



<b>Identificación y Evaluación de Riesgos</b>	
<b>Modelo Pesca</b>	Palangre
<b>Embarque</b>	Junio-Julio 2005

## Índice

### Riesgos durante las maniobras

- Largado del palangre
- Virado del palangre
- Eviscerado
- Pinchado
- Chalado
- Encarnado
- Alistado
- Traslado del muerto de proa a popa
- Estiba de las Cajas
- Maquinillas

## Largado del palangre



### Identificación de Riesgos Asociados a la acción

Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicología

Especial  
sensibilida  
d

Higiene

01	02	03	04	05	06	07	08	09	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																									

<b>Puestos de Trabajo</b>	Contramaestre, marineros								
<b>Factor de Riesgo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ Un marinero va atando las piedras (aprox 1 kg) y los flotadores a los cabos del palangre</li> <li>☛ El contramaestre va uniando el palangre antes de que salgan de las cajas</li> <li>☛ Otro marinero va lanzando al agua las piedras y los flotadores. También echa al agua las boyas y los muertos. La maniobra de largado dura aproximadamente 1,5 horas.</li> </ul>								
<b>Riesgos</b>	<b>Valoración del Riesgo:</b>						<b>S</b>	<b>P</b>	<b>MR</b>
	01	Caídas al agua del contramaestre al engancharle el cabo del muerto y del marinero que larga las piedras y muertos					1	1	1
	09	Golpes con las piedras					1	2	2
	11	Atrapamiento de dedos o manos con el aparejo					2	1	2
<b>Posibles acciones de mejora</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☛ Líneas de vida</li> <li>☛ Mecanización, monitorización y automatización sistema de largado</li> <li>☛ Piedras regulares, mismo peso, misma forma. Molde de cemento.</li> </ul>								

**Acción:** Virado del palangre   

**Identificación de Riesgos Asociados a la acción**

Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicosociología																													Especial sensibilida d	Higiene			
01	02	03	04	05	06	07	08	09	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** Contramaestre

**Factor de Riesgo**

- Contra maestre con la mano en la línea del palangre con los anzuelos. La tensión cambia en la línea del palangre y se forman nudos. Uso de cuchillos para quitar los nudos.
- Ruido. Doce horas al día junto al halador.
- También vira los muertos para lo que cambia de halador.

<b>Valoración del Riesgo:</b>		<b>S</b>	<b>P</b>	<b>MR</b>
01	Caídas al agua	2	1	2
09	Cortes y pinchazos con cuchillos, txista y con los anzuelos	1	2	2
11	Atrapamiento de dedos con la línea del palangre	2	1	2
13	Sobreesfuerzos al subir las capturas con la txista	1	1	1
33	Ruido	2	2	3

**Posibles acciones de mejora**

- Optimización del diseño del halador para evitar pinchazos con los anzuelos
- Automatización de la maniobra de virado
- Sistema de virado integrado en el casco
- Protector facial y kit para cortar anzuelos
- Carrete para virar las boyas intermedias
- Automatización del sistema de recogida del cabo de la boya, tipo torno.
- Soporte o cama donde depositar el muerto hasta que se traslada.
- Línea de vida
- Auriculares

**Acción:**

**Eviscerado**



**Identificación de Riesgos Asociados a la acción**

Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicosociología

Especial  
sensibilida  
d

Higiene

01	02	03	04	05	06	07	08	09	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**

Eviscerador

**Factor de Riesgo**

- Abre, eviscera, clasifica y envasa el pescado




**Riesgos**




**Valoración del Riesgo:**




**S**




**P**




**MR**

	02	Resbalones por estar la cubierta mojada y con restos de las capturas que quedan en cubierta	1	2	2
	06	Pisadas sobre las cajas de pescado, mangueras y algunos peces que están por el suelo	1	1	1
	09	Cortes y pinchazos con los cuchillos y con las astillas de las cajas de pescado	2	2	3
	13	Sobreesfuerzos con las capturas y con las cajas de pescado	2	2	3
	22	Mordiscos, pinchazos, pieles erosivas, peces venenosos, alergias, infecciones	2	2	3
<b>Posibles acciones de mejora</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li> Guantes adecuados, higiene.</li> <li> Orden y limpieza, no dejar capturas sobre la cubierta</li> <li> Sistema de sacrificio adaptado a las diferentes especies.</li> </ul>			

<b>Acción:</b>		 <b>Pinchado</b>																															
<b>Identificación de Riesgos Asociados a la acción</b>																																	
Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicología																												Especial sensibilidad			Higiene		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	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																					
<b>Puestos de Trabajo</b>		Pinchador																															
<b>Factor de Riesgo</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li> Ordena, limpia y quita anzuelos. Pincha los anzuelos en la goma de la cesta</li> <li> La jornada dura aproximadamente 12 horas.</li> </ul>																															
<b>Riesgos</b>		<b>Valoración del Riesgo:</b>																									<b>S</b>	<b>P</b>	<b>MR</b>				

	09	Pinchazos con anzuelos, uso de alicates	2	2	3
	13	Sobreesfuerzos y movimientos repetitivos	1	1	1
<b>Posibles acciones de mejora</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Guantes antipinchazos.</li> <li> Hacer estiramientos para evitar entumecimientos</li> <li> Cambio de actividad cada cierto tiempo</li> </ul>				

<b>Acción:</b>		<b>Chalado</b> 																																	
<b>Identificación de Riesgos Asociados a la acción</b>																																			
Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicosociología																														Especial sensibilida d			Higiene		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	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																							
<b>Puestos de Trabajo</b>		Chalador																																	
<b>Factor de Riesgo</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li> Recoge el palangre en un cesto según sale del halador</li> <li> La jornada dura aproximadamente 12 horas.</li> </ul>																																	
<b>Riesgos</b>		<b>Valoración del Riesgo:</b>																														<b>S</b>	<b>P</b>	<b>MR</b>	
		09	Pinchazos con los anzuelos																													2	2	3	
		13	Posturas forzadas, movimientos repetitivos																													1	1	1	



<b>Posibles acciones de mejora</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Estiramientos para evitar entumecimiento</li> <li> Guantes antipinchazos</li> <li> Cambio de actividad cada cierto tiempo.</li> </ul>
------------------------------------	--

<b>Acción:</b>	 <b>Encarnado</b>
----------------	---




<b>Identificación de Riesgos Asociados a la acción</b>
--





Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicosociología																												Especial sensibilidad	Higiene							
01	02	03	04	05	06	07	08	09	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																								

<b>Puestos de Trabajo</b>	Encarnador
---------------------------	------------

<b>Factor de Riesgo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Pone el cebo (sardinas) en los anzuelos</li> <li> La jornada dura aproximadamente 12 horas.</li> </ul>
-------------------------	--





<b>Riesgos</b>	<b>Valoración del Riesgo:</b>			<b>S</b>	<b>P</b>	<b>MR</b>
	09	Pinchazos con los anzuelos		2	2	3
	13	Movimientos repetitivos, posturas forzadas		1	1	1

<b>Posibles acciones de mejora</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Guantes antipinchazos</li> <li> Estiramientos</li> <li> Cambio de actividad cada cierto tiempo</li> </ul>
------------------------------------	--

<b>Acción:</b>	 <b>Alistado</b>																																		
<b>Identificación de Riesgos Asociados a la acción</b>																																			
Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicosociología																													Especial sensibilida d	Higiene					
01	02	03	04	05	06	07	08	09	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																							
<b>Puestos de Trabajo</b>	Alistador																																		
<b>Factor de Riesgo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Ordena el aparejo en las cajas y lo arregla. Empata anzuelos.</li> <li> La jornada dura aproximadamente 12 horas.</li> <li> Peligro al pasar por la zona donde atraviesa el palangre de banda a banda. Cambios en la tensión de la línea con anzuelos</li> </ul>																																		
<b>Riesgos</b>	<b>Valoración del Riesgo:</b>																											<b>S</b>	<b>P</b>	<b>MR</b>					
	02	Caídas al saltar la línea del palangre																									2	1	2						
	09	Pinchazos con los anzuelos																									2	2	3						
	13	Posturas forzadas y movimientos repetitivos																									1	1	1						



**Posibles acciones de mejora**

-  Guantes antipinchazos
-  Estiramientos
-  Cambio de actividad cada cierto tiempo
-  Para que el palangre no atraviese el barco de banda a banda situar los puestos de trabajo en otra zona.

**Acción:**

**Traslado del muerto de proa a popa**



**Identificación de Riesgos Asociados a la acción**

Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicosociología

Especial  
sensibilida  
d


Higiene

01	02	03	04	05	06	07	08	09	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																						

**Puestos de Trabajo**

Marinero

**Factor de Riesgo**



-  Para trasladar el muerto tiene que levantarlo sobre el cael para meterlo a bordo, llevarlo hasta el parque de pesca y después izarlo con una polea y llevarlo por el pasillo hasta popa, donde lo desengancha y lo deposita en su sitio.

**Riesgos**

**Valoración del Riesgo:**

		<b>S</b>	<b>P</b>	<b>MR</b>
04	Caídas de objetos en manipulación.	3	1	3
13	Sobreesfuerzos al subir a bordo la piedra y al llevarla al parque de pesca	2	2	3

**Posibles acciones de mejora**

-  Botas de seguridad, guantes
-  Sistema de seguridad que impida que la piedra quede suelta si por un balance se le escapa al marinerero. Tipo hombre al agua en las motos de agua...

**Acción:**

**Estiba de las cajas de pescado**



**Identificación de Riesgos Asociados a la acción**

Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicosociología

Especial sensibilidad


Higiene

01	02	03	04	05	06	07	08	09	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**

Contraamaestre-Marineros

**Factor de Riesgo**




 Manipulación manual de cargas (cajas de pescado)

**Riesgos**

**Valoración del Riesgo:**

		<b>S</b>	<b>P</b>	<b>MR</b>
09	Golpes y pinchazos con las cajas y las astillas	2	1	2
13	Sobreesfuerzos	2	2	3
14	Exposición a temperaturas extremas	1	1	1

**Posibles acciones de mejora**

-  Formación y atención
-  Ropa adecuada a la temperatura
-  Guantes adecuados a la tarea

**Acción:**

**Maquinillas** 

**Identificación de Riesgos Asociados a la acción**

Riesgos que afectan a la Seguridad, Ergonomía y Psicosociología

Especial sensibilidad

Higiene

01	02	03	04	05	06	07	08	09	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**



-  Atraque, traslado de cargas.

**Riesgos**

**Valoración del Riesgo:**

		<b>S</b>	<b>P</b>	<b>MR</b>
09	Golpes, cortes	2	1	2
11	Atrapamiento entre cabo y maquinilla	2	1	2

## Posibles acciones de mejora

-  Formación
-  Mantenimiento cabullería

### **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.*