

INDICE

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 Pesqueras (Sector Extractivo).....	6
3.2. Cuentas de Resultados de Gestión	7
B. INFORME DE RESULTADOS	9
1. RESUMEN DE INDICADORES ECONÓMICOS DEL SECTOR PESQUERO EXTRACTIVO	9
1.1. Comparación de Principales Macromagnitudes.....	9
1.2. Macromagnitudes. Sector Pesquero Extractivo. (Año 2005).....	11
1.3. Cuenta de Resultados Directos de Gestión. Sector Pesquero Extractivo. (Año 2005)	13
1.4. Estructura de las Macromagnitudes Pesqueras sobre la producción Pesquera	14
1.5. Esquema de las Macromagnitudes Pesqueras. Año 2005	15
1.6. Renta de la Pesca por UTA (Unidad de Trabajo Anual).....	15
1.7. Indicadores Socioeconómicos del Sector Pesquero Extractivo	16
2. MACROMAGNITUDES, CUENTA DE RESULTADOS DE GESTIÓN Y EMPLEO POR MUESTREO ALEATORIO ESTRATIFICADO.	19
2.1. Macromagnitudes del Sector Pesquero Extractivo.	19
2.2. Cuenta de Resultados de Gestión.....	22
2.3. Análisis del Empleo en el Sector Pesquero Extractivo	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: “INDICADORES ECONÓMICOS DEL SECTOR PESQUERO EXTRACTIVO” 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 Estadística de la Pesca de la Subdirección de Estadísticas Agroalimentarias del MAPA 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 “Indicadores Económicos del Sector Pesquero” 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 2005.

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. Arrastre
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	2005
MÉTODO DE RECOGIDA DE LA INFORMACIÓN	Encuesta personal estructurada a los armadores españoles
TAMAÑO POBLACIONAL	13.170
TAMAÑO DE LA MUESTRA	959
ERROR MUESTRAL	2.30%
NIVEL DE CONFIANZA	95 % $z = 1,96$
PROCEDIMIENTO DE MUESTREO	Muestreo Estratificado
FECHA TRABAJO DE CAMPO	Septiembre 2006-Enero 2007

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 de Agricultura 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 Pesqueras (Sector Extractivo).- 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 pesquero extractivo y su estructura financiera. En este epígrafe se añaden las de actividad de la FPE en los caladeros.

3.1. Macromagnitudes Pesqueras (Sector Extractivo).

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 de Indicadores Económicos del sector pesquero extractivo siguiendo una estimación por muestreo aleatorio estratificado se presentan los siguientes resultados:

1. RESUMEN DE INDICADORES ECONÓMICOS DEL SECTOR PESQUERO EXTRACTIVO

En este apartado se pretende dar una visión de conjunto de los resultados obtenidos en la encuesta de Indicadores Económicos 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 de Indicadores Económicos del Sector pesquero Extractivo 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 extractiva con relación de los datos obtenidos para el total nacional.

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

Valores calculados a precios corrientes

	Año 2005
TOTAL NACIONAL	
VAB pb (millones de euros) (2) (A)	810.822,00
Ocupados Total (miles de personas) (3)	18.973,20
VAB por ocupado (euros) (4)	42.735,12
Remuneración asalariados (millones de euros) (2)	425.771,00
A. Agricultura, ganadería y pesca	
VAB pb (millones de euros) (2) (A)	26.473,00
Ocupados Total (miles de personas) (3)	940,60
VAB por ocupado (euros) (4)	28.144,80
Remuneración asalariados (millones de euros) (2)	5.372,00
A.1. Pesca**	
VAB pb (millones de euros) (2) (A)	1.575,00
Ocupados Total (miles de personas) (3)	60,10
VAB por ocupado (euros) (4)	26.206,32
Remuneración asalariados (millones de euros) (2)	804,00
A.1.1. Pesca Extractiva	
VAB pb sector pesquero extractivo (millones de euros) (1)	891,92
Empleos equivalentes asalariados en el sector pesquero extractivo (miles personas) (1)	42,73
VAB sector pesquero extractivo por empleo equivalente (euros) (1)	20.873,39
Remuneración asalariados (millones de euros) (1)	628,96
VAB sector pesquero extractivo por ocupado s/ VAB por ocupado (%) (3)	48,84%
VAB sector pesquero extractivo s/ VAB (%) (3)	0,1%
Ocupados en el sector pesquero extractivo s/ Total ocupados (%) (3)	4,54%

FUENTES: (1) MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo

(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. Sector Pesquero Extractivo. (Año 2005)

Resumen de las principales Macromagnitudes del sector pesquero extractivo separadas por Aguas Nacionales y Aguas NO Nacionales.

Las Macromagnitudes Agrarias 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 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.

Excedente neto de Explotación / Renta Mixta

El excedente de explotación 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. Para el caso de las empresas no constituidas en sociedad, se habla de Renta Mixta, refiriéndose ésta a la remuneración del trabajo realizado por el propietario o su familia y que no puede distinguirse de sus beneficios como empresario.

Se obtiene de restar la Remuneración de Asalariados a la Renta de la Pesca.

**MACROMAGNITUDES (Año 2005). Sector Pesquero Extractivo
(Millones de euros)**

	Aguas NACIONALES	Aguas NO NACIONALES	TOTAL SECTOR
Ingresos por Actividad Pesquera	815,95	1.068,59	1.884,53
Valor Añadido Bruto a precios Básicos	455,09	436,82	891,92
Valor Añadido Neto a precios Básicos	363,90	336,39	700,30
Renta de la Pesca	384,05	355,83	739,88
Excedente Neto de Explotación / Renta Mixta	74,15	36,76	110,92

FUENTES: MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo

1.3. Cuenta de Resultados Directos de Gestión. Sector Pesquero Extractivo. (Año 2005)

Resumen de los principales Resultados Directos de Gestión del sector pesquero extractivo 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

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

CUENTA DE RESULTADOS DIRECTOS DE GESTIÓN Y ACTIVIDAD (AÑO 2005). Sector Pesquero Extractivo (Millones de euros)

	Aguas NACIONALES	Aguas NO NACIONALES	TOTAL SECTOR
Ingresos Totales (Directos)	846,75	1.103,68	1.950,42
Margen de Contribución (Directo)	829,99	1.066,95	1.896,94
Resultado (Directo) de la actividad pesquera	121,08	132,90	253,98

