



Identificación y Evaluación de Riesgos	
Modelo Pesca:	Cacea
Embarque:	Agosto 2007



Índice




Riesgos durante la maniobra:

- Halado de las capturas
- Izado de las capturas sin gancho
- Izado de las capturas con gancho
- Despescar las capturas
- Sacrificio del bonito con el garrote
- Sacrificio del bonito contra la cubierta
- Traslado de las capturas a las tinas
- Paleado hielo a las tinas
- Poniendo los plásticos a las capturas

- Estiba en la nevera
- Picado de hielo en la nevera
- Paleado de hielo en la nevera

Acción		<p style="text-align: center;"><u>Halado capturas</u> </p>																																	
Identificación de Riesgos Asociados a la acción																																			
Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicosociología																												Esp. Sens.			Higiene				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
						X		X				X														X		X							
Puestos de Trabajo		Marineros																																	
Factor de Riesgo		<ul style="list-style-type: none"> Los marineros, junto a la borda, halan los bonitos hasta acercarlos al casco del barco 																																	
Riesgos		Valoración del Riesgo:																												S	P	MR			
		07	Choques contra objetos inmóviles																												1	1	1		
		09	Golpes, cortes y pinchazos con objetos o herramientas																												2	1	2		
		13	Sobreesfuerzos																												2	2	3		
		26	Riesgos ergonómicos																												2	2	3		

Posibles acciones de mejora	<ul style="list-style-type: none">  Equipos de protección individual conforme a la norma  Desarrollo de Epis específicos
------------------------------------	--

Acción	<u>Izado capturas sin gancho</u> 																																		
Identificación de Riesgos Asociados a la acción																																			
Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicosociología																												Esp. Sens.	Higiene						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
	X					X		X				X							X							X			X						
Puestos de Trabajo	Marineros																																		
Factor de Riesgo	 Los marineros izan y embarcan las capturas de menor tamaño a pulso																																		
Riesgos	Valoración del Riesgo:																												S	P	MR				
	02	Caídas en cubierta																												2	1	2			
	07	Choques contra objetos inmóviles																												1	1	1			
	09	Golpes, cortes y pinchazos con objetos o herramientas																												1	2	2			
	13	Sobreesfuerzos																												2	2	3			
	26	Riesgos ergonómicos																												2	2	3			
	28	Caídas al mar																												3	1	3			
Posibles acciones de mejora	 Equipos de protección individual conforme a la norma																																		

- ☒ Cubierta antideslizante
- ☒ Desarrollo de Epis específicos
- ☒ Desarrollo de sistemas de halado ergonómico

Acción

Izado capturas con gancho 

Identificación de Riesgos Asociados a la acción

Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicosociología

Esp. Sens.

Higiene

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
	X					X		X				X						X							X		X							

Puestos de Trabajo

Marineros

Factor de Riesgo

- ☒ Cuando el marinero ha acercado el bonito hasta el casco lo embarca con el gancho, lo puede hacer él mismo o un compañero





Riesgos




Valoración del Riesgo:

S P MR

02	Caídas en cubierta	2	1	2
07	Choques contra objetos inmóviles	1	1	1
09	Golpes, cortes y pinchazos con objetos o herramientas	1	2	2
13	Sobreesfuerzos	2	2	3
26	Riesgos ergonómicos	2	2	3
28	Caídas al mar	3	1	3

Posibles acciones

de mejora	<ul style="list-style-type: none">  Equipos de protección individual conforme a la norma  Cubierta antideslizante  Desarrollo de Epis específicos  Desarrollo de sistemas de halado ergonómico
------------------	--

Acción	 <u>Despescar las capturas</u>																																		
Identificación de Riesgos Asociados a la acción																																			
Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicosociología																												Esp. Sens.			Higiene				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
			X					X				X															X								
Puestos de Trabajo		Marineros																																	
Factor de Riesgo		 Una vez que el bonito está a bordo se le quita el anzuelo con la mano o con el despescador																																	
Riesgos		Valoración del Riesgo:																												S	P	MR			
		04	Caídas de objetos en manipulación																										1	1	1				
		09	Golpes cortes y pinchazos con objetos o herramientas																										1	1	1				
		13	Sobreesfuerzos																										2	1	2				
		26	Riesgos ergonómicos																										2	1	2				
Posibles acciones de mejora		 Equipos de protección individual conforme a la norma																																	

- Utilizar cama de sacrificio para despescar
- Agarre del despescador protegido y ergonómico

Acción

Sacrificio del bonito con el garrote



Identificación de Riesgos Asociados a la acción

Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicosociología

Esp. Sens.

