

# XXIV JORNADAS TÉCNICAS DE DIFUSIÓN DEL SECTOR PESQUERO

Celeiro 29 y 30 de noviembre 2019



SIMPOSIO PESQUERO DE REFERENCIA: CITA ANUAL OBLIGADA DE LAS ENTIDADES Y ORGANIZACIONES PESQUERAS.

24 AÑOS LIDERANDO UN FORO ESPECIALIZADO DE ANÁLISIS Y DEBATE SECTORIAL.

EL PUNTO DE ENCUENTRO DE LOS PROFESIONALES DEL MAR Y LA PESCA.

*Apuesta por una gestión sostenible y respetuosa del medio marino*

Temática:

Medioambiente; Mercados-Comercialización-Consumo y Tecnología; Seguridad alimentaria; PPC: Observación electrónica; Política pesquera (FEMP, Reglamento de control...); Desafíos Internacionales (CBD, CITES, BBN, Sostenibilidad, Áreas marinas protegidas...); Descartes; Gestión pesquera: Brexit; Actualidad pesquera; Normativa y Legislación.

Organiza:

DPP-77  
Celeiro



Colabora:



## II Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños no PNMT Illas Atlánticas de Galicia



Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)



# RED PARA LA RECUPERACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS MARINOS EN EL PARQUE NACIONAL MARÍTIMO-TERRESTRE DAS ILLAS ATLÁNTICAS DE GALICIA



# Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños No PNMT das Illas Atlánticas de Galicia

O proxecto *Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños no PNMT Illas Atlánticas de Galicia* o desenvolveron ao longo do ano 2018 o **Colexio Oficial de Biólogos de Galicia** e o **PNMT Illas Atlánticas de Galicia** en condición de socio.

O **obxectivo principal** foi o de recuperar a biodiversidade e os ecosistemas mariños do parque dende a sostibilidade.

Contou coa colaboración da **Fundación Biodiversidad**, do **Ministerio para la Transición Ecológica**, a través do **Programa Pleamar** do **Fondo Europeo Marítimo y de Pesca** (FEMP), dentro dunha iniciativa enmarcada dentro do proxecto **LIFE IP INTEMARES** “Gestión integrada, innovadora y participativa de la Red natura 2000 en el medio marino español”.

# Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños No PNMT das Illas Atlánticas de Galicia

## COLABORADORES:

- Instituto Español de Oceanografía
- Intecmar
- Cetmar
- Universidade de Vigo
- Universidade de Santiago
- Universidade de A Coruña
- Asociación Española de Basuras Marinas
- Portos de Galicia
- Cofradía de pescadores de Carreira e Aguiño
- Agrupación de Mariscadores
- Federación Gallega de Actividades subacuáticas
- Porto de Aguiño
- Xefatura Comarcal de Ribeira Consellería do Mar
- GALP Ría de Arousa
- WWF España
- CIFP Lourizán
- Espeleo Club Aradelas
- Asociación de kayak de mar de Bueu
- Concello de Ribeira
- Asnauga
- Icemar
- Consello Regulador do Mexillón de Galicia
- Cofradías da ría
- GALP

# Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños no PNMT das Illas Atlánticas de Galicia

## ACCIÓNS

**ACCIÓN**S DE GESTIÓN DO COÑECEMENTO:  
mesas de traballo sectoriais e multidisciplinares

**ACCIÓN**S DE MELLORA DO ECOSISTEMA:  
limpezas de areas e fondos

**ACCIÓN**S DE COMUNICACIÓN e DIVULGACIÓN:  
xornadas Informativas e formativas

**ACCIÓN**S DE RELATIVAS AOS PRINCIPIOS HORIZONTAIS:  
perspectiva de xénero

# Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños no PNMT das Illas Atlánticas de Galicia

## FORMULACIÓN DUN PLAN DE ACCIÓN PARA EVITAR A XERACIÓN DE LIXO MARIÑO

# ACCIÓN DE XESTIÓN DO COÑECEMENTO

## Mesa de traballo do sector técnico-científico (MTC)



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



20  
AÑOS

PROGRAMA  
pleamar



UNIÓN EUROPEA  
FONDO EUROPEO MARÍTIMO  
Y DE PESCA (FEMP)



Colexio Oficial  
de Biólogos  
de Galicia



XUNTA  
DE GALICIA

# ACCIONES DE XESTIÓN DO COÑECEMENTO

## Mesa de traballo do sector pesquero (MTP)



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



20  
AÑOS

PROGRAMA  
pleamar



UNIÓN EUROPEA  
FONDO EUROPEO MARÍTIMO  
Y DE PESCA (FEMP)



Colexio Oficial  
de Biólogos  
de Galicia



XUNTA  
DE GALICIA



# ACCIÓN DE XESTIÓN DO COÑECEMENTO

## Mesa de traballo multidisciplinar



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y RIEGO



20 AÑOS

PROGRAMA pleamar



UNIÓN EUROPEA  
FONDO EUROPEO MARÍTIMO Y DE PESCA (FEMP)



Colexio Oficial de Biólogos de Galicia



XUNTA DE GALICIA

# Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños no PNMT das Illas Atlánticas de Galicia

## FORMULACIÓN DUN SISTEMA DE ALERTA TEMPERÁ PARA A DETECCIÓN DE LIXO MARIÑO NOS FONDOS

# ACCIÓN DE XESTIÓN DO COÑECEMENTO

## Mesa de traballo do sector técnico-científico para a formulación dun sistema de Alerta Temperá



# ACCIÓN DE XESTIÓN DO COÑECEMENTO

## Mesa de traballo do sector pesqueiro para a formulación dun sistema de Alerta Temperá



# Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños no PNMT das Illas Atlánticas de Galicia

Map of Illa Sálvora showing UTM coordinates (498000 to 508800 Easting, 4701200 to 4705200 Northing) and a scale of 1:24,000. The map includes a north arrow and a scale bar from 0 to 540 meters.

