



accidentes laborales

Armada de Chile - DIRECTEMAR
BOLETIN ESTADISTICO MARITIMO
Análisis de Accidentes Laborales. Año 2004

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

- I INTRODUCCIÓN
- II CLASIFICACIÓN DEL PERSONAL
- III CLASIFICACIÓN DE LOS ACCIDENTES
- IV CONSECUENCIA DEL ACCIDENTE
- V OTROS ANTECEDENTES
- VI DIVISIÓN DE LOS TRABAJADORES MARÍTIMOS

TRABAJADORES MARÍTIMOS

CUADRO 01: ACCIDENTES A TRABAJADORES MARÍTIMO-PORTUARIOS. AÑO 2004

CUADRO 02: ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES MARÍTIMO-PORTUARIOS POR ÁREA LABORAL SEGÚN CONSECUENCIA DE LA LESIÓN. AÑO 2004

CUADRO 03: ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES MARÍTIMO-PORTUARIOS POR ÁREA LABORAL SEGÚN TIPO DE ACCIDENTE. AÑO 2004

CUADRO 04: ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES MARÍTIMO-PORTUARIOS POR CONSECUENCIA SEGÚN TIPO DE ACCIDENTE. AÑO 2004

CUADRO 05: ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES MARÍTIMO-PORTUARIOS POR CONSECUENCIA SEGÚN GOBERNACIÓN MARÍTIMA. AÑO 2004

CUADRO 06: ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES MARÍTIMO-PORTUARIOS POR ÁREA LABORAL SEGÚN MES DE OCURRENCIA. AÑO 2004

TRABAJADORES PORTUARIOS

CUADRO 07: ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES PORTUARIOS POR CONSECUENCIA DE LA LESIÓN SEGÚN TIPO DE ACCIDENTE. AÑO 2004

CUADRO 08: ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES PORTUARIOS POR CONSECUENCIA SEGÚN GOBERNACIÓN MARÍTIMA. AÑO 2004

CUADRO 09: ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES PORTUARIOS SEGÚN % DE ACCIDENTABILIDAD POR GOBERNACIÓN MARÍTIMA. AÑO 2004

CUADRO 10: ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES PORTUARIOS POR TURNO DE TRABAJO SEGÚN ACTIVIDAD DESARROLLADA. AÑO 2004

CUADRO 11: ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES PORTUARIOS POR CONSECUENCIA DE LA LESIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DESARROLLADA. AÑO 2004

TRABAJADORES EMBARCADOS

CUADRO 12: ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES EMBARCADOS POR ÁREA LABORAL SEGÚN CONSECUENCIA DE LA LESIÓN. AÑO 2004

CUADRO 13: ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES EMBARCADOS POR ÁREA LABORAL SEGÚN TIPO DE ACCIDENTE. AÑO 2004

CUADRO 14: ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES EMBARCADOS POR CONSECUENCIA SEGÚN TIPO DE ACCIDENTE. AÑO 2004

CUADRO 15: ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES EMBARCADOS POR GRAVEDAD DE LA LESIÓN SEGÚN GOBERNACIÓN MARÍTIMA. AÑO 2004

CUADRO 16: ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES EMBARCADOS POR ÁREA LABORAL SEGÚN MES DE OCURRENCIA. AÑO 2004

CUADRO 17: ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES EMBARCADOS POR CONSECUENCIA DE LA LESIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DESARROLLADA. AÑO 2004

TRABAJADORES INDEPENDIENTES

CUADRO 18: ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES INDEPENDIENTES POR CONSECUENCIA SEGÚN TIPO DE ACCIDENTE. AÑO 2004

CUADRO 19: ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES INDEPENDIENTES POR CONSECUENCIA SEGÚN GOBERNACIÓN MARÍTIMA. AÑO 2004

CUADRO 20: ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES INDEPENDIENTES POR CONSECUENCIA SEGÚN ACTIVIDAD DESARROLLADA. AÑO 2004

OTROS TRABAJADORES

CUADRO 21: ACCIDENTES OCURRIDOS A OTROS TRABAJADORES SEGÚN MES DE OCURRENCIA. AÑO 2004

CUADRO 22: ACCIDENTES OCURRIDOS A OTROS TRABAJADORES POR CONSECUENCIA SEGÚN TIPO DE ACCIDENTE. AÑO 2004

CUADRO 23: ACCIDENTES OCURRIDOS A OTROS TRABAJADORES POR CONSECUENCIA SEGÚN GOBERNACIÓN MARÍTIMA. AÑO 2004

ANÁLISIS Y CONCLUSIONES



introducción

I.- INTRODUCCIÓN

1.1.- El objetivo general de la seguridad es proteger a las personas mediante la reducción de los accidentes del trabajo y las enfermedades profesionales por medio de una gestión permanente en la prevención, reduciendo las consecuencias, y así evitar la ocurrencia repetitiva de estos hechos por la existencia de fallas.

Es frecuente considerar únicamente como objetivo de la seguridad la reducción de las lesiones y a ese campo es el que limitan la prevención.

Si se quieren eliminar de verdad todos los accidentes con daño a las personas y las enfermedades profesionales, es imperativo extender la prevención a todas las actividades y sucesos no deseados que afecten o puedan afectar a la integridad de las personas, instalaciones, medio ambiente o a la continuidad de los procesos de producción.

Salvando el aspecto ético en el factor humano de los accidentes y enfermedades profesionales, también éstos significan pérdidas económicas de muy diferente naturaleza para las empresas.

Por lo tanto, la acción preventiva de la Autoridad Marítima, está constituida por el conjunto de medios humanos, técnicos, económicos y organizacional para incidir positivamente en el resultado de reducir eficazmente los accidentes.

Es por ello, que uno de los aportes de importancia generados por esta Dirección General, es la contratación de Expertos Profesionales en Prevención de Riesgos, que con su valiosa gestión han colaborado a capacitar al propio personal que participa en las patrullas de seguridad portuaria, y a minimizar los riesgos a los que está expuesto el personal matriculado.

1.2.- La seguridad marítima está orientada a garantizar, a través de los diferentes servicios que brinda la DGTM y MM., como Autoridad Marítima, la seguridad a la navegación, a la vida humana en el mar, a la actividad e infraestructura portuaria y a las naves, con el propósito final de evitar las pérdidas de vidas, lesionados y daños a los bienes que participan en el transporte y actividades marítimas y a las rutas por donde se efectúa.

1.3.- Continuando con la labor de difusión de información estadística, el presente trabajo, dice relación con la accidentabilidad laboral ocurrida durante el año 2004, a las personas que se

desempeñan en el frente marítimo nacional, diferenciando a éstas en cuatro grandes áreas de acción, que son:

- Trabajadores Portuarios
- Trabajadores Embarcados
- Trabajadores Independientes o de ribera
- Otros Trabajadores

1.4.- El contraste con los informes de las Mutualidades de Empleadores o Servicios de Salud dejan de manifiesto que las empresas del ámbito marítimo – portuario no informan todos los accidentes ocurridos, por lo tanto, durante el último año la Autoridad Marítima Nacional, a través de las Autoridades Marítimas Locales, ha ejercido un mayor control sobre dichas empresas

II.- CLASIFICACIÓN DEL PERSONAL

2.1.- Trabajador Portuario

Es aquella persona que realiza funciones de carga y descarga de mercancías y demás faenas propias de movilización de carga en la actividad portuaria, tanto a bordo de naves y artefactos navales que se encuentran en los puertos de la República, como en los recintos portuarios.

De acuerdo a la actividad que realiza el trabajador, se pueden mencionar:

a) Movilizador/Estibador: Participa en forma directa en las funciones de levantar, trasladar y depositar carga, tanto a bordo como en tierra.

b) Gruero: Opera y maneja las grúas de las naves y al costado de naves y sitios portuarios.

c) Horquillero: Opera tanto a bordo de las naves, como al costado de éstas o sitios portuarios, equipos de movimiento de carga, sean estas grúas horquilleras o grúas portacontenedores.

d) Winchero: Opera los winches de las plumas de carga de la nave.

e) Tarjador: Funcionario nominado por la Agencia que atiende la naves y lleva el control de la cantidad y la identificación de los bultos que son embarcados o desembarcados de un buque. Su trabajo da origen a un documento que se llama tarja y con la cual se emiten el Conocimiento de Embarque.

2.2.- Trabajador Embarcado

Es aquella persona que se desempeña a bordo de las naves y artefactos navales, con la función de tripularlos y/o ejercer a bordo profesiones, oficios u ocupaciones específicas conforme a la actividad propia que ejecuta en dichas naves y artefactos navales.

Dependiendo del área de actividad en la cual el trabajador embarcado se desempeña, se clasifica como sigue:

a) Ámbito Transporte Marítimo: Comprende a aquel personal embarcado en remolcadores, naves mercantes de transporte de pasajeros y carga, dedicadas al comercio internacional o al cabotaje .

b) Ámbito Pesca Industrial: Comprende a aquel personal embarcado en naves especiales pesqueras mayores, dedicadas a la extracción y faenamiento de recursos hidrobiológicos.

c) Ámbito Pesca Artesanal: Comprende a aquel personal embarcado en naves especiales pesqueras de porte menor dedicadas a la pesca artesanal.

2.3.- Trabajador Independiente o de Ribera

Es aquella persona que normalmente trabaja por cuenta propia y/o en actividades especializadas, además de realizar sus labores cerca de la costa, como pueden ser:

a) Buzo Mariscador : Son aquellos trabajadores dedicados a la extracción y comercialización de especies marinas.

b) Asistente de Buzo : Son aquellos trabajadores que poseen los conocimientos que le permiten asistir desde la superficie a todo buzo que se sumerge.

c) Buzo Comercial : Son aquellos trabajadores que poseen un nivel de preparación que le permite la utilización de cualquier equipo necesario para efectuar trabajos submarinos que estén directa o indirectamente relacionados con su actividad.

2.4.- Otros

Considera a toda persona que sin ser un trabajador que labora habitualmente en el frente marítimo nacional, tuvo un accidente realizando faenas dentro del ámbito jurisdiccional de la Autoridad Marítima.

III.- CLASIFICACIÓN DE LOS ACCIDENTES

3.1.- Generalidades

Entre los factores constitutivos de un accidente, se encuentra el "Tipo de Accidente", cuyo objetivo es describir los accidentes de una manera resumida, de manera de agruparlos en una clasificación simple en función de los daños (consecuencia) que los elementos físicos causan en el hombre. Es decir, es la forma particular como en cada accidente se relacionan entre sí los elementos físicos y humanos para provocar la lesión o daño personal.

En la gran mayoría de los accidentes intervienen dos variables comunes, que son las que se utilizan para la clasificación según el tipo. La primera es el intercambio de energía entre el elemento material y el humano, que este último no es capaz de absorber sin sufrir daños. La energía puede asumir diversas formas, como ser mecánica, cinética, eléctrica, química radiante, etc. La segunda variable es el dinamismo que reviste todo accidente y que se traduce en movimientos relativos entre el elemento material y el humano. Estos movimientos pueden ser:

- ** Aproximación del elemento material al humano
- ** Aproximación del elemento humano al material y,
- ** Movimiento simultáneo entre ambos, convergente

La combinación de las posibilidades que pueden presentar ambas variables, da origen a los diversos tipos de accidentes de tipo general, contemplados por la seguridad industrial, existiendo también tipos de accidente propios del ámbito marítimo, que no necesariamente obedecen al esquema de clasificación general expuesto anteriormente, por lo que también son considerados en la clasificación de tipos de accidente.

3.2.- Tipos de accidente

3.2.1.- Golpe con....

Ocurre cuando el elemento material es el que se mueve hacia la persona, siempre que dicho elemento sea manejado o accionado por el individuo, el cual se considera estático para los fines de clasificación. Ejemplo: golpe con un martillo.

3.2.2.- Golpe por...

Ocurre cuando el elemento material es el que se mueve hacia la persona, a la que también se considera estática para los fines de clasificación, pero en este caso, el material es independiente de la persona. Ejemplo: golpe por caída de objetos.

3.2.3.- Golpe contra...

Ocurre lo contrario a la situación de golpe con o por, en cuanto se considera estático al elemento material y es la persona la que se mueve hacia éste, produciéndose el "Golpe contra". Ejemplo: chocar con objetos que sobresalgan.

3.2.4.- Contacto con...

Ocurre cuando un individuo se acerca al elemento, el cual tiene la característica de provocar daño con esfuerzos insignificativos. Ejemplo: contacto con electricidad, con cuerpos cortantes, sustancias químicas, cuerpos calientes, etc.

3.2.5.- Contacto por...

Ocurre de manera contraria al tipo "contacto con", en el sentido que es ahora el elemento material el que se acerca al individuo, al que con esfuerzos insignificativos, le provoca el daño por proyección de sustancias. Ejemplo: salpicadura de líquidos calientes o cáusticos.

3.2.6.- Caída al mismo nivel

Ocurre cuando la persona por efectos de la gravedad, converge hacia la superficie que la sustenta en dirección y sentido fijo.

3.2.7.- Caída a distinto nivel

Ocurre cuando la persona, por efectos de la gravedad, se aleja de la superficie que la sustenta, para converger en forma violenta en dirección y sentido fijo a otra ubicada más abajo.

3.2.8.- Atrapamiento

Consiste en la retención o compresión parcial de la persona entre dos elementos materiales, uno de los cuales converge hacia el otro, o ambos entre sí. En este caso los movimientos relativos pueden ser indistintamente en uno u otro sentido. Ejemplo: mano atrapada por un engranaje.

3.2.9.- Aprisionamiento

Ocurre cuando una persona es retenida o confinada en un espacio o recinto cerrado. Ejemplo: en contenedores, bodegas, etc.

3.2.10.- Sobreesfuerzo

Ocurre cuando la capacidad física del individuo es superada por la reacción que éste ejerce contra una fuerza externa. En este caso la fuerza es esencialmente estática. Ejemplo: operaciones de manejo manual de materiales.

3.2.11.- Exposición a

Consiste en la permanencia de una persona en un ambiente en que existe una cantidad masiva de una sustancia agresiva o tóxica o ciertas formas de radiaciones agresivas. Los efectos deben ser inmediatos o a corto plazo para distinguir el caso de una enfermedad profesional. Este tipo de accidente se caracteriza por la ausencia de movimientos relativos. Ejemplo: radiación ultravioleta, radiación infrarroja, intoxicación por monóxido de carbono, etc.

3.2.12.- Caída al mar

Corresponde en cierta manera. al tipo de accidente "Caída a distinto nivel", pero por ser propio de la actividad marítima, se considera aparte.

Su ocurrencia puede ser indistintamente desde la borda de una nave, o desde tierra, como puede ser, el delantal del muelle, rocas, etc.

3.2.13.- Por inmersión

Corresponde al accidente que le ocurre a una persona cuando sufre un principio de asfixia o asfixia fatal debido a que voluntariamente ingresó al medio acuático.

3.2.14.- Enfermedad aguda por descompresión inadecuada (E.A.D.I.)

