

EL PILAR

Arquillos, Jaén



El Pilar (Jaenpedia, julio 2008)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **EL PILAR**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Casco urbano**

Municipio: **Arquillos**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **462510.476** Y: **4226215.493** Huso: **30** Altitud: **384 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalimar**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sin clasificar**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No está incluido en la Red de Espacios Protegidos de Andalucía**

2 Procedencia del agua subterránea

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

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas carbonatadas
Rocas detríticas**

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

El municipio de Arquillos solamente cuenta con un manantial, llamado coloquialmente por los arquilleros El Pilar. Su agua proviene de unos socabones que se encuentran bajo tierra a unos 100 m de la fuente y probablemente el origen de ese manantial sea la Sierra del Acero; el terreno es caliza y arenisca.

A pesar de las grandes sequías que hemos sufrido nunca se ha secado, tiene un caudal bajo de (1-10 l/s), su agua no es potable y en la actualidad está destinada para uso rural y ganadero.

Existieron otros manantiales, que con el paso de los años se secaron, entre los cuales estaba la Fuente de Pilarillo (situado en la zona conocida como El Matadero -una nave propiedad del Ayuntamiento, que una vez que se secó el manantial se edificó sobre el terreno-. Otro de los manantiales se encontraba en la calle Jaén que también se secó con el paso del tiempo.

5 Instalaciones asociadas

Fuente urbana

Abrevadero

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Rural y ganadero

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

NS/NC

11 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

12 Valoración general

Media

13 Nombre del autor/es de la ficha

Wikanda - Jaenpedia

(09-04-2010)

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.