FUENTES: MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo

1.4. Estructura de las Macromagnitudes Pesqueras 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 Pesquero Extractivo

Año 2005. (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	819,38	100%	1.070,18	100%	1.889,56	100%
A.1 INGRESOS por Actividad Pesquera	815,95	99,58%	1.068,59	99,85%	1.884,53	99,73%
A.2 SUBVENCIONES a los productos	3,43	0,42%	1,60	0,15%	5,03	0,27%
B.- CONSUMOS INTERMEDIOS a precios de adquisición	364,29	44,46%	633,36	59,18%	997,65	52,80%
B.1 Cebo, Sal, Hielo, Envases y embalajes	16,75	2,04%	36,73	3,43%	53,49	2,83%
B.2 Aprovisionamientos	14,98	1,83%	26,32	2,46%	41,30	2,19%
B.3 Aparejos	26,19	3,20%	41,38	3,87%	67,57	3,58%
B.4 Repuestos, Reparación y mantenimiento	70,99	8,66%	82,58	7,72%	153,58	8,13%
B.5 Combustible y Lubricantes	149,36	18,23%	212,96	19,90%	362,32	19,17%
B.6 Otros Servicios	22,62	2,76%	123,08	11,50%	145,70	7,71%
B.7 Gastos Portuarios	20,38	2,49%	48,73	4,55%	69,10	3,66%
B.8 Otros Gastos del Buque	18,66	2,28%	25,55	2,39%	44,20	2,34%
B.9 Otros Gastos no actividad pesquera	24,35	2,97%	36,03	3,37%	60,38	3,20%
C = (A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO a precios básicos	455,09	55,54%	436,82	40,82%	891,92	47,20%
D.- CONSUMOS DE CAPITAL FIJO (AMORTIZACIONES)	91,19	11,13%	100,43	9,38%	191,62	10,14%
E = (C-D) VALOR AÑADIDO NETO a precios básicos	363,90	44,41%	336,39	31,43%	700,30	37,06%
F.- OTRAS SUBVENCIONES a la Producción	20,46	2,50%	19,55	1,83%	40,01	2,12%
G.- OTROS IMPUESTOS sobre la Producción	0,31	0,04%	0,11	0,01%	0,42	0,02%
H = (E+F-G) RENTA DE LA PESCA	384,05	46,87%	355,83	33,25%	739,88	39,16%

FUENTES: MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo

1.5. Esquema de las Macromagnitudes Pesqueras. Año 2005

Gráfico que nos explica visualmente la división de la producción Pesquera, así como del Valor Añadido Bruto y la Renta de la Pesca.

ESQUEMA MACROMAGNITUDES PESQUERAS 2005 (SEC-95). Sector Pesquero Extractivo

(Valores en Millones de Euros)

INGRESOS por Actividad Pesquera		Subvenciones a los productos
1.884,53		5,03
PRODUCCIÓN a Precios Básicos		
1.889,56		
Valor Añadido Bruto a Precios Básicos	Consumos Intermedios	
891,92	997,65	
Valor Añadido Neto a Precios Básicos	Amortizaciones	
700,30	191,62	
Valor Añadido Neto a Precios Básicos	Otras Subvenciones netas a la producción	
700,30	39,59	
RENTA DE LA PESCA		
739,88		

FUENTES: MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo

1.6. Renta de la Pesca por UTA (Unidad de Trabajo Anual)

En esta tabla se puede observar la Renta de la Pesca por unidad de trabajo Anual, es decir, por empleo equivalente a jornada completa (computando una jornada media anual de 1800h) para cada uno de los estratos considerados en la encuesta de Indicadores Económicos.

RENTA DE LA PESCA por UTA (Unidad de Trabajo Anual). Año 2005. Sector Pesquero Extractivo

(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	9.461.125,44 €	766,00	12.351,34 €
Canarias Golfo de Cádiz. Artesanales	24.252.920,23 €	1.407,00	17.237,33 €
Canarias Golfo de Cádiz. Cerco	9.502.780,09 €	467,00	20.348,57 €
Mediterráneo. Arrastre	64.622.453,94 €	3.539,00	18.260,09 €
Mediterráneo. Artesanales	25.857.919,83 €	1.302,00	19.860,15 €
Mediterráneo. Cerco	50.798.115,98 €	2.455,00	20.691,70 €
Mediterráneo. Palangre	6.667.250,00 €	332,00	20.082,08 €
Cantábrico Noroeste. Arrastre	18.707.639,83 €	1.650,00	11.337,96 €
Cantábrico Noroeste. Arrastre	84.330.679,31 €	3.150,00	26.771,64 €
Cantábrico Noroeste. Cerco	54.977.212,73 €	2.870,00	19.155,82 €
Cantábrico Noroeste. Palangre	15.592.352,78 €	997,00	15.639,27 €
Cantábrico Noroeste. Volantas	8.655.831,87 €	205,00	42.223,57 €
Caladero Nacional sin determ. Palangre	10.622.459,15 €	1.296,00	8.196,34 €
Aguas NACIONALES	384.048.741,18 €	20.436,00	18.792,76 €
Aguas Comunitarias. Palangre	42.286.561,18 €	2.039,00	20.738,87 €
Aguas Comunitarias. Arrastre	34.145.076,13 €	1.859,00	18.367,44 €
Sahariano. Artesanales	2.721.687,07 €	227,00	11.989,81 €
Sahariano. Cañeros Atuneros	9.501.689,10 €	684,00	13.891,36 €
Sahariano. Palangre	9.588.602,57 €	1.189,00	8.064,43 €
Sahariano. Arrastre	26.083.017,31 €	2.997,00	8.703,04 €
NAFO - Svalbard. Arrastre	27.803.329,28 €	675,00	41.190,12 €
Atlántico SW, Brasil, Índico, Subsahariano. Arrastre	37.760.410,24 €	1.095,00	34.484,39 €
Atlántico, Índico, Pacífico, Subsahariano. Palangre	13.885.645,52 €	1.531,00	9.069,66 €
Atlántico, Índico, Pacífico, Sahariano. Cerco Atún	108.416.118,05 €	8.125,00	13.343,52 €
SWO otros. Palangre	43.641.546,61 €	1.877,00	23.250,69 €
Aguas NO NACIONALES	355.833.683,06 €	22.298,00	15.958,10 €
TOTAL SECTOR	739.882.424,24 €	42.734,00	17.313,67 €

FUENTES: MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo

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

1.7. Indicadores Socioeconómicos del Sector Pesquero Extractivo

Análisis de una serie de ratios sobre datos económicos, datos de empleo y datos de flota. Todos los datos se representan para los años 2003,2004 y 2005 para poder establecer las comparaciones entre años.

