Embalse de LA MINILLA

Garrobo, El, Sevilla

Embalse de La Minilla (www.cursospesca.com, junio 2020)

1 Localización

Nombre del elemento: **Embalse de LA MINILLA**

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

Municipio: **Garrobo, El**

Provincia: **Sevilla**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **748211.182** Y: **4172435.831** Huso: **29** Altitud: **152 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

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

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

Nombre de la masa de agua (si procede): **---**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **---**

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 plutónicas**

3 Tipo de elemento

Embalse

4 Descripción

El Embalse de La Minilla pertenece a la cuenca de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y se encuentra ubicado en la provincia de Sevilla. Su construcción fue comenzada por el Ayuntamiento de Sevilla en 1942, aunque fue finalizado por la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. Se comenzó su explotación en 1957.

Se accede a través de la N-630, situado en las cercanías de la ciudad de Sevilla, entre los pueblos de El Castillo de las Guardas, El Garrobo, El Ronquillo y Zufre, el embalse sobre la Rivera de Huelva tiene una capacidad de embalsado de 58 hm^3.

Dispone de una cuenca receptora con una superficie de 156 km^2. Los elementos reguladores que tiene son cuatro compuertas aliviadero deslizantes de 6 m de altura con compuerta basculante, además de un desagüe de fondo.

La torre de toma está directamente conectada a una central hidroeléctrica y a un canal de transporte de 64 km de longitud (Canal de La Minilla) que por gravedad lleva el agua hasta la ETAP El Carambolo. En este embalse se encuentra una central hidroeléctrica con una potencia instalada de 2.170 kW que entró en servicio en 1985.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Uso del agua

Abastecimiento urbano
Producción de electricidad, pesca, navegación y baño

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:

Río: Huelva

Titular del embalse: Ayuntamiento

Destino del embalse: Abastecimiento

Superficie del embalse: 353 ha

Volumen útil: 60 hm3

Volumen total: 60 hm3

Máximo nivel de avenida: 0 m

Máximo nivel normal del embalse: 159 m

Información obtenida de:

- https://es.wikipedia.org/wiki/Embalse_de_La_Minilla
- https://www.emasesa.com/gestion-del-agua/instalaciones/embalses/embalse-la-minilla/
- https://www.iagua.es/data/infraestructuras/embalses/minilla

11 Nombre del autor/es de la ficha

L. Baños

(25-09-2025)

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.