MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Universidad de Granada
CONOCE TUS FUENTES

Manantial de BUGÉJAR (Puebla de Don Fadrique, Granada)

Manantial de Bugéjar (C. Herrera, septiembre 2000)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Manantial de BUGÉJAR
Pedanía aldea, paraje o pago:
Aldea de Bugéjar
Municipio:
Puebla de Don Fadrique
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **561774,671** Y: **4192910,404** Huso: **30** Altitud: **1050** m
Nombre de la cuenca:
Guadalquivir
Nombre de la subcuenca:
Guadiana Menor
Nombre del río/arroyo que origina (si procede):
Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):
La Zarza (05.05)
Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):
No está incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía

2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterranea:
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Este nacimiento se encuentra al NE de la aldea de Bugéjar y a escaso metros de la iglesia de la Encarnación. Se trata del drenaje principal de la Sierra de la Zarza.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural

6 Caudal Medio

Caudal **Bajo (1 - 10 l/s)**
¿Se agota? **Se agota con frecuencia**

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

Sus aguas proceden del acuífero de la Zarza formado por calizas jurásicas del manto de Bugéjar y los materiales triásicos que constituyen el nivel de base impermeable , conformando la masa de agua (La Zarza 05.05).
Hacia el S existen enormes extensiones de materiales triásico de facies germánica (Keuper) donde es posible encontrar importantes afloramientos de rocas subvolcánicas (diabasas) sobre todo en las proximidades de Topares.
Al W se extiende la espectacular cuenca endorréica de Bugéjar-Casas de de Don Juan, lugar donde se dirigen sus aguas a través de las acequias de Bugéjar.
Desde el punto de vista del patrimonio geológico constituye uno de los manantiales más importantes de la Puebla de Don Fadrique en el N de la provincia de Granada. Con caudales medios de 30 l/s. Constituye la descarga natural de drenaje de la Unidad de la Zarza.
Desde octubre de 1969 hasta agosto de 1974 se produjo un ascenso del nivel piezométrico del acuífero que coincidió un aumento de caudal de 60 l/s.
Cerca se encuentra el manantial de Pedrarias. Junto al manantial existen dos fuentes una antigua llamada Fuente Vieja y otra más moderna, Fuente Nueva (ver fotos).

12 Otra Información

Visitado el 26 de noviembre de 2019, se encontraba completamente seco y arruinado por sobrexplotación debido a riegos de cultivos de brócolis, lechugas (J. M. Fernández Palacios).

13 Valores Sectoriales

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

14 Valoración General

Media

15 Nombre del autor/es de la ficha

C. Herrera (AQUA Consultores) y J. Fernández-Díaz (Consejería de Medio Ambiente) (12-05-2000)

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.