

## EL INDICE MIXTO DE PRODUCCION INDUSTRIAL 1960 - 1969

Andras Uthoff B.

### I. Introducción

Para los interesados en estudios históricos sobre la economía chilena, la evolución de la producción industrial es una variable fundamental. Ello se debe a la importancia que tiene el sector industrial manufacturero, ya sea por su alto aporte al producto nacional, su potencial de generación de empleo, su encañonamiento con otras actividades, su relación con el avance tecnológico, etc.

Este trabajo pretende ofrecer a esas personas los resultados y metodología de un índice de producción industrial calculado para el período enero 1960 - diciembre 1969, sobre la base de los índices oficiales de la Sociedad de Fomento Fabril (SOFOFA) y de la Dirección de Estadísticas y Censos (D. E. C., actualmente Instituto Nacional de Estadística - INE), haciendo una combinación de ambos.

Durante la década de los años sesenta, ambos indicadores, tanto el de la SOFOFA como el de la D. E. C., fueron constantemente criticados por su mala representatividad. No obstante, estos indicadores sólo vinieron a corregirse, mejorando sus muestras, hacia fines de la década (1969). La Oficina de Planificación Nacional (ODEPLAN), preocupada de efectuar periódicamente informes sobre la actividad económica del país, elaboró una selección entre ambos indicadores, con el propósito de conocer los niveles de producción industrial en el transcurso del año.

El índice que se construye en este trabajo para el período enero 1960 - diciembre 1969 se hace sobre la base de la selección hecha por ODEPLAN. A partir de 1970, ambos indicadores citados se publican en forma corregida, estos, incorporando nuevos productos y empresas. De ahí que la selección hecha por ODEPLAN con los indicadores oficiales, en base a un estudio de sus muestras originales, pierde validez, ya que no es posible continuar aplicando la metodología del índice calculado en este trabajo para los datos publicados a partir de enero de 1970.

Dado que el índice que aquí se calcula se obtiene a partir de una selección de los índices oficiales, se ha convenido en llamarle Índice Mixto de Producción Industrial. Se espera que sus resultados, referidos para el período para el cual se calcula, sirvan de base para estudios sobre el sector industrial.

## II. Antecedentes Generales

La necesidad de la Oficina de Planificación Nacional (ODEPLAN) de preparar informes periódicos sobre la situación económica en general, como asimismo la situación industrial en particular, la llevó a abordar el problema de obtener un buen indicador de la producción industrial mensual. Esta situación condujo a un acercamiento con los organismos que confeccionan los indicadores de producción industrial y que son públicamente reconocidos, vale decir, el Instituto Nacional de Estadística y la Sociedad de Fomento Fabril. A ellos se les planteó la inquietud que existía respecto a la representatividad de los índices, lo que culminó en una corrección de ambos indicadores en 1969.

Se corrigió la muestra del índice del Instituto Nacional de Estadística, incluyendo nuevas empresas y productos con base 1968 = 100, y la SOFOFA elaboró un nuevo índice con base 1969 = 100.

Se publican dos informes que resumen las inquietudes que existían en relación a la representatividad de estos indicadores antes de su corrección: uno, de circulación restringida,<sup>1</sup> y otro más reciente, de mayor divulgación.<sup>2</sup>

El primero de ellos, luego de una apreciación de ambos indicadores, concluye señalando:

"A la luz de antecedentes expuestos anteriormente se desprende en forma clara que los índices de producción industrial no representan fielmente la evolución del sector. El panorama se agrava aun más si se considera que, en la medida que transcurre el tiempo, estos indicadores van siendo cada vez menos representativos".<sup>3</sup>

El segundo señala:

"Se sostuvieron varias reuniones con representantes de la Oficina de Planificación Nacional. De dichas reuniones se concluyó, entre otras cosas, la siguiente: existe urgente necesidad de contar con un índice de producción industrial representativo y oportuno. Al decir que el índice sea representativo, queremos expresar que el debe consultar una muestra que refleje fielmente la variación de la producción industrial. Por índice oportuno se entiende que debe servir para controlar el plan de corto plazo".<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Comité de Estadística Industrial (CORFO - ODEPLAN - DEC). Informe, Observaciones a los actuales índices de producción industrial y proposiciones para mejorarlos. Documento sin número de publicación, Chile, 1969.

<sup>2</sup>Chile, 1971, Instituto Nacional de Estadística, sub-dirección técnica. Metodología para un nuevo índice de producción industrial. Documento de Trabajo.

<sup>3</sup>Op. cit., pág. 10.

<sup>4</sup>Op. cit., pág. 8.

La corrección de los indicadores de producción física, sólo pudo concretarse en 1970. En el intertanto, ODEPLAN recurrió, para sus estudios intranuales, a una selección entre ambos indicadores que sirvió de base para los estudios preliminares. Posteriormente, éstos se corregían en base de información anual total que se obtenía directamente de las empresas y sobre la cual se construían las Cuentas Nacionales. Sin embargo, nunca se publicó la selección hecha de los dos indicadores existentes a esa fecha.

La situación recién descrita fue resumida de la siguiente forma, en el informe del Comité de Estadísticas Industriales<sup>5</sup>:

"Desgraciadamente hasta la fecha, la necesidad de seguir contando periódicamente con dicha información, no ha permitido a los organismos que la elaboran, dedicarse al mejoramiento de los índices de producción. El único intento en este sentido ha sido efectuado por ODEPLAN, que con el propósito de mejorar el índice realizó una selección de ambos (DEC y SEF) obteniendo un índice mixto o combinado que agrupa los subíndices más adecuados de los grupos industriales. Este índice corregido lo emplea ODEPLAN para labor interna y casos específicos, de modo que el problema del índice sigue subsistiendo".

Esta solución siempre se reconoció como transitoria y en ningún caso óptima. Se deseaba que por iniciativa del Instituto Nacional de Estadística, organismo especializado y que debía contar con los recursos para hacerlo, se corrigiera en forma definitiva este indicador.

La creación de la División de Planificación Industrial (1968-1969) dependiente de la Gerencia de Industrias de la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO) y, como parte de ella, un Departamento de Estadística y Análisis,

<sup>5</sup>Op. cit., pág. 10.

entre otras funciones, encargado de la evaluación y análisis de la situación industrial, permitió un mayor conocimiento del índice mixto. En efecto, una serie de documentos sobre la situación industrial se basó en la evolución de este indicador, cuya metodología fue expuesta en un documento interno de la División de Planificación Industrial.<sup>6</sup>

Sobre la base de ese documento, nos proponemos reconstruir la serie para este indicador, desde enero de 1960 hasta diciembre de 1969. La División de Planificación Industrial modificó a partir de 1968 la metodología empleada por ODEPLAN de manera de incluir en el índice información directa obtenida de la industria automotriz. Nosotros reconstruiremos el indicador sin incluir dicha modificación. Ello se debe a la dificultad de contar con una serie histórica mensual para el período enero 1960 - diciembre 1969, que sea representativa de la producción de automóviles, y que considere los coeficientes de integración nacional.

### III. Metodología de cálculo

Basándose en los índices de producción, calculados por la Dirección de Estadística y Censos y la Sociedad de Fomento Fabril,<sup>7</sup> ODEPLAN utilizó uno u otro índice de acuerdo a su representatividad económica dentro del grupo o agrupación.

Esta representatividad la estudió ODEPLAN basándose en el Censo Manufacturero de 1957 y en las encuestas manufactureras anuales posteriores. Se adoptaron dos criterios para seleccionar los índices. Uno, considerando el

<sup>6</sup>CORFO, División de Planificación Industrial. Índice mixto de producción industrial. Base 1965 = 100. Publicación N° 28 s/70. Gerencia de Industrias.

<sup>7</sup>Estos índices se calculan sobre la base de una muestra fija y conforme al índice de Paasche. Ellos no han sido corregidos entre enero 1960 y diciembre 1969.

número de empresas que inclufan (aspecto cuantitativo); y otro, considerando el tipo de producto (aspecto cualitativo). Existía perfecto conocimiento de que ésta no era una solución teórica satisfactoria, ya que estos criterios no eran suficientes para asegurar la óptima representatividad con márgenes de confiabilidad adecuados. Además, la información que se tomaba directamente de los índices existentes adolecía, una vez seleccionado el índice, de los errores que éste pudiera tener. Estos errores podían provenir de la mala forma de medir la producción, de la falta de estratificación de productos, de la mala definición y clasificación de productos, etc. Una solución satisfactoria que se recomendaba constantemente era la de elaborar un nuevo índice en base a los datos del Censo Manufacturero de 1967.<sup>8</sup>

La construcción del índice mixto que aquí publicamos, parte de la selección hecha por ODEPLAN al nivel de grupos.<sup>9</sup> La información obtenida de los índices seleccionados se lleva a base 1965 = 100. Una vez obtenida toda la información, el índice se construye ponderando cada agrupación según la estructura del valor agregado de los establecimientos que ocupaban 10 o más personas. Esta estructura de ponderaciones se estimó para 1965 en base a la Encuesta Anual de ese año.

Finalmente, se construye el índice agregando primero al nivel de ramas industriales o agrupaciones (2 dígitos C. I. I. U.); y posteriormente, agregando al nivel del total industrial. Hechas estas consideraciones, indicamos los índices elegidos y sus ponderaciones.

<sup>8</sup>Una evaluación de las estadísticas manufactureras que aquí se mencionan puede encontrarse en: Wltsman B., Rosa: Evaluación de las Estadísticas Manufactureras, Memoria de Prueba, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Económicas, Santiago de Chile, 1968.

<sup>9</sup>Denominación que recibe la reagrupación de la información obtenida al nivel de tres dígitos según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Naciones Unidas (C. I. I. U.).

## Clasificación C. I. L. U.

| Agrup. | Grupo   | Comprende  | Indicador Utilizado | Ponderación |        |
|--------|---------|--|---------------------|-------------|--------|
|        |         |  |                     | Grupo       | Agrup. |
| 20     |         | Alimenticias                                       | SFF                 |             | 9,75   |
| 21     |         | Bebidas  |                     |             | 4,71   |
|        | 211     | Espirituosas                                       | DEC                 | 15,89       |        |
|        | 212     | Vinícolas  | DEC                 | 35,00       |        |
|        | 213     | Cerveza y malta                                    | SFF                 | 28,28       |        |
|        | 214     | No alcohólicas                                     | SFF                 | 20,83       |        |
| 22     |         | Tabaco   | DEC                 |             | 2,22   |
| 23     |         | Textiles   |                     |             | 12,29  |
|        | 231     | Hilado, tejido y acabado                           | SFF                 | 72,00       |        |
|        | 232     | Tejidos de punto                                   | SFF                 | 20,00       |        |
|        | 233     | Cordajes   | DEC                 | 3,00        |        |
|        | 239     | Otras  | DEC                 | 5,00        |        |
| 24     |         | Calzado y vestuario                                | SFF                 |             | 8,09   |
| 25     |         | Maderas  | DEC                 |             | 4,30   |
| 26     |         | Muebles  | DEC                 |             | 1,82   |
| 27     |         | Papel  |                     |             | 3,30   |
|        | 271     | Papeles y cartones                                 | DEC <sup>1</sup>    | 46,00       |        |
|        | 272     | Prod. de papel y cartón<br>Imprentas y editoriales | SFF                 | 54,00       |        |
|        |         |  | DEC                 |             | 3,08   |
| 29     |         | Cuero  | DEC                 |             | 1,58   |
| 30     |         | Productos de caucho                                | SFF                 |             | 2,72   |
| 31     |         | Productos químicos                                 | SFF                 |             | 7,26   |
| 32     |         | Derivados del petróleo                             | DEC                 |             | 2,01   |
| 33     |         | Minerales no metálicos                             |                     |             | 4,91   |
|        | 331     | Productos de arcilla                               | DEC                 | 5,89        |        |
|        | 332     | Vidrio   | SFF                 | 23,62       |        |
|        | 333     | Cerámica   | DEC                 | 15,38       |        |
|        | 334     | Cemento  | DEC                 | 31,58       |        |
|        | 335-339 | Otros  | SFF                 | 23,53       |        |
| 34     |         | Metálicos básicos                                  | SFF                 |             | 9,66   |
| 35     |         | Productos metálicos                                | SFF                 |             | 5,98   |
| 36     |         | Maquinaria excepto eléctrica                       | DEC                 |             | 3,02   |
| 37     |         | Maquinaria eléctrica                               | SFF                 |             | 4,24   |
| 38     |         | Materia de Transporte                              |                     |             | 6,23   |
|        | 381     | Naval  | DEC <sup>2</sup>    | 16,65       |        |
|        | 382     | Ferrovial  | DEC <sup>2</sup>    | 9,78        |        |
|        | 383     | Vehículos automóviles                              | SFF <sup>2</sup>    | 29,53       |        |
|        | 384     | Reparación de vehículos                            | DEC <sup>2</sup>    | 33,20       |        |
|        | 385     | Motocicletas y bicicletas                          | SFF <sup>2</sup>    | 3,01        |        |
|        | 386     | Aviones  | SFF <sup>2</sup>    | 6,76        |        |
|        | 389     | Otros  | SFF <sup>2</sup>    | 1,07        |        |
| 39     |         | Diversas   | SFF                 |             | 2,81   |

<sup>1</sup>En el grupo 271 se utilizó el índice DEC para toda la agrupación 27 y no el correspondiente al grupo, pues DEC considera en este índice de agrupación sólo productos del grupo.

