

**Código de Reserva** ES060ZPROTRNF000004  
**Nombre de Reserva** Alto Guadarranque  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Cuencas Mediterráneas Andaluzas

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Andalucía

**PROVINCIA** Cádiz

**LONGITUD TOTAL (km)** 16,69



**COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30 N**

Garganta de las Arenas de Maldía  
 Río Guadarranque

**X**

270406  
 271906

**Y**

4029370  
 4032450

**COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N**

Río Guadarranque

276887

4025531

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** ES060MSPF0611080 - Alto Guadarranque

**CATEGORÍA** Aguas continentales

**TIPOLOGÍA DE RÍO** Ríos de Serranías béticas húmedas

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvial mediterráneo

**ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES** Temporal o Estacional

**TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS** Confinado

**TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS** Sinuoso  
Meandriforme  
Recto

**TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE** Cantos (64 mm-25,6 cm)  
Arenas (0,0625 mm-2 mm)  
Arcillas (< 0,0039mm)

**MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)** Efectiva

**CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)** Efectiva

**TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE** A; B;G

**ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO** Mixto

### ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Arcillas, areniscas, arenas, cantos, calcarenitas y margas

### ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS (SEGÚN PLAN HIDROLÓGICO 2015-2021)

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES060MSPF0611080	Bueno	Bueno	Bueno o mejor

### VEGETACIÓN DE RIBERA

**VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL** Quejigares aljibicos, alisedas aljibicas, fresnedas hidrófilas aljibicas, adelfares aljibicos, saucedas meridionales sudoccidentales (aljibicas) y saucedas negras bético-levantinas (oceánicas).  
Alamedas, saucedas blancas.

**VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE** Aliseda (*Alnus glutinosa*)  
Adelfar (*Nerium oleander*)

**GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS** 70-90% Alta

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No han sido detectados

**ETAPAS REGRESIVAS** No se detectan

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 19,58 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

<b>FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES</b>	Parque Natural Los Alcornocales ZEC Los Alcornocales (ES0000049) ZEPA Los Alcornocales (ES0000049) Reserva de la Biosfera Intercontinental del Mediterráneo Andalucía (España)-Marruecos
---	---

## PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

<b>ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS</b>	Viales, caminos y carreteras (Obra de paso camino rural y cruce de camino real). Uso agrario (Pasto arbolado - Dehesas).
--	---

<b>VALORACIÓN GENERAL</b>	Estado de conservación: BUENO No presenta presiones antrópicas significativas, por lo que la alteración de sus procesos naturales es escasa.
---------------------------	---

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial "Alto Guadarranque" discurre por los términos municipales de Castellar de la Frontera y Jimena de la Frontera (Cádiz), en el subsistema I-1 de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas, coincidiendo casi en su totalidad con la masa de agua superficial del mismo nombre. La Reserva consta de dos tramos iniciales: uno en el Puerto de los Libros donde nace el Río Guadarranque; y el otro en la confluencia del Arroyo del Marqués con el Arroyo de la Cierva, la Garganta de las Arenas de Maldía y el Canuto del Agua. El punto final de la Reserva se localiza unos metros antes de la confluencia del Río Guadarranque con el embalse que lleva su mismo nombre. Muestra una vegetación que se configura con alisedas y bajo ella aparecen diversos helechos, adelfas y zarzas.

La Reserva Natural Fluvial "Alto Guadarranque" es representativa de los ríos de las serranías béticas húmedas. El fondo del valle discurre entre distintas litologías lo que dota a esta Reserva de una morfología fluvial singular, en la que se aprecia marcadamente la variación de la formación vegetal riparia a lo largo del cauce. Presenta un estado ecológico que pasa de moderado a bueno según los últimos datos de seguimiento del estado de las masas de agua y ausencia de presiones antrópicas dentro de su cuenca.

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA









