

# *Molino del Portugués en la Rivera del Agustín*

*Situado en el término de V. de los Castillejos.  
Muy cercano al Molino del Cubo en El Alosno.*



*AlosnoCultura*

## Información de interés.

**Dejamos constancia en este trabajo de la existencia de este antiguo molino que se encuentra en ruinas, a escasos 200 metros del término de El Alosno.**

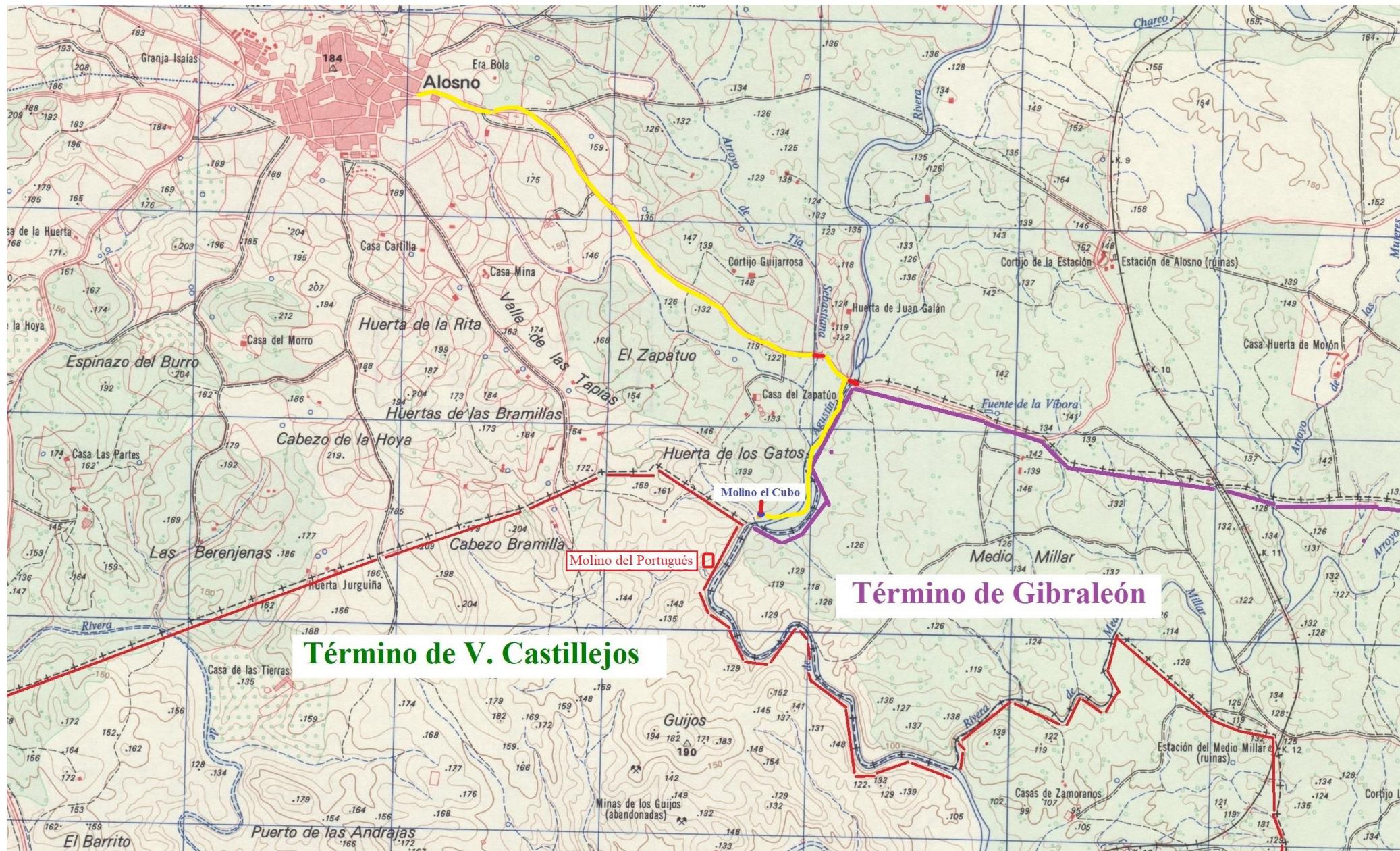
**No se puede acceder al lugar ni visitarlo, pues no hay camino alguno que conduzca hacia el paraje donde se ubica.**

**Parte del muro del molino se encuentra en la Rivera del Agustín, pero los restos de la edificación están vallados con alambres y no se puede entrar.**

**Los senderistas experimentados y en tiempo de bajo caudal de aguas, pueden acercarse al lugar siguiendo el curso de la Rivera, cuyos márgenes están cercados con alambres en casi todo su perímetro.**

