Charca de SUÁREZ

Motril, Granada



Charca de Suárez (S. Collantes, marzo 2009)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Charca de SUÁREZ**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Motril**

Municipio: **Motril**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **451753.46** Y: **4064455.305** Huso: **30** Altitud: **11 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Albuñol**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Motril-Salobreña (060.021)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Red Natura 2000**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Acuífero Motril-Salobreña**

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

3 Tipo de surgencia

Humedal (lagunas, charcas, turberas, marismas…)

4 Descripción

La Charca de Suárez es un humedal que se alimenta tanto de las aguas subterráneas del acuífero Motril-Salobreña como de las aguas de retorno del regadío de la vega.

Esta superficie históricamente era plantada de caña de azúcar, donde los agricultores se aprovechaban de no tener que regar.

5 Instalaciones asociadas

Observatorio para especies migratorias de aves

6 Caudal medio

Caudal: **NS/NC**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Reserva Natural concertada

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Medio**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Satisfactorias**

Descripción de las instalaciones: **Existencia de varios observatorios en los que encuentras bancos, mesas, papeleras y murales informativos. Las ventanas son apropiadas para grandes y mayores ya que se encuentran a distintas alturas.**

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Construcciones, obras públicas y/o desmontes próximos

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El complejo se enclava en la parte oriental del amplio delta fluvial del río Guadalfeo (la actual vega de Motril-Salobreña), formado hace unos 6 mil años.

Forma parte de un sistema de humedales litorales entre Nerja (Málaga) y Adra (Poniente almeriense), donde las sinergias de factores de naturaleza tectónica, litológica, climática y antrópica han favorecido la aparición de zonas húmedas costeras ligadas exclusivamente a deltas fluviales de los principales ríos.

Su génesis se debió a fenómenos de sedimentación, con la deposición continuada de materiales detríticos de origen aluvial (gravas, arenas y limos, en su mayor parte) aportados por el propio río, sus afluentes subsidiarios y, en menor medida, los aportes de las ramblas vertientes directamente al mar, que consolidaron el delta frente a la acción erosiva de las aguas litorales. Hidrología: Hay, pues, un predominio de la dinámica fluvial sobre la litoral.

El humedal se comporta como barrera a la infiltración de agua marina, mientras recibe el aporte subterráneo por infiltración de aguas dulces, desde el norte.

Información tomada de: Humedales-de-la-provincia-de-Granada-media-resolucion.pdf. Diputación de Granada. Delegación de Medio Ambiente y Protección Animal

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural: **---**

Arquitectónico: **---**

Económico: **---**

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

C. Fuentes Rubiño y J. M. Collantes Jiménez

(12-04-2009)

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.