

Embalse de LA BOLERA

Pozo Alcón, Jaén



Embalse de La Bolera (es.wikipedia.org)

1 Localización

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

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Pozo Alcón**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **509113.832** Y: **4181517.581** Huso: **30** Altitud: **956 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadiana Menor**

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

Nombre de la masa de agua (si procede): **Quesada-Castril (05.02)**

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 carbonatadas**

3 Tipo de elemento

4 Descripción

El embalse de La Bolera es un embalse de almacenamiento construido en el río Guadalentín, junto al municipio de Pozo Alcón.

Los principales aportes hídricos son el río Guadalentín y el arroyo de Guazalamanco. En menor medida aparecen los arroyos del Vidrio, de la Venta, de la Rambla y de los Almiceranes, que vierten de manera directa sus aguas al pantano.

Si bien el río principal, el Guadalentín, recibe aguas desde la parte más alta de la Sierra de Cazorla, con numerosos arroyos que se van uniendo a lo largo del él, el nacimiento real del mismo se encuentra bajo la superficie del pantano, visible cuando el nivel del embalse está muy bajo, conocido como la fuente del Guadalentín.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Uso del agua

Abastecimiento urbano

Regadío

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

Datos técnicos:

Tipo de presa: Gravedad

Fase vida presa: Explotación

Titular: Estado

Categoría riesgo potencial: A

Fecha finalización obras: 31/12/1967

Usos infraestructura: AbastecimientoRiego

Superficie de la cuenca hidrográfica: 160 km²

Aportación media anual: 80 hm³

Precipitación media anual: 1.013 mm

Caudal punta avenida de proyecto: 835 m³/s

Cota coronación: 973 m

Altura desde cimientos: 48 m

Longitud de coronación: 108 m

Cota cimentación): 925 m

Cota del cauce en la presa: 930 m

Volumen del cuerpo presa (1000 m³): 36,63 1000 m³

Superficie del embalse a NMN): 254 ha

Capacidad a NMN: 53 hm³

Cota del NMN: 971 m

Número total de aliviaderos en la presa: 1

Regulación aliviaderos: Compuertas.

Capacidad aliviaderos: 500 m³/s

Número total de desagües en la presa: 2

Capacidad desagües: 86 m³/s

Información obtenida en:

- https://es.wikipedia.org/wiki/Embalse_de_La_Bolera
- <https://www.iagua.es/data/infraestructuras/embalses/bolera>
- <https://www.iagua.es/data/infraestructuras/presas/bolera>

11 Nombre del autor/es de la ficha

A. González y L. Baños

(10-08-2025)

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.