

## EVOLUCIÓN DE LA SINIESTRALIDAD EN EL SECTOR PESQUERO

### Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales en la pesca



#### **Autores:**

**Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo  
Inspección de Trabajo y Seguridad Social**



# EVOLUCIÓN DE LA SINIESTRALIDAD EN EL SECTOR PESQUERO

## INTRODUCCIÓN

La pesca marina ha sido y sigue siendo una de las ocupaciones más peligrosas. Su Índice de incidencia supera actualmente, en más del doble, al Índice de incidencia medio del total de actividades económicas. Asimismo, su Índice de incidencia de accidentes mortales es, con diferencia, uno de los más elevados. Cada accidente de trabajo deja lecciones que debemos aprender para evitar que estos vuelvan a suceder. El objetivo de este documento es difundir información cuantitativa y cualitativa sobre los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales más frecuentes en la actividad pesquera de manera que esta pueda servir de apoyo al proceso de identificación y evaluación de los riesgos y a la planificación de las actividades preventivas en esta actividad. La información se refiere a:

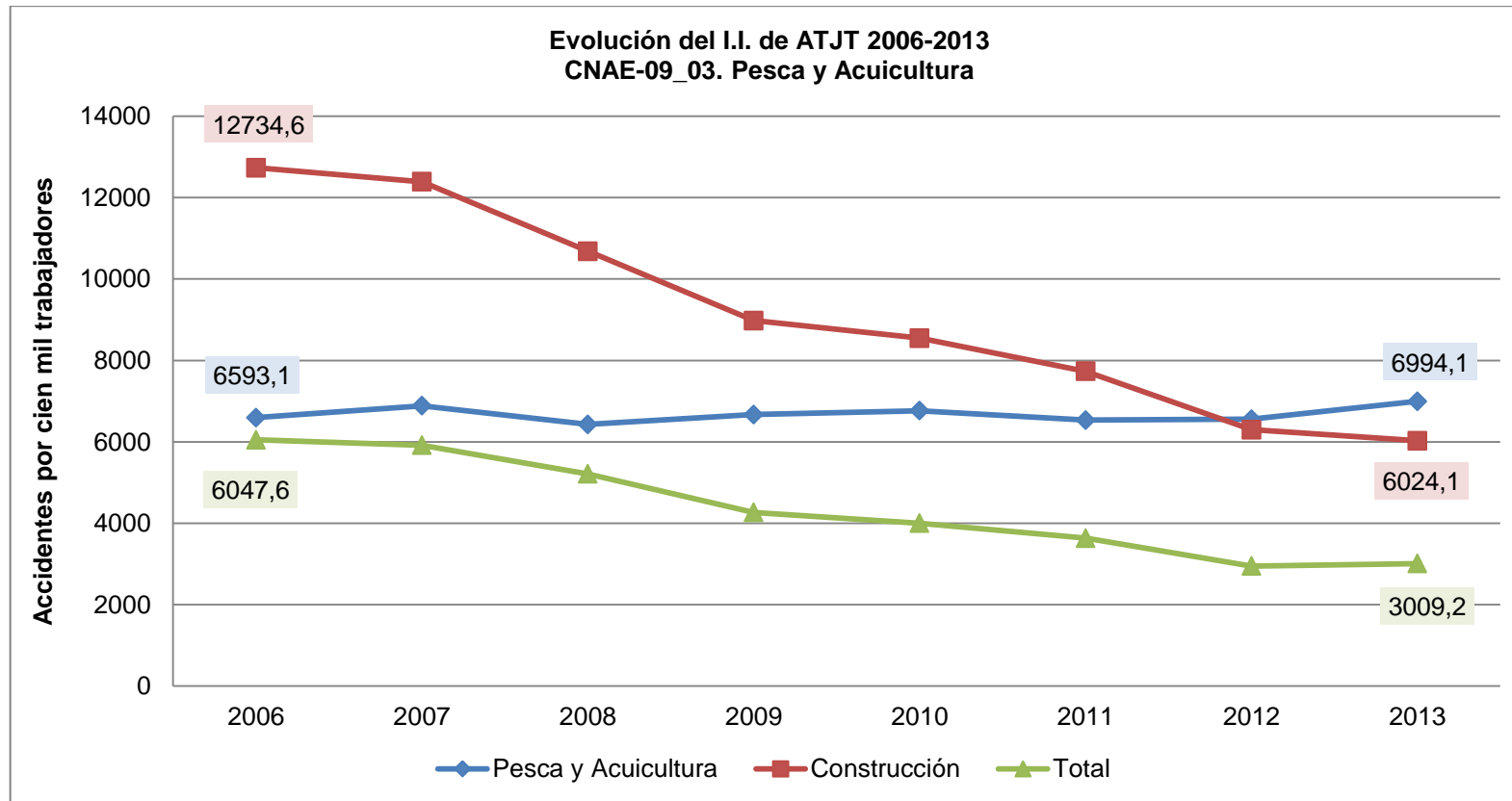
- Evolución del Índice de incidencia de accidentes de trabajo (en jornada) con baja 2006-2013.
- Evolución del Índice de incidencia de accidentes de trabajo mortales 2006-2013.
- Forma de los accidentes (en rangos) por gravedad 2011-2013 (Sistema DELTA).
- Caracterización de los accidentes operacionales graves y mortales 2011-2013.
  - Distribución de accidentes graves y mortales por modalidad pesquera.
  - Pesca de arrastre. Formas de accidentes y fase donde se producen.
  - Pesca de cerco. Formas de accidentes y fase donde se producen.
  - Pesca de palangre. Formas de accidentes y fase donde se producen.
  - Pesca con artes menores. Formas de accidentes y fase donde se producen.
- Enfermedades más diagnosticadas en la actividad pesquera



## EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES DE TRABAJO (EN JORNADA) CON BAJA

El Índice de incidencia relaciona el número de accidentes en jornada de trabajo con baja con el número medio de personas expuestas al riesgo. Se ha realizado un estudio comparativo de la evolución del índice de incidencia desde 2006 para pesca, total de actividades y construcción, por ser este último el sector con mayores índices de siniestralidad. En el Gráfico 1 se aprecia cómo en el conjunto de actividades (y también en construcción) hay un descenso continuado de los valores de I.I., mientras que en la pesca estos valores permanecen estables, siendo siempre superiores a los del total de actividades.

Gráfico 1. Evolución del Índice de Incidencia de accidentes de trabajo

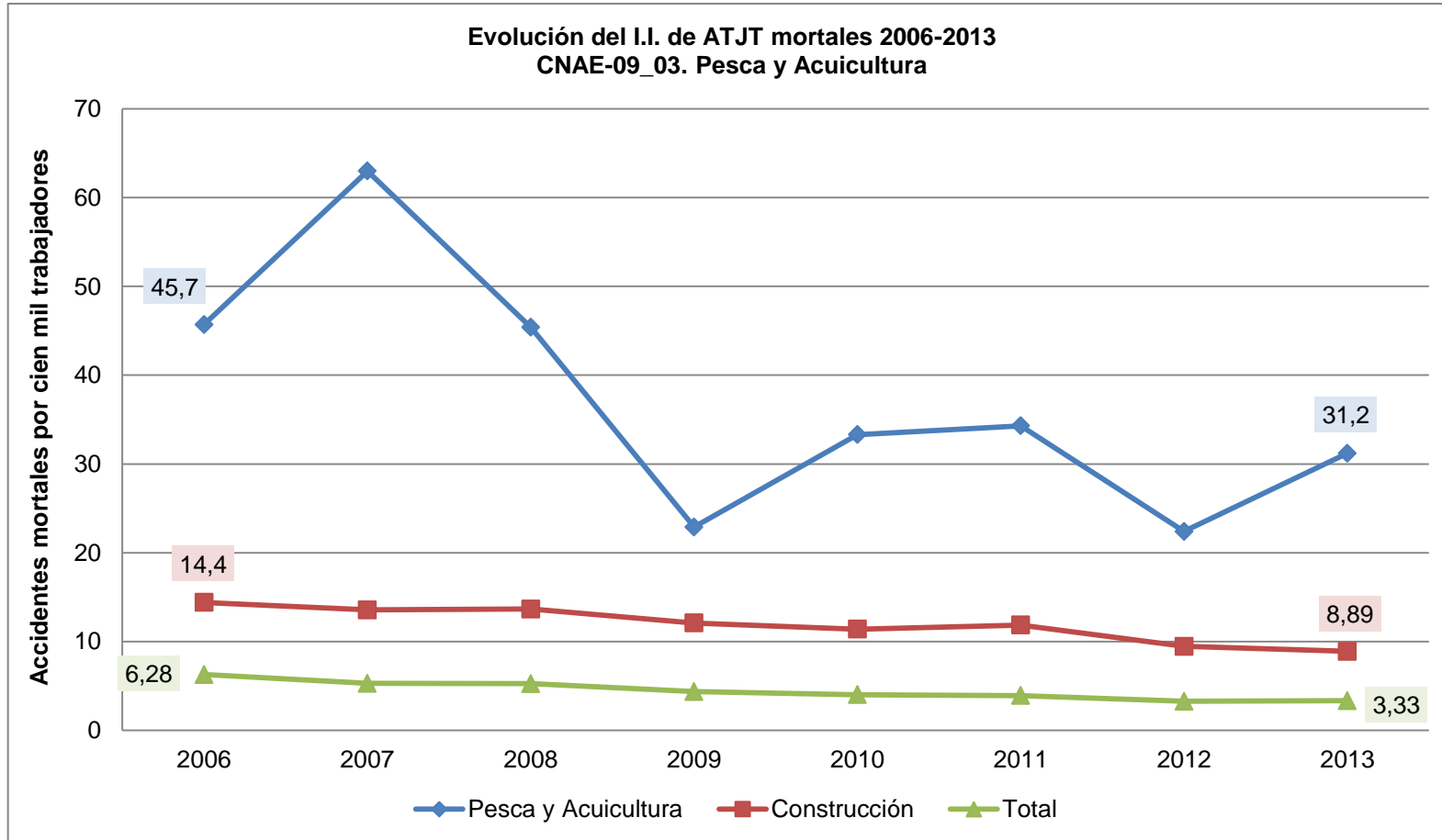


Fuente: Anuario de Estadísticas del Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Años 2006-2013

## EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE INCIDENCIA DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES

En el caso de los accidentes mortales, es destacable el hecho de que los Índices de incidencia en pesca se encuentran, a lo largo de los años, muy por encima de la media del total de actividades y de la construcción (Gráfico 2).

