



Denominación: <u>Acueducto de Albatana</u>		Ref. Catálogo
Tipología: Acueducto	Época, origen: S. XVIII	XXX
Término municipal y provincia: Albatana (Albacete)	Ubicación y acceso: A 2 kilómetros al noroeste del municipio, en zonas de cultivo.	
Titular o propiedad: Pública. Ayuntamiento de Albatana	Afecciones: Zona ZEPA	
Conservación: Aparentemente en buen estado	Uso histórico: Accionamiento de molinos hidráulicos.	
	Uso actual: Suministro de agua para uso agrícola.	
Nivel de protección: Bien de Interés Cultural	Identificación: RI-51-0007004	Organismo: Ministerio de Cultura
RESEÑA HISTÓRICA. DESCRIPCIÓN (Máximo 500 palabras)		
<p>El acueducto se encuentra entre la Fuente de Albatana y el Molino de Arriba, situado a dos kilómetros al noroeste del núcleo urbano. El origen del molino se remonta al siglo XVIII, durante la repoblación de este municipio por los marqueses de Espinardo, señores de las villas de Ontur, Albatana y Agramón. En estos lugares de los Campos de Hellín, cuando todavía pertenecían al Reino de Murcia, el recurso natural más importante era el agua de las fuentes que hicieron posibles los cultivos de regadío, y que probablemente sean una herencia romana. Además, en Albatana el caudal era aprovechado por dos molinos harineros. Para conducir el agua hasta aquí se construyó un primer acueducto en el siglo XVIII, que sería reemplazado por el actual en el siglo XIX.</p> <p>El funcionamiento de estos molinos hidráulicos no necesitaba un gran caudal sino la presión del agua sobre la turbina, que se conseguía llenando su cubo, por ello están situados en lugares con suficiente desnivel. Pero la acequia madre de Albatana recorre parajes muy llanos. El agua se captaba en una mina excavada por debajo del terreno y para ser conducida con la mínima pérdida de nivel, su curso serpenteante transcurre en la primera parte por una trinchera, hasta alcanzar la cota del terreno natural, en <i>La Bocamina</i>, y el resto es un "canal sobre pared". Así, aproximadamente, tras un recorrido de 1600 metros desde la fuente, la diferencia de altura conseguida dentro del cubo del molino fue de 4 metros, lo que es poco en comparación con otros de esta comarca.</p> <p>Los restos del Acueducto Viejo de mampostería muestran las dificultades por conseguir suficiente desnivel en el pozo. Las paredes del canal tuvieron que ser elevadas y se aprecia que tenía muchas filtraciones de agua. La imposibilidad de seguir usándolo llegó a principios del siglo XIX.</p> <p>En 1844 se proyectó el Acueducto Nuevo para sustituir la "<i>calzada de tierra</i>" y la "<i>calzada de obra</i>" del molino. Entonces para mayor calidad se emplearon sillares de piedra arenisca, que fue muy común en otras obras públicas cercanas del siglo XIX, sin embargo, este tipo de construcción en un canal para un molino es un caso excepcional. La arenisca es una piedra fácil de tallar porque también es poco resistente al paso del agua y del tiempo. En el siglo XX se hicieron varias sustituciones del acueducto, pero se mantuvo este último tramo de casi 400 metros, que es el más interesante porque la mitad de esta longitud la componen 61 arcos escarzanos, separados cada 3 metros, y que, al llegar al molino, su altura sobre el nivel del terreno es de dos metros y medio, como la que tenía el anterior acueducto.</p> <p>En la actualidad el agua para riego ya no se extrae en la fuente sino desde pozos, así este acueducto ha dejado de tener el uso para el que fue creado.</p> <p>Fuente Wikipedia.</p>		



Situación

Coordenadas UTM:

Zona 30S
626749,2 E
4273363,4 N



Documentación Gráfica.



Observaciones. Propuesta de actuación.

Es necesaria la construcción de accesos, limpieza y retirada de vegetación.