

## TABLA DE CONTENIDO.

INDICE DE TABLAS. ....	iii
INDICE DE ILUSTRACIONES. ....	iv
1. INTRODUCCIÓN. ....	5
2. OBJETIVOS. ....	6
3. ALCANCE. ....	6
4. ANTECEDENTES DE LA EMPRESA. ....	7
4.1. Ubicación Geográfica. ....	7
4.2. Recursos Geológicos y Reservas Mineras. ....	7
4.3. Principales Instalaciones. ....	8
4.4. Mina. ....	9
4.5. Planta. ....	10
4.6. Fundición. ....	11
5. MARCO CONCEPTUAL. ....	14
5.1. Estandarización de Procesos. ....	14
5.2. Modelo de Estandarización DE PROCESO. ....	15
6. PROCESO DE PLANIFICACIÓN REV. 0 ACTUAL. ....	16
6.1. Descripción Proceso de Planificación Actual. ....	16
6.2. Diagnostico Procesos Planificación Actual. ....	17
7. ESTANDARIZACION PROCESO DE PLANIFICACIÓN REV. 0. ....	19
7.1. Levantamiento Proceso de Planificación. ....	19
7.2. Proceso Estandarizado de Planificación. ....	19
7.2.1. Primera etapa: Levantamiento de información. ....	20
7.2.2. Segunda etapa: Desarrollo estrategia de crecimiento. ....	30
7.2.3. Tercera etapa: Simulación y confección del plan de producción preliminar. ....	31
7.2.4. Cuarta etapa: Validación. ....	33
7.2.5. Quinta etapa: Etapa de emisión. ....	35
8. RESULTADOS ESPERADOS. ....	38
9. CONCLUSIONES. ....	39
10. BIBLIOGRAFÍA. ....	40

**INDICE DE TABLAS.**

Tabla 4.1: Recursos Geológicos y Material Quebrado .....7

Tabla 4.2: Reservas Mineras.....8

## INDICE DE ILUSTRACIONES.

Figura 4.1: Ubicación Geográfica División El Teniente .....	7
Figura 4.2: Esquema de Operación Actual División El Teniente .....	9
Figura 4-3: Sectores productivos PND 2014 .....	9
Figura 4-4: Esquema productivo Mina El Teniente.....	10
Figura 4.5: Esquema General Línea Base Planta Colón.....	11
Figura 4-6: Zonas de espera de convoyes en zona de descarga.....	12
Figura 6-1: Modelo de Estandarización.....	15
Figura 6-1: Entradas y Salidas Proceso Actual de Planificación .....	16
Figura 6-2: Proceso Actual de Planificación .....	16
Figura 6-3: Esquema situación actual Proceso de Planificación .....	18
Figura 7-1: Etapa de levantamiento de información. ....	20
Figura 7-2: Calendario levantamiento de información con áreas operativas.....	21
Figura 7-3: Etapa de Desarrollo de estrategia de crecimiento. ....	30
Figura 7-4: Etapa de Simulación y confección del plan de producción preliminar.....	32
Figura 7-5: Etapa de validación.....	33
Figura 7-6: Etapa de emisión. ....	35
Figura 7-7: Descripción general del proceso de planificación. ....	37
Figura 8-1: Proceso Cambio Rev. 0 DET .....	38