

Embalse del FRESNILLO

Grazalema, Cádiz



Embalse de Fresnillo (M. Limón Andamoyo, octubre 2013)

1 Localización

Nombre del elemento: **Embalse del FRESNILLO**

Pedanía, aldea, paraje o pago: ---

Municipio: **Grazalema**

Provincia: **Cádiz**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **288423.119** Y: **4071427.209** Huso: **30** Altitud: **940 m**

Nombre de la cuenca: **Guadalete-Barbate**

Nombre de la subcuenca: **Guadalete**

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

Nombre de la masa de agua (si procede): **Sierra de Grazalema (050.060)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **Parque Natural Sierra de Grazalema, Red Natura 2000 y Reserva de la Biosfera**

2 Procedencia del agua

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

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

3 Tipo de elemento

Embalses, pantanos, presas

4 Descripción

El embalse se abastece del arroyo del Fresnillo, afluente del río Guadalete, y fue construido en el año 2002. Tiene una capacidad de 0,276 hm³. La presa es de gravedad con una altura desde cimientos de 27,68 m y una longitud de coronación de 106 m. Su cota de coronación es de 943 m, la cota de cimentación de 919 m y la cota

del cauce en la presa es de 920 m. La presa dispone de un aliviadero central con un vano de 11,30 m de longitud.

El uso del agua se destina principalmente para abastecimiento humano.

5 Instalaciones asociadas

Ninguna

6 Uso del agua

Abastecimiento humano

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

Bueno

9 Amenazas, impactos y presiones

Ninguna

10 Nombre del autor/es de la ficha

M. Limón Andamoyo

(20-10-2013)

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.