



SECRETARÍA DE ECONOMÍA
 "Con fundamento en el artículo 119 fracción I, de LFTIAF y el **SE** 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 presta parte de la información por incluir datos personales" No. 0000012352

INFORME DE LA COMISIÓN

HERMOSILLO 19 de Enero de 2017

NOMBRE DEL COMISIONADO: CANO CORONA IGNACIO No. DE NOMINA: 01004530
 PUESTO: ANALISTA ESPECIALIZADO TECNICO
 ÁREA DE ADSCRIPCIÓN: GERENCIA REGIONAL HERMOSILLO
 LUGAR DE COMISIÓN: MAZATAN SONORA
 PERIODO DE COMISIÓN: 16 / 01 / 2017 al 16 / 01 / 2017

A) OBJETIVO
 VISITAS DE ASISTENCIA TECNICA A MINA DE BARITA

B) DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS: ①
 Visita a la Mina Dos Amigos 3 a Solicitud del [REDACTED] Verificación geológica de afloramientos. Fotografías y posicionamiento con GPS. Recomendaciones en el lugar.

C) DETALLE DE RESULTADOS OBTENIDOS:
 Se obtuvieron los resultados esperados con la visita

D) CONCLUSIONES:
 El Lote Minero "Dos Amigos 3" se localiza aproximadamente a 100 Km en línea recta al S79°E de la Ciudad de Hermosillo, dentro del Municipio de Mazatán, Sonora, posicionando el P.P en las coordenadas UTM NAD 27 (602651 E 3198463 N) dentro de la carta topográfica INEGI 1: 50,000.00 H12-D54 Rebelco. A 21.6 km al S68°E de Mazatán, Sonora, específicamente en el área conocida como Rancho Los Pozos. Las rocas expuestas en el área son sedimentarias, representadas por una secuencia de calizas arcillosas interestratificadas en capas delgadas, de color gris oscuro. Las calizas se encuentran fracturadas, plegadas y en parte recristalizadas. Areniscas y aluviones recientes se encuentran ampliamente distribuidos en la zona cubriendo valles y partes bajas. Durante la visita se recorrieron varias áreas, observando afloramientos de barita que sobresalen en la superficie del terreno de forma estratiforme en mantos y nodular. Estos afloramientos se encuentran plegados, fallados y distribuidos en toda la zona, reportando densidades que varían de 3.5 a 3.9 gr/cm³. Algunos de estos afloramientos ya fueron minados de forma artesanal y sin el reconocimiento geológico-minero adecuado del yacimiento, por lo que son necesarias obras de exploración como zanjas y pozos para definir distribución, densidad y espesor de los cuerpos mineralizados para determinar si se trata de uno o varios cuerpos. Recientemente los concesionarios limpiaron y realizaron zanjas una zona anteriormente visitada, dejando expuesto un cuerpo mineral de aproximadamente 350 metros de largo y 35 de ancho, que por las condiciones topográficas donde se encuentra, pudiera tratarse de un cuerpo de por lo menos 700 mil toneladas. Por las circunstancias anotadas en párrafos anteriores y tomando

SE TESTO UN RENCON
 ① NOMBRE.

en cuenta el fácil acceso y la cercanía del yacimiento a las ciudades de Hermosillo y Guaymas, donde se puede comercializar o exportar el mineral, El área se observa con potencial por lo que es recomendable realizar trabajos geológicos detallados en la zona que incluyan muestreo sistemático del depósito, trabajos exploratorios de perforación y geofísica que ayuden a definir concretamente el monto de las reservas y su importancia económica. Además de buscar inversión que los apalanque durante el inicio de operaciones para posteriormente solicitar un crédito a través de FIFOMI.

E) CONTRIBUCIÓN PARA LA DEPENDENCIA:

Se espera que el concesionario realice trabajos recomendados para que un futuro próximo realice los trámites necesarios para obtener un crédito con FIFOMI.

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