

Embalse del ARENOSO

Montoro, Córdoba



Embalse del Arenoso (es.wikipedia.org)

1 Localización

Nombre del elemento: **Embalse del ARENOSO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Montoro**

Provincia: **Córdoba**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **373549.112** Y: **4209763.871** Huso: **30** Altitud: **206 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

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

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

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

La Presa del Arenoso está situada sobre el cauce del río Arenoso, afluente del Guadalquivir por la margen derecha, en el municipio de Montoro, en la provincia de Córdoba. La Presa del Arenoso se encuentra próxima a la desembocadura de este río a unos 41 km al noreste de la capital, teniendo un acceso en el PK 364 de la autovía A-4.

El Embalse del Arenoso pertenece a la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. Tiene una Superficie de 764,12 ha y una Capacidad de 166,97 hm³. El tipo de presa es de materiales sueltos con núcleo impermeable, filtros y espaldones de escollera.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Uso del agua

Regadío

7 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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:

Año de construcción (Final): 2008

Titular del embalse: Comunidad Autónoma

Destino del embalse: Energía - riegos

Superficie del embalse (ha): 764 ha

Volumen total (hm³): 167 hm³

Máximo nivel de avenida (m): 209 m

Superficie de la cuenca hidrográfica (km²): 404 km²

Caudal punta avenida de proyecto (m³/s): 212 m³/s

Cota coronación (m): 215 m

Altura desde cimientos (m): 78 m

Longitud de coronación (m): 1.333 m

Cota cimentación (m): 138 m

Cota del cauce en la presa (m): 143 m

Número total de aliviaderos en la presa: 1

Regulación aliviaderos: No, Labio fijo.

Capacidad aliviaderos (m³/s): 402 m³/s

Número total de desagües en la presa: 1

Capacidad desagües (m³/s): 468 m³/s

Información obtenida de:

- https://andaluciarustica.com/presa_del_arenoso.htm
- <https://www.embalses.net/pantano-23-arenoso>
- <https://www.iagua.es/data/infraestructuras/embalses/arenoso>

11 Nombre del autor/es de la ficha

A. González

(23-05-2025)

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.