



Embalse del BARBATE (Alcalá de los Gazules, Cádiz)



Embalse de Barbate (M. Limón Andamoyo, junio 2017)

1 Localización

Nombre del elemento:

Embalse del BARBATE

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

Alcalá de los Gazules

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **255522,113** Y: **4029234,031** Huso: **30** Altitud: **35** m

Nombre de la cuenca:

Guadalete-Barbate

Nombre de la subcuenca:

Barbate

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

Nombre de la masa de agua (si procede):

Sin clasificar

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural Los Alcornocales, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera

2 Procedencia del Agua

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

Río Barbate

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

Rocas detríticas

3 Tipo de elemento

Embalses, pantanos, presas

4 Descripción

El embalse se abastece del río Barbate. Se construyó en 1992, tiene una superficie de 2540 ha y una capacidad de 228 hm³.

El tipo de presa es de materiales sueltos, cuerpo de arcillas zonificada, con protecciones granulares y escollera en talud aguas arriba. La presa dispone de una altura desde cimientos de 30 m, una cota de coronación de 42 m y una longitud de coronación de 1.359 m. Su cota de cimentación es de 12 m y la cota del cauce en la presa de 12 m. El volumen del cuerpo de presa (1000 m³) es de 2.256. La presa dispone de un aliviadero de labio fijo con una capacidad de 109 m³/s.

Es el elemento fundamental del sistema de protección de inundaciones de las zonas regadas y regables aguas abajo, y en particular de la superficie ocupada antiguamente por la Laguna de la Janda, desecada y drenada en la década de los 50.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Uso del Agua

Regadío

7 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Con permiso

Uso público actual: Bajo

8 Estado de Conservación

Muy Bueno

9 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

10 Nombre del autor/es de la ficha

**M. Limón Andamoyo
(08-07-2017)**

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.