Higiene

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
			X					X				X													X								

Puestos de Trabajo

Marineros

Factor de Riesgo

- Una vez que el bonito está a bordo se sacrifica golpeándolo con un garrote

Riesgos

Valoración del Riesgo:

S P MR


04	Caídas de objetos en manipulación	1	1	1
09	Golpes cortes y pinchazos con objetos o herramientas	1	1	1
13	Sobreesfuerzos	2	1	2









Posibles acciones de mejora







- Equipos de protección individual conforme a la norma
- Utilizar cama de sacrificio
- Agarre del garrote protegido y ergonómico
- Sacrificio asistido (sin garrote)












Acción				<u>Sacrificio del bonito contra la cubierta</u>																																			
Identificación de Riesgos Asociados a la acción																																							
Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicosociología																																Esp. Sens.				Higiene			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
			X									X															X												
Puestos de Trabajo				Marineros																																			
Factor de Riesgo				<ul style="list-style-type: none"> Con el bonito a bordo, se sacrifica golpeándole la cabeza contra la cubierta 																																			
Riesgos				Valoración del Riesgo:																																S	P	MR	
				04	Caídas de objetos en manipulación																																1	1	1
				13	Sobreesfuerzos																																2	2	3
				26	Riesgos ergonómicas																																2	2	3
Posibles acciones de mejora				<ul style="list-style-type: none"> Equipos de protección individual conforme a la norma Sacrificio asistido Utilizar cama de sacrificio En el caso de no usar herramientas de sacrificio, golpear contra una estructura vertical del buque 																																			

Acción		<u>Traslado capturas a las tinajas</u> 																																	
Identificación de Riesgos Asociados a la acción																																			
Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicología																												Esp. Sens.			Higiene				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
	X					X		X				X						X							X										
Puestos de Trabajo		Marineros																																	
Factor de Riesgo		<ul style="list-style-type: none"> Los marineros transportan todos los bonitos desde las arcadas de popa hasta proa, boca de la nevera. Cada marinero lleva varios bonitos por viaje en función del tamaño. 																																	
Riesgos		Valoración del Riesgo:																												S	P	MR			
		02	Caídas en cubierta																										2	2	3				
		07	Choques contra objetos inmóviles																										1	2	2				
		13	Sobreesfuerzos																										2	2	3				
		26	Riesgos ergonómicos																										2	2	3				
34	Por agentes biológicos																										1	1	1						
Posibles acciones de mejora		<ul style="list-style-type: none"> Equipos de protección individual conforme a la norma Cubierta antideslizante Sistema de transporte automatizado Herramienta manual que facilite el traslado Formación en manipulación manual de cargas 																																	

Acción		<u>Paleado hielo a las tinas</u> 																																					
Identificación de Riesgos Asociados a la acción																																							
Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicología																												Esp. Sens.			Higiene								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
	X							X				X						X							X														
Puestos de Trabajo		Marineros																																					
Factor de Riesgo		 Un marinero echa hielo con una pala a las tinas para la conservación del pescado																																					
Riesgos		Valoración del Riesgo:																												S	P	MR							
		02	Caídas en cubierta																												1	2	2						
		09	Golpes, cortes y pinchazos con objetos o herramientas																												1	1	1						
		13	Sobreesfuerzos																												1	1	1						
		26	Riesgos ergonómicos																												1	1	1						
Posibles acciones de mejora		<ul style="list-style-type: none">  Equipos de protección individual conforme a la norma  Cubierta antideslizante  Utilizar un recipiente ergonómico para trasladar el hielo  Diseño de recipiente con sistema de apoyo para el volcado  Estructuración y rediseño del área de trabajo  Formación en manipulación manual de cargas 																																					

