

Declaració Ambiental 2024



DECLARACIÓ AMBIENTAL PORT ESPORTIU MARINA PALAMÓS

PERÍODE: DEL 1 DE GENER AL 31 DE DESEMBRE 2024

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 2025



Declaració Ambiental 2024

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	27
3.5.- CAMPANYES DE SENSIBILITZACIO I COMUNICACIO AMBIENTAL	27
3.6.- AVALUACIÓ DEL COMPLIMENT LEGAL.....	28
4.1- PROGRAMA DE GESTIÓ (AVALUACIÓ OBJECTIUS I ACCIONS 2024).....	30
4.2.- OBJECTIUS I FITES PEL 2025. RESULTATS A ASSOLIR, ACCIONS I RECURSOS.....	32
5.- REGISTRE I ARXIU	34
6.- VALIDACIÓ.....	34

Declaració Ambiental 2024

1.- PRESENTACIÓ DEL PORT

1.1.- DESCRIPCIÓ

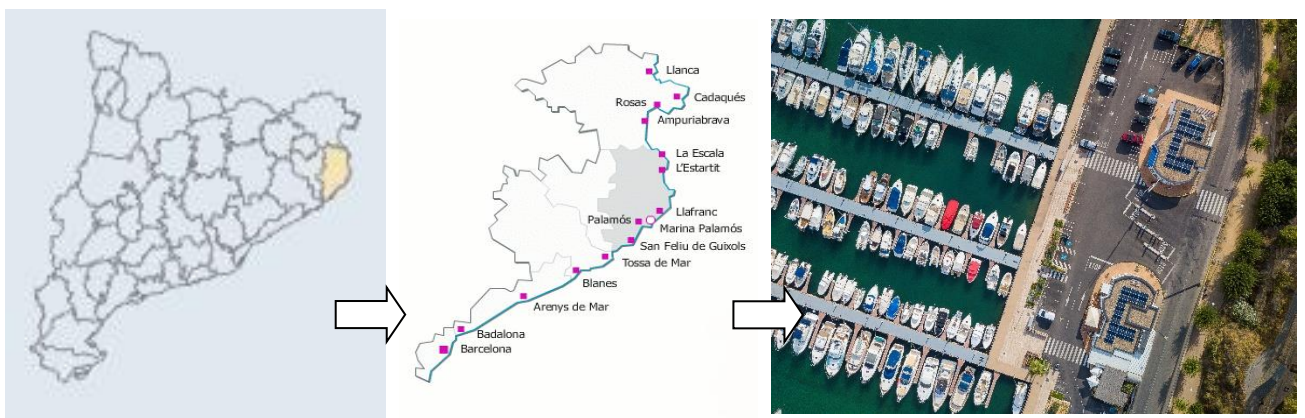
Nàutic Palamós S.A., és la concessionària per la construcció i explotació del Port Esportiu Marina Palamós, segons acord del Consell Executiu de la Generalitat de Catalunya, dels dies 2 i 3 d'Abril de 1.990, per un període de 30 anys, que va ser prorrogada el passat mes d'abril de 2020 per 15 anys més, 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 permès 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 8 metres d'eslora, varador equipat amb diferents sistemes d'elevació, benzinera, aparcament, panyols i base per a nàutica remolcable i de motos d'aigua.

1.2.- EMPLAÇAMENT



Declaració Ambiental 2024

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: 20 treballadors

Mitjana Plantilla Temporal (Juliol i Agost): 3 treballadors

Mitjana plantilla: 23,2 treballadors

Mitjana homes: 18,6 treballadors

Mitjana dones: 4,6 treballadores

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



Declaració Ambiental 2024

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:

- Satisfereix 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 19 de febrer de 2024

Declaració Ambiental 2024

3.- SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

3.1.- OBJECTE I ABAST

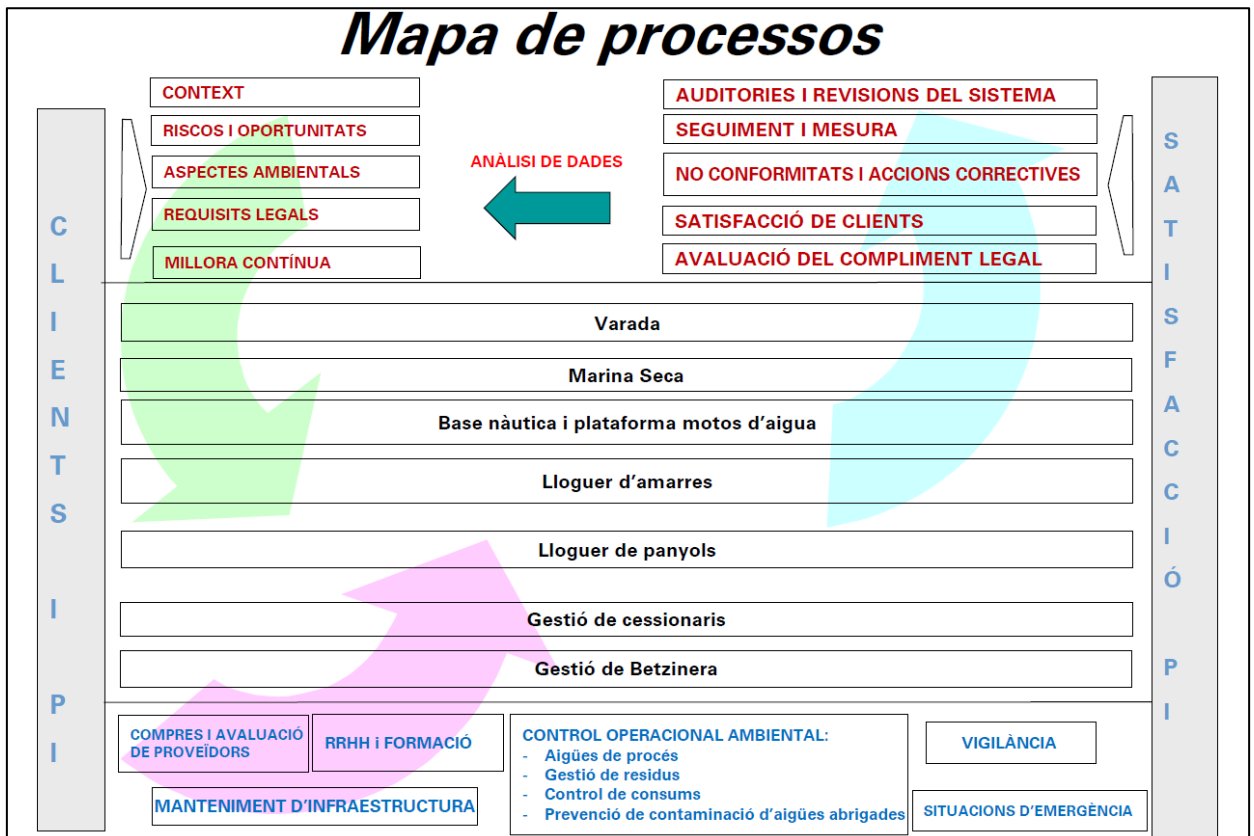
El Sistema de Gestió integrat està basat en la norma UNE-EN ISO 9001:2015 UNE-EN-ISO 14001:2015 i el Reglament (CE) núm. 1221/2009 EMAS III, Reglament (CE) núm. 2017/1505 EMAS IV i Reglament (UE) 2018/2026.

L'abast del Sistema de Gestió és: gestió de serveis portuaris: amarres, escar, marina seca, benzineria, 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'impacta 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 2024

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 2024

ASPECTES SIGNIFICATIUS I TRACTAMENT EN SITUACIÓ DE FUNCIONAMENT NORMAL

ACTIVITAT	ASPECTES AMBIENTALS	CICLE DE VIDA	TIPUS	DESCRIPCIÓ DE L'IMPACTE	OBJECTIU ASSOCIAT	RISCS/OPORTUNITATS
Escar	Incidències segregació residus	Disposició final	Indirecte	Augment de residus no recuperables, incrementant l'esgotament de recursos naturals i l'impacte ambiental general	Port responsable i compromès amb el medi ambient. Reduir incidències a la correcta segregació de residus.	S'han millorat les instal·lacions i s'han reduït les incidències de segregació. Encara es significatiu i caldrà fer accions de sensibilització a tots els implicats en la generació i gestió de residus.
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	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 2024

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 2024

ASPECTES SIGNIFICATIUS I TRACTAMENT EN SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA

ACTIVITAT	ASPECTES AMBIENTALS	CICLE DE VIDA	TIPUS	DESCRIPCIÓ DE L'IMPACTE	OBJECTIU ASSOCIAT	RISCS/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'indar d'abocament permès segons RD 130/2003 de 13 de maig (clavegueram) 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 2024

