

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

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 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

Otras: 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

Otro: **Paseantes y bañistas**

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

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:

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

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.