

Nacimiento de BENAJOJÁN

Benaoján, Málaga



Nacimiento de Benaoján en aguas altas (B. Andreo)

1 Localización

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

Otros nombres conocidos: **Nacimiento de Cascajales, El Ejío, Molino del Santo**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Barriada de la Estación**

Municipio: **Benaoján**

Provincia: **Málaga**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **299000.772** Y: **4065491.801** Huso: **30** Altitud: **450 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Guadiaro**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Vierte al río Guadiaro**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sierra de Líbar (060.044)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural Sierra de Grazalema, Red Natura 2000 ZEPA, Reserva de la Biosfera**

2 Procedencia del agua subterránea

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

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

El manantial se encuentra en las inmediaciones de la estación de ferrocarril de Benaoján, en la parte baja de la localidad. Se le conoce también como de Los Cascajales, El Ejío o "Molino del Santo", y constituye un importante punto de descarga de la Sierra de Líbar; mediante trazadores se ha comprobado su conexión con los llanos de Líbar y de Pozuelo. En las márgenes del nacimiento pueden observarse conducciones que llevaban al agua a molinos harineros y a una central hidroeléctrica, lo que da fe de los excelentes caudales de esta surgencia kárstica. Sus aguas desembocan directamente al río Guadiaro.

5 Instalaciones asociadas

Molino antiguo en desuso

6 Caudal medio

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

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del agua

Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

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

9 Estado de conservación

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Medio**

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: ---

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

12 Valoración general

Alta

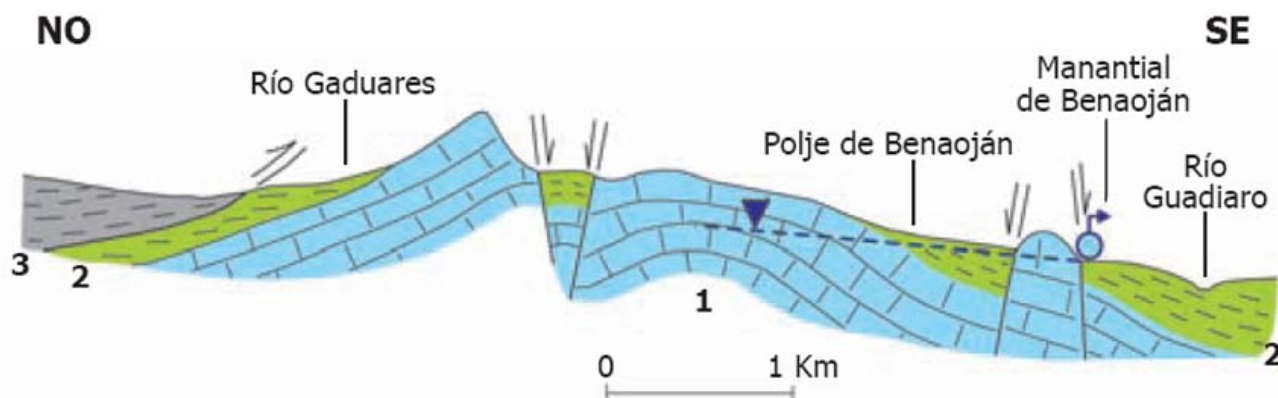
13 Nombre del autor/es de la ficha

F. Catalán, L. Linares (Acad. Malagueña de Ciencias) y A. Castillo (CSIC-Univ. Granada)
(27-03-2006)

14 Mapas de localización



Nacimiento de Benaoján (L. Sánchez Díaz, junio 2018)



Corte hidrogeológico del manantial del Santo (Jiménez, 2007)

El nivel piezométrico corresponde a la línea discontinua azul señalada por el vértice inferior del triángulo

1: Calizas, Jurásico; 2: Margocalizas (capas rojas), Cretácico superior-Eoceno; 3: Arcillas y areniscas (Complejo de Flyschs), Mioceno inferior

El agua subterránea en el Parque Natural Sierra de Grazalema (Cádiz y Málaga)-IGME (2010)

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.