Corresponde al accidente que sufren los buzos cuando al regresar a la superficie, lo hacen sin la observancia de las tablas de descompresión para el buceo de aire comprimido. Se conoce comúnmente como "Mal de Presión".

IV.- CONSECUENCIA DEL ACCIDENTE

Por último y como se expresó anteriormente, la clasificación del tipo de accidente, se hizo en base a sus consecuencias físicas, cuyos resultados de daño a las personas son catalogadas de **Leve, Grave, Muerte y Desaparecido**.

V.- OTROS ANTECEDENTES

a) Como una manera de medir el índice de accidentabilidad de los trabajadores marítimo-portuarios, se muestra el total de estos trabajadores, controlados por la Autoridad Marítima, y con matrícula vigente al 01 de enero de 2004.

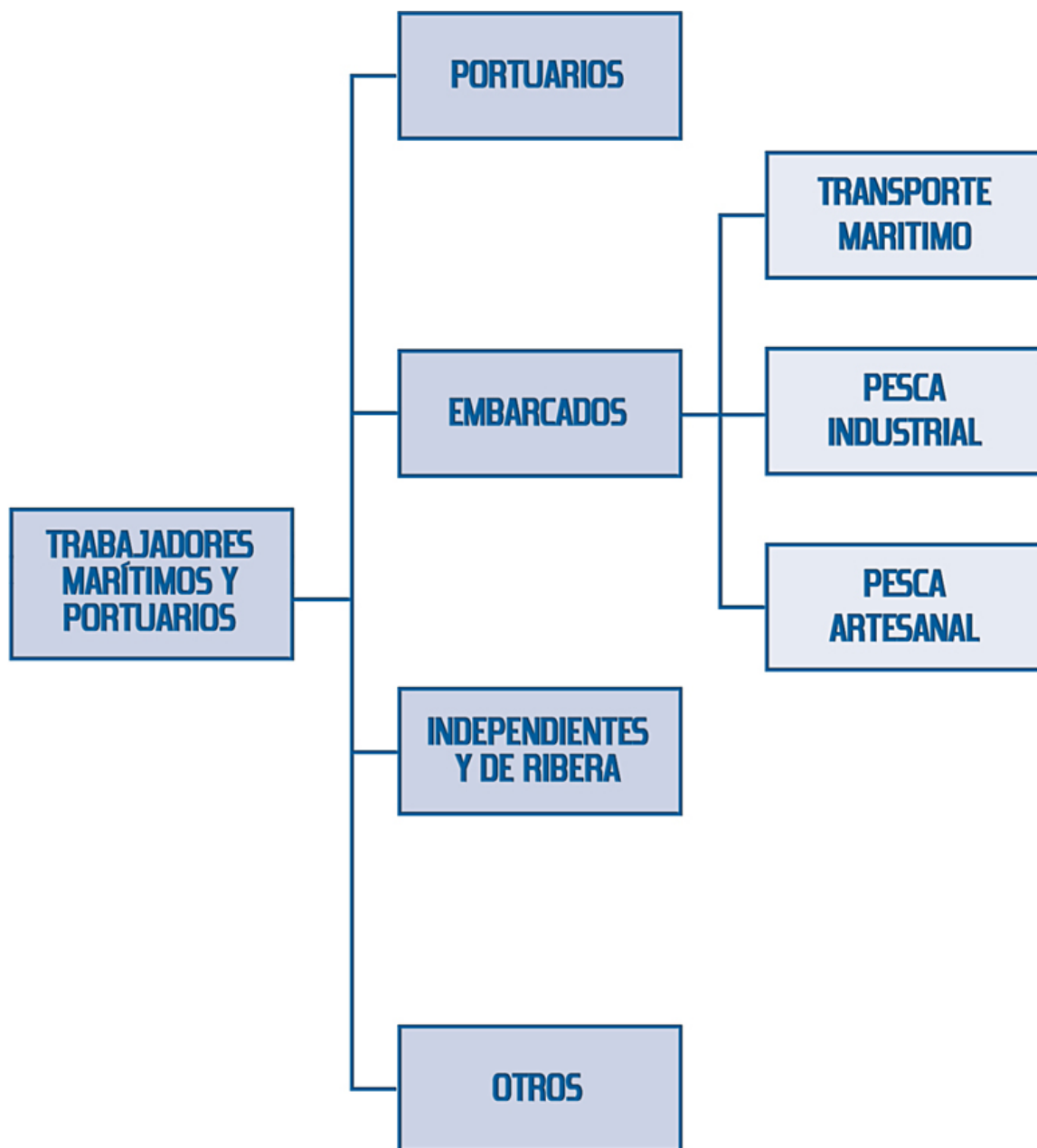
TRABAJADORES PORTUARIOS	19.831
TRABAJADORES EMBARCADOS	68.004
<u>TRABAJ. INDEPENDIENTES</u>	<u>33.670</u>
T O T A L	: 121.505

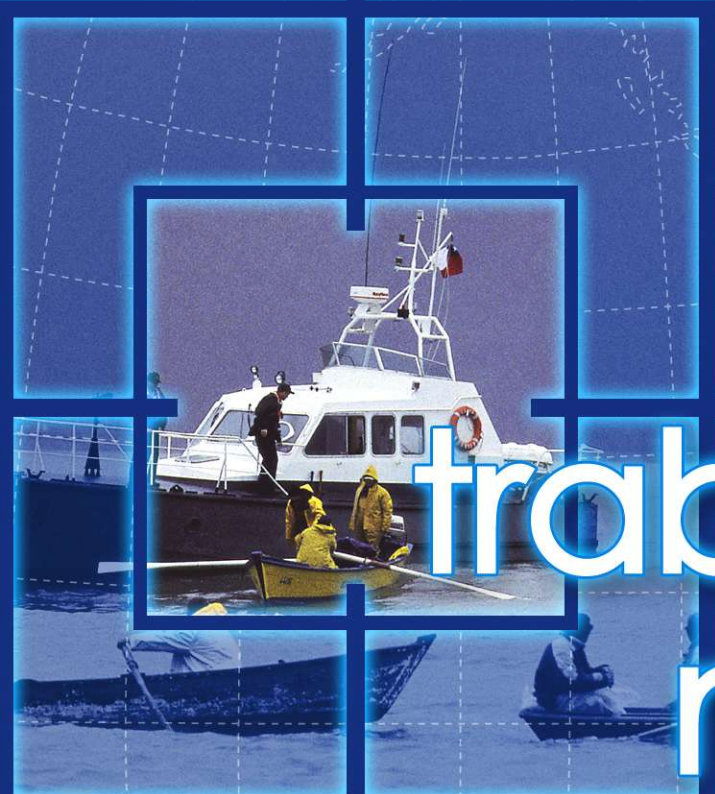
A su vez los Trabajadores Embarcados se subdividen en:

Transporte Marítimo	: 13.934
Pesca Industrial	: 9.173
<u>Pesca Artesanal</u>	<u>: 44.897</u>
T O T A L	: 68.004

b) De acuerdo a lo expresado por fuentes externas a esta organización, las estadísticas que registran las Autoridades Marítimas en el sector portuario, no son superior al 3% del número real de accidentes que ocurren en los puertos del país, controlándose solamente los accidentes denunciados por los afectados o por los casos tratados por las patrullas de seguridad portuaria, y que por su carácter o gravedad, hallan causado alguna connotación pública.

VI.- DIVISION DE LOS TRABAJADORES MARÍTIMOS Y PORTUARIOS



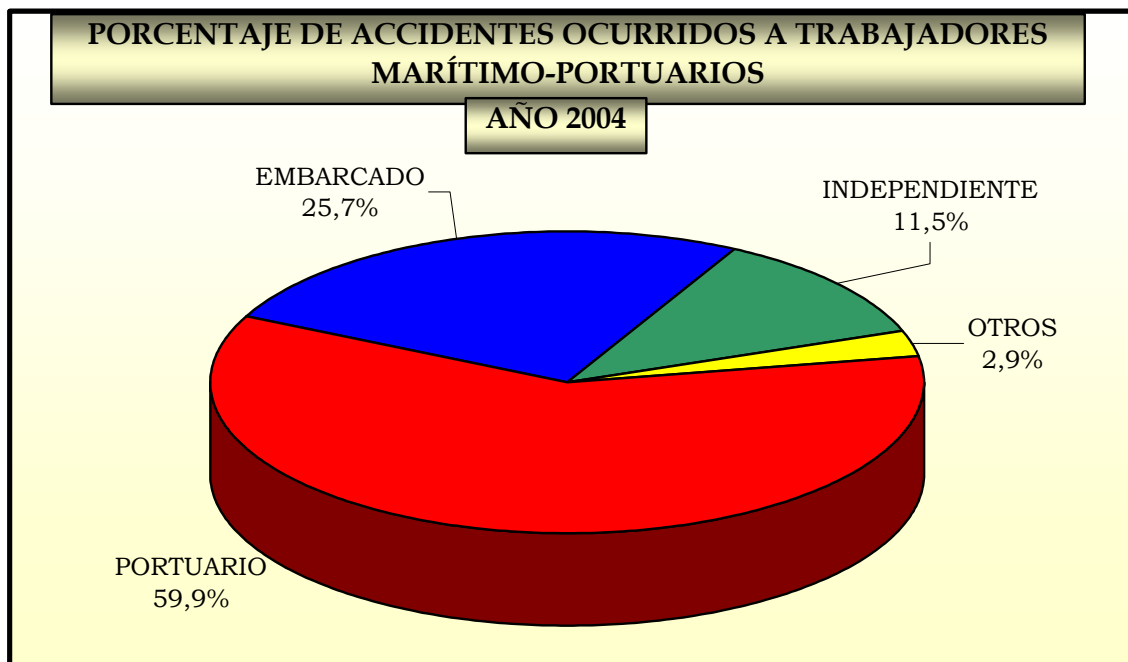
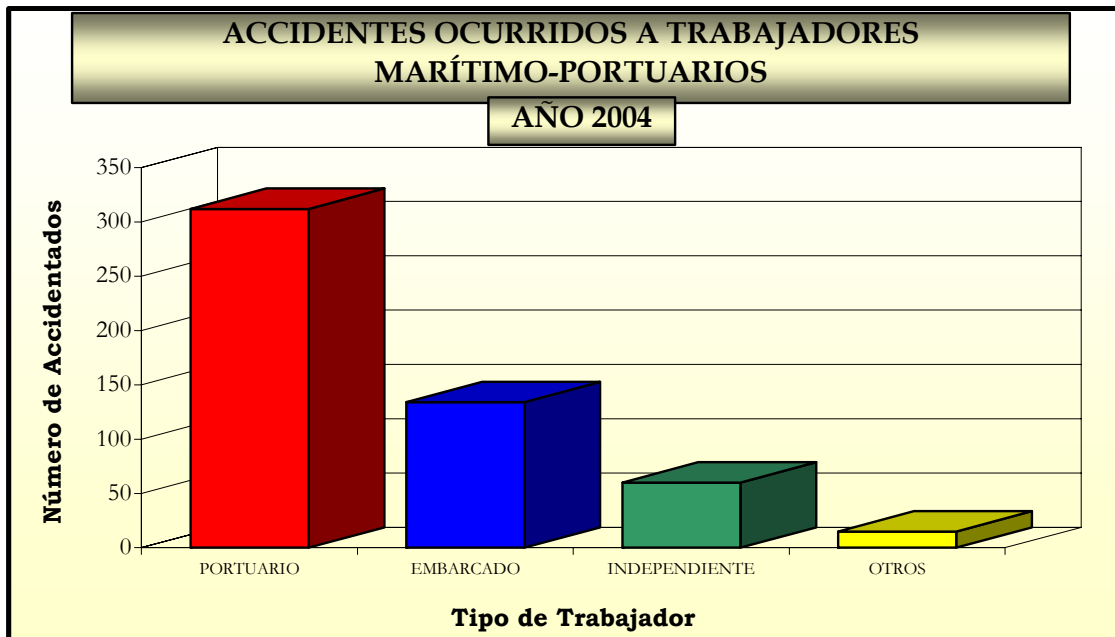


trabajadores marítimos

CUADRO 01

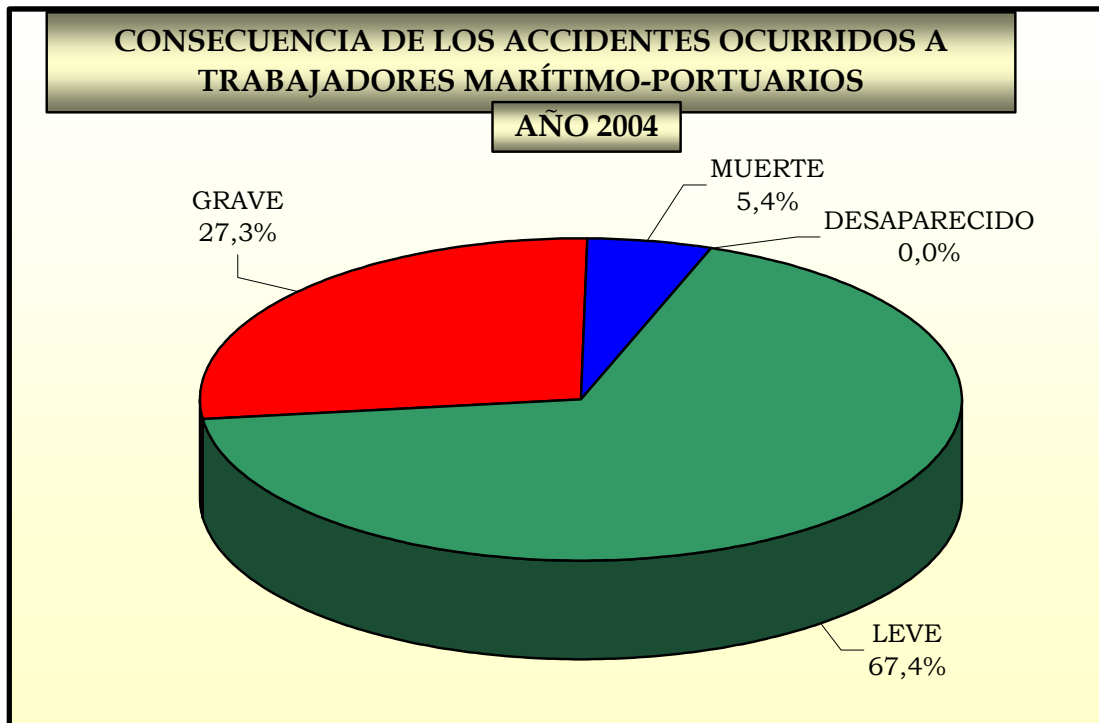
**ACCIDENTES A TRABAJADORES MARÍTIMO-PORTUARIOS
AÑO 2004**

TIPO DE TRABAJADOR				TOTAL
PORTUARIO	EMBARCADO	INDEPENDIENTE	OTROS	
312	134	60	15	521



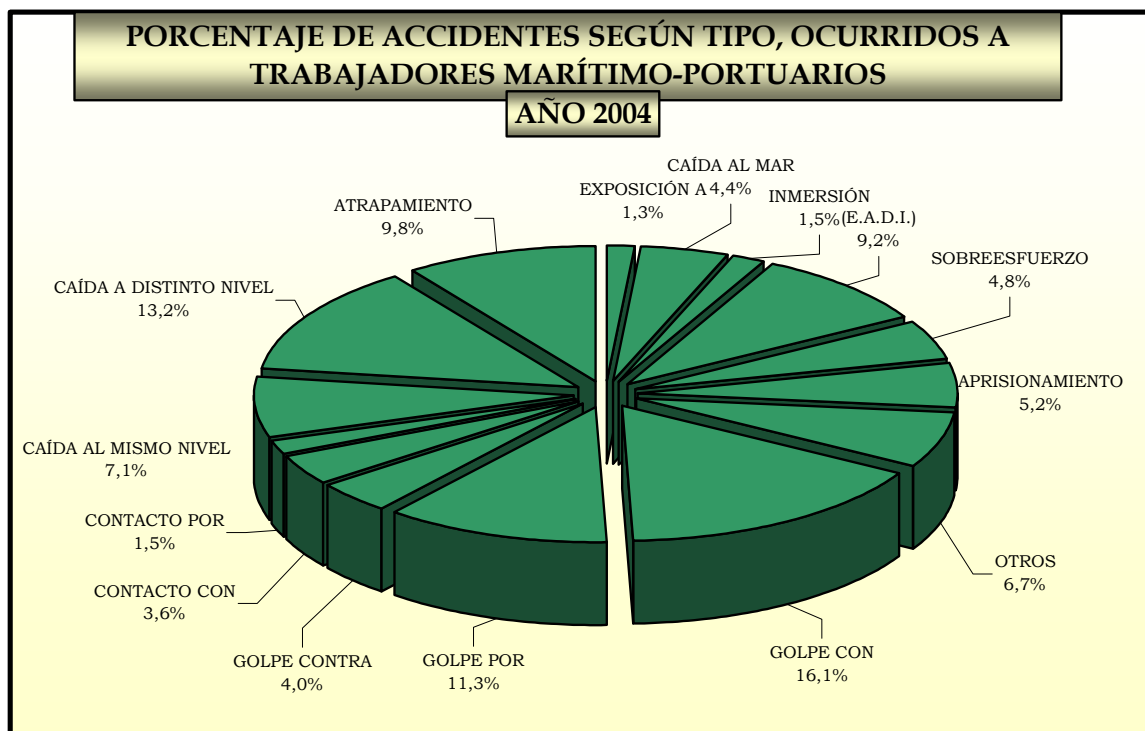
CUADRO 02
ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES MARÍTIMO-PORTUARIOS
POR ÁREA LABORAL SEGÚN CONSECUENCIA DE LA LESIÓN
AÑO 2004

CONSECUENCIA DE LA LESIÓN	TRABAJADOR PORTUARIO	TRABAJADOR EMBARCADO	TRABAJADOR INDEPENDIENTE O DE RIBERA	OTROS	TOTAL
LEVE	264	63	16	8	351
GRAVE	47	56	33	6	142
MUERTE	1	15	11	1	28
DESAPARECIDO	0	0	0	0	0
TOTAL	312	134	60	15	521



CUADRO 03
ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES MARÍTIMO-PORTUARIOS
POR ÁREA LABORAL SEGÚN TIPO DE ACCIDENTE
AÑO 2004

TIPO DE ACCIDENTE	TRABAJADOR PORTUARIO	TRABAJADOR EMBARCADO	TRABAJADOR INDEPENDIENTE O DE RIBERA	OTROS	TOTAL
GOLPE CON	65	16	0	3	84
GOLPE POR	40	18	0	1	59
GOLPE CONTRA	18	3	0	0	21
CONTACTO CON	12	4	3	0	19
CONTACTO POR	8	0	0	0	8
CAÍDA AL MISMO NIVEL	25	10	0	2	37
CAÍDA A DISTINTO NIVEL	48	17	0	4	69
ATRAPAMIENTO	31	16	2	2	51
EXPOSICIÓN A	7	0	0	0	7
CAÍDA AL MAR	0	20	1	2	23
INMERSIÓN	0	3	5	0	8
MAL DE PRESIÓN (E.A.D.I.)	0	2	46	0	48
SOBRESFUERZO	22	3	0	0	25
APRISIONAMIENTO	12	15	0	0	27
OTROS ACCIDENTES	24	7	3	1	35
TOTAL	312	134	60	15	521



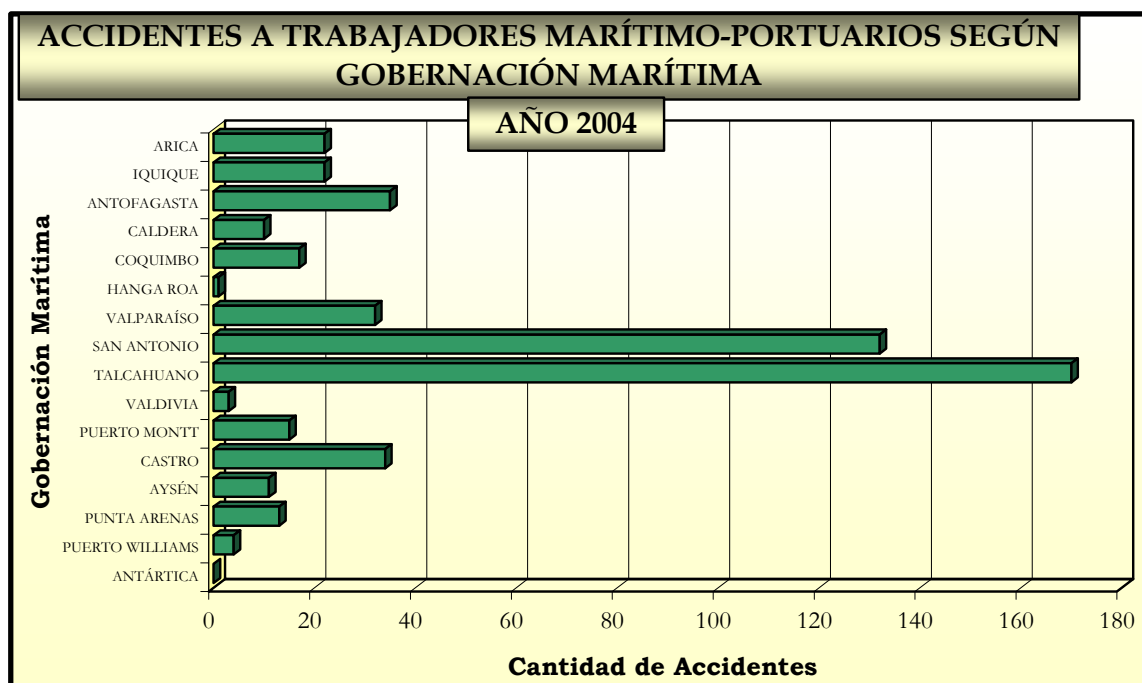
CUADRO 04
ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES MARÍTIMO-PORTUARIOS
POR CONSECUENCIA SEGÚN TIPO DE ACCIDENTE
AÑO 2004

TIPO DE ACCIDENTE	CONSECUENCIA				TOTAL
	LEVE	GRAVE	MUERTE	DESAPAR.	
GOLPE CON	71	13	0	0	84
GOLPE POR	44	14	1	0	59
GOLPE CONTRA	20	1	0	0	21
CONTACTO CON	17	2	0	0	19
CONTACTO POR	6	2	0	0	8
CAÍDA AL MISMO NIVEL	28	9	0	0	37
CAÍDA A DISTINTO NIVEL	44	25	0	0	69
ATRAPAMIENTO	28	22	1	0	51
EXPOSICIÓN A	7	0	0	0	7
CAÍDA AL MAR	12	2	9	0	23
INMERSIÓN	0	1	7	0	8
MAL DE PRESIÓN (E.A.D.I.)	11	33	4	0	48
SOBRESFUERZO	23	2	0	0	25
APRISIONAMIENTO	14	12	1	0	27
OTROS ACCIDENTES	26	4	5	0	35
TOTAL	351	142	28	0	521



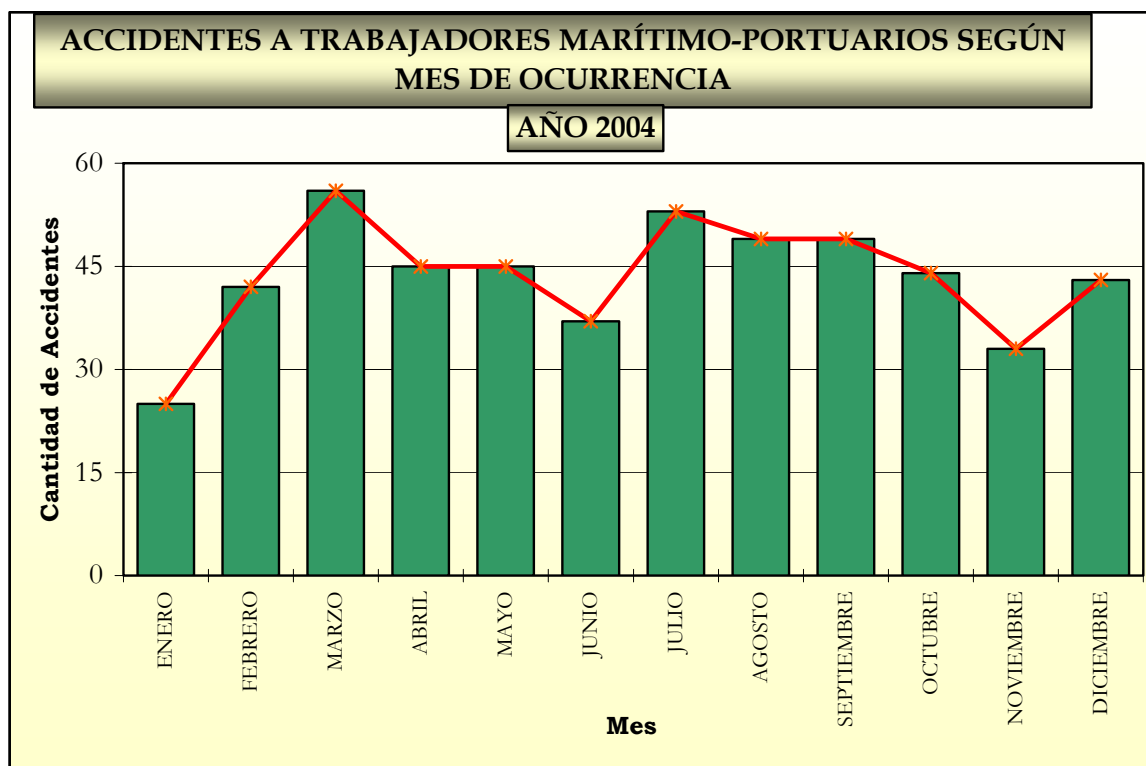
CUADRO 05
ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES MARÍTIMO-PORTUARIOS
POR CONSECUENCIA SEGÚN GOBERNACIÓN MARÍTIMA
AÑO 2004

GOBERNACIÓN MARÍTIMA	CONSECUENCIA				TOTAL
	LEVE	GRAVE	MUERTE	DESAPARECIDO	
ARICA	16	5	1	0	22
IQUIQUE	11	11	0	0	22
ANTOFAGASTA	24	8	3	0	35
CALDERA	5	5	0	0	10
COQUIMBO	2	14	1	0	17
HANGA ROA	0	1	0	0	1
VALPARAÍSO	23	9	0	0	32
SAN ANTONIO	124	8	0	0	132
TALCAHUANO	118	42	10	0	170
VALDIVIA	0	2	1	0	3
PUERTO MONTT	3	10	2	0	15
CASTRO	14	14	6	0	34
AYSÉN	5	6	0	0	11
PUNTA ARENAS	3	6	4	0	13
PUERTO WILLIAMS	3	1	0	0	4
ANTÁRTICA	0	0	0	0	0
TOTAL	351	142	28	0	521



CUADRO 06
ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES MARÍTIMO-PORTUARIOS
POR ÁREA LABORAL SEGÚN MES DE OCURRENCIA
AÑO 2004

MES	TIPO DE TRABAJADOR				TOTAL
	PORTUARIO	EMBARCADO	INDEPEND. DE RIBERA	OTROS	
ENERO	17	3	4	1	25
FEBRERO	22	13	5	2	42
MARZO	35	12	7	2	56
ABRIL	28	10	3	4	45
MAYO	27	13	4	1	45
JUNIO	18	9	10	0	37
JULIO	28	18	5	2	53
AGOSTO	31	7	11	0	49
SEPTIEMBRE	30	14	3	2	49
OCTUBRE	32	8	3	1	44
NOVIEMBRE	21	11	1	0	33
DICIEMBRE	23	16	4	0	43
TOTAL	312	134	60	15	521

