

ción de una de las minas que explota la compañía minera La Victoria, establecida en Murcia, la llamada Relámpago.

El criadero corresponde á la denominación de los *en masa*, pero acercándose mucho á los *ca capas*, por que se advierte cierta estratificación: que tiene alguna analogía con la del terreno en que está enclavado.

Un gran banco de hierro hidratado compacto, acompañado de carbonato, sulfato y aun sulfuro de plomo, (este último muy rara vez) sílice y cal, que ha sustituido los extractos de caliza y apoya en el esquisto arcilloso, reconocido en una estension de 70 varas de largo por 40 de ancho, con una potencia hasta de 10 varas en algunos puntos, es lo que constituye el objeto de la explotación de la indicada mina: la fisonomía de sus minerales varía según que predominan el hierro, el carbonato ó el sulfato, siendo esta la base para clasificarle, porque de las proporciones en que se halla, depende naturalmente su riqueza, pues son mas ricas cuando contienen mas sulfato. Esta última especie suele presentarse formando cintas de espesor variable que tienen un color blanco perluzco sostenido por la ganga ferruginosa, su estructura es cristalina confusa, los cristales que pueden destacarse de la masa son blancos y de un aspecto opalino, mientras que en contacto con la ganga varían de color según el de ella, teniendo entre otros el de blanco de plomo. Cuando el hierro predomina, la ganga es esencialmente sílicea y á veces se halla compuesta de granos de cuarzo. En las boguedales ó sopladros de esta mina, cuyas paredes están cubiertas por hierro estaláctico, es donde se presentan los cristales del sulfo-arsenialo y sulfo-carbonato de plomo: el hierro estaláctico forma figuras caprichosas y se halla salpicado por cristales de plomo blanco.

El sistema de labor que se sigue en esta mina, es el de huecos y pilares, lo cual no solo le dá un aspecto vistoso de solidez sino que demuestra su riqueza y porvenir en los pilares que va dejando, con las galerías que sigue á la vez de investigación y beneficio. Este sistema tiene entre otras ventajas la de poder multiplicar los trabajaderos á medida que avanzan las galerías maestras pues son atravesadas de cierta en cierta distancia (tres varas generalmente) por otras en ángulo recto, que permiten bien pronto abrir nuevas paralelas á las primeras.

Sulfuros.

El segundo grupo de menas plomizas es el de los sulfuros.

