

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**

Provincia: **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 del 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

Regadío

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

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

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

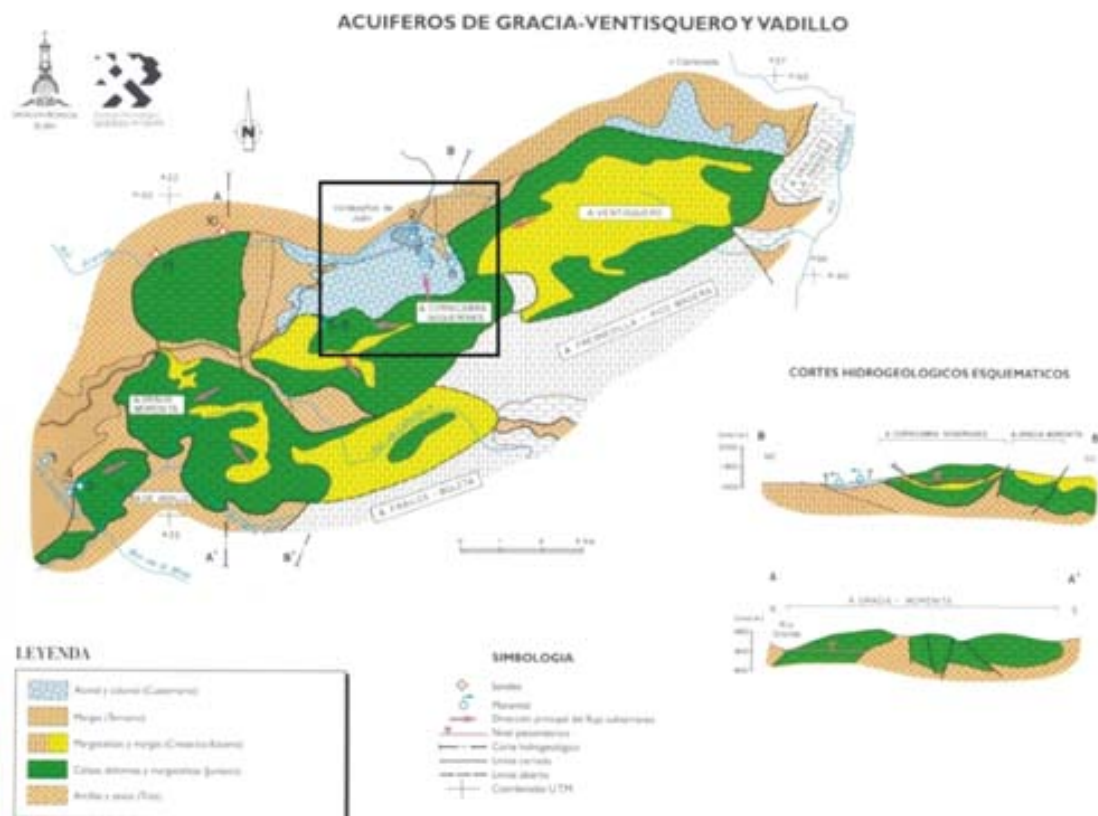
14 Nombre del autor/es de la ficha

G. Perandrés Estarlí

(13-09-2008)

15 Mapas de localización





Esquema y corte hidrogeológico (IGME Granada)

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.