



## Fuente del CRUCE DE LA CENTRAL ELÉCTRICA (Villares, Los, Jaén)



Fuente del Cruce de la Central Hidroeléctrica (D. Sánchez Garrido, diciembre 2020)

## 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

**Fuente del CRUCE DE LA CENTRAL ELÉCTRICA**

Otros nombres conocidos:

**Fuente del Ministerio de Obras Públicas**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Río Frío**

Municipio:

**Villares, Los**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **428867,361** Y: **4169418,822** Huso: **30** Altitud: **735** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca:

**Guadalbullón**

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

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

**Grajales-Pandera-Carchel (05.66)**

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

**No se encuentra incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía**

## 2 Procedencia del Agua Subterránea

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

**Sierra de Jaén / Río Frío**

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

**Rocas carbonatadas**

**Rocas detríticas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Manantial**

## 4 Descripción

Esta fuente, construida por el Ministerio de Obras Públicas a la hora de realizar la carretera C-3221, se encuentra junto al cruce de esta carretera con la Central Hidroeléctrica Río Frío hoy día abandonada, en el t. m. de Los Villares, provincia de Jaén. Para llegar a ella, salimos de Los Villares con dirección a Valdepeñas de Jaén, y justo a la altura del km 12 encontraremos la fuente a nuestra izquierda, en un paredón de las olivas, junto al arcén.

Cerca se encuentran la Fuente de la Casería de la Venta, la Fuente de las Quebradas y el Pilar del Depósito.

En el apartado de Descripción arquitectónica detallamos la fisonomía del pilar, compuesto de frontón sencillo, pilón y caño.

La fuente no tiene uso alguno, por su mala ubicación en la cuneta de una carretera de montaña. Esto ha provocado el desuso y consiguiente abandono y deterioro de la fuente. En una visita en diciembre de 2020, el agua del manantial surgía del terraplén a unos dos o tres metros a la izquierda de la fuente, señal de que el caño de la fuente está atorado de piedras, tierra y materia vegetal con el paso del tiempo y la falta de mantenimiento, buscando el venero otros circuitos más sencillos para emanar el agua.

El manantial suele aportar un caudal menor a 1 litro por segundo. En diciembre de 2020 proporcionaba un buen caudal (ver fotos de la galería), pero por ejemplo en marzo de 2022 se presentaba completamente seco, por lo que es sensible a las sequías. Seguramente se ve afectado también por la captación Los Villares, a pocos cientos de metros al oeste de la fuente.

Su amenaza principal es la afección por sondeos, captaciones para suministro urbano y bombeos en el entorno para el regadío del olivar.

Puede presentar contaminación por infiltración de pesticidas, abonos químicos, etc., aplicados en el olivar del entorno. Sufre abandono, causado por su mala ubicación, lo que provoca la acumulación de tierra, maleza, suciedad en el interior del pilón y el atoramiento del caño de agua por falta de mantenimiento. Por su ubicación, es vulnerable a la desaparición si se produjera un ensanchamiento de la carretera en ese cruce.

## 5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural

Abrevadero

## 6 Caudal Medio

Caudal Muy bajo (0 - 1 l/s)

¿Se agota? **Se agota con frecuencia**

## 7 Uso del Agua

Sin uso

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Deficiente**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Contaminación.**

**Agrícola (infiltración de pesticidas, fertilizantes y productos agroquímicos empleados en el olivar del entorno)**

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

**Abandono, suciedad y vertidos.**

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

## 11 Descripción arquitectónica

**La fuente es de construcción tosca y recia, con pocos ornamentos salvo las iniciales M.O.P., ya bastante perdidas. El frontal, que sostiene el terraplén y por donde se inserta el caño metálico de buen diámetro que drena el manantial, es semicircular. El pilón es de buen tamaño, rectangular. Presenta gran anchura en sus elementos (superior a 20 cm), y está construida en ladrillo, argamasa y enfoscada con cemento. El caño de hierro, de un grosor justo, se está resquebrajando a causa de la oxidación.**

## 12 Antecedentes históricos

**El frontal de la fuente muestra las iniciales, difuminadas con el tiempo, MOP, lo que viene a indicar que la fuente fue levantada por el Ministerio de Obras Públicas a la hora de construir la carretera Los Villares-Valdepeñas de Jaén que pasa junto a ella, aprovechando el manantial existente junto a la carretera.**

## 13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico:

Arraigó/Aprecio popular: **Bajo**

## **14 Valoración General**

**Media**

## **15 Nombre del autor/es de la ficha**

**D. Sánchez Garrido  
(11-03-2022)**

## **16 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.