

INFORME DE COMISION

NOMBRE DEL COMISIONADO: IGNACIO CANO CORONA

PUESTO: GERENTE REGIONAL

AREA DE ADSCRIPCION: CULIACAN

LUGAR DE COMISION: SINALOA DE LEYVA Y LOS MOCHIS, SINALOA

PERIODO DE COMISION: 21 Y 22 DE MARZO DE 2019

A) DETALLE ACTIVIDADES REALIZADAS:

██████████ ①
En compañía del concesionario y socios, se realizó un recorrido por la zona, observándose varias obras mineras antiguas donde se realizaron trabajos de explotación, las cuales fueron desarrolladas siguiendo las estructuras principales y fueron abandonadas por la muerte de quienes la explotaban por falta de ventilación y la acumulación de gases tóxicos.

Durante el recorrido se ubicaron lugares donde el concesionario y la compañía minera Arcelia Gold han realizado trabajos de muestreo, sin embargo, no se cuenta con información sobre los resultados de dichos análisis, además de que se carece trabajos más a detalle.

La información del muestreo realizado en la zona por el Servicio Geológico Mexicano (SGM 2009) arrojó valores muy erráticos y poco atractivos en superficie, será interesante poder compararlo con los realizados por el concesionario

Los Mochis

En compañía del concesionario y socios, se realizó un recorrido por la zona observándose afloramientos donde se han realizado pequeñas catas para el muestreo de las estructuras anteriormente descritas, más allá de ello el concesionario NO ha realizado trabajos a detalle dentro de la concesión.

Pero según información bibliográfica, el area se encuentra entre 2 minas importantes que fueron explotadas en la zona, llamadas "Lluvia de Oro y San Dimas", mismas que presentan características de mineralización muy similares y las estructuras se encuentran hospedadas en rocas de composición Andesita - Dacita al igual que la veta observada en la concesión Los Mochis.

B) DETALLE RESULTADOS OBTENIDOS:

Se obtuvieron los resultados esperados en las visitas.

C) CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

██████████ ②
De acuerdo a lo observado, el proyecto se observa con potencial, por lo que se recomienda al concesionario lo siguiente:

- Realizar una prospección general de la zona para ubicar la presencia de estructuras paralelas, que ayuden a conocer su posible potencial, además de ubicar con precisión los límites de la concesión.
- Rehabilitar obras subterráneas y realizar muestreo a detalle de las estructuras, al mismo tiempo que se hace el levantamiento topográfico al interior de la mina.
- Es necesario regularizar la situación legal de la concesión ante la dirección general de minas, ya que actualmente la concesión se encuentra en proceso de cancelación y su futura liberación.
- Si el presupuesto de los socios es suficiente, es recomendable realizar perforación de exploración para definir con mayor certidumbre la zona mineralizada y su potencial verdadero.

Los Mochis

De acuerdo a lo observado, el proyecto se observa con potencial, por lo que se recomienda al concesionario lo siguiente:

- Realizar una prospección, geología y muestreo general dentro de toda la concesión, tomando como blanco de exploración los afloramientos de roca andesita, para ubicar la presencia de estructuras paralelas y zonas de mineralización diseminada.
- Es necesario regularizar la situación legal de la concesión, como son pagos de impuestos, comprobaciones de obra e informes estadísticos.

Una vez realizados los trabajos anteriores se definirán los pasos a seguir dentro de la concesión.

Nota: La explotación de Barita en la zona no es económicamente explotable, ya que es de tipo de hidrotermal y se encuentra combinada con otros minerales y en forma de brecha, lo que requiere mucho trabajo para el beneficio y concentración del mineral de bario, aunado a esto, el potencial o presencia de Barita no es mucha.

D) CONTRIBUCION PARA LA INSTITUCION:

Lograr colocación y aumentar la cartera de la institución.


FIRMA DEL COMISIONADO

Se testan 2 renglones:

① y ② - Nombres Propios

"Con fundamento en el artículo 113 fracción I, de LFTAIP y al Trigésimo Octavo Fracción I de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y desclasificación de la Información, Así como para la Elaboración de versiones Públicas, se testa parte de la información por incluir datos personales"