

Declaració Ambiental 2025



DECLARACIÓ AMBIENTAL PORT ESPORTIU MARINA PALAMÓS

PERÍODE: DEL 1 DE GENER AL 31 DE DESEMBRE 2025

NÀUTIC PALAMÓS S.A.

Reglament (CE) núm. 1221/2009 EMAS III. i Reglament (CE) núm. 2017/1505 EMAS IV
i Reglament (UE) 2018/2026.

Número de Registre EMAS: ES-CAT-000251

Febrer 2026



Declaració Ambiental 2025

ÍNDEX

1.- PRESENTACIÓ DEL PORT	3
1.1.- DESCRIPCIÓ	3
1.2.- EMPLAÇAMENT	3
1.3.- DADES ADMINISTRATIVES.....	4
1.4.- ZONA, USOS I SERVEIS QUE COMPREN LA CONCESSIÓ	4
2.- POLITICA DE GESTIÓ.....	5
3.- SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL.....	6
3.1.- OBJECTE I ABAST	6
3.2.- ASPECTES AMBIENTALS	7
3.3.-EVOLUCIÓ COMPORTAMENT AMBIENTAL	11
3.3.0.- ÚS DEL SÒL EN RELACIÓ AMB LA BIODIVERSITAT.....	11
3.3.1.- VECTOR AMBIENTAL AIGUES INTERIORS DEL PORT	13
3.3.2.- VECTOR AMBIENTAL CONSUM ENERGÈTIC	14
3.3.3.- VECTOR AMBIENTAL CONSUM D'AIGUA	15
3.3.4.- VECTOR AMBIENTAL GENERACIÓ DE RESIDUS	16
3.4.- EMERGÈNCIES AMBIENTALS	28
3.5.- CAMPANYES DE SENSIBILITZACIÓ I COMUNICACIÓ AMBIENTAL	28
3.6.- AVALUACIÓ DEL COMPLIMENT LEGAL.....	29
4.1.- PROGRAMA DE GESTIÓ (AVALUACIÓ OBJECTIUS I ACCIONS 2025).....	31
4.2.- OBJECTIUS I FITES PEL 2026. RESULTATS A ASSOLIR, ACCIONS I RECURSOS.....	34
5.- REGISTRE I ARXIU	36
6.- VALIDACIÓ.....	36

Declaració Ambiental 2025

1.- PRESENTACIÓ DEL PORT

1.1.- DESCRIPCIÓ

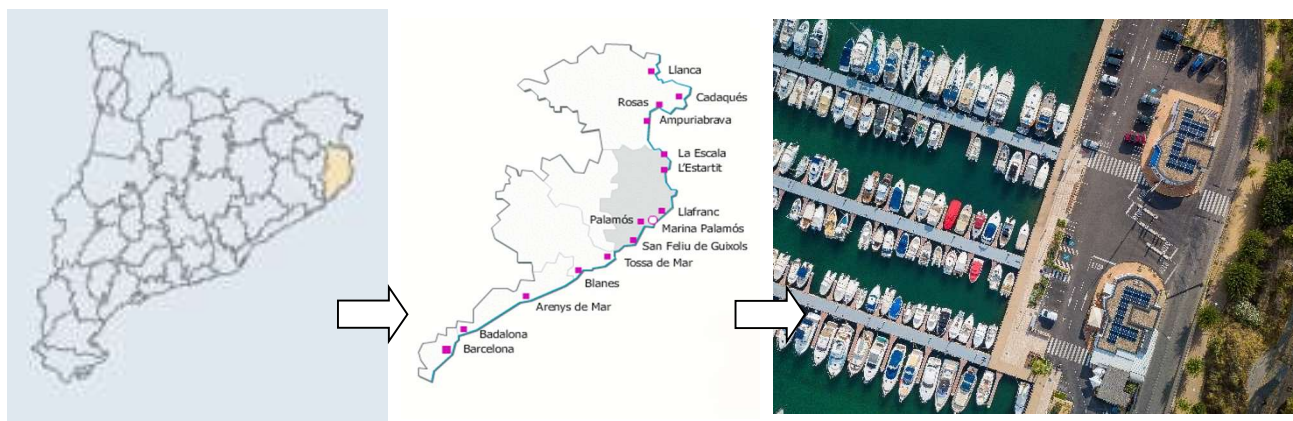
Nàutic Palamós S.A., és la concessionària per la construcció i explotació del Port Esportiu Marina Palamós, segons acord del Consell Executiu de la Generalitat de Catalunya, dels dies 2 i 3 d'Abril de 1.990, per un període de 30 anys, que va ser prorrogada el passat mes d'abril de 2020 per 15 anys més, es a dir fins a 30 d'abril del 2035. La construcció del Port, finalitzada el Juny de 1.992, va significar la recuperació d'una zona que es trobava molt degradada.

L'objectiu de la gestió del Port Esportiu Marina Palamós per part de la seva concessionària, és promoure i facilitar la pràctica de la nàutica esportiva prioritant el respecte i la preservació del medi natural mitjançant una variada oferta de serveis, prestats directament per la concessionària o per tercers .

La pròrroga de la concessió ha suposat realitzar inversions per actualitzar i modernitzar les instal·lacions amb mesures enfocades al medi ambient. Dins de les actuacions realitzades destaquen: instal·lació de plaques solars i sistema d'emmagatzematge que permeten una independència energètica de fins a un 70%, nova urbanització amb amplis espais verds pensats per als usuaris i ús de paviments foto-catalítics per neutralitzar gasos contaminants de motors de combustió, posada en marxa del projecte SEAREG per a la regeneració de la flora i fauna marina i la millor gestió de residus amb nous sistemes de depuració de les aigües del carenatge i un nou punt d'aspiració d'aigües de sentina i aigües negres procedents d'embarcacions.

El Port Esportiu Marina Palamós consta de 904 amarratges per a embarcacions des de 7 fins a 30 metres d'eslora, marina seca per a 141 embarcacions de fins a 7,5 metres d'eslora, varador equipat amb diferents sistemes d'elevació, benzineria, aparcament, panyols i base per motos d'aigua.

1.2.- EMPLAÇAMENT



Declaració Ambiental 2025

1.3.- DADES ADMINISTRATIVES

Nom: Port Esportiu Marina Palamós

Raó social: NAUTIC PALAMOS S.A.

Adreça: C. Salvador Albert i Pey s/n

17230 Palamós

Telèfon: 972 60 10 00.

web: www.marinapalamos.com

Persones de contacte: Alvaro Navarro

Coordenades UTM x=41.8478898969; y=3.1369829177

CNAE2009: 9311 Gestión Instal·lacions Deportivas

CNAE2009: 4730 Comercio al por menor de combustible

Nombre de treballadors:

Plantilla Fixe: 19 treballadors

Mitjana Plantilla Temporal (Juliol i Agost): 3,94 treballadors

Mitjana plantilla: 22,94 treballadors

Mitjana homes: 18 treballadors

Mitjana dones: 4,94 treballadores

1.4.- ZONA, USOS I SERVEIS QUE COMPREN LA CONCESSIÓ



Declaració Ambiental 2025

2.- POLITICA DE GESTIÓ

El **Port Esportiu MARINA PALAMÓS** té com a objectiu promoure i facilitar la pràctica de l'esport nàutic, prioritant el respecte i la preservació del medi natural en el qual duu a terme les seves activitats i el seu entorn.

Amb la finalitat de complir amb aquests objectius, el **Port Esportiu MARINA PALAMÓS** ha implementat un Sistema de Gestió de Qualitat i Medi Ambient conforme als requisits de les normes internacionals UNE-EN-ISO 9001 i UNE-EN-ISO 14001, ostenta la certificació EMAS i promou activament pràctiques relacionades amb la sostenibilitat per a aconseguir:

- Satisfer als seus clients, avaluant de manera adequada les seves necessitats i adaptant-se a elles, sempre garantint el compliment de requisits legals i altres compromisos assumits pel port.
- Adoptar un enfocament innovador en la gestió i implementar processos de millora contínua, establint sistemes de control i indicadors de gestió, que possibilitin la presa d'accions preventives, correctives i de millora.
- Mantenir i enfortir el seu compromís mediambiental en diverses línies:
 1. Fomentant el consum responsable d'aigua i energia
 2. Reduir la petjada de diòxid de carboni, impulsant la transició energètica i la mobilitat sostenible mitjançant la generació i l'emmagatzematge d'energia renovable per autoconsum
 3. Garantint una correcta gestió de residus i prevenció de la contaminació ambiental
 4. Promovent activament projectes innovadors per a la conservació i regeneració del medi marí en el port i el seu entorn
- Oferir un port amb una infraestructura d'abric i amarrament resilient enfront dels efectes del canvi climàtic, així com unes instal·lacions innovadores, modernes, eficients i funcionals.
- Integrar el port amb el municipi de Palamós, convertint-lo en un pol d'atracció per a la comunitat i el seu entorn, en obrir-lo al públic en general.
- Aplicar una política d'igualtat d'oportunitats fomentant un entorn positiu de treball que incentivi i promogui el desenvolupament professional dels seus treballadors.
- Proporcionar un entorn segur per al desenvolupament de les seves activitats i condicions de treball en compliment amb la legislació vigent en matèria de prevenció de riscos laborals.

La Direcció del Port Esportiu MARINA PALAMÓS ratifica el seu compromís amb aquesta política de gestió per a aconseguir els objectius descrits.

El compromís del Port, es troba també publicat en el WEB corporatiu:

Palamós, a 01 de gener de 2026

Declaració Ambiental 2025

3.- SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

3.1.- OBJECTE I ABAST

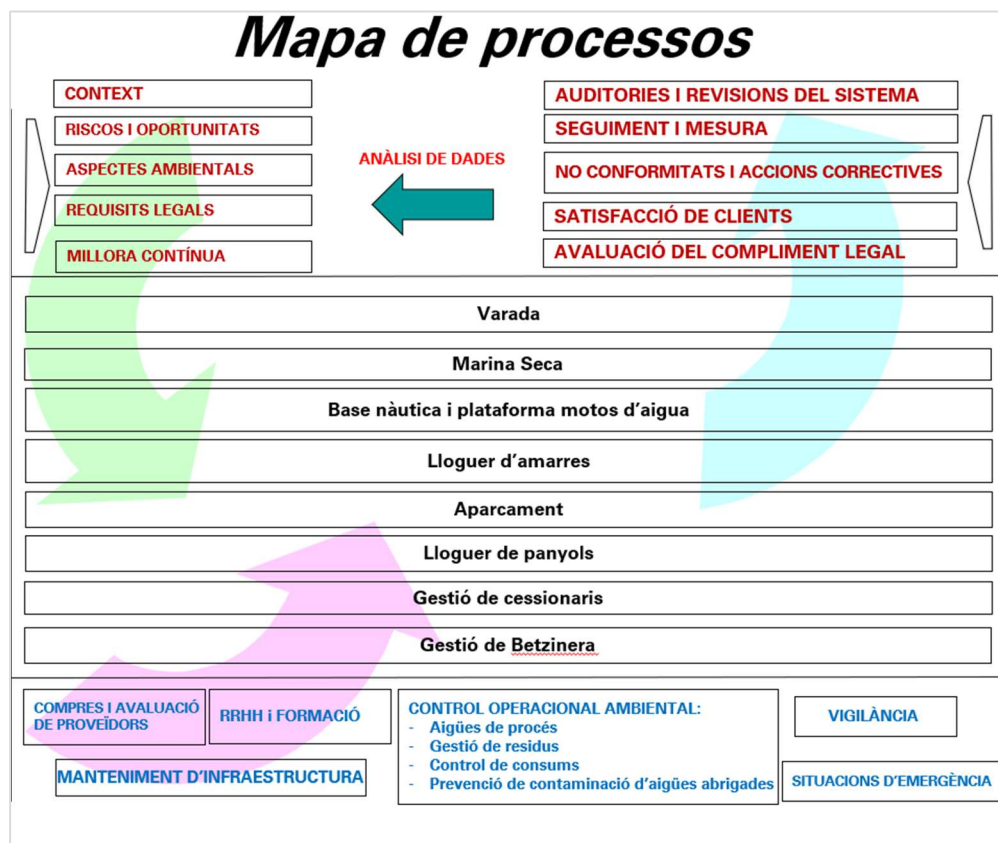
El Sistema de Gestió integrat està basat en la norma UNE-EN ISO 9001:2015 UNE-EN-ISO 14001:2015 i el Reglament (CE) núm. 1221/2009 EMAS III, Reglament (CE) núm. 2017/1505 EMAS IV i Reglament (UE) 2018/2026.

L'abast del Sistema de Gestió és: gestió de serveis portuaris: amarres, escar, marina seca, benzinera, panyols, manteniment i vigilància de la zona de servei del port.

El sistema engloba el conjunt de responsabilitats, procediments, processos i recursos per dur a terme la gestió mediambiental del centre, però no inclou la gestió dels locals comercials que s'exploten mitjançant contractes de lloguer de local comercial, tot i que se'n avalua l'impacte ambiental de les activitats que s'hi desenvolupen a nivell de consums d'aigua i electricitat, gestió de residus i gestió de les aigües residuals, i se'n fa la seva evolució inclosa amb la de la resta d'activitats que es desenvolupen a la zona de servei del Port .

A tal efecte, el Sistema de Gestió Ambiental esta compostat per un sistema d'avaluació dels impactes ambientals significatius en situacions normals, anormals i d'emergència i d'una sèrie de processos i procediments destinats a minimitzar-ne l'impacte

El mapa de processos del Sistema de Gestió es el següent:



Declaració Ambiental 2025

3.2.- ASPECTES AMBIENTALS

Per tal d'avaluar el grau de significança dels aspectes ambientals associats a les activitats del port, s'hi apliquen criteris de freqüència, perillositat i quantitat. El resultat obtingut de la multiplicació dels 3 factors anteriors se li aplica el factor de gestió i l'import resultant es el grau de significança de l'impacte.

El grau de significança dels aspectes es gradua segons la taula següent:

	<i>Impacte no significatiu</i>	<i>Impacte significatiu</i>
Situació normal	Per sota de 30	A partir de 30
Situació anormal	Per sota de 30	A partir de 30
Emergència	Per sota de 30	A partir de 30

Els aspectes ambientals significatius es classifiquen en directes (provenen del desenvolupament d'activitats que presta directament el port) o indirectes (provenen de les activitats que desenvolupen tercers treballadors, titulars de locals comercials i els usuaris del port). Hi ha aspectes ambientals significatius que son directes e indirectes alhora, ja que les raons de l'impacte provenen tant d'activitats pròpies com la de tercers usuaris del port. Tota vegada que en la nostra activitat la major part dels impactes ambientals son indirectes, el Sistema de Gestió, pel que fa a l'avaluació d'aspectes ambientals, avalua i determina els impactes sense discriminar si es tracta d'impactes directes o indirectes.

Els aspectes ambientals significatius, el seu impacte i tractament es resumeixen en les següents taules de situació de funcionament:

Declaració Ambiental 2025

ASPECTES SIGNIFICATIUS I TRACTAMENT EN SITUACIÓ DE FUNCIONAMENT NORMAL

ACTIVITAT	ASPECTES AMBIENTALS	CICLE DE VIDA	TIPUS	DESCRIPCIÓ DE L'IMPACTE	OJECTIU ASSOCIAT	RISCOS/OPORTUNITATS
Amarres	Consum energètic vaixells	Us consumidor	Indirecte	Emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) derivades del consum d'energia per les embarcacions, contribuint al canvi climàtic	Port responsable i compromès amb el medi ambient. Us responsable dels recursos naturals.	La sostenibilitat està entrant progressivament en el disseny d'embarcacions. Control consums i pago por uso.
Amarres	Consum aigua vaixells	Us consumidor	Indirecte	Impacte associat: Esgotament de recursos hídrics naturals i emissions de GEH vinculades a la producció i distribució d'aigua.	Port responsable i compromès amb el medi ambient. Millora de la instal·lació d'aigües residuals per garantir la seva qualitat.	Control dels consums i el pago por uso ha provocat de manera immediata una reducció del consum. Campanyes sensibilització i restriccions als usuaris en uns moments d'emergència per sequera.

Declaració Ambiental 2025

ASPECTES SIGNIFICATIUS I TRACTAMENT EN SITUACIÓ DE FUNCIONAMENT ANORMAL

ACTIVITAT	ASPECTES AMBIENTALS	CICLE DE VIDA	TIPUS	DESCRIPCIÓ DE L'IMPACTE	OBJECTIU ASSOCIAT	RISCS/OPORTUNITATS
Escar	Aigües dels canals de carenatge (contaminació per manca depuració suficient)	Disposició final	Indirecte	Contaminació de les aigües interiors del port, risc de toxicitat per a la vida marina i degradació dels ecosistemes marins	Port responsable i compromès amb el medi ambient. Manteniment adequat dels canals de recollida d'aigües per poder mantenir la seva capacitat.	Millora i ampliació de les instal·lacions de recollida de les aigües de carenatge redueix la significança. Nova depuradora per garantir la seva descontaminació. Control periòdic amb analítiques.
Locals comercials	Generació aigües residuals (principalment locals restauració)	Prestació del servei	Indirecte	Contaminació del medi aquàtic, amb aportacions de matèria orgànica i greixos que poden afectar la qualitat de l'aigua i augmentar les emissions de GEH associades al seu tractament.	Port responsable i compromès amb el medi ambient. Manteniment de la instal·lació d'aigües residuals.	Formar els locals en l'ús i la gestió correctes d'aquests residus. S'ha construït un pou per acumular la matèria orgànica abans de la connexió de la xarxa sanitària a la xarxa pública. Control periòdic amb analítiques.
Locals comercials	Consum energètic	Us consumidor	Indirecte	Emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) pel consum d'energia elèctrica, contribuint al canvi climàtic.	Port responsable i compromès amb el medi ambient. Us responsable dels recursos naturals.	Control de consums i facturació dels consums. Promoure la compra d'aparells energèticament eficients. Campanyes de sensibilització
Obres i manteniments	Generació de residus d'obra	Disposició final	Indirecte	Consum de recursos naturals i generació de residus no reciclats, amb risc de contaminació si no es gestionen correctament.	Gestió integral de residus d'obra	Reciclatge adequat de residus
Obres i manteniments	Soroll associat a les obres	Prestació del servei	Indirecte	Alteració del benestar de les persones i fauna local, especialment en períodes prolongats d'activitat.	Minimitzar les afectacions a la població i territori.	Control horari. Mesures per la minimització del soroll en condicions contracte

Declaració Ambiental 2025

ASPECTES SIGNIFICATIUS I TRACTAMENT EN SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA

ACTIVITAT	ASPECTES AMBIENTALS	CICLE DE VIDA	TIPUS	DESCRIPCIÓ DE L'IMPACTE	OBJECTIU ASSOCIAT	RISCOS/OPORTUNITATS
Escar	Vessament al mar de substàncies perilloses	Prestació del servei	Indirecte	Contaminació del medi marí, afectant la qualitat de l'aigua i els ecosistemes marins. Pot derivar en una pèrdua de biodiversitat i en la bioacumulació de substàncies tòxiques.	Port responsable i compromès amb el medi ambient. Manteniment de la instal·lació d'aigües residuals per garantir la seva qualitat.	Millora i ampliació de les instal·lacions de recollida de les aigües de carenatge redueix la significança. Nova depuradora per garantir la seva descontaminació. Control periòdic amb analítiques per a contrast amb l'indici d'abocament permès segons RD 130/2003 de 13 de maig (clavagem) i Resolució MAH/285/2007 (mar). PIM: simulacres i formació
Amarres	Emissions per l'ús de les embarcacions (Emergència: incendi)	Prestació del servei	Indirecte	Emissions significatives de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) i partícules contaminants que contribueixen a la degradació de la qualitat de l'aire i al canvi climàtic.	Port responsable i compromès amb el medi ambient. Reducció, control i mitigació de la petjada de CO2	Lluitar per la desestacionalització. Disseny d'embarcacions més sostenibles. Preparar les instal·lacions del Port.
Amarres	Vertits perillosos de les embarcacions per enfonsament	Prestació del servei	Indirecte	Contaminació de l'aigua per hidrocarburs i altres substàncies perilloses, amb risc elevat per a la fauna marina i la salut dels ecosistemes aquàtics.	Compatibilitzar les activitats del Port amb les necessitats de preservació dels hàbitats marins. Fomentar l'ús de l'aspirador d'aigües de sentines.	Ús de recursos o sistemes de confinament de les aigües contaminades adequades. Formació del personal del port i sensibilització de clients. PIM: simulacres i formació
Locals Comercials	Fum (incendis, mala combustió)	Prestació del servei	Indirecte	Emissions de fums tòxics que poden afectar la salut humana i contribuir a la contaminació atmosfèrica local.	Minimitzar les afectacions a la població i territori.	Revisió de la instal·lació contra incendis. PAU: simulacres i accions formatives al personal propi i al personal dels locals comercials
Marina Seca	Fums (incendi)	Prestació del servei	Directe	Generació de gasos tòxics i emissió de partícules contaminants, amb afectació directa sobre la qualitat de l'aire i el risc per a la salut pública i el medi ambient.	Minimitzar les afectacions a la població i territori.	Compliment ITC 139-2019 PAU: simulacres i accions formatives

Declaració Ambiental 2025

3.3.-EVOLUCIÓ COMPORTAMENT AMBIENTAL

A continuació es resumeixen les dades de partida per presentar els resultats d'anàlisi d'indicadors ambientals:

Dades de partida	ANY 2020	ANY 2021	ANY 2022	ANY 2023	ANY 2024	ANY 2025
Nº amarres	863	849	903	903	904	904
m² superfície ocupada dins del centre	153.527	153.527	153.527	153.527	153.527	153.527
m² superfície de terra dins del centre	64.770	64.770	64.770	64.770	64.770	64.770
m² superfície de terra fora del centre	11.160	11.160	11.160	11.160	11.160	11.160
m² mirall d'aigua dins del centre	88.757	88.757	88.757	88.757	88.757	88.757
m² construïts	3.847	3.847	3.847	3.847	3.847	3.847
m² amarradors	30.590,25	30.585,00	31.222,88	31.222,88	31.426,88	31.426,88
Mitjana embarcacions amarres	539	577	622	627	608	607
Embarcacions usuaris escar	408	359	357	414	515	423
Moviments de grúa	2.266	2.238	1.767	2.444	2.477	2.707
Mitjana plantilla	18	22	23	23	23	22,94
Km vehicle port	6.538	6.891	7.666	6.047	6.101	6.856

Total espècies presents aigües abrigades	ANY 2020	ANY 2021	ANY 2022	ANY 2023	ANY 2024	ANY 2025
Punt Mostreig A (amarres)	84	99	60	61	101	90
Punt Mostreig C (benzinera)	66	75	11	25	36	46
Punt Mostreig E (escar)	56	48	10	17	21	21

Tot seguit s'avalua el comportament ambiental dels vectors ambientals. Tot i que el reglament estableix que cal reportar els últims tres exercicis, en alguns casos es creu oportú aportar les dades dels últims cinc exercicis ja que permeten tenir una imatge més realista de l'evolució de l'indicador. S'especifica que no existeixen documents sectorials i, per tant, no es mostra cap comparativa d'indicadors amb el sector.

3.3.0.- ÚS DEL SÒL EN RELACIÓ AMB LA BIODIVERSITAT

A continuació s'adjunten les superfícies en m² de cada una de les instal·lacions:

Superfície total i superfície segellada total

La superfície total en gestió (ús total del sòl) és de 153.527 m², dels quals 88.757 m² corresponen a superfície de mirall d'aigua i 64.770 m² a superfície de terra segellada.

	ANY 2023	ANY 2024	ANY 2025
m² superfície ocupada dins del centre	153.527	153.527	153.527
m² mirall d'aigua dins del centre	88.757	88.757	88.757
m² superfície de terra dins del centre	64.770	64.770	64.770
Mitjana plantilla	23,20	23,20	22,94
Mitjana embarcacions amarres	627,00	608,41	606,58
Rati m² mirall d'aigua dins del centre/embarcacions	141,56	145,88	146,32
Rati m² superfície de terra dins del centre / treballadors	2.791,81	2.791,81	2.823,45

Superfície total orientada segons la naturalesa

Declaració Ambiental 2025

El port compta dins de la seva zona de servei amb passeig marítim interior i altres zones verdes enjardinades d'una superfície aproximada de 3.605 m². No s'hi inclouen les ràtios dels anys 2020 i 2021 atès que les obres d'urbanització del port es van realitzar l'any 2022.

	ANY 2023	ANY 2024	ANY 2025
Sup (m ²) orientada segons la naturalesa	3.605,00	3.605,00	3.605,00
Mitjana embarcacions amarres	627,00	608,41	606,58
Sup (m ²) orientada segons la naturalesa /embarcacions	5,75	5,93	5,94

Superfície total fora del centre orientada segons la naturalesa

Fora del centre (superfície orientada a la naturalesa fora del centre) el port compta amb un passeig exterior enjardinat de 11.160 m². A 400 metres del Port comença el espai natural de Cap Gros, situada entre la platja de la Fosca al nord i la Cala Margarida al sud, té una extensió de 5 Ha poblada de Pins amb una alçada màxima de 71 metres. A 2 Km del port comença l'Espai Natural de Castell-Cap Roig, una zona boscosa amb vegetació mediterrània de 1100 Ha travessada per camins forestals senyalitzats.

L'Ajuntament va inaugurar a Juny de 2021 el camí de Ronda de Palamós fins la platja del castell, en un indret proper al sol concessionat. S'han dut a terme accions d'integració port ciutat i de prioritització de la mobilitat sostenible dins del Port amb la creació del passeig marítim interior y de un ascensor panoràmic per integrar el port amb el nucli històric de Palamós. Aquesta obra es troba en fase d'execució en el moment de presentar la declaració ambiental.

	ANY 2023	ANY 2024	ANY 2025
Sup (m ²) fora del centre orientada segons la naturalesa	11.160,00	11.160,00	11.160,00
Mitjana embarcacions amarres	627,00	608,41	606,58
Sup (m ²) fora del centre orientada segons la naturalesa /embarcacions	17,80	18,34	18,40



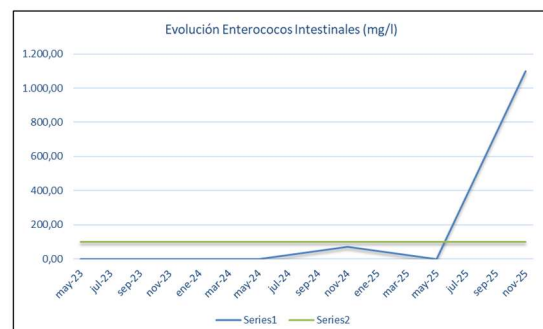
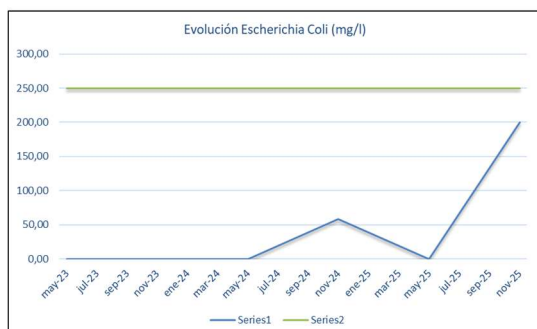
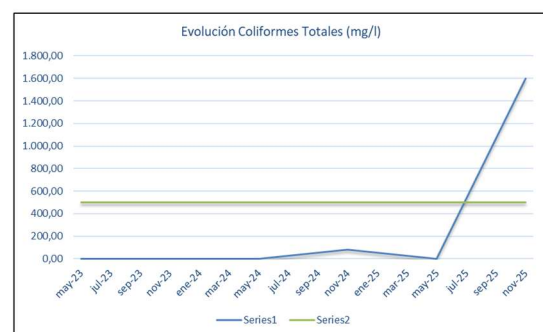
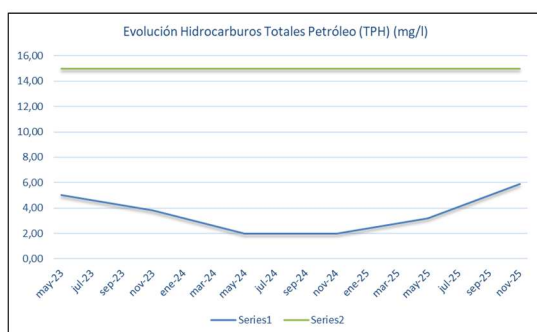
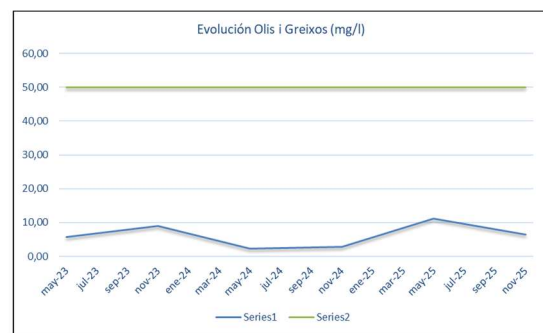
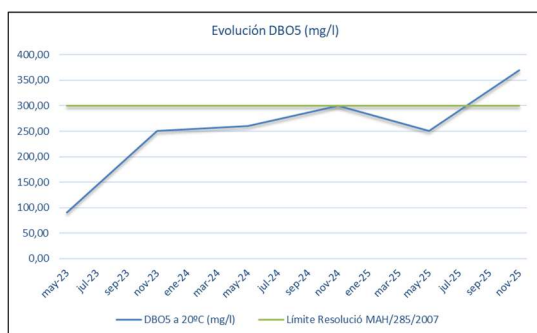
Declaració Ambiental 2025

3.3.1.- VECTOR AMBIENTAL AIGÜES INTERIORS DEL PORT

A fi de mesurar el grau de preservació de la qualitat de les aigües abrigades del Port es realitzen analítiques semestral. S'analitzen a tres punts: Punt 1 Zona escar, Punt 2 Zona amarres i Punt 3 bocana/benzinera. Del Punt 1 (zona escar) se'n realitza una analítica química i microbiològica ja que es considera el lloc més susceptible a sofrir contaminació.

Malgrat que no hi ha una legislació específica d'aigües de dàrsena, voluntàriament s'adapta els límits d'abocament recollits a la MAH/285/2007 de 7 de febrer, per la que es dona publicitat a l'Acord del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua de 1 d'abril de 2004, de fixació de criteris en relació amb la vigilància i el control i de la qualitat de les aigües marines litorals.

L'històric d'analítiques mostra compliments i una tendència de bona qualitat de les aigües a la dàrsena; no obstant això, en la segona analítica realitzada el 2025 s'observa un increment en el valor de la DBO5 i en els paràmetres bacteriològics. Aquests resultats s'expliquen per dos vessaments del col·lector municipal d'aigües pluvials, que actua com a sobreexidor quan la xarxa de sanejament municipal està aturada o en càrrega, i que van tenir lloc els dies 18 i 20 de juny de 2025.



Declaració Ambiental 2025

3.3.2.- VECTOR AMBIENTAL CONSUM ENERGÈTIC

La principal font d'energia utilitzada per al desenvolupament de les activitats del port és l'electricitat si bé es dona també un consum menor de carburant per a la maquinària del varador.

L'any 2025, la instal·lació solar fotovoltaica ha generat 406 MWh, equivalents al 60 % del consum total anual. D'aquests 406 MWh, un total de 348,35 MWh han estat autoconsumits, mostrant el bon funcionament de la instal·lació solar fotovoltaica i dels sistemes d'emmagatzematge energètic. Això suposa un autoconsum total del 51,2 %.

L'evolució dels consums energètics totals de les activitats del port han estat les següents (valors en Mwh).

CONSUMS ENERGÈTICS	ANY 2020	ANY 2021	ANY 2022	ANY 2023	ANY 2024	ANY 2025
<i>Consumo Energía Eléctrica (MWh)</i>	698,25	734,98	644,15	651,39	638,58	679,73
Energía eléctrica autogenerada (MWh)	0,00	125,80	208,66	422,55	411,98	405,79
Energía eléctrica almacenada (MWh)	0,00	0,00	0,00	5,65	102,55	96,19
Total energía eléctrica generada, almacenada y autoconsumida (MWh)	0,00	62,74	139,87	255,50	340,68	348,35
Total energía eléctrica comprada (MWh)	698,25	672,24	504,28	395,89	297,90	331,38
Excedentes energía eléctrica (MWh)		63,06	68,79	167,05	71,30	57,44
<i>Consumo Carburantes (MWh)</i>	52,33	68,12	66,53	61,98	57,99	63,14
Autoconsumo Total GA (MWh)	49,90	65,51	64,09	59,70	51,68	57,22
Autoconsumo Total SP-95 (MWh)	2,43	2,61	2,44	2,28	6,31	5,92
Consumo Total Energía (MWh)	750,58	803,10	710,68	713,37	696,57	742,87
Benzinera	3,49	3,05	3,22	5,16	5,17	5,53
Iluminación	108,23	113,92	59,16	73,81	71,92	75,83
Oficinas	13,96	12,18	55,66	20,79	19,86	20,64
Carburante	52,33	68,12	66,53	61,98	57,99	63,14
TOTAL Consumo Directo (MWh)	178,01	197,27	184,56	161,74	154,94	165,14
Locales Comerciales	224,84	196,155	234,656	194,59	214,936	234,74
Vestuarios	5,58	4,873	26,213	35,191	31,053	43,72
Embarcaciones	342,14	404,797	265,241	292,46	263,111	262,68
Escar				18,78	22,406	26,34
PRVE				10,608	10,12	10,24
TOTAL Consumo Indirecto (MWh)	572,56	605,83	526,11	551,63	541,63	577,72
Ratio Consumo Directo (MWh) / Trabajador	9,89	8,97	8,02	7,03	6,68	7,20
Rati Consum Total (MWh) / Treballador	38,79	38,79	38,79	31,02	30,02	32,38
Rati Consum Total Embarcaciones (MWh) / Emb.Amarre	0,635	0,702	0,426	0,466	0,432	0,433
Ratio Consumo Total (MWh) / m² Amarres	0,025	0,026	0,023	0,023	0,022	0,024

Es confirma l'estabilització del consum energètic total del port, situat aproximadament entre 650 i 675 MWh anuals, fet rellevant tenint en consideració el creixement de l'activitat i les xifres històriques registrades al llarg del 2025. Aquest resultat evidencia l'eficàcia de les polítiques de consum responsable implementades, així com l'impacte positiu de les tecnologies i mesures d'eficiència energètica aplicades.

Declaració Ambiental 2025



3.3.3.- VECTOR AMBIENTAL CONSUM D'AIGUA

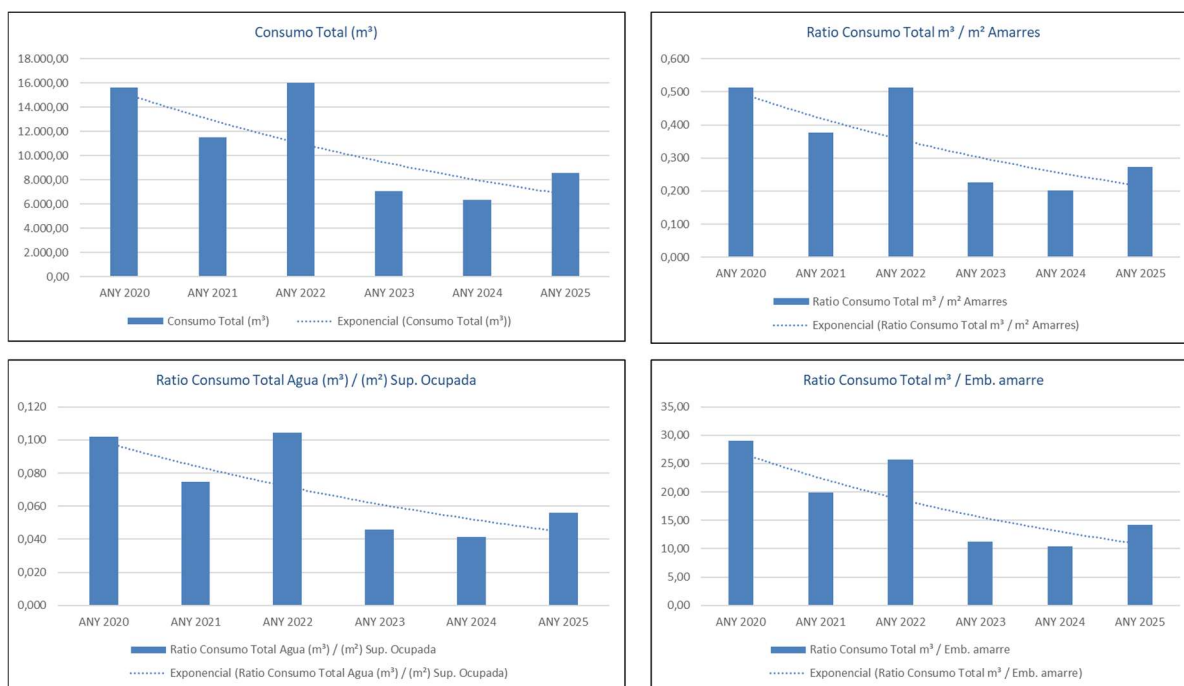
Durant els anys anteriors, la situació de sequera hidrològica va comportar la implantació de mesures específiques en l'ús de l'aigua. Durant l'any 2025, la situació hidrològica s'ha recuperat i aquestes mesures han deixat de ser necessàries. Aquest fet, juntament amb els alts nivells d'activitat —inclosa la restauració i les operacions a l'escar—, ha influït en l'increment registrat del consum total d'aigua i també en els ràtios presentats.

