



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

SECRETARIA GENERAL
DEL MAR



Análisis de la potencialidad de las ayudas del IFOP y FEP

Puerto pesquero de Celeiro



Fuente: Cofradía de Pescadores de Celeiro.

**Nuestro agradecimiento a la Cofradía de Pescadores de Celeiro y a Puerto de Celeiro S. A,
por su colaboración y participación en el presente estudio.**

Fotografías: Cofradía de Pescadores de Celeiro.

Prólogo

El objetivo de este estudio es analizar la potencialidad y efectos que han tenido los instrumentos de financiación de la política pesquera comunitaria del IFOP y el FEP durante el periodo 1994 – 2009 en el municipio de Viveiro.

Todo ello, permitirá obtener un mayor grado de conocimiento de la influencia que los fondos estructurales tienen sobre el sector pesquero, al objeto de facilitar la toma de decisiones futuras sobre la programación de intervenciones estructurales que orienten eficazmente las políticas públicas en materia de pesca.

Índice

<u>La Política Pesquera Comunitaria</u>	1	<u>Tonelaje</u>	41
<u>Puerto pesquero de Celeiro</u>	3	<u>Potencia</u>	41
<u>Nivel de pagos ejecutados</u>	11	<u>Empleo</u>	44
<u>Ayuda comunitaria</u>	13	<u>Ventas</u>	47
<u>Actuaciones en el puerto</u>	19	<u>Precios</u>	48
<u>Flota</u>	39	<u>Conclusiones</u>	49

Puerto pesquero de Celeiro

La Política Pesquera Comunitaria (PPC)

La Política Pesquera Comunitaria tiene por objeto la explotación sostenible de los recursos pesqueros y de la acuicultura en el contexto de un Desarrollo Sostenible, teniendo en cuenta de manera equilibrada los aspectos medioambientales, económicos y sociales.

Ámbitos de actuación de la PPC

CONSERVACIÓN Y
GESTIÓN DE LOS
RECURSOS PESQUEROS

ORGANIZACIÓN DE LOS
MERCADOS

POLITICA ESTRUCTURAL

RELACIONES CON
TERCEROS PAÍSES
Y ORGANISMOS
INTERNACIONALES

A la realización de los objetivos de la PPC también contribuyen otras políticas de la Unión Europea

POLÍTICA DE SANIDAD
Y PROTECCIÓN DE LOS
CONSUMIDORES

PPC

POLÍTICA SOCIAL

Calidad de los productos
de la pesca y la acuicultura
comercializados en el
mercado comunitario

POLÍTICAS REGIONALES

Condiciones de seguridad
e higiene de los pescadores
en sus lugares de trabajo

Con el fin de alcanzar los objetivos de la política pesquera comunitaria, la Unión Europea ofrece apoyo financiero al sector pesquero a través de diversos instrumentos financieros ¹: El Fondo Europeo de Ordenación y Garantía Agrícola (FEOGA) durante el periodo 1986-1993; el Instrumento Financiero de Ordenación de la Pesca (IFOP) durante el periodo 1994-2006; y el Fondo Europeo para la Pesca (FEP) en 2007-2013.

BASES PPC

REGLAMENTO 170/1983

1986-1993

FEOGA

REGLAMENTO 4028/1986
REGLAMENTO 355/1986

Las medidas estructurales pesqueras fueron en su origen financiadas a través del FEOGA. En 1993 fueron sustituidas por el IFOP

1994-1999

IFOP

REGLAMENTO 3699/1993
REGLAMENTO 2080/1993
REGLAMENTO 2081/1993

El IFOP tiene por misión contribuir a alcanzar el equilibrio entre los recursos del sector pesquero y su explotación.

También tiene por objeto reforzar la competitividad del sector y el desarrollo de las zonas que dependen de él

2000-2006

IFOP

REGLAMENTO 2792/1999
REGLAMENTO 1260/1999
REGLAMENTO 3760/1999

2007-2013

FEP

REGLAMENTO 1198/2006
REGLAMENTO 498/2007
REGLAMENTO 744/2008

Los principios rectores del FEP han sido diseñados para responder a las necesidades cambiantes de la pesca europea del siglo XXI

¹ Estos instrumentos son los principales para la ayuda europea al sector pesquero, pero otros Fondos Estructurales también intervienen en algunos programas: Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), Fondo Social Europeo (FSE), etc.

El puerto pesquero de Celeiro

El puerto pesquero de Celeiro se encuentra ubicado en el municipio de Viveiro, situado en la ría del mismo nombre, al noroeste de la Península Ibérica, al norte de Galicia y a orillas del Mar Cantábrico. Es uno de los puertos de más envergadura del Mar Cantábrico y en la actualidad uno de los puertos más importantes de Galicia.

PUERTO PESQUERO CELEIRO

MUNICIPIO: VIVEIRO

PROVINCIA: LUGO

COORDENADAS: LATITUD 43° 40' 5" N
LONGITUD 07° 35' 4" W

CONDICIONES OPERATIVAS

LONGITUD DIQUE Y CONTRADIQUE: 571 m
SUPERFICIE TOTAL LONJA: 18.000 m²
CALADO: 8,5 m

INFORMACIÓN ADICIONAL

ENTIDAD GESTORA DE LA LONJA: PUERTO DE CELEIRO
S. A.
FLOTA OPERATIVA PESQUERA: 84 EMBARCACIONES
USO PRINCIPAL: PESQUERO



Vista aérea, puerto pesquero de Celeiro.



Cofradía de Pescadores de Celeiro.



Oficinas portuarias de Celeiro.

El puerto pesquero de Celeiro se perfila como una gran plataforma de distribución de productos pesqueros del Cantábrico-Noroeste, debido a la aplicación de criterios empresariales en la gestión del puerto y a la incorporación de nuevas tecnologías que han contribuido a mejorar la competitividad de las actividades pesqueras.



PRINCIPALES SERVICIOS Y EDIFICIOS PESQUEROS

- 1 Cofradía Pescadores de Celeiro
- 2 Lonja
- 3 Fábrica de hielo
- 4 Varadero
- 5 Suministro combustible
- 6 Nave de redes
- 7 Nave de armadores
- 8 Oficinas Portuarias

Fuente: Fondo Español de Garantía Agraria.

Industria de insumos y de apoyo (I)

El puerto pesquero de Celeiro dispone de una amplia infraestructura auxiliar y de apoyo, capaz de dar servicio y cubrir las necesidades de armadores, pescadores y embarcaciones de pesca que operan diariamente en sus instalaciones.

Lonja de pescado climatizada

Delegación de la Consellería de Pesca e Asuntos Marítimos

Capitanía Marítima de Viveiro

Casa del Mar de Celeiro

Cofradía de Pescadores de Celeiro

Centro Integral de Enseñanza Marítimo-Pesquera "Vicente Gradaille"

Centro Médico de la Mutua Gallega

Suministro de hielo

Suministro de envases y embalajes

Suministro de combustible

Suministro de víveres, pertrechos

Suministro de carnadas y cebos

Suministro de entrepot

Suministro de aparatos

Suministro de sistemas de frío

Efectos navales

Talleres mecánicos y eléctricos

Talleres de frío

Talleres electrónicos y de informática

Carro de varada (reparaciones, mantenimiento, desguaces de embarcaciones)

Servicios complementarios diversos

Cofradía de Pescadores de Celeiro



Fuente: Cofradía de Pescadores de Celeiro.

Naves de armadores



Zona deposito de redes



Industria de insumos y de apoyo (II)

Dentro de las instalaciones del puerto de Celeiro, existen diferentes empresas que complementan la infraestructura del puerto como los servicios de carga y descarga, mantenimiento de instalaciones, servicio de avituallamiento a buques, reparación, asesoramiento, instalación y mantenimiento de equipos de comunicación, navegación y detección de la pesca etc.

Suministro de combustible



Fábrica de hielo



Nave lavado de cajas



Nave sublift



Lonja de pescado climatizada



Varaderos



Reparación naval



Cámaras frigoríficas



Nave de redes



Departamentos de armadores



Zona wifi



Nave gestión de residuos orgánicos



Extractiva

La flota asociada al puerto de Celeiro cuenta con una de las flotas más modernas de España. Las ayudas europeas han favorecido que se haya mantenido un proceso constante de renovación y modernización, para incorporar las tecnologías más selectivas de artes de pesca y los sistemas de manipulación y conservación, así como para mejorar la calidad de vida de los trabajadores del mar.

TIPO DE PESCA

BAJURA/ ALTURA
ARTESANAL/ INDUSTRIAL - SEMI-INDUSTRIAL

CALADERO PRINCIPAL

GRAN SOL Y LITORAL

MODALIDAD DE PESCA	Nº EMBARCACIONES
ARTESANAL	21
ARRASTRE	15
CERCO	4
VOLANTE	2
BAJURA	9
BUQUES GRAN SOL	36
ESPADEROS DE GRAN ALTURA	6

La flota de Gran Sol se compone básicamente de los palangreros o "pincheiros", volanteros de fondo y arrastreros. El potencial socioeconómico de esta flota es la más importante del puerto de Celeiro.

La flota de bajura- artesanal, conocida también como de "artes menores" se trata de unidades que tienen su radio operativo en la costa. El interés de esta flota radica en el empleo asociado a este tipo de embarcaciones.



Fuente: Cofradía de Pescadores de Celeiro.



Fuente: Cofradía de Pescadores de Celeiro.

La modalidad pesquera de cerco tiene una gran tradición, su radio operativo se encuentra en caladeros locales de la costa y orienta sus capturas a las especies pelágicas (sardina, jurel).



Fuente: Cofradía de Pescadores de Celeiro.



Fuente: Cofradía de Pescadores de Celeiro.

Comercialización

Con el objetivo de preservar la calidad de los productos pesqueros, la Lonja climatizada del puerto de Celeiro dispone de naves de preparación, pesaje, etiquetado y exposición de pesca para la venta, cámaras de congelación y conservación y fábrica de hielo. Por otra parte, la Lonja está equipada con los sistemas informatizados más modernos.

COMERCIALIZACIÓN: LONJA INFORMATIZADA Y CLIMATIZADA

CARACTERÍSTICAS:

CAPACIDAD MÁXIMA: 75 Tm/DÍA

MUELLE DE ATRAQUE: 262 m

SUPERFICIE CONSTRUIDA: 17.491 m

SALAS DE EXPOSICIÓN: 6 (4.184 m²)

SALAS DE PUJAS: 159 m²

LOCALES DE EXPORTADORES: 6.328 m²

FÁBRICA DE HIELO: 150 Tm/DÍA



La Lonja de Celeiro se caracteriza por la climatización de todas las áreas de recepción, subasta, manipulación y expedición del pescado. Las instalaciones han sido equipadas con las más modernas tecnologías y con las normas sanitarias y de comercialización de productos pesqueros establecidos por la legislación europea.

En sus instalaciones se puede realizar la descarga simultánea de 8 pesqueros en seis salas de exposición independientes, con una sala de venta única y una sala de expedición. Igualmente, cuenta con diez muelles de entrada/salida directa de camiones.



MARCA DE GARANTÍA

En el puerto de Celeiro se inició en 2002 un proceso de implantación de marca de garantía de "Galicia Calidade" en la merluza del pincho capturado por la flota local en aguas del Gran Sol. El distintivo potencia la identificación del pescado en el mercado por sus especiales características de calidad.

La marca de garantía exige el cumplimiento de una serie de requisitos de manipulación y tratamiento del pescado a bordo, de conservación y presentación y de condiciones de frescura. La etiqueta identifica la merluza del pincho de más de 1,2 Kg, capturada en aguas del Gran Sol, durante los últimos 7 días de pesca de la marea, y se conserva limpia eviscerada y refrigerada.



Transformación y distribución

La Lonja de Celeiro se ha perfilado como uno de los principales centros de distribución de productos pesqueros gracias a la capacidad de sus infraestructuras para colocar productos de calidad en los mercados de forma rápida y regular.

TRANSFORMACIÓN: CÁMARAS FRIGORÍFICAS



CARACTERÍSTICAS:

SUPERFICIE: 1.877 m²
TUNEL DE CONGELADO: 206 m³
CÁMARAS FRIGORÍFICAS: 3 (8.193 m³)
CÁMARA DE FRESCO: 1
SALA DE DEPOSITO REGULADOR DE
MOLUSCOS Y CRUSTÁCEOS

El puerto de Celeiro cuenta con diferentes empresas especializadas en la comercialización del pescado. Se trabaja tanto la comercialización del pescado fresco, como congelado. Las especies son fundamentalmente la merluza, el rape o el marrajo, así como las especies de la flota de palangre o de Gran Sol.

DISTRIBUCIÓN

Los mercados a los que se destina los productos de Lonja de Celeiro son las grandes áreas como Mercamadrid, Mercabarna, Mercabilbao o Mercavalencia. Otra parte se distribuye al resto de la península, y en menor proporción, se comercializa a Francia, Italia, Irlanda y Reino Unido.



(*) Cabe destacar, que el puerto de Celeiro ha apostado por el uso de las nuevas tecnologías y comunicaciones. Mediante el sistema de zona wifi instalado en el área portuaria, los barcos que entran al puerto, tienen la posibilidad de acceder a la red del puerto y participar en la subasta desde el mismo barco de manera informatizada. Mediante el acceso a un área restringida, cada usuario o buque, pueden efectuar pedidos, realizar consultas a bases de datos y acceder a servicios del grupo Puerto de Celeiro.

Principales especies comerciales en Celeiro

Entre las especies con un mayor volumen de venta subastada, destaca la merluza de pincho, el estornino, el lirio y la pescadilla. En cuanto a las especies con un mayor volumen de facturación, destacan la merluza de pincho y la pescadilla.

CAPTURA MÁS REPRESENTATIVAS (kg)

MERLUZA PINCHO
LIRIO (BACALADILLA)
PESCADILLA
ESTORNINO
JUREL
XULIANA
MERLUZA VOLANTA
SARDINA
BONITO
JAPUTA

MERLUZA DE PINCHO



JUREL



SARDINA



BONITO



PESCADILLA



CIGALA



LENGUADO



LIRIO



LUBINA



BESUGO



CAPTURA MÁS REPRESENTATIVAS (€)

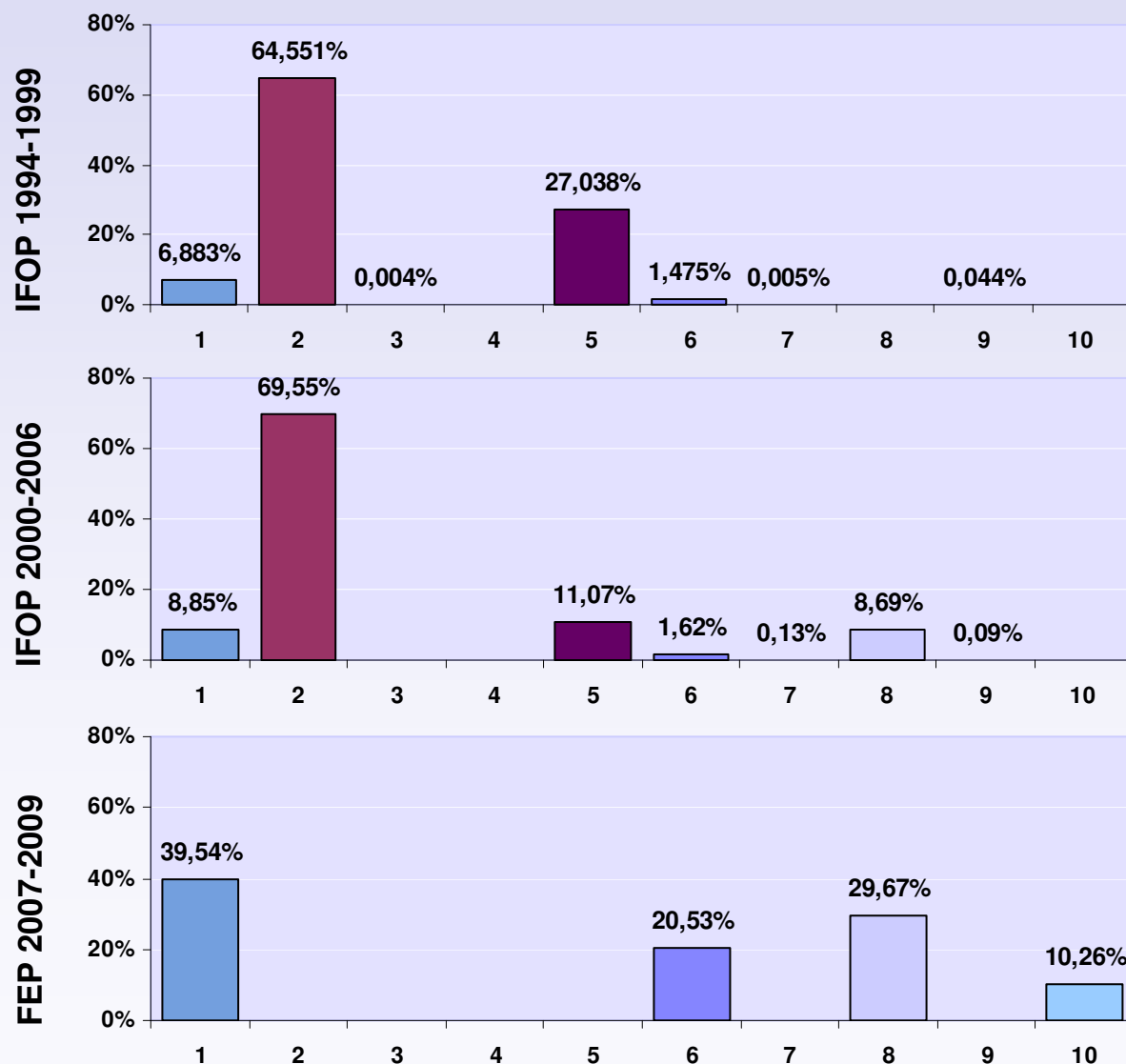
RODABALLO
LEGUADO
CIGALA
LUBINA
MERO
SALMONETE
MERLUZA PINCHO
RAPE
XULIANA
SARGO

ESPECIE ESTACIONAL	PERIODO DE CAPTURA
BONITO	JUNIO-AGOSTO
XARDA	FEBRERO-ABRIL
SARDINA	MARZO-SEPTIEMBRE
RESTO	RESTO DEL AÑO

Fuente: Fotografías publicadas en la web del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (Fondo de Imágenes del Sector Pesquero).

Nivel de pagos ejecutados (*)

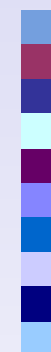
El nivel de pagos ejecutados alcanzado en el municipio de Viveiro para las actuaciones cofinanciadas con ayuda comunitaria durante el periodo 1994-1999 asciende a 33,2 millones de euros. Para el periodo 2000-2006, esta cantidad suma 76,6 millones de euros y 4,2 millones de euros, para el periodo 2007-2009.



Eje X = Actuaciones

Eje Y = % Nivel de pagos ejecutados

- 1=Adaptación del esfuerzo pesquero
- 2=Renovación y modernización de la flota
- 3=Acuicultura
- 4=Zonas marinas costeras
- 5=Equipamiento de los puertos de pesca
- 6=Transformación-Comercialización
- 7=Promoción
- 8=Otras medidas
- 9=Medidas socioeconómicas
- 10=Acciones colectivas



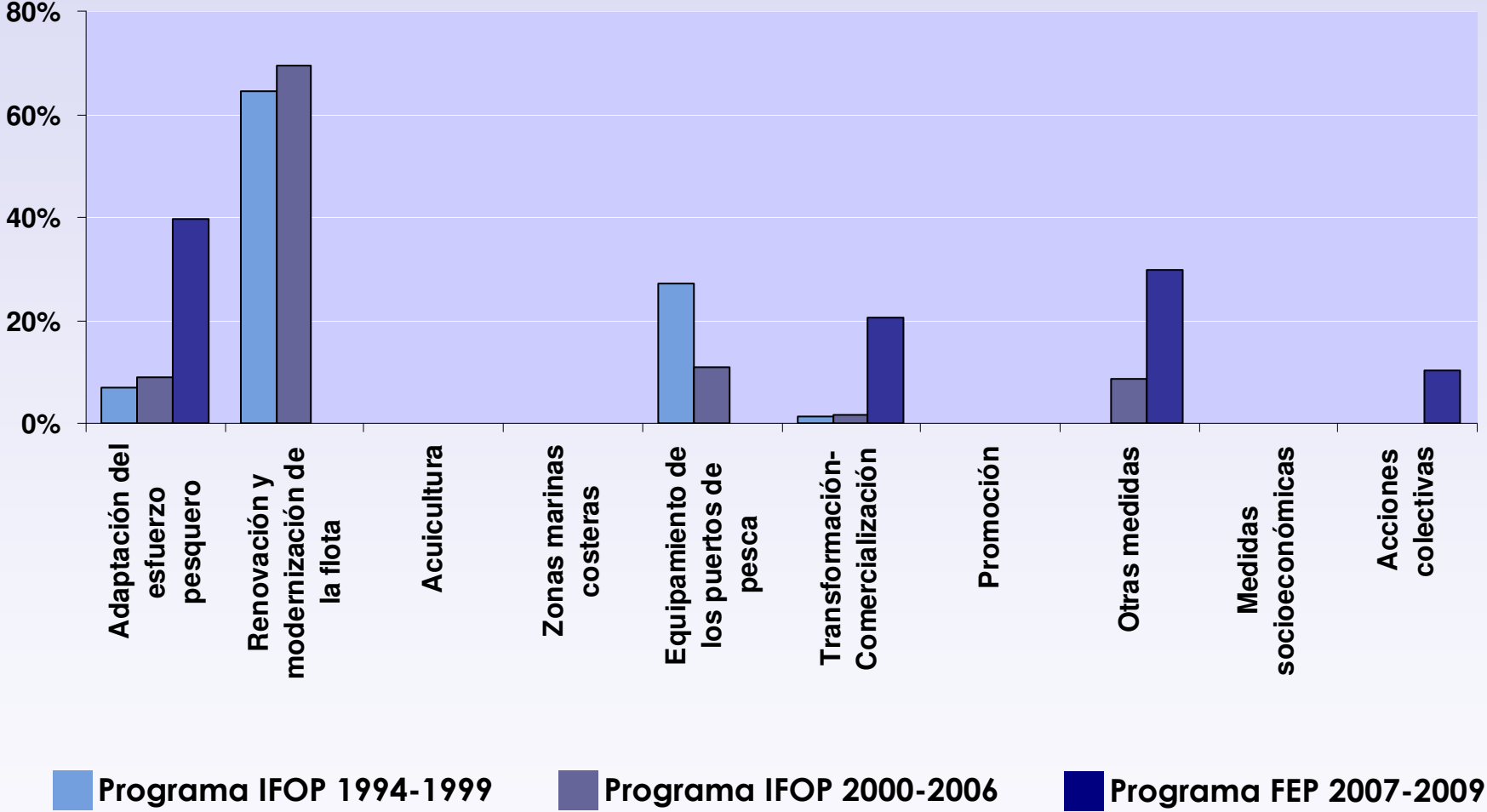
(*) El presente estudio analiza las ayudas IFOP/FEP en función de los pagos ejecutados, entendiendo estos, como la asignación económica que se ha hecho efectiva en el municipio de Viveiro y en cada eje-actuación. El pago de las ayudas puede estar finalizado total o parcialmente.

La descripción de cada una de las actuaciones, así como un resumen de las principales medidas implementadas en el municipio de Viveiro, se puede ver a partir de la página 20.

Destacar, que en el caso del programa operativo del FEP, se han aprobado ayudas por importe de 5,7 millones de euros, de los cuales, 4,2 millones se han materializado en pagos.

Los 1,5 millones de euros restantes han sido aprobados, a fecha de Noviembre de 2009. Estas ayudas están destinadas al desarrollo de medidas de adaptación del esfuerzo pesquero por un importe de 1,4 millones de euros y a "otras medidas", por valor de 471 euros.

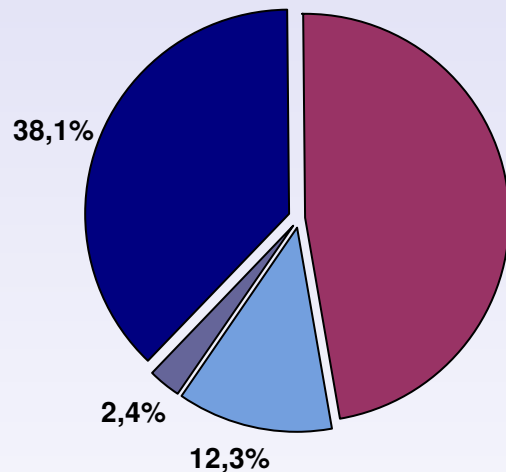
En el siguiente gráfico, se compara en porcentaje la financiación efectiva destinada a cada una de las actuaciones por programa operativo. Teniendo en cuenta que el periodo de vigencia del FEP no ha finalizado, se observa un incremento en la evolución de los fondos destinados a la adaptación del esfuerzo pesquero y transformación y comercialización, así como una reducción de las actuaciones relativas al equipamiento de los puertos de pesca y renovación y modernización de la flota.



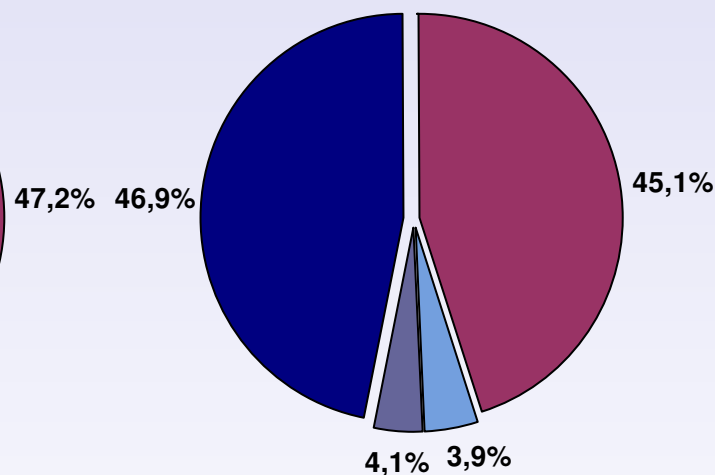
Ayuda comunitaria

Las actuaciones ejecutadas en el municipio de Viveiro durante el periodo 1994-1999 con ayuda comunitaria supone un 47,2%, mientras que en el periodo 2000-2006, el porcentaje de financiación se reduce al 45,1%. Para el periodo 2007-2009, la financiación comunitaria se incrementa hasta llegar al 60,1%.

