

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



INFORME TECNICO

**“IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE CONTROL DE COSTOS Y
LOGISTICA EN LAS OPERACIONES DE ACARREO Y TRANSPORTE DE
LA ECM MULTIJEEVAL S.A.C.”
CASO: CIA. MINERA RAURA**

Presentado por:

Bach. Fernando Gonzalo Tito Alvarez

Para optar al título profesional de:

INGENIERO DE MINAS

Consejero:

Mgt. Ing. Félix Arellano Choque

CUSCO – PERU

2018

RESUMEN

La Empresa Contratista Minera Multijeeval S.A.C. que opera en Compañía Minera Raura, es una empresa dedicada principalmente al acarreo y transporte de mineral, desmonte y otros relacionados con la actividad minera; desarrolla sus actividades productivas en la región de Huánuco. La empresa a su vez desea implementar un sistema de control eficiente para determinar sus costos de operación (control y optimización de tiempos, mantenimiento, disponibilidad de equipos, utilización), producción, gastos generales, etc. Determinar la ganancia por cada volquete y costos de operación de los mismos, entendiéndose que el sector minero atraviesa por un momento difícil y una significativa reducción en el precio de los metales en el mercado mundial.

En el presente trabajo se implementa un sistema de control inexistente en la empresa y se demuestra que llevando un control eficiente mes por mes de insumos, repuestos, combustible, costos, producción, personal, estadísticas, etc. Reduciremos los costos de operación actuales, mejoraremos el ritmo de producción, a su vez mejorar la calidad de nuestro servicio.

Actualmente la minería moderna ha logrado llevar de la mano a la Seguridad, calidad y producción, así que en el presente trabajo también se podrá apreciar que con los cambios sugeridos se mejorará los estándares de seguridad, ya que en el año 2014 se tuvo 01 accidente incapacitante y 01 accidente leve (volcadura de volquete, fractura de falanges mano izquierda). En los años 2015 y 2016 no se registraron accidentes; generando condiciones favorables que permitieron al trabajador obrero desempeñarse con mayor confianza y motivación, lo que nos hizo acreedores en diciembre del año 2016 del 1er lugar como “Socio Estratégico Seguro” por parte de Cía. Minera Raura dentro de todas las empresas contratistas que laboran en la misma.