

## 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**

Provincia: **Cádiz**

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 del 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

Resume (manantial temporal de escaso caudal en laderas y vaguadas)

### 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 autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

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

### 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/Uso 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.