

VPB

SECCIÓN
ESTANTE. *nº 30*.....

553.43 : 622.343 (8281) (047)

INFORME SOBRE LAS MINAS DE COBRE

"PICUN LEUFU" DEL TERRITORIO DEL NEUQUEN

REALIZADO POR EL ING^o PASCUAL SGROSSO EN EL

AÑO 1933

Dep. 108.035/32

Buenos Aires
1933

1866/33

DEPARTAMENTO DE MINAS Y GEOLOGIA

Dirección General de Minas y Geología
362 - Perú - 506
Buenos Aires - República Argentina
Dirección Telegráfica: "Geminas"

Buenos Aires, 14 de Junio de 1933.-

DIRECCION GENERAL DE MINAS
GEOLOGIA E HIDROLOGIA

003977 16 JUN 1933

M

SIRVASE CITAR

Nº M-401-33

Señor Director de Minas y Geología,

Ingeniero D. Tomás M. Ezcurra.-

S / D .-

Cúpleme elevar al señor Director el informe de las minas de cobre de Picún Leufú, efectuado por el Jefe de la Inspección Minera Ingeniero Pascual Sgrosso en desempeño de la comisión ordenada por expediente 108025-32.-

La falta de serias labores mineras y de reconocimientos por parte de los concesionarios, ha motivado que el informe de que se trata no haga referencia ni se dé una idea sobre la importancia de esa región en lo que respecta al cobre.-

Los análisis no acusan contenido de oro en el mineral, circunstancia ésta última que posiblemente haga malograr toda iniciativa, máxime cuando el cobre en estos momentos pasa por un período de cotización muy baja, circunstancia que imposibilita la explotación de esos minerales.-

Este Servicio estima que el presente informe deberá pasar a la Inspección Minera y quedar allí como antecedente minero.-

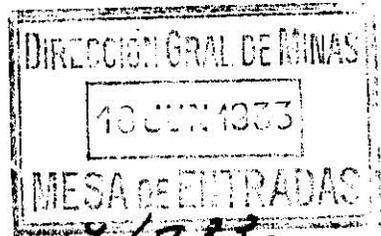
Saluda al señor Director muy atentamente.

E. A. F. E.



G. Aileman

G. AILEMAN
JEFE DEL SERVICIO MINERO



Junio 17/1933.- Enterado, y por considerar este informe de interés para consultas, resérvese en el Serv. Minero, conforme a lo solicitado.-

TOMAS M. EZCURRA
DIRECTOR GENERAL

LAS MINAS DE COBRE DE PICUN LEUFU, TERRITORIO NACIONAL

DEL NEUQUEN.-

SIRVASE CITAR

NOTA N.º

Minas "American" y "El Kokito 2.º"

Las minas de cobre, objeto de este informe, se encuentran ubicadas en el Departamento de Picún Leufú, Territorio Nacional del Neuquén, a una distancia aproximada de 45 kilómetros de la Estación Plaza Huincul del F.C.Sud.- Estas minas han sido tramitadas de acuerdo a los expedientes que se indican a continuación:

EXP.107271-32, correspondiente a la mina "American", registrada a nombre de Pedro Digiano, Englebert Cluckers, J.B. Macaya y T.Sorrouille, bajo el N.º 593 y con fecha 13 de Septiembre de 1932.-

EXP.107496-32, correspondiente a la mina "El Kokito 2.º" registrada a nombre de Estanislao Brezina, Pedro José Otero, Homero Kagel y Juan Kulisek, bajo el N.º 592, y con fecha 24 de Agosto de 1932.-

En la época en que fueron inspeccionadas (Noviembre de 1932) solamente se habían ejecutado trabajos preliminares de exploración en ambas minas, y a este respecto cabe indicar que las labores se encuentran, en el terreno, en el mismo punto y que los interesados de una y otra, alegan tener derechos sobre el punto donde se ha notado afloramiento de mineral.-

Según se desprende de los datos recogidos en el lugar, el señor Brezina, solicitante de la mina "El Kokito 2.º", inició los reconocimientos, ejecutando un pozo de 6.50 metros de profundidad y 1 metro cuadrado de sección, del que extrajo aproximadamente 5 toneladas de minerales de cobre que se encontraban en el tiempo de la inspección, depositados en un comercio de Plaza Huincul.- La mues

SIRVASE CITAR

NOTA Nº

//tra que sirvió al señor Brezina para hacer la respectiva manifestación de descubrimiento fué extraída de dicha labor.-

En lo que respecta a los solicitantes de la mina "American", uno de ellos, el señor Englebert Cluckers manifestó que la muestra que le sirvió para la manifestación de descubrimiento de la mina "American", fué extraída 500 metros al Oeste de las labores que se han indicado más arriba.- Ahora bién, en los planos del Registro Gráfico, que están de acuerdo al croquis que se adjunta en este informe, las minas "El Kokito 2º" y "American" resultan estar a una distancia de 6500 metros aproximadamente, lo cual se aclarará debidamente al efectuarse las mensuras respectivas.-

He inspeccionado el punto del cual manifestó el señor Brezina haber extraído la muestra que le sirvió para su solicitud y me he encontrado con que los trabajos en el mismo sitio, hacia el Este, son efectuados por los solicitantes de la mina "American", los que entienden tener mejores derechos que los solicitantes de la mina "El Kokito 2º".-

