

## INFORME DE LA COMISIÓN

No. DE FOLIO 317

2 DZR/RFU

NOMBRE DEL COMISIONADO: ING. JOSE ROSENDO PAYAN MOLINA No. DE NÓMINA: 4637  
 PUESTO: ANALISTA ESPECIALIZADO TECNICO  
 ÁREA DE ADSCRIPCIÓN: GERENCIA REGIONAL CHIHUAHUA  
 LUGAR DE COMISIÓN: MPIO. DE JULIMES, CHIH.  
 PERIODO DE COMISIÓN: 27 DE SEPTIEMBRE 2016

OBJETIVOS: VISITA DE ASISTENCIA TECNICA DE CAMPO

"Con fundamento en el artículo 113 Fracción I del Reglamento Interior del FIFOMI y de la clasificación de la información, versión: Pública, se trata parte de la información personal"

### DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS:

Visita lote minero Mina de Valdez 2 Tit. 226647, ubicado en el Mpio. de Julimes Chih. en compañía de los señores [redacted] socios de la empresa SUBDISTRIBUIDORA DE MATERIALES VENADO S.A DE C.V. La cual tiene un contrato de cesión de derechos por parte del anterior dueño a esta empresa. De acuerdo a la solicitud presentada, se atendió la visita, cabe decir la zona cuenta con un estudio realizado por el S.G.M en el año 2010. En base a este estudio se dio un recorrido por las obras y afloramiento de las vetas de interés que afloran dentro del lote, con la finalidad de reconocer si hay mineralización de calidad para su explotación.

### DETALLE DE RESULTADOS OBTENIDOS:

Se hizo un reconocimiento geológico solicitado por la empresa, se visitó una obra minera conocida como El Arroyo en la cual están trabajando, que consiste de un túnel de unos 15 metros de desarrollo, la sección de la obra es de 1.5 m. de altura por 2.0 m de ancho, colada a rumbo de un pequeño manto irregular de ancho de variable de 0.60 m a 1.0 m, con rumbo NW 50° SE y con echado con 39° al NE. observándose mineralización de óxidos con valores de plata, plomo con trazas de galena y óxidos de zinc, emplazado en calizas de la Formación la Virgen, según la información de un de un muestro realizado por la empresa dio los siguientes resultados: (Mtra. 1, 1.33% Pb y 4.75% de Zn), (Mtra. 2, 0.20% Pb, 2.19 % de Zinc), (Mtra. 3, 343 g/t Ag, 11.56 % Pb, 19.21 % de Zinc), (Mtra. 4, 229 g/t Ag, 6.3 % Pb, 14.53 % Zinc). Por lo observado el manto es muy superficial y al parecer si se sigue desarrollando la obra al NW a unos 30 m. se podría comunicar a un arroyo en la parte poniente, hacia superficie se tienen aproximadamente unos 20 m. de posible mineralización. A profundidad sería riesgoso hacer trabajos de investigación actualmente, ya que la entrada de la obra está muy cerca del arroyo, se tendría que esperar para localizar un lugar que sea conveniente. También se visitó otra estructura dentro de este lote minero, llamada "Veta 79" en la cual están desarrollando un pequeño tiro inclinado de 15 m. de profundidad sobre veta, la mineralización observada es barita y la roca encajonante es caliza de la Formación la Virgen, en las paredes del tiro se observa claramente la estructura. Otro punto visitado es la "Veta 78" que tiene trabajos mineros de mayor tamaño, pero con resultados de muestreo sin interés económico por barita. Un muestreo realizado por del Servicio Geológico Mexicano del año 2010 en esta obra, determino valores de estroncio por lo que recomienda remuestrear de nuevo por este mineral. Existen otros trabajos mineros que consisten de pequeñas catas en la zona por lo que se les recomendó muestrear para localizar posibles mineralizaciones de interés.

### CONCLUSIONES:

El lote se encuentra bien comunicado con caminos de terracería en regulares condiciones, El proyecto cuenta con permiso de explosivos y polvorines. La mineralización está alojada en su mayor parte en la Formación La Virgen, que consiste de calizas intercaladas con horizontes de yeso. Por lo observado la zona de mayor interés para explorar actualmente es la "Veta 79" de mineral de barita en dónde se recomienda profundizar el tiro de 5 a 10 metros para hacer nivel a los 20 o 30 metros de profundidad, esperando que abra más la veta para colar las frentes a ambos lados. La estructura en forma de manto de la Obra del Arroyo no está bien definida, se debe tener más información de esta, tanto a rumbo como a profundidad de la mineralización. Se recomienda hacer una prueba metalúrgica del mineral expuesto en la frente en su mayoría oxidado, ya que es necesario conocer la recuperación metalúrgica de los minerales de plata, plomo y zinc para poder evaluar si es costeable su explotación y comercialización. Por lo pronto se recomendo investigar este el mineral en donde dio los mejores valores por medio de obra directa con 3 metros de cuele, al igual en el tope NW para ver la continuidad de la mineralización. LAS RECOMENDACIONES AQUÍ SEÑALADAS, SON A COSTO Y CUENTA DE LA EMPRESA QUE SOLITO LA ASESORIA TECNICA.

### CONTRIBUCIÓN PARA LA INSTITUCIÓN:

Dar cumplimiento marcado en la normatividad de FIFOMI, para el desarrollo de actividades del sector minero, atendiendo solicitud de visita de Asistencia Técnica a proyectos y prospectos mineros.

Declaro, bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en la presente relación de gastos son verídicos y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso contrario.

COMISIONADO:

ING. JOSE ROSENDO PAYAN MOLINAR

FUNCIONARIO QUE AUTORIZA:

LIC. YOLANDA PÉREZ PÉREZ