

INICIATIVAS DE SEGUIMIENTO EN EL PARQUE NACIONAL DE LAS ISLAS ATLÁNTICAS DE GALICIA

PARQUE NACIONAL MARÍTIMO TERRESTRE
DAS ILLAS ATLÁNTICAS
DE GALICIA



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS



- reciente
- pequeño
- marítimo terrestre

LA VISIÓN DE LOS SEGUIMIENTOS AMBIENTALES EN GALICIA



Galicia

XUNTA GALICIA · ELECCIONES GALLEGAS · ÚLTIMAS NOTICIAS

MEDIO AMBIENTE >

Escopetas, jaulas y arcos: Galicia libera la caza del jabalí para alejarlo de las ciudades, carreteras y cultivos

La Xunta afronta las incursiones de cerdos bravos en zonas urbanas con una medida que rechazan los ecologistas y no entusiasma ni a agricultores ni a cazadores. **La decisión se toma sin saber cuántos hay**



Los científicos plantean recortar la caballa

El ICES aconseja el cuarto ajuste seguido, 42.600 toneladas menos | La suma de cuotas fijadas de forma independiente supera los dictámenes científicos en un 44% desde 2010



Un barco del cantábrico lleno de caballa durante la campaña. / @EKOGRAPENA

Adrián Anedo | @Adrián_Anedo VIGO | 08-10-23 | 06:10



La pesca de **caballa** (o sarda) en aguas europeas volverá a dar que hablar el año que viene. No porque la especie pelágica, que se distribuye de norte a sur, esté en malas condiciones. Más bien, por la forma de proceder de países como Noruega, Reino Unido o Islas Feroe. Estos estados ribereños apuestan cada año por fijar sus propias cuotas unilaterales, ajustando unas cantidades de acuerdo a lo que entienden que merece su flota y **desentendiéndose de cualquier acuerdo** fijado con el resto de países y, en particular, con la Unión Europea. Tanto entidades certificadoras como MSC (Marine Stewardship Council) como los propios científicos vienen alertando de esta situación que se repite cada año. De hecho, el Consejo Internacional para la Exploración del Mar (ICES, por sus siglas en inglés) ha publicado ya su recomendación de cara al próximo año, en la que además de aconsejar un recorte de casi 42.600 toneladas, el cuarto descenso seguido, denuncian que la suma de cuotas fijadas de forma independiente por estos países supera los dictámenes científicos en un 44% desde 2010.

TEMAS



SEGUIMIENTO CLIMÁTICO Y OCEANOGRÁFICO

Início | Accesibilidade | Mapa web | Suxestións | Atención ó usuario | Contactar Galego | Castellano

METEOGALICIA

PREDICIÓN | OBSERVACIÓN | MODELOS NUMÉRICOS | CALIDADE AIRE | FORMACIÓN E METEOESCOLAS | PUBLICACIÓNS

Rede meteorolóxica | Rede oceanográfica | Agrometeoroloxía | Aforos ríos | Satélite | Radiosondaxe | Meteovisor | Ralos | Radar | Cámaras

Rede meteorolóxica estado actual | últimos datos | resumo datos | sensores

As miñas estacións Axuda

- ★ CIS Ferrol, Ferrol (CO)
- ★ Campus Lugo, Lugo (LU)
- ★ Santiago-EOAS, Santiago de Compostela (CO)
- ★ Vigo, Vigo (PO)
- ★ Ourense, Ourense (OU)
- ★ Pontevedra-Campolongo, Pontevedra (PO)
- ★ Coruña-Torre de Hércules, A Coruña (CO)
- ★ Castro Vicaludo, Oia (PO)
- ★ Fornelos de Montes, Fornelos de Montes (PO)
- ★ Monte Aloia, Tui (PO)
- ★ Muralla, Lousame (CO)

Estación Illas Cies, Vigo (PO)

- Pluviómetro de Cazolías
- Anemómetro-Cazvento
- Sonda de Temperatura e Humidade
- Piranómetro
- Sensor do Brillo do Ceo Nocturno
- Pluviómetro de Cazolías
- Datalogger

Máis datos:

- Gráficos dez minutos
- Gráficos diarios
- Gráficos mensuais
- Históricos

Buscar estacións:

Seleccione provincia:

