

## INFORMACIÓN MINA

La explotación minera de Cerezo de Río Tirón, perteneciente al grupo Industrial Crimidesa, comienza su explotación en 1954.

El yacimiento que vemos delante de nosotros es el mayor del mundo de glauberita, con reservas superiores a 350 millones de toneladas de las que se podrá seguir extrayendo productos por más de 500 años. Esta mina hace a Cerezo el mayor fabricante europeo de sulfato sódico, con una producción superior a 700.000 toneladas al año. Además, es el mayor exportador mundial de esta materia prima, con un volumen de exportación a más de 50 países.

El principal uso del sulfato sódico es la fabricación de detergentes en polvo, pero también interviene en la producción de vidrio, pasta de papel, textil, enzimas, procesos siderúrgicos...

La extracción del mineral se produce en varias fases:

- En primer lugar, se retira, mediante excavaciones, la primera capa del suelo, que es depositada en otra parte formando nuevas laderas.
- Una vez que se llega a la capa de mineral (glauberita), se realizan voladuras para "esponjar" el mineral y facilitar la disolución del sulfato sódico.
- Para la extracción final del mineral se inunda el terreno, haciendo que éste se mezcle con el agua y se recoge todo en formato líquido.
- Por último, la salmuera procedente de la explotación es tratada (evaporada) para la obtención del sulfato sódico en forma de gránulo.

Desde la baliza se pueden observar las balsas preparadas para la inundación y la fábrica dónde se trata el mineral recogido mezclado con el agua.