



Manantial del VADILLO (Valdepeñas de Jaén, Jaén)



Manantial del Vadillo (G. Perandres, abril, 1996)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Manantial del VADILLO

Pedanía aldea, paraje o pago:

Cortijo Arjona

Municipio:

Valdepeñas de Jaén

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **428866.038** Y: **4160113.329** Huso: **30** Altitud: **985** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Guadajoz

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

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

Gracia-Ventisquero (05.70)

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:

Sierra de Alta Coloma

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

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Situado junto al Cortijo Arjona, al sureste del casco urbano de Valdepeñas de Jaén.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural

Abrevadero

6 Caudal Medio

Caudal Medio (10 - 100 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

Rural y ganadero

Regadío

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Sin dificultad

Uso público actual: Medio

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Descripción hidrogeológica

Drena los recursos de los materiales carbonatados de la M.A.S. 05.70 Gracia-Ventisquero. Surge junto al Arroyo de Susana o del Vadillo, principalmente en cuatro puntos: El Minado, galería construida en la década de los 40 y abierta en el arroyo, una surgencia en el propio cauce, El Corral, recinto vallado próximo al arroyo y una surgencia captada por un tubo que vierte al arroyo. Las tres primeras se encuentran captadas para abastecimiento. Este manantial se encuentra normalmente la mayor parte del año seco. Surge con fuertes precipitaciones con un retraso de aproximadamente un mes. Con abundantes nevadas puede mantener la surgencia durante todo el año pudiendo alcanzar los 300-400 l/s con un promedio de 44 l/s.

El agua es conducida al depósito de la Alameda y en épocas de abundante pluviometría es el único punto de abastecimiento.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

13 Valoración General

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

G. Perandrés Estarlí

(13-09-2008)

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.