

C.33
I.81

YACIMIENTO DE MINERALES DE COBRE

DEPARTAMENTO: SANTA BÁRBARA - PROVINCIA JUJUY

POR: ANDRÉS PALACIO

1948

C. 33
I. 81

YACIMIENTO DE MINERALES DE COBRE, DEPARTAMENTO SANTA BÁRBARA, PROVINCIA DE JUJUY.

por Andrés H. Palacio, Informe n° 67, Dción. Gral. Fabricaciones Militares, 1948.



--oOo--

UBICACION Y VIAS DE ACCESO: Está ubicado en la margen izquierda del A° Santa Bárbara, en las proximidades de su confluencia con el A° Cochipunco, al sur del Dpto. Santa Bárbara, Jujuy. Desde San Pedro de Jujuy se llega a los afloramientos tras un recorrido de 42 km por un camino para automotores en regulares condiciones de tránsito que pasa por Santa Clara, Arenales y llega hasta el Afatal, punto desde el cual se debe continuar a caballo por una senda de unos 15 km, practicada en una región de espeso bosque. El recorrido total desde San Pedro es de 57 km.

EL YACIMIENTO: Sobre la margen izquierda de las barrancas del A° Santa Bárbara, a unos 150 metros sobre el nivel actual del lecho mismo, se encuentran las débiles impregnaciones cupríferas que constituyen este yacimiento.

En la zona de las manifestaciones cupríferas las rocas aflorantes son areniscas calcáreo-silíceas de color naranja, pertenecientes al Horizonte Calcáreo-Dolomítico; y a unos 300 m aguas abajo del citado lugar aflora en el lecho del arroyo y hasta 3 a 4 m sobre ambas márgenes, una roca efusiva de color verde oscuro, muy dura, en parte piritizada, en la que se encuentran delgadas venas de calcita de no más de 2 a 3 cm de ancho, algunas de las cuales se acompañan de venitas de calcosina y malaquita de 2 a 4 mm de espesor.

En el perfil del A° Santa Bárbara, en la zona del yacimiento, se destaca en el calcáreo dolomítico color naranja, una zona gris verdosa de aproximadamente 3 a 4 m de espesor, constituida por una arenisca calcárea de grano mediano, dura y compacta, en la cual se encuentra la mineralización, consistente en impregnaciones de carbonato de cobre, malaquita, distribuida irregularmente, concentrándose de tanto en tanto en forma de grandes masas redondeadas, que constituyen las partes ricas, el resto de la faja mineralizada está apenas teñida y en algunas partes no se distingue del resto del calcáreo dolomítico.

Las labores realizadas hasta la fecha (1948) son pequeños escarpes y limpiezas; el socavón que se está avanzando siguiendo una de esas masas redondeadas tiene en la actualidad 1,5 m de longitud.

Por lo tanto, siempre y cuando las labores de exploración que se están practicando no evidencien un mejoramiento de la mineralización, se estima que el yacimiento carece de importancia.



200