



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
ESTADÍSTICA

Servicio de Estadísticas de la
Pesca



“INDICADORES ECONÓMICOS DE PESCA MARÍTIMA”

PRINCIPALES RESULTADOS
AÑO 2007



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	3
A. METODOLOGÍA DEL TRABAJO REALIZADO	3
1. OBJETIVO DE LA ENCUESTA.....	3
2. PROCEDIMIENTO	3
DEFINICIÓN DE LOS ESTRATOS	4
3. DEFINICIÓN DE CONCEPTOS	5
3.1. Macromagnitudes de la Pesca Marítima.	6
3.2. Cuentas de Resultados de Gestión	7
B. INFORME DE RESULTADOS	9
1. RESUMEN DE INDICADORES ECONÓMICOS DE LA PESCA MARÍTIMA.....	9
1.1. Comparación de Principales Macromagnitudes.....	9
1.2. Macromagnitudes. Pesca Marítima. (Año 2007).....	11
1.3. Cuenta de Resultados Directos de Gestión. Pesca Marítima. (Año 2007)	13
1.4. Estructura de las Macromagnitudes de la Pesca Marítima sobre la producción Pesquera	14
1.5. Esquema de las Macromagnitudes Pesca Marítima. Año 2007	15
1.6. Renta de la Pesca por UTA (Unidad de Trabajo Anual).....	15
1.7. Indicadores Socioeconómicos de la Pesca Marítima	16
2. MACROMAGNITUDES, CUENTA DE RESULTADOS DE GESTIÓN Y EMPLEO POR MUESTREO ALEATORIO ESTRATIFICADO.	19
2.1. Macromagnitudes de la Pesca Marítima.	19
2.2. Cuenta de Resultados de Gestión.....	22
2.3. Análisis del Empleo en la Pesca Marítima	26

INTRODUCCIÓN

La toma de decisiones por parte de los agentes sociales y económicos precisa de un conjunto de datos objetivos sobre el sector.

Los indicadores Económicos son instrumentos utilizados para entender como se está comportando un sector en términos económicos y que permiten profundizar en el conocimiento y hacer un análisis del mismo.

Con la realización de la OPERACIÓN ESTADÍSTICA: “ENCUESTA ECONÓMICA DE PESCA MARÍTIMA” a lo largo de los años se pretende tener un instrumento básico que permita el seguimiento del sector, para realizar una política pesquera adecuada y racional. Para ello es necesario contar con información lo más real posible que defina el sector.

Por tanto y utilizando la metodología SEC-95 el Servicio de Estadísticas de la Pesca de la Subdirección de Estadística del MARM ha elaborado una serie de Indicadores Económicos representativos de la economía del sector, con los cuales se podrá elaborar un análisis de la situación dentro del mismo.

A. METODOLOGÍA DEL TRABAJO REALIZADO

1. OBJETIVO DE LA ENCUESTA

La Operación Estadística “Encuesta Económica de Pesca Marítima” realizada, persigue el conocimiento técnico-económico de los buques de pesca de pabellón español que integran el sector pesquero extractivo y del conjunto de todos ellos, con periodicidad anual.

El objetivo principal determinado ha sido encontrar una serie de Indicadores Económicos, lo que ha implicado establecer las Macromagnitudes y las Cuentas de Resultados de Gestión del conjunto de la Flota Pesquera Española (FPE), para a partir de ellas conseguir dichos indicadores.

2. PROCEDIMIENTO

El tipo de investigación realizada sobre la FPE se refiere a una muestra representativa de la población basada en un muestreo estratificado aleatorio.

El ámbito espacial de la investigación, ha sido el conjunto de todos los caladeros donde tienen autorización para faenar los Buques relacionados en las Listas de autorización del año de referencia.

El periodo al que se refieren los datos de la investigación es el año natural y el presente proyecto se refiere a 2007.

Para el muestreo seleccionado, la estratificación de la población se ha llevado a cabo en función de la variable auxiliar Arqueo GT.

DEFINICIÓN DE LOS ESTRATOS

AGUAS NACIONALES

Con el término “Aguas Nacionales” agrupamos aquellos caladeros ubicados dentro de la ZEE (zona económica exclusiva), en las que el Estado español tiene derechos soberanos a los efectos de la exploración y explotación de los recursos —Ley 15/1978, de 20 de febrero—

AGUAS NACIONALES

101	Canarias - Golfo de Cádiz. Arrastre
102	Canarias - Golfo de Cádiz. Artesanales
103	Canarias - Golfo de Cádiz. Cerco
104	Mediterráneo. Arrastre
105	Mediterráneo. Artesanales
106	Mediterráneo. Cerco
107	Mediterráneo. Palangre
108	Cantábrico Noroeste. Arrastre
109	Cantábrico Noroeste. Artesanales
110	Cantábrico Noroeste. Cerco
111	Cantábrico Noroeste. Palangre
112	Cantábrico Noroeste. Redes de Enmalle
113	Caladero Nacional sin determ. Palangre

AGUAS NO NACIONALES

La producción pesquera española también procede de aguas fuera de su ZEE (zona económica exclusiva). Esta actividad extractiva se realiza tanto en aguas internacionales como en la ZEE (zona económica exclusiva) de los diferentes países ribereños de las correspondientes zonas FAO (zonas o áreas principales de pesca de la FAO). Estos caladeros los agrupamos bajo la denominación de “Aguas No–Nacionales”.

AGUAS NO NACIONALES

201	Aguas Comunitarias. Palangre
202	Aguas Comunitarias. Arrastre
203	Sahariano. Artesanales
204	Sahariano. Cañeros Atuneros
205	Sahariano. Palangre
206	Sahariano. Arrastre
207	NAFO - Svalbard. Arrastre
208	Atlántico SW, Brasil, Índico, Subsahariano. Arrastre
209	Atlántico, Índico, Pacífico, Subsahariano. Palangre
210	Atlántico, Índico, Pacífico, Sahariano. Cerco Atún
211	SWO otros. Palangre

La ficha técnica de la encuesta realizada es la siguiente:

FICHA TÉCNICA DE LA ENCUESTA	
CARACTERÍSTICAS	ENCUESTA
UNIVERSO	Flota Pesquera Española
AMBITO GEOGRÁFICO	Caladeros autorizados para los buques españoles
PERIODO DE INVESTIGACIÓN	2007
MÉTODO DE RECOGIDA DE LA INFORMACIÓN	Encuesta personal estructurada a los armadores españoles
TAMAÑO POBLACIONAL	12.732
TAMAÑO DE LA MUESTRA	966
ERROR MUESTRAL	2.45%
NIVEL DE CONFIANZA	95 % $z = 1,96$
PROCEDIMIENTO DE MUESTREO	Muestreo Estratificado
FECHA TRABAJO DE CAMPO	Septiembre 2008-Diciembre 2008

Los BYC (Buques-Caladero) que forman parte de la muestra son las unidades seleccionadas aleatoriamente en el muestreo y representan a su población correspondiente. Para ello, es necesario que la selección de una unidad cualquiera, para pertenecer a la muestra, sea totalmente aleatoria dentro del estrato de población al que pertenece.

El procedimiento de captura de los datos del muestreo se ha realizado en dos etapas:

Aviso previo mediante carta del Ministerio a los armadores seleccionados en la muestra para una mejor aceptación y atención de los encuestadores.

Entrevista personal de las unidades informantes seleccionadas en la muestra, para rellenar el Cuestionario que le corresponda en función de la personalidad jurídica del Armador.

3. DEFINICIÓN DE CONCEPTOS

Las variables básicas se han establecido atendiendo a los dos aspectos que conforman el objetivo principal del muestreo:

Macromagnitudes de la Pesca Marítima.- Hasta determinar el Valor Añadido Neto a Precios Básicos y Renta del Trabajo del sector pesquero extractivo.

Cuentas de Resultados de Gestión y Actividad.- Hasta determinar el resultado completo del sector de la pesca marítima y su estructura financiera. En este epígrafe se añaden las de actividad de la FPE en los caladeros.

3.1. Macromagnitudes de la Pesca Marítima.

Las variables las componen cada uno de los epígrafes de la cuenta resumida según la metodología del Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales 1995 (SEC-95), de la Unión Europea.

M_03: PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS: valor de la producción a precios del productor más las subvenciones a los productos netas de impuestos.

M_04: CONSUMOS INTERMEDIOS A PRECIOS DE ADQUISICIÓN: valor de los bienes y servicios consumidos, como insumos, en el proceso de producción.

M_05: VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (VAB A PRECIOS BÁSICOS): representa el resultado económico final de la actividad productiva. Es la Producción a precios básicos menos los Consumos intermedios a precios de adquisición.

M_06: CONSUMO DE CAPITAL FIJO o amortizaciones: cuantifican la depreciación del equipo capital en el proceso de producción, durante el período anual de referencia, a causa del desgaste y de la obsolescencia.

M_07: VALOR AÑADIDO NETO A PRECIOS BÁSICOS (VAN A PRECIOS BÁSICOS): representa el saldo contable de la Cuenta de Producción (SEC-95) y permite valorar la productividad de una economía de forma neta, cuando se le deduce el Consumo de capital fijo, es, por tanto, el resultado de restar al VAB a precios básicos el Consumo de Capital Fijo.

