

## **Manantial de RIOFRÍO (Villares, Los, Jaén)**



**Manantial de Riofrío (A. Castillo, abril 2005)**

### **1 Localización**

Nombre del manantial/fuente:

**Manantial de RIOFRÍO**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Ojo del Moral**

Municipio:

**Villares, Los**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **429788.176** Y: **4167704.243** Huso: **30** Altitud: **1190** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca:

**Guadalbullón**

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

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

**Grajales-Pandera-Carchel (05.56)**

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 la Pandera**

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

**Rocas carbonatadas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Manantial**

## 4 Descripción

**Este manantial se encuentra entre los kilómetros 18 y 19 de la carretera de Jaén a Valdepeñas, cerca de la casa del Ojo del Moral. A la derecha de la carretera por el camino que hay junto al puente de Rio Frio y a unos 400 m del puente.**

**Se usa para el abastecimiento tanto de los Villares como de Jaén y aprovechadas en la zona recreativa existente al efecto.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Fuente rural**

**Abrevadero**

**Área recreativa**

## 6 Caudal Medio

**Caudal Bajo (1 - 10 l/s)**

**¿Se agota? Se agota excepcionalmente**

## 7 Uso del Agua

**Abastecimiento urbano**

**Regadío**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Alto**

Valoración de las instalaciones y facilidades de uso:

**Satisfactorias**

## 9 Estado de Conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

## 11 Descripción hidrogeológica

Drena los recursos de los materiales carbonatados de la M.A.S. 05.66 Grajales-Pandera. Tiene un caudal que oscila entre prácticamente 0 y 125 l/s según la base de datos AGUAS del IGME (caudal medio de 54 l/s según estimación de la DGOH).

El agua surge principalmente en un recinto techado bajo la curva de la carretera y en una arqueta desde la que pasa a un aljibe que mantiene el nivel y de esta a una segunda arqueta desde la que parten las conducciones de abastecimiento a Los Villares. El sobrante desde el aljibe y desde la arqueta se vierte al río por varias salidas. A estas se le suman surgencias no captadas bajo el aljibe. (IGME Granada, 2005)

## 12 Otra Información

En los años 1980 la salida que tenía el agua para regadío era pintoresca, pero en la actualidad (2008), goza de unas instalaciones para uso público magníficas.

## 13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Bajo**

Recreativo/Turístico/Usos Públicos: **Alto**

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico: **Bajo**

Económico: **Medio**

Arraigado/Aprecio popular: **Alto**

## 14 Valoración General

**Media**

## 15 Nombre del autor/es de la ficha

**G. Perandrés Estarlí**  
(26-05-2006)

## 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.