

ANNEX III-PLA DE MANTENIMENT PAILEBOT SANTA EULÀLIA - 2026-2027

ACTIVITATS DE MANTENIMENT		FREQUÈNCIA DEL MANTENIMENT				
		diari	setmanal	mensual	Trimestral	semestral
Manteniment general de les fustes del vaixell (Obra morta, superestructures i coberta)			Manteniment de superfícies amb pintures i vernissos per tenir el vaixell en perfecte estat de revista	Inspecció visual preventiva de xilòfags	En cas de presència de xilòfags inspecció per mètodes ultrasònics o radiografia industrial segons sigui convenient	Inspecció preventiva per mètodes ultrasònics o radiografia industrial segons sigui convenient per garantir absència de xilòfags
buc	Obra viva. Inspeccions durant la varada					
	Aixetes de fons					Comprovar l'estat, reparar si necessari
	Caigudes de timó					Prendre folgances
	Caigudes de l'eix					Prendre folgances
	Estat de l'hèlix					Inspecció visual
	Estat d'ànodes en eix i timó					Inspecció visual
	Estat de les preses de mar					Inspecció visual
	Revisió d'estat general del buc: esquerdes, cops, trencaments					Inspecció visual
	Avaluació de l'estat de la taules	Inspecció visual a la zona de francbord				Revisar
	Pintura		Revisar estat de la pintura a la zona de francbord i aplicar segons esquema de pintura			Revisar estat de la pintura i aplicar segons esquema de pintura
	Obra morta (buc)		Revisió visual de l'estat de la taules a la zona de francbord	Baldejar el vaixell amb aigua (material necessari: mànega, aigua dolça, raspall, draps).	Inspecció visual de la taules (esquerdes)	Restauració de les taules del folre
	Coberta i superestructures	Mantenir la coberta deslliurada i en ordre	Baldejar el vaixell amb aigua (material necessari: mànega, aigua dolça, raspall, draps).	Comprovar l'estat de les escotilles i el seu grau d'estanquitat	Poliment de metalls. Material necessari: draps i poliment. Material necessari: draps i abrillantador.	Netejar, assecar, polir les lletres del mirall de popa.
			Inspecció visual de la taules (esquerdes)	Baldejar amb sabó (material necessari: mànega, aigua dolça, raspall, draps, sabó i cubell.)		
				Inspecció visual de l'estat de les unions als punts d'ancoratge	Neteja amb aigua i draps	
eixàrcia i velam	eixàrcia fixa			Inspecció visual de l'estat de les unions als punts de treball	Neteja amb aigua i draps	
	eixàrcia de labor				Revisar les costures i les zones de fricció amb la eixàrcia	
	Manteniment de veles			Inspecció visual de l'estat general de la vela i del seu estat de neteja (fongs..)	Neteja amb aigua	
	Manteniment de tendals i fundes de veles			Inspecció visual de l'estat general i del seu estat de neteja	Neteja amb aigua	
Màstils			Manteniment de superfícies amb pintures i vernissos per tenir el vaixell en perfecte estat de revista	Inspecció visual preventiva de xilòfags	En cas de presència de xilòfags inspecció per mètodes ultrasònics o radiografia industrial segons sigui convenient	Inspecció preventiva per mètodes ultrasònics o radiografia industrial segons sigui convenient per garantir absència de xilòfags
	Sentines	Revisió i cerca de fuites	Inspecció de neteja, netejar només en cas necessari	Verificar el correcte funcionament de les bombes de buidatge,	Inspecció visual unió botavara-màstil, Neteja exhaustiva Material necessari: un cubell amb aigua i sabó de sentina, esponja i draps.	
				Verificar el correcte funcionament de la granota		
				Verificar el correcte funcionament de l'alarma de sentines		
	Teclé de cambra de màquines			Assecat total de la sentina (material necessari: un cubell, una esponja i draps. Material necessari: un cubell, una esponja i draps)		
			Inspecció de neteja, netejar només en cas necessari		Neteja exhaustiva. Material necessari: un cubell amb aigua i sabó de sentina, esponja i draps.	
			Inspecció de neteja, netejar només en cas necessari		Neteja exhaustiva Material necessari: un cubell amb aigua i sabó de sentina, esponja i draps.	
	buc i mamparos en cambra de màquines					
	Motor propulsor Yanmar 6HA2M (298 kW)					
	SEGONS LLIBRE D'INSTRUCCIONS DEL FABRICANT					
	Sistema d'aigua dolça	Visualitzar i comprovar el funcionament (sorolls estranys o fuites) de les bombes	Comprovar que la ventilació dels tancs no estigui obstruïda,			Neteja dels tancs mitjançant clor,
		Comprovar nivells de tancs,	Inspecció visual de les vàlvules i canonades			
			Netejar o canviar filtre			
	Sistema d'aigua salada	Visualitzar i comprovar el funcionament (sorolls estranys o fuites) de les bombes	Inspecció visual de les vàlvules i canonades			
		Comprovació de fuites en aixetes de fons	Netejar o canviar filtre			
		Controlar el nivell dels tancs	Comprovar el correcte funcionament de tots els desaigües			
	Sistema d'aigües grises i negres	Comprovar que no hi hagi obstruccions en el sistema de ventilació	Col·locar pastilles desinfectants en inodors			

