

343

"YACIMIENTOS DE HIERRO Y COBRE DE LA SIERRA DE SUMAMPA"

Por:

Victorio Angelelli.-

~~-1958-~~

343

- 14146 2/38 -



INFORME SOBRE LOS YACIMIENTOS DE HIERRO Y COBRE
DE LA SIERRA DE SUMAMPA

La sierra paupeana de Sumampa, prolongación norte de las sierras de Córdoba, está constituida, en la parte inspeccionada, por granitos, esquistos cristalinos y rocas filonianas de tipo granítico principalmente.

Los presuntos depósitos de hierro a que han hecho alusión los diarios de esta Capital reiteradamente, se hallan ubicados al oeste de la estación de Sumampa, en las localidades de Santa Ana y Pampa, departamentos de Quebracho y Ojo de Agua, respectivamente.

En Santa Ana, a unos 15 km al SO de Sumampa, el granito está atravesado por un filón de 1,5 a 2 m de espesor, de color gris violáceo hasta pardo claro, que ha sido considerado por los solicitantes del cateo como mineral de hierro. En realidad, se trata de un filón de roca granítica de grano fino, manchada en parte por óxido de hierro (limonita).

A unos 10 km al SO de Santa Ana, en el punto denominado Pampa, existen otros cateos solicitudes para la explotación de hierro. Predomina en esta región un granito rosado de grano mediano, compuesto de feldespato, cuarzo y muscovita. En algunas lomas se nota, dentro de la masa de granito, zonas de un color rojo oscuro, debido a una débil impregnación de hematita, conteniendo en ciertos lugares venitas de 1 a 5 mm de espesor, y en partes más, con hematita pura o entremezclada con el granito.

A 5 km más o menos de Pampa, camino a Ojo de Agua, y a unos 500 m sobre la mano derecha, se halla, dentro del granito de la zona, el depósito más importante visitado, que consiste en un filoncito de 2 a 3 cm y algo más en ciertos trechos, de hematita (Fe_2O_3) bastante pura. Existen dos labores (escarpes), distantes una de otra 4 o 5 metros; de allí se extrajeron las mejores muestras.



De lo expuesto se desprende que los yacimientos inspeccionados carecen prácticamente de valor, pues solo se trata de pequeñas manifestaciones de minerales de hierro, en una región en la cual no hay otros indicios que permitan prever la existencia de un yacimiento de gran capacidad, como lo requiere la explotación de este metal.

A unos 800 m del pueblo de Ojo de Agua se encuentra ubicado un cateo para explotación de minerales de cobre. En una loma de granito, en la cual se ha practicado una labor de 2 m de profundidad, es posible observar una masa constituida por calcita y cuarzo, que contiene minerales de cobre (calcopirita, calcosina y malaquita), distribuidos muy irregularmente y asociados a pirita y limonita. En cantidad reducida existe también galena, en granos chicos, dentro de la masa de cuarzo.

La veta no aflora fuera del punto donde se realizó el pozo, siendo por esta causa, y por el estado de escasa mineralización en la labor, difícil opinar si realmente nos encontramos frente a un depósito de consideración, o si se trata de una formación reducida y local.-

VA/chB.-