

TERRAS DO MIÑO

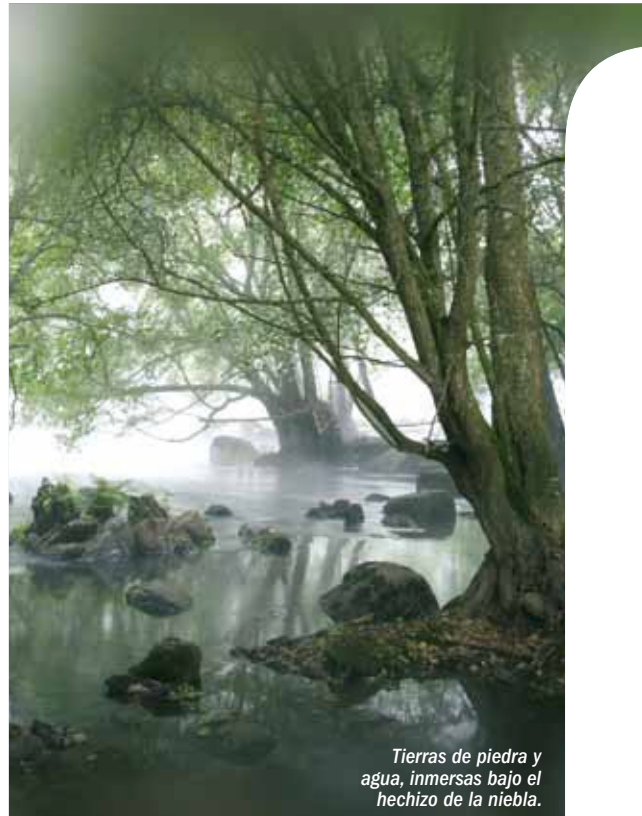
Si hay una Reserva de la Biosfera en España donde el agua es la protagonista absoluta de sus ecosistemas y hábitats, ésta es la de Terras do Miño, primera Reserva declarada en Galicia, en el año 2002, ocupando el 39% de la provincia de Lugo.

Lugo, la capital de la provincia, está incluida en la Reserva. El nombre de esta ciudad milenaria, conocida por los romanos como “Lucus Augusti”, o lo que es lo mismo, “el bosque sagrado del emperador Augusto”, ya era reflejo de su gran riqueza natural.

La Reserva se incluye dentro de la Región Biogeográfica Atlántica o Eurosiberiana, con relieves montañosos de rocas silíceas, en el norte y centro, zona que coincide con una antigua cuenca sedimentaria, con formaciones calizas en su profundidad.

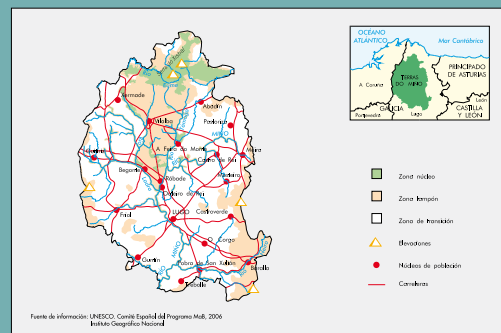
La práctica totalidad de las zonas núcleo de la Reserva poseen la condición de áreas protegidas, declaradas como Espacio Natural Protegido (E.N.P) bajo la figura de Zona de Especial Protección de los Valores Naturales (ZEPVN) (Ley 9/2001 de Conservación de la Naturaleza).

Al norte de la reserva, las Turberas altas y de cobertor de la Serra do Xistral son el único sistema (>50 ha) de turbera de cobertor activo del sur europeo. Con depósitos de origen glaciario y preglaciario, cuya edad supera los 50.000 años, constituyen una de las áreas de mayor interés para el estudio de la dinámica climática y paisajística del NW Ibérico.



Tierras de piedra y agua, inmersas bajo el hechizo de la niebla.

Fecha de declaración: 7 de noviembre de 2002
Superficie: 363.669 ha (núcleo: 10%; tampón: 22%; transición: 68%).
Ubicación: Provincia de Lugo. Comunidad Autónoma de Galicia.
Municipios: 26
Entidad gestora: INLUDES-Diputación Provincial de Lugo
Dirección: Ronda da Muralla 140, 27004 LUGO
Teléfono 982227812
Correo electrónico: laura.vazquez@deputacionlugo.org
Web: www.deputacionlugo.org
Otras figuras de protección: Zona de Especial Protección de los Valores Naturales (ZEPVN) (5) Lugar de Importancia Comunitaria (LIC)
Región Biogeográfica: Eurosiberiana



Fuente de información: UNESCO, Comité Español del Programa MAB, 2006
Instituto Geográfico Nacional

Patrimonio Natural

La reserva representa un mosaico de lagunas, charcas, turberas y medios higrófilos de gran interés biológico, constituyendo hábitats apropiados para un número importante de especies endémicas, raras y en peligro de extinción (32 hábitats de interés comunitario, 10 de ellos prioritarios)

Fauna

Las aves acuáticas, con 40 especies habituales y 22 accidentales o divagantes, son el grupo de vertebrados más abundantes que aparece en la «Terra Chá», tierra llana por excelencia y corazón de la Reserva. En el período invernal, el conjunto de la Reserva reúne más de 1.500 de estas aves (más de 110 especies protegidas)

Existe un importante número de especies de invertebrados acuáticos, destacando mejillón o madreperla de río (*Margaritifera margaritifera*), muy amenazado. Entre las especies piscícolas presentes en los ríos de la reserva, destaca el espinoso, además de otras es-



Las "insuas" o islas fluviales, que adornan y salpican el miño, definidas por el poeta como "corazones de tierra fértil".



