

## INFORME DE COMISION

**NOMBRE DEL COMISIONADO: ERICK JOSE CAMACHO FELIX**

**PUESTO: GERENCIA REGIONAL CULIACAN**

**AREA DE ADSCRIPCION: CULIACAN**

**LUGAR DE COMISION: TEPUCHE, SINALOA**

**PERIODO DE COMISION: 06 DE MARZO DE 2019**

### **A) DETALLE ACTIVIDADES REALIZADAS:**

En compañía del concesionario, se realizó un recorrido por la zona observándose varias obras subterráneas antiguas (San Andrés, Los Rieles, El Polvorín y Tiro San Salvador), donde anteriormente se desarrollaron los trabajos realizados por Minas de San Luis, que según información (SGM 2004) se explotaron 4 vetas con un rumbo general N 25°-70°W, echado N20°-60°E y espesores variables de 0.20 a 2.0 metros cuya mineralización corresponde a oro y plata en una ganga de cuarzo con alteración por silicificación, propilitización y menormente argilización.

Adicionalmente en la zona se observan las ruinas donde estuvo instalada la planta de beneficio y donde se procesó el mineral de las obras mineras, producto del cual en la zona se pueden ver y según datos del concesionario se tienen:

20,000 toneladas métricas de Jales con 2.5 gramos de oro por tonelada.

10,000 toneladas métricas de terreros con 2.4 gramos de oro por tonelada.

Donde la recuperación para los jales es del 80% y para los terreros del 70% y cuyo interés actual es el de poder reprocessar este mineral a la vez que se explora y rehabilitan las obras mineras.

### **B) DETALLE RESULTADOS OBTENIDOS:**

SE OBTUVIERON LOS RESULTADOS ESPERADOS EN LA VISITA.

### **1. CONCLUSIONES:**

De acuerdo a lo observado y a las condiciones actuales del proyecto, la zona se observa con potencial, por lo que se recomienda:

- Hacer barrenación corta en los jales y pruebas metalúrgicas que confirmen el potencial verdadero y recuperaciones.
- Hacer una recopilación bibliográfica de toda la información disponible en la zona y hacer un archivo digital que sirva para futuros cálculos de reservas y modelación del cuerpo.

- Buscar poder denunciar concesiones anexas y ampliar la zona.
- Realizar corridas financieras sobre los trabajos a realizar en los jales.
- Buscar algún inversionista o ver la manera de poder obtener financiamiento para su explotación.
- Es necesario actualizar toda la información en lo referente a permisos ambientales y operativos

**C) CONTRIBUCION PARA LA INSTITUCION:**

Posible colocación de financiamiento en el mediano y largo plazo

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'C. C. C.', is written over the printed text 'FIRMA DEL COMISIONADO'.

**FIRMA DEL COMISIONADO**