<sup>2</sup>En la agrupación 38 se aplicó el índice DEC total de la agrupación a los grupos 381, 382 y 384 y el índice SOFOFA total de la agrupación a los grupos 383, 385, 386 y 389.

#### IV. Los resultados del índice mixto de producción

Las cifras obtenidas por ramas industriales y a nivel mensual, conforme a la metodología descrita en el punto 3, se presentan en el Anexo N°1 de este trabajo. Como se explicara con anterioridad, estos resultados sólo cubren el período enero 1960 - diciembre 1969. Ello se debe a que a partir de enero de 1970 los índices se publican en forma corregida, perdiendo validez la selección hecha por ODEPLAN sobre la base de las empresas y productos contemplados en sus muestras originales.<sup>10</sup>

La representación de los resultados se hace sobre la base de las tendencias mostradas por ese indicador, adoptando una clasificación provisoria que sirve, a nuestro juicio, para fines de análisis. Sin embargo, en el Anexo N°1 se ofrece la información completa de los resultados obtenidos. Además, en el Anexo N°2 se ofrecen los resultados a nivel trimestral reagrupados por subsectores de análisis y con el cálculo de los promedios móviles e índices corregidos de las variaciones estacionales. Esperamos que ellos sirvan de base para quienes deseen estudiar la situación industrial en el período 1960-1969.

a) **Clasificación adoptada.** El índice total se ha subdividido en cuatro subíndices. El criterio de división ha consistido en reagrupar las ramas industriales según el destino de su producción: para consumo corriente, para la construcción, para inversión o consumo durable, y para usos intermedios diversos. Se distinguen así, cuatro subsectores:

<sup>10</sup> Las personas interesadas en estudios sobre el sector industrial desde enero 1970 adelante, deben recurrir a los índices corregidos de la Sociedad de Fomento Fabril o del Instituto Nacional de Estadística. El Taller de Coyuntura de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Chile ha realizado estudios periódicos sobre la situación industrial en base al índice corregido del Instituto Nacional de Estadística.



1. Industrias productoras de bienes de consumo corriente.

Se reagrupan aquí las siguientes ramas industriales:

- 20 Alimenticias
- 21 Bebidas
- 22 Tabacos
- 23 Textiles
- 24 Calzado y vestuario
- 25 Imprentas y editoriales
- 29 Cuero
- 39 Diversas

Se supone que la producción de este subsector se destina en un alto porcentaje a la satisfacción de las necesidades de consumo habitual de las personas. Se incluyen algunas industrias intermedias como textiles y cuero, pero cuya producción está estrechamente ligada a la actividad de las industrias de calzado y vestuario. También se incluyen las industrias diversas, dada la representatividad de su muestra que incluye básicamente artículos de plástico de uso corriente.

2. Industrias metalmeccánicas y de consumo durable.

Se incluyen aquí las siguiente ramas industriales:

- 26 Muebles
- 35 Productos metálicos
- 36 Maquinaria exceptuando la eléctrica
- 37 Maquinaria eléctrica
- 38 Material de transporte

Se supone que la producción de estas industrias se destina fundamentalmente para satisfacer ciertas necesidades de inversión y de consumo durable de las personas.

Es indudable que resultaría más funcional una clasificación en Bienes de Consumo Durable y Bienes de Capital o

de inversión. Sin embargo, para ello existe una importante limitación, debido a la forma como se solicita la información y como se elabora ésta posteriormente. Dentro de cada una de las ramas que componen este subsector existen tanto bienes de consumo durables como de inversión con ponderaciones significativas, siendo imposible reclasificarlos mientras no se haga un estudio al nivel de productos.

### 3. Industrias intermedias para la construcción

Se incluyen aquí las siguientes ramas industriales:

- 25 Maderas
- 33 Minerales no metálicas
- 34 Metálicas básicas

La producción de estas industrias se destina fundamentalmente a satisfacer necesidades de la industria de la construcción.

### 4. Industrias intermedias diversas

Se incluyen aquí las siguientes ramas industriales:

- 27 Papel y celulosa
- 30 Caucho
- 31 Químicas
- 32 Derivadas del petróleo y carbón

La producción de estas industrias puede destinarse a diversos fines, considerándose las, por ende, como industrias intermedias.

Indudablemente esta clasificación no es exacta. Dentro de algunas ramas, si se hiciera un estudio más detallado, se podría apreciar que se incluyen productos que no corresponden dentro de las categorías recién definidas.

b) **Resultados.** Conforme al Índice Mixto de Producción, la producción industrial se habría incrementado en el período 1960-1969, ambos años inclusive, a una tasa acumulativa anual de un 5,4 por ciento. Esta tasa de incremento de la producción industrial habría sido el resultado de crecimientos dispares para los diferentes sectores, observándose un dinamismo fuertemente concentrado en las industrias intermedias diversas.

Cuadro 4.1

Tasas acumulativas anuales de crecimiento de la  
Producción Industrial 1960 - 1969

|   | %            |
|---|--------------|
| Industrias productoras de bienes de consumo corriente | + 4,6        |
| Industrias metal mecánicas y de consumo durable       | + 4,2        |
| Industrias intermedias para la construcción           | + 5,1        |
| Industrias intermedias diversas                       | + 9,3        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>+ 5,4</b> |

Fuente: Anexo N° 1

Este crecimiento observado para el período estudiado no fue continuo. Por el contrario, estuvo sujeto a fluctuaciones que determinaron cambios significativos en la tendencia de crecimiento de la producción industrial.

Para la producción total del sector industrial es posible apreciar cuatro períodos en que ésta se ve incrementa a tasas significativamente diferentes.

El comportamiento de los subsectores es diferente en cada una de las fases de la producción total.

Se puede apreciar que en el período 1960-1962, en que la producción total aumenta a una tasa significativamente mayor a aquella de su tendencia, todos los subsectores aumentan su producción significativamente, con excepción del sub-

Cuadro 4. 2

Índice Misto de Producción por subsectores  
 Tasas acumulativas anuales de crecimiento  
 (en porcentajes)

| Subsector                         | Período |       |       |       |       |
|-----------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|
|                                   | 60-62   | 62-64 | 64-66 | 66-69 | 60-69 |
| Consumo corriente                 | + 9,2   | + 3,5 | + 6,6 | + 1,5 | + 4,6 |
| Consumo durable y metal mecánicas | + 5,3   | + 2,4 | +13,5 | - 4,8 | + 4,2 |
| Intermedias para la construcción  | + 9,6   | + 8,6 | + 0,6 | + 4,1 | + 5,1 |
| Intermedias diversas              | +11,7   | + 4,3 | +18,0 | + 5,3 | + 9,3 |
| TOTAL                             | + 8,7   | + 4,3 | + 8,6 | + 0,9 | + 5,4 |

Fuente: Anexo N°1

sector de industrias productoras de bienes de consumo durable. El período de recesión de los ritmos de crecimiento de la producción entre 1962 y 1964 es general, exceptuando las industrias productoras de bienes para la construcción que continúan aumentando su producción a tasas elevadas. Entre 1964 y 1966 el repunte en los ritmos de aumento de la producción es significativo para todos los subsectores excluyendo las industrias productoras de bienes para la construcción que ven mantenidos sus niveles de producción. Finalmente, el nuevo período de recesión entre 1966 y 1969 afecta a todas las industrias y, en especial, a las productoras de bienes metalmeccánicos y de consumo durable.

## V. Conclusiones

Este trabajo sólo ofrece los resultados de un índice de producción industrial calculado en base a la selección de los índices de producción del I. N. E. y de la SOFOFA, empleada por ODEPLAN para estudios internos y provisionales.

Resulta difícil pronunciarse en favor de estos resultados y en desmedro de aquellos de los indicadores originales. Para ello sería necesario un estudio minucioso de

sus muestras. Sin embargo, el hecho de ser una selección llevada a cabo por ODEPLAN puede darle a sus resultados un mayor interés.

Cabe mencionar que ODEPLAN emplea esta metodología sólo en forma provisoria, y que sus datos anuales sobre la situación industrial se basan en información adicional a aquella proporcionada por estos índices de producción. Estos últimos sólo se usan para conocer la evolución de la producción industrial en el transcurso del año.

Los resultados obtenidos en este trabajo indican cambios significativos en los ritmos de crecimiento de la producción industrial. Se distinguen básicamente cuatro períodos representativos. Entre 1960 y 1962, un rápido crecimiento; entre 1962 y 1964, un incremento de la producción industrial a tasas significativamente menores a aquellas del período anterior; entre 1964 y 1966, vuelven a aumentarse las tasas de crecimiento de la producción industrial, para iniciar a partir de 1967 un período recesivo con un leve repunte hacia fines de 1969.<sup>11</sup>

El análisis de estas fluctuaciones en los ritmos de incremento de la producción industrial, puede hacerse en función de los cambios de la política económica aplicada en el país durante el período. Las variables que se analicen podrán relacionarse a las diversas ramas industriales en forma diferente. Para ello, es conveniente reagrupar los resultados obtenidos de acuerdo a algún criterio que sirva para los fines de análisis. En este trabajo se ha optado por clasificar al sector industrial según las variables que influyan en la demanda de sus productos. Se distingue así un sector que produce básicamente bienes para el Consumo Corriente de las Personas; otro, que produce básicamente bienes para el Consumo Durable de las Personas o para la Inversión; otro, que produce básicamente bienes Intermedios para la Construcción; y otro, que reagrupa a las industrias productoras de bienes intermedios diversos.

<sup>11</sup>Véase gráfico promedio móvil de cuatro trimestres para el Total Industrial en el Anexo N°2 de este trabajo.

**ANEXO N° 1**  
**INDICE MIXTO DE PRODUCCION**  
**POR RAMAS INDUSTRIALES**

Cuadro N° 1

Índice Misto  
Total

|      | Índice<br>Trimestral | Promedio móvil<br>cuatro trimestres | Índice corregido de<br>variaciones estacionales |
|------|----------------------|-------------------------------------|---|
| 1960 | 71,8                 | —                                   | 77,1  |
|      | 67,5                 | —                                   | 66,2  |
|      | 74,3                 | 72,9                                | 73,6  |
|      | 77,4                 | 74,4                                | 74,5  |
| 1961 | 73,0                 | 76,0                                | 78,4  |
|      | 78,3                 | 77,6                                | 76,8  |
|      | 76,3                 | 80,0                                | 73,3  |
|      | 87,9                 | 80,5                                | 80,9  |
| 1962 | 81,7                 | 83,7                                | 87,8  |
|      | 84,2                 | 85,4                                | 82,3  |
|      | 85,3                 | 85,9                                | 84,5  |
|      | 92,6                 | 86,4                                | 89,1  |
| 1963 | 81,4                 | 87,5                                | 87,4  |
|      | 88,1                 | 88,4                                | 86,4  |
|      | 90,5                 | 89,2                                | 89,6  |
|      | 94,8                 | 90,0                                | 91,2  |
| 1964 | 83,8                 | 91,0                                | 91,3  |
|      | 91,1                 | 92,7                                | 89,3  |
|      | 99,7                 | 94,6                                | 94,8  |
|      | 102,9                | 97,0                                | 99,0  |
| 1965 | 92,3                 | 99,3                                | 99,1  |
|      | 103,4                | 100,0                               | 101,4   |
|      | 101,2                | 101,1                               | 100,2   |
|      | 109,1                | 103,2                               | 99,2  |
| 1966 | 100,8                | 109,9                               | 108,3   |
|      | 111,8                | 109,0                               | 109,6   |
|      | 114,3                | 110,9                               | 113,2   |
|      | 115,2                | 111,9                               | 110,9   |
| 1967 | 103,7                | 112,5                               | 111,4   |
|      | 116,9                | 112,8                               | 114,6   |
|      | 113,9                | 113,4                               | 112,8   |
|      | 118,3                | 114,7                               | 113,9   |
| 1968 | 109,5                | 113,1                               | 113,3   |
|      | 119,2                | 112,3                               | 112,9   |
|      | 113,8                | 111,4                               | 111,9   |
|      | 113,0                | 111,2                               | 108,8   |
| 1969 | 103,0                | 112,2                               | 110,6   |
|      | 116,5                | 114,0                               | 114,2   |
|      | 119,2                | —                                   | 118,0   |
|      | 121,7                | —                                   | 117,1   |

**Cuadro N° 1**  
**Indice Mista**  
**Industrias de Consumo Corriente**

|      | Indice<br>Trimestral | Promedio anual<br>cuatro trimestres | Serie corregida<br>variaciones estacionales |
|------|----------------------|-------------------------------------|---|
| 1960 | 69,4                 | —                                   | 73,3  |
|      | 73,2                 | —                                   | 72,0  |
|      | 73,9                 | 74,0                                | 72,6  |
|      | 79,6                 | 75,3                                | 79,1  |
| 1961 | 70,8                 | 77,6                                | 77,0  |
|      | 81,0                 | 80,2                                | 80,8  |
|      | 83,9                 | 82,7                                | 82,4  |
|      | 90,0                 | 84,7                                | 84,7  |
| 1962 | 80,8                 | 85,9                                | 87,9  |
|      | 87,3                 | 87,2                                | 87,2  |
|      | 87,0                 | 88,3                                | 85,5  |
|      | 96,7                 | 89,1                                | 91,0  |
| 1963 | 83,3                 | 90,4                                | 90,8  |
|      | 91,3                 | 92,1                                | 91,0  |
|      | 95,3                 | 93,0                                | 93,6  |
|      | 100,1                | 93,4                                | 94,3  |
| 1964 | 87,2                 | 93,9                                | 94,9  |
|      | 92,3                 | 94,1                                | 92,0  |
|      | 96,4                 | 94,2                                | 94,7  |
|      | 101,1                | 94,6                                | 95,1  |
| 1965 | 86,6                 | 96,9                                | 94,2  |
|      | 97,9                 | 99,2                                | 97,6  |
|      | 107,7                | 101,4                               | 103,8                                       |
|      | 108,0                | 103,8                               | 101,6                                       |
| 1966 | 97,3                 | 104,8                               | 105,9                                       |
|      | 106,5                | 105,9                               | 106,2                                       |
|      | 107,2                | 107,5                               | 108,3                                       |
|      | 117,3                | 108,3                               | 110,3                                       |
| 1967 | 101,0                | 109,6                               | 109,9                                       |
|      | 109,0                | 110,6                               | 108,7                                       |
|      | 114,7                | 110,7                               | 112,7                                       |
|      | 117,8                | 110,8                               | 110,8                                       |
| 1968 | 101,4                | 110,5                               | 110,3                                       |
|      | 110,6                | 109,1                               | 110,3                                       |
|      | 109,9                | 108,0                               | 108,0                                       |
|      | 111,5                | 107,6                               | 104,9                                       |
| 1969 | 98,3                 | 108,8                               | 107,5                                       |
|      | 112,6                | 110,7                               | 112,3                                       |
|      | 115,5                | —                                   | 113,5                                       |
|      | 121,4                | —                                   | 114,2                                       |

Incluye las ramas 20 (Alimenticias); 21 (Bebidas); 22 (Tabacco) 33 (Textiles)  
24 (Calzado y Vestuario); 28 (Imprenta y Editoriales)  
29 (Cuero) y 39 (Diversos).



Cuadro N° 3

Índice Mísero  
Industria Metal Mecánica

|      | Índice<br>Trimestral | Promedio móvil<br>cuatro trimestres | serie corregida<br>variaciones estacionales |
|------|----------------------|-------------------------------------|---|
| 1960 | 94, 2                | —                                   | 82, 7                                       |
|      | 68, 4                | —                                   | 59, 3                                       |
|      | 77, 4                | 75, 5                               | 77, 0                                       |
|      | 83, 9                | 76, 9                               | 83, 0                                       |
| 1961 | 78, 1                | 78, 1                               | 87, 1                                       |
|      | 71, 7                | 79, 3                               | 66, 0                                       |
|      | 79, 7                | 81, 2                               | 78, 3                                       |
|      | 93, 3                | 82, 7                               | 92, 3                                       |
| 1962 | 82, 1                | 84, 1                               | 91, 5                                       |
|      | 79, 0                | 83, 8                               | 73, 6                                       |
|      | 82, 2                | 81, 9                               | 81, 8                                       |
|      | 88, 6                | 80, 7                               | 87, 6                                       |
| 1963 | 71, 4                | 80, 5                               | 80, 2                                       |
|      | 79, 9'               | 80, 3                               | 73, 6                                       |
|      | 81, 2                | 79, 8                               | 80, 8                                       |
|      | 87, 6                | 84, 5                               | 86, 6                                       |
| 1964 | 89, 1                | 82, 7                               | 77, 5                                       |
|      | 88, 6                | 85, 6                               | 81, 4                                       |
|      | 89, 8                | 89, 8                               | 89, 4                                       |
|      | 102, 2               | 95, 9                               | 103, 1                                      |
| 1965 | 87, 7                | 100, 8                              | 97, 8                                       |
|      | 119, 0               | 101, 8                              | 109, 4                                      |
|      | 98, 9                | 101, 8                              | 98, 4                                       |
|      | 95, 4                | 103, 3                              | 93, 4                                       |
| 1966 | 103, 3               | 106, 6                              | 114, 0                                      |
|      | 120, 0               | 111, 0                              | 118, 9                                      |
|      | 120, 6               | 111, 9                              | 120, 0                                      |
|      | 107, 3               | 112, 9                              | 106, 3                                      |
| 1967 | 66, 0                | 113, 6                              | 107, 7                                      |
|      | 133, 0               | 112, 9                              | 123, 3                                      |
|      | 112, 1               | 113, 6                              | 111, 9                                      |
|      | 110, 3               | 112, 9                              | 109, 1                                      |
| 1968 | 79, 6                | 110, 6                              | 113, 8                                      |
|      | 123, 3               | 107, 3                              | 113, 4                                      |
|      | 102, 4               | 101, 9                              | 101, 1                                      |
|      | 92, 8                | 98, 5                               | 91, 0                                       |
| 1969 | 81, 0                | 96, 8                               | 91, 3                                       |
|      | 107, 7               | 97, 2                               | 99, 2                                       |
|      | 106, 6               |                                     | 106, 1                                      |
|      | 92, 1                |                                     | 91, 1                                       |

Nota: Incluye las ramas 26 (Máquinas), 33 (Productos Metálicos) 34 (Maquinaria no eléctrica), 37 (Maquinaria eléctrica) y 38 (Materiales de Transportación).

## Cuadro N° 4

Índice Mixto  
Industrias Intermedias Construcción

|      | Índice<br>Trimestral | Promedio móvil<br>cuatro trimestres | Serie corregida<br>variaciones estacionales |
|------|----------------------|-------------------------------------|---|
| 1960 | 78,1                 | -                                   | 79,9  |
|      | 64,1                 | -                                   | 64,3  |
|      | 76,8                 | 71,0                                | 77,0  |
|      | 69,8                 | 71,6                                | 67,9  |
| 1961 | 68,6                 | 70,7                                | 70,1  |
|      | 77,9                 | 69,7                                | 78,1  |
|      | 56,0                 | 73,2                                | 56,2  |
|      | 83,0                 | 75,0                                | 80,7  |
| 1962 | 83,5                 | 80,0                                | 85,4  |
|      | 82,0                 | 84,8                                | 82,2  |
|      | 86,6                 | 86,4                                | 86,9  |
|      | 91,1                 | 88,2                                | 88,6  |
| 1963 | 88,4                 | 89,9                                | 90,4  |
|      | 91,0                 | 90,7                                | 91,3  |
|      | 91,8                 | 91,6                                | 92,1  |
|      | 92,3                 | 92,9                                | 89,8  |
| 1964 | 94,3                 | 94,6                                | 94,4  |
|      | 95,1                 | 98,9                                | 95,4  |
|      | 101,4                | 103,0                               | 101,7                                       |
|      | 114,0                | 106,0                               | 110,9                                       |
| 1965 | 108,9                | 105,7                               | 110,9                                       |
|      | 105,3                | 102,1                               | 105,6                                       |
|      | 88,7                 | 98,5                                | 89,0  |
|      | 97,4                 | 97,5                                | 94,7  |
| 1966 | 96,6                 | 99,5                                | 98,8  |
|      | 107,9                | 101,9                               | 108,2                                       |
|      | 103,4                | 103,0                               | 103,7                                       |
|      | 102,1                | 103,2                               | 99,3  |
| 1967 | 100,3                | 102,6                               | 102,6                                       |
|      | 105,8                | 102,9                               | 106,1                                       |
|      | 100,6                | 103,7                               | 100,9                                       |
|      | 107,8                | 102,2                               | 104,7                                       |
| 1968 | 100,5                | 101,8                               | 102,8                                       |
|      | 94,3                 | 103,3                               | 94,6  |
|      | 108,4                | 104,5                               | 108,7                                       |
|      | 112,0                | 107,3                               | 108,9                                       |
| 1969 | 106,3                | 110,9                               | 108,7                                       |
|      | 110,5                | 114,1                               | 110,8                                       |
|      | 121,4                | -                                   | 121,8                                       |
|      | 124,7                | -                                   | 121,3                                       |

Notas: Incluye las ramas 25 (Madera); 33 (Muebles no Metálicos) y 34 (Metálicas Básicas)

Cuadro N° 5  
 Índice Mixto  
 Intermedios Diversos

|      | Índice<br>Trimestral | Promedio móvil<br>cuatro trimestres | Serie corregida<br>variaciones estacionales |
|------|----------------------|-------------------------------------|---|
| 1960 | 68,0                 | —                                   | 69,1  |
|      | 62,5                 | —                                   | 62,4  |
|      | 67,9                 | 68,6                                | 69,4  |
|      | 70,8                 | 72,1                                | 69,3  |
| 1961 | 78,2                 | 78,1                                | 79,5  |
|      | 80,1                 | 77,2                                | 79,9  |
|      | 74,9                 | 78,8                                | 75,4  |
|      | 80,5                 | 79,6                                | 78,8  |
| 1962 | 81,2                 | 81,0                                | 82,5  |
|      | 83,3                 | 83,0                                | 83,1  |
|      | 83,3                 | 83,9                                | 83,9  |
|      | 88,0                 | 84,2                                | 86,1  |
| 1963 | 80,7                 | 85,3                                | 82,0  |
|      | 86,6                 | 86,4                                | 86,4  |
|      | 88,1                 | 87,9                                | 88,7  |
|      | 92,1                 | 88,8                                | 90,1  |
| 1964 | 88,9                 | 89,7                                | 90,3  |
|      | 86,3                 | 91,0                                | 66,1  |
|      | 95,1                 | 92,2                                | 95,8  |
|      | 95,4                 | 94,2                                | 93,3  |
| 1965 | 95,3                 | 96,0                                | 96,8  |
|      | 95,6                 | 98,4                                | 95,4  |
|      | 100,6                | 102,4                               | 101,3                                       |
|      | 108,6                | 107,8                               | 106,3                                       |
| 1966 | 114,0                | 115,8                               | 115,9                                       |
|      | 120,7                | 124,0                               | 120,5                                       |
|      | 139,2                | 128,9                               | 140,2                                       |
|      | 135,5                | 131,5                               | 132,6                                       |
| 1967 | 126,0                | 131,6                               | 128,0                                       |
|      | 130,0                | 131,6                               | 129,7                                       |
|      | 130,8                | 133,5                               | 131,7                                       |
|      | 143,9                | 135,5                               | 140,8                                       |
| 1968 | 132,2                | 138,3                               | 134,1                                       |
|      | 140,4                | 140,1                               | 140,1                                       |
|      | 142,3                | 141,7                               | 143,3                                       |
|      | 147,0                | 143,9                               | 143,8                                       |
| 1969 | 142,3                | 145,1                               | 144,6                                       |
|      | 147,6                | 147,1                               | 147,3                                       |
|      | 145,0                | —                                   | 146,0                                       |
|      | 160,1                | —                                   | 156,7                                       |