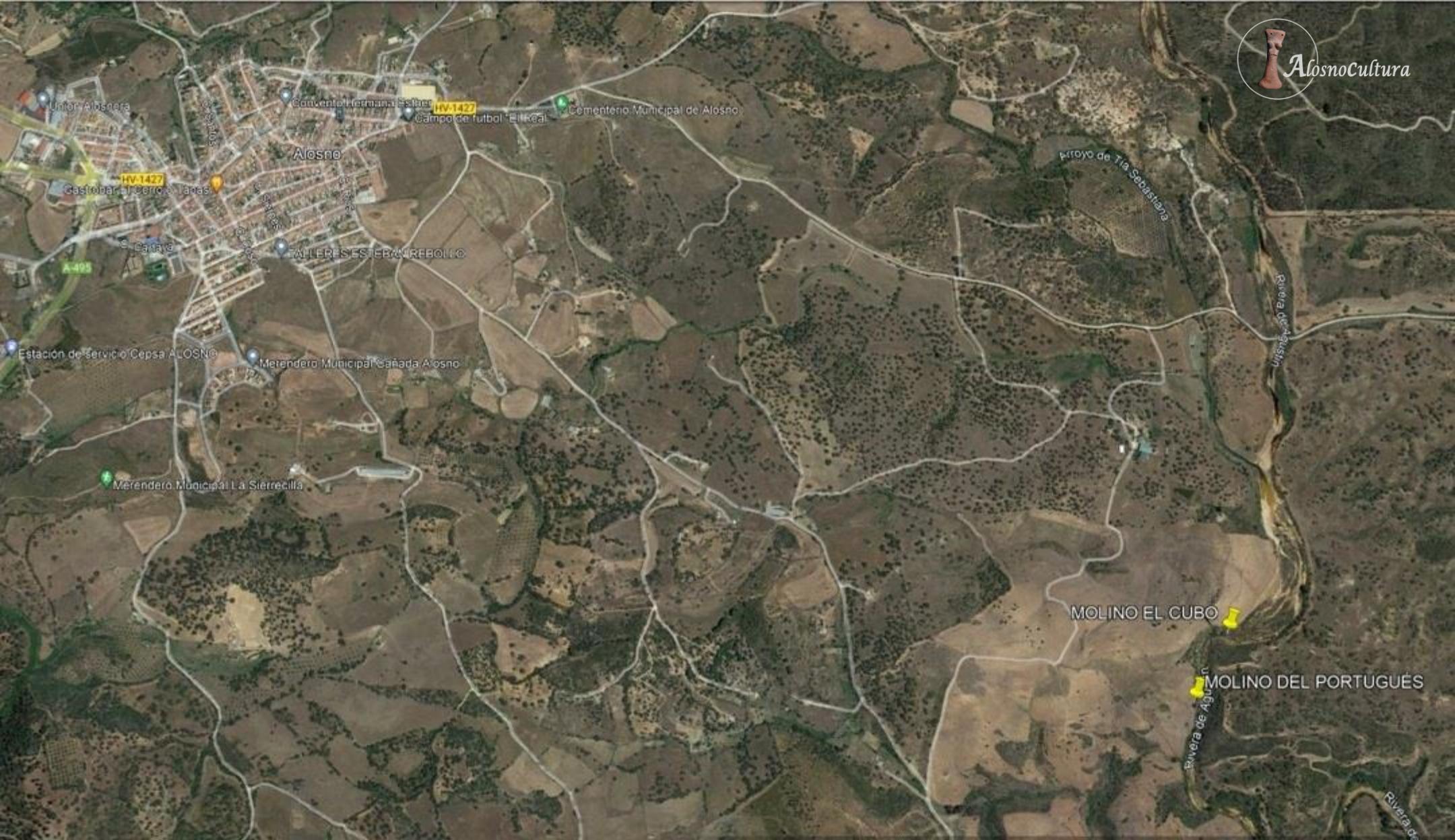
**Exponemos a continuación un reportaje de fotos, mapas y breve explicación para conocer el valioso patrimonio de los molinos de agua de nuestra zona.**





## Situación del Molino junto al término de El Alosno





A unos 200 metros del Molino del Cubo se encuentra el Molino del Portugués.