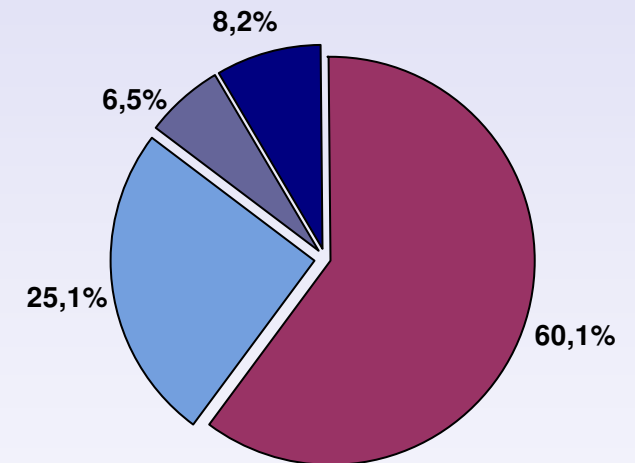
IFOP 1994-1999



IFOP 2000-2006

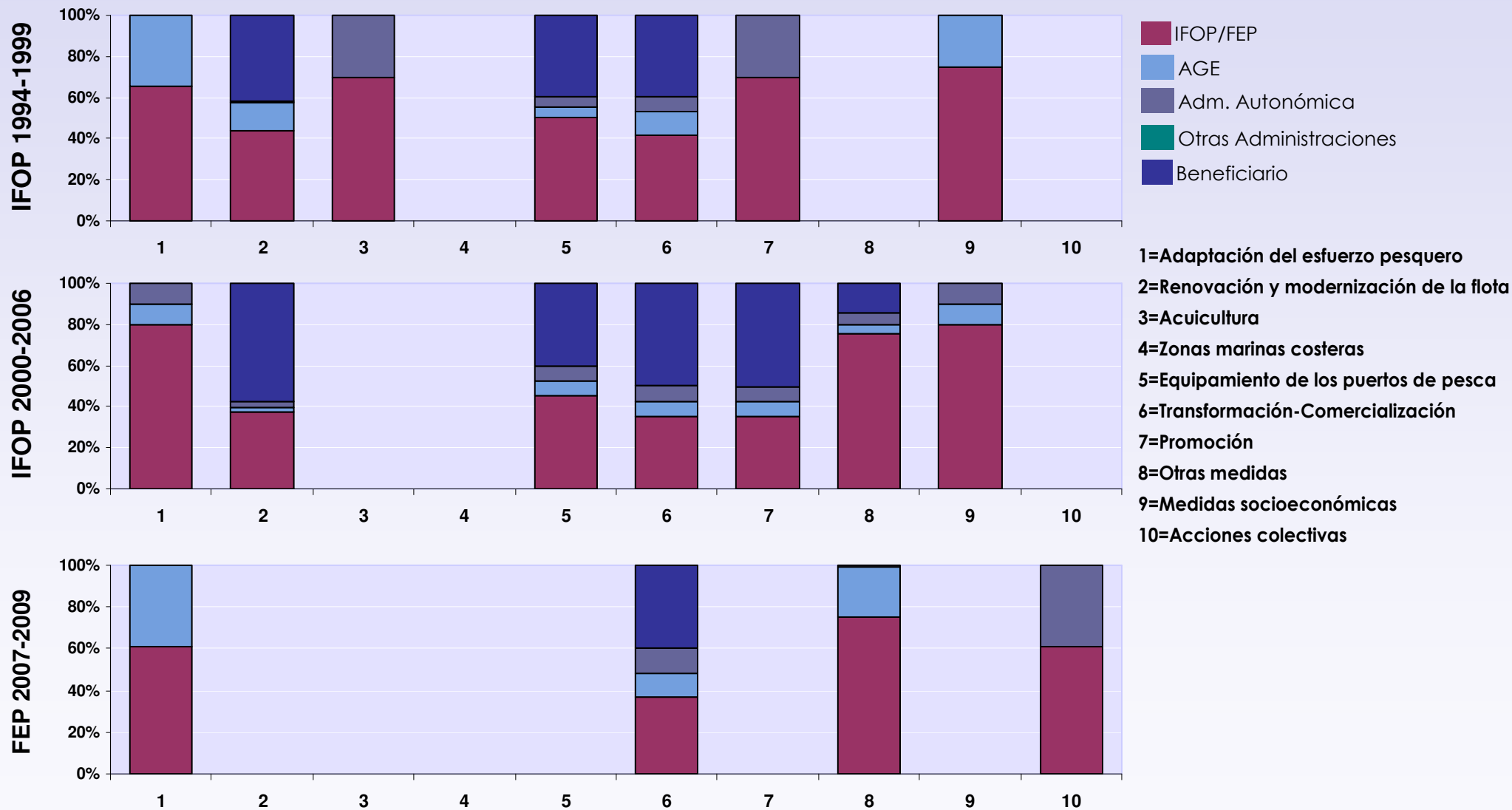


FEP 2007-2009

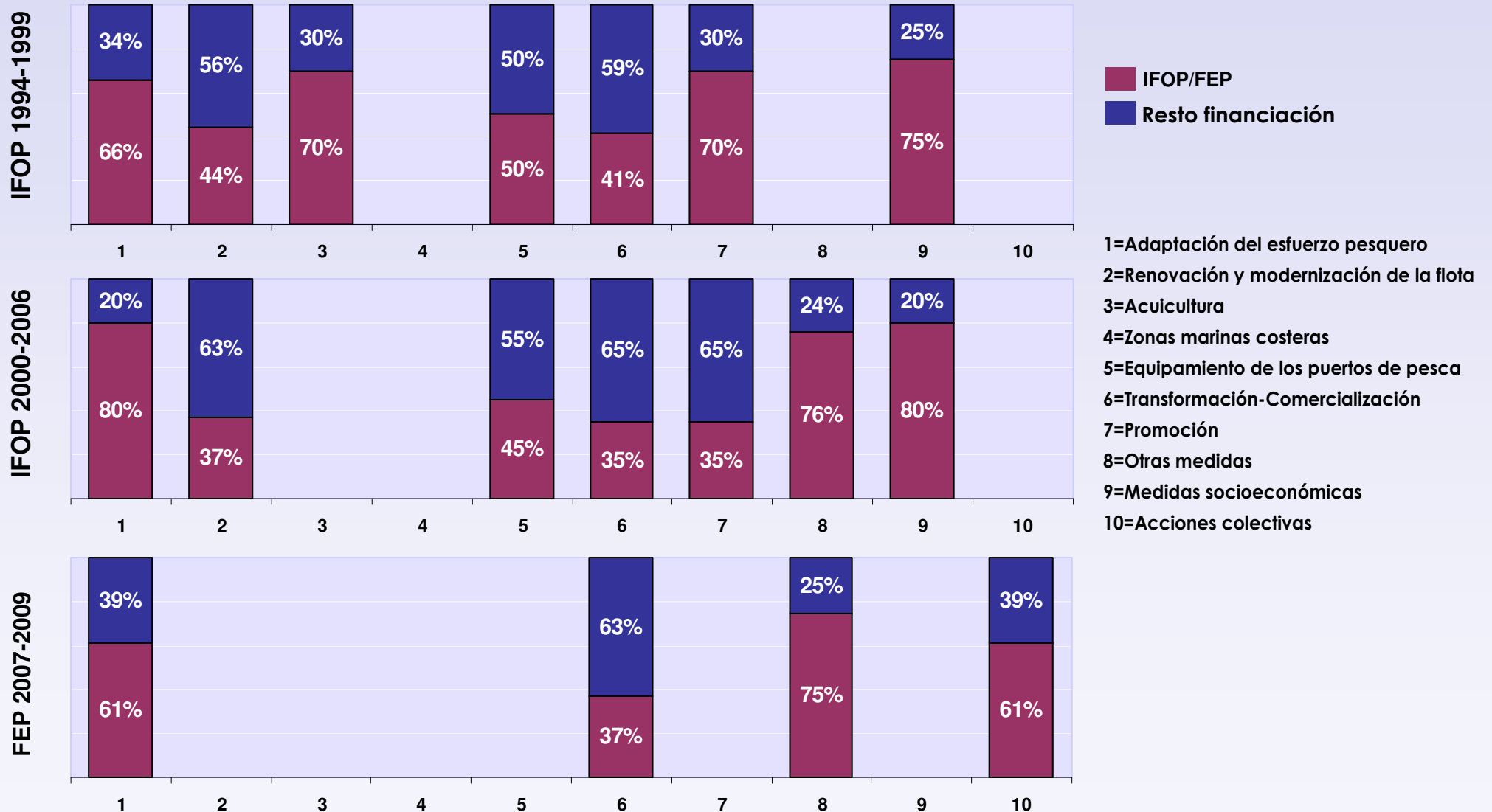


■ IFOP/FEP ■ AGE ■ Adm. Autonómica ■ Otras administraciones ■ Beneficiario

En este apartado, se analiza la distribución de la financiación efectiva para cada una de las actuaciones que se han producido en el municipio de Viveiro y su evolución para cada instrumento financiero del IFOP y el FEP. Se observa que las actuaciones que han aportado mayor inversión privada han sido las relativas a la renovación y modernización de la flota y a la transformación y comercialización.



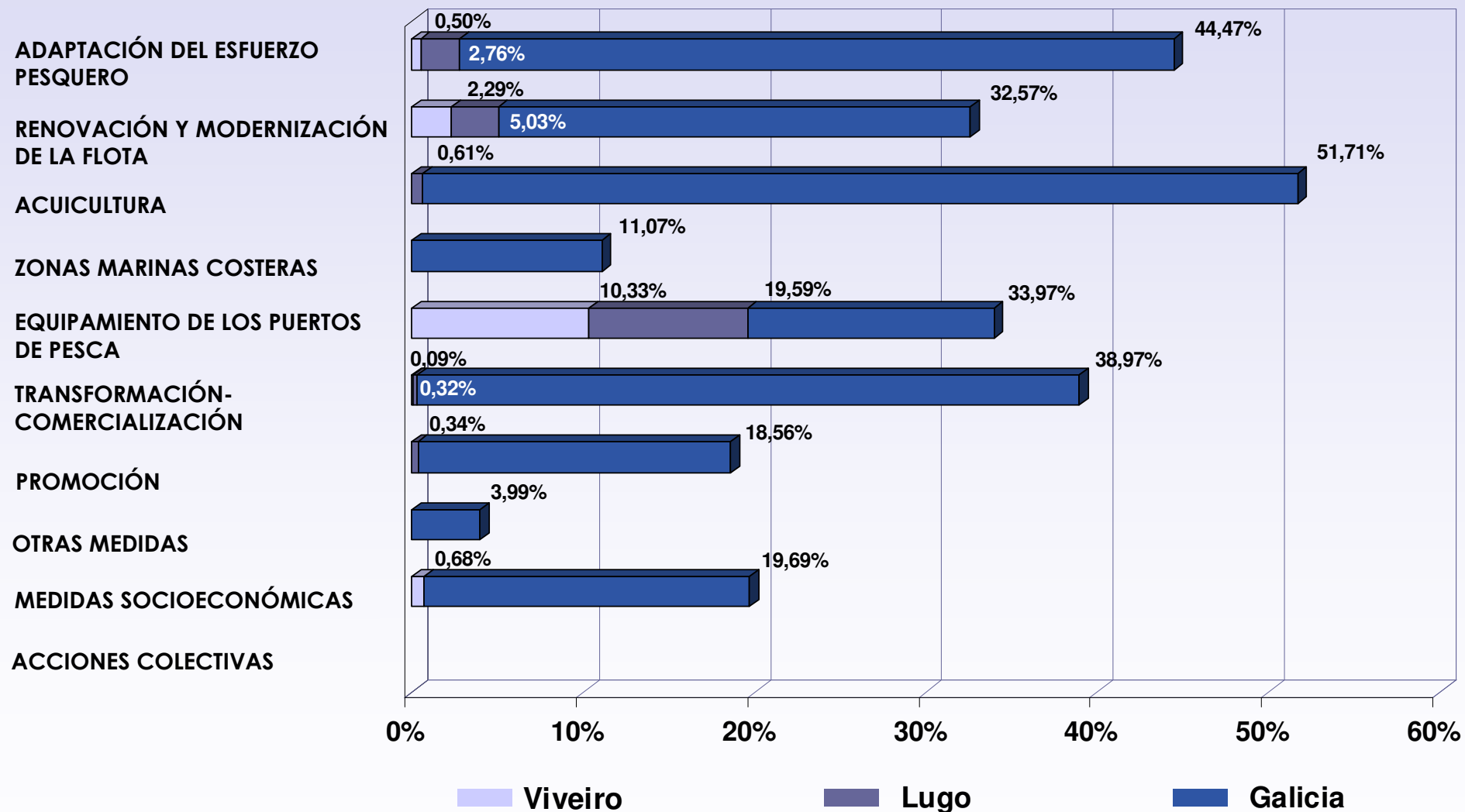
En el siguiente gráfico, se muestra la comparativa en cuanto al importe financiado mediante los fondos estructurales del IFOP y el FEP y el resto de financiación (AGE, Administración Autonómica, beneficiario y otras administraciones). Se observa que las medidas socioeconómicas y las de adaptación del esfuerzo pesquero, son las actuaciones que han recibido un mayor porcentaje de financiación europea.



Análisis territorial de la distribución de los fondos IFOP 1994-1999

El gráfico muestra el porcentaje acumulado de los fondos ejecutados para cada actuación en el IFOP 1994-1999, comparando la distribución de éstos a nivel territorial. El 1,4% del total de los fondos del IFOP 1994-1999, ha sido destinado al municipio de Viveiro, el 3,4% a Lugo y el 36,3% a Galicia.

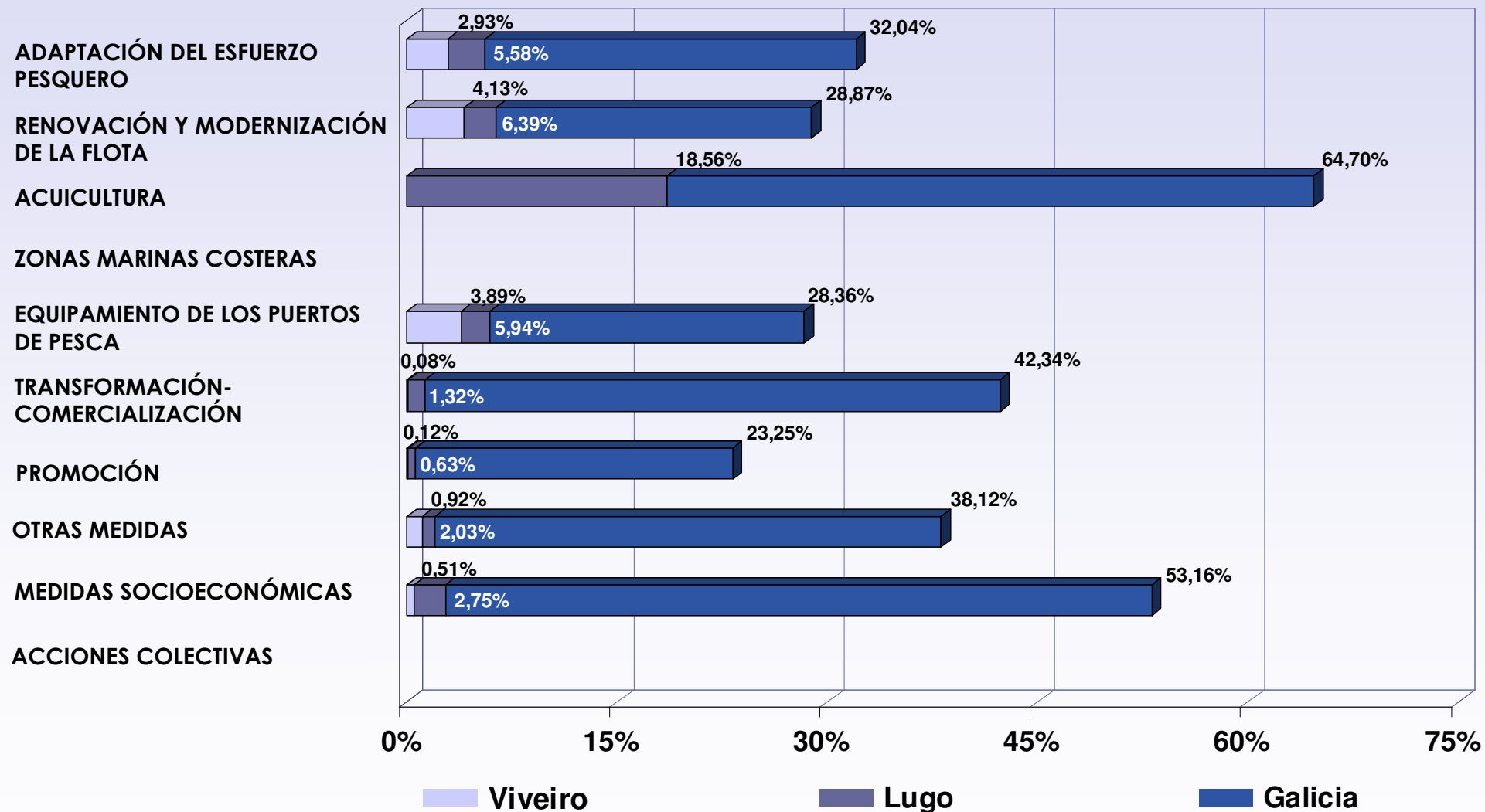
% ESTIMADO ACUMULADO DE FINANCIACIÓN POR ACTUACIÓN SOBRE EL TOTAL NACIONAL



Análisis territorial de la distribución de los fondos IFOP 2000-2006

Se puede apreciar que ha habido un aumento de los fondos destinados durante el programa operativo del IFOP 2000-2006. El 1,7% del total de los fondos del IFOP 2000-2006 ha sido empleado en el municipio de Viveiro, el 4,9% en la provincia de Lugo y el 37,9% en Galicia.

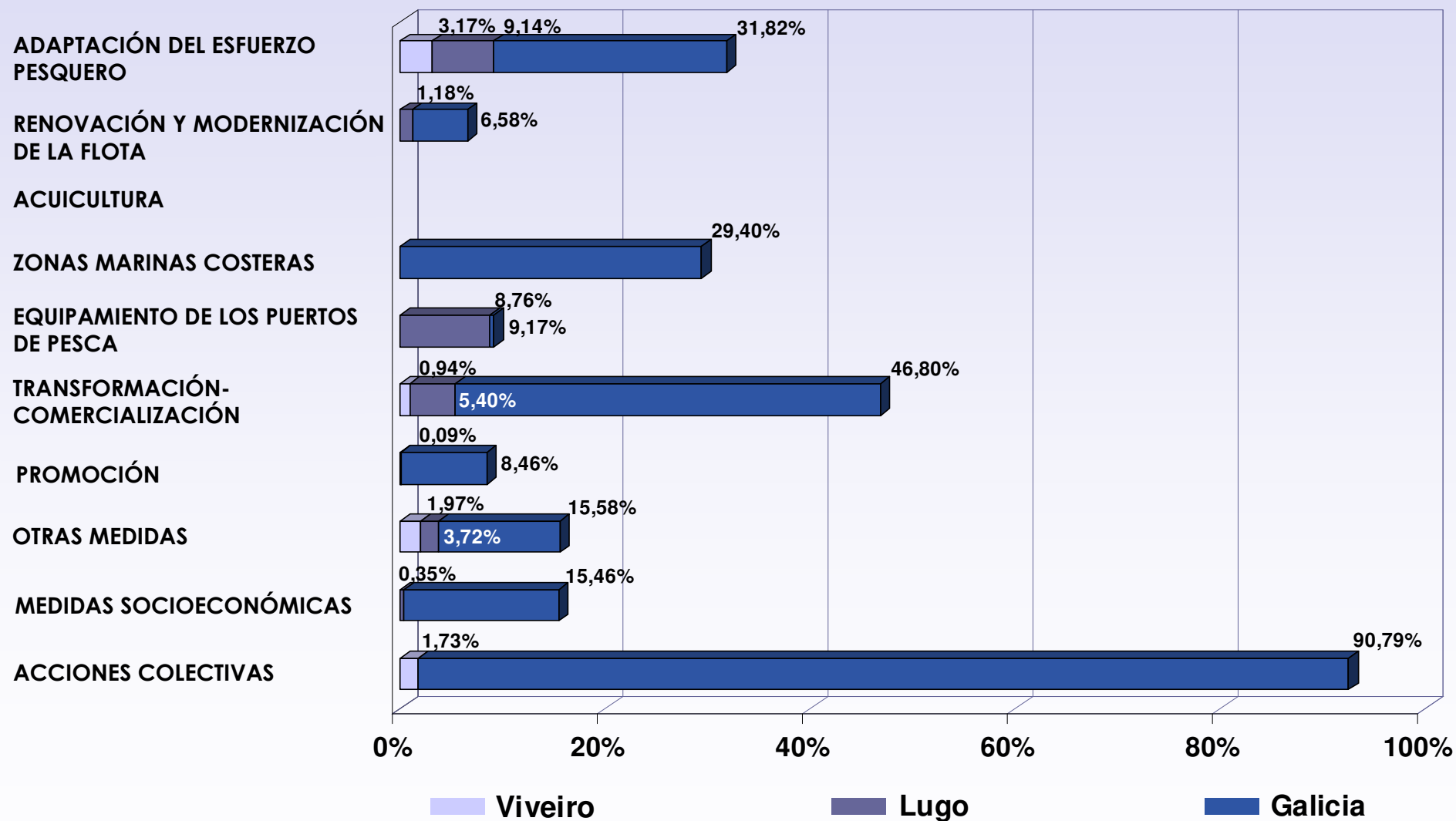
% ESTIMADO ACUMULADO DE FINANCIACIÓN POR ACTUACIÓN SOBRE EL TOTAL NACIONAL



Análisis territorial de la distribución de los fondos FEP 2007-2009

En cuanto a la distribución de los fondos incluidos en el FEP, para el periodo 2007-2009, el 1,4% se ha destinado al municipio de Viveiro, mientras que el 4,4% ha sido empleado en la provincia de Lugo y el 31,8% en la Comunidad Autónoma de Galicia.