Nota: Incluye las ramas 27 (Papel y Celulosa); 30 (Caucho) 31 (Químicas) y 32 (Derivados del Petróleo y Carbón)

**ANEXO N° 2****INDICE MIXTO DE PRODUCCION**

Cifras trimestrales, Promedio móvil y  
Cifras bimestrales corregidas de variaciones  
estacionales

GRAFICÓN 1  
INDICE MEXTO  
TOTAL

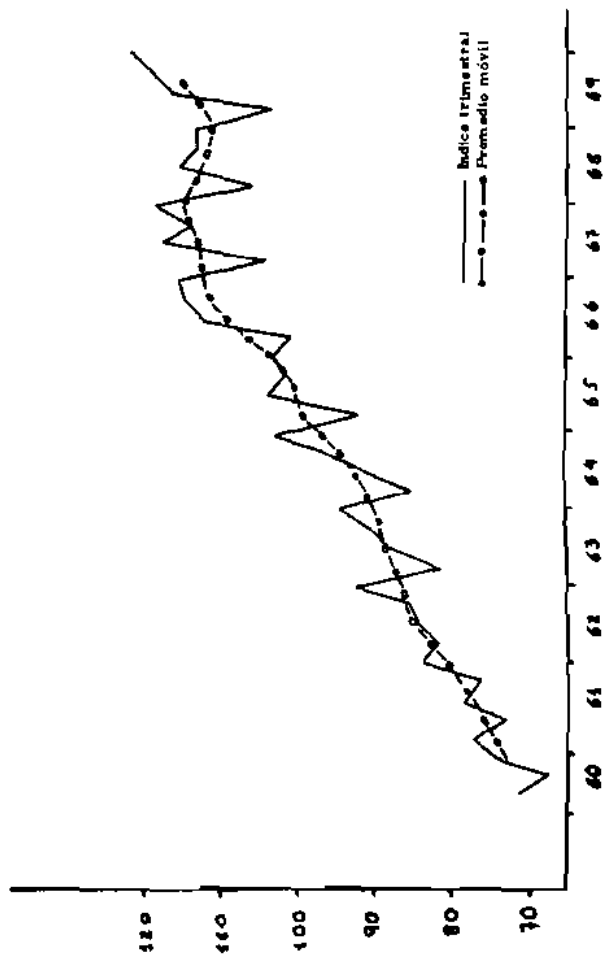
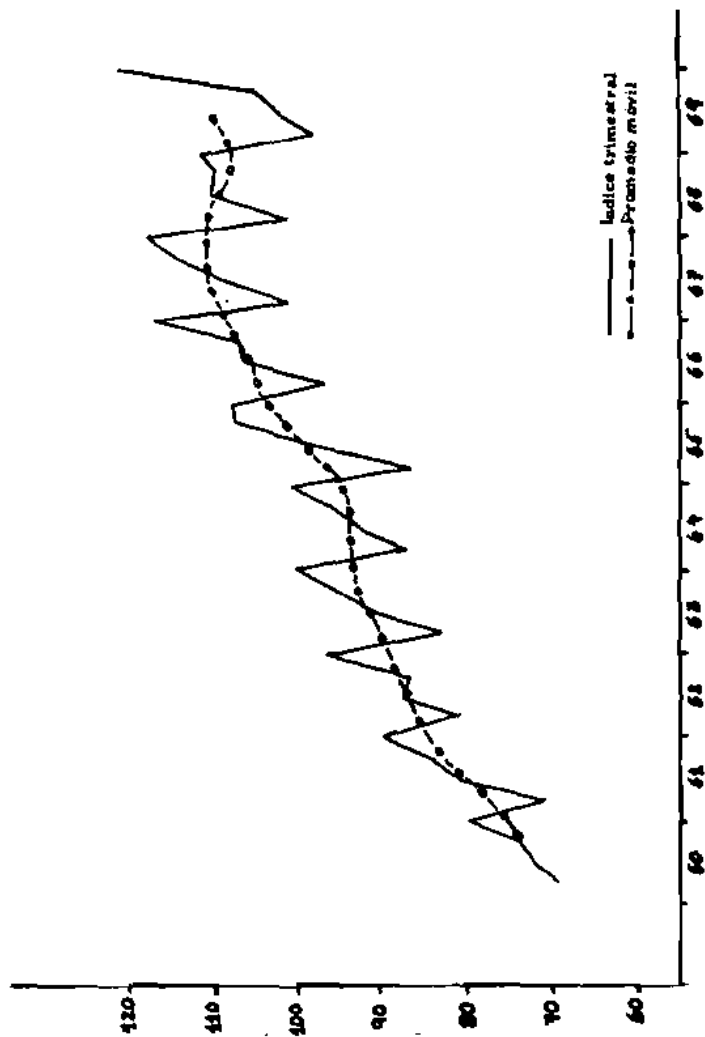


GRAFICO N° 2  
INDECEMTO  
CONSUMO CORRIENTE



— Índice trimestral  
- - - Promedio anual

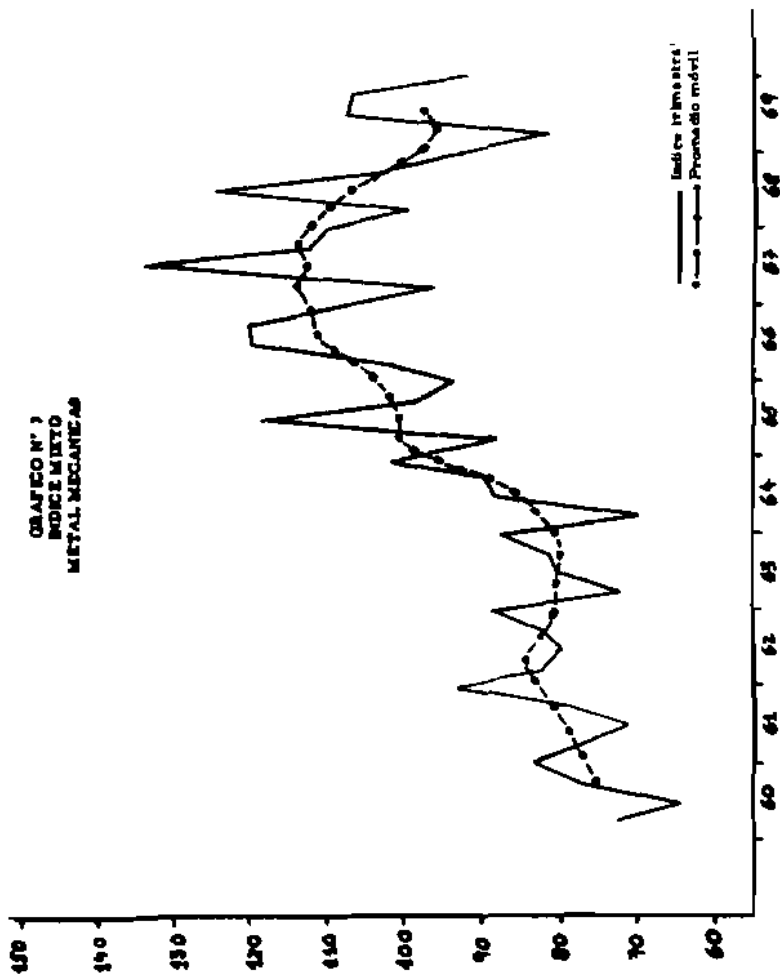
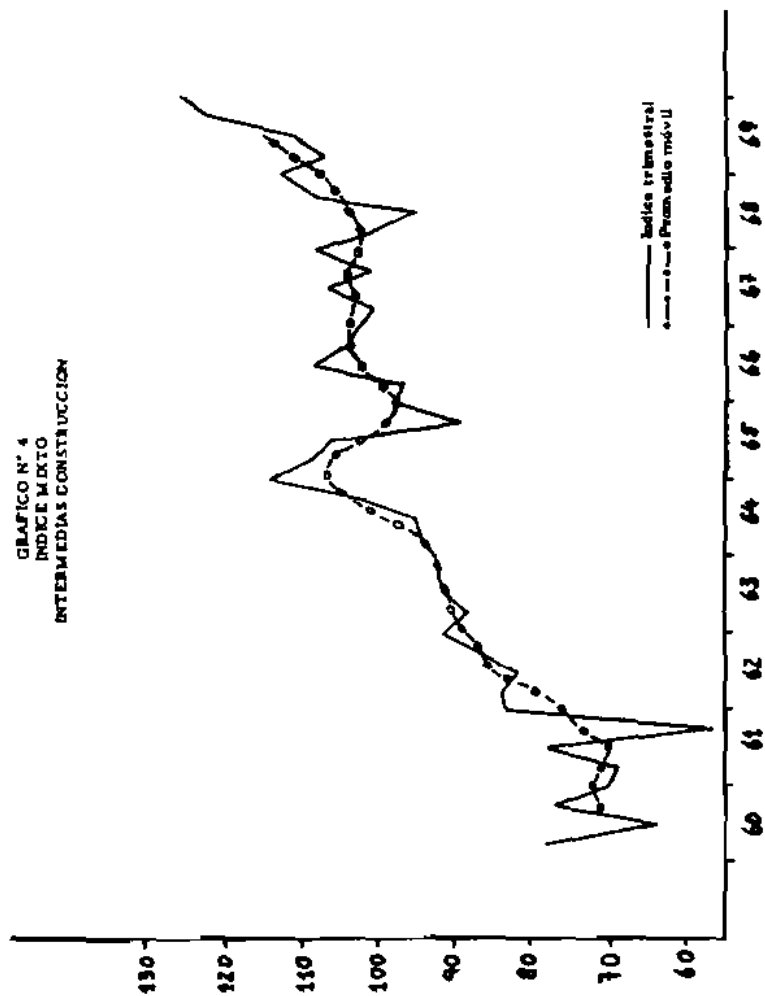
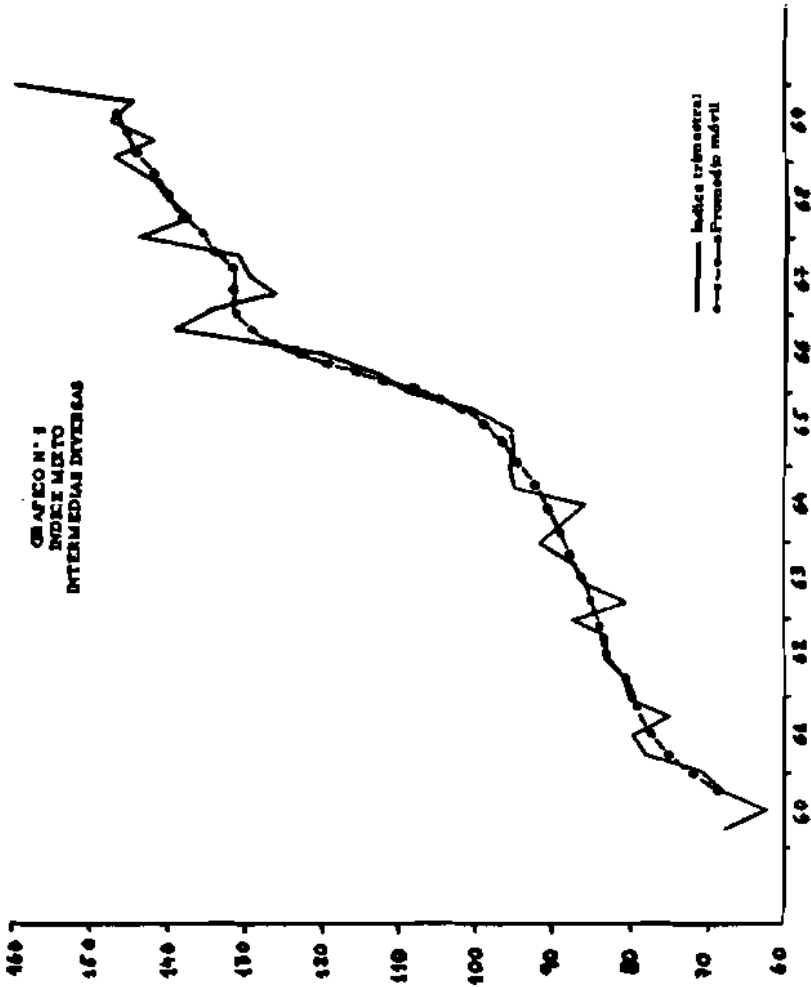


