



## ▶ Fuente de la PRIMITIVA (Constantina, Sevilla)



Fuente de la Primitiva o del Fresno (ACPES)

### 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

**Fuente de la PRIMITIVA**

Otros nombres conocidos:

**Fuente del Fresno**

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

**Constantina**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **281561.254** Y: **4199812.905** Huso: **30** Altitud: **395** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca:

**Retortillo**

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

**Río Ciudadreja**

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

**Sierra Morena (05.45)**

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

**Parque Natural de la Sierra Norte de Sevilla; 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 metamórficas (no carbonatadas)**

## 3 Tipo de Surgencia

**Nacimiento a cauce**

## 4 Descripción

**También conocida como Fuente del Fresno. se encuentra en la misma ribera, al pie en forma de semicírculo entre las raíces de un fresno (*Fraxinus angustifolia*) nace a borbotones entre rocas y raíces. Bajo el azud de la Primitiva. Se trata de una fuente conocida desde muy antiguo.**

**El análisis realizado (27-12-2008) dió los siguientes resultados:**

**Tª agua: 15,4 °C ; Oxígeno disuelto: 24 %; 2,45 ppm; pH: 7,07; Conductividad eléctrica: 645 microS/cm y ORP: 265 mV.**

**Se realizó un segundo análisis a apenas 2 m escasos de la fuente:**

**Tª: 9,5 °C; Oxígeno disuelto: 70%; 8,15 ppm; Conductividad eléctrica: 522 microS/cm; pH: 7,9 y**

**ORP: 232 mV.**

**Se han realizado dos análisis de aguas, uno en el mismo afloramiento de la fuente y otro a escasos dos metros en mitad del caudal del río, lo que nos permite un contraste directo. se confirman las características reseñadas en fuentes próximas como la de Mena, temperatura más alta, pH casi neutro y oxígeno más bajo. En este caso la conductividad es superior.**

## 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: Sin dificultad**

**Uso público actual: Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

## 11 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

## 12 Valoración General

**Media**

## 13 Nombre del autor/es de la ficha

**Asociación para la Conservación Piscícola y de los Ecosistemas Acuáticos -ACPES  
(27-12-2008)**

## 14 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.