

MOLINO DEL ARROYO CONEJERO

DENOMINACIÓN: Molino del Arroyo Conejero



OTRAS DENOMINACIONES:

LOCALIZACIÓN

Cuenca Hidrográfica: Guadalquivir. Arroyo Conejero.

Municipio: Montoro

Polígono y Parcela Catastral: Catastro rústico Polígono 14, Parcela 98.

Número de finca Registro de la Propiedad:

Dirección: A la salida de Montoro por la carretera A-2100, cerca de la desembocadura en el Guadalquivir del Arroyo Conejero.

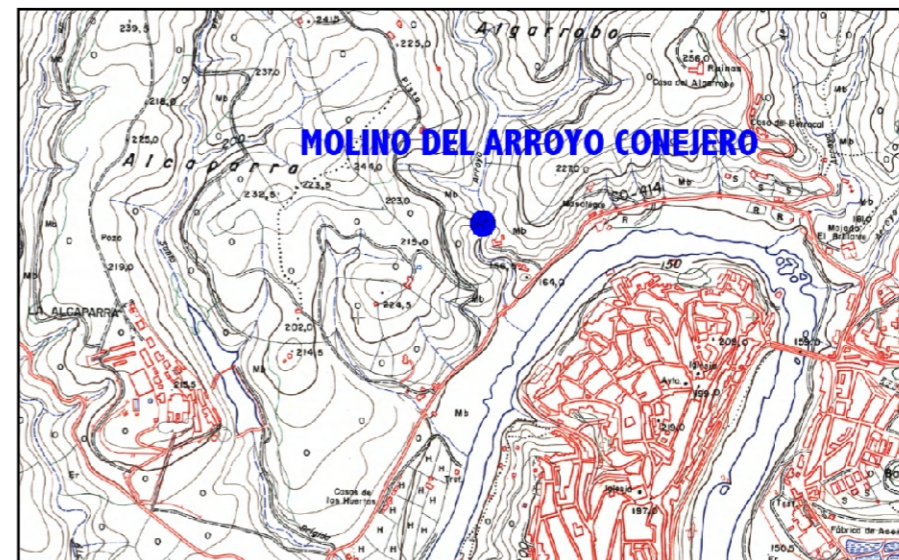
Coordenadas UTM del polígono del inmueble: 1. 378315 / 4210231
2. 378311 / 4210217

Altura s.n.m.a.: 153 m.

TITULARIDAD / PROPIETARIO.

Juan Zurita Ruiz. c/ Cordoneros, 4. Montoro. 14600 Córdoba.

PLANO DE SITUACIÓN



ACCESOS

El molino está situado a unos 250 m. de la margen septentrional de la carretera A-2100, una vez sobrepasada la población de Montoro. Para acceder a él desde la Autovía E-5 se entra en Montoro, continuando por la carretera que discurre paralela al río, se cruza el Puente de las Donadas y se atraviesa el barrio del Retamar en dirección a Cardeña. A unos 1200 m. de la salida de Montoro por dicha carretera hallamos la desembocadura del arroyo en el Guadalquivir. Desde ese punto, se sigue a pie el cauce del arroyo hasta alcanzar el molino, que se sitúa en su margen derecha (oriental) aunque próximo al mismo cauce.



USO ACTUAL

En la actualidad el molino se halla derruido y sin uso, habiendo desaparecido la casa donde estuvieron instaladas las piedras de moler, pero perdurando el sistema hidráulico. Destaca su ubicación en un enclave de extraordinario valor paisajístico.

ANÁLISIS DEL PLANEAMIENTO MUNICIPAL

Clasificación urbanística: Suelo no urbanizable según Plan de Protección Especial del Casco Histórico de Montoro, aprobado en 1995.

