MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Universidad de Granada
CONOCE TUS FUENTES

Charca del BONAL (Olivares, Sevilla)

Charca del Bonal (Ortofoto, 2013)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Charca del BONAL
Pedanía aldea, paraje o pago:
Soberbina
Municipio:
Olivares
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **747877,071** Y: **4149723,962** Huso: **29** Altitud: **54** 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 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 subterranea:
Local
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas detríticas

3 Tipo de Surgencia

Rezume

4 Descripción

Sitiuado en las proximidades del Cordel de los Carboneros, cerca de la fuente del Caos (Ver ficha). Corresponde a un punto de descarga de aguas subterráneas en ladera. Se forma un pequeño humedal de extensión y apariencia variable según la generosidad de precipitaciones. Su impracticabilidad para el cultivo de herbáceos de secano hace que persista con carácter residual en medio de la besana de cultivo.
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 rio Guadiamar, 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 del la fuente del Caos varios puntos de descargas hoy en dia muy venidos a menos y que antaño fueron explotados mediante galerías de captación. Se ha inventariado esta Charca del Bonal -así la hemos llamado por la existencia de este topóniomo en su proximidad- como ejemplo ilustrativo de todo este conjunto de modestas zonas manantes en ladera.
Resulta curioso el topónimo de "Bonal" que aparece en la cartografía correspondiente a esta zona y que, según el Diccionario de la Academia, corresponde a un "terreno encenagado", tal como lo fue y lo sigue siendo en años húmedos.
Desde tiempos bajomedievales las aguas de algunos de estos enclaves fueron explotadas mediante captaciones drenantes para regadíos. Ver antecedentes históricos.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 l/s)**
¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del Agua

Sin uso

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Con permiso**
Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Contaminación.
Agrícola (abonos y fitosanitarios...)

11 Descripción hidrogeológica

La línea quebrada de la imagen 2 indica el frente de la colada de coluviones al que se asocia esta zona de descarga. A lo largo del mismo se pueden ver otros puntos manantes.

12 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 Guadiamar". 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

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**
Minero/Medicinal:
Paisajístico/Pintoresco:
Medio-ambiental:
Recreativo/Turístico/Uso Público:
Histórico/socio-cultural: **Bajo**
Arquitectónico:
Económico:
Arraigo/Aprecio popular:

14 Valoración General

Baja

15 Nombre del autor/es de la ficha

I. Moncada, M. A. Pineda y J. M. Fernández Palacios
(31-05-2021)

16 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.