



UNIVERSIDAD DE CHILE

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

POTENCIAL DE ENERGÍA GEOTÉRMICA DE BAJA ENTALPÍA PARA
CALEFACCIÓN DOMICILIARIA EN LA CUENCA DE SANTIAGO

MEMORIA PARA OPTAR AL TÍTULO DE GEÓLOGO

PABLO DAVID GARAT CHARME

PROFESOR GUÍA:

SOFÍA REBOLLEDO LEMUS

MIEMBROS DE LA COMISIÓN:

VALENTINA FLORES AQUEVEQUE

MAURICIO MUÑOZ MORALES

SANTIAGO DE CHILE

2014

1. Resumen

El siguiente trabajo muestra el resultado de una estimación a escala regional del potencial geotermal de muy baja entalpía, enfocado a calefacción domiciliar, para la cuenca de Maipo (33,5°S), ubicada entre la Cordillera de la Costa y Cordillera Principal. Para realizar la estimación se generaron Sistemas de Decisión Geoespacial (*GDSS*) con la información geológica y económica necesaria para evaluar un intercambiador de calor con el suelo acoplado a una bomba de calor geotérmica (*GSHP*). Los tipos de *GSHP* considerados en este trabajo fueron sistemas abiertos que utilizan agua subterránea (*GWHP*) y sistemas cerrados verticales que intercambian calor con el suelo (*BHE*). Para generar el *GDSS*, en el caso del intercambiador *GWHP* se consideró la profundidad necesaria para instalar bombas que extraigan agua del acuífero y un pozo de reinyección, para esto se estimó la profundidad del nivel estático utilizando los registros máximos de este, en las últimas 5 décadas y el abatimiento esperable en cada sector de acuerdo a la geología del relleno. Además se utilizaron las cotas piezométricas para reconocer las direcciones de flujo del agua subterránea la cuenca y así evitar el quiebre térmico de los sistema *GWHP*. Para generar el *GDSS* de potencial de *BHE*, se consideraron los registros estratigráficos disponibles de los pozos construidos en el área de estudio y cada unidad estratigráfica se le asignó un valor de extracción de calor específica (*sHE*) según litología, estado de saturación y velocidad real del agua subterránea. Una vez asignados los *sHE* a las unidades de cada pozo, se obtuvo un valor de *sHE* ponderado en cada pozo. Para obtener las profundidades necesarias de perforación se dividió los *sHE* ponderados por la potencia necesaria para la calefacción para una casa tipo en Santiago. Los resultados muestran que las zonas con niveles estáticos someros serán las más convenientes para ambos tipos de bomba, y, en general, se va preferir la instalación de *GWHP* dobles por sobre *BHE*. Finalmente se generó un mapa que muestra las zonas donde sería recomendable instalar las bombas de calor evaluadas (*BHE* vs *GWHP*).

2. Agradecimientos

Quiero agradecer a la División de Energías Renovables del Ministerio de Energía, Al Centro de Excelencia en Geotermia de los Andes (CEGA), al Departamento de Geología de la Universidad de Chile y a mis profesores guías Sofía Rebolledo, Valentina Flores y Mauricio Muñoz, por permitir el desarrollo de esta memoria.

Quisiera agradecer a mi familia, en especial a mis padres, Claudia y Fidel, por el amor y apoyo incondicional que me han entregado a lo largo de mi etapa como estudiante, y a lo largo de mi vida. Por guiarme y ayudarme en cada momento que los necesité.

A mis abuelitas, Cecilia y Magdalena, por el cariño y apoyo que me han dado, y por prender todas la velitas de Santiago cuando tenía alguna cosa importante que hacer...una de esas velitas debió estar prendida en el momento de entrega de este trabajo.

A mi polola, María Victoria, por ser mi compañera fiel durante este largo recorrido, por el amor, consejo, paciencia y risas entregados a lo largo de los años. Por estar en este momento tan importante a mi lado... y por revisar muchas veces esta memoria.

A los amigos de siempre, por ser un gran apoyo en mi vida. A los de plan común, por las risas y tallas, incluso en momentos en que podríamos haber reprobado todos juntos. A los de geo, porque bueno, pa' qué po'. Al sindicato n°1 de trabajadores de la baja entalpía, porque, estimados gusanos, hicieron de este trabajo un agrado.

A Blanca, porque esto podría haberse entregado el 2020 de no ser por ti.

Tabla de Contenido

Tabla de Contenido.....	I
Índice de Figuras	VII
Índice de Tablas.....	X
1. Introducción.....	1
1.1 Estado del Arte.....	3
1.2 Objetivos.....	4
1.2.1 Objetivo General.....	4
1.2.2 Objetivos Específicos	4
1.3 Metodología.....	4
1.4 Ubicación.....	6
1.5 Clima.....	7
2. Marco Teórico	9
2.1 Bombas de calor.....	9
2.1.1 Bombas de calor geotérmicas	10
2.2 Coeficiente de desempeño (COP).....	16
2.3 Factores geológicos condicionantes en la instalación de GSHP verticales y GWHP 18	
2.3.1 Propiedades Térmicas.....	18
2.3.2 Agua Subterránea	21
2.3.3 Variaciones de niveles piezométricos.....	27
2.4 Métodos de interpolación espacial.....	28
2.4.1 Métodos de interpolación	28
3. Marco Geológico	30
3.1 Rocas Intrusivas	30
3.1.1 Intrusivos del Jurásico	30

3.1.2	Intrusivos del Cretácico Superior	30
3.1.3	Intrusivos del Mioceno Inferior	30
3.1.4	Intrusivos del Mioceno Medio - Superior	30
3.2	Rocas Estratificadas	31
3.2.1	Formación Lo Prado	31
3.2.2	Formación Veta Negra.....	31
3.2.3	Formación Las Chilcas	31
3.2.4	Formación Lo Valle.....	32
3.2.5	Estratos del Cordón Los Ratones.....	32
3.2.6	Formación Abanico	32
3.2.7	Formación Farellones	33
3.3	Depósitos no Consolidados.....	33
3.3.1	Depósitos Fluviales	33
3.3.2	Depósitos Fluviales Antiguos.....	33
3.3.3	Depósitos Coluviales	34
3.3.4	Depósitos Aluviales de Piedemonte	34
3.3.5	Depósitos de Remoción en Masa.....	34
3.3.6	Depósitos Lacustres	34
3.3.7	Ignimbrita Pudahuel	34
3.3.8	Depósitos Aluviales.....	35
3.3.9	Relleno Artificial	35
3.4	Hidrogeología	36
4.	Datos.....	39
4.1	Escenario Base	39
4.2	Mapa de profundidades para GWHP	40
4.2.1	Mapa de niveles estáticos y variaciones	41
4.2.2	Direcciones de flujo.....	42
4.2.3	Análisis de Abatimiento	43

4.3	Mapa de profundidades para BHE.....	45
4.3.1	Análisis estratigráfico y asignación de sHE	48
4.3.2	Asignación de niveles estáticos	49
4.3.3	Asignación de velocidades hidráulicas.....	49
4.3.4	Calculo de sHE para cada pozo y generación de Mapa.....	50
4.4	Mapa de potencia estimada en profundidad	51
4.5	Temperatura del Agua subterránea y eficiencia de bombas de calor GWHP.....	53
4.6	Mapa de Comparación de entre BHE y GWHP	54
5.	Resultados y Discusión.....	55
5.1	Mapa de profundidades para GWHP	55
5.1.1	Datos de profundidades Niveles Estáticos	56
5.1.2	Mapa de profundidades de Niveles Estáticos	57
5.1.3	Datos de niveles Piezométricos	60
5.1.4	Mapa de niveles Piezométricos	60
5.1.5	Abatimiento	63
5.1.6	Mapa de profundidades de perforación para GWHP.....	64
5.1.7	Conclusión sobre GDSS de profundidades de GWHP dobles	69
5.2	Mapa de temperatura del Agua subterránea.....	70
5.2.1	Datos de temperatura de la tabla de agua en el acuífero freático de la cuenca del Maipo. 71	
5.2.2	Mapa de temperatura de la tabla de agua en el acuífero freático de la cuenca del Maipo. 71	
5.2.3	Conclusión sobre temperaturas del agua subterránea.....	74
5.3	Mapas de profundidades para BHE y potencial extraíble en profundidad.	75
5.3.1	Mapa de Gradientes Hidráulicos	75
5.3.2	Datos calculados de profundidades de perforación para BHE	77
5.3.3	Mapa de profundidades de perforación para intercambiadores BHE.....	78
5.3.4	Conclusiones sobre GDSS de profundidades estimadas para intercambiadores BHE	80

5.3.5	Datos calculados de potencia esperable en profundidad	81
5.3.6	Mapas de Potencia extraíble para BHE con profundidades de 50, 100 y 150 metros.	84
5.3.7	Conclusión de GDSS de potencial esperable en BHE.....	91
5.4	Comparación de sistemas y mapa de ventaja comparativa de GWHP vs BHE.....	92
5.4.1	Conclusión sobre comparación de sistemas y mapa de ventaja comparativa.....	95
6.	Conclusión	97
7.	Bibliografía.....	98
8.	Anexo 1	104
8.1	Sistema de medición de temperatura de ANTARES	104
8.1.1	Termómetro ANTARES 1854 (con memoria incorporada).....	104
8.1.2	Software winTemp	105
9.	Anexo 2	106

Índice de Figuras

Figura 1-1: Ubicación del área de estudio, que corresponde al relleno sedimentario de la cuenca del Maipo. Además, se muestran las divisiones comunales incluidas en el estudio.	7
Figura 1-2: Climograma de Santiago (www.educarchile.cl).....	8
Figura 2-1: Esquema del funcionamiento de una bomba de calor.	10
Figura 2-2: Principales modos de uso de GHP. Izquierda: modo refrigeración. Derecha: Modo calefacción.....	11
Figura 2-3: Tipos de intercambiadores de calor geotérmicos (www1.eere.energy.gov).....	12
Figura 2-4: a) Instalación de pozos dobles donde ocurre quiebre térmico del sistema. En él, un pozo de bombeo (izquierda) extrae el agua reinyectada (derecha) que ya había circulado en la bomba; b) pozos dobles separados donde el pozo de extracción alcanza a captar pequeña parte de la pluma de descarga del pozo de reinyección; c) pozos dobles separados por una distancia aún menor donde el pozo de extracción capta gran parte de la pluma de descarga del pozo de reinyección (Seisdedos, 2012).	15
Figura 2-5: Instalación de pozos dobles donde no ocurre quiebre térmico del sistema (Seisdedos 2012).	16
Figura 2-6: Perfiles de temperatura en profundidad en la zona de Prodromi, Chipre Chipre (Florides <i>et al.</i> , 2011). a) Muestra perfiles de temperatura para distintas fechas del año. b) Muestra perfiles de temperatura para distintas horas del día.....	20
Figura 3-1: Mapa geológico de la zona de estudio (Subsecretaría de Energía, 2014).	36
Figura 4-1: Esquema que muestra los principales factores de diseño para la excavación de pozos de GWHP.	41
Figura 4-2: Ubicación de pozos con información de Niveles estáticos (Subsecretaría de Energía, 2014).	42
Figura 4-3: Mapa geológico del relleno sedimentario de la cuenca del Maipo (Adaptado de subsecretaría de energía)	44
Figura 4-4: Diagrama de flujo que representa el modo en que se trabajaron los datos para producir el mapa final de profundidades de GWHP.....	45
Figura 4-5: Puntos de control con estratigrafía (Subsecretaría de Energía, 2014).	46
Figura 4-6: Esquema de funcionamiento de un BHE.....	47
Figura 4-7: Clasificación de litologías de la cuenca del río Maipo (Subsecretaría de Energía, 2014).....	48

Figura 4-8: Diagrama de flujo representa el modo en que se trabajaron los datos para generar los mapas finales de potencia y profundidad.....	52
Figura 5-1: a) Histograma de profundidades de niveles estáticos de pozos utilizados; b) Análisis de tendencia; c) Gráfico Q-Q.	56
Figura 5-2: Mapa de profundidades nivel estático de la Cuenca del Maipo generado a partir de los registros de niveles más profundos desde 1960 hasta 2013.....	58
Figura 5-3: Mapa de Niveles estáticos con curvas de nivel topográfico superpuestas.....	59
Figura 5-5: a) Histograma de niveles piezométricos de los pozos utilizados; b) Análisis de tendencia; c) Gráfico Q-Q normal.	60
Figura 5-6 : Mapa de niveles piezométricos con respecto al nivel del mar en la Cuenca del Maipo generado a partir de los promedios de registros estáticos de los últimos 50 años.	62
Figura 5-7: a) Mapa geológico del relleno sedimentario de la cuenca de Santiago (Subsecretaría de Energía, 2014). b) Distribución de zonas de baja conductividad hidráulica esperable (amarillo) y altas conductividad hidráulica (azul).....	63
Figura 5-8: Mapa de profundidades de perforación para la instalación de GWHP. Flechas representan las direcciones de flujo del agua subterránea.	65
Figura 5-9: Conductividades hidráulicas obtenidas de pruebas de bombeo. Círculos de mayores tamaño representan conductividades elevadas (140 s 5230 m/d)	68
Figura 5-10: a) Histograma de datos temperatura en la tabla de agua del acuífero del Maipo; b) Análisis de tendencia; c) Gráfico Q-Q normal.....	71
Figura 5-11: Mapa de temperatura del agua en el techo del acuífero de la cuenca del Maipo. Colores amarillos y naranjas representan altas temperaturas (18 a 20 °C) y verdes bajas temperaturas (15 °C). Puntos rojos representan termas (24,9 °C a 31,9 °C).....	73
Figura 5-12: Mapa de gradientes hidráulicos. Colores amarillos y verdes representan bajos gradientes (de 0° a 1°), colores azules representan altos gradientes (1° a 9°).	76
Figura 5-13: Profundidades de BHE calculadas para la cuenca. a) Histograma; b) Análisis de tendencia; c) Gráfico Q-Q normal.	77
Figura 5-14: Mapa de profundidades estimadas de perforación para BHE para una residencia promedio en la región metropolitana. Colores azules representaría lugares de menos metros de instalación de BHE y, por lo tanto, más convenientes. Sectores amarillos a rojos representan lugares que necesitan más metros de instalación.....	79
Figura 5-15: a) Histograma de potencia estimada para BHE de 50 metros; b) Análisis de tendencia; c) Gráfico Q-Q normal.	81
Figura 5-16: a) Histograma de potencia estimada para BHE de 100 metros; b) Análisis de tendencia; c) Gráfico Q-Q normal.	82

Figura 5-17: a) Histograma de potencia estimada para BHE de 150 metros; b) Análisis de tendencia; c) Gráfico Q-Q normal.	83
Figura 5-18: Potencia estimada extraíble con un BHE de 50 metros de profundidad.....	85
Figura 5-19: Potencia estimada extraíble con un BHE de 100 metros de profundidad.....	86
Figura 5-20: Potencia estimada extraíble con un BHE de 150 metros de profundidad.....	87
Figura 5-21: a) Mapa de niveles estáticos. b) Mapa de potencial extraíble con BHE de 150 metros. c) Mapa de profundidades de BHE para satisfacer la demanda de calefacción de una casa promedio. Las áreas demarcadas muestran la relación entre niveles estáticos profundos, zonas de bajo potencial y mayores profundidades de BHE.....	89
Figura 5-22: a) Mapa de densidades de sedimentos en la cuenca del Maipo (adaptado de Subsecretaría de Energía, 2014), colores verdes indican zonas de baja densidad, azules zonas de alta densidad. b) Mapa de profundidades de BHE. Las áreas demarcadas en negro representan la relación entre zonas de bajas densidades (y, por lo tanto, mala conductividad hidráulica), y mayores profundidades de instalación para BHE.	90
Figura 5-23: Mapas de profundidades de perforación para la instalación de GWHP (a) y BHE (b).	92
Figura 5-24: Mapa de ventaja comparativa de BHE vs GWHP. Zonas en escala de azules indican lugares los GWHP dobles presentan ventaja comparativa con respecto a BHE. Zonas de amarillo-rojo indican lugares los BHE presentan ventaja comparativa con respecto a GWHP. En la zona en gris no hay conveniencia de un sistema sobre otro.	93
Figura 8-1: Termómetro ANTARES 1854.....	104
Figura 8-2: Estación de programación. A la derecha se muestra el proceso de programación del termómetro y a la izquierda la estación de programación.	105
Figura 9-1: Mapa de niveles estáticos con las cotas piezométricas.....	106
Figura 9-2: Mapa de distribución de errores de profundidad de nivel estático.	107
Figura 9-3: Mapa de distribución de errores de niveles piezométricos.	108
Figura 9-4: Mapa de distribución de errores de temperatura en la tabla de agua del acuífero del Maipo.....	109
Figura 9-5: Mapa de distribución de errores de profundidades calculadas para BHE.	110
Figura 9-6: Mapa de distribución de errores en la potencia calculada y estimada por la interpolación para BHE de 50 metros.	111
Figura 9-7: Mapa de distribución de errores en la potencia calculada y estimada por la interpolación para BHE de 100 metros.	112
Figura 9-8: Mapa de distribución de errores en la potencia calculada y estimada por la interpolación para BHE de 150 metros.	113

Índice de Tablas

Tabla 2-1: Coeficientes de rendimiento (COP) para distintos sistemas de calefacción (Adaptado de http://boilersheaters.com).....	17
Tabla 2-2: Conductividades térmicas de materiales (adaptado de Robertson, 1998).....	20
Tabla 2-3: SHE para distintos tipos de sedimentos (adaptado de German VDI guideline 4640).	21
Tabla 2-4: Tabla de porosidades efectivas de algunos materiales (Custodia-Llamas ,1983)...	23
Tabla 4-1: Demanda de calefacción anual para cada tipología (adaptada de Romero, 2012)..	40
Tabla 4-2: Extracción específica de calor de cada tipo de sedimento bajo distintas condiciones hidráulicas (Adaptado de German VDI guideline 4640).....	49
Tabla 4-3: Resumen de valores de sHE, conductividad hidráulica y porosidad efectiva asignados a cada unidad (Adaptados de German VDI guideline 4640, Custodio & Llamas, 1983)).	50
Tabla 4-4: clasificación de favorabilidad de acuerdo a los módulos de VC.	54
Tabla 5-1: Valores de abatimiento aproximado en los distintos materiales de la cuenca para distintos demandas de calefacción.....	67
Tabla 5-2: Abatimientos aproximados para distintos valores de conductividad hidráulica y demandas energéticas.	69
Tabla 5-3: Valores estadísticos de mapas de potencia esperada para BHE de 50, 100 y 150 metros.	88

3. Introducción

La Energía Geotérmica de Baja Entalpía (EGBE) es la energía acumulada en la tierra por el intercambio de calor con la atmósfera, y puede ser usada como una fuente de energía alternativa capaz de satisfacer la demanda energética doméstica para climatización.

En el contexto local, Chile es un país que depende de combustibles fósiles para satisfacer la mayoría de la demanda energética para calefacción, factor que está sujeto a constantes variaciones de precio, por lo que nos hace un país altamente susceptible a las economías exteriores. Por otro lado, desde el punto de vista medioambiental, acuerdos internacionales como los de Río de Janeiro (la llamada Cumbre de la Tierra) en 1992 y en Kyoto en 1997, intentan reducir en las siguientes décadas las emisiones de dióxido de carbono y otros gases que producen el efecto invernadero. Es bajo este contexto que el estudio de fuentes alternativas de energía se ha transformado en un área de mayor importancia en países que buscan ampliar su matriz energética, no tan solo de manera económica, sino también sustentable.

La importancia de EGBE se debe a las ventajas que presenta sobre otros tipos de energías renovables: permite mayores ahorros en comparación a energías convencionales, está disponible en todas partes y a todo momento y su explotación tiene el menor impacto ambiental. Por otra parte, Las ventajas de EGBE son debido a la manera en la que el calor se acumula y regenera naturalmente en la tierra. El suelo tiene una alta inercia térmica y, a moderadas profundidades, la temperatura no está sujeta a las fluctuaciones diarias y estacionales de temperatura atmosférica, permaneciendo constante a lo largo del año. La idea básica de la EGBE es que el calor del suelo puede ser explotado usando bombas de calor, aprovechando las diferencias de temperatura con la superficie.

Aunque la acumulación de calor en el suelo ocurre de manera natural, es crucial considerar cuánto de este calor puede ser explotado económica y prácticamente. Una configuración para intercambiar calor con el suelo, usada ampliamente, es la de uno o más pozos verticales que constituyen un intercambiador de calor *GSHE* (por sus siglas en inglés *Ground Source Heat Exchanger*) acoplado a una bomba de calor. Un tipo de GSHE, que consiste en un sistema cerrado, es el *BHE* (por sus siglas del inglés *Borehole Heat Exchanger*), que consiste en una cañería de polietileno de alta densidad en forma de U o coaxial, insertada en un pozo vertical, que intercambia energía con el suelo. Según Gemelli

(2011) alcanzan, generalmente, profundidades entre los 80 a 130 metros, para calefacción domiciliaria. El principal factor de costo es la perforación del pozo, que dependerá de la demanda energética y de las propiedades termales del suelo y, por lo tanto, determinará la factibilidad de la instalación.

Otro tipo de bomba de calor geotérmica es el *GWHP* (por sus siglas del inglés *GroundWater HeatPump*), que, a diferencia de los *BHE*, extraen agua subterránea para intercambiar calor. Por un extremo, se extrae agua subterránea para intercambiar calor con la bomba de calor, para luego reinyectarla nuevamente al acuífero. Este tipo de instalaciones es conveniente cuando el nivel estático de agua subterránea es relativamente somero. De la misma manera que en los *BHE*, en este tipo de *GWHP* el principal costo es el de perforación del pozo. La cantidad de agua que se debe extraer, dependerá de la demanda y la diferencia de temperatura entre el agua subterránea y el ambiente. Además, este tipo de *GSHE* posee un costo de mantención mayor que los *BHE*, asociado al cuidado de los filtros por precipitación de minerales.

Así, los valores iniciales de la inversión para las bombas de calor se transforman en factores decisivos a la hora de analizar su instalación y funcionamiento. Es por esto que estudiar el potencial geotérmico de baja entalpía en una región permitiría atraer inversionistas y autoridades mostrando factibilidad económica y ambiental de este tipo de proyectos.

Hay numerosos *softwares* que apoyan el diseño de instalación de bombas geotérmicas, pero no hay un *software* diseñado exclusivamente para estudiar el potencial geotérmico de EGBE en una región. Por este motivo, la versátil tecnología de los sistemas información geográficos o *GIS* (por sus siglas en inglés) puede ser usada para evaluar el uso de energía geotérmica de baja entalpía. Los *GIS* almacenan datos en estructuras especiales llamados capas o *layers*, con la que cada capa representa medidas georeferenciadas de una variable geográfica. Durante las últimas décadas los *GIS* han tomado mayor importancia como una herramienta de apoyo en la toma de decisiones y ha sido utilizada para evaluar el potencial de recursos renovables. Un Sistema Geoespacial de Apoyo de Decisión o *GDSS* (*Geospatial Decision Support System*) es un *GIS* implementando un proceso estructurado de decisión, con un robusto modelo lógico-matemático diseñado para resolver algún problema territorial y enfocado a simular la toma de decisiones humana tomando un set de variables territoriales. Los *GDSS* apoyan las principales etapas de decisión, que son las siguientes:

- Selección de las variables geoespaciales que tienen más influencia en la decisión.
- Aplicación de un proceso estructurado de decisión.

- Presentación de resultados.

En esta memoria se pretende diseñar un *GDSS* que permita estudiar el potencial uso de bombas de calor geotérmicas con instalaciones tipo *BHE* y tipo *GWHE* en la Región Metropolitana. Para esto se utilizará el *software* ArcGis (v. 10.0), con el fin de generar mapas que muestren el potencial para el uso de este tipo de sistemas.

3.1 Estado del Arte

Una decisión de soporte se dice que es activa o pasiva dependiendo de si el *GDSS* provee una directa solución a un problema de decisión o es una simple herramienta de decisión, como un mapa temático. Un *GDSS* fue diseñado por Hamada *et al.* (2002) para decidir cuál tipo de intercambiador de calor era el apropiado para cada sector de Japón, basado en la calidad del terreno y las características de los intercambiadores. Ondreka *et al.* (2007) utilizó un *GIS* para cuantificar el *EGBE* en una pequeña región (pocas decenas de kilómetros cuadrados) en Alemania, donde la variable a decidir era la energía termal extraída desde la superficie. En Ramachandra (2009), la planificación regional de energía fue estudiada como un denso problema de optimización donde el objetivo era la minimización del costo anual de energía y la dependencia de recursos no locales, y la maximización general de la eficiencia energética en una región. En el marco de proyectos de EEUU, un *GDSS* ha sido usado en planificación energética por una década, como es mencionado en (Dominguez y Amador, 2007). Gemelli *et al.* (2011) diseñan un *GDSS* para determinar el potencial uso de *BHE* en la región de Marche, Italia, tomando como datos la demanda de cada división administrativa, los metros necesarios para suplir esa demanda de acuerdo a parámetros termales del terreno y temperaturas promedio ambientales.

En el contexto local, Seisdedos (2012) explica la teoría y funcionamiento de este tipo de bombas de calor y expone un caso hipotético de evaluación y funcionamiento de tres tipos de intercambiadores (*GSHE* tanto horizontales como verticales y *GWHE*) en un edificio residencial en Santiago.

3.2 Objetivos

3.2.1 Objetivo General

Generar un sistema geoespacial de apoyo de decisión (GDSS) que indique las zonas más favorables para el uso de bombas de calor geotérmicas de los tipos *Borehole Heat Exchanger* (BHE) y *Groundwater Heat Pump* (GWHP) en la cuenca del río Maipo.

3.2.2 Objetivos Específicos

- I. Definir las condiciones para el uso de intercambiadores de calor geotérmico de baja temperatura (BHE y GWHP) en el área de estudio.
- II. Para instalaciones BHE, establecer la extracción específica de calor (sHE) equivalente y potencia extraíble en profundidad para cada sub-ambiente del relleno sedimentario en la Región Metropolitana, basado en el sHE de cada tipo de sedimento y las columnas estratigráficas disponibles.
- III. Para instalaciones GWHP, establecer la profundidad, temperatura, dirección del agua subterránea almacenada en la cuenca y abatimientos esperables de acuerdo a un escenario de extracción de agua base.
- IV. Generar mapas que representen las profundidades de perforación de ambos sistemas (GWHP y BHE), potencia extraíble en profundidad con BHE y temperatura del agua subterránea. Además de un mapa que indique las zonas donde es conveniente cada tipo de instalación.

3.3 Metodología

Este trabajo utiliza información facilitada por el proyecto “Determinación de parámetros termales en el subsuelo de las cuencas de Santiago y Talca y sus implicancias para el uso directo de la energía geotérmica” del Departamento de Geología de Universidad de Chile.

En relación al objetivo I:

1. Realizar una revisión y recopilación de las publicaciones que incluyen antecedentes sobre bombas de calor y los factores geológicos que determinan su uso.
2. Establecer un escenario base de demanda de calefacción de acuerdo a la literatura, que permitió fijar la condición inicial de instalación.

En relación al objetivo II:

1. Recopilación de datos del marco de la zona de estudio tomados del proyecto, que incluyen 789 pozos con estratigrafía clasificada en 13 unidades litológicas.
2. Asignar sHE (potencial extraíble por metro de instalación) a cada unidad litológica, considerando las principales variables geológicas e hidrogeológicas que la determinan (tipo de litología, estado de saturación y flujo de agua subterránea).
3. Generar un valor de extracción específica de calor equivalente para cada pozo (sHE_p). A partir de estos valores, y considerando el escenario de demanda de calefacción, obtener tanto profundidades de perforación de instalaciones BHE, como potencial extraíble con BHE de 50, 100 y 150 metros para cada punto de control.

En relación al objetivo III:

1. Recopilar datos del marco de la zona de estudio tomados del proyecto, que incluyen 1987 pozos con registros de niveles estáticos entre 1960 al 2012 y 84 mediciones de temperatura del agua subterránea en distintos pozos de la región tomadas durante 2012-2013.
2. Asignar a cada una de los 1987 pozos un valor de nivel estático y piezométrico con respecto al nivel del mar.
3. Determinar las direcciones de flujo del agua subterránea.
4. Calcular la extracción de agua necesaria para suplir la demanda de calefacción y según este valor, determinar la distribución abatimientos esperables en la cuenca considerando la geología del relleno.

En relación al objetivo IV:

1. Generar superficies interpoladas a partir de los puntos de control que representen:
 - a. profundidades de perforación para BHE
 - b. potencia extraíble en profundidad
 - c. profundidades de perforación para GWHP.
 - d. Temperatura del agua subterránea.
2. De acuerdo a los mapas generados, determinar las zonas más favorables para la implementación de este tipo de sistemas, y analizar qué factores son los que más incidirán en cada caso.
3. Generar un mapa que indique las zonas donde es conveniente implementar cada sistema.

3.4 Ubicación

La Región Metropolitana es una de las quince regiones en las que se encuentra dividido Chile. En ella se ubica Santiago, capital con una población de más de 6 millones de habitantes. Esta ciudad es, también, la capital política y financiera del país. Además, se encuentran otros centros urbanos importantes como Buin, Paine, Talagante, Colina, Melipilla, etc., transformando a la Región Metropolitana en el centro demográfico de Chile.

La zona de estudio está ubicada en la Región Metropolitana, entre los 32.9° - 33.9° Sur y 71.1°-74.5° Este. Específicamente, el área corresponde al relleno sedimentario de la cuenca de los ríos Maipo y Mapocho y tributarios comprendidos dentro las provincias de Santiago, Chacabuco, Talagante, Maipo y las comunas de Puente alto y Pirque, pertenecientes a la provincia de Cordillera.

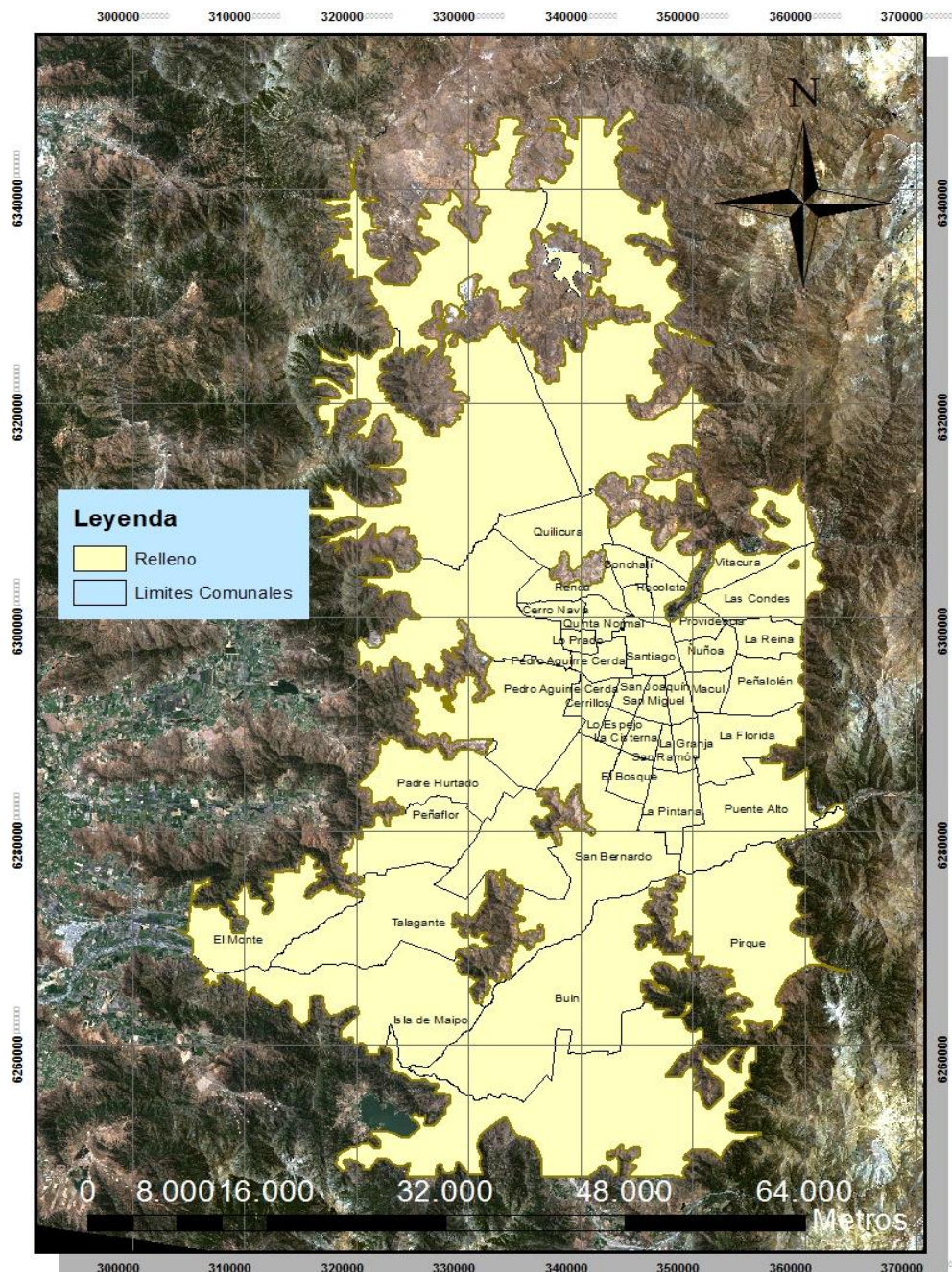


Figura 3-1: Ubicación del área de estudio, que corresponde al relleno sedimentario de la cuenca del Maipo. Además, se muestran las divisiones comunales incluidas en el estudio.

3.5 Clima

El clima de la Región Metropolitana es mediterráneo continentalizado, con veranos secos y templados, e inviernos lluviosos y frescos. Las precipitaciones se concentran en los meses de invierno; estas tienden a ser en forma de nieve sobre los 2.000 m s.n.m.

Los meses de verano suelen ser sumamente secos y calurosos, mientras que en invierno frentes marítimos polares son frecuentes. La cordillera de la costa actúa como biombo climático y se opone a la propagación de la influencia marina, lo que exagera el grado de

continentalidad del clima. Esta situación queda de manifiesto si se comparan las precipitaciones promedio de una localidad costera como Valparaíso (90 mm) con la de Santiago (60 mm). Las precipitaciones medias anuales alcanzan en promedio los 67 mm. La temperatura media anual llega a los 20,5 °C, con una media máxima de 28 °C y una media mínima de 13 °C.

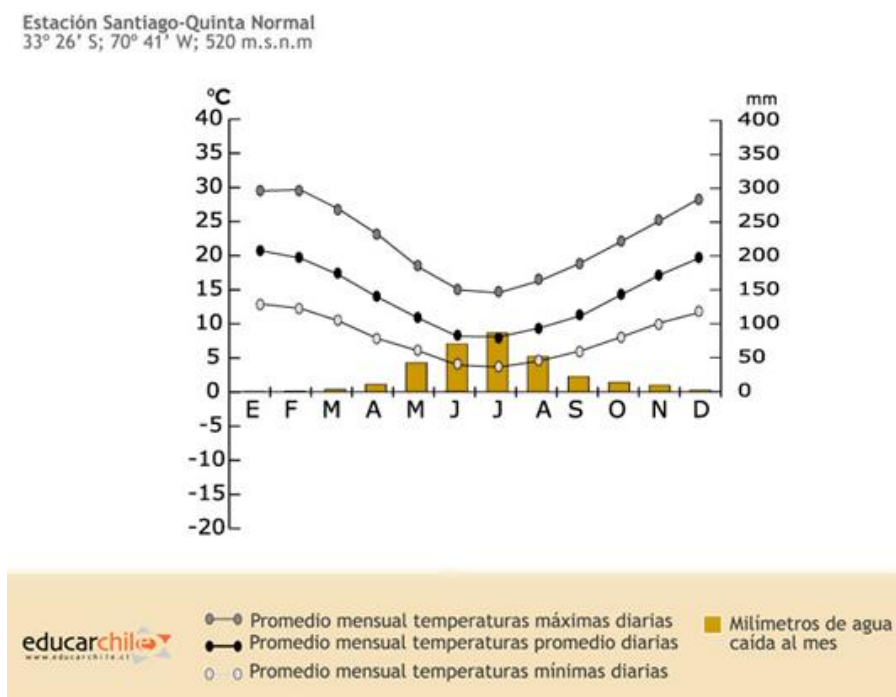


Figura 3-2: Climograma de Santiago (www.educarchile.cl).

En invierno (de junio a septiembre) las temperaturas en el día pueden bajar los 0°C. La temporada lluviosa en Santiago es de mayo a agosto, con lluvias intermitentes también en primavera (de septiembre a octubre).

4. Marco Teórico

En este capítulo se introducen los conceptos generales en torno a las bombas de calor geotérmicas aplicadas a baja entalpía, más los factores principales que determinan el diseño de este tipo de instalaciones. También se presentan los conceptos básicos de interpolación espacial y métodos de interpolación.

4.1 Bombas de calor

Las bombas de calor son máquinas que toman el calor y lo transportan de un ambiente hacia otro. Basándose en la segunda ley de la termodinámica, la bomba de calor puede transportar el calor por medio de la suma de trabajo (Ecuación 1). Las fuentes de calor de estos sistemas pueden ser agua (*Watersource Heat Pump* o *WSHP*), aire (*Air-Soure Heat Pump* o *ASHP*), tierra o agua subterránea (*Groundsource Heat Pump* o *GSHP*).

$$Q_t = Q_f + W \quad (1)$$

donde:

- Q_t : potencia entregada por la bomba (W).
- Q_f : potencia entregada por la fuente.
- W : potencia entregada por el trabajo realizado por la bomba.

De esta ecuación se puede ver que la potencia que se quiere obtener con una GSHP dependerá tanto del calor de la fuente como de la energía que utilice la bomba de calor. Si la fuente geotérmica no es suficientemente eficiente, la bomba de calor usará más energía. Así, mientras mejor se comporte térmicamente la fuente térmica, menos energía utilizará la bomba y más eficiente será el sistema.

El transporte de energía se realiza por medio de un sistema de expansión-compresión del fluido calo-portador que circula a través de la bomba, tomando el calor desde la fuente y retransmitiéndolo hacia un ambiente determinado. El fluido calor-portador o refrigerante interactúa con la fuente térmica y le extrae el calor, pasando luego a un compresor que eleva su presión y aumenta su entalpía. Posteriormente se hace circular el fluido en un intercambiador de calor llamado condensador, que está en contacto con el ambiente que se desea climatizar. A medida que el fluido circula por el condensador, y cede su calor, pasa a

estado líquido. Saliendo del condensador, el fluido debe pasar por una válvula de expansión que hace pasar el fluido de líquido a vapor, aumentando su presión y disminuyendo su entalpía, lo que favorece el intercambio de calor con la fuente térmica de calor que estaría entonces a mayor temperatura que el fluido refrigerante, cerrándose el ciclo.

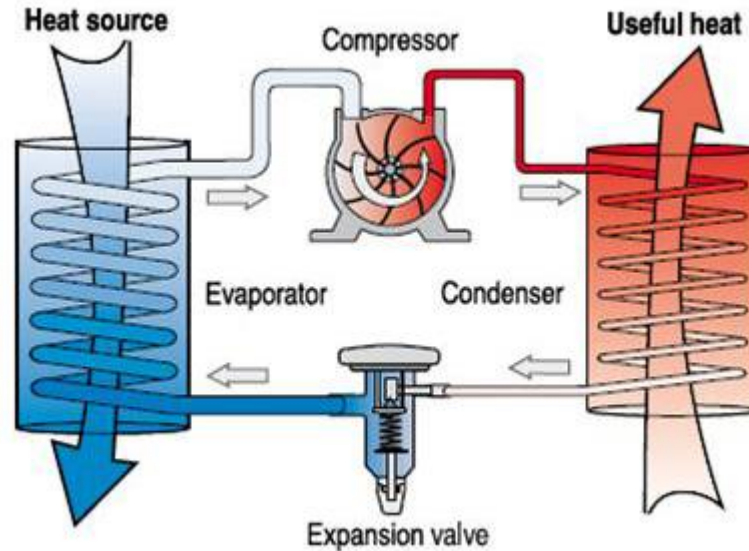


Figura 4-1: Esquema del funcionamiento de una bomba de calor.

4.1.1 Bombas de calor geotérmicas

Las bombas de calor geotérmicas o GHP (*Geothermal Heat Pumps*), también llamadas GSHP (*Ground-Source Heat Pumps*) aprovechan la temperatura estable del subsuelo como fuente de calor. Este tipo de sistemas tienen numerosas ventajas en comparación a otros tipos de bombas de calor, como las que ocupan aire, siendo las más importantes las que se enumeran a continuación:

- Consumen menos energía para operar.
- Ocupan fuentes de energía más estables que el aire, como la tierra o el agua subterránea.
- No necesitan calor suplementario de otras fuentes cuando las temperaturas exteriores son extremadamente bajas.
- Usan menos refrigerantes.
- Tienen un diseño más simple y necesitan menos mantención.
- No requieren que la unidad se localice donde sea expuesta a la erosión o desgaste.

El suelo posee una gran inercia térmica, lo que produce que las variaciones estacionales de temperatura no penetren más allá de 7 a 15 metros dependiendo de la latitud

y altura del lugar. Esto hace que la temperatura bajo esa profundidad sea estable y similar a la temperatura media anual en superficie. Así, una GHP puede ocupar el subsuelo como una fuente de calor en invierno, cuando la temperatura en superficie es baja respecto a la temperatura en profundidad y, por el contrario, se puede ocupar el subsuelo como sumidero al cual se le puede entregar calor en verano, permitiendo acondicionar ambientes en superficie.

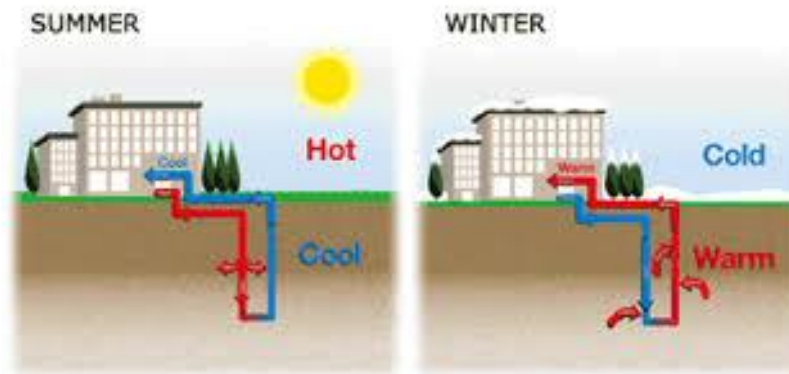


Figura 4-2: Principales modos de uso de GHP. Izquierda: modo refrigeración. Derecha: Modo calefacción.

Mientras mayor sea la diferencia de temperatura entre la fuente y el lugar que se pretende climatizar, mayor será la eficiencia de la bomba de calor. Así, en zonas donde las temperaturas mínimas y máximas varíen mucho con respecto a la media anual de temperatura mayor será la eficiencia del sistema. Esto hace que las GHP sean consideradas como uno de los sistemas de climatización más eficientes energéticamente.

La Figura 4-23 muestra los principales tipos de intercambiadores de calor usados en geotermia de baja entalpía. Los GCHP (*Ground Couple Heat Pumps*) corresponden a circuitos cerrados donde el fluido refrigerante intercambia calor con el suelo y pueden estar tanto en disposición horizontal como vertical. Los GWHP (*Groundwater Heat Pumps*) corresponden a circuitos abiertos donde se extrae agua subterránea, o proveniente de un cuerpo de agua, como fuente térmica.

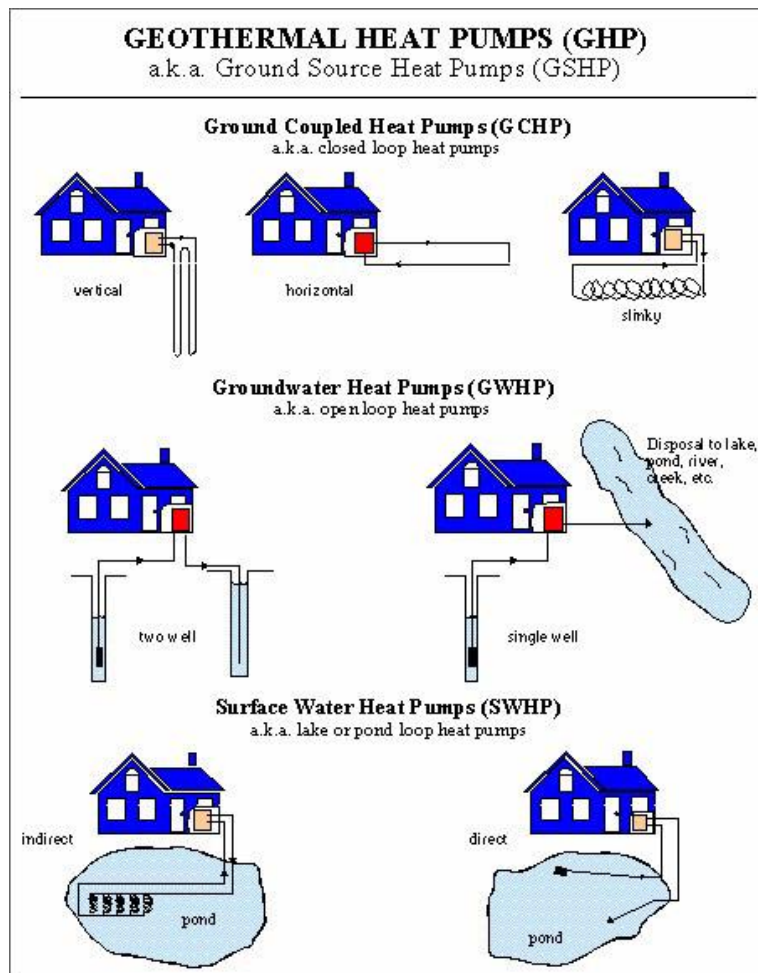


Figura 4-3: Tipos de intercambiadores de calor geotérmicos (www1.eere.energy.gov).

4.1.1.1 Circuitos cerrados Horizontales

En los GCHP con intercambiadores de calor horizontales (Figura 7-3), tuberías son enterradas en trincheras de 1,2 a 2 metros de profundidad, espaciadas por un mínimo de 1,5 m. Esto permite un mínimo de interferencia termal entre los tubos; sin embargo, este sistema es afectado por la radiación solar. La radiación solar afectará alrededor de 15 metros de profundidad, lo que provoca oscilaciones de temperatura en el suelo. Aun así, este efecto es amortiguado debido a la baja difusividad térmica del suelo, lo que hace que este tipo de instalación sea mucho más estable que las bombas de calor de aire.

Estos sistemas deben ser instalados de manera tal que:

- La profundidad requerida sea accesible con una excavadora mecánica.
- Sea suficientemente profunda como para permitir la entrega de calor para calefacción en invierno, permitiendo una humedad razonable del suelo (lo que facilita la

conductividad térmica del mismo) y, además, sirviendo como capa aislante en caso de heladas.

- Sea lo suficientemente superficial como para permitir que el calor atmosférico y solar penetre y reponga durante los meses de verano el calor alrededor del circuito que fue usado durante los meses de invierno.

Como norma general, una cañería de polietileno simple puede proveer entre 15 a 30 W por metro de trinchera en modo calefacción, es decir entre 33 a 67 m son necesarios por kW instalado.

Para incrementar el rendimiento por superficie es frecuente usar una cañería en espiral o *slinky* (Figura 4-3), la cual es típicamente instalada en trincheras anchas, los arreglos más típicos usan espirales con diámetros de 0,6 a 1 m, en estas condiciones se puede obtener 1kW de potencia instalada por cada 10 m de trinchera con cañería en espiral, esto en modo calefacción, en caso de tener modo refrigeración se necesitarán más metros por kW (Seisdedos, 2012).

4.1.1.2 Circuitos cerrados Verticales

Las instalaciones horizontales requieren de un espacio no siempre disponible para su implementación (aproximadamente 1,5 veces el área en planta del espacio a calefaccionar). Bajo estas condiciones, las instalaciones de circuitos verticales o *Borehole heat exchanger* (BHE), donde un circuito intercambiador de calor en forma de U o coaxial colecta la energía del suelo, es más viable. Son una opción aún más eficiente que los circuitos horizontales, tanto por el espacio que ocupan como por la energía que utilizan, aunque, por otro lado tienen costos mayores de instalación relacionados a la perforación.

Al ser circuitos verticales, requieren de unos pocos metros cuadrados en superficie para la instalación del circuito, similar a la de un pozo promedio de extracción de agua. Del mismo modo, aprovechan de mejor manera la estabilidad térmica de suelo, en donde a partir de unos pocos metros la temperatura no varía, lo que permite que sean más eficientes que otros tipo de circuitos de bombas de calor.

4.1.1.3 Bombas de calor tipo GWHP

Las GWHP (Ground water heat pump o bombas de calor de agua subterránea) corresponden a bombas de calor que utilizan circuitos abiertos, tomando el agua contenida en el subsuelo como fuente térmica. Esta se hace interactuar con el fluido calo-portador que pasará a través del sistema de la bomba.

Al usar agua subterránea, los criterios generales de diseño de GWHP se basan básicamente en las características hidrogeológicas del lugar:

- Es necesario un acuífero, cuerpo de sedimento permeable que tenga características hidráulicas apropiadas para mantener un flujo constante y extraíble de agua.
- El acuífero debe estar saturado o parcialmente saturado.
- Se necesita calcular la demanda energética que se pretende cubrir, ya que esto determinará la cantidad de agua que se extraerá del acuífero. Esto permitirá estimar el abatimiento y, por lo tanto, la profundidad necesaria de excavación.
- En el caso de instalar un pozo de reinyección es necesario conocer el gradiente hidráulico del sector para evitar lo que se conoce como quiebre térmico del sistema.
- Por último, información sobre la salinidad y el contenido de metales permitirá saber si el pozo tiene condiciones químicas apropiadas para su uso y, en caso de poseer la calidad adecuada, cuan seguido habrá que realizar labores de mantención al sistema.

De la Ecuación 2, se puede ver que la cantidad de potencia que se quiere obtener del acuífero por un GWHP va a depender de la tanto de las demanda como de la temperatura del agua. Su expresión queda definida en la siguiente ecuación:

$$Q_f = Z * \Delta\theta * c_{agua} \quad (2)$$

donde:

- Z (m^3/s): caudal extraído por la bomba.
- $\Delta\theta$ (K) la diferencia de temperatura entre el agua extraída y la reinyectada al pozo.
- c_{agua} : calor específico volumétrico del agua ($4180 J/K l^3$).

De la ecuación 2 se desprende que la potencia que se obtiene de la fuente depende tanto del flujo del agua a utilizar como de la variación de temperatura entre el agua que sale y entra al sistema de la bomba.

Quiebre Térmico

Este término hace referencia al efecto que ocurre en el largo plazo si una bomba de calor de agua subterránea empieza a captar agua que ya ha sido utilizada por el intercambiador. El agua reinyectada se encuentra a una temperatura menor a la que fue

explotada por lo que al captarla nuevamente, la bomba tendría que trabajar aún más para subir la temperatura. Al largo plazo esto produciría una caída en la eficiencia de GWHP.

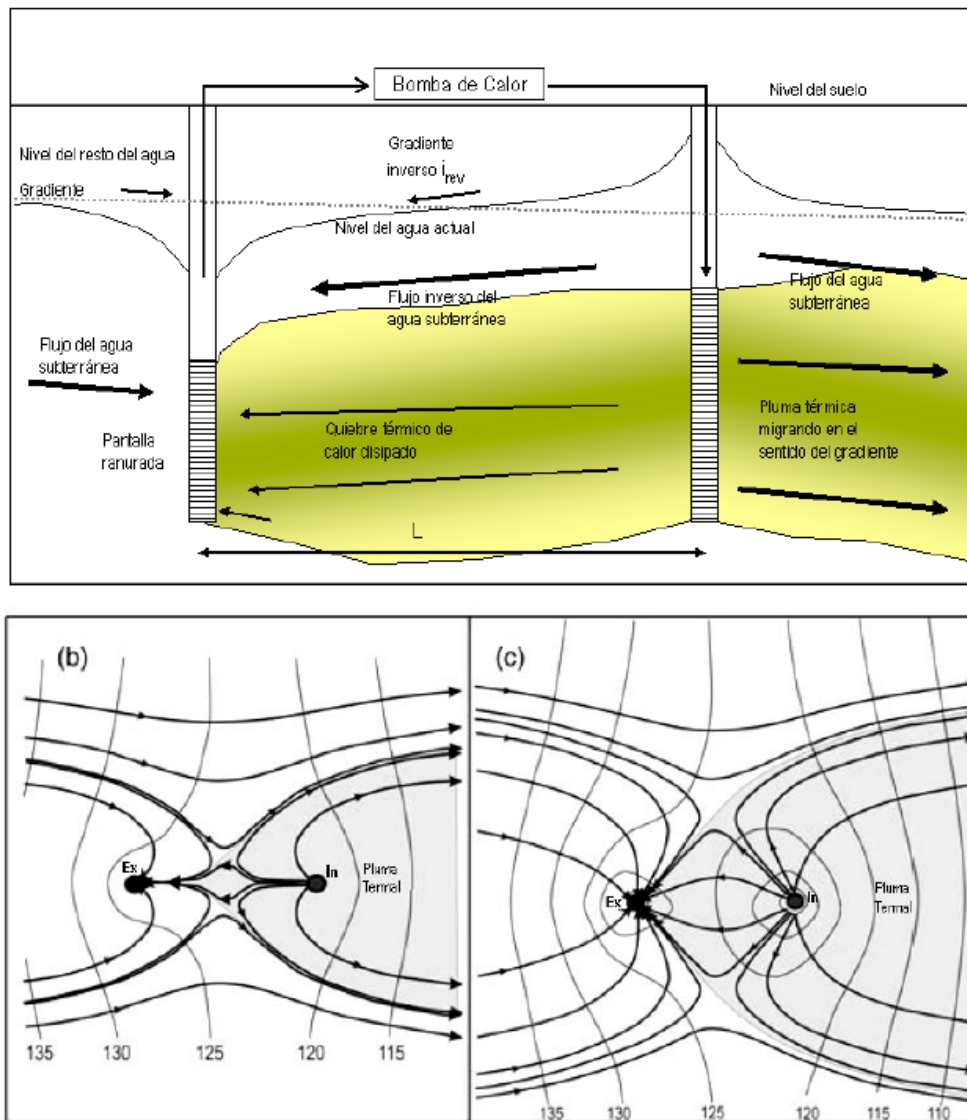


Figura 4-4: a) Instalación de pozos dobles donde ocurre quiebre térmico del sistema. En él, un pozo de bombeo (izquierda) extrae el agua reinyectada (derecha) que ya había circulado en la bomba; b) pozos dobles separados donde el pozo de extracción alcanza a captar pequeña parte de la pluma de descarga del pozo de reinyección; c) pozos dobles separados por una distancia aún menor donde el pozo de extracción capta gran parte de la pluma de descarga del pozo de reinyección (Seisdedos, 2012).

Es debido a esto que los GWHP dobles (*i. e.* sistemas abiertos con pozos de extracción y reinyección) deben considerar la dirección del flujo el agua subterránea. Además, como muestra la Figura 7.1-4, deben estar separados por una distancia lo suficientemente grande como para que la pluma térmica de descarga no llegue al pozo de extracción.

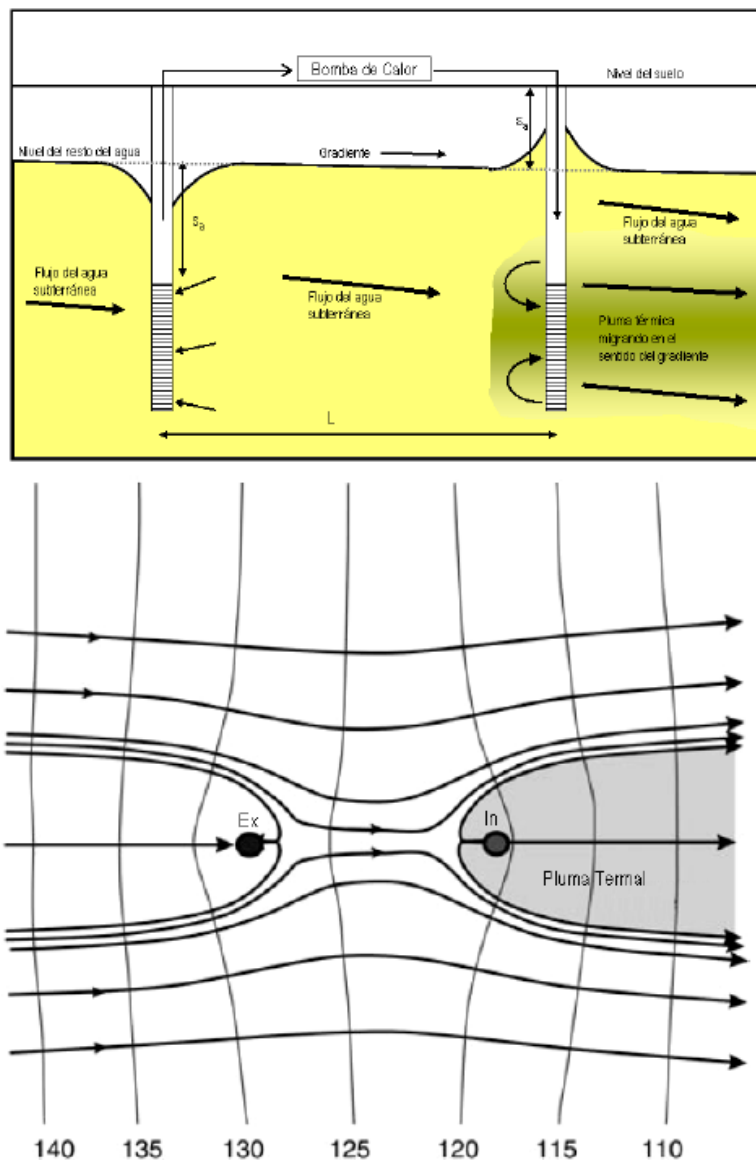


Figura 4-5: Instalación de pozos dobles donde no ocurre quiebre térmico del sistema (Seisdedos 2012).

La Figura 7.1-5 muestra una instalación correcta de pozos dobles para GWHP. El pozo de extracción se encuentra en un nivel de mayor carga piezométrica y lo suficientemente separado del pozo de reinyección como para que no ocurra el quiebre térmico del sistema.

4.2 Coeficiente de desempeño (COP)

El coeficiente de desempeño o COP (*Coefficient Of Performance*) corresponde a la razón entre la energía entregada para calentar o enfriar de la bomba de calor, y la energía necesaria para hacerla funcionar. Su valor se puede extraer de la siguiente ecuación:

$$COP = \frac{Q_t}{W} = \frac{Q_f + W}{W} \quad (3)$$

donde:

- Q_t : Potencia total generada por la bomba
- Q_f : Potencia entregada por la fuente
- W : Potencia generada por la bomba.

En el caso de bombas de calor geotérmicas GSHP (usando como fuente el calor del subsuelo) para suministro de calefacción podemos esperar COP típicos aproximados de 4.5 bajo condiciones operacionales normales. Las que usan como fuente el aire tendrán por lo general un COP menor (Tabla XX).

Tabla 4-1: Coeficientes de rendimiento (COP) para distintos sistemas de calefacción (Adaptado de <http://boilersheaters.com>)

Tipos de calefacción	COP
Caldera de gas natural	0,93
Caldera de condensación de gas	1,08
Caldera de propano	0,93
Caldera de Gas licuado	0,93
Calor Eléctrico	0,8-0,99
Bomba de calor de Aire	2
Caldera de Pellets	0,85
Caldera de Diesel	0,9
Bombas de calor geotérmicas	3-4,5

La eficiencia teórica máxima (COP_{max}) de la bomba en modo de calefacción depende de la temperatura objetivo que se quiere alcanzar en el condensador, y de la temperatura a la sale del evaporador. Queda definida como:

$$COP_{max} = \frac{\theta_c}{\theta_c - \theta_e} \quad (4)$$

donde:

- θ_e : temperatura del fluido en el evaporador
- θ_c : temperatura del fluido en el condensador

De la Ecuación 4 se deduce que al aumentar la temperatura de salida de la bomba habrá una disminución en el COP. Por otro lado, a una mayor temperatura alcanzada por el evaporador, mayor será la eficiencia de la bomba.

En la práctica, los coeficientes de desempeño reales serán mucho menores a los desempeños reales alcanzables por las bombas (Heap, 1979). Las razones de esto se deben a:

- La temperatura del evaporador (θ_f) es significativamente menor que la de la fuente medioambiental de modo de asegurar una rápida transferencia de calor desde el medio ambiente al refrigerante (la Ecuación 4 asume la temperatura del evaporador es similar a la de la fuente medioambiental). En forma similar, la temperatura de condensación (θ_e) es mayor que la del espacio a ser calefaccionado.
- La compresión de gases no usa el ciclo de Carnot ideal, sino más bien el ciclo de Rankine, el cual es menos eficiente.
- Ineficiencias debidas a la compresión y otras ineficiencias del sistema.

4.3 Factores geológicos condicionantes en la instalación de GSHP verticales y GWHP

La temperatura en la vecindad de la instalación determina el gradiente de temperatura existente entre la tierra y el circuito intercambiador, es decir, el flujo de calor que existirá entre los dos medios. Por lo tanto, la temperatura del suelo es un factor que afectará en la eficiencia del sistema.

La dureza del medio, su espesor, además de la meteorización determinan las condiciones geotécnicas de la tierra y, en consecuencia, el método de perforación y cobertura a usar, así como también sus costos asociados.

A medida que aumenta la profundidad de perforación, distintas formaciones geológicas pueden ser atravesadas, cada una con propiedades termales particulares. De esta manera, el flujo del calor entre el circuito y cada formación será diferente. Así, cada formación hará más o menos eficiente esa sección del circuito, afectando el desempeño de la bomba.

El flujo subterráneo de agua transporta también calor, lo que puede afectar tanto los circuitos abiertos como los cerrados en sus aplicaciones de calefacción o refrigeración. Un flujo lateral de agua permite la renovación del sistema existente entre el intercambiador y el suelo evitando que el sistema se acerque al equilibrio térmico.

4.3.1 Propiedades Térmicas

La tasa a la cual el calor puede ser transferido a un intercambiador de calor desde la tierra está determinada principalmente por las propiedades térmicas de la tierra, *i.e.* la

conductividad y difusividad termal. Ambas propiedades están relacionadas por la siguiente fórmula:

$$\alpha = \frac{\lambda}{c_v} = \frac{\lambda}{c_p * \rho} \quad (5)$$

donde:

- α : Difusividad térmica (m s^{-1});
- λ : Conductividad térmica ($\text{W K}^{-1} \text{m}^{-1}$);
- c_v : Capacidad calórica volumétrica ($\text{J K}^{-1} \text{kg}^{-3}$);
- c_p : Capacidad calórica a presión constante ($\text{J K}^{-1} \text{kg}^{-1}$);
- ρ : Densidad (kg m^{-3}).

4.3.1.1 *Temperatura*

La superficie de la Tierra es calentada por la radiación solar. Por lo tanto, la temperatura del suelo varía en ciclos tanto diarios como estacionales, el primero desvaneciéndose a unas pocas decenas de centímetros de profundidad y el otro a unos cuantos metros. Bajo esta profundidad la temperatura permanece constante y aproximadamente $1,3\text{ }^\circ\text{C}$ mayor a la temperatura media anual en superficie (Rybach & Sanner, 2000). Las variaciones de temperatura en superficie son transmitidas hacia abajo a una tasa que depende de la difusividad termal del suelo o roca, y mientras menor sea este valor, menor serán tasas de propagación de calor por lo que las variaciones serán menores a mayor profundidad. Así, la temperatura media mínima del aire (superficie) siempre será unos grados menor a la que se puede encontrar en sub-superficie.

Las temperaturas medias anuales del aire dependen principalmente de la altura y posición. La pendiente, orientación, etc., no tienen mayor influencia. Como la temperatura media el suelo (GST) será $1,3$ grados mayor al temperatura media en superficie, se puede obtener un valor aproximado de esta conociendo la altura y posición (latitud) de un lugar.

4.3.1.2 *Conductividad Térmica*

La conductividad térmica de un material mide la capacidad que tiene este de conducir el calor. Las rocas poseen conductividades termales mayores a las del agua y esta a su vez conduce mejor el calor que el aire. Es por esto que una roca sólida tendrá mayor conductividad que un sedimento no consolidado, ya que este último posee poros que pueden estar rellenos tanto de aire como de agua. A su vez, un sedimento que está saturado tendrá mayor conductividad térmica que uno subsaturado.

Tabla 4-2: Conductividades térmicas de materiales (adaptado de Robertson, 1998).

Material	Conductividades Térmicas (W/m K)
Fangolitas y arcillas	1,2-2,3
Lutitas de baja porosidad (<30%)	2,2-2,6
Arenisca cuarcífera con porosidad 5%	6,5
Arenisca cuarcífera con porosidad 30%	2,5
Tobas	2
Tobas con porosidad de 10%	1,5
Agua	0,6
Aire	0,0252

4.3.1.3 Difusividad Térmica

La difusividad, por su parte, refleja la tasa y extensión a la cual el calor se propaga a través de un medio. Las rocas y sedimentos poseen una alta capacidad calórica en comparación a los valores de conductividad, lo que hace que sus difusividades termales sean bajas (Ecuación 5).

Es por efecto de las bajas difusividades de suelos y rocas que las variaciones diarias y estacionales de temperatura no penetran más de unos metros de profundidad. Además, es por esto que en verano las altas temperaturas superficiales hacen que el subsuelo esté frío respecto a la temperatura del aire. Del mismo modo, en invierno el suelo se encuentra a mayor temperatura que en la superficie.

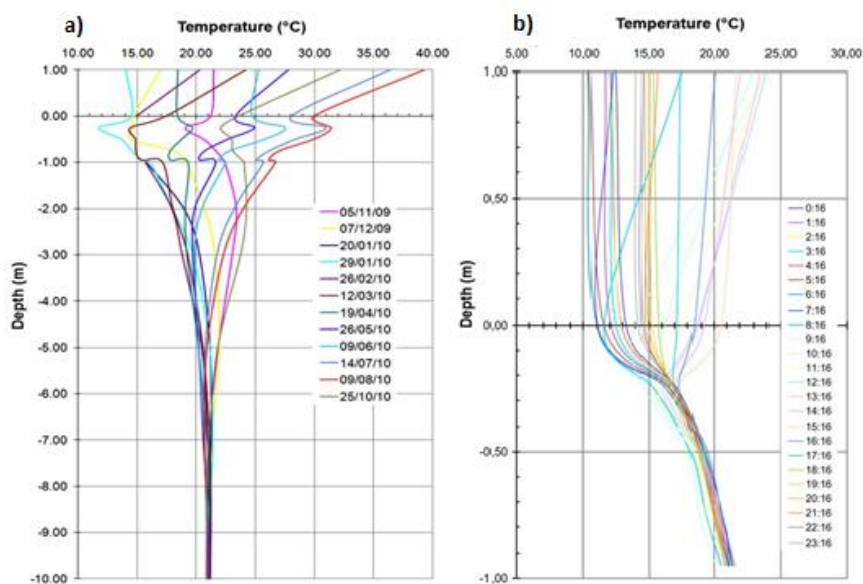


Figura 4-6: Perfiles de temperatura en profundidad en la zona de Prodrumi, Chipre Chipre (Florides *et al.*, 2011). a) Muestra perfiles de temperatura para distintas fechas del año. b) Muestra perfiles de temperatura para distintas horas del día.

La Figura 4-6 muestra los perfiles de temperatura para distintas fechas (izquierda) y horas (derecha) en la zona de Prodromi, Chipre (Florides *et al.*, 2011). Se puede ver que las variaciones de temperatura llegan a aproximadamente unos 7 metros de profundidad, mientras que las variaciones diarias no penetran más allá de unos pocos centímetros.

La profundidad a la cual penetre la variación de temperatura, además de la difusividad termal, dependerá principalmente de la latitud y altura de la zona en cuestión. Bajo esta profundidad, la temperatura permanece estable y empezará a aumentar según el gradiente geotérmico del sector (normalmente 3 K km^{-1}). Es por este factor que se dice que la tierra tiene una alta inercia térmica y hace que las bombas de calor geotérmicas sean sistemas eficientes.

4.3.1.4 Specific Heat Estation (sHE)

Como se mencionó anteriormente, cada capa de sedimento o roca tendrá conductividades termales distintas y, por lo tanto, intercambiará cantidades de energía en el intercambiador de calor que variarán dependiendo de su litología, porosidad y estado de saturación. La extracción específica de calor o *specific heat extration* (sHE) es una magnitud que hace referencia a la potencia esperada que se puede obtener por metro de perforación (W/m) y es un valor definido principalmente por la conductividad termal. Valores de sHE promedio para distintos tipos de litología se pueden ver en la siguiente tabla (German VDI guideline 4640):

Tabla 4-3: SHE para distintos tipos de sedimentos (adaptado de German VDI guideline 4640).

Soil	Specific heat extraction sHE(W/m)
Gravel, sand, dry	<20
Gravel, sand, water saturated	55-65
Gravel, sand, with strong groundwater flow	80-100
Clay, Silt, mud	30-40

4.3.2 Agua Subterránea

Las propiedades termales de sedimentos no consolidados y rocas que tengan algún tipo de permeabilidad y saturación son afectadas por la presencia de agua. Como ya se mencionó anteriormente, cualquier formación que posea algún tipo de permeabilidad conducirá mejor el calor mientras mayor sea su condición de saturación. Esto se debe a que el agua intergranular ocuparía el lugar del aire de poros del medio y, como el agua posee mayor conductividad y difusividad termal que el aire (Tabla 4-2), aumentarían también los valores generales de estos dos parámetros en la unidad.

El flujo subterráneo también define la eficiencia de ambos tipos de bombas. En el caso de intercambiadores de calor con sistemas cerrados verticales, si es suficientemente alto, el flujo impide que se alcance el equilibrio térmico entre el intercambiador y el suelo, por lo que hay un aumento de la eficiencia en comparación a zonas sin flujos. Aunque, si se comparan dos zonas con velocidad de agua subterránea similares, en general, aquellas zonas donde haya un flujo descendente de agua producirán un descenso en la eficiencia al calefaccionar respecto a zonas donde haya un flujo ascendente. Esto se debe a que las zonas donde hay flujo descendente, en general, traen agua más fría desde sectores más elevados; mientras que, aquellos donde los flujos son ascendentes, el agua estará más caliente, ya que estuvo en contacto en el subsuelo durante un periodo y aumentó su temperatura (Jon Busby et al., 2009).

4.3.2.1 Velocidad real de agua subterránea

La velocidad del agua subterránea tiene un efecto directo en el rendimiento de las bombas de calor. Cuando existe un alto flujo, el agua, que está a una cierta temperatura, se va renovando en el tiempo. De esta manera, el sistema que hay entre el intercambiador de calor y el suelo no se equilibra en el tiempo, lo que hace que la bomba funcione de manera más eficiente. Fan *et al.* (2006) reconocen la importancia de la velocidad del agua e indican que a mayor velocidad, mayor eficiencia del sistema. Resultados obtenidos por Angelloti (2014) indican que puede haber un aumento de eficiencia de hasta un 100% cuando existe un flujo de agua subterránea del orden de decenas de centímetros por día (10^{-7} m/s to 10^{-5} m/s). Por su parte, la Tabla 4-3 muestra que puede haber un aumento aproximado entre un 50-90% en el SHE si existe un alto flujo subterráneo.

La velocidad real del agua en medio poroso se rige por la siguiente ecuación:

$$v_r = \frac{v_d}{\eta_e} = \frac{k}{\eta_e} * \frac{dh}{dl} = \frac{k * i}{\eta_e} \quad (6)$$

donde:

- v_d : velocidad de Darcy (m s^{-1});
- η_e : porosidad efectiva;
- k : conductividad hidráulica (m s^{-1}),
- i : gradiente hidráulico.

Por otro lado, la dirección del flujo es necesaria para evitar el quiebre térmico del sistema, en el caso de GWHP.

4.3.2.2 Conductividad hidráulica

La conductividad hidráulica (K) es una función del medio poroso y el fluido que circula por este. Se ocupa comúnmente como la facilidad de un medio poroso para dejar circular agua a través de él. Depende de la distribución y forma de las partículas, el tamaño de las partículas, la construcción de los poros, y la cantidad de agua disponible para transportar, esto es, el porcentaje de saturación del medio (Fritzpatrick, 1986).

Aunque la fase de agua sigue siendo continua, los canales por donde circula, espesor de la película, son más estrechos, y la sección por la que circula el agua es más pequeña. Por lo tanto, la conductividad hidráulica de un medio respecto a un fluido dependerá del grado de saturación de este fluido en el medio. La máxima conductividad hidráulica de un suelo se obtiene cuando todo el volumen de poros de este está en condición saturada. La conductividad hidráulica en condiciones saturadas (Ksat) es también referida como permeabilidad o tasa de infiltración (Grip and Rhode, 2003).

En hidrogeología, K es uno de los factores más variables a considerar. La conductividad hidráulica puede tomar valores comprendidos entre 10^{-7} m/d a 10^{-5} m/d (valores típicos de arcillas y medios impermeables) en sus valores más bajos, y 10^4 m/d y 10^5 m/d entre sus valores altos. Es decir una variación de 12 órdenes de magnitud, o más. Es por esto que se debe tratar de estimar lo mejor posible los rangos de valor (Escuder *et al.*, 2009)

4.3.2.3 Porosidad efectiva

La porosidad efectiva o útil se define como la razón entre el volumen de huecos o poros conectados entre sí y el volumen total de una muestra dada. Como muestra la fórmula a continuación:

$$\eta_e = \frac{\text{Volumen de poros}}{\text{Volumen de muestra.}} \quad (7)$$

Algunos valores de porosidad efectiva están recogidos en la siguiente tabla:

Tabla 4-4: Tabla de porosidades efectivas de algunos materiales (Custodia-Llamas, 1983).

Material	Máxima	Mínima	Media
Arcilla Arenosa	18	3	7
Arena Fina	28	10	21
Arena media	32	15	26
Arena gruesa	35	20	27
Arena con Grava	35	20	25
Gravas Finas	35	21	25
Gravas Medias	26	13	23
Gravas Gruesas	26	12	22

Los valores presentados deben usarse como índices meramente estimativos, puesto que las condiciones locales de cada acuífero o emplazamiento hidrogeológico presentan características y aspectos propios que imposibilitan la generalización de estos valores, incluso a nivel regional.

4.3.2.4 Pruebas de bombeo, Conductividad hidráulica y Transmisividad

El ensayo de bombeo más habitual consiste en bombear un pozo y observar la evolución temporal de los descensos del nivel del agua en el pozo o en algún punto de observación. El ensayo de recuperación se efectúa a continuación del anterior y consiste en medir la recuperación de niveles una vez se ha parado el bombeo.

En las pruebas de bombeo debe medirse la evolución de caudales en el tiempo. Los ensayos pueden ser de caudal constante o caudal variable. Generalmente el primero en hacerse es el de caudal variable, donde se explota el pozo con distintos caudales durante un tiempo determinado. La intención de esta prueba es estimar el máximo caudal extraíble de ese sector. Una vez estimado ese caudal, se procede al bombeo a gasto constante. Este último ensayo tiene mayor duración (de 12 horas a varios días) con el motivo de tener una buena aproximación de los parámetros hidráulicos del pozo.

A medida que se extrae agua, se genera un “cono” debido al gradiente hidráulico provocado en el acuífero formado por la propagación radial de los niveles estáticos. Debido a este “cono de bombeo” se genera el flujo de agua hacia el pozo. Este cono se va profundizando y extendiendo en función del tiempo, el caudal de bombeo y los parámetros hidrogeológicos del acuífero.

En concreto, un acuífero de alta transmisibilidad producirá conos menos profundos. Bajo una misma transmisividad, la profundidad y radio del cono será mayor mientras mayor sea el coeficiente de almacenamiento.

Como se vio anteriormente, para poder determinar las velocidades reales del agua en el acuífero es necesario conocer la conductividad hidráulica, y para obtener este valor a partir de una prueba de bombeo se debe conocer la transmisividad. La relación entre conductividad y transmisividad queda definida por la siguiente ecuación:

$$k = \frac{T}{b_e} \quad (8)$$

donde:

- T : transmisividad ($\text{m}^2 \text{ día}^{-1}$).
- b_e : espesor efectivo del acuífero (m).

La transmisividad de un acuífero es un buen indicador del rendimiento del pozo, y al igual que la transmisividad puede obtenerse a partir del análisis de pruebas de bombeo.

Existen numerosos métodos de análisis de pruebas de bombeo. A continuación se explican en breve los métodos utilizados. Para este estudio, no se detallará la base matemática de cada método.

Cooper-Jacob

La solución de Cooper-Jacob corresponde a una generalización gráfica de la solución de Theis. Es de gran utilidad cuando se analizan los datos del bombeo directamente en el campo, ya que es una solución muy simple, pero que entrega resultados muy similares a los de la solución de Theis. Aunque supone un pozo completamente penetrante, es usado para obtener parámetros hidráulicos en acuíferos freáticos a partir de pruebas de bombeo a caudal constante.

Papadopoulos-Cooper

Método usado para acuíferos confinados, homogéneos e isótropos con extensión lateral infinita. Este se utiliza para pozos de gran diámetro. Aunque se usa para acuíferos confinados, sirve para obtener un primer valor de transmisividad y entrega buenos resultados para norias.

Recuperación de Theis

En una prueba de bombeo, el periodo de recuperación no está sujeto a los efectos que si está sujetos el bombeo mismo, como la respuesta elástica del acuífero a la extracción de agua inicial, o el drenaje diferido provocado por el agua descendente que todavía contiene el acuífero en el “cono de bombeo”. Por esto, muchas veces los resultados del test de recuperación suelen ser más confiables que los que se pueden obtener de la prueba de bombeo. Aunque es utilizado en acuíferos confinados, este se considera un buen método de análisis para obtener los parámetros hidráulicos de acuíferos libres (mejor aún que el método Cooper-Jacob).

4.3.2.5 Abatimiento

El abatimiento corresponde a la depresión que sufre el acuífero cuando se bombea agua de este. Corresponde a la diferencia entre el vértice del “cono de bombeo” y el nivel estático. Esta diferencia depende principalmente de la conductividad hidráulica y del caudal bombeado. Los métodos para calcular el abatimiento son variados (función de pozo de Theis, ecuación de Thieom, ecuación de Logan) y dependerán del grado de precisión que se quiera obtener. En general estas aproximaciones consideran un pozo ideal sin pérdidas y un acuífero ideal, i.e. confinado, lateralmente infinito, homogéneo e isótropo, lo que no se encuentra en un contexto geológico real.

Los pozos nunca son 100% eficientes hidráulicamente. Esto se debe a que hay factores que disminuyen la eficiencia del pozo (turbulencia del agua, resistencia hidráulica de cribas y ranurados, etc.) y provocan las denominadas pérdidas de pozo. Una aproximación práctica deducida por Misstear *et al* (2006) a partir de la ecuación de Logan (1986) y que considera las pérdidas de pozo es la siguiente:

$$T = 2 * \frac{Z}{s_w} \quad (9)$$

donde:

- s_w : abatimiento.

Esta ecuación asume como base el caso de un acuífero confinado, pero puede ser igualmente útil en el caso de un acuífero libre de gran espesor en comparación al abatimiento, como se asumirá que es el caso de Santiago. Esta aproximación, aunque no debe ser usada en una etapa de diseño, puede ser utilizada correctamente en una primera etapa de evaluación, como es el caso. A pesar de ser una aproximación se le considera como una buena relación entre la transmisividad y abatimiento esperable en un pozo.

A partir de la ecuación 8 se puede deducir que:

$$s_w = 2 * \frac{Z}{k * b_e} \quad (10)$$

Si se asume que el espesor b_e es igual al abatimiento máximo estimado s_w , entonces, reemplazando se puede llegar a que:

$$s_w = \sqrt{\frac{2Z}{k}} \quad (11)$$

4.3.3 Variaciones de niveles piezométricos

Los niveles estáticos suelen oscilar en el tiempo. Las causas de estas oscilaciones pueden ser variadas y no siempre claras. Dada esta razón, es de utilidad conocer el comportamiento de niveles estáticos para optimizar los recursos asociados a la perforación de un pozo.

Según su magnitud, las variaciones de nivel en un acuífero pueden clasificarse en dos grupos: grandes oscilaciones y pequeñas oscilaciones.

- Las grandes oscilaciones pueden deberse a la estacionalidad de los bombeos, recarga o variaciones de explotación. Las grandes oscilaciones se valoran en cuestiones de gestión de acuíferos y pueden variar entre 1 a 20 metros aproximadamente.
- Las pequeñas oscilaciones se consideran en el estudio más detallado de una zona y para un problema concreto. Estos pueden deberse a cambios en la presión atmosférica, efectos de marea, sobrecargas o simplemente evapotranspiración.

También existen diferentes tipos de oscilaciones en función del tiempo

- Oscilaciones rápidas: de 1 minuto a 1 día.
- Oscilaciones medias: un ciclo semanal. Ej: debido a paros de bombeo en la semana.
- Oscilaciones lentas: ciclos semi-anales, anuales u otros. Ej: debido a variaciones estacionales, clima, periodos de sequía, etc.

Debido a esto, las variaciones pueden generar problemas a la hora de extraer agua en ciertos periodos. Si se perfora hasta el nivel estático en un periodo de recarga es probable que este descienda en el tiempo, por lo que no se podría sacar agua en un eventual periodo de sequía y no permitiría el uso de la bomba en este periodo. Por otro lado, al sobredimensionar este efecto en sectores donde permanece relativamente constante puede llevar a incurrir en gastos innecesarios dados los altos costos de perforación. Por esto, conocer cuánto varía el nivel estático en cada zona puede ser útil a la hora de diseñar estos sistemas.

4.4 Métodos de interpolación espacial

Los métodos de interpolación espacial se pueden separar principalmente en dos grupos: los métodos globales y locales. Los métodos globales intentan producir una tendencia general de los datos usados en vez de describir variaciones locales alrededor de distintos puntos. Los métodos globales, por lo tanto, usan todos los puntos de un set de datos mientras calcula los valores de celdas desconocidos. Por otro lado, los métodos locales usan un número limitado de valores cercanos a las celdas que van a interpolar. En este sentido las variaciones locales están permitidas. Análisis de tendencia en superficie y transformadas de Fourier son ejemplos de métodos de interpolación globales. Los Polígonos de Thiessen, Valor Medio y Kriging son ejemplos de métodos de interpolación locales. Sin embargo, hay técnicas que combinan tanto los métodos globales y locales de interpolación, como las interpolaciones Spline. Estas son interpolaciones computacionalmente eficientes que crean superficies suaves que aun así mantienen las variaciones locales (Eklundh, 1999).

4.4.1 Métodos de interpolación

En esta sección se introducen los conceptos teóricos generales relacionados a los métodos de interpolación utilizados en este trabajo.

4.4.1.1 Spline

Conceptualmente, los puntos de muestra se extruden a la altura de su magnitud; *Spline* curva una superficie suave que pasa a través de los puntos de entrada mientras minimiza la curvatura total de la superficie. Ajusta una función matemática a una cantidad especificada de puntos de entrada más cercanos mientras pasa a través de los puntos de muestra. Este método es mejor para generar superficies que varían levemente, como la elevación, la altura de las tablas de agua o las concentraciones de contaminación.

La forma básica de la curvatura mínima de interpolación por *Spline* impone las siguientes dos condiciones en el interpolante:

La superficie debe pasar exactamente por los puntos de datos.

La superficie debe tener una curvatura mínima (la suma acumulativa de los cuadrados de los términos de la derivada segunda de la superficie tomada sobre cada punto de la superficie debe ser mínima).

La técnica de curvatura mínima básica también se conoce como interpolación por lámina delgada. Asegura una superficie suave (continua y diferenciable), junto con superficies

continuas de derivada primera. En las inmediaciones de los puntos de datos pueden ocurrir cambios rápidos en el gradiente o pendiente (derivada primera), por lo que este modelo no es adecuado para estimar la derivada segunda (curvatura).

La técnica de interpolación básica se puede aplicar utilizando un valor de cero para el argumento de *Peso* en la herramienta *Spline*.

Kriging

Las herramientas de interpolación IDW (Distancia inversa ponderada) y Spline son consideradas métodos de interpolación determinísticos porque están basados directamente en los valores medidos circundantes o en fórmulas matemáticas especificadas que determinan la suavidad de la superficie resultante. Hay una segunda familia de métodos de interpolación que consta de métodos geoestadísticos. Un ejemplo de estos es *Kriging*, que está basado en modelos estadísticos que incluyen la autocorrelación, es decir, las relaciones estadísticas entre los puntos medidos. Gracias a esto, las técnicas de estadística geográfica no solo tienen la capacidad de producir una superficie de predicción sino que también proporcionan alguna medida de certeza o precisión de las predicciones.

Kriging presupone que la distancia o la dirección entre los puntos de muestra reflejan una correlación espacial que puede utilizarse para explicar la variación en la superficie. La herramienta *Kriging* ajusta una función matemática a una cantidad especificada de puntos o a todos los puntos dentro de un radio específico para determinar el valor de salida para cada ubicación. *Kriging* es un proceso que tiene varios pasos, entre los que se incluyen, el análisis estadístico exploratorio de los datos, el modelado de variogramas, la creación de la superficie y (opcionalmente) la exploración de la superficie de varianza. Este método es más adecuado cuando se sabe que hay una influencia direccional o de la distancia correlacionada espacialmente en los datos. Se utiliza a menudo en ciencia del suelo y geología.

5. Marco Geológico

La cuenca de Santiago es una cuenca semiárida en los Andes Centrales de Chile. La cuenca posee un probable control estructural y se cree que fue formada en el Plioceno sobre una cuenca volcánica del Cretácico Superior-Mioceno. La cuenca se encuentra rellena mayormente por depósitos aluviales asociados a los principales sistemas fluviales de la región. El mapa geológico de la zona de estudio (Figura 5-1) se encuentra al final de capítulo 5.3.

5.1 Rocas Intrusivas

5.1.1 Intrusivos del Jurásico

Afloramientos de rocas plutónicas de edad cercana a los 160 Ma. Con litologías variables, entre gabros y leucogranitos, que muestran una distribución zonada en sentido oeste-este.

5.1.2 Intrusivos del Cretácico Superior

Se pueden dividir en 2 grupos:

- (a) Plutones y Stocks monzodioríticos, granodioríticos, dioríticos y tonalíticos, los que llegan a ocupar áreas de hasta 100 Km².
- (b) Intrusivos Hipoabisales, cuya composición varía de básica a ácida, ocupando áreas desde los 500 m² hasta 3 Km². Intruyen a las Formaciones Las Chilcas y Veta Negra (Wall et al., 1999; Sellés y Gana, 2001).

5.1.3 Intrusivos del Mioceno Inferior

Corresponde a plutones cuyo rango de edad varía entre los 20 y 18 Ma. Intruyen a la Formación Abanico y su litología principal corresponde a granodioritas. Destacan el Plutón La Obra (río Maipo frente a la Depresión Central); Plutón San Francisco (parte superior del río San Francisco); y el Plutón del Salto del Soldado (Thiele, 1980; Kurtz et al., 1997).

5.1.4 Intrusivos del Mioceno Medio - Superior

Intrusivos cuyo rango de edad varía entre los 13 y 8 Ma y se ubican más al este de la franja de Intrusivos del Mioceno Inferior. Destacan dentro de este grupo el Plutón San Gabriel (unión ríos Volcán, Yeso y Maipo); Plutón La Gloria (río Colorado) e Intrusivo Colina

(Portezuelo de Colina). Las litologías principales de esta unidad son granodiorita, monzogranito y monzonita cuarcífera (Thiele, 1980; Cornejo y Mahood, 1997; Kurtz et al., 1997).

5.2 Rocas Estratificadas

5.2.1 Formación Lo Prado

(Berriasiano-Hauteriviano) (Thomas, 1958; Piracés, 1976)

Secuencia volcánica con intercalaciones sedimentarias marinas. Se dispone en aparente concordancia con la Formación Horqueta y subyace concordantemente la Formación Veta Negra. Aflora en una franja norte- sur al oeste de la zona de estudio. Esta intruída por granitoides cretácicos.

5.2.2 Formación Veta Negra

(Barremiano-Aptiano) (Thomas, 1958)

Corresponde a una unidad volcánica y en parte subvolcánica y piroclásticas, con intercalaciones sedimentarias. Dispuesta concordantemente sobre la Formación Lo Prado, subyace en discordancia angular y/o concordancia a la Formación Las Chilcas (Wall et al., 1999; Sellés y Gana, 2001). Aflora en una franja norte-sur al oeste de la cuenca de Santiago. Esta intruída por granitoides del Cretácico Superior (Wall et al., 1996).

5.2.3 Formación Las Chilcas

(Aptiano-Albiano) (Thomas, 1958)

Secuencia volcánica y sedimentaria de aproximadamente 3000 m de espesor, que aflora el zona oriental de la Cordillera de Costa (Figura 5-1). Los niveles basales de la formación corresponden a rocas piroclásticas dacíticas a riolíticas con intercalaciones de lavas basálticas, que van gradando hacia el techo a conglomerados y areniscas con restos vegetales e intercalaciones de calizas marinas. En el techo de esta formación se encuentran lavas basálticas y andesítico basálticas (Wall et al., 1999). Esta formación está intruída por rocas plutónicas del Cretácico (Sellés y Gana, 2001).

En el sector sur-oeste de la zona de estudio se dispone en discordancia angular sobre la Formación Veta Negra en la loma El Cepillo (Sellés y Gana, 2001), y subyace en discordancia de erosión a la Formación Abanico en las laderas del cerro Challay (Sellés, 2000b). En tanto

en la zona nor-oeste del mapa se dispone en aparente concordancia sobre Formación Veta Negra y subyace en discordancia de erosión en la Formación Lo Valle

5.2.4 Formación Lo Valle

(Maastrichtiano-Paleoceno?) (Thomas, 1958)

Corresponde a una secuencia piroclástica de composición andesítica a riolítica con intercalaciones de lavas y rocas sedimentarias continentales con restos de troncos fósiles. El espesor de esta formación varía entre los 700 y 1.800 m (Wall et al., 1999; Fuentes et al., 2000; Fuentes et al., 2004). Aflora al norte de la cuenca de Santiago. Cubre en discordancia erosiva a la Formación Las Chilcas y subyace en discordancia de erosión a la Formación Abanico.

5.2.5 Estratos del Cordón Los Ratones

(Cretácico Superior? - Eoceno?) (Sellés y Gana, 2001)

Unidad informal que aflora principalmente en la Depresión Central (Figura 5-1), constituida por una secuencia volcánica y subvolcánica, formada por tobas de lapilli y brechas piroclásticas, además de escasas lavas andesíticas e intercalaciones sedimentarias continentales de aproximadamente 450 m de espesor total, que aflora en el cordón de cerros del mismo nombre, al sur del río Maipo, y en pequeños cerros-isla al sur de esta localidad. Su base no aflora y se infiere una relación de discordancia angular con la suprayacente Formación Abanico, dada por la falta de continuidad de los pliegues y en las intrusiones ácidas que la afectan al pasar a la formación superior (Sellés y Gana, 2001).

5.2.6 Formación Abanico

(Eoceno Superior?-Mioceno Inferior) (Aguirre, 1960; emend. Wall et al., 1999)

Secuencia volcánica principalmente andesíticas a basáltica, con intercalaciones piroclásticas, epiclásticas y sedimentarias continentales, con un espesor total de ca. entre 2.000 a 3.000 m, aunque probablemente aumentado por intrusiones de filones-manto y lacolitos andesíticos (Thiele, 1980). Aflora en el sector oriental de la zona de estudio (Figura 5-1). Se dispone sobre los Estratos del Cordón Los Ratones al de Alto Jahuel, mientras que en Angostura, en la ladera occidental del cerro Challay, se apoya mediante discordancia de erosión sobre domos riolíticos de la Formación Las Chilcas (Sellés, 2000b). Hacia el este, fuera del área de estudio, la secuencia está cubierta por estratos volcánicos de la Formación

Farellones, de edad miocena media -superior. El contacto entre ambas formaciones es interpretado como de naturaleza concordante, discordante o tectónico en distintas localidades (Thiele (1980); Godoy et al. (1999)).

5.2.7 Formación Farellones

(Mioceno Medio-Mioceno Superior) (Klohn, 1960)

Sucesión compuesta de lavas, tobas e ignimbritas con intercalaciones de brechas. Las lavas manifiestan un claro predominio sobre las tobas y brechas, mientras que la alternancia de rocas volcanoclásticas más finas, en tramos de 4 a 5 metros, producen una marcada estratificación en la serie (Thiele, 1980). Posee entre 2.500-3.000 m de espesor aproximadamente (Thiele, 1980). Contiene un menor contenido de lavas básicas en comparación a Abanico, habitualmente subhorizontales (Fuentes et al., 2002).

Esta formación sobreyace a la Formación Abanico entre los 32° S hasta los 35° S. A la Formación Farellones se le asigna una edad Miocena, de acuerdo a las dataciones radiométricas disponibles. El techo de esta formación corresponde a la actual superficie del relieve (Thiele, 1980; Rivano et al., 1990).

5.3 Depósitos no Consolidados

Estos depósitos cubren el área de estudio y contienen la mayoría de los acuíferos de la zona. Múltiples procesos sedimentarios han contribuido la formación del relleno de la Cuenca, que alcanza profundidades de hasta 500 m. (Kausel, 1957; Dragicevic, 1982; Bravo, 1992; Avendaño and Araneda, 1994; Araneda *et al*, 2000).

5.3.1 Depósitos Fluviales

Sedimentos no consolidados, genéticamente relacionados con cursos fluviales activos (ríos Mapocho, Maipo, Clarillo, Angostura y Peuco y algunos cursos intermitentes). Predominan gravas y gravas arenosas clastosoportadas, compuestas por fragmentos de rocas volcánicas e intrusivas, redondeados a bien redondeados, de baja esfericidad, en parte imbricados, y matriz arenosa (facies de relleno de canal).

5.3.2 Depósitos Fluviales Antiguos

Sedimentos pobremente consolidados, genéticamente vinculados a cursos fluviales abandonados, constituidos por gravas y gravas arenosas de clastos redondeados volcánicos e intrusivos, además de niveles de arenas y limos.

5.3.3 Depósitos Coluviales

Sedimentos pobremente consolidados o no consolidados, polimícticos, mal seleccionados, ubicados en las faldas y al pie de cerros, en los costados de quebradas y en pequeños valles intermontanos, que pueden alcanzar localmente la centena de metros de espesor. Están formados principalmente por clastos y bloques centimétricos a métricos de las litologías locales, movilizados gravitacionalmente, y por escasa matriz intersticial de grava y arena.

5.3.4 Depósitos Aluviales de Piedemonte

Sedimentos pobremente consolidados, ubicados en la desembocadura de las quebradas mayores. Están constituidos por una alternancia de depósitos de remoción en masa, depósitos fluviales y mantos de crecida, que conforman abanicos aluviales de estructura radial y pendientes de 3° a 6°. En esta unidad se incluyen remanentes de depósitos aluviales antiguos tectónicamente alzados.

5.3.5 Depósitos de Remoción en Masa

Depósitos macizos, matriz soportados, polimícticos y mal seleccionados, correspondientes a flujos de detritos y de barro originados por acción gravitacional. Se encuentran medianamente consolidados y están constituidos por proporciones variables de bloques decimétricos a métricos de diversa litología, suspendidos en una matriz limo arenosa.

5.3.6 Depósitos Lacustres

Sedimentos no consolidados, impermeables, constituidos por limos, arcillas y arenas limosas, finamente laminados o macizos, ubicados en zonas deprimidas, donde el nivel freático se encuentra somero aflora permanentemente, formando lagunas. Estos sedimentos finos se intercalan con facies distales de los depósitos aluviales (Wall et al, 1999). Empan (1966) describió sedimentos lacustres en el sector centro oeste del área de estudio. También reconoció al menos tres depósitos glacio-lacustres de 150 m, 250 m y 380 m bajo la superficie.

5.3.7 Ignimbrita Pudahuel

(Plioceno Superior?-Pleistoceno Medio?) (Wall et al., 1996)

Depósito de flujo piroclástico de ceniza y lapilli pumíceo, de composición riolítica, macizo, no soldado. Los afloramientos de mayor extensión se ubican en el sector de Las

Vizcachas, donde alcanzan un espesor expuesto de 10 m. En Maipú y en el sector de Rinconada Lo Vial, se expone solo una parte de los depósitos de la Ignimbrita Pudahuel, puesto que su mayor extensión se extiende hacia el norte. Afloramientos aislados se observan en los lomajes ubicados entre Angostura y San Francisco de Mostazal, y otros, de menor dimensión, se ubican adosados al pie de la cordillera andina, al este de El Principal, y en el valle del río Peuco.

5.3.8 Depósitos Aluviales

Sedimentos estratificados, moderadamente consolidados, que constituyen abanicos aluviales coalescentes de 2-10 km de radio, que rellenan la mayor parte de la Depresión Intermedia, y cuyas hoyas hidrográficas se encuentran en la cordillera de los Andes.

5.3.9 Relleno Artificial

Depósitos heterogéneos, macizos, constituidos por residuos orgánicos e inorgánicos de origen urbano, industrial, minero o producto de otras actividades humanas.

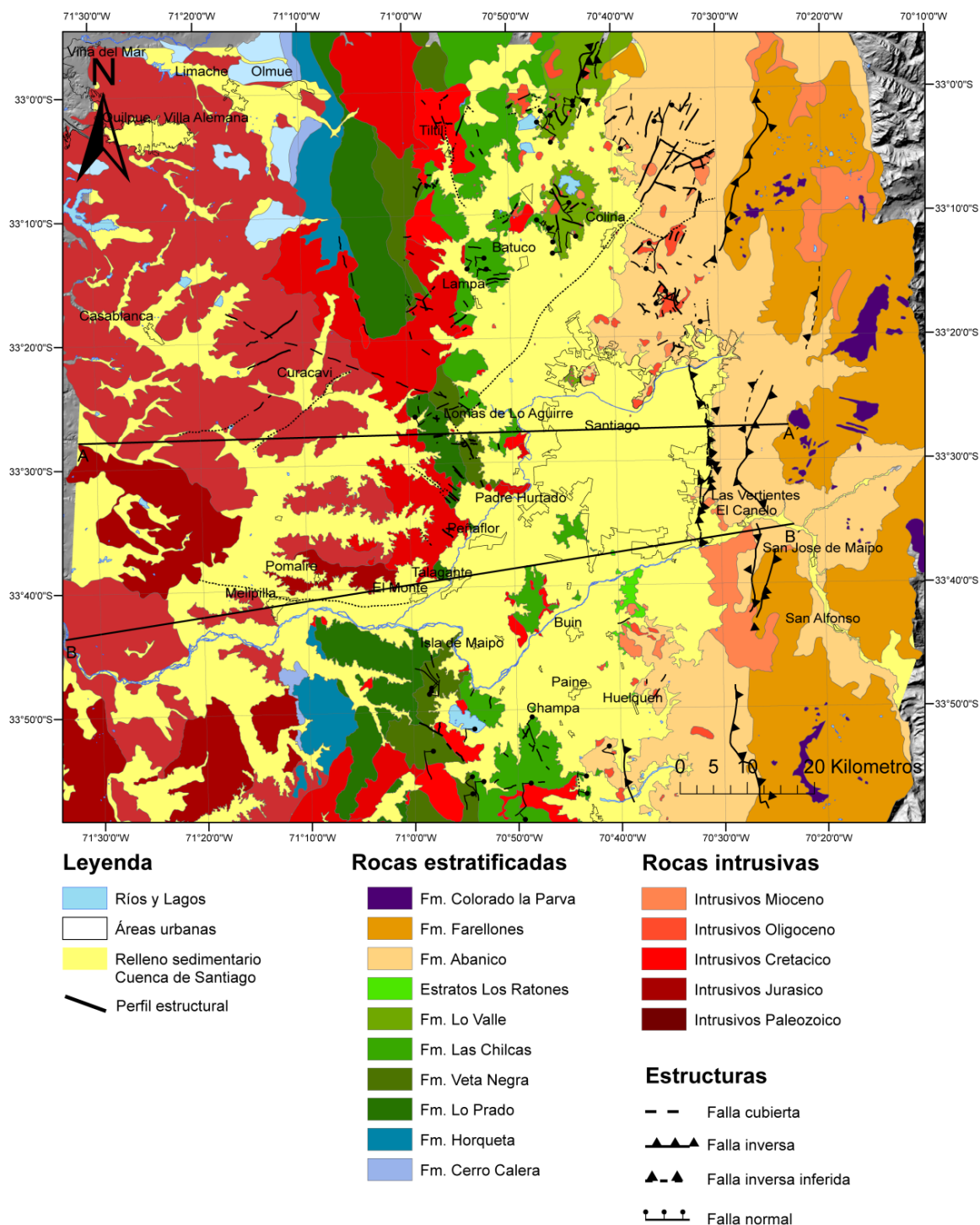


Figura 5-1: Mapa geológico de la zona de estudio (Subsecretaría de Energía, 2014).

5.4 Hidrogeología

La mayor cantidad de acuíferos de la región metropolitana están relacionados a depósitos no consolidados. Aunque la definición de un acuífero es difícil debido a la heterogeneidad del relleno de la cuenca, se pueden definir tres unidades hidrogeológicas (Falcon *et al* ,1970;

Morales, 2003). Estas unidades han sido clasificadas, de más antigua a más joven, en unidades A, B y C. La mayoría de los acuíferos explotados en la zona corresponden a la unidad B. Por su parte, la mayoría de los pozos más profundos (sobre 150m) de los pozos más productivos están asociados a la unidad A. La unidad C presenta muy baja producción y representa un porcentaje insignificante en cuanto a cantidad y producción.

Unidad A

Localizada en la base de la secuencia sedimentaria, se caracteriza por la dominancia de depósitos de grano fino. Aunque estos depósitos son usualmente heterogéneos, mantienen alta proporción arcillas. La fracción de grano grueso promedio son de arenas medias y finas con abundante matriz arcillosa (Morales, 2003). Granos más gruesos son encontrados localmente asociadas a facies de canal. Cercana al frente montañoso está formada por abundante bloques angulares con matriz limo-arcillosa, mientras que en el sector oeste es preferencialmente de grano fino. Estas unidades pueden estar geológicamente relacionadas a depósitos lacustres, glacio-lacustres, fluviales y flujos de barro (Falcon et al, 1970). Aunque la cantidad de material fino hace de esta unidad hidrogeológicamente no favorable, la presencia de unidades de grano grueso de tipo canal definen acuíferos finos de muy buena productividad. Los acuíferos en esta unidad son principalmente confinados a semi-confinados. Morales (2003) caracterizó esta unidad como impermeable y estimó conductividades de 10^{-4} a 10^{-6} cm/s. Sin embargo esta estimación no considera los niveles más permeables por lo que el rango puede ser más amplio considerando los pozos más productivos.

Unidad B

Esta unidad sobreyace a la unidad A y está caracterizada por su granulometría más gruesa. Se compone principalmente de gravas, arenas gruesas, con una matriz de arenas medias a finas con baja cantidad de limo y arcillas (Morales, 2003). Los sedimentos de esta unidad están distribuidos en lentes de distintos tamaños de grano, lo que determina su fuerte anisotropía. Estos lentes presentan dimensiones variables y una distribución dispersa. Los lentes de alta conductividad se constituyen de arenas y gravas con baja cantidad de arcillas. Esta unidad está relacionada a depósitos fluviales y glacio-fluviales (Falcon *et al.*, 1970) y es el principal acuífero regional. La mayoría de los acuíferos de esta unidad son libres. Morales (2003) estimó permeabilidades de 10^{-2} a 10^{-4} cm/s para esta unidad.

Unidad C

Esta unidad sobreyace a la unidad B, sin embargo no es tan extensa como las otras unidades. Se caracteriza por la predominancia de sedimentos de grano fino. Las principales fracciones de grano son limos y arcillas limosas con cantidades variables de arenas y gravas. Esta unidad presenta una importante discontinuidad lateral debido principalmente a contribuciones heterogéneas del frente montañoso y alturas topográficas (Morales, 2003). La alta presencia de granos finos y discontinuidades hacen que esta unidad se considere hidrogeológicamente poco productiva. Morales estimó permeabilidades de 10^{-3} a 10^{-5} para esta unidad.

6. Datos

En este trabajo se realizaron distintos sistemas geoespaciales de apoyo de decisión (GDSS), que muestran las profundidades necesarias de perforación para que, tanto las bombas de calor tipo que ocupen agua subterránea (GWHP) como los intercambiadores de calor con circuitos cerrados verticales (BHE) puedan satisfacer una demanda de calefacción dada. Además, se calcularon potencias extraíbles con BHE de profundidades de 50, 100 y 150 metros. Los resultados obtenidos provienen del análisis de variables gruesas que, si bien, tratan de reflejar la realidad de la zona de estudio, deben ser considerados como una guía que indica las zonas de mayor favorabilidad para la instalación de estos tipos de sistemas, y no como una herramienta de diseño.

Estos mapas se generaron por medio de la interpolación de puntos de control, donde cada punto representaba un tipo de intercambiador de calor (BHE o GWHP) o potencia estimada extraíble con BHE. En cada punto se hizo una evaluación técnica, considerando los principales factores geológicos que inciden en el diseño de cada tipo de bomba.

De acuerdo a esto, el método de interpolación Kriging Ordinario se usó considerando los siguientes factores:

1. Comportamiento de los datos respecto a una distribución normal.
2. Tendencia de los datos.

A partir de estos resultados se hizo un mapa de ventaja comparativa que permita comparar la conveniencia de ambos tipos de sistemas a lo largo del área de estudio.

6.1 Escenario Base

Como condición inicial es necesario fijar un caso de demanda energética para calefacción (W), ya que como cualquier sistema de calefacción donde las inversiones iniciales son altas, se tienen que conocer los requerimientos térmicos de la vivienda. Para este estudio se tomará un tipo de vivienda de Santiago, con tamaños y características particulares obtenidas de Romero (2012):

- Tipología: Casa aislada, 1 piso. Superficie 51-70 [m²].

De acuerdo a esto, los requerimientos térmicos de cada tipología de Santiago quedan expresados en la siguiente tabla:

Tabla 6-1: Demanda de calefacción anual para cada tipología (adaptada de Romero, 2012).

Demanda	Tipología 1
	C. aislada 1P
G _{sr} [kWh/año]	8.338
G _{cr} [kWh/año]	6.378

Donde G_{st} y G_{ct} corresponden a las demandas energéticas de calefacción anuales para viviendas con y sin reglamentación térmica, respectivamente. Según esta tabla se puede obtener demandas instantáneas de calefacción promedio, suponiendo aproximadamente 100 días de uso (2400 horas).

$$H = \frac{G \left(\frac{kWh}{año} \right)}{t(días)} \quad (12)$$

donde:

- H (W): la demanda instantánea
- G: demanda anual para calefacción
- t: el tiempo de uso de la bomba.

A partir de esta ecuación se obtiene una demanda instantánea promedio durante la temporada invernal en Santiago.

De acuerdo a la ecuación 12, la demanda para calefacción media instantánea calculada para la tipología considerada es de 2.6 kW.

6.2 Mapa de profundidades para GWHP

El mapa de profundidades para GWHP se generó en base al análisis del esquema presentado en la Figura 6-1. En él, el diseño de un GWHP debe considerar principalmente tres profundidades. La primera es la profundidad del nivel estático (NE). La segunda profundidad corresponde al abatimiento (Z_a) esperable debido a la extracción de agua del acuífero. Por último y a modo de seguridad, la tercera es la profundidad de sequía (Z_s), relacionada a las variaciones en el nivel estático.

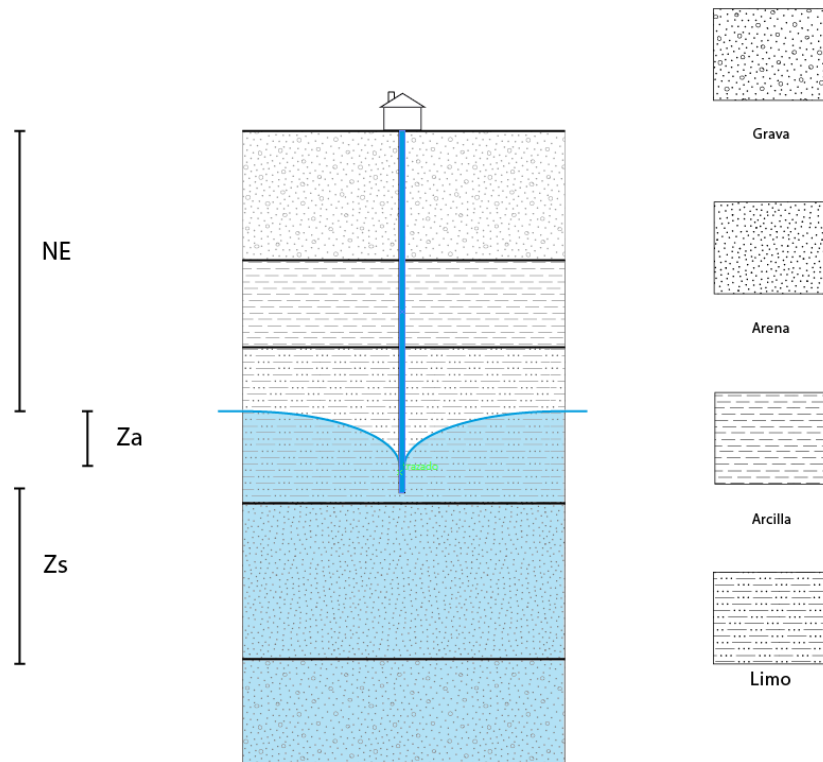


Figura 6-1: Esquema que muestra los principales factores de diseño para la excavación de pozos de GWHP.

Dado el tamaño de la zona de estudio, fue necesario tener algunos supuestos, los cuales se explican a continuación:

- El relleno sedimentario de la cuenca del río Maipo corresponde a un gran acuífero freático, es decir, que la cota superficial de agua se encuentra a presión atmosférica (Morales, 2002) en toda la extensión de la cuenca.
- La superficie piezométrica es continua en toda su extensión.

El mapa considerará también la instalación de un pozo de reinyección debido a que se reduce el impacto ambiental relacionado a la extracción de agua del pozo al no extraer agua del acuífero. Por este motivo, el mapa de profundidades también incluirá las direcciones globales de flujo del agua subterránea, para evitar el quiebre térmico en la instalación.

6.2.1 Mapa de niveles estáticos y variaciones

Para la confección de este mapa se consideró la información de 1987 pozos con registros de nivel estático (Figura 6-2) comprendidos entre 1960 hasta la actualidad. Para considerar tanto NE como Z_s se tomaron los niveles estáticos más profundos alcanzados durante este periodo. Estos datos fueron obtenidos del proyecto “Determinación de parámetros termales en el subsuelo de las cuencas de Santiago y Talca y sus implicancias para

el uso directo de la energía geotérmica” realizado por el Centro de Excelencia en Geotermia de los Andes (CEGA), del Departamento de Geología de la Universidad de Chile, para la subsecretaría de Energía.

Además, a este mapa se le superponen las cotas piezométricas del acuífero.

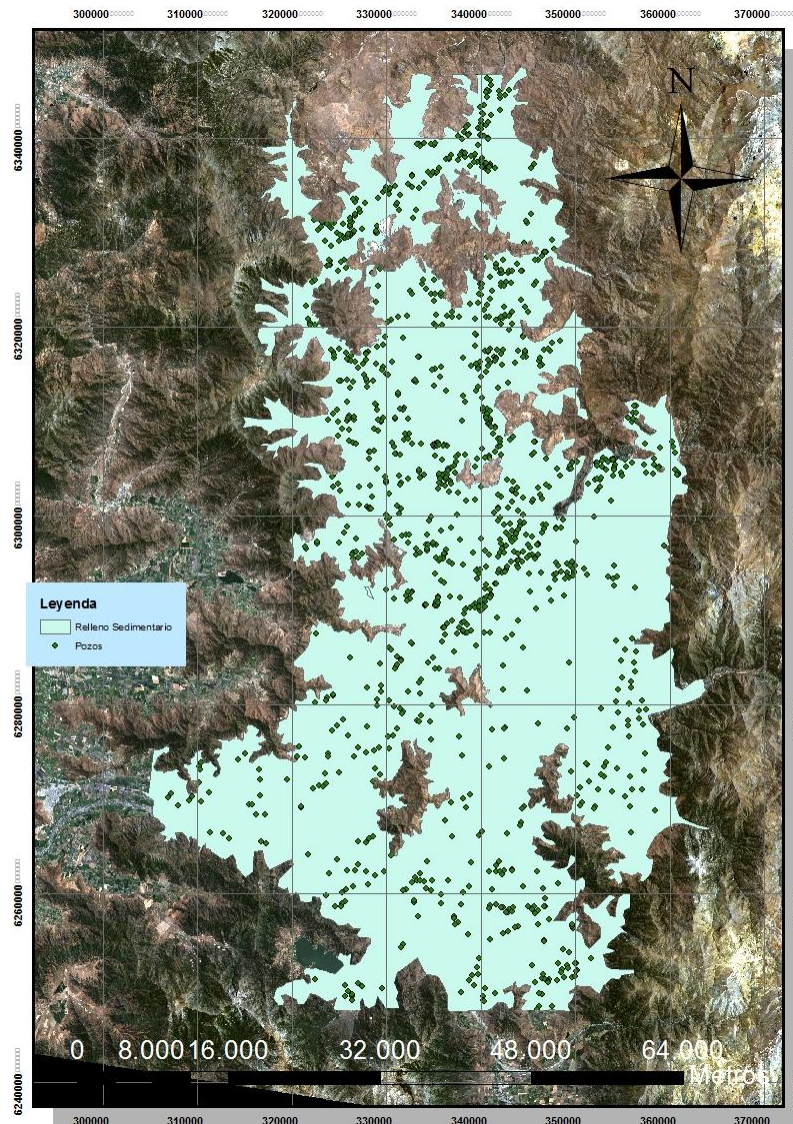


Figura 6-2: Ubicación de pozos con información de Niveles estáticos (Subsecretaría de Energía, 2014).

A partir de estos puntos de control se realizó una interpolación con el método *Kriging Ordinario*.

6.2.2 Direcciones de flujo

Tomando como base que el acuífero de Santiago corresponde, en general, a un gran acuífero libre (Morales, 2006), se puede suponer que el flujo subterráneo de agua irá desde lugares de mayor altura (mayor energía) a lugares con menor altura (menor energía). Por esta razón, las direcciones de flujo se obtuvieron a partir de la distribución de los niveles

piezométricos respecto del nivel del mar, obtenidos a partir de la información disponible en el informe entregado a la Subsecretaría de Energía (2014) por el Centro de Excelencia en Geotermia de los Andes (CEGA), del Departamento de Geología de la Universidad de Chile.

6.2.3 Análisis de Abatimiento

El análisis de abatimiento está basado en la ecuación 11. De acuerdo a esta, para calcular el abatimiento es necesario conocer el flujo a extraer, la transmisividad del acuífero y su espesor efectivo.

Por otro lado, dada una demanda para calefacción se puede deducir el flujo necesario a extraer de la Ecuación 2. De esta manera reemplazando el flujo (Z) de la ecuación 11 en la ecuación 2, se llega a que:

$$D = \sqrt{\frac{Q_f}{\Delta\theta * c_{agua} * k}} \quad (13)$$

Suponiendo una demanda Q_f de 6 kW (mayor a la demanda promedio de una casa en Santiago) y que la diferencia de temperatura $\Delta\theta$ entre el agua que entra y sale del GWHP es de 5 grados (valor típico de diferencias de temperatura para este tipo de sistemas), se pueden obtener valores de abatimiento dependientes de la conductividad hidráulica (k), siendo c_{agua} conocido (4180 J/ (K l)). De acuerdo a esto faltaría determinar la distribución de conductividades hidráulicas en la cuenca.

El análisis de conductividades se basa en el mapa geológico del relleno sedimentario de la cuenca de Santiago presentado a continuación (Subsecretaría de Energía, 2014):

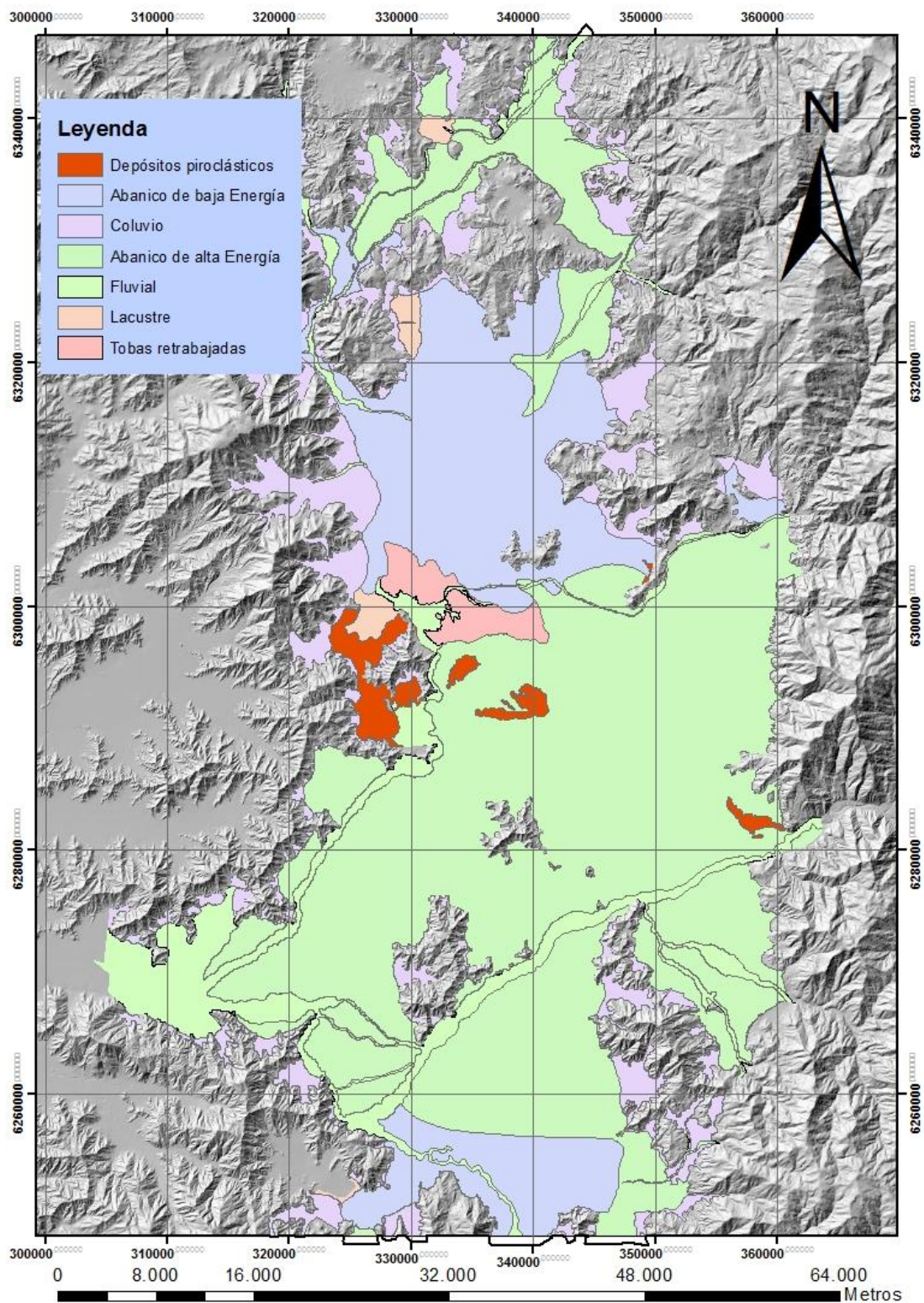


Figura 6-3: Mapa geológico del relleno sedimentario de la cuenca del Maipo (Adaptado de subsecretaría de energía)

De acuerdo a las unidades geológicas mostradas en la figura anterior, se clasificaron en dos grupos según las conductividades hidráulicas:

- Unidades con Bajas conductividades hidráulicas
- Unidades con altas conductividades hidráulicas

A cada grupo se le asignaron conductividades hidráulicas basados en Custodio & Llamas (1983).

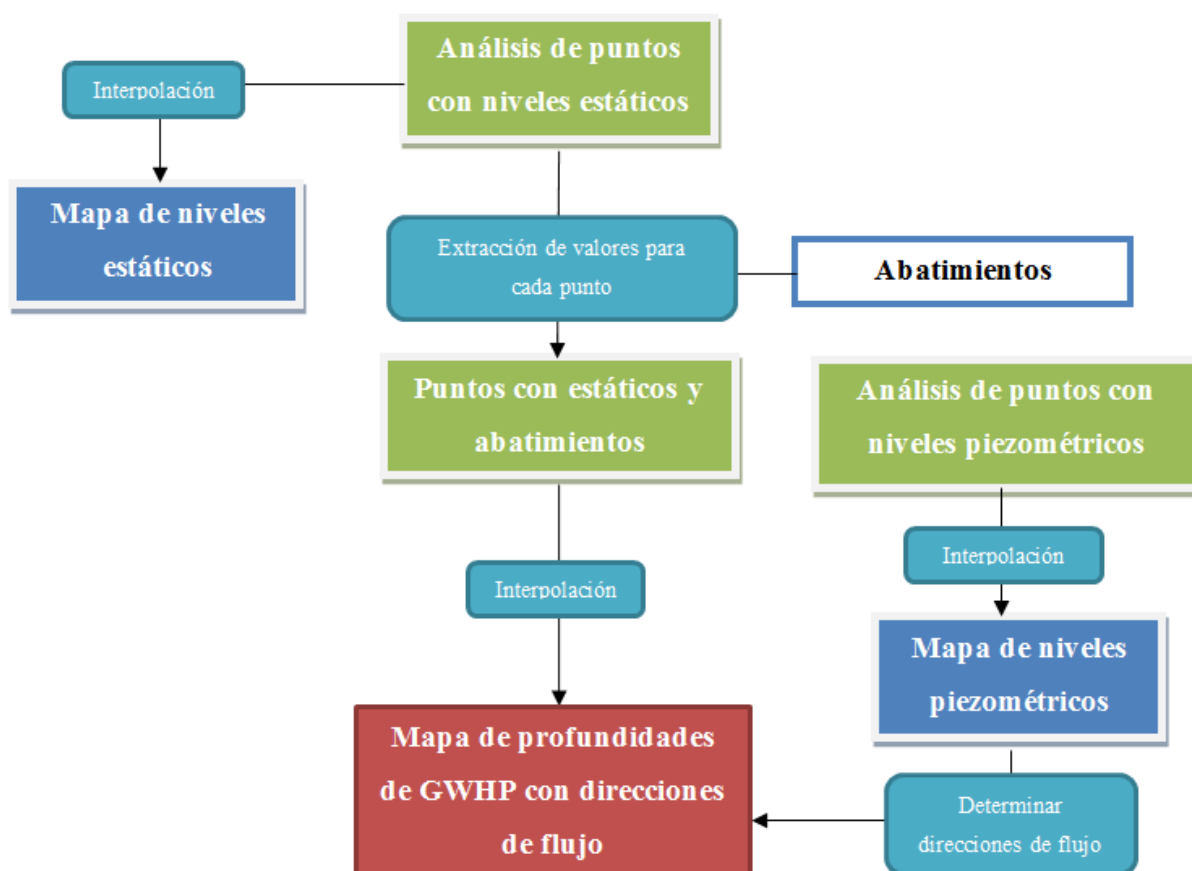


Figura 6-4: Diagrama de flujo que representa el modo en que se trabajaron los datos para producir el mapa final de profundidades de GWHP.

6.3 Mapa de profundidades para BHE

La confección de un mapa de profundidades de BHE se realizó por medio de la interpolación con el método *Kriging* Ordinario de 785 puntos de control extraídos del informe

entregado a la Subsecretaría de Energía (2014) por el Departamento de Geología de la Universidad de Chile. Cada punto contiene la información estratigráfica de un pozo.

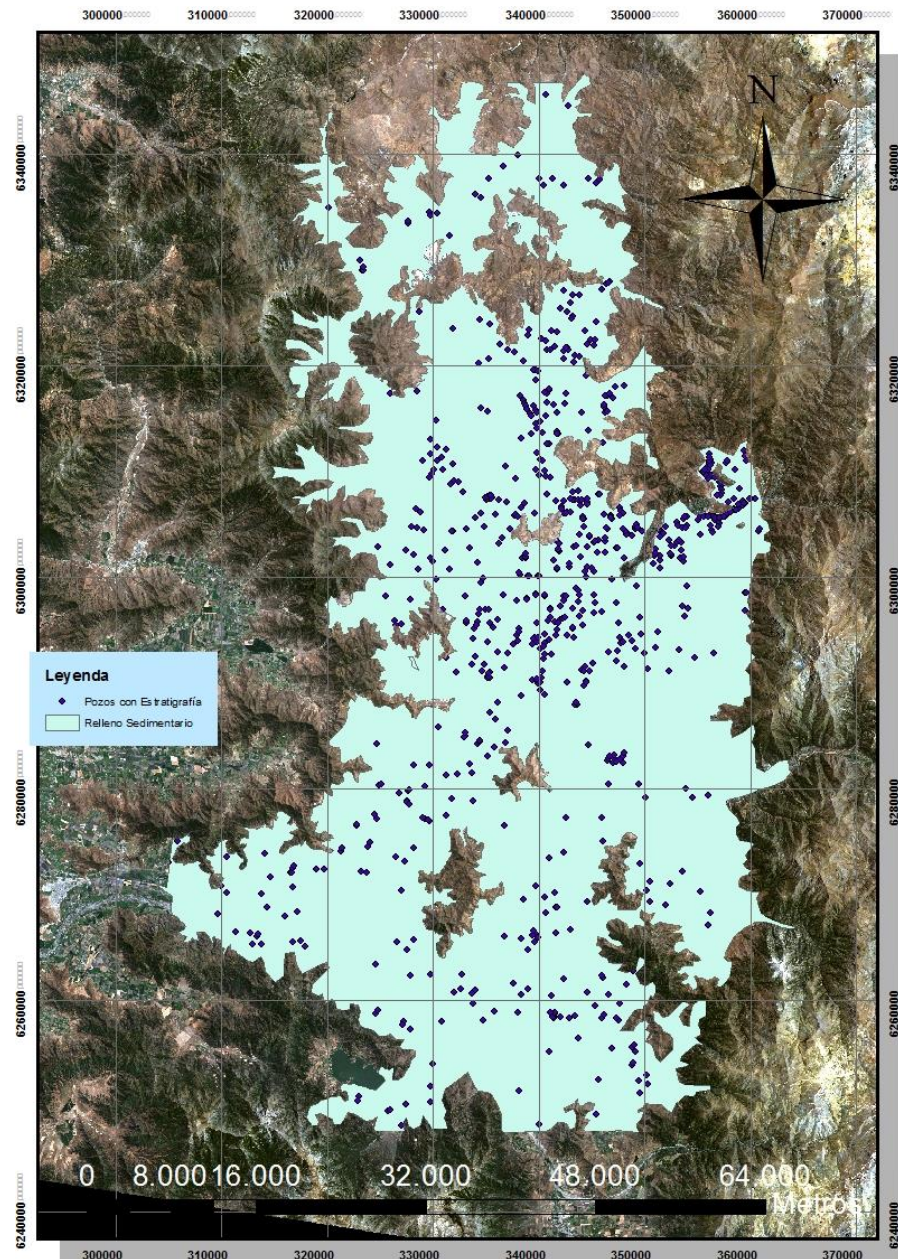


Figura 6-5: Puntos de control con estratigrafía (Subsecretaría de Energía, 2014).

El análisis de cada punto de control está basado en el esquema de la Figura 6-6, donde se puede observar que un BHE intercambia calor con el suelo y, a medida que aumenta su profundidad, irá atravesando distintas capas de tierra o roca que entregan distintas cantidades de energía, por lo que sus sHE serán diferentes. Una vez pasado el nivel estático, la conductividad térmica de suelo aumenta, por lo que el sHE de cada unidad aumentará. Por otro lado, las velocidades reales del agua variarán en cada unidad, debido a las diferencias de conductividades y porosidades entre cada litología. La velocidad del agua subterránea definirá

en qué capas habrá un aumento en la eficiencia térmica de esa capa y, por lo tanto, un aumento aún mayor de sHE.

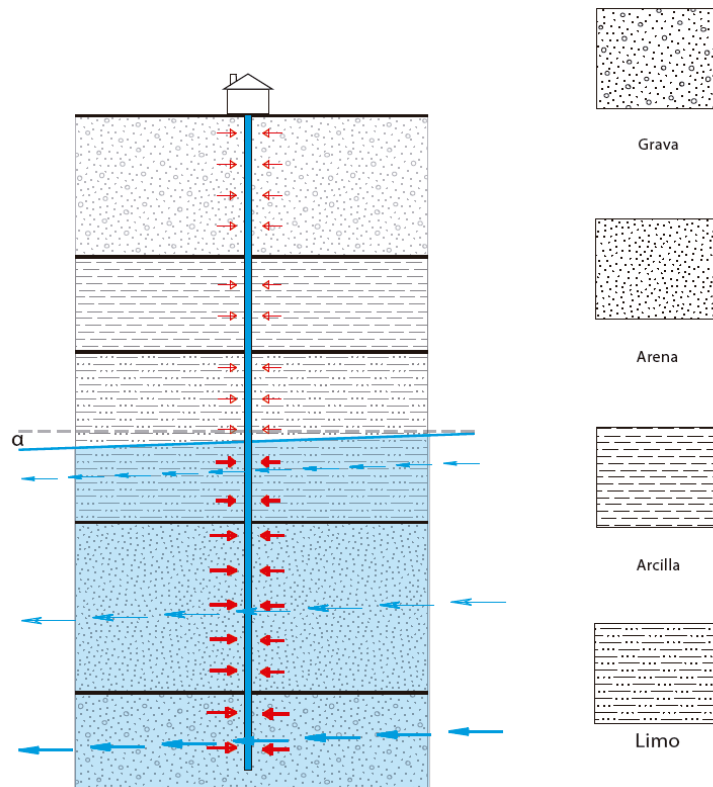


Figura 6-6: Esquema de funcionamiento de un BHE.

De esta manera, y una vez asignados los sHE a cada unidad, se puede obtener un valor ponderado de sHE que se puede expresar en planta (sHE_p) de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$sHE_p = \frac{\sum_{i=1}^n sHE_i * b_i}{b_t} \quad (9)$$

donde:

- sHE_i : sHE de la capa i (W/m).
- b_i : espesor de la capa i (m).
- b_t : largo total del pozo (m).

Así, el análisis de cada punto de control se dividió en los siguientes pasos:

- Análisis estratigráfico del pozo para la asignación de sHE a cada unidad.
- Determinación del nivel estático de cada pozo.
- Determinación de gradientes hidráulicos de cada pozo.

- Asignación conductividades hidráulicas a cada litología y calcular velocidades hidráulicas de cada capa.
- Reasignación valor de sHE a aquellas capas donde la velocidad fuera lo suficientemente alta (sobre 20 cm/día).
- Calculo de sHE_p de cada pozo.

6.3.1 Análisis estratigráfico y asignación de sHE

El análisis estratigráfico se extrajo del proyecto “Determinación de parámetros termales en el subsuelo de las cuencas de Santiago y Talca y sus implicancias para el uso directo de la energía geotérmica” del Centro de Excelencia en Geotermia de los Andes del Departamento de Geología de la Universidad de Chile, para el Ministerio de Energía (CEGA). En él, cada litología presente en la cuenca se clasificó de acuerdo a la siguiente tabla:

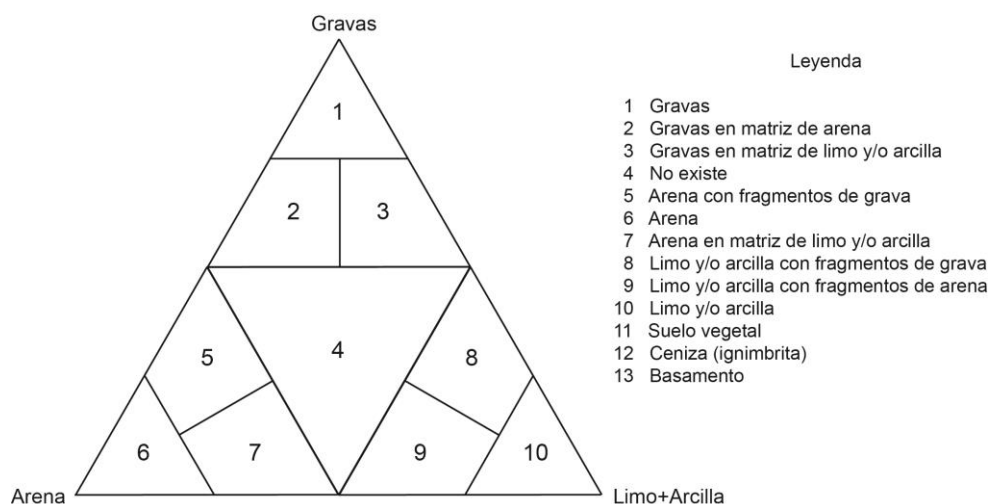


Figura 6-7: Clasificación de litologías de la cuenca del río Maipo (Subsecretaría de Energía, 2014).

Basándose en la Tabla 4-3 se le asignó un sHE a cada clasificación para distintas condiciones de saturación y flujo de agua subterránea. Los valores asignados quedan resumidos en la siguiente tabla:

Tabla 6-2: Extracción específica de calor de cada tipo de sedimento bajo distintas condiciones hidráulicas (Adaptado de German VDI guideline 4640).

Litología	sHE seco(W/m)	sHE saturado(W/m)	sHE con alto flujo de agua subterránea(W/m)
GRAVAS	20	60	100
GRAVAS EN MATRIZ DE ARENA	20	60	100
GRAVAS EN MATRIZ DE LIMO/ARCILLA	20	60	60
ARENA CON FRAGMENTOS DE GRAVA	20	60	100
ARENA	20	60	100
ARENA EN MATRIZ DE LIMO/ARCILLA	20	60	60
LIMO/ARCILLA CON FRAGMENTOS DE GRAVA	35	35	35
LIMO/ARCILLA CON FRAGMENTOS DE ARENA	35	35	35
LIMO/ARCILLA	35	35	35
SUELO	15	15	15
CENIZA	35	35	80
BASAMENTO	50	50	50

6.3.2 Asignación de niveles estáticos

Los niveles estáticos de cada punto se obtuvieron del ráster de niveles estáticos obtenidos en la sección 6.2.1 por medio de la herramienta *Extraer valores múltiples a puntos* de Arcgis 10.0.

Una vez asignado el nivel estático, se analizaron unidades estratigráficas que se encontraban saturadas, i.e, bajo el nivel estático, y, según la

Tabla 6-2, se reasignaron los valores de sHE.

6.3.3 Asignación de velocidades hidráulicas

Para calcular la velocidad real del agua subterránea en las unidades de cada punto de control, es necesario obtener cada parámetro de la Ecuación 6. Para obtener el gradiente (i) se

utilizó la función *Pendiente* de Arcgis (v 10.0) a partir del ráster de niveles piezométricos obtenidos en la sección 6.2.1, obteniendo un mapa de gradientes hidráulicos. Luego con la herramienta *Extracción* se obtuvo el gradiente de cada pozo.

Las porosidades efectivas (η_e) y conductividades hidráulicas (k) fueron asignadas a cada unidad estratigráfica siguiendo los valores de porosidades medias adaptados de la literatura (Custodio-Llamas, 1983; Sanders, 1988).

Finalmente se reasignó el sHE para las unidades cuya velocidad de flujo fueran mayores a 20 cm/día. Los valores asignados de sHE para cada condición aparecen resumidos en la siguiente tabla:

Tabla 6-3: Resumen de valores de sHE, conductividad hidráulica y porosidad efectiva asignados a cada unidad (Adaptados de German VDI guideline 4640, Custodio & Llamas, 1983)).

Litología	sHE (W/m)	sHE saturado (W/m)	sHE con alto velocidad H	Conductividad H(m/d)	Porosidad Efectiva
GRAVAS	20	60	100	60	0,25
GRAVAS EN MATRIZ DE ARENA	20	60	100	30	0,25
GRAVAS EN MATRIZ DE LIMO/ARCILLA	20	60	60	0,001	0,25
ARENA CON FRAGMENTOS DE GRAVA	20	60	100	20	0,25
ARENA	20	60	100	10	0,25
ARENA EN MATRIZ DE LIMO/ARCILLA	20	60	60	0,001	0,25
LIMO/ARCILLA CON FRAGMENTOS DE GRAVA	35	35	35	0,0001	0,001
LIMO/ARCILLA CON FRAGMENTOS DE ARENA	35	35	35	0,0001	0,7
LIMO/ARCILLA	35	35	35	0,0001	0,001
SUELO	15	35	15	0,0001	0,02
CENIZA	35	35	35	0,0001	0,001
BASAMENTO	50	50	50	0	0

6.3.4 Calculo de sHE para cada pozo y generación de Mapa

Una vez asignados los valores de extracción de calor específica de cada unidad, el cálculo del valor de sHE_p se realizó tomando la ecuación 9. Finalmente, los valores desplegados en planta fueron interpolados con el método *Kriging Ordinario*.

6.4 Mapa de potencia estimada en profundidad

A modo de optimizar la presentación de los resultados en el mapa de profundidades estimadas para BHE, se generaron tres mapas de potencia extraíble estimada con BHE de profundidades de 50, 100 y 150 metros. Esta estimación se realizará debido a que la demanda de cada tipo de vivienda o construcción puede variar (casas de un piso, pareadas, edificios, etc.), por lo que el diseño de los intercambiadores puede también variar de acuerdo a cada situación. Estos mapas podrán entregar una mejor idea de las zonas óptimas para la instalación de este tipo de intercambiador.

Siguiendo el esquema de la Figura 6-6, la potencia estimada se calculó generando sHE ponderados tanto secos como saturados para cada pozo de acuerdo a la profundidad a la que se encontraba el nivel freático:

$$sHE_d = \frac{\sum_{i=1}^n sHE_i * b_i}{NE} \quad \text{si} \quad \sum_{i=1}^n b_i \leq NE \quad (14)$$

$$sHE_s = \frac{\sum_{i=m}^n sHE_i * b_i}{b_t - NE} \quad \text{si} \quad \sum_{i=1}^n b_i > NE \quad (15)$$

donde:

- sHE_d es el sHE seco ponderado del pozo (W/m).
- sHE_s es el sHE saturado ponderado del pozo (W/m).
- m: corresponde al punto en el que la capa b_m alcanza el nivel estático.

Posteriormente se calculó la potencia extraíble de acuerdo a las siguientes fórmulas:

$$P_p = sHE_d * d \quad \text{si} \quad p \leq NE \quad (16)$$

o

$$P_p = sHE_d * NE + sHE_s * (p - NE) \quad \text{si} \quad p > NE \quad (17)$$

donde:

- P_p : potencia según la profundidad de la estimación (para 50, 100 o 150 metros).
- p : profundidad de estimación (50, 100 o 150 metros).

Los valores obtenidos para cada pozo fueron analizados e interpolados con el método *Kriging Ordinario*.

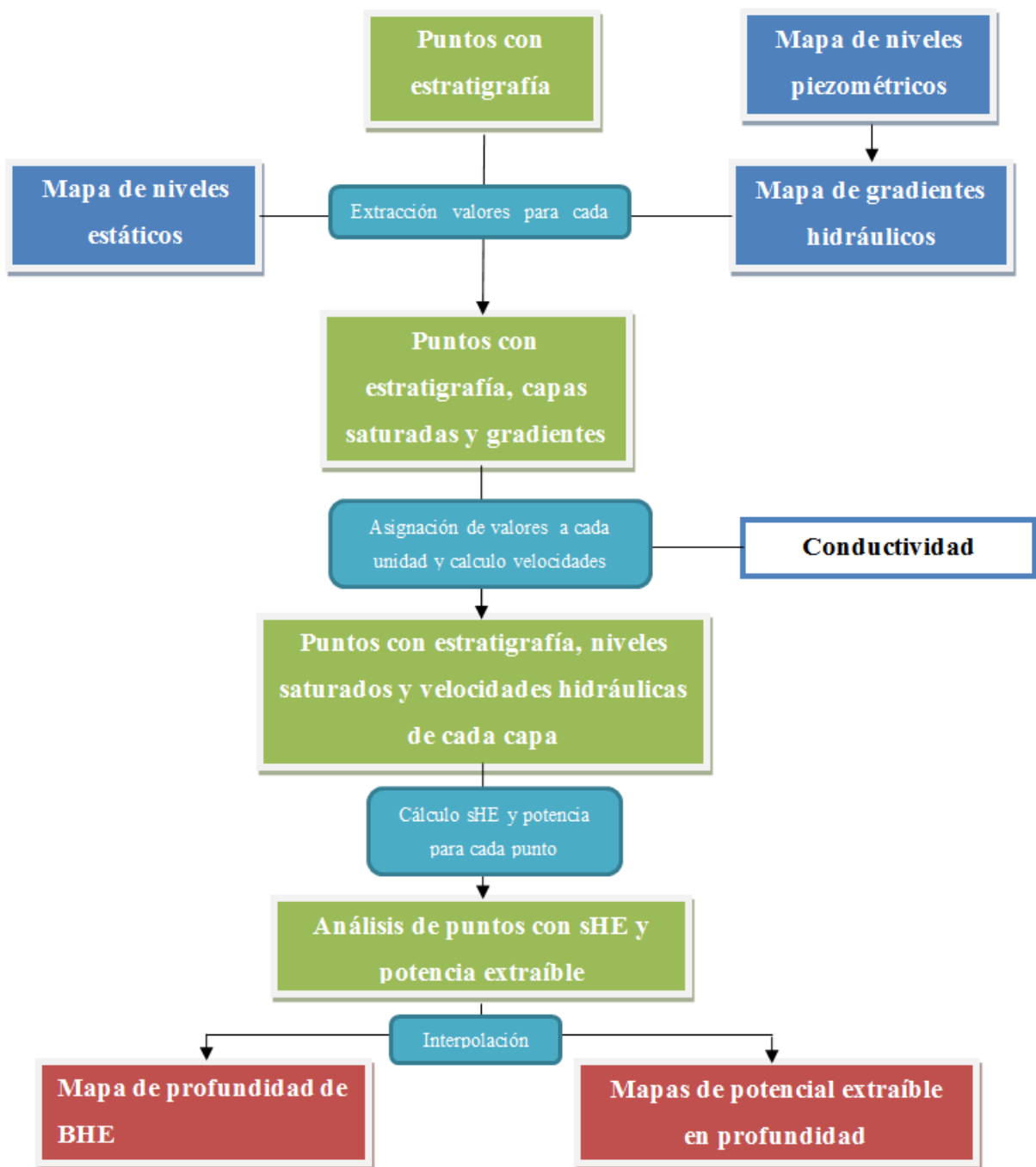


Figura 6-8: Diagrama de flujo representa el modo en que se trabajaron los datos para generar los mapas finales de potencia y profundidad.

6.5 Temperatura del Agua subterránea y eficiencia de bombas de calor GWHP

A partir de la Ecuación 3, se puede deducir que para una misma temperatura en el condensador (θ_c), La temperatura del evaporador definirá la eficiencia de la bomba.

De esta manera, si se fija la temperatura aportada por el compresor constante, se puede suponer que la temperatura de la fuente determina eficiencia teórica máxima de la bomba (COP_{max}), lo que se puede considerar un buen indicador, al menos de forma cualitativa, del desempeño esperable del sistema.

Varios estudios indican que a mayor temperatura de la fuente mayor será el rendimiento de la bomba en modo de calefacción (*e.g.* Florides et al, 2011; Sanner et al, 2003). En el caso de groundwater heat pumps, la temperatura de la fuente corresponde a la temperatura del agua subterránea y, mientras mayor sea este valor, mayor será la eficiencia del sistema. De esta manera, un mapa de distribución de temperaturas del agua subterránea puede ser un indicador cualitativo de eficiencia que permitirá comparar el desempeño de GWHP para distintas zonas de la cuenca. Zonas con mayor temperatura tendrán mejor desempeño que aquellas de menor temperatura.

Para determinar la distribución de temperaturas del agua en el acuífero de Santiago se hicieron distintas campañas de terreno en las que se tomaron datos de temperatura en el techo de la napa más superficial de 84 pozos en la RM, en el marco del Proyecto “Determinación de parámetros termales en el subsuelo de las cuencas de Santiago y Talca y sus implicancias para el uso directo de la energía geotérmica” (Subsecretaría de energía, 2014) y esta memoria. La herramienta utilizada fue el termómetro *ANTARES 1854*, máquina programable que registraba la temperatura ambiente. El data-logger se bajaba por el interior de la guía del pozo hasta alcanzar el nivel estático, donde registraba la temperatura del agua.

En cada medición se introdujo el termómetro en la guía del pozo. El termómetro registraba la temperatura cada 5 segundos y se dejaba 60 segundos midiendo cada 2 metros. Se consideran sólo los datos de temperatura medidos en el agua, debido a que la temperatura de la columna de aire está fuertemente influenciada por la temperatura atmosférica superficial. Las especificaciones y metodología de uso en Anexo 1.

Los datos obtenidos fueron trabajados en *Arcgis v10.0* e interpolados con el método *Kriging Ordinario*.

6.6 Mapa de Comparación de entre BHE y GWHP

Para finalizar, se generó un mapa que compare ambos tipos de sistema (GWHP y BHE), mostrando en que zona será más conveniente instalar cada uno. En análisis se realizó comparando las profundidades de perforación tanto de GWHP y BHE como muestra la siguiente fórmula:

$$VC = Z_{BHE} - (2Z_{GWHP} - s_w) \quad (18)$$

donde:

- VC: ventaja comparativa.
- Z_{BHE} y Z_{GWHP} : Profundidad de perforación, extraída de los mapas de perforación previamente generados.
- s_w : Abatimiento esperado en esa zona.

De acuerdo a la ecuación anterior, la ventaja comparativa queda definida en términos de la diferencia entre la instalación de BHE y GWHP, valores positivos de favorabilidad indicarán zonas donde las profundidades perforación para la instalación de BHE serán mayores a las de GWHP, por lo que convendrá la implementación de este último. Por el contrario, valores negativos indicarán que será conveniente la instalación de sistemas verticales cerrados a sistemas abiertos que utilicen agua subterránea como fuente de calor.

El módulo de favorabilidad indicará cuan conveniente será una zona con respecto a otra, mientras mayor sea este valor, mayor será la favorabilidad de uno de los sistemas con respecto al otro, mientras que valores cercanos a cero reflejaran una leve favorabilidad. Según esto, se fijaron clasificaciones de favorabilidad como se indica a continuación:

Tabla 6-4: clasificación de favorabilidad de acuerdo a los módulos de VC.

$0 < VC < 15$	Zona de transición
$15 < VC < 30$	Favorable
$30 < VC $	Muy Favorable

7. Resultados y Discusión

En la siguiente sección se presentarán los resultados obtenidos a partir de los puntos de control. Cada capítulo posee un análisis geoestadístico de los datos utilizados que está relacionado con la calidad de las interpolaciones usadas. En general, se busca que la mayoría de los datos posean un comportamiento normal y reconocer posibles tendencias globales que se deben conocer antes de realizar la interpolación. Además se asume que los datos utilizados tienen una distribución Esférica o Circular, *i.e.*, los datos se relacionan espacialmente hasta cierto punto.

Luego se muestran los mapas generados a partir de las interpolaciones obtenidas, con sus respectivos análisis y discusiones.

7.1 Mapa de profundidades para GWHP

En este capítulo se presenta el análisis geoestadísticos de datos considerando las variables de nivel estático y piezometría respecto al nivel del mar, y los mapas generados a partir de estos con sus respectivos análisis. Además, se entrega un análisis de abatimientos esperables en la cuenca de acuerdo a las distintas unidades geológicas del relleno. Finalmente se entrega el mapa final de profundidades para GWHP dobles, considerando las direcciones de flujo para evitar el quiebre térmico del sistema.

7.1.1 Datos de profundidades Niveles Estáticos

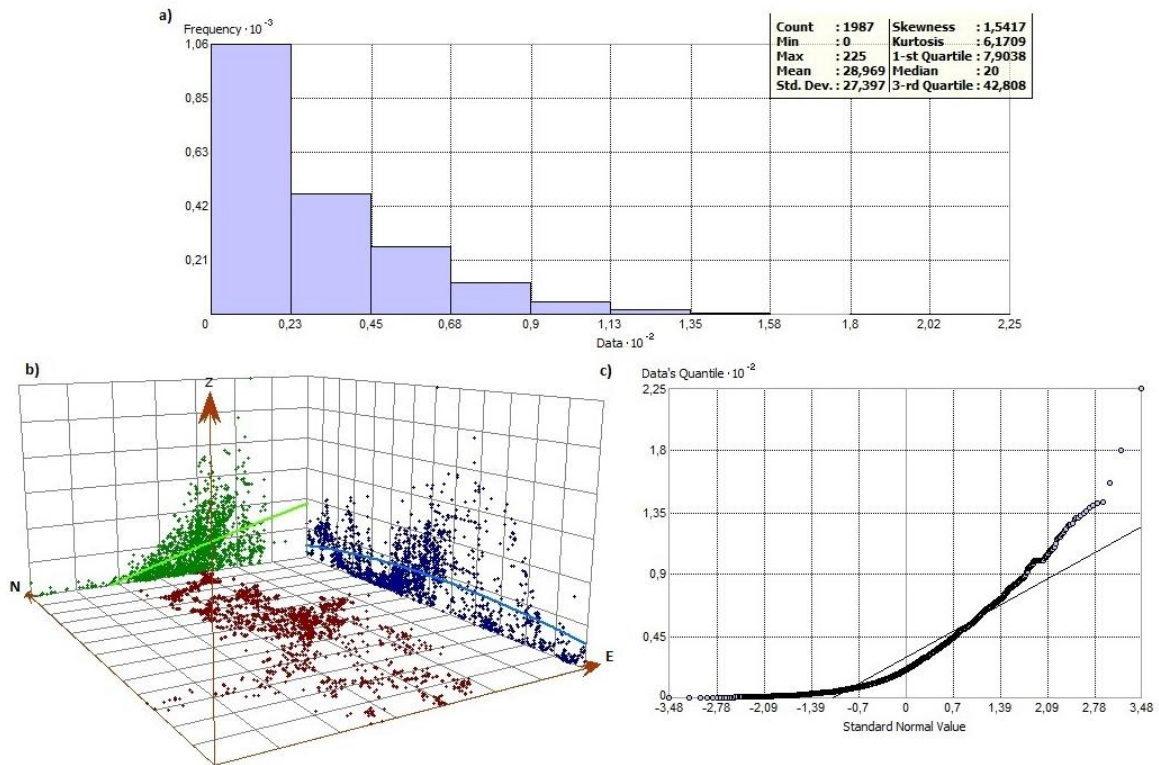


Figura 7-1: a) Histograma de profundidades de niveles estáticos de pozos utilizados; b) Análisis de tendencia; c) Gráfico Q-Q.

De la Figura 7-1a se concluye que la mayoría de los pozos utilizados no presentan profundidades mayores a 23 metros. Los niveles varían entre 0 a 225 metros con una media de 29 metros aproximadamente. Los datos no presentan un comportamiento normal, esto debido a que gran parte poseen niveles sobre los primeros 20 metros de profundidad.

El análisis de tendencia (Figura 7-1b) muestra que hay un aumento hacia el este en las profundidades de los niveles freáticos, haciéndose más variables en esta dirección. Además, en la proyección Norte del análisis (derecha del diagrama de tendencias), se distingue que los valores más altos se concentran en el centro de la cuenca.

Los datos de niveles estáticos de cada pozo utilizado se encuentran en el Anexo Digital 1.

7.1.2 Mapa de profundidades de Niveles Estáticos

La superficie de niveles estáticos fue creada con el método Kriging Ordinario, la mejor estimación se encontró con el método circular con anisotropía.

La Figura 7-2 representa las máximas profundidades alcanzadas desde 1960 hasta la fecha. Los valores presentados varían entre 0 a 189 metros con una media de 34metros, con una desviación media de 36metros.

De acuerdo a la interpolación, los sectores de mayor profundidad se encuentran en el sector suroriente de la cuenca, alcanzando profundidades mayores a 180 metros en la comuna de La Reina y Peñalolén.

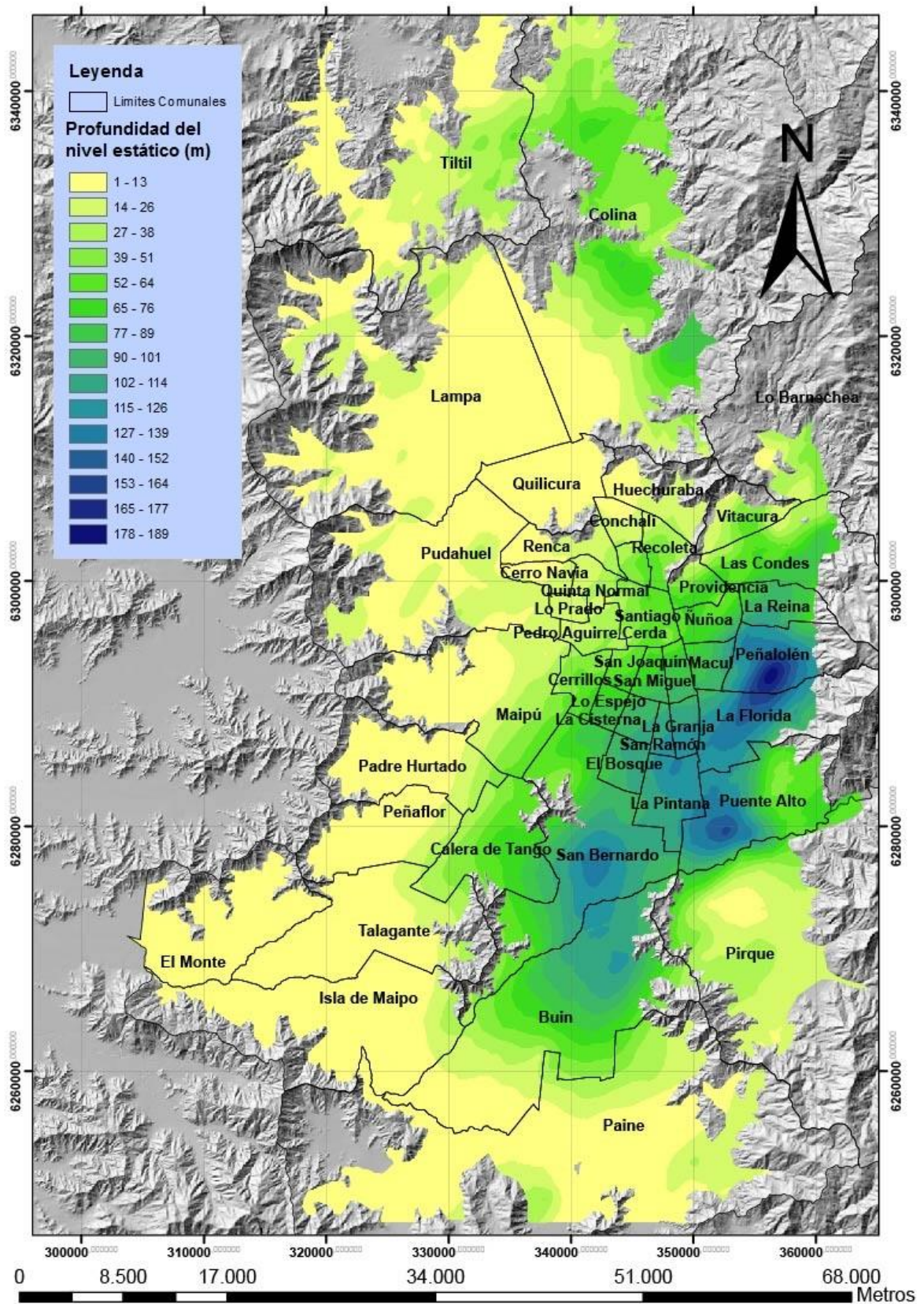


Figura 7-2: Mapa de profundidades nivel estático de la Cuenca del Maipo generado a partir de los registros de niveles más profundos desde 1960 hasta 2013.

En cuanto a su distribución, los niveles estáticos presentan principalmente dos zonas de mayor profundidad. En el norte, en la comuna de Colina, hay un sector de profundidades que alcanzan los 70 metros. Esto puede deberse a que esta área está cercana a la Cordillera Principal, por lo que presentaría un mayor aporte de sedimentos provenientes de las laderas. Esto generaría una mayor cobertura y, por lo tanto, niveles estáticos a mayor profundidad.

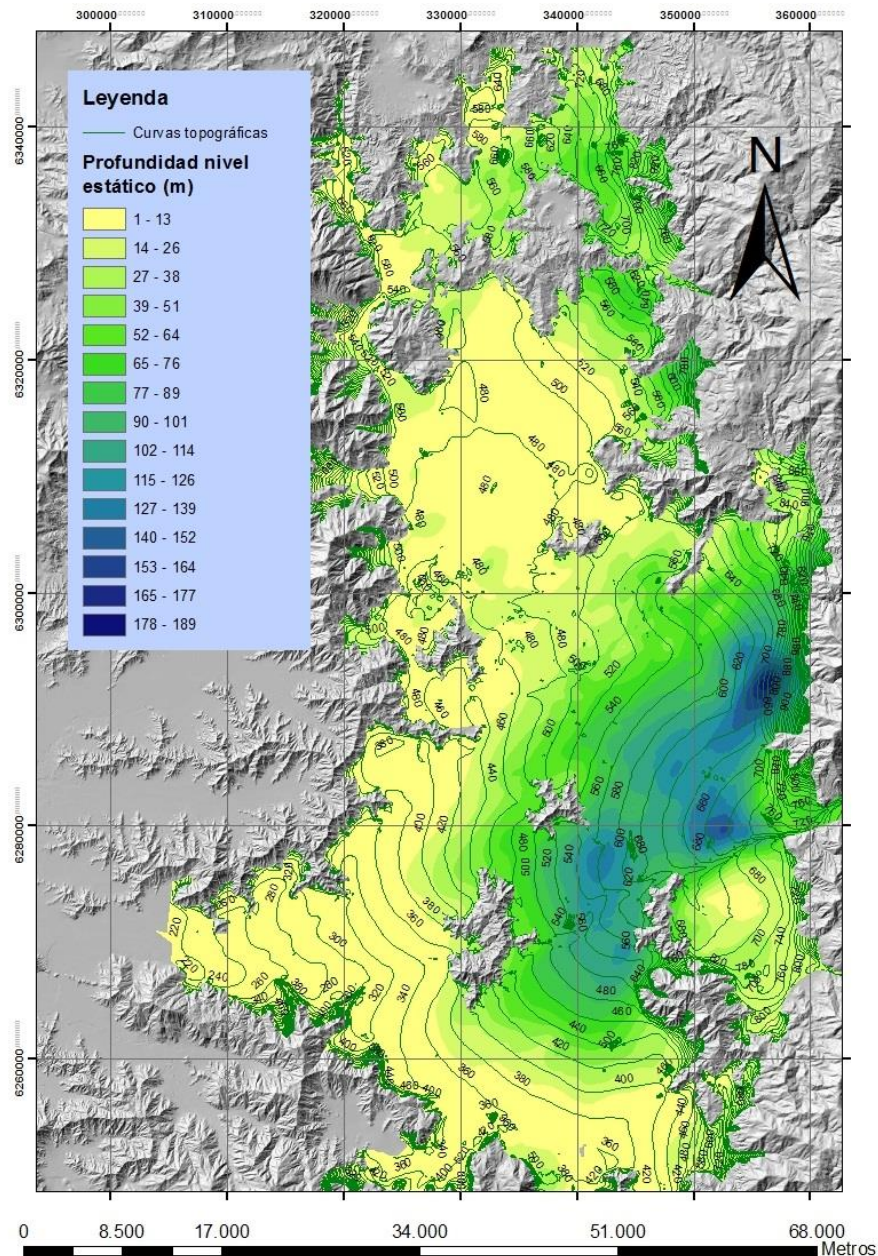


Figura 7-3: Mapa de Niveles estáticos con curvas de nivel topográfico superpuestas.

La otra zona donde se distingue altas profundidades es en el sector oriente, sur y suroriente de Santiago. En general se puede decir que la distribución radial de los niveles estáticos más profundos a más someros que salen desde el valle del Maipo. En la Figura 7-3 se puede observar que existe una relación radial entre los niveles estáticos y los niveles topográficos, donde estos últimos reflejan la forma de abanico del Maipo. Esto sugiere una

relación entre la morfología del abanico y los niveles estáticos, haciéndose menos profundos a medida que se aleja de la zona apical del abanico, salvo en la comuna de Pirque. El sector de Pirque presentaría, de acuerdo a esta explicación, un comportamiento anómalo, con niveles más someros de los que se pueden encontrar al norte del Maipo. El mapa con errores asociados a la interpolación se puede observar en el Anexo 2.

7.1.3 Datos de niveles Piezométricos

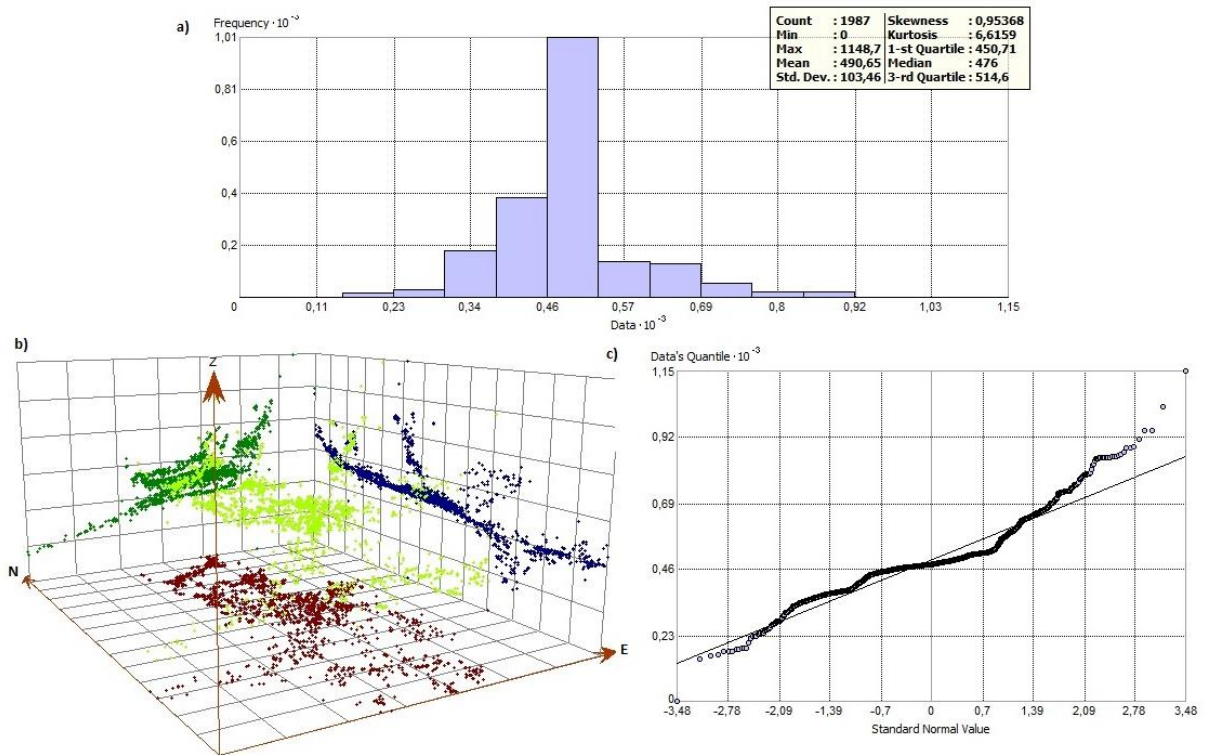


Figura 7-4: a) Histograma de niveles piezométricos de los pozos utilizados; b) Análisis de tendencia; c) Gráfico Q-Q normal.

De acuerdo a la Figura 7-4, los niveles piezométricos registrados varían desde los 1148 a 220 m s.n.m. en la zona de estudio. La mayoría de los datos están concentrados en el centro de la cuenca y presentan un comportamiento normal (gráficos a y c de la Figura 7-4)

La Figura 7-4 muestra que el nivel piezométrico promedio de la cuenca está entre 450 y 500 m s.n.m. Estos disminuyen de este a oeste y de norte a sur, lo que indicaría que los flujos globales de agua subterránea en la cuenca tendrían el mismo sentido.

Los datos de niveles piezométricos de cada punto se encuentran en el Anexo Digital 1.

7.1.4 Mapa de niveles Piezométricos

La superficie de niveles piezométricos fue creada con el método Kriging Ordinario y la mejor estimación se encontró con método circular con anisotropía. Las alturas de los

niveles piezométricos presentados en la Figura 7-5 parten desde los 888 metros y descienden hasta los 200. El valor medio para la cuenca de 471 m s.n.m. con una desviación media de 111 metros.

Las mayores cotas se encuentran en las comunas del oriente de la cuenca a las faldas de la Cordillera Principal hasta los 200 metros en el límite en la comuna El Monte. Como el agua fluye desde mayor a menor altura, en el caso de la cuenca del Maipo el flujo iría desde los sectores más altos en las faldas de la Cordillera Principal, donde ocurre la recarga del acuífero del Maipo, hacia la zona de descarga del acuífero que se encuentra al W del área de estudio, e iría desde la comuna del Monte en dirección a Melipilla.

De esta manera, se puede decir que las direcciones globales tendrán siempre un componente E-W con dirección hacia el mar. Mientras que las componentes N-S variarán dependiendo de la ubicación en la cuenca y en general esta dependerá de la posición del lugar con respecto a la zona de descarga en el área de estudio, en este caso, la zona de Melipilla.

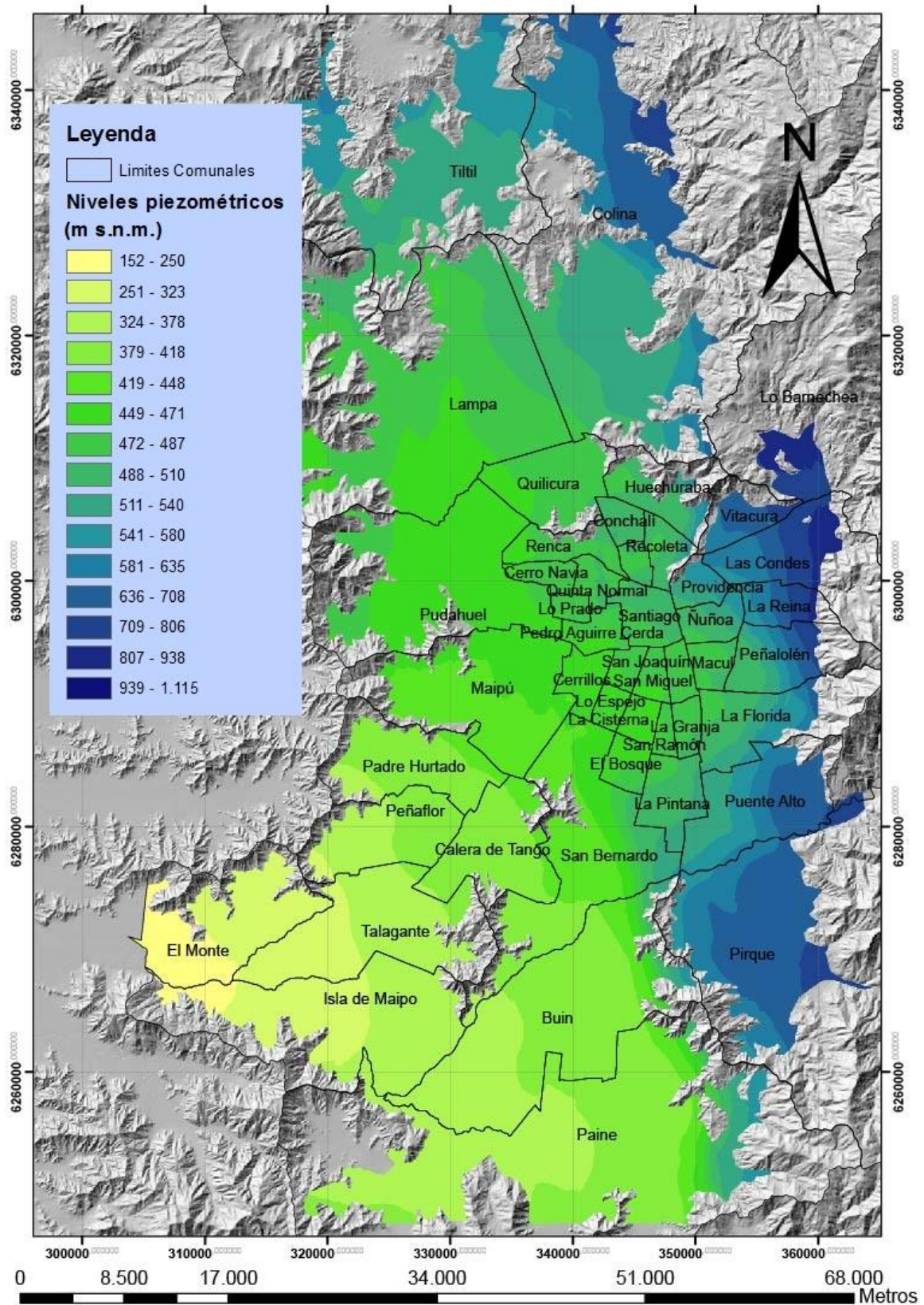


Figura 7-5 : Mapa de niveles piezométricos con respecto al nivel del mar en la Cuenca del Maipo generado a partir de los promedios de registros estáticos de los últimos 50 años.

Al igual que los niveles estáticos, el mapa de errores asociados a la interpolación se encuentra en el Anexo 2.

7.1.5 Abatimiento

De acuerdo a lo mencionado en el capítulo 6.2.3, el análisis de abatimiento se centrará en determinar las conductividades hidráulicas en cada punto de control. Para esto, se clasificaron las distintas unidades geológicas del relleno sedimentario de la cuenca (Subsecretaría de energía, 2014) en grupos de buena y mala conductividad hidráulica, de acuerdo a su descripción litológica (descripción de cada unidad en Marco Geológico, Capítulo 5):

- Unidades con bajas conductividades hidráulicas: Abanico de baja energía; unidades piroclásticas y tobas retrabajadas (bajas conductividades de acuerdo a Lagos, 2003); coluvios; lacustres. Conductividad hidráulica de 0,1 m/día.
- Unidades con altas conductividades hidráulicas: Abanico de alta energía; fluviales. Conductividad hidráulica de 10 m/día.

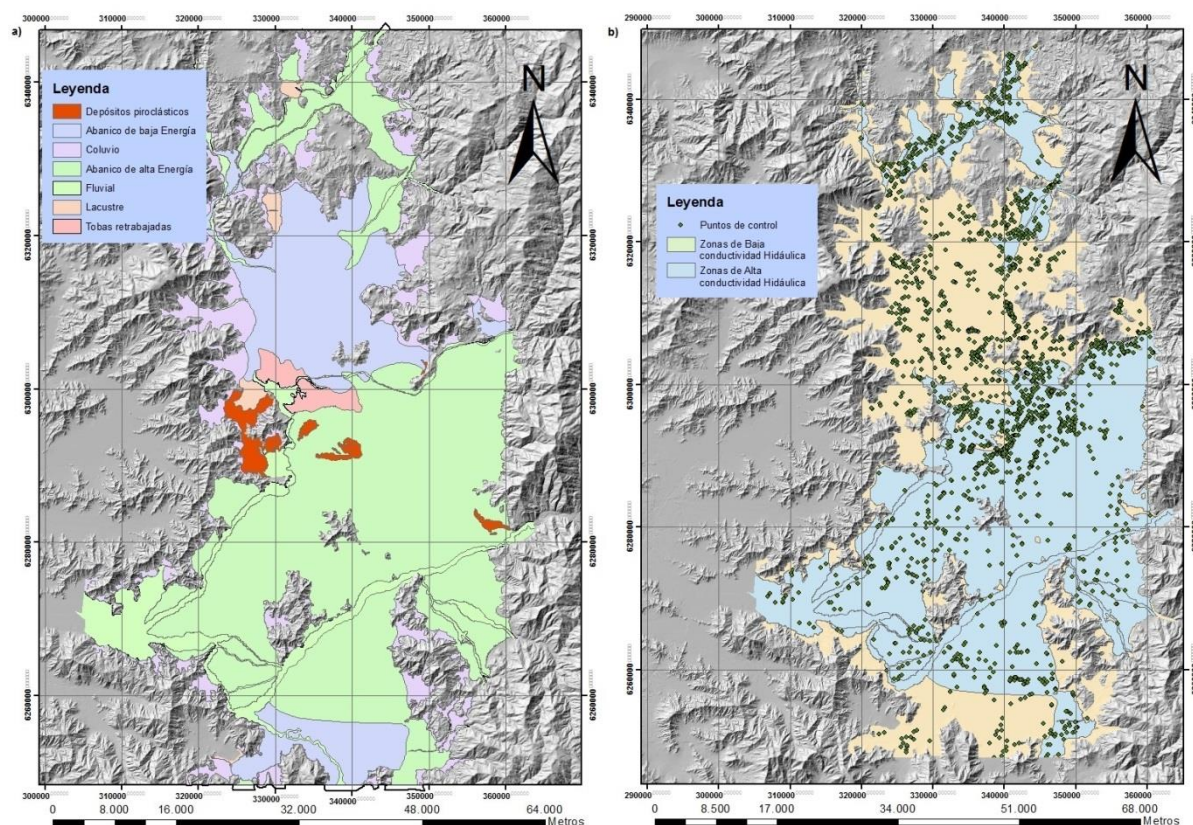


Figura 7-6: a) Mapa geológico del relleno sedimentario de la cuenca de Santiago (Subsecretaría de Energía, 2014). b) Distribución de zonas de baja conductividad hidráulica esperable (amarillo) y altas conductividad hidráulica (azul)

A estos grupos se les asignaron conductividades hidráulicas de un acuífero pobre (0,1 m/día) y un acuífero regular (10 m/día), tomadas de Custodio & Llamas (1983), lo que generaría abatimientos aproximados de 15 metros y menores al metro, respectivamente. Finalmente, se extrajeron los valores de abatimiento a cada punto de control de acuerdo a su ubicación en el mapa geológico de la cuenca (Figura 7-6b), y se sumaron a los valores de nivel estático.

7.1.6 Mapa de profundidades de perforación para GWHP

El mapa de profundidades de perforación necesarias para la instalación de sistemas abiertos que extraigan y reinyecten agua del acuífero, considerando las direcciones para evitar el quiebre térmico y el abatimiento esperable en cada sector, se presenta a continuación:

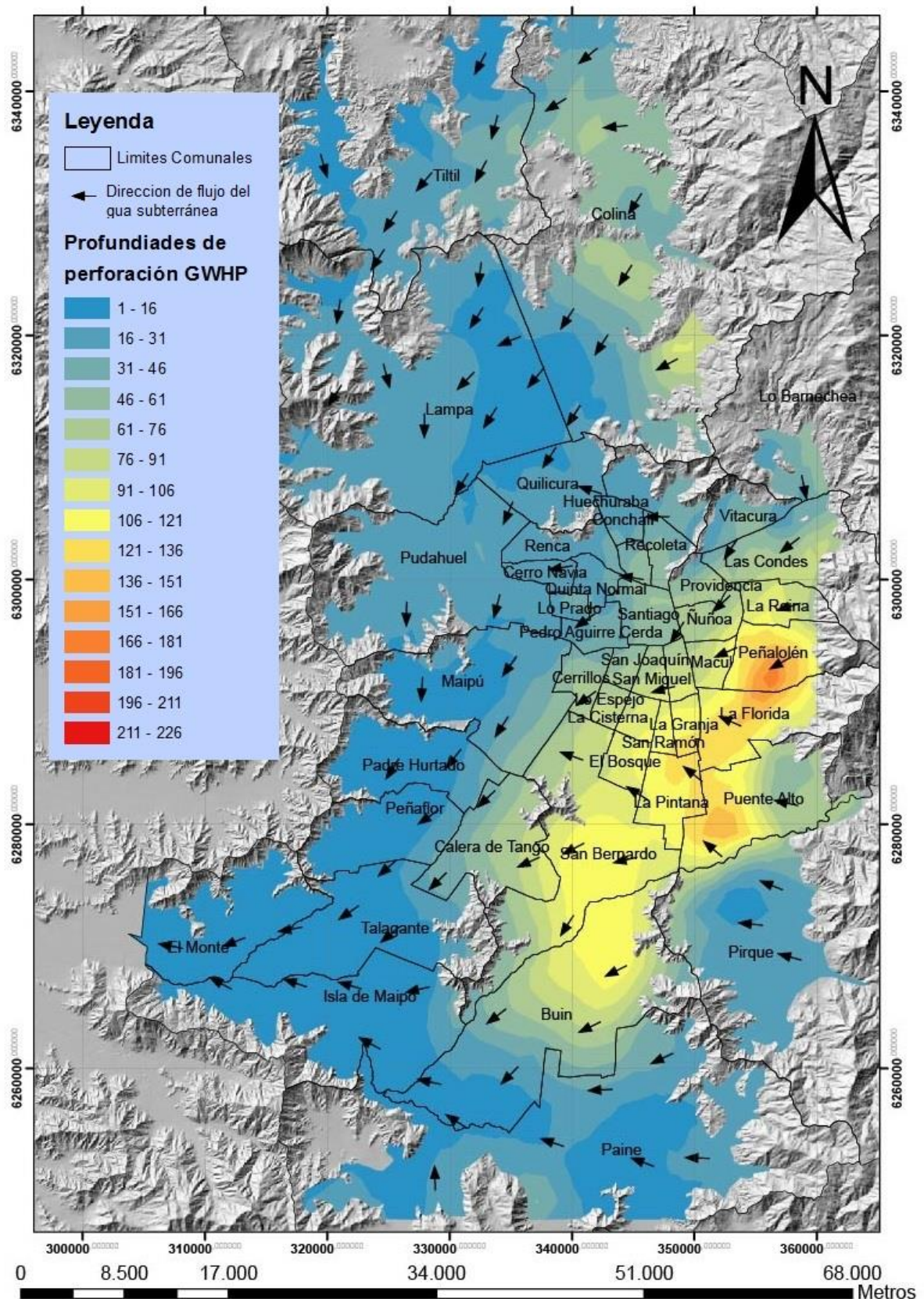


Figura 7-7: Mapa de profundidades de perforación para la instalación de GWHP. Flechas representan las direcciones de flujo del agua subterránea.

Las zonas favorables (azul) se encuentran principalmente en la provincia de Talagante,. Además, las comunas de Paine y el sur de Buin en la Provincia de Maipo; la comuna de Lampa y la comuna de Tiltil, en la provincia de Chacabuco; y la zona poniente de Santiago también presentarían esta característica. Estas comunas corresponden a los lugares con los niveles más someros de la cuenca

Las zonas menos convenientes (amarillo a naranja) corresponden a las comunas ubicadas al centro, oriente y sur de Santiago, la comuna de San Bernardo y la parte norte de la comuna de Buin.

En general, se puede observar que el factor que más va a influir en la instalación de GWHP, para satisfacer la demanda de calefacción de una casa tipo en la región, será la profundidad del nivel estático.

De acuerdo a lo mencionado en la sección 4.3.2.5 los abatimientos esperables dentro de un pozo pueden variar significativamente dependiendo de la conductividad hidráulica de la o las capas sedimentarias de cada locación, su saturación y espesor. Aunque para el mapa de la Figura 7-7 se consideraron zonas de abatimiento esperables de acuerdo a una clasificación geológica en superficie (Mapa geológico) las variaciones de facies sedimentarias de la cuenca varían tanto lateralmente como en profundidad. Esto quiere decir que, sectores ubicados en zonas que fueron clasificadas con buenas conductividades podrían presentar lentes de mala conductividad hidráulica en profundidad. Por este motivo, se decide entregar de manera complementaria valores aproximados de abatimiento esperables para los distintos tipos de sedimentos en la cuenca considerando las conductividades y caudales necesarios para satisfacer un escenario de demanda.

Los valores aproximados de abatimientos esperables considerando conductividades hidráulicas y distintos valores de demanda energética se muestran a continuación:

Tabla 7-1: Valores de abatimiento aproximado en los distintos materiales de la cuenca para distintos demandas de calefacción.

Material	K (m/d)	Abatimiento 2.6 kW	Abatimiento 4 kW	Abatimiento 5 kW	Abatimiento 6 kW
GRAVAS	60	0,1	0,1	0,1	0,1
GRAVAS EN MATRIZ DE ARENA	30	0,1	0,2	0,2	0,2
GRAVAS EN MATRIZ DE LIMO/ARCILLA	0,001	23,9	29,3	32,8	35,9
ARENA CON FRAGMENTOS DE GRAVA	20	0,2	0,2	0,2	0,3
ARENA	10	0,2	0,3	0,3	0,4
ARENA EN MATRIZ DE LIMO/ARCILLA	0,001	23,9	29,3	32,8	35,9
LIMO/ARCILLA CON FRAGMENTOS DE GRAVA	0,0001	75,6	92,8	103,8	113,7
LIMO/ARCILLA CON FRAGMENTOS DE ARENA	0,0001	75,6	92,8	103,8	113,7
LIMO/ARCILLA	0,0001	75,6	92,8	103,8	113,7
SUELO	0,0001	75,6	92,8	103,8	113,7
CENIZA	0,0001	75,6	92,8	103,8	113,7

De acuerdo a la ecuación y, según la demanda supuesta en este estudio y las conductividades hidráulicas utilizadas, los resultados de la Tabla 4-2 muestran que el abatimiento generado en los depósitos de mayor granulometría no sería mayor a un metro, incluso aumentando la demanda. Pero, por otro lado, puede ser considerablemente mayor en sedimentos de baja conductividad.

Para entender los valores y distribución de conductividades hidráulicas en la zona de estudio, se analizaron pruebas de bombeo a caudal constante distribuidas en toda la región.

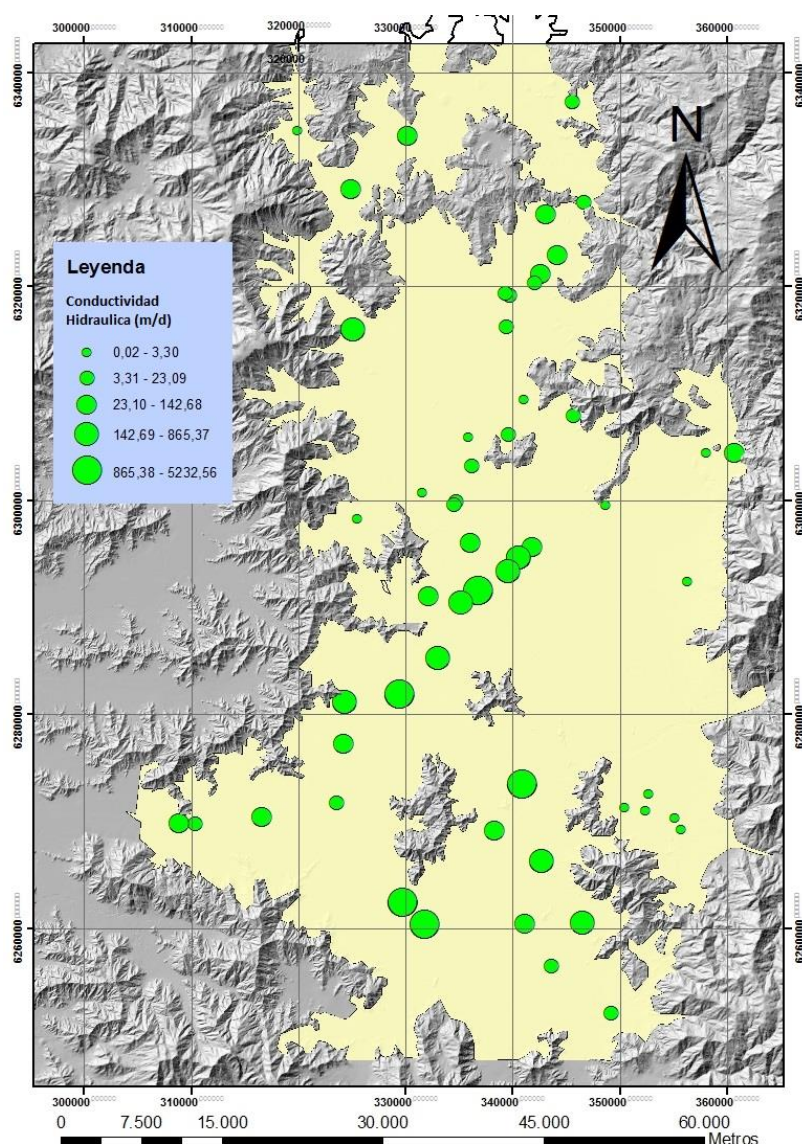


Figura 7-8: Conductividades hidráulicas obtenidas de pruebas de bombeo. Círculos de mayores tamaño representan conductividades elevadas (140 s 5230 m/d)

Los valores conductividad hidráulica varían de 0,02 a 5.200 metros por día. De acuerdo a los resultados presentados en la Figura 7-8, las menores conductividades encontradas en la cuenca fueron de 0,02 metros al día. Esta conductividad generaría un abatimiento de 10 metros ante una demanda de 9 kW (más de tres veces la demanda establecida como base). Sin embargo, de las pruebas analizadas solo tres poseen valores menores al metro por día (Pruebas de Bombeo y resultados en Anexo Digital 3)

En el caso de demandas mayores (para edificios o construcciones de mayor tamaño) los caudales requeridos también aumentarán, por lo que el abatimiento podría pasar a ser un factor determinante y requerirá de un análisis más detallado. Aun así, la mayoría de los valores de conductividad obtenidos en las pruebas generarían abatimientos menores a 5 metros incluso para demandas elevadas (100 kW) (Tabla 7-2). Observando los datos de la

Figura 7-8 se puede asumir, al menos de forma generalizada, que los abatimientos esperables en zonas cercanas a depósitos de alta conductividad (círculos de mayor tamaño) tendrán valores bajos tanto para altas demandas (sobre 100 kW) y bajas (2,6 kW).

Tabla 7-2: Abatimientos aproximados para distintos valores de conductividad hidráulica y demandas energéticas.

Conductividad hidráulica (m/d)	Demandas de calefacción (W)						
	1000	2000	4000	6000	10000	100000	500000
0,001	14,67	20,75	29,35	35,94	46,40	146,73	328,11
0,01	4,64	6,56	9,28	11,37	14,67	46,40	103,76
0,1	1,47	2,08	2,93	3,59	4,64	14,67	32,81
1	0,46	0,66	0,93	1,14	1,47	4,64	10,38
10	0,15	0,21	0,29	0,36	0,46	1,47	3,28
100	0,05	0,07	0,09	0,11	0,15	0,46	1,04
1000	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,15	0,33

De lo anterior y lo mencionado en el capítulo 4.3.2.2, se puede deducir que el factor que más determinará el abatimiento será la conductividad hidráulica, debido a que este factor puede presentar variaciones de hasta 12 órdenes de magnitud (6 órdenes de magnitud en el caso de las pruebas analizadas en la región), mientras que la demanda de calefacción en viviendas de la región varían desde los 2,6 kW para casas hasta los 450 kW en caso de edificios (Seisdedos, 2012).

Es importante señalar que el análisis hecho de estas variables corresponde a valores meramente estimativos, que intentan reflejar el comportamiento general de la cuenca y no deben ser usados en una etapa de diseño. La realidad hidrogeológica de cada lugar debe ser estudiada con más detalle.

7.1.7 Conclusión sobre GDSS de profundidades de GWHP dobles

La instalación de este tipo de sistemas es factible en la Región Metropolitana, aunque la favorabilidad de su instalación cambiará dependiendo del sector y la demanda. El factor geológico que más controlará su ubicación será la profundidad del nivel estático.

Los niveles estáticos varían entre 0 a 189 metros de profundidad con una media de 34 metros.

Las provincias y/o comunas más convenientes para la instalación de GWHP serán aquellas con niveles estáticos someros. Estas corresponden a la provincia de Talagante; el poniente de la provincia de Santiago; la comuna de Paine y el sector sur de la comuna de Buin

en la provincia de Maipo; las comunas de Lampa y el sur de Colina, en la Provincia de Chacabuco.

Las comunas menos convenientes de acuerdo a los registros de niveles estáticos de los últimos 50 años serían las comunas del sector centro, oriente y sur de la ciudad de Santiago; la comuna de San Bernardo y el sector norte de la comuna de Buin en la provincia de Chacabuco; el sector Norte de la comuna de Colina, en la Provincia de Chacabuco.

Las direcciones de flujo, necesarias para evitar el quiebre térmico del sistema, varían desde mayores alturas a menores alturas, yendo desde las zonas de recarga, en el sector oriente a las faldas de la Cordillera Principal, hacia la zona de descarga del acuífero, que en la zona de estudio va en dirección a Melipilla.

Los abatimientos esperables varían dependiendo del tipo de sedimento y de la demanda de calefacción. Los resultados analizados en pruebas de bombeo a lo largo de la zona de estudio sugieren que la mayoría de la cuenca tendrá abatimientos pequeños para demandas elevadas de calefacción. Aun así, los valores obtenidos son meramente estimativos por lo que se debe realizar un análisis más acabado de esta variable de acuerdo a la realidad hidrogeológica de cada lugar.

7.2 Mapa de temperatura del Agua subterránea

En este capítulo se presentan en análisis de los datos de temperatura tomados en terreno para el área de estudio

7.2.1 Datos de temperatura de la tabla de agua en el acuífero freático de la cuenca del Maipo.

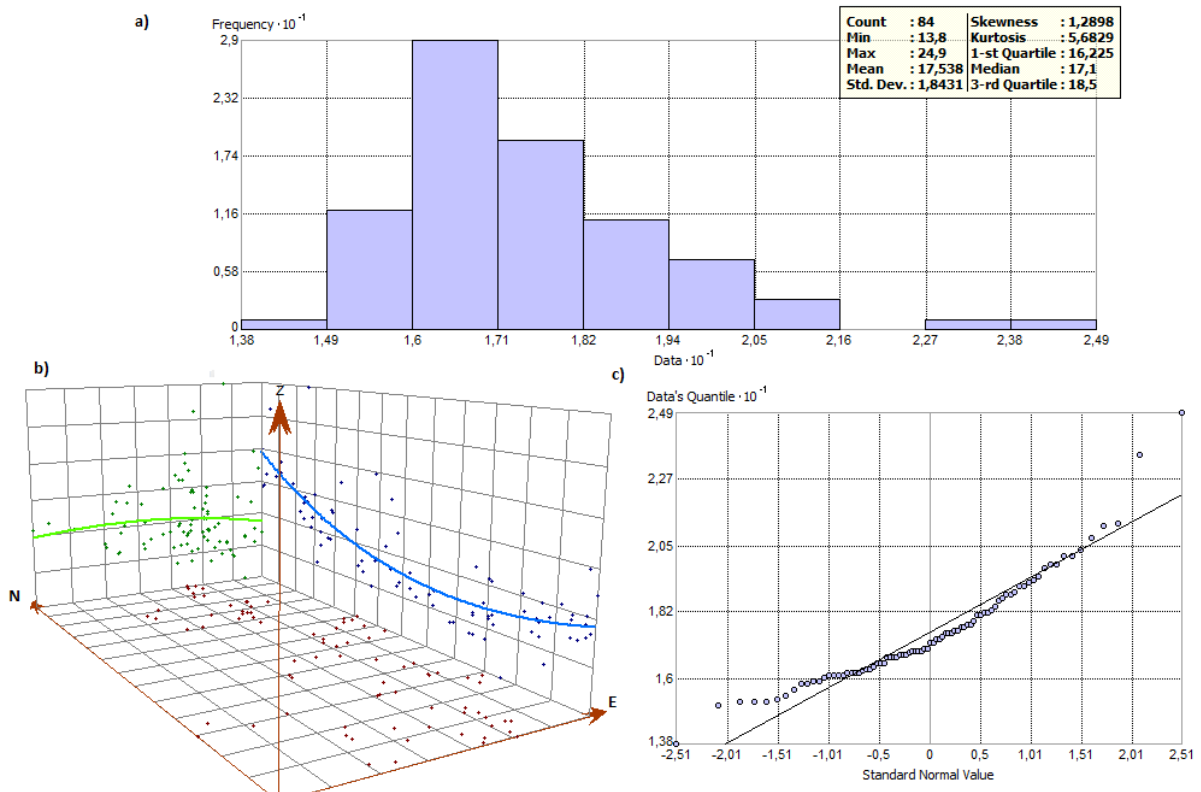


Figura 7-9: a) Histograma de datos temperatura en la tabla de agua del acuífero del Maipo; b) Análisis de tendencia; c) Gráfico Q-Q normal.

La Figura 7-9 muestra que las temperaturas medidas presentan un comportamiento normal, con una leve asimetría positiva. Sus valores varían de 13,8 a 24,9 grados con una media que bordea los 17,5 grados. Se distinguen dos puntos con un comportamiento anormal observables en las dos últimas clases del histograma, también visibles en Figura 7-9c. Estos corresponden a valores tomados en las Termas de Colina y en las Termas de Chacabuco, por lo que presentan temperaturas más elevadas que el promedio local. En cuanto a las tendencias, no se observa una variación clara de los datos en la componente E-W, pero si se puede apreciar que las temperaturas descienden de N a S en el norte y aumentan de N a S en el sur, concentrando los menores valores en el centro-sur de la cuenca.

7.2.2 Mapa de temperatura de la tabla de agua en el acuífero freático de la cuenca del Maipo.

De acuerdo a las temperaturas obtenidas en terreno, se muestra la distribución estimada de temperaturas en la tabla de agua del acuífero de la cuenca de Santiago en la Figura 5-10.

La superficie fue creada por con el método Kriging Ordinario, la mejor estimación se encontró con método circular con anisotropía.

Las temperaturas estimadas varían entre 15,2 a 20,9 grados, con una media de 17,3 grados y desviación de 1,1 grados. En general se distingue que las temperaturas bajan desde norte hacia el sur.

Las temperaturas mayores se encontrarán al norte del área de estudio, en el Norte de las comunas de Colina y Tiltil. Por otro lado, las temperaturas más bajas se encuentran en el centro de la cuenca y aumentan de E a W.

