

Anexo III- Plan de mantenimiento del Pailebote Santa Eulàlia 2026-2027

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO		FRECUENCIA DEL MANTENIMIENTO						
		diario	semanal	mensual	Trimestral	semestral	anual	
Mantenimiento general de las maderas del buque (Obra muerta, superestructuras y cubierta)			Mantenimiento de superficies con pinturas y barnices para tener el barco en perfecto estado de revista	Inspección visual perventiva de xilófagos	En caso de presencia de xilófagos inspección or métodos ultrasónico o radiografía industrial según sea conveniente		Inspección preventiva por métodos ultrasónico o radiografía industrial según sea conveniente para garantizar ausencia de xilófagos	
Casco	Obra viva. Inspecciones durante la varada							
	Grifos de fondo						Comprobar el estado, reparar si necesario	
	Caidas de timon						Tomar holguras	
	Caidas del eje						Tomar holguras	
	Estado de la hélice						Inspección visual	
	Estado de ánodos en eje y timón						Inspección visual	
	Estado de las tomas de mar						Inspección visual	
	Revision de estado general del casco: grietas, golpes, roturas						Inspección visual	
	Evaluación del estado de la tablazón	Inspección visual en la zona de francobordo					Revisar	
	Pintura		Revisar estado de la pintura en la zona de francobordo y aplicar según esquema de pintura				Revisar estado de la pintura y aplicar según esquema de pintura	
	Obra muerta (Casco)		Revisión visual del estado de la tablazón en zona de francobordo	Baldear con agua dulce y limpiar desde el muelle Material necesario , cepillo y trapos en zona de francobordo	Inspección visual de la tablazón (grietas)		Restauración de la tablazón	
		Mantener la cubierta despejada y en orden	Baldear el barco con agua Material necesario: manguera, agua dulce, cepillo, trapos.	Comprobar el estado de las escotillas y su grado de estanqueidad	Pulido de metales. Material necesario: trapos y pulimento.		Limpiar, secar, pulir las letras del espejo de popa.	
	Cubierta y superestructuras		Inspección visual de la tablazón (grietas)	Baldear con jabón, Material necesario: manguera, agua dulce, cepillo, trapos, jabón y cubo.				
Jarcia y velamen	Jarcia fija			Inspección visual del estado de la uniones a los puntos de anclaje	Limpieza con agua y trapos			
	Jarcia de labor			Inspección visual del estado de la uniones a los puntos de labor	Limpieza con agua y trapos			
					revisar las costuras y los zonas de fricción con la jarcia			
	Mantenimiento de velas			Inspección vusal del estado general de la vela y de su estado de limpieza (hongos..)		Limpieza con agua		
				Inspección vusal del estado general y de su estado de limpieza				
	Mantenimiento de toldos y fundas de velas				Limpieza con agua			
Mástiles			Mantenimiento de superficies con pinturas y barnices para tener el barco en perfecto estado de revista	Inspección visual perventiva de xilófagos	En caso de presencia de xilófagos inspección or métodos ultrasónico o radiografía industrial según sea conveniente		Inspección preventiva por métodos ultrasónico o radiografía industrial según sea conveniente para garantizar ausencia de xilófagos	
					Inspección visual unión botavara-mástil,			
		Revisión y búsqueda de fugas	Inspección de limpieza, limpiar solo en caso necesario	Verificar el correcto funcionamiento de las bombas de achique,	Limpieza exhaustiva Material necesario: un cubo con agua y jabón de sentina, esponja y trapos.			
	Sentinas			Verificar el correcto funcionamiento de la rana				
				Verificar el correcto funcionamiento de la alarma de sentinas				
				Secado total de la sentina. Material necesario: un cubo, una esponja y trapos				
	Teclé de cámara de máquinas		Inspección de limpieza, limpiar solo en caso necesario		Limpieza exhaustiva. Material necesario: un cubo con agua y jabón de sentina, esponja y trapos.			
	Casco y mamparos en Cámara de Máquinas		Inspección de limpieza, limpiar solo en caso necesario		Limpieza exhaustiva Material necesario: un cubo con agua y jabón de sentina, esponja y trapos.			
	Motor propulsor Yanmar 6HA2M (298 kW)	SEGÚN LIBRO DE INTRUCCIONES DEL FABRICANTE						
		Visualizar y comprobar el funcionamiento (sonidos extraños o fugas) de las bombas	Comprobar que la ventilación de los tanques no esté obstruida,				Limpieza de los tanques mediante cloro,	
	Sistema de agua dulce	Comprobar niveles de tanques,	Inspección visual de las válvulas y tuberías					
		Limpiar o cambiar filtro						

ment signat electrònicament. Firmes vàlides. És còpia autèntica de l'original electrònic.

Segur de Verificació (CSV): deddf9122531dbd2a444 Adreça de validació: https://seuelectronica.diba.cat

Sistemas de máquinas y espacios asociados	Sistema de agua salada	Visualizar y comprobar el funcionamiento (sonidos extraños o fugas) de las bombas	Inspección visual de las válvulas y tuberías				
		Comprobación de fugas en grifos de fondo	Limpiar o cambiar filtro				
		Controlar el nivel de los tanques	Comprobar el correcto funcionamiento de todos los desagües				
	Sistema de aguas grises y negras	Comprobar que no hayan obstrucciones en el sistema de ventilación	Colocar pastillas desinfectantes en inodoros				
		Comprobar el estado de las baterías,	Revisar alumbrado				
	Sistema eléctrico	Sustituir bombillas fundidas en el momento en que se presenta la avería	Estado de luces de navegación, focos de cubierta e iluminación en general.			Tomar aislamientos	
		Generador eléctrico	SEGÚN LIBRO DE INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE				
	Sistema de combustible	Comprobar que no hayan obstrucciones en el sistema de ventilación de los tanques	Revisar filtros de gasoil				Cambio filtro gasoil
		Comprobar niveles de tanques,					
		Visualizar y comprobar el funcionamiento (sonidos extraños o fugas) de las bombas					
Sistema hidráulico	Inspección visual del circuito, verificación de fugas.		Drenar aceite del fondo de la central hidráulica,	Cambiar filtros		Desmontaje, limpieza y lubricación de winches	
	Comprobar el funcionamiento (sonidos extraños o fugas) de las bombas			Comprobación de alarmas,		Reemplazar el fluido hidráulico	
						Inspeccionar estado de mangueras hidráulicas	
						Toma de huegos en el timón	
Sistema de gobierno		Comprobar el estado de las mangueras hidráulicas					
		Verificar el anclaje de los cilindros hidráulicos					
		Verificar el apriete de los conectores hidráulicos de los cilindros					
		Inspección visual de la mecha del timón					
Sistemas de amarre y fondeo		adujar amarras	Revisar estado de bitas y puntos de anclaje de los equipos de fondeo y amarre	Verificar el estado del material de fondeo y amarre: amarras, defensas, cadenas, anclas, molinete	Limpiar, secar y adujar amarras	Revisar pasadores y grilletes anclas	Sacar la cadena y proceder a su limpieza y pintado,
				Inspección visual la caja de cadenas (estanqueidad) y molinete (desgaste de piezas como los barbotenes),	Verificar bomba de achique de la caja de cadenas		Sanear y pintar la caja de cadenas
Elementos de seguridad	Mantenimiento de balsas						Inspección de Capitanía
	Mantenimiento de extintores						Inspección de Capitanía
	Mantenimiento del sisteam fijo CI		Revisar estado y fugas	Poner en marcha y verificar funcionamiento			Inspección de Capitanía
	Mantenimiento de chalecos		Revisar estado, limpieza y ubicación				Inspección de Capitanía
	Mantenimiento de equipos de seguridad						Inspección de Capitanía
	Mant3nimiento de equipos de radio						Inspección de Capitanía
Equipos auxiliares y espacios asociados	Botiquín	Actualización de medicamentos	Revisar fechas de caducidad				
	Gambuza	Revisión de frigoríficas	Revisar estado y funcionamiento				
		Higiene de los espacios	Limpieza				
	Cocinas	Estado general	Revisar estado y funcionamiento				
		Higiene de los espacios	Limpieza				
	Pañoles	Higiene de los espacios	Ordenar		Vaciar y hacer limpieza profunda		Pintar
		Seguridad	Vigilar que no hay elementos autoinflamables (Trapos sucios)				
	Fundas, tapicerías y textiles		Ordenar y verificar estado	Limpieza			

