

Galería de AGUA AGRIA

Cádiar, Granada



Galería de Agua Agria, arqueta (IGME Granada, 2003)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Galería de AGUA AGRIA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Narila**

Municipio: **Cádiar**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **483410.522** Y: **4090907.331** Huso: **30** Altitud: **1022 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Grande de Adra**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Río Guadalfeo (también llamado Río Cádiar en ese tramo)**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Lanjarón - Sierra de Lújar - Medio Guadalfeo (060.018)**

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

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Se sitúa unos 1.100 m al noroeste del núcleo de Narila, junto al cauce del río Guadalfeo, a una cota de 1.010 msnm.

5 Instalaciones asociadas

Arqueta de protección

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del agua

Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

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

La zona donde se ha construido esta galería está formada en parte por materiales metapelíticos, de la secuencia alpujárride, 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.

Situación similar ocurre con los afloramientos detríticos del Terciario y Cuaternario, que forman un pequeño acuífero en las zonas donde la transmisividad es media alta, pero demasiado pequeño y demasiado vulnerable a la contaminación como para ser interesante de cara a un abastecimiento urbano.

El caudal es de unos 6-7 l/s, con un estiaje estival que es pronunciado en años muy secos.

Descripción arquitectónica

Se trata de una galería transversal al río, con una longitud de 4 m. protegida con una arqueta.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

