



Universidad Nacional
SAN LUIS GONZAGA



Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional

Esta licencia es la más restrictiva de las seis licencias principales Creative Commons, permitiendo a otras solo descargar sus obras y compartirlas con otras siempre y cuando den crédito, pero no pueden cambiarlas de forma alguna ni usarlas de forma comercial.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0>



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"
FACULTAD DE INGENIERIA DE MINAS Y METARLURGIA
EVALUACIÓN DE ORIGINALIDAD



El que suscribe, deja constancia que se ha realizado el análisis con el software de verificación de similitud a la **Tesis** cuyo título es:

**"IMPLEMENTACION DE PROTOCOLOS DE INSPECCION PARA MEJORAR LA
PREVENCION DE ACCIDENTES LABORALES EN LA UNIDAD OPERATIVA GRAN ARCATA
DE LA COMPAÑÍA MINERA ARES S.A.C. - 2019"**

Presentado por:

MEDRANO VELASQUEZ MARIA OLGA

Estudiante del nivel PREGRADO de la **Facultad de Ingeniería de Minas y Metalurgia**. El resultado obtenido es 18% por el cual se otorga el calificativo de:

(APROBADO, Según Reglamento de Evaluación de la Originalidad)

Se adjunta al presente el reporte de evaluación con el software de verificación de originalidad.

Observaciones:

APROBADO OBTUVO EL 18% (MENOR O IGUAL AL 20% REQUERIDO)

Ica, 12 de mayo de 2022

**DR. GUILLERMO ARTURO GUTIERREZ CANCHASTO
DIRECTOR DE UNIDAD DE INVESTIGACION
FACULTAD DE INGENIERIA DE MINAS Y METALURGIA**

UNIVERSIDAD NACIONAL “SAN LUIS GONZAGA”

FACULTAD DE INGENIERÍA DE MINAS Y METALURGIA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS



TESIS

**“IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS DE INSPECCIÓN PARA
MEJORAR LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES LABORALES EN
LA UNIDAD OPERATIVA GRAN ARCATA DE LA COMPAÑÍA
MINERA ARES S.A.C. - 2019”**

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERO DE MINAS**

PRESENTADO POR:

BACH. MARIA OLGA MEDRANO VELASQUEZ

NASCA - PERÚ

2023

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tiene como propósito determinar si la implementación de protocolos de inspección permite mejorar la prevención de accidentes laborales en la Unidad Operativa Gran Arcata de la Compañía Minera Ares S.A.C. - 2019. La investigación es de tipo aplicada, es decir, buscó demostrar la relación causal entre las variables de estudio (protocolos de inspección y prevención de accidentes laborales), utilizándose el diseño pre-experimental con una sola evaluación (evaluación posttest); para lo cual, se trabajó con una población de 1255 trabajadores de la Unidad Operativa Gran Arcata de la Compañía Minera Ares S.A.C. en el año 2019, quedando conformada la muestra por 294 de ellos; a quienes se les aplicaron un cuestionario para conocer desde su perspectiva la prevención de accidentes laborales. Asimismo, mediante la estadística descriptiva e inferencial se obtuvo como resultado que existe una relación de causalidad entre las variables de estudio: protocolos de inspección y prevención de accidentes laborales; ya que se ha obtenido un $Z_c = 14,94 > Z_t = 1.96$, que permite afirmar que la implementación de protocolos de inspección mejora la prevención de accidentes laborales en la Unidad Operativa Gran Arcata de la Compañía Minera Ares S.A.C. en el año 2019.

Palabras clave: Seguridad ocupacional, protocolos de inspección, accidentes laborales.