Protección urbanística: El curso del Guadalquivir y sus márgenes están considerados como ámbito de especial protección paisajística y Lugar de Interés Comunitario (LIC)

PLANO CATASTRAL



ORTOFOTO CON IDENTIFICACIÓN DEL BIEN



DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO

El molino del Arroyo Conejero se sitúa a unos 300 m. de la margen septentrional (derecha) del río Guadalquivir, a su paso por la localidad de Montoro, y en el cauce del Arroyo Conejero poco antes de que éste alcance su desembocadura en el Guadalquivir. El entorno se halla presidido por olivares, vegetación de ribera en el cauce del arroyo y algunas terrazas para cultivos de huerta establecidas en la casa de campo cercana a los restos del inmueble. Lo más espectacular del entorno es el paisaje en que se ubica el molino, pues aprovecha un salto natural del cauce del arroyo para tomar el agua, de forma que su presa está encajada entre paredes rocosas de altura superior a los 8 m. (Fig. 1).



Figura 1

El conjunto está formado por los restos del propio molino y de la presa que servía para la retención y acumulación del agua. Dicha presa se halla situada unos 15 m. al Norte del molino, y está firmemente asentada en las rocas que sirven de límite al cauce del arroyo por ambos extremos, así como apoyada por su parte central igualmente en roca natural. La presa está edificada en mampostería, cuenta con una anchura de 80 cm. y una altura en su parte más elevada, en la fachada Norte de 2 m. y en la fachada Sur de 3 m. Va provista de una abertura de sección rectangular en la parte baja de cada uno de sus lados (Este y Oeste), de sección rectangular y 1 x 0,50 m. de luz, pero ambas tienen una función diferente. La situada en la parte occidental de la presa debió de servir simplemente para aliviadero y regulación del caudal, al no estar conectada con el molino y dejar salir las aguas directamente al cauce del arroyo; en cambio la oriental va provista de los correspondientes rebajes para encajar el aguatocho y conecta directamente con el caz del molino que, excavado en la roca natural y con una longitud en torno a los 15 m., discurre por la parte alta de una pronunciada ladera rocosa, conectando con la entrada del cubo y rampa que surtía de agua a los rodeznos del inmueble (Figs. 2, 3, 4 y 5).



Figura 2



Figura 3



Figura 6



Figura 7



Figura 4



Figura 5



Figura 8



Figura 9

DESCRIPCIÓN DEL MOLINO

Como hemos afirmado anteriormente, el molino del Arroyo Conejero no conserva restos de la sala del molino, pero sí su sistema hidráulico completo. El caz accede al inmueble por su parte superior, es decir, por el lado Norte, en donde conecta con los dos sistemas de alimentación de agua a los rodeznos que son, en este caso, un cubo cilíndrico de obra de fábrica, situado en el lado septentrional del molino, y una pronunciada y prolongada rampa, ubicada en su lado Oeste. Aunque el interior del cubo se encuentra relleno de tierra y ha crecido en él un olivo, se observa perfectamente su diámetro de 1,10 m., el muro que delimita el caz a su llegada al cubo, y la parte superior del mismo, que conserva un alzado en torno al metro por su parte superior (Figs. 6 y 7). Junto a él, se conserva una rampa para la entrada del agua en el segundo cárcavo del molino, de fuerte pendiente, que va situada junto al cauce del arroyo y provista de un aliviadero al final de su recorrido (Figs. 8 y 9).

La existencia de molinos dotados de dos sistemas hidráulicos diferentes no es extraña, pues así se documenta en otros ejemplos de la provincia como el molino del Pellejero en El Viso, y de hecho en este caso como en aquél la construcción de la rampa parece ser más reciente que la del cubo y obedecer al derrumbe de un segundo cubo de que originalmente dispusiera el molino.

Por el lado Sur, y al haber desaparecido la casa del molino, observamos una elevada pared que delimita el cubo y rampa por su lado meridional. Esta alta pared es el resultado de aparecer a la vista toda la altura del cubo, es decir, tanto el nivel al que estuvo emplazada la casa de los empiedros como el de los cárcavos, pues en la actualidad lo único que se conserva es el suelo de los cárcavos donde se alojaban los rodeznos y los muros que les servían de límite. La construcción de lo que fue la espalda o muro posterior del molino es de buena sillería de piedra molinaza, lo que ha permitido la conservación de las estructuras del cubo y rampa en toda su altura original, que alcanza los 7 m. (Figs. 10 y 11).



