



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

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 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

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

7 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: Sin dificultad

Uso público actual: Medio

8 Estado de Conservación

Bueno

9 Amenazas, Impactos y Presiones

Otros: **Vertidos**

10 Nombre del autor/es de la ficha

A. González
(11-03-2015)

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.