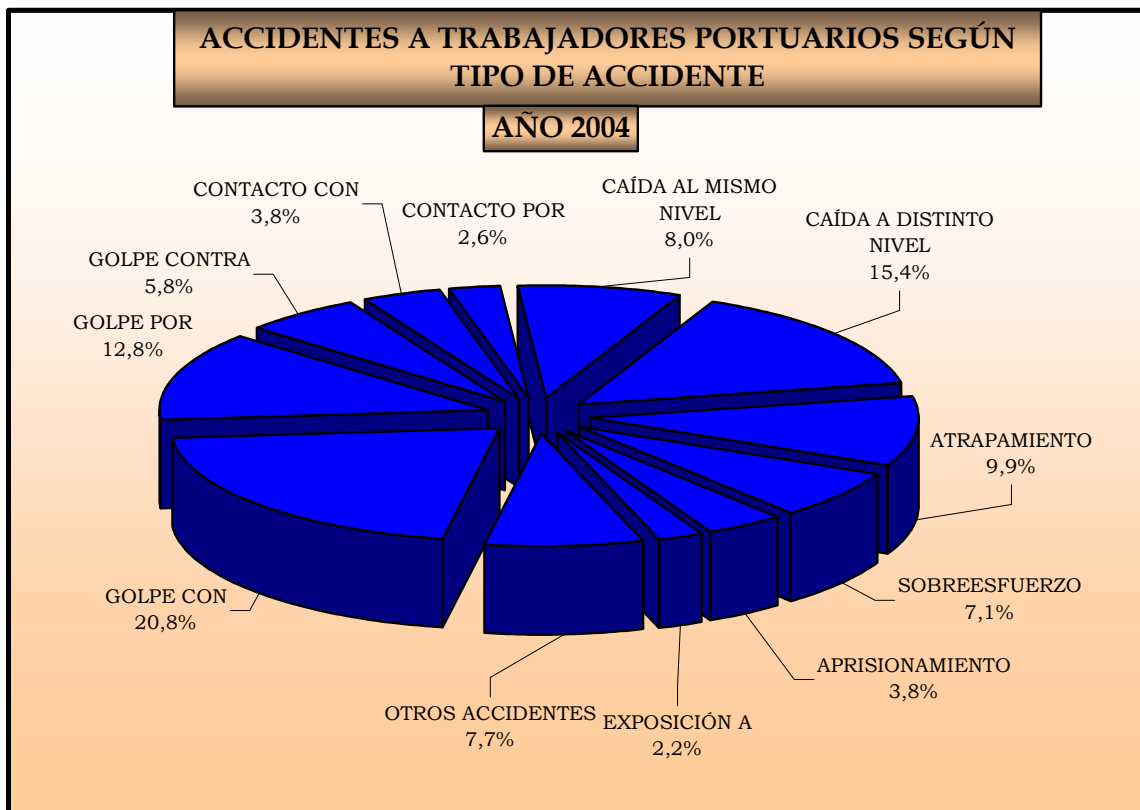




trabajadores portuarios

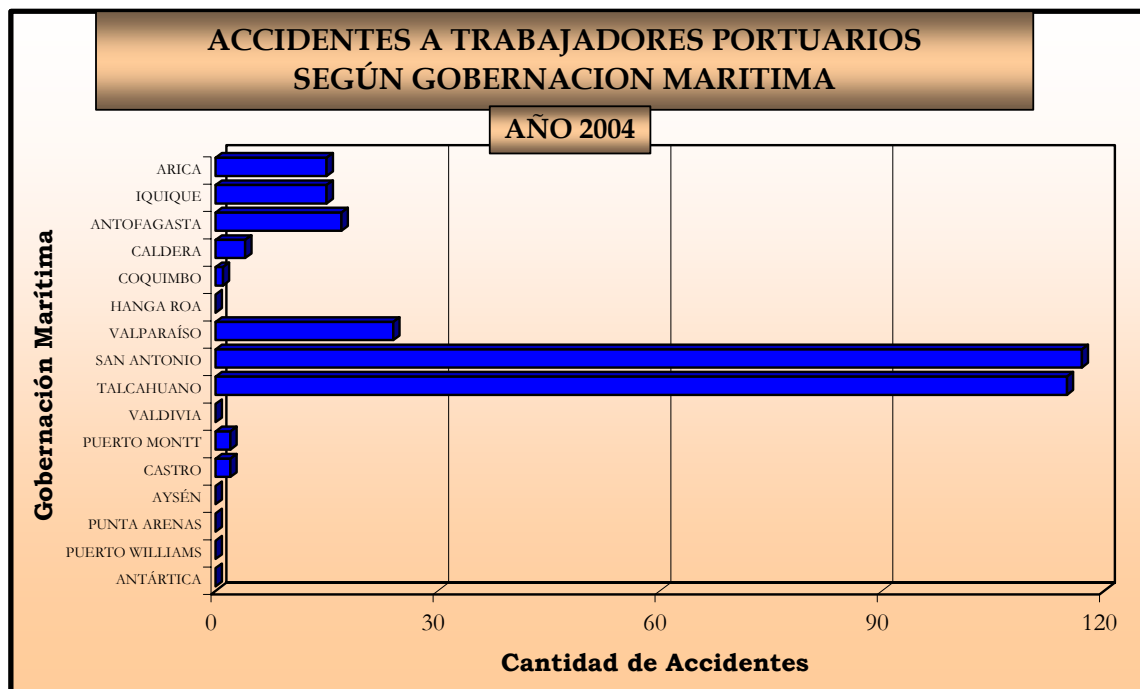
CUADRO 07
ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES PORTUARIOS
POR CONSECUENCIA DE LA LESIÓN SEGÚN TIPO DE ACCIDENTE
AÑO 2004

TIPO DE ACCIDENTE	CONSECUENCIA				TOTAL
	LEVE	GRAVE	MUERTE	DESAPAR.	
GOLPE CON	58	7	0	0	65
GOLPE POR	34	6	0	0	40
GOLPE CONTRA	18	0	0	0	18
CONTACTO CON	12	0	0	0	12
CONTACTO POR	6	2	0	0	8
CAÍDA AL MISMO NIVEL	21	4	0	0	25
CAÍDA A DISTINTO NIVEL	34	14	0	0	48
ATRAPAMIENTO	24	7	0	0	31
SOBRESFUERZO	22	0	0	0	22
APRISIONAMIENTO	6	5	1	0	12
EXPOSICIÓN A	7	0	0	0	7
OTROS ACCIDENTES	22	2	0	0	24
TOTAL	264	47	1	0	312



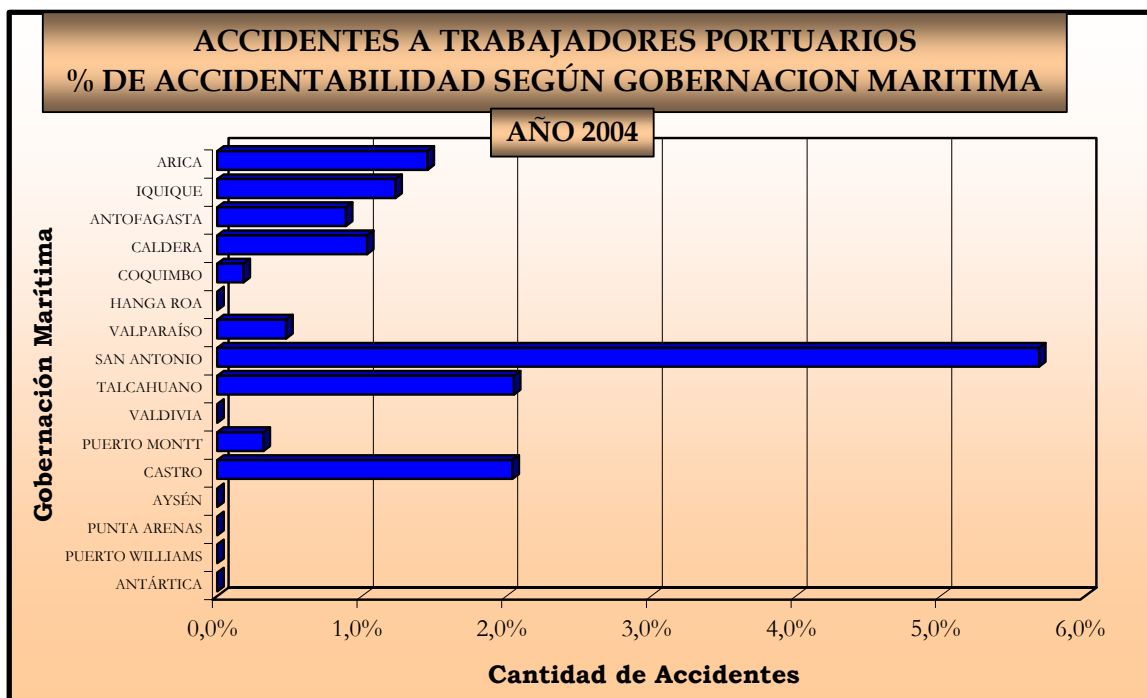
CUADRO 08
ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES PORTUARIOS
POR CONSECUENCIA SEGÚN GOBERNACIÓN MARÍTIMA
AÑO 2004

GOBERNACIÓN MARÍTIMA	CONSECUENCIA				TOTAL
	LEVE	GRAVE	MUERTE	DESAPARECIDO	
ARICA	12	3	0	0	15
IQUIQUE	9	6	0	0	15
ANTOFAGASTA	12	5	0	0	17
CALDERA	3	1	0	0	4
COQUIMBO	0	1	0	0	1
HANGA ROA	0	0	0	0	0
VALPARAÍSO	19	5	0	0	24
SAN ANTONIO	111	6	0	0	117
TALCAHUANO	94	20	1	0	115
VALDIVIA	0	0	0	0	0
PUERTO MONTT	2	0	0	0	2
CASTRO	2	0	0	0	2
AYSÉN	0	0	0	0	0
PUNTA ARENAS	0	0	0	0	0
PUERTO WILLIAMS	0	0	0	0	0
ANTÁRTICA	0	0	0	0	0
TOTAL	264	47	1	0	312



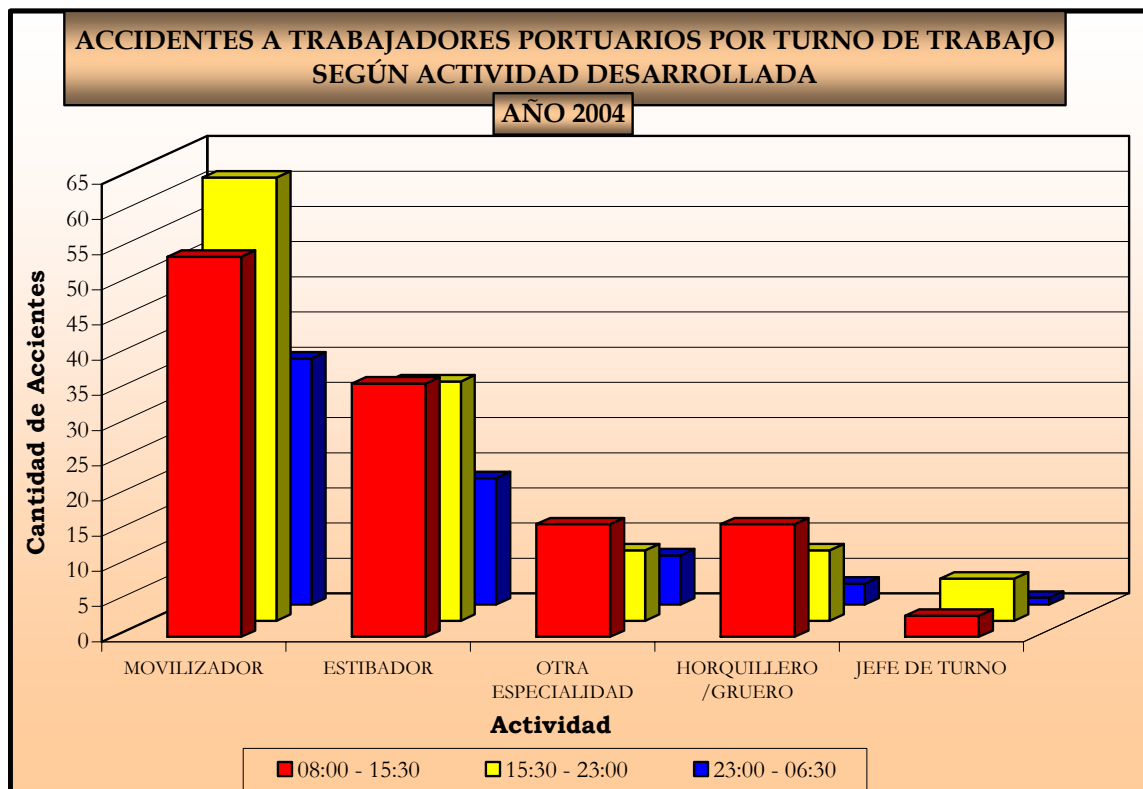
CUADRO 09
ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES PORTUARIOS
SEGÚN % DE ACCIDENTABILIDAD POR GOBERNACIÓN MARÍTIMA
AÑO 2004

GOBERNACIÓN MARÍTIMA	TOTAL ACCIDENTES	TRABAJADORES VIGENTES	PORCENTAJE ACCIDENTABILIDAD
ARICA	15	1.032	1,5%
IQUIQUE	15	1.218	1,2%
ANTOFAGASTA	17	1.912	0,9%
CALDERA	4	386	1,0%
COQUIMBO	1	552	0,2%
HANGA ROA	0	0	-
VALPARAÍSO	24	5.044	0,5%
SAN ANTONIO	117	2.059	5,7%
TALCAHUANO	115	5.606	2,1%
VALDIVIA	0	224	0,0%
PUERTO MONTT	2	625	0,3%
CASTRO	2	98	2,0%
AYSÉN	0	446	0,0%
PUNTA ARENAS	0	446	0,0%
PUERTO WILLIAMS	0	0	-
ANTÁRTICA	0	0	-
TOTAL	312	19.648	15,4%



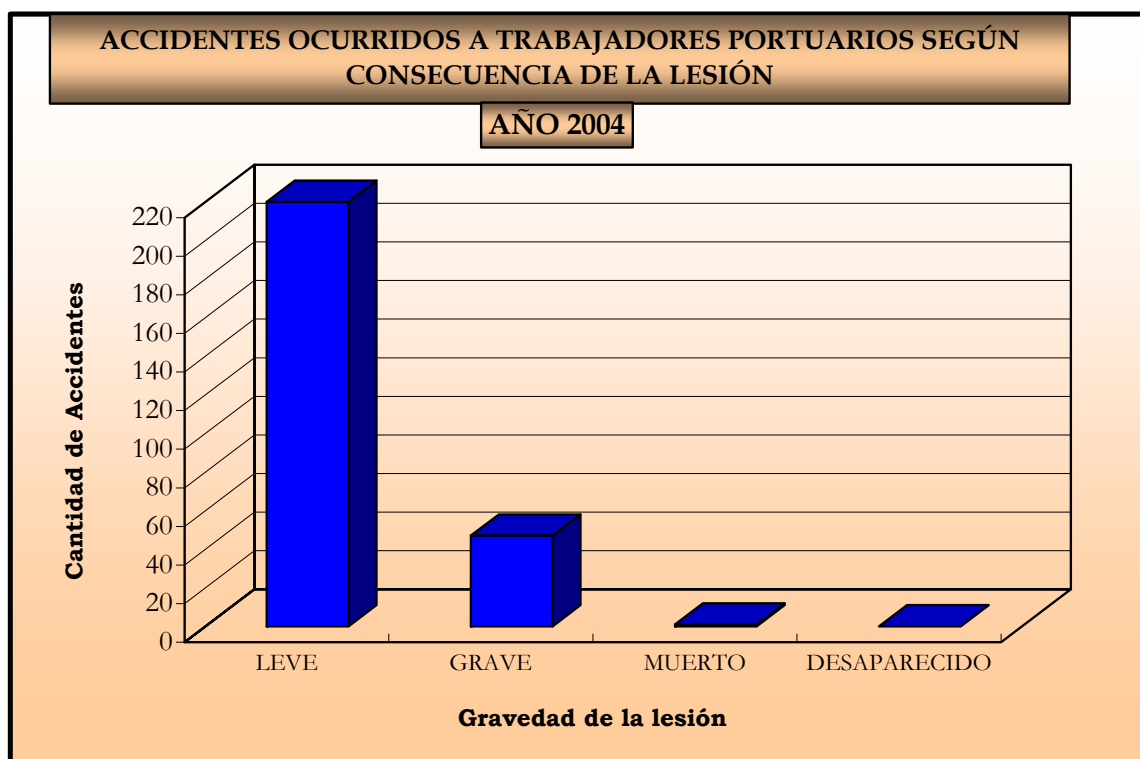
CUADRO 10
ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES PORTUARIOS
POR TURNO DE TRABAJO SEGÚN ACTIVIDAD DESARROLLADA
AÑO 2004