INDICADORES SOCIOECONÓMICOS DEL SECTOR PESQUERO EXTRACTIVO

RATIOS	AGUAS NACIONALES			AGUAS NO NACIONALES			TOTAL SECTOR PESCA EXTRACTIVA		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005

INDICADORES ECONÓMICOS

VARIACIÓN CIFRA DE INGRESOS POR ACTIVIDAD PESQUERA (%) (1)	-5,33%	-16,33%	30,73%	-24,09%	-22,18%	19,24%	-17,67%	-19,88%	23,96%
VARIACIÓN DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (%) (1)	-11,70%	-17,01%	20,50%	-20,82%	-28,76%	20,22%	-16,77%	-23,22%	20,37%
VOLUMEN DE INGRESOS POR ARMADOR (1)	68.657,51	58.123,80	83.166,57	2.703.240,70	2.088.962,09	1.075.036,86	168.058,13	136.142,04	174.413,13
VOLUMEN DE RIQUEZA GENERADO POR ARMADOR (1)	41.881,85	35.170,44	46.386,23	1.197.271,75	846.958,18	439.458,54	85.473,75	66.356,70	82.546,70
PRODUCTIVIDAD POR BUQUE (1)	43.154,14	35.651,11	44.869,97	937.544,68	339.458,60	418.887,67	82.450,31	63.595,85	79.863,61

INDICADORES DE EMPLEO

TASA ANUAL EMPLEO (%) (2)							0,20%	0,23%	0,20%
INGRESOS POR PUESTO DE TRABAJO (1)	28.731,81	25.650,14	39.926,95	83.188,65	40.776,19	47.922,98	47.669,81	32.828,58	44.099,17
RIQUEZA GENERADA POR PUESTO DE TRABAJO (1)	17.526,72	15.520,78	22.269,29	36.844,45	16.532,48	19.590,18	24.244,69	16.000,91	20.871,37
COSTE UNITARIO DE PUESTO DE TRABAJO (1)	10.927,14	10.195,90	15.164,14	25.148,21	13.632,24	14.309,37	15.872,69	11.826,70	13.581,56
VARIACIÓN GASTOS PERSONAL (1)	-3%	-13%	25%	-24%	-14%	6%	-15%	-13%	15%
PRODUCTIVIDAD POR EMPLEADO (%) (1)	160%	152%	146%	147%	121%	136%	153%	135%	117%

INDICADORES DE FLOTA

Nº BUQUES DEL CENSO (3)			13.807	13.674	13.371
Nº BUQUES RESULTADO DE LA ENCUESTA (1)			11.704	11.611	11.105
ByC RESULTADO DE LA ENCUESTA (1)			12.166	12.204	12.512
MEDIDAS DE ARQUEO	TRB (Suma Total) (3)		335.637	352.461	356.386
	GT (Suma Total) (3)		469.808	496.529	503.383
TAMAÑO MEDIO FLOTA (ESLORA) (3)			10,76	11,19	11,37
POTENCIA MEDIA (KW) (3)			152,55	-	-

FUENTES: (1) MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo

(2) Elaboración propia con datos INE

(3) Censo de Flota Operativa SGPM 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 del Sector Pesquero Extractivo.

MACROMAGNITUDES DEL SECTOR PESQUERO EXTRACTIVO. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES POR MUESTREO ALEATORIO ESTRATIFICADO (VARIABLES PRINCIPALES).

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

MACROMAGNITUDES DEL SECTOR PESQUERO EXTRACTIVO. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES por muestreo aleatorio estratificado.(Variables Principales). (Miles de Euros)

ESTRATO	Población		Muestra		Me_03 Producción a precios Básicos	Me_04 Consumos Intermedios	Me_05 Valor Añadido Bruto a precios Básicos	Me_06 Consumo de Capital Fijo	Me_07 Valor Añadido Neto a precios Básicos	Me_10 Renta de la Pesca
	Buques- Caladero	Buques *	Buques- Caladero	Buques *						
101	213	195	55	55	32.244	18.541	13.703	4.868	8.835	9.461
102	1.235	1.219	26	26	47.056	19.701	27.355	3.602	23.753	24.253
103	178	152	5	5	16.545	6.277	10.268	1.493	8.775	9.503
104	921	878	53	53	173.161	88.541	84.620	26.038	58.582	64.622
105	2.070	1.998	49	49	58.474	26.860	31.614	6.838	24.776	25.858
106	331	294	21	21	98.659	40.879	57.780	8.559	49.221	50.798
107	299	260	11	11	16.757	6.838	9.919	3.271	6.648	6.667
108	143	121	11	11	78.588	41.819	36.769	19.009	17.760	18.708
109	5.033	4.646	85	85	128.578	42.089	86.489	5.565	80.924	84.331
110	374	329	38	38	88.711	32.561	56.150	5.662	50.488	54.977
111	258	184	16	16	27.911	11.056	16.855	1.306	15.549	15.592
112	158	123	3	3	12.234	3.148	9.086	477	8.608	8.656
113	128	21	16	15	40.466	25.978	14.488	4.502	9.986	10.622
NACIONALES	11.341	10.420	389	388	819.381	364.286	455.095	91.190	363.905	384.049
201	114	93	15	15	89.205	41.644	47.561	5.337	42.224	42.287
202	150	139	18	17	115.853	63.185	52.668	18.605	34.062	34.145
203	20	15	4	4	7.906	4.139	3.767	1.043	2.724	2.722
204	57	19	3	3	17.652	6.604	11.048	1.575	9.473	9.502
205	75	43	12	11	31.245	19.179	12.067	2.853	9.214	9.589
206	163	112	63	50	124.445	94.207	30.238	10.676	19.562	26.083
207	56	45	20	20	59.825	27.488	32.338	5.071	27.267	27.803
208	53	49	30	28	90.179	50.014	40.165	4.824	35.340	37.760
209	134	58	37	30	56.259	37.757	18.502	7.696	10.806	13.886
210	236	38	33	17	363.765	221.830	141.935	33.514	108.421	108.416
211	113	74	38	34	113.850	67.317	46.534	9.234	37.300	43.642
NO NACIONALES	1.171	685	273	229	1.070.184	633.362	436.822	100.429	336.393	355.834
TOTAL SECTOR	12.512	11.105	662	617	1.889.566	997.648	891.917	191.619	700.298	739.882

