Manantial de la NATIVIDAD

Huéscar, Granada

Manantial de La Natividad (L.Sánchez-Díaz, mayo 2006)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Manantial de la NATIVIDAD**

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

Municipio: **Huéscar**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **528527.796** Y: **4193861.005** Huso: **30** Altitud: **1095 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadiana Menor**

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

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

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Red Natura 2000 Sierras del Nordeste. Geoparque de Granada**

2 Procedencia del agua subterránea

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

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

El manantial de la Natividad se ubica en una zona de montaña relativamente remota, junto al cortijo del mismo nombre, al pie de Sierra Seca (t.m. de Huéscar). Es el nacimiento principal del río Guardal, junto con Fuente Alta y otros, aportando un caudal estable.

Consta de dos surgencias una en la base del cauce denominada “Pedro Jiménez” y otra que es una galería artificia que discurre bajo el cortijo de la Natividad denominada “Galería de la Natividad”. Junto a las surgencias existe una piscifactoría; en el lugar aún se pueden contemplar los restos del inicio del canal de Carlos III que pretendía llevar el agua a Lorca y Cartagena con la finalidad de regar y de servir de vehículo de la madera que era sacaba de sus montes para la floreciente construcción naval de antaño. La empresa, de una monumentalidad y grandeza fuera de todo sentido común, fracasó a los pocos kilómetros después de años de durísimos trabajos. El entorno es de enorme belleza, entre pinares y una frondosa vegetación de ribera.

5 Instalaciones asociadas

Piscifactoria

6 Caudal medio

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

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Piscifactoría situada aguas abajo.

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Alto**

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

9 Estado de conservación

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Aunque las descarga está dividida en dos puntos principales, el manantial más importante surge de forma natural en la base de un cauce bajo un talud formado por calizas tableadas con sílex de Cretácico Superior. Ambos manantiales constituyen el principal punto de surgencia de este paquete de carbonatos. El agua surge en el techo de esta formación que está sellada por materiales margosos terciarios de baja permeabilidad.

La principal área de recarga está asociada a las cumbres de Sierra Seca, donde existe una elevada kárstificación superficial. El manantial también tienen un comportamiento muy kárstico con grandes y elevados caudales de corta duración tras eventos de elevadas precipitaciones.