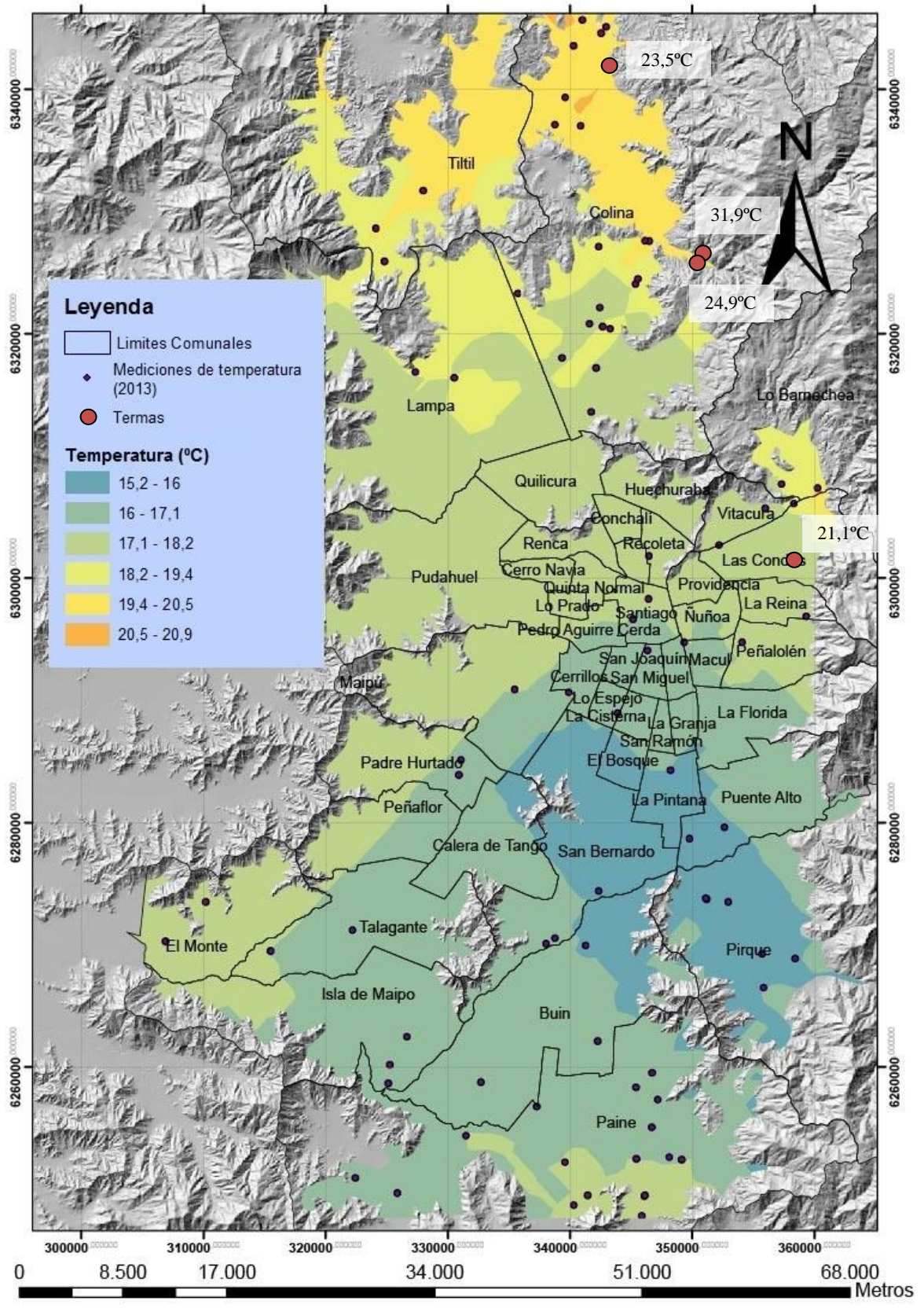


Figura 7-10: Mapa de temperatura del agua en el techo del acuífero de la cuenca del Maipo. Colores amarillos y naranjas representan altas temperaturas (18 a 20 °C) y verdes bajas temperaturas (15 °C). Puntos rojos representan termas (24,9 °C a 31,9 °C).

De acuerdo a lo descrito en el capítulo 6.5, el mapa de la Figura 5-10 representa una guía cualitativa de los desempeños esperables de las bombas tipo GWHP en la cuenca de acuerdo a las temperaturas que presenta el agua en el acuífero. Mayores temperaturas indicarán mejores desempeños. De acuerdo a esto, se puede ver que, en general, las bombas tendrán un mejor rendimiento de norte a sur, presentando sus mayores eficiencias al norte de las comunas de Tiltil y Colina, e irá disminuyendo hacia el sur. Las menores eficiencias se tendrían en Sur Oriente de Santiago, en la comuna de Pirque, San Bernardo y parte de la comuna de Buin.

Los resultados obtenidos por Florides *et al.* (2011) sugieren que, bajo este rango de temperaturas, se pueden esperar COP que varían de 3,2 a 3,7. Estos valores indicarían que, independientemente de la temperatura del agua en cada sector de la cuenca, los desempeños esperables para intercambiadores de calor tipo GWHP serán altos, aunque serán mayores en zonas de mayor temperatura. Además, zonas cercanas a fuentes termales (puntos rojos en Figura 7-10) presentarán el mejor desempeño en modo de calefacción debido a sus altas temperaturas con respecto a la media de la cuenca.

El mapa de errores asociados a la interpolación se encuentra en el Anexo 2.

7.2.3 Conclusión sobre temperaturas del agua subterránea

Las temperaturas de la tabla de agua estimadas en la cuenca varían de 15,2 a 20,9 grados, con una media de 17,3 grados. En general se distingue que las temperaturas bajan desde el norte hacia el sur.

Las mayores temperaturas se encontrarán al norte del área de estudio, en el Norte de las comunas de Colina y Tiltil.

Las temperaturas más bajas se encuentran en el centro de la cuenca y aumentan de E a W.

En general, el acuífero de la cuenca del Maipo tiene temperaturas que permitirán el buen desempeño de bombas GWHP.

7.3 Mapas de profundidades para BHE y potencial extraíble en profundidad.

En este capítulo se presenta el análisis de las variables consideradas mencionadas en los capítulos 6.3 y 6.4. Primero se presenta el mapa de gradientes utilizado para asignar a los puntos utilizados. Se presenta el análisis de los cálculos utilizados para generar interpolaciones tanto para el mapa de profundidades de BHE y el potencial en profundidad.

7.3.1 Mapa de Gradientes Hidráulicos

Como se mencionó en el capítulo 6.3.3, para obtener valores de velocidad hidráulica (Ecuación 6) es necesario saber los gradientes en cada punto. Para esto fue necesario generar un mapa de gradientes hidráulicos de toda la cuenca. Este mapa se generó a partir de la interpolación de niveles piezométricos, por medio de la función *Pendientes* de Arcgis (v10.0).

Los gradientes hidráulicos presentados en la Figura 5-11 varían entre los 0 a 9,4 grados. En general, la cuenca presenta gradientes de 0,58 grados con una desviación de 0,66°. Los gradientes menores se pueden encontrar en el centro de la cuenca, distribuidos de Norte a Sur, con valores que varían de 0 a 0,4 grados. El sector sur poniente de la cuenca presentará gradientes no mayores a 1 grado. Los gradientes mayores se pueden apreciar en el oriente, en las zonas cercanas a la Cordillera Principal.

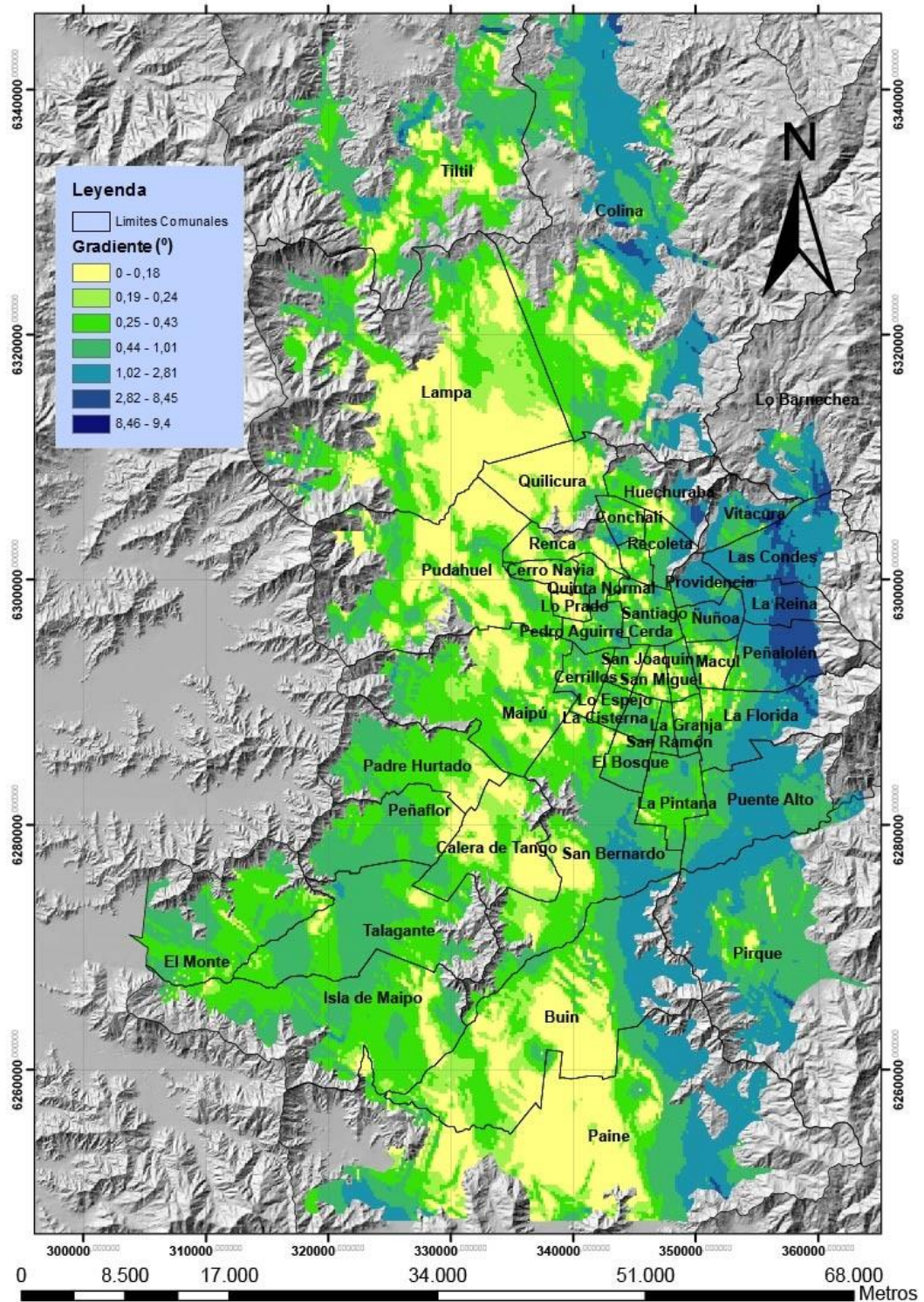


Figura 7-11: Mapa de gradientes hidráulicos. Colores amarillos y verdes representan bajos gradientes (de 0° a 1°), colores azules representan altos gradientes (1° a 9°).

A pesar de que, en general, los gradientes altos tienen una distribución NNW-SSE, próximos a las faldas de la Cordillera Principal, se puede distinguir una zona de altos

gradientes hidráulicos en límite de las comunas de Pirque y Puente Alto, donde cruza el río Maipo, con dirección aproximada ENE-WSW.

Se puede apreciar que las comunas de Las Condes, La Reina, Peñalolén y La Florida presentan los gradientes mayores de la región (marcado en azul). Este comportamiento puede deberse a que el basamento en ese sector sufre un desnivel que genera una caída rápida de los niveles estáticos.

La tabla de datos utilizados, con su ubicación y gradientes asignados aparecen en Anexo Digital 2.

7.3.2 Datos calculados de profundidades de perforación para BHE

Según lo indicado en 6.3, los valores que se entregan a continuación representan los metros necesarios para satisfacer la demanda de calefacción de una casa promedio en la RM.

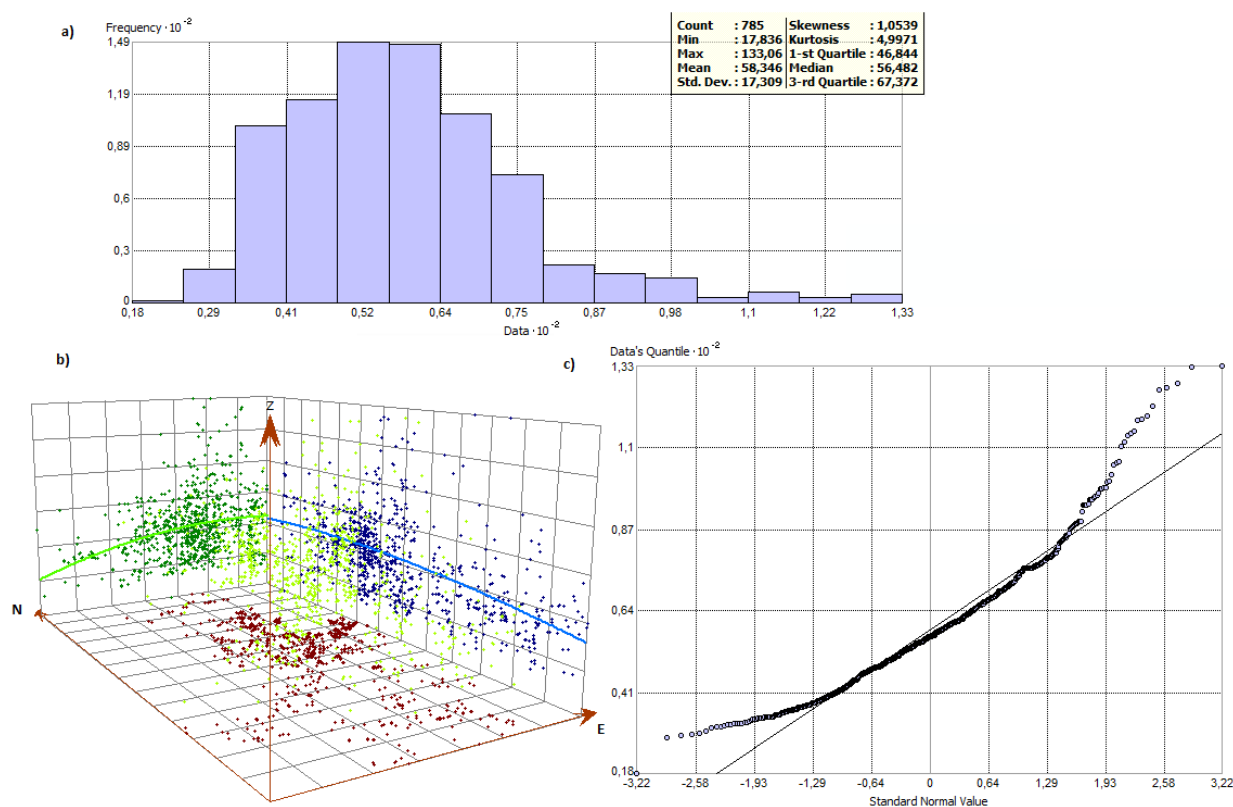


Figura 7-12: Profundidades de BHE calculadas para la cuenca. a) Histograma; b) Análisis de tendencia; c) Gráfico Q-Q normal.

De acuerdo a los valores calculados se puede observar que las profundidades varían entre 17 y 133 metros aproximadamente con valores medios calculados de 58 metros.

Los datos del histograma presentan en su mayoría una distribución normal, con una leve asimetría. Esta asimetría se debe a pozos con niveles estáticos profundos que presentan

litologías de grano grueso (gravas y arenas) asociadas a sHE_p bajos, por lo que necesitarán mayores profundidades de perforación. Aun así, el gráfico Q-Q muestra que gran parte de los datos tienen una tendencia normal, salvo los valores más altos y más bajo que tienden a alejarse de la recta normal. Los valores de profundidad calculadas para cada punto de control se encuentran en el Anexo Digital 2.

7.3.3 Mapa de profundidades de perforación para intercambiadores BHE

La superficie de profundidades de perforación fue creada con el método Kriging Ordinario, la mejor estimación se encontró con método circular con anisotropía. La Figura 5-13 muestra el panorama de profundidades necesarias de perforación para satisfacer la demanda de calefacción de una casa tipo en Santiago, con instalaciones tipo BHE. Las profundidades de perforación calculadas varían entre 27 y 111 metros en el área de estudio, con una media de 58 metros y una desviación de 11 metros.

Las zonas que requieren menores profundidades de perforación (azul) y, por lo tanto, son más convenientes, están ubicadas principalmente al oeste de la zona de estudio, en la Provincia de Talagante, al sur de la comuna de Buin, y en la comuna Paine. Además, se distinguen sectores más focalizados de bajas profundidades: al norte la de la Provincia de Santiago, en las comunas de Las Condes y Vitacura

Las zonas que requieren profundidades mayores a 65 (naranja a rojo) se encuentran principalmente en la Provincia de Chacabuco; en el centro, oriente y sur de Santiago; en la comuna de San Bernardo y el sector NW de la comuna de Buin.

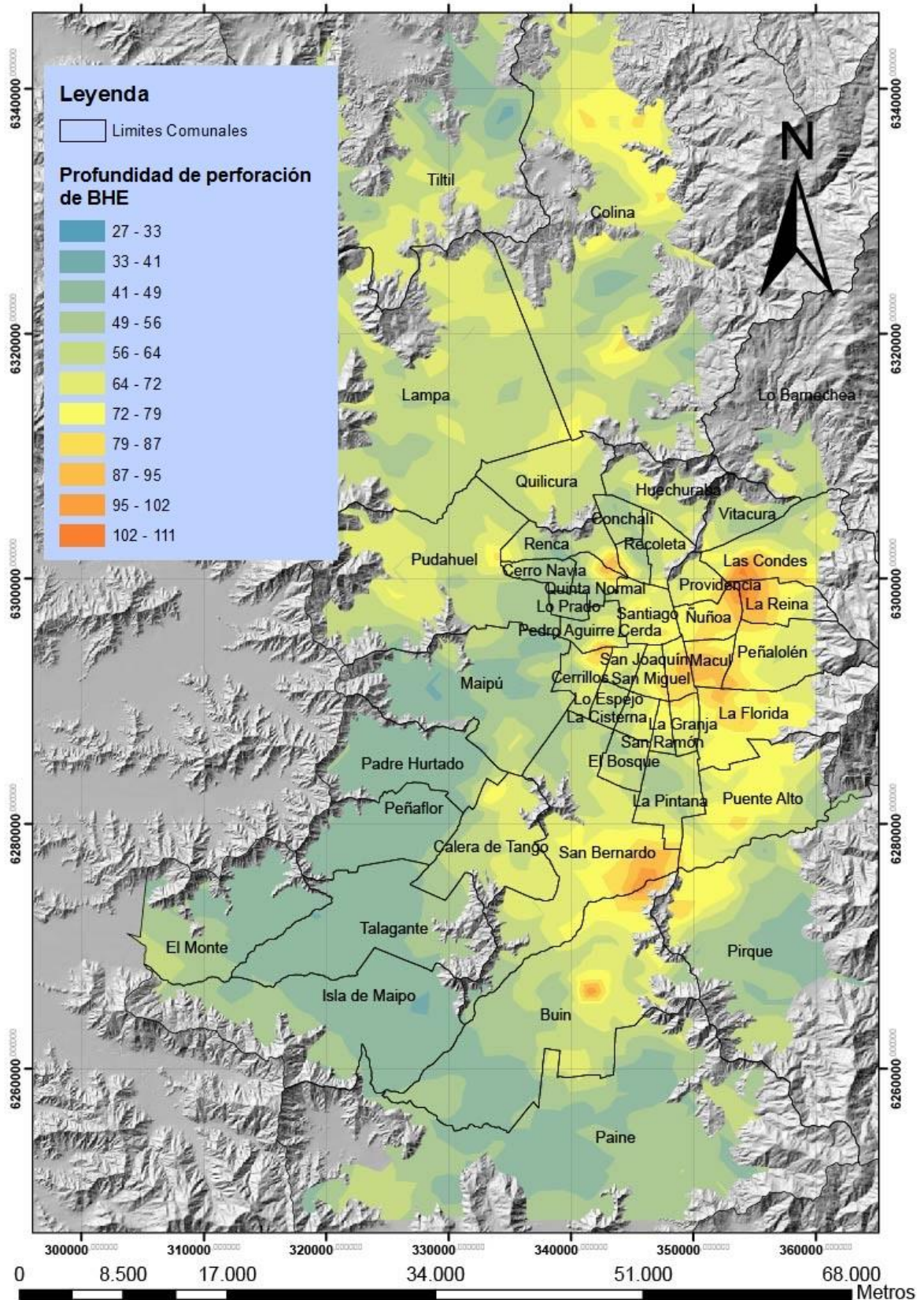


Figura 7-13: Mapa de profundidades estimadas de perforación para BHE para una residencia promedio en la región metropolitana. Colores azules representaría lugares de menos metros de instalación de BHE y, por lo tanto, más convenientes. Sectores amarillos a rojos representan lugares que necesitan más metros de instalación.

Las zonas favorables presentan este comportamiento por dos razones principalmente:

Presentan niveles estáticos poco profundos (Figura 7-2), lo que facilita el intercambio del BHE con el subsuelo.

- Corresponden a zonas de depósitos gruesos, con altas conductividades hidráulicas y gradientes que permiten un flujo de agua que aumente la eficiencia de intercambiador.

Por el contrario, las zonas desfavorables poseen niveles estáticos profundos (centro, oriente y sur de Santiago, comunas de San Bernardo y parte de Buin, Norte de la comuna de Colina) y/o están ubicadas en zonas de sedimentos con bajas conductividades térmica e hidráulicas (Lampa, el sur de la comuna de Colina y norponiente de la Provincia de Santiago).

El mapa de errores asociados a la interpolación se encuentra en el Anexo 2.

7.3.4 Conclusiones sobre GDSS de profundidades estimadas para intercambiadores BHE

La instalación bombas de calor con intercambiadores BHE es factible en toda la cuenca, aunque la favorabilidad dependerá de su ubicación y la demanda. Los principales factores que controlarán la ubicación serán la profundidad de nivel estático y la velocidad de flujo del agua subterránea.

Las profundidades de perforación calculadas varían entre 27 y 111 metros en el área de estudio, con una media de 58,3 metros y una desviación de 11 metros.

Las zonas con mayor flujo y niveles estáticos someros serán las que requieran menores profundidades de perforación para intercambiadores BHE.

Las zonas que requieren menores profundidades de perforación están ubicadas principalmente al oeste de la zona de estudio, en la Provincia de Talagante, el sur de la comuna de Buin y en la comuna Paine. Además hay sectores más focalizados de bajas profundidades: al norte la de la Provincia de Santiago, en las comunas de Las Condes y Vitacura

Las zonas que requieren profundidades mayores a 65 se encuentran principalmente en la Provincia de Chacabuco; el centro, oriente y sur de Santiago; La comuna de San Bernardo y el sector NW de la comuna de Buin.

7.3.5 Datos calculados de potencia esperable en profundidad

En esta sección se presenta el análisis de los cálculos obtenidos para la generación de los mapas de potencial extraíble, con el fin de realizar un análisis comparativo de la potencia extraíble con intercambiadores BHE en distintos sectores para la misma profundidad.

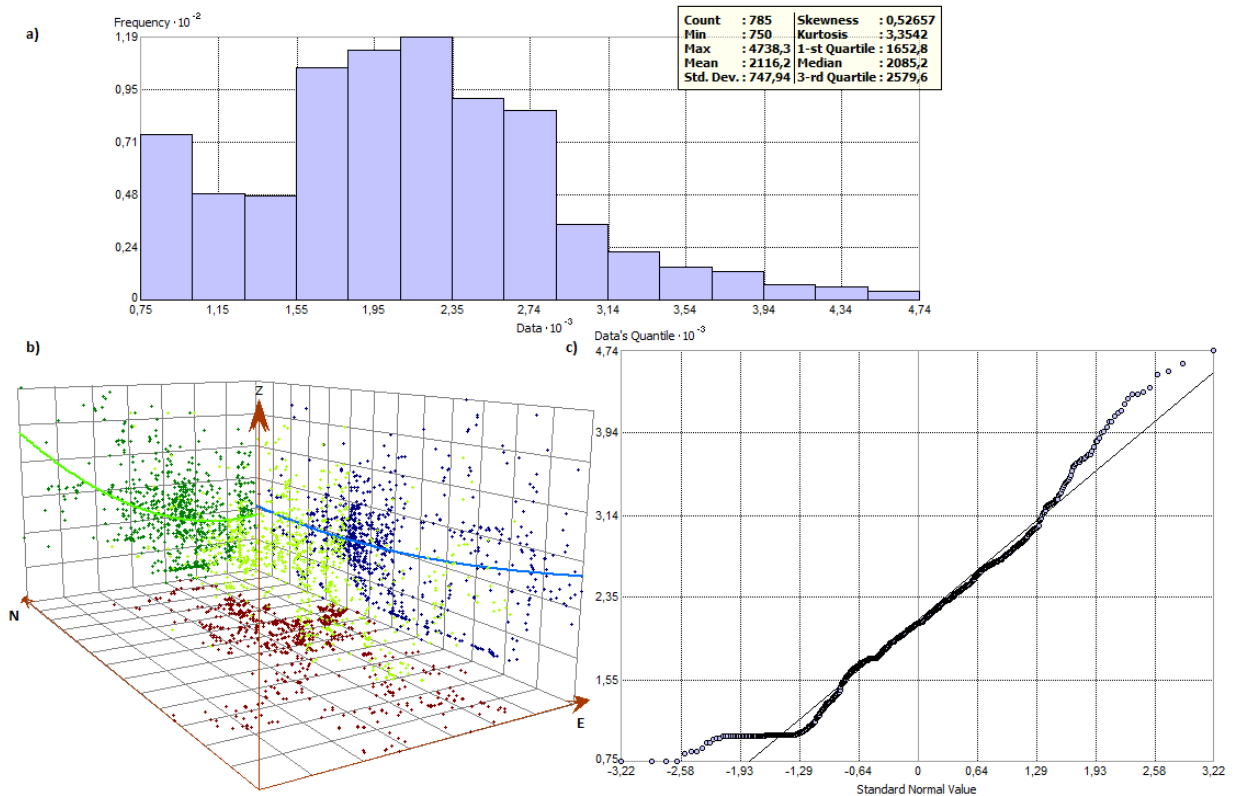


Figura 7-14: a) Histograma de potencia estimada para BHE de 50 metros; b) Análisis de tendencia; c) Gráfico Q-Q normal.

Los datos presentados en la Figura 7-14 muestran que los cálculos de potencia estimada para 50 metros presentan un comportamiento normal en toda la cuenca, exceptuando la primera y parte de la segunda clase del histograma. Estas columnas representan a los pozos cuyo nivel freático está bajo los 50 metros y, por lo tanto, tendrán bajos valores de potencia esperada.

Por su parte, el gráfico Q-Q muestra que la gran mayoría de los datos presenta un comportamiento normal, exceptuando parte de los valores más altos y más bajos.

El análisis de tendencia muestra que hay un aumento general de la potencia extraíble hacia el oeste de la cuenca.

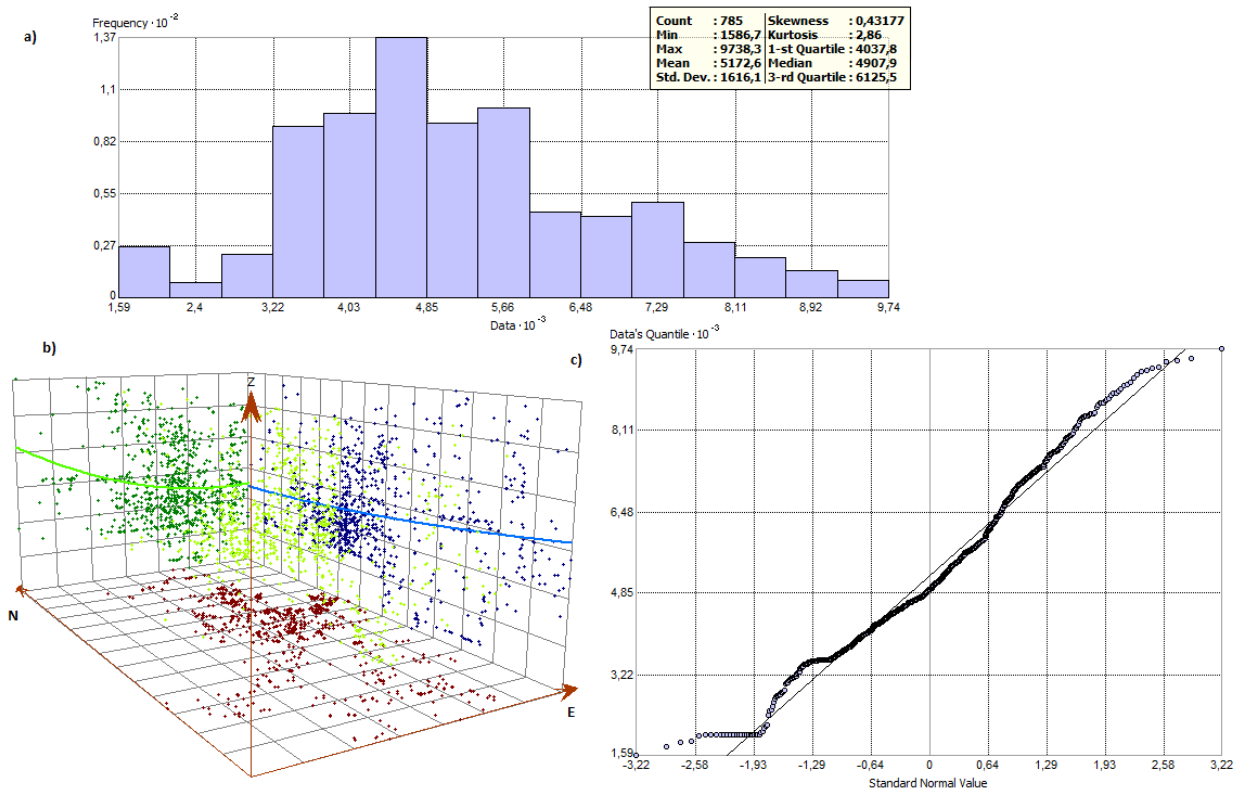


Figura 7-15: a) Histograma de potencia estimada para BHE de 100 metros; b) Análisis de tendencia; c) Gráfico Q-Q normal.

La Figura 7-15 muestra un tendencia similar a lo mostrado en la Figura 7-14, aunque con leves diferencias. Comparando ambos histogramas, la Figura 7-15-a muestra que la frecuencia de potencias estimadas altas aumenta al aumentar la profundidad, y, del mismo modo, disminuyen el número de pozos que generarán poca potencia, aunque siguen quedando pozos que todavía no alcanzan los niveles estáticos a esta profundidad y cuyos valores de potencial extraíble siguen siendo bajos.

Al igual que la tendencia mostrada en la Figura 7-14, los datos de la Figura 7-15c siguen mostrando una aumento de la potencia hacia el oeste.

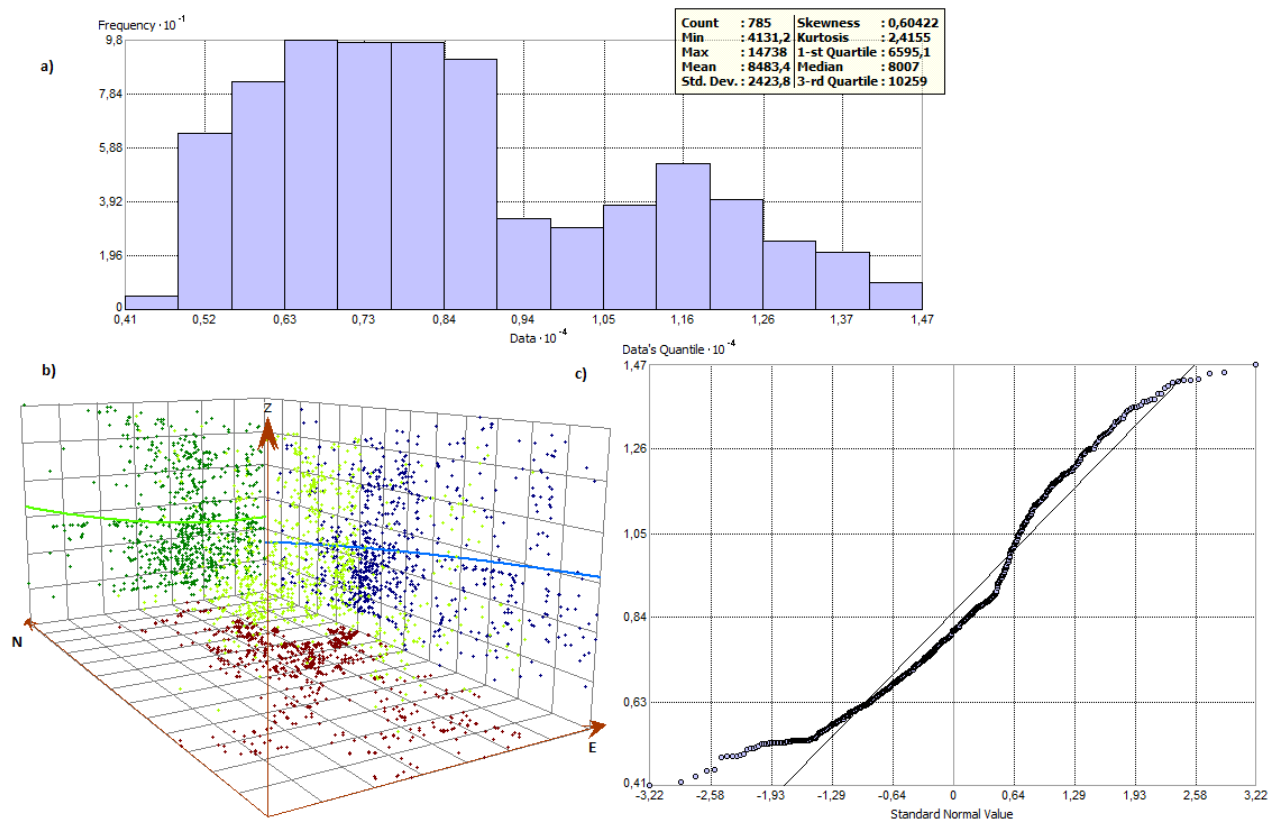


Figura 7-16: a) Histograma de potencia estimada para BHE de 150 metros; b) Análisis de tendencia; c) Gráfico Q-Q normal.

La potencia calculada en pozos presentados en el histograma de la Figura 7-16a presentan un comportamiento bimodal. Cada grupo presenta una distribución diferente en el mapa y representan condiciones hidrogeológicas diferentes. El primer grupo corresponde a la mayoría de los pozos ubicados en zonas de bajo potencial. El segundo grupo corresponde a aquellos pozos ubicados en zonas con de alta eficiencia. A pesar del comportamiento bimodal, el grafico Q-Q muestra que ambos modos presentan un comportamiento cercano al normal. El análisis muestra que las tendencias generales se mantienen y los potenciales aumentarán de este a oeste.

Los valores potencial calculados para 50, 100 y 150 metros en cada punto de control se encuentran en el Anexo Digital 2.

7.3.6 Mapas de Potencia extraíble para BHE con profundidades de 50, 100 y 150 metros.

Los mapas de potencia en profundidad fueron generadas con el método Kriging Ordinario, la mejor estimación se encontró con método circular con anisotropía. Las Figuras 9.17 a 9.19 muestran los mapas de potencial extraíble obtenidos a partir de los datos calculados en la sección anterior.

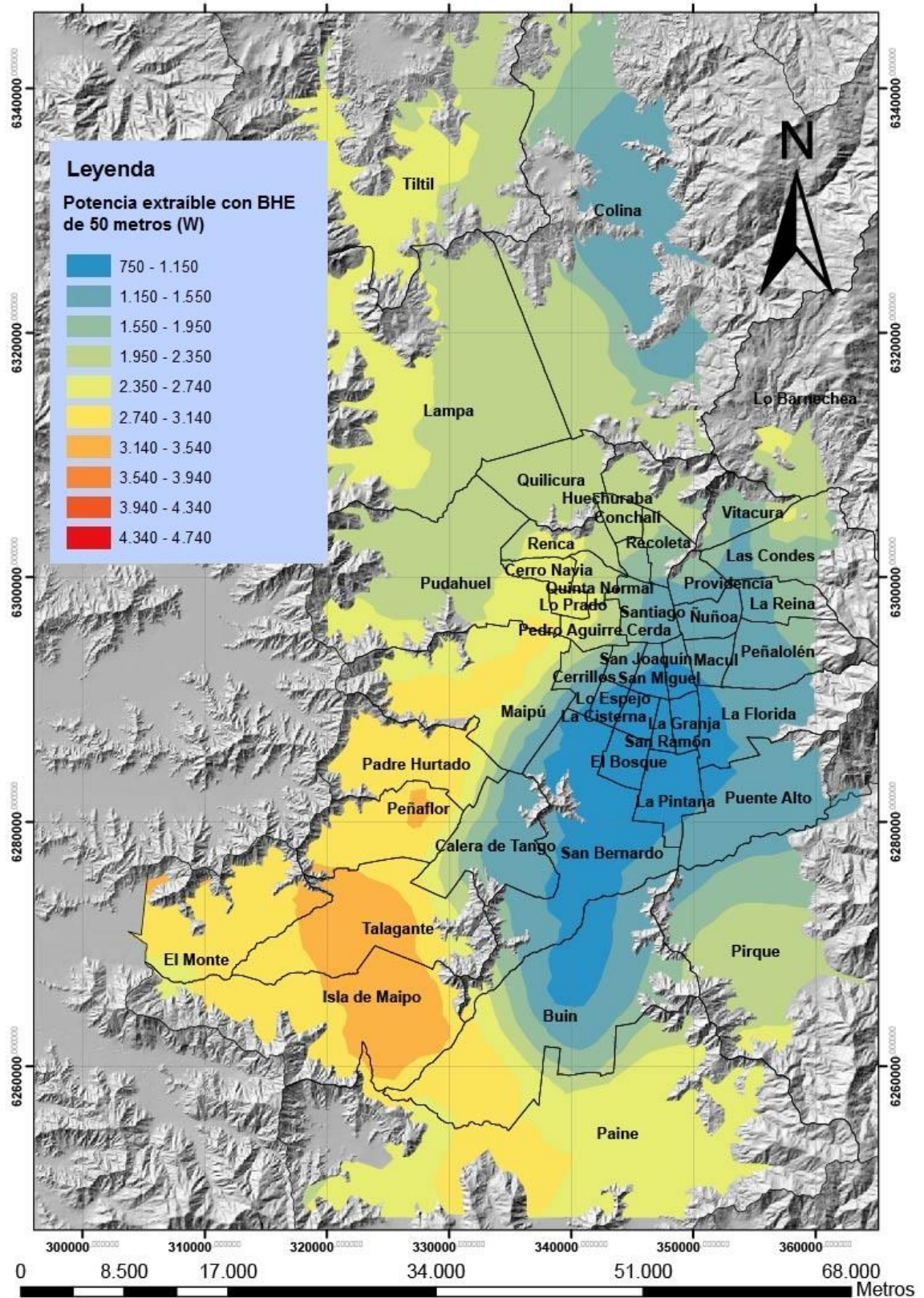


Figura 7-17: Potencia estimada extraíble con un BHE de 50 metros de profundidad.

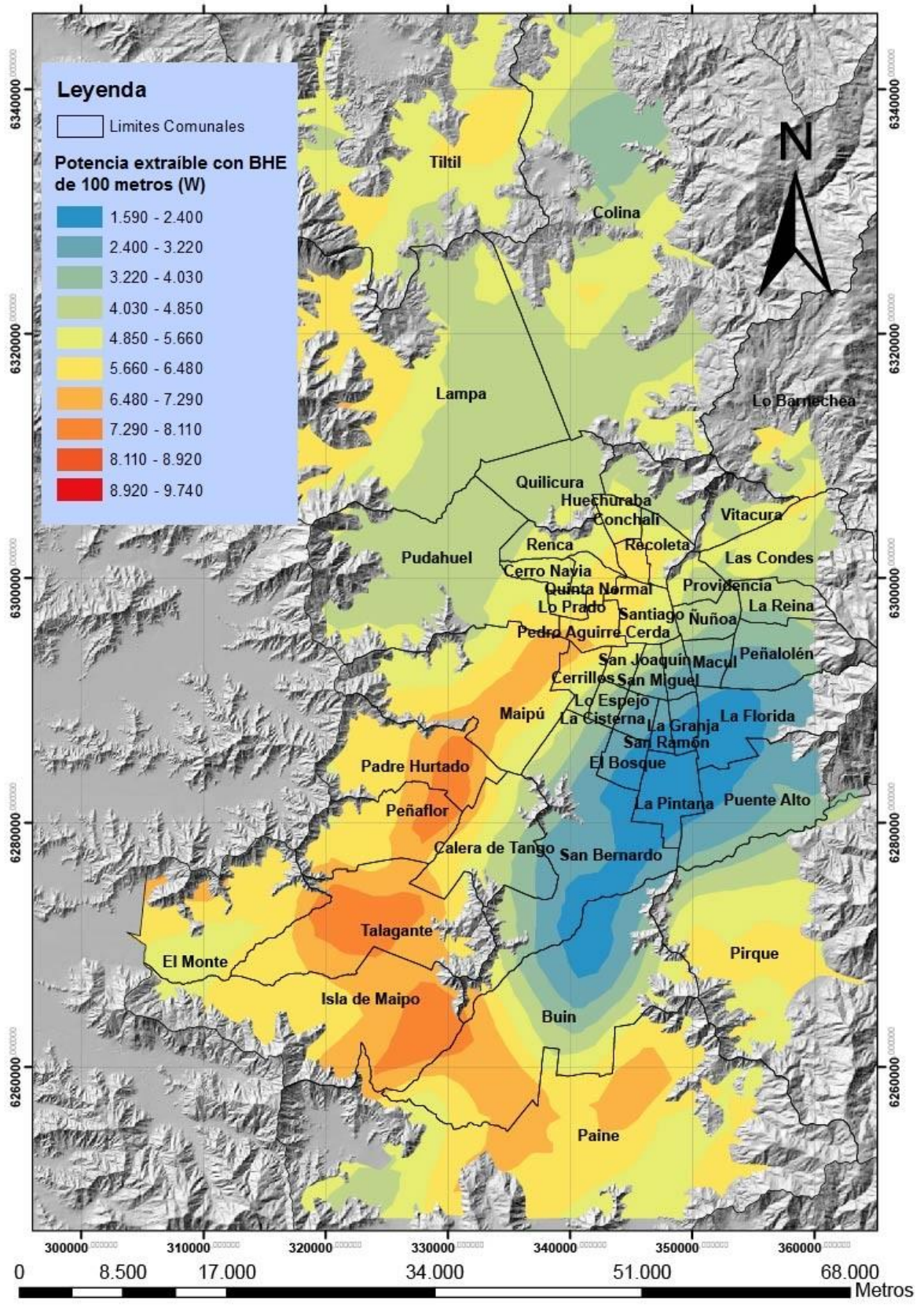


Figura 7-18: Potencia estimada extraíble con un BHE de 100 metros de profundidad.

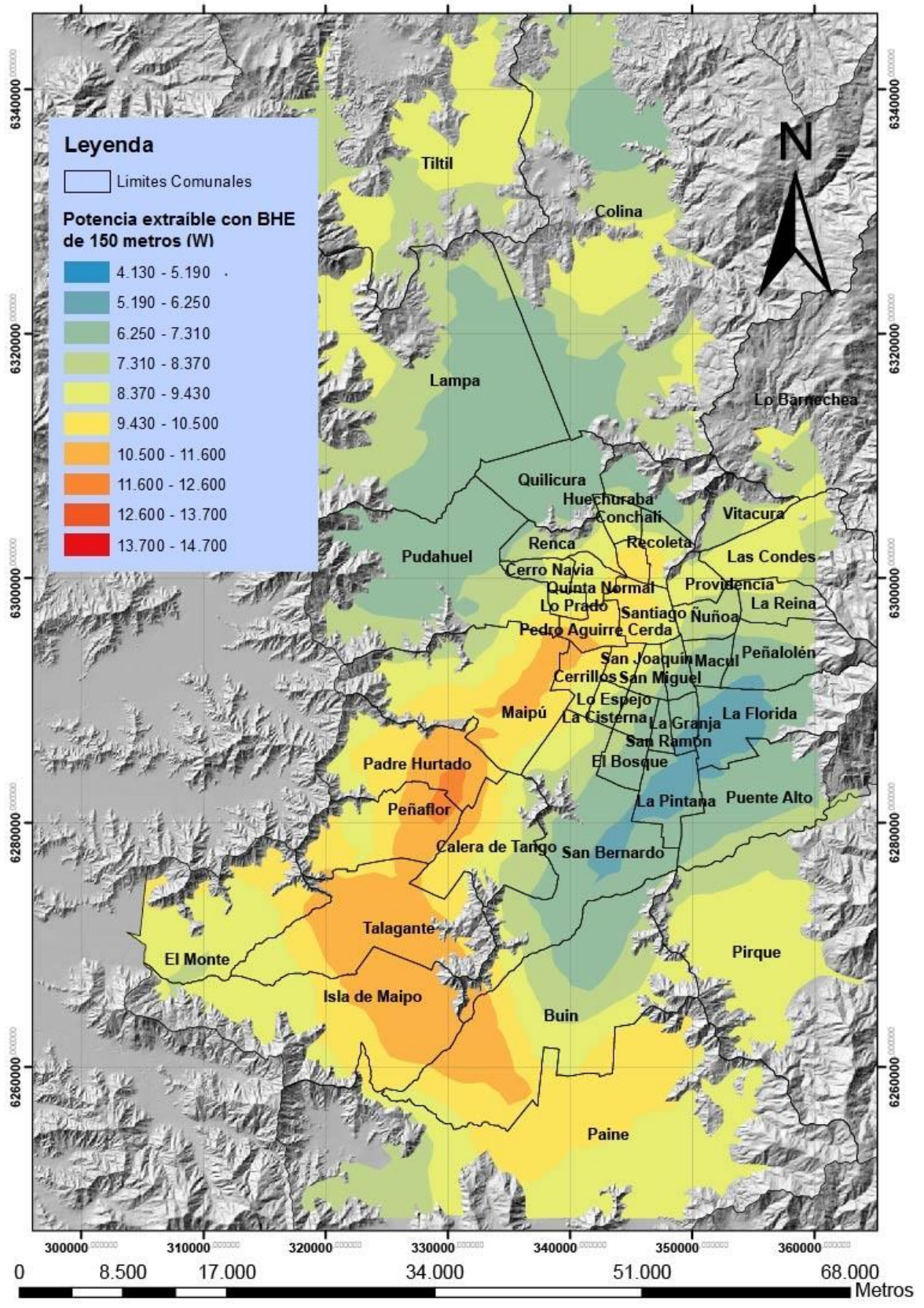


Figura 7-19: Potencia estimada extraíble con un BHE de 150 metros de profundidad.

Los valores estadísticos obtenidos a partir de los tres mapas presentados se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 7-3: Valores estadísticos de mapas de potencia esperada para BHE de 50, 100 y 150 metros.

Profundidades (m)	Mínimo (W)	Máximo (W)	Media (W)	Desviación Estándar (W)
50	951	3.763	2.136	647
100	1.892	8.276	5.036	1.326
150	5.600	12.260	8.434	1.396

De la Tabla 7-3, y de acuerdo a lo esperado, se puede apreciar que la potencia extraíble aumenta a medida que se profundiza el pozo. El valor medio aumenta en un 135% al subir la profundidad de 50 a 100 metros, mientras que aumenta un 65% al subir de 100 a 150 metros. Este aumento mayor en el intervalo 50-100 metros la mayoría de la cuenca pasa del estado seco a saturado en este intervalo (y, por ende, al aumento de los sHE asociados al contenido de agua y velocidades de flujo) con respecto al que sigue (100 m-150 m). A medida que aumente la profundidad, la transición de seco a saturado irá disminuyendo ya que la mayoría de la cuenca posee niveles estáticos relativamente someros (la media de la cuenca es de 34 metros).

Se puede observar que los valores medios de potencia de un pozo de 50 metros corresponden a un 25% de los valores medios de un BHE de 150 metros, es decir el potencial por metro de perforación será mayor mientras más profundo sea el pozo. Contrario a lo propuesto por Ondreka (2007), esto implica que será recomendable desde el punto de vista energético hacer un pozo más profundo a hacer varios pozos que sumen la misma profundidad. De esta manera, un pozo de 150 metros de profundidad será 31% más eficiente energéticamente que tres pozos de 50 metros. Esto se debe a que, mientras mayor sea la longitud del BHE que este en contacto con el agua, mayor será la potencia extraíble.

La Tabla 7-3 muestra que la diferencia entre zonas favorables y desfavorables también es alta. Un BHE de 50 metros en una zona energéticamente favorable, puede llegar a generar el doble de potencial respecto a un BHE de 100 metros en un sector desfavorable.

La distribución de las zonas con más y menos potencial asociado se mantiene relativamente constante en toda la cuenca a medida que aumenta la profundidad. En general, las zonas de alto potencial relativo seguirán siendo de alto potencial casi independiente de la profundidad y lo mismo para los sectores que arrojan valores de menor potencial.

Los mapas de errores asociados a la interpolación de potenciales se encuentran en el Anexo 2.

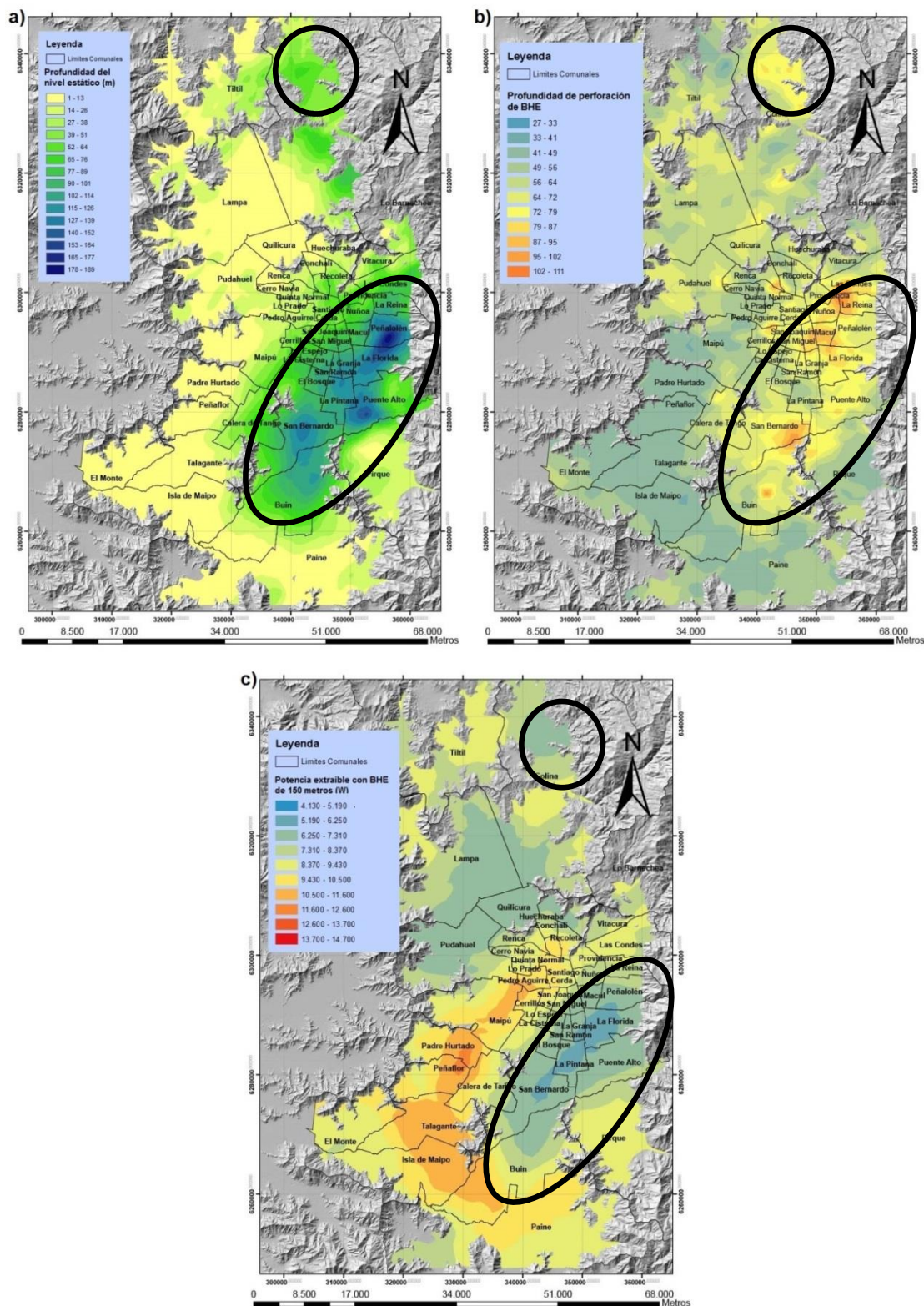


Figura 7-20: a) Mapa de niveles estáticos. b) Mapa de potencial extraíble con BHE de 150 metros. c) Mapa de profundidades de BHE para satisfacer la demanda de calefacción de una casa promedio. Las áreas demarcadas muestran la relación entre niveles estáticos profundos, zonas de bajo potencial y mayores profundidades de BHE.

De los mapas de potencial extraíble (Figuras 5-17 a 5-19) y del mapa de profundidades de BHE (Figura 7-13) se puede extraer que la potencia esperable y la profundidad de los BHE tienen relación directa con la profundidad de nivel estático en ese sector (Figura 7-20). Los sectores donde el agua se encuentra a mucha profundidad no serán convenientes para la instalación de BHE. Aunque los depósitos en estos sectores son en su mayoría fluviales, con buenas conductividades y gradientes hidráulicos, sus niveles estáticos tan profundos implican que la mayoría del intercambiador estaría en contacto con sedimentos secos con baja conductividad térmica, lo que perjudicaría el rendimiento del BHE. Bajo esta explicación, las comunas del sector oriente, sur y suroriente de Santiago, y el oriente de la comuna de Colina, al norte de la cuenca, serían comunas menos favorables en comparación al resto de la cuenca.

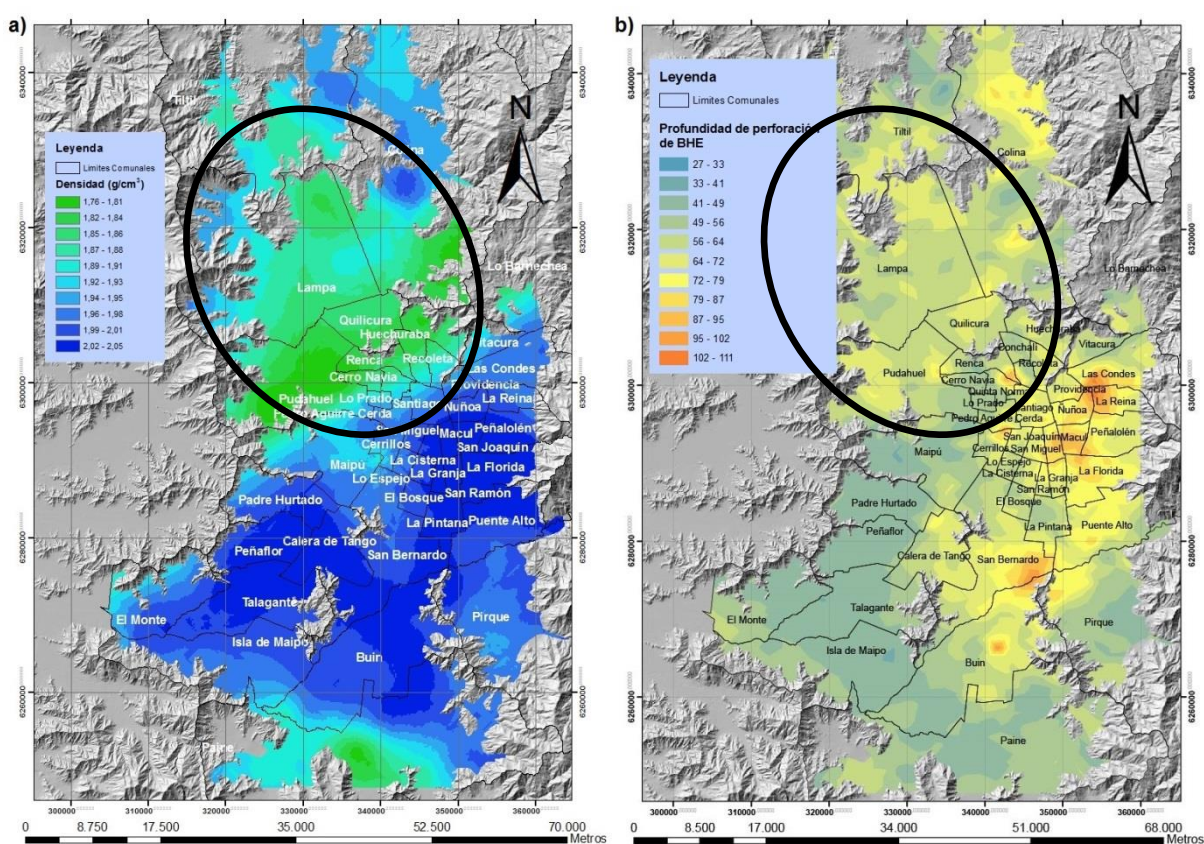


Figura 7-21: a) Mapa de densidades de sedimentos en la cuenca del Maipo (adaptado de Subsecretaría de Energía, 2014), colores verdes indican zonas de baja densidad, azules zonas de alta densidad. b) Mapa de profundidades de BHE. Las áreas demarcadas en negro representan la relación entre zonas de bajas densidades (y, por lo tanto, mala conductividad hidráulica), y mayores profundidades de instalación para BHE.

Por otra parte, las comunas de Lampa, Quilicura, Pudahuel y el sur de Colina también serían zonas comparativamente desfavorables, a pesar de tener niveles estáticos generales menores a 20 metros. Esto puede deberse al hecho de que en esta zona predominan depósitos de baja densidad, con alto porcentaje de finos y cenizas (zona demarcada en la Figura 7-21, verdes representan zonas de baja densidad). Los sHE asignados a estas unidades son bajos

debido a que se les asocian bajas conductividades térmicas (Tabla 4-2). Además, las unidades con alto porcentaje de finos y ceniza son menos permeables, lo que impide el aumento del sHE asociado a velocidades reales de agua subterránea elevadas (Tabla 6-3).

En cuanto a la relación de los mapas, es de esperar que existan similitudes entre los mapas de potencia esperada (Figuras 5-17 a 5-1) y el de profundidades (Figura 5-13) y que la relación entre estos sea inversamente proporcional. Las zonas con alto potencial necesitarán menos metros de perforación.

Se debe destacar el hecho de que, tanto los mapas presentados en este capítulo, como de mapa de profundidades de BHE (capítulo 7.3.3), fueron realizados a partir de los datos de la entregada de la Tabla 4-2 y que están basados en German VDI guideline 4640 (2001). Esta tabla recoge valores empíricos de sHE de bombas de calor a lo largo de Alemania y Europa, siendo una guía estimativa de extracciones de calor que generaliza los sHE para distintos tipos de sedimento y consideran un contexto geológico y climático que probablemente que no sea similar al contexto chileno. Es por esto que una refinación de los valores de sHE para el contexto local, basados en parámetros termales para cada sedimento, para distintos sectores de la cuenca, ayudarían a mejorar esta estimación.

7.3.7 Conclusión de GDSS de potencial esperable en BHE

Las zonas de alto potencial serán las zonas que requieren menores profundidades de perforación. Por lo que serán las zonas mayor flujo y niveles estáticos someros.

El potencial de los BHE aumentará en profundidad, debido a que mayor será la longitud del pozo en contacto con agua y sometida a posibles flujos que aumenten su eficiencia.

Será energéticamente más conveniente privilegiar la profundidad de los pozos a la cantidad, al menos hasta los 150 metros.

Las zonas favorables energéticamente pueden llegar a entregar el doble de energía a una zona poco favorable con el doble de profundidad.

7.4 Comparación de sistemas y mapa de ventaja comparativa de GWHP vs BHE

En este capítulo se hace un análisis con el fin de comparar ambos tipo de bomba, a partir de los resultados obtenidos en los mapas de profundidades de GWHP dobles y de intercambiadores BHE.

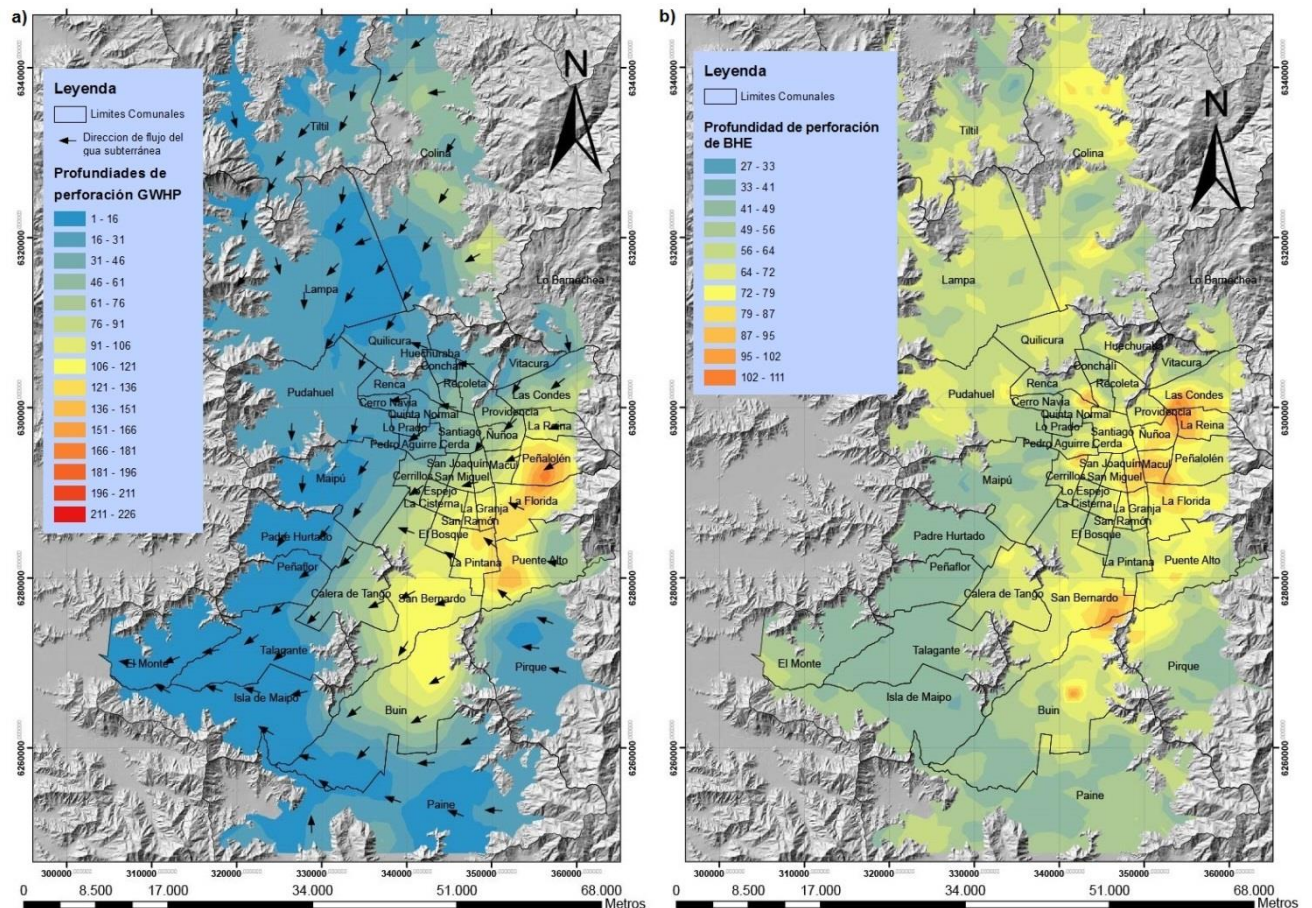


Figura 7-22: Mapas de profundidades de perforación para la instalación de GWHP (a) y BHE (b).

De los mapas presentados en la Figura 7-22 se desprende que el factor que más incidirá en la instalación de ambos tipos de bombas es la profundidad del nivel estático (ver Figura 7-2). Las zonas favorables de ambos mapas coinciden con zonas de niveles estáticos someros. Esto se debe a que menores profundidades de niveles estáticos significan menores costos de perforación para GWHP dobles y mayores eficiencias energéticas para BHE.

Como se mencionó en el capítulo 6.6, se definió la ventaja comparativa (VC) en términos de la diferencia de perforación existente entre ambos sistemas, para un mismo lugar. Mientras mayor sea la diferencia de perforaciones, mayor será la VC de un sistema sobre otro (el que requiera menor profundidad será más conveniente). Para ilustrar la diferencia entre

ambas bombas, en la Figura 7-23 se indican las zonas donde es conveniente implementar cada tipo de instalación de acuerdo a los criterios de VC establecidos. Las zonas de azules representan los sectores donde es conveniente instalar GWHP dobles, por el contrario, las zonas verdes-rojas representan los lugares donde será favorable instalar BHE con respecto a GWHP. La zona en color gris indica sectores donde la favorabilidad de un sistema sobre otro no es marcada.

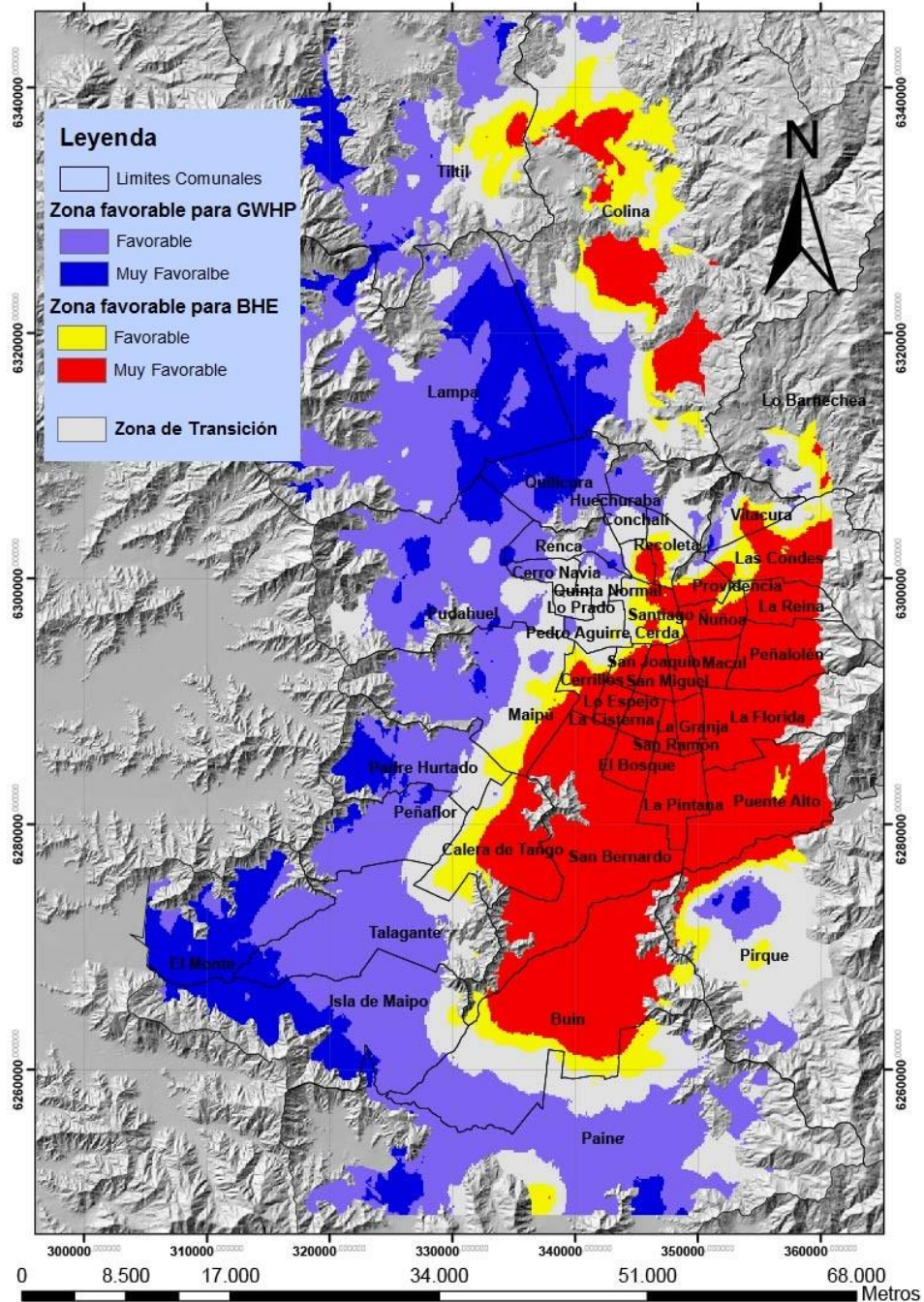


Figura 7-23: Mapa de ventaja comparativa de BHE vs GWHP. Zonas en escala de azules indican lugares los GWHP dobles presentan ventaja comparativa con respecto a BHE. Zonas de amarillo-rojo indican lugares los BHE presentan ventaja comparativa con respecto a GWHP. En la zona en gris no hay conveniencia de un sistema sobre otro.

El mapa de la Figura 7-23, permite comparar ambos tipos de sistemas en la cuenca y muestra que la conveniencia de un sistema sobre otro puede ser significativa dependiendo del sector. Las zonas donde GWHP dobles presentan una mayor ventaja comparativa se pueden encontrar en las comunas de Lampa y el sur de Colina y al oeste de la comuna el Monte. Por su parte, los sectores donde instalaciones BHE presentan mayores valores de VC son Peñalolén, La Florida, Puente Alto, San Bernardo y parte de Buin.

Comparando el mapa de la Figura 7-23 con los mapas de profundidad presentados en Figura 7-22 se puede deducir que la instalación de un GWHP doble en una zona favorable (niveles estáticos someros) es más conveniente que una bomba de calor geotérmica con un intercambiador BHE. Por el contrario, en las zonas menos favorables del área de estudio (zonas amarillas a rojas de Figura 7-22b y Figura 7-22a) será ventajosa la instalación de bombas con BHE sobre GWHP. Esta diferencia entre ambos sistemas se debe a que se consideró la instalación de GWHP con pozos de extracción y reinyección, por lo que hay doble perforación.

Es importante recordar que los resultados presentados en la Figura 7-23 tratan de comparar ambos sistemas para un escenario de demanda de calefacción específica (un casa tipo que demanda 2,6 kW promedio), por lo que el mapa de la Figura 7-23 será diferente para otro escenario de demanda. Mientras mayor sea la demanda de calefacción (lo que podría ocurrir en el caso de un edificio), mayores serán las profundidades de instalación para BHE, pero no ocurrirá necesariamente lo mismo para GWHP. Esto se debe a que el factor que regula la cantidad de energía que entrega un intercambiador BHE es la profundidad, mientras que en un GWHP es el flujo de agua a extraer.

Una mayor demanda implica más metros de BHE a instalar, mientras que en el caso de GWHP implica mayores abatimientos asociados a mayores caudales a extraer. Como se mencionó en el capítulo 7.1.6, los resultados obtenidos de las pruebas de bombeo sugieren que en general los abatimientos esperables en la cuenca serán bajos para grandes demandas, por lo que un aumento en la demanda energética no implicaría un aumento mucho mayor de la inversión de GWHP asociada a la perforación.

De esto se deduce que, para mayores demandas, el mapa de la Figura 7-22b presentaría cambios notorios en las profundidades, mientras que el mapa presentado en la Figura 7-22a no sufriría grandes cambios. Por consiguiente, el mapa de Figura 7-23 también sería diferente.

Al aumentar las profundidades de instalación de BHE implica que las zonas marginales del mapa cambiarían, ya que los sectores donde antes era convenientes BHE pasarían a ser zonas donde es más favorable la instalación de GWHP dobles. Así, se puede esperar que para mayores demandas, la zona de transición marcada en gris se desplace hacia el área marcada por colores amarillos a rojos (zona de BHE), mientras que el área en azul (asociada a GWHP) se haga mayor.

De esto se concluye que, mientras mayor sea la demanda, mayor sería el área de la cuenca donde GWHP dobles serían económicamente beneficiosas en comparación a instalaciones con intercambiadores BHE.

Por otro lado, y a pesar de no ser considerado en esta memoria, la instalación de GSHP con circuitos horizontales puede ser una posibilidad más económica que las evaluadas dependiendo del sector. Tomando como ejemplo lo expuesto por Seisdedos (2012) y lo mencionado en el capítulo (circuitos H), si se asume que 1 kW de demanda necesita 10 metros de largo de trinchera, y que cada trinchera debe estar separada por al menos 3,5 metros de la siguiente, quiere decir que para el caso evaluado (2,6 kW) se necesitarían aproximadamente 91 m² disponibles en superficie, para una trinchera de 26 metros de largo. Esto requiere un espacio en superficie que, si bien no es elevado, podría no estar disponible en zonas densamente pobladas, como es de esperar que ocurra en el caso de Santiago y otras ciudades de la región. Además, a una mayor demanda, será aún mayor el espacio requerido para la instalación de este tipo de circuitos. Aun así, la correcta evaluación de este tipo de instalación debe ser considerada y comparada respecto a las otras, de acuerdo a la demanda de calefacción y al espacio disponible.

7.4.1 Conclusión sobre comparación de sistemas y mapa de ventaja comparativa

Las zonas donde es conveniente instalar GWHP sobre BHE corresponden a las comunas de la Provincia de Talagante; la Comuna de Paire y la zona sur de la comuna de Buin, en la provincia de Maipo; El poniente, norponiente y surponiente de Santiago; Las comunas de Lampa Tiltil y el sur de la comuna de Colina, en la Provincia de Chacabuco; y parte de la comuna de Paine, en la Provincia de Maipo.

Las comunas donde es conveniente instalar BHE sobre GWHP son el sector norte y poniente de la comuna de Colina, en la provincia de Chacabuco; el centro, nororiente, oriente, suroriente y sur de Santiago; la Parte Centro y norte de la Comuna de Buin y la comuna de

San Bernardo, en la provincia de Maipo; parte de la Comuna de Paine, en la provincia de Maipo.

En general, en las zonas más favorables para la instalación de bombas geotérmicas evaluadas, i. e. zonas que requieren bajas profundidades de perforación para instalar ambos sistemas, va a ser conveniente la instalación de GWHP,

A mayores demandas, los metros de instalación de BHE aumentan más que los metros necesarios para instalar GWHP dobles, debido a que el primero requiere una mayor capacidad instalada mientras que el otro requiere mayores caudales. Debido a que la mayoría de la cuenca generará abatimientos pequeños debido a su buena conductividad hidráulica, la perforación de GWHP dobles no aumenta demasiado. De esta manera, para mayores demandas, zonas donde antes era conveniente instalar BHE pueden pasar a ser zona donde es conveniente explotar el agua de acuífero con GWHP.

8. Conclusión

Se presenta una evaluación regional del uso de GSHE como un sistema de calefacción alternativo para una casa estándar en Chile.

El factor determinante más importante en la instalación de bombas de calor geotermales será la profundidad del nivel estático. Zonas con niveles freáticos someros serán más convenientes para la instalación tanto de bombas con intercambiadores cerrados verticales (BHE), como bombas de calor de agua subterránea (GWHP).

Otro factor determinante es la conductividad hidráulica, que aumenta la eficiencia de los intercambiadores de calor (BHE) y controla los abatimientos que sufrirá la napa en el caso de los sistemas abiertos (GWHP).

En las zonas convenientes para la instalación de bombas geotérmicas, será más favorable instalar sistemas abiertos que ocupen el agua del acuífero (GWHP), en los sectores menos convenientes se deberá privilegiar la instalación de BHE.

- Zonas más convenientes para la instalación de bombas de calor geotérmicas: Provincia de Talagante, Maipú, Lampa, Til til y parte de la comuna de Colina, Pirque, Paine.
- Zonas menos convenientes para la instalación de bombas de calor geotérmicas: Comunas del Centro, sur y oriente de Santiago, norte de la comuna de Colina, San Bernardo, centro y norte de Buin.

Mientras mayor sea la demanda, mayor sería en área de la cuenca donde GWHP serán beneficiosas en comparación a instalaciones con intercambiadores BHE.

Desde el punto de vista energético, será conveniente la privilegiar profundidad de los BHE al número de los mismos.

Sin ser un factor determinante en la instalación de bombas GWHP, zonas cercanas a fuentes termales tendrán una mayor eficiencia.

9. Bibliografía

- AGUIRRE, L. 1960. Geología de los Andes de Chile central, provincia de Aconcagua. Instituto de Investigaciones Geológicas, Santiago, Chile. 70 p.
- ANDERSON, M. P., 2004. Heat as a Ground Water Tracer. Ground Water.
- ANGELOTTI, A., ALBERTI L., LA LICATA I., ANTELMI M., 2014. Energy performance and thermal impact of a Borehole Heat Exchanger in a sandy aquifer: Influence of the groundwater velocity. Energy Conversion and Management. Volume 77 pp 700–708.
- ARANEDA, M., M. AVENDAÑO Y C. MERLO. 2000. Modelo gravimétrico de la Cuenca de Santiago, etapa III final. Congreso Geológico Chileno 9.404-408 p.
- AYALA, CABRERA AND ASSOCIATED. 2000. Modelo de simulación hidrológico operacional cuencas de los ríos Maipo y Mapocho, Santiago, Ministerio De Obras Públicas, Dirección General, MOP- DGA, 8 vol. SIT N°62.
- BLUM, P., CAMPILLO G, MUNCH W, KOLBEL T, 2010. CO2 savings of ground source heat pump systems – A regional analysis. Renewable Energy 35. pp. 122–127.
- BOSBY, J., LEWIS M., REEVES H., LAWLEY R., 2009. Initial geological considerations before installing ground source heat pump systems.
- CASTILLO, O., FALCÓN E., Y VALENZUELA M., 1970. Hidrogeología de la Cuenca de Santiago. Publicación especial N° 3. Instituto de Investigaciones Geológicas-CORFO.
- CORNEJO, P. C. Y G. A. MAHOOD. 1997. Seeing past the effects of re-equilibration to reconstruct magmatic gradients in plutons: La Gloria Pluton, central Chilean Andes. Contributions to Mineralogy and Petrology 127.159-175 p.
- CUSTODIO E LLAMAS M R, 1983. Hidrogeología subterránea. Volumen I y II. Barcelona.
- DEJAN MILENIC D, VASILJEVIC P, VRANJES A, 2010. Criteria for use of groundwater as renewable energy source in geothermal heat pump systems for building heating/cooling purposes. Energy and Buildings 42. pp. 649–657.
- DOMENICO. P A, SCHARTZ F W, 1998. Physical and chemical hydrogeology. Wiley, 502 pp.

DOMINGUEZ J, AMADOR J, 2007. Geographical information systems applied in the field of renewable energy sources. *Computers & Industrial Engineering*;52 (3):322e66.

ECKESKOG, 2006. Spatial Distribution of Hydraulic Conductivity in the Rio Sucio Drainage Basin, Nicaragua. Geobiosphere Science Centre. Physical geography and Ecosystems Analysis. Lund University.

ESCUDE R, FRAILE J, JORDANA S, RIBERA F, SÁNCHEZ-VILA X, VÁZQUEZ-SUÑE E, 2009. Hidrogeología. Primera Edición. Fundación Centro Internacional de Hidrología Subterránea (FCIHS). Barcelona.

FALCÓN, E., CASTILLO, O., AND VALENZUELA, M., 1970. Hidrogeología de la cuenca de Santiago: Contribución de Chile al Decenio Hidrológico Internacional. IIG: 51 p., 21 mapas, Santiago.

FERRER, C W, 2001. Applied Hydrogeology. Prentice Hall, 4^a ed., 598 pp.

FITZPATRICK E A.,1986. An introduction to soil science. Longman Scientific & Technical Essex.

FLORIDES G., KALOGIROU S., 2006. Ground heat exchangers—A review of systems, models and applications. *Renewable Energy*.

FUENTES, F., M. VERGARA, J. NYSTRÖM, B. LEVI Y L. AGUIRRE. 2000. Geology and geochemistry of Tertiary volcanic rocks from the Cuesta de Chacabuco area. IX Congreso Geológico Chileno.656-659 p.

FUJII H, INATOMI T, ITOIA R, UCHIDA Y, 2007. Development of suitability maps for ground-coupled heat pump systems using groundwater and heat transport models. *Geothermics* 36 pp 459–472

G.A. FLORIDES, P.D. POULOUPATIS, S. KALOGIROU, V. MESSARITIS, I. PANAYIDES, Z. ZOMENI, G. PARTASIDES, A. LIZIDES, E. SOPHOCLEOUS, K. KOUTSOUMPAS, 2011. The geothermal characteristics of the ground and the potential of using ground coupled heat pumps in Cyprus.

GEMELLI A, MANCINI A, LONGHI S, MENCUCCI D, MENICHETTI M, 2009. Definizione del potenziale geotermico a bassa entalpia su supporto GIS: un caso applicativo per la bassa valle del Fiume Metauro (Marche). In: AA.VV. e advanced manufacturing systems for geothermal energy, *Energy Resources*. Ancona.. p. 171e86.

GEMELLI A, MANCINI A, LONGHI S, 2011 .GIS-based energy-economic model of low temperature geothermal resources: A case study in the Italian Marche region. Dipartimento di Ingegneria Informatica, Gestionale e dell'Automazione, Università Politecnica delle Marche, Via Breccie Bianche, 60131 Ancona, Italy.

GODOY, E., G. YAÑEZ Y E. VERA. 1999. Inversion of an Oligocene volcano-tectonic basin and uplifting of its superimposed Miocene magmatic arc in the Chilean Central Andes: first seismic and gravity evidences. *Tectonophysics* 306.217-236 p.

GRIP H, RHODE A., 2003. Vattnets väg från regn till back. Hallgren och Fallgren Förlag AB Uppsala.

HAMADA Y, MARUTANI K, NAKAMURA M, NAGASAKA S, OCHIFUJI K, FUCHIGAMI S, YOKOYAMA S, 2002. Study on underground thermal characteristics by using digital national land information, and its application for energy utilization. *Applied Energy* 72(3, 4):659e75.

HEAP, R.D., 1979, Heat Pumps. E. & F.N. Spon Ltd., London, 155 pp.

HENDRIKS, M. y GODSCHALK, M. S., 2008, De Pozos de Refrigeración a Almacenamiento de Energía, Madrid.

HWANG, S., OOKA, R., NAMBU, Y., 2010. Evaluation of estimation method of ground properties for the ground source heat pump system. *Renewable Energy*.

IRIARTE S, 2003. Impact of the urban recharge on long-term management of Santiago Norte Aquifer, Santiago-Chile. A project presented to the University of Waterloo in fulfillment of the thesis requirement for the degree of Master of Science.

J. E. POLLACK H. N., ENZ J. W., LEWIS M. J., 2003. Conduction-dominated heat transport of the annual temperature signal in soil. *Journal of Geophysical Research*, vol. 108, no. b9, 2431.

KLOHN, C. 1960. Geología de la cordillera de los Andes de Chile central Provincias de Santiago, O'Higgins, Colchagua y Curicó. Instituto de Investigaciones Geológicas No 8.1-95 p.

KURTZ, A. C., S. M. KAY, R. CHARRIER Y E. FARRAR. 1997. Geochronology of Miocene plutons and exhumation history of the El Teniente region, Central Chile (34-35° S). *Andean Geology* 24.75-90 p.

- LAGOS, J. 2003. Ignimbrita de Pudahuel: Estudios geológicos y geotécnicos. Memoria de Título. Geología. Universidad de Chile.
- LO RUSSOA S., BOFFAB C., CIVITA M. V., 2009. Low-enthalpy geothermal energy: An opportunity to meet increasing energy needs and reduce CO2 and atmospheric pollutant emissions in Piemonte, Italy. *Geothermics*.
- LUND J., SANNER B., RYBACH L., CURTIS R., HELLSTRÖM G., 2004. Geothermal (Ground-Source) heat pumps a world overview.
- LUNDA J. W., FREESTON D. H., BOYD T. L., 2005. Direct application of geothermal energy: 2005 Worldwide review. *Geothermics* 34 691-727.
- MICHOPOULOS A, KYRIAKIS N, 2009. A new energy analysis tool for ground source heat pump systems. *Energy and Buildings* 4. pp. 937–941.
- MILENIC D., VASILJEVIC P., VRANJES A., 2012. Criteria for use of groundwater as renewable energy source in geothermal heat pump systems for building heating/cooling purposes. *Energy and Buildings* 42 649-657. 2010.
- MISSTEAR, B., BANKS, D. and CLARK, L., 2006, *Water Wells and Boreholes*. Wiley, Chichester, UK, 498 pp.
- MORALES F, 2003. Definición de acuíferos en la cuenca del río Maipo. Memoria para optar al Título de Geólogo, Departamento de geología, Universidad de Chile.
- NAMA Y, OOKAB R, 2011. Development of potential map for ground and groundwater heat pump systems and the application to Tokyo. *Energy and Buildings* 43 pp 677–685.
- ONDREKA J, RUSGEN MI, STOBERB I, CZURDA K, 2007. GIS-supported mapping of shallow geothermal potential of representative areas in south-western Germany possibilities and limitations. *Renewable Energy*;32 (13):2186e200.
- RAMACHANDRA TV, 2009. RIEP regional integrated energy plan. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*;13(2):285e317.
- RIVANO, S., E. GODOY, M. VERGARA Y R. VILLARROEL. 1990. Redefinición de la Formación Farellones en la Cordillera de los Andes de Chile Central (32-34 S). *Andean Geology* 17.205-214 p.

ROMENO N. 2011. Consumo de energía a nivel residencial en Chile y análisis de eficiencia energética en calefacción. Memoria para optar al título de ingeniero civil, Departamento de Ingeniería Civil, Universidad de Chile.

RYBACH L. 2003. Geothermal energy: sustainability and the environment. Proceedings of the European Geothermal Conference, 25–30 May 2003, Szeged, Hungary, Paper No. 1-2-03.

SANAYE S, NIROOMAND B. 2010. Horizontal ground coupled heat pump: Thermal-economic modeling and optimization. Energy Conversion and Management 51 pp. 2600–2612.

SANDERS, L. 1998. A manual of Field hydrogeology. Prentice Hall, 381 pp.

SEISDEDOS M. 2012. Climatización de edificios por medio del intercambio de calor con el subsuelo y agua subterránea. Aspectos a considerar en el contexto local. Memoria para optar al Título de Geólogo, Departamento de geología, Universidad de Chile.

SELLÉS, D. Y P. GANA. 2001. Geología del area Talagante-San Francisco de Mostazal: Regiones Metropolitana y del Libertador General Bernardo O'Higgins. Servicio Nacional de Geología y Minería. Carta Geológica de Chile, Serie Geología Básica 74.30 p.

SIGNORELLI S, KOHL T, 2004. Regional ground surface temperature mapping from meteorological data. Global and Planetary Change;40(3):267e84.

SMITH, L & S J WEATHCRAFT. 1993. Grondwater Flow. In: Maidment, D. R. (Ed.),- Handbook of Hydrogeology. McGraw Hill.

SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA. 2014. Determinación de parámetros termales en el subsuelo de las cuencas de Santiago y Talca y sus implicancias para el uso directo de la energía geotérmica. Departamento de Geología. Universidad de Chile.

THIELE, R. 1980. Hoja Santiago: región metropolitana: carta geológica de Chile escala 1: 250.000. Instituto de Investigaciones Geológicas.

THOMAS, H. 1958. Geología de la Cordillera de la Costa entre el Valle de La Ligua y la Cuesta de Barriga. Instituto de Investigaciones Geológicas.

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE. THERMISCHE NUTZUNG DES UNTERGRUNDESEBLATT 2: ERDGEKOPPELTE WARMEPUMPENANLAGEN. Beuth Verlag. 2001. VDI-Richtlinie 4640.

WALL, R., D. SELLES Y P. GANA. 1999. Area Tilti-Santiago, Región Metropolitana. Mapas Geológicos. Servicio Nacional de Geología y Minería. No 11.

YAÑEZ G.. 2014. Depth to the basement, solid geology and soil characterization in Santiago basin, Chile: implications for hydrogeology, low enthalpy geothermal research and geohazards. Artículo en preparación.

ZHAO Y., SHIGANG Z, XUN L., 2003. Cost-effective optimal design of groundwater source heat pumps. Applied Thermal Engineering 1595-1603.

10. Anexo 1

10.1 Sistema de medición de temperatura de ANTARES

El sistema de medición de temperatura en pozos de ANTARES, consiste en un termómetro miniaturizado, una estación para descargar datos y un software para el tratamiento de resultados.

10.1.1 Termómetro ANTARES 1854 (con memoria incorporada)

El termómetro ANTARES 1854, es un termómetro programable que trabaja de manera autónoma (Figura 10-1). Las principales características de este instrumento son su alta resolución, su mecánica robusta y su resistencia a la presión.



Figura 10-1: Termómetro ANTARES 1854.

ANTARES 1854 con memoria incorporada, registra pares ordenados de temperatura y tiempo, mientras en superficie se registran pares ordenados de tiempo y profundidad. Finalmente ocupando el tiempo como conector, se obtienen la relación temperatura en función de la profundidad.

La estación de programación es la interfaz electrónica que permite programar y registrar los resultados recuperados por el termómetro ANTARES 1854 (Figura 10-1). Es necesario recuperar los datos de temperatura después de cada medición.



Figura 10-2: Estación de programación. A la derecha se muestra el proceso de programación del termómetro y a la izquierda la estación de programación.

10.1.2 Software winTemp

El software permite recuperar los datos en el formato adecuado para procesar los datos y calibrar las mediciones de temperatura.

11. Anexo 2

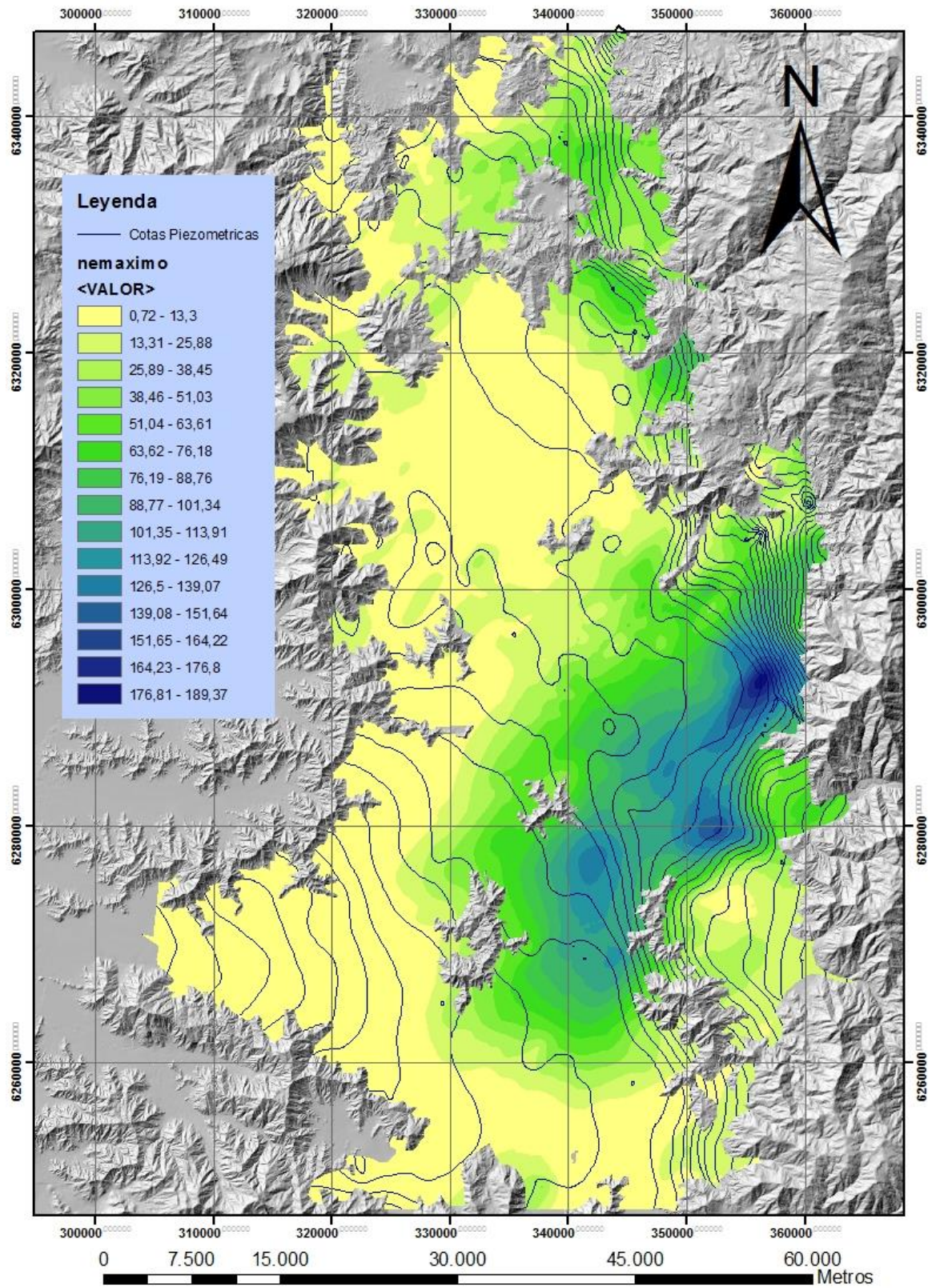


Figura 11-1: Mapa de niveles estáticos con las cotas piezométricas.

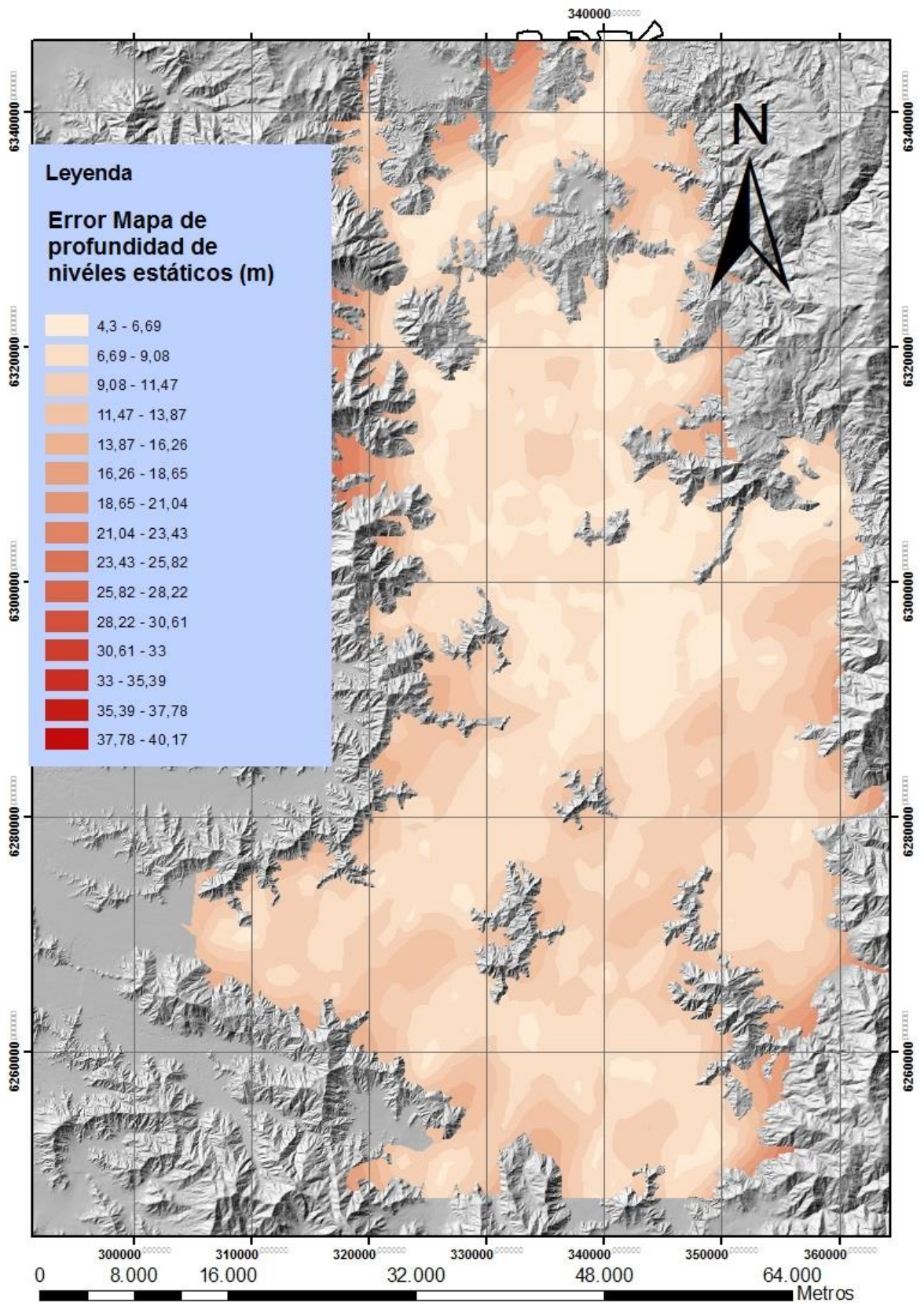


Figura 11-2: Mapa de distribución de errores de profundidad de nivel estático.

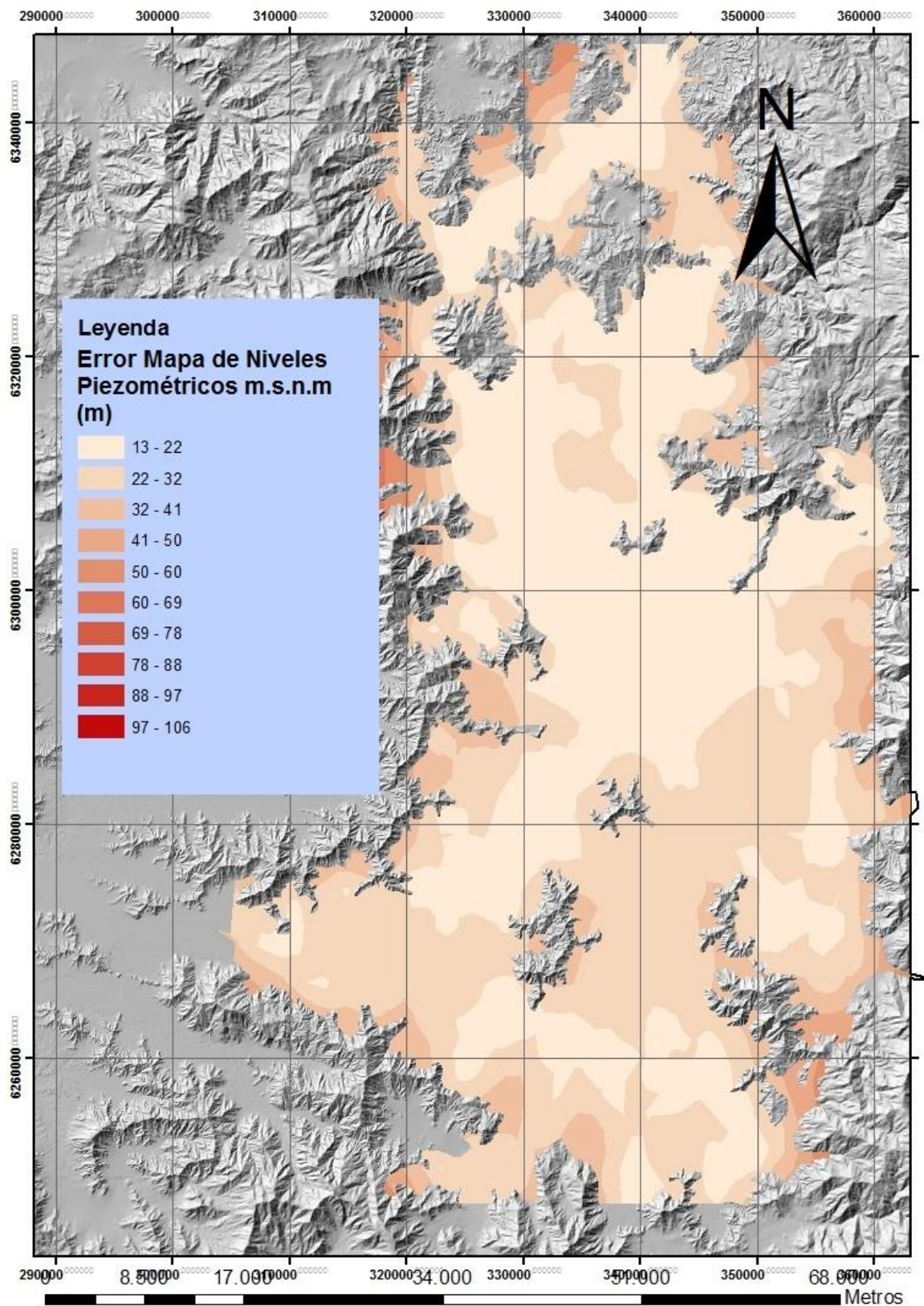


Figura 11-3: Mapa de distribución de errores de niveles piezométricos.

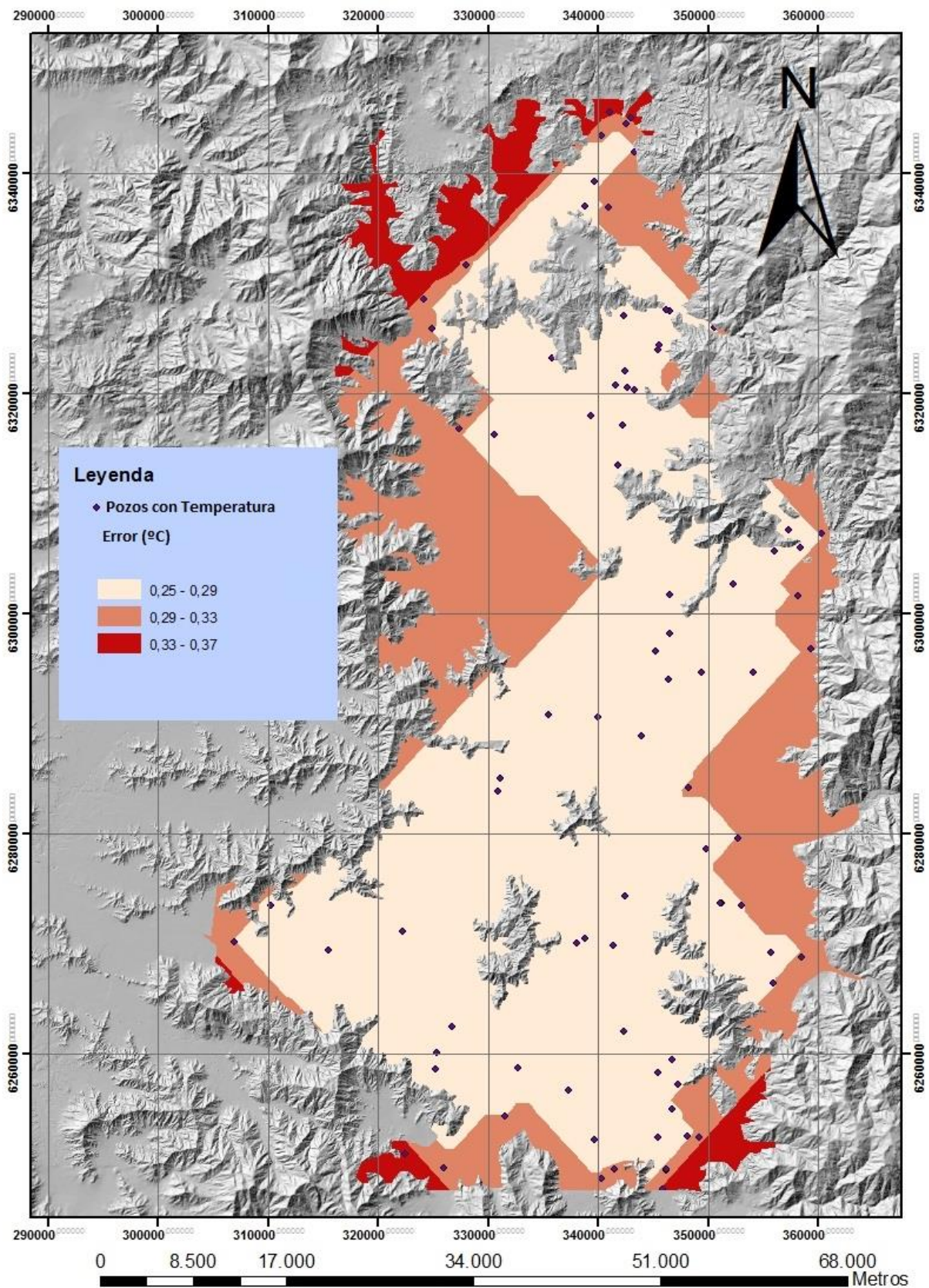


Figura 11-4: Mapa de distribución de errores de temperatura en la tabla de agua del acuífero del Maipo.

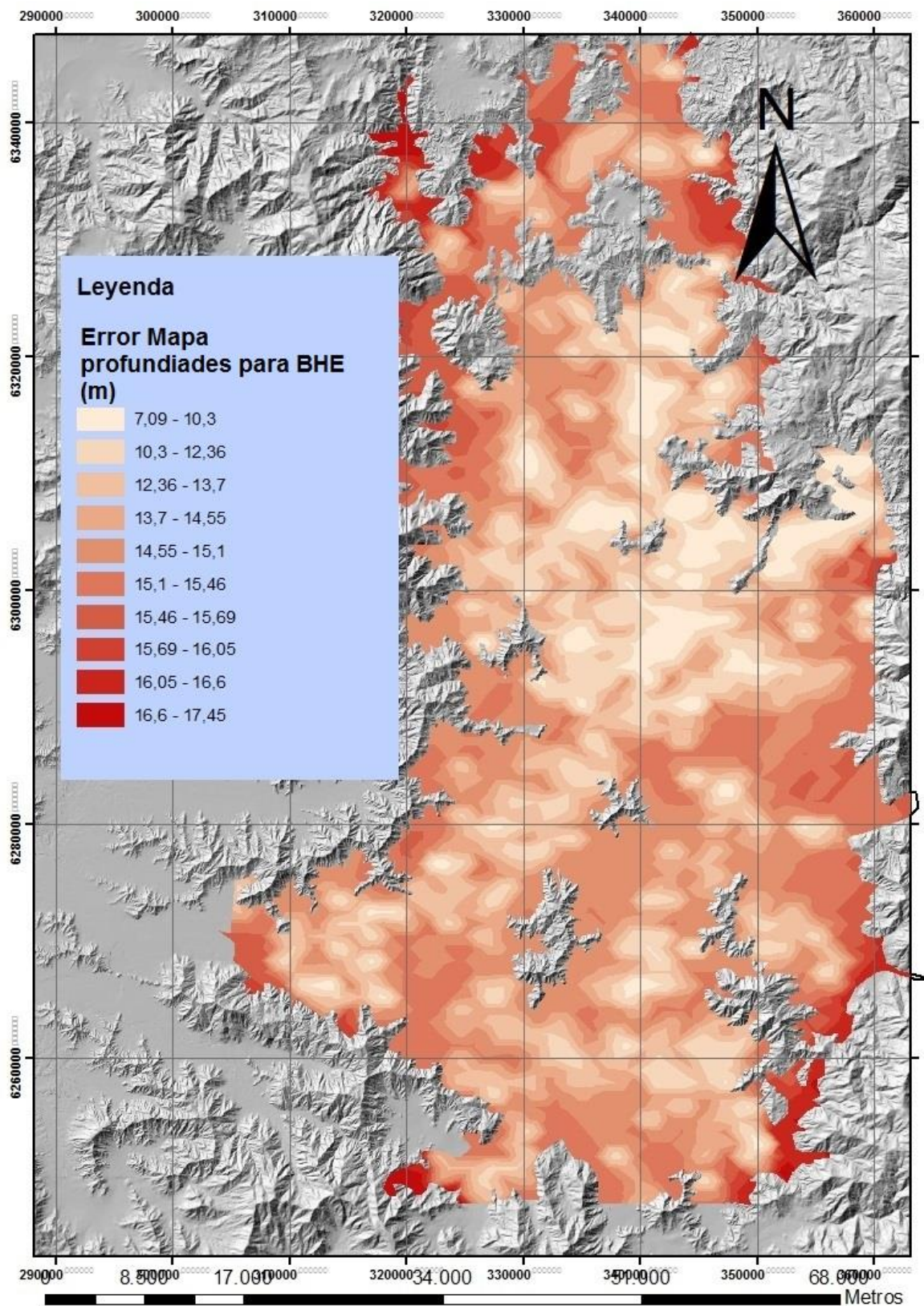


Figura 11-5: Mapa de distribución de errores de profundidades calculadas para BHE.

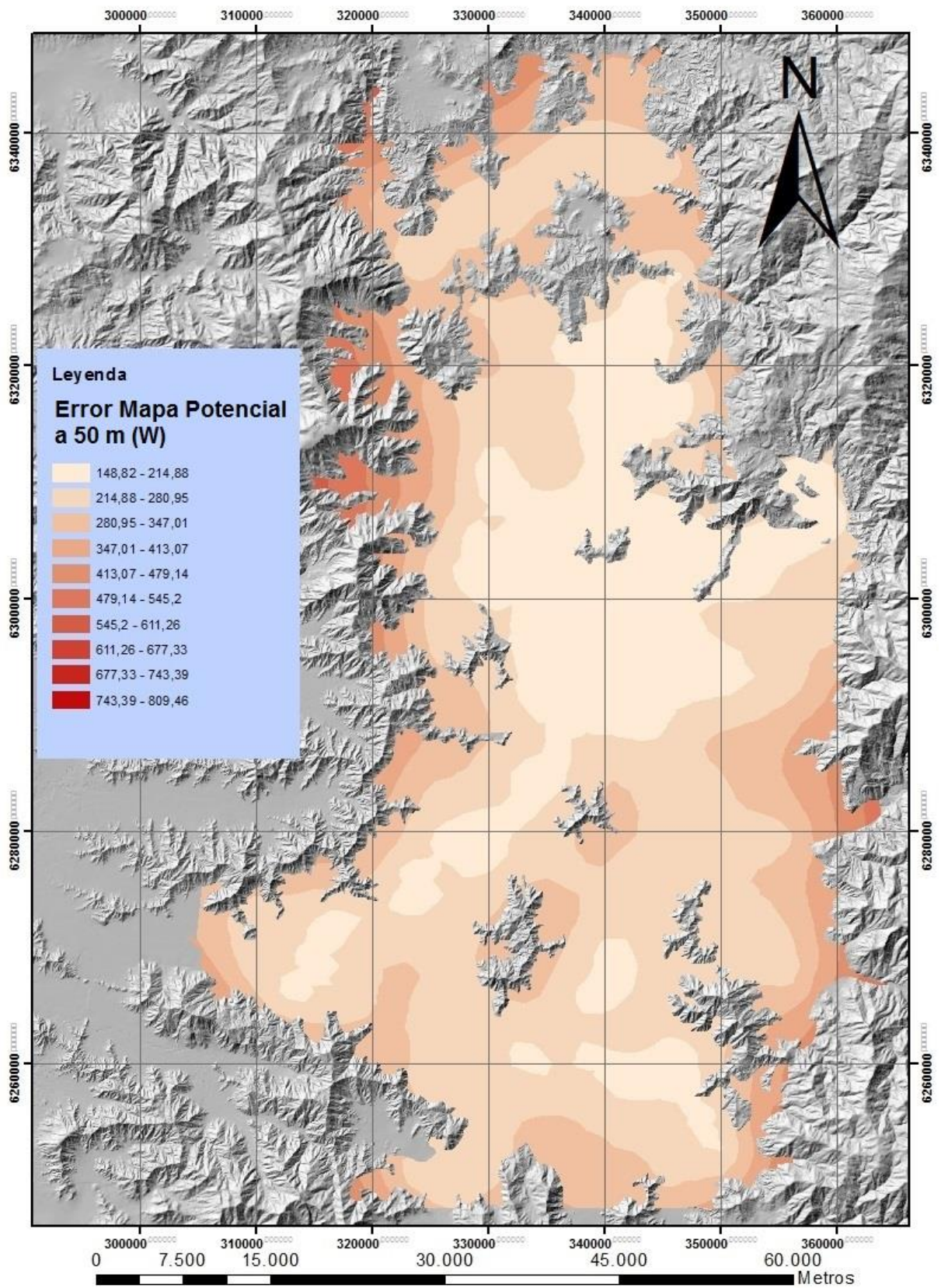


Figura 11-6: Mapa de distribución de errores en la potencia calculada y estimada por la interpolación para BHE de 50 metros.

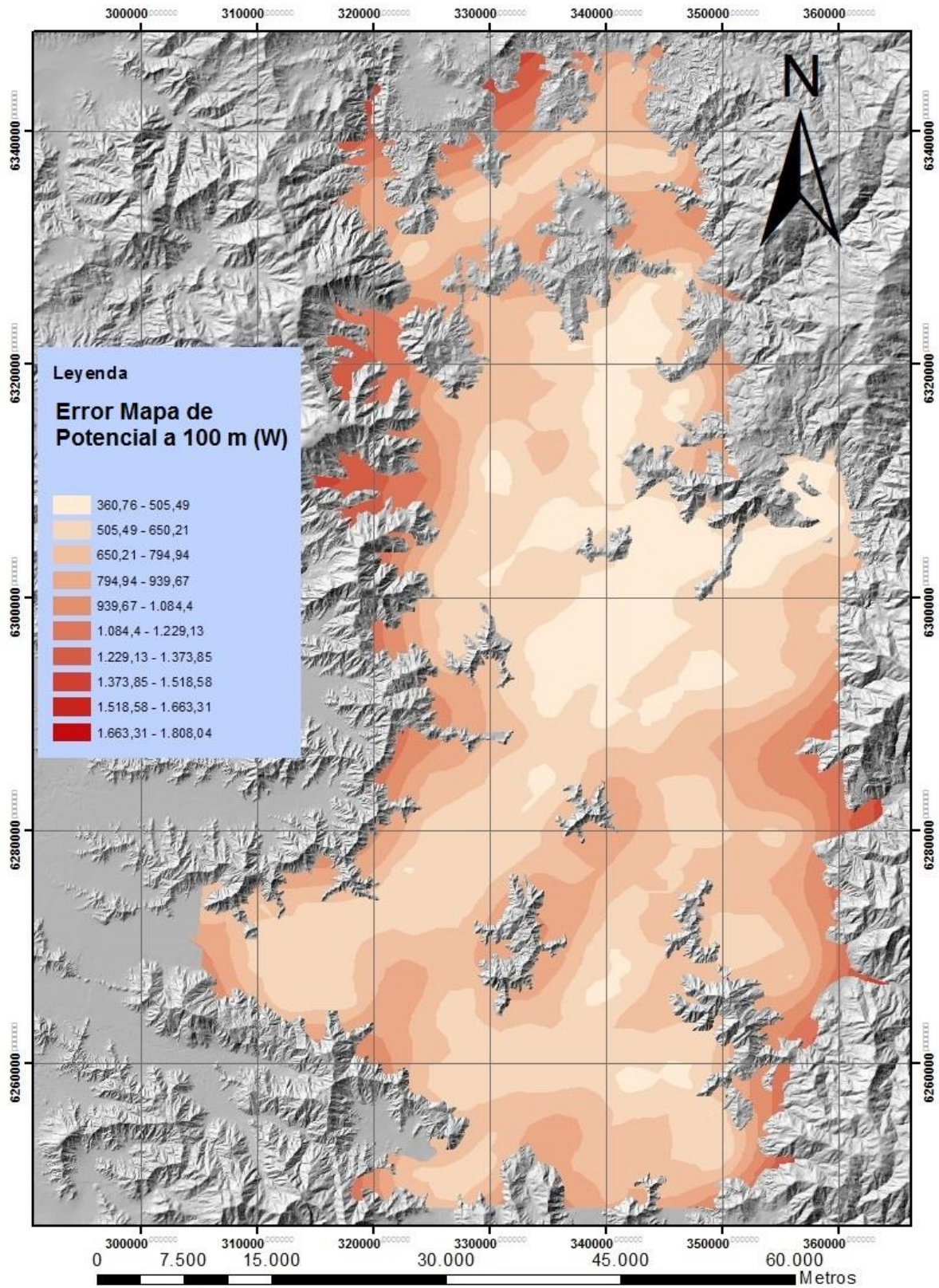


Figura 11-7: Mapa de distribución de errores en la potencia calculada y estimada por la interpolación para BHE de 100 metros.

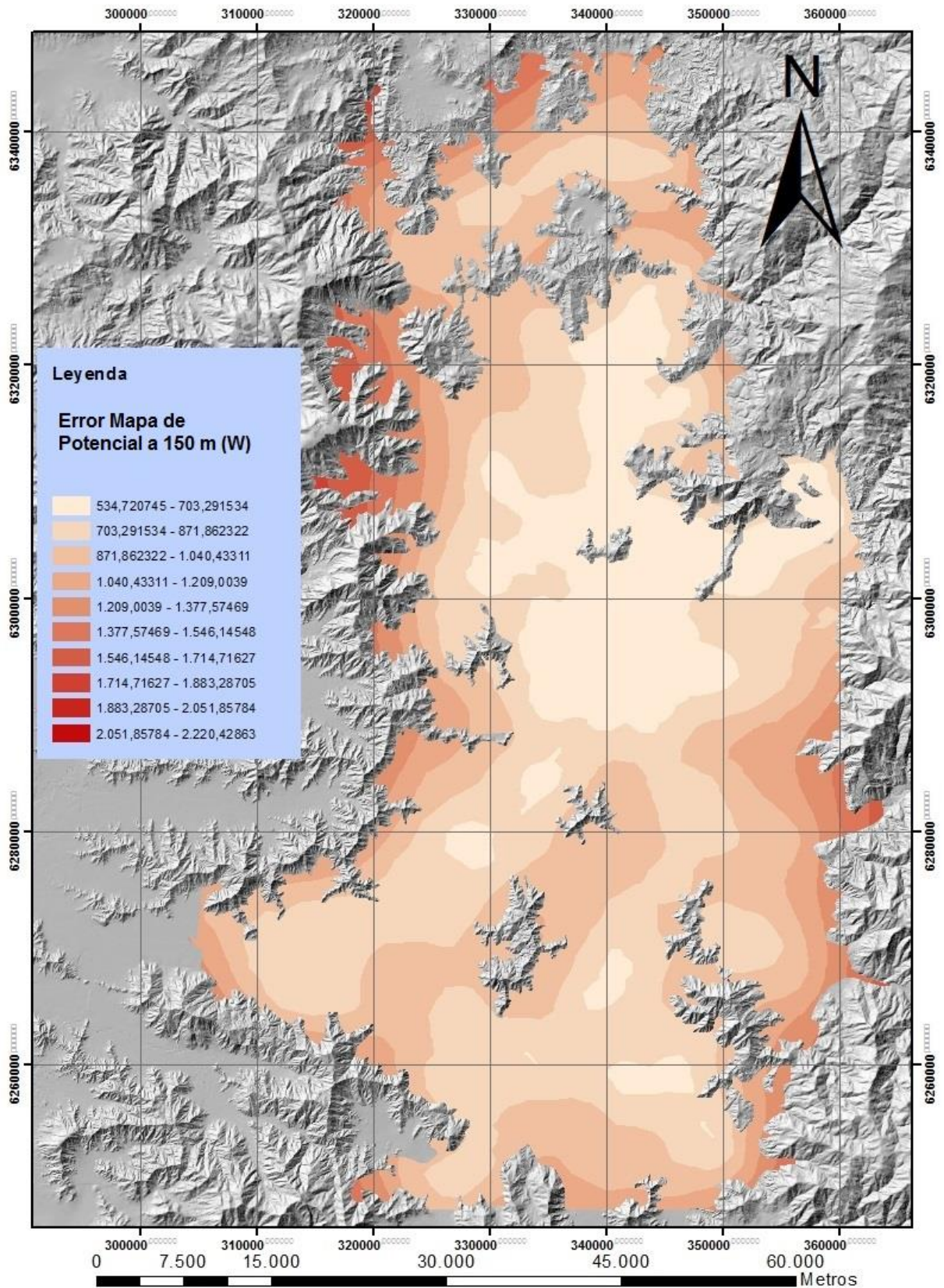


Figura 11-8: Mapa de distribución de errores en la potencia calculada y estimada por la interpolación para BHE de 150 metros.

Anexo digital 1

Numero	ID_pozo	X	Y	Z	Nivel		Fecha
					Nivel Estático	Piezométrico	
1	33007030C1	344870	6331040	702	43,00	659	27/02/1965
2	33007030C1	344870	6331040	702	36,10	665	01/01/1998
4	33007030C3	344770	6331260	698	33,22	665	01/01/1998
5	33007030C5	345310	6331950	708	52,20	655	01/01/1975
6	33007030C5	345310	6331950	708	52,31	655	01/01/1998
7	33007030C6	347520	6329280	753	62,00	691	01/01/1998
9	33007040A1	335020	6339300	586	20,79	565	01/01/1998
10	33007040A13	335170	6338800	586	32,00	554	01/01/1987
11	33007040A14	334010	6339530	579	10,21	569	01/01/1998
12	33007040A15	333560	6339220	576	8,10	568	01/01/1998
13	33007040A18	334740	6339340	584	17,23	567	01/01/1998
15	33007040A21	335120	6339460	585	20,05	565	01/01/1998
16	33007040A23	333390	6339340	575	6,89	568	01/01/1998
17	33007040A24	333230	6339430	575	5,60	569	01/01/1998
19	33007040B10	338590	6341360	625	32,63	592	01/01/1998
21	33007040B104	340790	6339420	647	49,53	597	01/01/1998
22	33007040B105	340720	6340050	645	45,58	599	01/01/1998
23	33007040B106	340080	6340230	633	50,83	582	01/01/1998
24	33007040B108	340000	6341560	639	44,46	594	01/01/1998
25	33007040B109	339950	6341970	641	33,83	607	01/01/1998
26	33007040B110	342060	6342940	679	33,50	646	01/01/1998
27	33007040B113	340850	6345030	679	17,39	661	01/01/1998
28	33007040B114	340650	6345150	676	17,24	659	01/01/1998
29	33007040B116	341200	6345980	690	24,91	665	01/01/1998
30	33007040B117	340980	6346160	691	25,55	666	01/01/1998
33	33007040B13	340360	6341660	643	40,68	602	01/01/1998
35	33007040B14	340780	6341670	645	45,80	599	01/01/1998
40	33007040B19	336910	6338560	600	26,42	573	01/01/1998
41	33007040B22	340680	6346350	688	32,00	656	01/01/1968
42	33007040B22	340680	6346350	688	25,00	663	01/01/1998
43	33007040B24	341080	6345790	688	25,00	663	17/10/1969
44	33007040B25	340640	6344320	668	22,80	645	07/01/1970
45	33007040B25	340640	6344320	668	20,59	647	01/01/1998
46	33007040B27	340750	6346310	689	33,60	655	30/07/1969
47	33007040B28	339920	6340310	631	37,90	593	17/03/1972
48	33007040B28	339920	6340310	631	47,55	583	01/01/1998
50	33007040B3	341230	6345960	692	23,76	668	01/01/1998
51	33007040B31	339870	6339470	632	41,00	591	17/06/1977
52	33007040B31	339870	6339470	632	48,06	583	01/01/1998
53	33007040B32	342060	6344250	696	9,00	687	16/06/1980
54	33007040B32	342060	6344250	696	5,15	691	01/01/1998
55	33007040B33	341880	6345040	698	8,60	689	06/06/1980
56	33007040B33	341880	6345040	698	7,80	690	01/01/1998
57	33007040B35	341290	6342690	662	40,20	622	07/10/1980
58	33007040B36	341560	6342600	663	41,90	621	05/06/1981
59	33007040B37	341070	6342410	656	38,60	618	25/06/1980

60	33007040B37	341070	6342410	656	35,30	621	01/01/1998
61	33007040B38	337600	6340280	613	18,68	594	01/01/1998
62	33007040B39	338250	6340620	620	27,00	593	01/01/1998
64	33007040B40	339560	6346990	700	6,25	694	01/01/1998
65	33007040B43	342120	6346960	728	4,31	723	01/01/1998
66	33007040B45	340120	6342690	653	29,10	623	01/07/1984
67	33007040B45	340120	6342690	653	41,20	611	01/01/1998
68	33007040B47	339990	6342620	646	35,05	611	01/02/1987
69	33007040B48	340190	6342580	648	40,24	607	01/01/1998
71	33007040B51	340520	6341400	641	39,70	601	20/02/1981
72	33007040B51	340520	6341400	641	45,92	595	01/01/1998
73	33007040B52	340740	6340230	644	41,40	602	11/08/1983
74	33007040B53	340750	6340440	643	36,20	607	16/09/1985
75	33007040B54	340700	6339960	645	39,40	605	16/11/1983
76	33007040B54	340700	6339960	645	53,62	591	01/01/1998
77	33007040B56	340120	6340200	635	37,00	598	01/01/1986
78	33007040B56	340120	6340200	635	51,15	584	01/01/1998
79	33007040B57	340040	6341300	637	42,05	594	01/01/1998
80	33007040B58	339950	6340630	632	25,50	606	01/01/1986
82	33007040B61	338590	6340320	622	29,66	592	01/01/1998
83	33007040B62	340350	6340260	638	38,50	600	10/08/1983
84	33007040B62	340350	6340260	638	52,46	586	01/01/1998
85	33007040B63	341960	6339350	671	25,10	646	07/09/1983
86	33007040B65	339240	6339820	623	43,31	580	01/01/1998
87	33007040B66	340470	6346090	682	24,50	657	01/05/1992
88	33007040B67	340700	6345920	684	27,00	657	01/01/1990
89	33007040B69	342030	6344620	700	10,65	689	28/06/1991
90	33007040B69	342030	6344620	700	7,22	693	01/01/1998
92	33007040B7	340510	6344860	672	18,37	654	01/01/1998
93	33007040B70	342170	6344460	698	9,10	689	13/02/1991
94	33007040B70	342170	6344460	698	7,16	691	01/01/1998
95	33007040B73	339720	6341110	633	36,63	596	31/01/1992
96	33007040B73	339720	6341110	633	41,05	592	01/01/1998
97	33007040B74	340010	6340990	634	40,30	593	18/01/1992
98	33007040B74	340010	6340990	634	45,38	588	01/01/1998
99	33007040B76	338770	6340430	625	32,95	592	01/01/1998
100	33007040B77	338030	6339880	612	23,00	589	01/09/1990
101	33007040B77	338030	6339880	612	19,60	593	01/01/1998
102	33007040B78	339340	6339560	626	37,21	588	06/05/1992
103	33007040B79	337650	6338630	607	22,49	584	01/05/1992
105	33007040B80	337970	6338530	609	25,00	584	01/01/1991
106	33007040B80	337970	6338530	609	34,57	574	01/01/1998
107	33007040B81	338100	6338470	609	28,50	581	01/01/1991
108	33007040B81	338100	6338470	609	35,47	574	01/01/1998
109	33007040B88	342150	6344380	697	8,27	689	19/03/1991
110	33007040B90	342970	6344970	713	5,07	708	01/01/1998
111	33007040B91	342830	6344740	713	7,27	705	01/01/1998
114	33007040C10	330220	6334530	551	36,07	515	01/01/1998
117	33007040C14	329560	6333860	545	24,50	520	01/01/1998
118	33007040C16	335390	6336710	584	32,80	551	21/12/1972

119	33007040C17	335600	6336850	586	31,80	554	28/09/1972
120	33007040C17	335600	6336850	586	44,40	542	01/01/1998
121	33007040C2	333960	6336500	574	21,60	553	01/08/1964
122	33007040C20	329980	6334120	548	14,00	534	19/03/1965
123	33007040C21	329610	6334350	550	12,20	538	21/02/1965
124	33007040C21	329610	6334350	550	34,15	516	01/01/1998
125	33007040C24	329770	6333380	545	10,40	535	02/07/1965
126	33007040C25	329080	6332960	541	10,00	531	21/08/1965
127	33007040C26	332770	6331580	562	18,00	544	27/09/1961
128	33007040C26	332770	6331580	562	36,20	526	01/01/1998
129	33007040C27	336620	6337810	597	26,30	570	05/11/1965
130	33007040C27	336620	6337810	597	41,45	555	01/01/1998
131	33007040C28	329770	6334440	550	13,20	537	15/12/1965
132	33007040C3	334160	6335910	575	25,70	549	01/06/1969
133	33007040C30	336790	6338190	599	26,80	572	16/06/1967
134	33007040C30	336790	6338190	599	33,48	565	01/01/1998
135	33007040C31	332710	6336100	562	21,40	541	23/12/1973
136	33007040C31	332710	6336100	562	38,75	524	01/01/1998
137	33007040C34	331070	6332760	550	11,56	538	01/05/1978
138	33007040C37	330360	6334710	552	36,52	515	01/01/1998
139	33007040C39	331290	6332390	553	29,90	523	01/01/1998
141	33007040C44	329130	6333670	544	29,00	515	01/01/1998
142	33007040C45	332810	6334000	558	29,82	528	01/01/1998
143	33007040C46	331420	6334020	552	31,56	520	01/01/1998
144	33007040C5	333950	6335260	570	20,00	550	29/10/1965
145	33007040C5	333950	6335260	570	45,95	524	01/01/1998
146	33007040C51	333420	6334690	565	41,05	524	01/01/1998
147	33007040C55	336290	6337790	594	40,00	554	01/03/1992
148	33007040C55	336290	6337790	594	45,60	548	01/01/1998
149	33007040C6	333770	6334490	565	15,40	550	01/10/1962
150	33007040C64	335190	6336340	582	46,00	536	01/01/1994
151	33007040C64	335190	6336340	582	52,30	530	01/01/1998
152	33007040C65	334970	6336420	581	49,00	532	05/12/1996
153	33007040C65	334970	6336420	581	51,86	529	01/01/1998
154	33007040C7	331400	6333100	547	4,10	543	01/10/1962
155	33007040C70	334470	6335340	571	39,10	532	01/02/1995
156	33007040C71	336270	6336690	590	22,85	567	01/01/1998
157	33007040C72	330000	6334840	550	34,60	515	01/01/1998
158	33007040C73	329960	6334860	550	33,86	516	01/01/1998
159	33007040C75	332660	6334880	563	37,93	525	01/01/1998
160	33007040C76	330870	6334980	554	33,91	520	01/01/1998
161	33007040C77	332300	6335200	561	37,00	524	01/01/1998
162	33007040C8	330970	6332920	549	7,40	542	01/08/1964
163	33007040C8	330970	6332920	549	31,60	517	01/01/1998
164	33007040C83	333850	6335920	573	32,52	540	01/01/1992
165	33007040C84	334700	6336100	577	51,68	525	01/01/1998
166	33007040C85	333990	6336220	574	36,31	538	01/04/1994
167	33007040C86	334400	6336400	577	47,88	529	01/01/1998
168	33007040C9	330360	6333720	548	15,80	532	01/01/1978
169	33007040D11	339250	6338130	626	34,50	591	01/05/1987

170	33007040D11	339250	6338130	626	51,90	574	01/01/1998
171	33007040D12	338940	6338140	622	48,46	573	01/01/1998
172	33007040D13	339320	6338290	627	48,43	578	01/01/1998
173	33007040D14	339970	6337700	635	33,30	602	01/05/1986
174	33007040D14	339970	6337700	635	63,69	572	01/01/1998
175	33007040D15	340150	6337950	639	61,29	578	01/01/1998
176	33007040D16	340470	6337040	645	44,20	601	01/05/1986
177	33007040D16	340470	6337040	645	61,46	584	01/01/1998
178	33007040D19	341620	6337670	670	72,00	598	01/01/1991
179	33007040D20	340200	6337170	640	39,54	600	26/05/1989
180	33007040D21	340140	6336970	639	41,10	598	11/05/1990
181	33007040D21	340140	6336970	639	59,04	580	01/01/1998
182	33007040D23	340410	6336850	644	42,00	602	22/07/1990
183	33007040D23	340410	6336850	644	57,90	586	01/01/1998
184	33007040D24	340740	6336940	650	49,65	601	28/03/1990
185	33007040D24	340740	6336940	650	63,60	587	01/01/1998
186	33007040D25	340980	6337320	656	60,45	595	15/07/1991
187	33007040D25	340980	6337320	656	73,63	582	01/01/1998
188	33007040D26	340720	6336550	650	45,70	604	24/05/1990
189	33007040D26	340720	6336550	650	59,41	591	01/01/1998
190	33007040D27	340960	6337110	655	57,56	598	10/10/1991
191	33007040D27	340960	6337110	655	70,20	585	01/01/1998
192	33007040D28	341450	6336810	665	57,13	608	25/09/1989
193	33007040D28	341450	6336810	665	72,63	593	01/01/1998
194	33007040D29	338310	6337960	613	28,03	584	09/10/1991
195	33007040D29	338310	6337960	613	41,42	571	01/01/1998
196	33007040D3	340400	6337940	644	43,80	600	12/03/1987
197	33007040D30	337780	6337490	605	35,00	570	30/04/1991
198	33007040D31	338080	6338190	609	25,00	584	23/10/1991
199	33007040D31	338080	6338190	609	33,54	575	01/01/1998
200	33007040D32	338280	6338390	612	37,03	574	01/01/1998
201	33007040D37	339870	6337610	633	79,00	554	01/01/1998
202	33007040D38	340110	6337550	638	72,70	565	01/01/1998
203	33007040D4	340390	6337540	643	50,70	593	01/06/1986
204	33007040D40	340520	6337330	646	70,48	576	01/01/1998
205	33007040D43	337780	6338230	607	48,40	559	21/08/1992
206	33007040D43	337780	6338230	607	30,67	576	01/01/1998
207	33007040D44	339560	6337450	629	50,00	579	18/06/1996
209	33007040D45	337610	6337670	606	49,20	557	01/01/1998
210	33007040D46	338750	6338020	618	37,00	581	10/09/1994
211	33007040D47	338750	6337850	619	26,90	592	24/06/1989
212	33007040D5	340290	6337690	641	45,10	596	25/02/1987
213	33007040D6	340320	6337390	641	38,44	603	07/01/1986
214	33007040D6	340320	6337390	641	64,38	577	01/01/1998
215	33007040D7	339910	6337430	634	35,33	598	27/03/1986
216	33007040D7	339910	6337430	634	58,37	575	01/01/1998
217	33007040D8	339600	6337450	629	31,50	598	03/06/1988
218	33007040D8	339600	6337450	629	53,48	576	01/01/1998
219	33007040D9	339230	6337460	624	28,10	596	10/06/1988
220	33007040D9	339230	6337460	624	54,00	570	01/01/1998

221	33007050A1	320340	6339165	579	6,00	573	01/04/1966
222	33007050A1	320340	6339165	579	4,70	574	01/01/1998
225	33007050C2	320080	6334440	565	1,00	564	01/01/1998
227	33007050D1	326810	6333610	538	25,15	512	01/01/1998
228	33007050D10	327030	6331640	534	7,00	527	06/07/1963
229	33007050D11	324810	6329950	526	7,30	519	24/10/1972
230	33007050D11	324810	6329950	526	10,08	516	01/01/1998
231	33007050D13	325880	6329500	523	5,50	518	06/04/1969
232	33007050D13	325880	6329500	523	12,00	511	01/01/1998
233	33007050D15	327240	6330950	531	7,90	523	12/10/1964
234	33007050D16	328070	6334400	541	6,40	535	01/03/1965
235	33007050D17	325210	6330950	528	6,80	521	17/07/1965
236	33007050D18	326650	6331790	534	6,60	527	21/12/1965
237	33007050D18	326650	6331790	534	23,35	510	01/01/1998
238	33007050D19	323680	6329240	523	3,30	520	23/03/1967
239	33007050D20	323100	6330600	526	7,30	519	20/02/1968
240	33007050D20	323100	6330600	526	11,40	515	01/01/1998
241	33007050D21	323060	6329970	528	4,70	523	01/07/1981
242	33007050D21	323060	6329970	528	6,25	522	01/01/1998
243	33007050D22	323550	6329390	524	4,50	519	24/12/1972
244	33007050D23	323510	6329300	524	5,50	518	24/03/1973
245	33007050D24	328550	6333980	543	6,80	536	13/10/1973
246	33007050D25	326100	6329610	525	15,00	510	01/01/1998
247	33007050D26	325465	6329440	523	13,69	509	01/01/1998
249	33007050D30	327690	6333100	541	15,00	526	15/11/1976
250	33007050D30	327690	6333100	541	28,02	513	01/01/1998
251	33007050D31	327085	6332560	539	14,50	524	13/12/1976
252	33007050D31	327085	6332560	539	26,48	512	01/01/1998
253	33007050D32	328010	6332450	539	12,10	527	13/10/1977
254	33007050D33	328320	6332640	539	13,30	526	17/12/1977
255	33007050D34	327810	6332250	538	12,50	525	28/08/1978
256	33007050D35	325130	6329210	523	7,70	515	26/07/1978
257	33007050D38	324350	6328770	521	5,50	515	01/01/1973
258	33007050D38	324350	6328770	521	6,23	514	01/01/1998
259	33007050D39	324240	6329040	523	6,70	516	18/04/1974
260	33007050D39	324240	6329040	523	10,00	513	01/01/1998
262	33007050D40	323520	6329100	523	7,60	515	01/12/1972
263	33007050D40	323520	6329100	523	10,85	512	01/01/1998
264	33007050D41	325586	6329472	523	20,00	503	01/01/1998
265	33007050D42	325932	6329564	524	20,00	504	01/01/1998
266	33007050D43	325320	6329650	524	12,32	512	01/01/1998
267	33007050D44	325070	6329750	525	8,50	517	01/02/1980
268	33007050D44	325070	6329750	525	22,27	503	01/01/1998
269	33007050D45	326190	6329850	525	7,85	517	01/03/1989
270	33007050D45	326190	6329850	525	14,20	511	01/01/1998
271	33007050D46	325950	6329890	525	14,66	510	01/01/1998
272	33007050D47	326500	6330000	526	14,00	512	01/01/1998
273	33007050D48	326560	6330230	527	15,99	511	01/01/1998
275	33007050D5	328830	6330660	535	16,00	519	01/01/1998
276	33007050D50	327460	6330410	530	18,08	512	01/01/1998

277	33007050D51	324140	6330520	524	11,40	513	01/01/1998
278	33007050D52	326170	6330560	528	9,30	518	01/01/1972
279	33007050D52	326170	6330560	528	16,97	511	01/01/1998
280	33007050D53	323950	6330700	525	10,00	515	01/01/1998
281	33007050D56	326140	6330850	529	18,30	511	01/01/1998
282	33007050D57	325350	6330900	528	11,78	516	
283	33007050D57	325350	6330900	528	16,70	511	01/01/1998
284	33007050D59	323470	6331000	326	6,70	319	01/01/1998
286	33007050D6	328910	6330000	535	17,00	518	01/01/1998
287	33007050D60	326040	6331030	529	19,51	509	01/01/1998
288	33007050D61	325760	6331040	528	11,00	517	07/10/1986
289	33007050D62	324470	6331050	527	14,30	513	01/01/1998
290	33007050D63	324150	6331060	527	10,10	517	01/01/1998
291	33007050D64	326390	6331090	530	19,25	511	01/01/1998
292	33007050D65	323200	6331110	527	5,70	522	01/01/1998
293	33007050D67	326130	6331270	530	18,22	512	01/01/1998
294	33007050D68	322370	6331320	529	4,20	525	01/01/1998
295	33007050D7	328960	6330010	535	17,00	518	01/01/1998
297	33007050D75	327440	6332840	540	23,00	517	10/06/1995
298	33007050D76	326640	6333200	536	24,05	512	01/01/1998
299	33007050D77	326430	6333530	537	24,30	512	01/01/1998
300	33007050D78	327670	6333650	540	16,20	524	09/09/1989
301	33007050D9	327240	6332240	537	8,40	528	21/07/1963
302	33007050D9	327240	6332240	537	24,81	512	01/01/1998
304	33107030A11	344870	6322480	563	51,80	511	01/01/1997
305	33107030A16	345725	6327125	643	13,40	630	01/01/1998
306	33107030A18	346340	6327730	665	29,00	636	01/01/1998
307	33107030A19	346347	6327779	665	30,00	635	01/01/1998
308	33107030A21	346390	6327842	667	28,00	639	01/01/1998
309	33107030A22	346665	6327950	678	39,00	639	01/01/1998
310	33107030A23	346665	6327990	678	39,30	638	01/01/1998
311	33107030A24	346688	6327989	678	34,00	644	01/01/1998
312	33107030A25	346691	6327924	678	43,00	635	01/01/1998
313	33107030A26	346716	6327971	679	33,00	646	01/01/1998
314	33107030A27	346740	6327938	679	36,00	643	01/01/1998
315	33107030A28	347730	6328280	703	12,00	691	01/01/1998
316	33107030A29	347770	6328330	716	12,00	704	01/01/1998
317	33107030A3	346850	6327930	680	16,40	664	01/01/1998
318	33107030A5	347220	6328370	708	33,70	674	10/04/1970
319	33107030A7	345990	6327080	652	9,23	643	01/01/1998
320	33107030A9	345535	6325633	613	91,30	522	31/03/1978
321	33107030C10	346200	6316770	556	42,00	514	01/01/1998
322	33107030C11	346390	6317490	565	47,70	517	01/01/1998
323	33107030C12	346650	6317560	569	48,85	520	01/02/1995
324	33107030C12	346650	6317560	569	51,31	517	01/01/1998
325	33107030C13	347070	6317740	578	57,56	520	01/01/1998
326	33107030C14	348360	6318530	622	95,82	526	01/10/1995
327	33107030C14	348360	6318530	622	98,60	524	01/01/1998
328	33107030C15	347560	6318295	596	74,20	522	01/01/1998
329	33107030C16	347340	6317460	582	61,20	521	01/01/1998

330	33107030C4	344695	6317303	540	24,00	516	01/01/1998
331	33107030C5	344708	6316835	540	22,00	518	01/01/1998
332	33107030C6	345024	6317972	549	33,00	516	01/01/1998
333	33107030C7	346180	6316430	555	39,30	515	01/01/1998
334	33107030C8	346440	6315990	554	37,00	517	01/12/1995
335	33107030C8	346440	6315990	554	39,12	515	01/01/1998
336	33107030C9	346280	6315910	552	30,52	521	03/03/1994
337	33107030C9	346280	6315910	552	33,50	518	01/01/1998
338	33107030D10	356364	6310976	865	17,56	847	22/07/1993
339	33107030D10	356364	6310976	865	17,87	847	01/01/1998
340	33107030D11	356210	6311251	871	12,20	859	01/10/1992
341	33107030D12	356290	6311367	874	26,43	848	10/03/1994
342	33107030D13	356229	6311707	881	28,77	852	01/01/1998
343	33107030D5	356110	6310930	863	3,30	859	24/12/1991
344	33107030D5	356110	6310930	863	14,95	848	01/01/1998
345	33107030D6	356426	6311676	883	37,64	845	28/02/1994
346	33107030D6	356426	6311676	883	33,86	849	01/01/1998
347	33107030D8	356121	6310605	854	5,95	848	17/08/1993
348	33107030D9	356224	6311053	865	16,58	848	01/10/1993
349	33107040A10	336760	6321360	511	8,50	502	01/12/1971
350	33107040A12	336429	6321160	508	3,30	504	16/06/1966
351	33107040A12	336429	6321160	508	7,20	500	01/01/1998
352	33107040A13	331212	6321094	483	1,20	482	01/01/1998
353	33107040A14	330502	6320721	481	3,50	478	25/09/1969
354	33107040A14	330502	6320721	481	3,17	478	01/01/1998
355	33107040A18	334491	6322560	497	1,70	495	01/09/1971
356	33107040A19	333865	6323122	493	0,30	493	28/10/1970
357	33107040A20	336507	6321030	508	6,70	501	16/08/1971
358	33107040A21	331191	6322439	483	0,70	482	29/10/1971
359	33107040A22	331180	6322420	483	0,60	482	13/11/1971
360	33107040A23	335841	6320270	501	4,40	497	01/01/1998
361	33107040A25	333719	6324567	491	0,70	490	06/08/1974
362	33107040A25	333719	6324567	491	2,18	489	01/01/1998
363	33107040A27	335300	6320250	497	1,40	495	04/09/1974
364	33107040A28	331500	6321100	485	1,00	484	20/08/1974
365	33107040A30	329554	6320821	495	3,17	492	01/01/1998
366	33107040A31	330451	6320729	481	7,00	474	26/05/1978
367	33107040A39	334330	6320260	494	0,16	493	22/08/1979
368	33107040A42	332457	6323855	487	2,52	485	01/01/1998
369	33107040A43	332721	6323521	487	1,68	486	01/01/1998
370	33107040A47	334706	6323473	498	2,83	495	01/01/1998
371	33107040A49	334992	6325010	497	9,14	488	01/01/1998
372	33107040A5	329600	6326200	487	6,40	481	10/05/1963
373	33107040A50	334995	6322810	500	15,33	484	01/01/1998
374	33107040A52	335202	6321281	500	4,00	496	01/01/1998
375	33107040A53	335336	6325233	501	5,30	496	01/01/1988
376	33107040A53	335336	6325233	501	10,26	491	01/01/1998
377	33107040A55	335700	6323510	501	5,00	496	01/01/1998
378	33107040A56	335781	6323269	502	9,00	493	01/01/1998
379	33107040A58	335811	6323676	501	4,60	496	01/01/1998

382	33107040B100	342231	6325755	568	55,70	513	01/01/1998
383	33107040B103	342400	6321210	541	30,10	511	17/07/1996
384	33107040B104	342404	6324222	564	49,80	514	01/01/1998
385	33107040B105	342641	6324749	568	54,40	513	01/01/1997
386	33107040B105	342641	6324749	568	52,79	515	01/01/1998
387	33107040B108	342898	6320948	543	27,10	516	01/01/1998
388	33107040B109	343000	6325988	583	65,35	518	01/01/1998
390	33107040B111	343161	6324710	574	61,70	512	01/01/1997
391	33107040B111	343161	6324710	574	57,40	517	01/01/1998
392	33107040B112	343261	6325932	588	71,11	517	01/01/1998
393	33107040B113	343380	6320942	545	29,48	516	01/01/1998
394	33107040B115	343790	6326695	602	73,53	528	01/01/1998
395	33107040B118	344380	6323260	570	58,90	511	12/05/1997
396	33107040B123	344227	6321040	548	1,68	546	01/01/1998
397	33107040B124	338770	6322820	530	24,00	506	01/01/1998
398	33107040B125	344112	6320635	545	27,10	518	31/07/1978
405	33107040B19	340831	6320488	528	11,30	517	01/01/1998
409	33107040B22	344353	6325910	605	81,00	524	28/05/1961
410	33107040B22	344353	6325910	605	94,00	511	01/01/1998
411	33107040B23	344289	6325960	604	81,00	523	01/01/1972
412	33107040B23	344289	6325960	604	93,00	511	01/01/1998
414	33107040B27	337765	6321127	515	2,50	512	14/12/1966
415	33107040B28	339923	6324591	544	34,23	509	01/01/1998
416	33107040B29	339980	6324110	541	31,75	510	01/01/1998
418	33107040B30	340210	6324915	548	37,43	510	01/01/1998
419	33107040B32	339956	6323378	539	26,33	512	01/01/1998
420	33107040B33	342146	6324662	562	47,00	515	01/01/1971
421	33107040B33	342146	6324662	562	44,31	518	01/01/1998
422	33107040B34	338701	6320949	519	8,90	510	01/01/1978
423	33107040B37	341715	6321710	541	23,60	517	05/09/1969
424	33107040B38	343244	6321583	550	33,92	516	01/01/1998
426	33107040B40	342830	6325710	579	61,90	517	19/05/1970
427	33107040B40	342830	6325710	579	64,68	514	01/01/1998
428	33107040B42	343312	6325322	581	64,80	516	01/08/1971
429	33107040B44	340155	6324556	545	35,78	509	01/01/1998
430	33107040B46	341130	6323808	578	36,51	542	01/01/1998
431	33107040B47	341970	6320980	537	25,29	512	01/01/1998
432	33107040B48	341242	6321159	534	21,40	512	25/10/1971
434	33107040B52	337682	6321311	515	9,70	505	23/08/1972
435	33107040B52	337682	6321311	515	19,16	496	01/01/1998
436	33107040B53	344199	6325963	603	83,50	519	01/01/1973
437	33107040B53	344199	6325963	603	91,00	512	01/01/1998
438	33107040B54	344398	6325900	605	53,00	552	17/03/1973
439	33107040B54	344398	6325900	605	9,30	595	01/01/1998
440	33107040B56	342000	6321600	541	22,20	519	22/01/1974
441	33107040B57	340100	6320100	522	5,80	516	28/02/1974
442	33107040B58	340395	6322126	529	15,30	514	20/03/1974
443	33107040B62	337541	6320178	510	2,00	508	21/06/1974
444	33107040B63	341600	6325700	562	45,90	516	20/08/1974
445	33107040B64	340998	6325270	555	31,30	524	22/11/1974

446	33107040B64	340998	6325270	555	42,11	513	01/01/1998
447	33107040B65	338529	6322272	524	12,50	512	08/04/1975
448	33107040B66	343440	6326230	590	71,20	519	28/12/1977
449	33107040B68	337950	6320745	515	6,30	509	16/09/1976
450	33107040B69	339450	6320420	520	6,10	514	08/11/1978
451	33107040B71	341973	6325160	563	37,40	525	14/08/1979
452	33107040B72	343197	6321588	550	24,40	525	30/08/1979
453	33107040B73	336943	6321630	512	10,00	502	01/01/1998
454	33107040B75	339413	6320910	523	13,63	509	01/01/1998
455	33107040B76	339820	6323550	538	29,75	509	01/01/1998
456	33107040B77	339855	6322920	536	24,08	512	01/01/1998
457	33107040B78	339998	6323739	540	27,13	513	01/01/1998
459	33107040B80	340181	6322608	536	17,40	518	01/01/1994
460	33107040B81	340181	6324755	545	36,28	509	01/01/1998
461	33107040B82	340455	6324357	546	35,82	510	01/01/1998
462	33107040B83	340549	6322349	536	16,00	520	01/01/1998
463	33107040B84	340609	6322368	537	22,30	515	01/01/1998
464	33107040B85	340660	6327455	584	49,90	534	01/01/1998
465	33107040B88	341073	6323225	544	25,50	519	01/01/1998
467	33107040B91	341555	6326583	568	54,50	514	01/01/1998
468	33107040B92	341595	6326720	569	75,22	493	01/01/1998
469	33107040B98	342010	6325740	566	53,10	513	01/01/1998
470	33107040C12	335781	6315815	489	2,58	486	01/01/1998
471	33107040C14	334789	6315520	486	1,82	484	01/01/1998
473	33107040C2	335145	6315565	487	3,20	484	01/01/1998
474	33107040C21	331820	6311500	475	5,20	470	27/11/1974
475	33107040C21	331820	6311500	475	4,77	470	01/01/1998
476	33107040C26	333929	6316520	485	1,00	484	26/10/1978
477	33107040C28	329636	6318130	482	11,30	471	01/01/1998
478	33107040C29	336275	6313275	482	1,60	480	01/01/1998
479	33107040C3	329621	6319271	483	6,20	477	01/11/1971
480	33107040C30	334980	6313835	482	6,50	475	01/01/1998
481	33107040C31	331730	6311260	474	4,50	470	01/01/1998
482	33107040C32	331450	6311360	474	4,20	470	01/01/1998
483	33107040C33	331310	6311040	474	4,00	470	01/01/1998
484	33107040C35	332310	6310350	472	2,60	470	01/01/1998
485	33107040C36	330900	6310350	472	3,50	468	01/01/1998
486	33107040C37	330900	6310400	472	3,10	469	01/01/1998
487	33107040C38	331050	6312450	476	5,50	470	01/01/1998
488	33107040C39	331580	6312220	475	4,10	471	01/01/1998
489	33107040C42	331180	6312810	476	5,50	471	01/01/1998
490	33107040C43	331240	6313000	476	5,00	471	01/01/1998
491	33107040C45	333150	6314240	478	1,00	477	01/01/1998
492	33107040C46	333000	6314430	478	0,50	478	01/01/1998
493	33107040C47	332900	6314370	478	0,50	477	01/01/1998
494	33107040C48	333610	6316850	485	2,00	483	01/01/1998
495	33107040C49	333485	6316850	485	2,50	482	01/01/1998
496	33107040C50	333335	6316870	484	1,80	482	01/01/1998
497	33107040C51	329610	6315765	481	12,66	469	01/01/1998
498	33107040C52	329550	6315530	481	11,58	469	01/01/1998

499	33107040C53	329920	6315025	481	12,36	469	01/01/1998
500	33107040C54	330160	6314960	481	13,02	467	01/01/1998
501	33107040C7	329823	6318940	481	9,10	472	01/01/1998
502	33107040C9	335715	6314700	484	1,90	482	12/01/1966
503	33107040C9	335715	6314700	484	1,76	482	01/01/1998
504	33107040D11	338965	6315956	495	0,80	494	18/06/1975
505	33107040D11	338965	6315956	495	1,12	494	01/01/1998
506	33107040D12	339729	6318618	512	2,70	509	17/01/1975
507	33107040D16	339650	6315830	496	2,00	494	01/01/1998
508	33107040D17	339870	6316310	500	3,00	497	01/01/1998
509	33107040D19	340573	6317755	511	6,25	505	01/01/1997
510	33107040D20	340790	6316535	505	2,95	502	01/01/1997
511	33107040D20	340790	6316535	505	3,00	502	01/01/1998
512	33107040D21	340952	6316238	505	2,91	502	01/01/1997
513	33107040D21	340952	6316238	505	3,00	502	01/01/1998
514	33107040D22	340963	6317713	512	5,36	507	01/01/1997
515	33107040D22	340963	6317713	512	5,68	507	01/01/1998
516	33107040D23	341325	6316835	508	4,48	504	01/01/1997
517	33107040D23	341325	6316835	508	4,00	504	01/01/1998
518	33107040D24	341420	6316320	508	1,45	506	01/01/1997
519	33107040D24	341420	6316320	508	1,50	506	01/01/1998
520	33107040D25	341488	6316465	508	6,54	502	01/01/1996
521	33107040D25	341488	6316465	508	6,83	502	01/01/1998
522	33107040D26	341548	6316713	509	2,50	507	01/01/1998
523	33107040D27	341565	6316620	509	3,86	505	01/01/1998
524	33107040D28	342326	6317558	518	3,48	515	01/01/1998
525	33107040D29	342819	6314099	518	0,93	517	01/01/1998
526	33107040D31	343940	6317537	531	17,00	514	01/01/1998
527	33107040D32	344453	6316805	565	20,00	545	01/01/1998
528	33107040D33	344460	6319030	543	22,00	521	01/01/1998
529	33107040D34	344683	6317519	542	22,80	519	01/01/1998
530	33107040D35	343850	6316040	527	9,00	518	01/07/1995
531	33107040D35	343850	6316040	527	9,55	517	01/01/1998
532	33107040D36	340880	6310455	481	6,50	475	01/01/1998
533	33107040D37	340520	6310575	481	7,60	473	01/01/1998
534	33107040D38	340915	6310640	481	7,40	474	01/01/1998
535	33107040D39	340755	6310780	481	7,18	474	01/01/1998
536	33107040D40	340685	6310880	481	7,45	473	01/01/1998
537	33107040D41	340720	6311085	481	7,14	473	01/01/1998
538	33107040D42	340600	6311335	483	7,53	475	01/01/1998
539	33107040D43	340825	6311295	483	6,95	476	01/01/1998
540	33107040D44	340480	6311390	482	8,43	474	01/01/1998
541	33107040D45	340230	6311320	483	7,55	475	01/01/1998
542	33107040D46	340260	6311160	481	6,98	474	01/01/1998
543	33107040D47	340170	6311505	483	7,15	475	01/01/1998
544	33107040D48	340230	6310940	481	7,34	474	01/01/1998
545	33107040D49	340575	6310380	482	6,44	475	01/01/1998
546	33107040D50	340960	6310920	481	6,08	475	01/01/1998
547	33107040D51	340945	6311130	481	6,95	474	01/01/1998
548	33107040D52	339445	6313270	490	8,55	481	01/01/1998

549	33107040D53	339680	6313675	489	9,80	479	01/01/1998
550	33107040D7	341982	6317813	518	2,30	516	16/04/1974
552	33107050B1	324130	6328460	524	6,08	518	01/01/1998
553	33107050B11	323760	6326470	517	5,20	512	01/01/1972
554	33107050B11	323760	6326470	517	8,00	509	01/01/1998
556	33107050B14	328607	6325745	483	19,15	463	01/01/1998
557	33107050B16	328490	6325770	484	11,20	473	25/07/1963
558	33107050B16	328490	6325770	484	17,00	467	01/01/1998
559	33107050B19	325540	6327140	517	4,10	513	01/04/1965
560	33107050B19	325540	6327140	517	7,80	509	01/01/1998
561	33107050B20	325220	6326940	511	4,50	507	20/04/1965
562	33107050B20	325220	6326940	511	6,10	505	01/01/1998
563	33107050B21	322060	6323690	507	3,00	504	20/01/1973
564	33107050B24	321540	6322240	504	4,80	499	11/08/1972
565	33107050B24	321540	6322240	504	6,51	497	01/01/1998
566	33107050B26	324080	6326590	519	4,60	514	09/05/1974
567	33107050B26	324080	6326590	519	6,60	512	01/01/1998
568	33107050B27	321900	6320420	505	9,20	496	09/05/1974
569	33107050B27	321900	6320420	505	13,88	491	01/01/1998
570	33107050B28	328500	6324650	482	14,20	468	12/09/1974
571	33107050B34	325720	6326320	517	3,40	514	01/01/1987
572	33107050B34	325720	6326320	517	8,30	509	01/01/1998
573	33107050B35	323960	6326640	517	8,90	508	01/01/1998
574	33107050B36	324070	6326980	519	8,30	511	01/01/1985
575	33107050B36	324070	6326980	519	8,86	510	01/01/1998
576	33107050B37	324600	6327650	518	8,20	510	01/01/1998
577	33107050B38	324750	6328040	520	7,56	513	01/01/1998
578	33107050B39	325740	6328450	521	5,32	515	03/04/1989
580	33107050B41	328893	6322668	485	21,67	463	01/01/1998
581	33107050B45	323940	6327070	512	5,27	507	01/01/1998
582	33107050B47	322465	6325015	513	4,46	508	01/01/1998
584	33107050B7	322340	6324890	512	4,60	508	21/08/1961
585	33107050B7	322340	6324890	512	4,21	508	01/01/1998
587	33107050B8	322160	6324760	512	3,28	509	01/01/1998
588	33107050B9	322430	6320250	500	3,90	496	06/09/1961
589	33107050B9	322430	6320250	500	7,88	492	01/01/1998
590	33107050D1	325211	6319020	495	7,60	488	26/09/1961
592	33107050D10	326260	6316420	489	14,86	475	01/01/1998
594	33107050D12	327570	6316120	486	15,28	470	01/01/1998
596	33107050D13	327820	6314570	484	12,34	472	01/01/1998
597	33107050D14	329020	6317000	484	6,40	478	01/01/1977
598	33107050D15	327975	6311880	479	1,30	477	20/02/1962
599	33107050D16	329250	6311380	476	13,80	462	01/01/1998
600	33107050D17	324185	6317500	485	10,00	475	12/02/1973
601	33107050D19	327900	6314240	486	10,40	476	20/01/1972
602	33107050D19	327900	6314240	486	13,66	472	01/01/1998
604	33107050D20	325320	6310550	484	5,10	479	14/09/1963
605	33107050D21	326640	6312270	481	13,68	467	01/01/1998
606	33107050D22	329095	6310220	474	7,60	466	01/01/1998
607	33107050D23	328981	6317881	484	13,25	471	01/01/1998

608	33107050D24	325790	6312100	481	7,00	474	10/11/1971
609	33107050D24	325790	6312100	481	13,60	467	01/01/1998
610	33107050D26	323810	6310170	496	9,00	487	04/07/1966
611	33107050D26	323810	6310170	496	11,83	484	01/01/1998
612	33107050D27	324765	6311280	486	10,88	475	01/01/1998
613	33107050D28	328540	6314280	482	8,00	474	05/05/1972
614	33107050D28	328540	6314280	482	13,88	468	01/01/1998
615	33107050D29	324310	6310810	489	6,00	483	06/10/1966
616	33107050D29	324310	6310810	489	13,66	475	01/01/1998
617	33107050D3	325265	6317750	491	13,65	478	01/01/1998
618	33107050D30	324300	6310045	490	11,00	479	06/10/1966
619	33107050D31	328100	6313510	483	1,00	482	06/09/1967
620	33107050D32	327120	6314210	484	1,10	483	12/08/1967
621	33107050D33	326310	6315090	487	3,80	483	25/10/1967
622	33107050D33	326310	6315090	487	12,61	474	01/01/1998
623	33107050D34	327640	6314970	484	3,80	480	30/11/1967
624	33107050D34	327640	6314970	484	12,85	471	01/01/1998
625	33107050D35	326990	6315700	487	5,60	481	24/01/1968
626	33107050D35	326990	6315700	487	13,21	474	01/01/1998
627	33107050D38	327840	6316520	487	5,60	481	03/09/1969
628	33107050D38	327840	6316520	487	11,87	475	01/01/1998
630	33107050D39	324305	6317405	491	16,10	475	01/01/1998
632	33107050D4	328035	6317380	487	10,34	477	01/01/1998
633	33107050D40	324245	6317460	486	12,40	473	07/08/1971
634	33107050D40	324245	6317460	486	15,77	470	01/01/1998
635	33107050D41	325391	6316357	489	14,00	475	29/02/1972
636	33107050D43	324860	6316650	490	9,60	480	16/10/1974
637	33107050D44	326170	6313560	482	5,20	477	10/10/1974
638	33107050D44	326170	6313560	482	12,29	470	01/01/1998
639	33107050D45	326060	6317215	490	6,90	483	03/08/1975
640	33107050D46	326090	6312290	481	6,00	475	08/10/1978
641	33107050D46	326090	6312290	481	13,10	467	01/01/1998
642	33107050D47	325325	6311085	486	3,10	483	21/11/1978
643	33107050D47	325325	6311085	486	8,55	477	01/01/1998
645	33107050D5	325720	6317290	491	14,21	476	01/01/1998
646	33107050D51	324456	6317028	490	16,20	474	01/01/1998
647	33107050D52	327990	6313730	483	13,30	469	01/01/1998
648	33107050D53	326700	6316280	489	14,23	474	01/01/1998
649	33107050D54	327800	6317250	489	13,12	475	01/01/1998
650	33107050D55	327785	6317225	489	13,14	475	01/01/1998
651	33107050D56	324150	6317585	487	16,27	471	01/01/1998
652	33107050D57	324960	6314310	487	11,89	475	01/01/1998
653	33107050D58	325140	6314370	486	12,25	473	01/01/1998
654	33107050D59	325835	6314390	484	12,27	472	01/01/1998
656	33107050D6	326205	6316965	490	14,85	475	01/01/1998
657	33107050D60	326505	6314255	485	12,30	472	01/01/1998
658	33107050D61	326535	6310240	478	13,80	464	01/01/1998
659	33107050D62	326550	6310500	478	13,90	464	01/01/1998
660	33107050D63	326065	6310260	479	18,70	461	01/01/1998
661	33107050D64	326045	6310590	479	15,20	464	01/01/1998

662	33107050D65	325880	6310370	480	15,10	465	01/01/1998
663	33107050D66	324755	6317685	491	13,20	478	01/01/1998
664	33107050D67	324735	6318055	493	13,80	479	01/01/1998
665	33107050D68	328840	6316080	486	11,58	474	01/01/1998
666	33107050D69	329085	6311085	474	8,30	466	01/01/1998
668	33107050D7	324470	6316790	490	13,48	476	01/01/1998
669	33107050D70	329025	6311230	475	7,55	467	01/01/1998
670	33107050D71	328860	6311750	476	7,66	468	01/01/1998
671	33107050D72	328750	6311930	476	9,37	467	01/01/1998
673	33107050D9	325980	6316545	490	13,97	476	01/01/1998
681	33207020A2	360855	6304574	946	66,00	880	01/10/1997
682	33207020A2	360855	6304574	946	66,00	880	01/01/1998
683	33207020A3	360820	6304425	958	73,00	885	01/09/1997
684	33207020A3	360820	6304425	958	73,00	885	01/01/1998
686	33207030AA10	348129	6306425	520	24,70	495	01/10/1971
687	33207030AA11	348146	6306372	520	31,60	488	01/12/1971
688	33207030AA12	346950	6306062	509	13,80	495	20/06/1973
689	33207030AA13	346927	6306054	507	16,40	490	06/11/1974
690	33207030AA14	347708	6306137	516	20,10	495	18/12/1974
691	33207030AA16	345410	6306540	503	18,01	485	01/01/1998
692	33207030AA3	344530	6307360	488	2,80	485	05/01/1964
694	33207030AA5	345925	6307050	495	6,60	488	22/07/1965
695	33207030AA6	347027	6306227	511	8,00	503	13/05/1967
696	33207030AA8	347957	6306560	523	23,90	499	01/04/1969
697	33207030AA9	347924	6306628	523	23,50	499	01/05/1969
698	33207030AC1	345335	6304215	512	19,60	492	14/08/1969
699	33207030AC1	345335	6304215	512	8,50	503	01/01/1998
702	33207030AC12	345975	6303010	525	25,20	500	14/01/1963
703	33207030AC12	345975	6303010	525	42,00	483	01/01/1998
706	33207030AC15	346280	6302215	535	45,20	490	01/06/1962
707	33207030AC15	346280	6302215	535	61,00	474	01/01/1998
710	33207030AC18	346220	6301630	538	44,90	493	01/01/1961
712	33207030AC2	345140	6303565	515	18,80	497	22/09/1963
714	33207030AC20	345440	6301520	536	64,30	471	01/01/1998
715	33207030AC22	348370	6304250	511	14,60	497	01/02/1963
716	33207030AC22	348370	6304250	511	32,00	479	01/01/1998
717	33207030AC24	348260	6302050	536	43,20	493	06/06/1969
719	33207030AC27	345150	6302820	520	24,00	496	09/02/1966
720	33207030AC29	346681	6304952	513	12,80	500	06/10/1967
722	33207030AC30	346494	6304993	512	14,20	498	01/12/1967
723	33207030AC31	345510	6301700	536	61,36	474	01/01/1998
724	33207030AC33	345210	6303550	515	21,60	493	01/02/1968
725	33207030AC34	346865	6303270	526	33,50	492	01/08/1969
726	33207030AC34	346865	6303270	526	48,00	478	01/01/1998
727	33207030AC35	347519	6303160	528	37,50	490	24/11/1971
728	33207030AC36	345377	6303781	514	26,00	488	20/07/1973
729	33207030AC37	345040	6302050	527	37,80	489	07/12/1971
730	33207030AC39	347340	6304900	513	23,80	489	12/04/1976
732	33207030AC43	348075	6304985	512	21,26	491	17/01/1994
733	33207030AC43	348075	6304985	512	28,21	484	01/01/1998

734	33207030AC44	347340	6302520	533	40,00	493	01/01/1998
735	33207030AC46	345630	6306710	503	17,15	486	01/01/1998
736	33207030AC47	347190	6303090	524	58,00	466	01/01/1998
740	33207030AD10	352295	6303950	660	19,77	640	01/01/1998
742	33207030AD11	352590	6303840	661	31,52	629	01/01/1998
744	33207030AD13	352310	6302420	649	13,00	636	13/02/1965
745	33207030AD13	352310	6302420	649	20,51	629	01/01/1998
746	33207030AD14	352560	6303085	658	20,00	638	13/02/1965
747	33207030AD14	352560	6303085	658	29,00	629	01/01/1998
748	33207030AD15	352640	6304020	667	27,20	640	10/07/1965
749	33207030AD15	352640	6304020	667	32,15	635	01/01/1998
750	33207030AD17	352300	6305620	671	25,70	645	01/07/1968
751	33207030AD17	352300	6305620	671	29,30	642	01/01/1998
752	33207030AD18	352250	6305560	671	20,00	651	03/04/1968
753	33207030AD19	353470	6300970	646	25,00	621	01/11/1967
754	33207030AD2	350940	6302570	633	3,80	630	15/01/1965
755	33207030AD2	350940	6302570	633	3,90	629	01/01/1998
756	33207030AD20	351340	6303380	637	10,40	626	09/05/1969
757	33207030AD20	351340	6303380	637	20,00	617	01/01/1998
759	33207030AD23	352030	6303840	656	23,80	632	07/04/1969
760	33207030AD23	352030	6303840	656	20,15	635	01/01/1998
761	33207030AD24	351490	6303700	649	11,00	638	09/10/1968
762	33207030AD26	349615	6305605	522	13,60	508	24/04/1971
763	33207030AD26	349615	6305605	522	25,00	497	01/01/1998
764	33207030AD27	350850	6301620	620	28,40	592	07/11/1971
765	33207030AD28	352220	6304140	661	28,00	633	01/01/1969
766	33207030AD29	351003	6301688	620	25,63	595	23/11/1982
767	33207030AD31	352610	6302450	653	14,23	639	30/11/1982
769	33207030AD41	352453	6303916	662	33,06	629	01/08/1990
770	33207030AD44	351970	6304492	660	26,78	633	01/08/1990
771	33207030AD47	349290	6304960	510	8,80	501	05/04/1992
772	33207030AD47	349290	6304960	510	14,38	495	01/01/1998
773	33207030AD48	349352	6305150	510	10,30	500	14/09/1992
774	33207030AD50	349407	6305324	513	9,74	503	05/04/1992
775	33207030AD50	349407	6305324	513	17,08	496	01/01/1998
776	33207030AD51	352240	6305660	670	10,40	660	01/01/1998
777	33207030AD52	352140	6305620	668	27,70	640	01/01/1998
778	33207030AD53	352235	6305295	667	15,13	652	01/06/1993
779	33207030AD53	352235	6305295	667	15,33	651	01/01/1998
780	33207030AD6	350840	6301720	623	23,20	600	01/11/1966
782	33207030BA10	355945	6310025	851	3,26	848	01/01/1998
783	33207030BA11	355860	6310555	853	2,82	850	01/06/1992
784	33207030BA12	354940	6306265	715	9,64	705	01/01/1981
785	33207030BA14	354080	6306110	699	10,32	688	01/02/1991
786	33207030BA15	353748	6306000	687	53,50	634	01/04/1991
787	33207030BA15	353748	6306000	687	58,43	629	01/01/1998
788	33207030BA17	352900	6306190	682	11,10	671	01/01/1998
789	33207030BA19	354130	6306030	700	62,60	637	01/01/1993
790	33207030BA19	354130	6306030	700	20,12	679	01/01/1998
791	33207030BA20	353925	6306070	689	61,24	628	01/01/1998

792	33207030BA4	353950	6306170	690	51,20	639	20/10/1973
793	33207030BA6	355570	6310360	860	10,00	850	01/12/1991
794	33207030BA6	355570	6310360	860	9,46	851	01/01/1998
795	33207030BA7	355706	6310354	856	8,45	848	01/03/1992
796	33207030BA8	356090	6310350	849	5,23	843	01/01/1998
797	33207030BA9	356400	6310080	839	1,73	837	01/01/1998
798	33207030BB10	359490	6307254	805	14,40	791	01/01/1966
799	33207030BB11	359539	6307276	806	14,60	791	01/01/1966
800	33207030BB12	359597	6307296	805	20,20	785	01/01/1975
801	33207030BB13	359625	6307322	806	18,80	787	01/01/1966
802	33207030BB17	358410	6305890	782	28,40	753	01/06/1965
803	33207030BB18	358400	6306400	787	21,90	766	12/06/1970
804	33207030BB18	358400	6306400	787	44,69	743	01/01/1998
805	33207030BB19	358748	6307442	793	1,30	792	01/01/1968
806	33207030BB2	358874	6307166	792	20,40	771	01/01/1968
807	33207030BB20	358839	6307262	791	1,50	789	01/01/1968
808	33207030BB21	358908	6307198	792	3,90	788	01/01/1968
809	33207030BB3	358816	6307166	791	17,20	773	01/01/1968
810	33207030BB35	360485	6306665	853	27,10	825	14/03/1974
811	33207030BB35	360485	6306665	853	27,33	825	01/01/1998
812	33207030BB36	358860	6305180	830	24,40	806	13/12/1969
813	33207030BB36	358860	6305180	830	21,59	808	01/01/1998
814	33207030BB37	359240	6306340	802	16,30	786	19/03/1974
815	33207030BB38	359900	6307210	821	37,00	784	05/12/1974
816	33207030BB38	359900	6307210	821	68,50	752	01/01/1998
817	33207030BB42	359220	6308450	811	29,40	781	14/01/1977
818	33207030BB43	358910	6310300	873	51,40	822	12/12/1978
819	33207030BB45	360203	6307838	818	75,36	743	01/02/1997
820	33207030BB45	360203	6307838	818	66,58	752	01/01/1998
821	33207030BB49	358931	6307225	792	35,62	756	01/06/1996
822	33207030BB49	358931	6307225	792	33,78	758	01/01/1998
823	33207030BB9	359400	6307250	803	10,20	793	01/01/1966
824	33207030BC1	355300	6305060	717	52,40	665	26/01/1973
825	33207030BC14	354780	6304635	704	49,00	655	11/01/1962
826	33207030BC14	354780	6304635	704	70,00	634	01/01/1998
827	33207030BC16	356417	6305116	740	10,40	730	01/01/1962
828	33207030BC17	356453	6305035	741	11,00	730	01/01/1962
829	33207030BC18	356474	6304988	743	11,00	732	01/01/1962
830	33207030BC19	356505	6304905	743	13,00	730	01/01/1962
831	33207030BC20	356524	6304851	743	16,20	727	01/01/1962
832	33207030BC22	356543	6304799	742	12,70	729	01/01/1962
833	33207030BC23	356561	6304748	742	13,00	729	01/01/1962
834	33207030BC24	356578	6304698	742	13,30	728	01/01/1962
835	33207030BC25	356595	6304647	742	14,10	727	01/01/1962
836	33207030BC28	355320	6305170	718	57,10	661	10/11/1965
837	33207030BC28	355320	6305170	718	49,80	668	01/01/1998
838	33207030BC29	356070	6304000	722	51,00	671	22/08/1965
839	33207030BC30	353000	6306980	708	5,70	702	12/09/1965
840	33207030BC31	353310	6302220	667	29,00	638	21/12/1965
841	33207030BC32	356519	6305259	742	10,20	732	01/01/1964

842	33207030BC33	356535	6305215	742	10,20	732	01/01/1964
843	33207030BC34	352790	6305220	676	38,50	637	29/11/1968
844	33207030BC34	352790	6305220	676	34,47	641	01/01/1998
845	33207030BC36	353210	6304930	682	33,50	648	01/01/1968
846	33207030BC36	353210	6304930	682	40,48	641	01/01/1998
847	33207030BC37	355220	6305910	723	22,60	700	31/10/1968
848	33207030BC37	355220	6305910	723	67,00	656	01/01/1998
849	33207030BC38	353620	6302130	665	49,80	615	01/01/1972
850	33207030BC41	354900	6304230	703	57,60	646	08/06/1973
851	33207030BC41	354900	6304230	703	49,40	654	01/01/1998
852	33207030BC42	353810	6305050	692	49,30	643	13/08/1973
853	33207030BC43	355790	6302730	702	72,16	630	15/03/1974
854	33207030BC44	355040	6302780	693	68,90	624	01/01/1978
855	33207030BC47	356400	6305560	744	18,70	726	17/06/1977
856	33207030BC48	353940	6304300	688	45,50	643	27/12/1978
857	33207030BC48	353940	6304300	688	57,05	631	01/01/1998
858	33207030BC49	353710	6301630	649	61,80	587	15/01/1979
859	33207030BC49	353710	6301630	649	83,07	566	01/01/1998
860	33207030BC52	353220	6305960	696	43,40	653	01/01/1998
861	33207030BC53	353980	6305970	694	21,80	672	
862	33207030BC53	353980	6305970	694	61,90	632	01/01/1998
863	33207030BC54	352770	6305840	679	6,65	672	01/01/1998
864	33207030BC55	353830	6305880	693	64,60	629	01/05/1989
865	33207030BC56	353650	6305790	691	28,10	662	01/05/1989
866	33207030BC57	353455	6305710	688	46,38	642	01/09/1989
867	33207030BC57	353455	6305710	688	50,05	638	01/01/1998
868	33207030BC58	353250	6305640	685	12,10	673	01/09/1989
870	33207030BC60	354145	6305280	699	55,10	644	01/12/1991
871	33207030BC61	354195	6305450	700	21,56	679	01/01/1998
872	33207030BC62	354210	6305650	701	29,50	672	01/05/1993
873	33207030BC63	353960	6305245	695	78,80	616	01/01/1996
874	33207030BC65	354020	6305095	697	69,79	627	01/01/1998
875	33207030BC72	356519	6304811	748	27,67	0	01/01/1997
876	33207030BC72	356519	6304811	748	24,74	0	01/01/1998
878	33207030BD12	357007	6304505	748	19,40	728	19/02/1962
879	33207030BD13	356810	6304411	740	16,10	724	05/10/1962
880	33207030BD14	356868	6304322	742	13,50	729	01/01/1962
881	33207030BD15	356959	6304370	745	17,60	727	01/01/1962
882	33207030BD16	356908	6304398	744	14,30	729	01/01/1962
883	33207030BD17	356784	6304468	741	15,00	726	01/01/1962
884	33207030BD18	356734	6304478	740	16,40	724	01/01/1962
885	33207030BD19	356726	6304573	743	15,30	727	20/08/1964
886	33207030BD2	356739	6306147	750	16,30	734	01/01/1963
887	33207030BD20	356706	6304516	740	20,30	720	01/01/1962
891	33207030BD25	358310	6305470	799	38,97	760	01/01/1998
892	33207030BD26	357500	6304640	766	16,30	750	24/10/1973
893	33207030BD26	357500	6304640	766	18,90	747	01/01/1998
894	33207030BD29	360310	6303890	945	103,20	842	16/03/1974
896	33207030BD31	357250	6304640	758	16,50	742	25/12/1977
897	33207030BD33	358320	6305400	801	39,65	761	01/01/1998

898	33207030BD37	357256	6305468	758	17,80	740	01/09/1992
899	33207030BD37	357256	6305468	758	30,63	728	01/01/1998
900	33207030BD4	357750	6305742	770	16,90	753	01/01/1962
901	33207030BD5	357750	6305609	769	16,40	753	04/11/1963
905	33207030CA14	346540	6299090	554	66,80	488	01/01/1998
907	33207030CA16	346630	6299080	556	55,30	500	20/07/1966
908	33207030CA17	346540	6298900	555	54,30	501	15/10/1962
909	33207030CA19	346330	6298920	550	77,60	472	01/01/1998
914	33207030CA22	346610	6298690	552	67,07	485	01/01/1998
917	33207030CA25	347530	6298570	561	43,70	518	01/12/1962
918	33207030CA25	347530	6298570	561	26,50	535	01/01/1998
921	33207030CA30	346075	6297030	532	29,59	502	01/01/1998
924	33207030CA32	346045	6296950	535	39,79	496	01/01/1998
926	33207030CA33	345945	6297010	536	38,37	498	01/01/1998
929	33207030CA36	346890	6299140	557	46,37	511	01/01/1998
930	33207030CA37	346990	6299190	558	59,30	499	07/09/1966
931	33207030CA41	346900	6299050	557	52,86	504	01/01/1998
933	33207030CA42	345425	6297810	535	35,13	500	01/01/1998
934	33207030CA44	345970	6298980	543	44,70	498	11/07/1962
935	33207030CA45	346550	6299000	554	60,10	494	27/10/1963
936	33207030CA47	347820	6298620	565	52,00	513	01/01/1966
937	33207030CA48	347940	6298720	567	50,00	517	01/01/1966
938	33207030CA48	347940	6298720	567	65,93	501	01/01/1998
939	33207030CA49	346200	6299320	550	57,00	493	11/01/1966
941	33207030CA51	345212	6301190	533	46,50	486	29/07/1969
942	33207030CA52	345364	6300968	540	50,20	490	24/02/1969
943	33207030CA53	346660	6298890	555	60,70	494	12/01/1967
944	33207030CA54	348840	6297180	554	61,00	493	01/01/1969
945	33207030CA55	346690	6299010	556	69,00	487	01/10/1969
946	33207030CA56	346250	6298610	545	63,45	481	20/11/1969
947	33207030CA56	346250	6298610	545	71,35	473	01/01/1998
948	33207030CA58	346340	6301020	550	59,00	491	26/02/1968
949	33207030CA59	346340	6301060	550	63,00	487	01/08/1970
950	33207030CA60	348840	6297050	553	60,70	493	06/05/1974
951	33207030CA61	348440	6298740	571	62,90	508	20/11/1970
952	33207030CA61	348440	6298740	571	69,89	501	01/01/1998
953	33207030CA64	344870	6300800	535	54,40	480	18/05/1978
954	33207030CA7	345516	6300468	545	49,00	496	09/07/1961
955	33207030CA8	345505	6300407	544	48,90	495	01/05/1961
959	33207030CB10	352100	6298630	600	22,15	578	01/01/1998
960	33207030CB11	350330	6301520	615	15,80	599	06/03/1965
961	33207030CB12	349400	6300300	592	27,70	565	20/04/1965
962	33207030CB14	349710	6298520	575	69,50	506	20/06/1969
964	33207030CB4	349640	6297590	565	64,50	500	22/04/1969
965	33207030CB5	352720	6301330	641	54,00	587	28/01/1969
967	33207030CB6	351900	6299900	615	119,34	496	01/01/1998
968	33207030CB8	350040	6297310	565	86,00	479	01/01/1998
971	33207030CC13	346339	6292736	534	64,10	470	18/02/1971
973	33207030CC16	347790	6293240	545	57,50	487	06/06/1963
974	33207030CC16	347790	6293240	545	83,55	461	01/01/1998

976	33207030CC18	347700	6296000	538	43,30	495	14/11/1963
977	33207030CC19	348690	6294510	542	41,19	501	01/01/1998
978	33207030CC22	345620	6294030	529	43,40	486	06/10/1961
980	33207030CC25	348440	6294120	544	52,30	492	21/06/1963
981	33207030CC25	348440	6294120	544	79,60	465	01/01/1998
983	33207030CC26	347970	6295080	538	39,80	498	01/01/1998
986	33207030CC3	345660	6295530	525	48,50	476	06/05/1970
987	33207030CC3	345660	6295530	525	46,10	478	01/01/1998
988	33207030CC30	347800	6293850	543	54,30	489	07/07/1965
989	33207030CC31	347980	6295090	537	47,30	490	06/10/1965
990	33207030CC32	348060	6294380	540	50,50	489	17/04/1967
991	33207030CC33	348150	6294710	539	52,74	486	01/01/1998
992	33207030CC34	348910	6295350	545	61,30	483	02/11/1970
993	33207030CC37	345298	6292166	540	62,25	478	21/01/1968
994	33207030CC38	347780	6295240	536	46,50	489	11/11/1967
995	33207030CC39	347210	6292290	551	69,60	482	21/05/1968
996	33207030CC39	347210	6292290	551	92,76	459	01/01/1998
998	33207030CC40	347350	6292250	552	67,00	485	04/08/1966
999	33207030CC41	345365	6295915	522	42,10	480	28/03/1967
1000	33207030CC41	345365	6295915	522	37,77	484	01/01/1998
1001	33207030CC42	344970	6296770	525	38,30	487	19/05/1975
1002	33207030CC42	344970	6296770	525	34,68	490	01/01/1998
1003	33207030CC43	348970	6296660	549	61,90	487	18/02/1970
1004	33207030CC44	346070	6295870	525	52,00	473	30/03/1972
1005	33207030CC44	346070	6295870	525	28,71	496	01/01/1998
1006	33207030CC45	346045	6295920	524	51,80	472	29/05/1972
1007	33207030CC45	346045	6295920	524	26,13	498	01/01/1998
1008	33207030CC46	345245	6295200	521	45,90	475	30/05/1972
1009	33207030CC47	345250	6295135	521	42,70	478	19/07/1969
1010	33207030CC48	345340	6293400	533	57,80	475	24/11/1972
1011	33207030CC49	345225	6292245	537	67,00	470	28/06/1971
1013	33207030CC50	347830	6293440	545	63,80	481	10/02/1968
1014	33207030CC52	348170	6294490	540	61,80	478	01/01/1972
1015	33207030CC53	348980	6295080	545	58,70	486	01/09/1969
1016	33207030CC54	345246	6292196	539	67,50	471	16/06/1971
1017	33207030CC55	348510	6294620	541	60,80	481	23/05/1978
1018	33207030CC56	347710	6295920	538	53,10	485	05/12/1975
1019	33207030CC57	347850	6293760	544	82,49	461	01/01/1998
1020	33207030CC59	348190	6294110	544	68,10	476	20/02/1993
1022	33207030CC60	347910	6294180	542	77,27	465	26/04/1997
1023	33207030CC61	348150	6294310	541	58,00	483	29/11/1996
1030	33207030CD13	350900	6294435	559	85,15	474	01/01/1998
1032	33207030CD14	349090	6294060	548	82,60	465	01/01/1998
1034	33207030CD16	349880	6294170	553	68,40	485	03/04/1970
1036	33207030CD17	349840	6293970	554	86,75	467	01/01/1998
1039	33207030CD20	350060	6292970	562	65,40	497	01/01/1961
1040	33207030CD21	352080	6293970	571	79,50	492	22/05/1969
1041	33207030CD21	352080	6293970	571	99,37	472	01/01/1998
1044	33207030CD27	349860	6294110	553	57,90	495	15/05/1962
1045	33207030CD27	349860	6294110	553	85,72	467	01/01/1998

1046	33207030CD28	349015	6296520	549	50,10	499	12/06/1963
1047	33207030CD28	349015	6296520	549	42,00	507	01/01/1998
1048	33207030CD3	349850	6296410	556	68,70	488	14/05/1961
1049	33207030CD33	350430	6293170	562	70,60	492	16/04/1968
1051	33207030CD36	349740	6293710	555	83,00	472	01/01/1998
1052	33207030CD38	351190	6293850	563	66,80	496	01/01/1967
1053	33207030CD38	351190	6293850	563	84,07	479	01/01/1998
1054	33207030CD39	349780	6294460	551	63,80	487	04/06/1969
1055	33207030CD39	349780	6294460	551	78,35	472	01/01/1998
1057	33207030CD42	349990	6294630	553	66,10	487	30/04/1969
1058	33207030CD43	349880	6293410	558	69,50	489	27/01/1969
1059	33207030CD45	349500	6295030	543	61,90	481	24/08/1973
1060	33207030CD45	349500	6295030	543	80,57	463	01/01/1998
1061	33207030CD46	349800	6294060	553	64,70	488	17/07/1974
1062	33207030CD47	349490	6294320	548	63,40	485	05/03/1969
1063	33207030CD48	349710	6293620	555	68,70	487	05/03/1969
1064	33207030CD49	350030	6295080	553	67,40	486	08/06/1978
1065	33207030CD5	350880	6296960	566	54,60	512	01/01/1963
1066	33207030CD50	349910	6295530	553	66,30	487	29/11/1978
1067	33207030CD52	349270	6293520	553	87,90	465	01/10/1997
1068	33207030CD52	349270	6293520	553	88,82	464	01/01/1998
1069	33207030CD53	349930	6294710	553	84,36	468	01/01/1998
1070	33207030CD54	349610	6295170	551	79,00	472	01/02/1997
1071	33207030CD54	349610	6295170	551	81,56	469	01/01/1998
1072	33207030CD56	349060	6293600	551	84,85	466	01/01/1998
1073	33207030CD57	351080	6294310	560	80,80	479	01/03/1993
1074	33207030CD59	350260	6293000	562	76,93	485	24/03/1987
1077	33207030DA3	355370	6300200	658	86,40	572	19/03/1974
1078	33207030DA3	355370	6300200	658	95,50	562	01/01/1998
1079	33207030DA4	353380	6301155	648	75,60	572	10/04/1969
1080	33207030DC1	353460	6293590	592	100,60	492	06/11/1969
1081	33207030DC1	353460	6293590	592	112,35	480	01/01/1998
1082	33207030DC2	354090	6292460	615	107,50	508	30/11/1967
1083	33207030DC3	353950	6293340	608	122,80	485	01/01/1998
1084	33207030DC4	354060	6292650	613	126,43	486	01/01/1998
1085	33207030DC5	354390	6293575	618	100,64	518	01/08/1992
1086	33207030DC5	354390	6293575	618	129,90	488	01/01/1998
1087	33207030DC6	354230	6293150	614	103,50	510	01/01/1998
1088	33207040AA1	331870	6308080	471	2,50	469	07/11/1964
1089	33207040AA1	331870	6308080	471	3,60	467	01/01/1998
1090	33207040AA11	330750	6307370	470	4,50	466	01/01/1998
1091	33207040AA12	330550	6307780	469	4,00	465	01/01/1998
1092	33207040AA14	332720	6307670	470	10,50	460	01/01/1998
1093	33207040AA15	330990	6306570	466	4,60	461	01/01/1998
1094	33207040AA16	330930	6306700	467	4,40	462	01/01/1998
1095	33207040AA17	330850	6306640	466	5,00	461	01/01/1998
1096	33207040AA18	331440	6306490	467	4,50	463	01/01/1998
1097	33207040AA19	329415	6309980	473	7,55	465	01/01/1998
1098	33207040AA2	332480	6308280	470	1,90	468	25/02/1962
1099	33207040AA20	329460	6310130	473	7,20	466	01/01/1998

1100	33207040AA3	332130	6308410	469	3,30	466	01/01/1998
1101	33207040AA4	329650	6310430	478	10,15	468	01/01/1998
1102	33207040AA5	332400	6308710	469	3,30	466	01/01/1998
1103	33207040AA6	331980	6308740	471	3,30	468	01/01/1998
1104	33207040AA7	330880	6307530	467	2,00	465	06/07/1972
1105	33207040AA8	332290	6308150	471	3,30	467	01/01/1998
1106	33207040AB17	337130	6305300	478	6,20	472	01/01/1998
1107	33207040AB3	336350	6307400	475	0,60	474	21/07/1965
1108	33207040AB3	336350	6307400	475	14,86	460	01/01/1998
1109	33207040AB4	335120	6306380	473	0,01	473	01/12/1964
1110	33207040AB4	335120	6306380	473	10,00	463	01/01/1998
1111	33207040AB5	333630	6307650	471	4,20	466	01/01/1998
1112	33207040AB6	336060	6307530	474	8,30	466	01/01/1998
1113	33207040AC1	332080	6304840	470	1,90	468	22/06/1965
1114	33207040AC10	329920	6303730	473	11,40	461	01/01/1998
1115	33207040AC11	329830	6304180	468	19,50	449	01/01/1998
1116	33207040AC12	329620	6304300	465	4,50	461	01/01/1998
1117	33207040AC13	331020	6304920	469	2,30	467	01/01/1998
1118	33207040AC14	331320	6304230	469	1,50	467	01/01/1998
1119	33207040AC15	331520	6303550	469	3,95	465	01/01/1998
1120	33207040AC16	331420	6303370	469	4,20	464	01/01/1998
1121	33207040AC17	330290	6302315	463	10,50	452	01/11/1966
1122	33207040AC17	330290	6302315	463	8,89	454	01/01/1998
1123	33207040AC2	329270	6304850	462	3,80	458	13/10/1965
1124	33207040AC2	329270	6304850	462	3,00	459	01/01/1998
1125	33207040AC3	333530	6304860	472	0,80	471	22/10/1964
1126	33207040AC3	333530	6304860	472	4,56	467	01/01/1998
1127	33207040AC4	331720	6303000	481	10,30	471	08/11/1966
1128	33207040AC7	331670	6303740	470	2,00	468	22/11/1974
1129	33207040AC8	331500	6303000	479	10,90	468	11/04/1975
1130	33207040AC9	329950	6303530	473	11,00	462	01/01/1998
1131	33207040AD10	335600	6304290	476	6,00	470	01/01/1998
1132	33207040AD11	336330	6304600	478	3,20	474	01/10/1991
1133	33207040AD11	336330	6304600	478	6,90	471	01/01/1998
1134	33207040AD13	335410	6302860	477	10,00	467	01/01/1998
1135	33207040AD14	334660	6302140	476	4,50	472	01/01/1998
1136	33207040AD15	336860	6303380	481	12,00	469	01/01/1998
1137	33207040AD17	336650	6302580	481	14,00	467	01/01/1998
1138	33207040AD18	336140	6304480	478	6,00	472	01/01/1998
1139	33207040AD19	336350	6304390	478	7,00	471	01/01/1998
1140	33207040AD20	336820	6305150	478	7,50	470	01/01/1998
1141	33207040AD21	335860	6304400	477	12,60	464	01/01/1998
1142	33207040AD22	336530	6304980	478	5,70	472	01/01/1998
1143	33207040AD23	335510	6304500	478	9,70	468	01/01/1998
1144	33207040AD24	336470	6304820	478	8,30	469	01/01/1998
1145	33207040AD25	336550	6304750	478	8,80	469	01/01/1998
1146	33207040AD26	333630	6304820	472	4,23	468	01/01/1998
1147	33207040AD27	333395	6304880	471	5,05	466	01/01/1998
1148	33207040AD28	333940	6304380	473	7,58	465	01/01/1998
1149	33207040AD29	333545	6304030	472	7,50	465	01/01/1998

1150	33207040AD3	333450	6304740	472	1,40	470	27/08/1964
1151	33207040AD3	333450	6304740	472	6,42	465	01/01/1998
1152	33207040AD30	336700	6303720	480	6,95	473	22/08/1994
1153	33207040AD30	336700	6303720	480	6,95	473	01/01/1998
1154	33207040AD31	336720	6303790	480	6,33	474	01/01/1998
1155	33207040AD32	336340	6303820	479	6,55	472	01/01/1998
1156	33207040AD33	336390	6303930	479	6,18	472	01/01/1998
1157	33207040AD34	336290	6304075	477	5,00	472	11/11/1991
1158	33207040AD34	336290	6304075	477	9,97	467	01/01/1998
1159	33207040AD35	336310	6303994	477	9,84	467	14/03/1997
1160	33207040AD5	337360	6300605	485	8,80	477	28/01/1971
1161	33207040AD6	335400	6304050	477	2,40	474	25/10/1974
1162	33207040AD9	335530	6304170	477	5,80	471	01/01/1998
1163	33207040BA13	341760	6308230	489	4,00	485	01/01/1998
1164	33207040BA24	340100	6307130	486	8,40	477	01/01/1998
1165	33207040BA26	337960	6310070	479	1,00	478	01/01/1998
1166	33207040BA27	337530	6306440	478	3,50	474	01/01/1998
1167	33207040BA28	337340	6306320	477	3,40	474	01/01/1998
1168	33207040BA32	337400	6305740	477	8,90	469	01/01/1998
1169	33207040BA34	338260	6306530	482	6,10	475	01/01/1998
1170	33207040BA35	341405	6309185	483	3,34	480	01/01/1998
1171	33207040BA36	341320	6309530	483	3,40	480	01/01/1998
1172	33207040BA37	340860	6309690	482	2,09	480	01/10/1987
1173	33207040BA37	340860	6309690	482	5,18	477	01/01/1998
1174	33207040BA38	340770	6309800	482	6,44	476	07/04/1993
1175	33207040BA38	340770	6309800	482	6,34	476	01/01/1998
1176	33207040BA39	340825	6309910	482	6,18	476	01/01/1998
1177	33207040BA40	340975	6310120	482	6,35	475	01/01/1998
1178	33207040BA41	340940	6310290	482	6,80	475	01/01/1998
1179	33207040BA42	340620	6310165	483	6,10	476	01/01/1998
1180	33207040BA43	341090	6309980	482	6,30	476	01/01/1998
1181	33207040BA44	341300	6308750	485	6,44	479	01/01/1998
1182	33207040BA45	341460	6306850	492	8,80	484	01/01/1998
1183	33207040BA46	340835	6306430	491	10,93	480	01/01/1998
1184	33207040BA47	340860	6306220	490	10,43	480	01/01/1998
1185	33207040BA48	340445	6306180	489	11,05	478	01/01/1998
1186	33207040BA7	337841	6306228	481	2,70	478	
1187	33207040BA8	339028	6306308	481	3,20	478	01/01/1973
1189	33207040BB16	342558	6306445	498	7,80	490	22/10/1970
1190	33207040BB17	342604	6306423	498	8,20	490	17/04/1971
1191	33207040BB18	342704	6306477	497	7,90	489	06/04/1971
1192	33207040BB19	342786	6306396	496	8,00	488	30/06/1971
1193	33207040BB20	342767	6306524	496	4,30	492	16/02/1972
1194	33207040BB21	342884	6306534	497	9,80	487	28/11/1972
1195	33207040BB22	343066	6306499	498	9,50	489	30/10/1972
1196	33207040BB23	343116	6306540	497	9,40	488	02/10/1972
1197	33207040BB26	344166	6305765	523	14,20	509	03/01/1974
1198	33207040BB29	343480	6307410	496	4,70	491	04/11/1978
1199	33207040BB3	344297	6305963	504	4,80	499	21/06/1963
1200	33207040BB32	341750	6307480	492	16,00	476	01/01/1998

1201	33207040BB33	341780	6307480	493	17,00	476	01/01/1998
1202	33207040BB35	341720	6307400	492	17,50	475	01/01/1998
1203	33207040BB36	341760	6307380	493	17,15	475	01/01/1998
1204	33207040BB38	341455	6309430	484	6,50	478	01/01/1998
1205	33207040BB39	341500	6309320	484	6,88	477	01/01/1998
1206	33207040BB4	344271	6305769	504	5,00	499	28/07/1963
1207	33207040BB40	342025	6307450	494	6,44	488	01/01/1998
1208	33207040BB5	344330	6306055	502	3,80	498	04/07/1963
1209	33207040BB7	344184	6305669	501	10,30	490	29/10/1969
1211	33207040BC10	340050	6303090	495	26,00	469	01/01/1998
1212	33207040BC11	337570	6302430	484	15,20	469	01/01/1998
1213	33207040BC12	339400	6305240	485	0,50	484	01/01/1998
1215	33207040BC2	339380	6301780	498	4,83	493	01/01/1998
1216	33207040BC4	341290	6303080	501	10,30	490	14/10/1968
1217	33207040BC5	340090	6303130	496	12,90	483	01/11/1970
1218	33207040BC5	340090	6303130	496	26,98	469	01/01/1998
1219	33207040BC6	338465	6301670	492	12,70	479	01/05/1977
1220	33207040BC6	338465	6301670	492	10,27	482	01/01/1998
1221	33207040BD1	341822	6301213	508	11,60	496	
1225	33207040BD16	342102	6302829	504	8,60	495	24/08/1961
1226	33207040BD2	343000	6301680	511	17,40	493	02/06/1961
1227	33207040BD2	343000	6301680	511	40,28	470	01/01/1998
1228	33207040BD20	343810	6303010	512	16,30	496	08/10/1963
1229	33207040BD20	343810	6303010	512	42,00	470	01/01/1998
1236	33207040BD28	344473	6305121	507	6,70	500	15/09/1962
1237	33207040BD29	343660	6302920	511	16,70	494	26/01/1967
1238	33207040BD3	343090	6301540	511	19,70	491	25/01/1961
1239	33207040BD30	343450	6302870	510	16,90	493	10/03/1967
1240	33207040BD31	343470	6302860	509	17,60	492	31/05/1967
1241	33207040BD33	341812	6301179	505	15,30	490	07/04/1967
1242	33207040BD35	343200	6304400	505	15,80	489	25/04/1967
1243	33207040BD36	342090	6302100	504	22,50	482	16/05/1968
1244	33207040BD36	342090	6302100	504	8,18	496	01/01/1998
1245	33207040BD37	342980	6304570	504	19,00	485	01/12/1968
1246	33207040BD38	343315	6302700	510	19,70	490	15/09/1968
1247	33207040BD38	343315	6302700	510	33,00	477	01/01/1998
1248	33207040BD39	341640	6303840	506	14,70	491	15/02/1969
1249	33207040BD4	343160	6301590	512	18,50	494	03/05/1961
1250	33207040BD40	344060	6302110	519	32,70	486	12/11/1971
1251	33207040BD41	344040	6302390	519	29,80	489	28/04/1970
1252	33207040BD42	343710	6302370	512	33,40	479	15/04/1972
1253	33207040BD42	343710	6302370	512	44,00	468	01/01/1998
1254	33207040BD43	343230	6302790	509	24,10	485	29/03/1973
1255	33207040BD43	343230	6302790	509	34,00	475	01/01/1998
1256	33207040BD44	341894	6303031	501	20,40	481	11/03/1972
1257	33207040BD45	342047	6302959	503	17,80	485	14/08/1973
1258	33207040BD47	344730	6301384	527	44,10	483	22/11/1971
1259	33207040BD48	344080	6301380	526	40,50	486	26/03/1971
1260	33207040BD5	343370	6301450	511	19,80	491	15/03/1961
1261	33207040BD50	344050	6303850	509	21,40	487	08/11/1970

1262	33207040BD52	344490	6301910	524	39,50	484	24/03/1972
1263	33207040BD52	344490	6301910	524	49,00	475	01/01/1998
1264	33207040BD53	341820	6302280	506	22,10	484	26/04/1972
1265	33207040BD53	341820	6302280	506	18,31	488	01/01/1998
1266	33207040BD56	343220	6303740	508	18,10	490	18/04/1975
1267	33207040BD57	343400	6303655	609	20,20	589	18/02/1975
1268	33207040BD58	342780	6303800	506	17,00	489	08/09/1975
1269	33207040BD58	342780	6303800	506	29,10	477	01/01/1998
1271	33207040BD6	343300	6301540	512	42,70	470	01/01/1998
1272	33207040BD60	343430	6303660	609	32,73	576	08/01/1997
1273	33207040BD60	343430	6303660	609	33,50	576	01/01/1998
1274	33207040BD61	343460	6303610	509	25,30	484	07/10/1994
1275	33207040BD62	343660	6302910	511	34,00	477	01/05/1996
1276	33207040BD63	344285	6302900	517	28,00	489	01/01/1998
1277	33207040BD8	344800	6302900	518	22,40	496	06/01/1964
1278	33207040BD9	344550	6302200	519	20,80	498	13/05/1962
1279	33207040CA10	329985	6300155	461	9,40	452	01/01/1998
1280	33207040CA11	331100	6301045	478	7,38	470	01/01/1998
1281	33207040CA13	330370	6299060	453	4,74	448	01/02/1990
1282	33207040CA13	330370	6299060	453	4,83	448	01/01/1998
1283	33207040CA15	333165	6296570	460	2,27	458	14/08/1990
1284	33207040CA15	333165	6296570	460	8,18	452	01/01/1998
1285	33207040CA2	331210	6298220	466	20,18	446	01/01/1990
1286	33207040CA2	331210	6298220	466	17,14	449	01/01/1998
1287	33207040CA3	330080	6299750	468	7,23	461	01/01/1998
1288	33207040CA6	330795	6297490	501	42,60	458	01/07/1974
1289	33207040CA6	330795	6297490	501	6,71	494	01/01/1998
1290	33207040CA8	333090	6298530	478	13,80	464	01/08/1979
1291	33207040CB10	334605	6299265	471	11,20	460	01/04/1973
1292	33207040CB12	334880	6298940	480	16,60	463	01/07/1973
1293	33207040CB12	334880	6298940	480	26,80	453	01/01/1998
1294	33207040CB13	336030	6300740	480	7,40	472	17/07/1981
1295	33207040CB14	334830	6298045	475	13,79	461	23/06/1981
1296	33207040CB15	336155	6296035	470	2,80	467	01/11/1988
1297	33207040CB17	336860	6297730	473	7,30	465	29/08/1990
1298	33207040CB18	337795	6297495	480	7,65	472	26/08/1988
1299	33207040CB18	337795	6297495	480	24,66	455	01/01/1998
1300	33207040CB19	334260	6298035	480	22,31	458	01/01/1998
1302	33207040CB22	334170	6296920	462	3,15	459	15/08/1990
1303	33207040CB22	334170	6296920	462	10,26	452	01/01/1998
1304	33207040CB23	333780	6296900	461	6,22	454	01/07/1992
1305	33207040CB24	333670	6296370	461	6,50	455	18/11/1994
1306	33207040CB26	335270	6297515	470	14,40	456	01/01/1998
1307	33207040CB28	336260	6296415	471	19,00	452	08/11/1997
1308	33207040CB28	336260	6296415	471	18,00	453	01/01/1998
1310	33207040CB31	335775	6298430	480	20,90	459	01/10/1995
1311	33207040CB31	335775	6298430	480	26,90	453	01/01/1998
1312	33207040CB5	334575	6298075	478	11,70	466	01/02/1966
1313	33207040CC11	333270	6293470	452	4,00	448	01/11/1993
1314	33207040CC14	332650	6291960	448	4,00	444	01/01/1998

1315	33207040CC15	332610	6291880	448	4,00	444	01/01/1998
1316	33207040CC16	332265	6292050	447	4,20	443	01/01/1998
1317	33207040CC17	332260	6292000	447	3,92	443	01/01/1998
1318	33207040CC5	329960	6292225	443	5,64	437	01/01/1998
1319	33207040CD1	334345	6292280	453	1,40	452	01/08/1963
1320	33207040CD10	335255	6295580	479	16,00	463	01/06/1972
1321	33207040CD10	335255	6295580	479	27,85	452	01/01/1998
1322	33207040CD11	336880	6292600	471	13,30	458	01/03/1973
1323	33207040CD11	336880	6292600	471	3,33	468	01/01/1998
1324	33207040CD12	333980	6293580	455	2,00	453	01/09/1991
1325	33207040CD13	334380	6295955	475	18,62	456	08/08/1992
1326	33207040CD14	334215	6295590	473	18,85	454	28/09/1992
1327	33207040CD15	333990	6295270	471	15,30	455	15/07/1992
1328	33207040CD16	333615	6294895	465	9,37	455	28/09/1992
1329	33207040CD22	335820	6293160	465	13,50	452	01/01/1998
1330	33207040CD24	333730	6296330	461	5,40	456	01/01/1992
1331	33207040CD26	336145	6296050	471	18,09	453	01/01/1998
1332	33207040CD27	335940	6295670	472	15,50	457	23/10/1994
1333	33207040CD27	335940	6295670	472	14,80	457	01/01/1998
1334	33207040CD28	335940	6295460	472	16,91	455	01/01/1998
1335	33207040CD30	336635	6295155	471	15,00	456	23/01/1996
1336	33207040CD30	336635	6295155	471	19,61	452	01/01/1998
1337	33207040CD31	334265	6296305	464	18,00	446	01/01/1998
1338	33207040CD32	336400	6294590	469	30,00	439	01/01/1998
1339	33207040CD33	334855	6296325	469	8,63	460	29/07/1980
1340	33207040CD4	336840	6292640	471	9,50	462	01/09/1961
1341	33207040CD6	335440	6296210	472	0,60	472	01/03/1967
1342	33207040CD7	334920	6296295	469	1,40	467	01/03/1967
1343	33207040CD8	333585	6296105	460	1,40	459	01/01/1967
1344	33207040CD8	333585	6296105	460	8,63	452	01/01/1998
1345	33207040CD9	335545	6295290	469	1,80	467	01/01/1967
1346	33207040CD9	335545	6295290	469	15,48	453	01/01/1998
1348	33207040DA12	341226	6297437	502	27,80	474	01/07/1972
1349	33207040DA13	338076	6298254	494	23,20	470	01/10/1971
1350	33207040DA14	338086	6298225	489	16,50	473	01/08/1971
1351	33207040DA15	339921	6298698	505	30,70	474	01/02/1973
1352	33207040DA17	340157	6300539	494	19,30	475	01/11/1972
1353	33207040DA18	338378	6300590	488	12,70	475	01/05/1972
1354	33207040DA19	338396	6300677	487	12,60	474	01/09/1973
1355	33207040DA20	338314	6300652	488	11,10	477	01/04/1973
1356	33207040DA23	339203	6300455	492	14,80	477	01/04/1972
1357	33207040DA24	339300	6300574	491	17,20	473	01/10/1975
1358	33207040DA25	339258	6300542	493	16,50	476	01/01/1973
1359	33207040DA26	339129	6300513	492	16,10	475	01/10/1975
1360	33207040DA27	339160	6300451	492	16,50	476	01/10/1975
1361	33207040DA28	340721	6298684	500	26,50	474	01/10/1975
1362	33207040DA29	340730	6298703	501	26,30	475	01/01/1975
1364	33207040DA30	339960	6297600	490	14,50	476	01/03/1973
1365	33207040DA30	339960	6297600	490	11,38	479	01/01/1998
1366	33207040DA31	337480	6300175	486	12,20	474	01/11/1971

1367	33207040DA31	337480	6300175	486	8,90	477	01/01/1998
1368	33207040DA34	336800	6298780	506	14,40	492	01/06/1979
1369	33207040DA34	336800	6298780	506	11,45	495	01/01/1998
1370	33207040DA36	339135	6296110	488	17,61	470	01/01/1998
1371	33207040DA5	341335	6300320	499	11,00	488	24/10/1963
1372	33207040DA5	341335	6300320	499	8,22	491	01/01/1998
1373	33207040DA6	341182	6297452	501	27,80	473	01/07/1972
1375	33207040DA9	338950	6298365	493	19,40	474	01/08/1968
1376	33207040DB1	342100	6296580	486	30,00	456	01/04/1971
1377	33207040DB1	342100	6296580	486	24,48	462	01/01/1998
1379	33207040DB10	342990	6297920	514	20,81	493	01/01/1998
1381	33207040DB11	343570	6297935	516	20,18	496	01/01/1998
1383	33207040DB12	343720	6298095	517	28,40	489	01/01/1998
1384	33207040DB13	342600	6298220	512	12,89	499	01/01/1998
1386	33207040DB14	342740	6298600	513	13,20	500	01/01/1998
1387	33207040DB15	343520	6298370	526	28,10	498	04/12/1963
1389	33207040DB19	343790	6298270	513	22,50	491	22/03/1963
1390	33207040DB21	344055	6299035	523	28,68	495	01/01/1998
1391	33207040DB23	344725	6299585	535	18,31	517	01/01/1998
1392	33207040DB3	342620	6296830	511	32,60	478	01/08/1971
1393	33207040DB3	342620	6296830	511	23,12	488	01/01/1998
1394	33207040DB33	341780	6300870	506	14,80	491	16/03/1973
1395	33207040DB33	341780	6300870	506	18,36	487	01/01/1998
1396	33207040DB34	341790	6300750	506	13,00	493	01/01/1972
1397	33207040DB34	341790	6300750	506	17,38	489	01/01/1998
1398	33207040DB39	344570	6299285	528	32,70	495	01/01/1975
1399	33207040DB39	344570	6299285	528	28,33	500	01/01/1998
1400	33207040DB40	344360	6300860	529	44,00	485	29/12/1969
1403	33207040DB42	342420	6299040	532	28,77	503	01/01/1998
1405	33207040DB45	344250	6300950	529	35,00	494	05/12/1964
1407	33207040DB46	343320	6297925	520	38,19	482	01/01/1998
1408	33207040DB47	342045	6297500	508	22,20	486	01/11/1965
1409	33207040DB47	342045	6297500	508	18,33	490	01/01/1998
1410	33207040DB48	345350	6296940	527	40,00	487	01/01/1975
1411	33207040DB48	345350	6296940	527	31,66	495	01/01/1998
1412	33207040DB50	344725	6298070	533	45,40	488	03/04/1966
1413	33207040DB50	344725	6298070	533	48,37	485	01/01/1998
1414	33207040DB51	343545	6297575	507	29,50	477	01/10/1968
1415	33207040DB51	343545	6297575	507	33,72	473	01/01/1998
1416	33207040DB52	343045	6299225	510	31,80	478	17/08/1970
1417	33207040DB52	343045	6299225	510	33,89	476	01/01/1998
1418	33207040DB53	344095	6298950	525	37,40	488	12/02/1967
1419	33207040DB53	344095	6298950	525	32,75	492	01/01/1998
1420	33207040DB55	342050	6299830	511	20,15	491	01/01/1998
1421	33207040DB56	344910	6300910	534	44,30	490	22/05/1968
1423	33207040DB57	344415	6300140	533	40,83	492	01/01/1998
1424	33207040DB58	341630	6300770	506	25,30	480	06/09/1970
1425	33207040DB59	341630	6300800	505	28,30	476	01/01/1998
1427	33207040DB6	343270	6297420	514	20,89	493	01/01/1998
1428	33207040DB63	343930	6300540	522	39,90	482	14/10/1970

1429	33207040DB64	343940	6300430	523	40,00	483	15/01/1970
1430	33207040DB65	343900	6298585	525	41,70	483	06/09/1969
1431	33207040DB65	343900	6298585	525	35,38	490	01/01/1998
1432	33207040DB66	343315	6298480	518	21,70	496	01/01/1998
1433	33207040DB67	343295	6297240	516	39,30	476	25/02/1972
1434	33207040DB67	343295	6297240	516	29,87	486	01/01/1998
1435	33207040DB68	341775	6299550	519	37,00	482	25/05/1973
1436	33207040DB68	341775	6299550	519	29,66	489	01/01/1998
1437	33207040DB69	342820	6300910	515	32,80	482	01/06/1972
1438	33207040DB69	342820	6300910	515	28,20	487	01/01/1998
1440	33207040DB7	344250	6297060	520	33,79	486	01/01/1998
1441	33207040DB70	342115	6297130	512	26,80	485	01/12/1973
1442	33207040DB70	342115	6297130	512	19,33	493	01/01/1998
1443	33207040DB71	343920	6299275	521	40,30	481	27/02/1976
1444	33207040DB71	343920	6299275	521	34,21	487	01/01/1998
1445	33207040DB74	343955	6300545	522	51,29	471	01/01/1998
1446	33207040DB8	343145	6297550	511	28,70	482	01/01/1998
1448	33207040DC14	340470	6296390	493	28,40	464	01/01/1998
1449	33207040DC15	338250	6293870	484	10,30	474	28/03/1970
1450	33207040DC15	338250	6293870	484	6,54	477	01/01/1998
1451	33207040DC2	341160	6292715	510	48,80	461	01/07/1990
1452	33207040DC23	339750	6293755	503	38,14	464	01/01/1989
1453	33207040DC24	340135	6293225	495	33,50	461	01/03/1980
1454	33207040DC26	338255	6294745	479	11,20	468	01/03/1982
1455	33207040DC27	337705	6294400	476	11,00	465	01/11/1984
1456	33207040DC28	338260	6294820	479	10,40	469	01/05/1985
1457	33207040DC29	339760	6294920	488	19,90	468	01/12/1986
1458	33207040DC30	339700	6294865	487	26,10	461	01/02/1987
1459	33207040DC36	340360	6293450	492	58,00	434	01/01/1998
1460	33207040DC39	340910	6292180	510	17,00	493	09/01/1976
1461	33207040DC39	340910	6292180	510	64,20	446	01/01/1998
1463	33207040DC6	340250	6296100	492	11,80	480	01/05/1961
1468	33207040DD12	343825	6294800	510	19,75	490	01/01/1998
1470	33207040DD13	343990	6295400	513	16,21	497	01/01/1998
1471	33207040DD14	343950	6295230	513	28,37	485	01/01/1998
1472	33207040DD15	344300	6295125	517	16,83	500	01/01/1998
1473	33207040DD16	345045	6295760	520	30,50	489	01/01/1970
1474	33207040DD16	345045	6295760	520	23,57	496	01/01/1998
1475	33207040DD17	342160	6295860	501	19,00	482	01/04/1962
1479	33207040DD20	342195	6295905	502	35,00	467	24/03/1992
1480	33207040DD23	344395	6296180	519	30,80	489	18/02/1961
1481	33207040DD23	344395	6296180	519	24,38	495	01/01/1998
1482	33207040DD24	344515	6295945	521	17,00	504	01/01/1998
1483	33207040DD26	345195	6292255	569	64,80	504	01/01/1970
1484	33207040DD27	341460	6292830	505	32,00	473	01/04/1969
1485	33207040DD27	341460	6292830	505	48,30	457	01/01/1998
1486	33207040DD28	342870	6294755	505	25,60	479	01/11/1965
1487	33207040DD29	341355	6295780	496	17,40	478	01/05/1966
1488	33207040DD29	341355	6295780	496	13,29	483	01/01/1998
1490	33207040DD30	342090	6296320	501	20,90	480	01/05/1967

1491	33207040DD31	342035	6296105	500	21,60	479	01/05/1967
1492	33207040DD31	342035	6296105	500	40,60	460	01/01/1998
1493	33207040DD32	341950	6296190	500	20,30	480	01/06/1967
1494	33207040DD33	341930	6296030	500	20,00	480	01/06/1967
1495	33207040DD34	343475	6296210	511	27,20	484	01/07/1967
1496	33207040DD34	343475	6296210	511	21,78	489	01/01/1998
1497	33207040DD38	342250	6294020	504	23,60	481	01/05/1966
1498	33207040DD38	342250	6294020	504	46,20	458	01/01/1998
1499	33207040DD39	341842	6294048	499	46,00	453	01/12/1969
1500	33207040DD39	341842	6294048	499	46,00	453	01/01/1998
1502	33207040DD43	341325	6292115	510	51,75	458	01/12/1966
1503	33207040DD44	343415	6295635	508	32,40	476	01/01/1969
1504	33207040DD45	342625	6294315	504	34,50	470	01/02/1969
1505	33207040DD45	342625	6294315	504	45,95	458	01/01/1998
1506	33207040DD46	341610	6292880	505	35,70	469	01/01/1966
1507	33207040DD48	343395	6295630	508	49,20	459	01/04/1997
1508	33207040DD49	342225	6294160	498	34,30	464	01/05/1970
1509	33207040DD5	342070	6293640	503	35,10	468	01/08/1969
1510	33207040DD50	341410	6294025	491	31,30	460	01/06/1978
1511	33207040DD51	342990	6294760	505	36,70	468	01/07/1970
1512	33207040DD52	342190	6294030	504	32,30	472	01/08/1972
1513	33207040DD53	342450	6294080	504	34,40	470	01/10/1972
1514	33207040DD54	343900	6296000	512	36,50	475	31/01/1974
1515	33207040DD54	343900	6296000	512	51,95	460	01/01/1998
1516	33207040DD56	341970	6292900	507	44,90	462	01/11/1972
1517	33207040DD57	344895	6295635	518	43,90	474	23/09/1970
1518	33207040DD57	344895	6295635	518	37,89	480	01/01/1998
1519	33207040DD58	342205	6294110	499	32,40	466	01/12/1975
1520	33207040DD6	343785	6295295	513	18,76	494	01/01/1998
1521	33207040DD63	341850	6295270	498	28,10	470	01/12/1986
1522	33207040DD65	342710	6294650	504	36,02	468	01/05/1990
1523	33207040DD65	342710	6294650	504	49,70	455	01/01/1998
1524	33207040DD68	343860	6294545	512	48,09	464	01/01/1998
1525	33207040DD75	341625	6292870	505	51,30	454	01/01/1997
1526	33207040DD75	341625	6292870	505	53,20	452	01/01/1998
1527	33207040DD77	342505	6294195	504	50,90	453	04/12/1997
1528	33207040DD78	342520	6294165	504	43,12	461	01/01/1994
1529	33207040DD78	342520	6294165	504	50,00	454	01/01/1998
1530	33207040DD79	341955	6294320	493	45,30	447	01/01/1998
1531	33207040DD8	342620	6294310	504	26,30	478	01/12/1965
1532	33207040DD81	345100	6293905	539	69,22	470	01/01/1998
1533	33207040DD82	341210	6293580	502	47,00	455	01/01/1991
1534	33207050B1	326025	6308010	466	9,86	456	01/01/1998
1535	33207050B11	324370	6304280	487	10,50	477	12/04/1965
1536	33207050B11	324370	6304280	487	4,78	482	01/01/1998
1537	33207050B12	325055	6302705	479	0,90	478	10/11/1966
1538	33207050B12	325055	6302705	479	6,90	472	01/01/1998
1539	33207050B13	327125	6303100	463	12,33	451	01/01/1998
1540	33207050B15	324880	6309940	485	9,20	476	11/08/1966
1541	33207050B15	324880	6309940	485	11,65	473	01/01/1998

1542	33207050B16	325575	6309945	480	3,40	477	10/05/1963
1543	33207050B16	325575	6309945	480	9,65	470	01/01/1998
1544	33207050B17	325390	6308580	495	7,50	488	23/02/1972
1545	33207050B18	326035	6309115	478	11,36	467	01/01/1998
1546	33207050B2	326495	6307790	467	11,80	455	01/01/1998
1547	33207050B20	328665	6309220	471	1,20	470	20/10/1974
1548	33207050B20	328665	6309220	471	9,50	462	01/01/1998
1549	33207050B21	326210	6303180	468	1,30	467	05/12/1974
1550	33207050B22	328170	6300730	463	13,21	450	01/01/1998
1551	33207050B23	324535	6303390	491	15,40	476	13/08/1974
1552	33207050B23	324535	6303390	491	10,97	480	01/01/1998
1553	33207050B24	328965	6304965	468	1,70	466	13/03/1975
1554	33207050B24	328965	6304965	468	8,33	459	01/01/1998
1555	33207050B25	329135	6309070	469	0,01	469	26/08/1975
1556	33207050B25	329135	6309070	469	3,46	465	01/01/1998
1557	33207050B26	328285	6300900	466	0,01	466	03/10/1976
1558	33207050B26	328285	6300900	466	18,39	448	01/01/1998
1559	33207050B27	328410	6300785	461	2,90	458	16/12/1976
1560	33207050B27	328410	6300785	461	21,45	439	01/01/1998
1561	33207050B28	325280	6309210	484	13,90	470	04/01/1978
1562	33207050B28	325280	6309210	484	14,77	469	01/01/1998
1563	33207050B3	326795	6307630	466	10,96	455	01/01/1998
1564	33207050B31	327120	6301175	469	10,35	459	01/01/1998
1565	33207050B33	324235	6304210	495	7,95	487	01/01/1998
1566	33207050B34	325000	6303190	481	0,01	481	01/01/1998
1567	33207050B36	325890	6307550	478	9,76	468	01/01/1998
1568	33207050B38	328480	6303680	465	0,80	464	01/01/1998
1569	33207050B39	328240	6303260	464	2,10	462	01/01/1998
1570	33207050B4	324390	6303080	496	18,00	478	25/11/1964
1571	33207050B4	324390	6303080	496	11,95	484	01/01/1998
1572	33207050B40	325835	6310110	480	15,40	464	01/01/1998
1573	33207050B41	324900	6308500	478	14,55	463	01/01/1998
1574	33207050B42	328670	6306900	467	3,05	464	01/01/1998
1575	33207050B43	325130	6308550	477	13,88	463	01/01/1998
1576	33207050B44	328225	6306765	467	13,28	454	01/01/1998
1577	33207050B6	328440	6302045	473	6,00	467	04/09/1966
1578	33207050B6	328440	6302045	473	5,78	467	01/01/1998
1579	33207050B7	327930	6300980	465	12,78	452	01/01/1998
1580	33207050B8	328110	6300890	466	13,66	452	01/01/1998
1581	33207050B9	328100	6306780	467	13,58	454	01/01/1998
1582	33207050C1	321475	6296560	513	24,55	488	01/01/1998
1583	33207050C2	321385	6296710	515	17,38	497	01/01/1998
1586	33207050D10	326800	6296225	470	2,78	467	01/01/1998
1587	33207050D11	329605	6298680	468	1,67	466	01/01/1998
1588	33207050D12	324955	6297200	465	12,50	453	01/01/1998
1589	33207050D13	324850	6297320	465	7,66	457	01/01/1998
1590	33207050D14	325790	6298830	461	12,33	449	01/01/1998
1591	33207050D15	322610	6297300	493	15,25	478	01/01/1998
1592	33207050D3	326765	6297615	469	29,78	439	01/01/1998
1593	33207050D4	322695	6297035	492	16,40	475	03/10/1978

1594	33207050D4	322695	6297035	492	16,29	475	01/01/1998
1595	33207050D6	326900	6295870	473	1,97	471	01/01/1998
1596	33207050D7	327630	6296350	472	2,10	470	01/01/1998
1597	33207050D8	326500	6296090	470	0,95	469	01/01/1998
1598	33207050D9	327430	6296480	472	1,85	470	01/01/1998
1714	33307020D1	374476	6276801	949	7,90	941	01/05/1964
1715	33307020D2	374417	6276794	948	7,20	941	29/06/1964
1717	33307030A10	351800	6291230	586	92,00	494	15/05/1968
1718	33307030A14	348450	6284620	616	142,00	474	01/01/1970
1719	33307030A15	348320	6291580	563	86,50	477	08/07/1969
1720	33307030A18	352080	6290600	591	108,00	483	01/12/1987
1721	33307030A19	346050	6289000	567	97,36	470	17/04/1989
1722	33307030A2	349100	6284460	622	139,60	482	01/02/1961
1723	33307030A20	352460	6289615	604	121,78	482	01/06/1990
1724	33307030A21	348730	6291590	565	101,05	464	01/01/1998
1725	33307030A3	347130	6290630	564	88,10	476	02/03/1973
1727	33307030A9	348130	6291960	559	72,80	486	01/01/1966
1729	33307030B2	352950	6287560	628	141,28	487	01/05/1980
1731	33307030C10	349190	6276910	630	99,00	531	01/05/1997
1732	33307030C12	351085	6275460	646	73,10	573	14/03/1981
1733	33307030C3	348810	6276900	628	85,10	543	29/10/1970
1734	33307030C4	350600	6275600	641	69,30	572	01/03/1975
1735	33307030C6	346590	6280440	609	109,40	499	10/03/1986
1736	33307030C7	349090	6277520	630	94,60	536	08/07/1992
1737	33307030C7	349090	6277520	630	97,03	533	01/01/1998
1738	33307030C9	348640	6276850	625	80,00	545	10/03/1993
1739	33307030D1	354470	6279170	690	148,90	541	01/09/1967
1740	33307030D1	354470	6279170	690	164,40	526	01/01/1998
1741	33307030D2	353960	6277585	683	33,40	650	29/08/1968
1742	33307030D2	353960	6277585	683	30,96	652	01/01/1998
1743	33307030D3	360400	6281580	784	83,40	701	29/11/1971
1744	33307030D4	355620	6278510	703	130,85	572	06/05/1988
1746	33307040A11	334365	6291300	456	5,90	450	01/12/1964
1748	33307040A13	337170	6291280	480	16,80	463	05/01/1963
1749	33307040A14	331530	6284790	435	14,34	421	01/01/1998
1750	33307040A15	336920	6288980	480	41,20	439	01/01/1998
1751	33307040A18	330235	6286108	423	6,40	417	17/03/1965
1752	33307040A18	330235	6286108	423	6,94	416	01/01/1998
1753	33307040A19	331547	6284760	434	16,80	417	19/05/1969
1755	33307040A21	330790	6291235	443	4,20	439	01/01/1998
1756	33307040A23	336845	6289025	482	29,70	452	01/08/1966
1757	33307040A24	336000	6288320	476	30,70	445	01/03/1968
1758	33307040A25	335750	6291380	470	10,50	459	01/09/1967
1759	33307040A26	336310	6285470	487	50,60	436	01/12/1987
1760	33307040A28	336436	6288580	479	43,20	436	01/01/1998
1761	33307040A29	336950	6288965	484	34,25	450	01/03/1969
1762	33307040A3	332704	6286452	448	21,32	426	01/01/1998
1763	33307040A30	334020	6291520	453	5,10	448	01/12/1968
1764	33307040A31	335500	6291220	465	12,40	453	01/12/1968
1765	33307040A32	332535	6291235	445	1,90	443	01/03/1969

1766	33307040A32	332535	6291235	445	4,60	440	01/01/1998
1767	33307040A33	337335	6287350	492	50,50	442	01/12/1970
1768	33307040A34	337320	6290070	482	30,10	452	01/08/1969
1771	33307040A39	337570	6289185	488	30,70	457	01/05/1961
1772	33307040A39	337570	6289185	488	44,00	444	01/01/1998
1774	33307040A4	330482	6285820	426	9,27	416	01/01/1998
1775	33307040A41	340910	6292180	510	17,00	493	09/01/1976
1776	33307040A41	340910	6292180	510	64,20	446	01/01/1998
1777	33307040A42	335520	6291360	469	13,20	456	01/04/1978
1778	33307040A44	335325	6291240	465	11,60	453	01/06/1978
1779	33307040A48	337420	6287520	492	54,86	437	01/01/1998
1781	33307040A50	334370	6286820	476	33,58	443	01/06/1990
1782	33307040A51	335395	6291325	470	12,20	458	01/05/1978
1783	33307040A52	336220	6287400	483	37,90	445	01/04/1984
1784	33307040A52	336220	6287400	483	49,24	434	01/01/1998
1785	33307040A53	336150	6287430	482	36,00	446	01/05/1984
1786	33307040A55	335980	6288215	477	41,93	435	01/01/1998
1787	33307040A56	336030	6288200	470	36,00	434	01/05/1987
1788	33307040A57	336440	6288970	478	31,20	447	01/02/1988
1790	33307040A64	335485	6291440	469	26,20	443	01/01/1990
1791	33307040A64	335485	6291440	469	34,80	434	01/01/1998
1792	33307040A65	334270	6290885	471	9,70	461	01/11/1989
1793	33307040A66	334255	6290775	471	9,60	461	01/07/1990
1794	33307040A67	334345	6290835	471	11,10	460	01/02/1991
1795	33307040A68	336080	6288230	477	44,10	432	09/03/1997
1796	33307040A69	336030	6288190	476	38,10	438	01/01/1992
1797	33307040A74	336780	6288955	482	25,50	456	29/08/1997
1798	33307040A75	335910	6288210	476	38,28	438	01/01/1991
1799	33307040A79	334973	6285051	473	46,70	426	01/01/1998
1801	33307040A80	335560	6283870	476	56,25	420	01/01/1998
1802	33307040A83	335060	6283950	472	42,94	429	01/01/1998
1803	33307040A84	331580	6284720	437	16,30	420	01/01/1998
1804	33307040A85	330976	6284082	428	14,20	414	01/01/1998
1805	33307040A89	335180	6283850	473	55,54	417	01/01/1998
1807	33307040A96	333600	6282655	449	30,76	418	01/01/1998
1808	33307040A97	332080	6291600	446	4,00	442	01/01/1998
1810	33307040B101	337990	6289945	488	43,00	445	01/01/1993
1811	33307040B105	342220	6287020	543	80,77	462	05/06/1987
1812	33307040B107	342540	6286560	547	84,81	462	18/08/1989
1813	33307040B108	342020	6286510	543	83,00	460	01/01/1991
1814	33307040B109	341840	6286220	542	78,87	463	01/09/1988
1816	33307040B111	339830	6286330	522	69,78	452	15/06/1986
1817	33307040B115	342070	6288165	536	75,01	461	24/08/1987
1818	33307040B117	340620	6289270	516	65,98	450	01/03/1994
1820	33307040B123	338970	6287920	499	40,00	459	01/01/1998
1821	33307040B124	338310	6287670	501	61,61	440	01/01/1998
1822	33307040B126	338540	6287630	504	64,00	440	01/01/1998
1823	33307040B127	342650	6287030	548	97,57	450	01/01/1998
1825	33307040B132	340400	6290895	506	60,63	446	01/01/1998
1826	33307040B135	340590	6291445	510	47,30	462	18/07/1987

1827	33307040B136	340560	6291480	509	52,00	457	30/05/1993
1828	33307040B137	340625	6291470	510	62,05	448	01/01/1998
1829	33307040B138	339920	6291020	503	56,43	446	23/11/1997
1830	33307040B138	339920	6291020	503	56,43	446	01/01/1998
1831	33307040B139	338120	6287765	489	61,59	428	01/01/1998
1832	33307040B139	338120	6287765	489	59,50	430	01/01/1998
1833	33307040B141	338850	6290290	487	45,92	441	01/07/1995
1834	33307040B141	338850	6290290	487	50,90	436	01/01/1998
1835	33307040B142	339360	6290710	499	47,02	452	01/01/1993
1836	33307040B142	339360	6290710	499	53,60	445	01/01/1998
1837	33307040B143	339160	6290490	498	41,50	457	01/01/1998
1838	33307040B144	339215	6290460	498	48,50	450	01/01/1996
1839	33307040B146	340945	6290265	513	65,77	447	01/04/1996
1840	33307040B148	338470	6288490	498	57,00	441	01/01/1998
1841	33307040B149	339910	6290550	503	54,00	449	20/05/1996
1842	33307040B15	344532	6291955	538	65,25	472	13/05/1970
1847	33307040B2	341130	6291780	514	51,60	463	01/06/1970
1850	33307040B26	338380	6290160	492	31,10	460	01/03/1963
1851	33307040B26	338380	6290160	492	46,55	445	01/01/1998
1852	33307040B28	344599	6290565	544	70,00	474	08/11/1965
1853	33307040B29	344683	6290412	546	69,90	476	07/11/1965
1854	33307040B3	341050	6291605	513	51,40	462	01/06/1970
1855	33307040B30	342869	6284538	530	59,40	470	25/11/1965
1856	33307040B32	344410	6286130	567	116,75	451	01/01/1998
1857	33307040B33	344845	6284538	584	101,95	482	02/04/1965
1858	33307040B35	340400	6291045	506	38,30	468	01/02/1966
1859	33307040B36	340540	6290920	507	39,00	468	01/04/1969
1860	33307040B37	338530	6290055	493	31,20	462	01/02/1966
1861	33307040B38	339695	6290050	500	33,90	467	01/12/1965
1862	33307040B39	341760	6284970	546	79,00	467	11/04/1968
1863	33307040B4	340800	6291800	509	49,40	459	01/06/1970
1864	33307040B41	338800	6290920	492	30,80	461	01/10/1967
1865	33307040B42	340250	6291320	510	43,40	467	01/01/1968
1866	33307040B43	340310	6290835	506	40,00	466	01/08/1967
1867	33307040B44	340205	6290760	505	41,60	463	01/01/1967
1868	33307040B45	338970	6290900	496	30,20	465	01/12/1966
1869	33307040B46	340580	6289630	514	52,50	461	26/07/1968
1870	33307040B47	344544	6290165	547	80,80	466	25/07/1968
1871	33307040B48	344231	6290205	544	78,57	465	14/08/1968
1872	33307040B49	344427	6289999	547	79,55	467	30/07/1969
1874	33307040B50	344355	6289830	546	83,40	462	19/11/1970
1875	33307040B51	343700	6289000	546	77,00	469	02/03/1968
1876	33307040B53	339510	6286300	518	75,49	442	01/01/1998
1877	33307040B54	343330	6287420	550	93,50	457	01/05/1971
1878	33307040B54	343330	6287420	550	105,23	445	01/01/1998
1879	33307040B56	343852	6288523	550	81,16	469	26/04/1974
1880	33307040B57	343748	6288466	552	82,70	469	12/03/1974
1881	33307040B58	343665	6288520	551	81,82	469	19/04/1974
1882	33307040B59	343580	6288433	552	81,70	470	14/05/1974
1883	33307040B6	340110	6291174	502	36,80	466	01/10/1969

1884	33307040B60	343541	6288345	552	83,86	468	28/05/1974
1885	33307040B61	343627	6288313	551	84,47	466	27/03/1974
1886	33307040B62	344793	6288329	511	89,49	422	10/12/1972
1887	33307040B64	344793	6284501	581	108,10	472	26/06/1971
1888	33307040B66	339010	6290240	490	43,00	447	01/02/1972
1889	33307040B68	338260	6289750	492	40,00	452	01/02/1970
1890	33307040B69	339450	6290485	500	42,20	457	01/02/1972
1891	33307040B69	339450	6290485	500	50,45	449	01/01/1998
1892	33307040B7	340060	6291025	503	36,30	467	01/05/1969
1893	33307040B70	340600	6291485	510	51,30	459	01/03/1970
1894	33307040B71	344996	6291514	543	71,20	471	03/09/1970
1895	33307040B72	337695	6291530	490	30,00	460	01/12/1975
1896	33307040B73	339940	6290920	502	43,00	459	01/11/1975
1897	33307040B74	337915	6291505	490	32,50	458	01/09/1978
1898	33307040B76	344540	6289780	548	82,66	466	08/07/1977
1899	33307040B77	342410	6287080	544	82,57	461	12/04/1978
1900	33307040B79	339905	6290525	503	56,60	446	01/01/1998
1901	33307040B8	338455	6290210	492	30,00	462	01/03/1963
1902	33307040B8	338455	6290210	492	47,50	444	01/01/1998
1903	33307040B80	340000	6290815	503	42,02	461	01/01/1979
1904	33307040B81	340280	6291290	510	47,30	462	01/01/1970
1905	33307040B81	340280	6291290	510	61,20	449	01/01/1998
1906	33307040B82	337540	6289460	486	28,80	457	01/01/1962
1907	33307040B83	337885	6291640	490	34,50	456	01/09/1980
1908	33307040B84	339670	6290715	498	54,90	443	01/01/1998
1909	33307040B85	337695	6291550	488	29,80	458	01/01/1989
1910	33307040B86	337710	6288220	494	54,80	440	01/01/1998
1911	33307040B9	338160	6289710	491	47,00	444	01/01/1998
1912	33307040B91	338040	6288750	494	47,30	447	01/01/1998
1913	33307040B92	340350	6289760	512	59,22	453	09/11/1991
1914	33307040B93	339915	6289920	507	53,80	453	01/01/1991
1915	33307040B94	337780	6291360	489	45,78	444	01/01/1998
1916	33307040B97	344580	6289890	548	79,95	468	14/10/1988
1917	33307040B98	344080	6289280	549	80,00	469	01/09/1988
1919	33307040C10	330224	6280446	428	18,60	410	01/01/1998
1920	33307040C11	332345	6276730	457	50,80	406	18/11/1977
1921	33307040C12	330230	6275370	430	42,70	387	07/11/1977
1922	33307040C12	330230	6275370	430	43,09	386	01/01/1998
1923	33307040C14	332245	6281430	437	29,70	407	08/07/1991
1924	33307040C14	332245	6281430	437	29,32	408	01/01/1998
1925	33307040C15	330770	6279855	438	28,88	409	01/01/1998
1926	33307040C16	330650	6276740	438	37,96	400	01/01/1998
1927	33307040C17	334715	6276366	481	65,89	415	01/01/1998
1928	33307040C18	334620	6278250	478	65,03	413	01/01/1998
1930	33307040C2	331465	6279625	447	36,00	411	01/01/1998
1931	33307040C22	334855	6279910	481	67,24	414	01/01/1998
1933	33307040C33	333690	6278910	469	72,00	397	01/01/1998
1936	33307040C5	333204	6278320	465	55,42	410	01/01/1998
1938	33307040C8	330530	6280865	429	21,50	407	28/08/1969
1939	33307040C9	331800	6279350	451	39,80	411	01/01/1998

1940	33307040D1	341770	6275960	559	134,20	425	01/01/1968
1941	33307040D10	343680	6274650	550	116,48	434	13/02/1992
1942	33307040D11	337720	6276620	514	96,42	417	01/01/1998
1943	33307040D12	339620	6274810	533	103,70	429	18/04/1989
1944	33307040D13	337970	6274630	516	94,84	421	01/01/1998
1945	33307040D14	341200	6277380	552	127,15	425	01/03/1991
1946	33307040D14	341200	6277380	552	134,00	418	01/01/1998
1947	33307040D4	343180	6280780	575	104,50	471	20/11/1964
1948	33307040D5	344670	6281660	590	117,00	473	30/03/1993
1949	33307040D7	341220	6278830	547	120,48	427	01/12/1990
1950	33307040D8	342560	6277650	565	135,87	430	01/01/1998
1951	33307040D9	342480	6277560	565	127,70	437	01/01/1988
1952	33307040D9	342480	6277560	565	137,95	427	01/01/1998
1961	33307050B1	329114	6283533	409	3,80	405	29/11/1977
1962	33307050B2	329368	6284335	412	5,41	407	01/01/1998
1964	33307050C11	321426	6274480	341	10,20	330	01/01/1998
1965	33307050C12	315010	6274840	280	1,28	279	01/01/1998
1966	33307050C13	320540	6274570	290	21,75	268	01/01/1998
1967	33307050C2	321730	6274500	325	7,60	317	05/02/1965
1968	33307050C3	320970	6273640	323	8,50	314	30/08/1961
1969	33307050C4	320360	6275030	326	1,10	325	17/09/1964
1971	33307050C6	321420	6274450	341	10,00	331	19/04/1969
1972	33307050C7	320800	6275650	342	10,40	332	19/04/1972
1973	33307050C7	320800	6275650	342	10,85	331	01/01/1998
1974	33307050C8	321375	6275480	344	12,00	332	22/08/1974
1975	33307050C9	320990	6275900	340	12,90	327	26/07/1976
1977	33307050D10	326450	6273550	384	11,81	372	02/12/1969
1978	33307050D11	327100	6273300	385	10,50	375	24/05/1962
1982	33307050D15	323980	6274970	366	6,20	360	30/10/1961
1984	33307050D16	323850	6274570	365	9,83	355	01/01/1998
1985	33307050D17	326590	6274540	389	18,33	370	01/01/1998
1986	33307050D18	326590	6273600	383	9,50	373	30/01/1970
1987	33307050D19	325920	6276740	392	14,20	378	30/05/1969
1988	33307050D19	325920	6276740	392	11,32	381	01/01/1998
1992	33307050D22	324255	6277040	374	7,50	367	18/07/1964
1993	33307050D24	323720	6280750	366	2,10	364	12/06/1962
1994	33307050D24	323720	6280750	366	1,94	364	01/01/1998
1995	33307050D25	323570	6280430	366	2,30	363	30/06/1962
1996	33307050D25	323570	6280430	366	3,07	362	01/01/1998
1997	33307050D27	329040	6280572	417	11,47	406	01/01/1998
1999	33307050D30	327200	6278830	404	12,20	392	28/01/1970
2000	33307050D31	329550	6280530	421	11,10	410	21/05/1965
2001	33307050D32	324390	6280980	372	3,50	368	24/12/1964
2002	33307050D32	324390	6280980	372	3,31	368	01/01/1998
2003	33307050D33	322300	6280050	361	4,00	357	11/09/1968
2004	33307050D35	327750	6277855	414	17,50	396	23/04/1966
2005	33307050D38	329365	6282310	413	2,50	411	11/12/1967
2006	33307050D4	328770	6277460	469	33,50	435	04/04/1969
2007	33307050D41	324760	6277830	382	7,00	375	28/12/1967
2008	33307050D41	324760	6277830	382	8,83	373	01/01/1998

2009	33307050D44	325020	6275430	379	12,90	366	06/10/1969
2010	33307050D45	327600	6280390	406	5,40	401	27/02/1972
2011	33307050D49	328655	6278300	421	29,00	392	11/11/1978
2013	33307050D50	326360	6273640	382	9,80	372	21/10/1977
2014	33307050D51	322928	6276893	362	2,10	360	19/12/1977
2015	33307050D52	323910	6274200	362	6,80	355	27/04/1978
2016	33307050D53	328945	6274445	409	29,95	379	08/09/1977
2017	33307050D56	328824	6273300	396	23,30	373	01/01/1998
2018	33307050D57	327890	6277770	412	23,38	389	01/01/1998
2021	33307050D7	327863	6275020	403	27,42	376	01/01/1998
2022	33307050D70	322490	6280265	359	5,72	353	01/01/1998
2023	33307050D71	325420	6278460	387	4,20	383	01/01/1998
2047	33307100C4	303690	6273190	206	3,00	203	01/01/1998
2048	33307100C5	304010	6274590	228	3,00	225	01/01/1998
2052	33307100D3	314300	6274250	280	0,38	280	01/01/1998
2053	33307100D4	310360	6273940	274	5,59	268	01/01/1998
2111	33407030A1	351410	6271905	655	7,00	648	21/11/1968
2112	33407030A1	351410	6271905	655	22,23	633	01/01/1998
2113	33407030A2	353020	6272475	660	7,70	653	01/01/1998
2114	33407030A3	350680	6269650	659	21,31	638	01/01/1998
2115	33407030A4	352055	6269240	683	28,96	654	01/01/1998
2116	33407030B1	353865	6270800	672	7,57	664	01/01/1998
2117	33407030C1	346745	6258685	403	16,50	386	23/09/1968
2118	33407030C1	346745	6258685	403	13,39	389	01/01/1998
2119	33407030C2	346010	6256805	391	1,43	389	01/01/1998
2120	33407030C3	349690	6256325	419	9,20	409	01/01/1998
2121	33407030C4	349650	6256575	416	5,42	410	01/01/1998
2122	33407030C5	349620	6256830	414	4,16	410	01/01/1998
2125	33407040A4	330350	6264600	391	38,60	352	01/01/1968
2126	33407040A5	331070	6264320	401	27,72	373	01/01/1998
2127	33407040A6	336885	6266085	455	72,59	382	01/12/1989
2128	33407040A6	336885	6266085	455	66,37	389	01/01/1998
2131	33407040B10	339805	6266220	478	95,40	383	01/12/1988
2132	33407040B11	339765	6266190	478	97,00	381	01/08/1990
2133	33407040B11	339765	6266190	478	90,75	387	01/01/1998
2134	33407040B12	339825	6266280	479	94,30	384	01/02/1992
2135	33407040B13	339775	6266120	478	94,04	384	01/12/1993
2136	33407040B14	344255	6267525	504	86,86	417	29/05/1985
2137	33407040B14	344255	6267525	504	103,00	401	01/01/1998
2138	33407040B15	344520	6269270	532	118,27	414	01/01/1998
2140	33407040B3	339913	6266699	484	99,50	385	30/04/1965
2141	33407040B4	339954	6266710	484	100,10	384	15/08/1965
2142	33407040B6	338100	6270290	481	86,37	394	05/03/1982
2143	33407040B7	339520	6266571	480	89,16	391	01/01/1986
2144	33407040B8	340110	6266600	483	68,80	415	01/02/1983
2145	33407040B9	340110	6266640	484	104,30	380	12/06/1991
2146	33407040B9	340110	6266640	484	94,08	390	01/01/1998
2147	33407040C10	331635	6262440	395	16,70	378	06/04/1973
2148	33407040C11	332425	6256945	362	1,60	361	05/10/1972
2149	33407040C12	335800	6258950	391	8,80	382	01/08/1973

2150	33407040C12	335800	6258950	391	12,27	379	01/01/1998
2151	33407040C13	333955	6261335	399	23,16	376	01/01/1998
2152	33407040C15	334850	6261470	407	29,61	377	01/01/1998
2153	33407040C16	335795	6260000	400	20,80	379	01/01/1998
2154	33407040C20	333050	6261780	398	21,06	377	01/01/1998
2155	33407040C21	332485	6263060	405	40,30	365	31/03/1997
2156	33407040C22	332185	6263205	403	35,00	368	17/09/1997
2157	33407040C23	336515	6261410	415	35,72	379	01/01/1998
2158	33407040C24	334550	6263820	425	54,25	371	25/10/1996
2159	33407040C25	333970	6261960	404	32,40	372	24/11/1989
2160	33407040C26	332935	6259105	378	3,41	374	01/01/1998
2161	33407040C27	337520	6257065	382	4,40	378	31/03/1995
2162	33407040C28	337575	6257010	382	7,11	375	24/11/1990
2163	33407040C28	337575	6257010	382	5,24	377	01/01/1998
2164	33407040C29	336585	6262400	423	47,80	376	26/11/1989
2165	33407040C3	333545	6262155	404	29,80	374	01/01/1998
2166	33407040C30	332950	6259285	379	8,90	370	01/11/1997
2167	33407040C30	332950	6259285	379	5,32	374	01/01/1998
2168	33407040C4	333970	6261055	397	23,00	374	28/07/1966
2169	33407040C5	333240	6261480	397	21,90	375	30/06/1966
2170	33407040C5	333240	6261480	397	20,00	377	01/01/1998
2171	33407040C6	337160	6257590	385	10,30	375	07/02/1969
2172	33407040C6	337160	6257590	385	5,15	380	01/01/1998
2173	33407040C7	333540	6261480	399	32,40	367	03/10/1969
2174	33407040C7	333540	6261480	399	22,87	376	01/01/1998
2175	33407040C8	334735	6260390	399	29,20	370	01/09/1969
2176	33407040C8	334735	6260390	399	21,50	377	01/01/1998
2178	33407040D1	345595	6258710	406	18,61	387	01/01/1998
2179	33407040D10	341532	6258783	413	31,30	382	20/08/1972
2180	33407040D11	341635	6258885	414	38,40	376	01/12/1969
2181	33407040D11	341635	6258885	414	30,30	384	01/01/1998
2182	33407040D12	338620	6255690	378	3,50	374	25/10/1968
2183	33407040D12	338620	6255690	378	2,92	375	01/01/1998
2184	33407040D13	342470	6258575	411	26,80	384	12/11/1975
2185	33407040D14	342950	6258315	407	24,90	382	10/02/1976
2186	33407040D14	342950	6258315	407	24,88	382	01/01/1998
2187	33407040D16	341895	6263455	460	76,90	383	01/11/1990
2188	33407040D16	341895	6263455	460	74,52	385	01/01/1998
2189	33407040D17	342820	6258000	405	25,56	379	09/10/1990
2190	33407040D17	342820	6258000	405	20,41	385	01/01/1998
2191	33407040D18	342460	6262440	451	64,96	386	01/01/1998
2192	33407040D19	343250	6262645	452	67,63	384	01/01/1998
2194	33407040D2	342895	6256055	385	3,15	382	01/01/1998
2195	33407040D20	343225	6262490	451	65,70	385	01/01/1998
2196	33407040D21	341630	6262380	449	62,89	386	01/11/1979
2197	33407040D21	341630	6262380	449	64,72	384	01/01/1998
2198	33407040D22	342025	6262380	449	64,18	385	01/01/1998
2199	33407040D23	338960	6263365	448	69,50	378	01/11/1989
2200	33407040D23	338960	6263365	448	65,53	382	01/01/1998
2201	33407040D24	340815	6258340	408	29,04	379	27/10/1990

2202	33407040D25	342125	6258565	412	31,00	381	19/07/1991
2203	33407040D25	342125	6258565	412	27,89	384	01/01/1998
2204	33407040D26	340900	6258840	413	30,16	383	01/01/1998
2205	33407040D27	338525	6259700	410	24,30	385	01/09/1987
2206	33407040D3	344925	6258670	406	20,40	386	28/02/1965
2207	33407040D3	344925	6258670	406	20,27	386	01/01/1998
2208	33407040D4	340825	6262370	446	67,40	378	20/01/1967
2209	33407040D4	340825	6262370	446	60,50	385	01/01/1998
2210	33407040D5	343390	6258565	408	26,60	381	27/09/1968
2211	33407040D5	343390	6258565	408	23,02	385	01/01/1998
2212	33407040D6	341450	6258435	410	33,70	377	01/08/1969
2213	33407040D7	342280	6258550	412	33,00	379	15/01/1969
2214	33407040D7	342280	6258550	412	27,65	384	01/01/1998
2215	33407040D8	341443	6258865	414	32,30	381	24/05/1972
2216	33407040D9	341543	6258881	414	32,50	381	16/02/1972
2219	33407050A3	318250	6271650	313	6,00	307	03/12/1968
2220	33407050A4	318250	6271375	313	5,50	307	03/11/1968
2221	33407050A5	319250	6272790	315	5,70	309	01/01/1976
2222	33407050A6	321000	6269130	305	6,90	298	01/01/1998
2223	33407050A7	320950	6269280	307	4,40	303	01/01/1998
2224	33407050A9	321750	6264190	316	0,90	315	01/01/1998
2226	33407050B10	327800	6273000	387	19,20	368	31/07/1969
2227	33407050B11	329330	6265000	337	24,00	313	16/11/1967
2228	33407050B12	327660	6265210	361	7,60	353	31/07/1967
2229	33407050B13	328300	6264185	368	21,50	347	02/09/1967
2230	33407050B14	326585	6265545	350	3,80	346	19/05/1969
2231	33407050B15	328605	6271000	371	8,40	363	30/04/1971
2232	33407050B17	326740	6265080	350	8,30	342	10/11/1969
2233	33407050B18	327330	6266170	350	8,00	342	21/02/1969
2234	33407050B19	328855	6264060	374	16,40	357	25/07/1970
2236	33407050B20	329600	6264020	384	34,10	350	01/01/1970
2237	33407050B21	327145	6272285	375	14,60	360	21/12/1968
2238	33407050B23	328110	6265830	362	10,00	352	04/03/1996
2239	33407050B23	328110	6265830	362	10,71	351	01/01/1998
2240	33407050B25	323460	6272700	351	3,94	347	01/01/1998
2241	33407050B28	329315	6272635	394	11,36	383	01/01/1998
2242	33407050B29	328600	6271930	383	16,90	366	01/01/1998
2244	33407050B31	327340	6273190	387	10,33	376	01/07/1984
2247	33407050B6	324935	6272900	364	6,00	358	01/01/1998
2248	33407050B7	323750	6272260	350	1,50	349	30/01/1965
2249	33407050B8	323700	6272180	349	3,20	346	01/11/1968
2250	33407050B9	328960	6266970	358	12,80	346	11/04/1969
2251	33407050D1	324730	6263690	337	1,70	335	01/01/1962
2252	33407050D10	326450	6260810	349	2,10	346	01/06/1972
2253	33407050D10	326450	6260810	349	2,40	346	01/01/1998
2254	33407050D12	326970	6263170	357	1,72	355	01/01/1998
2255	33407050D13	325310	6259040	340	1,50	338	01/01/1998
2256	33407050D14	325760	6260500	343	1,40	341	01/01/1998
2259	33407050D3	327850	6262410	365	8,60	356	01/01/1998
2261	33407050D8	328040	6261045	363	4,05	359	01/01/1998

2262	33407050D9	325660	6259240	344	5,70	338	01/01/1972
2263	33407050D9	325660	6259240	344	2,32	342	01/01/1998
2264	33407100A1	300620	6271900	175	1,40	174	01/12/1966
2265	33407100A1	300620	6271900	175	1,25	174	01/01/1998
2266	33407100A3	299800	6271820	182	1,50	180	01/06/1971
2267	33407100A4	299810	6268540	194	8,00	186	01/01/1998
2268	33407100A6	299940	6272320	186	2,10	184	01/01/1964
2269	33407100A7	299950	6272350	186	2,00	184	01/01/1964
2270	33407100B1	309040	6269460	235	1,30	234	01/11/1967
2271	33407100B2	309000	6269500	235	2,10	233	01/11/1967
2272	33407100B3	310210	6271750	255	1,50	254	01/05/1968
2273	33407100B3	310210	6271750	255	2,21	253	01/01/1998
2274	33407100B4	307240	6270650	227	3,00	224	01/01/1998
2275	33407100B5	311230	6270750	255	2,25	253	01/01/1998
2295	33407110B1	295080	6269760	160	14,93	145	01/01/1998
2296	33407110B13	294800	6272550	165	1,80	163	01/10/1995
2298	33407110B15	298770	6272050	182	0,90	181	01/10/1970
2299	33407110B2	297550	6271720	174	1,15	173	01/01/1998
2300	33407110B3	297590	6271710	174	2,05	172	01/01/1998
2301	33407110B7	296980	6268290	158	0,74	157	01/01/1998
2317	33507030A10	348540	6252060	430	23,10	407	01/01/1968
2318	33507030A10	348540	6252060	430	7,00	423	01/01/1998
2319	33507030A11	348885	6254105	431	8,80	423	01/01/1972
2320	33507030A12	346160	6248105	390	1,00	389	01/11/1973
2321	33507030A12	346160	6248105	390	2,12	387	01/01/1998
2322	33507030A13	350260	6251885	485	28,60	456	01/01/1978
2323	33507030A14	346575	6251460	398	4,23	394	01/01/1998
2324	33507030A15	346780	6250940	403	4,98	398	01/01/1998
2325	33507030A16	349255	6253805	447	10,98	436	01/01/1998
2326	33507030A17	351615	6253175	558	16,46	542	01/01/1998
2327	33507030A18	350200	6251890	482	24,50	458	01/01/1978
2328	33507030A18	350200	6251890	482	23,55	459	01/01/1998
2329	33507030A19	350018	6252636	475	31,48	444	08/01/1997
2330	33507030A19	350018	6252636	475	18,18	457	01/01/1998
2331	33507030A2	348630	6254125	427	5,90	421	13/09/1963
2332	33507030A2	348630	6254125	427	13,10	414	01/01/1998
2333	33507030A20	348750	6251140	437	9,74	427	01/01/1998
2334	33507030A21	348320	6250255	424	18,00	406	17/09/1996
2335	33507030A22	348060	6250820	422	21,00	401	21/01/1997
2336	33507030A22	348060	6250820	422	9,30	413	01/01/1998
2337	33507030A23	347095	6250750	405	4,42	400	01/01/1998
2338	33507030A24	347085	6250595	404	4,29	400	01/01/1998
2339	33507030A4	349615	6251195	461	8,70	452	01/01/1998
2340	33507030A5	349975	6251260	470	7,03	463	01/01/1998
2341	33507030A6	347140	6250965	407	5,17	402	01/01/1998
2342	33507030A7	346470	6251085	398	2,55	395	01/01/1998
2357	33507040A2	331700	6254700	357	4,58	352	01/01/1998
2358	33507040A4	337920	6249630	444	59,00	385	01/01/1998
2359	33507040B10	339930	6246630	403	18,30	385	01/10/1969
2360	33507040B11	340165	6248715	388	5,30	382	01/07/1970

2361	33507040B11	340165	6248715	388	6,32	381	01/01/1998
2362	33507040B13	339640	6247855	395	8,50	387	01/02/1971
2363	33507040B14	342085	6249680	380	0,01	380	01/01/1998
2364	33507040B15	339060	6251430	377	0,35	377	07/04/1987
2365	33507040B15	339060	6251430	377	0,60	376	01/01/1998
2366	33507040B16	338875	6246635	397	9,00	388	01/01/1998
2367	33507040B17	338615	6247640	392	6,80	385	01/01/1998
2368	33507040B18	339695	6247055	400	13,38	387	01/01/1998
2369	33507040B19	339815	6248490	389	8,40	381	15/11/1994
2370	33507040B2	339645	6251440	377	1,10	376	26/10/1962
2371	33507040B2	339645	6251440	377	1,47	375	01/01/1998
2372	33507040B20	339275	6247085	397	10,89	386	01/01/1998
2373	33507040B21	345735	6250665	385	1,20	384	13/01/1997
2374	33507040B21	345735	6250665	385	1,04	384	01/01/1998
2375	33507040B3	339285	6250370	379	4,00	375	18/08/1963
2376	33507040B3	339285	6250370	379	1,69	378	01/01/1998
2377	33507040B4	340240	6249175	385	3,70	382	01/08/1967
2378	33507040B4	340240	6249175	385	4,26	381	01/01/1998
2379	33507040B5	339805	6253190	373	3,70	369	01/12/1968
2380	33507040B5	339805	6253190	373	0,87	372	01/01/1998
2381	33507040B6	340390	6250000	378	2,10	376	01/12/1968
2382	33507040B6	340390	6250000	378	0,70	377	01/01/1998
2383	33507040B7	338770	6250890	379	4,70	375	01/01/1969
2384	33507040B7	338770	6250890	379	2,45	377	01/01/1998
2385	33507040B9	340145	6246540	405	17,60	387	01/07/1969
2386	33507040B9	340145	6246540	405	8,00	397	01/01/1998
2412	33507050B1	325630	6250300	364	1,02	363	01/01/1998
2413	33507050B10	326330	6248720	377	3,86	373	01/01/1998
2414	33507050B2	323250	6251140	358	0,01	358	01/01/1998
2415	33507050B3	326280	6248450	379	2,30	377	24/10/1972
2416	33507050B4	326240	6250540	362	0,01	362	01/01/1998
2417	33507050B5	327750	6251490	353	7,90	345	11/08/1972
2418	33507050B5	327750	6251490	353	0,01	353	01/01/1998
2419	33507050B6	327340	6251320	357	0,01	357	01/01/1998
2420	33507050B7	326960	6250530	363	0,83	362	01/01/1998
2421	33507050B8	326380	6249200	373	2,90	370	01/01/1998
2422	33507050B9	326340	6249400	369	0,90	368	01/01/1998
2464	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	6,30	471	06/01/2003
2465	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	7,10	470	21/01/2004
2466	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	7,50	470	17/11/2004
2467	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	7,80	469	20/09/2005
2468	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	8,70	468	21/07/2006
2469	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	8,70	468	17/05/2007
2470	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	9,40	468	15/01/2008
2471	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	9,30	468	19/11/2008
2472	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	9,90	467	14/09/2009
2473	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	10,70	466	26/07/2011
2474	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	12,37	465	30/01/2012
2475	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	12,93	464	27/08/2012
2476	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	13,91	463	18/01/2013

2477	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	14,31	463	20/06/2013
2478	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	6,40	471	21/03/2003
2479	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	7,90	469	22/03/2004
2480	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	7,50	470	18/01/2005
2481	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	8,40	469	21/11/2005
2482	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	8,70	468	20/09/2006
2483	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	9,10	468	23/07/2007
2484	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	9,50	468	07/03/2008
2485	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	9,80	467	23/01/2009
2486	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	9,80	467	10/11/2009
2487	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	10,00	467	29/11/2010
2488	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	11,45	466	23/09/2011
2489	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	12,47	465	21/02/2012
2490	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	13,14	464	17/10/2012
2491	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	14,01	463	13/02/2013
2492	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	6,40	471	15/05/2003
2493	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	7,30	470	19/05/2004
2494	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	8,30	469	21/03/2005
2495	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	8,50	469	22/11/2006
2496	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	9,20	468	21/09/2007
2497	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	9,50	468	09/05/2008
2498	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	9,70	467	16/03/2009
2499	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	9,09	468	18/03/2010
2500	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	10,14	467	11/01/2011
2501	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	11,68	465	21/10/2011
2502	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	13,45	464	22/11/2012
2503	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	14,19	463	28/03/2013
2504	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	6,60	471	14/07/2003
2505	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	6,30	471	22/07/2004
2506	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	8,20	469	19/05/2005
2507	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	8,60	469	24/03/2006
2508	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	8,70	468	08/01/2007
2509	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	9,00	468	29/11/2007
2510	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	9,20	468	17/07/2008
2511	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	9,40	468	11/05/2009
2512	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	9,42	468	26/05/2010
2513	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	10,42	467	02/03/2011
2514	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	12,10	465	30/11/2011
2515	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	12,82	464	06/06/2012
2516	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	13,71	463	26/12/2012
2517	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	14,32	463	17/04/2013
2518	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	7,20	470	12/09/2003
2519	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	6,80	470	22/09/2004
2520	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	10,10	467	21/07/2005
2521	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	8,60	469	22/05/2006
2522	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	9,20	468	29/03/2007
2523	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	9,60	468	11/09/2008
2524	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	9,60	468	21/07/2010
2525	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	10,80	466	26/05/2011
2526	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	12,23	465	27/12/2011

2527	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	12,76	464	19/07/2012
2528	Aeropuerto Pudahuel	335679	6303901	477	14,48	463	20/05/2013
2529	Amunategui 42	346257	6298591	551	74,80	476	30/01/2003
2530	Amunategui 42	346257	6298591	551	67,90	483	19/01/2005
2531	Amunategui 42	346257	6298591	551	77,00	474	19/01/2006
2532	Amunategui 42	346257	6298591	551	77,30	473	23/11/2006
2533	Amunategui 42	346257	6298591	551	78,40	472	23/01/2008
2534	Amunategui 42	346257	6298591	551	79,00	472	18/03/2010
2535	Amunategui 42	346257	6298591	551	79,89	471	30/11/2011
2536	Amunategui 42	346257	6298591	551	76,70	474	20/05/2004
2537	Amunategui 42	346257	6298591	551	67,50	483	21/03/2005
2538	Amunategui 42	346257	6298591	551	77,90	473	24/03/2006
2539	Amunategui 42	346257	6298591	551	77,50	473	11/01/2007
2540	Amunategui 42	346257	6298591	551	78,93	472	26/05/2010
2541	Amunategui 42	346257	6298591	551	79,17	472	02/03/2011
2542	Amunategui 42	346257	6298591	551	76,90	474	22/07/2004
2543	Amunategui 42	346257	6298591	551	78,60	472	26/05/2006
2544	Amunategui 42	346257	6298591	551	77,40	473	29/03/2007
2545	Amunategui 42	346257	6298591	551	76,90	474	12/02/2009
2546	Amunategui 42	346257	6298591	551	78,71	472	27/07/2010
2547	Amunategui 42	346257	6298591	551	78,39	472	26/05/2011
2548	Amunategui 42	346257	6298591	551	76,70	474	23/09/2004
2549	Amunategui 42	346257	6298591	551	77,50	473	21/09/2005
2550	Amunategui 42	346257	6298591	551	78,30	472	21/07/2006
2551	Amunategui 42	346257	6298591	551	77,10	474	17/05/2007
2552	Amunategui 42	346257	6298591	551	76,50	474	05/04/2009
2553	Amunategui 42	346257	6298591	551	78,49	472	30/09/2010
2554	Amunategui 42	346257	6298591	551	79,11	472	26/07/2011
2555	Amunategui 42	346257	6298591	551	76,90	474	22/11/2004
2556	Amunategui 42	346257	6298591	551	77,90	473	21/11/2005
2557	Amunategui 42	346257	6298591	551	77,20	474	28/09/2006
2558	Amunategui 42	346257	6298591	551	77,60	473	31/07/2007
2559	Amunategui 42	346257	6298591	551	79,65	471	27/09/2011
2560	AP Cerrillos	344828	6281499	590	50,40	539	18/08/2006
2561	AP Cerrillos	344828	6281499	590	49,50	540	20/06/2007
2562	AP Cerrillos	344828	6281499	590	50,80	539	21/02/2008
2563	AP Cerrillos	344828	6281499	590	51,50	538	10/12/2008
2564	AP Cerrillos	344828	6281499	590	50,95	539	28/08/2010
2565	AP Cerrillos	344828	6281499	590	53,98	536	27/04/2012
2566	AP Cerrillos	344828	6281499	590	56,07	534	27/02/2013
2567	AP Cerrillos	344828	6281499	590	50,00	540	19/10/2006
2568	AP Cerrillos	344828	6281499	590	50,90	539	11/04/2008
2569	AP Cerrillos	344828	6281499	590	52,80	537	13/02/2009
2570	AP Cerrillos	344828	6281499	590	51,40	538	11/12/2009
2571	AP Cerrillos	344828	6281499	590	51,32	538	14/10/2010
2572	AP Cerrillos	344828	6281499	590	52,29	537	30/08/2011
2573	AP Cerrillos	344828	6281499	590	54,31	535	25/06/2012
2574	AP Cerrillos	344828	6281499	590	56,25	533	24/04/2013
2575	AP Cerrillos	344828	6281499	590	50,90	539	06/02/2006
2576	AP Cerrillos	344828	6281499	590	50,20	540	14/12/2006

2577 AP Cerrillos	344828	6281499	590	50,60	539	26/06/2008
2578 AP Cerrillos	344828	6281499	590	51,60	538	07/04/2009
2579 AP Cerrillos	344828	6281499	590	51,71	538	26/02/2010
2580 AP Cerrillos	344828	6281499	590	51,76	538	23/12/2010
2581 AP Cerrillos	344828	6281499	590	52,64	537	20/10/2011
2582 AP Cerrillos	344828	6281499	590	54,54	535	29/08/2012
2583 AP Cerrillos	344828	6281499	590	54,75	535	25/06/2013
2584 AP Cerrillos	344828	6281499	590	51,10	539	19/04/2006
2585 AP Cerrillos	344828	6281499	590	50,10	540	21/02/2007
2586 AP Cerrillos	344828	6281499	590	50,60	539	11/08/2008
2587 AP Cerrillos	344828	6281499	590	51,70	538	12/06/2009
2588 AP Cerrillos	344828	6281499	590	51,30	538	23/04/2010
2589 AP Cerrillos	344828	6281499	590	52,19	538	24/02/2011
2590 AP Cerrillos	344828	6281499	590	53,49	536	22/12/2011
2591 AP Cerrillos	344828	6281499	590	55,05	535	22/10/2012
2592 AP Cerrillos	344828	6281499	590	50,20	540	22/06/2006
2593 AP Cerrillos	344828	6281499	590	49,80	540	24/04/2007
2594 AP Cerrillos	344828	6281499	590	50,30	539	08/10/2008
2595 AP Cerrillos	344828	6281499	590	51,10	539	19/08/2009
2596 AP Cerrillos	344828	6281499	590	50,99	539	30/06/2010
2597 AP Cerrillos	344828	6281499	590	52,17	538	26/04/2011
2598 AP Cerrillos	344828	6281499	590	53,86	536	20/02/2012
2599 AP Cerrillos	344828	6281499	590	55,64	534	24/12/2012
2600 AP El Almendral	335479	6291388	471	34,20	437	20/05/2004
2601 AP El Almendral	335479	6291388	471	34,30	437	22/07/2004
2602 AP El Almendral	335479	6291388	471	38,70	432	23/09/2004
2603 AP El Almendral	335479	6291388	471	36,30	435	22/11/2004
2604 AP El Almendral	335479	6291388	471	37,50	433	19/01/2005
2605 AP El Almendral	335479	6291388	471	36,30	435	21/03/2005
2606 AP El Almendral	335479	6291388	471	37,80	433	19/05/2005
2607 AP El Almendral	335479	6291388	471	36,20	435	21/07/2005
2608 AP El Almendral	335479	6291388	471	36,40	434	20/09/2005
2609 AP El Almendral	335479	6291388	471	37,00	434	24/11/2005
2610 AP El Almendral	335479	6291388	471	37,40	433	19/01/2006
2611 AP El Almendral	335479	6291388	471	36,90	434	24/03/2006
2612 AP El Almendral	335479	6291388	471	36,10	435	24/05/2006
2613 AP El Almendral	335479	6291388	471	36,20	435	21/07/2006
2614 AP El Almendral	335479	6291388	471	36,10	435	28/09/2006
2615 AP El Almendral	335479	6291388	471	36,10	435	21/11/2006
2616 AP El Almendral	335479	6291388	471	36,70	434	11/01/2007
2617 AP El Almendral	335479	6291388	471	36,00	435	29/03/2007
2618 AP El Almendral	335479	6291388	471	35,70	435	17/05/2007
2619 AP El Almendral	335479	6291388	471	35,80	435	23/07/2007
2620 AP El Almendral	335479	6291388	471	36,60	434	23/10/2007
2621 AP El Almendral	335479	6291388	471	36,90	434	20/12/2007
2622 AP El Almendral	335479	6291388	471	36,80	434	22/02/2008
2623 AP El Almendral	335479	6291388	471	36,90	434	14/04/2008
2624 AP El Almendral	335479	6291388	471	36,60	434	18/06/2008
2625 AP El Almendral	335479	6291388	471	36,60	434	07/08/2008
2626 AP El Almendral	335479	6291388	471	36,40	434	08/10/2008

2627	AP El Almendral	335479	6291388	471	37,40	433	11/12/2008
2628	AP El Almendral	335479	6291388	471	37,60	433	11/02/2009
2629	AP El Almendral	335479	6291388	471	34,20	437	13/04/2009
2630	AP El Almendral	335479	6291388	471	37,10	434	12/06/2009
2631	AP El Almendral	335479	6291388	471	37,00	434	19/08/2009
2632	AP El Almendral	335479	6291388	471	37,41	433	08/10/2009
2633	AP El Almendral	335479	6291388	471	37,65	433	11/12/2009
2634	AP El Almendral	335479	6291388	471	37,77	433	23/02/2010
2635	AP El Almendral	335479	6291388	471	37,36	433	23/04/2010
2636	AP El Almendral	335479	6291388	471	37,09	434	30/06/2010
2637	AP El Almendral	335479	6291388	471	37,31	433	24/08/2010
2638	AP El Almendral	335479	6291388	471	37,71	433	14/10/2010
2639	AP El Almendral	335479	6291388	471	37,88	433	25/04/2011
2640	AP El Almendral	335479	6291388	471	38,31	432	30/08/2011
2641	AP El Almendral	335479	6291388	471	38,73	432	20/10/2011
2642	AP El Almendral	335479	6291388	471	39,16	432	22/12/2011
2643	AP El Almendral	335479	6291388	471	39,67	431	20/02/2012
2644	AP El Almendral	335479	6291388	471	39,88	431	27/04/2012
2645	AP El Almendral	335479	6291388	471	39,08	432	25/06/2012
2646	AP El Almendral	335479	6291388	471	39,05	432	29/08/2012
2647	AP El Almendral	335479	6291388	471	40,58	430	22/10/2012
2648	AP El Almendral	335479	6291388	471	41,09	430	20/12/2012
2649	AP El Almendral	335479	6291388	471	41,23	430	27/02/2013
2650	AP El Almendral	335479	6291388	471	41,22	430	24/04/2013
2651	AP El Almendral	335479	6291388	471	37,75	433	28/06/2013
2652	AP El Monte	316615	6272065	297	11,60	285	20/10/2006
2653	AP El Monte	316615	6272065	297	6,00	291	24/08/2007
2654	AP El Monte	316615	6272065	297	12,70	284	21/02/2008
2655	AP El Monte	316615	6272065	297	13,05	284	08/10/2009
2656	AP El Monte	316615	6272065	297	11,29	286	25/08/2010
2657	AP El Monte	316615	6272065	297	5,72	291	17/04/2012
2658	AP El Monte	316615	6272065	297	5,30	292	14/02/2012
2659	AP El Monte	316615	6272065	297	4,60	292	19/12/2012
2660	AP El Monte	316615	6272065	297	13,10	284	09/06/2003
2661	AP El Monte	316615	6272065	297	12,50	284	16/06/2004
2662	AP El Monte	316615	6272065	297	12,00	285	14/12/2006
2663	AP El Monte	316615	6272065	297	12,50	284	25/10/2007
2664	AP El Monte	316615	6272065	297	6,04	291	24/08/2011
2665	AP El Monte	316615	6272065	297	5,72	291	17/04/2012
2666	AP El Monte	316615	6272065	297	5,54	291	28/02/2013
2667	AP El Monte	316615	6272065	297	12,40	285	21/02/2007
2668	AP El Monte	316615	6272065	297	12,50	284	26/12/2007
2669	AP El Monte	316615	6272065	297	5,49	291	23/02/2010
2670	AP El Monte	316615	6272065	297	6,32	291	18/10/2011
2671	AP El Monte	316615	6272065	297	4,83	292	22/04/2013
2672	AP El Monte	316615	6272065	297	4,80	292	25/10/2004
2673	AP El Monte	316615	6272065	297	5,20	292	22/06/2006
2674	AP El Monte	316615	6272065	297	12,20	285	23/04/2007
2675	AP El Monte	316615	6272065	297	4,59	292	16/12/2011
2676	AP El Monte	316615	6272065	297	11,10	286	31/10/2012

2677	AP El Monte	316615	6272065	297	4,52	292	26/06/2013
2678	AP El Monte	316615	6272065	297	12,50	284	19/02/2004
2679	AP El Monte	316615	6272065	297	12,00	285	27/12/2004
2680	AP El Monte	316615	6272065	297	12,40	285	22/08/2006
2681	AP El Monte	316615	6272065	297	11,14	286	22/06/2010
2682	AP El Monte	316615	6272065	297	5,48	291	20/04/2011
2683	AP El Monte	316615	6272065	297	5,30	292	14/02/2012
2684	AP El Monte	316615	6272065	297	4,60	292	19/12/2012
2685	AP El Monte	316615	6272065	297	11,10	286	31/10/2012
2686	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	14,80	322	14/12/2006
2687	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	15,90	321	25/10/2007
2688	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	17,80	319	09/04/2008
2689	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	15,50	321	10/02/2009
2690	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	14,90	322	10/12/2009
2691	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	14,08	323	07/10/2010
2692	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	14,13	322	26/08/2011
2693	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	14,15	322	21/06/2012
2694	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	15,52	321	22/04/2013
2695	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	14,90	322	21/02/2007
2696	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	15,10	322	26/12/2007
2697	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	16,80	320	19/06/2008
2698	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	15,50	321	07/04/2009
2699	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	14,22	322	14/12/2010
2700	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	14,23	322	18/10/2011
2701	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	15,80	321	26/06/2013
2702	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	14,90	322	22/06/2006
2703	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	13,80	323	23/04/2007
2704	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	16,60	320	06/08/2008
2705	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	15,30	321	15/06/2009
2706	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	13,95	323	19/05/2010
2707	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	14,10	323	16/12/2011
2708	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	14,85	322	19/10/2012
2709	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	14,90	322	22/08/2006
2710	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	14,80	322	27/06/2007
2711	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	14,50	322	13/10/2008
2712	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	15,50	321	12/08/2009
2713	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	14,42	322	22/06/2010
2714	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	14,38	322	20/04/2011
2715	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	14,48	322	14/02/2012
2716	AP Isla de Maipo	324783	6263651	337	11,31	325	19/12/2012
2717	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	55,40	415	21/02/2008
2718	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	61,92	408	19/10/2009
2719	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	61,54	409	24/08/2010
2720	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	51,40	419	24/08/2011
2721	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	62,00	408	07/02/2013
2722	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	48,40	422	14/12/2006
2723	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	56,60	414	25/10/2007
2724	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	62,05	408	19/10/2010
2725	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	61,79	408	12/10/2011
2726	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	62,82	407	29/08/2012

2727	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	53,20	417	25/04/2013
2728	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	47,50	423	20/02/2007
2729	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	53,20	417	20/12/2011
2730	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	34,65	435	20/12/2012
2731	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	52,80	417	25/06/2013
2732	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	48,20	422	23/06/2006
2733	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	60,41	410	18/05/2010
2734	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	51,75	418	22/02/2012
2735	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	48,50	422	22/08/2006
2736	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	60,86	409	23/06/2010
2737	AP Santa Rosa	334541	6284408	470	50,06	420	26/04/2011
2738	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	23,00	488	26/07/2006
2739	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	29,69	481	30/11/2010
2740	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	30,74	480	28/11/2011
2741	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	32,12	479	23/01/2013
2742	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	24,60	487	14/09/2006
2743	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	29,52	482	02/03/2011
2744	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	30,90	480	26/01/2012
2745	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	32,71	478	26/11/2012
2746	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	32,41	479	28/03/2013
2747	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	26,30	485	25/09/2007
2748	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	29,84	481	19/05/2011
2749	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	31,80	479	21/03/2012
2750	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	25,10	486	04/01/2007
2751	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	27,20	484	27/11/2007
2752	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	33,90	477	15/12/2008
2753	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	29,26	482	20/07/2010
2754	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	30,07	481	27/07/2011
2755	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	31,51	480	25/05/2012
2756	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	26,40	485	24/05/2006
2757	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	29,33	482	30/09/2010
2758	AP Santa Victoria	346888	6306057	511	31,77	479	18/07/2012
2759	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	14,20	393	24/08/2004
2760	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	14,30	393	21/04/2006
2761	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	14,10	393	19/12/2007
2762	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	14,00	393	15/04/2008
2763	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	15,40	392	09/02/2009
2764	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	13,90	393	14/12/2009
2765	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	15,60	392	21/12/2010
2766	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	15,20	392	14/10/2011
2767	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	17,20	390	22/08/2012
2768	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	17,48	390	02/04/2013
2769	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	13,70	394	15/12/2004
2770	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	11,00	396	25/08/2006
2771	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	13,40	394	17/06/2008
2772	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	14,70	393	09/04/2009
2773	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	14,20	393	13/05/2010
2774	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	17,70	390	08/02/2011
2775	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	16,50	391	15/12/2011
2776	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	17,23	390	27/06/2013

2777	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	15,50	392	28/04/2005
2778	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	12,00	395	19/12/2006
2779	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	15,80	391	13/08/2008
2780	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	14,20	393	16/06/2009
2781	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	14,50	393	24/06/2010
2782	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	17,30	390	27/04/2011
2783	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	16,89	390	17/02/2012
2784	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	21,50	386	18/12/2012
2785	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	13,20	394	24/08/2005
2786	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	14,10	393	26/04/2007
2787	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	13,60	394	09/10/2008
2788	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	14,70	393	20/08/2009
2789	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	14,00	393	26/08/2010
2790	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	16,80	390	15/06/2011
2791	Asentamiento Aguila Sur	339684	6246965	407	17,90	389	23/04/2012
2792	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	38,80	616	13/01/2003
2793	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	43,00	612	12/11/2003
2794	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	34,00	621	09/09/2004
2795	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	38,90	616	18/07/2005
2796	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	44,20	610	23/05/2006
2797	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	58,40	596	23/03/2007
2798	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	57,20	597	22/01/2008
2799	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	53,30	601	25/11/2008
2800	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	49,70	605	10/09/2009
2801	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	51,37	603	27/07/2010
2802	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	55,39	599	12/05/2011
2803	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	58,95	596	20/03/2012
2804	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	60,59	594	21/01/2013
2805	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	57,20	597	22/01/2008
2806	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	53,30	601	25/11/2008
2807	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	49,70	605	10/09/2009
2808	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	51,37	603	27/07/2010
2809	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	55,39	599	12/05/2011
2810	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	58,95	596	20/03/2012
2811	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	60,59	594	21/01/2013
2812	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	37,30	617	19/03/2003
2813	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	41,00	614	06/01/2004
2814	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	35,80	619	15/11/2004
2815	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	38,70	616	23/09/2005
2816	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	43,40	611	17/07/2006
2817	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	57,00	598	06/03/2008
2818	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	49,40	605	09/11/2009
2819	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	50,95	604	22/09/2010
2820	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	49,19	605	14/07/2011
2821	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	59,34	595	11/05/2012
2822	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	68,14	586	11/03/2013
2823	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	57,00	598	06/03/2008
2824	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	49,40	605	09/11/2009
2825	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	50,95	604	22/09/2010
2826	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	49,19	605	14/07/2011

2827	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	59,34	595	11/05/2012
2828	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	68,14	586	11/03/2013
2829	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	36,30	618	20/05/2003
2830	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	37,50	617	16/03/2004
2831	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	49,20	605	11/01/2005
2832	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	51,70	603	22/11/2005
2833	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	42,70	612	14/09/2006
2834	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	45,10	610	25/07/2007
2835	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	49,10	606	07/05/2008
2836	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	62,30	592	06/03/2009
2837	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	59,82	595	18/02/2010
2838	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	58,42	596	24/11/2010
2839	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	58,30	596	15/09/2011
2840	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	58,45	596	09/07/2012
2841	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	66,00	589	06/05/2013
2842	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	49,10	606	07/05/2008
2843	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	62,30	592	06/03/2009
2844	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	59,82	595	18/02/2010
2845	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	58,42	596	24/11/2010
2846	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	58,30	596	15/09/2011
2847	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	58,45	596	09/07/2012
2848	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	66,00	589	06/05/2013
2849	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	35,30	619	11/07/2003
2850	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	36,20	618	12/05/2004
2851	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	56,10	599	23/03/2005
2852	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	56,50	598	17/01/2006
2853	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	55,90	599	20/11/2006
2854	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	55,90	599	24/09/2007
2855	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	62,20	592	16/03/2010
2856	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	61,27	593	07/01/2011
2857	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	58,10	597	23/11/2011
2858	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	62,80	592	04/09/2012
2859	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	62,20	592	16/03/2010
2860	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	61,27	593	07/01/2011
2861	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	58,10	597	23/11/2011
2862	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	62,80	592	04/09/2012
2863	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	34,20	620	23/09/2003
2864	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	35,60	619	15/07/2004
2865	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	39,70	615	25/05/2005
2866	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	57,80	597	22/03/2006
2867	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	58,20	596	04/01/2007
2868	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	55,40	599	22/11/2007
2869	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	50,60	604	10/07/2009
2870	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	51,65	603	31/05/2010
2871	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	64,15	590	09/03/2011
2872	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	63,90	591	24/01/2012
2873	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	58,96	596	12/11/2012
2874	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	50,60	604	10/07/2009
2875	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	51,65	603	31/05/2010
2876	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	64,15	590	09/03/2011

2877	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	63,90	591	24/01/2012
2878	Asentamiento Chacabuco	340749	6341667	655	58,96	596	12/11/2012
2879	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	2,90	481	02/01/2003
2880	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	3,10	480	11/11/2003
2881	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	1,20	482	22/09/2004
2882	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	0,70	483	20/07/2005
2883	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	6,60	477	22/05/2006
2884	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	1,90	482	23/03/2007
2885	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	3,50	480	20/01/2004
2886	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	1,10	482	11/11/2004
2887	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	0,50	483	13/09/2005
2888	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	5,50	478	24/07/2006
2889	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	1,40	482	24/05/2007
2890	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	3,90	480	22/03/2004
2891	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	3,00	480	18/01/2005
2892	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	2,00	481	23/11/2005
2893	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	1,20	482	11/09/2006
2894	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	1,30	482	31/07/2007
2895	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	1,20	482	11/05/2004
2896	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	2,10	481	24/03/2005
2897	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	3,20	480	18/01/2006
2898	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	3,10	480	21/11/2006
2899	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	1,80	482	25/09/2007
2900	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	1,00	482	12/09/2003
2901	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	0,90	483	21/07/2004
2902	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	1,40	482	10/05/2005
2903	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	2,60	481	23/03/2006
2904	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	3,20	480	11/01/2007
2905	Asentamiento El Taqueral	335111	6314552	483	2,50	481	27/11/2007
2906	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	11,20	483	06/01/2003
2907	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	11,20	483	11/11/2003
2908	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	16,80	478	08/09/2004
2909	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	17,60	477	21/07/2005
2910	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	3,20	491	23/01/2008
2911	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	1,20	493	19/11/2008
2912	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	1,10	493	09/09/2009
2913	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	1,70	493	27/09/2010
2914	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	1,28	493	26/07/2011
2915	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	2,39	492	11/05/2012
2916	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	5,00	490	18/01/2013
2917	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	10,50	484	30/03/2003
2918	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	14,10	480	19/01/2004
2919	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	17,90	477	17/11/2004
2920	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	3,10	491	10/03/2008
2921	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	1,70	493	27/01/2009
2922	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	1,60	493	10/11/2009
2923	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	2,60	492	29/11/2010
2924	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	1,54	493	22/09/2011
2925	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	1,75	493	06/07/2012
2926	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	3,94	491	13/03/2013

2927	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	11,70	483	16/05/2003
2928	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	15,90	479	22/03/2004
2929	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	18,50	476	18/01/2005
2930	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	1,90	493	06/05/2008
2931	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	2,70	492	16/03/2009
2932	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	3,25	491	18/03/2010
2933	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	2,74	492	11/01/2011
2934	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	2,55	492	23/11/2011
2935	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	1,88	493	05/09/2012
2936	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	2,70	492	07/05/2013
2937	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	9,60	485	10/07/2003
2938	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	16,80	478	13/05/2004
2939	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	5,30	489	23/01/2006
2940	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	1,40	493	18/07/2008
2941	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	2,50	492	07/05/2009
2942	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	1,72	493	26/05/2010
2943	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	2,77	492	02/03/2011
2944	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	3,00	492	23/01/2012
2945	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	2,70	492	12/11/2012
2946	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	8,90	486	15/09/2003
2947	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	16,00	479	16/07/2004
2948	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	1,00	494	04/09/2008
2949	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	2,00	493	13/07/2009
2950	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	1,16	493	27/07/2010
2951	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	2,04	492	26/05/2011
2952	Asentamiento El Valle	321939	6320236	495	4,33	490	16/03/2012
2953	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	0,94	517	02/01/2003
2954	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	1,54	516	19/11/2003
2955	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	0,95	517	08/09/2004
2956	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	0,75	517	15/07/2005
2957	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	1,50	516	19/05/2006
2958	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,70	515	27/03/2007
2959	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,70	515	14/01/2008
2960	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,20	516	10/06/2008
2961	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,80	515	10/03/2009
2962	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,40	515	22/03/2010
2963	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,98	515	18/03/2011
2964	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	3,00	515	25/01/2012
2965	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,82	515	19/11/2012
2966	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	3,38	514	17/01/2013
2967	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	3,04	515	31/03/2003
2968	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,44	515	20/01/2004
2969	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	1,35	516	11/11/2004
2970	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	0,65	517	14/09/2005
2971	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	0,60	517	24/07/2006
2972	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,40	515	22/05/2007
2973	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	3,00	515	21/02/2008
2974	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	1,80	516	15/07/2008
2975	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,60	515	05/05/2009
2976	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	1,17	517	21/07/2010

2977	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	1,80	516	18/05/2011
2978	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	3,56	514	12/03/2012
2979	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	3,71	514	19/03/2013
2980	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	3,24	514	16/05/2003
2981	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,34	515	15/03/2004
2982	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,15	516	17/01/2005
2983	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	1,35	516	15/11/2005
2984	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	0,75	517	20/09/2006
2985	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,00	516	20/07/2007
2986	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	3,00	515	05/03/2008
2987	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	0,90	517	03/09/2008
2988	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	1,00	517	07/07/2009
2989	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	1,20	517	30/09/2010
2990	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,20	516	19/07/2011
2991	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	3,41	514	15/05/2012
2992	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	3,49	514	22/05/2013
2993	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	1,14	517	10/07/2003
2994	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,10	516	13/05/2004
2995	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,75	515	24/03/2005
2996	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	1,55	516	18/01/2006
2997	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	1,00	517	23/11/2006
2998	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	1,70	516	20/09/2007
2999	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,90	515	02/04/2008
3000	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	1,60	516	24/11/2008
3001	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	0,80	517	07/09/2009
3002	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	1,63	516	18/11/2010
3003	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,27	515	14/09/2011
3004	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,94	515	23/07/2012
3005	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	0,84	517	15/09/2003
3006	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	1,64	516	16/07/2004
3007	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,50	515	19/05/2005
3008	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,95	515	20/03/2006
3009	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,20	516	05/01/2007
3010	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	1,80	516	09/11/2007
3011	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,70	515	06/05/2008
3012	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	1,30	516	21/01/2009
3013	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	1,17	517	02/11/2009
3014	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,55	515	14/01/2011
3015	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,62	515	21/11/2011
3016	Asentamiento Laguna	329344	6326161	518	2,71	515	05/09/2012
3017	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	1,55	371	18/02/2003
3018	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,50	369	17/02/2004
3019	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,70	369	15/12/2004
3020	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	2,80	370	19/10/2005
3021	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	2,60	370	24/08/2006
3022	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	2,90	370	21/06/2007
3023	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,60	369	27/02/2008
3024	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	2,50	370	16/12/2008
3025	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,36	369	09/10/2009
3026	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,33	369	26/08/2010

3027	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	4,19	368	15/06/2011
3028	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	5,30	367	23/04/2012
3029	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	4,58	368	08/02/2013
3030	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	2,10	370	23/04/2003
3031	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,20	369	21/04/2004
3032	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,60	369	09/02/2005
3033	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	2,70	370	14/12/2005
3034	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	2,70	370	23/10/2006
3035	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,40	369	28/08/2007
3036	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,60	369	15/04/2008
3037	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	2,60	370	09/02/2009
3038	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	2,90	370	04/12/2009
3039	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,79	369	17/11/2010
3040	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	4,52	368	23/08/2011
3041	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	4,96	367	22/06/2012
3042	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	4,75	368	02/04/2013
3043	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	1,70	371	20/06/2003
3044	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,50	369	15/06/2004
3045	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,90	369	28/04/2005
3046	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	2,90	370	02/02/2006
3047	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	2,10	370	19/12/2006
3048	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,60	369	17/06/2008
3049	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,00	369	09/04/2009
3050	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	2,74	370	26/02/2010
3051	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,78	369	21/12/2010
3052	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	4,68	368	14/10/2011
3053	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	4,55	368	22/08/2012
3054	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	4,99	367	27/06/2013
3055	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	2,60	370	11/08/2003
3056	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,80	369	19/08/2004
3057	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,60	369	20/06/2005
3058	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	2,20	370	21/04/2006
3059	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	2,00	370	26/02/2007
3060	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,60	369	19/12/2007
3061	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,40	369	13/08/2008
3062	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,50	369	16/06/2009
3063	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	2,96	369	13/05/2010
3064	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	4,06	368	08/02/2011
3065	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	4,80	368	15/12/2011
3066	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	5,38	367	26/10/2012
3067	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,10	369	16/10/2003
3068	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,10	369	18/10/2004
3069	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,40	369	24/08/2005
3070	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	2,60	370	21/06/2006
3071	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	2,50	370	26/04/2007
3072	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,20	369	10/10/2008
3073	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	3,50	369	14/08/2009
3074	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	2,86	370	24/06/2010
3075	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	4,08	368	27/04/2011
3076	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	5,96	366	17/02/2012

3077	Asentamiento Las Vertientes	333357	6257580	372	4,96	367	18/12/2012
3078	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	18,90	466	06/01/2003
3079	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	15,80	469	11/11/2003
3080	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	19,70	465	24/09/2004
3081	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	19,70	465	21/07/2005
3082	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	24,30	461	22/05/2006
3083	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	24,70	460	27/03/2007
3084	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	26,40	459	15/01/2008
3085	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	27,30	458	21/11/2008
3086	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	25,10	460	07/09/2009
3087	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	36,00	449	30/09/2010
3088	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	32,90	452	19/07/2011
3089	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	43,12	442	15/05/2012
3090	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	36,32	449	17/01/2013
3091	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	21,10	464	31/03/2003
3092	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	17,70	467	19/01/2004
3093	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	21,00	464	22/11/2004
3094	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	23,60	461	21/09/2005
3095	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	20,90	464	24/07/2006
3096	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	23,90	461	22/05/2007
3097	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	29,00	456	05/03/2008
3098	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	29,60	455	27/01/2009
3099	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	27,60	457	12/11/2009
3100	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	35,40	450	18/11/2010
3101	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	38,00	447	14/09/2011
3102	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	35,70	449	23/07/2012
3103	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	37,16	448	19/03/2013
3104	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	20,70	464	16/05/2003
3105	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	21,20	464	15/03/2004
3106	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	23,50	461	17/01/2005
3107	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	22,00	463	15/11/2005
3108	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	22,60	462	11/09/2006
3109	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	21,80	463	20/07/2007
3110	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	26,30	459	06/05/2008
3111	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	32,40	453	09/03/2009
3112	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	34,50	450	09/03/2010
3113	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	37,50	447	14/01/2011
3114	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	38,20	447	21/11/2011
3115	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	37,00	448	05/09/2012
3116	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	34,26	451	17/04/2013
3117	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	19,40	466	16/07/2003
3118	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	17,80	467	15/05/2004
3119	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	23,30	462	24/03/2005
3120	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	24,80	460	23/01/2006
3121	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	24,20	461	21/11/2006
3122	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	23,60	461	25/09/2007
3123	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	23,40	462	25/07/2008
3124	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	29,30	456	05/05/2009
3125	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	35,90	449	25/05/2010
3126	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	37,47	447	18/03/2011

3127	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	38,25	447	17/01/2012
3128	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	36,98	448	31/10/2012
3129	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	27,16	458	22/05/2013
3130	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	18,90	466	15/09/2003
3131	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	16,80	468	16/07/2004
3132	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	23,30	462	19/05/2005
3133	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	25,00	460	20/03/2006
3134	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	25,30	460	11/01/2007
3135	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	24,70	460	09/11/2007
3136	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	23,40	462	03/09/2008
3137	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	25,30	460	13/07/2009
3138	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	29,40	456	21/07/2010
3139	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	29,65	455	18/05/2011
3140	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	32,65	452	20/03/2012
3141	Asentamiento Lo Vargas	325783	6316670	485	36,14	449	19/11/2012
3142	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	44,60	523	14/01/2003
3143	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	40,60	527	17/11/2003
3144	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	39,00	528	13/09/2004
3145	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	40,30	527	20/07/2005
3146	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	43,40	524	26/03/2007
3147	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	44,50	523	23/01/2008
3148	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	44,40	523	09/06/2008
3149	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	50,10	517	06/03/2009
3150	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	49,69	518	19/03/2010
3151	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	51,40	516	07/01/2011
3152	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	50,72	517	23/11/2011
3153	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	54,34	513	04/09/2012
3154	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	58,78	509	21/01/2013
3155	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	43,10	524	18/03/2003
3156	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	40,80	527	08/01/2004
3157	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	40,10	527	16/11/2004
3158	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	39,60	528	13/09/2005
3159	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	42,80	525	28/05/2007
3160	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	45,30	522	21/02/2008
3161	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	44,10	523	18/07/2008
3162	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	46,50	521	11/05/2009
3163	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	48,50	519	31/05/2010
3164	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	53,80	514	09/03/2011
3165	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	53,70	514	24/01/2012
3166	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	56,92	510	12/11/2012
3167	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	55,90	512	13/03/2013
3168	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	43,80	524	20/05/2003
3169	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	42,50	525	18/03/2004
3170	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	41,30	526	07/01/2005
3171	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	40,80	527	23/11/2005
3172	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	40,90	527	26/09/2006
3173	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	42,40	525	26/07/2007
3174	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	45,10	522	11/03/2008
3175	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	43,70	524	04/09/2008
3176	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	45,80	522	08/07/2009

3177	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	52,65	515	15/07/2010
3178	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	54,70	513	12/05/2011
3179	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	59,55	508	06/05/2013
3180	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	39,80	528	15/07/2003
3181	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	44,20	523	12/05/2004
3182	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	42,00	525	17/01/2006
3183	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	41,50	526	15/11/2006
3184	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	42,50	525	24/09/2007
3185	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	45,30	522	08/04/2008
3186	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	44,60	523	26/11/2008
3187	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	45,00	522	09/09/2009
3188	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	49,95	517	22/09/2010
3189	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	49,96	517	14/07/2011
3190	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	53,03	514	11/05/2012
3191	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	39,70	528	22/09/2003
3192	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	39,60	528	15/07/2004
3193	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	42,60	525	22/03/2006
3194	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	42,40	525	04/01/2007
3195	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	43,30	524	22/11/2007
3196	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	44,90	523	12/05/2008
3197	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	45,60	522	27/01/2009
3198	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	45,80	522	09/11/2009
3199	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	49,00	518	24/11/2010
3200	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	49,55	518	15/09/2011
3201	Asentamiento Los Maitenes	332726	6335956	567	57,40	510	09/07/2012
3202	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	4,70	411	16/04/2003
3203	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	5,30	411	12/04/2004
3204	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,50	409	10/02/2005
3205	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	7,00	409	13/12/2005
3206	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	7,10	409	17/10/2006
3207	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,80	409	22/08/2007
3208	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,50	409	25/02/2008
3209	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	7,20	409	10/12/2008
3210	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	8,30	408	07/10/2009
3211	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	8,30	408	24/08/2010
3212	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	9,55	406	12/10/2011
3213	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	9,51	406	14/06/2012
3214	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	10,41	405	15/01/2013
3215	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	4,80	411	09/06/2003
3216	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,50	409	16/06/2004
3217	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,50	409	21/04/2005
3218	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,30	410	03/02/2006
3219	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,70	409	12/12/2006
3220	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,90	409	23/10/2007
3221	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	7,10	409	11/04/2008
3222	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,10	410	10/02/2009
3223	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	7,50	408	10/12/2009
3224	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	8,01	408	19/10/2010
3225	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	9,09	407	20/12/2011
3226	Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	10,42	405	21/08/2012

3227 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	10,52	405	07/02/2013
3228 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,30	410	20/08/2003
3229 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	7,30	409	23/08/2004
3230 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,80	409	21/06/2005
3231 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	5,70	410	19/04/2006
3232 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	4,80	411	20/02/2007
3233 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,90	409	17/12/2007
3234 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,90	409	18/06/2008
3235 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	5,40	410	07/04/2009
3236 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,95	409	23/02/2010
3237 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	7,55	408	09/02/2011
3238 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	8,96	407	18/01/2012
3239 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	10,48	405	18/10/2012
3240 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	10,23	406	25/04/2013
3241 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,50	409	21/10/2003
3242 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	7,00	409	19/10/2004
3243 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	7,60	408	18/08/2005
3244 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,70	409	20/06/2006
3245 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,30	410	19/04/2007
3246 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	7,30	409	07/08/2008
3247 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,50	409	11/06/2009
3248 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,50	409	18/05/2010
3249 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	7,67	408	28/04/2011
3250 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	9,72	406	22/02/2012
3251 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	10,55	405	20/12/2012
3252 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	10,63	405	25/06/2013
3253 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	5,20	411	19/02/2004
3254 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,80	409	21/12/2004
3255 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	8,10	408	20/10/2005
3256 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	7,40	408	18/08/2006
3257 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,30	410	19/06/2007
3258 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	7,40	408	02/10/2008
3259 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	6,20	410	12/08/2009
3260 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	7,03	409	23/06/2010
3261 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	9,05	407	24/08/2011
3262 Asentamiento Malloco	329398	6282038	416	9,89	406	19/04/2012
3263 Asentamiento Venceremos	336635	6337902	601	41,80	559	17/01/2006
3264 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	42,70	438	14/04/2003
3265 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	56,60	424	14/04/2004
3266 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	48,00	433	08/02/2005
3267 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	40,30	440	16/12/2005
3268 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	46,30	434	18/10/2006
3269 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	50,30	430	23/08/2007
3270 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	37,30	443	12/06/2003
3271 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	53,30	427	14/06/2004
3272 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	48,80	432	22/04/2005
3273 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	41,60	439	01/02/2006
3274 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	46,20	434	15/12/2006
3275 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	52,20	428	29/10/2007
3276 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	39,90	441	13/08/2003

3277 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	38,90	442	16/08/2004
3278 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	39,10	441	17/06/2005
3279 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	44,20	436	17/04/2006
3280 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	42,60	438	16/02/2007
3281 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	53,90	427	21/12/2007
3282 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	44,40	436	14/10/2003
3283 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	43,50	437	13/10/2004
3284 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	39,50	441	16/08/2005
3285 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	56,90	424	19/06/2006
3286 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	43,60	437	20/04/2007
3287 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	51,60	429	13/02/2004
3288 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	47,60	433	17/12/2004
3289 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	41,10	439	17/10/2005
3290 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	42,80	438	21/08/2006
3291 Av Kennedy 6774	329064	6324369	481	47,80	433	22/06/2007
3292 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	45,50	446	19/04/2004
3293 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	47,80	443	04/02/2005
3294 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	48,80	442	19/12/2005
3295 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	52,60	439	19/10/2006
3296 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	47,60	444	22/08/2007
3297 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	48,60	443	22/02/2008
3298 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	49,30	442	11/12/2008
3299 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	49,34	442	19/10/2009
3300 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	49,90	441	18/08/2010
3301 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	61,60	430	27/04/2012
3302 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	57,61	433	07/02/2013
3303 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	45,80	445	18/06/2004
3304 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	47,70	443	21/04/2005
3305 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	48,80	442	06/02/2006
3306 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	48,60	443	12/12/2006
3307 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	48,50	443	23/10/2007
3308 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	48,00	443	14/04/2008
3309 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	49,70	441	12/02/2009
3310 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	49,67	441	11/12/2009
3311 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	50,68	440	14/10/2010
3312 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	51,10	440	30/08/2011
3313 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	53,70	437	25/06/2012
3314 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	56,13	435	23/04/2013
3315 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	46,60	445	24/08/2004
3316 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	48,30	443	16/06/2005
3317 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	48,60	443	24/04/2006
3318 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	47,80	443	20/02/2007
3319 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	48,50	443	20/06/2008
3320 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	48,30	443	03/04/2009
3321 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	49,47	442	27/01/2010
3322 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	50,26	441	23/12/2010
3323 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	55,40	436	12/10/2011
3324 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	59,10	432	21/08/2012
3325 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	54,71	436	25/06/2013
3326 Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	46,90	444	25/10/2004

3327	Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	48,50	443	22/06/2006
3328	Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	47,80	443	24/04/2007
3329	Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	49,30	442	11/08/2008
3330	Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	48,70	442	15/06/2009
3331	Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	49,47	442	23/04/2010
3332	Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	52,60	439	24/02/2011
3333	Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	55,25	436	20/12/2011
3334	Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	58,25	433	18/10/2012
3335	Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	47,70	443	29/12/2004
3336	Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	48,30	443	21/10/2005
3337	Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	48,20	443	18/08/2006
3338	Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	47,20	444	25/06/2007
3339	Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	49,30	442	08/10/2008
3340	Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	49,60	442	21/08/2009
3341	Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	49,55	442	23/06/2010
3342	Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	55,30	436	25/04/2011
3343	Camino Melipilla 10803	338340	6290081	491	60,31	431	20/12/2012
3344	Casa de San Luis	323803	6274911	366	11,00	355	20/08/2003
3345	Casa de San Luis	323803	6274911	366	11,00	355	23/08/2004
3346	Casa de San Luis	323803	6274911	366	9,50	356	10/05/2005
3347	Casa de San Luis	323803	6274911	366	9,30	356	12/12/2006
3348	Casa de San Luis	323803	6274911	366	10,80	355	25/10/2007
3349	Casa de San Luis	323803	6274911	366	10,40	355	19/06/2008
3350	Casa de San Luis	323803	6274911	366	9,80	356	08/04/2009
3351	Casa de San Luis	323803	6274911	366	8,93	357	23/02/2010
3352	Casa de San Luis	323803	6274911	366	12,21	353	12/10/2011
3353	Casa de San Luis	323803	6274911	366	13,70	352	21/08/2012
3354	Casa de San Luis	323803	6274911	366	11,53	354	25/06/2013
3355	Casa de San Luis	323803	6274911	366	9,90	356	15/10/2003
3356	Casa de San Luis	323803	6274911	366	10,20	355	25/10/2004
3357	Casa de San Luis	323803	6274911	366	8,70	357	19/04/2006
3358	Casa de San Luis	323803	6274911	366	8,50	357	20/02/2007
3359	Casa de San Luis	323803	6274911	366	9,40	356	17/12/2007
3360	Casa de San Luis	323803	6274911	366	11,50	354	06/08/2008
3361	Casa de San Luis	323803	6274911	366	10,90	355	11/06/2009
3362	Casa de San Luis	323803	6274911	366	10,30	355	18/05/2010
3363	Casa de San Luis	323803	6274911	366	10,33	355	09/02/2011
3364	Casa de San Luis	323803	6274911	366	14,25	351	20/12/2011
3365	Casa de San Luis	323803	6274911	366	12,00	354	18/10/2012
3366	Casa de San Luis	323803	6274911	366	8,50	357	19/02/2004
3367	Casa de San Luis	323803	6274911	366	9,60	356	21/12/2004
3368	Casa de San Luis	323803	6274911	366	11,60	354	18/08/2005
3369	Casa de San Luis	323803	6274911	366	10,30	355	23/06/2006
3370	Casa de San Luis	323803	6274911	366	8,80	357	19/04/2007
3371	Casa de San Luis	323803	6274911	366	10,60	355	07/10/2008
3372	Casa de San Luis	323803	6274911	366	11,90	354	12/08/2009
3373	Casa de San Luis	323803	6274911	366	11,35	354	23/06/2010
3374	Casa de San Luis	323803	6274911	366	10,14	355	26/04/2011
3375	Casa de San Luis	323803	6274911	366	11,18	354	22/02/2012
3376	Casa de San Luis	323803	6274911	366	14,60	351	20/12/2012

3377	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	35,70	937	19/05/2003
3378	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	36,40	936	18/03/2004
3379	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	37,00	936	07/01/2005
3380	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	35,80	937	23/11/2005
3381	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	37,50	935	14/09/2006
3382	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	42,10	931	12/05/2008
3383	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	46,50	926	06/03/2009
3384	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	46,51	926	24/03/2010
3385	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	50,55	922	07/01/2011
3386	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	49,23	923	23/11/2011
3387	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	60,67	912	04/09/2012
3388	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	54,44	918	06/05/2013
3389	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	34,80	938	15/07/2003
3390	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	35,20	938	12/05/2004
3391	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	37,00	936	23/03/2005
3392	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	37,80	935	17/01/2006
3393	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	37,30	935	15/11/2006
3394	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	39,40	933	24/09/2007
3395	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	42,40	930	18/07/2008
3396	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	45,20	928	11/05/2009
3397	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	50,30	922	31/05/2010
3398	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	49,77	923	09/03/2011
3399	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	51,80	921	24/01/2012
3400	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	59,97	913	12/11/2012
3401	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	34,50	938	22/09/2003
3402	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	34,30	938	15/07/2004
3403	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	36,30	936	25/05/2005
3404	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	38,90	934	23/03/2006
3405	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	39,70	933	22/11/2007
3406	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	42,30	930	04/09/2008
3407	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	44,60	928	15/07/2009
3408	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	46,79	926	12/07/2010
3409	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	50,59	922	12/05/2011
3410	Cera Union Huechun	344291	6347423	973	57,30	915	19/03/2012
3411	Chacra Andalucia	329409	6281391	418	18,70	399	21/04/2003
3412	Chacra Andalucia	329409	6281391	418	20,30	397	12/04/2004
3413	Chacra Andalucia	329409	6281391	418	21,30	396	17/10/2006
3414	Chacra Andalucia	329409	6281391	418	21,40	396	22/08/2007
3415	Chacra Andalucia	329409	6281391	418	20,40	397	25/02/2008
3416	Chacra Andalucia	329409	6281391	418	22,10	396	15/12/2008
3417	Chacra Andalucia	329409	6281391	418	22,36	395	09/10/2009
3418	Chacra Andalucia	329409	6281391	418	14,98	403	19/10/2010
3419	Chacra Andalucia	329409	6281391	418	23,00	395	24/08/2011
3420	Chacra Andalucia	329409	6281391	418	23,38	394	07/02/2013
3421	Chacra Andalucia	329409	6281391	418	19,00	399	10/06/2003
3422	Chacra Andalucia	329409	6281391	418	20,10	398	18/06/2004
3423	Chacra Andalucia	329409	6281391	418	21,00	397	21/04/2005
3424	Chacra Andalucia	329409	6281391	418	20,30	397	06/02/2006
3425	Chacra Andalucia	329409	6281391	418	20,80	397	14/12/2006
3426	Chacra Andalucia	329409	6281391	418	21,70	396	19/10/2007

3427	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	20,70	397	11/04/2008
3428	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	20,30	397	13/02/2009
3429	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	22,08	396	14/12/2009
3430	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	22,58	395	23/12/2010
3431	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	22,85	395	12/10/2011
3432	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	23,00	395	25/04/2013
3433	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	19,70	398	20/08/2003
3434	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	21,30	396	23/08/2004
3435	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	22,00	396	14/06/2005
3436	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	19,80	398	24/04/2006
3437	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	18,90	399	19/02/2007
3438	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	20,80	397	18/12/2007
3439	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	21,60	396	20/06/2008
3440	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	19,90	398	05/04/2009
3441	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	22,62	395	25/06/2013
3442	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	21,00	397	15/10/2003
3443	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	22,20	396	19/10/2004
3444	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	22,50	395	19/08/2005
3445	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	20,70	397	20/06/2006
3446	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	18,60	399	19/04/2007
3447	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	21,30	396	07/08/2008
3448	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	20,90	397	11/06/2009
3449	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	21,51	396	23/06/2010
3450	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	24,26	393	22/02/2012
3451	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	25,53	392	20/12/2012
3452	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	19,10	399	19/02/2004
3453	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	20,90	397	29/12/2004
3454	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	22,20	396	18/10/2005
3455	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	21,10	397	18/08/2006
3456	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	20,00	398	19/06/2007
3457	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	22,40	395	02/10/2008
3458	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	18,00	400	24/08/2009
3459	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	22,66	395	24/08/2010
3460	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	22,93	395	08/06/2011
3461	Chacra Andalucía	329409	6281391	418	24,37	393	19/04/2012
3462	Chilectra Polpaico	329847	6334489	545	38,40	507	14/01/2003
3463	Chilectra Polpaico	329847	6334489	545	36,70	509	18/11/2003
3464	Chilectra Polpaico	329847	6334489	545	35,50	510	14/09/2004
3465	Chilectra Polpaico	329847	6334489	545	37,10	508	19/07/2005
3466	Chilectra Polpaico	329847	6334489	545	38,50	507	20/03/2003
3467	Chilectra Polpaico	329847	6334489	545	38,60	507	08/01/2004
3468	Chilectra Polpaico	329847	6334489	545	37,30	508	16/11/2004
3469	Chilectra Polpaico	329847	6334489	545	36,20	509	16/09/2005
3470	Chilectra Polpaico	329847	6334489	545	37,70	508	18/07/2006
3471	Chilectra Polpaico	329847	6334489	545	37,20	508	23/05/2003
3472	Chilectra Polpaico	329847	6334489	545	38,20	507	16/11/2005
3473	Chilectra Polpaico	329847	6334489	545	37,10	508	12/09/2006
3474	Chilectra Polpaico	329847	6334489	545	35,70	510	15/07/2003
3475	Chilectra Polpaico	329847	6334489	545	37,60	508	11/05/2004
3476	Chilectra Polpaico	329847	6334489	545	35,40	510	10/09/2003

3477	Chilectra Polpaico	329847	6334489	545	36,90	508	21/07/2004
3478	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	119,00	485	14/04/2003
3479	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	124,00	480	14/04/2004
3480	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	126,30	478	11/02/2005
3481	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	122,50	482	16/12/2005
3482	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	147,60	457	17/10/2006
3483	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	124,50	480	23/08/2007
3484	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	143,50	461	09/12/2008
3485	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	132,00	472	13/10/2009
3486	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	121,29	483	31/08/2010
3487	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	115,70	489	04/02/2013
3488	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	118,00	486	12/06/2003
3489	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	126,00	478	14/06/2004
3490	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	126,50	478	22/04/2005
3491	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	115,30	489	09/02/2006
3492	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	117,70	487	15/12/2006
3493	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	122,40	482	29/10/2007
3494	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	121,00	483	09/12/2009
3495	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	122,70	482	18/10/2010
3496	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	117,60	487	13/08/2003
3497	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	135,60	469	16/08/2004
3498	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	112,10	492	22/06/2005
3499	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	131,60	473	17/04/2006
3500	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	118,90	485	21/12/2007
3501	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	122,40	482	05/06/2008
3502	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	145,00	459	06/04/2009
3503	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	120,88	483	25/02/2010
3504	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	122,70	482	16/12/2010
3505	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	146,60	458	14/08/2012
3506	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	114,60	490	14/10/2003
3507	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	125,30	479	13/10/2004
3508	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	141,70	463	16/08/2005
3509	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	141,00	463	19/06/2006
3510	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	106,00	498	20/04/2007
3511	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	120,20	484	17/06/2009
3512	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	121,95	482	22/04/2010
3513	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	122,50	482	13/02/2004
3514	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	126,10	478	17/12/2004
3515	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	122,80	481	17/10/2005
3516	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	146,40	458	21/08/2006
3517	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	115,60	489	22/06/2007
3518	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	134,60	470	03/10/2008
3519	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	120,60	484	06/08/2009
3520	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	121,14	483	10/06/2010
3521	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	132,75	471	12/04/2011
3522	Colegio San Ignacio	354116	6294738	604	144,00	460	12/12/2012
3523	Colonia De Paine	337193	6257400	385	2,50	383	18/02/2003
3524	Colonia De Paine	337193	6257400	385	6,30	379	17/02/2004
3525	Colonia De Paine	337193	6257400	385	9,20	376	15/12/2004
3526	Colonia De Paine	337193	6257400	385	7,40	378	19/10/2005

3527	Colonia De Paine	337193	6257400	385	6,70	379	24/08/2006
3528	Colonia De Paine	337193	6257400	385	6,50	379	21/06/2007
3529	Colonia De Paine	337193	6257400	385	7,88	377	20/02/2008
3530	Colonia De Paine	337193	6257400	385	6,80	379	16/12/2008
3531	Colonia De Paine	337193	6257400	385	8,25	377	09/10/2009
3532	Colonia De Paine	337193	6257400	385	8,47	377	26/08/2010
3533	Colonia De Paine	337193	6257400	385	10,21	375	15/06/2011
3534	Colonia De Paine	337193	6257400	385	11,05	374	23/04/2012
3535	Colonia De Paine	337193	6257400	385	11,45	374	08/02/2013
3536	Colonia De Paine	337193	6257400	385	3,00	382	23/04/2003
3537	Colonia De Paine	337193	6257400	385	7,20	378	21/04/2004
3538	Colonia De Paine	337193	6257400	385	8,40	377	09/02/2005
3539	Colonia De Paine	337193	6257400	385	6,60	379	14/12/2005
3540	Colonia De Paine	337193	6257400	385	6,10	379	23/10/2006
3541	Colonia De Paine	337193	6257400	385	7,50	378	28/08/2007
3542	Colonia De Paine	337193	6257400	385	8,90	376	15/04/2008
3543	Colonia De Paine	337193	6257400	385	5,80	380	09/02/2009
3544	Colonia De Paine	337193	6257400	385	8,30	377	04/12/2009
3545	Colonia De Paine	337193	6257400	385	8,99	376	17/11/2010
3546	Colonia De Paine	337193	6257400	385	10,70	375	23/08/2011
3547	Colonia De Paine	337193	6257400	385	9,85	375	22/06/2012
3548	Colonia De Paine	337193	6257400	385	11,25	374	02/04/2013
3549	Colonia De Paine	337193	6257400	385	2,60	383	20/06/2003
3550	Colonia De Paine	337193	6257400	385	7,10	378	15/06/2004
3551	Colonia De Paine	337193	6257400	385	8,90	376	28/04/2005
3552	Colonia De Paine	337193	6257400	385	5,20	380	02/02/2006
3553	Colonia De Paine	337193	6257400	385	5,40	380	19/12/2006
3554	Colonia De Paine	337193	6257400	385	8,00	377	24/10/2007
3555	Colonia De Paine	337193	6257400	385	8,50	377	17/06/2008
3556	Colonia De Paine	337193	6257400	385	6,60	379	09/04/2009
3557	Colonia De Paine	337193	6257400	385	7,01	378	26/02/2010
3558	Colonia De Paine	337193	6257400	385	9,13	376	21/12/2010
3559	Colonia De Paine	337193	6257400	385	11,10	374	14/10/2011
3560	Colonia De Paine	337193	6257400	385	11,94	373	27/06/2013
3561	Colonia De Paine	337193	6257400	385	5,70	380	11/08/2003
3562	Colonia De Paine	337193	6257400	385	7,30	378	19/08/2004
3563	Colonia De Paine	337193	6257400	385	4,40	381	21/04/2006
3564	Colonia De Paine	337193	6257400	385	4,50	381	26/02/2007
3565	Colonia De Paine	337193	6257400	385	8,20	377	19/12/2007
3566	Colonia De Paine	337193	6257400	385	8,50	377	13/08/2008
3567	Colonia De Paine	337193	6257400	385	7,90	377	16/06/2009
3568	Colonia De Paine	337193	6257400	385	7,36	378	13/05/2010
3569	Colonia De Paine	337193	6257400	385	9,32	376	08/02/2011
3570	Colonia De Paine	337193	6257400	385	12,82	372	26/10/2012
3571	Colonia De Paine	337193	6257400	385	6,50	379	16/10/2003
3572	Colonia De Paine	337193	6257400	385	9,40	376	18/10/2004
3573	Colonia De Paine	337193	6257400	385	5,40	380	21/06/2006
3574	Colonia De Paine	337193	6257400	385	5,30	380	26/04/2007
3575	Colonia De Paine	337193	6257400	385	7,90	377	10/10/2008
3576	Colonia De Paine	337193	6257400	385	8,30	377	14/08/2009

3577	Colonia De Paine	337193	6257400	385	7,98	377	24/06/2010
3578	Colonia De Paine	337193	6257400	385	9,62	376	27/04/2011
3579	Colonia De Paine	337193	6257400	385	11,57	374	17/02/2012
3580	Colonia De Paine	337193	6257400	385	12,20	373	18/12/2012
3581	Curamavida 729	358715	6305128	789	32,30	757	14/04/2003
3582	Curamavida 729	358715	6305128	789	35,70	754	14/04/2004
3583	Curamavida 729	358715	6305128	789	34,60	755	08/02/2005
3584	Curamavida 729	358715	6305128	789	32,50	757	16/12/2005
3585	Curamavida 729	358715	6305128	789	32,00	757	18/10/2006
3586	Curamavida 729	358715	6305128	789	33,00	756	23/08/2007
3587	Curamavida 729	358715	6305128	789	40,40	749	11/02/2008
3588	Curamavida 729	358715	6305128	789	36,00	753	09/12/2008
3589	Curamavida 729	358715	6305128	789	34,10	755	13/10/2009
3590	Curamavida 729	358715	6305128	789	35,80	754	31/08/2010
3591	Curamavida 729	358715	6305128	789	41,40	748	23/06/2011
3592	Curamavida 729	358715	6305128	789	49,88	739	26/04/2012
3593	Curamavida 729	358715	6305128	789	42,60	747	04/02/2013
3594	Curamavida 729	358715	6305128	789	32,80	757	12/06/2003
3595	Curamavida 729	358715	6305128	789	35,50	754	14/06/2004
3596	Curamavida 729	358715	6305128	789	34,70	755	22/04/2005
3597	Curamavida 729	358715	6305128	789	33,70	756	01/02/2006
3598	Curamavida 729	358715	6305128	789	32,60	757	15/12/2006
3599	Curamavida 729	358715	6305128	789	37,60	752	29/10/2007
3600	Curamavida 729	358715	6305128	789	41,00	748	10/04/2008
3601	Curamavida 729	358715	6305128	789	37,90	751	05/02/2009
3602	Curamavida 729	358715	6305128	789	34,30	755	09/12/2009
3603	Curamavida 729	358715	6305128	789	36,90	752	18/10/2010
3604	Curamavida 729	358715	6305128	789	45,00	744	18/08/2011
3605	Curamavida 729	358715	6305128	789	48,02	741	25/06/2012
3606	Curamavida 729	358715	6305128	789	46,78	743	23/04/2013
3607	Curamavida 729	358715	6305128	789	30,80	759	13/08/2003
3608	Curamavida 729	358715	6305128	789	33,30	756	16/08/2004
3609	Curamavida 729	358715	6305128	789	34,10	755	17/06/2005
3610	Curamavida 729	358715	6305128	789	35,80	754	17/04/2006
3611	Curamavida 729	358715	6305128	789	36,30	753	22/02/2007
3612	Curamavida 729	358715	6305128	789	37,90	751	21/12/2007
3613	Curamavida 729	358715	6305128	789	44,80	745	05/06/2008
3614	Curamavida 729	358715	6305128	789	39,80	750	06/04/2009
3615	Curamavida 729	358715	6305128	789	37,24	752	25/02/2010
3616	Curamavida 729	358715	6305128	789	36,40	753	16/12/2010
3617	Curamavida 729	358715	6305128	789	42,18	747	19/10/2011
3618	Curamavida 729	358715	6305128	789	46,70	743	14/08/2012
3619	Curamavida 729	358715	6305128	789	47,43	742	20/06/2013
3620	Curamavida 729	358715	6305128	789	32,00	757	13/10/2003
3621	Curamavida 729	358715	6305128	789	32,60	757	13/10/2004
3622	Curamavida 729	358715	6305128	789	32,20	757	16/08/2005
3623	Curamavida 729	358715	6305128	789	35,70	754	19/06/2006
3624	Curamavida 729	358715	6305128	789	36,70	753	20/04/2007
3625	Curamavida 729	358715	6305128	789	40,40	749	08/08/2008
3626	Curamavida 729	358715	6305128	789	40,40	749	17/06/2009

3627	Curamavida 729	358715	6305128	789	35,35	754	22/04/2010
3628	Curamavida 729	358715	6305128	789	44,80	745	15/02/2011
3629	Curamavida 729	358715	6305128	789	45,95	743	21/12/2011
3630	Curamavida 729	358715	6305128	789	47,40	742	11/10/2012
3631	Curamavida 729	358715	6305128	789	34,00	755	13/02/2004
3632	Curamavida 729	358715	6305128	789	33,10	756	17/12/2004
3633	Curamavida 729	358715	6305128	789	32,00	757	17/10/2005
3634	Curamavida 729	358715	6305128	789	31,30	758	21/08/2006
3635	Curamavida 729	358715	6305128	789	36,80	753	22/06/2007
3636	Curamavida 729	358715	6305128	789	33,50	756	03/10/2008
3637	Curamavida 729	358715	6305128	789	37,30	752	06/08/2009
3638	Curamavida 729	358715	6305128	789	35,99	753	10/06/2010
3639	Curamavida 729	358715	6305128	789	45,35	744	12/04/2011
3640	Curamavida 729	358715	6305128	789	44,92	744	21/02/2012
3641	Curamavida 729	358715	6305128	789	42,00	747	17/12/2012
3642	Dinamic Oil	342209	6296554	504	45,90	458	17/02/2003
3643	Dinamic Oil	342209	6296554	504	45,30	459	18/02/2004
3644	Dinamic Oil	342209	6296554	504	46,20	458	29/12/2004
3645	Dinamic Oil	342209	6296554	504	47,00	457	18/10/2005
3646	Dinamic Oil	342209	6296554	504	46,30	458	18/08/2006
3647	Dinamic Oil	342209	6296554	504	46,80	458	25/06/2007
3648	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,00	456	22/02/2008
3649	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,10	456	26/11/2008
3650	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,80	456	06/04/2009
3651	Dinamic Oil	342209	6296554	504	49,10	455	14/09/2009
3652	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,82	455	19/02/2010
3653	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,25	456	27/07/2010
3654	Dinamic Oil	342209	6296554	504	51,50	453	28/12/2010
3655	Dinamic Oil	342209	6296554	504	49,45	455	26/05/2011
3656	Dinamic Oil	342209	6296554	504	50,05	454	20/10/2011
3657	Dinamic Oil	342209	6296554	504	51,26	453	21/03/2012
3658	Dinamic Oil	342209	6296554	504	54,71	450	29/08/2012
3659	Dinamic Oil	342209	6296554	504	54,94	449	23/01/2013
3660	Dinamic Oil	342209	6296554	504	55,77	449	25/06/2013
3661	Dinamic Oil	342209	6296554	504	45,60	459	22/04/2003
3662	Dinamic Oil	342209	6296554	504	45,70	459	20/04/2004
3663	Dinamic Oil	342209	6296554	504	46,20	458	11/02/2005
3664	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,00	456	20/12/2005
3665	Dinamic Oil	342209	6296554	504	47,00	457	19/10/2006
3666	Dinamic Oil	342209	6296554	504	47,00	457	27/08/2007
3667	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,00	456	14/04/2008
3668	Dinamic Oil	342209	6296554	504	49,60	455	11/12/2008
3669	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,90	455	14/05/2009
3670	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,64	456	16/10/2009
3671	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,90	455	17/03/2010
3672	Dinamic Oil	342209	6296554	504	49,30	455	18/08/2010
3673	Dinamic Oil	342209	6296554	504	49,00	455	11/01/2011
3674	Dinamic Oil	342209	6296554	504	50,80	454	29/06/2011
3675	Dinamic Oil	342209	6296554	504	50,10	454	30/11/2011
3676	Dinamic Oil	342209	6296554	504	43,27	461	27/04/2012

3677	Dinamic Oil	342209	6296554	504	54,75	450	28/09/2012
3678	Dinamic Oil	342209	6296554	504	53,91	450	27/02/2013
3679	Dinamic Oil	342209	6296554	504	32,30	472	31/07/2013
3680	Dinamic Oil	342209	6296554	504	45,30	459	11/06/2003
3681	Dinamic Oil	342209	6296554	504	45,30	459	14/06/2004
3682	Dinamic Oil	342209	6296554	504	47,00	457	19/04/2005
3683	Dinamic Oil	342209	6296554	504	47,90	456	06/02/2006
3684	Dinamic Oil	342209	6296554	504	47,40	457	13/12/2006
3685	Dinamic Oil	342209	6296554	504	47,20	457	22/10/2007
3686	Dinamic Oil	342209	6296554	504	47,90	456	05/06/2008
3687	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,60	456	23/01/2009
3688	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,90	455	12/06/2009
3689	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,52	456	10/11/2009
3690	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,92	455	09/04/2010
3691	Dinamic Oil	342209	6296554	504	49,30	455	27/09/2010
3692	Dinamic Oil	342209	6296554	504	50,90	453	24/02/2011
3693	Dinamic Oil	342209	6296554	504	49,60	455	26/07/2011
3694	Dinamic Oil	342209	6296554	504	52,45	452	22/12/2011
3695	Dinamic Oil	342209	6296554	504	51,40	453	25/05/2012
3696	Dinamic Oil	342209	6296554	504	52,90	451	22/10/2012
3697	Dinamic Oil	342209	6296554	504	54,75	450	28/03/2013
3698	Dinamic Oil	342209	6296554	504	45,90	458	22/08/2003
3699	Dinamic Oil	342209	6296554	504	44,90	459	20/08/2004
3700	Dinamic Oil	342209	6296554	504	45,80	459	16/06/2005
3701	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,00	456	20/04/2006
3702	Dinamic Oil	342209	6296554	504	47,20	457	22/02/2007
3703	Dinamic Oil	342209	6296554	504	47,80	457	20/12/2007
3704	Dinamic Oil	342209	6296554	504	47,00	457	11/08/2008
3705	Dinamic Oil	342209	6296554	504	47,90	456	06/02/2009
3706	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,70	456	22/07/2009
3707	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,80	456	09/12/2009
3708	Dinamic Oil	342209	6296554	504	49,90	454	26/05/2010
3709	Dinamic Oil	342209	6296554	504	50,60	454	14/10/2010
3710	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,20	456	31/03/2011
3711	Dinamic Oil	342209	6296554	504	51,90	452	30/08/2011
3712	Dinamic Oil	342209	6296554	504	49,20	455	26/01/2012
3713	Dinamic Oil	342209	6296554	504	43,34	461	25/06/2012
3714	Dinamic Oil	342209	6296554	504	52,90	451	26/11/2012
3715	Dinamic Oil	342209	6296554	504	55,64	449	24/04/2013
3716	Dinamic Oil	342209	6296554	504	44,90	459	16/10/2003
3717	Dinamic Oil	342209	6296554	504	46,00	458	26/10/2004
3718	Dinamic Oil	342209	6296554	504	46,90	457	23/08/2005
3719	Dinamic Oil	342209	6296554	504	47,40	457	23/06/2006
3720	Dinamic Oil	342209	6296554	504	47,50	457	24/04/2007
3721	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,30	456	08/10/2008
3722	Dinamic Oil	342209	6296554	504	49,10	455	16/03/2009
3723	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,80	456	19/08/2009
3724	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,77	456	27/01/2010
3725	Dinamic Oil	342209	6296554	504	48,70	456	17/06/2010
3726	Dinamic Oil	342209	6296554	504	49,50	455	29/11/2010

3727	Dinamic Oil	342209	6296554	504	49,70	455	15/04/2011
3728	Dinamic Oil	342209	6296554	504	50,20	454	27/09/2011
3729	Dinamic Oil	342209	6296554	504	50,90	453	20/02/2012
3730	Dinamic Oil	342209	6296554	504	40,89	463	18/07/2012
3731	Dinamic Oil	342209	6296554	504	53,62	451	24/12/2012
3732	Dinamic Oil	342209	6296554	504	55,95	448	29/05/2013
3733	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,10	488	02/01/2003
3734	Entel Vatuco	332124	6321157	489	0,60	489	19/11/2003
3735	Entel Vatuco	332124	6321157	489	0,10	489	08/09/2004
3736	Entel Vatuco	332124	6321157	489	0,60	489	15/07/2005
3737	Entel Vatuco	332124	6321157	489	0,90	488	21/07/2006
3738	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,00	487	22/05/2007
3739	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,35	487	14/01/2008
3740	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,90	487	10/06/2008
3741	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,50	487	10/03/2009
3742	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,15	487	14/01/2011
3743	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,69	487	21/10/2011
3744	Entel Vatuco	332124	6321157	489	3,13	486	22/03/2012
3745	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,32	487	19/11/2012
3746	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,67	486	17/01/2013
3747	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,30	488	31/03/2003
3748	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,30	488	20/01/2004
3749	Entel Vatuco	332124	6321157	489	0,60	489	11/11/2004
3750	Entel Vatuco	332124	6321157	489	0,30	489	14/09/2005
3751	Entel Vatuco	332124	6321157	489	0,65	488	20/09/2006
3752	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,70	487	20/07/2007
3753	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,56	487	21/02/2008
3754	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,60	488	15/07/2008
3755	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,30	487	05/05/2009
3756	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,70	486	18/03/2011
3757	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,95	487	21/11/2011
3758	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,60	487	06/06/2012
3759	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,32	487	26/12/2012
3760	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,95	486	13/02/2013
3761	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,10	488	16/05/2003
3762	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,50	488	15/03/2004
3763	Entel Vatuco	332124	6321157	489	0,90	488	17/01/2005
3764	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,00	488	15/11/2005
3765	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,40	488	23/11/2006
3766	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,10	488	20/09/2007
3767	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,67	486	05/03/2008
3768	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,00	488	03/09/2008
3769	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,90	487	07/07/2009
3770	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,70	487	21/07/2010
3771	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,20	487	18/05/2011
3772	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,38	487	23/12/2011
3773	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,14	487	19/07/2012
3774	Entel Vatuco	332124	6321157	489	3,03	486	19/03/2013
3775	Entel Vatuco	332124	6321157	489	0,40	489	10/07/2003
3776	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,00	488	13/05/2004

3777	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,60	488	24/03/2005
3778	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,30	487	27/03/2006
3779	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,80	487	05/01/2007
3780	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,60	488	09/11/2007
3781	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,50	487	02/04/2008
3782	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,30	488	14/11/2008
3783	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,20	488	11/09/2009
3784	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,40	488	30/09/2010
3785	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,70	487	19/07/2011
3786	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,86	486	31/01/2012
3787	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,82	487	27/08/2012
3788	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,54	487	20/05/2013
3789	Entel Vatuco	332124	6321157	489	0,40	489	15/09/2003
3790	Entel Vatuco	332124	6321157	489	0,50	489	16/07/2004
3791	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,60	488	19/05/2005
3792	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,60	488	19/05/2006
3793	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,30	487	27/03/2007
3794	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,20	487	06/05/2008
3795	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,20	487	21/01/2009
3796	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,26	488	02/11/2009
3797	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,50	488	18/11/2010
3798	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,57	488	14/09/2011
3799	Entel Vatuco	332124	6321157	489	2,93	486	29/02/2012
3800	Entel Vatuco	332124	6321157	489	1,80	487	17/10/2012
3801	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	17,90	377	18/02/2003
3802	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,70	369	17/02/2004
3803	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	22,60	372	19/10/2005
3804	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	23,40	372	24/08/2006
3805	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,30	370	21/06/2007
3806	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	26,40	369	27/02/2008
3807	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	23,80	371	16/12/2008
3808	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,75	369	09/10/2009
3809	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	27,00	368	26/08/2010
3810	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,35	370	15/06/2011
3811	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,35	370	23/04/2012
3812	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,35	370	08/02/2013
3813	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	21,80	373	23/04/2003
3814	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,90	369	21/04/2004
3815	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	22,10	373	14/12/2005
3816	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	23,80	371	23/10/2006
3817	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	26,00	369	28/08/2007
3818	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	27,20	368	15/04/2008
3819	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	24,00	371	09/02/2009
3820	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,30	370	04/12/2009
3821	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,35	370	17/11/2010
3822	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,35	370	23/08/2011
3823	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,35	370	22/06/2012
3824	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,35	370	02/04/2013
3825	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	21,50	373	20/06/2003
3826	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	26,60	368	15/06/2004

3827	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	18,50	376	02/02/2006
3828	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	21,40	374	19/12/2006
3829	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	27,50	367	24/10/2007
3830	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	26,00	369	17/06/2008
3831	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,10	370	09/04/2009
3832	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	24,60	370	26/02/2010
3833	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,35	370	21/12/2010
3834	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,35	370	14/10/2011
3835	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,35	370	22/08/2012
3836	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,35	370	27/06/2013
3837	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	24,60	370	11/08/2003
3838	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	27,00	368	19/08/2004
3839	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	22,70	372	21/04/2006
3840	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	22,40	373	26/02/2007
3841	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,80	369	19/12/2007
3842	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	26,20	369	13/08/2008
3843	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	26,00	369	16/06/2009
3844	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,35	370	13/05/2010
3845	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,35	370	08/02/2011
3846	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,35	370	15/12/2011
3847	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,35	370	26/10/2012
3848	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,80	369	16/10/2003
3849	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	27,90	367	18/10/2004
3850	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	26,70	368	24/08/2005
3851	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	24,20	371	21/06/2006
3852	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	24,10	371	23/04/2007
3853	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,40	370	10/10/2008
3854	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,35	370	24/06/2010
3855	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,35	370	27/04/2011
3856	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,35	370	17/02/2012
3857	Escuela 22 Viluco	332753	6261267	395	25,35	370	18/12/2012
3858	Escuela 293 Polpaico	323688	6330899	542	2,90	539	04/09/2012
3859	Escuela 293 Polpaico	323688	6330899	542	2,90	539	28/01/2013
3860	Escuela 293 Polpaico	323688	6330899	542	3,17	539	11/03/2011
3861	Escuela 293 Polpaico	323688	6330899	542	2,90	539	20/11/2012
3862	Escuela 293 Polpaico	323688	6330899	542	2,90	539	20/03/2013
3863	Escuela 293 Polpaico	323688	6330899	542	3,40	538	12/07/2010
3864	Escuela 293 Polpaico	323688	6330899	542	3,40	538	30/09/2010
3865	Escuela 293 Polpaico	323688	6330899	542	3,27	539	21/07/2011
3866	Escuela 293 Polpaico	323688	6330899	542	3,37	538	23/11/2010
3867	Escuela 293 Polpaico	323688	6330899	542	3,27	539	21/09/2011
3868	Estadio Corfo	355157	6301070	674	29,80	644	14/04/2003
3869	Estadio Corfo	355157	6301070	674	34,50	639	14/04/2004
3870	Estadio Corfo	355157	6301070	674	43,30	631	08/02/2005
3871	Estadio Corfo	355157	6301070	674	33,00	641	16/12/2005
3872	Estadio Corfo	355157	6301070	674	27,50	646	18/10/2006
3873	Estadio Corfo	355157	6301070	674	32,10	642	23/08/2007
3874	Estadio Corfo	355157	6301070	674	57,40	616	19/02/2008
3875	Estadio Corfo	355157	6301070	674	37,40	636	09/12/2008
3876	Estadio Corfo	355157	6301070	674	31,80	642	13/10/2009

3877	Estadio Corfo	355157	6301070	674	35,86	638	22/11/2010
3878	Estadio Corfo	355157	6301070	674	44,40	629	23/10/2012
3879	Estadio Corfo	355157	6301070	674	30,50	643	12/06/2003
3880	Estadio Corfo	355157	6301070	674	43,50	630	22/04/2005
3881	Estadio Corfo	355157	6301070	674	33,70	640	01/02/2006
3882	Estadio Corfo	355157	6301070	674	36,20	638	15/12/2006
3883	Estadio Corfo	355157	6301070	674	50,30	624	29/10/2007
3884	Estadio Corfo	355157	6301070	674	51,80	622	10/04/2008
3885	Estadio Corfo	355157	6301070	674	40,80	633	05/02/2009
3886	Estadio Corfo	355157	6301070	674	32,60	641	09/12/2009
3887	Estadio Corfo	355157	6301070	674	49,18	625	05/01/2011
3888	Estadio Corfo	355157	6301070	674	53,70	620	17/12/2012
3889	Estadio Corfo	355157	6301070	674	22,15	652	04/02/2013
3890	Estadio Corfo	355157	6301070	674	28,00	646	13/08/2003
3891	Estadio Corfo	355157	6301070	674	32,00	642	17/06/2005
3892	Estadio Corfo	355157	6301070	674	38,20	636	17/04/2006
3893	Estadio Corfo	355157	6301070	674	45,30	629	22/02/2007
3894	Estadio Corfo	355157	6301070	674	57,60	616	21/12/2007
3895	Estadio Corfo	355157	6301070	674	44,20	630	05/06/2008
3896	Estadio Corfo	355157	6301070	674	43,50	630	06/04/2009
3897	Estadio Corfo	355157	6301070	674	46,20	628	25/02/2010
3898	Estadio Corfo	355157	6301070	674	48,40	625	12/04/2011
3899	Estadio Corfo	355157	6301070	674	54,72	619	26/04/2012
3900	Estadio Corfo	355157	6301070	674	19,40	654	17/04/2013
3901	Estadio Corfo	355157	6301070	674	40,30	634	23/10/2003
3902	Estadio Corfo	355157	6301070	674	28,90	645	16/08/2005
3903	Estadio Corfo	355157	6301070	674	31,50	642	19/06/2006
3904	Estadio Corfo	355157	6301070	674	42,00	632	20/04/2007
3905	Estadio Corfo	355157	6301070	674	34,60	639	08/08/2008
3906	Estadio Corfo	355157	6301070	674	37,00	637	17/06/2009
3907	Estadio Corfo	355157	6301070	674	35,55	638	10/06/2010
3908	Estadio Corfo	355157	6301070	674	46,80	627	18/07/2011
3909	Estadio Corfo	355157	6301070	674	51,00	623	13/02/2004
3910	Estadio Corfo	355157	6301070	674	48,10	626	28/10/2005
3911	Estadio Corfo	355157	6301070	674	26,60	647	21/08/2006
3912	Estadio Corfo	355157	6301070	674	33,80	640	22/06/2007
3913	Estadio Corfo	355157	6301070	674	32,20	642	03/10/2008
3914	Estadio Corfo	355157	6301070	674	33,80	640	27/08/2009
3915	Estadio Corfo	355157	6301070	674	32,50	641	18/08/2010
3916	Estadio Corfo	355157	6301070	674	51,70	622	13/10/2011
3917	Estadio Corfo	355157	6301070	674	44,25	630	20/08/2012
3918	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,50	889	14/04/2003
3919	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,30	888	14/04/2004
3920	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,50	889	08/02/2005
3921	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,80	889	16/12/2005
3922	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,70	889	18/10/2006
3923	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,80	889	23/08/2007
3924	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	19,40	887	19/02/2008
3925	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,00	888	09/12/2008
3926	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,55	889	13/10/2009

3927	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,92	888	31/08/2010
3928	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	19,55	887	23/06/2011
3929	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	19,10	887	30/01/2012
3930	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	19,08	887	17/10/2012
3931	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,84	887	18/01/2013
3932	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	16,90	889	12/06/2003
3933	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,10	888	14/06/2004
3934	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,60	889	22/04/2005
3935	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,70	889	01/02/2006
3936	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,30	889	15/12/2006
3937	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,20	888	29/10/2007
3938	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	19,10	887	10/04/2008
3939	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,80	888	05/02/2009
3940	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,75	889	09/12/2009
3941	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	19,06	887	18/08/2011
3942	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	19,19	887	21/02/2012
3943	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,93	887	22/11/2012
3944	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	19,02	887	13/02/2013
3945	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	16,90	889	13/08/2003
3946	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,00	889	16/08/2004
3947	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,50	889	17/06/2005
3948	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,70	889	17/04/2006
3949	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,60	888	16/02/2007
3950	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,50	888	21/12/2007
3951	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	19,00	887	05/06/2008
3952	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	19,10	887	06/04/2009
3953	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,39	888	25/02/2010
3954	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,40	888	16/12/2010
3955	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,85	887	23/09/2011
3956	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	19,07	887	25/06/2012
3957	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,93	887	26/12/2012
3958	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	19,07	887	17/04/2013
3959	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,20	889	13/10/2003
3960	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,80	889	13/10/2004
3961	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,20	889	16/08/2005
3962	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,00	888	19/06/2006
3963	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,70	888	20/04/2007
3964	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,20	888	08/08/2008
3965	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,90	887	17/06/2009
3966	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,40	888	22/04/2010
3967	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	19,60	887	15/02/2011
3968	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,83	887	21/10/2011
3969	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	19,00	887	19/07/2012
3970	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	19,12	887	22/05/2013
3971	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,60	889	13/02/2004
3972	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,30	889	17/12/2004
3973	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	16,20	890	17/10/2005
3974	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	23,30	883	21/08/2006
3975	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,80	888	22/06/2007
3976	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	17,50	889	03/10/2008

3977	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,40	888	06/08/2009
3978	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,69	888	10/06/2010
3979	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	19,45	887	12/04/2011
3980	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	18,97	887	21/12/2011
3981	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	19,02	887	14/08/2012
3982	Estadio San Jorge	360476	6304907	906	19,04	887	20/06/2013
3983	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	14,75	524	20/01/2003
3984	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	13,25	526	18/11/2003
3985	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	14,10	525	14/09/2004
3986	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	13,30	526	19/07/2005
3987	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	15,00	524	18/05/2006
3988	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	15,50	524	28/03/2007
3989	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	18,10	521	17/01/2008
3990	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	16,90	522	24/11/2008
3991	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	17,10	522	11/09/2009
3992	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	18,66	520	30/09/2010
3993	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	20,26	519	21/07/2011
3994	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	29,48	510	28/05/2012
3995	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	22,07	517	28/01/2013
3996	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	14,75	524	20/03/2003
3997	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	13,80	525	19/01/2004
3998	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	14,20	525	17/11/2004
3999	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	13,80	525	15/09/2005
4000	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	15,30	524	18/07/2006
4001	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	15,40	524	23/05/2007
4002	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	16,70	522	12/03/2008
4003	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	19,70	519	22/01/2009
4004	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	17,22	522	05/11/2009
4005	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	18,91	520	23/11/2010
4006	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	20,35	519	21/09/2011
4007	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	21,44	518	18/07/2012
4008	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	22,29	517	20/03/2013
4009	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	14,75	524	23/05/2003
4010	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	13,95	525	17/03/2004
4011	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	14,00	525	10/01/2005
4012	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	15,80	523	16/11/2005
4013	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	15,20	524	26/07/2007
4014	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	18,60	521	13/05/2008
4015	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	21,10	518	11/03/2009
4016	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	17,86	521	19/03/2010
4017	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	18,81	520	04/01/2011
4018	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	20,70	518	24/11/2011
4019	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	24,27	515	04/09/2012
4020	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	14,05	525	16/07/2003
4021	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	14,00	525	30/03/2005
4022	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	17,20	522	16/01/2006
4023	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	14,70	524	16/11/2006
4024	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	16,30	523	13/09/2007
4025	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	18,00	521	06/05/2009
4026	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	18,12	521	28/05/2010

4027	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	19,63	519	11/03/2011
4028	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	21,02	518	23/01/2012
4029	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	21,66	517	20/11/2012
4030	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	14,00	525	14/07/2004
4031	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	14,35	525	16/05/2005
4032	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	15,10	524	21/03/2006
4033	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	14,80	524	03/01/2007
4034	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	15,80	523	19/11/2007
4035	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	17,30	522	10/09/2008
4036	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	11,10	528	15/07/2009
4037	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	18,13	521	12/07/2010
4038	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	20,05	519	25/05/2011
4039	Fabrica Polpaico	328885	6330159	539	28,83	510	16/03/2012
4040	FDO El Almendral	344584	6328943	743	6,10	737	02/01/2003
4041	FDO El Almendral	344584	6328943	743	7,30	736	19/11/2003
4042	FDO El Almendral	344584	6328943	743	5,50	738	08/09/2004
4043	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,10	735	15/07/2005
4044	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,80	734	19/05/2006
4045	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,10	734	27/03/2007
4046	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,90	733	14/01/2008
4047	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,00	734	21/11/2008
4048	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,40	734	07/09/2009
4049	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,41	735	30/09/2010
4050	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,30	734	19/07/2011
4051	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,88	733	15/05/2012
4052	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,82	733	17/01/2013
4053	FDO El Almendral	344584	6328943	743	7,20	736	31/03/2003
4054	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,00	735	20/01/2004
4055	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,00	734	11/11/2004
4056	FDO El Almendral	344584	6328943	743	6,70	736	14/09/2005
4057	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,40	735	24/07/2006
4058	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,60	735	22/05/2007
4059	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,80	733	05/03/2008
4060	FDO El Almendral	344584	6328943	743	10,20	733	21/01/2009
4061	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,82	734	02/11/2009
4062	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,60	735	18/11/2010
4063	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,87	734	14/09/2011
4064	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,59	734	23/07/2012
4065	FDO El Almendral	344584	6328943	743	10,02	733	19/03/2013
4066	FDO El Almendral	344584	6328943	743	6,80	736	16/05/2003
4067	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,40	735	18/03/2004
4068	FDO El Almendral	344584	6328943	743	10,50	733	17/01/2005
4069	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,60	735	15/11/2005
4070	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,10	735	11/09/2006
4071	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,30	735	20/07/2007
4072	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,00	734	06/05/2008
4073	FDO El Almendral	344584	6328943	743	10,40	733	10/03/2009
4074	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,00	734	22/03/2010
4075	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,27	734	14/01/2011
4076	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,06	734	21/11/2011

4077	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,35	734	06/09/2012
4078	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,73	733	22/05/2013
4079	FDO El Almendral	344584	6328943	743	5,20	738	10/07/2003
4080	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,30	735	13/05/2004
4081	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,00	734	24/03/2005
4082	FDO El Almendral	344584	6328943	743	10,10	733	18/01/2006
4083	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,90	734	23/11/2006
4084	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,60	735	20/09/2007
4085	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,60	735	15/07/2008
4086	FDO El Almendral	344584	6328943	743	10,10	733	05/05/2009
4087	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,85	734	25/05/2010
4088	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,33	734	18/03/2011
4089	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,60	734	25/01/2012
4090	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,21	734	19/11/2012
4091	FDO El Almendral	344584	6328943	743	12,30	731	15/09/2003
4092	FDO El Almendral	344584	6328943	743	6,30	737	16/07/2004
4093	FDO El Almendral	344584	6328943	743	7,80	735	19/05/2005
4094	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,00	734	20/03/2006
4095	FDO El Almendral	344584	6328943	743	10,00	733	05/01/2007
4096	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,80	733	09/11/2007
4097	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,60	735	03/09/2008
4098	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,30	734	13/07/2009
4099	FDO El Almendral	344584	6328943	743	8,53	735	21/07/2010
4100	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,54	734	18/05/2011
4101	FDO El Almendral	344584	6328943	743	9,76	733	12/03/2012
4102	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	11,20	395	10/06/2003
4103	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	16,20	390	17/06/2004
4104	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	19,60	387	28/04/2005
4105	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	16,60	390	02/02/2006
4106	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	15,40	391	19/12/2006
4107	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	18,00	389	24/10/2007
4108	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	18,10	388	15/04/2008
4109	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	18,10	388	12/02/2009
4110	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	17,00	390	04/12/2009
4111	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	13,70	393	11/08/2003
4112	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	18,40	388	24/08/2004
4113	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	19,10	387	20/06/2005
4114	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	14,60	392	21/04/2006
4115	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	14,80	392	26/02/2007
4116	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	18,10	388	19/12/2007
4117	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	17,30	389	17/06/2008
4118	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	16,10	390	09/04/2009
4119	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	23,50	383	14/10/2011
4120	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	15,10	391	21/10/2003
4121	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	18,80	388	18/10/2004
4122	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	19,90	387	24/08/2005
4123	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	15,50	391	21/06/2006
4124	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	14,00	393	26/04/2007
4125	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	16,90	390	13/08/2008
4126	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	17,70	389	16/06/2009

4127	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	22,10	384	15/12/2011
4128	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	9,50	397	17/02/2004
4129	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	18,90	388	15/12/2004
4130	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	18,90	388	19/10/2005
4131	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	15,30	391	25/08/2006
4132	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	15,70	391	21/06/2007
4133	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	18,50	388	09/10/2008
4134	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	17,90	389	20/08/2009
4135	Fundo Cachantun	346613	6258665	407	23,15	383	18/01/2012
4136	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,05	658	10/01/2007
4137	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,90	658	12/06/2007
4138	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,10	658	09/11/2007
4139	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,75	658	09/01/2008
4140	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,30	659	20/06/2008
4141	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,90	658	27/11/2008
4142	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,00	658	17/04/2009
4143	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,50	658	14/09/2009
4144	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,67	658	19/02/2010
4145	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,35	659	29/07/2010
4146	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,70	657	28/12/2010
4147	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,20	658	27/05/2011
4148	Fundo Catolica	353170	6273866	660	3,85	656	28/10/2011
4149	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,29	658	21/03/2012
4150	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,05	658	30/08/2012
4151	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,54	657	30/01/2013
4152	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,30	658	25/06/2013
4153	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,05	658	13/02/2007
4154	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,00	658	09/07/2007
4155	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,70	658	19/12/2007
4156	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,00	658	29/02/2008
4157	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,60	658	04/07/2008
4158	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,70	658	12/12/2008
4159	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,90	658	15/05/2009
4160	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,37	658	09/10/2009
4161	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,80	658	17/03/2010
4162	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,70	657	31/08/2010
4163	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,15	658	25/01/2011
4164	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,18	658	29/06/2011
4165	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,98	657	29/11/2011
4166	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,75	657	26/04/2012
4167	Fundo Catolica	353170	6273866	660	3,90	656	28/09/2012
4168	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,30	658	26/02/2013
4169	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,35	658	31/07/2013
4170	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,10	658	12/03/2007
4171	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,05	658	09/08/2007
4172	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,00	658	03/03/2008
4173	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,30	659	04/08/2008
4174	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,95	658	28/01/2009
4175	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,10	658	18/06/2009
4176	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,22	658	10/11/2009

4177	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,74	658	29/04/2010
4178	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,70	657	27/09/2010
4179	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,11	658	28/02/2011
4180	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,80	657	27/07/2011
4181	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,70	657	27/12/2011
4182	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,98	657	30/05/2012
4183	Fundo Catolica	353170	6273866	660	3,50	656	30/10/2012
4184	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,75	657	27/03/2013
4185	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,90	658	12/04/2007
4186	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,10	658	11/09/2007
4187	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,90	658	02/04/2008
4188	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,60	658	02/09/2008
4189	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,00	658	12/02/2009
4190	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,20	658	22/07/2009
4191	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,40	658	07/12/2009
4192	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,76	658	24/05/2010
4193	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,75	658	26/10/2010
4194	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,18	658	31/03/2011
4195	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,75	657	30/08/2011
4196	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,35	658	26/01/2012
4197	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,00	658	29/06/2012
4198	Fundo Catolica	353170	6273866	660	3,55	656	28/11/2012
4199	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,20	658	29/04/2013
4200	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,95	658	15/05/2007
4201	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,12	658	04/10/2007
4202	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,60	658	02/05/2008
4203	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,40	659	02/10/2008
4204	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,95	658	17/03/2009
4205	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,00	659	20/08/2009
4206	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,07	658	25/01/2010
4207	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,30	659	24/06/2010
4208	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,70	657	29/11/2010
4209	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,20	658	26/04/2011
4210	Fundo Catolica	353170	6273866	660	3,50	656	29/09/2011
4211	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,80	657	28/02/2012
4212	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,00	658	26/07/2012
4213	Fundo Catolica	353170	6273866	660	2,10	658	26/12/2012
4214	Fundo Catolica	353170	6273866	660	1,36	659	29/05/2013
4215	Fundo El Peral	332266	6303966	470	7,60	462	06/01/2003
4216	Fundo El Peral	332266	6303966	470	7,60	462	21/03/2003
4217	Fundo El Peral	332266	6303966	470	6,40	464	15/05/2003
4218	Fundo El Peral	332266	6303966	470	5,40	465	14/07/2003
4219	Fundo El Peral	332266	6303966	470	5,90	464	12/09/2003
4220	Fundo El Peral	332266	6303966	470	9,50	461	21/01/2004
4221	Fundo El Peral	332266	6303966	470	9,10	461	22/03/2004
4222	Fundo El Peral	332266	6303966	470	6,40	464	19/05/2004
4223	Fundo El Peral	332266	6303966	470	5,70	464	22/07/2004
4224	Fundo El Peral	332266	6303966	470	6,70	463	22/09/2004
4225	Fundo El Peral	332266	6303966	470	6,50	464	12/11/2004
4226	Fundo El Peral	332266	6303966	470	9,60	460	19/05/2005

4227	Fundo El Peral	332266	6303966	470	7,80	462	21/07/2005
4228	Fundo El Peral	332266	6303966	470	6,10	464	20/09/2005
4229	Fundo El Peral	332266	6303966	470	8,40	462	21/11/2005
4230	Fundo El Peral	332266	6303966	470	9,50	461	23/01/2006
4231	Fundo El Peral	332266	6303966	470	8,90	461	24/03/2006
4232	Fundo El Peral	332266	6303966	470	7,10	463	22/05/2006
4233	Fundo El Peral	332266	6303966	470	6,50	464	21/07/2006
4234	Fundo El Peral	332266	6303966	470	6,70	463	20/09/2006
4235	Fundo El Peral	332266	6303966	470	8,60	461	22/11/2006
4236	Fundo El Peral	332266	6303966	470	10,00	460	08/01/2007
4237	Fundo El Peral	332266	6303966	470	9,00	461	29/03/2007
4238	Fundo El Peral	332266	6303966	470	7,70	462	17/05/2007
4239	Fundo El Peral	332266	6303966	470	7,90	462	23/07/2007
4240	Fundo El Peral	332266	6303966	470	7,40	463	21/09/2007
4241	Fundo El Peral	332266	6303966	470	9,30	461	29/11/2007
4242	Fundo El Peral	332266	6303966	470	10,60	459	15/01/2008
4243	Fundo El Peral	332266	6303966	470	10,50	460	07/03/2008
4244	Fundo El Peral	332266	6303966	470	8,20	462	09/05/2008
4245	Fundo El Peral	332266	6303966	470	7,10	463	17/07/2008
4246	Fundo El Peral	332266	6303966	470	6,80	463	11/09/2008
4247	Fundo El Peral	332266	6303966	470	9,70	460	19/11/2008
4248	Fundo El Peral	332266	6303966	470	10,80	459	23/01/2009
4249	Fundo El Peral	332266	6303966	470	10,20	460	16/03/2009
4250	Fundo El Peral	332266	6303966	470	10,00	460	11/05/2009
4251	Fundo El Peral	332266	6303966	470	5,60	464	09/07/2009
4252	Fundo El Peral	332266	6303966	470	7,70	462	14/09/2009
4253	Fundo El Peral	332266	6303966	470	8,10	462	10/11/2009
4254	Fundo El Peral	332266	6303966	470	10,40	460	18/03/2010
4255	Fundo El Peral	332266	6303966	470	8,30	462	26/05/2010
4256	Fundo El Peral	332266	6303966	470	7,80	462	21/07/2010
4257	Fundo El Peral	332266	6303966	470	8,76	461	27/09/2010
4258	Fundo El Peral	332266	6303966	470	10,21	460	29/11/2010
4259	Fundo El Peral	332266	6303966	470	10,80	459	11/01/2011
4260	Fundo El Peral	332266	6303966	470	11,02	459	02/03/2011
4261	Fundo El Peral	332266	6303966	470	8,15	462	26/05/2011
4262	Fundo El Peral	332266	6303966	470	8,20	462	26/07/2011
4263	Fundo El Peral	332266	6303966	470	9,27	461	23/09/2011
4264	Fundo El Peral	332266	6303966	470	10,21	460	21/10/2011
4265	Fundo El Peral	332266	6303966	470	11,35	459	30/11/2011
4266	Fundo El Peral	332266	6303966	470	11,97	458	23/12/2011
4267	Fundo El Peral	332266	6303966	470	12,22	458	30/01/2012
4268	Fundo El Peral	332266	6303966	470	12,11	458	21/02/2012
4269	Fundo El Peral	332266	6303966	470	12,08	458	22/03/2012
4270	Fundo El Peral	332266	6303966	470	9,64	460	06/06/2012
4271	Fundo El Peral	332266	6303966	470	9,35	461	19/07/2012
4272	Fundo El Peral	332266	6303966	470	9,34	461	27/08/2012
4273	Fundo El Peral	332266	6303966	470	10,30	460	17/10/2012
4274	Fundo El Peral	332266	6303966	470	12,05	458	22/11/2012
4275	Fundo El Peral	332266	6303966	470	12,07	458	26/12/2012
4276	Fundo El Peral	332266	6303966	470	13,18	457	18/01/2013

4277	Fundo El Peral	332266	6303966	470	12,32	458	13/02/2013
4278	Fundo El Peral	332266	6303966	470	13,07	457	19/03/2013
4279	Fundo El Peral	332266	6303966	470	18,73	451	17/04/2013
4280	Fundo El Peral	332266	6303966	470	10,96	459	20/05/2013
4281	Fundo El Peral	332266	6303966	470	10,54	459	20/06/2013
4282	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	0,94	480	02/01/2003
4283	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	1,54	479	19/11/2003
4284	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	0,95	480	08/09/2004
4285	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	0,75	480	15/07/2005
4286	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	1,50	479	19/05/2006
4287	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,70	478	27/03/2007
4288	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,70	478	14/01/2008
4289	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,20	478	10/06/2008
4290	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,80	478	10/03/2009
4291	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,40	478	22/03/2010
4292	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,98	478	18/03/2011
4293	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	3,00	478	25/01/2012
4294	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,82	478	19/11/2012
4295	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	3,38	477	17/01/2013
4296	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	3,04	477	31/03/2003
4297	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,44	478	20/01/2004
4298	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	1,35	479	11/11/2004
4299	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	0,65	480	14/09/2005
4300	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	0,60	480	24/07/2006
4301	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,40	478	22/05/2007
4302	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	3,00	478	21/02/2008
4303	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	1,80	479	15/07/2008
4304	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,60	478	05/05/2009
4305	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	1,17	479	21/07/2010
4306	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	1,80	479	18/05/2011
4307	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	3,56	477	12/03/2012
4308	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	3,71	477	19/03/2013
4309	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	3,24	477	16/05/2003
4310	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,34	478	15/03/2004
4311	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,15	478	17/01/2005
4312	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	1,35	479	15/11/2005
4313	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	0,75	480	20/09/2006
4314	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,00	479	20/07/2007
4315	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	3,00	478	05/03/2008
4316	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	0,90	480	03/09/2008
4317	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	1,00	480	07/07/2009
4318	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	1,20	479	30/09/2010
4319	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,20	478	19/07/2011
4320	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	3,41	477	15/05/2012
4321	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	3,49	477	22/05/2013
4322	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	1,14	479	10/07/2003
4323	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,10	478	13/05/2004
4324	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,75	478	24/03/2005
4325	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	1,55	479	18/01/2006
4326	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	1,00	480	23/11/2006

4327	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	1,70	479	20/09/2007
4328	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,90	478	02/04/2008
4329	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	1,60	479	24/11/2008
4330	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	0,80	480	07/09/2009
4331	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	1,63	479	18/11/2010
4332	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,27	478	14/09/2011
4333	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,94	478	23/07/2012
4334	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	0,84	480	15/09/2003
4335	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	1,64	479	16/07/2004
4336	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,50	478	19/05/2005
4337	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,95	478	20/03/2006
4338	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,20	478	05/01/2007
4339	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	1,80	479	09/11/2007
4340	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,70	478	06/05/2008
4341	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	1,30	479	21/01/2009
4342	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	1,17	479	02/11/2009
4343	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,55	478	14/01/2011
4344	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,62	478	21/11/2011
4345	Fundo La Laguna	329064	6324369	481	2,71	478	05/09/2012
4346	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	3,30	486	06/01/2003
4347	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	2,20	487	17/11/2003
4348	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	2,60	487	13/09/2004
4349	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	2,00	487	20/07/2005
4350	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	2,70	487	18/05/2006
4351	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	1,30	488	28/03/2007
4352	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	2,90	487	23/01/2008
4353	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	3,20	486	24/11/2008
4354	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	1,90	488	23/09/2009
4355	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	2,23	487	23/09/2010
4356	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	2,21	487	21/07/2011
4357	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	2,86	487	23/05/2012
4358	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	2,22	487	21/01/2013
4359	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	2,40	487	19/03/2003
4360	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	2,40	487	08/01/2004
4361	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	0,90	489	17/11/2004
4362	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	3,80	486	13/09/2005
4363	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	2,00	487	21/07/2006
4364	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	2,30	487	23/05/2007
4365	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	3,60	486	07/03/2008
4366	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	3,30	486	23/01/2009
4367	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	3,42	486	05/11/2009
4368	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	2,45	487	01/11/2010
4369	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	2,85	487	22/09/2011
4370	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	3,24	486	09/07/2012
4371	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	2,21	487	13/03/2013
4372	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	2,30	487	20/05/2003
4373	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	3,10	486	19/03/2004
4374	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	2,30	487	07/01/2005
4375	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	2,20	487	23/11/2005
4376	Fundo La Monta±a	340138	6312541	489	1,90	488	12/09/2006

4377	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,30	487	23/07/2007
4378	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	3,70	486	07/05/2008
4379	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	4,20	485	10/03/2009
4380	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,48	487	24/03/2010
4381	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	3,55	486	04/01/2011
4382	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	1,95	487	24/11/2011
4383	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,10	487	04/09/2012
4384	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,00	487	14/07/2003
4385	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,30	487	12/05/2004
4386	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,80	487	30/03/2005
4387	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,70	487	19/01/2006
4388	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,30	487	22/11/2006
4389	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,50	487	13/09/2007
4390	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	4,20	485	25/07/2008
4391	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	4,00	485	07/05/2009
4392	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,50	487	31/05/2010
4393	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,17	487	04/03/2011
4394	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,30	487	23/01/2012
4395	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,89	487	20/11/2012
4396	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,10	487	22/09/2003
4397	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,10	487	19/07/2004
4398	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	3,30	486	10/05/2005
4399	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	3,10	486	23/03/2006
4400	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,40	487	08/01/2007
4401	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,30	487	27/11/2007
4402	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,00	487	10/09/2008
4403	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	3,40	486	13/07/2009
4404	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	1,82	488	12/07/2010
4405	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,55	487	25/05/2011
4406	Fundo La Montaña	340138	6312541	489	2,40	487	21/03/2012
4407	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	18,80	689	13/01/2003
4408	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	22,70	685	12/11/2003
4409	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	27,50	681	09/09/2004
4410	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	31,20	677	18/07/2005
4411	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	32,10	676	23/05/2006
4412	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	25,30	683	23/03/2007
4413	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	27,40	681	22/01/2008
4414	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	27,90	680	09/06/2008
4415	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	30,30	678	12/03/2009
4416	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	29,15	679	18/02/2010
4417	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	30,06	678	24/11/2010
4418	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	31,52	676	15/09/2011
4419	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	20,00	688	19/03/2003
4420	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	23,60	684	06/01/2004
4421	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	28,80	679	15/11/2004
4422	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	31,70	676	23/09/2005
4423	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	30,50	678	17/07/2006
4424	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	25,10	683	28/05/2007
4425	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	27,17	681	21/02/2008
4426	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	28,30	680	22/07/2008

4427	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	28,90	679	12/05/2009
4428	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	29,70	678	16/03/2010
4429	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	30,35	678	07/01/2011
4430	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	54,70	653	23/11/2011
4431	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	20,70	687	19/05/2003
4432	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	25,20	683	16/03/2004
4433	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	29,90	678	11/01/2005
4434	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	31,50	677	22/11/2005
4435	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	29,70	678	22/09/2006
4436	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	25,70	682	25/07/2007
4437	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	27,00	681	06/03/2008
4438	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	28,70	679	09/09/2008
4439	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	27,40	681	10/07/2009
4440	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	30,21	678	31/05/2010
4441	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	32,39	676	09/03/2011
4442	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	54,70	653	24/01/2012
4443	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	21,50	687	10/07/2003
4444	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	26,40	682	17/05/2004
4445	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	30,90	677	23/03/2005
4446	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	32,50	676	17/01/2006
4447	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	29,50	679	20/11/2006
4448	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	28,00	680	24/09/2007
4449	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	27,60	680	08/04/2008
4450	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	29,10	679	25/11/2008
4451	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	27,40	681	10/09/2009
4452	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	29,65	678	27/07/2010
4453	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	34,70	673	12/05/2011
4454	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	22,40	686	23/09/2003
4455	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	26,70	681	15/07/2004
4456	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	31,60	676	26/05/2005
4457	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	26,50	682	05/01/2007
4458	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	28,70	679	26/11/2007
4459	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	29,70	678	26/01/2009
4460	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	28,05	680	04/11/2009
4461	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	27,00	681	22/09/2010
4462	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	31,35	677	14/07/2011
4463	Fundo Las Talaveras	341147	6345986	708	54,70	653	11/05/2012
4464	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	14,75	655	13/01/2003
4465	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	16,25	653	12/11/2003
4466	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	20,05	650	09/09/2004
4467	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	22,85	647	18/07/2005
4468	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,25	646	23/05/2006
4469	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	22,40	647	23/03/2007
4470	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,50	646	22/01/2008
4471	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,40	646	09/06/2008
4472	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,32	646	18/02/2010
4473	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,34	646	24/11/2010
4474	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,77	646	26/09/2011
4475	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	25,97	644	29/02/2012
4476	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	26,14	644	17/10/2012

4477	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	27,59	642	18/01/2013
4478	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	27,95	642	20/06/2013
4479	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	15,35	654	19/03/2003
4480	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	16,85	653	06/01/2004
4481	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	20,25	649	15/11/2004
4482	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,15	647	23/09/2005
4483	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,45	646	17/07/2006
4484	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	22,70	647	18/05/2007
4485	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	24,08	646	21/02/2008
4486	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,20	647	22/07/2008
4487	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,40	646	12/05/2009
4488	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	22,60	647	16/03/2010
4489	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,93	646	21/10/2011
4490	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	24,16	646	22/03/2012
4491	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	26,61	643	12/11/2012
4492	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	27,97	642	13/02/2013
4493	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	15,55	654	19/05/2003
4494	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	18,25	651	16/03/2004
4495	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	21,05	649	11/01/2005
4496	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,35	646	22/11/2005
4497	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,05	647	22/09/2006
4498	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	21,50	648	25/07/2007
4499	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	24,20	646	06/03/2008
4500	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,00	647	09/09/2008
4501	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	22,60	647	10/07/2009
4502	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	22,47	647	31/05/2010
4503	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	24,59	645	09/03/2011
4504	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	24,41	645	23/11/2011
4505	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	25,83	644	06/06/2012
4506	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	27,25	642	26/12/2012
4507	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	28,37	641	11/03/2013
4508	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	15,65	654	11/07/2003
4509	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	18,65	651	17/05/2004
4510	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	21,75	648	23/03/2005
4511	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,25	646	17/01/2006
4512	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,20	647	20/11/2006
4513	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	22,20	648	24/09/2007
4514	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,80	646	08/04/2008
4515	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,80	646	25/11/2008
4516	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	22,50	647	10/09/2009
4517	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	22,37	647	27/07/2010
4518	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	24,26	645	12/05/2011
4519	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	25,14	645	21/12/2011
4520	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	25,93	644	09/07/2012
4521	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	28,50	641	17/04/2013
4522	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	15,85	654	23/09/2003
4523	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	19,15	651	15/07/2004
4524	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	22,65	647	26/05/2005
4525	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,40	646	22/03/2006
4526	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	22,90	647	04/01/2007

4527	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	22,60	647	26/11/2007
4528	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	24,80	645	26/01/2009
4529	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	22,47	647	04/11/2009
4530	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	22,66	647	22/09/2010
4531	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	23,37	646	14/07/2011
4532	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	25,69	644	31/01/2012
4533	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	25,68	644	27/08/2012
4534	Fundo Los Tahuretes	340663	6343791	670	28,24	641	20/05/2013
4535	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	54,20	531	14/01/2003
4536	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	51,00	534	17/11/2003
4537	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	47,70	538	12/09/2004
4538	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	54,90	531	20/07/2005
4539	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	50,00	535	22/05/2006
4540	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	53,50	532	26/03/2007
4541	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	53,00	532	23/01/2008
4542	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	54,60	531	09/06/2008
4543	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	50,80	535	09/03/2009
4544	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	63,40	522	24/03/2010
4545	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	64,42	521	07/01/2011
4546	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	74,42	511	23/11/2011
4547	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	78,10	507	06/09/2012
4548	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	96,24	489	21/01/2013
4549	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	49,00	536	08/01/2004
4550	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	47,60	538	16/11/2004
4551	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	47,50	538	13/09/2005
4552	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	49,40	536	19/07/2006
4553	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	53,10	532	28/05/2007
4554	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	64,20	521	21/02/2008
4555	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	46,20	539	18/07/2008
4556	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	57,20	528	11/05/2009
4557	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	58,95	526	31/05/2010
4558	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	60,33	525	09/03/2011
4559	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	79,13	506	24/01/2012
4560	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	85,54	500	12/11/2012
4561	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	79,98	505	13/03/2013
4562	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	53,30	532	20/05/2003
4563	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	50,80	535	18/03/2004
4564	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	49,10	536	07/01/2005
4565	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	50,80	535	23/11/2005
4566	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	49,50	536	26/09/2006
4567	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	52,00	533	26/07/2007
4568	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	78,00	507	06/03/2008
4569	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	45,90	540	04/09/2008
4570	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	56,50	529	15/07/2009
4571	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	57,89	528	12/07/2010
4572	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	60,99	524	12/05/2011
4573	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	63,75	522	20/03/2012
4574	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	67,57	518	06/05/2013
4575	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	53,20	532	15/07/2003
4576	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	48,60	537	12/05/2004

4577	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	49,80	536	28/03/2005
4578	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	49,80	536	17/01/2006
4579	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	49,50	536	15/11/2006
4580	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	51,10	534	24/09/2007
4581	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	78,20	507	08/04/2008
4582	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	78,40	507	18/11/2008
4583	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	56,20	529	09/09/2009
4584	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	57,45	528	22/09/2010
4585	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	60,57	525	14/07/2011
4586	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	63,28	522	11/05/2012
4587	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	50,80	535	22/09/2003
4588	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	47,70	538	19/07/2004
4589	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	50,30	535	25/05/2005
4590	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	51,40	534	22/03/2006
4591	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	51,10	534	04/01/2007
4592	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	51,70	534	22/11/2007
4593	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	77,80	508	12/05/2008
4594	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	57,60	528	26/01/2009
4595	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	56,90	529	09/11/2009
4596	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	59,65	526	24/11/2010
4597	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	73,82	512	15/09/2011
4598	Fundo Montecarlo	335363	6336432	585	61,32	524	09/07/2012
4599	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	49,10	541	12/11/2003
4600	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	63,40	526	09/09/2004
4601	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	63,10	527	23/05/2006
4602	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	65,00	525	22/01/2008
4603	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	66,00	524	30/11/2010
4604	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	63,00	527	22/09/2011
4605	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	66,00	524	06/07/2012
4606	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	66,00	524	28/01/2013
4607	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	51,80	538	19/03/2003
4608	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	66,90	523	06/01/2004
4609	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	62,60	527	15/11/2004
4610	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	67,00	523	18/05/2007
4611	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	66,00	524	13/01/2011
4612	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	66,00	524	28/11/2011
4613	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	66,00	524	04/09/2012
4614	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	66,00	524	13/03/2013
4615	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	49,30	541	19/05/2003
4616	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	66,20	524	16/03/2004
4617	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	64,00	526	22/11/2005
4618	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	63,90	526	25/07/2007
4619	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	66,00	524	04/03/2011
4620	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	66,00	524	26/01/2012
4621	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	66,00	524	21/11/2012
4622	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	66,00	524	07/05/2013
4623	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	48,10	542	11/07/2003
4624	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	63,60	526	17/05/2004
4625	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	62,00	528	20/11/2006
4626	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	65,00	525	25/09/2007

4627	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	66,00	524	20/07/2010
4628	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	66,00	524	19/05/2011
4629	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	47,30	543	23/09/2003
4630	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	64,10	526	14/07/2004
4631	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	65,30	525	08/01/2007
4632	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	66,00	524	23/09/2010
4633	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	66,00	524	27/07/2011
4634	Fundo reina sur 1	343216	6325378	590	66,00	524	23/05/2012
4635	Fundo reina sur 2	341621	6326307	574	61,60	512	12/11/2003
4636	Fundo reina sur 2	341621	6326307	574	50,50	523	09/09/2004
4637	Fundo reina sur 2	341621	6326307	574	48,10	526	15/11/2004
4638	Fundo reina sur 2	341621	6326307	574	59,30	514	11/07/2003
4639	Fundo reina sur 2	341621	6326307	574	51,60	522	20/01/2006
4640	Fundo reina sur 2	341621	6326307	574	50,60	523	14/07/2004
4641	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	16,90	562	26/03/2007
4642	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	55,70	523	29/01/2009
4643	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	51,10	528	04/11/2009
4644	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	53,05	526	23/09/2010
4645	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	59,90	519	27/07/2011
4646	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	57,88	521	23/05/2012
4647	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	64,94	514	28/01/2013
4648	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	17,60	561	18/05/2007
4649	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	56,40	522	12/03/2009
4650	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	56,85	522	18/02/2010
4651	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	55,20	524	30/11/2010
4652	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	60,00	519	22/09/2011
4653	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	59,00	520	06/07/2012
4654	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	65,82	513	13/03/2013
4655	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	49,70	529	22/07/2008
4656	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	49,30	529	12/05/2009
4657	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	58,70	520	15/03/2010
4658	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	59,40	519	13/01/2011
4659	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	61,85	517	28/11/2011
4660	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	63,14	516	04/09/2012
4661	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	64,21	514	07/05/2013
4662	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	47,60	531	09/09/2008
4663	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	50,90	528	09/07/2009
4664	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	54,94	524	31/05/2010
4665	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	64,10	515	04/03/2011
4666	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	66,05	513	26/01/2012
4667	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	67,47	511	21/11/2012
4668	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	16,50	562	26/11/2007
4669	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	54,60	524	25/11/2008
4670	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	51,50	527	10/09/2009
4671	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	50,47	528	20/07/2010
4672	Fundo reina sur 3	342143	6326100	579	60,80	518	19/05/2011
4673	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	22,80	423	21/04/2003
4674	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	23,20	423	09/06/2003
4675	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	23,60	422	20/08/2003
4676	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	24,20	422	09/10/2003

4677	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	23,00	423	19/02/2004
4678	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	23,20	423	12/04/2004
4679	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	24,70	421	18/06/2004
4680	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	24,90	421	23/08/2004
4681	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	25,70	420	19/10/2004
4682	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	26,00	420	27/12/2004
4683	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	25,60	420	10/02/2005
4684	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	25,20	421	20/04/2005
4685	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	26,40	420	18/10/2005
4686	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	25,40	421	03/02/2006
4687	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	24,80	421	19/04/2006
4688	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	25,50	421	20/06/2006
4689	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	25,60	420	18/08/2006
4690	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	25,80	420	17/10/2006
4691	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	25,10	421	12/12/2006
4692	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	24,70	421	20/02/2007
4693	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	24,40	422	19/04/2007
4694	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	25,10	421	25/06/2007
4695	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	21,20	425	22/08/2007
4696	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	26,70	419	23/10/2007
4697	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	25,30	421	17/12/2007
4698	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	24,40	422	25/02/2008
4699	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	24,40	422	09/04/2008
4700	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	26,40	420	13/10/2008
4701	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	25,30	421	15/12/2008
4702	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	25,50	421	06/02/2009
4703	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	25,10	421	03/04/2009
4704	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	24,80	421	11/06/2009
4705	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	24,50	422	19/08/2009
4706	Fundo San Alberto Marruecos	332568	6286593	446	22,50	424	23/06/2010
4707	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	10,60	527	20/01/2003
4708	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	18,60	519	18/11/2003
4709	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	14,10	523	14/09/2004
4710	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	16,00	521	19/07/2005
4711	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	25,10	512	18/05/2006
4712	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	25,00	512	28/03/2007
4713	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	22,20	515	17/01/2008
4714	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	23,50	514	18/11/2008
4715	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	21,90	515	23/09/2009
4716	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	16,50	521	30/09/2010
4717	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	29,00	508	21/07/2011
4718	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	28,99	508	28/05/2012
4719	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	28,27	509	28/01/2013
4720	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	12,40	525	23/05/2003
4721	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	23,50	514	17/03/2004
4722	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	24,40	513	10/01/2005
4723	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	16,50	521	16/11/2005
4724	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	13,60	524	12/09/2006
4725	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	19,60	518	24/07/2007
4726	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	26,90	510	13/05/2008

4727	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	20,90	516	11/03/2009
4728	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	17,22	520	19/03/2010
4729	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	16,90	520	04/01/2011
4730	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	26,25	511	24/11/2011
4731	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	24,05	513	04/09/2012
4732	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	10,90	526	10/09/2003
4733	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	17,20	520	19/07/2004
4734	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	19,70	518	16/05/2005
4735	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	24,70	513	21/03/2006
4736	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	23,30	514	03/01/2007
4737	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	25,50	512	19/11/2007
4738	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	17,60	520	10/09/2008
4739	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	22,60	515	08/07/2009
4740	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	23,00	514	12/07/2010
4741	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	30,40	507	25/05/2011
4742	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	28,38	509	16/03/2012
4743	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	12,00	525	20/03/2003
4744	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	18,80	519	19/01/2004
4745	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	14,70	523	16/11/2004
4746	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	13,20	524	15/09/2005
4747	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	18,70	519	18/07/2006
4748	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	24,60	513	23/05/2007
4749	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	26,70	511	12/03/2008
4750	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	22,60	515	22/01/2009
4751	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	17,15	520	05/11/2009
4752	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	16,45	521	23/11/2010
4753	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	25,65	512	21/09/2011
4754	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	25,88	511	18/07/2012
4755	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	29,72	508	20/03/2013
4756	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	11,70	526	16/07/2003
4757	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	17,70	520	11/05/2004
4758	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	25,20	512	30/03/2005
4759	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	24,90	512	16/01/2006
4760	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	18,70	519	16/11/2006
4761	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	19,50	518	13/09/2007
4762	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	22,40	515	24/07/2008
4763	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	23,00	514	06/05/2009
4764	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	23,63	514	28/05/2010
4765	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	25,21	512	11/03/2011
4766	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	29,40	508	23/01/2012
4767	Fundo San Manuel	322792	6330266	537	24,99	512	20/11/2012
4768	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	36,30	517	20/01/2003
4769	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	35,90	517	18/03/2003
4770	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	31,80	521	15/07/2003
4771	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	32,70	520	22/09/2003
4772	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	34,30	519	08/01/2004
4773	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	33,80	519	17/03/2004
4774	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	32,70	520	11/05/2004
4775	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	31,70	521	14/07/2004
4776	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	30,80	522	13/09/2004

4777	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	31,40	522	12/11/2004
4778	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	32,90	520	10/01/2005
4779	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	33,80	519	28/03/2005
4780	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	32,80	520	16/05/2005
4781	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	32,60	521	19/07/2005
4782	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	31,80	521	15/09/2005
4783	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	31,80	521	16/11/2005
4784	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	34,50	519	16/01/2006
4785	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	37,10	516	21/03/2006
4786	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	34,30	519	18/05/2006
4787	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	33,20	520	18/07/2006
4788	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	32,40	521	26/09/2006
4789	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	32,90	520	15/11/2006
4790	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	35,20	518	03/01/2007
4791	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	35,30	518	28/03/2007
4792	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	34,70	518	23/05/2007
4793	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	33,80	519	26/07/2007
4794	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	33,60	520	13/09/2007
4795	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	37,00	516	11/03/2008
4796	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	35,60	518	18/07/2008
4797	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	36,30	517	18/11/2008
4798	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	23,70	529	23/01/2009
4799	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	38,40	515	06/05/2009
4800	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	27,40	526	08/07/2009
4801	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	36,70	516	11/09/2009
4802	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	36,92	516	05/11/2009
4803	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	39,66	513	19/03/2010
4804	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	39,20	514	28/05/2010
4805	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	37,28	516	12/07/2010
4806	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	37,95	515	24/09/2010
4807	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	38,83	514	23/11/2010
4808	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	40,01	513	04/01/2011
4809	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	43,70	509	14/07/2011
4810	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	43,50	510	15/09/2011
4811	Fundo Santa Ana	331165	6333187	553	46,65	506	23/01/2012
4812	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	12,10	481	06/01/2003
4813	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	14,80	478	31/03/2003
4814	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	15,00	478	19/05/2003
4815	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	14,20	478	10/07/2003
4816	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	13,00	480	15/09/2003
4817	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	14,90	478	11/11/2003
4818	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	16,70	476	19/01/2004
4819	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	19,10	474	15/03/2004
4820	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	18,30	474	13/05/2004
4821	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	17,40	475	16/07/2004
4822	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	17,20	475	08/09/2004
4823	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	19,70	473	22/11/2004
4824	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	20,50	472	17/01/2005
4825	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	21,80	471	24/03/2005
4826	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	21,80	471	17/05/2005

4827	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	21,10	472	21/07/2005
4828	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	20,20	472	21/09/2005
4829	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	20,30	472	15/11/2005
4830	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	21,70	471	23/01/2006
4831	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	22,90	470	20/03/2006
4832	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	23,00	470	22/05/2006
4833	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	22,20	470	24/07/2006
4834	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	21,00	472	11/09/2006
4835	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	21,50	471	21/11/2006
4836	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	23,60	469	11/01/2007
4837	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	23,90	469	27/03/2007
4838	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	24,10	469	22/05/2007
4839	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	23,50	469	20/07/2007
4840	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	23,10	470	20/09/2007
4841	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	23,50	469	09/11/2007
4842	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	24,90	468	14/01/2008
4843	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	26,50	466	06/05/2008
4844	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	25,00	468	25/07/2008
4845	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	23,90	469	03/09/2008
4846	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	23,10	470	21/11/2008
4847	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	23,80	469	27/01/2009
4848	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	23,70	469	09/03/2009
4849	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	23,50	469	05/05/2009
4850	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	26,10	467	13/07/2009
4851	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	23,90	469	02/11/2009
4852	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	25,66	467	22/03/2010
4853	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	33,00	460	25/05/2010
4854	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	28,68	464	21/07/2010
4855	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	28,63	464	30/09/2010
4856	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	29,65	463	18/11/2010
4857	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	31,09	462	14/01/2011
4858	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	31,96	461	18/03/2011
4859	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	31,00	462	18/05/2011
4860	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	30,95	462	19/07/2011
4861	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	30,50	462	14/09/2011
4862	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	30,70	462	21/11/2011
4863	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	33,45	459	25/01/2012
4864	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	33,65	459	12/03/2012
4865	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	29,86	463	15/05/2012
4866	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	32,15	460	23/07/2012
4867	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	32,35	460	05/09/2012
4868	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	43,86	449	19/11/2012
4869	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	34,80	458	17/01/2013
4870	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	37,12	455	19/03/2013
4871	Fundo Santa Erminia	324936	6317733	493	34,85	458	22/05/2013
4931	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	9,80	424	22/04/2003
4932	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	10,00	424	20/06/2003
4933	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	14,60	419	17/10/2003
4934	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	15,80	418	21/04/2004
4935	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	15,20	419	24/08/2004

4936	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	16,80	417	15/12/2004
4937	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	18,10	416	28/04/2005
4938	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	16,00	418	24/08/2005
4939	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	10,20	424	14/12/2005
4940	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	10,70	423	21/04/2006
4941	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	11,80	422	25/08/2006
4942	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	7,90	426	19/12/2006
4943	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	11,60	422	26/04/2007
4944	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	16,80	417	28/08/2007
4945	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	15,70	418	19/12/2007
4946	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	17,50	416	27/02/2008
4947	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	17,80	416	15/04/2008
4948	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	19,40	414	17/06/2008
4949	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	20,20	414	13/08/2008
4950	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	14,00	420	09/10/2008
4951	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	13,50	420	16/12/2008
4952	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	13,90	420	09/02/2009
4953	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	12,80	421	09/04/2009
4954	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	14,80	419	16/06/2009
4955	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	17,80	416	20/08/2009
4956	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	14,20	420	10/03/2010
4957	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	15,50	418	13/05/2010
4958	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	16,25	417	24/06/2010
4959	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	17,30	416	26/08/2010
4960	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	17,00	417	21/12/2010
4961	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	20,50	413	27/04/2011
4962	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	19,60	414	15/06/2011
4963	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	20,70	413	23/08/2011
4964	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	21,65	412	14/10/2011
4965	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	21,00	413	15/12/2011
4966	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	23,80	410	23/04/2012
4967	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	20,90	413	22/06/2012
4968	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	18,10	416	22/08/2012
4969	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	22,47	411	26/10/2012
4970	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	20,78	413	08/02/2013
4971	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	20,72	413	02/04/2013
4972	Fundo Santa Marta Culitri	348422	6251669	434	21,35	412	27/06/2013
4973	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,60	498	02/01/2003
4974	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,70	498	21/03/2003
4975	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,40	498	16/05/2003
4976	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	0,50	499	10/07/2003
4977	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,00	498	12/09/2003
4978	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,40	498	19/11/2003
4979	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,70	498	20/01/2004
4980	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,50	498	15/03/2004
4981	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	0,80	498	13/05/2004
4982	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	0,80	498	16/07/2004
4983	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	0,30	499	08/09/2004
4984	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,10	498	11/11/2004
4985	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,50	498	17/01/2005

4986	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	0,50	499	24/03/2005
4987	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,50	498	17/05/2005
4988	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	0,60	499	15/07/2005
4989	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,00	498	14/09/2005
4990	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,10	498	21/11/2005
4991	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,30	498	18/01/2006
4992	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,70	498	20/03/2006
4993	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,60	498	26/05/2006
4994	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,20	498	19/07/2006
4995	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	0,60	499	20/09/2006
4996	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,80	497	23/11/2006
4997	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	2,40	497	05/01/2007
4998	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,00	498	23/03/2007
4999	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,50	498	22/05/2007
5000	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	0,80	498	23/07/2007
5001	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	0,50	499	20/09/2007
5002	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,40	498	20/11/2007
5003	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,80	497	14/01/2008
5004	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,60	498	10/03/2008
5005	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,60	498	06/05/2008
5006	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,00	498	15/07/2008
5007	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	0,80	498	03/09/2008
5008	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	2,10	497	21/01/2009
5009	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,60	498	10/03/2009
5010	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,60	498	05/05/2009
5011	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,40	498	07/07/2009
5012	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,00	498	07/09/2009
5013	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,40	498	02/11/2009
5014	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,70	498	22/03/2010
5015	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,90	497	25/05/2010
5016	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,90	497	21/07/2010
5017	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,56	498	30/09/2010
5018	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,47	498	18/11/2010
5019	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	2,30	497	14/01/2011
5020	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	2,30	497	18/03/2011
5021	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	2,10	497	18/05/2011
5022	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,80	497	19/07/2011
5023	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	1,70	498	14/09/2011
5024	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	2,30	497	21/11/2011
5025	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	2,90	496	25/01/2012
5026	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	3,34	496	12/03/2012
5027	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	2,83	496	15/05/2012
5028	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	2,30	497	23/07/2012
5029	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	2,21	497	05/09/2012
5030	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	2,55	497	19/11/2012
5031	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	3,35	496	17/01/2013
5032	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	3,43	496	19/03/2013
5033	Fundo Santa Rosa de Lampa	335197	6320162	499	3,26	496	22/05/2013
5034	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	10,80	714	13/01/2003
5035	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	11,30	713	19/03/2003

