



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:

"MEJORA DE INDICADORES GERENCIALES A TRAVES DE LA GESTION OPERATIVA EN EL AREA BENEFICIO SAN NICOLAS DE LA EMPRESA MINERA SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A. - 2021"

Presentado por:

PUCHURI TORRES LUIS NEIL

Estudiante del nivel PREGRADO de la **Facultad de Ingeniería de Minas y Metalurgia**. El resultado obtenido es 20% 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 20% (MENOR O IGUAL AL 20% REQUERIDO)

Ica, 14 de junio 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
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA DE MINAS Y METALURGIA



Mejora de indicadores gerenciales a través de la gestión operativa en el área beneficio San Nicolás de la Empresa Minera Shougang Hierro Perú S.A.A. – 2021

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo en ciencias puras, ciencias de la tierra e ingeniería de procesos

INFORME FINAL DE TESIS

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE

INGENIERO DE MINAS

PRESENTADO POR

BACH. LUIS NEIL PUCHURI TORRES

NASCA – PERÚ
2023

ICA HATUN YACHAY HUASI

Resumen

TITULO: Mejora de indicadores gerenciales a través de la gestión operativa en el área beneficio San Nicolás de la Empresa Minera Shougang Hierro Perú S.A.A. – 2021.

OBJETIVO: Determinar de qué manera la gestión operativa permite mejorar los indicadores gerenciales en el área beneficio San Nicolás de la Empresa Minera Shougang Hierro Perú S.A.A. – 2021.

MATERIAL Y MÉTODO: Es una investigación de tipo aplicada, nivel explicativo y diseño pre-experimental; se empleó la técnica del fichaje y el análisis documental sobre una población conformada por el área beneficio San Nicolás.

CONCLUSIÓN: La gestión operativa ha permitido que se mejore los indicadores de rendimiento, como en la reducción de consumo de materiales el mismo que tiene como promedio entre los meses de enero-julio un valor de 2.59 \$/ton menor a la meta anual que tiene un valor de 2.61\$/tn; se han reducido los sobretiempos a 29 273 horas, es decir en 12.5%; para el mes de julio se ha reducido considerablemente el gasto por alquiler de equipos de operación obteniendo un valor de \$137 235 muy por debajo del programado anualmente que tiene un valor de \$214 08 y el gasto por mantenimiento el mismo que se pudo reducir a 1.26\$/Tn mejor al 1.29\$/tn programado.

Palabras Claves: Indicadores gerenciales, gestión operativa, beneficio minero.