

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO
BENEDICTO XVI
ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL Y
SALUD OCUPACIONAL



CULTURA DE SEGURIDAD Y ACCIDENTABILIDAD DE LA
MEDIANA MINERÍA EN LA LIBERTAD 2024

Tesis para obtener el grado académico de:
MAESTRO EN SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL Y SALUD
OCUPACIONAL

AUTORES

Br. Abanto Ahón, Laura Milagros
<https://orcid.org/0009-0002-7430-2856>

Br. Figueroa Díaz, Marino Jhudá
<https://orcid.org/0009-0005-1710-0475>

ASESORA

Dra. Tirado Bocanegra, Patricia Ibeth
<https://orcid.org/0000-0002-4859-3509>

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Seguridad y Salud en el Trabajo

TRUJILLO - PERÚ

2024

DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD

Señor Director de la Escuela de Posgrado: Dr. Jorge Luis Brenis Exebio.

Yo, Dra. Patricia Ibeth Tirado Bocanegra, identificado con DNI N°40055776, asesor de Tesis de Maestría denominada: “Cultura de Seguridad y Accidentabilidad de la Mediana Minería en la Libertad 2024”, presentado por la egresada Laura Milagros Abanto Ahón, con DNI N° 45708583 y el egresado Marino Jhudá Figueroa Díaz, con DNI N° 70495804, del del Programa de: MAESTRÍA EN SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

Considero que dicha tesis reúne las condiciones tanto técnicas como científicos, las cuales están alineadas a las normas establecidas en el reglamento de grados y títulos de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI y en la normativa para la presentación de tesis de la Escuela de Posgrado. Por tanto, autorizo la presentación del mismo ante el organismo pertinente para que sea sometido a evaluación por los jurados designados por la mencionada facultad.



Dra. Patricia Ibeth Tirado Bocanegra

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

EXCMO MONS. HÉCTOR MIGUEL CABREJOS VIDARTE, OFM

Arzobispo Metropolitano de Trujillo

Fundador y Gran Canciller

Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI

DRA. MARIANA GERALDINE SILVA BALAREZO

Rectora de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI

DRA. ROMY DÍAZ FERNÁNDEZ

Vicerrectora Académica

DRA. ENA CECILIA OBANDO PERALTA

Vicerrectora de Investigación

DR. JORGE LUIS BRENIS EXEBIO

Director de la Escuela de Posgrado

DRA. TERESA SOFÍA REÁTEGUI MARÍN

Secretaria General

DEDICATORIA

Marino Jhudá Figueroa Díaz

A mi esposa e hijo, los cuáles son mi fortaleza para seguir adelante cada día.

A mis padres, por su incansable apoyo y sacrificio, sin los cuales no habría sido posible llegar hasta aquí.

A mis profesores y mentores, por compartir su conocimiento y guiarme en el camino de la investigación.

A mis amigos y colegas, por su compañerismo y estímulo constante, que hicieron de este viaje una experiencia enriquecedora.

A todos aquellos que, de alguna manera, han contribuido al logro de esta meta.

Laura Milagros Abanto Ahón

A mis padres, por ser mis guías en todos mis proyectos.

A mi esposo Carlos e hija Natalia, por ser mi motivación en mi crecimiento profesional y personal.

A mi hermana Andrea por su apoyo incondicional en todos mis proyectos.

A mis docentes por guiarnos con sus conocimientos.

A todos aquellos que formaron parte de este camino de crecimiento profesional.

AGRADECIMIENTO

Marino Jhudá Figueroa Díaz

Quiero expresar mi más sincero agradecimiento a todas las personas y entidades que hicieron posible la culminación de esta tesis.

Agradezco a la Universidad Católica de Trujillo, por brindarme los recursos y el entorno académico necesarios para desarrollar este proyecto. A mis profesores, quienes me proporcionaron una base sólida de conocimientos y habilidades esenciales.

Quisiera reconocer el apoyo incondicional de mi familia, especialmente de mis padres, mi esposa, hijo y mi hermana, por su constante motivación y por inculcarme los valores de la perseverancia y la dedicación.

Mi gratitud se extiende a mis compañeros de clase y colegas, cuyo apoyo y camaradería fueron invaluable. Sus ideas y críticas constructivas han contribuido significativamente al desarrollo de este trabajo.

Finalmente, a todas las personas y organizaciones que, de manera directa o indirecta, contribuyeron a la realización de esta investigación, expreso mi más profundo agradecimiento.

Laura Milagros Abanto Ahón

Mi agradecimiento está dedicado a mi familia, profesores, colegas, compañero de tesis y a la Universidad Católica de Trujillo, quienes permitieron que esta experiencia sea enriquecedora para nuestro crecimiento profesional.

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

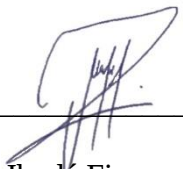
Nosotros, Laura Milagros Abanto Ahón con DNI N° 45708583 y Marino Jhudá Figueroa Díaz con DNI N° 70495804, egresados del Programa de Estudios de Posgrado de la Maestría en SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, damos fe que se siguió rigurosamente los procedimientos académicos y administrativos emanados por la Escuela de Posgrado, para la elaboración y sustentación de la tesis titulado: “CULTURA DE SEGURIDAD Y ACCIDENTABILIDAD DE LA MEDIANA MINERÍA EN LA LIBERTAD 2024”, en el cuál consta de un total de 92 páginas, en las que incluye 10 tablas más un total de páginas en anexos.