* Estimación del nº de buques

FUENTE: MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo

MACROMAGNITUDES DEL SECTOR PESQUERO EXTRACTIVO. 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 DEL SECTOR PESQUERO EXTRACTIVO. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES por muestreo aleatorio estratificado.(Variables Intermedias). (Miles de Euros)

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	213	195	55	55	32.244	0	630	3	10.451	-990
102	1.235	1.219	26	26	43.622	3.434	500	0	17.341	6.912
103	178	152	5	5	16.545	0	728	0	6.699	2.803
104	921	878	53	53	173.161	0	6.117	77	56.415	8.208
105	2.070	1.998	49	49	58.474	0	1.143	61	14.071	11.787
106	331	294	21	21	98.659	0	1.614	38	49.032	1.766
107	299	260	11	11	16.757	0	48	29	5.647	1.020
108	143	121	11	11	78.588	0	1.035	87	29.110	-10.402
109	5.033	4.646	85	85	128.578	0	3.421	15	45.430	38.901
110	374	329	38	38	88.711	0	4.491	2	45.998	8.979
111	258	184	16	16	27.911	0	43	0	11.913	3.679
112	158	123	3	3	12.234	0	47	0	5.837	2.819
113	128	21	16	15	40.466	0	640	3	11.950	-1.327
NACIONALES	11.341	10.420	389	388	815.947	3.434	20.458	314	309.894	74.154
201	114	93	15	15	89.205	0	66	3	45.503	-3.216
202	150	139	18	17	115.853	0	90	7	49.976	-15.831
203	20	15	4	4	7.906	0	0	2	2.720	2
204	57	19	3	3	16.490	1.162	29	0	8.528	974
205	75	43	12	11	31.245	0	379	4	10.179	-590
206	163	112	63	50	124.149	296	6.565	44	33.765	-7.682
207	56	45	20	20	59.805	20	576	40	25.852	1.951
208	53	49	30	28	90.060	119	2.423	2	27.884	9.876
209	134	58	37	30	56.259	0	3.083	4	14.538	-652
210	236	38	33	17	363.765	0	0	5	75.104	33.312
211	113	74	38	34	113.850	0	6.342	1	25.021	18.620
NO NACIONALES	1.171	685	273	229	1.068.587	1.598	19.552	111	319.070	36.763
TOTAL SECTOR	12.512	11.105	662	617	1.884.534	5.032	40.010	425	628.965	110.918

* Estimación del nº de buques

FUENTE: MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo

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

Desagregación CONSUMOS INTERMEDIOS (Miles de Euros)

ESTRATO	Población		Muestra		Me_04 Consumos Intermedios	Cebo, 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
	Buques- Caladero	Buques *	Buques- Caladero	Buques *										
101	213	195	55	55	18.541	908	551	1.002	2.757	10.118	888	1.366	100	851
102	1.235	1.219	26	26	19.701	1.991	706	3.257	4.296	5.163	1.155	1.298	676	1.160
103	178	152	5	5	6.277	761	148	238	2.425	1.835	279	137	11	442
104	921	878	53	53	88.541	1.320	1.931	2.688	16.044	49.067	2.713	5.057	3.871	5.850
105	2.070	1.998	49	49	26.860	894	759	3.679	6.207	6.489	1.149	2.544	2.690	2.449
106	331	294	21	21	40.879	3.853	991	3.211	7.822	8.268	2.027	2.586	6.335	5.786
107	299	260	11	11	6.838	897	368	113	1.265	1.907	791	528	601	369
108	143	121	11	11	41.819	729	1.842	3.136	5.912	21.787	4.396	444	573	3.001
109	5.033	4.646	85	85	42.089	1.073	2.539	3.977	6.152	20.495	2.775	2.521	486	2.071
110	374	329	38	38	32.561	768	1.782	1.689	9.324	12.373	2.924	2.091	579	1.031
111	258	184	16	16	11.056	353	917	841	3.552	2.706	986	378	362	962
112	158	123	3	3	3.148	29	183	339	706	1.310	253	295	3	31
113	128	21	16	15	25.978	3.180	2.262	2.019	4.533	7.841	2.287	1.132	2.372	350
NACIONALES	11.341	10.420	389	388	364.286	16.755	14.979	26.189	70.994	149.359	22.622	20.376	18.657	24.353
201	114	93	15	15	41.644	6.021	3.156	2.943	4.938	14.066	5.031	1.256	2.489	1.743
202	150	139	18	17	63.185	1.828	2.334	5.097	8.196	31.934	4.702	1.630	2.515	4.948
203	20	15	4	4	4.139	277	218	645	461	789	460	424	105	761
204	57	19	3	3	6.604	209	545	387	1.566	2.293	1.156	231	4	213
205	75	43	12	11	19.179	3.405	1.497	747	2.581	5.179	2.323	850	1.862	734
206	163	112	63	50	94.207	4.050	4.256	4.825	14.107	31.965	11.390	13.175	5.455	4.983
207	56	45	20	20	27.488	1.318	1.265	3.191	5.227	10.930	2.266	1.193	531	1.566
208	53	49	30	28	50.014	1.211	1.569	1.787	4.874	17.328	7.647	8.899	687	6.012
209	134	58	37	30	37.757	5.179	2.365	2.606	4.554	11.006	6.102	2.295	1.191	2.459
210	236	38	33	17	221.830	3.182	5.913	15.278	29.696	67.867	71.530	15.684	6.536	6.144
211	113	74	38	34	67.317	10.050	3.203	3.878	6.380	19.601	10.474	3.090	4.173	6.466
NO NACIONALES	1.171	685	273	229	633.362	36.731	26.322	41.384	82.582	212.958	123.081	48.727	25.548	36.029
TOTAL SECTOR	12.512	11.105	662	617	997.648	53.486	41.301	67.574	153.576	362.318	145.703	69.103	44.206	60.382

* Estimación del nº de buques

FUENTE: MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo

2.2. Cuenta de Resultados de Gestión.

RESULTADOS DE GESTIÓN DEL SECTOR PESQUERO EXTRACTIVO. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES POR MUESTREO ALEATORIO ESTRATIFICADO (VARIABLES PRINCIPALES).

