

## Fuente de la PLAZA

Algarinejo, Granada



*Fuente de la Plaza (C. Herrera, abril 2005)*

### 1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente de la PLAZA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Fuentes de Cesna**

Municipio: **Algarinejo**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **390279.703** Y: **4125135.33** Huso: **30** Altitud: **685 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Alto Genil**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Albayate-Chanzas (0537)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No está 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: ---

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas carbonatadas  
Rocas detríticas**

### 3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

### 4 Descripción

Se trata de un manantial situado en el antiguo núcleo de Fuentes de Cesna, aproximadamente a 500 m al suroeste del actual. Consta de un pequeño pilar, en el que el agua cae por detrás a un abrevadero de dos caños. Se encuentra a muy poca distancia de la Fuente de Enmedio y de la Fuente del Caño.

Sobre el manantial se ha construido una caseta con un pequeño estanque en el que se clora el agua automáticamente. Desde este estanque el agua es impulsada a un depósito.

### 5 Instalaciones asociadas

Fuente rural

Abrevadero

Alberca de regulación

### 6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

### 7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

Regadío

### 8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Alto**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Satisfactorias**

### 9 Estado de conservación

**Bueno**

### 10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

### 11 Otra información

### Descripción hidrogeológica

El manantial está asociado a las calcarenitas de estructura tabular, apoyados sobre diferentes materiales margosos que configuran un pequeño acuífero de 1,2 km<sup>2</sup> de extensión y un espesor de unos 70 – 100 m. El flujo tiene un sentido NE – SW, con una disposición que favorece la aparición de numerosos manantiales (ver corte hidrogeológico).

Tiene un caudal de en torno a 2 l/s, sin que se produzcan variaciones estacionales significativas.

### Otra información

Según las fotos actuales (2021) que nos envía A. Jiménez y comparando con las de 2005, vemos que tras el paso de los años, podemos ver la fuente ya sin el caño de bronce tan bonito y, por supuesto, sin agua, totalmente seca. En cambio, el abrevadero que tiene detrás sí que recibe dos ligeros chorritos, aunque tampoco tiene el caudal que se apreciaba en las fotos de 2005.

## 12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Alto**

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

## 13 Valoración general

Baja

## 14 Nombre del autor/es de la ficha

C. Herrera (AQUA Consultores) y R. Fructuoso (GeoAsesores)

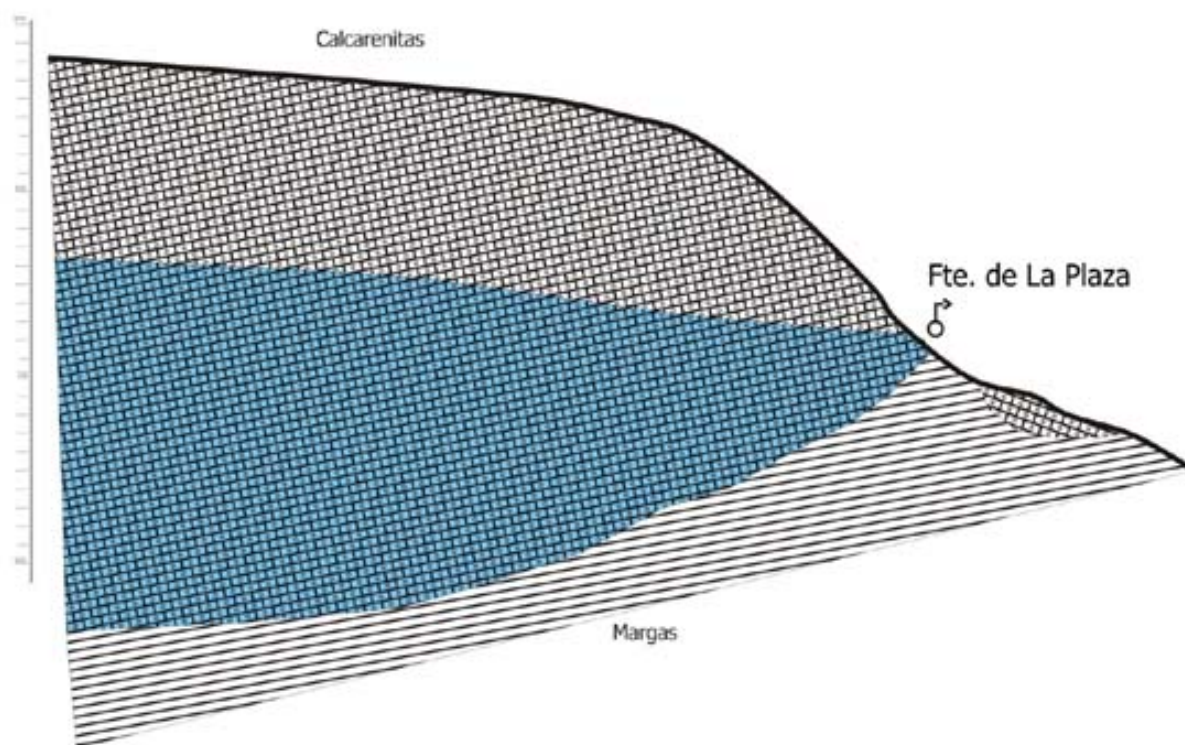
(30-04-2005)

## 15 Mapas de localización



*Pilar abrevadero a la izquierda, fuente en el medio y depósito al fondo (A. Jiménez, mayo 2021)*

## Fuentes de Cesna C 2



*Corte hidrogeológico (IGME Granada, enero 2003)*

### 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.