

# 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 Administracion á cargo de  
D. ANTONIO BRAVO PASCUAL,

Plaza de la Constitucion, y fuera remitiendo al mismo el  
importe en sellos de franqueo por carta certificada.

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

**YACIMIENTO DE PLATA EN LAS HERRERÍAS.**

(Continuacion.— Véase el núm. 14.)

Los historiadores antiguos dejaron consignado el hecho de que en esa zona se explotaron grandes riquezas minerales, especialmente de plata, por pueblos anteriores á los fenicios; así como por éstos, por los cartagineses y por los romanos: y las continuas guerras, que en aquellos tiempos se sostuvieron en nuestro territorio, no reconocieron otra causa que el estímulo, que excitaban sus productos mineros; siendo la zona á que nos referimos una de las que más figuraron por su produccion, y por consiguiente tambien en las luchas, que ocasionaron tantas dominaciones sucesivas; todas explotadoras de minas en la parte de costa comprendida entre el rio Almanzora y Cartagena.

Esos datos históricos han hallado autenticidad en nuestra época con motivo del importante descubrimiento del filon Jaroso en Sierra Almagrera en 1839, cuya extraordinaria riqueza determinada en 1840 impulsó el espíritu minero en la provincia de Almería y sus limitrofes. Las investigaciones, que sucesivamente han tenido lugar entre Almanzora y Cartagena han puesto de manifiesto la accion de aquella antigua industria, descubriendo cimientos de edificios, restos de hornos, multiplicadas labores mineras, algunas de las cuales representan esfuerzos muy notables y perseverantes, profusion de escoriales y terreros útiles, herramientas, candiles utensilios diversos y monedas. Las edades de estas, los sistemas de explotacion y beneficio, que revelan las labores, escoriales y herramientas y la diferencia de espesor del acarreo moderno, que recubre la mayor parte de tan estimables recuerdos, autorizan la opinion de que corresponden á diferentes épocas, algunas antiquísimas; y si bien hay que reconocer que la mayor parte de ellos pertenecen á la romana, no debe olvidarse que mas ocultos que estos, deben estar los más antiguos. Tres puntos, que, como similares llevan el mismo nombre, abrazando una extension de 80 Kilómetros, marcan la línea de aprovechamiento trazada por los antiguos explotadores. Son tres grandes agrupaciones de escoriales antiguos nombrados *Herrerías*: el primero, inmediato al cabezo dicho de las Herrerías cerca del rio Almanzora, en la provincia de Almería; el segundo próximo á Mazarrón y el tercero en la Sierra de Cartagena, ambos en la de Murcia. A esta línea están subordinados los demás escoriales y minados antiguos; y á ella corresponden (sin duda cerca de Mazarrón) los pozos de Annibal, célebres por la cantidad de plata, que rindieron. A ella cor-

responden tambien los descubrimientos modernos en plomo argentífero, plata y hierro, que enriquecen al presente la comarca comprendida entre el pueblo industrial moderno fundado en las Herrerías de Cartagena y el antiguo de Villaricos ó Villarica.

Mas, nótese bien; esa línea está marcada á la vez por los afloramientos traquíticos en su proximidad al terreno siluriano; y éste, á pesar de ocupar gran extension en otras direcciones, no ha presentado ni las indicaciones, ni las realidades de riqueza, que desde los tiempos más remotos viene ofreciendo su faja de contacto con las rocas trápicas.

Nada más natural, nada más conforme con la práctica de la naturaleza y con la teoría deducida de la observacion y estudio de sus hechos; pues es universal el de que los yacimientos metalíferos más potentes, más ricos y mas seguros se encuentran en la union ó contacto del terreno siluriano con las rocas ígneas.

