



▶ 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

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 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

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 artificial 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

Otras: Piscifactoria

6 Caudal Medio

Caudal **Alto** (+ 100 l/s)

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del Agua

Otro: Piscifactoría situada aguas abajo.

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Alto**

Valoración de las instalaciones y facilidades de uso:

Inexistentes

9 Estado de Conservación

Muy Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 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/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), G. Perandrés y A. González Ramón (IGME)
(23-05-2008)**

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.