

Nacimiento del RÍO HUÉZNAR

San Nicolas del Puerto, Sevilla



Nacimiento del río Huéznar (A. Castillo, mayo 2006)

1 Localización

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

Otros nombres conocidos: **Nacimiento del río Huesna**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Paraje del Venero o Borbollón**

Municipio: **San Nicolas del Puerto**

Provincia: **Sevilla**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **267380.431** Y: **4208181.951** Huso: **30** Altitud: **580 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Huesna**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Sierra Morena (05.45)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural Sierra Norte de Sevilla, 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: **Sierra Morena**

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

Se trata posiblemente del manantial más caudaloso de la provincia de Sevilla. Se localiza a la salida de la localidad de San Nicolás del Puerto hacia Constantina. El paraje es conocido como el Venero o Borbollón, y en él existe una densa vegetación de ribera (olmos, chopos y alisos); las aguas se ven brotar por burbujeo desde el lecho del incipiente río Huéznar. El lugar está acondicionado como área recreativa, con puentes, pasarelas de madera, mesas, etc, por lo que es muy visitado.

Próximo al nacimiento, y de interés geológico y de gran belleza, está el cerro kárstico del Hierro. Otros manantiales cercanos son los de Fuente Meña y el Cañuel, que vierten sus aguas al arroyo Galindón.

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

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Alto**

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

9 Estado de conservación

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Afección al caudal por bombeos o derivaciones

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

El acuífero de Guadalcanal-San Nicolás se localiza en el extremo norte de la provincia de Sevilla y está incluido íntegramente en los términos municipales de Guadalcanal, Alanís y San Nicolás del Puerto.

El acuífero, con una superficie de afloramientos permeables de 160 km², presenta una forma alargada en dirección NO-SE, con una longitud de 35 km y una anchura media de unos 4 km. Sus límites, de carácter tectónico, corresponden a pizarras arcillosas, filitas (rocas pizarrosas de grano fino procedentes del metamorfismo suave de las arcillas, con esquistosidad bien definida) y metavulcanitas (rocas resultantes del metamorfismo de antiguas rocas volcánicas) del Precámbrico y, al sur, a pizarras del Cámbrico inferior. El sustrato impermeable del acuífero lo constituye una potente formación de pizarras arcillosas del Cámbrico inferior. (Guía Didáctica de los acuíferos del Parque Sierra Norte de Sevilla, Vol. II, IGME, 2011)

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: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