5036	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	11,50	713	19/05/2003
5037	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	10,70	714	11/07/2003
5038	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	9,30	715	23/09/2003
5039	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	10,50	714	12/11/2003
5040	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	10,90	713	06/01/2004
5041	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	12,40	712	16/03/2004
5042	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	12,90	711	17/05/2004
5043	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	9,50	715	14/07/2004
5044	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	10,20	714	14/09/2004
5045	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	10,40	714	15/11/2004
5046	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	11,00	713	11/01/2005
5047	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	13,10	711	23/03/2005
5048	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	8,70	716	26/05/2005
5049	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	9,90	714	18/07/2005
5050	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	9,60	715	23/09/2005
5051	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	8,20	716	22/11/2005
5052	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	10,50	714	17/01/2006
5053	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	10,70	714	22/03/2006
5054	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	9,70	715	23/05/2006
5055	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	9,50	715	17/07/2006
5056	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	9,30	715	22/09/2006
5057	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	9,10	715	20/11/2006
5058	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	8,80	716	05/01/2007
5059	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	10,70	714	23/03/2007
5060	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	9,60	715	18/05/2007
5061	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	9,40	715	25/07/2007
5062	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	10,30	714	24/09/2007
5063	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	10,90	713	26/11/2007
5064	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	17,70	707	07/05/2008
5065	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	13,00	711	22/07/2008
5066	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	10,30	714	09/09/2008
5067	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	11,30	713	10/07/2009
5068	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	9,70	715	10/09/2009
5069	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	10,40	714	04/11/2009
5070	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	16,30	708	24/03/2010
5071	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	12,97	711	31/05/2010
5072	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	11,07	713	15/07/2010
5073	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	10,61	714	22/09/2010
5074	Hacienda Chacabuco	342778	6344626	724	25,86	698	06/05/2013
5075	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	16,72	451	17/02/2003
5076	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	17,17	451	22/04/2003
5077	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	16,17	452	11/06/2003
5078	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	16,90	451	22/08/2003
5079	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	16,70	452	22/10/2003
5080	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	16,87	451	18/02/2004
5081	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	16,35	452	19/04/2004
5082	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	16,30	452	17/06/2004
5083	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	17,00	451	20/08/2004
5084	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	17,20	451	26/10/2004
5085	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	17,00	451	22/12/2004

5086	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	17,10	451	04/02/2005
5087	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	18,00	450	19/04/2005
5088	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	18,30	450	22/06/2005
5089	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	18,30	450	21/10/2005
5090	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	18,70	450	20/12/2005
5091	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	18,50	450	03/02/2006
5092	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	18,30	450	24/04/2006
5093	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	24,30	444	20/06/2006
5094	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	18,50	450	22/08/2006
5095	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	18,50	450	20/10/2006
5096	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	18,20	450	13/12/2006
5097	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	17,80	450	23/02/2007
5098	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	17,70	451	24/04/2007
5099	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	16,90	451	26/06/2007
5100	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	29,70	439	27/08/2007
5101	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	29,80	438	23/10/2007
5102	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	30,40	438	20/12/2007
5103	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	30,60	438	26/02/2008
5104	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	29,90	438	14/04/2008
5105	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	19,20	449	18/06/2008
5106	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	19,50	449	07/08/2008
5107	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	28,30	440	08/10/2008
5108	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	29,80	438	11/12/2008
5109	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	30,90	437	11/02/2009
5110	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	30,80	437	13/04/2009
5111	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	20,30	448	12/06/2009
5112	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	30,70	438	17/08/2009
5113	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	31,00	437	16/10/2009
5114	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	20,50	448	03/11/2009
5115	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	34,80	433	11/12/2009
5116	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	30,59	438	24/02/2010
5117	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	22,50	446	23/04/2010
5118	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	20,25	448	30/06/2010
5119	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	29,80	438	18/08/2010
5120	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	21,30	447	16/11/2010
5121	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	20,58	448	17/02/2011
5122	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	20,71	447	28/04/2011
5123	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	23,10	445	25/08/2011
5124	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	32,80	435	12/10/2011
5125	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	22,00	446	22/12/2011
5126	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	22,10	446	18/01/2012
5127	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	22,00	446	20/08/2012
5128	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	33,19	435	23/10/2012
5129	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	33,43	435	24/12/2012
5130	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	24,08	444	15/01/2013
5131	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	23,69	445	07/02/2013
5132	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	24,21	444	15/04/2013
5133	Hijuela el Olivo	335668	6295459	468	20,65	448	25/06/2013
5134	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,30	523	20/01/2003
5135	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	40,00	525	17/11/2003

5136	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,00	523	13/09/2004
5137	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,20	523	19/07/2005
5138	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	43,20	522	26/05/2006
5139	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,90	522	23/03/2007
5140	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,20	523	22/01/2008
5141	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	44,00	521	18/11/2008
5142	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	45,10	520	11/09/2009
5143	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	45,87	519	22/09/2010
5144	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	46,97	518	14/07/2011
5145	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	48,17	517	23/05/2012
5146	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	49,33	516	21/01/2013
5147	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,60	523	20/05/2003
5148	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,50	523	18/03/2004
5149	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,60	523	10/01/2005
5150	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,00	523	16/11/2005
5151	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,40	523	14/09/2006
5152	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,90	522	26/07/2007
5153	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	43,60	522	13/05/2008
5154	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	44,60	521	06/03/2009
5155	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	45,44	520	24/03/2010
5156	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	46,25	519	04/01/2011
5157	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	47,35	518	24/11/2011
5158	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	48,75	516	06/09/2012
5159	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	49,73	515	06/05/2013
5160	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,00	523	22/09/2003
5161	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,20	523	14/07/2004
5162	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	44,80	520	16/05/2005
5163	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,70	522	23/03/2006
5164	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,60	523	03/01/2007
5165	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	43,30	522	22/11/2007
5166	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	44,60	521	04/09/2008
5167	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	45,30	520	08/07/2009
5168	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,79	522	12/07/2010
5169	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	46,68	518	25/05/2011
5170	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	48,00	517	19/03/2012
5171	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,30	523	18/03/2003
5172	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,00	523	08/01/2004
5173	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,40	523	16/11/2004
5174	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	41,90	523	13/09/2005
5175	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,60	523	18/07/2006
5176	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	43,00	522	28/05/2007
5177	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	43,50	522	11/03/2008
5178	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	44,20	521	26/01/2009
5179	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	45,00	520	05/11/2009
5180	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	45,97	519	23/11/2010
5181	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	47,02	518	15/09/2011
5182	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	48,09	517	09/07/2012
5183	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	49,57	516	11/03/2013
5184	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,20	523	15/07/2003
5185	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	41,90	523	12/05/2004

5186	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,50	523	28/03/2005
5187	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,10	523	16/01/2006
5188	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	42,50	523	15/11/2006
5189	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	44,30	521	13/09/2007
5190	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	44,00	521	18/07/2008
5191	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	44,90	520	06/05/2009
5192	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	45,72	519	28/05/2010
5193	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	46,54	519	11/03/2011
5194	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	47,70	517	23/01/2012
5195	Huerto Fam Cerro Blanco	333071	6332419	565	48,89	516	12/11/2012
5196	La Caperana	330489	6264124	395	34,70	360	21/04/2003
5197	La Caperana	330489	6264124	395	39,30	356	10/06/2003
5198	La Caperana	330489	6264124	395	37,50	358	20/08/2003
5199	La Caperana	330489	6264124	395	37,80	357	09/10/2003
5200	La Caperana	330489	6264124	395	37,60	357	16/02/2004
5201	La Caperana	330489	6264124	395	37,60	357	22/04/2004
5202	La Caperana	330489	6264124	395	38,50	357	18/06/2004
5203	La Caperana	330489	6264124	395	38,90	356	02/08/2004
5204	La Caperana	330489	6264124	395	39,40	356	19/10/2004
5205	La Caperana	330489	6264124	395	37,80	357	27/12/2004
5206	La Caperana	330489	6264124	395	37,90	357	10/02/2005
5207	La Caperana	330489	6264124	395	38,00	357	28/04/2005
5208	La Caperana	330489	6264124	395	38,80	356	15/06/2005
5209	La Caperana	330489	6264124	395	37,70	357	19/08/2005
5210	La Caperana	330489	6264124	395	32,50	363	13/12/2005
5211	La Caperana	330489	6264124	395	29,20	366	09/02/2006
5212	La Caperana	330489	6264124	395	35,50	360	24/04/2006
5213	La Caperana	330489	6264124	395	35,90	359	23/06/2006
5214	La Caperana	330489	6264124	395	34,80	360	22/08/2006
5215	La Caperana	330489	6264124	395	34,80	360	20/10/2006
5216	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	11,60	351	21/02/2007
5217	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	10,80	352	23/04/2007
5218	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	13,70	349	24/08/2007
5219	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	13,50	349	25/10/2007
5220	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	12,50	350	26/12/2007
5221	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	12,70	350	21/02/2008
5222	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	13,10	350	09/04/2008
5223	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	11,60	351	19/06/2008
5224	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	12,10	351	06/08/2008
5225	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	11,70	351	13/10/2008
5226	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	11,60	351	10/12/2008
5227	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	11,90	351	10/02/2009
5228	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	13,60	349	07/04/2009
5229	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	13,50	349	15/06/2009
5230	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	13,70	349	12/08/2009
5231	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	12,90	350	19/10/2009
5232	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	11,60	351	10/12/2009
5233	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	11,20	352	19/05/2010
5234	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	12,80	350	24/06/2010
5235	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	12,80	350	25/08/2010

5236	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	11,35	351	07/10/2010
5237	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	13,55	349	14/12/2010
5238	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	12,60	350	22/02/2011
5239	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	13,80	349	20/04/2011
5240	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	13,60	349	25/08/2011
5241	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	15,20	348	18/10/2011
5242	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	15,20	348	16/12/2011
5243	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	15,10	348	14/02/2012
5244	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	12,60	350	17/04/2012
5245	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	12,60	350	21/06/2012
5246	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	12,80	350	17/08/2012
5247	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	12,80	350	19/10/2012
5248	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	12,80	350	19/12/2012
5249	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	13,37	349	28/02/2013
5250	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	13,30	349	22/04/2013
5251	La Caperana sector los naranjos	328601	6266062	363	13,30	349	26/06/2013
5252	Libertad 1227	344504	6300011	533	68,00	465	30/01/2003
5253	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	45,20	429	17/02/2003
5254	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	45,00	430	22/04/2003
5255	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	43,70	431	11/06/2003
5256	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	43,40	431	22/08/2003
5257	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	43,70	431	16/10/2003
5258	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	44,40	430	18/02/2004
5259	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	44,10	431	20/04/2004
5260	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	44,70	430	21/06/2004
5261	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	44,50	430	20/08/2004
5262	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	44,80	430	26/10/2004
5263	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	45,10	430	29/12/2004
5264	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	44,80	430	11/02/2005
5265	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	44,50	430	19/04/2005
5266	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	45,70	429	16/06/2005
5267	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	42,70	432	23/08/2005
5268	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	45,80	429	18/10/2005
5269	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	48,50	426	20/12/2005
5270	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	47,20	427	06/02/2006
5271	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	45,00	430	20/04/2006
5272	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	45,90	429	23/06/2006
5273	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	47,50	427	18/08/2006
5274	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	46,90	428	19/10/2006
5275	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	46,00	429	22/02/2007
5276	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	46,30	428	24/04/2007
5277	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	45,90	429	25/06/2007
5278	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	47,50	427	22/10/2007
5279	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	45,40	429	20/12/2007
5280	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	44,80	430	22/02/2008
5281	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	46,30	428	14/04/2008
5282	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	46,50	428	05/06/2008
5283	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	46,30	428	11/08/2008
5284	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	44,80	430	08/10/2008
5285	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	46,30	428	11/12/2008

5286	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	47,40	427	06/02/2009
5287	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	46,80	428	06/04/2009
5288	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	47,40	427	17/06/2009
5289	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	47,30	427	19/08/2009
5290	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	44,60	430	16/10/2009
5291	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	47,30	427	09/12/2009
5292	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	47,27	427	27/01/2010
5293	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	44,56	430	09/04/2010
5294	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	45,73	429	30/06/2010
5295	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	45,90	429	18/08/2010
5296	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	46,30	428	14/10/2010
5297	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	50,40	424	28/12/2010
5298	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	46,90	428	24/02/2011
5299	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	50,00	425	26/04/2011
5300	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	50,40	424	29/06/2011
5301	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	49,60	425	30/08/2011
5302	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	50,70	424	20/10/2011
5303	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	50,20	424	22/12/2011
5304	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	50,00	425	20/02/2012
5305	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	41,70	433	27/04/2012
5306	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	47,70	427	25/06/2012
5307	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	51,55	423	20/08/2012
5308	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	52,03	423	22/10/2012
5309	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	54,14	420	24/12/2012
5310	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	53,77	421	27/02/2013
5311	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	53,49	421	24/04/2013
5312	Liquidadora carbones	332345	6302396	475	46,32	428	25/06/2013
5313	Lo Arcaya	342328	6321019	546	23,80	522	13/01/2003
5314	Lo Arcaya	342328	6321019	546	24,00	522	19/03/2003
5315	Lo Arcaya	342328	6321019	546	23,50	522	19/05/2003
5316	Lo Arcaya	342328	6321019	546	22,40	523	11/07/2003
5317	Lo Arcaya	342328	6321019	546	22,00	524	23/09/2003
5318	Lo Arcaya	342328	6321019	546	22,90	523	12/11/2003
5319	Lo Arcaya	342328	6321019	546	24,40	521	16/01/2004
5320	Lo Arcaya	342328	6321019	546	26,50	519	16/03/2004
5321	Lo Arcaya	342328	6321019	546	29,20	517	17/05/2004
5322	Lo Arcaya	342328	6321019	546	24,70	521	15/07/2004
5323	Lo Arcaya	342328	6321019	546	24,50	521	09/09/2004
5324	Lo Arcaya	342328	6321019	546	25,20	521	15/11/2004
5325	Lo Arcaya	342328	6321019	546	26,90	519	11/01/2005
5326	Lo Arcaya	342328	6321019	546	27,10	519	29/03/2005
5327	Lo Arcaya	342328	6321019	546	27,40	518	10/05/2005
5328	Lo Arcaya	342328	6321019	546	26,40	519	18/07/2005
5329	Lo Arcaya	342328	6321019	546	26,70	519	23/09/2005
5330	Lo Arcaya	342328	6321019	546	22,90	523	22/11/2005
5331	Lo Arcaya	342328	6321019	546	26,40	519	20/01/2006
5332	Lo Arcaya	342328	6321019	546	25,90	520	27/03/2006
5333	Lo Arcaya	342328	6321019	546	26,50	519	23/05/2006
5334	Lo Arcaya	342328	6321019	546	24,70	521	17/07/2006
5335	Lo Arcaya	342328	6321019	546	24,90	521	22/09/2006

5336	Lo Arcaya	342328	6321019	546	25,00	521	20/11/2006
5337	Lo Arcaya	342328	6321019	546	26,10	520	08/01/2007
5338	Lo Arcaya	342328	6321019	546	27,00	519	26/03/2007
5339	Lo Arcaya	342328	6321019	546	26,30	519	18/05/2007
5340	Lo Arcaya	342328	6321019	546	25,30	520	25/07/2007
5341	Lo Arcaya	342328	6321019	546	25,50	520	25/09/2007
5342	Lo Arcaya	342328	6321019	546	26,80	519	26/11/2007
5343	Lo Arcaya	342328	6321019	546	28,70	517	22/01/2008
5344	Lo Arcaya	342328	6321019	546	29,55	516	21/02/2008
5345	Lo Arcaya	342328	6321019	546	29,60	516	10/03/2008
5346	Lo Arcaya	342328	6321019	546	29,70	516	08/04/2008
5347	Lo Arcaya	342328	6321019	546	29,40	516	07/05/2008
5348	Lo Arcaya	342328	6321019	546	28,90	517	09/06/2008
5349	Lo Arcaya	342328	6321019	546	28,20	518	25/07/2008
5350	Lo Arcaya	342328	6321019	546	27,60	518	09/09/2008
5351	Lo Arcaya	342328	6321019	546	28,80	517	25/11/2008
5352	Lo Arcaya	342328	6321019	546	29,90	516	29/01/2009
5353	Lo Arcaya	342328	6321019	546	30,80	515	12/03/2009
5354	Lo Arcaya	342328	6321019	546	30,00	516	07/05/2009
5355	Lo Arcaya	342328	6321019	546	28,90	517	10/07/2009
5356	Lo Arcaya	342328	6321019	546	28,40	517	10/09/2009
5357	Lo Arcaya	342328	6321019	546	28,70	517	04/11/2009
5358	Lo Arcaya	342328	6321019	546	29,45	516	18/02/2010
5359	Lo Arcaya	342328	6321019	546	31,20	515	16/03/2010
5360	Lo Arcaya	342328	6321019	546	29,88	516	31/05/2010
5361	Lo Arcaya	342328	6321019	546	29,24	516	20/07/2010
5362	Lo Arcaya	342328	6321019	546	29,07	517	22/09/2010
5363	Lo Arcaya	342328	6321019	546	30,12	516	24/11/2010
5364	Lo Arcaya	342328	6321019	546	31,04	515	13/01/2011
5365	Lo Arcaya	342328	6321019	546	32,33	513	04/03/2011
5366	Lo Arcaya	342328	6321019	546	32,02	514	19/05/2011
5367	Lo Arcaya	342328	6321019	546	31,32	514	27/07/2011
5368	Lo Arcaya	342328	6321019	546	31,15	515	26/09/2011
5369	Lo Arcaya	342328	6321019	546	31,74	514	21/10/2011
5370	Lo Arcaya	342328	6321019	546	32,55	513	28/11/2011
5371	Lo Arcaya	342328	6321019	546	33,20	513	27/12/2011
5372	Lo Arcaya	342328	6321019	546	34,43	511	29/02/2012
5373	Lo Arcaya	342328	6321019	546	34,40	511	06/06/2012
5374	Lo Arcaya	342328	6321019	546	34,00	512	19/07/2012
5375	Lo Arcaya	342328	6321019	546	36,33	509	27/08/2012
5376	Lo Arcaya	342328	6321019	546	34,23	511	17/10/2012
5377	Lo Arcaya	342328	6321019	546	35,00	511	22/11/2012
5378	Lo Arcaya	342328	6321019	546	35,95	510	18/01/2013
5379	Lo Arcaya	342328	6321019	546	36,41	509	13/02/2013
5380	Lo Arcaya	342328	6321019	546	36,41	509	13/03/2013
5381	Lo Arcaya	342328	6321019	546	36,41	509	17/04/2013
5382	Lo Arcaya	342328	6321019	546	36,41	509	20/05/2013
5383	Lo Arcaya	342328	6321019	546	36,41	509	20/06/2013
5384	Los Guayacanes	338423	6341166	626	19,45	607	13/01/2003
5385	Los Guayacanes	338423	6341166	626	19,65	607	19/03/2003

5386	Los Guayacanes	338423	6341166	626	20,95	605	20/05/2003
5387	Los Guayacanes	338423	6341166	626	19,75	607	15/07/2003
5388	Los Guayacanes	338423	6341166	626	18,45	608	23/09/2003
5389	Los Guayacanes	338423	6341166	626	17,75	609	17/11/2003
5390	Los Guayacanes	338423	6341166	626	18,65	608	08/01/2004
5391	Los Guayacanes	338423	6341166	626	19,75	607	18/03/2004
5392	Los Guayacanes	338423	6341166	626	20,85	606	12/05/2004
5393	Los Guayacanes	338423	6341166	626	20,85	606	15/07/2004
5394	Los Guayacanes	338423	6341166	626	20,65	606	13/09/2004
5395	Los Guayacanes	338423	6341166	626	20,25	606	16/11/2004
5396	Los Guayacanes	338423	6341166	626	21,05	605	07/01/2005
5397	Los Guayacanes	338423	6341166	626	23,55	603	23/03/2005
5398	Los Guayacanes	338423	6341166	626	24,65	602	25/05/2005
5399	Los Guayacanes	338423	6341166	626	24,55	602	20/07/2005
5400	Los Guayacanes	338423	6341166	626	24,25	602	13/09/2005
5401	Los Guayacanes	338423	6341166	626	22,85	604	22/11/2005
5402	Los Guayacanes	338423	6341166	626	23,65	603	17/01/2006
5403	Los Guayacanes	338423	6341166	626	25,95	600	22/03/2006
5404	Los Guayacanes	338423	6341166	626	25,20	601	23/05/2006
5405	Los Guayacanes	338423	6341166	626	26,95	599	19/07/2006
5406	Los Guayacanes	338423	6341166	626	27,65	599	14/09/2006
5407	Los Guayacanes	338423	6341166	626	25,05	601	15/11/2006
5408	Los Guayacanes	338423	6341166	626	25,25	601	04/01/2007
5409	Los Guayacanes	338423	6341166	626	25,95	600	23/03/2007
5410	Los Guayacanes	338423	6341166	626	34,15	592	28/05/2007
5411	Los Guayacanes	338423	6341166	626	26,65	600	26/07/2007
5412	Los Guayacanes	338423	6341166	626	28,00	598	24/09/2007
5413	Los Guayacanes	338423	6341166	626	24,45	602	22/11/2007
5414	Los Guayacanes	338423	6341166	626	24,65	602	22/01/2008
5415	Los Guayacanes	338423	6341166	626	26,85	600	06/03/2008
5416	Los Guayacanes	338423	6341166	626	29,05	597	07/05/2008
5417	Los Guayacanes	338423	6341166	626	30,25	596	25/07/2008
5418	Los Guayacanes	338423	6341166	626	30,85	596	04/09/2008
5419	Los Guayacanes	338423	6341166	626	31,15	595	25/11/2008
5420	Los Guayacanes	338423	6341166	626	29,85	597	26/01/2009
5421	Los Guayacanes	338423	6341166	626	30,45	596	06/03/2009
5422	Los Guayacanes	338423	6341166	626	30,05	596	12/05/2009
5423	Los Guayacanes	338423	6341166	626	28,85	598	10/07/2009
5424	Los Guayacanes	338423	6341166	626	28,25	598	10/09/2009
5425	Los Guayacanes	338423	6341166	626	28,95	597	09/11/2009
5426	Los Guayacanes	338423	6341166	626	38,65	588	16/03/2010
5427	Los Guayacanes	338423	6341166	626	31,40	595	31/05/2010
5428	Los Guayacanes	338423	6341166	626	30,94	595	27/07/2010
5429	Los Guayacanes	338423	6341166	626	31,27	595	22/09/2010
5430	Los Guayacanes	338423	6341166	626	31,27	595	24/11/2010
5431	Los Guayacanes	338423	6341166	626	30,70	596	07/01/2011
5432	Los Guayacanes	338423	6341166	626	32,65	594	12/05/2011
5433	Los Guayacanes	338423	6341166	626	34,65	592	14/07/2011
5434	Los Guayacanes	338423	6341166	626	32,65	594	15/09/2011
5435	Los Guayacanes	338423	6341166	626	32,65	594	23/11/2011

5436	Los Guayacanes	338423	6341166	626	32,65	594	24/01/2012
5437	Los Guayacanes	338423	6341166	626	32,65	594	11/05/2012
5438	Los Guayacanes	338423	6341166	626	32,65	594	09/07/2012
5439	Los Guayacanes	338423	6341166	626	32,65	594	04/09/2012
5440	Los Guayacanes	338423	6341166	626	32,65	594	12/11/2012
5441	Los Guayacanes	338423	6341166	626	28,28	598	21/01/2013
5442	Los Guayacanes	338423	6341166	626	29,68	597	11/03/2013
5443	Los Guayacanes	338423	6341166	626	27,73	599	06/05/2013
5444	Manizales 1980	354066	6304935	702	54,30	647	14/04/2003
5445	Manizales 1980	354066	6304935	702	56,10	645	12/06/2003
5446	Manizales 1980	354066	6304935	702	56,50	645	13/08/2003
5447	Manizales 1980	354066	6304935	702	56,80	645	13/10/2003
5448	Manizales 1980	354066	6304935	702	56,70	645	13/02/2004
5449	Manizales 1980	354066	6304935	702	58,40	643	14/04/2004
5450	Manizales 1980	354066	6304935	702	59,00	643	14/06/2004
5451	Manizales 1980	354066	6304935	702	56,00	646	13/10/2004
5452	Manizales 1980	354066	6304935	702	56,60	645	17/12/2004
5453	Manizales 1980	354066	6304935	702	56,70	645	08/02/2005
5454	Manizales 1980	354066	6304935	702	56,80	645	22/04/2005
5455	Manizales 1980	354066	6304935	702	58,50	643	16/08/2005
5456	Manizales 1980	354066	6304935	702	52,20	649	17/10/2005
5457	Manizales 1980	354066	6304935	702	52,30	649	16/12/2005
5458	Manizales 1980	354066	6304935	702	54,70	647	01/02/2006
5459	Manizales 1980	354066	6304935	702	52,70	649	17/04/2006
5460	Manizales 1980	354066	6304935	702	60,70	641	19/06/2006
5461	Manizales 1980	354066	6304935	702	56,20	645	18/10/2006
5462	Manizales 1980	354066	6304935	702	55,20	646	15/12/2006
5463	Manizales 1980	354066	6304935	702	57,10	644	16/02/2007
5464	Matucana 741	344100	6299388	529	50,00	479	30/01/2003
5465	Matucana 741	344100	6299388	529	58,40	471	19/04/2004
5466	Matucana 741	344100	6299388	529	57,80	471	21/06/2004
5467	Matucana 741	344100	6299388	529	57,70	472	20/08/2004
5468	Matucana 741	344100	6299388	529	58,80	470	26/10/2004
5469	Matucana 741	344100	6299388	529	58,40	471	29/12/2004
5470	Matucana 741	344100	6299388	529	59,40	470	04/02/2005
5471	Matucana 741	344100	6299388	529	55,80	473	19/04/2005
5472	Matucana 741	344100	6299388	529	59,90	469	16/06/2005
5473	Matucana 741	344100	6299388	529	52,60	477	23/08/2005
5474	Matucana 741	344100	6299388	529	50,70	479	21/10/2005
5475	Matucana 741	344100	6299388	529	60,00	469	20/12/2005
5476	Matucana 741	344100	6299388	529	48,90	480	06/02/2006
5477	Matucana 741	344100	6299388	529	56,50	473	20/04/2006
5478	Matucana 741	344100	6299388	529	49,50	480	20/06/2006
5479	Matucana 741	344100	6299388	529	49,10	480	24/08/2006
5480	Matucana 741	344100	6299388	529	55,20	474	19/10/2006
5481	Matucana 741	344100	6299388	529	50,00	479	13/12/2006
5482	Matucana 741	344100	6299388	529	49,40	480	22/02/2007
5483	Matucana 741	344100	6299388	529	48,40	481	23/04/2007
5484	Matucana 741	344100	6299388	529	49,50	480	19/06/2007
5485	Matucana 741	344100	6299388	529	51,50	478	24/08/2007

5486	Matucana 741	344100	6299388	529	60,30	469	22/10/2007
5487	Matucana 741	344100	6299388	529	50,40	479	20/12/2007
5488	Matucana 741	344100	6299388	529	61,00	468	22/02/2008
5489	Matucana 741	344100	6299388	529	61,10	468	14/04/2008
5490	Matucana 741	344100	6299388	529	57,60	472	18/06/2008
5491	Matucana 741	344100	6299388	529	62,10	467	11/08/2008
5492	Matucana 741	344100	6299388	529	56,90	472	08/10/2008
5493	Matucana 741	344100	6299388	529	61,00	468	06/02/2009
5494	Matucana 741	344100	6299388	529	64,00	465	03/04/2009
5495	Matucana 741	344100	6299388	529	49,40	480	15/06/2009
5496	Matucana 741	344100	6299388	529	59,90	469	19/08/2009
5497	Matucana 741	344100	6299388	529	50,33	479	16/10/2009
5498	Matucana 741	344100	6299388	529	50,80	478	09/12/2009
5499	Matucana 741	344100	6299388	529	48,94	480	27/01/2010
5500	Matucana 741	344100	6299388	529	48,97	480	23/04/2010
5501	Matucana 741	344100	6299388	529	63,05	466	10/06/2010
5502	Matucana 741	344100	6299388	529	61,30	468	31/08/2010
5503	Matucana 741	344100	6299388	529	62,10	467	14/10/2010
5504	Matucana 741	344100	6299388	529	63,60	466	28/12/2010
5505	Matucana 741	344100	6299388	529	63,80	465	15/02/2011
5506	Matucana 741	344100	6299388	529	61,80	467	26/04/2011
5507	Matucana 741	344100	6299388	529	61,60	468	29/06/2011
5508	Matucana 741	344100	6299388	529	61,50	468	30/08/2011
5509	Matucana 741	344100	6299388	529	63,95	465	20/10/2011
5510	Matucana 741	344100	6299388	529	61,45	468	20/12/2011
5511	Matucana 741	344100	6299388	529	63,33	466	20/02/2012
5512	Matucana 741	344100	6299388	529	62,15	467	27/04/2012
5513	Matucana 741	344100	6299388	529	62,25	467	25/06/2012
5514	Matucana 741	344100	6299388	529	37,90	491	14/08/2012
5515	Matucana 741	344100	6299388	529	67,50	462	11/10/2012
5516	Matucana 741	344100	6299388	529	45,80	483	17/12/2012
5517	Matucana 741	344100	6299388	529	68,45	461	07/02/2013
5518	Matucana 741	344100	6299388	529	66,24	463	23/04/2013
5519	Matucana 741	344100	6299388	529	64,52	465	25/06/2013
5520	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	6,30	290	22/08/2003
5521	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	5,90	290	09/10/2003
5522	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	7,80	288	19/02/2004
5523	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	7,30	289	12/04/2004
5524	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,30	288	18/06/2004
5525	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,60	287	23/08/2004
5526	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,40	288	19/10/2004
5527	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	9,20	287	14/12/2004
5528	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	7,00	289	10/02/2005
5529	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	6,80	289	20/04/2005
5530	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	9,00	287	15/06/2005
5531	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	9,10	287	25/08/2005
5532	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,70	287	14/10/2005
5533	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	7,10	289	13/12/2005
5534	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	7,50	289	08/02/2006
5535	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	7,80	288	24/04/2006

5536	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,20	288	22/06/2006
5537	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,50	288	25/08/2006
5538	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	7,80	288	19/10/2006
5539	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	7,90	288	14/12/2006
5540	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	9,10	287	21/02/2007
5541	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	7,40	289	19/04/2007
5542	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,60	287	26/06/2007
5543	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,30	288	04/02/2008
5544	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,30	288	09/04/2008
5545	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	7,90	288	19/06/2008
5546	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,20	288	06/08/2008
5547	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	7,60	288	13/10/2008
5548	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	7,10	289	10/12/2008
5549	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,90	287	10/02/2009
5550	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	6,70	289	07/04/2009
5551	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	6,80	289	15/06/2009
5552	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,70	287	12/08/2009
5553	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	7,40	289	10/12/2009
5554	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	7,42	289	23/02/2010
5555	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	5,55	290	19/05/2010
5556	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,39	288	22/06/2010
5557	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,80	287	25/08/2010
5558	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,50	288	07/10/2010
5559	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	7,92	288	14/12/2010
5560	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	7,75	288	22/02/2011
5561	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	7,68	288	20/04/2011
5562	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	7,59	288	22/06/2011
5563	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	9,80	286	24/08/2011
5564	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	9,40	287	18/10/2011
5565	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,80	287	16/12/2011
5566	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,16	288	14/02/2012
5567	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,41	288	17/04/2012
5568	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,25	288	21/06/2012
5569	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,40	288	28/02/2013
5570	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	8,02	288	22/04/2013
5571	Mision Corazon de Maria	316465	6273202	296	9,89	286	26/06/2013
5572	Molina 704	345018	6296938	529	64,00	465	30/01/2003
5573	Molina 704	345018	6296938	529	60,70	469	19/04/2004
5574	Molina 704	345018	6296938	529	60,90	469	21/06/2004
5575	Molina 704	345018	6296938	529	60,70	469	20/08/2004
5576	Molina 704	345018	6296938	529	61,30	468	26/10/2004
5577	Molina 704	345018	6296938	529	62,40	467	29/12/2004
5578	Molina 704	345018	6296938	529	62,10	467	14/02/2005
5579	Molina 704	345018	6296938	529	62,20	467	19/04/2005
5580	Molina 704	345018	6296938	529	61,80	468	16/06/2005
5581	Molina 704	345018	6296938	529	62,40	467	18/08/2005
5582	Molina 704	345018	6296938	529	62,90	467	21/10/2005
5583	Molina 704	345018	6296938	529	63,20	466	20/12/2005
5584	Molina 704	345018	6296938	529	63,50	466	09/02/2006
5585	Molina 704	345018	6296938	529	63,20	466	20/04/2006

5586	Molina 704	345018	6296938	529	63,10	466	20/06/2006
5587	Molina 704	345018	6296938	529	62,80	467	24/08/2006
5588	Molina 704	345018	6296938	529	72,50	457	19/10/2006
5589	Molina 704	345018	6296938	529	62,60	467	13/12/2006
5590	Molina 704	345018	6296938	529	62,80	467	22/02/2007
5591	Molina 704	345018	6296938	529	62,90	467	23/04/2007
5592	Molina 704	345018	6296938	529	63,10	466	20/06/2007
5593	Molina 704	345018	6296938	529	62,80	467	23/08/2007
5594	Molina 704	345018	6296938	529	62,90	467	22/10/2007
5595	Molina 704	345018	6296938	529	63,20	466	20/12/2007
5596	Molina 704	345018	6296938	529	63,60	466	21/02/2008
5597	Molina 704	345018	6296938	529	62,50	467	11/04/2008
5598	Molina 704	345018	6296938	529	64,00	465	26/06/2008
5599	Molina 704	345018	6296938	529	63,80	466	08/08/2008
5600	Molina 704	345018	6296938	529	64,00	465	08/10/2008
5601	Molina 704	345018	6296938	529	65,00	464	11/02/2009
5602	Molina 704	345018	6296938	529	65,00	464	03/04/2009
5603	Molina 704	345018	6296938	529	64,60	465	11/06/2009
5604	Molina 704	345018	6296938	529	64,30	465	19/08/2009
5605	Molina 704	345018	6296938	529	64,20	465	16/10/2009
5606	Molina 704	345018	6296938	529	67,20	462	14/12/2009
5607	Molina 704	345018	6296938	529	69,43	460	27/01/2010
5608	Molina 704	345018	6296938	529	64,80	465	23/04/2010
5609	Molina 704	345018	6296938	529	67,17	462	10/06/2010
5610	Molina 704	345018	6296938	529	66,40	463	31/08/2010
5611	Molina 704	345018	6296938	529	64,25	465	18/10/2010
5612	Molina 704	345018	6296938	529	66,20	463	16/12/2010
5613	Molina 704	345018	6296938	529	66,05	463	15/02/2011
5614	Molina 704	345018	6296938	529	65,85	464	12/04/2011
5615	Molina 704	345018	6296938	529	65,20	464	29/06/2011
5616	Molina 704	345018	6296938	529	65,20	464	18/07/2011
5617	Molina 704	345018	6296938	529	66,50	463	25/08/2011
5618	Molina 704	345018	6296938	529	67,08	462	20/10/2011
5619	Molina 704	345018	6296938	529	65,80	464	23/12/2011
5620	Molina 704	345018	6296938	529	68,20	461	26/04/2012
5621	Molina 704	345018	6296938	529	66,10	463	25/06/2012
5622	Molina 704	345018	6296938	529	78,80	451	22/08/2012
5623	Molina 704	345018	6296938	529	66,50	463	11/10/2012
5624	Molina 704	345018	6296938	529	72,60	457	17/12/2012
5625	Molina 704	345018	6296938	529	71,63	458	04/02/2013
5626	Molina 704	345018	6296938	529	72,55	457	23/04/2013
5627	Molina 704	345018	6296938	529	63,40	466	28/06/2013
5628	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	80,20	457	17/02/2003
5629	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	80,00	458	29/04/2003
5630	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	79,60	458	02/06/2003
5631	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	79,20	458	29/07/2003
5632	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	79,10	459	22/08/2003
5633	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	79,20	458	25/09/2003
5634	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	79,20	458	16/10/2003
5635	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	79,60	458	03/11/2003

5636	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	79,80	458	02/12/2003
5637	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	80,00	458	23/01/2004
5638	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	79,00	459	10/02/2004
5639	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	79,50	458	11/03/2004
5640	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	79,00	459	08/04/2004
5641	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	79,50	458	12/05/2004
5642	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	79,50	458	11/06/2004
5643	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	79,30	458	23/07/2004
5644	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	80,00	458	12/08/2004
5645	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	79,50	458	15/09/2004
5646	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	79,50	458	14/10/2004
5647	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	79,60	458	16/11/2004
5648	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	80,00	458	14/12/2004
5649	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	80,90	457	14/02/2005
5650	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	81,70	456	12/04/2005
5651	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	81,90	456	26/05/2005
5652	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	81,40	456	17/06/2005
5653	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	81,47	456	13/07/2005
5654	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	81,60	456	16/08/2005
5655	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,20	455	05/09/2005
5656	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	81,90	456	07/10/2005
5657	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,30	455	04/11/2005
5658	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,10	456	07/12/2005
5659	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,80	455	27/01/2006
5660	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,80	455	17/02/2006
5661	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,25	455	08/03/2006
5662	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,20	455	13/04/2006
5663	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	81,95	456	12/05/2006
5664	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,25	455	08/06/2006
5665	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,10	456	10/07/2006
5666	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,20	455	11/08/2006
5667	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,00	456	13/09/2006
5668	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,00	456	13/10/2006
5669	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,00	456	10/11/2006
5670	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,00	456	13/12/2006
5671	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,00	456	10/01/2007
5672	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,15	455	13/02/2007
5673	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,20	455	12/03/2007
5674	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,00	456	12/04/2007
5675	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,05	456	15/05/2007
5676	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,05	456	12/06/2007
5677	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,15	455	09/07/2007
5678	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	81,36	456	09/08/2007
5679	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	81,40	456	11/09/2007
5680	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	81,41	456	04/10/2007
5681	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	81,43	456	09/11/2007
5682	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,05	456	19/12/2007
5683	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,07	456	09/01/2008
5684	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,50	455	29/02/2008
5685	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,50	455	03/03/2008

5686	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,60	455	02/04/2008
5687	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,60	455	02/05/2008
5688	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	72,80	465	20/06/2008
5689	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	82,70	455	04/08/2008
5690	Ochagavia 5601	345174	6292042	538	80,80	457	02/09/2008
5691	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	7,30	475	06/01/2003
5692	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	9,60	472	21/03/2003
5693	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	10,40	471	15/05/2003
5694	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	12,00	470	14/07/2003
5695	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	12,70	469	12/09/2003
5696	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	15,50	466	19/11/2003
5697	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	12,00	470	21/01/2004
5698	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	16,10	466	22/03/2004
5699	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	15,80	466	19/05/2004
5700	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	14,90	467	22/07/2004
5701	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	18,80	463	22/09/2004
5702	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	18,80	463	12/11/2004
5703	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	18,30	464	21/03/2005
5704	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	18,50	463	17/05/2005
5705	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	18,80	463	21/07/2005
5706	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	19,00	463	20/09/2005
5707	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	19,30	463	21/11/2005
5708	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	20,20	462	23/01/2006
5709	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	18,50	463	24/03/2006
5710	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	17,80	464	24/05/2006
5711	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	18,00	464	21/07/2006
5712	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	18,40	463	20/09/2006
5713	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	18,60	463	21/11/2006
5714	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	18,80	463	08/01/2007
5715	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	18,30	464	29/03/2007
5716	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	18,00	464	17/05/2007
5717	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	18,10	464	23/07/2007
5718	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	16,80	465	21/09/2007
5719	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	19,10	463	29/11/2007
5720	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	20,30	462	15/01/2008
5721	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	17,20	465	07/03/2008
5722	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	19,20	463	09/05/2008
5723	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	19,50	462	17/07/2008
5724	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	19,70	462	11/09/2008
5725	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	20,00	462	19/11/2008
5726	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	20,40	461	23/01/2009
5727	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	22,70	459	06/03/2009
5728	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	22,80	459	11/05/2009
5729	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	21,70	460	09/07/2009
5730	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	21,10	461	14/09/2009
5731	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	21,31	460	10/11/2009
5732	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	21,65	460	18/03/2010
5733	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	21,90	460	26/05/2010
5734	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	21,55	460	21/07/2010
5735	Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	22,05	460	27/09/2010

5736 Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	23,15	459	18/11/2010
5737 Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	22,35	459	11/01/2011
5738 Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	22,15	460	02/03/2011
5739 Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	22,50	459	18/05/2011
5740 Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	23,80	458	19/07/2011
5741 Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	22,63	459	14/09/2011
5742 Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	23,45	458	21/11/2011
5743 Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	23,20	459	17/01/2012
5744 Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	23,60	458	16/03/2012
5745 Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	21,40	460	15/05/2012
5746 Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	28,30	454	23/07/2012
5747 Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	26,28	456	06/09/2012
5748 Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	24,89	457	19/11/2012
5749 Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	25,27	457	17/01/2013
5750 Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	24,12	458	19/03/2013
5751 Parcel 62 Noviciado	324832	6303403	482	23,60	458	07/05/2013
5752 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	22,90	477	27/03/2007
5753 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	23,80	476	20/07/2007
5754 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	24,50	476	20/09/2007
5755 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	25,80	474	09/11/2007
5756 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	26,00	474	14/01/2008
5757 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	28,20	472	11/03/2008
5758 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	28,80	471	06/05/2008
5759 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	28,80	471	15/07/2008
5760 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	25,80	474	03/09/2008
5761 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	27,00	473	21/11/2008
5762 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	28,90	471	21/01/2009
5763 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	37,20	463	09/03/2009
5764 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	29,90	470	13/07/2009
5765 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	30,60	470	07/09/2009
5766 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	29,28	471	22/03/2010
5767 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	31,70	469	25/05/2010
5768 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	32,00	468	21/07/2010
5769 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	38,30	462	30/09/2010
5770 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	35,30	465	18/11/2010
5771 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	31,50	469	19/07/2011
5772 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	40,30	460	14/09/2011
5773 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	38,30	462	21/11/2011
5774 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	35,70	465	25/01/2012
5775 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	36,30	464	19/03/2012
5776 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	38,80	461	23/07/2012
5777 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	35,80	464	05/09/2012
5778 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	35,80	464	19/11/2012
5779 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	35,80	464	17/01/2013
5780 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	35,80	464	19/03/2013
5781 Parcela 4 El Valle Chicauma	321668	6320878	500	35,80	464	22/05/2013
5782 Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	20,90	518	14/01/2003
5783 Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	20,70	518	20/03/2003
5784 Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	22,80	516	16/07/2003
5785 Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	22,70	516	10/09/2003

5786	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	23,80	515	18/11/2003
5787	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	26,30	513	08/01/2004
5788	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	26,80	512	17/03/2004
5789	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	25,80	513	11/05/2004
5790	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	21,70	517	19/07/2004
5791	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	24,80	514	14/09/2004
5792	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	25,00	514	17/11/2004
5793	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	20,60	519	07/01/2005
5794	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	19,20	520	30/03/2005
5795	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	21,30	518	16/05/2005
5796	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	26,00	513	19/07/2005
5797	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	25,80	513	15/09/2005
5798	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	26,30	513	16/11/2005
5799	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	27,30	512	16/01/2006
5800	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	20,70	518	21/03/2006
5801	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	20,90	518	18/05/2006
5802	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	25,80	513	18/07/2006
5803	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	25,60	514	12/09/2006
5804	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	26,00	513	16/11/2006
5805	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	27,10	512	03/01/2007
5806	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	28,80	510	28/03/2007
5807	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	27,70	511	23/05/2007
5808	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	27,60	512	24/07/2007
5809	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	20,50	519	13/09/2007
5810	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	25,10	514	19/11/2007
5811	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	20,70	518	17/01/2008
5812	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	31,00	508	11/03/2008
5813	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	30,70	508	13/05/2008
5814	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	31,30	508	24/07/2008
5815	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	28,90	510	10/09/2008
5816	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	29,80	509	18/11/2008
5817	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	31,80	507	22/01/2009
5818	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	33,80	505	11/03/2009
5819	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	32,90	506	06/05/2009
5820	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	30,30	509	08/07/2009
5821	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	28,90	510	23/09/2009
5822	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	30,80	508	05/11/2009
5823	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	34,80	504	19/03/2010
5824	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	33,50	506	12/07/2010
5825	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	33,00	506	30/09/2010
5826	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	34,40	505	23/11/2010
5827	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	33,80	505	04/01/2011
5828	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	33,80	505	11/03/2011
5829	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	34,80	504	25/05/2011
5830	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	34,80	504	21/07/2011
5831	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	34,80	504	21/09/2011
5832	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	31,80	507	24/11/2011
5833	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	31,80	507	23/01/2012
5834	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	31,80	507	28/05/2012
5835	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	31,80	507	18/07/2012

5836	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	31,80	507	04/09/2012
5837	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	31,80	507	20/11/2012
5838	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	31,80	507	28/01/2013
5839	Parcela 5 Polpaico	326702	6331969	539	32,80	506	20/03/2013
5840	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	3,20	227	16/04/2003
5841	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,70	228	09/06/2003
5842	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,50	228	21/08/2003
5843	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,20	228	15/10/2003
5844	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	3,20	227	19/02/2004
5845	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,70	228	22/04/2004
5846	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	3,20	227	16/06/2004
5847	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	4,40	226	02/09/2004
5848	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,70	228	15/06/2005
5849	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	3,00	227	19/08/2005
5850	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	3,00	227	25/08/2006
5851	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,10	228	20/10/2006
5852	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	1,70	229	12/12/2006
5853	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	1,70	229	21/02/2007
5854	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,10	228	19/04/2007
5855	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	3,00	227	26/06/2007
5856	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	3,30	227	24/08/2007
5857	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,10	228	25/10/2007
5858	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	4,20	226	26/12/2007
5859	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,40	228	21/02/2008
5860	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,10	228	16/04/2008
5861	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	1,80	229	26/06/2008
5862	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,20	228	11/08/2008
5863	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,10	228	07/10/2008
5864	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	1,60	229	15/12/2008
5865	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	1,60	229	13/02/2009
5866	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	1,70	229	08/04/2009
5867	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,60	228	12/06/2009
5868	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	3,75	227	08/10/2009
5869	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	1,72	229	14/12/2009
5870	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	1,39	229	24/02/2010
5871	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,53	228	19/05/2010
5872	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,67	228	22/06/2010
5873	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	3,13	227	25/08/2010
5874	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,29	228	07/10/2010
5875	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	1,86	228	14/12/2010
5876	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	1,74	229	22/02/2011
5877	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	3,41	227	24/08/2011
5878	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,42	228	18/10/2011
5879	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,55	228	16/12/2011
5880	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	1,44	229	14/02/2012
5881	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	1,44	229	14/02/2012
5882	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	1,99	228	17/04/2012
5883	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	1,99	228	17/04/2012
5884	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,50	228	21/06/2012
5885	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,50	228	21/06/2012

5886	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	3,22	227	17/08/2012
5887	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	3,22	227	17/08/2012
5888	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	1,64	229	19/12/2012
5889	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	1,64	229	19/12/2012
5890	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	1,91	228	28/02/2013
5891	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	1,95	228	22/04/2013
5892	Parcela 7 Chinihue	307935	6269367	230	2,05	228	26/06/2013
5893	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	8,05	510	21/03/2003
5894	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	6,65	512	15/05/2003
5895	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	5,95	513	16/07/2003
5896	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	6,75	512	12/09/2003
5897	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	6,40	512	20/01/2004
5898	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	6,60	512	19/03/2004
5899	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	6,80	512	12/05/2004
5900	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	6,25	512	21/07/2004
5901	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	6,95	512	09/09/2004
5902	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	7,45	511	12/11/2004
5903	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	8,35	510	11/01/2005
5904	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	8,30	510	29/03/2005
5905	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	8,95	510	10/05/2005
5906	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	7,75	511	18/07/2005
5907	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	9,25	509	21/11/2005
5908	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	9,85	509	27/03/2006
5909	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	9,25	509	19/05/2006
5910	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	8,25	510	17/07/2006
5911	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	9,20	509	14/09/2006
5912	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	8,40	510	22/11/2006
5913	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	8,60	510	28/05/2007
5914	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	7,80	511	31/07/2007
5915	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	6,70	512	25/09/2007
5916	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	10,90	508	22/11/2007
5917	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	8,20	510	10/03/2008
5918	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	8,00	511	12/05/2008
5919	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	10,50	508	17/07/2008
5920	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	7,60	511	08/09/2008
5921	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	8,70	510	25/11/2008
5922	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	8,60	510	28/01/2009
5923	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	9,00	510	09/03/2009
5924	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	8,80	510	07/05/2009
5925	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	7,10	511	08/07/2009
5926	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	15,10	503	23/09/2009
5927	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	8,50	510	04/11/2009
5928	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	9,00	510	15/03/2010
5929	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	8,97	510	23/09/2010
5930	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	9,60	509	30/11/2010
5931	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	10,00	509	13/01/2011
5932	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	10,60	508	04/03/2011
5933	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	11,20	507	19/05/2011
5934	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	10,70	508	27/07/2011
5935	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	11,30	507	22/09/2011

5936	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	13,40	505	28/11/2011
5937	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	6,70	512	26/01/2012
5938	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	13,77	505	20/03/2012
5939	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	11,62	507	23/05/2012
5940	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	10,35	508	06/09/2012
5941	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	14,32	504	21/11/2012
5942	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	13,50	505	28/01/2013
5943	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	12,15	506	13/03/2013
5944	Parcela 7 Liray	337719	6321067	519	12,64	506	07/05/2013
5945	Parque OHiggins	345856	6296212	535	87,00	448	27/11/2008
5946	Parque OHiggins	345856	6296212	535	68,90	466	28/01/2009
5947	Parque OHiggins	345856	6296212	535	68,50	466	14/05/2009
5948	Parque OHiggins	345856	6296212	535	68,30	466	15/07/2009
5949	Parque OHiggins	345856	6296212	535	66,67	468	08/03/2010
5950	Portugal 125	347961	6298649	571	67,00	504	30/01/2003
5951	Portugal 125	347961	6298649	571	67,90	503	20/05/2004
5952	Portugal 125	347961	6298649	571	68,00	503	22/07/2004
5953	Portugal 125	347961	6298649	571	67,10	504	23/09/2004
5954	Portugal 125	347961	6298649	571	68,00	503	22/11/2004
5955	Portugal 125	347961	6298649	571	67,10	504	19/01/2005
5956	Portugal 125	347961	6298649	571	67,90	503	21/03/2005
5957	Portugal 125	347961	6298649	571	67,90	503	26/05/2005
5958	Portugal 125	347961	6298649	571	66,30	505	20/09/2005
5959	Portugal 125	347961	6298649	571	65,50	505	18/11/2005
5960	Portugal 125	347961	6298649	571	65,30	506	19/01/2006
5961	Portugal 125	347961	6298649	571	65,10	506	24/03/2006
5962	Portugal 125	347961	6298649	571	68,30	503	26/05/2006
5963	Portugal 125	347961	6298649	571	67,40	503	21/07/2006
5964	Portugal 125	347961	6298649	571	66,10	505	28/09/2006
5965	Portugal 125	347961	6298649	571	66,40	504	22/11/2006
5966	Portugal 125	347961	6298649	571	67,80	503	11/01/2007
5967	Portugal 125	347961	6298649	571	67,20	504	29/03/2007
5968	Portugal 125	347961	6298649	571	67,80	503	31/07/2007
5969	Portugal 125	347961	6298649	571	67,60	503	27/09/2007
5970	Portugal 125	347961	6298649	571	68,30	503	20/11/2007
5971	Portugal 125	347961	6298649	571	68,50	502	21/12/2007
5972	Portugal 125	347961	6298649	571	68,70	502	23/01/2008
5973	Portugal 125	347961	6298649	571	69,40	501	22/02/2008
5974	Portugal 125	347961	6298649	571	69,30	502	07/03/2008
5975	Portugal 125	347961	6298649	571	69,50	501	09/05/2008
5976	Portugal 125	347961	6298649	571	69,70	501	20/06/2008
5977	Portugal 125	347961	6298649	571	69,70	501	25/07/2008
5978	Portugal 125	347961	6298649	571	69,30	502	11/09/2008
5979	Portugal 125	347961	6298649	571	69,50	501	28/11/2008
5980	Portugal 125	347961	6298649	571	67,60	503	11/12/2008
5981	Portugal 125	347961	6298649	571	72,60	498	23/01/2009
5982	Portugal 125	347961	6298649	571	68,70	502	11/02/2009
5983	Portugal 125	347961	6298649	571	68,50	502	05/04/2009
5984	Portugal 125	347961	6298649	571	68,70	502	17/06/2009
5985	Portugal 125	347961	6298649	571	68,70	502	06/08/2009

5986	Portugal 125	347961	6298649	571	67,25	504	13/10/2009
5987	Portugal 125	347961	6298649	571	67,00	504	09/12/2009
5988	Portugal 125	347961	6298649	571	67,06	504	27/01/2010
5989	Portugal 125	347961	6298649	571	67,63	503	17/03/2010
5990	Portugal 125	347961	6298649	571	67,07	504	26/05/2010
5991	Portugal 125	347961	6298649	571	67,07	504	27/07/2010
5992	Portugal 125	347961	6298649	571	66,54	504	27/09/2010
5993	Portugal 125	347961	6298649	571	67,24	504	30/11/2010
5994	Portugal 125	347961	6298649	571	67,57	503	11/01/2011
5995	Portugal 125	347961	6298649	571	67,84	503	02/03/2011
5996	Portugal 125	347961	6298649	571	68,29	503	26/05/2011
5997	Portugal 125	347961	6298649	571	67,31	503	26/07/2011
5998	Portugal 125	347961	6298649	571	68,29	503	27/09/2011
5999	Portugal 125	347961	6298649	571	68,82	502	30/11/2011
6000	Portugal 125	347961	6298649	571	85,00	486	26/01/2012
6001	Portugal 125	347961	6298649	571	55,30	516	25/05/2012
6002	Portugal 125	347961	6298649	571	64,13	507	18/07/2012
6003	Portugal 125	347961	6298649	571	90,00	481	06/09/2012
6004	Portugal 125	347961	6298649	571	90,00	481	26/11/2012
6005	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	14,90	418	16/06/2006
6006	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	15,00	417	20/02/2007
6007	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	14,30	418	19/06/2007
6008	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	15,10	417	22/08/2007
6009	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	16,40	416	23/10/2007
6010	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	16,50	416	25/02/2008
6011	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	15,70	417	11/04/2008
6012	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	17,80	415	07/08/2008
6013	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	17,80	415	13/10/2008
6014	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	18,60	414	16/02/2009
6015	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	15,00	417	08/04/2009
6016	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	17,20	415	12/08/2009
6017	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	16,20	416	07/10/2009
6018	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	15,95	416	23/02/2010
6019	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	11,00	421	18/05/2010
6020	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	23,40	409	24/08/2010
6021	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	17,81	415	19/10/2010
6022	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	17,75	415	09/02/2011
6023	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	20,70	412	28/04/2011
6024	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	20,30	412	24/08/2011
6025	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	20,05	412	12/10/2011
6026	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	21,50	411	18/01/2012
6027	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	18,11	414	22/02/2012
6028	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	22,50	410	19/04/2012
6029	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	12,30	420	14/06/2012
6030	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	27,10	405	21/08/2012
6031	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	23,37	409	18/10/2012
6032	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	22,93	409	20/12/2012
6033	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	23,00	409	15/01/2013
6034	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	19,16	413	07/02/2013
6035	Pozo Agricola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	19,45	413	25/04/2013

6036	Pozo Agrícola Hermanos Poblete	331113	6284256	432	21,04	411	25/06/2013
6037	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	14,70	463	22/04/2003
6038	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	14,20	463	24/08/2004
6039	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	13,70	464	15/12/2004
6040	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	15,50	462	28/04/2005
6041	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	13,20	464	24/08/2005
6042	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	13,50	464	14/12/2005
6043	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	14,30	463	21/04/2006
6044	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	11,00	466	25/08/2006
6045	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	12,00	465	19/12/2006
6046	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	14,10	463	26/04/2007
6047	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	14,80	462	28/08/2007
6048	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	14,10	463	19/12/2007
6049	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	14,89	462	20/02/2008
6050	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	14,00	463	15/04/2008
6051	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	13,40	464	17/06/2008
6052	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	15,80	461	13/08/2008
6053	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	13,60	464	09/10/2008
6054	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	13,70	464	16/12/2008
6055	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	15,40	462	09/02/2009
6056	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	14,70	463	09/04/2009
6057	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	14,20	463	16/06/2009
6058	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	14,70	463	20/08/2009
6059	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	13,80	463	15/10/2009
6060	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	13,90	463	14/12/2009
6061	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	14,20	463	13/05/2010
6062	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	14,50	463	24/06/2010
6063	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	14,00	463	26/08/2010
6064	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	14,67	463	17/11/2010
6065	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	15,60	462	21/12/2010
6066	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	17,70	460	08/02/2011
6067	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	17,30	460	27/04/2011
6068	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	16,80	460	15/06/2011
6069	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	15,20	462	14/10/2011
6070	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	16,50	461	15/12/2011
6071	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	16,89	460	17/02/2012
6072	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	17,90	459	23/04/2012
6073	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	16,60	461	22/06/2012
6074	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	17,20	460	22/08/2012
6075	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	21,50	456	18/12/2012
6076	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	16,31	461	08/02/2013
6077	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	17,48	460	02/04/2013
6078	Pozo Asentamiento Aguila Sur	339734	6247089	477	17,23	460	27/06/2013
6079	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	8,00	466	20/09/2006
6080	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	13,00	461	12/01/2007
6081	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	10,40	464	29/05/2007
6082	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	8,00	466	21/09/2007
6083	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	13,20	461	21/11/2007
6084	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	13,80	461	15/01/2008
6085	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	13,50	461	19/11/2008

6086	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	13,50	461	27/01/2009
6087	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	10,80	464	08/05/2009
6088	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	8,30	466	09/07/2009
6089	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	8,72	466	03/11/2009
6090	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	10,80	464	25/02/2010
6091	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	12,20	462	18/05/2010
6092	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	8,80	466	18/08/2010
6093	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	6,93	467	19/10/2010
6094	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	7,49	467	09/02/2011
6095	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	6,89	468	12/04/2011
6096	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	6,10	468	25/08/2011
6097	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	6,93	467	13/10/2011
6098	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	11,69	463	19/01/2012
6099	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	11,88	463	24/04/2012
6100	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	6,77	468	20/08/2012
6101	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	3,68	471	31/10/2012
6102	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	9,03	465	16/01/2013
6103	Pozo Casas Colo Colo	335981	6307450	474	8,27	466	17/04/2013
6104	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	80,40	450	28/09/2004
6105	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	82,00	448	13/01/2005
6106	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	79,10	451	16/06/2005
6107	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	81,50	449	19/10/2005
6108	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	81,70	448	02/02/2006
6109	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	81,00	449	16/06/2006
6110	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	81,70	448	17/10/2006
6111	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	81,50	449	26/02/2007
6112	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	88,00	442	20/06/2007
6113	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	82,70	447	27/08/2007
6114	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	83,50	447	24/10/2007
6115	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	81,00	449	26/02/2008
6116	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	81,60	448	15/04/2008
6117	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	79,80	450	19/08/2008
6118	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	85,00	445	13/10/2008
6119	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	88,30	442	12/02/2009
6120	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	81,70	448	13/04/2009
6121	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	83,50	447	17/08/2009
6122	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	87,80	442	11/11/2009
6123	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	81,52	448	19/02/2010
6124	Pozo Cementerio Metropolitano	342121	6289312	530	80,00	450	20/06/2013
6125	Pozo Club de Golf	352347	6302383	655	20,90	634	24/05/2006
6126	Pozo Club de Golf	352347	6302383	655	58,40	596	11/12/2008
6127	Pozo Club de Golf	352347	6302383	655	27,62	627	08/03/2010
6128	Pozo Club de Golf	352347	6302383	655	27,14	627	27/07/2010
6129	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	13,20	450	24/05/2006
6130	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	6,50	457	21/09/2006
6131	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	7,00	456	09/01/2007
6132	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	12,80	450	17/05/2007
6133	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	15,70	447	21/09/2007
6134	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	17,40	446	21/11/2007
6135	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	25,40	438	17/01/2008

6136	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	17,00	446	19/11/2008
6137	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	18,10	445	29/01/2009
6138	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	17,30	446	11/05/2009
6139	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	16,80	446	09/07/2009
6140	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	18,00	445	03/11/2009
6141	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	18,80	444	09/03/2010
6142	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	11,20	452	25/05/2010
6143	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	9,50	454	21/07/2010
6144	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	25,20	438	18/11/2010
6145	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	18,65	444	14/01/2011
6146	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	11,05	452	18/05/2011
6147	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	15,55	447	19/07/2011
6148	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	19,05	444	21/11/2011
6149	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	22,70	440	17/01/2012
6150	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	23,55	439	15/05/2012
6151	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	10,10	453	21/08/2012
6152	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	30,63	432	31/10/2012
6153	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	27,60	435	17/01/2013
6154	Pozo Crucero Peralillo	328171	6306082	463	26,15	437	17/04/2013
6155	Pozo Fundo Casas Asentamiento Colo Colo	335981	6307450	474	8,10	466	22/05/2006
6156	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	8,50	504	23/05/2006
6157	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	13,20	499	22/09/2006
6158	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	3,80	509	09/01/2007
6159	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	38,30	474	18/05/2007
6160	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	37,90	475	25/09/2007
6161	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	40,20	472	27/11/2007
6162	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	41,20	471	22/01/2008
6163	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	44,30	468	26/11/2008
6164	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	43,00	469	29/01/2009
6165	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	44,00	468	07/05/2009
6166	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	44,20	468	10/07/2009
6167	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	45,82	467	04/11/2009
6168	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	45,80	467	25/05/2010
6169	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	18,50	494	21/07/2010
6170	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	19,60	493	18/11/2010
6171	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	18,55	494	14/01/2011
6172	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	32,88	480	19/05/2011
6173	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	22,90	490	19/07/2011
6174	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	44,32	468	17/01/2012
6175	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	20,90	492	17/05/2012
6176	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	50,17	462	21/08/2012
6177	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	50,81	462	31/10/2012
6178	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	49,03	463	17/01/2013
6179	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	47,96	464	17/04/2013
6180	Pozo Fundo El Algarrobal	341497	6316446	512	24,76	488	07/05/2013
6181	Pozo Inia	349267	6284527	623	82,20	541	16/06/2006
6182	Pozo Inia	349267	6284527	623	82,90	540	23/02/2007
6183	Pozo Inia	349267	6284527	623	84,00	539	28/08/2007
6184	Pozo Inia	349267	6284527	623	88,10	535	24/10/2007
6185	Pozo Inia	349267	6284527	623	82,10	541	26/02/2008

6186	Pozo Inia	349267	6284527	623	88,50	535	14/04/2008
6187	Pozo Inia	349267	6284527	623	87,90	535	11/08/2008
6188	Pozo Inia	349267	6284527	623	89,80	533	10/10/2008
6189	Pozo Inia	349267	6284527	623	90,30	533	11/02/2009
6190	Pozo Inia	349267	6284527	623	90,00	533	08/04/2009
6191	Pozo Inia	349267	6284527	623	91,80	531	19/08/2009
6192	Pozo Inia	349267	6284527	623	87,90	535	07/10/2009
6193	Pozo Inia	349267	6284527	623	86,70	537	09/03/2010
6194	Pozo Vertedero Cerros de Renca	341773	6305851	558	30,90	527	22/05/2006
6195	Pozo Vertedero Cerros de Renca	341773	6305851	558	17,90	540	20/09/2006
6196	Pozo Vertedero Cerros de Renca	341773	6305851	558	30,90	527	12/01/2007
6197	Pozo Vertedero Cerros de Renca	341773	6305851	558	30,20	528	24/05/2007
6198	Pozo Vertedero Cerros de Renca	341773	6305851	558	31,40	527	21/09/2007
6199	Pozo Vertedero Cerros de Renca	341773	6305851	558	19,50	539	21/11/2007
6200	Pozo Vertedero Cerros de Renca	341773	6305851	558	29,70	528	15/01/2008
6201	Pozo Vertedero Cerros de Renca	341773	6305851	558	31,70	526	19/11/2008
6202	Pozo Vertedero Cerros de Renca	341773	6305851	558	20,80	537	27/01/2009
6203	Pozo Vertedero Cerros de Renca	341773	6305851	558	29,10	529	08/05/2009
6204	Pozo Vertedero Cerros de Renca	341773	6305851	558	27,10	531	09/07/2009
6205	Pozo Vertedero Cerros de Renca	341773	6305851	558	26,30	532	03/11/2009
6206	Pozo Vertedero Cerros de Renca	341773	6305851	558	27,00	531	25/02/2010
6207	Pozo Vertedero Cerros de Renca	341773	6305851	558	6,50	552	18/05/2010
6208	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	22,90	527	20/01/2003
6209	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	22,00	528	18/11/2003
6210	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	22,00	528	14/09/2004
6211	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	25,30	525	18/05/2006
6212	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	26,40	524	28/03/2007
6213	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	29,20	521	17/01/2008
6214	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	29,20	521	09/06/2008
6215	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	30,20	520	11/03/2009
6216	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	31,57	518	19/03/2010
6217	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	40,41	510	04/01/2011
6218	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	42,80	507	24/11/2011
6219	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	44,67	505	20/11/2012
6220	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	35,72	514	28/01/2013
6221	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	23,00	527	20/03/2003
6222	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	21,10	529	19/01/2004
6223	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	22,90	527	17/11/2004
6224	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	23,00	527	15/09/2005
6225	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	24,30	526	18/07/2006
6226	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	26,10	524	23/05/2007
6227	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	29,40	521	21/02/2008
6228	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	27,90	522	24/07/2008
6229	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	30,50	520	06/05/2009
6230	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	30,78	519	28/05/2010
6231	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	42,45	508	11/03/2011
6232	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	44,40	506	23/01/2012
6233	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	45,51	504	20/03/2013
6234	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	22,10	528	23/05/2003
6235	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	24,80	525	17/03/2004

6236	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	25,60	524	10/01/2005
6237	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	24,30	526	16/11/2005
6238	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	23,70	526	12/09/2006
6239	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	24,70	525	26/07/2007
6240	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	29,50	521	12/03/2008
6241	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	27,30	523	10/09/2008
6242	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	28,40	522	08/07/2009
6243	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	35,66	514	12/07/2010
6244	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	32,85	517	25/05/2011
6245	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	36,06	514	16/03/2012
6246	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	20,70	529	16/07/2003
6247	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	23,80	526	11/05/2004
6248	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	25,80	524	30/03/2005
6249	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	25,80	524	16/01/2006
6250	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	24,70	525	16/11/2006
6251	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	25,50	525	13/09/2007
6252	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	29,60	520	08/04/2008
6253	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	28,30	522	24/11/2008
6254	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	36,70	513	23/09/2009
6255	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	30,08	520	30/09/2010
6256	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	40,09	510	21/07/2011
6257	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	25,01	525	18/07/2012
6258	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	21,00	529	10/09/2003
6259	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	22,40	528	19/07/2004
6260	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	25,80	524	16/05/2005
6261	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	27,90	522	21/03/2006
6262	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	26,00	524	03/01/2007
6263	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	27,30	523	19/11/2007
6264	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	29,50	521	13/05/2008
6265	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	29,70	520	22/01/2009
6266	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	37,44	513	05/11/2009
6267	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	38,15	512	23/11/2010
6268	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	41,13	509	21/09/2011
6269	Reserva Fundo Polpaico	328979	6330715	550	42,60	507	04/09/2012
6270	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,20	619	20/01/2003
6271	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,40	619	18/11/2003
6272	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,00	618	14/09/2004
6273	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,70	619	19/07/2005
6274	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,40	618	18/05/2006
6275	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,20	618	28/03/2007
6276	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	6,90	617	17/01/2008
6277	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,50	619	18/11/2008
6278	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,00	618	23/09/2009
6279	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,24	619	30/09/2010
6280	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	6,62	617	21/07/2011
6281	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	6,37	617	28/05/2012
6282	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,97	617	28/01/2013
6283	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,10	619	20/03/2003
6284	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,60	619	19/01/2004
6285	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,40	619	12/11/2004

6286	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,00	619	15/09/2005
6287	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,10	619	18/07/2006
6288	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,60	618	23/05/2007
6289	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	6,30	617	12/03/2008
6290	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,90	619	22/01/2009
6291	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,32	619	05/11/2009
6292	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,63	619	23/11/2010
6293	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	3,62	620	21/09/2011
6294	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,27	619	18/07/2012
6295	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	6,71	617	20/03/2013
6296	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	3,90	620	23/05/2003
6297	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,70	618	17/03/2004
6298	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,70	618	10/01/2005
6299	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,50	618	16/11/2005
6300	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	3,90	620	12/09/2006
6301	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,40	619	24/07/2007
6302	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	6,90	617	13/05/2008
6303	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,20	618	11/03/2009
6304	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,08	618	19/03/2010
6305	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,44	618	04/01/2011
6306	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,25	618	24/11/2011
6307	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,12	619	04/09/2012
6308	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,10	619	16/07/2003
6309	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,20	618	11/05/2004
6310	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,40	619	30/03/2005
6311	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,50	619	16/01/2006
6312	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,20	619	16/11/2006
6313	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,10	619	13/09/2007
6314	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,20	619	24/07/2008
6315	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,90	618	06/05/2009
6316	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,96	617	28/05/2010
6317	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	6,16	617	11/03/2011
6318	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	6,75	617	23/01/2012
6319	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,05	618	20/11/2012
6320	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,00	619	10/09/2003
6321	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,80	619	19/07/2004
6322	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,40	618	16/05/2005
6323	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,00	618	21/03/2006
6324	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,50	619	03/01/2007
6325	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	5,10	618	19/11/2007
6326	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,00	619	10/09/2008
6327	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,80	619	08/07/2009
6328	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	4,42	619	12/07/2010
6329	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	7,18	616	25/05/2011
6330	Rincon de los Molinos	320084	6339430	623	7,04	616	16/03/2012
6331	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	14,70	479	22/04/2003
6332	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	13,50	480	14/12/2005
6333	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	14,80	479	28/08/2007
6334	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	14,89	479	20/02/2008
6335	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	13,70	480	16/12/2008

6336	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	13,80	480	15/10/2009
6337	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	14,67	479	17/11/2010
6338	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	16,60	477	22/06/2012
6339	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	16,31	477	08/02/2013
6340	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	14,20	479	24/08/2004
6341	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	14,30	479	21/04/2006
6342	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	14,10	480	19/12/2007
6343	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	14,00	480	15/04/2008
6344	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	15,40	478	09/02/2009
6345	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	13,90	480	14/12/2009
6346	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	15,60	478	21/12/2010
6347	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	15,20	478	14/10/2011
6348	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	17,20	476	22/08/2012
6349	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	17,48	476	02/04/2013
6350	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	13,70	480	15/12/2004
6351	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	11,00	483	25/08/2006
6352	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	13,40	480	17/06/2008
6353	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	14,70	479	09/04/2009
6354	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	14,20	479	13/05/2010
6355	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	17,70	476	08/02/2011
6356	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	16,50	477	15/12/2011
6357	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	17,23	476	27/06/2013
6358	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	15,50	478	28/04/2005
6359	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	12,00	482	19/12/2006
6360	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	15,80	478	13/08/2008
6361	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	14,20	479	16/06/2009
6362	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	14,50	479	24/06/2010
6363	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	17,30	476	27/04/2011
6364	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	16,89	477	17/02/2012
6365	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	21,50	472	18/12/2012
6366	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	13,20	480	24/08/2005
6367	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	14,10	480	26/04/2007
6368	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	13,60	480	09/10/2008
6369	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	14,70	479	20/08/2009
6370	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	14,00	480	26/08/2010
6371	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	16,80	477	15/06/2011
6372	San Fco Aculeo	324074	6246319	494	17,90	476	23/04/2012
6373	San Luis de Colina	345764	6324802	609	54,20	555	13/01/2003
6374	San Luis de Colina	345764	6324802	609	53,40	555	19/03/2003
6375	San Luis de Colina	345764	6324802	609	54,50	554	19/05/2003
6376	San Luis de Colina	345764	6324802	609	55,70	553	10/07/2003
6377	San Luis de Colina	345764	6324802	609	56,60	552	23/09/2003
6378	San Luis de Colina	345764	6324802	609	58,40	550	12/11/2003
6379	San Luis de Colina	345764	6324802	609	58,60	550	06/01/2004
6380	San Luis de Colina	345764	6324802	609	61,90	547	16/03/2004
6381	San Luis de Colina	345764	6324802	609	67,10	542	17/05/2004
6382	San Luis de Colina	345764	6324802	609	70,40	538	15/07/2004
6383	San Luis de Colina	345764	6324802	609	71,60	537	09/09/2004
6384	San Luis de Colina	345764	6324802	609	66,20	543	15/11/2004
6385	San Luis de Colina	345764	6324802	609	55,70	553	11/01/2005

6386	San Luis de Colina	345764	6324802	609	55,70	553	29/03/2005
6387	San Luis de Colina	345764	6324802	609	59,50	549	10/05/2005
6388	San Luis de Colina	345764	6324802	609	68,10	541	18/07/2005
6389	San Luis de Colina	345764	6324802	609	61,20	548	23/09/2005
6390	San Luis de Colina	345764	6324802	609	55,50	553	22/11/2005
6391	San Luis de Colina	345764	6324802	609	54,30	555	20/01/2006
6392	San Luis de Colina	345764	6324802	609	53,70	555	27/03/2006
6393	San Luis de Colina	345764	6324802	609	53,30	556	23/05/2006
6394	San Luis de Colina	345764	6324802	609	55,50	553	17/07/2006
6395	San Luis de Colina	345764	6324802	609	56,10	553	22/09/2006
6396	San Luis de Colina	345764	6324802	609	54,70	554	20/11/2006
6397	San Luis de Colina	345764	6324802	609	53,20	556	08/01/2007
6398	San Luis de Colina	345764	6324802	609	54,10	555	26/03/2007
6399	San Luis de Colina	345764	6324802	609	55,10	554	18/05/2007
6400	San Luis de Colina	345764	6324802	609	57,40	551	25/07/2007
6401	San Luis de Colina	345764	6324802	609	58,70	550	25/09/2007
6402	San Luis de Colina	345764	6324802	609	59,00	550	26/11/2007
6403	San Luis de Colina	345764	6324802	609	57,50	551	22/01/2008
6404	San Luis de Colina	345764	6324802	609	58,33	550	21/02/2008
6405	San Luis de Colina	345764	6324802	609	58,60	550	10/03/2008
6406	San Luis de Colina	345764	6324802	609	59,80	549	08/04/2008
6407	San Luis de Colina	345764	6324802	609	61,70	547	07/05/2008
6408	San Luis de Colina	345764	6324802	609	64,00	545	09/06/2008
6409	San Luis de Colina	345764	6324802	609	64,70	544	22/07/2008
6410	San Luis de Colina	345764	6324802	609	60,90	548	09/09/2008
6411	San Luis de Colina	345764	6324802	609	53,10	556	25/11/2008
6412	San Luis de Colina	345764	6324802	609	50,00	559	29/01/2009
6413	San Luis de Colina	345764	6324802	609	50,50	558	12/03/2009
6414	San Luis de Colina	345764	6324802	609	51,70	557	12/05/2009
6415	San Luis de Colina	345764	6324802	609	53,60	555	10/07/2009
6416	San Luis de Colina	345764	6324802	609	55,10	554	10/09/2009
6417	San Luis de Colina	345764	6324802	609	55,33	553	04/11/2009
6418	San Luis de Colina	345764	6324802	609	47,20	562	15/03/2010
6419	San Luis de Colina	345764	6324802	609	54,46	554	31/05/2010
6420	San Luis de Colina	345764	6324802	609	55,67	553	20/07/2010
6421	San Luis de Colina	345764	6324802	609	54,96	554	23/09/2010
6422	San Luis de Colina	345764	6324802	609	54,15	555	30/11/2010
6423	San Luis de Colina	345764	6324802	609	53,71	555	13/01/2011
6424	San Luis de Colina	345764	6324802	609	53,73	555	04/03/2011
6425	San Luis de Colina	345764	6324802	609	63,52	545	19/05/2011
6426	San Luis de Colina	345764	6324802	609	57,61	551	27/07/2011
6427	San Luis de Colina	345764	6324802	609	57,70	551	22/09/2011
6428	San Luis de Colina	345764	6324802	609	54,44	554	28/11/2011
6429	San Luis de Colina	345764	6324802	609	57,10	552	26/01/2012
6430	San Luis de Colina	345764	6324802	609	55,87	553	20/03/2012
6431	San Luis de Colina	345764	6324802	609	59,38	549	23/05/2012
6432	San Luis de Colina	345764	6324802	609	59,94	549	06/07/2012
6433	San Luis de Colina	345764	6324802	609	65,44	543	04/09/2012
6434	San Luis de Colina	345764	6324802	609	59,78	549	21/11/2012
6435	San Luis de Colina	345764	6324802	609	56,82	552	28/01/2013

6436	San Luis de Colina	345764	6324802	609	56,01	553	13/03/2013
6437	San Luis de Colina	345764	6324802	609	55,89	553	07/05/2013
6438	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,20	484	06/01/2003
6439	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	3,00	483	18/03/2003
6440	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,00	484	19/05/2003
6441	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	1,90	484	14/07/2003
6442	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	1,50	484	22/09/2003
6443	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,00	484	11/11/2003
6444	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,10	484	19/01/2004
6445	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,70	483	19/03/2004
6446	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,40	483	13/05/2004
6447	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	1,40	484	21/07/2004
6448	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,00	484	23/09/2004
6449	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,10	484	17/11/2004
6450	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	3,00	483	07/01/2005
6451	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,80	483	28/03/2005
6452	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,00	484	25/05/2005
6453	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,70	483	15/07/2005
6454	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	1,70	484	13/09/2005
6455	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,90	483	23/11/2005
6456	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	4,20	482	18/01/2006
6457	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,70	483	23/03/2006
6458	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,70	483	26/05/2006
6459	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,20	484	19/07/2006
6460	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,10	484	11/09/2006
6461	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,30	483	15/11/2006
6462	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	4,00	482	04/01/2007
6463	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	4,50	481	26/03/2007
6464	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	1,70	484	28/05/2007
6465	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,30	483	23/07/2007
6466	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,50	483	21/09/2007
6467	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,15	484	27/11/2007
6468	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,65	483	15/01/2008
6469	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,85	483	07/03/2008
6470	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	4,35	481	12/05/2008
6471	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	1,95	484	17/07/2008
6472	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,05	484	04/09/2008
6473	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,50	483	24/11/2008
6474	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,95	483	23/01/2009
6475	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,95	483	06/03/2009
6476	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,75	483	06/05/2009
6477	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	1,95	484	13/07/2009
6478	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	1,65	484	09/09/2009
6479	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,25	483	11/11/2009
6480	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,43	483	15/03/2010
6481	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,15	484	31/05/2010
6482	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	1,65	484	27/07/2010
6483	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	1,89	484	23/09/2010
6484	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	1,66	484	30/11/2010
6485	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,72	483	13/01/2011

6486	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,71	483	02/03/2011
6487	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	3,10	483	25/05/2011
6488	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,28	483	14/07/2011
6489	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,04	484	22/09/2011
6490	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,50	483	28/11/2011
6491	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,89	483	19/03/2012
6492	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,64	483	23/05/2012
6493	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,11	484	06/07/2012
6494	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,15	484	04/09/2012
6495	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	2,50	483	21/11/2012
6496	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	3,03	483	28/01/2013
6497	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	3,30	482	13/03/2013
6498	Sanitario Colinas	331801	6318871	486	3,15	483	07/05/2013
6499	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,80	347	10/06/2003
6500	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,50	347	20/08/2003
6501	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,00	348	22/04/2004
6502	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,80	347	18/06/2004
6503	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,90	347	02/09/2004
6504	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	4,00	347	19/10/2004
6505	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,70	347	10/02/2005
6506	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,80	347	28/04/2005
6507	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	2,80	348	15/06/2005
6508	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,60	347	19/08/2005
6509	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,10	348	14/10/2005
6510	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,70	347	13/12/2005
6511	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	1,40	349	09/02/2006
6512	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	2,80	348	24/04/2006
6513	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,00	348	22/06/2006
6514	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	2,80	348	22/08/2006
6515	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	2,80	348	20/10/2006
6516	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	2,10	349	21/02/2007
6517	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,00	348	23/04/2007
6518	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,70	347	26/06/2007
6519	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,80	347	24/08/2007
6520	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,80	347	26/12/2007
6521	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,30	348	21/02/2008
6522	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,10	348	19/06/2008
6523	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,30	348	06/08/2008
6524	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	2,90	348	13/10/2008
6525	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,50	347	10/12/2008
6526	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	2,50	348	10/02/2009
6527	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	2,90	348	07/04/2009
6528	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,60	347	15/06/2009
6529	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,70	347	12/08/2009
6530	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,30	348	19/10/2009
6531	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	2,90	348	10/12/2009
6532	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,00	348	24/02/2010
6533	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,60	347	19/05/2010
6534	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,89	347	22/06/2010
6535	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,95	347	25/08/2010

6536	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	2,87	348	07/10/2010
6537	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,87	347	14/12/2010
6538	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	3,75	347	22/02/2011
6539	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	4,00	347	20/04/2011
6540	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	4,75	346	22/06/2011
6541	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	4,67	346	26/08/2011
6542	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	4,81	346	17/04/2012
6543	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	4,51	346	21/06/2012
6544	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	4,32	346	17/08/2012
6545	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	5,27	346	19/12/2012
6546	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	4,04	347	28/02/2013
6547	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	4,98	346	22/04/2013
6548	Vina Santa Ines	327013	6265602	351	5,25	346	26/06/2013
6549	Rauld20m_1	353433	6275530	670	20,00	650	01/01/1970
6550	Rauld20m_2	355688	6276690	697	20,00	677	01/01/1970
6551	Rauld20m_3	357310	6274880	708	20,00	688	01/01/1970
6552	Rauld20m_4	357249	6273090	689	20,00	669	01/01/1970
6553	Rauld20m_5	356981	6271090	700	20,00	680	01/01/1970
6554	Rauld50m_1	356435	6285660	690	50,00	640	01/01/1970
6555	Rauld50m_2	356198	6284510	693	50,00	643	01/01/1970
6556	Rauld50m_3	356242	6283530	714	50,00	664	01/01/1970
6557	Rauld50m_4	355848	6282470	697	50,00	647	01/01/1970
6558	Rauld50m_5	355855	6281850	701	50,00	651	01/01/1970
6559	Rauld50m_6	357014	6280440	742	50,00	692	01/01/1970
6560	Rauld50m_7	357421	6279550	724	50,00	674	01/01/1970
6561	Rauld50m_8	357177	6277920	723	50,00	673	01/01/1970
6562	Rauld50m_9	355550	6277780	704	50,00	654	01/01/1970
6563	Rauld100m_1	355961	6287070	653	100,00	553	01/01/1970
6564	Rauld100m_2	355179	6285820	656	100,00	556	01/01/1970
6565	Rauld100m_3	354826	6284680	667	100,00	567	01/01/1970
6566	Rauld100m_4	354932	6282870	682	100,00	582	01/01/1970
6567	Rauld100m_5	354528	6281630	691	100,00	591	01/01/1970
6568	Rauld100m_6	355651	6280200	712	100,00	612	01/01/1970
6569	Rauld100m_7	356665	6279460	704	100,00	604	01/01/1970
6570	Rauld100m_8	347439	6291010	560	100,00	460	01/01/1970
6571	Rauld100m_9	345810	6290150	555	100,00	455	01/01/1970
6572	Rauld100m_10	342324	6284210	554	100,00	454	01/01/1970
6573	Rauld100m_11	342302	6281630	563	100,00	463	01/01/1970
6574	Rauld100m_12	346071	6278060	606	100,00	506	01/01/1970
6575	Rauld100m_13	356671	6278540	722	100,00	622	01/01/1970
6576	Rauld100m_14	355549	6278380	705	100,00	605	01/01/1970
6577	Rauld10m_1	354436	6273310	670	10,00	660	01/01/1970
6578	Rauld10m_2	355784	6272460	676	10,00	666	01/01/1970
6579	Rauld10m_3	355955	6271080	687	10,00	677	01/01/1970
6580	AgrÝcola (Humedal)	330546	6316352	477	11,00	466	21/03/2013
6581	AgrÝcola Uniagri	345424	6258320	474	28,00	446	14/06/2013
6582	Agroindustria Quilaco Pozo 9	340891	6336976	670	80,00	590	20/03/2013
6583	APR Aparición de Paine	346732	6259492	417	32,00	385	14/06/2013
6584	APR Cardonal Bajo	345436	6252468	387	2,00	385	14/06/2013
6585	APR Chacabuco	342569	6344578	714	20,00	694	18/03/2013

6586	APR Chihue	306923	6270256	229	9,00	220	11/02/2013
6587	APR Colonia Kennedy	341459	6249501	385	0,01	385	24/07/2012
6588	APR El Colorado	339636	6339298	635	63,00	572	19/03/2013
6589	APR El Monte Las Mercedes	325152	6258663	347	13,00	334	13/02/2013
6590	APR El Principal-El Clarillo	358448	6268863	740	18,50	722	20/07/2012
6591	APR El Principal-Villorio El Olivar	355740	6269232	704	35,00	669	20/07/2013
6592	APR El VÍnculo	331511	6254346	360	5,00	355	20/06/2013
6593	APR El VÍnculo PintuÚ	325895	6249686	371	2,00	369	20/06/2013
6594	APR Escorial - Chada Pozo 2	348137	6252602	431	14,00	417	26/07/2012
6595	APR Escorial - Chada Pozo1	349141	6252410	422	24,00	398	28/01/2013
6596	APR Estaci¼n Polpaico	324128	6328610	522	29,00	493	26/11/2012
6597	APR La Romana-Chada	345876	6247780	411	4,10	407	28/01/2013
6598	APR Las Canteras	341747	6313576	502	4,00	498	31/07/2012
6599	APR Los diecisiente	339346	6318002	507	7,00	500	19/03/2013
6600	APR Manuel Rodriguez	342451	6322099	591	38,00	553	20/03/2013
6601	APR Manuel Rodriguez (Lo Arcaya)	343321	6320395	533	42,00	491	21/03/2013
6602	APR Olea	326667	6262460	350	4,50	346	13/02/2013
6603	APR Paico Alto	310204	6273511	279	1,50	278	12/02/2013
6604	APR Quilapil-n	338788	6337092	679	74,00	605	18/03/2013
6605	APR Reina Norte	342370	6327089	590	80,00	510	20/03/2013
6608	APR Santa Filomena-San Luis	345400	6324062	585	86,00	499	19/03/2013
6609	APR Santa Luisa	342158	6317195	520	9,00	511	21/03/2013
6610	APR Santa Mariana	315503	6269464	251	2,00	249	22/03/2013
6611	APR Villa Las Mercedes	325259	6260170	339	0,70	338	13/02/2013
6612	Banco Estado	346455	6298288	578	70,00	508	07/05/2013
6613	Brisas de Chicureo Pozo 4	342674	6320557	550	35,00	515	19/03/2013
6614	Campo Experimental Duoc UC	352982	6273505	568	4,00	564	25/07/2012
6615	Cementerio General Pozo 2	346472	6301803	551	68,00	483	13/05/2013
6616	Cementerio Metropolitano	343920	6288946	549	130,00	419	21/06/2013
6617	Club de Golf Los Leones	352223	6302694	665	60,00	605	02/05/2013
6618	Club Hipico	345180	6296637	541	70,00	471	19/06/2013
6619	Colegio SSCC Manquehue	355987	6305686	743	34,00	709	06/05/2013
6620	Criadero de caballos Aculeo	322452	6250912	307	9,00	298	20/06/2013
6621	Estadio Corfo	355157	6301070	803	16,00	787	29/01/2013
6622	Estadio Miguel Barros Borgo±o	346357	6294047	541	77,00	464	29/08/2013
6623	Hacienda Chacabuco Pozo 2	342960	6345066	738	24,00	714	18/03/2013
6624	Jorge Fontaine	355880	6266481	690	23,00	667	23/07/2013
6625	Kimica Chile	337294	6256729	389	11,00	378	20/06/2013
6626	Lampa Zoo	327359	6316830	496	28,00	468	21/03/2013
6627	Las Lilas Chada	346122	6249428	393	5,00	388	24/07/2012
6628	Los Tahuretes	340301	6343532	671	26,00	645	01/01/2012
6629	Los Talaveras	341009	6345630	704	48,00	656	01/01/2012
6630	New land School	357349	6307666	824	42,00	782	03/09/2013
6631	Noria Calle Media Luna	340323	6248657	388	7,00	381	24/07/2012
6632	Noria Camino Las Lilas	346169	6249500	399	6,00	393	24/07/2012
6633	Parque Mahuida	359363	6296848	914	65,00	849	13/06/2013
6634	Puente Alto Santa Elvira	349813	6278663	657	138,00	519	30/05/2013
6635	Puente AltoSor Teresa	352678	6279581	689	180,00	509	30/05/2013
6636	Rafael	339596	6252198	375	1,00	374	14/06/2013
6637	Rafael Pe±a	324840	6325902	519	23,00	496	26/11/2012

6638 Rucamapu 1	351182	6273724	665	4,00	661	21/06/2013
6639 Rucamapu 2	351120	6273768	660	4,00	656	21/06/2013
6640 San Luis de Colina	345764	6324802	609	52,00	557	14/11/2012
6641 Santa Filomena	346699	6255028	407	11,00	396	20/06/2013
6642 Sembcorp-Lo Barnechea	360297	6307348	519	42,00	477	27/11/2012
6643 Sembcorp-Pozo 2 Esmeralda	346502	6327563	679	43,00	636	14/11/2012
6644 Sembcorp-Pozo Coquimbo 4	346178	6327609	671	70,00	601	14/11/2012
6645 SMAPA Pozo El Almendral 3A	335502	6290875	477	32,00	445	01/01/2012
6646 Textil La Reina	349361	6294728	598	85,00	513	04/09/2013
6647 Viña Huelquen	347210	6257294	394	11,00	383	25/07/2012
6648 Vivero El Palomar	341615	6320786	547	32,00	515	19/03/2013
6649 ND_1306_269	341776	6289256	528	71,90	456	01/01/1995
6650 ND_1301_749	340871	6321135	538	16,60	521	01/01/1995
6651 ND_1304_153	310333	6269786	247	2,30	245	21/02/1995
6652 ND_1301_484	330236	6334076	550	29,80	520	06/04/1995
6653 ND_1304_159	327918	6281869	401	3,50	398	25/05/1995
6654 ND_1306_485	340861	6295881	497	33,00	464	31/05/1995
6655 ND_1301_428	327452	6333044	545	22,80	522	09/06/1995
6656 ND_1306_670	332166	6291026	445	4,20	441	19/06/1995
6657 ND_1306_563_5	334946	6307561	473	2,80	470	04/10/1995
6658 ND_1306_563_6	335126	6307646	474	2,50	472	04/10/1995
6659 ND_1306_638	340366	6291196	510	57,80	452	13/10/1995
6660 ND_1301_357	343576	6316201	530	9,70	520	02/11/1995
6662 ND_1301_648_1	345558	6337223	800	48,80	751	15/11/1995
6663 ND_1301_648_2	345246	6336876	795	48,50	747	15/11/1995
6664 ND_1306_523	325912	6301179	459	2,00	457	16/11/1995
6665 ND_1303_154	330116	6276676	433	42,60	390	03/12/1995
6666 ND_1301_531	345116	6322126	566	50,70	515	12/12/1995
6667 ND_1301_530	345004	6321577	561	38,20	523	12/12/1995
6668 ND_1304_165	329690	6262424	382	24,00	358	16/12/1995
6669 ND_1306_561	338050	6287900	499	51,30	448	18/12/1995
6670 ND_1306_564_7	335306	6307721	474	3,20	471	20/12/1995
6671 ND_1306_564_8	335491	6307801	474	3,20	471	20/12/1995
6672 ND_1303_163	328676	6275191	412	38,30	374	01/01/1996
6673 ND_1306_551	334322	6296595	463	6,20	457	01/01/1996
6674 ND_1306_577_2	335516	6303576	477	5,50	472	01/01/1996
6675 ND_1306_577_1	335766	6303476	478	5,40	473	01/01/1996
6676 ND_1306_562_1	335026	6307371	473	4,90	468	01/01/1996
6677 ND_1306_562_2	335216	6307426	473	4,40	469	01/01/1996
6678 ND_1301_415	338136	6316746	498	1,90	496	01/01/1996
6679 ND_1301_411	335116	6323541	500	3,00	497	21/01/1996
6680 ND_1301_690	340306	6321826	539	21,60	517	28/02/1996
6681 ND_1306_532_SLA4	327366	6296046	473	2,30	471	26/03/1996
6682 ND_1301_459	342091	6320336	540	28,90	511	12/04/1996
6683 ND_1306_717_1	334916	6296926	469	15,00	454	01/05/1996
6684 ND_1306_717_2	334966	6297226	476	11,40	465	01/05/1996
6685 ND_1301_556	342211	6316031	516	2,00	514	01/06/1996
6686 ND_1306_642_1	342058	6307895	491	6,00	485	04/06/1996
6687 ND_1306_642_2	342057	6308181	488	5,70	482	04/06/1996
6688 ND_1306_553	331557	6300771	476	15,00	461	12/06/1996

6689 ND_1301_529	343638	6321183	554	36,00	518	17/06/1996
6690 ND_1301_532	343060	6321209	553	35,70	517	17/06/1996
6691 ND_1301_528	343013	6321214	553	32,30	521	17/06/1996
6692 ND_1301_433	342596	6321146	550	30,10	520	16/07/1996
6693 ND_1301_443	342136	6321066	546	27,60	518	16/07/1996
6694 ND_1301_590	339516	6319226	519	7,60	511	01/08/1996
6695 ND_1306_557	335876	6305946	475	2,40	473	02/08/1996
6696 ND_1301_688	339150	6312236	485	3,00	482	04/08/1996
6697 ND_1306_773	338053	6294881	480	29,50	451	05/08/1996
6698 ND_1306_775	340057	6290101	506	57,30	449	19/08/1996
6699 ND_1301_525	342756	6325576	583	69,80	513	29/08/1996
6700 ND_1301_676	342916	6319726	540	22,20	518	12/09/1996
6701 ND_1304_189	317246	6265336	275	1,30	274	16/09/1996
6702 ND_1301_492	341276	6321496	543	28,40	515	26/10/1996
6703 ND_1301_533	344356	6321646	560	43,60	516	06/11/1996
6704 ND_1303_174	331649	6279084	450	49,50	401	15/11/1996
6705 ND_1303_319	338366	6269206	491	106,00	385	16/11/1996
6706 ND_1306_684	340376	6292276	510	60,70	449	20/11/1996
6707 ND_1306_705	340370	6290452	509	63,10	446	26/11/1996
6708 ND_1303_181	346696	6255086	400	9,50	391	28/11/1996
6709 ND_1306_477	358140	6304453	798	21,50	777	04/12/1996
6710 ND_1303_200	333403	6282337	450	34,00	416	12/12/1996
6711 ND_1301_482	339686	6322516	537	24,70	512	23/12/1996
6712 ND_1304_152	315816	6269456	282	4,10	278	23/12/1996
6713 ND_1306_629	349081	6294976	545	75,40	470	01/01/1997
6714 ND_1304_168	332666	6284831	450	31,60	418	01/01/1997
6715 ND_1304_178	328740	6261974	373	18,90	354	01/01/1997
6716 ND_1306_590	330216	6299776	461	5,70	455	01/01/1997
6717 ND_1306_650	326451	6295524	471	3,70	467	01/01/1997
6718 ND_1306_608	340316	6311026	475	2,50	473	01/01/1997
6719 ND_1304_196	326106	6285066	395	2,40	393	01/01/1997
6720 ND_1301_703	339316	6319276	518	7,30	511	20/01/1997
6721 ND_1303_188	323556	6259876	324	2,30	322	26/01/1997
6722 ND_1306_597	326954	6295635	472	3,80	468	29/01/1997
6723 ND_1306_707	336046	6292984	468	18,30	450	01/02/1997
6724 ND_1303_202	332066	6260506	385	21,60	363	02/02/1997
6725 ND_1306_711	350125	6305800	599	29,40	570	04/02/1997
6726 ND_1306_706	339906	6290014	505	57,70	447	06/02/1997
6727 ND_1301_520	344686	6322106	566	51,80	514	09/02/1997
6728 ND_1303_399_1	349218	6252085	454	22,10	432	10/02/1997
6729 ND_1303_399_2	350077	6251773	488	29,40	459	11/02/1997
6730 ND_1306_565_4	335596	6307546	474	3,50	471	13/02/1997
6731 ND_1306_565_3	335396	6307486	474	2,60	471	14/02/1997
6732 ND_1306_632	363516	6310001	1050	23,80	1026	22/02/1997
6733 ND_1301_514	342486	6321321	551	34,90	516	25/02/1997
6734 ND_1301_490	341707	6317575	521	5,80	515	26/02/1997
6735 ND_1306_703	343216	6295226	509	49,20	460	06/03/1997
6736 ND_1303_203	333516	6281186	459	47,20	412	10/03/1997
6737 ND_1306_607	325523	6298268	461	0,01	461	24/03/1997
6738 ND_1301_427_2	338347	6312146	483	4,10	479	01/04/1997

6739 ND_1301_636	338790	6322460	532	21,70	510	15/04/1997
6740 ND_1306_634_1	347696	6293791	540	77,30	463	23/04/1997
6741 ND_1306_634_2	347961	6293911	541	60,00	481	24/04/1997
6742 ND_1303_190	331160	6277494	444	47,10	397	07/05/1997
6743 ND_1301_538	344196	6322886	573	58,70	514	12/05/1997
6744 ND_1301_565	341486	6322795	552	40,10	512	05/06/1997
6745 ND_1301_582	340766	6317486	515	4,60	510	05/06/1997
6746 ND_1301_517	335066	6320336	498	4,00	494	05/06/1997
6747 ND_1301_564	334216	6324026	496	1,30	495	05/06/1997
6748 ND_1301_573	340710	6317379	515	5,40	510	08/06/1997
6749 ND_1301_580	340420	6317503	514	6,30	508	09/06/1997
6750 ND_1301_571	341360	6316294	511	1,50	510	11/06/1997
6751 ND_1301_578	341265	6316809	514	4,50	510	12/06/1997
6752 ND_1301_572	340785	6315913	507	2,90	504	15/06/1997
6753 ND_1301_579	340730	6316509	510	3,00	507	16/06/1997
6754 ND_1301_575	339430	6316163	500	5,10	495	27/06/1997
6755 ND_1306_576	342462	6296177	506	46,60	459	28/06/1997
6756 ND_1306_653	349466	6305053	518	17,20	501	05/07/1997
6757 ND_1301_321	344400	6319003	543	26,20	517	22/07/1997
6758 ND_1304_174	324236	6277276	376	10,70	365	09/08/1997
6759 ND_1306_645_1	345705	6307865	510	17,50	493	12/08/1997
6760 ND_1306_645_2	345556	6307846	503	10,10	493	12/08/1997
6761 ND_1301_611_2	340521	6315232	502	1,50	501	12/08/1997
6762 ND_1303_214	346000	6262150	443	1,20	442	13/08/1997
6763 ND_1306_639	335140	6293880	464	12,70	451	14/08/1997
6764 ND_1306_724	336166	6303176	479	10,50	469	29/08/1997
6765 ND_1306_675	335266	6296976	469	14,40	455	01/09/1997
6766 ND_1303_217	342766	6266356	494	109,30	385	07/09/1997
6767 ND_1301_611_3	340030	6314733	496	2,10	494	07/09/1997
6768 ND_1301_569	342411	6324419	570	54,40	516	08/09/1997
6769 ND_1306_743	335205	6290899	464	22,60	441	08/09/1997
6770 ND_1304_219	316588	6270396	292	3,70	288	12/09/1997
6771 ND_1306_667	340416	6311541	485	1,20	484	13/09/1997
6772 ND_1301_750	339741	6319076	519	8,10	511	20/09/1997
6773 ND_1306_744	341848	6295673	501	43,60	457	21/09/1997
6774 ND_1303_432	345875	6262342	446	56,00	390	06/10/1997
6775 ND_1301_602	339690	6315554	499	1,20	498	15/10/1997
6776 ND_1306_762	333076	6295946	458	7,10	451	16/10/1997
6777 ND_1303_197	340959	6287647	528	94,60	433	17/10/1997
6778 ND_1301_599	340546	6321116	536	19,30	517	27/10/1997
6779 ND_1306_714	341091	6291647	512	65,80	446	28/10/1997
6780 ND_1306_672	336066	6296026	471	19,20	452	07/11/1997
6781 ND_1303_206	340856	6258475	413	32,70	380	13/11/1997
6782 ND_1302_111_2	350443	6269391	656	22,40	634	15/11/1997
6783 ND_1304_182	319476	6272076	316	8,00	308	20/11/1997
6784 ND_1301_507	336891	6321096	513	9,50	504	01/12/1997
6785 ND_1301_651	319961	6334522	579	6,10	573	04/12/1997
6786 ND_1304_192	322866	6271466	340	2,10	338	19/12/1997
6787 ND_1306_738	341096	6291647	512	58,70	453	01/01/1998
6788 ND_1306_704	348716	6299596	583	46,80	536	01/01/1998

6789 ND_1306_748	341723	6295019	500	28,10	472	01/01/1998
6790 ND_1306_689	335317	6291094	478	26,20	452	01/01/1998
6791 ND_1306_655	367515	6307255	1173	24,30	1149	01/01/1998
6792 ND_1304_170	327041	6275534	397	20,80	376	01/01/1998
6793 ND_1306_747	341845	6295662	501	20,00	481	01/01/1998
6794 ND_1306_746	341499	6295812	499	19,20	480	01/01/1998
6795 ND_1304_191	329006	6279936	418	15,70	402	01/01/1998
6796 ND_1306_683	335114	6290592	463	12,10	451	01/01/1998
6797 ND_1306_678	335194	6290904	463	11,60	451	01/01/1998
6798 ND_1304_194	323336	6271376	344	2,00	342	01/01/1998
6799 ND_1304_184	322506	6287556	393	0,70	392	01/01/1998
6800 ND_1303_229	340366	6287626	521	74,00	447	12/01/1998
6801 ND_1306_712	340567	6292713	506	57,10	449	13/01/1998
6802 ND_1304_195	325869	6262449	349	0,90	348	26/01/1998
6803 ND_1306_739	339464	6294256	488	36,50	452	28/01/1998
6804 ND_1306_718	341101	6309416	473	7,30	466	29/01/1998
6805 ND_1306_759	348866	6293376	549	86,90	462	01/02/1998
6807 ND_1306_737	334716	6299906	474	16,50	458	16/02/1998
6808 ND_1303_216	333459	6278216	470	71,80	398	18/02/1998
6809 ND_1306_735	334486	6299556	480	20,10	460	18/02/1998
6811 ND_1306_754	339802	6290284	504	62,40	442	23/02/1998
6812 ND_1303_224	337386	6261236	422	7,00	415	28/02/1998
6814 ND_1306_742	343126	6295207	508	50,20	458	14/03/1998
6815 ND_1306_713	341075	6291567	513	64,90	448	22/03/1998
6816 ND_1306_697_1	334081	6290531	456	12,10	444	22/03/1998
6817 ND_1306_697_2	334111	6290651	456	12,10	444	23/03/1998
6818 ND_1306_697_3	334226	6290591	457	12,60	444	24/03/1998
6821 ND_1306_755	337119	6285604	498	63,80	434	13/04/1998
6822 ND_1306_726_1	360756	6304412	939	73,00	866	23/04/1998
6823 ND_1301_427_1	338586	6312341	484	0,30	484	01/05/1998
6824 ND_1306_745	341742	6289303	527	78,60	448	06/05/1998
6825 ND_1306_766	331375	6300270	471	7,20	464	17/05/1998
6826 ND_1304_204	323956	6262186	333	1,90	331	22/05/1998
6827 ND_1306_740	356316	6292426	698	225,00	473	26/05/1998
6828 ND_1306_532_SLA3	326346	6295936	469	1,00	468	01/06/1998
6829 ND_1306_765	343335	6308423	473	3,50	470	12/06/1998
6830 ND_1306_789	336757	6291522	484	44,70	439	23/06/1998
6831 ND_1302_84	352713	6272610	659	8,00	651	26/06/1998
6832 ND_1304_226	316182	6268413	278	5,00	273	14/08/1998
6833 ND_1304_206	324594	6258723	339	4,40	335	14/08/1998
6834 ND_1303_366	329546	6250015	373	7,80	365	24/08/1998
6835 ND_1303_222	325566	6249176	382	2,90	379	27/08/1998
6836 ND_1306_769	339626	6306086	485	5,80	479	29/08/1998
6837 ND_1301_449	324989	6329129	530	12,60	517	05/09/1998
6838 ND_1303_230	338716	6260776	425	50,80	374	09/09/1998
6839 ND_1306_760	339771	6290426	502	56,10	446	18/09/1998
6840 ND_1303_299	343620	6256444	390	9,00	381	21/09/1998
6841 ND_1306_764	342074	6306468	494	4,00	490	29/09/1998
6842 ND_1303_240	342280	6255814	388	4,50	384	01/10/1998
6843 ND_1301_313	330212	6320553	484	5,00	479	08/10/1998

6844 ND_1306_708	339868	6294358	490	26,90	463	16/10/1998
6845 ND_1304_214	323566	6271722	348	12,00	336	22/10/1998
6846 ND_1303_253	343236	6258166	407	25,30	382	26/10/1998
6847 ND_1303_317	327391	6250245	356	0,01	356	28/10/1998
6848 ND_1302_111_3	350141	6270416	649	41,10	608	02/11/1998
6849 ND_1306_784	337199	6304587	490	4,90	485	05/11/1998
6850 ND_1303_324	341130	6260444	430	52,00	378	13/11/1998
6851 ND_1302_120	351908	6269014	676	25,70	650	30/11/1998
6852 ND_1306_774	340970	6291336	515	62,00	453	01/12/1998
6853 ND_1303_193	329166	6275501	420	37,80	382	03/12/1998
6854 ND_1302_111_5	350506	6271316	650	51,10	599	08/12/1998
6855 ND_1303_268	341563	6263065	457	79,20	378	01/01/1999
6856 ND_1303_246	334316	6263426	422	54,30	368	01/01/1999
6857 ND_1306_758	334391	6296976	463	14,00	449	01/01/1999
6858 ND_1306_680	337941	6294035	478	11,00	467	01/01/1999
6859 ND_1303_228	343922	6256527	392	10,30	382	13/01/1999
6860 ND_1302_104	349539	6273006	644	25,80	618	15/01/1999
6861 ND_1306_584	340464	6293488	481	39,80	441	17/01/1999
6862 ND_1303_248	337912	6258903	402	28,00	374	26/01/1999
6863 ND_1303_201_1	344356	6269016	531	125,00	406	29/01/1999
6864 ND_1303_201_2	344079	6267223	504	112,20	392	29/01/1999
6865 ND_1303_177	349958	6252610	472	31,80	440	04/02/1999
6866 ND_1303_254_1	342690	6257996	408	29,50	379	17/02/1999
6867 ND_1306_668	346216	6302326	530	49,40	481	02/03/1999
6868 ND_1303_263	345718	6257942	402	17,90	384	08/03/1999
6869 ND_1303_270	336805	6269687	469	46,10	423	15/03/1999
6870 ND_1302_117	355178	6270331	686	53,00	633	01/04/1999
6871 ND_1302_131	355717	6269226	699	30,70	668	08/04/1999
6872 ND_1304_220	313316	6265876	262	4,20	258	13/04/1999
6873 ND_1303_420	344489	6260788	435	51,10	384	28/04/1999
6874 ND_1304_202	324396	6281156	366	1,70	364	15/05/1999
6875 ND_1304_197_2	312729	6266396	251	1,20	250	18/05/1999
6876 ND_1304_197_1	311296	6266533	240	1,10	239	19/05/1999
6877 ND_1306_791	338194	6288835	495	55,40	440	24/05/1999
6878 ND_1303_305	334230	6260614	400	26,30	374	21/06/1999
6879 ND_1306_771	343066	6308076	480	4,90	475	22/06/1999
6880 ND_1303_431	340912	6255154	381	6,60	374	24/07/1999
6881 ND_1303_241	347560	6248054	406	5,20	401	24/07/1999
6882 ND_1303_261	346530	6260569	421	38,00	383	29/07/1999
6883 ND_1303_336	331758	6260384	383	19,80	363	11/08/1999
6884 ND_1303_272	348116	6261126	446	22,00	424	26/08/1999
6885 ND_1302_122	352389	6271049	663	30,70	632	22/09/1999
6886 ND_1303_332	338096	6260186	416	46,30	370	21/10/1999
6887 ND_1306_786	359362	6296845	904	50,50	854	22/10/1999
6888 ND_1301_544	333846	6325046	493	3,00	490	05/11/1999
6889 ND_1306_872_1	332309	6297141	475	22,90	452	08/11/1999
6890 ND_1306_872_2	331579	6297411	471	21,70	449	08/11/1999
6891 ND_1303_291	340860	6273474	540	126,10	414	19/11/1999
6892 ND_1306_867_1	331663	6297925	468	16,90	451	20/11/1999
6893 ND_1306_867_2	332025	6298013	465	13,20	452	20/11/1999

6894 ND_1306_700	339555	6294292	488	35,40	453	21/11/1999
6895 ND_1306_702	339414	6290330	500	65,30	435	22/11/1999
6896 ND_1306_698	335826	6286706	482	51,20	431	22/11/1999
6897 ND_1306_679	336086	6288147	479	41,20	438	22/11/1999
6898 ND_1306_687	335185	6290479	463	23,50	440	22/11/1999
6899 ND_1306_695	340233	6290480	507	63,20	444	23/11/1999
6900 ND_1306_685	339772	6290430	502	62,70	439	23/11/1999
6901 ND_1306_692	339763	6290284	503	62,10	441	23/11/1999
6902 ND_1306_688	339616	6293386	502	40,20	462	23/11/1999
6903 ND_1306_690	335244	6290621	464	23,70	440	23/11/1999
6904 ND_1303_292	347226	6257239	393	3,40	390	23/11/1999
6905 ND_1306_694	339894	6290308	504	63,10	441	24/11/1999
6906 ND_1306_681	339747	6293936	490	41,20	449	24/11/1999
6907 ND_1306_701	339451	6294204	488	35,80	452	24/11/1999
6908 ND_1306_686	335378	6290566	465	23,40	442	24/11/1999
6909 ND_1306_693	334340	6284466	468	51,10	417	25/11/1999
6910 ND_1306_691	340546	6294641	493	30,10	463	25/11/1999
6911 ND_1306_878	332420	6298009	465	12,90	452	27/11/1999
6912 ND_1303_286	346466	6249419	394	5,00	389	01/12/1999
6913 ND_1303_311	336229	6267778	463	83,00	380	08/12/1999
6914 ND_1306_609	339916	6310026	480	2,00	478	30/12/1999
6915 ND_1301_546	338084	6312744	485	3,50	482	22/01/2000
6916 ND_1303_296	326016	6245926	432	6,00	426	06/03/2000
6917 ND_1303_394_4	318649	6254934	390	8,10	382	13/04/2000
6918 ND_1303_315	345984	6258259	405	20,10	385	18/05/2000
6919 ND_1301_677	340961	6322939	549	25,50	524	11/06/2000
6920 ND_1304_248	316680	6265560	272	1,40	271	25/06/2000
6921 ND_1304_306	327806	6265486	358	8,80	349	12/10/2000
6922 ND_1304_273	310274	6273219	266	3,00	263	30/10/2000
6923 ND_1304_275	317100	6268449	284	3,60	280	31/10/2000
6924 ND_1304_270_1	309152	6269933	240	4,50	236	10/11/2000
6925 ND_1304_270_2	309423	6270353	247	8,70	238	11/11/2000

Anexo digital 2

Name	Y	X	Z	Nivel estático (m)	50 metros (W)	100 metros (W)	150 metros (W)	Profundida estimada para BHE (m)
PMilenio_ID1	6297027	354022	593,00	84,33	1265,3	3700,9	8700,9	105,0
PMilenio_ID6	6301012	342900	495,00	30,68	2623,3	7623,3	12623,3	118,0
PMilenio_ID11	6291142	352305	564,89	113,91	1091,3	2182,7	6095,1	121,8
PMilenio_ID12	6299777	346879	539,00	53,17	1590,4	6374,5	11374,5	83,5
PMilenio_ID28	6301292	342805	497,70	26,17	3007,0	8007,0	13007,0	111,4
PMilenio_ID46	6296295	353725	585,94	90,57	1639,3	3912,5	8912,5	81,1
PMilenio_ID53	6293742	339320	449,88	32,47	2373,0	7018,8	11664,6	79,8
PMilenio_ID67	6297288	353543	599,00	78,77	1507,0	3647,8	6647,8	88,2
PMilenio_P4	6289320	340110	433,00	61,52	995,9	3896,7	7367,6	77,2
PMilenio_P5	6291537	347989	473,90	87,18	1000,0	2574,0	5811,8	114,1
PMilenio_P6	6291418	350248	450,50	93,98	1000,0	2471,5	7389,2	61,5
PMilenio_P9	6292881	349930	481,00	82,65	1054,4	2784,1	5784,1	117,6
PMilenio_P10	6293064	347379	461,00	70,94	1031,7	4021,9	8423,6	74,9
PMilenio_P11	6293224	349115	462,80	78,21	1035,8	3208,2	6851,9	87,2
PMilenio_P12	6293872	347969	470,00	67,67	1438,9	4831,1	9291,1	69,8
PMilenio_P13	6294007	348787	475,00	70,67	1367,9	3016,4	4862,4	95,2
PMilenio_P14	6294344	347565	491,00	58,75	1375,0	5740,4	10740,4	96,6
PMilenio_P15	6293336	351028	533,60	86,38	1347,5	3145,2	6145,2	98,6
PMilenio_P16	6294851	351183	485,00	78,87	1633,3	3946,1	7187,3	74,5
PMilenio_P17	6296227	349478	512,00	62,08	1552,8	5720,0	10720,0	85,6
PMilenio_P18	6294547	342663	476,00	36,88	2050,0	7050,0	12050,0	118,8
PMilenio_P19	6294379	343310	474,00	38,63	2059,3	7059,3	12059,3	84,1
PMilenio_P20	6295513	344091	469,00	35,87	2061,6	5657,4	9253,3	59,1
PMilenio_P21	6296034	342055	452,00	27,81	2845,7	7402,4	11959,1	43,9
PMilenio_P22	6296155	342268	438,80	28,80	1771,8	4653,0	7534,3	62,3
PMilenio_P23	6296261	342450	477,00	31,25	2208,7	6380,6	10552,4	87,5
PMilenio_P24	6296384	343858	491,00	36,85	2169,0	7169,0	12169,0	114,6
PMilenio_P25	6296822	344129	439,00	39,72	1874,5	6664,3	11454,2	41,9
PMilenio_P26	6296631	345148	457,00	41,61	1731,6	5064,8	8398,0	57,0
PMilenio_P27	6296750	345967	450,30	47,26	1419,8	4786,6	8153,3	56,8
PMilenio_P28	6292748	341206	458,00	45,65	1502,2	4502,2	7502,2	85,2
PMilenio_P29	6293277	340066	459,00	37,97	2481,0	7481,0	12481,0	62,2
PMilenio_P30	6293835	340518	448,00	38,05	1926,1	6926,1	11926,1	76,8
PMilenio_P31	6294072	340924	456,00	37,47	2132,2	7132,2	12132,2	93,9
PMilenio_P33	6295698	339835	464,00	22,64	2466,4	6112,3	9758,2	76,2
PMilenio_P34	6296231	341103	458,00	22,95	2639,3	6234,7	9830,1	50,3
PMilenio_P35	6295755	347496	482,10	53,24	1001,9	4714,5	8614,8	85,2
PMilenio_P36	6294502	341555	470,70	36,47	1671,1	4671,1	7671,1	98,3
PMilenio_P47	6297298	341990	462,00	24,07	2343,3	5273,9	8204,4	56,2
PMilenio_P48	6297058	343147	462,00	31,19	2499,5	7499,5	12499,5	45,6
PMilenio_P49	6297664	343690	485,00	31,61	2185,6	6164,0	10142,3	68,5
PMilenio_P50	6297574	345323	497,00	48,06	1402,7	6402,7	11402,7	105,7
PMilenio_P51	6298976	343462	439,00	30,90	2139,6	6122,4	10105,2	44,1
PMilenio_P52	6298822	343750	296,50	31,16	1778,2	4365,8	6953,4	55,0
PMilenio_P53	6299992	344486	483,00	43,48	1293,1	4485,2	7677,2	87,1
PMilenio_P54	6300534	344295	497,00	42,27	1649,9	6649,9	11649,9	128,1

PMilenio_P55	6301967	343922	485,80	31,30	1897,1	5123,7	8350,3	84,5
PMilenio_P56	6302946	343310	464,00	22,12	3162,3	8040,6	12919,0	40,0
PMilenio_P57	6302332	345485	473,00	39,65	1786,0	6585,1	11384,2	55,2
PMilenio_P58	6298342	345133	448,00	48,29	1086,0	4890,8	8695,6	54,0
PMilenio_P59	6298270	342302	452,00	27,20	2275,8	5514,8	8753,8	52,5
PMilenio_P60	6298208	342535	455,30	25,66	2589,7	6609,3	10628,8	45,6
PMilenio_P61	6298397	343783	472,00	31,08	2383,8	7000,6	11617,4	45,8
PMilenio_P62	6297868	342334	485,00	25,43	2654,7	6961,7	11268,7	77,0
PMilenio_P63	6299202	349246	445,00	47,18	1651,2	4193,8	6736,5	59,2
PMilenio_P64	6301888	348066	495,00	38,23	2219,3	7062,6	11905,8	63,0
PMilenio_P71	6297641	347344	488,00	53,81	998,6	5693,3	10693,3	60,3
PMilenio_P89	6303716	336512	408,00	8,35	2312,1	4743,4	7174,6	56,4
PMilenio_P92	6303508	341542	479,00	16,16	1619,8	3550,4	5481,1	94,1
PMilenio_P93	6303186	341945	454,40	16,43	1949,3	4089,9	6230,5	67,5
PMilenio_P94	6303485	345607	444,00	27,82	1967,9	4797,4	7626,9	58,2
PMilenio_P95	6303419	346214	477,80	32,42	2237,4	6721,9	11206,5	59,2
PMilenio_P96	6304039	343806	476,10	18,59	2213,5	5293,2	8372,9	68,6
PMilenio_P97	6306660	342085	475,00	10,31	2076,1	4255,8	6435,5	65,7
PMilenio_P125	6294622	349594	630,00	71,88	1166,9	3344,2	6307,8	70,4
PMilenio_P130	6294534	348495	432,90	61,01	1320,2	3762,1	6520,9	64,6
PMilenio_P132	6303710	346271	455,00	28,31	1961,7	4730,0	7498,3	60,6
PMilenio_P144	6302695	341761	454,00	17,64	2092,8	4553,1	7013,4	62,3
PMilenio_P145	6302812	347247	482,50	42,08	1651,3	6651,3	11651,3	76,0
PMilenio_P146	6302787	347392	485,00	41,53	1324,0	3955,2	6586,5	100,4
PMilenio_P147	6302936	344537	450,00	26,28	2821,6	7187,8	11554,0	39,8
PMilenio_P148	6303846	344731	453,00	21,44	2169,6	4759,0	7348,5	58,4
PMilenio_P149	6303915	344716	456,00	21,44	2349,9	5333,7	8317,4	53,2
PMilenio_P150	6298425	339663	432,00	20,98	1680,2	4032,6	6385,0	69,4
PMilenio_P153	6300813	341681	462,00	20,82	2094,2	4935,0	7775,7	62,2
PMilenio_P154	6300814	341678	465,70	20,82	2578,5	6283,4	9988,3	51,9
PMilenio_P156	6292941	346524	454,00	69,11	1101,3	3966,3	7921,9	71,5
PMilenio_P158	6291306	344055	351,00	69,87	750,0	3605,2	7848,2	44,9
PMilenio_P159	6300187	339852	442,00	17,75	2189,5	5041,6	7893,7	57,8
PMilenio_P160	6303311	345227	445,00	26,57	2097,1	5438,7	8780,3	51,8
PMilenio_P161	6303279	345181	447,00	26,57	2960,4	7472,3	11984,2	37,8
PMilenio_P162	6302941	344556	471,50	26,28	1914,4	4875,6	7836,7	67,6
PMilenio_P172	6297050	341035	435,00	22,25	3480,3	8381,8	13283,3	33,8
PMilenio_P173	6291168	344276	443,00	70,87	996,5	3854,2	8045,5	69,8
PMilenio_P178	6302432	341894	445,00	17,16	1756,5	4038,8	6321,2	70,5
PMilenio_P179	6304789	344277	435,00	17,59	2667,6	5895,1	9122,6	46,3
PMilenio_P180	6305504	344231	433,00	12,60	2705,8	5733,6	8761,4	47,0
PMilenio_P181	6305727	344092	429,00	11,84	3138,5	6822,6	10506,8	39,6
PMilenio_P188	6290088	342660	447,00	70,77	1075,9	4225,3	8848,4	70,1
PMilenio_P190	6290170	344477	447,00	79,72	996,9	3182,8	7111,7	79,0
PMilenio_P191	6290076	344444	449,00	79,72	996,9	3617,1	8617,1	71,0
PMilenio_P192	6304619	346486	418,00	24,72	1990,1	4215,0	6439,9	63,0
PMilenio_P193	6304667	346349	452,00	23,14	1795,9	3631,4	5466,9	73,6
PMilenio_P194	6300838	341664	459,00	20,16	2403,6	5788,9	9174,2	53,0
PMilenio_P196	6298026	338801	415,00	19,16	3160,9	7231,0	11301,2	37,6
PMilenio_P197	6297932	338837	462,00	19,16	2155,1	4561,9	6968,8	63,1

PMilenio_P199	6300572	345193	449,00	50,82	1541,2	6404,7	11323,4	41,5
PMilenio_P200	6300860	345014	415,00	49,02	1572,8	6011,7	10450,6	39,8
PMilenio_P204	6291180	344777	440,00	74,18	1000,0	3162,4	6413,7	76,7
PMilenio_P206	6306052	342354	390,50	10,69	2698,0	5692,1	8686,1	45,8
PMilenio_P212	6306189	342626	356,00	10,21	2277,3	4689,9	7102,5	56,1
PMilenio_P214	6291920	345054	434,00	68,90	996,4	4483,1	9483,1	53,3
PMilenio_P218	6302755	347368	444,00	41,53	1577,3	5511,1	9444,9	50,4
PMilenio_P219	6298290	340571	424,00	22,58	2317,7	5139,3	7960,9	52,8
PMilenio_P223	6300158	340011	411,00	18,25	2445,4	5369,4	8293,3	49,8
PMilenio_P224	6300110	338948	439,00	15,45	2449,7	5449,7	8449,7	52,3
PMilenio_P225	6300121	339052	396,00	15,45	2382,2	5382,2	8382,2	49,2
PMilenio_P228	6300251	338237	442,00	13,60	2471,0	5471,0	8471,0	52,7
PMilenio_P229	6297037	341020	438,00	22,25	2392,5	5336,2	8279,9	52,1
PMilenio_P230	6287933	343559	416,00	88,46	995,8	2881,9	7734,4	55,0
PMilenio_P235	6298372	340527	425,00	22,58	2350,7	5232,4	8114,1	51,9
PMilenio_P236	6306202	342968	384,00	9,53	2186,9	4501,6	6816,2	58,7
PMilenio_P238	6298371	339721	391,50	21,23	2029,5	4740,3	7451,2	54,8
PMilenio_P239	6303385	345236	440,00	26,57	2366,1	5473,8	8581,4	50,0
PMilenio_P243	6302567	341836	376,00	17,16	2756,3	6243,8	9731,2	41,3
PMilenio_P245	6288003	343384	416,00	86,49	997,1	3076,1	8076,1	52,6
PMilenio_P246	6305514	344127	370,00	12,60	3247,6	7252,2	11256,9	35,6
PMilenio_P249	6288195	343456	414,00	86,38	840,8	2814,7	7814,7	54,6
PMilenio_P254	6301674	341390	291,00	17,22	1946,4	4206,7	6466,9	60,7
PMilenio_P258	6301296	350788	514,00	35,64	1710,0	3460,0	5210,0	76,7
PMilenio_P259	6300891	351468	337,00	46,78	1107,5	3800,5	6493,4	54,7
PMilenio_P274	6301805	338421	424,00	12,54	3007,8	6546,0	10084,2	42,1
PMilenio_P307	6302686	341762	360,00	17,64	1782,3	3976,1	6170,0	64,6
PMilenio_P308	6289828	344212	351,00	80,63	1000,0	3549,4	8549,4	39,2
PMilenio_P312	6301799	338749	343,00	13,24	3226,2	7009,1	10792,0	36,9
PMilenio_P313	6301901	338776	349,00	13,62	3003,2	6538,8	10074,5	39,6
PMilenio_P314	6290079	344452	367,00	79,72	1000,0	3596,8	8534,5	41,1
PMilenio_P315	6291580	344343	366,00	69,08	996,4	4422,7	9347,9	39,3
PMilenio_P316	6302232	338714	347,00	13,24	3526,2	7754,8	11983,5	33,3
PMilenio_P333	6300464	338139	344,00	13,56	1946,9	4259,8	6572,7	60,6
PMilenio_P339	6297054	341045	359,00	22,25	2260,5	4930,2	7600,0	52,5
PMilenio_P340	6306064	342585	364,00	10,21	2567,8	5394,0	8220,2	48,6
PMilenio_P341	6297014	341015	357,00	21,78	2096,1	4657,4	7218,7	55,2
PMilenio_P344	6300983	344538	391,00	46,18	1106,1	3624,5	6142,9	64,9
PMilenio_P481	6304194	348400	420,00	28,51	1418,8	3474,6	5530,4	76,5
PMilenio_P483	6304065	348256	420,00	29,36	2746,4	7286,3	11826,2	36,5
PMilenio_P485	6303924	348739	427,00	27,48	2084,2	5091,8	8099,4	52,9
PMilenio_P486	6304394	348165	419,00	28,23	1699,0	3607,5	5516,0	73,7
PMilenio_P487	6304609	347890	419,00	28,60	1838,9	3921,5	6004,1	67,8
ND-1306-724	6303177	336167	380,00	8,87	2102,7	4330,0	6557,3	61,4
ND-1306-700	6293936	339747	421,00	34,23	2261,4	7261,4	12261,4	43,7
ND-1306-638	6291197	340367	441,00	48,82	1763,7	4515,9	7268,1	62,3
ND-1306-684	6292277	340377	376,00	47,17	1226,5	6226,5	11226,5	35,5
ND-1306-699	6293488	340464	410,00	38,75	1898,4	6898,4	11898,4	47,7
ND-1306-691	6294642	340547	436,00	31,54	2767,1	7767,1	12767,1	40,5
ND-1306-744	6292713	340567	349,90	44,49	1315,0	5266,2	9217,3	42,5

ND-1306-485	6295882	340862	444,00	25,66	2947,3	7947,3	12947,3	40,4
ND-1306-746	6295813	341500	455,00	25,89	2507,9	6710,7	10913,6	52,3
ND-1306-747	6295020	341724	453,00	35,90	2464,7	7150,6	11836,6	49,8
ND-1306-709	6295663	341846	452,00	26,53	1570,0	3320,0	5070,0	83,8
ND-1306-712	6295674	341849	357,00	26,53	2699,3	7351,5	12003,7	33,2
ND-1306-742	6295208	343127	422,00	32,96	2784,8	7688,8	12592,9	34,4
ND-1306-703	6295227	343217	433,00	33,10	2347,5	7347,5	12347,5	39,8
ND-1301-624	6302959	343438	446,00	22,12	2102,9	4683,9	7265,0	58,2
ND-1306-668	6302327	346217	443,00	44,56	2081,8	6880,0	11678,2	38,6
ND-1306-580	6292120	347340	457,00	79,99	1000,0	3600,9	8600,9	73,8
ND-1306-634-1	6293792	347697	410,00	67,51	977,8	4569,3	9569,3	45,2
ND-1306-634-2	6293911	347961	402,00	67,67	1000,0	4523,5	9426,4	42,3
Morales_LC1_1	6327990	346665	613,00	37,98	1961,6	6961,6	11961,6	42,8
Morales_LC1_2	6327779	346347	531,00	36,79	1528,3	4528,3	7528,3	52,4
Morales_LC1_3	6327210	345871	522,00	46,25	1328,5	6328,5	11328,5	36,0
Morales_LC1_4	6324710	343161	432,00	59,06	1000,0	5275,1	10275,1	38,8
Morales_LC1_5	6324468	343015	426,86	58,10	1000,0	5351,6	10351,6	39,0
Morales_LC1_6	6321870	341460	450,00	27,45	2059,8	5409,5	8759,2	49,8
Morales_LC1_7	6318618	339729	176,00	8,38	2132,8	4342,6	6552,5	60,4
Morales_LC1_8	6317154	338157	446,00	4,30	2338,9	4803,6	7268,3	56,8
Morales_TC2_1	6325420	342000	424,00	50,97	1000,0	5922,2	10922,2	36,5
Morales_TC2_2	6325100	342600	499,00	55,46	1108,2	5683,0	10683,0	62,6
Morales_TC2_5	6321951	345188	460,00	35,60	1750,0	3500,0	5250,0	75,9
Morales_TC3_1	6322608	340181	471,00	23,00	1906,9	4586,4	7265,8	64,6
Morales_TC3_2	6322368	340609	490,00	23,49	2284,7	5043,2	7801,8	57,7
Morales_TC3_5	6320942	343380	434,00	31,78	2325,4	5654,9	8984,4	45,8
Morales_TC3_6	6320900	343800	477,00	32,72	1601,5	3799,5	5997,6	78,1
Morales_TC4_2	6321311	337682	429,50	10,80	1958,0	4007,8	6057,7	66,6
Morales_TC4_3	6320500	338500	444,00	9,52	2043,6	4156,4	6269,1	64,3
Morales_TC4_4	6317713	340963	400,00	9,25	1710,0	3460,0	5210,0	76,7
Morales_TC4_5	6316320	341420	378,00	5,95	2782,1	5703,5	8625,0	46,2
Morales_TC4_6	6313825	341715	472,00	7,04	1978,1	3993,5	6009,0	67,5
Morales_TC5_1	6322000	336250	447,00	8,77	1750,0	3500,0	5250,0	75,9
Morales_TC5_3	6315830	339650	377,00	3,12	2554,2	5161,9	7769,6	51,4
Morales_TC5_4	6312668	340985	430,00	5,71	1980,9	4037,5	6094,0	66,5
Morales_TL1_1	6345660	340670	631,00	24,32	1668,3	3677,3	5686,3	77,5
Morales_TL2_1	6339880	338030	550,00	29,09	2541,4	6184,3	9827,2	48,8
Morales_TL2_2	6337700	339970	555,00	48,76	1750,0	3500,0	5250,0	75,9
Morales_TL2_3	6337040	340470	583,00	55,09	1000,0	3635,1	6455,5	95,7
Morales_TL2_4	6337100	342300	508,00	62,43	1750,0	3500,0	5250,0	75,9
Morales_TL3_1	6338810	336620	568,00	30,63	2457,7	6666,3	10874,9	58,7
ND-1301-125	6326700	343790	529,00	56,86	1000,0	5302,0	10129,1	63,1
ND-1301-125-2	6326740	343175	489,00	59,22	1000,0	4700,2	9010,8	54,4
ND-1301-321	6319030	344460	503,00	22,87	1350,0	3100,0	4850,0	100,3
ND-1301-433	6321520	342780	430,00	34,57	1736,6	3992,6	6248,6	65,1
ND-1301-443	6321440	342320	446,00	32,57	2090,1	5099,4	8108,8	51,8
ND-1301-459	6320710	342275	454,00	27,54	2609,3	7225,0	11840,8	38,0
ND-1301-468	6317369	342529	451,00	12,53	1710,0	3460,0	5210,0	77,2
ND-1301-507	6321470	337075	410,00	9,51	1906,4	3905,0	5903,6	68,1
ND-1301-514	6321695	342670	485,00	34,67	2346,7	6394,0	10441,3	46,9

ND-1301-520	6322480	344870	454,00	48,63	1313,9	5383,4	9453,0	46,3
ND-1301-525	6325950	342940	483,00	56,56	845,3	5300,5	10300,5	48,1
ND-1301-531	6322500	345300	423,00	44,73	1390,9	3538,0	5685,0	71,0
ND-1301-533	6322020	344540	440,40	42,13	1516,7	4656,7	7796,7	54,8
ND-1301-538	6323260	344380	449,00	51,85	1069,9	4470,1	7960,1	52,6
ND-1301-556	6316405	342395	487,00	11,90	2549,6	5391,0	8232,4	56,4
ND-1301-565	6323169	341670	482,00	34,22	2622,2	7622,2	12622,2	40,2
ND-1301-573	6317405	340770	394,00	7,02	2433,5	5101,6	7769,7	51,7
ND-1301-575	6316190	339490	387,00	3,58	2437,8	4928,7	7419,5	53,8
ND-1301-579	6316535	340790	390,00	3,82	2703,7	5529,6	8355,5	47,9
ND-1301-580	6317530	340480	397,00	7,86	2349,2	4812,6	7276,0	55,0
ND-1301-582	6317860	340950	490,00	9,60	2607,0	5607,0	8607,0	60,0
ND-1301-590	6319600	339700	414,00	10,21	2387,9	5015,0	7642,1	53,0
ND-1301-599	6321490	340730	468,00	21,28	2022,4	4324,9	6627,5	64,0
ND-1301-602	6315580	339750	377,00	3,23	2761,4	5614,0	8466,5	47,2
ND-1301-611-1	6315233	340581	384,00	5,35	1750,0	3500,0	5250,0	75,9
ND-1301-611-2	6314760	340090	355,00	3,20	2025,8	4113,1	6200,5	64,3
ND-1301-636	6322834	338974	472,00	20,61	3344,8	7973,1	12601,4	38,4
ND-1301-648-1	6337597	345742	738,00	50,32	1000,0	3643,3	6297,3	88,7
ND-1301-648-2	6337250	345430	714,00	51,34	1379,9	3120,0	4870,0	87,9
ND-1301-677	6323313	341145	495,00	32,33	2304,0	7021,1	11738,2	57,7
ND-1301-703	6319650	339500	419,00	9,81	2425,2	5235,4	8045,6	50,8
ND-1301-749	6321509	341055	478,00	22,38	2171,1	4784,0	7396,9	58,5
ND-1301-750	6319450	339925	417,00	11,43	2227,5	4857,7	7487,9	54,7
ND-1301-819	6327836	346605	608,00	37,98	1666,0	4188,3	6710,7	65,8
ND-1301-823	6324151	345371	496,00	55,69	995,5	5539,6	10539,6	46,5
PMilenio_115	6313684	340279	464,00	3,76	1750,0	3500,0	5250,0	75,9
PMilenio_117	6312611	340746	455,00	5,74	1720,0	3470,0	5220,0	77,6
PMilenio_134	6321716	342511	496,00	34,67	2011,1	5048,2	8085,3	60,9
PMilenio_469	6317131	346407	484,00	46,63	962,7	4377,8	7792,8	64,7
PMilenio_470	6317012	346972	498,00	52,37	750,0	3364,9	6072,6	88,5
PMilenio_471	6315581	346249	462,00	39,80	1938,3	5200,0	8461,7	51,1
PMilenio_472	6316094	346185	465,00	42,13	1916,2	5019,7	8123,3	52,9
PMilenio_473	6317181	346199	470,00	43,89	1871,9	4620,0	7368,1	57,5
PMilenio_474	6317976	347194	497,00	59,03	995,8	4594,0	8765,4	57,8
PMilenio_475	6317401	346679	452,00	49,43	1025,4	4677,5	8329,7	50,4
PMilenio_476	6316368	346089	440,00	36,02	1876,4	5067,8	8259,2	49,9
PMilenio_477	6315584	344015	439,00	17,55	2031,0	4388,2	6745,4	60,6
PMilenio_478	6318111	348047	470,00	68,27	1011,0	4439,5	9260,6	43,0
PMilenio_479	6315643	346418	416,00	42,31	1600,7	6507,9	11415,0	34,9
PMilenio_488	6316754	338465	387,00	4,19	2085,2	4201,1	6317,0	63,2
PMilenio_489	6316474	338615	390,00	3,77	2125,0	4333,5	6542,0	61,2
PMilenio_490	6316214	338745	392,00	3,56	2250,9	4557,3	6863,7	58,2
PMilenio_491	6315934	338875	404,70	3,38	2287,3	4613,5	6939,8	57,6
PMilenio_492	6315524	339105	404,00	2,80	2315,6	4681,7	7047,8	56,8
PMilenio_493	6315294	339235	413,00	3,30	2013,7	4080,1	6146,6	65,2
PMilenio_496	6314494	339635	424,00	3,35	2207,0	4446,8	6686,7	59,9
PMilenio_497	6314124	339835	423,00	3,57	2321,3	4686,5	7051,7	56,9
PMilenio_498	6313904	344619	444,00	22,41	2045,3	4532,2	7019,0	58,9
PMilenio_499	6312758	346032	449,00	24,90	2574,9	5967,8	9360,8	43,5

RM-APR-08	6344606	342730	673,00	21,02	2408,5	5838,6	9268,6	55,2
RM-APR-22	6337705	341263	594,00	57,48	1436,9	3140,0	4890,0	89,0
RM-APR-35	6313581	341751	456,00	6,86	1995,6	4097,4	6199,2	66,6
RM-APR-36	6313539	341686	442,00	6,63	1670,0	3420,0	5170,0	78,9
RM-APR-37	6315585	341664	448,00	7,60	2242,1	4596,1	6950,0	58,7
RM-APR-40	6320355	343295	452,00	26,18	1665,4	4083,0	6500,5	65,1
RM-APR-43	6337737	344692	685,00	57,14	1039,4	4259,4	7842,7	68,8
RM-APR-47	6327089	342370	468,00	53,21	1059,3	2765,0	4515,0	92,0
RM-APR-56	6323404	339016	461,00	23,21	1739,9	3859,5	5979,1	70,6
PMilenio_ID38	6304359	349758	491,70	25,05	1725,3	3475,3	5225,3	78,1
PMilenio_P98	6306790	343882	427,00	10,35	2613,4	5452,3	8291,3	49,3
PMilenio_P99	6305925	346157	480,00	15,69	1720,0	3470,0	5220,0	77,9
PMilenio_P100	6308201	343693	473,00	9,17	2407,1	5126,7	7846,2	62,1
PMilenio_P101	6306628	347618	483,00	19,85	2176,7	4634,3	7092,0	60,7
PMilenio_P102	6305553	346840	452,00	19,39	1896,2	3933,9	5971,7	68,9
PMilenio_P195	6305867	346821	458,00	18,35	1902,0	3892,1	5882,2	69,3
PMilenio_P202	6306232	347760	466,00	19,62	1684,5	3902,8	6121,1	73,5
PMilenio_P203	6306234	347727	466,00	19,62	1939,2	4033,5	6127,9	67,3
PMilenio_P216	6306035	347927	466,00	19,54	2537,3	5579,7	8622,2	50,1
PMilenio_P217	6306032	347945	430,00	19,54	1835,8	4368,5	6901,1	60,7
PMilenio_P244	6305736	346752	413,00	17,68	1709,7	3722,7	5735,7	71,4
PMilenio_P252	6305657	346722	415,00	17,68	2116,7	4465,0	6813,3	59,5
PMilenio_P253	6305809	347571	423,00	20,02	2307,4	5020,3	7733,2	53,1
PMilenio_P294	6307098	344567	358,00	10,47	2101,6	4296,3	6491,1	61,4
PMilenio_P295	6306962	344567	359,00	10,03	2687,3	5860,9	9034,4	44,1
PMilenio_P298	6307368	343377	355,00	7,99	3010,3	6450,4	9890,5	40,4
PMilenio_P299	6307388	343157	368,00	7,61	1766,5	3536,0	5305,5	75,1
PMilenio_P303	6307330	343674	415,00	7,30	1988,1	4016,9	6045,7	66,2
PMilenio_P304	6307298	343981	380,00	7,32	2562,9	5436,7	8310,5	48,4
PMilenio_P306	6305657	346720	365,00	17,68	2141,5	4528,3	6915,0	57,6
PMilenio_P309	6307410	342925	354,00	8,61	2090,1	4458,9	6827,8	58,4
PMilenio_P311	6307429	344557	354,00	9,19	2518,0	5209,0	7900,0	50,5
PMilenio_P480	6304635	349086	417,00	24,63	2570,0	5995,0	9420,0	44,3
PMilenio_P482	6304851	349143	415,00	24,35	1860,2	3825,0	5789,8	69,5
PMilenio_P484	6305032	349189	416,00	22,92	1705,7	3780,0	5854,3	70,3
ND-1306-765	6308076	343212	454,00	9,20	2193,6	4511,7	6829,9	61,4
ND-1306-645-2	6307847	345557	481,00	9,77	1710,0	3460,0	5210,0	78,9
ND-1306-645-1	6307866	345706	483,00	11,10	1670,0	3420,0	5170,0	82,2
ND-1306-653	6304680	349283	387,10	24,17	2023,0	4301,4	6579,8	61,2
PMilenio_P76	6306490	328333	442,00	8,06	2209,8	4508,0	6806,1	61,5
PMilenio_P77	6306215	328759	436,00	7,16	1965,4	3966,7	5968,1	68,0
PMilenio_P78	6309158	331917	424,00	3,47	2196,2	4425,7	6655,2	60,4
PMilenio_P79	6309043	332330	428,00	3,71	2297,7	4660,9	7024,1	57,8
PMilenio_P80	6308776	331655	433,00	3,65	2078,3	4182,5	6286,7	64,0
PMilenio_P103	6313098	329739	394,00	7,40	1904,7	3836,3	5767,9	69,3
PMilenio_P104	6312116	331170	428,00	5,32	2403,7	4885,2	7366,7	55,0
PMilenio_P105	6312269	330399	443,50	6,56	1742,5	3492,5	5242,5	76,3
PMilenio_P106	6311696	329741	426,00	7,16	2076,6	4207,9	6339,1	63,8
PMilenio_P107	6311320	330789	430,00	5,45	1916,3	3975,5	6034,6	68,8
PMilenio_P108	6311007	329007	405,00	8,08	2651,7	5651,7	8651,7	48,1

PMilenio_P109	6310690	331886	255,00	3,50	1934,5	3958,2	5981,9	66,3
PMilenio_P110	6310142	330926	405,00	4,62	2377,2	4919,9	7462,6	54,7
PMilenio_P111	6310150	330020	429,50	5,97	2244,2	4578,0	6911,8	59,2
PMilenio_P112	6309732	329860	421,00	6,11	2339,4	4760,9	7182,3	56,6
PMilenio_P113	6309418	329646	448,00	6,32	2302,8	4718,3	7133,7	58,8
PMilenio_P114	6310471	336837	432,00	3,22	2183,0	4412,1	6641,2	60,5
PMilenio_P116	6313592	339253	465,00	3,45	1750,0	3500,0	5250,0	75,9
PMilenio_P118	6311728	339804	462,00	5,00	1670,0	3420,0	5170,0	83,0
RM-APR-11	6317378	325909	420,00	13,95	3678,0	8142,8	12607,5	34,0
Morales_SN1_1	6317650	328500	409,00	11,38	1750,9	3723,1	5695,3	73,2
Morales_SN2_1	6325150	328680	413,00	12,31	1750,0	3500,0	5250,0	75,9
Morales_SN1_2	6314830	330260	383,00	8,18	2672,9	5672,9	8672,9	47,0
Morales_SN1_3	6311050	330400	363,00	5,85	1843,9	3700,3	5556,7	71,8
Morales_SN2_2	6323550	331900	404,00	4,56	1750,0	3500,0	5250,0	75,9
Morales_SN2_3	6320260	334330	431,00	4,29	1911,2	3837,5	5763,9	69,4
ND-1301-564	6324400	334400	449,00	5,71	4317,5	9067,4	13817,4	31,6
Morales_LC1_9	6316040	334510	362,00	2,18	2155,9	4330,2	6504,6	61,3
Morales_SN2_5	6315680	335152	409,50	2,57	2897,1	5897,1	8897,1	45,3
ND-1301-517	6320710	335250	451,00	4,89	2311,4	4750,2	7189,0	58,0
ND-1301-411	6323915	335300	417,00	10,61	1822,1	3694,4	5566,7	72,3
ND-1301-546	6313118	338268	464,00	3,27	2361,8	4766,5	7171,1	56,9
PMilenio_P1	6287258	335345	437,10	39,08	1417,5	3167,5	4917,5	95,2
PMilenio_P2	6291193	334610	416,60	11,45	2094,8	4521,2	6947,5	64,0
PMilenio_P3	6291770	334867	386,00	12,55	2290,7	4762,7	7234,6	56,4
PMilenio_P32	6294591	337889	425,00	16,63	3137,7	7356,7	11575,7	40,0
PMilenio_P37	6292525	333983	421,00	7,98	3681,6	7818,8	11956,1	37,2
PMilenio_P38	6295693	335310	459,00	12,09	1705,0	3455,0	5205,0	81,1
PMilenio_P40	6295740	333091	444,10	10,52	2186,1	4593,1	7000,1	69,8
PMilenio_P137	6295853	334225	400,00	10,49	2080,4	4229,4	6378,5	63,3
PMilenio_P138	6295176	333829	397,00	9,96	2690,9	5601,1	8511,2	47,9
PMilenio_P139	6295491	334059	362,00	10,01	2295,3	4727,2	7159,1	55,9
PMilenio_P140	6294220	333778	434,00	9,95	2377,9	4985,6	7593,3	56,5
PMilenio_P360	6291822	333695	194,00	7,49	3720,5	7938,0	12155,5	32,2
PMilenio_ID52	6292836	337006	440,00	17,54	1594,7	3407,8	5220,8	95,4
ND-1306-507	6296027	336067	421,00	14,15	2003,1	4276,7	6550,4	64,9
ND-1306-584	6295167	338127	414,00	16,79	3260,2	7663,5	12066,7	37,0
ND-1306-639	6293854	335081	414,00	11,62	2585,2	5585,2	8585,2	51,6
ND-1306-648	6292427	331217	366,00	6,47	2637,4	5501,1	8364,8	48,6
ND-1306-670	6291027	332167	361,00	4,77	2554,3	5223,0	7891,7	51,1
ND-1306-671	6288148	336087	412,00	38,74	1891,0	6891,0	11891,0	47,8
ND-1306-672	6290593	335115	410,00	19,69	3273,9	7951,4	12628,9	37,9
ND-1306-679	6286659	335916	418,00	47,47	1199,9	6199,9	11199,9	58,1
ND-1306-680	6294036	337942	427,00	18,91	2993,4	7183,0	11372,5	42,8
ND-1306-681	6294293	339556	424,00	26,91	2826,9	7826,9	12826,9	38,5
ND-1306-685	6290431	339773	429,00	51,78	826,2	4432,7	8142,1	70,4
ND-1306-686	6290567	335379	422,00	22,75	2693,7	6588,2	10482,8	50,8
ND-1306-687	6290480	335186	421,00	19,69	2947,8	7078,3	11208,8	46,3
ND-1306-690	6290622	335245	419,00	19,69	2870,0	6657,6	10445,2	46,3
ND-1306-692	6290285	339764	430,00	53,91	1475,1	6122,7	11039,6	52,4
ND-1306-695	6290331	339415	447,50	51,28	1175,5	5654,7	10220,4	74,5

ND-1306-701	6291094	335317	405,00	20,14	3388,9	8388,9	13388,9	34,5
ND-1306-702	6290480	340233	462,00	55,72	1379,5	4194,3	7194,3	96,3
ND-1306-705	6290015	339907	367,00	56,72	1750,0	6268,3	11216,6	36,7
ND-1306-706	6292985	336047	333,00	17,53	3231,8	7263,4	11295,0	35,3
ND-1306-707	6294257	339465	342,00	26,68	2413,1	6464,3	10515,6	37,9
ND-1306-708	6294358	339868	427,00	31,69	2228,8	6379,2	10529,6	48,9
ND-1306-713	6290285	339803	352,00	53,91	1000,0	5224,8	9723,5	41,0
ND-1306-714	6290427	339772	361,00	51,78	1251,0	5999,6	10877,4	36,6
ND-1306-717-1	6295947	333077	402,00	9,92	2310,3	4809,0	7307,7	56,7
ND-1306-717-2	6295296	335661	406,00	13,37	4047,8	8934,0	13820,2	31,7
ND-1306-739	6285578	337060	351,00	54,64	990,8	5364,1	10082,9	40,7
ND-1306-748	6293698	337597	425,00	19,60	3461,9	8461,9	13461,9	36,9
ND-1306-762	6290904	335194	409,00	16,97	3727,4	8727,4	13727,4	33,7
ND-1306-773	6294882	338054	296,00	15,98	3425,9	8006,4	12586,9	31,1
ND-1306-775	6290102	340058	359,00	56,00	1098,2	5442,8	10230,0	39,0
ND-1306-789	6291523	336758	310,00	24,96	3017,3	7378,2	11739,0	33,3
ND-1306-791	6288861	338254	400,00	49,49	1041,0	6041,0	11041,0	44,0
PMilenio_ID13	6280035	353809	660,50	105,14	1253,2	2506,3	7121,4	106,0
PMilenio_ID48	6301630	351378	591,50	34,40	2239,6	7211,6	12183,6	60,1
PMilenio_ID50	6302086	351420	678,00	25,82	3187,1	8187,1	13187,1	89,2
PMilenio_P7	6293165	353218	492,00	103,63	1525,9	3051,9	7800,0	76,9
PMilenio_P8	6292462	354721	446,00	126,78	1195,2	2390,5	4206,4	78,9
PMilenio_P65	6299212	353954	599,50	68,83	1046,5	4557,7	9557,7	127,0
PMilenio_P66	6301520	353676	634,20	54,72	1052,4	5679,9	10679,9	126,3
PMilenio_P67	6301841	353341	574,30	51,18	1119,8	4737,6	8415,6	56,5
PMilenio_P68	6301970	353689	635,00	52,10	1300,0	6144,9	11144,9	102,2
PMilenio_P69	6302593	353383	530,00	49,10	1137,4	4856,5	8575,6	46,0
PMilenio_P126	6292800	356500	278,00	128,97	1000,0	2000,0	4371,3	49,2
PMilenio_P127	6298610	359430	651,00	81,04	2218,8	4733,8	7733,8	59,9
PMilenio_P128	6296871	359422	440,00	86,82	1970,6	4739,6	9739,6	67,4
PMilenio_P129	6279443	355993	490,00	81,71	1027,5	3491,5	8446,2	37,7
PMilenio_P131	6305392	355053	407,00	42,43	1384,7	4982,7	8580,6	65,9
PMilenio_P133	6311694	356067	834,00	20,59	2994,0	7266,4	11538,9	41,4
PMilenio_P141	6311018	359548	861,00	25,83	2025,0	4525,0	7025,0	58,4
PMilenio_P142	6311448	359441	834,00	28,35	2050,0	4550,0	7050,0	56,5
PMilenio_P143	6311983	359369	934,00	34,47	1950,0	4450,0	6950,0	60,6
PMilenio_P257	6302024	352496	556,00	44,56	1212,8	4212,8	7212,8	60,7
PMilenio_P260	6302107	352463	568,00	43,14	1292,1	4440,7	7589,2	60,6
PMilenio_P262	6302693	350950	604,00	24,76	2007,0	5007,0	8007,0	98,8
PMilenio_P263	6302001	350844	591,00	28,50	1806,0	4686,0	7566,1	84,6
PMilenio_P264	6302107	350947	590,00	26,17	1837,3	4597,2	7357,2	74,7
PMilenio_P265	6302204	350906	570,00	26,17	1745,2	4312,1	6879,0	68,3
PMilenio_P266	6302025	350896	597,00	28,50	1623,9	4080,6	6537,2	93,9
PMilenio_P267	6302222	351014	599,00	26,17	2582,8	6935,4	11288,0	65,7
PMilenio_P364	6306904	359354	750,00	24,94	1334,7	3251,1	5167,6	88,5
PMilenio_P365	6306448	358432	745,00	23,60	2056,0	5056,0	8056,0	66,6
PMilenio_P366	6306418	358375	742,00	23,18	2073,0	5073,0	8073,0	66,7
PMilenio_P367	6306390	358320	747,00	23,18	2343,2	5846,9	9350,6	58,6
PMilenio_P368	6310167	358520	772,00	23,29	1988,6	4372,5	6756,4	60,1
PMilenio_P370	6308803	357324	774,00	22,69	1854,5	4418,9	6983,4	67,4

PMilenio_P371	6308618	357150	775,00	22,48	2043,5	4939,7	7835,8	60,5
PMilenio_P372	6310952	357718	847,60	20,32	3256,9	7646,7	12036,5	38,5
PMilenio_P373	6310847	357659	844,00	18,28	1668,6	3763,2	5857,7	76,4
PMilenio_P374	6309666	356437	794,00	16,96	1979,9	4462,7	6945,5	66,5
PMilenio_P375	6309549	356401	798,50	18,15	1857,8	4145,6	6433,4	71,0
PMilenio_P376	6309479	356555	796,00	18,97	1959,4	4505,3	7051,2	67,0
PMilenio_P377	6305790	357524	734,00	22,38	2104,8	5104,8	8104,8	69,6
PMilenio_P378	6305768	357499	724,00	21,08	2031,8	4815,6	7599,5	65,4
PMilenio_P379	6305834	357543	734,00	21,86	2105,4	5105,4	8105,4	69,6
PMilenio_P380	6305888	357634	735,00	21,86	2105,4	5105,4	8105,4	69,6
PMilenio_P381	6305999	357741	742,50	22,00	2047,4	4918,1	7788,7	76,2
PMilenio_P382	6304505	351440	628,50	20,73	3239,5	8141,6	13043,8	54,9
PMilenio_P383	6305701	355221	685,00	41,63	1321,3	4240,4	7159,6	98,2
PMilenio_P384	6305757	355546	635,00	33,72	1519,8	4116,5	6713,1	63,8
PMilenio_P386	6307464	360420	773,00	32,43	1702,8	4702,8	7702,8	69,2
PMilenio_P387	6308411	358979	712,00	23,35	1818,9	3698,3	5577,6	71,7
PMilenio_P388	6307421	358352	748,00	19,80	2154,0	4907,9	7661,9	58,3
PMilenio_P389	6303285	353464	566,00	46,07	1127,9	3755,9	6384,0	66,3
PMilenio_P390	6302955	352827	564,00	40,38	1246,7	3528,5	5810,4	73,4
PMilenio_P391	6309046	357052	789,50	21,82	2283,7	5162,0	8040,3	59,0
PMilenio_P392	6308973	357161	787,00	22,69	1975,0	4411,5	6848,0	67,3
PMilenio_P393	6305741	356611	713,50	23,25	2045,0	5045,0	8045,0	66,6
PMilenio_P394	6307113	357861	744,00	19,88	1580,2	3435,3	5290,4	80,1
PMilenio_P395	6304811	351974	558,00	20,88	1953,1	4589,9	7226,7	56,5
PMilenio_P396	6305694	357091	669,00	20,10	1775,1	4071,1	6367,1	65,3
PMilenio_P397	6306089	357853	734,50	21,99	1956,5	4664,1	7371,7	70,6
PMilenio_P398	6308238	357195	789,00	23,00	3085,8	7662,4	12239,0	49,0
PMilenio_P399	6307936	357270	765,00	23,89	1921,9	4087,3	6252,7	67,7
PMilenio_P400	6307756	357088	766,00	24,85	1610,0	3360,0	5110,0	81,4
PMilenio_P401	6307795	356795	734,00	26,25	1822,7	3725,6	5628,5	71,5
PMilenio_P402	6304438	351368	565,00	20,73	1976,3	4737,7	7499,2	56,5
PMilenio_P403	6304135	351765	579,00	22,76	1807,1	4288,3	6769,5	63,1
PMilenio_P404	6303540	352270	571,00	26,35	1873,6	4720,8	7568,1	56,3
PMilenio_P405	6302283	352423	558,00	40,39	1384,3	4384,3	7384,3	58,6
PMilenio_P406	6303359	353037	573,00	40,82	1419,0	4729,9	8040,7	54,2
PMilenio_P407	6305095	357071	692,00	16,16	1836,3	4190,2	6544,0	65,4
PMilenio_P408	6302974	352438	518,00	32,55	1724,4	4800,2	7875,9	50,6
PMilenio_P409	6303895	351443	511,00	21,36	1643,8	3767,6	5891,4	67,7
PMilenio_P410	6304061	355184	574,00	37,85	1492,7	4644,3	7795,9	51,1
PMilenio_P411	6305674	356606	608,00	23,25	2065,0	5065,0	8065,0	49,4
PMilenio_P414	6306011	355941	623,50	31,03	1723,9	4631,7	7539,5	55,0
PMilenio_P415	6307029	359432	675,90	27,27	2660,5	7313,5	11966,5	33,8
PMilenio_P416	6306838	359214	690,00	21,10	3282,3	8282,3	13282,3	30,9
PMilenio_P417	6307447	360019	667,00	27,56	2446,9	6792,9	11138,9	35,6
PMilenio_P418	6303484	353201	579,00	42,15	1373,3	4752,0	8130,7	53,9
PMilenio_P419	6306047	357791	638,00	21,99	2319,6	5677,9	9036,2	44,4
PMilenio_P420	6306463	358803	688,00	22,27	3218,4	8218,4	13218,4	31,2
PMilenio_P421	6307267	359212	663,00	22,32	1684,1	4028,2	6372,3	62,6
PMilenio_P422	6304438	356334	609,00	22,70	1730,3	4275,6	6821,0	58,4
PMilenio_P423	6307053	359318	662,00	27,27	2444,7	6744,0	11043,2	36,1

PMilenio_P424	6306425	358541	649,00	20,84	2641,0	6455,0	10268,9	38,9
PMilenio_P425	6306361	358613	654,00	20,84	3030,1	6975,0	10920,0	36,5
PMilenio_P426	6307435	359927	672,00	27,56	2618,5	7235,6	11852,7	33,6
PMilenio_P427	6304831	356928	618,50	18,15	3473,6	8426,8	13380,1	29,9
PMilenio_P428	6311084	357817	845,00	19,59	2641,7	6365,8	10089,9	45,0
PMilenio_P429	6305773	356558	608,00	23,25	1909,6	4609,8	7310,0	54,5
PMilenio_P430	6304943	356159	598,00	26,16	2658,6	7137,1	11615,6	34,5
PMilenio_P431	6305670	356907	619,00	20,10	2635,0	6377,1	10119,2	39,4
PMilenio_P433	6305726	357405	613,00	21,08	2968,1	7371,0	11773,8	33,5
PMilenio_P434	6304270	356418	603,00	24,96	2584,6	6688,9	10793,2	36,9
PMilenio_P435	6305289	356914	615,00	17,19	3040,1	7156,1	11272,2	35,4
PMilenio_P436	6305482	356605	649,00	24,73	1976,1	4917,4	7858,8	53,1
PMilenio_P438	6305790	356377	619,00	26,77	2477,7	6690,8	10903,8	37,2
PMilenio_P439	6305430	356608	630,00	24,73	2306,2	5900,8	9495,4	42,9
PMilenio_P440	6306209	358033	742,00	23,53	2404,5	6279,2	10153,8	56,7
PMilenio_P441	6306879	358801	719,00	22,49	2272,7	5585,7	8898,7	49,9
PMilenio_P442	6305626	356555	609,00	23,25	2119,3	5211,7	8304,0	48,0
PMilenio_P443	6305672	357009	617,00	20,10	2769,3	6752,7	10736,1	37,1
PMilenio_P445	6305488	353629	594,00	41,80	1318,1	4318,1	7318,1	59,4
PMilenio_P446	6305250	353055	569,00	30,64	1602,3	4248,6	6894,9	59,6
PMilenio_P447	6304957	353969	608,00	43,28	1266,4	4266,4	7266,4	62,3
PMilenio_P448	6305741	353922	555,00	39,11	1586,3	5277,3	8968,2	44,2
PMilenio_P449	6305736	353735	571,00	41,50	1624,2	6294,3	10964,4	37,1
PMilenio_P450	6304721	353518	533,00	47,05	1235,7	6235,7	11235,7	34,4
PMilenio_P451	6304726	353815	502,00	46,21	1285,9	6123,4	10960,8	33,6
PMilenio_P452	6304923	353162	494,00	40,28	1242,6	3491,3	5740,0	66,5
PMilenio_P453	6310552	355953	821,00	12,15	3764,1	8415,5	13066,9	36,0
PMilenio_P454	6310858	356314	858,00	13,55	3296,3	7366,0	11435,8	62,2
PMilenio_P455	6310233	355921	763,50	14,66	2402,4	5386,7	8371,0	49,6
PMilenio_P456	6309704	356215	809,00	14,85	2406,1	5406,1	8406,1	55,2
PMilenio_P457	6309302	355952	805,00	16,36	1727,3	3599,7	5472,1	77,3
PMilenio_P458	6309649	355765	795,00	15,77	1652,3	3489,6	5327,0	78,6
PMilenio_P459	6309989	355391	829,00	7,49	2637,1	5451,0	8264,9	51,2
PMilenio_P460	6309974	355525	812,00	10,16	1858,4	3764,5	5670,6	71,3
PMilenio_P461	6311131	356143	804,80	15,27	1903,7	4031,8	6159,9	67,0
PMilenio_P462	6310878	356027	776,00	14,76	2242,0	5004,1	7766,3	53,1
PMilenio_P464	6310677	356041	743,00	12,82	2812,2	6248,9	9685,7	41,6
PMilenio_P465	6310590	356185	743,00	11,49	2384,6	5195,3	8005,9	50,2
PMilenio_P466	6310999	356099	782,00	14,76	3294,1	7549,1	11804,2	35,2
PMilenio_P467	6311333	356045	806,00	18,23	2979,1	7094,3	11209,5	39,0
PMilenio_P468	6310179	355675	736,00	7,92	2773,6	5890,0	9006,4	44,6
ND-1302-152	6280476	349426	406,00	107,91	1000,0	2000,0	6247,6	41,6
Morales_SS5_2	6279150	350060	505,00	117,83	1404,2	2808,4	6526,0	60,1
ND-1306-312	6304821	351989	548,00	20,88	1696,0	3891,2	6086,4	66,9
Morales_SS5_3	6279170	354470	491,00	96,29	1310,0	2848,2	7231,1	45,8
ND-1306-379	6305711	355976	665,00	30,31	1913,4	5233,0	8552,6	54,4
ND-1306-1050	6298539	359613	851,00	79,34	2183,1	4703,7	7703,7	60,9
ND-1306-726-1	6304411	360756	853,00	62,87	1354,9	3560,0	6060,0	79,5
ND-1306-726-2	6304589	360807	846,00	57,25	1189,9	3500,0	6000,0	76,9
RM-APR-01	6258201	347557	352,00	12,85	2485,9	5485,9	8485,9	51,7

RM-APR-06	6252541	345620	336,00	4,62	3115,0	6368,9	9622,8	42,7
RM-APR-14	6254009	329903	267,00	0,49	2730,8	5471,2	8211,6	48,6
RM-APR-20	6251496	338109	289,00	11,87	2911,7	6185,2	9458,6	43,3
RM-APR-24	6253951	348753	356,00	10,73	2103,9	4490,3	6876,8	60,1
RM-APR-28	6250515	322848	313,00	4,22	2379,8	4886,7	7393,7	55,3
PMilenio_P222	6258480	341238	348,70	30,12	2513,5	7323,9	12134,2	41,2
PMilenio_P231	6258509	341346	348,00	30,61	1930,6	5336,2	8741,8	55,8
PMilenio_P232	6258411	341331	347,00	28,95	1998,1	5372,0	8745,8	54,9
PMilenio_P329	6258434	341274	321,00	30,12	2387,0	6875,2	11363,5	38,7
Brantt_11	6255460	346880	345,00	6,62	2215,0	4653,4	7091,8	59,0
Brantt_12	6255239	349141	357,00	9,70	2416,8	5155,5	7894,1	52,4
Brantt_13	6255581	348804	338,00	8,29	2658,5	5658,5	8658,5	47,7
Brantt_14	6258477	341303	353,00	30,61	2134,3	6071,3	10008,4	49,5
Morales_SS2_1	6254105	348885	379,00	10,05	2215,0	4735,8	7256,6	59,7
Morales_SS2_2	6258565	343390	367,00	25,66	2735,3	7563,3	12391,3	47,9
Morales_SS2_3	6258783	341532	362,80	31,65	2403,2	7226,8	12050,5	42,2
Morales_SS2_4	6258865	341443	351,00	34,51	2185,4	7012,0	11838,7	44,4
ND-1303-206	6258849	341040	375,00	33,68	1653,0	4653,0	7653,0	83,2
ND-1303-214	6262150	346000	377,00	36,74	2045,8	7045,8	12045,8	42,8
ND-1303-222	6249550	325750	321,00	2,63	1859,3	3743,1	5626,9	71,7
ND-1303-230	6261150	338900	351,00	45,29	1185,9	4185,9	7185,9	71,2
ND-1303-248	6258929	337972	350,00	23,67	2971,0	7732,5	12494,0	40,6
ND-1303-253	6258540	343420	369,00	25,66	2610,4	7181,9	11753,4	50,2
ND-1303-254	6258370	342874	367,00	25,98	2029,7	5146,9	8264,0	69,6
ND-1303-261	6260595	346590	351,00	27,52	2660,7	7354,7	12048,6	41,0
ND-1303-263	6258316	345902	336,00	17,92	3566,5	8566,5	13566,5	33,7
ND-1303-272	6261500	348300	418,00	23,91	2868,5	7305,5	11742,5	48,0
ND-1303-296	6248223	327017	325,00	6,55	2346,1	4895,1	7444,1	56,4
ND-1303-299	6256470	343680	343,00	11,71	4153,0	9153,0	14153,0	32,0
ND-1303-312	6259538	345255	336,00	27,52	2798,4	7798,4	12798,4	36,7
ND-1303-315	6258650	346167	377,00	19,74	1550,4	3476,3	5402,2	89,2
ND-1303-317	6250201	327385	303,00	3,05	2214,0	4475,0	6735,9	60,2
ND-1303-324	6260470	341130	362,00	46,17	1063,4	4130,4	7197,5	76,0
ND-1303-332	6260560	338280	354,00	36,13	1334,8	3563,4	5792,1	83,6
ND-1303-362	6251262	349540	420,00	18,79	2105,3	4876,4	7647,4	65,4
ND-1303-364	6259701	347594	347,00	18,96	2921,4	6839,0	10756,6	41,4
ND-1303-366	6250389	329730	326,00	7,53	3946,3	8423,8	12901,3	33,7
ND-1303-378	6249718	325949	304,00	2,46	2586,0	5255,8	7925,6	51,1
ND-1303-383	6252918	350169	409,00	19,67	2144,8	4545,7	6946,6	60,7
ND-1303-396	6258484	342037	371,00	29,87	1792,7	4792,7	7792,7	80,1
ND-1303-399	6252459	349402	393,00	19,56	2277,7	5277,7	8277,7	55,0
ND-1303-399-2	6252147	350261	408,50	20,46	3333,1	8333,1	13333,1	33,4
ND-1303-402	6258335	347320	338,00	14,91	3797,4	8797,4	13797,4	32,1
ND-1303-403	6248330	339990	360,00	8,94	2544,3	5436,9	8329,5	54,6
ND-1303-412	6255874	348947	341,00	8,51	2649,7	5649,7	8649,7	47,8
ND-1303-414	6250941	322973	315,00	4,34	2085,2	4275,1	6465,0	64,0
ND-1303-420	6260814	344549	356,00	37,24	1900,8	6078,5	10256,2	48,9
ND-1303-421	6251880	329786	334,00	4,53	2813,8	5813,8	8813,8	52,4
ND-1303-429	6249285	345377	339,00	4,21	2268,4	4584,5	6900,5	58,5
ND-1303-431	6255244	340947	343,00	10,03	2500,8	5365,6	8230,3	53,6

ND-1303-432	6262368	345935	385,00	37,81	2035,6	7035,6	12035,6	42,2
ND-1303-446	6262760	348870	624,00	22,89	1570,0	3320,0	5070,0	93,8
RM-APR-17	6281284	331179	372,00	26,36	2890,9	7890,9	12890,9	41,0
PMilenio_P256	6279650	326797	358,00	8,13	3235,9	6911,9	10587,9	41,6
PMilenio_P269	6279842	327671	341,00	10,32	3504,4	7666,5	11828,7	36,0
PMilenio_P270	6279932	327741	344,00	11,00	3453,8	7606,3	11758,9	36,4
PMilenio_P272	6280390	324917	319,00	4,16	2828,6	5828,6	8828,6	46,2
PMilenio_P282	6280431	325042	329,00	4,07	2829,9	5829,9	8829,9	46,5
PMilenio_P300	6277226	329221	361,00	31,51	1739,8	4739,8	7739,8	63,3
PMilenio_P301	6277293	329028	360,00	29,54	1818,5	4818,5	7818,5	61,6
PMilenio_P317	6278880	327521	331,00	14,62	3636,9	8370,3	13103,7	32,5
PMilenio_P318	6278793	327483	328,00	14,32	3854,2	8854,2	13854,2	30,7
ND-1304-174	6277650	324420	336,00	7,26	2704,5	5704,5	8704,5	50,5
Morales_SS1_2	6278600	327700	342,00	16,77	3658,0	8658,0	13658,0	35,0
ND-1304-159	6282243	328102	379,00	6,48	2735,8	5735,8	8735,8	56,8
ND-1304-191	6280310	329190	377,00	16,73	3651,5	8651,5	13651,5	40,1
ND-1304-177	6282250	329650	365,00	11,32	3937,2	8746,9	13556,6	33,7
RM-APR-29	6284320	324636	338,00	1,22	2839,8	5731,9	8623,9	46,9
PMilenio_P169	6284295	334227	362,00	41,32	1510,7	4258,2	7005,6	60,4
PMilenio_P278	6284995	332986	381,00	29,68	2625,6	7625,6	12625,6	37,8
PMilenio_P280	6284943	332890	379,00	28,06	2722,3	7647,7	12573,0	37,4
Morales_SS3_1	6285820	330482	387,00	9,85	4212,0	9212,0	14212,0	34,3
Morales_SS1_1	6281430	332245	378,00	33,65	2308,4	7308,4	12308,4	47,6
ND-1304-154	6285325	333070	376,00	28,71	2703,2	7703,2	12703,2	37,3
ND-1306-693	6284467	334341	396,00	41,87	1474,6	5418,8	9363,0	55,3
Morales_SS3_2	6284620	334364	283,30	41,87	1175,1	3252,2	5329,3	79,2
ND-1302-104	6273007	349540	593,00	48,95	1129,4	6129,4	11129,4	93,8
ND-1302-111-3	6270416	350141	547,00	34,22	2226,1	7111,5	11996,8	36,8
ND-1302-111-2	6269391	350443	567,00	31,01	2311,9	6094,1	9876,2	44,4
ND-1302-111-5	6271316	350506	558,00	27,63	2486,9	6710,2	10933,4	40,5
ND-1302-120	6269015	351909	588,00	26,64	2259,8	5795,2	9330,7	46,8
ND-1302-122	6271049	352390	550,00	17,72	1768,8	3967,4	6166,1	66,3
ND-1302-84	6272237	353530	625,00	14,00	2440,1	5440,1	8440,1	57,8
ND-1302-117	6270332	355179	595,00	24,95	2510,0	6374,3	10238,6	41,8
ND-1302-145	6267117	356017	601,00	21,86	1953,6	4647,9	7342,2	55,7
ND-1302-160	6268336	356227	657,00	24,19	2692,1	6751,8	10811,4	44,2
RM-APR-13	6273933	314101	225,00	3,21	2632,0	5375,8	8119,6	50,4
RM-APR-27	6268203	309688	174,00	2,55	2473,1	5025,3	7577,5	53,7
RM-APR-30	6264869	327479	320,00	9,32	3883,3	8427,1	12970,8	35,7
RM-APR-45	6270881	309999	174,00	2,91	1760,5	3568,0	5375,6	74,9
RM-APR-48	6265087	317938	248,00	1,75	2930,2	5930,2	8930,2	46,1
RM-APR-52	6268889	314300	224,00	3,59	2846,4	5846,4	8846,4	47,3
RM-APR-55	6258830	324506	316,00	4,09	3413,5	7042,1	10670,8	43,0
PMilenio_P157	6274569	323814	302,00	7,76	2744,6	5782,9	8821,2	47,6
PMilenio_P170	6272076	316496	252,80	5,23	2637,0	5423,4	8209,8	50,6
PMilenio_P171	6272086	316493	246,00	5,23	2644,3	5455,8	8267,2	50,6
PMilenio_P175	6276619	322731	324,00	8,20	2687,2	5687,2	8687,2	50,9
PMilenio_P281	6272149	316581	237,00	5,32	2787,3	5787,3	8787,3	47,1
PMilenio_P285	6276659	322802	322,00	8,21	2686,8	5686,8	8686,8	50,9
PMilenio_P331	6274594	323808	304,00	7,76	2712,3	5712,3	8712,3	48,1

PMilenio_P363	6263425	324575	253,00	3,87	2799,7	5734,0	8668,3	46,6
ND-1304-198	6273021	305003	129,00	4,34	1994,1	4085,4	6176,7	65,4
ND-1304-198-3	6275113	305799	227,00	3,24	4738,3	9738,3	14738,3	28,6
ND-1304-273	6273593	310458	187,00	3,41	3726,9	7664,4	11601,8	34,9
Morales_LMI1_2	6270160	310516	204,00	3,22	2871,2	5871,2	8871,2	46,8
ND-1304-153	6270190	310516	205,00	3,22	2856,2	5856,2	8856,2	47,1
ND-1304-197	6266533	311296	186,00	1,62	2917,6	5907,8	8898,0	45,5
ND-1304-197-2	6266396	312729	226,00	2,11	2905,6	5905,6	8905,6	48,1
ND-1304-328	6265294	312877	214,00	2,29	2835,9	5732,3	8628,7	47,1
ND-1304-327	6266051	313327	211,00	2,24	4129,4	8378,5	12627,6	32,3
ND-1304-220	6266250	313500	207,00	2,27	2417,2	4905,0	7392,8	55,2
ND-1304-311	6265350	313747	228,00	2,29	2240,0	4514,0	6788,1	59,3
Morales_LMI1_1	6270125	313800	231,00	2,89	2705,8	5470,3	8234,9	49,8
ND-1304-295	6271719	314614	247,00	3,37	2865,3	5865,3	8865,3	48,0
ND-1304-226	6268040	316000	245,00	3,45	2857,1	5857,1	8857,1	48,4
ND-1304-248	6265560	316680	221,00	1,97	2746,3	5564,1	8382,0	48,4
ND-1304-199	6272520	316760	236,00	5,56	2777,6	5777,6	8777,6	47,2
ND-1304-219	6270770	316772	247,00	5,44	2757,2	5757,2	8757,2	49,3
ND-1304-254	6272746	316802	258,00	5,69	2772,6	5772,6	8772,6	49,7
ND-1304-275	6268449	317107	245,00	4,00	2885,0	5885,0	8885,0	46,9
ND-1304-189	6265710	317430	221,00	2,27	2881,5	5842,2	8803,0	46,1
ND-1304-317	6272380	318910	288,00	7,40	4378,2	9378,2	14378,2	33,8
ND-1304-182	6272450	319660	289,00	8,45	3294,5	7085,9	10877,2	47,5
ND-1304-209	6274090	321310	320,50	8,57	4309,2	9309,2	14309,2	39,2
Morales_SS4_1	6274450	321420	311,00	9,08	4273,4	9273,4	14273,4	38,1
Morales_SS2_9	6272260	323210	287,00	5,85	4532,0	9532,0	14532,0	28,8
ND-1304-214	6272096	323750	325,00	6,08	4503,9	9503,9	14503,9	31,8
Morales_SS1_4	6274968	324031	317,00	8,26	2669,4	5669,4	8669,4	49,7
Morales_SS1_3	6277210	324640	317,00	8,70	2606,3	5603,8	8601,3	50,1
ND-1304-206	6259097	324778	300,00	4,09	4607,3	9469,1	14330,8	29,2
Morales_SS4_2	6273550	326450	324,00	14,39	3611,9	8379,9	13147,8	36,6
Morales_SS2_8	6265545	326585	288,00	7,34	2706,2	5706,2	8706,2	48,1
ND-1304-305	6270380	326960	317,00	11,17	2548,1	5548,1	8548,1	54,6
Morales_SS4_3	6273190	327340	353,00	16,41	3686,9	8686,9	13686,9	47,3
Morales_SS2_7	6262410	327850	328,85	11,85	3993,4	8993,4	13993,4	35,2
ND-1304-306	6265788	328139	323,00	11,83	4043,4	9029,5	14015,7	35,8
Morales_SS4_4	6274445	328145	360,00	24,32	2882,1	7726,4	12570,6	46,1
ND-1304-165	6262450	329750	351,00	20,53	3357,3	8357,3	13357,3	54,6
PMilenio_ID33	6302737	333486	461,00	10,45	1719,8	3469,8	5219,8	79,4
PMilenio_ID61	6301498	329898	433,15	11,36	2543,4	5540,8	8538,2	53,3
PMilenio_ID62	6301791	329723	427,15	11,07	2426,1	5257,7	8089,3	55,8
PMilenio_ID63	6301372	334229	449,70	12,27	1641,5	3486,0	5330,5	97,1
PMilenio_P41	6302566	327438	447,00	6,09	1720,0	3470,0	5220,0	78,9
PMilenio_P42	6302144	328117	391,10	9,01	2444,5	5041,7	7638,8	53,1
PMilenio_P43	6297898	327854	440,00	6,82	1750,0	3500,0	5250,0	75,9
PMilenio_P44	6300800	328593	435,00	10,84	1720,0	3470,0	5220,0	78,2
PMilenio_P46	6297014	330925	432,00	14,53	1727,5	3477,5	5227,5	78,0
PMilenio_P70	6298280	333020	303,00	16,04	2120,5	4416,0	6711,5	59,2
PMilenio_P72	6302579	331121	292,60	10,56	2230,5	4611,8	6993,1	56,8
PMilenio_P73	6304838	327888	436,50	7,25	2680,7	5602,6	8524,6	51,7

PMilenio_P74	6304672	328499	449,50	7,30	2737,0	5737,0	8737,0	53,5
PMilenio_P75	6304522	329123	122,00	6,74	2458,1	5031,2	7604,4	52,0
PMilenio_P81	6304407	331850	354,00	6,50	2402,3	4920,6	7438,9	53,8
PMilenio_P82	6308063	332856	447,50	4,09	1954,3	3970,9	5987,5	68,9
PMilenio_P84	6306054	334546	442,50	4,43	2545,0	5200,4	7855,7	53,2
PMilenio_P85	6305680	333956	443,50	4,67	1984,7	4021,0	6057,4	67,7
PMilenio_P87	6304580	333130	399,00	5,45	2004,0	4039,0	6074,1	65,9
PMilenio_P88	6304757	334821	263,00	8,32	2389,6	4914,2	7438,7	53,3
PMilenio_P135	6304407	331711	44,00	6,50	2076,7	4259,7	6442,7	61,2
PMilenio_P167	6298308	336586	413,00	14,09	2617,6	5575,7	8533,9	48,4
PMilenio_P168	6298295	336610	414,00	14,09	2563,2	5445,6	8328,0	49,6
PMilenio_P359	6297799	337895	202,00	17,04	2111,1	4408,9	6706,7	58,6
RM-APR-42	6302884	324784	392,00	9,38	1749,8	3525,0	5300,1	75,5
ND-1306-607	6298269	325524	298,00	11,04	1747,6	3520,2	5292,7	75,3
ND-1306-523	6301180	325913	302,00	8,17	2340,9	4797,3	7253,7	54,9
ND-1306-532	6295937	326347	343,00	4,60	1976,8	3989,8	6002,8	66,5
ND-1306-650	6295525	326452	422,00	3,70	3700,0	7555,7	11411,5	35,9
ND-1306-597	6295636	326955	389,00	2,96	2262,0	4587,4	6912,8	58,1
ND-1306-590	6299777	330217	405,00	11,55	3095,1	6594,2	10093,3	42,3
ND-1306-553	6300772	331558	377,00	12,17	2148,4	4425,0	6701,6	60,1
ND-1306-551	6296596	334323	423,00	10,56	2086,9	4350,6	6614,3	64,3
ND-1306-758	6296977	334392	438,00	11,22	2671,3	5671,3	8671,3	52,8
ND-1306-735	6299557	334487	379,00	14,79	2372,7	5038,0	7703,4	52,6
ND-1306-737	6299907	334717	365,50	13,97	2664,8	5703,7	8742,5	46,4
ND-1306-678	6296927	334917	418,00	12,18	3094,4	6747,5	10400,7	41,7
ND-1306-675	6296977	335267	432,00	13,89	3853,5	8853,5	13853,5	38,5
PMilenio_Id40	6307243	341582	481,90	10,22	2155,5	4415,1	6674,8	66,4
PMilenio_P83	6307298	336197	380,50	4,91	1772,3	3564,7	5357,2	74,5
PMilenio_P90	6307911	340714	470,25	7,31	2289,6	4671,6	7053,6	61,2
PMilenio_P119	6311145	340060	429,70	5,44	1815,2	3656,4	5497,5	73,0
PMilenio_P120	6310210	339682	470,55	5,26	2004,0	4037,9	6071,8	67,8
PMilenio_P121	6310039	340486	452,00	5,99	1860,0	3734,9	5609,9	71,7
PMilenio_P122	6309627	339986	468,90	5,54	1905,3	3852,7	5800,0	71,9
PMilenio_P123	6309524	340684	448,00	5,53	1750,0	3500,0	5250,0	75,9
PMilenio_P124	6309356	337794	487,70	4,92	1946,2	3913,7	5881,3	68,1
PMilenio_P241	6305897	337696	409,00	5,77	1838,4	3777,5	5716,7	70,8
PMilenio_P242	6305914	337826	356,40	5,40	1750,0	3500,0	5250,0	75,9
PMilenio_P268	6307039	338631	421,00	5,36	2059,8	4235,2	6410,7	63,5
PMilenio_P271	6306634	338328	421,00	5,46	2089,6	4265,7	6441,8	62,8
PMilenio_P276	6305804	337992	406,00	5,84	2260,3	4701,4	7142,6	57,1
PMilenio_P283	6307639	335123	330,00	3,51	2420,2	4934,7	7449,2	53,5
PMilenio_P284	6307127	336882	333,00	5,51	1940,1	3910,6	5881,0	67,8
PMilenio_P287	6307553	334942	359,00	4,15	2161,6	4360,5	6559,3	60,9
PMilenio_P288	6307541	335593	360,00	4,39	2953,2	6083,1	9212,9	43,5
PMilenio_P289	6307421	335211	331,00	4,29	2316,2	4685,6	7055,0	56,5
PMilenio_P290	6307799	335490	361,00	4,36	2188,4	4436,1	6683,8	59,8
PMilenio_P291	6307717	335304	360,00	4,36	2214,7	4473,9	6733,0	59,3
PMilenio_P292	6307480	335399	361,00	4,32	2460,4	4988,0	7515,6	53,2
PMilenio_P293	6307369	335025	359,00	4,92	2092,8	4222,9	6353,1	62,8
ND-1306-563-2	6307562	334947	322,00	4,15	2300,4	4718,5	7136,6	55,9

ND-1306-563-1	6307646	335126	353,00	3,51	2097,7	4221,7	6345,6	62,9
ND-1306-564-2	6307721	335365	341,00	4,36	1858,5	3798,9	5739,3	69,6
ND-1306-564-1	6307802	335492	354,00	4,36	2017,9	4061,4	6104,8	65,4
ND-1306-557	6305947	335877	397,00	5,66	2432,9	4964,2	7495,5	53,9
ND-1306-784	6304588	337200	425,00	6,88	2317,8	4760,8	7203,9	56,5
ND-1306-769	6306087	339627	467,00	9,08	2685,3	5643,8	8602,3	55,1
ND-1306-608	6311027	340317	448,00	5,72	1750,0	3500,0	5250,0	75,9
ND-1306-718	6309417	341102	403,00	5,71	2674,1	5467,3	8260,5	48,9
ND-1306-764	6306469	342075	457,00	9,53	2146,2	4435,2	6724,1	62,7
ND-1306-241	6307237	342357	455,00	10,32	2493,7	5180,9	7868,0	53,7
PMilenio_ID35	6275051	346077	553,00	111,29	1000,0	2000,0	6097,1	132,9
PMilenio_P187	6266332	339728	327,00	90,61	1000,0	2712,3	7505,6	48,4
PMilenio_P213	6284217	344645	418,00	98,64	750,0	1586,7	5524,6	63,6
PMilenio_P273	6266197	339326	337,00	87,37	1021,7	3048,1	8048,1	49,5
PMilenio_P323	6268809	341623	358,00	109,09	1000,0	2000,0	4501,9	80,2
PMilenio_P324	6282454	346965	419,00	109,22	1000,0	2000,0	6262,2	48,0
PMilenio_P326	6282954	347045	437,00	110,92	1000,0	2000,0	5985,0	53,9
PMilenio_P330	6283244	347065	436,00	111,02	1000,0	2000,0	5689,2	57,2
PMilenio_P335	6265972	339884	309,00	86,95	997,1	2646,2	6141,6	58,1
PMilenio_P336	6265825	338262	328,00	80,53	993,8	3420,5	8094,4	49,7
PMilenio_P342	6283076	347902	415,00	116,17	1000,0	2000,0	5420,4	51,1
PMilenio_P346	6283460	348020	412,00	116,92	993,6	1987,2	5631,1	47,6
PMilenio_P347	6282651	346495	390,00	108,97	933,5	1866,9	6137,2	44,4
PMilenio_P348	6282854	346525	393,00	109,45	1068,5	2137,1	5953,9	47,9
PMilenio_P349	6282450	347901	405,00	112,38	928,8	1857,6	4879,4	58,0
PMilenio_P351	6283093	346715	395,00	109,98	1095,5	2190,9	6411,8	43,6
PMilenio_P354	6282832	347587	402,00	114,60	875,7	1751,3	4131,2	70,2
PMilenio_P355	6282617	347268	399,00	110,25	1000,0	2000,0	6180,3	44,4
PMilenio_P296	6277021	329619	369,00	35,18	1853,2	5732,0	9610,9	54,6
PMilenio_P297	6277082	329499	367,00	33,11	1675,7	4675,7	7675,7	64,7
RM-APR-07	6262509	332662	339,00	32,32	2425,8	7372,7	12319,6	42,2
RM-APR-12	6270886	339646	376,00	99,21	1000,0	2049,9	6208,1	85,9
RM-APR-19	6262102	342282	366,00	61,57	1000,0	5074,3	10074,3	55,2
RM-APR-33	6274003	342334	363,00	118,16	1000,0	2000,0	5097,6	65,4
Brantt_113	6261092	332599	363,00	23,37	2787,4	7144,0	11500,5	61,0
Brantt_114	6260737	333661	338,00	21,86	2687,5	6686,1	10684,7	44,7
Brantt_115	6258004	327190	289,50	5,29	2455,3	5106,9	7758,5	53,2
Brantt_116	6257747	327050	280,00	7,97	2211,5	4522,4	6833,3	59,8
Brantt_15	6258000	330810	315,00	8,30	2663,0	5663,0	8663,0	49,9
Brantt_166	6268333	340668	364,00	105,23	997,6	1995,2	5446,8	72,2
Brantt_176	6257345	327791	282,50	6,87	2319,1	4874,5	7429,8	56,0
Brantt_177	6257298	327785	291,00	6,87	2142,9	4464,2	6785,6	61,5
Brantt_321	6268790	341696	351,00	109,09	1000,0	2000,0	5708,3	60,8
Brantt_334	6268338	340683	336,00	105,23	997,6	1995,2	6456,6	51,0
Brantt_336	6265825	338262	324,00	80,53	1018,6	3552,9	8463,9	47,6
Morales_SS2_5	6258950	335800	320,70	17,36	3611,1	8611,1	13611,1	32,8
Morales_SS2_6	6261055	333970	338,60	24,77	3018,7	8018,7	13018,7	38,1
Morales_SS5_1	6280440	346590	463,00	109,60	1000,0	2000,0	6231,9	64,0
ND-1303-145	6266570	339515	329,60	89,97	1021,1	2840,6	7840,6	51,0
ND-1303-150-4	6265535	339599	328,40	82,00	975,0	3137,6	7411,7	53,9

ND-1303-201	6269390	344540	388,00	104,95	997,1	1994,3	6598,0	60,4
ND-1303-211	6266120	336680	342,90	69,50	993,5	3490,8	6949,4	65,4
ND-1303-217	6266730	342950	369,00	101,42	1037,0	2073,9	6961,3	65,7
ND-1303-224	6261610	337570	301,00	41,31	1347,5	4347,5	7347,5	56,0
ND-1303-225	6277250	342540	406,00	120,24	1619,0	3238,0	5028,6	78,6
ND-1303-229	6288900	340550	408,00	66,84	996,3	4648,1	9648,1	48,0
ND-1303-233	6284426	336845	408,51	52,15	750,0	5073,3	9556,9	64,4
ND-1303-291	6273500	340920	389,00	114,14	1000,0	2000,0	5869,2	67,9
ND-1303-319	6269580	338550	341,00	90,17	991,7	2771,8	7771,8	64,4
ND-1303-336	6260758	331942	345,00	20,67	3251,2	8114,8	12978,4	40,9
ND-1303-390	6259727	333771	338,00	16,85	3642,1	8642,1	13642,1	38,4
ND-1303-391	6269767	340500	363,00	102,46	997,6	1995,1	6798,0	54,5
ND-1303-406	6277317	345905	483,00	113,83	1000,0	2000,0	5893,9	110,2
ND-1303-424	6266450	341627	410,00	100,66	998,6	1997,2	6944,1	133,1
ND-1303-438	6264808	338934	334,00	71,75	996,5	3761,5	7888,2	55,7
ND-1303-442	6270240	341523	361,00	109,78	1000,0	2000,0	6218,0	56,8
ND-1303-444	6258139	334718	337,00	11,88	2724,8	6000,3	9275,7	48,8
Morales_SS3_3	6283100	335100	388,00	47,24	1009,7	4717,7	8425,7	60,2
ND-1303-174	6279110	331709	390,00	43,26	1529,1	6529,1	11529,1	63,0
ND-1303-190	6277520	331220	385,00	44,87	1410,3	6410,3	11410,3	63,1
ND-1303-195	6284000	335740	409,00	48,65	1729,8	4211,0	6692,2	66,9
ND-1303-200	6282363	333463	412,00	40,21	1783,5	6783,5	11783,5	113,5
ND-1303-203	6281560	333700	385,00	48,45	1124,2	6124,2	11124,2	59,5
ND-1303-216	6278900	333750	343,00	56,30	991,1	3738,0	6738,0	61,5
ND-1303-427	6276576	336769	367,00	85,85	997,1	2865,4	6942,0	60,7
PMilenio_P233	6329047	323326	339,50	8,83	1750,0	3500,0	5250,0	75,9
PMilenio_P240	6328996	323351	384,50	8,82	1750,8	3653,4	5555,9	71,8
PMilenio_P352	6329310	323407	-192,10	9,52	4099,7	8887,6	13675,4	28,0
ND-1301-651	6334896	320145	455,00	3,80	1849,7	3769,4	5689,1	70,5
Morales_TL6_1	6329970	323060	484,00	7,80	4338,2	9338,2	14338,2	31,8
ND-1301-428	6333418	327636	472,00	19,37	1805,6	3679,1	5552,5	72,8
Morales_TL5_1	6333650	327670	469,00	20,59	1750,0	3500,0	5250,0	75,9
Morales_TL5_2	6334550	329670	473,00	25,14	2910,2	6993,8	11077,5	40,2
Morales_TL5_3	6334250	329700	493,00	23,77	3252,7	7866,9	12481,1	40,5
ND-1301-484	6334450	330420	501,00	28,28	2458,8	5885,1	9311,3	53,6
Morales_TL5_5	6332250	331500	476,00	25,67	1750,0	3500,0	5250,0	75,9
Morales_TL4_1	6336220	333990	492,00	36,28	2449,7	7449,7	12449,7	39,0
Morales_TL4_2	6335920	334470	499,00	38,72	2460,4	7359,7	12259,0	39,4
Morales_TL3_2	6337700	335230	483,00	31,88	2449,7	7449,7	12449,7	35,7

Anexo digital 3

Name	Y	X	Z	Clasificación Estratigráfica	Gradiente
PMilenio_ID1	6297027	354022	615	11	0,453756
PMilenio_ID1	6297027	354022	610,00	2	0,453756
PMilenio_ID1	6297027	354022	608,00	5	0,453756
PMilenio_ID1	6297027	354022	606,00	9	0,453756
PMilenio_ID1	6297027	354022	597,55	5	0,453756
PMilenio_ID1	6297027	354022	596,00	5	0,453756
PMilenio_ID1	6297027	354022	594,00	10	0,453756
PMilenio_ID1	6297027	354022	593,00	10	0,453756
PMilenio_ID6	6301012	342900	525	11	1,35443
PMilenio_ID6	6301012	342900	519,00	10	1,35443
PMilenio_ID6	6301012	342900	518,00	9	1,35443
PMilenio_ID6	6301012	342900	516,40	7	1,35443
PMilenio_ID6	6301012	342900	515,90	7	1,35443
PMilenio_ID6	6301012	342900	510,65	10	1,35443
PMilenio_ID6	6301012	342900	508,30	7	1,35443
PMilenio_ID6	6301012	342900	506,75	2	1,35443
PMilenio_ID6	6301012	342900	504,65	7	1,35443
PMilenio_ID6	6301012	342900	503,10	10	1,35443
PMilenio_ID6	6301012	342900	502,00	7	1,35443
PMilenio_ID6	6301012	342900	501,00	2	1,35443
PMilenio_ID6	6301012	342900	500,00	10	1,35443
PMilenio_ID6	6301012	342900	499,00	2	1,35443
PMilenio_ID6	6301012	342900	498,00	7	1,35443
PMilenio_ID6	6301012	342900	497,85	2	1,35443
PMilenio_ID6	6301012	342900	495,00	2	1,35443
PMilenio_ID11	6291142	352305	595	11	0,993749
PMilenio_ID11	6291142	352305	594,00	9	0,993749
PMilenio_ID11	6291142	352305	593,00	7	0,993749
PMilenio_ID11	6291142	352305	592,00	9	0,993749
PMilenio_ID11	6291142	352305	591,00	7	0,993749
PMilenio_ID11	6291142	352305	590,00	5	0,993749
PMilenio_ID11	6291142	352305	589,00	2	0,993749
PMilenio_ID11	6291142	352305	588,00	6	0,993749
PMilenio_ID11	6291142	352305	587,00	9	0,993749
PMilenio_ID11	6291142	352305	586,00	6	0,993749
PMilenio_ID11	6291142	352305	585,00	10	0,993749
PMilenio_ID11	6291142	352305	584,00	2	0,993749
PMilenio_ID11	6291142	352305	583,00	5	0,993749
PMilenio_ID11	6291142	352305	582,00	2	0,993749
PMilenio_ID11	6291142	352305	581,00	5	0,993749
PMilenio_ID11	6291142	352305	576,15	2	0,993749
PMilenio_ID11	6291142	352305	573,05	5	0,993749
PMilenio_ID11	6291142	352305	572,05	2	0,993749
PMilenio_ID11	6291142	352305	567,25	5	0,993749
PMilenio_ID11	6291142	352305	564,89	5	0,993749
PMilenio_ID12	6299777	346879	569	11	0,642982
PMilenio_ID12	6299777	346879	568,30	9	0,642982

