

Manantiales de las HUERTAS DE PUNTA PALOMA

Tarifa, Cádiz



Una de las fuentes que da lugar a un arroyo que va directamente al mar

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantiales de las HUERTAS DE PUNTA PALOMA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Paloma Baja**

Municipio: **Tarifa**

Provincia: **Cádiz**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **255217.489** Y: **3994647.64** Huso: **30** Altitud: **55 m**

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

Nombre de la subcuenca: **Sur**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Arroyo de los Puercos**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Zahara de los Atunes - Tarifa (050.071)**

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

2 Procedencia del agua subterránea

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

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

Areniscas y Flysh del Estrecho de Gibraltar

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Punta Paloma se encuentra a las faldas de la Sierra de San Bartolomé, entre ésta y el mar. Sobre los materiales de areniscas y Flysh del Estrecho que componen la Sierra se desarrolla una cobertera detrítica neógena de areniscas calcáreas biogénicas, dunas fósiles y dunas actuales de alta capacidad acuífera que descarga por numerosos puntos y sectores de manera más o menos concentrada y difusa. Estas descargas fueron aprovechadas desde la antigüedad, de hecho, uno de los acueductos que abastecían a la vecina ciudad romana de Baelo tenía en Punta Paloma su origen. Así mismo, ha posibilitado la presencia de un hábitat disperso de huertas al borde del mar en su mayoría abandonadas y rehabilitadas como residencias secundarias de veraneo. Se ha indicado el punto descarga más importante correspondiente al arroyo del Puerco que desemboca directamente a la playa si bien, como se ha dicho, existen numerosas zonas de descargas (al menos otros tres arroyos menores) y algunos sectores de costa con descargas difusas.

5 Instalaciones asociadas

Antiguas huertas con infraestructuras de captación y aprovechamiento

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

Regadío

Rural y ganadero

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Alto**

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

Construcciones, obras públicas y/o desmontes próximos

Usos inadecuados y/o desordenados (Urbanismo y uso de las aguas desordenado)

11 Otra información

La génesis e historia de este asentamiento de antiguas huertas de Punta Paloma a la orilla del mar no se puede explicar sin la presencia de agua y la dinámica hidrogeológica de ésta asociada a la cobertera de detrítica de materiales neógenos. En los alrededores la existencia de restos romanos contribuye a incrementar el valor e interés del espacio (sillares, ruínas de acueducto, antiguas canteras...).

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Alto**

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: **Medio**

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)
(30-06-2010)

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.