Gráfico 2. Evolución del Índice de Incidencia de accidentes de trabajo mortales en la pesca



Fuente: Anuario de Estadísticas del Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Años 2006-2013

## FORMA DE LOS ACCIDENTES (EN RANGOS) POR GRAVEDAD 2011-2013

Tabla 1. Forma del accidente (en rangos) por gravedad 2011-2013 (CNAE-03\_Pesca y acuicultura)

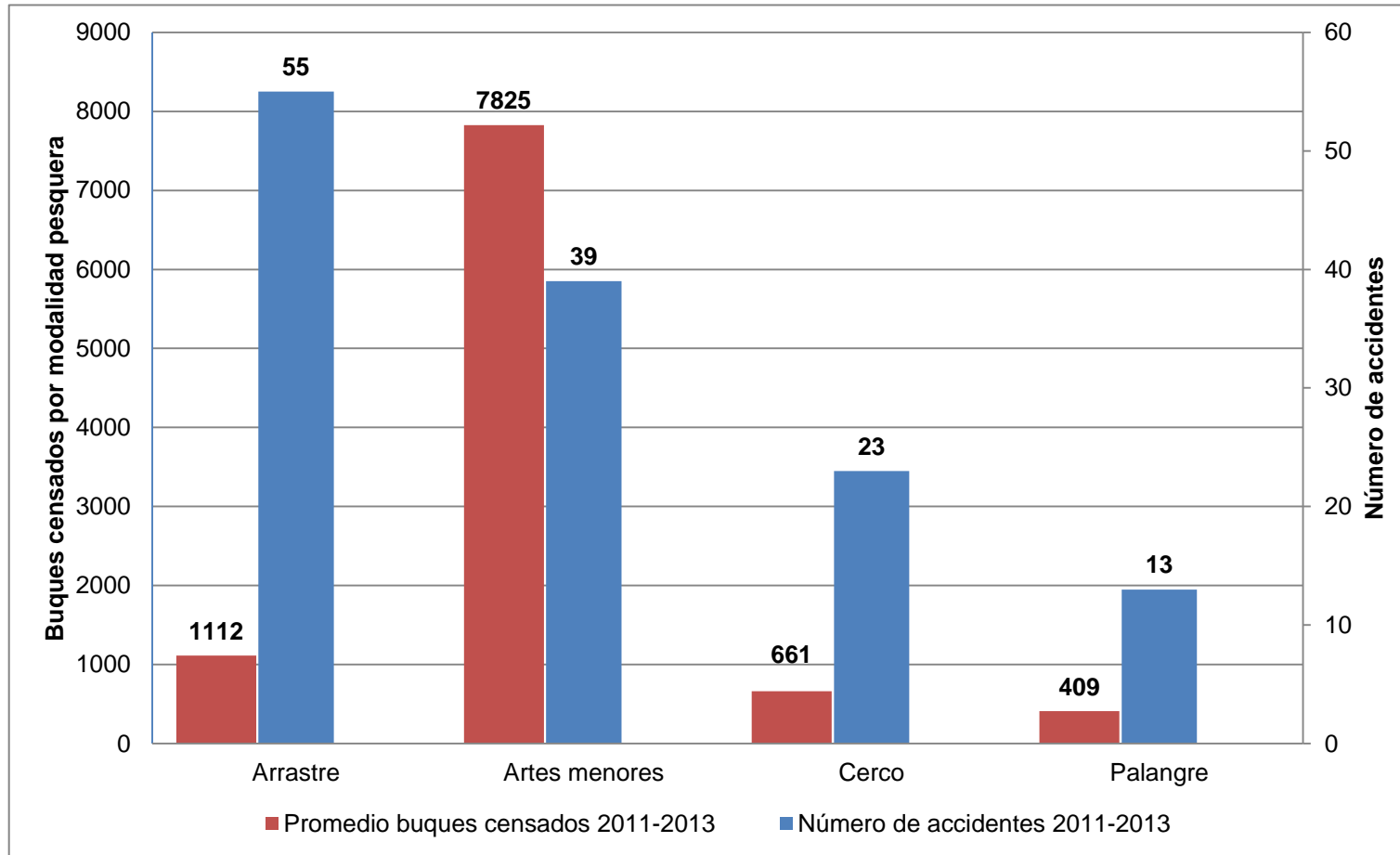
	LEVES			GRAVES			MORTALES			TOTALES PERIODO 2011-2013						
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	TOTAL	Leves	%	Graves	%	Mortales	%
Aplastamiento sobre o contra un objeto inmóvil (trabajador en movimiento)	951	922	910	18	28	26	0	0	0	2855 (35,60%)	2783	97,48	72	2,52	0	0
Sobreesfuerzo físico, trauma psíquico, exposición a radiaciones, ruido, luz o presión	725	771	796	7	7	9	0	0	0	2315 (28,87%)	2292	99	23	1	0	0
Choque o golpe contra un objeto en movimiento, colisión	410	416	435	19	11	22	5	1	3	1322 (16,48%)	1261	95,39	52	3,93	9	0,68
Contacto con "agente material" cortante, punzante, duro	200	188	196	2	2	3	0	0	1	592 (7,38%)	584	98,64	7	1,18	1	0,17
Quedar atrapado, ser aplastado, sufrir una amputación	148	129	164	7	18	15	1	0	0	482 (6,01%)	441	91,49	40	8,30	1	0,21
Mordeduras, patadas, etc. (de animales o personas)	58	43	50	0	0	1	0	0	0	152 (1,9%)	151	99,34	1	0,66	0	0
Contacto con corriente eléctrica, fuego, temperatura, sustancias peligrosas	37	35	26	0	0	1	0	0	0	99 (1,23%)	98	98,99	1	1,01	0	0
Otro contacto no incluido en los anteriores apartados	11	4	7	0	0	0	0	0	0	22 (0,27%)	22	100	0	0	0	0
Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	3	8	6	11	4	6	5	2	6	51 (0,64%)	17	33,33	21	41,18	13	25,49
Ahogamiento, quedar sepultado, quedar envuelto	4	3	6	1	0	0	3	6	2	25 (0,31%)	13	52	1	4	11	44
Ninguna información	37	34	32	2	0	0	0	0	0	105 (1,31%)	103	98,1	2	1,9	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>2584</b>	<b>2553</b>	<b>2628</b>	<b>67</b>	<b>70</b>	<b>83</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>8020</b>	<b>7765</b>	<b>96,82</b>	<b>220</b>	<b>2,74</b>	<b>35</b>	<b>0,44</b>