De cara al 2026, serà necessari continuar treballant en tasques de sensibilització per fomentar un ús responsable dels recursos hídrics i consolidar els bons resultats assolits fins ara.

L'evolució dels consums han estat les següents (valors expressats en m³).

	ANY 2020	ANY 2021	ANY 2022	ANY 2023	ANY 2024	ANY 2025
Consumo Total (m³)	15.661,00	11.500,00	15.998,00	7.064,00	6.339,00	8.595,00
Consumo Vestuarios (m³)	657,50	616,90	361,20	459,00	430,00	608,00
Consumo Escar (m³)	88	88	338,41	184,36	234,67	306,7
Autoconsum (m³)	3.335,00	1.043,00	4.236,53	135,82	104,43	200,41
Consumo Riego (m³)	0,00	0,00	1.127,95	677,35	445,72	512,16
Total Consumo Directo (m³)	4.080,50	1.747,90	6.064,09	1.456,53	1.214,82	1.627,27
Consumo Locales (m³)	989,10	2.295,47	1.844,13	2.000,30	2.059,78	2.311,80
Consumo Embarcaciones (m³)	10.591,39	7.456,63	8.079,78	3.607,17	3.064,40	4.655,93
Total Consumo Indirecto (m³)	11.580,49	9.752,10	9.923,91	5.607,47	5.124,18	6.967,73
Ratio Consumo Total m³ / m² Amarres	0,512	0,376	0,512	0,226	0,202	0,273
Ratio Consumo Total Agua (m³) / (m²) Sup. Ocupada	0,102	0,075	0,104	0,046	0,041	0,056
Ratio Consumo Total m³ / Emb. amarre	29,06	19,93	25,72	11,27	10,42	14,17

Declaració Ambiental 2025



3.3.4.- VECTOR AMBIENTAL GENERACIÓ DE RESIDUS

Els residus directament generats pel port són majoritàriament residus assimilables a residus domèstics, a excepció dels residus propis del manteniment i la reparació de les embarcacions, que requereixen un tractament específic amb un gestor especialitzat.

Per als residus generats per l'ús de les embarcacions es disposa de contenidors grisos i grocs distribuïts en illots distribuïts a la dàrsena. Aquests residus són de gestió municipal i estan en conseqüència subjectes a una taxa municipal.

Els locals comercials disposen d'un servei de recollida municipal porta a porta, segregada segons la tipologia de residu generat.

Per als residus generats en el manteniment i la reparació de les embarcacions es disposa d'un Punt Blau per a la seva classificació i segregació i posterior recollida per part d'un gestor de residus privat.

El port disposa de dues llicències d'activitat ambiental: una per a l'activitat general del port (inclosa l'activitat de reparació i manteniment naval al varador), amb codi de productor P-22465.1, i una altra per a la gasolinera, amb codi de productor P-22465.3. El resum indicat a continuació reflecteix els residus totals generats per ambdós codis de productor.

Declaració Ambiental 2025

L'evolució dels residus perillosos produïts en els darrers anys procedents de les activitats ordinàries del Port ha sigut la següent:

EVOLUCIÓ DE LA GENERACIÓ DE RESIDUS PERILLOSOS (Tn)				
RESIDUS PERILLOSOS	LER	TOTAL ANY 2023	TOTAL ANY 2024	TOTAL ANY 2025
Draps contaminats	150202	0,619	1,385	0,845
Envasos contaminats	150110	0,996	1,659	1,639
Filtres d'oli	160107	0,317	0,225	0,331
Aerosols	160504	0,042	0,190	0,054
Oli residual	130205	3,240	3,420	3,330
Aigües amb hidrocarburs i de sentina	130507	5,100	2,600	3,850
Fluorescents	200121	0,004	0,037	0,012
Ferralla electrònica	200135	0,250	0,586	0,074
Antifouling	80111	0,158	0,037	0,087
Llots halogenats	140605	0,052	0,000	0,104
Total Residuos Peligrosos (Tons)		10,778	10,139	10,326
Ratio Residuos Peligrosos (Tn) / Emb.Escar		0,0260	0,0197	0,0244
Rati residu/treballador		0,4686	0,4370	0,4501
Rati residu/m2 amarres		0,00035	0,00032	0,00033

Durant l'any 2025 s'han mantingut valors de generació de residus perillosos similars als registrats el 2023 i el 2024, tot i que el varador ha presentat un alt nivell d'activitat. S'aclareix que el residu *Aigües amb hidrocarburs i de sentina* (Codi LER 130507) correspon al generat durant la neteja i el manteniment del tanc decantador i separador d'hidrocarburs associat a l'aspirador d'aigües negres i de sentina, ubicat a la benzinera, així com al tanc decantador i separador d'hidrocarburs de l'estació depuradora.

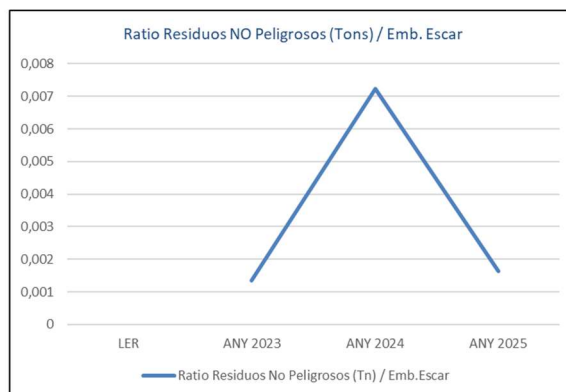
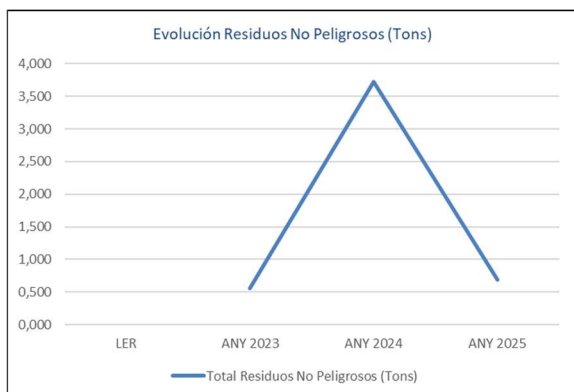


L'evolució dels residus no perillosos procedents de les activitats ordinàries del port, ha sigut la següent:

Declaració Ambiental 2025

EVOLUCIÓ DE LA GENERACIÓ DE RESIDUS NO PERILLOSO (Tn)				
RESIDUS NO PERILLOS	LER	TOTAL ANY 2023	TOTAL ANY 2024	TOTAL ANY 2025
Plastic	160119	0,000	0,000	0,253
Banal	200301	0,253	3,091	0,423
Piles Alcalines	160604	0,004	0,002	0,017
Pols de llimats de pintura	080112	0,296	0,627	0,000
Total Residuos No Peligrosos (Tons)		0,553	3,720	0,693
Ratio Residuos No Peligrosos (Tn) / Emb.Escar		0,0013	0,0072	0,0016
Rati residu / treballador		0,0240	0,1603	0,0302
Rati residu / m2 amarres		0,00002	0,00012	0,00002

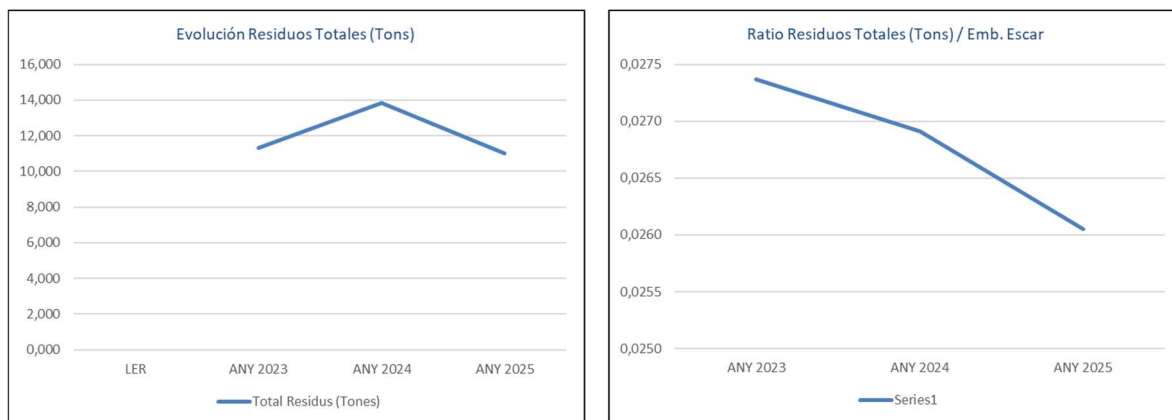
L'evolució dels residus no perillosos és molt positiva, reflectint una línia de tendència clara que evidencia la bona gestió dels residus al varador, fet que també es deu a l'excel·lent treball dels professionals que hi desenvolupen la seva activitat. S'aclearix que a l'any 2024, hi ha hagut un increment del residu *Banal* (Codi LER 200301), resultat d'una campanya puntual de neteja del port. Els residus de recollida municipal (banal, plàstics i cartró) no es reporten a la declaració ja que ten recollida municipal.



Tot seguit s'analitza l'evolució dels residus totals (peril·losos i no peril·losos), on es constata la bona tendència indicada en els punts anteriors.

EVOLUCIÓ DE LA GENERACIÓ DE RESIDUS TOTALES (Tn)				
RESIDUOS TOTALES (Peril·losos i No Peril·losos)	LER	TOTAL ANY 2023	TOTAL ANY 2024	TOTAL ANY 2025
Total Residus (Tones)		11,331	13,859	11,019
Ratio Residuos Totales (Tn) / Emb.Escar		0,0274	0,0269	0,0260
Rati residu / treballador		0,4927	0,5974	0,4803
Rati residu / m2 amarres		0,00036	0,00044	0,00035

Declaració Ambiental 2025



3.3.6.- VECTOR AMBIENTAL AUTOCONSUMS

Al no ser nostra activitat productiva, no és rellevant el consum de materials pels serveis que es presten, no es considera necessari comptabilitzar l'indicador de flux màssic de materials.

Declaració Ambiental 2025

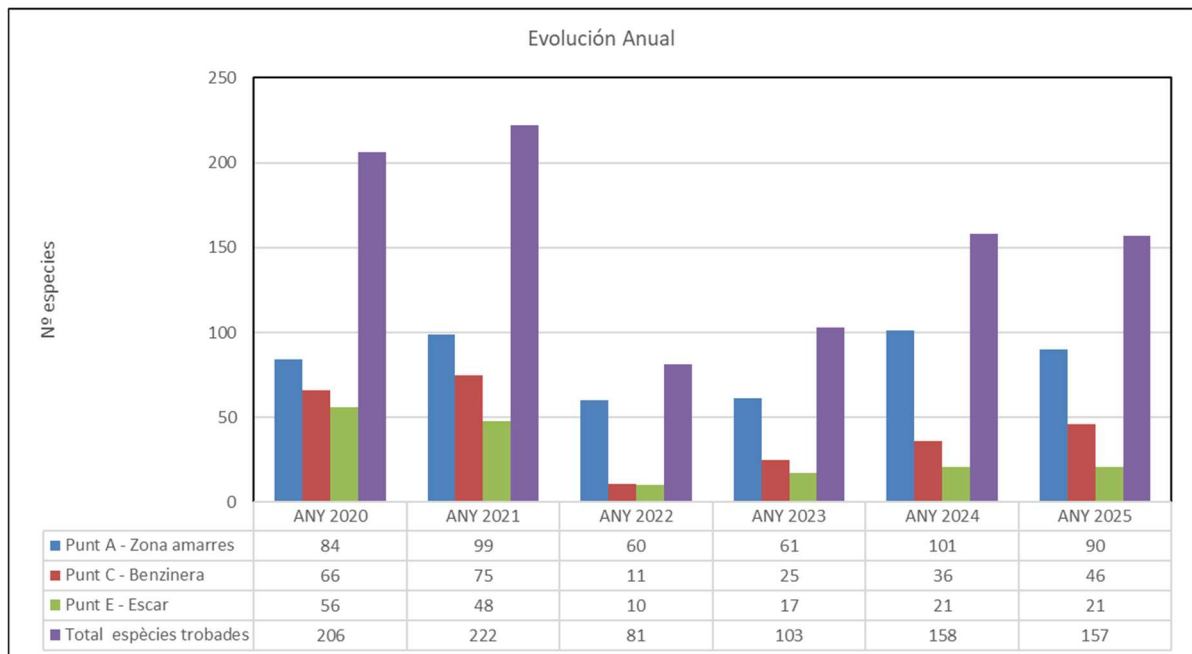
3.3.7.- VECTOR AMBIENTAL IMPACTE EN LA BIODIVERSITAT

3.3.6.1.- Informe biològic de l'estat de la flora i la fauna de les aigües abrigades del Port

Per tal d'avaluar l'impacte en la flora i la fauna marina de l'entorn, es fan anualment un Estudi i Diagnosi de la qualitat Mediambiental i Biològica de les aigües abrigades del port.