M_08: OTRAS SUBVENCIONES A LA PRODUCCIÓN: comprenden las subvenciones que pueden recibir las unidades de producción residentes como consecuencia de su participación en la producción, exceptuando las subvenciones a los productos.

M_09: OTROS IMPUESTOS SOBRE LA PRODUCCIÓN: son impuestos que soportan las empresas como resultado de su participación en la producción, independientemente de la cantidad o el valor de los bienes y servicios producidos o vendidos.

M_10: RENTA DE LA PESCA o Valor Añadido Neto a coste de los factores: es igual al Valor Añadido Neto a precios básicos más Otras Subvenciones a la Producción, menos Otros impuestos sobre la Producción.

M_11: REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS: comprende toda la remuneración en efectivo y en especie a pagar por los empleadores a sus asalariados como contrapartida del trabajo realizado por éstos durante el período contable.

M_12: EXCEDENTE NETO DE EXPLOTACIÓN / RENTA MIXTA: es el saldo contable de la Cuenta de Explotación (SEC-95) y corresponde a la renta que obtienen las unidades de la utilización de sus propios activos de producción. Se obtiene de restar la Remuneración de Asalariados a la Renta de la Pesca.

La Cuenta de Macromagnitudes Pesqueras propuesta tiene el siguiente esquema:

ESQUEMA DE LAS MACROMAGNITUDES PESQUERAS

operativa	Cuentas de Macromagnitudes	Cód. Vble.
+	Ingresos por Actividad Pesquera	M_01
+	Subvenciones a los Productos	M_02
=	Producción valorada a Precios Básicos	M_03
-	Consumos Intermedios a Precios de Adquisición	M_04
=	Valor Añadido Bruto a Precios Básicos	M_05
-	Consumo de Capital fijo	M_06
=	Valor Añadido Neto a Precios Básicos	M_07
+	Otras Subvenciones a la Producción	M_08
-	Otros Impuestos sobre la Producción	M_09
=	Renta de la Pesca	M_10
-	Remuneración de asalariados	M_11
=	Excedente Neto de Explotación / Renta Mixta	M_12

3.2. Cuentas de Resultados de Gestión

Las variables de este Apartado definen la cuenta de resultados de gestión Resultado Económico Directo del BYC –variable principal– y el Resultado Económico Total. Sólo se consideran variables básicas las partidas necesarias para establecer ambas cuentas de resultados en formato resumido.

R_01: INGRESOS POR OPERACIONES ORDINARIAS NETOS DE SUBVENCIONES: valor de los ingresos ordinarios menos las subvenciones a la explotación. La magnitud directa (RD_01) coincide con la suma de los Ingresos por actividad pesquera y Otros ingresos de explotación. La magnitud indirecta (RI_01) se halla sumando los Ingresos en Tierra y los Ingresos financieros.

R_02: SUBVENCIONES: engloba las Subvenciones oficiales y no oficiales a la explotación referidas al buque y caladero de la muestra. Se toman las Subvenciones a los productos, las Otras Subvenciones a la producción y las Subvenciones no oficiales a la explotación.

R_03: INGRESOS TOTALES: se obtienen de la suma de las Subvenciones con los Ingresos por Operaciones Ordinarias netos de subvenciones.

R_04: COMPRAS: son los suministros que se incorporan a la producción final (cebo, sal, hielo, envases y embalajes).

R_05: MARGEN DE CONTRIBUCIÓN: diferencia entre los Ingresos Totales y las Compras, es decir, cantidad disponible para absorber los costes.

R_06: OTROS GASTOS: valor del resto de gastos ordinarios, salvo los de personal y las amortizaciones.

R_07: GASTOS DE PERSONAL: como remuneraciones directas (RD_07) se toman los GASTOS DE PERSONAL del buque y .como remuneraciones indirectas (RI_07) se toma el COSTE DE PERSONAL ASALARIADO DE TIERRA.

R_08: AMORTIZACIONES: incluyen como amortizaciones directas (RD_08), correspondientes a los buques, la Amortización en el ejercicio, y como amortizaciones indirectas (RI_08), del capital fijo del armador distinto de los buques y de los gastos de establecimiento.

R_09: RESULTADO DE OPERACIONES: el resultado de las actividades ordinarias es el Margen de contribución menos Otros gastos, menos Gastos de personal, menos Amortizaciones.

R_10: RESULTADOS FINANCIEROS: se obtienen de restar a los ingresos financieros los gastos financieros. (RI_10).

R_11: RESULTADO ECONÓMICO: o de explotación se obtiene de restar al Resultado de Operaciones ordinarias los Resultados Financieros.

El esquema propuesto se recoge a continuación:

ESQUEMA DE LA CUENTA DE RESULTADOS Y GESTIÓN

operativa	Cuentas de Resultados de Gestión	Código Variable		
		Resultados Directos	Resultados Indirectos	Resultados Totales
+	Ingresos por Operaciones Ordinarias netos de subvenciones	RD_01	RI_01	R_01
+	Subvenciones	RD_02	-	R_02
=	Ingresos Totales	RD_03	RI_03	R_03
-	Compras	RD_04	-	R_04
=	Margen de contribución	RD_05	RI_05	R_05
-	Otros Gastos	RD_06	RI_06	R_06
-	Gastos de personal	RD_07	RI_07	R_07
-	Amortizaciones	RD_08	RI_08	R_08
=	Resultado de Operaciones	RD_09	RI_09	R_09
-	Resultados financieros	-	RI_10	R_10
=	Resultado económico	RD_11	RI_11	R_11

B. INFORME DE RESULTADOS

Tras la realización de la Encuesta Económica de la Pesca Marítima siguiendo una estimación por muestreo aleatorio estratificado se presentan los siguientes resultados:

1. RESUMEN DE INDICADORES ECONÓMICOS DE LA PESCA MARÍTIMA

En este apartado se pretende dar una visión de conjunto de los resultados obtenidos en la Encuesta Económica y de datos obtenidos tanto de la contabilidad Nacional y del Censo de Flota Pesquera Operativa de la Secretaría General de Pesca Marítima.

1.1. Comparación de Principales Macromagnitudes

En esta tabla se presenta la comparación de los resultados obtenidos en la Encuesta Económica de Pesca Marítima en cuanto a VAB, Empleos equivalentes y remuneración de asalariados con los de la Contabilidad Nacional del INE para las desagregaciones del Total Nacional, Agricultura, ganadería y pesca, y Pesca.

Por último se compara el peso de la pesca marítima con relación de los datos obtenidos para el total nacional.

COMPARACIÓN DE PRINCIPALES MACROMAGNITUDES (TOTAL NACIONAL, TOTAL AGRARIO, TOTAL SECTOR PESQUERO Y TOTAL SECTOR PESCA MARÍTIMA)

Valores calculados a precios corrientes

	Año 2007
TOTAL NACIONAL	
VAB pb (millones de euros) (2) (A)	942.002,00
Ocupados Total (miles de personas) (3)	20.356,00
VAB por ocupado (euros) (4)	46.276,38
Remuneración asalariados (millones de euros) (2)	496.796,00
A. Agricultura, ganadería y pesca	
VAB pb (millones de euros) (2) (A)	27.087,00
Ocupados Total (miles de personas) (3)	925,50
VAB por ocupado (euros) (4)	29.267,42
Remuneración asalariados (millones de euros) (2)	5.774,00
A.1. Pesca**	
VAB pb (millones de euros) (2) (A)	1.722,00
Ocupados Total (miles de personas) (3)	52,20
VAB por ocupado (euros) (4)	32.988,51
Remuneración asalariados (millones de euros) (2)	872,00
A.1.1. Pesca Marítima	
VAB pb sector pesca marítima (millones de euros) (1)	779,08
Empleos equivalentes total en el sector pesca marítima (miles personas) (1)	35,26
VAB sector pesca marítima por empleo equivalente (euros) (1)	22.096,67
Remuneración asalariados (millones de euros) (1)	534,48
VAB sector pesca marítima por ocupado s/ VAB por ocupado (%) (4)	47,75%
VAB sector pesca marítima s/ VAB (%) (4)	0,1%
Ocupados en el sector pesca marítima s/ Total ocupados (%) (4)	3,81%

FUENTES: (1) MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

(2) INE- Contabilidad Nacional

(3) INE- EPA

(4) Elaboración propia con datos INE

** NOTA: Pesca Incluye sector Pesquero Cultivador y Extractivo

pm: precios de mercado

pb: precios básicos

(A) Estimación avance

1.2. Macromagnitudes. Pesca Marítima. (Año 2007)

Resumen de las principales Macromagnitudes de la pesca marítima separadas por Aguas Nacionales y Aguas NO Nacionales.

Las Macromagnitudes Pesqueras Nacionales se elaboran siguiendo la metodología planteada en el Reglamento 2223/96 del Consejo de 25 de junio de 1996 que define el Sistema Integrado Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC-95).

Definiciones:

Producción Pesquera (extractiva) a Precios Básicos

Valor del conjunto de bienes y servicios producidos durante un año calculado agregando al valor de la "Producción a Precios de Productor" las "Subvenciones a los Productos Netas de Impuestos" (subvenciones recibidas en función de la cantidad producida de un bien o servicio).

Consumos Intermedios

Valor, a precios de adquisición, de los bienes y servicios consumidos, como insumos, en el proceso de producción.

