Embalse de CALA

Ronquillo, El, Sevilla

Embalse de Cala (www.elmundo.esandalucia, agosto 2021)

1 Localización

Nombre del elemento: **Embalse de CALA**

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

Municipio: **Ronquillo, El**

Provincia: **Sevilla**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **754889.941** Y: **4177806.302** Huso: **29** Altitud: **260 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalquivir**

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

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **Rivera de Cala**

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

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural Sierra Norte de Sevilla, Red Natura 2000 (zec: Sierra Norte) y Reserva de la Biosfera (Dehesas de Sierra Morena)**

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)**

3 Tipo de elemento

Embalse

4 Descripción

Embalse situado en el cauce del río Rivera de Cala, a unos 56 km de la ciudad de Sevilla y próximo a las localidades de Guillena, Castilblanco de los Arroyos y El Ronquillo.

Su presa está situada en el término municipal de esta última localidad. Entró en servicio en 1927, con presa del tipo gravedad, y cuenta con una capacidad de embalse de 58,8 hm³ y 26 hm³ de volumen de regulación anual. La superficie del pantano es de 473 ha . Fue construido en 1927. El pantano es propiedad de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y lo utiliza la empresa Endesa-Generación para producir electricidad y ocasionalmente en épocas de sequía para el abastecimiento del Área Metropolitana de Sevilla.

El pantano está ubicado en el parque natural de la Sierra Norte de Sevilla en un entorno natural conocido como Lagos del Serrano.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Uso del agua

Abastecimiento urbano
Regadío

7 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Medio**

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

8 Estado de conservación

Bueno

9 Amenazas, impactos y presiones

Sequía

10 Otra información

Datos técnicos:

Río: Cala

Titular del embalse: Particular

Destino del embalse: Energía, riegos y abastecimiento

Superficie del embalse (ha): 490 ha

Volumen útil (hm3): 56 hm3

Volumen total (hm3): 59 hm3

Máximo nivel de avenida (m): 279 m

Máximo nivel normal del embalse (m): 278 m

Información obtenida de:

- https://www.embalses.net/pantano-42-cala.html
- https://www.emasesa.com/gestion-del-agua/instalaciones/embalses/embalse-cala/
- https://es.wikipedia.org/wiki/Embalse_de_Cala
- https://www.iagua.es/data/infraestructuras/embalses/cala

11 Nombre del autor/es de la ficha

L. Baños y A. González

(26-05-2025)

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.