MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

ugr Universidad de Granada
CONOCE TUS FUENTES

Fuente de la REINA (Campillo de Arenas, Jaén)

Fuente de la Reina (V. M. Robles Arenas, junio 2015)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Fuente de la REINA
Pedanía aldea, paraje o pago:
Barbahíjar
Municipio:
Campillo de Arenas
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **439687.233** Y: **4159229.101** Huso: **30** Altitud: **1105** 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):
Montes Orientales - Sector Norte (05.28)
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 subterranea:
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Nacimiento a cauce

4 Descripción

Se accede por pista forestal. Parece tratarse de un manantial con salida en sifón ya que sólo brota despues de lluvias muy intensas y tardiamente manteniendose después unos meses aunque no haya precipitaciones.
Se trata de un trop plein, es decir, de un manantial de respuesta rápida, que solo funciona unos días tras los eventos lluviosos. Vierte sus aguas al barranco Barbahijar.

5 Instalaciones Asociadas

Otras:

6 Caudal Medio

Caudal **Medio (10 - 100 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

Se trata de un trop plein, es decir, de un manantial de respuesta rápida, que solo funciona unos días tras los eventos lluviosos. Vierte sus aguas al barranco Barbahíjar.

12 Otra Información

Debido a las pocas ocasiones en las que brota, existen ciertas leyendas sobre las virtudes de las aguas, pero no existe constatación científica. Popularmente se le atribuyen propiedades casi milagrosas, es buena para los riñones, próstata, huesos e incluso enfermedades de la piel.

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**
Minero/Medicinal: **Bajo**
Paisajístico/Pintoresco: **Alto**
Medio-ambiental: **Alto**
Recreativo/Turístico/Uso Público: **Bajo**
Histórico/socio-cultural: **Bajo**
Arquitectónico: **Bajo**
Económico: **Bajo**
Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

14 Valoración General

Media

15 Nombre del autor/es de la ficha

R. Sánchez Arroyo y R. Talens Montiel (Agentes de Medio Ambiente)
(10-10-2009)

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.