

<b>Nombre 1</b>	MAQUETA HORNOS XABECAS (JABECAS)
<b>Nombre 2</b>	MODEL XABECAS OVENS (JABECAS)
<b>Número de identificación</b>	001.304.Almadén
<b>Gestor / Administrador</b>	Reyes Ávila Bercial, Cerco San Teodoro, s/n, 13400-Almadén (Ciudad Real)
<b>Propietario</b>	Público
<b>Propietario (Público)</b>	Minas de Almadén y Arrayanes, S.A.
<b>Local / Número ID original</b>	001.001.003.292
<b>Tipo de objeto</b>	Fundición

## DESCRIPCIÓN

<b>Descripción breve</b>	<p>El horno de xabeca es el horno de destilación usado en la época árabe (s. XI-XIV) en Almadén, de forma rectangular con una bóveda de medio cañón con agujeros en los que se colocan ollas llenas de mineral de mercurio.</p> <p>Las fases de su funcionamiento son:</p> <p>1º.- Se rellenan las ollas con el mineral triturado y son cerradas herméticamente con tapadera de arcilla.</p> <p>2º.- En el interior del horno se quema leña hasta conseguir la temperatura ideal para que el cinabrio introducido en ellas comience a volatilizarse.</p> <p>3º.- Una vez que el horno se ha enfriado, se quitan las tapaderas y se obtiene el mercurio líquido envuelto en ceniza</p>
--------------------------	---

y piedra.

4º.- La mezcla se lava para desprender el mercurio.

Este sistema de horno es discontinuo, es decir, se hace una "cochura" y hay que parar el horno para vaciarle y volver a llenar; este sistema utiliza mucha madera para su combustión.

<b>Dimensiones</b>	largo: 1,25 m ancho: 1,75 m alto: 0,90 m
--------------------	--

<b>Materiales</b>	Cartón piedra
-------------------	---------------

<b>Datación</b>	2008
-----------------	------

<b>Autor / productor</b>	Cedida
--------------------------	--------

## Ilustraciones

Image not readable or empty  
/home/mcxsd05/domains/heritage-mercury.net/public\_html/base/components/com\_rsform/uploads/61516a0a68b4e-M



**Uso original**

**Uso actual** Museístico y didáctico

**Localización original** [www.parqueminerodealmaden.es](http://www.parqueminerodealmaden.es)

**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](http://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** 27. 9. 2021

---