

Embalse del GUADALMENA

Chiclana de Segura, Jaén



Embalse de Guadalmena (Google Earth-Paco Quico, agosto 2019)

1 Localización

Nombre del elemento: **Embalse del GUADALMENA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Chiclana de Segura**

Provincia: **Jaén**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **507606.723** Y: **4246293.021** Huso: **30** Altitud: **595 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Guadalimar**

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

Nombre de la masa de agua (si procede): **Sierra de Cazorla (05.01)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera**

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 metamórficas (no carbonatadas)**

Pizarras y cuarcitas

3 Tipo de elemento

Embalse

4 Descripción

Podemos acceder desde la N-322 de Bailén a Valencia, entre Arroyo de Ojanco y Puente de Génave, se toma un desvío hacia el norte, por la carretera JH-3651.

El embalse del Guadalmena es un embalse construido en el río Guadalmena, en los términos municipales de Chiclana de Segura, Segura de la Sierra y de Orcera, en la provincia de Jaén, al sur de España. Se ubica entre las comarcas de la Sierra de Segura y del Condado.

La capacidad del embalse es de 346,5 hm³.

El entorno del embalse está catalogado como Lugar de Interés Comunitario, y se encuentra acogido a los planes de especial protección del medio físico de la Junta de Andalucía (PEPMF).

5 Instalaciones asociadas

Pesca, baños, deportes náuticos (esquí acuático, vela, etc.)

6 Uso del agua

Abastecimiento urbano

Regadío

Producción de electricidad

7 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

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

Descripción de las instalaciones: **Instalaciones del Club náutico**

8 Estado de conservación

Aceptable

9 Amenazas, impactos y presiones

Sequía

10 Otra información

Antecedentes históricos

Tras su construcción en 1969 veinte habitantes tuvieron que ser reubicados, siendo seis las viviendas que

quedaron bajo las aguas del pantano.

Otra información

Datos técnicos:

Tipo de presa: gravedad y planta recta

Tipo de aliviadero: Vertedero frontal y planta recta

Altura sobre el cauce: 85,17 m, altura sobre cimientos: 96,17 m.

Longitud de coronación: 348 m, ancho coronación 8,2 m.

Volumen de la presa: 600 (103m³)

Cota de coronación: 603,315, cota del cauce: 517,00, cota del labio de aliviadero: 594,96 m, Cota de cimientos: 506,00 m.

11 Nombre del autor/es de la ficha

L. Baños

(01-06-2023)

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.