

---

INDICE

SINTESIS DEL PROYECTO..... 1

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS ..... 2

1.1. Introducción ..... 2

1.2. Antecedentes de la empresa ..... 2

    1.2.1. Misión ..... 3

    1.2.2. Visión..... 3

    1.2.3. Organigrama ..... 3

1.3. Planteamiento del problema ..... 4

    1.3.1. Diagrama del árbol de problemas ..... 5

1.4. Justificación..... 6

    1.4.1. Justificación técnica ..... 6

    1.4.2. Justificación social ..... 6

    1.4.3. Justificación legal..... 6

    1.4.4. Justificación económica ..... 6

    1.4.5. Justificación ambiental..... 7

1.5. Objetivo general ..... 7

    1.5.1. Objetivos específicos del proyecto ..... 7

1.6. Alcance..... 7

    1.6.1. Alcance temporal ..... 7

---

1.6.2. Alcance temático.....	7
1.7. Metodología .....	7
<b>CAPÍTULO II.....</b>	<b>10</b>
<b>MARCO TEÓRICO.....</b>	<b>10</b>
2.1. Introducción .....	10
2.2. Objetivo.....	10
2.3. Seguridad Industrial .....	10
2.4. Historia de la seguridad industrial .....	10
2.4.1. Historia de la seguridad industrial en Bolivia.....	12
2.5. Norma sobre seguridad industrial y salud ocupacional.....	12
2.5.1. Beneficios .....	12
2.5.2. Valores agregados de Certificación .....	13
2.5.3. Por qué implementar la OHSAS-18001.....	13
2.5.4. Como implementar la OHSAS-18001 .....	14
2.5.5. Documentos .....	15
2.5.6. Tiempo de implementación de la OHSAS 18001 .....	15
2.5.7. Para la certificación.....	15
2.5.8. Trabajo del personal.....	16
2.5.9. Mejora continua .....	17
2.5.10. Como ayuda la norma a solucionar problemas en las empresas .....	17

---

1. Capítulo I	
1.1. Introducción .....	1
1.2. Justificación .....	3
1.3. Descripción General de Usuario .....	4
1.4. Antecedentes .....	6
1.5. Objetivo General .....	7
1.6. Objetivos Específicos .....	7
2. Capítulo II-	
<b>Marco Teórico</b>	
2.1. Antecedentes Históricos .....	9
2.1.1. <u>EL MUNICIPIO ROMANO</u> .....	9
2.1.2. <u>EL MUNICIPIO ESPAÑOL</u> .....	11
2.1.3. <u>EL CABILDO EN LA COLONIA</u> .....	12
2.1.4. <u>EL MUNICIPIALISMO EN LA REPÚBLICA DE BOLIVIA</u> .....	16
2.1.5. <u>LA MUNICIPALIDAD EN LA CONSTITUCION POLITICA DEL ESTADO</u> .....	17
• Consejos Municipales en la Constitución de 1839 .....	17
• Retiro de los Consejos Municipales en la C.P.E. ....	18
• Restitución del Consejo Municipal en la CPE de 1861 Siglo XX.- Gobierno Comunal Autónomo C.P.E. de 1938. ....	19
• Conformación del Gobierno Comunal Autónomo .....	20
• Participación Popular Elección popular del Alcalde. 1995. ....	20
• La Participación Popular .....	21
• Alcance de la Participación Popular .....	21
2.1.6. <u>DELIMITACION ESPACIAL O GEOGRÁFICA</u>	
i. El Departamento de Santa Cruz .....	23
ii. Provincia Andrés Ibáñez .....	24
iii. Municipio de Santa Cruz de la Sierra .....	25
2.1.7 <u>EVOLUCION DEL ESPACIO ADMINISTRATIVO</u> .....	26
2.2. Problemática específica en la Ciudad .....	43

---

4.5.1.	Políticas.....	52
4.5.2.	Planificación .....	53
4.5.3.	Requisitos legales.....	53
4.5.4.	Objetivos.....	54
4.5.5.	Programa de gestión SySO .....	54
4.5.6.	Estructura y responsabilidad.....	55
4.5.7.	Formación, toma de conciencia y capacitación .....	56
4.5.8.	Comunicación .....	56
4.5.9.	Documentación .....	57
4.5.10.	Control de documentación .....	57
4.5.11.	Control operacional.....	58
4.5.12.	Preparación y respuesta a emergencias.....	58
4.5.13.	Registros y control de registros.....	59
4.5.14.	Accidentes, incidentes, no conformidades y acciones correctivas y preventivas ...	59
4.6.	Conclusiones de la evaluación de requisitos.....	60
4.6.1.	Política .....	60
4.6.2.	Planificación .....	60
4.6.3.	Implementación y operación.....	60
4.6.4.	Verificación y acción correctiva .....	61
4.6.5.	Revisión por la dirección .....	61

---

---

CAPITULO V .....	64
DISEÑO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.....	64
5.1. Introducción .....	64
5.2. Requisitos generales.....	64
5.3. Política de seguridad y salud ocupacional.....	64
5.4. Formación del comité del sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional .....	65
5.5. Planificación para la identificación de peligros, evaluación y control de riesgos.....	65
5.6. Requisitos legales y de otro tipo .....	66
5.7. Objetivos y programas .....	66
5.8. Formación, conciencia y capacidad .....	67
5.9. Consulta y comunicación .....	67
5.10. Control de documentos.....	67
5.11. Manual de procedimientos .....	68
5.12. Conclusiones .....	69
CAPITULO VI.....	70
COSTOS DE IMPLEMENTACIÓN Y OPERATIVOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.....	70
6. Inversión.....	70
6.1. Inversión fija.....	70
6.2. Inversión diferida.....	70

---

---

6.3. Costos operativos.....	71
6.4. Costo total de implementación .....	73
Conclusiones .....	74
Bibliografía .....	76