INFORME PRELIMINAR SOBRE PRODUCCION DE MINERALES DE TANTALIO EN ALGUNAS ZONAS DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS-.

Por:Juan David Castellani-.

-1960-

971

suceder que las zonas externas e intermedias no sean descubiertas por falta de laboreos y en consecuencia no se pongan de manifiesto los minerales de mica, berilo, espodumeno y tantalita que pudieran albergarse en ellas.

En este caso tendríamos una pegmatita practicamente inexplorada, con respecto a la cual , no se podría asegurar o negar la existencia de mineral de tantalio.

También puede ocurrir (aunque esto es muy raro por la resistencia de la pegmatita al desgate) que las primeras zonas hayan sido borradas por agentes erosivos a través del tiempo, y con su denudación hayan desaparecido los minerales de que estamos tratando, depositados en ellas, y por último la escasa cantidad de minerales existentes puede no justificar la explotación de estas zonas y por tanto prescindir de su desmonte dedicando la atención al cuarzo y feldespato solamente.

Algunos yacimientos de tantalita

A continuación se enumeran varios yacimientos visitados de los que se tienen referencias de que han producido tantalita:

"La Totora": En esta mina ubicada en el Dpto. Junín, Pdo. Punta de Agua y de propiedad de Noé Estevez se ha obtenido espodumeno, ambligonita, berilo y tantalita; actualmente se encuentra en inactividad. En cuanto a la cantidad extraída no se pudo obtener datos.

"La Viquita": Ubicada en el Dpto. Chacabuco, Pdo. Estanzuela, de propiedad de Hermanos Pedernera; actualmente está produciendo minerales de berilo, espodumeno (bastante alterado), ambligonita, tantalita, feldespato y cuarzo; estos dos últimos se trabajan más intensamente; en lo que va de su explotación hasta el presente se han obtenido cerca de mil kilogramos de tantalita; actualmente es muy poco lo que se extrae; esto ha sido motivado por el intensivo laboreo realizado en otra época en las zonas externas e intermedias donde se encuentra depositado éste mineral, y que ahora se ha desplazado hacia el núcleo de feldespato y cuarzo.

"San Elías": Ubicada en el Dpto. Chacabuco, Pdo. Estanzuela; de propiedad de Gregorio Ochoa. Produce actualmente berilo, cuarzo, ambligonita y lepidolita; con preferencia se extrae el cuarzo.

La cantidad de tantalita extraída de dicha mina no merece tenerse en cuenta por tratarse de algunos pequeños trozos aislados.

"Diana": Ubicada en el Dpto. Pringles, Pdo. El Durazno; de propiedad de Cardoso Maldonado . Produce espodumeno (muy alterado), un poco de berilo y tantalita en escasa cantidad.

La actividad primordial está destinada a la extracción de espodumeno.

"Beatriz": Ubicada al sur de Paso Grande; de propiedad de Villamil. Predu