

Embalse de BORNOS

Bornos, Cádiz



Embalse de Bornos (M. Limón Andamoyo, junio 2020)

1 Localización

Nombre del elemento: **Embalse de BORNOS**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Cádiz**

Municipio: **Bornos**

Provincia: **Cádiz**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **257244.013** Y: **4077527.344** Huso: **30** Altitud: **100 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 (si procede): **Arcos-Bornos-Espera (050.058)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Paraje Natural Cola del Embalse de Bornos.**

2 Procedencia del agua

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua: **Río Guadalete**

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

3 Tipo de elemento

Embalses, pantanos, presas

4 Descripción

El embalse de Bornos se abastece del río Guadalete y deriva agua hacia el embalse de Arcos. Se construyó en el año 1961, tiene una superficie de 2.341 ha y una capacidad de 200 hm³. El tipo de presa es de hormigón, gravedad-vertedero de planta recta. El uso del agua se destina para riego y electricidad.

Su superficie abarca los términos municipales de Bornos, Arcos de la Frontera y Villamartín. La presa está situada en el término de Arcos de la Frontera.

El embalse de Bornos forma parte del I.H.A (Inventario de Humedales de Andalucía). En él se encuentra el Paraje Natural Cola del Embalse de Bornos.

5 Instalaciones asociadas

6 Uso del agua

Regadío

Electricidad

7 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

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

8 Estado de conservación

Muy bueno

9 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

10 Nombre del autor/es de la ficha

M. Limón Andamoyo

(28-04-2019)

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.