

C.32  
I.18

DATOS DE YACIMIENTOS DE COBRE SEGÚN INFORME N° 135

BANCO INDUSTRIAL DE LA REPÚBLICA ARGENTINA 1960

CORRALITO BLANCO, YANGASO, EUREKA, LECHO, RUMICRUZ

MINA EL ROSARIO, RUMICRUZ MINA DON SANTIAGO

del



DATOS SOBRE DIVERSOS YACIMIENTOS DE COBRE EXTRAIDOS DEL INFORME N° I35 DEL BANCO INDUSTRIAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA (BIRA), DEL AÑO 1960.

CORRALITO BLANCO.

UBICACION: 15km a SE de La Quiaca, Dpto Yavi.

ESTRUCTURA: Fisuras mineralizadas en esquistos arcillosos ordovicicos. Se observa en la Labor N° 10 guias de 18 a 50cms. Estructuras con posibilidades de desarrollo.

MINERALIZACION: Minerales oxidados, carbonatos y crisocola; minerales hipogenicos, calcopirita, calcosina y cuprita. La sobrecarga superficial no permite seguir la mineralización. Yacimiento hidrotermal.

LABORES: Labor N° 1: pique de 2 por 2 metros y  $\frac{1}{4}$ , 50 metros de profundidad.

Labor N° 2: pique de 10 metros de profundidad, inundado.

Exploración Recomendada: ninguna.

Conclusiones: Yacimiento poco abierto, escasos elementos de juicio. Ofrece ciertas posibilidades a determinar con plan exploratorio.

YANGASO .

43kms al W de La Quiaca, a 3690 metros sobre el nivel del mar. Cordón occidental del cordón de Toquero. Se puede llegar con vehiculo de doble tracción.

Esquistos atravesados por filones de cuarzo lechoso. Corrida visible mas de 100 metros. Potencia 40cm.

Calcosina; tambien bornita reemplazada por calcosina. Además, covelina secundaria. Potencia 40cms. Leyes: I9 y 26% Cu (mineral chancado y seleccionado).

Labor N° 1: galeria de 36 metros.

" Tomahuasi: pequeño destape.

Continuar avance Labor N° 1 y limpieza afloramientos.

Expectativas interesantes. Potencias moderadas pero leyes altas. Necesidades de exploración.

EUREKA.

105kms al NW de La Quiaca; 4200 metros sobre el nivel del mar. Hay 70kms de ruta provi



EUREKA.

105kms al NW de La Quiaca; 4200 metros sobre el nivel del mar. Hay 70kms de ruta provincial y 35kms de acceso precario.

Cuerpos lenticulares de 35cms de potencia media. Longitud aproximada 12ms y ancho 3 a 5 metros. La "matrix" areno arcillosa es la portadora del mineral de Cobre.

Yacimiento hidrotermal epigenético. Carbonatos y crisocola. Minerales primarios: cobre nativo, cuprita y calcosina. Ley inferida de Cu 3 a 4%. Mineral de canchamina 6,87%Cu.

Labores antiguas. Socavón de 400 metros aterrado a los 100 metros. Además, un chiflón semiaterrado de difícil acceso.

Se aconseja incrementar los destapes para definir nuevos cuerpos mineralizados.

Yacimiento poco abierto y por consiguiente no se puede definir la secuencia de las manifestaciones.

En general se suponen reservas limitadas;

No es posible recomendar labores de importancia sin una exploración previa.

---

LECHO.

11kms al SE de La Quiaca, 3500 metros sobre el nivel del mar.

Relleno de fisuras. Mineral de Cu en los planos de estratificación y diaclasas de las areniscas. Ancho de las fisuras; algunos cms.

El relleno está constituido por cuarzo, óxidos de hierro y carbonatos de Cu. En forma errática se observan minerales hipogénicos, probablemente calcosina. Origen hidrotermal.

La ley del mineral oxidado seleccionado es de 14%.

Labor N°1: destape pequeño con un pique inclinado de 12ms.

