MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Universidad de Granada
CONOCE TUS FUENTES

Manantial de los MOLINOS (Vélez - Blanco, Almería)

Manantial de los Molinos (A. Castillo, marzo 2005)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
Manantial de los MOLINOS
Pedanía aldea, paraje o pago:
Los Molinos
Municipio:
Vélez - Blanco
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **580035.683** Y: **4169783.529** Huso: **30** Altitud: **1020** 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):
Orce - María - Cúllar (05.06)
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 subterranea:
Sierra de María
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Este manantial se encuentra a las afueras de la localidad de Vélez Blanco, en el camino de la Ribera de los Molinos. El buen caudal de este manantial, procedente del drenaje de la Sierra de María, dio vida a varios molinos, dispuestos en escalera para aprovechar sucesivamente la fuerza de las aguas; hoy solo quedan las ruinas de ellos. Las aguas son de excelente calidad y constituyen el abastecimiento de Vélez Blanco. Muy cerca se halla también el manantial de Cagüí.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Molinos antiguos en ruinas

6 Caudal Medio

Caudal **Medio (10 - 100 l/s)**
¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano
Regadío
Otro: Se utiliza para el abastecimiento a Vélez Rubio y el regadío de las vegas de Vélez Rubio y Vélez Blanco.

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**
Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Descripción hidrogeológica

El manantial constituye la principal descarga del acuífero carbonatado de la Sierra de María, incluido en la masa de agua subterránea Orce-María. Es el segundo manantial de mayor caudal de la provincia.

12 Otra Información

Dado el especial interés hidrogeológico de este manantial, se ha levantado una información más exhaustiva del mismo desarrollada por el IGME en virtud del convenio entre este organismo y la Agencia Andaluza del Agua de la Consejería de Medio Ambiente.

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**
Minero/Medicinal:
Paisajístico/Pintoresco: **Medio**
Medio-ambiental: **Medio**
Recreativo/Turístico/Uso Público:
Histórico/socio-cultural: **Alto**
Arquitectónico:
Económico: **Alto**
Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

14 Valoración General

Alta

15 Nombre del autor/es de la ficha

J. Frías, L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada) y A. Castillo (CSIC-Univ. Granada)
(09-05-2006)

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.