

EL DESEO.

PERIODICO CIENTIFICO, LITERARIO Y MERCANTIL.

Este núm. corresponde al domingo 4 del corriente.

MINAS.

TENEMOS á la vista una memoria sobre el criadero de cinábrio de la sierra de Bacares, impresa en Granada, y escrita por D. Francisco de Paula Motells, catedrático de química de aquella universidad, despues del estudio geognóstico que ha hecho del terreno, en cuatro viages consecutivos, y del ensayo de los diversos minerales que ofrecen los trabajos abiertos hasta el dia.

El objeto de los nuestros, que es la parte positiva y utilitaria de la minería, nos separa de las discusiones geognósticas y geogénicas, que se tocan en la memoria; persuadidos de que nuestros lectores, en vez de ocupar el tiempo en discusiones y congeturas, desearán saber si hay en Bayarque criadero de azogue, y si promete ganancias su explotacion.

Sobre ambos puntos podemos contestar con datos tomados de la memoria, y otros que poseemos particularmente.

La existencia del cinábrio en la sierra de Filabres es un hecho indisputable: cuantos visiten el terreno verán este mineral aparecer en la superficie, en los cortes abiertos por las aguas, y hasta en las piedras con que estan hechas las bardas de las heredades, estendiéndose las muestras superficiales del mismo en longitud de mas de un cuarto de legua que hemos cruzado. Las minas empezadas le ofrecen con

mas ó menos abundancia. Sensible es no tener una carta geológica que manifieste la estension y figura de la localidad donde se encuentra tan precioso mineral, debiendo existir sin duda en poder del Sr. Montells, que como perito, y con sobrados títulos de saber la visitó expofeso, animado de la avidez minera de lucro y especulacion. Pero aun con solo lo conocido de que tenemos noticia, se deduce que descubriéndose el cinábrio en una estension tan considerable, es muy probable la existencia de un gran depósito, de donde proceden los estensos vestigios del mismo. ¿Qué lugar ocupa este depósito? La respuesta sería muy aventurada en el dia.

El Sr. Montells, director de las minas de S. Nicolás y consortes, llama á la primera con mucha razon afortunada, porque posee *lones caracterizados con todas las reglas de tales*. No tenemos comprobado el hecho por nosotros mismos, por hallarse la mina aguada, una vez que pasamos por Bayarque; pero por deposicion de personas respetables del pais nos consta que le lleva con abundancia en un trabajador que entonces se conocia. Despues nos han informado sugetos imparciales, que ha habido descubrimiento de otra veta, de donde sacan buena cantidad diaria; y aun nos han entregado muestra de mineral cobrizo. que alterna con el cinábrio, ó comparte el criadero, y aseguran ser rico en plata, por ensayos hechos en Bayarque; sobre los cuales suspendemos nuestro juicio por ahora, reservándonos darle