

dad en su yacimiento y llaman poco la atención por lo mismo de estos mineros; algunos garbilladores encuentran pan para sus hijos, dedicando muchas horas de trabajo á buscar, explotar y limpiar esta clase de bolsadas, que son por lo comun de poca estension.

Adviértase aquí de paso, que cada una de las especies de menas plomizas de que me ocupo, ha preferido una roca diferente para depositarse, los carbonatos la caliza que alterna en capas de poco espesor con el esquisto y tiene un caracter de alteracion marcado: las galenas mas argentíferas el esquisto, y las antimoníferas, grandes y compactas la caliza tambien, pero cuando está sola constituyendo por si cerros enteros, donde apenas se advierten los efectos de las erupciones.

Explotacion.

La explotacion de las galenas mezcladas con blenda y piritas está casi reducida á las minas que nos legaron los antiguos; no se hace apenas otra cosa que aprovechar grandes peñones, que el trascurso del tiempo ha desprendido del cielo y las paredes, derribando á la vez columnas enteras de mineral, que á no dudarlo, han servido un dia para fortificar sus inmensas escavaciones. La circunstancia de hallarse diseminadas la galena, blenda y piritas por toda la estension de la capa de una manera caprichosa, cuyas partículas brillan con alguna intensidad á la luz del candil en los subterráneos, hace formar al que ve por primera vez esta clase de minas un juicio muy equivocado acerca de su riqueza pero luego al partir los trozos, se advierte que, con ligeras escepciones, interesan poco la masa.

Tambien hay minas que dejando á un lado los trabajos antiguos han logrado penetrar por un terreno vírgen y preparar sus labores con seguridad y de una manera ordenada.

Si bien algunas de estas capas se presentan á corta profundidad, lo mas comun es hallarse á 60 y 70 varas, por esta razon su explotacion no puede hacerse como en los carbonatos á cieloabierto sino, por medio de pozos y galerias, tornos, malacates, etc.

Barranco de Mendoza:

El barranco de Mendoza es en Cartagena el que parece el privilegiado respecto á minerales sulfurados, no solo con relacion

