

**Código de Reserva** 6309100006  
**Nombre de Reserva** Río del Montero  
**Tipo de Reserva** Reserva Natural Fluvial

## LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

**DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA** Guadalete - Barbate

**COMUNIDAD AUTÓNOMA** Andalucía

**PROVINCIA** Cádiz

**LONGITUD TOTAL (km)** 4,3



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30 N	X	Y
Río del Montero	267053	4043205
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30 N	264784	4040664

## CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

### HIDROMORFOLOGÍA

**IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA** Río del Montero

**CATEGORÍA** Aguas continentales

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

**RÉGIMEN HIDROLÓGICO** Pluvial mediterráneo

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

<b>TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS</b>	Con llanura de inundación amplia Confinado
<b>TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS</b>	Sinuoso Recto Meandriforme
<b>TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE</b>	Cantos (64 mm-25,6 cm) Bloques (>25,6 cm) Gravas (2 mm-64 mm) Arenas (0,0625 mm-2 mm) Arcillas (<0,0039 mm)
<b>MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Limitada
<b>CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)</b>	Limitada
<b>TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE</b>	A; B
<b>ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO</b>	Aluvial

## ENCUADRE GEOLÓGICO

**LITOLOGÍAS REPRESENTADAS** Arcillas, Arenas, Bloques, Areniscas, calcarenitas margosas y arcillas rojas

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES063MSPF000119420	Bueno	Bueno	Bueno

## 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** Saucedas (*Salix alba*)

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

**ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS** No han sido detectadas

**ETAPAS REGRESIVAS** No se detectan

**ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA** 34,54 m

## FIGURAS DE PROTECCIÓN

**FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES** 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

**ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS**      Uso Agrario (Pasto arbolado - Dehesas, Pastizal y naves agrícolas).  
Uso cinegético (Alambrada cinegética en varias fincas).  
Viales, caminos y carreteras (Obra de paso de camino rural, Vereda).

**VALORACIÓN GENERAL**      Estado de conservación: BUENO.  
No se han constatado presiones significativas.

## JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial “Río del Montero” discurre por el término municipal de Alcalá de los Gazules (Cádiz), en la Demarcación Hidrográfica del Guadalete - Barbate, formando parte de la masa de agua superficial del mismo nombre. Este cauce nace en la Sierra del Aljibe, y se encuentra incluido íntegramente en el “Parque Natural de los Alcornocales”. El tramo inicial de la Reserva tiene su origen en el nacimiento del Río del Montero en el Montero, transcurriendo en su recorrido por el Tajo del Madroño. El punto final de esta Reserva se sitúa en el Río del Montero a unos metros aguas arriba del Embalse del Montero. Muestra una clara formación vegetal riparia dominada por sauces.

La Reserva Natural Fluvial “Río del Montero” es representativa de los ríos de las serranías béticas húmedas. Presenta un buen estado ecológico y ausencia de presiones antrópicas dentro de su cuenca lo que hace de ella un lugar de referencia de las masas de agua de esta tipología. Presenta una morfología fluvial singular, siendo por ello el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, así como de especies protegidas, alto grado de naturalidad que presentan todos sus cursos.