

Nacimiento de EL CAÑAVERAL

Guadacanal, Sevilla



Tramo final del zanjado, con la galería del nacimiento al fondo (A. Ventas, marzo 2015)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente: **Nacimiento de EL CAÑAVERAL**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **El Magrado (Paraje Catastral) – El Cañaveral**

Municipio: **Guadacanal**

Provincia: **Sevilla**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **253230.012** Y: **4221229.261** Huso: **30** Altitud: **740 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Bembézar**

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

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

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No se encuentra incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía**

2 Procedencia del agua subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterránea: **Loma de La Amoladera o Humorada**

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

Rocas metamórficas (no carbonatadas)

Pizarras y areniscas

3 Tipo de surgencia

Galería, cimbra, zanja o mina de agua

4 Descripción

Se trata de un nacimiento con bastante caudal, a menos en estas fechas tan buenas de lluvias que hemos tenido en marzo de 2.025, donde el agua salía desde el nacimiento en el interior de una galería y, posteriormente por un zanjado abierto, ocupaba todo el ancho de la zanja con una profundidad de unos 5-10 cm. Es factible pensar que esto no será así, habitualmente. Este final de invierno, de lluvias, no es algo que se dé con frecuencia. Sin embargo, el nacimiento sí que tiene pinta de tener agua siempre y, aunque ésta no llegue a rebosar de la poza donde se encuentra en el interior de la galería, las conducciones que llegan hasta ella sí tienen pinta de poderla derivar hacia abajo, posiblemente hacia la casilla situada a casi 200 m. Cuando las aguas salen de la galería por desborde, salen guiadas por el zanjado y, al terminar éste, siguen por una pequeña atarjea en el terreno que las evacúa a una alberca rectangular, con un pequeño salto de agua de medio metro. Esta alberca no es fácil de localizar si no se sabe dónde está, pues está muy tapada por el olivar y el matorral.

El acceso es bastante complejo, está en un olivar privado, con vallado y cancela.

5 Instalaciones asociadas

Alberca de regulación

6 Caudal medio

Caudal: **Bajo (1 – 10 l/s)**

¿Se agota? **No se agota nunca**

7 Uso del agua

Rural y ganadero

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

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

9 Estado de conservación

Muy bueno

10 Amenazas, impactos y presiones

Contaminación (Agrícola (fitosanitarios por estar en un entorno de olivar tratado))

11 Otra información

Descripción hidrogeológica

Para conocer cuál es la hidrología que permite generar los afloramientos de aguas en Guadalcanal, nada mejor que revisar la publicación del IGME “Guía didáctica de los acuíferos del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla”, donde el acuífero Guadalcanal-San Nicolás está perfectamente identificado. La obra puede consultarse en el siguiente enlace:

https://www.dipusevilla.es/export/sites/diputacion-sevilla-corporativo/.galleries/DOCUMENTOS-descarga/DOCUMENTOS-Medioambiente/Volumen_IIb.pdf

Descripción arquitectónica

Se pueden describir varios elementos, aunque no merece la pena pensar en una descripción “arquitectónica”, solo unas dimensiones que nos permitan hacernos una idea de todo el conjunto.

La galería que accede al nacimiento es de techo alto, puede entrar una persona de pie, sin problemas, y tiene una anchura de un metro, aproximadamente. Como otras en la zona, parece excavada a pico y pala pero se desconoce desde qué tiempos existe esta captación. No tiene mucha profundidad, prácticamente la luz de la entrada llega a alumbrar el nacimiento, si bien es cierto que, por no molestar al descanso de un gallipato (*Pleurodeles waltl*) que se situaba justo en el medio del suelo, bajo el agua, no se pudo llegar al final de la galería para ver el nacimiento. Podemos presuponer que puede rondar los 5-6 metros de longitud, el agua ya se ve represada al fondo, en una especie de pocilla que es donde llegan un par de conducciones de riego, no demasiado gruesas. El final de la galería parece que gira a la derecha y, por tal razón, podría pensarse que sigue en esa dirección pero la impresión es que lo que gira simplemente es la pocilla porque el nacimiento no estaría de frente, sino de lado (fuera de la vista, tras la curva), pero no profundiza más. Una vez el agua desborda la poza, sale por su pie por el fondo de la galería ocupando todo el ancho de ésta, es decir, un metro aproximadamente y unos 10 cms de profundidad.

El acceso a la galería se realiza por un zanjado horizontal en el terreno, con la pendiente justa para que el agua discurra plácidamente, sin fuerza, pero con la suficiente para que no se estanque y pare. Al haber cierto desnivel, el inicio del zanjado se hace a ras de superficie, pero según avanzamos va ganando altura hasta llegar, ya en la boca de la galería a unos 2,5 o 3 metros. Todo el zanjado puede tener unos 20-25 metros de longitud, desde la boca de la galería hasta que desaparece en la horizontal del terreno y, gran parte de su tramo inicial (es decir, parte contraria a la galería), está reforzada con sillarejos de piedra en la pared derecha (mirando a la galería).

Una vez el agua ya queda en la superficie del olivar, la zanja se convierte en atarjea, estrecha y de material, con unos 30 cms de anchura y unos 20 de profundidad, conduciendo toda el agua hasta el siguiente elemento, una alberca situada a 2-3 metros lineales tras salir del zanjado.

La citada alberca, que es de forma rectangular, puede tener unos 4 metros de anchura y unos 4,5 de longitud. El agua llega desde la atarjea por el exterior más estrecho formando una caída de medio metro aproximadamente, a plomo, desde el final de la atarjea, si bien en fechas más normales sería lógico pensar que el agua se derrame por la pared del final de la atarjea mencionada. El rebosadero lo tiene justo frente a la entrada de agua, y no es más que un rebaje en la pared de esta antigua alberca cayendo al suelo, de nuevo mediante un salto de agua ya que la altura de la alberca, para salvar el terreno, es de apenas medio metro en la parte superior y metro y medio en la parte inferior, por donde rebosa. Desde ahí, el reguero de agua ya discurre por el olivar por su regajo correspondiente, ladera abajo. Por curiosidad, esta alberca solo es apreciable con cierta claridad en el PNOA de

2019, queda oculta por la vegetación en prácticamente todas las ortofotos consultadas.

Otra información

Se agradece, enormemente, la información aportada por Antonio M. Galván que nos permitió localizar el nacimiento y su alberca.

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**

Minero/Medicinal: ---

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: **Medio**

Recreativo/Turístico/Uso Público: ---

Histórico/socio-cultural: ---

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

A. Ventas

(02-11-2025)

15 Mapas de localización



Alberca vista lateralmente (A. Ventas, marzo 2015)



Alberca vista desde una de las esquinas mostrando el rebosadero que salva la diferencia de altura (A. Ventas, marzo 2015)

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.