Embalse de QUÉNTAR

Quéntar, Granada

Embalse de Quéntar (www.quentar.es)

1 Localización

Nombre del elemento: **Embalse de QUÉNTAR**

Otros nombres conocidos: **Pantano de Quéntar**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **---**

Municipio: **Quéntar**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **461253.533** Y: **4117720.054** Huso: **30** Altitud: **1054 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Alto Genil**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Río Aguas Blancas**

Nombre de la masa de agua (si procede): **No procede**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No se encuentra incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía**

2 Procedencia del agua

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

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

3 Tipo de elemento

Embalses

4 Descripción

Está situado a unos 2 km al noroeste de la localidad de Quéntar. Se llega tomando la carretera de Granada, Quéntar, La Peza. Se asienta entre el cerro de los Bermejales, por donde se accede al pantano, y el cerro del Castillejo

La presa de Quéntar fue inaugurada el 11 de mayo de 1976.. Su muro tiene una altura de algo más de 100 m. y posee una capacidad de 13,5 Hm3 de metros cúbicos.

La presa es del tipo bóveda de doble curvatura con una altura de 133 m; longitud de coronación 200 m. El aliviadero posee una capacidad de evacuación de 600 m3/s y está equipado con dos compuertas. El espesor de la presa varía de 19,40 m en su base hasta los 3,50 m en la coronación.

El pantano tiene como finalidad inmediata complementar el abastecimiento de aguas a la ciudad de Granada y los riegos de su vega. Junto con el de Canales, permite abastecer a una población superior a los 300.000 habitantes y atender las demandas de riego de unas 10.000 Ha. La cuenca afluente es de 101,5 Km2 y su aportación media anual de 35,7 Hm3. El aporte se hace por el canal de Quéntar que se une en la estación depuradora de la Lancha de Cenes con el canal de Loaysa proveniente del pantano de Canales.

5 Instalaciones asociadas

Área recreativa

6 Uso del agua

Abastecimiento urbano
Regadío

7 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Satisfactorias**

Descripción de las instalaciones: **Meas y bancos ...**

8 Estado de conservación

Bueno

9 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

10 Otra información

http://es.wikipedia.org/wiki/Embalse_de_Qu%C3%A9ntar

11 Nombre del autor/es de la ficha

A. González

(13-03-2015)

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.