

INDICE GENERAL

1	CAPITULO I	1
1.1	INTRODUCCIÓN	1
1.2	ANTECEDENTES DE LA EMPRESA	2
1.2.1	Aspectos generales de la Empresa	4
1.3	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	5
1.4	JUSTIFICACIÓN	6
1.4.1	Justificación técnica	6
1.4.2	Justificación económica	6
1.4.3	Justificación social	7
1.4.4	Justificación legal	7
1.5	OBJETIVOS	8
1.5.1	Objetivo general	8
1.5.2	Objetivos específicos	8
1.6	ALCANCE	9
1.6.1	Alcance temporal	9
1.6.2	Alcance geográfico	9
1.6.3	Alcance temático	9
1.7	METODOLOGÍA	10
2	CAPITULO II	11
2.1	SEGURIDAD INDUSTRIAL	11
2.1.1	Historia de la Seguridad Industrial	12
2.1.2	Objetivo de la Seguridad Industrial	14
2.2	GLOSARIO DE TÉRMINOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD INDUSTRIAL	14
2.3	SISTEMA DE GESTIÓN	21
2.3.1	Sistema de Gestión Integrado	21
2.3.2	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud ocupacional	26
2.4	OHSAS 18001:2008	27
2.4.1	Origen	27
2.4.2	Norma OHSAS 18001	28
2.5	MÉTODO SYSO PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGOS	29
2.5.1	Ejecución física de la evaluación de riesgos	30
2.5.2	Etapa de procesamiento de la evaluación de la información	31
2.5.3	Etapa de selección y desarrollo de las recomendaciones y medidas técnicas orientadas a la prevención de riesgos	34
3	CAPITULO III	37
3.1	DESCRIPCIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO	37
3.1.1	Producto terminado	37
3.1.2	Materias primas	38
3.1.3	Proceso productivo	38
4	CAPITULO IV	50
4.1	OBJETIVO	50
4.2	METODOLOGÍA	50
4.3	DIAGNÓSTICO CON RESPECTO AL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN BASE A LA NB-OHSAS 18001:2008	52
4.4	DIAGNÓSTICO CON RESPECTO A LAS BUENAS PRACTICAS DE SYSO	55
4.5	CONCLUSIONES	62

5	CAPITULO V	63
5.1	PLANIFICACION EN SYSO	63
5.1.1	Revisión Inicial	64
5.1.2	Identificación de peligros, evaluación y control de Riesgos	67
5.1.3	Identificación de requisitos legales.....	78
5.1.4	Política en SYSO	78
5.1.5	Objetivos.....	79
5.1.6	Programas de Gestión de SYSO	79
5.2	GENERACIÓN DE DOCUMENTACIÓN	85
	CÁLCULO DE ÍNDICES DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.....	143
6	CAPITULO VI	148
6.1	INVERSION	148
6.1.1	Inversión Fija	149
6.1.1	Inversión diferida	150
7	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	155
8	BIBLIOGRAFIA	157