Fuente del ZENETE

Lanjarón, Granada

Fuente del Zenete, nscimiento (V.M. Robles, febrero 2011)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Fuente del ZENETE**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **La Bancalá (Pago del Zenete)**

Municipio: **Lanjarón**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **456734.204** Y: **4086298** Huso: **30** Altitud: **755 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Guadalfeo**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sin clasificar**

Nombre del 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 subterránea: **Sierra Nevada**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterránea: **Rocas metamórficas (no carbonatadas)**

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

El caudal que nace en este paraje soporta en gran medida el abastecimiento al municipio de Lanjarón. La surgencia se encuentra por encima de la pista que hasta él nos conduce, pero no es visible. Para poder probar su agua hay que recurrir a la fuente existente junto a la caseta habilitada por el ayuntamiento para la protección y canalización de estas aguas.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural
Caseta de protección

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: **Alto**

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

9 Estado de conservación

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El manantial se encuentra en una zona ocupada mayoritariamente por materiales metapelíticos, de las secuencias Alpujárride y Nevado-filábride, a los que habitualmente se les atribuye un interés hidrogeológico nulo. Sin embargo, estos materiales son en realidad capaces de un cierto almacenamiento y transmisión a través de sus discontinuidades estratigráficas y tectónicas y especialmente a través de sus niveles superficiales,

normalmente alterados e incluso con desarrollo edáfico.

Las áreas capaces de formar pequeños acuíferos suelen estar topográficamente “colgadas” y desconectadas de toda fuente de recarga natural (salvo los recursos propios), por lo que sus surgencias naturales, siempre a muro de estos materiales, suelen ser escasas y difícilmente regulables.

Para aprovechar estos acuíferos, ante la inexistencia de infiltración natural, se provoca una infiltración artificial a través de las denominadas Acequias de Careo”. Estas acequias, que forman una extensa red en las zonas altas de la sierra, toman agua de derivaciones superficiales de los ríos de la zona pero no se usan para riego, sino que se dejan infiltrar en el terreno a lo largo de su trazado. Esta recarga artificial es transmitida por los acuíferos en un periodo relativamente breve, apareciendo como pequeños manantiales normalmente próximos o incluso dentro de los núcleos urbanos. Estos manantiales dependen directamente de la infiltración forzada por las Acequias de Careo, por lo que una sequía prolongada que merme el caudal de los ríos hace que estos manantiales se vean también afectados en un periodo de tiempo relativamente breve.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **---**

Minero/Medicinal: **---**

Paisajístico/Pintoresco: **---**

Medio-ambiental: **---**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **---**

Histórico/socio-cultural: **---**

Arquitectónico: **---**

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **---**

13 Valoración general

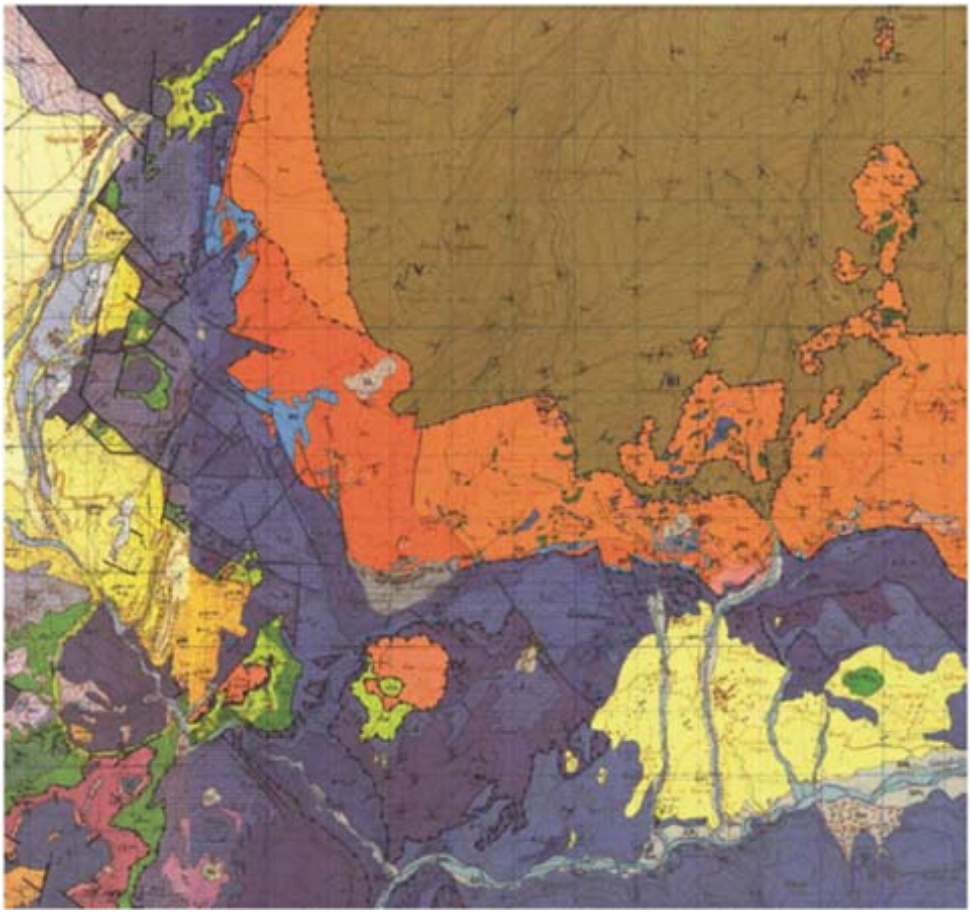
Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

