

Embalse de CANALES

Güejar Sierra, Granada



Embalse de Canales (D. Higuera, junio 2020)

1 Localización

Nombre del elemento: **Embalse de CANALES**

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

Municipio: **Güejar Sierra**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **458355.203** Y: **4112429.191** Huso: **30** Altitud: **935 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Alto Genil**

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

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: **Sierra Nevada**

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

3 Tipo de elemento

Embalses

4 Descripción

Para llegar al embalse desde Granada, por la Ronda Sur/Sierra Nevada, nos incorporamos a la A-395 y después de recorrer unos 19 km encontramos un desvío a la izquierda que a los pocos metros nos sitúa en el embalse a las faldas de Sierra Nevada.

El embalse tiene una superficie de 156 Ha. y una capacidad de 70,7 Hm³.

La presa se comenzó a construir en 1975 hasta 1989 y fue inaugurada en 1989, bañando sus aguas a la antigua localidad de Canales.

La cuenca de este embalse tiene una superficie de 176 km² con una precipitación media anual de 617,5 mm. y una aportación media anual de 71,9 hm³. Tiene concedido un caudal ecológico de 0,100 l/s.

La presa es de tipo materiales sueltos, con núcleo de arcilla. Planta ligeramente curva, tiene una altura sobre el cauce de 146 m y sobre cimientos de 156 m. La longitud de coronación es de 340 m y el ancho de coronación de 19 m. Aliviadero de labio fijo.

Desagües de tipo fondo con 2 conductos y con una capacidad de desagüe de 72 m³/s.

En cuanto al paisaje de su cuenca, esta se caracteriza por sus cañones profundos y cortados.

En el cauce del río Genil también se encuentran los grandes embalses de Iznájar (981,12 hm³) y el de Cordobilla (34 hm³).

5 Instalaciones asociadas

Área recreativa

6 Uso del agua

Abastecimiento urbano

Regadío

Uso contra incendios, producción de electricidad, recreativo y turístico, pesca, deportes náuticos, baños

...

7 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

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

8 Estado de conservación

Bueno

9 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

10 Otra información

Información obtenida en:

<https://www.chguadalquivir.es/export/sites/default/portalchg/laDemarcacion/guadalquivir/laGestionAgua/infraestructurasHidraulicas/embalses/ficheros/canales.pdf>

http://es.wikipedia.org/wiki/Embalse_de_Canales

11 Nombre del autor/es de la ficha

A. González

(11-03-2015)

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.