

Embalse de SIERRA BOYERA

Belmez, Córdoba



Embalse de Sierra Boyera (www.iagua.es)

1 Localización

Nombre del elemento: **Embalse de SIERRA BOYERA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Belmez**

Provincia: **Córdoba**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **305311.622** Y: **4237022.821** Huso: **30** Altitud: **500 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadiato**

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

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: **Sierra Boyera**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua: **Rocas detríticas
Rocas metamórficas (no carbonatadas)**

3 Tipo de elemento

Embalses

4 Descripción

El embalse de Sierra Boyera se localiza dentro de los términos municipales de Belmez, Peñarroya-Pueblonuevo y Fuente Obejuna, en la provincia de Córdoba.

Se encuentra en el valle del Guadiato y tiene una capacidad de 41 Hm³.

El embalse se usa para el abastecimiento de agua, práctica de deportes acuáticos, como lugar de recreo y ocio y también es sede de multitud de especies acuáticas, en especial de aves.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Uso del agua

Abastecimiento urbano

Regadío

Pesca, navegación, restaurantes...

7 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

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

8 Estado de conservación

Bueno

9 Amenazas, impactos y presiones

Sequía

10 Otra información

Antecedentes históricos

En su fondo se encuentra un poblado íbero.

Otra información

Datos técnicos:

Superficie de la cuenca hidrográfica: 439 km²

Aportación media anual: 41 hm³

Caudal punta avenida de proyecto: 685 m³/s

Cota coronación: 503 m

Altura desde cimientos: 33 m
Longitud de coronación: 510 m
Cota cimentación: 470 m
Cota del cauce en la presa: 477 m
Volumen del cuerpo presa (1000 m3): 379,77 1000 m3
Superficie del embalse a NMN: 552 ha
Capacidad a NMN): 41 hm3
Cota del NMN: 500 m
Número total de aliviaderos en la presa: 1
Regulación aliviaderos: Compuertas.
Capacidad aliviaderos: 1.500 m3/s
Número total de desagües en la presa: 1
Capacidad desagües: 51 m3/s
Información obtenida de:
- https://es.wikipedia.org/wiki/Embalse_de_Sierra_Boyera
- <https://www.iagua.es/data/infraestructuras/presas/sierra-boyera>

11 Nombre del autor/es de la ficha

A. González y L. Baños
(18-11-2025)

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.