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

Resultados Básicos Directos:

RESULTADOS DE GESTIÓN DEL SECTOR PESQUERO EXTRACTIVO. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES por muestreo aleatorio estratificado. (Miles de Euros)

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	213	195	55	55	33.557	32.650	889	889
102	1.235	1.219	26	26	48.120	46.129	8.679	8.679
103	178	152	5	5	17.607	16.845	3.966	3.966
104	921	878	53	53	181.238	179.917	18.587	18.587
105	2.070	1.998	49	49	60.344	59.449	17.585	17.585
106	331	294	21	21	100.528	96.675	9.974	9.974
107	299	260	11	11	16.855	15.958	3.930	3.930
108	143	121	11	11	79.701	78.972	-4.868	-4.868
109	5.033	4.646	85	85	132.158	131.085	42.204	42.204
110	374	329	38	38	94.897	94.129	12.399	12.399
111	258	184	16	16	27.975	27.622	4.678	4.678
112	158	123	3	3	12.663	12.634	3.232	3.232
113	128	21	16	15	41.106	37.926	-169	-169
NACIONALES	11.341	10.420	389	388	846.747	829.992	121.085	121.085
201	114	93	15	15	90.567	84.546	2.840	2.840
202	150	139	18	17	117.021	115.193	-1.252	-1.252
203	20	15	4	4	7.906	7.629	2.024	2.024
204	57	19	3	3	17.681	17.471	1.573	1.573
205	75	43	12	11	31.759	28.354	1.844	1.844
206	163	112	63	50	136.629	132.579	10.394	10.394
207	56	45	20	20	61.011	59.693	6.665	6.665
208	53	49	30	28	92.895	91.685	22.577	22.577
209	134	58	37	30	62.885	57.706	6.373	6.373
210	236	38	33	17	364.963	361.781	50.191	50.191
211	113	74	38	34	120.362	110.311	29.670	29.670
NO NACIONALES	1.171	685	273	229	1.103.679	1.066.948	132.898	132.898
TOTAL SECTOR	12.512	11.105	662	617	1.950.426	1.896.939	253.983	253.983

* Estimación del nº de buques

FUENTE: MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo

Resultados Básicos Indirectos:

Resultados Básicos Indirectos. (Miles de Euros)

ESTRATO	Población		Muestra		Rle_03	Rle_05	Rle_09	Rle_11
	Buques-Caladero	Buques *	Buques-Caladero	Buques *	Ingresos Totales	Margen de Contribución	Resultado de operaciones	Resultado económico
101	213	195	55	55	0	0	-1.284	-785
102	1.235	1.219	26	26	0	0	-1.261	-1.832
103	178	152	5	5	0	0	-828	-828
104	921	878	53	53	22	22	-14.069	-11.350
105	2.070	1.998	49	49	4.947	4.947	-566	651
106	331	294	21	21	1.216	1.216	-7.000	-5.683
107	299	260	11	11	280	280	-2.646	-2.080
108	143	121	11	11	221	221	-8.599	-6.839
109	5.033	4.646	85	85	0	0	-3.204	-1.623
110	374	329	38	38	0	0	-1.729	-1.141
111	258	184	16	16	0	0	-979	-658
112	158	123	3	3	0	0	-31	-4
113	128	21	16	15	0	0	-1.725	-689
NACIONALES	11.341	10.420	389	388	6.686	6.686	-43.923	-32.862
201	114	93	15	15	0	0	-7.979	-6.839
202	150	139	18	17	1.493	1.493	-13.298	-11.197
203	20	15	4	4	1.859	1.859	-284	-225
204	57	19	3	3	0	0	-600	-600
205	75	43	12	11	3	3	-2.555	-1.991
206	163	112	63	50	12.701	12.701	-8.889	-7.878
207	56	45	20	20	60	60	-4.687	-4.126
208	53	49	30	28	23.808	23.808	10.325	11.176
209	134	58	37	30	298	298	-3.808	-2.508
210	236	38	33	17	218	218	-16.075	-15.948
211	113	74	38	34	577	577	-15.676	-13.265
NO NACIONALES	1.171	685	273	229	41.017	41.017	-63.526	-53.401
TOTAL SECTOR	12.512	11.105	662	617	47.703	47.703	-107.449	-86.263

* Estimación del nº de buques

FUENTE: MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo

RESULTADOS DE GESTIÓN DEL SECTOR PESQUERO EXTRACTIVO. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES POR MUESTREO ALEATORIO ESTRATIFICADO.

Muestra los resultados poblacionales desagregadas de algunas variables básicas consideradas en el estudio y sus tablas de errores anexas:

Desagregaciones Resultados Directos

RESULTADOS DE GESTIÓN DEL SECTOR PESQUERO EXTRACTIVO. ESTIMACIÓN DE LOS TOTALES POBLACIONALES por muestreo aleatorio estratificado. (Miles de Euros)

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	213	195	55	55	32.890	667	908	16.783	10.405	4.574
102	1.235	1.219	26	26	44.186	3.934	1.991	16.550	17.341	3.559
103	178	152	5	5	16.879	728	761	5.073	6.699	1.107
104	921	878	53	53	174.617	6.620	1.320	81.371	55.924	24.035
105	2.070	1.998	49	49	58.773	1.570	894	23.517	14.071	4.277
106	331	294	21	21	98.659	1.869	3.853	31.240	47.809	7.652
107	299	260	11	11	16.757	98	897	5.572	5.647	808
108	143	121	11	11	78.666	1.035	729	38.089	28.415	17.336
109	5.033	4.646	85	85	128.635	3.523	1.073	38.945	44.957	4.979
110	374	329	38	38	89.014	5.883	768	30.762	45.521	5.447
111	258	184	16	16	27.911	63	353	9.741	11.913	1.289
112	158	123	3	3	12.234	430	29	3.088	5.837	477
113	128	21	16	15	40.466	640	3.180	22.448	11.905	3.743
NACIONALES	11.341	10.420	389	388	819.685	27.061	16.755	323.179	306.444	79.283
201	114	93	15	15	90.484	82	6.021	33.880	42.860	4.967
202	150	139	18	17	116.887	134	1.828	56.409	45.025	15.011
203	20	15	4	4	7.906	0	277	3.101	2.200	304
204	57	19	3	3	16.490	1.191	209	6.182	8.141	1.575
205	75	43	12	11	31.380	379	3.405	15.039	9.749	1.722
206	163	112	63	50	129.547	7.083	4.050	85.174	28.288	8.724
207	56	45	20	20	60.416	596	1.318	24.603	23.607	4.818
208	53	49	30	28	90.240	2.656	1.211	42.792	22.223	4.093
209	134	58	37	30	56.872	6.012	5.179	30.119	13.826	7.388
210	236	38	33	17	364.963	0	3.182	212.504	66.074	33.012
211	113	74	38	34	113.950	6.412	10.050	50.800	20.879	8.963
NO NACIONALES	1.171	685	273	229	1.079.134	24.545	36.731	560.602	282.871	90.577
TOTAL SECTOR	12.512	11.105	662	617	1.898.819	51.606	53.486	883.781	589.315	169.860