Map of Illas Sagres showing UTM coordinates (495600 to 496600 Easting, 4706000 to 4706600 Northing) and a scale of 1:10,000. The map includes a north arrow and a scale bar from 0 to 200 meters.

DATA:	NOME:
LENDA _TIPO DE BASURAS	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- <b>Redes, cabos, cordas, sedais</b></li> <li>2.- <b>Restos embarcacións</b></li> <li>3.- <b>Madeiras traballadas:</b> pales, caixas, nasas</li> <li>4.- <b>Plásticos:</b> bolsas, anillas portatalas, guantes, botellas, garrafas, útiles cultivo mexillón, boias, ....etc</li> <li>5.- <b>Goma:</b> botas, neumáticos</li> <li>6.- <b>Textil:</b> ropas, teas, sacos, zapatos.....</li> <li>7.- <b>Papel:</b> cartón .....</li> <li>8.- <b>Metal:</b> aparatos eléctricos, botes pintura, latas. plomos, nasas, .</li> <li>9.- <b>Vidrios:</b> botellas, .....</li> <li>10.- <b>Outros</b></li> </ol>	
Observacións:	

Coordenadas: UTM Zona 29T \_WGS84

Remitir ficha a: [basurasmariñas@gmail.com](mailto:basurasmariñas@gmail.com)

# Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños no PNMT das Illas Atlánticas de Galicia

**TIPOS DE BASURAS MARINAS**

Red para la conservación de los ecosistemas marinos en el Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia

\*ESTE PODERE SE PROBABLE ESTUDIAO OBRITO DE UN PROXECTO COFINANCIADO POR EL FONDO EUROPEO MARITIMO Y DE PESCA\*

Logos: GOBIERNO DE ESPAÑA, MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA, Fundación Biodiversidad, PROGRAMA pleamar, Unión Europea, Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP), INTEWARES, Colexio Oficial de Biólogos de Galicia, XUNTA DE GALICIA.

**Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños  
no PNMT das Illas Atlánticas de Galicia**

**FORMULACIÓN DUNHA  
GUÍA DE BOAS PRÁCTICAS  
PARA EVITAR A CHEGADA  
DE LIXO AO MAR**

# ACCIONES DE XESTIÓN DO COÑECEMENTO

Mesa de traballo multidisciplinar  
para a formulación de Boas Prácticas





# Jornada informativa de Buenas Prácticas y Sistema de Alerta Temprana para la detección de Basuras Marinas

## PROGRAMA

### 16:30h Apertura y presentación de la jornada

D. José Pelayo Míguez Baños\_Presidente do COBGA

D. Manuel Ruiz Rivas\_Alcalde de Riveira

### 17:00h La problemática de las basuras marinas

D. Jesús Gago\_Instituto Español de Oceanografía

### 17:40h Buenas Prácticas para evitar la generación de basuras marinas

D. José Antonio Fernández Bouzas\_Director del PNMTIAG

### 18:20h Sistema de alerta temprana

D. José Antonio Santamaría\_Patrón Mayor de la Cofradía de Carreira y Aguiño

### 19:00h Experiencias del sector con las basuras marinas

D. Ignacio López Cabrera\_Patrón Mayor de la Cofradía de Motril

### 19:40 Limpiando nuestras rías. Guía de buenas prácticas para embarcaciones de 3ª y 7ª lista

D. José Luis Rodríguez\_Asoar – Armega

### 20:20h Clausura

**Viernes 22 de junio de 2018**  
**Cofradía de Pescadores**  
**de Carreira e Aguiño,**  
**Riveira (A Coruña)**



*“Acción gratuita cofinanciada por el FEMP”*

Red para la Recuperación de los Ecosistemas Marinos en el Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas de Galicia



# ACCIÓN DE MELLORA DO ECOSISTEMA

## Formación e sensibilización ao voluntariado



# ACCIÓNS DE MELLORA DO ECOSISTEMA

## Recollida e caracterización de lixo en Sálvora



# ACCIÓN DE MEJORA DO ECOSISTEMA

## Recollida e caracterización de lixo en Sálvora



# Sentido común no mar: o plástico, un crebacabezas

**Venres 30/11/2018**

de 09:30h a 14:15h

**PNMTIAG**

Edificio Cambón

Rúa Palma, 4, Vigo

**INSCRICIÓN:**

[info@biologosdegalicia.org](mailto:info@biologosdegalicia.org)

