



Europa inviste na pesca sustentable

ENERXI - NATUR

Europa inviste na pesca sustentable

Cofradía de pescadores
San Martiño
Bueu

Polbo das
Rías
Pesca artesanal

zona 6
Ría de Pontevedra
grupos de acción
costeira 2007-2013



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MAR

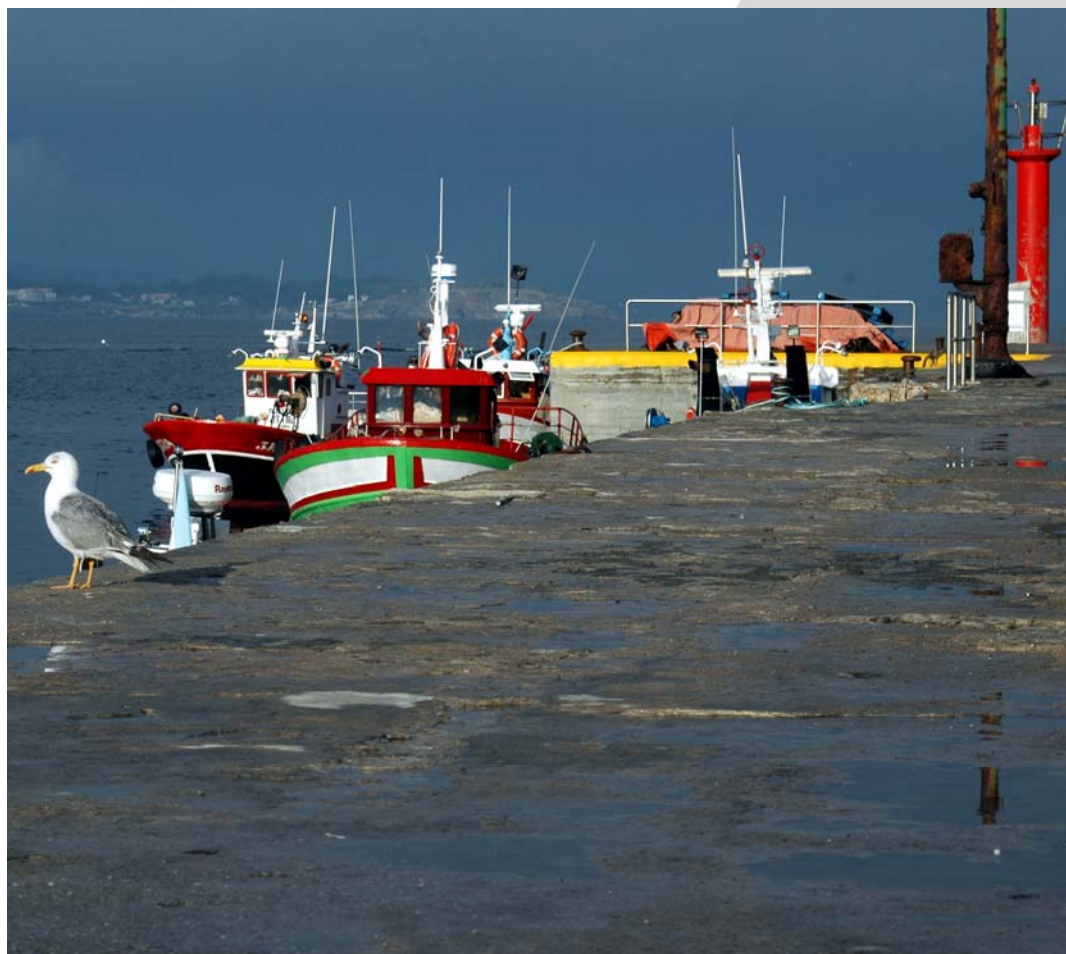


UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo
de Pesca



CONTIDO

Europa inviste na pesca sustentable



- ☀ DV #Q IF IDWIYDV#
SUHFHGHQWHV
- ☀ R E [HFWYR V#GR #SUR [HFWR
- ☀ DFWXDFE ¼ Q V
- ☀ HQFDL[H#QD#I VWUDWH [ID#GR #
JUXSR #
- ☀ UHVXOWDGR V#GR #SUR [HFWR

UNION EUROPEA

Fondo Europeo
de Pesca

www.accioncosteira.es

PROXECTOS PRECEDENTES

Auctio Octopus I e II ... Proxecto de I+D+i

Auctio crustacean: Proxecto de mellora comercial de crustáceos (Centro establecedor de Crustáceos).