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
Nº amarres	863	849	903	903	904
m² superfície ocupada dins del centre	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
m² superfície de terra fora del centre	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
m² construïts	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
Mitjana embarcacions amarres	539	577	622	627	608
Embarcacions usuàries escar	408	359	357	414	515
Moviments de grúa	2.266	2.238	1.767	2.444	2.477
Mitjana plantilla	18	22	23	23	23
Km vehicle port	6.538	6.891	7.666	6.047	6.101
Total espècies presents aigües abrigades					
Punt Mostreig A (amarres)	84	99	60	61	101
Punt Mostreig C (benzinera)	66	75	11	25	36
Punt Mostreig E (escar)	56	48	10	17	21

Tot seguit s'avalua el comportament ambiental dels vectors ambientals :

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 2020	ANY 2021	ANY 2022	ANY 2023	ANY 2024
m² superfície ocupada dins del centre	153.527	153.527	153.527	153.527	153.527
m² mirall d'aigua dins del centre	88.757	88.757	88.757	88.757	88.757
m² superfície de terra dins del centre	64.770	64.770	64.770	64.770	64.770
Mitjana plantilla	18	22	23	23	23
Mitjana embarcacions amarres	539	577	622	627	608
Rati m² mirall d'aigua dins del centre/embarcacions	164,7	153,8	142,7	141,6	145,9
Rati m² superfície de terra dins del centre / treballadors	3.598,3	2.944,1	2.816,1	2.816,1	2.791,8

Superfície total orientada segons la naturalesa

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 2020	ANY 2021	ANY 2022	ANY 2023	ANY 2024
Sup (m²) orientada segons la naturalesa			3.605	3.605	3.605
Mitjana embarcacions amarres			622	627	608
Sup (m²) orientada segons la naturalesa / embarcacions			5,8	5,7	5,9

Declaració Ambiental 2024

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 prioritació 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.

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 2020	ANY 2021	ANY 2022	ANY 2023	ANY 2024
Sup (m ²) fora del centre orientada segons la naturalesa			11.160	11.160	11.160
Mitjana embarcacions amarres			622	627	608
Sup (m ²) fora del centre orientada segons la naturalesa / embarcacions			17,9	17,8	18,3



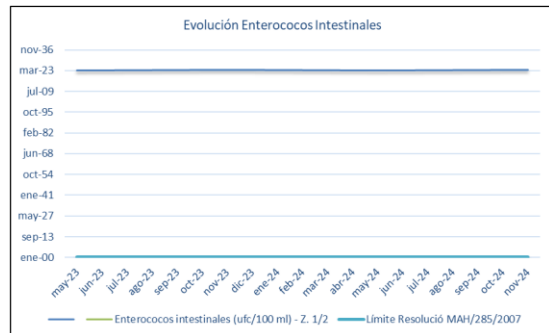
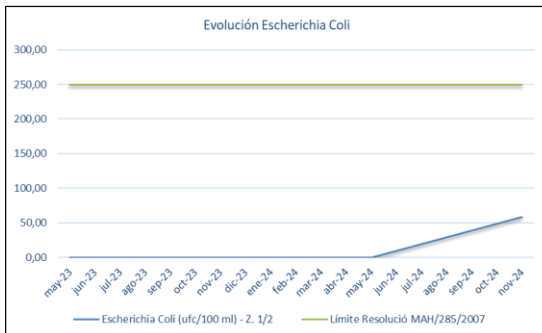
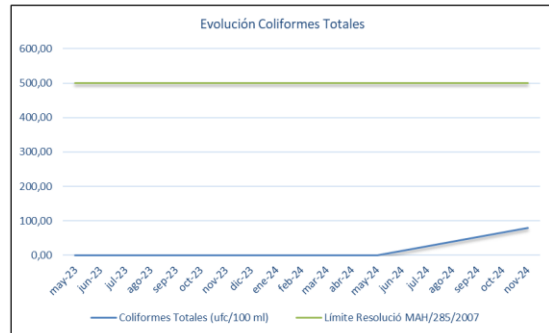
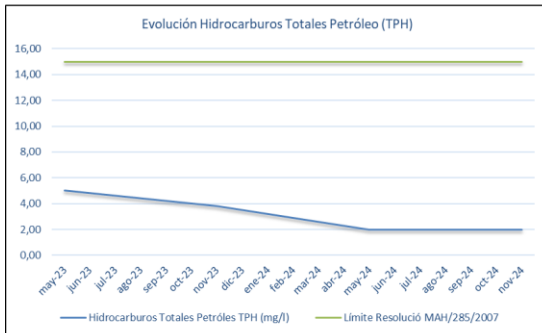
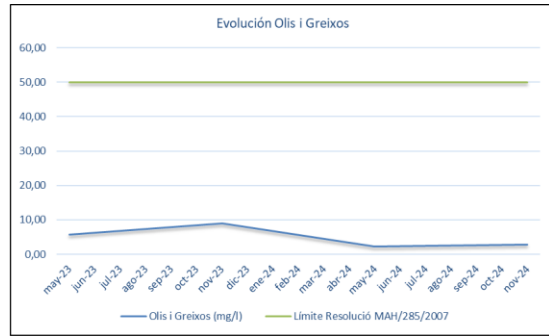
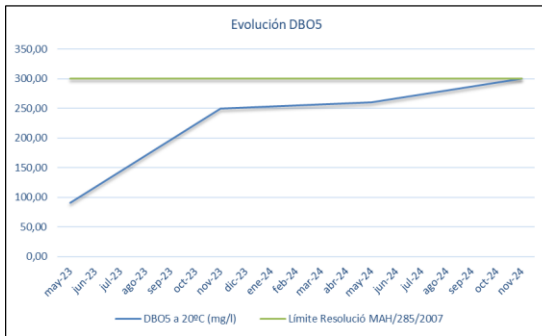
Declaració Ambiental 2024

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 semestrals. 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.

Els resultats de les analítiques mostrats a continuació demostren que es manté la bona qualitat de les aigües de la dàrsena.



Declaració Ambiental 2024

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.

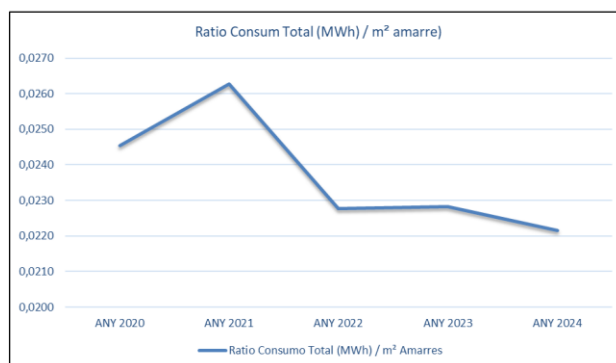
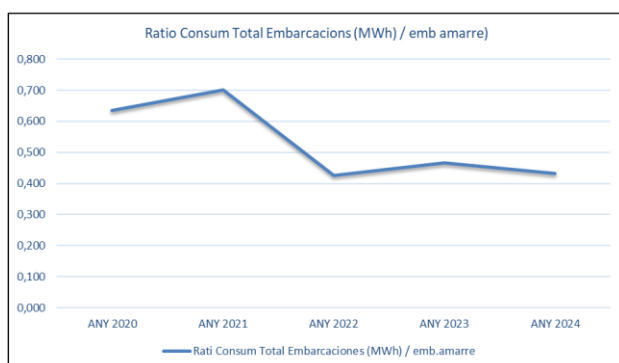
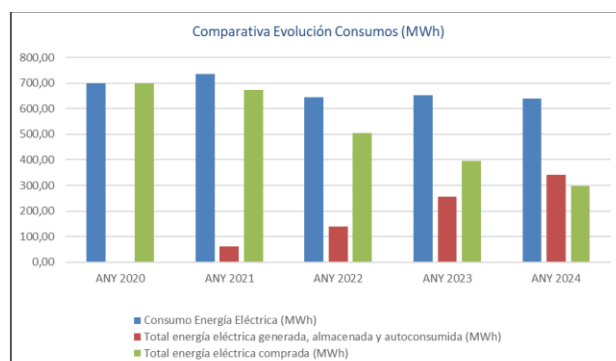
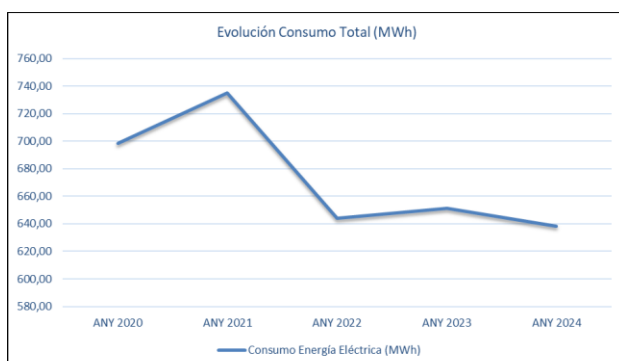
L'any 2024, la instal·lació solar fotovoltaica ha generat 412 MWh, equivalents a un 65% del consum total anual. L'any 2023, la instal·lació solar fotovoltaica i d'emmagatzematge energètic ha permès un autoconsum de 341 MWh.