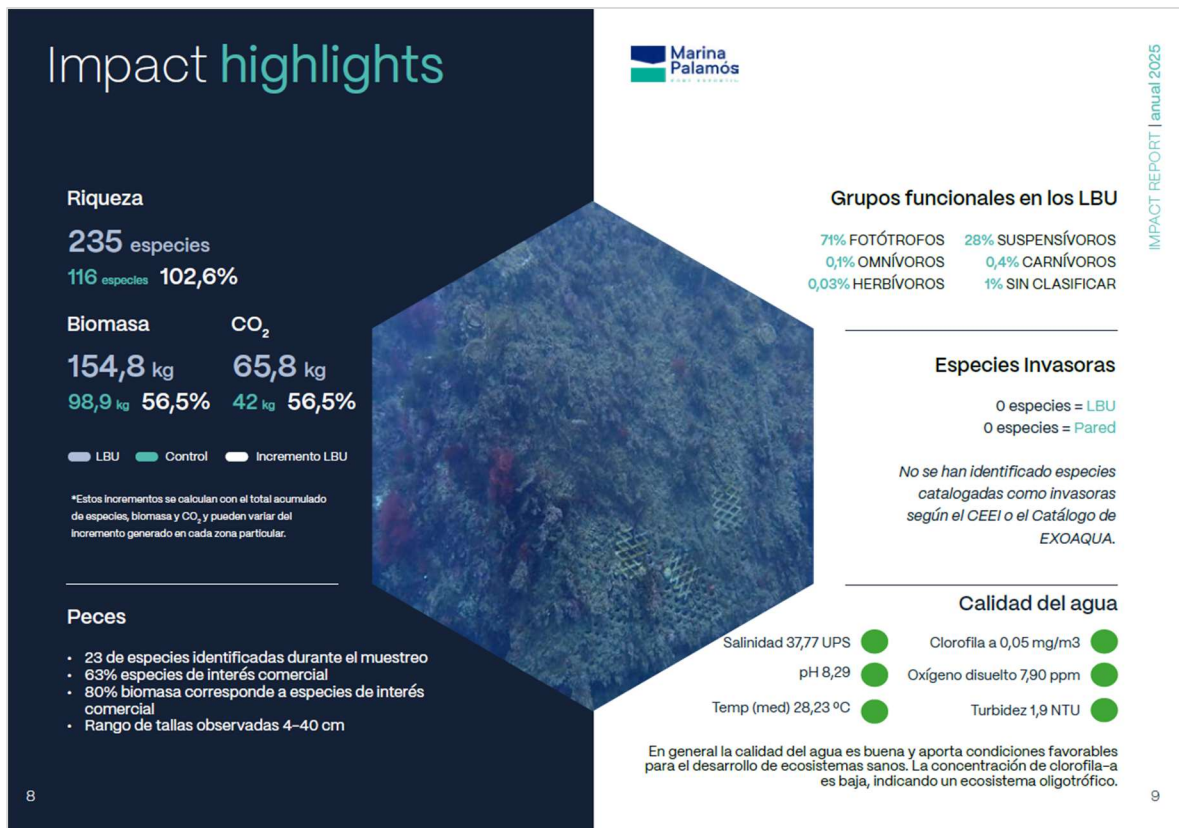
Durant l'estudi es realitza un inventari de les espècies trobades als diferents punts pre-definits per determinar quines presenten més riquesa d'espècies i d'aquestes, quines poden ser indicadors de millor qualitat ambiental, les quals serviran com a bioindicadors. L'any 2025, l'estudi s'ha fet durant octubre i novembre.

Els resultats i la comparativa amb els darrers anys pels diferents punts de mostreig són els següents:



Les zones de la benzinera i del varador en què es va observar un increment de la riquesa ambiental després de la COVID-19 i que es van veure més afectades per les obres dutes a terme entre el 2021 i el 2022 mostren una tendència gradual de recuperació del seu hàbitat. A continuació, es presenta un resum de l'evolució dels resultats associats als 12 LBU (Life Boosting Units) en termes de riquesa, biomassa, grups d'espècies i CO₂.

Declaració Ambiental 2025



Declaració Ambiental 2025

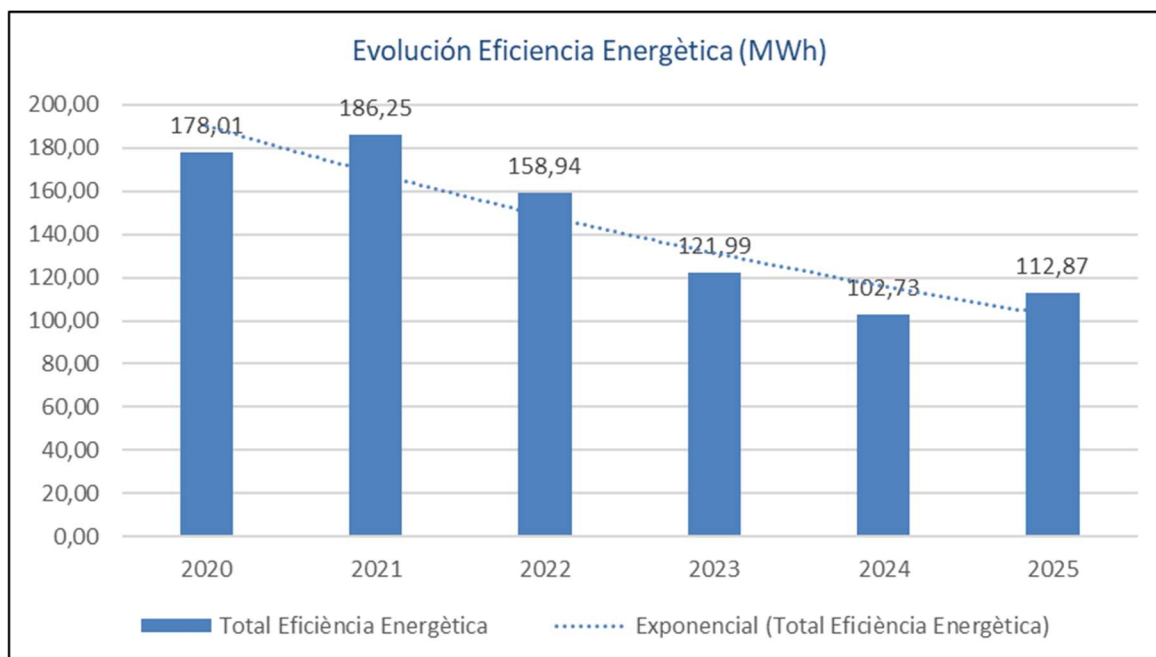
3.3.8.- VECTOR AMBIENTAL INDICADOR DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA.

Per al càlcul de l'eficiència energètica es parteix del consum energètic directe (havent deduït l'energia auto consumida) i dels autoconsums de carburant.

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Total Consum Elèctric Directe (MWh)	125,68	129,15	118,04	99,76	93,74	102,00
Autoconsumo Energía Eléctrica Directa (MWh)	0,00	11,03	25,63	39,13	50,01	52,27
Compra Energía Eléctrica Directa a Red (MWh)	125,68	118,12	92,41	60,63	43,73	49,73
Excedentes Eléctricos Directos (MWh)	0,00	11,08	12,61	25,58	10,47	8,62
Autoconsumo Total GA (MWh)	49,90	65,51	64,09	54,59	56,85	57,22
Autoconsumo Total SP-95 (MWh)	2,43	2,61	2,44	6,77	2,15	5,92
Total Eficiència Energètica	178,01	186,25	158,94	121,99	102,73	112,87
Rati Eficiència Energètica (MWh) / treb.	9,89	8,47	6,91	5,30	4,43	4,92
Rati Eficiència Energètica (MWh) / n° amarres	0,206	0,219	0,176	0,135	0,114	0,125
Rati Eficiència Energètica (KWh) / m² Amarres	5,819	6,089	5,090	3,907	3,269	3,591

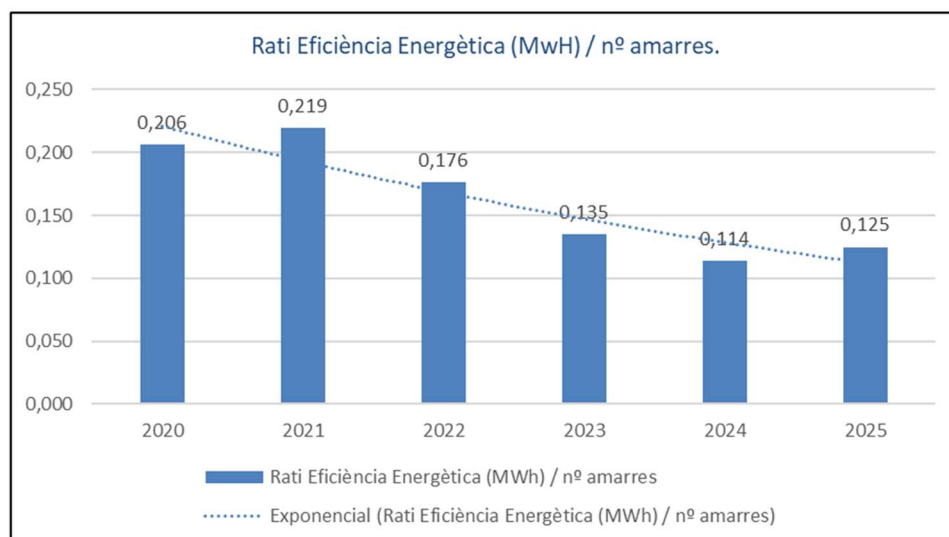
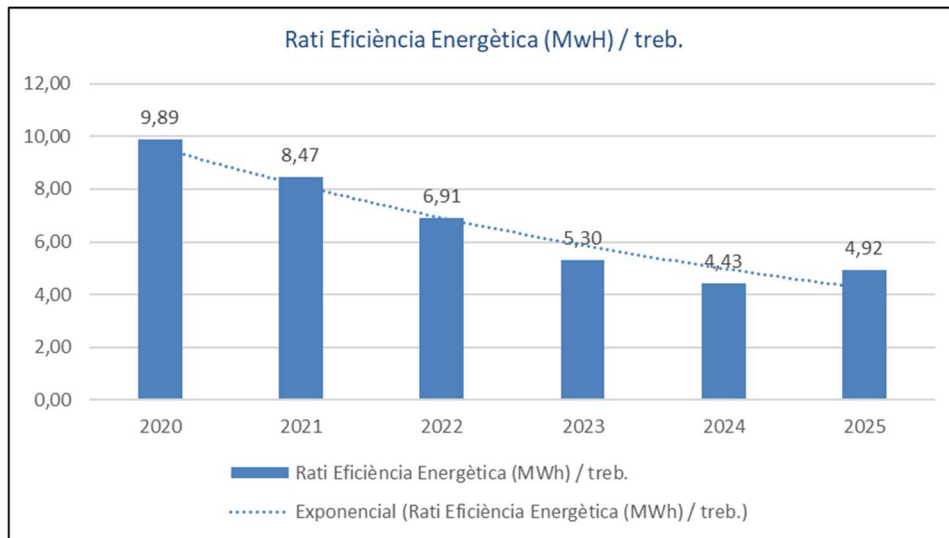
Per a la conversió de litres a MWh s'han utilitzat els factors següents: 1 litre de GA → 10,96 kWh, 1 litre de SP-95 → 9,61 kWh Facilitem enllaç de referència:

[WEB REFERENCIA](#)



Els resultats en termes d'eficiència energètica són molt positius, especialment tenint en compte l'elevat nivell d'activitat actual del port. Aquests resultats reflecteixen el compromís de l'organització amb l'autoconsum d'energia renovable, així com amb l'optimització de l'ús i el manteniment de la maquinària equipada amb motors de combustió. En aquest context, es preveu continuar avançant en la millora del rendiment energètic durant els propers anys.

