

MOLINO DE LA CULEBRA

DENOMINACIÓN: Molino de la Culebra



OTRAS DENOMINACIONES

LOCALIZACIÓN

Cuenca Hidrográfica: Zújar. Río Zújar.

Municipio: Belalcázar.

Polígono y Parcela Catastral: Polígono 39, Parcela 15.

Número de finca Registro de la Propiedad:

Dirección. Pago de Armijo Raso.

Coordenadas UTM del polígono del inmueble. 1. NO. 305199 / 4279050

2. NE. 305205 / 4279047

3. SE. 305202 / 4279038

4. SO. 305196 / 4279042

Altura s.n.m.a.: 384 m.

TITULARIDAD / PROPIETARIO.

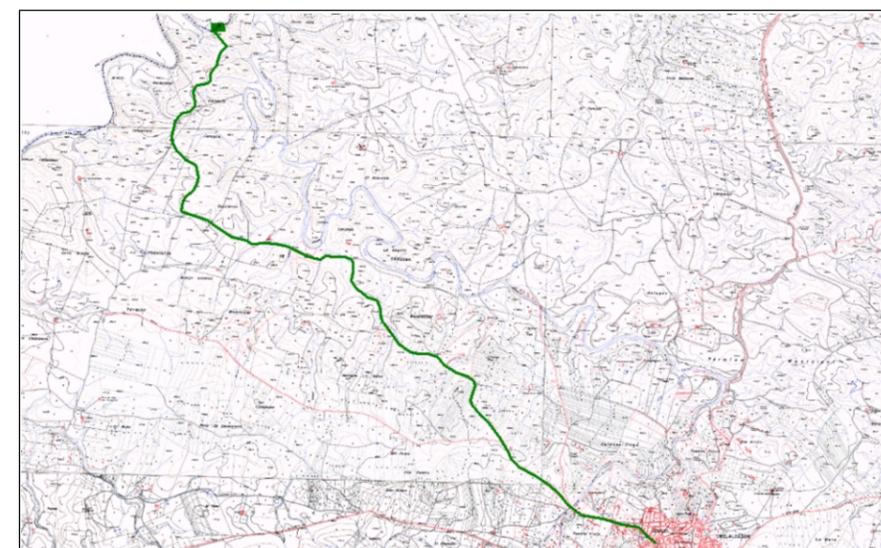
Pablo Rodríguez Tapia. c/ Menéndez Pelayo, 72. Belalcázar.

PLANO DE SITUACIÓN



ACCESOS

Se accede al molino a través de la Vereda de Belalcázar a Castuela, que parte de la Fuente de la Salud o Puente de San Pedro. A 2,2 km. de la población (UTM: 309048 / 4273610) se toma un carril que se desvía hacia el Norte y por el que se continúa atravesando diversas casas de campo, en sentido sureste-noroeste, durante unos 6 km. (hasta el punto UTM: 309791 / 4276646). En ese punto se vuelve a girar hacia el Norte y se recorren los 3 km. últimos hasta la orilla derecha (meridional) del Zújar.



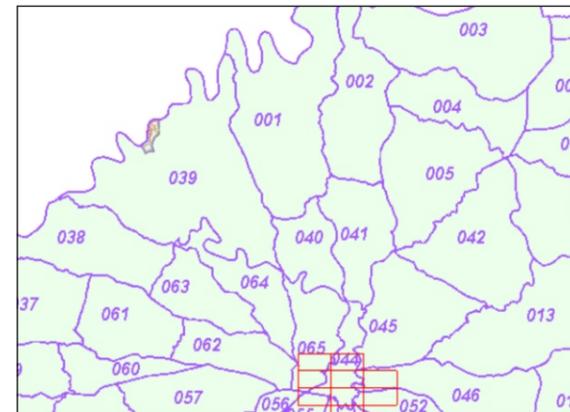
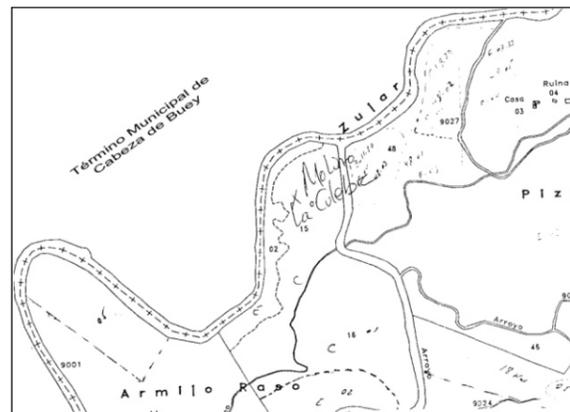
USO ACTUAL

