



▶ Embalse CONDE DE GUADALHORCE (Ardales, Málaga)



Embalse Conde de Guadalhorce (M. Limón Andamoyo, marzo 2014)

1 Localización

Nombre del elemento:

Embalse CONDE DE GUADALHORCE

Otros nombres conocidos:

Pantano del Chorro

Pedanía aldea, paraje o pago:

Municipio:

Ardales

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **338555,121** Y: **4087827,092** Huso: **30** Altitud: **334** m

Nombre de la cuenca:

Mediterránea Andaluza

Nombre de la subcuenca:

Guadalhorce

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

Nombre de la masa de agua (si procede):

Sin clasificar

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Reserva de la Biosfera (Intercontinental del Mediterráneo)

2 Procedencia del Agua

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

Río Turón

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

Rocas carbonatadas

Rocas detríticas

3 Tipo de elemento

Embalses, pantanos, presas

4 Descripción

Las obras de este embalse se iniciaron en el otoño de 1914 bajo la dirección del ingeniero Rafael Benjumea Burín, al cual le fue otorgado el título de Conde de Guadalhorce de mano del Rey. Las obras concluyeron el 21 de mayo de 1921, con la inauguración del rey Alfonso XIII. Este embalse fue denominado, en un principio, Pantano del Chorro, pero por su obra el Rey concedió a Rafael de Benjumea el título de Conde de Guadalhorce. Desde 1953 pasó a llamarse Embalse del Conde de Guadalhorce.

El embalse se abastece principalmente del río Turón. Tiene una superficie de 546 ha y un volumen de 84 hm³. El tipo de presa es de gravedad con perfil curvo de 74 m de altura desde cimiento. Tiene un recrecido de arquillos con longitud de coronación de 160 m y aliviaderos de superficie tipo compuertas.

Es el único de los embalses que está en su totalidad en término municipal de Ardales. Sus aguas, al igual que las de las presas Guadalhorce-Guadalteba se recogen en el embalse de Gaitanejo, antes de introducirse por el desfiladero de los Gaitanes.

El uso del agua se destina principalmente para abastecimiento y electricidad y ocio (pesca, navegación).

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Uso del Agua

Otro: Abastecimiento, electricidad y ocio

7 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Alto**

Valoración de las instalaciones y facilidades 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
(25-04-2014)**

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.