

Código de Reserva ES016RNF028
Nombre de Reserva Río Moia hasta la población de Moia
Tipo de Reserva Reserva Natural Fluvial

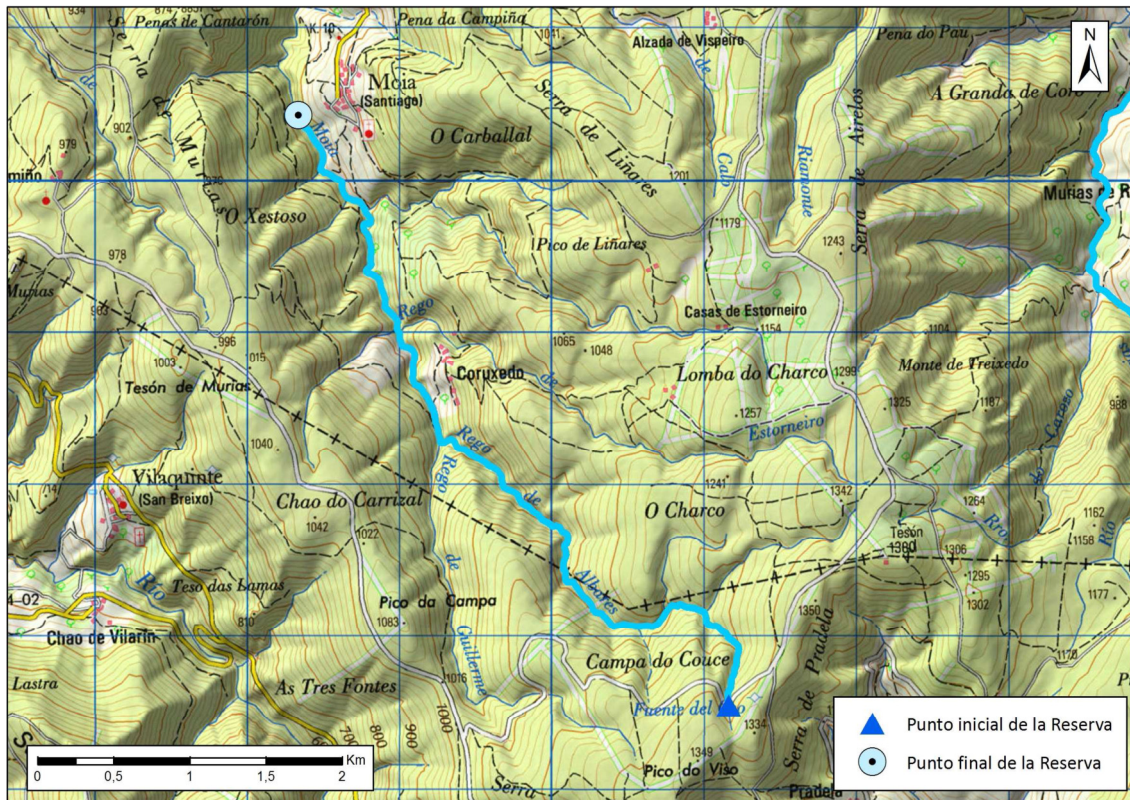
LOCALIZACIÓN DE LA RESERVA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA Cantábrico occidental

COMUNIDAD AUTÓNOMA Galicia

PROVINCIA Lugo

LONGITUD TOTAL (km) 5,98



COORD. PUNTO INICIO CAUCE UTM ETRS89 29N

X

Y

Río Moia

670.968

4.751.059

COORD. PUNTO FINAL RESERVA UTM ETRS89 29N

667.875

4.754.722

CARACTERIZACIÓN DE LA RESERVA

HIDROMORFOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN DE LA MASA DE AGUA Arroyo de Vesada Fonte

CATEGORÍA Aguas continentales

TIPOLOGÍA DE RÍO Ríos cántabro-atlántico silíceos

RÉGIMEN HIDROLÓGICO Pluvial nival

ESTACIONALIDAD DEL RÉGIMEN DE CAUDALES	Permanente
TIPO DE FONDO DE VALLE REPRESENTADOS	Confinado
TIPO MORFOLÓGICO EN PLANTA REPRESENTADOS	Recto Sinuoso
TAMAÑO SEDIMENTOS PREDOMINANTE	Bloques (>25,6 cm) Cantos (64 mm - 25 cm) Gravas (2 mm - 64 mm) Arenas (0,062 mm - 2 mm)
MOVILIDAD SEDIMENTOS (TIPOS OBSERVADOS)	Efectiva
CONTINUIDAD EN EL TRANSPORTE (TIPOS OBSERVADOS)	Limitada
TIPOS DE SECCIÓN DE CAUCE	Aa+
ESTRUCTURA Y SUSTRATO DEL LECHO	En roca Aluvial

ENCUADRE GEOLÓGICO

LITOLOGÍA DOMINANTE Areniscas, silitas y pizarras con facies turbidíticas

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

Cod.masa de agua	Estado ecológico	Estado Químico	Estado Global
ES018MSPFES208MAR001940	Muy bueno	Bueno	Bueno

VEGETACIÓN DE RIBERA

VEGETACIÓN RIPARIA POTENCIAL Saucedas 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 Matorral espinoso

ANCHURA DE LA BANDA RIPARIA 8 m

FIGURAS DE PROTECCIÓN

FIGURAS DE PROTECCIÓN EXISTENTES LIC
Reserva de la Biosfera

PRINCIPALES INTERACCIONES DETECTADAS EN LA RESERVA

ACTIVIDADES/USOS/APROVECHAMIENTOS No se han detectado

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 Moia, situado en la provincia de Lugo, constituye un ejemplo representativo de los ríos cántabro-atlánticos silíceos 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 plenamente sus características naturales. El río, confinado y recto, con algún tramo sinuoso, discurre en un rápido continuo, con pequeños saltos y pozas, por un amplio valle

modelado sobre pizarras y areniscas. Su lecho muestra un predominio de bloques 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 Moia ofrece una importante representatividad y mantiene su estado natural, lo que le hace merecedor de ser declarado Reserva Natural Fluvial.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE LA RESERVA