ANEXO III- PLAN DE MANTENIMIENTO FAR FORMENTERA 2026-2027

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO		FRECUENCIA DEL MANTENIMIENTO					
		diario	semanal	mensual	Trimestral	semestral	anual
Casco	Obra viva. Inspecciones durante la varada						
	Revidsi3n de estado del tim3n y caña, eje y hélice						Tomar holguras
	Revisi3n de grifos de fondo y tomas de mar						Inspecci3n visual
	Revision de estado general del casco y tablaz3n : grietas, golpes, roturas			Inspecci3n visual			Inspecci3n visual
	Pintura			Mantenimiento de superficies con pinturas y barnices para tener la embarcaci3n en perfecto estado de revista			Revisar estado de la pintura y aplicar seg3n esquema de pintura
	Obra muerta (Casco)		Revisi3n visual del estado de la tablaz3n en zona de francobordo	Baldear con agua dulce y limpiar desde el muelle. Material necesario : cepillo y trapos en zona de francobordo	Inspecci3n visual de la tablaz3n (grietas, xil3fagos)		Restauraci3n de la tablaz3n y aplicar seg3n esquema de pintura
	Cubierta	Mantenener la cubierta despejada y en orden	Inspecci3n visual de la tablaz3n (grietas)	Baldear con jab3n. Material necesario: manguera, agua dulce, cepillo, trapos, jab3n y cubo.		Pulido de metales con trapos y pulimento.	
Jarcia y velamen	Jarcia fija			Inspecci3n visual del estado de la uniones a los puntos de anclaje	Limpieza con agua y trapos		
	Jarcia de labor			Inspecci3n visual del estado de la uniones a los puntos de labor	Limpieza con agua y trapos		
	Mantenimiento de velas		Inspecci3n vusal del estado general delimpieza (hongos..)	Inspecci3n vusal del estado general de la vela (roturas..)	Limpieza con agua y trapos		
	Mantenimiento de toldos y fundas de velas			Inspecci3n visual del estado general y de su estado de limpieza	Limpieza con agua		
Mástil			Inspecci3n visual de estado general	Mantenimiento de superficies con pinturas y barnices para tener el barco en perfecto estado de revista	Inspecci3n visual perventiva de xil3fagos		Inspecci3n preventiva por métodos ultras3nico o radiografía industrial seg3n sea conveniente para garantizar ausencia de xil3fagos
	Sentinas	Revisi3n y b3squeda de fugas	Inspecci3n de limpieza, secar con trapos y limpiar solo en caso necesario	Verificar el correcto funcionamiento de las bombas de achique, ran y alarma	Limpieza exhaustiva. Material necesario: un cubo con agua y jab3n de sentina, esponja y trapos.		
Sistemas de máquinas	Motor propulsor	SEG3N LIBRO DE INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE					
	Tubería de agua salada de refrigeraci3n del motor		Inspecci3n visual de las v3lvulas y tuberías (fugas)	Limpiar o cambiar filtro seg3n necesidad			
	Sistema el3ctrico	Comprobar el estado de las baterías,	Revisar alumbrado, luces de navegaci3n, focos de cubierta e iluminaci3n en general.				
	Sistema de combustible	Comprobar que no hayan obstrucci3nes en el sistema de ventilaci3n de los tanques	Comprobar niveles de tanques,		Revisar filtros de gasoil		Cambio filtro gasoil
Sistemas de amarre y fondeo		adujar amarras	Revisar estado de bitas y puntos de anclaje de los equipos de fondeo y amarre	Verificar el estado del material de fondeo y amarre: amarras, defensas, cadenas, anclas, molinete	Limpiar, secar y adujar amarras	Revisar pasadores y grilletes anclas	Sacar la cadena y proceder a su limpieza y pintado. Limpieza de caja de cadenas
Seguridad	Mantenimiento de equipos de seguridad						Inspecci3n de Capitanía
	Mantenimiento de equipos de radio						Inspecci3n de Capitanía



## Metadades del document

Núm. expedient	CDRB/2025/0049580
Tipus documental	Plica
Títol	Anexo III-Plan de mantenimiento Santa Eulàlia Far Formentera

## Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Enrique García Domingo (TCAT)	Signa	11/12/2025 23:10

## Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
deddf9122531dbd2a444	<a href="https://seuelectronica.diba.cat">https://seuelectronica.diba.cat</a>	