A Coruña Lugo Ourense Pontevedra

Seleccione concello de Pontevedra:

Vigo

Estacións na contorna de Vigo:

- ▲ Porto de Vigo, Vigo (PO)
- ▲ Vigo, Vigo (PO)
- ▲ Cangas-Porto, Cangas (PO)
- ▲ Vigo-Campus, Vigo (PO)
- ▲ Louredo, Mos (PO)
- ▲ O Viso, Redondela (PO)
- ▲ Atios, O Porriño (PO)
- ▲ Cabo Udra, Bueu (PO)
- ▲ Soutomaíor, Soutomaíor (PO)
- ▲ Illas Cies, Vigo (PO)

Máis información da rede:

- Meteovisor
- Lista de estacións
- Mapa do estado actual
- Rede de cámaras Web
- Resumo valores extremos
- Resumo mensual de datos
- Informes climatolóxicos
- Servizos Web

Intecmar
INSTITUTO TECNOLÓXICO
PARA O CONTROL DO
MEDIO MARINO DE GALICIA

Início | Intecmar | Información | Transparencia | de Interese | Contactar

Biotoxinas
Oceanografía e Fitoplancto
Contaminación Química
Microbioloxía
Patoloxía
Plans de Mostraxe

REDE DE ESTACIÓNS COSTEIRAS

Baiona [G0] 05/06/2017 Area Interna

Estado Actual | Táboas/Gráficas | Resumos en Táboas | Descarga | Información

Información

Nome	Baiona
Punto Mostraxe	Pantalán Porto
Código	G0
Concello	Baiona
Provincia	Pontevedra
Latitud	42° 7.258' N
Longitud	8° 50.767' W

Localización



Imaxen



Datos recopilados a 09/01/2023

Medidas Oceanográficas	Valor	Gráfica
Salinidade	25.6	<input type="checkbox"/>
Temperatura (°C)	14.4	<input type="checkbox"/>
pH	8.35	<input type="checkbox"/>

Os datos aquí presentados son medidas transmitidas en tempo real cun control de calidade moi somero, polo que Intecmar non asume responsabilidade algunha derivada do emprego de ditos datos.

SEGUIMIENTO MEDIO MARINO

DESCRIPTORES	INDICADORES
Seguimiento extensivo ¹	
Hábitat y comunidades	Cartografiado periódico y evaluación de cambios.
Tipología de fondos	Cartografiado y evaluación de cambios
Batimetría	
Seguimiento intensivo	
<i>Zostera noltii</i> (6 años)	Técnica: cartografía en detalle, transectos lineales, termómetros y disco Secchi - Cobertura - Densidad – Tamaño y distribución de manchas- Área ocupada - Densidad flores y frutos – Ratio hojas/haz- altura y anchura hojas-grosor del rizoma-distancia entre nudos - Registros de temperatura, transparencia y especies invasoras
<i>Zostera marina</i> (6 años)	Técnica: cartografía en detalle, transectos lineales, termómetros y disco Secchi - Cobertura - Densidad – Tamaño y distribución de manchas- Área ocupada - Densidad flores y frutos – Ratio hojas/haz- altura y anchura hojas-grosor del rizoma-distancia entre nudos - Registros de temperatura, transparencia y especies invasoras
Caracterización comunidades algales con especial atención a Laminariales (6 años)	Técnica: transectos perpendiculares a costa con levantamiento topográfico y delimitación de comunidades intermareales e infralitorales – Censo de <i>Laminaria</i> spp – Métodos indirectos de video suspendido y/o ROV - Cobertura de especies de algas e invertebrados – Índice de estado CFR – Densidad de <i>Laminaria</i> spp- Grosor y altura estipes de <i>Laminaria</i> spp.
Comunidades icticas sobre fondo rocoso (2 años)	Técnica: censos visuales en escafandra mediante transectos de 50x5 o anchura inferior, variable según visibilidad - Composición específica- Análisis discriminante - Riqueza específica - Abundancia media - Biomasa media por especie y total - Distribución de tallas - Talla máxima y media de las especies objetivo más importantes - Especies diana pesca profesional - Rugosidad del fondo - Porcentaje y tamaño de bloques - Porcentaje de otros hábitats -
Caracterización de gorgonias (2 años)	Técnica: transectos de 5 x 1 m, censo en cuadros de 1m ² y fotografía sobre retícula - Composición específica - Densidad - Altura colonia-Grado de epibiosis – Necrosis – Exposición - Situación/Orientación
Especies invasoras (3 años)	Técnica: transectos de 25x5 en estaciones fijas, censo con cuadro de 1 m ² y 0,25 m ² - Cobertura de <i>Sargassum muticum</i> en estaciones fijas - Distribución en profundidad - Localización y densidad de <i>Crepidula</i> sp.
Fondos blandos (10 años)	Técnica: muestreos con draga, corers, análisis de laboratorio - Realizar una caracterización sedimentológica, faunística y bionómica de los fondos blandos - cartografía en detalle de los fondos de maérl - Análisis granulométrico - Materia orgánica – Epifauna – Infauna- Índice Ambio - Hidrocarburos- Metales pesados – porcentajes Maérl vivo/muerto - espesor

