

Manantial de la MAQUINILLA

Bornos, Cádiz



Manantial de la Maquinilla (Andarines Gaditanos -J. L. Álvarez Díaz, diciembre 2019)

1 Localización

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

Pedanía, aldea, paraje o pago: **CERRO DE LA MAQUINILLA-ESPERA**

Municipio: **Bornos**

Provincia: **Cádiz**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **256798.901** Y: **4083626.352** Huso: **30** Altitud: **202 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalete-Barbate**

Nombre de la subcuenca: **Guadalete**

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

Nombre de la masa de agua subterránea (si procede): **Arcos-Bornos-Espera (050.058)**

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: **SIERRA DEL CALVARIO**

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

Rocas detríticas

Localmente calcarenitas

3 Tipo de surgencia

Manantial

4 Descripción

Manantial que brota de la ladera del Cerro de la Maquinilla en las estribaciones de la Sierra del Calvario. Tiene adosado un caño que vierte agua a un abrevadero anexo.

Solo es posible acceder hasta el manantial a pie, a través de la cañada de las Porqueras. A diferencia de otras fuentes en las cercanías, como pueden ser la Fuente de Carija o La Alquitara.

El agua de esta fuente es ferruginosa, pudiéndose apreciar los depósitos que se acumulan en el abrevadero anexo.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural
Abrevadero

6 Caudal medio

Caudal: **Muy bajo (0 – 1 l/s)**

¿Se agota? **Se agota excepcionalmente**

7 Uso del agua

Rural y ganadero

8 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

Descripción de las instalaciones: **Además del caño cabecera que recoge el agua que brota del manantial, está dotada de un abrevadero anexo con desborde a una arroyada estacional que desemboca en el Arroyo de Almarda, que a su vez, vierte sus aguas en el Pantano de Bornos.**

9 Estado de conservación

Aceptable

10 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

11 Otra información

Descripción arquitectónica

Tanto la fuente como el abrevadero son de piedra caliza recubiertos de hormigón.

Antecedentes históricos

Este manantial se encuentra en las proximidades de lo que otrora fue la ciudad romana de Carissa Aurelia y sin dudas formó parte del sistema de suministro de aguas de la misma.

Sabemos que los romanos elegían muy bien los lugares donde construir sus ciudades, buscando lugares altos y bien protegidos, generalmente cercano a tierras de labor y sobre todo, de la existencia de manantiales de agua, por lo que este lugar, a caballo entre los Cerros de la Maquinilla y Carija, supuso un lugar ideal que cubrían todas sus exigencias básicas.

En este lugar existieron asentamientos desde el Neolítico final hasta la época medieval, además de los romanos, el lugar fue habitado por comunidades íbero-turdetanas y paleocristianas.

Aspectos culturales y etnográficos

El yacimiento de Carissa Aurelia está enclavado en una zona de pequeñas colinas y cerros de escasa altura (200 a 274 m. sobre el nivel del mar), que forman parte de las estribaciones de la Sierra de Gamaza y Sierra del Calvario, y domina por el este la zona del Coto de Bornos y por el oeste, la campiña del valle del río Salado.

Otra información

Por Decreto 339/2003, de 2 de diciembre, se declara Bien de Interés Cultural, con la categoría de Zona Arqueológica, el yacimiento de Carissa Aurelia, sito en los términos municipales de Bornos y Espera, Cádiz. Junta de Andalucía, 30/12/2003. 27357-27359

12 Valores sectoriales

Científico/Didáctico: ---

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental: ---

Recreativo/Turístico/Uso Público: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico: ---

Económico: ---

Arraigo/Aprecio popular: ---

13 Valoración general

Media

14 Nombre del autor/es de la ficha

J. L. Álvarez Díaz
(03-12-2019)

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.