Alosno

V. Castillejos

Gibraleón

MOLINO EL CUBO

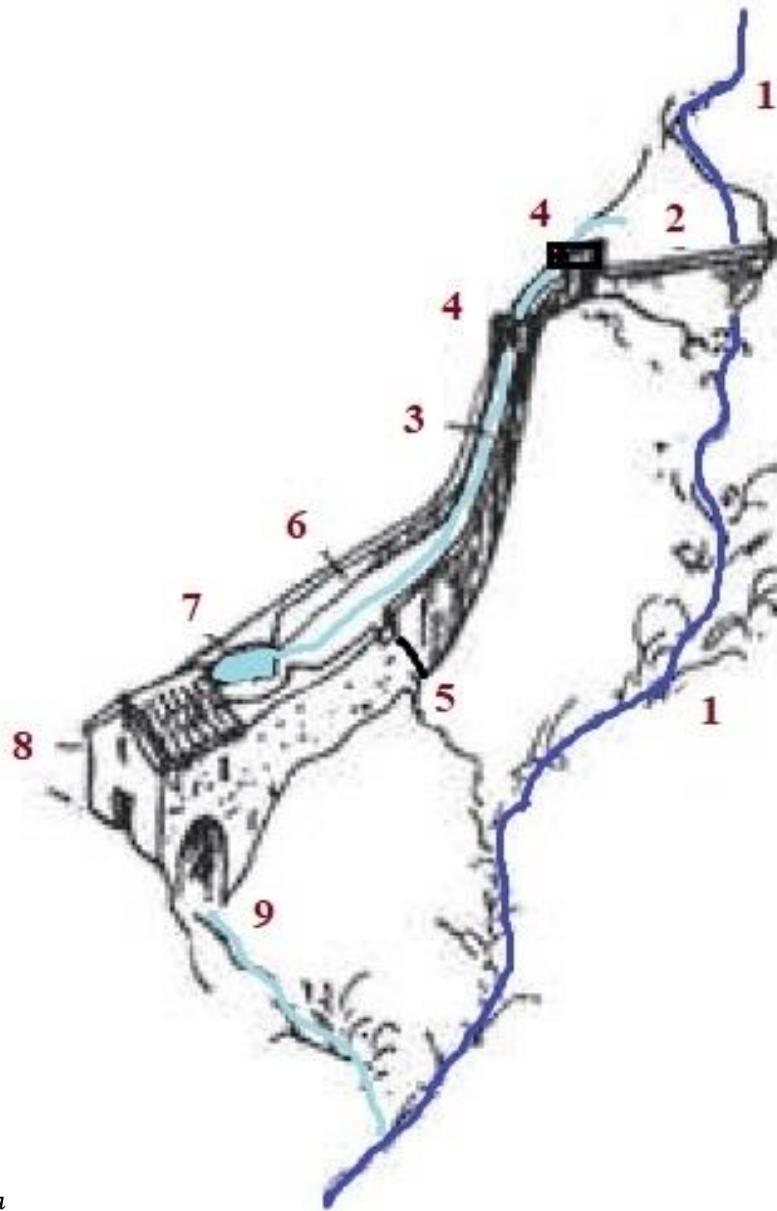
Riviera de Agustín

MOLINO DEL PORTUGUÉS

Riviera de Agustín

Riviera de Agustín

## Partes de un molino de agua



- 1.- Río, rivera, arroyo. Los molinos de rueda horizontal, podían construirse sobre arroyos muy pequeños.
- 2.- Presa o levada. Muro que desvía el agua del río hacia el canal.
- 3- Canal, calce o levada. Conduce el agua hasta la balsa.
- 4.- Compuertas. Regulan el caudal.
- 5.- Aliviadero o rebosadero. Marca el nivel máximo del agua.
- 6.- Balsa o camarao. Depósito de agua.
- 7.- Cubo. Provoca un aumento del desnivel de agua, lo cual conlleva mayor presión. Los molinos más antiguos carecen de cubo.
- 8.- Molino. Consta de la sala de molienda y de la estolda o infierno.
- 9.- Desagüe o socaz. Salida del agua que puede continuar como canal de otro molino situado más abajo.

## EL FUNCIONAMIENTO DE UN MOLINO DE RÍO

Los molinos de río son aparatos que emplean la fuerza de un río o arroyo para poder moler.

Su funcionamiento es sencillo y complicado a la vez: primero el agua tiene que ser desviada del curso natural del río para conseguir un caudal controlable.

