

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

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO		diario	semanal	mensual	FRECUENCIA DEL MANTENIMIENTO	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 preventiva 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 timón							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
	Revisión 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
Cubierta y superestructuras	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
	Mantenener 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.
	Inspección visual de la tablazón (grietas)			Baldear con jabón. Material necesario: manguera, agua dulce, cepillo, trapos, jabón y cubo.				
				Inspección visual del estado de las uniones a los puntos de anclaje	Limpieza con agua y trapos			
Jarcia y velamen	Jarcia fija			Inspección visual del estado de las uniones a los puntos de anclaje	Limpieza con agua y trapos			
	Jarcia de labor			Inspección visual del estado de las uniones a los puntos de labor	Limpieza con agua y trapos			
	Mantenimiento de velas			Inspección visual del estado general de la vela y de su estado de limpieza (hongos...)	revisar las costuras y los zonas de fricción con la jarcia			Limpieza con agua
	Mantenimiento de toldos y fundas de velas			Inspección visual del estado general y de su estado de limpieza	Limpieza con agua			
Mástiles			Mantenimiento de superficies con pinturas y barnices para tener el barco en perfecto estado de revista	Inspección visual preventiva 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,			
Sentinas	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.			
				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				
Tecle 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 INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE				
Sistema de agua dulce	Visualizar y comprobar el funcionamiento (sonidos extraños o fugas) de los bombas		Comprobar que la ventilación de los tanques no esté obstruida,					Limpieza de los tanques mediante cloro,
	Comprobar niveles de tanques,		Inspección visual de las válvulas y tuberías					
			Limpiar o cambiar filtro					

Sistemas de máquinas y espacios asociados	<u>Sistema de agua salada</u>	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			
	<u>Sistema de aguas grises y negras</u>	Comprobar que no hayan obstrucciones en el sistema de ventilación	Colocar pastillas desinfectantes en inodoros			
		Comprobar el estado de las baterías	Revisar alumbrado			
	<u>Sistema eléctrico</u>	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
	<u>Generador eléctrico</u>	SEGÚN LIBRO DE INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE				
		Comprobar que no hayan obstrucciones en el sistema de ventilación de los tanques	Revisar filtros de gasoil			Cambio filtro gasoil
	<u>Sistema de combustible</u>	Comprobar niveles de tanques				
		Visualizar y comprobar el funcionamiento (sonidos extraños o fugas) de las bombas				
<u>Sistema hidráulico</u>		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
<u>Sistema de gobierno</u>		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				
<u>Sistemas de amarre y fondeo</u>		ajustar 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 ajustar amarras	Revisar pasadores y grilletes andas
				Inspección visual la caja de cadenas (estancideidad) y molinete (desgaste de piezas como los barbotines),	Verificar bomba de achique de la caja de cadenas	Sanear y pintar la caja de cadenas
Elementos de seguridad	<u>Mantenimiento de balsas</u>					Inspección de Capitanía
	<u>Mantenimiento de extintores</u>					Inspección de Capitanía
	<u>Mantenimiento del sistema fijo CI</u>					Inspección de Capitanía
	<u>Mantenimiento de chalecos</u>		Revisar estado y fugas	Poner en marcha y verificar funcionamiento		Inspección de Capitanía
	<u>Mantenimiento de equipos de seguridad</u>		Revisar estado, limpieza y ubicación			Inspección de Capitanía
	<u>Mantenimiento de equipos de radio</u>					Inspección de Capitanía
Equipos auxiliares y espacios asociados	<u>Botiquín</u>	Actualización de medicamentos	Revisar fechas de caducidad			
	<u>Gambuza</u>	Revisión de frigoríficas	Revisar estado y funcionamiento			
	<u>Cocinas</u>	Higiene de los espacios	Limpieza			
	<u>Pañoles</u>	Estate general	Revisar estado y funcionamiento			
		Higiene de los espacios	Limpieza			
		Higiene de los espacios	Ordenar	Limpiar	Vaciar y hacer limpieza profunda	Pintar
		Seguridad	Migilar 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						
	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	Pintura		Inspección visual			Inspección visual
Jarcia y velamen	Obra muerta (Casco)		Revisión visual del estado de la tablazón en zona de francobordo	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
	Cubierta	Mantenimiento la cubierta despejada y en orden	Inspección visual de la tablazón (grietas)	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
	Jarcia fija			Baldear con jabón, Material necesario: manguera, agua dulce, cepillo, trapos, jabón y cubo.		Pulido de metales con trapos y pulimento.	
	Jarcia de labor			Inspección visual del estado de las uniones a los puntos de anclaje	Limpieza con agua y trapos		
Mástil	Mantenimiento de velas		Inspección visual del estado general del limpieza (hongos..)	Inspección visual del estado de las uniones a los puntos de labor	Limpieza con agua y trapos		
	Mantenimiento de toldos y fundas de velas			Inspección visual del estado general de la vela (roturas..)	Limpieza con agua y trapos		
			Inspección visual de estado general	Inspección visual del estado general y su estado de limpieza	Limpieza con agua		
				Mantenimiento de superficies con pinturas y barnices para tener el barco en perfecto estado de revista	Inspección visual preventiva de xilófagos		Inspección preventiva por métodos ultrasónico o radiografía industrial según sea conveniente para garantizar ausencia de xilófagos
Sistemas de máquinas	Sentinias	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.				
Sistemas de amarre y fondeo	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
		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	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	https://seuelectronica.diba.cat	