Fuente: Fichero informatizado de los partes de accidente de trabajo (MEYSS 2011-2013)

## DISTRIBUCIÓN DE LOS ACCIDENTES GRAVES, MUY GRAVES Y MORTALES 2011-2013

En el periodo 2011-2013 la Inspección de Trabajo y Seguridad Social (ITSS) investigó un total de 135 accidentes graves, muy graves o mortales ocurridos durante la actividad pesquera. El Gráfico 3 muestra la distribución de estos accidentes según la modalidad pesquera así como el promedio de buques censados en dicho periodo en cada una de dichas modalidades. De acuerdo con estos datos, el arrastre es, con diferencia, la modalidad donde más accidentes graves y mortales se producen. Le siguen el cerco, el palangre y la pesca con artes menores.

**Gráfico 3. Accidentes graves, muy graves o mortales investigados por la ITSS y Censo de flota operativa 2011-2013**

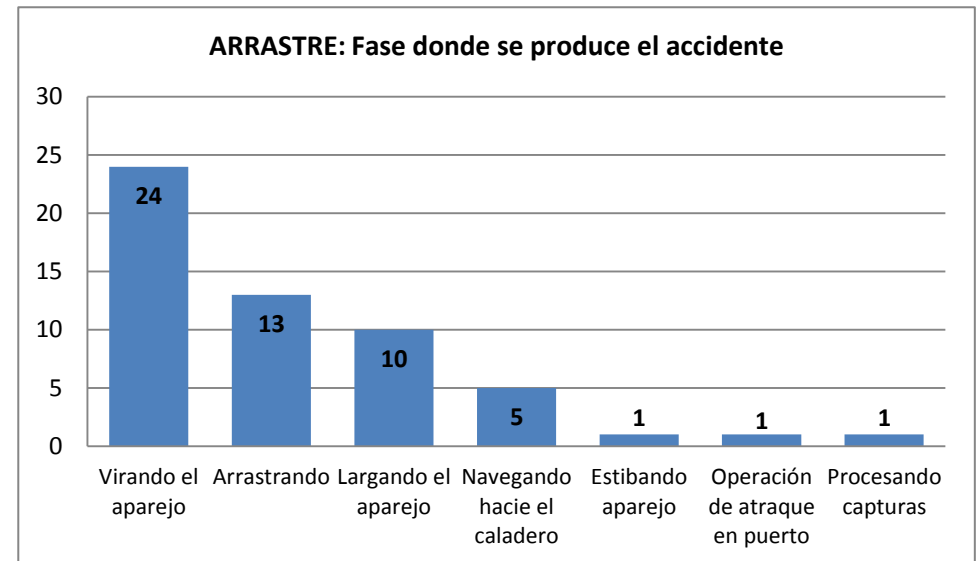
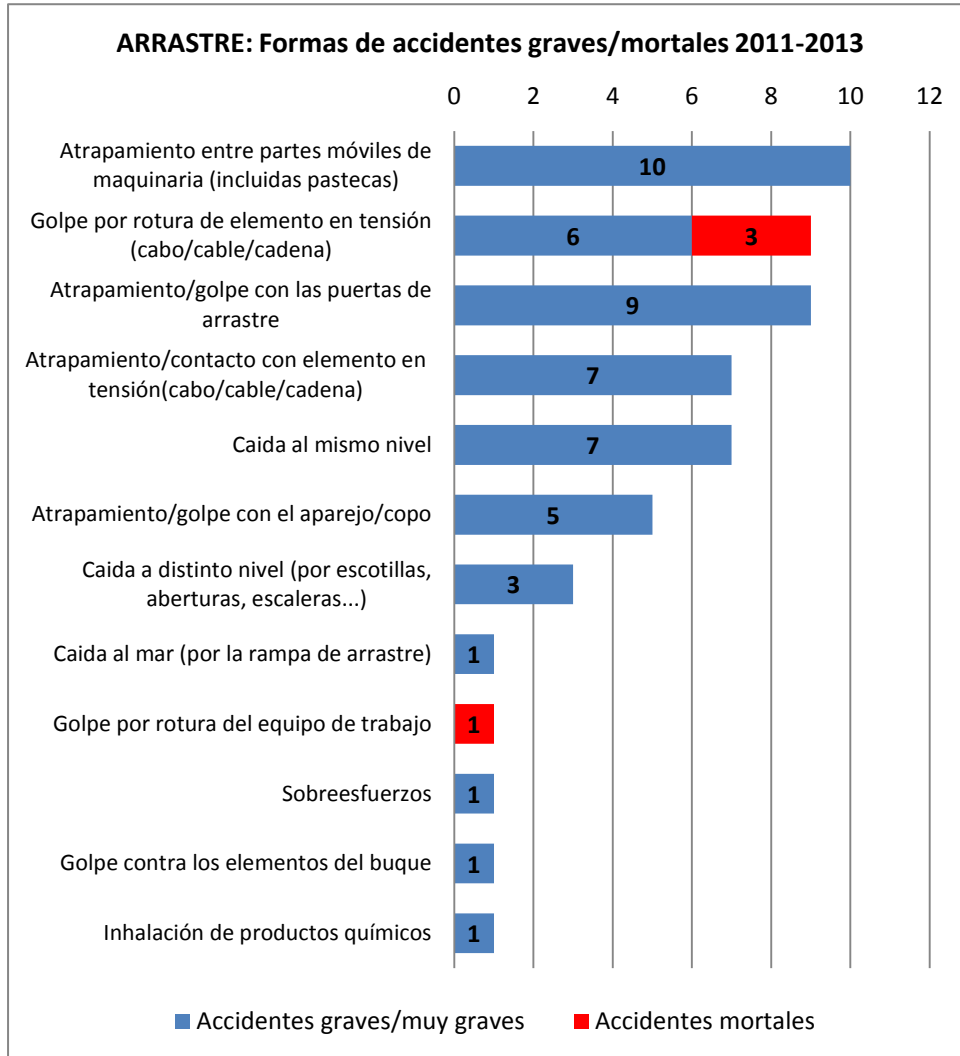


