

Manantial del CONVENTO

Algodonales, Cádiz



Manantial del Convento (P. Sánchez Gil, agosto 2013)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial del CONVENTO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **La Muela**

Municipio: **Algodonales**

Provincia: **Cádiz**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **286604.131** Y: **4090328.412** Huso: **30** Altitud: **380 m**

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

Nombre de la subcuenca: **Guadalete**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Vierte al arroyo de La Muela**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sin clasificar**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Red Natura 2000 (Zec: Sierra de Líjar) 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 Líjar**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Encontramos este manantial muy cerca de la carretera local CA-9101, a unos 2 km de La Muela dirección a Olvera, a poca distancia de las ruinas del monasterio del Juncal. Llegamos a su base a través de un descansadero en el margen derecho de la carretera, cruzamos un pequeño regajo producido por el mismo manantial, torcemos a la izquierda y buscando la umbría encontraremos primero una antigua acequia que nos lleva al nacimiento. Este se forma bajo un espeser de árboles, arbustos y herbáceas entre la que destacan las aromáticas. Tiene una longitud media de 10 X 2 m

5 Instalaciones asociadas

Alberca de regulación

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El agua brota de forma permanente con relativa abundancia hasta en el mismo verano formando una laguna de unos 15-20 m² que vierte a dos lugares. Por uno de sus extremos las aguas forman un regajo que acaba llegando, más o menos encauzado de forma artificial, al arroyo de La Muela. Esta salida es regulada por unos

sacos terreros. Por el otro lado parte una antigua acequia hacia unas huertas cercanas. Para un mejor aprovechamiento del agua ese canalillo ha sido aplicado para conducir un par de tuberías de buen diámetro.

Nos informan que el aporte del manantial disminuye e incluso cesa cuando actúa un motor extrayendo agua de un cercano pozo.

Antecedentes históricos

Este manantial podría estar relacionado y por lo tanto aprovechado en su momento por el cercano monasterio del Juncal.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: ---

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: ---

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Baja

14 Nombre del autor/es de la ficha

P. Sánchez Gil

(01-08-2013)

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.