

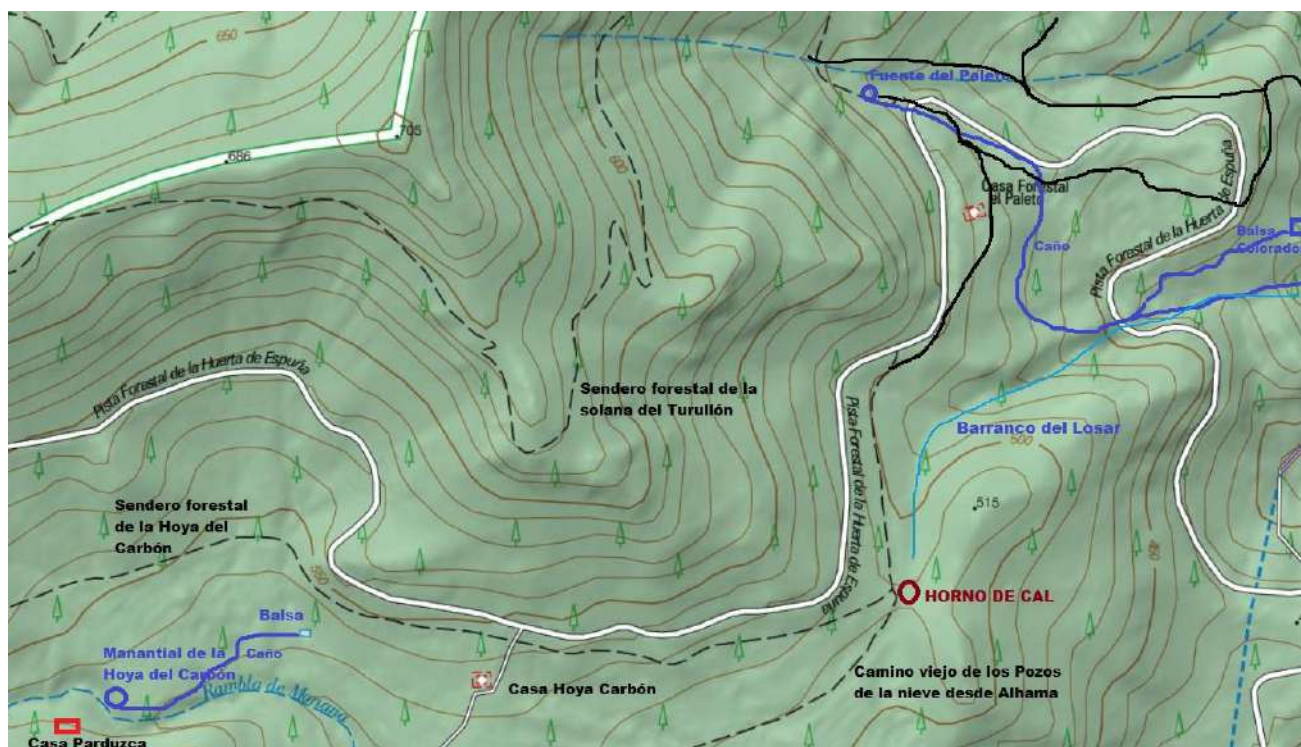
INFORME DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DEL HORNO DE CAL DEL COLLADO DEL BARRANCO DEL LOSAR (HOYA DEL CARBÓN)

Textos e ilustraciones: LÁZARO GIMÉNEZ MARTINEZ

El horno de cal del collado del Losar.

Este horno calero está situado al borde de dos importantes caminos, el camino viejo de los pozos de la nieve desde Alhama (siglo XVI) y el camino forestal entre El Paleta y la Hoya del Carbón (1894).

Pensamos que este horno se creó en este lugar para dar servicio las dos fincas, tanto para la construcción de casas y corrales, como para la construcción de las obras hidráulicas de la fuente del Paleta y el manantial de la Hoya del Carbón.



En la imagen del mapa se puede ver la situación estratégica del horno, entre las dos fincas. En color azul se distinguen las obras hidráulicas a las que daba principalmente servicio. Se trata de la zona de la casa Parduzca, en la Hoya del Carbón, donde existía una toma de agua con un caño que almacenaba el agua en la balsa forestal que se construyó para el riego del vivero que había en este lugar. La casa Parduzca está en ruinas desde hace más de 130 años, ya que tuvo uso en el periodo de las repoblaciones por construirse las casas de la Hoya del Carbón.

En la zona del Paleta se rehabilitaron en 1894 las dos casas forestales que daba cobijo a dos familias de peones forestales. Esta finca tradicional disponía de un manantial, destruido en los años 70 del pasado siglo, cuando se construyó el camino de acceso al collado del Paleta. Desde este manantial partía un caño para el riego del vivero de la casa del Paleta, con un 50 % del caudal de aguas, ya que el otro 50 % era propiedad de la finca de los Colorados, cerca del cabezo Salaoso. Esta última conducción se realizaba por medio de un caño con una tubería de hierro de un grosor aproximado de 80 mm. Creemos que esta tubería se pudo utilizar también para llenar la balsa en las obras del canal del Taibilla, que se realizaron en las inmediaciones de este depósito de agua.

El estado del horno era de absoluto abandono, probablemente desde los años 50, cuando se fue introduciendo en la construcción el cemento, habiéndose mejorado las carreteras y el transporte.

EL HORNO CALERO

El horno de cal tiene unas dimensiones de 350 cm de diámetro por 400 cm de altura desde el fondo. A finales de 2024 la obra se encontraba en las condiciones que se pueden apreciar en la imagen siguiente.



Solo se mantenía en pie la parte interior formada por el labrado de la piedra natural y revestida en pequeños tramos con huecos rellenos por pequeñas piedras sujetadas con mortero de cal. La corona del horno tiene varias mellas de grandes rocas que se fueron desprendiendo con el tiempo. Los dos muros de la boca del horno estaban prácticamente derruidos en su totalidad, encontrándose gran parte de las piedras y la tierra que lo contenía en el interior del horno.



Trabajos desarrollados para su recuperación

La primera fase de los trabajos consistió en la limpieza del entorno y del interior del horno, retirando todos los elementos que obstruían su acceso y que estaban perjudicando su estado, cada vez más deteriorado. Este horno aún conserva la capa interior de barro arcilloso que permitía mantener el poder calorífico de la industria.



Primera fase de limpieza interior del horno calero.



Reconstrucción de los muros de la boca del horno, en piedra seca.

En este proceso se ha retirado de su interior todos los derrumbes, piedra y tierra, así como restos de residuos viejos de latas, vidrios de botellas y otros objetos de cierta antigüedad. También se ha encontrado restos de lumbre que no corresponden al horno.

El trabajo de extracción de los materiales es duro, ya que hay que sacar piedra a piedra, rocas de gran tamaño y la tierra capazo a capazo.

También se están apilando las piedras que salen entre los escombros de tierra que había en su entorno y en el interior del mismo.

Todos los materiales retirados son reutilizados en su reconstrucción y rehabilitación del entorno del horno.

La piedra que queda dentro se utilizará para la reconstrucción del anillo interior, fundamental para apoyar la piedra que habría de cocerse.



Los materiales se van clasificando en el exterior del horno con el fin de tenerlos disponibles en su reconstrucción posterior

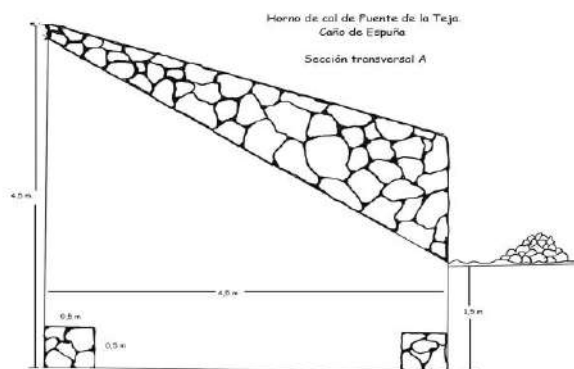
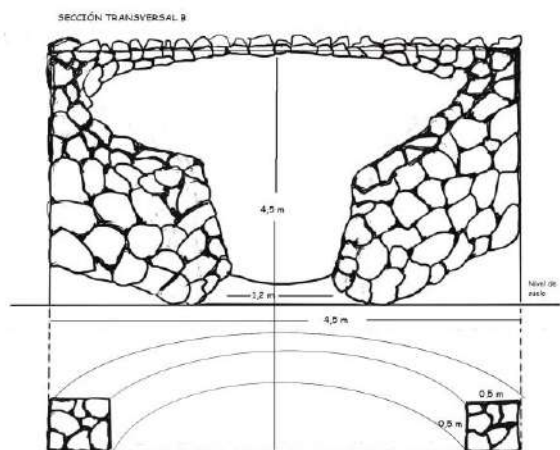


