CAÑOS DE MECA

Barbate, Cádiz

Caños de Meca o Choros de Alberto (J. M. Amarillo Vargas, enero 2014)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **CAÑOS DE MECA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Acantilados de Barbate y Vejer**

Municipio: **Barbate**

Provincia: **Cádiz**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **234505.619** Y: **4008349.774** Huso: **30** Altitud: **20 m**

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

Nombre de la subcuenca: **Atlántica**

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

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

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural La Breña y marismas de Barbate, Red Natura 2000**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Frente acantilado de calcarenitas miocenas**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Las surgencias dispersas de los Caños de Meca se encuentran en el frente acantilado del Parque Natural del Acantilado y Pinar de Barbate, a unos 4 km al oeste de la población de Barbate. Las aguas brotan de forma dispersa por todo el frente rocoso,en el contacto entre las calcarenitas miocenas y los paquetes margo-arcillosos impermeables, lo que no permite contemplar grandes descargas puntuales que fueron recogidas en el pasado para uso urbano- industrial. Los caudales varían mucho según la estación del año y la pluviosidad. El más importante es el Caño Grande, situado casi al final de la zona de acantilados, con un acceso muy complicado y solo posible en marea baja.

Son conocidos también como Fuente de los Chorros de Alberto.

5 Instalaciones asociadas

Antigua captación urbano-industrial (pozo y molino de viento)

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del agua

Paseantes y bañistas

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

Deficiente

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/Uso Público: **Alto**
Histórico/socio-cultural: **Alto**
Arquitectónico: **---**
Económico: **---**
Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración general

Alta

14 Nombre del autor/es de la ficha

J. M. Fernández-Palacios Carmona (Agencia Andaluza del Agua)
(16-05-2006)

15 Mapas de localización

Esquema 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.