

Manantial del CAOS

Olivares, Sevilla



Manantial del Kaos (B. Rodríguez García, agosto 2008)

1 Localización

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

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Cordel de Los Carboneros, corredor del Guadiamar**

Municipio: **Olivares**

Provincia: **Sevilla**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **747251.181** Y: **4149997.482** Huso: **29** Altitud: **38 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadiamar y marismas hasta el mar**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Gerena-Posadas (05.49)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Paisaje protegido corredor verde del Guadiamar, Red Natura 2000**

2 Procedencia del agua subterránea

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

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Situado en el Cordel de los Carboneros en el límite con el Corredor del Guadiamar y la finca Soberbina.

Su moderna factura (un cilindro de hormigón) oculta una larga y antigua historia, pues formaba parte de un extenso y complejo sistema de regadíos altomedievales andalusíes que se continuaron hasta la Edad Moderna (ver antecedentes históricos). Estos regadíos, desaparecidos desde hace siglos, se abastecían a través de un sistema de acequias del cercano Guadiamar que complementaba sus aportes (especialmente durante la sequía estival) por medio de una serie de manantiales y alumbramiento de aguas en puntos de descargas situados en el piedemonte del talud del vecino Aljarafe. Estas aguas, más o menos difusas, se aprovechaban mediante minas de captación o Kanats cuyos trazados rectilíneos aún pueden detectarse mediante fotografías aéreas (ver imágenes).

La fuente de Caos, según la fotointerpretación, se alimenta de al menos dos conducciones subterráneas. En las proximidades se detectan algunos otros manaderos naturales, hoy en día muy mermados, que también estuvieron aprovechados mediante minas drenantes. Ver también la ficha de la Charca del Bonal.

En la actualidad carece de uso. Las aguas manantes remanentes originan un pequeño humedal con eneas (*Typha* sp) de cierto interés para batracios y macroinvertebrados acuáticos.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 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

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (Agrícola (infiltración de pesticidas, fertilizantes....))

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

En este sector comprendido entre el relieve elevado de la meseta neógena del Aljarafe (con calcarenitas y margas que desarrollan masas de aguas subterráneas) y la vega del río Guadimar tiene lugar una dinámica geomorfológica de ladera, propia de un sistema de vertientes, con fenómenos de deslizamiento de coladas y coluviones de barro. Asociados con el frente de deslizamiento aparecen con frecuencia zonas de descargas de aguas subterráneas de procedencia local. Aún se detectan en esta zona, en las proximidades de la fuente del Caos varios puntos de descargas hoy en día muy venidos a menos y que antaño fueron explotados mediante galerías de captación.

Otro punto inventariado perteneciente a esta unidad es la Charca de Bonal (Ver ficha).

Resulta curioso el topónimo de "Bonat" que aparece en la cartografía correspondiente a esta zona y que, según el Diccionario de la Academia, corresponde a un "terreno encenagado".

La fuente de la Colada de los Carboneros es un caso de aprovechamiento de estas aguas.

Antecedentes históricos

Los aspectos históricos arqueológicos pueden consultarse en "La agricultura y el paisaje. Olivares. Huellas de probable regadío andalusí, bajomedieval y moderno en el valle del Guadimar".

Más información en:

https://es.scribd.com/document/452371561/6-5-Olivares-Huellas-de-probable-regadio-andalusi-bajo-medieval-y-moderno?secret_password=DQLmQyvhtEj0y7fEYOq2#fullscreen&from_embed

Aspectos culturales y etnográficos

Ver antecedentes históricos.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

B. Rodríguez García (Ayuntamiento de Olivares) y I. Moncada, M. A. Pineda y J. M. Fernández Palacios (31-05-2021)

15 Mapas de localización



Puntos de descargas de aguas asociados al frente de las coladas de coluviones de ladera consecuencia de un fenómeno de dinámica de vertientes.

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.