MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Universidad de Granada

CONOCE TUS FUENTES

Manantial de la JUANFRÍA (Pozo Alcón, Jaén)

Manantial de la Juanfría (L. Cano Cavanillas, octubre 2004)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Manantial de la JUANFRÍA
Pedanía aldea, paraje o pago:
Municipio:
Pozo Alcón
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **504861.936** Y: **4186663.593** Huso: **30** Altitud: **1735** m
Nombre de la cuenca:
Guadalquivir
Nombre de la subcuenca:
Guadiana Menor
Nombre del río/arroyo que origina (si procede):
Arroyo Frío, (afluente del Guadalentín)
Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):
Quesada- Castril (05.02)
Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):
Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera

2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterranea:
Macizo de Cabañas (Sierra del Pozo)
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Manatial de montaña, se encuantra al sur de Puerto Pinillo, ya en el término de Pozo Alcón pero muy cerca del límite con el de Peal de Becerro. Es la primera surgencia de Arroyo Frío, aunque metros más abajo se filtra el agua.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 l/s)**
¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Rural y ganadero
Otro: Medio ambiental

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Complicado**
Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Otra Información

Se trata de un manantial, al que en alguna ocasión han colocado una manguera para llevar el agua cientos de metros más abajo a unos dornajos para uso ganadero. Actualmente la manguera está rota y hay trozos dispersos por el cauce del arroyo. La importancia alta radica en que es el manantial permenente situado a mayor cota en esta zona de la sierra.

12 Valores Sectoriales

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

13 Valoración General

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

L. Cano Cavanillas
(04-11-2011)

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.