

ORICTOCNOCIA.

Mas que por el interes que tiene para la industria minera, por el que podrá ofrecer para la Farmacología nacional, publicamos el siguiente artículo de uno de nuestros consocios corresponsales.—RR.

Tengo la honra de remitir á esa respetable sociedad, ejemplares de un mineral que fué encontrado en una mina abandonada desde el año de 1814, segun noticias tradicionales; la cual se haya situada en el cerro de S. José Buenavista, cerca del Santuario del Desierto, fraccion de Tequisquiapam, municipio de esta capital, y á dos y media leguas distante de ella, rumbo al Oeste.

El mineral creo poderlo clasifica, segun la Oricotognosia, como OCRE DE BISMUTO, y lo he encontrado compuesto, hasta ahora, de ácido bismútico, óxido bismuto, carbonato de fierro y tungstenato de fierro y manganeso. Me ocupo actualmente de la continuacion de su análisis, y acompaño desde ahora, á éste, una pequeña muestra del Bismuto metálico, que he obtenido por fusion de esas piedras, en crisol cerrado.

Al participar á esa sociedad este descubrimiento, per el interes científico é industrial que pueda tener, debo hacerlo tambien, aunque muy sucintamente, por haberme faltado el tiempo que estos trabajos requieren; de que en los pocos reconocimientos personales que he practicado en los cerros inmediatos al Desierto, que son porfídicos en su mayor parte, he hallado varias minas pequeñas abandonadas, conteniendo la mayor parte de ellas, óxido de estaño; pero en una existe SILICATO DE BISMUTO, que me ha producido metal mas puro que el extraido del ocre; y en otra *calamina*, de la que he obtenido óxido de sinc por sublimacion.

Me propongo hacer un estudio detallado de esta parte de nuestro territorio y dar cuenta con los resultados a las sociedades científicas que, como ésta, me han honrado admitiendome en su seno: esperando que me auxiliien con sus luces, aconsejandome los métodos que debo seguir y corrigiendome los innumerables errores en que incurra; suplicando se me dispensen, en gracia de la buena intencion con que trato de dar á conocer los elementos de riqueza minera que tenemos en nuestro pais.

San Luis Potosí, Abril 15 de 1873.—*Florencio Cabrera.*