

Código de Reserva ES014RNFL000000008
Nombre de Reserva Río Masma. Zona: Masma
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

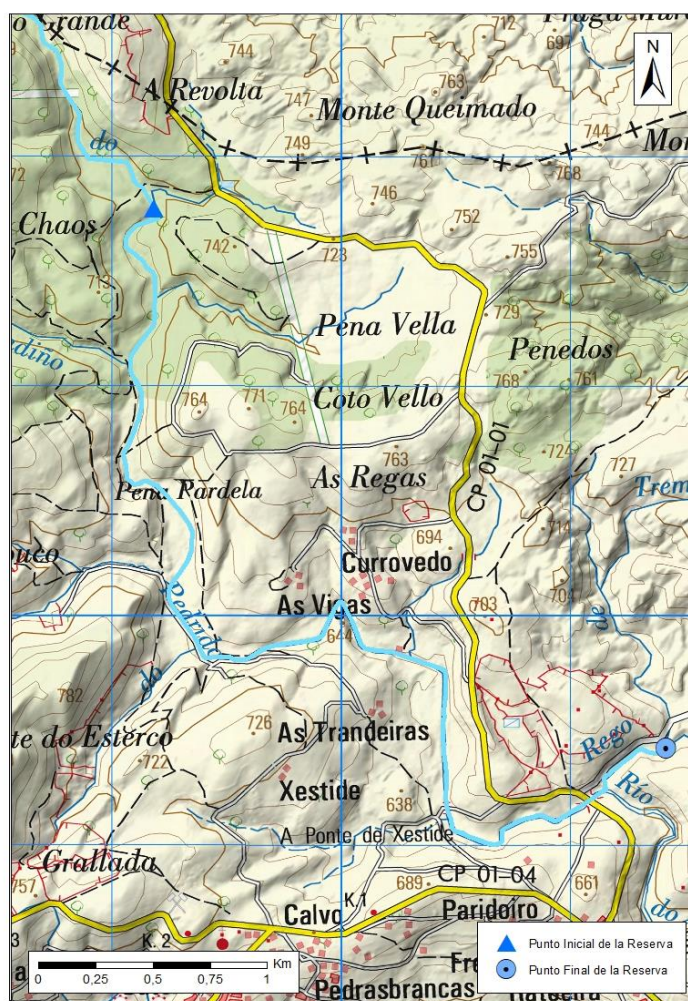
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Galicia Costa

COMUNIDAD AUTÓNOMA Galicia

PROVINCIA Lugo

LONGITUD TOTAL (km) 5.6



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 29 N	X	Y
	619183	4811770
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 29 N		
	621414	4809419

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA	ES.014.NR.017.000.02.00
CATEGORÍA	Aguas Continentales - Ríos
TIPOLOGÍA DE RÍO	T-113 Pequeños ejes cántabro-atlántico silíceos
RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Pluvio-oceánico
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Recto Sinuoso
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Cantos
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva Nula Limitada
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Nula
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	F
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Aluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS	Pizarras, grauwackas, cuarcitas y conglomerados. 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.017.000.02.00	Muy Bueno	Bueno	Bueno o mejor

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL	Alisedas oceánicas oligótrofas (típica, termófila y submediterránea), saucedas negras oceánicas atlánticas, avellanedas y mimbreras calcófilas pirenaico-cantábricas. Alisedas oceánicas mesótrofas, variante típica, la variante mesótrofa de las saucedas negras oceánicas y las saucedas salvifolias.
VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE	Sauceda negra. Aliseda galaica degradada
GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	Muy baja (0-30%)
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	No han sido detectadas
ETAPAS REGRESIVAS	Arbustos Heliófilos de orla espinosa Matorral espinoso Pastos Vegetación nitrófila
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	20 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

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 Río Masma_Zona Masma se encuentra ubicada en el término municipal de Abadín, en la provincia de Lugo. 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 permanente. El río discurre sobre un tramo con llanura de inundación amplia y discontinua, alternando tramos rectos y sinuosos, sobre un lecho de tipo aluvial. La pendiente media del tramo es de un 1.33 % aproximadamente, encontrándose el punto más alto de la reserva a unos 678 metros de altitud y descendiendo hasta los 600 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 muy bajo y está muy degradada. Está conformada fundamentalmente por saucedas, aunque pueden encontrarse también especies tales como *Alnus glutinosa*, *Erica arborea*, *Erica ciliaris*, ... etc. La regeneración arbustiva de la margen derecha parece consecuencia del abandono de la explotación agrícola o ganadera, o incluso por algún incendio. La vegetación está degradada por el pastoreo y las riberas del río pueden verse fuertemente degradadas. Las plantaciones forestales incluyen la construcción de vías de saca, que erosionan fuertemente las laderas. Las plantaciones forestales están en antiguas parcelas agrícolas delimitadas por los tradicionales muros de piedra. En cuanto a la fauna que se puede encontrar a lo largo del tramo destacar especies de aves como el petirrojo europeo *Erithacus rubecula* y anfibios como *Rana temporaria* y la *Salamandra salamandra*. Se identificaron Hábitats de Interés Comunitario en campo como por ejemplo Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de *Erica ciliaris* y *Erica tetralix* y bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior*.

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.

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









