

Nombre 1	PANEL EXPLICATIVO HORNOS DE REVERBERO
Nombre 2	EXPLANATORY PANEL REVERBERATION OVENS
Número de identificación	001.306.Almadén
Gestor / Administrador	Reyes Ávila Bercial, Cerco San Teodoro, s/n, 13400-Almadén (Ciudad Real)
Propietario	Público
Propietario (Público)	Minas de Almadén y Arrayanes, S.A.
Local / Número ID original	001.001.003.294
Tipo de objeto	Fundición

DESCRIPCIÓN

Descripción breve	<p>Estos hornos fueron utilizados en Almadén entre principios del siglo XVI hasta mediados del XVII. Eran hornos de ladrillo y barro donde se cocía y fundía el metal, cubiertos con una bóveda de media naranja y debajo de ella la "reo" que estaba colocada sobre la caldera.</p> <p>Las fases de este horno eran:</p> <p>1ª- Las ollas con el mineral se introducen en el horno destapadas</p> <p>2ª- El horno de bóveda semiesférico se cierra herméticamente.</p> <p>3ª- El suelo del horno tiene una ligera inclinación hacia el centro y es ahí, donde se va depositando el mercurio, al igual</p>
--------------------------	--

que en el fondo de las ollas.

4ª- Una vez realizada la cocción y el enfriamiento del horno, se procede a la obtención del mercurio.

5ª- El gran inconveniente de estos hornos era el "azogamiento" grave intoxicación que sufrían los operarios al introducirse en el interior para recuperar el mercurio.

El sistema del horno, sigue siendo discontinuo.

Dimensiones

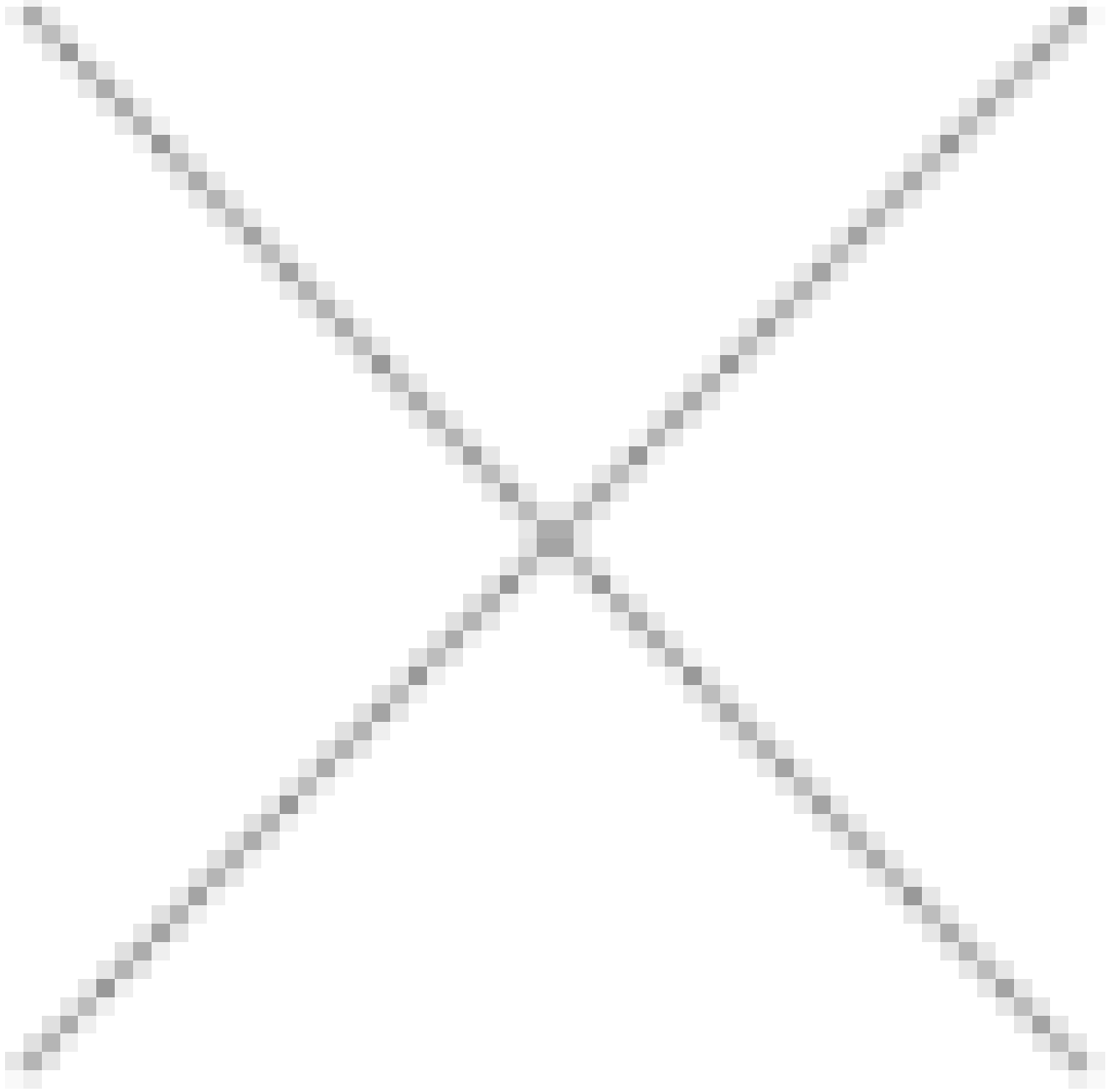
Materiales

Datación 2008

Autor / productor

Ilustraciones

Image not readable or empty
/home/mcxsd05/domains/heritage-mercury.net/public_html/base/components/com_rsform/uploads/6152ea499626cP/



Uso original

Uso actual Museístico y didáctico

Localización original

Localización actual Museo del mercurio (Parque Minero)

ESTADO DE CONSERVACION

Historial de conservación

Estado actual bueno

Acciones necesarias

DOCUMENTACION

Direcciones / colecciones / enlaces, etc. en los que se puede acceder a información más detallada www.parqueminerodealmaden.es

Presentado M.A.Y.A.S.A.

Presentado por Luis Ángel Úbeda

Editado por Luis Ángel Úbeda

Fecha Enviado 27. 9. 2021

Fecha de edición 28. 9. 2021