Resultados de la aplicación del índice CFR en las estaciones rocosas de los archipiélagos

Fecha	Lugar	Estación	Profundidad (m)	Cobertura de macroalgas características (%)	Cobertura de especies oportunistas (%)	Riqueza de macroalgas características (nº especies)	Fracción de especies oportunistas (%)	CFR
15-10-2021	Sálvora	SA_F11	15-25	100	0	1	0	0,833
15-10-2021	Sálvora	SA_F12	5-15	95	0	1	0	0,833
15-10-2021	Sálvora	SA_F15	5-15	100	0	1	0	0,833
26-10-2021	Sálvora	SA_F19	15-25	50	0	2	0	0,738
15-10-2021	Sálvora	SA_F24	5-15	100	0	1	0	0,833
27-10-2021	Cíes	CL_F1	15-25	95	0	1	0	0,833
27-10-2021	Cíes	CL_F5	15-25	95	0	1	0	0,833
27-10-2021	Cíes	CL_F6	15-25	70	0	1	0	0,833
19-10-2021	Cíes	CL_F11	5-15	30	0	1	0	0,533
23-10-2021	Cíes	CL_F15	15-25	100	0	1	0	0,833
21-10-2021	Cíes	CL_F17	15-25	80	0	1	0	0,833
21-10-2021	Cíes	CL_F18	5-15	95	0	2	0	0,867
20-10-2021	Cíes	CL_F27	15-25	85	0	1	0	0,833
25-10-2021	Cíes	CL_F28	15-25	10	0	1	0	0,448

SEGUIMIENTO DE FAUNA TERRESTRE



- SACRE y SACIN
- anfibios y reptiles
- quirópteros
- invertebrados
 - BMS
 - polinizadores
 - coleópteros

