MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Universidad de Granada
CONOCE TUS FUENTES

Fuente de la REJA (Pegalajar, Jaén)

Fuente de la Reja (V.M. Robles-Arenas, septiembre 2010)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Fuente de la REJA
Pedanía aldea, paraje o pago:
Municipio:
Pegalajar
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **443226.379** Y: **4177120.164** Huso: **30** Altitud: **815** m
Nombre de la cuenca:
Guadalquivir
Nombre de la subcuenca:
Guadalbullón
Nombre del río/arroyo que origina (si procede):
Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):
Mancha Real-Pegalajar (05.19)
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:
Sierra Peña del Aguila
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

El manantial está situado en el casco urbano de Pegalajar y, en su tiempo (antes de secarse), dio lugar a un lago y después a una charca artificial (Charca de Pegalajar), convertida con el paso de los años en seña de identidad de la localidad, verdadera "Plaza Mayor", lugar de reunión y de baños veraniegos. A partir de este nacimiento se configuró un singular y típico sistema hidráulico, agrícola y ecológico. El sistema Fuente-Charca-Huerta está declarado Bien de Interés Cultural por la Junta de Andalucía. Actualmente se trabaja en la recuperación del agua del manantial y de todo el complejo hidráulico asociado.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente urbana
Lavadero
Alberca
Área recreativa

6 Caudal Medio

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

7 Uso del Agua

Sin uso

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**
Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Descripción hidrogeológica

El manantial se localiza en materiales carbonatados incluidos en la MASb 05.19 Mancha RealPegalajar, situada en el sector septentrional de las Cordilleras Béticas, en la zona que limita las Zonas Externas con los materiales de la Depresión del Guadalquivir.
Los afloramientos existentes abarcan edades comprendidas entre el Cretácico inferior y el Cuaternario, y se incluyen, junto a los de Bedmar-Jódar, Torres-Jimena y Jaén, dentro del conjunto de afloramientos más meridionales y occidentales de la Zona Prebética, constituyendo el denominado Prebético de Jaén. (IGME Granada)

12 Otra Información

Dado el especial interés hidrogeológico de este manantial, se ha levantado una información más exhaustiva del mismo desarrollada por el IGME en virtud del convenio entre este organismo y la Agencia Andaluza del Agua de la Consejería de Medio Ambiente. La Huerta de Pegalajar fue declara Bien de Interés Cultural, incluyendo todo el sistema hidráulico, dentro de la tipología de Lugar de Interés Etnológico en 2011 (BOJA 22/09/2001). Mas información en la sección documentación de interés.

13 Valores Sectoriales

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

14 Valoración General

Muy alta

15 Nombre del autor/es de la ficha

J. Benavente (Univ. Granada) y A. González (IGME-Granada)
(25-05-2006)

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.