Bueu informa : divulgación da pesca artesanal a escolares de Bueu.

...

E O MÁIS IMPORTANTE

HQHUSHVFD

Enerxía responsable para unha pesca artesanal sustentable. Estudo de eficiencia enerxética na pesca artesanal.

Sentar as bases para o desenvolvemento de proxectos i+d+i baseados na eficiencia enerxética como parámetro para unha xestión integral das pesqueiras artesanais.

Realizar probas en embarcación tipo sobre o uso de novos combustibles e formas de propulsión.

Desenvolver un protocolo de auditoría enerxética tipo, baseado no sector primario da pesca artesanal.

OBXECTIVOS DO PROXECTO

Obxectivos xerais

1 Diminuír o consumo enerxético da actividade pesqueira artesanal: A explotación da Lonxa é oficinas por parte da Confraría de Bueu supón un consumo medio anual de 260.000 kWh. É obxectivo alcanzar consumos inferiores a 200.000 kWh en dous anos, repercutindo con iso nunha mellora da rendibilidade de explotación e o medioambiente.

2 Incrementar a eficiencia no uso enerxético nas diferentes actividades do sector pesqueiro artesanal desenvolvidas en terra: Para iso procederase á implantación de mecanismos, protocolos de traballo e/ou maquinaria con consumos eléctricos menores e traballo máis eficiente.

Obxectivos específicos

Mellorar colaboración sector científico

Obxectivo económico

Obxectivo ambiental

ACTUACIÓNS DO PROXECTO

Mellora das instalacións

A Auditoría enerxética previa recomenda actuacións:

- A) Área Frío Industrial
- B) Área Maquinaria
- C) Área Informática-Xestión lonxa
- D) Área Climatización
- E) Área Iluminación e enerxía reactiva
- F) Área Enerxías Renovables

Adquisición de maquinaria máis eficiente

Divulgación da cultura da eficiencia enerxética

ACTUACIÓNS DO PROXECTO

Mellora das instalacións

A) Área Frío Industrial

A1- Substitución das portas das cámaras de conxelado e túnel, por unhas máis eficientes sen perdas de frío (A. I. V. 2010)

A2- Creación de antecámara diante da cámara de conxelado. Con iso evitaríase perdas de frío exterior que inciden moi negativamente na conxelación. Para evitar entrada de humidade á instalación dun equipo deshumidificador (A. I. V. 2011)



ACTUACIÓNS DO PROXECTO

Mellora das instalacións

B) Área Maquinaria

B1- Máquina de polbo: levarán a cabo as melloras técnicas necesarias para reducir o rozamiento da cinta da máquina de polbo, con obxecto de reducir o consumo engadido de electricidade.

B2- Máquina lavadora de caixas: substitución da máquina actual por outra máis eficiente para o lavado de caixas por outra máquina, xustificando polo elevado consumo de electricidade que pode utilizar, polo elevado consumo de auga e polo elevado consumo de produtos químicos.



ACTUACIÓNS DO PROXECTO

Mellora das instalacións

C) Área Informática-Xestión lonxa

C2.1- SAI: Instalación dun SAI con capacidade suficiente para dar cobertura eléctrica aos equipos informáticos da lonxa e os paneis de poxa. Este elemento contribúe a evitar que

aceso dun motor auxiliar a gasóleo inestable podendo estragar os e manter un fluxo estable de elect

C2.2- Panel LED de poxa: Trátase consumos notablemente fronte necesaria para o seu funcionam poxas da Lonxa de Bueu. (Actua



ACTUACIÓNS DO PROXECTO

Mellora das instalacións

D) Área Climatización

D1- Illamento adecuado das instalacións a climatizar: É necesario a instalación

dun sistema de xanelas para permitir un illamento efectivo das

D2- Climatización das instalacións:

D2.1- Áire acondicionado: Empregar

A con refrigerante ecolóxico R410A de consumo con respecto aos a menor polo tipo de refrigerante o

D2.2- Como unidades para calefacción moita maior eficiencia enerxética

D2.3- Climatización Sala Informática

D2.4- Dotar ás claraboyas da cara o motor eléctrico, dada a altura á o solar nos produtos pesqueiros ex



ACTUACIÓN DO PROXECTO

Mellora das instalacións

E) Área Iluminación e enerxía reactiva

E1- Instalación de batería de condensadores para eliminación de enerxía reactiva.
(Actuación: xuño 2010).

E2- Instalación de iluminación de bañeira e oficina con bombas
electrónicas, etc.) na lonxa e oficina



ACTUACIÓNS DO PROXECTO

Mellora das instalacións

F) Área Enerxías Renovables

F1- Ampliaríase o campo fotovoltaico en 8,2 kw p. A presenza dun campo previo



1. FUNDAMENTOS. Principios.

Europa invierte na pesca sustentable

☀ G h v h q y r o y h p h q w r # s h v t x h l r # y d #
h q r y d f k q

☀ P d q w h p h q w r # g r # h p s u h j r l

☀ G l y h w l i f d f k q # g d # r i h u d

☀ D s u r y h l o p h q w r # v r w e d n g r v #
u h f x w r v l

☀ I r p h q w r # g r y d v # h f q r a { d v

☀ S u r p r y h u d # j x d o d g h l

VR VWIE IQIG DGH#
FR VWHIJD



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MAR



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo
de Pesca

www.accioncosteira.es



PROXECTOS SUBVENCIONABLES

Europa inviste na pesca sustentable

A finalidade dos proxectos deberá coincidir cos seguintes ámbitos de actuación:

1. Consolidar a competitividade das zonas de pesca.
2. Reestruturar e reorientar as actividades económicas, en particular a través da promoción do turismo ecolóxico, sempre e cando estas actividades non supoñan un incremento do esforzo pesqueiro.
3. Diversificar actividades a través da promoción da pluriactividade dos pescadores, mediante a creación de empregos adicionais fóra do sector pesqueiro.
4. Ofrecer valor engadido aos produtos da pesca.
5. Axudar a pequenas infraestruturas e servizos relacionados coa pesca e o turismo en beneficio de pequenos concellos dedicados á pesca.
6. Protexer o ambiente nas zonas de pesca, co fin de manter o seu atractivo, rexenerar e desenvolver as aldeas e vilas costeiras con actividade pesqueira e protexer e mellorar o seu patrimonio natural e arquitectónico.
7. Restablecer o potencial de produción do sector pesqueiro afectado por catástrofes naturais ou industriais.
8. Promover a cooperación interrexional e transnacional.
9. Medidas para promocionar e mellorar competencias profesionais.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MAR



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo
de Pesca

www.accioncosteira.es



II. PROPOSTA ESTRATÉXICA DE ACTUACIÓN

II.2.- LIÑAS DE ACTUACIÓN





Orzamento: 210.452,60

% axuda: 88 %

Importe subvencionado: 157.568,05 €

RESULTADOS DO PROXECTO

Aforro económico de máis de 12.000 €/ano

Redución de emisións efecto invernadoiro

Mellora de contactos sector científico e en



Efecto demostrativo

**Divulgación e
publicidade**





Beneficiarios obligaciones

Cumplir a finalidade da subvención
Garantizar o mantemento da actividade durante un prazo mínimo de 5 anos
Publicitar as axudas recibidas



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MAR



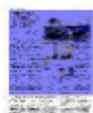
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo
de Pesca

N EUROPEA

o Europeo
isca

Europa invierte na pesca sustentable
www.accioncosteira.es

CONTINUIDADE DO PROXECTO



O.J.D.: 6768
E.G.M.: 53000
Tarifa: 1061 €

DiariodePontevedra

Fecha: 19/10/20
Sección: MÓN
Páginas: 16

‘Polbo das rías’, una embarcación pionera para la flota gallega

► Gracias a un proyecto de I+D+i, la Cofradía cuenta con un navío de propulsión híbrida para vigilancia, ecológico e innovador

CECILIA MARTÍNEZ

Acangaz@diariodepontevedra.es

BUEU. De líneas rectas y diseño ‘duro’, metálico y con una estructura de aluminio que más bien recuerda a un buque de la Armada que a un navío destinado a dar servicio a la flota pesquera, pero con múltiples ventajas a nivel medioambiental y de ahorro energético. Así es la nueva embarcación de propulsión híbrida a base de gasoil y electricidad construida para dar servicio a la Cofradía de Bueu gracias a un proyecto de I+D+i promovido por el pósito a través del proyecto ‘Enerpesca’, de eficiencia energética.

cien reciclable y de gran resistencia. Esta alternativa se presenta como una opción contra la fibra-poliéster con la que se construyen actualmente la práctica totalidad de las embarcaciones pesqueras en Galicia.

Por otro lado, la nueva embarcación presenta su principal novedad en el tipo de motorización de la que dispone, compuesta de un motor híbrido con dos sistemas de funcionamiento, uno eléctrico y otro a gasóleo. Gracias a ello, cuando la embarcación navega a menos de cuatro nudos, no resulta necesario el consumo de combustible, ya que ésta se mueve por



Impulsores del proyecto y miembros de la Cofradía, ayer en la presentación en el puerto de Bueu. C.M.



bajos niveles de emisión y de que respere los parámetros de contaminación acústica que establece la normativa».

El barco cuenta, además, con la ventaja de poseer un motor (casi 1.000 kilos menos) que de igual tamaño tiene un acceso por proa para la transferencia de la carga y un depósito para el motor.



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MAR



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo
de Pesca

Europa invierte na pesca sustentable
www.accioncosteira.es



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MAR



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo
de Pesca

Europa inviste na pesca sustentable

www.accioncosteira.es

Sede do Grupo de Acción Costeira Ría de Pontevedra:
Edificio de Servizos Portuarios. Porto de Marín 36900 MARÍN - Pontevedra.
Tfno: 886 21 30 15 – Tfno. Móbil: 698 180 887
gac6@accioncosteira.es



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MAR



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo
de Pesca

Europa inviste na pesca sustentable
www.accioncosteira.es

1. FUNDAMENTOS. Conxuntura

Europa inviste na pesca sustentable

☀ IHGHU

☀ IVH

☀ IRQGR #IXUR SHR #GH#
GHVDUUR OOR #JXUDO

☀ Irqgr#Ixurshr#P duw r#hgh#
Shvfd

☀ D{hqwv#vrfldv#gd#shvfd#frq#
dod#hsuhvhwqdw#gdgh#r#
whuwrul

☀ Dxwru#gdghv#vrfldv#p s#fdgdv#
qr#ghvhqyrohp hqr#vrvwch1

☀ U#fr#h#fgr#vrfldv#sdw#f#sdw#r1

☀ D{hqwv#hfrq%p lfrv#

ESTRATEGIA INTEGRADA

O TERRITORIO contará cunha entidade de referencia co obxectivo de xerar un desenvolvemento integrado, colaborar na **gobernanza** da

zona, participando activamente na construción da capacidade organizativa da zona pesqueira e servindo de núcleo de converxencia e representación dos axentes territoriais, institucionais, sociais e económicos, tanto públicos como privados, interesados en promover o **desenvolvemento integral e equilibrado do territorio de actuación**

III. IMPLEMENTACIÓN E XESTIÓN DO PROGRAMA

[illegible]



III. IMPLEMENTACIÓN E XESTIÓN DO PROGRAMA

III.2.- CRONOGRAMA DE EXECUCIÓN DO PLAN

COMPETITIVIDADE

DIVERSIFICACIÓN

PROXECTOS	CRONOGRAMA					
	ANO 2008	ANO 2009	ANO 2010	ANO 2011	ANO 2012	ANO 2013
MARCA DE CALIDADE DO TERRITORIO						T3 T4
PLATAFORMA DE COMPRA-VENDA PARA O SECTOR PESQUEIRO						
PROXECTO DE COMERCIALIZACIÓN DE SALGADOS E AFUMADOS, PEIXE SECO						
DIFERENCIACIÓN DOS PRODUTOS: Trazabilidade nos circuitos de venda en curto						
AXUDANTES DE COMPRAS PRAZAS DE ABASTOS: COMPRA E ASESORAMENTO EN CANTO A CONSERVACIÓN, PREPARACIÓN						
FORMACIÓN EN NORMAS DE CALIDADE E TRAZABILIDADE						
FORMACIÓN PARA PROFESIONAIS DA PREPARACIÓN E VENDA DE PEIXE						
ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS DA PESCA DE BAIXURA						
FOMENTO DA INVESTIGACIÓN PARA A MELLORA DO SECTOR ACUÍCOLA E MARISQUEIRO						
FORMACIÓN EN IDIOMAS (COMERCIAL) PARA OS MARÍNEIROS						
PLANTAS DE ELABORACIÓN DE PRODUTOS DO MAR						
TABERNAS TÍPICAS PARA DEGUSTACIÓN DE PRODUTOS DO MAR						
FOMENTO DE EMPRESAS DE TURISMO ACTIVO (Escolas Deportivas, Submarinismo, Vela, Surf, Windsurf...)						
PAQUETE TURÍSTICO INTEGRADO PARA COÑECER TODO O SECTOR: RUTAS GASTRONÓMICAS, POLO MAR, PARA COÑECER O MODO DE VIDA TRADICIONAL						
EMPRESA DE VISITAS GUIADAS Á LONXA						
EMPRESAS DE HOSPEDERÍA E RESTAURACIÓN PARA MARÍNEIROS						
PLANTA DE TRATAMENTO DE ALGAS PARA COMPOSTAXE						
FORMACIÓN EN SERVIZOS TURÍSTICOS PARA OS MARÍNEIROS						
RUTA CULTURAL: MUSEOS DA RÍA, TRADICIÓN, ARTES DE PESCA, REDEIRAS						
CREACIÓN DE RUTAS MARÍNEIRAS PARA O TURISMO						
EMPRESA DE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DA ACUICULTURA						
REDE DE MIRADOIROS						
RESTAURACIÓN DA POTENCIALIDADE PESQUEIRA (Por exemplo: CHOCO en TAMBO)						