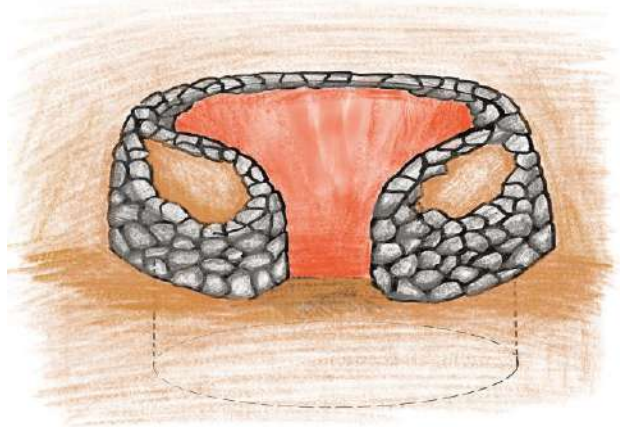
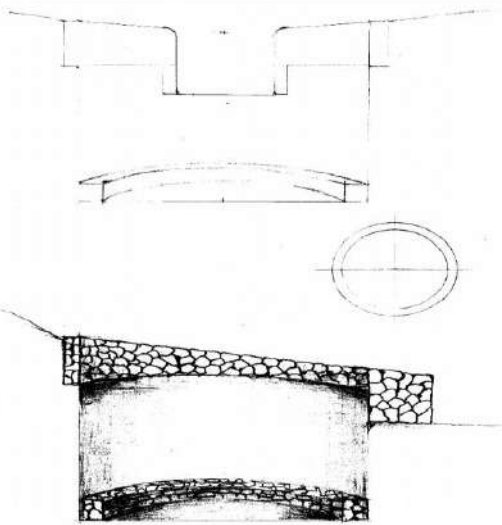
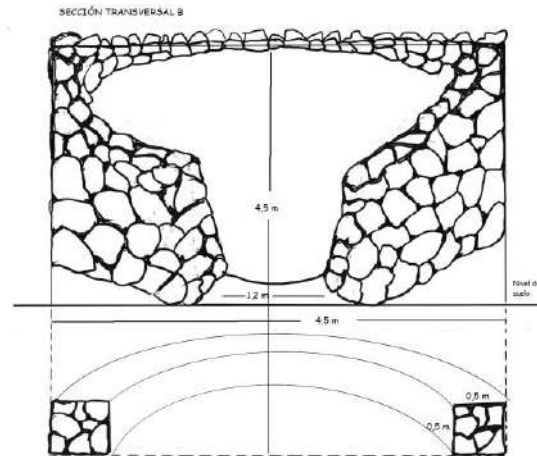
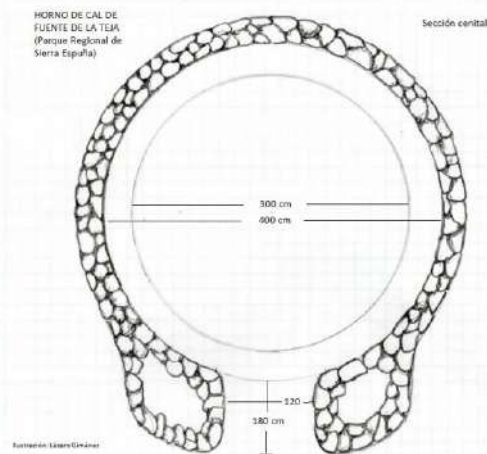
En la imagen se puede ver los materiales clasificados y el gran montón de tierra que servirá para las bocas y del entorno.

Obra finalizada:



Esquema del horno calero:





Grupo de Voluntarios X Espuña, en el interior del horno calero en la fase final de su reconstrucción.

En este horno se han invertido 30 jornales de trabajo, habiéndose terminado en febrero de 2025.