

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**

Provincia: **Cádiz**

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 del 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 hm³, 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

7 Acceso y uso público actual

Acceso: **Con autorización o permiso**

Uso público actual: **Bajo**

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
(24-03-2018)

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.