**09:30h Apertura e presentación da xornada**

D. José Pelayo Miquez Baños, Decano do Colexio Oficial de Biólogos de Galicia

D. José Antonio Fernández Bouzas, Director do PNMTIAG

**09:45h Estratexia galega para a redución do uso do plástico**

Dna. Verónica Tellado Barcia, Subdirectora Xeral de Residuos, Xunta de Galicia

**10:30h O impacto dos plásticos sobre os cetáceos e tartarugas**

D. Alfredo López Fernández, Coordinadora para o Estudo dos Mamíferos Mariños

**11:15h Pausa café**

**11:45h Os plásticos no medio mariño: na procura das súas fontes de orixe**

D. Jesús Gago Piñeiro, Instituto Español de Oceanografía

**12:30h Upcycling the Oceans**

Dna. Rosa Chávarri López, Ecoembes

**13:15h Mesa redonda: Accións multisectoriais cara ao uso apropiado dos plásticos**

Dna. Ángeles Longa Portabales, Depto. I+D do Consello Regulador do Mexillón de Galicia

D. Javier García Galdo, Técnico en Xestión Sostible de Recursos Mariños

D. Jesús Gago Piñeiro, Instituto Español de Oceanografía

Moderador: D. José Antonio Fernández Bouzas, PNMTIAG

**14:15h Clausura**

Dna. Belén María do Campo Piñeiro, Directora Xeral de Patrimonio Natural, Xunta de Galicia

# RESULTADOS: I REDE NO 2018

## 1 PARTICIPACIÓN

26 entidades colaboradoras  
3 centros de investigación,  
3 universidades, 5 entidades do sector pesqueiro, 3 ONG´s,  
1 entidade do terceiro sector,  
6 entidades deportivas, 2 centros educativos e 4 administracións

## 2 NÚMERO DE ACTIVIDADES REALIZADAS E DOCUMENTOS ELABORADOS

10 reunións de traballo con 88 participantes  
11 xornadas/sesións formativas con 389 participantes

## 3 PARTICIPACIÓN VOLUNTARIOS NAS ACTIVIDADES DE LIMPEZA E LIXO RECOLLIDO

Realizáronse 5 limpezaas de praias, costas e fondos con 227 voluntarios e recolléronse 462,5 kg de residuos, maioritariamente plásticos.

## 4 IMPACTOS NOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

54 novas publicadas e 6 reportaxes en televisión  
10 publicacións/mes RRSS  
2.411 minutos de vídeo reproducidos  
Más de 140.000 persoas alcanzadas



# II Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños noPNMT Illas Atlánticas de Galicia

Conta coa colaboración da Fundación Biodiversidad, do Ministerio para la Transición Ecológica, a través do Programa Pleamar do Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP), dentro dunha iniciativa enmarcada dentro do proxecto LIFE IP INTEMARES “Gestión integrada, innovadora y participativa de la Red natura 2000 en el medio marino español”.

# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG

## O PROXECTO

II Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños no PNMT Illas Atlánticas de Galicia o van desenvolver ao longo deste ano 2019 o Colexio Oficial de Biólogos de Galicia, o PNMT Illas Atlánticas de Galicia e o Centro Oceanográfico de Vigo- Instituto Español de Oceanografía en condición de socios.

## OBXECTIVO

Recuperar a biodiversidade e os ecosistemas mariños do Parque Nacional desde a sustentabilidade, implicando na maior medida do posible á poboación local, sobre todo, do sector pesqueiro, ben sexa de modo individual ou por medio dos GALP





Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y  
de Pesca (FEMP)



XUNTA  
DE GALICIA



MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



## COLABORADORES

- o AMICOS, Asociación de familias de persoas con discapacidade intelectual
- o Asociación Con Eles
- o BATA, Baión Asociación Tratamiento de Autismo
- o Asociación Alento
- o AMAR CARRIL: Asociación de Maricadoras de Carril
- o ANMUPESCA, Asociación Nacional de Mujeres de la Pesca
- o ASNAUGA, Asociación de Clubes Náuticos de Galicia
- o Asociación de Kayak de Mar Bueu
- o Asociación de rañeiros de Arousa
- o Club Náutico Portonovo
- o Club Mergullo CROA Foto-Sub
- o Confrarías de pescadores
- o Consello Regulador do Mexilón de Galicia

- o Asociación Española de Basuras Marinas
- o Escola de Capataces Forestais de Lourizán
- o Espeleo Club Aradelas
- o Federación Gallega de Actividades Subacuáticas
- o Spain Kayak
- o Federación Provincial de Confradías de Pescadores de Pontevedra
- o GALP Ría de Arousa
- o GALP Ría de Pontevedra
- o ICEMAR, Universidade de Vigo
- o CETMAR
- o INTECMAR
- o Unión de Radioaficionados Españoles, Estación Especial AN1WHC
- o Universidade de Santiago de Compostela
- o Universidade de Vigo
- o WWF

# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG

## PRESENTACIÓN PÚBLICA DO PROXECTO



# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG



Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)



## ACCIÓN

1. Actividades para a xestión do problema en orixe
2. Accións de mellora do ecosistema
3. Accións de comunicación e divulgación
4. Accións relativas aos principios horizontais: sustentabilidade e igualdade



# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG

## 1. ACTIVIDADES PARA A XESTIÓN DO PROBLEMA EN ORIXE COMISIÓN PARA A CONSERVACIÓN DO MEDIO MARIÑO

### QUE É?

Grupo de representantes multisectoriais na procura de solucións cara a minimizar o impacto dos lixos mariños no territorio



# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG

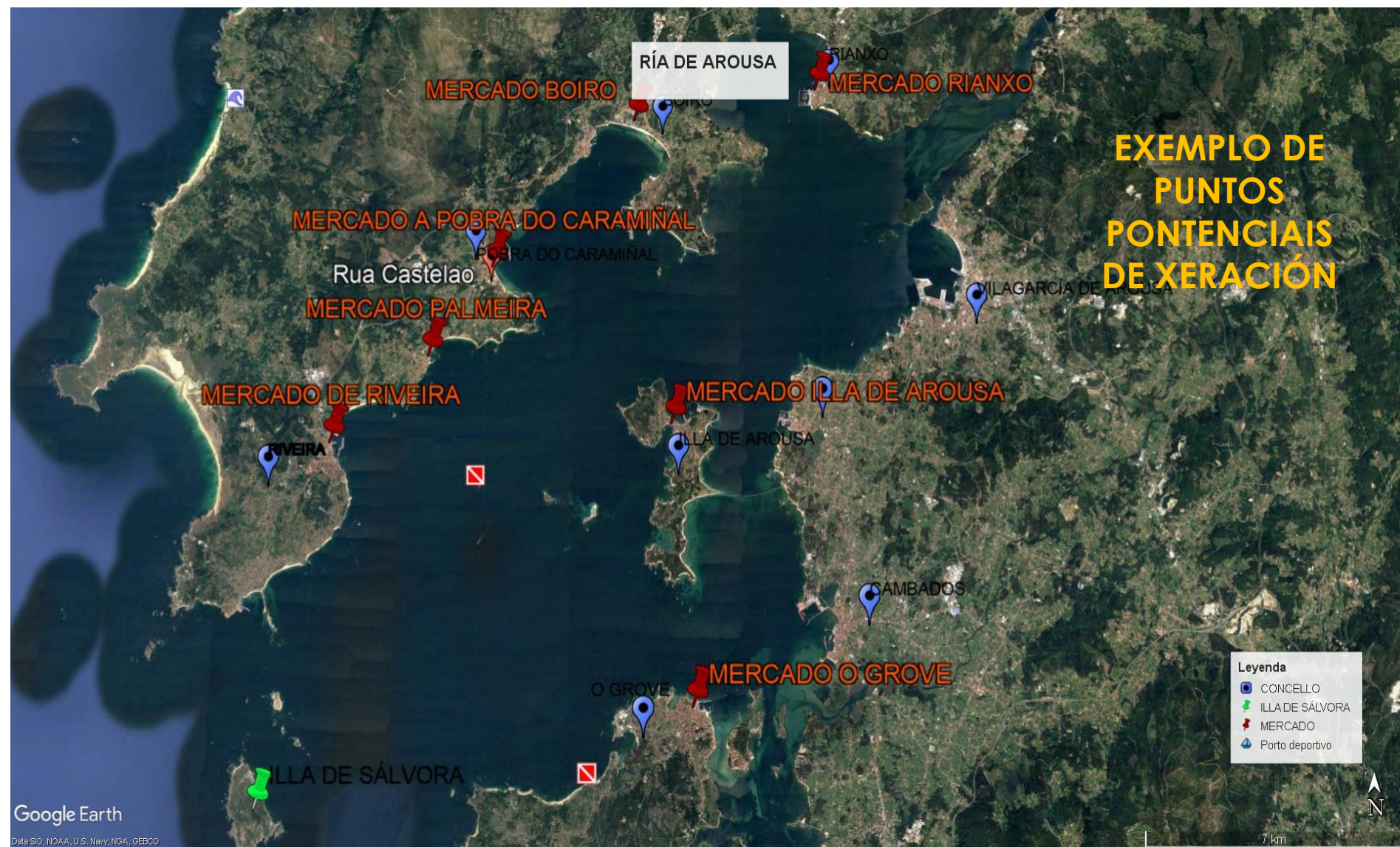
## 1. ACTIVIDADES PARA A XESTIÓN DO PROBLEMA EN ORIXE COMISIÓN PARA A CONSERVACIÓN DO MEDIO MARIÑO

### FUNCIÓNS

- Localizar puntos de xeración de lixo no territorio
- Agrupar sectores de produción potencial para transmitir a información
- Constituír comisións informativas



# II Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños No PNMT das Illas Atlánticas de Galicia



# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG

## 1. ACTIVIDADES PARA A XESTIÓN DO PROBLEMA EN ORIXE

### ACTIVIDADES POTENCIALMENTE XERADORAS DE LIXO MARIÑO

#### OBXETIVO

Sensibilizar e consensuar un **Compromiso Público de Boas Prácticas** cos sectores potencialmente xeneradores de lixo mariño

#### COMISIONS INFORMATIVAS:

AmarCarril + Oceanográfico de Vigo (IEO) + PNMIAG + COBGA

#### INFOGRAFÍAS

#### CURTAMETRAXE

#### PARTICIPANTES

- **1\_Sector recreativo:** Clubs Náuticos, empresas del sector deportivo, sector náutico, empresas que realicen trabajos en el entorno de las islas, asociaciones...
- **2\_Sector pesqueiro:** CR mexillón, confrarías, GAC'S, mariscadores, IGafa, Federacions provinciais de confrarías
- **3\_Administración e negocios:** Concellos (Ribeira, Vilagarcía, Portonovo, Sanxenxo, Bueu..), feirantes,, hostelería costera, responsables de autorización del botellón

# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG



**REUNIÓN SECTOR RECREATIVO 15/05/19**

II Red para a recuperación de los ecosistemas marinos en el PNMT IIIas Atlánticas de Galicia



# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG

REUNIÓN SECTOR PESQUERO  
11/07/19



II Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños no PNMT das Illas Atlánticas de Galicia



PROGRAMA  
pleamar



Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)

INTEMARES



XUNTA  
DE GALICIA



# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG

## BOAS PRÁCTICAS NA PESCA PARA EVITAR OS LIXOS MARIÑOS

Toda a tripulación do barco debe ter coñecemento das BOAS PRÁCTICAS para evitar a xeración de lixos mariños:

Organiza correctamente a túa carga e **SEPARA** sempre os residuos no barco para facilitar a súa xestión posterior.

