



## Surgencias del BARRANCO DE LAS FUENTES (Vélez - Blanco, Almería)



Surgencias del Barranco de las Fuentes (A. González Ramón, diciembre 2008)

### 1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

**Surgencias del BARRANCO DE LAS FUENTES**

Pedanía aldea, paraje o pago:

**Barranco de las Fuentes**

Municipio:

**Vélez - Blanco**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **579354,014** Y: **4172087,315** Huso: **30** Altitud: **1089** m

Nombre de la cuenca:

**Segura**

Nombre de la subcuenca:

**Chirivel**

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

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

**Vélez Blanco - María (070.044)**

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:

**Acuífero de María**

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

**Rocas carbonatadas**

## 3 Tipo de Surgencia

**Nacimiento a cauce**

## 4 Descripción

**Se trata de un grupo de surgencias puntuales y difusas localizadas en el barranco de las Fuentes a partir de la cota 1089 m.**

**El barranco se localiza junto al núcleo de Vélez Blanco, aguas arriba.**

**Una de las surgencias es la famosa fuente de los Caños de Caravaca, otra parte del caudal es derivado hacia el lavadero municipal.**

## 5 Instalaciones Asociadas

**Fuente urbana**

**Lavadero**

## 6 Caudal Medio

**Caudal Medio (10 - 100 l/s)**

**¿Se agota? No se agota nunca**

## 7 Uso del Agua

**Regadío**

## 8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

En caso de existencia de instalaciones, hacer una breve descripción de las mismas:

**El acceso al lavadero y al barranco está acondicionado para su visita a pie**

## 9 Estado de Conservación

**Bueno**

## 10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Ninguna.**

## 11 Descripción hidrogeológica

**Se trata del principal punto de surgencia del acuífero de María, uno de los sectores en que se subdivide la Unidad Hidrogeológica de Orce-María. El agua surge a favor de dolomías del Lías inferior en un tramo de unos 200 m de longitud**

## 12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Alto**

Mínero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

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

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigó/Aprecio popular:

## 13 Valoración General

**Alta**

## 14 Nombre del autor/es de la ficha

**A. González Ramón (IGME Granada)  
(15-09-2014)**

## 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.