Valor Añadido Bruto a Precios Básicos (VAB pb)

Representa el resultado económico final de la actividad productiva obteniéndose de la diferencia entre la "Producción Pesquera" y los "Consumos Intermedios".

Consumo de Capital Fijo

Las amortizaciones o Consumo de Capital Fijo cuantifican la depreciación del equipo capital en el proceso de producción, durante el período anual de referencia, a causa del desgaste y de la obsolescencia.

Valor Añadido Neto a Precios Básicos (VAN pb)

Representa el saldo contable de la Cuenta de Producción (SEC-95) y permite valorar la productividad de una economía de forma neta. Es el resultado de restar al VAB pb el Consumo de Capital Fijo.

Otras Subvenciones a la producción

Comprenden las subvenciones que pueden percibir las unidades de producción como consecuencia de su participación en la producción.

Otros impuestos sobre la producción

Son impuestos que soportan las empresas como resultado de su participación en la producción, independientemente de la cantidad o el valor de los bienes y servicios producidos o vendidos.

Renta de la pesca (extractiva)

El Valor Añadido Neto a coste de los factores o Renta de la pesca, se obtiene añadiendo al VAN pb el importe de las Otras Subvenciones a la Producción netas de impuestos. Representa la totalidad del valor generado por la actividad de producción pesquera.

MACROMAGNITUDES (Año 2007). Pesca Marítima (Millones de euros)

	Aguas NACIONALES	Aguas NO NACIONALES	TOTAL SECTOR
Ingresos por Actividad Pesquera	790,46	929,68	1.720,14
Valor Añadido Bruto a precios Básicos	432,06	347,03	779,08
Valor Añadido Neto a precios Básicos	339,54	259,39	598,93
Renta de la Pesca	349,41	272,00	621,41

FUENTES: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

1.3. Cuenta de Resultados Directos de Gestión. Pesca Marítima. (Año 2007)

Resumen de los principales Resultados Directos de Gestión de la pesca marítima separadas por Aguas Nacionales y Aguas NO Nacionales.

Definiciones:

Ingresos Totales (directos)

Son los ingresos imputables directamente a la actividad de los buques. Incluyen las subvenciones a la explotación que reciben los armadores.

Margen de Contribución

Se obtiene como resultado de deducir de los ingresos totales el valor de los suministros que se incorporan a la producción final (cebo, sal, hielo, envases y embalajes).

Resultado (directo) de la actividad pesquera marítima

Es la diferencia entre los ingresos y los gastos de explotación de los buques pesqueros.

CUENTA DE RESULTADOS DIRECTOS DE GESTIÓN Y ACTIVIDAD (AÑO 2007). Pesca Marítima (Millones de euros)

	Aguas NACIONALES	Aguas NO NACIONALES	TOTAL SECTOR
Ingresos Totales (Directos)	814,57	963,21	1.777,78
Margen de Contribución (Directo)	790,69	927,50	1.718,19
Resultado (Directo) de la actividad pesquera	113,06	104,67	217,73

FUENTES: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

1.4. Estructura de las Macromagnitudes de la Pesca Marítima sobre la producción Pesquera

Se presenta la estructura de las principales Macromagnitudes pesqueras sobre la Producción pesquera para las Aguas Nacionales, No Nacionales y para el Total del Sector.

ESTRUCTURA MACROMAGNITUDES PESQUERAS sobre la PRODUCCIÓN PESQUERA. Sector Pesca Marítima

Año 2007. (Valores a precios básicos en Millones de euros)

	Aguas NACIONALES		Aguas NO NACIONALES		TOTAL SECTOR	
	Valor	Estructura	Valor	Estructura	Valor	Estructura
A.- PRODUCCIÓN PESQUERA precios básicos	793,52	100%	929,83	100%	1.723,35	100%
A.1 INGRESOS por Actividad Pesquera	790,46	99,61%	929,68	99,98%	1.720,14	99,81%
A.2 SUBVENCIONES a los productos	3,06	0,39%	0,15	0,02%	3,22	0,19%
B.- CONSUMOS INTERMEDIOS a precios de adquisición	361,46	45,55%	582,81	62,68%	944,27	54,79%
B.1 Cebo, Sal, Hielo, Envases y embalajes	23,88	3,01%	35,71	3,84%	59,59	3,46%
B.2 Aprovisionamientos	9,50	1,20%	26,94	2,90%	36,44	2,11%
B.3 Aparejos	20,36	2,57%	35,13	3,78%	55,49	3,22%
B.4 Repuestos, Reparación y mantenimiento	62,56	7,88%	69,67	7,49%	132,23	7,67%
B.5 Combustible y Lubricantes	150,04	18,91%	211,66	22,76%	361,70	20,99%
B.6 Otros Servicios	31,38	3,95%	96,24	10,35%	127,62	7,41%
B.7 Gastos Portuarios	21,57	2,72%	39,18	4,21%	60,75	3,53%
B.8 Otros Gastos del Buque	26,02	3,28%	31,68	3,41%	57,70	3,35%
B.9 Otros Gastos no actividad pesquera	16,16	2,04%	36,58	3,93%	52,74	3,06%
C = (A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO a precios básicos	432,06	54,45%	347,03	37,32%	779,08	45,21%
D.- CONSUMOS DE CAPITAL FIJO (AMORTIZACIONES)	92,52	11,66%	87,64	9,42%	180,15	10,45%
E = (C-D) VALOR AÑADIDO NETO a precios básicos	339,54	42,79%	259,39	27,90%	598,93	34,75%
F.- OTRAS SUBVENCIONES a la Producción	10,53	1,33%	12,82	1,38%	23,35	1,36%
G.- OTROS IMPUESTOS sobre la Producción	0,66	0,08%	0,21	0,02%	0,87	0,05%
H = (E+F-G) RENTA DE LA PESCA	349,41	44,03%	272,00	29,25%	621,41	36,06%

FUENTES: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

RENTA DE LA PESCA por UTA (Unidad de Trabajo Anual). Año 2007. Pesca Marítima

(Valores en euros a precios corrientes)

ESTRATO	Renta de la Pesca	UTA (Unidad de Trabajo Anual)	RENTA de la PESCA por UTA
Canarias Golfo de Cádiz. Arrastre	5.400.594,04 €	561,00	9.626,73 €
Canarias Golfo de Cádiz. Artesanales	22.556.858,47 €	1.305,00	17.284,95 €
Canarias Golfo de Cádiz. Cerco	9.746.658,61 €	738,00	13.206,85 €
Mediterráneo. Arrastre	78.323.560,03 €	3.232,00	24.233,77 €
Mediterráneo. Artesanales	43.533.036,43 €	749,00	58.121,54 €
Mediterráneo. Cerco	43.528.500,64 €	1.638,00	26.574,18 €
Mediterráneo. Palangre	13.035.491,33 €	568,00	22.949,81 €
Cantábrico Noroeste. Arrastre	13.054.760,30 €	1.066,00	12.246,49 €
Cantábrico Noroeste. Artesanales	59.277.169,08 €	2.457,00	24.125,83 €
Cantábrico Noroeste. Cerco	40.383.421,95 €	2.047,00	19.728,10 €
Cantábrico Noroeste. Palangre	7.800.393,27 €	517,00	15.087,80 €
Cantábrico Noroeste. Redes de Enmalle	8.948.454,95 €	400,00	22.371,14 €
Caladero Nacional sin determ. Palangre	3.825.678,32 €	804,00	4.758,31 €
Aguas NACIONALES	349.414.577,42 €	16.082,00	21.727,06 €
Aguas Comunitarias. Palangre	37.762.003,28 €	1.995,00	18.928,32 €
Aguas Comunitarias. Arrastre	34.272.191,31 €	1.383,00	24.781,05 €
Sahariano. Artesanales	1.903.479,95 €	480,00	3.965,58 €
Sahariano. Cañeros Atuneros	3.865.674,83 €	433,00	8.927,66 €
Sahariano. Palangre	3.611.363,32 €	600,00	6.018,94 €
Sahariano. Arrastre	16.766.974,75 €	1.826,00	9.182,35 €
NAFO - Svalbard. Arrastre	21.982.529,30 €	620,00	35.455,69 €
Atlántico SW, Brasil, Índico, Subsahariano. Arrastre	32.946.446,99 €	1.292,00	25.500,35 €
Atlántico, Índico, Pacífico, Subsahariano. Palangre	16.621.792,91 €	1.843,00	9.018,88 €
Atlántico, Índico, Pacífico, Sahariano. Cerco Atún	81.769.139,93 €	6.261,00	13.060,08 €
SWO otros. Palangre	20.496.123,51 €	2.443,00	8.389,74 €
Aguas NO NACIONALES	271.997.720,08 €	19.176,00	14.184,28 €
TOTAL SECTOR	621.412.297,50 €	35.258,00	17.624,72 €

FUENTES: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

** NOTA: UTA: Empleos Equivalentes a Jornada Completa (considerando una jornada media anual de 1.800 horas)

1.7. Indicadores Socioeconómicos de la Pesca Marítima

Análisis de una serie de ratios sobre datos económicos, datos de empleo y datos de flota. Todos los datos se representan para los años 2005, 2006 y 2007 para poder establecer las comparaciones entre años.

INDICADORES SOCIOECONÓMICOS DEL SECTOR DE LA PESCA MARÍTIMA

RATIOS	AGUAS NACIONALES			AGUAS NO NACIONALES			TOTAL SECTOR PESCA MARÍTIMA		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007

INDICADORES ECONÓMICOS

VARIACIÓN CIFRA DE INGRESOS POR ACTIVIDAD PESQUERA (%) (1)	30,73%	-0,74%	-2,40%	19,24%	-28,37%	21,46%	23,96%	-16,41%	9,19%
VARIACIÓN DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (%) (1)	20,50%	3,14%	-7,95%	20,22%	-39,26%	30,79%	20,37%	-17,62%	6,04%
VOLUMEN DE INGRESOS POR ARMADOR (1)	83.166,57	83.753,15	83.197,42	1.075.036,86	723.482,22	926.898,97	174.413,13	146.843,51	163.760,32
VOLUMEN DE RIQUEZA GENERADO POR ARMADOR (1)	46.386,23	48.540,12	45.475,01	439.458,54	250.793,54	345.988,25	82.546,70	68.486,44	74.170,25
PRODUCTIVIDAD POR BUQUE (1)	44.869,97	46.965,94	44.580,18	418.887,67	241.486,59	307.785,45	79.863,61	66.230,66	72.173,89

INDICADORES DE EMPLEO

TASA ANUAL EMPLEO (%) (2)							0,20%	0,15%	0,16%
INGRESOS POR PUESTO DE TRABAJO (1)	39.926,95	48.153,46	49.099,87	47.922,98	46.200,16	48.483,95	44.099,17	47.184,15	48.765,05
RIQUEZA GENERADA POR PUESTO DE TRABAJO (1)	22.269,29	27.907,90	26.837,57	19.590,18	16.015,18	18.097,85	20.871,37	22.006,25	22.086,64
COSTE UNITARIO DE PUESTO DE TRABAJO (1)	15.164,14	17.750,14	16.958,87	14.309,37	15.669,22	13.635,18	13.581,56	16.717,50	15.152,11
VARIACIÓN GASTOS PERSONAL (1)	25%	-4%	-9%	6%	-19%	1%	15%	-11%	-4%
PRODUCTIVIDAD POR EMPLEADO (%) (1)	146%	156%	157%	136%	101%	133%	117%	131%	145%

INDICADORES DE FLOTA

Nº BUQUES DEL CENSO (3)					13.371	13.331	13.002
Nº BUQUES RESULTADO DE LA ENCUESTA (1)					11.105	11.006	10.750
ByC RESULTADO DE LA ENCUESTA (1)					12.512	12.103	12.112
MEDIDAS DE ARQUEO	TRB (Suma Total) (3)				356.386	319.575	323.959
	GT (Suma Total) (3)				503.383	462.122	468.234
TAMAÑO MEDIO FLOTA (ESLORA) (3)					11,37	11,20	10,50
POTENCIA MEDIA (KW) (3)					-	-	-

FUENTES: (1) MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

(2) Elaboración propia con datos INE

(3) Censo de Flota Operativa SGM a fecha 31-diciembre

NOTA METODOLÓGICA:

INDICADORES ECONÓMICOS			
VARIACIÓN CIFRA DE INGRESOS POR ACTIVIDAD PESQUERA (%)	$= \frac{I_n - I_{n-1}}{I_{n-1}} \times 100$	Variación anual de la cifra de Ingresos por Actividad Pesquera, medido en %.	Con estos ratios se pretende establecer la evolución del sector así como su dinamismo.
VARIACIÓN DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (%)	$= \frac{VAB_n - VAB_{n-1}}{VAB_{n-1}} \times 100$	Variación anual de la cifra del Valor Añadido Bruto a Precios básicos, medido en %.	
VOLUMEN DE INGRESOS POR ARMADOR	$= \frac{INGRESOS}{ARMADORES}$	Ingresos por actividad pesquera por armador	Establecen la distribución de la producción y la riqueza del Sector
VOLUMEN DE RIQUEZA GENERADO POR ARMADOR	$= \frac{VAB}{ARMADORES}$	Valor Añadido Bruto por armador	
PRODUCTIVIDAD POR BUQUE	$= \frac{I_{EXP} - CI_{pa}}{N^{\circ} Buques} \times 100$	Define la Rentabilidad de la inversión por Buque, medido en % (I _{EXP} =Ingresos Explotación; CI _{pa} =Consumos Intermedios a precio de adquisición)	

INDICADORES DE EMPLEO		
TASA ANUAL EMPLEO	$= \frac{N^{\circ} Empleos}{Población Activa} \times 100$	Nº de Empleos de la Pesca dentro de la Población Activa, medido en %
INGRESOS POR PUESTO DE TRABAJO	$= \frac{Ingresos}{UTA}$	Ingresos por Puesto de Trabajo. Establece la relación entre producción y puestos de trabajo del sector.
RIQUEZA GENERADA POR PUESTO DE TRABAJO	$= \frac{VAB}{UTA}$	Muestra la capacidad de riqueza de cada puesto de trabajo
COSTE UNITARIO DE PUESTO DE TRABAJO	$= \frac{Gastos Personal}{UTA}$	Determina la Inversión en factor trabajo de las empresas
VARIACIÓN GASTOS DE PERSONAL	$= \frac{GP_n - GP_{n-1}}{GP_{n-1}} \times 100$	Variación anual de la cifra de Gastos de Personal, medido en %.
PRODUCTIVIDAD POR EMPLEADO	$= \frac{I_{EXP} - CI_{pa}}{Gastos Personal} \times 100$	Determina la rentabilidad de la inversión en factor trabajo, medido en %. (I _{EXP} =Ingresos Explotación; CI _{pa} =Consumos Intermedios a precio de adquisición)

NOTA: UTA: Empleos Equivalentes a Jornada Completa (considerando una jornada media anual de 1.800 horas)

INDICADORES DE FLOTA		
Nº BUQUES DEL CENSO	Nº de Buques del Censo de Flota Operativa de la SGPM a 31 de diciembre. Dato stock.	
Nº BUQUES Resultado de la encuesta	Nº de Buques resultante después de corregir la población con lo obtenido en la encuesta	
ByC Resultado de la encuesta	Buques Caladero resultantes de la población después de corregirla con los datos de la encuesta	
MEDIDAS DE ARQUEO (**)	TRB	Capacidad de la flota según la Toneladas de Registro Bruto (Suma Total)
	GT	Capacidad de la flota según Tonelaje Bruto (Suma Total)
TAMAÑO MEDIO FLOTA (ESLORA)	Tamaño medio de la flota.	
POTENCIA MEDIA (KW)	Potencia media de la flota	

(**) Convenio de 23 de Junio de 1969 sobre arqueo de buques

2. MACROMAGNITUDES, CUENTA DE RESULTADOS DE GESTIÓN Y EMPLEO POR MUESTREO ALEATORIO ESTRATIFICADO.

En este apartado se incluye la desagregación de las Macromagnitudes y de la Cuenta de Resultados de Gestión para los diferentes estratos.

2.1. Macromagnitudes de la Pesca Marítima.

MACROMAGNITUDES DE LA PESCA MARÍTIMA. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES POR MUESTREO ALEATORIO ESTRATIFICADO (VARIABLES PRINCIPALES).

Muestra los resultados poblacionales de las variables principales consideradas en el estudio.

MACROMAGNITUDES DE PESCA MARITIMA. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES por muestreo aleatorio estratificado.(Variables Principales). (Miles de Euros). Año 2007

ESTRATO	Población		Muestra		Me_03	Me_04	Me_05	Me_06	Me_07	Me_10
	Buques-Caladero	Buques *	Buques-Caladero	Buques *	Producción a precios Básicos	Consumos Intermedios	Valor Añadido Bruto a precios Básicos	Consumo de Capital Fijo	Valor Añadido Neto a precios Básicos	Renta de la Pesca
101	176	156	42	40	26.729	18.043	8.686	3.983	4.703	5.401
102	1.361	1.208	31	30	47.876	21.429	26.447	4.074	22.372	22.557
103	152	135	28	28	20.072	8.267	11.805	2.480	9.325	9.747
104	907	805	48	45	214.050	106.984	107.065	31.549	75.516	78.324
105	1.873	1.663	37	35	61.843	15.521	46.322	3.420	42.902	43.533
106	282	250	15	15	91.082	40.178	50.904	10.383	40.521	43.529
107	229	203	34	32	29.445	13.234	16.211	3.187	13.023	13.035
108	124	110	7	7	84.239	50.601	33.638	20.569	13.070	13.055
109	5.032	4.467	64	61	88.951	25.756	63.195	3.935	59.260	59.277
110	290	257	27	26	64.387	19.981	44.406	6.107	38.300	40.383
111	168	149	9	9	15.146	6.420	8.727	864	7.862	7.800
112	123	109	5	5	14.440	5.117	9.323	372	8.951	8.948
113	125	111	13	11	35.262	29.932	5.330	1.593	3.737	3.826
NACIONALES	10.842	9.623	360	344	793.522	361.464	432.058	92.517	339.541	349.415
201	114	101	17	17	102.502	53.374	49.128	11.289	37.840	37.762
202	136	121	18	18	99.833	55.009	44.825	12.397	32.428	34.272
203	32	28	4	4	9.736	7.097	2.639	724	1.915	1.903
204	50	44	3	2	8.498	4.000	4.498	632	3.866	3.866
205	50	44	7	6	20.592	15.375	5.217	1.605	3.612	3.611
206	90	80	13	12	99.314	75.770	23.543	7.019	16.525	16.767
207	52	46	19	19	53.218	28.088	25.130	4.232	20.898	21.983
208	55	49	35	34	89.044	54.594	34.449	2.780	31.669	32.946
209	209	185	38	35	62.711	46.009	16.703	6.765	9.938	16.622
210	279	249	24	22	268.924	164.915	104.009	23.621	80.388	81.769
211	203	180	61	59	115.459	78.575	36.884	16.571	20.313	20.496
NO NACIONALES	1.270	1.127	239	228	929.832	582.805	347.026	87.636	259.390	271.998
TOTAL SECTOR	12.112	10.750	599	572	1.723.353	944.269	779.084	180.153	598.931	621.412

* Estimación del nº de buques

FUENTE: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

MACROMAGNITUDES DE LA PESCA MARÍTIMA. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES POR MUESTREO ALEATORIO ESTRATIFICADO (VARIABLES INTERMEDIAS).

