

Código de Reserva ES014RNFL00000010
Nombre de Reserva Río Sor. Zona Rego de Santar
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

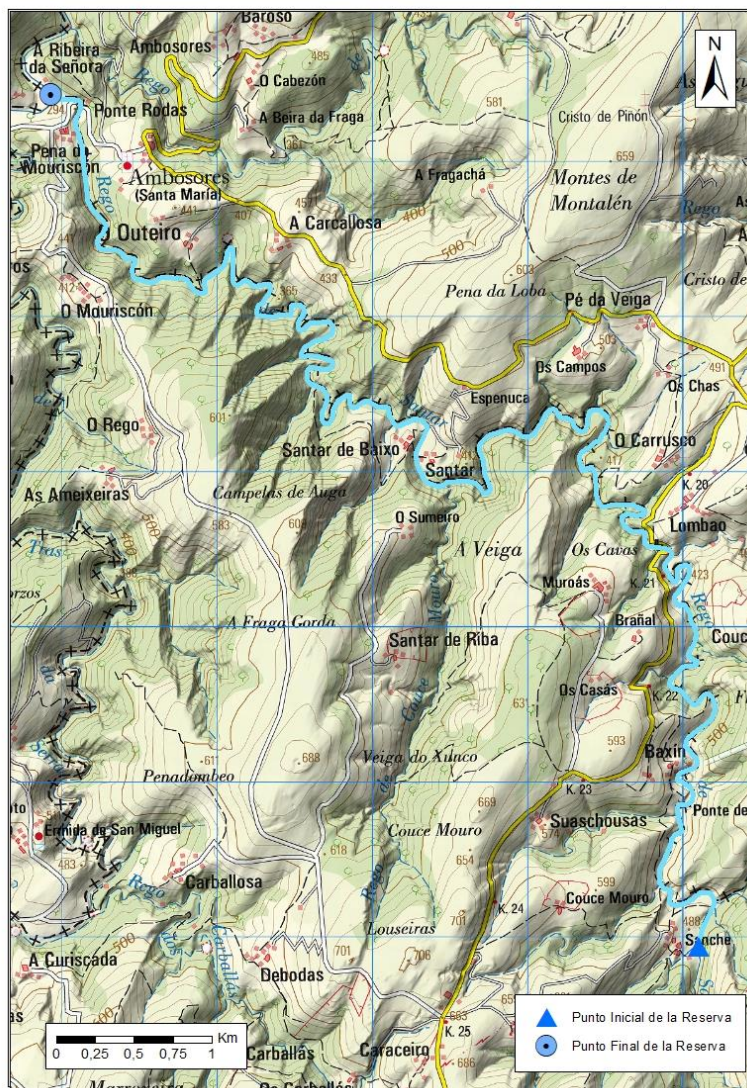
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Galicia - Costa

COMUNIDAD AUTÓNOMA Galicia

PROVINCIA Lugo

LONGITUD TOTAL (km) 14,2



X

Y

COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 29 N

605105

4817938

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 29 N

600930

4823431

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA	ES.014.NR.045.005.01.00
CATEGORÍA	Aguas Continentales- ríos
TIPOLOGÍA DE RÍO	T-113 Pequeños ejes cántabro-atlántico silíceos
RÉGIMEN HIDROLÓGICO	Pluvio-oceánico
ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPOS DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado Con llanura de inundación estrecha y discontinua
TIPOS MORFOLÓGICOS EN PLANTA REPRESENTADOS	Meandriforme Sinuoso
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Cantos (64 mm-25,6cm) Sin sedimento (canal en roca)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva Limitada Nula
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva Limitada
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	F
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Mixto-Aluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍAS REPRESENTADAS	Granitoides peraluminicos. Gneisses. Areniscas, pizarras, cuarcitas o calizas y conglomerados. Pizarras, areniscas, cuarcitas y calizas o rocas vulcanoclásticas.
---------------------------------	---

