MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

CONOCE TUS FUENTES

Fuente del PINO (Alicún de Ortega, Granada)

Fuente del Pino (IGME Granada, enero 2003)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Fuente del PINO
Pedanía aldea, paraje o pago:
Municipio:
Alicún de Ortega
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **486435,862** Y: **4162150,425** Huso: **30** Altitud: **820** m
Nombre de la cuenca:
Guadalquivir
Nombre de la subcuenca:
Guadiana Menor
Nombre del río/arroyo que origina (si procede):
Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):
El Mencal (05.13)
Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):
No se encuentra 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:
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

Se localiza en la Rambla del Pino, a 2 km al oeste del pueblo de Alicún de Ortega. Se trata de una galería de 50 m, en no muy buenas condiciones, por lo que en épocas lluviosas ocasiona arrastres de materiales finos en suspensión.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Caseta de protección y captación

6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 l/s)**
¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Con permiso**
Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Descripción hidrogeológica

Capta recursos del acuífero que forma la zona de alteración de las rocas volcánicas pertenecientes a los afloramientos que aparecen del Manto de Cambil. Estos materiales pertenecen a la masa de agua (05.13) El Mencal.
Tiene un caudal muy variable que oscila entre 2 l/s en épocas de lluvia y 1-2 l/min en estiaje.
El caudal de este manantial es compartido entre los municipios de Alicún de Ortega y Dehesas de Guadix, correspondiéndole el 50% a cada uno.
El agua es conducida a un repartidor de donde es conducida a un depósito de regulación, donde se clora y distribuye hacia siete fuentes públicas situadas en el pueblo y utilizadas para abastecimiento.

12 Valores Sectoriales

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

13 Valoración General

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

IGME Granada y T. Peinado Parra
(17-01-2003)

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.