



INFORME DE LA COMISIÓN

No. 0000012286

HERMOSILLO 23 de Febrero 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:

HERMOSILLO-BANAMICHI-HUEPAC-HERMOSILLO

PERIODO DE COMISIÓN:

22 / 02 / 2016 al 22 / 02 / 2016

A) OBJETIVO

VISITAS DE ASISTENCIA TECNICA A PROYECTO MINERO

B) DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS:

JUVisita [REDACTED] Verificación geológica de afloramientos. Fotografías y posicionamiento con GPS. Recomendaciones en el lugar. ①

C) DETALLE DE RESULTADOS OBTENIDOS:

Se obtuvieron los resultados esperados

D) CONCLUSIONES:

③ El [REDACTED] ② se localiza aproximadamente a 113 Km en línea recta al N25°E de Hermosillo, Sonora, dentro del Municipio de Banamichi, Sonora, posicionando el P.P. en las coordenadas UTM WGS84 (555677 E 3318114 N) dentro de la cartas topográficas INEGI 1:50,000.00 H12-B82 Santa Ana y H12-D12 Opodepe, específicamente en el área conocida como [REDACTED]. Regionalmente las rocas que afloran en el área están representadas por afloramientos de areniscas, ortocuarcitas, andesitas y tobas andesitas, las cuales son afectadas por intrusivos de composición riolítica y granítica, dando como resultado presencia de mineralización en la zona. Durante la visita se visitó la parte Este-Sureste donde existen afloramientos de roca cuarcita, misma que está siendo explotada sin el consentimiento del concesionario actual, observando maquinaria y equipo en operación y la entrada y salida de camiones de volteo con capacidad para 10 toneladas, mismos que durante la visita se pudo observar, que por lo menos hacen tres viajes al día y comentarios de los mismos trabajadores que mínimo son 5 camiones los que se están en operación diariamente y en turnos de 8 horas, los 7 días de la semana. Por otra parte se observó que el área en exploración cubre una superficie de por lo menos 3 has y el área afectada es de 1.6 ha. aproximadamente Según lo observado en las operaciones mineras que se han realizado de 1 año atrás a la fecha en la zona, se estima haciendo un cálculo estimado personal y conservador, se han extraído alrededor de 500,000 toneladas de sílice para su venta a la fundición de Grupo México en Nacozari, de acuerdo al siguiente calculo: $Ancho120m) \times (Largo160m) \times (Profundo10m) \times (Densidad2.65) = 508,800 \text{ ton de}$

sílice. Mismo que se tendrá que comprobar con facturas de venta y proformas de liquidación. Por lo dicho en párrafos anteriores y lo visto en la zona, se recomienda al concesionario lo siguiente: ##Hacer un levantamiento geológico y topográfico del área que lo ayude a conocer la distribución del área de interés por sílice dentro de su concesión ##Solicitar información de ventas y permisos ambientales a la persona que está realizando trabajos de minado en la zona ##Hacer una negociación con la persona que está explotando la zona con el fin de ver la mejor manera de que se continúe trabajando en la zona.

E) CONTRIBUCIÓN PARA LA DEPENDENCIA:

Se espera que el concesionario realice las acciones recomendadas para que un futuro próximo defina los pasos a seguir dentro de su concesión minera

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