



INFORME DE LA COMISIÓN

No. 0000012327

HERMOSILLO 10 de Octubre de 2016

NOMBRE DEL COMISIONADO: CANO CORONA IGNACIO

No. DE NOMINA: 01004530

PUESTO: ANALISTA ESPECIALIZADO TECNICO

ÁREA DE ADSCRIPCIÓN: GERENCIA REGIONAL HERMOSILLO

LUGAR DE COMISIÓN: LA COLORADA (EL COCHI/EL LÁPIZ), SON.

PERIODO DE COMISIÓN: 05 / 10 / 2016 al 05 / 10 / 2016

A) OBJETIVO

VISITA DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA CRÉDITOS GES Y FIFOMI

B) DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS:

El objetivo fue tanto de hacer un reconocimiento geológico preliminar en el lote minero, conocer su potencial, así como ver la necesidad más apremiante para una operación más apropiada de esta mina, ya que dada la gran demanda que tiene este mineral, la explotación de este sería una fuente proveedora de empleos en la región. El Lote cuenta con caminos de acceso en buen estado y en el área afloran rocas sedimentarias pertenecientes al grupo barranca constituidas principalmente por conglomerados, cuarcitas, lutitas, dentro de las cuales se hospedan mantos de carbón mineral y un stock de composición granítica que afecta y corta a las anteriores. La estructura mineral observada consiste en un manto de carbón de aproximadamente 1.30 metros de espesor con rumbo general de N85°E y echado de N35-45°W, encajonado en una roca cuarcita, donde actualmente se encuentran desarrollando trabajos de minado sobre un tiro inclinada con rumbo NW y de donde se está extrayendo mineral.

C) DETALLE DE RESULTADOS OBTENIDOS:

Se Obtuvieron los resultados esperados con la visita

D) CONCLUSIONES:

V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES: De acuerdo a la visita realizada y basados en lo observado se recomienda lo siguiente: Realizar trabajos de en la parte inicial del tiro principal, para evitar el derrumbe y taponamiento de la mina. Realizar trabajos de exploración dentro de la concesión, ya que esta zona se considera de un potencial minero importante, debido que el contexto geológico-minero es propicio para el emplazamiento de yacimientos minerales de interés económico, observándose zonas de grandes dimensiones con posible presencia de mantos de carbón mineral. Es necesario y se recomienda realizar un mapeo geológico a detalle de la concesión, además de un levantamiento topográfico al interior de minas y obras antiguas. Debido a que no se tienen parámetros definidos, NO se cuenta con reservas positivas, más, sin embargo, se puede inferir un bloque de 50x30x1.5 que nos daría un volumen de 2,250 M3 y considerando

una densidad de 2.0 Tn/m³, tendremos un potencial de 4,500 Toneladas probables.

E) CONTRIBUCIÓN PARA LA DEPENDENCIA:

Se obtuvieron los resultados esperados con la visita, con lo que probablemente de seguir las recomendaciones el concesionario realice los trabajos recomendados, generándose derrama y empleos en la zona.

Declaro, bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este informe son verídicos y manifiesto tener conocimientos


LIC FRANCISCO A CELAYA CELAYA
FUNCIONARIO QUE AUTORIZO LA COMISION


CANO CORONA ISMAEL
FIRMA DEL COMISIONADO