Acción		<u>Poniendo plásticos a las capturas</u> 																																			
Identificación de Riesgos Asociados a la acción																																					
Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicología																												Esp. Sens.			Higiene						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
	X											X																X									
Puestos de Trabajo		Marineros																																			
Factor de Riesgo		 Un marinero sujeta el bonito mientras otro le pone una funda de plástico para después bajarlo a la nevera																																			
Riesgos		Valoración del Riesgo:																												S	P	MR					
		02	Caídas en cubierta																												1	1	1				
		04	Caída de objetos en manipulación																												2	1	2				
		13	Sobreesfuerzos																												2	1	2				
		26	Riesgos ergonómicos																												2	2	3				
Posibles acciones de mejora		<ul style="list-style-type: none">  Equipos de protección individual conforme a la norma  Cubierta antideslizante  Equipo que facilite el embolsado de los atunes  Formación en manipulación manual de cargas 																																			

Acción		<p style="text-align: center;">Picado de hielo en nevera </p>																																	
Identificación de Riesgos Asociados a la acción																																			
Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicosociología																												Esp. Sens.			Higiene				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
	X					X		X				X						X							X										
Puestos de Trabajo		Marineros																																	
Factor de Riesgo		<ul style="list-style-type: none"> Un marinero dentro de la nevera pica el hielo para poder echarlo sobre los bonitos ya estibados 																																	
Riesgos		Valoración del Riesgo:																												S	P	MR			
		02	Caídas en nevera																										1	2	2				
		07	Choques contra objetos inmóviles																										1	1	1				
		09	Golpes, cortes y pinchazos con objetos o herramientas																										2	1	2				
		13	Sobreesfuerzos																										2	2	3				
		26	Riesgos ergonómicos																										2	2	3				
Posibles acciones de mejora		<ul style="list-style-type: none"> Equipos de protección individual conforme a la norma Cubierta antideslizante Ropa apropiada a la temperatura Desarrollo de herramientas ergonómicas Desarrollo de un Epi de protección de la cabeza específico Estructuración y rediseño del área de trabajo 																																	

Acción		<u>Paleado de hielo en la nevera</u> 																																	
Identificación de Riesgos Asociados a la acción																																			
Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicología																												Esp. Sens.				Higiene			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
	X					X		X				X													X										
Puestos de Trabajo		Marineros																																	
Factor de Riesgo		 Un marinero patea el hielo recién picado sobre los bonitos																																	
Riesgos		Valoración del Riesgo:																												S	P	MR			
		02	Caídas en nevera																										1	2	2				
		07	Choques contra objetos inmóviles																										1	1	1				
		09	Golpes, cortes y pinchazos con objetos o herramientas																										1	1	1				
		13	Sobreesfuerzos																										2	2	3				
		26	Causas ergonómicas																										2	2	3				
Posibles acciones de mejora		<ul style="list-style-type: none">  Equipos de protección individual conforme a la norma  Cubierta antideslizante  Ropa apropiada a la temperatura  Desarrollo de herramientas ergonómicas  Desarrollo de un Epi de protección de la cabeza específico  Estructuración y rediseño del área de trabajo 																																	


--	--

Acción	<u>Estiba en la nevera</u> 
---------------	--





Identificación de Riesgos Asociados a la acción
--

Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicosociología																											Esp. Sens.	Higiene						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
X	X		X									X													X									

Puestos de Trabajo	Marineros
---------------------------	-----------

Factor de Riesgo	 Los marineros estiban los bonitos en los casilleros de la nevera: los recogen, trasladan, ordenan tripa arriba y engelan
-------------------------	--

Riesgos	Valoración del Riesgo:			S	P	MR
	01	Caídas a distinto nivel		2	1	2
	02	Caídas al mismo nivel		2	1	2
	04	Caídas de objetos en manipulación		1	1	1
	13	Sobreesfuerzos		2	2	3

Posibles acciones de mejora	<ul style="list-style-type: none">  Equipos de protección individual conforme a la norma  Ropa apropiada a la temperatura  Desarrollo de un Epi de protección de la cabeza específico  Estructuración y rediseño del área de trabajo
------------------------------------	--

Nota:

En la Evaluación los valores de Probabilidad y Gravedad de los Riesgos Identificados están condicionados por la meteorología, estado de la mar y visibilidad.