

Embalse de ZUFRE

Zufre, Huelva



Embalse de Zufre (asaulaexpsevilla.org, septiembre 2016)

1 Localización

Nombre del elemento: **Embalse de ZUFRE**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Zufre**

Provincia: **Huelva**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **739225.101** Y: **4187041.292** Huso: **29** Altitud: **257 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Rivera de Huelva**

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

Nombre de la masa de agua (si procede): **Sierra Morena (05.45)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural de la Sierra de Aracena y Picos de Aroche, 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 detríticas**

Complejo Volcano-Sedimentario (lavas, piroclastos...)

3 Tipo de elemento

Embalses

4 Descripción

El embalse se encuentra situado en el término municipal de Zufre, el embalse, sobre la Rivera de Huelva, es el de mayor capacidad en la Rivera de Huelva con una capacidad de embalsado de 175 hm³, un perímetro de 100 km y una superficie de 968 ha.

Las instalaciones fueron construidas entre 1983 y 1987, siendo inauguradas en 1987. El embalse fue habilitado sobre el recinto de la antigua estación ferroviaria de Zufre y sobre una parte del trazado del ferrocarril de Minas de Cala,[] si bien esta línea férrea se encontraba clausurada desde 1955.

5 Instalaciones asociadas

Zona de baño, restaurantes ...

6 Uso del agua

Pesca, navegación a vela en zona acotada, Baño, pic-nic ...

7 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

8 Estado de conservación

Bueno

9 Amenazas, impactos y presiones

10 Otra información

Descripción arquitectónica

Embalse del tipo Escollera con núcleo impermeable, con una capacidad de 175,3 hm³ y 48 hm³ de volumen de regulación anual. Tiene un perímetro de 100 km y una superficie de 968 ha.

Entró en servicio en 1987 y dispone de una cuenca receptora con una superficie de 442 km². Tiene torre de toma con 4 niveles y aliviadero lateral, como elemento principal de regulación unido a dos desagües de fondo y otros dos reguladores. Igualmente dispone de una salida a través de Central Hidroeléctrica con una potencia instalada de 4.537 kW que entró en servicio en 1996.

Otra información

Datos técnicos:

Destino del embalse: Abastecimiento

Superficie del embalse (ha): 968 ha

Volumen útil (hm3): 150 hm3

Volumen total (hm3): 189 hm3

Máximo nivel de avenida (m): 0 m

Máximo nivel normal del embalse (m): 255 m

Información obtenida de:

- https://es.wikipedia.org/wiki/Embalse_de_Zufre
- <https://www.emasesa.com/gestion-del-agua/instalaciones/embalses/embalse-de-zufre/>
- <https://www.iagua.es/>
- <https://www.alquilerSierraHuelva.es/2020/07>

11 Nombre del autor/es de la ficha

L. Baños

(14-05-2025)

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.