El molino se encuentra actualmente abandonado, aunque su arquitectura está bien conservada. La parte mejor conservada es la de la presa, rampas y cárcavos del molino, pero la sala de molienda mantiene intacta una interesante cubierta en forma de bóveda de medio cañón.

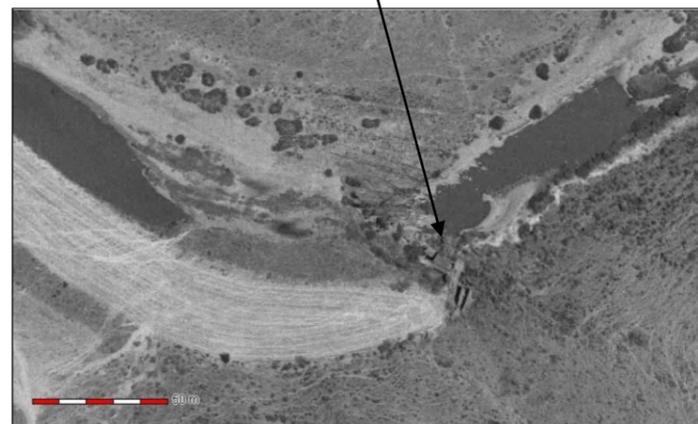
ANÁLISIS DEL PLANEAMIENTO MUNICIPAL

Clasificación urbanística: No dispone de catalogación urbanística ni protección específica señalada, aunque merece especial atención medioambiental por su situación en una ribera fluvial.

PLANOS CATASTRALES



ORTOFOTO CON IDENTIFICACIÓN DEL BIEN



DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO

El agua llega al molino a través de una presa de largo recorrido que, con forma serpenteante (de ahí el nombre de molino de la Culebra) atraviesa el río Zújar y corta la corriente para encauzar las aguas hacia la margen derecha del río. La presa tiene una longitud de 80 m., parte del ángulo suroeste del molino y llega hasta la orilla izquierda del río; posee una anchura media en torno al metro o metro y medio y conserva una altura, en algunos de sus puntos, superior a los 4 m. (figs. 1-2)



Figura 1



Figura 2

Está edificada en mampostería recia, de grandes bloques, aprovechando una zona del lecho de la corriente donde el relieve natural está formado por pliegues rocosos que sobresalen del fondo y que sirven para asentar con mayor seguridad la obra, formando su rostro o parte superior losas asentadas de plano (fig. 3-4); en la parte de contracorriente presenta tres grandes contrafuertes, de planta cuadrangular (de 3 x 2 m., o de 2,40 x 2,20 m.) y altura equivalente a la del propio tramo de la presa donde se ubican (3 – 4 m.), destinados a servir de soporte a la estructura contra la fuerza de las aguas, así como algunos apoyos sueltos de bloques de granito que se destinan a la misma finalidad (figs. 5-6).



Figura 3



Figura 4



Figura 5



Figura 6

Parece tratarse de una presa antigua, construida quizá durante los siglos XV o XVI y que no ha sido reformada en siglos modernos, pues carece de enlucidos de cemento, hormigón u otros materiales del siglo XX. Además, este tipo de presa de deriva dota al molino de la Culebra de un sistema hidráulico único en los molinos documentados en el T.M. de Belalcázar, al ser el único ejemplar que no dispone de cao, sino que el agua pasa directamente a los cárcavos desde el propio lecho del río.



