

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

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 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

Otro: Electricidad

7 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Medio**

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)

11 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.