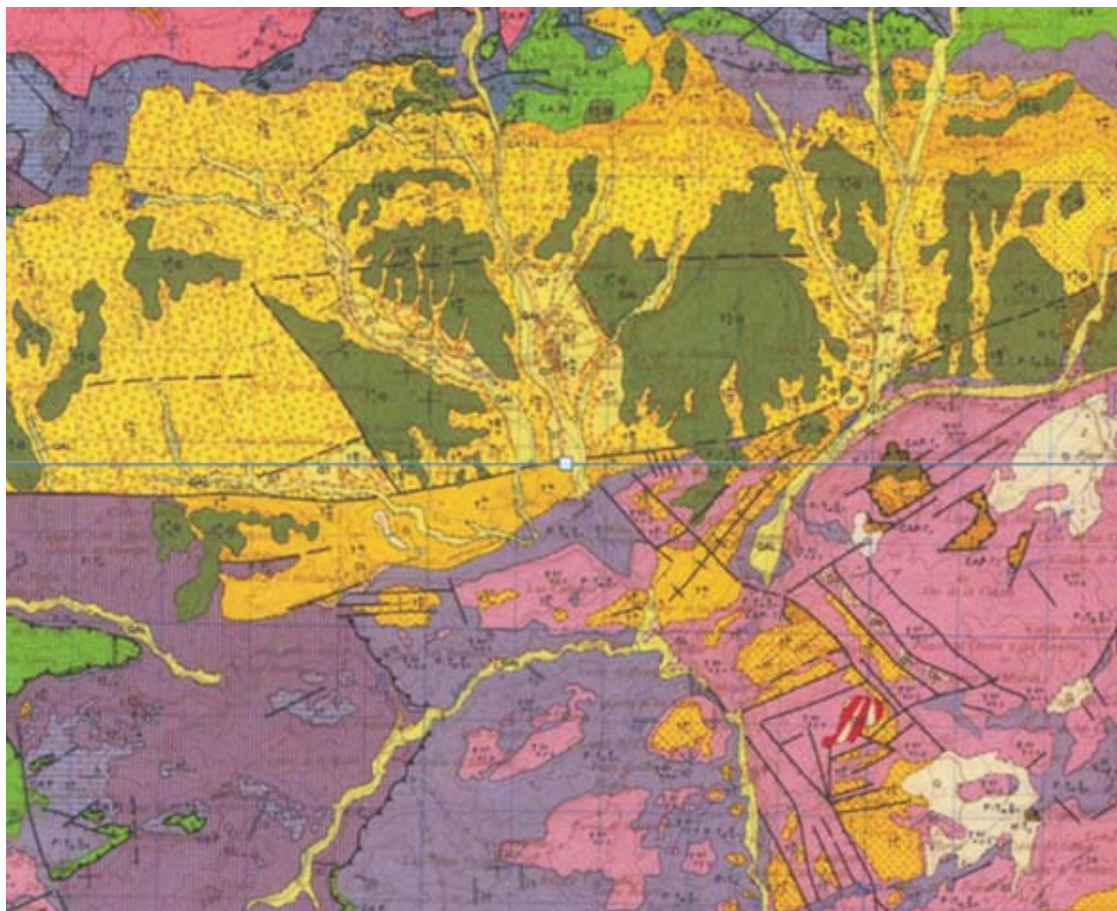
13 Valoración general

Baja

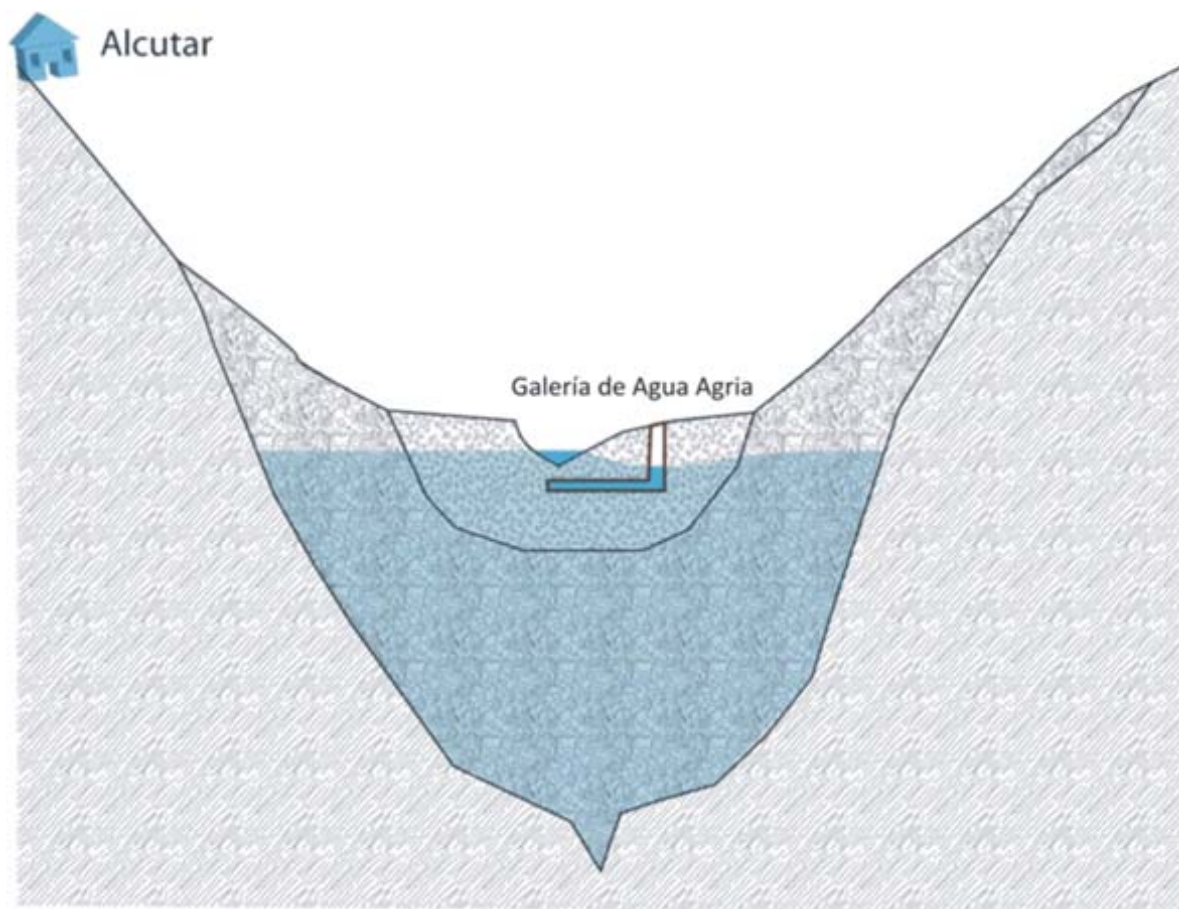
14 Nombre del autor/es de la ficha

IGME Granada y T. Peinado Parra
(07-07-2014)

15 Mapas de localización



Esquema hidrogeológico (IGME Granada)



Corte 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.