

Manantial del ALGARROBO

Alcalá de Guadaíra, Sevilla



Manantial del Algarrobo (J. Rodríguez Gelart, septiembre 2013)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial del ALGARROBO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Ribera del Guadaíra**

Municipio: **Alcalá de Guadaíra**

Provincia: **Sevilla**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **247976.811** Y: **4135555.862** Huso: **30** Altitud: **20 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadaira**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): ---

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sevilla-Carmona (05.47)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Se encuentra dentro de la Zona de protección del Monumento Natural Ribera del Guadaí-ra**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Acuífero de Los Alcores**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas detríticas
Calcarenitás**

3 Tipo de surgencia

Abastecido desde otra fuente o manantial principal

Fuente principal: **Manantial de la CAJA**

4 Descripción

Nos encontramos con un manantial de reciente creación, y ésto es así porque, en realidad, no es más que la salida de las aguas del Manantial de La Caja (Ver ficha), reconducidas a través del azud del Molino del Algarrobo tras el arreglo del camino y adecentamiento del acceso de aquel manantial. Podemos considerarlo como otro manantial, con origen en el ya mencionado.

Las aguas de este manantial saldrían por un caño de PVC soterrado de unos 10 cm de diámetro, al que se le ha hecho una atarjea o acequia de piedras para poder discurrir el agua por el recinto sin que ésta se desparrame por la zona. La atarjea tendría un recorrido de unos 20 m hasta desaguar a una laguna, natural, que era llenada con las filtraciones y avenidas del aledaño Guadaira y, llenada ésta, terminaría por rebosar por un cauce excavado artificialmente para darle salida al agua, de nuevo al Guadaira. Así, pues, las aguas del Manantial de La Caja cruzarían soterradas el azud, pasarían canalizadas junto al Molino y saldrían al exterior a este manantial que, algo más abajo, llenaría la laguna para, más adelante, volver al Guadaira.

Actualmente, Abril de 2021, el manantial del Algarrobo está seco, y esto es debido a que las avenidas de agua (probablemente), junto con algún taponamiento, terminaron por romper el caño de PVC que conducía las aguas justo antes de pasar por el azud, haciendo que éstas lleguen al Guadaira por la orilla más lógica, la más cercana al Manantial de La Caja, pero secando el Manantial del Algarrobo.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Sin uso

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Abandono, suciedad y vertidos

11 Otra información

Antecedentes históricos

Éste es uno de los pocos manantiales en los que podemos datar, exactamente, cuando se construyó. Por aquel entonces, en 1.994, era necesario arreglar el camino que bajaba al Molino del Algarrobo, las aguas del manantial de La Caja, que se vertían casi por el margen de éste, pero a veces con tanta fuerza que terminaban en el camino de acceso a molino, iban poco a poco llevándose la tierra y dejando una bajada casi impracticable. D. Manuel Navarrete, concejal en aquellos años responsable de Parques y Jardines, optó por adecentar la zona, poniendo sobre el camino piedras de albero argamasas para respetar el paisaje y entorno. Para evitar que el manantial de La Caja volviera a estropear el camino, optó por hacerle una pequeña acequia junto al camino que, a su vez, recogería las numerosas surgencias del manantial hasta llegar al pilar, encastrado en la pared. Desde allí, toda el agua acumulada podría haberla encauzado hacia el cercano río, a fin de cuentas, apenas estaba unos 3 metros más abajo, pero creyó oportuno que, con ese agua, se pudiera alimentar la laguna que el Guadaira, a través de filtraciones y avenidas, mantenía al otro lado. Dado que había que salvar el río, ordenó llamar a dos topógrafos y, tras los estudios previos, confirmaron que las aguas recogidas en la base del Manantial de La Caja, estaban a una cota superior a la zona donde pretendía llevar las aguas. Tras este dictamen, con una cuadrilla de albañiles, abrieron una pequeña zanja desde el Manantial de La Caja, hasta el azud del río, cruzando por éste, pasando junto al afamado Molino del Algarrobo desagando en la orilla contraria, en una zona, ahora rehabilitada. A la salida del agua se le hizo una atarjea/acequia junto al murete que cerraba el recinto del Molino para, finalmente, terminar en una laguna estacional y, de esta manera, ayudar a mantener un cierto nivel de agua que permitiera que en ella se fuera desarrollando vida silvestre. Del mismo modo, el excedente de agua de la laguna salía por un rebosadero realizado en la laguna, con cauce tras él, que llegaba hasta el Guadaira. Así pues, el agua iba circulaba desde el manantial de La Caja, cruzaría el Guadaira por el azud, pasaría junto al molino y terminaría en la laguna para, por el otro margen, llegar al río.

Se desconoce en qué momento se rompió la conducción pero, desde entonces, en manantial se secó y la laguna ya solo mantiene agua del río lo que la hace ser algo más estacional. El cauce que usaba para desaguar en el Guadaira lleva tiempo seco puesto que las aguas de ésta ya no rebosan.

Aspectos culturales y etnográficos

Antaño se celebraba un concurso de pesca en ese trozo de río. Los pescadores echaban los peces capturados de mayor talla a la laguna. Hoy la zona, debido especialmente a la cantidad de visitas que recibe el Molino del Algarrobo, es bastante frecuentada, incluso llegan a bajar vehículos con piraguas para navegar por el río en ese tramo.

Otra información

La laguna que forma este manantial es el hogar de abundante fauna: polluelas de agua, ánades reales, etc...,

que se refugia en ella sobre todo en verano.

Por otra parte, alrededor del 19 de Mayo de 2021 (posiblemente ese mismo día, o el día anterior), se hizo un primer intento por arreglar la conducción. Para ello, se colocó un trozo de canalón, abierto, por debajo del existente roto. De esta forma, el agua no caía al suelo sino que seguía su curso pero, sin resultados, ya que no terminaba de circular debido al taponamiento en algún punto del interior. El 16 de Junio del mismo año se arregló definitivamente. En una visita al manantial, se pudo observar la zona cerrada con cemento, fresco, protegido para evitar que se pisara y, aunque se veía caer agua, igualmente, al río, al observar la atarjea construida en el lado contrario, podía verse el discurrir de ésta por ella, bajando de nuevo a la laguna. En el fresco cemento, alguien habría inscrito lo que pudieran ser sus iniciales; SKL, posiblemente el propio albañil que arregló la rotura y destaponó la conducción, o al menos, eso sería lo deseable.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

J. Rodríguez Gelart y A. Ventas

(03-10-2013)

15 Mapas de localización



Aguas del manantial de La Caja saliendo por una fisura en el azud. Al fondo, voluntarios observan la rotura con Manuel Navarrete a la derecha (A. Ventas. Abril 2021)



Molino del algarrobo, en cuya base pasa la conducción soterrada (A. Ventas, febrero 2021)

ADVERTENCIA:

Esta ficha tiene sólo carácter informativo y preliminar. Se recuerda que los datos de partida han sido suministrados por personas físicas y están referidos a fechas concretas. En cualquier caso, la información colgada en esta página web estará en permanente depuración, a través de las adiciones y modificaciones recibidas, y de las verificaciones y homogeneizaciones de criterio oportunas.