



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 METALURGIA
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:

**"ASESORIA TECNICA MINERA PARA INCREMENTAR LA PRODUCCION DE
CONCENTRADO DE COBRE EN LA EMPRESA COMERCIALIZADORA CONSUR TRADING
S.A.C. - CHUMBIVILCAS 2018"**

Presentado por:

ALTAMIRANO CANTORAL JHONATAN ANDRE

Estudiante del nivel PREGRADO de la **Facultad de Ingeniería de Minas y Metalurgia**.

El resultado obtenido es 7% 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 7% (MENOR O IGUAL AL 20% REQUERIDO)

Ica, 06 de diciembre de 2022

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

**UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA" DE ICA
FACULTAD DE INGENIERÍA DE MINAS Y METALURGIA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE MINAS**



TESIS

**ASESORÍA TÉCNICA MINERA PARA INCREMENTAR LA
PRODUCCIÓN DE CONCENTRADO DE COBRE EN LA EMPRESA
COMERCIALIZADORA CONSUR TRADING S.A.C. –
CHUMBIVILCAS 2018**

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

**DESARROLLO EN CIENCIAS PURAS, CIENCIAS DE LA TIERRA E
INGENIERÍA DE PROCESOS**

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

PRESENTADO POR

BACH. JHONATAN ANDRÉ ALTAMIRANO CANTORAL

NASCA – PERÚ

2023

RESUMEN

La presente investigación denominada “Asesoría técnica minera para incrementar la producción de concentrado de cobre en la Empresa Comercializadora Consur Trading S.A.C. – Chumbivilcas 2018; ostenta como propósito primordial “Determinar si la asesoría técnica minera incide en el incremento de la producción de concentrado de cobre en la Empresa Comercializadora Consur Trading S.A.C. – Chumbivilcas 2018; la investigación es de tipo aplicada, nivel explicativo y diseño experimenta, asimismo usó la técnica del análisis documental y el fichaje. La investigación concluyó que la asesoría técnica minera incide en el incremento de la producción de concentrado de cobre en la Empresa Comercializadora Consur Trading S.A.C. – Chumbivilcas 2018; al obtener una variación porcentual positiva de 13.76%, respecto del año anterior.

Palabras Claves: *Asesoría técnica minera, concentrado de cobre, producción*