* Estimación del nº de buques

FUENTE: MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo

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	213	195	55	55	0	941	46	297	-499
102	1.235	1.219	26	26	0	1.160	0	101	571
103	178	152	5	5	0	442	0	386	0
104	921	878	53	53	22	11.342	490	2.259	-2.719
105	2.070	1.998	49	49	4.947	2.948	0	2.565	-1.217
106	331	294	21	21	1.216	6.087	1.223	907	-1.318
107	299	260	11	11	280	463	0	2.463	-566
108	143	121	11	11	221	6.424	695	1.701	-1.760
109	5.033	4.646	85	85	0	2.145	473	586	-1.582
110	374	329	38	38	0	1.035	477	217	-588
111	258	184	16	16	0	962	0	17	-321
112	158	123	3	3	0	31	0	0	-27
113	128	21	16	15	0	919	45	761	-1.036
NACIONALES	11.341	10.420	389	388	6.686	34.901	3.450	12.258	-11.061
201	114	93	15	15	0	4.963	2.643	372	-1.140
202	150	139	18	17	1.493	6.214	4.951	3.626	-2.101
203	20	15	4	4	1.859	885	520	739	-60
204	57	19	3	3	0	213	387	0	0
205	75	43	12	11	3	998	430	1.131	-563
206	163	112	63	50	12.701	14.160	5.477	1.953	-1.012
207	56	45	20	20	60	2.246	2.246	256	-561
208	53	49	30	28	23.808	7.091	5.662	731	-851
209	134	58	37	30	298	3.082	712	311	-1.299
210	236	38	33	17	218	6.761	9.030	502	-127
211	113	74	38	34	577	11.838	4.143	271	-2.411
NO NACIONALES	1.171	685	273	229	41.017	58.451	36.200	9.892	-10.125
TOTAL SECTOR	12.512	11.105	662	617	47.703	93.352	39.650	22.151	-21.186

* Estimación del nº de buques

FUENTE: MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo

2.3. Análisis del Empleo en el Sector Pesquero Extractivo

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

ANÁLISIS CUANTITATIVO DEL EMPLEO Y ACTIVIDAD EN EL AÑO 2005

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 observan una segunda y tercera 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 2005

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	213	195	55	55	190,19	1.377.375,00	716	766
102 Canarias Golfo de Cádiz. Artesanales	1.235	1.219	26	26	185,08	2.558.920,00	1.436	1.407
103 Canarias Golfo de Cádiz. Cerco	178	152	5	5	114,00	852.064,00	690	467
104 Mediterráneo. Arrastre	921	878	53	53	198,09	6.363.060,00	2.973	3.539
105 Mediterráneo. Artesanales	2.070	1.998	49	49	173,37	2.365.476,00	1.502	1.302
106 Mediterráneo. Cerco	331	294	21	21	171,38	4.429.083,00	2.551	2.455
107 Mediterráneo. Palangre	299	260	11	11	144,73	597.834,00	332	332
108 Cantábrico Noroeste. Arrastre	143	121	11	11	251,18	2.975.434,00	1.309	1.650
109 Cantábrico Noroeste. Arrastre	5.033	4.646	85	85	176,38	5.650.599,00	3.419	3.150
110 Cantábrico Noroeste. Cerco	374	329	38	38	178,16	5.171.639,00	2.943	2.870
111 Cantábrico Noroeste. Palangre	258	184	16	16	197,00	1.793.546,00	915	997
112 Cantábrico Noroeste. Volantas	158	123	3	3	190,00	363.400,00	190	205
113 Nacional sin determ. Palangre	128	21	16	15	261,81	2.333.568,00	1.120	1.296
Total Aguas Nacionales	11.341	10.420	389	388	186,27	36.831.998,00	20.096	20.436
201 Aguas Comunitarias. Palangre	114	93	15	15	279,73	3.665.467,00	1.520	2.039
202 Aguas Comunitarias. Arrastre	150	139	18	17	277,44	3.345.796,00	1.513	1.859
203 Sahariano. Artesanales	20	15	4	4	251,25	409.067,00	260	227
204 Sahariano. Cañeros Atuneros	57	19	3	3	278,33	1.231.200,00	551	684
205 Sahariano. Palangre	75	43	12	11	279,58	2.138.314,00	1.055	1.189
206 Sahariano. Arrastre	163	112	63	50	284,62	5.392.807,00	2.334	2.997
207 NAFO - Svalbard. Arrastre	56	45	20	20	197,85	1.214.468,00	737	675
208 Atlántico SW, Brasil, Índico, Subsahariano. Arrastre	53	49	30	28	234,27	1.971.780,00	1.033	1.095
209 Atlántico, Índico, Pacífico, Subsahariano. Palangre	134	58	37	30	295,49	2.755.273,00	1.439	1.531
210 Atlántico, Índico, Pacífico, Sahariano. Cerco Atún	236	38	33	17	307,06	14.628.640,00	7.131	8.125
211 SWO otros. Palangre	113	74	38	34	289,50	3.380.616,00	1.926	1.877
Total Aguas NO Nacionales	1.171	685	273	229	276,07	40.133.428,00	19.499	22.298
TOTAL SECTOR	12.512	11.105	662	617	223,36	76.965.426,00	39.595	42.734

