



marzo 2019

*En El Gurrión 134 (Dos cubos interesantes) hablábamos del Barranco del Regué (Ribagorza) donde podíamos encontrar seis molinos en menos de 2 km de distancia. Pocos cursos de agua pueden competir con él, pero un buen rival es el río Flumen, donde a lo largo de su recorrido en la Hoya de Huesca se han construido un notable número de molinos. Ya hemos visitado un yacimiento, Sagarillo situado en el límite norte del nuevo embalse de Montearagón, en El Gurrión 146 (Obras hidráulicas particulares). En este episodio nos dirigimos al molino de Loporzano, justo al sur del mismo embalse.*

### El molino y su entorno

El molino está situado en la margen izquierda del Río FLUMEN en una zona claramente reconocible como zona agrícola en fotografías aéreas antiguas, por las numerosas pequeñas parcelas. Hoy en día los campos están desiertos y la naturaleza poco a poco va recuperando la zona. Los árboles crecen por todas partes y toda la zona constituye una zona de paseo especialmente

agradable, con una rica flora y fauna. No olvides tus binoculares. El molino se encuentra a unos 2 km del pueblo, por el CAMINO DE FORNILLOS que también pasa por el antiguo lavadero (sendero señalizado).

El molino es un conjunto de cuatro edificios que rodean un patio central. El que tiene la mayor superficie construida (a la izquierda en la foto superior) contiene la central

eléctrica. En el edificio de la parte trasera, con el hueco en el tejado, encontramos en la planta baja el molino harinero. El primer piso está amueblado como vivienda. La central eléctrica y el harinero alguna vez estuvieron conectados, pero en algún punto la puerta entre los dos fue tapiada con bloques de construcción rápida (visible detrás del guardapolvo, foto 2).



El molino con el final del canal; la puerta conduce a la vivienda

— 1

Delegado en la provincia de Huesca, D. Ge-

**AVISO.**—En el molino harinero de Loporzano, propiedad de Sebastián Bescós, se muele con agua continua.  
**NOTA.**—El dueño de este participa al público que el cerdo padre (Barraco) que tenía en dicho molino, lo ha trasladado á la finca llamada Desmonte. 130

Diario de Huesca, 11 marzo 1896

periódico.  
**A los labradores!**  
 En el molino de Loporzano se muele diariamente día y noche. Llega el carro sobre un kilómetro del molino.

Diario de Huesca, 30 agosto 1918



Final del canal con desaguedero

— 2

## El agua

El molino recibía el agua necesaria del AZUD DE TIERZ, situado 1,3 km aguas arriba. La misma presa es también el inicio de una acequia que pasa justo al lado del molino y continúa hacia el sur, hasta TIERZ. El molino no tenía derecho a embalsar. El agua utilizada para la molienda, tampoco podía utilizarse para riego: debía devolverse al río.

Por lo tanto, no hay un embalse y el molinero dependía completamente del flujo del Flumen. Este es irregular y tiene fama por sus riadas, pero es uno de los ríos más ricos en agua de la región. A lo largo de los años hemos visto al

molino aparecer muchas veces en los periódicos con mensajes como «se muele con agua continua» y «se muele diariamente día y noche». Por lo tanto, falta de agua rara vez habrá sido un problema.

El cerdo padre, que vivió cerca del molino a finales del siglo XIX, debió ser un *habitante conocido*, porque en el periódico se consideró importante mencionar que el animal fue llevado a otro lugar.

El canal (1, 2) es ancho y profundo. El final está cubierto con un techo de hormigón y tiene dos salidas: a la izquierda, hacia el molino harinero y de frente a la

central eléctrica. El canal termina al mismo nivel que el primer piso: al menos seis metros por encima de la turbina. Una puerta (ver centro en la foto 1) en la pared trasera facilita el acceso al canal desde la sala de estar.

## El harinero

En el interior, unas escaleras conducen desde la casa hasta el taller del harinero. Gran parte del techo se ha caído y entre los escombros también encontramos la basura habitual. Lo hemos visto a menudo: los molinos abandonados (o los edificios en general) son fuertes imanes para los vertidos ilegales y el vandalismo.

Vimos una bancada baja (foto 3) contra el muro orientado al norte. Hay un par de piedras con un diámetro de 140 cm. A su lado se encuentra el guardapolvo cilíndrico. La grua está ubicada en el centro al frente de la bancada. Observe la forma curva de la viga de soporte diagonal; normalmente es recto. La bancada ofrece suficiente espacio para un segundo par de piedras, que probablemente estuvieron allí pero que ahora han sido retiradas. Quizás para dejar espacio a la escalera de madera que ahora va desde la



Taller del molino harinero

— 3



Vista general de la central eléctrica vacía

— 4

bancada hasta el primer piso.

En el exterior, escondida entre los arbustos, hay otra piedra de molino retirada. Se trata de una piedra conglomerada (8) de tamaño algo menor, y más general, que la pareja del interior: 130 cm de diámetro.

### Central eléctrica

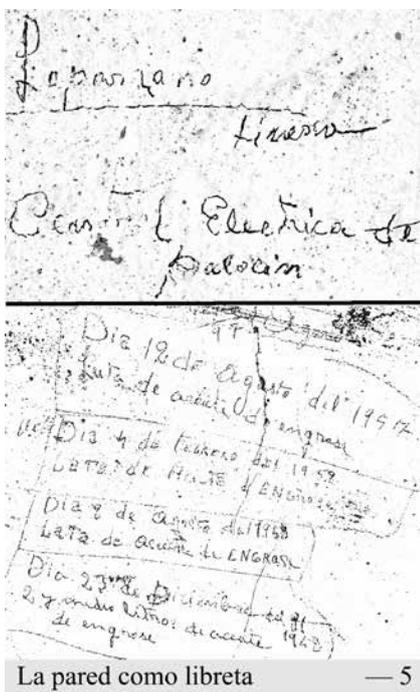
La central ha sido despojada de todo el equipo y todo el cableado. Lo que queda es un gran espacio con un pilar de soporte (4) en el medio. Se pueden ver varias consolas en la

esquina diagonal de la entrada (a la izquierda en 4). Aquí debe haber sido donde estaba ubicado el generador. Dos tubos sobresalen de la pared y del suelo, revelando la ubicación de una turbina. En la misma esquina, unas escaleras conducen a una estrecha plataforma que desemboca en el paso enladrillado del harinero.

El techo y las paredes se ven gravemente afectados por la penetración de humedad. Como ocurre con muchos otros molinos, el yeso blanco de las paredes también

se ha utilizado como bloc de notas. Algunos garabatos todavía son legibles.

Una de las lecturas más interesantes es *Loporzano Huesca Central Eléctrica de Palacín* (5 en la parte superior). De hecho, el molino también es conocido como MOLINO (DE) PALACÍN, en referencia a su propietario JOSÉ MARÍA PALACÍN. No sabemos exactamente cuándo la familia Palacín pasó a ser propietaria. Seguramente debió haber habido otros propietarios en el pasado. Esto lo podemos deducir de



La pared como libreta

— 5



Motor diésel estacionario Ruston tipo 6XHR de Lincoln, Inglaterra

— 6



Núcleos de perforación

— 7



Piedra de conglomerado antigua: Ø 130 cm

— 8

los periódicos donde se menciona a un tal SEBASTIÁN BESCÓS. El molino Palacín, junto con el molino SENTETA (a 3 km río abajo en línea recta), fue escenario de intensos combates durante la guerra civil.

Otros escritos en la pared relatan la historia del mantenimiento de un equipo presente en el sitio. Es una lista de las fechas en que se aplicó aceite lubricante y en qué cantidad (5 en la parte inferior), por ejemplo: *Día 12 de Agosto del 1957 – Lata de aceite de engrase* y *Día 23 de Diciembre del 1958 – 2 y medio litros de aceite de engrase*. Probablemente se trate del motor diésel estacionario RUSTON (6) de un solo cilindro horizontal. Está escondido detrás del pilar de soporte en la foto 4.

RUSTON era uno de los principales fabricantes británicos de equipos industriales y tenía su sede en LINCOLN, Inglaterra. Una de las piezas lleva el número de tipo: 6XHR. A partir de los años 20, Ruston estuvo representada en España por una empresa de SABADELL, LA ELECTRICIDAD S.A., que también conocimos en Acumuer y RIBERA DE CASTANESA (*El Gurrión* 152). El 6XHR produce 34 caballos

de fuerza a 300 rpm y se produjo por primera vez en junio de 1930.

### Embalse de Montearagón

Junto a la puerta de entrada hay una pila de cajas de madera (4 a la derecha, 7). Están etiquetados como *Pantano de Loporzano – sondeo*, seguido del número del sondeo y luego la palabra *caja* y el número de serie de la caja dentro del mismo sondeo. Sin duda, las muestras datan del período 1964 - 1967, cuando aquí se realizaron perforaciones en el suelo para la construcción de una nueva presa en el río Flumen.

La conclusión de la investigación (†) fue que el área alrededor del molino no era adecuada para construir una presa. Se recomendó hacerlo en otro lugar, más arriba. Finalmente, se eligió una ubicación a unos 2 km en línea recta al norte del molino. Las obras del embalse comenzaron en 1993. Tuvieron y siguen sufriendo muchos problemas con repetidas interrupciones que hicieron que los costos se dispararan. Es evidente que se ha prestado poca atención a las graves dificultades que plantean las presas más antiguas del río Flumen. En la década de 1920, los embalses de

BELSUÉ y CIENFUENS resultaron tener fugas como un colador.

### Finalmente

Durante nuestras investigaciones, descubrimos regularmente informes de accidentes o delitos que han tenido lugar en torno a uno u otro molino. Pensemos, por ejemplo, en los pollos robados de JÁNOVAS (*El Gurrión* 157). Este fue también el caso aquí en Loporzano. En el siglo XIX el molino fue escenario de un terrible crimen. En EL REINO de Martes 10 de julio de 1860 leemos: «En el monte de Loporzano, pueblo contiguo á Huesca, ha sido degollada una robusta y bien parecida joven á la temprana edad de 18 años, de día, y con la misma azada que la infeliz llevaba al intento de dirigir las aguas al molino harinero puesto al cuidado de sus padres. El cadáver, horriblemente desfigurado y en estado completo de descomposición, ha sido visto y levantado dos días despues de la desgracia. El juzgado conoce ya de este acto de cruenta y feroz inhumanidad, y de barbarie apenas concebible». ¿Quién se atreve a quejarse de unos cuantos pollos consumidos ilegalmente?

*Luc Vanhercke & Anny Anselin*

† VV.AA. — 1967 — Trabajos realizados en Presas Españolas, por el Servicio Geológico de Obras Públicas (años 1964 a 1967); Servicio Geológico, Boletín N° 27; Número dedicado al IX Congreso Internacional de Grandes Presas (Estambul, Septiembre de 1967); Madrid, Ministerio de Obras Publicas, Direccion General de Obras Hidraulicas, 139 pp.