

**INFORME DE LA COMISIÓN**

No. DE FOLIO 397

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 GUERRERO, CHIH.  
 PERIODO DE COMISIÓN: 28 DE NOVIEMBRE DE 2017

OBJETIVOS: SEGUIMIENTO TRIMESTRAL EMPRESA DIABRAS MEXICANA S.A DE C.V.

**DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS:**

La visita se realizó el día 28 de noviembre de 2017 por personal del Fideicomiso de Fomento Minero de la Oficina Regional Chihuahua, por el Ing. José Payán Molinar y por parte de la empresa Día Bras Mexicana S.A de C.V, la Ing. Rosario Terrazas superintendente de la planta de beneficio de Malpaso, en las actividades en las minas de Cusiuhitachi nos acompañaron los ingenieros Luis Arena superintendente de mina y Joni Padilla jefe de geología, con la finalidad de conocer los trabajos que están realizando en esta unidad minera. El motivo fue realizar el seguimiento trimestral al crédito otorgado por el Fideicomiso de Fomento Minero para capital de trabajo, en los proyectos propiedad de la empresa Día Bras Mexicana, S.A de C.V.

**DETALLE DE RESULTADOS OBTENIDOS:**

**Planta de Beneficio:** En el tercer trimestre (julio-septiembre), nos comenta la Ingeniero Rosario Terrazas, la planta de beneficio siguió trabajando por campañas de 3,000 toneladas aproximadamente y se procesaron 13,234 toneladas de mineral que corresponden a tres campañas de molienda para obtener concentrados de plomo con plata y una campaña para concentrado de zinc; donde se acarrió de mina un promedio de 151 toneladas, con cabeza de 154 g/ton de Ag, 1.01% de Pb con recuperaciones de 82% en la plata, 83.5% en el plomo y el 51% en el zinc; produciendo concentrados con contenidos del 20% de plomo y 2.4 Kg de Ag y el concentrados de zinc con un 50% del mismo mineral. Se dio un recorrido por la planta de beneficio y se observó que estaba en funcionamiento, pues cuentan con mineral para otra campaña de 3,000 toneladas entre los pailos de la planta y de la mina.

El concentrado que se tiene acumulado en esta visita son aproximadamente 70 toneladas de mineral de plomo con plata, que se embarcarán a principios del mes de diciembre del presente año o completando arriba de las 100 toneladas para su embarque. Nos comenta la Ing. Rosario Terrazas que la planta va a seguir moliendo por campañas, pero incrementando producción de concentrados al final del año, pues la mina está mandando más cantidad de mineral con mejor ley de plata de los desarrollos y preparación de bloques de la mina.

**Minas de Cusi:** Como se comenta en el trimestre anterior, los altos ejecutivos de la empresa decidieron enfocar en mejorar las condiciones de las minas de Cusiuhitachi, dando prioridad a desarrollar el Cuerpo Santa Rosa de Lima, el cual fue detectado a 200 m., y la infraestructura minera existente hace accesible esta cuerpo, por esta razón los trabajos se enfocan a desarrollar y preparar este importante cuerpo mineralizado; actualmente se está preparando un bloque de 200 metros de largo por 60 metros de altura por medio de tres subniveles para implementar de barranación similar, para producir 600 toneladas con ley media de 200 g/ton de Ag a partir del primer trimestre del 2018.

Actualmente se está produciendo mineral más selectivo a baja escala y con mayor grado de cabeza de plata de las vetas San Nicolás, veta L, veta Promontorio y de las desarrollos y preparación del cuerpo Santa Rosa, el cual es parte principal del mineral que se está mandando a la planta de beneficio para hacer las campañas de molienda.

Aparte se continúa con programa de perforación al hacia el sur, pues la posibilidad de que continúe la mineralización es factible. La mina de Santa Eduwiges actualmente está fuera de operación.

**CONCLUSIONES:**

La empresa continúa con la decisión de preparar el cuerpo por medio de bloques mineralizados en Santa Rosa de Lima, con el objetivo de extraer este mineral a partir del primer trimestre del año 2018, para recuperar la capacidad de suministro de mineral a la Planta de Beneficio.

**CONTRIBUCIÓN A LA INSTITUCIÓN:**

Cumplir con el seguimiento marcado en la normatividad para las operaciones de primer piso. Dar cumplimiento marcado en la normatividad de FIFOMI, para el desarrollo de actividades del sector minero, atendiendo solicitudes para la realización de cursos en apoyo al el sector minero.

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:

FUNCIONARIO QUE AUTORIZA:

ING. JOSE ROSENDO PAYAN MOLINAR

ING. ADOLFO AGUIRRE ALDAVERT