FUENTE PERICA

Serón, Almería

Fuente Perica (J. Miranda Taboada, octubre 2014)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **FUENTE PERICA**

Otros nombres conocidos: **Fuentecaliente**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Fuencaliente**

Municipio: **Serón**

Provincia: **Almería**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **538651.257** Y: **4134659.157** Huso: **30** Altitud: **850 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 del 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: **---**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Fuente situada en las proximidades de la Vía Verde del Hierro, entre los kilómetros 7 y 8, a 200 m del cruce con la carretera que lleva desde Fuencaliente hasta la rambla del Ramil. Muy próxima se encuentra Fuente Aljibe (ver ficha).

Las aguas son moderadamente termales. Cuando se visitó se observó que varías tuberías de PVC captaban el agua de esta surgencia y que incluso se escuchaba un motor, para aprovechamiento de estas aguas en las casas que se encuentran junto al manantial a una cota superior.

Son especialmente llamativos los precipitados de carbonato cálcico que se pueden observar sobre las rocas por las que fluye el agua.

5 Instalaciones asociadas

Área recreativa

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Rural y ganadero

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

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

Descripción de las instalaciones: **Desde la vía verde se puede bajar hasta el manantial por una senda. Existen barandillas de madera que circundan el perímetro de la fuente, unas bancadas de madera para el descanso del visitante y un pequeño pilar con un grifo monomando, por el cual solo brota el agua cuando es accionado intencionadamente.**

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

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: **---**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **---**

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico: **---**

Económico: **Medio**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

V. Puentedura Miranda

(26-10-2014)

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.