% ESTIMADO ACUMULADO DE FINANCIACIÓN POR ACTUACIÓN SOBRE EL TOTAL NACIONAL



Actuaciones en el puerto pesquero de Celeiro

La contribución financiera de los fondos estructurales del IFOP 1994-1999, IFOP 2000-2006 y del FEP, en el periodo 2007-2009, junto a la gestión de Puerto de Celeiro S. A y de la Cofradía de Pescadores de Celeiro, han sido los artífices del importante desarrollo del puerto pesquero de Celeiro.

ACTUACIONES EJECUTADAS

ADAPTACIÓN DEL ESFUERZO PESQUERO

RENOVACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA FLOTA

ACUICULTURA

EQUIPAMIENTO DE LOS PUERTOS DE PESCA

TRANSFORMACIÓN-COMERCIALIZACIÓN

PROMOCIÓN

OTRAS MEDIDAS

MEDIDAS SOCIOECONÓMICAS

ACCIONES COLECTIVAS

La información referida a las actuaciones que se incluyen en el marco del IFOP/FEP, está actualizada a fecha de Noviembre de 2009. El número de actuaciones y pagos efectivos en el presente análisis, no contempla el periodo completo de vigencia del FEP, que comprende 2007 y 2013. Esto implica que puedan surgir variaciones entre los datos analizados en el presente estudio y los datos finales que se obtengan para todo el periodo FEP.



Fuente: Fondo Español de Garantía Agraria.

(*) Los puntos indican la situación geográfica de los expedientes de ayuda que han supuesto la implementación de inversiones en los puertos pesqueros. Con el objetivo de promover la visibilidad de las ayudas IFOP/FEP, dichos expedientes han sido objeto de un reportaje fotográfico. Los reportajes fotográficos se pueden ver en el visor cartográfico de la Secretaría General del Mar.

El número de actuaciones ejecutadas en el municipio de Viveiro mediante el programa operativo IFOP en los periodos 1994-1999 y 2000-2006 y FEP, durante el periodo 2007-2009, asciende a 367. Dentro de las actuaciones, destaca la financiación de acciones relativas a la renovación y modernización de la flota, y en menor medida, las paradas temporales incluidas dentro de “otras medidas”.

ACTUACIONES EJECUTADAS	1994-1999	2000-2006	2007-2009	TOTAL
ADAPTACIÓN DEL ESFUERZO PESQUERO	5	18	2	25
RENOVACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA FLOTA	68	78		146
ACUICULTURA	1			1
EQUIPAMIENTO DE LOS PUERTOS DE PESCA	3	16		19
TRANSFORMACIÓN-COMERCIALIZACIÓN	2	3	2	7
PROMOCIÓN	2	3		5
OTRAS MEDIDAS		87	63	150
MEDIDAS SOCIOECONÓMICAS	4	7		11
ACCIONES COLECTIVAS			3	3
TOTAL	85	212	70	367

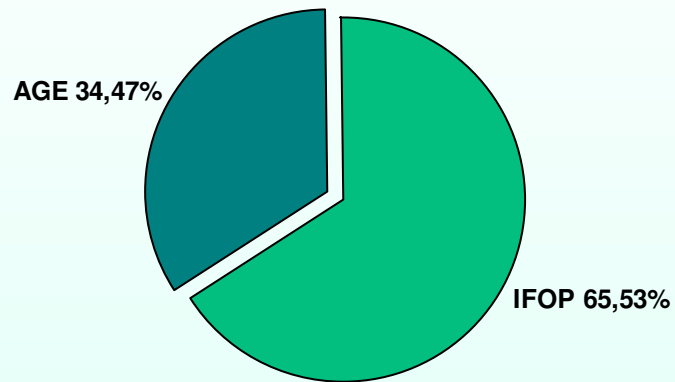
En el caso del FEP, destacar que ha habido un total de 71 actuaciones aprobadas, de las cuales, 70 se han materializado en pagos. La actuación restante se encuentra en fase de aprobación, a fecha de Noviembre de 2009. Se trata de una actuación destinada a la adaptación del esfuerzo pesquero.

Adaptación al esfuerzo pesquero

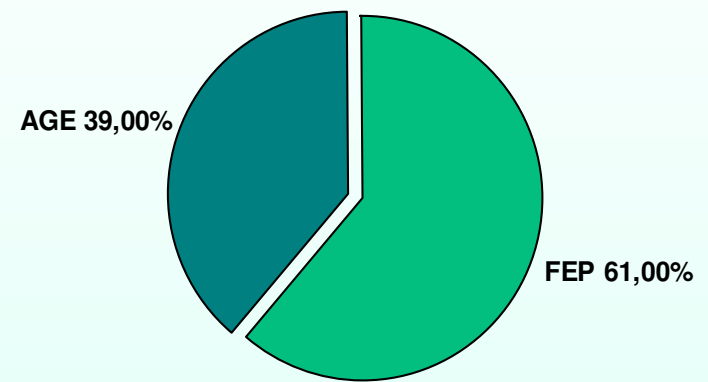
Las ayudas para la adaptación del esfuerzo pesquero se dirigen a los propietarios de los buques para ejecutar actuaciones destinadas a alcanzar un equilibrio sostenible entre los recursos pesqueros y la actividad extractiva.

Financiación de las actuaciones

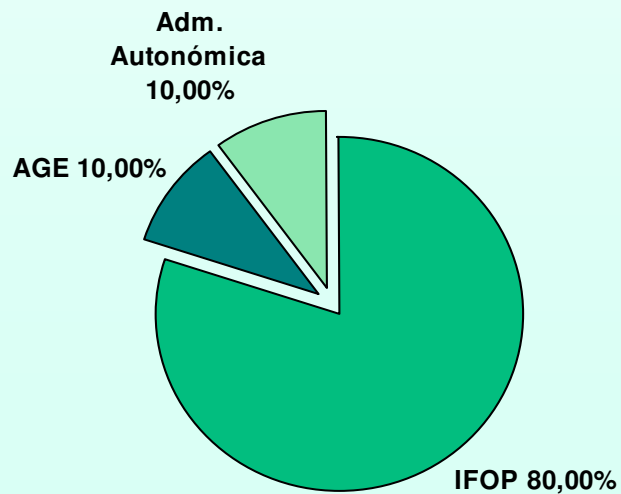
IFOP 1994-1999



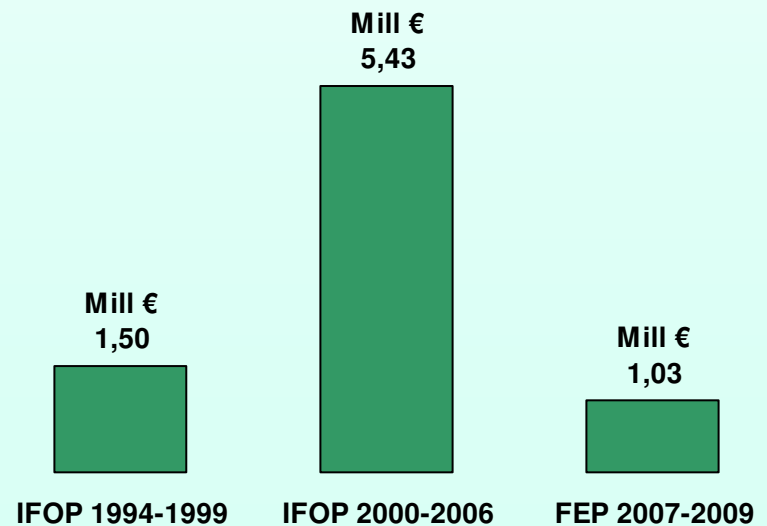
FEP 2007-2009



IFOP 2000-2006



Financiación ejecutada



El número de medidas que engloban la adaptación del esfuerzo pesquero en el municipio de Viveiro durante el periodo 1994-2009 asciende a 25. Las actuaciones se refieren a la retirada definitiva de embarcaciones de pesca y hundimiento de buques. Mediante estas acciones se ha perseguido recuperar la sostenibilidad y el equilibrio de los ecosistemas marinos.

MEDIDAS	1994-1999	2000-2006	2007-2009	TOTAL
Desguace-Hundimiento de Buques	5	18	2	25
Total	5	18	2	25

(*) La información sobre la adaptación del esfuerzo pesquero y la influencia de las ayudas comunitarias sobre la flota pesquera del puerto de Celeiro, se complementa a partir de la página 39.



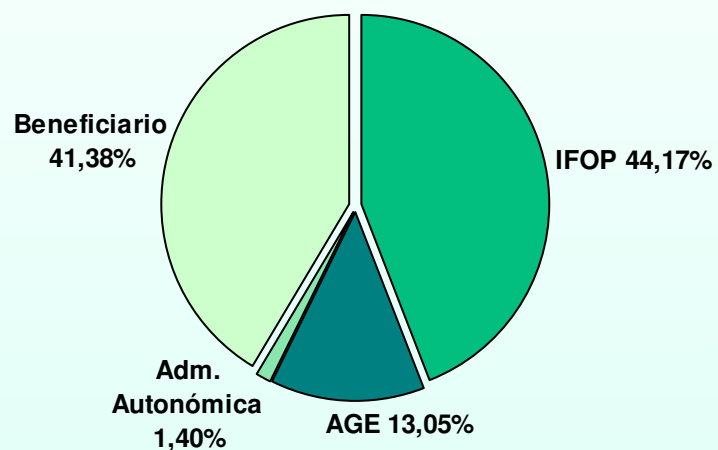
Fuente: Cofradía de Pescadores de Celeiro.

Renovación y modernización de la flota

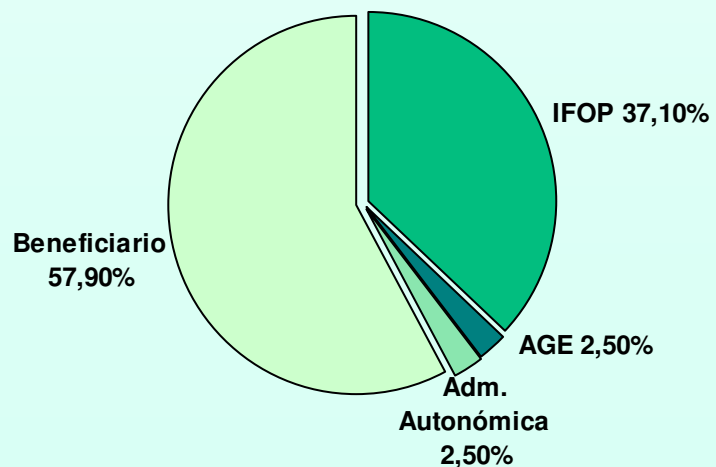
Las ayudas previstas por fondos estructurales para la renovación y modernización de la flota se destinan a los propietarios de las embarcaciones para la realización de obras y mejoras a bordo de las mismas.

Financiación de las actuaciones

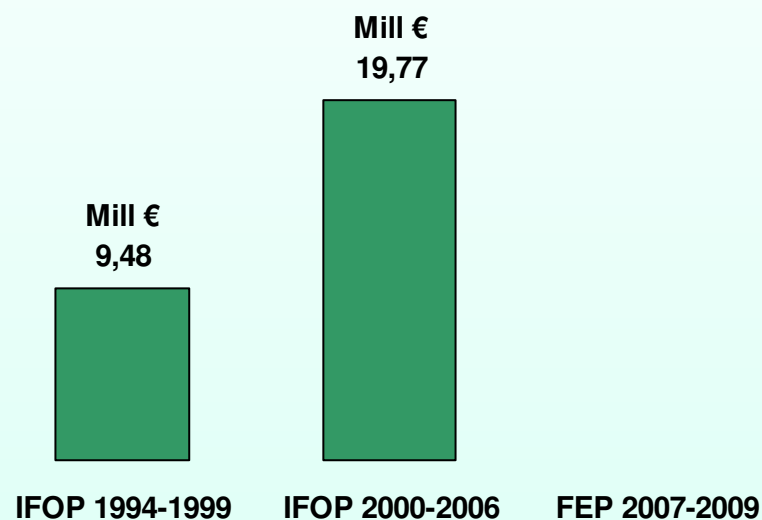
IFOP 1994-1999



IFOP 2000-2006



Financiación ejecutada



Las medidas relativas a la renovación y modernización de la flota pesquera suman un total de 146 acciones. Estas medidas han sido destinadas a la construcción de buques y a la modernización de embarcaciones de pesca. Entre otras, las medidas pretenden mejorar la seguridad a bordo, las condiciones de trabajo e higiene, la calidad de los productos del mar y el rendimiento energético.

MEDIDAS	1994-1999	2000-2006	2007-2009	TOTAL
Construcción de nuevos buques	23	25		48
Modernización de embarcaciones	45	53		98
Total	68	78		146

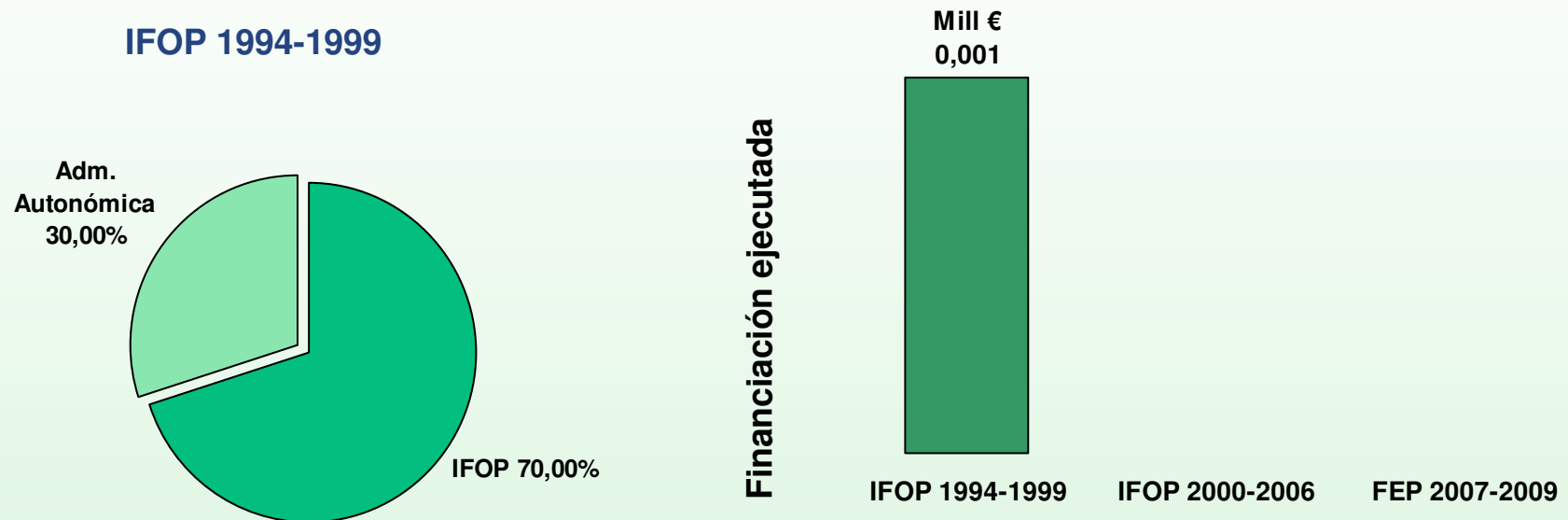


Fuente: Cofradía de Pescadores de Cebleiro.

