



▶ Embalse de la GARGANTA DEL PRIOR (Barrios, Los, Cádiz)



Embalse de la Garganta del Prior (M. Limón Andamoyo, octubre 2011)

1 Localización

Nombre del elemento:

Embalse de la GARGANTA DEL PRIOR

Otros nombres conocidos:

Presa Monte de la Torre

Pedanía aldea, paraje o pago:

Monte de la Torre

Municipio:

Barrios, Los

Coordenadas UTM (ETRS89):

X: **275751,099** Y: **4004190,314** Huso: **30** Altitud: **35** m

Nombre de la cuenca:

Mediterránea Andaluza

Nombre de la subcuenca:

Guadarranque-Palmones

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

Nombre de la masa de agua (si procede):

Sin clasificar

Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):

Parque Natural Los Alcornocales, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera

2 Procedencia del Agua

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

Garganta del Prior

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

Rocas detríticas

3 Tipo de elemento

Embalses, pantanos, presas

4 Descripción

El embalse se abastece del arroyo Garganta del Prior. Fue construido en el año 1972. La presa es de materiales sueltos y núcleo de arcilla. Dispone de una altura desde cimientos de 23 m, una longitud de coronación de 63 m y una cota de coronación de 30 m. Su cota de cimentación es de 7,4 m y la cota del cauce en la presa es de 13 m.

El uso del agua se destina para regulación y riego.

5 Instalaciones Asociadas

Ninguna

6 Uso del Agua

Regadío

Otro: Regulación

7 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

8 Estado de Conservación

Aceptable

9 Amenazas, Impactos y Presiones

Ninguna.

10 Otra Información

Según información recibida de J. M. Fernández-Palacios (23-05-2019), la presa manifiesta un estado de abandono. En prevención de accidentes, para reducir riesgos se ha reducido su capacidad máxima de embalse mediante un boquete abierto en el aliviadero de labio fijo.

11 Nombre del autor/es de la ficha

**M. Limón Andamoyo
(02-10-2011)**

12 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.