Fuente: Inspección de Trabajo y Seguridad Social y Censo de flota pesquera operativa 2011-2013



## ACCIDENTES GRAVES/MORTALES EN LA PESCA DE ARRASTRE 2011-2013

En el periodo 2011-2013 la ITSS investigó **55 accidentes** de carácter grave, muy grave o mortal en la **pesca de arrastre**. Los gráficos muestran las formas de estos accidentes y la fase de la actividad donde se produjeron.

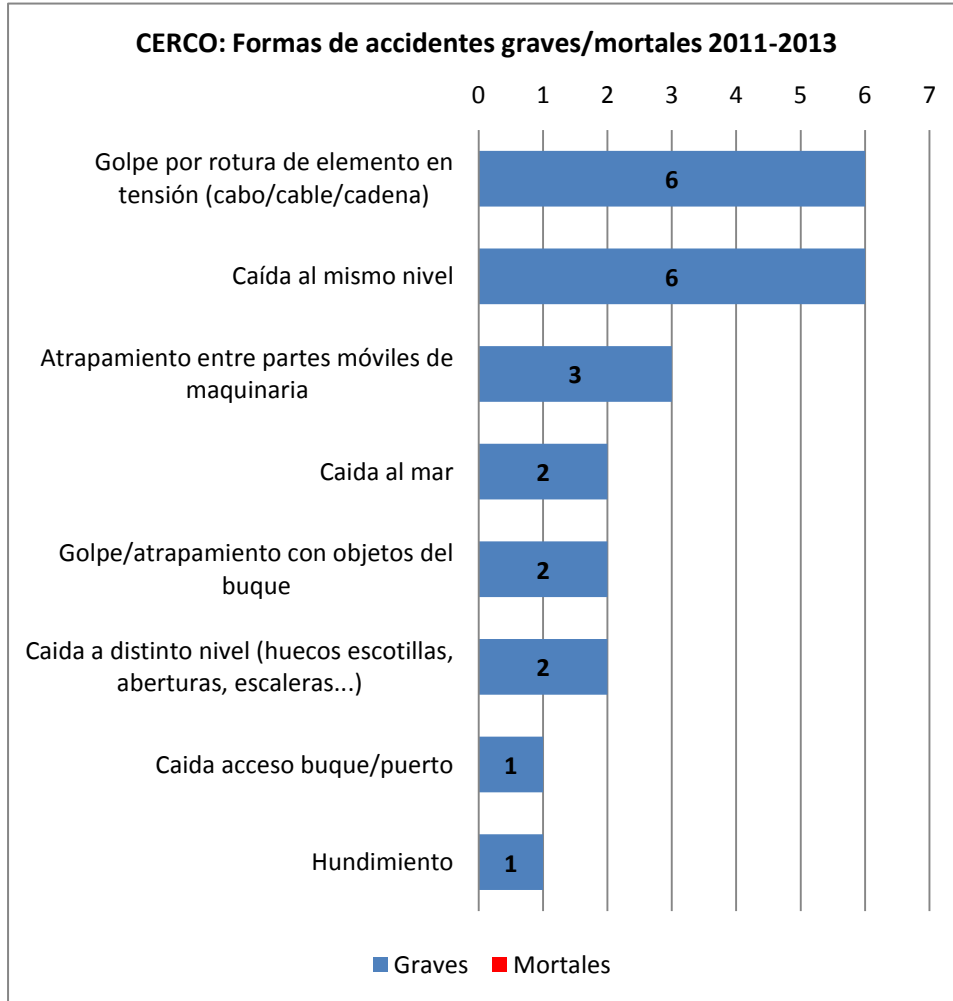


Fuente: Inspección de Trabajo y Seguridad Social (ITSS) y Comisión de Investigación de Accidentes e Incidentes Marítimos (CIAIM)