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
<i>Consumo Energía Eléctrica (MWh)</i>	698,25	734,98	644,15	651,39	638,58
Energía autogenerada (MWh)	0,00	125,80	208,66	422,55	411,98
Energía almacenada (MWh)	0,00	0,00	0,00	5,65	102,55
Total energía autoconsumida (MWh) generada y almacenada	0,00	62,74	139,87	255,50	340,68
Total energía comprada (MWh)	698,25	672,24	504,28	395,89	297,90
Excedentes (MWh)		63,06	68,79	167,05	71,30
<i>Consumo Carburantes (MWh)</i>	52,33	68,12	66,53	61,97	59,00
Autoconsumo Total GA (MWh)	49,90	65,51	64,09	59,70	56,85
Autoconsumo Total SP-95 (MWh)	2,43	2,61	2,44	2,28	2,15
Consumo Total Energía (MWh)	750,58	803,10	710,68	713,36	697,58
Benzinera	3,49	3,05	3,22	5,16	1,96
Iluminación	108,23	113,92	59,16	73,81	71,92
Oficinas	13,96	12,18	55,66	20,79	19,86
Carburante	52,33	68,12	66,53	61,97	57,99
Total Consumo Directo (MWh)	178,01	197,27	184,57	161,73	151,74
Locales Comerciales	224,84	196,155	234,656	194,59	214,94
Vestuarios	5,58	4,873	26,213	35,191	31,05
Embarcaciones	342,14	404,797	265,241	292,46	263,11
Éscar				18,78	22,41
PRVE				10,608	10,12
TOTAL Consumo Indirecto (MWh)	572,56	605,83	526,11	551,63	541,63
Ratio Consumo Directo / Trabajador	9,89	8,97	8,02	7,03	6,54
Rati Consum Total / Treballador	38,79	33,41	28,01	31,02	30,07
Rati Consum Total Embarcaciones / emb.amarre	0,635	0,702	0,426	0,466	0,432
Ratio Consumo Total / m ² Amarres	0,025	0,026	0,023	0,023	0,022

Es confirma la disminució del consum energètic directe gràcies a la implantació de polítiques de consum responsable, l'ús d'equips més eficients i la tecnologia d'il·luminació LED. Aquest avanç resulta especialment rellevant tenint en compte l'alta activitat observada al port.

Declaració Ambiental 2024



3.3.3.- VECTOR AMBIENTAL CONSUM D'AIGUA

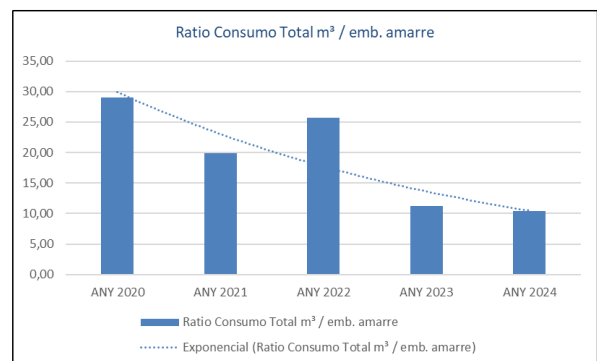
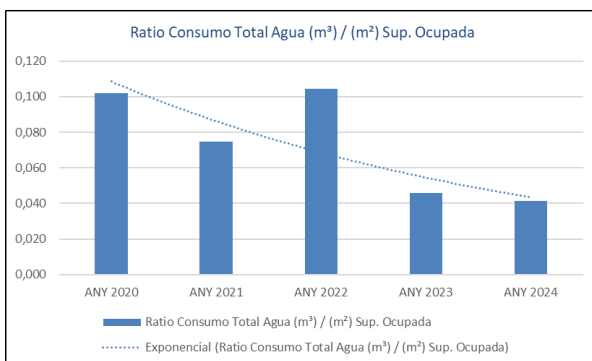
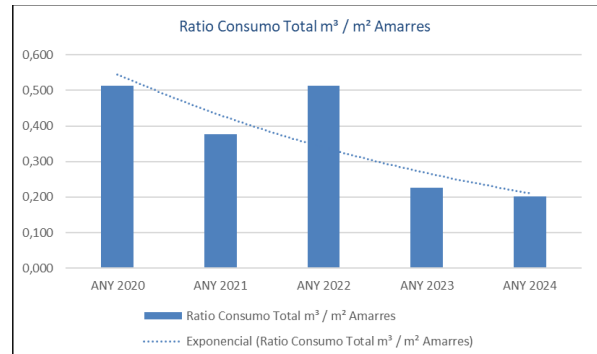
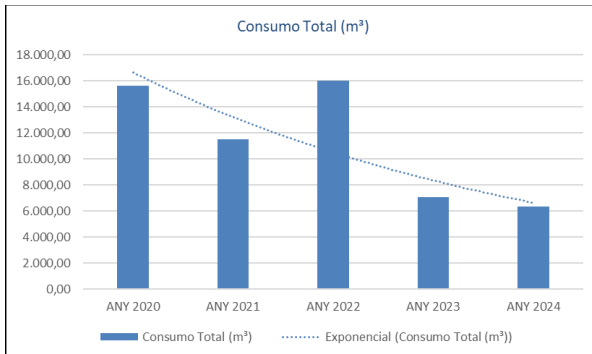
Des del 2022, el port ha fomentat una política a favor del consum responsable d'aigua per reduir l'petjada hídrica. El consum total d'aigua el 2024 ha estat un 10% inferior al consum total de l'any 2023. En còmput total, el consum total d'aigua s'ha reduït més d'un 60% en els darrers dos anys, fet molt rellevant considerant l'increment de activitat vist al port.

Durant l'any 2024, s'han pres mesures específiques adaptades als nivells de sequera hidrològica a Palamós per complir les resolucions de l'Agència Catalana de l'Aigua publicades al DOGC.

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

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

Declaració Ambiental 2024



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 porta a porta, segregada per tipologia de residu generat la recollida del qual és també municipal.

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.

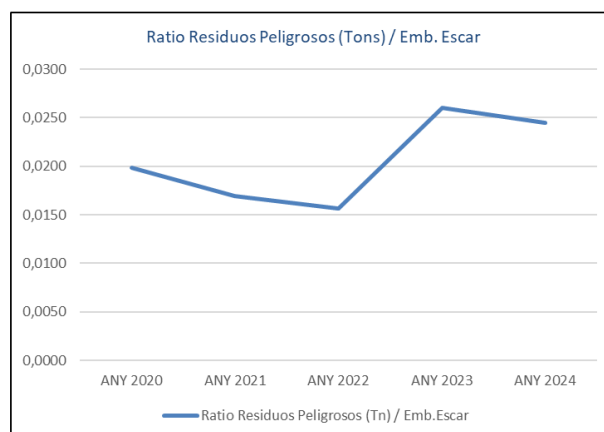
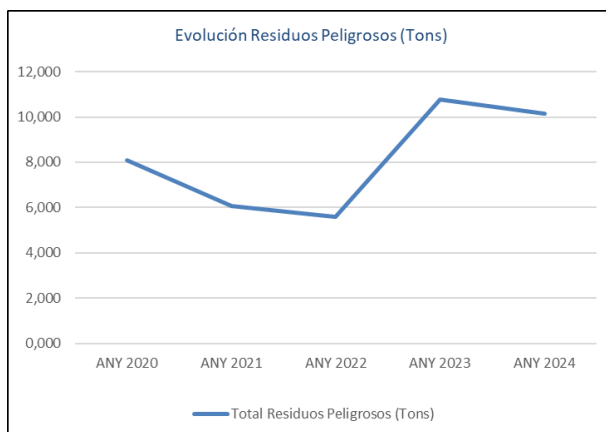
Declaració Ambiental 2024