Volviendo á nuestras citas históricas y entrando en el período actual, debemos consignar que desde hace algunos años han tenido lugar en la provincia de Murcia y dentro de esa faja á que aludimos, diversos descubrimientos interesantes, pero limitados por sus propias condiciones, ó por las de la casualidad á que se han debido, ó acaso por las de los descubridores. En varios puntos, en efecto, extrayendo tierras para fabricacion de ladrillos ó construcion de hornos, ha podido observarse que algunas de esas tierras contenian plata, á veces en cantidad muy notable; y considerándose como accidentes aislados procedentes de antiguos beneficios, no han sido bastantes á fijar un estudio sobre estos casos singulares. La misma Sierra de Cartagena, que ofrece bastantes terreras plomizas, cuyo carácter natural ó industrial no se ha definido bien, ha presentado casos argentíferos análogos á los ya mencionados. Y no es aventurado el juicio de que, habiéndose debido el conocimiento de la plata en todos éstos á una doble casualidad, puedan existir muchos más sin haberse fijado atencion sobre ellos. En corroboracion de esta idea vengamos ya al hecho culminante, que forma el objeto de los presentes renglones.

No vamos á tratar de la inmensa riqueza de plomo, plata y hierro, que en la comarca dicha explotan almerienses y murcianos desde unos treinta años en filones y otros yacimientos más ó menos indicados á la superficie por medio de afloramientos ó de vestigios del trabajo de los antiguos pueblos. Nos proponemos dar una idea de ese otro yacimiento de plata nativa, encontrado en las Herrerías del Valle de Mulería que describimos al principio, cerca del rio Al-

manzora; descubrimiento de la mayor importancia, que está admirando á nacionales y extranjeros y que ha dado mucho que pensar y que dudar respecto á su origen y modo de ser.

Hace bastantes años que, haciendo escabaciones someras en ese terreno terciario del expresado valle, en puntos cercanos á sierra Almagrera y al Cabezo de las Herrerías, con objeto de extraer arcillas con aplicacion á los hornos de fundicion de algunas fábricas, se observó que contenian granos de galena. Con este motivo algunos de los industriales activos é inteligentes del pueblo de Cuevas, con razon afortunado, adquirieron concesiones para investigar la importancia de este hecho; y llevaron sus labores hasta 50 ó 60 metros de profundidad, con grandes dificultades por la poca consistencia del terreno y por las aguas subterráneas, que las invadian. Mas, como hasta esa profundidad ó poco menos, continuó la presencia del mineral de plomo en cantidad bastante á costear los trabajos; y como en la necesidad que allí siempre se experimenta de esta sustancia para hacer las parvas en mezclas convenientes al beneficio de los minerales argentíferos de Almagrera, continuaron los trabajos mientras encontraron galena, aun cuando resultase cara.

Llegó el caso de perderse ésta; y poco mas avanzaron en vista de que el plomo acarreado no pasaba de aquella profundidad. Se estaba en los momentos de abandonar estos trabajos y las concesiones, que los autorizaban en 1870; más un hombre de talento y de inteligencia, que lo rehusaba antes de depurar el caso en todos sus extremos, se detuvo y sometió á repetidos ensayos las tierras reconocidas como pobres. El resultado fué negativo por plomo, que era lo que preocupaba; mas, insistiendo en su proposito y ensayando por plata, halló con asombro que contenian desde tres á cinco onzas de ella por quintal de grosera tierra.

Este fué el hecho determinante del gran descubrimiento, que podrá hacer de Cuevas un nuevo Méjico; y aunque, para otro caso no nos permitiríamos citar el nombre de una persona sin su autorizacion, no podemos resistir el deseo de consignar aquí el del autor de un suceso tan extraordinario. Perdónenos este *lapsus* el Sr. D. Francisco Soler; no creemos ofender su respetabilidad, ni aun su modestia; debemos llenar un vacío, y lo llenamos con el deseo de completar esta noticia interesante de nuestra industria nacional, añadiendo que esos ensayos tuvieron lugar en la mina Union de Tres; siendo ésta por consiguiente la que inició este nuevo camino á la ya poderosa minería de aquella comarca. Al Sr. Soler y mina Union de Tres siguió en la titulada Atre-