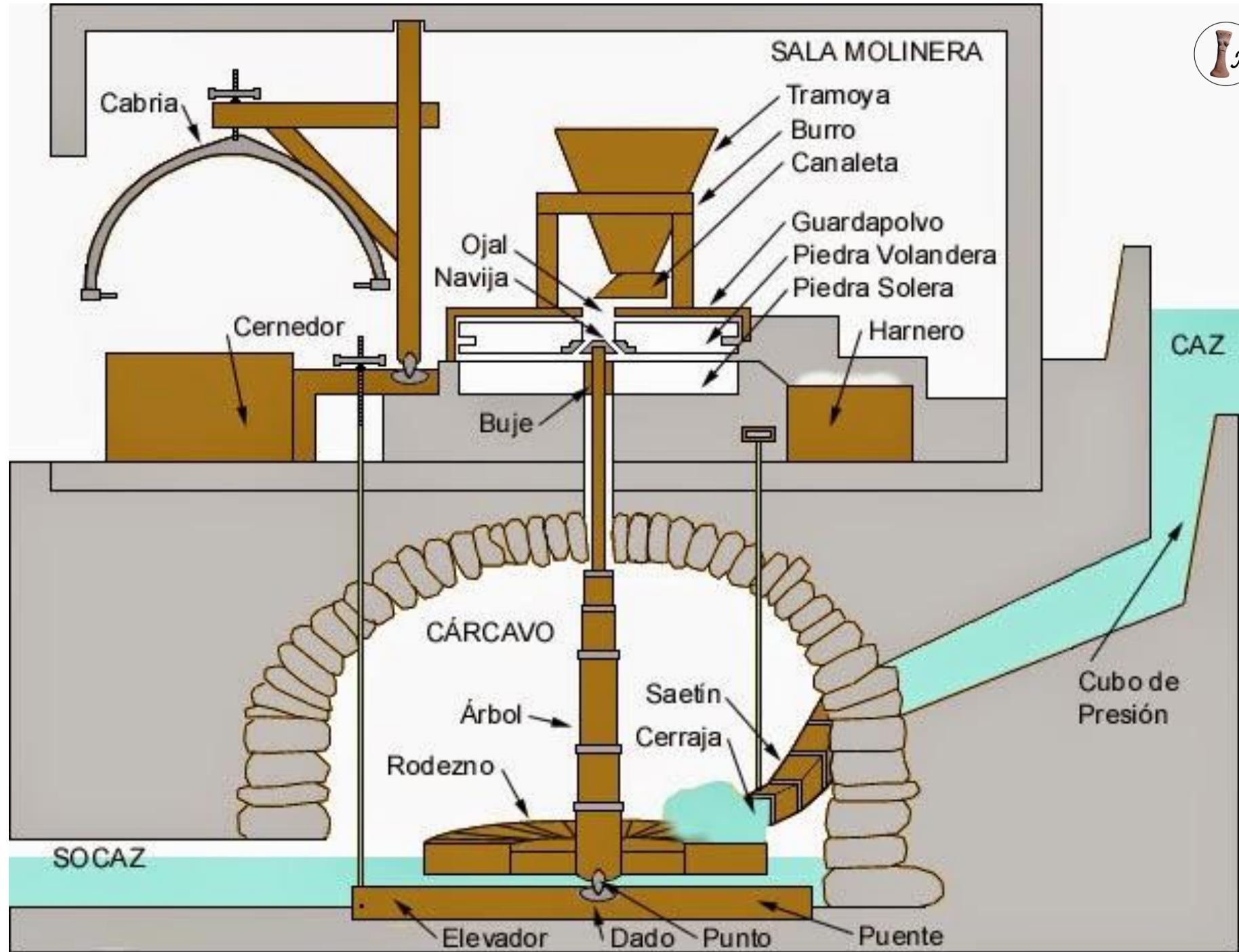
Para eso se construye un **canal** de piedra que puede tener distintas longitudes dependiendo de lo alejado que esté el molino del río. En los ríos con poco caudal el agua es represada para obtener la cantidad suficiente antes de ser conducida por el canal para mover el molino.

En el caso de que haya demasiada agua, el canal cuenta con una hendidura lateral (**aliviadero**) para que pueda desbordar.