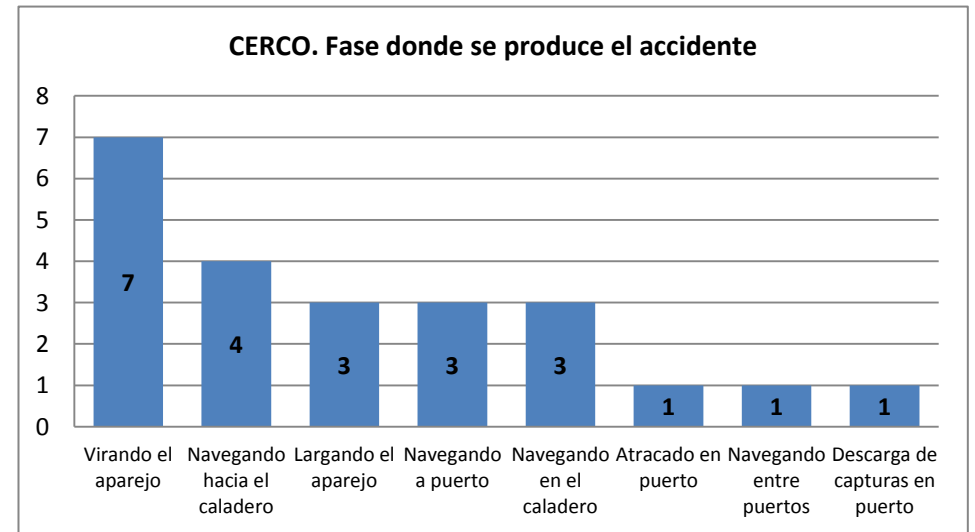
Fuente: Inspección de Trabajo y Seguridad Social (ITSS) y Comisión de Investigación de Accidentes e Incidentes Marítimos (CIAIM)

## ACCIDENTES GRAVES/MORTALES EN LA PESCA DE CERCO 2011-2013

En el periodo 2011-2013 la ITSS investigó **23 accidentes** de carácter grave, muy grave o mortal en la **pesca de cerco**. Los gráficos muestran las formas de estos accidentes y la fase de la actividad donde se produjeron.



Fuente: Inspección de Trabajo y Seguridad Social (ITSS)

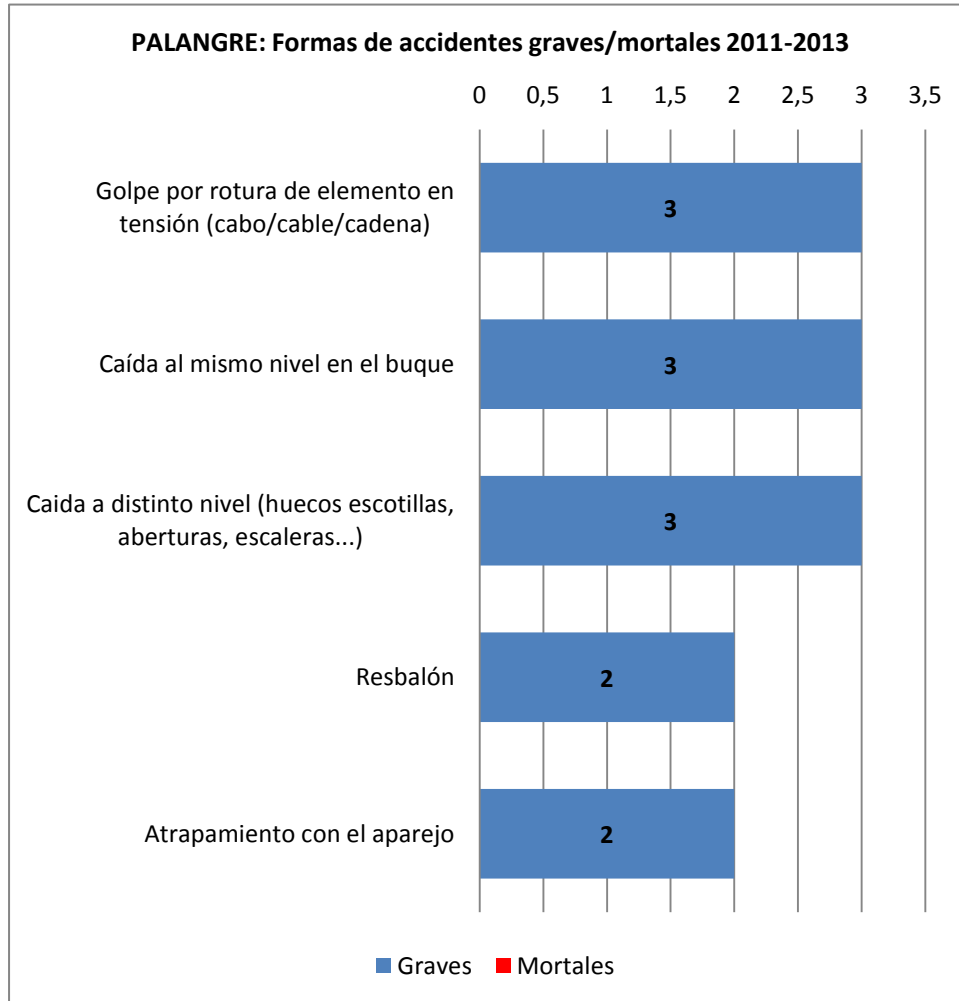


Fuente: Inspección de Trabajo y Seguridad Social (ITSS)