SEGUIMIENTO DE FLORA TERRESTRE



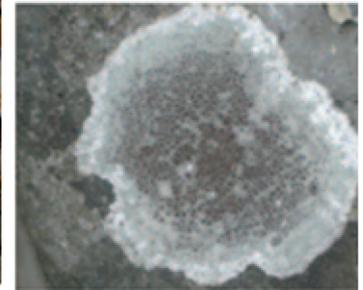
Cinturón negro, con manchas de Lichina



Cinturón de Ramalina



Cinturón naranja, con manchas de Caloplaca



Liquen incrustante Lecanora campestris

SEGUIMIENTO DE IMPACTOS



KEEP GUARD

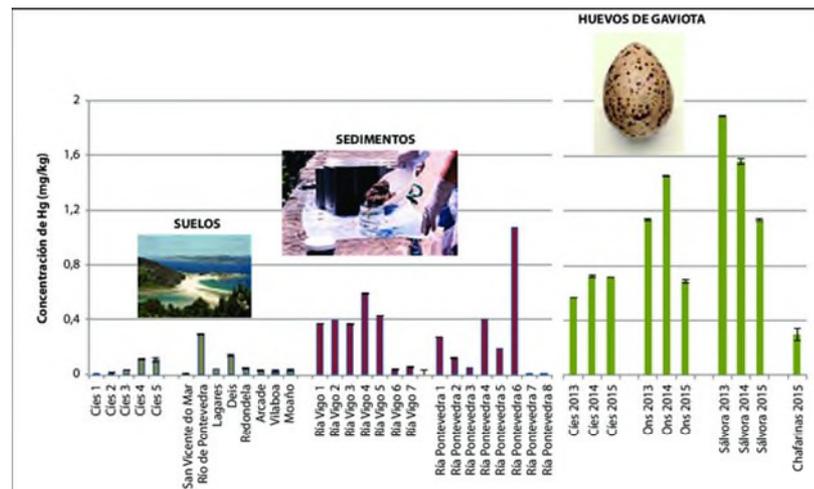
11.10.2010 15:46:52



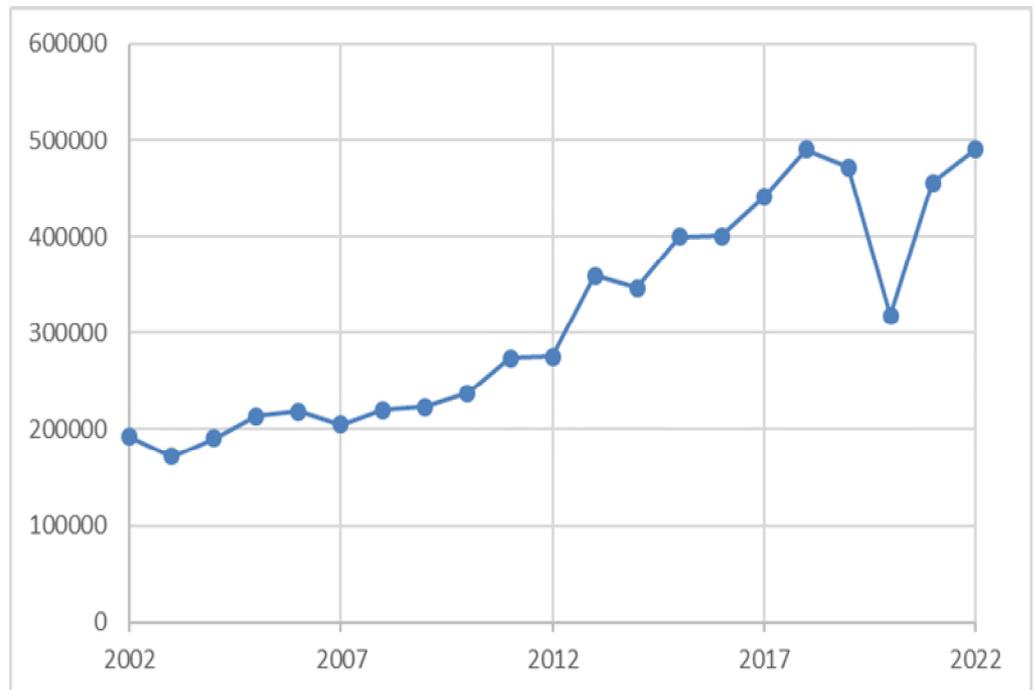
PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE MICROPARTICULAS EN PLAYAS (BM-6) - 2021



