



Fuente del PILAR (Alicún de Ortega, Granada)



Fuente del Pilar (IGME Granada, enero 2003)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Fuente del PILAR

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

Alicún de Ortega

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **487781,912** Y: **4162069,404** Huso: **30** Altitud: **780** 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 subterránea:

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

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Situada al pie del Cerro de Alicún.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural

6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

Otro: Tradicionalmente se utilizaba como suministro de un abrevadero público en la plaza del pueblo hasta que en 1981 se captó como suministro para el abastecimiento de Alicún de Ortega. Es utilizada en los domicilios excepto para el consumo humano debido a su baja calidad química.

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 carbonatado formado por dolomías y calizas grises y amarillentas de aspecto masivo muy trituradas, que forman el relieve más importante de la zona. Este acuífero carbonatado pertenece a la masa de agua (05.13) El Mencal. Tiene un caudal de estiaje del orden de 1 l/s, con escaso incremento en invierno. En la actualidad el agua es conducida a un depósito cercano, situado muy próximo al manantial, junto con el agua procedente del sondeo La Rambla.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

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.