

INFORME DE COMISIÓN

Folio :641

Nombre del Comisionado: Ing. José Rosendo Payán Molinar

Puesto: Analista Especializado

Área de Adscripción: Gerencia Regional Chihuahua

Lugar de Comisión: Mina La Morita. Mpio.de Ascensión, Chih.

Periodo de Comisión 7,8 y 9 de octubre de 2019

DETALLE ACTIVIDADES REALIZADAS:

La visita se realizó los días 7,8 y 9 de octubre del 2019, por el Ing. José Payán Molinar personal del Fideicomiso de Fomento Minero de la Oficina Regional Chihuahua; nos atendieron el Ing. [redacted] jefe de mina y Sr. [redacted] encargado de planta de beneficio. 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 RESULTADOS OBTENIDOS:

1.-OBRAS MINERAS.

En la visita se observó que el mineral se acarrea principalmente de los desarrollos del nivel 4. **Del rebaje 1386** Sur donde se han sacado 4,000 toneladas de banco en meses anteriores y se mandó al molino 3,000 toneladas y quedan actualmente en patios de la mina 1,000 toneladas listas para procesarlas con una ley promedio de 35 g/t de Ag y 4% de Pb. En este lugar se tiene un bloque de 40,000 toneladas por tumbar

En rebaje 1352 del nivel 4 Norte, se tiene un stock de mineral de 6,000 toneladas quebradas y se tienen aproximadamente 7,000 toneladas por tumbar, con una ley promedio de 40 g/t de Ag, 6% de Pb, el zinc actualmente no se recupera en la planta de beneficio.

En total se tienen 7,000 toneladas disponibles más 40,000 toneladas del **rebaje 1386**, más 7,000 toneladas por tumbar del **rebaje 1352**, las cuales que garantizan la producción de la mina, por un año cuatro meses. Con leyes promedio de 40 g/t de Ag, 4% de Pb y 3.5 % de Zn.

Además, se continua con desarrollos de la rampa a profundidad, donde se seguirá cubicando mineral siguiendo como objetivo la proyección de los cortes de los barrenos a diamante a diferentes elevaciones.

2.-PLANTA DE BENEFICIO.

Se visitó la planta de beneficio, el mineral que se está procesando actualmente tiene contenidos de plomo y zinc más altos, el contenido de la plata bajó a 40 g/ton. El contenido de plomo se va incrementando, debido a que se explota a mayor profundidad en la porción Norte, también se observó en la visita que se tenían almacenadas aproximadamente 30 toneladas de concentrado con contenidos de **700 g/t de Ag, con un 55% de Pb**, listas para su embarque.

Un día anterior a la visita nos comenta el Ing. [REDACTED] se transportaron 34 toneladas de concentrado a su venta y posteriormente se enviarán los 30 restantes, con el concentrado que se esté acumulando. (6)

Cabe decir que la planta de beneficio muele 120 ton/día, obteniendo 6 toneladas de concentrado por día, con una relación de concentración **20:1** y recuperaciones de 80% en Ag y 75% en Pb y con leyes de concentrado mencionado en párrafo de arriba.

CONCLUSIONES:

Con los desarrollos y preparación de bloques con mineral, la mina tiene mineral de disposición inmediata y suficiente para los próximos años, más la cubicación que se vaya obteniendo con los desarrollos de las obras para continuar incrementando las reservas.

Se continúa la rampa en el nivel 4 Norte para llegar a reservas indicadas por barrenación a diamante, realizada por la empresa **COEUR Mining**; las obras mineras van hacia este objetivo para llegar a los cortes de mineral de los barrenos.

CONTRIBUCIÓN PARA LA INSTITUCIÓN:

Cumplir con el seguimiento marcado en la normatividad de la institución, para dar seguimiento trimestral a los proyectos.

Se testan 6 renglones

①②③④⑤ y ⑥ - Nombres Propios


José Rosendo Payán Molinar

Nombre y Firma del Comisionado

"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"