

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES
CARRERA DE INGENIERÍA EN MEDIO AMBIENTE



**“EVALUAR EL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN LA
EMPRESA YPFB TRANSPORTE S.A. ENTRE RÍOS, EN BASE AL NUEVO
SISTEMA PROPUESTO EN LA NORMA ISO 45001:2018, CLÁUSULA 6”**

Por:

MEGUY MARCELA CORZO LABRA

**TESIS de grado presentada a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
JUAN MISAEL SARACHO” como requisito para optar el grado académico de
licenciatura en ingeniería en medio ambiente.**

GESTIÓN 2020

ENTRE RÍOS – TARIJA- BOLIVIA

DEDICATORIA

Este trabajo lo dedico principalmente a Dios porque me dio la vida y me hizo llegar a este momento tan importante en mi formación profesional.

A mis abuelos las personas que más me importan, y me enseñaron muchas cosas importantes en la vida y me llevaron por el camino correcto.

A mi madre por demostrarme su apoyo incondicional sin importar nuestras diferencias de opiniones.

A mi padre que a pesar de la distancia física siempre supo brindarme su apoyo.

A mis hijos Angel Matias y Zoe Briana, que son la razón principal de haber conseguido este logro.

A mi esposo por haber estado conmigo en los momentos buenos y malos siempre apoyándome para poder seguir adelante.

A mis hermanos que los quiero infinitamente.

CONTENIDO

DEDICATORIA

AGRADECIMIENTO

PENSAMIENTO

RESUMEN

1.INTRODUCCIÓN	1
2.JUSTIFICACIÓN	3
3.PLANTEAMIENTO Y FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	4
4 HIPÓTESIS.....	6

CAPÍTULO I

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....

1.1. MARCO TEÓRICO.....	1
1.2. ANTECEDENTES.....	1
1.3 MARCO CONCEPTUAL.....	5
1.4 MARCO LEGAL	10
1.4.1. LEYES NACIONALES	11
1.4.2 NORMAS INTERNACIONALES.....	15
1.4.3. ORGANISMOS INTERNACIONALES RELACIONADOS AL TRABAJO Y LA SALUD.....	15

CAPÍTULO II

MATERIALES Y METODOLOGÍA

2.2. METODOLOGÍA:	17
2.2.1. METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN:	17
2.2.4. TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN:	18
2.3. PASOS A SEGUIR PARA DESCRIBIR LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LA EMPRESA YPFB TRANSPORTE S.A. ENTRE RÍOS.	20
2.6. DESCRIPCIÓN DE LOS MÉTODOS A EMPLEAR PARA EL CÁLCULO DE RIESGOS.....	21

CAPÍTULO III

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

3.1. DIAGNÓSTICO DEL ACTUAL ESTADO SITUACIONAL DE LA EMPRESA YPFB TRANSPORTE S.A. ENTRE RÍOS.....	36
3.2. EVALUACIÓN DE RIESGOS A TRAVÉS DE NTP 330: SISTEMA SIMPLIFICADO DE EVALUACIÓN DE RIESGOS DE ACCIDENTES	69
3.3. COMPARACIÓN LA LEY GENERAL DE HIGIENE SEGURIDAD OCUPACIONAL Y BIENESTAR DE BOLIVIA Y SUS DECRETOS RESPECTIVOS CON LA ISO 45001, PARA SU ADECUACIÓN.	94
3.4. APLICAR LA CLÁUSULA 6 DEL ANEXO SL Y CUMPLIR CON LAS DOS SUB CLÁUSULAS QUE CONTEMPLA.	96

CAPÍTULO IV.....

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....

4.1. CONCLUSIONES.....	95
4.2. RECOMENDACIONES	96
BIBLIOGRAFÍA	97