

Código de Reserva ES060ZPROTRNF000005
Nombre de Reserva Los Codos
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cuencas Mediterráneas Andaluzas

COMUNIDAD AUTÓNOMA Andalucía

PROVINCIA Cádiz

LONGITUD TOTAL (km) 7,08



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30 N

	X	Y
Garganta de Juan Alonso	275646	4021570
Arroyo de Juan de Sevilla	273906	4018850

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30 N

Río de los Codos	275984	4020187
------------------	--------	---------

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA ES060MSPF0611100 - Los Codos

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
Con llanura de inundación estrecha y discontinua

TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS Sinuoso
Meandriforme

TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE Cantos (64 mm-25,6 cm)
Gravas (2-64mm)
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

ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO Aluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS Arcillas, areniscas, y margas.

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES060MSPF0611100	Bueno	No alcanza el bueno	Peor que 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 Aliseda (*Alnus glutinosa*)

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 12,89 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). Viales, caminos y carreteras (Cruce de camino rural y obra de paso de caminos rurales).
VALORACIÓN GENERAL	Estado de conservación: BUENO No presenta presiones antrópicas significativas.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial "Los Codos" discurre por el término municipal de Castellar de la Frontera (Cádiz), en el subsistema I-1 de la Demarcación Hidrográfica de las Cuenas Mediterráneas Andaluzas, coincidiendo casi en su totalidad con la masa de agua superficial del mismo nombre. La Reserva presenta dos tramos iniciales: uno desde la confluencia con el Arroyo del Quejigo y la Garganta de Juan Alonso; el otro en el Arroyo de Juan de Sevilla, a su paso entre la Lona de la Muda y la Roza de Arenas. Ambos cauces confluyen en el Río de Los Codos, situando el final de la Reserva a unos metros aguas arriba del Embalse del Guadarranque. Muestra una vegetación típica de "canuto" con una aliseda bien conservada y un variado sotobosque destacando trepadoras como hiedra, zarzaparrilla o vid silvestre y abundantes helechos.

La Reserva Natural Fluvial "Los Codos" 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, a lo que se une la singular formación del bosque en galería o "canutos" consecuencia de las condiciones de elevada humedad y suaves temperaturas. Presenta un estado ecológico que pasa de moderado a bueno según los últimos datos de seguimiento del estado de las masas de agua y la ausencia de presiones antrópicas dentro de su cuenca, lo que le confiere un alto grado de naturalidad.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA













