

Código de Reserva ES016RNF026
Nombre de Reserva Río de Ortigal hasta la junta con el río das Pontes
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

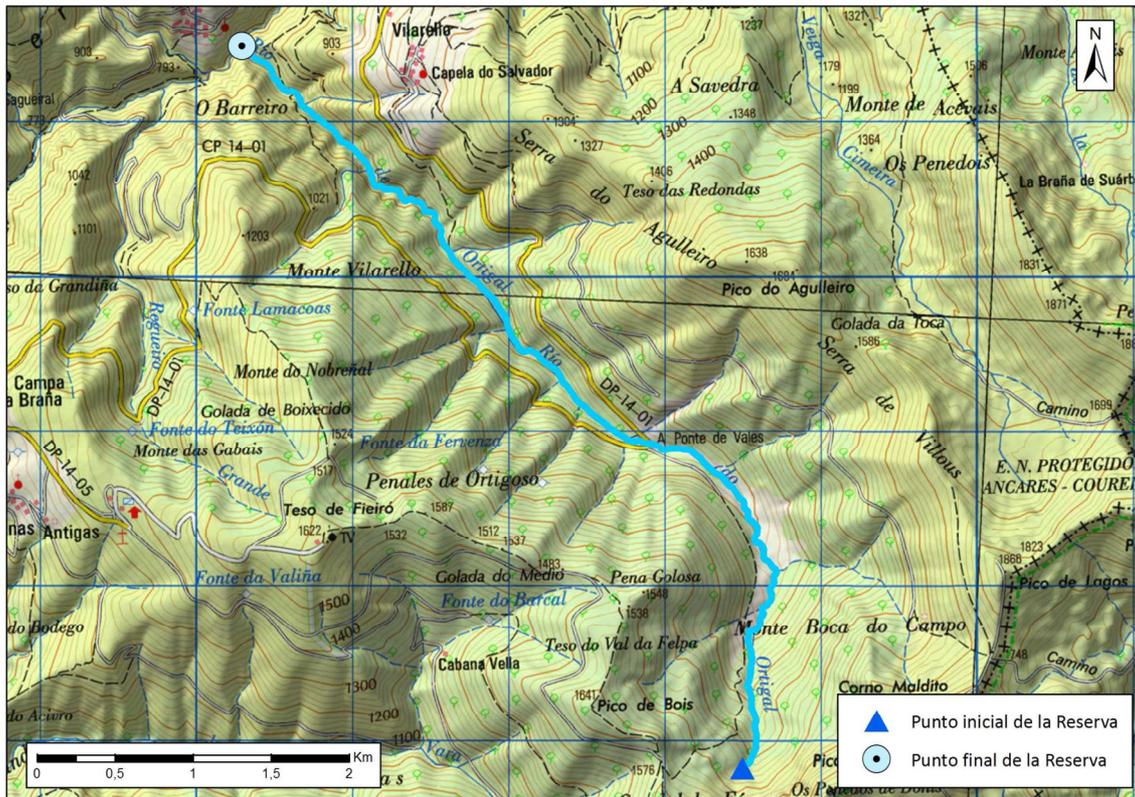
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cantábrico occidental

COMUNIDAD AUTÓNOMA Galicia

PROVINCIA Lugo

LONGITUD TOTAL (km) 6,72



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 29N	X	Y
Río de Ortigal	673.988	4.741.536
COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 29N	670.460	4.745.958

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Río Ser I

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO Ríos de montaña húmeda silíceo

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvio-nival

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPO DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado
TIPO MORFOLÓGICO EN PLANTA REPRESENTADOS	Recto
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm - 25 cm) Gravas (2 mm - 64 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Limitada
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	Aa+
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	Aluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍA DOMINANTE Pizarras y cuarcitas

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES018MSPFES207MAR001890	Muy bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL	Sauceda cantábrica (formación exclusiva de la zona), abedulares cantábricos y las alisedas submediterráneas mesótrofas.
VEGETACIÓN RIPARIA EXISTENTE	Bosque mixto de vega atlántico
GRADOS DE NATURALIDAD DE LA VEGETACIÓN DETECTADOS	70-90% Alta
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS	No han sido detectadas
ETAPAS REGRESIVAS	Pastos
ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA	15 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES	LIC Reserva de la Biosfera ZEPA
---	---------------------------------------

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS No han sido detectadas

VALORACIÓN GENERAL EXCELENTE

El sistema fluvial carece de presiones o amenazas que alteren su estado natural, manteniendo un excelente estado de conservación.

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA

El río de Ortigal, situado en la provincia de Lugo, constituye un ejemplo representativo de los ríos de montaña húmeda silíceo pertenecientes a la demarcación hidrográfica del Cantábrico Occidental. El cauce de dominio público hidráulico presenta escasas presiones antrópicas dentro de su cuenca, manifestando, por tanto, una nula o escasa alteración de sus procesos naturales. El régimen hidrológico es pluvio-nival, permanente, y conserva en gran medida sus características naturales. El río, confinado y recto, discurre en un rápido continuo por una garganta amplia a lo largo de un valle en forma de V abierta, modelado sobre pizarras y cuarcitas. Su lecho muestra un predominio de bloques y cantos y su ribera se encuentra cubierta por un bosque atlántico mixto de vega en excelente estado de

conservación. El sistema fluvial, cuya continuidad, tanto longitudinal como transversal, y con el medio hiporreico, se mantiene inalterada, constituye el hábitat potencial de múltiples especies que pueden ser esenciales para el proceso de diagnóstico del estado de las masas de agua, así como de especies protegidas. En definitiva, se considera que el río Ortigal ofrece una importante representatividad y mantiene su estado natural prácticamente intacto, lo que le hace merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