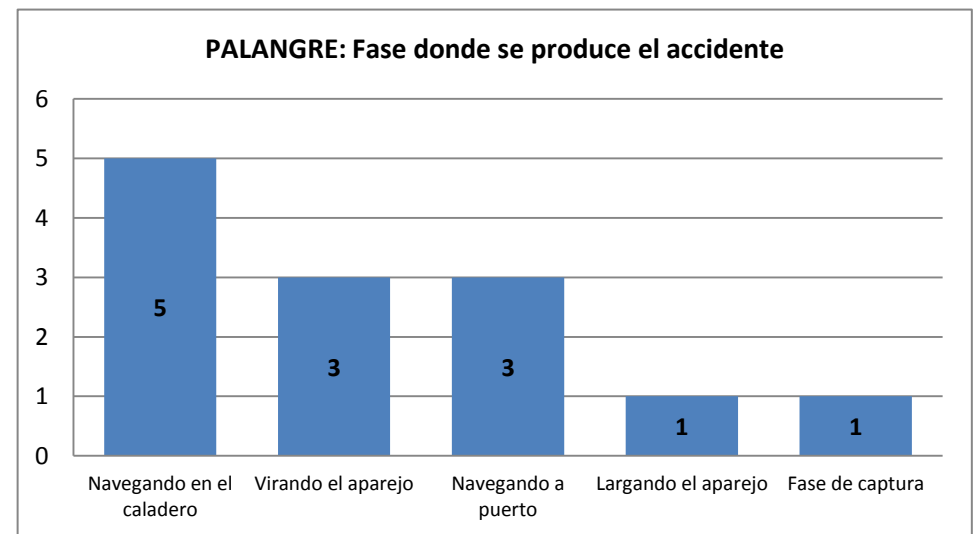
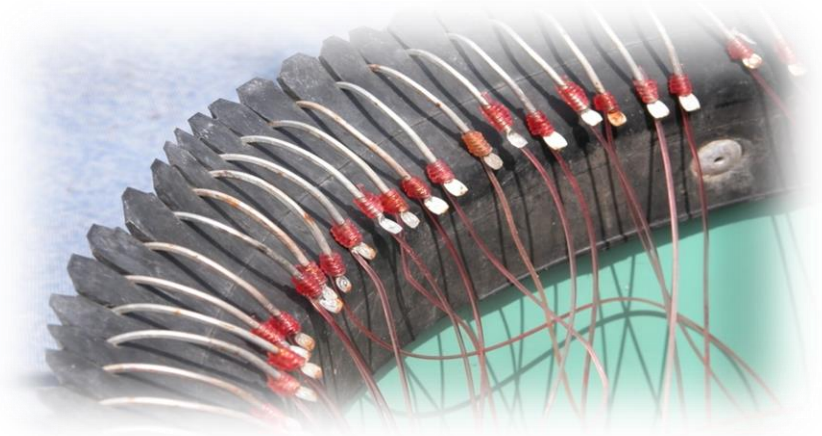


## ACCIDENTES GRAVES/MORTALES EN LA PESCA DE PALANGRE 2011-2013

En el periodo 2011-2013 la ITSS investigó **13 accidentes** de carácter grave, muy grave o mortal en la **pesca de palangre**. Los gráficos muestran las formas de estos accidentes y la fase de la actividad donde se produjeron.



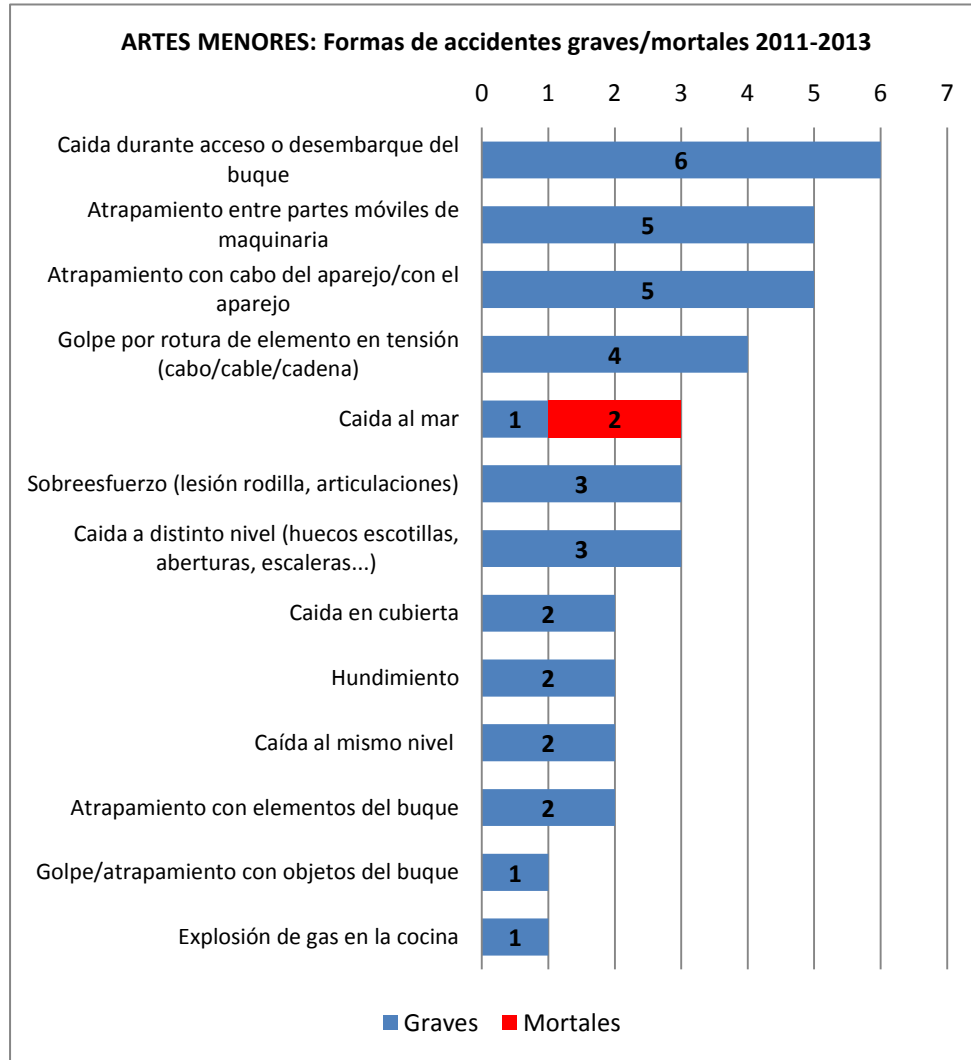
Fuente: Inspección de Trabajo y Seguridad Social (ITSS)



