

EL MINERO DE ALMAGRERA.

REVISTA GENERAL DE MINERIA.

DIRECTOR: D. ANTONIO BERNABÉ Y LENTISCO.

PRECIOS DE SUSCRICION.
En toda España trimestre 6 rs.
Ultramar semestre 24 rs.
Extranjero id. 30.

Se suscribe en Cuevas en la Administración á cargo de
D. ANTONIO BRAVO PASCUAL.
Plaza de la Constitución, y fuera remitiendo al mismo el
importe en sellos de franqueo en carta certificada.

Se publica los días
1-8-16-24 de cada mes.
Anuncios y comunicados á
precios convencionales.

EL AZOGUE.

Es tal la importancia que está tomando hoy en Europa este rico metal, y que sin duda seguirá tomando, que vamos á apuntar, aunque sea á la ligera, algo sobre él.

Es creencia muy general que los subidos precios que hoy alcanza son debidos, á que los productos de los grandes criaderos estan supe-ditados á la sola mano de la casa Roschild y que esta los sube con los poderosos medios de que dispone. Nosotros creemos mas bien que solo á las infinitas aplicaciones que hoy tiene, y á los constantes adelantos de la ciencia se debe esa progresion ascendente, pues aunque la otra version ayude para el alza, casi se puede discernir con certeza que esta y no otra es la razon que influye en ello.

Hoy el único criadero poderosamente rico que se conoce en todo el globo lo tenemos por fortuna en España en la Provincia de Ciudad-Real y en el pueblo llamado Almadén.

Esta mina cuya celebridad es universal, hay datos para suponer que es la mas antigua del mundo, la mas rica é instructiva en sus labores y la mas curiosa para la Historia Natural.

El célebre moralista y botánico

griego Teofrasto, discipulo de Platon y de Aristóteles, que vivia 300 años antes de J-C, habla del mercurio de España, y el arquitecto romano Vitruvio contemporáneo de Augusto hace mencion de ella. Se cree que los romanos fueron quienes la labraron, los que consideraban el cinabrio como un terrible veneno, sin embargo de que sus matronas se pintaban el rostro con él, asi como los pintores lo usaban en sus trabajos.

El famoso escritor erudito y naturalista latino PLINIO afirma que dicha mina se cerraba sellandola cuidadosamente, y solo se abria para sacar cierta parte de metal que se enviaba á Roma. Durante la dominacion árabe casi se puede asegurar segun algunos autores de que no se trabajaron, efecto al parecer por la preocupacion que tambien tenian de que era un veneno mortal.

El terreno en que estos criaderos enclavan es muy raro, y convidan á un detenido y curioso estudio á los hombres de ciencia. Nosotros siendo unicamente medianos aficionados á la mineralogía, y sin datos, ni estudios, ni ciencia alguna, retrocedemos en este arduo camino que nos veda, por desgracia, nuestra nulidad; siguiendo pues de la manera que podamos, relatando aquellos antecedentes que sabemos se relacionan con este liquido.

Segun el diccionario de nuestra lengua, azogue es metal cuyo nombre técnico es mercurio.

El descubrimiento de este elemento metálico se pierde en la antigüedad, y es debido, al parecer con fundamento, á los alquimistas, si bien con el ridiculo fin, de hallar la piedra filosofal; sin embargo sus largas investigaciones siempre fallidas, legaron á los quimicos de los tiempos futuros, importantes combinaciones de este cuerpo con la metaloides y metales, de las que ilustrados quimicos de nuestra época se han venido y vienen ocupando.

El azogue es el único metal que á la ordinaria temperatura se presenta liquido, su color es blanco puro de plata, pero en un extremo grado de division es un blanco gris « Es insipido é inodoro » Ex-puesto á una temperatura mas ó menos elevada, y hallándose en contacto con el aire ó con el oxígeno se cubre de un negro polvo que unos le nombran como óxido mercurioso, y otros metal muy dividido; mas si gradualmente esa temperatura se eleva hasta 360.º dicho polvo adquiere un color rojo que es el verdadero óxido mercurioso.

El mercurio es de los metales electro-positivos, y de ninguna manera descompone el agua á cualquier temperatura que sea, ni aun