

## CALERAS

Las caleras son hornos en donde se quemaba la caliza para convertirla en cal viva. ¿Y para que valía la cal viva? La utilizaban para muchas cosas: en la construcción, mezclada con tierra y agua se utilizaba como mortero para levantar todo tipo de pared; se utilizaba como abono para la tierra y terminar con las enfermedades y epidemias; era bueno para curar las heridas del ganado; las paredes de bordas y caseríos se blanqueaban con lechada; era adecuado para desinfectar enfermedades como el tifus y la nafarreria... También se utilizaba para mantener durante más tiempo los huevos, se metían en una masa hecha con cal y agua.

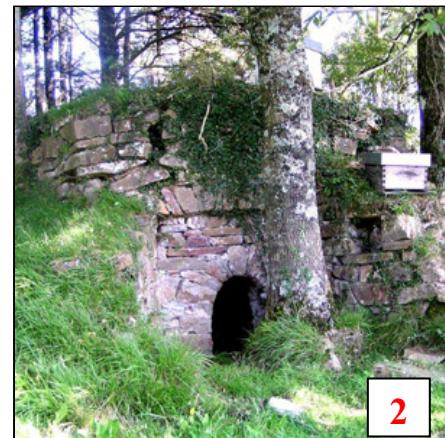
Parece que las caleras se extendieron en Euskal Herria en el siglo XVIII, en gran medida con la expansión del maíz. Las caleras las realizaban en cuestas para llegar mejor a las bocas de arriba y abajo. Normalmente solían tener cuatro metros de profundidad y solían ir estrechándose hasta llegar a la boca de arriba.

Según cuentan los viejos caleros primero ponían el combustible: roble, madera de los castaños y hayas, argoma... Encima piedra caliza triturada y encima otra vez el combustible. Así, se alternaban las capas de combustible y caliza. Ese proceso exigía el trabajo de varias personas por eso se reunían tres o cuatro casas o se hacia en común entre todos los vecinos.

Cuando estaba todo preparado se le daba fuego a la calera desde la boca de abajo. Dependiendo de la cantidad de cal que se quería conseguir de vez en cuando había que añadir capas de caliza y madera. Solían estar encendidas una o dos semanas según la cantidad que se quería conseguir. Cuando la caliza se quemaba y se convertía en cal empezaba a caer por



1



2



3



4

la red que estaba debajo de la calera. Se sacaba la cal del horno y después de enfriarla se guardaba en el caserío.

Las caleras no pudieron hacer frente a la producción de porland y abonos químicos del siglo XX. Y su declive fue cada vez mayor hasta que a mediado de siglo se dejó de producir cal totalmente. Por desgracia muchas caleras de nuestros caseríos no han sobrevivido. La mayoría de las veces a la hora de hacer otra construcción al lado del caserío utilizaban la piedra de la calera que tenían a mano y no utilizaban. Por todo ello, en Zizurkil no hay muchas que han durado hasta ahora.

Afortunadamente unas pocas se han conservado bastante bien: la de Luzuriaga (1), Ipidegi (2), Zarate (3), Lizardi (4), Irizibar, Irazu... Necesitan mucho cuidado. Cuidémoslas!

-----  
Más información:

Karobiak, karea lortzeko labeak – M. Elosegi Irurtia

[http://www.zientzia.com/artikulua.asp?Artik\\_kod=5154](http://www.zientzia.com/artikulua.asp?Artik_kod=5154)

Zeanuriko karobia

<http://www.zeanuri-udala.org/Index.aspx?Cod=58&Idioma=1>