TRABAJOS EFECTUADOS.-

Como se ha dicho anteriormente, los trabajos están en sus comienzos y consisten en una labor efectuada por Brezina que ya se ha mencionado y en otros trabajos efectuados por los solicitantes de la mina "American": Un rajo (ver Fot. 1 y 2) de más o menos 5 metros de longitud y 0,80 metros de ancho, el que sigue el faldeo de una lomada de areniscas características de color rojo ladrillo, conteniendo restos de dinosaurios, y que corresponden a los conocidos "estratos con dinosaurios" (Fot. 3 y 4).- Estos restos de dinosaurios pueden observarse a 200 metros de las labores, en las laderas de la quebrada que cruza a la misma, en dirección Norte.-

El rajo efectuado, deja en descubierta una zona ni-

SIRVASE CITAR

NOTA Nº

//neralizada de 0,50 a 0,60 metros de potencia, con un buzamiento de 15° rumbo E-O.- La veta, si tal puede llamarse, pareciera continuar en el faldeo de la lomada vecina, a 50 metros de la labor citada, pero los pequeños trabajos efectuados no han dejado en descubierta zona mineralizada alguna, por lo que no pueden hacerse mayores cálculos sobre la posible existencia de mineral.-

El mineral predominante es la cuprita, con algo de malaquita y azurita.- La ganga está compuesta principalmente por calcita y baritina, encontrándose algo de cuarzo.-

En caso de que los futuros trabajos llegaran a demostrar apreciable existencia de mineral, podrían considerarse estas minas como singularmente dotadas, por hallarse cerca del punto de embarque del ferrocarril (45 km.) y por que la altura a que se encuentran (500 m.S.N.M.) permitirían trabajar todo el año sin inconvenientes.-

Por otra parte, si bien la topografía del lugar de los trabajos es accidentada, el acceso es relativamente fácil y un buen camino de bajo costo puede ejecutarse sin mayores dificultades técnicas.-

EXTRACCION DE MINERAL.-

El mineral extraído en la época de esta inspección se reduce a una pequeña partida de 5.000 kilogramos, en su mayor parte cuprita, la que fué enviada a Plaza Huincul para su colocación.- Se trata de un mineral que ha sufrido una concentración, utilizando el método rudimentario aplicable a estos casos (chancado).- La separación de la ganga es fácil por la naturaleza de la misma.-

En lo que respecta a los minerales extraídos por los solicitantes de la mina "American", estos se reducen a pequeñas cantidades utilizadas como muestras, no pudiéndose precisar la cifra exacta.- Se puede considerar que de ambas minas la cantidad total de mineral obtenido no pasa de 6.000 kilogramos.-

SIRVASE CITAR

NOTA Nº.

11

ANÁLISIS DEL MINERAL.-

De los trabajos ejecutados se extrajeron dos comunes tomados a lo ancho de la zona mineralizada (muestras A.C.O.21/1 y A.C.O.23/3) y algunas muestras seleccionadas (A.C.O.22/2) que analizadas en el Laboratorio Químico de ésta Dirección acusaron los siguientes resultados:

Muestra	Análisis cuantitativo.-		
	A.C.O. 21/1	A.C.O. 22/2	A.C.O. 23/3
Cobre (Cu) %	21,15	63,90 ✓	14,40
Oro (Au)g.p.t.	no contiene	no contiene	no contiene

El dosage del oro se efectuó sobre 100 gramos de muestra.-

Como se vé, estos minerales no contienen oro, que en el estado actual de valorización, de éste metal, darían a los mismos una mayor posibilidad para intensificar las labores mineras.-

Resumiendo, corresponde al suscrito manifestar que en cuanto al verdadero valor de estos descubrimientos, nada puede adelantarse, por cuanto es necesario previamente poner en descubierto por medio de labores adecuadas la zona mineralizada con el fin de apreciar la extensión, potencia y profundidad de los mismos y que permitirán, por otra parte, afirmar si se trata de un yacimiento "sensu strictu" o bien de impregnaciones sin importancia que tanto abundan en esa región y que son conocidas desde hace tiempo.-

El hecho de que numerosas solicitudes de minas en la misma región hayan sido archivadas, demuestra que los indicios superficiales no han sido lo suficientemente importantes como para que los interesados prosiguieran la tramitación.-

Buenos Aires, 7 de Junio de 1933.-

E. A. F. -



*Dirección General
de
Minas y Geología*

562 - Perú - 566

Buenos Aires, República Argentina

Dirección Telefónica: Semenas

SIRVASE CITAR

Nota N.º.....



Fot.1 (16370) Labores efectuadas en las minas de cobre
El Kókito 2º y American.-

DIRECCION

LOGIA

SIRVASE CITAR

NOTA Nº _____



Fot.2 (16371) Rajo efectuado sobre
la zona mineralizada, Minas El Ko-
kito 2º o American.-

*Dirección General
de
Minas y Geología*

*562. Perú-566
Buenos Aires, República Argentina
Dirección Telegráfica: Seminas*

SIRVASE CITAR

Nota No.



Fot.3 (16372) Cerro Carrizo al poniente de la casa del señor Brezina.-En primer término, areniscas rojas correspondientes a los Estratos con Dinosaurios.-



Fot.4 (16373) "La Buitrera".-Vista al Naciente.-

