



▶ Rezumes de la ESCALERETA (Castellar de la Frontera, Cádiz)



detalle de desarrollo de tapetes vegetales y precipitados de hierro (J. M. Fernández-Palacios, marzo 2012)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Rezumes de la ESCALERETA

Pedanía aldea, paraje o pago:

La Almoraima

Municipio:

Castellar de la Frontera

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **273589.866** Y: **4018217.816** Huso: **30** Altitud: **225** m

Nombre de la cuenca:

Mediterránea Andaluza

Nombre de la subcuenca:

Guadarranque-Palmones

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

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

Sin clasificar

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural de Los Alcornocales, 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:

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

Rocas detríticas

Areniscas del Aljibe

3 Tipo de Surgencia

Rezume

4 Descripción

En un pequeño acantilado de una garganta fluvial tallada en areniscas se produce una serie de rezumes por los intersticios entre los estratos. Estos aportes, a pesar de su modestia, originan un microhábitat húmedo y humbrío que posibilita la presencia de elementos florísticos de gran singularidad y rareza, relictos de laurisilva, que encuentran refugio en estos enclaves de "canutos": Rododendros, Culcita macrocarpa, laureles silvestres, hepáticas.... Algunos de los aportes son ferruginosos dando lugar a concreciones y depósitos de óxidos.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal Muy bajo (0 - 1 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Sin uso

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Con permiso

Uso público actual: Bajo

9 Estado de Conservación

Muy Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Otra Información

A pesar de la modestia de los rezumes (un goteo por diaclasas y fracturas) ha posibilitado la existencia de una población del rarísimo helecho *Culcita macrocarpa*, especie en peligro de extinción.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

13 Valoración General

Alta

14 Nombre del autor/es de la ficha

**J. M. Fernández-Palacios Carmona (Consejería de Medio Ambiente)
(21-03-2012)**

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.