

Tabla de Contenido

1. Introducción.....	1
2. Objetivo General.....	3
3. Objetivo Especifico.....	3
4. Gestión De Materiales en Mantenimiento.	4
5. Inexactitud de Inventario y El Impacto En la Organización.	7
5.1. Encuesta Compañía Minera A:	8
5.2. Encuesta Compañía Minera B:	10
6. Exactitud de Inventario Un Riesgo Para La Continuidad Operacional.	12
7. La exactitud de inventarios en las bodegas.	15
8. Conceptos importantes para la exactitud de inventarios.	18
8.1. Criterio ABC.....	19
8.1.1. Exactitud De Inventario Recomendada.....	20
8.2. WOPIFOT.....	22
8.3. Metodología Lean y Su Aplicación En Minería.	23
8.3.1. Selección del problema:.....	24
8.3.2. Descripción del problema:	24
8.3.3. Definición de objetivos:.....	24
8.3.4. Identificación de la causa del problema:.....	24
8.3.5. Generación de Plan de acción:	25
8.3.6. Verificación de Soluciones:	25
8.3.7. Normalización del Problema:.....	25
8.3.8. Comunicar resultados:	25
8.4. Factores Claves	27
9. Determinar Las Causas De La Inexactitud De Inventario.....	28
9.1. Diagrama Ishikawa.....	29
9.2. Análisis De Los 5 ¿Por Qué?:.....	31
10. Recomendaciones y Posibles Soluciones.	34
11. Evaluación Del Impacto De la Implementación.....	37
12. Inversión Estimada y Captura De Valor.	39
12.1. Captura De Valor Económica.....	41
12.2. Captura De Valor Adicional.	43
13. Conclusión.	44
14. Bibliografía.....	47

Anexos.....	48
Anexo A: Extracto listados de ordenes reprogramadas.....	48
Anexo B: Extracto de un listado de repuestos y su criticidad.....	51
Anexo C: Resultado pregunta abierta encuesta	52
Anexo D: Sistema para control de repuestos en bodega	54