

Código de Reserva ES060ZPROTRNF000003

Nombre de Reserva Raudal

Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

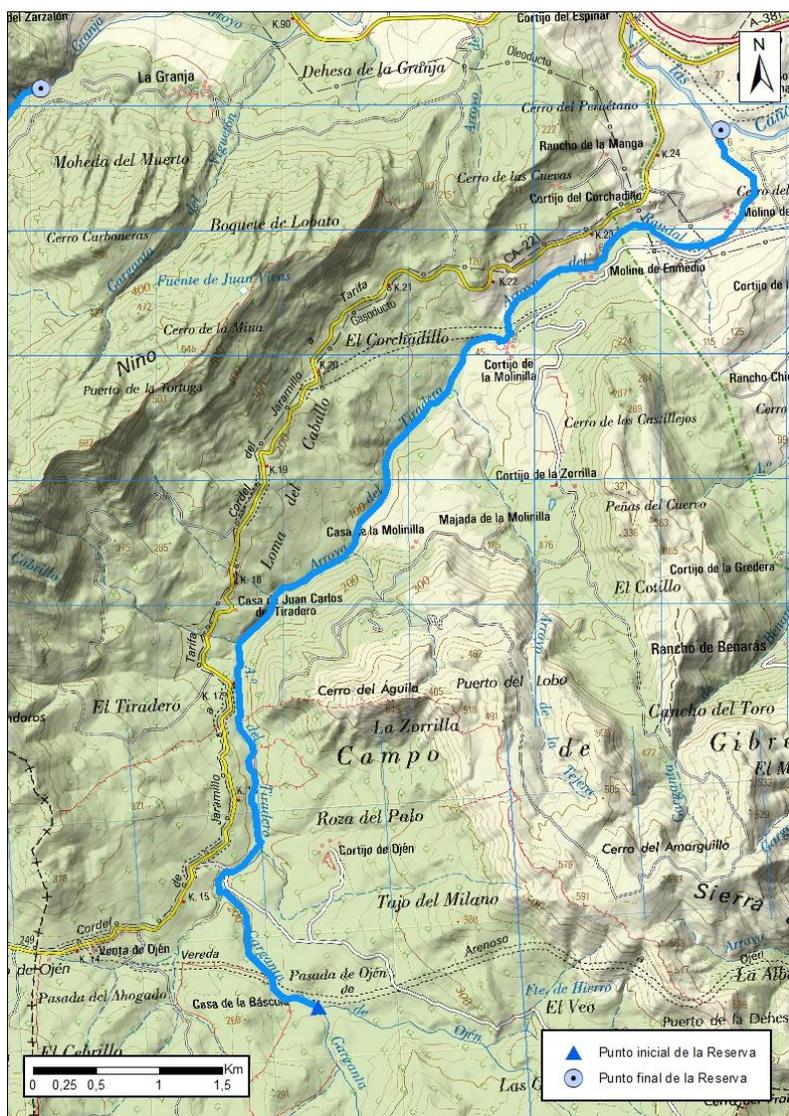
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas Mediterráneas Andaluzas

COMUNIDAD AUTÓNOMA Andalucía

PROVINCIA Cádiz

LONGITUD TOTAL (km) 10,7



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30 N

X

Y

Garganta del Candelar

268366

4002410

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30 N

Arroyo del Raudal

272006

4009210

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES060MSPF0611040 - Raudal

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO Ríos de Serranías béticas húmedas

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial mediterráneo

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Permanente

TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS Con llanura de inundación estrecha y discontinua
Con llanura de inundación amplia

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Sinuoso
Meandriforme

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

MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS) Limitada

CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS) Limitada

TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE A; B

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO Mixto

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Arcillas, areniscas, calizas, cantos, conglomerados, margas y series calcáreas.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES060MSPF0611040	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*)
Eucaliptal (*Eucalyptus* sp.)
Quejigar (*Quercus canariensis*)

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 30,93 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	Viales, caminos y carreteras (Obra de paso carretera comarcal). Uso agrario (Pastizal, Cítricos, Pasto arbolado - Dehesas). Infraestructuras hidráulicas (Presa captación riego).
--	---

VALORACIÓN GENERAL	Estado de conservación: EXCELENTE No presenta afecciones destacables, ya que la aparición de los primeros regadíos, cultivos de cítricos y bosquetes de eucaliptos no se produce hasta la desembocadura en el Río Palmones.
---------------------------	--

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial "Raudal" discurre íntegramente por el término municipal de Los Barrios (Cádiz), en el subsistema I-1 de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas, coincidiendo con la masa de agua superficial del mismo nombre. El punto inicial de la Reserva se sitúa en la confluencia de la Garganta de Ojén con la Garganta del Candelar; posteriormente tras recibir aguas de la Garganta del Ahogado pasa a denominarse Arroyo del Tiradero, y desemboca en el Arroyo el Raudal en el que localizamos el punto final de la Reserva justo cuando vierte sus aguas en el Río de las Cañas o Palmones. Muestra una vegetación típica de "canuto" con una aliseda bien conservada y un variado sotobosque destacando avellanillos, durillos y laureles, trepadoras como hiedra, zarzaparrilla o vid silvestre y abundantes helechos (*Osmunda regalis*, *Davallia canariensis*, *Athyrium filix-femina*).

La Reserva Natural Fluvial "Raudal" es representativa de los ríos de las serranías béticas húmedas. Presenta un buen estado ecológico y ausencia de presiones antrópicas dentro de su cuenca. Estas características unidas a la singular formación del bosque en galería o "canutos" consecuencia de las condiciones de elevada humedad y suaves temperaturas, hace que pueda considerarse un lugar de referencia de las masas de agua de esta tipología.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA

