

Nacimiento de GUADALIJAR

Huelma, Jaén



Nacimiento de Guadalquivir (F. Serrano García, abril 2007)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Nacimiento de GUADALIJAR**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Las Cabritas**

Municipio: **Huelma**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **461912.398** Y: **4171600.114** Huso: **30** Altitud: **1100 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalquivir del Guadiana Menor al Guadalbullón**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sierra Mágina (05.21)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural de Sierra Mágina y Red Natura 2000**

2 Procedencia del agua subterránea

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

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Desde Huelma por A-324 salimos hasta la A-401, donde giramos a la izquierda dirección a Úbeda. A 2 km de este punto nos encontramos con el empalme de la JV.3234 de las Cabritas, tras recorrer por ésta unos 4,5 km llegamos al empalme del Cortijo de los Moros, en el cual nos adentramos y tras recorrer otros 2 km, a la izquierda queda el manantial y a la derecha los pozos que abastecen a Huelma.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural

Pozo abastecimiento urbano

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

Rural y ganadero

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

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

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El manantial de Guadalijar o Gualjjar se localiza en materiales incluidos en la MASb 05.21 Sierra Mágina. La MASb está constituida por dos potentes series carbonatadas del Jurásico pertenecientes a dos dominios litoestratigráficos diferentes (Subbético Externo de Sierra Mágina y Unidades Intermedias) superpuestos tectónicamente.

La captación consiste en una galería que desagua en una pileta de dos cuerpos desde la que se conducía el agua de abastecimiento a Huelma y el sobrante era para riego. Tenía un caudal variable entre 3 y 8 l/s . Se

encuentra afectada en su caudal debido a los sondeos Guadalijar I y II.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: ---

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

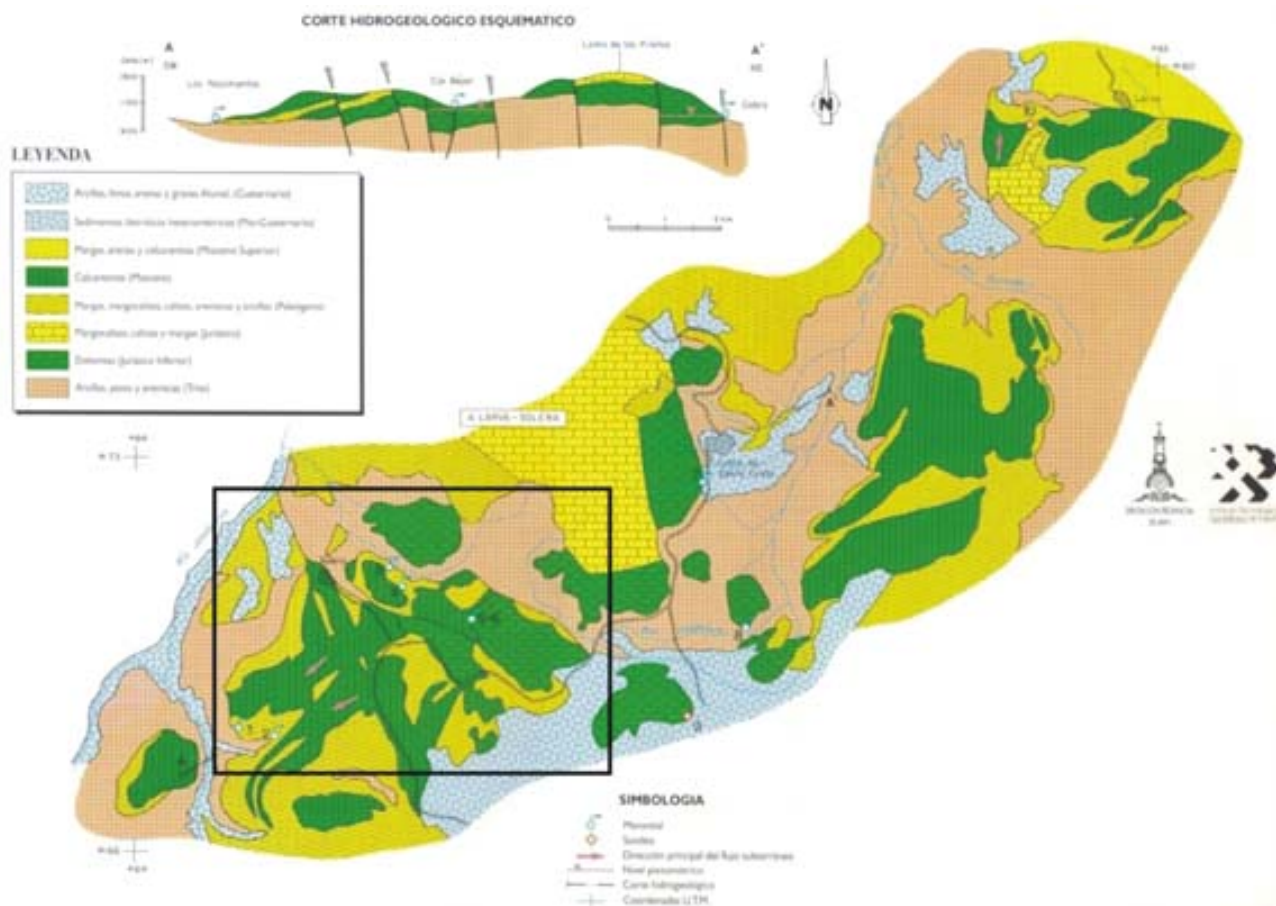
13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

Agentes de Medio Ambiente U.T.6-D.P. Jáen
(05-11-2009)

15 Mapas de localización



Esquema y corte hidrogeológico (IGME Granada)

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.