

## Fuente de los ARRAYANES (Castillo de Locubín, Jaén)



Fuente de los Arrayanes (F. Aguilera Civantos, mayo 2020)

### 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

**Fuente de los ARRAYANES**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**La Alfávila**

Municipio:

**Castillo de Locubín**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **417668,211** Y: **4159619,011** Huso: **30** Altitud: **740** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca:

**Guadajoz**

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

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

**Guadix-Marquesado (05.12)**

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:

**Cerro Majanillos**

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

**Rocas carbonatadas**

**Rocas detríticas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Manantial**

## 4 Descripción

**El acceso a la fuente se desde la carretera JA-3302 que conecta Castillo de Locubín con Fuensanta de Martos, saliendo de Castillo de Locubín, pasado el puente sobre el Arroyo Salado a unos 650 m se debe coger una carretera estrecha que sale a mano derecha en dirección a la Alfávila, siguiendo por esta 1 kilómetro, tomar un camino de tierra que sale a mano derecha en el que hay un poste de senderismo con la indicación "Hoya de los Ancianos-El Lagar, seguir ese camino durante unos 800 m y la fuente se encuentra al lado de un cruce de caminos.**

**A fecha de la visita se encuentra seca aunque en época de lluvias si presenta caudal.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Fuente rural**

**Abrevadero**

**Alberca**

## 6 Caudal Medio

**Caudal Muy bajo (0 - 1 l/s)**

**¿Se agota? Prácticamente siempre agotado**

## 7 Uso del Agua

**Sin uso**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Complicado**

Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Aceptable**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Ninguna.**

## 11 Descripción hidrogeológica

**La fuente se localiza en una zona en la que afloran ampliamente materiales del denominado Complejo Olistostrómico compuesto fundamentalmente por arcillas versicolores y areniscas. Justo al norte aparecen importantes afloramientos de calizas y dolomías que aparecen intercaladas en esta unidad, por su ubicación parece que el origen del manantial está relacionado con el contacto entre materiales permeables (calizas-dolomías) e impermeables (arcillas).**

## 12 Descripción arquitectónica

**El agua cae a un pequeño pilar-abrevadero realizado en cantería y de ahí pasa a una especie de alberca de geometría elíptica realizada con piedras que ha sido posteriormente modificada con cemento.**

## 13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

## 14 Valoración General

**Baja**

## 15 Nombre del autor/es de la ficha

**F. Aguilera Civantos  
(21-05-2020)**

## 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.