Labor N°1B; rajo a cielo abierto de 15 por 3 por 2,5ms.

Labor N32 pique inclinado de 3m.

Labor N33 galería levemente inclinada de 9ms de largo;

Labor N34 pozo de 5 metros.

No se aconseja labores de exploración.

La escasa potencia y limitada distribución de las manifestaciones lo señalan como un yacimiento de escasa importancia económica.



PROVINCIA DE JUJUY  
DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA  
LAMADRID 438 — 1er. PISO

FOLIO  
No 4.



RUMI CRUZ MINA EL ROSARIO.

A 30kms al SW SE de Abra Pampa, 4200 metros sobre el nivel del mar. Acceso precario. Tres potentes vetas paralelas; Veta Norte, potencia 097ms., rumbo N70° Este. Corrida superficial 140 metros, el resto encapado; Veta Central, el mismo rumbo y buzamiento de la anterior, de la cual está 39 metros al Sur. Trabajada superficialmente. Corrida visible de 60 metros. Veta Sur, 12 metros al Sur de la anterior. No tiene trabajos superficiales. Conserva rumbo y buzamiento de las otras

Veta Norte, la mas trabajada, ganga de baritina. Predomina como mineral la calcosina, además hay bornita y calcopirita, asimismo, minerales oxidados de Cu y Fe.

Veta Central, escasamente trabajada, observase minerales de Cu y Fe.

Veta Sur, no tiene trabajos ni se aprecia superficialmente mineralización.

Muestras N° 1 = 2,40%Cu.

N° 2 = 2,35%Cu.

N° 3 = 2,65%Cu

Vestigios de Oro.

Sobre veta las principales labores existentes. Veta Norte: longitud 10 metros, los 7 metros a cielo abierto, sigue socavón de 1,80 por 130m de 3 metros de longitud. Sobre la misma veta, al W de la quebrada, otra labor a cielo abierto de 5ms. En la veta Central hay un destape superficial. En la veta Sur no hay labor alguna.

Proseguir la labor actual hacia el Este como minimo 100 metros. Muestreo sistematico simultaneo. Segun los resultados se aconsejará un plan de mayor envergadura.

No hay desarrollo para emitir un juicio definitivo, pero se trata de un yacimiento de buenas posibilidades por; a, estructura de larga corrida, b, potencia de veta superior a los 90cms, con una mineralización cuprifera erratica (punto importante de aclarar).

Es necesario realizar trabajos exploratorios para saber si la calcosina, distribuida irregularmente en la ganga de baritina, adquiere profundidad o es simplemente superficial, no constituyendo una asociación mineralogica formal y continua.



PROVINCIA DE JUJUY  
DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA  
LAMADRID 438 - 1er. PISO



RUMI CRUZ MINA DON SANTIAGO.

30 kms al SE de Abra Pampa, 1000ms al SW de mina El Rosario.

Veta potencia 55 a 60cms, encapada en su mayor parte, aflora en algunos puntos; rumbo N 60°E, buzamiento 75°NW Caja; esquistos.

En lugares de labores se observa la asociación baritina calcosina y y además, algo de bornita. Así mismo, minerales oxidados de Cu y Fe. Se ven intercalaciones de cuarzo y sacaroides.

Existen varios labores superficiales, los importantes están en el extremo este de la corrida. Una de ellas es una cortaveta de 16 metros con una colgada de 18ms. El mismo enboquilla galería sobre veta actualmente derrumbada. En el extremo E de la corrida hay una labor de 23 por 2 por labor de 23 por 2 y por 4 metros. Se trabaja actualmente en la misma.

Limpieza del cortaveta. Proseguir el desarrollo de la galería en ambos lados, especialmente al W.

Yacimiento de dudosa importancia económica, no obstante se aconseja la exploración para reconocer el comportamiento de la mineralización. Además existen otras manifestaciones de cierto interés que convendría explorar una vez que se hayan instalados equipos mecánicos en la zona.