PMilenio_ID12	6299777	346879	566,15	7	0,642982
PMilenio_ID12	6299777	346879	564,95	9	0,642982
PMilenio_ID12	6299777	346879	555,95	9	0,642982
PMilenio_ID12	6299777	346879	554,45	7	0,642982
PMilenio_ID12	6299777	346879	551,20	9	0,642982
PMilenio_ID12	6299777	346879	547,80	9	0,642982
PMilenio_ID12	6299777	346879	542,00	5	0,642982
PMilenio_ID12	6299777	346879	541,00	8	0,642982
PMilenio_ID12	6299777	346879	539,00	8	0,642982
PMilenio_ID28	6301292	342805	521	11	1,51995
PMilenio_ID28	6301292	342805	520,65	2	1,51995
PMilenio_ID28	6301292	342805	516,00	9	1,51995
PMilenio_ID28	6301292	342805	515,00	2	1,51995
PMilenio_ID28	6301292	342805	509,45	2	1,51995
PMilenio_ID28	6301292	342805	505,30	9	1,51995
PMilenio_ID28	6301292	342805	501,85	9	1,51995
PMilenio_ID28	6301292	342805	500,20	2	1,51995
PMilenio_ID28	6301292	342805	497,70	2	1,51995
PMilenio_ID46	6296295	353725	611	9	0,368939
PMilenio_ID46	6296295	353725	610,00	10	0,368939
PMilenio_ID46	6296295	353725	607,00	2	0,368939
PMilenio_ID46	6296295	353725	605,30	9	0,368939
PMilenio_ID46	6296295	353725	603,60	8	0,368939
PMilenio_ID46	6296295	353725	593,50	8	0,368939
PMilenio_ID46	6296295	353725	591,80	9	0,368939
PMilenio_ID46	6296295	353725	589,00	7	0,368939
PMilenio_ID46	6296295	353725	587,00	9	0,368939
PMilenio_ID46	6296295	353725	585,94	9	0,368939
PMilenio_ID53	6293742	339320	488	11	0,518322
PMilenio_ID53	6293742	339320	487,95	9	0,518322
PMilenio_ID53	6293742	339320	486,00	6	0,518322
PMilenio_ID53	6293742	339320	485,00	6	0,518322
PMilenio_ID53	6293742	339320	484,00	9	0,518322
PMilenio_ID53	6293742	339320	483,00	6	0,518322
PMilenio_ID53	6293742	339320	482,00	5	0,518322
PMilenio_ID53	6293742	339320	481,00	2	0,518322
PMilenio_ID53	6293742	339320	469,15	9	0,518322
PMilenio_ID53	6293742	339320	468,85	2	0,518322
PMilenio_ID53	6293742	339320	458,80	12	0,518322
PMilenio_ID53	6293742	339320	455,70	2	0,518322
PMilenio_ID53	6293742	339320	452,00	6	0,518322
PMilenio_ID53	6293742	339320	451,00	2	0,518322
PMilenio_ID53	6293742	339320	449,88	2	0,518322
PMilenio_ID67	6297288	353543	624	10	0,236615
PMilenio_ID67	6297288	353543	619,50	2	0,236615
PMilenio_ID67	6297288	353543	614,90	10	0,236615
PMilenio_ID67	6297288	353543	613,50	3	0,236615
PMilenio_ID67	6297288	353543	611,70	10	0,236615
PMilenio_ID67	6297288	353543	600,70	3	0,236615
PMilenio_ID67	6297288	353543	599,00	3	0,236615

PMilenio_P4	6289319,87	340109,62	520	11	0,474592
PMilenio_P4	6289319,87	340109,62	519,00	2	0,474592
PMilenio_P4	6289319,87	340109,62	514,00	2	0,474592
PMilenio_P4	6289319,87	340109,62	496,90	2	0,474592
PMilenio_P4	6289319,87	340109,62	480,80	2	0,474592
PMilenio_P4	6289319,87	340109,62	472,20	2	0,474592
PMilenio_P4	6289319,87	340109,62	464,80	3	0,474592
PMilenio_P4	6289319,87	340109,62	439,00	2	0,474592
PMilenio_P4	6289319,87	340109,62	435,00	2	0,474592
PMilenio_P4	6289319,87	340109,62	433,00	2	0,474592
PMilenio_P5	6291537,48	347988,85	568	2	0,450811
PMilenio_P5	6291537,48	347988,85	547,70	2	0,450811
PMilenio_P5	6291537,48	347988,85	546,40	5	0,450811
PMilenio_P5	6291537,48	347988,85	510,30	5	0,450811
PMilenio_P5	6291537,48	347988,85	507,50	3	0,450811
PMilenio_P5	6291537,48	347988,85	501,00	2	0,450811
PMilenio_P5	6291537,48	347988,85	498,00	2	0,450811
PMilenio_P5	6291537,48	347988,85	480,00	3	0,450811
PMilenio_P5	6291537,48	347988,85	473,90	3	0,450811
PMilenio_P6	6291418,06	350247,56	584	2	0,479822
PMilenio_P6	6291418,06	350247,56	462,00	2	0,479822
PMilenio_P6	6291418,06	350247,56	451,50	10	0,479822
PMilenio_P6	6291418,06	350247,56	450,50	10	0,479822
PMilenio_P9	6292880,59	349930,32	567	3	0,559857
PMilenio_P9	6292880,59	349930,32	537,00	3	0,559857
PMilenio_P9	6292880,59	349930,32	523,00	10	0,559857
PMilenio_P9	6292880,59	349930,32	517,00	1	0,559857
PMilenio_P9	6292880,59	349930,32	514,00	1	0,559857
PMilenio_P9	6292880,59	349930,32	511,00	3	0,559857
PMilenio_P9	6292880,59	349930,32	509,00	3	0,559857
PMilenio_P9	6292880,59	349930,32	492,00	1	0,559857
PMilenio_P9	6292880,59	349930,32	489,00	7	0,559857
PMilenio_P9	6292880,59	349930,32	481,00	7	0,559857
PMilenio_P10	6293063,95	347379,39	552	3	0,612758
PMilenio_P10	6293063,95	347379,39	550,00	2	0,612758
PMilenio_P10	6293063,95	347379,39	532,00	10	0,612758
PMilenio_P10	6293063,95	347379,39	531,00	8	0,612758
PMilenio_P10	6293063,95	347379,39	529,00	2	0,612758
PMilenio_P10	6293063,95	347379,39	475,00	2	0,612758
PMilenio_P10	6293063,95	347379,39	469,00	6	0,612758
PMilenio_P10	6293063,95	347379,39	468,00	2	0,612758
PMilenio_P10	6293063,95	347379,39	466,00	3	0,612758
PMilenio_P10	6293063,95	347379,39	461,00	3	0,612758
PMilenio_P11	6293223,93	349115,43	559	11	0,632406
PMilenio_P11	6293223,93	349115,43	557,00	2	0,632406
PMilenio_P11	6293223,93	349115,43	544,00	9	0,632406
PMilenio_P11	6293223,93	349115,43	541,30	3	0,632406
PMilenio_P11	6293223,93	349115,43	539,10	5	0,632406
PMilenio_P11	6293223,93	349115,43	534,30	2	0,632406
PMilenio_P11	6293223,93	349115,43	519,00	3	0,632406

PMilenio_P11	6293223,93	349115,43	488,00	3	0,632406
PMilenio_P11	6293223,93	349115,43	485,50	8	0,632406
PMilenio_P11	6293223,93	349115,43	483,80	2	0,632406
PMilenio_P11	6293223,93	349115,43	481,60	2	0,632406
PMilenio_P11	6293223,93	349115,43	475,00	3	0,632406
PMilenio_P11	6293223,93	349115,43	462,80	3	0,632406
PMilenio_P12	6293872,28	347969,30	550	2	2,97735
PMilenio_P12	6293872,28	347969,30	549,00	2	2,97735
PMilenio_P12	6293872,28	347969,30	547,00	5	2,97735
PMilenio_P12	6293872,28	347969,30	532,00	10	2,97735
PMilenio_P12	6293872,28	347969,30	529,00	3	2,97735
PMilenio_P12	6293872,28	347969,30	528,00	8	2,97735
PMilenio_P12	6293872,28	347969,30	500,40	8	2,97735
PMilenio_P12	6293872,28	347969,30	494,50	2	2,97735
PMilenio_P12	6293872,28	347969,30	490,50	8	2,97735
PMilenio_P12	6293872,28	347969,30	487,40	3	2,97735
PMilenio_P12	6293872,28	347969,30	482,80	3	2,97735
PMilenio_P12	6293872,28	347969,30	479,00	2	2,97735
PMilenio_P12	6293872,28	347969,30	470,00	2	2,97735
PMilenio_P13	6294007,00	348786,76	550	11	0,361347
PMilenio_P13	6294007,00	348786,76	549,00	2	0,361347
PMilenio_P13	6294007,00	348786,76	543,00	9	0,361347
PMilenio_P13	6294007,00	348786,76	533,00	10	0,361347
PMilenio_P13	6294007,00	348786,76	528,00	2	0,361347
PMilenio_P13	6294007,00	348786,76	526,00	3	0,361347
PMilenio_P13	6294007,00	348786,76	518,00	3	0,361347
PMilenio_P13	6294007,00	348786,76	505,00	8	0,361347
PMilenio_P13	6294007,00	348786,76	485,00	3	0,361347
PMilenio_P13	6294007,00	348786,76	479,00	8	0,361347
PMilenio_P13	6294007,00	348786,76	475,00	8	0,361347
PMilenio_P14	6294343,80	347564,79	545	8	1,26556
PMilenio_P14	6294343,80	347564,79	523,00	8	1,26556
PMilenio_P14	6294343,80	347564,79	518,00	2	1,26556
PMilenio_P14	6294343,80	347564,79	502,00	2	1,26556
PMilenio_P14	6294343,80	347564,79	494,00	3	1,26556
PMilenio_P14	6294343,80	347564,79	491,00	3	1,26556
PMilenio_P15	6293335,88	351027,86	569	11	0,351758
PMilenio_P15	6293335,88	351027,86	568,70	10	0,351758
PMilenio_P15	6293335,88	351027,86	566,50	2	0,351758
PMilenio_P15	6293335,88	351027,86	562,70	10	0,351758
PMilenio_P15	6293335,88	351027,86	561,00	2	0,351758
PMilenio_P15	6293335,88	351027,86	560,00	10	0,351758
PMilenio_P15	6293335,88	351027,86	557,60	8	0,351758
PMilenio_P15	6293335,88	351027,86	556,00	12	0,351758
PMilenio_P15	6293335,88	351027,86	547,40	3	0,351758
PMilenio_P15	6293335,88	351027,86	533,60	3	0,351758
PMilenio_P16	6294851,22	351182,65	572	9	0,52382
PMilenio_P16	6294851,22	351182,65	564,50	8	0,52382
PMilenio_P16	6294851,22	351182,65	562,80	10	0,52382
PMilenio_P16	6294851,22	351182,65	548,00	8	0,52382

PMilenio_P16	6294851,22	351182,65	541,50	2	0,52382
PMilenio_P16	6294851,22	351182,65	533,50	10	0,52382
PMilenio_P16	6294851,22	351182,65	521,90	8	0,52382
PMilenio_P16	6294851,22	351182,65	515,40	2	0,52382
PMilenio_P16	6294851,22	351182,65	512,00	8	0,52382
PMilenio_P16	6294851,22	351182,65	494,00	2	0,52382
PMilenio_P16	6294851,22	351182,65	489,40	8	0,52382
PMilenio_P16	6294851,22	351182,65	485,00	8	0,52382
PMilenio_P17	6296227,35	349478,05	566	8	0,885296
PMilenio_P17	6296227,35	349478,05	565,00	3	0,885296
PMilenio_P17	6296227,35	349478,05	564,00	2	0,885296
PMilenio_P17	6296227,35	349478,05	560,60	3	0,885296
PMilenio_P17	6296227,35	349478,05	559,20	10	0,885296
PMilenio_P17	6296227,35	349478,05	558,30	2	0,885296
PMilenio_P17	6296227,35	349478,05	556,00	9	0,885296
PMilenio_P17	6296227,35	349478,05	555,00	10	0,885296
PMilenio_P17	6296227,35	349478,05	549,20	3	0,885296
PMilenio_P17	6296227,35	349478,05	548,50	10	0,885296
PMilenio_P17	6296227,35	349478,05	546,40	10	0,885296
PMilenio_P17	6296227,35	349478,05	542,50	8	0,885296
PMilenio_P17	6296227,35	349478,05	530,10	2	0,885296
PMilenio_P17	6296227,35	349478,05	524,70	10	0,885296
PMilenio_P17	6296227,35	349478,05	520,50	8	0,885296
PMilenio_P17	6296227,35	349478,05	512,00	8	0,885296
PMilenio_P18	6294546,55	342662,89	514	2	0,433569
PMilenio_P18	6294546,55	342662,89	476,00	2	0,433569
PMilenio_P19	6294379,14	343310,23	517	11	2,21926
PMilenio_P19	6294379,14	343310,23	514,00	10	2,21926
PMilenio_P19	6294379,14	343310,23	511,00	2	2,21926
PMilenio_P19	6294379,14	343310,23	497,00	10	2,21926
PMilenio_P19	6294379,14	343310,23	496,00	9	2,21926
PMilenio_P19	6294379,14	343310,23	489,00	2	2,21926
PMilenio_P19	6294379,14	343310,23	474,00	2	2,21926
PMilenio_P20	6295513,22	344091,21	526	3	2,35636
PMilenio_P20	6295513,22	344091,21	521,00	2	2,35636
PMilenio_P20	6295513,22	344091,21	512,00	10	2,35636
PMilenio_P20	6295513,22	344091,21	483,00	5	2,35636
PMilenio_P20	6295513,22	344091,21	471,00	10	2,35636
PMilenio_P20	6295513,22	344091,21	469,00	10	2,35636
PMilenio_P21	6296033,77	342054,99	508	10	0,801241
PMilenio_P21	6296033,77	342054,99	503,00	1	0,801241
PMilenio_P21	6296033,77	342054,99	493,00	12	0,801241
PMilenio_P21	6296033,77	342054,99	478,50	2	0,801241
PMilenio_P21	6296033,77	342054,99	473,50	2	0,801241
PMilenio_P21	6296033,77	342054,99	466,50	2	0,801241
PMilenio_P21	6296033,77	342054,99	458,50	1	0,801241
PMilenio_P21	6296033,77	342054,99	455,50	3	0,801241
PMilenio_P21	6296033,77	342054,99	452,00	3	0,801241
PMilenio_P22	6296155,11	342267,52	513	11	1,29059
PMilenio_P22	6296155,11	342267,52	493,70	8	1,29059

PMilenio_P22	6296155,11	342267,52	491,00	5	1,29059
PMilenio_P22	6296155,11	342267,52	489,00	10	1,29059
PMilenio_P22	6296155,11	342267,52	487,00	5	1,29059
PMilenio_P22	6296155,11	342267,52	484,00	10	1,29059
PMilenio_P22	6296155,11	342267,52	481,10	5	1,29059
PMilenio_P22	6296155,11	342267,52	476,80	10	1,29059
PMilenio_P22	6296155,11	342267,52	473,20	5	1,29059
PMilenio_P22	6296155,11	342267,52	461,90	10	1,29059
PMilenio_P22	6296155,11	342267,52	438,80	10	1,29059
PMilenio_P23	6296261,29	342449,70	514	11	2,14498
PMilenio_P23	6296261,29	342449,70	513,80	11	2,14498
PMilenio_P23	6296261,29	342449,70	512,00	5	2,14498
PMilenio_P23	6296261,29	342449,70	509,00	2	2,14498
PMilenio_P23	6296261,29	342449,70	496,00	1	2,14498
PMilenio_P23	6296261,29	342449,70	495,00	3	2,14498
PMilenio_P23	6296261,29	342449,70	487,60	2	2,14498
PMilenio_P23	6296261,29	342449,70	484,70	8	2,14498
PMilenio_P23	6296261,29	342449,70	482,20	9	2,14498
PMilenio_P23	6296261,29	342449,70	481,90	5	2,14498
PMilenio_P23	6296261,29	342449,70	480,80	2	2,14498
PMilenio_P23	6296261,29	342449,70	478,00	7	2,14498
PMilenio_P23	6296261,29	342449,70	477,00	7	2,14498
PMilenio_P24	6296384,30	343858,26	524	10	0,910466
PMilenio_P24	6296384,30	343858,26	519,00	5	0,910466
PMilenio_P24	6296384,30	343858,26	505,00	3	0,910466
PMilenio_P24	6296384,30	343858,26	502,00	3	0,910466
PMilenio_P24	6296384,30	343858,26	500,00	7	0,910466
PMilenio_P24	6296384,30	343858,26	499,00	9	0,910466
PMilenio_P24	6296384,30	343858,26	497,00	5	0,910466
PMilenio_P24	6296384,30	343858,26	496,00	6	0,910466
PMilenio_P24	6296384,30	343858,26	492,00	7	0,910466
PMilenio_P24	6296384,30	343858,26	491,00	7	0,910466
PMilenio_P25	6296821,68	344128,79	529	11	1,16996
PMilenio_P25	6296821,68	344128,79	527,00	9	1,16996
PMilenio_P25	6296821,68	344128,79	520,00	7	1,16996
PMilenio_P25	6296821,68	344128,79	484,00	2	1,16996
PMilenio_P25	6296821,68	344128,79	481,00	5	1,16996
PMilenio_P25	6296821,68	344128,79	439,00	5	1,16996
PMilenio_P26	6296631,28	345148,33	537	11	0,634176
PMilenio_P26	6296631,28	345148,33	536,00	2	0,634176
PMilenio_P26	6296631,28	345148,33	531,50	2	0,634176
PMilenio_P26	6296631,28	345148,33	529,50	3	0,634176
PMilenio_P26	6296631,28	345148,33	522,50	3	0,634176
PMilenio_P26	6296631,28	345148,33	518,40	8	0,634176
PMilenio_P26	6296631,28	345148,33	493,20	5	0,634176
PMilenio_P26	6296631,28	345148,33	489,80	5	0,634176
PMilenio_P26	6296631,28	345148,33	480,60	8	0,634176
PMilenio_P26	6296631,28	345148,33	478,20	2	0,634176
PMilenio_P26	6296631,28	345148,33	476,80	8	0,634176
PMilenio_P26	6296631,28	345148,33	465,00	5	0,634176

PMilenio_P26	6296631,28	345148,33	464,00	8	0,634176
PMilenio_P26	6296631,28	345148,33	460,70	5	0,634176
PMilenio_P26	6296631,28	345148,33	457,00	5	0,634176
PMilenio_P27	6296750,19	345966,54	545	11	1,18004
PMilenio_P27	6296750,19	345966,54	543,00	2	1,18004
PMilenio_P27	6296750,19	345966,54	536,00	2	1,18004
PMilenio_P27	6296750,19	345966,54	532,00	3	1,18004
PMilenio_P27	6296750,19	345966,54	526,00	3	1,18004
PMilenio_P27	6296750,19	345966,54	518,00	8	1,18004
PMilenio_P27	6296750,19	345966,54	498,00	3	1,18004
PMilenio_P27	6296750,19	345966,54	465,00	3	1,18004
PMilenio_P27	6296750,19	345966,54	459,00	2	1,18004
PMilenio_P27	6296750,19	345966,54	450,30	2	1,18004
PMilenio_P28	6292748,19	341206,26	510	11	0,0438834
PMilenio_P28	6292748,19	341206,26	506,00	3	0,0438834
PMilenio_P28	6292748,19	341206,26	494,00	12	0,0438834
PMilenio_P28	6292748,19	341206,26	487,00	12	0,0438834
PMilenio_P28	6292748,19	341206,26	470,80	2	0,0438834
PMilenio_P28	6292748,19	341206,26	458,00	2	0,0438834
PMilenio_P29	6293277,24	340065,65	503	11	0,670945
PMilenio_P29	6293277,24	340065,65	502,30	10	0,670945
PMilenio_P29	6293277,24	340065,65	501,00	10	0,670945
PMilenio_P29	6293277,24	340065,65	497,50	6	0,670945
PMilenio_P29	6293277,24	340065,65	496,00	12	0,670945
PMilenio_P29	6293277,24	340065,65	466,00	2	0,670945
PMilenio_P29	6293277,24	340065,65	459,00	2	0,670945
PMilenio_P30	6293834,92	340517,73	495	11	0,793109
PMilenio_P30	6293834,92	340517,73	489,00	2	0,793109
PMilenio_P30	6293834,92	340517,73	448,00	2	0,793109
PMilenio_P31	6294071,93	340923,68	496	11	0,708099
PMilenio_P31	6294071,93	340923,68	495,00	2	0,708099
PMilenio_P31	6294071,93	340923,68	478,00	10	0,708099
PMilenio_P31	6294071,93	340923,68	475,20	8	0,708099
PMilenio_P31	6294071,93	340923,68	469,00	2	0,708099
PMilenio_P31	6294071,93	340923,68	464,00	3	0,708099
PMilenio_P31	6294071,93	340923,68	461,00	1	0,708099
PMilenio_P31	6294071,93	340923,68	458,00	2	0,708099
PMilenio_P31	6294071,93	340923,68	456,00	2	0,708099
PMilenio_P33	6295698,08	339834,92	495	11	0,441703
PMilenio_P33	6295698,08	339834,92	492,90	10	0,441703
PMilenio_P33	6295698,08	339834,92	491,80	5	0,441703
PMilenio_P33	6295698,08	339834,92	484,60	2	0,441703
PMilenio_P33	6295698,08	339834,92	481,20	5	0,441703
PMilenio_P33	6295698,08	339834,92	479,40	7	0,441703
PMilenio_P33	6295698,08	339834,92	477,20	2	0,441703
PMilenio_P33	6295698,08	339834,92	474,20	5	0,441703
PMilenio_P33	6295698,08	339834,92	473,20	9	0,441703
PMilenio_P33	6295698,08	339834,92	469,80	2	0,441703
PMilenio_P33	6295698,08	339834,92	467,00	2	0,441703
PMilenio_P33	6295698,08	339834,92	465,50	3	0,441703

PMilenio_P33	6295698,08	339834,92	464,00	3	0,441703
PMilenio_P34	6296231,47	341103,46	508	11	0,682936
PMilenio_P34	6296231,47	341103,46	504,00	8	0,682936
PMilenio_P34	6296231,47	341103,46	487,00	2	0,682936
PMilenio_P34	6296231,47	341103,46	483,00	8	0,682936
PMilenio_P34	6296231,47	341103,46	481,00	2	0,682936
PMilenio_P34	6296231,47	341103,46	478,50	2	0,682936
PMilenio_P34	6296231,47	341103,46	470,00	9	0,682936
PMilenio_P34	6296231,47	341103,46	467,00	6	0,682936
PMilenio_P34	6296231,47	341103,46	461,00	9	0,682936
PMilenio_P34	6296231,47	341103,46	458,00	9	0,682936
PMilenio_P35	6295755,14	347495,73	548	11	0,750935
PMilenio_P35	6295755,14	347495,73	547,20	3	0,750935
PMilenio_P35	6295755,14	347495,73	528,30	3	0,750935
PMilenio_P35	6295755,14	347495,73	520,50	5	0,750935
PMilenio_P35	6295755,14	347495,73	503,20	8	0,750935
PMilenio_P35	6295755,14	347495,73	502,80	2	0,750935
PMilenio_P35	6295755,14	347495,73	499,00	2	0,750935
PMilenio_P35	6295755,14	347495,73	497,00	3	0,750935
PMilenio_P35	6295755,14	347495,73	487,80	5	0,750935
PMilenio_P35	6295755,14	347495,73	482,10	5	0,750935
PMilenio_P36	6294502,02	341554,70	511	11	0,358658
PMilenio_P36	6294502,02	341554,70	510,00	2	0,358658
PMilenio_P36	6294502,02	341554,70	497,00	2	0,358658
PMilenio_P36	6294502,02	341554,70	493,00	10	0,358658
PMilenio_P36	6294502,02	341554,70	490,20	8	0,358658
PMilenio_P36	6294502,02	341554,70	484,00	2	0,358658
PMilenio_P36	6294502,02	341554,70	483,10	2	0,358658
PMilenio_P36	6294502,02	341554,70	478,70	1	0,358658
PMilenio_P36	6294502,02	341554,70	475,90	3	0,358658
PMilenio_P36	6294502,02	341554,70	470,70	3	0,358658
PMilenio_P47	6297298,25	341989,92	514	11	0,556861
PMilenio_P47	6297298,25	341989,92	512,00	3	0,556861
PMilenio_P47	6297298,25	341989,92	511,60	13	0,556861
PMilenio_P47	6297298,25	341989,92	509,80	12	0,556861
PMilenio_P47	6297298,25	341989,92	491,60	10	0,556861
PMilenio_P47	6297298,25	341989,92	486,00	8	0,556861
PMilenio_P47	6297298,25	341989,92	475,00	8	0,556861
PMilenio_P47	6297298,25	341989,92	474,00	7	0,556861
PMilenio_P47	6297298,25	341989,92	473,10	5	0,556861
PMilenio_P47	6297298,25	341989,92	471,80	5	0,556861
PMilenio_P47	6297298,25	341989,92	470,20	10	0,556861
PMilenio_P47	6297298,25	341989,92	468,90	5	0,556861
PMilenio_P47	6297298,25	341989,92	462,00	5	0,556861
PMilenio_P48	6297058,23	343146,97	522	11	0,558532
PMilenio_P48	6297058,23	343146,97	521,00	1	0,558532
PMilenio_P48	6297058,23	343146,97	487,00	2	0,558532
PMilenio_P48	6297058,23	343146,97	462,00	2	0,558532
PMilenio_P49	6297663,98	343690,09	529	3	1,52985
PMilenio_P49	6297663,98	343690,09	508,00	2	1,52985

PMilenio_P49	6297663,98	343690,09	505,00	9	1,52985
PMilenio_P49	6297663,98	343690,09	499,00	7	1,52985
PMilenio_P49	6297663,98	343690,09	493,50	9	1,52985
PMilenio_P49	6297663,98	343690,09	492,00	5	1,52985
PMilenio_P49	6297663,98	343690,09	485,00	5	1,52985
PMilenio_P50	6297574,04	345322,88	545	11	0,528782
PMilenio_P50	6297574,04	345322,88	544,00	8	0,528782
PMilenio_P50	6297574,04	345322,88	527,20	5	0,528782
PMilenio_P50	6297574,04	345322,88	512,00	2	0,528782
PMilenio_P50	6297574,04	345322,88	497,00	2	0,528782
PMilenio_P51	6298976,35	343462,41	534	3	1,96377
PMilenio_P51	6298976,35	343462,41	533,00	2	1,96377
PMilenio_P51	6298976,35	343462,41	525,00	2	1,96377
PMilenio_P51	6298976,35	343462,41	515,70	3	1,96377
PMilenio_P51	6298976,35	343462,41	486,50	3	1,96377
PMilenio_P51	6298976,35	343462,41	470,50	2	1,96377
PMilenio_P51	6298976,35	343462,41	439,00	2	1,96377
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	533	8	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	530,00	2	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	522,00	7	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	521,00	3	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	516,00	3	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	513,00	9	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	506,00	8	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	504,00	7	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	503,00	2	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	501,00	7	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	494,00	2	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	491,00	3	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	488,00	3	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	486,00	7	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	484,00	3	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	481,00	8	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	477,00	3	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	475,00	3	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	474,00	1	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	473,00	3	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	472,00	9	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	470,00	3	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	469,00	9	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	461,00	2	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	458,00	7	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	456,00	3	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	422,00	2	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	407,00	3	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	401,00	8	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	361,00	6	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	359,00	10	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	355,00	7	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	353,00	9	1,77376

PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	339,00	3	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	332,00	9	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	313,00	8	1,77376
PMilenio_P52	6298821,96	343750,14	296,50	8	1,77376
PMilenio_P53	6299991,77	344486,22	540	3	0,756574
PMilenio_P53	6299991,77	344486,22	535,50	2	0,756574
PMilenio_P53	6299991,77	344486,22	510,00	3	0,756574
PMilenio_P53	6299991,77	344486,22	501,00	2	0,756574
PMilenio_P53	6299991,77	344486,22	497,00	8	0,756574
PMilenio_P53	6299991,77	344486,22	489,00	2	0,756574
PMilenio_P53	6299991,77	344486,22	483,00	2	0,756574
PMilenio_P54	6300534,04	344294,97	537	8	0,873979
PMilenio_P54	6300534,04	344294,97	535,00	3	0,873979
PMilenio_P54	6300534,04	344294,97	528,50	2	0,873979
PMilenio_P54	6300534,04	344294,97	514,00	2	0,873979
PMilenio_P54	6300534,04	344294,97	512,00	7	0,873979
PMilenio_P54	6300534,04	344294,97	508,00	5	0,873979
PMilenio_P54	6300534,04	344294,97	497,00	5	0,873979
PMilenio_P55	6301966,52	343921,56	526	11	0,430059
PMilenio_P55	6301966,52	343921,56	524,50	2	0,430059
PMilenio_P55	6301966,52	343921,56	516,00	2	0,430059
PMilenio_P55	6301966,52	343921,56	513,80	3	0,430059
PMilenio_P55	6301966,52	343921,56	504,50	3	0,430059
PMilenio_P55	6301966,52	343921,56	501,60	2	0,430059
PMilenio_P55	6301966,52	343921,56	499,80	10	0,430059
PMilenio_P55	6301966,52	343921,56	495,00	2	0,430059
PMilenio_P55	6301966,52	343921,56	492,00	3	0,430059
PMilenio_P55	6301966,52	343921,56	490,70	8	0,430059
PMilenio_P55	6301966,52	343921,56	488,00	7	0,430059
PMilenio_P55	6301966,52	343921,56	485,80	7	0,430059
PMilenio_P56	6302946,26	343309,82	519	7	0,703815
PMilenio_P56	6302946,26	343309,82	512,00	2	0,703815
PMilenio_P56	6302946,26	343309,82	498,00	5	0,703815
PMilenio_P56	6302946,26	343309,82	494,00	2	0,703815
PMilenio_P56	6302946,26	343309,82	470,00	5	0,703815
PMilenio_P56	6302946,26	343309,82	466,00	3	0,703815
PMilenio_P56	6302946,26	343309,82	464,00	3	0,703815
PMilenio_P57	6302332,43	345485,02	536	3	0,980167
PMilenio_P57	6302332,43	345485,02	494,00	5	0,980167
PMilenio_P57	6302332,43	345485,02	473,00	5	0,980167
PMilenio_P58	6298342,23	345132,73	549	11	0,714294
PMilenio_P58	6298342,23	345132,73	547,00	2	0,714294
PMilenio_P58	6298342,23	345132,73	499,00	2	0,714294
PMilenio_P58	6298342,23	345132,73	497,00	8	0,714294
PMilenio_P58	6298342,23	345132,73	491,00	2	0,714294
PMilenio_P58	6298342,23	345132,73	489,00	7	0,714294
PMilenio_P58	6298342,23	345132,73	477,00	5	0,714294
PMilenio_P58	6298342,23	345132,73	469,00	5	0,714294
PMilenio_P58	6298342,23	345132,73	461,00	9	0,714294
PMilenio_P58	6298342,23	345132,73	455,00	5	0,714294

PMilenio_P58	6298342,23	345132,73	448,00	5	0,714294
PMilenio_P59	6298270,09	342301,97	520	3	0,764743
PMilenio_P59	6298270,09	342301,97	510,00	10	0,764743
PMilenio_P59	6298270,09	342301,97	493,00	3	0,764743
PMilenio_P59	6298270,09	342301,97	465,00	10	0,764743
PMilenio_P59	6298270,09	342301,97	460,00	2	0,764743
PMilenio_P59	6298270,09	342301,97	452,00	2	0,764743
PMilenio_P60	6298208,28	342534,50	520	9	0,777169
PMilenio_P60	6298208,28	342534,50	514,00	2	0,777169
PMilenio_P60	6298208,28	342534,50	510,00	10	0,777169
PMilenio_P60	6298208,28	342534,50	508,00	7	0,777169
PMilenio_P60	6298208,28	342534,50	486,40	7	0,777169
PMilenio_P60	6298208,28	342534,50	475,20	6	0,777169
PMilenio_P60	6298208,28	342534,50	455,30	6	0,777169
PMilenio_P61	6298397,15	343782,53	537	2	0,539921
PMilenio_P61	6298397,15	343782,53	536,00	9	0,539921
PMilenio_P61	6298397,15	343782,53	535,00	2	0,539921
PMilenio_P61	6298397,15	343782,53	477,00	9	0,539921
PMilenio_P61	6298397,15	343782,53	473,00	2	0,539921
PMilenio_P61	6298397,15	343782,53	472,00	2	0,539921
PMilenio_P62	6297867,51	342333,87	517	1	0,308353
PMilenio_P62	6297867,51	342333,87	510,00	10	0,308353
PMilenio_P62	6297867,51	342333,87	508,00	3	0,308353
PMilenio_P62	6297867,51	342333,87	494,00	2	0,308353
PMilenio_P62	6297867,51	342333,87	492,00	2	0,308353
PMilenio_P62	6297867,51	342333,87	490,00	9	0,308353
PMilenio_P62	6297867,51	342333,87	488,60	1	0,308353
PMilenio_P62	6297867,51	342333,87	485,00	1	0,308353
PMilenio_P63	6299202,20	349246,43	595	11	1,9451
PMilenio_P63	6299202,20	349246,43	594,20	8	1,9451
PMilenio_P63	6299202,20	349246,43	574,50	6	1,9451
PMilenio_P63	6299202,20	349246,43	573,50	8	1,9451
PMilenio_P63	6299202,20	349246,43	562,50	3	1,9451
PMilenio_P63	6299202,20	349246,43	561,00	8	1,9451
PMilenio_P63	6299202,20	349246,43	555,00	3	1,9451
PMilenio_P63	6299202,20	349246,43	549,00	8	1,9451
PMilenio_P63	6299202,20	349246,43	539,00	3	1,9451
PMilenio_P63	6299202,20	349246,43	537,00	3	1,9451
PMilenio_P63	6299202,20	349246,43	530,00	9	1,9451
PMilenio_P63	6299202,20	349246,43	485,00	3	1,9451
PMilenio_P63	6299202,20	349246,43	482,00	3	1,9451
PMilenio_P63	6299202,20	349246,43	473,00	8	1,9451
PMilenio_P63	6299202,20	349246,43	465,00	8	1,9451
PMilenio_P63	6299202,20	349246,43	462,00	2	1,9451
PMilenio_P63	6299202,20	349246,43	459,00	5	1,9451
PMilenio_P63	6299202,20	349246,43	445,00	5	1,9451
PMilenio_P64	6301888,11	348066,03	543	8	0,522155
PMilenio_P64	6301888,11	348066,03	529,00	2	0,522155
PMilenio_P64	6301888,11	348066,03	521,00	8	0,522155
PMilenio_P64	6301888,11	348066,03	514,00	3	0,522155

PMilenio_P64	6301888,11	348066,03	504,00	5	0,522155
PMilenio_P64	6301888,11	348066,03	495,00	5	0,522155
PMilenio_P71	6297641,47	347344,22	565	11	0,888353
PMilenio_P71	6297641,47	347344,22	564,70	2	0,888353
PMilenio_P71	6297641,47	347344,22	540,00	5	0,888353
PMilenio_P71	6297641,47	347344,22	523,40	2	0,888353
PMilenio_P71	6297641,47	347344,22	488,00	2	0,888353
PMilenio_P89	6303715,58	336512,00	488	9	0,260458
PMilenio_P89	6303715,58	336512,00	480,00	3	0,260458
PMilenio_P89	6303715,58	336512,00	477,00	9	0,260458
PMilenio_P89	6303715,58	336512,00	470,00	2	0,260458
PMilenio_P89	6303715,58	336512,00	459,00	9	0,260458
PMilenio_P89	6303715,58	336512,00	434,00	9	0,260458
PMilenio_P89	6303715,58	336512,00	425,00	2	0,260458
PMilenio_P89	6303715,58	336512,00	422,00	9	0,260458
PMilenio_P89	6303715,58	336512,00	408,00	9	0,260458
PMilenio_P92	6303508,08	341542,01	509	11	0,0001
PMilenio_P92	6303508,08	341542,01	497,50	7	0,0001
PMilenio_P92	6303508,08	341542,01	496,00	9	0,0001
PMilenio_P92	6303508,08	341542,01	490,50	8	0,0001
PMilenio_P92	6303508,08	341542,01	487,10	10	0,0001
PMilenio_P92	6303508,08	341542,01	484,50	7	0,0001
PMilenio_P92	6303508,08	341542,01	483,10	8	0,0001
PMilenio_P92	6303508,08	341542,01	480,00	13	0,0001
PMilenio_P92	6303508,08	341542,01	479,00	13	0,0001
PMilenio_P93	6303186,13	341945,40	510	11	0,27046
PMilenio_P93	6303186,13	341945,40	508,50	7	0,27046
PMilenio_P93	6303186,13	341945,40	507,50	10	0,27046
PMilenio_P93	6303186,13	341945,40	502,30	8	0,27046
PMilenio_P93	6303186,13	341945,40	501,70	2	0,27046
PMilenio_P93	6303186,13	341945,40	500,50	10	0,27046
PMilenio_P93	6303186,13	341945,40	484,40	8	0,27046
PMilenio_P93	6303186,13	341945,40	480,60	9	0,27046
PMilenio_P93	6303186,13	341945,40	475,60	6	0,27046
PMilenio_P93	6303186,13	341945,40	473,60	12	0,27046
PMilenio_P93	6303186,13	341945,40	465,70	5	0,27046
PMilenio_P93	6303186,13	341945,40	464,30	8	0,27046
PMilenio_P93	6303186,13	341945,40	457,80	2	0,27046
PMilenio_P93	6303186,13	341945,40	454,40	2	0,27046
PMilenio_P94	6303485,42	345606,54	523	10	0,369942
PMilenio_P94	6303485,42	345606,54	520,20	5	0,369942
PMilenio_P94	6303485,42	345606,54	519,20	10	0,369942
PMilenio_P94	6303485,42	345606,54	518,40	2	0,369942
PMilenio_P94	6303485,42	345606,54	508,00	5	0,369942
PMilenio_P94	6303485,42	345606,54	502,00	9	0,369942
PMilenio_P94	6303485,42	345606,54	495,00	10	0,369942
PMilenio_P94	6303485,42	345606,54	488,00	2	0,369942
PMilenio_P94	6303485,42	345606,54	475,00	8	0,369942
PMilenio_P94	6303485,42	345606,54	459,00	8	0,369942
PMilenio_P94	6303485,42	345606,54	449,00	2	0,369942

PMilenio_P94	6303485,42	345606,54	445,00	8	0,369942
PMilenio_P94	6303485,42	345606,54	444,00	8	0,369942
PMilenio_P95	6303419,08	346214,43	528	11	0,643291
PMilenio_P95	6303419,08	346214,43	527,70	10	0,643291
PMilenio_P95	6303419,08	346214,43	526,80	2	0,643291
PMilenio_P95	6303419,08	346214,43	525,00	3	0,643291
PMilenio_P95	6303419,08	346214,43	494,50	3	0,643291
PMilenio_P95	6303419,08	346214,43	492,00	2	0,643291
PMilenio_P95	6303419,08	346214,43	491,00	3	0,643291
PMilenio_P95	6303419,08	346214,43	490,00	2	0,643291
PMilenio_P95	6303419,08	346214,43	477,80	2	0,643291
PMilenio_P96	6304038,60	343806,03	514	11	0,572282
PMilenio_P96	6304038,60	343806,03	484,00	2	0,572282
PMilenio_P96	6304038,60	343806,03	476,10	2	0,572282
PMilenio_P97	6306659,57	342084,87	508	9	0,410895
PMilenio_P97	6306659,57	342084,87	506,00	6	0,410895
PMilenio_P97	6306659,57	342084,87	505,00	9	0,410895
PMilenio_P97	6306659,57	342084,87	498,00	10	0,410895
PMilenio_P97	6306659,57	342084,87	490,50	9	0,410895
PMilenio_P97	6306659,57	342084,87	484,00	10	0,410895
PMilenio_P97	6306659,57	342084,87	479,50	9	0,410895
PMilenio_P97	6306659,57	342084,87	478,00	2	0,410895
PMilenio_P97	6306659,57	342084,87	475,00	2	0,410895
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	750	10	0,537088
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	748,00	5	0,537088
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	740,00	10	0,537088
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	730,00	5	0,537088
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	723,00	2	0,537088
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	720,00	2	0,537088
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	718,00	7	0,537088
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	715,00	7	0,537088
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	710,00	10	0,537088
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	706,00	2	0,537088
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	700,00	2	0,537088
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	697,00	6	0,537088
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	695,00	2	0,537088
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	690,00	2	0,537088
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	682,00	3	0,537088
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	670,00	5	0,537088
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	669,00	3	0,537088
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	639,00	3	0,537088
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	633,00	10	0,537088
PMilenio_P125	6294622,00	349594,00	630,00	10	0,537088
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	558	11	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	556,00	9	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	551,60	3	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	550,20	2	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	548,00	7	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	546,20	3	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	542,60	7	2,12961

PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	531,90	7	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	530,60	10	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	529,00	2	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	527,20	10	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	526,10	9	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	524,60	3	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	519,10	10	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	518,60	8	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	515,50	10	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	513,70	10	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	511,20	7	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	509,50	3	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	508,40	10	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	506,40	3	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	505,20	9	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	492,80	10	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	491,60	8	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	488,00	7	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	484,20	3	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	482,70	7	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	478,00	10	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	469,90	10	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	468,70	3	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	464,70	8	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	463,00	3	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	460,20	8	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	452,30	3	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	451,50	2	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	444,30	3	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	441,40	2	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	438,90	3	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	436,00	7	2,12961
PMilenio_P130	6294534,00	348495,00	432,90	7	2,12961
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	525	11	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	522,50	3	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	519,50	9	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	510,50	2	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	508,50	1	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	507,50	9	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	506,00	2	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	504,00	9	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	503,60	9	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	501,50	2	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	497,50	10	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	490,10	10	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	485,00	2	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	481,00	9	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	476,00	2	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	474,00	10	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	473,50	2	0,530967

PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	471,00	3	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	464,60	10	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	458,10	2	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	456,00	10	0,530967
PMilenio_P132	6303710,00	346271,00	455,00	10	0,530967
PMilenio_P144	6302695,39	341761,06	510	11	0,566144
PMilenio_P144	6302695,39	341761,06	508,50	7	0,566144
PMilenio_P144	6302695,39	341761,06	502,70	8	0,566144
PMilenio_P144	6302695,39	341761,06	496,00	10	0,566144
PMilenio_P144	6302695,39	341761,06	491,00	8	0,566144
PMilenio_P144	6302695,39	341761,06	475,00	6	0,566144
PMilenio_P144	6302695,39	341761,06	474,00	12	0,566144
PMilenio_P144	6302695,39	341761,06	466,00	5	0,566144
PMilenio_P144	6302695,39	341761,06	465,00	8	0,566144
PMilenio_P144	6302695,39	341761,06	461,00	5	0,566144
PMilenio_P144	6302695,39	341761,06	454,00	5	0,566144
PMilenio_P145	6302811,52	347246,75	534	11	0,485144
PMilenio_P145	6302811,52	347246,75	533,00	3	0,485144
PMilenio_P145	6302811,52	347246,75	530,00	3	0,485144
PMilenio_P145	6302811,52	347246,75	512,00	2	0,485144
PMilenio_P145	6302811,52	347246,75	510,50	2	0,485144
PMilenio_P145	6302811,52	347246,75	508,50	7	0,485144
PMilenio_P145	6302811,52	347246,75	498,50	6	0,485144
PMilenio_P145	6302811,52	347246,75	494,00	10	0,485144
PMilenio_P145	6302811,52	347246,75	492,50	2	0,485144
PMilenio_P145	6302811,52	347246,75	486,50	2	0,485144
PMilenio_P145	6302811,52	347246,75	482,50	2	0,485144
PMilenio_P146	6302787,02	347391,87	535	11	0,716009
PMilenio_P146	6302787,02	347391,87	534,00	5	0,716009
PMilenio_P146	6302787,02	347391,87	525,00	2	0,716009
PMilenio_P146	6302787,02	347391,87	511,50	2	0,716009
PMilenio_P146	6302787,02	347391,87	507,00	10	0,716009
PMilenio_P146	6302787,02	347391,87	504,00	6	0,716009
PMilenio_P146	6302787,02	347391,87	503,00	10	0,716009
PMilenio_P146	6302787,02	347391,87	502,50	7	0,716009
PMilenio_P146	6302787,02	347391,87	501,50	3	0,716009
PMilenio_P146	6302787,02	347391,87	489,50	3	0,716009
PMilenio_P146	6302787,02	347391,87	487,50	9	0,716009
PMilenio_P146	6302787,02	347391,87	485,00	9	0,716009
PMilenio_P147	6302935,52	344537,48	525	10	0,505844
PMilenio_P147	6302935,52	344537,48	522,00	2	0,505844
PMilenio_P147	6302935,52	344537,48	521,00	8	0,505844
PMilenio_P147	6302935,52	344537,48	509,00	2	0,505844
PMilenio_P147	6302935,52	344537,48	496,00	8	0,505844
PMilenio_P147	6302935,52	344537,48	494,50	2	0,505844
PMilenio_P147	6302935,52	344537,48	470,00	3	0,505844
PMilenio_P147	6302935,52	344537,48	467,00	3	0,505844
PMilenio_P147	6302935,52	344537,48	462,00	2	0,505844
PMilenio_P147	6302935,52	344537,48	455,00	7	0,505844
PMilenio_P147	6302935,52	344537,48	450,00	7	0,505844

PMilenio_P148	6303845,52	344731,07	520	10	0,515092
PMilenio_P148	6303845,52	344731,07	512,00	2	0,515092
PMilenio_P148	6303845,52	344731,07	508,00	9	0,515092
PMilenio_P148	6303845,52	344731,07	477,00	7	0,515092
PMilenio_P148	6303845,52	344731,07	475,00	8	0,515092
PMilenio_P148	6303845,52	344731,07	469,00	2	0,515092
PMilenio_P148	6303845,52	344731,07	465,00	10	0,515092
PMilenio_P148	6303845,52	344731,07	463,00	2	0,515092
PMilenio_P148	6303845,52	344731,07	456,00	9	0,515092
PMilenio_P148	6303845,52	344731,07	453,00	9	0,515092
PMilenio_P149	6303914,52	344716,17	521	8	0,515092
PMilenio_P149	6303914,52	344716,17	512,00	8	0,515092
PMilenio_P149	6303914,52	344716,17	510,00	2	0,515092
PMilenio_P149	6303914,52	344716,17	507,00	8	0,515092
PMilenio_P149	6303914,52	344716,17	505,00	2	0,515092
PMilenio_P149	6303914,52	344716,17	501,00	8	0,515092
PMilenio_P149	6303914,52	344716,17	499,00	2	0,515092
PMilenio_P149	6303914,52	344716,17	495,00	8	0,515092
PMilenio_P149	6303914,52	344716,17	479,00	6	0,515092
PMilenio_P149	6303914,52	344716,17	475,00	9	0,515092
PMilenio_P149	6303914,52	344716,17	473,00	2	0,515092
PMilenio_P149	6303914,52	344716,17	466,00	9	0,515092
PMilenio_P149	6303914,52	344716,17	464,00	2	0,515092
PMilenio_P149	6303914,52	344716,17	460,00	8	0,515092
PMilenio_P149	6303914,52	344716,17	458,00	10	0,515092
PMilenio_P149	6303914,52	344716,17	456,00	10	0,515092
PMilenio_P150	6298424,95	339662,96	509	11	0,168165
PMilenio_P150	6298424,95	339662,96	476,50	12	0,168165
PMilenio_P150	6298424,95	339662,96	472,50	2	0,168165
PMilenio_P150	6298424,95	339662,96	471,50	12	0,168165
PMilenio_P150	6298424,95	339662,96	465,00	9	0,168165
PMilenio_P150	6298424,95	339662,96	461,00	9	0,168165
PMilenio_P150	6298424,95	339662,96	458,00	3	0,168165
PMilenio_P150	6298424,95	339662,96	449,00	2	0,168165
PMilenio_P150	6298424,95	339662,96	445,00	2	0,168165
PMilenio_P150	6298424,95	339662,96	442,00	7	0,168165
PMilenio_P150	6298424,95	339662,96	432,00	7	0,168165
PMilenio_P153	6300812,91	341681,19	515	11	0,538522
PMilenio_P153	6300812,91	341681,19	513,00	9	0,538522
PMilenio_P153	6300812,91	341681,19	511,00	5	0,538522
PMilenio_P153	6300812,91	341681,19	505,00	5	0,538522
PMilenio_P153	6300812,91	341681,19	499,00	6	0,538522
PMilenio_P153	6300812,91	341681,19	495,00	7	0,538522
PMilenio_P153	6300812,91	341681,19	493,00	9	0,538522
PMilenio_P153	6300812,91	341681,19	486,00	12	0,538522
PMilenio_P153	6300812,91	341681,19	483,00	7	0,538522
PMilenio_P153	6300812,91	341681,19	476,00	5	0,538522
PMilenio_P153	6300812,91	341681,19	469,50	12	0,538522
PMilenio_P153	6300812,91	341681,19	465,00	6	0,538522
PMilenio_P153	6300812,91	341681,19	462,00	6	0,538522

PMilenio_P154	6300814,03	341677,68	515	2	0,538522
PMilenio_P154	6300814,03	341677,68	504,30	1	0,538522
PMilenio_P154	6300814,03	341677,68	499,10	5	0,538522
PMilenio_P154	6300814,03	341677,68	496,10	5	0,538522
PMilenio_P154	6300814,03	341677,68	494,80	7	0,538522
PMilenio_P154	6300814,03	341677,68	490,90	9	0,538522
PMilenio_P154	6300814,03	341677,68	485,60	5	0,538522
PMilenio_P154	6300814,03	341677,68	482,00	5	0,538522
PMilenio_P154	6300814,03	341677,68	477,20	5	0,538522
PMilenio_P154	6300814,03	341677,68	474,20	6	0,538522
PMilenio_P154	6300814,03	341677,68	472,20	12	0,538522
PMilenio_P154	6300814,03	341677,68	469,80	5	0,538522
PMilenio_P154	6300814,03	341677,68	468,00	9	0,538522
PMilenio_P154	6300814,03	341677,68	467,60	5	0,538522
PMilenio_P154	6300814,03	341677,68	466,60	2	0,538522
PMilenio_P154	6300814,03	341677,68	465,70	2	0,538522
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	548	11	0,320475
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	546,00	2	0,320475
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	538,00	2	0,320475
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	533,00	2	0,320475
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	521,00	3	0,320475
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	519,00	2	0,320475
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	517,00	2	0,320475
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	513,00	2	0,320475
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	508,00	3	0,320475
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	505,00	2	0,320475
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	498,00	8	0,320475
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	494,00	8	0,320475
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	491,00	8	0,320475
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	488,00	3	0,320475
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	482,00	2	0,320475
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	478,00	2	0,320475
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	468,00	3	0,320475
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	459,00	3	0,320475
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	455,00	1	0,320475
PMilenio_P156	6292940,56	346523,60	454,00	1	0,320475
PMilenio_P158	6291305,69	344055,23	541	11	0,509035
PMilenio_P158	6291305,69	344055,23	540,00	11	0,509035
PMilenio_P158	6291305,69	344055,23	461,00	2	0,509035
PMilenio_P158	6291305,69	344055,23	412,00	2	0,509035
PMilenio_P158	6291305,69	344055,23	399,50	7	0,509035
PMilenio_P158	6291305,69	344055,23	393,50	2	0,509035
PMilenio_P158	6291305,69	344055,23	391,00	7	0,509035
PMilenio_P158	6291305,69	344055,23	389,00	6	0,509035
PMilenio_P158	6291305,69	344055,23	378,00	2	0,509035
PMilenio_P158	6291305,69	344055,23	371,00	2	0,509035
PMilenio_P158	6291305,69	344055,23	365,00	2	0,509035
PMilenio_P158	6291305,69	344055,23	361,00	6	0,509035
PMilenio_P158	6291305,69	344055,23	359,00	3	0,509035
PMilenio_P158	6291305,69	344055,23	351,00	3	0,509035

PMilenio_P159	6300187,05	339851,91	502	11	0,112312
PMilenio_P159	6300187,05	339851,91	501,00	7	0,112312
PMilenio_P159	6300187,05	339851,91	496,00	7	0,112312
PMilenio_P159	6300187,05	339851,91	492,00	1	0,112312
PMilenio_P159	6300187,05	339851,91	487,00	7	0,112312
PMilenio_P159	6300187,05	339851,91	471,00	3	0,112312
PMilenio_P159	6300187,05	339851,91	462,50	6	0,112312
PMilenio_P159	6300187,05	339851,91	450,50	7	0,112312
PMilenio_P159	6300187,05	339851,91	447,00	10	0,112312
PMilenio_P159	6300187,05	339851,91	442,00	10	0,112312
PMilenio_P160	6303310,52	345226,51	525	3	0,548788
PMilenio_P160	6303310,52	345226,51	506,00	3	0,548788
PMilenio_P160	6303310,52	345226,51	498,00	9	0,548788
PMilenio_P160	6303310,52	345226,51	487,00	2	0,548788
PMilenio_P160	6303310,52	345226,51	484,00	2	0,548788
PMilenio_P160	6303310,52	345226,51	479,00	8	0,548788
PMilenio_P160	6303310,52	345226,51	472,00	2	0,548788
PMilenio_P160	6303310,52	345226,51	461,00	8	0,548788
PMilenio_P160	6303310,52	345226,51	452,00	5	0,548788
PMilenio_P160	6303310,52	345226,51	445,00	5	0,548788
PMilenio_P161	6303279,02	345181,16	525	8	0,548788
PMilenio_P161	6303279,02	345181,16	504,00	3	0,548788
PMilenio_P161	6303279,02	345181,16	496,00	8	0,548788
PMilenio_P161	6303279,02	345181,16	491,00	2	0,548788
PMilenio_P161	6303279,02	345181,16	472,00	5	0,548788
PMilenio_P161	6303279,02	345181,16	461,00	3	0,548788
PMilenio_P161	6303279,02	345181,16	459,00	5	0,548788
PMilenio_P161	6303279,02	345181,16	447,00	5	0,548788
PMilenio_P162	6302941,02	344556,45	524	11	0,542197
PMilenio_P162	6302941,02	344556,45	511,00	3	0,542197
PMilenio_P162	6302941,02	344556,45	501,00	10	0,542197
PMilenio_P162	6302941,02	344556,45	498,00	10	0,542197
PMilenio_P162	6302941,02	344556,45	489,50	8	0,542197
PMilenio_P162	6302941,02	344556,45	482,50	5	0,542197
PMilenio_P162	6302941,02	344556,45	473,50	3	0,542197
PMilenio_P162	6302941,02	344556,45	471,50	3	0,542197
PMilenio_P172	6297050,03	341034,81	508	12	0,896039
PMilenio_P172	6297050,03	341034,81	487,00	5	0,896039
PMilenio_P172	6297050,03	341034,81	437,50	3	0,896039
PMilenio_P172	6297050,03	341034,81	435,00	3	0,896039
PMilenio_P173	6291167,55	344275,80	542	11	0,534034
PMilenio_P173	6291167,55	344275,80	541,00	2	0,534034
PMilenio_P173	6291167,55	344275,80	462,00	2	0,534034
PMilenio_P173	6291167,55	344275,80	450,00	8	0,534034
PMilenio_P173	6291167,55	344275,80	443,00	8	0,534034
PMilenio_P178	6302431,57	341893,93	511	11	0,840487
PMilenio_P178	6302431,57	341893,93	456,00	5	0,840487
PMilenio_P178	6302431,57	341893,93	455,00	6	0,840487
PMilenio_P178	6302431,57	341893,93	454,00	5	0,840487
PMilenio_P178	6302431,57	341893,93	448,00	9	0,840487

PMilenio_P178	6302431,57	341893,93	445,00	9	0,840487
PMilenio_P179	6304788,51	344277,16	513	11	0,535411
PMilenio_P179	6304788,51	344277,16	511,00	9	0,535411
PMilenio_P179	6304788,51	344277,16	492,00	3	0,535411
PMilenio_P179	6304788,51	344277,16	460,00	3	0,535411
PMilenio_P179	6304788,51	344277,16	446,00	5	0,535411
PMilenio_P179	6304788,51	344277,16	437,00	3	0,535411
PMilenio_P179	6304788,51	344277,16	435,00	3	0,535411
PMilenio_P180	6305503,97	344231,47	513	10	0,493178
PMilenio_P180	6305503,97	344231,47	504,00	8	0,493178
PMilenio_P180	6305503,97	344231,47	489,00	5	0,493178
PMilenio_P180	6305503,97	344231,47	487,00	8	0,493178
PMilenio_P180	6305503,97	344231,47	476,00	5	0,493178
PMilenio_P180	6305503,97	344231,47	464,00	8	0,493178
PMilenio_P180	6305503,97	344231,47	454,00	10	0,493178
PMilenio_P180	6305503,97	344231,47	448,50	5	0,493178
PMilenio_P180	6305503,97	344231,47	436,00	10	0,493178
PMilenio_P180	6305503,97	344231,47	433,00	10	0,493178
PMilenio_P181	6305727,03	344091,89	511	10	0,507076
PMilenio_P181	6305727,03	344091,89	505,00	7	0,507076
PMilenio_P181	6305727,03	344091,89	487,00	2	0,507076
PMilenio_P181	6305727,03	344091,89	484,00	7	0,507076
PMilenio_P181	6305727,03	344091,89	461,00	2	0,507076
PMilenio_P181	6305727,03	344091,89	454,00	7	0,507076
PMilenio_P181	6305727,03	344091,89	443,00	2	0,507076
PMilenio_P181	6305727,03	344091,89	429,00	2	0,507076
PMilenio_P188	6290087,57	342660,14	539	11	0,398776
PMilenio_P188	6290087,57	342660,14	538,00	2	0,398776
PMilenio_P188	6290087,57	342660,14	478,50	8	0,398776
PMilenio_P188	6290087,57	342660,14	471,00	2	0,398776
PMilenio_P188	6290087,57	342660,14	451,00	3	0,398776
PMilenio_P188	6290087,57	342660,14	447,00	3	0,398776
PMilenio_P190	6290169,58	344477,36	551	11	0,508167
PMilenio_P190	6290169,58	344477,36	550,00	2	0,508167
PMilenio_P190	6290169,58	344477,36	464,00	3	0,508167
PMilenio_P190	6290169,58	344477,36	451,00	2	0,508167
PMilenio_P190	6290169,58	344477,36	449,00	1	0,508167
PMilenio_P190	6290169,58	344477,36	447,00	1	0,508167
PMilenio_P191	6290075,57	344444,45	551	11	0,508247
PMilenio_P191	6290075,57	344444,45	550,00	2	0,508247
PMilenio_P191	6290075,57	344444,45	449,00	2	0,508247
PMilenio_P192	6304619,02	346485,85	518	10	0,36504
PMilenio_P192	6304619,02	346485,85	502,00	8	0,36504
PMilenio_P192	6304619,02	346485,85	479,00	9	0,36504
PMilenio_P192	6304619,02	346485,85	468,00	2	0,36504
PMilenio_P192	6304619,02	346485,85	457,00	9	0,36504
PMilenio_P192	6304619,02	346485,85	425,00	8	0,36504
PMilenio_P192	6304619,02	346485,85	418,00	8	0,36504
PMilenio_P193	6304666,52	346348,55	519	10	0,370549
PMilenio_P193	6304666,52	346348,55	502,00	8	0,370549

PMilenio_P193	6304666,52	346348,55	498,00	9	0,370549
PMilenio_P193	6304666,52	346348,55	489,00	10	0,370549
PMilenio_P193	6304666,52	346348,55	481,00	9	0,370549
PMilenio_P193	6304666,52	346348,55	468,00	3	0,370549
PMilenio_P193	6304666,52	346348,55	465,00	9	0,370549
PMilenio_P193	6304666,52	346348,55	452,00	9	0,370549
PMilenio_P194	6300838,03	341664,17	515	11	0,538522
PMilenio_P194	6300838,03	341664,17	511,00	2	0,538522
PMilenio_P194	6300838,03	341664,17	493,50	9	0,538522
PMilenio_P194	6300838,03	341664,17	484,00	2	0,538522
PMilenio_P194	6300838,03	341664,17	479,00	3	0,538522
PMilenio_P194	6300838,03	341664,17	472,00	2	0,538522
PMilenio_P194	6300838,03	341664,17	466,00	2	0,538522
PMilenio_P194	6300838,03	341664,17	463,00	10	0,538522
PMilenio_P194	6300838,03	341664,17	459,00	10	0,538522
PMilenio_P196	6298025,77	338801,17	500	11	0,42435
PMilenio_P196	6298025,77	338801,17	499,00	12	0,42435
PMilenio_P196	6298025,77	338801,17	481,00	12	0,42435
PMilenio_P196	6298025,77	338801,17	479,00	5	0,42435
PMilenio_P196	6298025,77	338801,17	475,00	12	0,42435
PMilenio_P196	6298025,77	338801,17	460,00	5	0,42435
PMilenio_P196	6298025,77	338801,17	452,00	5	0,42435
PMilenio_P196	6298025,77	338801,17	435,00	10	0,42435
PMilenio_P196	6298025,77	338801,17	433,00	5	0,42435
PMilenio_P196	6298025,77	338801,17	415,00	5	0,42435
PMilenio_P197	6297931,90	338837,26	504	12	0,438979
PMilenio_P197	6297931,90	338837,26	503,00	12	0,438979
PMilenio_P197	6297931,90	338837,26	489,20	12	0,438979
PMilenio_P197	6297931,90	338837,26	474,00	3	0,438979
PMilenio_P197	6297931,90	338837,26	462,00	3	0,438979
PMilenio_P199	6300572,01	345192,92	549	11	1,10495
PMilenio_P199	6300572,01	345192,92	548,00	8	1,10495
PMilenio_P199	6300572,01	345192,92	539,00	9	1,10495
PMilenio_P199	6300572,01	345192,92	531,00	2	1,10495
PMilenio_P199	6300572,01	345192,92	519,00	9	1,10495
PMilenio_P199	6300572,01	345192,92	514,00	8	1,10495
PMilenio_P199	6300572,01	345192,92	499,00	2	1,10495
PMilenio_P199	6300572,01	345192,92	485,00	2	1,10495
PMilenio_P199	6300572,01	345192,92	462,00	2	1,10495
PMilenio_P199	6300572,01	345192,92	451,00	7	1,10495
PMilenio_P199	6300572,01	345192,92	449,00	7	1,10495
PMilenio_P200	6300860,03	345013,82	545	11	1,01426
PMilenio_P200	6300860,03	345013,82	544,00	8	1,01426
PMilenio_P200	6300860,03	345013,82	534,50	9	1,01426
PMilenio_P200	6300860,03	345013,82	517,00	9	1,01426
PMilenio_P200	6300860,03	345013,82	511,00	5	1,01426
PMilenio_P200	6300860,03	345013,82	497,00	9	1,01426
PMilenio_P200	6300860,03	345013,82	491,00	5	1,01426
PMilenio_P200	6300860,03	345013,82	464,00	9	1,01426
PMilenio_P200	6300860,03	345013,82	455,00	5	1,01426

PMilenio_P200	6300860,03	345013,82	415,00	5	1,01426
PMilenio_P204	6291179,56	344777,17	550	2	0,561533
PMilenio_P204	6291179,56	344777,17	518,00	3	0,561533
PMilenio_P204	6291179,56	344777,17	504,00	2	0,561533
PMilenio_P204	6291179,56	344777,17	500,00	2	0,561533
PMilenio_P204	6291179,56	344777,17	476,00	3	0,561533
PMilenio_P204	6291179,56	344777,17	464,00	2	0,561533
PMilenio_P204	6291179,56	344777,17	452,00	8	0,561533
PMilenio_P204	6291179,56	344777,17	440,00	8	0,561533
PMilenio_P206	6306052,01	342354,11	550	7	0,543046
PMilenio_P206	6306052,01	342354,11	548,00	10	0,543046
PMilenio_P206	6306052,01	342354,11	507,00	2	0,543046
PMilenio_P206	6306052,01	342354,11	481,50	1	0,543046
PMilenio_P206	6306052,01	342354,11	479,50	6	0,543046
PMilenio_P206	6306052,01	342354,11	473,50	10	0,543046
PMilenio_P206	6306052,01	342354,11	469,50	10	0,543046
PMilenio_P206	6306052,01	342354,11	455,50	7	0,543046
PMilenio_P206	6306052,01	342354,11	451,50	7	0,543046
PMilenio_P206	6306052,01	342354,11	447,50	5	0,543046
PMilenio_P206	6306052,01	342354,11	445,50	7	0,543046
PMilenio_P206	6306052,01	342354,11	441,50	7	0,543046
PMilenio_P206	6306052,01	342354,11	439,50	7	0,543046
PMilenio_P206	6306052,01	342354,11	437,50	9	0,543046
PMilenio_P206	6306052,01	342354,11	434,50	2	0,543046
PMilenio_P206	6306052,01	342354,11	424,50	2	0,543046
PMilenio_P206	6306052,01	342354,11	421,50	10	0,543046
PMilenio_P206	6306052,01	342354,11	396,50	2	0,543046
PMilenio_P206	6306052,01	342354,11	390,50	2	0,543046
PMilenio_P212	6306188,52	342626,20	506	10	0,469533
PMilenio_P212	6306188,52	342626,20	473,00	9	0,469533
PMilenio_P212	6306188,52	342626,20	435,00	9	0,469533
PMilenio_P212	6306188,52	342626,20	417,50	8	0,469533
PMilenio_P212	6306188,52	342626,20	409,00	9	0,469533
PMilenio_P212	6306188,52	342626,20	387,50	10	0,469533
PMilenio_P212	6306188,52	342626,20	384,50	5	0,469533
PMilenio_P212	6306188,52	342626,20	356,00	5	0,469533
PMilenio_P214	6291920,03	345054,27	544	11	0,554966
PMilenio_P214	6291920,03	345054,27	543,00	2	0,554966
PMilenio_P214	6291920,03	345054,27	434,00	2	0,554966
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	535	11	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	521,00	2	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	517,00	5	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	510,00	5	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	509,00	9	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	508,00	8	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	504,00	9	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	502,00	9	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	500,00	2	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	499,00	9	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	498,00	5	0,716009

PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	493,00	2	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	490,00	9	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	489,00	3	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	485,00	5	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	484,00	5	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	475,00	9	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	472,00	9	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	469,00	2	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	465,00	2	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	455,00	3	0,716009
PMilenio_P218	6302755,04	347367,55	444,00	3	0,716009
PMilenio_P219	6298290,18	340571,24	507	11	0,341809
PMilenio_P219	6298290,18	340571,24	506,00	12	0,341809
PMilenio_P219	6298290,18	340571,24	481,00	12	0,341809
PMilenio_P219	6298290,18	340571,24	473,00	2	0,341809
PMilenio_P219	6298290,18	340571,24	470,50	7	0,341809
PMilenio_P219	6298290,18	340571,24	464,00	12	0,341809
PMilenio_P219	6298290,18	340571,24	461,00	7	0,341809
PMilenio_P219	6298290,18	340571,24	447,00	7	0,341809
PMilenio_P219	6298290,18	340571,24	443,00	3	0,341809
PMilenio_P219	6298290,18	340571,24	441,00	7	0,341809
PMilenio_P219	6298290,18	340571,24	436,00	7	0,341809
PMilenio_P219	6298290,18	340571,24	431,00	9	0,341809
PMilenio_P219	6298290,18	340571,24	430,00	7	0,341809
PMilenio_P219	6298290,18	340571,24	429,00	8	0,341809
PMilenio_P219	6298290,18	340571,24	428,00	8	0,341809
PMilenio_P219	6298290,18	340571,24	427,00	2	0,341809
PMilenio_P219	6298290,18	340571,24	424,00	2	0,341809
PMilenio_P223	6300157,54	340011,06	504	11	0,137939
PMilenio_P223	6300157,54	340011,06	503,00	5	0,137939
PMilenio_P223	6300157,54	340011,06	501,00	12	0,137939
PMilenio_P223	6300157,54	340011,06	491,00	12	0,137939
PMilenio_P223	6300157,54	340011,06	481,00	2	0,137939
PMilenio_P223	6300157,54	340011,06	480,00	12	0,137939
PMilenio_P223	6300157,54	340011,06	477,00	7	0,137939
PMilenio_P223	6300157,54	340011,06	472,00	9	0,137939
PMilenio_P223	6300157,54	340011,06	466,00	12	0,137939
PMilenio_P223	6300157,54	340011,06	460,00	2	0,137939
PMilenio_P223	6300157,54	340011,06	458,00	5	0,137939
PMilenio_P223	6300157,54	340011,06	455,00	2	0,137939
PMilenio_P223	6300157,54	340011,06	453,00	5	0,137939
PMilenio_P223	6300157,54	340011,06	447,00	5	0,137939
PMilenio_P223	6300157,54	340011,06	445,00	2	0,137939
PMilenio_P223	6300157,54	340011,06	441,00	1	0,137939
PMilenio_P223	6300157,54	340011,06	431,50	7	0,137939
PMilenio_P223	6300157,54	340011,06	419,00	5	0,137939
PMilenio_P223	6300157,54	340011,06	411,00	5	0,137939
PMilenio_P224	6300110,04	338947,92	499	8	0,223874
PMilenio_P224	6300110,04	338947,92	494,50	5	0,223874
PMilenio_P224	6300110,04	338947,92	464,00	5	0,223874

PMilenio_P224	6300110,04	338947,92	448,00	7	0,223874
PMilenio_P224	6300110,04	338947,92	439,00	7	0,223874
PMilenio_P225	6300120,57	339052,30	499	7	0,22087
PMilenio_P225	6300120,57	339052,30	396,00	7	0,22087
PMilenio_P228	6300250,52	338237,37	497	9	0,209606
PMilenio_P228	6300250,52	338237,37	496,00	5	0,209606
PMilenio_P228	6300250,52	338237,37	487,00	5	0,209606
PMilenio_P228	6300250,52	338237,37	483,00	7	0,209606
PMilenio_P228	6300250,52	338237,37	459,00	5	0,209606
PMilenio_P228	6300250,52	338237,37	455,00	7	0,209606
PMilenio_P228	6300250,52	338237,37	442,00	7	0,209606
PMilenio_P229	6297036,60	341019,75	508	11	0,896039
PMilenio_P229	6297036,60	341019,75	507,00	12	0,896039
PMilenio_P229	6297036,60	341019,75	494,00	12	0,896039
PMilenio_P229	6297036,60	341019,75	484,00	8	0,896039
PMilenio_P229	6297036,60	341019,75	474,00	3	0,896039
PMilenio_P229	6297036,60	341019,75	463,00	2	0,896039
PMilenio_P229	6297036,60	341019,75	457,00	3	0,896039
PMilenio_P229	6297036,60	341019,75	438,00	3	0,896039
PMilenio_P230	6287933,08	343559,35	556	11	0,928609
PMilenio_P230	6287933,08	343559,35	554,50	2	0,928609
PMilenio_P230	6287933,08	343559,35	443,50	2	0,928609
PMilenio_P230	6287933,08	343559,35	433,00	3	0,928609
PMilenio_P230	6287933,08	343559,35	429,20	5	0,928609
PMilenio_P230	6287933,08	343559,35	416,00	5	0,928609
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	507	11	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	506,00	12	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	467,00	12	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	462,00	8	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	461,00	2	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	460,00	2	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	457,00	7	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	452,00	7	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	451,00	9	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	448,00	7	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	447,00	7	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	446,00	2	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	445,00	5	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	444,00	5	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	443,00	2	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	439,00	2	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	437,00	7	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	436,00	2	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	434,00	7	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	429,00	7	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	427,00	5	0,352099
PMilenio_P235	6298372,22	340527,20	425,00	5	0,352099
PMilenio_P236	6306201,51	342968,11	506	11	0,512364
PMilenio_P236	6306201,51	342968,11	505,00	10	0,512364
PMilenio_P236	6306201,51	342968,11	490,00	7	0,512364

PMilenio_P236	6306201,51	342968,11	486,50	10	0,512364
PMilenio_P236	6306201,51	342968,11	471,00	7	0,512364
PMilenio_P236	6306201,51	342968,11	470,00	2	0,512364
PMilenio_P236	6306201,51	342968,11	468,50	7	0,512364
PMilenio_P236	6306201,51	342968,11	462,50	9	0,512364
PMilenio_P236	6306201,51	342968,11	450,50	9	0,512364
PMilenio_P236	6306201,51	342968,11	440,00	5	0,512364
PMilenio_P236	6306201,51	342968,11	435,00	9	0,512364
PMilenio_P236	6306201,51	342968,11	431,00	2	0,512364
PMilenio_P236	6306201,51	342968,11	426,50	9	0,512364
PMilenio_P236	6306201,51	342968,11	416,00	2	0,512364
PMilenio_P236	6306201,51	342968,11	411,50	9	0,512364
PMilenio_P236	6306201,51	342968,11	384,00	9	0,512364
PMilenio_P238	6298371,18	339720,67	510	9	0,168165
PMilenio_P238	6298371,18	339720,67	507,00	2	0,168165
PMilenio_P238	6298371,18	339720,67	490,50	2	0,168165
PMilenio_P238	6298371,18	339720,67	480,00	5	0,168165
PMilenio_P238	6298371,18	339720,67	477,00	2	0,168165
PMilenio_P238	6298371,18	339720,67	444,00	7	0,168165
PMilenio_P238	6298371,18	339720,67	432,00	2	0,168165
PMilenio_P238	6298371,18	339720,67	414,00	8	0,168165
PMilenio_P238	6298371,18	339720,67	391,50	8	0,168165
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	522	11	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	521,00	12	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	482,00	12	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	477,00	8	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	476,00	2	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	475,00	2	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	472,00	7	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	467,00	7	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	466,00	9	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	463,00	7	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	462,00	7	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	461,00	2	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	460,00	5	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	459,00	5	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	458,00	2	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	454,00	2	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	452,00	7	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	451,00	2	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	449,00	7	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	444,00	7	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	442,00	5	0,477052
PMilenio_P239	6303384,52	345235,66	440,00	5	0,477052
PMilenio_P243	6302567,02	341835,87	511	11	0,566144
PMilenio_P243	6302567,02	341835,87	506,50	2	0,566144
PMilenio_P243	6302567,02	341835,87	503,50	9	0,566144
PMilenio_P243	6302567,02	341835,87	493,00	7	0,566144
PMilenio_P243	6302567,02	341835,87	487,00	9	0,566144
PMilenio_P243	6302567,02	341835,87	484,00	2	0,566144

PMilenio_P243	6302567,02	341835,87	475,00	9	0,566144
PMilenio_P243	6302567,02	341835,87	466,00	7	0,566144
PMilenio_P243	6302567,02	341835,87	454,00	7	0,566144
PMilenio_P243	6302567,02	341835,87	448,00	5	0,566144
PMilenio_P243	6302567,02	341835,87	436,00	5	0,566144
PMilenio_P243	6302567,02	341835,87	416,50	7	0,566144
PMilenio_P243	6302567,02	341835,87	388,00	7	0,566144
PMilenio_P243	6302567,02	341835,87	382,00	9	0,566144
PMilenio_P243	6302567,02	341835,87	376,00	9	0,566144
PMilenio_P245	6288002,59	343383,99	556	11	0,928909
PMilenio_P245	6288002,59	343383,99	555,00	2	0,928909
PMilenio_P245	6288002,59	343383,99	429,00	2	0,928909
PMilenio_P245	6288002,59	343383,99	426,00	5	0,928909
PMilenio_P245	6288002,59	343383,99	421,00	2	0,928909
PMilenio_P245	6288002,59	343383,99	416,00	2	0,928909
PMilenio_P246	6305513,51	344126,85	511	7	0,52468
PMilenio_P246	6305513,51	344126,85	479,50	5	0,52468
PMilenio_P246	6305513,51	344126,85	460,00	7	0,52468
PMilenio_P246	6305513,51	344126,85	454,00	2	0,52468
PMilenio_P246	6305513,51	344126,85	419,50	8	0,52468
PMilenio_P246	6305513,51	344126,85	407,50	2	0,52468
PMilenio_P246	6305513,51	344126,85	395,50	9	0,52468
PMilenio_P246	6305513,51	344126,85	389,50	2	0,52468
PMilenio_P246	6305513,51	344126,85	376,00	9	0,52468
PMilenio_P246	6305513,51	344126,85	370,00	9	0,52468
PMilenio_P249	6288194,71	343456,04	554	11	0,924546
PMilenio_P249	6288194,71	343456,04	499,00	2	0,924546
PMilenio_P249	6288194,71	343456,04	414,00	2	0,924546
PMilenio_P254	6301673,53	341390,02	511	9	0,183021
PMilenio_P254	6301673,53	341390,02	503,00	7	0,183021
PMilenio_P254	6301673,53	341390,02	493,00	3	0,183021
PMilenio_P254	6301673,53	341390,02	483,00	7	0,183021
PMilenio_P254	6301673,53	341390,02	471,00	5	0,183021
PMilenio_P254	6301673,53	341390,02	457,00	10	0,183021
PMilenio_P254	6301673,53	341390,02	449,00	2	0,183021
PMilenio_P254	6301673,53	341390,02	429,00	9	0,183021
PMilenio_P254	6301673,53	341390,02	411,00	11	0,183021
PMilenio_P254	6301673,53	341390,02	391,00	10	0,183021
PMilenio_P254	6301673,53	341390,02	381,00	11	0,183021
PMilenio_P254	6301673,53	341390,02	370,00	10	0,183021
PMilenio_P254	6301673,53	341390,02	359,00	2	0,183021
PMilenio_P254	6301673,53	341390,02	333,00	10	0,183021
PMilenio_P254	6301673,53	341390,02	291,00	10	0,183021
PMilenio_P258	6301295,53	350787,86	629	11	1,28295
PMilenio_P258	6301295,53	350787,86	627,00	9	1,28295
PMilenio_P258	6301295,53	350787,86	514,00	9	1,28295
PMilenio_P259	6300890,53	351467,98	637	11	1,23628
PMilenio_P259	6300890,53	351467,98	636,70	5	1,23628
PMilenio_P259	6300890,53	351467,98	621,00	7	1,23628
PMilenio_P259	6300890,53	351467,98	437,00	7	1,23628

PMilenio_P259	6300890,53	351467,98	407,00	6	1,23628
PMilenio_P259	6300890,53	351467,98	404,00	9	1,23628
PMilenio_P259	6300890,53	351467,98	387,00	9	1,23628
PMilenio_P259	6300890,53	351467,98	356,00	11	1,23628
PMilenio_P259	6300890,53	351467,98	355,00	9	1,23628
PMilenio_P259	6300890,53	351467,98	346,00	11	1,23628
PMilenio_P259	6300890,53	351467,98	345,00	9	1,23628
PMilenio_P259	6300890,53	351467,98	337,00	9	1,23628
PMilenio_P274	6301804,61	338420,71	494	11	0,402903
PMilenio_P274	6301804,61	338420,71	493,30	9	0,402903
PMilenio_P274	6301804,61	338420,71	486,00	5	0,402903
PMilenio_P274	6301804,61	338420,71	472,00	2	0,402903
PMilenio_P274	6301804,61	338420,71	469,00	7	0,402903
PMilenio_P274	6301804,61	338420,71	457,00	7	0,402903
PMilenio_P274	6301804,61	338420,71	438,00	7	0,402903
PMilenio_P274	6301804,61	338420,71	427,00	2	0,402903
PMilenio_P274	6301804,61	338420,71	424,00	2	0,402903
PMilenio_P307	6302686,02	341762,11	510	11	0,566144
PMilenio_P307	6302686,02	341762,11	507,00	7	0,566144
PMilenio_P307	6302686,02	341762,11	499,00	7	0,566144
PMilenio_P307	6302686,02	341762,11	494,00	9	0,566144
PMilenio_P307	6302686,02	341762,11	491,00	9	0,566144
PMilenio_P307	6302686,02	341762,11	486,00	7	0,566144
PMilenio_P307	6302686,02	341762,11	448,00	7	0,566144
PMilenio_P307	6302686,02	341762,11	444,00	9	0,566144
PMilenio_P307	6302686,02	341762,11	443,00	9	0,566144
PMilenio_P307	6302686,02	341762,11	441,00	7	0,566144
PMilenio_P307	6302686,02	341762,11	439,00	7	0,566144
PMilenio_P307	6302686,02	341762,11	437,00	9	0,566144
PMilenio_P307	6302686,02	341762,11	410,00	9	0,566144
PMilenio_P307	6302686,02	341762,11	408,00	7	0,566144
PMilenio_P307	6302686,02	341762,11	407,00	9	0,566144
PMilenio_P307	6302686,02	341762,11	360,00	9	0,566144
PMilenio_P308	6289828,06	344212,07	551	3	0,486789
PMilenio_P308	6289828,06	344212,07	497,00	2	0,486789
PMilenio_P308	6289828,06	344212,07	351,00	2	0,486789
PMilenio_P312	6301798,53	338748,80	493	10	0,492797
PMilenio_P312	6301798,53	338748,80	487,00	8	0,492797
PMilenio_P312	6301798,53	338748,80	481,00	3	0,492797
PMilenio_P312	6301798,53	338748,80	475,00	12	0,492797
PMilenio_P312	6301798,53	338748,80	457,00	3	0,492797
PMilenio_P312	6301798,53	338748,80	452,50	3	0,492797
PMilenio_P312	6301798,53	338748,80	445,00	2	0,492797
PMilenio_P312	6301798,53	338748,80	379,00	2	0,492797
PMilenio_P312	6301798,53	338748,80	373,00	10	0,492797
PMilenio_P312	6301798,53	338748,80	364,70	2	0,492797
PMilenio_P312	6301798,53	338748,80	357,60	8	0,492797
PMilenio_P312	6301798,53	338748,80	343,00	8	0,492797
PMilenio_P313	6301901,02	338775,69	499	11	0,549816
PMilenio_P313	6301901,02	338775,69	496,70	10	0,549816

PMilenio_P313	6301901,02	338775,69	491,10	9	0,549816
PMilenio_P313	6301901,02	338775,69	471,20	2	0,549816
PMilenio_P313	6301901,02	338775,69	456,20	10	0,549816
PMilenio_P313	6301901,02	338775,69	438,20	3	0,549816
PMilenio_P313	6301901,02	338775,69	433,00	2	0,549816
PMilenio_P313	6301901,02	338775,69	429,20	2	0,549816
PMilenio_P313	6301901,02	338775,69	419,50	3	0,549816
PMilenio_P313	6301901,02	338775,69	415,00	2	0,549816
PMilenio_P313	6301901,02	338775,69	392,50	8	0,549816
PMilenio_P313	6301901,02	338775,69	387,20	2	0,549816
PMilenio_P313	6301901,02	338775,69	373,00	8	0,549816
PMilenio_P313	6301901,02	338775,69	366,20	2	0,549816
PMilenio_P313	6301901,02	338775,69	360,20	8	0,549816
PMilenio_P313	6301901,02	338775,69	349,00	8	0,549816
PMilenio_P314	6290078,92	344452,13	551	3	0,508247
PMilenio_P314	6290078,92	344452,13	495,00	2	0,508247
PMilenio_P314	6290078,92	344452,13	431,00	2	0,508247
PMilenio_P314	6290078,92	344452,13	404,00	1	0,508247
PMilenio_P314	6290078,92	344452,13	379,00	1	0,508247
PMilenio_P314	6290078,92	344452,13	369,00	8	0,508247
PMilenio_P314	6290078,92	344452,13	367,00	8	0,508247
PMilenio_P315	6291579,56	344342,77	542	11	0,563346
PMilenio_P315	6291579,56	344342,77	541,00	2	0,563346
PMilenio_P315	6291579,56	344342,77	453,00	1	0,563346
PMilenio_P315	6291579,56	344342,77	449,00	1	0,563346
PMilenio_P315	6291579,56	344342,77	432,00	2	0,563346
PMilenio_P315	6291579,56	344342,77	405,00	1	0,563346
PMilenio_P315	6291579,56	344342,77	397,00	2	0,563346
PMilenio_P315	6291579,56	344342,77	385,00	1	0,563346
PMilenio_P315	6291579,56	344342,77	374,00	1	0,563346
PMilenio_P315	6291579,56	344342,77	370,00	3	0,563346
PMilenio_P315	6291579,56	344342,77	366,00	3	0,563346
PMilenio_P316	6302232,02	338713,57	497	11	0,38745
PMilenio_P316	6302232,02	338713,57	494,70	10	0,38745
PMilenio_P316	6302232,02	338713,57	479,00	2	0,38745
PMilenio_P316	6302232,02	338713,57	469,20	2	0,38745
PMilenio_P316	6302232,02	338713,57	448,20	10	0,38745
PMilenio_P316	6302232,02	338713,57	433,20	2	0,38745
PMilenio_P316	6302232,02	338713,57	412,20	10	0,38745
PMilenio_P316	6302232,02	338713,57	410,70	10	0,38745
PMilenio_P316	6302232,02	338713,57	407,00	2	0,38745
PMilenio_P316	6302232,02	338713,57	387,50	2	0,38745
PMilenio_P316	6302232,02	338713,57	379,20	10	0,38745
PMilenio_P316	6302232,02	338713,57	371,70	2	0,38745
PMilenio_P316	6302232,02	338713,57	347,00	2	0,38745
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	494	11	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	492,00	5	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	490,00	7	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	484,00	5	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	467,00	9	0,225667

PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	466,00	5	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	458,00	7	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	455,00	9	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	452,00	7	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	446,00	7	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	444,00	9	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	441,00	7	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	436,00	9	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	433,00	7	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	431,00	9	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	428,00	7	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	425,00	7	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	417,00	7	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	412,00	9	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	408,00	9	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	400,00	7	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	397,00	9	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	391,00	7	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	388,00	9	0,225667
PMilenio_P333	6300463,63	338138,72	344,00	9	0,225667
PMilenio_P339	6297053,61	341045,28	509	12	0,896039
PMilenio_P339	6297053,61	341045,28	478,00	3	0,896039
PMilenio_P339	6297053,61	341045,28	462,00	3	0,896039
PMilenio_P339	6297053,61	341045,28	454,00	7	0,896039
PMilenio_P339	6297053,61	341045,28	444,00	3	0,896039
PMilenio_P339	6297053,61	341045,28	403,00	3	0,896039
PMilenio_P339	6297053,61	341045,28	398,00	7	0,896039
PMilenio_P339	6297053,61	341045,28	384,00	9	0,896039
PMilenio_P339	6297053,61	341045,28	369,00	8	0,896039
PMilenio_P339	6297053,61	341045,28	365,00	9	0,896039
PMilenio_P339	6297053,61	341045,28	359,00	9	0,896039
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	507	11	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	506,20	10	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	498,80	6	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	497,30	10	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	489,60	7	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	488,80	10	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	480,00	6	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	479,00	10	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	477,00	6	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	476,00	10	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	475,00	6	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	474,00	5	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	462,70	10	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	459,00	5	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	456,90	10	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	447,60	2	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	443,50	10	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	439,90	6	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	438,60	10	0,562465

PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	434,80	2	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	425,00	10	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	424,30	5	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	418,20	10	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	416,30	2	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	414,90	10	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	410,30	10	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	406,70	5	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	405,50	10	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	404,30	6	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	403,60	6	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	393,10	10	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	379,40	5	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	377,70	10	0,562465
PMilenio_P340	6306063,58	342585,27	364,00	10	0,562465
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	507	11	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	505,00	12	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	492,00	12	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	490,00	3	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	482,00	12	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	481,00	12	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	479,00	3	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	478,00	12	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	477,00	12	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	473,00	3	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	472,00	12	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	470,00	3	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	443,00	3	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	442,00	7	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	418,00	7	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	417,00	3	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	416,00	7	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	412,00	7	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	411,00	9	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	410,00	3	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	402,00	3	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	400,00	7	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	399,00	7	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	392,00	9	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	382,00	9	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	381,00	7	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	380,00	9	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	367,00	9	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	365,00	8	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	363,00	8	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	362,00	9	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	361,00	8	0,896039
PMilenio_P341	6297013,61	341015,28	357,00	8	0,896039
PMilenio_P344	6300983,03	344538,43	541	11	0,449397
PMilenio_P344	6300983,03	344538,43	539,00	7	0,449397

PMilenio_P344	6300983,03	344538,43	537,00	2	0,449397
PMilenio_P344	6300983,03	344538,43	518,00	7	0,449397
PMilenio_P344	6300983,03	344538,43	509,50	3	0,449397
PMilenio_P344	6300983,03	344538,43	504,00	7	0,449397
PMilenio_P344	6300983,03	344538,43	502,00	3	0,449397
PMilenio_P344	6300983,03	344538,43	437,00	3	0,449397
PMilenio_P344	6300983,03	344538,43	431,00	9	0,449397
PMilenio_P344	6300983,03	344538,43	391,00	9	0,449397
PMilenio_P481	6304193,59	348400,25	520	11	0,986311
PMilenio_P481	6304193,59	348400,25	513,00	3	0,986311
PMilenio_P481	6304193,59	348400,25	500,00	2	0,986311
PMilenio_P481	6304193,59	348400,25	493,00	3	0,986311
PMilenio_P481	6304193,59	348400,25	487,00	8	0,986311
PMilenio_P481	6304193,59	348400,25	459,00	8	0,986311
PMilenio_P481	6304193,59	348400,25	452,00	5	0,986311
PMilenio_P481	6304193,59	348400,25	447,00	8	0,986311
PMilenio_P481	6304193,59	348400,25	420,00	8	0,986311
PMilenio_P483	6304064,59	348256,26	520	8	0,913647
PMilenio_P483	6304064,59	348256,26	510,00	8	0,913647
PMilenio_P483	6304064,59	348256,26	501,00	3	0,913647
PMilenio_P483	6304064,59	348256,26	499,00	2	0,913647
PMilenio_P483	6304064,59	348256,26	435,00	2	0,913647
PMilenio_P483	6304064,59	348256,26	430,00	8	0,913647
PMilenio_P483	6304064,59	348256,26	420,00	8	0,913647
PMilenio_P485	6303923,59	348739,25	520	10	1,02246
PMilenio_P485	6303923,59	348739,25	515,00	8	1,02246
PMilenio_P485	6303923,59	348739,25	508,00	3	1,02246
PMilenio_P485	6303923,59	348739,25	501,00	2	1,02246
PMilenio_P485	6303923,59	348739,25	499,00	5	1,02246
PMilenio_P485	6303923,59	348739,25	495,00	7	1,02246
PMilenio_P485	6303923,59	348739,25	487,00	5	1,02246
PMilenio_P485	6303923,59	348739,25	486,00	7	1,02246
PMilenio_P485	6303923,59	348739,25	478,00	5	1,02246
PMilenio_P485	6303923,59	348739,25	474,00	7	1,02246
PMilenio_P485	6303923,59	348739,25	470,00	2	1,02246
PMilenio_P485	6303923,59	348739,25	468,00	7	1,02246
PMilenio_P485	6303923,59	348739,25	460,00	1	1,02246
PMilenio_P485	6303923,59	348739,25	455,00	9	1,02246
PMilenio_P485	6303923,59	348739,25	448,00	7	1,02246
PMilenio_P485	6303923,59	348739,25	440,00	9	1,02246
PMilenio_P485	6303923,59	348739,25	437,00	8	1,02246
PMilenio_P485	6303923,59	348739,25	429,00	13	1,02246
PMilenio_P485	6303923,59	348739,25	427,00	13	1,02246
PMilenio_P486	6304393,59	348165,26	519	3	0,879438
PMilenio_P486	6304393,59	348165,26	517,00	10	0,879438
PMilenio_P486	6304393,59	348165,26	508,00	3	0,879438
PMilenio_P486	6304393,59	348165,26	504,80	8	0,879438
PMilenio_P486	6304393,59	348165,26	498,80	7	0,879438
PMilenio_P486	6304393,59	348165,26	496,00	8	0,879438
PMilenio_P486	6304393,59	348165,26	492,00	8	0,879438

PMilenio_P486	6304393,59	348165,26	489,00	9	0,879438
PMilenio_P486	6304393,59	348165,26	478,00	9	0,879438
PMilenio_P486	6304393,59	348165,26	471,00	8	0,879438
PMilenio_P486	6304393,59	348165,26	466,00	9	0,879438
PMilenio_P486	6304393,59	348165,26	460,00	10	0,879438
PMilenio_P486	6304393,59	348165,26	454,50	5	0,879438
PMilenio_P486	6304393,59	348165,26	451,00	8	0,879438
PMilenio_P486	6304393,59	348165,26	444,00	10	0,879438
PMilenio_P486	6304393,59	348165,26	419,00	10	0,879438
PMilenio_P487	6304608,59	347890,26	519	11	0,637989
PMilenio_P487	6304608,59	347890,26	518,20	10	0,637989
PMilenio_P487	6304608,59	347890,26	511,00	9	0,637989
PMilenio_P487	6304608,59	347890,26	503,00	10	0,637989
PMilenio_P487	6304608,59	347890,26	498,50	3	0,637989
PMilenio_P487	6304608,59	347890,26	496,00	8	0,637989
PMilenio_P487	6304608,59	347890,26	491,00	9	0,637989
PMilenio_P487	6304608,59	347890,26	484,00	3	0,637989
PMilenio_P487	6304608,59	347890,26	482,00	9	0,637989
PMilenio_P487	6304608,59	347890,26	474,00	3	0,637989
PMilenio_P487	6304608,59	347890,26	472,00	9	0,637989
PMilenio_P487	6304608,59	347890,26	468,00	3	0,637989
PMilenio_P487	6304608,59	347890,26	459,00	8	0,637989
PMilenio_P487	6304608,59	347890,26	455,00	8	0,637989
PMilenio_P487	6304608,59	347890,26	440,00	3	0,637989
PMilenio_P487	6304608,59	347890,26	434,00	9	0,637989
PMilenio_P487	6304608,59	347890,26	429,00	8	0,637989
PMilenio_P487	6304608,59	347890,26	419,00	8	0,637989
ND-1306-724	6303176,609	336166,767	480	11	0,502176
ND-1306-724	6303176,609	336166,767	478	9	0,502176
ND-1306-724	6303176,609	336166,767	458	9	0,502176
ND-1306-724	6303176,609	336166,767	451	3	0,502176
ND-1306-724	6303176,609	336166,767	442	9	0,502176
ND-1306-724	6303176,609	336166,767	429	8	0,502176
ND-1306-724	6303176,609	336166,767	420	2	0,502176
ND-1306-724	6303176,609	336166,767	412	9	0,502176
ND-1306-724	6303176,609	336166,767	392	9	0,502176
ND-1306-724	6303176,609	336166,767	385	3	0,502176
ND-1306-724	6303176,609	336166,767	380	3	0,502176
ND-1306-700	6293936,000	339747,000	491	5	1,34188
ND-1306-700	6293936,000	339747,000	421	5	1,34188
ND-1306-638	6291196,695	340366,760	521	11	0,394999
ND-1306-638	6291196,695	340366,760	520,5	12	0,394999
ND-1306-638	6291196,695	340366,760	498	8	0,394999
ND-1306-638	6291196,695	340366,760	466	3	0,394999
ND-1306-638	6291196,695	340366,760	441	3	0,394999
ND-1306-684	6292276,688	340376,758	526	1	0,576336
ND-1306-684	6292276,688	340376,758	461	2	0,576336
ND-1306-684	6292276,688	340376,758	455	2	0,576336
ND-1306-684	6292276,688	340376,758	426	5	0,576336
ND-1306-684	6292276,688	340376,758	376	5	0,576336

ND-1306-699	6293488,000	340464,000	480	11	0,73612
ND-1306-699	6293488,000	340464,000	479,7	2	0,73612
ND-1306-699	6293488,000	340464,000	461,8	2	0,73612
ND-1306-699	6293488,000	340464,000	454,5	5	0,73612
ND-1306-699	6293488,000	340464,000	450	2	0,73612
ND-1306-699	6293488,000	340464,000	441,5	5	0,73612
ND-1306-699	6293488,000	340464,000	410	5	0,73612
ND-1306-691	6294641,672	340546,753	501	11	0,766941
ND-1306-691	6294641,672	340546,753	499	8	0,766941
ND-1306-691	6294641,672	340546,753	479	5	0,766941
ND-1306-691	6294641,672	340546,753	469,5	6	0,766941
ND-1306-691	6294641,672	340546,753	465,5	5	0,766941
ND-1306-691	6294641,672	340546,753	463,5	6	0,766941
ND-1306-691	6294641,672	340546,753	436	6	0,766941
ND-1306-744	6292713,000	340567,000	510	11	1,04061
ND-1306-744	6292713,000	340567,000	508	2	1,04061
ND-1306-744	6292713,000	340567,000	465,9	2	1,04061
ND-1306-744	6292713,000	340567,000	453,9	3	1,04061
ND-1306-744	6292713,000	340567,000	436,9	2	1,04061
ND-1306-744	6292713,000	340567,000	414,9	2	1,04061
ND-1306-744	6292713,000	340567,000	396,9	8	1,04061
ND-1306-744	6292713,000	340567,000	387,9	3	1,04061
ND-1306-744	6292713,000	340567,000	375,9	5	1,04061
ND-1306-744	6292713,000	340567,000	366,9	7	1,04061
ND-1306-744	6292713,000	340567,000	349,9	7	1,04061
ND-1306-485	6295881,665	340861,749	504	2	0,655132
ND-1306-485	6295881,665	340861,749	444	2	0,655132
ND-1306-746	6295812,666	341499,745	506	11	0,673715
ND-1306-746	6295812,666	341499,745	487	8	0,673715
ND-1306-746	6295812,666	341499,745	484	5	0,673715
ND-1306-746	6295812,666	341499,745	481	10	0,673715
ND-1306-746	6295812,666	341499,745	479,8	5	0,673715
ND-1306-746	6295812,666	341499,745	476,25	3	0,673715
ND-1306-746	6295812,666	341499,745	474,1	5	0,673715
ND-1306-746	6295812,666	341499,745	469,8	3	0,673715
ND-1306-746	6295812,666	341499,745	466,25	5	0,673715
ND-1306-746	6295812,666	341499,745	458,8	3	0,673715
ND-1306-746	6295812,666	341499,745	455	3	0,673715
ND-1306-747	6295019,672	341723,745	508	11	0,587507
ND-1306-747	6295019,672	341723,745	506	8	0,587507
ND-1306-747	6295019,672	341723,745	493	9	0,587507
ND-1306-747	6295019,672	341723,745	490	9	0,587507
ND-1306-747	6295019,672	341723,745	477	2	0,587507
ND-1306-747	6295019,672	341723,745	461	7	0,587507
ND-1306-747	6295019,672	341723,745	458	2	0,587507
ND-1306-747	6295019,672	341723,745	453	2	0,587507
ND-1306-709	6295662,668	341845,743	507	10	0,665515
ND-1306-709	6295662,668	341845,743	505	8	0,665515
ND-1306-709	6295662,668	341845,743	502	2	0,665515
ND-1306-709	6295662,668	341845,743	490	8	0,665515

ND-1306-709	6295662,668	341845,743	452	8	0,665515
ND-1306-712	6295673,668	341848,743	507	11	0,665515
ND-1306-712	6295673,668	341848,743	504	7	0,665515
ND-1306-712	6295673,668	341848,743	491	3	0,665515
ND-1306-712	6295673,668	341848,743	477	2	0,665515
ND-1306-712	6295673,668	341848,743	461	3	0,665515
ND-1306-712	6295673,668	341848,743	443	2	0,665515
ND-1306-712	6295673,668	341848,743	357	2	0,665515
ND-1306-742	6295207,673	343126,735	524	11	2,0737
ND-1306-742	6295207,673	343126,735	522	8	2,0737
ND-1306-742	6295207,673	343126,735	491	5	2,0737
ND-1306-742	6295207,673	343126,735	452	8	2,0737
ND-1306-742	6295207,673	343126,735	450	5	2,0737
ND-1306-742	6295207,673	343126,735	422	5	2,0737
ND-1306-703	6295226,673	343216,734	513	11	2,64043
ND-1306-703	6295226,673	343216,734	512,1	5	2,64043
ND-1306-703	6295226,673	343216,734	480	5	2,64043
ND-1306-703	6295226,673	343216,734	477	2	2,64043
ND-1306-703	6295226,673	343216,734	466	2	2,64043
ND-1306-703	6295226,673	343216,734	465	5	2,64043
ND-1306-703	6295226,673	343216,734	462	2	2,64043
ND-1306-703	6295226,673	343216,734	454	2	2,64043
ND-1306-703	6295226,673	343216,734	451	5	2,64043
ND-1306-703	6295226,673	343216,734	433	5	2,64043
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	526	11	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	525,5	9	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	523,5	10	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	521,1	8	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	520,5	10	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	515,6	5	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	513,8	10	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	511,7	5	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	510,8	10	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	509	5	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	507	5	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	505	10	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	499,8	5	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	497,8	10	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	489,2	5	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	487,9	10	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	469,3	2	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	465	10	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	464,1	2	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	463	8	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	462,3	10	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	461,5	5	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	460,5	10	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	457	10	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	456,1	5	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	455	5	0,880533

ND-1301-624	6302959,000	343438,000	451	10	0,880533
ND-1301-624	6302959,000	343438,000	446	10	0,880533
ND-1306-668	6302326,631	346216,703	543	8	1,18076
ND-1306-668	6302326,631	346216,703	495	5	1,18076
ND-1306-668	6302326,631	346216,703	465	5	1,18076
ND-1306-668	6302326,631	346216,703	447	1	1,18076
ND-1306-668	6302326,631	346216,703	443	1	1,18076
ND-1306-580	6292120,000	347340,000	557	2	0,280357
ND-1306-580	6292120,000	347340,000	457	2	0,280357
ND-1306-634-1	6293791,734	347696,678	542	11	2,85917
ND-1306-634-1	6293791,734	347696,678	536	1	2,85917
ND-1306-634-1	6293791,734	347696,678	524	2	2,85917
ND-1306-634-1	6293791,734	347696,678	494	1	2,85917
ND-1306-634-1	6293791,734	347696,678	458	2	2,85917
ND-1306-634-1	6293791,734	347696,678	445	1	2,85917
ND-1306-634-1	6293791,734	347696,678	432	2	2,85917
ND-1306-634-1	6293791,734	347696,678	410	2	2,85917
ND-1306-634-2	6293911,000	347961,000	552	2	2,97735
ND-1306-634-2	6293911,000	347961,000	486	2	2,97735
ND-1306-634-2	6293911,000	347961,000	466	5	2,97735
ND-1306-634-2	6293911,000	347961,000	436	5	2,97735
ND-1306-634-2	6293911,000	347961,000	422	3	2,97735
ND-1306-634-2	6293911,000	347961,000	418	2	2,97735
ND-1306-634-2	6293911,000	347961,000	402	2	2,97735
Morales_LC1_1	6327990	346665	693	5	3,05222
Morales_LC1_1	6327990	346665	613	5	3,05222
Morales_LC1_2	6327779	346347	689	3	0,338192
Morales_LC1_2	6327779	346347	644	3	0,338192
Morales_LC1_2	6327779	346347	589	7	0,338192
Morales_LC1_2	6327779	346347	531	7	0,338192
Morales_LC1_3	6327210	345871	662	9	2,01761
Morales_LC1_3	6327210	345871	660,1	5	2,01761
Morales_LC1_3	6327210	345871	613,9	5	2,01761
Morales_LC1_3	6327210	345871	522	5	2,01761
Morales_LC1_4	6324710	343161	582	2	0,920019
Morales_LC1_4	6324710	343161	520,32	2	0,920019
Morales_LC1_4	6324710	343161	442	2	0,920019
Morales_LC1_4	6324710	343161	432	2	0,920019
Morales_LC1_5	6324468	343015	573	2	0,41342
Morales_LC1_5	6324468	343015	501,9	2	0,41342
Morales_LC1_5	6324468	343015	426,86	2	0,41342
Morales_LC1_6	6321870	341460	545	5	0,624943
Morales_LC1_6	6321870	341460	532,3	5	0,624943
Morales_LC1_6	6321870	341460	484,3	9	0,624943
Morales_LC1_6	6321870	341460	450	9	0,624943
Morales_LC1_7	6318618	339729	516	8	0,106952
Morales_LC1_7	6318618	339729	502,1	9	0,106952
Morales_LC1_7	6318618	339729	429	9	0,106952
Morales_LC1_7	6318618	339729	298	5	0,106952
Morales_LC1_7	6318618	339729	176	5	0,106952

Morales_LC1_8	6317154	338157	497	5	0,160719
Morales_LC1_8	6317154	338157	471	5	0,160719
Morales_LC1_8	6317154	338157	466	8	0,160719
Morales_LC1_8	6317154	338157	446	8	0,160719
Morales_TC2_1	6325420	342000	574	5	0,94104
Morales_TC2_1	6325420	342000	424	5	0,94104
Morales_TC2_2	6325100	342600	574	9	0,94493
Morales_TC2_2	6325100	342600	566	2	0,94493
Morales_TC2_2	6325100	342600	499	2	0,94493
Morales_TC2_5	6321951	345188	543	8	0,954951
Morales_TC2_5	6321951	345188	511	8	0,954951
Morales_TC2_5	6321951	345188	460	8	0,954951
Morales_TC3_1	6322608	340181	533	5	0,193461
Morales_TC3_1	6322608	340181	481	9	0,193461
Morales_TC3_1	6322608	340181	471	9	0,193461
Morales_TC3_2	6322368	340609	542	9	0,233364
Morales_TC3_2	6322368	340609	513	7	0,233364
Morales_TC3_2	6322368	340609	490	7	0,233364
Morales_TC3_5	6320942	343380	552	8	0,56761
Morales_TC3_5	6320942	343380	499,7	2	0,56761
Morales_TC3_5	6320942	343380	457,8	8	0,56761
Morales_TC3_5	6320942	343380	434	8	0,56761
Morales_TC3_6	6320900	343800	537	8	0,205323
Morales_TC3_6	6320900	343800	524,5	2	0,205323
Morales_TC3_6	6320900	343800	494,5	8	0,205323
Morales_TC3_6	6320900	343800	477	8	0,205323
Morales_TC4_2	6321311	337682	512	8	0,270766
Morales_TC4_2	6321311	337682	503	5	0,270766
Morales_TC4_2	6321311	337682	484	8	0,270766
Morales_TC4_2	6321311	337682	429,5	8	0,270766
Morales_TC4_3	6320500	338500	519	9	0,226127
Morales_TC4_3	6320500	338500	504	2	0,226127
Morales_TC4_3	6320500	338500	485	9	0,226127
Morales_TC4_3	6320500	338500	444	9	0,226127
Morales_TC4_4	6317713	340963	520	11	0,14421
Morales_TC4_4	6317713	340963	518	8	0,14421
Morales_TC4_4	6317713	340963	402	8	0,14421
Morales_TC4_4	6317713	340963	400	8	0,14421
Morales_TC4_5	6316320	341420	528	9	0,238164
Morales_TC4_5	6316320	341420	513	2	0,238164
Morales_TC4_5	6316320	341420	488	5	0,238164
Morales_TC4_5	6316320	341420	378	5	0,238164
Morales_TC4_6	6313825	341715	512	9	0,15374
Morales_TC4_6	6313825	341715	507,05	8	0,15374
Morales_TC4_6	6313825	341715	479	2	0,15374
Morales_TC4_6	6313825	341715	472	2	0,15374
Morales_TC5_1	6322000	336250	507	8	0,161043
Morales_TC5_1	6322000	336250	447	8	0,161043
Morales_TC5_3	6315830	339650	497	8	0,293719
Morales_TC5_3	6315830	339650	482	5	0,293719

Morales_TC5_3	6315830	339650	401,8	9	0,293719
Morales_TC5_3	6315830	339650	377	9	0,293719
Morales_TC5_4	6312668	340985	494	9	0,0324326
Morales_TC5_4	6312668	340985	491	7	0,0324326
Morales_TC5_4	6312668	340985	474	8	0,0324326
Morales_TC5_4	6312668	340985	430	8	0,0324326
Morales_TL1_1	6345660	340670	689	8	1,86503
Morales_TL1_1	6345660	340670	679	2	1,86503
Morales_TL1_1	6345660	340670	662	8	1,86503
Morales_TL1_1	6345660	340670	631	8	1,86503
Morales_TL2_1	6339880	338030	610	8	0,869517
Morales_TL2_1	6339880	338030	568	6	0,869517
Morales_TL2_1	6339880	338030	550	6	0,869517
Morales_TL2_2	6337700	339970	635	8	1,53429
Morales_TL2_2	6337700	339970	632	8	1,53429
Morales_TL2_2	6337700	339970	568	8	1,53429
Morales_TL2_2	6337700	339970	555	8	1,53429
Morales_TL2_3	6337040	340470	653	2	1,59976
Morales_TL2_3	6337040	340470	593	8	1,59976
Morales_TL2_3	6337040	340470	583	8	1,59976
Morales_TL2_4	6337100	342300	692	8	0,255388
Morales_TL2_4	6337100	342300	674	8	0,255388
Morales_TL2_4	6337100	342300	508	8	0,255388
Morales_TL3_1	6338810	336620	613	5	0,644019
Morales_TL3_1	6338810	336620	600	8	0,644019
Morales_TL3_1	6338810	336620	586	2	0,644019
Morales_TL3_1	6338810	336620	572	9	0,644019
Morales_TL3_1	6338810	336620	568	9	0,644019
ND-1301-125	6326700	343790	609	1	1,09158
ND-1301-125	6326700	343790	600	2	1,09158
ND-1301-125	6326700	343790	584	3	1,09158
ND-1301-125	6326700	343790	579	2	1,09158
ND-1301-125	6326700	343790	562	2	1,09158
ND-1301-125	6326700	343790	544	2	1,09158
ND-1301-125	6326700	343790	537	2	1,09158
ND-1301-125	6326700	343790	531	7	1,09158
ND-1301-125	6326700	343790	529	7	1,09158
ND-1301-125-2	6326740	343175	594	1	0,295027
ND-1301-125-2	6326740	343175	584	2	0,295027
ND-1301-125-2	6326740	343175	546	5	0,295027
ND-1301-125-2	6326740	343175	538	5	0,295027
ND-1301-125-2	6326740	343175	519	2	0,295027
ND-1301-125-2	6326740	343175	502	2	0,295027
ND-1301-125-2	6326740	343175	489	2	0,295027
ND-1301-321	6319030	344460	550	11	0,55698
ND-1301-321	6319030	344460	530	10	0,55698
ND-1301-321	6319030	344460	521	8	0,55698
ND-1301-321	6319030	344460	516	9	0,55698
ND-1301-321	6319030	344460	511	9	0,55698
ND-1301-321	6319030	344460	503	9	0,55698

ND-1301-433	6321520	342780	550	10	0,292922
ND-1301-433	6321520	342780	542,6	8	0,292922
ND-1301-433	6321520	342780	529,9	2	0,292922
ND-1301-433	6321520	342780	518,6	8	0,292922
ND-1301-433	6321520	342780	510	10	0,292922
ND-1301-433	6321520	342780	499,3	2	0,292922
ND-1301-433	6321520	342780	486	8	0,292922
ND-1301-433	6321520	342780	474,9	9	0,292922
ND-1301-433	6321520	342780	469,8	8	0,292922
ND-1301-433	6321520	342780	463,8	9	0,292922
ND-1301-433	6321520	342780	453,8	8	0,292922
ND-1301-433	6321520	342780	430	8	0,292922
ND-1301-443	6321440	342320	549	9	0,620734
ND-1301-443	6321440	342320	543,9	10	0,620734
ND-1301-443	6321440	342320	530,1	3	0,620734
ND-1301-443	6321440	342320	523,5	10	0,620734
ND-1301-443	6321440	342320	513,9	3	0,620734
ND-1301-443	6321440	342320	507,4	2	0,620734
ND-1301-443	6321440	342320	493,5	10	0,620734
ND-1301-443	6321440	342320	487,7	2	0,620734
ND-1301-443	6321440	342320	481	9	0,620734
ND-1301-443	6321440	342320	470,2	3	0,620734
ND-1301-443	6321440	342320	465,3	9	0,620734
ND-1301-443	6321440	342320	460,4	10	0,620734
ND-1301-443	6321440	342320	452	7	0,620734
ND-1301-443	6321440	342320	446	7	0,620734
ND-1301-459	6320710	342275	544	11	0,365042
ND-1301-459	6320710	342275	541	7	0,365042
ND-1301-459	6320710	342275	526	5	0,365042
ND-1301-459	6320710	342275	509	2	0,365042
ND-1301-459	6320710	342275	484	7	0,365042
ND-1301-459	6320710	342275	472	2	0,365042
ND-1301-459	6320710	342275	459	2	0,365042
ND-1301-459	6320710	342275	454	2	0,365042
ND-1301-468	6317369	342529	521	11	0,459354
ND-1301-468	6317369	342529	519	8	0,459354
ND-1301-468	6317369	342529	506	8	0,459354
ND-1301-468	6317369	342529	501	8	0,459354
ND-1301-468	6317369	342529	490	9	0,459354
ND-1301-468	6317369	342529	471	8	0,459354
ND-1301-468	6317369	342529	466	9	0,459354
ND-1301-468	6317369	342529	451	9	0,459354
ND-1301-507	6321470	337075	510	10	0,135033
ND-1301-507	6321470	337075	504	1	0,135033
ND-1301-507	6321470	337075	501	10	0,135033
ND-1301-507	6321470	337075	496	5	0,135033
ND-1301-507	6321470	337075	492	10	0,135033
ND-1301-507	6321470	337075	484	2	0,135033
ND-1301-507	6321470	337075	477	8	0,135033
ND-1301-507	6321470	337075	469	2	0,135033

ND-1301-507	6321470	337075	467	2	0,135033
ND-1301-507	6321470	337075	462	10	0,135033
ND-1301-507	6321470	337075	460	8	0,135033
ND-1301-507	6321470	337075	456	9	0,135033
ND-1301-507	6321470	337075	453	8	0,135033
ND-1301-507	6321470	337075	450	9	0,135033
ND-1301-507	6321470	337075	432	8	0,135033
ND-1301-507	6321470	337075	427,5	10	0,135033
ND-1301-507	6321470	337075	421	10	0,135033
ND-1301-507	6321470	337075	413,5	10	0,135033
ND-1301-507	6321470	337075	410	10	0,135033
ND-1301-514	6321695	342670	555	10	0,303375
ND-1301-514	6321695	342670	545	8	0,303375
ND-1301-514	6321695	342670	533	2	0,303375
ND-1301-514	6321695	342670	527,5	8	0,303375
ND-1301-514	6321695	342670	522	6	0,303375
ND-1301-514	6321695	342670	517	7	0,303375
ND-1301-514	6321695	342670	515	2	0,303375
ND-1301-514	6321695	342670	505	1	0,303375
ND-1301-514	6321695	342670	494	7	0,303375
ND-1301-514	6321695	342670	489	8	0,303375
ND-1301-514	6321695	342670	485	8	0,303375
ND-1301-520	6322480	344870	569	11	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	568,5	8	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	568	8	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	563	2	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	556	2	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	549	9	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	547	8	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	539	2	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	527	2	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	522	5	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	519	2	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	508	5	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	505	2	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	500	2	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	494	5	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	487	5	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	476	8	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	470	2	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	467	9	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	458	10	0,79674
ND-1301-520	6322480	344870	454	10	0,79674
ND-1301-525	6325950	342940	588	11	0,72291
ND-1301-525	6325950	342940	553	2	0,72291
ND-1301-525	6325950	342940	539	2	0,72291
ND-1301-525	6325950	342940	523	5	0,72291
ND-1301-525	6325950	342940	513	2	0,72291
ND-1301-525	6325950	342940	503	5	0,72291
ND-1301-525	6325950	342940	494	5	0,72291

ND-1301-525	6325950	342940	483		5	0,72291
ND-1301-531	6322500	345300	560	9		0,861239
ND-1301-531	6322500	345300	551	2		0,861239
ND-1301-531	6322500	345300	536	8		0,861239
ND-1301-531	6322500	345300	531	2		0,861239
ND-1301-531	6322500	345300	522	8		0,861239
ND-1301-531	6322500	345300	518	2		0,861239
ND-1301-531	6322500	345300	515	9		0,861239
ND-1301-531	6322500	345300	497	5		0,861239
ND-1301-531	6322500	345300	490	10		0,861239
ND-1301-531	6322500	345300	481	2		0,861239
ND-1301-531	6322500	345300	477	10		0,861239
ND-1301-531	6322500	345300	448	9		0,861239
ND-1301-531	6322500	345300	428	10		0,861239
ND-1301-531	6322500	345300	423	10		0,861239
ND-1301-533	6322020	344540	554	9		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	549,9	2		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	548	6		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	547,6	5		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	540,3	10		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	539,7	2		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	529,3	10		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	527,5	2		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	526,8	10		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	521,3	2		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	514,9	2		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	509,6	10		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	508,8	2		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	508,3	10		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	502,8	2		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	496,5	2		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	490,8	8		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	490	2		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	483,2	10		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	482,5	2		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	481,3	9		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	463,4	2		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	462,9	10		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	456,3	8		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	455,4	2		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	450,4	10		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	442,7	1		0,84789
ND-1301-533	6322020	344540	440,4	1		0,84789
ND-1301-538	6323260	344380	579	11		0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	578,5	3		0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	578	9		0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	573	2		0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	568	2		0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	562	2		0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	554	2		0,310141

ND-1301-538	6323260	344380	553	2	0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	545	2	0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	539	2	0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	536	2	0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	523	2	0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	509	5	0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	506	2	0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	502	8	0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	497	5	0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	495	5	0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	493	2	0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	489	2	0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	484	8	0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	474	2	0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	466	8	0,310141
ND-1301-538	6323260	344380	449	8	0,310141
ND-1301-556	6316405	342395	517	11	0,345582
ND-1301-556	6316405	342395	515,4	10	0,345582
ND-1301-556	6316405	342395	513	8	0,345582
ND-1301-556	6316405	342395	506,4	9	0,345582
ND-1301-556	6316405	342395	502,8	5	0,345582
ND-1301-556	6316405	342395	494,8	7	0,345582
ND-1301-556	6316405	342395	487	7	0,345582
ND-1301-565	6323169	341670	552	9	0,805929
ND-1301-565	6323169	341670 546,5		8	0,805929
ND-1301-565	6323169	341670 532		2	0,805929
ND-1301-565	6323169	341670 526		2	0,805929
ND-1301-565	6323169	341670 524		8	0,805929
ND-1301-565	6323169	341670 520		5	0,805929
ND-1301-565	6323169	341670 496		5	0,805929
ND-1301-565	6323169	341670 486		2	0,805929
ND-1301-565	6323169	341670 482		2	0,805929
ND-1301-573	6317405	340770	514	11	0,0900621
ND-1301-573	6317405	340770	513,9	6	0,0900621
ND-1301-573	6317405	340770	504	2	0,0900621
ND-1301-573	6317405	340770	488	8	0,0900621
ND-1301-573	6317405	340770	476	2	0,0900621
ND-1301-573	6317405	340770	422	8	0,0900621
ND-1301-573	6317405	340770	406	5	0,0900621
ND-1301-573	6317405	340770	396	10	0,0900621
ND-1301-573	6317405	340770	394	10	0,0900621
ND-1301-575	6316190	339490	507	10	0,154077
ND-1301-575	6316190	339490	497	2	0,154077
ND-1301-575	6316190	339490	472	9	0,154077
ND-1301-575	6316190	339490	431	7	0,154077
ND-1301-575	6316190	339490	412	5	0,154077
ND-1301-575	6316190	339490	387	5	0,154077
ND-1301-579	6316535	340790	510	11	0,223967
ND-1301-579	6316535	340790	508	9	0,223967
ND-1301-579	6316535	340790	490	6	0,223967

ND-1301-579	6316535	340790	446	2		0,223967
ND-1301-579	6316535	340790	414	5		0,223967
ND-1301-579	6316535	340790	406	7		0,223967
ND-1301-579	6316535	340790	390	7		0,223967
ND-1301-580	6317530	340480	517	11		0,179617
ND-1301-580	6317530	340480	516,9	9		0,179617
ND-1301-580	6317530	340480	507	7		0,179617
ND-1301-580	6317530	340480	477	7		0,179617
ND-1301-580	6317530	340480	455	9		0,179617
ND-1301-580	6317530	340480	439	8		0,179617
ND-1301-580	6317530	340480	432	2		0,179617
ND-1301-580	6317530	340480	420	8		0,179617
ND-1301-580	6317530	340480	413	8		0,179617
ND-1301-580	6317530	340480	407	9		0,179617
ND-1301-580	6317530	340480	397	9		0,179617
ND-1301-582	6317860	340950	515	11		0,144378
ND-1301-582	6317860	340950	513,2	7		0,144378
ND-1301-582	6317860	340950	504	5		0,144378
ND-1301-582	6317860	340950	490	5		0,144378
ND-1301-590	6319600	339700	514		11	0,320161
ND-1301-590	6319600	339700	511		9	0,320161
ND-1301-590	6319600	339700	503		7	0,320161
ND-1301-590	6319600	339700	497		5	0,320161
ND-1301-590	6319600	339700	488		7	0,320161
ND-1301-590	6319600	339700	476		9	0,320161
ND-1301-590	6319600	339700	464		5	0,320161
ND-1301-590	6319600	339700	456		10	0,320161
ND-1301-590	6319600	339700	448		7	0,320161
ND-1301-590	6319600	339700	444		5	0,320161
ND-1301-590	6319600	339700	436		5	0,320161
ND-1301-590	6319600	339700	428		8	0,320161
ND-1301-590	6319600	339700	422		5	0,320161
ND-1301-590	6319600	339700	414		5	0,320161
ND-1301-599	6321490	340730	530	8		0,379738
ND-1301-599	6321490	340730	514	5		0,379738
ND-1301-599	6321490	340730	511	9		0,379738
ND-1301-599	6321490	340730	504	6		0,379738
ND-1301-599	6321490	340730	501	7		0,379738
ND-1301-599	6321490	340730	492	9		0,379738
ND-1301-599	6321490	340730	481	9		0,379738
ND-1301-599	6321490	340730	474	7		0,379738
ND-1301-599	6321490	340730	468	7		0,379738
ND-1301-602	6315580	339750	497		11	0,181695
ND-1301-602	6315580	339750	496		8	0,181695
ND-1301-602	6315580	339750	489		3	0,181695
ND-1301-602	6315580	339750	482		2	0,181695
ND-1301-602	6315580	339750	477		5	0,181695
ND-1301-602	6315580	339750	469		5	0,181695
ND-1301-602	6315580	339750	445		2	0,181695
ND-1301-602	6315580	339750	405		2	0,181695

ND-1301-602	6315580	339750	399	9	0,181695
ND-1301-602	6315580	339750	390	5	0,181695
ND-1301-602	6315580	339750	377	5	0,181695
ND-1301-611-1	6315233	340581	504	10	0,101298
ND-1301-611-1	6315233	340581	500	9	0,101298
ND-1301-611-1	6315233	340581	472	12	0,101298
ND-1301-611-1	6315233	340581	444	9	0,101298
ND-1301-611-1	6315233	340581	430	9	0,101298
ND-1301-611-1	6315233	340581	408	8	0,101298
ND-1301-611-1	6315233	340581	384	8	0,101298
ND-1301-611-2	6314760	340090	499	11	0,117467
ND-1301-611-2	6314760	340090	497	8	0,117467
ND-1301-611-2	6314760	340090	477	7	0,117467
ND-1301-611-2	6314760	340090	439	9	0,117467
ND-1301-611-2	6314760	340090	374	8	0,117467
ND-1301-611-2	6314760	340090	365	9	0,117467
ND-1301-611-2	6314760	340090	355	9	0,117467
ND-1301-636	6322834	338974	527	11	0,306912
ND-1301-636	6322834	338974	525,6	9	0,306912
ND-1301-636	6322834	338974	511	5	0,306912
ND-1301-636	6322834	338974	500	2	0,306912
ND-1301-636	6322834	338974	489	2	0,306912
ND-1301-636	6322834	338974	484	2	0,306912
ND-1301-636	6322834	338974	472	2	0,306912
ND-1301-648-1	6337597	345742	810	5	2,67857
ND-1301-648-1	6337597	345742	800	3	2,67857
ND-1301-648-1	6337597	345742	793	3	2,67857
ND-1301-648-1	6337597	345742	780	3	2,67857
ND-1301-648-1	6337597	345742	770	3	2,67857
ND-1301-648-1	6337597	345742	755	8	2,67857
ND-1301-648-1	6337597	345742	749	3	2,67857
ND-1301-648-1	6337597	345742	738	3	2,67857
ND-1301-648-2	6337250	345430	794	11	0,261883
ND-1301-648-2	6337250	345430	793	3	0,261883
ND-1301-648-2	6337250	345430	779	3	0,261883
ND-1301-648-2	6337250	345430	769	8	0,261883
ND-1301-648-2	6337250	345430	754	8	0,261883
ND-1301-648-2	6337250	345430	746	8	0,261883
ND-1301-648-2	6337250	345430	729	8	0,261883
ND-1301-648-2	6337250	345430	714	8	0,261883
ND-1301-677	6323313	341145	545	11	0,877031
ND-1301-677	6323313	341145	543	5	0,877031
ND-1301-677	6323313	341145	539	5	0,877031
ND-1301-677	6323313	341145	531	5	0,877031
ND-1301-677	6323313	341145	519,5	5	0,877031
ND-1301-677	6323313	341145	511	7	0,877031
ND-1301-677	6323313	341145	508,5	5	0,877031
ND-1301-677	6323313	341145	495	5	0,877031
ND-1301-703	6319650	339500	519	11	0,302424
ND-1301-703	6319650	339500	513	2	0,302424

ND-1301-703	6319650	339500	507	2		0,302424
ND-1301-703	6319650	339500	497	8		0,302424
ND-1301-703	6319650	339500	492	3		0,302424
ND-1301-703	6319650	339500	488	3		0,302424
ND-1301-703	6319650	339500	483	3		0,302424
ND-1301-703	6319650	339500	473	8		0,302424
ND-1301-703	6319650	339500	470	8		0,302424
ND-1301-703	6319650	339500	463	3		0,302424
ND-1301-703	6319650	339500	461	3		0,302424
ND-1301-703	6319650	339500	458	2		0,302424
ND-1301-703	6319650	339500	450	8		0,302424
ND-1301-703	6319650	339500	445	8		0,302424
ND-1301-703	6319650	339500	439	8		0,302424
ND-1301-703	6319650	339500	432	8		0,302424
ND-1301-703	6319650	339500	427	8		0,302424
ND-1301-703	6319650	339500	425	8		0,302424
ND-1301-703	6319650	339500	419		8	0,302424
ND-1301-749	6321509	341055	543	11		0,748037
ND-1301-749	6321509	341055	542	10		0,748037
ND-1301-749	6321509	341055	523	7		0,748037
ND-1301-749	6321509	341055	519	2		0,748037
ND-1301-749	6321509	341055	511	9		0,748037
ND-1301-749	6321509	341055	501	10		0,748037
ND-1301-749	6321509	341055	498	10		0,748037
ND-1301-749	6321509	341055	488	7		0,748037
ND-1301-749	6321509	341055	481	9		0,748037
ND-1301-749	6321509	341055	478	9		0,748037
ND-1301-750	6319450	339925	517	11		0,296226
ND-1301-750	6319450	339925	511	3		0,296226
ND-1301-750	6319450	339925	495	8		0,296226
ND-1301-750	6319450	339925	489	3		0,296226
ND-1301-750	6319450	339925	481	3		0,296226
ND-1301-750	6319450	339925	471	9		0,296226
ND-1301-750	6319450	339925	468	9		0,296226
ND-1301-750	6319450	339925	461	2		0,296226
ND-1301-750	6319450	339925	456	2		0,296226
ND-1301-750	6319450	339925	448	8		0,296226
ND-1301-750	6319450	339925	443	9		0,296226
ND-1301-750	6319450	339925	437	8		0,296226
ND-1301-750	6319450	339925	417		8	0,296226
ND-1301-819	6327836	346605	693	8		3,63798
ND-1301-819	6327836	346605	673	5		3,63798
ND-1301-819	6327836	346605	645	8		3,63798
ND-1301-819	6327836	346605	613	13		3,63798
ND-1301-819	6327836	346605	608	13		3,63798
ND-1301-823	6324151	345371	600	11		0,404562
ND-1301-823	6324151	345371	599	2		0,404562
ND-1301-823	6324151	345371	509	5		0,404562
ND-1301-823	6324151	345371	497	2		0,404562
ND-1301-823	6324151	345371	496	2		0,404562

PMilenio_115	6313683,52	340279,19	496	10	0,282779
PMilenio_115	6313683,52	340279,19	495	10	0,282779
PMilenio_115	6313683,52	340279,19	493	12	0,282779
PMilenio_115	6313683,52	340279,19	490	10	0,282779
PMilenio_115	6313683,52	340279,19	486	10	0,282779
PMilenio_115	6313683,52	340279,19	478	12	0,282779
PMilenio_115	6313683,52	340279,19	470	10	0,282779
PMilenio_115	6313683,52	340279,19	464	10	0,282779
PMilenio_117	6312611,11	340745,64	495	11	0,0917114
PMilenio_117	6312611,11	340745,64	494	10	0,0917114
PMilenio_117	6312611,11	340745,64	455	10	0,0917114
PMilenio_134	6321716,00	342511,00	556	10	0,258184
PMilenio_134	6321716,00	342511,00	547	10	0,258184
PMilenio_134	6321716,00	342511,00	547	6	0,258184
PMilenio_134	6321716,00	342511,00	546	10	0,258184
PMilenio_134	6321716,00	342511,00	541	10	0,258184
PMilenio_134	6321716,00	342511,00	539	3	0,258184
PMilenio_134	6321716,00	342511,00	538	10	0,258184
PMilenio_134	6321716,00	342511,00	537	3	0,258184
PMilenio_134	6321716,00	342511,00	534	2	0,258184
PMilenio_134	6321716,00	342511,00	531	10	0,258184
PMilenio_134	6321716,00	342511,00	518	2	0,258184
PMilenio_134	6321716,00	342511,00	514	10	0,258184
PMilenio_134	6321716,00	342511,00	505	10	0,258184
PMilenio_134	6321716,00	342511,00	505	2	0,258184
PMilenio_134	6321716,00	342511,00	500	6	0,258184
PMilenio_134	6321716,00	342511,00	500	2	0,258184
PMilenio_134	6321716,00	342511,00	498	10	0,258184
PMilenio_134	6321716,00	342511,00	496	10	0,258184
PMilenio_469	6317131,43	346407,29	574	11	0,660168
PMilenio_469	6317131,43	346407,29	534	6	0,660168
PMilenio_469	6317131,43	346407,29	525	5	0,660168
PMilenio_469	6317131,43	346407,29	519	7	0,660168
PMilenio_469	6317131,43	346407,29	513	6	0,660168
PMilenio_469	6317131,43	346407,29	501	7	0,660168
PMilenio_469	6317131,43	346407,29	495	7	0,660168
PMilenio_469	6317131,43	346407,29	493	5	0,660168
PMilenio_469	6317131,43	346407,29	492	7	0,660168
PMilenio_469	6317131,43	346407,29	490	7	0,660168
PMilenio_469	6317131,43	346407,29	488	5	0,660168
PMilenio_469	6317131,43	346407,29	487	6	0,660168
PMilenio_469	6317131,43	346407,29	484	6	0,660168
PMilenio_470	6317011,93	346971,70	583	11	0,99551
PMilenio_470	6317011,93	346971,70	528	3	0,99551
PMilenio_470	6317011,93	346971,70	503	10	0,99551
PMilenio_470	6317011,93	346971,70	498	10	0,99551
PMilenio_471	6315580,70	346249,24	562	2	0,792132
PMilenio_471	6315580,70	346249,24	560	10	0,792132
PMilenio_471	6315580,70	346249,24	530	5	0,792132
PMilenio_471	6315580,70	346249,24	524	8	0,792132

PMilenio_471	6315580,70	346249,24	522	10	0,792132
PMilenio_471	6315580,70	346249,24	502	10	0,792132
PMilenio_471	6315580,70	346249,24	500	8	0,792132
PMilenio_471	6315580,70	346249,24	498	10	0,792132
PMilenio_471	6315580,70	346249,24	490	2	0,792132
PMilenio_471	6315580,70	346249,24	487	2	0,792132
PMilenio_471	6315580,70	346249,24	483	5	0,792132
PMilenio_471	6315580,70	346249,24	472	2	0,792132
PMilenio_471	6315580,70	346249,24	462	2	0,792132
PMilenio_472	6316093,55	346185,26	565	10	0,835576
PMilenio_472	6316093,55	346185,26	526	7	0,835576
PMilenio_472	6316093,55	346185,26	523	2	0,835576
PMilenio_472	6316093,55	346185,26	521	10	0,835576
PMilenio_472	6316093,55	346185,26	518	2	0,835576
PMilenio_472	6316093,55	346185,26	516	7	0,835576
PMilenio_472	6316093,55	346185,26	498	7	0,835576
PMilenio_472	6316093,55	346185,26	492	8	0,835576
PMilenio_472	6316093,55	346185,26	476	2	0,835576
PMilenio_472	6316093,55	346185,26	465	2	0,835576
PMilenio_473	6317180,65	346199,24	570	10	0,67837
PMilenio_473	6317180,65	346199,24	560	9	0,67837
PMilenio_473	6317180,65	346199,24	538	9	0,67837
PMilenio_473	6317180,65	346199,24	530	10	0,67837
PMilenio_473	6317180,65	346199,24	526	9	0,67837
PMilenio_473	6317180,65	346199,24	522	7	0,67837
PMilenio_473	6317180,65	346199,24	520	9	0,67837
PMilenio_473	6317180,65	346199,24	492	2	0,67837
PMilenio_473	6317180,65	346199,24	479	7	0,67837
PMilenio_473	6317180,65	346199,24	475	6	0,67837
PMilenio_473	6317180,65	346199,24	470	6	0,67837
PMilenio_474	6317975,95	347194,08	597	11	1,5177
PMilenio_474	6317975,95	347194,08	596	6	1,5177
PMilenio_474	6317975,95	347194,08	577	7	1,5177
PMilenio_474	6317975,95	347194,08	551	5	1,5177
PMilenio_474	6317975,95	347194,08	549	7	1,5177
PMilenio_474	6317975,95	347194,08	525	5	1,5177
PMilenio_474	6317975,95	347194,08	513	5	1,5177
PMilenio_474	6317975,95	347194,08	501	7	1,5177
PMilenio_474	6317975,95	347194,08	497	7	1,5177
PMilenio_475	6317400,64	346679,22	581	11	0,714708
PMilenio_475	6317400,64	346679,22	580	5	0,714708
PMilenio_475	6317400,64	346679,22	525	2	0,714708
PMilenio_475	6317400,64	346679,22	519	5	0,714708
PMilenio_475	6317400,64	346679,22	509	2	0,714708
PMilenio_475	6317400,64	346679,22	505	5	0,714708
PMilenio_475	6317400,64	346679,22	492	7	0,714708
PMilenio_475	6317400,64	346679,22	488	5	0,714708
PMilenio_475	6317400,64	346679,22	486	3	0,714708
PMilenio_475	6317400,64	346679,22	482	9	0,714708
PMilenio_475	6317400,64	346679,22	461	3	0,714708

PMilenio_475	6317400,64	346679,22	456	9	0,714708
PMilenio_475	6317400,64	346679,22	452	9	0,714708
PMilenio_476	6316368,14	346088,68	565	10	0,751664
PMilenio_476	6316368,14	346088,68	564	11	0,751664
PMilenio_476	6316368,14	346088,68	557	2	0,751664
PMilenio_476	6316368,14	346088,68	555	6	0,751664
PMilenio_476	6316368,14	346088,68	548	12	0,751664
PMilenio_476	6316368,14	346088,68	546	9	0,751664
PMilenio_476	6316368,14	346088,68	523	7	0,751664
PMilenio_476	6316368,14	346088,68	522	7	0,751664
PMilenio_476	6316368,14	346088,68	514	9	0,751664
PMilenio_476	6316368,14	346088,68	509	7	0,751664
PMilenio_476	6316368,14	346088,68	504	9	0,751664
PMilenio_476	6316368,14	346088,68	496	7	0,751664
PMilenio_476	6316368,14	346088,68	495	9	0,751664
PMilenio_476	6316368,14	346088,68	484	5	0,751664
PMilenio_476	6316368,14	346088,68	479	9	0,751664
PMilenio_476	6316368,14	346088,68	475	7	0,751664
PMilenio_476	6316368,14	346088,68	473	9	0,751664
PMilenio_476	6316368,14	346088,68	468	6	0,751664
PMilenio_476	6316368,14	346088,68	440	6	0,751664
PMilenio_477	6315583,55	344015,27	539	10	0,542075
PMilenio_477	6315583,55	344015,27	538	9	0,542075
PMilenio_477	6315583,55	344015,27	529	7	0,542075
PMilenio_477	6315583,55	344015,27	525	7	0,542075
PMilenio_477	6315583,55	344015,27	514	9	0,542075
PMilenio_477	6315583,55	344015,27	504	5	0,542075
PMilenio_477	6315583,55	344015,27	503	9	0,542075
PMilenio_477	6315583,55	344015,27	484	9	0,542075
PMilenio_477	6315583,55	344015,27	474	5	0,542075
PMilenio_477	6315583,55	344015,27	471	9	0,542075
PMilenio_477	6315583,55	344015,27	467	7	0,542075
PMilenio_477	6315583,55	344015,27	466	9	0,542075
PMilenio_477	6315583,55	344015,27	462	5	0,542075
PMilenio_477	6315583,55	344015,27	454	13	0,542075
PMilenio_477	6315583,55	344015,27	453	9	0,542075
PMilenio_477	6315583,55	344015,27	439	9	0,542075
PMilenio_478	6318111,39	348046,50	620	10	1,68554
PMilenio_478	6318111,39	348046,50	619	2	1,68554
PMilenio_478	6318111,39	348046,50	549	2	1,68554
PMilenio_478	6318111,39	348046,50	531	5	1,68554
PMilenio_478	6318111,39	348046,50	515	5	1,68554
PMilenio_478	6318111,39	348046,50	483	5	1,68554
PMilenio_478	6318111,39	348046,50	475	10	1,68554
PMilenio_478	6318111,39	348046,50	470	10	1,68554
PMilenio_479	6315642,74	346417,66	566	2	0,861107
PMilenio_479	6315642,74	346417,66	519	2	0,861107
PMilenio_479	6315642,74	346417,66	511	5	0,861107
PMilenio_479	6315642,74	346417,66	501	2	0,861107
PMilenio_479	6315642,74	346417,66	490	5	0,861107

PMilenio_479	6315642,74	346417,66	468	2		0,861107
PMilenio_479	6315642,74	346417,66	460	2		0,861107
PMilenio_479	6315642,74	346417,66	444	5		0,861107
PMilenio_479	6315642,74	346417,66	420	13		0,861107
PMilenio_479	6315642,74	346417,66	416	13		0,861107
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	507	10		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	507	10		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	495	5		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	493	10		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	479	6		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	476	10		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	472	2		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	461	10		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	459	2		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	457	10		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	452	2		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	450	10		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	447	2		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	444	10		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	441	2		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	437	10		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	433	2		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	432	10		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	409	2		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	407	10		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	402	2		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	400	10		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	392		6	0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	390	10		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	389		6	0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	388	10		0,180293
PMilenio_488	6316753,55	338465,29	387		10	0,180293
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	507	10		0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	506,5	5		0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	500	10		0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	499	6		0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	498	10		0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	495	2		0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	493	10		0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	490	2		0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	487	10		0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	479	5		0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	477	10		0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	472	2		0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	469	10		0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	455	5		0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	454	10		0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	447	2		0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	446	10		0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	435	5		0,25048

PMilenio_489	6316473,55	338615,29	432	10	0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	421	5	0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	419	10	0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	412	2	0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	410	10	0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	405	5	0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	403	10	0,25048
PMilenio_489	6316473,55	338615,29	390	10	0,25048
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	509	11	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	508	10	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	506	2	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	503	10	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	481	2	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	480	10	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	480	1	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	478	10	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	477	2	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	475	10	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	467	6	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	465	10	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	458	2	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	453	10	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	443	1	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	440	10	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	409	2	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	407	10	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	404	2	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	403	10	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	398	3	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	395	10	0,275784
PMilenio_490	6316213,55	338745,28	392	10	0,275784
PMilenio_491	6315933,55	338875,28	506	10	0,342737
PMilenio_491	6315933,55	338875,28	499	2	0,342737
PMilenio_491	6315933,55	338875,28	488	10	0,342737
PMilenio_491	6315933,55	338875,28	487	10	0,342737
PMilenio_491	6315933,55	338875,28	471	2	0,342737
PMilenio_491	6315933,55	338875,28	469	10	0,342737
PMilenio_491	6315933,55	338875,28	456	5	0,342737
PMilenio_491	6315933,55	338875,28	455	10	0,342737
PMilenio_491	6315933,55	338875,28	453	2	0,342737
PMilenio_491	6315933,55	338875,28	452	10	0,342737
PMilenio_491	6315933,55	338875,28	447	6	0,342737
PMilenio_491	6315933,55	338875,28	445	10	0,342737
PMilenio_491	6315933,55	338875,28	440	2	0,342737
PMilenio_491	6315933,55	338875,28	438	12	0,342737
PMilenio_491	6315933,55	338875,28	415	6	0,342737
PMilenio_491	6315933,55	338875,28	414	10	0,342737
PMilenio_491	6315933,55	338875,28	404,7	10	0,342737
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	505	11	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	504	12	0,136979

PMilenio_492	6315523,55	339105,28	503	10	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	500	5	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	499	10	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	497	2	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	491	10	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	490	2	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	483	10	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	481	5	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	474	12	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	474	5	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	471	12	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	468	5	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	466	10	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	464	5	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	463	10	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	460	5	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	457	10	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	450	5	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	448	10	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	445	10	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	443	5	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	442	10	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	440	5	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	435	5	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	434	10	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	430	2	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	429	10	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	423	5	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	419	10	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	417	2	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	416	8	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	415	2	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	414	10	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	410	2	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	408	10	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	407	5	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	406	10	0,136979
PMilenio_492	6315523,55	339105,28	404	10	0,136979
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	504	11	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	503	10	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	502	5	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	500	10	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	497	5	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	496	12	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	494	5	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	490	10	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	482	12	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	479	7	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	479	10	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	475	12	0,0153893

PMilenio_493	6315293,55	339235,28	473	10	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	469	5	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	468	10	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	467	5	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	466	10	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	464	5	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	463	10	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	460	5	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	456	10	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	456	5	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	455	12	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	449	2	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	445	10	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	441	5	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	439	10	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	432	12	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	430	5	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	429	10	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	419	5	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	418	10	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	416	7	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	414	12	0,0153893
PMilenio_493	6315293,55	339235,28	413	12	0,0153893
PMilenio_496	6314493,55	339635,28	501	10	0,407098
PMilenio_496	6314493,55	339635,28	498	10	0,407098
PMilenio_496	6314493,55	339635,28	495	5	0,407098
PMilenio_496	6314493,55	339635,28	493	10	0,407098
PMilenio_496	6314493,55	339635,28	479	5	0,407098
PMilenio_496	6314493,55	339635,28	478	10	0,407098
PMilenio_496	6314493,55	339635,28	466	5	0,407098
PMilenio_496	6314493,55	339635,28	465	10	0,407098
PMilenio_496	6314493,55	339635,28	455	5	0,407098
PMilenio_496	6314493,55	339635,28	453	10	0,407098
PMilenio_496	6314493,55	339635,28	434	5	0,407098
PMilenio_496	6314493,55	339635,28	433	10	0,407098
PMilenio_496	6314493,55	339635,28	431	5	0,407098
PMilenio_496	6314493,55	339635,28	426	10	0,407098
PMilenio_496	6314493,55	339635,28	424	10	0,407098
PMilenio_497	6314123,55	339835,28	500	10	0,477677
PMilenio_497	6314123,55	339835,28	483	5	0,477677
PMilenio_497	6314123,55	339835,28	482	10	0,477677
PMilenio_497	6314123,55	339835,28	470	5	0,477677
PMilenio_497	6314123,55	339835,28	469	10	0,477677
PMilenio_497	6314123,55	339835,28	458	1	0,477677
PMilenio_497	6314123,55	339835,28	457	10	0,477677
PMilenio_497	6314123,55	339835,28	454	2	0,477677
PMilenio_497	6314123,55	339835,28	452	10	0,477677
PMilenio_497	6314123,55	339835,28	449	2	0,477677
PMilenio_497	6314123,55	339835,28	445	10	0,477677
PMilenio_497	6314123,55	339835,28	442	2	0,477677

PMilenio_497	6314123,55	339835,28	440	10	0,477677
PMilenio_497	6314123,55	339835,28	429	1	0,477677
PMilenio_497	6314123,55	339835,28	426	10	0,477677
PMilenio_497	6314123,55	339835,28	423	10	0,477677
PMilenio_498	6313903,59	344618,88	539	10	0,312761
PMilenio_498	6313903,59	344618,88	524	5	0,312761
PMilenio_498	6313903,59	344618,88	504	9	0,312761
PMilenio_498	6313903,59	344618,88	500	5	0,312761
PMilenio_498	6313903,59	344618,88	494	10	0,312761
PMilenio_498	6313903,59	344618,88	489	2	0,312761
PMilenio_498	6313903,59	344618,88	482	10	0,312761
PMilenio_498	6313903,59	344618,88	474	5	0,312761
PMilenio_498	6313903,59	344618,88	471	9	0,312761
PMilenio_498	6313903,59	344618,88	464	5	0,312761
PMilenio_498	6313903,59	344618,88	461	9	0,312761
PMilenio_498	6313903,59	344618,88	444	9	0,312761
PMilenio_499	6312757,75	346031,66	569	9	0,846097
PMilenio_499	6312757,75	346031,66	534	2	0,846097
PMilenio_499	6312757,75	346031,66	497	13	0,846097
PMilenio_499	6312757,75	346031,66	449	13	0,846097
RM-APR-08	6344606	342730	723	1	0,656517
RM-APR-08	6344606	342730	719	2	0,656517
RM-APR-08	6344606	342730	715	5	0,656517
RM-APR-08	6344606	342730	702	5	0,656517
RM-APR-08	6344606	342730	698	2	0,656517
RM-APR-08	6344606	342730	687	9	0,656517
RM-APR-08	6344606	342730	673	9	0,656517
RM-APR-22	6337705	341263	664	10	0,396678
RM-APR-22	6337705	341263	662	7	0,396678
RM-APR-22	6337705	341263	659	9	0,396678
RM-APR-22	6337705	341263	651	5	0,396678
RM-APR-22	6337705	341263	643	5	0,396678
RM-APR-22	6337705	341263	635	5	0,396678
RM-APR-22	6337705	341263	630	9	0,396678
RM-APR-22	6337705	341263	622	9	0,396678
RM-APR-22	6337705	341263	616	9	0,396678
RM-APR-22	6337705	341263	594	9	0,396678
RM-APR-35	6313581	341751	506	3	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	505	10	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	504	6	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	503	10	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	502	7	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	501	10	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	500	5	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	499	10	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	498	10	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	495	5	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	492	9	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	490	5	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	489	10	0,170132

RM-APR-35	6313581	341751	486	5	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	485	10	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	476	5	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	474	10	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	466	7	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	465	10	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	464	5	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	460	10	0,170132
RM-APR-35	6313581	341751	456	10	0,170132
RM-APR-36	6313539	341686	502	11	0,146521
RM-APR-36	6313539	341686	498	8	0,146521
RM-APR-36	6313539	341686	442	8	0,146521
RM-APR-37	6315585	341664	509	11	0,275326
RM-APR-37	6315585	341664	508	12	0,275326
RM-APR-37	6315585	341664	502	10	0,275326
RM-APR-37	6315585	341664	501	7	0,275326
RM-APR-37	6315585	341664	499	10	0,275326
RM-APR-37	6315585	341664	496	6	0,275326
RM-APR-37	6315585	341664	495	10	0,275326
RM-APR-37	6315585	341664	488	2	0,275326
RM-APR-37	6315585	341664	484	10	0,275326
RM-APR-37	6315585	341664	480	12	0,275326
RM-APR-37	6315585	341664	479	10	0,275326
RM-APR-37	6315585	341664	470	5	0,275326
RM-APR-37	6315585	341664	469	10	0,275326
RM-APR-37	6315585	341664	468	2	0,275326
RM-APR-37	6315585	341664	464	10	0,275326
RM-APR-37	6315585	341664	451	6	0,275326
RM-APR-37	6315585	341664	450	10	0,275326
RM-APR-37	6315585	341664	448	10	0,275326
RM-APR-40	6320355	343295	552	11	0,585036
RM-APR-40	6320355	343295	550	7	0,585036
RM-APR-40	6320355	343295	489	1	0,585036
RM-APR-40	6320355	343295	488	9	0,585036
RM-APR-40	6320355	343295	452	9	0,585036
RM-APR-43	6337737	344692	773	2	0,367332
RM-APR-43	6337737	344692	724	3	0,367332
RM-APR-43	6337737	344692	723	8	0,367332
RM-APR-43	6337737	344692	722	3	0,367332
RM-APR-43	6337737	344692	718	9	0,367332
RM-APR-43	6337737	344692	716	3	0,367332
RM-APR-43	6337737	344692	714	5	0,367332
RM-APR-43	6337737	344692	698	9	0,367332
RM-APR-43	6337737	344692	697	9	0,367332
RM-APR-43	6337737	344692	696	9	0,367332
RM-APR-43	6337737	344692	689	13	0,367332
RM-APR-43	6337737	344692	688	13	0,367332
RM-APR-43	6337737	344692	687	13	0,367332
RM-APR-43	6337737	344692	686	8	0,367332
RM-APR-43	6337737	344692	685	8	0,367332

RM-APR-47	6327089	342370	588		2	0,66301
RM-APR-47	6327089	342370	565		2	0,66301
RM-APR-47	6327089	342370	545		5	0,66301
RM-APR-47	6327089	342370	539		9	0,66301
RM-APR-47	6327089	342370	468		9	0,66301
RM-APR-56	6323404	339016	541		11	0,351121
RM-APR-56	6323404	339016	539		9	0,351121
RM-APR-56	6323404	339016	537		8	0,351121
RM-APR-56	6323404	339016	532		7	0,351121
RM-APR-56	6323404	339016	530		5	0,351121
RM-APR-56	6323404	339016	525		9	0,351121
RM-APR-56	6323404	339016	522		5	0,351121
RM-APR-56	6323404	339016	515		7	0,351121
RM-APR-56	6323404	339016	513		9	0,351121
RM-APR-56	6323404	339016	502		3	0,351121
RM-APR-56	6323404	339016	500		7	0,351121
RM-APR-56	6323404	339016	498		9	0,351121
RM-APR-56	6323404	339016	495		6	0,351121
RM-APR-56	6323404	339016	490		9	0,351121
RM-APR-56	6323404	339016	483		9	0,351121
RM-APR-56	6323404	339016	466		7	0,351121
RM-APR-56	6323404	339016	464		6	0,351121
RM-APR-56	6323404	339016	463		8	0,351121
RM-APR-56	6323404	339016	461		8	0,351121
PMilenio_ID38	6304359	349758	517		9	0,0669562
PMilenio_ID38	6304359	349758	514,5		9	0,0669562
PMilenio_ID38	6304359	349758	504,7		7	0,0669562
PMilenio_ID38	6304359	349758	503,0		12	0,0669562
PMilenio_ID38	6304359	349758	501,9		9	0,0669562
PMilenio_ID38	6304359	349758	491,7	9		0,0669562
PMilenio_P98	6306789,86	343881,91	506		9	0,403036
PMilenio_P98	6306789,86	343881,91	483,0		10	0,403036
PMilenio_P98	6306789,86	343881,91	479,0		5	0,403036
PMilenio_P98	6306789,86	343881,91	477,5		10	0,403036
PMilenio_P98	6306789,86	343881,91	471,0		5	0,403036
PMilenio_P98	6306789,86	343881,91	459,5		10	0,403036
PMilenio_P98	6306789,86	343881,91	439,0		5	0,403036
PMilenio_P98	6306789,86	343881,91	429,0		10	0,403036
PMilenio_P98	6306789,86	343881,91	427,0	10		0,403036
PMilenio_P99	6305925,26	346156,85	514		11	0,57065
PMilenio_P99	6305925,26	346156,85	512,5		10	0,57065
PMilenio_P99	6305925,26	346156,85	511,0		9	0,57065
PMilenio_P99	6305925,26	346156,85	496,0		9	0,57065
PMilenio_P99	6305925,26	346156,85	486,0		12	0,57065
PMilenio_P99	6305925,26	346156,85	480,0	12		0,57065
PMilenio_P100	6308201,15	343692,74	500		11	0,294148
PMilenio_P100	6308201,15	343692,74	499,4		10	0,294148
PMilenio_P100	6308201,15	343692,74	499,0		6	0,294148
PMilenio_P100	6308201,15	343692,74	489,0		12	0,294148
PMilenio_P100	6308201,15	343692,74	487,0		10	0,294148

PMilenio_P100	6308201,15	343692,74	485,0		6	0,294148
PMilenio_P100	6308201,15	343692,74	473,0	6		0,294148
PMilenio_P101	6306627,70	347618,01	535		10	0,245202
PMilenio_P101	6306627,70	347618,01	508,0		9	0,245202
PMilenio_P101	6306627,70	347618,01	505,0		8	0,245202
PMilenio_P101	6306627,70	347618,01	503,0		8	0,245202
PMilenio_P101	6306627,70	347618,01	498,0		2	0,245202
PMilenio_P101	6306627,70	347618,01	491,0		8	0,245202
PMilenio_P101	6306627,70	347618,01	483,0	8		0,245202
PMilenio_P102	6305553,14	346840,30	517		11	0,147661
PMilenio_P102	6305553,14	346840,30	515,5		9	0,147661
PMilenio_P102	6305553,14	346840,30	490,0		9	0,147661
PMilenio_P102	6305553,14	346840,30	484,5		5	0,147661
PMilenio_P102	6305553,14	346840,30	480,0		9	0,147661
PMilenio_P102	6305553,14	346840,30	474,0		9	0,147661
PMilenio_P102	6305553,14	346840,30	473,0		5	0,147661
PMilenio_P102	6305553,14	346840,30	470,5		9	0,147661
PMilenio_P102	6305553,14	346840,30	467,0		9	0,147661
PMilenio_P102	6305553,14	346840,30	461,5		5	0,147661
PMilenio_P102	6305553,14	346840,30	458,0		9	0,147661
PMilenio_P102	6305553,14	346840,30	452,0	9		0,147661
PMilenio_P195	6305866,77	346820,94	518		10	0,187832
PMilenio_P195	6305866,77	346820,94	498,0		2	0,187832
PMilenio_P195	6305866,77	346820,94	490,0		8	0,187832
PMilenio_P195	6305866,77	346820,94	467,0		9	0,187832
PMilenio_P195	6305866,77	346820,94	458,0	9		0,187832
PMilenio_P202	6306231,51	347760,12	531		11	0,299845
PMilenio_P202	6306231,51	347760,12	513,5		9	0,299845
PMilenio_P202	6306231,51	347760,12	503,5		7	0,299845
PMilenio_P202	6306231,51	347760,12	498,0		5	0,299845
PMilenio_P202	6306231,51	347760,12	494,0		9	0,299845
PMilenio_P202	6306231,51	347760,12	488,0		7	0,299845
PMilenio_P202	6306231,51	347760,12	485,0		9	0,299845
PMilenio_P202	6306231,51	347760,12	481,0		9	0,299845
PMilenio_P202	6306231,51	347760,12	475,0		7	0,299845
PMilenio_P202	6306231,51	347760,12	470,5		9	0,299845
PMilenio_P202	6306231,51	347760,12	466,0	9		0,299845
PMilenio_P203	6306233,51	347726,50	531		11	0,316296
PMilenio_P203	6306233,51	347726,50	530,0		9	0,316296
PMilenio_P203	6306233,51	347726,50	504,0		9	0,316296
PMilenio_P203	6306233,51	347726,50	499,0		5	0,316296
PMilenio_P203	6306233,51	347726,50	494,0		9	0,316296
PMilenio_P203	6306233,51	347726,50	488,0		5	0,316296
PMilenio_P203	6306233,51	347726,50	485,0		9	0,316296
PMilenio_P203	6306233,51	347726,50	481,0		9	0,316296
PMilenio_P203	6306233,51	347726,50	475,5		5	0,316296
PMilenio_P203	6306233,51	347726,50	471,0		9	0,316296
PMilenio_P203	6306233,51	347726,50	466,0	9		0,316296
PMilenio_P216	6306034,65	347926,78	531		9	0,338667
PMilenio_P216	6306034,65	347926,78	528,0		9	0,338667

PMilenio_P216	6306034,65	347926,78	505,0	5	0,338667
PMilenio_P216	6306034,65	347926,78	496,0	5	0,338667
PMilenio_P216	6306034,65	347926,78	481,0	2	0,338667
PMilenio_P216	6306034,65	347926,78	476,0	5	0,338667
PMilenio_P216	6306034,65	347926,78	466,0	5	0,338667
PMilenio_P217	6306032,32	347944,89	531	11	0,338667
PMilenio_P217	6306032,32	347944,89	506,0	5	0,338667
PMilenio_P217	6306032,32	347944,89	497,0	5	0,338667
PMilenio_P217	6306032,32	347944,89	495,0	5	0,338667
PMilenio_P217	6306032,32	347944,89	486,0	7	0,338667
PMilenio_P217	6306032,32	347944,89	479,0	10	0,338667
PMilenio_P217	6306032,32	347944,89	474,0	5	0,338667
PMilenio_P217	6306032,32	347944,89	456,0	5	0,338667
PMilenio_P217	6306032,32	347944,89	450,0	9	0,338667
PMilenio_P217	6306032,32	347944,89	430,0	9	0,338667
PMilenio_P244	6305736,49	346752,39	513	11	0,187832
PMilenio_P244	6305736,49	346752,39	512,0	10	0,187832
PMilenio_P244	6305736,49	346752,39	508,0	2	0,187832
PMilenio_P244	6305736,49	346752,39	495,0	2	0,187832
PMilenio_P244	6305736,49	346752,39	493,0	7	0,187832
PMilenio_P244	6305736,49	346752,39	483,0	10	0,187832
PMilenio_P244	6305736,49	346752,39	476,0	8	0,187832
PMilenio_P244	6305736,49	346752,39	466,0	10	0,187832
PMilenio_P244	6305736,49	346752,39	463,0	2	0,187832
PMilenio_P244	6305736,49	346752,39	459,0	10	0,187832
PMilenio_P244	6305736,49	346752,39	453,0	9	0,187832
PMilenio_P244	6305736,49	346752,39	445,0	9	0,187832
PMilenio_P244	6305736,49	346752,39	437,0	8	0,187832
PMilenio_P244	6305736,49	346752,39	429,0	9	0,187832
PMilenio_P244	6305736,49	346752,39	419,0	9	0,187832
PMilenio_P244	6305736,49	346752,39	414,0	2	0,187832
PMilenio_P244	6305736,49	346752,39	413,0	2	0,187832
PMilenio_P252	6305657,35	346721,87	515	11	0,328574
PMilenio_P252	6305657,35	346721,87	514,0	10	0,328574
PMilenio_P252	6305657,35	346721,87	509,0	9	0,328574
PMilenio_P252	6305657,35	346721,87	501,0	9	0,328574
PMilenio_P252	6305657,35	346721,87	496,0	2	0,328574
PMilenio_P252	6305657,35	346721,87	494,0	2	0,328574
PMilenio_P252	6305657,35	346721,87	487,0	9	0,328574
PMilenio_P252	6305657,35	346721,87	483,0	9	0,328574
PMilenio_P252	6305657,35	346721,87	479,0	7	0,328574
PMilenio_P252	6305657,35	346721,87	477,0	9	0,328574
PMilenio_P252	6305657,35	346721,87	454,0	3	0,328574
PMilenio_P252	6305657,35	346721,87	453,0	9	0,328574
PMilenio_P252	6305657,35	346721,87	447,0	9	0,328574
PMilenio_P252	6305657,35	346721,87	432,0	2	0,328574
PMilenio_P252	6305657,35	346721,87	427,0	9	0,328574
PMilenio_P252	6305657,35	346721,87	415,0	9	0,328574
PMilenio_P253	6305809,01	347570,66	520	11	0,355244
PMilenio_P253	6305809,01	347570,66	519,0	10	0,355244

PMilenio_P253	6305809,01	347570,66	510,0	8	0,355244
PMilenio_P253	6305809,01	347570,66	496,0	7	0,355244
PMilenio_P253	6305809,01	347570,66	489,0	9	0,355244
PMilenio_P253	6305809,01	347570,66	482,0	5	0,355244
PMilenio_P253	6305809,01	347570,66	475,0	9	0,355244
PMilenio_P253	6305809,01	347570,66	470,0	5	0,355244
PMilenio_P253	6305809,01	347570,66	465,0	7	0,355244
PMilenio_P253	6305809,01	347570,66	460,0	8	0,355244
PMilenio_P253	6305809,01	347570,66	444,0	2	0,355244
PMilenio_P253	6305809,01	347570,66	436,0	8	0,355244
PMilenio_P253	6305809,01	347570,66	432,5	5	0,355244
PMilenio_P253	6305809,01	347570,66	431,0	9	0,355244
PMilenio_P253	6305809,01	347570,66	428,0	2	0,355244
PMilenio_P253	6305809,01	347570,66	423,0	2	0,355244
PMilenio_P294	6307097,51	344566,63	509	10	0,31669
PMilenio_P294	6307097,51	344566,63	460,0	3	0,31669
PMilenio_P294	6307097,51	344566,63	443,0	9	0,31669
PMilenio_P294	6307097,51	344566,63	436,0	5	0,31669
PMilenio_P294	6307097,51	344566,63	427,0	9	0,31669
PMilenio_P294	6307097,51	344566,63	387,0	5	0,31669
PMilenio_P294	6307097,51	344566,63	363,0	10	0,31669
PMilenio_P294	6307097,51	344566,63	358,0	10	0,31669
PMilenio_P295	6306961,51	344566,98	509	11	0,31669
PMilenio_P295	6306961,51	344566,98	497,0	2	0,31669
PMilenio_P295	6306961,51	344566,98	492,0	5	0,31669
PMilenio_P295	6306961,51	344566,98	489,0	2	0,31669
PMilenio_P295	6306961,51	344566,98	483,0	2	0,31669
PMilenio_P295	6306961,51	344566,98	455,0	5	0,31669
PMilenio_P295	6306961,51	344566,98	439,0	5	0,31669
PMilenio_P295	6306961,51	344566,98	427,0	8	0,31669
PMilenio_P295	6306961,51	344566,98	394,0	5	0,31669
PMilenio_P295	6306961,51	344566,98	367,0	9	0,31669
PMilenio_P295	6306961,51	344566,98	359,0	9	0,31669
PMilenio_P298	6307368,01	343376,89	501	11	0,262306
PMilenio_P298	6307368,01	343376,89	486,0	2	0,262306
PMilenio_P298	6307368,01	343376,89	484,0	5	0,262306
PMilenio_P298	6307368,01	343376,89	478,0	2	0,262306
PMilenio_P298	6307368,01	343376,89	475,0	7	0,262306
PMilenio_P298	6307368,01	343376,89	461,0	7	0,262306
PMilenio_P298	6307368,01	343376,89	442,0	5	0,262306
PMilenio_P298	6307368,01	343376,89	433,0	9	0,262306
PMilenio_P298	6307368,01	343376,89	425,0	5	0,262306
PMilenio_P298	6307368,01	343376,89	421,0	9	0,262306
PMilenio_P298	6307368,01	343376,89	413,0	5	0,262306
PMilenio_P298	6307368,01	343376,89	409,0	9	0,262306
PMilenio_P298	6307368,01	343376,89	401,0	2	0,262306
PMilenio_P298	6307368,01	343376,89	356,0	13	0,262306
PMilenio_P298	6307368,01	343376,89	355,0	13	0,262306
PMilenio_P299	6307388,01	343157,08	504	10	0,196487
PMilenio_P299	6307388,01	343157,08	497,0	9	0,196487

PMilenio_P299	6307388,01	343157,08	488,0	7	0,196487
PMilenio_P299	6307388,01	343157,08	486,0	9	0,196487
PMilenio_P299	6307388,01	343157,08	460,0	8	0,196487
PMilenio_P299	6307388,01	343157,08	370,0	9	0,196487
PMilenio_P299	6307388,01	343157,08	368,0	7	0,196487
PMilenio_P303	6307330,01	343673,83	503	10	0,337685
PMilenio_P303	6307330,01	343673,83	449,0	2	0,337685
PMilenio_P303	6307330,01	343673,83	443,0	8	0,337685
PMilenio_P303	6307330,01	343673,83	419,0	13	0,337685
PMilenio_P303	6307330,01	343673,83	415,0	13	0,337685
PMilenio_P304	6307297,51	343981,23	503	11	0,352181
PMilenio_P304	6307297,51	343981,23	491,0	10	0,352181
PMilenio_P304	6307297,51	343981,23	459,0	7	0,352181
PMilenio_P304	6307297,51	343981,23	451,0	9	0,352181
PMilenio_P304	6307297,51	343981,23	420,0	2	0,352181
PMilenio_P304	6307297,51	343981,23	391,0	2	0,352181
PMilenio_P304	6307297,51	343981,23	384,0	13	0,352181
PMilenio_P304	6307297,51	343981,23	380,0	13	0,352181
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	515	11	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	514,0	10	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	509,5	8	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	502,4	10	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	495,2	5	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	493,4	5	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	488,6	10	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	482,2	5	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	480,5	5	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	477,4	7	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	474,8	10	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	470,6	9	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	468,7	10	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	463,5	8	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	461,2	9	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	460,4	9	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	458,7	10	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	456,4	7	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	454,7	5	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	453,5	9	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	452,2	10	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	439,8	8	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	437,5	8	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	436,9	10	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	435,6	5	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	434,3	10	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	432,9	9	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	428,5	10	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	423,8	7	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	423,0	10	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	422,5	5	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	421,8	10	0,328574

PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	420,2		1	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	418,2		3	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	417,7		5	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	416,2		10	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	415,5		5	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	415,0		10	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	411,2		3	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	411,0		5	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	410,5		10	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	409,2		5	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	408,6		10	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	404,3		5	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	403,1		8	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	402,5		5	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	396,0		7	0,328574
PMilenio_P306	6305657,40	346720,24	365,0	7		0,328574
PMilenio_P309	6307409,51	342925,49	504		11	0,0909927
PMilenio_P309	6307409,51	342925,49	494,0		10	0,0909927
PMilenio_P309	6307409,51	342925,49	474,0		3	0,0909927
PMilenio_P309	6307409,51	342925,49	414,0		9	0,0909927
PMilenio_P309	6307409,51	342925,49	379,0		3	0,0909927
PMilenio_P309	6307409,51	342925,49	369,0		10	0,0909927
PMilenio_P309	6307409,51	342925,49	354,0	10		0,0909927
PMilenio_P311	6307429,01	344557,26	504		10	0,264854
PMilenio_P311	6307429,01	344557,26	486,0		2	0,264854
PMilenio_P311	6307429,01	344557,26	456,0		9	0,264854
PMilenio_P311	6307429,01	344557,26	444,0		7	0,264854
PMilenio_P311	6307429,01	344557,26	426,0		9	0,264854
PMilenio_P311	6307429,01	344557,26	374,0		9	0,264854
PMilenio_P311	6307429,01	344557,26	364,0		3	0,264854
PMilenio_P311	6307429,01	344557,26	354,0	3		0,264854
PMilenio_P480	6304635,46	349085,54	517		10	0,766292
PMilenio_P480	6304635,46	349085,54	506,0		2	0,766292
PMilenio_P480	6304635,46	349085,54	504,0		9	0,766292
PMilenio_P480	6304635,46	349085,54	482,0		10	0,766292
PMilenio_P480	6304635,46	349085,54	477,0		8	0,766292
PMilenio_P480	6304635,46	349085,54	468,0		8	0,766292
PMilenio_P480	6304635,46	349085,54	467,0		2	0,766292
PMilenio_P480	6304635,46	349085,54	450,0		2	0,766292
PMilenio_P480	6304635,46	349085,54	432,0		9	0,766292
PMilenio_P480	6304635,46	349085,54	427,0		7	0,766292
PMilenio_P480	6304635,46	349085,54	417,0	7		0,766292
PMilenio_P482	6304851,06	349142,57	515		10	0,541345
PMilenio_P482	6304851,06	349142,57	513,0		10	0,541345
PMilenio_P482	6304851,06	349142,57	506,0		9	0,541345
PMilenio_P482	6304851,06	349142,57	491,0		9	0,541345
PMilenio_P482	6304851,06	349142,57	471,0		2	0,541345
PMilenio_P482	6304851,06	349142,57	466,0		8	0,541345
PMilenio_P482	6304851,06	349142,57	456,0		8	0,541345
PMilenio_P482	6304851,06	349142,57	446,0		9	0,541345

PMilenio_P482	6304851,06	349142,57	415,0	9	0,541345
PMilenio_P484	6305031,92	349188,55	516	11	0,460944
PMilenio_P484	6305031,92	349188,55	505,0	9	0,460944
PMilenio_P484	6305031,92	349188,55	448,0	9	0,460944
PMilenio_P484	6305031,92	349188,55	442,0	7	0,460944
PMilenio_P484	6305031,92	349188,55	439,0	7	0,460944
PMilenio_P484	6305031,92	349188,55	435,0	2	0,460944
PMilenio_P484	6305031,92	349188,55	432,5	7	0,460944
PMilenio_P484	6305031,92	349188,55	426,0	9	0,460944
PMilenio_P484	6305031,92	349188,55	416,0	9	0,460944
ND-1306-765	6308075,589	343211,713	494	11	0,188705
ND-1306-765	6308075,589	343211,713	493	9	0,188705
ND-1306-765	6308075,589	343211,713	488	9	0,188705
ND-1306-765	6308075,589	343211,713	476	7	0,188705
ND-1306-765	6308075,589	343211,713	472	9	0,188705
ND-1306-765	6308075,589	343211,713	464	6	0,188705
ND-1306-765	6308075,589	343211,713	454	6	0,188705
ND-1306-645-2	6307846,594	345556,698	511	11	1,0751
ND-1306-645-2	6307846,594	345556,698	509	10	1,0751
ND-1306-645-2	6307846,594	345556,698	501	10	1,0751
ND-1306-645-2	6307846,594	345556,698	496	9	1,0751
ND-1306-645-2	6307846,594	345556,698	481	9	1,0751
ND-1306-645-1	6307865,595	345705,697	513	11	1,0751
ND-1306-645-1	6307865,595	345705,697	509	10	1,0751
ND-1306-645-1	6307865,595	345705,697	495,5	8	1,0751
ND-1306-645-1	6307865,595	345705,697	483	8	1,0751
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	508	9	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	480,1	9	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	477	12	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	472,9	10	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	450,7	10	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	445,8	8	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	444	8	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	437,1	10	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	433,7	10	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	432	3	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	431,9	3	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	430,5	9	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	418,8	9	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	417,7	2	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	417,5	10	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	414,3	10	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	412,1	2	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	409,3	8	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	402,1	8	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	400,3	2	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	394,3	2	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	391,9	12	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	390,85	2	0,471897
ND-1306-653	6304680,271	349283,180	387,1	2	0,471897

PMilenio_P76	6306490,28	328332,93	474	10	0,946502
PMilenio_P76	6306490,28	328332,93	473,00	12	0,946502
PMilenio_P76	6306490,28	328332,93	471,50	12	0,946502
PMilenio_P76	6306490,28	328332,93	470,00	10	0,946502
PMilenio_P76	6306490,28	328332,93	468,50	12	0,946502
PMilenio_P76	6306490,28	328332,93	462,00	10	0,946502
PMilenio_P76	6306490,28	328332,93	459,00	7	0,946502
PMilenio_P76	6306490,28	328332,93	448,50	12	0,946502
PMilenio_P76	6306490,28	328332,93	443,00	10	0,946502
PMilenio_P76	6306490,28	328332,93	442,00	10	0,946502
PMilenio_P77	6306214,70	328758,56	473	10	0,592769
PMilenio_P77	6306214,70	328758,56	472,20	10	0,592769
PMilenio_P77	6306214,70	328758,56	452,00	7	0,592769
PMilenio_P77	6306214,70	328758,56	448,00	10	0,592769
PMilenio_P77	6306214,70	328758,56	447,00	6	0,592769
PMilenio_P77	6306214,70	328758,56	445,00	10	0,592769
PMilenio_P77	6306214,70	328758,56	436,00	10	0,592769
PMilenio_P78	6309158,38	331916,96	477	10	0,0509563
PMilenio_P78	6309158,38	331916,96	459,00	12	0,0509563
PMilenio_P78	6309158,38	331916,96	453,00	5	0,0509563
PMilenio_P78	6309158,38	331916,96	438,00	10	0,0509563
PMilenio_P78	6309158,38	331916,96	428,00	5	0,0509563
PMilenio_P78	6309158,38	331916,96	424,00	5	0,0509563
PMilenio_P79	6309043,28	332330,35	479	11	0,0770157
PMilenio_P79	6309043,28	332330,35	478,00	10	0,0770157
PMilenio_P79	6309043,28	332330,35	469,40	6	0,0770157
PMilenio_P79	6309043,28	332330,35	468,70	10	0,0770157
PMilenio_P79	6309043,28	332330,35	467,60	6	0,0770157
PMilenio_P79	6309043,28	332330,35	466,60	10	0,0770157
PMilenio_P79	6309043,28	332330,35	462,00	5	0,0770157
PMilenio_P79	6309043,28	332330,35	444,50	10	0,0770157
PMilenio_P79	6309043,28	332330,35	443,40	5	0,0770157
PMilenio_P79	6309043,28	332330,35	439,40	10	0,0770157
PMilenio_P79	6309043,28	332330,35	428,00	10	0,0770157
PMilenio_P80	6308776,16	331655,21	479	9	0,0351132
PMilenio_P80	6308776,16	331655,21	456,00	2	0,0351132
PMilenio_P80	6308776,16	331655,21	450,00	10	0,0351132
PMilenio_P80	6308776,16	331655,21	439,00	2	0,0351132
PMilenio_P80	6308776,16	331655,21	433,00	2	0,0351132
PMilenio_P103	6313098,09	329739,47	484	10	0,181886
PMilenio_P103	6313098,09	329739,47	481,00	9	0,181886
PMilenio_P103	6313098,09	329739,47	479,00	10	0,181886
PMilenio_P103	6313098,09	329739,47	466,00	9	0,181886
PMilenio_P103	6313098,09	329739,47	455,00	10	0,181886
PMilenio_P103	6313098,09	329739,47	429,00	2	0,181886
PMilenio_P103	6313098,09	329739,47	426,00	9	0,181886
PMilenio_P103	6313098,09	329739,47	404,00	2	0,181886
PMilenio_P103	6313098,09	329739,47	395,00	10	0,181886
PMilenio_P103	6313098,09	329739,47	394,00	10	0,181886
PMilenio_P104	6312115,78	331170,05	488	9	0,0667452

PMilenio_P104	6312115,78	331170,05	476,00	5	0,0667452
PMilenio_P104	6312115,78	331170,05	460,00	2	0,0667452
PMilenio_P104	6312115,78	331170,05	451,00	9	0,0667452
PMilenio_P104	6312115,78	331170,05	448,40	9	0,0667452
PMilenio_P104	6312115,78	331170,05	440,00	2	0,0667452
PMilenio_P104	6312115,78	331170,05	433,00	9	0,0667452
PMilenio_P104	6312115,78	331170,05	428,00	9	0,0667452
PMilenio_P105	6312268,94	330398,53	484	7	0,126419
PMilenio_P105	6312268,94	330398,53	483,70	9	0,126419
PMilenio_P105	6312268,94	330398,53	483,40	6	0,126419
PMilenio_P105	6312268,94	330398,53	483,20	10	0,126419
PMilenio_P105	6312268,94	330398,53	471,00	9	0,126419
PMilenio_P105	6312268,94	330398,53	469,00	10	0,126419
PMilenio_P105	6312268,94	330398,53	463,00	12	0,126419
PMilenio_P105	6312268,94	330398,53	455,50	10	0,126419
PMilenio_P105	6312268,94	330398,53	443,50	10	0,126419
PMilenio_P106	6311695,84	329740,72	483	9	0,0424264
PMilenio_P106	6311695,84	329740,72	479,00	10	0,0424264
PMilenio_P106	6311695,84	329740,72	463,00	7	0,0424264
PMilenio_P106	6311695,84	329740,72	458,30	8	0,0424264
PMilenio_P106	6311695,84	329740,72	451,00	9	0,0424264
PMilenio_P106	6311695,84	329740,72	448,50	8	0,0424264
PMilenio_P106	6311695,84	329740,72	437,00	2	0,0424264
PMilenio_P106	6311695,84	329740,72	426,50	10	0,0424264
PMilenio_P106	6311695,84	329740,72	426,00	10	0,0424264
PMilenio_P107	6311320,07	330789,38	486	11	0,150104
PMilenio_P107	6311320,07	330789,38	480,00	9	0,150104
PMilenio_P107	6311320,07	330789,38	478,00	10	0,150104
PMilenio_P107	6311320,07	330789,38	442,50	2	0,150104
PMilenio_P107	6311320,07	330789,38	430,00	2	0,150104
PMilenio_P108	6311006,80	329007,17	479	11	0,110573
PMilenio_P108	6311006,80	329007,17	474,00	3	0,110573
PMilenio_P108	6311006,80	329007,17	422,50	3	0,110573
PMilenio_P108	6311006,80	329007,17	418,00	2	0,110573
PMilenio_P108	6311006,80	329007,17	406,00	6	0,110573
PMilenio_P108	6311006,80	329007,17	405,00	6	0,110573
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	480	11	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	475,50	9	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	472,20	6	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	471,50	9	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	466,30	10	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	460,00	5	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	459,50	9	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	458,00	2	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	455,00	9	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	454,00	2	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	451,20	9	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	445,20	10	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	441,70	9	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	431,50	5	0,0971132

PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	430,20	9	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	423,70	5	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	423,10	9	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	417,50	5	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	417,00	9	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	393,30	2	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	388,70	10	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	378,30	12	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	361,20	10	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	351,20	12	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	345,00	12	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	337,60	10	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	311,50	6	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	310,00	13	0,0971132
PMilenio_P109	6310690,48	331886,04	255,00	13	0,0971132
PMilenio_P110	6310142,43	330926,01	479	11	0,194605
PMilenio_P110	6310142,43	330926,01	468,00	7	0,194605
PMilenio_P110	6310142,43	330926,01	453,00	10	0,194605
PMilenio_P110	6310142,43	330926,01	435,00	7	0,194605
PMilenio_P110	6310142,43	330926,01	420,00	6	0,194605
PMilenio_P110	6310142,43	330926,01	418,00	5	0,194605
PMilenio_P110	6310142,43	330926,01	406,00	10	0,194605
PMilenio_P110	6310142,43	330926,01	405,00	10	0,194605
PMilenio_P111	6310149,53	330020,27	480	11	0,386439
PMilenio_P111	6310149,53	330020,27	479,00	9	0,386439
PMilenio_P111	6310149,53	330020,27	438,00	5	0,386439
PMilenio_P111	6310149,53	330020,27	430,00	10	0,386439
PMilenio_P111	6310149,53	330020,27	429,50	10	0,386439
PMilenio_P112	6309732,07	329860,27	477	10	0,290549
PMilenio_P112	6309732,07	329860,27	471,00	9	0,290549
PMilenio_P112	6309732,07	329860,27	452,00	7	0,290549
PMilenio_P112	6309732,07	329860,27	446,00	10	0,290549
PMilenio_P112	6309732,07	329860,27	430,00	2	0,290549
PMilenio_P112	6309732,07	329860,27	422,00	10	0,290549
PMilenio_P112	6309732,07	329860,27	421,00	10	0,290549
PMilenio_P113	6309417,83	329645,90	484	10	0,296021
PMilenio_P113	6309417,83	329645,90	480,40	6	0,296021
PMilenio_P113	6309417,83	329645,90	478,50	10	0,296021
PMilenio_P113	6309417,83	329645,90	476,00	6	0,296021
PMilenio_P113	6309417,83	329645,90	473,00	10	0,296021
PMilenio_P113	6309417,83	329645,90	471,40	6	0,296021
PMilenio_P113	6309417,83	329645,90	469,00	1	0,296021
PMilenio_P113	6309417,83	329645,90	465,00	12	0,296021
PMilenio_P113	6309417,83	329645,90	458,00	10	0,296021
PMilenio_P113	6309417,83	329645,90	448,00	10	0,296021
PMilenio_P114	6310471,15	336837,49	503	10	0,010035
PMilenio_P114	6310471,15	336837,49	500,80	6	0,010035
PMilenio_P114	6310471,15	336837,49	498,50	10	0,010035
PMilenio_P114	6310471,15	336837,49	484,50	6	0,010035
PMilenio_P114	6310471,15	336837,49	475,80	10	0,010035

PMilenio_P114	6310471,15	336837,49	448,00	6	0,010035
PMilenio_P114	6310471,15	336837,49	432,00	6	0,010035
PMilenio_P116	6313592,38	339253,25	500	10	0,23799
PMilenio_P116	6313592,38	339253,25	498,00	10	0,23799
PMilenio_P116	6313592,38	339253,25	496,00	12	0,23799
PMilenio_P116	6313592,38	339253,25	495,00	10	0,23799
PMilenio_P116	6313592,38	339253,25	492,00	12	0,23799
PMilenio_P116	6313592,38	339253,25	488,00	10	0,23799
PMilenio_P116	6313592,38	339253,25	485,00	12	0,23799
PMilenio_P116	6313592,38	339253,25	474,00	10	0,23799
PMilenio_P116	6313592,38	339253,25	465,00	10	0,23799
PMilenio_P118	6311728,19	339804,13	489	11	0,236739
PMilenio_P118	6311728,19	339804,13	485,00	12	0,236739
PMilenio_P118	6311728,19	339804,13	483,00	10	0,236739
PMilenio_P118	6311728,19	339804,13	478,00	12	0,236739
PMilenio_P118	6311728,19	339804,13	474,00	10	0,236739
PMilenio_P118	6311728,19	339804,13	462,00	10	0,236739
RM-APR-11	6317378	325909	490	9	1,53915
RM-APR-11	6317378	325909	487,00	8	1,53915
RM-APR-11	6317378	325909	484,00	8	1,53915
RM-APR-11	6317378	325909	478,00	2	1,53915
RM-APR-11	6317378	325909	448,00	2	1,53915
RM-APR-11	6317378	325909	432,00	13	1,53915
RM-APR-11	6317378	325909	420,00	13	1,53915
Morales_SN1_1	6317650	328500	479	6	0,225196
Morales_SN1_1	6317650	328500	466,5	6	0,225196
Morales_SN1_1	6317650	328500	457,2	8	0,225196
Morales_SN1_1	6317650	328500	409	8	0,225196
Morales_SN2_1	6325150	328680	480	8	0,446034
Morales_SN2_1	6325150	328680	413	8	0,446034
Morales_SN1_2	6314830	330260	478	7	0,18358
Morales_SN1_2	6314830	330260	383	7	0,18358
Morales_SN1_3	6311050	330400	474	8	0,239427
Morales_SN1_3	6311050	330400	457,25	8	0,239427
Morales_SN1_3	6311050	330400	442,6	9	0,239427
Morales_SN1_3	6311050	330400	423,8	5	0,239427
Morales_SN1_3	6311050	330400	414,85	9	0,239427
Morales_SN1_3	6311050	330400	363	9	0,239427
Morales_SN2_2	6323550	331900	479	9	0,157295
Morales_SN2_2	6323550	331900	404	9	0,157295
Morales_SN2_3	6320260	334330	492	9	0,145512
Morales_SN2_3	6320260	334330	467	5	0,145512
Morales_SN2_3	6320260	334330	464	8	0,145512
Morales_SN2_3	6320260	334330	436	5	0,145512
Morales_SN2_3	6320260	334330	431	5	0,145512
ND-1301-564	6324400	334400	489	11	0,420427
ND-1301-564	6324400	334400	488,2	5	0,420427
ND-1301-564	6324400	334400	484	7	0,420427
ND-1301-564	6324400	334400	479	5	0,420427
ND-1301-564	6324400	334400	449	5	0,420427

Morales_LC1_9	6316040	334510	482	8	0,0688198
Morales_LC1_9	6316040	334510	430	5	0,0688198
Morales_LC1_9	6316040	334510	390	8	0,0688198
Morales_LC1_9	6316040	334510	362	8	0,0688198
Morales_SN2_5	6315680	335152	485	5	0,0469249
Morales_SN2_5	6315680	335152	409,5	5	0,0469249
ND-1301-517	6320710	335250	494	11	0,0488746
ND-1301-517	6320710	335250	491	8	0,0488746
ND-1301-517	6320710	335250	484	10	0,0488746
ND-1301-517	6320710	335250	474	3	0,0488746
ND-1301-517	6320710	335250	461	1	0,0488746
ND-1301-517	6320710	335250	453	10	0,0488746
ND-1301-517	6320710	335250	451	10	0,0488746
ND-1301-411	6323915	335300	491	9	0,211259
ND-1301-411	6323915	335300	482	1	0,211259
ND-1301-411	6323915	335300	480	10	0,211259
ND-1301-411	6323915	335300	463	1	0,211259
ND-1301-411	6323915	335300	461	10	0,211259
ND-1301-411	6323915	335300	457	10	0,211259
ND-1301-411	6323915	335300	444	10	0,211259
ND-1301-411	6323915	335300	428	9	0,211259
ND-1301-411	6323915	335300	422	10	0,211259
ND-1301-411	6323915	335300	417	11	0,211259
ND-1301-546	6313118	338268	494	10	0,218118
ND-1301-546	6313118	338268	488	5	0,218118
ND-1301-546	6313118	338268	484	9	0,218118
ND-1301-546	6313118	338268	479	5	0,218118
ND-1301-546	6313118	338268	476	9	0,218118
ND-1301-546	6313118	338268	472	5	0,218118
ND-1301-546	6313118	338268	465	9	0,218118
ND-1301-546	6313118	338268	464	9	0,218118
PMilenio_P1	6287258,04	335344,84	484	11	0,712918
PMilenio_P1	6287258,04	335344,84	483,50	8	0,712918
PMilenio_P1	6287258,04	335344,84	482,10	5	0,712918
PMilenio_P1	6287258,04	335344,84	464,00	8	0,712918
PMilenio_P1	6287258,04	335344,84	452,70	3	0,712918
PMilenio_P1	6287258,04	335344,84	449,30	9	0,712918
PMilenio_P1	6287258,04	335344,84	437,10	9	0,712918
PMilenio_P2	6291192,93	334610,13	464	11	0,8851
PMilenio_P2	6291192,93	334610,13	463,00	3	0,8851
PMilenio_P2	6291192,93	334610,13	449,60	10	0,8851
PMilenio_P2	6291192,93	334610,13	433,10	3	0,8851
PMilenio_P2	6291192,93	334610,13	416,60	3	0,8851
PMilenio_P3	6291769,78	334867,12	464	12	0,716346
PMilenio_P3	6291769,78	334867,12	428,00	10	0,716346
PMilenio_P3	6291769,78	334867,12	426,00	2	0,716346
PMilenio_P3	6291769,78	334867,12	425,00	10	0,716346
PMilenio_P3	6291769,78	334867,12	419,00	5	0,716346
PMilenio_P3	6291769,78	334867,12	414,00	7	0,716346
PMilenio_P3	6291769,78	334867,12	410,00	6	0,716346

PMilenio_P3	6291769,78	334867,12	403,00	9	0,716346
PMilenio_P3	6291769,78	334867,12	386,00	9	0,716346
PMilenio_P32	6294590,80	337888,90	485	11	0,379248
PMilenio_P32	6294590,80	337888,90	482,80	2	0,379248
PMilenio_P32	6294590,80	337888,90	481,50	2	0,379248
PMilenio_P32	6294590,80	337888,90	467,50	2	0,379248
PMilenio_P32	6294590,80	337888,90	465,70	10	0,379248
PMilenio_P32	6294590,80	337888,90	465,00	3	0,379248
PMilenio_P32	6294590,80	337888,90	450,50	10	0,379248
PMilenio_P32	6294590,80	337888,90	449,70	5	0,379248
PMilenio_P32	6294590,80	337888,90	443,50	2	0,379248
PMilenio_P32	6294590,80	337888,90	425,00	2	0,379248
PMilenio_P37	6292525,10	333983,23	461	10	0,499157
PMilenio_P37	6292525,10	333983,23	458,00	2	0,499157
PMilenio_P37	6292525,10	333983,23	445,50	9	0,499157
PMilenio_P37	6292525,10	333983,23	439,00	2	0,499157
PMilenio_P37	6292525,10	333983,23	433,50	2	0,499157
PMilenio_P37	6292525,10	333983,23	423,00	9	0,499157
PMilenio_P37	6292525,10	333983,23	421,00	9	0,499157
PMilenio_P38	6295693,23	335310,05	479	10	0,496262
PMilenio_P38	6295693,23	335310,05	472,00	2	0,496262
PMilenio_P38	6295693,23	335310,05	469,00	10	0,496262
PMilenio_P38	6295693,23	335310,05	459,00	10	0,496262
PMilenio_P40	6295739,86	333090,92	466	10	0,129031
PMilenio_P40	6295739,86	333090,92	461,00	2	0,129031
PMilenio_P40	6295739,86	333090,92	453,60	9	0,129031
PMilenio_P40	6295739,86	333090,92	448,20	2	0,129031
PMilenio_P40	6295739,86	333090,92	444,10	2	0,129031
PMilenio_P137	6295853,39	334225,15	470	13	0,722352
PMilenio_P137	6295853,39	334225,15	469,00	12	0,722352
PMilenio_P137	6295853,39	334225,15	435,00	12	0,722352
PMilenio_P137	6295853,39	334225,15	419,00	7	0,722352
PMilenio_P137	6295853,39	334225,15	400,00	7	0,722352
PMilenio_P138	6295176,42	333829,16	477	13	0,517932
PMilenio_P138	6295176,42	333829,16	476,20	12	0,517932
PMilenio_P138	6295176,42	333829,16	463,00	12	0,517932
PMilenio_P138	6295176,42	333829,16	449,00	5	0,517932
PMilenio_P138	6295176,42	333829,16	446,00	12	0,517932
PMilenio_P138	6295176,42	333829,16	430,50	2	0,517932
PMilenio_P138	6295176,42	333829,16	429,00	1	0,517932
PMilenio_P138	6295176,42	333829,16	426,50	10	0,517932
PMilenio_P138	6295176,42	333829,16	425,00	2	0,517932
PMilenio_P138	6295176,42	333829,16	418,50	10	0,517932
PMilenio_P138	6295176,42	333829,16	411,50	2	0,517932
PMilenio_P138	6295176,42	333829,16	400,00	9	0,517932
PMilenio_P138	6295176,42	333829,16	397,00	9	0,517932
PMilenio_P139	6295491,41	334059,15	482	10	0,668937
PMilenio_P139	6295491,41	334059,15	481,00	12	0,668937
PMilenio_P139	6295491,41	334059,15	464,00	5	0,668937
PMilenio_P139	6295491,41	334059,15	446,00	12	0,668937

PMilenio_P139	6295491,41	334059,15	427,00	9	0,668937
PMilenio_P139	6295491,41	334059,15	421,00	12	0,668937
PMilenio_P139	6295491,41	334059,15	414,00	9	0,668937
PMilenio_P139	6295491,41	334059,15	409,00	9	0,668937
PMilenio_P139	6295491,41	334059,15	398,00	2	0,668937
PMilenio_P139	6295491,41	334059,15	396,00	7	0,668937
PMilenio_P139	6295491,41	334059,15	388,00	9	0,668937
PMilenio_P139	6295491,41	334059,15	362,00	9	0,668937
PMilenio_P140	6294220,46	333778,15	479	10	0,183505
PMilenio_P140	6294220,46	333778,15	473,00	2	0,183505
PMilenio_P140	6294220,46	333778,15	463,00	10	0,183505
PMilenio_P140	6294220,46	333778,15	456,00	9	0,183505
PMilenio_P140	6294220,46	333778,15	452,00	5	0,183505
PMilenio_P140	6294220,46	333778,15	434,00	5	0,183505
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	459	11	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	456,00	2	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	449,00	10	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	446,00	2	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	438,00	5	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	430,00	2	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	420,00	10	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	418,00	5	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	415,00	2	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	390,00	5	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	386,00	2	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	380,00	5	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	375,00	2	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	366,00	5	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	364,00	2	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	361,00	5	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	357,00	2	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	353,00	10	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	348,00	2	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	342,00	10	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	338,00	5	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	329,00	2	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	320,00	10	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	308,00	2	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	295,00	10	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	259,00	5	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	256,00	2	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	248,00	5	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	241,00	2	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	203,00	5	0,532187
PMilenio_P360	6291821,81	333694,70	194,00	5	0,532187
PMilenio_ID52	6292836	337006	466	8	0,783246
PMilenio_ID52	6292836	337006	465,5	7	0,783246
PMilenio_ID52	6292836	337006	464,5	10	0,783246
PMilenio_ID52	6292836	337006	463,5	10	0,783246
PMilenio_ID52	6292836	337006	460,6	3	0,783246

PMilenio_ID52	6292836	337006	451,5	1	0,783246
PMilenio_ID52	6292836	337006	450,8	5	0,783246
PMilenio_ID52	6292836	337006	450,5	2	0,783246
PMilenio_ID52	6292836	337006	448,3	12	0,783246
PMilenio_ID52	6292836	337006	440,0	12	0,783246
ND-1306-507	6296026,656	336066,780	481	11	0,177865
ND-1306-507	6296026,656	336066,780	479,5	12	0,177865
ND-1306-507	6296026,656	336066,780	473	3	0,177865
ND-1306-507	6296026,656	336066,780	467,5	1	0,177865
ND-1306-507	6296026,656	336066,780	461	9	0,177865
ND-1306-507	6296026,656	336066,780	457	10	0,177865
ND-1306-507	6296026,656	336066,780	454	5	0,177865
ND-1306-507	6296026,656	336066,780	450	8	0,177865
ND-1306-507	6296026,656	336066,780	444	9	0,177865
ND-1306-507	6296026,656	336066,780	442	10	0,177865
ND-1306-507	6296026,656	336066,780	435	8	0,177865
ND-1306-507	6296026,656	336066,780	426	10	0,177865
ND-1306-507	6296026,656	336066,780	421	10	0,177865
ND-1306-584	6295166,665	338126,768	484	1	0,463662
ND-1306-584	6295166,665	338126,768	460	6	0,463662
ND-1306-584	6295166,665	338126,768	457	12	0,463662
ND-1306-584	6295166,665	338126,768	454	2	0,463662
ND-1306-584	6295166,665	338126,768	436	2	0,463662
ND-1306-584	6295166,665	338126,768	434	6	0,463662
ND-1306-584	6295166,665	338126,768	426	1	0,463662
ND-1306-584	6295166,665	338126,768	414	1	0,463662
ND-1306-639	6293854,016	335080,794	463	11	0,0547557
ND-1306-639	6293854,016	335080,794	462,5	9	0,0547557
ND-1306-639	6293854,016	335080,794	459	2	0,0547557
ND-1306-639	6293854,016	335080,794	428	2	0,0547557
ND-1306-639	6293854,016	335080,794	416	1	0,0547557
ND-1306-639	6293854,016	335080,794	414	1	0,0547557
ND-1306-648	6292426,671	331216,818	455	10	0,0059512
ND-1306-648	6292426,671	331216,818	454	2	0,0059512
ND-1306-648	6292426,671	331216,818	432	2	0,0059512
ND-1306-648	6292426,671	331216,818	404,5	3	0,0059512
ND-1306-648	6292426,671	331216,818	392,5	1	0,0059512
ND-1306-648	6292426,671	331216,818	385	1	0,0059512
ND-1306-648	6292426,671	331216,818	375	8	0,0059512
ND-1306-648	6292426,671	331216,818	366	8	0,0059512
ND-1306-670	6291026,682	332166,814	445	10	0,0998052
ND-1306-670	6291026,682	332166,814	442	2	0,0998052
ND-1306-670	6291026,682	332166,814	422	10	0,0998052
ND-1306-670	6291026,682	332166,814	419	5	0,0998052
ND-1306-670	6291026,682	332166,814	379	8	0,0998052
ND-1306-670	6291026,682	332166,814	361	8	0,0998052
ND-1306-671	6288147,708	336086,794	482	11	0,403197
ND-1306-671	6288147,708	336086,794	480	2	0,403197
ND-1306-671	6288147,708	336086,794	412	2	0,403197
ND-1306-672	6290592,690	335114,796	470	10	1,16652

