

Nacimiento del RÍO CASTRIL

Castril, Granada



Nacimiento del río Castril (C. Herrera, agosto, 2004)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Nacimiento del RÍO CASTRIL**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Cortijos del Nacimiento**

Municipio: **Castril**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **522109.895** Y: **4195778.969** Huso: **30** Altitud: **1290 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadiana Menor**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Quesada-Castril (05.02)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural de la Sierra de Castril, Red Natura 2000**

2 Procedencia del agua subterránea

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

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

3 Tipo de surgencia

Nacimiento a cauce (surgencia puntual o difusa en ríos y arroyos)

4 Descripción

Este magnífico y caudaloso manantial se localiza unos 3 km aguas arriba de los cortijos del Nacimiento, en la margen derecha del río Castril, en pleno corazón del Parque Natural del mismo nombre. Existe una senda habilitada hasta el mismo.

El agua brota con inusitada fuerza por las fracturas abiertas en la caliza, que muchas veces no tienen capacidad para aliviar todo el caudal fluyente, activándose salidas cada más altas, de tipo "trop plein". Da lugar al río Castril, una joya ambiental, con una excelente vegetación de ribera y abundante fauna, entre la que destaca una selecta población de nutrias y de trucha común. Sin lugar a dudas, es uno de los manantiales "estrella" de Andalucía, especialmente recomendable, como todas las surgencias kársticas, para visitarse en aguas altas (primavera). Un poco más abajo, gran parte de las aguas son derivadas por un canal para aprovechamiento hidroeléctrico.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Caudal medio

Caudal: **Alto (> 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Salto hidroeléctrico

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Alto**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Existentes, pero deficientes**

9 Estado de conservación

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

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: **Alto**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Alto**

Medio-ambiental: **Alto**

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Alto**

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: ---

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

13 Valoración general

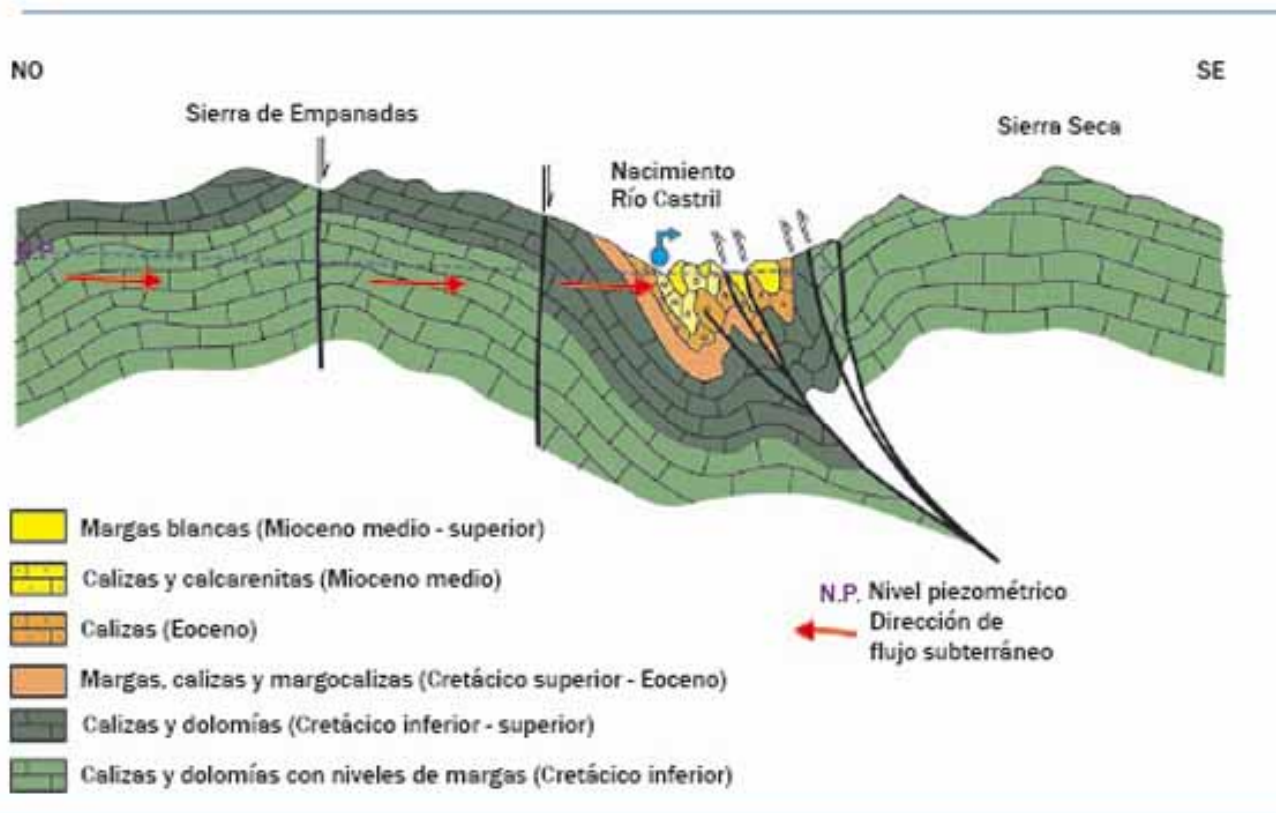
Muy alta

14 Nombre del autor/es de la ficha

A. Castillo (CSIC-Univ. Granada) y G. Perandrés
(06-04-2006)

15 Mapas de localización

❖ **CORTE HIDROGEOLÓGICO DEL NACIMIENTO DEL RÍO CASTRIL**



Corte hidrogeológico (Lugares de Interés Geológico de Andalucía, IGME)

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.