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)						
RESIDUOS PELIGROSOS	LER	TOTAL ANY 2020	TOTAL ANY 2021	TOTAL ANY 2022	TOTAL ANY 2023	TOTAL ANY 2024
Draps contaminats	150202	0,236	0,333	0,273	0,619	1,385
Pastosos pintura	200127	0,532	0,347	0,000	0,000	0,000
Envasos contaminats	150110	0,459	0,467	0,666	0,996	1,659
Filtres d'oli	160107	0,206	0,293	0,197	0,317	0,225
Aerosols	160504	0,023	0,024	0,053	0,042	0,190
Oli residual	130205	2,400	2,600	2,520	3,240	3,420
Residus líquids aquosos sentines	161001	1,000	0,150	0,568	0,000	0,000
Aigües amb hidrocarburs i de sentina	130507	2,280	0,000	0,000	5,100	2,600
Fluorescents	200121	0,007	0,033	0,005	0,004	0,037
Ferralla electrònica	200135	0,017	0,198	0,278	0,250	0,586
Antifouling	080111	0,924	1,634	0,903	0,158	0,037
Llots halogenats	140605	0,000	0,000	0,136	0,052	0,000
Total Residuos Peligrosos (Tons)		8,084	6,079	5,599	10,778	10,139
Ratio Residuos Peligrosos (Tn) / Emb.Escar		0,0198	0,0169	0,0157	0,0260	0,0197

Rati residu/treballador	0,4491	0,2763	0,2434	0,4686	0,4370
Rati residu/m2 amarres	0,00026	0,00020	0,00018	0,00035	0,00032

Durant l'any 2024 s'han mantingut valors de generació de residus perillosos similars al 2023, tot i que el varador ha tingut un nivell d'activitat superior. S'aclearix que el residu *Aigües amb hidrocarburs i de sentina* (Codi LER 130507), es correspon amb el residu 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.



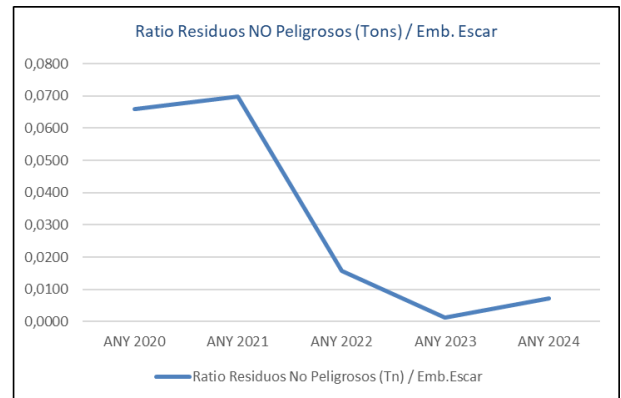
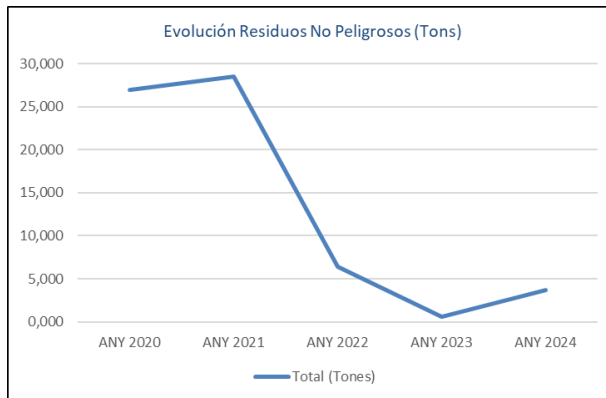
Declaració Ambiental 2024

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

EVOLUCIÓ DE LA GENERACIÓ DE RESIDUS NO PERILLOSOS (Tn)						
RESIDU NO PERILLOS	LER	TOTAL ANY 2020	TOTAL 21 ANY 2021	TOTAL ANY 2022	TOTAL ANY 2023	TOTAL ANY 2024
Fusta	200138	4,030	4,500	0,000	0,000	0,000
Plastic	200139	1,030	0,000	0,000	0,000	0,000
Banal	200301	7,260	12,860	6,335	0,253	3,091
Cartró	200101	4,120	1,330	0,000	0,000	0,000
Ferralla	200140	4,200	0,960	0,000	0,000	0,000
Fraccions variables	200199	5,860	8,820	0,000	0,000	0,000
Anodes de zenc	170404	0,079	0,000	0,000	0,000	0,000
Petits Aparells	200136	0,323	0,009	0,000	0,000	0,000
Piles Alcalines	160604	0,000	0,007	0,006	0,004	0,002
Pols de llimats de pintura	080112	0,000	0,000	0,099	0,296	0,627
Total (Tones)		26,902	28,486	6,440	0,553	3,720
Ratio Residuos No Peligrosos (Tn) / Emb.Escar		0,0659	0,0793	0,0180	0,0013	0,0072

Rati residu / treballador		1,4946	1,2948	0,2800	0,0240	0,1603
Rati residu / m2 amarres		0,00088	0,00093	0,00021	0,00002	0,00012

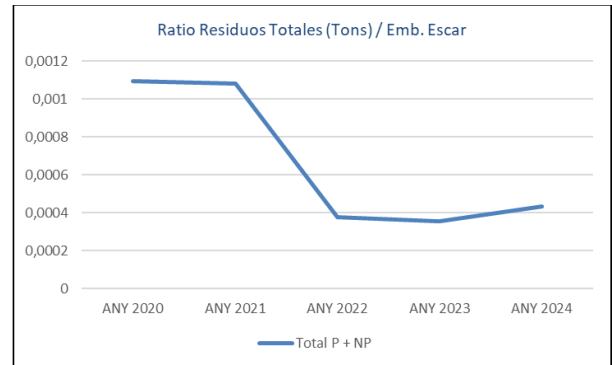
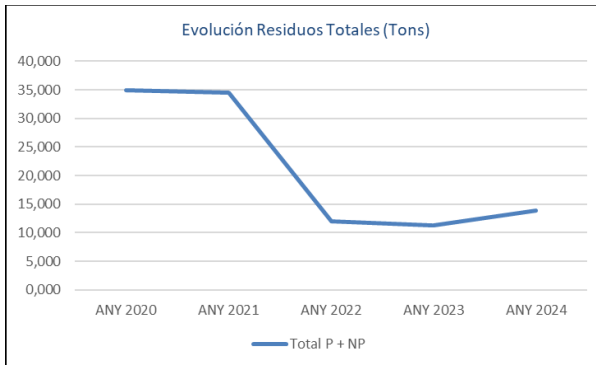
S'aclareix que hi ha hagut un increment del residu *Banal* (Codi LER 200301), que ha resultat una campanya puntual de neteja del port.



Tot seguit analitzem l'evolució dels residus totals (peril·losos i no peril·losos) on es constata la tendència a la disminució de consums durant els anys 2022 i 2023.

EVOLUCIÓ DE LA GENERACIÓ DE RESIDUS TOTALES (Tn)						
RESIDUOS TOTALES (Peril·losos i No Peril·losos)	LER	TOTAL ANY 2020	TOTAL 21 ANY 2021	TOTAL ANY 2022	TOTAL ANY 2023	TOTAL ANY 2024
Total (Tones)		34,986	34,565	12,039	11,331	13,859
Ratio Residuos No Peligrosos (Tn) / Emb.Escar		0,0858	0,0963	0,0337	0,0274	0,0269

Declaració Ambiental 2024



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 2024

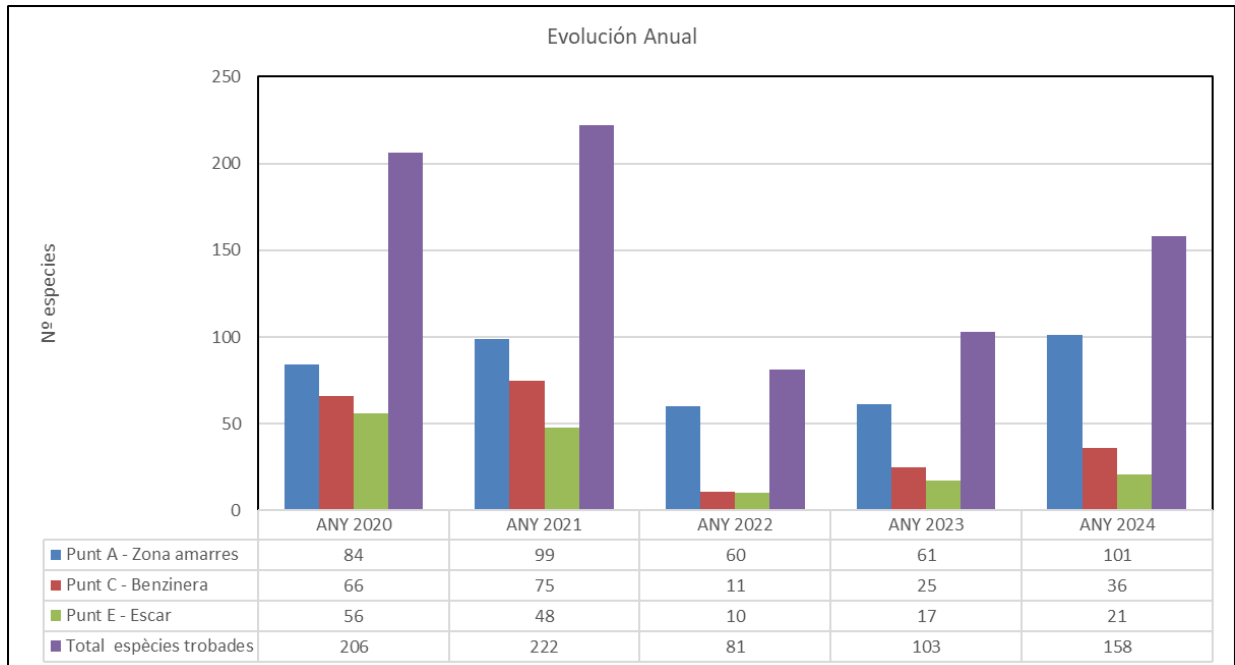
3.3.7.- VECTOR AMBIENTAL IMPACTE EN LA BIODIVERSITAT

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.