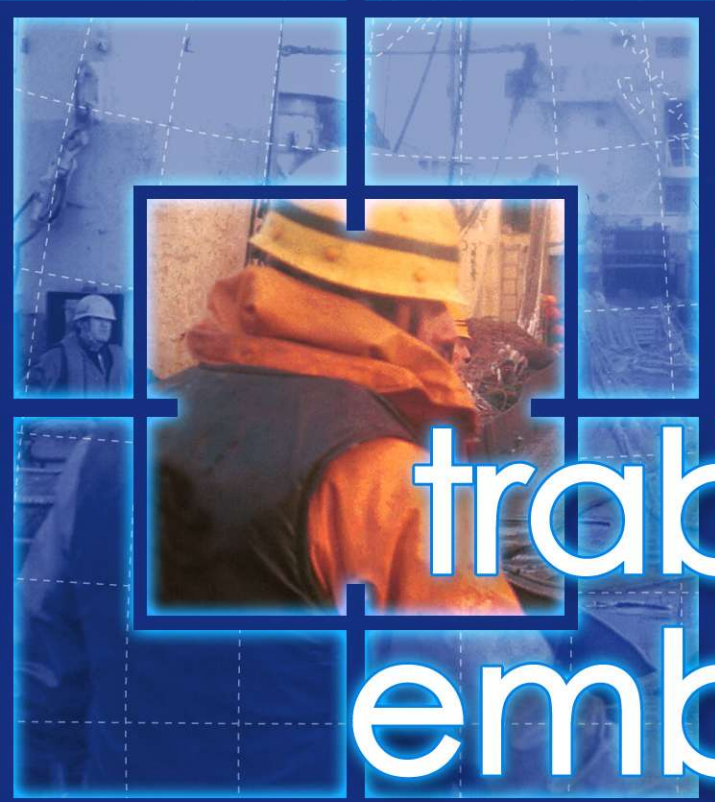
ACTIVIDAD DESARROLLADA EN EL MOMENTO DEL ACCIDENTE	HORARIO DE TURNOS			TOTAL
	1º TURNO 08:00 - 15:30	2º TURNO 15:30 - 23:00	3º TURNO 23:00 - 06:30	
MOVILIZADOR	54	63	35	152
ESTIBADOR	36	34	18	88
JEFE DE TURNO	3	6	1	10
HORQUILLERO/GRUERO	16	10	3	29
OTRA ESPECIALIDAD	16	10	7	33
TOTAL	125	123	64	312



CUADRO 11
ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES PORTUARIOS
POR CONSECUENCIA DE LA LESIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DESARROLLADA
AÑO 2004

ACTIVIDAD DESARROLLADA EN EL MOMENTO DEL ACCIDENTE	CONSECUENCIA				TOTAL
	LEVE	GRAVE	MUERTE	DESAPAREC.	
MOVILIZADOR	130	22	0	0	152
ESTIBADOR	71	17	0	0	88
JEFE DE TURNO	8	2	0	0	10
HORQUILLERO/GRUERO	27	1	1	0	29
OTRA ESPECIALIDAD	28	5	0	0	33
TOTAL	264	47	1	0	312

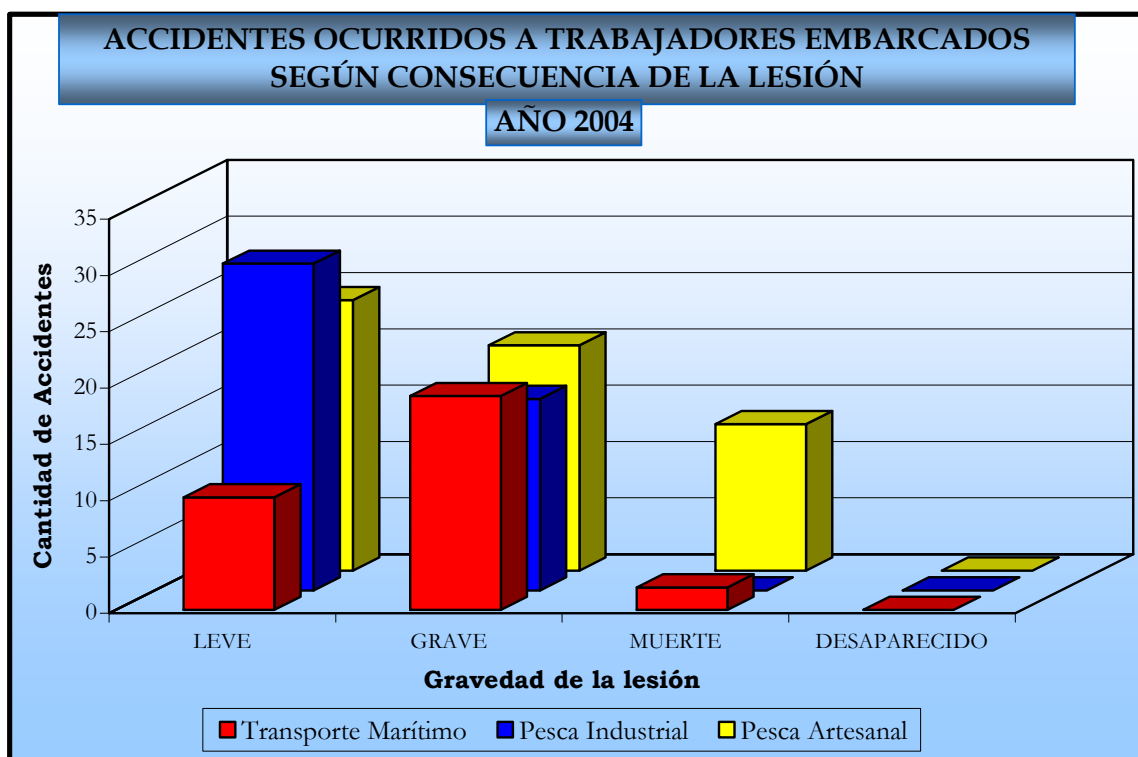




trabajadores embarcados

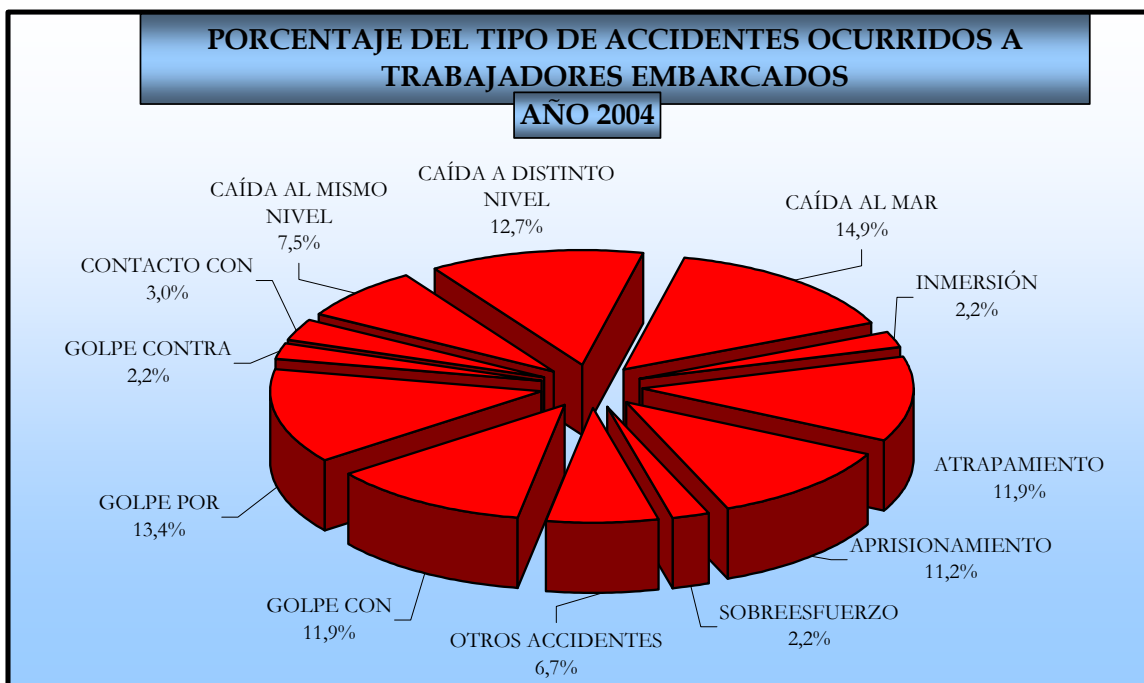
CUADRO 12
ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES EMBARCADOS
POR ÁREA LABORAL SEGÚN CONSECUENCIA DE LA LESIÓN
AÑO 2004

CONSECUENCIA DE LA LESIÓN	ÁREA LABORAL			TOTAL
	TRANSPORTE MARÍTIMO	PESCA INDUSTRIAL	PESCA ARTESANAL	
LEVE	10	29	24	63
GRAVE	19	17	20	56
MUERTE	2	0	13	15
DESAPARECIDO	0	0	0	0
TOTAL	31	46	57	134



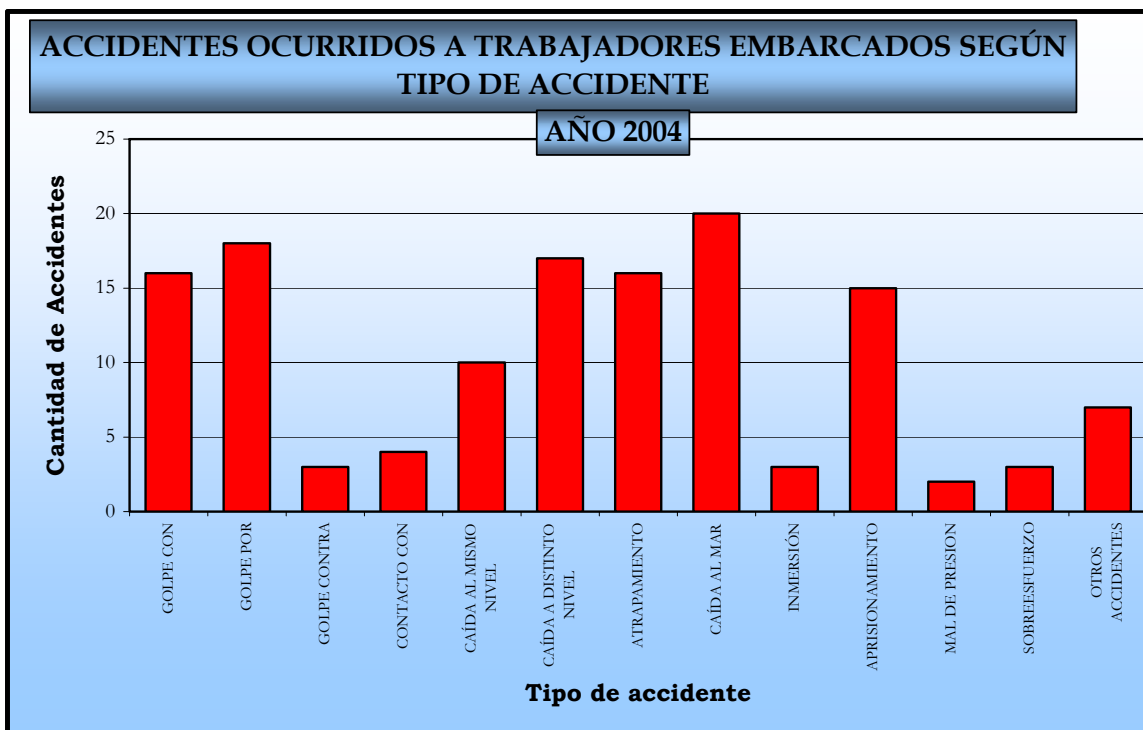
CUADRO 13
ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES EMBARCADOS
POR ÁREA LABORAL SEGÚN TIPO DE ACCIDENTE
AÑO 2004

TIPO DE ACCIDENTE	ÁREA LABORAL			TOTAL
	TRANSPORTE MARÍTIMO	PESCA INDUSTRIAL	PESCA ARTESANAL	
GOLPE CON	4	10	2	16
GOLPE POR	6	6	6	18
GOLPE CONTRA	0	3	0	3
CONTACTO CON	0	2	2	4
CAÍDA AL MISMO NIVEL	3	6	1	10
CAÍDA A DISTINTO NIVEL	7	5	5	17
CAÍDA AL MAR	1	0	19	20
INMERSIÓN	0	0	3	3
ATRAPAMIENTO	3	7	6	16
APRISIONAMIENTO	5	4	6	15
SOBRESFUERZO	0	2	1	3
OTROS ACCIDENTES	2	1	6	9
TOTAL	31	46	57	134



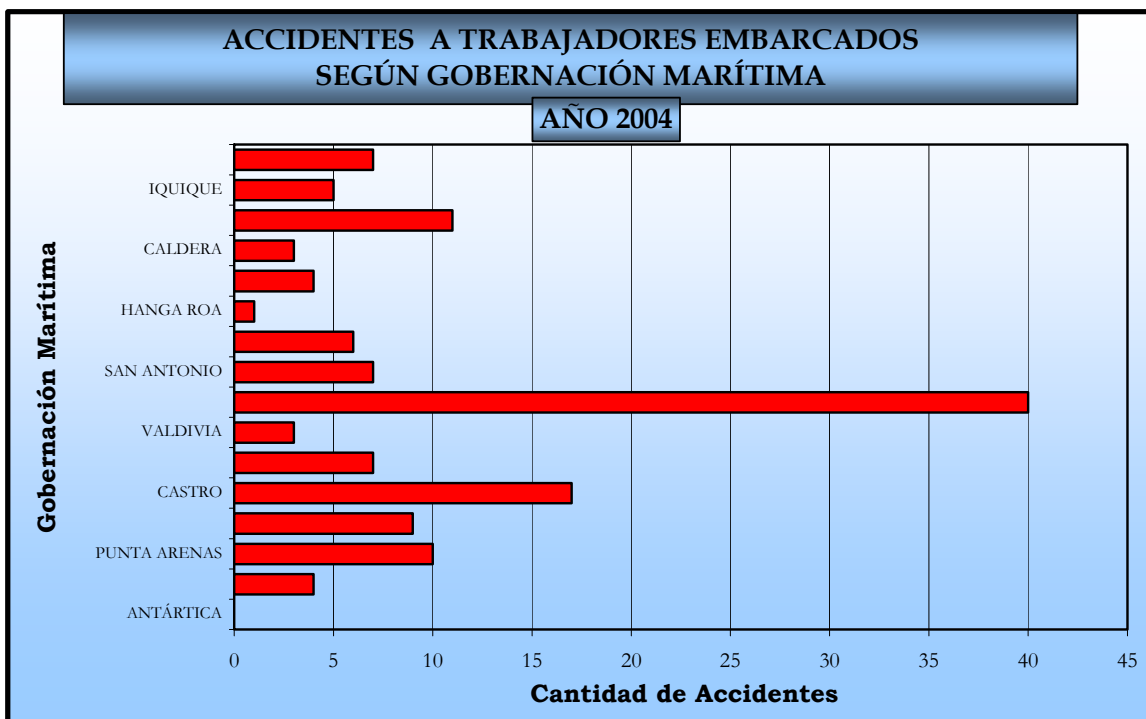
CUADRO 14
ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES EMBARCADOS
POR CONSECUENCIA SEGÚN TIPO DE ACCIDENTE
AÑO 2004

