

Fuente de la CAÑADA EL COLMENAR

Arenas del Rey, Granada



Fuente de la Cañada El Colmenar (J. Rubia, octubre 2012)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente de la CAÑADA EL COLMENAR**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Arenas del Rey**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **424543.968** Y: **4087341.255** Huso: **30** Altitud: **970 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Alto Genil**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Río Cebollón**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Depresión de Granada (05.32)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural de las Sierras Tejeda, Almijara y Alhama y Red Natura 2000**

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 detríticas**

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Se accede desde la Resinera, por el camino hacia la pista de aviación que la Junta de Andalucía tiene para la prevención de incendios. Se encuentra muy cercana a la fuente de los Berros.

Este nacimiento ha sido protegido mediante una caseta y sus aguas son canalizadas totalmente a la localidad de Fornes, a la cual abastece.

5 Instalaciones asociadas

Caseta de protección

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Es una de las dos captaciones de abastecimiento a Fornes. Se trata de una surgencia de escaso caudal, unos 3 l/s, sobre los depósitos conglomerático-margosos pliocuaternarios que ocultan el contacto entre los mármoles de la Subunidad Almijara-Las Guájaras y la formación Mioceno del valle del Cacín. Presenta cota de surgencia a 970 msnm, por lo que, en principio, debe entenderse que no presentan una relación hidrogeológica directa con el

segundo punto de captación de abastecimiento a este núcleo. (IGME Granada, 1996)

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

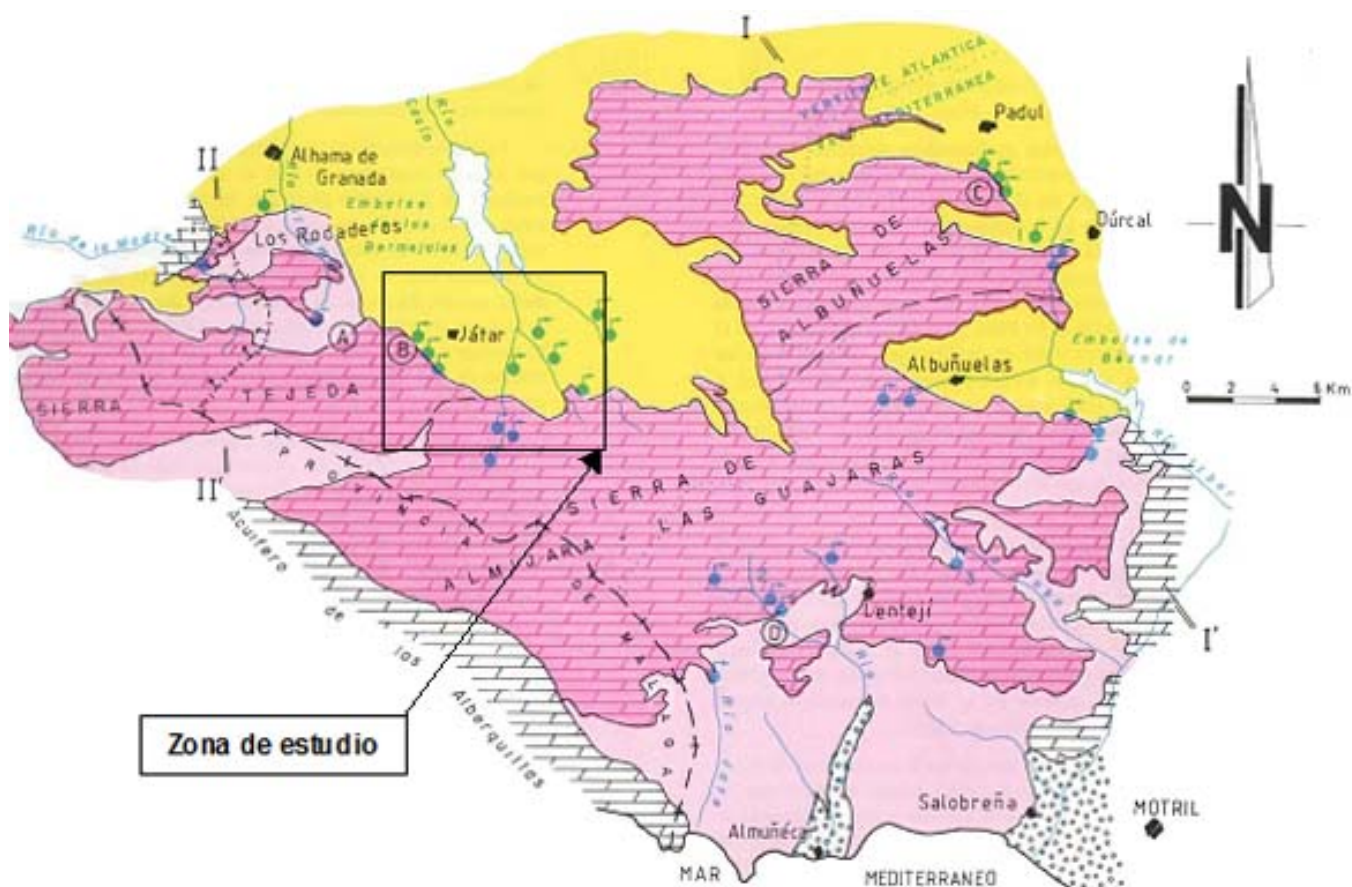
Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

J. Rubia González

(08-10-2012)

15 Mapas de localización



Esquema hidrogeológico (Atlas Hidrogeológico de la Provincia de Granada. (Diputación de Granada – IGME 1988)

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.