

MOLINO DE ISCAR

DENOMINACIÓN: Molino de Iscar



OTRAS DENOMINACIONES

LOCALIZACIÓN

Cuenca Hidrográfica: Guadajoz. Río Guadajoz.

Municipio: Baena

Polígono y Parcela Catastral: Polígono 45, Parcela 3.

Número de finca Registro de la Propiedad: 21664 de Baena

Dirección: Pago de Iscar o Izcar

Coordenadas UTM del polígono del inmueble:

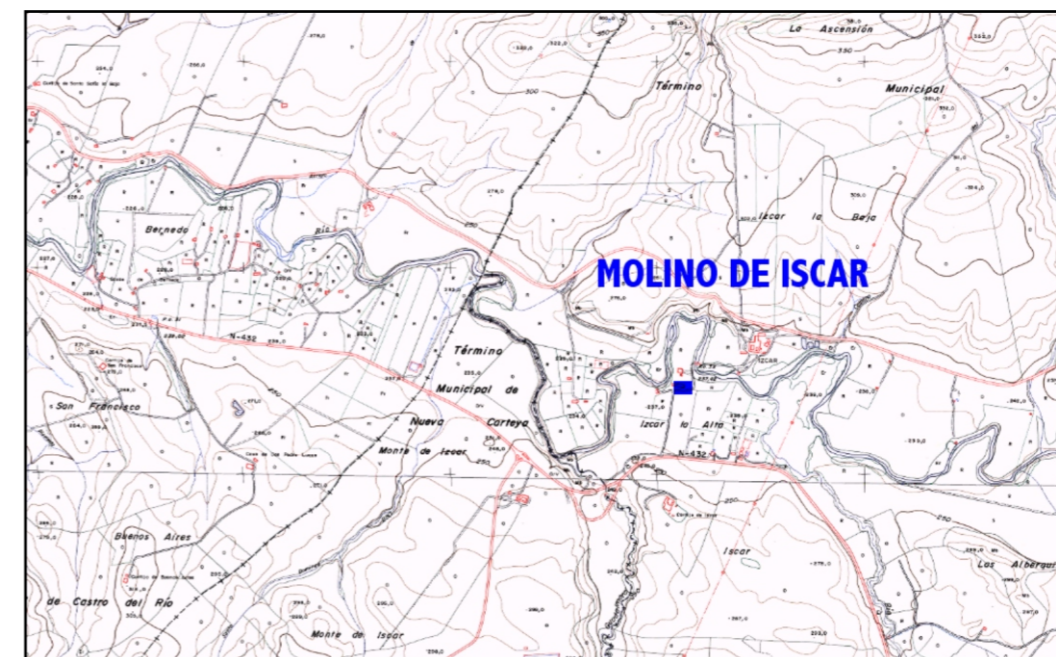
1. NO.	377096 / 4170433
2. NE.	377127 / 4170430
3. SE.	377124 / 4170416
4. SO.	377095 / 4170420

Altura s.n.m.a.: 240 m.

TITULARIDAD / PROPIETARIO.

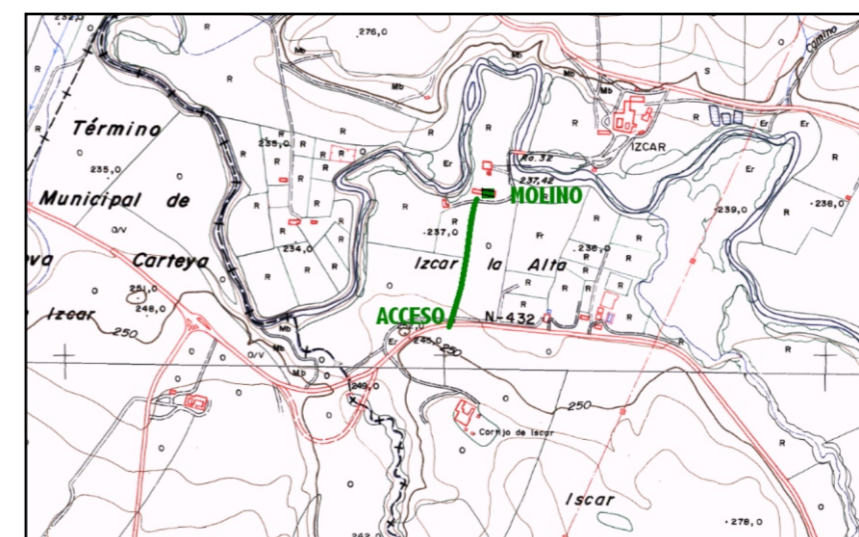
José Pérez Jiménez. c/ Amador de los Ríos, 60. 14850 Baena. Tfn. 957671486.

PLANO DE SITUACIÓN



ACCESOS

El molino está situado en la margen meridional del río Guadajoz. Se accede a él directamente desde la carretera N-432, nacional Córdoba-Granada, por un carril de 350 m. de longitud que parte de la margen septentrional de la carretera, inmediatamente después de llegar al término municipal de Baena. Como quiera que el molino es perfectamente visible desde dicha carretera, el acceso un puede ser más sencillo.



USO ACTUAL

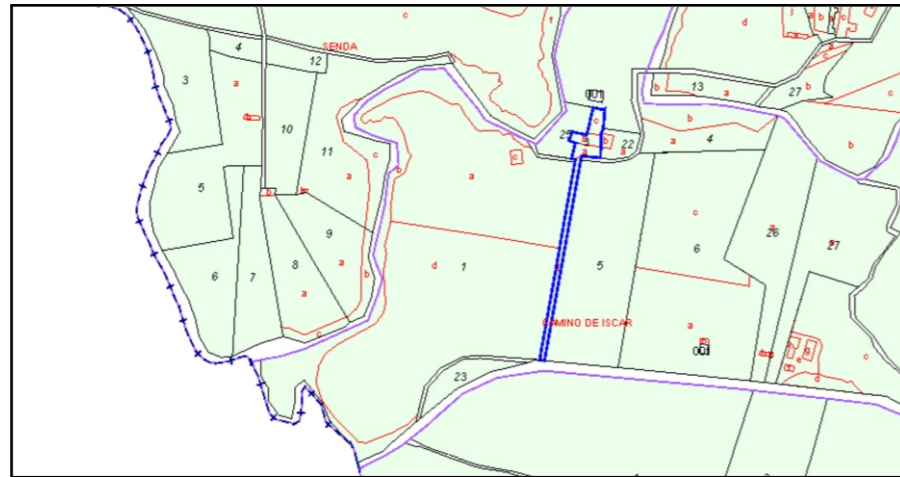
En la actualidad el molino se encuentra sin uso, pero el actual propietario lo está reformando con vistas a utilizarlo como alojamiento rural.

ANÁLISIS DEL PLANEAMIENTO MUNICIPAL

Clasificación urbanística: Suelo no urbanizable de Espacios de Valor Agroambiental (SNU-VA) “Vega del Guadajoz”.

Protección urbanística: Regulación normativa que no suponga deterioro del sistema agroambiental existente.

PLANO CATASTRAL



ORTOFOTO CON IDENTIFICACIÓN DEL BIEN



DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO

El molino de Iscar se sitúa en la margen meridional del río Guadajoz, en el límite del T. M. de Baena con los de Nueva Carteya y Castro del Río. Aparece en un entorno de cultivos de cereales y de olivar que aprovechan la vega del Guadajoz. Por detrás del mismo se conserva una abundante vegetación de ribera en el curso del Guadajoz y una poblada alameda en el lugar donde se ubica la presa del molino.

La azuda que encauza el agua hacia el molino es una pequeña presa de mampostería y hormigón, con rostro cubierto de este último material, que presenta una acusada inclinación en talud. Posee casi 40 m., de longitud, aunque hoy conserva a la vista unos 10 m. En su extremo meridional (orilla izquierda del río) se conserva la entrada de agua al canal y la compuerta regulada mediante un volante de hierro, aunque durante la visita se hallaba cubierta por la vegetación y los sedimentos del río y no fue posible observarla. En todo caso, el propietario del inmueble nos manifestó que se conservaba (fig. 1).

Dicha compuerta da acceso al canal que conducía el agua hasta el molino. Se trata de un amplio canal de 2 m. de anchura que recorre una distancia de m. en paralelo a la orilla izquierda del río; en la actualidad el canal se encuentra cubierto por el terreno y sólo es posible observar su trazado y construcción en el puentecillo que salva el camino por el que se accede al cortijo de Izcar, situado en la orilla septentrional del Guadajoz. Ese puente conserva una bóveda de medio cañón de ladrillo, abierta al exterior mediante arco escarzano de ladrillo (fig. 2). Aunque hoy no se aprecia su trazado, conocemos el arranque y tramo inicial del mismo por el plano del molino incluido en el informe de la Confederación Hidrográfica de 1944, donde se aprecia la presa y la compuerta de acceso (fig. 3). En cualquier caso, el canal se conserva en su integridad y es una obra arquitectónica de interés.



Figura 1



Figura 2

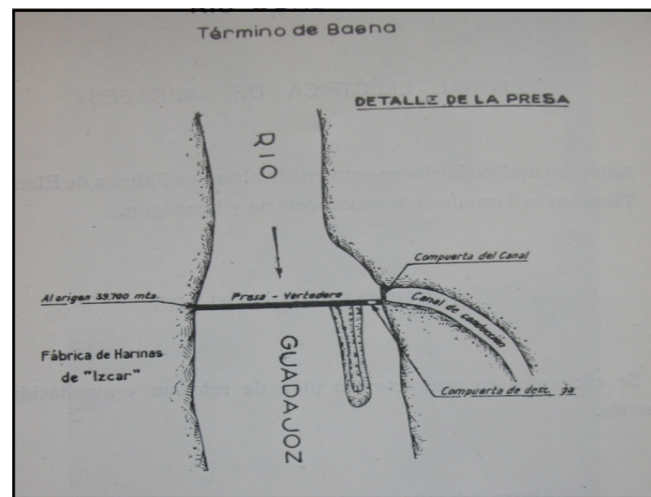
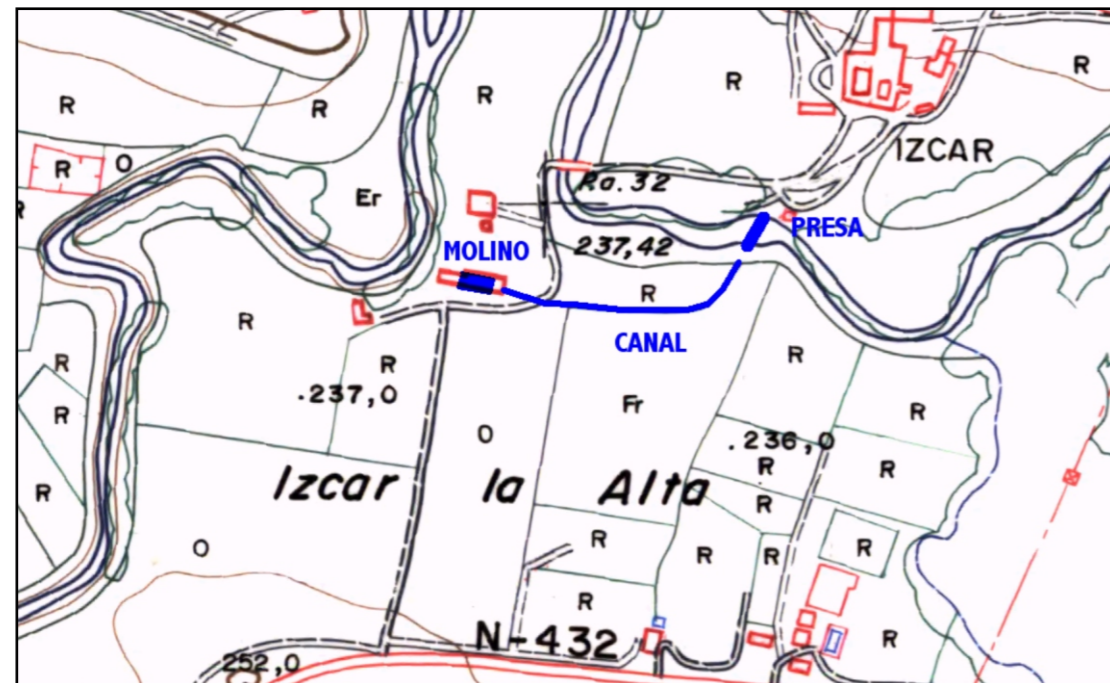


Figura 3



DESCRIPCIÓN DEL MOLINO

El molino propiamente dicho consiste en un edificio de planta rectangular y tres plantas de altura, que fue transformado en fábrica de harinas, movida mediante turbina hidráulica, en 1909. El agua entra en el inmueble por su lado Este, procedente del canal antes descrito, que traza una curva al llegar a la altura del molino de forma que penetra en el interior del inmueble por su fachada Norte; en el interior del molino se conserva una gran compuerta de hierro elevada mediante tornillo que daba paso al pozo de la turbina (fig. 4). El pozo de turbina se ubica en la parte central de la planta baja y es una construcción de 2 m. de diámetro que hoy se encuentra medio cegada por los derrumbes y vigas del interior, aunque conserva tanto su canal de entrada de agua como de desagüe o salida de la misma (fig. 5). El trazado de dichos canales y la ubicación de la turbina aparecen también reflejados en el informe de la Confederación Hidrográfica del año 1944 (fig. 6).



Figura 4



Figura 5

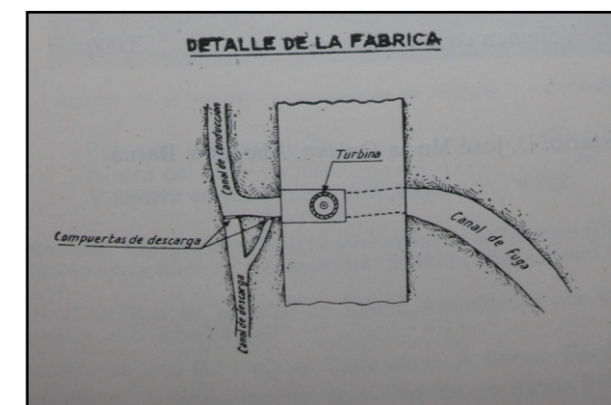


Figura 6

Por lo que se refiere al edificio del molino, ya hemos indicado que se trata de una extensa construcción de planta rectangular, de 40 x 10 m., que consta de tres plantas. Hoy día el interior aparece diáfano, sin compartimentos, pero conserva algunas columnas de hierro de gran interés, una escalera de acceso de madera al piso principal y un entarimado de vigas de madera de gran valor. Abandonado durante muchos años, el propietario actual lo está reformando y ha cambiado ya el antiguo suelo de vigas, muy deteriorado, en la parte occidental del inmueble (figs. 7-9).



Figura 7



Figura 8



Figura 9



Figura 10

Por el exterior, el proceso de reforma de las fachadas del inmueble se está realizando respetando escrupulosamente la fisonomía y decoración de la antigua fábrica de harinas, como se puede comprobar comparando las fotografías antiguas, de los años 30, con las del inmueble actual. Conserva una arquitectura muy de principios de siglo, con gruesas molduras entre cada piso y columnillas decoradas en los ángulos de las plantas superiores (figs. 10-12).



Figura 11



Figura 12

DATOS HISTÓRICOS

1552. En el siglo XVI existían en este lugar unos batanes, precedentes del posterior molino harinero. En agosto de dicho año Pedro Núñez, en nombre de los señores Pedro y Gabriel de Córdoba, declaraba que Juan Ruiz de Gálvez, Sancho Martín de Mesa y Andrés Clavijo, vecinos de Castro del Río, habían salido por fiadores de Martín de Alba, vecino de Castro, en el arrendamiento de los batanes de Iscar que son de los dichos señores, el año 1551, el primero de ellos en 10.000 mrs. y los dos segundos en 5.000 cada uno, por lo que debía ejecutar en ellos los 8.000 mrs. que se debían de la renta, rematando unas casas de su propiedad; pero les da por libres de dicha fianza (1552.08.22, AHPC, PNBa, 2P, 370r).

1890-1910. A fines del siglo XIX todavía funcionaba como molino harinero; en 1893 se menciona como “fábrica de harina de 5 piedras, o molino de represa de tres canales”, propiedad de José Ariza (Libro de Matrículas Industriales de 1893, AMBa), mientras que en 1911 aparece ya citada como “Fábrica de Izcar. Fábrica de Harinas sistema Pavé con tres cilindros de 5 cm. de longitud y una piedra accionada por motor hidráulico para molturar cebada y centeno, propiedad de Manuel Velasco Sánchez e hijos (Libro de Matrículas Industriales de 1911, AMBa, nº 155).

1944. El Informe que la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir publicó en dicho año menciona la existencia en Iscar de un antiguo molino harinero que se reformó en 1909 para montar la fábrica de harinas que entonces todavía funcionaba. La fábrica está descrita en los siguientes términos:

“Cuenta con presa-vertedera de estacas, mampostería y hormigón, conducción por un canal de tierra. El canal de fuga de la turbina se encuentra en su primer tramo en túnel y el resto al descubierto. El edificio se encuentra ubicado en la margen izquierda y está construido en mampostería.

“Maquinaria instalada. Una turbina Francis (tipo de reacción) instalada en cámara abierta de mampostería, de eje vertical que acciona, mediante un juego de engranajes cónicos (corona y piñón) juego de poleas y correas sin fin, el eje principal de la fábrica. La regulación a mano.

“El sistema empleado en dicha fábrica es el de cilindros completando la instalación: clasificadoras, seleccionadoras, tamizadoras, etc. Potencia total en HP.40, altura del salto en m. 2,73, volumen en litros por segundo utilizados (en blanco). Actúa de reserva un motor Diesel vertical de un cilindro y de una potencia disponible de 25 HP. Propietaria Viuda de Ramón Santaella, c/ Nueva, Baena. La concesión no figura inscrita en el Registro de Aguas Públicas de la provincia de Córdoba”.

(Estadística de los aprovechamientos hidráulicos existentes en la actualidad en los ríos Barrantazo, Los Molinos, Morles, Carrizás, Beas y Guadajoz, Sevilla, edición de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Jefatura de Aguas, p. 264. Plano en p. 262, foto de la presa en p. 263, foto de la fábrica en p. 265).

A través de las fotografías incluidas en esta obra se puede apreciar el estado de la presa y de la fábrica de harinas en 1940 (figs. 13-14).



Figura 13



Figura 14

1950. La fábrica de harinas de Iscar aparece señalada como molino harinero en el plano catastral de Baena de 1950 (Polígono 35, Parcela 31), así como su presa y canal de suministro y desagüe. Era entonces propiedad de Dolores Ariza Hita y poseía una superficie de 5,52 áreas.



ESTADO DE CONSERVACIÓN

Como hemos indicado, la fábrica se encuentra abandonada y en estado ruinoso, aunque su actual propietario la está reformando con objeto de convertirlo en alojamiento rural u otro uso recreativo. Aunque hoy día la presa está parcialmente cubierta, el canal relleno de tierra y el pozo de turbina medio cegado, todos los elementos están bien conservados y serían fácilmente recuperables (de hecho, el propietario tendría gran interés en hacerlo). Además, corren un gran riesgo de destrucción si no se toman medidas que permitan su mantenimiento.

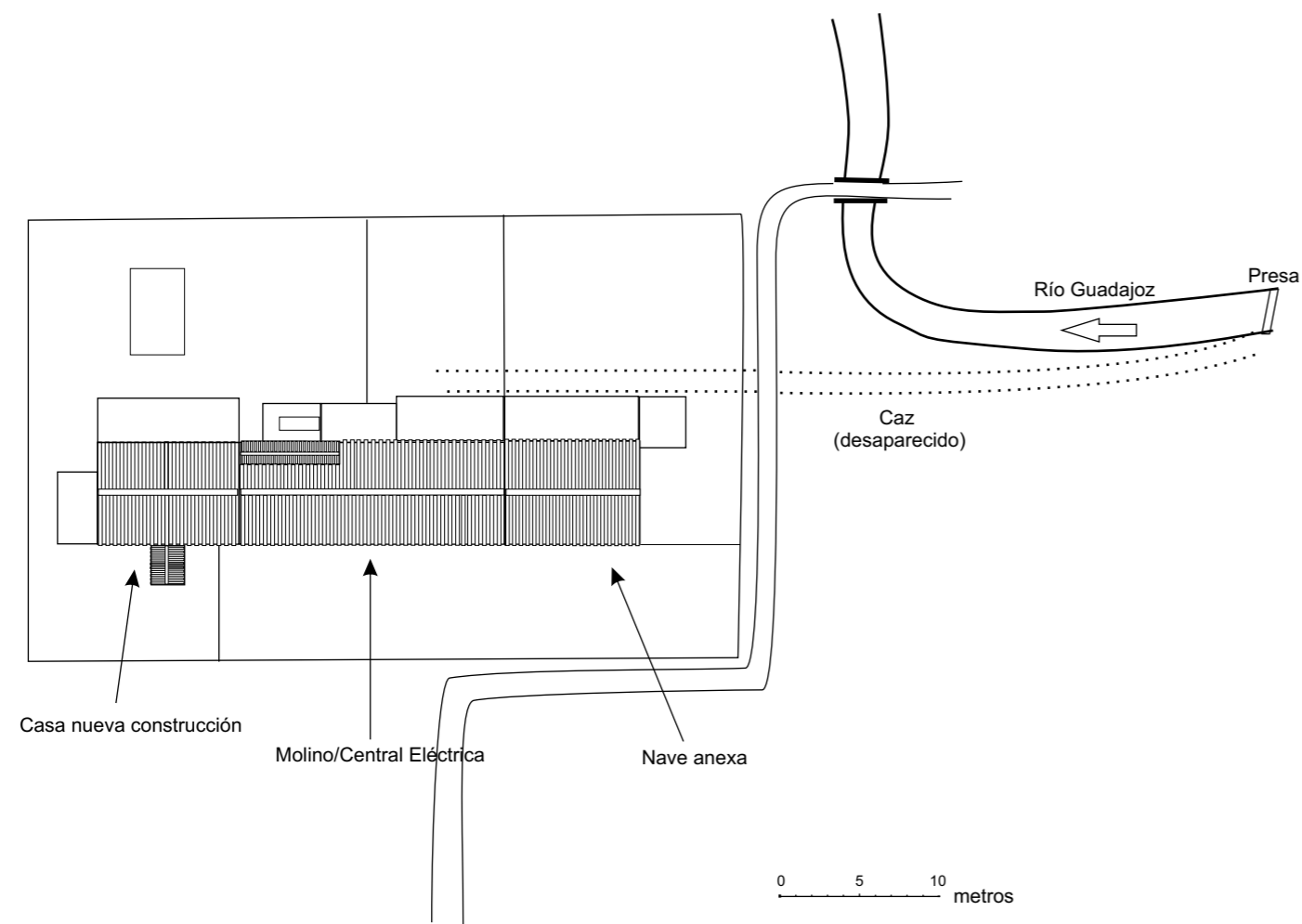
FUENTES DOCUMENTALES Y BIBLIOGRÁFICAS

- Protocolos Notariales de Baena, Archivo Histórico Provincial de Córdoba (siglo XVI).
- Libros de Matrículas Industriales, Archivo Municipal de Baena (s. XIX-XX).
- *Estadística de los aprovechamientos hidráulicos existentes en la actualidad en los ríos Barrantazo, Los Molinos, Morles, Carrizás, Beas y Guadajoz*, Sevilla, edición de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Jefatura de Aguas, pp. 259-260.

VALORACIÓN / OBSERVACIONES

LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO

Molino y Central eléctrica de Iscar planta



Molino y Central eléctrica de Iscar planta (detalle)

