



## ▶ Manantial de MONTILLA (Puebla de Don Fadrique, Granada)



Manantial de Montilla, detalle de la surgencia (J. M. Fernández-Portal, mayo 2010)

### 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

**Manantial de MONTILLA**

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

**Puebla de Don Fadrique**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **537173.391** Y: **4204547.978** Huso: **30** Altitud: **1482** m

Nombre de la cuenca:

**Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca:

**Guadiana Menor**

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

**Arroyo de Raigadas**

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

**Quesada-Castril (0502)**

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

**Sierra del Nordeste**

## 2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea:

**Sierra de Guillimona**

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

**Rocas carbonatadas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Manantial**

## 4 Descripción

Este manantial responde al drenaje de la recóndita Sierra de Guillimona (2.088 m), en los confines septentrionales de la provincia de Granada; sus aguas son el origen del río Raigadas. El acceso es relativamente complicado y debe hacerse a pie desde la carretera que va pasando por los Collados de la Sagra en dirección a la Losa. La surgencia sorprende por su caudal; de una especie de pozo abierto, protegido por un brocal de piedra en media luna, surge un auténtico volcán de agua que es canalizado por la conocida acequia de Montilla. Otras aguas, igualmente caudalosas, nacen al cercano cauce, fuera de vistas. La citada acequia es una obra monumental que data del s. XVII y lleva las aguas hasta la cuenca del río Bravatas, constituyendo un verdadero trasvase de cuencas.

## 5 Instalaciones Asociadas

**Ninguna**

## 6 Caudal Medio

Caudal Alto (+ 100 l/s)

¿Se agota? **No se agota nunca**

## 7 Uso del Agua

**Sin uso**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Complicado**

Uso público actual: **Bajo**

## 9 Estado de Conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Ninguna.**

## 11 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Us o Público: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico:

Económico:

Arraig o/Aprecio popular: **Medio**

## 12 Valoración General

**Muy alta**

## 13 Nombre del autor/es de la ficha

**A. Castillo (CSIC-Univ. Granada)**

**(20-03-2006)**

## 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.