Se deja constancia de la originalidad y autenticidad de la mencionada investigación y declaramos bajo juramento en razón a los requerimientos éticos, que el contenido de dicho documento corresponde nuestra autoría respecto a redacción, organización, metodología y diagramación. Asimismo, se garantiza que los fundamentos teóricos están respaldados por el referencial bibliográfico, asumiendo un mínimo porcentaje de omisión involuntaria respecto al tratamiento de cita de autores, lo cual es de nuestra entera responsabilidad.

Los autores



Laura Milagros Abanto Ahón
DNI 45708583



Marino Jhudá Figueroa Díaz
DNI 70495804

ÍNDICE

Declaratoria de Originalidad.....	ii
Autoridades universitarias.....	iii
Dedicatoria.....	iv
Agradecimiento.....	v
Declaratoria de autenticidad	vi
RESUMEN	viii
ABSTRACT.....	ix
I. INTRODUCCIÓN.....	10
II. METODOLOGÍA.....	30
2.1 Enfoque, tipo.....	30
2.2 Diseño de investigación	30
2.3 Población, muestra y muestreo	31
2.4 Técnicas e instrumentos de recojo de datos	31
2.5 Técnicas de procesamiento y análisis de datos	31
2.6 Aspectos éticos en investigación.....	32
III. RESULTADOS	33
IV. DISCUSIÓN	42
V. CONCLUSIONES.....	44
VI. RECOMENDACIONES	46
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	47
ANEXOS	52
ANEXO 1: Instrumentos de recolección de la información	52
ANEXO 2: Ficha Técnica	58
ANEXO 3: Matriz de Operacionalización	59
ANEXO 4: Carta de presentación.....	61
ANEXO 5: Carta de autorización emitida por la entidad que faculta el recojo de datos... ..	62
ANEXO 6: Consentimiento informado	63
ANEXO 7: Validación de instrumentos	68
ANEXO 8: Matriz de consistencia.....	90
ANEXO 9: Reporte Turnitin	92

RESUMEN

Esta investigación tiene como objetivo analizar la relación entre la cultura de seguridad y la accidentabilidad en la mediana minería en La Libertad en 2024. Se establecieron cuatro objetivos específicos: evaluar el impacto del liderazgo en la cultura de seguridad, analizar la comunicación efectiva, determinar la participación del personal y explorar la cultura de aprendizaje continuo. El enfoque de la investigación es cuantitativo y de tipo aplicada, utilizando un diseño no experimental y correlacional. Se estudiaron 70 trabajadores del área de geología, cuya totalidad constituye la muestra. La recolección de datos se realizó a través de encuestas y cuestionarios, analizados con el software SPSS. Los resultados revelan una correlación significativa entre la cultura de seguridad y la accidentabilidad. En particular, el 71% de los trabajadores presenta un nivel de aprendizaje regular, lo que indica la necesidad de fortalecer la formación en seguridad. Además, se observa que una comunicación efectiva y la participación del personal son fundamentales para disminuir la frecuencia de accidentes. Estos hallazgos sugieren que mejorar la cultura de seguridad puede contribuir a un entorno laboral más seguro, proporcionando una base para implementar estrategias efectivas que reduzcan los riesgos en el sector minero de La Libertad.

Palabras clave: cultura de seguridad, accidentabilidad, minería, salud.

ABSTRACT

The objective of this research is to analyze the relationship between safety culture and accident rate in medium mining in La Libertad in 2024. Four specific objectives were established: to evaluate the impact of leadership on safety culture, to analyze effective communication, to determine personnel participation and to explore the culture of continuous learning. The research approach is quantitative and of the applied type, using a non-experimental and correlational design. Seventy workers in the geology area were studied, the totality of which constitutes the sample. Data collection was done through surveys and questionnaires, analyzed with SPSS software. The results reveal a significant correlation between safety culture and accident rate. In particular, 71% of the workers present a regular learning level, which indicates the need to strengthen safety training. In addition, effective communication and staff participation are key to reducing the frequency of accidents. These findings suggest that improving the safety culture can contribute to a safer work environment, providing a basis for implementing effective strategies to reduce risks in the mining sector of La Libertad.

Keywords: safety culture, accident rate, mining, health.

Anexo 9. Reporte de Turnitin

CULTURA DE SEGURIDAD Y ACCIDENTABILIDAD DE LA
MEDIANA MINERÍA EN LA LIBERTAD 2024

INFORME DE ORIGINALIDAD

5%

INDICE DE SIMILITUD

5%

FUENTES DE INTERNET

1%

PUBLICACIONES

2%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

repositorio.uct.edu.pe

Fuente de Internet

2%

2

hdl.handle.net

Fuente de Internet

2%

3

repositorio.upn.edu.pe

Fuente de Internet

1%

4

cybertesis.uni.edu.pe

Fuente de Internet

1%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 1%

Excluir bibliografía

Activo