Non se deben tirar pola borda cabichas, envases de bebidas, tapóns, plásticos, envases, e restos de carnaza ou cebo. **TODO DEBE XESTIONARSE** de xeito adecuado ao chegar a porto.

VIXÍA ben os aparellos de pesca, e no caso de perdas accidentais, informa a tempo para facilitar a súa recuperación.

Durante os procesos de mantemento e limpeza, xestiona correctamente todos os residuos xerados, incluídas as augas residuais, dacrordo coas regras do Convenio MARPOL.



**15%** **27%** **40%**

das especies afectadas polo lixo mariño están catalogadas como vulnerables, en perigo ou en perigo crítico

é segundo a Comisión Europea a porcentaxe de lixo mariño provinte de residuos plásticos de equipos de pesca

dos pescadores afirman levar a porto o lixo mariño que atopan nas súas labores de pesca



**695.000.000 €**  
... É O CUSTO ESTIMADO DO LIXO MARIÑO AO SECTOR PESQUEIRO SEGUNDO O SERVIZO DE ESTUDOS DO PARLAMENTO EUROPEO

ESTRANGULAMENTO, ASFIXIA e ENMALLÉS son os principais impactos que producen nas AVES, PEIXES, MAMÍFEROS e REPTÍLS MARIÑOS as artes de pesca perdidas á deriva...



**É A HORA DE ACTUAR!**

II Rede para a Recuperación dos Ecosistemas Mariños no PNMT Illas Atlánticas de Galicia



## CONSELLOS PARA EVITAR A CHEGADA DE LIXO AO MAR

Realiza as túas compras de xeito responsable e...

**X evita produtos...**

- plásticos dun só uso
- alimenticios sobreenvasados
- con embalaxe plástica innecesaria
- monodose
- estéticos que inclúan micróplásticos entre os seus compoñentes
- sintéticos (roupa)

**✓ procura produtos...**

- fabricados con criterios de economía circular
- frescos e de tempada
- a granel ou familiar
- de cercanía
- realizados con materiais compostables e/ou reciclados
- con fibras naturais no caso da ropa e os téxtiles

Xestiona...



- os teus hábitos de consumo segundo a regra dos R: Reducir, Reutilizar, Reciclar, Reflexionar, Rechazar, Reclamar, Reparar, Regalar... seguro que se che ocorre alguna máis!
- os produtos hixiénicos como toallíñas, bastoncíños, e demais, deixándoos na papeleira tralo seu uso
- os residuos que xeres fóra da casa levándoos de volta contigo ou depositándoos nas papeleiras ou contedores de separación
- as cabichas se és fumador, sen tiralas ao chan, mar ou río
- as túas compras levando sempre contigo as túas propias bolsas de fibra natural ou biodegradables
- as túas bebidas empregando envases reutilizables e/ou retornables



e participa...

- en campañas e programas de limpeza, concienciación ou ciencia cidadá sobre lixos mariños
- aproveitando os teus paseos pola costa ou polo interior para recoller parte do lixo que atopas fóra de lugar
- informándote sobre a verdadeira dimensión do problema e transmitindo a información aos teus achegados



**É A HORA DE ACTUAR!**

II Rede para a Recuperación dos Ecosistemas Mariños no PNMT Illas Atlánticas de Galicia



OS DEZ TIPOS DE LIXOS MARIÑOS MÁIS COMÚNS NO PNMT DAS ILLAS ATLÁNTICAS DE GALICIA

**TOP TEN**

BOAS PRÁCTICAS PARA REDUCILOS

<b>1</b>	Cabichos, cordas e cordéis cun diámetro <1 cm	REVISVA E VIXÍA OS TEUS APARELLOS
<b>2</b>	Pezas de plástico non identificables <2,5 cm	TENTA REDUCIR O CONSUMO DE PRODUTOS PLÁSTICOS NO TEU DIA A DIA
<b>3</b>	Pezas de plástico non identificables 2,5-50 cm	EMPREGA CINCEIROS PORTÁTEIS
<b>4</b>	Cabichos	ATENDE AS TÚAS PERTENZAS
<b>5</b>	Escumas sintéticas	DEPOSITA OS NA PAPELEIRA, NON NO WC
<b>6</b>	Bastoncíños de algodón	DI NON AOS PLÁSTICOS DUN SÓ USO
<b>7</b>	Bolsas e paus de xeados, churros e snacks	CADA RESIDUO NO SEU CONTEODR
<b>8</b>	Nestos de envases de comida	EMPREGA ENVASES ALTERNATIVOS
<b>9</b>	Tapas, tapóns e corchos de plástico	MANIPULA AS CORDAS CON CUIDADO
<b>10</b>	Utiles de couteiro de mexilón e ostra	