Muestra las desagregaciones de los resultados poblacionales de las variables principales consideradas en el estudio:

MACROMAGNITUDES DE PESCA MARÍTIMA. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES por muestreo aleatorio estratificado.(Variables Intermedias).(Miles de Euros). Año 2007

ESTRATO	Población		Muestra		Me_01	Me_02	Me_08	Me_09	Me_11	Me_12
	Buques-Caladero	Buques *	Buques-Caladero	Buques *	Ingresos por Actividad Pesquera	Subvenciones a los productos	Otras subvenciones a la producción	Otros Impuestos sobre la producción	Remuneración de asalariados	Excedente Neto de Explotación / Renta Mixta
101	176	156	42	40	26.526	203	715	17	6.332	-931
102	1.361	1.208	31	30	47.401	475	206	21	16.023	6.534
103	152	135	28	28	19.998	74	429	7	8.742	1.005
104	907	805	48	45	212.805	1.244	3.084	277	73.050	5.274
105	1.873	1.663	37	35	61.806	37	655	24	19.413	24.120
106	282	250	15	15	90.713	368	3.010	2	37.576	5.953
107	229	203	34	32	29.439	6	46	34	11.540	1.495
108	124	110	7	7	84.239	0	11	26	18.591	-5.536
109	5.032	4.467	64	61	88.527	424	179	162	28.202	31.076
110	290	257	27	26	64.213	174	2.103	20	32.718	7.665
111	168	149	9	9	15.146	0	0	62	4.850	2.950
112	123	109	5	5	14.440	0	0	2	6.786	2.163
113	125	111	13	11	35.204	58	96	8	9.199	-5.373
NACIONALES	10.842	9.623	360	344	790.459	3.063	10.535	661	273.021	76.394
201	114	101	17	17	102.502	0	32	109	44.355	-6.593
202	136	121	18	18	99.759	74	1.884	40	39.824	-5.552
203	32	28	4	4	9.736	0	0	11	4.978	-3.074
204	50	44	3	2	8.498	0	0	0	1.488	2.378
205	50	44	7	6	20.592	0	0	1	5.661	-2.050
206	90	80	13	12	99.269	45	245	2	20.452	-3.685
207	52	46	19	19	53.218	0	1.085	0	23.254	-1.271
208	55	49	35	34	89.037	7	1.305	28	22.238	10.708
209	209	185	38	35	62.711	0	6.689	5	15.288	1.333
210	279	249	24	22	268.923	1	1.381	0	52.565	29.204
211	203	180	61	59	115.434	25	198	15	31.351	-10.855
NO NACIONALES	1.270	1.127	239	228	929.680	152	12.819	212	261.455	10.543
TOTAL SECTOR	12.112	10.750	599	572	1.720.138	3.215	23.353	872	534.475	86.937

* Estimación del nº de buques

FUENTE: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

También se presenta la tabla de desagregaciones de los CONSUMOS INTERMEDIOS.

Desagregación CONSUMOS INTERMEDIOS. (Miles de Euros)

ESTRATO	Población	Muestra	Me_04	Cebos, sal, hielo, envases y embalajes	Aprovisionamientos	Aparejos	Repuestos, reparación y mantenimiento	Combustible y lubricantes	Otros Servicios	Gastos Portuarios	Otros gastos del buque	Otros Gastos No actividad pesquera
			Consumos Intermedios									
101	176	42	18.043	357	391	1.612	2.305	10.335	908	1.704	170	261
102	1.361	31	21.429	1.118	856	1.309	4.962	10.265	1.023	732	655	510
103	152	28	8.267	612	360	683	1.357	3.191	721	588	491	267
104	907	48	106.984	5.242	1.230	4.540	22.655	55.927	7.739	5.133	1.020	3.498
105	1.873	37	15.521	1.247	6	1.276	3.528	5.693	718	1.409	1.149	495
106	282	15	40.178	957	456	1.555	7.371	11.350	3.256	2.380	11.643	1.211
107	229	34	13.234	2.011	226	1.137	2.857	3.945	732	1.170	363	793
108	124	7	50.601	5.323	1.762	3.072	4.520	20.403	5.725	3.231	3.432	3.131
109	5.032	64	25.756	994	856	2.170	3.241	9.946	1.318	1.188	3.616	2.427
110	290	27	19.981	578	1.335	737	3.339	7.295	2.685	1.327	998	1.687
111	168	9	6.420	1.221	323	233	508	1.718	1.046	663	326	380
112	123	5	5.117	97	280	609	1.375	1.500	488	295	150	323
113	125	13	29.932	4.123	1.414	1.427	4.539	8.471	5.021	1.749	2.010	1.178
NACIONALES	10.842	360	361.464	23.881	9.497	20.359	62.556	150.040	31.379	21.571	26.021	16.160
201	114	17	53.374	6.893	4.045	5.751	5.378	16.497	5.912	1.027	3.297	4.573
202	136	18	55.009	1.358	1.545	4.170	6.821	29.504	3.513	1.495	2.998	3.605
203	32	4	7.097	519	513	456	820	1.454	1.739	688	92	816
204	50	3	4.000	214	180	49	198	1.070	237	488	1.242	320
205	50	7	15.375	1.675	1.128	668	1.402	5.271	2.250	608	971	1.402
206	90	13	75.770	4.091	4.641	3.471	10.147	27.794	10.519	7.996	2.446	4.666
207	52	19	28.088	1.294	1.462	1.507	4.318	11.218	1.830	2.130	2.853	1.476
208	55	35	54.594	2.461	2.780	1.963	5.866	19.417	6.843	7.633	4.470	3.161
209	209	38	46.009	4.133	2.455	2.434	4.337	14.807	8.927	1.252	4.035	3.629
210	279	24	164.915	2.531	3.748	10.286	21.654	58.539	43.069	13.830	3.257	8.000
211	203	61	78.575	10.541	4.445	4.379	8.729	26.094	11.403	2.037	6.019	4.929
NO NACIONALES	1.270	239	582.805	35.712	26.943	35.134	69.671	211.665	96.243	39.183	31.679	36.576
TOTAL SECTOR	12.112	599	944.269	59.592	36.439	55.493	132.227	361.705	127.622	60.754	57.700	52.736

* Estimación del nº de buques

FUENTE: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

2.2. Cuenta de Resultados de Gestión.

RESULTADOS DE GESTIÓN DE LA PESCA MARÍTIMA. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES POR MUESTREO ALEATORIO ESTRATIFICADO (VARIABLES PRINCIPALES).

Muestra los resultados poblacionales de las variables principales consideradas en el estudio:

Resultados Básicos Directos:

RESULTADOS DE GESTIÓN DE LA PESCA MARÍTIMA. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES por muestreo aleatorio estratificado.(Miles de Euros). Año 2007

Resultados Básicos Directos.

