

Captación de las ABUELAS I

Iruela, La, Jaén



Captación de las Abuelas I (J. D. Cano Cavanillas, septiembre 2011)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Captación de las ABUELAS I**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Iruela, La**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **505709.701** Y: **4204485.69** Huso: **30** Altitud: **1170 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): **Arroyo de la Vacarizuela**

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

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural 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 (Sierra de Cazorla)**

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

3 Tipo de surgencia

Resume (manantial temporal de escaso caudal en laderas y vaguadas)

4 Descripción

Nacimiento aprovechado para el abastecimiento de la Aldea del Burrueco y los cortijos de la parte norte del término municipal de La Iruela. El agua sobrante (cuando sobra) cae a una pileta junto a la arqueta de la captación. Este nacimiento se encuentra en un cauce que forma parte de la cabecera del Arroyo de la Vacarizuela.

5 Instalaciones asociadas

Arqueta de captación

6 Caudal medio

Caudal: **NS/NC**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con restricciones**

Uso público actual: **Alto**

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

9 Estado de conservación

Deficiente

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

Construcciones, obras públicas y/o desmontes próximos

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Drena los recursos de los materiales carbonatados de la MASb 05.01 Sierra de Cazorla. Se le puede asignar un caudal medio del orden de 2 l/s que se utilizan para abastecimiento de Burunchel, El Berrueco y La Teja.

Otra información

Las dos captaciones de Agua de las Abuelas toman la totalidad del agua de sendos nacimientos a cauce en los meses de verano, de manera que no llega agua al Arroyo de la Vacarizuela.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

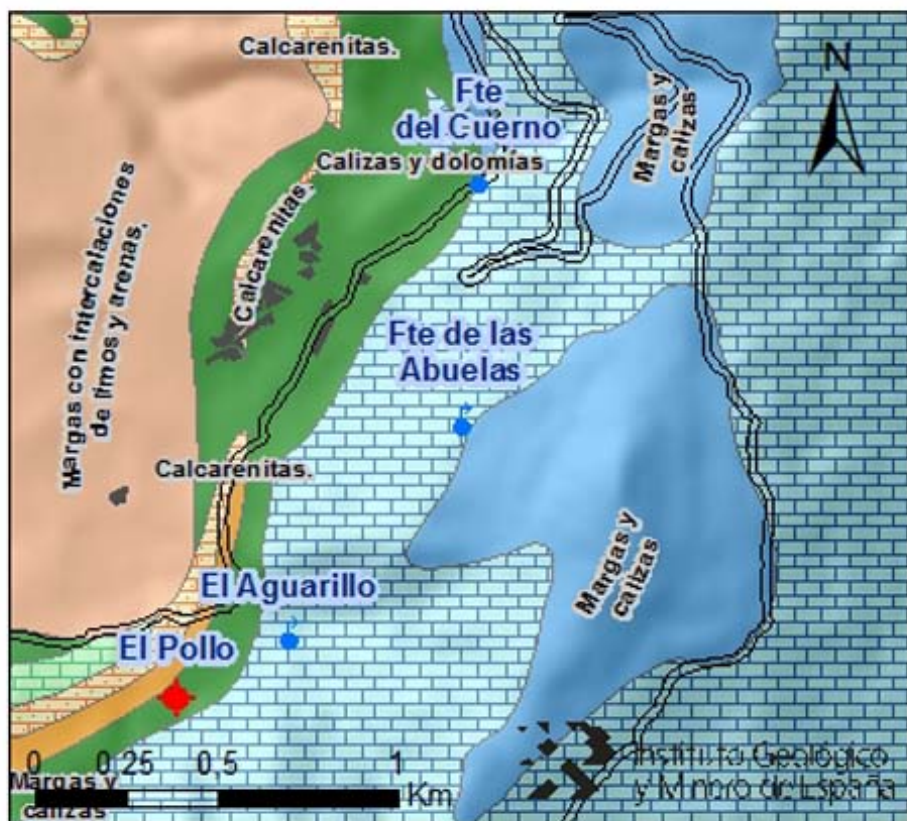
J. D. Cano Cavanillas

(27-09-2011)

15 Mapas de localización



Esquema hidrogeológico (IGME Ganada)



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.