Acuicultura

Son ayudas destinadas a la financiación de inversiones dirigidas a la construcción, ampliación, equipamiento, modernización y adquisición de instalaciones acuícolas. Se observa que la financiación de estas acciones se ha producido exclusivamente durante el programa IFOP 1994-1999.

Financiación de las actuaciones



Las ayudas previstas para la acuicultura, reguladas por los programas IFOP y FEP, están destinadas a mejorar las condiciones de trabajo e higiene, la salud humana, la sanidad animal y la calidad de los productos que puedan suponer una mejora de los efectos positivos sobre el medioambiente.

El número de actuaciones destinadas a la acuicultura durante el periodo del 1994-2009 en el municipio de Viveiro ha sido 1. El objetivo de esta medida ha sido la modernización de las unidades acuícolas existentes.

MEDIDAS	1994-1999	2000-2006	2007-2009	TOTAL
Modernización de Unidades Acuícolas Existente	1			1
Total	1			1

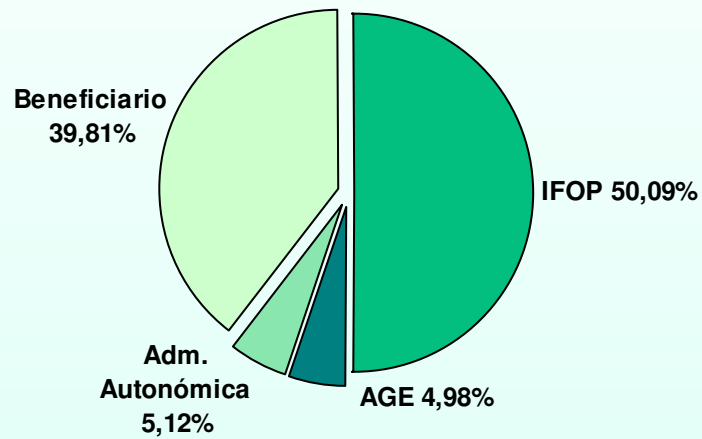


Equipamiento de puertos pesqueros

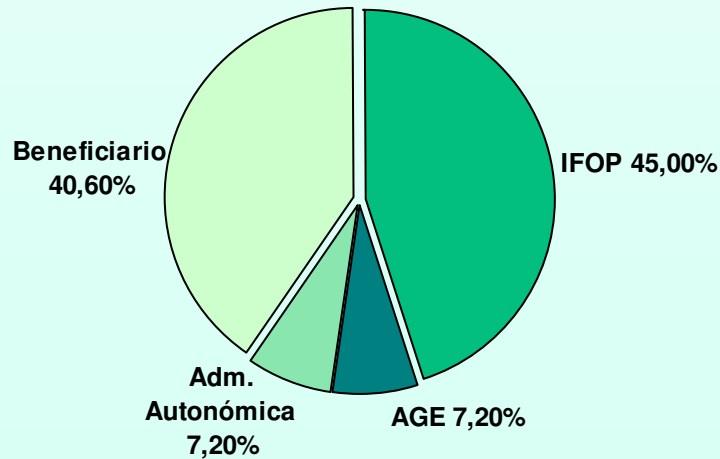
El objeto de estas ayudas es mejorar las condiciones de desembarque, tratamiento y almacenamiento de los productos de la pesca y acondicionar los puertos para el desarrollo de la industria de apoyo y auxiliar. Las medidas permiten minimizar los costes generales asociados al puerto e incrementar los beneficios de los pescadores.

Financiación de las actuaciones

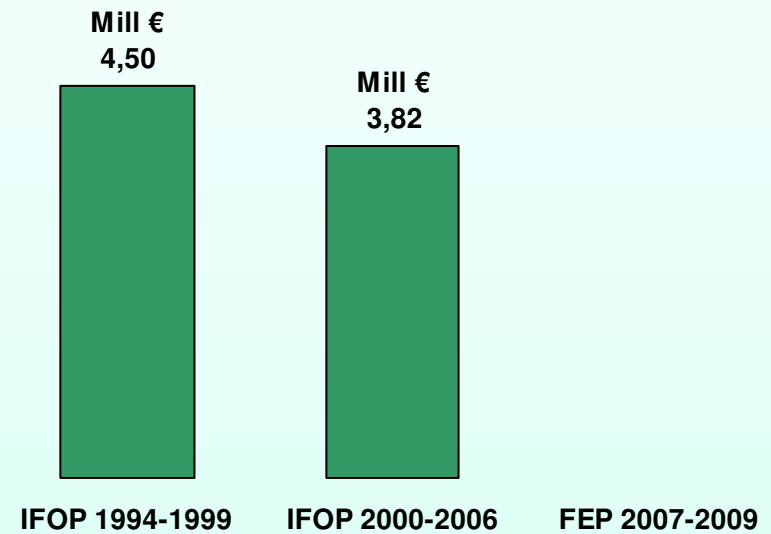
IFOP 1994-1999



IFOP 2000-2006



Financiación ejecutada



Entre las medidas de equipamiento del puerto de Celeiro, destaca la construcción de la Lonja climatizada y de un edificio auxiliar, la innovación del sistema de climatización e informático de la Lonja, la adquisición de un carro varadero, la implantación de una zona wifi marítimo terrestre en el área portuaria, la incorporación de equipamiento de lavado de cajas, la ampliación de las cámaras frigoríficas, la modernización de la fábrica de hielo y la construcción de un almacén para armadores.

MEDIDAS	1994-1999	2000-2006	2007-2009	TOTAL
Construcción de nuevos equipamientos	3	7		10
Modernización de nuevos equipamientos		9		9
Total	3	16		19

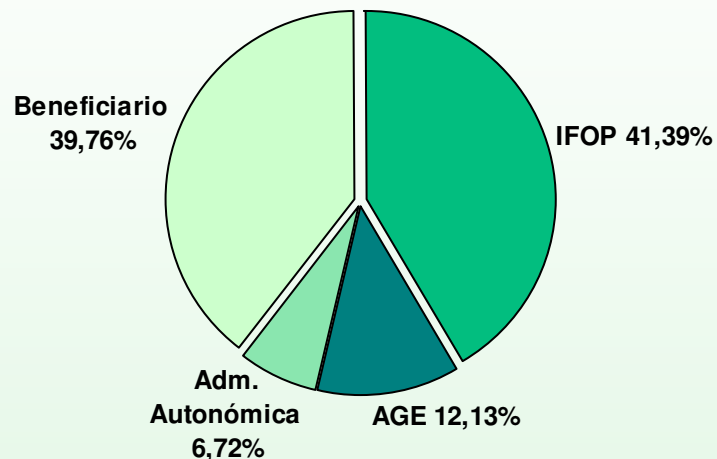


Transformación y comercialización

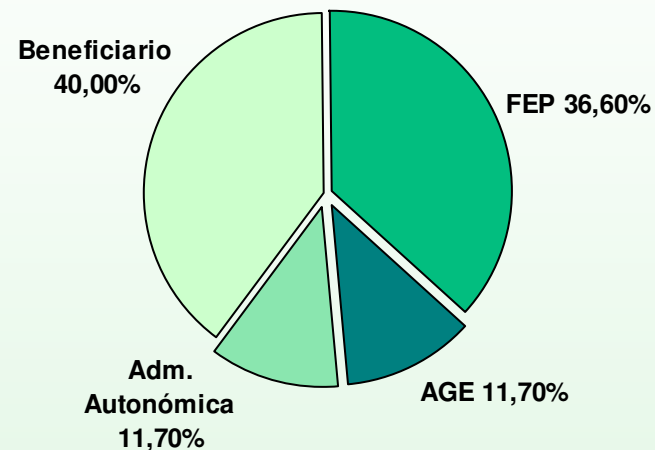
Estas medidas favorecen el conjunto de operaciones de la cadena de manipulación, tratamiento, elaboración, producción y distribución de la pesca, para fomentar la calidad y valor añadido de los productos del mar.

Financiación de las actuaciones

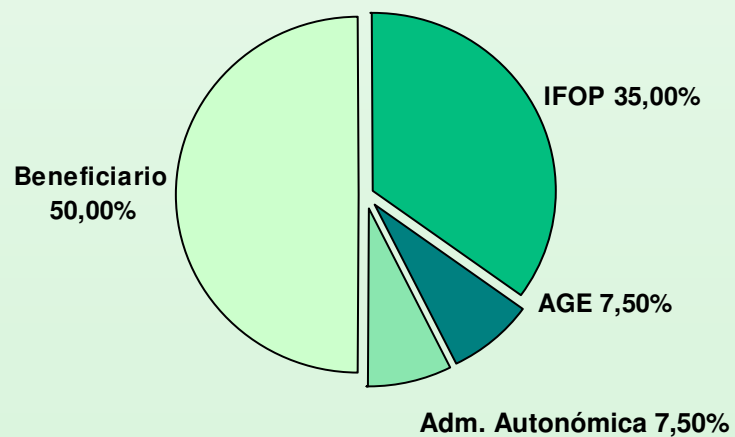
IFOP 1994-1999



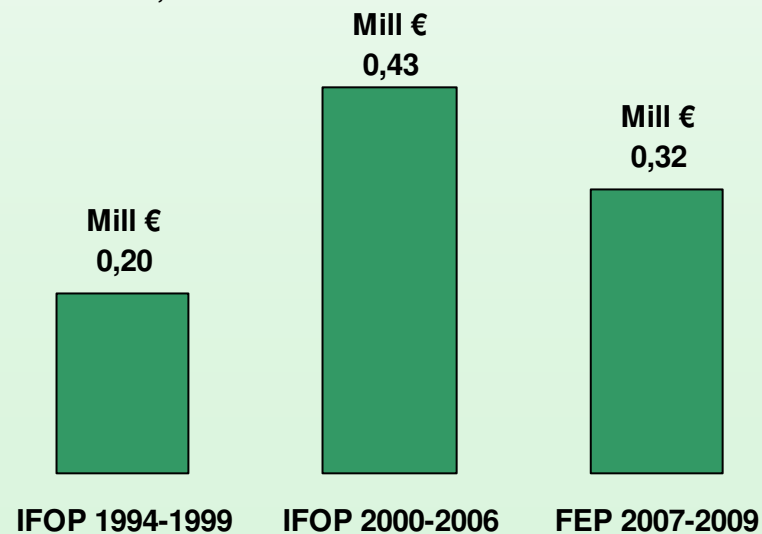
FEP 2007-2009



IFOP 2000-2006



Financiación ejecutada



El número de proyectos financiados con los programas IFOP/FEP durante el periodo 1994-2009 relativo a medidas de transformación y comercialización, han sido en total 7. Cabe destacar, que se ha desarrollado una acción financiada con el programa IFOP 1994-1999, destinada a la racionalización y mejora de la comercialización de los productos de la pesca.

MEDIDAS	1994-1999	2000-2006	2007-2009	TOTAL
Incremento de la capacidad de transformación		2		2
Construcción de nuevos establecimientos de comercialización	1			1
Modernización de unidades de transformación existentes	1	1	2	4
Total	2	3	2	7

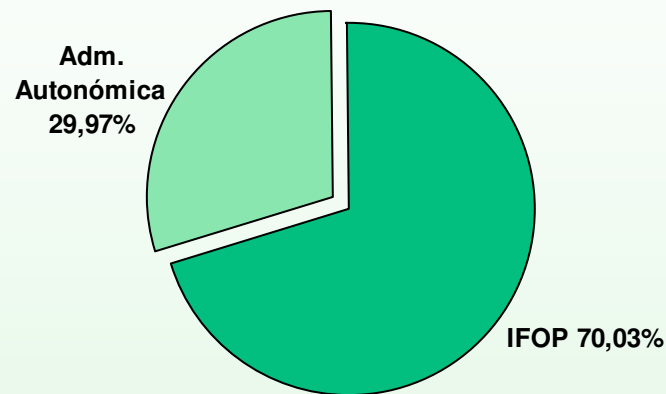


Promoción

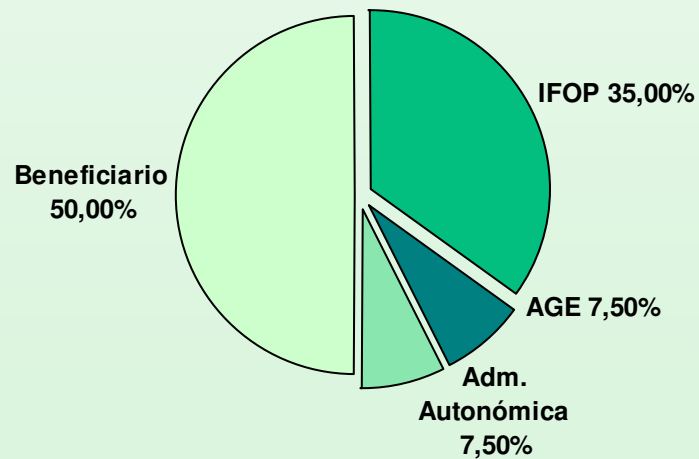
Se trata de medidas de interés público destinadas a aplicar un política de calidad y valorización para el desarrollo de nuevos mercados o campañas de promoción para los productos de la pesca y acuicultura.

Financiación de las actuaciones

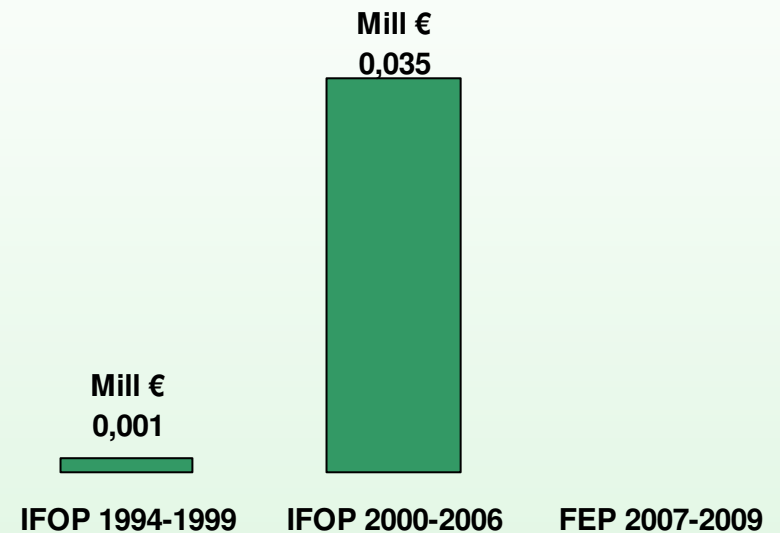
IFOP 1994-1999



IFOP 2000-2006



Financiación ejecutada



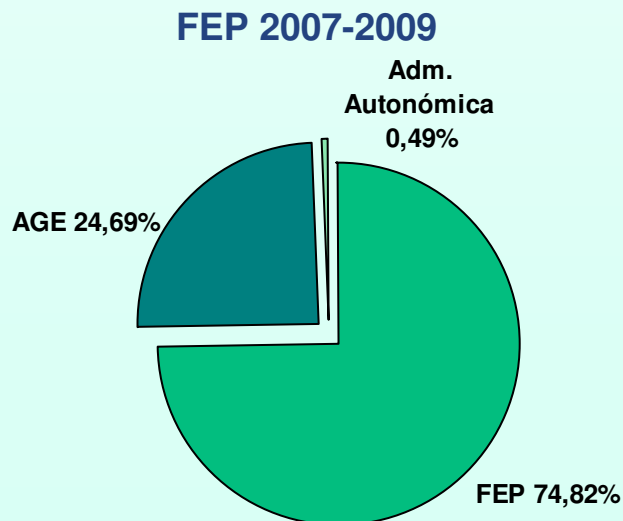
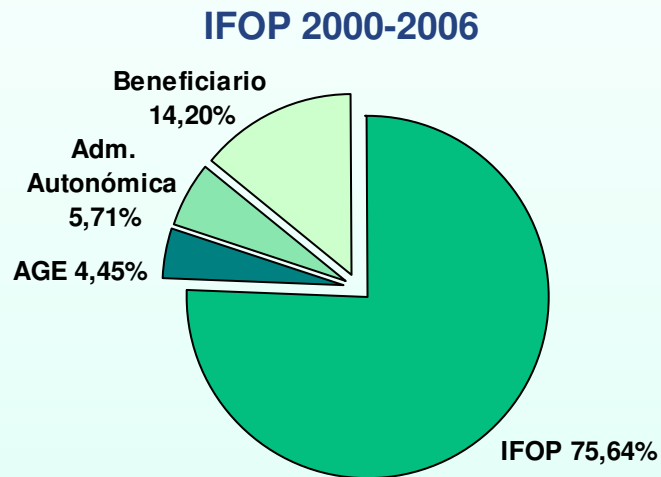
Dentro de las medidas destinadas a desarrollar nuevos mercados y campañas de promoción, cabe destacar, que se han impulsado medidas dirigidas a la participación y apoyo en la celebración de ferias para la promoción de la sardina, así como el diseño y creación de la marca “Puerto de Celeiro” y el fomento de la calidad de los productos pesqueros y la búsqueda de nuevas salidas comerciales.

