

## **Pilas del ESPESO (Guardia de Jaén, La, Jaén)**



Vista general de las Pilas del Espeso. (D. Sánchez Garrido, diciembre 2020)

### **1 Localización**

Nombre del manantial/fuente:

**Pilas del ESPESO**

Otros nombres conocidos:

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Casería del Espeso**

Municipio:

**Guardia de Jaén, La**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **440782,431** Y: **4178531,372** Huso: **30** Altitud: **585** 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):

**San Cristóbal (05.18)**

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:

**Serrezueta de Pegalajar**

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

**Rocas carbonatadas**

**Rocas detríticas**

**Calcarenitas, arenas, margas y calizas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Manantial**

## 4 Descripción

Las Pilas del Espeso se ubican a varios cientos de metros de la Casería del Espeso, cerca del río Guadalbullón, en el término municipal de La Guardia de Jaén, provincia de Jaén.

Para llegar a ella deberemos dirigirnos a la carretera nacional N-323, la conocida como antigua carretera de Granada y muy cerca del hito kilométrico 46, entre el tramo 46 y 47, tomar un desvío a mano izquierda si venimos de Jaén y derecha si de Granada. Subimos el carril y en la primera bifurcación, que dirige a la izquierda al Barranco del Acebuche y a la derecha a la Casería del Espeso, tomamos la derecha. Entre olivos, subiendo, toparemos primero con la Casería, hoy día abandonada, y si continuamos el carril a 400 metros estarán las Pilas del Espeso.

La fuente más cercana, aun así algo retirada, es la fuente de las Siete Pilillas, t. m. de Pegalajar.

Las Pilas del Espeso están compuestas por seis pilas, las cinco primeras idénticas y la última, la que desagua, de tamaño algo más reducido. El caño de agua aparece de un tubo de PVC de buen diámetro que sale de un frontal de dimensiones cuadradas. El desnivel con las olivas está contenido por una pared prolongada de mampostería, que abajo presenta un poyo corrido de piedra.

El agua que se desagua de la última pileta es conducida por una tubería de PVC que pasa por el interior de canal cerrado de cemento hacia una alberca de grandes dimensiones, donde se recoge para regar. Junto a la alberca hay una caseta que alberga en el interior un motor de bombeo y llaves para regular el regadío.

Su caudal suele ser normalmente muy bajo (de 0 a 1 litros por segundo), aunque en época de abundantes lluvias pueda superar el litro por segundo. Se agota muy ocasionalmente, tras períodos muy prolongados de sequía, soportando bien el periodo estival, aunque sea con un chorrillo de agua.

La principal amenaza que sufre la fuente es la disminución de caudal del manantial a causa de los pozos y bombeos que se llevan a cabo por la zona para el regadío del olivar y para llenar piscinas, aljibes, etcétera, en los chalés y urbanizaciones del entorno. Además, la infiltración de productos fitosanitarios, pesticidas, etcétera, empleados en el olivar de alrededor es otro factor que incide en la calidad de su agua. La fuente es conocida y apreciada por los guardesños, no observándose signos de abandono o dejadez, seguro que también influido por su importancia como suministro de agua para el regadío.

## 5 Instalaciones Asociadas

**Fuente rural**  
**Abrevadero**  
**Alberca**

## 6 Caudal Medio

**Caudal Muy bajo (0 - 1 l/s)**  
**¿Se agota? Se agota excepcionalmente**

## 7 Uso del Agua

**Rural y ganadero**  
**Regadío**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

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

## 9 Estado de Conservación

**Aceptable**

## 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.**

## 11 Descripción arquitectónica

Las pilas son seis, cinco idénticas y la última que desagua de dimensiones algo menores, estando construidas en piedra tallada con ciertas zonas enfoscada con cemento. Son de dimensiones rectangulares, midiendo el lado mayor más de un metro. Presentan una muesca en cada lado menor para comunicar el agua con la siguiente pileta. La última pileta cuela el agua por una tubería de PVC, que la conduce durante varios metros hasta una alberca de grandes dimensiones.

El caño de agua se emite por un tubo de PVC de buen diámetro (unos 15 cm), saliendo de un frontal sobre la primera pileta. El frontal es una construcción con forma de cubo cuadrado, hecho con mampuestos, sillares, mortero y cemento.

La pared que contiene el desnivel con el olivar colindante está construida con mampostería irregular, con una esquina pronunciada. En todo el pie de esta pared hay un poyo corrido que sirve para sentarse y para reforzar el paredón. Este poyo está construido en piedra, sillares de grandes dimensiones. Delante de las pilas hay un empedrado, que está mal conservado.

La alberca a la que se conduce el agua de las Pilas es cuadrada, de unos 8 x 7 m. Está construida con mampostería y mortero y enfoscada con cemento. Por la foto aérea sabemos que esta alberca fue construida entre los 70 y los 80 del siglo XX, para aprovechar el agua como regadío del olivar. Junto a la alberca hay una caseta de nueva planta que alberga los motores de bombeo y las tuberías y llaves de riego.

## 12 Antecedentes históricos

Las Pilas del Espeso se ubican a unos 400 metros de la Casería del Espeso, la cual le da nombre. Desconocemos a priori la antigüedad de las Pilas del Espeso, pero sí es seguro que existían como mínimo en la primera mitad del siglo XX.

De la Casería del Espeso, que está indisolublemente ligada a la historia de las Pilas, llegando a conocerse incluso como Casería de las Pilas del Espeso, sabemos que está construida sobre una villae romana, es decir, una villa de campo o agrícola de época romana, con una posición privilegiada dominando el paso del río Guadalbullón. No volvió el lugar a ser ocupado hasta la Edad Media. A principios del siglo, en 1927, se instala en ella la fábrica de aceite Nuestra Señora de los Remedios, de la que aún se conservan en la Casería las tinajas de decantación y la base donde se asentaba el molino de rulos. Estuvo en funcionamiento hasta bien entrada la segunda mitad del siglo XX, encontrándose hoy día en estado ruinoso, abandonada y expoliada.

### 13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: **Bajo**

Económico:

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

### 14 Valoración General

**Media**

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

**D. Sánchez Garrido**

**(06-01-2021)**

### 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.