## INFOGRAFÍAS

# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG

## BOAS PRÁCTICAS NA PESCA PARA EVITAR OS LIXOS MARIÑOS

- Toda a tripulación do barco debe ter coñecemento das BOAS PRÁCTICAS para evitar a xeración de lixos mariños-

- Organiza correctamente a túa carga e SEPARA sempre os residuos no barco para facilitar a súa xestión posterior-

- Non se deben tirar pola borda cabichas, envases de bebidas, tapóns, plásticos, envases, e restos de carnaza ou cebo, **TODO DEBE XESTIONARSE** de xeito adecuado ao chegar a porto-

- VIXÍA ben os aparellos de pesca, e no caso de perdas accidentais, informa a tempo para facilitar a súa recuperación-

- Durante os procesos de mantemento e limpeza, xestiona correctamente todos os residuos xerados, incluídas as augas residuais, dacordo coas regras do Convenio MARPOL-



DE SEGUIRMOS A ESTE RITMO,  
NO ANO 2050 O PESO DOS RESIDUOS  
PLÁSTICOS NO MAR SUPERARÁ AO DE  
TODOS OS PEIXES DO PLANETA!

**15%**

das especies afectadas polo lixo mariño están catalogadas como vulnerables, en perigo ou en perigo crítico

**27%**

é segundo a Comisión Europea a porcentaxe de lixo mariño provinte de residuos plásticos de equipos de pesca

**40%**

dos pescadores afirman levar a porto o lixo mariño que atopan nas súas labores de pesca



**695.000.000 €**

... É O CUSTO ESTIMADO DO LIXO MARIÑO AO SECTOR PESQUEIRO  
SEGUNDO O SERVIZO DE ESTUDOS DO PARLAMENTO EUROPEO

ESTRANGULAMENTO, ASFIXIA e ENMALLE son os principais impactos que producen nas AVES, PEIXES, MAMÍFEROS e REPTÍS MARIÑOS as artes de pesca perdidas á deriva...



## É A HORA DE ACTUAR!

II Rede para a Recuperación dos Ecosistemas Mariños no PNMT Illas Atlánticas de Galicia



Esta infografía prodúcese enmarcada dentro dun proxecto cofinanciado polo Fondo Europeo Marítimo e da Pesca

# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG

## CONSELLOS PARA EVITAR A CHEGADA DE LIXO AO MAR

Realiza as túas compras de xeito responsable e...

### ✗ evita produtos...

- plásticos dun só uso
- alimenticios sobreenvasados
- con embalaxe plástica innecesaria
- monodose
- estéticos que inclúan microplásticos entre os seus compoñentes
- sintéticos (roupa)

### ✓ procura produtos...

- fabricados con criterios de economía circular
- frescos e de tempada
- a granel ou familiar
- de cercanía
- realizados con materiais compostables e/ou reciclados
- con fibras naturais no caso da roupa e os téxtiles

xestiona...



- os teus hábitos de consumo segundo a regra dos R: Reducir, Reutilizar, Reciclar, Reflexionar, Rechazar, Reclamar, Reparar, Regalar... seguro que se che ocorre alguna máis!
- os produtos hixiénicos como toallíñas, bastoncíños, e demais, deixándoos na papeleira tralo seu uso
- os residuos que xeres fora da casa levándoos de volta contigo ou depositándoos nas papeleiras ou contedores de separación
- as cabichas se és fumador, sen tiralas ao chan, mar ou río
- as túas compras levando sempre contigo as túas propias bolsas de fibra natural ou biodegradables
- as túas bebidas empregando envases reutilizables e/ou retornables



e participa...

- en campañas e programas de limpeza, concienciación ou ciencia cidadá sobre lixos mariños
- aproveitando os teus paseos pola costa ou polo interior para recoller parte do lixo que atopas fóra de lugar
- informándote sobre a verdadeira dimensión do problema e transmitindo a información aos teus achegados



## É A HORA DE ACTUAR!

II Rede para a Recuperación dos Ecosistemas Mariños no PNMT Illas Atlánticas de Galicia



Esta infografía prodúcese enmarcada dentro dun proxecto cofinanciado polo Fondo Europeo Marítimo e da Pesca\*

# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG

OS DEZ TIPOS DE LIXOS MARIÑOS  
MÁIS COMÚNS NO PNMT DAS  
ILLAS ATLÁNTICAS DE GALICIA

BONS PRÁCTICAS PARA REDUCILOS

## TOP TEN

II Rede para a Recuperación dos  
Ecosistemas Mariños no PNMT  
Illas Atlánticas de Galicia

"Esta infografía prodúcese  
enmarcada dentro dun  
proxeito cofinanciado  
polo Fondo Europeo  
Marítimo e da Pesca"

1

Cabiños, cordas e cordeis cun diámetro <1 cm

REVIS A E VIXÍA  
OS TEUS  
APARELLOS

2

Pezas de plástico non identificables <2,5 cm

TENTA  
REDUCIR O  
CONSUMO DE  
PRODUTOS  
PLÁSTICOS  
NO TEU  
DÍA A DÍA

3

Pezas de plástico non identificables 2,5-50 cm

EMPREGA  
CINCEIROS  
PORTÁTILES

4

Cabichas

ATENDE  
AS TÚAS  
PERTENZAS

5

Escumas sintéticas

6

Bastoncillos de algodón

DEPOSITAOS  
NA PAPELEIRA,  
NON NO WC

7

Bolsas e paus de xeados, chuches e *snacks*

DI NON AOS  
PLÁSTICOS  
DUN SÓ USO

8

Restos de envases de comida

CADA RESIDUO  
NO SEU  
CONTADOR

9

Tapas, tapóns e corchos de plástico

EMPREGA  
ENVASES  
ALTERNATIVOS

10

Útiles de cultivo de mexillón e ostra

MANIPULA AS  
CORDAS CON  
CUIDADO

# CURTAMETRAXES



# CURTAMETRAXES



# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG

CURTAMETRAXES



Colexio Oficial de Biólogos de Galicia

17 de setembro a las 17:31 · 🌐



FARODEVIGO.ES

**Los voluntarios de Cíes, contra la basura marina**

El Colexio Oficial de Biólogos de Galicia, el Parque Nacional Illas Atlántica...