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

Histórico/socio-cultural: **Alto**

Arquitectónico: ---

Económico: **Alto**

Arraigo/Aprecio popular: **Alto**

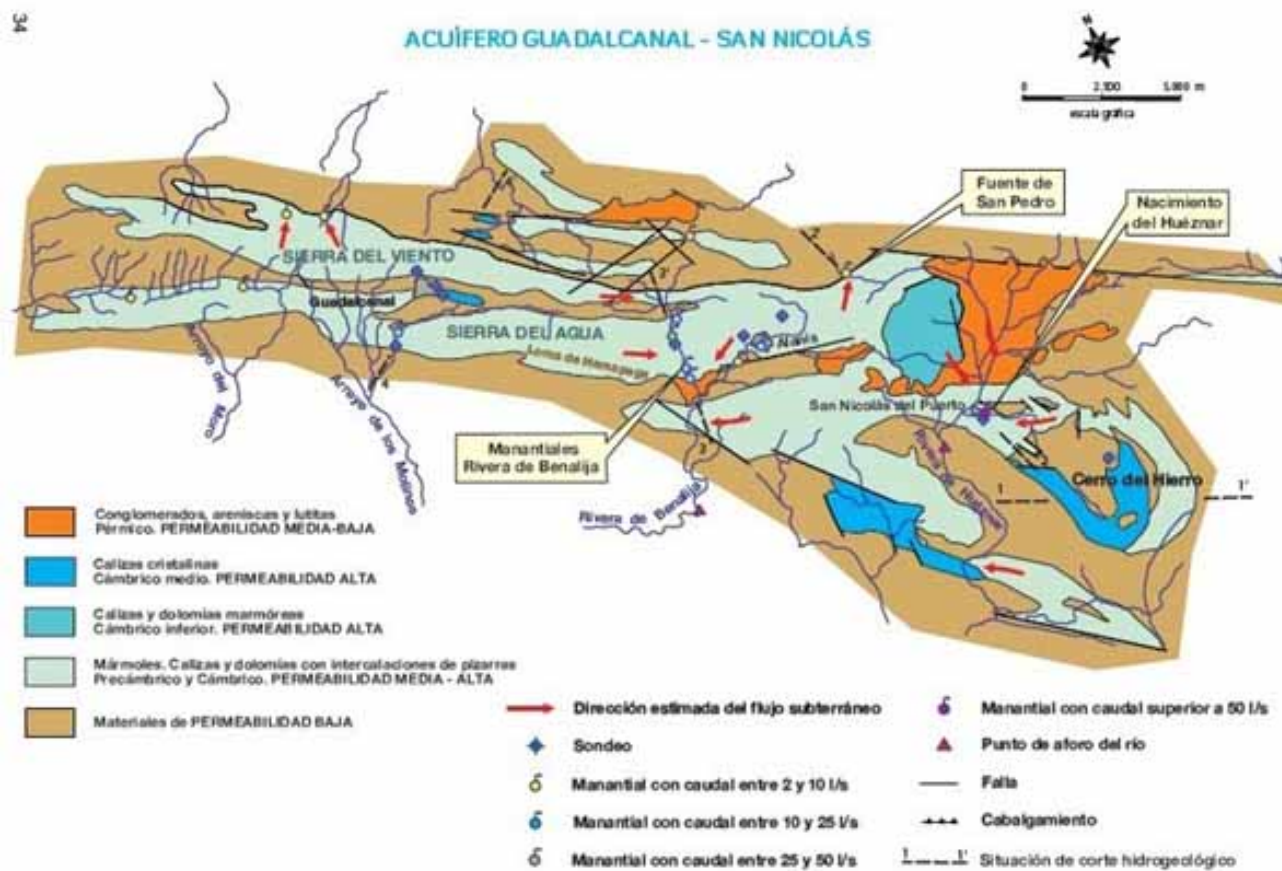
13 Valoración general

Muy alta

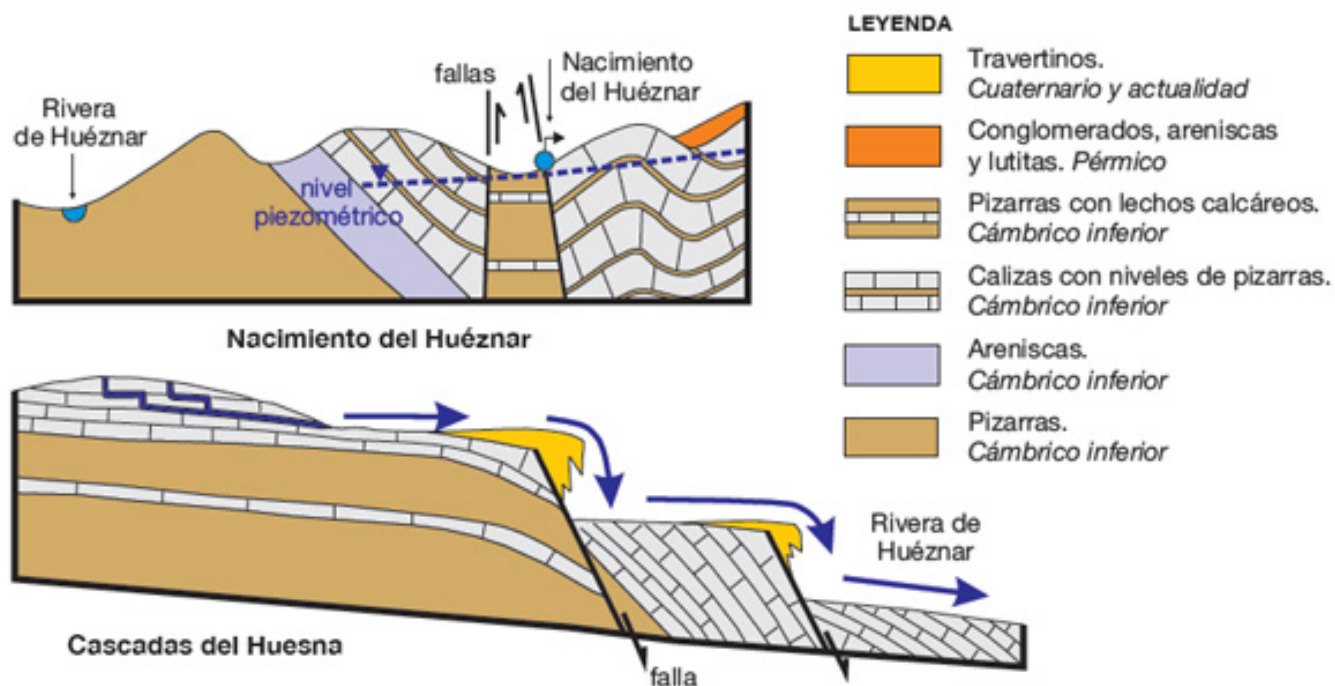
14 Nombre del autor/es de la ficha

A. Castillo (CSIC-Univ. Granada), L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada) y F. Ruiz (IGME-Sevilla)
(17-05-2006)

15 Mapas de localización



Esquema hidrogeológico (Guía Didáctica de los acuíferos del Parque Sierra Norte de Sevilla, Vol. II, IGME, 2011)



Corte hidrogeológico (Guía Didáctica de los acuíferos del Parque Sierra Norte de Sevilla, Vol. II, IGME, 2011)

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.