ND-1306-672	6290592,690	335114,796	467	2		1,16652
ND-1306-672	6290592,690	335114,796	434	2		1,16652
ND-1306-672	6290592,690	335114,796	417	10		1,16652
ND-1306-672	6290592,690	335114,796	413	2		1,16652
ND-1306-672	6290592,690	335114,796	410	2		1,16652
ND-1306-679	6286658,718	335915,797	488	11		0,48994
ND-1306-679	6286658,718	335915,797	487,5	2		0,48994
ND-1306-679	6286658,718	335915,797	418	2		0,48994
ND-1306-680	6294035,672	337941,771	482	11		0,429802
ND-1306-680	6294035,672	337941,771	481	10		0,429802
ND-1306-680	6294035,672	337941,771	480	2		0,429802
ND-1306-680	6294035,672	337941,771	464	5		0,429802
ND-1306-680	6294035,672	337941,771	463	10		0,429802
ND-1306-680	6294035,672	337941,771	462	2		0,429802
ND-1306-680	6294035,672	337941,771	456	2		0,429802
ND-1306-680	6294035,672	337941,771	451	7		0,429802
ND-1306-680	6294035,672	337941,771	449	7		0,429802
ND-1306-680	6294035,672	337941,771	438	2		0,429802
ND-1306-680	6294035,672	337941,771	427	2		0,429802
ND-1306-681	6294292,673	339555,760	494	11		1,32129
ND-1306-681	6294292,673	339555,760	490	6		1,32129
ND-1306-681	6294292,673	339555,760	484	2		1,32129
ND-1306-681	6294292,673	339555,760	424	2		1,32129
ND-1306-685	6290430,699	339772,765	511		11	1,16461
ND-1306-685	6290430,699	339772,765	475	2		1,16461
ND-1306-685	6290430,699	339772,765	456	2		1,16461
ND-1306-685	6290430,699	339772,765	451	5		1,16461
ND-1306-685	6290430,699	339772,765	441	12		1,16461
ND-1306-685	6290430,699	339772,765	429	12		1,16461
ND-1306-686	6290566,691	335378,794	469	2		1,53393
ND-1306-686	6290566,691	335378,794	454	12		1,53393
ND-1306-686	6290566,691	335378,794	438	2		1,53393
ND-1306-686	6290566,691	335378,794	422	2		1,53393
ND-1306-687	6290479,691	335185,795	468		11	1,24387
ND-1306-687	6290479,691	335185,795	458	2		1,24387
ND-1306-687	6290479,691	335185,795	455	12		1,24387
ND-1306-687	6290479,691	335185,795	443	2		1,24387
ND-1306-687	6290479,691	335185,795	438	2		1,24387
ND-1306-687	6290479,691	335185,795	423	9		1,24387
ND-1306-687	6290479,691	335185,795	421	9		1,24387
ND-1306-690	6290621,690	335244,795	469	11		1,64083
ND-1306-690	6290621,690	335244,795	468,5	2		1,64083
ND-1306-690	6290621,690	335244,795	461,5	10		1,64083
ND-1306-690	6290621,690	335244,795	454	12		1,64083
ND-1306-690	6290621,690	335244,795	449	2		1,64083
ND-1306-690	6290621,690	335244,795	448	12		1,64083
ND-1306-690	6290621,690	335244,795	437	2		1,64083
ND-1306-690	6290621,690	335244,795	419	2		1,64083
ND-1306-692	6290284,700	339763,766	508	3		0,409389
ND-1306-692	6290284,700	339763,766	502	12		0,409389

ND-1306-692	6290284,700	339763,766	483	8	0,409389
ND-1306-692	6290284,700	339763,766	478	8	0,409389
ND-1306-692	6290284,700	339763,766	467,85	2	0,409389
ND-1306-692	6290284,700	339763,766	450	7	0,409389
ND-1306-692	6290284,700	339763,766	449	2	0,409389
ND-1306-692	6290284,700	339763,766	430	2	0,409389
ND-1306-695	6290330,699	339414,768	510	2	1,78675
ND-1306-695	6290330,699	339414,768	505	2	1,78675
ND-1306-695	6290330,699	339414,768	497	12	1,78675
ND-1306-695	6290330,699	339414,768	485	2	1,78675
ND-1306-695	6290330,699	339414,768	470	2	1,78675
ND-1306-695	6290330,699	339414,768	457	5	1,78675
ND-1306-695	6290330,699	339414,768	449	9	1,78675
ND-1306-695	6290330,699	339414,768	447,5	9	1,78675
ND-1306-701	6291094,000	335317,000	475	2	2,17152
ND-1306-701	6291094,000	335317,000	405	2	2,17152
ND-1306-702	6290480,000	340233,000	517	11	0,0467449
ND-1306-702	6290480,000	340233,000	516,5	2	0,0467449
ND-1306-702	6290480,000	340233,000	512	9	0,0467449
ND-1306-702	6290480,000	340233,000	509	12	0,0467449
ND-1306-702	6290480,000	340233,000	494	2	0,0467449
ND-1306-702	6290480,000	340233,000	489	8	0,0467449
ND-1306-702	6290480,000	340233,000	479	2	0,0467449
ND-1306-702	6290480,000	340233,000	462	2	0,0467449
ND-1306-705	6290014,702	339906,765	504	12	0,737802
ND-1306-705	6290014,702	339906,765	446	2	0,737802
ND-1306-705	6290014,702	339906,765	367	2	0,737802
ND-1306-706	6292984,676	336046,785	483	12	0,786667
ND-1306-706	6292984,676	336046,785	426	2	0,786667
ND-1306-706	6292984,676	336046,785	333	2	0,786667
ND-1306-707	6294256,673	339464,761	492	11	0,791259
ND-1306-707	6294256,673	339464,761	490	7	0,791259
ND-1306-707	6294256,673	339464,761	474	2	0,791259
ND-1306-707	6294256,673	339464,761	392	2	0,791259
ND-1306-707	6294256,673	339464,761	378	9	0,791259
ND-1306-707	6294256,673	339464,761	342	9	0,791259
ND-1306-708	6294358,000	339868,000	494	2	0,564726
ND-1306-708	6294358,000	339868,000	477	2	0,564726
ND-1306-708	6294358,000	339868,000	468	8	0,564726
ND-1306-708	6294358,000	339868,000	463	2	0,564726
ND-1306-708	6294358,000	339868,000	460	2	0,564726
ND-1306-708	6294358,000	339868,000	454	1	0,564726
ND-1306-708	6294358,000	339868,000	442	3	0,564726
ND-1306-708	6294358,000	339868,000	427	3	0,564726
ND-1306-713	6290284,700	339802,765	502	3	0,409389
ND-1306-713	6290284,700	339802,765	494	7	0,409389
ND-1306-713	6290284,700	339802,765	489	5	0,409389
ND-1306-713	6290284,700	339802,765	482	6	0,409389
ND-1306-713	6290284,700	339802,765	462	2	0,409389
ND-1306-713	6290284,700	339802,765	456	3	0,409389

ND-1306-713	6290284,700	339802,765	440	6	0,409389
ND-1306-713	6290284,700	339802,765	424	2	0,409389
ND-1306-713	6290284,700	339802,765	352	2	0,409389
ND-1306-714	6290426,699	339771,765	511	11	1,16461
ND-1306-714	6290426,699	339771,765	509	2	1,16461
ND-1306-714	6290426,699	339771,765	493	12	1,16461
ND-1306-714	6290426,699	339771,765	475	2	1,16461
ND-1306-714	6290426,699	339771,765	383	2	1,16461
ND-1306-714	6290426,699	339771,765	378	7	1,16461
ND-1306-714	6290426,699	339771,765	372	5	1,16461
ND-1306-714	6290426,699	339771,765	361	5	1,16461
ND-1306-717-1	6295946,651	333076,800	462	11	0,0699264
ND-1306-717-1	6295946,651	333076,800	460	10	0,0699264
ND-1306-717-1	6295946,651	333076,800	437	12	0,0699264
ND-1306-717-1	6295946,651	333076,800	432	5	0,0699264
ND-1306-717-1	6295946,651	333076,800	402	5	0,0699264
ND-1306-717-2	6295296,019	335660,787	466	12	0,942022
ND-1306-717-2	6295296,019	335660,787	464	8	0,942022
ND-1306-717-2	6295296,019	335660,787	451	2	0,942022
ND-1306-717-2	6295296,019	335660,787	406	2	0,942022
ND-1306-739	6285578,060	337059,788	491	11	0,385007
ND-1306-739	6285578,060	337059,788	489	3	0,385007
ND-1306-739	6285578,060	337059,788	483	3	0,385007
ND-1306-739	6285578,060	337059,788	479	2	0,385007
ND-1306-739	6285578,060	337059,788	475	1	0,385007
ND-1306-739	6285578,060	337059,788	471	2	0,385007
ND-1306-739	6285578,060	337059,788	457	3	0,385007
ND-1306-739	6285578,060	337059,788	451	2	0,385007
ND-1306-739	6285578,060	337059,788	441	2	0,385007
ND-1306-739	6285578,060	337059,788	433	1	0,385007
ND-1306-739	6285578,060	337059,788	415	2	0,385007
ND-1306-739	6285578,060	337059,788	405	2	0,385007
ND-1306-739	6285578,060	337059,788	399	3	0,385007
ND-1306-739	6285578,060	337059,788	395	2	0,385007
ND-1306-739	6285578,060	337059,788	383	3	0,385007
ND-1306-739	6285578,060	337059,788	375	2	0,385007
ND-1306-739	6285578,060	337059,788	351	2	0,385007
ND-1306-748	6293698,000	337597,000	480	10	0,543993
ND-1306-748	6293698,000	337597,000	478	2	0,543993
ND-1306-748	6293698,000	337597,000	425	2	0,543993
ND-1306-762	6290904,000	335194,000	469	11	2,01699
ND-1306-762	6290904,000	335194,000	468	10	2,01699
ND-1306-762	6290904,000	335194,000	462	5	2,01699
ND-1306-762	6290904,000	335194,000	409	5	2,01699
ND-1306-773	6294881,667	338053,769	486	11	0,37036
ND-1306-773	6294881,667	338053,769 484		2	0,37036
ND-1306-773	6294881,667	338053,769 390		7	0,37036
ND-1306-773	6294881,667	338053,769 364		7	0,37036
ND-1306-773	6294881,667	338053,769 360		2	0,37036
ND-1306-773	6294881,667	338053,769 328		2	0,37036

ND-1306-773	6294881,667	338053,769	300		10	0,37036
ND-1306-773	6294881,667	338053,769	296		10	0,37036
ND-1306-775	6290101,702	340057,764		509	11	0,74728
ND-1306-775	6290101,702	340057,764		507	5	0,74728
ND-1306-775	6290101,702	340057,764		481	12	0,74728
ND-1306-775	6290101,702	340057,764		473	5	0,74728
ND-1306-775	6290101,702	340057,764		439	5	0,74728
ND-1306-775	6290101,702	340057,764		431	2	0,74728
ND-1306-775	6290101,702	340057,764		394	5	0,74728
ND-1306-775	6290101,702	340057,764		367	13	0,74728
ND-1306-775	6290101,702	340057,764		359	13	0,74728
ND-1306-789	6291522,687	336757,783		492	11	0,358776
ND-1306-789	6291522,687	336757,783		490	12	0,358776
ND-1306-789	6291522,687	336757,783		454	1	0,358776
ND-1306-789	6291522,687	336757,783		451	3	0,358776
ND-1306-789	6291522,687	336757,783		422	2	0,358776
ND-1306-789	6291522,687	336757,783		310	2	0,358776
ND-1306-791	6288861,000	338254,000		500	2	0,734237
ND-1306-791	6288861,000	338254,000		458,9	2	0,734237
ND-1306-791	6288861,000	338254,000		443,8	5	0,734237
ND-1306-791	6288861,000	338254,000		400	5	0,734237
PMilenio_ID13	6280035	353809		696	11	0,38942
PMilenio_ID13	6280035	353809		694,45	2	0,38942
PMilenio_ID13	6280035	353809		685,10	9	0,38942
PMilenio_ID13	6280035	353809		678,00	2	0,38942
PMilenio_ID13	6280035	353809		672,40	9	0,38942
PMilenio_ID13	6280035	353809		667,00	7	0,38942
PMilenio_ID13	6280035	353809		661,50	3	0,38942
PMilenio_ID13	6280035	353809		660,50	3	0,38942
PMilenio_ID48	6301630	351378		641	2	1,5928
PMilenio_ID48	6301630	351378		639,50	2	1,5928
PMilenio_ID48	6301630	351378		638,00	3	1,5928
PMilenio_ID48	6301630	351378		637,80	2	1,5928
PMilenio_ID48	6301630	351378		598,00	2	1,5928
PMilenio_ID48	6301630	351378		595,80	9	1,5928
PMilenio_ID48	6301630	351378		595,72	2	1,5928
PMilenio_ID48	6301630	351378		593,96	9	1,5928
PMilenio_ID48	6301630	351378		593,91	2	1,5928
PMilenio_ID48	6301630	351378		591,50	2	1,5928
PMilenio_ID50	6302086	351420		703	9	1,90709
PMilenio_ID50	6302086	351420		701,50	9	1,90709
PMilenio_ID50	6302086	351420		700,50	3	1,90709
PMilenio_ID50	6302086	351420		697,50	2	1,90709
PMilenio_ID50	6302086	351420		692,70	2	1,90709
PMilenio_ID50	6302086	351420		687,50	13	1,90709
PMilenio_ID50	6302086	351420		684,60	9	1,90709
PMilenio_ID50	6302086	351420		683,90	13	1,90709
PMilenio_ID50	6302086	351420		683,40	7	1,90709
PMilenio_ID50	6302086	351420		681,15	13	1,90709
PMilenio_ID50	6302086	351420		678,00	13	1,90709

PMilenio_P7	6293165,28	353218,06	602	11	0,787146
PMilenio_P7	6293165,28	353218,06	598,00	2	0,787146
PMilenio_P7	6293165,28	353218,06	594,00	10	0,787146
PMilenio_P7	6293165,28	353218,06	588,00	12	0,787146
PMilenio_P7	6293165,28	353218,06	587,00	9	0,787146
PMilenio_P7	6293165,28	353218,06	572,00	8	0,787146
PMilenio_P7	6293165,28	353218,06	547,00	2	0,787146
PMilenio_P7	6293165,28	353218,06	544,00	8	0,787146
PMilenio_P7	6293165,28	353218,06	532,00	8	0,787146
PMilenio_P7	6293165,28	353218,06	524,00	8	0,787146
PMilenio_P7	6293165,28	353218,06	517,00	2	0,787146
PMilenio_P7	6293165,28	353218,06	497,00	2	0,787146
PMilenio_P7	6293165,28	353218,06	492,00	2	0,787146
PMilenio_P8	6292462,45	354720,70	646	1	2,92372
PMilenio_P8	6292462,45	354720,70	638,00	3	2,92372
PMilenio_P8	6292462,45	354720,70	630,00	8	2,92372
PMilenio_P8	6292462,45	354720,70	621,00	9	2,92372
PMilenio_P8	6292462,45	354720,70	619,00	10	2,92372
PMilenio_P8	6292462,45	354720,70	616,00	10	2,92372
PMilenio_P8	6292462,45	354720,70	608,00	8	2,92372
PMilenio_P8	6292462,45	354720,70	604,00	9	2,92372
PMilenio_P8	6292462,45	354720,70	597,00	1	2,92372
PMilenio_P8	6292462,45	354720,70	555,00	2	2,92372
PMilenio_P8	6292462,45	354720,70	516,00	1	2,92372
PMilenio_P8	6292462,45	354720,70	507,00	8	2,92372
PMilenio_P8	6292462,45	354720,70	467,00	7	2,92372
PMilenio_P8	6292462,45	354720,70	453,00	10	2,92372
PMilenio_P8	6292462,45	354720,70	446,00	10	2,92372
PMilenio_P65	6299212,04	353953,71	642	11	0,961094
PMilenio_P65	6299212,04	353953,71	641,20	10	0,961094
PMilenio_P65	6299212,04	353953,71	640,40	2	0,961094
PMilenio_P65	6299212,04	353953,71	629,40	3	0,961094
PMilenio_P65	6299212,04	353953,71	628,40	3	0,961094
PMilenio_P65	6299212,04	353953,71	624,50	2	0,961094
PMilenio_P65	6299212,04	353953,71	622,30	10	0,961094
PMilenio_P65	6299212,04	353953,71	621,90	9	0,961094
PMilenio_P65	6299212,04	353953,71	620,20	2	0,961094
PMilenio_P65	6299212,04	353953,71	603,90	2	0,961094
PMilenio_P65	6299212,04	353953,71	601,60	1	0,961094
PMilenio_P65	6299212,04	353953,71	599,50	1	0,961094
PMilenio_P66	6301519,60	353675,94	670	10	1,21967
PMilenio_P66	6301519,60	353675,94	667,50	2	1,21967
PMilenio_P66	6301519,60	353675,94	653,00	3	1,21967
PMilenio_P66	6301519,60	353675,94	643,00	6	1,21967
PMilenio_P66	6301519,60	353675,94	639,00	2	1,21967
PMilenio_P66	6301519,60	353675,94	634,20	2	1,21967
PMilenio_P67	6301841,39	353340,99	673	1	1,64368
PMilenio_P67	6301841,39	353340,99	642,00	2	1,64368
PMilenio_P67	6301841,39	353340,99	633,00	3	1,64368
PMilenio_P67	6301841,39	353340,99	630,00	9	1,64368

PMilenio_P67	6301841,39	353340,99	614,00	2	1,64368
PMilenio_P67	6301841,39	353340,99	606,00	9	1,64368
PMilenio_P67	6301841,39	353340,99	602,00	2	1,64368
PMilenio_P67	6301841,39	353340,99	594,00	9	1,64368
PMilenio_P67	6301841,39	353340,99	590,00	2	1,64368
PMilenio_P67	6301841,39	353340,99	585,50	2	1,64368
PMilenio_P67	6301841,39	353340,99	580,00	7	1,64368
PMilenio_P67	6301841,39	353340,99	574,30	7	1,64368
PMilenio_P68	6301970,11	353688,82	685	10	1,38168
PMilenio_P68	6301970,11	353688,82	665,00	2	1,38168
PMilenio_P68	6301970,11	353688,82	659,00	1	1,38168
PMilenio_P68	6301970,11	353688,82	654,40	2	1,38168
PMilenio_P68	6301970,11	353688,82	652,50	7	1,38168
PMilenio_P68	6301970,11	353688,82	649,00	1	1,38168
PMilenio_P68	6301970,11	353688,82	644,10	1	1,38168
PMilenio_P68	6301970,11	353688,82	642,00	2	1,38168
PMilenio_P68	6301970,11	353688,82	641,30	5	1,38168
PMilenio_P68	6301970,11	353688,82	636,70	2	1,38168
PMilenio_P68	6301970,11	353688,82	635,00	2	1,38168
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	685	1	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	667,80	6	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	666,50	3	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	662,00	3	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	659,40	10	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	658,90	10	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	653,60	6	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	652,80	6	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	649,20	1	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	644,30	1	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	643,50	3	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	641,00	6	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	640,50	6	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	637,00	3	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	636,00	10	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	633,00	3	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	625,00	3	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	620,70	6	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	584,50	10	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	581,60	7	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	575,50	6	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	570,00	3	1,37889
PMilenio_P69	6302593,19	353383,31	530,00	3	1,37889
PMilenio_P126	6292800,00	356500,00	548	2	1,95075
PMilenio_P126	6292800,00	356500,00	542,00	1	1,95075
PMilenio_P126	6292800,00	356500,00	530,00	2	1,95075
PMilenio_P126	6292800,00	356500,00	518,00	2	1,95075
PMilenio_P126	6292800,00	356500,00	505,00	1	1,95075
PMilenio_P126	6292800,00	356500,00	503,50	1	1,95075
PMilenio_P126	6292800,00	356500,00	481,00	2	1,95075
PMilenio_P126	6292800,00	356500,00	475,00	1	1,95075

PMilenio_P126	6292800,00	356500,00	456,00	2	1,95075
PMilenio_P126	6292800,00	356500,00	371,00	2	1,95075
PMilenio_P126	6292800,00	356500,00	347,00	3	1,95075
PMilenio_P126	6292800,00	356500,00	324,00	2	1,95075
PMilenio_P126	6292800,00	356500,00	301,00	2	1,95075
PMilenio_P126	6292800,00	356500,00	299,00	3	1,95075
PMilenio_P126	6292800,00	356500,00	297,00	3	1,95075
PMilenio_P126	6292800,00	356500,00	291,00	8	1,95075
PMilenio_P126	6292800,00	356500,00	286,00	9	1,95075
PMilenio_P126	6292800,00	356500,00	278,00	9	1,95075
PMilenio_P127	6298610,00	359430,00	731	11	0,335508
PMilenio_P127	6298610,00	359430,00	728,00	3	0,335508
PMilenio_P127	6298610,00	359430,00	723,00	10	0,335508
PMilenio_P127	6298610,00	359430,00	710,00	13	0,335508
PMilenio_P127	6298610,00	359430,00	651,00	13	0,335508
PMilenio_P128	6296871,00	359422,00	525	10	2,05029
PMilenio_P128	6296871,00	359422,00	522,00	8	2,05029
PMilenio_P128	6296871,00	359422,00	510,00	8	2,05029
PMilenio_P128	6296871,00	359422,00	493,00	10	2,05029
PMilenio_P128	6296871,00	359422,00	476,00	8	2,05029
PMilenio_P128	6296871,00	359422,00	465,00	13	2,05029
PMilenio_P128	6296871,00	359422,00	440,00	13	2,05029
PMilenio_P129	6279443,00	355993,00	715	11	1,74825
PMilenio_P129	6279443,00	355993,00	712,00	2	1,74825
PMilenio_P129	6279443,00	355993,00	690,00	3	1,74825
PMilenio_P129	6279443,00	355993,00	675,00	8	1,74825
PMilenio_P129	6279443,00	355993,00	671,00	3	1,74825
PMilenio_P129	6279443,00	355993,00	658,00	2	1,74825
PMilenio_P129	6279443,00	355993,00	654,00	3	1,74825
PMilenio_P129	6279443,00	355993,00	646,00	2	1,74825
PMilenio_P129	6279443,00	355993,00	612,00	2	1,74825
PMilenio_P129	6279443,00	355993,00	607,00	2	1,74825
PMilenio_P129	6279443,00	355993,00	585,00	2	1,74825
PMilenio_P129	6279443,00	355993,00	556,00	2	1,74825
PMilenio_P129	6279443,00	355993,00	538,00	2	1,74825
PMilenio_P129	6279443,00	355993,00	528,00	2	1,74825
PMilenio_P129	6279443,00	355993,00	520,00	9	1,74825
PMilenio_P129	6279443,00	355993,00	518,00	2	1,74825
PMilenio_P129	6279443,00	355993,00	490,00	2	1,74825
PMilenio_P131	6305392,00	355053,00	477	11	0,940188
PMilenio_P131	6305392,00	355053,00	475,30	2	0,940188
PMilenio_P131	6305392,00	355053,00	465,60	5	0,940188
PMilenio_P131	6305392,00	355053,00	462,30	2	0,940188
PMilenio_P131	6305392,00	355053,00	456,30	5	0,940188
PMilenio_P131	6305392,00	355053,00	444,90	2	0,940188
PMilenio_P131	6305392,00	355053,00	442,40	5	0,940188
PMilenio_P131	6305392,00	355053,00	439,50	2	0,940188
PMilenio_P131	6305392,00	355053,00	429,40	3	0,940188
PMilenio_P131	6305392,00	355053,00	423,80	2	0,940188
PMilenio_P131	6305392,00	355053,00	417,60	3	0,940188

PMilenio_P131	6305392,00	355053,00	412,00	9	0,940188
PMilenio_P131	6305392,00	355053,00	407,00	9	0,940188
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	894	11	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	891,00	3	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	889,00	1	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	887,00	3	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	885,00	8	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	882,80	3	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	881,80	8	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	879,00	6	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	878,50	3	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	875,60	10	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	875,00	3	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	872,10	10	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	871,80	2	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	864,80	6	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	864,60	2	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	854,40	10	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	854,30	2	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	843,00	9	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	842,00	3	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	838,40	10	1,14855
PMilenio_P133	6311694,00	356067,00	834,00	10	1,14855
PMilenio_P141	6311017,59	359548,27	966	11	3,53292
PMilenio_P141	6311017,59	359548,27	961,00	2	3,53292
PMilenio_P141	6311017,59	359548,27	951,00	13	3,53292
PMilenio_P141	6311017,59	359548,27	861,00	13	3,53292
PMilenio_P142	6311447,57	359441,28	984	5	5,08018
PMilenio_P142	6311447,57	359441,28	969,00	13	5,08018
PMilenio_P142	6311447,57	359441,28	834,00	13	5,08018
PMilenio_P143	6311982,55	359369,29	1024	11	4,63175
PMilenio_P143	6311982,55	359369,29	1022,00	5	4,63175
PMilenio_P143	6311982,55	359369,29	1006,00	13	4,63175
PMilenio_P143	6311982,55	359369,29	934,00	13	4,63175
PMilenio_P257	6302024,01	352495,62	666	11	1,92851
PMilenio_P257	6302024,01	352495,62	665,00	3	1,92851
PMilenio_P257	6302024,01	352495,62	647,00	7	1,92851
PMilenio_P257	6302024,01	352495,62	624,00	7	1,92851
PMilenio_P257	6302024,01	352495,62	618,00	3	1,92851
PMilenio_P257	6302024,01	352495,62	595,50	3	1,92851
PMilenio_P257	6302024,01	352495,62	585,00	7	1,92851
PMilenio_P257	6302024,01	352495,62	571,00	3	1,92851
PMilenio_P257	6302024,01	352495,62	568,00	7	1,92851
PMilenio_P257	6302024,01	352495,62	556,00	7	1,92851
PMilenio_P260	6302107,03	352462,63	665	11	1,92851
PMilenio_P260	6302107,03	352462,63	664,50	3	1,92851
PMilenio_P260	6302107,03	352462,63	601,60	3	1,92851
PMilenio_P260	6302107,03	352462,63	594,00	7	1,92851
PMilenio_P260	6302107,03	352462,63	582,00	7	1,92851
PMilenio_P260	6302107,03	352462,63	572,00	2	1,92851

PMilenio_P260	6302107,03	352462,63	568,00	2	1,92851
PMilenio_P262	6302693,25	350949,84	634	11	2,72867
PMilenio_P262	6302693,25	350949,84	633,50	5	2,72867
PMilenio_P262	6302693,25	350949,84	629,00	7	2,72867
PMilenio_P262	6302693,25	350949,84	604,00	7	2,72867
PMilenio_P263	6302000,51	350844,16	632	11	1,70149
PMilenio_P263	6302000,51	350844,16	631,50	5	1,70149
PMilenio_P263	6302000,51	350844,16	629,00	5	1,70149
PMilenio_P263	6302000,51	350844,16	627,00	7	1,70149
PMilenio_P263	6302000,51	350844,16	625,00	7	1,70149
PMilenio_P263	6302000,51	350844,16	624,00	7	1,70149
PMilenio_P263	6302000,51	350844,16	594,00	13	1,70149
PMilenio_P263	6302000,51	350844,16	591,00	13	1,70149
PMilenio_P264	6302107,02	350947,39	637	11	1,70149
PMilenio_P264	6302107,02	350947,39	636,70	3	1,70149
PMilenio_P264	6302107,02	350947,39	631,00	3	1,70149
PMilenio_P264	6302107,02	350947,39	600,00	13	1,70149
PMilenio_P264	6302107,02	350947,39	590,00	13	1,70149
PMilenio_P265	6302203,52	350905,57	636	11	2,0307
PMilenio_P265	6302203,52	350905,57	635,70	2	2,0307
PMilenio_P265	6302203,52	350905,57	631,00	3	2,0307
PMilenio_P265	6302203,52	350905,57	626,50	2	2,0307
PMilenio_P265	6302203,52	350905,57	623,00	7	2,0307
PMilenio_P265	6302203,52	350905,57	604,50	13	2,0307
PMilenio_P265	6302203,52	350905,57	570,00	13	2,0307
PMilenio_P266	6302024,52	350895,95	637	11	1,70149
PMilenio_P266	6302024,52	350895,95	636,50	5	1,70149
PMilenio_P266	6302024,52	350895,95	632,00	7	1,70149
PMilenio_P266	6302024,52	350895,95	607,00	7	1,70149
PMilenio_P266	6302024,52	350895,95	602,00	9	1,70149
PMilenio_P266	6302024,52	350895,95	597,00	9	1,70149
PMilenio_P267	6302221,52	351014,18	637	11	2,1277
PMilenio_P267	6302221,52	351014,18	634,00	2	2,1277
PMilenio_P267	6302221,52	351014,18	633,00	3	2,1277
PMilenio_P267	6302221,52	351014,18	631,00	3	2,1277
PMilenio_P267	6302221,52	351014,18	627,00	7	2,1277
PMilenio_P267	6302221,52	351014,18	624,00	7	2,1277
PMilenio_P267	6302221,52	351014,18	623,00	5	2,1277
PMilenio_P267	6302221,52	351014,18	622,00	5	2,1277
PMilenio_P267	6302221,52	351014,18	612,00	7	2,1277
PMilenio_P267	6302221,52	351014,18	607,00	5	2,1277
PMilenio_P267	6302221,52	351014,18	599,00	5	2,1277
PMilenio_P364	6306904,26	359354,01	820	11	1,43174
PMilenio_P364	6306904,26	359354,01	771,00	11	1,43174
PMilenio_P364	6306904,26	359354,01	768,00	9	1,43174
PMilenio_P364	6306904,26	359354,01	767,00	7	1,43174
PMilenio_P364	6306904,26	359354,01	764,00	7	1,43174
PMilenio_P364	6306904,26	359354,01	762,00	9	1,43174
PMilenio_P364	6306904,26	359354,01	759,00	9	1,43174
PMilenio_P364	6306904,26	359354,01	758,00	7	1,43174

PMilenio_P364	6306904,26	359354,01	757,00	9	1,43174
PMilenio_P364	6306904,26	359354,01	750,00	9	1,43174
PMilenio_P365	6306448,35	358432,20	792	5	1,01687
PMilenio_P365	6306448,35	358432,20	780,00	3	1,01687
PMilenio_P365	6306448,35	358432,20	770,00	3	1,01687
PMilenio_P365	6306448,35	358432,20	759,00	3	1,01687
PMilenio_P365	6306448,35	358432,20	754,00	7	1,01687
PMilenio_P365	6306448,35	358432,20	745,00	7	1,01687
PMilenio_P366	6306418,22	358374,74	788	5	1,01687
PMilenio_P366	6306418,22	358374,74	776,00	7	1,01687
PMilenio_P366	6306418,22	358374,74	768,00	3	1,01687
PMilenio_P366	6306418,22	358374,74	742,00	3	1,01687
PMilenio_P367	6306389,87	358320,27	794	2	1,39116
PMilenio_P367	6306389,87	358320,27	786,00	3	1,39116
PMilenio_P367	6306389,87	358320,27	780,00	3	1,39116
PMilenio_P367	6306389,87	358320,27	770,00	7	1,39116
PMilenio_P367	6306389,87	358320,27	762,00	5	1,39116
PMilenio_P367	6306389,87	358320,27	756,00	3	1,39116
PMilenio_P367	6306389,87	358320,27	750,00	7	1,39116
PMilenio_P367	6306389,87	358320,27	747,00	7	1,39116
PMilenio_P368	6310167,30	358519,50	886	11	0,39118
PMilenio_P368	6310167,30	358519,50	881,00	8	0,39118
PMilenio_P368	6310167,30	358519,50	837,00	8	0,39118
PMilenio_P368	6310167,30	358519,50	826,00	2	0,39118
PMilenio_P368	6310167,30	358519,50	816,00	7	0,39118
PMilenio_P368	6310167,30	358519,50	796,00	9	0,39118
PMilenio_P368	6310167,30	358519,50	772,00	9	0,39118
PMilenio_P370	6308802,54	357323,94	834	3	0,0001
PMilenio_P370	6308802,54	357323,94	808,00	3	0,0001
PMilenio_P370	6308802,54	357323,94	802,00	8	0,0001
PMilenio_P370	6308802,54	357323,94	797,00	3	0,0001
PMilenio_P370	6308802,54	357323,94	782,00	10	0,0001
PMilenio_P370	6308802,54	357323,94	774,00	10	0,0001
PMilenio_P371	6308618,23	357149,86	836	3	1,13378
PMilenio_P371	6308618,23	357149,86	799,50	3	1,13378
PMilenio_P371	6308618,23	357149,86	789,50	7	1,13378
PMilenio_P371	6308618,23	357149,86	783,00	13	1,13378
PMilenio_P371	6308618,23	357149,86	775,00	13	1,13378
PMilenio_P372	6310951,54	357717,96	908	11	0,800368
PMilenio_P372	6310951,54	357717,96	905,00	10	0,800368
PMilenio_P372	6310951,54	357717,96	888,00	10	0,800368
PMilenio_P372	6310951,54	357717,96	886,50	2	0,800368
PMilenio_P372	6310951,54	357717,96	883,00	9	0,800368
PMilenio_P372	6310951,54	357717,96	880,00	5	0,800368
PMilenio_P372	6310951,54	357717,96	876,60	10	0,800368
PMilenio_P372	6310951,54	357717,96	876,00	5	0,800368
PMilenio_P372	6310951,54	357717,96	868,50	5	0,800368
PMilenio_P372	6310951,54	357717,96	863,00	9	0,800368
PMilenio_P372	6310951,54	357717,96	860,50	5	0,800368
PMilenio_P372	6310951,54	357717,96	854,00	5	0,800368

PMilenio_P372	6310951,54	357717,96	848,00	7	0,800368
PMilenio_P372	6310951,54	357717,96	847,60	7	0,800368
PMilenio_P373	6310846,77	357659,07	904	11	0,80388
PMilenio_P373	6310846,77	357659,07	889,00	8	0,80388
PMilenio_P373	6310846,77	357659,07	855,50	3	0,80388
PMilenio_P373	6310846,77	357659,07	844,00	3	0,80388
PMilenio_P374	6309666,42	356436,94	846	5	0,0001
PMilenio_P374	6309666,42	356436,94	841,00	7	0,0001
PMilenio_P374	6309666,42	356436,94	808,50	9	0,0001
PMilenio_P374	6309666,42	356436,94	805,00	9	0,0001
PMilenio_P374	6309666,42	356436,94	803,00	8	0,0001
PMilenio_P374	6309666,42	356436,94	794,00	8	0,0001
PMilenio_P375	6309549,02	356400,65	850	9	0,0001
PMilenio_P375	6309549,02	356400,65	847,50	3	0,0001
PMilenio_P375	6309549,02	356400,65	839,00	3	0,0001
PMilenio_P375	6309549,02	356400,65	817,50	10	0,0001
PMilenio_P375	6309549,02	356400,65	798,50	10	0,0001
PMilenio_P376	6309478,51	356554,62	848	3	0,0001
PMilenio_P376	6309478,51	356554,62	818,00	3	0,0001
PMilenio_P376	6309478,51	356554,62	808,00	8	0,0001
PMilenio_P376	6309478,51	356554,62	796,00	8	0,0001
PMilenio_P377	6305789,68	357524,12	775	2	0,839406
PMilenio_P377	6305789,68	357524,12	771,00	3	0,839406
PMilenio_P377	6305789,68	357524,12	741,00	7	0,839406
PMilenio_P377	6305789,68	357524,12	734,00	7	0,839406
PMilenio_P378	6305768,14	357498,92	774	1	0,839406
PMilenio_P378	6305768,14	357498,92	768,00	3	0,839406
PMilenio_P378	6305768,14	357498,92	741,00	7	0,839406
PMilenio_P378	6305768,14	357498,92	737,00	9	0,839406
PMilenio_P378	6305768,14	357498,92	732,00	3	0,839406
PMilenio_P378	6305768,14	357498,92	724,00	3	0,839406
PMilenio_P379	6305833,98	357543,08	775	11	0,839406
PMilenio_P379	6305833,98	357543,08	771,00	7	0,839406
PMilenio_P379	6305833,98	357543,08	747,00	7	0,839406
PMilenio_P379	6305833,98	357543,08	743,00	3	0,839406
PMilenio_P379	6305833,98	357543,08	734,00	3	0,839406
PMilenio_P380	6305888,43	357634,29	776	11	0,932309
PMilenio_P380	6305888,43	357634,29	772,00	3	0,932309
PMilenio_P380	6305888,43	357634,29	744,00	3	0,932309
PMilenio_P380	6305888,43	357634,29	741,00	7	0,932309
PMilenio_P380	6305888,43	357634,29	735,00	7	0,932309
PMilenio_P381	6305998,86	357741,39	779	2	0,49055
PMilenio_P381	6305998,86	357741,39	764,00	3	0,49055
PMilenio_P381	6305998,86	357741,39	759,00	3	0,49055
PMilenio_P381	6305998,86	357741,39	753,00	7	0,49055
PMilenio_P381	6305998,86	357741,39	744,00	10	0,49055
PMilenio_P381	6305998,86	357741,39	742,50	10	0,49055
PMilenio_P382	6304504,59	351440,24	662	11	0,284215
PMilenio_P382	6304504,59	351440,24	659,00	11	0,284215
PMilenio_P382	6304504,59	351440,24	653,00	2	0,284215

PMilenio_P382	6304504,59	351440,24	644,00	2	0,284215
PMilenio_P382	6304504,59	351440,24	630,50	1	0,284215
PMilenio_P382	6304504,59	351440,24	629,00	13	0,284215
PMilenio_P382	6304504,59	351440,24	628,50	13	0,284215
PMilenio_P383	6305701,49	355220,61	736	1	1,90438
PMilenio_P383	6305701,49	355220,61	726,00	5	1,90438
PMilenio_P383	6305701,49	355220,61	714,00	5	1,90438
PMilenio_P383	6305701,49	355220,61	703,50	5	1,90438
PMilenio_P383	6305701,49	355220,61	700,00	5	1,90438
PMilenio_P383	6305701,49	355220,61	691,00	12	1,90438
PMilenio_P383	6305701,49	355220,61	685,00	12	1,90438
PMilenio_P384	6305757,49	355545,61	740	3	4,0221
PMilenio_P384	6305757,49	355545,61	664,00	3	4,0221
PMilenio_P384	6305757,49	355545,61	658,00	8	4,0221
PMilenio_P384	6305757,49	355545,61	635,00	8	4,0221
PMilenio_P386	6307464,13	360419,53	833	2	2,29732
PMilenio_P386	6307464,13	360419,53	829,50	3	2,29732
PMilenio_P386	6307464,13	360419,53	820,00	2	2,29732
PMilenio_P386	6307464,13	360419,53	817,20	3	2,29732
PMilenio_P386	6307464,13	360419,53	773,00	3	2,29732
PMilenio_P387	6308410,53	358978,53	832	8	0,872211
PMilenio_P387	6308410,53	358978,53	771,00	3	0,872211
PMilenio_P387	6308410,53	358978,53	768,00	10	0,872211
PMilenio_P387	6308410,53	358978,53	764,00	9	0,872211
PMilenio_P387	6308410,53	358978,53	759,00	7	0,872211
PMilenio_P387	6308410,53	358978,53	752,00	9	0,872211
PMilenio_P387	6308410,53	358978,53	712,00	9	0,872211
PMilenio_P388	6307420,50	358352,19	811	7	0,752299
PMilenio_P388	6307420,50	358352,19	797,50	8	0,752299
PMilenio_P388	6307420,50	358352,19	795,00	8	0,752299
PMilenio_P388	6307420,50	358352,19	791,00	2	0,752299
PMilenio_P388	6307420,50	358352,19	789,00	8	0,752299
PMilenio_P388	6307420,50	358352,19	786,00	8	0,752299
PMilenio_P388	6307420,50	358352,19	777,50	7	0,752299
PMilenio_P388	6307420,50	358352,19	748,00	7	0,752299
PMilenio_P389	6303284,68	353463,93	686	3	0,912817
PMilenio_P389	6303284,68	353463,93	605,00	3	0,912817
PMilenio_P389	6303284,68	353463,93	594,00	8	0,912817
PMilenio_P389	6303284,68	353463,93	586,00	3	0,912817
PMilenio_P389	6303284,68	353463,93	580,00	8	0,912817
PMilenio_P389	6303284,68	353463,93	566,00	8	0,912817
PMilenio_P390	6302954,87	352826,89	674	3	1,44856
PMilenio_P390	6302954,87	352826,89	623,00	3	1,44856
PMilenio_P390	6302954,87	352826,89	609,00	9	1,44856
PMilenio_P390	6302954,87	352826,89	607,00	3	1,44856
PMilenio_P390	6302954,87	352826,89	605,00	9	1,44856
PMilenio_P390	6302954,87	352826,89	603,00	8	1,44856
PMilenio_P390	6302954,87	352826,89	587,00	9	1,44856
PMilenio_P390	6302954,87	352826,89	583,00	9	1,44856
PMilenio_P390	6302954,87	352826,89	580,00	7	1,44856

PMilenio_P390	6302954,87	352826,89	577,00	9	1,44856
PMilenio_P390	6302954,87	352826,89	564,00	9	1,44856
PMilenio_P391	6309046,18	357051,99	837	8	0,0001
PMilenio_P391	6309046,18	357051,99	827,00	3	0,0001
PMilenio_P391	6309046,18	357051,99	822,00	8	0,0001
PMilenio_P391	6309046,18	357051,99	817,00	3	0,0001
PMilenio_P391	6309046,18	357051,99	807,00	3	0,0001
PMilenio_P391	6309046,18	357051,99	797,00	5	0,0001
PMilenio_P391	6309046,18	357051,99	792,00	12	0,0001
PMilenio_P391	6309046,18	357051,99	789,50	12	0,0001
PMilenio_P392	6308972,84	357161,36	837	1	0,0001
PMilenio_P392	6308972,84	357161,36	827,00	8	0,0001
PMilenio_P392	6308972,84	357161,36	817,00	8	0,0001
PMilenio_P392	6308972,84	357161,36	807,00	5	0,0001
PMilenio_P392	6308972,84	357161,36	802,00	5	0,0001
PMilenio_P392	6308972,84	357161,36	797,00	7	0,0001
PMilenio_P392	6308972,84	357161,36	792,00	10	0,0001
PMilenio_P392	6308972,84	357161,36	787,00	10	0,0001
PMilenio_P393	6305741,35	356610,80	761	11	0,164141
PMilenio_P393	6305741,35	356610,80	756,00	7	0,164141
PMilenio_P393	6305741,35	356610,80	713,50	7	0,164141
PMilenio_P394	6307112,61	357860,93	814	11	0,648265
PMilenio_P394	6307112,61	357860,93	813,50	10	0,648265
PMilenio_P394	6307112,61	357860,93	809,00	2	0,648265
PMilenio_P394	6307112,61	357860,93	796,00	2	0,648265
PMilenio_P394	6307112,61	357860,93	792,50	8	0,648265
PMilenio_P394	6307112,61	357860,93	744,00	8	0,648265
PMilenio_P395	6304811,39	351974,12	678	2	1,39598
PMilenio_P395	6304811,39	351974,12	671,00	3	1,39598
PMilenio_P395	6304811,39	351974,12	657,00	3	1,39598
PMilenio_P395	6304811,39	351974,12	652,00	2	1,39598
PMilenio_P395	6304811,39	351974,12	630,00	3	1,39598
PMilenio_P395	6304811,39	351974,12	622,00	8	1,39598
PMilenio_P395	6304811,39	351974,12	558,00	8	1,39598
PMilenio_P396	6305693,62	357090,92	769	1	0,252119
PMilenio_P396	6305693,62	357090,92	761,00	3	0,252119
PMilenio_P396	6305693,62	357090,92	750,00	3	0,252119
PMilenio_P396	6305693,62	357090,92	722,00	8	0,252119
PMilenio_P396	6305693,62	357090,92	718,00	8	0,252119
PMilenio_P396	6305693,62	357090,92	698,00	3	0,252119
PMilenio_P396	6305693,62	357090,92	690,00	8	0,252119
PMilenio_P396	6305693,62	357090,92	669,00	8	0,252119
PMilenio_P397	6306089,11	357852,55	780	2	1,14761
PMilenio_P397	6306089,11	357852,55	773,00	3	1,14761
PMilenio_P397	6306089,11	357852,55	766,00	3	1,14761
PMilenio_P397	6306089,11	357852,55	757,00	3	1,14761
PMilenio_P397	6306089,11	357852,55	748,00	3	1,14761
PMilenio_P397	6306089,11	357852,55	740,00	8	1,14761
PMilenio_P397	6306089,11	357852,55	736,00	12	1,14761
PMilenio_P397	6306089,11	357852,55	734,50	12	1,14761

PMilenio_P398	6308237,84	357195,03	829	11	0,638214
PMilenio_P398	6308237,84	357195,03	827,20	8	0,638214
PMilenio_P398	6308237,84	357195,03	816,30	3	0,638214
PMilenio_P398	6308237,84	357195,03	807,80	7	0,638214
PMilenio_P398	6308237,84	357195,03	804,20	5	0,638214
PMilenio_P398	6308237,84	357195,03	796,90	2	0,638214
PMilenio_P398	6308237,84	357195,03	790,80	7	0,638214
PMilenio_P398	6308237,84	357195,03	789,00	7	0,638214
PMilenio_P399	6307936,08	357269,69	825	11	0,393253
PMilenio_P399	6307936,08	357269,69	823,50	8	0,393253
PMilenio_P399	6307936,08	357269,69	812,00	3	0,393253
PMilenio_P399	6307936,08	357269,69	811,00	8	0,393253
PMilenio_P399	6307936,08	357269,69	798,00	3	0,393253
PMilenio_P399	6307936,08	357269,69	796,00	8	0,393253
PMilenio_P399	6307936,08	357269,69	787,00	3	0,393253
PMilenio_P399	6307936,08	357269,69	777,00	8	0,393253
PMilenio_P399	6307936,08	357269,69	765,00	8	0,393253
PMilenio_P400	6307755,64	357087,75	826	11	0,336004
PMilenio_P400	6307755,64	357087,75	825,00	10	0,336004
PMilenio_P400	6307755,64	357087,75	823,00	9	0,336004
PMilenio_P400	6307755,64	357087,75	821,00	5	0,336004
PMilenio_P400	6307755,64	357087,75	817,00	5	0,336004
PMilenio_P400	6307755,64	357087,75	813,00	9	0,336004
PMilenio_P400	6307755,64	357087,75	808,00	10	0,336004
PMilenio_P400	6307755,64	357087,75	806,00	9	0,336004
PMilenio_P400	6307755,64	357087,75	800,00	10	0,336004
PMilenio_P400	6307755,64	357087,75	794,00	9	0,336004
PMilenio_P400	6307755,64	357087,75	790,00	10	0,336004
PMilenio_P400	6307755,64	357087,75	786,00	9	0,336004
PMilenio_P400	6307755,64	357087,75	782,00	9	0,336004
PMilenio_P400	6307755,64	357087,75	780,00	9	0,336004
PMilenio_P400	6307755,64	357087,75	779,00	10	0,336004
PMilenio_P400	6307755,64	357087,75	769,00	9	0,336004
PMilenio_P400	6307755,64	357087,75	768,00	10	0,336004
PMilenio_P400	6307755,64	357087,75	766,00	10	0,336004
PMilenio_P401	6307795,37	356794,78	824	9	0,41573
PMilenio_P401	6307795,37	356794,78	807,00	8	0,41573
PMilenio_P401	6307795,37	356794,78	804,00	9	0,41573
PMilenio_P401	6307795,37	356794,78	786,00	2	0,41573
PMilenio_P401	6307795,37	356794,78	783,00	10	0,41573
PMilenio_P401	6307795,37	356794,78	758,00	9	0,41573
PMilenio_P401	6307795,37	356794,78	749,00	8	0,41573
PMilenio_P401	6307795,37	356794,78	734,00	8	0,41573
PMilenio_P402	6304437,59	351368,24	661	11	0,284215
PMilenio_P402	6304437,59	351368,24	650,00	1	0,284215
PMilenio_P402	6304437,59	351368,24	646,30	2	0,284215
PMilenio_P402	6304437,59	351368,24	639,00	3	0,284215
PMilenio_P402	6304437,59	351368,24	631,00	2	0,284215
PMilenio_P402	6304437,59	351368,24	620,00	9	0,284215
PMilenio_P402	6304437,59	351368,24	614,00	2	0,284215

PMilenio_P402	6304437,59	351368,24	609,00	10	0,284215
PMilenio_P402	6304437,59	351368,24	606,00	9	0,284215
PMilenio_P402	6304437,59	351368,24	601,00	9	0,284215
PMilenio_P402	6304437,59	351368,24	592,00	9	0,284215
PMilenio_P402	6304437,59	351368,24	587,00	9	0,284215
PMilenio_P402	6304437,59	351368,24	577,00	3	0,284215
PMilenio_P402	6304437,59	351368,24	572,00	10	0,284215
PMilenio_P402	6304437,59	351368,24	570,00	10	0,284215
PMilenio_P402	6304437,59	351368,24	568,00	3	0,284215
PMilenio_P402	6304437,59	351368,24	565,00	3	0,284215
PMilenio_P403	6304134,53	351764,81	669	5	0,50188
PMilenio_P403	6304134,53	351764,81	644,00	7	0,50188
PMilenio_P403	6304134,53	351764,81	631,00	7	0,50188
PMilenio_P403	6304134,53	351764,81	623,00	9	0,50188
PMilenio_P403	6304134,53	351764,81	612,00	9	0,50188
PMilenio_P403	6304134,53	351764,81	601,50	7	0,50188
PMilenio_P403	6304134,53	351764,81	596,00	9	0,50188
PMilenio_P403	6304134,53	351764,81	592,00	7	0,50188
PMilenio_P403	6304134,53	351764,81	585,00	9	0,50188
PMilenio_P403	6304134,53	351764,81	579,00	9	0,50188
PMilenio_P404	6303539,95	352269,70	671	3	1,29972
PMilenio_P404	6303539,95	352269,70	645,00	3	1,29972
PMilenio_P404	6303539,95	352269,70	636,00	7	1,29972
PMilenio_P404	6303539,95	352269,70	621,00	7	1,29972
PMilenio_P404	6303539,95	352269,70	613,00	9	1,29972
PMilenio_P404	6303539,95	352269,70	608,00	7	1,29972
PMilenio_P404	6303539,95	352269,70	589,00	7	1,29972
PMilenio_P404	6303539,95	352269,70	579,00	3	1,29972
PMilenio_P404	6303539,95	352269,70	575,00	8	1,29972
PMilenio_P404	6303539,95	352269,70	571,00	8	1,29972
PMilenio_P405	6302283,11	352422,99	668	2	2,11054
PMilenio_P405	6302283,11	352422,99	653,00	3	2,11054
PMilenio_P405	6302283,11	352422,99	558,00	3	2,11054
PMilenio_P406	6303359,21	353036,51	683	11	1,27116
PMilenio_P406	6303359,21	353036,51	682,00	2	1,27116
PMilenio_P406	6303359,21	353036,51	676,00	1	1,27116
PMilenio_P406	6303359,21	353036,51	670,50	2	1,27116
PMilenio_P406	6303359,21	353036,51	667,00	1	1,27116
PMilenio_P406	6303359,21	353036,51	663,50	3	1,27116
PMilenio_P406	6303359,21	353036,51	649,50	3	1,27116
PMilenio_P406	6303359,21	353036,51	645,50	1	1,27116
PMilenio_P406	6303359,21	353036,51	644,50	3	1,27116
PMilenio_P406	6303359,21	353036,51	641,00	2	1,27116
PMilenio_P406	6303359,21	353036,51	636,00	7	1,27116
PMilenio_P406	6303359,21	353036,51	623,00	6	1,27116
PMilenio_P406	6303359,21	353036,51	621,00	2	1,27116
PMilenio_P406	6303359,21	353036,51	618,00	3	1,27116
PMilenio_P406	6303359,21	353036,51	615,00	2	1,27116
PMilenio_P406	6303359,21	353036,51	613,00	3	1,27116
PMilenio_P406	6303359,21	353036,51	594,00	8	1,27116

PMilenio_P406	6303359,21	353036,51	592,00	3	1,27116
PMilenio_P406	6303359,21	353036,51	573,00	3	1,27116
PMilenio_P407	6305094,99	357071,33	772	11	0,702709
PMilenio_P407	6305094,99	357071,33	756,00	3	0,702709
PMilenio_P407	6305094,99	357071,33	739,00	3	0,702709
PMilenio_P407	6305094,99	357071,33	731,00	8	0,702709
PMilenio_P407	6305094,99	357071,33	719,00	8	0,702709
PMilenio_P407	6305094,99	357071,33	717,00	3	0,702709
PMilenio_P407	6305094,99	357071,33	713,00	8	0,702709
PMilenio_P407	6305094,99	357071,33	710,00	3	0,702709
PMilenio_P407	6305094,99	357071,33	709,00	8	0,702709
PMilenio_P407	6305094,99	357071,33	707,00	8	0,702709
PMilenio_P407	6305094,99	357071,33	706,00	3	0,702709
PMilenio_P407	6305094,99	357071,33	705,00	8	0,702709
PMilenio_P407	6305094,99	357071,33	703,00	8	0,702709
PMilenio_P407	6305094,99	357071,33	699,00	10	0,702709
PMilenio_P407	6305094,99	357071,33	698,00	8	0,702709
PMilenio_P407	6305094,99	357071,33	692,00	8	0,702709
PMilenio_P408	6302974,48	352438,14	668	2	1,75314
PMilenio_P408	6302974,48	352438,14	635,00	2	1,75314
PMilenio_P408	6302974,48	352438,14	629,00	8	1,75314
PMilenio_P408	6302974,48	352438,14	619,00	5	1,75314
PMilenio_P408	6302974,48	352438,14	595,00	7	1,75314
PMilenio_P408	6302974,48	352438,14	584,00	9	1,75314
PMilenio_P408	6302974,48	352438,14	558,00	9	1,75314
PMilenio_P408	6302974,48	352438,14	538,00	2	1,75314
PMilenio_P408	6302974,48	352438,14	529,00	7	1,75314
PMilenio_P408	6302974,48	352438,14	518,00	7	1,75314
PMilenio_P409	6303894,78	351442,69	661	3	0,648115
PMilenio_P409	6303894,78	351442,69	642,40	2	0,648115
PMilenio_P409	6303894,78	351442,69	638,00	3	0,648115
PMilenio_P409	6303894,78	351442,69	629,00	3	0,648115
PMilenio_P409	6303894,78	351442,69	625,00	7	0,648115
PMilenio_P409	6303894,78	351442,69	621,00	3	0,648115
PMilenio_P409	6303894,78	351442,69	619,00	3	0,648115
PMilenio_P409	6303894,78	351442,69	617,50	2	0,648115
PMilenio_P409	6303894,78	351442,69	615,00	3	0,648115
PMilenio_P409	6303894,78	351442,69	613,00	2	0,648115
PMilenio_P409	6303894,78	351442,69	611,00	9	0,648115
PMilenio_P409	6303894,78	351442,69	547,00	9	0,648115
PMilenio_P409	6303894,78	351442,69	543,00	8	0,648115
PMilenio_P409	6303894,78	351442,69	511,00	8	0,648115
PMilenio_P410	6304060,85	355183,52	724	11	1,36409
PMilenio_P410	6304060,85	355183,52	718,00	2	1,36409
PMilenio_P410	6304060,85	355183,52	711,80	5	1,36409
PMilenio_P410	6304060,85	355183,52	709,90	2	1,36409
PMilenio_P410	6304060,85	355183,52	707,00	2	1,36409
PMilenio_P410	6304060,85	355183,52	704,00	3	1,36409
PMilenio_P410	6304060,85	355183,52	699,00	2	1,36409
PMilenio_P410	6304060,85	355183,52	694,00	3	1,36409

PMilenio_P410	6304060,85	355183,52	687,90	3	1,36409
PMilenio_P410	6304060,85	355183,52	684,90	7	1,36409
PMilenio_P410	6304060,85	355183,52	680,00	5	1,36409
PMilenio_P410	6304060,85	355183,52	678,50	7	1,36409
PMilenio_P410	6304060,85	355183,52	670,00	5	1,36409
PMilenio_P410	6304060,85	355183,52	667,00	7	1,36409
PMilenio_P410	6304060,85	355183,52	650,00	5	1,36409
PMilenio_P410	6304060,85	355183,52	646,00	7	1,36409
PMilenio_P410	6304060,85	355183,52	574,00	7	1,36409
PMilenio_P411	6305673,77	356605,75	758	11	0,160587
PMilenio_P411	6305673,77	356605,75	757,00	3	0,160587
PMilenio_P411	6305673,77	356605,75	710,00	2	0,160587
PMilenio_P411	6305673,77	356605,75	673,00	2	0,160587
PMilenio_P411	6305673,77	356605,75	668,00	5	0,160587
PMilenio_P411	6305673,77	356605,75	646,00	2	0,160587
PMilenio_P411	6305673,77	356605,75	608,00	2	0,160587
PMilenio_P414	6306011,00	355940,83	744	2	0,127575
PMilenio_P414	6306011,00	355940,83	711,00	2	0,127575
PMilenio_P414	6306011,00	355940,83	690,00	3	0,127575
PMilenio_P414	6306011,00	355940,83	655,00	3	0,127575
PMilenio_P414	6306011,00	355940,83	640,00	13	0,127575
PMilenio_P414	6306011,00	355940,83	623,50	13	0,127575
PMilenio_P415	6307028,76	359431,55	814	2	1,58607
PMilenio_P415	6307028,76	359431,55	812,00	2	1,58607
PMilenio_P415	6307028,76	359431,55	806,00	3	1,58607
PMilenio_P415	6307028,76	359431,55	783,50	3	1,58607
PMilenio_P415	6307028,76	359431,55	769,00	2	1,58607
PMilenio_P415	6307028,76	359431,55	765,50	7	1,58607
PMilenio_P415	6307028,76	359431,55	764,00	5	1,58607
PMilenio_P415	6307028,76	359431,55	705,10	5	1,58607
PMilenio_P415	6307028,76	359431,55	679,80	1	1,58607
PMilenio_P415	6307028,76	359431,55	675,90	1	1,58607
PMilenio_P416	6306838,02	359213,70	812	11	1,38729
PMilenio_P416	6306838,02	359213,70	806,00	2	1,38729
PMilenio_P416	6306838,02	359213,70	690,00	2	1,38729
PMilenio_P417	6307446,93	360019,19	823	11	2,42168
PMilenio_P417	6307446,93	360019,19	812,00	2	2,42168
PMilenio_P417	6307446,93	360019,19	805,00	2	2,42168
PMilenio_P417	6307446,93	360019,19	787,00	2	2,42168
PMilenio_P417	6307446,93	360019,19	775,00	3	2,42168
PMilenio_P417	6307446,93	360019,19	763,00	2	2,42168
PMilenio_P417	6307446,93	360019,19	753,00	3	2,42168
PMilenio_P417	6307446,93	360019,19	733,00	2	2,42168
PMilenio_P417	6307446,93	360019,19	694,00	2	2,42168
PMilenio_P417	6307446,93	360019,19	690,00	3	2,42168
PMilenio_P417	6307446,93	360019,19	680,00	2	2,42168
PMilenio_P417	6307446,93	360019,19	667,00	2	2,42168
PMilenio_P418	6303483,54	353201,08	689	2	1,10752
PMilenio_P418	6303483,54	353201,08	640,00	2	1,10752
PMilenio_P418	6303483,54	353201,08	639,00	3	1,10752

PMilenio_P418	6303483,54	353201,08	628,00	3	1,10752
PMilenio_P418	6303483,54	353201,08	597,00	2	1,10752
PMilenio_P418	6303483,54	353201,08	594,00	2	1,10752
PMilenio_P418	6303483,54	353201,08	592,00	3	1,10752
PMilenio_P418	6303483,54	353201,08	579,00	3	1,10752
PMilenio_P419	6306046,75	357791,48	780	11	1,14761
PMilenio_P419	6306046,75	357791,48	779,70	3	1,14761
PMilenio_P419	6306046,75	357791,48	714,00	3	1,14761
PMilenio_P419	6306046,75	357791,48	695,00	2	1,14761
PMilenio_P419	6306046,75	357791,48	670,00	3	1,14761
PMilenio_P419	6306046,75	357791,48	652,00	13	1,14761
PMilenio_P419	6306046,75	357791,48	638,00	13	1,14761
PMilenio_P420	6306462,70	358802,56	808	2	0,975695
PMilenio_P420	6306462,70	358802,56	753,00	2	0,975695
PMilenio_P420	6306462,70	358802,56	723,00	5	0,975695
PMilenio_P420	6306462,70	358802,56	688,00	5	0,975695
PMilenio_P421	6307266,62	359212,33	813	11	1,46197
PMilenio_P421	6307266,62	359212,33	801,00	3	1,46197
PMilenio_P421	6307266,62	359212,33	783,00	3	1,46197
PMilenio_P421	6307266,62	359212,33	768,00	9	1,46197
PMilenio_P421	6307266,62	359212,33	764,00	8	1,46197
PMilenio_P421	6307266,62	359212,33	761,00	3	1,46197
PMilenio_P421	6307266,62	359212,33	758,00	7	1,46197
PMilenio_P421	6307266,62	359212,33	748,00	7	1,46197
PMilenio_P421	6307266,62	359212,33	745,00	3	1,46197
PMilenio_P421	6307266,62	359212,33	726,00	3	1,46197
PMilenio_P421	6307266,62	359212,33	723,00	8	1,46197
PMilenio_P421	6307266,62	359212,33	694,00	10	1,46197
PMilenio_P421	6307266,62	359212,33	692,00	8	1,46197
PMilenio_P421	6307266,62	359212,33	690,00	9	1,46197
PMilenio_P421	6307266,62	359212,33	689,00	8	1,46197
PMilenio_P421	6307266,62	359212,33	688,00	9	1,46197
PMilenio_P421	6307266,62	359212,33	663,00	9	1,46197
PMilenio_P422	6304437,74	356334,42	759	11	0,959803
PMilenio_P422	6304437,74	356334,42	734,00	3	0,959803
PMilenio_P422	6304437,74	356334,42	725,00	3	0,959803
PMilenio_P422	6304437,74	356334,42	724,00	7	0,959803
PMilenio_P422	6304437,74	356334,42	723,00	7	0,959803
PMilenio_P422	6304437,74	356334,42	719,00	3	0,959803
PMilenio_P422	6304437,74	356334,42	717,50	7	0,959803
PMilenio_P422	6304437,74	356334,42	664,00	7	0,959803
PMilenio_P422	6304437,74	356334,42	653,00	9	0,959803
PMilenio_P422	6304437,74	356334,42	609,00	9	0,959803
PMilenio_P423	6307052,92	359318,30	812	11	1,44647
PMilenio_P423	6307052,92	359318,30	801,00	3	1,44647
PMilenio_P423	6307052,92	359318,30	787,00	2	1,44647
PMilenio_P423	6307052,92	359318,30	775,00	2	1,44647
PMilenio_P423	6307052,92	359318,30	763,00	3	1,44647
PMilenio_P423	6307052,92	359318,30	752,00	2	1,44647
PMilenio_P423	6307052,92	359318,30	742,00	2	1,44647

PMilenio_P423	6307052,92	359318,30	734,00	3	1,44647
PMilenio_P423	6307052,92	359318,30	723,00	2	1,44647
PMilenio_P423	6307052,92	359318,30	712,00	2	1,44647
PMilenio_P423	6307052,92	359318,30	692,00	3	1,44647
PMilenio_P423	6307052,92	359318,30	686,00	2	1,44647
PMilenio_P423	6307052,92	359318,30	682,00	2	1,44647
PMilenio_P423	6307052,92	359318,30	677,00	3	1,44647
PMilenio_P423	6307052,92	359318,30	662,00	3	1,44647
PMilenio_P424	6306424,53	358541,00	797	5	1,01687
PMilenio_P424	6306424,53	358541,00	792,00	2	1,01687
PMilenio_P424	6306424,53	358541,00	777,00	3	1,01687
PMilenio_P424	6306424,53	358541,00	768,00	3	1,01687
PMilenio_P424	6306424,53	358541,00	743,00	2	1,01687
PMilenio_P424	6306424,53	358541,00	675,00	8	1,01687
PMilenio_P424	6306424,53	358541,00	649,00	8	1,01687
PMilenio_P425	6306360,74	358612,63	804	9	1,04318
PMilenio_P425	6306360,74	358612,63	774,00	7	1,04318
PMilenio_P425	6306360,74	358612,63	737,00	5	1,04318
PMilenio_P425	6306360,74	358612,63	716,00	2	1,04318
PMilenio_P425	6306360,74	358612,63	674,00	2	1,04318
PMilenio_P425	6306360,74	358612,63	664,00	9	1,04318
PMilenio_P425	6306360,74	358612,63	654,00	9	1,04318
PMilenio_P426	6307435,43	359927,36	822	11	2,241
PMilenio_P426	6307435,43	359927,36	821,00	3	2,241
PMilenio_P426	6307435,43	359927,36	771,00	2	2,241
PMilenio_P426	6307435,43	359927,36	731,00	2	2,241
PMilenio_P426	6307435,43	359927,36	725,00	5	2,241
PMilenio_P426	6307435,43	359927,36	714,00	2	2,241
PMilenio_P426	6307435,43	359927,36	672,00	2	2,241
PMilenio_P427	6304830,86	356928,02	765	11	0,609584
PMilenio_P427	6304830,86	356928,02	756,00	2	0,609584
PMilenio_P427	6304830,86	356928,02	733,00	2	0,609584
PMilenio_P427	6304830,86	356928,02	721,00	1	0,609584
PMilenio_P427	6304830,86	356928,02	719,00	3	0,609584
PMilenio_P427	6304830,86	356928,02	716,00	2	0,609584
PMilenio_P427	6304830,86	356928,02	618,50	2	0,609584
PMilenio_P428	6311083,72	357817,19	915	11	0,762207
PMilenio_P428	6311083,72	357817,19	912,00	3	0,762207
PMilenio_P428	6311083,72	357817,19	895,00	2	0,762207
PMilenio_P428	6311083,72	357817,19	883,00	8	0,762207
PMilenio_P428	6311083,72	357817,19	876,00	9	0,762207
PMilenio_P428	6311083,72	357817,19	870,00	8	0,762207
PMilenio_P428	6311083,72	357817,19	865,00	2	0,762207
PMilenio_P428	6311083,72	357817,19	847,00	13	0,762207
PMilenio_P428	6311083,72	357817,19	845,00	13	0,762207
PMilenio_P429	6305773,29	356558,17	758	2	0,164141
PMilenio_P429	6305773,29	356558,17	728,00	2	0,164141
PMilenio_P429	6305773,29	356558,17	722,00	5	0,164141
PMilenio_P429	6305773,29	356558,17	709,00	1	0,164141
PMilenio_P429	6305773,29	356558,17	708,00	2	0,164141

PMilenio_P429	6305773,29	356558,17	668,00	5	0,164141
PMilenio_P429	6305773,29	356558,17	666,00	7	0,164141
PMilenio_P429	6305773,29	356558,17	663,00	2	0,164141
PMilenio_P429	6305773,29	356558,17	652,00	7	0,164141
PMilenio_P429	6305773,29	356558,17	643,00	9	0,164141
PMilenio_P429	6305773,29	356558,17	639,00	10	0,164141
PMilenio_P429	6305773,29	356558,17	636,00	9	0,164141
PMilenio_P429	6305773,29	356558,17	613,00	13	0,164141
PMilenio_P429	6305773,29	356558,17	608,00	13	0,164141
PMilenio_P430	6304943,00	356159,08	744	1	0,666002
PMilenio_P430	6304943,00	356159,08	738,00	2	0,666002
PMilenio_P430	6304943,00	356159,08	671,00	2	0,666002
PMilenio_P430	6304943,00	356159,08	653,00	1	0,666002
PMilenio_P430	6304943,00	356159,08	623,00	13	0,666002
PMilenio_P430	6304943,00	356159,08	598,00	13	0,666002
PMilenio_P431	6305670,22	356907,30	769	11	0,209134
PMilenio_P431	6305670,22	356907,30	768,00	1	0,209134
PMilenio_P431	6305670,22	356907,30	743,40	1	0,209134
PMilenio_P431	6305670,22	356907,30	700,70	2	0,209134
PMilenio_P431	6305670,22	356907,30	670,40	5	0,209134
PMilenio_P431	6305670,22	356907,30	661,00	3	0,209134
PMilenio_P431	6305670,22	356907,30	641,00	2	0,209134
PMilenio_P431	6305670,22	356907,30	619,00	2	0,209134
PMilenio_P433	6305726,34	357404,52	776	1	0,33665
PMilenio_P433	6305726,34	357404,52	753,00	2	0,33665
PMilenio_P433	6305726,34	357404,52	741,00	2	0,33665
PMilenio_P433	6305726,34	357404,52	727,00	8	0,33665
PMilenio_P433	6305726,34	357404,52	722,00	5	0,33665
PMilenio_P433	6305726,34	357404,52	711,00	5	0,33665
PMilenio_P433	6305726,34	357404,52	704,00	2	0,33665
PMilenio_P433	6305726,34	357404,52	641,00	2	0,33665
PMilenio_P433	6305726,34	357404,52	626,00	13	0,33665
PMilenio_P433	6305726,34	357404,52	613,00	13	0,33665
PMilenio_P434	6304270,05	356417,53	753	10	0,803882
PMilenio_P434	6304270,05	356417,53	751,00	2	0,803882
PMilenio_P434	6304270,05	356417,53	687,00	2	0,803882
PMilenio_P434	6304270,05	356417,53	668,00	3	0,803882
PMilenio_P434	6304270,05	356417,53	647,00	2	0,803882
PMilenio_P434	6304270,05	356417,53	638,00	3	0,803882
PMilenio_P434	6304270,05	356417,53	603,00	3	0,803882
PMilenio_P435	6305288,65	356913,72	763	11	0,374763
PMilenio_P435	6305288,65	356913,72	762,00	3	0,374763
PMilenio_P435	6305288,65	356913,72	714,00	2	0,374763
PMilenio_P435	6305288,65	356913,72	672,00	2	0,374763
PMilenio_P435	6305288,65	356913,72	664,00	8	0,374763
PMilenio_P435	6305288,65	356913,72	648,00	2	0,374763
PMilenio_P435	6305288,65	356913,72	615,00	2	0,374763
PMilenio_P436	6305481,92	356605,09	759	11	0,167583
PMilenio_P436	6305481,92	356605,09	758,00	2	0,167583
PMilenio_P436	6305481,92	356605,09	704,00	2	0,167583

PMilenio_P436	6305481,92	356605,09	679,00	5	0,167583
PMilenio_P436	6305481,92	356605,09	664,00	7	0,167583
PMilenio_P436	6305481,92	356605,09	659,00	13	0,167583
PMilenio_P436	6305481,92	356605,09	649,00	13	0,167583
PMilenio_P438	6305790,33	356377,23	755	11	0,320405
PMilenio_P438	6305790,33	356377,23	752,00	3	0,320405
PMilenio_P438	6305790,33	356377,23	711,00	2	0,320405
PMilenio_P438	6305790,33	356377,23	668,00	2	0,320405
PMilenio_P438	6305790,33	356377,23	661,00	5	0,320405
PMilenio_P438	6305790,33	356377,23	649,00	2	0,320405
PMilenio_P438	6305790,33	356377,23	630,00	13	0,320405
PMilenio_P438	6305790,33	356377,23	619,00	13	0,320405
PMilenio_P439	6305429,96	356608,00	759	11	0,167583
PMilenio_P439	6305429,96	356608,00	758,00	1	0,167583
PMilenio_P439	6305429,96	356608,00	739,00	3	0,167583
PMilenio_P439	6305429,96	356608,00	727,00	1	0,167583
PMilenio_P439	6305429,96	356608,00	715,00	1	0,167583
PMilenio_P439	6305429,96	356608,00	672,00	9	0,167583
PMilenio_P439	6305429,96	356608,00	653,00	9	0,167583
PMilenio_P439	6305429,96	356608,00	636,00	13	0,167583
PMilenio_P439	6305429,96	356608,00	630,00	13	0,167583
PMilenio_P440	6306208,54	358032,91	790	11	0,719602
PMilenio_P440	6306208,54	358032,91	758,00	2	0,719602
PMilenio_P440	6306208,54	358032,91	753,00	1	0,719602
PMilenio_P440	6306208,54	358032,91	742,00	1	0,719602
PMilenio_P441	6306879,14	358801,24	799	2	1,3292
PMilenio_P441	6306879,14	358801,24	782,50	7	1,3292
PMilenio_P441	6306879,14	358801,24	781,00	3	1,3292
PMilenio_P441	6306879,14	358801,24	758,00	3	1,3292
PMilenio_P441	6306879,14	358801,24	753,00	7	1,3292
PMilenio_P441	6306879,14	358801,24	738,00	7	1,3292
PMilenio_P441	6306879,14	358801,24	730,00	3	1,3292
PMilenio_P441	6306879,14	358801,24	728,00	1	1,3292
PMilenio_P441	6306879,14	358801,24	719,00	1	1,3292
PMilenio_P442	6305626,02	356554,85	759	2	0,160587
PMilenio_P442	6305626,02	356554,85	750,00	3	0,160587
PMilenio_P442	6305626,02	356554,85	745,40	3	0,160587
PMilenio_P442	6305626,02	356554,85	721,10	2	0,160587
PMilenio_P442	6305626,02	356554,85	671,90	2	0,160587
PMilenio_P442	6305626,02	356554,85	665,60	1	0,160587
PMilenio_P442	6305626,02	356554,85	653,30	2	0,160587
PMilenio_P442	6305626,02	356554,85	634,80	13	0,160587
PMilenio_P442	6305626,02	356554,85	609,00	13	0,160587
PMilenio_P443	6305672,00	357008,61	767	11	0,252119
PMilenio_P443	6305672,00	357008,61	764,00	3	0,252119
PMilenio_P443	6305672,00	357008,61	715,00	2	0,252119
PMilenio_P443	6305672,00	357008,61	689,00	8	0,252119
PMilenio_P443	6305672,00	357008,61	684,00	2	0,252119
PMilenio_P443	6305672,00	357008,61	658,00	10	0,252119
PMilenio_P443	6305672,00	357008,61	654,00	2	0,252119

PMilenio_P443	6305672,00	357008,61	629,00	9	0,252119
PMilenio_P443	6305672,00	357008,61	617,00	9	0,252119
PMilenio_P445	6305487,73	353629,47	704	11	1,13545
PMilenio_P445	6305487,73	353629,47	702,00	1	1,13545
PMilenio_P445	6305487,73	353629,47	701,00	2	1,13545
PMilenio_P445	6305487,73	353629,47	696,20	3	1,13545
PMilenio_P445	6305487,73	353629,47	684,00	1	1,13545
PMilenio_P445	6305487,73	353629,47	682,70	3	1,13545
PMilenio_P445	6305487,73	353629,47	676,00	3	1,13545
PMilenio_P445	6305487,73	353629,47	674,00	2	1,13545
PMilenio_P445	6305487,73	353629,47	671,00	3	1,13545
PMilenio_P445	6305487,73	353629,47	594,00	3	1,13545
PMilenio_P446	6305250,42	353054,51	694	11	1,74348
PMilenio_P446	6305250,42	353054,51	687,00	2	1,74348
PMilenio_P446	6305250,42	353054,51	682,00	3	1,74348
PMilenio_P446	6305250,42	353054,51	662,50	3	1,74348
PMilenio_P446	6305250,42	353054,51	655,00	7	1,74348
PMilenio_P446	6305250,42	353054,51	647,00	3	1,74348
PMilenio_P446	6305250,42	353054,51	642,00	7	1,74348
PMilenio_P446	6305250,42	353054,51	630,00	7	1,74348
PMilenio_P446	6305250,42	353054,51	623,70	10	1,74348
PMilenio_P446	6305250,42	353054,51	619,00	7	1,74348
PMilenio_P446	6305250,42	353054,51	604,00	10	1,74348
PMilenio_P446	6305250,42	353054,51	598,00	3	1,74348
PMilenio_P446	6305250,42	353054,51	591,00	10	1,74348
PMilenio_P446	6305250,42	353054,51	577,00	3	1,74348
PMilenio_P446	6305250,42	353054,51	571,00	10	1,74348
PMilenio_P446	6305250,42	353054,51	569,00	10	1,74348
PMilenio_P447	6304956,69	353968,95	708	11	3,48583
PMilenio_P447	6304956,69	353968,95	707,50	2	3,48583
PMilenio_P447	6304956,69	353968,95	700,40	3	3,48583
PMilenio_P447	6304956,69	353968,95	688,60	3	3,48583
PMilenio_P447	6304956,69	353968,95	678,80	7	3,48583
PMilenio_P447	6304956,69	353968,95	608,00	7	3,48583
PMilenio_P448	6305741,42	353922,32	709	2	5,16769
PMilenio_P448	6305741,42	353922,32	630,20	3	5,16769
PMilenio_P448	6305741,42	353922,32	555,00	3	5,16769
PMilenio_P449	6305735,79	353734,74	711	2	1,4868
PMilenio_P449	6305735,79	353734,74	620,00	2	1,4868
PMilenio_P449	6305735,79	353734,74	614,00	10	1,4868
PMilenio_P449	6305735,79	353734,74	610,00	2	1,4868
PMilenio_P449	6305735,79	353734,74	603,00	10	1,4868
PMilenio_P449	6305735,79	353734,74	597,00	2	1,4868
PMilenio_P449	6305735,79	353734,74	584,00	2	1,4868
PMilenio_P449	6305735,79	353734,74	578,00	1	1,4868
PMilenio_P449	6305735,79	353734,74	571,00	1	1,4868
PMilenio_P450	6304721,31	353517,54	698	2	1,81841
PMilenio_P450	6304721,31	353517,54	533,00	2	1,81841
PMilenio_P451	6304725,57	353814,65	702	11	0,528371
PMilenio_P451	6304725,57	353814,65	701,00	2	0,528371

PMilenio_P451	6304725,57	353814,65	647,00	2	0,528371
PMilenio_P451	6304725,57	353814,65	622,00	5	0,528371
PMilenio_P451	6304725,57	353814,65	582,00	5	0,528371
PMilenio_P451	6304725,57	353814,65	572,00	2	0,528371
PMilenio_P451	6304725,57	353814,65	563,00	7	0,528371
PMilenio_P451	6304725,57	353814,65	559,00	5	0,528371
PMilenio_P451	6304725,57	353814,65	551,00	9	0,528371
PMilenio_P451	6304725,57	353814,65	547,00	5	0,528371
PMilenio_P451	6304725,57	353814,65	536,00	2	0,528371
PMilenio_P451	6304725,57	353814,65	527,00	2	0,528371
PMilenio_P451	6304725,57	353814,65	504,00	7	0,528371
PMilenio_P451	6304725,57	353814,65	502,00	7	0,528371
PMilenio_P452	6304922,52	353162,49	694	7	2,19135
PMilenio_P452	6304922,52	353162,49	600,00	7	2,19135
PMilenio_P452	6304922,52	353162,49	590,00	9	2,19135
PMilenio_P452	6304922,52	353162,49	494,00	9	2,19135
PMilenio_P453	6310552,22	355953,47	867	2	1,02725
PMilenio_P453	6310552,22	355953,47	862,70	3	1,02725
PMilenio_P453	6310552,22	355953,47	857,00	5	1,02725
PMilenio_P453	6310552,22	355953,47	854,40	5	1,02725
PMilenio_P453	6310552,22	355953,47	842,20	3	1,02725
PMilenio_P453	6310552,22	355953,47	836,30	5	1,02725
PMilenio_P453	6310552,22	355953,47	821,00	5	1,02725
PMilenio_P454	6310857,97	356313,69	878	8	1,40592
PMilenio_P454	6310857,97	356313,69	875,90	2	1,40592
PMilenio_P454	6310857,97	356313,69	868,60	10	1,40592
PMilenio_P454	6310857,97	356313,69	866,80	1	1,40592
PMilenio_P454	6310857,97	356313,69	861,00	3	1,40592
PMilenio_P454	6310857,97	356313,69	858,00	3	1,40592
PMilenio_P455	6310232,88	355920,87	858	5	0,713136
PMilenio_P455	6310232,88	355920,87	856,00	7	0,713136
PMilenio_P455	6310232,88	355920,87	787,00	7	0,713136
PMilenio_P455	6310232,88	355920,87	766,00	13	0,713136
PMilenio_P455	6310232,88	355920,87	763,50	13	0,713136
PMilenio_P456	6309703,57	356215,23	859	5	0,216418
PMilenio_P456	6309703,57	356215,23	853,50	7	0,216418
PMilenio_P456	6309703,57	356215,23	824,00	7	0,216418
PMilenio_P456	6309703,57	356215,23	818,00	5	0,216418
PMilenio_P456	6309703,57	356215,23	809,00	5	0,216418
PMilenio_P457	6309302,30	355951,69	852	10	0,407773
PMilenio_P457	6309302,30	355951,69	847,00	2	0,407773
PMilenio_P457	6309302,30	355951,69	840,00	10	0,407773
PMilenio_P457	6309302,30	355951,69	834,00	7	0,407773
PMilenio_P457	6309302,30	355951,69	831,00	10	0,407773
PMilenio_P457	6309302,30	355951,69	825,00	9	0,407773
PMilenio_P457	6309302,30	355951,69	818,00	10	0,407773
PMilenio_P457	6309302,30	355951,69	812,50	9	0,407773
PMilenio_P457	6309302,30	355951,69	806,00	10	0,407773
PMilenio_P457	6309302,30	355951,69	805,00	10	0,407773
PMilenio_P458	6309649,31	355764,67	858	10	0,27839

PMilenio_P458	6309649,31	355764,67	857,00	5	0,27839
PMilenio_P458	6309649,31	355764,67	855,50	9	0,27839
PMilenio_P458	6309649,31	355764,67	851,50	7	0,27839
PMilenio_P458	6309649,31	355764,67	849,00	7	0,27839
PMilenio_P458	6309649,31	355764,67	842,50	9	0,27839
PMilenio_P458	6309649,31	355764,67	822,40	9	0,27839
PMilenio_P458	6309649,31	355764,67	821,00	10	0,27839
PMilenio_P458	6309649,31	355764,67	815,00	8	0,27839
PMilenio_P458	6309649,31	355764,67	805,50	8	0,27839
PMilenio_P458	6309649,31	355764,67	803,80	3	0,27839
PMilenio_P458	6309649,31	355764,67	800,50	8	0,27839
PMilenio_P458	6309649,31	355764,67	795,00	8	0,27839
PMilenio_P459	6309989,49	355391,39	869	11	0,622425
PMilenio_P459	6309989,49	355391,39	868,20	9	0,622425
PMilenio_P459	6309989,49	355391,39	861,60	3	0,622425
PMilenio_P459	6309989,49	355391,39	857,80	3	0,622425
PMilenio_P459	6309989,49	355391,39	846,60	8	0,622425
PMilenio_P459	6309989,49	355391,39	843,50	7	0,622425
PMilenio_P459	6309989,49	355391,39	843,00	3	0,622425
PMilenio_P459	6309989,49	355391,39	838,60	8	0,622425
PMilenio_P459	6309989,49	355391,39	835,90	7	0,622425
PMilenio_P459	6309989,49	355391,39	833,60	3	0,622425
PMilenio_P459	6309989,49	355391,39	831,80	1	0,622425
PMilenio_P459	6309989,49	355391,39	831,20	7	0,622425
PMilenio_P459	6309989,49	355391,39	829,00	7	0,622425
PMilenio_P460	6309973,57	355525,23	867	11	0,622425
PMilenio_P460	6309973,57	355525,23	866,20	10	0,622425
PMilenio_P460	6309973,57	355525,23	856,00	9	0,622425
PMilenio_P460	6309973,57	355525,23	841,00	9	0,622425
PMilenio_P460	6309973,57	355525,23	832,00	3	0,622425
PMilenio_P460	6309973,57	355525,23	829,00	8	0,622425
PMilenio_P460	6309973,57	355525,23	826,50	1	0,622425
PMilenio_P460	6309973,57	355525,23	825,50	8	0,622425
PMilenio_P460	6309973,57	355525,23	817,00	9	0,622425
PMilenio_P460	6309973,57	355525,23	812,00	9	0,622425
PMilenio_P461	6311130,84	356143,33	882	8	1,30307
PMilenio_P461	6311130,84	356143,33	880,00	7	1,30307
PMilenio_P461	6311130,84	356143,33	877,00	8	1,30307
PMilenio_P461	6311130,84	356143,33	871,00	3	1,30307
PMilenio_P461	6311130,84	356143,33	866,50	7	1,30307
PMilenio_P461	6311130,84	356143,33	861,00	7	1,30307
PMilenio_P461	6311130,84	356143,33	854,00	3	1,30307
PMilenio_P461	6311130,84	356143,33	848,00	9	1,30307
PMilenio_P461	6311130,84	356143,33	844,00	9	1,30307
PMilenio_P461	6311130,84	356143,33	840,00	8	1,30307
PMilenio_P461	6311130,84	356143,33	838,00	9	1,30307
PMilenio_P461	6311130,84	356143,33	832,00	9	1,30307
PMilenio_P461	6311130,84	356143,33	829,00	8	1,30307
PMilenio_P461	6311130,84	356143,33	826,00	8	1,30307
PMilenio_P461	6311130,84	356143,33	824,00	9	1,30307

PMilenio_P461	6311130,84	356143,33	817,00	8	1,30307
PMilenio_P461	6311130,84	356143,33	814,00	8	1,30307
PMilenio_P461	6311130,84	356143,33	809,80	10	1,30307
PMilenio_P461	6311130,84	356143,33	804,80	10	1,30307
PMilenio_P462	6310877,94	356027,47	876	3	1,20175
PMilenio_P462	6310877,94	356027,47	862,60	3	1,20175
PMilenio_P462	6310877,94	356027,47	862,00	5	1,20175
PMilenio_P462	6310877,94	356027,47	857,00	3	1,20175
PMilenio_P462	6310877,94	356027,47	846,00	3	1,20175
PMilenio_P462	6310877,94	356027,47	841,00	7	1,20175
PMilenio_P462	6310877,94	356027,47	831,00	3	1,20175
PMilenio_P462	6310877,94	356027,47	826,20	7	1,20175
PMilenio_P462	6310877,94	356027,47	823,00	7	1,20175
PMilenio_P462	6310877,94	356027,47	819,00	3	1,20175
PMilenio_P462	6310877,94	356027,47	814,00	3	1,20175
PMilenio_P462	6310877,94	356027,47	812,00	8	1,20175
PMilenio_P462	6310877,94	356027,47	808,00	3	1,20175
PMilenio_P462	6310877,94	356027,47	801,00	8	1,20175
PMilenio_P462	6310877,94	356027,47	794,00	3	1,20175
PMilenio_P462	6310877,94	356027,47	788,00	8	1,20175
PMilenio_P462	6310877,94	356027,47	787,00	10	1,20175
PMilenio_P462	6310877,94	356027,47	776,00	10	1,20175
PMilenio_P464	6310676,88	356040,83	870	2	1,02725
PMilenio_P464	6310676,88	356040,83	855,00	2	1,02725
PMilenio_P464	6310676,88	356040,83	852,00	3	1,02725
PMilenio_P464	6310676,88	356040,83	820,00	3	1,02725
PMilenio_P464	6310676,88	356040,83	818,00	2	1,02725
PMilenio_P464	6310676,88	356040,83	800,00	3	1,02725
PMilenio_P464	6310676,88	356040,83	794,00	3	1,02725
PMilenio_P464	6310676,88	356040,83	778,00	2	1,02725
PMilenio_P464	6310676,88	356040,83	768,00	3	1,02725
PMilenio_P464	6310676,88	356040,83	758,00	10	1,02725
PMilenio_P464	6310676,88	356040,83	746,00	13	1,02725
PMilenio_P464	6310676,88	356040,83	743,00	13	1,02725
PMilenio_P465	6310590,48	356184,55	872	11	1,35043
PMilenio_P465	6310590,48	356184,55	870,00	3	1,35043
PMilenio_P465	6310590,48	356184,55	849,00	3	1,35043
PMilenio_P465	6310590,48	356184,55	835,00	8	1,35043
PMilenio_P465	6310590,48	356184,55	826,00	3	1,35043
PMilenio_P465	6310590,48	356184,55	814,00	3	1,35043
PMilenio_P465	6310590,48	356184,55	794,00	8	1,35043
PMilenio_P465	6310590,48	356184,55	790,00	3	1,35043
PMilenio_P465	6310590,48	356184,55	783,00	10	1,35043
PMilenio_P465	6310590,48	356184,55	779,00	7	1,35043
PMilenio_P465	6310590,48	356184,55	762,00	3	1,35043
PMilenio_P465	6310590,48	356184,55	745,00	13	1,35043
PMilenio_P465	6310590,48	356184,55	743,00	13	1,35043
PMilenio_P466	6310999,00	356098,75	882	2	1,30307
PMilenio_P466	6310999,00	356098,75	872,00	1	1,30307
PMilenio_P466	6310999,00	356098,75	871,00	2	1,30307

PMilenio_P466	6310999,00	356098,75	856,50	3	1,30307
PMilenio_P466	6310999,00	356098,75	853,00	2	1,30307
PMilenio_P466	6310999,00	356098,75	845,00	2	1,30307
PMilenio_P466	6310999,00	356098,75	826,00	5	1,30307
PMilenio_P466	6310999,00	356098,75	825,00	3	1,30307
PMilenio_P466	6310999,00	356098,75	813,00	2	1,30307
PMilenio_P466	6310999,00	356098,75	792,00	8	1,30307
PMilenio_P466	6310999,00	356098,75	782,00	8	1,30307
PMilenio_P467	6311333,44	356044,76	886	2	1,26305
PMilenio_P467	6311333,44	356044,76	874,00	2	1,26305
PMilenio_P467	6311333,44	356044,76	863,00	2	1,26305
PMilenio_P467	6311333,44	356044,76	860,00	2	1,26305
PMilenio_P467	6311333,44	356044,76	849,00	2	1,26305
PMilenio_P467	6311333,44	356044,76	836,00	3	1,26305
PMilenio_P467	6311333,44	356044,76	822,00	3	1,26305
PMilenio_P467	6311333,44	356044,76	809,00	1	1,26305
PMilenio_P467	6311333,44	356044,76	806,20	11	1,26305
PMilenio_P467	6311333,44	356044,76	806,00	11	1,26305
PMilenio_P468	6310178,57	355675,23	863	11	0,640884
PMilenio_P468	6310178,57	355675,23	861,50	2	0,640884
PMilenio_P468	6310178,57	355675,23	845,00	3	0,640884
PMilenio_P468	6310178,57	355675,23	827,00	5	0,640884
PMilenio_P468	6310178,57	355675,23	820,00	9	0,640884
PMilenio_P468	6310178,57	355675,23	813,00	5	0,640884
PMilenio_P468	6310178,57	355675,23	799,40	9	0,640884
PMilenio_P468	6310178,57	355675,23	796,40	7	0,640884
PMilenio_P468	6310178,57	355675,23	764,00	9	0,640884
PMilenio_P468	6310178,57	355675,23	736,00	9	0,640884
ND-1302-152	6280476	349426	656	3	1,49072
ND-1302-152	6280476	349426	578	3	1,49072
ND-1302-152	6280476	349426	538	2	1,49072
ND-1302-152	6280476	349426	406	2	1,49072
Morales_SS5_2	6279150	350060	657	3	1,05097
Morales_SS5_2	6279150	350060	628	8	1,05097
Morales_SS5_2	6279150	350060	564,5	2	1,05097
Morales_SS5_2	6279150	350060	505	2	1,05097
ND-1306-312	6304821	351989	668	2	1,39598
ND-1306-312	6304821	351989	645,6	2	1,39598
ND-1306-312	6304821	351989	642	3	1,39598
ND-1306-312	6304821	351989	639,65	3	1,39598
ND-1306-312	6304821	351989	620	8	1,39598
ND-1306-312	6304821	351989	548	8	1,39598
Morales_SS5_3	6279170	354470	691	8	1,53125
Morales_SS5_3	6279170	354470	644,7	5	1,53125
Morales_SS5_3	6279170	354470	633	11	1,53125
Morales_SS5_3	6279170	354470	613,5	2	1,53125
Morales_SS5_3	6279170	354470	578,6	5	1,53125
Morales_SS5_3	6279170	354470	523	7	1,53125
Morales_SS5_3	6279170	354470	491	7	1,53125
ND-1306-379	6305711	355976	745	1	0,82889

ND-1306-379	6305711	355976	719		1	0,82889
ND-1306-379	6305711	355976	715		5	0,82889
ND-1306-379	6305711	355976	709		5	0,82889
ND-1306-379	6305711	355976	703		3	0,82889
ND-1306-379	6305711	355976	689		3	0,82889
ND-1306-379	6305711	355976	683		9	0,82889
ND-1306-379	6305711	355976	680		9	0,82889
ND-1306-379	6305711	355976	677		3	0,82889
ND-1306-379	6305711	355976	665		3	0,82889
ND-1306-1050	6298539	359613	922		5	0,237994
ND-1306-1050	6298539	359613	907		13	0,237994
ND-1306-1050	6298539	359613	851		13	0,237994
ND-1306-726-1	6304411	360756	940		3	3,83519
ND-1306-726-1	6304411	360756	923		6	3,83519
ND-1306-726-1	6304411	360756	917		3	3,83519
ND-1306-726-1	6304411	360756	892		13	3,83519
ND-1306-726-1	6304411	360756	853		13	3,83519
ND-1306-726-2	6304589	360807	943		3	4,33703
ND-1306-726-2	6304589	360807	893		13	4,33703
ND-1306-726-2	6304589	360807	846		13	4,33703
RM-APR-01	6258201	347557	412		3	0,346566
RM-APR-01	6258201	347557	396,00		5	0,346566
RM-APR-01	6258201	347557	392,00		5	0,346566
RM-APR-01	6258201	347557	388,00		7	0,346566
RM-APR-01	6258201	347557	376,00		5	0,346566
RM-APR-01	6258201	347557	352,00	5		0,346566
RM-APR-06	6252541	345620	386		8	0,274971
RM-APR-06	6252541	345620	375,00		8	0,274971
RM-APR-06	6252541	345620	362,00		2	0,274971
RM-APR-06	6252541	345620	356,00		2	0,274971
RM-APR-06	6252541	345620	341,00		9	0,274971
RM-APR-06	6252541	345620	336,00	9		0,274971
RM-APR-14	6254009	329903	347		10	0,0737269
RM-APR-14	6254009	329903	343,00		7	0,0737269
RM-APR-14	6254009	329903	342,00		10	0,0737269
RM-APR-14	6254009	329903	337,00		2	0,0737269
RM-APR-14	6254009	329903	321,00		2	0,0737269
RM-APR-14	6254009	329903	314,00		12	0,0737269
RM-APR-14	6254009	329903	310,00		5	0,0737269
RM-APR-14	6254009	329903	297,00		10	0,0737269
RM-APR-14	6254009	329903	296,00		2	0,0737269
RM-APR-14	6254009	329903	295,00		10	0,0737269
RM-APR-14	6254009	329903	292,00		5	0,0737269
RM-APR-14	6254009	329903	278,00		5	0,0737269
RM-APR-14	6254009	329903	273,00		2	0,0737269
RM-APR-14	6254009	329903	269,00		2	0,0737269
RM-APR-14	6254009	329903	268,00		7	0,0737269
RM-APR-14	6254009	329903	267,00	7		0,0737269
RM-APR-20	6251496	338109	378		10	1,11608
RM-APR-20	6251496	338109	363,00		7	1,11608

RM-APR-20	6251496	338109	360,00		8	1,11608
RM-APR-20	6251496	338109	348,00		8	1,11608
RM-APR-20	6251496	338109	324,00		5	1,11608
RM-APR-20	6251496	338109	289,00	5		1,11608
RM-APR-24	6253951	348753	436		3	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	429,00		3	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	427,00		8	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	426,00		3	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	417,00		3	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	416,00		8	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	414,00		8	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	412,00		8	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	401,00		3	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	398,00		8	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	389,00		8	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	384,00		3	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	371,00		3	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	367,00		8	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	366,00		8	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	365,00		3	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	363,00		3	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	361,00		8	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	360,00		3	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	358,00		8	0,255751
RM-APR-24	6253951	348753	356,00	8		0,255751
RM-APR-28	6250515	322848	373		2	0,188397
RM-APR-28	6250515	322848	371,00		2	0,188397
RM-APR-28	6250515	322848	368,00		3	0,188397
RM-APR-28	6250515	322848	365,00		2	0,188397
RM-APR-28	6250515	322848	343,00		2	0,188397
RM-APR-28	6250515	322848	339,00		8	0,188397
RM-APR-28	6250515	322848	324,00		8	0,188397
RM-APR-28	6250515	322848	322,00		2	0,188397
RM-APR-28	6250515	322848	318,00		9	0,188397
RM-APR-28	6250515	322848	313,00	9		0,188397
PMilenio_P222	6258480,00	341238,42	421		11	0,238956
PMilenio_P222	6258480,00	341238,42	420,70		3	0,238956
PMilenio_P222	6258480,00	341238,42	418,70		2	0,238956
PMilenio_P222	6258480,00	341238,42	370,00		2	0,238956
PMilenio_P222	6258480,00	341238,42	366,00		5	0,238956
PMilenio_P222	6258480,00	341238,42	362,00		2	0,238956
PMilenio_P222	6258480,00	341238,42	348,70	2		0,238956
PMilenio_P231	6258508,91	341345,99	420		11	0,238956
PMilenio_P231	6258508,91	341345,99	419,50		3	0,238956
PMilenio_P231	6258508,91	341345,99	417,30		2	0,238956
PMilenio_P231	6258508,91	341345,99	386,00		2	0,238956
PMilenio_P231	6258508,91	341345,99	381,00		3	0,238956
PMilenio_P231	6258508,91	341345,99	348,00	3		0,238956
PMilenio_P232	6258411,42	341331,38	419		11	0,238956
PMilenio_P232	6258411,42	341331,38	418,80		3	0,238956

PMilenio_P232	6258411,42	341331,38	416,20	2	0,238956
PMilenio_P232	6258411,42	341331,38	395,00	2	0,238956
PMilenio_P232	6258411,42	341331,38	382,00	3	0,238956
PMilenio_P232	6258411,42	341331,38	373,00	3	0,238956
PMilenio_P232	6258411,42	341331,38	365,80	3	0,238956
PMilenio_P232	6258411,42	341331,38	361,00	3	0,238956
PMilenio_P232	6258411,42	341331,38	349,00	3	0,238956
PMilenio_P232	6258411,42	341331,38	347,00	3	0,238956
PMilenio_P329	6258433,84	341274,31	421	2	0,238956
PMilenio_P329	6258433,84	341274,31	420,00	3	0,238956
PMilenio_P329	6258433,84	341274,31	419,00	2	0,238956
PMilenio_P329	6258433,84	341274,31	407,00	2	0,238956
PMilenio_P329	6258433,84	341274,31	403,00	2	0,238956
PMilenio_P329	6258433,84	341274,31	401,00	2	0,238956
PMilenio_P329	6258433,84	341274,31	400,00	3	0,238956
PMilenio_P329	6258433,84	341274,31	385,00	5	0,238956
PMilenio_P329	6258433,84	341274,31	379,00	2	0,238956
PMilenio_P329	6258433,84	341274,31	373,00	2	0,238956
PMilenio_P329	6258433,84	341274,31	354,00	3	0,238956
PMilenio_P329	6258433,84	341274,31	353,00	2	0,238956
PMilenio_P329	6258433,84	341274,31	350,00	3	0,238956
PMilenio_P329	6258433,84	341274,31	349,00	2	0,238956
PMilenio_P329	6258433,84	341274,31	345,00	3	0,238956
PMilenio_P329	6258433,84	341274,31	342,00	2	0,238956
PMilenio_P329	6258433,84	341274,31	328,00	3	0,238956
PMilenio_P329	6258433,84	341274,31	327,00	2	0,238956
PMilenio_P329	6258433,84	341274,31	321,00	2	0,238956
Brantt_11	6255460,00	346880,00	405	11	0,320637
Brantt_11	6255460,00	346880,00	397	2	0,320637
Brantt_11	6255460,00	346880,00	391	3	0,320637
Brantt_11	6255460,00	346880,00	385	2	0,320637
Brantt_11	6255460,00	346880,00	384	8	0,320637
Brantt_11	6255460,00	346880,00	374	2	0,320637
Brantt_11	6255460,00	346880,00	372	8	0,320637
Brantt_11	6255460,00	346880,00	355	9	0,320637
Brantt_11	6255460,00	346880,00	345	9	0,320637
Brantt_12	6255239,00	349141,00	437	11	0,0364958
Brantt_12	6255239,00	349141,00	435	2	0,0364958
Brantt_12	6255239,00	349141,00	429	8	0,0364958
Brantt_12	6255239,00	349141,00	419	2	0,0364958
Brantt_12	6255239,00	349141,00	393	2	0,0364958
Brantt_12	6255239,00	349141,00	373	13	0,0364958
Brantt_12	6255239,00	349141,00	357	13	0,0364958
Brantt_13	6255581,00	348804,00	418	11	0,106258
Brantt_13	6255581,00	348804,00	416	3	0,106258
Brantt_13	6255581,00	348804,00	390	3	0,106258
Brantt_13	6255581,00	348804,00	370	2	0,106258
Brantt_13	6255581,00	348804,00	338	2	0,106258
Brantt_14	6258477,00	341303,00	425	11	0,238956
Brantt_14	6258477,00	341303,00	424	2	0,238956

Brantt_14	6258477,00	341303,00	391	2		0,238956
Brantt_14	6258477,00	341303,00	386	3		0,238956
Brantt_14	6258477,00	341303,00	378	3		0,238956
Brantt_14	6258477,00	341303,00	366	2		0,238956
Brantt_14	6258477,00	341303,00	355	3		0,238956
Brantt_14	6258477,00	341303,00	353	3		0,238956
Morales_SS2_1	6254105,00	348885,00	431	2		0,255751
Morales_SS2_1	6254105,00	348885,00	411	8		0,255751
Morales_SS2_1	6254105,00	348885,00	379	8		0,255751
Morales_SS2_2	6258565,00	343390,00	418		11	0,434738
Morales_SS2_2	6258565,00	343390,00	391	2		0,434738
Morales_SS2_2	6258565,00	343390,00	367	2		0,434738
Morales_SS2_3	6258783,00	341532,00	435	2		0,316217
Morales_SS2_3	6258783,00	341532,00	365	8		0,316217
Morales_SS2_3	6258783,00	341532,00	362,8	8		0,316217
Morales_SS2_4	6258865,00	341443,00	423	2		0,316217
Morales_SS2_4	6258865,00	341443,00	383	2		0,316217
Morales_SS2_4	6258865,00	341443,00	353	8		0,316217
Morales_SS2_4	6258865,00	341443,00	351	8		0,316217
ND-1303-206	6258849,00	341040,00	423	2		0,135239
ND-1303-206	6258849,00	341040,00	375	2		0,135239
ND-1303-214	6262150,00	346000,00	455	11		0,902665
ND-1303-214	6262150,00	346000,00	452	1		0,902665
ND-1303-214	6262150,00	346000,00	377	1		0,902665
ND-1303-222	6249550,00	325750,00	361	11		0,118565
ND-1303-222	6249550,00	325750,00	360,5	7		0,118565
ND-1303-222	6249550,00	325750,00	360	9		0,118565
ND-1303-222	6249550,00	325750,00	356	9		0,118565
ND-1303-222	6249550,00	325750,00	352	8		0,118565
ND-1303-222	6249550,00	325750,00	349,5	8		0,118565
ND-1303-222	6249550,00	325750,00	340	5		0,118565
ND-1303-222	6249550,00	325750,00	336	8		0,118565
ND-1303-222	6249550,00	325750,00	332	8		0,118565
ND-1303-222	6249550,00	325750,00	331	9		0,118565
ND-1303-222	6249550,00	325750,00	321	9		0,118565
ND-1303-230	6261150,00	338900,00	431	11		0,245477
ND-1303-230	6261150,00	338900,00	430,5	5		0,245477
ND-1303-230	6261150,00	338900,00	351	5		0,245477
ND-1303-248	6258929,00	337972,00	410	11		1,07512
ND-1303-248	6258929,00	337972,00	408	3		1,07512
ND-1303-248	6258929,00	337972,00	382	1		1,07512
ND-1303-248	6258929,00	337972,00	378	1		1,07512
ND-1303-248	6258929,00	337972,00	372	2		1,07512
ND-1303-248	6258929,00	337972,00	366	1		1,07512
ND-1303-248	6258929,00	337972,00	350	1		1,07512
ND-1303-253	6258540,00	343420,00	420		11	0,434738
ND-1303-253	6258540,00	343420,00	393	2		0,434738
ND-1303-253	6258540,00	343420,00	381	9		0,434738
ND-1303-253	6258540,00	343420,00	380	2		0,434738
ND-1303-253	6258540,00	343420,00	370	9		0,434738

ND-1303-253	6258540,00	343420,00	369		9	0,434738
ND-1303-254	6258370,00	342874,00		412	11	0,310255
ND-1303-254	6258370,00	342874,00	411,6		2	0,310255
ND-1303-254	6258370,00	342874,00	402		2	0,310255
ND-1303-254	6258370,00	342874,00	387		8	0,310255
ND-1303-254	6258370,00	342874,00	384		2	0,310255
ND-1303-254	6258370,00	342874,00	376		8	0,310255
ND-1303-254	6258370,00	342874,00	372		9	0,310255
ND-1303-254	6258370,00	342874,00	367		9	0,310255
ND-1303-261	6260595,00	346590,00		421	2	0,539601
ND-1303-261	6260595,00	346590,00		391	10	0,539601
ND-1303-261	6260595,00	346590,00		389	1	0,539601
ND-1303-261	6260595,00	346590,00		353	8	0,539601
ND-1303-261	6260595,00	346590,00		351	8	0,539601
ND-1303-263	6258316,00	345902,00		404	1	0,483051
ND-1303-263	6258316,00	345902,00	336		1	0,483051
ND-1303-272	6261500,00	348300,00		465	8	0,479491
ND-1303-272	6261500,00	348300,00	460		5	0,479491
ND-1303-272	6261500,00	348300,00	448		2	0,479491
ND-1303-272	6261500,00	348300,00	442		2	0,479491
ND-1303-272	6261500,00	348300,00	430		10	0,479491
ND-1303-272	6261500,00	348300,00	426		5	0,479491
ND-1303-272	6261500,00	348300,00	418		5	0,479491
ND-1303-296	6248223,00	327017,00		377	7	0,0392811
ND-1303-296	6248223,00	327017,00	374		3	0,0392811
ND-1303-296	6248223,00	327017,00	368		1	0,0392811
ND-1303-296	6248223,00	327017,00	366		10	0,0392811
ND-1303-296	6248223,00	327017,00	362		1	0,0392811
ND-1303-296	6248223,00	327017,00	356		13	0,0392811
ND-1303-296	6248223,00	327017,00	325		13	0,0392811
ND-1303-299	6256470,00	343680,00		393	8	0,615694
ND-1303-299	6256470,00	343680,00	387		2	0,615694
ND-1303-299	6256470,00	343680,00	343		2	0,615694
ND-1303-312	6259538,00	345255,00		416	2	0,813477
ND-1303-312	6259538,00	345255,00		336	2	0,813477
ND-1303-315	6258650,00	346167,00		420	11	0,799375
ND-1303-315	6258650,00	346167,00	418		2	0,799375
ND-1303-315	6258650,00	346167,00	399		8	0,799375
ND-1303-315	6258650,00	346167,00	377		8	0,799375
ND-1303-317	6250201,00	327385,00		348	10	0,106279
ND-1303-317	6250201,00	327385,00	346,8		5	0,106279
ND-1303-317	6250201,00	327385,00	346,2		10	0,106279
ND-1303-317	6250201,00	327385,00	345,4		5	0,106279
ND-1303-317	6250201,00	327385,00	343,7		10	0,106279
ND-1303-317	6250201,00	327385,00	342,3		6	0,106279
ND-1303-317	6250201,00	327385,00	341		10	0,106279
ND-1303-317	6250201,00	327385,00	340,5		6	0,106279
ND-1303-317	6250201,00	327385,00	338,5		10	0,106279
ND-1303-317	6250201,00	327385,00	334,8		5	0,106279
ND-1303-317	6250201,00	327385,00	332,1		10	0,106279

ND-1303-317	6250201,00	327385,00	316,5		5	0,106279
ND-1303-317	6250201,00	327385,00	313,9		10	0,106279
ND-1303-317	6250201,00	327385,00	312,8		2	0,106279
ND-1303-317	6250201,00	327385,00	305,5		8	0,106279
ND-1303-317	6250201,00	327385,00	303		8	0,106279
ND-1303-324	6260470,00	341130,00		438	11	0,787555
ND-1303-324	6260470,00	341130,00	419		2	0,787555
ND-1303-324	6260470,00	341130,00	417		3	0,787555
ND-1303-324	6260470,00	341130,00	383,5		3	0,787555
ND-1303-324	6260470,00	341130,00	379		2	0,787555
ND-1303-324	6260470,00	341130,00	378		7	0,787555
ND-1303-324	6260470,00	341130,00	376		3	0,787555
ND-1303-324	6260470,00	341130,00	373		7	0,787555
ND-1303-324	6260470,00	341130,00	362		7	0,787555
ND-1303-332	6260560,00	338280,00		424	11	0,32049
ND-1303-332	6260560,00	338280,00	422,8		2	0,32049
ND-1303-332	6260560,00	338280,00	416		1	0,32049
ND-1303-332	6260560,00	338280,00	412		5	0,32049
ND-1303-332	6260560,00	338280,00	404		2	0,32049
ND-1303-332	6260560,00	338280,00	392		5	0,32049
ND-1303-332	6260560,00	338280,00	381,9		5	0,32049
ND-1303-332	6260560,00	338280,00	374,9		8	0,32049
ND-1303-332	6260560,00	338280,00	366		8	0,32049
ND-1303-332	6260560,00	338280,00	359,8		9	0,32049
ND-1303-332	6260560,00	338280,00	354		9	0,32049
ND-1303-362	6251262,00	349540,00		465	3	1,14436
ND-1303-362	6251262,00	349540,00	461,5		2	1,14436
ND-1303-362	6251262,00	349540,00	460,05		3	1,14436
ND-1303-362	6251262,00	349540,00	451,2		2	1,14436
ND-1303-362	6251262,00	349540,00	449,8		3	1,14436
ND-1303-362	6251262,00	349540,00	441,5		1	1,14436
ND-1303-362	6251262,00	349540,00	440		3	1,14436
ND-1303-362	6251262,00	349540,00	438		13	1,14436
ND-1303-362	6251262,00	349540,00	420		13	1,14436
ND-1303-364	6259701,00	347594,00		417	11	0,454515
ND-1303-364	6259701,00	347594,00	415		8	0,454515
ND-1303-364	6259701,00	347594,00	413		9	0,454515
ND-1303-364	6259701,00	347594,00	407		2	0,454515
ND-1303-364	6259701,00	347594,00	399		5	0,454515
ND-1303-364	6259701,00	347594,00	387		2	0,454515
ND-1303-364	6259701,00	347594,00	379		8	0,454515
ND-1303-364	6259701,00	347594,00	375		5	0,454515
ND-1303-364	6259701,00	347594,00	360		9	0,454515
ND-1303-364	6259701,00	347594,00	347		9	0,454515
ND-1303-366	6250389,00	329730,00		376	11	0,147814
ND-1303-366	6250389,00	329730,00	374,5		7	0,147814
ND-1303-366	6250389,00	329730,00	365		5	0,147814
ND-1303-366	6250389,00	329730,00	361		1	0,147814
ND-1303-366	6250389,00	329730,00	346		3	0,147814
ND-1303-366	6250389,00	329730,00	344		1	0,147814

ND-1303-366	6250389,00	329730,00	340	10	0,147814
ND-1303-366	6250389,00	329730,00	339	1	0,147814
ND-1303-366	6250389,00	329730,00	326	1	0,147814
ND-1303-378	6249718,00	325949,00	364	11	0,147123
ND-1303-378	6249718,00	325949,00	363,7	7	0,147123
ND-1303-378	6249718,00	325949,00	362,2	5	0,147123
ND-1303-378	6249718,00	325949,00	360	10	0,147123
ND-1303-378	6249718,00	325949,00	355,5	5	0,147123
ND-1303-378	6249718,00	325949,00	355	10	0,147123
ND-1303-378	6249718,00	325949,00	353	5	0,147123
ND-1303-378	6249718,00	325949,00	339	5	0,147123
ND-1303-378	6249718,00	325949,00	333,7	8	0,147123
ND-1303-378	6249718,00	325949,00	333	5	0,147123
ND-1303-378	6249718,00	325949,00	332	8	0,147123
ND-1303-378	6249718,00	325949,00	328	8	0,147123
ND-1303-378	6249718,00	325949,00	327	7	0,147123
ND-1303-378	6249718,00	325949,00	307	8	0,147123
ND-1303-378	6249718,00	325949,00	304	8	0,147123
ND-1303-383	6252918,00	350169,00	469	10	0,642533
ND-1303-383	6252918,00	350169,00	467	8	0,642533
ND-1303-383	6252918,00	350169,00	445	10	0,642533
ND-1303-383	6252918,00	350169,00	444	13	0,642533
ND-1303-383	6252918,00	350169,00	409	13	0,642533
ND-1303-396	6258484,00	342037,00	416	11	0,211067
ND-1303-396	6258484,00	342037,00	413,5	2	0,211067
ND-1303-396	6258484,00	342037,00	402	3	0,211067
ND-1303-396	6258484,00	342037,00	400,5	2	0,211067
ND-1303-396	6258484,00	342037,00	371	2	0,211067
ND-1303-399	6252459,00	349402,00	455	11	0,912774
ND-1303-399	6252459,00	349402,00	449	10	0,912774
ND-1303-399	6252459,00	349402,00	443	3	0,912774
ND-1303-399	6252459,00	349402,00	393	3	0,912774
ND-1303-399-2	6252147,00	350261,00	490	11	0,508549
ND-1303-399-2	6252147,00	350261,00	484	1	0,508549
ND-1303-399-2	6252147,00	350261,00	408,5	1	0,508549
ND-1303-402	6258335,00	347320,00	408	11	0,392923
ND-1303-402	6258335,00	347320,00	406	2	0,392923
ND-1303-402	6258335,00	347320,00	338	2	0,392923
ND-1303-403	6248330,00	339990,00	398	11	0,965975
ND-1303-403	6248330,00	339990,00	396	2	0,965975
ND-1303-403	6248330,00	339990,00	387	2	0,965975
ND-1303-403	6248330,00	339990,00	380	9	0,965975
ND-1303-403	6248330,00	339990,00	377	7	0,965975
ND-1303-403	6248330,00	339990,00	374	10	0,965975
ND-1303-403	6248330,00	339990,00	360	10	0,965975
ND-1303-412	6255874,00	348947,00	421	11	0,149561
ND-1303-412	6255874,00	348947,00	419	3	0,149561
ND-1303-412	6255874,00	348947,00	341	3	0,149561
ND-1303-414	6250941,00	322973,00	361	11	0,200712
ND-1303-414	6250941,00	322973,00	360,7	2	0,200712

ND-1303-414	6250941,00	322973,00	348		5	0,200712
ND-1303-414	6250941,00	322973,00	342		8	0,200712
ND-1303-414	6250941,00	322973,00	315		8	0,200712
ND-1303-420	6260814,00	344549,00		434	8	0,646815
ND-1303-420	6260814,00	344549,00	428		3	0,646815
ND-1303-420	6260814,00	344549,00	419		3	0,646815
ND-1303-420	6260814,00	344549,00	380		2	0,646815
ND-1303-420	6260814,00	344549,00	356		2	0,646815
ND-1303-421	6251880,00	329786,00		354	11	0,0990338
ND-1303-421	6251880,00	329786,00	353		6	0,0990338
ND-1303-421	6251880,00	329786,00	334		6	0,0990338
ND-1303-429	6249285,00	345377,00		394	10	0,0745521
ND-1303-429	6249285,00	345377,00	386		9	0,0745521
ND-1303-429	6249285,00	345377,00	374		8	0,0745521
ND-1303-429	6249285,00	345377,00	362		7	0,0745521
ND-1303-429	6249285,00	345377,00	339		7	0,0745521
ND-1303-431	6255244,00	340947,00		390	11	0,185369
ND-1303-431	6255244,00	340947,00	386		1	0,185369
ND-1303-431	6255244,00	340947,00	383		8	0,185369
ND-1303-431	6255244,00	340947,00	381		2	0,185369
ND-1303-431	6255244,00	340947,00	372		2	0,185369
ND-1303-431	6255244,00	340947,00	347		8	0,185369
ND-1303-431	6255244,00	340947,00	343		8	0,185369
ND-1303-432	6262368,00	345935,00		465	10	0,60148
ND-1303-432	6262368,00	345935,00	461		1	0,60148
ND-1303-432	6262368,00	345935,00	403		2	0,60148
ND-1303-432	6262368,00	345935,00	385		2	0,60148
ND-1303-446	6262760,00	348870,00		651	3	0,0899457
ND-1303-446	6262760,00	348870,00	639		8	0,0899457
ND-1303-446	6262760,00	348870,00	624		13	0,0899457
RM-APR-17	6281284	331179		432	2	0,390519
RM-APR-17	6281284	331179		372	2	0,390519
PMilenio_P256	6279649,89	326796,61		404	11	0,337688
PMilenio_P256	6279649,89	326796,61	403		2	0,337688
PMilenio_P256	6279649,89	326796,61	398		3	0,337688
PMilenio_P256	6279649,89	326796,61	393		3	0,337688
PMilenio_P256	6279649,89	326796,61	377		2	0,337688
PMilenio_P256	6279649,89	326796,61	364		3	0,337688
PMilenio_P256	6279649,89	326796,61	361		7	0,337688
PMilenio_P256	6279649,89	326796,61	358		7	0,337688
PMilenio_P269	6279842,30	327670,64		411	11	0,445729
PMilenio_P269	6279842,30	327670,64	410		2	0,445729
PMilenio_P269	6279842,30	327670,64	386		2	0,445729
PMilenio_P269	6279842,30	327670,64	376		7	0,445729
PMilenio_P269	6279842,30	327670,64	361		5	0,445729
PMilenio_P269	6279842,30	327670,64	351		7	0,445729
PMilenio_P269	6279842,30	327670,64	341		7	0,445729
PMilenio_P270	6279931,59	327740,51		414	11	0,445729
PMilenio_P270	6279931,59	327740,51	413		2	0,445729
PMilenio_P270	6279931,59	327740,51	389		2	0,445729

PMilenio_P270	6279931,59	327740,51	379	7	0,445729
PMilenio_P270	6279931,59	327740,51	364	5	0,445729
PMilenio_P270	6279931,59	327740,51	354	7	0,445729
PMilenio_P270	6279931,59	327740,51	344	7	0,445729
PMilenio_P272	6280390,03	324917,26	389	11	0,077007
PMilenio_P272	6280390,03	324917,26	388	2	0,077007
PMilenio_P272	6280390,03	324917,26	372	2	0,077007
PMilenio_P272	6280390,03	324917,26	364	2	0,077007
PMilenio_P272	6280390,03	324917,26	354	7	0,077007
PMilenio_P272	6280390,03	324917,26	339	5	0,077007
PMilenio_P272	6280390,03	324917,26	329	7	0,077007
PMilenio_P272	6280390,03	324917,26	319	7	0,077007
PMilenio_P282	6280430,83	325041,78	389	11	0,0723482
PMilenio_P282	6280430,83	325041,78	388	2	0,0723482
PMilenio_P282	6280430,83	325041,78	378	2	0,0723482
PMilenio_P282	6280430,83	325041,78	372	5	0,0723482
PMilenio_P282	6280430,83	325041,78	369	2	0,0723482
PMilenio_P282	6280430,83	325041,78	360	5	0,0723482
PMilenio_P282	6280430,83	325041,78	357	5	0,0723482
PMilenio_P282	6280430,83	325041,78	355	7	0,0723482
PMilenio_P282	6280430,83	325041,78	344	2	0,0723482
PMilenio_P282	6280430,83	325041,78	341	5	0,0723482
PMilenio_P282	6280430,83	325041,78	339	5	0,0723482
PMilenio_P282	6280430,83	325041,78	337	7	0,0723482
PMilenio_P282	6280430,83	325041,78	329	7	0,0723482
PMilenio_P300	6277225,76	329221,34	431	3	0,368522
PMilenio_P300	6277225,76	329221,34	361	3	0,368522
PMilenio_P301	6277293,32	329028,04	430	3	0,39746
PMilenio_P301	6277293,32	329028,04	389	3	0,39746
PMilenio_P301	6277293,32	329028,04	384	7	0,39746
PMilenio_P301	6277293,32	329028,04	382	3	0,39746
PMilenio_P301	6277293,32	329028,04	374	3	0,39746
PMilenio_P301	6277293,32	329028,04	370	7	0,39746
PMilenio_P301	6277293,32	329028,04	360	7	0,39746
PMilenio_P317	6278880,07	327521,32	416	11	0,544505
PMilenio_P317	6278880,07	327521,32	415	3	0,544505
PMilenio_P317	6278880,07	327521,32	404	3	0,544505
PMilenio_P317	6278880,07	327521,32	392	1	0,544505
PMilenio_P317	6278880,07	327521,32	383	2	0,544505
PMilenio_P317	6278880,07	327521,32	362	1	0,544505
PMilenio_P317	6278880,07	327521,32	331	1	0,544505
PMilenio_P318	6278793,20	327483,00	413	3	0,544505
PMilenio_P318	6278793,20	327483,00	412	3	0,544505
PMilenio_P318	6278793,20	327483,00	400	2	0,544505
PMilenio_P318	6278793,20	327483,00	328	2	0,544505
ND-1304-174	6277650	324420	376	11	0,236522
ND-1304-174	6277650	324420	375	2	0,236522
ND-1304-174	6277650	324420	351	5	0,236522
ND-1304-174	6277650	324420	336	5	0,236522
Morales_SS1_2	6278600	327700	398	2	0,567352

Morales_SS1_2	6278600	327700	342	2		0,567352
ND-1304-159	6282243	328102	399		11	0,258766
ND-1304-159	6282243	328102 398		5		0,258766
ND-1304-159	6282243	328102 379		5		0,258766
ND-1304-191	6280310	329190	417	11		0,46281
ND-1304-191	6280310	329190 415		1		0,46281
ND-1304-191	6280310	329190 377		1		0,46281
ND-1304-177	6282250	329650	415	11		0,550454
ND-1304-177	6282250	329650 413		3		0,550454
ND-1304-177	6282250	329650 400		2		0,550454
ND-1304-177	6282250	329650 365		2		0,550454
RM-APR-29	6284320	324636	383		11	0,0091411
RM-APR-29	6284320	324636	380		3	0,0091411
RM-APR-29	6284320	324636	372		7	0,0091411
RM-APR-29	6284320	324636	367		5	0,0091411
RM-APR-29	6284320	324636	347		5	0,0091411
RM-APR-29	6284320	324636	340		12	0,0091411
RM-APR-29	6284320	324636	338		12	0,0091411
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	475		12	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	474		7	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	467		7	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	465		7	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	463		5	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	459		5	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	457		9	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	456		9	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	453		5	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	443		8	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	437		9	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	435		5	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	435		8	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	433		9	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	431		5	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	430		2	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	429		1	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	427		2	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	426		8	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	416		2	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	414		9	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	411		8	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	392		2	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	391		9	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	388		2	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	374		9	0,358139
PMilenio_P169	6284294,77	334226,52	362		9	0,358139
PMilenio_P278	6284994,69	332985,51	461		2	0,911812
PMilenio_P278	6284994,69	332985,51	381		2	0,911812
PMilenio_P280	6284942,96	332890,00	459		1	0,907987
PMilenio_P280	6284942,96	332890,00	441		5	0,907987
PMilenio_P280	6284942,96	332890,00	437		2	0,907987

PMilenio_P280	6284942,96	332890,00	435	7	0,907987
PMilenio_P280	6284942,96	332890,00	429	2	0,907987
PMilenio_P280	6284942,96	332890,00	425	5	0,907987
PMilenio_P280	6284942,96	332890,00	422	2	0,907987
PMilenio_P280	6284942,96	332890,00	416	5	0,907987
PMilenio_P280	6284942,96	332890,00	412	2	0,907987
PMilenio_P280	6284942,96	332890,00	379	2	0,907987
Morales_SS3_1	6285820,000	330482,000	422	2	0,385448
Morales_SS3_1	6285820,000	330482,000	387	2	0,385448
Morales_SS1_1	6281430,000	332245,000	439	2	0,829053
Morales_SS1_1	6281430,000	332245,000	378	2	0,829053
ND-1304-154	6285325,000	333070,000	456	2	0,861139
ND-1304-154	6285325,000	333070,000	376	2	0,861139
ND-1306-693	6284466,730	334340,812	476	11	0,352685
ND-1306-693	6284466,730	334340,812	475,2	1	0,352685
ND-1306-693	6284466,730	334340,812	461	2	0,352685
ND-1306-693	6284466,730	334340,812	442	7	0,352685
ND-1306-693	6284466,730	334340,812	434	2	0,352685
ND-1306-693	6284466,730	334340,812	416	7	0,352685
ND-1306-693	6284466,730	334340,812	396	5	0,352685
Morales_SS3_2	6284620,000	334364,000	396	5	0,47545
Morales_SS3_2	6284620,000	334364,000	347	8	0,47545
Morales_SS3_2	6284620,000	334364,000	283,3	8	0,47545
ND-1302-104	6273007	349540	647	10	0,782438
ND-1302-104	6273007	349540	644	7	0,782438
ND-1302-104	6273007	349540	635	2	0,782438
ND-1302-104	6273007	349540	593	2	0,782438
ND-1302-111-3	6270416	350141	651	2	1,05205
ND-1302-111-3	6270416	350141	607	2	1,05205
ND-1302-111-3	6270416	350141	579	7	1,05205
ND-1302-111-3	6270416	350141	575	2	1,05205
ND-1302-111-3	6270416	350141	547	2	1,05205
ND-1302-111-2	6269391	350443	660	10	0,29853
ND-1302-111-2	6269391	350443	656	10	0,29853
ND-1302-111-2	6269391	350443	649	6	0,29853
ND-1302-111-2	6269391	350443	642	10	0,29853
ND-1302-111-2	6269391	350443	636	6	0,29853
ND-1302-111-2	6269391	350443	632	1	0,29853
ND-1302-111-2	6269391	350443	627	10	0,29853
ND-1302-111-2	6269391	350443	624	1	0,29853
ND-1302-111-2	6269391	350443	620	6	0,29853
ND-1302-111-2	6269391	350443	615	2	0,29853
ND-1302-111-2	6269391	350443	610	6	0,29853
ND-1302-111-2	6269391	350443	605	2	0,29853
ND-1302-111-2	6269391	350443	600	3	0,29853
ND-1302-111-2	6269391	350443	587	2	0,29853
ND-1302-111-2	6269391	350443	580	3	0,29853
ND-1302-111-2	6269391	350443	575	2	0,29853
ND-1302-111-2	6269391	350443	570	9	0,29853
ND-1302-111-2	6269391	350443	567	9	0,29853

ND-1302-111-5	6271316	350506	650	10	0,855269
ND-1302-111-5	6271316	350506	647	5	0,855269
ND-1302-111-5	6271316	350506	615	7	0,855269
ND-1302-111-5	6271316	350506	590	2	0,855269
ND-1302-111-5	6271316	350506	570	1	0,855269
ND-1302-111-5	6271316	350506	558	1	0,855269
ND-1302-120	6269015	351909	680	10	0,3962
ND-1302-120	6269015	351909	675	3	0,3962
ND-1302-120	6269015	351909	645	2	0,3962
ND-1302-120	6269015	351909	626	6	0,3962
ND-1302-120	6269015	351909	594	13	0,3962
ND-1302-120	6269015	351909	588	13	0,3962
ND-1302-122	6271049	352390	660	11	1,0708
ND-1302-122	6271049	352390	659	1	1,0708
ND-1302-122	6271049	352390	655	3	1,0708
ND-1302-122	6271049	352390	650	2	1,0708
ND-1302-122	6271049	352390	638	2	1,0708
ND-1302-122	6271049	352390	633	9	1,0708
ND-1302-122	6271049	352390	621	3	1,0708
ND-1302-122	6271049	352390	612	9	1,0708
ND-1302-122	6271049	352390	550	9	1,0708
ND-1302-84	6272237	353530	665	7	0,294256
ND-1302-84	6272237	353530	657	2	0,294256
ND-1302-84	6272237	353530	653	3	0,294256
ND-1302-84	6272237	353530	625	3	0,294256
ND-1302-117	6270332	355179	694	1	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	688	10	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	683	1	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	682	3	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	677	1	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	676	3	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	674	1	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	673	3	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	649	1	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	641	3	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	637	1	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	632	3	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	626	1	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	624	3	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	619	1	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	616	3	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	614	1	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	611	3	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	610	1	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	604	3	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	600	1	0,319644
ND-1302-117	6270332	355179	595	1	0,319644
ND-1302-145	6267117	356017	721	3	0,117838
ND-1302-145	6267117	356017	691	7	0,117838
ND-1302-145	6267117	356017	654	7	0,117838

ND-1302-145	6267117	356017	638	9	0,117838
ND-1302-145	6267117	356017	614	7	0,117838
ND-1302-145	6267117	356017	601	7	0,117838
ND-1302-160	6268336	356227	722	11	0,385991
ND-1302-160	6268336	356227	720	1	0,385991
ND-1302-160	6268336	356227	708	1	0,385991
ND-1302-160	6268336	356227	706	8	0,385991
ND-1302-160	6268336	356227	686	1	0,385991
ND-1302-160	6268336	356227	657	1	0,385991
RM-APR-13	6273933	314101	277	3,000000	0,105549
RM-APR-13	6273933	314101	272	2,000000	0,105549
RM-APR-13	6273933	314101	259	9,000000	0,105549
RM-APR-13	6273933	314101	249	5,000000	0,105549
RM-APR-13	6273933	314101	242	2,000000	0,105549
RM-APR-13	6273933	314101	232	7,000000	0,105549
RM-APR-13	6273933	314101	229	5,000000	0,105549
RM-APR-13	6273933	314101	225	5,000000	0,105549
RM-APR-27	6268203	309688	224	3,000000	0,0911868
RM-APR-27	6268203	309688	214	8,000000	0,0911868
RM-APR-27	6268203	309688	210	3,000000	0,0911868
RM-APR-27	6268203	309688	206	8,000000	0,0911868
RM-APR-27	6268203	309688	203	8,000000	0,0911868
RM-APR-27	6268203	309688	195	2,000000	0,0911868
RM-APR-27	6268203	309688	190	8,000000	0,0911868
RM-APR-27	6268203	309688	188	3,000000	0,0911868
RM-APR-27	6268203	309688	183	3,000000	0,0911868
RM-APR-27	6268203	309688	174	3,000000	0,0911868
RM-APR-30	6264869	327479	360	2,000000	0,404918
RM-APR-30	6264869	327479	344	1,000000	0,404918
RM-APR-30	6264869	327479	340	2,000000	0,404918
RM-APR-30	6264869	327479	333	2,000000	0,404918
RM-APR-30	6264869	327479	330	1,000000	0,404918
RM-APR-30	6264869	327479	327	3,000000	0,404918
RM-APR-30	6264869	327479	320	3,000000	0,404918
RM-APR-45	6270881	309999	244	6,000000	0,160528
RM-APR-45	6270881	309999	238	9,000000	0,160528
RM-APR-45	6270881	309999	236	9,000000	0,160528
RM-APR-45	6270881	309999	235	9,000000	0,160528
RM-APR-45	6270881	309999	232	9,000000	0,160528
RM-APR-45	6270881	309999	230	9,000000	0,160528
RM-APR-45	6270881	309999	227	9,000000	0,160528
RM-APR-45	6270881	309999	225	9,000000	0,160528
RM-APR-45	6270881	309999	221	9,000000	0,160528
RM-APR-45	6270881	309999	220	9,000000	0,160528
RM-APR-45	6270881	309999	217	9,000000	0,160528
RM-APR-45	6270881	309999	214	9,000000	0,160528
RM-APR-45	6270881	309999	208	9,000000	0,160528
RM-APR-45	6270881	309999	204	9,000000	0,160528
RM-APR-45	6270881	309999	194	9,000000	0,160528
RM-APR-45	6270881	309999	188	9,000000	0,160528

RM-APR-45	6270881	309999	181	9,000000	0,160528
RM-APR-45	6270881	309999	178	9,000000	0,160528
RM-APR-45	6270881	309999	177	9,000000	0,160528
RM-APR-45	6270881	309999	174	9,000000	0,160528
RM-APR-48	6265087	317938	278	2,000000	0,0473173
RM-APR-48	6265087	317938	265	3,000000	0,0473173
RM-APR-48	6265087	317938	248	3,000000	0,0473173
RM-APR-52	6268889	314300	264	11,000000	0,0610615
RM-APR-52	6268889	314300	262	3,000000	0,0610615
RM-APR-52	6268889	314300	256	7,000000	0,0610615
RM-APR-52	6268889	314300	248	7,000000	0,0610615
RM-APR-52	6268889	314300	244	7,000000	0,0610615
RM-APR-52	6268889	314300	239	7,000000	0,0610615
RM-APR-52	6268889	314300	233	7,000000	0,0610615
RM-APR-52	6268889	314300	229	7,000000	0,0610615
RM-APR-52	6268889	314300	226	7,000000	0,0610615
RM-APR-52	6268889	314300	224	7,000000	0,0610615
RM-APR-55	6258830	324506	336	3,000000	0,578871
RM-APR-55	6258830	324506	334	3,000000	0,578871
RM-APR-55	6258830	324506	329	2,000000	0,578871
RM-APR-55	6258830	324506	324	3,000000	0,578871
RM-APR-55	6258830	324506	316	3,000000	0,578871
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	362,0	10	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	360,5	2	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	357,0	2	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	353,0	1	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	352,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	351,0	2	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	350,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	349,0	2	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	348,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	347,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	346,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	345,0	2	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	344,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	343,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	342,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	341,0	2	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	340,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	339,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	338,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	337,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	336,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	335,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	334,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	333,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	332,0	7	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	331,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	330,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	329,0	7	0,136579

PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	328,0	5	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	327,0	5	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	326,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	325,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	324,0	5	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	323,0	7	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	322,0	5	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	321,0	5	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	320,0	7	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	319,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	318,0	7	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	317,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	316,0	2	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	315,0	2	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	314,0	7	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	313,0	7	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	312,0	7	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	311,0	3	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	310,0	2	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	309,0	5	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	308,0	7	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	307,0	5	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	306,0	5	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	305,0	7	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	304,0	5	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	303,0	7	0,136579
PMilenio_P157	6274568,73	323814,48	302,0	7	0,136579
PMilenio_P170	6272076,33	316495,66	299	10	0,123605
PMilenio_P170	6272076,33	316495,66	297	2	0,123605
PMilenio_P170	6272076,33	316495,66	287	2	0,123605
PMilenio_P170	6272076,33	316495,66	278	2	0,123605
PMilenio_P170	6272076,33	316495,66	274	7	0,123605
PMilenio_P170	6272076,33	316495,66	265	9	0,123605
PMilenio_P170	6272076,33	316495,66	258	2	0,123605
PMilenio_P170	6272076,33	316495,66	253	2	0,123605
PMilenio_P171	6272086,13	316492,66	291	10	0,123605
PMilenio_P171	6272086,13	316492,66	290	2	0,123605
PMilenio_P171	6272086,13	316492,66	280	3	0,123605
PMilenio_P171	6272086,13	316492,66	274	3	0,123605
PMilenio_P171	6272086,13	316492,66	265	2	0,123605
PMilenio_P171	6272086,13	316492,66	260	9	0,123605
PMilenio_P171	6272086,13	316492,66	254	2	0,123605
PMilenio_P171	6272086,13	316492,66	246	2	0,123605
PMilenio_P175	6276618,81	322731,06	364	8	0,0577163
PMilenio_P175	6276618,81	322731,06	363	2	0,0577163
PMilenio_P175	6276618,81	322731,06	358	2	0,0577163
PMilenio_P175	6276618,81	322731,06	330	2	0,0577163
PMilenio_P175	6276618,81	322731,06	324	2	0,0577163
PMilenio_P281	6272149,13	316581,40	297	3	0,0576538
PMilenio_P281	6272149,13	316581,40	288	3	0,0576538

PMilenio_P281	6272149,13	316581,40	271	3	0,0576538
PMilenio_P281	6272149,13	316581,40	267	3	0,0576538
PMilenio_P281	6272149,13	316581,40	257	3	0,0576538
PMilenio_P281	6272149,13	316581,40	252	3	0,0576538
PMilenio_P281	6272149,13	316581,40	247	3	0,0576538
PMilenio_P281	6272149,13	316581,40	242	3	0,0576538
PMilenio_P281	6272149,13	316581,40	237	3	0,0576538
PMilenio_P285	6276659,08	322801,61	362	10	0,0674321
PMilenio_P285	6276659,08	322801,61	361	2	0,0674321
PMilenio_P285	6276659,08	322801,61	346	5	0,0674321
PMilenio_P285	6276659,08	322801,61	342	2	0,0674321
PMilenio_P285	6276659,08	322801,61	322	2	0,0674321
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	364	10	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	363	2	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	359	2	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	355	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	354	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	353	2	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	352	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	351	2	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	350	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	349	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	348	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	347	2	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	346	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	345	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	344	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	343	2	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	342	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	341	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	340	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	339	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	338	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	337	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	336	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	335	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	334	7	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	333	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	332	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	331	7	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	330	5	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	329	5	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	328	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	327	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	326	5	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	325	7	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	324	5	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	323	5	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	322	7	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	321	3	0,136579

PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	320	7	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	319	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	318	2	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	317	2	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	316	7	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	315	7	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	314	7	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	313	3	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	312	2	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	311	5	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	310	7	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	309	5	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	308	5	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	307	7	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	306	5	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	305	7	0,136579
PMilenio_P331	6274593,71	323808,27	304	7	0,136579
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	333	10	0,375376
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	332	2	0,375376
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	331	3	0,375376
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	325	7	0,375376
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	319	7	0,375376
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	317	7	0,375376
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	311	3	0,375376
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	307	3	0,375376
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	303	7	0,375376
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	296	7	0,375376
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	293	7	0,375376
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	277	7	0,375376
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	274	3	0,375376
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	269	7	0,375376
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	267	7	0,375376
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	265	7	0,375376
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	264	7	0,375376
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	261	7	0,375376
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	257	9	0,375376
PMilenio_P363	6263424,76	324575,27	253	9	0,375376
ND-1304-198	6273021	305003	209	11	0,0001
ND-1304-198	6273021	305003 208,5		6	0,0001
ND-1304-198	6273021	305003 199		9	0,0001
ND-1304-198	6273021	305003 167		10	0,0001
ND-1304-198	6273021	305003 158		9	0,0001
ND-1304-198	6273021	305003 149		7	0,0001
ND-1304-198	6273021	305003 147		9	0,0001
ND-1304-198	6273021	305003 142		1	0,0001
ND-1304-198	6273021	305003 129		1	0,0001
ND-1304-198-3	6275113	305799	264	11	0,985184
ND-1304-198-3	6275113	305799 263,5		5	0,985184
ND-1304-198-3	6275113	305799 245		5	0,985184
ND-1304-198-3	6275113	305799 243		5	0,985184

ND-1304-198-3	6275113	305799	238	1	0,985184
ND-1304-198-3	6275113	305799	237	1	0,985184
ND-1304-198-3	6275113	305799	236	5	0,985184
ND-1304-198-3	6275113	305799	227	5	0,985184
ND-1304-273	6273593	310458	269,00	11	1,26753
ND-1304-273	6273593	310458	267	6	1,26753
ND-1304-273	6273593	310458	262	10	1,26753
ND-1304-273	6273593	310458	257	5	1,26753
ND-1304-273	6273593	310458	255	10	1,26753
ND-1304-273	6273593	310458	252	3	1,26753
ND-1304-273	6273593	310458	246	2	1,26753
ND-1304-273	6273593	310458	244	1	1,26753
ND-1304-273	6273593	310458	239	1	1,26753
ND-1304-273	6273593	310458	235	1	1,26753
ND-1304-273	6273593	310458	224	10	1,26753
ND-1304-273	6273593	310458	219	1	1,26753
ND-1304-273	6273593	310458	216	6	1,26753
ND-1304-273	6273593	310458	214	10	1,26753
ND-1304-273	6273593	310458	209	1	1,26753
ND-1304-273	6273593	310458	204	10	1,26753
ND-1304-273	6273593	310458	202	1	1,26753
ND-1304-273	6273593	310458	195	10	1,26753
ND-1304-273	6273593	310458	193	1	1,26753
ND-1304-273	6273593	310458	187	1	1,26753
Morales_LMI1_2	6270160	310516	244	3	0,157334
Morales_LMI1_2	6270160	310516	231	2	0,157334
Morales_LMI1_2	6270160	310516	204	2	0,157334
ND-1304-153	6270190	310516	245	11	0,157334
ND-1304-153	6270190	310516	242	3	0,157334
ND-1304-153	6270190	310516	232	2	0,157334
ND-1304-153	6270190	310516	223	2	0,157334
ND-1304-153	6270190	310516	214	2	0,157334
ND-1304-153	6270190	310516	205	2	0,157334
ND-1304-197	6266533	311296	236	11	0,0391213
ND-1304-197	6266533	311296	234	2	0,0391213
ND-1304-197	6266533	311296	226	2	0,0391213
ND-1304-197	6266533	311296	221	2	0,0391213
ND-1304-197	6266533	311296	216	2	0,0391213
ND-1304-197	6266533	311296	207	2	0,0391213
ND-1304-197	6266533	311296	205	2	0,0391213
ND-1304-197	6266533	311296	200	2	0,0391213
ND-1304-197	6266533	311296	193	2	0,0391213
ND-1304-197	6266533	311296	186	2	0,0391213
ND-1304-197-2	6266396	312729	246	11	0,101419
ND-1304-197-2	6266396	312729	244	2	0,101419
ND-1304-197-2	6266396	312729	242	2	0,101419
ND-1304-197-2	6266396	312729	226	2	0,101419
ND-1304-328	6265294	312877	255	11	0,0892957
ND-1304-328	6265294	312877	254,6	10	0,0892957
ND-1304-328	6265294	312877	249,5	6	0,0892957

ND-1304-328	6265294	312877	244,5		1	0,0892957
ND-1304-328	6265294	312877	235		1	0,0892957
ND-1304-328	6265294	312877	230		6	0,0892957
ND-1304-328	6265294	312877	225		1	0,0892957
ND-1304-328	6265294	312877	221		6	0,0892957
ND-1304-328	6265294	312877	217		6	0,0892957
ND-1304-328	6265294	312877	214		6	0,0892957
ND-1304-327	6266051	313327		254	11	0,181079
ND-1304-327	6266051	313327	253,6		10	0,181079
ND-1304-327	6266051	313327	248,5		6	0,181079
ND-1304-327	6266051	313327	243,5		1	0,181079
ND-1304-327	6266051	313327	234		1	0,181079
ND-1304-327	6266051	313327	229		5	0,181079
ND-1304-327	6266051	313327	224		1	0,181079
ND-1304-327	6266051	313327	220		1	0,181079
ND-1304-327	6266051	313327	216		1	0,181079
ND-1304-327	6266051	313327	211		1	0,181079
ND-1304-220	6266250	313500		251	11	0,130197
ND-1304-220	6266250	313500	250,4		2	0,130197
ND-1304-220	6266250	313500	245,5		8	0,130197
ND-1304-220	6266250	313500	228,4		2	0,130197
ND-1304-220	6266250	313500	207		2	0,130197
ND-1304-311	6265350	313747		278	11	0,0309926
ND-1304-311	6265350	313747	277,5		8	0,0309926
ND-1304-311	6265350	313747	259		2	0,0309926
ND-1304-311	6265350	313747	258		2	0,0309926
ND-1304-311	6265350	313747	253		2	0,0309926
ND-1304-311	6265350	313747	250		2	0,0309926
ND-1304-311	6265350	313747	247		8	0,0309926
ND-1304-311	6265350	313747	237		2	0,0309926
ND-1304-311	6265350	313747	234		7	0,0309926
ND-1304-311	6265350	313747	232		2	0,0309926
ND-1304-311	6265350	313747	229		10	0,0309926
ND-1304-311	6265350	313747	228		10	0,0309926
Morales_LMI1_1	6270125	313800	261		8	0,0266241
Morales_LMI1_1	6270125	313800	253		2	0,0266241
Morales_LMI1_1	6270125	313800	234		7	0,0266241
Morales_LMI1_1	6270125	313800	231		7	0,0266241
ND-1304-295	6271719	314614	276,4		6	0,123601
ND-1304-295	6271719	314614	275,5		2	0,123601
ND-1304-295	6271719	314614	266,6		2	0,123601
ND-1304-295	6271719	314614	260,7		5	0,123601
ND-1304-295	6271719	314614	251		5	0,123601
ND-1304-295	6271719	314614	247		5	0,123601
ND-1304-226	6268040	316000		273	11	0,061549
ND-1304-226	6268040	316000	272		2	0,061549
ND-1304-226	6268040	316000	263		2	0,061549
ND-1304-226	6268040	316000	245		2	0,061549
ND-1304-248	6265560	316680		271	2	0,0454069
ND-1304-248	6265560	316680	267		5	0,0454069

ND-1304-248	6265560	316680 261		5	0,0454069
ND-1304-248	6265560	316680 253		5	0,0454069
ND-1304-248	6265560	316680 249		5	0,0454069
ND-1304-248	6265560	316680 246		5	0,0454069
ND-1304-248	6265560	316680 243		5	0,0454069
ND-1304-248	6265560	316680 234		8	0,0454069
ND-1304-248	6265560	316680 227		2	0,0454069
ND-1304-248	6265560	316680 221		2	0,0454069
ND-1304-199	6272520	316760	296	2	0,0574557
ND-1304-199	6272520	316760 287		2	0,0574557
ND-1304-199	6272520	316760 270		2	0,0574557
ND-1304-199	6272520	316760 266		2	0,0574557
ND-1304-199	6272520	316760 256		2	0,0574557
ND-1304-199	6272520	316760 251		2	0,0574557
ND-1304-199	6272520	316760 246		2	0,0574557
ND-1304-199	6272520	316760 241		2	0,0574557
ND-1304-199	6272520	316760 236		2	0,0574557
ND-1304-219	6270770	316772	287	11	0,169938
ND-1304-219	6270770	316772 282		5	0,169938
ND-1304-219	6270770	316772 275		5	0,169938
ND-1304-219	6270770	316772 262		2	0,169938
ND-1304-219	6270770	316772 249		6	0,169938
ND-1304-219	6270770	316772 247		6	0,169938
ND-1304-254	6272746	316802	293,00	2	0,115093
ND-1304-254	6272746	316802 289		7	0,115093
ND-1304-254	6272746	316802 286		5	0,115093
ND-1304-254	6272746	316802 264,9		5	0,115093
ND-1304-254	6272746	316802 263,85		7	0,115093
ND-1304-254	6272746	316802 258		7	0,115093
ND-1304-275	6268449	317107	280	10	0,0562254
ND-1304-275	6268449	317107 277		1	0,0562254
ND-1304-275	6268449	317107 273		2	0,0562254
ND-1304-275	6268449	317107 255		2	0,0562254
ND-1304-275	6268449	317107 250		2	0,0562254
ND-1304-275	6268449	317107 248		2	0,0562254
ND-1304-275	6268449	317107 245		2	0,0562254
ND-1304-189	6265710	317430	271	11	0,0419162
ND-1304-189	6265710	317430 270		10	0,0419162
ND-1304-189	6265710	317430 269		5	0,0419162
ND-1304-189	6265710	317430 266		8	0,0419162
ND-1304-189	6265710	317430 264,5		5	0,0419162
ND-1304-189	6265710	317430 263		5	0,0419162
ND-1304-189	6265710	317430 258		5	0,0419162
ND-1304-189	6265710	317430 256		5	0,0419162
ND-1304-189	6265710	317430 249,4		5	0,0419162
ND-1304-189	6265710	317430 244		5	0,0419162
ND-1304-189	6265710	317430 237,5		5	0,0419162
ND-1304-189	6265710	317430 234		2	0,0419162
ND-1304-189	6265710	317430 230		3	0,0419162
ND-1304-189	6265710	317430 226		5	0,0419162

ND-1304-189	6265710	317430	223		2	0,0419162	
ND-1304-189	6265710	317430	221		2	0,0419162	
ND-1304-317	6272380	318910		317	11	0,214592	
ND-1304-317	6272380	318910	311		1	0,214592	
ND-1304-317	6272380	318910	288		1	0,214592	
ND-1304-182	6272450	319660		314		11	0,271736
ND-1304-182	6272450	319660	309		1	0,271736	
ND-1304-182	6272450	319660	299		7	0,271736	
ND-1304-182	6272450	319660	289		7	0,271736	
ND-1304-209	6274090	321310		342	11	0,516131	
ND-1304-209	6274090	321310		341	2	0,516131	
ND-1304-209	6274090	321310		320,5	13	0,516131	
Morales_SS4_1	6274450	321420		335	2	0,333256	
Morales_SS4_1	6274450	321420		311	2	0,333256	
Morales_SS2_9	6272260	323210		347	2	0,535915	
Morales_SS2_9	6272260	323210		310	2	0,535915	
Morales_SS2_9	6272260	323210		287	2	0,535915	
ND-1304-214	6272096	323750		355	11	0,471439	
ND-1304-214	6272096	323750	353		1	0,471439	
ND-1304-214	6272096	323750	345		2	0,471439	
ND-1304-214	6272096	323750	325		2	0,471439	
Morales_SS1_4	6274968	324031		368	3	0,0588991	
Morales_SS1_4	6274968	324031		359,5	2	0,0588991	
Morales_SS1_4	6274968	324031		317	2	0,0588991	
Morales_SS1_3	6277210	324640		374		11	0,158142
Morales_SS1_3	6277210	324640		365,2	2	0,158142	
Morales_SS1_3	6277210	324640		323,7	2	0,158142	
Morales_SS1_3	6277210	324640		317	2	0,158142	
ND-1304-206	6259097	324778		340	9	0,837533	
ND-1304-206	6259097	324778	335		7	0,837533	
ND-1304-206	6259097	324778	334		5	0,837533	
ND-1304-206	6259097	324778	329		5	0,837533	
ND-1304-206	6259097	324778	325		2	0,837533	
ND-1304-206	6259097	324778	320		2	0,837533	
ND-1304-206	6259097	324778	316		5	0,837533	
ND-1304-206	6259097	324778	311		2	0,837533	
ND-1304-206	6259097	324778	305		2	0,837533	
ND-1304-206	6259097	324778	300		2	0,837533	
Morales_SS4_2	6273550	326450		375		11	0,380742
Morales_SS4_2	6273550	326450		358	2	0,380742	
Morales_SS4_2	6273550	326450		324	2	0,380742	
Morales_SS2_8	6265545	326585		350	2	0,0574895	
Morales_SS2_8	6265545	326585		344	5	0,0574895	
Morales_SS2_8	6265545	326585		288	5	0,0574895	
ND-1304-305	6270380	326960		357	11	0,139398	
ND-1304-305	6270380	326960	356		5	0,139398	
ND-1304-305	6270380	326960	355		5	0,139398	
ND-1304-305	6270380	326960	341		5	0,139398	
ND-1304-305	6270380	326960	327		5	0,139398	
ND-1304-305	6270380	326960	319		7	0,139398	

ND-1304-305	6270380	326960	317		7	0,139398
Morales_SS4_3	6273190	327340	383		2	0,326565
Morales_SS4_3	6273190	327340	353		2	0,326565
Morales_SS2_7	6262410	327850	370		11	0,632901
Morales_SS2_7	6262410	327850	358,2		5	0,632901
Morales_SS2_7	6262410	327850	328,85		5	0,632901
ND-1304-306	6265788	328139	360,00		3	0,380406
ND-1304-306	6265788	328139	348		2	0,380406
ND-1304-306	6265788	328139	332		2	0,380406
ND-1304-306	6265788	328139	323		2	0,380406
Morales_SS4_4	6274445	328145	410		11	0,559292
Morales_SS4_4	6274445	328145	391,5		2	0,559292
Morales_SS4_4	6274445	328145	362		7	0,559292
Morales_SS4_4	6274445	328145	360		7	0,559292
ND-1304-165	6262450	329750	383		2	0,373795
ND-1304-165	6262450	329750	376		2	0,373795
ND-1304-165	6262450	329750	363		2	0,373795
ND-1304-165	6262450	329750	351		2	0,373795
PMilenio_ID33	6302737	333486	481		11	0,162398
PMilenio_ID33	6302737	333486	480,50		12	0,162398
PMilenio_ID33	6302737	333486	478,55		9	0,162398
PMilenio_ID33	6302737	333486	472,00		2	0,162398
PMilenio_ID33	6302737	333486	470,65		9	0,162398
PMilenio_ID33	6302737	333486	467,30		12	0,162398
PMilenio_ID33	6302737	333486	461,00		12	0,162398
PMilenio_ID61	6301498	329898	478		5	0,272695
PMilenio_ID61	6301498	329898	459,15		6	0,272695
PMilenio_ID61	6301498	329898	442,50		2	0,272695
PMilenio_ID61	6301498	329898	439,70		6	0,272695
PMilenio_ID61	6301498	329898	437,70		8	0,272695
PMilenio_ID61	6301498	329898	433,15		8	0,272695
PMilenio_ID62	6301791	329723	472		7	0,236338
PMilenio_ID62	6301791	329723	453,15		6	0,236338
PMilenio_ID62	6301791	329723	436,50		2	0,236338
PMilenio_ID62	6301791	329723	433,70		6	0,236338
PMilenio_ID62	6301791	329723	431,70		8	0,236338
PMilenio_ID62	6301791	329723	427,15		8	0,236338
PMilenio_ID63	6301372	334229	471		2	0,122145
PMilenio_ID63	6301372	334229	464,60		7	0,122145
PMilenio_ID63	6301372	334229	462,70		11	0,122145
PMilenio_ID63	6301372	334229	460,40		12	0,122145
PMilenio_ID63	6301372	334229	459,35		2	0,122145
PMilenio_ID63	6301372	334229	458,50		12	0,122145
PMilenio_ID63	6301372	334229	453,25		2	0,122145
PMilenio_ID63	6301372	334229	452,80		12	0,122145
PMilenio_ID63	6301372	334229	449,70		12	0,122145
PMilenio_P41	6302566	327438	470		11	0,514987
PMilenio_P41	6302566	327438	468,50		10	0,514987
PMilenio_P41	6302566	327438	467,50		10	0,514987
PMilenio_P41	6302566	327438	466,00		12	0,514987

PMilenio_P41	6302566	327438	464,50	12	0,514987
PMilenio_P41	6302566	327438	461,50	10	0,514987
PMilenio_P41	6302566	327438	460,00	12	0,514987
PMilenio_P41	6302566	327438	447,00	12	0,514987
PMilenio_P42	6302144	328117	473	12	0,367888
PMilenio_P42	6302144	328117	457,50	12	0,367888
PMilenio_P42	6302144	328117	444,70	2	0,367888
PMilenio_P42	6302144	328117	432,80	9	0,367888
PMilenio_P42	6302144	328117	420,00	9	0,367888
PMilenio_P42	6302144	328117	414,90	2	0,367888
PMilenio_P42	6302144	328117	407,80	10	0,367888
PMilenio_P42	6302144	328117	399,40	9	0,367888
PMilenio_P42	6302144	328117	391,10	9	0,367888
PMilenio_P43	6297898	327854	474	12	0,0500069
PMilenio_P43	6297898	327854	440,00	12	0,0500069
PMilenio_P44	6300800	328593	465	11	0,473334
PMilenio_P44	6300800	328593	463,50	10	0,473334
PMilenio_P44	6300800	328593	461,00	10	0,473334
PMilenio_P44	6300800	328593	452,50	12	0,473334
PMilenio_P44	6300800	328593	435,00	12	0,473334
PMilenio_P46	6297014	330925	456	10	0,601909
PMilenio_P46	6297014	330925	455,20	10	0,601909
PMilenio_P46	6297014	330925	451,00	7	0,601909
PMilenio_P46	6297014	330925	449,50	10	0,601909
PMilenio_P46	6297014	330925	432,00	10	0,601909
PMilenio_P70	6298280	333020	481	12	0,375928
PMilenio_P70	6298280	333020	423,80	2	0,375928
PMilenio_P70	6298280	333020	421,00	9	0,375928
PMilenio_P70	6298280	333020	378,00	5	0,375928
PMilenio_P70	6298280	333020	377,00	2	0,375928
PMilenio_P70	6298280	333020	364,00	7	0,375928
PMilenio_P70	6298280	333020	337,00	9	0,375928
PMilenio_P70	6298280	333020	303,00	9	0,375928
PMilenio_P72	6302579	331121	481	11	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	480,80	1	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	479,90	12	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	437,80	12	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	431,70	7	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	428,10	10	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	425,30	5	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	419,90	10	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	418,40	10	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	417,50	7	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	413,80	10	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	412,00	2	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	409,70	10	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	394,40	5	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	390,70	1	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	387,20	12	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	381,30	2	0,204775

PMilenio_P72	6302579	331121	379,30	10	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	363,50	1	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	361,70	2	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	359,80	10	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	357,20	12	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	357,00	10	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	354,30	12	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	351,00	10	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	347,00	1	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	343,90	2	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	341,80	9	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	331,20	2	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	327,70	1	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	312,40	10	0,204775
PMilenio_P72	6302579	331121	292,60	10	0,204775
PMilenio_P73	6304838	327888	471	10	0,408072
PMilenio_P73	6304838	327888	470,00	10	0,408072
PMilenio_P73	6304838	327888	468,50	2	0,408072
PMilenio_P73	6304838	327888	459,50	9	0,408072
PMilenio_P73	6304838	327888	457,50	6	0,408072
PMilenio_P73	6304838	327888	443,00	9	0,408072
PMilenio_P73	6304838	327888	439,50	9	0,408072
PMilenio_P73	6304838	327888	438,50	10	0,408072
PMilenio_P73	6304838	327888	436,50	10	0,408072
PMilenio_P74	6304672	328499	475	11	0,132848
PMilenio_P74	6304672	328499	474,20	10	0,132848
PMilenio_P74	6304672	328499	472,00	6	0,132848
PMilenio_P74	6304672	328499	449,50	6	0,132848
PMilenio_P75	6304522	329123	471	11	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	470,80	12	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	463,60	12	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	439,00	9	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	432,00	10	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	426,80	9	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	418,40	10	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	414,30	9	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	407,90	12	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	379,10	12	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	378,50	10	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	367,00	12	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	364,30	6	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	358,90	10	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	353,00	2	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	349,70	12	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	337,00	12	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	333,20	7	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	326,80	10	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	301,00	2	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	298,60	10	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	266,80	12	0,637994

PMilenio_P75	6304522	329123	264,00	2	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	261,00	10	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	257,50	10	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	248,60	1	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	244,00	12	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	226,00	6	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	216,00	10	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	205,80	5	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	201,00	10	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	196,20	2	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	193,00	12	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	179,00	2	0,637994
PMilenio_P75	6304522	329123	122,00	2	0,637994
PMilenio_P81	6304407	331850	477	11	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	476,20	9	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	473,00	9	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	465,00	2	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	462,00	7	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	459,00	12	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	455,00	2	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	449,00	5	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	447,00	7	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	445,20	7	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	436,00	9	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	434,00	3	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	430,50	9	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	429,00	3	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	428,20	9	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	421,00	7	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	416,00	2	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	414,50	9	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	401,00	7	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	398,00	9	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	378,00	7	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	373,00	9	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	369,00	7	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	365,00	9	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	363,00	7	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	362,00	9	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	360,00	6	0,344263
PMilenio_P81	6304407	331850	354,00	6	0,344263
PMilenio_P82	6308063	332856	483	11	0,463995
PMilenio_P82	6308063	332856	482,40	7	0,463995
PMilenio_P82	6308063	332856	480,50	10	0,463995
PMilenio_P82	6308063	332856	479,00	10	0,463995
PMilenio_P82	6308063	332856	477,70	7	0,463995
PMilenio_P82	6308063	332856	476,70	9	0,463995
PMilenio_P82	6308063	332856	475,70	10	0,463995
PMilenio_P82	6308063	332856	474,70	7	0,463995
PMilenio_P82	6308063	332856	473,00	12	0,463995

PMilenio_P82	6308063	332856	452,50	12	0,463995
PMilenio_P82	6308063	332856	451,50	7	0,463995
PMilenio_P82	6308063	332856	447,50	7	0,463995
PMilenio_P84	6306054	334546	478	10	0,114107
PMilenio_P84	6306054	334546	477,50	6	0,114107
PMilenio_P84	6306054	334546	475,50	9	0,114107
PMilenio_P84	6306054	334546	474,00	10	0,114107
PMilenio_P84	6306054	334546	473,00	10	0,114107
PMilenio_P84	6306054	334546	468,00	7	0,114107
PMilenio_P84	6306054	334546	466,50	9	0,114107
PMilenio_P84	6306054	334546	465,50	9	0,114107
PMilenio_P84	6306054	334546	464,50	7	0,114107
PMilenio_P84	6306054	334546	460,50	7	0,114107
PMilenio_P84	6306054	334546	443,50	12	0,114107
PMilenio_P84	6306054	334546	442,50	12	0,114107
PMilenio_P85	6305680	333956	478	10	0,139817
PMilenio_P85	6305680	333956	476,50	7	0,139817
PMilenio_P85	6305680	333956	476,00	10	0,139817
PMilenio_P85	6305680	333956	474,50	7	0,139817
PMilenio_P85	6305680	333956	472,50	10	0,139817
PMilenio_P85	6305680	333956	467,50	2	0,139817
PMilenio_P85	6305680	333956	466,00	10	0,139817
PMilenio_P85	6305680	333956	461,50	12	0,139817
PMilenio_P85	6305680	333956	448,00	2	0,139817
PMilenio_P85	6305680	333956	443,50	2	0,139817
PMilenio_P87	6304580	333130	479	9	0,225979
PMilenio_P87	6304580	333130	471,00	3	0,225979
PMilenio_P87	6304580	333130	468,00	9	0,225979
PMilenio_P87	6304580	333130	461,00	2	0,225979
PMilenio_P87	6304580	333130	450,00	9	0,225979
PMilenio_P87	6304580	333130	422,00	9	0,225979
PMilenio_P87	6304580	333130	416,00	2	0,225979
PMilenio_P87	6304580	333130	413,00	9	0,225979
PMilenio_P87	6304580	333130	399,00	9	0,225979
PMilenio_P88	6304757	334821	480	9	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	477,50	7	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	477,10	9	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	461,00	2	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	447,50	7	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	441,40	9	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	429,90	7	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	417,50	2	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	414,00	10	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	410,80	5	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	408,50	7	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	404,50	6	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	401,90	3	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	343,00	7	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	341,00	10	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	335,00	9	0,0965097

PMilenio_P88	6304757	334821	324,80	9	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	321,00	12	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	316,10	9	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	306,30	9	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	305,00	3	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	302,00	9	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	298,00	13	0,0965097
PMilenio_P88	6304757	334821	263,00	13	0,0965097
PMilenio_P135	6304407	331711	476	11	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	473,50	9	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	464,50	9	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	457,00	12	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	433,50	12	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	429,50	8	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	423,30	8	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	418,00	5	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	413,50	9	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	377,00	7	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	351,00	7	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	345,00	9	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	273,50	9	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	272,00	7	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	263,00	7	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	260,00	5	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	256,00	5	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	253,00	3	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	239,00	3	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	230,00	10	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	219,00	10	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	211,00	9	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	188,00	9	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	185,00	2	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	181,00	7	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	132,50	9	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	109,00	9	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	92,00	10	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	83,50	10	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	75,00	9	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	66,00	7	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	56,00	10	0,334174
PMilenio_P135	6304407	331711	44,00	10	0,334174
PMilenio_P167	6298308	336586	493	12	0,690506
PMilenio_P167	6298308	336586	464,00	12	0,690506
PMilenio_P167	6298308	336586	457,00	1	0,690506
PMilenio_P167	6298308	336586	451,00	12	0,690506
PMilenio_P167	6298308	336586	446,00	12	0,690506
PMilenio_P167	6298308	336586	443,00	2	0,690506
PMilenio_P167	6298308	336586	438,00	10	0,690506
PMilenio_P167	6298308	336586	426,50	2	0,690506
PMilenio_P167	6298308	336586	423,00	2	0,690506

PMilenio_P167	6298308	336586	416,00	1	0,690506
PMilenio_P167	6298308	336586	413,00	1	0,690506
PMilenio_P168	6298295	336610	493	12	0,690506
PMilenio_P168	6298295	336610	491,50	12	0,690506
PMilenio_P168	6298295	336610	446,50	10	0,690506
PMilenio_P168	6298295	336610	444,00	2	0,690506
PMilenio_P168	6298295	336610	438,00	3	0,690506
PMilenio_P168	6298295	336610	426,00	2	0,690506
PMilenio_P168	6298295	336610	414,00	2	0,690506
PMilenio_P359	6297799	337895	502	12	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	454,00	12	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	453,00	3	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	445,00	7	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	438,00	7	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	435,00	3	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	432,00	7	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	420,00	7	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	419,00	3	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	411,00	7	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	392,00	7	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	386,00	9	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	359,00	7	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	351,00	7	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	347,00	11	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	346,00	11	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	344,00	7	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	303,00	7	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	301,00	11	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	298,00	9	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	278,00	9	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	276,00	3	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	274,00	9	0,618699
PMilenio_P359	6297799	337895	202,00	9	0,618699
RM-APR-42	6302884	324784	482	9	1,12795
RM-APR-42	6302884	324784	474,00	7	1,12795
RM-APR-42	6302884	324784	472,00	9	1,12795
RM-APR-42	6302884	324784	461,00	9	1,12795
RM-APR-42	6302884	324784	458,00	7	1,12795
RM-APR-42	6302884	324784	457,00	9	1,12795
RM-APR-42	6302884	324784	392,00	9	1,12795
ND-1306-607	6298269	325524	453	11	0,954006
ND-1306-607	6298269	325524	452	12	0,954006
ND-1306-607	6298269	325524	437	12	0,954006
ND-1306-607	6298269	325524	431	9	0,954006
ND-1306-607	6298269	325524	358	9	0,954006
ND-1306-607	6298269	325524	324	5	0,954006
ND-1306-607	6298269	325524	323	9	0,954006
ND-1306-607	6298269	325524	298	9	0,954006
ND-1306-523	6301180	325913	462	8	0,40317
ND-1306-523	6301180	325913	440	8	0,40317

ND-1306-523	6301180	325913	433	9	0,40317
ND-1306-523	6301180	325913	389	9	0,40317
ND-1306-523	6301180	325913	386	12	0,40317
ND-1306-523	6301180	325913	362	5	0,40317
ND-1306-523	6301180	325913	350	9	0,40317
ND-1306-523	6301180	325913	337	5	0,40317
ND-1306-523	6301180	325913	331	9	0,40317
ND-1306-523	6301180	325913	317	5	0,40317
ND-1306-523	6301180	325913	302	5	0,40317
ND-1306-532	6295937	326347	465	11	0,25693
ND-1306-532	6295937	326347	464,4	12	0,25693
ND-1306-532	6295937	326347	447	12	0,25693
ND-1306-532	6295937	326347	441	12	0,25693
ND-1306-532	6295937	326347	420	12	0,25693
ND-1306-532	6295937	326347	412	7	0,25693
ND-1306-532	6295937	326347	395	8	0,25693
ND-1306-532	6295937	326347	380	9	0,25693
ND-1306-532	6295937	326347	357	9	0,25693
ND-1306-532	6295937	326347	347,5	2	0,25693
ND-1306-532	6295937	326347	345	13	0,25693
ND-1306-532	6295937	326347	343	13	0,25693
ND-1306-650	6295525	326452	472	12	0,256122
ND-1306-650	6295525	326452	465	12	0,256122
ND-1306-650	6295525	326452	462	2	0,256122
ND-1306-650	6295525	326452	447	2	0,256122
ND-1306-650	6295525	326452	432	10	0,256122
ND-1306-650	6295525	326452	422	10	0,256122
ND-1306-597	6295636	326955	472	9	0,199223
ND-1306-597	6295636	326955	471	7	0,199223
ND-1306-597	6295636	326955	459	7	0,199223
ND-1306-597	6295636	326955	457	2	0,199223
ND-1306-597	6295636	326955	449	2	0,199223
ND-1306-597	6295636	326955	434	8	0,199223
ND-1306-597	6295636	326955	427	8	0,199223
ND-1306-597	6295636	326955	392	13	0,199223
ND-1306-597	6295636	326955	389	13	0,199223
ND-1306-590	6299777	330217	461	10	0,283016
ND-1306-590	6299777	330217	451	10	0,283016
ND-1306-590	6299777	330217	446	6	0,283016
ND-1306-590	6299777	330217	441	10	0,283016
ND-1306-590	6299777	330217	436	1	0,283016
ND-1306-590	6299777	330217	421	10	0,283016
ND-1306-590	6299777	330217	413	1	0,283016
ND-1306-590	6299777	330217	406	10	0,283016
ND-1306-590	6299777	330217	405	10	0,283016
ND-1306-553	6300772	331558	477	12	0,272862
ND-1306-553	6300772	331558	459	7	0,272862
ND-1306-553	6300772	331558	425	10	0,272862
ND-1306-553	6300772	331558	391	7	0,272862
ND-1306-553	6300772	331558	388	10	0,272862

ND-1306-553	6300772	331558	377	10	0,272862
ND-1306-551	6296596	334323	468	10	0,96984
ND-1306-551	6296596	334323	462	2	0,96984
ND-1306-551	6296596	334323	452	10	0,96984
ND-1306-551	6296596	334323	445	9	0,96984
ND-1306-551	6296596	334323	441	8	0,96984
ND-1306-551	6296596	334323	423	8	0,96984
ND-1306-758	6296977	334392	472	10	0,210705
ND-1306-758	6296977	334392	464	2	0,210705
ND-1306-758	6296977	334392	438	2	0,210705
ND-1306-735	6299557	334487	483	11	0,464173
ND-1306-735	6299557	334487	481,9	12	0,464173
ND-1306-735	6299557	334487	480,1	12	0,464173
ND-1306-735	6299557	334487	439,4	8	0,464173
ND-1306-735	6299557	334487	435,2	12	0,464173
ND-1306-735	6299557	334487	432,8	10	0,464173
ND-1306-735	6299557	334487	430,3	5	0,464173
ND-1306-735	6299557	334487	426,8	9	0,464173
ND-1306-735	6299557	334487	425,8	9	0,464173
ND-1306-735	6299557	334487	411,7	5	0,464173
ND-1306-735	6299557	334487	394,8	10	0,464173
ND-1306-735	6299557	334487	389,1	5	0,464173
ND-1306-735	6299557	334487	388,2	10	0,464173
ND-1306-735	6299557	334487	387,8	10	0,464173
ND-1306-735	6299557	334487	384,7	5	0,464173
ND-1306-735	6299557	334487	384,3	10	0,464173
ND-1306-735	6299557	334487	383,55	5	0,464173
ND-1306-735	6299557	334487	380,2	10	0,464173
ND-1306-735	6299557	334487	379,2	3	0,464173
ND-1306-735	6299557	334487	379	3	0,464173
ND-1306-737	6299907	334717	473	11	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	472,3	10	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	470	12	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	469,6	12	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	433	2	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	427,9	12	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	426,7	10	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	425,2	2	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	419,3	10	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	416,6	5	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	415,7	10	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	414,4	2	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	414	10	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	408,6	5	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	407,3	10	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	405,9	2	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	385,8	10	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	375,2	2	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	371,3	8	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	369,2	5	0,343902

ND-1306-737	6299907	334717	367	8	0,343902
ND-1306-737	6299907	334717	365,5	8	0,343902
ND-1306-678	6296927	334917	478	11	0,564204
ND-1306-678	6296927	334917	477	2	0,564204
ND-1306-678	6296927	334917	476	2	0,564204
ND-1306-678	6296927	334917	472	12	0,564204
ND-1306-678	6296927	334917	448	12	0,564204
ND-1306-678	6296927	334917	446	2	0,564204
ND-1306-678	6296927	334917	418	2	0,564204
ND-1306-675	6296977	335267	469	11	0,292263
ND-1306-675	6296977	335267	462	2	0,292263
ND-1306-675	6296977	335267	432	2	0,292263
PMilenio_Id40	6307243	341582	502	10	0,73326
PMilenio_Id40	6307243	341582	500,2	9	0,73326
PMilenio_Id40	6307243	341582	492	9	0,73326
PMilenio_Id40	6307243	341582	485,65	5	0,73326
PMilenio_Id40	6307243	341582	484,1	10	0,73326
PMilenio_Id40	6307243	341582	481,9	10	0,73326
PMilenio_P83	6307297,85	336197,30	482	11	0,588499
PMilenio_P83	6307297,85	336197,30	481,20	10	0,588499
PMilenio_P83	6307297,85	336197,30	469,00	10	0,588499
PMilenio_P83	6307297,85	336197,30	457,50	9	0,588499
PMilenio_P83	6307297,85	336197,30	444,60	8	0,588499
PMilenio_P83	6307297,85	336197,30	410,00	8	0,588499
PMilenio_P83	6307297,85	336197,30	406,00	2	0,588499
PMilenio_P83	6307297,85	336197,30	405,20	8	0,588499
PMilenio_P83	6307297,85	336197,30	382,20	6	0,588499
PMilenio_P83	6307297,85	336197,30	381,00	8	0,588499
PMilenio_P83	6307297,85	336197,30	380,50	8	0,588499
PMilenio_P90	6307911,29	340713,87	492	10	0,230618
PMilenio_P90	6307911,29	340713,87	484,70	10	0,230618
PMilenio_P90	6307911,29	340713,87	484,50	7	0,230618
PMilenio_P90	6307911,29	340713,87	484,30	10	0,230618
PMilenio_P90	6307911,29	340713,87	481,25	10	0,230618
PMilenio_P90	6307911,29	340713,87	480,75	7	0,230618
PMilenio_P90	6307911,29	340713,87	478,10	7	0,230618
PMilenio_P90	6307911,29	340713,87	477,00	3	0,230618
PMilenio_P90	6307911,29	340713,87	475,80	10	0,230618
PMilenio_P90	6307911,29	340713,87	472,85	10	0,230618
PMilenio_P90	6307911,29	340713,87	472,40	7	0,230618
PMilenio_P90	6307911,29	340713,87	470,25	7	0,230618
PMilenio_P119	6311145,45	340059,98	490	11	0,0435257
PMilenio_P119	6311145,45	340059,98	489,20	12	0,0435257
PMilenio_P119	6311145,45	340059,98	487,00	12	0,0435257
PMilenio_P119	6311145,45	340059,98	458,00	10	0,0435257
PMilenio_P119	6311145,45	340059,98	454,20	10	0,0435257
PMilenio_P119	6311145,45	340059,98	451,20	7	0,0435257
PMilenio_P119	6311145,45	340059,98	447,20	10	0,0435257
PMilenio_P119	6311145,45	340059,98	429,70	10	0,0435257
PMilenio_P120	6310209,92	339681,87	491	10	0,159117

PMilenio_P120	6310209,92	339681,87	486,40	10	0,159117
PMilenio_P120	6310209,92	339681,87	485,70	7	0,159117
PMilenio_P120	6310209,92	339681,87	485,00	10	0,159117
PMilenio_P120	6310209,92	339681,87	480,00	10	0,159117
PMilenio_P120	6310209,92	339681,87	479,40	7	0,159117
PMilenio_P120	6310209,92	339681,87	478,20	7	0,159117
PMilenio_P120	6310209,92	339681,87	477,40	10	0,159117
PMilenio_P120	6310209,92	339681,87	475,00	10	0,159117
PMilenio_P120	6310209,92	339681,87	473,50	7	0,159117
PMilenio_P120	6310209,92	339681,87	472,75	10	0,159117
PMilenio_P120	6310209,92	339681,87	470,55	10	0,159117
PMilenio_P121	6310039,06	340486,09	488	10	0,0653749
PMilenio_P121	6310039,06	340486,09	485,00	10	0,0653749
PMilenio_P121	6310039,06	340486,09	480,00	7	0,0653749
PMilenio_P121	6310039,06	340486,09	477,00	10	0,0653749
PMilenio_P121	6310039,06	340486,09	452,00	10	0,0653749
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	490	10	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	488,50	10	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	487,90	10	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	486,80	7	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	486,20	10	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	485,20	7	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	484,00	7	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	483,60	10	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	483,00	10	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	482,00	7	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	481,30	7	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	480,90	10	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	479,70	10	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	479,30	7	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	478,80	10	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	477,50	10	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	476,70	11	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	475,90	10	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	474,50	11	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	472,60	10	0,0996962
PMilenio_P122	6309626,58	339986,27	468,90	10	0,0996962
PMilenio_P123	6309523,63	340684,40	485	10	0,131555
PMilenio_P123	6309523,63	340684,40	480,00	12	0,131555
PMilenio_P123	6309523,63	340684,40	475,00	10	0,131555
PMilenio_P123	6309523,63	340684,40	459,00	12	0,131555
PMilenio_P123	6309523,63	340684,40	452,00	10	0,131555
PMilenio_P123	6309523,63	340684,40	448,00	10	0,131555
PMilenio_P124	6309355,82	337793,55	558	10	0,177747
PMilenio_P124	6309355,82	337793,55	544,00	1	0,177747
PMilenio_P124	6309355,82	337793,55	542,00	10	0,177747
PMilenio_P124	6309355,82	337793,55	508,00	5	0,177747
PMilenio_P124	6309355,82	337793,55	502,00	10	0,177747
PMilenio_P124	6309355,82	337793,55	488,00	13	0,177747
PMilenio_P124	6309355,82	337793,55	487,70	13	0,177747

PMilenio_P241	6305897,01	337695,69	489	9	0,381401
PMilenio_P241	6305897,01	337695,69	488,50	7	0,381401
PMilenio_P241	6305897,01	337695,69	476,00	9	0,381401
PMilenio_P241	6305897,01	337695,69	446,00	9	0,381401
PMilenio_P241	6305897,01	337695,69	434,00	7	0,381401
PMilenio_P241	6305897,01	337695,69	430,00	9	0,381401
PMilenio_P241	6305897,01	337695,69	409,00	9	0,381401
PMilenio_P242	6305913,51	337825,90	489	9	0,293532
PMilenio_P242	6305913,51	337825,90	356,40	9	0,293532
PMilenio_P268	6307039,01	338631,38	491	11	0,0623728
PMilenio_P268	6307039,01	338631,38	489,00	5	0,0623728
PMilenio_P268	6307039,01	338631,38	487,00	10	0,0623728
PMilenio_P268	6307039,01	338631,38	484,00	5	0,0623728
PMilenio_P268	6307039,01	338631,38	480,00	12	0,0623728
PMilenio_P268	6307039,01	338631,38	475,00	10	0,0623728
PMilenio_P268	6307039,01	338631,38	469,00	5	0,0623728
PMilenio_P268	6307039,01	338631,38	465,00	12	0,0623728
PMilenio_P268	6307039,01	338631,38	463,00	5	0,0623728
PMilenio_P268	6307039,01	338631,38	457,00	10	0,0623728
PMilenio_P268	6307039,01	338631,38	451,00	7	0,0623728
PMilenio_P268	6307039,01	338631,38	450,00	10	0,0623728
PMilenio_P268	6307039,01	338631,38	444,00	5	0,0623728
PMilenio_P268	6307039,01	338631,38	442,00	10	0,0623728
PMilenio_P268	6307039,01	338631,38	433,00	5	0,0623728
PMilenio_P268	6307039,01	338631,38	431,00	10	0,0623728
PMilenio_P268	6307039,01	338631,38	426,00	5	0,0623728
PMilenio_P268	6307039,01	338631,38	423,00	12	0,0623728
PMilenio_P268	6307039,01	338631,38	421,00	12	0,0623728
PMilenio_P271	6306633,52	338327,66	491	11	0,105811
PMilenio_P271	6306633,52	338327,66	489,00	9	0,105811
PMilenio_P271	6306633,52	338327,66	471,00	9	0,105811
PMilenio_P271	6306633,52	338327,66	463,00	5	0,105811
PMilenio_P271	6306633,52	338327,66	461,00	9	0,105811
PMilenio_P271	6306633,52	338327,66	453,00	5	0,105811
PMilenio_P271	6306633,52	338327,66	442,00	9	0,105811
PMilenio_P271	6306633,52	338327,66	433,00	9	0,105811
PMilenio_P271	6306633,52	338327,66	431,00	3	0,105811
PMilenio_P271	6306633,52	338327,66	422,00	9	0,105811
PMilenio_P271	6306633,52	338327,66	421,00	9	0,105811
PMilenio_P276	6305803,53	337991,52	486	11	0,223365
PMilenio_P276	6305803,53	337991,52	481,00	8	0,223365
PMilenio_P276	6305803,53	337991,52	471,00	2	0,223365
PMilenio_P276	6305803,53	337991,52	464,00	2	0,223365
PMilenio_P276	6305803,53	337991,52	455,00	11	0,223365
PMilenio_P276	6305803,53	337991,52	441,00	2	0,223365
PMilenio_P276	6305803,53	337991,52	431,00	7	0,223365
PMilenio_P276	6305803,53	337991,52	416,00	10	0,223365
PMilenio_P276	6305803,53	337991,52	406,00	10	0,223365
PMilenio_P283	6307638,94	335123,42	480	10	0,114349
PMilenio_P283	6307638,94	335123,42	479,20	5	0,114349

PMilenio_P283	6307638,94	335123,42	459,90	12	0,114349
PMilenio_P283	6307638,94	335123,42	451,10	12	0,114349
PMilenio_P283	6307638,94	335123,42	443,50	10	0,114349
PMilenio_P283	6307638,94	335123,42	423,00	7	0,114349
PMilenio_P283	6307638,94	335123,42	398,00	10	0,114349
PMilenio_P283	6307638,94	335123,42	392,00	2	0,114349
PMilenio_P283	6307638,94	335123,42	368,00	10	0,114349
PMilenio_P283	6307638,94	335123,42	362,00	7	0,114349
PMilenio_P283	6307638,94	335123,42	354,00	10	0,114349
PMilenio_P283	6307638,94	335123,42	348,00	7	0,114349
PMilenio_P283	6307638,94	335123,42	332,00	10	0,114349
PMilenio_P283	6307638,94	335123,42	330,00	10	0,114349
PMilenio_P284	6307127,44	336881,53	483	10	0,587065
PMilenio_P284	6307127,44	336881,53	482,40	6	0,587065
PMilenio_P284	6307127,44	336881,53	482,00	10	0,587065
PMilenio_P284	6307127,44	336881,53	463,90	12	0,587065
PMilenio_P284	6307127,44	336881,53	458,20	12	0,587065
PMilenio_P284	6307127,44	336881,53	445,20	10	0,587065
PMilenio_P284	6307127,44	336881,53	423,20	5	0,587065
PMilenio_P284	6307127,44	336881,53	416,70	10	0,587065
PMilenio_P284	6307127,44	336881,53	408,10	5	0,587065
PMilenio_P284	6307127,44	336881,53	404,80	10	0,587065
PMilenio_P284	6307127,44	336881,53	333,00	10	0,587065
PMilenio_P287	6307553,04	334942,39	479	10	0,132533
PMilenio_P287	6307553,04	334942,39	478,20	9	0,132533
PMilenio_P287	6307553,04	334942,39	460,90	12	0,132533
PMilenio_P287	6307553,04	334942,39	456,70	12	0,132533
PMilenio_P287	6307553,04	334942,39	450,80	5	0,132533
PMilenio_P287	6307553,04	334942,39	443,20	9	0,132533
PMilenio_P287	6307553,04	334942,39	429,00	9	0,132533
PMilenio_P287	6307553,04	334942,39	424,00	7	0,132533
PMilenio_P287	6307553,04	334942,39	416,00	10	0,132533
PMilenio_P287	6307553,04	334942,39	408,00	2	0,132533
PMilenio_P287	6307553,04	334942,39	385,00	10	0,132533
PMilenio_P287	6307553,04	334942,39	379,00	7	0,132533
PMilenio_P287	6307553,04	334942,39	376,00	10	0,132533
PMilenio_P287	6307553,04	334942,39	359,00	10	0,132533
PMilenio_P288	6307540,91	335592,67	480	10	0,546497
PMilenio_P288	6307540,91	335592,67	479,30	5	0,546497
PMilenio_P288	6307540,91	335592,67	460,60	5	0,546497
PMilenio_P288	6307540,91	335592,67	458,90	12	0,546497
PMilenio_P288	6307540,91	335592,67	453,70	5	0,546497
PMilenio_P288	6307540,91	335592,67	443,40	9	0,546497
PMilenio_P288	6307540,91	335592,67	430,00	7	0,546497
PMilenio_P288	6307540,91	335592,67	424,00	10	0,546497
PMilenio_P288	6307540,91	335592,67	414,00	2	0,546497
PMilenio_P288	6307540,91	335592,67	400,00	10	0,546497
PMilenio_P288	6307540,91	335592,67	389,00	7	0,546497
PMilenio_P288	6307540,91	335592,67	385,00	10	0,546497
PMilenio_P288	6307540,91	335592,67	378,00	7	0,546497

PMilenio_P288	6307540,91	335592,67	367,00	10	0,546497
PMilenio_P288	6307540,91	335592,67	360,00	10	0,546497
PMilenio_P289	6307420,51	335211,42	481	10	0,18818
PMilenio_P289	6307420,51	335211,42	480,30	9	0,18818
PMilenio_P289	6307420,51	335211,42	475,10	7	0,18818
PMilenio_P289	6307420,51	335211,42	464,80	6	0,18818
PMilenio_P289	6307420,51	335211,42	458,60	12	0,18818
PMilenio_P289	6307420,51	335211,42	454,80	5	0,18818
PMilenio_P289	6307420,51	335211,42	439,10	10	0,18818
PMilenio_P289	6307420,51	335211,42	431,00	5	0,18818
PMilenio_P289	6307420,51	335211,42	412,00	10	0,18818
PMilenio_P289	6307420,51	335211,42	377,00	5	0,18818
PMilenio_P289	6307420,51	335211,42	365,00	10	0,18818
PMilenio_P289	6307420,51	335211,42	354,00	5	0,18818
PMilenio_P289	6307420,51	335211,42	345,00	10	0,18818
PMilenio_P289	6307420,51	335211,42	331,00	10	0,18818
PMilenio_P290	6307798,58	335490,30	481	10	0,232196
PMilenio_P290	6307798,58	335490,30	480,40	9	0,232196
PMilenio_P290	6307798,58	335490,30	477,70	5	0,232196
PMilenio_P290	6307798,58	335490,30	474,80	10	0,232196
PMilenio_P290	6307798,58	335490,30	466,90	7	0,232196
PMilenio_P290	6307798,58	335490,30	455,70	12	0,232196
PMilenio_P290	6307798,58	335490,30	439,50	6	0,232196
PMilenio_P290	6307798,58	335490,30	438,50	10	0,232196
PMilenio_P290	6307798,58	335490,30	431,00	7	0,232196
PMilenio_P290	6307798,58	335490,30	406,00	10	0,232196
PMilenio_P290	6307798,58	335490,30	396,00	2	0,232196
PMilenio_P290	6307798,58	335490,30	389,00	10	0,232196
PMilenio_P290	6307798,58	335490,30	361,00	10	0,232196
PMilenio_P291	6307716,96	335303,98	480	10	0,106938
PMilenio_P291	6307716,96	335303,98	479,20	9	0,106938
PMilenio_P291	6307716,96	335303,98	461,90	12	0,106938
PMilenio_P291	6307716,96	335303,98	457,80	5	0,106938
PMilenio_P291	6307716,96	335303,98	443,70	9	0,106938
PMilenio_P291	6307716,96	335303,98	435,50	9	0,106938
PMilenio_P291	6307716,96	335303,98	434,90	10	0,106938
PMilenio_P291	6307716,96	335303,98	434,50	9	0,106938
PMilenio_P291	6307716,96	335303,98	430,00	9	0,106938
PMilenio_P291	6307716,96	335303,98	424,00	7	0,106938
PMilenio_P291	6307716,96	335303,98	414,00	10	0,106938
PMilenio_P291	6307716,96	335303,98	410,00	7	0,106938
PMilenio_P291	6307716,96	335303,98	397,00	10	0,106938
PMilenio_P291	6307716,96	335303,98	394,00	7	0,106938
PMilenio_P291	6307716,96	335303,98	384,00	10	0,106938
PMilenio_P291	6307716,96	335303,98	360,00	10	0,106938
PMilenio_P292	6307480,41	335398,90	481	10	0,41524
PMilenio_P292	6307480,41	335398,90	480,20	9	0,41524
PMilenio_P292	6307480,41	335398,90	464,00	7	0,41524
PMilenio_P292	6307480,41	335398,90	461,20	12	0,41524
PMilenio_P292	6307480,41	335398,90	452,90	5	0,41524

PMilenio_P292	6307480,41	335398,90	443,80	8	0,41524
PMilenio_P292	6307480,41	335398,90	431,00	9	0,41524
PMilenio_P292	6307480,41	335398,90	430,50	7	0,41524
PMilenio_P292	6307480,41	335398,90	414,00	10	0,41524
PMilenio_P292	6307480,41	335398,90	406,00	2	0,41524
PMilenio_P292	6307480,41	335398,90	401,00	10	0,41524
PMilenio_P292	6307480,41	335398,90	393,00	7	0,41524
PMilenio_P292	6307480,41	335398,90	381,00	10	0,41524
PMilenio_P292	6307480,41	335398,90	375,00	7	0,41524
PMilenio_P292	6307480,41	335398,90	371,00	10	0,41524
PMilenio_P292	6307480,41	335398,90	361,00	10	0,41524
PMilenio_P293	6307368,58	335025,30	479	10	0,255709
PMilenio_P293	6307368,58	335025,30	441,00	9	0,255709
PMilenio_P293	6307368,58	335025,30	432,00	7	0,255709
PMilenio_P293	6307368,58	335025,30	418,00	10	0,255709
PMilenio_P293	6307368,58	335025,30	415,00	5	0,255709
PMilenio_P293	6307368,58	335025,30	402,00	9	0,255709
PMilenio_P293	6307368,58	335025,30	389,00	7	0,255709
PMilenio_P293	6307368,58	335025,30	381,00	10	0,255709
PMilenio_P293	6307368,58	335025,30	359,00	10	0,255709
ND-1306-563-2	6307561,578	334946,767	472	5	0,132533
ND-1306-563-2	6307561,578	334946,767	451,9	12	0,132533
ND-1306-563-2	6307561,578	334946,767	443,1	12	0,132533
ND-1306-563-2	6307561,578	334946,767	435,5	9	0,132533
ND-1306-563-2	6307561,578	334946,767	390	9	0,132533
ND-1306-563-2	6307561,578	334946,767	384	2	0,132533
ND-1306-563-2	6307561,578	334946,767	360	3	0,132533
ND-1306-563-2	6307561,578	334946,767	322	3	0,132533
ND-1306-563-1	6307646,000	335126,000	473	8	0,114349
ND-1306-563-1	6307646,000	335126,000	454,9	5	0,114349
ND-1306-563-1	6307646,000	335126,000	450,7	12	0,114349
ND-1306-563-1	6307646,000	335126,000	444,85	5	0,114349
ND-1306-563-1	6307646,000	335126,000	437,2	8	0,114349
ND-1306-563-1	6307646,000	335126,000	423	9	0,114349
ND-1306-563-1	6307646,000	335126,000	418	9	0,114349
ND-1306-563-1	6307646,000	335126,000	410	8	0,114349
ND-1306-563-1	6307646,000	335126,000	402	2	0,114349
ND-1306-563-1	6307646,000	335126,000	379	9	0,114349
ND-1306-563-1	6307646,000	335126,000	353	9	0,114349
ND-1306-564-2	6307721,000	335365,000	471	5	0,291692
ND-1306-564-2	6307721,000	335365,000	465,7	9	0,291692
ND-1306-564-2	6307721,000	335365,000	456,7	9	0,291692
ND-1306-564-2	6307721,000	335365,000	445,7	12	0,291692
ND-1306-564-2	6307721,000	335365,000	429,5	9	0,291692
ND-1306-564-2	6307721,000	335365,000	386	9	0,291692
ND-1306-564-2	6307721,000	335365,000	376	2	0,291692
ND-1306-564-2	6307721,000	335365,000	369	10	0,291692
ND-1306-564-2	6307721,000	335365,000	341	10	0,291692
ND-1306-564-1	6307801,578	335491,763	474	9	0,232196
ND-1306-564-1	6307801,578	335491,763	455,9	12	0,232196

ND-1306-564-1	6307801,578	335491,763	451,85	5	0,232196
ND-1306-564-1	6307801,578	335491,763	437,7	8	0,232196
ND-1306-564-1	6307801,578	335491,763	428,5	9	0,232196
ND-1306-564-1	6307801,578	335491,763	408	9	0,232196
ND-1306-564-1	6307801,578	335491,763	404	2	0,232196
ND-1306-564-1	6307801,578	335491,763	391	9	0,232196
ND-1306-564-1	6307801,578	335491,763	354	9	0,232196
ND-1306-557	6305946,590	335876,764	472	10	0,202079
ND-1306-557	6305946,590	335876,764	467	7	0,202079
ND-1306-557	6305946,590	335876,764	457	7	0,202079
ND-1306-557	6305946,590	335876,764	445	10	0,202079
ND-1306-557	6305946,590	335876,764	443	5	0,202079
ND-1306-557	6305946,590	335876,764	433	9	0,202079
ND-1306-557	6305946,590	335876,764	424	9	0,202079
ND-1306-557	6305946,590	335876,764	423	7	0,202079
ND-1306-557	6305946,590	335876,764	419	7	0,202079
ND-1306-557	6305946,590	335876,764	418	10	0,202079
ND-1306-557	6305946,590	335876,764	411	5	0,202079
ND-1306-557	6305946,590	335876,764	405	10	0,202079
ND-1306-557	6305946,590	335876,764	403	10	0,202079
ND-1306-557	6305946,590	335876,764	399	5	0,202079
ND-1306-557	6305946,590	335876,764	398	10	0,202079
ND-1306-557	6305946,590	335876,764	397	10	0,202079
ND-1306-784	6304587,602	337199,758	495	11	0,193611
ND-1306-784	6304587,602	337199,758	493,5	9	0,193611
ND-1306-784	6304587,602	337199,758	468	9	0,193611
ND-1306-784	6304587,602	337199,758	460	6	0,193611
ND-1306-784	6304587,602	337199,758	440	7	0,193611
ND-1306-784	6304587,602	337199,758	425	7	0,193611
ND-1306-769	6306086,596	339626,740	492	10	0,38
ND-1306-769	6306086,596	339626,740	490,8	9	0,38
ND-1306-769	6306086,596	339626,740	486,5	5	0,38
ND-1306-769	6306086,596	339626,740	480,5	5	0,38
ND-1306-769	6306086,596	339626,740	477	9	0,38
ND-1306-769	6306086,596	339626,740	467	9	0,38
ND-1306-608	6311026,565	340316,727	488	9	0,0485284
ND-1306-608	6311026,565	340316,727	479	9	0,0485284
ND-1306-608	6311026,565	340316,727	476	8	0,0485284
ND-1306-608	6311026,565	340316,727	464	9	0,0485284
ND-1306-608	6311026,565	340316,727	455	10	0,0485284
ND-1306-608	6311026,565	340316,727	448	10	0,0485284
ND-1306-718	6309416,577	341101,724	483	9	0,227004
ND-1306-718	6309416,577	341101,724	476	8	0,227004
ND-1306-718	6309416,577	341101,724	465	5	0,227004
ND-1306-718	6309416,577	341101,724	403	5	0,227004
ND-1306-764	6306468,598	342074,723	499	11	0,147118
ND-1306-764	6306468,598	342074,723	497	10	0,147118
ND-1306-764	6306468,598	342074,723	491	10	0,147118
ND-1306-764	6306468,598	342074,723	483	6	0,147118
ND-1306-764	6306468,598	342074,723	480	12	0,147118

