



## 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**

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 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 hm<sup>3</sup>. 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

**Otro: Abastecimiento humano**

### 7 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

### 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)**

### 11 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.