

Código de Reserva ES014RNFL000000007
Nombre de Reserva Río Masma _ Zona: Masma
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Galicia - Costa

COMUNIDAD AUTONÓMA Galicia

PROVINCIA Lugo

LONGITUD TOTAL (km) 5,9



	X	Y
COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 29 N	615944	4813348
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 29 N	619183	4811770

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA	ES.014.NR.017.000.01.00
CATEGORÍA	Aguas continentales- ríos
TIPOLOGÍA DE RÍO	T-113 Pequeños ejes cántabro-atlántico silíceos
RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Pluvio-oceánico
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Temporal o estacional
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Con llanura de inundación estrecha en la margen derecha
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Sinuoso
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Cantos (64 mm-25,6cm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	G
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Aluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS	Pizarras, grauwas o arcosas, conglomerados y calizas. Cuarcitas, pizarras, areniscas y calizas.
--------------------------	---

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES. 014.NR.017.000.01.00	Muy bueno	Bueno	Bueno o mejor

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL	Alisedas oceánicas oligótrofes (típica, termófila y submediterránea), saucedas negras oceánicas atlánticas y avellanadas. Alisedas oceánicas mesótrofes, variante típica, la variante mesótropa de las saucedas negras oceánicas y las saucedas salvifolias.
VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE	Sauceda negra oceánica en regresión.
GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	Muy alta (>90%)
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	No han sido detectadas
ETAPAS REGRESIVAS	Matorral espinoso Pastos
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	3 metros

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	Serra do Xistral, ZEPVN: Serra do Xistral Reserva de la Biosfera: Terras do Miño
----------------------------------	---

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS	Uso ganadero Uso forestal Uso urbano: vías, caminos y entradas
-----------------------------------	--

VALORACIÓN GENERAL

Buena

El sistema fluvial experimenta alguna alteración puntual que no modifica sus características naturales que se mantienen prácticamente inalteradas.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial del Río Masma zona Masma se encuentra ubicada entre los términos municipales de O Valadouro y Abadín, en la provincia de Lugo, insertada en una zona ganadera y en un parque eólico. Este tramo constituye un ejemplo singular y representativo de los pequeños ejes cántabro-atlántico silíceos pertenecientes a la demarcación hidrográfica de Galicia-Costa.

Se trata de un tramo de río con régimen hidrológico pluvio-oceánico y de carácter temporal. El río discurre sobre un tramo con llanura de inundación estrecha en la margen derecha y discontinua, de tipo morfológico sinuoso, sobre un lecho de tipo aluvial. La pendiente media del tramo es de un 3.5 % aproximadamente, encontrándose el punto más alto de la reserva a unos 896 metros de altitud en la Sierra do Xistral, y descendiendo hasta los 678 metros apróx. Esta Reserva está formada por un único tramo en el río do Pedrido.

La vegetación que se encuentra en las riberas presenta un grado de naturalidad alto y sin afección de *Eucalyptus* sp. y está conformada fundamentalmente por saucedas, aunque pueden encontrarse también especies tales como *Salix atrocinerea*, *Pinus pinaster*, *Erica arborea*, *Erica ciliaris*, ... etc. Se trata de una flora diversa y bien conservada, sin presencia en el tramo de especies exóticas. En cuanto a la fauna que se puede encontrar a lo largo del tramo destacar especies de aves como el petirrojo europeo *Erithacus rubecula*, o el herrerillo capuchino y la presencia de dos anfibios amenazados como son *Rana iberica* y *Rana temporaria*.

Se debe destacar que esta reserva natural se encuentra ubicada dentro de los Espacios Naturales Protegidos: ZEC Serra do Xistral y Reserva de la Biosfera Terras de Miño. La Serra do Xistral se incluye en las denominadas "Sierras Galaico-Asturianas". Esta cadena montañosa posee las características típicas de un clima oceánico en el que normalmente no existe una sequía estival al ser numerosas las precipitaciones repartidas a lo largo de todo el año. Destacar la presencia de un parque eólico en las inmediaciones de la reserva.

Los principales usos y aprovechamientos de esta reserva que han sido detectados son el ganadero, el agrícola y el forestal, aunque en el caso de esta RNF no suponen una presión fuerte sobre la misma que amenace o modifique sus características naturales que mantiene muy poco alteradas.

En definitiva, se considera que la Reserva Natural Fluvial Río Masma zona Masma es una buena representación de los ríos de montaña húmeda silícea, con grandes valores naturales y escénicos, asimismo, dado el grado de naturalidad en todo su curso y su buen estado de conservación, merece ser declarada Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA



