

## **Pilar de LORCA (Alcalá la Real, Jaén)**



**Pilar de Lorca (M. López Chicano, marzo 2009)**

### **1 Localización**

Nombre del manantial/fuente:

**Pilar de LORCA**

Otros nombres conocidos:

**Pilar de Ermita Nueva**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Ermita Nueva (Las Pilillas)**

Municipio:

**Alcalá la Real**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **422964.833** Y: **4140204.111** Huso: **30** Altitud: **906** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca:

**Alto Genil**

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

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

**Montes Orientales-Sector Norte (05.28)**

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

**No está 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:

**Cerro del Camello, Sierrecilla de la Virgen**

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

**Rocas carbonatadas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Manantial**

## 4 Descripción

**La fuente se encuentra dentro del casco urbano de Ermita Nueva (Calle El Centro), pedanía de Alcalá la Real situada al sur del término municipal, a la que se accede desde la carretera nacional N-432.**

**Consiste en un pilar de planta rectangular y un metro de altura sobre el que vierten dos caños de bronce de buen caudal. El pretil del pilar y el frontón están fabricados con piedra calcarenítica, muy abundante en la zona de Alcalá. El pilar está adosado a un recinto techado con 8 pilas de lavar modernas repartidas a ambos lados de un pequeño canal de distribución del agua.**

**El manantial que alimenta la fuente debe encontrarse unas decenas de metros más al suroeste, cercano al contacto entre las calizas de la sierra que constituyen el acuífero y los materiales margosos de las partes más bajas en las que se asienta el pueblo.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Fuente urbana**

**Lavadero**

**Abrevadero**

## 6 Caudal Medio

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

**¿Se agota? Se agota excepcionalmente**

## 7 Uso del Agua

**Rural y ganadero**

**Otro: Ornamental**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

**Acceso: Sin dificultad**

**Uso público actual: Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Aceptable**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Contaminación.**

**agrícola y urbana**

**Afección al caudal por bombeo o derivación.**

**Abandono, suciedad y vertidos.**

## 11 Otra Información

**El lavadero parece tener poca utilización últimamente y ello ha conllevado un cierto abandono del recinto, donde lamentablemente se acumula basura y suciedad. A menos de 1 km al sur de la fuente se sitúan los famosos Capachos, dos hoyos (o dolinas) colindantes de grandes dimensiones, producidos por colapso y hundimiento de los materiales calizos del acuífero.**

## 12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Bajo**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigado/Aprecio popular: **Bajo**

## 13 Valoración General

**Media**

## 14 Nombre del autor/es de la ficha

**M. López Chicano (Univ. Granada)**

**(14-05-2009)**

## 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.