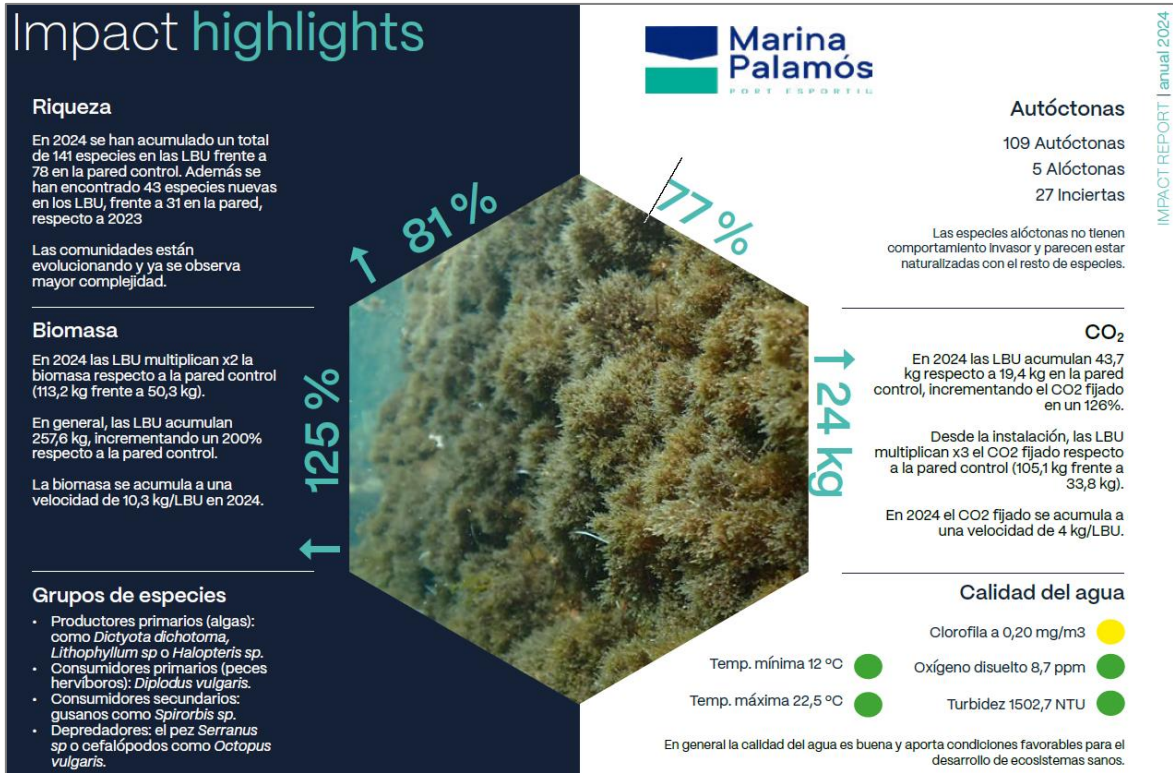
Durant l'estudi es realitza un inventari de les espècies trobades als diferents punts pre-definits per determinar quines presenten més riquesa d'espècies i d'aquestes, quines poden ser indicadores de millor qualitat ambiental, les quals serviran com a bioindicadors. L'any 2024, l'estudi s'ha fet durant 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 varador en què es va veure un increment de riquesa ambiental post Covid 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 mostra un resum de l'evolució dels LBU en termes de riquesa, biomassa, grups d'espècies i CO2.

Declaració Ambiental 2024



Declaració Ambiental 2024

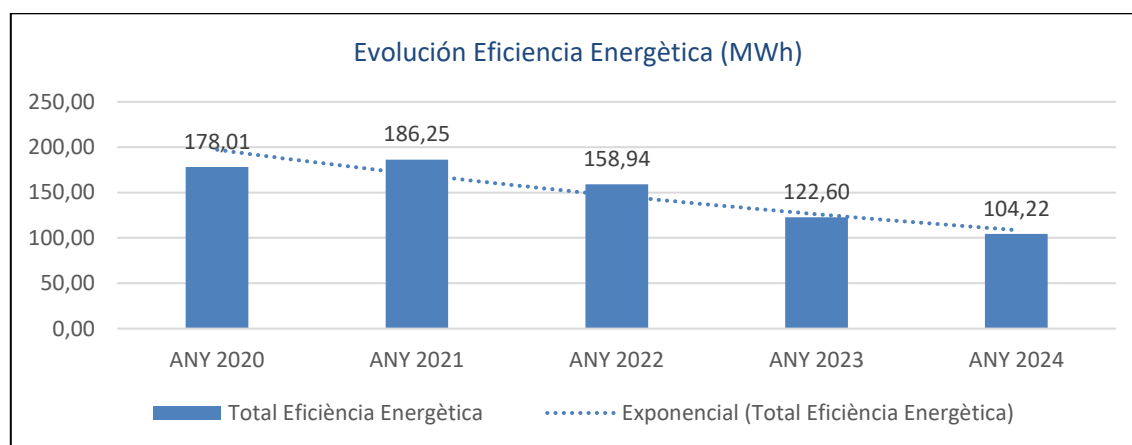
3.3.8.- VECTOR AMBIENTAL INDICADOR DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA.

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

	ANY 2020	ANY 2021	ANY 2022	ANY 2023	ANY 2024
Total Consum Elèctric Directe (MWh)	125,68	129,15	118,04	99,76	96,95
Autoconsumo Energía Eléctrica Directa (MWh)	0,00	11,03	25,63	39,13	51,73
Compra Energía Eléctrica Directa a Red (MWh)	125,68	118,12	92,41	60,63	45,22
Excedentes Eléctricos Directos (MWh)	0,00	11,08	12,61	25,58	10,83
Autoconsumo Total GA (MWh)	49,90	65,51	64,09	59,70	56,85
Autoconsumo Total SP-95 (MWh)	2,43	2,61	2,44	2,28	2,15
Total Eficiència Energètica	178,01	186,25	158,94	122,60	104,22
Rati Eficiència Energètica (MWh) / treb.	9,89	8,47	6,91	5,33	4,49
Rati Eficiència Energètica (MWh) / nº amarres	0,206	0,219	0,176	0,136	0,115
Rati Eficiència Energètica (KWh) / m² Amarres	5,819	6,089	5,090	3,927	3,316

