



El NACIMIENTO (Segura de la Sierra, Jaén)



El Nacimiento (L. Cano Cavanillas, enero 2013)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

El Nacimiento

Otros nombres conocidos:

Manantial de la Zarza-Picorzo

Pedanía aldea, paraje o pago:

Segura de la Sierra

Municipio:

Segura de la Sierra

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **531106.584** Y: **4239922.795** Huso: **30** Altitud: **1129** m

Nombre de la cuenca:

Guadalquivir

Nombre de la subcuenca:

Guadalimar

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

Arroyo del Nacimiento

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

Quesada-Castril (05.02)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera

2 Procedencia del Agua Subterránea

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

Cerro de Góntar

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

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se localiza en la falda noroeste del Cerro de Góntar bajo la pista que desde Segura de La Sierra va a la Fuente de la Tejadilla. Se accede siguiendo el camino que va sobre la canalización desde el Lavadero de Segura.

El Manantial está captado por una arqueta para canalizar el agua hacia el Lavadero de Segura de la Sierra.

5 Instalaciones Asociadas

Otras: Lavadero de Segura de la Sierra y caseta de captación

6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 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 En caso de existencia de instalaciones, hacer una breve descripción de las mismas:

La única instalación es la captación para llevar el agua al Lavadero de Segura.

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Descripción hidrogeológica

El manantial drena materiales carbonatados incluidos en la MASb 05.02 Quesada-Castril que pertenece en su totalidad al dominio Prebético interno caracterizado por la presencia de una serie mesozoica potente, en su mayor parte de carácter marino, en la que abundan los materiales calizos y dolomíticos y, en menor medida, las margas-margocalizas y algunos paquetes detríticos. Las series son más completas y potentes cuanto más al SE, apareciendo también aquí un Paleógeno marino bien desarrollado.

Se le puede asignar un caudal medio del orden de 0,3 l/s que se utilizan para abastecimiento de Segura de la Sierra.

(Información obtenida de IGME-Granada)

12 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental: **Medio**

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

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

13 Valoración General

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

L. Cano Cavanillas

(29-01-2013)

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.