Manantial salino de LOS DÁVALOS

Lucena, Córdoba

Manantial salino de los Dávalos (M. López Chicano, agosto 2014)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial salino de LOS DÁVALOS**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Los Dávalos, Los Piedros**

Municipio: **Lucena**

Provincia: **Córdoba**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **357682.107** Y: **4136702.414** Huso: **30** Altitud: **250 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Bajo Genil**

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

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

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No se encuentra 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 Acebuchoso – Cortijo de Argamasilla**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Se localiza en la parte occidental del término municipal de Lucena, a unos 12 km al suroeste del núcleo urbano principal, en la margen izquierda del río Anzur (o Anzul), unos 800 m aguas abajo del puente de Los Piedros (carretera Jauja a Lucena, CO-751). Para llegar al manantial, lo mejor es ir a pie por la margen derecha del río desde Los Piedros, atravesando la antigua fábrica de orujo y recorriendo los 800 m de distancia. A la altura del manantial habrá que vadear el río Anzur.

El manantial surge en una pequeña oquedad en la base de un talud vertical excavado por el meandro del río, compuesto por rocas yesíferas y carbonáticas. Los niveles de terrazas fluviales y las marcas del agua indican que la surgencia debe quedar sumergida bajo las aguas del río en momentos de fuertes crecidas. Algunos metros aguas abajo se ha instalado un pequeño canal para el control del caudal del manantial.

Las aguas deben ser muy salinas habida cuenta de las eflorescencias y costras de sal blanca que cubren todo el entorno durante el estiaje.

5 Instalaciones asociadas

Canal para control del caudal

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del agua

Sin uso

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (Agrícola y por alpechines)

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El manantial surge en una cavidad casi impenetrable excavada de forma natural en yesos triásicos, en la margen izquierda del río Anzur, el cual constituye el nivel de base del acuífero. Se trata, por tanto, de un manantial kárstico, pero ligado a rocas evaporíticas. Su área de alimentación parece situarse hacia el sureste, especialmente hacia una zona de sumideros dispersos en un sector rico en áreas endorreicas y lagunas temporales, situado entre 2 y 4 km en línea recta desde el manantial, al este del Cerro Acebuchoso y en el entorno del cortijo Argamasilla.

En el pasado, algunos vertidos indebidos de alpechín, realizados en el sumidero más próximo a dicho cortijo, han tenido su salida por este manantial.

Otra información

En la actualidad, este manantial está siendo objeto de estudio por parte de hidrogeólogos de la Universidad de Málaga, en el marco de un proyecto de investigación sobre el comportamiento hidrológico de los materiales evaporíticos triásicos. SE RUEGA RESPETO HACIA LAS INSTALACIONES DE CONTROL UBICADAS EN EL MISMO.

El nombre de este manantial se ha tomado de la toponimia que figura en los mapas topográficos oficiales para el entorno. No hay seguridad de que ese sea su verdadero nombre.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: **Alto**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico: **---**

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

M. López Chicano (Univ. Granada)

(12-09-2014)

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.