Embalse del GERGAL

Guillena, Sevilla

Embalse del Gergal (www.turismosevilla.org)

1 Localización

Nombre del elemento: **Embalse del GERGAL**

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

Municipio: **Guillena**

Provincia: **Sevilla**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **760608.211** Y: **4162186.772** Huso: **29** Altitud: **54 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Rivera de Huelva**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Rivera de Huelva**

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 metamórficas (no carbonatadas)**

3 Tipo de elemento

Embalse

4 Descripción

Situado en las cercanías de la ciudad de Sevilla, entre los pueblos de Castilblanco de los Arroyos y Guillena. Se encuentra ubicado en la confluencia del río Rivera de Huelva con el río Rivera de Cala. Su construcción fue realizada por EMASESA, empresa metropolitana de abastecimiento y saneamiento de aguas de Sevilla. Se comenzó su explotación en abril de 1979. Tiene una capacidad de embalse reducida de 35 hm^3, pero con la gran ventaja de aprovechar el desagüe del embalse de Cala y del embalse de la Minilla.

Tiene aliviadero de labio fijo como elemento regulador complementado con dos desagües de fondo. Posee una torre de toma adosada a la pared de la presa con toma a cuatro profundidades diferentes. El embalse está conectado con la ETAP El Carambolo con una conducción en presión de 21,2 km de longitud.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Uso del agua

Abastecimiento urbano
Pesca

7 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

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

8 Estado de conservación

Bueno

9 Amenazas, impactos y presiones

Sequía

10 Otra información

Datos técnicos:

Titular del embalse: Ayuntamiento

Destino del embalse: Abastecimiento

Superficie del embalse: 250 ha

Volumen útil: 41 hm3

Volumen total : 41 hm3

Máximo nivel de avenida: 0 m

Máximo nivel normal del embalse: 50 m

Más información en:

- https://www.embalses.net/pantano-341-gergal.html
- https://es.wikipedia.org/wiki/Embalse_del_Gergal
- https://www.emasesa.com/gestion-del-agua/instalaciones/embalses/embalse-el-gergal/
- https://www.iagua.es/data/infraestructuras/embalses/gergal

11 Nombre del autor/es de la ficha

L. Baños

(14-07-2025)

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.