

**INFORME DE LA COMISIÓN**

No. DE FOLIC 551

NOMBRE DEL COMISIONADO: ING. JOSÉ ROSENDO PAYÁN MOLINA No. DE NÓMINA: 4637  
PUESTO: ANALISTA ESPECIALIZADO TÉCNICO  
ÁREA DE ADSCRIPCIÓN: GERENCIA REGIONAL CHIHUAHUA  
LUGAR DE COMISIÓN: MPIO. DE HIDALGO DEL PARRAL, CHIH.  
PERIODO DE COMISIÓN: 30 y 31 DE ENERO DE 2019

OBJETIVOS: VISITA DE SEGUIMIENTO TRIMESTRAL MINA LA MORITA

**DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS:**

La visita se realizó los días 30 y 31 de enero del 2019, por el Ing. José Payán Molinar personal del Fideicomiso de Fomento Minero de la Oficina Regional Chihuahua; nos atendieron el Sr. [REDACTED]. El motivo fue dar seguimiento a los desarrollos y producción de la mina la Morita propiedad del Sr. [REDACTED], el cual cuenta con un crédito directo por parte de este Fideicomiso.

**DETALLE DE RESULTADOS OBTENIDOS:**

**MINA.**-En la visita se observó que el mineral se acarrea principalmente de los desarrollos del nivel 4 NTE y nivel 4 SUR. En el nivel 4 NTE, se tienen un bloque de 50 m de altura, 50 m de largo con 3 m de ancho de la veta que con peso específico (P.E. 3.5) dando un tonelaje de 26, 250 ton. con ley aproximada de 60 g/ton de Ag y 5.5% de Pb y 1.0% de Zn. estas reservas están consideradas como MEDIDAS, con apoyo de cortes mineralizados con barrenación a diamantes en la elevación del nivel y un poco abajo del mismo. Debajo de este bloque se tienen 20,000 toneladas consideradas como probables. Actualmente se está desarrollando también en el nivel 4 SUR de la mina donde está en preparación un bloque de 30 m de altura, por 60 m de largo y 3.5 m de ancho de veta (22,000 toneladas PROBADAS) y debajo de este bloque se tienen, 22,000 toneladas como POSIBLES. Y se está terminando de preparar un bloque de 25 m altura, por 35 m largo por 1.5 m de ancho de veta, en este bloque se calcula tener 4,500 ton de disposición inmediata para el molino, así como 2, 000 toneladas quebradas que se tienen listas para enviarse a la planta de beneficio. En los pillos de la mina se tienen 4,000 toneladas disponibles para el molino con leyes promedio de 80 g/t de Ag, 3.0% de Pb con valores de zinc que actualmente no se recupera. **PLANTA DE BENEFICIO.**-Se visitó la planta y estaba en funcionamiento, el mineral que se está procesando actualmente tiene contenidos de plomo y zinc más altos, el contenido de la plata bajo de 80 a 40 g/ton, esperando subir la ley de plata cuando se termine de preparar el bloque del nivel. 4 SUR, con contenidos de 60 g/t de Ag y 6% de Pb. El contenido de plomo se incrementa, debido a que se explota a mayor profundidad, sin variar la recuperación y se continúan con estudios de laboratorio para incrementar la recuperación de los minerales. También se observó en la visita que se tenían almacenadas aproximadamente 170 toneladas de concentrado con (400 g de plata por tonelada, con un 53% de plomo), listas para su embarque en próximos días donde se embarcan 70 toneladas a su venta y posteriormente se enviarán los 100 toneladas restantes y el concentrado que se esté acumulando

**CONCLUSIONES:**

Con los desarrollos y preparación de bloques de mineral, la mina tiene mineral de disposición inmediata y corto plazo para de 3.5 meses y a mediano plazo por 12 meses para alimentar la demanda de 120 toneladas por día a la planta de beneficio. Con ley promedio de 60 g/t de Ag y 4 % de Pb. El mineral de zinc no se comercializa ya que no da el grado de concentración para su venta. Se continúa la rampa en el nivel. 4 NTE para llegar a las reservas probables detectadas por barrenación a diamante realizados por la empresa del Sr. [REDACTED] donde se cubicaron 1, 049, 811 toneladas aplicando el error de Kriging, las obras mineras van hacia este objetivo y llegando a los cortes de mineral detectado con la barrenación a diamante, se tendrá

**CONTRIBUCIÓN A LA INSTITUCIÓN:**

Cumplir con el seguimiento marcado en la normalidad para las operaciones de primer piso y contar con la información necesaria para la elaboración de las proformas de liquidación, base para las disposiciones. Y dar cumplimiento marcado en la normalidad de FIFOMI.

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. JOSÉ ROSENDO PAYÁN MOLINAR

FUNCIONARIO QUE AUTORIZA:

ING. ADOLFO AGUIRRE ALDAVERT

"Con fundamento en el artículo 113 fracción I, de LFTAIIP 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 Testan 3 renglones  
①-③ Nombres