MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Universidad de Granada
CONOCE TUS FUENTES

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^3.
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:
Instalaci0ones 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.