DESCRIPCIÓN DEL MOLINO

La presa que hemos descrito en el apartado anterior se une con el edificio del molino en el ángulo sureste del mismo. En la pared sur del inmueble se conservan los tres vanos de entrada del agua en los cárcavos, resueltos mediante un sistema similar al documentado en el molino de los Valentines y en otros del arroyo Malagón. Se trata de tres vanos de sección cuadrangular, de 50 x 60 cm. de luz, que se abren en la pared meridional del molino y que aparecen enmarcados en un rebaje abocinado que sirve para facilitar la entrada del agua en ellos. Esos abocinamientos forman hacia el exterior tres arcos de 1,90 m. de altura y 1,60 de anchura, separados por partidores de 50 cm. de ancho, que se corresponden con las tres piedras del molino (figs. 7-8). Los rebajes abocinados en dicho muro dan acceso a la boca de las rampas a través de un suelo de piedra integrado por losas planas; las rampas situadas entre este acceso y la salida al cárcavo son cortas, de en torno al metro de longitud y escasa inclinación, lo que determina que los rodeznos fueran movidos por la presión ejercida debido al volumen del caudal del río y no por fuerza (figs. 9-10).



Figura 7



Figura 8



Figura 9



Figura 10

Las rampas dan acceso a los cárcavos o espacios donde iban instalados los rodeznos. Se trata de tres espacios paralelos, situados bajo el suelo de la sala de moler, y a los que se accede desde la fachada septentrional del molino a través de tres arcos de medio punto de ladrillo, sustentados sobre pilares de piedra, que dejan una luz de 1,70 m. (en el cárcavo situado en el lado Este) o 1,50 m. de altura (en el central y el occidental) por 1,50 m. de anchura (figs. 11-12). Dado el escaso caudal que el río Zújar presentaba en el momento de la visita, han podido ser documentados en su integridad. Se trata de tres amplios espacios de planta rectangular, de 4 m. de longitud (la misma que la anchura del molino) y 1,50 m. de anchura, cubiertos mediante bóveda de medio cañón de mampostería; en dicha bóveda se abren los huecos que permitían el paso del palahierro (eje del rodezno que lo conectaba con la piedra corredera) y el del alivio (o cadena con que se elevaba la puente) (figs. 13-14).

Por lo que se refiere al propio inmueble del molino, se trata de un edificio de mampostería de planta rectangular, cuyas dimensiones alcanzan los 10 x 4 m. Está orientado en sentido Este-Oeste, con sus lados mayores hacia el Sur (por donde le entra el agua) y el Norte (bajo cuya fachada se emplazan las salidas de los cárcavos). En el ángulo suroeste se encuentra la unión con la presa y en el noreste la puerta de acceso, de 1,10 m. de anchura y 1,70 de altura (figs. 15-16). Su interior está hoy relleno de sedimentos y no es posible apreciar si se conservan piedras de moler u otros elementos del equipamiento molinar, aunque la bóveda de medio cañón, de ladrillo colocado de junto, que forma su cubierta es de gran interés arquitectónico (fig. 17). Junto al molino se conserva un edificio de planta rectangular, de 4 x 12 m. de extensión, situado a mayor altura y alejado de la corriente, además de provisto de doble planta, que sirvió como edificio auxiliar del molino (vivienda del molinero, cuadra, almacén, etc.) (fig. 18). Como en el molino de Tolón, el edificio donde se encuentran las piedras de moler es una crujía única que sólo sirve como sala de molienda, mientras que el resto de instalaciones se hallaban emplazadas en el inmueble anexo.



Figura 11



Figura 12



Figura 15



Figura 16



Figura 13



Figura 14



Figura 17



Figura 18

DATOS HISTÓRICOS

El Catastro de Ensenada menciona la existencia de 25 molinos hidráulicos en el término municipal de Belalcázar, situados en los ríos Zújar, Caganchas, Malagón, San Pedro y Guadamatilla y que, al ser descritos solamente por los nombres de sus propietarios y número de piedras, no podemos identificar con los actuales inmuebles (1753, Catastro de Ensenada, Pregunta 17 del Interrogatorio General en la Villa de Belalcázar, ff. 393v-402r).