TIPO DE ACCIDENTE	CONSECUENCIA				TOTAL
	LEVE	GRAVE	MUERTO	DESAPARECIDO	
GOLPE CON	10	6	0	0	16
GOLPE POR	10	7	1	0	18
GOLPE CONTRA	2	1	0	0	3
CONTACTO CON	2	2	0	0	4
CAÍDA AL MISMO NIVEL	6	4	0	0	10
CAÍDA A DISTINTO NIVEL	7	10	0	0	17
ATRAPAMIENTO	3	12	1	0	16
CAÍDA AL MAR	12	1	7	0	20
INMERSIÓN	0	0	3	0	3
APRISIONAMIENTO	8	7	0	0	15
MAL DE PRESION	0	2	0	0	2
SOBRESFUERZO	1	2	0	0	3
OTROS ACCIDENTES	2	2	3	0	7
TOTAL	63	56	15	0	134



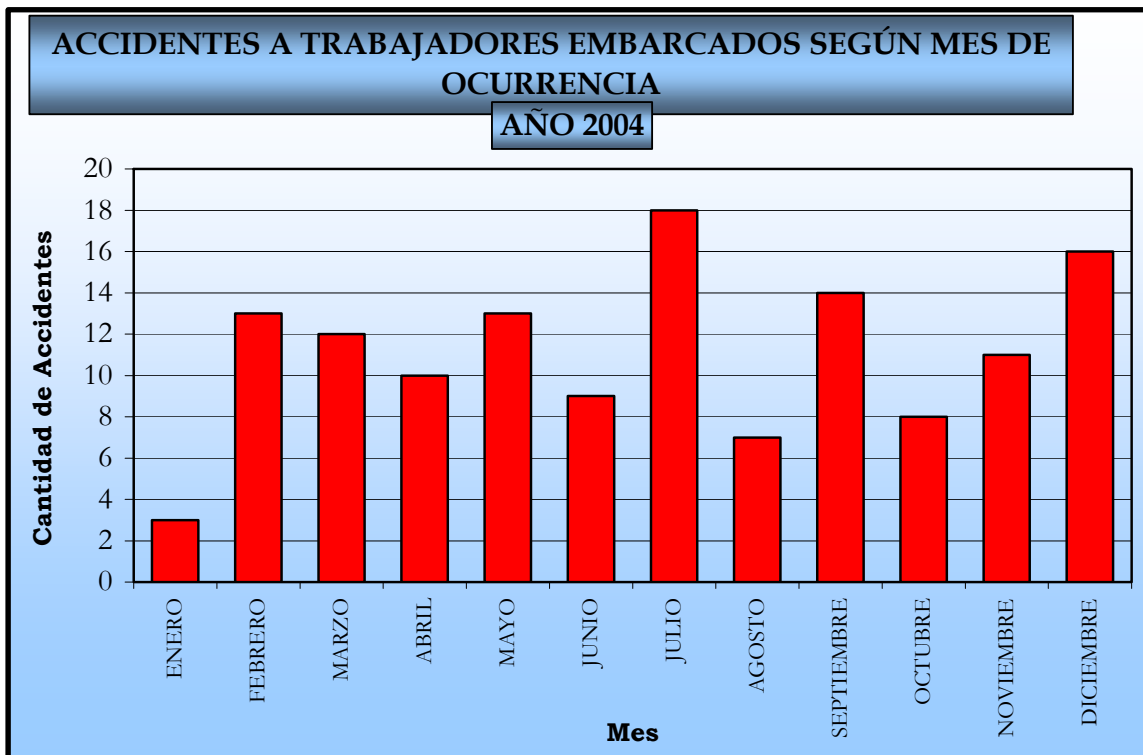
CUADRO 15
ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES EMBARCADOS POR
GRAVEDAD DE LA LESIÓN SEGÚN GOBERNACIÓN MARÍTIMA
AÑO 2004

GOBERNACION MARITIMA	CONSECUENCIA				TOTAL
	LEVE	GRAVE	MUERTO	DESAPARECIDO	
ARICA	4	2	1	0	7
IQUIQUE	2	3	0	0	5
ANTOFAGASTA	10	1	0	0	11
CALDERA	1	2	0	0	3
COQUIMBO	0	4	0	0	4
HANGA ROA	0	1	0	0	1
VALPARAÍSO	3	3	0	0	6
SAN ANTONIO	7	0	0	0	7
TALCAHUANO	18	17	5	0	40
VALDIVIA	0	2	1	0	3
PUERTO MONTT	2	4	1	0	7
CASTRO	9	4	4	0	17
AYSÉN	3	6	0	0	9
PUNTA ARENAS	1	6	3	0	10
PUERTO WILLIAMS	3	1	0	0	4
ANTÁRTICA	0	0	0	0	0
TOTAL	63	56	15	0	134



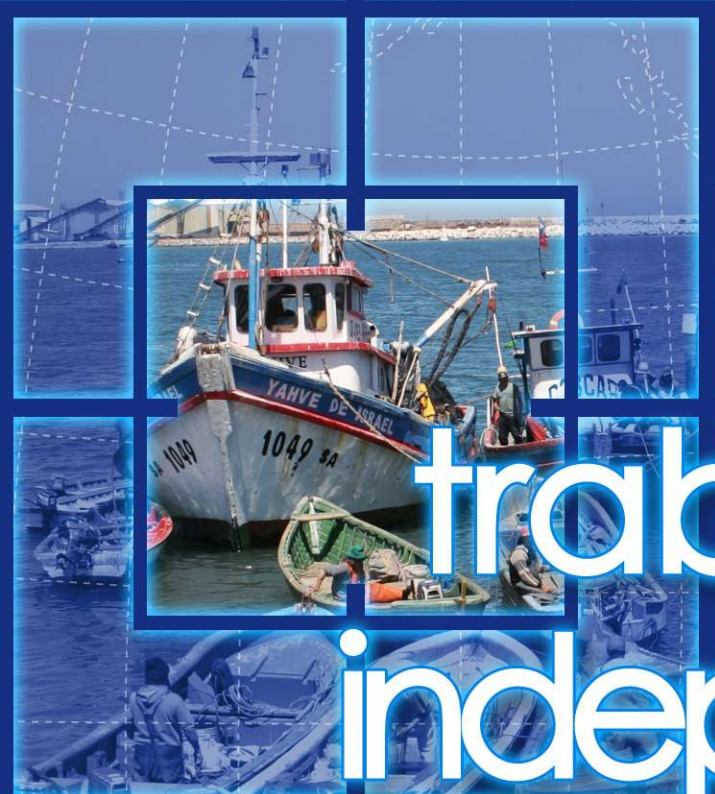
CUADRO 16
ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES EMBARCADOS
POR ÁREA LABORAL SEGÚN MES DE OCURRENCIA
AÑO 2004

MES DE OCURRENCIA	ÁREA LABORAL			TOTAL
	TRANSPORTE MARÍTIMO	PESCA INDUSTRIAL	PESCA ARTESANAL	
ENERO	0	1	2	3
FEBRERO	4	3	6	13
MARZO	4	2	6	12
ABRIL	2	6	2	10
MAYO	1	4	8	13
JUNIO	5	3	1	9
JULIO	4	8	6	18
AGOSTO	1	2	4	7
SEPTIEMBRE	1	3	10	14
OCTUBRE	2	3	3	8
NOVIEMBRE	3	4	4	11
DICIEMBRE	4	7	5	16
TOTAL	31	46	57	134



CUADRO 17
ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES EMBARCADOS POR
CONSECUENCIA DE LA LESIÓN SEGÚN ACTIVIDAD DESARROLLADA
AÑO 2004

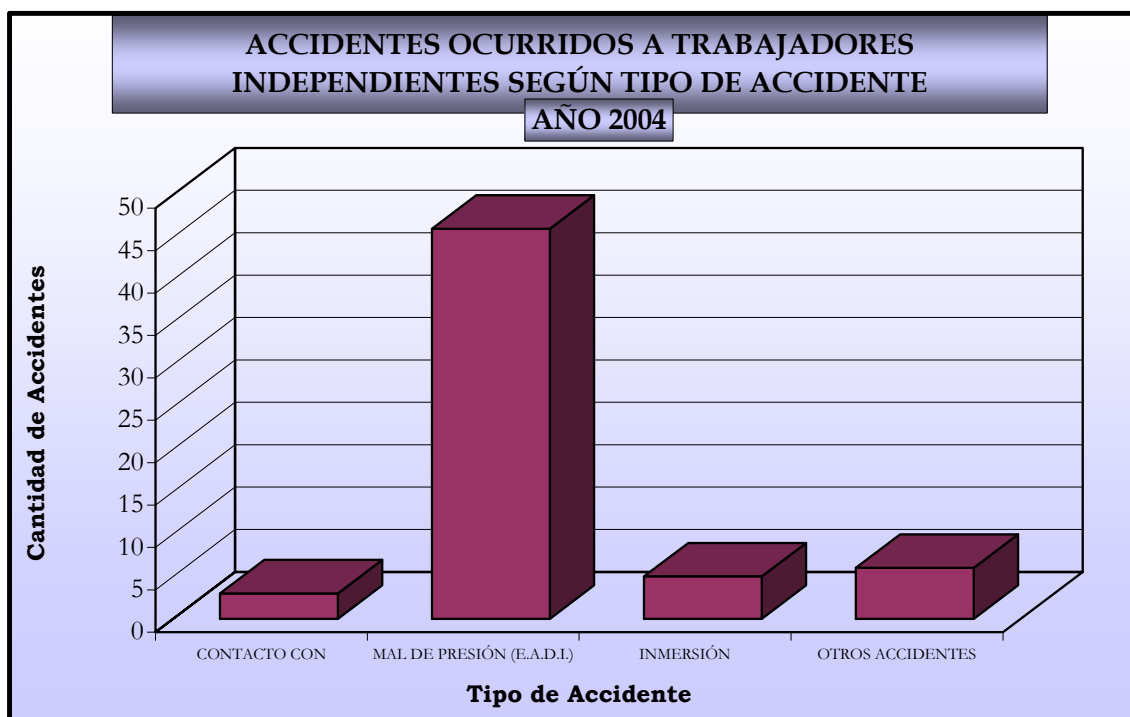
AREA DE ACTIVIDAD	ACTIVIDAD DESARROLLADA EN EL ACCIDENTE	CONSECUENCIA				TOTAL
		LEVE	GRAVE	MUERTE	DESAPAR.	
TRANSPORTE MARÍTIMO	OFICIAL	2	1	0	0	3
	TRIP. GENERAL DE CUBIERTA	7	11	2	0	20
	TRIP. CBTA. CONTRAMAESTRE	1	3	0	0	4
	TRIP. GENERAL DE MÁQUINA	0	3	0	0	3
	OTRA ESPECIALIDAD	0	1	0	0	1
	TOTAL	10	19	2	0	31
PESCA INDUSTRIAL	OFICIAL	0	2	0	0	2
	TRIP. GENERAL DE CUBIERTA	26	14	0	0	40
	TRIP. CBTA. CONTRAMAESTRE	3	1	0	0	4
	TOTAL	29	17	0	0	46
PESCA ARTESANAL	PESCADOR ARTESANAL	21	15	11	0	47
	PATRON EMBARC. PESQ. ARTES.	0	5	1	0	6
	OTRA ESPECIALIDAD	3	0	1	0	4
	TOTAL	24	20	13	0	57
TOTAL GENERAL		63	56	15	0	134



trabajadores independientes

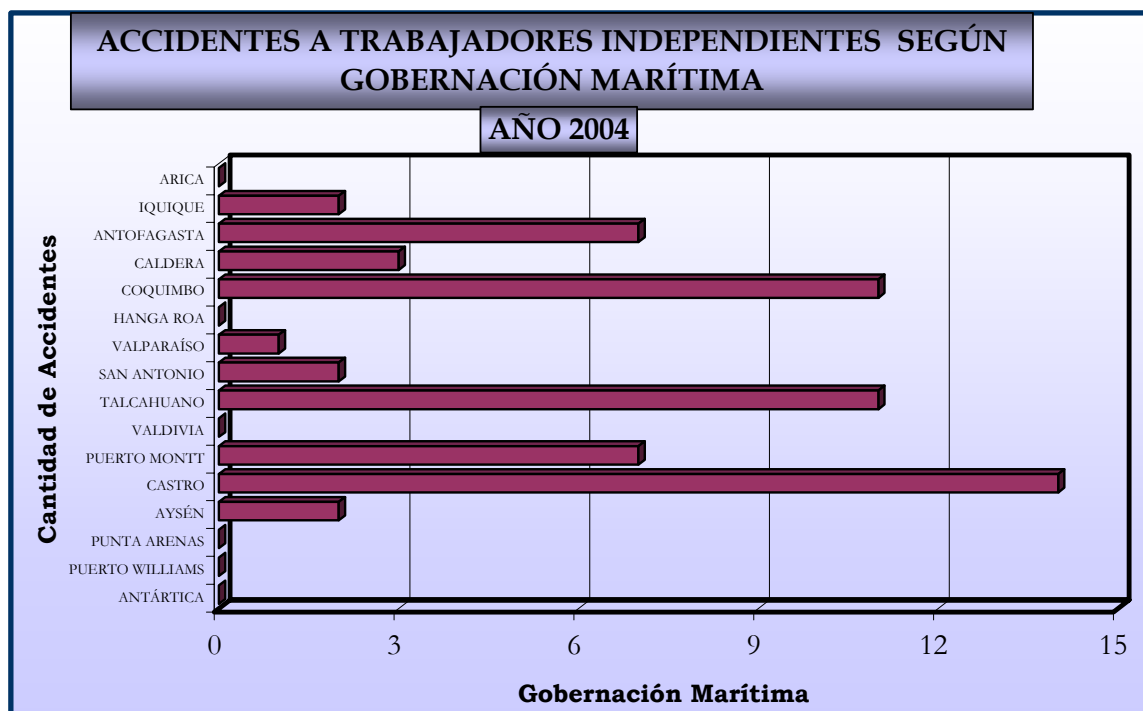
CUADRO 18
ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES INDEPENDIENTES
POR CONSECUENCIA SEGÚN TIPO DE ACCIDENTE
AÑO 2004

TIPO DE ACCIDENTE	CONSECUENCIA				TOTAL
	LEVE	GRAVE	MUERTE	DESAPARECIDO	
CONTACTO CON	3	0	0	0	3
MAL DE PRESIÓN (E.A.D.I.)	11	31	4	0	46
INMERSIÓN	0	1	4	0	5
OTROS ACCIDENTES	2	1	3	0	6
TOTAL	16	33	11	0	60