Declaració Ambiental 2025



3.3.9.- VECTOR AMBIENTAL EMISSIONS GASOS EFECTE HIVERNACLE

El càlcul de les emissions a l'atmosfera es realitza tant per les activitats que duu a terme directament el port com per les activitats indirectes desenvolupades pels usuaris del port. Per a aquest càlcul, es prenen com a referència les següents taules:

- Per al càlcul de les emissions de CO₂, s'ha utilitzat la versió 2025 (dada del 29 de maig de 2025) de la guia publicada per l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic. També s'ha emprat el factor de conversió associat a la nostra comercialitzadora elèctrica, d'acord amb les taules d'etiquetatge publicades per la CNMC.
- Per a les emissions de PM i NO_x, la guia de càlcul d'emissions de contaminants a l'atmosfera publicada pel Departament de Territori i Sostenibilitat l'any 2013, vigent en l'actualitat.

S'aclareix que totes les emissions calculades fan referència a tones equivalents de CO₂.

Declaració Ambiental 2025

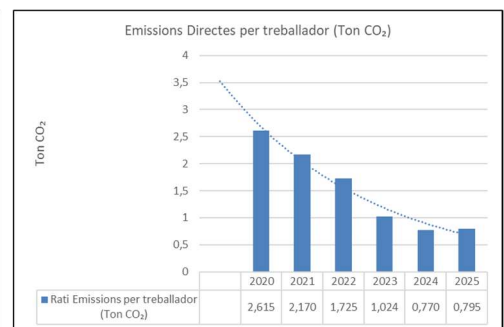
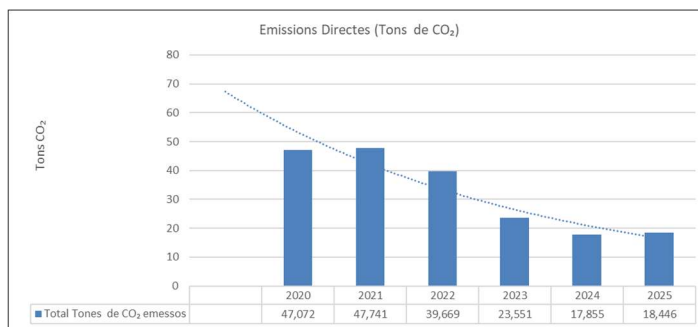
3.3.9.1.- Resultats de les emissions de CO2 directes i indirectes del 2025

Per al càlcul de les emissions directes i indirectes de tones equivalents, s'ha pres com a base el consum total d'energia i recursos, que inclou el consum elèctric, els carburants, les possibles recàrregues de gasos fluorats i l'aigua. En el cas del consum elèctric, s'ha considerat l'energia auto consumida i l'excendent abocat a la xarxa general, així com que, durant l'any 2025, un 42,80 % de l'energia comprada és d'origen renovable. Durant el mateix any no s'han realitzat càrregues de gasos fluorats.

Emissions directes:

CONCEPTES	FACTORS 2025	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Compra Energía Directa a Red (MWh)	0,168 Kg CO ₂ / KWh	125,68	107,04	79,80	35,05	16,43	19,82
Autoconsumo Total GA (lt)	2,4710 Kg CO ₂ / lt	4.552,93	5.977,28	5.847,26	4.980,65	4.715,03	5.220,60
Autoconsumo Total SP-95 (lt)	2,230 Kg CO ₂ / lt	737,40	904,05	897,23	704,51	657,12	616,41
Recàrrega GAS R-410 A (Kg)	2,0880 Kg CO ₂ / Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Consum d'aigua directe (m³)	0,5710 Kg CO ₂ / m³	4.080,50	1.747,90	6.064,09	1.456,53	1.214,82	1.627,27

EMISSIONS DIRECTES (Ton CO ₂)	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Compra Energía Directa a Red (Ton CO ₂)	30,29	27,32	20,67	9,11	4,27	3,33
Autoconsumo Total GA (Ton CO ₂)	13,06	17,14	14,45	12,31	11,65	12,90
Autoconsumo Total SP-95 (Ton CO ₂)	2,11	2,59	2,22	1,57	1,47	1,37
Consum d'aigua directe (Ton CO ₂)	1,61	0,69	2,33	0,56	0,47	0,84
Recàrrega GAS R-410 A (Ton CO ₂)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tones de CO₂ emesos	47,072	47,741	39,669	23,551	17,855	18,446
Rati Emissions per emb.usuària (Kg CO ₂)	87,331	82,740	63,776	37,561	29,347	30,319
Rati Emissions per treballador (Ton CO ₂)	2,615	2,170	1,725	1,024	0,770	0,795



Declaració Ambiental 2025

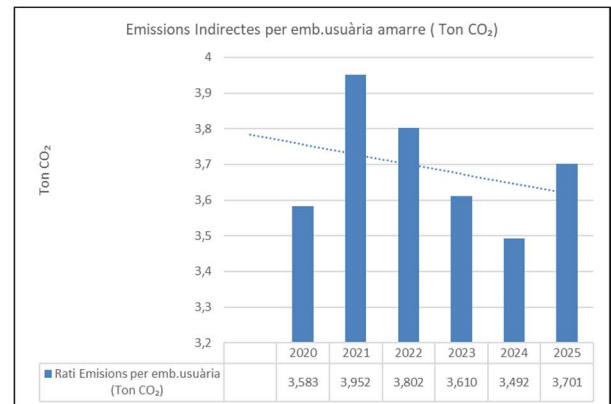
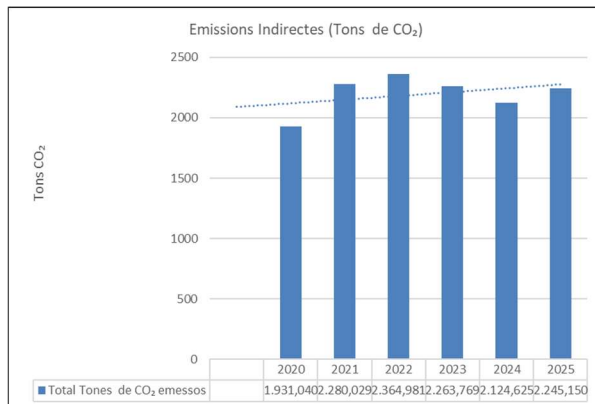
Emissions indirectes:

CONCEPTES	FACTORS 2025	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Compra Energia Indirecta a Red (MWh)	0,168 Kg CO ₂ / KWh	572,56	502,13	355,69	193,79	94,92	105,27
Total GA venut (lt)	2,4710 Kg CO ₂ / lt	366.310	482.350	496.330	445.062	472.137	445.382
Total SP-95 venut (lt)	2,230 Kg CO ₂ / lt	404.170	441.770	464.900	497.780	415.917	502.946
Consum d'aigua indirecte (m³)	0,5710 Kg CO ₂ / m³	11.580,49	9.752,10	9.923,91	5.607,47	5.124,18	6.967,73
Residus generats:		35,00	35,28	12,04	11,33	13,23	11,02
Draps contaminats	225,42 Kg CO ₂ / Ton			0,273	0,619	1,385	0,845
Envasos contaminats	225,42 Kg CO ₂ / Ton			0,666	0,996	1,659	1,639
Filtres d'oli	225,42 Kg CO ₂ / Ton			0,197	0,317	0,225	0,331
Aerosols	225,42 Kg CO ₂ / Ton			0,053	0,042	0,190	0,054
Oli residual	225,42 Kg CO ₂ / Ton			2,520	3,240	3,420	3,330
Residus líquids aquosos sentines	225,42 Kg CO ₂ / Ton			0,568	0,000	0,000	0,000
Aigües amb hidrocarburs i de sentina	225,42 Kg CO ₂ / Ton			0,000	5,100	2,600	3,850
Fluorescents	225,42 Kg CO ₂ / Ton			0,005	0,004	0,037	0,012
Ferralla electrònica	69,17 Kg CO ₂ / Ton			0,278	0,250	0,586	0,074
Antifouling	225,42 Kg CO ₂ / Ton			0,903	0,158	0,037	0,087
Llots halogenats	225,42 Kg CO ₂ / Ton			0,136	0,052	0,000	0,104
Banal	716,47 Kg CO ₂ / Ton			6,335	0,253	3,091	0,423
Piles alcalines	225,42 Kg CO ₂ / Ton			0,006	0,004	0,002	0,017
Pols de llimits de pintura	225,42 Kg CO ₂ / Ton			0,099	0,296	0,563	0,000
Plastics	106,22 Kg CO ₂ / Ton			0,000	0,000	0,000	0,253

EMISSIONS INDIRECTES (Ton CO ₂)	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Compra Energia Indirecta a Red (Ton CO ₂)	137,99	121,01	92,12	50,39	24,68	17,68
Total GA venut (Ton CO ₂)	903,69	1.189,96	1.226,43	1.099,75	1.166,65	1.100,54
Total SP-95 venut (Ton CO ₂)	862,50	942,74	1.036,73	1.110,05	927,49	1.121,57
Consum d'aigua indirecte (Ton CO ₂)	4,57	3,85	3,82	2,16	1,97	3,60
Residus generats (Ton CO₂):	22,29	22,47	5,78	1,43	3,93	1,76
Draps contaminats			0,06	0,140	0,312	0,190
Envasos contaminats			0,15	0,225	0,374	0,369
Filtres d'oli			0,04	0,071	0,051	0,075
Aerosols			0,01	0,009	0,043	0,012
Oli residual			0,50	0,649	0,685	0,751
Residus líquids aquosos sentines			0,13	0,000	0,000	0,000
Aigües amb hidrocarburs i de sentina			0,00	1,150	0,586	0,868
Fluorescents			0,00	0,001	0,008	0,003
Ferralla electrònica			0,02	0,017	0,041	0,005
Antifouling			0,20	0,036	0,008	0,020
Llots halogenats			0,02	0,007	0,000	0,023
Banal			4,61	0,184	2,248	0,303
Piles alcalines			0,00	0,001	0,000	0,004
Pols de llimits de pintura			0,03	0,086	0,164	0,000
Plastics			0,00	0,000	0,000	0,027
Total Tones de CO₂ emesos	1.931,040	2.280,029	2.364,981	2.263,769	2.124,625	2.245,150
Rati Emissions per emb.usuària (Ton CO₂)	3,583	3,952	3,802	3,610	3,492	3,701
Rati Emissions per treballador (Ton CO₂)	107,280	103,638	102,869	98,421	91,579	97,871

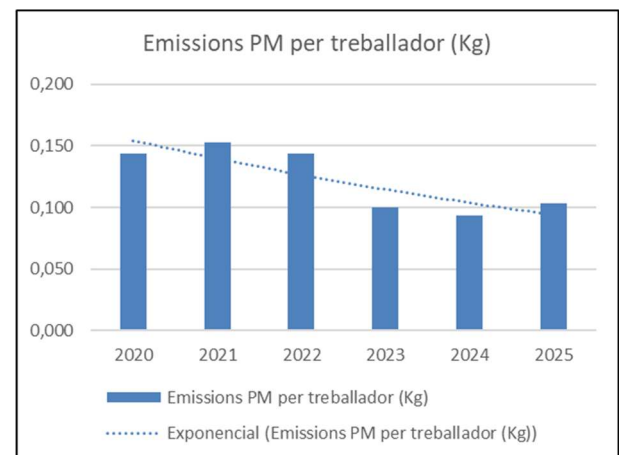
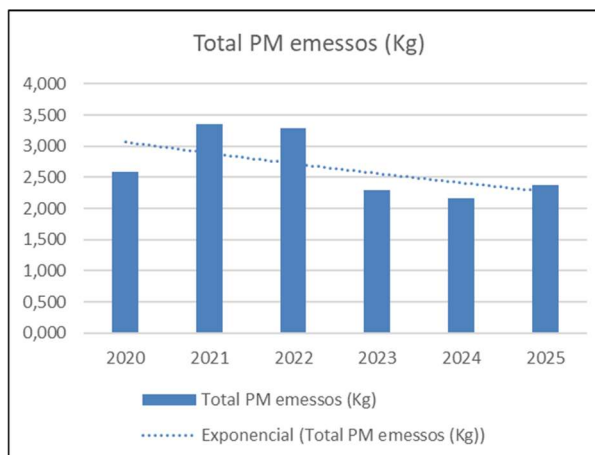
S'observa que tant les emissions directes com indirectes han augmentat lleugerament en comparació amb l'exercici anterior, tant en termes absoluts com en els ràtios. Aquest increment s'explica principalment per les emissions derivades del major consum d'aigua i per l'augment de l'autoconsum de carburant en el cas de les emissions directes, així com per l'increment en la venda de gasolina SP-95 en el cas de les emissions indirectes.

