

## **Pilar del HOYO DEL ESPINO (Jaén, Jaén)**



Detalle del pilar principal y la vegetación pujante a sus espaldas (D. Sánchez Garrido, noviembre 2021)

### **1 Localización**

Nombre del manantial/fuente:

**Pilar del HOYO DEL ESPINO**

Otros nombres conocidos:

**Pilar de Hoyo Lapino**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Sierra de Jaén/Otíñar**

Municipio:

**Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **431488,151** Y: **4171358,032** Huso: **30** Altitud: **775** 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**

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

**Rocas carbonatadas**

**Calizas y dolomias**

## 3 Tipo de Surgencia

**Manantial**

## 4 Descripción

El pilar de Hoyo del Espino se enclava en dicho paraje, también conocido en algún mapa como Hoyo Lapino (por deformación oral), junto al arroyo de la Parrilla, Sierra de Jaén capital.

Para llegar a él subiremos por el arroyo de la Parrilla, hasta pasar entre Cuevas Negras y el Cerro Calar y el Calarillo (también conocido como Lomilla del Zorrero), que quedarán a nuestra izquierda. Antes de tomar la vereda del Puerto de las Lagunillas, que nos dirige al collado entre el Cerro Calar y el Cerro la Mata (a veces también Cerro Matilla), nos desviamos a mano derecha, hasta una pequeña depresión (de ahí lo de Hoyo) junto al Arroyo de la Parrilla, donde se encuentra el pilar y los abrevaderos, entre tupidas zarzas y vegetación.

Cerca se encuentra el Pilar del Puerto de las Lagunillas y el Pilar de Lomilla Zorrero.

En el apartado de Descripción arquitectónica detallamos la fisonomía de la fuente, de construcción sobria. Presenta un pilar rectangular corto, y anexos unos abrevaderos bastante largos y estrechos, hoy día casi completamente cubiertos de vegetación.

Este pilar era empleado para dar de beber al ganado en la sierra, como los otros que hay cerca, pero debido a que se presentan con frecuencia secas (ya sea por la sequía, sondeos, etc), y a que los ganaderos comenzaron a emplear otras fuentes de agua, como una que hay en el Cerro Veleta que extrae el agua del canal de agua que lleva esta del embalse del Quebrajano a la ciudad de Jaén, estas otras fuentes empezaron a caer en desuso y ser abandonadas como esta.

El agua del manantial nace en el pilar y se derrama y pierde por filtración por debajo de él, manteniendo cierto nivel de agua en su interior. El caudal de manantial es menor a 1 litro por segundo, presentándose con frecuencia seco, sobre todo tras períodos secos. Sin embargo, a poco que las lluvias superen entre los meses de septiembre, octubre y noviembre en total los 120/150 litros por metro cuadrado, ya presenta agua en el interior del pilar.

Los pozos, bombes y sondeos que existen por el entorno, sobre todo el del Mingo o el de La Merced (ambos para abastecimiento urbano de Jaén), son una de las principales amenazas. Asimismo, el abandono del conjunto y la fuerte matorralización que sufre, que está ocultando tanto el pilar como los abrevaderos, hacen que esta fuente tienda a desaparecer a medio/largo plazo.

El estado de la fuente es deficiente. El pilar presenta filtraciones, además de tierra y hojarasca en su interior, y los abrevaderos anexos, aunque enteros, hoy día son inaccesibles por las zarzas y no contienen agua.

## 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

**Rural y ganadero**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

**Acceso: Sin dificultad**  
**Uso público actual: Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Deficiente**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Afección al caudal por bombeo o derivación.**  
**Abandono, suciedad y vertidos.**  
**Matorralización**

## 11 Descripción arquitectónica

**El Pilar de Hoyo del Espino está compuesto por un pilar rectangular corto, y unos abrevaderos estrechos y largos a un lado suyo, sitos al borde del barranco que forma el Arroyo de la Parrilla. Ya no solo la estrechez del acceso, debido a su cercanía al barranco, sino la gran cantidad de zarzas que los cubren, hacen esta fuente un tanto inaccesible. Además, en el lugar se observa, algo separado, un segundo pilar, hoy semienterrado y totalmente colmatado.**

**El pilar principal está hecho en ladrillo y enfoscado con mortero. Hoy día sufre notables filtraciones, al haber perdido la impermeabilización que le daba el mortero. Los abrevaderos, de los que a duras penas podemos imaginarnos su fisonomía, son de la misma técnica constructiva que el pilar, con divisiones, y buscaría facilitar al ganado el acto de abrevar, distribuyendo el agua por una franja larga.**

## 12 Antecedentes históricos

El pilar tenía durante todo el siglo anterior (siglo XX y anteriores) una función eminentemente ganadera, para abrevar a las ovejas y cabras que pastaban (y pastan hoy día aún) por la Sierra de Jaén. Sin embargo, la pérdida de caudal que ha ido sufriendo estas fuentes de la sierra (ya sea por la sequía, por los sondeos y pozos, y por cualquier otra causa) ha hecho que los ganaderos y pastores buscaran alternativas. En esta zona, donde se encuentran el Pilar de Lomilla Zorrero, el del Puerto de las Lagunillas, y éste (los tres igualmente abandonados y durante muchas semanas o siempre secos), la alternativa ha consistido en abrir una toma (regularizada y legal) al canal que transporta por gravedad el agua del embalse del Quebrajano a la ciudad de Jaén. De dicho canal se alimenta una fuente, con múltiples bañeras dispuestas en líneas, sita en el Cerro Veleta, que da de beber de manera abundante y fresca a los animales con agua del pantano. Por tanto, el abandono de dichas fuentes lo fechamos aproximadamente en los años 1990 en adelante.

## 13 Otra Información

Agradecer al pastor Serafín Valenzuela la abundante información provista, que queda aquí parcialmente reflejada para uso y disfrute de nuestros conciudadanos, y como memoria.

## 14 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

## 15 Valoración General

**Media**

## 16 Nombre del autor/es de la ficha

**D. Sánchez Garrido**  
(16-12-2021)

## 17 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.