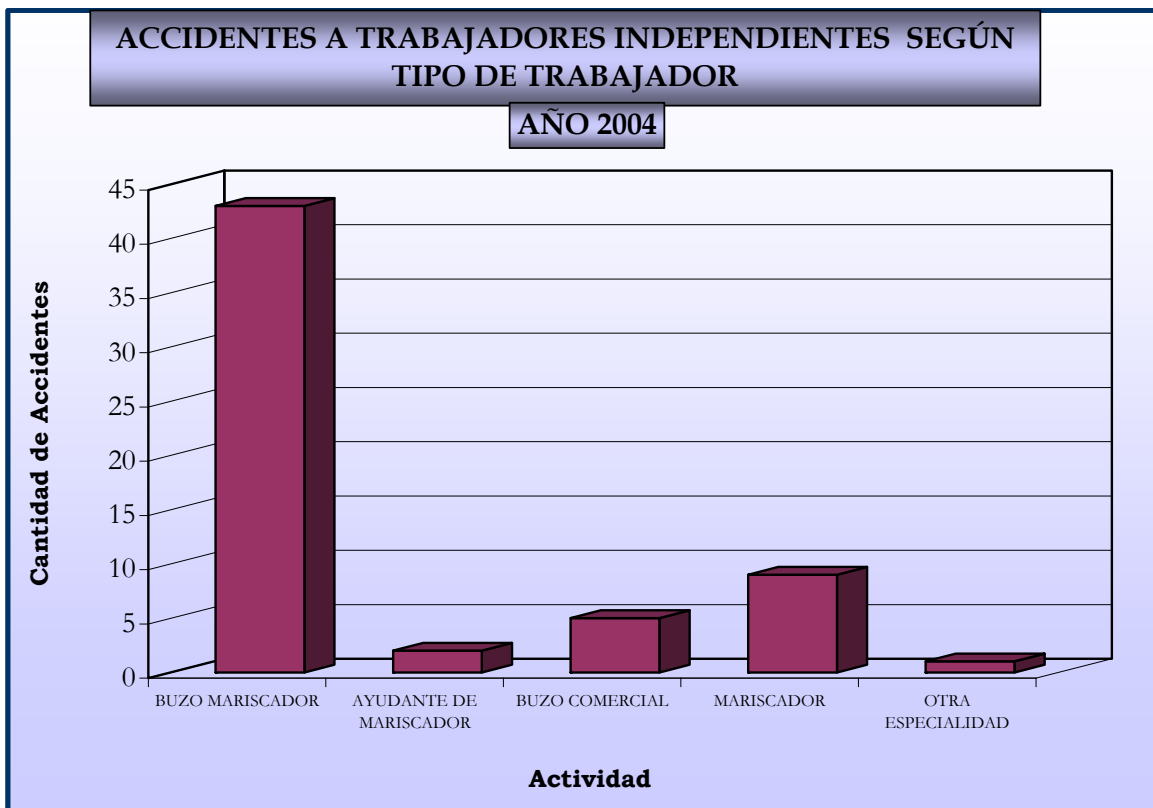
CUADRO 19
ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES INDEPENDIENTES
POR CONSECUENCIA SEGÚN GOBERNACIÓN MARÍTIMA
AÑO 2004

GOBERNACIÓN MARÍTIMA	CONSECUENCIA				TOTAL
	LEVE	GRAVE	MUERTE	DESAPARECIDO	
ARICA	0	0	0	0	0
IQUIQUE	0	2	0	0	2
ANTOFAGASTA	2	2	3	0	7
CALDERA	1	2	0	0	3
COQUIMBO	2	8	1	0	11
HANGA ROA	0	0	0	0	0
VALPARAÍSO	0	1	0	0	1
SAN ANTONIO	1	1	0	0	2
TALCAHUANO	4	3	4	0	11
VALDIVIA	0	0	0	0	0
PUERTO MONTT	1	5	1	0	7
CASTRO	3	9	2	0	14
AYSÉN	2	0	0	0	2
PUNTA ARENAS	0	0	0	0	0
PUERTO WILLIAMS	0	0	0	0	0
ANTÁRTICA	0	0	0	0	0
TOTAL	16	33	11	0	60



CUADRO 20
ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES INDEPENDIENTES
POR CONSECUENCIA SEGÚN ACTIVIDAD DESARROLLADA
AÑO 2004

ACTIVIDAD DESARROLLADA EN EL MOMENTO DEL ACCIDENTE	CONSECUENCIA				TOTAL
	LEVE	GRAVE	MUERTE	DESAPARECIDO	
BUZO MARISCADOR	11	26	6	0	43
AYUDANTE DE MARISCADOR	0	0	2	0	2
BUZO COMERCIAL	2	0	3	0	5
MARISCADOR	2	7	0	0	9
OTRA ESPECIALIDAD	1	0	0	0	1
TOTAL	16	33	11	0	60



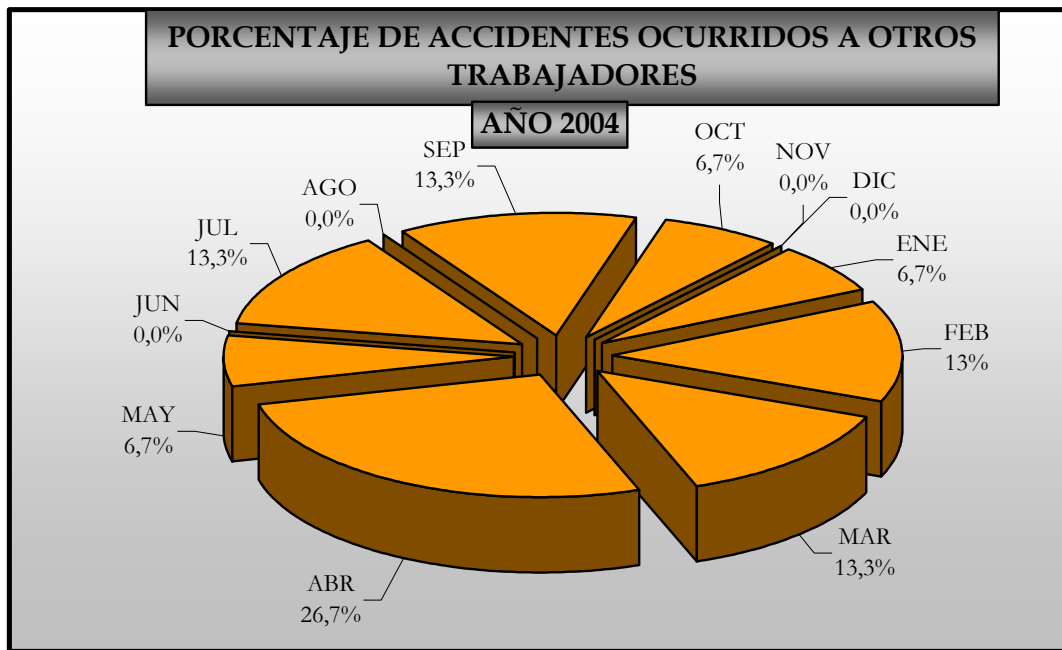
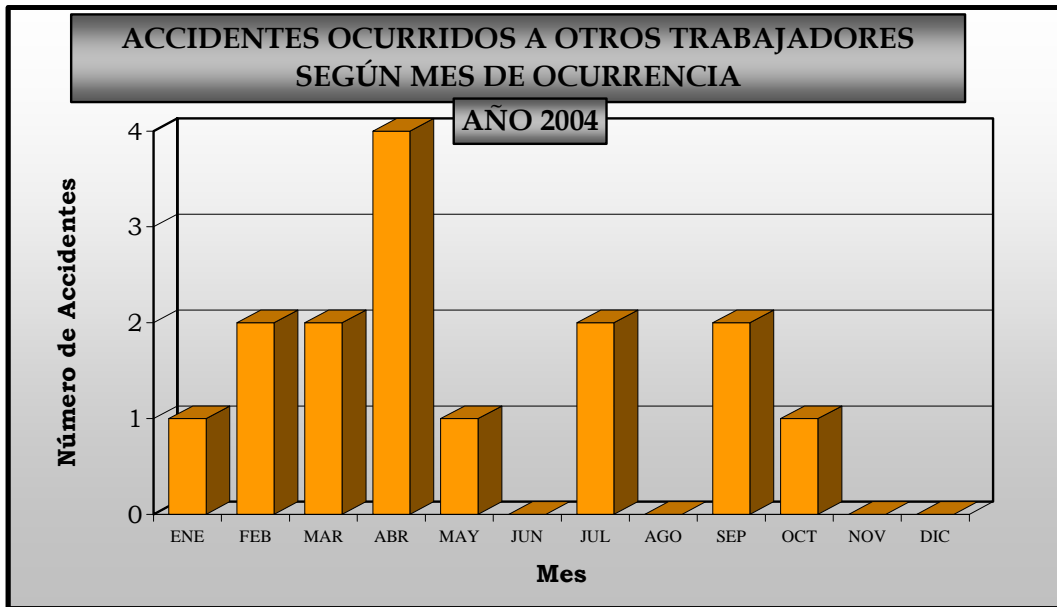


Otros trabajadores

CUADRO 21

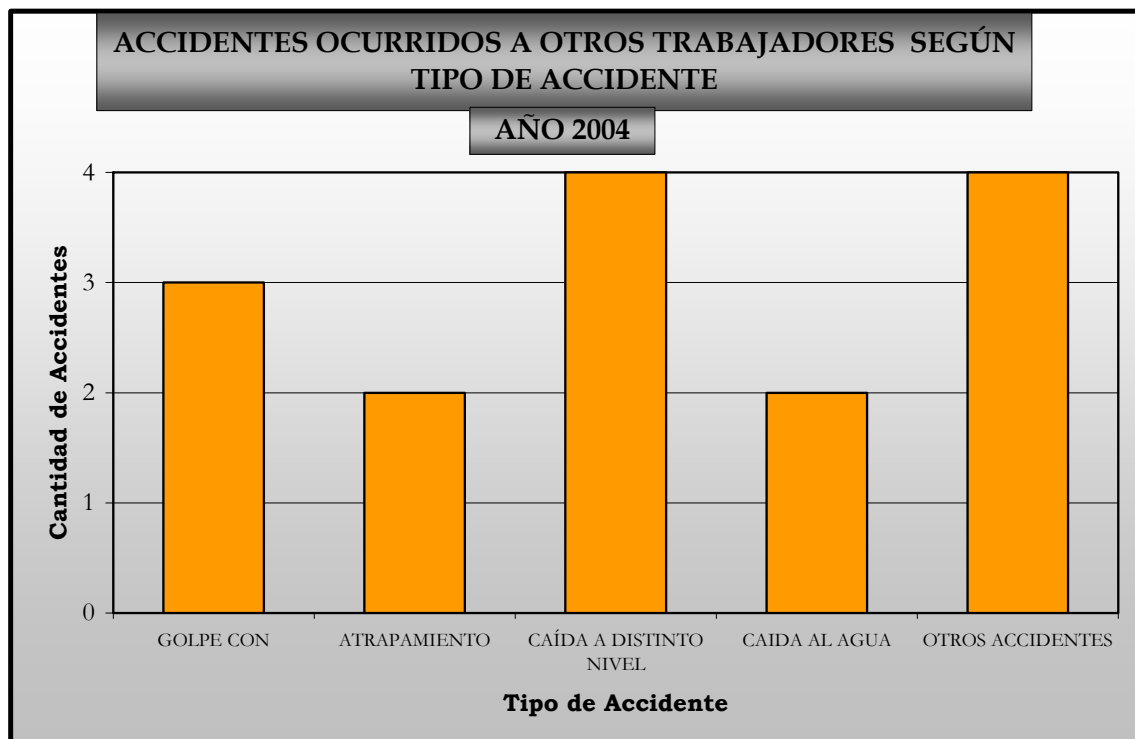
ACCIDENTES OCURRIDOS A OTROS TRABAJADORES
SEGÚN MES DE OCURRENCIA
AÑO 2004

MES DE OCURRENCIA											
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1	2	2	4	1	0	2	0	2	1	0	0



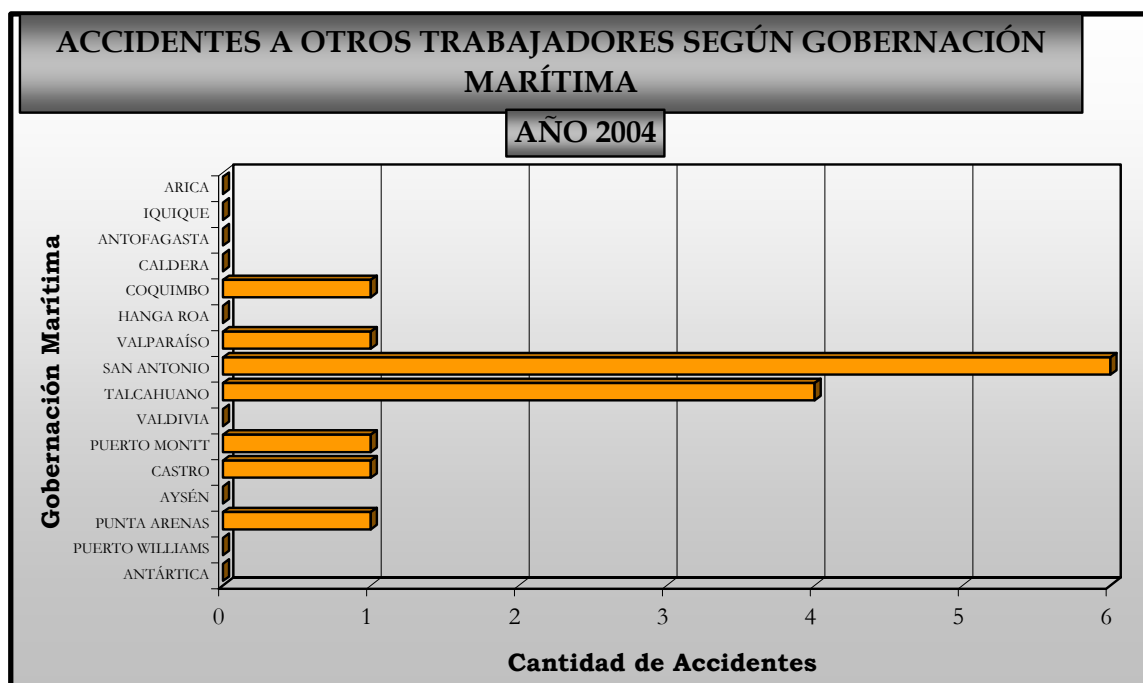
CUADRO 22
ACCIDENTES OCURRIDOS A OTROS TRABAJADORES
POR CONSECUENCIA SEGÚN TIPO DE ACCIDENTE
AÑO 2004

TIPO DE ACCIDENTE	CONSECUENCIA				TOTAL
	LEVE	GRAVE	MUERTE	DESAPARECIDO	
GOLPE CON	3	0	0	0	3
ATRAPAMIENTO	0	2	0	0	2
CAÍDA A DISTINTO NIVEL	3	1	0	0	4
CAIDA AL AGUA	0	1	1	0	2
OTROS ACCIDENTES	2	2	0	0	4
TOTAL	8	6	1	0	15



CUADRO 23
ACCIDENTES OCURRIDOS A OTROS TRABAJADORES
POR CONSECUENCIA SEGÚN GOBERNACIÓN MARÍTIMA
AÑO 2004

GOBERNACIÓN MARÍTIMA	CONSECUENCIA				TOTAL
	LEVE	GRAVE	MUERTE	DESAPARECIDO	
ARICA	0	0	0	0	0
IQUIQUE	0	0	0	0	0
ANTOFAGASTA	0	0	0	0	0
CALDERA	0	0	0	0	0
COQUIMBO	0	1	0	0	1
HANGA ROA	0	0	0	0	0
VALPARAÍSO	1	0	0	0	1
SAN ANTONIO	5	1	0	0	6
TALCAHUANO	2	2	0	0	4
VALDIVIA	0	0	0	0	0
PUERTO MONTT	0	1	0	0	1
CASTRO	0	1	0	0	1
AYSÉN	0	0	0	0	0
PUNTA ARENAS	0	0	1	0	1
PUERTO WILLIAMS	0	0	0	0	0
ANTÁRTICA	0	0	0	0	0
TOTAL	8	6	1	0	15





análisis y conclusiones

ANÁLISIS DE ACCIDENTES LABORALES
SECTOR TRABAJADORES MARÍTIMO-PORTUARIOS
AÑO 2004

A.- Según Sector Laboral

1.- Trabajador Portuario.

