

C.25  
I.67

**Antecedentes Mina Eureka "San Marcial"**

**Por: Iglesia y Leidhold**

**1967**



PROVINCIA DE JUJUY

DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA

LAMADRID 438 - 1.º PISO



Señor Director:

He conversado con el Ingº Palanca sobre la conveniencia de coordinar los trabajos de exploración-explotación que se llevarán a cabo en la mina "Eureka" con los trabajos de revisión y control que tiene proyectados esta Dirección en el área de la misma, a fin de evitar la superposición de tareas y gastos superfluos, y hemos estado de acuerdo en ese temperamento.

Al mismo tiempo, acordamos realizar una reunión entre el / 5 y el 15 de setiembre próximo para darle forma más detallada a esta posibilidad de trabajo en común que hemos esbozado. Después, aprovechando el viaje a la Puna de la comisión de estudio de la mina "Purísima", podría/hacerse una visita a mina "Eureka" para establecer el carácter y el volumen físico de las tareas que realizaría esta Dirección.

SAN SALVADOR DE JUJUY, 27 de agosto de 1968.-

Leandro de los Hoyos  
Geólogo

REF: E/informe de la visita al yacimiento de cobre, mina "EUREKA"-

Señor Director:

La presente visita se efectuó como consecuencia de los trabajos ordenados por Resolución N° 213.

Generalidades:

Se efectuó un reconocimiento en este yacimiento en // cumplimiento de lo ordenado por Resolución 213.

Se encuentra ubicada en el Dto. de Santa Catalina, al // oeste de la población del mismo nombre, distante de ella unos 26 Kms aproximadamente.

El camino de acceso no es malo. La mina cuenta con un pequeño campamento en estado precario.

Esta mina fué trabajada anteriormente por oro.

El mineral se encuentra en un conglomerado de edad // presumible plioceno superior o pleistoceno.

No se constató, dado el carácter de la presente visita el desarrollo zonal que pueden tener este tipo de sedimentos.

El capataz dice que las manifestaciones de cobre, se // extienden hasta una distancia de 10 Kms; pero no se pudo establecer qué relación pueda tener con este yacimiento.

La mina tiene un gran desarrollo de labores. Se destaca un socavón de acceso de 500 m. De allí parte una gran cantidad de galerías, estocadas, chiflones y chimeneas, que evidentemente en el pasado sirvieron para desarrollar y explotar el yacimiento. La mayor parte de ellas se encuentran totalmente o parcialmente inaccesibles, ya sea por derrumbes, relleno ó por haber sido acumulada breza en las mismas. Según el capataz, de entre las labores se encuentran dos que comunican a superficie, pero a través de un laberinto / de galerías semidestruídas que sólo conocen pocas personas.

Al nivel del socavón principal se puede observar un / manto de conglomerado con impregnaciones de cobre, manifestándose / una gran variedad de minerales é incluso cobre nativo.

La mineralización es en forma de bolsones, que fueron explotados aisladamente.

El acceso al nivel inferior no estaba expedito por estar inundado.



HL/ melg

Según el capataz allí se encuentra buen mineral, pero del mismo tipo mencionado.

Las observaciones realizadas permiten orientar mejor la planificación de futuros estudios lo cual era la finalidad de la presente visita.-

San Salvador de Jujuy, 22 de diciembre 1967.

Dr. S. Iglesias

*H. Leidhold*  
Ing. H. Leidhold



HL/ melg

REF: E/informe de la visita al yacimiento de plomo, Mina "San Marcial.-"

Señor Director:

La presente visita se efectuó como consecuencia de los trabajos ordenados por Resolución N° 213.

Generalidades:

Este yacimiento está ubicado cerca de Cangrejillos y a unos 15 Km. de Pumahuasi, en el distrito del mismo nombre, perteneciente al Depto. de Yavi.

El camino de acceso es bueno.

Consideraciones Geológicas:

Estratigráficamente está constituido por esquistos arcillosos de coloración gris verdoso con intercalaciones de areniscas silicificadas, el conjunto pertenece al ordovícico.

La estructura general es un anticlinal con dirección N-S.

El socavón corta veta está prácticamente en el eje del anticlinal.

Se observan venillas y filones que cruzan la estructura.

El rumbo de la veta es prácticamente de dirección E-W.

La mineralización consiste principalmente de Galena de Grano mediano a fino.

Los dos castilletes se encuentran ubicados sobre el flanco W del anticlinal.

Laboreo minero:

Desde el punto de vista de labores minero tenemos la siguiente situación actual.

Los trabajos se limitan a la extracción y concentración del relleno de antiguos rajos en la zona que Turner (Instituto Nac. de Geología y Minería-Boletín N° 103- Hoja 2b-La Quiaca) señala como mina "La Perla".

El tipo de mineral de un pequeño lote en cancha-mi-

FOLIO  
Nº 6.-

na evidencia que proviene de veta, probablemente de algunos puentes.

El pique interno (al fin del cortaveta) que según el encargado de la mina tiene unos 30 m., está con agua hasta 15 m. y constituye la fuente de la misma para la concentración del mineral.

Casi todas las labores están inaccesibles, por lo cual no se pueden hacer observaciones detalladas. Cabe esperar, además, // que de estas labores ya ha sido extraído el mineral.

En la zona inmediatamente al N y que corresponde a // la mina "San Marcial" propiamente dicha, se observa un sinnúmero de labores, prácticamente todas inaccesibles.

Se destacan dos piques, de 60 y 70 m. de profundidad, // según el encargado; ambos están inaccesibles por el agua y cuentan con sus correspondientes castilletes, guinches y motores. Estas maquinarias se encuentran desarmadas.

Manifiesta el encargado que estos piques son poste-// riores a las labores de mina "La Feria" y que de ellos se extrajo antes de paralizarlos, mineral bueno y en cantidad. No pudo dar la razón de la interrupción de los trabajos.

En el estado actual de las labores no se pueden ha-// cer estudios de detalle por su inaccesibilidad.-

San Salvador de Jujuy, 22 de diciembre de 1967.

Dr. S. Iglesias

Ing. H. Leibold



MARIO I. PALANCA  
INGENIERO HIDRAULICO  
INGENIERO CIVIL  
NECOCHEA 584 - SALTA 806  
T. E 556  
★

San Salvador de Jujuy, 26 de Agosto de 1968



Señor  
Director General de Minas de la Provincia  
Ing. Alejandro Plattner.-  
S/D.-

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme al Señor Director, para que quiera tener a bien disponer que en oportunidad de realizar un viaje a la puna, Geólogos de esa Repartición, realicen una visita a la mina "Eureka" situada en el Departamento de Santa Catalina, para la que solicito asistencia técnica, en mi calidad de titular del pedido de concesión de la citada mina.-

Saluda al Señor Director, con atenta consideración.-

Pase al Geólogo don Leandro de los Hoyos para que se sirva contemplar la factibilidad del pedido formulado precedentemente.

SAN SALVADOR DE JUJUY, 27 de agosto de 1968.-