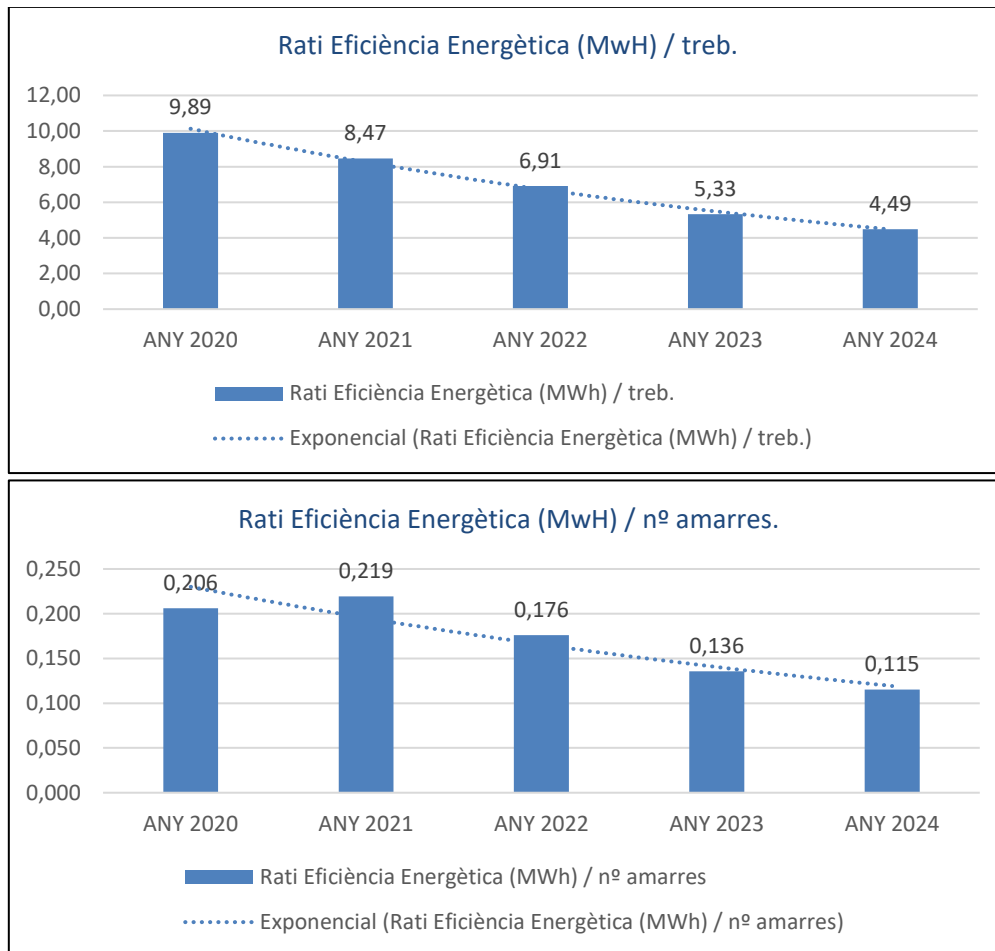
Per a la conversió de litres a MWh s'han utilitzat els factors següents (1 x lt GA -> 10,96 KWh / 1 x lt SP-95 -> 9,61 KWh), obtinguts del següent link:

http://www.eauc.org.uk/file_uploads/uccafs_unit_converter_v1_3_1.xlsx



Els resultats en termes d'eficiència energètica són molt positius, especialment considerant l'alta activitat que actualment s'observa al port. Aquests resultats reflecteixen el compromís i l'esforç enfocats a l'autoconsum d'energia renovable, així com a l'optimització de l'ús i el manteniment de la maquinària equipada amb motors de combustió. Es preveu una millora contínua en els propers anys.

Declaració Ambiental 2024



3.3.9.- VECTOR AMBIENTAL EMISSIONS GASOS EFECTE HIVERNACLE

El càlcul de les emissions a l'atmosfera es realitza tant per les activitats que realitza directament el Port, com per les activitats indirectes que realitzen els usuaris del Port. Per el seu càlcul es fan servir les taules següents:

- Per les emissions de CO₂, la versió 2024 (dada 17 de juny 2024) de la guia publicat per l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic.
- Per les emissions de PM i NO_x la guia de càlcul d'emissions de contaminants a l'atmosfera publicada per el departament de Territori i Sostenibilitat de l'any 2013 vigent en l'actualitat.

3.3.9.1.- Resultats de les emissions de CO2 directes i indirectes del 2024

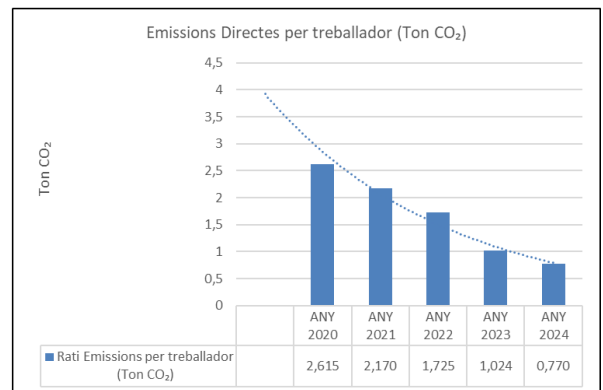
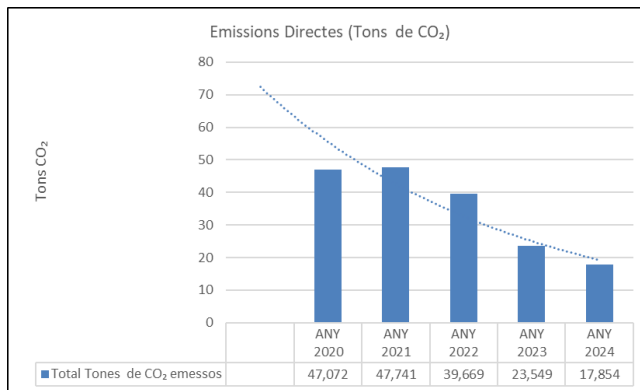
Per al càlcul de les emissions directes i indirectes, s'ha pres com a base de càlcul el consum elèctric total havent deduït l'energia auto consumida i l'excedent abocat a xarxa general. S'ha tingut en compte també que en l'any 2024, un 38,5% de l'energia comprada és d'origen renovable. Durant l'any 2024 no s'han fet càrregues de gasos fluorats.

Declaració Ambiental 2024

Emissions directes:

CONCEPTES	FACTORS DE CONVERSIÓ 2024		ANY 2020	ANY 2021	ANY 2022	ANY 2023	ANY 2024
Compra Energia Directa a Red (MWh)	0,2600	Kg CO ₂ / kWh	125,68	107,04	79,80	35,05	16,43
Autoconsumo Total GA (lt)	2,4707	Kg CO ₂ / lt	4.552,93	5.977,28	5.847,26	4.980,65	4.715,03
Autoconsumo Total SP-95 (lt)	2,2301	Kg CO ₂ / lt	737,40	904,05	897,23	704,51	657,12
Recàrrega GAS R-410 A (Kg)	2,0880	Kg CO ₂ / Kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Consum d'aigua directe (m ³)	0,3850	Kg CO ₂ / m ³	4.080,50	1.747,90	6.064,09	1.456,53	1.214,82

EMISSIONS DIRECTES (Ton CO ₂)	ANY 2020	ANY 2021	ANY 2022	ANY 2023	ANY 2024
Compra Energia Directa a Red (Ton CO ₂)	30,29	27,32	20,67	9,11	4,27
Autoconsumo Total GA (Ton CO ₂)	13,06	17,14	14,45	12,31	11,65
Autoconsumo Total SP-95 (Ton CO ₂)	2,11	2,59	2,22	1,57	1,47
Consum d'aigua directe (Ton CO ₂)	1,61	0,69	2,33	0,56	0,47
Recàrrega GAS R-410 A (Ton CO ₂)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Tones de CO₂ emesos	47,072	47,741	39,669	23,549	17,854
Rati Emissions per emb.usuària (Kg CO₂)	87,331	82,740	63,776	37,559	29,345
Rati Emissions per treballador (Ton CO₂)	2,615	2,170	1,725	1,024	0,770

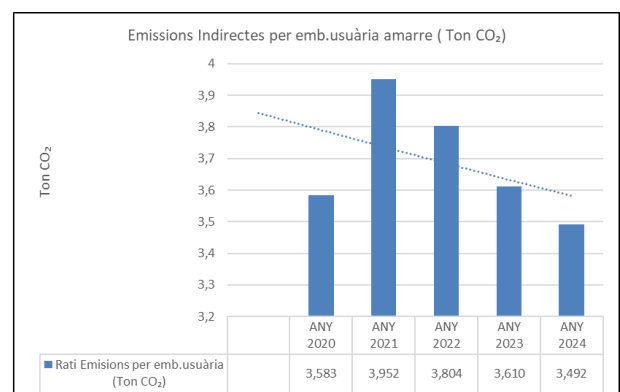
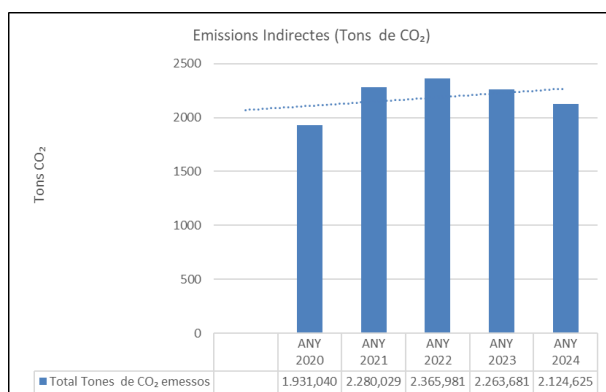


Declaració Ambiental 2024

Emissions indirectes:

