

Manantial de ZARZALONES

Yunquera, Málaga



Manantial de Zarzalones en crecida (B. Andreo)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial de ZARZALONES**

Otros nombres conocidos: **Nacimiento del Río Grande**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Yunquera**

Provincia: **Málaga**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **327486.256** Y: **4065469.05** Huso: **30** Altitud: **460 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Guadalhorce**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sierra de las Nieves-Prieta (060.046)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Reserva de la Biosfera (zec: Sierra de las Nieves y su entorno)**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Sierra de Las Nieves**

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

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Este excelente y caudaloso manantial constituye el nacimiento del Río Grande; la aproximación debe hacerse desde un camino que pasa por la central eléctrica San Pascual, desde la carretera Yunquera-El Burgo, completando el trayecto a pie. Posiblemente sea el manantial más espectacular de la Sierra de las Nieves, sobre todo en situación de crecida. Hay ensayos de trazadores que relacionan esta surgencia con varias de las cuevas, de gran desarrollo vertical, que hay en dicha sierra (Sima del Aire, Sima GESM). Presenta un régimen de descarga irregular, típicamente kárstico, y surge en una cavidad penetrable. El Río Grande, en su recorrido, beneficia numerosos huertos de ribera, aunque la mayor parte de su caudal es derivado para generar energía eléctrica en tres centrales, de las que en la actualidad solamente funciona la de San Augusto.

5 Instalaciones asociadas

6 Caudal medio

Caudal: **Alto (> 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

Regadío

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Medio**

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

9 Estado de conservación

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

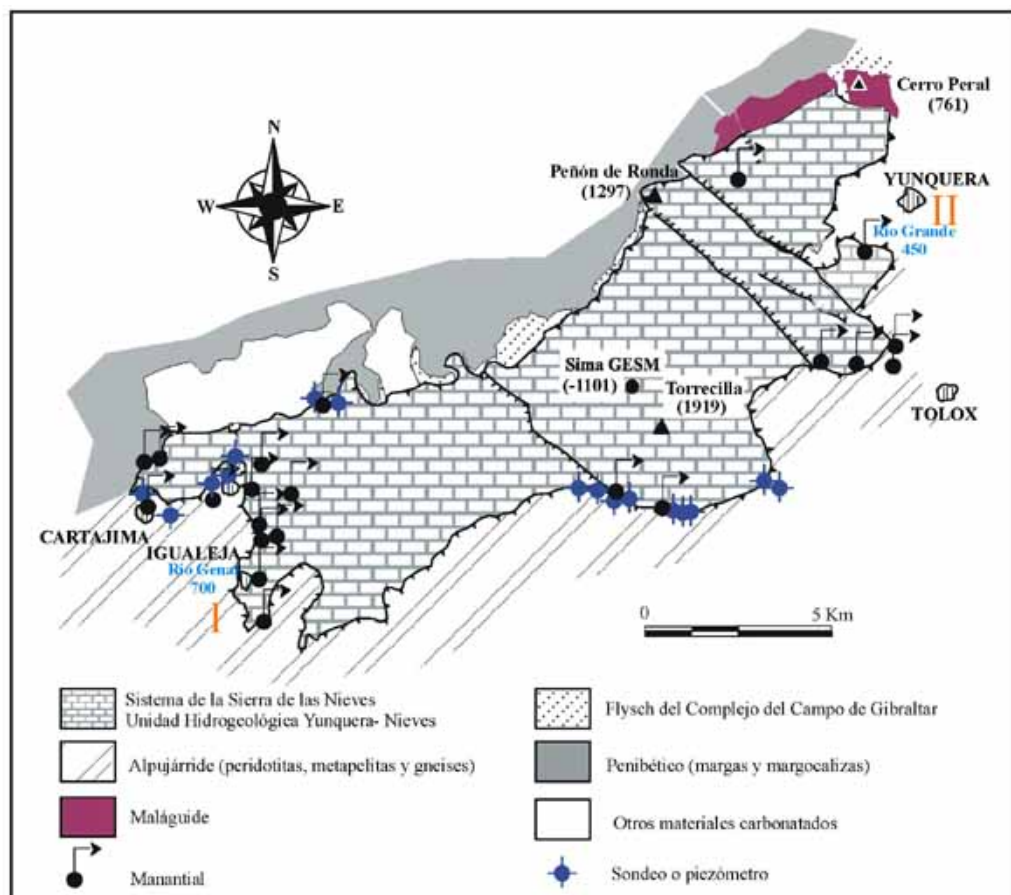
12 Valoración general

Muy alta

13 Nombre del autor/es de la ficha

C. Liñan (Univ. Málaga), A. Castillo (CSIC-Univ. Granada) y L. Linares (Acad. Malagueña de Ciencias)
(27-03-2006)

14 Mapas de localización



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



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.