



Nacimiento de CARRIZALES (Tarifa, Cádiz)



Nacimiento de Carrizales (es.wikiloc.com)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Nacimiento de CARRIZALES

Pedanía aldea, paraje o pago:

Sierra de Ojén

Municipio:

Tarifa

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **267514,031** Y: **3998331,402** Huso: **30** Altitud: **355** m

Nombre de la cuenca:

Nombre de la subcuenca:

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

Canuto de Carrizales

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

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

2 Procedencia del Agua Subterránea

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

Local

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

Rocas detríticas

Areniscas del Aljibe

3 Tipo de Surgencia

Nacimiento a cauce

4 Descripción

Conjunto de rezumes y descargas difusas asociadas a cauce para conformar el canuto de Carrizales, perteneciente a la cuenca del río Jara, en la ladera de la sierra de Ojén. Se accede al lugar por la pista forestal CA 2215 que cruza el canuto.

Constituye un entorno nemoroso con desarrollo de soto fluvial de aliseda.

Su carácter permanente y relativo caudal ha propiciado el aprovechamiento de sus aguas para abastecimiento de Tarifa. En las proximidades se encuentran unas instalaciones de tratamiento de potabilización.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal Bajo (1 - 10 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Sin dificultad

Uso público actual: No sabe / No contesta

9 Estado de Conservación

Muy Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Descripción hidrogeológica

Las especiales características geológicas hacen que los acuíferos que definen a esta zona se presenten superpuestos a diversos niveles, parcialmente desconectados entre sí, dando lugar a numerosos puntos de surgencias, rezumando a diferentes cotas y con exiguos caudales. El mayor de estos caudales no supera los tres litros por segundo, siendo la mayoría inferiores a un litro por segundo, con una marcada estacionalidad. Todo ello determina una hidrología superficial densa, de escaso caudal y marcadamente estacional. La dificultad para la retención del agua subterránea ha obligado a la regulación en embalses. Sólo el embalse de Barbate posee una capacidad de 231 hectómetros cúbicos, mucho más que las aguas subterráneas, las cuales producen menos de 100 hectómetros cúbicos al año. Dificultad debida a la naturaleza de las rocas que al agrietarse producen hendiduras superficiales pero no cuevas interiores como en las rocas calizas, de ahí que el agua sea retenida o almacenada en las mencionadas hendiduras pero no circula por el subsuelo y en su consecuencia los acuíferos manan mientras exista agua. A esto hay que añadir que esta red fluvial es de poca importancia y en su mayor parte de funcionamiento estacional, destacando los ríos Almodóvar, afluente del Barbate, de la Jara, del Valle, de la Vega y Guadalmesí, éste con su famoso Canuto, de gratisimos recuerdos juveniles, habida cuenta de su vegetación, molinos de trigo, peces, huertas y gente muy divertida en las fiestas tradicionales. Río al que encontramos antes de las recientes y generosas lluvias, desconocido y con cuatro charcos de agua. (Información obtenida de: Acuíferos en el término municipal de Tarifa Andrés Román Lozano)

12 Otra Información

Más información en: Acuíferos en el término municipal de Tarifa Andrés Román Lozano (<https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/3087895.pdf>)

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Bajo**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular:

14 Valoración General

Baja

15 Nombre del autor/es de la ficha

**F. Ortega Alegre y J. M. Fernández-Palacios Carmona
(26-03-2024)**

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.