GRAFICO N° 4  
INDICE M.D.T.O.  
INTERMEDIAS CONSTRUCCION







## CUADRO N.º 3

VALORES MÍNIMO DE PRODUCCION AÑO 1960

BASE 1965=100

|                                | Enero | Feb.  | Marzo | Abril | Mayo  | Junio | Julio | Agost. | Sep.  | Oct.  | Nov.  | Dic.  |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 20 Alimenticias                | 68.6  | 66.2  | 61.8  | 79.6  | 73.4  | 74.9  | 77.0  | 78.0   | 64.4  | 72.2  | 80.1  | 82.9  |
| 21 Bebidas                     | 76.3  | 80.6  | 84.7  | 72.6  | 64.2  | 59.7  | 59.9  | 78.7   | 87.5  | 65.7  | 92.9  | 109.9 |
| 22 Tabacos                     | 37.5  | 84.9  | 99.4  | 61.5  | 62.2  | 86.7  | 94.5  | 98.5   | 93.3  | 110.7 | 97.0  | 56.2  |
| 23 Textilias                   | 64.9  | 64.9  | 88.8  | 78.0  | 76.1  | 61.1  | 63.7  | 69.0   | 70.9  | 73.6  | 73.9  | 83.6  |
| 24 Calzado y Vestuario         | 44.4  | 63.3  | 69.7  | 77.0  | 69.7  | 70.5  | 76.4  | 76.4   | 76.9  | 77.1  | 76.5  | 78.5  |
| 25 Muebles                     | 89.2  | 86.1  | 94.4  | 79.2  | 68.0  | 74.0  | 73.7  | 76.4   | 68.5  | 71.5  | 75.8  | 83.7  |
| 26 Muebles y Accesorios        | 69.2  | 50.0  | 73.3  | 78.5  | 75.4  | 78.5  | 83.1  | 77.0   | 75.2  | 70.6  | 72.1  | 83.2  |
| 27 Papel y Calafates           | 62.8  | 62.2  | 53.4  | 62.3  | 38.6  | 45.2  | 59.7  | 70.5   | 61.9  | 71.7  | 70.4  | 73.7  |
| 28 Imprentas y Escritorios     | 64.1  | 63.6  | 74.6  | 78.5  | 86.0  | 83.1  | 72.0  | 66.1   | 64.1  | 85.6  | 73.0  | 69.0  |
| 29 Cuero                       | 79.1  | 89.9  | 101.2 | 66.2  | 76.6  | 65.3  | 60.6  | 97.5   | 59.8  | 95.9  | 99.4  | 94.1  |
| 30 Caucho                      | 54.3  | 53.7  | 61.2  | 52.3  | 42.6  | 51.0  | 57.0  | 60.0   | 54.1  | 43.9  | 60.3  | 45.1  |
| 31 Cerámicos                   | 67.3  | 66.6  | 68.8  | 69.5  | 82.8  | 70.2  | 70.2  | 78.0   | 77.8  | 80.7  | 77.8  | 78.8  |
| 32 Derivados Petroléo y Carbón | 73.6  | 60.6  | 57.8  | 55.9  | 61.3  | 63.7  | 64.2  | 69.5   | 71.7  | 63.3  | 72.6  | 63.6  |
| 33 Muebles de Madera           | 73.7  | 72.9  | 73.9  | 71.3  | 61.2  | 62.1  | 65.3  | 69.6   | 71.0  | 72.2  | 50.6  | 50.6  |
| 34 Metales Básicos             | 75.1  | 67.2  | 65.0  | 67.8  | 50.5  | 60.0  | 61.7  | 64.2   | 62.3  | 73.6  | 62.0  | 82.1  |
| 35 Productos Metales           | 45.0  | 28.9  | 43.3  | 38.8  | 34.5  | 36.6  | 42.5  | 50.8   | 45.9  | 42.9  | 44.6  | 61.3  |
| 36 Ingeniería no Eléctrica     | 71.8  | 80.2  | 78.1  | 48.3  | 62.6  | 65.0  | 57.3  | 75.4   | 67.0  | 60.1  | 69.3  | 64.4  |
| 37 Ingeniería Eléctrica        | 67.1  | 39.5  | 38.6  | 34.2  | 28.2  | 28.3  | 34.2  | 50.8   | 45.3  | 43.6  | 43.6  | 46.7  |
| 38 Material de Transporte      | 122.3 | 121.9 | 137.0 | 92.5  | 111.1 | 117.5 | 131.1 | 138.1  | 132.7 | 143.4 | 137.6 | 165.7 |
| 39 Diversas                    | 44.7  | 20.9  | 50.1  | 46.3  | 44.8  | 44.7  | 49.0  | 65.0   | 73.7  | 74.7  | 57.6  | 52.9  |
| Total                          | 67.8  | 66.9  | 60.7  | 69.5  | 67.0  | 66.1  | 70.9  | 77.1   | 74.8  | 75.5  | 74.4  | 83.0  |

CUADRO N.º 2  
 ÍNDICE DE PRECIOS DE ALIMENTOS AÑO 1961  
 BASE 1965 = 100

|                                   | Enero | Feb.  | Marzo | Abril | Mayo  | Junio | Julio | Agos. | Sep.  | Oct.  | Nov.  | Dic.  |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 20 Alimentos                      | 74.8  | 71.8  | 64.4  | 91.1  | 78.8  | 77.9  | 82.1  | 73.8  | 85.3  | 86.5  | 81.1  |       |
| 21 Bebidas                        | 98.0  | 80.8  | 87.0  | 74.5  | 76.5  | 64.4  | 67.7  | 77.5  | 94.6  | 89.4  | 87.4  | 127.1 |
| 22 Tabacos                        | 62.4  | 90.4  | 96.9  | 87.9  | 91.7  | 82.8  | 97.8  | 104.6 | 98.4  | 104.0 | 100.6 | 92.9  |
| 23 Vestidos                       | 97.9  | 49.0  | 80.7  | 81.1  | 80.8  | 75.6  | 78.7  | 85.1  | 78.9  | 87.1  | 89.8  | 84.0  |
| 24 Calzado y Vestuario            | 42.3  | 61.6  | 86.8  | 81.5  | 80.7  | 86.0  | 87.2  | 92.7  | 91.2  | 89.0  | 91.5  | 87.4  |
| 25 Vivienda                       | 75.5  | 75.0  | 86.4  | 79.7  | 76.0  | 71.7  | 85.6  | 77.1  | 73.6  | 82.9  | 85.5  | 82.0  |
| 26 Maquinas y Accesorios          | 74.4  | 43.2  | 75.4  | 70.2  | 69.7  | 69.1  | 77.8  | 76.3  | 60.4  | 60.7  | 81.1  | 81.5  |
| 27 Papel y Celulosa               | 93.1  | 75.0  | 96.0  | 70.6  | 95.8  | 94.2  | 75.2  | 84.2  | 84.9  | 91.8  | 90.0  | 94.0  |
| 28 Imprentas y Edificios          | 65.6  | 79.9  | 75.7  | 91.0  | 88.6  | 83.6  | 89.5  | 90.7  | 87.0  | 90.2  | 85.7  | 84.9  |
| 29 Ouros                          | 51.2  | 93.9  | 108.5 | 97.9  | 110.9 | 109.6 | 101.2 | 97.8  | 88.8  | 95.9  | 96.9  | 71.7  |
| 30 Ombros                         | 64.7  | 55.2  | 57.8  | 55.8  | 58.0  | 50.2  | 60.9  | 61.3  | 54.4  | 59.2  | 58.8  | 55.9  |
| 31 Surtidos                       | 81.7  | 85.4  | 90.3  | 78.4  | 93.1  | 90.7  | 79.5  | 74.5  | 78.1  | 90.5  | 86.9  | 82.4  |
| 32 Materiales Petrolesos y Carbon | 70.7  | 62.3  | 48.0  | 65.0  | 83.4  | 80.6  | 67.7  | 74.8  | 86.9  | 53.2  | 63.2  | 92.0  |
| 33 Materiales no Petrolesos       | 72.5  | 63.6  | 71.3  | 70.5  | 80.7  | 68.4  | 73.6  | 79.6  | 82.9  | 87.3  | 77.9  | 91.2  |
| 34 Materiales Muebles             | 74.7  | 70.1  | 46.3  | 84.7  | 77.5  | 81.5  | 17.3  | 17.4  | 68.7  | 64.2  | 78.3  | 82.4  |
| 35 Productos Industriales         | 45.8  | 36.9  | 56.0  | 61.2  | 65.1  | 66.8  | 71.2  | 68.1  | 58.9  | 58.2  | 65.4  | 64.0  |
| 36 Maquinaria no Eléctrica        | 55.1  | 61.5  | 67.4  | 87.1  | 55.2  | 61.8  | 49.4  | 38.6  | 74.8  | 75.5  | 66.6  | 58.4  |
| 37 Maquinaria Eléctrica           | 49.4  | 32.9  | 41.5  | 37.7  | 40.3  | 40.1  | 42.4  | 47.9  | 51.6  | 65.9  | 61.6  | 48.7  |
| 38 Material de Transporte         | 119.2 | 136.3 | 182.3 | 105.1 | 117.0 | 96.1  | 113.5 | 143.4 | 115.4 | 178.5 | 162.9 | 150.7 |
| 39 Diversos                       | 55.6  | 31.9  | 58.0  | 66.6  | 71.6  | 73.7  | 78.3  | 94.8  | 67.3  | 98.7  | 87.3  | 91.8  |
| Total                             | 70.3  | 67.9  | 60.9  | 76.9  | 81.2  | 76.7  | 73.9  | 77.4  | 78.7  | 89.9  | 87.6  | 87.2  |

1 MINES WITHIN THE PRODUCTION A'0 1962

BASE 1965 = 100

Enero Feb. Marzo Abril Mayo Junio Julio Ago. Set. Oct. Nov. Dic.

|                               |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 20 Aluviales                  | 75.4  | 81.7  | 89.0  | 76.8 | 85.0  | 85.8  | 88.4  | 91.3  | 87.5  | 99.6  | 98.4  | 96.0  |
| 21 Bolidos                    | 97.9  | 81.0  | 97.1  | 75.2 | 82.7  | 80.9  | 90.1  | 100.0 | 93.7  | 129.6 | 90.7  | 119.2 |
| 22 Tabacos                    | 99.4  | 92.8  | 99.9  | 91.5 | 97.6  | 91.2  | 103.7 | 109.9 | 82.6  | 42.7  | 108.0 | 100.3 |
| 23 Textiles                   | 72.1  | 62.4  | 94.5  | 86.4 | 88.4  | 81.0  | 74.6  | 74.9  | 70.4  | 92.7  | 92.4  | 99.3  |
| 24 Calado y Vestuario         | 64.6  | 59.8  | 99.4  | 90.0 | 97.2  | 88.3  | 89.6  | 93.1  | 85.9  | 103.9 | 97.7  | 94.8  |
| 25 Zapatos                    | 89.9  | 84.8  | 100.3 | 81.2 | 91.8  | 79.9  | 90.7  | 87.6  | 64.4  | 89.6  | 89.6  | 77.1  |
| 26 Umbros y Accesorios        | 83.7  | 99.3  | 79.4  | 82.8 | 89.9  | 73.4  | 90.4  | 89.3  | 79.0  | 112.4 | 100.4 | 100.8 |
| 27 Papel y Celulosa           | 92.4  | 90.6  | 94.0  | 80.8 | 80.9  | 87.6  | 88.1  | 88.9  | 80.6  | 79.1  | 85.0  | 89.3  |
| 28 Escribanes y Edificiales   | 85.2  | 78.8  | 92.0  | 83.2 | 90.5  | 93.2  | 88.9  | 80.6  | 83.4  | 85.4  | 75.2  | 78.7  |
| 29 Cerveza                    | 52.8  | 87.3  | 111.0 | 90.4 | 110.3 | 80.3  | 108.2 | 105.6 | 90.2  | 107.2 | 99.9  | 80.7  |
| 30 Cacha                      | 63.8  | 29.4  | 60.2  | 60.4 | 62.8  | 62.4  | 64.7  | 69.1  | 61.9  | 75.7  | 72.1  | 69.6  |
| 31 Cuchinos                   | 84.1  | 83.8  | 88.4  | 92.5 | 86.1  | 86.0  | 90.0  | 91.6  | 85.1  | 94.2  | 91.1  | 90.7  |
| 32 Derrames Petrolio y Carbón | 92.1  | 82.1  | 91.7  | 89.2 | 95.3  | 19.3  | 104.1 | 97.4  | 94.7  | 108.0 | 80.9  | 112.1 |
| 33 Muebles no fabricados      | 12.0  | 79.3  | 82.2  | 74.5 | 73.8  | 78.4  | 80.5  | 91.0  | 91.0  | 110.3 | 102.3 | 93.6  |
| 34 Fabrica de Bases           | 83.9  | 74.6  | 88.2  | 80.1 | 82.6  | 90.3  | 93.0  | 88.0  | 84.7  | 85.6  | 88.8  | 92.1  |
| 35 Produccion Fabricas        | 63.7  | 44.3  | 61.9  | 66.4 | 60.6  | 76.7  | 90.7  | 75.8  | 73.9  | 69.3  | 66.6  | 69.0  |
| 36 La quimica no fabricada    | 65.4  | 53.3  | 67.2  | 60.7 | 67.9  | 61.6  | 55.7  | 43.9  | 48.7  | 51.1  | 59.1  | 50.3  |
| 37 Equipos Electricos         | 46.6  | 34.1  | 46.1  | 44.9 | 36.3  | 43.1  | 41.3  | 69.8  | 43.8  | 82.1  | 70.2  | 48.2  |
| 38 Ferrosil de Transporte     | 176.5 | 149.7 | 110.0 | 77.0 | 108.1 | 185.7 | 127.6 | 109.6 | 127.1 | 152.2 | 153.3 | 114.0 |
| 39 Diversos                   | 78.3  | 46.3  | 113.1 | 94.2 | 98.6  | 102.0 | 105.0 | 101.8 | 102.6 | 98.1  | 109.9 | 99.6  |
| Total                         | 131.0 | 73.8  | 102.8 | 79.4 | 86.3  | 89.0  | 87.3  | 88.3  | 81.4  | 94.3  | 93.7  | 89.8  |

