

## **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**

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 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 dificultad**

**Uso público actual: Bajo**

**En caso de existencia de instalaciones, hacer una breve descripción de las mismas:**

**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**

**Acceptable**

## **10 Amenazas, Impactos y Presiones**

**Ninguna.**

## **11 Descripción arquitectónica**

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

## **12 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.**

## **13 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.**

## **14 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**

## 15 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico:

Minero/Medicinal: **Bajo**

Paisajístico/Pintoresco: **Medio**

Medio-ambiental:

Recreativo/Turístico/Usó Público: **Bajo**

Histórico/socio-cultural: **Medio**

Arquitectónico:

Económico:

Arraigo/Aprecio popular:

## 16 Valoración General

**Media**

## 17 Nombre del autor/es de la ficha

**J. L. Álvarez Díaz**  
**(03-12-2019)**

## 18 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.