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**

Provincia: **Cádiz**

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 del 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
Regulación

7 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

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

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

Aliviadero. Con una población de galápagos leprosos (j. M. Fernández-Palacios, mayo 2019)

Detalle del aliviadero de labio fijo al que se le ha hecho un agujero de desagüe para disminuir la capacidad de retención (j. M. Fernández-Palacios, mayo 2019)

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.