

"LA MINA DE HIERRO POBLET"

Campo EL SOSNEADO-. Dep. SAN RAFAEL.-Prov. de MENDOZA

Por:  
Victorio Angelelli.-

-1936-

162

169



Ministerio de Agricultura  
Dirección de Minas y Geología  
562-Perú-566  
Buenos Aires República Argentina  
Dirección Telegráfica "Geminas"

SIRVASE CITAR

Nota No.....

Y GEOLOGIA

EXTRACTO DEL INFORME INEDITO DEL INGENIERO V. ANGELELLI

SOBRE

"LA MINA DE HIERRO POBLET"

CAMPO EL SOSNEADO. (DPTO. SAN RAFAEL. MENDOZA)

DIRECCION DE MINAS

1936



SIRVASE CITAR

Nota No. ....

Ubicación.

A 3,5 Km al N de los baños de El Sosneado, casi frente a la confluencia del arroyo Las Lágrimas con el río Atuel.

Topografía.

El depósito se halla a una altura de 2.280 m.s.n.m. y a unos 50 m del nivel del valle, en la continuación de la falda O de la gran corrida del cerro El Sosneado.

El camino carretero de los baños a Oscuros, pasa por el bajo de la mina. Esta región está provista de pastos. Su ubicación es excelente.

Yacimiento.

El mineral principal que constituye el depósito metalífero, es la magnetita, que se presenta por lo general bastante pura y de grano fino, acompañada a veces por pirita y calcopirita. La calcopirita como la hematita, se notan más bien en el contacto de la magnetita con los silicatos. La pirita se observa en cristales cúbicos acompañando entonces a la calcoita y a cristales de granate.

El mineral más puro se halla en las dos primeras labores (Ver análisis de los minerales correspondientes a las dos primeras galerías en la Recopilación de Datos. Nota 969-36 - Expte. 126637-6).

Las cualidades del mineral son buenas y su ley en hierro no es baja.

El mineral de las labores superiores es pobre, debido a la contaminación con los silicatos. La potencia media del yacimiento es de 5 m; el rumbo aproximado de la veta es S a N con inclinación de 50° SE. En la magnetita se hallan intercalados silicatos de contacto, los cuales disminuyen la ley del mineral. Las crestas de magnetita con visibles en una longitud de 38 m aproximadamente.

Las labores efectuadas son pocas y se reducen a cuatro galerías, de las cuales dos alcanzan una longitud de 5 m. Todo el mineral extraído (unas 50 toneladas) se halla en cancha.

Conclusión.

El yeso debe haber cubierto gran parte de esta zona de contacto; trabajos de exploración deberían hallar los límites de la misma, por medio de galerías y pozos, acompañados por un estudio magnetométrico.

En el estado actual de la mina, es imposible valorizar el yacimiento.

DIRECCIÓN