

Nacimiento de BENAMAHOMA

Grazalema, Cádiz



Nacimiento de Benamahoma (S. Rodríguez Domínguez, mayo 2011)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Nacimiento de BENAMAHOMA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Benamahoma**

Municipio: **Grazalema**

Provincia: **Cádiz**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **280165.372** Y: **4071924.613** Huso: **30** Altitud: **430 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalete-Barbate**

Nombre de la subcuenca: **Guadalete**

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

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

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural de la Sierra de Grazalema, 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 Grazalema**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Este nacimiento se localiza en la parte alta de la aldea de Benamahoma (t.m. de Grazalema). Es junto al manantial del Tempul (t.m. de San José del Valle), uno de los más conocidos e importantes de la provincia de Cádiz. Como todos los manantiales típicamente kársticos, presenta un punto de surgencia principal, con numerosas salidas más o menos difusas a diferentes cotas. Da caudal permanente al río Majaceite, que presenta otros manantiales a cotas más altas, tipo trop plein. La belleza del lugar puede contemplarse a través del paseo por la senda de la ribera del Majaceite. Igualmente, un molino rehabilitado acoge a un museo del agua, dependiente de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Las aguas, aparte de caudalosas, son de gran calidad, razón por la cual son aprovechadas por una piscifactoría, siendo el sustento de un buen coto fluvial.

5 Instalaciones asociadas

Alberca de regulación

Área recreativa

Piscifactoría, Museo-molino del agua

6 Caudal medio

Caudal: **Alto (> 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

Regadío

Acuicultura

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Alto**

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

Descripción de las instalaciones: **Ecomuseo del agua, jardines, arboleda, bancos para el descanso...**

9 Estado de conservación

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Dado el especial interés hidrogeológico de este manantial, se ha levantado una información más exhaustiva del mismo desarrollada por el IGME en virtud del convenio entre este organismo y la Agencia Andaluza del Agua de la Consejería de Medio Ambiente.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Alto**

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: **Alto**

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

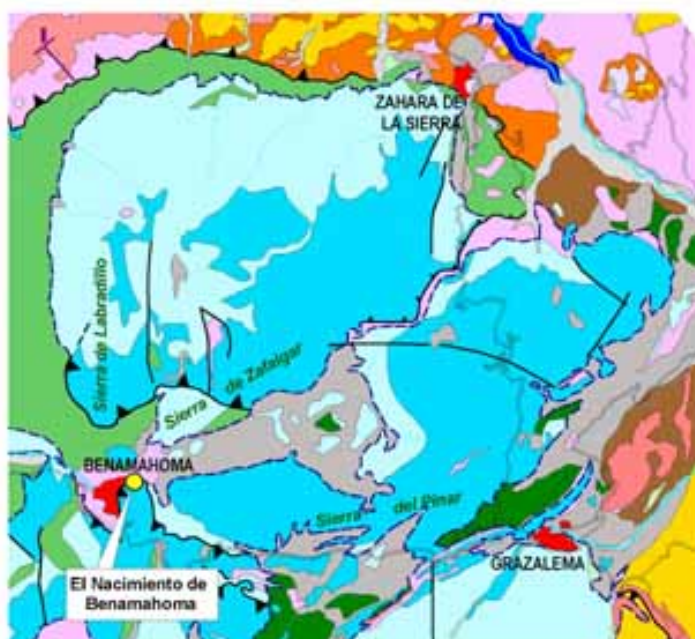
13 Valoración general

Muy alta

14 Nombre del autor/es de la ficha

A. Martínez (IGME-Sevilla) y A. Castillo (CSIC-Univ. Granada)
(19-04-2006)

15 Mapas de localización

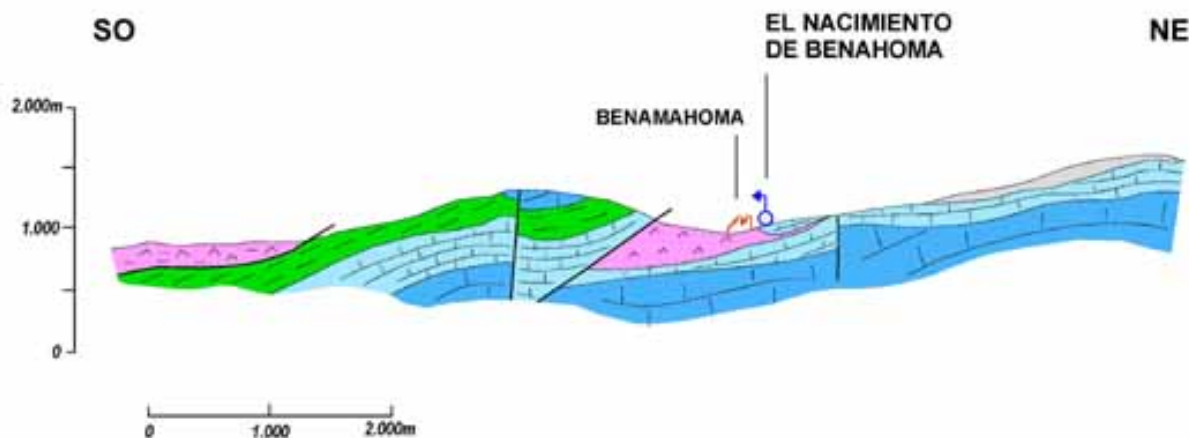


LEYENDA

LITOLÓGICA	EDAD GEOLÓGICA	PERMEABILIDAD
MATERIALES PLEISTOCÉNICOS		
Arenas, arcillas y cantos (depósitos de lecho)	CUATERNARIO	MEJA-BAJA
Arenas y gravas (depósitos fluviales)	CUATERNARIO	MEJA-BAJA
ZONA SIERRICA		
Arcoles verticales, arenosas y calizas	MIOCENO INFERIOR	MUY BAJA
Calizas y margas rojas (rocas rojas)	CRETÁCICO SUPERIOR	BAJA
Calizas margosas y margas	CRETÁCICO INFERIOR	BAJA
Calizas (calizas), calizas margosas, margosas, arcillas y margas	JURÁSICO SUPERIOR	BAJA
Calizas y dolomitas	JURÁSICO INFERIOR	ALTA
Dolomitas laterales y canchales	TRIÁSICO SUPERIOR	MEJA-ALTA
Arcoles, margas, yesos, arenaceous	TRIÁSICO SUPERIOR	MUY BAJA
COMPLEJO DEL CAMPO DE GRAZALEMA		
Arcoles con bloques. Complejo tectónico	MIOCENO INFERIOR	BAJA
Arenas de la Alja	MIOCENO INFERIOR	MEJA-BAJA
Calizas de "Murocudum" y margas y arenaceous	PALEÓGENO	MEJA-BAJA
Calizas, margas y arcillas	CRETÁCICO	BAJA



Esquema hidrogeológico (Lugares de Interés Geológico de Andalucía, IGME)



Corte hidrogeológico (Lugares de Interés Geológico de Andalucía, IGME)

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.