

Fuente de CAÑADA Y PLAZA (Serón, Almería)



Fuente de Cañada y Plaza (A. Castillo, marzo, 2005)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Fuente de CAÑADA Y PLAZA

Pedanía aldea, paraje o pago:

Fuencaliente

Municipio:

Serón

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **538964.664** Y: **4134435.981** Huso: **30** Altitud: **837** m

Nombre de la cuenca:

Mediterránea Andaluza

Nombre de la subcuenca:

Almanzora

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

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

Alto-medio Almanzora (060.003)

Nombre 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:

Sierra de las Estancias-Filabres

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

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Esta fuente se encuentra cerca de la pedanía de Fuencaliente (t.m. de Serón), a la que se llega por la carretera de Baza a Huercal-Overa.

El nacimiento está alumbrado por una galería; en el exterior son de destacar unas rústicas y humildes piedras de lavar en pizarra y una pequeña alberca de regulación para el riego de una huerta.

5 Instalaciones Asociadas

Lavadero

Alberca

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 dificultad

Uso público actual: Bajo

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Descripción hidrogeológica

El agua de Fuente Perica procede de materiales alpujárrides carbonatados. Los esquistos, filitas y cuarcitas definen el sustrato y bordes impermeables oriental y septentrional, al tiempo que contribuyen a la compartimentación del acuífero debido a la existencia de numerosas escamas tectónicas. Los límites meridional y occidental están ocupados por materiales miocenos y pliocuaternarios, que salvo los que conforman el aluvial del río Almanzora son de baja permeabilidad. El espesor de las calizas y dolomías acuíferas se estima en 300 m. La alimentación del acuífero procede de la infiltración directa de parte de la lluvia caída sobre los afloramientos permeables y de las aguas de escorrentía superficial, procedente de los esquistos y filitas del entorno. La descarga se produce mediante sondeos y por manantiales y galerías ubicados en el borde sur. Este grupo de manantiales emerge junto a un grupo de pequeños afloramientos carbonatados triásicos que afloran en el valle del Almanzora, en medio del paquete margoso mioceno. Las aguas de estas surgencias presentan la peculiaridad de ser ligeramente termales (28 °C o más), siendo las más importantes Cela, Perica, Cañada y Plaza, Algibe y Huelago. Este termalismo se manifiesta asimismo en ciertos sondeos, alguno de los cuales son surgentes. Al igual que el manantial de Cela, las surgencias de Fuencaliente, Perica y Algibe, posiblemente estén ligadas a la existencia de una importante fractura, o zona de fracturas formando el "horst" de Fuencaliente, paralela al borde de la depresión del Almanzora, gracias a la cual tendrá lugar la emergencia del agua que precisamente habría circulado en profundidad.

Más información en:

http://www.igme.es/internet/sidPDF%5C034000%5C671%5CTomo%20I%5C34671_0002.pdf

http://www.conocetusfuentes.com/documentos/doc_180.pdf

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Bajo**

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usó Público:

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular: **Bajo**

13 Valoración General

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

J. Frías, D. Gómez y L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada)
(09-05-2006)

15 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.