Figura 10



Figura 11

En la parte delantera del molino aparecen dos habitaciones de planta rectangular, con dimensiones de 2 x 1,50 m., que constituyen los restos de los cárcavos de los dos rodeznos y dos piedras de moler con que contó el molino. El espacio mejor conservado es el oriental, el correspondiente al cubo, donde se observa un arco de medio punto y el arranque de otro que sostendrían la bóveda de medio cañón que en origen cubría este espacio, así como la abertura para la colocación del saetillo. Aunque peor conservado, quedan restos del cárcavo occidental, en el que desembocaba la rampa, muy transformado por la colocación de la caseta para instalación de un motor hidráulico de extracción de agua del pozo vecino y de las tuberías de extracción, que han ocasionado el cierre del saetillo y la colocación sobre él de una portezuela (Figs. 12 y 13).



Figura 12



Figura 13

DATOS HISTÓRICOS

Sobre esta instalación no hemos encontrado referencias documentales que nos permitan definir su origen. No obstante, el Catastro de Ensenada no lo menciona (por lo que no debía existir todavía a mediados del siglo XVIII) pero sí aparece en el *Diccionario Geográfico Estadístico Histórico de España y sus posesiones de Ultramar* escrito por Pascual Madoz en 1849, donde se alude a la existencia de un molino en el arroyo Conejero de la sierra del término. Parece, por tanto, que el molino debió edificarse en los últimos años del siglo XVIII, quizá por la misma época que lo fue el cercano de la Fuente de la Oliva, pues ambos usan presas, cubos y sistemas constructivos muy similares.

ESTADO DE CONSERVACIÓN

El estado de conservación arquitectónica de los diversos elementos utilizados por el sistema hidráulico del molino es relativamente bueno; la presa es de fuerte mampostería, está firmemente asentada en la roca natural y al estar provista de aberturas inferiores permite el paso de las aguas del arroyo sin sufrir excesivas presiones. El cubo y rampa están contruidos en piedra molinaza, muy elevados sobre el cauce del arroyo, y se hallan también bien conservados. Ha desaparecido la casa del molino y se mantienen, en pésimo estado de conservación, los cárcavos, en concreto su suelo, arranque de muros laterales y, en el cárcavo oriental, uno de sus arcos y el arranque de otro.

FUENTES DOCUMENTALES Y BIBLIOGRÁFICAS

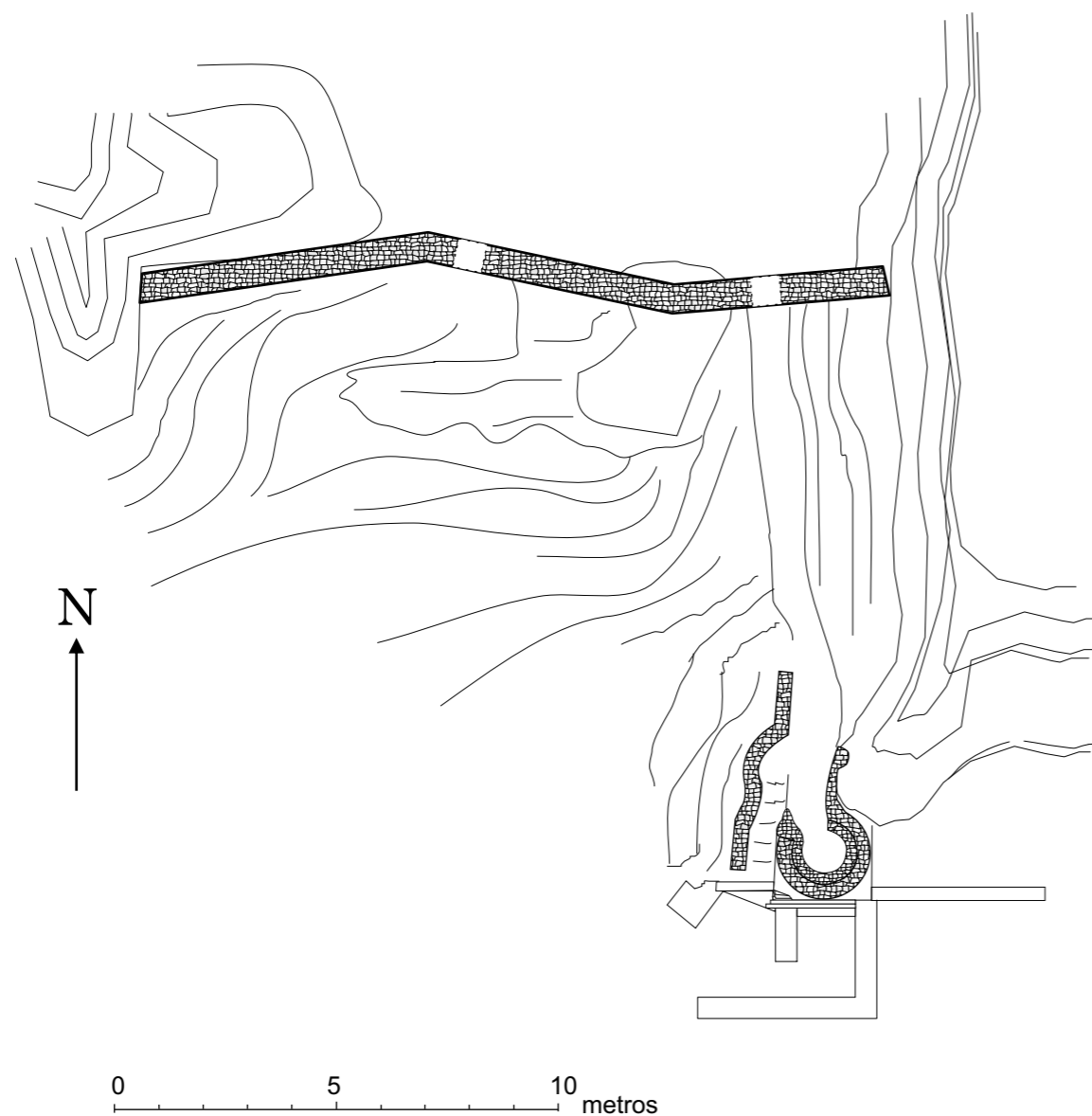
Madoz, P., *Diccionario Geográfico Estadístico Histórico de España y sus posesiones de Ultramar: Córdoba* (Facsimil), Valladolid, 1987, p. 194.

Ortiz, J., *La industria agroalimentaria tradicional de Montoro*, Tesis de Licenciatura inédita, Universidad de Córdoba, Facultad de Filosofía y Letras, 2004.

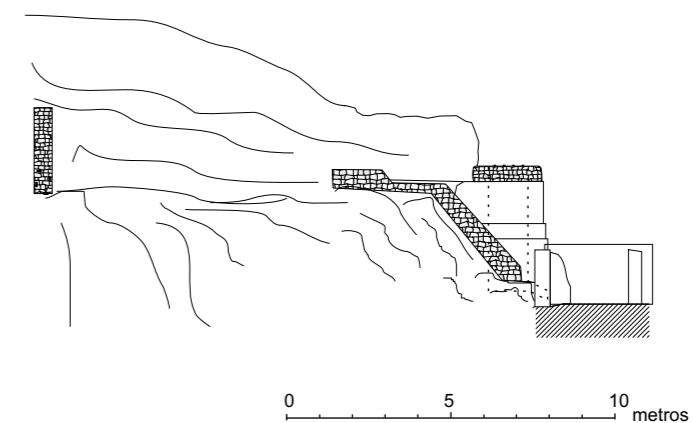
VALORACIÓN / OBSERVACIONES

LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO

Planta general del conjunto



Alzado occidental



Alzado sur

