

Embalse de MARTÍN GONZALO

Montoro, Córdoba



Embalse de Martín Gonzalo (www.chguadalquivir.es)

1 Localización

Nombre del elemento: **Embalse de MARTÍN GONZALO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Montoro**

Provincia: **Córdoba**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **382641.922** Y: **4217017.171** Huso: **30** Altitud: **282 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalquivir del Yeguas al Guadalmellato**

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

Nombre de la masa de agua (si procede): **Aluvial del Guadalquivir-curso medio (05.46)**

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**

3 Tipo de elemento

Embalse

4 Descripción

El Embalse de Martín Gonzalo está situado en el cauce del arroyo de Martín Gonzalo, entre los municipios de Montoro y Cardeña, en la provincia de Córdoba. Discurre en dirección sur atravesando el Parque Natural Sierra de Cardeña y Montoro, hacia el Guadalquivir, en el término de Montoro.

La Presa de Martín Gonzalo se construye en el año 1.983 y comienza su explotación en 1.987. Este embalse pertenece a la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (zona de Córdoba).

La cuenca de este embalse tiene una superficie de 48,26 km², una precipitación media de 678,1 mm y una aportación media anual de 11,00 Hm³.

Otros embalses cercanos son el Embalse de Yeguas, el Embalse de Marmolejo y el Embalse del Encinarejo

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:

- Río: Martín Gonzalo

.Titular del embalse: Comunidad usuarios

- Destino del embalse: Abastecimiento

- Superficie del embalse: 282 ha
- Volumen total (hm3): 18 hm3
- Máximo nivel normal del embalse: 282 m
- Altura sobre el cauce: 52,07 m.
- Altura sobre cimientos: 55,07 m.
- Longitud de coronación: 240 m.
- Ancho coronación 10 m.
- Cota de coronación: 286,07
- Cota del cauce: 234
- Cota del labio de aliviadero: 282,40 m.

Información obtenida de:

- <https://www.tuttocordoba.com/embalse-de-martin-gonzalo>
- <https://www.embalses.net/pantano-379-martin-gonzalo.html>
- <https://www.iagua.es/data/infraestructuras/embalses/martin-gonzalo>

y

https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/web/Bloques_Tematicos/agencia_andaluza_agua/gestion/patrimonio_hidraulico_publico/inventario_balsas/martin_gonzalo.pdf

11 Nombre del autor/es de la ficha

L. Baños

(26-05-2025)

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.