CONCEPTES	FACTORS DE CONVERSIÓ 2024		ANY 2020	ANY 2021	ANY 2022	ANY 2023	ANY 2024
Compra Energia Indirecta a Red (MWh)	0,2600	Kg CO ₂ / MWh	572,56	502,13	355,69	193,79	94,92
Total GA venut (lt)	2,4707	Kg CO ₂ / lt	366.310	482.350	496.330	445.062	472.137
Total SP-95 venut (lt)	2,2301	Kg CO ₂ / lt	404.170	441.770	464.900	497.780	415.917
Consum d'aigua indirecte (m ³)	0,3850	Kg CO ₂ / m ³	11.580,49	9.752,10	9.923,91	5.607,47	5.124,18
Residus generats:			35,00	35,28	12,04	11,33	13,23
Draps contaminats	225,42	Kg CO ₂ / Ton			0,273	0,619	1,385
Envasos contaminats	225,42	Kg CO ₂ / Ton			0,666	0,996	1,659
Filtres d'oli	225,42	Kg CO ₂ / Ton			0,197	0,317	0,225
Aerosols	225,42	Kg CO ₂ / Ton			0,053	0,042	0,190
Oli residual	200,17	Kg CO ₂ / Ton			2,520	3,240	3,420
Residus líquids aquosos sentines	225,42	Kg CO ₂ / Ton			0,568	0,000	0,000
Aigües amb hidrocarburs i de sentina	225,42	Kg CO ₂ / Ton			0,000	5,100	2,600
Fluorescents	225,42	Kg CO ₂ / Ton			0,005	0,004	0,037
Ferralla electrònica	69,17	Kg CO ₂ / Ton			0,278	0,250	0,586
Antifouling	225,42	Kg CO ₂ / Ton			0,903	0,158	0,037
Llots halogenats	140,77	Kg CO ₂ / Ton			0,136	0,052	0,000
Banal	727,40	Kg CO ₂ / Ton			6,335	0,253	3,091
Piles alcalines	200,17	Kg CO ₂ / Ton			0,006	0,004	0,002
Pols de llimats de pintura	291,82	Kg CO ₂ / Ton			0,099	0,296	0,563

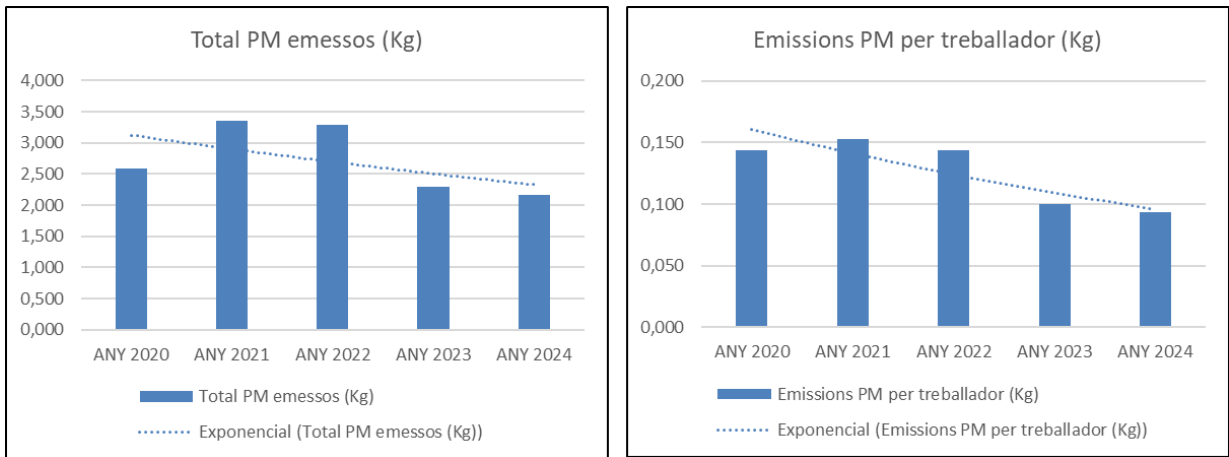
EMISSIONS INDIRECTES (Ton CO ₂)	ANY 2020	ANY 2021	ANY 2022	ANY 2023	ANY 2023
Compra Energia Indirecta a Red (Ton CO ₂)	137,99	121,01	92,12	50,39	24,68
Total GA venut (Ton CO ₂)	903,69	1.189,96	1.226,43	1.099,60	1.166,49
Total SP-95 venut (Ton CO ₂)	862,50	942,74	1.036,73	1.110,11	927,54
Consum d'aigua indirecte (Ton CO ₂)	4,57	3,85	3,82	2,16	1,97
Residus generats (Ton CO₂):	22,29	22,47	6,88	1,43	3,93
Draps contaminats			0,06	0,140	0,312
Envasos contaminats			0,15	0,225	0,374
Filtres d'oli			0,03	0,071	0,051
Aerosols			0,12	0,009	0,043
Oli residual			0,41	0,649	0,685
Residus líquids aquosos sentines			0,01	0,000	0,000
Aigües amb hidrocarburs i de sentina				1,150	0,586
Fluorescents			0,00	0,001	0,008
Ferralla electrònica			0,04	0,017	0,041
Antifouling			0,20	0,036	0,008
Llots halogenats			0,04	0,007	0,000
Banal			5,78	0,184	2,248
Piles alcalines			0,00	0,001	0,000
Pols de llimats de pintura			0,03	0,086	0,164
Total Tones de CO₂ emesos	1.931,040	2.280,029	2.365,981	2.263,681	2.124,625
Rati Emissions per emb.usuària (Ton CO₂)	3,583	3,952	3,804	3,610	3,492
Rati Emissions per treballador (Ton CO₂)	107,280	103,638	102,869	98,421	91,579



Declaració Ambiental 2024

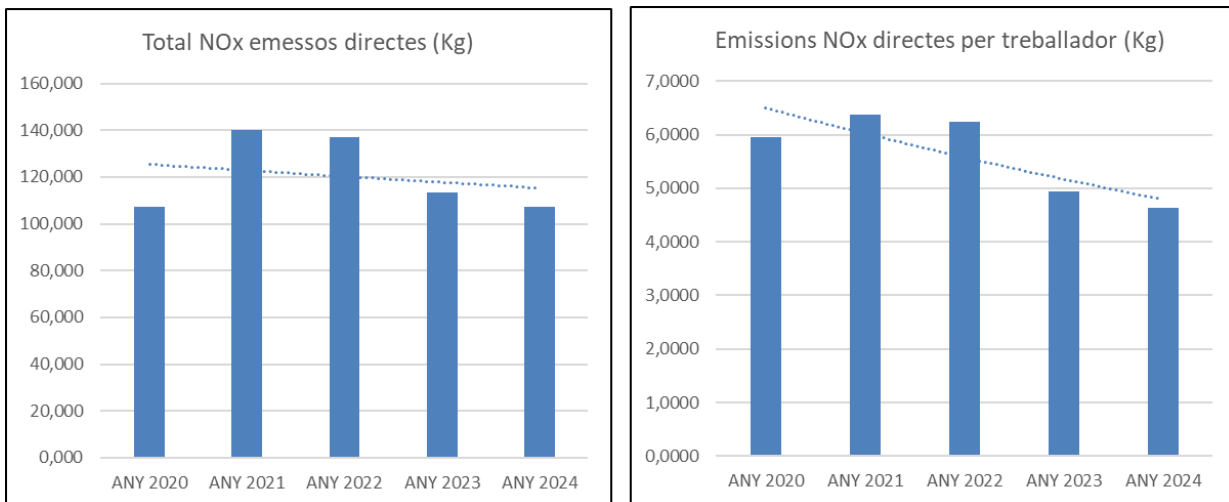
3.3.9.2.- Resultats de les emissions directes de partícules en suspensió directes del 2024

Sols es calculen els emissions directes (consum de carburant de vehicles i maquinaria del port) per la impossibilitat d'establir una base de càlcul segons el tipus de motor de les embarcacions usuàries.



