



## ▶ 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**

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 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 hm<sup>3</sup>.**

**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

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

## 6 Uso del Agua

**Abastecimiento urbano**

**Regadío**

**Otro: Producción de electricidad**

## 7 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Medio**

En caso de existencia de instalaciones, hacer una breve descripción de las mismas:

**Instalaciones del Club náutico**

## 8 Estado de Conservación

**Aceptable**

## 9 Amenazas, Impactos y Presiones

Otros: Sequía

## 10 Antecedentes históricos

Tras su construcción en 1969 veinte habitantes tuvieron que ser reubicados, siendo seis las viviendas que quedaron bajo las aguas del pantano.

## 11 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.**

## 12 Nombre del autor/es de la ficha

**L. Baños  
(01-06-2023)**

## 13 Mapas de localización

### **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.