

---

---

## MÉTODOS DE BENEFICIO.



### Vinculos entre el fundidor y el minero.

Considerada hasta aquí la industria minera de Cartagena bajo uno de sus ramos, el de explotación ó laboreo, réstame ahora presentarla bajo su aspecto metalúrgico, lo cual me propongo conseguir con una sencilla descripción de los procedimientos que se emplean para beneficiar las menas que constituyen el alimento de tantas fábricas y proporcionan el bienestar á un considerable número de familias.

Desde luego se echa de ver que si bien parecen dos industrias diferentes la minera (rigorosamente hablando) y la metalúrgica, no son sino hermanas gemelas; la una no puede vivir ni desarrollarse sin la concurrencia de la otra. De poco le serviría al minero hacer grandes adelantos en su explotación consiguiendo las mayores economías, si sus productos habían de estancarse en los almacenes y menos al fundidor mejorar sus procedimientos, si el minero no le facilitara materias que tratar en cantidad suficiente y á precios acomodados. Los intereses de unos y otros están tan asimilados, que recojen recíprocamente el fruto de sus desvelos: el fundidor que logra una economía en sus hornos, parte siempre con el minero la ventaja que obtiene; á la vez que este abarata sus productos, cuando consigue aumentar sus extracciones con los mismos sacrificios. No pueden pues marchar sino en constante armonía, so pena de camitar á una ruina segura.

El que ve hoy cambiada la atmósfera de los alrededores de Cartagena en una nube densa de humos que se extiende hácia el cabo de Palos y vuelve la vista ocho años atrás, cuando la fundición empezó á ensayarse en el país y se tenía por una cosa milagrosa al extraer plomo de las materias encerradas en el seno de la sierra, no puede menos de admirar lo mucho que se ha