2010: CAMPAÑA DE NADAL NAS
2010: DEPURADORA E
CAI IRPADORAS PARA A LONXA DE
(2011: PLATAFORMA DE COMPRA
CONJUNTA PARA O SECTOR
2011: FORMACIÓN PARA
PROFESIONAIS NA PREPARACIÓN
E LIMPEZA DE PEIXE

2010: NATURA 42

2010: ORGANIZACIÓN DE
VISITAS GUIADAS Á LONXA DE
PORTONOVO

2010: FORMACIÓN:
PORTONOVO E POIO

2011: TABERNAS TÍPICAS:
MARÍN E RAXÓ

Proxectos non produtivos

Vrvwle bgdgh gr#sur {hfw

30 p

F dufwhu,vwfdv#gr#surp rwrh#p elw#gh#dfwdf%q

25 p

Ip sdfwrv#vreuh#r#huulwulr

35 p

Iqqrydf%qh#Wudqvihuhqfld

10 p

Proxectos non produtivos

Vrwwle lqgdgh gr#sur {hfwr

30 p

Solq#gh#{hvwl%q#h#j dudqwd#gh#p dqwhp hqwr

18 p

F dldgdgh#h#ylde lqgdgh#fqlfd

10 p

Xvr#gr#j ddhjr#gr#sur {hfwr

2 p

Proxectos non produtivos

F d u d f w h u , v w f d v # g r # s u r p r w r u # h # p e l w # g h # d f w d f # q

25 p

G s u r p r w r u # h u h q f h q w # d # f r d f w l y r v # g h v i d y r u h f b r v =

8 p

Paridade nos órganos directivos (40 – 60)	Paridade na representación societaria (40 – 60)	Entidade de economía social
2	2	4

G s u r p r w r u # g l y g x d o r x # d j u x s d g r

4 p

G i p e l w # g h # d f w d f # q

8 p

TODO O TERRITORIO	SUPRAMUNICIPAL	LOCAL	INFERIOR AO LOCAL
8	6	4	2

G s u r p r w r u # u r f h g h q w # g r # h f w r u # h v t x h l r # d f x f r o l # p d u v t x h l r

5 p

Proxectos non produtivos

Ip sdfwrv#vreuh#r#whuulwulr

35 p

0Dsuryhldp hqwr#gh#hfxwrv#hgg%{hgrv#x#vhuy}rv#
srerdfBq/hq#xqfBq#gr#q~p hur#gh#ehqhifldurvl

10 p

Gqfghqfbd# hglr#dp ehqwd#p qp d#shjdgdfhfr&{lf

15 p

0DghfxdfBq# hwdwh{d

5 p

0Hp suhjr#gh#rydv#hfrα{dv

5 p



Proxectos non produtivos

lqgrdydfkq

5 p

Wudqviuhqfld#d#xwuv whulwulrv

5 p





MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MAR



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo
de Pesca

Europa inviste na pesca sustentable

www.accioncosteira.es

Sede do Grupo de Acción Costeira Ría de Pontevedra:
Edificio de Servizos Portuarios. Porto de Marín 36900 MARÍN - Pontevedra.
Tfno: 886 21 30 15 – Tfno. Móbil: 698 180 887
gac6@accioncosteira.es