

Nacimiento de JUAN RUIZ

Castril, Granada



Nacimiento de Juan Ruiz (A. Castillo, mayo 2004)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Nacimiento de JUAN RUIZ**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Cortijo de La Central**

Municipio: **Castril**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **522205.953** Y: **4193699.958** Huso: **30** Altitud: **1 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadiana Menor**

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

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

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Nace en el Barranco del Hoyos del Moreno, unos pocos metros aguas arriba de su cruce con el camino de valle de Castril. Unos 400 m al este del poblado de la central eléctrica de Castril.

Es un manantial en el que se realizó en el año 1981 una galería dirigida aguas arriba del barranco donde se encuentra y cuya longitud no ha podido ser determinada. Tiene un caudal de entre 20 y 25 l/s, si bien se han detectado picos de hasta 100 l/s. De este caudal, en torno a 15 l/s son destinados a abastecimiento, mientras que el resto es vertido por un rebosadero al cauce del barranco de Hoyos (IGME Granada)

5 Instalaciones asociadas

Caseta de protección

6 Caudal medio

Caudal: **Medio (10 – 100 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Abastecimiento urbano

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

Descripción de las instalaciones: **Caseta para captación de abastecimiento urbano.**

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: ---

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

12 Valoración general

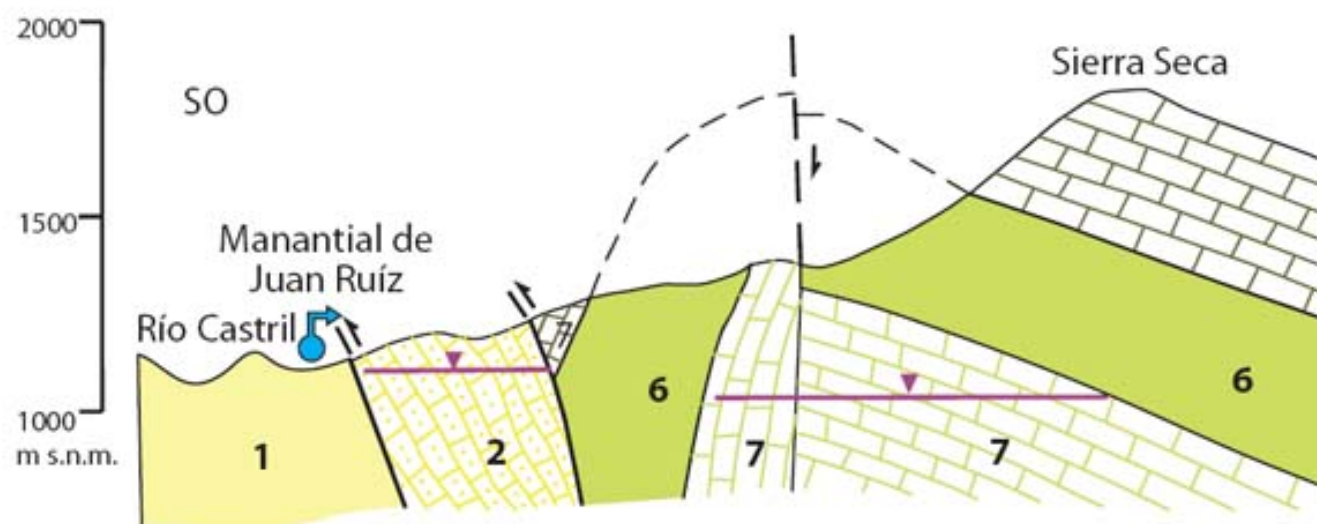
Media

13 Nombre del autor/es de la ficha

C. Herrera (AQUA Consultores)
 (01-11-2005)

14 Mapas de localización

CORTE HIDROGEOLÓGICO DEL ACUÍFERO DE SIERRA SECA



1.- Margas blancas. Mioceno - 2.- Calizas de algas y calcarenitas. Mioceno -
 3.- Calizas de tonos claros. Cretácico superior- 4.- Calizas margosas y margas.
 Cretácico superior -

Corte hidrogeológico (El Agua Subterránea en el Parque Natural de la Sierra de Castril (Granada) - F. Moral Martos, 2010)

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.