



Sección de Trabajo:	Máquinas	Buque de Pesca:	-	Modelo:	Palangre
Puestos de trabajo:	Jefe de máquinas y engrasador	Actividad:	Responsable sala máquinas, mantenimiento, guardia y cumplimentación documentos		

Equipos, Instalaciones y Herramientas

Motores (principal y auxiliares), bombas, depósitos de combustible y agua, depuradora y/o desalinizadora de agua, depuradora de combustible, compresores de frío, herramientas manuales, herramientas eléctricas, operaciones de soldadura,...

Ropa y Equipos de Protección				Equipos de Emergencia y Evacuación			
Uso obligatorio protección auditiva	Calzado antideslizante	Protección en operaciones de soldadura	Uso de guantes apropiados a la tarea	Gafas contra salpicaduras y proyecciones	Uso de ropa ajustada	Botiquín	Extintores

Normas de Seguridad y Salud



Accesos y Estancia:

La permanencia en la sala de máquinas se realizará con el calzado y vestuario adecuado, antideslizante. Se usará siempre protección auditiva.

Hábitos:

- Mantener siempre el orden y la limpieza.
- Mantener extintores en buenas condiciones de uso y estos deberán estar ubicados en lugar de fácil acceso y disponibilidad.
- Para el uso habitual de equipos alimentados con electricidad se recomienda extremar la precaución (entorno húmedo), verificar su estado previamente, no manipular las instalaciones eléctricas, evitar el uso de ladrones de electricidad. No trabajar con un equipo mojado y que no esté especialmente preparado para ello.
- No llevar pulseras, colgantes o mangas anchas que puedan engancharse en las partes móviles de los equipos (motor principal, auxiliares).
- Usar la protección adecuada durante las operaciones de soldadura, guantes, protección, ocular...
- Lavarse las manos correctamente después de usar productos de limpieza, disolventes, pinturas, aceites, combustible, etc. y consultar previamente sus fichas de datos de seguridad.
- Usar guantes adecuados y gafas de protección en operaciones con herramientas eléctricas portátiles y con herramientas portátiles manuales.

Atender las indicaciones y señalizaciones de seguridad establecidas en la zona.



Manipulación de Cargas:

Nunca manipular cargas en solitario que excedan su talla y peso. Evitar en todos los casos sobreesfuerzos. Recuerda que siempre es bueno pedir ayuda. Manipular las cargas con el protocolo adecuado.

Emergencias y Evacuación:



- En caso de emergencia seguir las actuaciones previstas en los planes de emergencia y evacuación instrucciones generales en caso de incendio y distribución de abandono de buque (cuadros orgánicos).
- En caso de accidentes/incidentes, aunque sean de baja gravedad, comunicarlo al patrón para proceder a su investigación, control y registro.



Identificación de Factores de Riesgos				
Fuente	Riesgos asociados	Prevención	Protección	
Riesgo de contacto eléctrico, soldadura eléctrica, herramientas eléctricas portátiles, cuadros eléctricos.		Riesgo de electrocución	<ul style="list-style-type: none"> No enchufar o desenchufar los aparatos con las manos húmedas. Mantener todos los cables y enchufes en buenas condiciones de uso y pedir que se reparen los que presenten problemas o estén en mal estado. Utilizar guantes aislantes. 	 <p>Uso de guantes de protección frente a cortes y pinchazos, frente a contactos eléctricos y térmicos.</p>
Factores meteorológicos y estado de la mar.		Riesgo de caídas al mismo nivel. Balance del barco.	<ul style="list-style-type: none"> Información de la meteorología existente para adopción de medidas de precaución y atención. Estiba de materiales y otros, de forma adecuada en la sala de máquinas. Calzado con suela antideslizante. Limpieza de todos los posibles derrames de aceites, combustible, disolventes y productos de limpieza. 	 <p>Utilización de calzado adecuado, antideslizante.</p>
Estado de la sala de máquinas y grado de mantenimiento y limpieza.		Peligro de caídas, el suelo puede estar resbaladizo puntualmente.		
Herramienta inadecuada o utilización de forma indebida, elementos de trabajo punzantes o cortantes		Golpes, cortes y pinchazos con objetos y herramientas	<ul style="list-style-type: none"> Dotación de herramientas manuales y materiales adecuadas y en correcto estado. Guantes anticorte, antipinchazos. 	 <p>Utilización de equipos de protección auditivos adecuados a la tarea</p>
Equipamiento, motores buque y auxiliares		Exposición al ruido	<ul style="list-style-type: none"> Adecuación de Equipamiento y motores, mantenimiento preventivo de instalaciones. Aislamiento/Atenuación de las fuentes emisoras de ruido. 	 <p>Gafas contra salpicaduras y proyecciones</p>
Partes móviles de los motores, correas		Riesgo de atrapamientos	<ul style="list-style-type: none"> Partes móviles de los motores con resguardos de seguridad. No usar pulseras, anillos, cadenas, ropas con mangas anchas para evitar que se enganche en las partes móviles. 	 <p>Mantener siempre a mano un extintor de CO2 y en buenas condiciones de uso.</p>
Motores, colectores de gases de escape, tuberías.		Riesgo de contacto térmico	<ul style="list-style-type: none"> Colectores de escape aislados correctamente. Tuberías calientes señalizadas o aisladas Usar guantes de protección térmica. 	
Operaciones de soldadura.		Riesgo de radiaciones	<ul style="list-style-type: none"> Protección ocular adecuada. 	 <p>Mantener siempre a mano un extintor de CO2 y en buenas condiciones de uso.</p>
Operaciones de soldadura, lijado, esmerilado, trabajo con taladros, sierras		Riesgo de proyecciones	<ul style="list-style-type: none"> Guantes, gafas, calzado y ropa de protección adecuados 	
Aceites, combustibles, pinturas, disolventes, productos de limpieza.		Exposición a sustancias irritantes y/o tóxicas Riesgo de incendio por material combustible	<ul style="list-style-type: none"> Mascarilla y guantes apropiados. Correcta higiene después de manipular este tipo de productos. Extremar la precaución y no trabajar con productos tóxicos e inflamables a fuentes cercanas de calor. 	