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Aunque el molino está abandonado, su estado de conservación arquitectónica es muy bueno. Parece que no conserva elementos del equipamiento molinar.

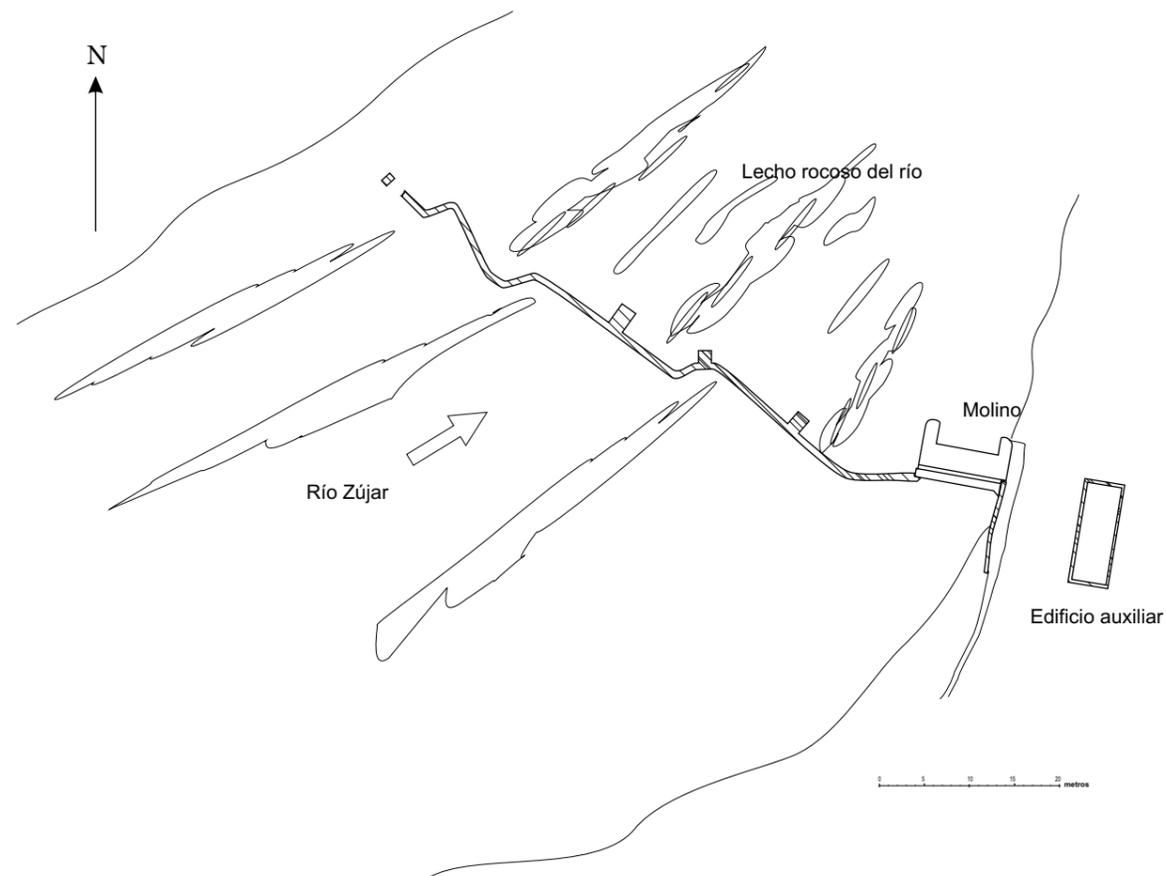
FUENTES DOCUMENTALES Y BIBLIOGRÁFICAS

- Catastro de Ensenada. Pregunta 17 del Interrogatorio General en la Villa de Baena. Disponible en Internet y en el Archivo Histórico Provincial de Córdoba.

VALORACIÓN / OBSERVACIONES

LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO

Molino de la Culebra planta



Molino de la Culebra alzado Este