ESTRATO	Población		Muestra		RDe_03	RDe_05	RDe_09	RDe_11
	Buques-Caladero	Buques *	Buques-Caladero	Buques *	Ingresos Totales	Margen de Contribución	Resultado de operaciones	Resultado económico
101	176	156	42	40	27.771	27.413	-151	-151
102	1.361	1.208	31	30	48.564	47.446	8.305	8.305
103	152	135	28	28	20.578	19.966	1.655	1.655
104	907	805	48	45	220.034	214.792	13.128	13.128
105	1.873	1.663	37	35	62.951	61.704	25.092	25.092
106	282	250	15	15	94.328	93.371	9.178	9.178
107	229	203	34	32	29.761	27.750	2.707	2.707
108	124	110	7	7	88.182	82.858	5.273	5.273
109	5.032	4.467	64	61	89.130	88.137	33.943	33.943
110	290	257	27	26	66.510	65.932	9.665	9.665
111	168	149	9	9	15.267	14.046	3.513	3.513
112	123	109	5	5	14.440	14.343	2.561	2.561
113	125	111	13	11	37.056	32.933	-1.807	-1.807
NACIONALES	10.842	9.623	360	344	814.571	790.690	113.062	113.062
201	114	101	17	17	105.538	98.644	6.697	6.697
202	136	121	18	18	103.570	102.211	7.219	7.219
203	32	28	4	4	11.712	11.193	-268	-268
204	50	44	3	2	8.498	8.284	2.698	2.698
205	50	44	7	6	20.592	18.917	665	665
206	90	80	13	12	101.882	97.792	6.110	6.110
207	52	46	19	19	54.302	53.008	2.513	2.513
208	55	49	35	34	91.194	88.733	16.528	16.528
209	209	185	38	35	71.468	67.335	9.928	9.928
210	279	249	24	22	276.524	273.993	51.852	51.852
211	203	180	61	59	117.929	107.387	728	728
NO NACIONALES	1.270	1.127	239	228	963.210	927.498	104.669	104.669
TOTAL SECTOR	12.112	10.750	599	572	1.777.781	1.718.188	217.731	217.731

* Estimación del nº de buques

FUENTE: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

Resultados Básicos Indirectos:

Resultados Básicos Indirectos. (Miles de Euros)

ESTRATO	Población		Muestra		R1e_03	R1e_05	R1e_09	R1e_11
	Buques-Caladero	Buques *	Buques-Caladero	Buques *	Ingresos Totales	Margen de Contribución	Resultado de operaciones	Resultado económico
101	176	156	42	40	45	45	-604	-94
102	1.361	1.208	31	30	0	0	-3.266	-3.352
103	152	135	28	28	217	217	-362	-157
104	907	805	48	45	0	0	-5.358	298
105	1.873	1.663	37	35	0	0	-518	1.143
106	282	250	15	15	0	0	-3.460	-2.851
107	229	203	34	32	14	14	-1.714	-878
108	124	110	7	7	0	0	-7.375	-5.787
109	5.032	4.467	64	61	0	0	-2.868	-1.483
110	290	257	27	26	592	592	-2.038	-853
111	168	149	9	9	0	0	-448	-367
112	123	109	5	5	0	0	-409	-392
113	125	111	13	11	0	0	-2.243	-1.435
NACIONALES	10.842	9.623	360	344	868	868	-30.664	-16.208
201	114	101	17	17	319	319	-13.497	-10.163
202	136	121	18	18	1.474	1.474	-11.288	-8.591
203	32	28	4	4	0	0	-831	-638
204	50	44	3	2	117	117	-203	-130
205	50	44	7	6	13	13	-2.944	-2.580
206	90	80	13	12	558	558	-7.807	-7.080
207	52	46	19	19	311	311	-8.292	-6.843
208	55	49	35	34	3	3	-6.349	-5.464
209	209	185	38	35	194	194	-7.827	-6.412
210	279	249	24	22	10	10	-18.031	-9.750
211	203	180	61	59	1.482	1.482	-10.323	-8.358
NO NACIONALES	1.270	1.127	239	228	4.481	4.481	-87.391	-66.009
TOTAL SECTOR	12.112	10.750	599	572	5.349	5.349	-118.055	-82.217

* Estimación del nº de buques

FUENTE: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

RESULTADOS DE GESTIÓN DE LA PESCA MARÍTIMA. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES POR MUESTREO ALEATORIO ESTRATIFICADO.

Muestra los resultados poblacionales desagregados de algunas variables básicas consideradas en el estudio:

Desagregaciones Resultados Directos

RESULTADOS DE GESTIÓN DE LA PESCA MARÍTIMA. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES por muestreo aleatorio estratificado.(Miles de Euros). Año 2007

Desagregaciones Resultados Directos.

ESTRATO	Población		Muestra		RDe_01	RDe_02	RDe_04	RDe_06	RDe_07	RDe_08
	Buques-Caladero	Buques *	Buques-Caladero	Buques *	Ingresos por Operaciones Ordinarias netos de subvenciones	Subvenciones (Directas) = Subv. a los productos + Otras subv a la producción	Compras	Otros Gastos	Gastos de Personal	Amortizaciones
101	176	156	42	40	26.853	917	357	17.425	6.282	3.858
102	1.361	1.208	31	30	47.884	680	1.118	19.801	15.460	3.880
103	152	135	28	28	20.075	503	612	7.389	8.742	2.180
104	907	805	48	45	215.705	4.329	5.242	98.244	72.429	30.990
105	1.873	1.663	37	35	62.259	692	1.247	13.779	19.413	3.420
106	282	250	15	15	90.950	3.378	957	38.010	36.199	9.983
107	229	203	34	32	29.709	52	2.011	10.430	11.540	3.072
108	124	110	7	7	88.171	11	5.323	42.146	16.963	18.476
109	5.032	4.467	64	61	88.527	603	994	22.336	28.202	3.656
110	290	257	27	26	64.233	2.277	578	17.716	32.444	6.107
111	168	149	9	9	15.267	0	1.221	4.818	4.850	864
112	123	109	5	5	14.440	0	97	4.697	6.786	299
113	125	111	13	11	36.901	154	4.123	24.631	9.061	1.048
NACIONALES	10.842	9.623	360	344	800.974	13.598	13.598	321.423	268.371	87.834
201	114	101	17	17	105.506	32	6.893	41.908	42.558	7.482
202	136	121	18	18	101.611	1.958	1.358	50.046	35.041	9.906
203	32	28	4	4	11.712	0	519	5.762	4.978	722
204	50	44	3	2	8.498	0	214	3.466	1.488	632
205	50	44	7	6	20.592	0	1.675	12.298	4.906	1.048
206	90	80	13	12	101.593	289	4.091	67.014	17.802	6.865
207	52	46	19	19	53.218	1.085	1.294	25.317	21.125	4.053
208	55	49	35	34	89.874	1.320	2.461	48.972	20.544	2.689
209	209	185	38	35	64.779	6.689	4.133	38.247	14.429	4.732
210	279	249	24	22	275.142	1.382	2.531	154.384	44.386	23.371
211	203	180	61	59	117.705	223	10.541	63.105	29.845	13.710
NO NACIONALES	1.270	1.127	239	228	950.231	12.979	35.712	510.517	237.100	75.211
TOTAL SECTOR	12.112	10.750	599	572	1.751.204	26.576	59.592	831.941	505.472	163.045

* Estimación del nº de buques

FUENTE: MARM-SGE - Encuesta Económica de Pesca Marítima

Desagregaciones Resultados Indirectos

Desagregaciones Resultados Indirectos. (Miles de Euros)

ESTRATO	Población		Muestra		Rle_01	Rle_06	Rle_07	Rle_08	Rle_10
	Buques-Caladero	Buques *	Buques-Caladero	Buques *	Ingresos por Operaciones Ordinarias netos de subvenciones	Otros Gastos	Gastos de Personal	Amortizaciones	Resultados Financieros
101	176	156	42	40	45	475	50	125	-510
102	1.361	1.208	31	30	0	2.508	563	194	87
103	152	135	28	28	217	278	0	300	-205
104	907	805	48	45	0	4.165	620	572	-5.656
105	1.873	1.663	37	35	0	518	0	0	-1.661
106	282	250	15	15	0	1.652	1.376	432	-609
107	229	203	34	32	14	1.612	0	115	-836
108	124	110	7	7	0	3.655	1.628	2.092	-1.588
109	5.032	4.467	64	61	0	2.589	0	279	-1.385
110	290	257	27	26	592	2.353	274	3	-1.185
111	168	149	9	9	0	448	0	0	-81
112	123	109	5	5	0	325	0	84	-17
113	125	111	13	11	0	1.560	138	545	-808
NACIONALES	10.842	9.623	360	344	868	22.139	4.650	4.742	-14.456
201	114	101	17	17	319	8.200	1.797	3.818	-3.333
202	136	121	18	18	1.474	5.472	4.783	2.507	-2.697
203	32	28	4	4	0	829	0	2	-193
204	50	44	3	2	117	320	0	0	-74
205	50	44	7	6	13	1.645	755	557	-364
206	90	80	13	12	558	5.517	2.650	199	-728
207	52	46	19	19	311	6.295	2.129	179	-1.449
208	55	49	35	34	3	4.554	1.694	104	-885
209	209	185	38	35	194	5.119	860	2.041	-1.414
210	279	249	24	22	10	9.611	8.180	251	-8.281
211	203	180	61	59	1.482	7.414	1.507	2.885	-1.965
NO NACIONALES	1.270	1.127	239	228	4.481	54.976	24.354	12.542	-21.382
TOTAL SECTOR	12.112	10.750	599	572	5.349	77.116	29.004	17.284	-35.838

* Estimación del nº de buques

FUENTE: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

2.3. Análisis del Empleo en la Pesca Marítima

A continuación se analiza el empleo y la actividad en el Sector de la Pesca Marítima siguiendo dos líneas de trabajo:

ANÁLISIS CUANTITATIVO DEL EMPLEO Y ACTIVIDAD EN EL AÑO 2007

En esta análisis se observan en una primera parte las estimaciones del total del número medio de días faenados, nº total de horas trabajadas, nº total de trabajadores que han realizado esas horas, y el número de empleos equivalentes a jornada completa - UTA - (considerando una jornada media anual de 1.800 horas). Se observa una segunda parte en la que se muestran el nº de trabajadores estimado y UTA para Varones y Mujeres. Todos los resultados se dan reflejados por estratos y para las Aguas Nacionales, para las Aguas No Nacionales y para el Total del Sector.

