

## **Embalse de GUADARRANQUE (Castellar de la Frontera, Cádiz)**



**Embalse de Guadarranque (M. Limón Andamoyo, septiembre 2010)**

### **1 Localización**

Nombre del elemento:

**Embalse de GUADARRANQUE**

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

**Castellar de la Frontera**

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **278393,212** Y: **4021248,115** Huso: **30** Altitud: **74** m

Nombre de la cuenca:

Nombre de la subcuenca:

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

Nombre de la masa de agua (si procede):

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

### **2 Procedencia del Agua**

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

**Río Guadarranque**

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 de por las aguas del río Guadarranque. Se construyó en el año 1965, con una superficie de 435 ha y una capacidad de 78 hm<sup>3</sup>, con una longitud de río afectada de 11 km. El tipo de presa es de materiales sueltos homogénea, de planta recta, con una altura sobre cimientos de 72 m y una altura sobre el cauce de 67 m. Su longitud de coronación es de 235 m.**

**El uso del agua se destina principalmente para abastecimiento humano, industrial y riego.**

### 5 Instalaciones Asociadas

**Ninguna**

### 6 Uso del Agua

**Regadío**

**Otro: Abastecimiento humano e industrial**

### 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**

**(24-03-2018)**

### 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.