ND-1306-764	6306468,598	342074,723	474	5	0,147118
ND-1306-764	6306468,598	342074,723	463	9	0,147118
ND-1306-764	6306468,598	342074,723	457	9	0,147118
ND-1306-241	6307236,593	342356,720	500	10	0,117265
ND-1306-241	6307236,593	342356,720	486	5	0,117265
ND-1306-241	6307236,593	342356,720	460	10	0,117265
ND-1306-241	6307236,593	342356,720	455	10	0,117265
PMilenio_ID35	6275051	346077	573	2	1,35317
PMilenio_ID35	6275051	346077	553,00	2	1,35317
PMilenio_P187	6266332,06	339727,56	495	1	0,307701
PMilenio_P187	6266332,06	339727,56	413,00	2	0,307701
PMilenio_P187	6266332,06	339727,56	383,00	2	0,307701
PMilenio_P187	6266332,06	339727,56	379,00	3	0,307701
PMilenio_P187	6266332,06	339727,56	375,00	2	0,307701
PMilenio_P187	6266332,06	339727,56	337,00	2	0,307701
PMilenio_P187	6266332,06	339727,56	331,00	3	0,307701
PMilenio_P187	6266332,06	339727,56	327,00	3	0,307701
PMilenio_P213	6284216,57	344644,53	588	11	1,10649
PMilenio_P213	6284216,57	344644,53	476,50	2	1,10649
PMilenio_P213	6284216,57	344644,53	443,00	2	1,10649
PMilenio_P213	6284216,57	344644,53	441,00	7	1,10649
PMilenio_P213	6284216,57	344644,53	431,00	5	1,10649
PMilenio_P213	6284216,57	344644,53	430,00	3	1,10649
PMilenio_P213	6284216,57	344644,53	428,00	5	1,10649
PMilenio_P213	6284216,57	344644,53	423,00	7	1,10649
PMilenio_P213	6284216,57	344644,53	418,00	7	1,10649
PMilenio_P273	6266196,84	339326,08	487	11	0,516293
PMilenio_P273	6266196,84	339326,08	485,00	8	0,516293
PMilenio_P273	6266196,84	339326,08	481,80	5	0,516293
PMilenio_P273	6266196,84	339326,08	476,30	2	0,516293
PMilenio_P273	6266196,84	339326,08	466,20	2	0,516293
PMilenio_P273	6266196,84	339326,08	457,50	6	0,516293
PMilenio_P273	6266196,84	339326,08	455,80	2	0,516293
PMilenio_P273	6266196,84	339326,08	385,00	2	0,516293
PMilenio_P273	6266196,84	339326,08	381,00	5	0,516293
PMilenio_P273	6266196,84	339326,08	378,00	5	0,516293
PMilenio_P273	6266196,84	339326,08	373,00	2	0,516293
PMilenio_P273	6266196,84	339326,08	371,00	5	0,516293
PMilenio_P273	6266196,84	339326,08	367,00	2	0,516293
PMilenio_P273	6266196,84	339326,08	361,00	5	0,516293
PMilenio_P273	6266196,84	339326,08	356,00	2	0,516293
PMilenio_P273	6266196,84	339326,08	354,00	2	0,516293
PMilenio_P273	6266196,84	339326,08	348,00	5	0,516293
PMilenio_P273	6266196,84	339326,08	337,00	5	0,516293
PMilenio_P323	6268808,84	341622,60	528	3	0,497266
PMilenio_P323	6268808,84	341622,60	481,00	7	0,497266
PMilenio_P323	6268808,84	341622,60	372,00	7	0,497266
PMilenio_P323	6268808,84	341622,60	366,00	9	0,497266
PMilenio_P323	6268808,84	341622,60	358,00	9	0,497266
PMilenio_P324	6282453,66	346965,26	615	3	0,593665

PMilenio_P324	6282453,66	346965,26	595,00	2	0,593665
PMilenio_P324	6282453,66	346965,26	579,00	3	0,593665
PMilenio_P324	6282453,66	346965,26	573,00	2	0,593665
PMilenio_P324	6282453,66	346965,26	419,00	2	0,593665
PMilenio_P326	6282953,66	347045,26	617	1	0,360721
PMilenio_P326	6282953,66	347045,26	581,00	2	0,360721
PMilenio_P326	6282953,66	347045,26	533,00	2	0,360721
PMilenio_P326	6282953,66	347045,26	469,00	1	0,360721
PMilenio_P326	6282953,66	347045,26	442,00	13	0,360721
PMilenio_P326	6282953,66	347045,26	437,00	13	0,360721
PMilenio_P330	6283243,66	347065,26	616	3	0,315403
PMilenio_P330	6283243,66	347065,26	579,00	3	0,315403
PMilenio_P330	6283243,66	347065,26	522,00	2	0,315403
PMilenio_P330	6283243,66	347065,26	480,00	2	0,315403
PMilenio_P330	6283243,66	347065,26	459,00	3	0,315403
PMilenio_P330	6283243,66	347065,26	440,00	1	0,315403
PMilenio_P330	6283243,66	347065,26	436,00	1	0,315403
PMilenio_P335	6265971,69	339884,41	489	11	0,313496
PMilenio_P335	6265971,69	339884,41	488,00	2	0,313496
PMilenio_P335	6265971,69	339884,41	395,00	2	0,313496
PMilenio_P335	6265971,69	339884,41	389,00	3	0,313496
PMilenio_P335	6265971,69	339884,41	378,00	3	0,313496
PMilenio_P335	6265971,69	339884,41	370,00	2	0,313496
PMilenio_P335	6265971,69	339884,41	365,00	3	0,313496
PMilenio_P335	6265971,69	339884,41	359,00	2	0,313496
PMilenio_P335	6265971,69	339884,41	354,00	3	0,313496
PMilenio_P335	6265971,69	339884,41	309,00	3	0,313496
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	476	11	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	474,00	5	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	472,00	2	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	470,00	5	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	440,00	5	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	393,00	7	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	390,00	2	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	387,00	5	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	380,00	3	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	378,00	3	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	377,00	2	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	372,00	2	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	371,00	3	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	370,00	2	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	366,00	2	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	365,00	3	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	364,00	2	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	340,00	2	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	339,00	3	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	337,00	3	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	336,00	2	0,742692
PMilenio_P336	6265824,80	338261,82	328,00	2	0,742692
PMilenio_P342	6283076,08	347901,84	625	5	0,542575

PMilenio_P342	6283076,08	347901,84	597,00	7		0,542575
PMilenio_P342	6283076,08	347901,84	489,00	5		0,542575
PMilenio_P342	6283076,08	347901,84	415,00	5		0,542575
PMilenio_P346	6283459,98	348020,40	624		11	0,422947
PMilenio_P346	6283459,98	348020,40	621,00	2		0,422947
PMilenio_P346	6283459,98	348020,40	412,00	2		0,422947
PMilenio_P347	6282650,88	346495,09	611		11	0,49959
PMilenio_P347	6282650,88	346495,09	582,00	3		0,49959
PMilenio_P347	6282650,88	346495,09	576,00	5		0,49959
PMilenio_P347	6282650,88	346495,09	569,00	2		0,49959
PMilenio_P347	6282650,88	346495,09	532,00	5		0,49959
PMilenio_P347	6282650,88	346495,09	525,00	2		0,49959
PMilenio_P347	6282650,88	346495,09	493,00	2		0,49959
PMilenio_P347	6282650,88	346495,09	482,00	1		0,49959
PMilenio_P347	6282650,88	346495,09	477,00	2		0,49959
PMilenio_P347	6282650,88	346495,09	390,00	2		0,49959
PMilenio_P348	6282853,93	346525,30	613	3		0,471452
PMilenio_P348	6282853,93	346525,30	567,00	9		0,471452
PMilenio_P348	6282853,93	346525,30	557,00	3		0,471452
PMilenio_P348	6282853,93	346525,30	553,00	3		0,471452
PMilenio_P348	6282853,93	346525,30	535,00	2		0,471452
PMilenio_P348	6282853,93	346525,30	522,00	3		0,471452
PMilenio_P348	6282853,93	346525,30	507,00	1		0,471452
PMilenio_P348	6282853,93	346525,30	483,00	3		0,471452
PMilenio_P348	6282853,93	346525,30	453,00	2		0,471452
PMilenio_P348	6282853,93	346525,30	417,00	1		0,471452
PMilenio_P348	6282853,93	346525,30	393,00	1		0,471452
PMilenio_P349	6282449,55	347900,75	625		11	0,822731
PMilenio_P349	6282449,55	347900,75	593,00	2		0,822731
PMilenio_P349	6282449,55	347900,75	571,00	7		0,822731
PMilenio_P349	6282449,55	347900,75	560,00	3		0,822731
PMilenio_P349	6282449,55	347900,75	510,00	8		0,822731
PMilenio_P349	6282449,55	347900,75	504,00	2		0,822731
PMilenio_P349	6282449,55	347900,75	462,00	7		0,822731
PMilenio_P349	6282449,55	347900,75	458,00	3		0,822731
PMilenio_P349	6282449,55	347900,75	441,00	7		0,822731
PMilenio_P349	6282449,55	347900,75	405,00	7		0,822731
PMilenio_P351	6283092,57	346715,11	615	3		0,412366
PMilenio_P351	6283092,57	346715,11	569,00	9		0,412366
PMilenio_P351	6283092,57	346715,11	555,00	1		0,412366
PMilenio_P351	6283092,57	346715,11	547,00	2		0,412366
PMilenio_P351	6283092,57	346715,11	491,00	1		0,412366
PMilenio_P351	6283092,57	346715,11	483,00	2		0,412366
PMilenio_P351	6283092,57	346715,11	445,00	1		0,412366
PMilenio_P351	6283092,57	346715,11	433,00	2		0,412366
PMilenio_P351	6283092,57	346715,11	425,00	1		0,412366
PMilenio_P351	6283092,57	346715,11	417,00	1		0,412366
PMilenio_P351	6283092,57	346715,11	405,00	2		0,412366
PMilenio_P351	6283092,57	346715,11	395,00	2		0,412366
PMilenio_P354	6282832,00	347587,00	622		11	0,56591

PMilenio_P354	6282832,00	347587,00	565,00	3	0,56591
PMilenio_P354	6282832,00	347587,00	466,00	3	0,56591
PMilenio_P354	6282832,00	347587,00	461,00	7	0,56591
PMilenio_P354	6282832,00	347587,00	442,00	7	0,56591
PMilenio_P354	6282832,00	347587,00	436,00	3	0,56591
PMilenio_P354	6282832,00	347587,00	430,00	7	0,56591
PMilenio_P354	6282832,00	347587,00	402,00	7	0,56591
PMilenio_P355	6282616,85	347267,66	619	3	0,545559
PMilenio_P355	6282616,85	347267,66	575,00	2	0,545559
PMilenio_P355	6282616,85	347267,66	559,00	1	0,545559
PMilenio_P355	6282616,85	347267,66	542,00	2	0,545559
PMilenio_P355	6282616,85	347267,66	530,00	1	0,545559
PMilenio_P355	6282616,85	347267,66	514,00	2	0,545559
PMilenio_P355	6282616,85	347267,66	446,00	1	0,545559
PMilenio_P355	6282616,85	347267,66	440,00	1	0,545559
PMilenio_P355	6282616,85	347267,66	427,00	2	0,545559
PMilenio_P355	6282616,85	347267,66	399,00	2	0,545559
PMilenio_P296	6277021,23	329618,96	439	3	0,379413
PMilenio_P296	6277021,23	329618,96	400,30	2	0,379413
PMilenio_P296	6277021,23	329618,96	385,00	3	0,379413
PMilenio_P296	6277021,23	329618,96	369,00	3	0,379413
PMilenio_P297	6277081,85	329498,94	437	3	0,377198
PMilenio_P297	6277081,85	329498,94	367,00	3	0,377198
RM-APR-07	6262509	332662	409	10	0,859934
RM-APR-07	6262509	332662	407,00	2	0,859934
RM-APR-07	6262509	332662	400,00	7	0,859934
RM-APR-07	6262509	332662	397,00	3	0,859934
RM-APR-07	6262509	332662	394,00	7	0,859934
RM-APR-07	6262509	332662	389,00	2	0,859934
RM-APR-07	6262509	332662	378,00	2	0,859934
RM-APR-07	6262509	332662	373,00	5	0,859934
RM-APR-07	6262509	332662	370,00	7	0,859934
RM-APR-07	6262509	332662	369,00	2	0,859934
RM-APR-07	6262509	332662	368,00	5	0,859934
RM-APR-07	6262509	332662	365,00	2	0,859934
RM-APR-07	6262509	332662	360,00	2	0,859934
RM-APR-07	6262509	332662	359,00	5	0,859934
RM-APR-07	6262509	332662	350,00	5	0,859934
RM-APR-07	6262509	332662	346,00	2	0,859934
RM-APR-07	6262509	332662	339,00	2	0,859934
RM-APR-12	6270886	339646	496	2	0,648494
RM-APR-12	6270886	339646	465,00	2	0,648494
RM-APR-12	6270886	339646	421,00	5	0,648494
RM-APR-12	6270886	339646	387,00	5	0,648494
RM-APR-12	6270886	339646	383,00	13	0,648494
RM-APR-12	6270886	339646	376,00	13	0,648494
RM-APR-19	6262102	342282	461	2	0,726135
RM-APR-19	6262102	342282	406,00	2	0,726135
RM-APR-19	6262102	342282	391,00	5	0,726135
RM-APR-19	6262102	342282	383,00	2	0,726135

RM-APR-19	6262102	342282	371,00	5	0,726135
RM-APR-19	6262102	342282	366,00	5	0,726135
RM-APR-33	6274003	342334	535	7	1,30988
RM-APR-33	6274003	342334	530,00	3	1,30988
RM-APR-33	6274003	342334	527,00	3	1,30988
RM-APR-33	6274003	342334	525,00	7	1,30988
RM-APR-33	6274003	342334	494,00	7	1,30988
RM-APR-33	6274003	342334	492,00	5	1,30988
RM-APR-33	6274003	342334	478,00	7	1,30988
RM-APR-33	6274003	342334	445,00	5	1,30988
RM-APR-33	6274003	342334	432,00	2	1,30988
RM-APR-33	6274003	342334	384,00	7	1,30988
RM-APR-33	6274003	342334	383,00	2	1,30988
RM-APR-33	6274003	342334	381,00	3	1,30988
RM-APR-33	6274003	342334	365,00	7	1,30988
RM-APR-33	6274003	342334	363,00	7	1,30988
Brantt_113	6261092,00	332599,00	399	3	0,270947
Brantt_113	6261092,00	332599,00	376,5	2	0,270947
Brantt_113	6261092,00	332599,00	365,5	9	0,270947
Brantt_113	6261092,00	332599,00	363	9	0,270947
Brantt_114	6260737,00	333661,00	402	2	0,283266
Brantt_114	6260737,00	333661,00	377,1	3	0,283266
Brantt_114	6260737,00	333661,00	374,0	2	0,283266
Brantt_114	6260737,00	333661,00	366,0	3	0,283266
Brantt_114	6260737,00	333661,00	354,0	5	0,283266
Brantt_114	6260737,00	333661,00	348,0	2	0,283266
Brantt_114	6260737,00	333661,00	338,0	2	0,283266
Brantt_115	6258004,00	327190,00	354	11	0,214687
Brantt_115	6258004,00	327190,00	349,7	2	0,214687
Brantt_115	6258004,00	327190,00	347,0	8	0,214687
Brantt_115	6258004,00	327190,00	335,0	6	0,214687
Brantt_115	6258004,00	327190,00	331,0	5	0,214687
Brantt_115	6258004,00	327190,00	321,0	7	0,214687
Brantt_115	6258004,00	327190,00	317,5	5	0,214687
Brantt_115	6258004,00	327190,00	312,5	5	0,214687
Brantt_115	6258004,00	327190,00	310,0	7	0,214687
Brantt_115	6258004,00	327190,00	307,0	2	0,214687
Brantt_115	6258004,00	327190,00	304,0	3	0,214687
Brantt_115	6258004,00	327190,00	294,0	10	0,214687
Brantt_115	6258004,00	327190,00	289,5	10	0,214687
Brantt_116	6257747,00	327050,00	337	11	0,25508
Brantt_116	6257747,00	327050,00	336,5	8	0,25508
Brantt_116	6257747,00	327050,00	327,0	9	0,25508
Brantt_116	6257747,00	327050,00	315,0	7	0,25508
Brantt_116	6257747,00	327050,00	297,0	5	0,25508
Brantt_116	6257747,00	327050,00	296,0	8	0,25508
Brantt_116	6257747,00	327050,00	289,0	5	0,25508
Brantt_116	6257747,00	327050,00	286,0	9	0,25508
Brantt_116	6257747,00	327050,00	282,0	8	0,25508
Brantt_116	6257747,00	327050,00	280,0	8	0,25508

Brantt_15	6258000,00	330810,00	365	11	0,201512
Brantt_15	6258000,00	330810,00	364	7	0,201512
Brantt_15	6258000,00	330810,00	361	2	0,201512
Brantt_15	6258000,00	330810,00	349	5	0,201512
Brantt_15	6258000,00	330810,00	343	2	0,201512
Brantt_15	6258000,00	330810,00	315	2	0,201512
Brantt_166	6268333,03	340667,93	516	11	0,53996
Brantt_166	6268333,03	340667,93	515	2	0,53996
Brantt_166	6268333,03	340667,93	453	2	0,53996
Brantt_166	6268333,03	340667,93	424	1	0,53996
Brantt_166	6268333,03	340667,93	410	2	0,53996
Brantt_166	6268333,03	340667,93	406	8	0,53996
Brantt_166	6268333,03	340667,93	394	2	0,53996
Brantt_166	6268333,03	340667,93	392	3	0,53996
Brantt_166	6268333,03	340667,93	390	2	0,53996
Brantt_166	6268333,03	340667,93	378	3	0,53996
Brantt_166	6268333,03	340667,93	374	2	0,53996
Brantt_166	6268333,03	340667,93	368	3	0,53996
Brantt_166	6268333,03	340667,93	364	3	0,53996
Brantt_176	6257345,21	327791,17	347	11	0,161005
Brantt_176	6257345,21	327791,17	342,5	2	0,161005
Brantt_176	6257345,21	327791,17	340	8	0,161005
Brantt_176	6257345,21	327791,17	328	6	0,161005
Brantt_176	6257345,21	327791,17	323,5	5	0,161005
Brantt_176	6257345,21	327791,17	314	8	0,161005
Brantt_176	6257345,21	327791,17	310	5	0,161005
Brantt_176	6257345,21	327791,17	305,5	5	0,161005
Brantt_176	6257345,21	327791,17	303	7	0,161005
Brantt_176	6257345,21	327791,17	300	2	0,161005
Brantt_176	6257345,21	327791,17	297	3	0,161005
Brantt_176	6257345,21	327791,17	287	10	0,161005
Brantt_176	6257345,21	327791,17	282,5	10	0,161005
Brantt_177	6257298,37	327785,08	346	11	0,168844
Brantt_177	6257298,37	327785,08	341	8	0,168844
Brantt_177	6257298,37	327785,08	336	9	0,168844
Brantt_177	6257298,37	327785,08	327	9	0,168844
Brantt_177	6257298,37	327785,08	324	7	0,168844
Brantt_177	6257298,37	327785,08	306	5	0,168844
Brantt_177	6257298,37	327785,08	305	9	0,168844
Brantt_177	6257298,37	327785,08	300	8	0,168844
Brantt_177	6257298,37	327785,08	298	5	0,168844
Brantt_177	6257298,37	327785,08	295	9	0,168844
Brantt_177	6257298,37	327785,08	291	9	0,168844
Brantt_321	6268790,00	341696,00	521	2	0,497266
Brantt_321	6268790,00	341696,00	401	2	0,497266
Brantt_321	6268790,00	341696,00	367	7	0,497266
Brantt_321	6268790,00	341696,00	359	9	0,497266
Brantt_321	6268790,00	341696,00	351	9	0,497266
Brantt_334	6268338,34	340682,93	516	11	0,51098
Brantt_334	6268338,34	340682,93	515	3	0,51098

Brantt_334	6268338,34	340682,93	511	1	0,51098
Brantt_334	6268338,34	340682,93	493	2	0,51098
Brantt_334	6268338,34	340682,93	458	2	0,51098
Brantt_334	6268338,34	340682,93	422	1	0,51098
Brantt_334	6268338,34	340682,93	421	2	0,51098
Brantt_334	6268338,34	340682,93	396	3	0,51098
Brantt_334	6268338,34	340682,93	391	2	0,51098
Brantt_334	6268338,34	340682,93	336	2	0,51098
Brantt_336	6265825,00	338262,00	472	8	0,742692
Brantt_336	6265825,00	338262,00	470	5	0,742692
Brantt_336	6265825,00	338262,00	468	2	0,742692
Brantt_336	6265825,00	338262,00	466	5	0,742692
Brantt_336	6265825,00	338262,00	451	5	0,742692
Brantt_336	6265825,00	338262,00	389	7	0,742692
Brantt_336	6265825,00	338262,00	386	2	0,742692
Brantt_336	6265825,00	338262,00	383	5	0,742692
Brantt_336	6265825,00	338262,00	376	1	0,742692
Brantt_336	6265825,00	338262,00	359	2	0,742692
Brantt_336	6265825,00	338262,00	354	2	0,742692
Brantt_336	6265825,00	338262,00	350	1	0,742692
Brantt_336	6265825,00	338262,00	334	2	0,742692
Brantt_336	6265825,00	338262,00	324	2	0,742692
Morales_SS2_5	6258950,00	335800,00	394	2	0,559544
Morales_SS2_5	6258950,00	335800,00	320,7	2	0,559544
Morales_SS2_6	6261055,00	333970,00	404	2	0,247815
Morales_SS2_6	6261055,00	333970,00	338,6	2	0,247815
Morales_SS5_1	6280440,00	346590,00	613	2	0,9795
Morales_SS5_1	6280440,00	346590,00	463	2	0,9795
ND-1303-145	6266570,00	339515,00	479	11	0,527531
ND-1303-145	6266570,00	339515,00	477	8	0,527531
ND-1303-145	6266570,00	339515,00	473,8	5	0,527531
ND-1303-145	6266570,00	339515,00	468,3	2	0,527531
ND-1303-145	6266570,00	339515,00	458,25	2	0,527531
ND-1303-145	6266570,00	339515,00	449,5	6	0,527531
ND-1303-145	6266570,00	339515,00	447,8	2	0,527531
ND-1303-145	6266570,00	339515,00	377,6	2	0,527531
ND-1303-145	6266570,00	339515,00	373,6	5	0,527531
ND-1303-145	6266570,00	339515,00	370,6	5	0,527531
ND-1303-145	6266570,00	339515,00	365,6	2	0,527531
ND-1303-145	6266570,00	339515,00	363,6	5	0,527531
ND-1303-145	6266570,00	339515,00	359,6	2	0,527531
ND-1303-145	6266570,00	339515,00	353,6	5	0,527531
ND-1303-145	6266570,00	339515,00	348,6	2	0,527531
ND-1303-145	6266570,00	339515,00	346,6	2	0,527531
ND-1303-145	6266570,00	339515,00	340,6	5	0,527531
ND-1303-145	6266570,00	339515,00	329,6	5	0,527531
ND-1303-150-4	6265535,00	339599,00	478	11	0,520699
ND-1303-150-4	6265535,00	339599,00	426,9	5	0,520699
ND-1303-150-4	6265535,00	339599,00	410,3	8	0,520699
ND-1303-150-4	6265535,00	339599,00	385	5	0,520699

ND-1303-150-4	6265535,00	339599,00	358	8		0,520699
ND-1303-150-4	6265535,00	339599,00	353,9	5		0,520699
ND-1303-150-4	6265535,00	339599,00	328,4	5		0,520699
ND-1303-201	6269390,00	344540,00	538	11		0,845386
ND-1303-201	6269390,00	344540,00	536,8	5		0,845386
ND-1303-201	6269390,00	344540,00	472,6	5		0,845386
ND-1303-201	6269390,00	344540,00	444	5		0,845386
ND-1303-201	6269390,00	344540,00	415,6	5		0,845386
ND-1303-201	6269390,00	344540,00	388	5		0,845386
ND-1303-211	6266120,00	336680,00	463	11		0,53221
ND-1303-211	6266120,00	336680,00	461,2	5		0,53221
ND-1303-211	6266120,00	336680,00	381,7	5		0,53221
ND-1303-211	6266120,00	336680,00	374,7	8		0,53221
ND-1303-211	6266120,00	336680,00	368,5	5		0,53221
ND-1303-211	6266120,00	336680,00	360,7	8		0,53221
ND-1303-211	6266120,00	336680,00	342,9	8		0,53221
ND-1303-217	6266730,00	342950,00	504	9		0,45496
ND-1303-217	6266730,00	342950,00	499	1		0,45496
ND-1303-217	6266730,00	342950,00	479	6		0,45496
ND-1303-217	6266730,00	342950,00	474	1		0,45496
ND-1303-217	6266730,00	342950,00	369	1		0,45496
ND-1303-224	6261610,00	337570,00	433	3		0,503949
ND-1303-224	6261610,00	337570,00	301	3		0,503949
ND-1303-225	6277250,00	342540,00	566	2		1,06401
ND-1303-225	6277250,00	342540,00	546	8		1,06401
ND-1303-225	6277250,00	342540,00	483	8		1,06401
ND-1303-225	6277250,00	342540,00	476	7		1,06401
ND-1303-225	6277250,00	342540,00	475	8		1,06401
ND-1303-225	6277250,00	342540,00	436	8		1,06401
ND-1303-225	6277250,00	342540,00	426	7		1,06401
ND-1303-225	6277250,00	342540,00	421	8		1,06401
ND-1303-225	6277250,00	342540,00	406	8		1,06401
ND-1303-229	6288900,00	340550,00	528	11		1,19311
ND-1303-229	6288900,00	340550,00	527	2		1,19311
ND-1303-229	6288900,00	340550,00	408	2		1,19311
ND-1303-233	6284426,00	336845,00	489		11	0,439795
ND-1303-233	6284426,00	336845,00	432,35	5		0,439795
ND-1303-233	6284426,00	336845,00	408,51	5		0,439795
ND-1303-291	6273500,00	340920,00	539	3		1,41836
ND-1303-291	6273500,00	340920,00	532	3		1,41836
ND-1303-291	6273500,00	340920,00	521	2		1,41836
ND-1303-291	6273500,00	340920,00	509	2		1,41836
ND-1303-291	6273500,00	340920,00	501	5		1,41836
ND-1303-291	6273500,00	340920,00	489	2		1,41836
ND-1303-291	6273500,00	340920,00	477	2		1,41836
ND-1303-291	6273500,00	340920,00	462	5		1,41836
ND-1303-291	6273500,00	340920,00	409	2		1,41836
ND-1303-291	6273500,00	340920,00	389	2		1,41836
ND-1303-319	6269580,00	338550,00	464	11		0,435357
ND-1303-319	6269580,00	338550,00	461	2		0,435357

ND-1303-319	6269580,00	338550,00	341	2	0,435357
ND-1303-336	6260758,00	331942,00	395	11	0,263732
ND-1303-336	6260758,00	331942,00	392	2	0,263732
ND-1303-336	6260758,00	331942,00	359	2	0,263732
ND-1303-336	6260758,00	331942,00	352	5	0,263732
ND-1303-336	6260758,00	331942,00	350	2	0,263732
ND-1303-336	6260758,00	331942,00	345	2	0,263732
ND-1303-390	6259727,00	333771,00	382	11	0,789507
ND-1303-390	6259727,00	333771,00	380	2	0,789507
ND-1303-390	6259727,00	333771,00	338	2	0,789507
ND-1303-391	6269767,00	340500,00	523	11	0,507784
ND-1303-391	6269767,00	340500,00	522	1	0,507784
ND-1303-391	6269767,00	340500,00	483	2	0,507784
ND-1303-391	6269767,00	340500,00	363	2	0,507784
ND-1303-406	6277317,00	345905,00	603	1	0,939842
ND-1303-406	6277317,00	345905,00	483	1	0,939842
ND-1303-424	6266450,00	341627,00	499	11	0,589602
ND-1303-424	6266450,00	341627,00	498,5	3	0,589602
ND-1303-424	6266450,00	341627,00	410	3	0,589602
ND-1303-438	6264808,00	338934,00	463	11	0,579812
ND-1303-438	6264808,00	338934,00	462	5	0,579812
ND-1303-438	6264808,00	338934,00	460,5	5	0,579812
ND-1303-438	6264808,00	338934,00	446,5	2	0,579812
ND-1303-438	6264808,00	338934,00	408,5	2	0,579812
ND-1303-438	6264808,00	338934,00	370,5	3	0,579812
ND-1303-438	6264808,00	338934,00	345,5	2	0,579812
ND-1303-438	6264808,00	338934,00	334	2	0,579812
ND-1303-442	6270240,00	341523,00	526	2	0,63174
ND-1303-442	6270240,00	341523,00	411	2	0,63174
ND-1303-442	6270240,00	341523,00	405	5	0,63174
ND-1303-442	6270240,00	341523,00	393	2	0,63174
ND-1303-442	6270240,00	341523,00	361	2	0,63174
ND-1303-444	6258139,00	334718,00	387	11	0,257218
ND-1303-444	6258139,00	334718,00	385	2	0,257218
ND-1303-444	6258139,00	334718,00	382	2	0,257218
ND-1303-444	6258139,00	334718,00	376	5	0,257218
ND-1303-444	6258139,00	334718,00	373	2	0,257218
ND-1303-444	6258139,00	334718,00	365	2	0,257218
ND-1303-444	6258139,00	334718,00	364	5	0,257218
ND-1303-444	6258139,00	334718,00	349	5	0,257218
ND-1303-444	6258139,00	334718,00	346	9	0,257218
ND-1303-444	6258139,00	334718,00	341	9	0,257218
ND-1303-444	6258139,00	334718,00	340	7	0,257218
ND-1303-444	6258139,00	334718,00	337	7	0,257218
Morales_SS3_3	6283100,00	335100,00	478	11	0,576368
Morales_SS3_3	6283100,00	335100,00	450	2	0,576368
Morales_SS3_3	6283100,00	335100,00	405	8	0,576368
Morales_SS3_3	6283100,00	335100,00	388	8	0,576368
ND-1303-174	6279110,00	331709,00	450	11	1,71752
ND-1303-174	6279110,00	331709,00	448	2	1,71752

ND-1303-174	6279110,00	331709,00	400	5	1,71752
ND-1303-174	6279110,00	331709,00	390	5	1,71752
ND-1303-190	6277520,00	331220,00	447	3	0,540114
ND-1303-190	6277520,00	331220,00	407	2	0,540114
ND-1303-190	6277520,00	331220,00	385	2	0,540114
ND-1303-195	6284000,00	335740,00	485	11	0,251595
ND-1303-195	6284000,00	335740,00	483	8	0,251595
ND-1303-195	6284000,00	335740,00	460	8	0,251595
ND-1303-195	6284000,00	335740,00	435	9	0,251595
ND-1303-195	6284000,00	335740,00	425	6	0,251595
ND-1303-195	6284000,00	335740,00	409	6	0,251595
ND-1303-200	6282363,00	333463,00	454	3	0,484226
ND-1303-200	6282363,00	333463,00	439	2	0,484226
ND-1303-200	6282363,00	333463,00	422,5	2	0,484226
ND-1303-200	6282363,00	333463,00	419,5	2	0,484226
ND-1303-200	6282363,00	333463,00	412	2	0,484226
ND-1303-203	6281560,00	333700,00	455	2	0,806451
ND-1303-203	6281560,00	333700,00	385	2	0,806451
ND-1303-216	6278900,00	333750,00	478	11	0,109541
ND-1303-216	6278900,00	333750,00	476	5	0,109541
ND-1303-216	6278900,00	333750,00	453	1	0,109541
ND-1303-216	6278900,00	333750,00	410	2	0,109541
ND-1303-216	6278900,00	333750,00	397	1	0,109541
ND-1303-216	6278900,00	333750,00	357	2	0,109541
ND-1303-216	6278900,00	333750,00	352	7	0,109541
ND-1303-216	6278900,00	333750,00	343	7	0,109541
ND-1303-427	6276576,00	336769,00	507	11	0,65153
ND-1303-427	6276576,00	336769,00	506	2	0,65153
ND-1303-427	6276576,00	336769,00	422	2	0,65153
ND-1303-427	6276576,00	336769,00	387	13	0,65153
ND-1303-427	6276576,00	336769,00	367	13	0,65153
PMilenio_P233	6329046,83	323325,67	530	9	0,172136
PMilenio_P233	6329046,83	323325,67	529	9	0,172136
PMilenio_P233	6329046,83	323325,67	527	8	0,172136
PMilenio_P233	6329046,83	323325,67	483	8	0,172136
PMilenio_P233	6329046,83	323325,67	455	10	0,172136
PMilenio_P233	6329046,83	323325,67	409	10	0,172136
PMilenio_P233	6329046,83	323325,67	359	9	0,172136
PMilenio_P233	6329046,83	323325,67	339,5	9	0,172136
PMilenio_P240	6328995,50	323351,33	530	9	0,543796
PMilenio_P240	6328995,50	323351,33	529,5	5	0,543796
PMilenio_P240	6328995,50	323351,33	525	7	0,543796
PMilenio_P240	6328995,50	323351,33	505	8	0,543796
PMilenio_P240	6328995,50	323351,33	455	9	0,543796
PMilenio_P240	6328995,50	323351,33	385	9	0,543796
PMilenio_P352	6329310,16	323406,84	531	11	0,613744
PMilenio_P352	6329310,16	323406,84	530	6	0,613744
PMilenio_P352	6329310,16	323406,84	528	1	0,613744
PMilenio_P352	6329310,16	323406,84	524	10	0,613744
PMilenio_P352	6329310,16	323406,84	514	1	0,613744

PMilenio_P352	6329310,16	323406,84	497	9	0,613744
PMilenio_P352	6329310,16	323406,84	480	2	0,613744
PMilenio_P352	6329310,16	323406,84	460	10	0,613744
PMilenio_P352	6329310,16	323406,84	438	1	0,613744
PMilenio_P352	6329310,16	323406,84	411	2	0,613744
PMilenio_P352	6329310,16	323406,84	383	1	0,613744
PMilenio_P352	6329310,16	323406,84	347	2	0,613744
PMilenio_P352	6329310,16	323406,84	306	5	0,613744
PMilenio_P352	6329310,16	323406,84	260	5	0,613744
PMilenio_P352	6329310,16	323406,84	211	1	0,613744
PMilenio_P352	6329310,16	323406,84	35	1	0,613744
PMilenio_P352	6329310,16	323406,84	-37	2	0,613744
PMilenio_P352	6329310,16	323406,84	-192	2	0,613744
ND-1301-651	6334896	320145	556	2	0,0166063
ND-1301-651	6334896	320145	551	3	0,0166063
ND-1301-651	6334896	320145	539	8	0,0166063
ND-1301-651	6334896	320145	534	9	0,0166063
ND-1301-651	6334896	320145	510	9	0,0166063
ND-1301-651	6334896	320145	504	10	0,0166063
ND-1301-651	6334896	320145	498	9	0,0166063
ND-1301-651	6334896	320145	455	9	0,0166063
Morales_TL6_1	6329970	323060	524	11	0,699685
Morales_TL6_1	6329970	323060	516,5	5	0,699685
Morales_TL6_1	6329970	323060	484	5	0,699685
ND-1301-428	6333418	327636	542	11	0,131773
ND-1301-428	6333418	327636	541	10	0,131773
ND-1301-428	6333418	327636	532	9	0,131773
ND-1301-428	6333418	327636	512	8	0,131773
ND-1301-428	6333418	327636	500	9	0,131773
ND-1301-428	6333418	327636	486	2	0,131773
ND-1301-428	6333418	327636	481	9	0,131773
ND-1301-428	6333418	327636	472	9	0,131773
Morales_TL5_1	6333650	327670	536	8	0,156383
Morales_TL5_1	6333650	327670	491	9	0,156383
Morales_TL5_1	6333650	327670	469	9	0,156383
Morales_TL5_2	6334550	329670	548	8	0,244209
Morales_TL5_2	6334550	329670	514,5	2	0,244209
Morales_TL5_2	6334550	329670	501,5	8	0,244209
Morales_TL5_2	6334550	329670	495,8	1	0,244209
Morales_TL5_2	6334550	329670	473	1	0,244209
Morales_TL5_3	6334250	329700	544	8	0,695227
Morales_TL5_3	6334250	329700	517	5	0,695227
Morales_TL5_3	6334250	329700	493	5	0,695227
ND-1301-484	6334450	330420	552	8	0,405748
ND-1301-484	6334450	330420	525	5	0,405748
ND-1301-484	6334450	330420	523	5	0,405748
ND-1301-484	6334450	330420	519	8	0,405748
ND-1301-484	6334450	330420	508	5	0,405748
ND-1301-484	6334450	330420	501	5	0,405748
Morales_TL5_5	6332250	331500	548	8	0,399937

Morales_TL5_5	6332250	331500	504	9	0,399937
Morales_TL5_5	6332250	331500	476	9	0,399937
Morales_TL4_1	6336220	333990	572	8	0,456827
Morales_TL4_1	6336220	333990	556	5	0,456827
Morales_TL4_1	6336220	333990	547,7	9	0,456827
Morales_TL4_1	6336220	333990	540,2	2	0,456827
Morales_TL4_1	6336220	333990	492	2	0,456827
Morales_TL4_2	6335920	334470	579	8	0,410348
Morales_TL4_2	6335920	334470	539	2	0,410348
Morales_TL4_2	6335920	334470	499	2	0,410348
Morales_TL3_2	6337700	335230	583	2	0,547294
Morales_TL3_2	6337700	335230	483	2	0,547294

Ar

Numero	ID_pozo	X	Y	Z
1	33007030C1	344870,00	6331040,00	701,50
2	33007030C1	344870,00	6331040,00	701,50
4	33007030C3	344770,00	6331260,00	698,30
5	33007030C5	345310,00	6331950,00	707,50
6	33007030C5	345310,00	6331950,00	707,50
7	33007030C6	347520,00	6329280,00	753,00
9	33007040A1	335020,00	6339300,00	585,60
10	33007040A13	335170,00	6338800,00	586,40
11	33007040A14	334010,00	6339530,00	579,20
12	33007040A15	333560,00	6339220,00	576,00
13	33007040A18	334740,00	6339340,00	583,90
15	33007040A21	335120,00	6339460,00	585,00
16	33007040A23	333390,00	6339340,00	575,10
17	33007040A24	333230,00	6339430,00	574,60
19	33007040B10	338590,00	6341360,00	625,00
21	33007040B104	340790,00	6339420,00	646,80
22	33007040B105	340720,00	6340050,00	644,50
23	33007040B106	340080,00	6340230,00	633,20
24	33007040B108	340000,00	6341560,00	638,50
25	33007040B109	339950,00	6341970,00	641,00
26	33007040B110	342060,00	6342940,00	679,00
27	33007040B113	340850,00	6345030,00	678,50
28	33007040B114	340650,00	6345150,00	676,00
29	33007040B116	341200,00	6345980,00	690,20
30	33007040B117	340980,00	6346160,00	691,10
33	33007040B13	340360,00	6341660,00	642,50
35	33007040B14	340780,00	6341670,00	645,01
40	33007040B19	336910,00	6338560,00	599,50
41	33007040B22	340680,00	6346350,00	687,50
42	33007040B22	340680,00	6346350,00	687,50
43	33007040B24	341080,00	6345790,00	688,00
44	33007040B25	340640,00	6344320,00	668,00
45	33007040B25	340640,00	6344320,00	668,00
46	33007040B27	340750,00	6346310,00	688,50
47	33007040B28	339920,00	6340310,00	631,00
48	33007040B28	339920,00	6340310,00	631,00
50	33007040B3	341230,00	6345960,00	692,00
51	33007040B31	339870,00	6339470,00	631,50
52	33007040B31	339870,00	6339470,00	631,50
53	33007040B32	342060,00	6344250,00	696,00
54	33007040B32	342060,00	6344250,00	696,00
55	33007040B33	341880,00	6345040,00	697,50
56	33007040B33	341880,00	6345040,00	697,50
57	33007040B35	341290,00	6342690,00	661,70
58	33007040B36	341560,00	6342600,00	663,00
59	33007040B37	341070,00	6342410,00	656,30
60	33007040B37	341070,00	6342410,00	656,30
61	33007040B38	337600,00	6340280,00	612,50

62	33007040B39	338250,00	6340620,00	619,50
64	33007040B40	339560,00	6346990,00	700,00
65	33007040B43	342120,00	6346960,00	727,50
66	33007040B45	340120,00	6342690,00	652,50
67	33007040B45	340120,00	6342690,00	652,50
68	33007040B47	339990,00	6342620,00	646,20
69	33007040B48	340190,00	6342580,00	647,50
71	33007040B51	340520,00	6341400,00	641,00
72	33007040B51	340520,00	6341400,00	641,00
73	33007040B52	340740,00	6340230,00	643,70
74	33007040B53	340750,00	6340440,00	643,00
75	33007040B54	340700,00	6339960,00	644,80
76	33007040B54	340700,00	6339960,00	644,80
77	33007040B56	340120,00	6340200,00	634,70
78	33007040B56	340120,00	6340200,00	634,70
79	33007040B57	340040,00	6341300,00	636,50
80	33007040B58	339950,00	6340630,00	631,80
82	33007040B61	338590,00	6340320,00	621,50
83	33007040B62	340350,00	6340260,00	638,00
84	33007040B62	340350,00	6340260,00	638,00
85	33007040B63	341960,00	6339350,00	671,00
86	33007040B65	339240,00	6339820,00	623,30
87	33007040B66	340470,00	6346090,00	681,50
88	33007040B67	340700,00	6345920,00	684,00
89	33007040B69	342030,00	6344620,00	699,80
90	33007040B69	342030,00	6344620,00	699,80
92	33007040B7	340510,00	6344860,00	672,00
93	33007040B70	342170,00	6344460,00	697,90
94	33007040B70	342170,00	6344460,00	697,90
95	33007040B73	339720,00	6341110,00	632,70
96	33007040B73	339720,00	6341110,00	632,70
97	33007040B74	340010,00	6340990,00	633,70
98	33007040B74	340010,00	6340990,00	633,70
99	33007040B76	338770,00	6340430,00	625,00
100	33007040B77	338030,00	6339880,00	612,30
101	33007040B77	338030,00	6339880,00	612,30
102	33007040B78	339340,00	6339560,00	625,60
103	33007040B79	337650,00	6338630,00	606,60
105	33007040B80	337970,00	6338530,00	608,50
106	33007040B80	337970,00	6338530,00	608,50
107	33007040B81	338100,00	6338470,00	609,40
108	33007040B81	338100,00	6338470,00	609,40
109	33007040B88	342150,00	6344380,00	697,30
110	33007040B90	342970,00	6344970,00	713,00
111	33007040B91	342830,00	6344740,00	712,50
114	33007040C10	330220,00	6334530,00	550,70
117	33007040C14	329560,00	6333860,00	544,50
118	33007040C16	335390,00	6336710,00	584,20
119	33007040C17	335600,00	6336850,00	586,10
120	33007040C17	335600,00	6336850,00	586,10

121	33007040C2	333960,00	6336500,00	574,20
122	33007040C20	329980,00	6334120,00	547,70
123	33007040C21	329610,00	6334350,00	550,00
124	33007040C21	329610,00	6334350,00	550,00
125	33007040C24	329770,00	6333380,00	545,00
126	33007040C25	329080,00	6332960,00	541,30
127	33007040C26	332770,00	6331580,00	562,00
128	33007040C26	332770,00	6331580,00	562,00
129	33007040C27	336620,00	6337810,00	596,60
130	33007040C27	336620,00	6337810,00	596,60
131	33007040C28	329770,00	6334440,00	550,00
132	33007040C3	334160,00	6335910,00	574,50
133	33007040C30	336790,00	6338190,00	598,80
134	33007040C30	336790,00	6338190,00	598,80
135	33007040C31	332710,00	6336100,00	562,25
136	33007040C31	332710,00	6336100,00	562,25
137	33007040C34	331070,00	6332760,00	549,60
138	33007040C37	330360,00	6334710,00	552,00
139	33007040C39	331290,00	6332390,00	553,00
141	33007040C44	329130,00	6333670,00	543,70
142	33007040C45	332810,00	6334000,00	557,80
143	33007040C46	331420,00	6334020,00	552,00
144	33007040C5	333950,00	6335260,00	569,80
145	33007040C5	333950,00	6335260,00	569,80
146	33007040C51	333420,00	6334690,00	565,00
147	33007040C55	336290,00	6337790,00	594,00
148	33007040C55	336290,00	6337790,00	594,00
149	33007040C6	333770,00	6334490,00	565,10
150	33007040C64	335190,00	6336340,00	582,30
151	33007040C64	335190,00	6336340,00	582,30
152	33007040C65	334970,00	6336420,00	580,70
153	33007040C65	334970,00	6336420,00	580,70
154	33007040C7	331400,00	6333100,00	547,20
155	33007040C70	334470,00	6335340,00	571,40
156	33007040C71	336270,00	6336690,00	590,00
157	33007040C72	330000,00	6334840,00	550,00
158	33007040C73	329960,00	6334860,00	550,00
159	33007040C75	332660,00	6334880,00	563,00
160	33007040C76	330870,00	6334980,00	554,00
161	33007040C77	332300,00	6335200,00	560,50
162	33007040C8	330970,00	6332920,00	549,00
163	33007040C8	330970,00	6332920,00	549,00
164	33007040C83	333850,00	6335920,00	573,00
165	33007040C84	334700,00	6336100,00	577,10
166	33007040C85	333990,00	6336220,00	574,03
167	33007040C86	334400,00	6336400,00	576,80
168	33007040C9	330360,00	6333720,00	548,20
169	33007040D11	339250,00	6338130,00	625,60
170	33007040D11	339250,00	6338130,00	625,60
171	33007040D12	338940,00	6338140,00	621,50

172	33007040D13	339320,00	6338290,00	626,60
173	33007040D14	339970,00	6337700,00	635,20
174	33007040D14	339970,00	6337700,00	635,20
175	33007040D15	340150,00	6337950,00	639,00
176	33007040D16	340470,00	6337040,00	645,20
177	33007040D16	340470,00	6337040,00	645,20
178	33007040D19	341620,00	6337670,00	670,40
179	33007040D20	340200,00	6337170,00	639,70
180	33007040D21	340140,00	6336970,00	638,90
181	33007040D21	340140,00	6336970,00	638,90
182	33007040D23	340410,00	6336850,00	644,20
183	33007040D23	340410,00	6336850,00	644,20
184	33007040D24	340740,00	6336940,00	650,30
185	33007040D24	340740,00	6336940,00	650,30
186	33007040D25	340980,00	6337320,00	655,60
187	33007040D25	340980,00	6337320,00	655,60
188	33007040D26	340720,00	6336550,00	650,00
189	33007040D26	340720,00	6336550,00	650,00
190	33007040D27	340960,00	6337110,00	655,20
191	33007040D27	340960,00	6337110,00	655,20
192	33007040D28	341450,00	6336810,00	665,30
193	33007040D28	341450,00	6336810,00	665,30
194	33007040D29	338310,00	6337960,00	612,50
195	33007040D29	338310,00	6337960,00	612,50
196	33007040D3	340400,00	6337940,00	643,70
197	33007040D30	337780,00	6337490,00	604,90
198	33007040D31	338080,00	6338190,00	609,00
199	33007040D31	338080,00	6338190,00	609,00
200	33007040D32	338280,00	6338390,00	611,50
201	33007040D37	339870,00	6337610,00	633,40
202	33007040D38	340110,00	6337550,00	637,80
203	33007040D4	340390,00	6337540,00	643,30
204	33007040D40	340520,00	6337330,00	646,10
205	33007040D43	337780,00	6338230,00	607,10
206	33007040D43	337780,00	6338230,00	607,10
207	33007040D44	339560,00	6337450,00	628,50
209	33007040D45	337610,00	6337670,00	606,20
210	33007040D46	338750,00	6338020,00	617,50
211	33007040D47	338750,00	6337850,00	618,50
212	33007040D5	340290,00	6337690,00	641,40
213	33007040D6	340320,00	6337390,00	641,30
214	33007040D6	340320,00	6337390,00	641,30
215	33007040D7	339910,00	6337430,00	633,50
216	33007040D7	339910,00	6337430,00	633,50
217	33007040D8	339600,00	6337450,00	629,00
218	33007040D8	339600,00	6337450,00	629,00
219	33007040D9	339230,00	6337460,00	623,80
220	33007040D9	339230,00	6337460,00	623,80
221	33007050A1	320340,00	6339165,00	579,00
222	33007050A1	320340,00	6339165,00	579,00

225	33007050C2	320080,00	6334440,00	565,00
227	33007050D1	326810,00	6333610,00	537,60
228	33007050D10	327030,00	6331640,00	533,70
229	33007050D11	324810,00	6329950,00	526,00
230	33007050D11	324810,00	6329950,00	526,00
231	33007050D13	325880,00	6329500,00	523,00
232	33007050D13	325880,00	6329500,00	523,00
233	33007050D15	327240,00	6330950,00	531,20
234	33007050D16	328070,00	6334400,00	541,00
235	33007050D17	325210,00	6330950,00	528,00
236	33007050D18	326650,00	6331790,00	533,70
237	33007050D18	326650,00	6331790,00	533,70
238	33007050D19	323680,00	6329240,00	523,00
239	33007050D20	323100,00	6330600,00	526,00
240	33007050D20	323100,00	6330600,00	526,00
241	33007050D21	323060,00	6329970,00	528,00
242	33007050D21	323060,00	6329970,00	528,00
243	33007050D22	323550,00	6329390,00	523,50
244	33007050D23	323510,00	6329300,00	523,50
245	33007050D24	328550,00	6333980,00	542,50
246	33007050D25	326100,00	6329610,00	524,50
247	33007050D26	325465,00	6329440,00	523,00
249	33007050D30	327690,00	6333100,00	540,70
250	33007050D30	327690,00	6333100,00	540,70
251	33007050D31	327085,00	6332560,00	538,70
252	33007050D31	327085,00	6332560,00	538,70
253	33007050D32	328010,00	6332450,00	538,60
254	33007050D33	328320,00	6332640,00	538,80
255	33007050D34	327810,00	6332250,00	537,50
256	33007050D35	325130,00	6329210,00	522,60
257	33007050D38	324350,00	6328770,00	520,50
258	33007050D38	324350,00	6328770,00	520,50
259	33007050D39	324240,00	6329040,00	522,80
260	33007050D39	324240,00	6329040,00	522,80
262	33007050D40	323520,00	6329100,00	522,50
263	33007050D40	323520,00	6329100,00	522,50
264	33007050D41	325586,00	6329472,00	523,00
265	33007050D42	325932,00	6329564,00	523,50
266	33007050D43	325320,00	6329650,00	524,00
267	33007050D44	325070,00	6329750,00	525,00
268	33007050D44	325070,00	6329750,00	525,00
269	33007050D45	326190,00	6329850,00	524,70
270	33007050D45	326190,00	6329850,00	524,70
271	33007050D46	325950,00	6329890,00	524,80
272	33007050D47	326500,00	6330000,00	525,60
273	33007050D48	326560,00	6330230,00	526,80
275	33007050D5	328830,00	6330660,00	534,80
276	33007050D50	327460,00	6330410,00	529,80
277	33007050D51	324140,00	6330520,00	524,00
278	33007050D52	326170,00	6330560,00	527,70

279	33007050D52	326170,00	6330560,00	527,70
280	33007050D53	323950,00	6330700,00	525,00
281	33007050D56	326140,00	6330850,00	528,80
282	33007050D57	325350,00	6330900,00	527,50
283	33007050D57	325350,00	6330900,00	527,50
284	33007050D59	323470,00	6331000,00	325,80
286	33007050D6	328910,00	6330000,00	534,60
287	33007050D60	326040,00	6331030,00	528,80
288	33007050D61	325760,00	6331040,00	528,30
289	33007050D62	324470,00	6331050,00	526,90
290	33007050D63	324150,00	6331060,00	526,70
291	33007050D64	326390,00	6331090,00	530,00
292	33007050D65	323200,00	6331110,00	527,20
293	33007050D67	326130,00	6331270,00	530,00
294	33007050D68	322370,00	6331320,00	529,00
295	33007050D7	328960,00	6330010,00	534,50
297	33007050D75	327440,00	6332840,00	540,00
298	33007050D76	326640,00	6333200,00	536,00
299	33007050D77	326430,00	6333530,00	536,50
300	33007050D78	327670,00	6333650,00	540,20
301	33007050D9	327240,00	6332240,00	536,50
302	33007050D9	327240,00	6332240,00	536,50
304	33107030A11	344870,00	6322480,00	562,70
305	33107030A16	345725,00	6327125,00	643,00
306	33107030A18	346340,00	6327730,00	665,30
307	33107030A19	346347,00	6327779,00	665,30
308	33107030A21	346390,00	6327842,00	666,60
309	33107030A22	346665,00	6327950,00	677,50
310	33107030A23	346665,00	6327990,00	677,50
311	33107030A24	346688,00	6327989,00	678,40
312	33107030A25	346691,00	6327924,00	677,50
313	33107030A26	346716,00	6327971,00	678,70
314	33107030A27	346740,00	6327938,00	678,70
315	33107030A28	347730,00	6328280,00	703,00
316	33107030A29	347770,00	6328330,00	716,00
317	33107030A3	346850,00	6327930,00	680,00
318	33107030A5	347220,00	6328370,00	708,00
319	33107030A7	345990,00	6327080,00	652,00
320	33107030A9	345535,00	6325633,00	612,90
321	33107030C10	346200,00	6316770,00	555,90
322	33107030C11	346390,00	6317490,00	564,50
323	33107030C12	346650,00	6317560,00	568,80
324	33107030C12	346650,00	6317560,00	568,80
325	33107030C13	347070,00	6317740,00	577,80
326	33107030C14	348360,00	6318530,00	622,10
327	33107030C14	348360,00	6318530,00	622,10
328	33107030C15	347560,00	6318295,00	595,80
329	33107030C16	347340,00	6317460,00	582,30
330	33107030C4	344695,00	6317303,00	539,60
331	33107030C5	344708,00	6316835,00	540,00

332	33107030C6	345024,00	6317972,00	549,20
333	33107030C7	346180,00	6316430,00	554,50
334	33107030C8	346440,00	6315990,00	554,40
335	33107030C8	346440,00	6315990,00	554,40
336	33107030C9	346280,00	6315910,00	551,90
337	33107030C9	346280,00	6315910,00	551,90
338	33107030D10	356364,00	6310976,00	864,55
339	33107030D10	356364,00	6310976,00	864,55
340	33107030D11	356210,00	6311251,00	870,77
341	33107030D12	356290,00	6311367,00	874,00
342	33107030D13	356229,00	6311707,00	880,60
343	33107030D5	356110,00	6310930,00	862,70
344	33107030D5	356110,00	6310930,00	862,70
345	33107030D6	356426,00	6311676,00	882,50
346	33107030D6	356426,00	6311676,00	882,50
347	33107030D8	356121,00	6310605,00	853,75
348	33107030D9	356224,00	6311053,00	865,00
349	33107040A10	336760,00	6321360,00	510,50
350	33107040A12	336429,00	6321160,00	507,50
351	33107040A12	336429,00	6321160,00	507,50
352	33107040A13	331212,00	6321094,00	483,10
353	33107040A14	330502,00	6320721,00	481,10
354	33107040A14	330502,00	6320721,00	481,10
355	33107040A18	334491,00	6322560,00	496,50
356	33107040A19	333865,00	6323122,00	493,00
357	33107040A20	336507,00	6321030,00	507,90
358	33107040A21	331191,00	6322439,00	482,70
359	33107040A22	331180,00	6322420,00	482,80
360	33107040A23	335841,00	6320270,00	501,00
361	33107040A25	333719,00	6324567,00	490,90
362	33107040A25	333719,00	6324567,00	490,90
363	33107040A27	335300,00	6320250,00	496,83
364	33107040A28	331500,00	6321100,00	485,25
365	33107040A30	329554,00	6320821,00	495,00
366	33107040A31	330451,00	6320729,00	480,70
367	33107040A39	334330,00	6320260,00	493,50
368	33107040A42	332457,00	6323855,00	487,40
369	33107040A43	332721,00	6323521,00	487,40
370	33107040A47	334706,00	6323473,00	497,60
371	33107040A49	334992,00	6325010,00	496,70
372	33107040A5	329600,00	6326200,00	486,90
373	33107040A50	334995,00	6322810,00	499,80
374	33107040A52	335202,00	6321281,00	499,50
375	33107040A53	335336,00	6325233,00	501,30
376	33107040A53	335336,00	6325233,00	501,30
377	33107040A55	335700,00	6323510,00	501,10
378	33107040A56	335781,00	6323269,00	502,40
379	33107040A58	335811,00	6323676,00	500,90
382	33107040B100	342231,00	6325755,00	568,40
383	33107040B103	342400,00	6321210,00	541,20

384	33107040B104	342404,00	6324222,00	564,10
385	33107040B105	342641,00	6324749,00	567,70
386	33107040B105	342641,00	6324749,00	567,70
387	33107040B108	342898,00	6320948,00	543,20
388	33107040B109	343000,00	6325988,00	583,00
390	33107040B111	343161,00	6324710,00	574,07
391	33107040B111	343161,00	6324710,00	574,07
392	33107040B112	343261,00	6325932,00	588,10
393	33107040B113	343380,00	6320942,00	545,30
394	33107040B115	343790,00	6326695,00	601,90
395	33107040B118	344380,00	6323260,00	569,90
396	33107040B123	344227,00	6321040,00	547,80
397	33107040B124	338770,00	6322820,00	529,50
398	33107040B125	344112,00	6320635,00	544,70
405	33107040B19	340831,00	6320488,00	528,10
409	33107040B22	344353,00	6325910,00	604,50
410	33107040B22	344353,00	6325910,00	604,50
411	33107040B23	344289,00	6325960,00	604,20
412	33107040B23	344289,00	6325960,00	604,20
414	33107040B27	337765,00	6321127,00	514,70
415	33107040B28	339923,00	6324591,00	543,50
416	33107040B29	339980,00	6324110,00	541,40
418	33107040B30	340210,00	6324915,00	547,80
419	33107040B32	339956,00	6323378,00	538,50
420	33107040B33	342146,00	6324662,00	561,90
421	33107040B33	342146,00	6324662,00	561,90
422	33107040B34	338701,00	6320949,00	518,80
423	33107040B37	341715,00	6321710,00	540,70
424	33107040B38	343244,00	6321583,00	550,00
426	33107040B40	342830,00	6325710,00	578,80
427	33107040B40	342830,00	6325710,00	578,80
428	33107040B42	343312,00	6325322,00	581,00
429	33107040B44	340155,00	6324556,00	545,00
430	33107040B46	341130,00	6323808,00	578,20
431	33107040B47	341970,00	6320980,00	537,40
432	33107040B48	341242,00	6321159,00	533,60
434	33107040B52	337682,00	6321311,00	514,90
435	33107040B52	337682,00	6321311,00	514,90
436	33107040B53	344199,00	6325963,00	602,50
437	33107040B53	344199,00	6325963,00	602,50
438	33107040B54	344398,00	6325900,00	604,60
439	33107040B54	344398,00	6325900,00	604,60
440	33107040B56	342000,00	6321600,00	541,00
441	33107040B57	340100,00	6320100,00	522,00
442	33107040B58	340395,00	6322126,00	528,90
443	33107040B62	337541,00	6320178,00	509,80
444	33107040B63	341600,00	6325700,00	562,00
445	33107040B64	340998,00	6325270,00	554,80
446	33107040B64	340998,00	6325270,00	554,80
447	33107040B65	338529,00	6322272,00	524,20

448	33107040B66	343440,00	6326230,00	590,00
449	33107040B68	337950,00	6320745,00	515,00
450	33107040B69	339450,00	6320420,00	520,20
451	33107040B71	341973,00	6325160,00	562,50
452	33107040B72	343197,00	6321588,00	549,80
453	33107040B73	336943,00	6321630,00	511,90
454	33107040B75	339413,00	6320910,00	522,70
455	33107040B76	339820,00	6323550,00	538,40
456	33107040B77	339855,00	6322920,00	536,30
457	33107040B78	339998,00	6323739,00	539,70
459	33107040B80	340181,00	6322608,00	535,80
460	33107040B81	340181,00	6324755,00	545,00
461	33107040B82	340455,00	6324357,00	545,60
462	33107040B83	340549,00	6322349,00	536,30
463	33107040B84	340609,00	6322368,00	537,10
464	33107040B85	340660,00	6327455,00	584,20
465	33107040B88	341073,00	6323225,00	544,30
467	33107040B91	341555,00	6326583,00	568,00
468	33107040B92	341595,00	6326720,00	568,50
469	33107040B98	342010,00	6325740,00	566,30
470	33107040C12	335781,00	6315815,00	488,80
471	33107040C14	334789,00	6315520,00	486,10
473	33107040C2	335145,00	6315565,00	487,00
474	33107040C21	331820,00	6311500,00	474,75
475	33107040C21	331820,00	6311500,00	474,75
476	33107040C26	333929,00	6316520,00	484,60
477	33107040C28	329636,00	6318130,00	481,80
478	33107040C29	336275,00	6313275,00	481,80
479	33107040C3	329621,00	6319271,00	482,80
480	33107040C30	334980,00	6313835,00	481,50
481	33107040C31	331730,00	6311260,00	474,00
482	33107040C32	331450,00	6311360,00	474,30
483	33107040C33	331310,00	6311040,00	474,00
484	33107040C35	332310,00	6310350,00	472,30
485	33107040C36	330900,00	6310350,00	471,70
486	33107040C37	330900,00	6310400,00	471,70
487	33107040C38	331050,00	6312450,00	475,50
488	33107040C39	331580,00	6312220,00	475,10
489	33107040C42	331180,00	6312810,00	476,30
490	33107040C43	331240,00	6313000,00	476,20
491	33107040C45	333150,00	6314240,00	478,00
492	33107040C46	333000,00	6314430,00	478,00
493	33107040C47	332900,00	6314370,00	477,50
494	33107040C48	333610,00	6316850,00	485,00
495	33107040C49	333485,00	6316850,00	484,50
496	33107040C50	333335,00	6316870,00	483,50
497	33107040C51	329610,00	6315765,00	481,20
498	33107040C52	329550,00	6315530,00	481,00
499	33107040C53	329920,00	6315025,00	481,00
500	33107040C54	330160,00	6314960,00	480,50

501	33107040C7	329823,00	6318940,00	480,60
502	33107040C9	335715,00	6314700,00	484,10
503	33107040C9	335715,00	6314700,00	484,10
504	33107040D11	338965,00	6315956,00	494,80
505	33107040D11	338965,00	6315956,00	494,80
506	33107040D12	339729,00	6318618,00	511,90
507	33107040D16	339650,00	6315830,00	496,40
508	33107040D17	339870,00	6316310,00	499,60
509	33107040D19	340573,00	6317755,00	511,40
510	33107040D20	340790,00	6316535,00	504,50
511	33107040D20	340790,00	6316535,00	504,50
512	33107040D21	340952,00	6316238,00	504,80
513	33107040D21	340952,00	6316238,00	504,80
514	33107040D22	340963,00	6317713,00	512,20
515	33107040D22	340963,00	6317713,00	512,20
516	33107040D23	341325,00	6316835,00	508,40
517	33107040D23	341325,00	6316835,00	508,40
518	33107040D24	341420,00	6316320,00	507,70
519	33107040D24	341420,00	6316320,00	507,70
520	33107040D25	341488,00	6316465,00	508,40
521	33107040D25	341488,00	6316465,00	508,40
522	33107040D26	341548,00	6316713,00	509,40
523	33107040D27	341565,00	6316620,00	509,30
524	33107040D28	342326,00	6317558,00	518,00
525	33107040D29	342819,00	6314099,00	518,10
526	33107040D31	343940,00	6317537,00	531,30
527	33107040D32	344453,00	6316805,00	565,30
528	33107040D33	344460,00	6319030,00	543,30
529	33107040D34	344683,00	6317519,00	541,70
530	33107040D35	343850,00	6316040,00	526,50
531	33107040D35	343850,00	6316040,00	526,50
532	33107040D36	340880,00	6310455,00	481,00
533	33107040D37	340520,00	6310575,00	480,90
534	33107040D38	340915,00	6310640,00	481,00
535	33107040D39	340755,00	6310780,00	480,90
536	33107040D40	340685,00	6310880,00	480,60
537	33107040D41	340720,00	6311085,00	480,60
538	33107040D42	340600,00	6311335,00	482,50
539	33107040D43	340825,00	6311295,00	482,50
540	33107040D44	340480,00	6311390,00	482,40
541	33107040D45	340230,00	6311320,00	482,50
542	33107040D46	340260,00	6311160,00	481,40
543	33107040D47	340170,00	6311505,00	482,50
544	33107040D48	340230,00	6310940,00	480,90
545	33107040D49	340575,00	6310380,00	481,50
546	33107040D50	340960,00	6310920,00	480,80
547	33107040D51	340945,00	6311130,00	480,80
548	33107040D52	339445,00	6313270,00	489,50
549	33107040D53	339680,00	6313675,00	489,00
550	33107040D7	341982,00	6317813,00	517,90

552	33107050B1	324130,00	6328460,00	523,70
553	33107050B11	323760,00	6326470,00	517,10
554	33107050B11	323760,00	6326470,00	517,10
556	33107050B14	328607,00	6325745,00	482,50
557	33107050B16	328490,00	6325770,00	483,70
558	33107050B16	328490,00	6325770,00	483,70
559	33107050B19	325540,00	6327140,00	517,20
560	33107050B19	325540,00	6327140,00	517,20
561	33107050B20	325220,00	6326940,00	511,20
562	33107050B20	325220,00	6326940,00	511,20
563	33107050B21	322060,00	6323690,00	506,50
564	33107050B24	321540,00	6322240,00	503,50
565	33107050B24	321540,00	6322240,00	503,50
566	33107050B26	324080,00	6326590,00	518,90
567	33107050B26	324080,00	6326590,00	518,90
568	33107050B27	321900,00	6320420,00	505,00
569	33107050B27	321900,00	6320420,00	505,00
570	33107050B28	328500,00	6324650,00	482,30
571	33107050B34	325720,00	6326320,00	517,30
572	33107050B34	325720,00	6326320,00	517,30
573	33107050B35	323960,00	6326640,00	517,20
574	33107050B36	324070,00	6326980,00	519,15
575	33107050B36	324070,00	6326980,00	519,15
576	33107050B37	324600,00	6327650,00	517,80
577	33107050B38	324750,00	6328040,00	520,40
578	33107050B39	325740,00	6328450,00	520,60
580	33107050B41	328893,00	6322668,00	484,50
581	33107050B45	323940,00	6327070,00	512,00
582	33107050B47	322465,00	6325015,00	512,60
584	33107050B7	322340,00	6324890,00	512,20
585	33107050B7	322340,00	6324890,00	512,20
587	33107050B8	322160,00	6324760,00	512,00
588	33107050B9	322430,00	6320250,00	499,60
589	33107050B9	322430,00	6320250,00	499,60
590	33107050D1	325211,00	6319020,00	495,30
592	33107050D10	326260,00	6316420,00	489,41
594	33107050D12	327570,00	6316120,00	485,50
596	33107050D13	327820,00	6314570,00	484,10
597	33107050D14	329020,00	6317000,00	484,10
598	33107050D15	327975,00	6311880,00	478,50
599	33107050D16	329250,00	6311380,00	475,50
600	33107050D17	324185,00	6317500,00	485,04
601	33107050D19	327900,00	6314240,00	486,00
602	33107050D19	327900,00	6314240,00	486,00
604	33107050D20	325320,00	6310550,00	483,60
605	33107050D21	326640,00	6312270,00	481,00
606	33107050D22	329095,00	6310220,00	473,80
607	33107050D23	328981,00	6317881,00	484,10
608	33107050D24	325790,00	6312100,00	481,00
609	33107050D24	325790,00	6312100,00	481,00

610	33107050D26	323810,00	6310170,00	496,00
611	33107050D26	323810,00	6310170,00	496,00
612	33107050D27	324765,00	6311280,00	486,00
613	33107050D28	328540,00	6314280,00	481,80
614	33107050D28	328540,00	6314280,00	481,80
615	33107050D29	324310,00	6310810,00	489,00
616	33107050D29	324310,00	6310810,00	489,00
617	33107050D3	325265,00	6317750,00	491,30
618	33107050D30	324300,00	6310045,00	490,00
619	33107050D31	328100,00	6313510,00	482,67
620	33107050D32	327120,00	6314210,00	484,14
621	33107050D33	326310,00	6315090,00	486,91
622	33107050D33	326310,00	6315090,00	486,91
623	33107050D34	327640,00	6314970,00	484,00
624	33107050D34	327640,00	6314970,00	484,00
625	33107050D35	326990,00	6315700,00	486,80
626	33107050D35	326990,00	6315700,00	486,80
627	33107050D38	327840,00	6316520,00	487,00
628	33107050D38	327840,00	6316520,00	487,00
630	33107050D39	324305,00	6317405,00	491,49
632	33107050D4	328035,00	6317380,00	487,20
633	33107050D40	324245,00	6317460,00	485,52
634	33107050D40	324245,00	6317460,00	485,52
635	33107050D41	325391,00	6316357,00	489,40
636	33107050D43	324860,00	6316650,00	489,50
637	33107050D44	326170,00	6313560,00	482,20
638	33107050D44	326170,00	6313560,00	482,20
639	33107050D45	326060,00	6317215,00	489,80
640	33107050D46	326090,00	6312290,00	480,50
641	33107050D46	326090,00	6312290,00	480,50
642	33107050D47	325325,00	6311085,00	486,00
643	33107050D47	325325,00	6311085,00	486,00
645	33107050D5	325720,00	6317290,00	490,50
646	33107050D51	324456,00	6317028,00	489,70
647	33107050D52	327990,00	6313730,00	482,60
648	33107050D53	326700,00	6316280,00	488,70
649	33107050D54	327800,00	6317250,00	488,60
650	33107050D55	327785,00	6317225,00	488,60
651	33107050D56	324150,00	6317585,00	486,80
652	33107050D57	324960,00	6314310,00	486,50
653	33107050D58	325140,00	6314370,00	485,50
654	33107050D59	325835,00	6314390,00	484,20
656	33107050D6	326205,00	6316965,00	489,80
657	33107050D60	326505,00	6314255,00	484,50
658	33107050D61	326535,00	6310240,00	478,00
659	33107050D62	326550,00	6310500,00	478,20
660	33107050D63	326065,00	6310260,00	479,40
661	33107050D64	326045,00	6310590,00	479,40
662	33107050D65	325880,00	6310370,00	480,00
663	33107050D66	324755,00	6317685,00	491,00

664	33107050D67	324735,00	6318055,00	492,65
665	33107050D68	328840,00	6316080,00	485,50
666	33107050D69	329085,00	6311085,00	474,30
668	33107050D7	324470,00	6316790,00	489,70
669	33107050D70	329025,00	6311230,00	474,60
670	33107050D71	328860,00	6311750,00	476,00
671	33107050D72	328750,00	6311930,00	476,20
673	33107050D9	325980,00	6316545,00	489,89
681	33207020A2	360855,00	6304574,00	946,30
682	33207020A2	360855,00	6304574,00	946,30
683	33207020A3	360820,00	6304425,00	958,20
684	33207020A3	360820,00	6304425,00	958,20
686	33207030AA10	348129,00	6306425,00	519,50
687	33207030AA11	348146,00	6306372,00	520,00
688	33207030AA12	346950,00	6306062,00	509,00
689	33207030AA13	346927,00	6306054,00	506,50
690	33207030AA14	347708,00	6306137,00	515,50
691	33207030AA16	345410,00	6306540,00	502,80
692	33207030AA3	344530,00	6307360,00	487,50
694	33207030AA5	345925,00	6307050,00	495,00
695	33207030AA6	347027,00	6306227,00	510,50
696	33207030AA8	347957,00	6306560,00	522,50
697	33207030AA9	347924,00	6306628,00	522,50
698	33207030AC1	345335,00	6304215,00	511,90
699	33207030AC1	345335,00	6304215,00	511,90
702	33207030AC12	345975,00	6303010,00	524,70
703	33207030AC12	345975,00	6303010,00	524,70
706	33207030AC15	346280,00	6302215,00	535,20
707	33207030AC15	346280,00	6302215,00	535,20
710	33207030AC18	346220,00	6301630,00	538,00
712	33207030AC2	345140,00	6303565,00	515,40
714	33207030AC20	345440,00	6301520,00	535,50
715	33207030AC22	348370,00	6304250,00	511,20
716	33207030AC22	348370,00	6304250,00	511,20
717	33207030AC24	348260,00	6302050,00	536,00
719	33207030AC27	345150,00	6302820,00	520,20
720	33207030AC29	346681,00	6304952,00	513,00
722	33207030AC30	346494,00	6304993,00	512,00
723	33207030AC31	345510,00	6301700,00	535,50
724	33207030AC33	345210,00	6303550,00	515,00
725	33207030AC34	346865,00	6303270,00	525,60
726	33207030AC34	346865,00	6303270,00	525,60
727	33207030AC35	347519,00	6303160,00	527,50
728	33207030AC36	345377,00	6303781,00	514,00
729	33207030AC37	345040,00	6302050,00	526,60
730	33207030AC39	347340,00	6304900,00	513,00
732	33207030AC43	348075,00	6304985,00	512,26
733	33207030AC43	348075,00	6304985,00	512,26
734	33207030AC44	347340,00	6302520,00	532,50
735	33207030AC46	345630,00	6306710,00	503,00

736	33207030AC47	347190,00	6303090,00	524,00
740	33207030AD10	352295,00	6303950,00	659,60
742	33207030AD11	352590,00	6303840,00	660,89
744	33207030AD13	352310,00	6302420,00	649,20
745	33207030AD13	352310,00	6302420,00	649,20
746	33207030AD14	352560,00	6303085,00	657,70
747	33207030AD14	352560,00	6303085,00	657,70
748	33207030AD15	352640,00	6304020,00	666,96
749	33207030AD15	352640,00	6304020,00	666,96
750	33207030AD17	352300,00	6305620,00	671,00
751	33207030AD17	352300,00	6305620,00	671,00
752	33207030AD18	352250,00	6305560,00	670,80
753	33207030AD19	353470,00	6300970,00	646,30
754	33207030AD2	350940,00	6302570,00	633,30
755	33207030AD2	350940,00	6302570,00	633,30
756	33207030AD20	351340,00	6303380,00	636,70
757	33207030AD20	351340,00	6303380,00	636,70
759	33207030AD23	352030,00	6303840,00	655,50
760	33207030AD23	352030,00	6303840,00	655,50
761	33207030AD24	351490,00	6303700,00	648,60
762	33207030AD26	349615,00	6305605,00	522,00
763	33207030AD26	349615,00	6305605,00	522,00
764	33207030AD27	350850,00	6301620,00	620,20
765	33207030AD28	352220,00	6304140,00	660,96
766	33207030AD29	351003,00	6301688,00	620,20
767	33207030AD31	352610,00	6302450,00	652,90
769	33207030AD41	352453,00	6303916,00	662,30
770	33207030AD44	351970,00	6304492,00	660,00
771	33207030AD47	349290,00	6304960,00	509,50
772	33207030AD47	349290,00	6304960,00	509,50
773	33207030AD48	349352,00	6305150,00	509,80
774	33207030AD50	349407,00	6305324,00	513,10
775	33207030AD50	349407,00	6305324,00	513,10
776	33207030AD51	352240,00	6305660,00	670,20
777	33207030AD52	352140,00	6305620,00	668,00
778	33207030AD53	352235,00	6305295,00	666,70
779	33207030AD53	352235,00	6305295,00	666,70
780	33207030AD6	350840,00	6301720,00	623,20
782	33207030BA10	355945,00	6310025,00	850,96
783	33207030BA11	355860,00	6310555,00	852,73
784	33207030BA12	354940,00	6306265,00	714,55
785	33207030BA14	354080,00	6306110,00	698,60
786	33207030BA15	353748,00	6306000,00	687,49
787	33207030BA15	353748,00	6306000,00	687,49
788	33207030BA17	352900,00	6306190,00	681,94
789	33207030BA19	354130,00	6306030,00	699,50
790	33207030BA19	354130,00	6306030,00	699,50
791	33207030BA20	353925,00	6306070,00	688,80
792	33207030BA4	353950,00	6306170,00	690,00
793	33207030BA6	355570,00	6310360,00	860,00

794	33207030BA6	355570,00	6310360,00	860,00
795	33207030BA7	355706,00	6310354,00	856,00
796	33207030BA8	356090,00	6310350,00	848,59
797	33207030BA9	356400,00	6310080,00	839,10
798	33207030BB10	359490,00	6307254,00	805,08
799	33207030BB11	359539,00	6307276,00	805,86
800	33207030BB12	359597,00	6307296,00	805,29
801	33207030BB13	359625,00	6307322,00	805,87
802	33207030BB17	358410,00	6305890,00	781,80
803	33207030BB18	358400,00	6306400,00	787,40
804	33207030BB18	358400,00	6306400,00	787,40
805	33207030BB19	358748,00	6307442,00	792,83
806	33207030BB2	358874,00	6307166,00	791,78
807	33207030BB20	358839,00	6307262,00	790,86
808	33207030BB21	358908,00	6307198,00	792,14
809	33207030BB3	358816,00	6307166,00	790,67
810	33207030BB35	360485,00	6306665,00	852,50
811	33207030BB35	360485,00	6306665,00	852,50
812	33207030BB36	358860,00	6305180,00	830,00
813	33207030BB36	358860,00	6305180,00	830,00
814	33207030BB37	359240,00	6306340,00	802,30
815	33207030BB38	359900,00	6307210,00	820,60
816	33207030BB38	359900,00	6307210,00	820,60
817	33207030BB42	359220,00	6308450,00	810,50
818	33207030BB43	358910,00	6310300,00	873,00
819	33207030BB45	360203,00	6307838,00	818,12
820	33207030BB45	360203,00	6307838,00	818,12
821	33207030BB49	358931,00	6307225,00	791,74
822	33207030BB49	358931,00	6307225,00	791,74
823	33207030BB9	359400,00	6307250,00	803,22
824	33207030BC1	355300,00	6305060,00	717,10
825	33207030BC14	354780,00	6304635,00	704,10
826	33207030BC14	354780,00	6304635,00	704,10
827	33207030BC16	356417,00	6305116,00	740,07
828	33207030BC17	356453,00	6305035,00	741,14
829	33207030BC18	356474,00	6304988,00	742,74
830	33207030BC19	356505,00	6304905,00	743,18
831	33207030BC20	356524,00	6304851,00	742,90
832	33207030BC22	356543,00	6304799,00	742,03
833	33207030BC23	356561,00	6304748,00	741,80
834	33207030BC24	356578,00	6304698,00	741,55
835	33207030BC25	356595,00	6304647,00	741,57
836	33207030BC28	355320,00	6305170,00	717,60
837	33207030BC28	355320,00	6305170,00	717,60
838	33207030BC29	356070,00	6304000,00	722,20
839	33207030BC30	353000,00	6306980,00	708,00
840	33207030BC31	353310,00	6302220,00	666,50
841	33207030BC32	356519,00	6305259,00	742,04
842	33207030BC33	356535,00	6305215,00	742,39
843	33207030BC34	352790,00	6305220,00	675,90

844	33207030BC34	352790,00	6305220,00	675,90
845	33207030BC36	353210,00	6304930,00	681,92
846	33207030BC36	353210,00	6304930,00	681,92
847	33207030BC37	355220,00	6305910,00	722,66
848	33207030BC37	355220,00	6305910,00	722,66
849	33207030BC38	353620,00	6302130,00	664,90
850	33207030BC41	354900,00	6304230,00	703,10
851	33207030BC41	354900,00	6304230,00	703,10
852	33207030BC42	353810,00	6305050,00	692,00
853	33207030BC43	355790,00	6302730,00	702,30
854	33207030BC44	355040,00	6302780,00	692,68
855	33207030BC47	356400,00	6305560,00	744,33
856	33207030BC48	353940,00	6304300,00	688,40
857	33207030BC48	353940,00	6304300,00	688,40
858	33207030BC49	353710,00	6301630,00	648,70
859	33207030BC49	353710,00	6301630,00	648,70
860	33207030BC52	353220,00	6305960,00	696,45
861	33207030BC53	353980,00	6305970,00	694,28
862	33207030BC53	353980,00	6305970,00	694,28
863	33207030BC54	352770,00	6305840,00	678,80
864	33207030BC55	353830,00	6305880,00	693,13
865	33207030BC56	353650,00	6305790,00	690,58
866	33207030BC57	353455,00	6305710,00	687,90
867	33207030BC57	353455,00	6305710,00	687,90
868	33207030BC58	353250,00	6305640,00	685,22
870	33207030BC60	354145,00	6305280,00	699,09
871	33207030BC61	354195,00	6305450,00	700,06
872	33207030BC62	354210,00	6305650,00	701,26
873	33207030BC63	353960,00	6305245,00	695,24
874	33207030BC65	354020,00	6305095,00	696,50
875	33207030BC72	356519,00	6304811,00	747,90
876	33207030BC72	356519,00	6304811,00	747,90
878	33207030BD12	357007,00	6304505,00	747,80
879	33207030BD13	356810,00	6304411,00	740,39
880	33207030BD14	356868,00	6304322,00	742,35
881	33207030BD15	356959,00	6304370,00	745,09
882	33207030BD16	356908,00	6304398,00	743,68
883	33207030BD17	356784,00	6304468,00	741,32
884	33207030BD18	356734,00	6304478,00	740,15
885	33207030BD19	356726,00	6304573,00	742,59
886	33207030BD2	356739,00	6306147,00	750,06
887	33207030BD20	356706,00	6304516,00	740,47
891	33207030BD25	358310,00	6305470,00	798,80
892	33207030BD26	357500,00	6304640,00	766,30
893	33207030BD26	357500,00	6304640,00	766,30
894	33207030BD29	360310,00	6303890,00	945,00
896	33207030BD31	357250,00	6304640,00	758,30
897	33207030BD33	358320,00	6305400,00	800,90
898	33207030BD37	357256,00	6305468,00	758,29
899	33207030BD37	357256,00	6305468,00	758,29

900	33207030BD4	357750,00	6305742,00	770,27
901	33207030BD5	357750,00	6305609,00	768,99
905	33207030CA14	346540,00	6299090,00	554,30
907	33207030CA16	346630,00	6299080,00	555,60
908	33207030CA17	346540,00	6298900,00	555,10
909	33207030CA19	346330,00	6298920,00	549,50
914	33207030CA22	346610,00	6298690,00	551,80
917	33207030CA25	347530,00	6298570,00	561,20
918	33207030CA25	347530,00	6298570,00	561,20
921	33207030CA30	346075,00	6297030,00	532,00
924	33207030CA32	346045,00	6296950,00	535,43
926	33207030CA33	345945,00	6297010,00	535,98
929	33207030CA36	346890,00	6299140,00	557,20
930	33207030CA37	346990,00	6299190,00	557,90
931	33207030CA41	346900,00	6299050,00	557,20
933	33207030CA42	345425,00	6297810,00	534,66
934	33207030CA44	345970,00	6298980,00	542,70
935	33207030CA45	346550,00	6299000,00	554,20
936	33207030CA47	347820,00	6298620,00	564,50
937	33207030CA48	347940,00	6298720,00	566,50
938	33207030CA48	347940,00	6298720,00	566,50
939	33207030CA49	346200,00	6299320,00	549,80
941	33207030CA51	345212,00	6301190,00	532,50
942	33207030CA52	345364,00	6300968,00	540,00
943	33207030CA53	346660,00	6298890,00	555,10
944	33207030CA54	348840,00	6297180,00	554,10
945	33207030CA55	346690,00	6299010,00	556,30
946	33207030CA56	346250,00	6298610,00	544,70
947	33207030CA56	346250,00	6298610,00	544,70
948	33207030CA58	346340,00	6301020,00	549,50
949	33207030CA59	346340,00	6301060,00	549,50
950	33207030CA60	348840,00	6297050,00	553,20
951	33207030CA61	348440,00	6298740,00	571,10
952	33207030CA61	348440,00	6298740,00	571,10
953	33207030CA64	344870,00	6300800,00	534,70
954	33207030CA7	345516,00	6300468,00	544,50
955	33207030CA8	345505,00	6300407,00	543,50
959	33207030CB10	352100,00	6298630,00	599,70
960	33207030CB11	350330,00	6301520,00	615,00
961	33207030CB12	349400,00	6300300,00	592,24
962	33207030CB14	349710,00	6298520,00	575,20
964	33207030CB4	349640,00	6297590,00	564,60
965	33207030CB5	352720,00	6301330,00	641,14
967	33207030CB6	351900,00	6299900,00	615,16
968	33207030CB8	350040,00	6297310,00	564,90
971	33207030CC13	346339,00	6292736,00	534,00
973	33207030CC16	347790,00	6293240,00	544,50
974	33207030CC16	347790,00	6293240,00	544,50
976	33207030CC18	347700,00	6296000,00	538,30
977	33207030CC19	348690,00	6294510,00	541,80

978	33207030CC22	345620,00	6294030,00	528,90
980	33207030CC25	348440,00	6294120,00	544,20
981	33207030CC25	348440,00	6294120,00	544,20
983	33207030CC26	347970,00	6295080,00	537,50
986	33207030CC3	345660,00	6295530,00	524,50
987	33207030CC3	345660,00	6295530,00	524,50
988	33207030CC30	347800,00	6293850,00	542,80
989	33207030CC31	347980,00	6295090,00	536,80
990	33207030CC32	348060,00	6294380,00	539,50
991	33207030CC33	348150,00	6294710,00	538,70
992	33207030CC34	348910,00	6295350,00	544,70
993	33207030CC37	345298,00	6292166,00	540,00
994	33207030CC38	347780,00	6295240,00	535,60
995	33207030CC39	347210,00	6292290,00	551,40
996	33207030CC39	347210,00	6292290,00	551,40
998	33207030CC40	347350,00	6292250,00	552,30
999	33207030CC41	345365,00	6295915,00	522,00
1000	33207030CC41	345365,00	6295915,00	522,00
1001	33207030CC42	344970,00	6296770,00	525,00
1002	33207030CC42	344970,00	6296770,00	525,00
1003	33207030CC43	348970,00	6296660,00	549,20
1004	33207030CC44	346070,00	6295870,00	524,70
1005	33207030CC44	346070,00	6295870,00	524,70
1006	33207030CC45	346045,00	6295920,00	524,10
1007	33207030CC45	346045,00	6295920,00	524,10
1008	33207030CC46	345245,00	6295200,00	520,60
1009	33207030CC47	345250,00	6295135,00	520,60
1010	33207030CC48	345340,00	6293400,00	532,60
1011	33207030CC49	345225,00	6292245,00	537,00
1013	33207030CC50	347830,00	6293440,00	545,20
1014	33207030CC52	348170,00	6294490,00	539,90
1015	33207030CC53	348980,00	6295080,00	544,60
1016	33207030CC54	345246,00	6292196,00	538,50
1017	33207030CC55	348510,00	6294620,00	541,30
1018	33207030CC56	347710,00	6295920,00	538,40
1019	33207030CC57	347850,00	6293760,00	543,50
1020	33207030CC59	348190,00	6294110,00	543,70
1022	33207030CC60	347910,00	6294180,00	541,80
1023	33207030CC61	348150,00	6294310,00	540,60
1030	33207030CD13	350900,00	6294435,00	559,10
1032	33207030CD14	349090,00	6294060,00	547,70
1034	33207030CD16	349880,00	6294170,00	553,30
1036	33207030CD17	349840,00	6293970,00	554,00
1039	33207030CD20	350060,00	6292970,00	562,00
1040	33207030CD21	352080,00	6293970,00	571,00
1041	33207030CD21	352080,00	6293970,00	571,00
1044	33207030CD27	349860,00	6294110,00	553,20
1045	33207030CD27	349860,00	6294110,00	553,20
1046	33207030CD28	349015,00	6296520,00	549,30
1047	33207030CD28	349015,00	6296520,00	549,30

1048	33207030CD3	349850,00	6296410,00	556,30
1049	33207030CD33	350430,00	6293170,00	562,10
1051	33207030CD36	349740,00	6293710,00	554,70
1052	33207030CD38	351190,00	6293850,00	563,20
1053	33207030CD38	351190,00	6293850,00	563,20
1054	33207030CD39	349780,00	6294460,00	550,80
1055	33207030CD39	349780,00	6294460,00	550,80
1057	33207030CD42	349990,00	6294630,00	553,10
1058	33207030CD43	349880,00	6293410,00	558,30
1059	33207030CD45	349500,00	6295030,00	543,30
1060	33207030CD45	349500,00	6295030,00	543,30
1061	33207030CD46	349800,00	6294060,00	553,00
1062	33207030CD47	349490,00	6294320,00	548,20
1063	33207030CD48	349710,00	6293620,00	555,30
1064	33207030CD49	350030,00	6295080,00	553,20
1065	33207030CD5	350880,00	6296960,00	566,30
1066	33207030CD50	349910,00	6295530,00	552,89
1067	33207030CD52	349270,00	6293520,00	552,70
1068	33207030CD52	349270,00	6293520,00	552,70
1069	33207030CD53	349930,00	6294710,00	552,60
1070	33207030CD54	349610,00	6295170,00	550,70
1071	33207030CD54	349610,00	6295170,00	550,70
1072	33207030CD56	349060,00	6293600,00	550,50
1073	33207030CD57	351080,00	6294310,00	559,70
1074	33207030CD59	350260,00	6293000,00	562,00
1077	33207030DA3	355370,00	6300200,00	657,90
1078	33207030DA3	355370,00	6300200,00	657,90
1079	33207030DA4	353380,00	6301155,00	647,90
1080	33207030DC1	353460,00	6293590,00	592,40
1081	33207030DC1	353460,00	6293590,00	592,40
1082	33207030DC2	354090,00	6292460,00	615,00
1083	33207030DC3	353950,00	6293340,00	607,90
1084	33207030DC4	354060,00	6292650,00	612,60
1085	33207030DC5	354390,00	6293575,00	618,33
1086	33207030DC5	354390,00	6293575,00	618,33
1087	33207030DC6	354230,00	6293150,00	613,80
1088	33207040AA1	331870,00	6308080,00	471,00
1089	33207040AA1	331870,00	6308080,00	471,00
1090	33207040AA11	330750,00	6307370,00	470,00
1091	33207040AA12	330550,00	6307780,00	469,00
1092	33207040AA14	332720,00	6307670,00	470,20
1093	33207040AA15	330990,00	6306570,00	466,00
1094	33207040AA16	330930,00	6306700,00	466,50
1095	33207040AA17	330850,00	6306640,00	466,00
1096	33207040AA18	331440,00	6306490,00	467,00
1097	33207040AA19	329415,00	6309980,00	472,80
1098	33207040AA2	332480,00	6308280,00	470,00
1099	33207040AA20	329460,00	6310130,00	472,80
1100	33207040AA3	332130,00	6308410,00	469,00
1101	33207040AA4	329650,00	6310430,00	478,20

1102	33207040AA5	332400,00	6308710,00	469,00
1103	33207040AA6	331980,00	6308740,00	471,00
1104	33207040AA7	330880,00	6307530,00	467,00
1105	33207040AA8	332290,00	6308150,00	470,50
1106	33207040AB17	337130,00	6305300,00	478,00
1107	33207040AB3	336350,00	6307400,00	475,00
1108	33207040AB3	336350,00	6307400,00	475,00
1109	33207040AB4	335120,00	6306380,00	473,00
1110	33207040AB4	335120,00	6306380,00	473,00
1111	33207040AB5	333630,00	6307650,00	470,50
1112	33207040AB6	336060,00	6307530,00	474,00
1113	33207040AC1	332080,00	6304840,00	469,50
1114	33207040AC10	329920,00	6303730,00	472,50
1115	33207040AC11	329830,00	6304180,00	468,00
1116	33207040AC12	329620,00	6304300,00	465,00
1117	33207040AC13	331020,00	6304920,00	469,00
1118	33207040AC14	331320,00	6304230,00	468,70
1119	33207040AC15	331520,00	6303550,00	468,50
1120	33207040AC16	331420,00	6303370,00	468,50
1121	33207040AC17	330290,00	6302315,00	462,70
1122	33207040AC17	330290,00	6302315,00	462,70
1123	33207040AC2	329270,00	6304850,00	462,00
1124	33207040AC2	329270,00	6304850,00	462,00
1125	33207040AC3	333530,00	6304860,00	471,50
1126	33207040AC3	333530,00	6304860,00	471,50
1127	33207040AC4	331720,00	6303000,00	481,00
1128	33207040AC7	331670,00	6303740,00	470,00
1129	33207040AC8	331500,00	6303000,00	478,50
1130	33207040AC9	329950,00	6303530,00	473,00
1131	33207040AD10	335600,00	6304290,00	476,40
1132	33207040AD11	336330,00	6304600,00	477,50
1133	33207040AD11	336330,00	6304600,00	477,50
1134	33207040AD13	335410,00	6302860,00	477,00
1135	33207040AD14	334660,00	6302140,00	476,00
1136	33207040AD15	336860,00	6303380,00	481,00
1137	33207040AD17	336650,00	6302580,00	480,60
1138	33207040AD18	336140,00	6304480,00	477,50
1139	33207040AD19	336350,00	6304390,00	478,00
1140	33207040AD20	336820,00	6305150,00	477,50
1141	33207040AD21	335860,00	6304400,00	477,00
1142	33207040AD22	336530,00	6304980,00	478,00
1143	33207040AD23	335510,00	6304500,00	477,50
1144	33207040AD24	336470,00	6304820,00	477,50
1145	33207040AD25	336550,00	6304750,00	477,50
1146	33207040AD26	333630,00	6304820,00	472,10
1147	33207040AD27	333395,00	6304880,00	471,30
1148	33207040AD28	333940,00	6304380,00	473,00
1149	33207040AD29	333545,00	6304030,00	472,30
1150	33207040AD3	333450,00	6304740,00	471,50
1151	33207040AD3	333450,00	6304740,00	471,50

1152	33207040AD30	336700,00	6303720,00	480,00
1153	33207040AD30	336700,00	6303720,00	480,00
1154	33207040AD31	336720,00	6303790,00	480,00
1155	33207040AD32	336340,00	6303820,00	478,50
1156	33207040AD33	336390,00	6303930,00	478,50
1157	33207040AD34	336290,00	6304075,00	477,00
1158	33207040AD34	336290,00	6304075,00	477,00
1159	33207040AD35	336310,00	6303994,00	477,00
1160	33207040AD5	337360,00	6300605,00	485,30
1161	33207040AD6	335400,00	6304050,00	476,50
1162	33207040AD9	335530,00	6304170,00	477,00
1163	33207040BA13	341760,00	6308230,00	489,10
1164	33207040BA24	340100,00	6307130,00	485,50
1165	33207040BA26	337960,00	6310070,00	479,00
1166	33207040BA27	337530,00	6306440,00	477,50
1167	33207040BA28	337340,00	6306320,00	477,00
1168	33207040BA32	337400,00	6305740,00	477,40
1169	33207040BA34	338260,00	6306530,00	481,50
1170	33207040BA35	341405,00	6309185,00	483,00
1171	33207040BA36	341320,00	6309530,00	483,00
1172	33207040BA37	340860,00	6309690,00	482,40
1173	33207040BA37	340860,00	6309690,00	482,40
1174	33207040BA38	340770,00	6309800,00	482,40
1175	33207040BA38	340770,00	6309800,00	482,40
1176	33207040BA39	340825,00	6309910,00	482,40
1177	33207040BA40	340975,00	6310120,00	481,80
1178	33207040BA41	340940,00	6310290,00	481,70
1179	33207040BA42	340620,00	6310165,00	482,50
1180	33207040BA43	341090,00	6309980,00	482,00
1181	33207040BA44	341300,00	6308750,00	485,30
1182	33207040BA45	341460,00	6306850,00	492,30
1183	33207040BA46	340835,00	6306430,00	491,30
1184	33207040BA47	340860,00	6306220,00	490,10
1185	33207040BA48	340445,00	6306180,00	489,00
1186	33207040BA7	337841,00	6306228,00	480,50
1187	33207040BA8	339028,00	6306308,00	481,00
1189	33207040BB16	342558,00	6306445,00	498,00
1190	33207040BB17	342604,00	6306423,00	498,00
1191	33207040BB18	342704,00	6306477,00	497,00
1192	33207040BB19	342786,00	6306396,00	495,50
1193	33207040BB20	342767,00	6306524,00	496,00
1194	33207040BB21	342884,00	6306534,00	497,00
1195	33207040BB22	343066,00	6306499,00	498,00
1196	33207040BB23	343116,00	6306540,00	497,00
1197	33207040BB26	344166,00	6305765,00	523,00
1198	33207040BB29	343480,00	6307410,00	496,00
1199	33207040BB3	344297,00	6305963,00	503,50
1200	33207040BB32	341750,00	6307480,00	492,30
1201	33207040BB33	341780,00	6307480,00	492,50
1202	33207040BB35	341720,00	6307400,00	492,30

1203	33207040BB36	341760,00	6307380,00	492,50
1204	33207040BB38	341455,00	6309430,00	484,00
1205	33207040BB39	341500,00	6309320,00	484,30
1206	33207040BB4	344271,00	6305769,00	503,50
1207	33207040BB40	342025,00	6307450,00	494,00
1208	33207040BB5	344330,00	6306055,00	502,00
1209	33207040BB7	344184,00	6305669,00	500,50
1211	33207040BC10	340050,00	6303090,00	495,00
1212	33207040BC11	337570,00	6302430,00	483,70
1213	33207040BC12	339400,00	6305240,00	484,50
1215	33207040BC2	339380,00	6301780,00	498,00
1216	33207040BC4	341290,00	6303080,00	500,70
1217	33207040BC5	340090,00	6303130,00	495,60
1218	33207040BC5	340090,00	6303130,00	495,60
1219	33207040BC6	338465,00	6301670,00	492,00
1220	33207040BC6	338465,00	6301670,00	492,00
1221	33207040BD1	341822,00	6301213,00	507,50
1225	33207040BD16	342102,00	6302829,00	503,50
1226	33207040BD2	343000,00	6301680,00	510,60
1227	33207040BD2	343000,00	6301680,00	510,60
1228	33207040BD20	343810,00	6303010,00	511,80
1229	33207040BD20	343810,00	6303010,00	511,80
1236	33207040BD28	344473,00	6305121,00	506,50
1237	33207040BD29	343660,00	6302920,00	510,70
1238	33207040BD3	343090,00	6301540,00	510,90
1239	33207040BD30	343450,00	6302870,00	509,50
1240	33207040BD31	343470,00	6302860,00	509,20
1241	33207040BD33	341812,00	6301179,00	505,00
1242	33207040BD35	343200,00	6304400,00	505,00
1243	33207040BD36	342090,00	6302100,00	504,00
1244	33207040BD36	342090,00	6302100,00	504,00
1245	33207040BD37	342980,00	6304570,00	504,00
1246	33207040BD38	343315,00	6302700,00	509,80
1247	33207040BD38	343315,00	6302700,00	509,80
1248	33207040BD39	341640,00	6303840,00	505,60
1249	33207040BD4	343160,00	6301590,00	512,20
1250	33207040BD40	344060,00	6302110,00	518,60
1251	33207040BD41	344040,00	6302390,00	519,00
1252	33207040BD42	343710,00	6302370,00	512,00
1253	33207040BD42	343710,00	6302370,00	512,00
1254	33207040BD43	343230,00	6302790,00	509,10
1255	33207040BD43	343230,00	6302790,00	509,10
1256	33207040BD44	341894,00	6303031,00	501,20
1257	33207040BD45	342047,00	6302959,00	502,50
1258	33207040BD47	344730,00	6301384,00	527,00
1259	33207040BD48	344080,00	6301380,00	526,00
1260	33207040BD5	343370,00	6301450,00	511,00
1261	33207040BD50	344050,00	6303850,00	508,50
1262	33207040BD52	344490,00	6301910,00	523,60
1263	33207040BD52	344490,00	6301910,00	523,60

1264	33207040BD53	341820,00	6302280,00	506,00
1265	33207040BD53	341820,00	6302280,00	506,00
1266	33207040BD56	343220,00	6303740,00	507,80
1267	33207040BD57	343400,00	6303655,00	609,20
1268	33207040BD58	342780,00	6303800,00	506,20
1269	33207040BD58	342780,00	6303800,00	506,20
1271	33207040BD6	343300,00	6301540,00	512,20
1272	33207040BD60	343430,00	6303660,00	609,20
1273	33207040BD60	343430,00	6303660,00	609,20
1274	33207040BD61	343460,00	6303610,00	509,20
1275	33207040BD62	343660,00	6302910,00	510,60
1276	33207040BD63	344285,00	6302900,00	516,50
1277	33207040BD8	344800,00	6302900,00	518,40
1278	33207040BD9	344550,00	6302200,00	518,60
1279	33207040CA10	329985,00	6300155,00	461,30
1280	33207040CA11	331100,00	6301045,00	477,70
1281	33207040CA13	330370,00	6299060,00	453,00
1282	33207040CA13	330370,00	6299060,00	453,00
1283	33207040CA15	333165,00	6296570,00	459,83
1284	33207040CA15	333165,00	6296570,00	459,83
1285	33207040CA2	331210,00	6298220,00	466,25
1286	33207040CA2	331210,00	6298220,00	466,25
1287	33207040CA3	330080,00	6299750,00	468,00
1288	33207040CA6	330795,00	6297490,00	501,00
1289	33207040CA6	330795,00	6297490,00	501,00
1290	33207040CA8	333090,00	6298530,00	478,00
1291	33207040CB10	334605,00	6299265,00	470,83
1292	33207040CB12	334880,00	6298940,00	480,00
1293	33207040CB12	334880,00	6298940,00	480,00
1294	33207040CB13	336030,00	6300740,00	479,55
1295	33207040CB14	334830,00	6298045,00	475,00
1296	33207040CB15	336155,00	6296035,00	470,25
1297	33207040CB17	336860,00	6297730,00	472,50
1298	33207040CB18	337795,00	6297495,00	479,74
1299	33207040CB18	337795,00	6297495,00	479,74
1300	33207040CB19	334260,00	6298035,00	480,00
1302	33207040CB22	334170,00	6296920,00	462,18
1303	33207040CB22	334170,00	6296920,00	462,18
1304	33207040CB23	333780,00	6296900,00	460,59
1305	33207040CB24	333670,00	6296370,00	461,15
1306	33207040CB26	335270,00	6297515,00	469,91
1307	33207040CB28	336260,00	6296415,00	470,72
1308	33207040CB28	336260,00	6296415,00	470,72
1310	33207040CB31	335775,00	6298430,00	480,09
1311	33207040CB31	335775,00	6298430,00	480,09
1312	33207040CB5	334575,00	6298075,00	477,78
1313	33207040CC11	333270,00	6293470,00	451,50
1314	33207040CC14	332650,00	6291960,00	447,60
1315	33207040CC15	332610,00	6291880,00	447,50
1316	33207040CC16	332265,00	6292050,00	447,20

1317	33207040CC17	332260,00	6292000,00	447,20
1318	33207040CC5	329960,00	6292225,00	442,50
1319	33207040CD1	334345,00	6292280,00	453,20
1320	33207040CD10	335255,00	6295580,00	479,47
1321	33207040CD10	335255,00	6295580,00	479,47
1322	33207040CD11	336880,00	6292600,00	471,00
1323	33207040CD11	336880,00	6292600,00	471,00
1324	33207040CD12	333980,00	6293580,00	455,40
1325	33207040CD13	334380,00	6295955,00	474,99
1326	33207040CD14	334215,00	6295590,00	473,00
1327	33207040CD15	333990,00	6295270,00	470,76
1328	33207040CD16	333615,00	6294895,00	464,50
1329	33207040CD22	335820,00	6293160,00	465,06
1330	33207040CD24	333730,00	6296330,00	461,04
1331	33207040CD26	336145,00	6296050,00	471,27
1332	33207040CD27	335940,00	6295670,00	472,07
1333	33207040CD27	335940,00	6295670,00	472,07
1334	33207040CD28	335940,00	6295460,00	471,83
1335	33207040CD30	336635,00	6295155,00	471,47
1336	33207040CD30	336635,00	6295155,00	471,47
1337	33207040CD31	334265,00	6296305,00	463,76
1338	33207040CD32	336400,00	6294590,00	469,23
1339	33207040CD33	334855,00	6296325,00	468,75
1340	33207040CD4	336840,00	6292640,00	471,00
1341	33207040CD6	335440,00	6296210,00	472,40
1342	33207040CD7	334920,00	6296295,00	468,75
1343	33207040CD8	333585,00	6296105,00	460,47
1344	33207040CD8	333585,00	6296105,00	460,47
1345	33207040CD9	335545,00	6295290,00	468,75
1346	33207040CD9	335545,00	6295290,00	468,75
1348	33207040DA12	341226,00	6297437,00	502,00
1349	33207040DA13	338076,00	6298254,00	493,50
1350	33207040DA14	338086,00	6298225,00	489,00
1351	33207040DA15	339921,00	6298698,00	504,50
1352	33207040DA17	340157,00	6300539,00	494,00
1353	33207040DA18	338378,00	6300590,00	488,00
1354	33207040DA19	338396,00	6300677,00	486,50
1355	33207040DA20	338314,00	6300652,00	488,00
1356	33207040DA23	339203,00	6300455,00	492,00
1357	33207040DA24	339300,00	6300574,00	490,50
1358	33207040DA25	339258,00	6300542,00	492,50
1359	33207040DA26	339129,00	6300513,00	491,50
1360	33207040DA27	339160,00	6300451,00	492,00
1361	33207040DA28	340721,00	6298684,00	500,00
1362	33207040DA29	340730,00	6298703,00	501,00
1364	33207040DA30	339960,00	6297600,00	490,00
1365	33207040DA30	339960,00	6297600,00	490,00
1366	33207040DA31	337480,00	6300175,00	486,00
1367	33207040DA31	337480,00	6300175,00	486,00
1368	33207040DA34	336800,00	6298780,00	506,00

1369	33207040DA34	336800,00	6298780,00	506,00
1370	33207040DA36	339135,00	6296110,00	488,00
1371	33207040DA5	341335,00	6300320,00	499,00
1372	33207040DA5	341335,00	6300320,00	499,00
1373	33207040DA6	341182,00	6297452,00	501,00
1375	33207040DA9	338950,00	6298365,00	493,00
1376	33207040DB1	342100,00	6296580,00	486,00
1377	33207040DB1	342100,00	6296580,00	486,00
1379	33207040DB10	342990,00	6297920,00	514,00
1381	33207040DB11	343570,00	6297935,00	516,00
1383	33207040DB12	343720,00	6298095,00	517,00
1384	33207040DB13	342600,00	6298220,00	511,70
1386	33207040DB14	342740,00	6298600,00	512,70
1387	33207040DB15	343520,00	6298370,00	525,80
1389	33207040DB19	343790,00	6298270,00	513,00
1390	33207040DB21	344055,00	6299035,00	523,38
1391	33207040DB23	344725,00	6299585,00	535,00
1392	33207040DB3	342620,00	6296830,00	510,70
1393	33207040DB3	342620,00	6296830,00	510,70
1394	33207040DB33	341780,00	6300870,00	505,60
1395	33207040DB33	341780,00	6300870,00	505,60
1396	33207040DB34	341790,00	6300750,00	505,90
1397	33207040DB34	341790,00	6300750,00	505,90
1398	33207040DB39	344570,00	6299285,00	528,00
1399	33207040DB39	344570,00	6299285,00	528,00
1400	33207040DB40	344360,00	6300860,00	529,00
1403	33207040DB42	342420,00	6299040,00	532,00
1405	33207040DB45	344250,00	6300950,00	529,00
1407	33207040DB46	343320,00	6297925,00	520,00
1408	33207040DB47	342045,00	6297500,00	508,00
1409	33207040DB47	342045,00	6297500,00	508,00
1410	33207040DB48	345350,00	6296940,00	527,00
1411	33207040DB48	345350,00	6296940,00	527,00
1412	33207040DB50	344725,00	6298070,00	533,00
1413	33207040DB50	344725,00	6298070,00	533,00
1414	33207040DB51	343545,00	6297575,00	506,95
1415	33207040DB51	343545,00	6297575,00	506,95
1416	33207040DB52	343045,00	6299225,00	510,00
1417	33207040DB52	343045,00	6299225,00	510,00
1418	33207040DB53	344095,00	6298950,00	525,00
1419	33207040DB53	344095,00	6298950,00	525,00
1420	33207040DB55	342050,00	6299830,00	510,80
1421	33207040DB56	344910,00	6300910,00	534,00
1423	33207040DB57	344415,00	6300140,00	533,00
1424	33207040DB58	341630,00	6300770,00	505,60
1425	33207040DB59	341630,00	6300800,00	504,60
1427	33207040DB6	343270,00	6297420,00	513,90
1428	33207040DB63	343930,00	6300540,00	522,31
1429	33207040DB64	343940,00	6300430,00	522,63
1430	33207040DB65	343900,00	6298585,00	525,00

1431	33207040DB65	343900,00	6298585,00	525,00
1432	33207040DB66	343315,00	6298480,00	518,00
1433	33207040DB67	343295,00	6297240,00	515,70
1434	33207040DB67	343295,00	6297240,00	515,70
1435	33207040DB68	341775,00	6299550,00	519,00
1436	33207040DB68	341775,00	6299550,00	519,00
1437	33207040DB69	342820,00	6300910,00	515,00
1438	33207040DB69	342820,00	6300910,00	515,00
1440	33207040DB7	344250,00	6297060,00	520,00
1441	33207040DB70	342115,00	6297130,00	512,00
1442	33207040DB70	342115,00	6297130,00	512,00
1443	33207040DB71	343920,00	6299275,00	521,00
1444	33207040DB71	343920,00	6299275,00	521,00
1445	33207040DB74	343955,00	6300545,00	522,28
1446	33207040DB8	343145,00	6297550,00	510,70
1448	33207040DC14	340470,00	6296390,00	492,50
1449	33207040DC15	338250,00	6293870,00	483,90
1450	33207040DC15	338250,00	6293870,00	483,90
1451	33207040DC2	341160,00	6292715,00	510,00
1452	33207040DC23	339750,00	6293755,00	502,50
1453	33207040DC24	340135,00	6293225,00	494,60
1454	33207040DC26	338255,00	6294745,00	479,30
1455	33207040DC27	337705,00	6294400,00	476,10
1456	33207040DC28	338260,00	6294820,00	479,30
1457	33207040DC29	339760,00	6294920,00	487,80
1458	33207040DC30	339700,00	6294865,00	487,40
1459	33207040DC36	340360,00	6293450,00	492,10
1460	33207040DC39	340910,00	6292180,00	510,30
1461	33207040DC39	340910,00	6292180,00	510,30
1463	33207040DC6	340250,00	6296100,00	491,72
1468	33207040DD12	343825,00	6294800,00	510,00
1470	33207040DD13	343990,00	6295400,00	512,90
1471	33207040DD14	343950,00	6295230,00	512,90
1472	33207040DD15	344300,00	6295125,00	517,00
1473	33207040DD16	345045,00	6295760,00	519,60
1474	33207040DD16	345045,00	6295760,00	519,60
1475	33207040DD17	342160,00	6295860,00	501,28
1479	33207040DD20	342195,00	6295905,00	501,53
1480	33207040DD23	344395,00	6296180,00	519,40
1481	33207040DD23	344395,00	6296180,00	519,40
1482	33207040DD24	344515,00	6295945,00	520,60
1483	33207040DD26	345195,00	6292255,00	569,10
1484	33207040DD27	341460,00	6292830,00	505,20
1485	33207040DD27	341460,00	6292830,00	505,20
1486	33207040DD28	342870,00	6294755,00	504,60
1487	33207040DD29	341355,00	6295780,00	495,80
1488	33207040DD29	341355,00	6295780,00	495,80
1490	33207040DD30	342090,00	6296320,00	500,80
1491	33207040DD31	342035,00	6296105,00	500,10
1492	33207040DD31	342035,00	6296105,00	500,10

1493	33207040DD32	341950,00	6296190,00	499,90
1494	33207040DD33	341930,00	6296030,00	499,50
1495	33207040DD34	343475,00	6296210,00	511,20
1496	33207040DD34	343475,00	6296210,00	511,20
1497	33207040DD38	342250,00	6294020,00	504,30
1498	33207040DD38	342250,00	6294020,00	504,30
1499	33207040DD39	341842,00	6294048,00	499,00
1500	33207040DD39	341842,00	6294048,00	499,00
1502	33207040DD43	341325,00	6292115,00	510,10
1503	33207040DD44	343415,00	6295635,00	508,21
1504	33207040DD45	342625,00	6294315,00	504,20
1505	33207040DD45	342625,00	6294315,00	504,20
1506	33207040DD46	341610,00	6292880,00	505,00
1507	33207040DD48	343395,00	6295630,00	508,18
1508	33207040DD49	342225,00	6294160,00	498,30
1509	33207040DD5	342070,00	6293640,00	503,00
1510	33207040DD50	341410,00	6294025,00	491,30
1511	33207040DD51	342990,00	6294760,00	505,00
1512	33207040DD52	342190,00	6294030,00	504,30
1513	33207040DD53	342450,00	6294080,00	504,30
1514	33207040DD54	343900,00	6296000,00	511,82
1515	33207040DD54	343900,00	6296000,00	511,82
1516	33207040DD56	341970,00	6292900,00	506,60
1517	33207040DD57	344895,00	6295635,00	518,10
1518	33207040DD57	344895,00	6295635,00	518,10
1519	33207040DD58	342205,00	6294110,00	498,50
1520	33207040DD6	343785,00	6295295,00	512,80
1521	33207040DD63	341850,00	6295270,00	498,00
1522	33207040DD65	342710,00	6294650,00	504,30
1523	33207040DD65	342710,00	6294650,00	504,30
1524	33207040DD68	343860,00	6294545,00	511,80
1525	33207040DD75	341625,00	6292870,00	505,30
1526	33207040DD75	341625,00	6292870,00	505,30
1527	33207040DD77	342505,00	6294195,00	504,30
1528	33207040DD78	342520,00	6294165,00	504,30
1529	33207040DD78	342520,00	6294165,00	504,30
1530	33207040DD79	341955,00	6294320,00	492,50
1531	33207040DD8	342620,00	6294310,00	504,20
1532	33207040DD81	345100,00	6293905,00	539,30
1533	33207040DD82	341210,00	6293580,00	502,10
1534	33207050B1	326025,00	6308010,00	465,68
1535	33207050B11	324370,00	6304280,00	487,00
1536	33207050B11	324370,00	6304280,00	487,00
1537	33207050B12	325055,00	6302705,00	478,80
1538	33207050B12	325055,00	6302705,00	478,80
1539	33207050B13	327125,00	6303100,00	462,90
1540	33207050B15	324880,00	6309940,00	485,00
1541	33207050B15	324880,00	6309940,00	485,00
1542	33207050B16	325575,00	6309945,00	480,00
1543	33207050B16	325575,00	6309945,00	480,00

1544	33207050B17	325390,00	6308580,00	495,00
1545	33207050B18	326035,00	6309115,00	478,20
1546	33207050B2	326495,00	6307790,00	466,50
1547	33207050B20	328665,00	6309220,00	471,00
1548	33207050B20	328665,00	6309220,00	471,00
1549	33207050B21	326210,00	6303180,00	467,86
1550	33207050B22	328170,00	6300730,00	463,00
1551	33207050B23	324535,00	6303390,00	491,00
1552	33207050B23	324535,00	6303390,00	491,00
1553	33207050B24	328965,00	6304965,00	467,70
1554	33207050B24	328965,00	6304965,00	467,70
1555	33207050B25	329135,00	6309070,00	468,80
1556	33207050B25	329135,00	6309070,00	468,80
1557	33207050B26	328285,00	6300900,00	466,00
1558	33207050B26	328285,00	6300900,00	466,00
1559	33207050B27	328410,00	6300785,00	460,50
1560	33207050B27	328410,00	6300785,00	460,50
1561	33207050B28	325280,00	6309210,00	483,50
1562	33207050B28	325280,00	6309210,00	483,50
1563	33207050B3	326795,00	6307630,00	465,53
1564	33207050B31	327120,00	6301175,00	469,00
1565	33207050B33	324235,00	6304210,00	495,00
1566	33207050B34	325000,00	6303190,00	481,30
1567	33207050B36	325890,00	6307550,00	478,10
1568	33207050B38	328480,00	6303680,00	465,00
1569	33207050B39	328240,00	6303260,00	464,00
1570	33207050B4	324390,00	6303080,00	496,00
1571	33207050B4	324390,00	6303080,00	496,00
1572	33207050B40	325835,00	6310110,00	479,50
1573	33207050B41	324900,00	6308500,00	477,50
1574	33207050B42	328670,00	6306900,00	467,20
1575	33207050B43	325130,00	6308550,00	477,00
1576	33207050B44	328225,00	6306765,00	467,30
1577	33207050B6	328440,00	6302045,00	472,61
1578	33207050B6	328440,00	6302045,00	472,61
1579	33207050B7	327930,00	6300980,00	465,00
1580	33207050B8	328110,00	6300890,00	466,00
1581	33207050B9	328100,00	6306780,00	467,34
1582	33207050C1	321475,00	6296560,00	512,50
1583	33207050C2	321385,00	6296710,00	514,50
1586	33207050D10	326800,00	6296225,00	470,00
1587	33207050D11	329605,00	6298680,00	468,00
1588	33207050D12	324955,00	6297200,00	465,00
1589	33207050D13	324850,00	6297320,00	465,00
1590	33207050D14	325790,00	6298830,00	461,00
1591	33207050D15	322610,00	6297300,00	493,00
1592	33207050D3	326765,00	6297615,00	469,00
1593	33207050D4	322695,00	6297035,00	491,50
1594	33207050D4	322695,00	6297035,00	491,50
1595	33207050D6	326900,00	6295870,00	473,00

1596	33207050D7	327630,00	6296350,00	472,00
1597	33207050D8	326500,00	6296090,00	470,00
1598	33207050D9	327430,00	6296480,00	471,50
1714	33307020D1	374476,00	6276801,00	948,50
1715	33307020D2	374417,00	6276794,00	948,00
1717	33307030A10	351800,00	6291230,00	585,51
1718	33307030A14	348450,00	6284620,00	615,85
1719	33307030A15	348320,00	6291580,00	563,07
1720	33307030A18	352080,00	6290600,00	591,00
1721	33307030A19	346050,00	6289000,00	567,07
1722	33307030A2	349100,00	6284460,00	622,05
1723	33307030A20	352460,00	6289615,00	604,07
1724	33307030A21	348730,00	6291590,00	565,30
1725	33307030A3	347130,00	6290630,00	563,81
1727	33307030A9	348130,00	6291960,00	559,14
1729	33307030B2	352950,00	6287560,00	627,82
1731	33307030C10	349190,00	6276910,00	630,10
1732	33307030C12	351085,00	6275460,00	646,25
1733	33307030C3	348810,00	6276900,00	627,71
1734	33307030C4	350600,00	6275600,00	641,38
1735	33307030C6	346590,00	6280440,00	608,75
1736	33307030C7	349090,00	6277520,00	630,19
1737	33307030C7	349090,00	6277520,00	630,19
1738	33307030C9	348640,00	6276850,00	625,44
1739	33307030D1	354470,00	6279170,00	690,00
1740	33307030D1	354470,00	6279170,00	690,00
1741	33307030D2	353960,00	6277585,00	682,95
1742	33307030D2	353960,00	6277585,00	682,95
1743	33307030D3	360400,00	6281580,00	784,09
1744	33307030D4	355620,00	6278510,00	702,50
1746	33307040A11	334365,00	6291300,00	456,30
1748	33307040A13	337170,00	6291280,00	480,20
1749	33307040A14	331530,00	6284790,00	435,07
1750	33307040A15	336920,00	6288980,00	480,00
1751	33307040A18	330235,00	6286108,00	423,34
1752	33307040A18	330235,00	6286108,00	423,34
1753	33307040A19	331547,00	6284760,00	433,54
1755	33307040A21	330790,00	6291235,00	443,00
1756	33307040A23	336845,00	6289025,00	482,10
1757	33307040A24	336000,00	6288320,00	476,00
1758	33307040A25	335750,00	6291380,00	469,50
1759	33307040A26	336310,00	6285470,00	487,00
1760	33307040A28	336436,00	6288580,00	479,20
1761	33307040A29	336950,00	6288965,00	484,10
1762	33307040A3	332704,00	6286452,00	447,69
1763	33307040A30	334020,00	6291520,00	453,20
1764	33307040A31	335500,00	6291220,00	465,00
1765	33307040A32	332535,00	6291235,00	445,00
1766	33307040A32	332535,00	6291235,00	445,00
1767	33307040A33	337335,00	6287350,00	492,40

1768	33307040A34	337320,00	6290070,00	481,60
1771	33307040A39	337570,00	6289185,00	487,80
1772	33307040A39	337570,00	6289185,00	487,80
1774	33307040A4	330482,00	6285820,00	425,63
1775	33307040A41	340910,00	6292180,00	510,30
1776	33307040A41	340910,00	6292180,00	510,30
1777	33307040A42	335520,00	6291360,00	469,00
1778	33307040A44	335325,00	6291240,00	465,00
1779	33307040A48	337420,00	6287520,00	492,30
1781	33307040A50	334370,00	6286820,00	476,10
1782	33307040A51	335395,00	6291325,00	470,00
1783	33307040A52	336220,00	6287400,00	483,20
1784	33307040A52	336220,00	6287400,00	483,20
1785	33307040A53	336150,00	6287430,00	482,30
1786	33307040A55	335980,00	6288215,00	476,60
1787	33307040A56	336030,00	6288200,00	470,00
1788	33307040A57	336440,00	6288970,00	478,00
1790	33307040A64	335485,00	6291440,00	469,20
1791	33307040A64	335485,00	6291440,00	469,20
1792	33307040A65	334270,00	6290885,00	470,70
1793	33307040A66	334255,00	6290775,00	470,70
1794	33307040A67	334345,00	6290835,00	470,70
1795	33307040A68	336080,00	6288230,00	476,50
1796	33307040A69	336030,00	6288190,00	476,30
1797	33307040A74	336780,00	6288955,00	481,80
1798	33307040A75	335910,00	6288210,00	476,20
1799	33307040A79	334973,00	6285051,00	473,00
1801	33307040A80	335560,00	6283870,00	476,00
1802	33307040A83	335060,00	6283950,00	472,00
1803	33307040A84	331580,00	6284720,00	436,50
1804	33307040A85	330976,00	6284082,00	428,00
1805	33307040A89	335180,00	6283850,00	473,00
1807	33307040A96	333600,00	6282655,00	448,50
1808	33307040A97	332080,00	6291600,00	445,80
1810	33307040B101	337990,00	6289945,00	488,20
1811	33307040B105	342220,00	6287020,00	542,66
1812	33307040B107	342540,00	6286560,00	547,21
1813	33307040B108	342020,00	6286510,00	542,81
1814	33307040B109	341840,00	6286220,00	541,81
1816	33307040B111	339830,00	6286330,00	522,17
1817	33307040B115	342070,00	6288165,00	536,00
1818	33307040B117	340620,00	6289270,00	515,83
1820	33307040B123	338970,00	6287920,00	498,50
1821	33307040B124	338310,00	6287670,00	501,30
1822	33307040B126	338540,00	6287630,00	504,00
1823	33307040B127	342650,00	6287030,00	547,50
1825	33307040B132	340400,00	6290895,00	506,30
1826	33307040B135	340590,00	6291445,00	509,50
1827	33307040B136	340560,00	6291480,00	509,10
1828	33307040B137	340625,00	6291470,00	509,70

1829	33307040B138	339920,00	6291020,00	502,50
1830	33307040B138	339920,00	6291020,00	502,50
1831	33307040B139	338120,00	6287765,00	489,40
1832	33307040B139	338120,00	6287765,00	489,40
1833	33307040B141	338850,00	6290290,00	487,10
1834	33307040B141	338850,00	6290290,00	487,10
1835	33307040B142	339360,00	6290710,00	499,00
1836	33307040B142	339360,00	6290710,00	499,00
1837	33307040B143	339160,00	6290490,00	498,00
1838	33307040B144	339215,00	6290460,00	498,00
1839	33307040B146	340945,00	6290265,00	513,20
1840	33307040B148	338470,00	6288490,00	498,00
1841	33307040B149	339910,00	6290550,00	503,20
1842	33307040B15	344532,00	6291955,00	537,50
1847	33307040B2	341130,00	6291780,00	514,10
1850	33307040B26	338380,00	6290160,00	491,50
1851	33307040B26	338380,00	6290160,00	491,50
1852	33307040B28	344599,00	6290565,00	543,50
1853	33307040B29	344683,00	6290412,00	545,50
1854	33307040B3	341050,00	6291605,00	513,40
1855	33307040B30	342869,00	6284538,00	529,50
1856	33307040B32	344410,00	6286130,00	567,40
1857	33307040B33	344845,00	6284538,00	583,50
1858	33307040B35	340400,00	6291045,00	506,40
1859	33307040B36	340540,00	6290920,00	507,40
1860	33307040B37	338530,00	6290055,00	492,70
1861	33307040B38	339695,00	6290050,00	500,40
1862	33307040B39	341760,00	6284970,00	545,83
1863	33307040B4	340800,00	6291800,00	508,70
1864	33307040B41	338800,00	6290920,00	491,80
1865	33307040B42	340250,00	6291320,00	509,90
1866	33307040B43	340310,00	6290835,00	505,70
1867	33307040B44	340205,00	6290760,00	505,00
1868	33307040B45	338970,00	6290900,00	495,50
1869	33307040B46	340580,00	6289630,00	513,68
1870	33307040B47	344544,00	6290165,00	547,00
1871	33307040B48	344231,00	6290205,00	544,00
1872	33307040B49	344427,00	6289999,00	546,50
1874	33307040B50	344355,00	6289830,00	545,50
1875	33307040B51	343700,00	6289000,00	546,00
1876	33307040B53	339510,00	6286300,00	517,56
1877	33307040B54	343330,00	6287420,00	550,19
1878	33307040B54	343330,00	6287420,00	550,19
1879	33307040B56	343852,00	6288523,00	550,00
1880	33307040B57	343748,00	6288466,00	552,00
1881	33307040B58	343665,00	6288520,00	551,00
1882	33307040B59	343580,00	6288433,00	552,00
1883	33307040B6	340110,00	6291174,00	502,40
1884	33307040B60	343541,00	6288345,00	552,00
1885	33307040B61	343627,00	6288313,00	550,50

1886	33307040B62	344793,00	6288329,00	511,00
1887	33307040B64	344793,00	6284501,00	580,50
1888	33307040B66	339010,00	6290240,00	490,10
1889	33307040B68	338260,00	6289750,00	491,60
1890	33307040B69	339450,00	6290485,00	499,50
1891	33307040B69	339450,00	6290485,00	499,50
1892	33307040B7	340060,00	6291025,00	503,30
1893	33307040B70	340600,00	6291485,00	509,80
1894	33307040B71	344996,00	6291514,00	542,50
1895	33307040B72	337695,00	6291530,00	490,00
1896	33307040B73	339940,00	6290920,00	502,00
1897	33307040B74	337915,00	6291505,00	490,00
1898	33307040B76	344540,00	6289780,00	548,49
1899	33307040B77	342410,00	6287080,00	544,05
1900	33307040B79	339905,00	6290525,00	503,00
1901	33307040B8	338455,00	6290210,00	491,70
1902	33307040B8	338455,00	6290210,00	491,70
1903	33307040B80	340000,00	6290815,00	503,10
1904	33307040B81	340280,00	6291290,00	509,70
1905	33307040B81	340280,00	6291290,00	509,70
1906	33307040B82	337540,00	6289460,00	486,00
1907	33307040B83	337885,00	6291640,00	490,00
1908	33307040B84	339670,00	6290715,00	498,10
1909	33307040B85	337695,00	6291550,00	488,00
1910	33307040B86	337710,00	6288220,00	494,30
1911	33307040B9	338160,00	6289710,00	491,20
1912	33307040B91	338040,00	6288750,00	494,20
1913	33307040B92	340350,00	6289760,00	511,81
1914	33307040B93	339915,00	6289920,00	507,10
1915	33307040B94	337780,00	6291360,00	489,30
1916	33307040B97	344580,00	6289890,00	548,08
1917	33307040B98	344080,00	6289280,00	549,34
1919	33307040C10	330224,00	6280446,00	428,20
1920	33307040C11	332345,00	6276730,00	456,50
1921	33307040C12	330230,00	6275370,00	429,50
1922	33307040C12	330230,00	6275370,00	429,50
1923	33307040C14	332245,00	6281430,00	437,00
1924	33307040C14	332245,00	6281430,00	437,00
1925	33307040C15	330770,00	6279855,00	438,00
1926	33307040C16	330650,00	6276740,00	438,00
1927	33307040C17	334715,00	6276366,00	480,70
1928	33307040C18	334620,00	6278250,00	478,00
1930	33307040C2	331465,00	6279625,00	447,00
1931	33307040C22	334855,00	6279910,00	481,00
1933	33307040C33	333690,00	6278910,00	469,30
1936	33307040C5	333204,00	6278320,00	465,00
1938	33307040C8	330530,00	6280865,00	428,80
1939	33307040C9	331800,00	6279350,00	451,00
1940	33307040D1	341770,00	6275960,00	558,75
1941	33307040D10	343680,00	6274650,00	550,43

1942	33307040D11	337720,00	6276620,00	513,50
1943	33307040D12	339620,00	6274810,00	532,83
1944	33307040D13	337970,00	6274630,00	515,50
1945	33307040D14	341200,00	6277380,00	551,67
1946	33307040D14	341200,00	6277380,00	551,67
1947	33307040D4	343180,00	6280780,00	575,00
1948	33307040D5	344670,00	6281660,00	589,89
1949	33307040D7	341220,00	6278830,00	547,08
1950	33307040D8	342560,00	6277650,00	565,42
1951	33307040D9	342480,00	6277560,00	564,88
1952	33307040D9	342480,00	6277560,00	564,88
1961	33307050B1	329114,00	6283533,00	409,00
1962	33307050B2	329368,00	6284335,00	412,00
1964	33307050C11	321426,00	6274480,00	340,50
1965	33307050C12	315010,00	6274840,00	280,00
1966	33307050C13	320540,00	6274570,00	290,00
1967	33307050C2	321730,00	6274500,00	325,00
1968	33307050C3	320970,00	6273640,00	322,68
1969	33307050C4	320360,00	6275030,00	326,44
1971	33307050C6	321420,00	6274450,00	340,50
1972	33307050C7	320800,00	6275650,00	342,20
1973	33307050C7	320800,00	6275650,00	342,20
1974	33307050C8	321375,00	6275480,00	343,50
1975	33307050C9	320990,00	6275900,00	340,00
1977	33307050D10	326450,00	6273550,00	383,97
1978	33307050D11	327100,00	6273300,00	385,47
1982	33307050D15	323980,00	6274970,00	366,35
1984	33307050D16	323850,00	6274570,00	364,56
1985	33307050D17	326590,00	6274540,00	388,50
1986	33307050D18	326590,00	6273600,00	382,50
1987	33307050D19	325920,00	6276740,00	392,48
1988	33307050D19	325920,00	6276740,00	392,48
1992	33307050D22	324255,00	6277040,00	374,39
1993	33307050D24	323720,00	6280750,00	366,00
1994	33307050D24	323720,00	6280750,00	366,00
1995	33307050D25	323570,00	6280430,00	365,50
1996	33307050D25	323570,00	6280430,00	365,50
1997	33307050D27	329040,00	6280572,00	417,00
1999	33307050D30	327200,00	6278830,00	404,30
2000	33307050D31	329550,00	6280530,00	421,00
2001	33307050D32	324390,00	6280980,00	371,50
2002	33307050D32	324390,00	6280980,00	371,50
2003	33307050D33	322300,00	6280050,00	361,00
2004	33307050D35	327750,00	6277855,00	413,55
2005	33307050D38	329365,00	6282310,00	413,32
2006	33307050D4	328770,00	6277460,00	468,87
2007	33307050D41	324760,00	6277830,00	381,87
2008	33307050D41	324760,00	6277830,00	381,87
2009	33307050D44	325020,00	6275430,00	379,00
2010	33307050D45	327600,00	6280390,00	406,00

2011 33307050D49	328655,00	6278300,00	421,00
2013 33307050D50	326360,00	6273640,00	381,50
2014 33307050D51	322928,00	6276893,00	362,40
2015 33307050D52	323910,00	6274200,00	362,00
2016 33307050D53	328945,00	6274445,00	408,50
2017 33307050D56	328824,00	6273300,00	396,00
2018 33307050D57	327890,00	6277770,00	412,00
2021 33307050D7	327863,00	6275020,00	403,00
2022 33307050D70	322490,00	6280265,00	359,00
2023 33307050D71	325420,00	6278460,00	387,00
2047 33307100C4	303690,00	6273190,00	206,20
2048 33307100C5	304010,00	6274590,00	228,00
2052 33307100D3	314300,00	6274250,00	280,00
2053 33307100D4	310360,00	6273940,00	273,50
2111 33407030A1	351410,00	6271905,00	654,82
2112 33407030A1	351410,00	6271905,00	654,82
2113 33407030A2	353020,00	6272475,00	660,41
2114 33407030A3	350680,00	6269650,00	659,35
2115 33407030A4	352055,00	6269240,00	682,55
2116 33407030B1	353865,00	6270800,00	672,05
2117 33407030C1	346745,00	6258685,00	402,84
2118 33407030C1	346745,00	6258685,00	402,84
2119 33407030C2	346010,00	6256805,00	390,51
2120 33407030C3	349690,00	6256325,00	418,57
2121 33407030C4	349650,00	6256575,00	415,73
2122 33407030C5	349620,00	6256830,00	414,15
2125 33407040A4	330350,00	6264600,00	391,00
2126 33407040A5	331070,00	6264320,00	401,00
2127 33407040A6	336885,00	6266085,00	455,00
2128 33407040A6	336885,00	6266085,00	455,00
2131 33407040B10	339805,00	6266220,00	478,34
2132 33407040B11	339765,00	6266190,00	478,08
2133 33407040B11	339765,00	6266190,00	478,08
2134 33407040B12	339825,00	6266280,00	478,78
2135 33407040B13	339775,00	6266120,00	477,70
2136 33407040B14	344255,00	6267525,00	503,50
2137 33407040B14	344255,00	6267525,00	503,50
2138 33407040B15	344520,00	6269270,00	531,84
2140 33407040B3	339912,86	6266699,05	484,32
2141 33407040B4	339954,46	6266709,91	484,10
2142 33407040B6	338100,00	6270290,00	480,52
2143 33407040B7	339519,76	6266570,69	480,40
2144 33407040B8	340110,00	6266600,00	483,34
2145 33407040B9	340110,00	6266640,00	483,81
2146 33407040B9	340110,00	6266640,00	483,81
2147 33407040C10	331635,00	6262440,00	394,92
2148 33407040C11	332425,00	6256945,00	362,44
2149 33407040C12	335800,00	6258950,00	390,95
2150 33407040C12	335800,00	6258950,00	390,95
2151 33407040C13	333955,00	6261335,00	398,93

2152	33407040C15	334850,00	6261470,00	406,88
2153	33407040C16	335795,00	6260000,00	400,25
2154	33407040C20	333050,00	6261780,00	397,69
2155	33407040C21	332485,00	6263060,00	405,00
2156	33407040C22	332185,00	6263205,00	402,96
2157	33407040C23	336515,00	6261410,00	415,00
2158	33407040C24	334550,00	6263820,00	425,00
2159	33407040C25	333970,00	6261960,00	404,31
2160	33407040C26	332935,00	6259105,00	377,77
2161	33407040C27	337520,00	6257065,00	382,46
2162	33407040C28	337575,00	6257010,00	382,29
2163	33407040C28	337575,00	6257010,00	382,29
2164	33407040C29	336585,00	6262400,00	423,48
2165	33407040C3	333545,00	6262155,00	404,15
2166	33407040C30	332950,00	6259285,00	379,20
2167	33407040C30	332950,00	6259285,00	379,20
2168	33407040C4	333970,00	6261055,00	397,00
2169	33407040C5	333240,00	6261480,00	397,10
2170	33407040C5	333240,00	6261480,00	397,10
2171	33407040C6	337160,00	6257590,00	385,36
2172	33407040C6	337160,00	6257590,00	385,36
2173	33407040C7	333540,00	6261480,00	399,11
2174	33407040C7	333540,00	6261480,00	399,11
2175	33407040C8	334735,00	6260390,00	398,83
2176	33407040C8	334735,00	6260390,00	398,83
2178	33407040D1	345595,00	6258710,00	405,83
2179	33407040D10	341532,00	6258783,00	412,96
2180	33407040D11	341635,00	6258885,00	414,13
2181	33407040D11	341635,00	6258885,00	414,13
2182	33407040D12	338620,00	6255690,00	377,97
2183	33407040D12	338620,00	6255690,00	377,97
2184	33407040D13	342470,00	6258575,00	411,21
2185	33407040D14	342950,00	6258315,00	407,27
2186	33407040D14	342950,00	6258315,00	407,27
2187	33407040D16	341895,00	6263455,00	459,78
2188	33407040D16	341895,00	6263455,00	459,78
2189	33407040D17	342820,00	6258000,00	405,00
2190	33407040D17	342820,00	6258000,00	405,00
2191	33407040D18	342460,00	6262440,00	450,56
2192	33407040D19	343250,00	6262645,00	451,94
2194	33407040D2	342895,00	6256055,00	385,29
2195	33407040D20	343225,00	6262490,00	451,07
2196	33407040D21	341630,00	6262380,00	449,09
2197	33407040D21	341630,00	6262380,00	449,09
2198	33407040D22	342025,00	6262380,00	449,00
2199	33407040D23	338960,00	6263365,00	447,79
2200	33407040D23	338960,00	6263365,00	447,79
2201	33407040D24	340815,00	6258340,00	408,01
2202	33407040D25	342125,00	6258565,00	411,86
2203	33407040D25	342125,00	6258565,00	411,86

2204	33407040D26	340900,00	6258840,00	413,38
2205	33407040D27	338525,00	6259700,00	409,67
2206	33407040D3	344925,00	6258670,00	406,48
2207	33407040D3	344925,00	6258670,00	406,48
2208	33407040D4	340825,00	6262370,00	445,77
2209	33407040D4	340825,00	6262370,00	445,77
2210	33407040D5	343390,00	6258565,00	407,71
2211	33407040D5	343390,00	6258565,00	407,71
2212	33407040D6	341450,00	6258435,00	410,24
2213	33407040D7	342280,00	6258550,00	411,54
2214	33407040D7	342280,00	6258550,00	411,54
2215	33407040D8	341443,00	6258865,00	413,71
2216	33407040D9	341543,00	6258881,00	413,91
2219	33407050A3	318250,00	6271650,00	313,30
2220	33407050A4	318250,00	6271375,00	312,60
2221	33407050A5	319250,00	6272790,00	315,00
2222	33407050A6	321000,00	6269130,00	305,00
2223	33407050A7	320950,00	6269280,00	307,00
2224	33407050A9	321750,00	6264190,00	315,50
2226	33407050B10	327800,00	6273000,00	387,00
2227	33407050B11	329330,00	6265000,00	337,00
2228	33407050B12	327660,00	6265210,00	360,50
2229	33407050B13	328300,00	6264185,00	368,25
2230	33407050B14	326585,00	6265545,00	349,58
2231	33407050B15	328605,00	6271000,00	371,00
2232	33407050B17	326740,00	6265080,00	350,35
2233	33407050B18	327330,00	6266170,00	350,39
2234	33407050B19	328855,00	6264060,00	373,60
2236	33407050B20	329600,00	6264020,00	384,30
2237	33407050B21	327145,00	6272285,00	375,00
2238	33407050B23	328110,00	6265830,00	362,00
2239	33407050B23	328110,00	6265830,00	362,00
2240	33407050B25	323460,00	6272700,00	350,50
2241	33407050B28	329315,00	6272635,00	394,00
2242	33407050B29	328600,00	6271930,00	383,00
2244	33407050B31	327340,00	6273190,00	386,50
2247	33407050B6	324935,00	6272900,00	364,00
2248	33407050B7	323750,00	6272260,00	350,22
2249	33407050B8	323700,00	6272180,00	349,00
2250	33407050B9	328960,00	6266970,00	358,46
2251	33407050D1	324730,00	6263690,00	337,00
2252	33407050D10	326450,00	6260810,00	348,50
2253	33407050D10	326450,00	6260810,00	348,50
2254	33407050D12	326970,00	6263170,00	357,00
2255	33407050D13	325310,00	6259040,00	339,50
2256	33407050D14	325760,00	6260500,00	342,50
2259	33407050D3	327850,00	6262410,00	364,60
2261	33407050D8	328040,00	6261045,00	363,00
2262	33407050D9	325660,00	6259240,00	344,00
2263	33407050D9	325660,00	6259240,00	344,00

2264	33407100A1	300620,00	6271900,00	175,00
2265	33407100A1	300620,00	6271900,00	175,00
2266	33407100A3	299800,00	6271820,00	181,80
2267	33407100A4	299810,00	6268540,00	194,00
2268	33407100A6	299940,00	6272320,00	185,80
2269	33407100A7	299950,00	6272350,00	185,80
2270	33407100B1	309040,00	6269460,00	235,00
2271	33407100B2	309000,00	6269500,00	235,00
2272	33407100B3	310210,00	6271750,00	255,00
2273	33407100B3	310210,00	6271750,00	255,00
2274	33407100B4	307240,00	6270650,00	227,45
2275	33407100B5	311230,00	6270750,00	255,00
2295	33407110B1	295080,00	6269760,00	160,30
2296	33407110B13	294800,00	6272550,00	165,00
2298	33407110B15	298770,00	6272050,00	182,20
2299	33407110B2	297550,00	6271720,00	174,30
2300	33407110B3	297590,00	6271710,00	174,30
2301	33407110B7	296980,00	6268290,00	158,00
2317	33507030A10	348540,00	6252060,00	430,28
2318	33507030A10	348540,00	6252060,00	430,28
2319	33507030A11	348885,00	6254105,00	431,41
2320	33507030A12	346160,00	6248105,00	389,61
2321	33507030A12	346160,00	6248105,00	389,61
2322	33507030A13	350260,00	6251885,00	484,89
2323	33507030A14	346575,00	6251460,00	397,81
2324	33507030A15	346780,00	6250940,00	402,50
2325	33507030A16	349255,00	6253805,00	447,15
2326	33507030A17	351615,00	6253175,00	558,17
2327	33507030A18	350200,00	6251890,00	482,39
2328	33507030A18	350200,00	6251890,00	482,39
2329	33507030A19	350018,00	6252636,00	475,04
2330	33507030A19	350018,00	6252636,00	475,04
2331	33507030A2	348630,00	6254125,00	427,12
2332	33507030A2	348630,00	6254125,00	427,12
2333	33507030A20	348750,00	6251140,00	436,97
2334	33507030A21	348320,00	6250255,00	423,79
2335	33507030A22	348060,00	6250820,00	422,08
2336	33507030A22	348060,00	6250820,00	422,08
2337	33507030A23	347095,00	6250750,00	404,63
2338	33507030A24	347085,00	6250595,00	404,14
2339	33507030A4	349615,00	6251195,00	460,92
2340	33507030A5	349975,00	6251260,00	470,00
2341	33507030A6	347140,00	6250965,00	406,76
2342	33507030A7	346470,00	6251085,00	397,91
2357	33507040A2	331700,00	6254700,00	356,64
2358	33507040A4	337920,00	6249630,00	444,16
2359	33507040B10	339930,00	6246630,00	403,02
2360	33507040B11	340165,00	6248715,00	387,69
2361	33507040B11	340165,00	6248715,00	387,69
2362	33507040B13	339640,00	6247855,00	395,40

2363	33507040B14	342085,00	6249680,00	380,00
2364	33507040B15	339060,00	6251430,00	376,89
2365	33507040B15	339060,00	6251430,00	376,89
2366	33507040B16	338875,00	6246635,00	396,50
2367	33507040B17	338615,00	6247640,00	391,52
2368	33507040B18	339695,00	6247055,00	400,00
2369	33507040B19	339815,00	6248490,00	389,07
2370	33507040B2	339645,00	6251440,00	376,96
2371	33507040B2	339645,00	6251440,00	376,96
2372	33507040B20	339275,00	6247085,00	397,34
2373	33507040B21	345735,00	6250665,00	385,00
2374	33507040B21	345735,00	6250665,00	385,00
2375	33507040B3	339285,00	6250370,00	379,28
2376	33507040B3	339285,00	6250370,00	379,28
2377	33507040B4	340240,00	6249175,00	385,36
2378	33507040B4	340240,00	6249175,00	385,36
2379	33507040B5	339805,00	6253190,00	373,00
2380	33507040B5	339805,00	6253190,00	373,00
2381	33507040B6	340390,00	6250000,00	377,66
2382	33507040B6	340390,00	6250000,00	377,66
2383	33507040B7	338770,00	6250890,00	379,40
2384	33507040B7	338770,00	6250890,00	379,40
2385	33507040B9	340145,00	6246540,00	404,55
2386	33507040B9	340145,00	6246540,00	404,55
2412	33507050B1	325630,00	6250300,00	364,20
2413	33507050B10	326330,00	6248720,00	377,00
2414	33507050B2	323250,00	6251140,00	357,50
2415	33507050B3	326280,00	6248450,00	379,00
2416	33507050B4	326240,00	6250540,00	362,40
2417	33507050B5	327750,00	6251490,00	352,50
2418	33507050B5	327750,00	6251490,00	352,50
2419	33507050B6	327340,00	6251320,00	356,50
2420	33507050B7	326960,00	6250530,00	362,70
2421	33507050B8	326380,00	6249200,00	372,50
2422	33507050B9	326340,00	6249400,00	369,00
2464	Aeropuerto Pudahuel	335679,00	6303901,00	477,10
2465	Aeropuerto Pudahuel	335679,00	6303901,00	477,10
2466	Aeropuerto Pudahuel	335679,00	6303901,00	477,10
2467	Aeropuerto Pudahuel	335679,00	6303901,00	477,10
2468	Aeropuerto Pudahuel	335679,00	6303901,00	477,10
2469	Aeropuerto Pudahuel	335679,00	6303901,00	477,10
2470	Aeropuerto Pudahuel	335679,00	6303901,00	477,10
2471	Aeropuerto Pudahuel	335679,00	6303901,00	477,10
2472	Aeropuerto Pudahuel	335679,00	6303901,00	477,10
2473	Aeropuerto Pudahuel	335679,00	6303901,00	477,10
2474	Aeropuerto Pudahuel	335679,00	6303901,00	477,10
2475	Aeropuerto Pudahuel	335679,00	6303901,00	477,10
2476	Aeropuerto Pudahuel	335679,00	6303901,00	477,10
2477	Aeropuerto Pudahuel	335679,00	6303901,00	477,10
2478	Aeropuerto Pudahuel	335679,00	6303901,00	477,10

2679 AP El Monte	316615,00	6272065,00	296,90
2680 AP El Monte	316615,00	6272065,00	296,90
2681 AP El Monte	316615,00	6272065,00	296,90
2682 AP El Monte	316615,00	6272065,00	296,90
2683 AP El Monte	316615,00	6272065,00	296,90
2684 AP El Monte	316615,00	6272065,00	296,90
2685 AP El Monte	316615,00	6272065,00	296,90
2686 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2687 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2688 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2689 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2690 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2691 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2692 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2693 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2694 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2695 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2696 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2697 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2698 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2699 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2700 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2701 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2702 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2703 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2704 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2705 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2706 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2707 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2708 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2709 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2710 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2711 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2712 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2713 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2714 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2715 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2716 AP Isla de Maipo	324783,00	6263651,00	336,60
2717 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2718 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2719 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2720 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2721 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2722 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2723 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2724 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2725 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2726 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2727 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2728 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10

2729 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2730 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2731 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2732 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2733 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2734 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2735 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2736 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2737 AP Santa Rosa	334541,00	6284408,00	470,10
2738 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2739 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2740 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2741 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2742 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2743 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2744 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2745 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2746 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2747 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2748 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2749 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2750 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2751 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2752 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2753 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2754 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2755 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2756 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2757 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2758 AP Santa Victoria	346888,00	6306057,00	511,10
2759 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20
2760 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20
2761 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20
2762 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20
2763 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20
2764 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20
2765 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20
2766 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20
2767 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20
2768 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20
2769 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20
2770 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20
2771 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20
2772 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20
2773 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20
2774 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20
2775 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20
2776 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20
2777 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20
2778 Asentamiento Aguila Sur	339684,00	6246965,00	407,20

3229 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3230 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3231 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3232 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3233 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3234 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3235 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3236 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3237 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3238 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3239 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3240 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3241 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3242 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3243 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3244 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3245 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3246 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3247 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3248 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3249 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3250 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3251 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3252 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3253 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3254 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3255 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3256 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3257 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3258 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3259 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3260 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3261 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3262 Asentamiento Malloco	329398,00	6282038,00	415,80
3263 Asentamiento Venceremos	336635,00	6337902,00	600,50
3264 Av Kennedy 6774	329064,00	6324369,00	480,50
3265 Av Kennedy 6774	329064,00	6324369,00	480,50
3266 Av Kennedy 6774	329064,00	6324369,00	480,50
3267 Av Kennedy 6774	329064,00	6324369,00	480,50
3268 Av Kennedy 6774	329064,00	6324369,00	480,50
3269 Av Kennedy 6774	329064,00	6324369,00	480,50
3270 Av Kennedy 6774	329064,00	6324369,00	480,50
3271 Av Kennedy 6774	329064,00	6324369,00	480,50
3272 Av Kennedy 6774	329064,00	6324369,00	480,50
3273 Av Kennedy 6774	329064,00	6324369,00	480,50
3274 Av Kennedy 6774	329064,00	6324369,00	480,50
3275 Av Kennedy 6774	329064,00	6324369,00	480,50
3276 Av Kennedy 6774	329064,00	6324369,00	480,50
3277 Av Kennedy 6774	329064,00	6324369,00	480,50
3278 Av Kennedy 6774	329064,00	6324369,00	480,50

3329 Camino Melipilla 10803	338340,00	6290081,00	491,10
3330 Camino Melipilla 10803	338340,00	6290081,00	491,10
3331 Camino Melipilla 10803	338340,00	6290081,00	491,10
3332 Camino Melipilla 10803	338340,00	6290081,00	491,10
3333 Camino Melipilla 10803	338340,00	6290081,00	491,10
3334 Camino Melipilla 10803	338340,00	6290081,00	491,10
3335 Camino Melipilla 10803	338340,00	6290081,00	491,10
3336 Camino Melipilla 10803	338340,00	6290081,00	491,10
3337 Camino Melipilla 10803	338340,00	6290081,00	491,10
3338 Camino Melipilla 10803	338340,00	6290081,00	491,10
3339 Camino Melipilla 10803	338340,00	6290081,00	491,10
3340 Camino Melipilla 10803	338340,00	6290081,00	491,10
3341 Camino Melipilla 10803	338340,00	6290081,00	491,10
3342 Camino Melipilla 10803	338340,00	6290081,00	491,10
3343 Camino Melipilla 10803	338340,00	6290081,00	491,10
3344 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3345 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3346 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3347 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3348 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3349 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3350 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3351 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3352 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3353 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3354 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3355 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3356 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3357 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3358 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3359 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3360 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3361 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3362 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3363 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3364 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3365 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3366 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3367 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3368 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3369 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3370 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3371 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3372 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3373 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3374 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3375 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3376 Casa de San Luis	323803,00	6274911,00	365,50
3377 Cera Union Huechun	344291,00	6347423,00	972,70
3378 Cera Union Huechun	344291,00	6347423,00	972,70

3429	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3430	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3431	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3432	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3433	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3434	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3435	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3436	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3437	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3438	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3439	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3440	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3441	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3442	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3443	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3444	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3445	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3446	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3447	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3448	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3449	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3450	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3451	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3452	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3453	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3454	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3455	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3456	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3457	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3458	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3459	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3460	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3461	Chacra Andalucia	329409,00	6281391,00	417,70
3462	Chilectra Polpaico	329847,00	6334489,00	545,20
3463	Chilectra Polpaico	329847,00	6334489,00	545,20
3464	Chilectra Polpaico	329847,00	6334489,00	545,20
3465	Chilectra Polpaico	329847,00	6334489,00	545,20
3466	Chilectra Polpaico	329847,00	6334489,00	545,20
3467	Chilectra Polpaico	329847,00	6334489,00	545,20
3468	Chilectra Polpaico	329847,00	6334489,00	545,20
3469	Chilectra Polpaico	329847,00	6334489,00	545,20
3470	Chilectra Polpaico	329847,00	6334489,00	545,20
3471	Chilectra Polpaico	329847,00	6334489,00	545,20
3472	Chilectra Polpaico	329847,00	6334489,00	545,20
3473	Chilectra Polpaico	329847,00	6334489,00	545,20
3474	Chilectra Polpaico	329847,00	6334489,00	545,20
3475	Chilectra Polpaico	329847,00	6334489,00	545,20
3476	Chilectra Polpaico	329847,00	6334489,00	545,20
3477	Chilectra Polpaico	329847,00	6334489,00	545,20
3478	Colegio San Ignacio	354116,00	6294738,00	604,20

3629 Curamavida 729	358715,00	6305128,00	789,30
3630 Curamavida 729	358715,00	6305128,00	789,30
3631 Curamavida 729	358715,00	6305128,00	789,30
3632 Curamavida 729	358715,00	6305128,00	789,30
3633 Curamavida 729	358715,00	6305128,00	789,30
3634 Curamavida 729	358715,00	6305128,00	789,30
3635 Curamavida 729	358715,00	6305128,00	789,30
3636 Curamavida 729	358715,00	6305128,00	789,30
3637 Curamavida 729	358715,00	6305128,00	789,30
3638 Curamavida 729	358715,00	6305128,00	789,30
3639 Curamavida 729	358715,00	6305128,00	789,30
3640 Curamavida 729	358715,00	6305128,00	789,30
3641 Curamavida 729	358715,00	6305128,00	789,30
3642 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3643 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3644 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3645 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3646 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3647 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3648 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3649 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3650 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3651 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3652 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3653 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3654 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3655 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3656 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3657 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3658 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3659 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3660 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3661 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3662 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3663 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3664 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3665 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3666 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3667 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3668 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3669 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3670 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3671 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3672 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3673 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3674 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3675 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3676 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3677 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30
3678 Dinamic Oil	342209,00	6296554,00	504,30

3829	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3830	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3831	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3832	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3833	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3834	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3835	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3836	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3837	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3838	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3839	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3840	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3841	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3842	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3843	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3844	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3845	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3846	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3847	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3848	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3849	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3850	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3851	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3852	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3853	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3854	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3855	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3856	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3857	Escuela 22 Viluco	332753,00	6261267,00	394,90
3858	Escuela 293 Polpaico	323688,00	6330899,00	541,80
3859	Escuela 293 Polpaico	323688,00	6330899,00	541,80
3860	Escuela 293 Polpaico	323688,00	6330899,00	541,80
3861	Escuela 293 Polpaico	323688,00	6330899,00	541,80
3862	Escuela 293 Polpaico	323688,00	6330899,00	541,80
3863	Escuela 293 Polpaico	323688,00	6330899,00	541,80
3864	Escuela 293 Polpaico	323688,00	6330899,00	541,80
3865	Escuela 293 Polpaico	323688,00	6330899,00	541,80
3866	Escuela 293 Polpaico	323688,00	6330899,00	541,80
3867	Escuela 293 Polpaico	323688,00	6330899,00	541,80
3868	Estadio Corfo	355157,00	6301070,00	673,80
3869	Estadio Corfo	355157,00	6301070,00	673,80
3870	Estadio Corfo	355157,00	6301070,00	673,80
3871	Estadio Corfo	355157,00	6301070,00	673,80
3872	Estadio Corfo	355157,00	6301070,00	673,80
3873	Estadio Corfo	355157,00	6301070,00	673,80
3874	Estadio Corfo	355157,00	6301070,00	673,80
3875	Estadio Corfo	355157,00	6301070,00	673,80
3876	Estadio Corfo	355157,00	6301070,00	673,80
3877	Estadio Corfo	355157,00	6301070,00	673,80
3878	Estadio Corfo	355157,00	6301070,00	673,80

4629	Fundo reina sur 1	343216,00	6325378,00	589,80
4630	Fundo reina sur 1	343216,00	6325378,00	589,80
4631	Fundo reina sur 1	343216,00	6325378,00	589,80
4632	Fundo reina sur 1	343216,00	6325378,00	589,80
4633	Fundo reina sur 1	343216,00	6325378,00	589,80
4634	Fundo reina sur 1	343216,00	6325378,00	589,80
4635	Fundo reina sur 2	341621,00	6326307,00	573,70
4636	Fundo reina sur 2	341621,00	6326307,00	573,70
4637	Fundo reina sur 2	341621,00	6326307,00	573,70
4638	Fundo reina sur 2	341621,00	6326307,00	573,70
4639	Fundo reina sur 2	341621,00	6326307,00	573,70
4640	Fundo reina sur 2	341621,00	6326307,00	573,70
4641	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4642	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4643	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4644	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4645	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4646	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4647	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4648	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4649	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4650	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4651	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4652	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4653	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4654	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4655	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4656	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4657	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4658	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4659	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4660	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4661	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4662	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4663	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4664	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4665	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4666	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4667	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4668	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4669	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4670	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4671	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4672	Fundo reina sur 3	342143,00	6326100,00	578,70
4673	Fundo San Alberto Marruecos	332568,00	6286593,00	446,00
4674	Fundo San Alberto Marruecos	332568,00	6286593,00	446,00
4675	Fundo San Alberto Marruecos	332568,00	6286593,00	446,00
4676	Fundo San Alberto Marruecos	332568,00	6286593,00	446,00
4677	Fundo San Alberto Marruecos	332568,00	6286593,00	446,00
4678	Fundo San Alberto Marruecos	332568,00	6286593,00	446,00

5188	Huerto Fam Cerro Blanco	333071,00	6332419,00	565,10
5189	Huerto Fam Cerro Blanco	333071,00	6332419,00	565,10
5190	Huerto Fam Cerro Blanco	333071,00	6332419,00	565,10
5191	Huerto Fam Cerro Blanco	333071,00	6332419,00	565,10
5192	Huerto Fam Cerro Blanco	333071,00	6332419,00	565,10
5193	Huerto Fam Cerro Blanco	333071,00	6332419,00	565,10
5194	Huerto Fam Cerro Blanco	333071,00	6332419,00	565,10
5195	Huerto Fam Cerro Blanco	333071,00	6332419,00	565,10
5196	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5197	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5198	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5199	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5200	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5201	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5202	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5203	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5204	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5205	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5206	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5207	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5208	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5209	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5210	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5211	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5212	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5213	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5214	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5215	La Caperana	330489,00	6264124,00	395,00
5216	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5217	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5218	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5219	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5220	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5221	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5222	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5223	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5224	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5225	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5226	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5227	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5228	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5229	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5230	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5231	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5232	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5233	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5234	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5235	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5236	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70
5237	La Caperana sector los naranjos	328601,00	6266062,00	362,70

5338	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5339	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5340	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5341	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5342	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5343	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5344	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5345	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5346	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5347	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5348	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5349	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5350	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5351	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5352	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5353	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5354	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5355	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5356	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5357	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5358	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5359	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5360	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5361	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5362	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5363	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5364	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5365	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5366	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5367	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5368	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5369	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5370	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5371	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5372	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5373	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5374	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5375	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5376	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5377	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5378	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5379	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5380	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5381	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5382	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5383	Lo Arcaya	342328,00	6321019,00	545,70
5384	Los Guayacanes	338423,00	6341166,00	626,40
5385	Los Guayacanes	338423,00	6341166,00	626,40
5386	Los Guayacanes	338423,00	6341166,00	626,40
5387	Los Guayacanes	338423,00	6341166,00	626,40

5438	Los Guayacanes	338423,00	6341166,00	626,40
5439	Los Guayacanes	338423,00	6341166,00	626,40
5440	Los Guayacanes	338423,00	6341166,00	626,40
5441	Los Guayacanes	338423,00	6341166,00	626,40
5442	Los Guayacanes	338423,00	6341166,00	626,40
5443	Los Guayacanes	338423,00	6341166,00	626,40
5444	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5445	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5446	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5447	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5448	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5449	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5450	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5451	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5452	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5453	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5454	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5455	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5456	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5457	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5458	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5459	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5460	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5461	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5462	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5463	Manizales 1980	354066,00	6304935,00	701,50
5464	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5465	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5466	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5467	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5468	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5469	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5470	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5471	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5472	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5473	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5474	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5475	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5476	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5477	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5478	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5479	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5480	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5481	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5482	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5483	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5484	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5485	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5486	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20
5487	Matucana 741	344100,00	6299388,00	529,20

5938 Parcela 7 Liray	337719,00	6321067,00	518,50
5939 Parcela 7 Liray	337719,00	6321067,00	518,50
5940 Parcela 7 Liray	337719,00	6321067,00	518,50
5941 Parcela 7 Liray	337719,00	6321067,00	518,50
5942 Parcela 7 Liray	337719,00	6321067,00	518,50
5943 Parcela 7 Liray	337719,00	6321067,00	518,50
5944 Parcela 7 Liray	337719,00	6321067,00	518,50
5945 Parque OHiggins	345856,00	6296212,00	534,60
5946 Parque OHiggins	345856,00	6296212,00	534,60
5947 Parque OHiggins	345856,00	6296212,00	534,60
5948 Parque OHiggins	345856,00	6296212,00	534,60
5949 Parque OHiggins	345856,00	6296212,00	534,60
5950 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5951 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5952 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5953 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5954 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5955 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5956 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5957 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5958 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5959 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5960 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5961 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5962 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5963 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5964 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5965 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5966 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5967 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5968 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5969 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5970 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5971 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5972 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5973 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5974 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5975 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5976 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5977 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5978 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5979 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5980 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5981 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5982 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5983 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5984 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5985 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5986 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80
5987 Portugal 125	347961,00	6298649,00	570,80

6088	Pozo Casas Colo Colo	335981,00	6307450,00	474,40
6089	Pozo Casas Colo Colo	335981,00	6307450,00	474,40
6090	Pozo Casas Colo Colo	335981,00	6307450,00	474,40
6091	Pozo Casas Colo Colo	335981,00	6307450,00	474,40
6092	Pozo Casas Colo Colo	335981,00	6307450,00	474,40
6093	Pozo Casas Colo Colo	335981,00	6307450,00	474,40
6094	Pozo Casas Colo Colo	335981,00	6307450,00	474,40
6095	Pozo Casas Colo Colo	335981,00	6307450,00	474,40
6096	Pozo Casas Colo Colo	335981,00	6307450,00	474,40
6097	Pozo Casas Colo Colo	335981,00	6307450,00	474,40
6098	Pozo Casas Colo Colo	335981,00	6307450,00	474,40
6099	Pozo Casas Colo Colo	335981,00	6307450,00	474,40
6100	Pozo Casas Colo Colo	335981,00	6307450,00	474,40
6101	Pozo Casas Colo Colo	335981,00	6307450,00	474,40
6102	Pozo Casas Colo Colo	335981,00	6307450,00	474,40
6103	Pozo Casas Colo Colo	335981,00	6307450,00	474,40
6104	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6105	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6106	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6107	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6108	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6109	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6110	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6111	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6112	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6113	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6114	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6115	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6116	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6117	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6118	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6119	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6120	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6121	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6122	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6123	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6124	Pozo Cementerio Metropolitano	342121,00	6289312,00	530,00
6125	Pozo Club de Golf	352347,00	6302383,00	654,50
6126	Pozo Club de Golf	352347,00	6302383,00	654,50
6127	Pozo Club de Golf	352347,00	6302383,00	654,50
6128	Pozo Club de Golf	352347,00	6302383,00	654,50
6129	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6130	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6131	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6132	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6133	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6134	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6135	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6136	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6137	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00

6138	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6139	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6140	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6141	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6142	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6143	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6144	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6145	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6146	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6147	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6148	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6149	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6150	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6151	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6152	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6153	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6154	Pozo Crucero Peralillo	328171,00	6306082,00	463,00
6155	Pozo Fundo Casas Asentamiento Colo Colo	335981,00	6307450,00	474,40
6156	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6157	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6158	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6159	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6160	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6161	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6162	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6163	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6164	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6165	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6166	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6167	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6168	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6169	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6170	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6171	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6172	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6173	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6174	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6175	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6176	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6177	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6178	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6179	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6180	Pozo Fundo El Algarrobal	341497,00	6316446,00	512,40
6181	Pozo Inia	349267,00	6284527,00	623,20
6182	Pozo Inia	349267,00	6284527,00	623,20
6183	Pozo Inia	349267,00	6284527,00	623,20
6184	Pozo Inia	349267,00	6284527,00	623,20
6185	Pozo Inia	349267,00	6284527,00	623,20
6186	Pozo Inia	349267,00	6284527,00	623,20
6187	Pozo Inia	349267,00	6284527,00	623,20

6538 Vina Santa Ines	327013,00	6265602,00	350,80
6539 Vina Santa Ines	327013,00	6265602,00	350,80
6540 Vina Santa Ines	327013,00	6265602,00	350,80
6541 Vina Santa Ines	327013,00	6265602,00	350,80
6542 Vina Santa Ines	327013,00	6265602,00	350,80
6543 Vina Santa Ines	327013,00	6265602,00	350,80
6544 Vina Santa Ines	327013,00	6265602,00	350,80
6545 Vina Santa Ines	327013,00	6265602,00	350,80
6546 Vina Santa Ines	327013,00	6265602,00	350,80
6547 Vina Santa Ines	327013,00	6265602,00	350,80
6548 Vina Santa Ines	327013,00	6265602,00	350,80
6549 Rauld20m_1	353433,00	6275530,00	669,77
6550 Rauld20m_2	355688,00	6276690,00	697,16
6551 Rauld20m_3	357310,00	6274880,00	708,27
6552 Rauld20m_4	357249,00	6273090,00	689,50
6553 Rauld20m_5	356981,00	6271090,00	700,24
6554 Rauld50m_1	356435,00	6285660,00	690,47
6555 Rauld50m_2	356198,00	6284510,00	692,74
6556 Rauld50m_3	356242,00	6283530,00	713,98
6557 Rauld50m_4	355848,00	6282470,00	696,89
6558 Rauld50m_5	355855,00	6281850,00	701,18
6559 Rauld50m_6	357014,00	6280440,00	742,32
6560 Rauld50m_7	357421,00	6279550,00	723,74
6561 Rauld50m_8	357177,00	6277920,00	722,83
6562 Rauld50m_9	355550,00	6277780,00	703,78
6563 Rauld100m_1	355961,00	6287070,00	653,18
6564 Rauld100m_2	355179,00	6285820,00	655,72
6565 Rauld100m_3	354826,00	6284680,00	666,67
6566 Rauld100m_4	354932,00	6282870,00	682,29
6567 Rauld100m_5	354528,00	6281630,00	691,46
6568 Rauld100m_6	355651,00	6280200,00	712,34
6569 Rauld100m_7	356665,00	6279460,00	703,56
6570 Rauld100m_8	347439,00	6291010,00	559,64
6571 Rauld100m_9	345810,00	6290150,00	555,33
6572 Rauld100m_10	342324,00	6284210,00	554,46
6573 Rauld100m_11	342302,00	6281630,00	562,56
6574 Rauld100m_12	346071,00	6278060,00	605,68
6575 Rauld100m_13	356671,00	6278540,00	721,84
6576 Rauld100m_14	355549,00	6278380,00	705,43
6577 Rauld10m_1	354436,00	6273310,00	669,50
6578 Rauld10m_2	355784,00	6272460,00	676,35
6579 Rauld10m_3	355955,00	6271080,00	686,85
6580 Agr�cola (Humedal)	330546,00	6316352,00	477,00
6581 Agr�cola Uniagri	345424,00	6258320,00	474,00
6582 Agroindustria Quilaco Pozo 9	340891,00	6336976,00	670,00
6583 APR Aparición de Paine	346732,00	6259492,00	417,00
6584 APR Cardonal Bajo	345436,00	6252468,00	387,00
6585 APR Chacabuco	342569,00	6344578,00	714,00
6586 APR Chihue	306923,00	6270256,00	229,00
6587 APR Colonia Kennedy	341459,00	6249501,00	385,00

6588	APR El Colorado	339636,00	6339298,00	635,00
6589	APR El Monte Las Mercedes	325152,00	6258663,00	347,00
6590	APR El Principal-El Clarillo	358448,00	6268863,00	740,00
6591	APR El Principal-Villorio El Olivar	355740,00	6269232,00	704,00
6592	APR El VÍnculo	331511,00	6254346,00	360,00
6593	APR El VÍnculo PintuÚ	325895,00	6249686,00	371,00
6594	APR Escorial - Chada Pozo 2	348137,00	6252602,00	431,00
6595	APR Escorial - Chada Pozo1	349141,00	6252410,00	422,00
6596	APR Estaci¼n Polpaico	324128,00	6328610,00	522,00
6597	APR La Romana-Chada	345876,00	6247780,00	411,00
6598	APR Las Canteras	341747,00	6313576,00	502,00
6599	APR Los diecisiete	339346,00	6318002,00	507,00
6600	APR Manuel Rodriguez	342451,00	6322099,00	591,00
6601	APR Manuel Rodriguez (Lo Arcaya)	343321,00	6320395,00	533,00
6602	APR Olea	326667,00	6262460,00	350,00
6603	APR Paico Alto	310204,00	6273511,00	279,00
6604	APR Quilapil-n	338788,00	6337092,00	679,00
6605	APR Reina Norte	342370,00	6327089,00	590,00
6608	APR Santa Filomena-San Luis	345400,00	6324062,00	585,00
6609	APR Santa Luisa	342158,00	6317195,00	520,00
6610	APR Santa Mariana	315503,00	6269464,00	251,00
6611	APR Villa Las Mercedes	325259,00	6260170,00	339,00
6612	Banco Estado	346455,00	6298288,00	578,00
6613	Brisas de Chicureo Pozo 4	342674,00	6320557,00	550,00
6614	Campo Experimental Duoc UC	352982,00	6273505,00	568,00
6615	Cementerio General Pozo 2	346472,00	6301803,00	551,00
6616	Cementerio Metropolitano	343920,00	6288946,00	549,00
6617	Club de Golf Los Leones	352223,00	6302694,00	665,00
6618	Club Hipico	345180,00	6296637,00	541,00
6619	Colegio SSCC Manquehue	355987,00	6305686,00	743,00
6620	Criadero de caballos Aculeo	322452,00	6250912,00	307,00
6621	Estadio Corfo	355157,00	6301070,00	803,00
6622	Estadio Miguel Barros Borgo±o	346357,00	6294047,00	541,00
6623	Hacienda Chacabuco Pozo 2	342960,00	6345066,00	738,00
6624	Jorge Fontaine	355880,00	6266481,00	690,00
6625	Kimica Chile	337294,00	6256729,00	389,00
6626	Lampa Zoo	327359,00	6316830,00	496,00
6627	Las Lilas Chada	346122,00	6249428,00	393,00
6628	Los Tahuretes	340301,00	6343532,00	671,00
6629	Los Talaveras	341009,00	6345630,00	704,00
6630	New land School	357349,00	6307666,00	824,00
6631	Noria Calle Media Luna	340323,00	6248657,00	388,00
6632	Noria Camino Las Lilas	346169,00	6249500,00	399,00
6633	Parque Mahuida	359363,00	6296848,00	914,00
6634	Puente Alto Santa Elvira	349813,00	6278663,00	657,00
6635	Puente AltoSor Teresa	352678,00	6279581,00	689,00
6636	Rafael	339596,00	6252198,00	375,00
6637	Rafael Pe±a	324840,00	6325902,00	519,00
6638	Rucamapu 1	351182,00	6273724,00	665,00
6639	Rucamapu 2	351120,00	6273768,00	660,00

6640 San Luis de Colina	345764,00	6324802,00	609,00
6641 Santa Filomena	346699,00	6255028,00	407,00
6642 Sembcorp-Lo Barnechea	360297,00	6307348,00	519,00
6643 Sembcorp-Pozo 2 Esmeralda	346502,00	6327563,00	679,00
6644 Sembcorp-Pozo Coquimbo 4	346178,00	6327609,00	671,00
6645 SMAPA Pozo El Almendral 3A	335502,00	6290875,00	477,00
6646 Textil La Reina	349361,00	6294728,00	598,00
6647 Viña Huelquen	347210,00	6257294,00	394,00
6648 Vivero El Palomar	341615,00	6320786,00	547,00
6649 ND_1306_269	341776,00	6289256,00	528,00
6650 ND_1301_749	340871,00	6321135,00	538,00
6651 ND_1304_153	310333,00	6269786,00	247,00
6652 ND_1301_484	330236,00	6334076,00	550,00
6653 ND_1304_159	327918,00	6281869,00	401,00
6654 ND_1306_485	340861,00	6295881,00	497,00
6655 ND_1301_428	327452,00	6333044,00	545,00
6656 ND_1306_670	332166,00	6291026,00	445,00
6657 ND_1306_563_5	334946,00	6307561,00	473,00
6658 ND_1306_563_6	335126,00	6307646,00	474,00
6659 ND_1306_638	340366,00	6291196,00	510,00
6660 ND_1301_357	343576,00	6316201,00	530,00
6662 ND_1301_648_1	345558,00	6337223,00	800,00
6663 ND_1301_648_2	345246,00	6336876,00	795,00
6664 ND_1306_523	325912,00	6301179,00	459,00
6665 ND_1303_154	330116,00	6276676,00	433,00
6666 ND_1301_531	345116,00	6322126,00	566,00
6667 ND_1301_530	345004,00	6321577,00	561,00
6668 ND_1304_165	329690,00	6262424,00	382,00
6669 ND_1306_561	338050,00	6287900,00	499,00
6670 ND_1306_564_7	335306,00	6307721,00	474,00
6671 ND_1306_564_8	335491,00	6307801,00	474,00
6672 ND_1303_163	328676,00	6275191,00	412,00
6673 ND_1306_551	334322,00	6296595,00	463,00
6674 ND_1306_577_2	335516,00	6303576,00	477,00
6675 ND_1306_577_1	335766,00	6303476,00	478,00
6676 ND_1306_562_1	335026,00	6307371,00	473,00
6677 ND_1306_562_2	335216,00	6307426,00	473,00
6678 ND_1301_415	338136,00	6316746,00	498,00
6679 ND_1301_411	335116,00	6323541,00	500,00
6680 ND_1301_690	340306,00	6321826,00	539,00
6681 ND_1306_532_SLA4	327366,00	6296046,00	473,00
6682 ND_1301_459	342091,00	6320336,00	540,00
6683 ND_1306_717_1	334916,00	6296926,00	469,00
6684 ND_1306_717_2	334966,00	6297226,00	476,00
6685 ND_1301_556	342211,00	6316031,00	516,00
6686 ND_1306_642_1	342058,00	6307895,00	491,00
6687 ND_1306_642_2	342057,00	6308181,00	488,00
6688 ND_1306_553	331557,00	6300771,00	476,00
6689 ND_1301_529	343638,00	6321183,00	554,00
6690 ND_1301_532	343060,00	6321209,00	553,00

6691 ND_1301_528	343013,00	6321214,00	553,00
6692 ND_1301_433	342596,00	6321146,00	550,00
6693 ND_1301_443	342136,00	6321066,00	546,00
6694 ND_1301_590	339516,00	6319226,00	519,00
6695 ND_1306_557	335876,00	6305946,00	475,00
6696 ND_1301_688	339150,00	6312236,00	485,00
6697 ND_1306_773	338053,00	6294881,00	480,00
6698 ND_1306_775	340057,00	6290101,00	506,00
6699 ND_1301_525	342756,00	6325576,00	583,00
6700 ND_1301_676	342916,00	6319726,00	540,00
6701 ND_1304_189	317246,00	6265336,00	275,00
6702 ND_1301_492	341276,00	6321496,00	543,00
6703 ND_1301_533	344356,00	6321646,00	560,00
6704 ND_1303_174	331649,00	6279084,00	450,00
6705 ND_1303_319	338366,00	6269206,00	491,00
6706 ND_1306_684	340376,00	6292276,00	510,00
6707 ND_1306_705	340370,00	6290452,00	509,00
6708 ND_1303_181	346696,00	6255086,00	400,00
6709 ND_1306_477	358140,00	6304453,00	798,00
6710 ND_1303_200	333403,00	6282337,00	450,00
6711 ND_1301_482	339686,00	6322516,00	537,00
6712 ND_1304_152	315816,00	6269456,00	282,00
6713 ND_1306_629	349081,00	6294976,00	545,00
6714 ND_1304_168	332666,00	6284831,00	450,00
6715 ND_1304_178	328740,00	6261974,00	373,00
6716 ND_1306_590	330216,00	6299776,00	461,00
6717 ND_1306_650	326451,00	6295524,00	471,00
6718 ND_1306_608	340316,00	6311026,00	475,00
6719 ND_1304_196	326106,00	6285066,00	395,00
6720 ND_1301_703	339316,00	6319276,00	518,00
6721 ND_1303_188	323556,00	6259876,00	324,00
6722 ND_1306_597	326954,00	6295635,00	472,00
6723 ND_1306_707	336046,00	6292984,00	468,00
6724 ND_1303_202	332066,00	6260506,00	385,00
6725 ND_1306_711	350125,00	6305800,00	599,00
6726 ND_1306_706	339906,00	6290014,00	505,00
6727 ND_1301_520	344686,00	6322106,00	566,00
6728 ND_1303_399_1	349218,00	6252085,00	454,00
6729 ND_1303_399_2	350077,00	6251773,00	488,00
6730 ND_1306_565_4	335596,00	6307546,00	474,00
6731 ND_1306_565_3	335396,00	6307486,00	474,00
6732 ND_1306_632	363516,00	6310001,00	1050,00
6733 ND_1301_514	342486,00	6321321,00	551,00
6734 ND_1301_490	341707,00	6317575,00	521,00
6735 ND_1306_703	343216,00	6295226,00	509,00
6736 ND_1303_203	333516,00	6281186,00	459,00
6737 ND_1306_607	325523,00	6298268,00	461,00
6738 ND_1301_427_2	338347,00	6312146,00	483,00
6739 ND_1301_636	338790,00	6322460,00	532,00
6740 ND_1306_634_1	347696,00	6293791,00	540,00

6741 ND_1306_634_2	347961,00	6293911,00	541,00
6742 ND_1303_190	331160,00	6277494,00	444,00
6743 ND_1301_538	344196,00	6322886,00	573,00
6744 ND_1301_565	341486,00	6322795,00	552,00
6745 ND_1301_582	340766,00	6317486,00	515,00
6746 ND_1301_517	335066,00	6320336,00	498,00
6747 ND_1301_564	334216,00	6324026,00	496,00
6748 ND_1301_573	340710,00	6317379,00	515,00
6749 ND_1301_580	340420,00	6317503,00	514,00
6750 ND_1301_571	341360,00	6316294,00	511,00
6751 ND_1301_578	341265,00	6316809,00	514,00
6752 ND_1301_572	340785,00	6315913,00	507,00
6753 ND_1301_579	340730,00	6316509,00	510,00
6754 ND_1301_575	339430,00	6316163,00	500,00
6755 ND_1306_576	342462,00	6296177,00	506,00
6756 ND_1306_653	349466,00	6305053,00	518,00
6757 ND_1301_321	344400,00	6319003,00	543,00
6758 ND_1304_174	324236,00	6277276,00	376,00
6759 ND_1306_645_1	345705,00	6307865,00	510,00
6760 ND_1306_645_2	345556,00	6307846,00	503,00
6761 ND_1301_611_2	340521,00	6315232,00	502,00
6762 ND_1303_214	346000,00	6262150,00	443,00
6763 ND_1306_639	335140,00	6293880,00	464,00
6764 ND_1306_724	336166,00	6303176,00	479,00
6765 ND_1306_675	335266,00	6296976,00	469,00
6766 ND_1303_217	342766,00	6266356,00	494,00
6767 ND_1301_611_3	340030,00	6314733,00	496,00
6768 ND_1301_569	342411,00	6324419,00	570,00
6769 ND_1306_743	335205,00	6290899,00	464,00
6770 ND_1304_219	316588,00	6270396,00	292,00
6771 ND_1306_667	340416,00	6311541,00	485,00
6772 ND_1301_750	339741,00	6319076,00	519,00
6773 ND_1306_744	341848,00	6295673,00	501,00
6774 ND_1303_432	345875,00	6262342,00	446,00
6775 ND_1301_602	339690,00	6315554,00	499,00
6776 ND_1306_762	333076,00	6295946,00	458,00
6777 ND_1303_197	340959,00	6287647,00	528,00
6778 ND_1301_599	340546,00	6321116,00	536,00
6779 ND_1306_714	341091,00	6291647,00	512,00
6780 ND_1306_672	336066,00	6296026,00	471,00
6781 ND_1303_206	340856,00	6258475,00	413,00
6782 ND_1302_111_2	350443,00	6269391,00	656,00
6783 ND_1304_182	319476,00	6272076,00	316,00
6784 ND_1301_507	336891,00	6321096,00	513,00
6785 ND_1301_651	319961,00	6334522,00	579,00
6786 ND_1304_192	322866,00	6271466,00	340,00
6787 ND_1306_738	341096,00	6291647,00	512,00
6788 ND_1306_704	348716,00	6299596,00	583,00
6789 ND_1306_748	341723,00	6295019,00	500,00
6790 ND_1306_689	335317,00	6291094,00	478,00

6791 ND_1306_655	367515,00	6307255,00	1173,00
6792 ND_1304_170	327041,00	6275534,00	397,00
6793 ND_1306_747	341845,00	6295662,00	501,00
6794 ND_1306_746	341499,00	6295812,00	499,00
6795 ND_1304_191	329006,00	6279936,00	418,00
6796 ND_1306_683	335114,00	6290592,00	463,00
6797 ND_1306_678	335194,00	6290904,00	463,00
6798 ND_1304_194	323336,00	6271376,00	344,00
6799 ND_1304_184	322506,00	6287556,00	393,00
6800 ND_1303_229	340366,00	6287626,00	521,00
6801 ND_1306_712	340567,00	6292713,00	506,00
6802 ND_1304_195	325869,00	6262449,00	349,00
6803 ND_1306_739	339464,00	6294256,00	488,00
6804 ND_1306_718	341101,00	6309416,00	473,00
6805 ND_1306_759	348866,00	6293376,00	549,00
6807 ND_1306_737	334716,00	6299906,00	474,00
6808 ND_1303_216	333459,00	6278216,00	470,00
6809 ND_1306_735	334486,00	6299556,00	480,00
6811 ND_1306_754	339802,00	6290284,00	504,00
6812 ND_1303_224	337386,00	6261236,00	422,00
6814 ND_1306_742	343126,00	6295207,00	508,00
6815 ND_1306_713	341075,00	6291567,00	513,00
6816 ND_1306_697_1	334081,00	6290531,00	456,00
6817 ND_1306_697_2	334111,00	6290651,00	456,00
6818 ND_1306_697_3	334226,00	6290591,00	457,00
6821 ND_1306_755	337119,00	6285604,00	498,00
6822 ND_1306_726_1	360756,00	6304412,00	939,00
6823 ND_1301_427_1	338586,00	6312341,00	484,00
6824 ND_1306_745	341742,00	6289303,00	527,00
6825 ND_1306_766	331375,00	6300270,00	471,00
6826 ND_1304_204	323956,00	6262186,00	333,00
6827 ND_1306_740	356316,00	6292426,00	698,00
6828 ND_1306_532_SLA3	326346,00	6295936,00	469,00
6829 ND_1306_765	343335,00	6308423,00	473,00
6830 ND_1306_789	336757,00	6291522,00	484,00
6831 ND_1302_84	352713,00	6272610,00	659,00
6832 ND_1304_226	316182,00	6268413,00	278,00
6833 ND_1304_206	324594,00	6258723,00	339,00
6834 ND_1303_366	329546,00	6250015,00	373,00
6835 ND_1303_222	325566,00	6249176,00	382,00
6836 ND_1306_769	339626,00	6306086,00	485,00
6837 ND_1301_449	324989,00	6329129,00	530,00
6838 ND_1303_230	338716,00	6260776,00	425,00
6839 ND_1306_760	339771,00	6290426,00	502,00
6840 ND_1303_299	343620,00	6256444,00	390,00
6841 ND_1306_764	342074,00	6306468,00	494,00
6842 ND_1303_240	342280,00	6255814,00	388,00
6843 ND_1301_313	330212,00	6320553,00	484,00
6844 ND_1306_708	339868,00	6294358,00	490,00
6845 ND_1304_214	323566,00	6271722,00	348,00

6846 ND_1303_253	343236,00	6258166,00	407,00
6847 ND_1303_317	327391,00	6250245,00	356,00
6848 ND_1302_111_3	350141,00	6270416,00	649,00
6849 ND_1306_784	337199,00	6304587,00	490,00
6850 ND_1303_324	341130,00	6260444,00	430,00
6851 ND_1302_120	351908,00	6269014,00	676,00
6852 ND_1306_774	340970,00	6291336,00	515,00
6853 ND_1303_193	329166,00	6275501,00	420,00
6854 ND_1302_111_5	350506,00	6271316,00	650,00
6855 ND_1303_268	341563,00	6263065,00	457,00
6856 ND_1303_246	334316,00	6263426,00	422,00
6857 ND_1306_758	334391,00	6296976,00	463,00
6858 ND_1306_680	337941,00	6294035,00	478,00
6859 ND_1303_228	343922,00	6256527,00	392,00
6860 ND_1302_104	349539,00	6273006,00	644,00
6861 ND_1306_584	340464,00	6293488,00	481,00
6862 ND_1303_248	337912,00	6258903,00	402,00
6863 ND_1303_201_1	344356,00	6269016,00	531,00
6864 ND_1303_201_2	344079,00	6267223,00	504,00
6865 ND_1303_177	349958,00	6252610,00	472,00
6866 ND_1303_254_1	342690,00	6257996,00	408,00
6867 ND_1306_668	346216,00	6302326,00	530,00
6868 ND_1303_263	345718,00	6257942,00	402,00
6869 ND_1303_270	336805,00	6269687,00	469,00
6870 ND_1302_117	355178,00	6270331,00	686,00
6871 ND_1302_131	355717,00	6269226,00	699,00
6872 ND_1304_220	313316,00	6265876,00	262,00
6873 ND_1303_420	344489,00	6260788,00	435,00
6874 ND_1304_202	324396,00	6281156,00	366,00
6875 ND_1304_197_2	312729,00	6266396,00	251,00
6876 ND_1304_197_1	311296,00	6266533,00	240,00
6877 ND_1306_791	338194,00	6288835,00	495,00
6878 ND_1303_305	334230,00	6260614,00	400,00
6879 ND_1306_771	343066,00	6308076,00	480,00
6880 ND_1303_431	340912,00	6255154,00	381,00
6881 ND_1303_241	347560,00	6248054,00	406,00
6882 ND_1303_261	346530,00	6260569,00	421,00
6883 ND_1303_336	331758,00	6260384,00	383,00
6884 ND_1303_272	348116,00	6261126,00	446,00
6885 ND_1302_122	352389,00	6271049,00	663,00
6886 ND_1303_332	338096,00	6260186,00	416,00
6887 ND_1306_786	359362,00	6296845,00	904,00
6888 ND_1301_544	333846,00	6325046,00	493,00
6889 ND_1306_872_1	332309,00	6297141,00	475,00
6890 ND_1306_872_2	331579,00	6297411,00	471,00
6891 ND_1303_291	340860,00	6273474,00	540,00
6892 ND_1306_867_1	331663,00	6297925,00	468,00
6893 ND_1306_867_2	332025,00	6298013,00	465,00
6894 ND_1306_700	339555,00	6294292,00	488,00
6895 ND_1306_702	339414,00	6290330,00	500,00

6896 ND_1306_698	335826,00	6286706,00	482,00
6897 ND_1306_679	336086,00	6288147,00	479,00
6898 ND_1306_687	335185,00	6290479,00	463,00
6899 ND_1306_695	340233,00	6290480,00	507,00
6900 ND_1306_685	339772,00	6290430,00	502,00
6901 ND_1306_692	339763,00	6290284,00	503,00
6902 ND_1306_688	339616,00	6293386,00	502,00
6903 ND_1306_690	335244,00	6290621,00	464,00
6904 ND_1303_292	347226,00	6257239,00	393,00
6905 ND_1306_694	339894,00	6290308,00	504,00
6906 ND_1306_681	339747,00	6293936,00	490,00
6907 ND_1306_701	339451,00	6294204,00	488,00
6908 ND_1306_686	335378,00	6290566,00	465,00
6909 ND_1306_693	334340,00	6284466,00	468,00
6910 ND_1306_691	340546,00	6294641,00	493,00
6911 ND_1306_878	332420,00	6298009,00	465,00
6912 ND_1303_286	346466,00	6249419,00	394,00
6913 ND_1303_311	336229,00	6267778,00	463,00
6914 ND_1306_609	339916,00	6310026,00	480,00
6915 ND_1301_546	338084,00	6312744,00	485,00
6916 ND_1303_296	326016,00	6245926,00	432,00
6917 ND_1303_394_4	318649,00	6254934,00	390,00
6918 ND_1303_315	345984,00	6258259,00	405,00
6919 ND_1301_677	340961,00	6322939,00	549,00
6920 ND_1304_248	316680,00	6265560,00	272,00
6921 ND_1304_306	327806,00	6265486,00	358,00
6922 ND_1304_273	310274,00	6273219,00	266,00
6923 ND_1304_275	317100,00	6268449,00	284,00
6924 ND_1304_270_1	309152,00	6269933,00	240,00
6925 ND_1304_270_2	309423,00	6270353,00	247,00

índice digital 1

Nivel Estático	Nivel Piezométrico	Fecha
43,00	658,50	23800,00
36,10	665,40	35796,00
33,22	665,08	35796,00
52,20	655,30	27395,00
52,31	655,19	35796,00
62,00	691,00	35796,00
20,79	564,81	35796,00
32,00	554,40	31778,00
10,21	568,99	35796,00
8,10	567,90	35796,00
17,23	566,67	35796,00
20,05	564,95	35796,00
6,89	568,21	35796,00
5,60	569,00	35796,00
32,63	592,37	35796,00
49,53	597,27	35796,00
45,58	598,92	35796,00
50,83	582,37	35796,00
44,46	594,04	35796,00
33,83	607,17	35796,00
33,50	645,50	35796,00
17,39	661,11	35796,00
17,24	658,76	35796,00
24,91	665,29	35796,00
25,55	665,55	35796,00
40,68	601,82	35796,00
45,80	599,21	35796,00
26,42	573,08	35796,00
32,00	655,50	24838,00
25,00	662,50	35796,00
25,00	663,00	25493,00
22,80	645,20	25575,00
20,59	647,41	35796,00
33,60	654,90	25414,00
37,90	593,10	26375,00
47,55	583,45	35796,00
23,76	668,24	35796,00
41,00	590,50	28293,00
48,06	583,44	35796,00
9,00	687,00	29388,00
5,15	690,85	35796,00
8,60	688,90	29378,00
7,80	689,70	35796,00
40,20	621,50	29501,00
41,90	621,10	29742,00
38,60	617,70	29397,00
35,30	621,00	35796,00
18,68	593,82	35796,00

27,00	592,50	35796,00
6,25	693,75	35796,00
4,31	723,19	35796,00
29,10	623,40	30864,00
41,20	611,30	35796,00
35,05	611,15	31809,00
40,24	607,26	35796,00
39,70	601,30	29637,00
45,92	595,08	35796,00
41,40	602,30	30539,00
36,20	606,80	31306,00
39,40	605,40	30636,00
53,62	591,18	35796,00
37,00	597,70	31413,00
51,15	583,55	35796,00
42,05	594,45	35796,00
25,50	606,30	31413,00
29,66	591,84	35796,00
38,50	599,50	30538,00
52,46	585,54	35796,00
25,10	645,90	30566,00
43,31	579,99	35796,00
24,50	657,00	33725,00
27,00	657,00	32874,00
10,65	689,15	33417,00
7,22	692,58	35796,00
18,37	653,63	35796,00
9,10	688,80	33282,00
7,16	690,74	35796,00
36,63	596,07	33634,00
41,05	591,65	35796,00
40,30	593,40	33621,00
45,38	588,32	35796,00
32,95	592,05	35796,00
23,00	589,30	33117,00
19,60	592,70	35796,00
37,21	588,39	33730,00
22,49	584,11	33725,00
25,00	583,50	33239,00
34,57	573,93	35796,00
28,50	580,90	33239,00
35,47	573,93	35796,00
8,27	689,03	33316,00
5,07	707,93	35796,00
7,27	705,23	35796,00
36,07	514,63	35796,00
24,50	520,00	35796,00
32,80	551,40	26654,00
31,80	554,30	26570,00
44,40	541,70	35796,00

21,60	552,60	23590,00
14,00	533,70	23820,00
12,20	537,80	23794,00
34,15	515,85	35796,00
10,40	534,60	23925,00
10,00	531,30	23975,00
18,00	544,00	22551,00
36,20	525,80	35796,00
26,30	570,30	24051,00
41,45	555,15	35796,00
13,20	536,80	24091,00
25,70	548,80	25355,00
26,80	572,00	24639,00
33,48	565,32	35796,00
21,40	540,85	27021,00
38,75	523,50	35796,00
11,56	538,04	28611,00
36,52	515,48	35796,00
29,90	523,10	35796,00
29,00	514,70	35796,00
29,82	527,98	35796,00
31,56	520,44	35796,00
20,00	549,80	24044,00
45,95	523,85	35796,00
41,05	523,95	35796,00
40,00	554,00	33664,00
45,60	548,40	35796,00
15,40	549,70	22920,00
46,00	536,30	34335,00
52,30	530,00	35796,00
49,00	531,70	35404,00
51,86	528,84	35796,00
4,10	543,10	22920,00
39,10	532,30	34731,00
22,85	567,15	35796,00
34,60	515,40	35796,00
33,86	516,14	35796,00
37,93	525,07	35796,00
33,91	520,09	35796,00
37,00	523,50	35796,00
7,40	541,60	23590,00
31,60	517,40	35796,00
32,52	540,48	33604,00
51,68	525,42	35796,00
36,31	537,72	34425,00
47,88	528,92	35796,00
15,80	532,40	28491,00
34,50	591,10	31898,00
51,90	573,70	35796,00
48,46	573,04	35796,00