Declaració Ambiental 2025



3.3.9.2.- Resultats de les emissions directes de partícules en suspensió directes del 2025

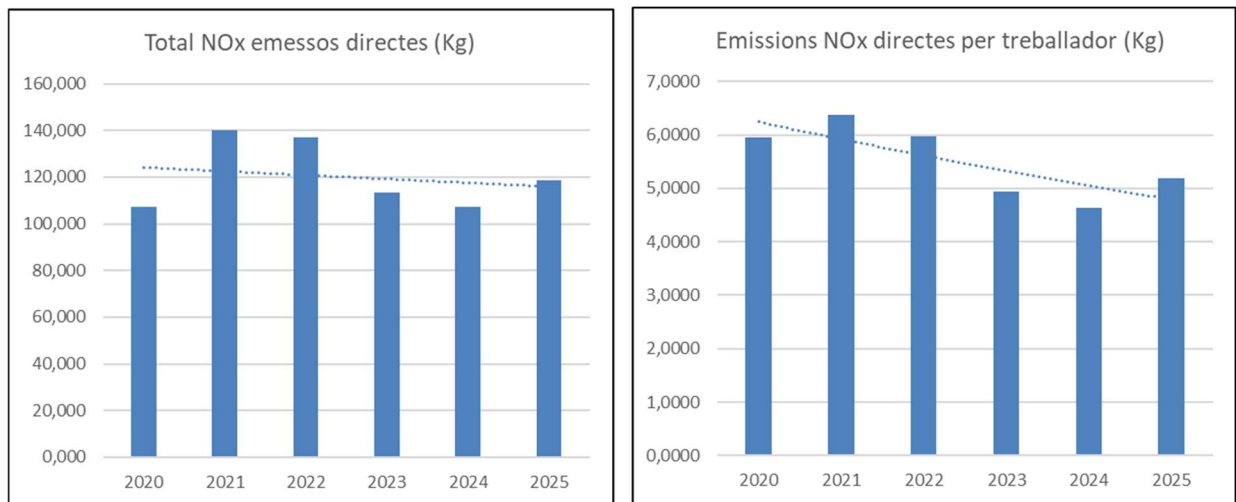
S'han calculat només les emissions directes, corresponents al consum de carburant dels vehicles i de la maquinària del port, a causa de la impossibilitat d'establir una base de càlcul fiable segons el tipus i ùs de motor de les embarcacions usuàries.



3.3.9.3.- Resultats de les emissions directes de NO_x del 2025

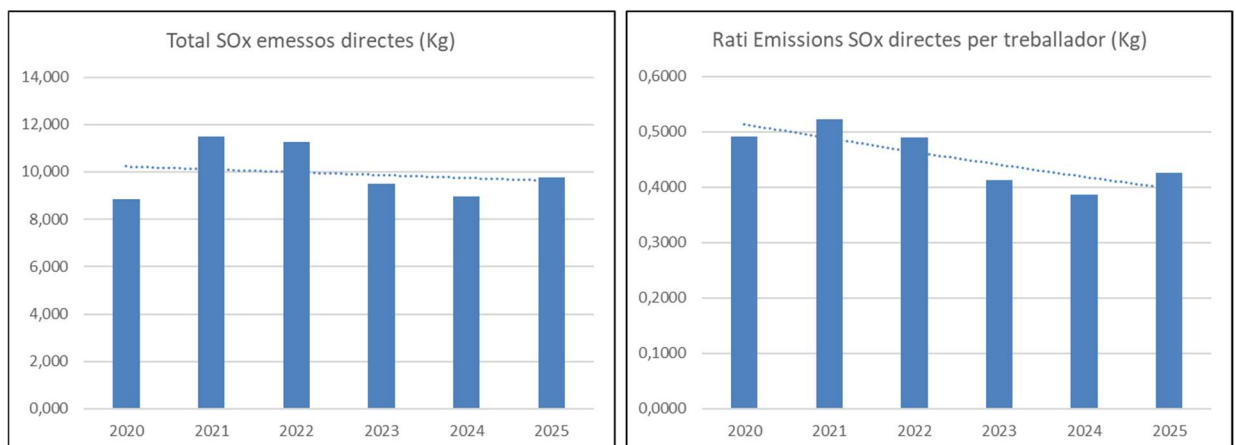
S'han calculat només les emissions directes, corresponents al consum de carburant dels vehicles i de la maquinària del port, a causa de la impossibilitat d'establir una base de càlcul fiable segons el tipus i ùs de motor de les embarcacions usuàries.

Declaració Ambiental 2025



3.3.9.4.- Resultats de les emissions directes de SO_x del 2025

S'han calculat només les emissions directes, corresponents al consum de carburant dels vehicles i de la maquinària del port, a causa de la impossibilitat d'establir una base de càlcul fiable segons el tipus i ús de motor de les embarcacions usuàries.



En els tres casos d'emissions directes de partícules en suspensió, NO_x i SO_x, s'aprecia un increment proper al 10% respecte a l'exercici anterior tant en termes absoluts com en els ràtios. Aquest augment es deu principalment a un major autoconsum de carburant, derivat d'un increment de l'activitat, especialment al varador.

Declaració Ambiental 2025

3.4.- EMERGÈNCIES AMBIENTALS

Durant l'any 2025 es van registrar diversos episodis d'alerta meteorològica que van requerir l'activació dels protocols d'emergència. Així mateix, es va produir un conat d'emergència a causa de l'enfonsament d'una embarcació de 7 m d'eslora amb una via d'aigua, remolcada per Salvament Marítim fins al fossat del travel lift, fet que va provocar un vessament de carburant. Totes les situacions es van gestionar de manera eficaç i d'acord amb els protocols establerts, sense que es produïssin afectacions ambientals significatives.

3.5.- CAMPANYES DE SENSIBILITZACIO I COMUNICACIO AMBIENTAL

DESTINATARIS	ACCIONS	INFORMACIÓ / FORMACIÓ
Treballadors	Sessions Sistema Gestió Auditories Internes Reunions internes	- Comentaris evolució indicadors i comportament ambiental. - Recollida de registres - Visites d'inspecció - Comunicació laboral/ambiental/del sector - Treballs de manteniment a fer. Nous registres del SG
Professionals	Comunicats	- Normes per a treballs de reparació i manteniment en embarcacions - Sensibilització sobre consums responsables d'aigua i energia
Usuaris	Comunicats	- Divulgació guia ECONAUTIC i fondeig responsable - Jornades neteja de fons del Port 2025 - Ús aspirador aigües de sentina i negres - Sensibilització sobre consums responsables - Conferència AGAM: conservar la vida marina - Divulgació activitats NOA 18 nusos: avista ment i cura de cetacis al litoral del Baix Empordà - Circularització manual bones practiques ambientals
Sector		- Assistència diferents esdeveniments relacionats amb el sector - Taula cogestió marítima del litoral

ORIGEN	ACCIONS
Ajuntament de Palamós	- Campanya divulgació - Vetllem pel litoral - Recuperació de la Platja Morro del vedell - Recollida porta a porta als locals comercials del Port
ADEAC	Campanya Bandera Blava 2025
Centre de busseig H2O	Jornades de neteja de Fons del Port
Ocean Ecostructures	Projectes de regeneració marina (SEAREGLab i LBU's)
Associació Noa18nusos	Divulgació memòria i de les seves publicacions a XXSS
Generalitat de Catalunya (Departament de Territori)	Presentació Declaració Ambiental 2024

Declaració Ambiental 2025

3.6.- AVALUACIÓ DEL COMPLIMENT LEGAL

El Port Esportiu Marina Palamós compleix amb la legislació ambiental vigent i actualitza els requisits legals aplicables mitjançant el suport informàtic ECOIURIS. A continuació, es presenta una relació de les actuacions més rellevants:

- Llicència d'activitats ambiental Benzinera: Llei 20/2009 Annex II.
 - Llicència ambiental atorgada.
 - Acta de control inicial: 17 de setembre de 2024.
 - Acta favorable, notificada a l'Ajuntament.
- Llicència d'activitats ambiental Escar, Marina Seca, oficines i amarradors Decret 136/1999 Reglament de la Llei 3/1998 Annex II.2. Resolució favorable de Juliol de 2010.
 - Sol·licitud de modificació no substancial: 17 de febrer de 2025
 - Control periòdic: 17 d'octubre de 2025
 - Acta favorable, notificada a l'Ajuntament.
- Informe preliminar de Situació (IPS) entregat a l'Agència de residus de Catalunya
 - Llicència de l'activitat ambiental de la benzinera: IPS enviat el 27 de setembre de 2024
 - Llicència de l'activitat ambiental Escar, Marina Seca, oficines i amarradors: IPS enviat el 21 de novembre de 2025.
- Pla de gestió de residus dels residus procedents de les embarcacions segons RD 128/2022 de desplegament de la Directiva 2019/65/UE. El Pla s'aprova en març de 2023.
- Pla d'Autoprotecció (PAU) segons Decret 30/2015.
El Pla se homologa en data 14 de desembre de 2023.
- Pla de Contingències per Contaminació Marítima Accidental (PIM) que forma part del PAU en compliment de l'establert al RD 1695/2012. El Pla s'aprova en data 11 de novembre de 2023.
- Inscripció davant l'Agència Catalana de Residus (ARC) en base al RD 210/2018.
 - Codis productor: P-22465.1
 - Codi productor: P-22465.3
 - Presentada DARI 2025 per cada codi de productor
- Es té subscripta pòlissa de responsabilitat ambiental fins a 1.000.000.- Euros, període maig 2025-2026 segons Llei 26/2007 de responsabilitat ambiental.
- Es té implantat un sistema de prevenció de riscos laborals segons l'establert a la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals i es realitza formació addicional en primers auxilis i riscos laborals. Comptem amb un contracte en vigor del servei de prevenció de riscos laborals i vigilància de la salut.
- Es realitzen revisions del material contra incendis segons RD 513/2017, anualment per empresa externa i trimestralment per personal intern. Tots ells amb resultats favorables.

Declaració Ambiental 2025

- Tots els edificis del Port disposen d'instal·lació contra incendis segons el RD 2267/2004 i el RD 513/2017 i de certificat d'eficiència energètica.
- Es realitzen revisions anuals de la instal·lació de baixa tensió segons el Reglamento electrotècnic aprovat per RD 842/2002 i RD 2413/1973. La nova instal·lació s'inspecciona i certifica favorablement en ago-22.
- Es realitzen controls metrològics dels sortidors de l'estació segons ordre ICT 155/2020 BOE 47 de 24/02/2020. Darrera revisió favorable feta en agost 2025.
- Es disposa de consellera de Seguretat per la descàrrega de carburant, segons Ordre FOM 606/2018.
- Es té implantat un programa de prevenció de la legionel·losi i les analítiques es fan d'acord amb la legislació aplicable vigent. Els resultats són favorables.
- Es té implantat un programa de control de la qualitat de les aigües de consum d'acord amb el RD 3/2023 de 10 de gener i les analítiques es fan d'acord amb la legislació aplicable vigent. Els resultats són favorables.
- Es realitzen inspeccions periòdiques i es té subscrit un contracte de manteniment del aparells d'aire condicionats RITE segons RD 1027/2007 i RD 238/2013.
- Es compleix amb els requisits establerts al RD 1042/2013 pel que fa a les emissions dels gasos fluorats.
- Domini radioelèctric: s'ha fet la renovació automàtica de l'autorització demanial per a ús privatiu del domini públic fins 31/12/2028 segons el que disposa el RD 123/2017, de 24 de febrer.
- S'han pres mesures en virtut de la situació d'emergència per sequera hidrològica.

Es qualifiquen com a favorables els requisits legals que exigeixen la verificació per entitat certificadora. Per els requisits legals que no l'exigeixen s'ha fet constar que es compleix amb la normativa vigent.

Durant l'any 2025 no s'han rebut sancions ni reclamacions mediambientals.

Declaració Ambiental 2025

4.1- PROGRAMA DE GESTIÓ (AVALUACIÓ OBJECTIUS I ACCIONS 2025)

ORIGEN	PC-10 CONTROL DELS CONSUMS						
	1.- OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2025	RECURSOS	RESPONSABLE	ASSOLIMENT
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectiu 12, 13 i 15	Reducció de la dependència elèctrica exterior	Disminuir la necessitat importar electricitat de fonts externes.	65%	Ple funcionament del sistema d'emmagatzematge de l'electricitat generada localment. Optimitzar l'ús de l'energia a les instal·lacions per reduir la demanda elèctrica.	Plaques solars Bateries	Direcció Responsable secció	Parcialment 59,70%
ORIGEN	PC-10 CONTROL DELS CONSUMS						
	2.- OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2025	RECURSOS	RESPONSABLE	
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectiu 14 i 15	Reducció del consum elèctric	Consumir menys energia elèctrica en general.	(625-675) MWh	Actualitzar equips, Il·luminària, models més eficients energèticament. Promoure la consciència sobre l'ús responsable de l'electricitat entre el personal i la comunitat.	Conscienciació/comunicació Pla de manteniment	Direcció Responsable secció Administració Marineria	Parcialment 679,73 MWh
ORIGEN	PC-10 CONTROL DELS CONSUMS						
	3.- OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2025	RECURSOS	RESPONSABLE	
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectiu 14	Reducció del consum d'aigua	Utilitzar aigua de manera més eficient i sostenible.	6.500 m3	Implementar sistemes de dessalinització per obtenir aigua potable a partir de l'aigua de mar. Promoure pràctiques de conservació de l'aigua en les operacions diàries.	Dessaladora Conscienciació/comunicació	Direcció Responsable secció Administració Marineria	Parcialment 8595 m3
ORIGEN	PC-9 GESTIÓ DE RESIDUS						
	4.- OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2025	RECURSOS	RESPONSABLE	
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectius 10	Reducció de residus peril·losos	Minimitzar la quantitat de residus generats.	7 Ton sense contar residu generat en el manteniment del tanc decantador/separador hidrocarburs	Classificar i gestionar adequadament els residus per al reciclatge o eliminació segura. Promoure i conscienciar als usuaris del port en les accions diàries.	Conscienciació/comunicació Formació	Direcció Responsable secció Marineria	6,476
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectius 10	Reducció de residus no peril·losos	Minimitzar la quantitat de residus generats.	1 Ton sense contar residu generat en el manteniment del tanc decantador/separador hidrocarburs	Classificar i gestionar adequadament els residus per al reciclatge o eliminació segura. Promoure i conscienciar als usuaris del port en les accions diàries.	Conscienciació/comunicació Formació	Direcció Responsable secció Marineria	0,693

Declaració Ambiental 2025

ORIGEN	PC-9 GESTIÓ DE RESIDUS						
5.-	OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2025	RECURSOS	RESPONSABLE	
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectius 2,3, 4 i 6	Increment de l'ús de l'aspirador d'aigües de sentina	Incrementar la utilització de l'aspiradora.	100 serveis	Promoure l'ús regular de l'aspirador d'aigües de sentina. Capacitar el personal sobre el seu ús adequat i informar els usuaris.	Aspiradora Conscienciació/comunicació	Direcció Responsable secció Marineria	32
ORIGEN	PC-10 CONTROL DELS CONSUMS						
6.-	OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2025	RECURSOS	RESPONSABLE	
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectius 1, 6 i 8	Reducció de les emissions directes de CO2	Disminuir l'empremta de carboni.	Reduir emissions directes a 15 Ton CO2	Optimització de la generació i emmagatzematge de l'electricitat del Port.	Plaques solars Bateries Pla de manteniment	Consell Direcció Responsable secció	Parcialment 18,45 Ton CO2
ORIGEN	7.-						
	OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2025	RECURSOS	RESPONSABLE	
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectius 1, 2, 4 i 9	Regeneració marina	Restaurar els ecosistemes marins.	Posar en funcionament el projecte SEAREG	Realitzar projectes de repoblació d'espècies.	Projectes Ocean Ecostructures	Consell Direcció Responsable secció	Assolit
ORIGEN	8.-						
	OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2025	RECURSOS	RESPONSABLE	
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectius 2, 3, 4 i 16	Participació activa en campanyes de sensibilització a favor del medi ambient	Educar i conscienciar la comunitat sobre la importància de la sostenibilitat.	3 Campanyes	Organitzar esdeveniments, xerrades i tallers sobre temes ambientals. Col·laborar amb organitzacions locals i governamentals en iniciatives de sensibilització	Conscienciació/comunicació Formació	Direcció Responsable secció Administració Marineria	Assolit 2 Netejes de fons Posada en marxa Laboratori

Declaració Ambiental 2025

Després d'analitzar l'històric de l'indicador de percentatge d'autoconsum elèctric, s'observa que superar el llindar del 60% resulta tècnicament complex, atesa la configuració actual de la instal·lació i el perfil de consum del Port. En aquest context, es considera que establir com a objectiu estratègic un valor de referència del 60% d'autoconsum és realista, assolible i coherent amb la millora contínua del sistema.

Pel que fa al consum energètic total, mantenir-se per sota dels 650 MWh anuals presenta dificultats estructurals derivades de l'activitat operativa (amarres, escar, marina seca, serveis generals). En conseqüència, es proposa definir una forquilla operativa objectiu entre 625 i 675 MWh, que permeti absorbir variabilitats estacionals sense considerar desviacions puntuals com a no conformitats sistemàtiques.

En relació amb el consum d'aigua, es tracta d'un indicador amb un comportament excepcional els darrers exercicis. Històricament, el consum se situava al voltant dels 15.000 m³ anuals. Durant el període de restriccions hídriques, es va produir una reducció aproximada del 60%.

El present exercici, primer any sense restriccions, mostra un consum aproximat de 8.500 m³, sense retorn als valors previs. Aquesta dada indica un canvi estructural en els hàbits de consum, atribuïble a les polítiques implementades, la sensibilització dels usuaris, operadors i personal propi.

Pel que fa al servei d'aspiració d'aigües de sentina, es considera necessari reforçar-ne la difusió, atès que una part significativa dels usuaris podria desconèixer l'existència d'aquest servei ambiental. Aquesta situació pot limitar-ne l'ús i reduir l'eficàcia de les mesures implantades per prevenir abocaments incontrolats a les aigües abrigades del port. En aquest sentit, es valora convenient impulsar una campanya informativa específica i, si escau, estudiar la implementació d'algun incentiu moderat que fomenti la utilització del servei, amb l'objectiu de millorar el control dels aspectes ambientals indirectes associats a les embarcacions i reforçar el compromís ambiental del Port.

Les emissions de CO₂ es troben fortament vinculades al consum de carburant associat als serveis de grua i maquinària d'elevació. Durant el present exercici s'ha registrat un increment d'aquests serveis, fet que ha comportat un augment proporcional del consum de combustible i, en conseqüència, un repunt puntual del valor total d'emissions.

Declaració Ambiental 2025

4.2.- OBJECTIUS I FITES PEL 2026. RESULTATS A ASSOLIR, ACCIONS I RECURSOS

2026	OBJECTIUS SISTEMA DE GESTIÓ 2026 (Annex IV del PR-02 a 01/01/2026)					
ORIGEN	PC-10 CONTROL DELS CONSUMS					
	1.- OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2026	RECURSOS	RESPONSABLE
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectiu 12, 13 i 15	Reducció de la dependència elèctrica exterior	Disminuir la necessitat importar electricitat de fonts externes.	Més del 60%	Ple funcionament del sistema d'emmagatzematge de l'electricitat generada localment. Optimitzar l'ús de l'energia a les instal·lacions per reduir la demanda elèctrica.	Plaques solars Bateries	Direcció Responsable secció
ORIGEN	PC-10 CONTROL DELS CONSUMS					
	2.- OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2026	RECURSOS	RESPONSABLE
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectiu 14 i 15 - AA	Reducció del consum elèctric	Consumir menys energia elèctrica en general.	Menys de 700 MWh	Actualitzar equips, Il·luminària, models més eficients energèticament. Promoure la consciència sobre l'ús responsable de l'electricitat entre el personal i la comunitat.	Conscienciació/comunicació Pla de manteniment	Direcció Responsable secció Administració Marineria
ORIGEN	PC-10 CONTROL DELS CONSUMS					
	3.- OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2026	RECURSOS	RESPONSABLE
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectiu 14 - AA	Reducció del consum d'aigua	Utilitzar aigua de manera més eficient i sostenible.	Menys de 6.500 m3	Implementar sistemes de dessalinització per obtenir aigua potable a partir de l'aigua de mar. Promoure pràctiques de conservació de l'aigua en les operacions diàries.	Dessaladora Conscienciació/comunicació	Direcció Responsable secció Administració Marineria
ORIGEN	PC-9 GESTIÓ DE RESIDUS					
	4.- OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2026	RECURSOS	RESPONSABLE
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectius 10	Reducció de residus perillosos	Minimitzar la quantitat de residus generats.	Menys de 7 Ton sense contar residu generat en el manteniment del tanc decantador/separador hidrocarburs	Classificar i gestionar adequadament els residus per al reciclatge o eliminació segura. Promoure i conscienciar als usuaris del port en les accions diàries.	Conscienciació/comunicació Formació	Direcció Responsable secció Marineria
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectius 10	Reducció de residus no perillosos	Minimitzar la quantitat de residus generats.	Menys d'1 Ton sense contar residu generat en el manteniment del tanc decantador/separador hidrocarburs	Classificar i gestionar adequadament els residus per al reciclatge o eliminació segura. Promoure i conscienciar als usuaris del port en les accions diàries.	Conscienciació/comunicació Formació	Direcció Responsable secció Marineria

Declaració Ambiental 2025

ORIGEN	PC-9 GESTIÓ DE RESIDUS					
5.-	OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2026	RECURSOS	RESPONSABLE
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectius 2,3, 4 i 6	Increment de l'ús de l'aspirador d'aigües de sentina	Incrementar la utilització de l'aspiradora.	Més de 100 serveis	Promoure l'ús regular de l'aspirador d'aigües de sentina. Capacitar el personal sobre el seu ús adequat i informar els usuaris.	Aspiradora Conscienciació/comunicació	Direcció Responsable secció Marineria
ORIGEN	PC-10 CONTROL DELS CONSUMS					
6.-	OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2026	RECURSOS	RESPONSABLE
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectius 1, 6 i 8	Reducció de les emissions directes de CO2	Disminuir l'empremta de carboni.	Reduir emissions directes a 15 Ton CO2	Optimització de la generació i emmagatzematge de l'electricitat del Port.	Plaques solars Bateries Pla de manteniment	Consell Direcció Responsable secció
ORIGEN	7.-					
7.-	OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2026	RECURSOS	RESPONSABLE
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectius 2, 3, 4 i 16	Participació activa en campanyes de sensibilització a favor del medi ambient	Educar i conscienciar la comunitat sobre la importància de la sostenibilitat.	3 Campanyes	Organitzar esdeveniments, xerrades i tallers sobre temes ambientals. Col·laborar amb organitzacions locals i governamentals en iniciatives de sensibilització	Conscienciació/comunicació Formació	Direcció Responsable secció Administració Marineria



Declaració Ambiental 2025

5.- REGISTRE I ARXIU

Elaborat	Revisat	Aprovat
Adrià Martin Eva Lozano	Rosa Gutiérrez Elisenda Ferrer	Alvaro Navarro
Responsable del Sistema	Auditors Interns	Director

6.- VALIDACIÓ

Aquesta declaració, un cop validada, s'envia a la Direcció General de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya perquè en tramiti la gestió i la inclogui a la seva plataforma de divulgació de les declaracions ambientals de les organitzacions EMAS.

La present Declaració Ambiental ha estat validada per SGS International Certification Services Ibérica, S.A.U.

SGS International Certification Services Ibérica, S.A.U. està acreditada per la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) como Verificador Ambiental amb número ES-V-0009 i és entitat habilitada per la Direcció de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya amb el número 034-V-EMAS-R.

DATA PROPERA DECLARACIÓ AMBIENTAL: FEBRER 2027

Fdo: Álvaro Navarro