

Fuente de PALMONES

Padul, Granada



Fuente de Palmones (T. Peinado, julio 2009)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente de PALMONES**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Paraje del Aguadero**

Municipio: **Padul**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **446016.005** Y: **4097276.064** Huso: **30** Altitud: **732 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Guadalfeo**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Depresión de Padul (060.023)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Reserva de la Biosfera**

2 Procedencia del agua subterránea

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

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

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

La fuente de Palmones se encuentra en el borde norte de la Turbera de Padul, junto al Ojo Oscuro, lugar muy conocido en toda la comarca, que da agua a la zona lacustre (junto a otras muchas surgencias). Se sitúa por debajo de la antigua carretera nacional, a la salida de Padul en dirección de Dúrcal.

Las aguas son recogidas en una alberca de riego, a la que en otros tiempos acudían los niños del pueblo a bañarse en verano. Hoy día, como muchas de las balsas de manantial, constituyen un ecosistema apropiado para ciertas especies animales.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural

Alberca de regulación

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Regadío

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

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

Construcciones, obras públicas y/o desmontes próximos

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Esta fuente, y en general todos los manantiales del borde norte de la depresión de Padul, surge en el contacto entre los piedemonte detríticos de la Sierra dolomítica del Manar (en conexión con ella) y los materiales turbo-arcillosos de la depresión.

Medidas realizadas con fecha 23-01-2005 dieron los siguientes resultados:

Temperatura: 15.6 °C

Conductividad eléctrica: 0.528 mS/cm

Total sólidos disueltos (TSD): 0.266 mg/l

pH: 7.54

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Alto**

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

C. Herrera (AQUA Consultores)

(23-01-2005)

15 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.