



INFORME DE LA COMISIÓN

No. 0000012341

HERMOSILLO 14 de Diciembre 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: MEXICALI, ENSENADA, EL ROSARIO, TIJUANA

PERIODO DE COMISIÓN: 29 / 11 / 2016 al 04 / 12 / 2016

A) OBJETIVO

VISITAS DE ASISTENCIA TECNICA Y REUNIONES DE TRABAJO Y PROM

B) DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS:

Visita de asistencia tecnica a proyectos mineros y reuniones de promocion. Verificación física de obras y afloramientos. Recomendaciones en el lugar. Fotografías y posicionamiento con GPS.

C) DETALLE DE RESULTADOS OBTENIDOS:

Se obtuvieron los resultados esperados con las visitas y reuniones.

D) CONCLUSIONES:

La concesión minera el cimarron se localiza a 55 km en línea recta al S10°W° de la ciudad de Mexicali, dentro del municipio de Mexicali, Baja California, específicamente en el área conocida como el cimarrón, dentro de la reserva territorial cucapá Las rocas que afloran en la zona están representadas en su mayoría por rocas ígneas y metamórficas que a su vez son intrusionadas por rocas de composición granítica. Respecto al yacimiento mineral, se pueden observar varios afloramientos tipo manto de origen hidrotermal, los cuales presentan una fuerte alteración argílica de reemplazamiento y esporádicas zonas silicificadas. De acuerdo a lo encontrado, la zona se observa con potencial, por lo que se recomendó al concesionario realice: §#Gestiones necesarias para que ser incluido en el programa de apoyo que ofrece el gobierno del estado de Baja California para que por medio del Servicio Geológico Mexicano se hagan los estudios necesarios que lo ayuden a definir volumen de material y un diseño del método de explotación más económico y seguro de cada uno de los bancos de material. §#Es muy importante ampliar o cubrir con otra concesión la parte más al sur del área, ya que algunos afloramientos quedan fuera de la concesión y no pueden ser explotados de manera legal por esta concesión. §#Es necesario buscar mercado para el mineral en la región y definir el costo beneficio de la posible extracción.

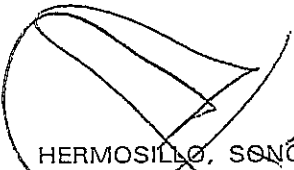
V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES: El ejido reforma agraria integral se localiza a 103 km en línea recta al S87°E del poblado de el Rosario, Baja California, dentro del municipio de Ensenada, Baja California, específicamente en el área conocida como el Tule y el volcán. Las rocas que afloran en la zona están representadas en su mayoría por rocas ígneas y metamórficas

que a su vez son intrusionadas por rocas de composición granítica. Respecto al yacimiento mineral, se pueden observar varios afloramientos de origen metamórfico, con estratificación delgada y laminar, donde actualmente se están explotando bancos para la extracción de piedra laja, cuyo destino es la industria de la construcción en las regiones de Tijuana, Tecate y Mexicali, Baja California. De acuerdo a lo encontrado, la zona de se observa con potencial, por lo que se recomendó al concesionario: §#Realice trabajos de minado de los bancos más al sur, ya que son lo que se observan con mayor potencia y fácil acceso para la extracción. §#Ampliar su mercado a la unión americana. §#Realizar prospección por otro tipo de minerales en la zona ya que se observaron rocas en lo arroyos que pudieran llevarlo a la encontrar yacimientos de barita y vetas hidrotermales por oro y plata. Los bancos de agregados pétreos para la construcción se localizan a 103 km en línea recta al S87°E del poblado Valle de las Palmas, dentro del municipio de Ensenada, Baja California. En zona se pueden observar varios bancos de material, que corresponde a paleo cauces de arroyos donde se acumuló material aluvial de donde actualmente se extraen gravas y arenas. El propietario solicitó a fifomi una visita para recibir una orientación de como incrementar su capacidad de producción y por consiguiente sus ventas. De acuerdo a la visita realizada en la zona, se recomendó al propietario: §#La extracción que está realizando en el banco mineral II, lo cambie más al sur ya que la parte que está minando presenta mucha arcilla lo que ocasiona mayor cribado y lavado de los materiales. §#Cerrar la malla de trituración del cono secundario que para que quiere de ½ "a finos. §#Contactarse con la empresa constructora Ixpalia quienes están trabajando en la ampliación de la carretera en esa región para que les surtan el material requerido. En las reuniones de promoción se mostro mucho interes en solicitar crédito a través de un intermediario financiero y en realizar eventos de capacitación.

E) CONTRIBUCIÓN PARA LA DEPENDENCIA:

Se espera que los beneficiarios realicen las acciones recomendadas, para que un futuro próximo ayude a generar empleos en esa región del estado de Baja California

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


HERMOSILLO, SONORA

FUNCIONARIO QUE AUTORIZÓ LA COMISIÓN


CANO CORONA IGNACIO

FIRMA DEL COMISIONADO