## CUADRO N° 4

## ÍNDICE MUYO DE PRODUCCION AÑO 1963

BASE 1965 = 100

|                                  | Mayo  | Junio | Julio | Agosto | Sep.  | Oct.  | Nov.  | Dic.  |       |       |       |       |
|----------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 20 Alimenticias                  | 67.6  | 64.3  | 99.3  | 97.9   | 99.2  | 93.6  | 87.9  | 62.6  | 93.9  | 100.0 | 101.6 |       |
| 21 Bebidas                       | 97.7  | 88.2  | 91.9  | 90.3   | 94.1  | 66.9  | 81.2  | 94.3  | 92.3  | 99.7  | 90.7  | 116.8 |
| 22 Tabacos                       | 63.1  | 70.5  | 70.2  | 83.0   | 91.5  | 86.6  | 96.3  | 95.1  | 80.7  | 113.7 | 101.7 | 96.2  |
| 23 Textiles                      | 78.0  | 71.8  | 90.9  | 91.6   | 88.4  | 89.3  | 107.0 | 111.7 | 93.9  | 110.5 | 104.2 | 97.9  |
| 24 Calzado y Vestuario           | 61.4  | 59.8  | 93.9  | 91.9   | 90.6  | 88.8  | 101.6 | 87.3  | 92.9  | 95.9  | 92.0  | 92.7  |
| 25 Vidrios                       | 90.4  | 83.7  | 95.2  | 88.5   | 86.4  | 79.9  | 87.7  | 83.7  | 77.0  | 91.0  | 88.6  | 95.3  |
| 26 Muebles y Accesorios          | 109.6 | 58.8  | 117.0 | 68.8   | 75.5  | 70.1  | 73.7  | 67.6  | 70.7  | 98.2  | 66.7  | 88.9  |
| 27 Papel y Celulosa              | 86.0  | 89.4  | 102.4 | 83.6   | 91.4  | 89.2  | 94.2  | 88.7  | 82.0  | 86.4  | 94.5  | 95.0  |
| 28 Imprentas y Editoriales       | 84.7  | 77.3  | 89.2  | 89.4   | 89.3  | 85.2  | 92.3  | 90.4  | 85.0  | 91.4  | 92.3  | 91.8  |
| 29 Cuero                         | 45.6  | 76.4  | 90.1  | 96.6   | 89.5  | 83.6  | 98.7  | 94.2  | 81.6  | 108.5 | 105.8 | 96.7  |
| 30 Caucho                        | 68.5  | 66.9  | 69.5  | 70.6   | 79.1  | 75.3  | 74.5  | 73.7  | 73.6  | 75.1  | 86.2  | 76.1  |
| 31 Gomas                         | 81.3  | 83.2  | 80.1  | 84.0   | 84.6  | 89.8  | 97.6  | 92.7  | 82.6  | 92.3  | 90.2  | 102.0 |
| 32 Derivados Petrolíeos y Carbón | 96.4  | 97.2  | 91.5  | 111.0  | 94.2  | 94.6  | 93.6  | 104.5 | 93.6  | 100.9 | 85.0  | 111.7 |
| 33 Muebles no Metálicos          | 104.7 | 79.8  | 102.5 | 101.6  | 95.0  | 90.3  | 99.1  | 105.8 | 99.9  | 109.1 | 117.2 | 100.1 |
| 34 Industrias Míasicas           | 84.6  | 82.7  | 85.1  | 91.1   | 99.0  | 82.7  | 96.9  | 88.7  | 87.1  | 87.7  | 87.4  | 77.8  |
| 35 Producción Metálicas          | 79.0  | 60.4  | 68.3  | 70.6   | 65.1  | 58.9  | 68.9  | 73.0  | 64.0  | 75.1  | 73.0  | 69.2  |
| 36 Ingeniería no Eléctrica       | 42.5  | 67.5  | 68.4  | 58.7   | 70.4  | 80.2  | 76.1  | 64.9  | 64.1  | 67.8  | 95.6  | 71.6  |
| 37 Ingeniería Eléctrica          | 63.0  | 48.8  | 58.3  | 57.9   | 67.9  | 51.3  | 58.0  | 69.1  | 50.7  | 76.1  | 62.4  | 72.4  |
| 38 Material de Transporte        | 97.1  | 62.5  | 106.1 | 111.2  | 109.7 | 130.3 | 127.5 | 105.4 | 109.3 | 116.4 | 136.6 | 99.0  |
| 39 Diversas                      | 114.1 | 74.7  | 127.3 | 102.8  | 103.1 | 100.2 | 119.1 | 95.7  | 108.9 | 109.7 | 100.1 | 111.1 |
| Total                            | 81.3  | 74.3  | 86.7  | 83.5   | 69.0  | 86.7  | 94.6  | 91.0  | 86.0  | 95.5  | 95.6  | 93.2  |

CUADRO N° 5  
 ÍNDICE FIJO DE PRODUCCIÓN AÑO 1964  
 BASE 1963 = 100

|                                | Enero | Feb.  | Marzo | Abril | Mayo  | Junio | Jul.  | Ago.  | Sep.  | Oct.  | Nov.  | Dic.  |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 20 Alimenticios                | 91.7  | 84.8  | 98.0  | 93.4  | 94.9  | 99.7  | 103.8 | 97.4  | 90.4  | 103.9 | 102.7 | 104.3 |
| 21 Bebidas                     | 93.4  | 86.9  | 106.3 | 84.0  | 72.9  | 66.4  | 82.0  | 93.7  | 99.6  | 100.0 | 93.6  | 93.8  |
| 22 Tabacos                     | 91.7  | 81.7  | 78.6  | 93.7  | 74.9  | 94.6  | 95.9  | 96.4  | 94.6  | 108.3 | 102.7 | 100.0 |
| 23 Textilés                    | 84.2  | 74.6  | 94.4  | 101.0 | 89.4  | 92.8  | 93.5  | 100.9 | 91.4  | 102.1 | 96.4  | 97.8  |
| 24 Calzado y Vestuario         | 37.8  | 73.5  | 106.3 | 107.6 | 82.5  | 92.5  | 106.8 | 96.7  | 100.1 | 100.0 | 110.2 | 101.7 |
| 25 Muebles                     | 104.9 | 102.0 | 98.3  | 92.1  | 79.0  | 84.0  | 94.8  | 97.9  | 77.1  | 92.6  | 88.6  | 102.0 |
| 26 Muebles y Accesorios        | 89.2  | 94.1  | 84.8  | 93.6  | 86.2  | 100.1 | 107.4 | 103.4 | 91.8  | 94.3  | 96.8  | 93.6  |
| 27 Papel y Celulosa            | 97.4  | 83.0  | 93.4  | 104.5 | 92.1  | 86.0  | 87.4  | 89.9  | 86.4  | 105.5 | 83.2  | 99.6  |
| 28 Imprentas y Editoriales     | 83.1  | 79.0  | 86.3  | 87.9  | 85.2  | 87.4  | 87.4  | 93.7  | 89.9  | 96.2  | 84.1  | 95.8  |
| 29 Cuero                       | 44.3  | 84.9  | 99.8  | 91.8  | 61.1  | 112.9 | 102.3 | 92.5  | 94.3  | 112.9 | 115.3 | 92.5  |
| 30 Caucho                      | 95.2  | 49.6  | 84.3  | 101.4 | 83.5  | 103.7 | 107.6 | 100.3 | 98.8  | 104.5 | 100.5 | 93.8  |
| 31 Cervezas                    | 92.9  | 86.8  | 87.6  | 93.4  | 74.8  | 70.2  | 90.3  | 86.1  | 88.8  | 90.2  | 91.5  | 88.2  |
| 32 Derivados Petroléo y Carbón | 98.4  | 92.4  | 108.9 | 97.2  | 46.4  | 120.7 | 120.2 | 97.7  | 116.3 | 102.9 | 109.0 | 117.7 |
| 33 Fibras no Textiles          | 90.7  | 112.2 | 113.2 | 99.6  | 83.0  | 79.1  | 84.9  | 72.1  | 78.8  | 99.8  | 99.5  | 104.3 |
| 34 Medicinas Básicas           | 85.2  | 86.0  | 85.0  | 89.0  | 104.8 | 117.6 | 121.4 | 115.9 | 116.6 | 124.5 | 124.2 | 128.6 |
| 35 Productos Químicos          | 63.3  | 90.5  | 90.3  | 117.8 | 96.6  | 107.1 | 94.7  | 87.0  | 86.5  | 73.6  | 77.3  | 73.6  |
| 36 Maquinaria no Eléctrica     | 61.1  | 63.8  | 64.1  | 84.3  | 73.5  | 94.2  | 93.2  | 88.2  | 73.6  | 113.8 | 84.6  | 129.2 |
| 37 Maquinaria Eléctrica        | 60.1  | 37.2  | 55.1  | 65.6  | 86.8  | 95.4  | 87.7  | 89.8  | 67.3  | 114.8 | 107.8 | 130.8 |
| 38 Material de construcción    | 69.2  | 67.1  | 107.8 | 72.3  | 88.9  | 89.0  | 79.0  | 126.5 | 102.5 | 89.6  | 78.4  | 178.5 |
| 39 Diversos                    | 109.1 | 102.8 | 101.0 | 120.7 | 109.5 | 101.2 | 110.7 | 83.4  | 88.4  | 101.0 | 102.5 | 108.0 |
| Total                          | 83.1  | 79.2  | 93.6  | 85.3  | 91.4  | 97.9  | 98.6  | 92.5  | 101.3 | 98.6  | 107.7 |       |

