

C.22  
I.61

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE MINERÍA - JUJUY

RECONOCIMIENTO EXPEDITIVO DE LAS MANIFESTACIONES DE COBRE

DEL ABRA LA QUESERA Y ARROYO CORTADERAL

PROVINCIA: JUJUY

POR: TÉC. DE MINAS JUAN ROSCO

1973

76.00

DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA  
J U J U Y

-1-

San Salvador de Jujuy, Enero 20 de 1973.

Al Señor  
Jefe del Servicio Geológico Minero  
Dr. Saturnino Iglesias  
Su Despacho:

Ref: Informe sobre comisión realizada  
a las manifestaciones minerales  
del Abra la Quesera y Arroyo Cor-  
taderal.

A los efectos de dar cumplimiento a lo dispuesto por la Superioridad en Resolución n°1 de fecha 4 de Enero del corriente año, el suscripto se trasladó al Abra la Quesera y Arroyo Cortaderal respectivamente, con el objetivo de realizar un expeditivo y primer reconocimiento minero de ambos lugares, tendiente a constatar en el terreno la existencia e importancia de las posibles manifestaciones minerales alojadas en el área. Todo esto como una primera inspección preparatoria, para que de resultar el área de interés involucrarlos en programas y planes futuros de exploración geológico-minero.

Cabe destacar que el área recorrida abarcó los lugares que se detallan seguidamente: Abra la Quesera, los cerros Cimarrón, Vaciado, Barro Negro, Bayo y Paño, todos componentes de la serranía del Chañi, con una altura de alrededor de los 5.000 m.s.n.m.

DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA  
JUJUY



-2-

Todo el recorrido se realizó a lomo de animal mular. Este extenso itinerario se efectuó inducido por datos de pobladores de la zona que aseveraban la existencia de afloramientos de plomo en el Abra Negra, pero que una vez reconocidos estos lugares resultaron ser pátinas de Oligisto sobre planos de estratificación de areniscas silicificadas.

Esta fué la segunda visita realizada a la zona a solicitud del interesado, Señor Angel Rosario Alabí, quien acompañó al suscripto y colaboró en el traslado de la comisión. En la primer visita, por lo limitado del tiempo (4 días) no se logró recorrer toda el área. El acceso se presenta dificultado por las distancias a recorrer en mula y las altas cumbres ha ascender.

DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA  
JUJUY

-3-

MANIFESTACIÓN DE COBRE DEL ABRA LA QUESERA Y ARROYO CORTADERAL

Ubicación y vías de acceso:

Ambas manifestaciones se encuentran ubicadas en el departamento La Capital, distrito la Quesera y Termas de Reyes, respectivamente. La primera emplazada a 10 Km. al sur del puesto homónimo, la segunda a aproximadamente 15 Km. al N.O de la Finca de A. Garay, aguas arriba del arroyo Cortaderal.

El acceso se practica partiendo desde San Salvador de Jujuy por la ruta nacional n°9 hasta empalmar con otra provincial que conduce a Termas de Reyes, pero en el que hay que desviar a la izquierda a la altura del puente Guerrero para continuar por un camino particular de tierra que concluye en la finca del Señor A. Garay. Este recorrido por vía automotor es de 26 Km., a partir de este punto el trayecto restante se realiza sobre lomo de mula, siguiendo una senda abrupta y ascendente, de lento acceso y huellas precarias. El tiempo en horas sobre animal mular discriminado es el siguiente:

Finca Garay hasta Puesto la Quesera...6 horas.

Puesto La Quesera Hasta manifestación cobre...4 horas.

Finca Garay Hasta manifestación A°. Cortaderal...7 horas.

MANIFESTACIÓN ABRA LA QUESERA

Rasgos geológicos y mineralización:

Las rocas aflorantes son esquistos gris verdosos y pardo rojizos oscuros, que aparecen comprimidos y plegados, con rumbo y buzamiento variables, presumiblemente de edad precámbricos.

La única manifestación observada se reduce a una delgada e irregular gufa de cuarzo, portadora de la mineralización, de aproximadamente 10 cm. de espesor, que atravieza los esquistos con rumbo este-oeste. Sólo en un pequeño desmonte

con material seleccionado a mano se puede entrever que la mineralización consiste en nudos, venillas de calcopirita irregularmente distribuida en el cuarzo. De este material se sacó una muestra considerada orientativa que dió mediante análisis 4 % de cobre.

La única labor minera observable estaría constituida por un chiflón derrumbado de desarrollo desconocido, probablemente se aterró por haber sido destapado sobre el curso de un arroyo temporario. Por referencia de los escasos pobladores del lugar, esta manifestación de cobre fué abierta por un boliviano, de ahí el nombre que le dieron a la labor, pero se desconocen otros datos que contribuyan a una apreciación más objetiva del afloramiento.

#### MANIFESTACIÓN DEL ARROYO CORTADERAL

##### Rasgos geológicos y mineralización:

Se observan en el lugar esquistos cámbricos pardo rojizos que afloran con un rumbo de 225° e inclinan 40° al norte. La mineralización está constituida principalmente por minerales oxidados de cobre, malaquita y crisacola, que rellenan planos de sedimentación de los esquistos, diaclasas y fisuras, en una expansión errática y variable que no sobrepasa los 20 cm., asimismo, se presenta diseminado, tiñendo superficies de la roca e impregnándola en forma de pátinas.

No existe ninguna labor minera y la cubierta vegetal de la zona impide una observación más completa. Se han extraído algunas muestras orientativas del afloramiento que arrojarán un contenido de 1,5 % de ley de cobre.

DIRECCION PROVINCIAL DE MINERIA  
JUJUY

-5-

Conclusiones:

La escasa mineralización observada en ambas manifestaciones, la carencia de laboreo minero y el largo y difícil acceso al lugar, forman elementos de juicio que hacen desaconsejables emprender un trabajo minero de importancia.-



Juan Rosco  
Técnico de Minas