3.3.9.3.- Resultats de les emissions directes de NO_x del 2024

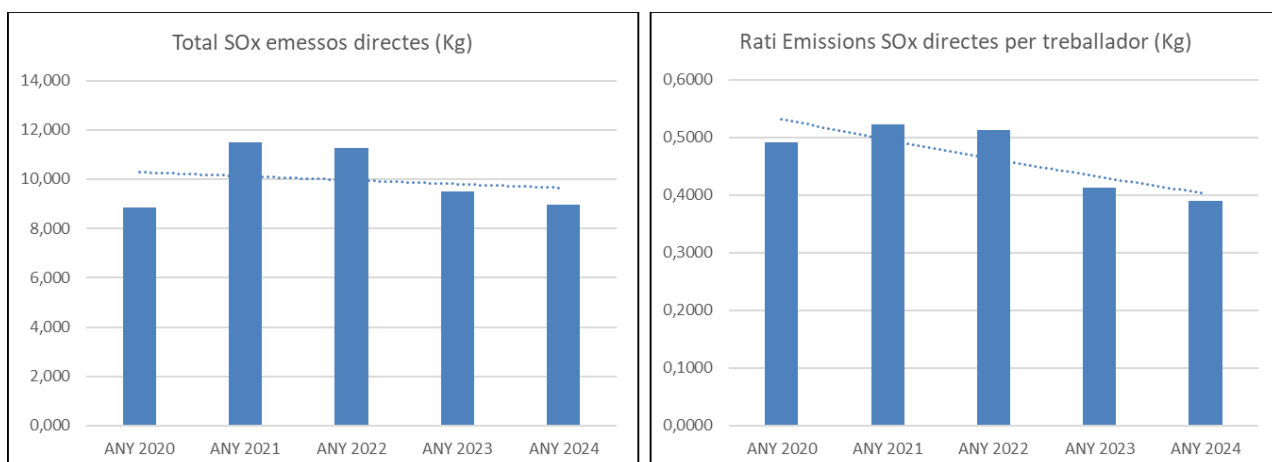
Sols es calculen els directes (consum de carburant de vehicles i maquinaria del port) per la impossibilitat d'establir una base de càlcul segons el tipus de motor de les embarcacions usuàries.



3.3.9.4.- Resultats de les emissions directes de SO_x del 2024

Sols es calculen els directes (consum de carburant de vehicles i maquinaria del port) per la impossibilitat d'establir una base de càlcul segons el tipus de motor de les embarcacions usuàries.

Declaració Ambiental 2024



3.4.- EMERGÈNCIES AMBIENTALS

Durant l'any 2024 hi ha hagut alguna alerta d'emergència deguda a esdeveniments meteorològics. També s'han donat dos conats d'emergència per abocaments petits en embarcacions que es van gestionar de manera efectiva d'acord amb els protocols d'actuació establerts.

3.5.- CAMPANYES DE SENSIBILITZACIÓ I COMUNICACIÓ AMBIENTAL

DESTINATARIS	ACCIONS	INFORMACIÓ / FORMACIÓ
Treballadors propis	Sessions Sistema Gestió Auditories Internes Sessió planificació hivern marineria	<ul style="list-style-type: none"> 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
Treballadors externs	Comunicats	<ul style="list-style-type: none"> Normes per a treballs de reparació i manteniment en embarcacions Sensibilització sobre consums responsables d'aigua i energia
Usuaris i públic en general	Comunicats	<ul style="list-style-type: none"> Neteja de fons del Port 2024 Nous equips aspiració aigües de sentina i negres Sensibilització sobre consums responsables d'aigua i energia 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 Circularització mesures estalvi d'aigua per emergència hidrològica
Sector		<ul style="list-style-type: none"> Assistència diferents esdeveniments relacionats amb el sector Taula cogestió marítima del litoral

Declaració Ambiental 2024

ORIGEN	ACCIONS
Ajuntament de Palamós	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tràmit sol·licitud llicència ambiental nova benzinera ▪ Campanya divulgació - Vetlem pel litoral ▪ Recuperació de la Platja Morro del vedell ▪ Recollida porta a porta als locals comercials del Port
ADEAC	Campanya Bandera Blava 2024
Centre de busseig H20	Jornada de neteja de Fons del Port
Ocean Ecostructures	Seguiment del projecte de regeneració marina SEAREG
Associació Noa18nusos	Divulgació memòria i de les seves publicacions a XXSS
Generalitat de Catalunya (Departament de Territori)	Presentació Declaració Ambiental 2023

3.6.- AVALUACIÓ DEL COMPLIMENT LEGAL

El Port Esportiu Marina Palamós compleix amb la legislació ambiental vigent i actualitza els requisits legals que se li apliquen a través del suport informàtic ECOIURIS. Relació de les actuacions mes rellevants:

- Llicència d'activitats ambiental Benzinera: Llei 20/2009 Annex II.
Llicència ambiental atorgada. S'ha fet l'acta de control inicial el 17 de setembre del 2024.
- 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.
Control periòdic favorable de Novembre de 2020, proper control el Novembre de 2025.
S'està treballant en presentar una sol·licitud de modificació no substancial de la llicència per tal d'adaptar-la a la zona de servei del Port e instal·lacions resultant de les obres de millora.
- Informe preliminar de Situació (IPS) entregat a l'Agència de residus de Catalunya (Novembre 2007).
Tramitació feta el setembre del 2024 del nou IPS de la llicència de l'activitat ambiental de la benzinera en compliment del Reial Decret 9/2005.
Pel que fa a la llicència de l'activitat ambiental Escar, Marina Seca, oficines i amarradors, no es d'aplicació al IPS, ja que no es una activitat potencialment contaminadora
- *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). Codis productor: P-22465.1 i P-22465.3, un pe cada llicència d'activitats i gestió de residus en base al RD 210/2018. Presentada DARI 2024.

Declaració Ambiental 2024

- Es té subscripta pòlissa de responsabilitat ambiental fins a 1.000.000.- Euros, període Març 2024-2025 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.
- 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.
- 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 Reglamenteo 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 jul-24.
- 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 subscript 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 2024 no s'han rebut sancions ni reclamacions mediambientals.

Declaració Ambiental 2024

4.1- PROGRAMA DE GESTIÓ (AVALUACIÓ OBJECTIUS I ACCIONS 2024)

2024	OBJECTIUS SISTEMA DE GESTIÓ 2024 (Annex IV del PR-02 a 31/12/2024)						
ORIGEN	PC-10 CONTROL DELS CONSUMS						
	1.- OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2024	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.	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	Assolit
ORIGEN	PC-10 CONTROL DELS CONSUMS						
	2.- OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2024	RECURSOS	RESPONSABLE	ASSOLIMENT
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectiu 14 i 15	Reducció del consum elèctric	Consumir menys energia elèctrica en general.	650-750MWh	Actualitzar equips, lluminària, 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	Assolit
ORIGEN	PC-10 CONTROL DELS CONSUMS						
	3.- OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2024	RECURSOS	RESPONSABLE	ASSOLIMENT
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectiu 14	Reducció del consum d'aigua	Utilitzar aigua de manera més eficient i sostenible.	7000 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	Assolit
ORIGEN	PC-9 GESTIÓ DE RESIDUS						
	4.- OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2024	RECURSOS	RESPONSABLE	ASSOLIMENT
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectiu 10	Reducció de residus perillosos i no perillosos	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	Parcialment Assolit Hi ha hagut un lleuger increment sobre la xifra de l'any 2023 a causa de l'increment de la generació del residu Banal (LER 200301) per una campanya puntual de neteja general del port.

Declaració Ambiental 2024

PC-9 GESTIÓ DE RESIDUS							
ORIGEN	5.- OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2024	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	No Assolit L'objectiu fixat d'ús de l'aspirador d'aigües de sentina no s'ha assolit. Se seguirà treballant en la conscienciació i sensibilització sobre la importància mediambiental del seu ús.
PC-10 CONTROL DELS CONSUMS							
ORIGEN	6.- OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2024	RECURSOS	RESPONSABLE	
Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectius 1,6 i 8	Reducció de les emissions de CO2	Disminuir l'empremta de carboni.	Reduir emissions directes a 20 Ton CO2	Optimització de la generació i emmagatzematge de l'electricitat del Port.	Plaques solars Bateries Pla de manteniment	Consell Direcció Responsable secció	Assolit
ORIGEN	7.- OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2024	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	Parcialment Assolit A causa dels terminis requerits per tramitar l'autorització del projecte, el lliurament del laboratori al port s'ha posposat el febrer del 2025.
ORIGEN	8.- OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2024	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

Declaració Ambiental 2024

4.2.- OBJECTIUS I FITES PEL 2025. RESULTATS A ASSOLIR, ACCIONS I RECURSOS

2025	OBJECTIUS SISTEMA DE GESTIÓ 2025 (Annex IV del PR-02 a 01/01/2025)					
ORIGEN	PC-10 CONTROL DELS CONSUMS					
	1.- OBJECTIU AMBIENTAL	FITES	RESULTATS A ASSOLIR	ACCIONS 2025	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.	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
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
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
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 perillosos	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

Declaració Ambiental 2024

Pla estratègic ambiental 2020-2035 Objectius 10	Reducció de residus no perillosos	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
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
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 Bateria Pla de manteniment	Consell Direcció Responsable secció
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
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



Declaració Ambiental 2024

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 faci la seva tramitació per tal d'incloure-la 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 2025

Fdo: