



▶ Nacimiento de los BERRALES (Dílar, Granada)



Nacimiento de los Berales (A. Castillo, julio 2008)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Nacimiento de los BERRALES

Pedanía aldea, paraje o pago:

Ermita Vieja

Municipio:

Dílar

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **455943.013** Y: **4102094.909** Huso: **30** Altitud: **1.425** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Alto Genil

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

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

Sierra de Padul (0565)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural Sierra Nevada, Red Natura 2000, Reserva de la biosfera

2 Procedencia del Agua Subterránea

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

Boca de la Pescá

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

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Este nacimiento también conocido como Los Berros, se encuentra junto al carril de acceso al área recreativa de Ermita Vieja, en el lado izquierdo del mismo, y al pie de un tajo vertical. Desde hace ya muchos años se encuentra totalmente captado para el abastecimiento de diferentes poblaciones, entre ellas la vecina de Dílar. Al parecer, los caudales han decrecido mucho en los últimos años, por lo que las poblaciones afectadas han tenido que dotarse de sondeos de captación. En su momento fue un nacimiento emblemático de la salida del cañón del río Dílar, una zona que merece una visita por la majestuosidad de los escarpes y paisajes que ha tallado allí el citado río. Un área recreativa, junto a las purísimas aguas de este río que viene de la nieve de Sierra Nevada, ayudan a pasar un buen día.

Este manantial se une al cercano manantial de Los Alayos en una misma conducción.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Caseta de captación

6 Caudal Medio

Caudal Bajo (1 - 10 l/s)

¿Se agota? No se agota nunca

7 Uso del Agua

Abastecimiento urbano

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

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

**Afección al caudal por bombeo o derivación.
Abandono, suciedad y vertidos.**

11 Descripción hidrogeológica

El manantial de Los Berrales o de los Berros, al que se le ha realizado una galería drenante de unos 150 m de longitud, junto con el cercano manantial de Los Alayos, presentan un caudal medio entre los dos de 20 l/s, que se reduce en verano a 15 l/s.

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental:

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

Histórico/socio-cultural: **Bajo**

Arquitectónico:

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

13 Valoración General

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

**A. Castillo (CSIC-Univ. Granada)
(11-12-2008)**

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.