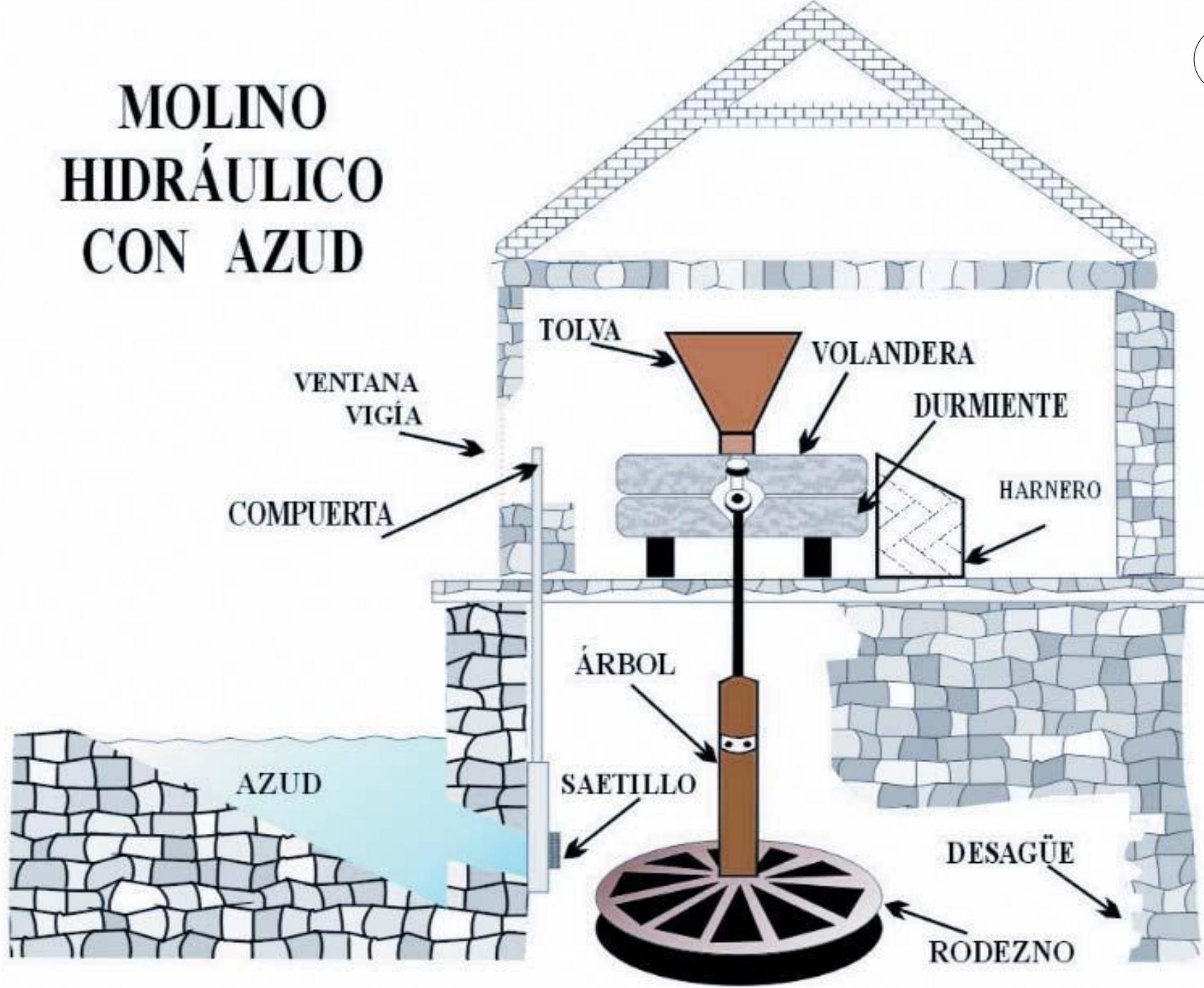
Al llegar al molino el agua pasa por una especie de reja en una compuerta que sirve para colar el agua y que quede libre de palos o de otros objetos que puedan estropear el molino.

La última sección del canal está inclinada para que el agua baje con fuerza y pase por el saetín, una pieza de piedra o ladrillo que se estrecha para que el agua salga aún con más presión, regulando el caudal que finalmente accionará el **rodezno**.





# MOLINO HIDRÁULICO CON AZUD



Término de V. Castillejos

Rivera del Agustín

MOLINO

Azud o muro del molino

Término de Gibraleón



Muro o azud que desvía el agua de la rivera →





Procede de la margen izquierda de la rivera  
que baja de norte a sur.







