



## **Manantial del CHORTAL (Abrucena, Almería)**



**Resume en la pared rocosa recogida en una rudimentaria pileta a ras de suelo (J. A. Martínez. Junio de 2020)**

## 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

**Manantial del CHORTAL**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Polarda**

Municipio:

**Abrucena**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **517942,102** Y: **4106374,211** Huso: **30** Altitud: **1502** m

Nombre de la cuenca:

**Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca:

**Andarax**

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

**Lotrines**

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

**Sin clasificar**

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

**Parque Nacional de Sierra Nevada**

## 2 Procedencia del Agua Subterránea

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

**Sierra Nevada**

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

**Rocas detríticas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Resume**

## 4 Descripción

**Localizado en el Parque Nacional de Sierra Nevada en la provincia de Almería, se nutre de las nieves que caen en la Polarda, entregando sus aguas pausadamente a lo largo del año, aunque es en la época de deshielo cuando el caudal es mayor. Ha dado de beber al ganado durante siglos y alimenta, junto a otros caudales menores, al arroyo Lotrines, afluente del río Abrucena. Su importancia radica en que no se agota nunca.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Ninguna**

## 6 Caudal Medio

Caudal **Bajo** (1 - 10 l/s)

¿Se agota? **No se agota nunca**

## 7 Uso del Agua

**Regadío**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Complicado**

Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Deficiente**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Afección al caudal por bombeo o derivación.**

**Construcciones, obras públicas y/o desmontes próximos.**

## 11 Otra Información

**Está afectado por el carril forestal del Parque Nacional en las coordenadas 517.990 - 4.106.570 que lo interrumpen, derivando las aguas y haciendo que se pierdan sobre dicho carril, provocando la pérdida del bosque de galería inferior. Revisando fotos de satélite, parece observarse que en el rezume de la fuente se construyó una rudimentaria pileta, con piedras, para retener parcialmente el agua antes de salir al carril. Solo es observable, claramente, a partir del año 2016, no estando presente en el anterior vuelo de satélite de 2016 (se adjunta captura). Al no tener retención, en la imagen de 2013 el agua parecía discurrir más junto al carril, atravesando el mismo unos metros más adelante del lugar que lo hace en la actualidad. Se agradece la colaboración de José Antonio Martínez que hizo por pasar por la fuente en una ruta de bicicleta para tomar diversas fotografías que la mostraran y, de esta forma, poder completar la presente ficha que carecía de imágenes. Igualmente, se agradece la ayuda de los amigos del grupo de Facebook "Abrucena" que también aportaron pistas importantes para llegar hasta el manantial. También el equipo de Conoce Tus Fuentes quiere agradecer a Adolfo Ventas su cooperación para la obtención de estos nuevos datos y fotos que completan la ficha.**

## 12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

## 13 Valoración General

**Media**

## 14 Nombre del autor/es de la ficha

**J. M. Salmerón García**

**(02-09-2008)**

## 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.