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

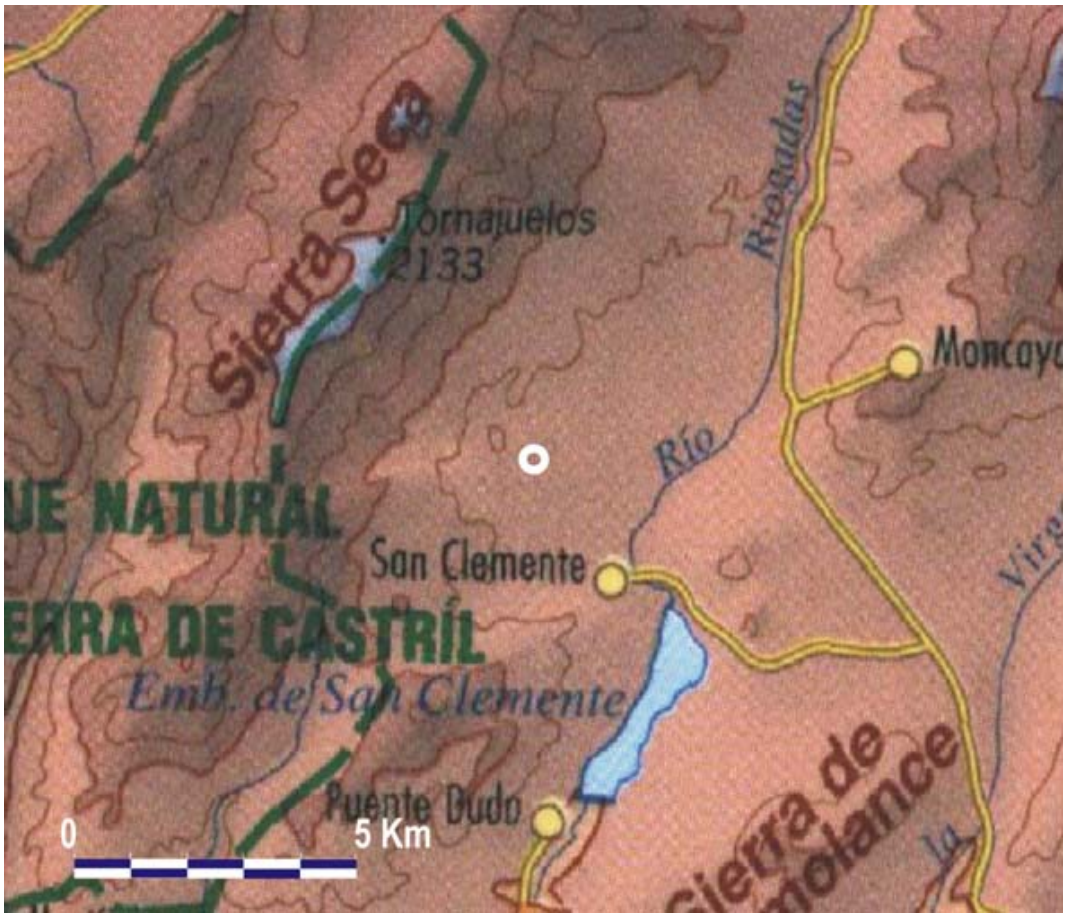
Muy alta

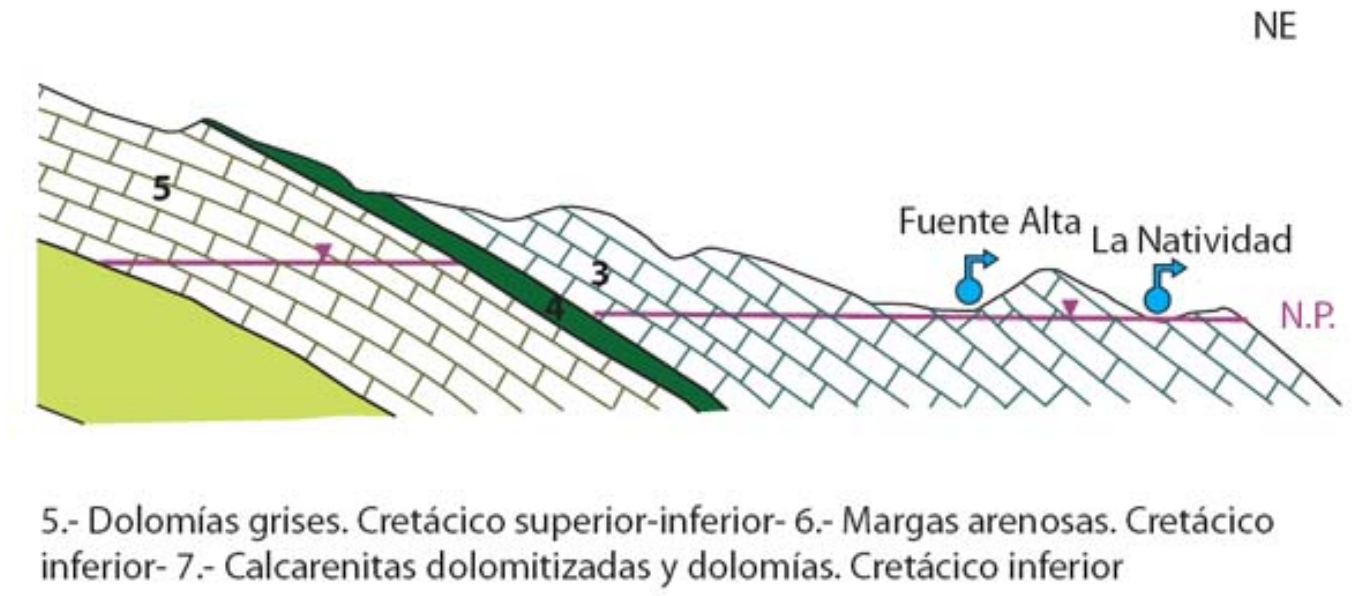
14 Nombre del autor/es de la ficha

A. Castillo (CSIC-Univ. Granada), L. Sánchez-Díaz (Univ. Granada), G. Perandrés y A. González Ramón (IGME)

(23-05-2008)

15 Mapas de localización





5.- Dolomías grises. Cretácico superior-inferior- 6.- Margas arenosas. Cretácico inferior- 7.- Calcarenitas dolomitizadas y dolomías. Cretácico inferior

El agua subterránea en el Parque Natural de la Sierra de Castril (Granada)-IGME (2009)

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.