* Estimación del nº de buques

FUENTE: MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo

EMPLEO Y ACTIVIDAD AÑO 2005. 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	213	195	55	55	716	765	0	0
102 Canarias Golfo de Cádiz. Artesanales	1.235	1.219	26	26	1.436	1.422	0	0
103 Canarias Golfo de Cádiz. Cerco	178	152	5	5	690	473	0	0
104 Mediterráneo. Arrastre	921	878	53	53	2.973	3.535	0	0
105 Mediterráneo. Artesanales	2.070	1.998	49	49	1.469	1.302	33	12
106 Mediterráneo. Cerco	331	294	21	21	2.537	2.454	14	6
107 Mediterráneo. Palangre	299	260	11	11	315	321	17	11
108 Cantábrico Noroeste. Arrastre	143	121	11	11	1.309	1.653	0	0
109 Cantábrico Noroeste. Arrastre	5.033	4.646	85	85	3.304	3.047	115	93
110 Cantábrico Noroeste. Cerco	374	329	38	38	2.943	2.873	0	0
111 Cantábrico Noroeste. Palangre	258	184	16	16	915	996	0	0
112 Cantábrico Noroeste. Volantas	158	123	3	3	190	202	0	0
113 Nacional sin determ. Palangre	128	21	16	15	1.120	1.296	0	0
Total Aguas Nacionales	11.341	10.420	389	388	19.917	20.341	179	122
201 Aguas Comunitarias. Palangre	114	93	15	15	1.520	2.036	0	0
202 Aguas Comunitarias. Arrastre	150	139	18	17	1.513	1.859	0	0
203 Sahariano. Artesanales	20	15	4	4	260	227	0	0
204 Sahariano. Cañeros Atuneros	57	19	3	3	551	684	0	0
205 Sahariano. Palangre	75	43	12	11	1.055	1.188	0	0
206 Sahariano. Arrastre	163	112	63	50	2.334	2.996	0	0
207 NAFO - Svalbard. Arrastre	56	45	20	20	737	675	0	0
208 Atlántico SW, Brasil, Índico, Subsahariano. Arrastre	53	49	30	28	1.033	1.095	0	0
209 Atlántico, Índico, Pacífico, Subsahariano. Palangre	134	58	37	30	1.439	1.531	0	0
210 Atlántico, Índico, Pacífico, Sahariano. Cerco Atún	236	38	33	17	7.131	8.127	0	0
211 SWO otros. Palangre	113	74	38	34	1.926	1.878	0	0
Total Aguas NO Nacionales	1.171	685	273	229	19.499	22.296	0	0
TOTAL SECTOR	12.512	11.105	662	617	39.418	42.637	179	122

* Estimación del nº de buques

FUENTE: MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo

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.

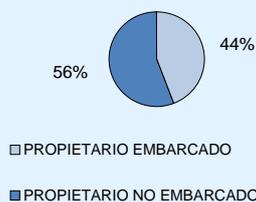
En segundo lugar se estudia la actividad desarrollada por sexo, y se analiza el peso del sexo dentro de cada estrato.

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

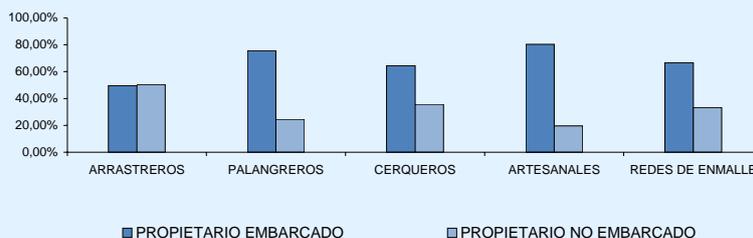
PROPIETARIOS EMBARCADOS



AGUAS NACIONALES

	PROPIETARIO EMBARCADO	PROPIETARIO NO EMBARCADO
ARRASTREROS	49,61%	50,39%
PALANGREROS	75,56%	24,44%
CERQUEROS	64,38%	35,62%
ARTESANALES	80,36%	19,64%
REDES DE ENMALLE	66,67%	33,33%

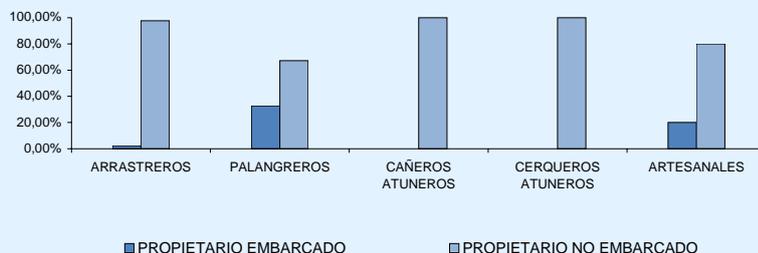
PROPIETARIOS EMBARCADOS POR TIPO DE BUQUE (AGUAS NACIONALES)



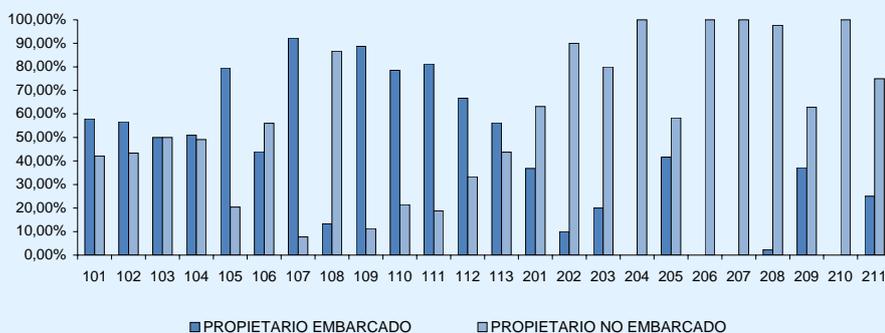
AGUAS NO NACIONALES

	PROPIETARIO EMBARCADO	PROPIETARIO NO EMBARCADO
ARRASTREROS	2,31%	97,69%
PALANGREROS	32,73%	67,27%
CAÑEROS ATUNEROS	0,00%	100,00%
CERQUEROS ATUNEROS	0,00%	100,00%
ARTESANALES	20,00%	80,00%

PROPIETARIOS EMBARCADOS POR TIPO DE BUQUE (AGUAS NO NACIONALES)