👍❤️ 28

10 veces compartido



# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG

## 2. ACCIÓNS DE MELLORA DO ECOSISTEMA

RETIRADA DE LIXO DOS FONDOS MARIÑOS

LIMPEZA DE PRAIAS

LIMPEZA DA COSTA ROCHOSA

LIMPEZA DE FURNAS

Xornada de  
**limpeza de fondos**  
no arquipélago de Ons

**Domingo**  
**29 de setembro**  
**INSCRICIÓNS**

[club.subacuatico.perezsub@gmail.com](mailto:club.subacuatico.perezsub@gmail.com)  
[club.croa.totosub@gmail.com](mailto:club.croa.totosub@gmail.com)  
[bucoo@portosub.es](mailto:bucoo@portosub.es)

II Rede para a Recuperación dos Ecosistemas Mariños no PNMTIAG



# Xornada de limpeza de furnas no arquipélago de Ons

**Domingo**  
**22 de setembro**

**II Rede para  
a Recuperación  
dos Ecosistemas  
Mariños no  
PNMTIAG**



PROGRAMA  
**pleamar**



Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y  
de Pesca (FEMP)

**INTE****M****ARES**



COLABORAN



# RETIRADA DE LIXO DAS FURNAS



# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG

RETIRADA  
DE LIXO  
DAS  
FURNAS

# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG

RETIRADA  
DE LIXO  
DAS  
FURNAS

# RETIRADA DE LIXO DAS FURNAS

# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



PROGRAMA  
pleamar



Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y  
de Pesca (FEMP)

INTEVMARES

Colexio Oficial  
de Biólogos  
de Galicia



XUNTA  
DE GALICIA



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG

 **Colexio Oficial de Biólogos de Galicia** 26 de setembro a las 09:48 · 🌐

El plástico invade hasta O Buraco do Inferno. [https://www.lavozdegalicia.es/.../pla.../0003\\_201909P26C1994.htm](https://www.lavozdegalicia.es/.../pla.../0003_201909P26C1994.htm) La Voz de Galicia La Voz de Galicia. Edición Pontevedra #lixosmariños #basurasmarinas #plásticos



LAVOZDEGALICIA.ES | DE LA VOZ DE GALICIA

**El plástico invade hasta O Buraco do Inferno**

Aradelas, en colaboración con el Colexio de Biólogos y el Parque Naciona...

👍👎👏 32 1 comentario 38 veces compartido

RETIRADA  
DE LIXO  
DAS  
FURNAS

# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG



II Red para la recuperación de los ecosistemas marinos en el PNMT das Illas Atlánticas de Galicia



PROGRAMA  
**pleamar**



Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y  
de Pesca (FEMF)

**INTEWARES**



**XUNTA  
DE GALICIA**





# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG



Il Red para a recuperación de los ecosistemas marinos en el PNMT das Illas Atlánticas de Galicia



Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)



# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG



II Red para la recuperación de los ecosistemas marinos en el PNMT das Illas Atlánticas de Galicia



# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG



II Red para a recuperación de los ecosistemas marinos en el PNMT de las Illas Atlánticas de Galicia



PROGRAMA  
pleamar



Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMF)

INTEMARES



XUNTA  
DE GALICIA



# II Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños no PNMT Illas Atlánticas de Galicia



## II Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños no PNMT Illas Atlánticas de Galicia



# II Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños no PNMT Illas Atlánticas de Galicia



# Xornada de limpeza de fondos no arquipélago de Ons

**Domingo  
29 de setembro**  
**INSCRICIÓN**

[club.subacuatico.perezsub@gmail.com](mailto:club.subacuatico.perezsub@gmail.com)

[club.croa.fotesub@gmail.com](mailto:club.croa.fotesub@gmail.com)

[buceo@portosub.es](mailto:buceo@portosub.es)



**II Rede para a Recuperación dos Ecosistemas Mariños no PNMTIAG**



PROGRAMA  
**pleamar**



Unión Europea

Fondo Europeo Marítimo y  
de Pesca (FEMP)

**INTEMARES**



**XUNTA  
DE GALICIA**



MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



COLABORAN



# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG

## RETIRADA DE LIXO DOS FONDOS MARIÑOS

 **Colexio Oficial de Biólogos de Galicia** 1 de octubre a las 09:20 · 🌐

La limpieza de fondos de Ons concluye con la retirada de 30 kilos de residuos <https://www.farodevigo.es/.../limpieza-fondos-on.../2179118.html>  
Faro de Vigo #lixosmariños #biólogos #biólogas



FARODEVIGO.ES  
**La limpieza de fondos de Ons concluye con la retirada de 30 kilos de residuos**

