

Manantial del AGUARILLO

Iruela, La, Jaén



Manantial de Aguarillo (J. D. Cano Cavanillas, marzo 2012)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial del AGUARILLO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Barranco de Perona**

Municipio: **Iruela, La**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **504037.23** Y: **4198878.30** Huso: **30** Altitud: **975 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalquivir desde El Tranco al Guadiana Menor**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sierra de Cazorla (05.01)**

Nombre del 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 subterránea: **Cuerda de Burunchel,**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Se trata de un manantial captado prácticamente en su totalidad para abastecimiento de las localidades de Burunchel, Palomar y El Pocico. Llegamos al manantial por el camino del barranco de Perona donde se toma la primera desviación a la izquierda.

Al lado de la caseta de captación hay una pequeña fuente por la que mana agua en épocas de lluvia abundante. Se le estima según el IGME un caudal medio anual de 1 l/s.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Existentes, pero deficientes**

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

NS/NC

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Drenan materiales de la MASb 05.01 Sierra de Cazorla, que desde el punto de vista geológico se asienta en el extremo meridional del Prebético externo, caracterizado por el escaso desarrollo de la cobertera mesozoica en la que están ausentes o poco representados el Jurásico superior y el Cretácico.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: **Bajo**

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Baja

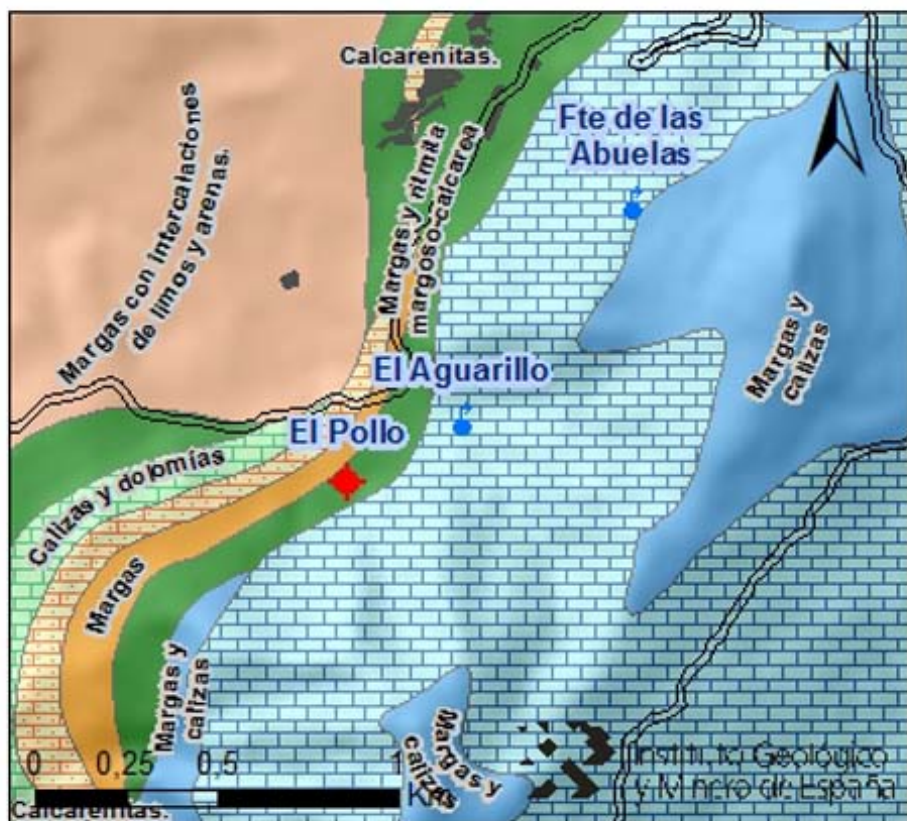
14 Nombre del autor/es de la ficha

J. D. Cano Cavanillas

(21-03-2013)

15 Mapas de localización





Esquema hidrogeológico (IGME Granada)

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.