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES. 014.NR.045.005.01.00	Muy bueno	Bueno	Bueno o mejor

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL	Alisedas oceánicas oligótrofas (típica, termófila y submediterránea), saucedas negras oceánicas atlánticas y avellanedas. Alisedas oceánicas mesótrofas, variante típica, la variante mesótrofa de las saucedas negras oceánicas y las saucedas salvifolias.
VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE	Aliseda oceánica
GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	Muy alta (>90%)
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	No han sido detectadas
ETAPAS REGRESIVAS	Arbustos heliófilos de orla espinosa Matorral espinoso Pastos Vegetación nitrófila
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	Apróx. 9 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES No han sido detectadas

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS Uso forestal
Uso agrícola. Uso ganadero
Vías, caminos, entradas y puentes de comunicación.

VALORACIÓN GENERAL BUENO
El sistema fluvial experimenta alguna alteración puntual que no modifica sus características naturales.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

La Reserva Natural Fluvial Río Sor - Zona Rego de Santar se encuentra ubicada en el límite entre los términos municipales de Muras y Ourel, ambos 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 estrecha y confinado, de forma en planta meandriforme y sinuosa, sobre un lecho de tipo mixto-aluvial. Esta RNF está formada por un único tramo del río "Rego do Santar", con una pendiente de aproximadamente 1,5%. El punto más alto de la reserva se encuentra a unos 480 metros de altitud y desciende hasta los 273 metros aproximadamente.

La vegetación que se encuentra en las riberas presenta un grado de naturalidad muy alto, aunque en algunas zonas se presenta algo degradada. Está conformada fundamentalmente por saucedas y alisedas, aunque pueden encontrarse también especies alóctonas tales como *Oxalis latifolia*, *Pinus radiata*, *Eucalyptus nitens*, *Eucalyptus globulus*, *Quercus rubra*, ... etc. Hay una buena diversidad florística en general, y presencia de varios elementos etnográficos de valor patrimonial, como molinos. Las plantaciones forestales suponen una fuerte presión sobre la vegetación de ribera e incluyen la construcción de vías de saca, que erosionan fuertemente las laderas y suelen encontrarse también 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 hay una buena densidad y cantidad de odonatos, lepidópteros y aves, entre las que destacan especies como *Ardea cinerea* (cigüeña común), *Buteo buteo* (ratonero común), *Erithacus rubecula* (petirrojo europeo), o *Sylvia atricapilla* (curruca capirotada). Se pueden observar también anfibios como la *Rana iberica*, la salamandra rabilarga *Chioglossia lusitanica* y algunas especies de tritón.

Los principales usos y aprovechamientos de esta reserva que han sido detectados son el ganadero, el agrícola y el forestal. Consecuencia del uso ganadero de la zona, pueden encontrarse a ambos márgenes del cauce, en algunos tramos, muros de contención tradicionales y antiguos cerramientos en piedra de fincas, algunos en desuso. A lo largo del tramo se encuentra un viejo molino antiguo, ya en desuso, pero con un alto valor patrimonial y que incluye muros de contención que se han naturalizado. Son varios los puentes de comunicación y las vías de servicio a las fincas colindantes que se pueden encontrar a lo largo de la RNF. El uso forestal para plantación de eucaliptos y pinos supone una presión muy fuerte para la vegetación de ribera a ambos márgenes del cauce en la mayor parte de la RNF. La plantación de eucaliptos ejerce una presión muy fuerte sobre la vegetación en las orillas de la orilla derecha (la izquierda está muy bien conservada). Además, implica la construcción de caminos de saca que favorecen la erosión de la pendiente y la escorrentía hacia el fondo del valle, con el consiguiente aumento de la degradación del ecosistema fluvial. Esta RNF cuenta con varios elementos etnográficos de valor patrimonial, fruto de explotaciones previas.

Se considera que la Reserva Natural Fluvial Río Oro Zona Rego de Santar 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