👍❤️ 41 8 veces compartido

 **Colexio Oficial de Biólogos de Galicia** 1 de octubre a las 09:27 · 🌐

#Lixosmariños #biólogos #biólogas



LAVOZDEGALICIA.ES | DE LA VOZ DE GALICIA  
**Retiran 30 kilos de nasas y restos de aparejos del fondo marino de la isla de Ons**

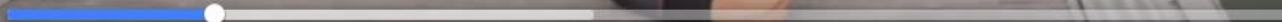
👍🙄❤️ 44 19 veces compartido



**Limpeza de fondos no arquipélago de Ons**  
Publicado por Colexio Oficial de Biólogos de Galicia  
2.148 reproducciones



||



-1:17



Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)



# Sábado 26 de outubro

## Xornada de limpeza de praias en Cortegada

**Destinatari@s:**

**Mariscadoras de Carril e os seus familiares**

**Inscripcións:**

**amarcarril@gmail.com - 635 140 500**



**Il Rede para a Recuperación dos Ecosistemas Mariños no PNMTIAG**



PROGRAMA  
**pleamar**



Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y  
de Pesca (FEMF)

**INTEWARES**

Coloquio Oficial  
de Biólogos  
de Galicia



**XUNTA  
DE GALICIA**



# La Voz de Galicia

## Retiran 62 quilos de lixo de Cortegada e moreas de rodas e escobros das praias de Vilanova

Os traballos desenvolveronse esta mañá por parte de persoal voluntario e mariscadoras



# II REDE PARA A RECUPERACIÓN DOS ECOSISTEMAS MARIÑOS NO PNMTIAG

## 3. ACCIÓNS DE COMUNICACIÓN E DIVULGACIÓN



Colexio Oficial de Biólogos de Galicia

31 de octubre a las 09:09 · 🌐

"Todos formamos parte del problema, y (...) todos podemos contribuir a la solución".

II Rede para a Recuperación dos Ecosistemas Mariños no Parque Nacional Islas Atlánticas de Galicia.

Fundación Biodiversidad IEO Vigo - Investigación Marina y

Divulgación Colexio Oficial de Biólogos de Galicia #INTEMARES

#ProgramaPleamar #LixosMariños

<https://www.programapleamar.es/.../jose-antonio-fernandez-bou...>



EL PAÍS

ELPAIS.COM

Reportaje | Los barreneros del mar

Cuatro iniciativas buscan concienciar sobre la polución de los océanos...



PROGRAMAPLEAMAR.ES

José Antonio Fernández-Bouzas · Proyectos  
ECOMARINOS\_2017 y II RED PNMTIAG\_2018 (Colegio Oficia...



LAVOZDEGALICIA.ES | DE LA VOZ DE GALICIA

«Só un 15 % do lixo mariño se lle pode atribuír ao sector pesqueiro»



Recorda, o WC non é unha papeleira...

Non lles facilite  
a súa chegada  
ao mar!

II Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños no PNMT das Illas Atlánticas de Galicia



*Todas as globos que suben... acaban baixando*

*É cuestión de  
gravidade, busca  
alternativas  
sostibles!*

II Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños no PNMT das Illas Atlánticas de Galicia



PROGRAMA  
pleamar



Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y  
de Pesca (FEMF)

INTEMARES



XUNTA  
DE GALICIA



# PREMIOS DE SALVAMENTO ODS14 POR UNOS #MARES LIMPIOS

*Grazas!*

**Categoría 2**  
**Premio de Salvamento Marítimo**  
**a la mejor iniciativa de sensibilización**  
**para la conservación de nuestros mares,**  
**promoviendo así el ODS 14**

**ACCÉST**

**I e II Rede para a Recuperación**  
**dos Ecosistemas Mariños no**  
**PNMT das Illas Atlánticas de Galicia**

**ALENTO AMARCARRIL AMICOS ANMUPESCA ASNAUGA Asociación Con Eles Asociación de Kayak de Mar Bueu Asociación de Bañeiros de Arousa AEBAM Asociación Rompetimóns BATA CEMMA CETMAR Cíes Work Camp Club Náutico de Portonovo Club Mergullo CROA Foto-Sub Club Subacuático Pérez-Sub Club Subacuático Sotavento Colexio Montesol Confraría de pescadores de Carreira e Aguiño Confraría de Pescadores de Lourizán Concello de Vilagarcía de Arousa Consello Regulador do Mexilón de Galicia Escuela de Buceo del Club Náutico de Boiro Escola de Capataces Forestais de Lourizán Espeleo Club Aradelas Federación Gallega de Actividades Subacuáticas Federación Provincial de Confrarías de Pescadores de Pontevedra GALP'S ICEMAR IGafa INTECMAR Porto de Marín Portos de Galicia Portosub Centro de Buceo Reciclanoil S.L. SpainKayak Unión de Radioaficionados Españoles Estación Especial AN1WHC Universidade da Coruña Universidade de Santiago de Compostela Universidade de Vigo WWF Xefatura Comarcal de Ribeira. Consellería do Mar. Xunta de Galicia**

Moitísimas grazas a tod@s @s que  
colaboráchedes coa II Rede na xornada de  
limpeza nas praias de Ons do pasado venres!

II Rede para a recuperación dos ecosistemas mariños no PNMT Illas Atlánticas de Galicia



Unión Europea  
Fondo Europeo Marítimo y  
de Pesca (FEMF)

