Embalse de TORRE DEL ÁGUILA

Palmar de Troya, El, Sevilla

Embalse de la Torre del Águila (www.turismosevilla.org)

1 Localización

Nombre del elemento: **Embalse de TORRE DEL ÁGUILA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **---**

Municipio: **Palmar de Troya, El**

Provincia: **Sevilla**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **254940.181** Y: **4102911.311** Huso: **30** Altitud: **50 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

Nombre de la subcuenca: **Salado de Morón**

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

Nombre de la masa de agua (si procede): **Sin clasificar**

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 detríticas**

3 Tipo de elemento

Embalses

4 Descripción

El pantano Torre del Águila se extiende por una superficie de casi 1.000 ha, mientras que tiene una capacidad de 70 Hm3 de agua. Cuenta con una presa por acumulación de materiales que tiene una altura de casi 30 m.

La característica más importante de este pantano es que el agua embalsada no se usa para el consumo humano, es agua que se usa para regar las enormes cantidades de terreno que existen en toda la comarca dedicadas a la agricultura. El pantano Torre del Águila cambió para siempre no solo la configuración visual de la zona, sino también la forma de entender la agricultura, ya que una parte importante de estos terrenos se convirtieron a la agricultura de regadío.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Uso del agua

Regadío
Pesca, Navegación, baño, picnic.

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

Antecedentes históricos

A todo ello hay que unir que el pantano se encuentra en un lugar que ha sido poblado por diferentes civilizaciones desde la noche de los tiempos, ya que aproximadamente donde está el núcleo de población de La Cañada, los arqueólogos localizan la antigua ciudad romana de Siarum. Un asentamiento que llegó a alcanzar una gran importancia y que incluso pudo contar con un teatro romano.

Otra información

Hay que reseñar que, al estar cerca de humedales como Doñana, el Brazo del Este y el Complejo Endorreico de Utrera, el embalse es un lugar de paso y de descanso de numerosas especies de aves. Aquí invernan aves acuáticas como ánade real, el pato cuchara o la focha común.

Datos Técnicos:

Tipo de presa: Materiales sueltos zonificada

Fase vida presa: Explotación

Titular: ESTADO

Proyectista: M-COMINGES Y A. LOPEZ

Categoría riesgo potencial: A

Fecha finalización obras: 31/12/1947

Usos infraestructura: Riego

Superficie de la cuenca hidrográfica: 460 km2

Aportación media anual : 43 hm3

Caudal punta avenida de proyecto : 914 m3/s

Cota coronación (m): 55 m

Altura desde cimientos : 42 m

Longitud de coronación: 290 m

Cota cimentación : 13 m

Cota del cauce en la presa: 26 m

Volumen del cuerpo presa (1000 m3): 250,20 1000 m3

Superficie del embalse a NMN (ha): 993 ha

Capacidad a NMN (hm3): 61 hm3

Cota del NMN: 51 m

Número total de aliviaderos en la presa: 1

Regulación aliviaderos: No, Labio fijo.

Capacidad aliviaderos: 483 m3/s

Número total de desagües en la presa: 2

Capacidad desagües: 45 m3/s

Información obtenida de:

- https://www.minube.com/rincon/embalse-torre-del-aguila-a571821#google_vignette

- https://www.utreradigital.com/web/pantano-torre-aguila-infraestructura-crucial-toda-comarca/

11 Nombre del autor/es de la ficha

A. González y L. Baños

(11-12-2025)

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.