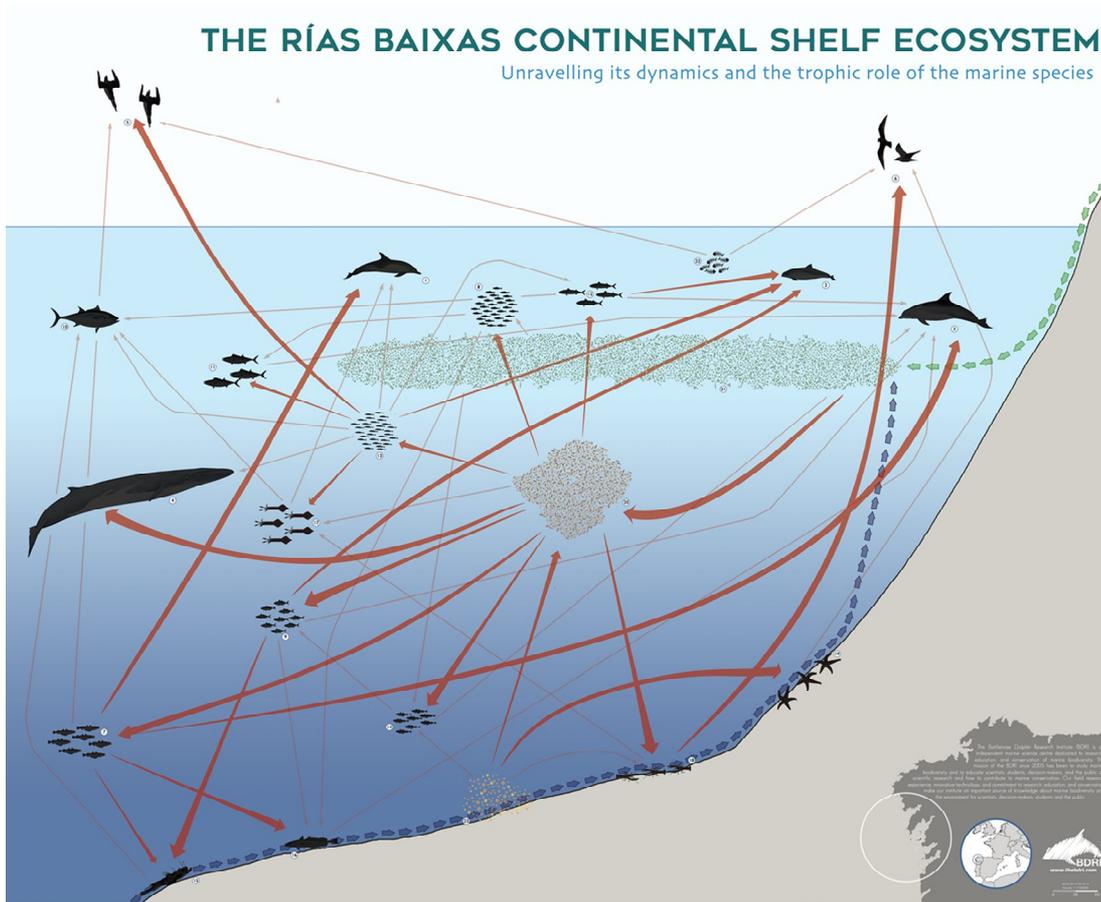
ESTACIONES DE MUESTREO PARA LA DETERMINACIÓN DE MICROPARTÍCULAS EN ARENAS DE PLAYAS			
DEMARCACIÓN	NORATLÁNTICA	PLAYA	RODAS
MUESTREOS	Fecha	Tiempo tras pleamar	
Primavera	25/04/2021	14h	
Otoño	23/10/2021	5h 15'	



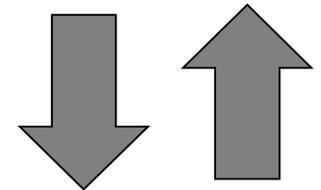
SEGUIMIENTO DE VISITANTES



DISEÑO DEL PROGRAMA DE SEGUIMIENTO



ARRIBA



ABAJO

LAGUNAS EN EL SEGUIMIENTO



PRESUPUESTO DISPONIBLE

Inicio | Accesibilidade | Mapa web | Suxestións | Atención ó usuario | Contactar Galego | Castellano

METEOGALICIA

PREDICIÓN | OBSERVACIÓN | MODELOS NUMÉRICOS | CALIDADE AIRE | FORMACIÓN E METEOESCOLAS | PUBLICACIÓNS

Rede meteorolóxica | Rede oceanográfica | Agrometeoroloxía | Aforos ríos | Satélite | Radiosondaxe | MeteoVisor | Raios | Radar | Cámaras

Rede meteorolóxica

estado actual | últimos datos | resumo datos | **sensores**

As miñas estacións

Axuda

- ★ CIS Ferrol, Ferrol (CO)
- Campus Lugo, Lugo (LU)
- Santiago-EOAS, Santiago de Compostela (CO)
- Vigo, Vigo (PO)
- Ourense, Ourense (OU)
- Pontevedra-Campolongo, Pontevedra (PO)
- Coruña-Torre de Hércules, A Coruña (CO)
- Castro Vicaludo, Oia (PO)
- Formelos de Montes, Formelos de Montes (PO)
- Monte Aloia, Tui (PO)
- Muralla, Louzame (CO)

Estación Illas Cies, Vigo (PO)

- Pluviómetro de Cazoliñas
- Anemómetro-Catavento
- Sonda de Temperatura e Humidade
- Piranómetro
- Sensor do Brillo do Ceo Nocturno
- Pluviómetro de Cazoliñas
- Datalogger

