



SECRETARÍA
DE ECONOMÍA



INFORME DE LA COMISIÓN

No. 0000012304

HERMOSILLO 13 de Mayo 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: SAN MARCIAL SONORA

PERIODO DE COMISIÓN: 11 / 05 / 2016 al 11 / 05 / 2016

A) OBJETIVO

VISITA DE ASISTENCIA TECNICA A PROYECTO MINERO

B) DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS:

Visita a la concesión minera LB (Mina El Salto), Antracita San Marcial Verificación geológica de afloramientos, obras mineras. Fotografías y posicionamiento con GPS. Recomendaciones en el lugar.

C) DETALLE DE RESULTADOS OBTENIDOS:

Se obtuvieron los resultados esperados.

D) CONCLUSIONES:

La concesión minera LB (Mina El Salto) se localiza en la parte Centro - Este del Estado de Sonora, a 3.5 kilómetros al N17°W en línea recta de la ciudad del Poblado de San Marcial, Sonora, posicionando el punto de partida en las coordenadas UTM NAD 27 (567246 E, 3155779 N) dentro de la carta topográfica INEGI 1:50,000.00 H12D62 San Marcial. Específicamente en el área conocida como El Salto. La infraestructura con la que cuenta, son caminos de acceso en buen estado y obras antiguas colapsadas y abandonadas. Las rocas que afloran en el área son rocas sedimentarias e ígneas, las rocas sedimentarias corresponden básicamente al Grupo Barranca del triásico, constituido por tres Formaciones Arrayanes, Santa Clara y Coyotes. Las rocas Ígneas están constituidas por intrusivos Laramídicos de composición granítica, así como rocas de la Formación Tarahumara del Mesozoico, otras rocas de carácter félsico y rocas sedimentarias poco consolidadas son asignadas a las Formaciones Báucarit y Lista Blanca del Cenozoico. En la Formación Santa Clara es donde se presentan los mantos de carbón-grafito. En el área visitada se observa la presencia de varios mantos que afloran con espesores promedio de 0.5 a 3.0 metros de con rumbos generales de N60°-70°W y echados de N35°-50°E. Durante la visita se recorrieron varias zonas dentro de la concesión observando trabajos de minado antiguos (tiros y frentes) que se hicieron siguiendo mantos de carbón mineral (grafito-antracita), mismos que corresponden a una serie de mantos paralelos que fueron explorados por el concesionario actual, confirmandose la presencia de los mismos y objeto de los trabajos mineros que se pretenden iniciar en la zona. Así

mismo se observó la presencia de trabajos de minado en una concesión minera contigua, los cuales se están llevando a cabo por minado a cielo abierto sin un plan de minado y desconocimiento total de la geología del lugar, lo que está ocasionando gastos excesivos y muy baja productividad. De acuerdo a lo anterior, se recomendó al concesionario reunir toda la información técnica disponible (estudios geológicos # topográficos- perforación-análisis laboratorio - etc.) realizada en la zona, que lo ayude a definir un programa de minado correcto en cada una de las diferentes zonas dentro de la concesión, para lograr tener éxito en la explotación y evitar los problemas por lo que están pasando sus vecinos en la explotación que realizan.

E) CONTRIBUCIÓN PARA LA DEPENDENCIA:

Se obtuvieron los resultados esperados con la visita, con lo que probablemente de seguir las recomendaciones, el concesionario reúna toda la información técnica y en base a su análisis defina los trabajos de minado correctos que lo lleven a un minado exitoso y generar derrama económica en la región.

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 AUTORIZÓ LA COMISIÓN



CANO CORONA IGNACIO
FIRMA DEL COMISIONADO