

En Cartagena el artículo mas caro es el agua: los escoriales que están próximos al mar tienen muchas ventajas respecto á los que están mas al interior, pues asi como aquellos con muy cortos sacrificios la tienen en abundancia, los últimos la pagan á peso de oro, si puedo expresarme así y aun los hay de estos, que con dolor se han abandonado, porque los productos no pagarían el costo del agua.

He dicho que los últimos residuos de los escoriales, residuos que han pasado tres, cuatro y mas veces por las cribas de mano, pueden aun concentrarse hasta un tenor de 16 p.‰, por medio del método que acabo de describir. Este resultado sorprende á primera vista, si se tiene en cuenta que la escoria gruesa, de que aquellos proceden, no tenía mas que un 11 p.‰ término medio; pero parando un poco la atención en la naturaleza de la escoria, se encuentra una esplicación plausible.

En efecto: en qué estado se encuentra el plomo en la escoria? en dos: en el de silicato y al estado metálico, en perdigones y partículas imperceptibles. Siendo esto así, se concibe fácilmente que las influencias atmosféricas del tiempo transcurrido, el continuo tránsito por los escoriales y el movimiento y choque de unas escorias con otras, al hacerse la explotación ó mas bien monda, han sido causas suficientes para desprender de la masa esos granos de plomo metálico, que han pasado á través de las cribas de mano y ostentan hoy su gravedad específica en el fondo de los cajones de agua corriente primero y despues en las cribas, que sufren el movimiento de trepidación dentro del agua.

Y no se crea que este gran paso que ha dado el beneficio de antiguos escoriales, ha producido resultados limitados, que sean estériles el día que aquellos se terminen: nada de eso y volviendo á mis indicaciones de que los sucesos todos de esta industria parecen subordinados á una causa constante de progreso, diré que este adelanto ha llevado á los industriales á beneficiar las arenas de las ramblas, que han sido arrastradas por las aguas desde los inmensos vaciederos que nos han legado los primeros dueños de las minas, y forman los escarpes de gargantas y cerros elevados. Este es nuevo ramo de riqueza que empieza ahora á pulular con apariencias de un desarrollo fabuloso de no lejano porvenir.

### Tratamiento.

Las escorias lavadas han recibido aqui tambien el alpujarreño

