



## ▶ 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/Usos Públicos:

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.