



Manantial del OJO OSCURO (Padul, Granada)



Manantial del Ojo Oscuro (A. Castillo)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Manantial del OJO OSCURO

Pedanía aldea, paraje o pago:

Lagunas de Padul

Municipio:

Padul

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **445996.006** Y: **4097172.065** Huso: **30** Altitud: **725** m

Nombre de la cuenca:

Mediterránea Andaluza

Nombre de la subcuenca:

Guadalfeo

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

Río Viejo o del Padul

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):

Depresión de Padul (060.023)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural Sierra Nevada, Red Natura 2000, Reserva de la biosfera

2 Procedencia del Agua Subterránea

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

Sierra del Manar

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea:

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Humedal

4 Descripción

Este manantial se localiza a la salida de la localidad de Padul en dirección a la costa por la antigua carretera nacional. El nacimiento da lugar a una profunda poza ("ojo oscuro"), rodeada de una zona de carrizal, en la que brotan de forma dispersa más aguas, dando lugar a la madre (canal o arroyo) del Quiti.

La Depresión del Padul es una pequeña fosa tectónica que presenta afloramientos de dolomias al norte y al sur a cotas muy bajas, lo que favorece la afluencia de aguas desde amplias extensiones. La naturaleza poco permeable del relleno, a base de turbas y niveles arcillosos, es la responsable de la existencia de numerosas surgencias, cuyas aguas dieron lugar a una extensa zona húmeda dentro de esta depresión, hoy representada por dos reductos lagunares aislados, conocidos como Agia y Aguadero. Todas las aguas surgentes terminan confluyendo en el río Viejo, con unos 500 l/s de caudal medio (hoy muy disminuido por bombes), tributario del río Dúrcal por su margen derecha. Toda esta red hídrica de canales y zonas encharcadas es un valioso espacio para la avifauna y antaño un riquísimo criadero de congrios autóctonos, hoy desaparecidos.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal Medio (10 - 100 l/s)

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Regadío

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 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Us o Público: **Bajo**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraig o/Aprecio popular: **Medio**

12 Valoración General

Alta

13 Nombre del autor/es de la ficha

**A. Castillo (CSIC-Univ. Granada) y L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada)
(24-03-2006)**

14 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.