ACTIVITATS DE MANTENIMENT		FREQUÈNCIA DEL MANTENIMENT					
		diari	setmanal	mensual	Trimestral	semestral	anual
	Sistema elèctric	Comprovar l'estat de les bateries, Substituir bombetes foses en el moment en què es presenta l'avaria	Revisar enllumenat Estat de llums de navegació, focus de coberta i il·luminació en general.			Prendre aïllaments	
	Generador elèctric	SEGONS LLIBRE D'INSTRUCCIONS DEL FABRICANT					
	Sistema de combustible	Comprovar que no hi hagi obstruccions en el sistema de ventilació dels tancs	Revisar filtres de gasoil				Canvi filtre gasoil
		Comprovar nivells de tancs,					
		Visualitzar i comprovar el funcionament (sorolls estranys o fuites) de les bombes					
	Sistema hidràulic	Inspecció visual del circuit, verificació de fuites.		Drenar oli del fons de la central hidràulica,	Canviar filtres		Desmuntatge, neteja i lubricació de winches
		Comprovar el funcionament (sorolls estranys o fuites) de les bombes			Comprovació d'alarmes,		Reemplaçar el fluid hidràulic
							Inspeccionar estat de mànegues hidràuliques
	Sistema de govern		Comprovar l'estat de les mànegues hidràuliques				Presa de folgances al timó
			Verificar l'ancoratge dels cilindres hidràulics				
			Verificar l'apretament dels connectors hidràulics dels cilindres				
			Inspecció visual de la metxa del timó				
Sistemes d'amarratge i fondeig		adujar amarres	Revisar estat de bita i punts d'ancoratge dels equips de fondeig i amarratge	Verificar l'estat del material de fondeig i amarratge: amarres, defenses, cadenes, àncores, molinet	Netejar, assecar i adreçar amarres	Revisar passadors i grillons àncores	Treure la cadena i procedir a la seva neteja i pintat,
				Inspecció visual de la caixa de cadenes (estanquitat) i molinet (desgast de peces com els barbotins),	Verificar bomba de buidatge de la caixa de cadenes		Sanar i pintar la caixa de cadenes
Elements de seguretat	Manteniment de bales						Inspecció de Capitania
	Manteniment d'extintors						Inspecció de Capitania
	Manteniment del sistema fix CI		Revisar estat i fuites	Posar en marxa i verificar funcionament			Inspecció de Capitania
	Manteniment d'armilles		Revisar estat, neteja i ubicació				Inspecció de Capitania
	Manteniment d'equips de seguretat						Inspecció de Capitania
	Manteniment d'equips de ràdio						Inspecció de Capitania
Equips auxiliars i espais associats	Farmaciola	Actualització de medicaments	Revisar dates de caducitat				
	Gamuza	Revisió de frigorífiques	Revisar estat i funcionament				
		Higiene dels espais					
	Cuïnes	Estat general	Revisar estat i funcionament				
		Higiene dels espais					
	Magatzems	Higiene dels espais	Ordenar		Buidar i fer neteja profunda		Pintar
		Seguretat	Vigilar que no hi hagi elements autoinflamables (Draps bruts)				
	Fundes, tapisseria i tèxtils	Ordenar i verificar estat	Neteja				

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						
	Revisión de estado del timón y caña, eje y hélice						Tomar holguras
	Revisión de grifos de fondo y tomas de mar						Inspección visual
	Revisión de estado general del casco y tablazón : grietas, golpes, roturas			Inspección visual			Inspección visual
	Pintura			Mantenimiento de superficies con pinturas y barnices para tener la embarcación en perfecto estado de revista			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, xilófagos)		Restauración de la tablazón y aplicar según esquema de pintura
	Cubierta	Mantenener la cubierta despejada y en orden	Inspección visual de la tablazón (grietas)	Baldear con jabón, Material necesario: manguera, agua dulce, cepillo, trapos, jabón y cubo.		Pulido de metales con trapos y pulimento.	
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		
	Mantenimiento de velas		Inspección vusal del estado general delimpieza (hongos..)	Inspección vusal del estado general de la vela (roturas..)	Limpieza con agua y trapos		
	Mantenimiento de toldos y fundas de velas			Inspección visual del estado general y de su estado de limpieza	Limpieza con agua		
Mástil			Inspección visual de estado general	Mantenimiento de superficies con pinturas y barnices para tener el barco en perfecto estado de revista	Inspección visual perventiva de xilófagos		Inspección preventiva por métodos ultrasónico o radiografía industrial según sea conveniente para garantizar ausencia de xilófagos
Sistemas de máquinas	Sentinas	Revisión y búsqueda de fugas	Inspección 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 jabón de sentina, esponja y trapos.		
	Motor propulsor	SEGÚN LIBRO DE INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE					
	Tubería de agua salada de refrigeración del motor		Inspección visual de las válvulas y tuberías (fugas)	Limpiar o cambiar filtro según necesidad			
	Sistema eléctrico	Comprobar el estado de las baterías,	Revisar alumbrado, luces de navegación, focos de cubierta e iluminación en general.				
	Sistema de combustible	Comprobar que no hayan obstrucciones en el sistema de ventilación 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						Inspección de Capitanía
	Mantenimiento de equipos de radio						Inspección de Capitanía

Metadades del document

Núm. expedient	CDRB/2025/0049580
Tipus documental	Plica
Títol	Annex III- Pla Manteniments Santa Eulàlia i Far Formentera
Codi classificació	D0506SE01 - Serveis obert

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Enrique García Domingo (TCAT)	Director/a Ens	Signa	20/11/2025, 11:02

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
fc4e8907b84b24264fcc	https://seuelectronica.diba.cat	

