

Estas menas fueron las mas buscadas en la primera época de desarrollo de la industria de Cartagena, por lo mismo que en las ricas minas del Jaroso de sierra Almagrera, origen de aquel, no se conocian otras; natural era buscar y explotar aquellos minerales que tenian mas analogia con las galenas de Almagrera en sus caracteres exteriores de brillo, peso específico, color, combinaciones mas notables y otras propiedades, que están al alcance de todo el mundo.

Se encontraron en efecto algunas minas antiguas, cuyas escavaciones en grande escala, ostentan á la par que la grandeza de sus antiguos dueños, la constancia y el afán con que se desentrañaban los minerales de nuestro suelo, sin mas medios que fuerza de gente y una voluntad de hierro, de otro modo no se comprende como hallándose la mecánica en su infancia y sin el auxilio de la pólvora, que tanto ha facilitado los descubrimientos á grandes profundidades, pudiesen penetrar en el interior de los montes y hacer escavaciones espaciosas, anchurones, que dan miedo por sus colosales dimensiones y cómodos pozos maestros de bajada y extracción, perfectamente cilíndricos y con una verticalidad completa. Es indudablemente un motivo que nos conduce á admirar el ingenio del hombre el visitar esta clase de minas.

Los registros se multiplicaron en todos sentidos, se hicieron nuevos descubrimientos, y en verdad puede decirse, que poco bueno notable se encontrara hasta que los afanes, la fé y la constancia de una compañía de Bilbao han tropezado hace poco tiempo en terreno virgen un criadero en capa bastante marcado, que ofrece fundadas esperanzas.

Al lado de esas minas viejas y dentro de las mismas escavaciones se han hallado con frecuencia minerales mas ó menos abundantes, pero siempre participando del caracter que casi todos suelen tener, cual es el de presentar una combinacion complicada y difícil de tratar.

### Su composición.

Esta combinacion la constituyen los metales siguientes: plomo, zinc, arsénico y antimonio, todos ellos al estado de sulfuro excepto el arsénico y variando mucho en su composición relativa: los dos primeros están en primera línea y siguen luego en un orden descendente las piritas de hierro y cobre, hallándose en último lugar el arsénico y antimonio. Por término medio puede

