

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**

Provincia: **Granada**

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 del 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 (lagunas, charcas, turberas, marismas...)

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 dolomías 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 bombeos), 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 restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

11 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

12 Valoración general

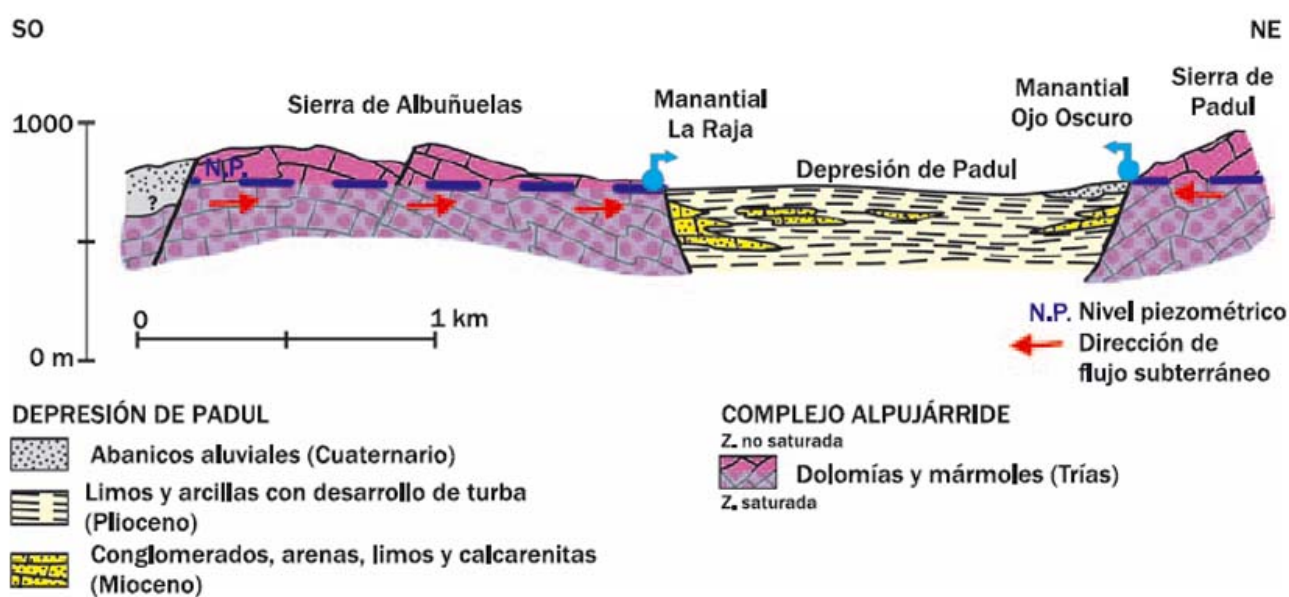
Alta

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

CORTE HIDROGEOLÓGICO DE LOS MANANTIALES DE PADUL



Guía de manantiales de la provincia de Granada (DIPGRA-IGME, 2006)

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.