

Embalse de la CONCEPCIÓN

Istán, Málaga



Embalse de la Concepción (M. Limón Andamoyo, octubre 2020)

1 Localización

Nombre del elemento: **Embalse de la CONCEPCIÓN**

Otros nombres conocidos: **Pantano del Río Verde**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **Río Verde**

Municipio: **Istán**

Provincia: **Málaga**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **324320.011** Y: **4045732.217** Huso: **30** Altitud: **102 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Verde-Guadalmansa**

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

Nombre de la masa de agua (si procede): **No procede**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Reserva de la Biosfera (Sierra de las Nieves y su entorno)**

2 Procedencia del agua

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua: **Río Verde**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua: **Rocas carbonatadas**

Rocas detríticas

3 Tipo de elemento

Embalses, pantanos

4 Descripción

Se construyó en el año 1971. La mayor parte del embalse se encuentra en el término de Istán, pero la presa se ubica en el de Marbella. Tiene una capacidad de 57 hm³ y una superficie de 214 ha. Afecta a una longitud de 5 km del río Verde, sobre el que se encuentra situado. Además del río Verde, recibe aguas de los ríos Guadaiza, Guadalmina y Guadalmanza, que aportan un 60% del total de agua.

Abastece a más de 450.000 habitantes y varios municipios de la Costa del Sol: Benalmádena, Fuengirola, Mijas, Benahavís, Estepona, Casares y Manilva.

Su uso actual es para abastecimiento, pesca y baño.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Uso del agua

Abastecimiento, pesca y baño

7 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, pero complicado**

Uso público actual: **NS/NC**

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

8 Estado de conservación

Muy bueno

9 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

10 Nombre del autor/es de la ficha

M. Limón Andamoyo

(17-10-2020)

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.