

Agosto 2012

En El Gurrión 131 contamos todo tipo de textos, cálculos y dibujos que aparecieron en las paredes de varios molinos. También informamos entonces de unos bocetos en un molino de Alcampell y mencionamos de paso que el mismo molino tenía un interesante cubo. Prometimos que hablaríamos de ese molino más tarde. Lo escribimos en mayo de 2013, hace doce años. Finalmente, en el episodio actual de nuestra búsqueda, ha llegado el momento. ¡A Alcampell, en la comarca de la Litera!

Molinos de Falaguer

Éste es el nombre con el que figura nuestro tema en la lista de NAVAL & ROVIRA del año 1995 †. Estos autores reportan la existencia de dos molinos hidráulicos próximos entre sí. En LOS MOLINOS DEL ALTOARAGÓN, S. PALLARUELO dibuja también en su mapa de la situación en 1904 y basándose en datos de Hacienda, dos molinos,

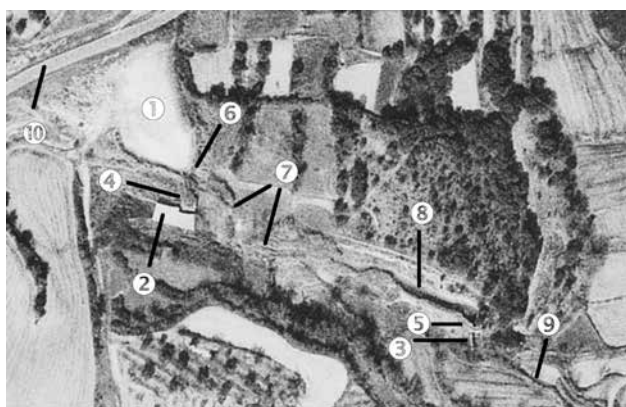
que molían respectivamente de 3 a 6 y menos de 3 meses al año. El INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL muestra un sólo molino (M. de Falague, sin r) en sus mapas de 1936 y 1953 (MTN50 folio 326). Finalmente, nuestra fuente del siglo XIX, PASCUAL MADOZ, escribe en su conocido DICCIONARIO «... el arroyo Jalaque ... da impulso á las ruedas de tres molinos harineros

...». NAVAL & ROVIRA no han podido encontrar restos de este tercer molino y sugieren que MADOZ se equivocó aquí. En nuestra opinión también es posible que MADOZ confundiera el número de molinos con el número de pares de piedras de molino. En efecto, en los dos molinos de Falaguer en conjunto había tres pares de piedras moliendo.



Embalse con el lado este en el medio con el muro de cierre de piedra y a la derecha la cima del molino de arriba

— 1



Vista general del complejo Marzo 1978, © IGN.es — 2



Muro de balsa (2Ⓛ) con aliviador (2Ⓞ) — 3

El barranco de Falague(r) nace un poco al sur de Baélls y continúa paralelo a la carretera N-230 hacia el sur, pasando Castillonroy antes de desembocar en el río Noguera Ribagorzana. A lo largo de este corto tramo hay indicios de 8 molinos harineros. Los cinco que hemos visitado hasta ahora están en muy malas condiciones.

Los dos molinos de Alcampell están situados en el ángulo que forman la N-230 de Baélls a Castillonroy y la A-1240 (2Ⓞ) que se desvía hacia Alcampell. Aunque consta de dos molinos, cada uno con un

impresionante cubo que recuerda a una torre de defensa, el complejo es prácticamente invisible en el paisaje. A excepción de la balsa (2Ⓛ) del molino de arriba (2Ⓞ), el conjunto está construido en una prolongación del barranco de Falague(r) y por tanto se encuentra por debajo del nivel del paisaje circundante. Sólo desde un punto elevado bien elegido se pueden ver la parte superior de ambos molinos sobresaliendo de los árboles (1 a la derecha).

Molino de arriba

El estanque (1, 2Ⓛ) es inmenso y estaba alimentado por un canal que debía tener más de un

kilómetro de longitud. En fotografías aéreas antiguas vemos que el canal sigue muy bien los contornos del terreno. Sin embargo, el terreno ha cambiado tanto, debido a la explotación agroindustrial, que ya no podemos trazar la ruta con certeza.

El arroyo tiene un caudal bajo e irregular y sin duda habría tomado mucho tiempo llenar el embalse. Los muros son de tierra, excepto en el lado este (3, 2Ⓞ, 1). Aquí también hay un aliviador que permite llevar el agua directamente al estanque del molino de abajo.



Molino de arriba: canal de piedra y cubo — 4



Cubo: piedra sillar y ladrillo — 5



Parte inferior del cubo — 6



Molino de abajo: embalse — 7

El molino era un edificio de grandes dimensiones con un techo inclinado de una agua y paredes construidas con distintos materiales: ladrillo sillares, adobe, hormigón. En la fotografía aérea de 1978 el techo del molino todavía está intacto (2Ⓜ). NAVAL & ROVIRO † escriben «El edificio molinar amenaza ruina inminente.» Eso fue en 1995. Cuando lo visitamos en 2012, el molino ya se había derrumbado por completo. Entre los escombros

sólo encontramos trozos de un guardapolvo redondo, nada más. Todo el equipo había sido retirado. Según NAVAL & ROVIRO, el molino estaba equipado con dos pares de piedras «una de arenisca y la otra de pedernal», ambas de 140 cm de diámetro.

La joya del molino, el cubo (2Ⓜ), todavía está en buen estado y definitivamente vale la pena visitarlo. La balsa abastece al cubo de un canal (4) la piedra

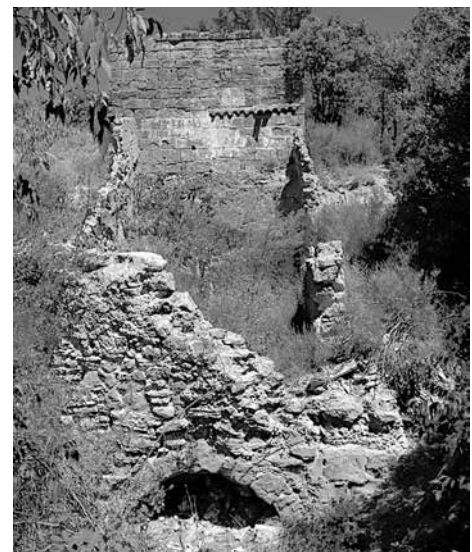
sillar de más de 10m de largo, aprox. 1,5 m de profundidad y 0,5 m de ancho. Más de la mitad del canal está cubierto con ladrillos superpuestos. La parte superior del cubo está cubierta con un techo de ladrillos colocados en círculos. Recuerda a un pozo de hielo.

El cubo en sí tiene un diámetro de 1,5 m. Los muros están compuestos de piedra sillar cuidadosamente curvada y tallada (5). Todo es obra de maestros que realmente dominaban su oficio. Diez metros más abajo el cubo desemboca en el cárcavo (6). A principios del siglo XX se instaló aquí una turbina (†). Ahora sólo vemos el tubo al que estaba conectado.

El agua que salía de la turbina, una vez realizado el trabajo, no se devolvía directamente al barranco de Falaguer. Tuvo que ser utilizado una segunda vez: para mover las piedras del molino de abajo (2Ⓜ). El agua era conducida desde el cárcavo de arriba hasta la balsa de abajo (2Ⓜ) a través de un canal. En el recorrido, este canal de



Molino de abajo: embalse y cubo — 8



Molino de abajo — 9



Molino de abajo: cubo — 10



Molino de abajo: mampostería en el embalse — 11

conexión también recibe el agua que se descarga desde el estanque de arriba a través del aliviadero (2⑦).

Molino de abajo

La fotografía aérea muestra claramente que este molino ya era un esqueleto vacío en 1978 (2③). Se trata de una construcción estrecha, apenas más ancha que la pareja de muelas, y construida de forma que se aprovechara al máximo el terreno (9). El cárcavo está lleno de sedimentos, pero todavía está en

buen estado. Del rodezno de madera que originalmente había no queda ningún rastro (†). Las piedras (12), de 140 cm de diámetro y compuestas de pedernal, se han desprendido porque ya no están sujetas entre sí por las correas metálicas de tensión, que se han roto. Justo delante de las piedras vemos un harinal (12) realizado en hormigón. Todavía no hemos encontrado muchos harinales que no sean de madera.

Al igual que en el molino

de arriba, aquí también el estanque del molino y el cubo son los mejor conservados y se elevan impresionantemente por encima del edificio del molino. El embalse (7, 2⑥) es alargado y se apoya contra el lado empinado de la meseta. Ese muro del estanque está reforzado con grandes piedras talladas en un lado y ladrillos delgados en el otro (11). El resto del estanque tiene paredes de tierra (7).

El cubo (8, 10, 2⑤) es diferente del molino de arriba: no está cerrado de abajo a arriba, sino que es un cilindro que está en conexión abierta con la balsa en casi toda su longitud. Este tipo de cubo abierto es mucho más común que el otro. Un cubo abierto se puede encontrar, por ejemplo, en Castigaleu (*El Gurrión* 133), Ribera de Vall (op. cit. 162) y Agüero (op. cit. 160); un cubo cerrado se pueden ver en Lacort (op. cit. 163), Almunia de San Juan (op. cit. 142) y Nueno.

Una vez que el agua salía del cárcavo del molino de abajo era devuelta al arroyo de Falaguer a través de un canal de restitución (2⑨). Un poco más abajo podría volver a trabajar en los molinos de Castillonroy.

Luc Vanhercke & Anny Anselin



Molino de abajo: piedra de pedernal y harinal — 12

† JOSÉ MANUEL NAVAL CARCELLER & JUAN ROVIRA MARSAL – 1995 – Los molinos hidráulicos de la comarca de La Litera (Huesca). Primeras jornadas nacionales sobre molinología; p387-399. – en *Cadernos do seminario de Sargadelos*. A Coruña: Fundación Juanelo Turriano. Seminario de Sargadelos. Museo do Pobo Galego, 1997; 880p.; ISBN: 84-7492-862-1.