CUADRO N° 6  
 TIPO DE ÍTEM DE PRODUCCIÓN AÑO 1969  
 BASE 1969 = 100

|                                | Enero | Feb.  | Marzo | Abril | Mayo  | Junio | Julio | Agos. | Spt.  | Oct.  | Nov.  | Dic.  |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 20 Alimenticias                | 92.5  | 74.2  | 96.4  | 102.1 | 106.1 | 94.0  | 98.8  | 100.7 | 103.2 | 108.5 | 112.0 | 111.8 |
| 21 Bebidas                     | 107.7 | 91.3  | 108.7 | 99.8  | 74.0  | 74.8  | 100.1 | 89.0  | 110.8 | 109.0 | 118.2 | 132.5 |
| 22 Tabacos                     | 43.7  | 117.5 | 114.2 | 97.1  | 109.0 | 112.0 | 110.9 | 105.7 | 114.1 | 117.0 | 112.7 | 92.8  |
| 23 Textililes                  | 02.4  | 60.7  | 100.8 | 109.9 | 92.7  | 91.7  | 109.2 | 116.8 | 108.0 | 110.8 | 106.7 | 108.6 |
| 24 Calzado y Vestuario         | 35.4  | 78.2  | 87.8  | 104.1 | 101.9 | 110.5 | 117.4 | 102.1 | 117.7 | 107.1 | 109.6 | 112.3 |
| 25 Maderas                     | 87.6  | 90.4  | 106.9 | 107.6 | 95.8  | 94.8  | 102.6 | 93.7  | 93.7  | 104.3 | 111.9 | 110.4 |
| 26 Muebles y Accesorios        | 80.2  | 72.3  | 114.5 | 100.8 | 89.1  | 107.1 | 117.4 | 117.1 | 100.2 | 101.9 | 93.5  | 105.7 |
| 27 Papel y Celulosa            | 109.9 | 91.7  | 86.1  | 100.4 | 93.5  | 97.0  | 72.2  | 88.9  | 86.0  | 125.4 | 130.4 | 124.5 |
| 28 Imprentas y Editoriales     | 98.2  | 88.7  | 102.9 | 93.4  | 98.1  | 97.9  | 104.7 | 109.1 | 101.2 | 105.0 | 109.4 | 97.3  |
| 29 Osmo                        | 36.1  | 91.4  | 113.4 | 95.7  | 59.7  | 102.4 | 113.0 | 122.4 | 100.6 | 99.0  | 106.2 | 120.2 |
| 30 Químico                     | 81.1  | 64.8  | 113.9 | 101.7 | 101.5 | 110.3 | 121.7 | 108.3 | 98.5  | 100.3 | 89.4  | 108.7 |
| 31 Químicos                    | 59.3  | 85.8  | 107.4 | 94.7  | 94.3  | 96.8  | 105.2 | 102.6 | 97.4  | 101.9 | 103.1 | 111.3 |
| 32 Derivados Petróleo y Carbón | 111.1 | 59.8  | 92.5  | 14.8  | 120.1 | 112.5 | 118.9 | 114.2 | 109.5 | 106.8 | 95.9  | 104.4 |
| 33 Minerales no Metálicos      | 99.9  | 80.8  | 106.6 | 98.5  | 94.3  | 95.8  | 104.0 | 106.1 | 115.5 | 112.1 | 93.0  | 88.6  |
| 34 Metálicos Básicos           | 125.1 | 96.1  | 141.4 | 114.9 | 136.2 | 86.4  | 54.2  | 69.4  | 99.8  | 97.7  | 94.3  | 81.5  |
| 35 Productos Metálicos         | 78.0  | 40.6  | 90.2  | 152.8 | 150.8 | 149.5 | 104.3 | 82.6  | 76.2  | 88.8  | 87.0  | 91.3  |
| 36 Maquinaria no Eléctrica     | 83.2  | 105.4 | 100.4 | 88.1  | 80.0  | 94.9  | 90.7  | 104.1 | 110.7 | 103.2 | 112.3 | 127.5 |
| 37 Maquinaria Eléctrica        | 112.3 | 37.3  | 117.5 | 81.7  | 93.4  | 115.2 | 112.9 | 128.9 | 97.3  | 65.6  | 61.5  | 121.6 |
| 38 Material de Transporte      | 69.0  | 92.3  | 95.9  | 107.8 | 121.7 | 140.2 | 99.4  | 84.0  | 101.8 | 49.0  | 120.9 | 110.0 |
| 39 Diversos                    | 88.7  | 87.5  | 99.6  | 81.3  | 110.2 | 106.0 | 136.2 | 102.9 | 109.0 | 96.3  | 100.2 | 90.0  |
| Total                          | 89.3  | 82.4  | 104.9 | 101.8 | 105.5 | 103.0 | 101.1 | 99.7  | 102.7 | 99.6  | 104.0 | 105.6 |

CUADRO N° 7  
 ÍNDICES DE PRECIOS DE PRODUCTOS AÑO 1966  
 BASE 1965 = 100

|                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 20 Alimentos                    | 67.1  | 99.2  | 116.2 | 114.8 | 115.6 | 112.3 | 108.8 | 106.1 | 101.2 | 110.6 | 125.9 | 116.4 |
| 21 Bebidas                      | 116.2 | 90.6  | 104.2 | 86.2  | 88.3  | 69.5  | 102.6 | 109.2 | 118.3 | 118.5 | 139.6 | 137.1 |
| 22 Tabacos                      | 101.9 | 119.4 | 113.2 | 104.7 | 107.7 | 126.6 | 129.0 | 122.8 | 112.8 | 128.6 | 101.3 | 101.2 |
| 23 Textiles                     | 59.4  | 91.7  | 114.6 | 107.7 | 97.3  | 95.5  | 107.0 | 59.0  | 111.2 | 116.7 | 112.5 | 121.2 |
| 24 Calzado y Vestuario          | 72.2  | 51.1  | 129.5 | 120.6 | 109.0 | 114.3 | 107.2 | 115.3 | 71.2  | 115.7 | 126.7 | 117.4 |
| 25 Moderas                      | 115.6 | 115.2 | 131.5 | 116.1 | 117.8 | 106.1 | 97.9  | 106.9 | 109.6 | 113.1 | 123.9 | 107.5 |
| 26 Maquinas y Accesorios        | 79.1  | 54.8  | 161.2 | 128.6 | 109.3 | 138.7 | 107.6 | 116.5 | 106.0 | 109.4 | 109.5 | 109.8 |
| 27 Papel y Celulosa             | 136.7 | 137.4 | 164.0 | 159.5 | 161.2 | 100.0 | 165.7 | 192.3 | 174.5 | 117.4 | 193.3 | 160.9 |
| 28 Imprentas y Editoriales      | 97.6  | 59.1  | 100.1 | 94.8  | 101.7 | 99.1  | 112.0 | 106.9 | 102.8 | 105.8 | 102.4 | 107.3 |
| 29 Cuero                        | 34.0  | 78.2  | 111.6 | 111.5 | 112.7 | 113.6 | 116.3 | 109.5 | 112.4 | 119.8 | 117.3 | 103.7 |
| 30 Caucho                       | 126.5 | 54.7  | 133.5 | 104.7 | 127.3 | 116.9 | 152.0 | 171.0 | 119.8 | 130.4 | 124.6 | 115.2 |
| 31 Químicos                     | 93.5  | 56.4  | 119.2 | 134.7 | 120.5 | 109.4 | 109.0 | 110.3 | 134.2 | 132.8 | 121.0 | 110.7 |
| 32 Carvuidos Petróleos y Carbón | 120.1 | 100.9 | 112.7 | 90.5  | 112.8 | 121.5 | 125.6 | 146.6 | 135.5 | 122.9 | 113.7 | 145.3 |
| 33 Minerales no Metálicos       | 107.6 | 115.2 | 121.0 | 106.7 | 114.1 | 100.7 | 109.3 | 114.1 | 114.0 | 117.7 | 86.1  | 76.7  |
| 34 Metales Básicos              | 63.6  | 71.5  | 95.1  | 104.4 | 114.2 | 98.0  | 99.1  | 99.7  | 97.6  | 106.6 | 91.4  | 109.4 |
| 35 Productos Metálicos          | 72.0  | 101.7 | 67.8  | 108.3 | 97.5  | 143.3 | 124.4 | 95.0  | 93.8  | 79.7  | 65.6  | 79.6  |
| 36 Ingeniería no Eléctrica      | 56.5  | 91.9  | 69.6  | 86.1  | 69.2  | 105.4 | 93.9  | 88.3  | 93.1  | 103.0 | 104.5 | 91.8  |
| 37 Ingeniería Eléctrica         | 129.0 | 102.5 | 130.9 | 107.2 | 110.4 | 113.1 | 101.2 | 145.7 | 107.9 | 107.2 | 113.9 | 109.1 |
| 38 Material de Transporte       | 141.9 | 68.3  | 104.1 | 144.7 | 137.9 | 140.3 | 167.0 | 191.1 | 146.2 | 135.6 | 109.1 | 129.5 |
| 39 Diversos                     | 78.2  | 74.9  | 67.9  | 115.5 | 120.5 | 121.1 | 118.6 | 119.9 | 92.0  | 104.1 | 77.2  | 69.4  |
| Total                           | 95.1  | 92.6  | 114.4 | 113.0 | 112.2 | 110.3 | 114.9 | 115.5 | 112.4 | 117.7 | 113.1 | 114.8 |



## CUADRO N.º 8

INDICE GIZO DE PRODUCCION 1950-1967

BASE 1965 = 100

|                                 | 1950  | 1951  | 1952  | 1953  | 1954  | 1955  | 1956  | 1957  | 1958  | 1959  | 1960  | 1961  | 1962  | 1963  | 1964  | 1965  | 1966  | 1967  |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 20 Alimentos                    | 97.5  | 125.6 | 111.8 | 107.8 | 111.0 | 122.2 | 122.0 | 108.7 | 109.7 | 126.9 | 126.4 | 124.2 | 124.7 | 126.4 | 124.2 | 124.7 | 126.9 | 126.4 |
| 21 Bebidas                      | 124.2 | 129.5 | 119.1 | 121.7 | 111.2 | 98.8  | 113.5 | 119.8 | 110.5 | 124.2 | 124.7 | 126.4 | 124.2 | 124.7 | 126.9 | 126.4 | 124.2 | 126.4 |
| 22 Tabacos                      | 124.6 | 129.8 | 122.9 | 115.9 | 120.6 | 119.1 | 114.6 | 121.7 | 119.1 | 127.7 | 112.9 | 109.6 | 112.9 | 109.6 | 112.9 | 109.6 | 112.9 | 109.6 |
| 23 Textililes                   | 95.2  | 77.6  | 112.7 | 111.8 | 109.7 | 120.3 | 113.3 | 118.8 | 116.6 | 116.2 | 117.2 | 112.8 | 116.6 | 116.2 | 117.2 | 112.8 | 116.6 | 116.2 |
| 24 Calzado y Tejidos            | 194.4 | 86.3  | 125.0 | 110.9 | 118.2 | 109.1 | 106.1 | 111.9 | 95.9  | 120.6 | 109.3 | 102.1 | 113.2 | 109.3 | 102.1 | 113.2 | 109.3 | 102.1 |
| 25 Vidrios                      | 119.5 | 100.8 | 120.6 | 109.9 | 97.1  | 107.9 | 89.5  | 91.2  | 91.4  | 108.1 | 113.2 | 113.2 | 113.2 | 113.2 | 113.2 | 113.2 | 113.2 | 113.2 |
| 26 Herramientas y Accesorios    | 86.3  | 94.8  | 89.1  | 88.7  | 83.7  | 84.1  | 102.7 | 106.9 | 107.5 | 108.4 | 110.2 | 109.1 | 108.4 | 110.2 | 109.1 | 108.4 | 110.2 | 109.1 |
| 27 Papel y Celulosa             | 208.3 | 177.5 | 202.3 | 185.1 | 174.2 | 173.0 | 179.8 | 194.8 | 124.2 | 124.2 | 124.2 | 124.2 | 124.2 | 124.2 | 124.2 | 124.2 | 124.2 | 124.2 |
| 28 Impresoras y Materiales      | 108.9 | 94.3  | 106.8 | 108.6 | 106.7 | 101.2 | 103.4 | 109.2 | 99.1  | 104.5 | 92.9  | 102.4 | 104.5 | 92.9  | 102.4 | 104.5 | 92.9  | 102.4 |
| 29 Cuero                        | 40.9  | 94.2  | 100.1 | 93.9  | 96.7  | 63.5  | 118.0 | 112.2 | 112.2 | 109.4 | 118.1 | 119.8 | 112.2 | 109.4 | 118.1 | 119.8 | 112.2 | 109.4 |
| 30 Carbón                       | 125.4 | 40.8  | 107.2 | 85.2  | 112.1 | 129.5 | 126.5 | 131.0 | 121.9 | 126.1 | 120.7 | 110.1 | 126.1 | 120.7 | 110.1 | 126.1 | 120.7 | 110.1 |
| 31 Celulosas                    | 71.9  | 102.6 | 112.9 | 121.4 | 112.5 | 114.5 | 107.3 | 110.4 | 108.8 | 115.4 | 126.5 | 109.3 | 115.4 | 126.5 | 109.3 | 115.4 | 126.5 | 109.3 |
| 32 Diversos Productos y Curules | 144.9 | 148.6 | 142.8 | 132.8 | 134.9 | 138.5 | 140.2 | 133.3 | 138.5 | 141.0 | 159.6 | 157.1 | 138.5 | 141.0 | 159.6 | 157.1 | 138.5 | 141.0 |
| 33 Herramientas no Metálicas    | 74.9  | 80.4  | 99.1  | 123.0 | 111.4 | 115.1 | 116.1 | 109.4 | 109.8 | 129.2 | 130.3 | 114.1 | 109.8 | 129.2 | 130.3 | 114.1 | 109.8 | 129.2 |
| 34 Instrumentos Metálicos       | 108.6 | 92.8  | 104.9 | 108.9 | 107.3 | 88.7  | 109.5 | 102.9 | 99.9  | 99.8  | 96.2  | 106.7 | 102.9 | 99.9  | 99.8  | 96.2  | 106.7 | 102.9 |
| 35 Productos Metálicos          | 67.8  | 64.0  | 129.2 | 163.5 | 165.0 | 176.3 | 167.3 | 80.7  | 60.7  | 74.6  | 94.9  | 87.2  | 167.3 | 80.7  | 60.7  | 74.6  | 94.9  | 87.2  |
| 36 Paquetaria no Alimentaria    | 90.8  | 85.4  | 102.1 | 109.7 | 94.0  | 75.6  | 100.4 | 117.0 | 72.3  | 80.3  | 108.3 | 100.4 | 117.0 | 72.3  | 80.3  | 108.3 | 100.4 | 117.0 |
| 37 Paquetaria Alimentaria       | 104.7 | 68.4  | 99.7  | 119.4 | 117.8 | 119.1 | 86.3  | 94.3  | 100.8 | 102.1 | 101.3 | 100.7 | 100.8 | 102.1 | 101.3 | 100.7 | 100.8 | 102.1 |
| 38 Material de Transporte       | 146.9 | 76.5  | 102.5 | 117.6 | 130.6 | 134.7 | 131.5 | 130.3 | 143.4 | 127.1 | 233.4 | 132.4 | 130.3 | 143.4 | 127.1 | 233.4 | 132.4 | 130.3 |
| 39 Diversos                     | 72.8  | 66.8  | 101.2 | 129.2 | 113.2 | 81.9  | 101.4 | 123.3 | 122.1 | 121.2 | 126.4 | 118.9 | 122.1 | 121.2 | 126.4 | 118.9 | 122.1 | 121.2 |
| Total                           | 120.7 | 89.5  | 117.0 | 119.6 | 116.8 | 114.3 | 116.7 | 116.7 | 106.8 | 116.4 | 121.6 | 115.8 | 106.8 | 116.4 | 121.6 | 115.8 | 106.8 | 116.4 |