Nenúfares en flor.

Flora

Terras do Miño incluye más de 700 especies de plantas vasculares; al menos 250 corresponden a plantas de ambientes acuáticos y palustres. El 20% de la flora amenazada de Galicia se puede encontrar en la cuenca alta del río Miño, asociada a los más de 53 humedales inventariados. La Reserva también alberga una buena representación de bosques maduros, formados por diversos tipos de robledales. Los tramos fluviales que recorren las áreas de menor altura muestran probablemente la mejor representación de bosques de ribera y de galería del norte de la Península Ibérica, siendo el territorio, además, el límite de distribución occidental de numerosas especies, entre las que destaca el haya.

pecies presentes en el territorio como la nutria europea y varias especies de murciélagos.

Las prácticas más habituales son pequeñas cortas de bosques naturales o seminaturales, recogida de castañas, pastoreo extensivo (caballos, vacas) en régimen de semilibertad, sistemas de prados de siega de elevada biodiversidad.

Patrimonio Cultural y Paisaje

Terras do Miño, o “As Terras de pedra e auga”, donde el agua y la acción del hombre han sido factores modeladores de paisajes, costumbres, tradiciones, leyendas, construcciones...y han dado lugar a los “paisajes y la cultura del agua”.

Dentro de la Reserva se pueden distinguir grandes unidades paisajísticas

Construcciones etnográficas, “insuas” y fragas, hacen de las riberas espacios de tránsito y ejemplo de sostenibilidad antigua. Así lo atestigua la variada tipología de puentes y pasos, molinos y mazos, caneiros y barcas, que conforman su riqueza etnográfica. El batuxo, barco tradicional del río Miño, logotipo de la reserva, es símbolo de la comunión hombre-río por su profundo arraigo en la zona.

UNIDADES PAISAJÍSTICAS



El Centro de Interpretación Terras do Miño, el Mazo de Santa Comba, el Conjunto Etnográfico de A Fervenza y la cerámica de Bonxe, entre otros, muestran la riqueza etnográfica y alfarera existente en el territorio. Suelo, agua y fuego se funden para dar cobijo a la alfarería más antigua conocida en Galicia.

La Reserva incluye gran número de yacimientos arqueológicos, bien de carácter funerario (medoñas) o defensivo (castros). De la época romana se hereda la muralla de Lugo, construida entre los años 260 y 310 y declarada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en el año 2000. Con esta misma distinción figura también el primitivo “Camino de Santiago”, o Camino del Norte. Numerosas construcciones de carácter religioso y civil son testigos del patrimonio acumulado durante los siglos.

El patrimonio inmaterial es igualmente importante, conformado por leyendas de tradición oral, festejos y oficios tradicionales. Historias como la del “home peixe”, que atraviesa las aguas montado en un arca con un gorro rojo, o los xacios (anfibios con figura humana), son el reflejo de seres míticos que se esconden en Terras do Miño.

TERRAS DO MIÑO

RESERVAS DE LA BIOSFERA

Socioeconomía de la Reserva



El número estimado de núcleos dentro de la reserva supera los 600. La población total asciende a 185.644 habitantes, de los que 104.303 (56,2 %) se encuentran concentrados en las capitales municipales, incluida la ciudad de Lugo, mientras que los 81.341 habitantes restantes (el 43,8% total) se dispersan por el resto de los territorios municipales. La densidad de población de la Reserva es de 74,95 hab/km². Constituye una de las reservas más pobladas.

La mayor parte del territorio posee una vocación agrícola, ganadera y forestal, sobre todo en las zonas tampón y de transición, mientras que en la zona núcleo existe una importante propor-

ción de áreas ocupadas por hábitats naturales (humedales lagunares, ríos, bosques aluviales, turberas, matorrales húmedos) que no son objeto de aprovechamiento intensivo, albergando únicamente aquellos ecosistemas compatibles con un pastoreo de baja carga ganadera.

La evolución conjunta entre hombre y naturaleza ha dado lugar también a una selección de variedades de cultivos adaptados a las condiciones particulares del territorio: variedades de trigo, centeno, frutales, nabos, pimientos; y de razas ganaderas como el caballo gallego de monte o la gallina de Mos, entre otros.

Todo esto ha permitido la existencia de diversos productos de calidad diferenciada, como las DOP (Productos con denominación de origen o geográfica protegida): “Queso de San Simón da Costa”, “Queso de Tetilla”, “Terneira Galega”, “Lacón Gallego”, “Botelo Galego”, “Androlla Galega”, “Grellos de Galicia”, “Castaña de Galicia”, “Miel de Galicia”, y la “Patata de Galicia”.

Actividades económicas

La Reserva ha sido incluida en programas de Desarrollo Rural (LEADER, PRODER, FSE), resaltando como actividades tradicionales más relevantes, el pastoreo extensivo sobre hábitats prioritarios, sistemas de pastos tradicionales, cultivos hortícolas tradicionales a pequeña escala, queserías no industriales, elaboración de productos cárnicos y envasado de productos agroalimentarios locales (grellos, miel, etc).

Eliminación de especies invasoras (*Azolla filiculoides*) mediante el "batuxo" en el río Miño.

Centro de interpretación Terras do Miño, antiguo molino "Do Tendeiro"



Contribución de la Reserva al desarrollo sostenible

Amenazas del territorio

- * Plantación de especies alóctonas (eucalipto, pino y chopo).
- * Aparición de especies invasoras, como el helecho acuático *Azolla filiculoides*, que compiten y ponen en peligro la existencia de especies endémicas.
- * Deterioro de la calidad ambiental de las aguas y del suelo, debido al vertido de purines y otros contaminantes.
- * Acumulación de residuos orgánicos e inorgánicos en canales y en zonas colindantes a ríos y lagunas.
- * Presión urbanística insostenible.
- * Falta de conocimiento y aprecio de los valores naturales y culturales de la zona.

En el LIC Parga-Ladra-Támoga, zona núcleo de la reserva, la UE, a través del programa LIFE-Naturaleza 2000, cofinanció el proyecto "Mejora de Bosque Inundable y Lago Distrófico", proyecto piloto en materia de conservación, gestión medioambiental, desarrollo sostenible y educación ambiental dentro de la reserva.

El proyecto promovió abundante material divulgativo y actividades de educación ambiental, contando con el Centro de Interpretación Terras do Miño para difundir y disfrutar los valores asociados a agua, piedra, naturaleza, cultura y tradiciones.

En la actualidad, la gestión de la Reserva está apoyada por el proyecto Lugo 02 y por el Programa de visitas Kilómetro 0, que fomentan el desarrollo endógeno de los municipios y el conocimiento interno y valoración del medio natural y cultural por parte de la población local.



Actividades de educación ambiental. Centro de interpretación Terras do Miño"

Acciones-soluciones

- * Protección, restauración y gestión activa de especies de interés comunitario.
- * Limpieza de canales, creación de pantallas vegetales y eliminación de especies alóctonas invasoras.
- * Plantación de especies autóctonas para la creación de bosquetes.
- * Creación de BAV (Bandas Atenuadoras de Vegetación), que actuarán como filtros verdes o depuradoras ecológicas.
- * Compra de tierras (110 has.) con fines exclusivos de conservación de la naturaleza.
- * Redacción del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) del LIC Parga-Ladra-Támoga.

Uso público y turismo

Buena gastronomía y turismo rural de calidad son unas buenas razones a la hora de elegir Terras do Miño como destino turístico. Ya lo anuncia el dicho: "...y para comer, Lugo".

Las rutas de senderismo ponen en valor los recursos etnográficos ligados al río: Camiño do Miño, con más de 100 kilómetros de ruta fluvial; Ruta de Chousas, donde observamos el aprovechamiento sostenible de las "carballeiras", o Ruta das Insuas, que discurre por parajes naturales protegidos.

El turismo de pesca también está presente en los numerosos ríos: Miño, Neira, Chamoso, Azúmara, Mera, Narla, Ladra, Parga, etc.

La oferta de alojamiento en el territorio está repartida en O Parador Nacional de Vilalba, más de 100 hoteles y unos 30 establecimientos de Turismo Rural, donde la gastronomía se une al disfrute y conocimiento del entorno natural.

El Turismo Termal tiene su presencia en el Balneario de Lugo, que aloja también unas termas romanas, y en el Balneario de Guitiriz,



La Reserva de la Biosfera Terras do Miño, reflejo de la integración hombre-naturaleza.

así como en numerosas charcas y humedales que muestran las propiedades sanadoras y mágicas de estas tierras (Charca de Alligal, Riocaldo).

Naturaleza, cultura, historia, leyenda y tradición se dan cita en estas "Terras de pedra e auga" bañadas por el Miño, padre de todos los ríos gallegos.

Equipamientos de apoyo

Centro de Interpretación Terras do Miño. A los pies de la ciudad de Lugo, conjunto de casa y molino del siglo XIX, entre robles centenarios, conocido como Molino do Tendeiro.

Centro de Interpretación de la Lagoa de Cospeito. Exposición "in situ" y visión "in vivo".

Mazo de Santa Comba. Antiguo complejo industrial, en el que la fuerza del agua imprime movimiento a mazos, fraguas, sierras, dinamos, molinos.

Conjunto etnográfico de A Ferveza, fundado por un ilustrado clérigo en el siglo XVII, muestra: molino, fragua, fuelles, rodicio, piedras de afilar, telares, taller del zoqueiro y un espectacular salto de agua.

