

Fuente de ABAJO

Alhaurín el Grande, Málaga



Acceso a la mina de Agua de la Fuente de Abajo (M. I. Rodríguez Bonilla y A. J. Angulo Guerrero, enero 2013)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente de ABAJO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Casco urbano**

Municipio: **Alhaurín el Grande**

Provincia: **Málaga**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **349003.201** Y: **4056838.769** Huso: **30** Altitud: **222 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Guadalhorce**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Bajo Guadalhorce (060.037)**

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: **Sierra de Mijas**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas carbonatadas
Mármoles dolomíticos con intercalaciones esquistosas y calcoesquistosas**

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

La Fuente de Abajo está ubicada en la calle Fuente de Abajo en el municipio de Alhaurín el Grande. Hasta ella se puede acceder por diferentes lugares del pueblo, pero el más directo es a través de la calle San Sebastián y desde ésta por la calle Ollería (junto a la ermita de San Sebastián). Siguiendo esta calle y tomando la primera desviación a la izquierda, llegaremos a la calle Fuente de Abajo, donde se ubica la fuente a la que nos referimos.

Aunque es conocida como Fuente de Abajo, esta surgencia corresponde a una mina de agua excavada en la roca. A la cual actualmente se accede a través de una puerta que nos da acceso a la mina. Esta mina es de dominio público, pero su agua, no potable, en la actualidad está canalizada a través de tuberías subterráneas hasta varios aljibes donde se recoge para regar las huertas colindantes, siendo su caudal constante, aunque muy bajo.

5 Instalaciones asociadas

Alberca de regulación

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Regadío

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

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (Contaminación por aguas residuales domésticas)

Abandono

11 Otra información

Descripción hidrogeológica:

El agua del manantial que abastece a la Fuente de Abajo, procede del acuífero de la Sierra de Mijas.

La Sierra de Mijas forma parte de la Unidad de Blanca. Perteneció al conjunto tectónico superior de la Zona Interna de la Cordillera Bética, denominado Complejo Alpujárride, que se caracteriza por un elevado metamorfismo de altas presiones y temperaturas que han afectado a sus materiales, los cuales presentan gran deformación y estructuras tectónicas complejas.

Litológicamente, la Sierra de Mijas está constituida por mármoles dolomíticos blancos o ligeramente azulados con intercalaciones esquistosas y calcoesquistosas. Son materiales permeables por múltiples fracturas, fisuras y karstificación (disolución de los materiales).

La recarga de esta unidad geológica se produce por infiltración del agua de lluvia cuya descarga tiene lugar a través de los manantiales, fuentes, surgencias... que afloran en el municipio y los pozos y minas de agua excavados en sus bordes.

El agua de este acuífero se caracteriza por su elevada mineralización, en la que abundan principalmente los carbonatos de calcio y magnesio.

Otras fuentes de agua próximas:

En el entorno de la Fuente de Abajo, se encuentran otras surgencias de agua que dan lugar a populares fuentes y manantiales del municipio: nacimiento de San Antón, fuente Lucena, manantial de la Arquilla del Agua, fuente de Antonio Pérez, nacimiento de Montánchez, fuente del Acebuche, fuente del Perro, fuente del Colmenajero, fuente de la Huerta Campo, etc.

Reseña histórica:

Hasta la década de los años 70, parte del agua de la Fuente de Abajo estaba canalizada hacia un lavadero y abrevadero público, conocido como "lavadero del Mazacote". Este lavadero era muy frecuentado por los vecinos de la zona y fue construido en los años 40.

Como anécdotas destacar que las mujeres más de una vez se vieron sorprendidas por la presencia de ánguilas, lo que provocaba su estupor, las cuales llegaban hasta allí procedentes del río Fahala para desarrollar su ciclo reproductivo (desove), lo que denota la importancia de este curso de agua.

Otro acontecimiento social destacable, es que a raíz de la epidemia de poliomielitis que afectó a nuestro país entre finales de la década de los 50 y mediados de los años 60, el contagio de esta enfermedad derivó en el desuso de este lavadero público por temor al contagio, lo que acabó con su desmantelamiento.

Bibliografía

DURÁN J.J. y LÓPEZ MARTÍNEZ, J., Karst en Andalucía, pp. 131-143, Madrid, 1998, Instituto Tecnológico Geominero de España.

FERNÁNDEZ GARCÍA, J., Romancero Alharino, Málaga, 2003, Ayuntamiento de Alhaurín el Grande.

SERRANO LOZANO, F. y GUERRA MERCHÁN, A., Geología Regional: el territorio de la provincia de Málaga en el ámbito de la cordillera Bética, Málaga, 2004, Departamento de Ecología y Geología de la Universidad de Málaga, Servicio de Publicaciones de la UMA.

VV.AA, Catálogo del Patrimonio Hidráulico del Valle del Guadalhorce, Volumen I, 2008, Sociedad Cultural

Guadalhórcete.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: ---

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

M. I. Rodríguez Bonilla y A. J. Angulo Guerrero
(19-01-2013)

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.