



## ▶ Manantial del MOLINO DEL RUMBLAR (Guarromán, Jaén)



Salida del agua desde el Molino del Rumblar (M. Martínez Aguilar, julio 2009)

### 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

**Manantial del MOLINO DEL RUMBLAR**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Zocueca**

Municipio:

**Guarromán**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **426698.585** Y: **4215693.468** Huso: **30** Altitud: **250** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca:

**Rumblar**

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

**Aporta agua al Río Rumblar**

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):

**Rumblar (05.25)**

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

**No se encuentra 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 Morena**

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

**Rocas graníticas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Manantial**

## 4 Descripción

El manantial se encuentra bajo la edificación llamada "Molino del Rumblar" (molino abandonado en la ribera S del Río Rumblar), el cual parece un castillo. Ubicado a la entrada de Zocueca, por la carretera autonómica de 3º Orden que se une con la Carretera Autonómica de 3º Orden IV-3151 por el S. A unos 15 m al Oeste de la fuente del Molino del Rumblar existe otra fuente, además de otras surgencias próximas pero menos duraderas. Este paraje disfruta de densidad arbórea. La parte baja del edificio (era abovedada) es anterior al año 1400, mientras que la parte alta del edificio es de la época de Carlos III. Este molino de pan fue cárcel en 1808 durante la Guerra de la Independencia Española.

## 5 Instalaciones Asociadas

Otras: Molino abandonado, edificio histórico, alojamiento rural

## 6 Caudal Medio

Caudal Bajo (1 - 10 l/s)

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

## 7 Uso del Agua

**Rural y ganadero**

**Regadío**

Otro: antiguo uso industrial-artesano como molino

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Con permiso**

Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Aceptable**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Contaminación.**

**agrícola**

**Afección al caudal por bombeo o derivación.**

**Abandono, suciedad y vertidos.**

## 11 Descripción hidrogeológica

El manantial aparece en el contactodiscordante entre granitos paleozoicos y conglomerados de la base del Trías. La permeabilidad de ambos materiales, sobre todo la de los granitos debe ser muy baja, tan sólo en determinadas circunstancias hidrogeológicas locales, el comportamiento de estas rocas ígneas intrusivas se aleja del de un acuífugo: cuando existe una porosidad secundaria suficientemente desarrollada, lo que suele suceder en relación con la franja superficial de descompresión y/o meteorización, o en relación con fracturas de cierta entidad que por su actividad producen una brechificación más o menos intensa y profunda de la roca, favoreciendo procesos de alteraciones hacia materiales de tipo arenoso en general (IGME Granada).

## 12 Descripción arquitectónica

El edificio del antiguo molino se ha convertido en una casa rural cuya propiedad queda repartida entre dos dueños. La propiedad del dueño de la zona del molino está en proyecto de adecuación con miras a acondicionar la casa rural para ser alquilada.

## 13 Otra Información

El agua que movía el molino no es del manantial sino que se canalizaba desde Río Rumblar que pasa a unos 10 m del manantial; el manantial sito en el molino alimenta al río en una cota topográfica inferior a la cota desde la que se cogía el agua para mover el molino. El manantial se seca excepcionalmente desde el apogeo de sondeos (muchos de éstos ilegales), lo que representa una de los mayores problemas de manantiales en esta zona. Potable y sabe a hierro (15 m al oeste hay otra fuente que: a veces también cesa, en verano sabe muy mal, y en invierno lleva polvo gris).

## 14 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Mínero/Medicinal: **Alto**

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Medio**

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: **Alto**

Económico: **Bajo**

Arraigó/Aprecio popular: **Medio**

## **15 Valoración General**

**Media**

## **16 Nombre del autor/es de la ficha**

**Asociación Naturalista Artemisa  
(07-07-2009)**

## **17 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.