



Fuente de CAMARINAL (Tarifa, Cádiz)



Vista general del entorno. A la derecha de la pileta, en la roca inclinada, se observan los restos de la antigua pileta tallada (J. M. Fernández-Palacios, junio 2014)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Fuente de CAMARINAL

Pedanía aldea, paraje o pago:

Punta Camarinal

Municipio:

Tarifa

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **247705,404** Y: **3996916,163** Huso: **30** Altitud: **12** m

Nombre de la cuenca:

Guadalete-Barbate

Nombre de la subcuenca:

Sur

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 del Estrecho, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera

2 Procedencia del Agua Subterránea

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

Punta Camarinal. Local

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

Rocas detríticas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Situada en la base del acantilado marino de Punta Camarinal, en el sector noroccidental inmediato a la playa del Cañuelo.

El manantial, de caudal muy modesto, se asocia con las descargas procedentes de materiales pliocuaternarios suprayacentes de areniscas, conglomerados con conchas, glaciares de cobertera y depósitos arenosos recientes. En las areniscas carbonatadas y en los conglomerados se detectan intensos fenómenos de disolución kárstica con desarrollo de "pipings".

La fuente, arruinada, se localiza en una grieta al pie del acantilado. Junto a ella se conservan los restos de una pileta de acumulación. Las obras parecen ser de mediados del siglo XX. No obstante, dada la escasez de agua dulce en este lugar, parece que debió aprovecharse desde la antigüedad. Así lo indica la existencia inmediata de una antigua pileta tallada en la roca que aparece arrumbada ante la regresión erosiva del acantilado. En la actualidad, aunque se observa humedad, la vena de agua parece que se ha perdido infiltrándose entre las grietas de las rocas.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural

6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 l/s)**

¿Se agota? **Prácticamente siempre agotado**

7 Uso del Agua

Sin uso

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Complicado**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Deficiente

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Descripción hidrogeológica

En Punta Camarinal se desarrolla una cobertera de materiales detríticos pliocuaternarios conformada por areniscas, conglomerados con conchas, glaciares y depósitos arenosos recientes. En los dos primeros materiales se desarrollan vistosos fenómenos de disolución de tubos "pipings". Estos materiales producen modestas descargas locales en el frente acantilado pero de cierta importancia ecológica pues posibilitan la existencia de especies más exigentes con la humedad.

12 Antecedentes históricos

Punta Camarinal, inmediata a la ciudad romana de Bolonia, ha sido un lugar frecuentado con asentamientos desde la Antigüedad. Junto a la fuente aparece tallada en la roca una pileta.

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

14 Valoración General

Media

15 Nombre del autor/es de la ficha

**J. M. Fernández-Palacios Carmona (Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio)
(03-06-2014)**

16 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.