Manantial de CUEVAS DEL MORO

Tolox, Málaga

Manantial de la Cueva del Moro (B.Andreo, marzo, 1996)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial de CUEVAS DEL MORO**

Otros nombres conocidos: **Fuente Duende**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Cuevas del Moro (Sierra de las Nieves)**

Municipio: **Tolox**

Provincia: **Málaga**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **321538.214** Y: **4058391.073** Huso: **30** Altitud: **590 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Verde-Guadalmansa**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Arroyo de Cuevas del Moro**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sierra de las Nieves-Prieta (060.046)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural de la Sierra de Las Nieves, Red Natura 2000, Reserva de la biosfera**

2 Procedencia del agua subterránea

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

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Es también conocida como Fuente Duende, se localiza al suroeste de la localidad de Tolox, al sur del vértice Torrecilla. El acceso se realiza a través de una pista que sale de Tolox y se dirige hacia el Puerto de las Golondrinas, en el interior del Parque Natural. En dicho puerto se toma una pista descendente que sale a la derecha y se dirige hacia el Arroyo de la Parra. Poco antes de llegar al Arroyo de Cuevas del Moro, veremos a la derecha del carril un sondeo surgente de escaso caudal y, poco después, un abrigo que se abre en un afloramiento de travertinos. Si caminamos hacia el cauce del arroyo, encontraremos la surgencia sin dificultad.

En el propio carril existe una fuente que se nutre de este manantial.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del agua

Sin uso

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El manantial, con 73 l/s de caudal medio, muestra rápidos e importantes incrementos de caudal frente a las

lluvias, acompañados de importantes disminuciones de la conductividad eléctrica (del 11 al 22 %) y de la temperatura del agua (de 0.7 a 2 ºC). De hecho, el manantial presenta un importante trop-plein que entra en funcionamiento en épocas de lluvias importantes y que llega a impedir el paso a través del carril. Sus aguas son bicarbonatadas cálcicas.

Relativamente próximo a esta surgencia se localiza el nacimiento del Río Verde, ya en el término municipal de Parauta.

Otra información

El sondeo surgente fue perforado a finales de 1995, durante una campaña de sondeos de investigación en el borde meridional de la Sierra de las Nieves encaminada a solucionar los problemas de abastecimiento de agua en la provincia tras una larga época de sequía. Debido a la importancia ambiental del paraje, se produjo una fuerte polémica entre la Administración, grupos ecologistas y lugareños, que terminó a finales de ese mismo año, con la llegada de importantes lluvias y tras los malos resultados obtenidos en las perforaciones.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Bajo**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **---**

Histórico/socio-cultural: **---**

Arquitectónico: **---**

Económico: **---**

Arraigo/Aprecio popular: **---**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

C. Liñán Baena (Fundación Cueva de Nerja)

(15-09-2008)

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.