



MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO DE LA NACION
DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA MINERA

474

Señor Director de Minería.

Tengo el agrado de elevar a consideración del señor Director, el informe sobre la comisión a las minas de antimonio "Diaguíta". Provincia de La Rioja.

Buenos Aires, Abril 11 de 1950.

Exp. N° 142.399-49.

FRANCISCO J. GRENARD
INGENIERO DE MINAS CONTRATADO



MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO DE LA NACION
DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA MINERA

INFORME SOBRE LA COMISION A LAS MINAS DE ANTIMONIO

"DIAGUITA" (Prov. LA RIOJA)

En cumplimiento de lo dispuesto por la Superioridad (Disp. nº 199/49 - Expte. nº 109.043/50) me trasladé a esa localidad con el fin de inspeccionar los yacimientos de mineral de antimonio en las minas del "Grupo Minero Rumasupay" de Diaguita S.A. ubicadas en la Cébila, Dist. La Cébila, Departamento Capital, provincia de La Rioja sobre Ruta Nacional nº 60 en la Quebrada de La Cébila, a unos 40 km de la estación Chumbicha, F.C.N.G.B., Catamarca.

CONCESIONARIOS: Diaguita S.A. Cía Minera de La Cébila.

PERTENENCIAS: La Cébila, Dist. de La Cébila, Dpto. Capital, Prov. de La Rioja, a unos 40 km. de la estación Chumbicha, F.C.N.G.B., sobre la Ruta Nacional nº 60 que une a Masan, estación del mismo ferrocarril, dista unos 30 Km. de la mina, esta más alejada de Buenos Aires. Su ubicación es muy favorable puesto que el yacimiento está sobre Ruta Nacional.

ALTITUD: Más o menos 1.200 m. sobre nivel del mar.

CAMINOS: Buenos para los automotores en todo el recorrido por estar la mina situada sobre la Ruta Nacional nº 60.

VEGETACION: El monte es abundante con árboles típicos maderables de zona Norteña.

AGUA: Es escasa, solamente se obtiene el agua potable, según se me informó, a unos 5 km de la mina.

CLIMA: Es seco, templado en invierno y caluroso en verano, por lo que las condiciones climáticas permiten, perfectamente, una explotación continua durante todo el año.

CAMPAMENTO: Un edificio de mampostería para oficina y administración. Tres chozas para alojamiento de obreros. Un tanque de mampostería para agua.

INSTALACIONES: Un cobertizo de material, de la zona con una fragua portátil, una bigornia, un pequeño banco con mordaza y 2 doc. de picos y palas con unas herramientas de herrería.

ROCA DE LA ZONA: La roca predominante en la zona es una cuarcita clara con vetas de pegmatita y la dirección de los estratos es hacia el norte.



MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO DE LA NACION
DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA MINERA

FORMACION: La veta encontrada a los 29 m de profundidad en el pique en profundización, corresponde a una formación lenticular.

ESTADO DE LAS LABORES: Actualmente se está realizando la profundización de un pique de 2,00 x 1,80 m. de sección ubicada frente a la casa Administración, pero al otro lado de la Ruta Nacional.

Paralizada desde el año 1942 a la profundidad de 22,20 m., y reanudada desde hace poco, en la segunda quincena de diciembre ppdo.

EXISTENCIA DE MINERAL: Al costado del pique se ha acumulado el poco material encontrado recientemente en el pique a la profundidad de 29m., donde el mineral tiene un espesor de 8 a 20 cm.

CUBICACION: En la actualidad es prematuro hacer cualquier estimación, en vista del poco desarrollo de las labores de exploración, que están realizando bajo las directivas resultantes del estudio geofísico del yacimiento por la sociedad "Geotécnica S.A."

La poca labor realizada y la escasa profundidad alcanzada en el pique, no permite fundar todavía un cálculo de cubicación sobre la existencia real de mineral de antimonio.

CALCULOS ECONOMICOS: Para llegar a conclusiones sobre la explotación del yacimiento, debemos considerar sus condiciones económicas analizando las favorables y las desfavorables. Teniendo actualmente a la vista, a pesar de ser un "servicio requerido" de la Cía Minera de La Cóbila, "Diaguíta" S.A. podemos decir ya que la ubicación del yacimiento es favorable, puesto que pasa por allí la Ruta Nacional n° 60, facilitando el transporte de los materiales a la mina y del mineral al ferrocarril.

La circunstancia no muy favorable es la escasez de agua. Por el momento no puede adelantarse más, sino que la mina ofrece suficientemente circunstancias favorables suministradas por el estudio detallado del yacimiento por la "Geotécnica" como considerar viables las labores de exploración de las vetas antimoníferas y en caso de hallarse cantidad de mineral de buena ley, el estudio definitivo sobre la explotabilidad económica e industrial del yacimiento se impone.

Buenos Aires, Febrero de 1950.

.-NRA.

F. Grenard
FRANCISCO J. GRENARD
INGENIERO DE MINAS CONTRATADO