EMPLEO Y ACTIVIDAD AÑO 2007

ESTRATOS	Población		Muestra		TOTALES (Ambos Sexos)			
	Buques-Caladero	Buques *	Buques-Caladero	Buques *	Nº Medio de Días Faenados	Nº Total de Horas Trabajadas	Nº Total de Trabajadores que han realizado las horas	UTA Empleos Equivalentes a Jornada Completa (considerando una jornada media anual de 1.800 horas)
101 Canarias Golfo de Cádiz. Arrastre	176	156	42	40	175,88	1.008.805	561	561
102 Canarias Golfo de Cádiz. Artesanales	1.361	1.208	31	30	166,74	2.347.253	1.361	1.305
103 Canarias Golfo de Cádiz. Cerco	152	135	28	28	171,96	1.325.609	695	738
104 Mediterráneo. Arrastre	907	805	48	45	208,98	5.809.088	2.902	3.232
105 Mediterráneo. Artesanales	1.873	1.663	37	35	151,78	1.362.295	874	749
106 Mediterráneo. Cerco	282	250	15	15	156,53	2.955.118	2.135	1.638
107 Mediterráneo. Palangre	229	203	34	32	168,09	1.025.939	530	568
108 Cantábrico Noroeste. Arrastre	124	110	7	7	230,00	1.912.824	1.004	1.066
109 Cantábrico Noroeste. Artesanales	5.032	4.467	64	61	181,44	4.452.072	2.457	2.457
110 Cantábrico Noroeste. Cerco	290	257	27	26	210,70	3.679.131	1.997	2.047
111 Cantábrico Noroeste. Palangre	168	149	9	9	185,89	923.082	685	517
112 Cantábrico Noroeste. Redes de Enmalle	123	109	5	5	185,40	727.022	400	400
113 Nacional sin determ. Palangre	125	111	13	11	236,62	1.449.712	603	804
Total Aguas Nacionales	10.842	9.623	360	344	182,41	28.977.950	16.204	16.082
201 Aguas Comunitarias. Palangre	114	101	17	17	253,24	3.586.332	1.995	1.995
202 Aguas Comunitarias. Arrastre	136	121	18	18	262,11	2.490.987	1.184	1.383
203 Sahariano. Artesanales	32	28	4	4	260,00	865.707	389	480
204 Sahariano. Cañeros Atuneros	50	44	3	2	266,67	775.500	358	433
205 Sahariano. Palangre	50	44	7	6	284,00	1.083.591	459	600
206 Sahariano. Arrastre	90	80	13	12	287,69	3.283.846	1.371	1.826
207 NAFO - Svalbard. Arrastre	52	46	19	19	193,00	1.114.328	662	620
208 Atlántico SW, Brasil, Índico, Subsahariano. Arrastre	55	49	35	34	264,60	2.325.805	1.042	1.292
209 Atlántico, Índico, Pacífico, Subsahariano. Palangre	209	185	38	35	273,66	3.318.112	1.624	1.843
210 Atlántico, Índico, Pacífico, Sahariano. Cerco Atún	279	249	24	22	306,67	11.273.185	5.089	6.261
211 SWO otros. Palangre	203	180	61	59	273,97	4.397.145	2.118	2.443
Total Aguas NO Nacionales	1.270	1.127	239	228	267,74	34.514.538	16.291	19.176
TOTAL SECTOR	12.112	10.750	599	572	216,46	63.492.488	32.495	35.258

* Estimación del nº de buques

FUENTE: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

EMPLEO Y ACTIVIDAD AÑO 2007. Por Sexo

ESTRATOS	Población		Muestra		VARONES		MUJERES	
	Buques-Caladero	Buques *	Buques-Caladero	Buques *	Nº de Trabajadores	UTA	Nº de Trabajadoras	UTA
101 Canarias Golfo de Cádiz. Arrastre	176	156	42	40	561	560	0	0
102 Canarias Golfo de Cádiz. Artesanales	1.361	1.208	31	30	1.333	1.291	28	13
103 Canarias Golfo de Cádiz. Cerco	152	135	28	28	695	736	0	0
104 Mediterráneo. Arrastre	907	805	48	45	2.902	3.227	0	0
105 Mediterráneo. Artesanales	1.873	1.663	37	35	874	757	0	0
106 Mediterráneo. Cerco	282	250	15	15	2.135	1.642	0	0
107 Mediterráneo. Palangre	229	203	34	32	530	570	0	0
108 Cantábrico Noroeste. Arrastre	124	110	7	7	1.004	1.063	0	0
109 Cantábrico Noroeste. Artesanales	5.032	4.467	64	61	2.418	2.451	39	23
110 Cantábrico Noroeste. Cerco	290	257	27	26	1.997	2.044	0	0
111 Cantábrico Noroeste. Palangre	168	149	9	9	685	513	0	0
112 Cantábrico Noroeste. Redes de Enmalle	123	109	5	5	400	404	0	0
113 Nacional sin determ. Palangre	125	111	13	11	603	805	0	0
Total Aguas Nacionales	10.842	9.623	360	344	16.137	16.063	67	36
201 Aguas Comunitarias. Palangre	114	101	17	17	1.995	1.992	0	0
202 Aguas Comunitarias. Arrastre	136	121	18	18	1.184	1.384	0	0
203 Sahariano. Artesanales	32	28	4	4	389	481	0	0
204 Sahariano. Cañeros Atuneros	50	44	3	2	358	431	0	0
205 Sahariano. Palangre	50	44	7	6	459	602	0	0
206 Sahariano. Arrastre	90	80	13	12	1.371	1.824	0	0
207 NAFO - Svalbard. Arrastre	52	46	19	19	662	619	0	0
208 Atlántico SW, Brasil, Índico, Subsahariano. Arrastre	55	49	35	34	1.042	1.292	0	0
209 Atlántico, Índico, Pacífico, Subsahariano. Palangre	209	185	38	35	1.624	1.843	0	0
210 Atlántico, Índico, Pacífico, Sahariano. Cerco Atún	279	249	24	22	5.089	6.263	0	0
211 SWO otros. Palangre	203	180	61	59	2.118	2.443	0	0
Total Aguas NO Nacionales	1.270	1.127	239	228	16.291	19.175	0	0
TOTAL SECTOR	12.112	10.750	599	572	32.428	35.238	67	36

* Estimación del nº de buques

FUENTE: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA ACTIVIDAD A BORDO

Se incluyen en este análisis cuatro visiones diferentes de la actividad en los buques.

Primero se analiza la Situación de los Propietarios de los Buques observando si están embarcados o no, clasificando los buques por tipo y por estrato.

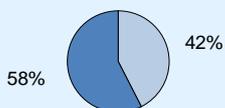
En segundo lugar se estudia la actividad desarrollada por sexo, y se analiza el peso del sexo dentro de cada estrato.

En la tercera tabla se observa la estructura de la actividad desarrollada por estrato.

Por último se presenta la estructura de la actividad desarrollada por tipo de buque.

SITUACIÓN PROPIETARIOS

PROPIETARIOS EMBARCADOS

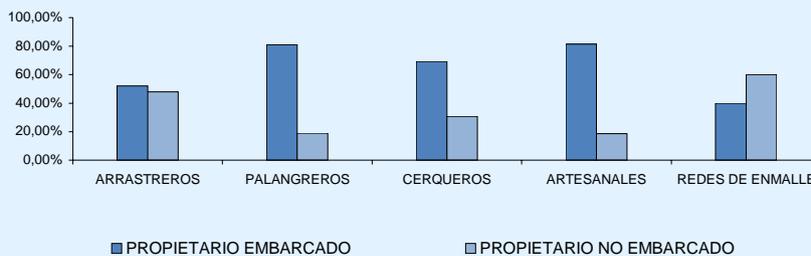


PROPIETARIO EMBARCADO
 PROPIETARIO NO EMBARCADO

AGUAS NACIONALES

	PROPIETARIO EMBARCADO	PROPIETARIO NO EMBARCADO
ARRASTREROS	52,17%	47,83%
PALANGREROS	80,95%	19,05%
CERQUEROS	69,23%	30,77%
ARTESANALES	81,43%	18,57%
REDES DE ENMALLE	40,00%	60,00%

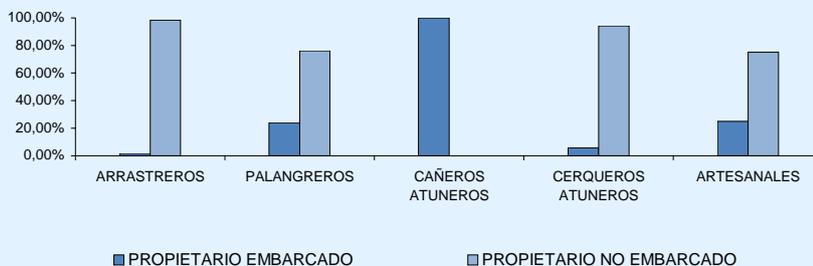
PROPIETARIOS EMBARCADOS POR TIPO DE BUQUE (AGUAS NACIONALES)



