



## **Manantial de la MOTILLA (Tarifa, Cádiz)**



**Manantial de la Motilla (J. L. Álvarez Díaz, noviembre 2016)**

### **1 Localización**

Nombre del manantial/fuente:

**Manantial de la MOTILLA**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Facinas**

Municipio:

**Tarifa**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **257736,205** Y: **4002720,125** Huso: **30** Altitud: **230** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalete-Barbate**

Nombre de la subcuenca:

**Barbate**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):

**Zahara de los Atunes-Tarifa (050).**

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

**Parque Natural Los Alcornocales, 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:

**Sierra de Salaviciosa**

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

**Areniscas del Aljibe**

## 3 Tipo de Surgencia

**Manantial**

## 4 Descripción

**Se encuentra a las afueras de Facinas, pedanía de Tarifa, en la ladera norte de la Sierra de Salaviciosa. Al encontrarse en la misma línea de aguas, este parece ser el origen del agua que abastece a las Fuentes de la Motilla I y II.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Ninguna**

## 6 Caudal Medio

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

¿Se agota? **No se agota nunca**

## 7 Uso del Agua

**Rural y ganadero**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Deficiente**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Abandono, suciedad y vertidos.**

## **11 Descripción hidrogeológica**

**Cuenca: Guadalete-Barbate**

**Subcuenca: Barbate**

## **12 Otra Información**

**Atendiendo a la línea de aguas, esta surgencia parece estar íntimamente ligada a las Fuentes de la Motilla I y II, es como si dependiendo del caudal subterráneo hubiese varios lugares de rebose, siendo éste al estar más alto, el que indicaría un gran nivel de volumen de agua subterránea, en los momentos en los que mane agua.**

## **13 Valores Sectoriales**

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

## **14 Valoración General**

**Baja**

## **15 Nombre del autor/es de la ficha**

**J. L. Álvarez Díaz**

**(26-11-2016)**

## **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.