Resto del muro que está derribado al llegar a la rivera



AlosnoCultura

En la margen derecha,  
el molino en ruinas





Restos del muro en la margen derecha de la rivera







Canal hacia el molino y compuerta



Compuerta para regular el nivel de agua







Canal de piedra



AlosnоБ Cultura







Balsa o cubo al final del canal



Entrada de agua al molino







**Molino**

Entrada de agua

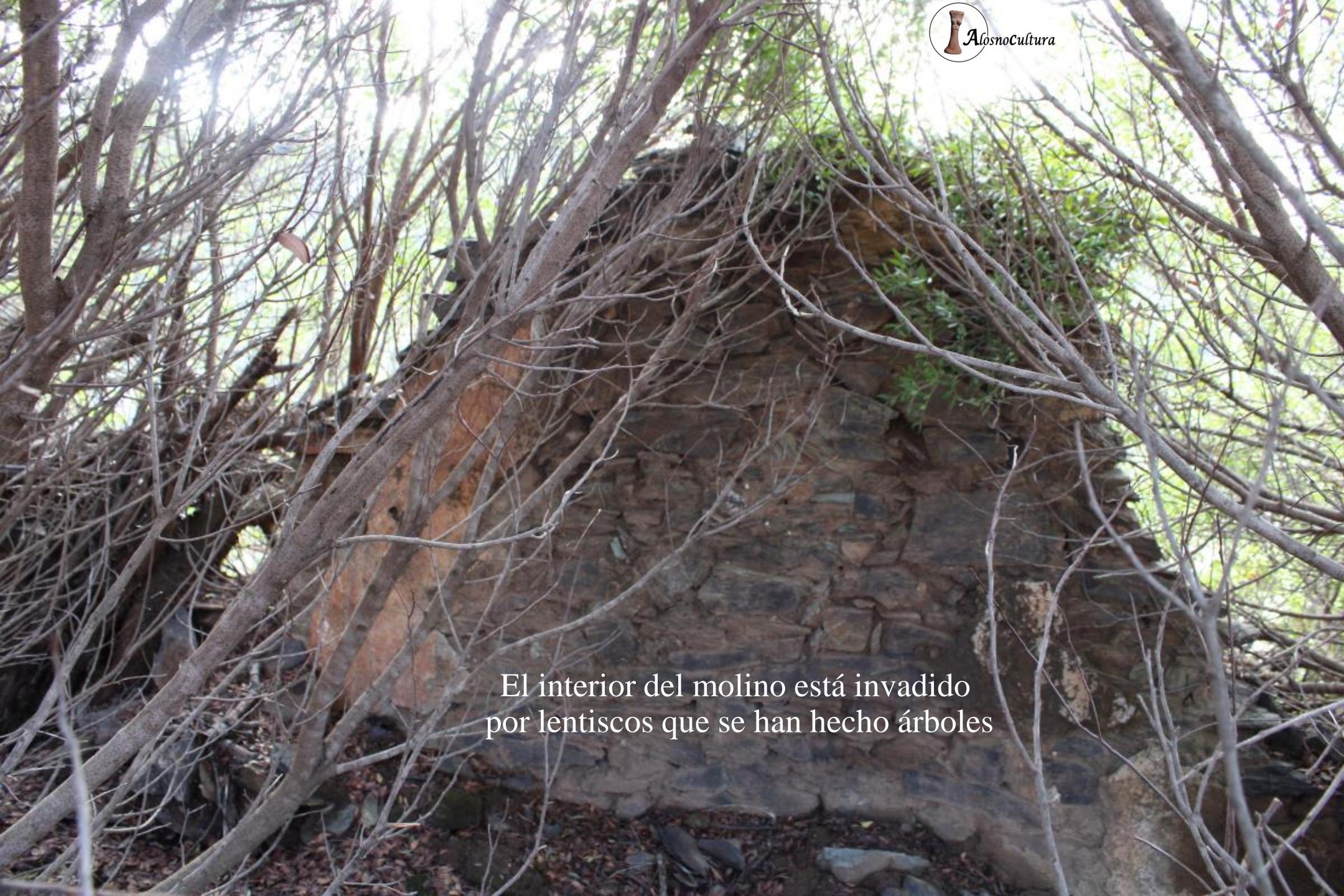




AlosnoCultura







