

## 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**

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 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**

## 6 Caudal Medio

**Caudal Bajo (1 - 10 l/s)**

**¿Se agota? No se agota nunca**

## 7 Uso del Agua

**Rural y ganadero**

**Regadío**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Medio**

## 9 Estado de Conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Nitratos de riego y contaminación antrópica**  
**Afección al caudal por bombeo o derivación.**  
**Construcciones, obras públicas y/o desmontes próximos.**

## 11 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/Usos Públicos: **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.