

Código de Reserva ES040RNF141
Nombre de Reserva Río Milagro
Tipo de Reserva Reservas Naturales Fluviales

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Guadiana
COMUNIDAD AUTÓNOMA Castilla La Mancha
PROVINCIA Ciudad Real
LONGITUD TOTAL (km) 22,06



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 30N	X	Y
Río Milagro	404.340	4.375.546
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 30N	395.747	4.362.352

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Milagro
CATEGORÍA Aguas continentales
TIPOLOGÍA DE RÍO R-T08 Ríos de baja montaña mediterránea silícea
RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial mediterráneo

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Con llanura de inundación amplia Confinado
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Recto Sinuoso Meandriforme Divagante
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm-25,6 cm) Sin sedimentos Gravas (2 mm-64 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Limitada
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Limitada
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	F D D-A C
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Aluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS	Conglomerados, gravas y arenas (Aluvial. Fondo de valle). Fangos arenosos, gravas poligénicas con encostramientos y costras calizas locales. Terrazas fluviales. Pizarras negras.
---------------------------------	---

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES040MSPF000011987	Bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL	Tamujar (exclusiva), adelfar, fresnedas hidrófilas sudoccidentales, alisedas sudoccidentales, saucedas salvifolias hercínicas y mariánicas, loreras, abedulares, robledales hidrófilos y brezales blancos.
-------------------------------------	--

VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE	Fresneda hidrófila mediterránea
-------------------------------------	---------------------------------

GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS

ETAPAS REGRESIVAS

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	18,5 m
------------------------------------	--------

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	Reserva Fluvial LIC ZEPA
---	--------------------------------

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Captaciones para regadío Uso ganadero Infraestructuras hidráulicas
--	--

VALORACIÓN GENERAL	ACEPTABLE
---------------------------	-----------

El sistema fluvial experimenta en alguno de sus tramos modificaciones en su estado natural que no comprometen su declaración como Reserva Natural Fluvial.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La cabecera del Río Milagro es representativa de los Ríos de baja montaña mediterránea silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Guadiana de la provincia de Ciudad Real. El régimen hidrológico es pluvial-mediterráneo, y temporal. El río Milagro atraviesa un ancho valle con escasa inclinación circundado principalmente por dehesa abierta de encina y alcornoque, cuenta con un trazado sinuoso en el curso alto para después sucederse tramos rectos a medida que desciende su curso.. En general cabe destacar su morfología fluvial singular, que es el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua. Se trata de un río con una buena representación y de calidad (en porte, densidad y número) de especies arbóreas propias de ribera: aliso, sauces, fresno, chopo, álamo blanco, saúco. Las zonas altas están provistas de espadañares y juncales; en su zona media y baja tiene una cobertura completa en casi toda la ribera; no detectándose especies vegetales alóctonas. Presenta buenas poblaciones de peces autóctonos. Aunque el río Milagro atraviesa en sus tramos altos y medios una zona escasamente antropizada, sí presenta algunas presiones reseñables (vallados, captaciones) que es preciso abordar; esto junto con la importancia biológica que representa, al ser uno de los mejores ejemplos de sotos fluviales del ecotipo de “Ríos de baja montaña mediterránea silíceo” de toda la cuenca del Guadiana, hacen merecedora al Río Milagro de ser declarada Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





