



▶ Manantial EL CASCAJO (Beas de Segura, Jaén)



Manantial del Cascajo (P. Antonio Ruiz. abril 2020)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Manantial EL CASCAJO

Pedanía aldea, paraje o pago:

Pedanía Prados de Armijo

Municipio:

Beas de Segura

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **515593.981** Y: **4238193.272** Huso: **30** Altitud: **936** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Guadalimar

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):

Sierra de Cazorla (05.01)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera

2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea:

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea:

Rocas carbonatadas

Rocas detríticas

Calizas, dolomías y margas. Areniscas y conglomerados

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se toma el desvío al Cortijo El Cascajo, en la carretera de Prados de Armijo (JA-9115, entre los pk 6 y 7) que nos sale a nuestra izquierda. Nos dirigimos al cortijo y, a unos 370 m en un recodo del camino, se toma un camino de labor, entre olivos, que nos sale a la derecha, camino en dirección sureste. El camino discurre en paralelo al Arroyo del Ojanco y a unos 225 m se encuentra el manantial, al otro lado del arroyo, fácilmente localizable ya que vierte el caudal de agua directamente a una alberca cuadrada. El agua sobrante de la alberca llegaría al cercano Arroyo del Ojanco situado a unos 15 m al Sur.

Tradicionalmente ha constituido el abastecimiento a la pedanía de Beas de Segura, Prados de Armijo, ayudando al depósito cuando éste no tenía mucho caudal. Actualmente también se usa para regadío. El nacimiento de agua podría tener su origen unos metros más arriba y su acceso sería complicado debido a la maleza.

5 Instalaciones Asociadas

Alberca

Otras: Arquetas

6 Caudal Medio

Caudal **Bajo** (1 - 10 l/s)

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

Rural y ganadero

Regadío

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Medio**

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Descripción hidrogeológica

El manantial es el drenaje de una escama de caliza.

12 Descripción arquitectónica

El manantial no tiene ninguna estructura que resalte. El agua se capta en una par de arquetas. La primera de ellas, cerrada bajo llave, es la que reparte el agua para los riegos de las fincas aledañas. La otra dispone de una vieja portezuela metálica en cuyo interior es observable la entrada de agua a borbotones (ver vídeo). De la arqueta mayor, que podría levantar del suelo unos 40 cm sale un tubo, pintado de blanco, con algo más de un metro de longitud y que permite dar salida al agua directamente a una alberca que se localiza a continuación. También es observable otro caño de agua pero, en este caso, de sección menor y de PVC de riego que, saliendo también de una de las arquetas, igualmente vierte el agua sobre la alberca. Para finalizar, la citada alberca es de forma cuadrada con unos 6 m de lado.

13 Antecedentes históricos

14 Otra Información

Adolfo Ventas agradece la colaboración a las personas que hicieron posible completar la presente ficha, a Pedro Antonio Ruiz Ruiz por aportar las fotos y vídeo (datos faltantes), y a José Torres Flores y F. José Jiménez Yuste por la ayuda prestada. Inicialmente, la ficha indicaba que, en el momento de la visita, la fuente se encontraba seca pero, tras confirmar este hecho con los aldeanos, nadie ha visto seco el manantial por lo que es previsible que, inicialmente, se haya visitado otra de las fuentes de la zona, pero no el Manantial del Cascajo.

15 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

16 Valoración General

Baja

17 Nombre del autor/es de la ficha

**IGME-D.P.Jaén y C. Martín Montañés (IGME Granada)
(22-02-2013)**

18 Mapas de localización

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.