

Embalse de COLOMERA

Colomera, Granada



Embalse de Colomera (D. Higuera, junio 2020)

1 Localización

Nombre del elemento: **Embalse de COLOMERA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Colomera**

Provincia: **Granada**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **436213.933** Y: **4139855.908** Huso: **30** Altitud: **800 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Alto Genil**

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

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**

Rocas detríticas

Localmente calcarenitas

3 Tipo de elemento

Embalses

4 Descripción

El embalse de Colomera se encuentra situada sobre el cauce del río Colomera y de las Juntas, a unos cuatro kilómetros al norte de la localidad de Colomera.

Fue construido entre 1982 y 1989, aunque su explotación se inició en 1990.

El embalse tiene una superficie de 258 ha, y una capacidad de 42,45 hm³. Tiene un caudal ecológico de 0,200 m³/s.

La Cuenca de este embalse tiene una superficie de 245 km².

con una precipitación media anual de 664 mm. y una aportación media anual de 30,73 hm³.

La Presa es de materiales sueltos y planta recta, tiene una altura sobre el cauce de 60 m y sobre cimientos de 65,34 m. Su longitud de coronación es de 350 m y el ancho de coronación de 13 m. El aliviadero es de lámina libre con vertedero lateral.

Desagües de tipo Fondo con 2 conductos y con una capacidad de desagüe de 70 m³/s.

En cuanto al paisaje de su cuenca, se caracteriza por sus desniveles poco acusados,

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

Vertidos

10 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.