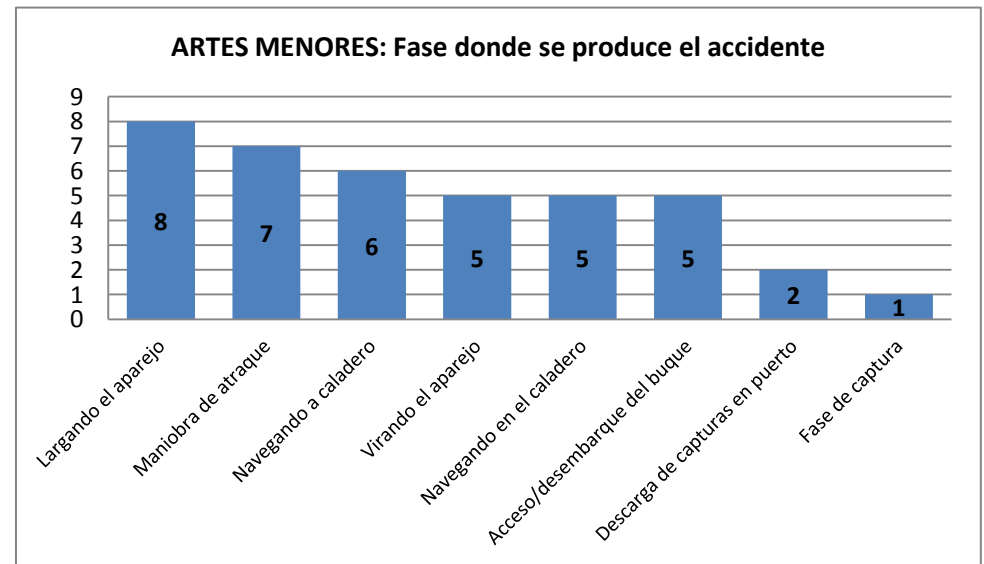
Fuente: Inspección de Trabajo y Seguridad Social (ITSS)

## ACCIDENTES GRAVES/MORTALES EN LA PESCA CON ARTES MENORES 2011-2013

En el periodo 2011-2013 la ITSS investigó **39 accidentes** de carácter grave, muy grave o mortal en la **pesca con artes menores**. Los gráficos muestran las formas de estos accidentes y la fase de la actividad donde se produjeron.



Fuente: Inspección de Trabajo y Seguridad Social (ITSS) y Comisión de Investigación de Accidentes e Incidentes Marítimos (CIAIM)



Fuente: Inspección de Trabajo y Seguridad Social (ITSS) y Comisión de Investigación de Accidentes e Incidentes Marítimos (CIAIM)

## ENFERMEDADES PROFESIONALES EN EL SECTOR PESQUERO

Durante el periodo 2007-2012 se han contabilizado 98.588 partes de enfermedades profesionales (EEPP) notificados a CEPROSS (Comunicación de Enfermedades Profesionales en la Seguridad Social), de los cuales 262 correspondieron al sector pesquero, lo que supone un 0,27% del total (207 partes son de pesca y 55 de acuicultura). Los partes más frecuentes comunicados en la actividad pesquera correspondieron a patologías del codo (35,2%), hipoacusia (19,3%), síndrome del túnel carpiano (18,4%), tendosinovitis de la mano y la muñeca (6,8%) y dermatitis (5,8%).

**Tabla 2. Principales diagnósticos médicos representados en los partes de EEPP.  
Datos en porcentajes sobre el total de diagnósticos**

Diagnóstico médico	Pesca	Acuicultura
Patologías de codo	35,2	21,8
Pérdida auditiva por ruido	19,3	5,5
Síndrome del túnel carpiano	18,4	9,1
Tendosinovitis de la mano y la muñeca	6,8	7,3
Dermatitis en general	5,8	5,4
Dedo en gatillo	2,4	
Otras lesiones del nervio mediano	1,9	
Patología de hombro	1,4	1,8
Otras patologías osteomusculares	1,4	
Malaria/paludismo	1,4	
Otras afecciones org. sensoriales	1,0	5,5
Otras tendinitis y tendinitis sin especificar	1,0	1,8
Síntomas, signos mal definidos	1,0	18,2
Asma		5,5
Sinusitis		5,5
Brucelosis		3,6

*Fuente: partes cerrados de enfermedades profesionales comunicados a CEPROSS (2007-2012)*