Molino doble o del Río [1]

Red de Sendas
Parque Regional del Curso Medio del
Río Guadarrama
y su Entorno

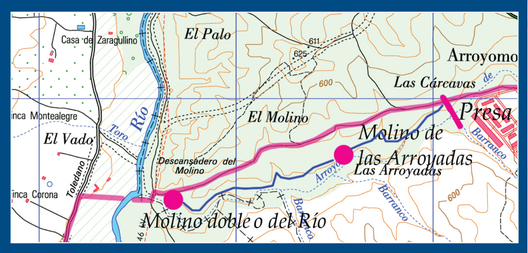
El 13 de mayo de 1375, doña Inés de Ayala, viuda del alcalde mayor de Toledo, Diego Gómez, donó al monasterio de San Agustín de Casarrubios del Monte, el molino, "llamado de la Cueva, en Arroyo de Molinos", que había pertenecido a su padre Fernando Pérez. Esta es la primera referencia a los molinos harineros hidráulicos que dieron nombre a la localidad de Arroyomolinos.

En el s. XVI ya había 6 o 7 molinos en el arroyo, como se deriva de las respuestas de la localidad de Móstoles a las Relaciones de Felipe II:

"[...] *y pasa otro arroyo por la parte del mediodía, que llaman de la Magdalena, … con el cual arroyo junto a la dicha villa de Arroyomolinos muelen seis molinos y un batán, y llegan los dichos molinos el arroyo abajo hasta en el río Guadarrama, los cuales son de don Francisco Chacón, señor de Casarrubios y de Arroyo de Molinos..."*

Aspecto del interior de uno de los cubos.

La presa del sistema inferior.



Sistema de molinos de la parte baja del arroyo.

El doble cubo.

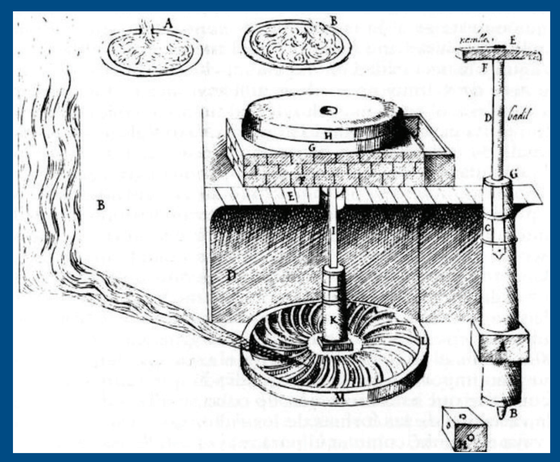
Este segundo grupo de molinos del río toma el agua de una presa reforzada con sillares de granito, situada por debajo del núcleo urbano de Arroyomolinos y consta de dos elementos: el molino llamado de las Arroyadas y el Molino doble o del Río, situado en la parte inferior del arroyo, cerca de su desembocadura en el río..

En las respuestas al catastro de Ensenada (1751) consta la existencia de cuatro molinos, propiedad del conde de Miranda.

"[…] *solo hay quatro Molinos arineros, llamados el uno el nuevo, distante del Pueblo medio quarto de legua, segundo y tercero que se dizen los Batanes, distantes un tiro de Bala del Pueblo, y el quarto llamado del Rio, distante un quarto. Muelen con agua corriente de Arroyo que naze en el mismo termino y desagua en el Rio de Guadarrama, y lo hazen sin cesar; los tres con una piedra cada uno, y el quarto tiene dos aunque la una solo sirve para que jamas cese la otra: son propios del Conde de Miranda y estan actualmente arrendados en mil y cien fanegas de trigo, a Joseph Alphonso y Manuel Gomez y estos tendran de utilidad cada uno tres mil reales*".

La descripción del funcionamiento de este tipo de molino y un preciso dibujo del mismo aparecen en el libro del llamado Pseudo-Juanelo Turriano *Los Veínte Y Un Libros de los Ingenios, Y Maquinas de Iuanelo, los quales le Mando escribir y Demostrar el Chatolico Rei D. Felipe Segundo Rey de las Hespañas y Nuebo Mund, publicado en* 1595.

A: Agua del cubo
B: Pared del cubo
C: Saetia
D: Asiento del rodete
E: Bóveda del cárcavo
F: Banco de las muelas
G: Ruello o muela baja
H: Muela volandera
I: Badil
K: Árbol del rodete
L-M: Rodete con sus alabas



Esquema del funcionamiento del molino.

1 Agradecemos la ayuda de Alfonso Vigil- Escalera que nos ha proporcionado los resultados de sus intervenciones arqueológicas en estos molinos.

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, ADMINISTRACIÓN LOCAL Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
Comunidad de Madrid
Ayuntamiento de Arroyomolinos
AYUNTAMIENTO DE NAVALCARNERO
Ayuntamiento de Moraleja de Enmedio
VIA PECUARIA CONSERVALA
PARQUE REGIONAL DEL CURSO MEDIO DEL RÍO GUADARRAMA Y SU ENTORNO
NATURA 2000