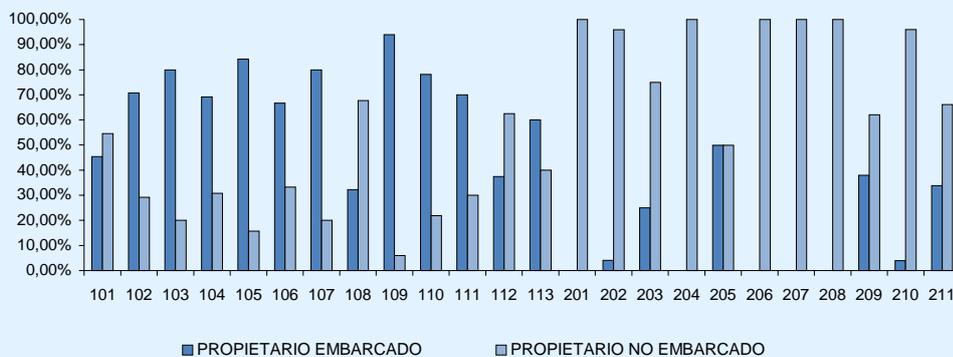
AGUAS NO NACIONALES

	PROPIETARIO EMBARCADO	PROPIETARIO NO EMBARCADO
ARRASTREROS	1,55%	98,45%
PALANGREROS	23,87%	76,13%
CAÑEROS ATUNEROS	100,00%	0,00%
CERQUEROS ATUNEROS	5,81%	94,19%
ARTESANALES	25,00%	75,00%

PROPIETARIOS EMBARCADOS POR TIPO DE BUQUE (AGUAS NO NACIONALES)



SITUACIÓN PROPIETARIOS

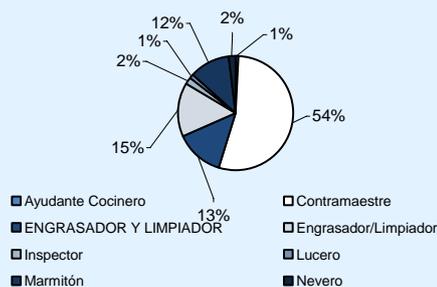


FUENTE: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

ACTIVIDAD DESARROLLADA POR SEXO

ACTIVIDAD DESARROLLADA POR SEXO			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Dirección	99,83%	0,17%	14,10%
Marineros	99,88%	0,12%	55,55%
Maquinistas	100,00%	0,00%	17,18%
Concineros	100,00%	0,00%	7,79%
Labores Varias	100,00%	0,00%	3,04%
Otras Labores	100,00%	0,00%	2,33%
	99,91%	0,09%	100,00%

DESAGREGACIÓN OTRAS LABORES



ESTRATO	% HOMBRES	% MUJERES
101	99,36%	0,64%
102	99,24%	0,76%
103	100,00%	0,00%
104	100,00%	0,00%
105	100,00%	0,00%
106	100,00%	0,00%
107	99,49%	0,51%
108	100,00%	0,00%
109	96,67%	3,33%
110	100,00%	0,00%
111	100,00%	0,00%
112	100,00%	0,00%
113	100,00%	0,00%
Aguas Nacionales	99,51%	0,49%
201	100,00%	0,00%
202	100,00%	0,00%
203	100,00%	0,00%
204	100,00%	0,00%
205	100,00%	0,00%
206	100,00%	0,00%
207	100,00%	0,00%
208	100,00%	0,00%
209	100,00%	0,00%
210	100,00%	0,00%
211	100,00%	0,00%
Aguas No Nacionales	100,00%	0,00%
Total general	99,91%	0,09%

FUENTE: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

ACTIVIDAD DESARROLLADA POR ESTRATO

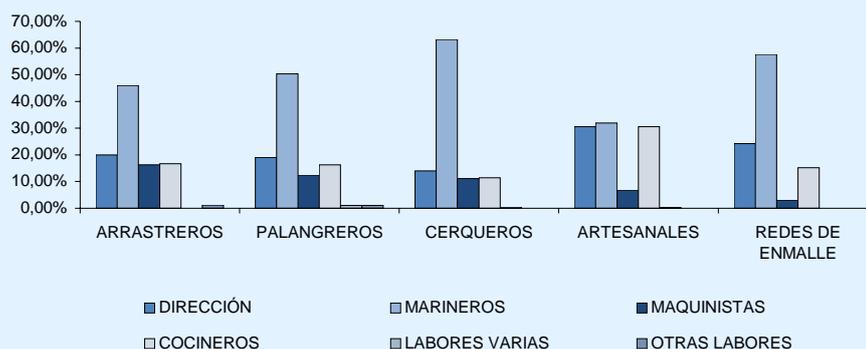
ESTRATO	DIRECCIÓN	MARINEROS	MAQUINISTAS	COCINEROS	LABORES VARIAS	OTRAS LABORES
101	20,70%	43,95%	16,88%	17,52%		
102	25,19%	38,17%	9,92%	25,95%	0,76%	0,00%
103	16,67%	56,14%	11,84%	14,04%		0,00%
104	20,55%	42,29%	17,39%	19,37%	0,00%	0,40%
105	33,33%	27,35%	5,98%	33,33%	0,00%	
106	11,54%	68,68%	10,44%	9,34%		0,00%
107	20,00%	47,18%	11,28%	19,49%		
108	17,07%	58,54%	12,20%	8,94%	0,00%	3,25%
109	32,38%	30,48%	5,24%	31,90%	0,00%	
110	13,41%	65,22%	10,87%	10,51%	0,00%	
111	19,23%	50,00%	9,62%	17,31%		
112	24,24%	57,58%	3,03%	15,15%		
113	17,61%	54,93%	14,79%	11,27%		0,70%
Aguas Nacionales	20,21%	49,25%	11,88%	17,77%	0,35%	0,53%
201	14,03%	58,21%	13,43%	7,76%	3,28%	3,28%
202	17,58%	53,33%	17,58%	9,09%	0,00%	2,42%
203	7,94%	74,60%	9,52%	6,35%		
204	11,90%	61,90%	16,67%	7,14%		
205	12,99%	66,10%	14,12%	6,21%		0,00%
206	12,42%	54,36%	21,14%	6,04%	1,01%	5,03%
207	11,54%	56,17%	17,15%	4,33%	7,13%	3,69%
208	12,40%	54,40%	20,36%	5,21%	4,02%	3,60%
209	13,46%	62,56%	13,30%	7,55%	1,64%	1,48%
210	12,47%	58,46%	19,68%	4,08%	4,46%	0,85%
211	14,43%	60,94%	13,17%	8,25%	1,60%	1,60%
Aguas No Nacionales	12,75%	56,95%	18,35%	5,58%	3,63%	2,73%
Total general	14,10%	55,55%	17,18%	7,79%	3,04%	2,33%

FUENTE: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima

ACTIVIDAD DESARROLLADA POR TIPO DE BUQUE

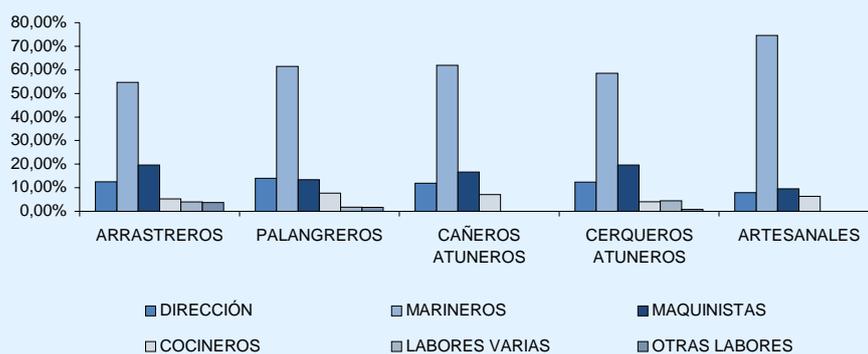
	AGUAS NACIONALES					
	DIRECCIÓN	MARINEROS	MAQUINISTAS	COCINEROS	LABORES VARIAS	OTRAS LABORES
ARRASTREROS	20,00%	45,94%	16,23%	16,67%	0,00%	1,16%
PALANGREROS	19,02%	50,39%	12,34%	16,20%	1,03%	1,03%
CERQUEROS	13,99%	63,12%	11,08%	11,37%	0,44%	0,00%
ARTESANALES	30,57%	31,88%	6,77%	30,57%	0,22%	0,00%
REDES DE ENMALLE	24,24%	57,58%	3,03%	15,15%		

DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE BUQUE DE LA ACTIVIDAD DESARROLLADA (AGUAS NACIONALES)



	CALADEROS NO NACIONALES					
	DIRECCIÓN	MARINEROS	MAQUINISTAS	COCINEROS	LABORES VARIAS	OTRAS LABORES
ARRASTREROS	12,51%	54,71%	19,66%	5,36%	4,00%	3,76%
PALANGREROS	13,94%	61,43%	13,34%	7,77%	1,81%	1,71%
CAÑEROS ATUNEROS	11,90%	61,90%	16,67%	7,14%		
CERQUEROS ATUNEROS	12,47%	58,46%	19,68%	4,08%	4,46%	0,85%
ARTESANALES	7,94%	74,60%	9,52%	6,35%		

DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE BUQUE DE LA ACTIVIDAD DESARROLLADA (AGUAS NO NACIONALES)



FUENTE: MARM-SGE- Encuesta Económica de Pesca Marítima