MEDIDAS	1994-1999	2000-2006	2007-2009	TOTAL
Desarrollo de nuevos mercados y campañas de promoción	2	3		5
Total	2	3		5

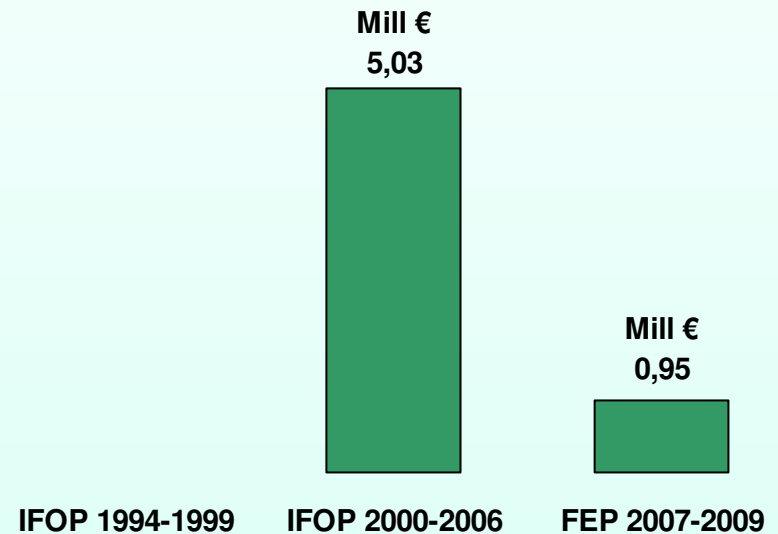
Otras medidas

Dentro de este apartado, se ha considerado destacar las acciones relativas a las paralizaciones temporales, asistencias técnicas, proyectos pilotos, pesca costera artesanal y acciones desarrolladas por profesionales. Se han recalcado estas medidas debido a la importancia de las mismas y a la posibilidad de poder realizar una comparación por programa operativo.

Financiación de las actuaciones



Financiación ejecutada



Para fomentar la conservación y sostenibilidad del medio marino, se han desarrollado 123 paradas temporales asociados al municipio de Viveiro. Asimismo, se han realizado proyectos piloto y acciones desarrolladas por los profesionales, dirigidas a impulsar la formación de los mariscadores, la regeneración de las playas marisqueras y fomentar la vigilancia y protección de los recursos pesqueros. Por otra parte, se han desarrollado medidas destinadas a mejorar la pesca costera artesanal.

MEDIDAS	1994-1999	2000-2006	2007-2009	TOTAL
Acciones desarrolladas por profesionales		16		16
Paralizaciones temporales		60	63	123
Pesca costera artesanal		5		5
Proyectos piloto		6		6
Total		87	63	150

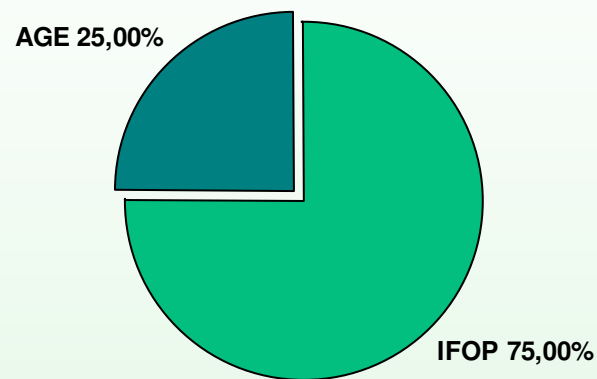


Medidas socioeconómicas

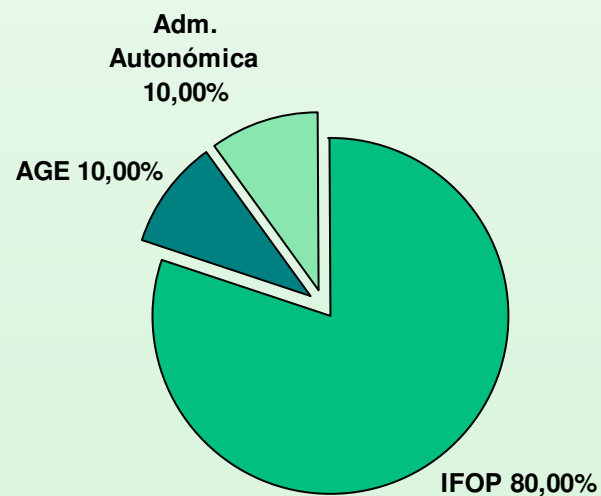
Las medidas socioeconómicas están encaminadas a respaldar la reconversión profesional de los pescadores con el fin de emprender actividades profesionales en un sector que no sea el de la pesca extractiva. Estas ayudas están vinculadas a jubilaciones anticipadas, primas individuales y de reconversión y ayudas a los jóvenes pescadores.

Financiación de las actuaciones

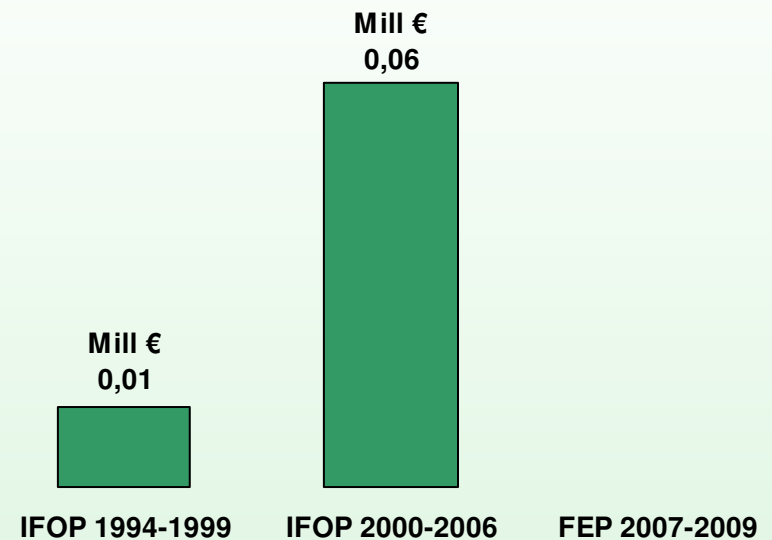
IFOP 1994-1999



IFOP 2000-2006



Financiación ejecutada



El número de medidas socioeconómicas llevadas a cabo en el municipio de Viveiro asciende a 11. Las medidas implementadas se refieren a primas individuales a marineros que han trabajado a bordo de un buque pesquero, que ha sido sometido a paralización definitiva. El objetivo de estas medidas, ha sido fomentar el bienestar social y reducir las condiciones negativas que se producen en la actividad pesquera extractiva.

MEDIDAS	1994-1999	2000-2006	2007-2009	TOTAL
Compensaciones socioeconómicas para la gestión de la flota	4	7		11
Total	4	7		11

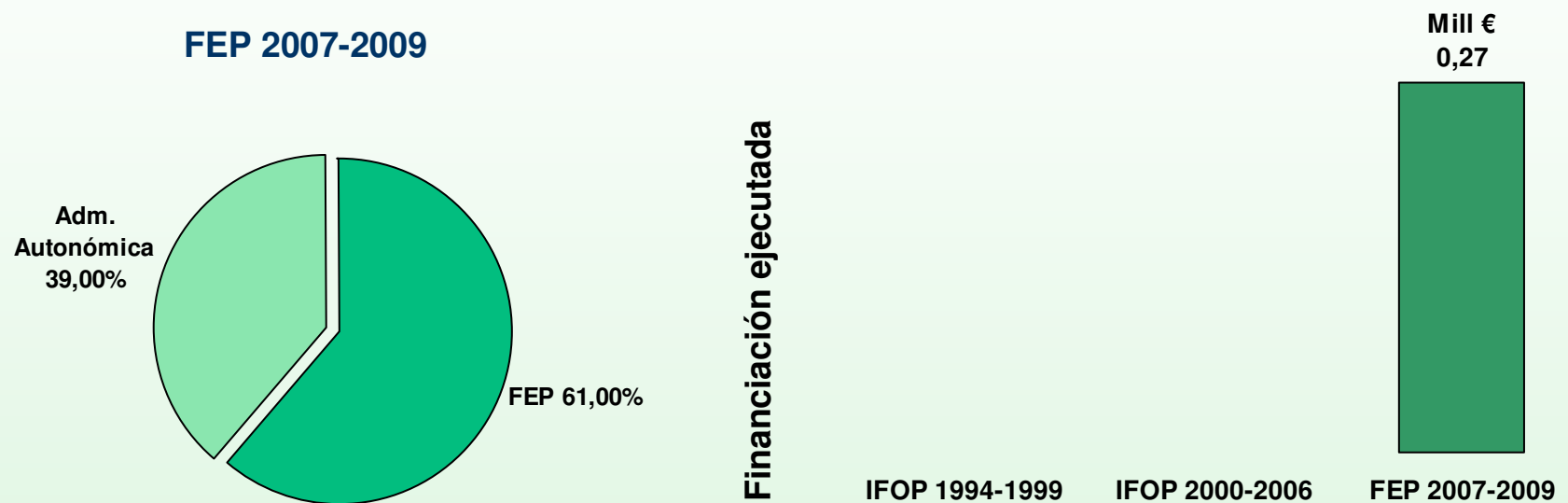


Fuente: Cofradía de Pescadores de Celeiro.

Acciones colectivas

Las acciones colectivas son ayudas destinadas a la financiación de medidas de interés público que se aplican con el apoyo de organizaciones reconocidas por la Administración para su contribución a la consecución de los objetivos de la política pesquera común.

Financiación de las actuaciones



Las acciones colectivas, reguladas por el programa FEP, se destinan a medidas como mejorar la gestión y la conservación de los recursos marinos, promover métodos o artes de pesca selectivos, mejorar las condiciones de trabajo y seguridad, favorecer la calidad y seguridad de los alimentos, impulsar las aptitudes profesionales de los pescadores, promover la cooperación entre científicos y profesionales, y desarrollar y reestructurar las zonas de producción de la acuicultura.

En el puerto de Celeiro, se han desarrollado 3 proyectos de acciones colectivas financiados por el programa FEP 2007-2009. Por un lado, se han implementado dos proyectos colectivos de gestión del puerto de Celeiro para la vigilancia de los recursos marinos, y por otro lado, un estudio integral sobre las rías altas.

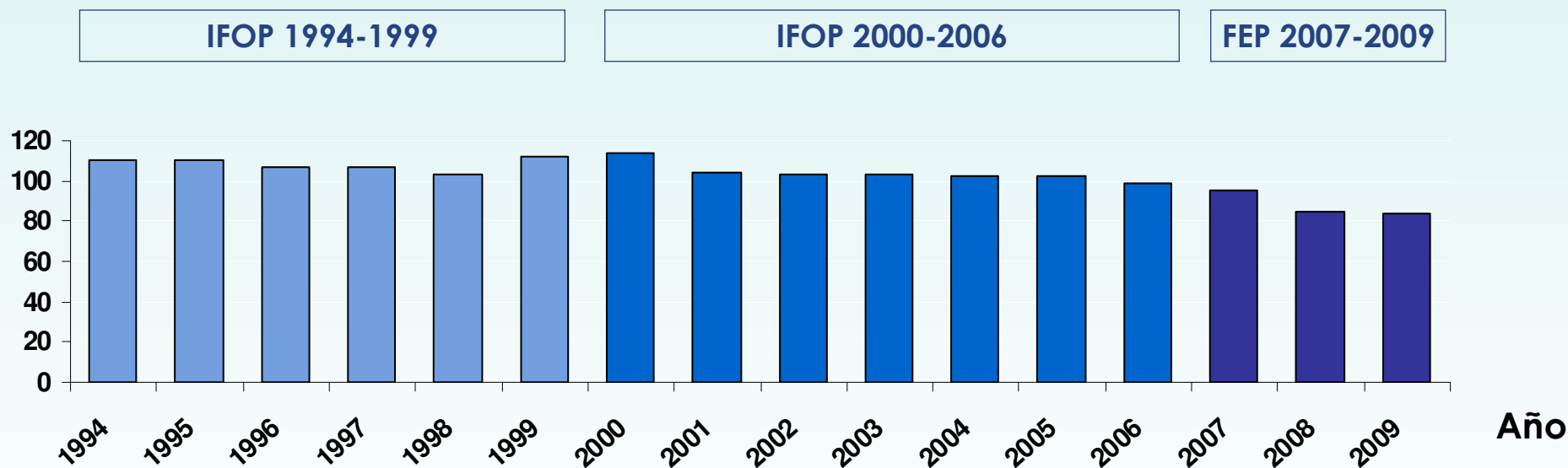
MEDIDAS	1994-1999	2000-2006	2007-2009	TOTAL
Acciones colectivas			3	3
Total			3	3



Flota

En relación a la flota pesquera del puerto de Celeiro, se ha producido una disminución efectiva del número de buques pesqueros operativos. Entre el periodo de 1994-2009, la flota de Celeiro se ha reducido un 23,6%. En general, se observa que el número de buques operativos se ha reducido paulatinamente a lo largo del periodo, especialmente, en el programa FEP.

Nº de buques de la flota pesquera del puerto de Celeiro

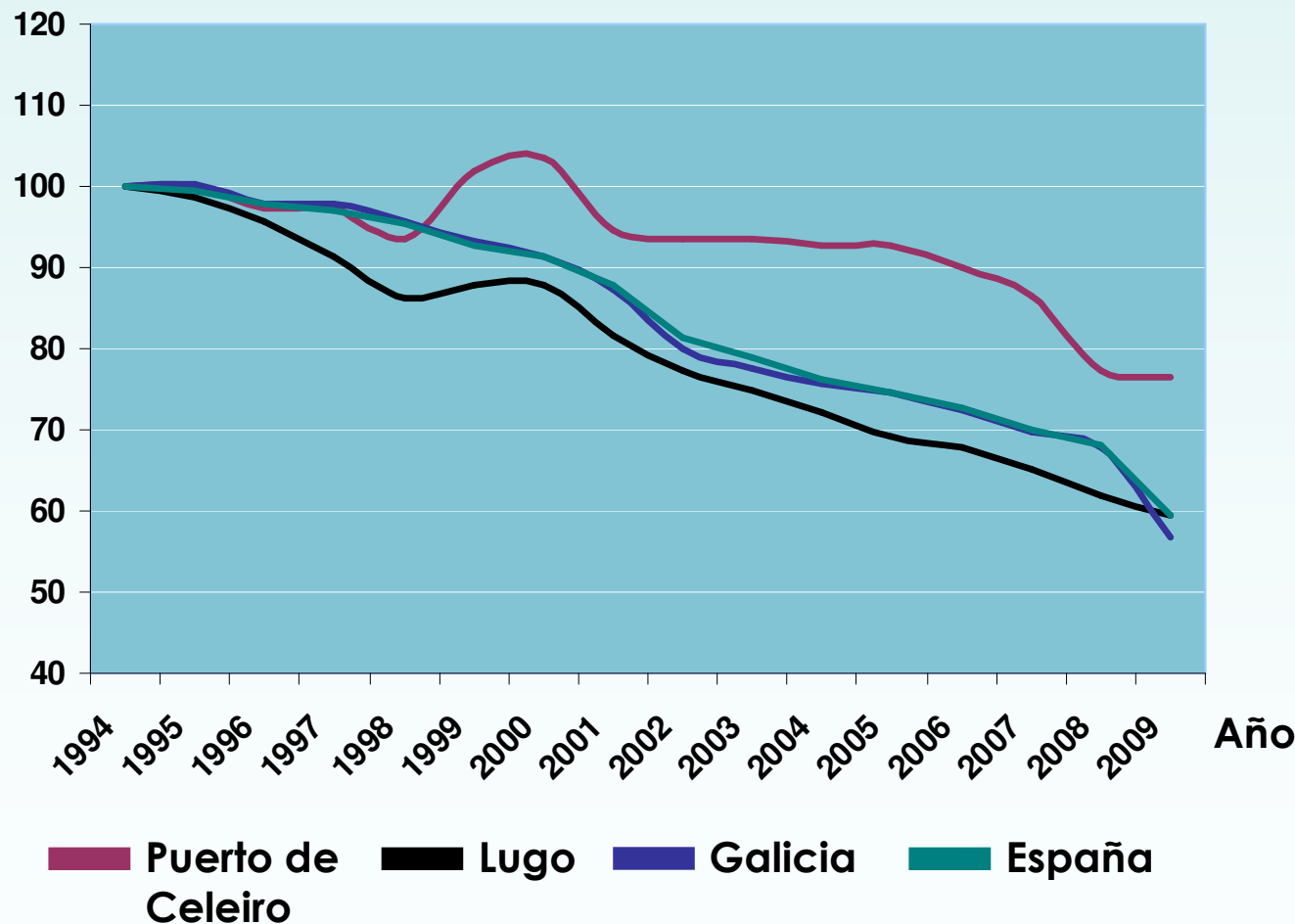


Durante el periodo 1994-2009, el número de embarcaciones que se han destinado a la reducción de esfuerzo pesquero mediante la solicitud de ayudas para el desguace y hundimiento de buques de pesca asciende a 25.

(*) Fuente: Registro Comunitario de la Flota Pesquera (Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca de la Comisión Europea) y la Subdirección General de Ordenación y Planificación de la Flota y Formación de la Secretaría General del Mar. Los datos para el análisis de la flota han sido obtenidos a fecha 31 de diciembre de cada año objeto de estudio.

El siguiente gráfico muestra la evolución de la flota en el periodo 1994-2009 a nivel portuario, provincial, autonómico y nacional. Se observa una reducción de la flota pesquera del puerto de Celeiro, pero menor, en comparación con el resto de ámbitos territoriales. Por otra lado, la flota pesquera del puerto de Celeiro representa de media el 33,4% del total de flota de la provincia de Lugo.

Índice de variación comparativo de la flota Puerto de Celeiro/ Lugo/Galicia/ España



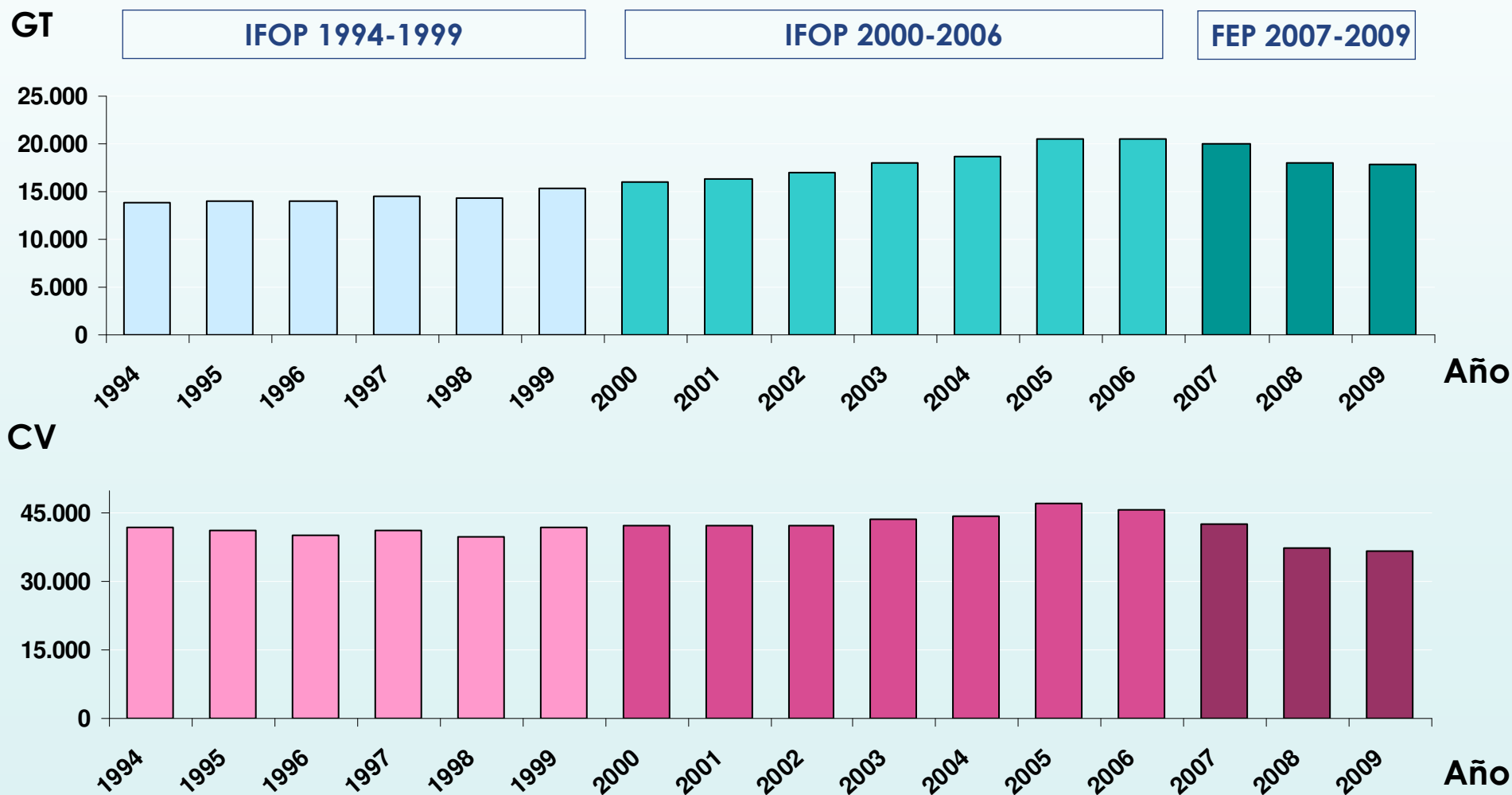
Porcentaje de la flota del puerto de Celeiro sobre Lugo y Galicia

Año	% Celeiro/ Lugo	% Celeiro/ Galicia
1994	26,57%	1,18%
1995	26,96%	1,18%
1996	27,02%	1,18%
1997	28,31%	1,17%
1998	28,85%	1,16%
1999	30,77%	1,29%
2000	31,32%	1,34%
2001	30,77%	1,28%
2002	32,19%	1,38%
2003	33,23%	1,43%
2004	34,11%	1,45%
2005	35,66%	1,47%
2006	35,23%	1,47%
2007	35,19%	1,46%
2008	33,20%	1,35%
2009	34,15%	1,59%

Tonelaje y potencia

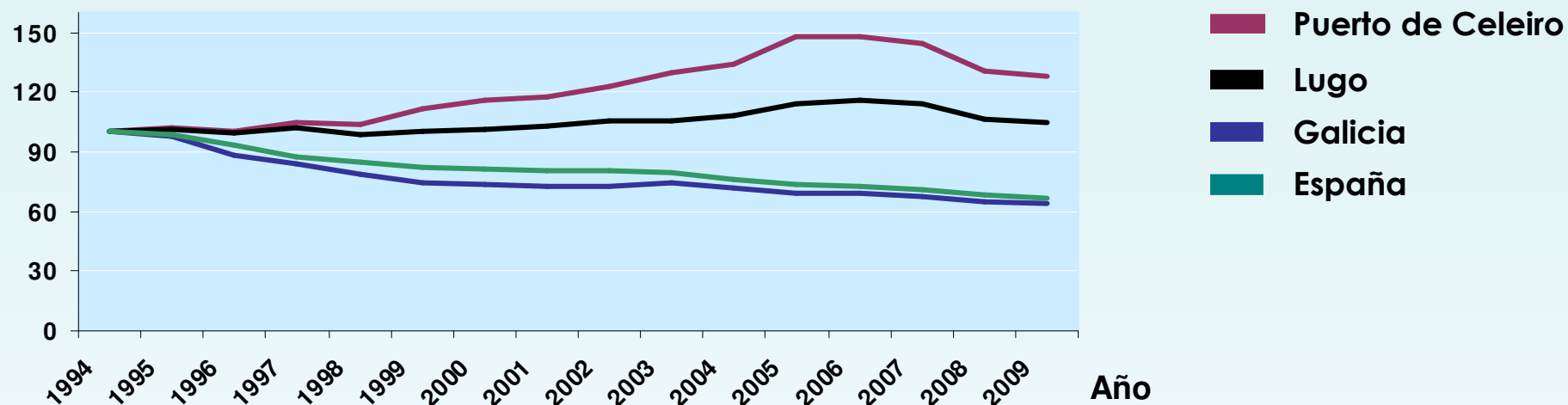
Los gráficos muestran la evolución en cuanto a la capacidad de tonelaje (GT) y a la potencia (CV) de la flota del puerto de Celeiro. Las ayudas financieras europeas para la adaptación del esfuerzo pesquero y las medidas para la modernización de embarcaciones de pesca han contribuido a reducir la capacidad de tonelaje y la potencia de la flota de Celeiro, especialmente, en el programa FEP.

Evolución de la capacidad de tonelaje y potencia (GT y CV)

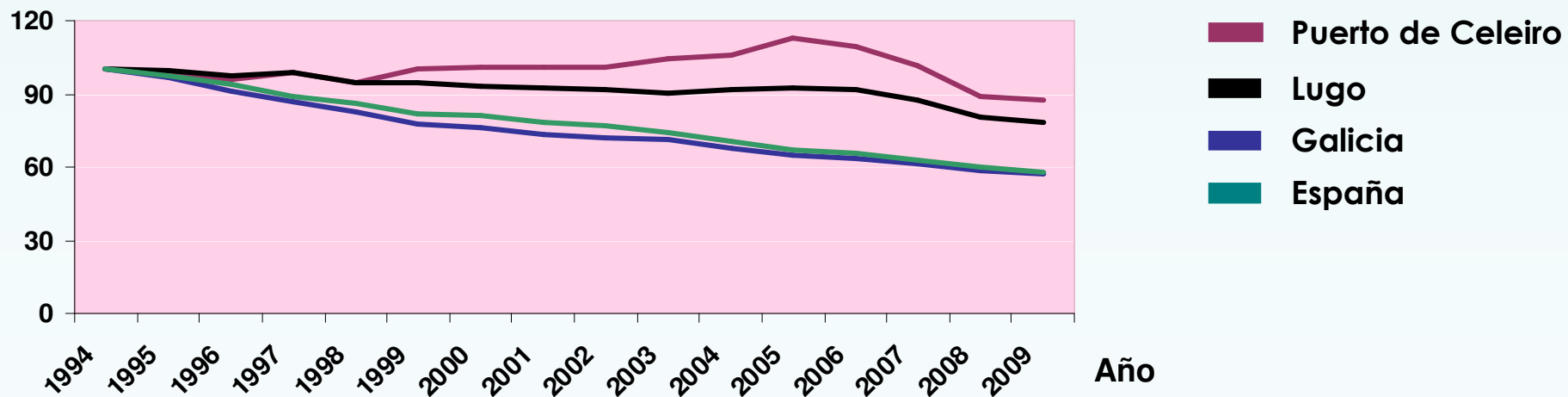


En los siguientes gráficos, se muestra mediante índices de variación, la evolución en cuanto a tonelaje y potencia de las embarcaciones con puerto base en Celeiro para el periodo analizado entre 1994-2009 y una comparativa a nivel territorial. Se observa que la reducción de la capacidad de tonelaje y potencia en el puerto de Celeiro ha sido inferior en comparación con el resto de ámbitos territoriales.

Índice de variación GT comparativa territorial



Índice de variación CV comparativa territorial



Rendimiento del puerto pesquero de Celeiro asociado a su flota

El rendimiento económico por buque muestra una tendencia volátil. Se observa que se ha producido un aumento del mismo, llegando a su valor máximo en el año 2001. El rendimiento cae en el año 2003, al producirse una disminución notable del valor económico de las ventas, y menor, en el caso de flota pesquera. A partir del año 2004, se recupera el rendimiento de la flota, al repuntar la facturación.

Rendimiento económico por buque y año (ventas € /buques)



Empleo

En cuanto a la evolución del empleo en el municipio de Celeiro, se observa una estabilidad del número de afiliados al Régimen Especial de Trabajadores del Mar, en el periodo analizado de 2000-2009. Por otra parte, se aprecia que el papel de la mujer no es muy significativo, representando de media el 4% del total de inscritos en dicho periodo.

Nº de trabajadores del mar



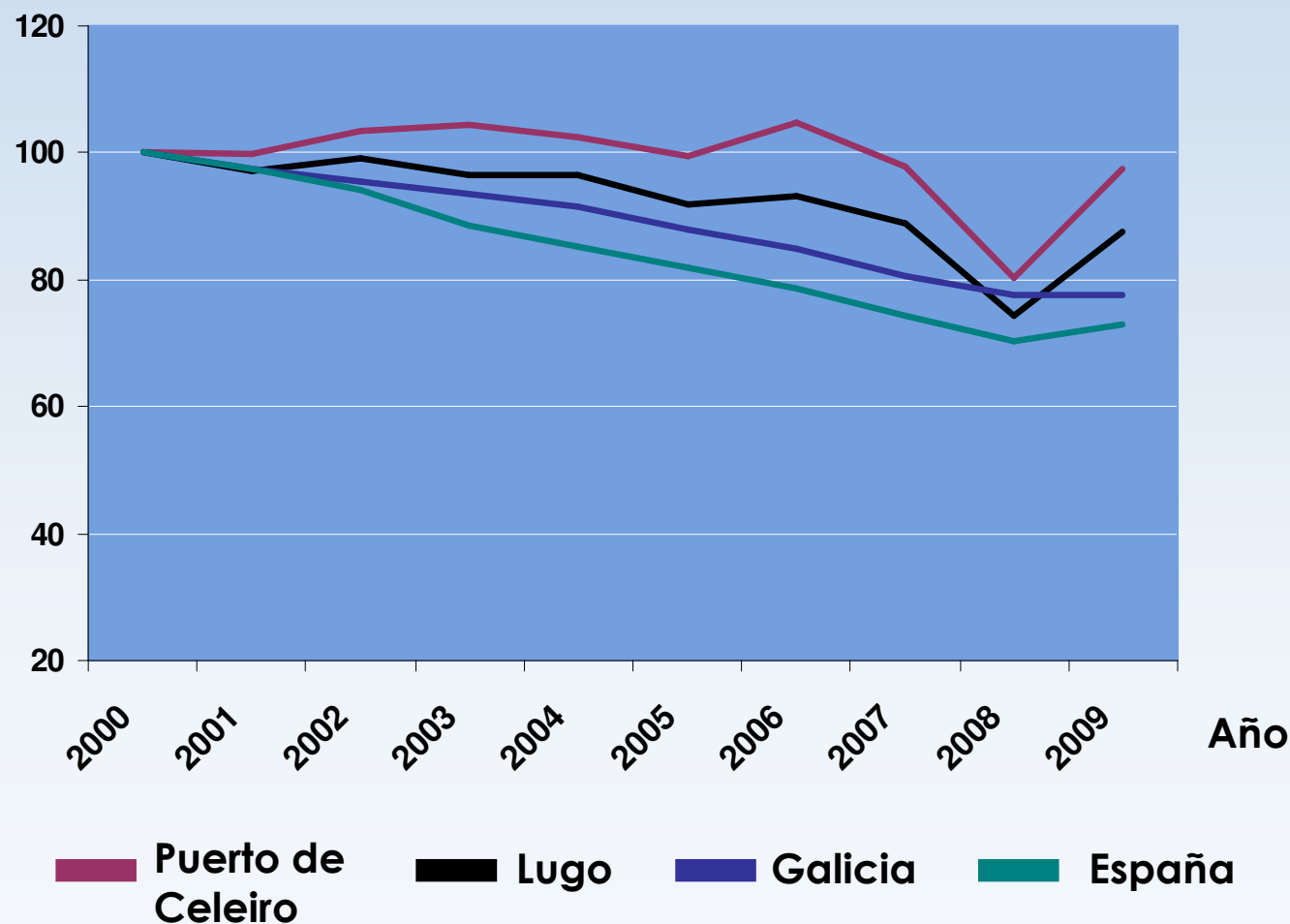
Evolución del empleo desglosado por sexo

Año	Hombre	Mujer
2000	859	23
2001	855	24
2002	882	30
2003	886	36
2004	863	41
2005	839	37
2006	883	40
2007	822	42
2008	672	36
2009	818	42

(*) Fuente: Ministerio de Trabajo e Inmigración, Instituto Social de la Marina (ISM).
Los datos para el análisis del empleo han sido obtenidos a fecha de 31 de diciembre de cada año objeto de estudio.