El interior del molino está invadido  
por lentiscos que se han hecho árboles



Desagüe o socaz





El socaz está colmatado



# El molino invadido por los lentiscos









Balsa al final del canal a modo de cubo  
para que el agua ejerza presión



Molino

Rivera del Agustín

canal









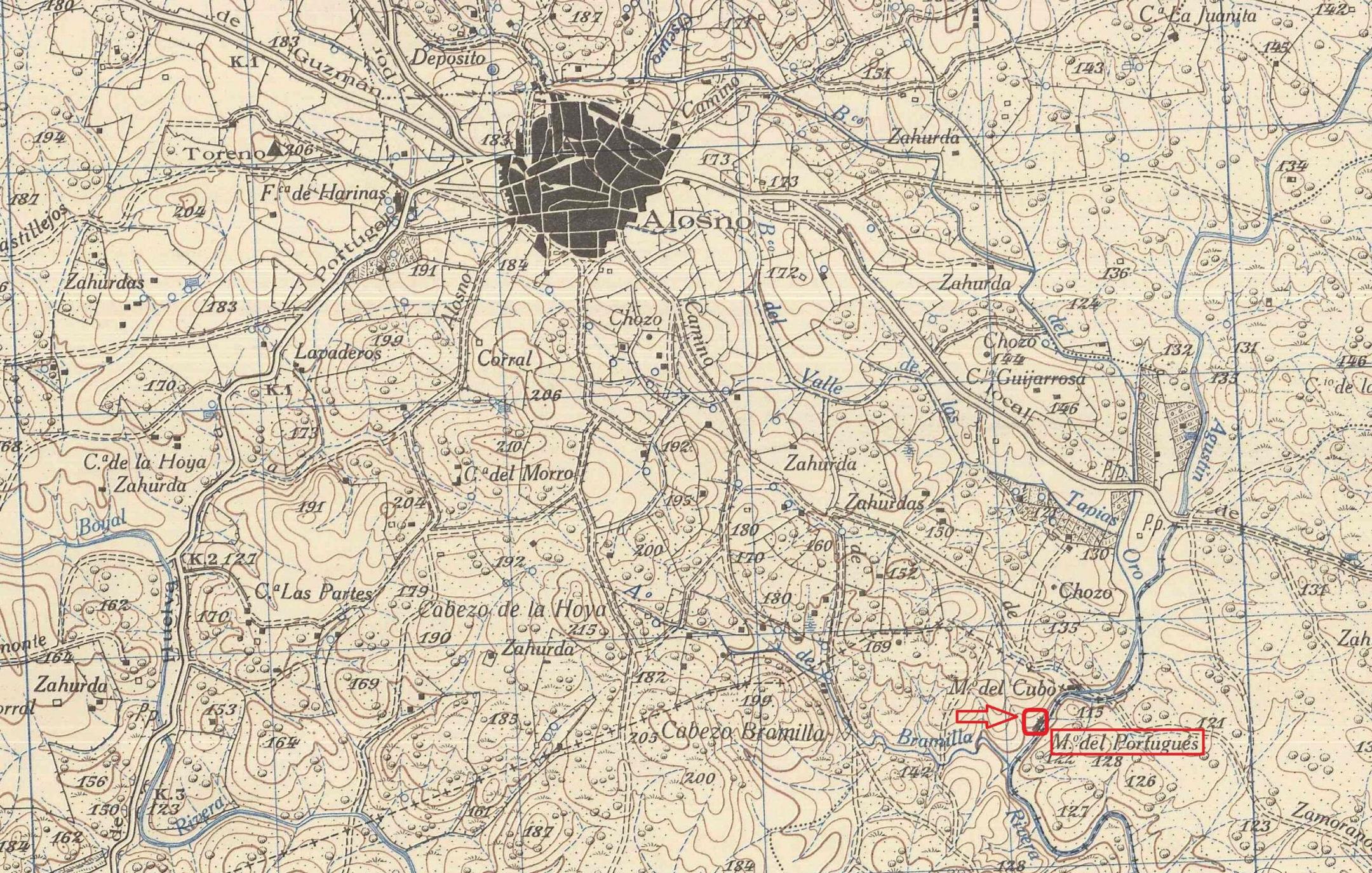






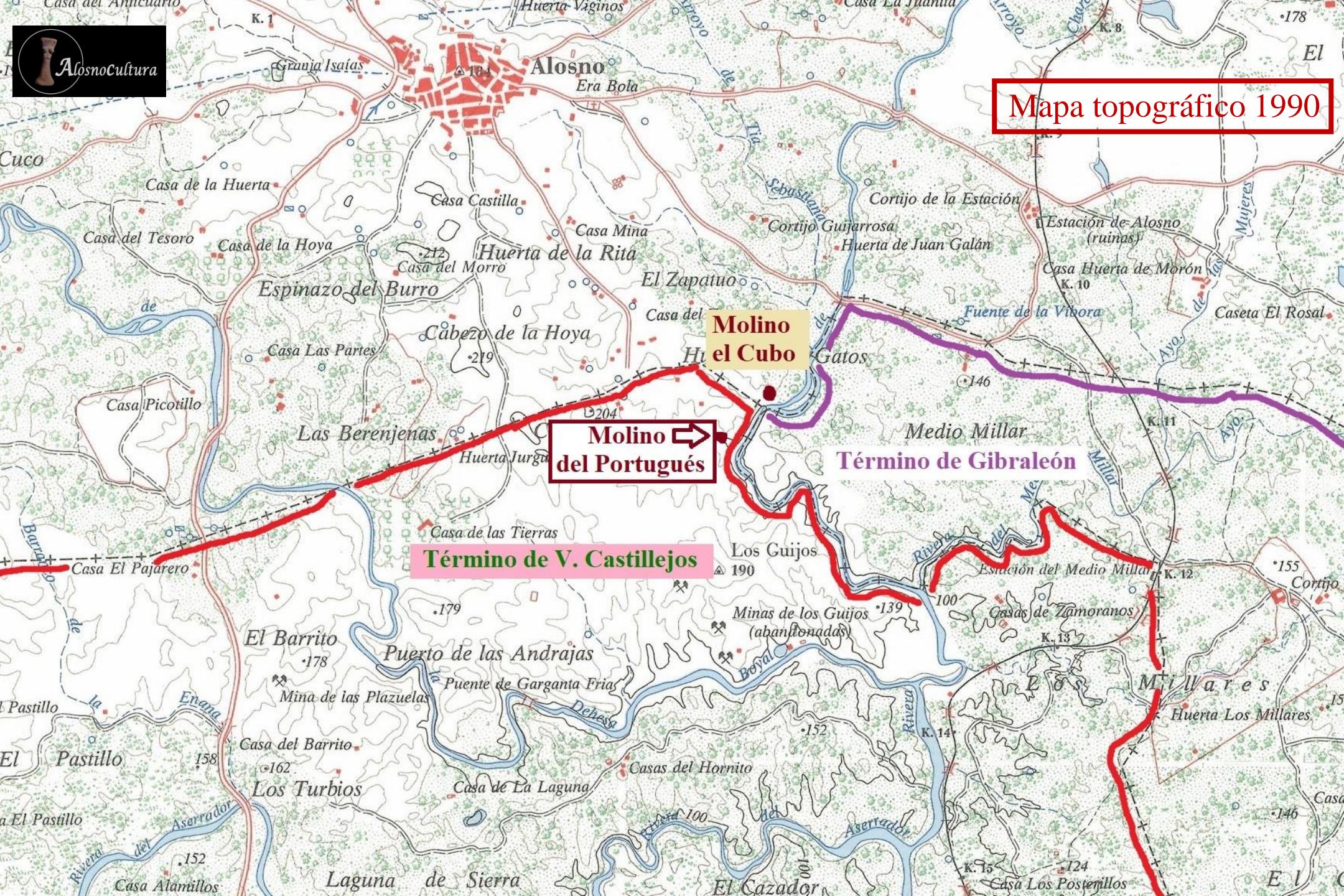
Vista aérea con dron de la Rivera del Agustín y el Molino del Portugués





