



SE
SECRETARÍA DE
ECONOMÍA



FIFOMI
FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO

INFORME DE COMISION

FOLIO : 10580

NOMBRE DEL COMISIONADO: ING. IGNACIO CANO CORONA

PUESTO: GERENTE REGIONAL CULIACAN

AREA DE ADSCRIPCION: GERENCIA REGIONAL SINALOA

LUGAR DE COMISION: SAN JOSE DE GRACIA, Y GUASAVE, SINALOA

PERIODO DE COMISION 06 Y 08 DE MAYO 2019

DETALLE ACTIVIDADES REALIZADAS: DynaResource

Se realizo visita a la Mina San Jose de Gracia con la intención de promover los servicios financieros que ofrece FIFOMI.

El Águila:

En compañía del concesionario, se realizó un recorrido por la zona observándose varias obras subterráneas antiguas (Mina El Cedro) donde anteriormente se desarrollaron los trabajos de Minado por parte de la Valenzuela.


La estructura mineralizada observada en la mina se encuentra emplazada en el contacto por falla, entre una andesita al bajo y una roca riolítica al alto de ella; la andesita es de color verde oscuro con pequeñas manchas blancas, de textura afanítica. La riolita es de colores rosados y gris claro con textura afanítica.

La mineralización es de tipo hidrotermal-mesotermal de relleno de fisuras, emplazándose dentro de pequeñas cavidades, fallas y fracturas; las vetas son de aspecto brechoide, constituidas por fragmentos de la roca encajonante cementados por cuarzo y la propia mineralización, que está constituida por galena, esfalerita, argentita, calcopirita, malaquita y ocasionalmente algo de oro. La ganga o estéril está constituida por cuarzo esencialmente y como minerales secundarios se tiene calcita y caolinita.

La estructura mineralizada en la Mina El Cedro es de rumbo N 40°-50° E y echado de 55°-60° al NW, se encuentra emplazada en una falla de tipo normal que pone en contacto las tobas riolíticas con la andesita; dicha estructura tiene gran persistencia longitudinalmente se le reconoce mediante diversas obras mineras a lo largo de 380 metros, pero en su porción central dio lugar a un receptáculo o clavo muy apropiado para el emplazamiento de la mineralización, que llega a tener entre 5 y 6 metros de potencia en sus mejores lugares y alrededor de 120 metros de largo, estrangulándose hacia sus extremos, hasta constituir un plano de falla sin mayor interés; la mina se ha explorado mediante obras mineras subterráneas por cerca de 70 metros de profundidad y se tiene barrenación de diamante que define su continuidad hasta los 130 metros a echado de veta, sin que llegue a cerrarse la estructura.

Hacia el alto de la veta, se conoce una falla sensiblemente diagonal a la estructura, que se junta con ella en la porción SW del clavo y hacia el NE se va separando poco a poco de ella; se interpreta que es una falla postmineral, ya que no se encuentra mineralizada.

Actualmente los trabajos anteriores se encuentran inundados en incluso colapsados, porque sería necesario realizar trabajos de rehabilitación, reconstrucción y acondicionamiento de obras viejas.

De acuerdo a lo observado y los lugares visitados dentro de la concesión minera EL Águila, motivo de esta visita. no se tiene gran desarrollo de obras dentro de la concesión, ya que las principales obras se ubican dentro de la concesión minera El Cedro, propiedad del Ing.  (1)

A) DETALLE RESULTADOS OBTENIDOS:

SE OBTUVIERON LOS RESULTADOS ESPERADOS EN LAS VISITAS

B) CONCLUSIONES:

DynaResource

Se tomaron acuerdo donde se iniciará con la integración del expediente.

El Águila:

Considerando las condiciones actuales del proyecto, la zona se observa con potencial, por lo que se recomienda al concesionario:

- Hacer una prospección geológica minera que lo ayude a ubicar dentro de su concesión la continuidad de la estructura de veta de la mina el cedro u otra paralela.
- Una vez ubicados los puntos de interés o blancos de exploración hacer barrenación a diamante que lo ayuden a definir leyes y reservas.
- Buscar poder denunciar concesiones anexas y ampliar la zona.
- Buscar algún inversionista o ver la manera de poder obtener financiamiento para su explotación.
 - Es necesario contar con la anuencia del dueño superficiario del proyecto

C) CONTRIBUCION PARA LA INSTITUCION:

SE LOGRARON ACCIONES PARA LOGRAR INCREMENTAR LAS METAS EN ASISTENCIA TECNICA Y COLOCACION


ING. IGNACIO CANO CORONA

"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"

Se testa a Dingleton
(1) - Nombre