SITUACIÓN PROPIETARIOS



FUENTE: MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo

ACTIVIDAD DESARROLLADA POR SEXO

ACTIVIDAD DESARROLLADA POR SEXO			ESTRATO	% HOMBRES	% MUJERES
HOMBRES	MUJERES	TOTAL			
Dirección	99,76%	0,24%	101	100,00%	0,00%
Marineros	99,79%	0,21%	102	100,00%	0,00%
Maquinistas	100,00%	0,00%	103	100,00%	0,00%
Concineros	100,00%	0,00%	104	100,00%	0,00%
Labores Varias	100,00%	0,00%	105	99,07%	0,93%
Otras Labores	100,00%	0,00%	106	99,59%	0,41%
			107	97,22%	2,78%
			108	100,00%	0,00%
			109	95,38%	4,62%
			110	100,00%	0,00%
			111	100,00%	0,00%
			112	100,00%	0,00%
			113	100,00%	0,00%
			Aguas Nacionales	99,40%	0,60%
			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	99,83%	0,17%

DESAGREGACIÓN OTRAS LABORES					
Engrasador	73%				
Limpiadores	13%				
Contra-Bodega	5%				
Lucero	3%				
Técnico Pesca	1%				
Práctico					

FUENTE: MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo

ACTIVIDAD DESARROLLADA POR ESTRATO

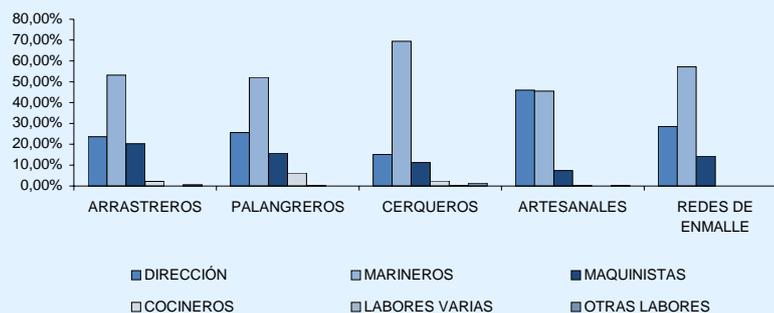
ESTRATO	DIRECCIÓN	MARINEROS	MAQUINISTAS	COCINEROS	LABORES VARIAS	OTRAS LABORES
101	22,11%	57,19%	19,65%	1,05%		
102	37,93%	50,57%	10,34%	1,15%		
103	16,28%	67,44%	13,95%	2,33%		
104	26,16%	53,59%	19,41%			0,84%
105	48,60%	40,19%	10,28%	0,93%		
106	12,60%	68,70%	12,60%	2,85%	0,81%	2,44%
107	36,11%	52,78%	8,33%	2,78%		
108	22,82%	44,97%	22,82%	8,05%		1,34%
109	48,21%	46,15%	4,62%			1,03%
110	16,50%	69,75%	10,25%	2,25%	0,25%	1,00%
111	29,09%	50,91%	18,18%	1,82%		
112	28,57%	57,14%	14,29%			
113	21,85%	52,32%	16,56%	8,61%	0,66%	
Aguas Nacionales	25,34%	57,11%	14,11%	2,44%	0,20%	0,80%
201	16,61%	62,73%	12,18%	7,01%	0,37%	1,11%
202	19,53%	54,81%	16,33%	8,75%	0,58%	
203	11,11%	71,43%	12,70%	4,76%		
204	11,63%	62,79%	9,30%	6,98%	2,33%	6,98%
205	25,90%	48,20%	17,99%	7,91%		
206	13,67%	58,98%	16,34%	6,31%	2,67%	2,02%
207	8,63%	62,77%	14,21%	5,40%	6,83%	2,16%
208	9,58%	66,81%	16,87%	4,79%	1,96%	
209	20,71%	52,62%	16,90%	9,05%	0,71%	
210	13,13%	58,18%	14,14%	6,87%	2,83%	4,85%
211	16,40%	59,09%	15,42%	7,47%	1,62%	
Aguas No Nacionales	14,08%	60,03%	15,64%	6,59%	2,35%	1,31%
Total general	17,25%	59,20%	15,22%	5,42%	1,74%	1,17%

FUENTE: MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo

ACTIVIDAD DESARROLLADA POR TIPO DE BUQUE

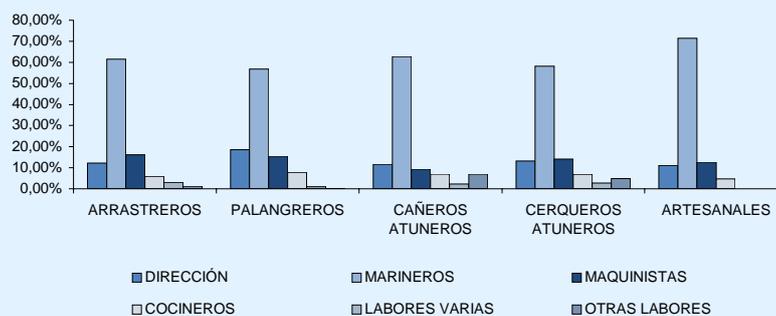
	AGUAS NACIONALES					
	DIRECCIÓN	MARINEROS	MAQUINISTAS	COCINEROS	LABORES VARIAS	OTRAS LABORES
ARRASTREROS	23,70%	53,20%	20,27%	2,24%		0,60%
PALANGREROS	25,62%	52,07%	15,70%	6,20%	0,41%	
CERQUEROS	15,09%	69,38%	11,18%	2,47%	0,44%	1,45%
ARTESANALES	46,02%	45,50%	7,46%	0,51%		0,51%
REDES DE ENMALLE	28,57%	57,14%	14,29%			

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



	CALADEROS NO NACIONALES					
	DIRECCIÓN	MARINEROS	MAQUINISTAS	COCINEROS	LABORES VARIAS	OTRAS LABORES
ARRASTREROS	12,18%	61,56%	16,11%	5,96%	2,98%	1,21%
PALANGREROS	18,60%	56,85%	15,49%	7,88%	0,97%	0,21%
CAÑEROS ATUNEROS	11,63%	62,79%	9,30%	6,98%	2,33%	6,98%
CERQUEROS ATUNEROS	13,13%	58,18%	14,14%	6,87%	2,83%	4,85%
ARTESANALES	11,11%	71,43%	12,70%	4,76%		

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



FUENTE: MAPA-SGEA- Encuesta de Indicadores Económicos del Sector Pesquero Extractivo