



## ▶ 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 hm<sup>3</sup>.

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 m<sup>3</sup>) es de 2.256. La presa dispone de un aliviadero de labio fijo con una capacidad de 109 m<sup>3</sup>/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.