

Embalse del LIMONERO

Málaga, Málaga



Embalse del Limonero (www.malaga.es)

1 Localización

Nombre del elemento: **Embalse del LIMONERO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Ciudad Jardín**

Municipio: **Málaga**

Provincia: **Málaga**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **372111.272** Y: **4069366.881** Huso: **30** Altitud: **83 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Guadalhorce**

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

Nombre de la masa de agua (si procede): **Sin Clasificar**

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 detríticas**

Rocas metamórficas (no carbonatadas)

3 Tipo de elemento

Embalse

4 Descripción

Se encuentra a 1 km al norte de Málaga. El embalse tiene una capacidad de 25 hm³ y una superficie de 105 ha. Afecta a una longitud de 5 km del río Guadalmedina, sobre el que se encuentra situado.

El embalse regula las avenidas del río Guadalmedina y sirve como fuente de suministro para el abastecimiento de la ciudad de Málaga. Fue acabado e inaugurado en octubre de 1983. Cabe destacar que su muro de contención no es hormigón, sino de roca.

La presa, cuyo titular es la Junta de Andalucía, conocida por su notable infraestructura y funciones vitales para la región, fue diseñada por L. de Cossío y la empresa INYPSA. Clasificada en la categoría A debido a su riesgo potencial, las obras de construcción de la presa comenzaron el 21 de septiembre de 1979 y se finalizaron el 31 de diciembre de 1983. Los principales usos de esta presa incluyen el abastecimiento de agua y la defensa frente a avenidas, beneficiando principalmente a los usuarios de Málaga.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Uso del agua

Abastecimiento urbano

Regadío

Pesca, navegación y picnic

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

Aspectos culturales y etnográficos

El nombre dado a la presa procede de un error tipográfico, pues el nombre tenía que haber sido Pantano del

Limosnero pues las tierras donde se sitúa pertenecieron antaño a la figura del "limosnero" del obispado. La inexactitud en el cartel permaneció en el tiempo y se quedó en la conciencia de los malagueños, y desde entonces se llama "El Pantano del Limonero".

Otra información

Datos técnicos:

Superficie de la cuenca (Km²): 166

Aportación media anual (Hm³): 15

Precipitación media anual (mm): 542

Caudal de Avenida de Proyecto (m³/s): 1.238

Cota de coronación (m): 121

Cota de cimientos (m): 26

Altura desde cimientos (m): 95

Cota del lecho del cauce (m): 52

Nivel Máximo Normal NMN (m): 104

Superficie a NMN (Ha): 105

Capacidad a NMN (Hm³): 25

Longitud de coronación (m): 414

Volumen del cuerpo de presa (m³): 3.390.000

Capacidad del aliviadero (m³/s): 614

Información obtenida en:

- <https://www.iagua.es/data/infraestructuras/embalses/limonero>
- https://es.wikipedia.org/wiki/Embalse_de_El_Limonero
- <https://www.embalses.net/pantano-863-el-limonero.html>

11 Nombre del autor/es de la ficha

L. Baños y A. González

(10-06-2025)

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.