

## **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**

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 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

Otras: Azud de derivación

## 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: **Complicado**

Uso público actual: **Medio**

## 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/Usó Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico: **Alto**

Arraigó/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

### **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.