

## **FUENTE MADRID (Íllora, Granada)**



**Fuente Madrid (R. Martín Sánchez, septiembre 2009)**

### **1 Localización**

Nombre del manantial/fuente:

**FUENTE MADRID**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Fuente Madrid**

Municipio:

**Íllora**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **422767.84** Y: **4128921.098** Huso: **30** Altitud: **935** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca:

**Alto Genil**

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

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

**Madrid - Parapanda (05.34)**

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 de Madrid**

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

**Rocas carbonatadas**

**Rocas detríticas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Manantial**

## 4 Descripción

**A Fuente Madrid se accede, desde la carretera de Montefrío, por el camino de la Sierra de Madrid. Un desvío a 1,5 Km. conduce al cortijo de Fuente Madrid (a 100 m. del carril principal); junto al mismo se encuentra la fuente.**

**Las aguas de Fuente Madrid junto con las de Fuente Alta (1 Km. más arriba) han servido desde muy antiguo tanto para el consumo en el pueblo de Íllora como para el riego de las zonas cercanas (se recogían en una alberca). En la actualidad el agua pasa a la red de agua potable del municipio por lo que la fuente posee un grifo de apertura y cierre (en estos momentos roto).**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Fuente rural**

**Alberca**

## 6 Caudal Medio

Caudal **No sabe / No contesta**

¿Se agota? **No se agota nunca**

## 7 Uso del Agua

**Abastecimiento urbano**

**Rural y ganadero**

**Regadío**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **No sabe / No contesta**

## 9 Estado de Conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

No sabe/no contesta.

## 11 Descripción hidrogeológica

En la masa de agua subterránea Madrid - Parapanda (05.34) se localiza esta fuente. El manantial nace en las calizas y dolomías del Lías de la subunidad Sierra de Madrid al noreste de la población de Íllora. Está formada por los mismos materiales que la Sierra de Parapanda.

La subunidad de Sierra de Madrid cabalga sobre los materiales impermeables de naturaleza margosa del Cretácico y del Terciario, estando también confinada al sur por efecto de los recubrimientos cuaternarios y pliocuaternarios y, presentando carácter de acuífero libre en el resto.

Esta subunidad presenta una extensión de afloramientos permeables de 8 km<sup>2</sup>. (IGME Granada)

## 12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

## 13 Valoración General

Media

## 14 Nombre del autor/es de la ficha

R. Martín Sánchez

(29-11-2009)

## 15 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.