



Manantial del CERRO NEGRO (Gor, Granada)



Manantial del Cerro Negro (F. González Bretones, mayo 2020)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:

Manantial del CERRO NEGRO

Pedanía aldea, paraje o pago:

Barranco de Zambrón

Municipio:

Gor

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **510520,072** Y: **4132389,144** Huso: **30** Altitud: **1574** 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):

Sierra de Baza (05.11)

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural de la Sierra de Baza y Red Natura 2000 (zec: Sierra de Baza)

2 Procedencia del Agua Subterránea

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

Sierra de Baza

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

Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

El manantial del Cerro Negro se localiza cerca de la desembocadura del Barranco de Zambrón con el Río Gor. se usa principalmente para abastecimiento del municipio de Gor.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

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 dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Bueno

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

11 Descripción hidrogeológica

Se trata de una descarga difusa al río, aunque hay tres salidas localizadas con un caudal muy variable de 15-90 l/s. a pocos metros una de otra.

La surgencia se sitúa en una zona de fracturas, en la parte inferior del tramo carbonatado de la Unidad de Santa Bárbara.

El ayuntamiento de Gor capta entre 2-5 l/s en función de sus necesidades.

12 Otra Información

En Mayo de 2020, el manantial es visitado por F. González Bretones y, gracias a él, es posible adjuntar a la presente ficha las fotografías realizadas y el vídeo grabado que muestra un poco la roca bajo la que nace el manantial principal, así como la zona de roquedo donde hay otras surgencias cuando las lluvias no son escasas. Por desgracia, no se pudo concretar unas coordenadas exactas. Las que están en la presente ficha son una mera aproximación aunque con un margen de error, estimado, inferior a 50 m. Paco González nos indica que el manantial se encontraría unos 500 m más adelante del Barranco del Zambrón, subiendo desde Las Juntas. Se encontraría a escasos 2-3 m del Río Gor aunque las aguas que arroja el manantial discurren en paralelo al río hasta desaguar en él unos 10 m río abajo. Por tanto, para localizar el manantial habría que continuar por la vereda del río Gor, por su margen izquierdo (según subimos aguas arriba), pasar el barranco del Zambrón y, unos 500 m después, localizar en las cercanías del río los roquedos bajo los cuales estaría la surgencia casi a pie de río (el propio Paco entra verla por el río, como puede verse en el vídeo adjunto). Además, comentar que al otro lado del río, a unos 10-20 m de la zona, se localizaría una caseta de unos 3 m de largo que estaría relacionada con la conducción de las aguas del nacimiento del Gor hacia el poblado ya que sería una arqueta de registro de agua que, viniendo del nacimiento del río Gor, sería llevada hasta la población para su abastecimiento. No parece complicado dar con el manantial con estos datos, aunque ciertamente esa zona del río parece algo tupida. Por otro lado, según las gentes de Gor, el municipio nunca se ha abastecido de este manantial sino del Nacimiento del Gor que queda bastante más arriba (ver ficha). El hecho de presentar una arqueta de registro, encasetada, donde el agua podría aflorar, quizás podría haber sido tomada como una de las surgencias del manantial, aunque estuviera al otro lado del río. Tampoco es descartable que décadas atrás el municipio sí pudiera ayudarse del abastecimiento de este manantial aunque no lo sea en la actualidad y no hayan quedado restos que así lo atestigüen. Las coordenadas originales que presentaba la presente ficha eran 37.33652, -2.88183 (UTM 30 S 510468 4132211). Adolfo Ventas agradece enormemente la colaboración de Ángel Lozano Bretones y Fco. González Bretones en la tarea de fotografiar el manantial para poder completar debidamente la presente ficha.

13 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal:

Paisajístico/Pintoresco:

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usos Públicos:

Histórico/socio-cultural:

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

Otros:

14 Valoración General

Media

15 Nombre del autor/es de la ficha

**T. Peinado Parra (IGME-Granada) y A. Ventas
(22-01-2003)**

16 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.