MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

CONOCE TUS FUENTES

Manantial del ESTANQUILLO (Valdepeñas de Jaén, Jaén)

Manantial de Estanquillo (L.Sánchez-Díaz, abril 2005)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Manantial del ESTANQUILLO
Pedanía aldea, paraje o pago:
Las Chorreras
Municipio:
Valdepeñas de Jaén
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **428238.04** Y: **4160444.321** Huso: **30** Altitud: **930** 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 subterranea:
Sierra de Alta Coloma
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Nacimiento a cauce

4 Descripción

Situado junto al Arroyo de Susana, dentro del propio casco urbano de Valdepeñas de Jaén, en el borde sureste en el paraje de las Chorreras, dando caudal a este arroyo que delimita a la población por el citado borde. Surge principalmente en tres puntos: un pequeño estanque, un drenaje bajo el instituto de enseñanza secundaria y de manera difusa en el propio cauce del arroyo. Desde el primero de ellos se captan entre 10 y 11 l/s para abastecimiento que se impulsan mediante dos motobombas de 15 C.V. al depósito de la Alameda.
En sus proximidades se encuentran los manantiales del Vadillo y El Chorro, este último utilizado también para abastecimiento urbano.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal **Medio (10 - 100 l/s)**
¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano
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.
Abandono, suciedad y vertidos.

11 Descripción hidrogeológica

Los manantiales se localizan en materiales incluidos en la MASb 05.70 Gracia-Ventisquero que está conformada por materiales pertenecientes al Subbético, y más concretamente en el Subbético Externo, los más antiguos pertenecen al Triásico, y los más modernos al Cuaternario.
Se distinguen tres subunidades, denominadas Ventisquero, Cornicabra-Noguerones y Gracia-Morenita.
El manantial del Estanquillo se encuentra en la Subunidad de Ventisquero, situada al este de la M.A.S., ocupa una extensión de 20,6 km2, de los que 11,6 km2 corresponden a afloramientos permeables de rocas carbonatadas jurásicas y el resto son materiales cretácicos superpuestos. El conjunto de materiales carbonatados presenta un espesor de 300-325 m.
Todos los límites del acuífero son de carácter cerrado a excepción del sector sureste en el que se superpone al acuífero contiguo de Cornicabra-Noguerones y por el que parece probable que exista una transferencia de recursos desde este último hacia el acuífero de Ventisquero.
Se utiliza en las épocas en que el manantial del Vadillo está seco y presenta un caudal de entre 25 y 250 l/s con un promedio de 76 l/s. (IGME Granada)

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:
Minero/Medicinal:
Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**
Medio-ambiental: **Bajo**
Recreativo/Turístico/Uso Público: **Bajo**
Histórico/socio-cultural:
Arquitectónico:
Económico:
Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

13 Valoración General

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

G. Perandrés Estarlí
(23-05-2006)

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.