48,43	578,17	35796,00
33,30	601,90	31533,00
63,69	571,51	35796,00
61,29	577,71	35796,00
44,20	601,00	31533,00
61,46	583,74	35796,00
72,00	598,40	33239,00
39,54	600,16	32654,00
41,10	597,80	33004,00
59,04	579,86	35796,00
42,00	602,20	33076,00
57,90	586,30	35796,00
49,65	600,65	32960,00
63,60	586,70	35796,00
60,45	595,15	33434,00
73,63	581,97	35796,00
45,70	604,30	33017,00
59,41	590,59	35796,00
57,56	597,64	33521,00
70,20	585,00	35796,00
57,13	608,17	32776,00
72,63	592,67	35796,00
28,03	584,47	33520,00
41,42	571,08	35796,00
43,80	599,90	31848,00
35,00	569,90	33358,00
25,00	584,00	33534,00
33,54	575,46	35796,00
37,03	574,47	35796,00
79,00	554,40	35796,00
72,70	565,10	35796,00
50,70	592,60	31564,00
70,48	575,62	35796,00
48,40	558,70	33837,00
30,67	576,43	35796,00
50,00	578,50	35234,00
49,20	557,00	35796,00
37,00	580,50	34587,00
26,90	591,60	32683,00
45,10	596,30	31833,00
38,44	602,86	31419,00
64,38	576,92	35796,00
35,33	598,17	31498,00
58,37	575,13	35796,00
31,50	597,50	32297,00
53,48	575,52	35796,00
28,10	595,70	32304,00
54,00	569,80	35796,00
6,00	573,00	24198,00
4,70	574,30	35796,00

1,00	564,00	35796,00
25,15	512,45	35796,00
7,00	526,70	23198,00
7,30	518,70	26596,00
10,08	515,92	35796,00
5,50	517,50	25299,00
12,00	511,00	35796,00
7,90	523,30	23662,00
6,40	534,60	23802,00
6,80	521,20	23940,00
6,60	527,10	24097,00
23,35	510,35	35796,00
3,30	519,70	24554,00
7,30	518,70	24888,00
11,40	514,60	35796,00
4,70	523,30	29768,00
6,25	521,75	35796,00
4,50	519,00	26657,00
5,50	518,00	26747,00
6,80	535,70	26950,00
15,00	509,50	35796,00
13,69	509,31	35796,00
15,00	525,70	28079,00
28,02	512,68	35796,00
14,50	524,20	28107,00
26,48	512,22	35796,00
12,10	526,50	28411,00
13,30	525,50	28476,00
12,50	525,00	28730,00
7,70	514,90	28697,00
5,50	515,00	26665,00
6,23	514,27	35796,00
6,70	516,10	27137,00
10,00	512,80	35796,00
7,60	514,90	26634,00
10,85	511,65	35796,00
20,00	503,00	35796,00
20,00	503,50	35796,00
12,32	511,68	35796,00
8,50	516,50	29252,00
22,27	502,73	35796,00
7,85	516,85	32568,00
14,20	510,50	35796,00
14,66	510,14	35796,00
14,00	511,60	35796,00
15,99	510,81	35796,00
16,00	518,80	35796,00
18,08	511,72	35796,00
11,40	512,60	35796,00
9,30	518,40	26299,00

16,97	510,73	35796,00
10,00	515,00	35796,00
18,30	510,50	35796,00
11,78	515,72	
16,70	510,80	35796,00
6,70	319,10	35796,00
17,00	517,60	35796,00
19,51	509,29	35796,00
11,00	517,30	31692,00
14,30	512,60	35796,00
10,10	516,60	35796,00
19,25	510,75	35796,00
5,70	521,50	35796,00
18,22	511,78	35796,00
4,20	524,80	35796,00
17,00	517,50	35796,00
23,00	517,00	34860,00
24,05	511,95	35796,00
24,30	512,20	35796,00
16,20	524,00	32760,00
8,40	528,10	23213,00
24,81	511,69	35796,00
51,80	510,90	35431,00
13,40	629,60	35796,00
29,00	636,30	35796,00
30,00	635,30	35796,00
28,00	638,60	35796,00
39,00	638,50	35796,00
39,30	638,20	35796,00
34,00	644,40	35796,00
43,00	634,50	35796,00
33,00	645,70	35796,00
36,00	642,70	35796,00
12,00	691,00	35796,00
12,00	704,00	35796,00
16,40	663,60	35796,00
33,70	674,30	25668,00
9,23	642,77	35796,00
91,30	521,60	28580,00
42,00	513,90	35796,00
47,70	516,80	35796,00
48,85	519,95	34731,00
51,31	517,49	35796,00
57,56	520,24	35796,00
95,82	526,28	34973,00
98,60	523,50	35796,00
74,20	521,60	35796,00
61,20	521,10	35796,00
24,00	515,60	35796,00
22,00	518,00	35796,00

33,00	516,20	35796,00
39,30	515,20	35796,00
37,00	517,40	35034,00
39,12	515,28	35796,00
30,52	521,38	34396,00
33,50	518,40	35796,00
17,56	846,99	34172,00
17,87	846,68	35796,00
12,20	858,57	33878,00
26,43	847,57	34403,00
28,77	851,83	35796,00
3,30	859,40	33596,00
14,95	847,75	35796,00
37,64	844,86	34393,00
33,86	848,64	35796,00
5,95	847,80	34198,00
16,58	848,42	34243,00
8,50	502,00	26268,00
3,30	504,20	24274,00
7,20	500,30	35796,00
1,20	481,90	35796,00
3,50	477,60	25471,00
3,17	477,93	35796,00
1,70	494,80	26177,00
0,30	492,70	25869,00
6,70	501,20	26161,00
0,70	482,00	26235,00
0,60	482,20	26250,00
4,40	496,60	35796,00
0,70	490,20	27247,00
2,18	488,72	35796,00
1,40	495,43	27276,00
1,00	484,25	27261,00
3,17	491,83	35796,00
7,00	473,70	28636,00
0,16	493,34	29089,00
2,52	484,88	35796,00
1,68	485,72	35796,00
2,83	494,77	35796,00
9,14	487,56	35796,00
6,40	480,50	23141,00
15,33	484,47	35796,00
4,00	495,50	35796,00
5,30	496,00	32143,00
10,26	491,04	35796,00
5,00	496,10	35796,00
9,00	493,40	35796,00
4,60	496,30	35796,00
55,70	512,70	35796,00
30,10	511,10	35263,00

49,80	514,30	35796,00
54,40	513,30	35431,00
52,79	514,91	35796,00
27,10	516,10	35796,00
65,35	517,65	35796,00
61,70	512,37	35431,00
57,40	516,67	35796,00
71,11	516,99	35796,00
29,48	515,82	35796,00
73,53	528,37	35796,00
58,90	511,00	35562,00
1,68	546,12	35796,00
24,00	505,50	35796,00
27,10	517,60	28702,00
11,30	516,80	35796,00
81,00	523,50	22429,00
94,00	510,50	35796,00
81,00	523,20	26299,00
93,00	511,20	35796,00
2,50	512,20	24455,00
34,23	509,27	35796,00
31,75	509,65	35796,00
37,43	510,37	35796,00
26,33	512,17	35796,00
47,00	514,90	25934,00
44,31	517,59	35796,00
8,90	509,90	28491,00
23,60	517,10	25451,00
33,92	516,08	35796,00
61,90	516,90	25707,00
64,68	514,12	35796,00
64,80	516,20	26146,00
35,78	509,22	35796,00
36,51	541,69	35796,00
25,29	512,11	35796,00
21,40	512,20	26231,00
9,70	505,20	26534,00
19,16	495,74	35796,00
83,50	519,00	26665,00
91,00	511,50	35796,00
53,00	551,60	26740,00
9,30	595,30	35796,00
22,20	518,80	27051,00
5,80	516,20	27088,00
15,30	513,60	27108,00
2,00	507,80	27201,00
45,90	516,10	27261,00
31,30	523,50	27355,00
42,11	512,69	35796,00
12,50	511,70	27492,00

71,20	518,80	28487,00
6,30	508,70	28019,00
6,10	514,10	28802,00
37,40	525,10	29081,00
24,40	525,40	29097,00
10,00	501,90	35796,00
13,63	509,07	35796,00
29,75	508,65	35796,00
24,08	512,22	35796,00
27,13	512,57	35796,00
17,40	518,40	34335,00
36,28	508,72	35796,00
35,82	509,78	35796,00
16,00	520,30	35796,00
22,30	514,80	35796,00
49,90	534,30	35796,00
25,50	518,80	35796,00
54,50	513,50	35796,00
75,22	493,28	35796,00
53,10	513,20	35796,00
2,58	486,22	35796,00
1,82	484,28	35796,00
3,20	483,80	35796,00
5,20	469,55	27360,00
4,77	469,98	35796,00
1,00	483,60	28789,00
11,30	470,50	35796,00
1,60	480,20	35796,00
6,20	476,60	26238,00
6,50	475,00	35796,00
4,50	469,50	35796,00
4,20	470,10	35796,00
4,00	470,00	35796,00
2,60	469,70	35796,00
3,50	468,20	35796,00
3,10	468,60	35796,00
5,50	470,00	35796,00
4,10	471,00	35796,00
5,50	470,80	35796,00
5,00	471,20	35796,00
1,00	477,00	35796,00
0,50	477,50	35796,00
0,50	477,00	35796,00
2,00	483,00	35796,00
2,50	482,00	35796,00
1,80	481,70	35796,00
12,66	468,54	35796,00
11,58	469,42	35796,00
12,36	468,64	35796,00
13,02	467,48	35796,00

9,10	471,50	35796,00
1,90	482,20	24119,00
1,76	482,34	35796,00
0,80	494,00	27563,00
1,12	493,68	35796,00
2,70	509,20	27411,00
2,00	494,40	35796,00
3,00	496,60	35796,00
6,25	505,15	35431,00
2,95	501,55	35431,00
3,00	501,50	35796,00
2,91	501,89	35431,00
3,00	501,80	35796,00
5,36	506,84	35431,00
5,68	506,52	35796,00
4,48	503,92	35431,00
4,00	504,40	35796,00
1,45	506,25	35431,00
1,50	506,20	35796,00
6,54	501,86	35065,00
6,83	501,57	35796,00
2,50	506,90	35796,00
3,86	505,44	35796,00
3,48	514,52	35796,00
0,93	517,17	35796,00
17,00	514,30	35796,00
20,00	545,30	35796,00
22,00	521,30	35796,00
22,80	518,90	35796,00
9,00	517,50	34881,00
9,55	516,95	35796,00
6,50	474,50	35796,00
7,60	473,30	35796,00
7,40	473,60	35796,00
7,18	473,72	35796,00
7,45	473,15	35796,00
7,14	473,46	35796,00
7,53	474,97	35796,00
6,95	475,55	35796,00
8,43	473,97	35796,00
7,55	474,95	35796,00
6,98	474,42	35796,00
7,15	475,35	35796,00
7,34	473,56	35796,00
6,44	475,06	35796,00
6,08	474,72	35796,00
6,95	473,85	35796,00
8,55	480,95	35796,00
9,80	479,20	35796,00
2,30	515,60	27135,00

6,08	517,62	35796,00
5,20	511,90	26299,00
8,00	509,10	35796,00
19,15	463,35	35796,00
11,20	472,50	23217,00
17,00	466,70	35796,00
4,10	513,10	23833,00
7,80	509,40	35796,00
4,50	506,70	23852,00
6,10	505,10	35796,00
3,00	503,50	26684,00
4,80	498,70	26522,00
6,51	496,99	35796,00
4,60	514,30	27158,00
6,60	512,30	35796,00
9,20	495,80	27158,00
13,88	491,12	35796,00
14,20	468,10	27284,00
3,40	513,90	31778,00
8,30	509,00	35796,00
8,90	508,30	35796,00
8,30	510,85	31048,00
8,86	510,29	35796,00
8,20	509,60	35796,00
7,56	512,84	35796,00
5,32	515,28	32601,00
21,67	462,83	35796,00
5,27	506,73	35796,00
4,46	508,14	35796,00
4,60	507,60	22514,00
4,21	507,99	35796,00
3,28	508,72	35796,00
3,90	495,70	22530,00
7,88	491,72	35796,00
7,60	487,70	22550,00
14,86	474,55	35796,00
15,28	470,22	35796,00
12,34	471,76	35796,00
6,40	477,70	28126,00
1,30	477,20	22697,00
13,80	461,70	35796,00
10,00	475,04	26707,00
10,40	475,60	26318,00
13,66	472,34	35796,00
5,10	478,50	23268,00
13,68	467,32	35796,00
7,60	466,20	35796,00
13,25	470,85	35796,00
7,00	474,00	26247,00
13,60	467,40	35796,00

9,00	487,00	24292,00
11,83	484,17	35796,00
10,88	475,12	35796,00
8,00	473,80	26424,00
13,88	467,92	35796,00
6,00	483,00	24386,00
13,66	475,34	35796,00
13,65	477,65	35796,00
11,00	479,00	24386,00
1,00	481,67	24721,00
1,10	483,04	24696,00
3,80	483,11	24770,00
12,61	474,30	35796,00
3,80	480,20	24806,00
12,85	471,15	35796,00
5,60	481,20	24861,00
13,21	473,59	35796,00
5,60	481,40	25449,00
11,87	475,13	35796,00
16,10	475,39	35796,00
10,34	476,86	35796,00
12,40	473,12	26152,00
15,77	469,75	35796,00
14,00	475,40	26358,00
9,60	479,90	27318,00
5,20	477,00	27312,00
12,29	469,91	35796,00
6,90	482,90	27609,00
6,00	474,50	28771,00
13,10	467,40	35796,00
3,10	482,90	28815,00
8,55	477,45	35796,00
14,21	476,29	35796,00
16,20	473,50	35796,00
13,30	469,30	35796,00
14,23	474,47	35796,00
13,12	475,48	35796,00
13,14	475,46	35796,00
16,27	470,53	35796,00
11,89	474,61	35796,00
12,25	473,25	35796,00
12,27	471,93	35796,00
14,85	474,95	35796,00
12,30	472,20	35796,00
13,80	464,20	35796,00
13,90	464,30	35796,00
18,70	460,70	35796,00
15,20	464,20	35796,00
15,10	464,90	35796,00
13,20	477,80	35796,00

13,80	478,85	35796,00
11,58	473,92	35796,00
8,30	466,00	35796,00
13,48	476,22	35796,00
7,55	467,05	35796,00
7,66	468,34	35796,00
9,37	466,83	35796,00
13,97	475,92	35796,00
66,00	880,30	35704,00
66,00	880,30	35796,00
73,00	885,20	35674,00
73,00	885,20	35796,00
24,70	494,80	26207,00
31,60	488,40	26268,00
13,80	495,20	26835,00
16,40	490,10	27339,00
20,10	495,40	27381,00
18,01	484,79	35796,00
2,80	484,70	23381,00
6,60	488,40	23945,00
8,00	502,50	24605,00
23,90	498,60	25294,00
23,50	499,00	25324,00
19,60	492,30	25429,00
8,50	503,40	35796,00
25,20	499,50	23025,00
42,00	482,70	35796,00
45,20	490,00	22798,00
61,00	474,20	35796,00
44,90	493,10	22282,00
18,80	496,60	23276,00
64,30	471,20	35796,00
14,60	496,60	23043,00
32,00	479,20	35796,00
43,20	492,80	25360,00
24,00	496,20	24147,00
12,80	500,20	24751,00
14,20	497,80	24807,00
61,36	474,14	35796,00
21,60	493,40	24869,00
33,50	492,10	25416,00
48,00	477,60	35796,00
37,50	490,00	26261,00
26,00	488,00	26865,00
37,80	488,80	26274,00
23,80	489,20	27862,00
21,26	491,00	34351,00
28,21	484,05	35796,00
40,00	492,50	35796,00
17,15	485,85	35796,00

58,00	466,00	35796,00
19,77	639,83	35796,00
31,52	629,37	35796,00
13,00	636,20	23786,00
20,51	628,69	35796,00
20,00	637,70	23786,00
29,00	628,70	35796,00
27,20	639,76	23933,00
32,15	634,81	35796,00
25,70	645,30	25020,00
29,30	641,70	35796,00
20,00	650,80	24931,00
25,00	621,30	24777,00
3,80	629,50	23757,00
3,90	629,40	35796,00
10,40	626,30	25332,00
20,00	616,70	35796,00
23,80	631,70	25300,00
20,15	635,35	35796,00
11,00	637,60	25120,00
13,60	508,40	26047,00
25,00	497,00	35796,00
28,40	591,80	26244,00
28,00	632,96	25204,00
25,63	594,57	30278,00
14,23	638,67	30285,00
33,06	629,24	33086,00
26,78	633,22	33086,00
8,80	500,70	33699,00
14,38	495,12	35796,00
10,30	499,50	33861,00
9,74	503,36	33699,00
17,08	496,02	35796,00
10,40	659,80	35796,00
27,70	640,30	35796,00
15,13	651,57	34121,00
15,33	651,37	35796,00
23,20	600,00	24412,00
3,26	847,70	35796,00
2,82	849,91	33756,00
9,64	704,91	29587,00
10,32	688,28	33270,00
53,50	633,99	33329,00
58,43	629,06	35796,00
11,10	670,84	35796,00
62,60	636,90	33970,00
20,12	679,38	35796,00
61,24	627,56	35796,00
51,20	638,80	26957,00
10,00	850,00	33573,00

9,46	850,54	35796,00
8,45	847,55	33664,00
5,23	843,36	35796,00
1,73	837,37	35796,00
14,40	790,68	24108,00
14,60	791,26	24108,00
20,20	785,09	27395,00
18,80	787,07	24108,00
28,40	753,40	23894,00
21,90	765,50	25731,00
44,69	742,71	35796,00
1,30	791,53	24838,00
20,40	771,38	24838,00
1,50	789,36	24838,00
3,90	788,24	24838,00
17,20	773,47	24838,00
27,10	825,40	27102,00
27,33	825,17	35796,00
24,40	805,60	25550,00
21,59	808,41	35796,00
16,30	786,00	27107,00
37,00	783,60	27368,00
68,50	752,10	35796,00
29,40	781,10	28139,00
51,40	821,60	28836,00
75,36	742,76	35462,00
66,58	751,54	35796,00
35,62	756,12	35217,00
33,78	757,96	35796,00
10,20	793,02	24108,00
52,40	664,70	26690,00
49,00	655,10	22657,00
70,00	634,10	35796,00
10,40	729,67	22647,00
11,00	730,14	22647,00
11,00	731,74	22647,00
13,00	730,18	22647,00
16,20	726,70	22647,00
12,70	729,33	22647,00
13,00	728,80	22647,00
13,30	728,25	22647,00
14,10	727,47	22647,00
57,10	660,50	24056,00
49,80	667,80	35796,00
51,00	671,20	23976,00
5,70	702,30	23997,00
29,00	637,50	24097,00
10,20	731,84	23377,00
10,20	732,19	23377,00
38,50	637,40	25171,00

34,47	641,43	35796,00
33,50	648,42	24838,00
40,48	641,44	35796,00
22,60	700,06	25142,00
67,00	655,66	35796,00
49,80	615,10	26299,00
57,60	645,50	26823,00
49,40	653,70	35796,00
49,30	642,70	26889,00
72,16	630,14	27103,00
68,90	623,78	28491,00
18,70	725,63	28293,00
45,50	642,90	28851,00
57,05	631,35	35796,00
61,80	586,90	28870,00
83,07	565,63	35796,00
43,40	653,05	35796,00
21,80	672,48	
61,90	632,38	35796,00
6,65	672,15	35796,00
64,60	628,53	32629,00
28,10	662,48	32629,00
46,38	641,52	32752,00
50,05	637,85	35796,00
12,10	673,12	32752,00
55,10	643,99	33573,00
21,56	678,50	35796,00
29,50	671,76	34090,00
78,80	616,44	35065,00
69,79	626,71	35796,00
27,67	0,00	35431,00
24,74	0,00	35796,00
19,40	728,40	22696,00
16,10	724,29	22924,00
13,50	728,85	22647,00
17,60	727,49	22647,00
14,30	729,38	22647,00
15,00	726,32	22647,00
16,40	723,75	22647,00
15,30	727,29	23609,00
16,30	733,76	23012,00
20,30	720,17	22647,00
38,97	759,83	35796,00
16,30	750,00	26961,00
18,90	747,40	35796,00
103,20	841,80	27104,00
16,50	741,80	28484,00
39,65	761,25	35796,00
17,80	740,49	33848,00
30,63	727,66	35796,00

16,90	753,37	22647,00
16,40	752,59	23319,00
66,80	487,50	35796,00
55,30	500,30	24308,00
54,30	500,80	22934,00
77,60	471,90	35796,00
67,07	484,73	35796,00
43,70	517,50	22981,00
26,50	534,70	35796,00
29,59	502,41	35796,00
39,79	495,64	35796,00
38,37	497,61	35796,00
46,37	510,83	35796,00
59,30	498,60	24357,00
52,86	504,34	35796,00
35,13	499,53	35796,00
44,70	498,00	22838,00
60,10	494,10	23311,00
52,00	512,50	24108,00
50,00	516,50	24108,00
65,93	500,57	35796,00
57,00	492,80	24118,00
46,50	486,00	25413,00
50,20	489,80	25258,00
60,70	494,40	24484,00
61,00	493,10	25204,00
69,00	487,30	25477,00
63,45	481,25	25527,00
71,35	473,35	35796,00
59,00	490,50	24894,00
63,00	486,50	25781,00
60,70	492,50	27155,00
62,90	508,20	25892,00
69,89	501,21	35796,00
54,40	480,30	28628,00
49,00	495,50	22471,00
48,90	494,60	22402,00
22,15	577,55	35796,00
15,80	599,20	23807,00
27,70	564,54	23852,00
69,50	505,70	25374,00
64,50	500,10	25315,00
54,00	587,14	25231,00
119,34	495,82	35796,00
86,00	478,90	35796,00
64,10	469,90	25982,00
57,50	487,00	23168,00
83,55	460,95	35796,00
43,30	495,00	23329,00
41,19	500,61	35796,00

43,40	485,50	22560,00
52,30	491,90	23183,00
79,60	464,60	35796,00
39,80	497,70	35796,00
48,50	476,00	25694,00
46,10	478,40	35796,00
54,30	488,50	23930,00
47,30	489,50	24021,00
50,50	489,00	24579,00
52,74	485,96	35796,00
61,30	483,40	25874,00
62,25	477,75	24858,00
46,50	489,10	24787,00
69,60	481,80	24979,00
92,76	458,64	35796,00
67,00	485,30	24323,00
42,10	479,90	24559,00
37,77	484,23	35796,00
38,30	486,70	27533,00
34,68	490,32	35796,00
61,90	487,30	25617,00
52,00	472,70	26388,00
28,71	495,99	35796,00
51,80	472,30	26448,00
26,13	497,97	35796,00
45,90	474,70	26449,00
42,70	477,90	25403,00
57,80	474,80	26627,00
67,00	470,00	26112,00
63,80	481,40	24878,00
61,80	478,10	26299,00
58,70	485,90	25447,00
67,50	471,00	26100,00
60,80	480,50	28633,00
53,10	485,30	27733,00
82,49	461,01	35796,00
68,10	475,60	34020,00
77,27	464,53	35546,00
58,00	482,60	35398,00
85,15	473,95	35796,00
82,60	465,10	35796,00
68,40	484,90	25661,00
86,75	467,25	35796,00
65,40	496,60	22282,00
79,50	491,50	25345,00
99,37	471,63	35796,00
57,90	495,30	22781,00
85,72	467,48	35796,00
50,10	499,20	23174,00
42,00	507,30	35796,00

68,70	487,60	22415,00
70,60	491,50	24944,00
83,00	471,70	35796,00
66,80	496,40	24473,00
84,07	479,13	35796,00
63,80	487,00	25358,00
78,35	472,45	35796,00
66,10	487,00	25323,00
69,50	488,80	25230,00
61,90	481,40	26900,00
80,57	462,73	35796,00
64,70	488,30	27227,00
63,40	484,80	25267,00
68,70	486,60	25267,00
67,40	485,80	28649,00
54,60	511,70	23012,00
66,30	486,59	28823,00
87,90	464,80	35704,00
88,82	463,88	35796,00
84,36	468,24	35796,00
79,00	471,70	35462,00
81,56	469,14	35796,00
84,85	465,65	35796,00
80,80	478,90	34029,00
76,93	485,07	31860,00
86,40	571,50	27107,00
95,50	562,40	35796,00
75,60	572,30	25303,00
100,60	491,80	25513,00
112,35	480,05	35796,00
107,50	507,50	24806,00
122,80	485,10	35796,00
126,43	486,17	35796,00
100,64	517,69	33817,00
129,90	488,43	35796,00
103,50	510,30	35796,00
2,50	468,50	23688,00
3,60	467,40	35796,00
4,50	465,50	35796,00
4,00	465,00	35796,00
10,50	459,70	35796,00
4,60	461,40	35796,00
4,40	462,10	35796,00
5,00	461,00	35796,00
4,50	462,50	35796,00
7,55	465,25	35796,00
1,90	468,10	22702,00
7,20	465,60	35796,00
3,30	465,70	35796,00
10,15	468,05	35796,00

3,30	465,70	35796,00
3,30	467,70	35796,00
2,00	465,00	26486,00
3,30	467,20	35796,00
6,20	471,80	35796,00
0,60	474,40	23944,00
14,86	460,14	35796,00
0,01	473,00	23712,00
10,00	463,00	35796,00
4,20	466,30	35796,00
8,30	465,70	35796,00
1,90	467,60	23915,00
11,40	461,10	35796,00
19,50	448,50	35796,00
4,50	460,50	35796,00
2,30	466,70	35796,00
1,50	467,20	35796,00
3,95	464,55	35796,00
4,20	464,30	35796,00
10,50	452,20	24412,00
8,89	453,81	35796,00
3,80	458,20	24028,00
3,00	459,00	35796,00
0,80	470,70	23672,00
4,56	466,94	35796,00
10,30	470,70	24419,00
2,00	468,00	27355,00
10,90	467,60	27495,00
11,00	462,00	35796,00
6,00	470,40	35796,00
3,20	474,30	33512,00
6,90	470,60	35796,00
10,00	467,00	35796,00
4,50	471,50	35796,00
12,00	469,00	35796,00
14,00	466,60	35796,00
6,00	471,50	35796,00
7,00	471,00	35796,00
7,50	470,00	35796,00
12,60	464,40	35796,00
5,70	472,30	35796,00
9,70	467,80	35796,00
8,30	469,20	35796,00
8,80	468,70	35796,00
4,23	467,87	35796,00
5,05	466,25	35796,00
7,58	465,42	35796,00
7,50	464,80	35796,00
1,40	470,10	23616,00
6,42	465,08	35796,00

6,95	473,05	34568,00
6,95	473,05	35796,00
6,33	473,67	35796,00
6,55	471,95	35796,00
6,18	472,32	35796,00
5,00	472,00	33553,00
9,97	467,03	35796,00
9,84	467,16	35503,00
8,80	476,50	25961,00
2,40	474,10	27327,00
5,80	471,20	35796,00
4,00	485,10	35796,00
8,40	477,10	35796,00
1,00	478,00	35796,00
3,50	474,00	35796,00
3,40	473,60	35796,00
8,90	468,50	35796,00
6,10	475,40	35796,00
3,34	479,66	35796,00
3,40	479,60	35796,00
2,09	480,31	32051,00
5,18	477,22	35796,00
6,44	475,96	34066,00
6,34	476,06	35796,00
6,18	476,22	35796,00
6,35	475,45	35796,00
6,80	474,90	35796,00
6,10	476,40	35796,00
6,30	475,70	35796,00
6,44	478,86	35796,00
8,80	483,50	35796,00
10,93	480,37	35796,00
10,43	479,67	35796,00
11,05	477,95	35796,00
2,70	477,80	
3,20	477,80	26665,00
7,80	490,20	25863,00
8,20	489,80	26040,00
7,90	489,10	26029,00
8,00	487,50	26114,00
4,30	491,70	26345,00
9,80	487,20	26631,00
9,50	488,50	26602,00
9,40	487,60	26574,00
14,20	508,80	27032,00
4,70	491,30	28798,00
4,80	498,70	23183,00
16,00	476,30	35796,00
17,00	475,50	35796,00
17,50	474,80	35796,00

17,15	475,35	35796,00
6,50	477,50	35796,00
6,88	477,42	35796,00
5,00	498,50	23220,00
6,44	487,56	35796,00
3,80	498,20	23196,00
10,30	490,20	25505,00
26,00	469,00	35796,00
15,20	468,50	35796,00
0,50	484,00	35796,00
4,83	493,17	35796,00
10,30	490,40	25125,00
12,90	482,70	25873,00
26,98	468,62	35796,00
12,70	479,30	28246,00
10,27	481,73	35796,00
11,60	495,90	
8,60	494,90	22517,00
17,40	493,20	22434,00
40,28	470,32	35796,00
16,30	495,50	23292,00
42,00	469,80	35796,00
6,70	499,80	22904,00
16,70	494,00	24498,00
19,70	491,20	22306,00
16,90	492,60	24541,00
17,60	491,60	24623,00
15,30	489,70	24569,00
15,80	489,20	24587,00
22,50	481,50	24974,00
8,18	495,82	35796,00
19,00	485,00	25173,00
19,70	490,10	25096,00
33,00	476,80	35796,00
14,70	490,90	25249,00
18,50	493,70	22404,00
32,70	485,90	26249,00
29,80	489,20	25686,00
33,40	478,60	26404,00
44,00	468,00	35796,00
24,10	485,00	26752,00
34,00	475,10	35796,00
20,40	480,80	26369,00
17,80	484,70	26890,00
44,10	482,90	26259,00
40,50	485,50	26018,00
19,80	491,20	22355,00
21,40	487,10	25880,00
39,50	484,10	26382,00
49,00	474,60	35796,00

22,10	483,90	26415,00
18,31	487,69	35796,00
18,10	489,70	27502,00
20,20	589,00	27443,00
17,00	489,20	27645,00
29,10	477,10	35796,00
42,70	469,50	35796,00
32,73	576,47	35438,00
33,50	575,70	35796,00
25,30	483,90	34614,00
34,00	476,60	35186,00
28,00	488,50	35796,00
22,40	496,00	23382,00
20,80	497,80	22779,00
9,40	451,90	35796,00
7,38	470,32	35796,00
4,74	448,26	32905,00
4,83	448,17	35796,00
2,27	457,56	33099,00
8,18	451,65	35796,00
20,18	446,07	32874,00
17,14	449,11	35796,00
7,23	460,77	35796,00
42,60	458,40	27211,00
6,71	494,29	35796,00
13,80	464,20	29068,00
11,20	459,63	26755,00
16,60	463,40	26846,00
26,80	453,20	35796,00
7,40	472,15	29784,00
13,79	461,21	29760,00
2,80	467,45	32448,00
7,30	465,20	33114,00
7,65	472,09	32381,00
24,66	455,08	35796,00
22,31	457,69	35796,00
3,15	459,03	33100,00
10,26	451,92	35796,00
6,22	454,37	33786,00
6,50	454,65	34656,00
14,40	455,51	35796,00
19,00	451,72	35742,00
18,00	452,72	35796,00
20,90	459,19	34973,00
26,90	453,19	35796,00
11,70	466,08	24139,00
4,00	447,50	34274,00
4,00	443,60	35796,00
4,00	443,50	35796,00
4,20	443,00	35796,00

3,92	443,28	35796,00
5,64	436,86	35796,00
1,40	451,80	23224,00
16,00	463,47	26451,00
27,85	451,62	35796,00
13,30	457,70	26724,00
3,33	467,67	35796,00
2,00	453,40	33482,00
18,62	456,37	33824,00
18,85	454,15	33875,00
15,30	455,46	33800,00
9,37	455,13	33875,00
13,50	451,56	35796,00
5,40	455,64	33604,00
18,09	453,18	35796,00
15,50	456,57	34630,00
14,80	457,27	35796,00
16,91	454,92	35796,00
15,00	456,47	35087,00
19,61	451,86	35796,00
18,00	445,76	35796,00
30,00	439,23	35796,00
8,63	460,12	29431,00
9,50	461,50	22525,00
0,60	471,80	24532,00
1,40	467,35	24532,00
1,40	459,07	24473,00
8,63	451,84	35796,00
1,80	466,95	24473,00
15,48	453,27	35796,00
27,80	474,20	26481,00
23,20	470,30	26207,00
16,50	472,50	26146,00
30,70	473,80	26696,00
19,30	474,70	26604,00
12,70	475,30	26420,00
12,60	473,90	26908,00
11,10	476,90	26755,00
14,80	477,20	26390,00
17,20	473,30	27668,00
16,50	476,00	26665,00
16,10	475,40	27668,00
16,50	475,50	27668,00
26,50	473,50	27668,00
26,30	474,70	27395,00
14,50	475,50	26724,00
11,38	478,62	35796,00
12,20	473,80	26238,00
8,90	477,10	35796,00
14,40	491,60	29007,00

11,45	494,55	35796,00
17,61	470,39	35796,00
11,00	488,00	23308,00
8,22	490,78	35796,00
27,80	473,20	26481,00
19,40	473,60	25051,00
30,00	456,00	26024,00
24,48	461,52	35796,00
20,81	493,19	35796,00
20,18	495,82	35796,00
28,40	488,60	35796,00
12,89	498,81	35796,00
13,20	499,50	35796,00
28,10	497,70	23349,00
22,50	490,50	23092,00
28,68	494,70	35796,00
18,31	516,69	35796,00
32,60	478,10	26146,00
23,12	487,58	35796,00
14,80	490,80	26739,00
18,36	487,24	35796,00
13,00	492,90	26299,00
17,38	488,52	35796,00
32,70	495,30	27395,00
28,33	499,67	35796,00
44,00	485,00	25566,00
28,77	503,23	35796,00
35,00	494,00	23716,00
38,19	481,81	35796,00
22,20	485,80	24047,00
18,33	489,67	35796,00
40,00	487,00	27395,00
31,66	495,34	35796,00
45,40	487,60	24200,00
48,37	484,63	35796,00
29,50	477,45	25112,00
33,72	473,23	35796,00
31,80	478,20	25797,00
33,89	476,11	35796,00
37,40	487,60	24515,00
32,75	492,25	35796,00
20,15	490,65	35796,00
44,30	489,70	24980,00
40,83	492,17	35796,00
25,30	480,30	25817,00
28,30	476,30	35796,00
20,89	493,01	35796,00
39,90	482,41	25855,00
40,00	482,63	25583,00
41,70	483,30	25452,00

35,38	489,62	35796,00
21,70	496,30	35796,00
39,30	476,40	26354,00
29,87	485,83	35796,00
37,00	482,00	26809,00
29,66	489,34	35796,00
32,80	482,20	26451,00
28,20	486,80	35796,00
33,79	486,21	35796,00
26,80	485,20	26999,00
19,33	492,67	35796,00
40,30	480,70	27817,00
34,21	486,79	35796,00
51,29	470,99	35796,00
28,70	482,00	35796,00
28,40	464,10	35796,00
10,30	473,60	25655,00
6,54	477,36	35796,00
48,80	461,20	33055,00
38,14	464,36	32509,00
33,50	461,10	29281,00
11,20	468,10	30011,00
11,00	465,10	30987,00
10,40	468,90	31168,00
19,90	467,90	31747,00
26,10	461,30	31809,00
58,00	434,10	35796,00
17,00	493,30	27768,00
64,20	446,10	35796,00
11,80	479,92	22402,00
19,75	490,25	35796,00
16,21	496,69	35796,00
28,37	484,53	35796,00
16,83	500,17	35796,00
30,50	489,10	25569,00
23,57	496,03	35796,00
19,00	482,28	22737,00
35,00	466,53	33687,00
30,80	488,60	22330,00
24,38	495,02	35796,00
17,00	503,60	35796,00
64,80	504,30	25569,00
32,00	473,20	25294,00
48,30	456,90	35796,00
25,60	479,00	24047,00
17,40	478,40	24228,00
13,29	482,51	35796,00
20,90	479,90	24593,00
21,60	478,50	24593,00
40,60	459,50	35796,00

20,30	479,60	24624,00
20,00	479,50	24624,00
27,20	484,00	24654,00
21,78	489,42	35796,00
23,60	480,70	24228,00
46,20	458,10	35796,00
46,00	453,00	25538,00
46,00	453,00	35796,00
51,75	458,35	24442,00
32,40	475,81	25204,00
34,50	469,70	25235,00
45,95	458,25	35796,00
35,70	469,30	24108,00
49,20	458,98	35521,00
34,30	464,00	25689,00
35,10	467,90	25416,00
31,30	460,00	28642,00
36,70	468,30	25750,00
32,30	472,00	26512,00
34,40	469,90	26573,00
36,50	475,32	27060,00
51,95	459,87	35796,00
44,90	461,70	26604,00
43,90	474,20	25834,00
37,89	480,21	35796,00
32,40	466,10	27729,00
18,76	494,04	35796,00
28,10	469,90	31747,00
36,02	468,28	32994,00
49,70	454,60	35796,00
48,09	463,71	35796,00
51,30	454,00	35431,00
53,20	452,10	35796,00
50,90	453,40	35768,00
43,12	461,18	34335,00
50,00	454,30	35796,00
45,30	447,20	35796,00
26,30	477,90	24077,00
69,22	470,08	35796,00
47,00	455,10	33239,00
9,86	455,82	35796,00
10,50	476,50	23844,00
4,78	482,22	35796,00
0,90	477,90	24421,00
6,90	471,90	35796,00
12,33	450,57	35796,00
9,20	475,80	24330,00
11,65	473,35	35796,00
3,40	476,60	23141,00
9,65	470,35	35796,00

7,50	487,50	26352,00
11,36	466,84	35796,00
11,80	454,70	35796,00
1,20	469,80	27322,00
9,50	461,50	35796,00
1,30	466,56	27368,00
13,21	449,79	35796,00
15,40	475,60	27254,00
10,97	480,03	35796,00
1,70	466,00	27466,00
8,33	459,37	35796,00
0,01	468,80	27632,00
3,46	465,34	35796,00
0,01	466,00	28036,00
18,39	447,61	35796,00
2,90	457,60	28110,00
21,45	439,05	35796,00
13,90	469,60	28494,00
14,77	468,73	35796,00
10,96	454,57	35796,00
10,35	458,65	35796,00
7,95	487,05	35796,00
0,01	481,30	35796,00
9,76	468,34	35796,00
0,80	464,20	35796,00
2,10	461,90	35796,00
18,00	478,00	23706,00
11,95	484,05	35796,00
15,40	464,10	35796,00
14,55	462,95	35796,00
3,05	464,15	35796,00
13,88	463,12	35796,00
13,28	454,02	35796,00
6,00	466,61	24354,00
5,78	466,83	35796,00
12,78	452,22	35796,00
13,66	452,34	35796,00
13,58	453,76	35796,00
24,55	487,95	35796,00
17,38	497,12	35796,00
2,78	467,22	35796,00
1,67	466,33	35796,00
12,50	452,50	35796,00
7,66	457,34	35796,00
12,33	448,67	35796,00
15,25	477,75	35796,00
29,78	439,22	35796,00
16,40	475,10	28766,00
16,29	475,21	35796,00
1,97	471,03	35796,00

2,10	469,90	35796,00
0,95	469,05	35796,00
1,85	469,65	35796,00
7,90	940,60	23498,00
7,20	940,80	23557,00
92,00	493,51	24973,00
142,00	473,85	25569,00
86,50	476,57	25392,00
108,00	483,00	32112,00
97,36	469,71	32615,00
139,60	482,45	22313,00
121,78	482,29	33025,00
101,05	464,25	35796,00
88,10	475,71	26725,00
72,80	486,34	24108,00
141,28	486,54	29342,00
99,00	531,10	35551,00
73,10	573,15	29659,00
85,10	542,61	25870,00
69,30	572,08	27454,00
109,40	499,35	31481,00
94,60	535,59	33793,00
97,03	533,16	35796,00
80,00	545,44	34038,00
148,90	541,10	24716,00
164,40	525,60	35796,00
33,40	649,55	25079,00
30,96	651,99	35796,00
83,40	700,69	26266,00
130,85	571,65	32269,00
5,90	450,40	23712,00
16,80	463,40	23016,00
14,34	420,73	35796,00
41,20	438,80	35796,00
6,40	416,94	23818,00
6,94	416,40	35796,00
16,80	416,74	25342,00
4,20	438,80	35796,00
29,70	452,40	24320,00
30,70	445,30	24898,00
10,50	459,00	24716,00
50,60	436,40	32112,00
43,20	436,00	35796,00
34,25	449,85	25263,00
21,32	426,37	35796,00
5,10	448,10	25173,00
12,40	452,60	25173,00
1,90	443,10	25263,00
4,60	440,40	35796,00
50,50	441,90	25903,00

30,10	451,50	25416,00
30,70	457,10	22402,00
44,00	443,80	35796,00
9,27	416,36	35796,00
17,00	493,30	27768,00
64,20	446,10	35796,00
13,20	455,80	28581,00
11,60	453,40	28642,00
54,86	437,44	35796,00
33,58	442,52	33025,00
12,20	457,80	28611,00
37,90	445,30	30773,00
49,24	433,96	35796,00
36,00	446,30	30803,00
41,93	434,67	35796,00
36,00	434,00	31898,00
31,20	446,80	32174,00
26,20	443,00	32874,00
34,80	434,40	35796,00
9,70	461,00	32813,00
9,60	461,10	33055,00
11,10	459,60	33270,00
44,10	432,40	35498,00
38,10	438,20	33604,00
25,50	456,30	35671,00
38,28	437,92	33239,00
46,70	426,30	35796,00
56,25	419,75	35796,00
42,94	429,06	35796,00
16,30	420,20	35796,00
14,20	413,80	35796,00
55,54	417,46	35796,00
30,76	417,74	35796,00
4,00	441,80	35796,00
43,00	445,20	33970,00
80,77	461,89	31933,00
84,81	462,40	32738,00
83,00	459,81	33239,00
78,87	462,94	32387,00
69,78	452,39	31578,00
75,01	460,99	32013,00
65,98	449,85	34394,00
40,00	458,50	35796,00
61,61	439,69	35796,00
64,00	440,00	35796,00
97,57	449,93	35796,00
60,63	445,67	35796,00
47,30	462,20	31976,00
52,00	457,10	34119,00
62,05	447,65	35796,00

56,43	446,07	35757,00
56,43	446,07	35796,00
61,59	427,81	35796,00
59,50	429,90	35796,00
45,92	441,18	34881,00
50,90	436,20	35796,00
47,02	451,98	33970,00
53,60	445,40	35796,00
41,50	456,50	35796,00
48,50	449,50	35065,00
65,77	447,43	35156,00
57,00	441,00	35796,00
54,00	449,20	35205,00
65,25	472,25	25701,00
51,60	462,50	25720,00
31,10	460,40	23071,00
46,55	444,95	35796,00
70,00	473,50	24054,00
69,90	475,60	24053,00
51,40	462,00	25720,00
59,40	470,10	24071,00
116,75	450,65	35796,00
101,95	481,55	23834,00
38,30	468,10	24139,00
39,00	468,40	25294,00
31,20	461,50	24139,00
33,90	466,50	24077,00
79,00	466,83	24939,00
49,40	459,30	25720,00
30,80	461,00	24746,00
43,40	466,50	24838,00
40,00	465,70	24685,00
41,60	463,40	24473,00
30,20	465,30	24442,00
52,50	461,18	25045,00
80,80	466,20	25044,00
78,57	465,43	25064,00
79,55	466,95	25414,00
83,40	462,10	25891,00
77,00	469,00	24899,00
75,49	442,07	35796,00
93,50	456,69	26054,00
105,23	444,96	35796,00
81,16	468,84	27145,00
82,70	469,30	27100,00
81,82	469,18	27138,00
81,70	470,30	27163,00
36,80	465,60	25477,00
83,86	468,14	27177,00
84,47	466,03	27115,00

89,49	421,51	26643,00
108,10	472,40	26110,00
43,00	447,10	26330,00
40,00	451,60	25600,00
42,20	457,30	26330,00
50,45	449,05	35796,00
36,30	467,00	25324,00
51,30	458,50	25628,00
71,20	471,30	25814,00
30,00	460,00	27729,00
43,00	459,00	27699,00
32,50	457,50	28734,00
82,66	465,83	28314,00
82,57	461,48	28592,00
56,60	446,40	35796,00
30,00	461,70	23071,00
47,50	444,20	35796,00
42,02	461,08	28856,00
47,30	462,40	25569,00
61,20	448,50	35796,00
28,80	457,20	22647,00
34,50	455,50	29465,00
54,90	443,20	35796,00
29,80	458,20	32509,00
54,80	439,50	35796,00
47,00	444,20	35796,00
47,30	446,90	35796,00
59,22	452,59	33551,00
53,80	453,30	33239,00
45,78	443,52	35796,00
79,95	468,13	32430,00
80,00	469,34	32387,00
18,60	409,60	35796,00
50,80	405,70	28447,00
42,70	386,80	28436,00
43,09	386,41	35796,00
29,70	407,30	33427,00
29,32	407,68	35796,00
28,88	409,12	35796,00
37,96	400,04	35796,00
65,89	414,81	35796,00
65,03	412,97	35796,00
36,00	411,00	35796,00
67,24	413,76	35796,00
72,00	397,30	35796,00
55,42	409,58	35796,00
21,50	407,30	25443,00
39,80	411,20	35796,00
134,20	424,55	24838,00
116,48	433,95	33647,00

96,42	417,08	35796,00
103,70	429,13	32616,00
94,84	420,66	35796,00
127,15	424,52	33298,00
134,00	417,67	35796,00
104,50	470,50	23701,00
117,00	472,89	34058,00
120,48	426,60	33208,00
135,87	429,55	35796,00
127,70	437,18	32143,00
137,95	426,93	35796,00
3,80	405,20	28458,00
5,41	406,59	35796,00
10,20	330,30	35796,00
1,28	278,72	35796,00
21,75	268,25	35796,00
7,60	317,40	23778,00
8,50	314,18	22523,00
1,10	325,34	23637,00
10,00	330,50	25312,00
10,40	331,80	26408,00
10,85	331,35	35796,00
12,00	331,50	27263,00
12,90	327,10	27967,00
11,81	372,16	25539,00
10,50	374,97	22790,00
6,20	360,15	22584,00
9,83	354,73	35796,00
18,33	370,17	35796,00
9,50	373,00	25598,00
14,20	378,28	25353,00
11,32	381,16	35796,00
7,50	366,89	23576,00
2,10	363,90	22809,00
1,94	364,06	35796,00
2,30	363,20	22827,00
3,07	362,43	35796,00
11,47	405,53	35796,00
12,20	392,10	25596,00
11,10	409,90	23883,00
3,50	368,00	23735,00
3,31	368,19	35796,00
4,00	357,00	25092,00
17,50	396,05	24220,00
2,50	410,82	24817,00
33,50	435,37	25297,00
7,00	374,87	24834,00
8,83	373,04	35796,00
12,90	366,10	25482,00
5,40	400,60	26356,00

29,00	392,00	28805,00
9,80	371,70	28419,00
2,10	360,30	28478,00
6,80	355,20	28607,00
29,95	378,55	28376,00
23,30	372,70	35796,00
23,38	388,62	35796,00
27,42	375,58	35796,00
5,72	353,28	35796,00
4,20	382,80	35796,00
3,00	203,20	35796,00
3,00	225,00	35796,00
0,38	279,62	35796,00
5,59	267,91	35796,00
7,00	647,82	25163,00
22,23	632,59	35796,00
7,70	652,71	35796,00
21,31	638,04	35796,00
28,96	653,59	35796,00
7,57	664,48	35796,00
16,50	386,34	25104,00
13,39	389,45	35796,00
1,43	389,08	35796,00
9,20	409,37	35796,00
5,42	410,31	35796,00
4,16	409,99	35796,00
38,60	352,40	24838,00
27,72	373,28	35796,00
72,59	382,41	32843,00
66,37	388,63	35796,00
95,40	382,94	32478,00
97,00	381,08	33086,00
90,75	387,33	35796,00
94,30	384,48	33635,00
94,04	383,66	34304,00
86,86	416,64	31196,00
103,00	400,50	35796,00
118,27	413,57	35796,00
99,50	384,82	23862,00
100,10	384,00	23969,00
86,37	394,15	30015,00
89,16	391,24	31413,00
68,80	414,54	30348,00
104,30	379,51	33401,00
94,08	389,73	35796,00
16,70	378,22	26760,00
1,60	360,84	26577,00
8,80	382,15	26877,00
12,27	378,68	35796,00
23,16	375,77	35796,00

29,61	377,27	35796,00
20,80	379,45	35796,00
21,06	376,63	35796,00
40,30	364,70	35520,00
35,00	367,96	35690,00
35,72	379,28	35796,00
54,25	370,75	35363,00
32,40	371,91	32836,00
3,41	374,36	35796,00
4,40	378,06	34789,00
7,11	375,18	33201,00
5,24	377,05	35796,00
47,80	375,68	32838,00
29,80	374,35	35796,00
8,90	370,30	35735,00
5,32	373,88	35796,00
23,00	374,00	24316,00
21,90	375,20	24288,00
20,00	377,10	35796,00
10,30	375,06	25241,00
5,15	380,21	35796,00
32,40	366,71	25479,00
22,87	376,24	35796,00
29,20	369,63	25447,00
21,50	377,33	35796,00
18,61	387,22	35796,00
31,30	381,66	26531,00
38,40	375,73	25538,00
30,30	383,83	35796,00
3,50	374,47	25136,00
2,92	375,05	35796,00
26,80	384,41	27710,00
24,90	382,37	27800,00
24,88	382,39	35796,00
76,90	382,88	33178,00
74,52	385,26	35796,00
25,56	379,44	33155,00
20,41	384,59	35796,00
64,96	385,60	35796,00
67,63	384,31	35796,00
3,15	382,14	35796,00
65,70	385,37	35796,00
62,89	386,20	29160,00
64,72	384,37	35796,00
64,18	384,82	35796,00
69,50	378,29	32813,00
65,53	382,26	35796,00
29,04	378,97	33173,00
31,00	380,86	33438,00
27,89	383,97	35796,00

30,16	383,22	35796,00
24,30	385,37	32021,00
20,40	386,08	23801,00
20,27	386,21	35796,00
67,40	378,37	24492,00
60,50	385,27	35796,00
26,60	381,11	25108,00
23,02	384,69	35796,00
33,70	376,54	25416,00
33,00	378,54	25218,00
27,65	383,89	35796,00
32,30	381,41	26443,00
32,50	381,41	26345,00
6,00	307,30	25175,00
5,50	307,10	25145,00
5,70	309,30	27760,00
6,90	298,10	35796,00
4,40	302,60	35796,00
0,90	314,60	35796,00
19,20	367,80	25415,00
24,00	313,00	24792,00
7,60	352,90	24684,00
21,50	346,75	24717,00
3,80	345,78	25342,00
8,40	362,60	26053,00
8,30	342,05	25517,00
8,00	342,39	25255,00
16,40	357,20	25774,00
34,10	350,20	25569,00
14,60	360,40	25193,00
10,00	352,00	35128,00
10,71	351,29	35796,00
3,94	346,56	35796,00
11,36	382,64	35796,00
16,90	366,10	35796,00
10,33	376,17	30864,00
6,00	358,00	35796,00
1,50	348,72	23772,00
3,20	345,80	25143,00
12,80	345,66	25304,00
1,70	335,30	22647,00
2,10	346,40	26451,00
2,40	346,10	35796,00
1,72	355,28	35796,00
1,50	338,00	35796,00
1,40	341,10	35796,00
8,60	356,00	35796,00
4,05	358,95	35796,00
5,70	338,30	26299,00
2,32	341,68	35796,00

1,40	173,60	24442,00
1,25	173,75	35796,00
1,50	180,30	26085,00
8,00	186,00	35796,00
2,10	183,70	23377,00
2,00	183,80	23377,00
1,30	233,70	24777,00
2,10	232,90	24777,00
1,50	253,50	24959,00
2,21	252,79	35796,00
3,00	224,45	35796,00
2,25	252,75	35796,00
14,93	145,37	35796,00
1,80	163,20	34973,00
0,90	181,30	25842,00
1,15	173,15	35796,00
2,05	172,25	35796,00
0,74	157,26	35796,00
23,10	407,18	24838,00
7,00	423,28	35796,00
8,80	422,61	26299,00
1,00	388,61	26969,00
2,12	387,49	35796,00
28,60	456,29	28491,00
4,23	393,58	35796,00
4,98	397,52	35796,00
10,98	436,17	35796,00
16,46	541,71	35796,00
24,50	457,89	28491,00
23,55	458,84	35796,00
31,48	443,56	35438,00
18,18	456,86	35796,00
5,90	421,22	23267,00
13,10	414,02	35796,00
9,74	427,23	35796,00
18,00	405,79	35325,00
21,00	401,08	35451,00
9,30	412,78	35796,00
4,42	400,21	35796,00
4,29	399,85	35796,00
8,70	452,22	35796,00
7,03	462,97	35796,00
5,17	401,59	35796,00
2,55	395,36	35796,00
4,58	352,06	35796,00
59,00	385,16	35796,00
18,30	384,72	25477,00
5,30	382,39	25750,00
6,32	381,37	35796,00
8,50	386,90	25965,00

0,01	380,00	35796,00
0,35	376,54	31874,00
0,60	376,29	35796,00
9,00	387,50	35796,00
6,80	384,72	35796,00
13,38	386,62	35796,00
8,40	380,67	34653,00
1,10	375,86	22945,00
1,47	375,49	35796,00
10,89	386,45	35796,00
1,20	383,80	35443,00
1,04	383,96	35796,00
4,00	375,28	23241,00
1,69	377,59	35796,00
3,70	381,66	24685,00
4,26	381,10	35796,00
3,70	369,30	25173,00
0,87	372,13	35796,00
2,10	375,56	25173,00
0,70	376,96	35796,00
4,70	374,70	25204,00
2,45	376,95	35796,00
17,60	386,95	25385,00
8,00	396,55	35796,00
1,02	363,18	35796,00
3,86	373,14	35796,00
0,01	357,50	35796,00
2,30	376,70	26596,00
0,01	362,40	35796,00
7,90	344,60	26522,00
0,01	352,50	35796,00
0,01	356,50	35796,00
0,83	361,87	35796,00
2,90	369,60	35796,00
0,90	368,10	35796,00
6,30	470,80	37627,00
7,10	470,00	38007,00
7,50	469,60	38308,00
7,80	469,30	38615,00
8,70	468,40	38919,00
8,70	468,40	39219,00
9,40	467,70	39462,00
9,30	467,80	39771,00
9,90	467,20	40070,00
10,70	466,40	40750,00
12,37	464,73	40938,00
12,93	464,17	41148,00
13,91	463,19	41292,00
14,31	462,79	41445,00
6,40	470,70	37701,00

7,90	469,20	38068,00
7,50	469,60	38370,00
8,40	468,70	38677,00
8,70	468,40	38980,00
9,10	468,00	39286,00
9,50	467,60	39514,00
9,80	467,30	39836,00
9,80	467,30	40127,00
10,00	467,10	40511,00
11,45	465,65	40809,00
12,47	464,63	40960,00
13,14	463,96	41199,00
14,01	463,09	41318,00
6,40	470,70	37756,00
7,30	469,80	38126,00
8,30	468,80	38432,00
8,50	468,60	39043,00
9,20	467,90	39346,00
9,50	467,60	39577,00
9,70	467,40	39888,00
9,09	468,01	40255,00
10,14	466,96	40554,00
11,68	465,42	40837,00
13,45	463,65	41235,00
14,19	462,91	41361,00
6,60	470,50	37816,00
6,30	470,80	38190,00
8,20	468,90	38491,00
8,60	468,50	38800,00
8,70	468,40	39090,00
9,00	468,10	39415,00
9,20	467,90	39646,00
9,40	467,70	39944,00
9,42	467,68	40324,00
10,42	466,68	40604,00
12,10	465,00	40877,00
12,82	464,28	41066,00
13,71	463,39	41269,00
14,32	462,78	41381,00
7,20	469,90	37876,00
6,80	470,30	38252,00
10,10	467,00	38554,00
8,60	468,50	38859,00
9,20	467,90	39170,00
9,60	467,50	39702,00
9,60	467,50	40380,00
10,80	466,30	40689,00
12,23	464,87	40904,00
12,76	464,34	41109,00
14,48	462,62	41414,00

74,80	475,90	37651,00
67,90	482,80	38371,00
77,00	473,70	38736,00
77,30	473,40	39044,00
78,40	472,30	39470,00
79,00	471,70	40255,00
79,89	470,81	40877,00
76,70	474,00	38127,00
67,50	483,20	38432,00
77,90	472,80	38800,00
77,50	473,20	39093,00
78,93	471,77	40324,00
79,17	471,53	40604,00
76,90	473,80	38190,00
78,60	472,10	38863,00
77,40	473,30	39170,00
76,90	473,80	39856,00
78,71	471,99	40386,00
78,39	472,31	40689,00
76,70	474,00	38253,00
77,50	473,20	38616,00
78,30	472,40	38919,00
77,10	473,60	39219,00
76,50	474,20	39908,00
78,49	472,21	40451,00
79,11	471,59	40750,00
76,90	473,80	38313,00
77,90	472,80	38677,00
77,20	473,50	38988,00
77,60	473,10	39294,00
79,65	471,05	40813,00
50,40	539,30	38947,00
49,50	540,20	39253,00
50,80	538,90	39499,00
51,50	538,20	39792,00
50,95	538,75	40418,00
53,98	535,72	41026,00
56,07	533,63	41332,00
50,00	539,70	39009,00
50,90	538,80	39549,00
52,80	536,90	39857,00
51,40	538,30	40158,00
51,32	538,38	40465,00
52,29	537,41	40785,00
54,31	535,39	41085,00
56,25	533,45	41388,00
50,90	538,80	38754,00
50,20	539,50	39065,00
50,60	539,10	39625,00
51,60	538,10	39910,00

51,71	537,99	40235,00
51,76	537,94	40535,00
52,64	537,06	40836,00
54,54	535,16	41150,00
54,75	534,95	41450,00
51,10	538,60	38826,00
50,10	539,60	39134,00
50,60	539,10	39671,00
51,70	538,00	39976,00
51,30	538,40	40291,00
52,19	537,51	40598,00
53,49	536,21	40899,00
55,05	534,65	41204,00
50,20	539,50	38890,00
49,80	539,90	39196,00
50,30	539,40	39729,00
51,10	538,60	40044,00
50,99	538,71	40359,00
52,17	537,53	40659,00
53,86	535,84	40959,00
55,64	534,06	41267,00
34,20	436,60	38127,00
34,30	436,50	38190,00
38,70	432,10	38253,00
36,30	434,50	38313,00
37,50	433,30	38371,00
36,30	434,50	38432,00
37,80	433,00	38491,00
36,20	434,60	38554,00
36,40	434,40	38615,00
37,00	433,80	38680,00
37,40	433,40	38736,00
36,90	433,90	38800,00
36,10	434,70	38861,00
36,20	434,60	38919,00
36,10	434,70	38988,00
36,10	434,70	39042,00
36,70	434,10	39093,00
36,00	434,80	39170,00
35,70	435,10	39219,00
35,80	435,00	39286,00
36,60	434,20	39378,00
36,90	433,90	39436,00
36,80	434,00	39500,00
36,90	433,90	39552,00
36,60	434,20	39617,00
36,60	434,20	39667,00
36,40	434,40	39729,00
37,40	433,40	39793,00
37,60	433,20	39855,00

34,20	436,60	39916,00
37,10	433,70	39976,00
37,00	433,80	40044,00
37,41	433,39	40094,00
37,65	433,15	40158,00
37,77	433,03	40232,00
37,36	433,44	40291,00
37,09	433,71	40359,00
37,31	433,49	40414,00
37,71	433,09	40465,00
37,88	432,92	40658,00
38,31	432,49	40785,00
38,73	432,07	40836,00
39,16	431,64	40899,00
39,67	431,13	40959,00
39,88	430,92	41026,00
39,08	431,72	41085,00
39,05	431,75	41150,00
40,58	430,22	41204,00
41,09	429,71	41263,00
41,23	429,57	41332,00
41,22	429,58	41388,00
37,75	433,05	41453,00
11,60	285,30	39010,00
6,00	290,90	39318,00
12,70	284,20	39499,00
13,05	283,85	40094,00
11,29	285,61	40415,00
5,72	291,18	41016,00
5,30	291,60	40953,00
4,60	292,30	41262,00
13,10	283,80	37781,00
12,50	284,40	38154,00
12,00	284,90	39065,00
12,50	284,40	39380,00
6,04	290,86	40779,00
5,72	291,18	41016,00
5,54	291,36	41333,00
12,40	284,50	39134,00
12,50	284,40	39442,00
5,49	291,41	40232,00
6,32	290,58	40834,00
4,83	292,07	41386,00
4,80	292,10	38285,00
5,20	291,70	38890,00
12,20	284,70	39195,00
4,59	292,31	40893,00
11,10	285,80	41213,00
4,52	292,38	41451,00
12,50	284,40	38036,00

12,00	284,90	38348,00
12,40	284,50	38951,00
11,14	285,76	40351,00
5,48	291,42	40653,00
5,30	291,60	40953,00
4,60	292,30	41262,00
11,10	285,80	41213,00
14,80	321,80	39065,00
15,90	320,70	39380,00
17,80	318,80	39547,00
15,50	321,10	39854,00
14,90	321,70	40157,00
14,08	322,52	40458,00
14,13	322,47	40781,00
14,15	322,45	41081,00
15,52	321,08	41386,00
14,90	321,70	39134,00
15,10	321,50	39442,00
16,80	319,80	39618,00
15,50	321,10	39910,00
14,22	322,38	40526,00
14,23	322,37	40834,00
15,80	320,80	41451,00
14,90	321,70	38890,00
13,80	322,80	39195,00
16,60	320,00	39666,00
15,30	321,30	39979,00
13,95	322,65	40317,00
14,10	322,50	40893,00
14,85	321,75	41201,00
14,90	321,70	38951,00
14,80	321,80	39260,00
14,50	322,10	39734,00
15,50	321,10	40037,00
14,42	322,18	40351,00
14,38	322,22	40653,00
14,48	322,12	40953,00
11,31	325,29	41262,00
55,40	414,70	39499,00
61,92	408,18	40105,00
61,54	408,56	40414,00
51,40	418,70	40779,00
62,00	408,10	41312,00
48,40	421,70	39065,00
56,60	413,50	39380,00
62,05	408,05	40470,00
61,79	408,31	40828,00
62,82	407,28	41150,00
53,20	416,90	41389,00
47,50	422,60	39133,00

53,20	416,90	40897,00
34,65	435,45	41263,00
52,80	417,30	41450,00
48,20	421,90	38891,00
60,41	409,69	40316,00
51,75	418,35	40961,00
48,50	421,60	38951,00
60,86	409,24	40352,00
50,06	420,04	40659,00
23,00	488,10	38924,00
29,69	481,41	40512,00
30,74	480,36	40875,00
32,12	478,98	41297,00
24,60	486,50	38974,00
29,52	481,58	40604,00
30,90	480,20	40934,00
32,71	478,39	41239,00
32,41	478,69	41361,00
26,30	484,80	39350,00
29,84	481,26	40682,00
31,80	479,30	40989,00
25,10	486,00	39086,00
27,20	483,90	39413,00
33,90	477,20	39797,00
29,26	481,84	40379,00
30,07	481,03	40751,00
31,51	479,59	41054,00
26,40	484,70	38861,00
29,33	481,77	40451,00
31,77	479,33	41108,00
14,20	393,00	38223,00
14,30	392,90	38828,00
14,10	393,10	39435,00
14,00	393,20	39553,00
15,40	391,80	39853,00
13,90	393,30	40161,00
15,60	391,60	40533,00
15,20	392,00	40830,00
17,20	390,00	41143,00
17,48	389,72	41366,00
13,70	393,50	38336,00
11,00	396,20	38954,00
13,40	393,80	39616,00
14,70	392,50	39912,00
14,20	393,00	40311,00
17,70	389,50	40582,00
16,50	390,70	40892,00
17,23	389,97	41452,00
15,50	391,70	38470,00
12,00	395,20	39070,00

15,80	391,40	39673,00
14,20	393,00	39980,00
14,50	392,70	40353,00
17,30	389,90	40660,00
16,89	390,31	40956,00
21,50	385,70	41261,00
13,20	394,00	38588,00
14,10	393,10	39198,00
13,60	393,60	39730,00
14,70	392,50	40045,00
14,00	393,20	40416,00
16,80	390,40	40709,00
17,90	389,30	41022,00
38,80	615,80	37634,00
43,00	611,60	37937,00
34,00	620,60	38239,00
38,90	615,70	38551,00
44,20	610,40	38860,00
58,40	596,20	39164,00
57,20	597,40	39469,00
53,30	601,30	39777,00
49,70	604,90	40066,00
51,37	603,23	40386,00
55,39	599,21	40675,00
58,95	595,65	40988,00
60,59	594,01	41295,00
57,20	597,40	39469,00
53,30	601,30	39777,00
49,70	604,90	40066,00
51,37	603,23	40386,00
55,39	599,21	40675,00
58,95	595,65	40988,00
60,59	594,01	41295,00
37,30	617,30	37699,00
41,00	613,60	37992,00
35,80	618,80	38306,00
38,70	615,90	38618,00
43,40	611,20	38915,00
57,00	597,60	39513,00
49,40	605,20	40126,00
50,95	603,65	40443,00
49,19	605,41	40738,00
59,34	595,26	41040,00
68,14	586,46	41344,00
57,00	597,60	39513,00
49,40	605,20	40126,00
50,95	603,65	40443,00
49,19	605,41	40738,00
59,34	595,26	41040,00
68,14	586,46	41344,00

36,30	618,30	37761,00
37,50	617,10	38062,00
49,20	605,40	38363,00
51,70	602,90	38678,00
42,70	611,90	38974,00
45,10	609,50	39288,00
49,10	605,50	39575,00
62,30	592,30	39878,00
59,82	594,78	40227,00
58,42	596,18	40506,00
58,30	596,30	40801,00
58,45	596,15	41099,00
66,00	588,60	41400,00
49,10	605,50	39575,00
62,30	592,30	39878,00
59,82	594,78	40227,00
58,42	596,18	40506,00
58,30	596,30	40801,00
58,45	596,15	41099,00
66,00	588,60	41400,00
35,30	619,30	37813,00
36,20	618,40	38119,00
56,10	598,50	38434,00
56,50	598,10	38734,00
55,90	598,70	39041,00
55,90	598,70	39349,00
62,20	592,40	40253,00
61,27	593,33	40550,00
58,10	596,50	40870,00
62,80	591,80	41156,00
62,20	592,40	40253,00
61,27	593,33	40550,00
58,10	596,50	40870,00
62,80	591,80	41156,00
34,20	620,40	37887,00
35,60	619,00	38183,00
39,70	614,90	38497,00
57,80	596,80	38798,00
58,20	596,40	39086,00
55,40	599,20	39408,00
50,60	604,00	40004,00
51,65	602,95	40329,00
64,15	590,45	40611,00
63,90	590,70	40932,00
58,96	595,64	41225,00
50,60	604,00	40004,00
51,65	602,95	40329,00
64,15	590,45	40611,00
63,90	590,70	40932,00
58,96	595,64	41225,00

2,90	480,50	37623,00
3,10	480,30	37936,00
1,20	482,20	38252,00
0,70	482,70	38553,00
6,60	476,80	38859,00
1,90	481,50	39164,00
3,50	479,90	38006,00
1,10	482,30	38302,00
0,50	482,90	38608,00
5,50	477,90	38922,00
1,40	482,00	39226,00
3,90	479,50	38068,00
3,00	480,40	38370,00
2,00	481,40	38679,00
1,20	482,20	38971,00
1,30	482,10	39294,00
1,20	482,20	38118,00
2,10	481,30	38435,00
3,20	480,20	38735,00
3,10	480,30	39042,00
1,80	481,60	39350,00
1,00	482,40	37876,00
0,90	482,50	38189,00
1,40	482,00	38482,00
2,60	480,80	38799,00
3,20	480,20	39093,00
2,50	480,90	39413,00
11,20	483,30	37627,00
11,20	483,30	37936,00
16,80	477,70	38238,00
17,60	476,90	38554,00
3,20	491,30	39470,00
1,20	493,30	39771,00
1,10	493,40	40065,00
1,70	492,80	40448,00
1,28	493,22	40750,00
2,39	492,11	41040,00
5,00	489,50	41292,00
10,50	484,00	37710,00
14,10	480,40	38005,00
17,90	476,60	38308,00
3,10	491,40	39517,00
1,70	492,80	39840,00
1,60	492,90	40127,00
2,60	491,90	40511,00
1,54	492,96	40808,00
1,75	492,75	41096,00
3,94	490,56	41346,00
11,70	482,80	37757,00
15,90	478,60	38068,00

18,50	476,00	38370,00
1,90	492,60	39574,00
2,70	491,80	39888,00
3,25	491,25	40255,00
2,74	491,76	40554,00
2,55	491,95	40870,00
1,88	492,62	41157,00
2,70	491,80	41401,00
9,60	484,90	37812,00
16,80	477,70	38120,00
5,30	489,20	38740,00
1,40	493,10	39647,00
2,50	492,00	39940,00
1,72	492,78	40324,00
2,77	491,73	40604,00
3,00	491,50	40931,00
2,70	491,80	41225,00
8,90	485,60	37879,00
16,00	478,50	38184,00
1,00	493,50	39695,00
2,00	492,50	40007,00
1,16	493,34	40386,00
2,04	492,46	40689,00
4,33	490,17	40984,00
0,94	516,76	37623,00
1,54	516,16	37944,00
0,95	516,75	38238,00
0,75	516,95	38548,00
1,50	516,20	38856,00
2,70	515,00	39168,00
2,70	515,00	39461,00
2,20	515,50	39609,00
2,80	514,90	39882,00
2,40	515,30	40259,00
2,98	514,72	40620,00
3,00	514,70	40933,00
2,82	514,88	41232,00
3,38	514,32	41291,00
3,04	514,66	37711,00
2,44	515,26	38006,00
1,35	516,35	38302,00
0,65	517,05	38609,00
0,60	517,10	38922,00
2,40	515,30	39224,00
3,00	514,70	39499,00
1,80	515,90	39644,00
2,60	515,10	39938,00
1,17	516,53	40380,00
1,80	515,90	40681,00
3,56	514,14	40980,00

3,71	513,99	41352,00
3,24	514,46	37757,00
2,34	515,36	38061,00
2,15	515,55	38369,00
1,35	516,35	38671,00
0,75	516,95	38980,00
2,00	515,70	39283,00
3,00	514,70	39512,00
0,90	516,80	39694,00
1,00	516,70	40001,00
1,20	516,50	40451,00
2,20	515,50	40743,00
3,41	514,29	41044,00
3,49	514,21	41416,00
1,14	516,56	37812,00
2,10	515,60	38120,00
2,75	514,95	38435,00
1,55	516,15	38735,00
1,00	516,70	39044,00
1,70	516,00	39345,00
2,90	514,80	39540,00
1,60	516,10	39776,00
0,80	516,90	40063,00
1,63	516,07	40500,00
2,27	515,43	40800,00
2,94	514,76	41113,00
0,84	516,86	37879,00
1,64	516,06	38184,00
2,50	515,20	38491,00
2,95	514,75	38796,00
2,20	515,50	39087,00
1,80	515,90	39395,00
2,70	515,00	39574,00
1,30	516,40	39834,00
1,17	516,53	40119,00
2,55	515,15	40557,00
2,62	515,08	40868,00
2,71	514,99	41157,00
1,55	370,85	37670,00
3,50	368,90	38034,00
3,70	368,70	38336,00
2,80	369,60	38644,00
2,60	369,80	38953,00
2,90	369,50	39254,00
3,60	368,80	39505,00
2,50	369,90	39798,00
3,36	369,04	40095,00
3,33	369,07	40416,00
4,19	368,21	40709,00
5,30	367,10	41022,00

4,58	367,82	41313,00
2,10	370,30	37734,00
3,20	369,20	38098,00
3,60	368,80	38392,00
2,70	369,70	38700,00
2,70	369,70	39013,00
3,40	369,00	39322,00
3,60	368,80	39553,00
2,60	369,80	39853,00
2,90	369,50	40151,00
3,79	368,61	40499,00
4,52	367,88	40778,00
4,96	367,44	41082,00
4,75	367,65	41366,00
1,70	370,70	37792,00
3,50	368,90	38153,00
3,90	368,50	38470,00
2,90	369,50	38750,00
2,10	370,30	39070,00
3,60	368,80	39616,00
3,00	369,40	39912,00
2,74	369,66	40235,00
3,78	368,62	40533,00
4,68	367,72	40830,00
4,55	367,85	41143,00
4,99	367,41	41452,00
2,60	369,80	37844,00
3,80	368,60	38218,00
3,60	368,80	38523,00
2,20	370,20	38828,00
2,00	370,40	39139,00
3,60	368,80	39435,00
3,40	369,00	39673,00
3,50	368,90	39980,00
2,96	369,44	40311,00
4,06	368,34	40582,00
4,80	367,60	40892,00
5,38	367,02	41208,00
3,10	369,30	37910,00
3,10	369,30	38278,00
3,40	369,00	38588,00
2,60	369,80	38889,00
2,50	369,90	39198,00
3,20	369,20	39731,00
3,50	368,90	40039,00
2,86	369,54	40353,00
4,08	368,32	40660,00
5,96	366,44	40956,00
4,96	367,44	41261,00
18,90	466,00	37627,00

15,80	469,10	37936,00
19,70	465,20	38254,00
19,70	465,20	38554,00
24,30	460,60	38859,00
24,70	460,20	39168,00
26,40	458,50	39462,00
27,30	457,60	39773,00
25,10	459,80	40063,00
36,00	448,90	40451,00
32,90	452,00	40743,00
43,12	441,78	41044,00
36,32	448,58	41291,00
21,10	463,80	37711,00
17,70	467,20	38005,00
21,00	463,90	38313,00
23,60	461,30	38616,00
20,90	464,00	38922,00
23,90	461,00	39224,00
29,00	455,90	39512,00
29,60	455,30	39840,00
27,60	457,30	40129,00
35,40	449,50	40500,00
38,00	446,90	40800,00
35,70	449,20	41113,00
37,16	447,74	41352,00
20,70	464,20	37757,00
21,20	463,70	38061,00
23,50	461,40	38369,00
22,00	462,90	38671,00
22,60	462,30	38971,00
21,80	463,10	39283,00
26,30	458,60	39574,00
32,40	452,50	39881,00
34,50	450,40	40246,00
37,50	447,40	40557,00
38,20	446,70	40868,00
37,00	447,90	41157,00
34,26	450,64	41381,00
19,40	465,50	37818,00
17,80	467,10	38122,00
23,30	461,60	38435,00
24,80	460,10	38740,00
24,20	460,70	39042,00
23,60	461,30	39350,00
23,40	461,50	39654,00
29,30	455,60	39938,00
35,90	449,00	40323,00
37,47	447,43	40620,00
38,25	446,65	40925,00
36,98	447,92	41213,00

27,16	457,74	41416,00
18,90	466,00	37879,00
16,80	468,10	38184,00
23,30	461,60	38491,00
25,00	459,90	38796,00
25,30	459,60	39093,00
24,70	460,20	39395,00
23,40	461,50	39694,00
25,30	459,60	40007,00
29,40	455,50	40380,00
29,65	455,25	40681,00
32,65	452,25	40988,00
36,14	448,76	41232,00
44,60	522,80	37635,00
40,60	526,80	37942,00
39,00	528,40	38243,00
40,30	527,10	38553,00
43,40	524,00	39167,00
44,50	522,90	39470,00
44,40	523,00	39608,00
50,10	517,30	39878,00
49,69	517,71	40256,00
51,40	516,00	40550,00
50,72	516,68	40870,00
54,34	513,06	41156,00
58,78	508,62	41295,00
43,10	524,30	37698,00
40,80	526,60	37994,00
40,10	527,30	38307,00
39,60	527,80	38608,00
42,80	524,60	39230,00
45,30	522,10	39499,00
44,10	523,30	39647,00
46,50	520,90	39944,00
48,50	518,90	40329,00
53,80	513,60	40611,00
53,70	513,70	40932,00
56,92	510,48	41225,00
55,90	511,50	41346,00
43,80	523,60	37761,00
42,50	524,90	38064,00
41,30	526,10	38359,00
40,80	526,60	38679,00
40,90	526,50	38986,00
42,40	525,00	39289,00
45,10	522,30	39518,00
43,70	523,70	39695,00
45,80	521,60	40002,00
52,65	514,75	40374,00
54,70	512,70	40675,00

59,55	507,85	41400,00
39,80	527,60	37817,00
44,20	523,20	38119,00
42,00	525,40	38734,00
41,50	525,90	39036,00
42,50	524,90	39349,00
45,30	522,10	39546,00
44,60	522,80	39778,00
45,00	522,40	40065,00
49,95	517,45	40443,00
49,96	517,44	40738,00
53,03	514,37	41040,00
39,70	527,70	37886,00
39,60	527,80	38183,00
42,60	524,80	38798,00
42,40	525,00	39086,00
43,30	524,10	39408,00
44,90	522,50	39580,00
45,60	521,80	39840,00
45,80	521,60	40126,00
49,00	518,40	40506,00
49,55	517,85	40801,00
57,40	510,00	41099,00
4,70	411,10	37727,00
5,30	410,50	38089,00
6,50	409,30	38393,00
7,00	408,80	38699,00
7,10	408,70	39007,00
6,80	409,00	39316,00
6,50	409,30	39503,00
7,20	408,60	39792,00
8,30	407,50	40093,00
8,30	407,50	40414,00
9,55	406,25	40828,00
9,51	406,29	41074,00
10,41	405,39	41289,00
4,80	411,00	37781,00
6,50	409,30	38154,00
6,50	409,30	38463,00
6,30	409,50	38751,00
6,70	409,10	39063,00
6,90	408,90	39378,00
7,10	408,70	39549,00
6,10	409,70	39854,00
7,50	408,30	40157,00
8,01	407,79	40470,00
9,09	406,71	40897,00
10,42	405,38	41142,00
10,52	405,28	41312,00
6,30	409,50	37853,00

7,30	408,50	38222,00
6,80	409,00	38524,00
5,70	410,10	38826,00
4,80	411,00	39133,00
6,90	408,90	39433,00
6,90	408,90	39617,00
5,40	410,40	39910,00
6,95	408,85	40232,00
7,55	408,25	40583,00
8,96	406,84	40926,00
10,48	405,32	41200,00
10,23	405,57	41389,00
6,50	409,30	37915,00
7,00	408,80	38279,00
7,60	408,20	38582,00
6,70	409,10	38888,00
6,30	409,50	39191,00
7,30	408,50	39667,00
6,50	409,30	39975,00
6,50	409,30	40316,00
7,67	408,13	40661,00
9,72	406,08	40961,00
10,55	405,25	41263,00
10,63	405,17	41450,00
5,20	410,60	38036,00
6,80	409,00	38342,00
8,10	407,70	38645,00
7,40	408,40	38947,00
6,30	409,50	39252,00
7,40	408,40	39723,00
6,20	409,60	40037,00
7,03	408,77	40352,00
9,05	406,75	40779,00
9,89	405,91	41018,00
41,80	558,70	38734,00
42,70	437,80	37725,00
56,60	423,90	38091,00
48,00	432,50	38391,00
40,30	440,20	38702,00
46,30	434,20	39008,00
50,30	430,20	39317,00
37,30	443,20	37784,00
53,30	427,20	38152,00
48,80	431,70	38464,00
41,60	438,90	38749,00
46,20	434,30	39066,00
52,20	428,30	39384,00
39,90	440,60	37846,00
38,90	441,60	38215,00
39,10	441,40	38520,00

44,20	436,30	38824,00
42,60	437,90	39129,00
53,90	426,60	39437,00
44,40	436,10	37908,00
43,50	437,00	38273,00
39,50	441,00	38580,00
56,90	423,60	38887,00
43,60	436,90	39192,00
51,60	428,90	38030,00
47,60	432,90	38338,00
41,10	439,40	38642,00
42,80	437,70	38950,00
47,80	432,70	39255,00
45,50	445,60	38096,00
47,80	443,30	38387,00
48,80	442,30	38705,00
52,60	438,50	39009,00
47,60	443,50	39316,00
48,60	442,50	39500,00
49,30	441,80	39793,00
49,34	441,76	40105,00
49,90	441,20	40408,00
61,60	429,50	41026,00
57,61	433,49	41312,00
45,80	445,30	38156,00
47,70	443,40	38463,00
48,80	442,30	38754,00
48,60	442,50	39063,00
48,50	442,60	39378,00
48,00	443,10	39552,00
49,70	441,40	39856,00
49,67	441,43	40158,00
50,68	440,42	40465,00
51,10	440,00	40785,00
53,70	437,40	41085,00
56,13	434,97	41387,00
46,60	444,50	38223,00
48,30	442,80	38519,00
48,60	442,50	38831,00
47,80	443,30	39133,00
48,50	442,60	39619,00
48,30	442,80	39906,00
49,47	441,63	40205,00
50,26	440,84	40535,00
55,40	435,70	40828,00
59,10	432,00	41142,00
54,71	436,39	41450,00
46,90	444,20	38285,00
48,50	442,60	38890,00
47,80	443,30	39196,00

49,30	441,80	39671,00
48,70	442,40	39979,00
49,47	441,63	40291,00
52,60	438,50	40598,00
55,25	435,85	40897,00
58,25	432,85	41200,00
47,70	443,40	38350,00
48,30	442,80	38646,00
48,20	442,90	38947,00
47,20	443,90	39258,00
49,30	441,80	39729,00
49,60	441,50	40046,00
49,55	441,55	40352,00
55,30	435,80	40658,00
60,31	430,79	41263,00
11,00	354,50	37853,00
11,00	354,50	38222,00
9,50	356,00	38482,00
9,30	356,20	39063,00
10,80	354,70	39380,00
10,40	355,10	39618,00
9,80	355,70	39911,00
8,93	356,57	40232,00
12,21	353,29	40828,00
13,70	351,80	41142,00
11,53	353,97	41450,00
9,90	355,60	37909,00
10,20	355,30	38285,00
8,70	356,80	38826,00
8,50	357,00	39133,00
9,40	356,10	39433,00
11,50	354,00	39666,00
10,90	354,60	39975,00
10,30	355,20	40316,00
10,33	355,17	40583,00
14,25	351,25	40897,00
12,00	353,50	41200,00
8,50	357,00	38036,00
9,60	355,90	38342,00
11,60	353,90	38582,00
10,30	355,20	38891,00
8,80	356,70	39191,00
10,60	354,90	39728,00
11,90	353,60	40037,00
11,35	354,15	40352,00
10,14	355,36	40659,00
11,18	354,32	40961,00
14,60	350,90	41263,00
35,70	937,00	37760,00
36,40	936,30	38064,00

37,00	935,70	38359,00
35,80	936,90	38679,00
37,50	935,20	38974,00
42,10	930,60	39580,00
46,50	926,20	39878,00
46,51	926,19	40261,00
50,55	922,15	40550,00
49,23	923,47	40870,00
60,67	912,03	41156,00
54,44	918,26	41400,00
34,80	937,90	37817,00
35,20	937,50	38119,00
37,00	935,70	38434,00
37,80	934,90	38734,00
37,30	935,40	39036,00
39,40	933,30	39349,00
42,40	930,30	39647,00
45,20	927,50	39944,00
50,30	922,40	40329,00
49,77	922,93	40611,00
51,80	920,90	40932,00
59,97	912,73	41225,00
34,50	938,20	37886,00
34,30	938,40	38183,00
36,30	936,40	38497,00
38,90	933,80	38799,00
39,70	933,00	39408,00
42,30	930,40	39695,00
44,60	928,10	40009,00
46,79	925,91	40371,00
50,59	922,11	40675,00
57,30	915,40	40987,00
18,70	399,00	37732,00
20,30	397,40	38089,00
21,30	396,40	39007,00
21,40	396,30	39316,00
20,40	397,30	39503,00
22,10	395,60	39797,00
22,36	395,34	40095,00
14,98	402,72	40470,00
23,00	394,70	40779,00
23,38	394,32	41312,00
19,00	398,70	37782,00
20,10	397,60	38156,00
21,00	396,70	38463,00
20,30	397,40	38754,00
20,80	396,90	39065,00
21,70	396,00	39374,00
20,70	397,00	39549,00
20,30	397,40	39857,00

22,08	395,62	40161,00
22,58	395,12	40535,00
22,85	394,85	40828,00
23,00	394,70	41389,00
19,70	398,00	37853,00
21,30	396,40	38222,00
22,00	395,70	38517,00
19,80	397,90	38831,00
18,90	398,80	39132,00
20,80	396,90	39434,00
21,60	396,10	39619,00
19,90	397,80	39908,00
22,62	395,08	41450,00
21,00	396,70	37909,00
22,20	395,50	38279,00
22,50	395,20	38583,00
20,70	397,00	38888,00
18,60	399,10	39191,00
21,30	396,40	39667,00
20,90	396,80	39975,00
21,51	396,19	40352,00
24,26	393,44	40961,00
25,53	392,17	41263,00
19,10	398,60	38036,00
20,90	396,80	38350,00
22,20	395,50	38643,00
21,10	396,60	38947,00
20,00	397,70	39252,00
22,40	395,30	39723,00
18,00	399,70	40049,00
22,66	395,04	40414,00
22,93	394,77	40702,00
24,37	393,33	41018,00
38,40	506,80	37635,00
36,70	508,50	37943,00
35,50	509,70	38244,00
37,10	508,10	38552,00
38,50	506,70	37700,00
38,60	506,60	37994,00
37,30	507,90	38307,00
36,20	509,00	38611,00
37,70	507,50	38916,00
37,20	508,00	37764,00
38,20	507,00	38672,00
37,10	508,10	38972,00
35,70	509,50	37817,00
37,60	507,60	38118,00
35,40	509,80	37874,00
36,90	508,30	38189,00
119,00	485,20	37725,00

124,00	480,20	38091,00
126,30	477,90	38394,00
122,50	481,70	38702,00
147,60	456,60	39007,00
124,50	479,70	39317,00
143,50	460,70	39791,00
132,00	472,20	40099,00
121,29	482,91	40421,00
115,70	488,50	41309,00
118,00	486,20	37784,00
126,00	478,20	38152,00
126,50	477,70	38464,00
115,30	488,90	38757,00
117,70	486,50	39066,00
122,40	481,80	39384,00
121,00	483,20	40156,00
122,70	481,50	40469,00
117,60	486,60	37846,00
135,60	468,60	38215,00
112,10	492,10	38525,00
131,60	472,60	38824,00
118,90	485,30	39437,00
122,40	481,80	39604,00
145,00	459,20	39909,00
120,88	483,32	40234,00
122,70	481,50	40528,00
146,60	457,60	41135,00
114,60	489,60	37908,00
125,30	478,90	38273,00
141,70	462,50	38580,00
141,00	463,20	38887,00
106,00	498,20	39192,00
120,20	484,00	39981,00
121,95	482,25	40290,00
122,50	481,70	38030,00
126,10	478,10	38338,00
122,80	481,40	38642,00
146,40	457,80	38950,00
115,60	488,60	39255,00
134,60	469,60	39724,00
120,60	483,60	40031,00
121,14	483,06	40339,00
132,75	471,45	40645,00
144,00	460,20	41255,00
2,50	382,80	37670,00
6,30	379,00	38034,00
9,20	376,10	38336,00
7,40	377,90	38644,00
6,70	378,60	38953,00
6,50	378,80	39254,00

7,88	377,42	39498,00
6,80	378,50	39798,00
8,25	377,05	40095,00
8,47	376,83	40416,00
10,21	375,09	40709,00
11,05	374,25	41022,00
11,45	373,85	41313,00
3,00	382,30	37734,00
7,20	378,10	38098,00
8,40	376,90	38392,00
6,60	378,70	38700,00
6,10	379,20	39013,00
7,50	377,80	39322,00
8,90	376,40	39553,00
5,80	379,50	39853,00
8,30	377,00	40151,00
8,99	376,31	40499,00
10,70	374,60	40778,00
9,85	375,45	41082,00
11,25	374,05	41366,00
2,60	382,70	37792,00
7,10	378,20	38153,00
8,90	376,40	38470,00
5,20	380,10	38750,00
5,40	379,90	39070,00
8,00	377,30	39379,00
8,50	376,80	39616,00
6,60	378,70	39912,00
7,01	378,29	40235,00
9,13	376,17	40533,00
11,10	374,20	40830,00
11,94	373,36	41452,00
5,70	379,60	37844,00
7,30	378,00	38218,00
4,40	380,90	38828,00
4,50	380,80	39139,00
8,20	377,10	39435,00
8,50	376,80	39673,00
7,90	377,40	39980,00
7,36	377,94	40311,00
9,32	375,98	40582,00
12,82	372,48	41208,00
6,50	378,80	37910,00
9,40	375,90	38278,00
5,40	379,90	38889,00
5,30	380,00	39198,00
7,90	377,40	39731,00
8,30	377,00	40039,00
7,98	377,32	40353,00
9,62	375,68	40660,00

11,57	373,73	40956,00
12,20	373,10	41261,00
32,30	757,00	37725,00
35,70	753,60	38091,00
34,60	754,70	38391,00
32,50	756,80	38702,00
32,00	757,30	39008,00
33,00	756,30	39317,00
40,40	748,90	39489,00
36,00	753,30	39791,00
34,10	755,20	40099,00
35,80	753,50	40421,00
41,40	747,90	40717,00
49,88	739,42	41025,00
42,60	746,70	41309,00
32,80	756,50	37784,00
35,50	753,80	38152,00
34,70	754,60	38464,00
33,70	755,60	38749,00
32,60	756,70	39066,00
37,60	751,70	39384,00
41,00	748,30	39548,00
37,90	751,40	39849,00
34,30	755,00	40156,00
36,90	752,40	40469,00
45,00	744,30	40773,00
48,02	741,28	41085,00
46,78	742,52	41387,00
30,80	758,50	37846,00
33,30	756,00	38215,00
34,10	755,20	38520,00
35,80	753,50	38824,00
36,30	753,00	39135,00
37,90	751,40	39437,00
44,80	744,50	39604,00
39,80	749,50	39909,00
37,24	752,06	40234,00
36,40	752,90	40528,00
42,18	747,12	40835,00
46,70	742,60	41135,00
47,43	741,87	41445,00
32,00	757,30	37907,00
32,60	756,70	38273,00
32,20	757,10	38580,00
35,70	753,60	38887,00
36,70	752,60	39192,00
40,40	748,90	39668,00
40,40	748,90	39981,00
35,35	753,95	40290,00
44,80	744,50	40589,00

45,95	743,35	40898,00
47,40	741,90	41193,00
34,00	755,30	38030,00
33,10	756,20	38338,00
32,00	757,30	38642,00
31,30	758,00	38950,00
36,80	752,50	39255,00
33,50	755,80	39724,00
37,30	752,00	40031,00
35,99	753,31	40339,00
45,35	743,95	40645,00
44,92	744,38	40960,00
42,00	747,30	41260,00
45,90	458,40	37669,00
45,30	459,00	38035,00
46,20	458,10	38350,00
47,00	457,30	38643,00
46,30	458,00	38947,00
46,80	457,50	39258,00
48,00	456,30	39500,00
48,10	456,20	39778,00
48,80	455,50	39909,00
49,10	455,20	40070,00
48,82	455,48	40228,00
48,25	456,05	40386,00
51,50	452,80	40540,00
49,45	454,85	40689,00
50,05	454,25	40836,00
51,26	453,04	40989,00
54,71	449,59	41150,00
54,94	449,36	41297,00
55,77	448,53	41450,00
45,60	458,70	37733,00
45,70	458,60	38097,00
46,20	458,10	38394,00
48,00	456,30	38706,00
47,00	457,30	39009,00
47,00	457,30	39321,00
48,00	456,30	39552,00
49,60	454,70	39793,00
48,90	455,40	39947,00
48,64	455,66	40102,00
48,90	455,40	40254,00
49,30	455,00	40408,00
49,00	455,30	40554,00
50,80	453,50	40723,00
50,10	454,20	40877,00
43,27	461,03	41026,00
54,75	449,55	41180,00
53,91	450,39	41332,00

32,30	472,00	41486,00
45,30	459,00	37783,00
45,30	459,00	38152,00
47,00	457,30	38461,00
47,90	456,40	38754,00
47,40	456,90	39064,00
47,20	457,10	39377,00
47,90	456,40	39604,00
48,60	455,70	39836,00
48,90	455,40	39976,00
48,52	455,78	40127,00
48,92	455,38	40277,00
49,30	455,00	40448,00
50,90	453,40	40598,00
49,60	454,70	40750,00
52,45	451,85	40899,00
51,40	452,90	41054,00
52,90	451,40	41204,00
54,75	449,55	41361,00
45,90	458,40	37855,00
44,90	459,40	38219,00
45,80	458,50	38519,00
48,00	456,30	38827,00
47,20	457,10	39135,00
47,80	456,50	39436,00
47,00	457,30	39671,00
47,90	456,40	39850,00
48,70	455,60	40016,00
48,80	455,50	40156,00
49,90	454,40	40324,00
50,60	453,70	40465,00
48,20	456,10	40633,00
51,90	452,40	40785,00
49,20	455,10	40934,00
43,34	460,96	41085,00
52,90	451,40	41239,00
55,64	448,66	41388,00
44,90	459,40	37910,00
46,00	458,30	38286,00
46,90	457,40	38587,00
47,40	456,90	38891,00
47,50	456,80	39196,00
48,30	456,00	39729,00
49,10	455,20	39888,00
48,80	455,50	40044,00
48,77	455,53	40205,00
48,70	455,60	40346,00
49,50	454,80	40511,00
49,70	454,60	40648,00
50,20	454,10	40813,00

50,90	453,40	40959,00
40,89	463,41	41108,00
53,62	450,68	41267,00
55,95	448,35	41423,00
1,10	488,00	37623,00
0,60	488,50	37944,00
0,10	489,00	38238,00
0,60	488,50	38548,00
0,90	488,20	38919,00
2,00	487,10	39224,00
2,35	486,75	39461,00
1,90	487,20	39609,00
2,50	486,60	39882,00
2,15	486,95	40557,00
1,69	487,41	40837,00
3,13	485,97	40990,00
2,32	486,78	41232,00
2,67	486,43	41291,00
1,30	487,80	37711,00
1,30	487,80	38006,00
0,60	488,50	38302,00
0,30	488,80	38609,00
0,65	488,45	38980,00
1,70	487,40	39283,00
2,56	486,54	39499,00
1,60	487,50	39644,00
2,30	486,80	39938,00
2,70	486,40	40620,00
1,95	487,15	40868,00
2,60	486,50	41066,00
2,32	486,78	41269,00
2,95	486,15	41318,00
1,10	488,00	37757,00
1,50	487,60	38061,00
0,90	488,20	38369,00
1,00	488,10	38671,00
1,40	487,70	39044,00
1,10	488,00	39345,00
2,67	486,43	39512,00
1,00	488,10	39694,00
1,90	487,20	40001,00
1,70	487,40	40380,00
2,20	486,90	40681,00
2,38	486,72	40900,00
2,14	486,96	41109,00
3,03	486,07	41352,00
0,40	488,70	37812,00
1,00	488,10	38120,00
1,60	487,50	38435,00
2,30	486,80	38803,00

1,80	487,30	39087,00
1,60	487,50	39395,00
2,50	486,60	39540,00
1,30	487,80	39766,00
1,20	487,90	40067,00
1,40	487,70	40451,00
1,70	487,40	40743,00
2,86	486,24	40939,00
1,82	487,28	41148,00
2,54	486,56	41414,00
0,40	488,70	37879,00
0,50	488,60	38184,00
1,60	487,50	38491,00
1,60	487,50	38856,00
2,30	486,80	39168,00
2,20	486,90	39574,00
2,20	486,90	39834,00
1,26	487,84	40119,00
1,50	487,60	40500,00
1,57	487,53	40800,00
2,93	486,17	40968,00
1,80	487,30	41199,00
17,90	377,00	37670,00
25,70	369,20	38034,00
22,60	372,30	38644,00
23,40	371,50	38953,00
25,30	369,60	39254,00
26,40	368,50	39505,00
23,80	371,10	39798,00
25,75	369,15	40095,00
27,00	367,90	40416,00
25,35	369,55	40709,00
25,35	369,55	41022,00
25,35	369,55	41313,00
21,80	373,10	37734,00
25,90	369,00	38098,00
22,10	372,80	38700,00
23,80	371,10	39013,00
26,00	368,90	39322,00
27,20	367,70	39553,00
24,00	370,90	39853,00
25,30	369,60	40151,00
25,35	369,55	40499,00
25,35	369,55	40778,00
25,35	369,55	41082,00
25,35	369,55	41366,00
21,50	373,40	37792,00
26,60	368,30	38153,00
18,50	376,40	38750,00
21,40	373,50	39070,00

27,50	367,40	39379,00
26,00	368,90	39616,00
25,10	369,80	39912,00
24,60	370,30	40235,00
25,35	369,55	40533,00
25,35	369,55	40830,00
25,35	369,55	41143,00
25,35	369,55	41452,00
24,60	370,30	37844,00
27,00	367,90	38218,00
22,70	372,20	38828,00
22,40	372,50	39139,00
25,80	369,10	39435,00
26,20	368,70	39673,00
26,00	368,90	39980,00
25,35	369,55	40311,00
25,35	369,55	40582,00
25,35	369,55	40892,00
25,35	369,55	41208,00
25,80	369,10	37910,00
27,90	367,00	38278,00
26,70	368,20	38588,00
24,20	370,70	38889,00
24,10	370,80	39195,00
25,40	369,50	39731,00
25,35	369,55	40353,00
25,35	369,55	40660,00
25,35	369,55	40956,00
25,35	369,55	41261,00
2,90	538,90	41156,00
2,90	538,90	41302,00
3,17	538,63	40613,00
2,90	538,90	41233,00
2,90	538,90	41353,00
3,40	538,40	40371,00
3,40	538,40	40451,00
3,27	538,53	40745,00
3,37	538,43	40505,00
3,27	538,53	40807,00
29,80	644,00	37725,00
34,50	639,30	38091,00
43,30	630,50	38391,00
33,00	640,80	38702,00
27,50	646,30	39008,00
32,10	641,70	39317,00
57,40	616,40	39497,00
37,40	636,40	39791,00
31,80	642,00	40099,00
35,86	637,94	40504,00
44,40	629,40	41205,00

30,50	643,30	37784,00
43,50	630,30	38464,00
33,70	640,10	38749,00
36,20	637,60	39066,00
50,30	623,50	39384,00
51,80	622,00	39548,00
40,80	633,00	39849,00
32,60	641,20	40156,00
49,18	624,62	40548,00
53,70	620,10	41260,00
22,15	651,65	41309,00
28,00	645,80	37846,00
32,00	641,80	38520,00
38,20	635,60	38824,00
45,30	628,50	39135,00
57,60	616,20	39437,00
44,20	629,60	39604,00
43,50	630,30	39909,00
46,20	627,60	40234,00
48,40	625,40	40645,00
54,72	619,08	41025,00
19,40	654,40	41381,00
40,30	633,50	37917,00
28,90	644,90	38580,00
31,50	642,30	38887,00
42,00	631,80	39192,00
34,60	639,20	39668,00
37,00	636,80	39981,00
35,55	638,25	40339,00
46,80	627,00	40742,00
51,00	622,80	38030,00
48,10	625,70	38653,00
26,60	647,20	38950,00
33,80	640,00	39255,00
32,20	641,60	39724,00
33,80	640,00	40052,00
32,50	641,30	40408,00
51,70	622,10	40829,00
44,25	629,55	41141,00
17,50	888,80	37725,00
18,30	888,00	38091,00
17,50	888,80	38391,00
17,80	888,50	38702,00
17,70	888,60	39008,00
17,80	888,50	39317,00
19,40	886,90	39497,00
18,00	888,30	39791,00
17,55	888,75	40099,00
17,92	888,38	40421,00
19,55	886,75	40717,00

19,10	887,20	40938,00
19,08	887,22	41199,00
18,84	887,46	41292,00
16,90	889,40	37784,00
18,10	888,20	38152,00
17,60	888,70	38464,00
17,70	888,60	38749,00
17,30	889,00	39066,00
18,20	888,10	39384,00
19,10	887,20	39548,00
18,80	887,50	39849,00
17,75	888,55	40156,00
19,06	887,24	40773,00
19,19	887,11	40960,00
18,93	887,37	41235,00
19,02	887,28	41318,00
16,90	889,40	37846,00
17,00	889,30	38215,00
17,50	888,80	38520,00
17,70	888,60	38824,00
18,60	887,70	39129,00
18,50	887,80	39437,00
19,00	887,30	39604,00
19,10	887,20	39909,00
18,39	887,91	40234,00
18,40	887,90	40528,00
18,85	887,45	40809,00
19,07	887,23	41085,00
18,93	887,37	41269,00
19,07	887,23	41381,00
17,20	889,10	37907,00
17,80	888,50	38273,00
17,20	889,10	38580,00
18,00	888,30	38887,00
18,70	887,60	39192,00
18,20	888,10	39668,00
18,90	887,40	39981,00
18,40	887,90	40290,00
19,60	886,70	40589,00
18,83	887,47	40837,00
19,00	887,30	41109,00
19,12	887,18	41416,00
17,60	888,70	38030,00
17,30	889,00	38338,00
16,20	890,10	38642,00
23,30	883,00	38950,00
18,80	887,50	39255,00
17,50	888,80	39724,00
18,40	887,90	40031,00
18,69	887,61	40339,00

19,45	886,85	40645,00
18,97	887,33	40898,00
19,02	887,28	41135,00
19,04	887,26	41445,00
14,75	524,35	37641,00
13,25	525,85	37943,00
14,10	525,00	38244,00
13,30	525,80	38552,00
15,00	524,10	38855,00
15,50	523,60	39169,00
18,10	521,00	39464,00
16,90	522,20	39776,00
17,10	522,00	40067,00
18,66	520,44	40451,00
20,26	518,84	40745,00
29,48	509,62	41057,00
22,07	517,03	41302,00
14,75	524,35	37700,00
13,80	525,30	38005,00
14,20	524,90	38308,00
13,80	525,30	38610,00
15,30	523,80	38916,00
15,40	523,70	39225,00
16,70	522,40	39519,00
19,70	519,40	39835,00
17,22	521,88	40122,00
18,91	520,19	40505,00
20,35	518,75	40807,00
21,44	517,66	41108,00
22,29	516,81	41353,00
14,75	524,35	37764,00
13,95	525,15	38063,00
14,00	525,10	38362,00
15,80	523,30	38672,00
15,20	523,90	39289,00
18,60	520,50	39581,00
21,10	518,00	39883,00
17,86	521,24	40256,00
18,81	520,29	40547,00
20,70	518,40	40871,00
24,27	514,83	41156,00
14,05	525,05	37818,00
14,00	525,10	38441,00
17,20	521,90	38733,00
14,70	524,40	39037,00
16,30	522,80	39338,00
18,00	521,10	39939,00
18,12	520,98	40326,00
19,63	519,47	40613,00
21,02	518,08	40931,00

21,66	517,44	41233,00
14,00	525,10	38182,00
14,35	524,75	38488,00
15,10	524,00	38797,00
14,80	524,30	39085,00
15,80	523,30	39405,00
17,30	521,80	39701,00
11,10	528,00	40009,00
18,13	520,97	40371,00
20,05	519,05	40688,00
28,83	510,27	40984,00
6,10	737,00	37623,00
7,30	735,80	37944,00
5,50	737,60	38238,00
8,10	735,00	38548,00
8,80	734,30	38856,00
9,10	734,00	39168,00
9,90	733,20	39461,00
9,00	734,10	39773,00
9,40	733,70	40063,00
8,41	734,69	40451,00
9,30	733,80	40743,00
9,88	733,22	41044,00
9,82	733,28	41291,00
7,20	735,90	37711,00
8,00	735,10	38006,00
9,00	734,10	38302,00
6,70	736,40	38609,00
8,40	734,70	38922,00
8,60	734,50	39224,00
9,80	733,30	39512,00
10,20	732,90	39834,00
8,82	734,28	40119,00
8,60	734,50	40500,00
8,87	734,23	40800,00
9,59	733,51	41113,00
10,02	733,08	41352,00
6,80	736,30	37757,00
8,40	734,70	38064,00
10,50	732,60	38369,00
8,60	734,50	38671,00
8,10	735,00	38971,00
8,30	734,80	39283,00
9,00	734,10	39574,00
10,40	732,70	39882,00
9,00	734,10	40259,00
9,27	733,83	40557,00
9,06	734,04	40868,00
9,35	733,75	41158,00
9,73	733,37	41416,00

5,20	737,90	37812,00
8,30	734,80	38120,00
9,00	734,10	38435,00
10,10	733,00	38735,00
8,90	734,20	39044,00
8,60	734,50	39345,00
8,60	734,50	39644,00
10,10	733,00	39938,00
8,85	734,25	40323,00
9,33	733,77	40620,00
9,60	733,50	40933,00
9,21	733,89	41232,00
12,30	730,80	37879,00
6,30	736,80	38184,00
7,80	735,30	38491,00
9,00	734,10	38796,00
10,00	733,10	39087,00
9,80	733,30	39395,00
8,60	734,50	39694,00
9,30	733,80	40007,00
8,53	734,57	40380,00
9,54	733,56	40681,00
9,76	733,34	40980,00
11,20	395,30	37782,00
16,20	390,30	38155,00
19,60	386,90	38470,00
16,60	389,90	38750,00
15,40	391,10	39070,00
18,00	388,50	39379,00
18,10	388,40	39553,00
18,10	388,40	39856,00
17,00	389,50	40151,00
13,70	392,80	37844,00
18,40	388,10	38223,00
19,10	387,40	38523,00
14,60	391,90	38828,00
14,80	391,70	39139,00
18,10	388,40	39435,00
17,30	389,20	39616,00
16,10	390,40	39912,00
23,50	383,00	40830,00
15,10	391,40	37915,00
18,80	387,70	38278,00
19,90	386,60	38588,00
15,50	391,00	38889,00
14,00	392,50	39198,00
16,90	389,60	39673,00
17,70	388,80	39980,00
22,10	384,40	40892,00
9,50	397,00	38034,00

18,90	387,60	38336,00
18,90	387,60	38644,00
15,30	391,20	38954,00
15,70	390,80	39254,00
18,50	388,00	39730,00
17,90	388,60	40045,00
23,15	383,35	40926,00
2,05	657,85	39092,00
1,90	658,00	39245,00
2,10	657,80	39395,00
1,75	658,15	39456,00
1,30	658,60	39619,00
1,90	658,00	39779,00
2,00	657,90	39920,00
1,50	658,40	40070,00
1,67	658,23	40228,00
1,35	658,55	40388,00
2,70	657,20	40540,00
2,20	657,70	40690,00
3,85	656,05	40844,00
2,29	657,61	40989,00
2,05	657,85	41151,00
2,54	657,36	41304,00
2,30	657,60	41450,00
2,05	657,85	39126,00
2,00	657,90	39272,00
1,70	658,20	39435,00
2,00	657,90	39507,00
1,60	658,30	39633,00
1,70	658,20	39794,00
1,90	658,00	39948,00
2,37	657,53	40095,00
1,80	658,10	40254,00
2,70	657,20	40421,00
2,15	657,75	40568,00
2,18	657,72	40723,00
2,98	656,92	40876,00
2,75	657,15	41025,00
3,90	656,00	41180,00
2,30	657,60	41331,00
2,35	657,55	41486,00
2,10	657,80	39153,00
2,05	657,85	39303,00
2,00	657,90	39510,00
1,30	658,60	39664,00
1,95	657,95	39841,00
2,10	657,80	39982,00
2,22	657,68	40127,00
1,74	658,16	40297,00
2,70	657,20	40448,00

2,11	657,79	40602,00
2,80	657,10	40751,00
2,70	657,20	40904,00
2,98	656,92	41059,00
3,50	656,40	41212,00
2,75	657,15	41360,00
1,90	658,00	39184,00
2,10	657,80	39336,00
1,90	658,00	39540,00
1,60	658,30	39693,00
2,00	657,90	39856,00
2,20	657,70	40016,00
2,40	657,50	40154,00
1,76	658,14	40322,00
1,75	658,15	40477,00
2,18	657,72	40633,00
2,75	657,15	40785,00
2,35	657,55	40934,00
2,00	657,90	41089,00
3,55	656,35	41241,00
2,20	657,70	41393,00
1,95	657,95	39217,00
2,12	657,78	39359,00
1,60	658,30	39570,00
1,40	658,50	39723,00
1,95	657,95	39889,00
1,00	658,90	40045,00
2,07	657,83	40203,00
1,30	658,60	40353,00
2,70	657,20	40511,00
2,20	657,70	40659,00
3,50	656,40	40815,00
2,80	657,10	40967,00
2,00	657,90	41116,00
2,10	657,80	41269,00
1,36	658,54	41423,00
7,60	462,40	37627,00
7,60	462,40	37701,00
6,40	463,60	37756,00
5,40	464,60	37816,00
5,90	464,10	37876,00
9,50	460,50	38007,00
9,10	460,90	38068,00
6,40	463,60	38126,00
5,70	464,30	38190,00
6,70	463,30	38252,00
6,50	463,50	38303,00
9,60	460,40	38491,00
7,80	462,20	38554,00
6,10	463,90	38615,00

8,40	461,60	38677,00
9,50	460,50	38740,00
8,90	461,10	38800,00
7,10	462,90	38859,00
6,50	463,50	38919,00
6,70	463,30	38980,00
8,60	461,40	39043,00
10,00	460,00	39090,00
9,00	461,00	39170,00
7,70	462,30	39219,00
7,90	462,10	39286,00
7,40	462,60	39346,00
9,30	460,70	39415,00
10,60	459,40	39462,00
10,50	459,50	39514,00
8,20	461,80	39577,00
7,10	462,90	39646,00
6,80	463,20	39702,00
9,70	460,30	39771,00
10,80	459,20	39836,00
10,20	459,80	39888,00
10,00	460,00	39944,00
5,60	464,40	40003,00
7,70	462,30	40070,00
8,10	461,90	40127,00
10,40	459,60	40255,00
8,30	461,70	40324,00
7,80	462,20	40380,00
8,76	461,24	40448,00
10,21	459,79	40511,00
10,80	459,20	40554,00
11,02	458,98	40604,00
8,15	461,85	40689,00
8,20	461,80	40750,00
9,27	460,73	40809,00
10,21	459,79	40837,00
11,35	458,65	40877,00
11,97	458,03	40900,00
12,22	457,78	40938,00
12,11	457,89	40960,00
12,08	457,92	40990,00
9,64	460,36	41066,00
9,35	460,65	41109,00
9,34	460,66	41148,00
10,30	459,70	41199,00
12,05	457,95	41235,00
12,07	457,93	41269,00
13,18	456,82	41292,00
12,32	457,68	41318,00
13,07	456,93	41352,00

18,73	451,27	41381,00
10,96	459,04	41414,00
10,54	459,46	41445,00
0,94	479,56	37623,00
1,54	478,96	37944,00
0,95	479,55	38238,00
0,75	479,75	38548,00
1,50	479,00	38856,00
2,70	477,80	39168,00
2,70	477,80	39461,00
2,20	478,30	39609,00
2,80	477,70	39882,00
2,40	478,10	40259,00
2,98	477,52	40620,00
3,00	477,50	40933,00
2,82	477,68	41232,00
3,38	477,12	41291,00
3,04	477,46	37711,00
2,44	478,06	38006,00
1,35	479,15	38302,00
0,65	479,85	38609,00
0,60	479,90	38922,00
2,40	478,10	39224,00
3,00	477,50	39499,00
1,80	478,70	39644,00
2,60	477,90	39938,00
1,17	479,33	40380,00
1,80	478,70	40681,00
3,56	476,94	40980,00
3,71	476,79	41352,00
3,24	477,26	37757,00
2,34	478,16	38061,00
2,15	478,35	38369,00
1,35	479,15	38671,00
0,75	479,75	38980,00
2,00	478,50	39283,00
3,00	477,50	39512,00
0,90	479,60	39694,00
1,00	479,50	40001,00
1,20	479,30	40451,00
2,20	478,30	40743,00
3,41	477,09	41044,00
3,49	477,01	41416,00
1,14	479,36	37812,00
2,10	478,40	38120,00
2,75	477,75	38435,00
1,55	478,95	38735,00
1,00	479,50	39044,00
1,70	478,80	39345,00
2,90	477,60	39540,00

1,60	478,90	39776,00
0,80	479,70	40063,00
1,63	478,87	40500,00
2,27	478,23	40800,00
2,94	477,56	41113,00
0,84	479,66	37879,00
1,64	478,86	38184,00
2,50	478,00	38491,00
2,95	477,55	38796,00
2,20	478,30	39087,00
1,80	478,70	39395,00
2,70	477,80	39574,00
1,30	479,20	39834,00
1,17	479,33	40119,00
2,55	477,95	40557,00
2,62	477,88	40868,00
2,71	477,79	41157,00
3,30	486,10	37627,00
2,20	487,20	37942,00
2,60	486,80	38243,00
2,00	487,40	38553,00
2,70	486,70	38855,00
1,30	488,10	39169,00
2,90	486,50	39470,00
3,20	486,20	39776,00
1,90	487,50	40079,00
2,23	487,17	40444,00
2,21	487,19	40745,00
2,86	486,54	41052,00
2,22	487,18	41295,00
2,40	487,00	37699,00
2,40	487,00	37994,00
0,90	488,50	38308,00
3,80	485,60	38608,00
2,00	487,40	38919,00
2,30	487,10	39225,00
3,60	485,80	39514,00
3,30	486,10	39836,00
3,42	485,98	40122,00
2,45	486,95	40483,00
2,85	486,55	40808,00
3,24	486,16	41099,00
2,21	487,19	41346,00
2,30	487,10	37761,00
3,10	486,30	38065,00
2,30	487,10	38359,00
2,20	487,20	38679,00
1,90	487,50	38972,00
2,30	487,10	39286,00
3,70	485,70	39575,00

4,20	485,20	39882,00
2,48	486,92	40261,00
3,55	485,85	40547,00
1,95	487,45	40871,00
2,10	487,30	41156,00
2,00	487,40	37816,00
2,30	487,10	38119,00
2,80	486,60	38441,00
2,70	486,70	38736,00
2,30	487,10	39043,00
2,50	486,90	39338,00
4,20	485,20	39654,00
4,00	485,40	39940,00
2,50	486,90	40329,00
2,17	487,23	40606,00
2,30	487,10	40931,00
2,89	486,51	41233,00
2,10	487,30	37886,00
2,10	487,30	38187,00
3,30	486,10	38482,00
3,10	486,30	38799,00
2,40	487,00	39090,00
2,30	487,10	39413,00
2,00	487,40	39701,00
3,40	486,00	40007,00
1,82	487,58	40371,00
2,55	486,85	40688,00
2,40	487,00	40989,00
18,80	689,20	37634,00
22,70	685,30	37937,00
27,50	680,50	38239,00
31,20	676,80	38551,00
32,10	675,90	38860,00
25,30	682,70	39164,00
27,40	680,60	39469,00
27,90	680,10	39608,00
30,30	677,70	39884,00
29,15	678,85	40227,00
30,06	677,94	40506,00
31,52	676,48	40801,00
20,00	688,00	37699,00
23,60	684,40	37992,00
28,80	679,20	38306,00
31,70	676,30	38618,00
30,50	677,50	38915,00
25,10	682,90	39230,00
27,17	680,83	39499,00
28,30	679,70	39651,00
28,90	679,10	39945,00
29,70	678,30	40253,00

30,35	677,65	40550,00
54,70	653,30	40870,00
20,70	687,30	37760,00
25,20	682,80	38062,00
29,90	678,10	38363,00
31,50	676,50	38678,00
29,70	678,30	38982,00
25,70	682,30	39288,00
27,00	681,00	39513,00
28,70	679,30	39700,00
27,40	680,60	40004,00
30,21	677,79	40329,00
32,39	675,61	40611,00
54,70	653,30	40932,00
21,50	686,50	37812,00
26,40	681,60	38124,00
30,90	677,10	38434,00
32,50	675,50	38734,00
29,50	678,50	39041,00
28,00	680,00	39349,00
27,60	680,40	39546,00
29,10	678,90	39777,00
27,40	680,60	40066,00
29,65	678,35	40386,00
34,70	673,30	40675,00
22,40	685,60	37887,00
26,70	681,30	38183,00
31,60	676,40	38498,00
26,50	681,50	39087,00
28,70	679,30	39412,00
29,70	678,30	39839,00
28,05	679,95	40121,00
27,00	681,00	40443,00
31,35	676,65	40738,00
54,70	653,30	41040,00
14,75	654,95	37634,00
16,25	653,45	37937,00
20,05	649,65	38239,00
22,85	646,85	38551,00
23,25	646,45	38860,00
22,40	647,30	39164,00
23,50	646,20	39469,00
23,40	646,30	39608,00
23,32	646,38	40227,00
23,34	646,36	40506,00
23,77	645,93	40812,00
25,97	643,73	40968,00
26,14	643,56	41199,00
27,59	642,11	41292,00
27,95	641,75	41445,00

15,35	654,35	37699,00
16,85	652,85	37992,00
20,25	649,45	38306,00
23,15	646,55	38618,00
23,45	646,25	38915,00
22,70	647,00	39220,00
24,08	645,62	39499,00
23,20	646,50	39651,00
23,40	646,30	39945,00
22,60	647,10	40253,00
23,93	645,77	40837,00
24,16	645,54	40990,00
26,61	643,09	41225,00
27,97	641,73	41318,00
15,55	654,15	37760,00
18,25	651,45	38062,00
21,05	648,65	38363,00
23,35	646,35	38678,00
23,05	646,65	38982,00
21,50	648,20	39288,00
24,20	645,50	39513,00
23,00	646,70	39700,00
22,60	647,10	40004,00
22,47	647,23	40329,00
24,59	645,11	40611,00
24,41	645,29	40870,00
25,83	643,87	41066,00
27,25	642,45	41269,00
28,37	641,33	41344,00
15,65	654,05	37813,00
18,65	651,05	38124,00
21,75	647,95	38434,00
23,25	646,45	38734,00
23,20	646,50	39041,00
22,20	647,50	39349,00
23,80	645,90	39546,00
23,80	645,90	39777,00
22,50	647,20	40066,00
22,37	647,33	40386,00
24,26	645,44	40675,00
25,14	644,56	40898,00
25,93	643,77	41099,00
28,50	641,20	41381,00
15,85	653,85	37887,00
19,15	650,55	38183,00
22,65	647,05	38498,00
23,40	646,30	38798,00
22,90	646,80	39086,00
22,60	647,10	39412,00
24,80	644,90	39839,00

22,47	647,23	40121,00
22,66	647,04	40443,00
23,37	646,33	40738,00
25,69	644,01	40939,00
25,68	644,02	41148,00
28,24	641,46	41414,00
54,20	531,20	37635,00
51,00	534,40	37942,00
47,70	537,70	38242,00
54,90	530,50	38553,00
50,00	535,40	38859,00
53,50	531,90	39167,00
53,00	532,40	39470,00
54,60	530,80	39608,00
50,80	534,60	39881,00
63,40	522,00	40261,00
64,42	520,98	40550,00
74,42	510,98	40870,00
78,10	507,30	41158,00
96,24	489,16	41295,00
49,00	536,40	37994,00
47,60	537,80	38307,00
47,50	537,90	38608,00
49,40	536,00	38917,00
53,10	532,30	39230,00
64,20	521,20	39499,00
46,20	539,20	39647,00
57,20	528,20	39944,00
58,95	526,45	40329,00
60,33	525,07	40611,00
79,13	506,27	40932,00
85,54	499,86	41225,00
79,98	505,42	41346,00
53,30	532,10	37761,00
50,80	534,60	38064,00
49,10	536,30	38359,00
50,80	534,60	38679,00
49,50	535,90	38986,00
52,00	533,40	39289,00
78,00	507,40	39513,00
45,90	539,50	39695,00
56,50	528,90	40009,00
57,89	527,51	40371,00
60,99	524,41	40675,00
63,75	521,65	40988,00
67,57	517,83	41400,00
53,20	532,20	37817,00
48,60	536,80	38119,00
49,80	535,60	38439,00
49,80	535,60	38734,00

49,50	535,90	39036,00
51,10	534,30	39349,00
78,20	507,20	39546,00
78,40	507,00	39770,00
56,20	529,20	40065,00
57,45	527,95	40443,00
60,57	524,83	40738,00
63,28	522,12	41040,00
50,80	534,60	37886,00
47,70	537,70	38187,00
50,30	535,10	38497,00
51,40	534,00	38798,00
51,10	534,30	39086,00
51,70	533,70	39408,00
77,80	507,60	39580,00
57,60	527,80	39839,00
56,90	528,50	40126,00
59,65	525,75	40506,00
73,82	511,58	40801,00
61,32	524,08	41099,00
49,10	540,70	37937,00
63,40	526,40	38239,00
63,10	526,70	38860,00
65,00	524,80	39469,00
66,00	523,80	40512,00
63,00	526,80	40808,00
66,00	523,80	41096,00
66,00	523,80	41302,00
51,80	538,00	37699,00
66,90	522,90	37992,00
62,60	527,20	38306,00
67,00	522,80	39220,00
66,00	523,80	40556,00
66,00	523,80	40875,00
66,00	523,80	41156,00
66,00	523,80	41346,00
49,30	540,50	37760,00
66,20	523,60	38062,00
64,00	525,80	38678,00
63,90	525,90	39288,00
66,00	523,80	40606,00
66,00	523,80	40934,00
66,00	523,80	41234,00
66,00	523,80	41401,00
48,10	541,70	37813,00
63,60	526,20	38124,00
62,00	527,80	39041,00
65,00	524,80	39350,00
66,00	523,80	40379,00
66,00	523,80	40682,00

47,30	542,50	37887,00
64,10	525,70	38182,00
65,30	524,50	39090,00
66,00	523,80	40444,00
66,00	523,80	40751,00
66,00	523,80	41052,00
61,60	512,10	37937,00
50,50	523,20	38239,00
48,10	525,60	38306,00
59,30	514,40	37813,00
51,60	522,10	38737,00
50,60	523,10	38182,00
16,90	561,80	39167,00
55,70	523,00	39842,00
51,10	527,60	40121,00
53,05	525,65	40444,00
59,90	518,80	40751,00
57,88	520,82	41052,00
64,94	513,76	41302,00
17,60	561,10	39220,00
56,40	522,30	39884,00
56,85	521,85	40227,00
55,20	523,50	40512,00
60,00	518,70	40808,00
59,00	519,70	41096,00
65,82	512,88	41346,00
49,70	529,00	39651,00
49,30	529,40	39945,00
58,70	520,00	40252,00
59,40	519,30	40556,00
61,85	516,85	40875,00
63,14	515,56	41156,00
64,21	514,49	41401,00
47,60	531,10	39700,00
50,90	527,80	40003,00
54,94	523,76	40329,00
64,10	514,60	40606,00
66,05	512,65	40934,00
67,47	511,23	41234,00
16,50	562,20	39412,00
54,60	524,10	39777,00
51,50	527,20	40066,00
50,47	528,23	40379,00
60,80	517,90	40682,00
22,80	423,20	37732,00
23,20	422,80	37781,00
23,60	422,40	37853,00
24,20	421,80	37903,00
23,00	423,00	38036,00
23,20	422,80	38089,00

24,70	421,30	38156,00
24,90	421,10	38222,00
25,70	420,30	38279,00
26,00	420,00	38348,00
25,60	420,40	38393,00
25,20	420,80	38462,00
26,40	419,60	38643,00
25,40	420,60	38751,00
24,80	421,20	38826,00
25,50	420,50	38888,00
25,60	420,40	38947,00
25,80	420,20	39007,00
25,10	420,90	39063,00
24,70	421,30	39133,00
24,40	421,60	39191,00
25,10	420,90	39258,00
21,20	424,80	39316,00
26,70	419,30	39378,00
25,30	420,70	39433,00
24,40	421,60	39503,00
24,40	421,60	39547,00
26,40	419,60	39734,00
25,30	420,70	39797,00
25,50	420,50	39850,00
25,10	420,90	39906,00
24,80	421,20	39975,00
24,50	421,50	40044,00
22,50	423,50	40352,00
10,60	526,70	37641,00
18,60	518,70	37943,00
14,10	523,20	38244,00
16,00	521,30	38552,00
25,10	512,20	38855,00
25,00	512,30	39169,00
22,20	515,10	39464,00
23,50	513,80	39770,00
21,90	515,40	40079,00
16,50	520,80	40451,00
29,00	508,30	40745,00
28,99	508,31	41057,00
28,27	509,03	41302,00
12,40	524,90	37764,00
23,50	513,80	38063,00
24,40	512,90	38362,00
16,50	520,80	38672,00
13,60	523,70	38972,00
19,60	517,70	39287,00
26,90	510,40	39581,00
20,90	516,40	39883,00
17,22	520,08	40256,00

16,90	520,40	40547,00
26,25	511,05	40871,00
24,05	513,25	41156,00
10,90	526,40	37874,00
17,20	520,10	38187,00
19,70	517,60	38488,00
24,70	512,60	38797,00
23,30	514,00	39085,00
25,50	511,80	39405,00
17,60	519,70	39701,00
22,60	514,70	40002,00
23,00	514,30	40371,00
30,40	506,90	40688,00
28,38	508,92	40984,00
12,00	525,30	37700,00
18,80	518,50	38005,00
14,70	522,60	38307,00
13,20	524,10	38610,00
18,70	518,60	38916,00
24,60	512,70	39225,00
26,70	510,60	39519,00
22,60	514,70	39835,00
17,15	520,15	40122,00
16,45	520,85	40505,00
25,65	511,65	40807,00
25,88	511,42	41108,00
29,72	507,58	41353,00
11,70	525,60	37818,00
17,70	519,60	38118,00
25,20	512,10	38441,00
24,90	512,40	38733,00
18,70	518,60	39037,00
19,50	517,80	39338,00
22,40	514,90	39653,00
23,00	514,30	39939,00
23,63	513,67	40326,00
25,21	512,09	40613,00
29,40	507,90	40931,00
24,99	512,31	41233,00
36,30	516,80	37641,00
35,90	517,20	37698,00
31,80	521,30	37817,00
32,70	520,40	37886,00
34,30	518,80	37994,00
33,80	519,30	38063,00
32,70	520,40	38118,00
31,70	521,40	38182,00
30,80	522,30	38243,00
31,40	521,70	38303,00
32,90	520,20	38362,00

33,80	519,30	38439,00
32,80	520,30	38488,00
32,60	520,50	38552,00
31,80	521,30	38610,00
31,80	521,30	38672,00
34,50	518,60	38733,00
37,10	516,00	38797,00
34,30	518,80	38855,00
33,20	519,90	38916,00
32,40	520,70	38986,00
32,90	520,20	39036,00
35,20	517,90	39085,00
35,30	517,80	39169,00
34,70	518,40	39225,00
33,80	519,30	39289,00
33,60	519,50	39338,00
37,00	516,10	39518,00
35,60	517,50	39647,00
36,30	516,80	39770,00
23,70	529,40	39836,00
38,40	514,70	39939,00
27,40	525,70	40002,00
36,70	516,40	40067,00
36,92	516,18	40122,00
39,66	513,44	40256,00
39,20	513,90	40326,00
37,28	515,82	40371,00
37,95	515,15	40445,00
38,83	514,27	40505,00
40,01	513,09	40547,00
43,70	509,40	40738,00
43,50	509,60	40801,00
46,65	506,45	40931,00
12,10	480,50	37627,00
14,80	477,80	37711,00
15,00	477,60	37760,00
14,20	478,40	37812,00
13,00	479,60	37879,00
14,90	477,70	37936,00
16,70	475,90	38005,00
19,10	473,50	38061,00
18,30	474,30	38120,00
17,40	475,20	38184,00
17,20	475,40	38238,00
19,70	472,90	38313,00
20,50	472,10	38369,00
21,80	470,80	38435,00
21,80	470,80	38489,00
21,10	471,50	38554,00
20,20	472,40	38616,00

20,30	472,30	38671,00
21,70	470,90	38740,00
22,90	469,70	38796,00
23,00	469,60	38859,00
22,20	470,40	38922,00
21,00	471,60	38971,00
21,50	471,10	39042,00
23,60	469,00	39093,00
23,90	468,70	39168,00
24,10	468,50	39224,00
23,50	469,10	39283,00
23,10	469,50	39345,00
23,50	469,10	39395,00
24,90	467,70	39461,00
26,50	466,10	39574,00
25,00	467,60	39654,00
23,90	468,70	39694,00
23,10	469,50	39773,00
23,80	468,80	39840,00
23,70	468,90	39881,00
23,50	469,10	39938,00
26,10	466,50	40007,00
23,90	468,70	40119,00
25,66	466,94	40259,00
33,00	459,60	40323,00
28,68	463,92	40380,00
28,63	463,97	40451,00
29,65	462,95	40500,00
31,09	461,51	40557,00
31,96	460,64	40620,00
31,00	461,60	40681,00
30,95	461,65	40743,00
30,50	462,10	40800,00
30,70	461,90	40868,00
33,45	459,15	40933,00
33,65	458,95	40980,00
29,86	462,74	41044,00
32,15	460,45	41113,00
32,35	460,25	41157,00
43,86	448,74	41232,00
34,80	457,80	41291,00
37,12	455,48	41352,00
34,85	457,75	41416,00
9,80	423,90	37733,00
10,00	423,70	37792,00
14,60	419,10	37911,00
15,80	417,90	38098,00
15,20	418,50	38223,00
16,80	416,90	38336,00
18,10	415,60	38470,00

16,00	417,70	38588,00
10,20	423,50	38700,00
10,70	423,00	38828,00
11,80	421,90	38954,00
7,90	425,80	39070,00
11,60	422,10	39198,00
16,80	416,90	39322,00
15,70	418,00	39435,00
17,50	416,20	39505,00
17,80	415,90	39553,00
19,40	414,30	39616,00
20,20	413,50	39673,00
14,00	419,70	39730,00
13,50	420,20	39798,00
13,90	419,80	39853,00
12,80	420,90	39912,00
14,80	418,90	39980,00
17,80	415,90	40045,00
14,20	419,50	40247,00
15,50	418,20	40311,00
16,25	417,45	40353,00
17,30	416,40	40416,00
17,00	416,70	40533,00
20,50	413,20	40660,00
19,60	414,10	40709,00
20,70	413,00	40778,00
21,65	412,05	40830,00
21,00	412,70	40892,00
23,80	409,90	41022,00
20,90	412,80	41082,00
18,10	415,60	41143,00
22,47	411,23	41208,00
20,78	412,92	41313,00
20,72	412,98	41366,00
21,35	412,35	41452,00
1,60	497,60	37623,00
1,70	497,50	37701,00
1,40	497,80	37757,00
0,50	498,70	37812,00
1,00	498,20	37876,00
1,40	497,80	37944,00
1,70	497,50	38006,00
1,50	497,70	38061,00
0,80	498,40	38120,00
0,80	498,40	38184,00
0,30	498,90	38238,00
1,10	498,10	38302,00
1,50	497,70	38369,00
0,50	498,70	38435,00
1,50	497,70	38489,00

0,60	498,60	38548,00
1,00	498,20	38609,00
1,10	498,10	38677,00
1,30	497,90	38735,00
1,70	497,50	38796,00
1,60	497,60	38863,00
1,20	498,00	38917,00
0,60	498,60	38980,00
1,80	497,40	39044,00
2,40	496,80	39087,00
1,00	498,20	39164,00
1,50	497,70	39224,00
0,80	498,40	39286,00
0,50	498,70	39345,00
1,40	497,80	39406,00
1,80	497,40	39461,00
1,60	497,60	39517,00
1,60	497,60	39574,00
1,00	498,20	39644,00
0,80	498,40	39694,00
2,10	497,10	39834,00
1,60	497,60	39882,00
1,60	497,60	39938,00
1,40	497,80	40001,00
1,00	498,20	40063,00
1,40	497,80	40119,00
1,70	497,50	40259,00
1,90	497,30	40323,00
1,90	497,30	40380,00
1,56	497,64	40451,00
1,47	497,73	40500,00
2,30	496,90	40557,00
2,30	496,90	40620,00
2,10	497,10	40681,00
1,80	497,40	40743,00
1,70	497,50	40800,00
2,30	496,90	40868,00
2,90	496,30	40933,00
3,34	495,86	40980,00
2,83	496,37	41044,00
2,30	496,90	41113,00
2,21	496,99	41157,00
2,55	496,65	41232,00
3,35	495,85	41291,00
3,43	495,77	41352,00
3,26	495,94	41416,00
10,80	713,50	37634,00
11,30	713,00	37699,00
11,50	712,80	37760,00
10,70	713,60	37813,00

9,30	715,00	37887,00
10,50	713,80	37937,00
10,90	713,40	37992,00
12,40	711,90	38062,00
12,90	711,40	38124,00
9,50	714,80	38182,00
10,20	714,10	38244,00
10,40	713,90	38306,00
11,00	713,30	38363,00
13,10	711,20	38434,00
8,70	715,60	38498,00
9,90	714,40	38551,00
9,60	714,70	38618,00
8,20	716,10	38678,00
10,50	713,80	38734,00
10,70	713,60	38798,00
9,70	714,60	38860,00
9,50	714,80	38915,00
9,30	715,00	38982,00
9,10	715,20	39041,00
8,80	715,50	39087,00
10,70	713,60	39164,00
9,60	714,70	39220,00
9,40	714,90	39288,00
10,30	714,00	39349,00
10,90	713,40	39412,00
17,70	706,60	39575,00
13,00	711,30	39651,00
10,30	714,00	39700,00
11,30	713,00	40004,00
9,70	714,60	40066,00
10,40	713,90	40121,00
16,30	708,00	40261,00
12,97	711,33	40329,00
11,07	713,23	40374,00
10,61	713,69	40443,00
25,86	698,44	41400,00
16,72	451,48	37669,00
17,17	451,03	37733,00
16,17	452,03	37783,00
16,90	451,30	37855,00
16,70	451,50	37916,00
16,87	451,33	38035,00
16,35	451,85	38096,00
16,30	451,90	38155,00
17,00	451,20	38219,00
17,20	451,00	38286,00
17,00	451,20	38343,00
17,10	451,10	38387,00
18,00	450,20	38461,00

18,30	449,90	38525,00
18,30	449,90	38646,00
18,70	449,50	38706,00
18,50	449,70	38751,00
18,30	449,90	38831,00
24,30	443,90	38888,00
18,50	449,70	38951,00
18,50	449,70	39010,00
18,20	450,00	39064,00
17,80	450,40	39136,00
17,70	450,50	39196,00
16,90	451,30	39259,00
29,70	438,50	39321,00
29,80	438,40	39378,00
30,40	437,80	39436,00
30,60	437,60	39504,00
29,90	438,30	39552,00
19,20	449,00	39617,00
19,50	448,70	39667,00
28,30	439,90	39729,00
29,80	438,40	39793,00
30,90	437,30	39855,00
30,80	437,40	39916,00
20,30	447,90	39976,00
30,70	437,50	40042,00
31,00	437,20	40102,00
20,50	447,70	40120,00
34,80	433,40	40158,00
30,59	437,61	40233,00
22,50	445,70	40291,00
20,25	447,95	40359,00
29,80	438,40	40408,00
21,30	446,90	40498,00
20,58	447,62	40591,00
20,71	447,49	40661,00
23,10	445,10	40780,00
32,80	435,40	40828,00
22,00	446,20	40899,00
22,10	446,10	40926,00
22,00	446,20	41141,00
33,19	435,01	41205,00
33,43	434,77	41267,00
24,08	444,12	41289,00
23,69	444,51	41312,00
24,21	443,99	41379,00
20,65	447,55	41450,00
42,30	522,80	37641,00
40,00	525,10	37942,00
42,00	523,10	38243,00
42,20	522,90	38552,00

43,20	521,90	38863,00
42,90	522,20	39164,00
42,20	522,90	39469,00
44,00	521,10	39770,00
45,10	520,00	40067,00
45,87	519,23	40443,00
46,97	518,13	40738,00
48,17	516,93	41052,00
49,33	515,77	41295,00
42,60	522,50	37761,00
42,50	522,60	38064,00
42,60	522,50	38362,00
42,00	523,10	38672,00
42,40	522,70	38974,00
42,90	522,20	39289,00
43,60	521,50	39581,00
44,60	520,50	39878,00
45,44	519,66	40261,00
46,25	518,85	40547,00
47,35	517,75	40871,00
48,75	516,35	41158,00
49,73	515,37	41400,00
42,00	523,10	37886,00
42,20	522,90	38182,00
44,80	520,30	38488,00
42,70	522,40	38799,00
42,60	522,50	39085,00
43,30	521,80	39408,00
44,60	520,50	39695,00
45,30	519,80	40002,00
42,79	522,31	40371,00
46,68	518,42	40688,00
48,00	517,10	40987,00
42,30	522,80	37698,00
42,00	523,10	37994,00
42,40	522,70	38307,00
41,90	523,20	38608,00
42,60	522,50	38916,00
43,00	522,10	39230,00
43,50	521,60	39518,00
44,20	520,90	39839,00
45,00	520,10	40122,00
45,97	519,13	40505,00
47,02	518,08	40801,00
48,09	517,01	41099,00
49,57	515,53	41344,00
42,20	522,90	37817,00
41,90	523,20	38119,00
42,50	522,60	38439,00
42,10	523,00	38733,00

42,50	522,60	39036,00
44,30	520,80	39338,00
44,00	521,10	39647,00
44,90	520,20	39939,00
45,72	519,38	40326,00
46,54	518,56	40613,00
47,70	517,40	40931,00
48,89	516,21	41225,00
34,70	360,30	37732,00
39,30	355,70	37782,00
37,50	357,50	37853,00
37,80	357,20	37903,00
37,60	357,40	38033,00
37,60	357,40	38099,00
38,50	356,50	38156,00
38,90	356,10	38201,00
39,40	355,60	38279,00
37,80	357,20	38348,00
37,90	357,10	38393,00
38,00	357,00	38470,00
38,80	356,20	38518,00
37,70	357,30	38583,00
32,50	362,50	38699,00
29,20	365,80	38757,00
35,50	359,50	38831,00
35,90	359,10	38891,00
34,80	360,20	38951,00
34,80	360,20	39010,00
11,60	351,10	39134,00
10,80	351,90	39195,00
13,70	349,00	39318,00
13,50	349,20	39380,00
12,50	350,20	39442,00
12,70	350,00	39499,00
13,10	349,60	39547,00
11,60	351,10	39618,00
12,10	350,60	39666,00
11,70	351,00	39734,00
11,60	351,10	39792,00
11,90	350,80	39854,00
13,60	349,10	39910,00
13,50	349,20	39979,00
13,70	349,00	40037,00
12,90	349,80	40105,00
11,60	351,10	40157,00
11,20	351,50	40317,00
12,80	349,90	40353,00
12,80	349,90	40415,00
11,35	351,35	40458,00
13,55	349,15	40526,00

12,60	350,10	40596,00
13,80	348,90	40653,00
13,60	349,10	40780,00
15,20	347,50	40834,00
15,20	347,50	40893,00
15,10	347,60	40953,00
12,60	350,10	41016,00
12,60	350,10	41081,00
12,80	349,90	41138,00
12,80	349,90	41201,00
12,80	349,90	41262,00
13,37	349,33	41333,00
13,30	349,40	41386,00
13,30	349,40	41451,00
68,00	465,10	37651,00
45,20	429,40	37669,00
45,00	429,60	37733,00
43,70	430,90	37783,00
43,40	431,20	37855,00
43,70	430,90	37910,00
44,40	430,20	38035,00
44,10	430,50	38097,00
44,70	429,90	38159,00
44,50	430,10	38219,00
44,80	429,80	38286,00
45,10	429,50	38350,00
44,80	429,80	38394,00
44,50	430,10	38461,00
45,70	428,90	38519,00
42,70	431,90	38587,00
45,80	428,80	38643,00
48,50	426,10	38706,00
47,20	427,40	38754,00
45,00	429,60	38827,00
45,90	428,70	38891,00
47,50	427,10	38947,00
46,90	427,70	39009,00
46,00	428,60	39135,00
46,30	428,30	39196,00
45,90	428,70	39258,00
47,50	427,10	39377,00
45,40	429,20	39436,00
44,80	429,80	39500,00
46,30	428,30	39552,00
46,50	428,10	39604,00
46,30	428,30	39671,00
44,80	429,80	39729,00
46,30	428,30	39793,00
47,40	427,20	39850,00
46,80	427,80	39909,00

47,40	427,20	39981,00
47,30	427,30	40044,00
44,60	430,00	40102,00
47,30	427,30	40156,00
47,27	427,33	40205,00
44,56	430,04	40277,00
45,73	428,87	40359,00
45,90	428,70	40408,00
46,30	428,30	40465,00
50,40	424,20	40540,00
46,90	427,70	40598,00
50,00	424,60	40659,00
50,40	424,20	40723,00
49,60	425,00	40785,00
50,70	423,90	40836,00
50,20	424,40	40899,00
50,00	424,60	40959,00
41,70	432,90	41026,00
47,70	426,90	41085,00
51,55	423,05	41141,00
52,03	422,57	41204,00
54,14	420,46	41267,00
53,77	420,83	41332,00
53,49	421,11	41388,00
46,32	428,28	41450,00
23,80	521,90	37634,00
24,00	521,70	37699,00
23,50	522,20	37760,00
22,40	523,30	37813,00
22,00	523,70	37887,00
22,90	522,80	37937,00
24,40	521,30	38002,00
26,50	519,20	38062,00
29,20	516,50	38124,00
24,70	521,00	38183,00
24,50	521,20	38239,00
25,20	520,50	38306,00
26,90	518,80	38363,00
27,10	518,60	38440,00
27,40	518,30	38482,00
26,40	519,30	38551,00
26,70	519,00	38618,00
22,90	522,80	38678,00
26,40	519,30	38737,00
25,90	519,80	38803,00
26,50	519,20	38860,00
24,70	521,00	38915,00
24,90	520,80	38982,00
25,00	520,70	39041,00
26,10	519,60	39090,00

27,00	518,70	39167,00
26,30	519,40	39220,00
25,30	520,40	39288,00
25,50	520,20	39350,00
26,80	518,90	39412,00
28,70	517,00	39469,00
29,55	516,15	39499,00
29,60	516,10	39517,00
29,70	516,00	39546,00
29,40	516,30	39575,00
28,90	516,80	39608,00
28,20	517,50	39654,00
27,60	518,10	39700,00
28,80	516,90	39777,00
29,90	515,80	39842,00
30,80	514,90	39884,00
30,00	515,70	39940,00
28,90	516,80	40004,00
28,40	517,30	40066,00
28,70	517,00	40121,00
29,45	516,25	40227,00
31,20	514,50	40253,00
29,88	515,82	40329,00
29,24	516,46	40379,00
29,07	516,63	40443,00
30,12	515,58	40506,00
31,04	514,66	40556,00
32,33	513,37	40606,00
32,02	513,68	40682,00
31,32	514,38	40751,00
31,15	514,55	40812,00
31,74	513,96	40837,00
32,55	513,15	40875,00
33,20	512,50	40904,00
34,43	511,27	40968,00
34,40	511,30	41066,00
34,00	511,70	41109,00
36,33	509,37	41148,00
34,23	511,47	41199,00
35,00	510,70	41235,00
35,95	509,75	41292,00
36,41	509,29	41318,00
36,41	509,29	41346,00
36,41	509,29	41381,00
36,41	509,29	41414,00
36,41	509,29	41445,00
19,45	606,95	37634,00
19,65	606,75	37699,00
20,95	605,45	37761,00
19,75	606,65	37817,00

18,45	607,95	37887,00
17,75	608,65	37942,00
18,65	607,75	37994,00
19,75	606,65	38064,00
20,85	605,55	38119,00
20,85	605,55	38183,00
20,65	605,75	38243,00
20,25	606,15	38307,00
21,05	605,35	38359,00
23,55	602,85	38434,00
24,65	601,75	38497,00
24,55	601,85	38553,00
24,25	602,15	38608,00
22,85	603,55	38678,00
23,65	602,75	38734,00
25,95	600,45	38798,00
25,20	601,20	38860,00
26,95	599,45	38917,00
27,65	598,75	38974,00
25,05	601,35	39036,00
25,25	601,15	39086,00
25,95	600,45	39164,00
34,15	592,25	39230,00
26,65	599,75	39289,00
28,00	598,40	39349,00
24,45	601,95	39408,00
24,65	601,75	39469,00
26,85	599,55	39513,00
29,05	597,35	39575,00
30,25	596,15	39654,00
30,85	595,55	39695,00
31,15	595,25	39777,00
29,85	596,55	39839,00
30,45	595,95	39878,00
30,05	596,35	39945,00
28,85	597,55	40004,00
28,25	598,15	40066,00
28,95	597,45	40126,00
38,65	587,75	40253,00
31,40	595,00	40329,00
30,94	595,46	40386,00
31,27	595,13	40443,00
31,27	595,13	40506,00
30,70	595,70	40550,00
32,65	593,75	40675,00
34,65	591,75	40738,00
32,65	593,75	40801,00
32,65	593,75	40870,00
32,65	593,75	40932,00
32,65	593,75	41040,00

32,65	593,75	41099,00
32,65	593,75	41156,00
32,65	593,75	41225,00
28,28	598,12	41295,00
29,68	596,72	41344,00
27,73	598,67	41400,00
54,30	647,20	37725,00
56,10	645,40	37784,00
56,50	645,00	37846,00
56,80	644,70	37907,00
56,70	644,80	38030,00
58,40	643,10	38091,00
59,00	642,50	38152,00
56,00	645,50	38273,00
56,60	644,90	38338,00
56,70	644,80	38391,00
56,80	644,70	38464,00
58,50	643,00	38580,00
52,20	649,30	38642,00
52,30	649,20	38702,00
54,70	646,80	38749,00
52,70	648,80	38824,00
60,70	640,80	38887,00
56,20	645,30	39008,00
55,20	646,30	39066,00
57,10	644,40	39129,00
50,00	479,20	37651,00
58,40	470,80	38096,00
57,80	471,40	38159,00
57,70	471,50	38219,00
58,80	470,40	38286,00
58,40	470,80	38350,00
59,40	469,80	38387,00
55,80	473,40	38461,00
59,90	469,30	38519,00
52,60	476,60	38587,00
50,70	478,50	38646,00
60,00	469,20	38706,00
48,90	480,30	38754,00
56,50	472,70	38827,00
49,50	479,70	38888,00
49,10	480,10	38953,00
55,20	474,00	39009,00
50,00	479,20	39064,00
49,40	479,80	39135,00
48,40	480,80	39195,00
49,50	479,70	39252,00
51,50	477,70	39318,00
60,30	468,90	39377,00
50,40	478,80	39436,00

61,00	468,20	39500,00
61,10	468,10	39552,00
57,60	471,60	39617,00
62,10	467,10	39671,00
56,90	472,30	39729,00
61,00	468,20	39850,00
64,00	465,20	39906,00
49,40	479,80	39979,00
59,90	469,30	40044,00
50,33	478,87	40102,00
50,80	478,40	40156,00
48,94	480,26	40205,00
48,97	480,23	40291,00
63,05	466,15	40339,00
61,30	467,90	40421,00
62,10	467,10	40465,00
63,60	465,60	40540,00
63,80	465,40	40589,00
61,80	467,40	40659,00
61,60	467,60	40723,00
61,50	467,70	40785,00
63,95	465,25	40836,00
61,45	467,75	40897,00
63,33	465,87	40959,00
62,15	467,05	41026,00
62,25	466,95	41085,00
37,90	491,30	41135,00
67,50	461,70	41193,00
45,80	483,40	41260,00
68,45	460,75	41312,00
66,24	462,96	41387,00
64,52	464,68	41450,00
6,30	289,70	37855,00
5,90	290,10	37903,00
7,80	288,20	38036,00
7,30	288,70	38089,00
8,30	287,70	38156,00
8,60	287,40	38222,00
8,40	287,60	38279,00
9,20	286,80	38335,00
7,00	289,00	38393,00
6,80	289,20	38462,00
9,00	287,00	38518,00
9,10	286,90	38589,00
8,70	287,30	38639,00
7,10	288,90	38699,00
7,50	288,50	38756,00
7,80	288,20	38831,00
8,20	287,80	38890,00
8,50	287,50	38954,00

7,80	288,20	39009,00
7,90	288,10	39065,00
9,10	286,90	39134,00
7,40	288,60	39191,00
8,60	287,40	39259,00
8,30	287,70	39482,00
8,30	287,70	39547,00
7,90	288,10	39618,00
8,20	287,80	39666,00
7,60	288,40	39734,00
7,10	288,90	39792,00
8,90	287,10	39854,00
6,70	289,30	39910,00
6,80	289,20	39979,00
8,70	287,30	40037,00
7,40	288,60	40157,00
7,42	288,58	40232,00
5,55	290,45	40317,00
8,39	287,61	40351,00
8,80	287,20	40415,00
8,50	287,50	40458,00
7,92	288,08	40526,00
7,75	288,25	40596,00
7,68	288,32	40653,00
7,59	288,41	40716,00
9,80	286,20	40779,00
9,40	286,60	40834,00
8,80	287,20	40893,00
8,16	287,84	40953,00
8,41	287,59	41016,00
8,25	287,75	41081,00
8,40	287,60	41333,00
8,02	287,98	41386,00
9,89	286,11	41451,00
64,00	465,40	37651,00
60,70	468,70	38096,00
60,90	468,50	38159,00
60,70	468,70	38219,00
61,30	468,10	38286,00
62,40	467,00	38350,00
62,10	467,30	38397,00
62,20	467,20	38461,00
61,80	467,60	38519,00
62,40	467,00	38582,00
62,90	466,50	38646,00
63,20	466,20	38706,00
63,50	465,90	38757,00
63,20	466,20	38827,00
63,10	466,30	38888,00
62,80	466,60	38953,00

72,50	456,90	39009,00
62,60	466,80	39064,00
62,80	466,60	39135,00
62,90	466,50	39195,00
63,10	466,30	39253,00
62,80	466,60	39317,00
62,90	466,50	39377,00
63,20	466,20	39436,00
63,60	465,80	39499,00
62,50	466,90	39549,00
64,00	465,40	39625,00
63,80	465,60	39668,00
64,00	465,40	39729,00
65,00	464,40	39855,00
65,00	464,40	39906,00
64,60	464,80	39975,00
64,30	465,10	40044,00
64,20	465,20	40102,00
67,20	462,20	40161,00
69,43	459,97	40205,00
64,80	464,60	40291,00
67,17	462,23	40339,00
66,40	463,00	40421,00
64,25	465,15	40469,00
66,20	463,20	40528,00
66,05	463,35	40589,00
65,85	463,55	40645,00
65,20	464,20	40723,00
65,20	464,20	40742,00
66,50	462,90	40780,00
67,08	462,32	40836,00
65,80	463,60	40900,00
68,20	461,20	41025,00
66,10	463,30	41085,00
78,80	450,60	41143,00
66,50	462,90	41193,00
72,60	456,80	41260,00
71,63	457,77	41309,00
72,55	456,85	41387,00
63,40	466,00	41453,00
80,20	457,40	37669,00
80,00	457,60	37740,00
79,60	458,00	37774,00
79,20	458,40	37831,00
79,10	458,50	37855,00
79,20	458,40	37889,00
79,20	458,40	37910,00
79,60	458,00	37928,00
79,80	457,80	37957,00
80,00	457,60	38009,00

79,00	458,60	38027,00
79,50	458,10	38057,00
79,00	458,60	38085,00
79,50	458,10	38119,00
79,50	458,10	38149,00
79,30	458,30	38191,00
80,00	457,60	38211,00
79,50	458,10	38245,00
79,50	458,10	38274,00
79,60	458,00	38307,00
80,00	457,60	38335,00
80,90	456,70	38397,00
81,70	455,90	38454,00
81,90	455,70	38498,00
81,40	456,20	38520,00
81,47	456,13	38546,00
81,60	456,00	38580,00
82,20	455,40	38600,00
81,90	455,70	38632,00
82,30	455,30	38660,00
82,10	455,50	38693,00
82,80	454,80	38744,00
82,80	454,80	38765,00
82,25	455,35	38784,00
82,20	455,40	38820,00
81,95	455,65	38849,00
82,25	455,35	38876,00
82,10	455,50	38908,00
82,20	455,40	38940,00
82,00	455,60	38973,00
82,00	455,60	39003,00
82,00	455,60	39031,00
82,00	455,60	39064,00
82,00	455,60	39092,00
82,15	455,45	39126,00
82,20	455,40	39153,00
82,00	455,60	39184,00
82,05	455,55	39217,00
82,05	455,55	39245,00
82,15	455,45	39272,00
81,36	456,24	39303,00
81,40	456,20	39336,00
81,41	456,19	39359,00
81,43	456,17	39395,00
82,05	455,55	39435,00
82,07	455,53	39456,00
82,50	455,10	39507,00
82,50	455,10	39510,00
82,60	455,00	39540,00
82,60	455,00	39570,00

72,80	464,80	39619,00
82,70	454,90	39664,00
80,80	456,80	39693,00
7,30	474,50	37627,00
9,60	472,20	37701,00
10,40	471,40	37756,00
12,00	469,80	37816,00
12,70	469,10	37876,00
15,50	466,30	37944,00
12,00	469,80	38007,00
16,10	465,70	38068,00
15,80	466,00	38126,00
14,90	466,90	38190,00
18,80	463,00	38252,00
18,80	463,00	38303,00
18,30	463,50	38432,00
18,50	463,30	38489,00
18,80	463,00	38554,00
19,00	462,80	38615,00
19,30	462,50	38677,00
20,20	461,60	38740,00
18,50	463,30	38800,00
17,80	464,00	38861,00
18,00	463,80	38919,00
18,40	463,40	38980,00
18,60	463,20	39042,00
18,80	463,00	39090,00
18,30	463,50	39170,00
18,00	463,80	39219,00
18,10	463,70	39286,00
16,80	465,00	39346,00
19,10	462,70	39415,00
20,30	461,50	39462,00
17,20	464,60	39514,00
19,20	462,60	39577,00
19,50	462,30	39646,00
19,70	462,10	39702,00
20,00	461,80	39771,00
20,40	461,40	39836,00
22,70	459,10	39878,00
22,80	459,00	39944,00
21,70	460,10	40003,00
21,10	460,70	40070,00
21,31	460,49	40127,00
21,65	460,15	40255,00
21,90	459,90	40324,00
21,55	460,25	40380,00
22,05	459,75	40448,00
23,15	458,65	40500,00
22,35	459,45	40554,00

22,15	459,65	40604,00
22,50	459,30	40681,00
23,80	458,00	40743,00
22,63	459,17	40800,00
23,45	458,35	40868,00
23,20	458,60	40925,00
23,60	458,20	40984,00
21,40	460,40	41044,00
28,30	453,50	41113,00
26,28	455,52	41158,00
24,89	456,91	41232,00
25,27	456,53	41291,00
24,12	457,68	41352,00
23,60	458,20	41401,00
22,90	477,30	39168,00
23,80	476,40	39283,00
24,50	475,70	39345,00
25,80	474,40	39395,00
26,00	474,20	39461,00
28,20	472,00	39518,00
28,80	471,40	39574,00
28,80	471,40	39644,00
25,80	474,40	39694,00
27,00	473,20	39773,00
28,90	471,30	39834,00
37,20	463,00	39881,00
29,90	470,30	40007,00
30,60	469,60	40063,00
29,28	470,92	40259,00
31,70	468,50	40323,00
32,00	468,20	40380,00
38,30	461,90	40451,00
35,30	464,90	40500,00
31,50	468,70	40743,00
40,30	459,90	40800,00
38,30	461,90	40868,00
35,70	464,50	40933,00
36,30	463,90	40987,00
38,80	461,40	41113,00
35,80	464,40	41157,00
35,80	464,40	41232,00
35,80	464,40	41291,00
35,80	464,40	41352,00
35,80	464,40	41416,00
20,90	518,20	37635,00
20,70	518,40	37700,00
22,80	516,30	37818,00
22,70	516,40	37874,00
23,80	515,30	37943,00
26,30	512,80	37994,00

26,80	512,30	38063,00
25,80	513,30	38118,00
21,70	517,40	38187,00
24,80	514,30	38244,00
25,00	514,10	38308,00
20,60	518,50	38359,00
19,20	519,90	38441,00
21,30	517,80	38488,00
26,00	513,10	38552,00
25,80	513,30	38610,00
26,30	512,80	38672,00
27,30	511,80	38733,00
20,70	518,40	38797,00
20,90	518,20	38855,00
25,80	513,30	38916,00
25,60	513,50	38972,00
26,00	513,10	39037,00
27,10	512,00	39085,00
28,80	510,30	39169,00
27,70	511,40	39225,00
27,60	511,50	39287,00
20,50	518,60	39338,00
25,10	514,00	39405,00
20,70	518,40	39464,00
31,00	508,10	39518,00
30,70	508,40	39581,00
31,30	507,80	39653,00
28,90	510,20	39701,00
29,80	509,30	39770,00
31,80	507,30	39835,00
33,80	505,30	39883,00
32,90	506,20	39939,00
30,30	508,80	40002,00
28,90	510,20	40079,00
30,80	508,30	40122,00
34,80	504,30	40256,00
33,50	505,60	40371,00
33,00	506,10	40451,00
34,40	504,70	40505,00
33,80	505,30	40547,00
33,80	505,30	40613,00
34,80	504,30	40688,00
34,80	504,30	40745,00
34,80	504,30	40807,00
31,80	507,30	40871,00
31,80	507,30	40931,00
31,80	507,30	41057,00
31,80	507,30	41108,00
31,80	507,30	41156,00
31,80	507,30	41233,00

31,80	507,30	41302,00
32,80	506,30	41353,00
3,20	227,10	37727,00
2,70	227,60	37781,00
2,50	227,80	37854,00
2,20	228,10	37909,00
3,20	227,10	38036,00
2,70	227,60	38099,00
3,20	227,10	38154,00
4,40	225,90	38232,00
2,70	227,60	38518,00
3,00	227,30	38583,00
3,00	227,30	38954,00
2,10	228,20	39010,00
1,70	228,60	39063,00
1,70	228,60	39134,00
2,10	228,20	39191,00
3,00	227,30	39259,00
3,30	227,00	39318,00
2,10	228,20	39380,00
4,20	226,10	39442,00
2,40	227,90	39499,00
2,10	228,20	39554,00
1,80	228,50	39625,00
2,20	228,10	39671,00
2,10	228,20	39728,00
1,60	228,70	39797,00
1,60	228,70	39857,00
1,70	228,60	39911,00
2,60	227,70	39976,00
3,75	226,55	40094,00
1,72	228,58	40161,00
1,39	228,91	40233,00
2,53	227,77	40317,00
2,67	227,63	40351,00
3,13	227,17	40415,00
2,29	228,01	40458,00
1,86	228,44	40526,00
1,74	228,56	40596,00
3,41	226,89	40779,00
2,42	227,88	40834,00
2,55	227,75	40893,00
1,44	228,86	40953,00
1,44	228,86	40953,00
1,99	228,31	41016,00
1,99	228,31	41016,00
2,50	227,80	41081,00
2,50	227,80	41081,00
3,22	227,08	41138,00
3,22	227,08	41138,00

1,64	228,66	41262,00
1,64	228,66	41262,00
1,91	228,39	41333,00
1,95	228,35	41386,00
2,05	228,25	41451,00
8,05	510,45	37701,00
6,65	511,85	37756,00
5,95	512,55	37818,00
6,75	511,75	37876,00
6,40	512,10	38006,00
6,60	511,90	38065,00
6,80	511,70	38119,00
6,25	512,25	38189,00
6,95	511,55	38239,00
7,45	511,05	38303,00
8,35	510,15	38363,00
8,30	510,20	38440,00
8,95	509,55	38482,00
7,75	510,75	38551,00
9,25	509,25	38677,00
9,85	508,65	38803,00
9,25	509,25	38856,00
8,25	510,25	38915,00
9,20	509,30	38974,00
8,40	510,10	39043,00
8,60	509,90	39230,00
7,80	510,70	39294,00
6,70	511,80	39350,00
10,90	507,60	39408,00
8,20	510,30	39517,00
8,00	510,50	39580,00
10,50	508,00	39646,00
7,60	510,90	39699,00
8,70	509,80	39777,00
8,60	509,90	39841,00
9,00	509,50	39881,00
8,80	509,70	39940,00
7,10	511,40	40002,00
15,10	503,40	40079,00
8,50	510,00	40121,00
9,00	509,50	40252,00
8,97	509,53	40444,00
9,60	508,90	40512,00
10,00	508,50	40556,00
10,60	507,90	40606,00
11,20	507,30	40682,00
10,70	507,80	40751,00
11,30	507,20	40808,00
13,40	505,10	40875,00
6,70	511,80	40934,00

13,77	504,73	40988,00
11,62	506,88	41052,00
10,35	508,15	41158,00
14,32	504,18	41234,00
13,50	505,00	41302,00
12,15	506,35	41346,00
12,64	505,86	41401,00
87,00	447,60	39779,00
68,90	465,70	39841,00
68,50	466,10	39947,00
68,30	466,30	40009,00
66,67	467,93	40245,00
67,00	503,80	37651,00
67,90	502,90	38127,00
68,00	502,80	38190,00
67,10	503,70	38253,00
68,00	502,80	38313,00
67,10	503,70	38371,00
67,90	502,90	38432,00
67,90	502,90	38498,00
66,30	504,50	38615,00
65,50	505,30	38674,00
65,30	505,50	38736,00
65,10	505,70	38800,00
68,30	502,50	38863,00
67,40	503,40	38919,00
66,10	504,70	38988,00
66,40	504,40	39043,00
67,80	503,00	39093,00
67,20	503,60	39170,00
67,80	503,00	39294,00
67,60	503,20	39352,00
68,30	502,50	39406,00
68,50	502,30	39437,00
68,70	502,10	39470,00
69,40	501,40	39500,00
69,30	501,50	39514,00
69,50	501,30	39577,00
69,70	501,10	39619,00
69,70	501,10	39654,00
69,30	501,50	39702,00
69,50	501,30	39780,00
67,60	503,20	39793,00
72,60	498,20	39836,00
68,70	502,10	39855,00
68,50	502,30	39908,00
68,70	502,10	39981,00
68,70	502,10	40031,00
67,25	503,55	40099,00
67,00	503,80	40156,00

67,06	503,74	40205,00
67,63	503,17	40254,00
67,07	503,73	40324,00
67,07	503,73	40386,00
66,54	504,26	40448,00
67,24	503,56	40512,00
67,57	503,23	40554,00
67,84	502,96	40604,00
68,29	502,51	40689,00
67,31	503,49	40750,00
68,29	502,51	40813,00
68,82	501,98	40877,00
85,00	485,80	40934,00
55,30	515,50	41054,00
64,13	506,67	41108,00
90,00	480,80	41158,00
90,00	480,80	41239,00
14,90	417,50	38884,00
15,00	417,40	39133,00
14,30	418,10	39252,00
15,10	417,30	39316,00
16,40	416,00	39378,00
16,50	415,90	39503,00
15,70	416,70	39549,00
17,80	414,60	39667,00
17,80	414,60	39734,00
18,60	413,80	39860,00
15,00	417,40	39911,00
17,20	415,20	40037,00
16,20	416,20	40093,00
15,95	416,45	40232,00
11,00	421,40	40316,00
23,40	409,00	40414,00
17,81	414,59	40470,00
17,75	414,65	40583,00
20,70	411,70	40661,00
20,30	412,10	40779,00
20,05	412,35	40828,00
21,50	410,90	40926,00
18,11	414,29	40961,00
22,50	409,90	41018,00
12,30	420,10	41074,00
27,10	405,30	41142,00
23,37	409,03	41200,00
22,93	409,47	41263,00
23,00	409,40	41289,00
19,16	413,24	41312,00
19,45	412,95	41389,00
21,04	411,36	41450,00
14,70	462,50	37733,00

14,20	463,00	38223,00
13,70	463,50	38336,00
15,50	461,70	38470,00
13,20	464,00	38588,00
13,50	463,70	38700,00
14,30	462,90	38828,00
11,00	466,20	38954,00
12,00	465,20	39070,00
14,10	463,10	39198,00
14,80	462,40	39322,00
14,10	463,10	39435,00
14,89	462,31	39498,00
14,00	463,20	39553,00
13,40	463,80	39616,00
15,80	461,40	39673,00
13,60	463,60	39730,00
13,70	463,50	39798,00
15,40	461,80	39853,00
14,70	462,50	39912,00
14,20	463,00	39980,00
14,70	462,50	40045,00
13,80	463,40	40101,00
13,90	463,30	40161,00
14,20	463,00	40311,00
14,50	462,70	40353,00
14,00	463,20	40416,00
14,67	462,53	40499,00
15,60	461,60	40533,00
17,70	459,50	40582,00
17,30	459,90	40660,00
16,80	460,40	40709,00
15,20	462,00	40830,00
16,50	460,70	40892,00
16,89	460,31	40956,00
17,90	459,30	41022,00
16,60	460,60	41082,00
17,20	460,00	41143,00
21,50	455,70	41261,00
16,31	460,89	41313,00
17,48	459,72	41366,00
17,23	459,97	41452,00
8,00	466,40	38980,00
13,00	461,40	39094,00
10,40	464,00	39231,00
8,00	466,40	39346,00
13,20	461,20	39407,00
13,80	460,60	39462,00
13,50	460,90	39771,00
13,50	460,90	39840,00
10,80	463,60	39941,00

8,30	466,10	40003,00
8,72	465,68	40120,00
10,80	463,60	40234,00
12,20	462,20	40316,00
8,80	465,60	40408,00
6,93	467,47	40470,00
7,49	466,91	40583,00
6,89	467,51	40645,00
6,10	468,30	40780,00
6,93	467,47	40829,00
11,69	462,71	40927,00
11,88	462,52	41023,00
6,77	467,63	41141,00
3,68	470,72	41213,00
9,03	465,37	41290,00
8,27	466,13	41381,00
80,40	449,60	38258,00
82,00	448,00	38365,00
79,10	450,90	38519,00
81,50	448,50	38644,00
81,70	448,30	38750,00
81,00	449,00	38884,00
81,70	448,30	39007,00
81,50	448,50	39139,00
88,00	442,00	39253,00
82,70	447,30	39321,00
83,50	446,50	39379,00
81,00	449,00	39504,00
81,60	448,40	39553,00
79,80	450,20	39679,00
85,00	445,00	39734,00
88,30	441,70	39856,00
81,70	448,30	39916,00
83,50	446,50	40042,00
87,80	442,20	40128,00
81,52	448,48	40228,00
80,00	450,00	41445,00
20,90	633,60	38861,00
58,40	596,10	39793,00
27,62	626,88	40245,00
27,14	627,36	40386,00
13,20	449,80	38861,00
6,50	456,50	38981,00
7,00	456,00	39091,00
12,80	450,20	39219,00
15,70	447,30	39346,00
17,40	445,60	39407,00
25,40	437,60	39464,00
17,00	446,00	39771,00
18,10	444,90	39842,00

17,30	445,70	39944,00
16,80	446,20	40003,00
18,00	445,00	40120,00
18,80	444,20	40246,00
11,20	451,80	40323,00
9,50	453,50	40380,00
25,20	437,80	40500,00
18,65	444,35	40557,00
11,05	451,95	40681,00
15,55	447,45	40743,00
19,05	443,95	40868,00
22,70	440,30	40925,00
23,55	439,45	41044,00
10,10	452,90	41142,00
30,63	432,37	41213,00
27,60	435,40	41291,00
26,15	436,85	41381,00
8,10	466,30	38859,00
8,50	503,90	38860,00
13,20	499,20	38982,00
3,80	508,60	39091,00
38,30	474,10	39220,00
37,90	474,50	39350,00
40,20	472,20	39413,00
41,20	471,20	39469,00
44,30	468,10	39778,00
43,00	469,40	39842,00
44,00	468,40	39940,00
44,20	468,20	40004,00
45,82	466,58	40121,00
45,80	466,60	40323,00
18,50	493,90	40380,00
19,60	492,80	40500,00
18,55	493,85	40557,00
32,88	479,52	40682,00
22,90	489,50	40743,00
44,32	468,08	40925,00
20,90	491,50	41046,00
50,17	462,23	41142,00
50,81	461,59	41213,00
49,03	463,37	41291,00
47,96	464,44	41381,00
24,76	487,64	41401,00
82,20	541,00	38884,00
82,90	540,30	39136,00
84,00	539,20	39322,00
88,10	535,10	39379,00
82,10	541,10	39504,00
88,50	534,70	39552,00
87,90	535,30	39671,00

89,80	533,40	39731,00
90,30	532,90	39855,00
90,00	533,20	39911,00
91,80	531,40	40044,00
87,90	535,30	40093,00
86,70	536,50	40246,00
30,90	527,10	38859,00
17,90	540,10	38980,00
30,90	527,10	39094,00
30,20	527,80	39226,00
31,40	526,60	39346,00
19,50	538,50	39407,00
29,70	528,30	39462,00
31,70	526,30	39771,00
20,80	537,20	39840,00
29,10	528,90	39941,00
27,10	530,90	40003,00
26,30	531,70	40120,00
27,00	531,00	40234,00
6,50	551,50	40316,00
22,90	527,10	37641,00
22,00	528,00	37943,00
22,00	528,00	38244,00
25,30	524,70	38855,00
26,40	523,60	39169,00
29,20	520,80	39464,00
29,20	520,80	39608,00
30,20	519,80	39883,00
31,57	518,43	40256,00
40,41	509,59	40547,00
42,80	507,20	40871,00
44,67	505,33	41233,00
35,72	514,28	41302,00
23,00	527,00	37700,00
21,10	528,90	38005,00
22,90	527,10	38308,00
23,00	527,00	38610,00
24,30	525,70	38916,00
26,10	523,90	39225,00
29,40	520,60	39499,00
27,90	522,10	39653,00
30,50	519,50	39939,00
30,78	519,22	40326,00
42,45	507,55	40613,00
44,40	505,60	40931,00
45,51	504,49	41353,00
22,10	527,90	37764,00
24,80	525,20	38063,00
25,60	524,40	38362,00
24,30	525,70	38672,00

23,70	526,30	38972,00
24,70	525,30	39289,00
29,50	520,50	39519,00
27,30	522,70	39701,00
28,40	521,60	40002,00
35,66	514,34	40371,00
32,85	517,15	40688,00
36,06	513,94	40984,00
20,70	529,30	37818,00
23,80	526,20	38118,00
25,80	524,20	38441,00
25,80	524,20	38733,00
24,70	525,30	39037,00
25,50	524,50	39338,00
29,60	520,40	39546,00
28,30	521,70	39776,00
36,70	513,30	40079,00
30,08	519,92	40451,00
40,09	509,91	40745,00
25,01	524,99	41108,00
21,00	529,00	37874,00
22,40	527,60	38187,00
25,80	524,20	38488,00
27,90	522,10	38797,00
26,00	524,00	39085,00
27,30	522,70	39405,00
29,50	520,50	39581,00
29,70	520,30	39835,00
37,44	512,56	40122,00
38,15	511,85	40505,00
41,13	508,87	40807,00
42,60	507,40	41156,00
4,20	619,20	37641,00
4,40	619,00	37943,00
5,00	618,40	38244,00
4,70	618,70	38552,00
5,40	618,00	38855,00
5,20	618,20	39169,00
6,90	616,50	39464,00
4,50	618,90	39770,00
5,00	618,40	40079,00
4,24	619,16	40451,00
6,62	616,78	40745,00
6,37	617,03	41057,00
5,97	617,43	41302,00
4,10	619,30	37700,00
4,60	618,80	38005,00
4,40	619,00	38303,00
4,00	619,40	38610,00
4,10	619,30	38916,00

5,60	617,80	39225,00
6,30	617,10	39519,00
4,90	618,50	39835,00
4,32	619,08	40122,00
4,63	618,77	40505,00
3,62	619,78	40807,00
4,27	619,13	41108,00
6,71	616,69	41353,00
3,90	619,50	37764,00
5,70	617,70	38063,00
5,70	617,70	38362,00
5,50	617,90	38672,00
3,90	619,50	38972,00
4,40	619,00	39287,00
6,90	616,50	39581,00
5,20	618,20	39883,00
5,08	618,32	40256,00
5,44	617,96	40547,00
5,25	618,15	40871,00
4,12	619,28	41156,00
4,10	619,30	37818,00
5,20	618,20	38118,00
4,40	619,00	38441,00
4,50	618,90	38733,00
4,20	619,20	39037,00
4,10	619,30	39338,00
4,20	619,20	39653,00
5,90	617,50	39939,00
5,96	617,44	40326,00
6,16	617,24	40613,00
6,75	616,65	40931,00
5,05	618,35	41233,00
4,00	619,40	37874,00
4,80	618,60	38187,00
5,40	618,00	38488,00
5,00	618,40	38797,00
4,50	618,90	39085,00
5,10	618,30	39405,00
4,00	619,40	39701,00
4,80	618,60	40002,00
4,42	618,98	40371,00
7,18	616,22	40688,00
7,04	616,36	40984,00
14,70	478,90	37733,00
13,50	480,10	38700,00
14,80	478,80	39322,00
14,89	478,71	39498,00
13,70	479,90	39798,00
13,80	479,80	40101,00
14,67	478,93	40499,00

16,60	477,00	41082,00
16,31	477,29	41313,00
14,20	479,40	38223,00
14,30	479,30	38828,00
14,10	479,50	39435,00
14,00	479,60	39553,00
15,40	478,20	39853,00
13,90	479,70	40161,00
15,60	478,00	40533,00
15,20	478,40	40830,00
17,20	476,40	41143,00
17,48	476,12	41366,00
13,70	479,90	38336,00
11,00	482,60	38954,00
13,40	480,20	39616,00
14,70	478,90	39912,00
14,20	479,40	40311,00
17,70	475,90	40582,00
16,50	477,10	40892,00
17,23	476,37	41452,00
15,50	478,10	38470,00
12,00	481,60	39070,00
15,80	477,80	39673,00
14,20	479,40	39980,00
14,50	479,10	40353,00
17,30	476,30	40660,00
16,89	476,71	40956,00
21,50	472,10	41261,00
13,20	480,40	38588,00
14,10	479,50	39198,00
13,60	480,00	39730,00
14,70	478,90	40045,00
14,00	479,60	40416,00
16,80	476,80	40709,00
17,90	475,70	41022,00
54,20	554,60	37634,00
53,40	555,40	37699,00
54,50	554,30	37760,00
55,70	553,10	37812,00
56,60	552,20	37887,00
58,40	550,40	37937,00
58,60	550,20	37992,00
61,90	546,90	38062,00
67,10	541,70	38124,00
70,40	538,40	38183,00
71,60	537,20	38239,00
66,20	542,60	38306,00
55,70	553,10	38363,00
55,70	553,10	38440,00
59,50	549,30	38482,00

68,10	540,70	38551,00
61,20	547,60	38618,00
55,50	553,30	38678,00
54,30	554,50	38737,00
53,70	555,10	38803,00
53,30	555,50	38860,00
55,50	553,30	38915,00
56,10	552,70	38982,00
54,70	554,10	39041,00
53,20	555,60	39090,00
54,10	554,70	39167,00
55,10	553,70	39220,00
57,40	551,40	39288,00
58,70	550,10	39350,00
59,00	549,80	39412,00
57,50	551,30	39469,00
58,33	550,47	39499,00
58,60	550,20	39517,00
59,80	549,00	39546,00
61,70	547,10	39575,00
64,00	544,80	39608,00
64,70	544,10	39651,00
60,90	547,90	39700,00
53,10	555,70	39777,00
50,00	558,80	39842,00
50,50	558,30	39884,00
51,70	557,10	39945,00
53,60	555,20	40004,00
55,10	553,70	40066,00
55,33	553,47	40121,00
47,20	561,60	40252,00
54,46	554,34	40329,00
55,67	553,13	40379,00
54,96	553,84	40444,00
54,15	554,65	40512,00
53,71	555,09	40556,00
53,73	555,07	40606,00
63,52	545,28	40682,00
57,61	551,19	40751,00
57,70	551,10	40808,00
54,44	554,36	40875,00
57,10	551,70	40934,00
55,87	552,93	40988,00
59,38	549,42	41052,00
59,94	548,86	41096,00
65,44	543,36	41156,00
59,78	549,02	41234,00
56,82	551,98	41302,00
56,01	552,79	41346,00
55,89	552,91	41401,00

2,20	483,50	37627,00
3,00	482,70	37698,00
2,00	483,70	37760,00
1,90	483,80	37816,00
1,50	484,20	37886,00
2,00	483,70	37936,00
2,10	483,60	38005,00
2,70	483,00	38065,00
2,40	483,30	38120,00
1,40	484,30	38189,00
2,00	483,70	38253,00
2,10	483,60	38308,00
3,00	482,70	38359,00
2,80	482,90	38439,00
2,00	483,70	38497,00
2,70	483,00	38548,00
1,70	484,00	38608,00
2,90	482,80	38679,00
4,20	481,50	38735,00
2,70	483,00	38799,00
2,70	483,00	38863,00
2,20	483,50	38917,00
2,10	483,60	38971,00
2,30	483,40	39036,00
4,00	481,70	39086,00
4,50	481,20	39167,00
1,70	484,00	39230,00
2,30	483,40	39286,00
2,50	483,20	39346,00
2,15	483,55	39413,00
2,65	483,05	39462,00
2,85	482,85	39514,00
4,35	481,35	39580,00
1,95	483,75	39646,00
2,05	483,65	39695,00
2,50	483,20	39776,00
2,95	482,75	39836,00
2,95	482,75	39878,00
2,75	482,95	39939,00
1,95	483,75	40007,00
1,65	484,05	40065,00
2,25	483,45	40128,00
2,43	483,27	40252,00
2,15	483,55	40329,00
1,65	484,05	40386,00
1,89	483,81	40444,00
1,66	484,04	40512,00
2,72	482,98	40556,00
2,71	482,99	40604,00
3,10	482,60	40688,00

2,28	483,42	40738,00
2,04	483,66	40808,00
2,50	483,20	40875,00
2,89	482,81	40987,00
2,64	483,06	41052,00
2,11	483,59	41096,00
2,15	483,55	41156,00
2,50	483,20	41234,00
3,03	482,67	41302,00
3,30	482,40	41346,00
3,15	482,55	41401,00
3,80	347,00	37782,00
3,50	347,30	37853,00
3,00	347,80	38099,00
3,80	347,00	38156,00
3,90	346,90	38232,00
4,00	346,80	38279,00
3,70	347,10	38393,00
3,80	347,00	38470,00
2,80	348,00	38518,00
3,60	347,20	38583,00
3,10	347,70	38639,00
3,70	347,10	38699,00
1,40	349,40	38757,00
2,80	348,00	38831,00
3,00	347,80	38890,00
2,80	348,00	38951,00
2,80	348,00	39010,00
2,10	348,70	39134,00
3,00	347,80	39195,00
3,70	347,10	39259,00
3,80	347,00	39318,00
3,80	347,00	39442,00
3,30	347,50	39499,00
3,10	347,70	39618,00
3,30	347,50	39666,00
2,90	347,90	39734,00
3,50	347,30	39792,00
2,50	348,30	39854,00
2,90	347,90	39910,00
3,60	347,20	39979,00
3,70	347,10	40037,00
3,30	347,50	40105,00
2,90	347,90	40157,00
3,00	347,80	40233,00
3,60	347,20	40317,00
3,89	346,91	40351,00
3,95	346,85	40415,00
2,87	347,93	40458,00
3,87	346,93	40526,00

3,75	347,05	40596,00
4,00	346,80	40653,00
4,75	346,05	40716,00
4,67	346,13	40781,00
4,81	345,99	41016,00
4,51	346,29	41081,00
4,32	346,48	41138,00
5,27	345,53	41262,00
4,04	346,76	41333,00
4,98	345,82	41386,00
5,25	345,55	41451,00
20,00	649,77	25569,00
20,00	677,16	25569,00
20,00	688,27	25569,00
20,00	669,50	25569,00
20,00	680,24	25569,00
50,00	640,47	25569,00
50,00	642,74	25569,00
50,00	663,98	25569,00
50,00	646,89	25569,00
50,00	651,18	25569,00
50,00	692,32	25569,00
50,00	673,74	25569,00
50,00	672,83	25569,00
50,00	653,78	25569,00
100,00	553,18	25569,00
100,00	555,72	25569,00
100,00	566,67	25569,00
100,00	582,29	25569,00
100,00	591,46	25569,00
100,00	612,34	25569,00
100,00	603,56	25569,00
100,00	459,64	25569,00
100,00	455,33	25569,00
100,00	454,46	25569,00
100,00	462,56	25569,00
100,00	505,68	25569,00
100,00	621,84	25569,00
100,00	605,43	25569,00
10,00	659,50	25569,00
10,00	666,35	25569,00
10,00	676,85	25569,00
11,00	466,00	41354,00
28,00	446,00	41439,00
80,00	590,00	41353,00
32,00	385,00	41439,00
2,00	385,00	41439,00
20,00	694,00	41351,00
9,00	220,00	41316,00
0,01	385,00	41114,00

63,00	572,00	41352,00
13,00	334,00	41318,00
18,50	721,50	41110,00
35,00	669,00	41475,00
5,00	355,00	41445,00
2,00	369,00	41445,00
14,00	417,00	41116,00
24,00	398,00	41302,00
29,00	493,00	41239,00
4,10	406,90	41302,00
4,00	498,00	41121,00
7,00	500,00	41352,00
38,00	553,00	41353,00
42,00	491,00	41354,00
4,50	345,50	41318,00
1,50	277,50	41317,00
74,00	605,00	41351,00
80,00	510,00	41353,00
86,00	499,00	41352,00
9,00	511,00	41354,00
2,00	249,00	41355,00
0,70	338,30	41318,00
70,00	508,00	41401,00
35,00	515,00	41352,00
4,00	564,00	41115,00
68,00	483,00	41407,00
130,00	419,00	41446,00
60,00	605,00	41396,00
70,00	471,00	41444,00
34,00	709,00	41400,00
9,00	298,00	41445,00
16,00	787,00	41303,00
77,00	464,00	41515,00
24,00	714,00	41351,00
23,00	667,00	41478,00
11,00	378,00	41445,00
28,00	468,00	41354,00
5,00	388,00	41114,00
26,00	645,00	40909,00
48,00	656,00	40909,00
42,00	782,00	41520,00
7,00	381,00	41114,00
6,00	393,00	41114,00
65,00	849,00	41438,00
138,00	519,00	41424,00
180,00	509,00	41424,00
1,00	374,00	41439,00
23,00	496,00	41239,00
4,00	661,00	41446,00
4,00	656,00	41446,00

52,00	557,00	41227,00
11,00	396,00	41445,00
42,00	477,00	41240,00
43,00	636,00	41227,00
70,00	601,00	41227,00
32,00	445,00	40909,00
85,00	513,00	41521,00
11,00	383,00	41115,00
32,00	515,00	41352,00
71,90	456,10	34700,00
16,60	521,40	34700,00
2,30	244,70	34751,00
29,80	520,20	34795,00
3,50	397,50	34844,00
33,00	464,00	34850,00
22,80	522,20	34859,00
4,20	440,80	34869,00
2,80	470,20	34976,00
2,50	471,50	34976,00
57,80	452,20	34985,00
9,70	520,30	35005,00
48,80	751,20	35018,00
48,50	746,50	35018,00
2,00	457,00	35019,00
42,60	390,40	35036,00
50,70	515,30	35045,00
38,20	522,80	35045,00
24,00	358,00	35049,00
51,30	447,70	35051,00
3,20	470,80	35053,00
3,20	470,80	35053,00
38,30	373,70	35065,00
6,20	456,80	35065,00
5,50	471,50	35065,00
5,40	472,60	35065,00
4,90	468,10	35065,00
4,40	468,60	35065,00
1,90	496,10	35065,00
3,00	497,00	35085,00
21,60	517,40	35123,00
2,30	470,70	35150,00
28,90	511,10	35167,00
15,00	454,00	35186,00
11,40	464,60	35186,00
2,00	514,00	35217,00
6,00	485,00	35220,00
5,70	482,30	35220,00
15,00	461,00	35228,00
36,00	518,00	35233,00
35,70	517,30	35233,00

32,30	520,70	35233,00
30,10	519,90	35262,00
27,60	518,40	35262,00
7,60	511,40	35278,00
2,40	472,60	35279,00
3,00	482,00	35281,00
29,50	450,50	35282,00
57,30	448,70	35296,00
69,80	513,20	35306,00
22,20	517,80	35320,00
1,30	273,70	35324,00
28,40	514,60	35364,00
43,60	516,40	35375,00
49,50	400,50	35384,00
106,00	385,00	35385,00
60,70	449,30	35389,00
63,10	445,90	35395,00
9,50	390,50	35397,00
21,50	776,50	35403,00
34,00	416,00	35411,00
24,70	512,30	35422,00
4,10	277,90	35422,00
75,40	469,60	35431,00
31,60	418,40	35431,00
18,90	354,10	35431,00
5,70	455,30	35431,00
3,70	467,30	35431,00
2,50	472,50	35431,00
2,40	392,60	35431,00
7,30	510,70	35450,00
2,30	321,70	35456,00
3,80	468,20	35459,00
18,30	449,70	35462,00
21,60	363,40	35463,00
29,40	569,60	35465,00
57,70	447,30	35467,00
51,80	514,20	35470,00
22,10	431,90	35471,00
29,40	458,60	35472,00
3,50	470,50	35474,00
2,60	471,40	35475,00
23,80	1026,20	35483,00
34,90	516,10	35486,00
5,80	515,20	35487,00
49,20	459,80	35495,00
47,20	411,80	35499,00
0,01	461,00	35513,00
4,10	478,90	35521,00
21,70	510,30	35535,00
77,30	462,70	35543,00

60,00	481,00	35544,00
47,10	396,90	35557,00
58,70	514,30	35562,00
40,10	511,90	35586,00
4,60	510,40	35586,00
4,00	494,00	35586,00
1,30	494,70	35586,00
5,40	509,60	35589,00
6,30	507,70	35590,00
1,50	509,50	35592,00
4,50	509,50	35593,00
2,90	504,10	35596,00
3,00	507,00	35597,00
5,10	494,90	35608,00
46,60	459,40	35609,00
17,20	500,80	35616,00
26,20	516,80	35633,00
10,70	365,30	35651,00
17,50	492,50	35654,00
10,10	492,90	35654,00
1,50	500,50	35654,00
1,20	441,80	35655,00
12,70	451,30	35656,00
10,50	468,50	35671,00
14,40	454,60	35674,00
109,30	384,70	35680,00
2,10	493,90	35680,00
54,40	515,60	35681,00
22,60	441,40	35681,00
3,70	288,30	35685,00
1,20	483,80	35686,00
8,10	510,90	35693,00
43,60	457,40	35694,00
56,00	390,00	35709,00
1,20	497,80	35718,00
7,10	450,90	35719,00
94,60	433,40	35720,00
19,30	516,70	35730,00
65,80	446,20	35731,00
19,20	451,80	35741,00
32,70	380,30	35747,00
22,40	633,60	35749,00
8,00	308,00	35754,00
9,50	503,50	35765,00
6,10	572,90	35768,00
2,10	337,90	35783,00
58,70	453,30	35796,00
46,80	536,20	35796,00
28,10	471,90	35796,00
26,20	451,80	35796,00

24,30	1148,70	35796,00
20,80	376,20	35796,00
20,00	481,00	35796,00
19,20	479,80	35796,00
15,70	402,30	35796,00
12,10	450,90	35796,00
11,60	451,40	35796,00
2,00	342,00	35796,00
0,70	392,30	35796,00
74,00	447,00	35807,00
57,10	448,90	35808,00
0,90	348,10	35821,00
36,50	451,50	35823,00
7,30	465,70	35824,00
86,90	462,10	35827,00
16,50	457,50	35842,00
71,80	398,20	35844,00
20,10	459,90	35844,00
62,40	441,60	35849,00
7,00	415,00	35854,00
50,20	457,80	35868,00
64,90	448,10	35876,00
12,10	443,90	35876,00
12,10	443,90	35877,00
12,60	444,40	35878,00
63,80	434,20	35898,00
73,00	866,00	35908,00
0,30	483,70	35916,00
78,60	448,40	35921,00
7,20	463,80	35932,00
1,90	331,10	35937,00
225,00	472,90	35941,00
1,00	468,00	35947,00
3,50	469,50	35958,00
44,70	439,30	35969,00
8,00	651,00	35972,00
5,00	273,00	36021,00
4,40	334,60	36021,00
7,80	365,20	36031,00
2,90	379,10	36034,00
5,80	479,20	36036,00
12,60	517,40	36043,00
50,80	374,20	36047,00
56,10	445,90	36056,00
9,00	381,00	36059,00
4,00	490,00	36067,00
4,50	383,50	36069,00
5,00	479,00	36076,00
26,90	463,10	36084,00
12,00	336,00	36090,00

25,30	381,70	36094,00
0,01	356,00	36096,00
41,10	607,90	36101,00
4,90	485,10	36104,00
52,00	378,00	36112,00
25,70	650,30	36129,00
62,00	453,00	36130,00
37,80	382,20	36132,00
51,10	598,90	36137,00
79,20	377,80	36161,00
54,30	367,70	36161,00
14,00	449,00	36161,00
11,00	467,00	36161,00
10,30	381,70	36173,00
25,80	618,20	36175,00
39,80	441,20	36177,00
28,00	374,00	36186,00
125,00	406,00	36189,00
112,20	391,80	36189,00
31,80	440,20	36195,00
29,50	378,50	36208,00
49,40	480,60	36221,00
17,90	384,10	36227,00
46,10	422,90	36234,00
53,00	633,00	36251,00
30,70	668,30	36258,00
4,20	257,80	36263,00
51,10	383,90	36278,00
1,70	364,30	36295,00
1,20	249,80	36298,00
1,10	238,90	36299,00
55,40	439,60	36304,00
26,30	373,70	36332,00
4,90	475,10	36333,00
6,60	374,40	36365,00
5,20	400,80	36365,00
38,00	383,00	36370,00
19,80	363,20	36383,00
22,00	424,00	36398,00
30,70	632,30	36425,00
46,30	369,70	36454,00
50,50	853,50	36455,00
3,00	490,00	36469,00
22,90	452,10	36472,00
21,70	449,30	36472,00
126,10	413,90	36483,00
16,90	451,10	36484,00
13,20	451,80	36484,00
35,40	452,60	36485,00
65,30	434,70	36486,00

51,20	430,80	36486,00
41,20	437,80	36486,00
23,50	439,50	36486,00
63,20	443,80	36487,00
62,70	439,30	36487,00
62,10	440,90	36487,00
40,20	461,80	36487,00
23,70	440,30	36487,00
3,40	389,60	36487,00
63,10	440,90	36488,00
41,20	448,80	36488,00
35,80	452,20	36488,00
23,40	441,60	36488,00
51,10	416,90	36489,00
30,10	462,90	36489,00
12,90	452,10	36491,00
5,00	389,00	36495,00
83,00	380,00	36502,00
2,00	478,00	36524,00
3,50	481,50	36547,00
6,00	426,00	36591,00
8,10	381,90	36629,00
20,10	384,90	36664,00
25,50	523,50	36688,00
1,40	270,60	36702,00
8,80	349,20	36811,00
3,00	263,00	36829,00
3,60	280,40	36830,00
4,50	235,50	36840,00
8,70	238,30	36841,00

Anexo digital 4

Expediente	Provincia	UTM N	UTM E	K final (m/d)
ND-1301-449	Chacabuco	6329129	324989	26,4069264
ND-1301-651	Chacabuco	6334522	319961	0,02355607
ND-1301-648-1	Chacabuco	6337223	345558	19,0504103
ND-1301-297	Chacabuco	6316010	325159	592,446634
ND-1301-819	Chacabuco	6327836	346605	4,77311644
ND-1301-484	Chacabuco	6334076	330236	36,5530303
ND-1301-125-2	Chacabuco	6326740	343175	112,27154
ND-1301-538	Chacabuco	6322886	344196	89,3312553
ND-1301-433	Chacabuco	6321146	342596	38,2647386
ND-1301-459	Chacabuco	6320336	342091	12,1860314
ND-1301-750	Chacabuco	6319076	339741	11,2274025
ND-1301-575	Chacabuco	6316163	339430	17,8530093
ND-1301-703	Chacabuco	6319276	339316	4,09574468
ND-1301-427-2	Chacabuco	6312520	338531	0,07753195
ND-1304-154	Talagante	6285326	333070	234,135667
ND-1304-177	Talagante	6281877	329467	950,056754
ND-1304-202	Talagante	6281156	324396	150,33557
ND-1304-174	Talagante	6277276	324236	0,00077778
ND-1304-214	Talagante	6271722	323566	5,43127435
ND-1304-165	Talagante	6262424	329690	5232,55814
ND-1304-153	Talagante	6269786	310333	5,45718433
ND-1304-320	Talagante	6269797	308887	32,1471653
ND-1304-219	Talagante	6270396	316588	27,7526821
ND-1306-477	Santiago	6304453	358140	2,02854996
ND-1306-726-1	Santiago	6304412	360756	23,7002762
ND-1306-704	Santiago	6299596	348716	2,65486726
ND-1306-691	Santiago	6294641	340546	330,752508
ND-1306-744	Santiago	6295673	341848	98,6471251
ND-1306-691	Santiago	6294641	340546	330,752508
ND-1306-688	Santiago	6293386	339616	196,19383
ND-1306-789	Santiago	6291522	336757	2467,85873
ND-1306-687	Santiago	6290479	335185	337,116279
ND-1306-632	Santiago	6310001	363516	24,3527995
ND-1306-575	Santiago	6317450	357300	0,6224
ND-1306-733-3	Santiago	6317843	357286	10,0289855
ND-1306-711	Santiago	6305800	350125	0,08441258
ND-1306-718	Santiago	6309416	341101	0,87328767
ND-1306-769	Santiago	6306086	339626	9,22355393
ND-1306-557	Santiago	6305946	335876	1,6296
ND-1306-645-1	Santiago	6307865	345705	19,96
ND-1306-737	Santiago	6299906	334716	18,2417582
ND-1306-553	Santiago	6300771	331557	1,17647059
ND-1306-607	Santiago	6298268	325523	1,25162127
ND-1306-724	Santiago	6303176	336166	7,23320158
ND-1306-735	Santiago	6299556	334486	11,7582418
ND-1306-740	Santiago	6292426	356316	1,43667928
ND-1306-672	Santiago	6296026	336066	28,4313725
ND-1306-670	Santiago	6291026	332166	49,943602

ND-1303-291	Maipo	6273474	340860	1028,52349
ND-1303-319	Maipo	6269206	338366	45,8616011
ND-1303-217	Maipo	6266356	342766	467,008197
ND-1303-324	Maipo	6260444	341130	47,16
ND-1303-299	Maipo	6256444	343620	17,1722114
ND-1303-399-1	Maipo	6252085	349218	5,70332481
ND-1303-336	Maipo	6260384	331758	1448,06806
ND-1303-261	Maipo	6260569	346530	395,140625
ND-1302-84	Cordillera	6272610	352713	1,25
ND-1302-131	Cordillera	6269226	355717	1,44625407
ND-1302-122	Cordillera	6271049	352389	1,38661288
ND-1302-117	Cordillera	6270331	355178	2,15217391
ND-1302-111-5	Cordillera	6271316	350506	2,24993886