



El NACIMIENTO (Vélez de Benaudalla, Granada)



El Nacimiento (J. Rubia, octubre 2010)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

El Nacimiento

Pedanía aldea, paraje o pago:

Vélez de Benaudalla

Municipio:

Vélez de Benaudalla

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **454353.367** Y: **4076875.138** Huso: **30** Altitud: **220 m**

Nombre de la cuenca:

Mediterránea Andaluza

Nombre de la subcuenca:

Guadalfeo

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

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

Lanjarón-Sierra de Lújar-Medio Guadalfeo (060.018)

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 Lújar

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

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Este manantial, situado a las afueras de la localidad de Vélez de Benaudalla, es el más importante de los que drenan los carbonatos de la imponente mole de la Sierra de Lújar. El recinto se halla perfectamente acondicionado con jardines y paseos; las aguas son ligeramente termales (19 °C). La altura elevada de los nacimientos respecto al nivel del río Guadalfeo ha dado lugar a un farallón travertínico que se observa en todo su esplendor desde la carretera nacional que pasa a sus pies, y por donde se despeñan hasta cinco espectaculares cascadas en "cola de caballo".

Parte del agua nace aquí, pero la mayor parte proviene de la Fuente Nueva, que se encuentra unos 200 m. más arriba.

Muy cerca de este manantial hay otros dos también de entidad, El Tochal y Fuente Alta.

5 Instalaciones Asociadas

Área recreativa

6 Caudal Medio

Caudal Alto (+ 100 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

Regadío

Otro: Recreativo

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Sin dificultad

Uso público actual: Medio

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 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.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental:

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

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico: **Medio**

Económico:

Arraigó/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración General

Alta

14 Nombre del autor/es de la ficha

**A. Castillo (CSIC-Univ. Granada) y L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada)
(24-03-2006)**

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.