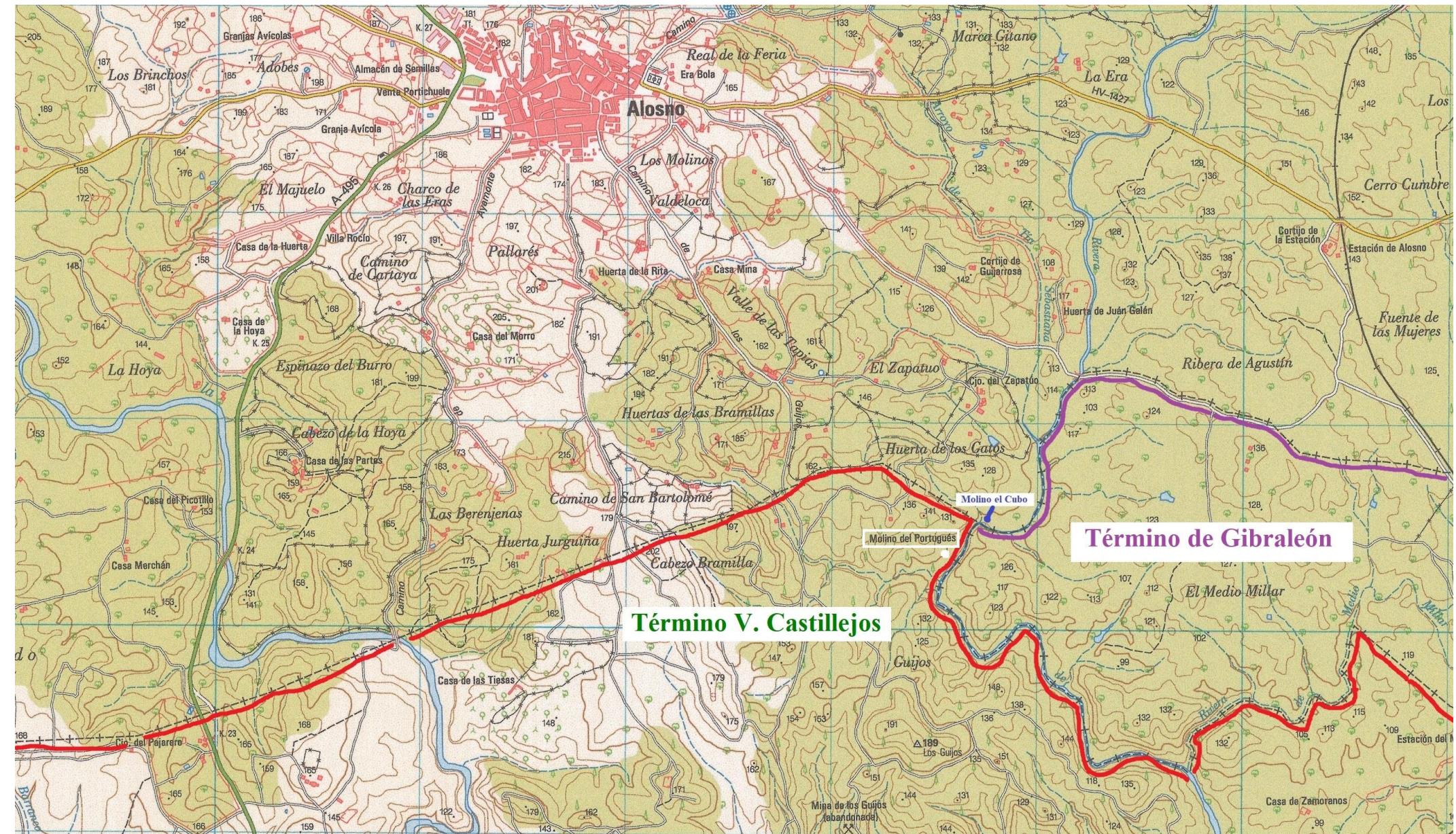


## Mapa topográfico 1990





# Mapa topográfico 2003



Mapa topográfico 2013

## Enlaces:

<https://ailladosratos.org/es/como-funciona-un-molino-de-ria/>

<https://ab.dip-caceres.es/opencms-caceres/opencms/handle404?exporturi=/export/sites/default/comun/galerias/galeriaDescargas/archivo-y-biblioteca-de-la-diputacion/Alcantara/05-078-alc/05-078-009-Molinos.pdf>

Trabajo de investigación, redacción, diseño de mapas, montaje y fotos:

*Antonio Blanco Bautista*

Fotos dron: *Juan Bautista Blanco Carrasco.*