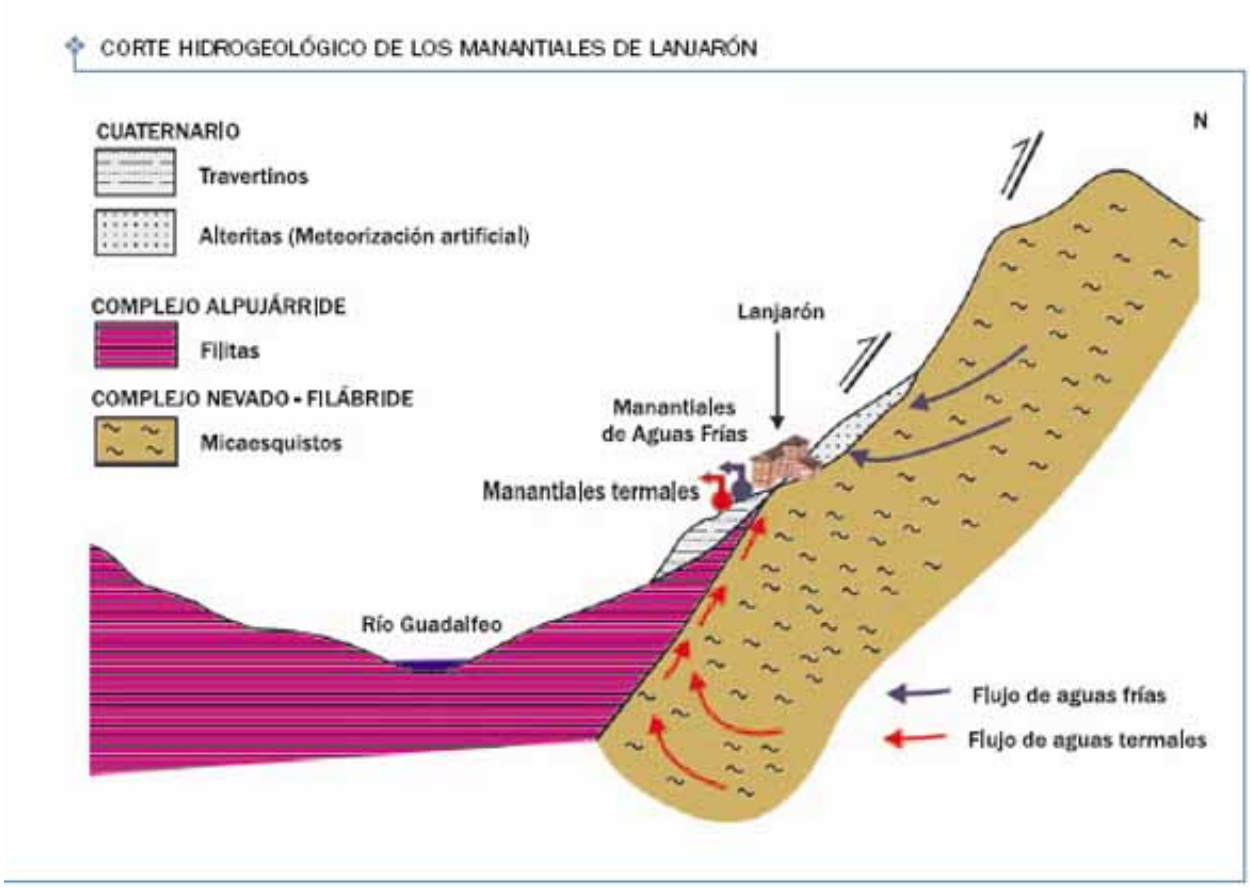
Ayuntamiento de Lanjarón

(18-02-2011)

15 Mapas de localización



Esquema hidrogeológico (IGME Ganada)



Corte hidrogeológico (Lugares de Interés Geológico de Andalucía, IGME)

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.