



▶ 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

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 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

Otras: 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 dificultad

Uso público actual: Bajo

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 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.

12 Descripción arquitectónica

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

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigado/Aprecio popular:

14 Valoración General

Baja

15 Nombre del autor/es de la ficha

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

16 Mapas de localización

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.