A continuación, se muestra un gráfico comparativo de la evolución del empleo en diferentes ámbitos territoriales. Como se puede observar, el empleo en el puerto de Celeiro supone el 44,1% de media sobre el empleo total en la provincia de Lugo. Asimismo, se observa que la reducción del empleo en el puerto de Celeiro se ha visto menos afectada en comparación con el resto de niveles territoriales.

Índice de variación empleo comparativa Puerto de Celeiro/ Lugo/Galicia/ España



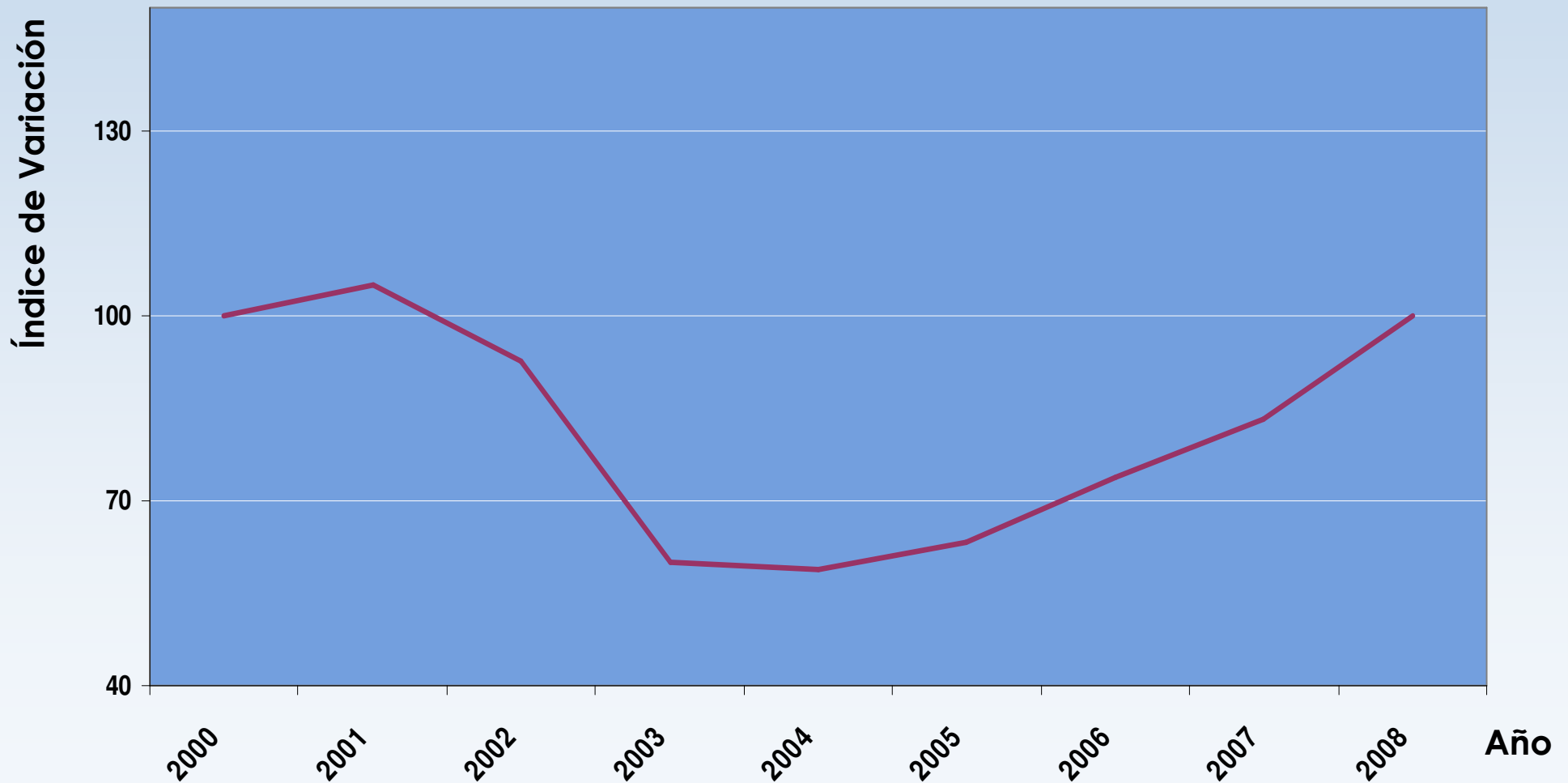
Porcentaje de empleo del puerto de Celeiro sobre Lugo y Galicia

Año	% Celeiro/ Lugo	% Celeiro/ Galicia
2000	41,1%	3,0%
2001	42,2%	3,1%
2002	42,9%	3,3%
2003	44,6%	3,4%
2004	43,7%	3,4%
2005	44,4%	3,4%
2006	46,2%	3,8%
2007	45,4%	3,7%
2008	44,4%	3,1%
2009	45,8%	3,8%

Rendimiento por empleado

Destacar, que el rendimiento económico por empleado (ventas €/nº empleos) se reduce en el año 2003 debido a la caída de los ingresos por las ventas en Lonja. Posteriormente, la productividad por empleado aumenta de forma lineal al mantenerse la variable de empleo e incrementarse en mayor proporción el valor económico generado de las ventas.

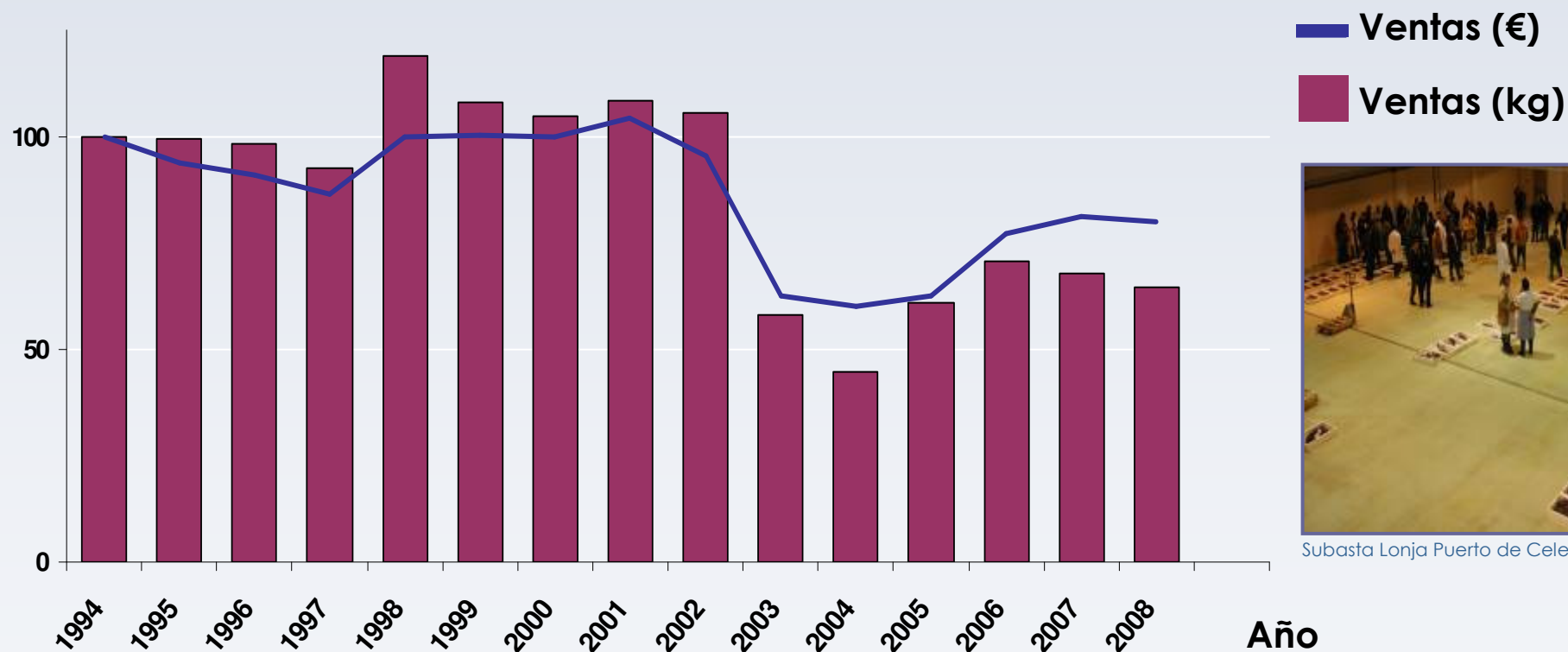
Rendimiento económico por empleado y año (ventas € /nº empleos)



Ventas

En el siguiente gráfico, se analiza la evolución de las ventas en la Lonja de Celeiro entre el periodo 1994-2008. El volumen de ventas alcanza su punto óptimo en el año 1998, correspondiente al primer programa operativo IFOP. Cabe destacar, que la reducción de las ventas durante los años 2003 y 2004 han influido favorablemente en un aumento del valor económico de las especies comercializadas.

Índice de variación de las ventas de la Lonja del puerto de Celeiro



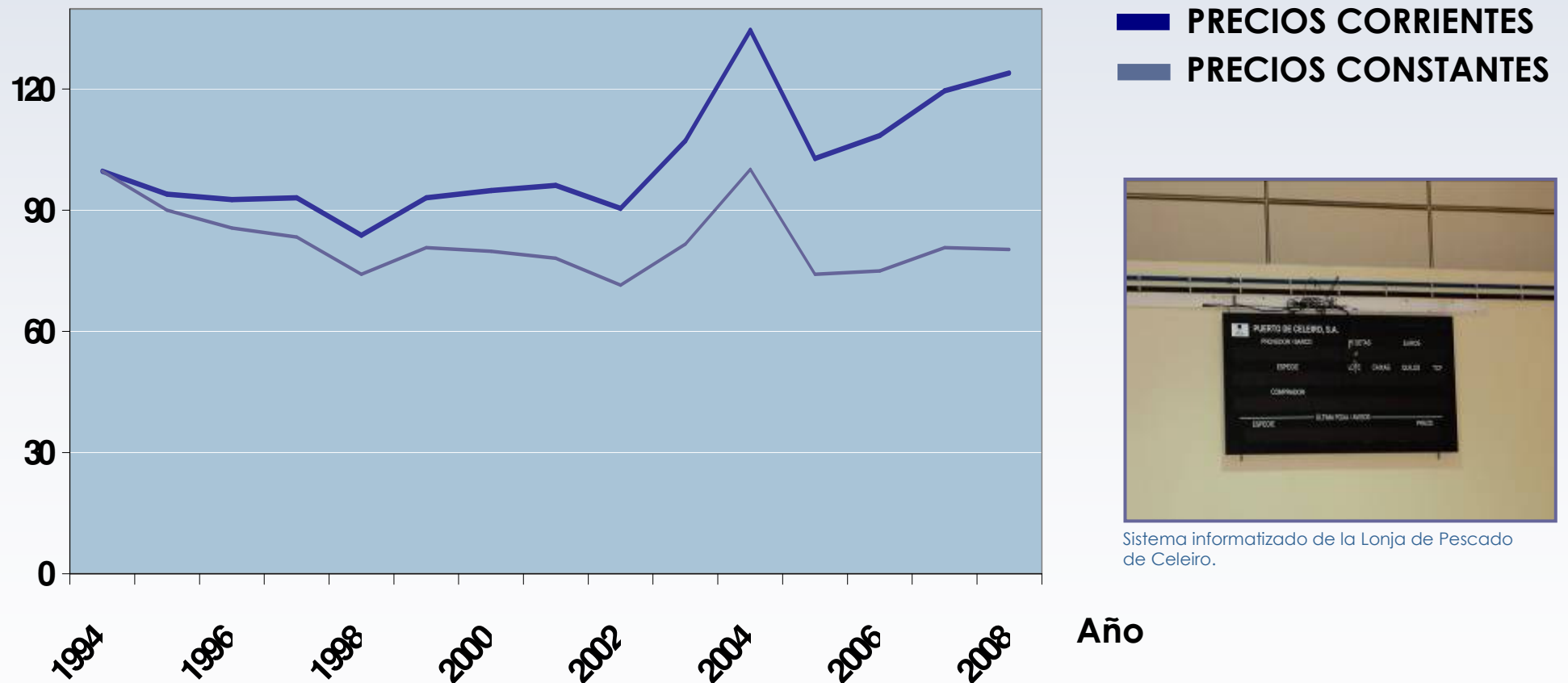
Subasta Lonja Puerto de Celeiro.

(*) Los datos manejados para realizar el análisis económico de las ventas, han sido facilitados por Puerto de Celeiro S. A, entidad gestora de la Lonja de Celeiro, para el periodo 1994-2008.

Precios

En el periodo analizado entre 1994-2009, la tendencia general del precio medio ponderado es creciente. En este sentido, se ha producido un incremento mayor del precio medio ponderado a partir del año 2002, motivado por una disminución del volumen de ventas en Lonja. Si nos fijamos en el precio medio en valores constantes, se observa que la variación del precio medio es moderada.

Índice de variación del Precio Medio Ponderado (€/kg)



■ PRECIOS CORRIENTES
■ PRECIOS CONSTANTES



Sistema informatizado de la Lonja de Pescado de Celeiro.

El desarrollo del sector pesquero en el municipio de Viveiro, se ha logrado fundamentalmente gracias a las aportaciones financieras europeas, mediante los fondos estructurales, nacionales y autonómicas, así como por las inversiones privadas realizadas por los agentes del sector pesquero.

La gestión llevada a cabo por Puerto de Celeiro S. A y la Cofradía de Pescadores de Celeiro, han sido clave para favorecer el desarrollo de las actividades pesqueras en el puerto.

En este sentido, las ayudas financieras europeas han contribuido a la implantación de la Lonja climatizada e informatizada de Celeiro y a la realización de mejoras en las instalaciones y servicios de apoyo del puerto. Esto ha favorecido la mejora de las condiciones higiénico – sanitarias de la pesca y ha generado un mayor valor añadido de los productos comercializados.

Las ayudas comunitarias han apoyado la modernización y renovación de las embarcaciones de pesca del puerto de Celeiro, mejorando la seguridad de los marineros, la calidad de los productos del mar, la selectividad de la pesca, y reduciendo el impacto de la actividad pesquera en los fondos y ecosistemas marinos.

El apoyo en las infraestructuras portuarias ha contribuido a minimizar costes generales aumentando los beneficios de armadores y empresas pesqueras en el puerto.

Respecto al capital humano, los fondos han incentivado la creación de empleo y han permitido la formación y la especialización de los trabajadores.

Por otra parte, se han desarrollado actuaciones con el objetivo de proteger y conservar la explotación de las actividades pesqueras mediante la implementación de una gestión de los recursos pesqueros más sostenible.