Durante el año 2004 la accidentabilidad registrada por los Trabajadores Portuarios fue del 59,9% con respecto al total de accidentados en el sector Marítimo-Portuario. De aquí se puede concluir que de 5 accidentes ocurridos en este período, 3 de ellos ocurrió en los recintos portuarios.

El tipo de accidente que se repitió con mayor frecuencia dentro de los recintos portuarios, fue el relacionado con golpes, ya que el 20,8% de los accidentes se clasificaron como "Golpe con", mientras que el 15,4% se clasificó como "Caída a distinto nivel".

Con respecto a los lugares donde ocurren los accidentes a los trabajadores portuarios, se puede mencionar que las Gobernaciones Marítimas de San Antonio y Talcahuano, presentaron el mayor porcentaje de ocurrencia. Entre ambas Gobernaciones acumularon el 74,4% de los trabajadores portuarios accidentados en el país, mostrando con esto, un alto índice de accidentabilidad. Del total de trabajadores vigentes en los recintos portuarios de San Antonio y Talcahuano, el 5,7% y el 2,1% sufrió accidentes, respectivamente.

2.- Trabajador Embarcado.

El personal embarcado obtuvo el 25,7% de los accidentes acaecidos a los trabajadores de este sector laboral.

Considerando separadamente los ámbitos de trabajo del personal embarcado, y tomando en cuenta el total del universo laboral de cada una de las actividades según consta en la página 8, se tiene que el Transporte Marítimo presenta un 0,22% de accidentados, la Pesca Industrial un 0,50% y la Pesca Artesanal un 0,13%.

De los 521 accidentes denunciados, los trabajadores del área Transporte Marítimo tuvieron una incidencia del 6%, los de Pesca Industrial un 8,8 % y los de Pesca Artesanal un 10,9%.

Se debe tener presente que los trabajadores embarcados tienen una baja probabilidad de sufrir accidentes con consecuencias fatales, manifestándose, con una frecuencia del 11,2% de los accidentados dentro de esta área laboral.

Además, los Tripulantes General de Cubierta, es la actividad con mayor riesgo de accidente, llegando a una proporción mayor al 44% de todos los accidentados considerados como trabajadores embarcados.

3.- Trabajador Independiente.

Los trabajadores independientes accidentados, fueron 60 personas, alcanzando en este período una participación del 11,5%, dentro de todos los trabajadores marítimos accidentados en el país.

Los buzos mariscadores son los principales componentes de este sector, es por esto, que son ellos los que sufren mayoritariamente los accidentes; teniendo una incidencia del 71,7% de los accidentes ocurridos a los trabajadores independientes del país.

La principal causa de accidente fue el "Mal de Presión", que alcanzó una frecuencia del 76,7% de entre todas las causas de accidentes ocurridos a los trabajadores independientes.

B.- Según sus consecuencias.

De la totalidad de accidentados considerados en el presente análisis, (trabajadores portuarios, embarcados, independientes y otros) el 5,4% tuvo consecuencias fatales (muertos, desaparecidos no hubo) y un 27,3% fueron lesiones de carácter grave.

De los muertos, el 53,6 % pertenecía al área trabajador embarcado, un 39,3% a los trabajadores independientes, un 3,6% para trabajadores portuarios y un 3,6% también para otros trabajadores.

C.- Según tipo de accidente

El 31,4% de los accidentes, son producto de golpes en sus distintas categorías, le siguen en orden descendente las caídas, con 20,3%, atrapamiento con el 9,8% y "Mal de Presión" con el 9,2%.

Se debe tener presente, que como se definió en la "Introducción", el accidente "Caída al Mar" es de cierta manera, el tipo de accidente "Caída a distinto nivel", pero por ser propio de la actividad marítima se consideró aparte, de tal forma que si no se hubiese realizado este desglose, la "Caída a distinto nivel", tendría un alto porcentaje de participación, con un 24,7% de ocurrencia entre todos los trabajadores marítimos accidentados.

La causa de accidente que provoca la mayor cantidad de casos fatales fue la de "Caída al mar", siendo éste del 32,1% de todos los accidentes fatales ocurridos.

ANÁLISIS COMPARATIVO

Los accidentes ocurridos a los trabajadores marítimos, aumentaron en un 26,8%, lo que significa que se registraron 110 casos mas de accidentes con respecto al año 2003.

Este aumento del total de accidentes marítimos, se manifestó en las áreas Trabajadores Portuarios, Trabajadores Embarcados y Otros Trabajadores, que registraron 72, 32 y 7 casos mas de accidentados que el año 2003, representando un aumento del 30%, 31,4% y 87,5% respectivamente.

ACCIDENTES LABORALES OCURRIDOS A TRABAJADORES MARÍTIMOS POR GRAVEDAD DE LA LESIÓN 2003-2004

Gravedad de la lesión	T o t a l		Trabajador Embarcado		Trabajador Portuario		Trabajador Independiente		Otros Trabajadores	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
Leve	282	351	43	63	228	264	17	16	4	8
Grave	90	142	32	56	21	47	33	33	4	6
Muerto	39	28	27	15	1	1	11	11	0	1
Desaparecido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	411	521	102	134	240	312	61	60	8	15

Los accidentados con consecuencias fatales registrados (muertos, no hay desaparecidos) experimentaron una disminución del 28,2%, con respecto al año 2003, lo que significó que se registrara 11 casos menos.

Los casos de accidentes leves y graves, experimentaron una variación positiva del 32,5 %, lo que nominalmente significa que hubo 121 casos mas de accidentes informados con estas características.

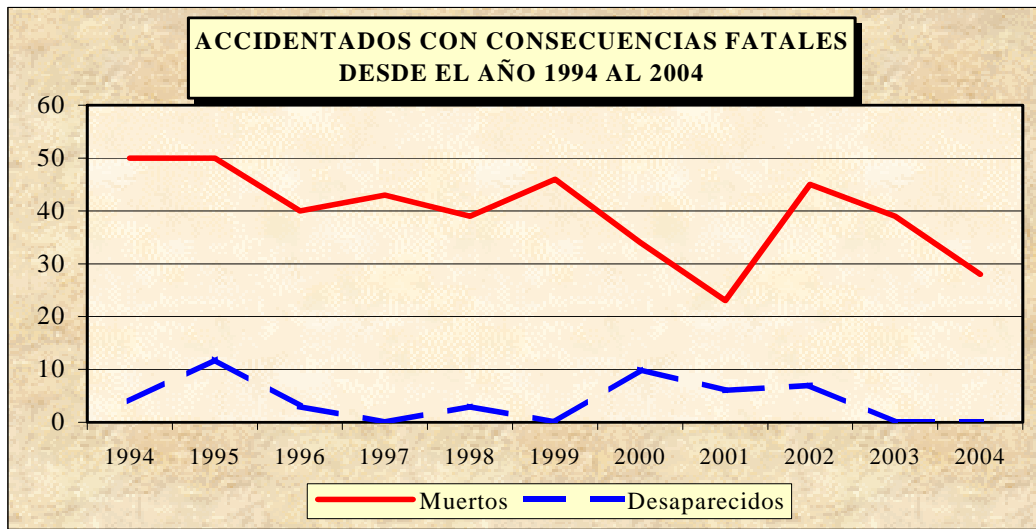
La siguiente tabla muestra los porcentajes de muertos y desaparecidos según tipo de trabajador:

**PORCENTAJE DE MUERTOS Y DESAPARECIDOS SEGÚN TIPO DE
TRABAJADOR
DESDE EL AÑO 1998 AL 2004**

AÑO	PORTUARIOS	EMBARCADOS	INDEPENDIENTES	OTROS
1998	2,4	42,9	45,2	9,5
1999	8,7	47,8	26,1	17,4
2000	2,6	17,5	17,5	17,6
2001	0,0	16,0	21,4	23,5
2002	0,3	23,1	30,4	28,6
2003	0,4	26,5	18,0	0,0
2004	0,3	11,2	18,3	6,7

En este cuadro, se aprecia que la categoría Trabajadores Portuarios junto con Otros Trabajadores, presentan la menor participación porcentual de accidentados con consecuencias fatales, mientras que los Trabajadores Embarcados, mostraron una disminución de los muertos comparada con la tendencia de los años anteriores.

La tendencia que muestra el gráfico hasta el año 2001 sugiere la disminución de los accidentes con consecuencia fatal, pero esta tendencia se ve afectada por el dato correspondiente a los años 2002 y 2003. El año 2004 sigue la tendencia de los años anteriores.



Los Trabajadores Embarcados del área Pesca Artesanal y Pesca Industrial, siempre han mostrado un alto índice en los accidentes laborales del sector Marítimo-Portuario.

Como puede apreciarse en el siguiente cuadro, en el año 2004 los muertos en el área Pesca Artesanal disminuyeron en 11 casos.

ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES DEL ÁREA PESCA ARTESANAL E INDUSTRIAL Y PORCENTAJE DE VARIACIÓN SEGÚN GRAVEDAD DE LA LESIÓN AÑOS 2003 Y 2004

GRAVEDAD DE LA LESIÓN	PESCA ARTESANAL			PESCA INDUSTRIAL		
	2003	2004	% VARIACIÓN	2003	2004	% VARIACIÓN
Leve	8	24	200%	12	29	141,7%
Grave	16	20	25%	3	17	466,7%
Muerto	24	13	-45,8%	0	0	0%
Desaparecido	0	0	0%	0	0	0%
TOTAL	48	57	18,8%	15	46	206,7%

Según se aprecia en el cuadro, existe un aumento del 18,8% de los accidentados en el área Pesca Artesanal y un 206,7% en el área Pesca Industrial, respecto al año 2003.

En el área Pesca Artesanal, la cantidad de accidentados con consecuencias fatales, en conjunto (muertos y desaparecidos) tuvo una disminución 45,8% mientras que en el área Pesca Industrial, al igual que el año 2003 no se registraron accidentes con consecuencia fatal.

Con respecto a los trabajadores independientes o de ribera, el número de personas accidentadas tuvo una disminución del 1,6%. En el siguiente cuadro se muestra el detalle de los accidentes ocurridos a estos trabajadores, según la actividad desarrollada.

**ACCIDENTES OCURRIDOS A TRABAJADORES
INDEPENDIENTES O DE RIBERA SEGÚN CLASIFICACIÓN
AÑOS 2003 Y 2004**

CLASIFICACIÓN	2003	2004	% DE VARIACIÓN
Buzo Mariscador	48	43	-10,4%
Asistente de Buzo	2	2	0%
Mariscador	9	9	0%
Otros	2	6	200%
TOTAL	61	60	-1,6%

Es importante hacer notar, la gran cantidad de accidentados clasificados como Buzo Mariscador, situación que se viene repitiendo desde el año 1990, en donde, estos trabajadores representan el gran porcentaje de participación en esta área, principalmente por el accidente denominado comúnmente, "Mal de Presión".

CONCLUSIONES

Durante los dos últimos años, la Autoridad Marítima Nacional, a través de las Autoridades Marítima Locales, ha ejercido un mayor control sobre las empresas que laboran en el ámbito marítimo – portuario, especialmente en el informe de la ocurrencia de accidentes, lo que redundó en una baja de éstos en comparación con el año 2003.

El accionar de la Autoridad Marítima en este tema, se encuentra basado en conocer en forma fehaciente la cantidad de accidentes ocurridos, lo que dentro de un plazo prudente, hará que nuestras estadísticas sean más reales, y se asemejen a lo que informan las Mutualidades de Empleadores o Servicios de Salud, lo que seguramente en el próximo período se denotará un leve aumento de las cifras.

La principal variable que debe manejarse es el concepto de autoprotección que debe tener todo trabajador, no importando el área en que se desempeñe, más aún si se encuentra en un medio que no le es propio, como estar a bordo de una nave de reducido tamaño e inestable.

Es por esto, que los mayores esfuerzos se centran principalmente en el área pesca artesanal, sector que debido a las condiciones propias de su trabajo, (lugares pequeños e inestables) y al bajo nivel educacional que muestran los trabajadores de este sector, no es fácil aplicar el concepto de autoprotección, ni tampoco realizar una labor fiscalizadora eficaz, debido a la gran cantidad de pescadores artesanales que hay en el país y muchos de ellos se encuentran en lugares muy poco accesibles.

Como parte del proceso educativo, la Autoridad Marítima, ha diseñado y difundido material visual que permite identificar algunos riesgos a los que está expuesto el trabajador marítimo, en lugares de acceso adecuados y visibles, especialmente para las faenas desarrolladas por los buzos mariscadores que representan el mayor índice de accidentabilidad. Como parte del proceso educativo, la Autoridad Marítima, ha diseñado y difundido material visual que permite identificar algunos riesgos a los que está expuesto el trabajador marítimo, en lugares de acceso adecuados y visibles, especialmente para las faenas desarrolladas por los buzos mariscadores que representan el mayor índice de accidentabilidad.

Esta es una tarea de apoyo social que sirve en la prevención de accidentes, principalmente con consecuencias fatales, además de economizar recursos que se pierden por la ocurrencia de un accidente, y de la buena imagen que pueden proyectar las Autoridades Marítimas en sus respectivas jurisdicciones.

De igual manera los trabajadores del sector Pesca Industrial, se ven afectados por una gran cantidad de accidentes debido al uso de herramientas y maquinarias principalmente cuando se encuentra en altamar, siendo por esta razón que la fiscalización que realiza la Autoridad Marítima sea mínima.

Es por este motivo que el concepto de autoprotección debe existir con mayor severidad en ellos, por ejemplo, utilizando la herramienta adecuada, los elementos de seguridad (zapatos de seguridad, guantes, chalecos salvavidas, etc.) y otras técnicas para prevenir accidentes.

Es necesario que la Autoridad Marítima, continúe en el camino de la prevención de accidentes y enfermedades profesionales, con el propósito de evitar que estos hechos se repitan con lamentables consecuencias, utilizando las herramientas de la fiscalización, educación y difusión.

Las Autoridades Marítimas Locales deberán tener presente que detectar los problemas y corregirlos es la clave del éxito de la gestión como entidad fiscalizadora en la Prevención de Accidentes, cualquiera sea el lugar, área, equipo o maquinaria de trabajo.

Sin la cooperación del propio trabajador, es imposible lograr que estos índices de accidentabilidad se mantengan bajos, por lo que cualquier plan de prevención de accidentes en esta área laboral, debe partir inculcándose en estos trabajadores el concepto de protección para sí mismo, como para los que laboran junto a él.