CUADRO N° 9  
 INDICES MIXTO DE PRODUCCION EN L. U. D.

BASE 1965 = 100

|                                | Enero | Feb.  | Marzo | Abril | Mayo  | Junio | Julio | Agos. | Sep.  | Oct.  | Nov.  | Dic.  |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 20 Alimenticias                | 106.4 | 116.2 | 148.8 | 140.1 | 127.5 | 123.6 | 127.4 | 123.3 | 113.8 | 120.8 | 125.4 | 125.4 |
| 21 Bebidas                     | 134.5 | 109.2 | 111.3 | 111.4 | 96.2  | 85.0  | 110.8 | 103.2 | 107.8 | 123.7 | 122.3 | 145.2 |
| 22 Tabacos                     | 20.8  | 121.8 | 124.5 | 115.4 | 103.9 | 105.2 | 141.7 | 134.1 | 105.1 | 149.8 | 113.9 | 103.0 |
| 23 Textiles                    | 92.4  | 85.0  | 106.2 | 110.7 | 106.4 | 106.0 | 113.9 | 120.7 | 104.3 | 117.7 | 107.9 | 116.8 |
| 24 Calzado y Vestuario         | 62.5  | 78.0  | 107.0 | 100.3 | 100.3 | 107.6 | 90.9  | 101.9 | 76.4  | 57.9  | 68.1  | 90.0  |
| 25 Maderas                     | 120.1 | 122.6 | 139.6 | 103.0 | 97.2  | 106.7 | 103.9 | 106.8 | 109.0 | 127.9 | 128.6 | 134.2 |
| 26 Muebles y Accesorios        | 129.3 | 45.9  | 115.3 | 105.8 | 103.4 | 97.4  | 51.3  | 94.0  | 85.8  | 91.4  | 81.5  | 89.9  |
| 27 Papel y Celulosa            | 220.4 | 214.8 | 194.2 | 206.1 | 210.6 | 202.3 | 202.0 | 227.6 | 214.7 | 207.3 | 205.2 | 240.0 |
| 28 Imprentas y Editorial       | 100.9 | 90.3  | 101.6 | 93.0  | 93.6  | 90.4  | 100.0 | 101.7 | 95.7  | 103.8 | 100.5 | 102.1 |
| 29 Cuero                       | 37.8  | 82.7  | 113.0 | 101.0 | 90.7  | 98.1  | 73.7  | 91.6  | 84.9  | 107.1 | 110.9 | 136.9 |
| 30 Caucho                      | 136.0 | 29.1  | 111.1 | 115.3 | 115.0 | 112.4 | 127.0 | 101.1 | 97.0  | 123.6 | 128.0 | 138.3 |
| 31 Químicos                    | 104.9 | 99.6  | 129.9 | 128.5 | 116.0 | 99.8  | 113.8 | 121.8 | 110.6 | 124.8 | 114.7 | 132.6 |
| 32 Derivados Petróleo y Carbón | 162.9 | 124.0 | 127.8 | 159.7 | 162.1 | 156.8 | 161.3 | 165.7 | 170.6 | 130.8 | 97.2  | 181.1 |
| 33 Minerales no Metálicos      | 113.2 | 90.8  | 129.4 | 121.2 | 126.3 | 115.3 | 124.8 | 114.8 | 108.8 | 113.9 | 122.1 | 115.9 |
| 34 Metales Básicos             | 71.4  | 60.9  | 97.3  | 107.1 | 82.6  | 36.5  | 103.2 | 110.7 | 97.7  | 102.1 | 94.8  | 103.7 |
| 35 Productos Metálicos         | 67.1  | 68.3  | 150.7 | 175.6 | 200.5 | 166.1 | 132.2 | 93.2  | 85.6  | 87.3  | 76.8  | 77.9  |
| 36 Maquinaria no Eléctrica     | 62.2  | 83.0  | 101.0 | 74.8  | 80.2  | 59.5  | 74.9  | 89.0  | 72.5  | 68.3  | 81.7  | 89.2  |
| 37 Maquinaria Eléctrica        | 100.2 | 71.3  | 117.0 | 113.5 | 112.9 | 118.1 | 153.7 | 111.7 | 109.9 | 114.2 | 114.1 | 113.9 |
| 38 Material de Transporte      | 107.6 | 115.8 | 121.8 | 113.4 | 112.0 | 109.8 | 113.6 | 103.7 | 86.5  | 98.8  | 85.2  | 109.5 |
| 39 Diversas                    | 116.2 | 105.9 | 107.1 | 117.2 | 115.3 | 126.4 | 133.2 | 116.2 | 123.6 | 152.3 | 116.1 | 134.8 |
| Total                          | 92.8  | 96.2  | 121.6 | 121.3 | 116.3 | 107.5 | 118.3 | 115.4 | 104.9 | 112.2 | 107.4 | 119.5 |

CUADRO N° 10

ÍNDICE DE PRECIOS DE PRODUCCION AÑO 1969

BASE 1965 = 100

|                                | Enero | Feb.  | Marzo | Abril | Mayo  | Junio | Julio | Agosto | Sep.  | Oct.  | Nov.  | Dic.  |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 20 Alimenticias                | 107.6 | 101.8 | 122.9 | 120.9 | 177.4 | 126.6 | 130.7 | 177.3  | 171.2 | 143.9 | 132.7 | 141.4 |
| 21 Bebidas                     | 138.9 | 107.1 | 107.5 | 112.2 | 87.0  | 83.3  | 79.5  | 79.2   | 125.0 | 133.9 | 126.3 | 134.2 |
| 22 Tabacos                     | 132.2 | 101.4 | 129.4 | 128.3 | 120.3 | 125.9 | 143.5 | 131.3  | 126.7 | 147.7 | 121.2 | 98.4  |
| 23 Vestidos                    | 93.8  | 69.3  | 108.1 | 117.4 | 117.8 | 116.9 | 133.6 | 126.2  | 117.8 | 128.9 | 111.7 | 134.0 |
| 24 Calzado y Vestuario         | 74.7  | 72.1  | 100.8 | 93.3  | 93.8  | 106.4 | 109.1 | 93.9   | 95.3  | 109.5 | 101.9 | 101.8 |
| 25 Madera                      | 138.2 | 114.6 | 130.8 | 117.6 | 114.6 | 112.3 | 123.7 | 116.4  | 111.5 | 157.9 | 122.4 | 144.3 |
| 26 Muebles y Accesorios        | 09.8  | 46.1  | 08.9  | 88.9  | 09.6  | 82.7  | 76.5  | 98.0   | 87.2  | 83.6  | 93.5  | 86.9  |
| 27 Papel y Celulosa            | 232.1 | 214.9 | 206.0 | 205.1 | 218.4 | 216.2 | 139.4 | 210.0  | 231.7 | 237.9 | 189.7 | 246.3 |
| 28 Imprentas y Editorial       | 98.9  | 89.4  | 92.5  | 92.2  | 92.4  | 95.3  | 102.7 | 102.9  | 92.8  | 101.3 | 94.5  | 93.8  |
| 29 Cuero                       | 35.8  | 95.0  | 107.5 | 103.3 | 104.1 | 105.3 | 110.2 | 91.6   | 79.3  | 87.5  | 89.9  | 103.6 |
| 30 Caucho                      | 136.9 | 39.9  | 128.4 | 121.8 | 133.0 | 64.6  | 119.4 | 124.6  | 113.7 | 146.6 | 134.4 | 143.2 |
| 31 Carbón                      | 92.9  | 116.9 | 142.3 | 128.7 | 124.1 | 138.1 | 142.4 | 133.8  | 124.8 | 135.5 | 136.3 | 190.6 |
| 32 Derivados Petroléo y Carbón | 182.1 | 190.6 | 156.1 | 165.3 | 181.1 | 148.2 | 180.8 | 188.1  | 176.8 | 166.9 | 194.1 | 134.4 |
| 33 Hierros no Ferrosos         | 103.9 | 81.6  | 134.1 | 119.7 | 136.0 | 177.9 | 146.9 | 195.2  | 191.4 | 132.0 | 197.1 | 128.1 |
| 34 Metales Básicos             | 101.2 | 79.0  | 100.7 | 105.1 | 99.3  | 94.5  | 121.4 | 112.4  | 108.1 | 105.2 | 111.1 | 122.8 |
| 35 Productos Químicos          | 65.8  | 60.3  | 112.8 | 102.3 | 124.5 | 163.6 | 111.8 | 99.2   | 84.2  | 71.1  | 74.2  | 76.9  |
| 36 Maquinaria no Eléctrica     | 59.6  | 78.2  | 81.5  | 95.3  | 75.0  | 79.9  | 76.6  | 62.0   | 71.6  | 65.5  | 72.7  | 69.2  |
| 37 Maquinaria Eléctrica        | 104.7 | 48.3  | 86.2  | 94.1  | 91.0  | 109.1 | 114.0 | 107.3  | 104.1 | 85.5  | 100.3 | 101.6 |
| 38 Material de Transporte      | 103.0 | 76.3  | 96.1  | 94.4  | 106.2 | 86.9  | 147.9 | 117.9  | 143.6 | 127.1 | 116.1 | 114.7 |
| 39 Diversos                    | 107.1 | 78.5  | 118.6 | 124.9 | 140.1 | 133.1 | 156.5 | 110.5  | 134.5 | 124.4 | 141.4 | 141.4 |
| Total                          | 105.9 | 87.7  | 113.5 | 114.2 | 122.8 | 116.4 | 123.4 | 117.2  | 117.0 | 124.6 | 116.7 | 123.8 |