

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO  
FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINAS Y METALURGICA  
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE MINAS



---

**TESIS**

**“IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD  
OCUPACIONAL EN EL TRANSPORTE DE CONCENTRADO DE COBRE EN LA  
EMPRESA NICOLCH&VARGAS COMPAÑÍA MINERA ANTAPACCAY- ESPINAR”**

---

Presentado por:

**Bach. Ricardo Nuñez Hualla**

Para Optar al Título Profesional de:

**INGENIERO DE MINAS**

Asesor:

**Mgt. Raimundo Molina Delgado**

**CUSCO – PERÚ**

**2019**

## **RESUMEN**

La importancia del presente trabajo de tesis se encuentra relacionado principalmente a la aplicación del Programa de Seguridad, Salud Ocupacional en la prestación de servicios de Transporte de Concentrado de Cobre para reducir los accidentes el cual es impartido al personal de mina que pertenece a la empresa especializada NICOLCH&VARGAS PERU S.A.C. el desarrollo del mismo se ha realizado en la mina Antapaccay, con el objetivo de alcanzar CERO ACCIDENTES.

El sistema permitirá a la empresa gestionar los riesgos relacionados a sus operaciones para brindar un ambiente de trabajo seguro previniendo la ocurrencia de accidentes y enfermedades ocupacionales; y de esta manera lograr el cumplimiento de la normativa legal vigente del país.