Máis datos:

- Gráficos dez minutos
- Gráficos diarios
- Gráficos mensuais
- Históricos

Buscar estacións:

Selecione provincia:

A Coruña Lugo
 Ourense Pontevedra

Selecione concello de Pontevedra:

Vigo

Estacións na contorna de Vigo:

- ▲ Porto de Vigo, Vigo (PO)
- ▲ Vigo, Vigo (PO)
- ▲ Cangas-Porto, Cangas (PO)
- ▲ Vigo-Campus, Vigo (PO)
- ▲ Louredo, Mos (PO)
- ▲ O Viso, Redondea (PO)
- ▲ Attos, O Porriño (PO)
- ▲ Cabo Udra, Bueu (PO)
- ▲ Soutomaior, Soutomaior (PO)
- ▲ Illas Cies, Vigo (PO)

Máis información da rede:

- » MeteoVisor
- » Lista de estacións
- » Mapa do estado actual
- » Rede de cámaras Web
- » Resumo valores extremos
- » Resumo mensual de datos
- » Informes climatolóxicos
- » Servizos Web

Intecmar
INSTITUTO TECNOLÓXICO
PARA O CONTROL DO
MEDIO MARINO DE GALICIA

Inicio | Intecmar | Información | Transparencia | de Interese | Contactar

REDE DE ESTACIONES COSTEIRAS

Baiona [GO] 05/09/2017 Area Interna

Estado Actual | Táboas/Gráficas | Resumos en Táboas | Descarga | Información

Información

Nome	Baiona
Punto Mostraxe	Pantalán Porto
Código	G0
Concello	Baiona
Provincia	Pontevedra
Latitud	42° 7.258' N
Longitud	8° 50.767' W

Localización



Imaxen



Datos recopilados a 09/01/2023

Medidas Oceanográficas	Valor	Gráfica
Salinidade	25.6	<input type="checkbox"/>
Temperatura (°C)	14.4	<input type="checkbox"/>
pH	8.35	<input type="checkbox"/>

Os datos aquí presentados son medidas transmitidas en tempo real cun control de calidade moi somero, polo que Intecmar non asume responsabilidade algunha derivada do emprego de ditos datos.

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

MARDEAVES

Portal das Aves Mariñas
dos Ríos Baixos



INICIO ESPECIES REPOSITORIO DATOS CONTACTO O PARQUE

INICIO



A finalidade deste portal é recompilar e achegarlle ao público o coñecemento existente sobre as aves mariñas do Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia e da súa área de influencia, as Rías Baixas.

Neste portal atoparás:

- Un repositorio de publicacións científicas e técnicas, moitas delas de acceso libre e listas para ser baixadas en formato pdf.
- Táboas de datos cos censos das poboacións de aves mariñas e outros datos de interese.
- Unha descrición da bioloxía e ecoloxía das especies de aves mariñas máis comúns no Parque Nacional e Rías Baixas.

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
E ORDENACIÓN DO TERRITORIO

RED DE
PARQUES NACIONALES

Proxecto subvencionado ao abeiro da orde pola que se regulan as subvencións públicas con cargo aos orzamentos xerais do Estado na área de influencia socioeconómica do Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia dos exercicios orzamentarios dos anos 2015-2016.

Administrado por: Ignacio Munilla

REPOSITORIO



BUSCAR

ESPECIES

ETIQUETAS

- aves mariñas
- conservación
- diet
- monitoring
- oxidative stress
- population monitoring
- seguimento das poboacións
- soils
- Sálvora

Seguir MARDEAVES



SAGRESCITE

PARQUE NACIONAL DE LAS ISLAS ATLÁNTICAS GALICIA

PÁXINA DO SERVIZO PARA A RECOPIACIÓN DE INFORMES, PUBLICACIÓNS CIENTÍFICAS, SERIES DE DATOS E DOCUMENTOS GRÁFICOS EXISTENTES SOBRE A PROBLEMÁTICA DE CONSERVACIÓN E FACTORES DE AMEAZA PARA O MEDIO MARIÑO NO PARQUE NACIONAL DAS ISLAS ATLÁNTICAS DE GALICIA

TRABALLOS

PROXECTOS

EQUIPOS



Xunta de Galicia



Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas



Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional