



Presentació dels resultats ambientals corresponents a l'any 2024 – Període de Gener a Desembre



DECLARACIÓ AMBIENTAL

(Reglament CEE-1221/2009, Reglament UE2017/1505 i Reglament UE2018/2026)



Índex

1.	PRESENTACIÓ DEL CLUB NÀUTIC L'ESCALA.....	3
1.1	Descripció	3
1.2	Emplaçament.....	3
1.3	Dades administratives	4
1.4	Zones, usos i serveis que compren la concessió	4
1.5	Afiliacions	5
1.6	Guardons obtinguts.....	5
1.7	L'estructura Organitzativa del Club:.....	6
2.	POLITICA DE GESTIÓ	7
3.	SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL	7
3.1	Objecte i Abast	7
3.2	Aspectes ambientals.....	8
3.3	Evolució del comportament ambiental.....	11
3.3.1	Vector Ambiental: aigua.....	11
3.3.2	Vector Ambiental: Consum Energètic	13
3.3.3	Vector Ambiental: generació de residus	19
3.3.4	Vector Ambiental: impacte visual i sobre el territori	23
3.3.5	Vector Ambiental: Ús del sol en relació a la Biodiversitat	24
3.3.6	Vector Ambiental: Emissions gasos efecte hivernacle (Petjada de carboni)	24
3.4	Emergències ambientals	28
3.5	Campanyes de sensibilització i comunicació ambiental.....	28
3.6	Avaluació del compliment legal:	34
4.	PROGRAMA DE GESTIÓ (OBJECTIUS I FITES)	35
5.	CONCLUSIONS I NOUS REPTES.....	39
6.	VALIDACIÓ DE LA DECLARACIÓ	40

1. PRESENTACIÓ DEL CLUB NÀUTIC L'ESCALA

1.1 Descripció

El Club Nàutic L'Escala és una associació privada sense ànim de lucre, constituïda en data 20 de juny de 1968, amb personalitat jurídica i capacitat d'obrar, formada per persones físiques, l'objecte de la qual és el foment i la pràctica d'activitats esportives sense ànim de lucre.

Es regeix per la legislació aplicable en cada moment, pels presents Estatuts, i si s'escau, pels Reglaments de Règim Intern. Subsidiàriament, són d'aplicació les normes reguladores de la federació esportiva a la qual està afiliada per la modalitat disciplina principal. L'activitat esportiva principal de l'entitat és de caràcter federat.

El Club Nàutic L'Escala té com a principal modalitat esportiva la vela. D'altra banda, també es practicarà la pesca esportiva, l'activitat de motonàutica i durant el 2020 s'inicia amb l'activitat de rem de mar. El club està afiliat a la Federació Espanyola i Catalana de Vela, a la Federació Catalana de Motonàutica i la Federació Catalana de Rem.

Així mateix, el Club és titular de la concessió administrativa per la gestió i explotació de la dàrsena esportiva del Port de l'Escala. En aquest sentit, s'ocupa de tot allò relatiu a la gestió d'una instal·lació portuària, amb els serveis que aquesta comprèn. La gestió portuària i la gestió esportiva conviuen i es complementen en un model d'entitat pensada per fomentar la nàutica esportiva i d'esbarjo a l'Escala.

1.2 Emplaçament

El Club Nàutic L'Escala està situat al migdia del Golf de Roses, en plena Costa Brava, a 6 milles de les Illes Medes i a 16 del Cap de Creus, a 30 milles de la Catalunya Nord (Port de Banyuls) i a 148 milles de les Illes Balears (Port de Maó). Situat a la Província de Girona, al poble de l'Escala, a 28 minuts de les ciutats de Figueres i 47 minuts de Girona, a 1.30h de Barcelona i a tocar mateix de les Ruïnes d'Empúries.



1.3 Dades administratives

CLUB NÀUTIC L'ESCALA – G17033499- Port de la Clota s/n – 17130 L'Escala (Girona) – www.nauticescala.com - club@nauticescala.com - Tel. 972770016

CNAE 2009; 93.23 (Altres activitats recreatives (gestió ports esportius) NACE Rev.2; 93.29 Altres activitats recreatives i d'entreteniment (explotació Ports Esportius) Registre Entitat esportiva : 147

1.4 Zones, usos i serveis que compren la concessió

La concessió que es gestiona està constituïda per:

- Zona de terra: és la zona inclosa dins la concessió que està per sobre el nivell de l'aigua.
- Zona edificada: és la zona ocupada per edificacions existents: l'edifici de serveis on hi ha situats els serveis administratius, els locals socials i el restaurant; l'escola de vela que compren oficina, aules, magatzems i vestidors amb dutxes; l'edifici nord "el mirador" que compren oficina i vestuaris i l'antiga llotja de pescadors.

Com a norma general la dàrsena esportiva només pot admetre embarcacions de les llistes 7ª i 6ª.

Les diferents zones i serveis que formen la concessió són les assenyalades en el següent planell:



A part dels serveis que es mostren al panell, el Port disposa del servei d'Escar – manteniment i reparació d'embarcacions -, el qual es presta per part d'Escar l'Escala SL, societat constituïda l'any 2001.

Als locals comercials i restaurant, gestionats majoritàriament en règim de lloguer, s'hi ofereixen serveis duts a terme per tercers, com ara centres de busseig, compra-venda i servei de post-venda d'embarcacions a motor i a vela, gestoria nàutica, botiga de roba nàutica, supermercat, restaurant i lloguer d'embarcacions a vela i a motor.



A les instal·lacions del Port disposa de zona d'amarratge, estació de serveis i bomba de succió, i a l'escola de Vela s'hi duen a terme les activitats esportives, des de formació en diferents modalitats (caiac, paddle surf, rem de mar, creuer i vela lleugera), a lloguer i activitats per grups.

1.5 Afiliacions

Durant el 2024 el Club Nàutic l'Escala, ha estat o ha format part de les següents entitats i/o associacions:

- Associació Catalana de Ports Esportius i Turístics
- Associació Catalana per a la Pesca Responsable.
- Club de Turisme Actiu Natura
- Club de Turisme esportiu del Patronat de Turisme de la Costa Brava.
- Federació Catalana de Motonàutica
- Federació Catalana de Vela .
- Escola Catalana de Vela
- Reial Associació Nacional de Creuers
- Reial Federació Espanyola de Vela
- Associació Alt Empordà Turisme.
- Agència de desenvolupament econòmic i turístic de l'Escala

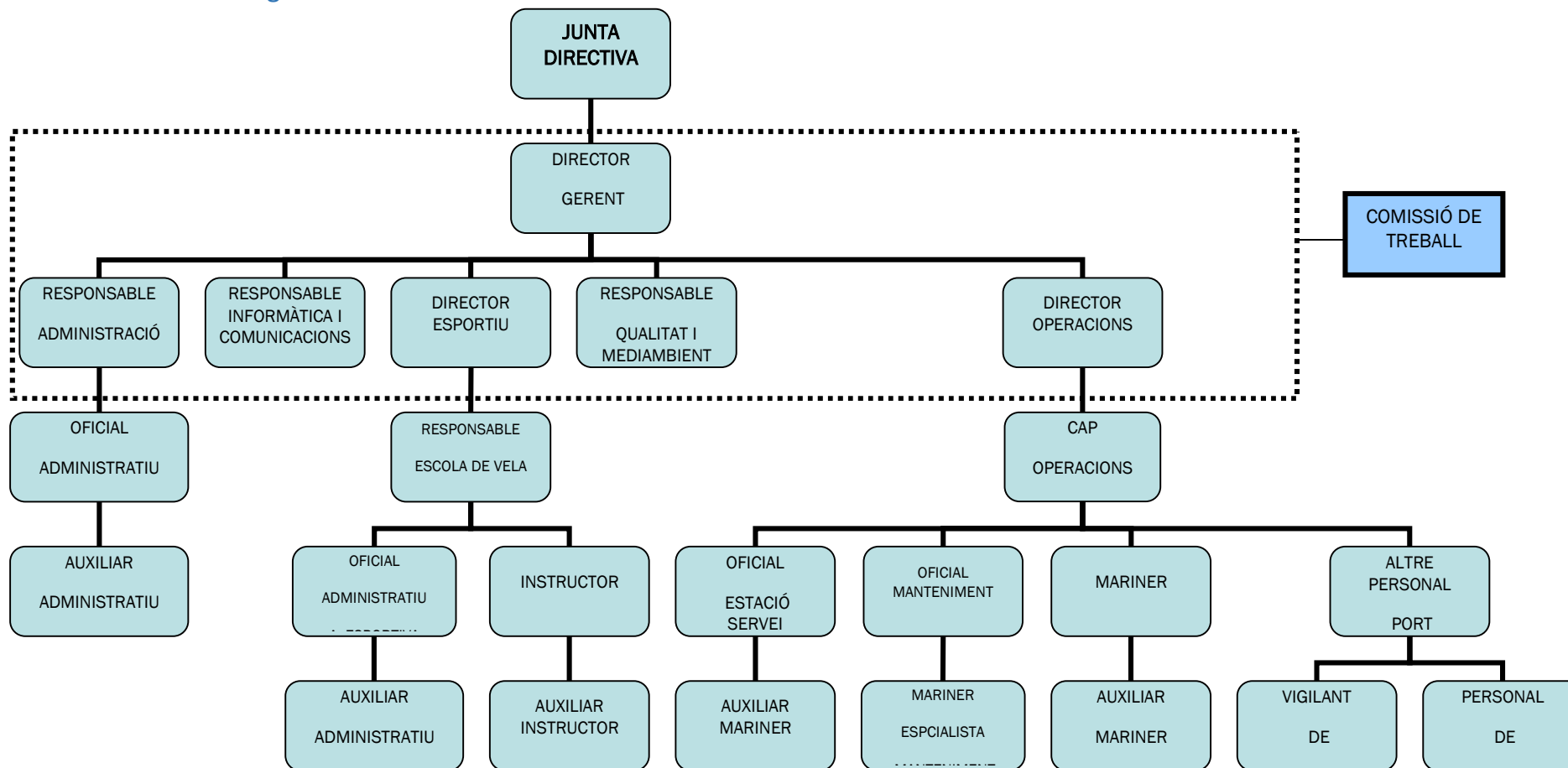
El Club dona suport a l'Associació dels Amics de la Vela Llatina de l'Escala , i a activitats concretes d'altres entitats i associacions, com són el Servei d'Esports Municipals i la Festa de la Sal organitzada per MASLE (Museu de l'Anxova i de la Sal de l'Escala).

1.6 Guardons obtinguts

Els principals guardons obtinguts pel Club Nàutic l'Escala han estat:

- 1985- Premi Prestigi Clubs Nàutic Generalitat de Catalunya
- 1996 – 2020 La Bandera Blava, distingint el port com a Port Blau.
- 1999 – 2012 – 2020 Vela d'or de FCV
- 2012 -2019 Vela Platí del a FCV
- 2012 Distinció especial d'Instal·lació accessible de la Fundació d'educació ambiental (FEE),
- 2015 - Distinció especial d'educació i informació ambiental de la Fundació d'educació ambiental (FEE).
- 2018 - Acreditació de la Carta Europea de Turisme Sostenible.
- 2018 – 2019 Distinció especial pel Programa Inservela per part de la FCV

1.7 L'estructura Organitzativa del Club:



2. POLITICA DE GESTIÓ

La política del Club està orientada a assolir la satisfacció dels socis i usuaris a través de la qualitat dels serveis portuaris i esportius que ofereix i a comunicar els compromisos de l'entitat a nivell ambiental, social i legal.

Per tal d'assolir la millora continua en els processos d'actuació, l'organització disposa d'un sistema integrat de gestió basat en els següents objectius estratègics, els quals es troben alineats amb els objectius de desenvolupament sostenible fixats per Nacions Unides pel període 2015-2030:

- Mantenir i millorar, si s'escau, la qualitat de les instal·lacions i equipaments portuaris així com els serveis destinats als socis i usuaris del Port.
- Diversificar i millorar l'oferta de serveis i activitats nàutiques a través de l'Àrea esportiva i promoure l'activitat de les seccions esportives del Club.
- Fer Club! Dinamitzar la vida del Club a través de l'organització d'esdeveniments esportius, socials i jornades, durant tot l'any, a nivell autonòmic, nacional i internacional.
- Consolidar la relació del Club amb les organitzacions i institucions públiques locals i autonòmiques per promoure l'activitat nàutica.
- Promoure la transparència en la gestió i participació dels socis en el govern del Club.
- La sostenibilitat econòmica i gestió eficient de l'organització, dels seus recursos i patrimoni.
- Reduir l'impacte de l'activitat del Club sobre l'entorn natural, contribuint a la seva conservació.
- Tenir un impacte econòmic i social positiu en l'àrea d'influència del port.

El Club té un alt compromís en el desenvolupament ètic i legal de les seves activitats, motiu pel qual posa a disposició de totes les parts interessades (socis, usuaris, directius, treballadors, proveïdors, etc.) aquesta política així com el codi ètic i de conducta del Club Nàutic L'Escala. En aquest sentit, es posa a disposició el canal de denúncia a través del correu electrònic club@nauticescala.com on totes les parts es poden adreçar.

La Junta Directiva i la direcció de Club, es compromet amb aquesta Política, que es troba a disposició de les parts interessades.



Narcís Carreras Masafont
President
L'Escala, 25 de març de 2023



Raimon Roca Roig
Director Gerent

3. SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

3.1 Objecte i Abast

El nostre Sistema Integrat de Gestió compostat pels sistemes de gestió basats en ISO 14001:2015, reglament EMAS i ISO 9001:2015 estableix: els requisits per a la documentació, la implantació, el

manteniment i la millora, continua de tots els processos i les persones que realitzen, gestionen i verifiquen els serveis de la instal·lació portuària, gestió dels amarraments, operacions de la dàrsena, estació de servei, aparcament i activitats esportives, els quals queden definits en el present manual de gestió.

El sistema de gestió no inclou la gestió de les activitats que es desenvolupen als locals comercials que estan en règim de lloguer, però sí que n'avalua el seu impacte ambiental com a impacte indirecte.

Per l'establiment del Sistema Integrat de Gestió (SIG) del Club es prenen com a referència les Normes:



El Club disposa d'una assegurança per danys ambientals i de responsabilitat civil de Directius, així com les corresponents als vehicles i embarcacions pròpies.

La Organització no ha rebut cap queixa durant el període d'anàlisi.

3.2 Aspectes ambientals

Els aspectes ambientals són aquells elements de les activitats, productes o serveis d'una organització que poden interactuar amb el medi ambient.

La identificació, avaluació i control dels aspectes ambientals associats a les activitats que puguin generar un impacte significatiu al medi ambient, és l'eina que permet establir els objectius de millora continua.

Per tal de poder avaluar l'impacte de les activitats desenvolupades en el Club, s'ha dut a terme la identificació dels aspectes ambientals directes i indirectes que es generen tant en condicions normals i anormals com en situacions d'emergència.

La valoració dels aspectes ambientals s'ha realitzat tenint en compte els següents criteris: la severitat, la magnitud, la freqüència, la legislació i la correcció.

A la columna d'anàlisi intern i de context, s'especifica segons un balanç entre els càlculs realitzats, el valor absolut i els acords interns si aquell valor és o no significatiu posant-lo en el context del Port.

Un cop duta a terme la valoració segons els criteris establerts han resultat els següents aspectes significatius:

VECTOR	ASPECTE	PROCÉS INSTAL·LACIÓ	CICLE DE VIDA	CONDICIO	TIPUS	RESULTAT	IMPACTE	CONTROL	RISC OPORTUNITAT	ANÀLISIS INTERN I DE CONTEXT
CRN	Consum Gasol Intern	General Port	AMP	N	D	45	Esgüiment recursos naturals / contribució emissió GEH	PA 75.1.03	no	No es considera significatiu, pel seu valor absolut
CRN	Consum Gasolina Intern	Intern	AMP	N	D	45	Esgüiment recursos naturals / contribució emissió GEH	PA 75.1.03	no	No es considera significatiu, pel seu valor absolut
CRN	Consum elèctric total	General Port	AMP	N	D	48	Esgüiment recursos naturals / contribució emissió GEH	PA 75.1.03	si	Programa objectius 2025 i Producció a través de fonts pròpies (plasm solar)
RE	Fibres de vidre	General Port	DF	A	D	25	Impacte en el territori (deposició en abocador) / Consum energètic (transport i tractament del residu)	PA 75.1.02	no	No es considera significatiu, pel seu valor absolut
RE	Absorbent draps contaminats	General Port	DF	A	D	25	Impacte en el territori (deposició en abocador) / Consum energètic (transport i tractament del residu)	PA 75.1.02	no	No es considera significatiu, pel seu valor absolut
RE	Bateries Plom	General Port	DF	A	D	25	Impacte en el territori (deposició en abocador) / Consum energètic (transport i tractament del residu)	PA 75.1.02	no	No es considera significatiu, pel seu valor absolut
RE	Residus líquids aquinos - algues olives 200304	General Port	DF	N	D	25	Impacte en el territori (deposició en abocador) / Consum energètic (transport i tractament del residu)	PA 75.1.03	no	No es considera significatiu, pel seu valor absolut
RE	Toners	General Port	DF	A	D	25	Impacte en el territori (deposició en abocador) / Consum energètic (transport i tractament del residu)	PA 75.1.02	no	No es considera significatiu, pel seu valor absolut
RE	Pastors perlluna	General Port	DF	A	D	25	Impacte en el territori (deposició en abocador) / Consum energètic (transport i tractament del residu)	PA 75.1.02	no	No es considera significatiu, pel seu valor absolut
Iv	Infraestructura del Port sobre l'entorn	General Port	PS	N	D	60	Afectació a la ciutadania	Objectiu 2025	no	Programa objectius 2025
RE	Residus perillosos	General Port	DF	N	I	100	Impacte en el territori (deposició en abocador) / Consum energètic (transport i tractament del residu)	PA 75.1.02	no	No es considera significatiu, pel seu valor absolut
RE	Residu radioactiu generació energia companyia electrica	Empresa externa	AMP	N	I	80	Impacte en el territori (deposició en abocador) / Consum energètic (transport i tractament del residu)	Objectiu 2025	Oportunitat	Valorar adonar l'energia de comercialitzadora provinent de fonts 100% renovables
CRN	Venta carburant embarcacions - Gasol	usuari extern	AMP	N	I	160	Esgüiment recursos naturals / contribució emissió GEH	PA 75.1.03	no	Control operatiu
CRN	Venta carburant embarcacions Gasolina	usuari extern	AMP	N	I	80	Esgüiment recursos naturals / contribució emissió GEH	PA 75.1.03	no	Control operatiu
CRN	Consum elèctric total	Empreses externes Restaurant	AMP	N	I	60	Esgüiment recursos naturals / contribució emissió GEH	Objectiu 2025	Oportunitat	Programa objectius 2025
CRN	Consum aigua	Empreses externes Restaurant	AMP	N	I	120	Esgüiment recursos naturals / contribució emissió GEH	PA 75.1.03	no	Programa objectius 2025
CRN	Consum elèctric total	Locals comercials	AMP	N	I	72	Esgüiment recursos naturals / contribució emissió GEH	Objectiu 2025	Oportunitat	Programa objectius 2025



La informació sobre els aspectes ambientals significatius es posen a disposició del públic mitjançant la publicació d'aquesta declaració a la web del Club www.nauticescala.com

Els aspectes significatius s'han tingut en compte per l'establiment del programa de gestió de l'any en curs i en el control operacional de l'activitat.

Degut a la naturalesa de l'activitat no es poden dur a terme accions específiques de minimització d'alguns dels aspectes identificats com a significatius, ja que en molts casos són els propis usuaris els que contribueixen a la generació de l'aspecte, com és el cas de la producció de residus o el consum d'aigua generat per els usuaris en la neteja d'embarcacions.



3.3 Evolució del comportament ambiental

Per tal de poder disposar de dades comparatives es pren com a base pel càlcul dels indicadors el valor d'ocupació mitjana d'amarradors de cada temporada (el 2024 ha estat de 777 respecte als 757 del 2023), un 2,64% més. Els càlculs es realitzen utilitzant el programa estadístic POWER BI, lligat al programa de Gestió de Galatea.

Respecte dels indicadors i tenint en compte els requeriments del nou Reglament (UE) 2017/1505 i en el Reglament 2018/2026, es tindran en compte aquells indicadors referenciats en els Documents Sectorials. A hores d'ara, no s'ha publicat cap document per part de la Unió d'Europa ni hi ha cap Document en preparació referent als Ports Esportius.

Al no ser una activitat productiva i al no ser rellevant el consum de materials pels serveis que es presten no es considera necessari comptabilitzar l'indicador de flux massic de materials.

3.3.1 Vector Ambiental: aigua

Les accions encaminades a fer un ús responsable del consum d'aigua són:

- Projecte d'ampliació i millora de les xarxes de serveis del port, s'eliminen les fuites d'aigua existents a raó del mal estat de la instal·lació.
- Equipament de la seu administrativa i seu social amb un sistema de recollida i tractament d'aigües pluvials per a l'ús dels Wc
- Reguladors de caudal a inici de passarel·les.
- Polsadors automàtics en les dutxes / aixetes de la instal·lació.
- Difusors a les sortides d'aigua de les dutxes.
- Reductors de cabal per mantenir la pressió en algunes torretes.
- Difusors a les mànegues.
- Campanya ambiental actua responsablement a les torretes

Arrel de la situació de sequera que viu el territori el Club ha ampliat les actuacions per tal de reduir al màxim el consum:

- Reducció del cabal d'entrada d'aigua a la instal·lació per tal de contenir-ne el consum.
- Les canalitzacions d'aigua que proveeixen als pantalans i a les preses de mànega del Centre Nàutic del Club s'obriran únicament els caps de setmana i els moments de major afluència per facilitar el servei. Entre setmana romandrà tancat per tal d'evitar microfugues i caldrà sol·licitar la seva obertura a les Oficines del Club o bé a Marineria.
- Realització de controls i registres dels consums diaris d'aigua amb l'objectiu de detectar qualsevol fuga o incidència en la xarxa interna de subministrament.
- Augment de les actuacions de manteniment preventiu i la reparació de qualsevol incidència detectada haurà de ser immediata.
- Les inversions de millora de la xarxa interna d'abastament d'aigua potable seran prioritàries.
- La pressió dels reguladors situats a les escomeses d'entrada a les instal·lacions es regularà fins al mínim necessari pel correcte funcionament dels equips.
- Foment de l'estalvi i el consum responsable d'aigua a través de campanyes de sensibilització específiques dirigides als usuaris i al personal intern i extern.
- El reg d'arbres i arbustos existents es limitarà a la dosis mínima de subsistència.

- Abandonament del reg d'espècies de temporada no adaptades. En cas de fer plantacions estivals o nous enjardinaments, s'escolliran espècies vegetals de secà que no requereixin reg (tamarius, plomalls, romaní, etc.).
- Els òrgans de govern i el personal professional del port esportiu vetllaran per tal que s'apliquin aquestes recomanacions.

Tota la informació sobre la situació de sequera i les actuacions es troba publicada en el WEB de l'entitat: <https://nauticescala.com/noticies/actuem-responsablement-estalvi-aigua/>

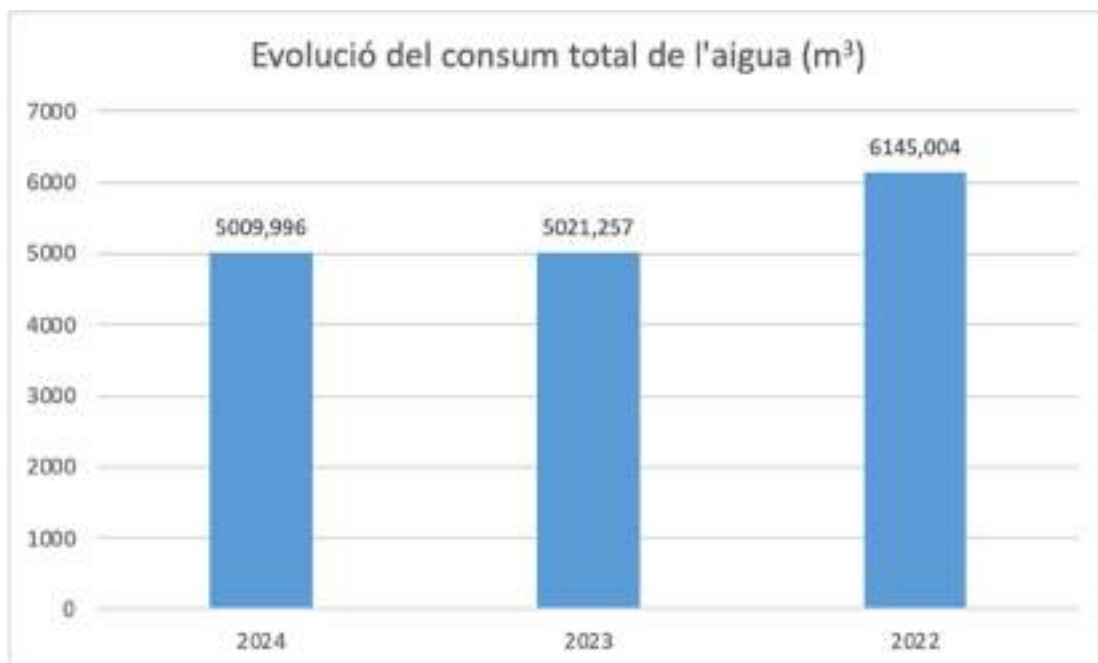
Consum Mensual Total d'Aigua (gener–desembre 2024)

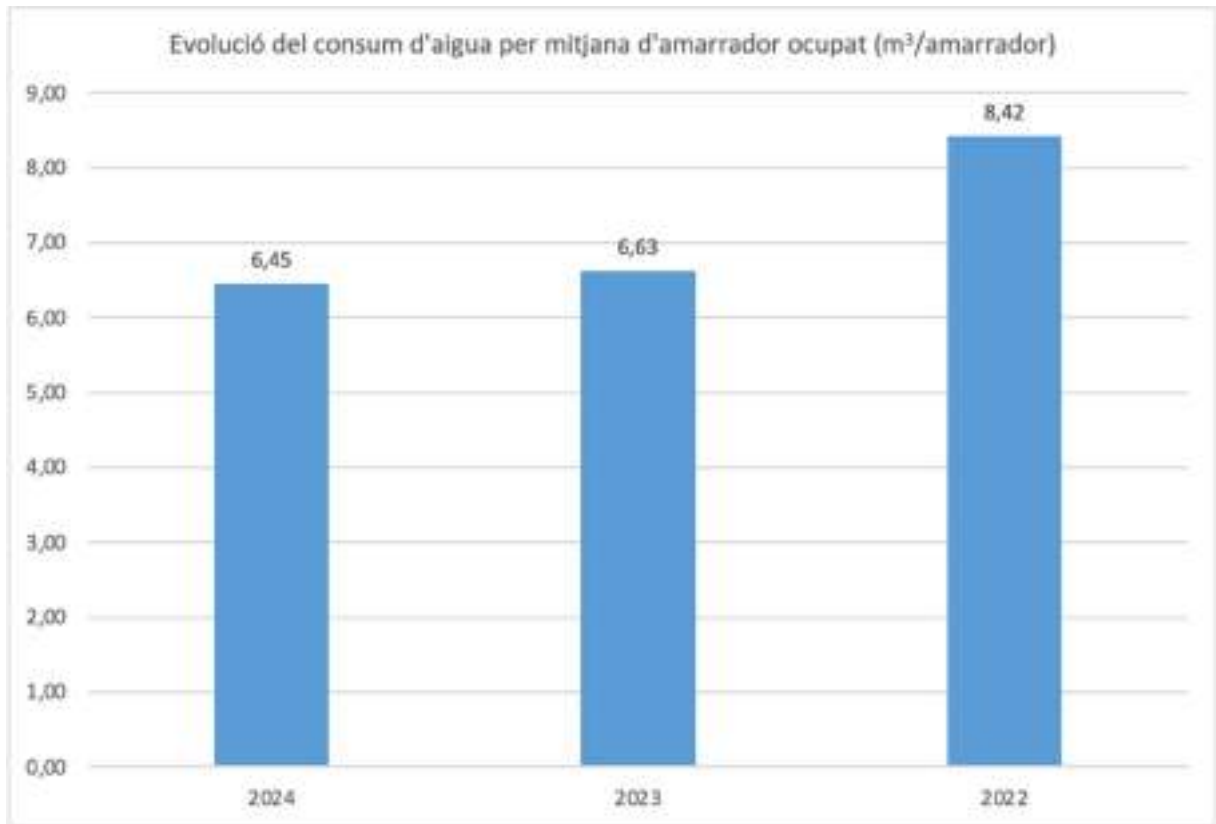
L'objectiu d'aquest indicador és conèixer el consum d'aquest recurs i controlar-ne la facturació per les companyies subministradores. La freqüència de càlcul d'aquest indicador és mensual i la periodicitat del mateix és anual.

D'aquest indicador en podem desprendre les següents dades:

- El pic del consum és el mes d'Agost.
- Durant el 2024 el 70% del consum d'aigua anual es correspon amb els mesos de Temporada Alta (maig a setembre).
- El consum total en aquest període ha estat de 5009,99m³ (respecte dels 5021,25m³ al 2023 i 6,47% menys que la mitjana de les tres darreres temporades)

Durant el 2024 es va iniciar una prova pilot d'ús d'aigua regenerada per a la neteja de les embarcacions del club i per activitats esportives, el consum total ha estat de 6m³.





3.3.2 Vector Ambiental: Consum Energètic

Tot seguit s'enumeren les mesures d'estalvi energètic derivades de l'**Auditoria Energètica**:

- 2021 s'instal·len plaques fotovoltaïques
- 2010 – 2021 La renovació dels sistemes de producció de calor, fred i aigua calenta, els quals es van implantar de nou en motiu de la remodelació dels edificis de serveis de la seu social i seu administrativa del Club. Producció d'aigua calenta sanitària a través de plaques solars i la centralització de la producció de fred i calor a través d'una sola màquina centralitzada a la seu administrativa.
- S'han substituït la totalitat de calderes de gasoil, el Club disposa de 4 escalfadors elèctrics i 2 calderes de gas per l'aigua calenta sanitària i la calefacció dels diferents edificis de serveis i sanitaris del port.
- 2015 - 2019, Substitució de les làmpades d'il·luminació de passarel·les, vials d'accés i pàrquing amb tecnologia LED , de baix consum.
- El Club disposa d'un sistema de control d'enceses de la il·luminació de passarel·les i diferents zones del Port i adapta el seu funcionament a les diferents temporades, associant el consum d'energia a l'ús de les instal·lacions per part dels usuaris. (Sistema KNX)

L'estalvi energètic que ha suposat la producció d'energia a través de les plaques solars d'aigua calenta sanitària i les plaques solars fotovoltaïques, ha estat de **85.866 kWh**. (dades extretes dels comptadors de producció)



Es calcula l'Energia total Consumida, l'Energia Renovable Consumida per Plaques Solars (fotovoltaïques i tèrmiques) i l'Energia Renovable Generada.

Els indicadors establerts al Sistema Integrat de Gestió són els següents:

3.3.2.A) CONSUM TOTAL ENERGIA:

L'objectiu d'aquest indicador és conèixer el consum d'aquest recurs i controlar-ne la facturació per les companyies subministradores. La freqüència de càlcul d'aquest indicador és mensual i la periodicitat del mateix és anual.

En el gràfic següent constatem les següents dades:

- Es produeix una doble punta de consum, coincidint amb els mesos centrals del hivern i de l'estiu. Això es deu al major funcionament de la il·luminació i calefacció durant l'hivern i a la pròpia activitat durant la temporada alta.
- El consum total en aquest període ha estat de **442,19 MWh** (respecte dels 423,21 MWh del 2023, representa un 7,79% més que la mitjana de les tres darreres temporades).

CONSUMS DIRECTES	CONSUM	UNITATS	MWh	MWh/amarador
Electricitat (activa)	226047,09	kWh	226,05	0,2909
Plaques solars fotovoltaica	85854,00	kWh	85,85	0,1105
Plaques solars tèrmica	12,86	kWh	0,01	0,0000
Gas natural consum propi	43095,00	kWh	43,10	0,0555
Gasolina consum propi	6849,47	litres	63,22	0,0814
Gasoli Consum propi	2335,55	litres	23,96	0,0308
TOTALS DIRECTES			442,19	0,5691

CONSUMS INDIRECTES	CONSUM	UNITATS	MWh	MWh/amarrador
Electricitat (restaurant)	89469	kWh	89,47	0,1151
Electricitat (locals comercials)	22621	kWh	22,62	0,0291
Gasolina embarcacions usuaris	368847	litres	3.404,00	4,3810
Gasoil embarcacions usuaris	214167	Litres	2.197,00	2,8275
TOTALS INDIRECTES			5.713,09	7,3528
TOTALS INDIRECTES			6.155,28	7,4341
+ DIRECTES				

S'expressa segons els requisits del Reglament, pel que es refereix al «consum directe total d'energia», el consum anual total d'energia, expressat en MWh o GJ.

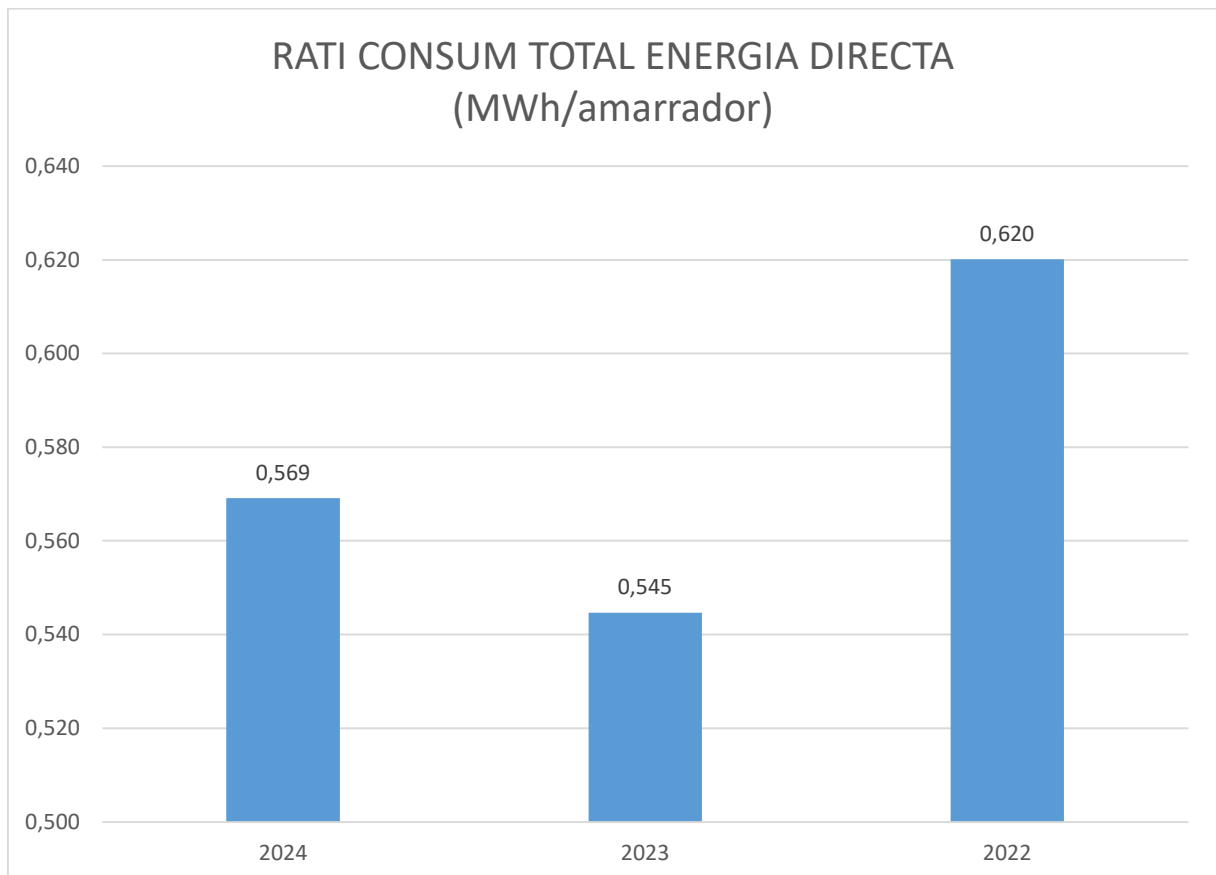
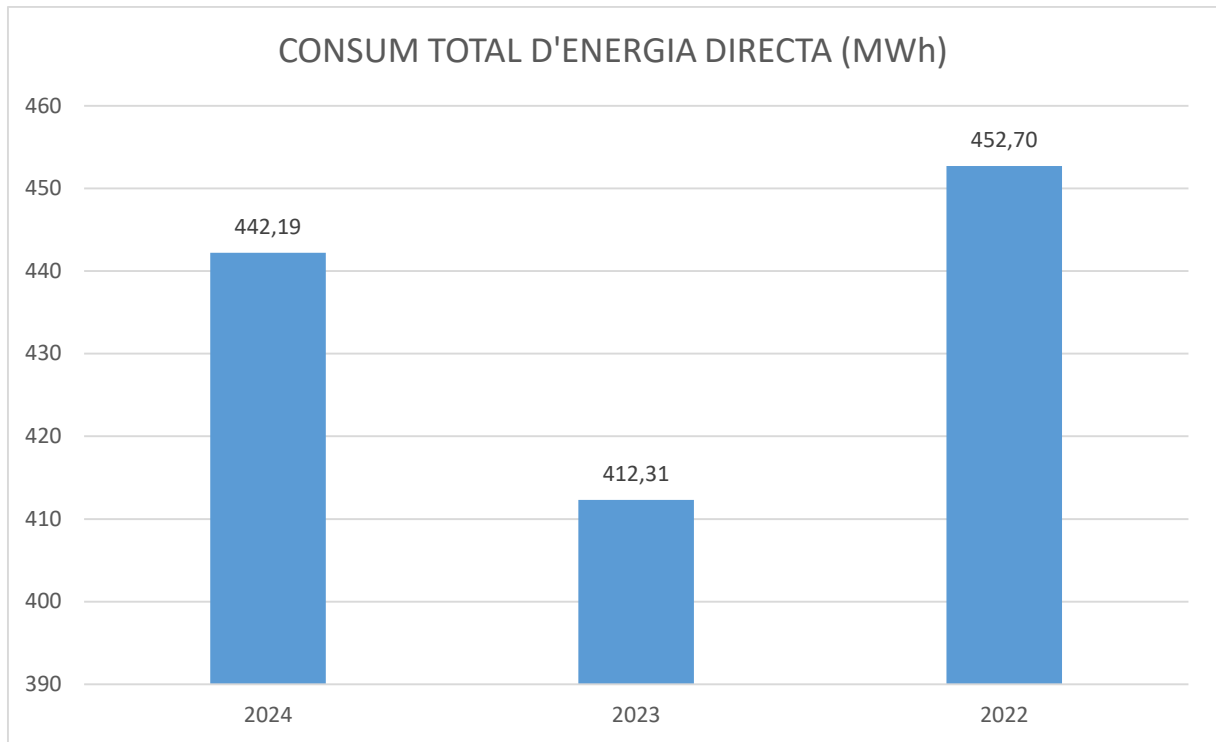
Per la conversió dels litres de carburant a MWh s'ha utilitzat la taula de "factors de conversió d'energia final – energia primària i factors d'emissió de CO2 de 2016" editat per la Secretaria General (Departament de planificació i estudis).

El consum de recursos en les activitat pròpies es limiten al consum de combustibles fòssils i de gas natural.

El consum de combustibles fòssils de les instal·lacions del Port, provenen bàsicament de: Ús de les furgonetes, les embarcacions de treball, el grup electrogen , l'ús de petites eines.

El rati de consum de combustible intern del Port durant el 2024 per la mitjana d'amarrador ocupat, ha augmentat en un 9% respecte la temporada 2023. Aquest augment es deu sobretot a una major activitat al Port, per part dels usuaris de l'equip de regates han tornat a participar a diferents esdeveniments utilitzant pel transport la furgoneta del Club. Les llanxes, també han realitzat més activitat ja que el nombre de cursos han augmentat.

El Club compta amb diferents calderes de gas natural per escalfar els espais i l'aigua calenta sanitària als edificis social i seu administrativa. S'observa que el consum s'ha reduït un 13% respecte el 2023. La producció de les plaques solars fotovoltaïques i tèrmiques, ha permès reduir el consum de gas natural.

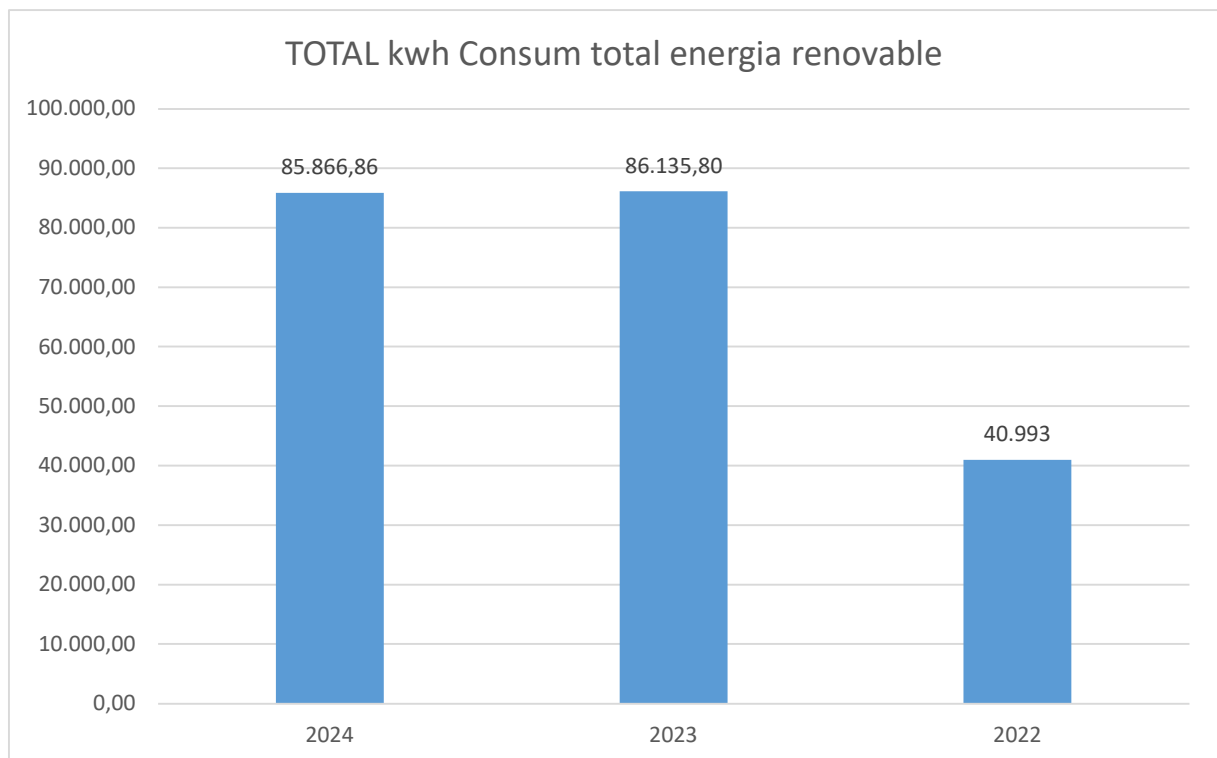


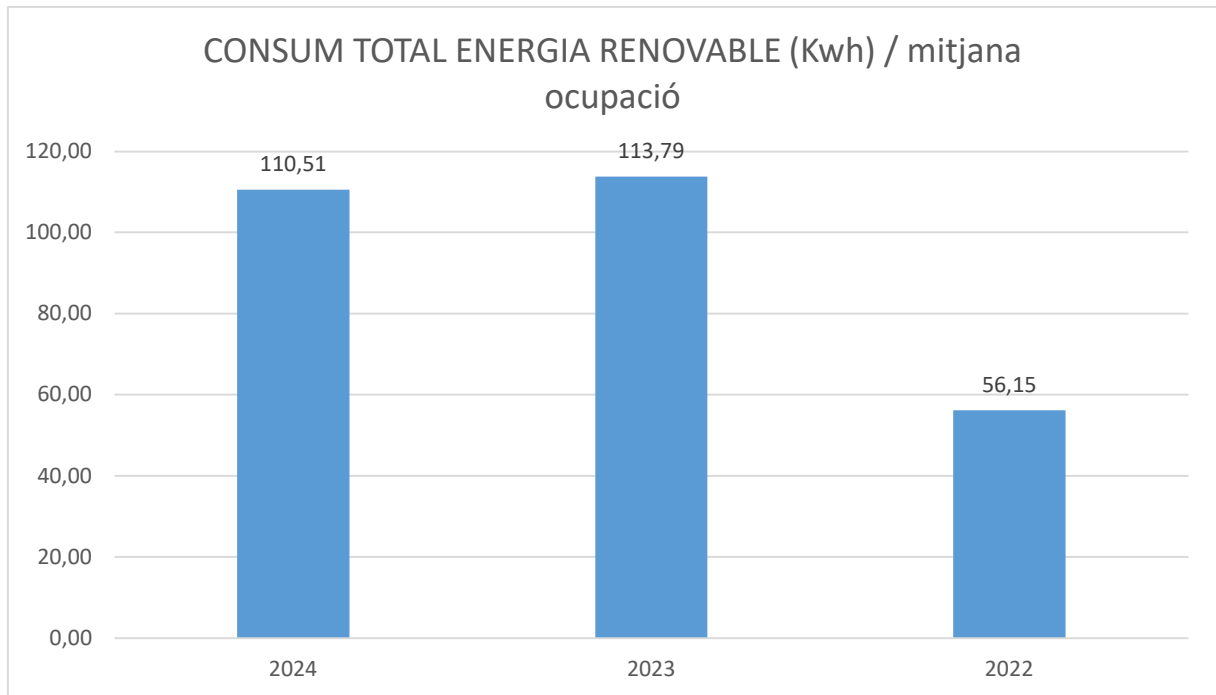
3.3.2.B) CONSUM TOTAL ENERGIA RENOVABLES:

Pel càlcul d'aquest indicadors s'ha tingut en compte la producció de les plaques solars instal·lades a Club i el % de producció amb energies renovables en què ens ha subministrat la companyia elèctrica:

ORIGEN	2024	2023	2022
PRODUCCIÓ PLAQUES SOLARS FOTOVOLTAICA (kWh)	85854	86123,10	40.979,00
PRODUCCIÓ PLAQUES SOLARS TERMICA (Kwh)	12,86	12,70	14,15
TOTAL kWh Consum total energia renovable	85.866,86	86.135,80	40.993,15
Total Kwh / mitjana ocupacio	110,51	113,79	56,15

Tot seguit es mostren els resultats en format gràfic:



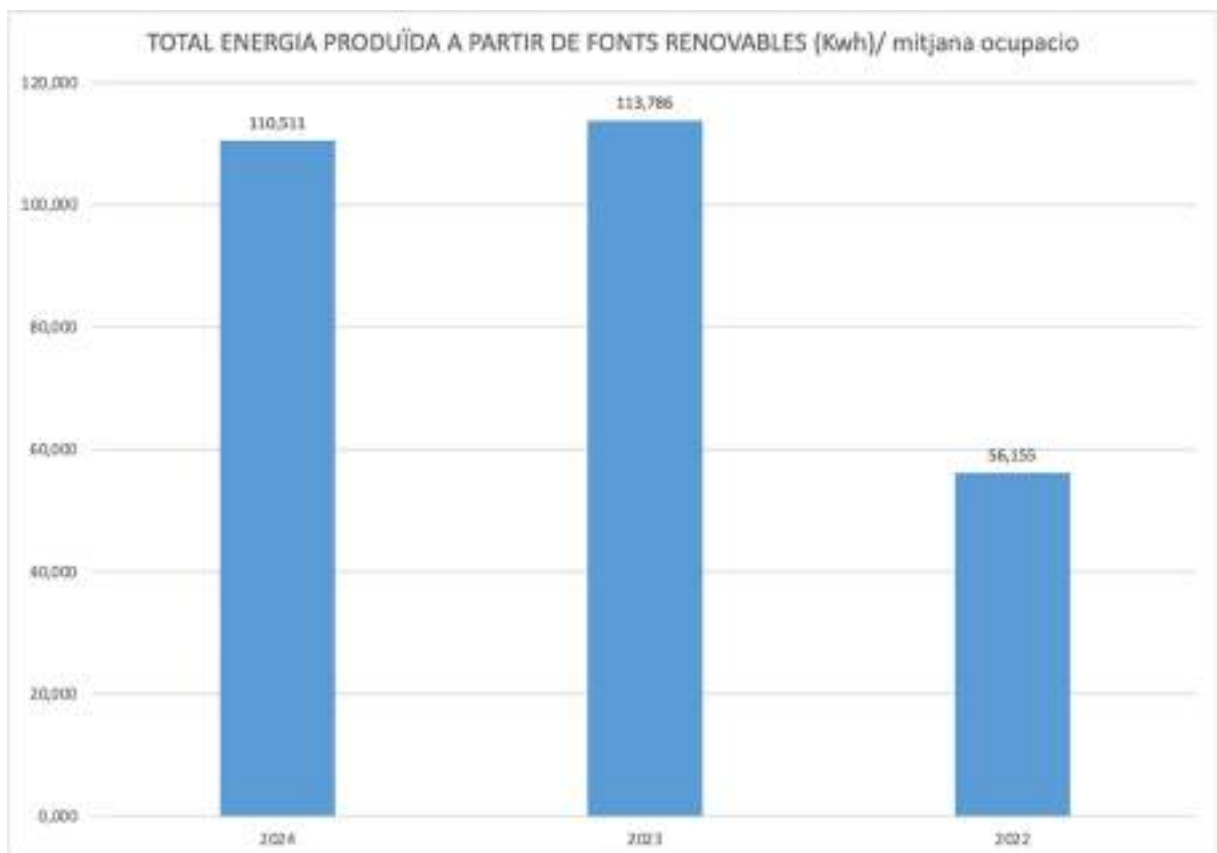
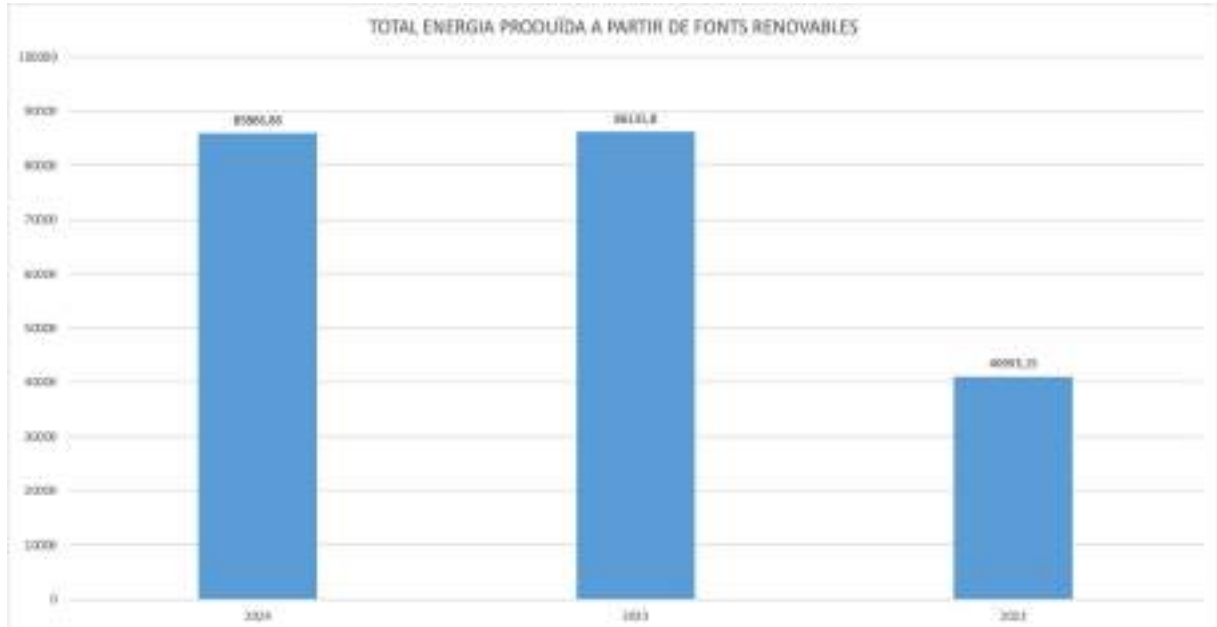


3.3.2.C TOTAL ENERGIA PRODUIDA A PARTIR DE FONTS RENOVABLES:

El Club produeix energia renovable a través de les plaques solars, tot seguit es mostren els resultats de la producció de les darreres tres temporades:

	2024	2023	2022
PRODUCCIÓ PLAQUES SOLARS (kWh)	85854	86123,1	40979
PRODUCCIÓ PLAQUES SOLARS TERMICA (Kwh)	12,86	12,7	14,15
TOTAL kwh Produccio energia renovable	85866,86	86135,8	40993,15
Total Kwh / mitjana ocupacio	110,511	113,786	56,155

Com s'observa es pot veure l'increment en la producció de l'energia renovable degut a l'ampliació de la instal·lació de plaques solars fotovoltaïques.



3.3.3 Vector Ambiental: generació de residus

El Club, afavoreix el sí de la seva activitat, la reducció, reciclatge i reutilització de materials, establint indicadors de mesura que permeten analitzar els resultats i fixar objectius de millora.



El Club està donat d'alta com a productor de residus amb el número P-25166.1 així com al Registre d'Establiments Industrials de Catalunya amb el número 170014451. D'aquesta manera i com a entitat responsable dels residus que es generen a les seves instal·lacions complimenta amb tots els requisits que s'estableixen: emmagatzemar correctament tots els residus que es generen, i responsabilitzar-se de la seva correcta gestió.

La recollida selectiva del Club es gestiona per:

- Recollida Municipal de paper i cartó, envasos plàstics, rebuig i vidre.
- Punt Net: resta de residus no peril·losos generats pel port.
- Punt Blau: recollida de residus peril·losos.

Cada vegada que es recull un contenidor de paper i cartó, vidre o plàstic se'ns informa. Considerem que els contenidors que s'emporten són plens. Les dades dels contenidors de rebuig són una aproximació.

De tots els residus generats es considera tant el consum intern com el dels usuaris del Port.

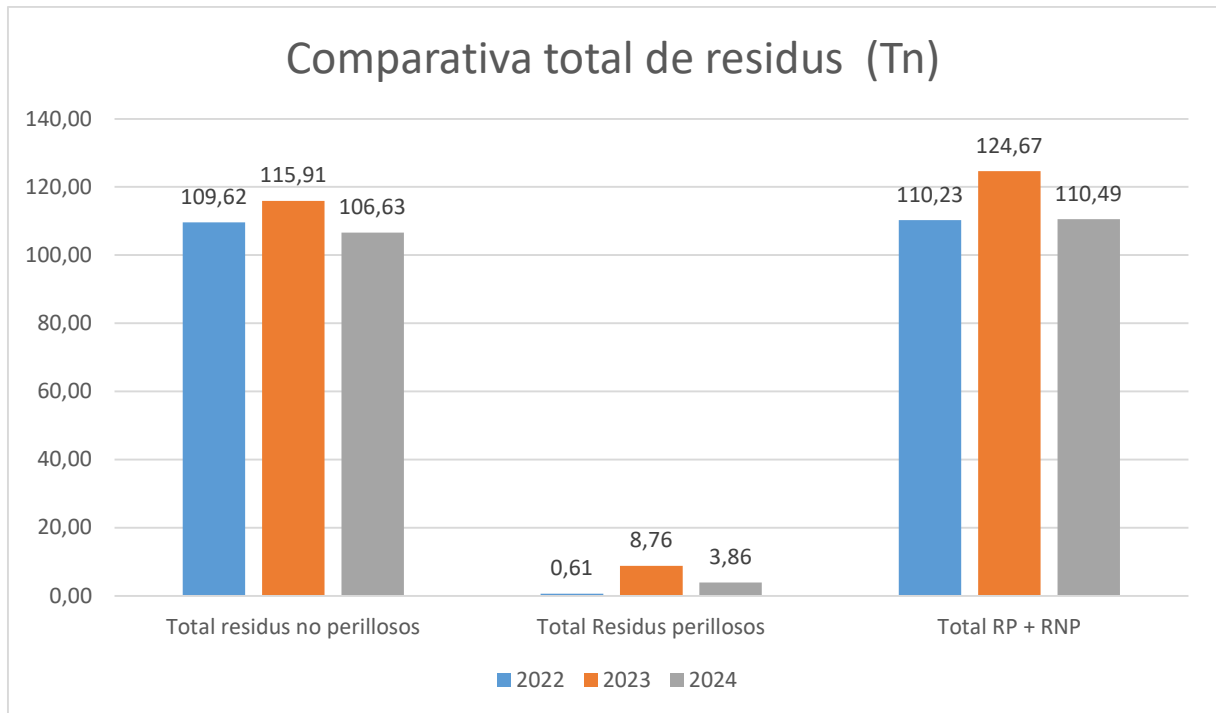
Els residus peril·losos recollits al port durant el 2024 són els següents:

CODI	NOM RESIDU	UNITATS	2022	2023	2024
150202	ABSORVENTS DE'HIDROCARBURS /DRAPS CONTAMINATS	Kg	0	5	5
160504	AEROSOLS	Kg	5	10	5
130507	AIGÜES OLIOSES	Kg	0	8000	3150
160601	BATERIES DE PLOM	Kg	200	430	531
140603	DISSOLVENTS	L	0	2	0
150110	ENVASOS CONTAMINATS	Kg	30	20	10
160107	FILTRES D'OLI USAT	Kg	5	10	10
200121	FLUORESCENTS / BOMBETES	Kg	45	30	15
130208	OLI MINERAL USAT	L	175	175	60
200135	PETIT MATERIAL ELÈCTRIC	Kg	125	35	20
160603	PILES	Kg	0	2	5
80111	RESIDUS/ PASTOS DE PINTURA	Kg	0	30	50
80112	POLS LLIMAT-PINTURA	Kg	25	15	0
80317	TONER	Kg	1	5	10

*Les aigües olioses provenen de la neteja i buidatge dels dipòsits dels separadors d'hidrocarburs, realitzat per l'empresa FEMEVI.

RESIDUS NO PERILLOSOS				
CODI	NOM RESIDU	2022 (Kg)	2023 (Kg)	2024 (Kg)
200140	FERRALLA / METALLS	0	385	185
191207	FUSTA	150	40	150
080112	POLS LLIMAT-PINTURA	0	15	640
200307	RESIDUS VOLUMINOSOS	1425	1750	0
200199	RESTES DE CAPS	0	0	1320
170904	RUNA	760	4360	0
170411	FIL DE COURE	0	30	0
170402	ALUMINI PERFIL BRUT	0	113	0
170401	LLAUTO	0	31	0
170405	ACER INOX	0	30	61650
200304	LLOTS FOSSA SÈPTICA	1500	8000	24969
200301	BANAL	64312	60750	11244
200139	PLÀSTIC	11770	10176	6480
200102	VIDRE	3969	6480	0
200101	PAPER I CARTÓ	25737	23751	0
200125	OLI MINERAL USAT	0	1500	0
Total residus no perillosos		109623	115911	106638

A continuació es presenten les dades de producció per tipologia de residus del 2024 en comparació de les darreres tres temporades:



El rati de producció total de residus (peril·losos i no peril·losos) en base a la ocupació s'ha reduït un 13% respecte de la temporada 2023;

Actualment cada cop que el contenidor de reciclatge entra a les instal·lacions del Club i s'emporta un contenidor de paper/envasos o vidre ens avisa. Tenint en compte les estimacions de pesos de cada contenidor es calcula el pes total. El contenidor de vidre ens asseguren que cada cop que el recullen està ple, mentre que els altres contenidors no sabem si està ple del tot, però es comptabilitza com a ple. En quant els contenidors de rebuig, s'ha fet una aproximació sabent que a l'estiu cada dia s'emporten 3 contenidors plens.

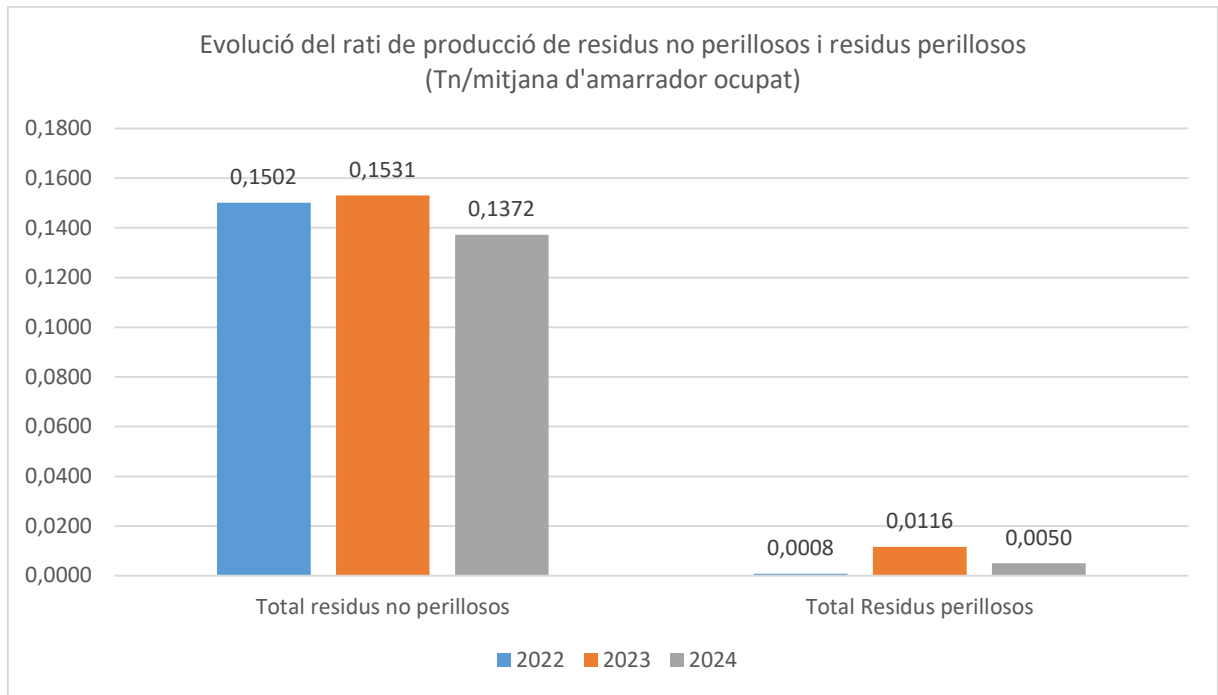
Per tal de fer més visual la comptabilització dels residus no peril·losos que depenen de la deixalleria, adjuntem una taula on es poden veure el nombre de contenidors recollits per a cada tipus de residu:

NÚMERO DE CONTENIDORS RECOLLITS		
TIPUS DE RESIDU	2024	
	GROSSOS	PETITS
PAPER I CARTRÒ	10	19
ENVASOS - PLÀSTIC	10	18
VIDRE	1	4
BANAL		270

S'han establert indicadors a efectes de fer un seguiment del volum o quantitat de residus peril·losos generats per tipologia, segons classificació en el inventari de residus:

Indicador ambiental de seguiment de la **Producció Residus NO Perillosos per amarrador** (Tn de RP / amarrador) i **Producció Residus Perillosos per amarrador** (Tn de RP / amarrador) i **Totals de residus NO perillosos + Residus Perillosos**.

L'objectiu d'aquest indicador és el seguiment de la quantitat de residus especials generats, segons l'ocupació mitjana d'amarradors.



La producció total de residus no perillosos per mitjana d'amarrador ocupat durant el 2024 és de 0.1372Tn/amarrador i de 0.0050Tn/amarrador en residus perillosos.

Segons el rati la producció de residus no perillosos comparat amb la mitjana de les darreres 3 temporades es redueix en un -8,98%. Tot i que si ho comparem amb la producció del 2023, es registra una reducció del 10%.

En quant als residus perillosos s'ha reduït en un 57% respecte el 2023, i s'ha reduït en un 21% respecte la mitjana de les tres darreres temporades.

3.3.4 Vector Ambiental: impacte visual i sobre el territori

Conscients de l'impacte visual i de paisatge que genera les instal·lacions del Port en el medi. Es vetlla per a integrar l'activitat en el seu entorn natural més immediat i evitar un impacte paisatgístic sobre el territori contribuint en la mesura de les seves possibilitats al manteniment dels espais naturals protegits mitjançant una participació activa en la seva conservació. Així mateix, millorant les zones verdes enjardinades en l'àmbit del port mitjançant vegetació autòctona de la zona.

3.3.5 Vector Ambiental: Ús del sòl en relació a la Biodiversitat

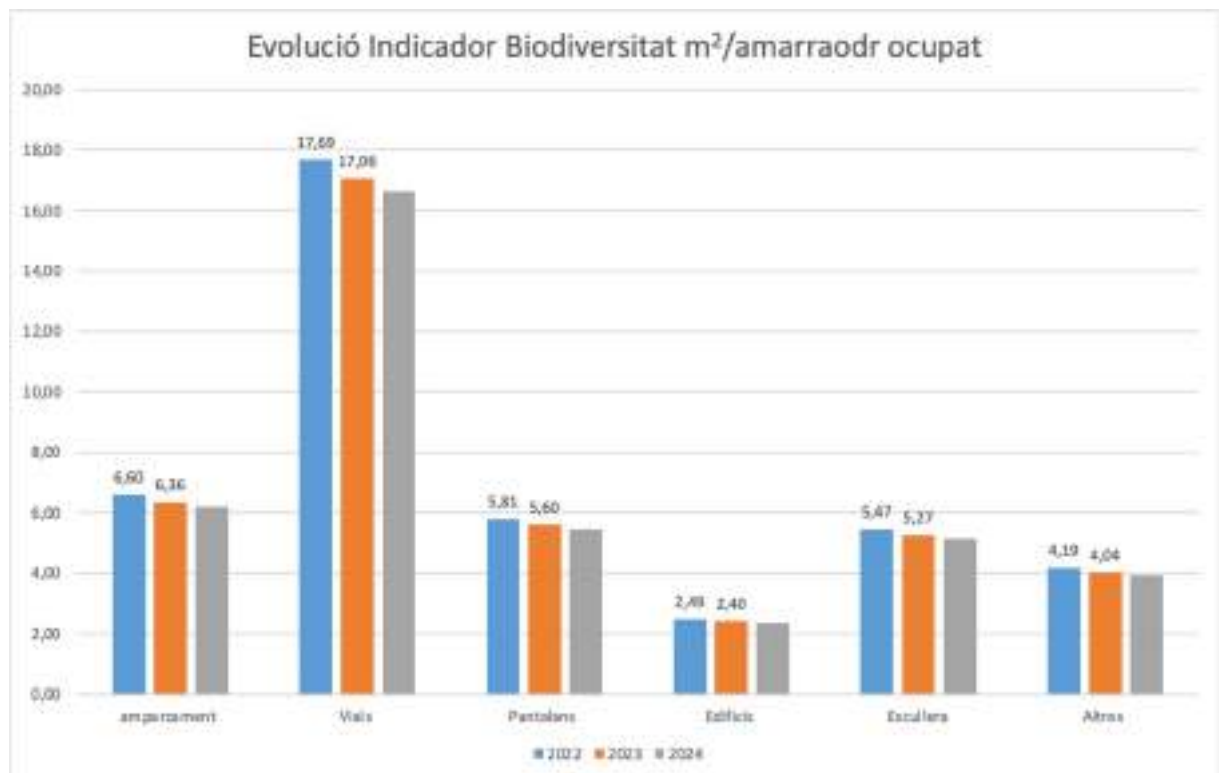
A continuació es detallen les superfícies que ocupen les diferents instal·lacions del Club:

• Pàrquings:	4.815,19 m ²
• Vials:	12.911,63 m ²
• Molls i pantalans:	4.240,29 m ²
• Planta d'edificis socials, magatzems i locals:	1.818,36 m ²
• Escullera:	3.990,90 m ²
• Altres:	3.059,58 m ²

Ús total del sòl: La superfície de terra total és de 30.835,95 m². Superfície total sellada: És la superfície de terra ja que no es disposa de zones enjardinades: 30.835,95 m². Superfície d'aigua total, és de 78.036,28 m², dels quals 27.042,45m² corresponen a superfície d'amarradors.

No hi ha hagut canvis en la superfície en comparativa al 2023. I no es disposa de superfície orientada segons natura fora de les instal·lacions del Club.

A continuació es mostra l'evolució de l'indicador (Biodiversitat m²/ amarrador ocupat).



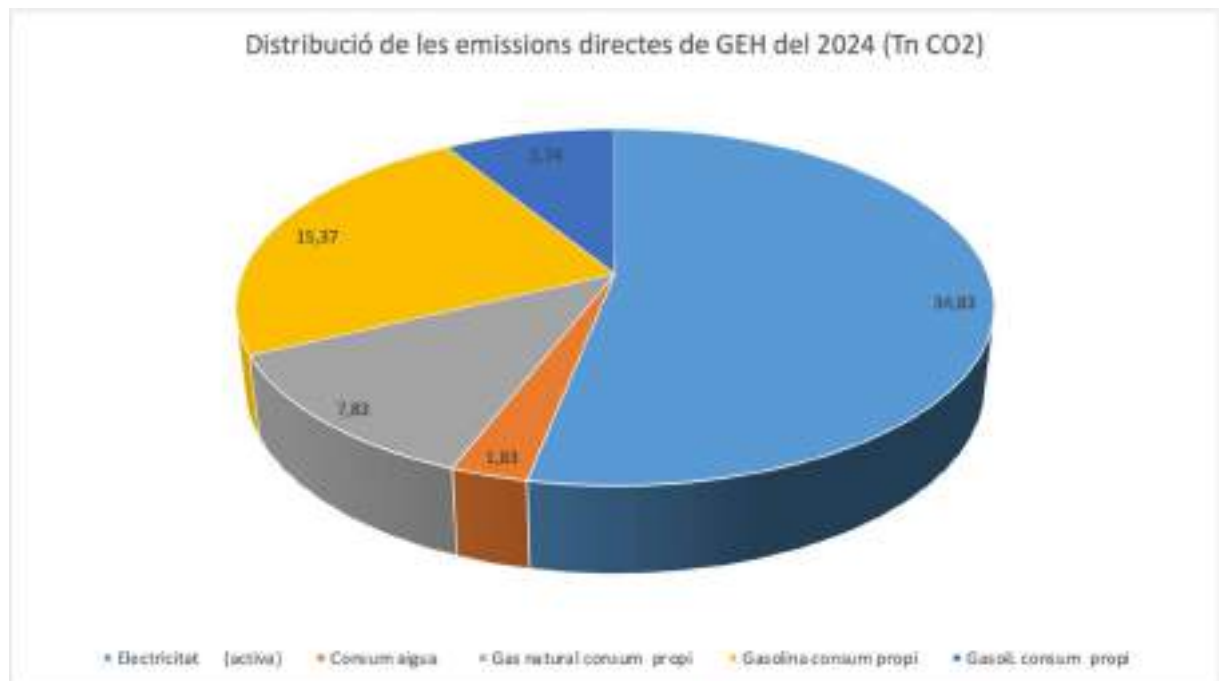
3.3.6 Vector Ambiental: Emissions gasos efecte hivernacle (Petjada de carboni)

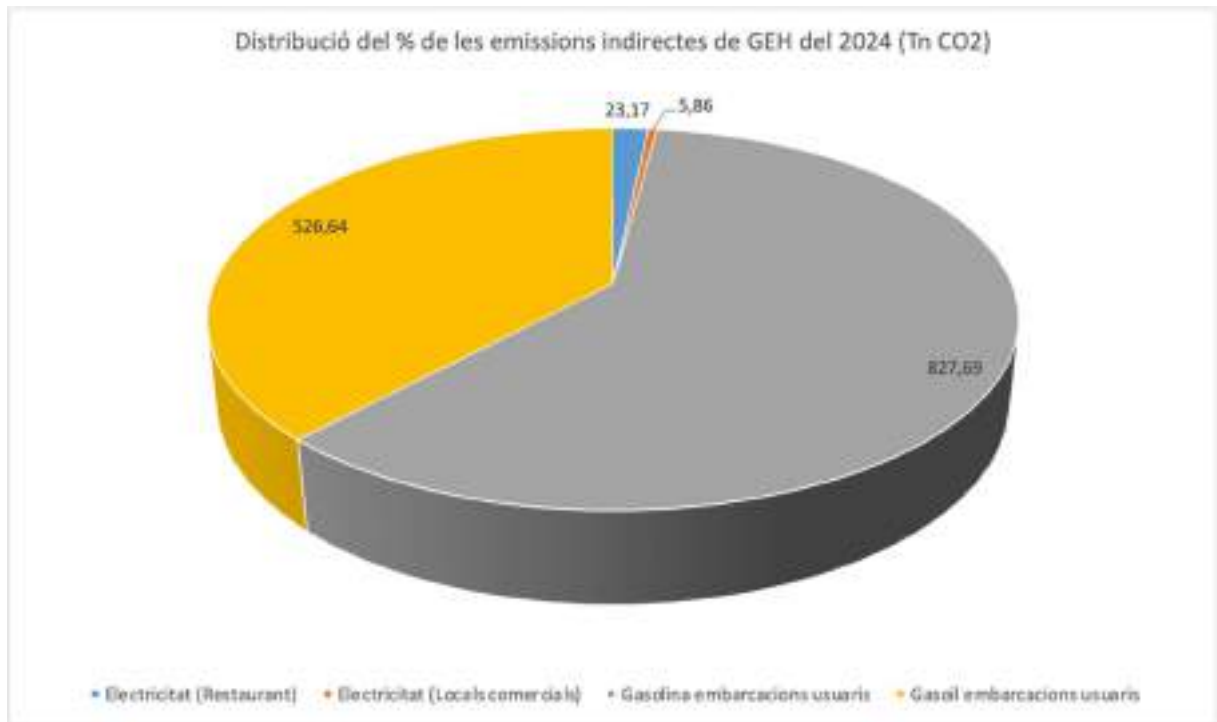
Per tal de du a terme aquest càlcul s'ha pres com a referència la "Guia pràctica per a càlcul d'emissions de gasos d'efecte hivernacle" editada per l'oficina catalana del canvi climàtic – 20 d'abril de 2022"

L'indicador es refereix al CO2 equivalent (CO2 eq), que inclou els sis gasos amb efecte d'hivernacle que recull el Protocol de Kyoto: diòxid de carboni (CO2), metà (CH4), òxid de nitrogen (N2O), hidrofluorcarburs (HFC), perfluorcarburs (PFC), i hexafluorur de sofre (SF6).

El concepte “petjada de carboni”, és un terme que vol descriure l'impacte total que té una organització sobre el clima arran de l'emissió de GEH a l'atmosfera. Amb l'objectiu de quantificar aquesta petjada, cal aplicar un determinat protocol d'estimació i comptabilitat d'emissions de GEH.

A continuació es mostren les dades relatives a l'emissió de GEH resultants de l'activitat del Club, separades segons si es tracta d'un aspecte ambiental directe o indirecte:





La principal font d'aportació de CO₂ a l'atmosfera prové del consum de combustibles fòssils que generen les embarcacions dels usuaris i del consum elèctric del Club.

A continuació s'adjunta taula comparativa de les emissions per vector de les darreres tres temporades.

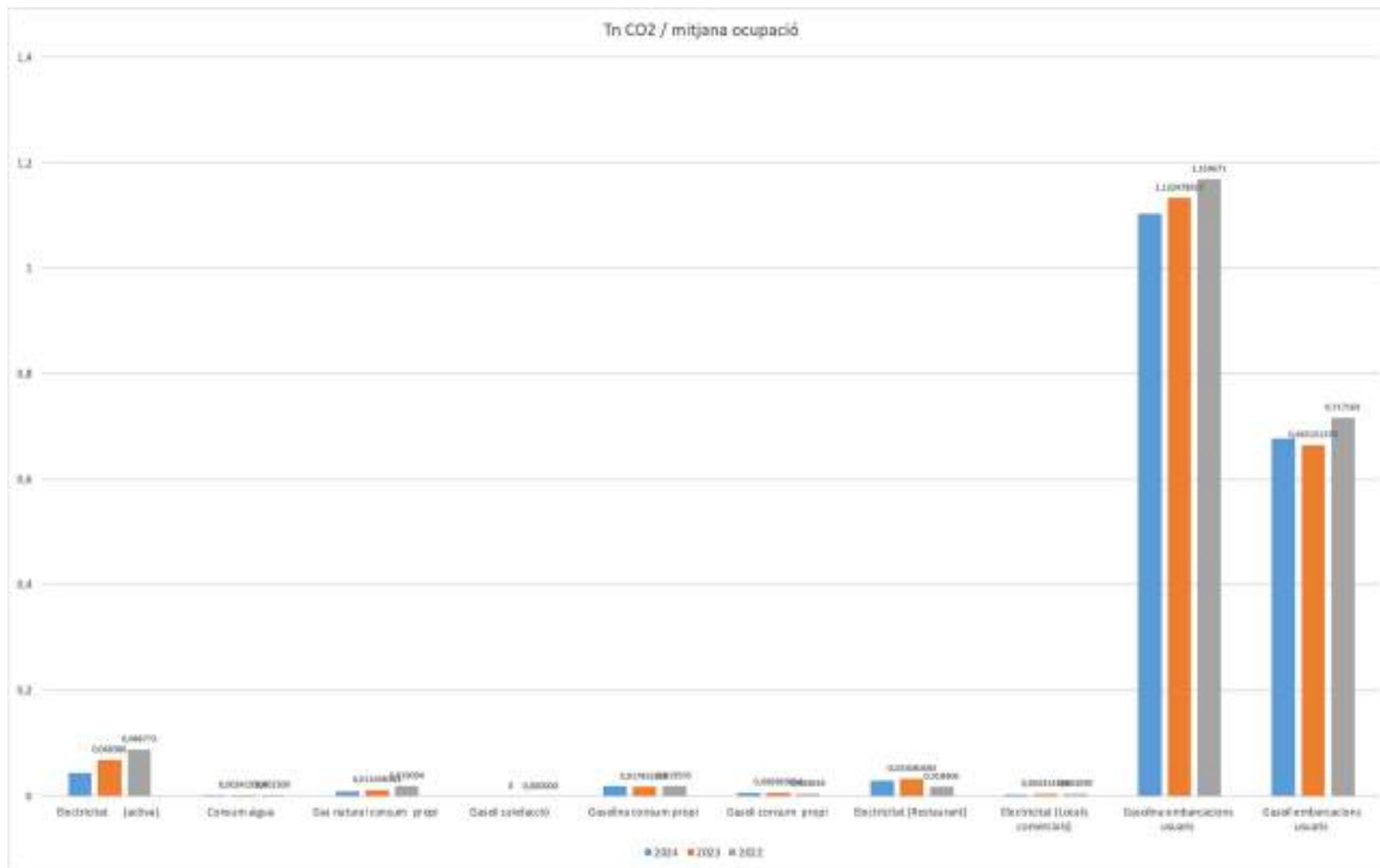
EMISSIONS DIRECTES 2024						
Font energètica	Consum anual	Unitat	Factor conversió*	Unitats mesura	kg CO ₂	Tn CO ₂
Electricitat (activa)	134498	kWh	0,259	kg CO ₂ /kWh	34834,98	34,83
Consum aigua	4519,404	m ³	0,395	kg CO ₂ /m ³	1831,61	1,83
Gas natural consum propi	43095	kWh	0,1818	kg CO ₂ /m ³	7834,67	7,83
Gasolina consum propi	6849,47	litres	2,244	kg CO ₂ /litres	15370,21	15,37
Gasoil consum propi	2335,55	litres	2,459	kg CO ₂ /litres	5743,12	5,74
kg CO ₂ equivalents					65614,59	65,61

EMISSIONS INDIRECTES 2024						
Font energètica	Consum anual	Unitat	Factor conversió*	Unitats mesura	kg CO2	Tn CO2
Electricitat (Restaurant)	89469,71	Kwh	0,259	kg CO2/Kwh	23172,65	23,17
Electricitat (Locals comercials)	22621,2	Kwh	0,259	kg CO2/Kwh	5858,89	5,86
Gasolina embarcacions usuaris	368847,21	litres	2,244	kg CO2/litres	827693,14	827,69
Gasoli embarcacions usuaris	214167,76	litres	2,459	kg CO2/litres	526638,52	526,64
kg CO2 equivalents						1383,36
TOTAL EMISSIONS CO2						1448,98

(*) els factors de conversió són els publicats per la Oficina Catalana de canvi climàtic versió 2024

Les emissions de CO2 associades a aspectes directes s'han reduït en un 19% respecte el 2023 i s'han reduït un 30,71% respecte a la mitjana de les tres darreres temporades per mitjana d'ocupació.

A continuació s'adjunta gràfic de les Tn de CO2 emeses per font d'energia per mitjana d'ocupació de l'amarrament:



Una manera de valorar l'impacte ambiental que es genera de CO₂ a l'atmosfera degut al consum energètic, és determinar la quantitat d'arbres que són necessaris per a absorbir tot el CO₂ que s'ha emès directa i indirectament en el Club i que pel nostre cas és de 1449 CO₂ equivalents a 27,18 Tn de CO₂ per arbre, és de 53 arbres¹.

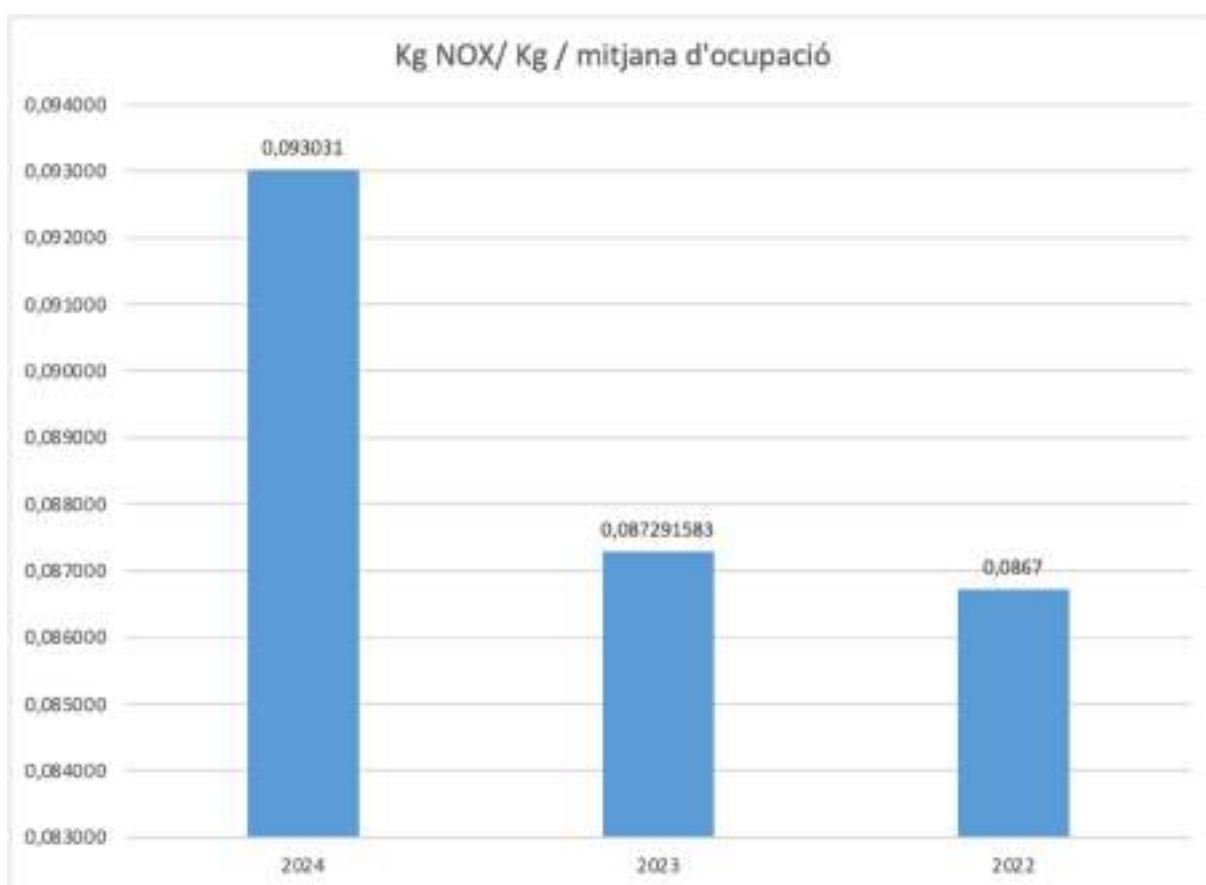
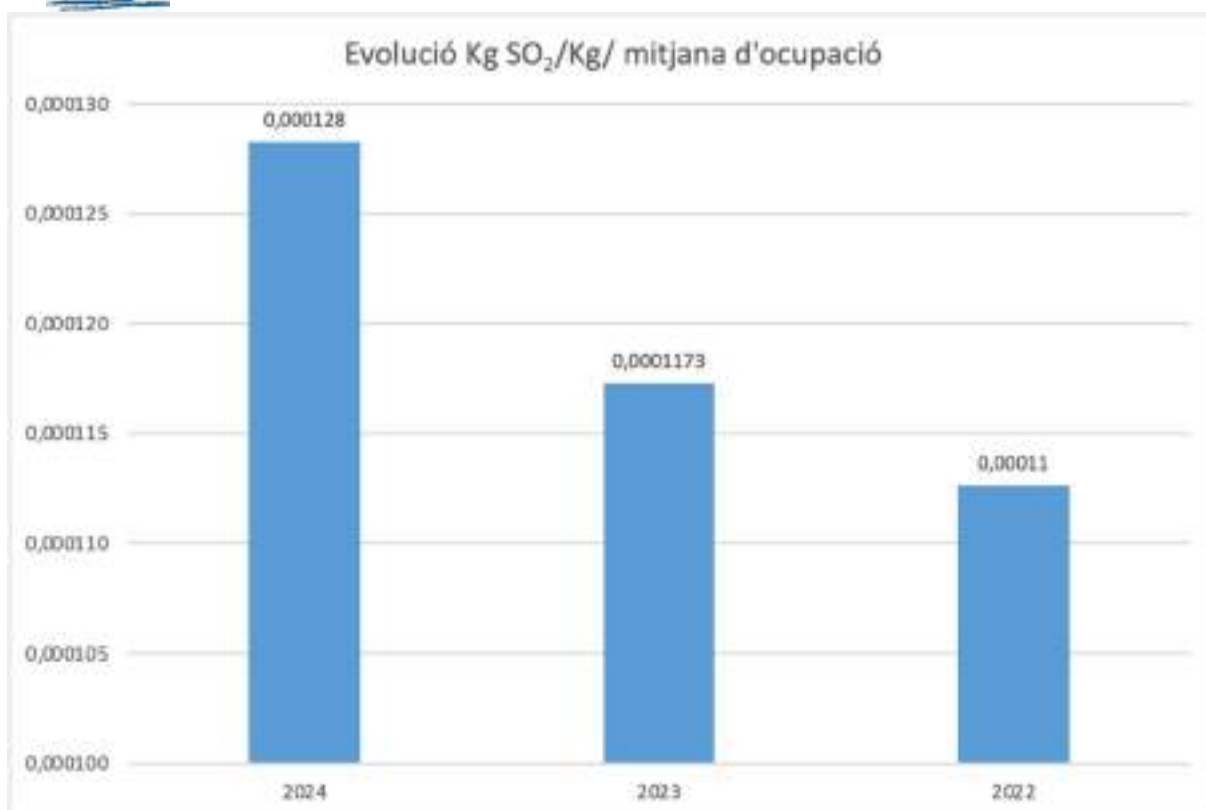
A part, a continuació es mostra una taula amb les dades de seguiment dels gasos SO₂, NO_x i PM.

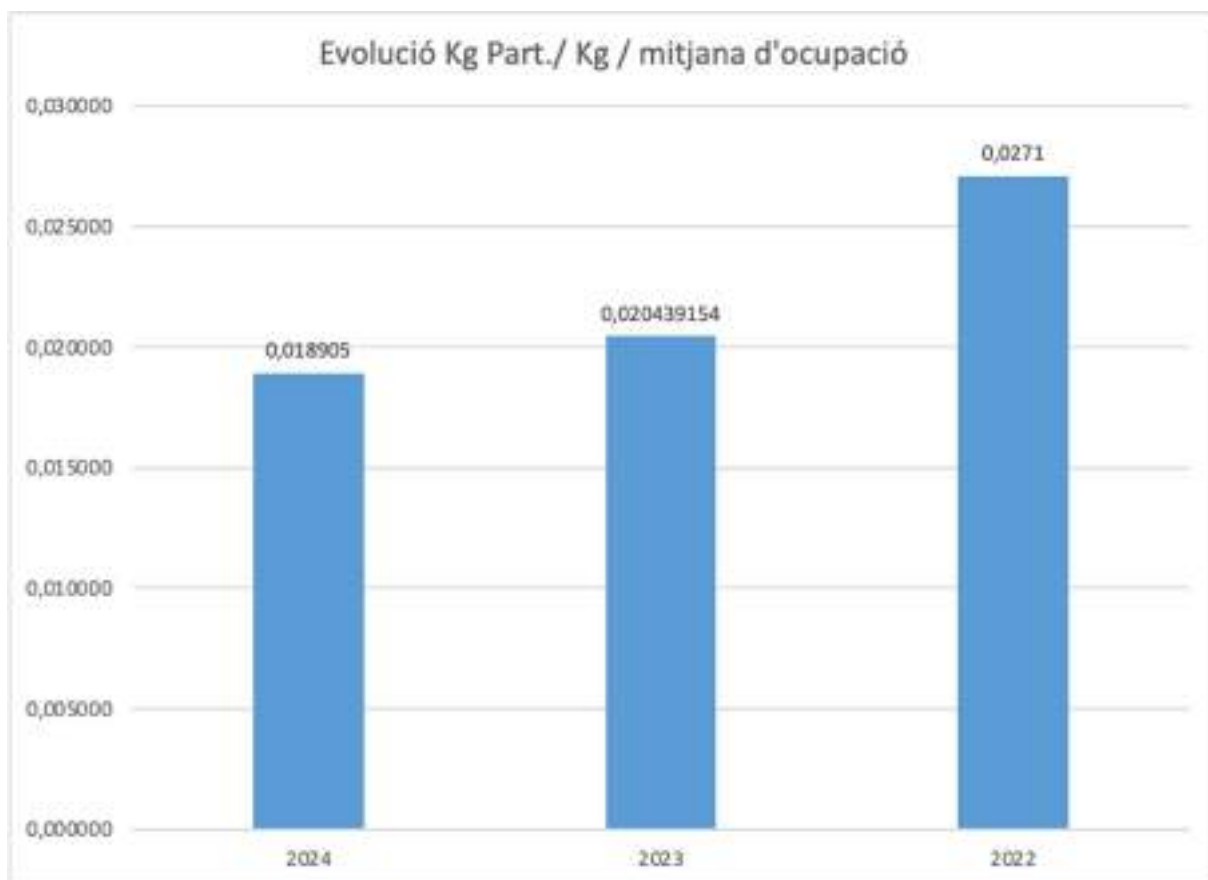
Emissions directes	2024			
	CONSUM	Kg SO ₂ /Kg	Kg NO _x / Kg	Kg Part. / Kg
Gasolina (Kg)	4657,64	0,070	40,661	0,140
Gasoil (Kg)	1985,22	0,030	25,728	5,241
Gas natural (Gj)	155,142	0,000	5,895	9,309
TOTAL		0,100	72,285	14,689
Emissions directes	2023			
	CONSUM	Kg SO ₂ /Kg	Kg NO _x / Kg	Kg Part. / Kg
Gasolina (Kg)	4090,7	0,061	35,712	0,123
Gasoil (Kg)	1829,06	0,027	23,705	4,829
Gas natural (Gj)	175,35	0,000	6,663	10,521
TOTAL		0,089	66,080	15,472
Emissions directes	2022			
	CONSUM	Kg SO ₂ /Kg	Kg NO _x / Kg	Kg Part. / Kg
Gasolina (Kg)	4314,6	0,065	37,666	0,129
Gasoil (Kg)	1168,75	0,018	15,147	3,086
Gas natural (Gj)	276	0,000	10,488	16,560
TOTAL		0,082	63,301	19,775

Els factors de conversió utilitzats són els proporcionats per la Direcció general energia i canvi climàtic del Govern Balear de 2019.

Els g SO₂/Kg durant el 2024, ha augmentat un 27% respecte la mitjana de les tres darreres temporades i els g NO_x/Kg emesos durant el 2024 representen un 20% més que la mitjana de les tres darreres temporades. I els g de Partícules/Kg emesos durant el 2024 representen un 14% menys que la mitjana de les tres darreres temporades.

¹ (Nota: La taxa de fotosíntesi neta del pi pinyoner s'ha extret de la guia "Los sumideros naturales de CO₂" de Manuel Figueroa Clemente, editada per Muñoz Moya el juliol de 2007)







3.4 Emergències ambientals

El PAU del Club es va tramitar a Ports de la Generalitat en data gener 2024.

La informació de seguretat està inclosa en el manual de benvinguda que els nous treballadors del Club reben al donar-se d'alta al centre de treball.

El Club disposa d'una Junta de Seguretat que actualitza el pla, obre les incidències quan es produeixen emergències i proposa les millores que corresponguin. Aquesta disposa d'un President i d'un Cap d'emergències.

La temporada 2023 es va dur a terme simulacre d'incendi d'una embarcació esportiva amarrada en un pantalà del C.N. l'Escala, amb vessament de carburant a l'aigua i amb tres ferits de diversa consideració, la valoració i les conclusions són que l'actuació va ser d'acord al PAU. Durant el 2024 s'han dut a terme exercicis d'emergència ambiental amb el personal del Port per tal de verificar la correcta resposta davant d'una situació d'emergència.

3.5 Campanyes de sensibilització i comunicació ambiental

Tot seguit s'esmenten les campanyes relacionades amb la conservació i cura del Medi Ambient que s'han dut a terme des del Club Nàutic l'Escala en aquests darrers anys, be siguin campanyes pròpies o d'altres entitats amb les que el Club ha col·laborat amb la seva divulgació.

Totes aquestes campanyes han tingut una data d'inici, però no la tenen d'acabament, ja que considerem que la tasca de conscienciació, divulgació i efectivitat de les campanyes és constant, de llarga duració i involucra a tothom: personal del Club, usuaris, administracions, públic en general, sector pesquer, etc, es tracten per tant de Campanyes de sensibilització Continues.

Els usuaris poden trobar tota la informació relacionada amb les campanyes en la nostra web.

- **Escola de vela:** L'activitat secundària de l'Escola de Vela és la introducció de la navegació a vela dins del programa educatiu dels centres escolars o empreses d'activitat a la natura amb objectiu educatiu (Vela Escolar i Activitats en el medi natural). Depenent del centre educatiu es realitzen activitats de Crèdit de Síntesis, Cursos de Vela o batejos de mar. És en aquestes activitats on l'Escola de Vela inculca els valors educatius des de el punt de vista ambiental. L'educació ambiental i el foment de la bona pràctica esportiva han estat aspectes destacats en la pràctica de la navegació a vela. <https://www.nauticescala.com/activitats-nautiques-a-la-costa-brava/>
- **Jornades Blaves:** Campanya enfocada a la sensibilització dels usuaris cap a una activitat sostenible amb l'entorn. Es desenvolupa durant el període de màxim afluència d'usuaris al port mitjançant una jornada de portes obertes a l'Escola de Vela del Club on es desenvolupen activitats diverses relacionats a les activitats nàutiques (vela lleugera, vela de creuer, caiac, paddle surf). Aprofitant aquest moment es fa divulgació de les bones pràctiques ambientals i de navegació entre els usuaris que participen a les jornades.
- **Bandera blava per embarcacions:** Aquesta campanya involucrar els usuaris a la presentació del medi aquàtic, a través el seu compromís establerts en la sol·licitud de Bandera blava per

embarcacions i lliurada pel Club. Amb el lliurament de banderes blaves per embarcacions es pretén difondre aquest programa. pretén sensibilitzar als nostres usuaris cap a una activitat sostenible amb l'entorn.

<https://www.nauticescala.com/port-a-la-costa-brava/bandera-blava-per-a-embarcacions/>

- **Campanya reutilitzem l'aigua:** Aquesta campanya pretén sensibilitzar als nostres usuaris cap a una cultura respectuosa amb l'aigua, i evitar-ne un ús excessiu a fi de possibilitar un estalvi efectiu d'un recurs tan escàs. El Club disposa d'un sistema de recollida i tractament d'aigües pluvials pels WC's de les instal·lacions, en les quals s'informa amb la imatge relacionada als usuaris.
- **Campanya "bones practiques ambientals":** Amb aquesta guia el Club va millorar i personalitzar la guia genèrica de la Generalitat de Catalunya i insisteix amb la reducció i bon ús dels recursos naturals del port, l'abocament de residus al port i l'ús de la bomba de succió d'aigües brutes i de sentina, la carrega de carburant a l'estació de servei i l'ús de les illes ecològiques i el Punt Net del port. <https://www.nauticescala.com/port-a-la-costa-brava/un-port-responsable/>
- **Donar a conèixer els Espais Protegits propers al port "apropa't al parc"**
Arrel de la acreditació de la Carta Europea de Turisme Sostenible com a empresa CETS. El Club Nàutic participa a la campanya organitzada des del Parc Natural del Montgrí, Illes Medes i Baix Ter, per el dia Europeu dels Parc Naturals, realitzant activitats guiades que apropin a l'usuari a conèixer els espais naturals des del mar i donar a conèixer la seva importància de conservació. <https://www.nauticescala.com/la-carta-europea-de-turisme-sostenible/>



- **Neteja del fons marí:** Des del 2019, el Club Nàutic organitza una neteja del fons marí i costaner, un esdeveniment obert a tothom que s'organitza juntament amb l'empresa de submarinisme de les instal·lacions del Club, Orca Diving. Amb l'objectiu de conscienciar els usuaris de la importància de les bones pràctiques ambientals i de mantenir els espais naturals nets de residus. <https://www.nauticescala.com/noticies/club-nautic-lescala-neteja-de-costa/>



- **Dia Europeu dels Parcs Naturals:** Des del 2018 , el Club Nàutic participa al dia Europeu dels Parcs Naturals , oferint diferents activitats guiades amb un contingut ambiental i acompanyats d'un guia acreditat del Parc Natural del Montgrí.
- **Port Base del programa ECONàutic:** <http://www.econautic.cat>, des del 2023 el Club forma part del Programa ECONàutic que ofereix un seguit de continguts complementaris per fomentar el coneixement del mar d'una forma global durant les diferents activitats nàutiques esportives.



3.6 Avaluació del compliment legal:

El Club Nàutic l'Escala compleix amb els requisits legals de caràcter ambiental aplicables. A través d'una aplicació es mantenen identificats els requisits legals i realitza l'avaluació del compliment legal. En la darrera Auditoria realitzada, s'han comprovat els requisits legals que són d'aplicació al perfil de l'activitat del Club essent positiva la valoració.

El Club disposa de llicència ambiental des del 2008 (activitat classificada segons Annex II.2 segons Llei 3/98, i Annex II segons la Llei 20/2009. En data 2 de juliol de 2013 es va comunicar la modificació no substancial de la seu administrativa i seu social del Club i la seva activitat. En aquest sentit, del què es deriva de la comunicació de l'Ajuntament de l'Escala de 20 de gener de 2014, amb núm. 4998/13, es resol informar favorablement dels canvis no substancials projectats a l'activitat del Club.

Donat que el Club disposa del sistema de gestió ambiental certificat segons la norma EMAS, aquest no està obligat a la realització dels controls periòdics si bé és necessari documentar l'exempció dels controls reglamentaris periòdics que preveu la Llei 20/2009 per empreses adherides a l'EMAS. En data 2 de juny de 2015 es va tramitar a l'Ajuntament l'informe d'exempció del control periòdic dut a terme per l'entitat certificadora APPLUS per donar compliment apartat 3 de l'article 71 de la Llei 20/2009; En data 5/08/2015 l'Ajuntament ens comunica que un cop examinada la documentació presentada dona per a realitzar el control periòdic de la llicència amb resultat favorable; Al juny de 2021 es va dur a terme el següent control d'exempció de control periòdic de llicència per part de SGS amb resultat favorable, caldrà dur a terme el següent abans del juny de 2027.

Dins del tràmit de llicència es troba la concessió del permís de connexió a clavegueram municipal.

Referent a la instal·lació de Baixa Tensió s'ha dut a terme el control periòdic al gener de 2023. La propera inspecció cal dur-la a terme abans del 2028.



Pel què fa a les revisions periòdiques dels equips de lluita contra incendis es disposa de contracte amb empresa externa degudament acreditada per a dur a terme aquest tipus de tasques i el Club realitza les inspeccions visuals trimestrals a través dels registres d'inspecció de marineria.

Es duen a terme les revisions periòdiques de les calderes d'ACS , plaques solars i màquines d'aire condicionat (seu Administrativa i seu Social) per part d'una empresa acreditada (Rabassedas Surós). Al 10/06/2016 s'ha dut a terme la IPE (inspecció periòdica d'eficiència energètica) de les instal·lacions de la Seu social i Seu administrativa, degut al nou RD 178/2021 i que les potències són inferiors als 70Kw ja no caldrà dur a terme noves inspeccions RITE.

Instal·lació Alta Tensió, en data 12/11/2024, ENDESA emet informe de manteniment preventiu, vàlida fins al novembre del 2025 on s'inclou la inspecció periòdica realitzada per una OCA (que serà vàlida fins al novembre del 2027)

Pel què fa a l'estació de servei, anualment es duen a terme les verificacions dels sortidors per part d'una empresa acreditada. També es realitzen les inspeccions periòdiques dels dipòsits d'emmagatzematge de combustible segons disposa la normativa vigent. El 10/06/2024 es va realitzar la inspecció de l'estanquitat de les canonades de gasolina vàlida fins al 2029, i l'estanquitat de les canonades de gasoil abans del 2034.

4 PROGRAMA DE GESTIÓ (OBJECTIUS I FITES)

La Direcció del Club, assegura que els Objectius i Fites s'estableixen en les funcions i nivells adequats dins del Club, i al mateix temps són mesurables i coherents amb la política establerta, aquests objectius es reflecteixen en un Programa de Gestió que identifica els objectius, les fites, els responsables, el termini, la freqüència de seguiment i els recursos aportats per a la seva consecució.

Per tal de dur a terme el seguiment dels objectius i fites, els indicadors de mesura i seguiment ambiental, les no conformitats i accions correctives i preventives entre d'altres aspectes, es duen a terme periòdicament reunions del Comitè de Treball (format pels Caps d'Àrea i la Gerència del Club). De les reunions s'aixeca acta i es comunica publiquen a la intranet per tal de fer-les públiques.

A continuació es mostra el **Programa de Gestió Ambiental** corresponent a l'exercici 2024 i el seguiment de la seva consecució:

Nº	Origen	ODS	Ambit	Objectiu	Meta/Descripció acció	Comprovació eficàcia a 31.12.24
5	Objectius JD/DAFO		Estratègic - ODS 9	El Projecte de millora de l'edifici de la dàrsena i del centre d'activitats aquàtiques.	Fer les gestions amb l'administració, de comunicació als socis i els tràmits interns que corresponguin per tal d'obtenir el permís de les obres i la pròrroga de la concessió.	Miça, havent fet les gestions necessàries però restant pendents de la resolució positiva del informe de compatibilitat amb les estratègies marítimes per part del MITECO.
9	Objectius JD/AA significatiu	  	Medi ambient - ODS 7, 12 i 14	Millorar la qualitat ambiental de les activitats i serveis del Club, obtenint les certificacions ISO 9001, 14001, EMAS, Bandera blava i acords voluntaris de reducció de Co2.	Realitzar la formació interna del personal en projectes i aspectes ambientals. Accions de neteja submarina/costa. Renovar la Campanya de Banderes blaves per embarcacions. Realitzar la conferència ambiental anual en col·laboració amb la Fundació Alve. Portar a terme una nova edició de les campanyes "Actua responsablement" tant a port com a l'entorn natural. Projecte Ekopoi, de recollida de residus i neteja d'aigües de dàrsena. Estudiar la possibilitat d'instal·lar un carregador d'embarcacions elèctriques. Comunicar les novetats en la regulació d'activitats marítimes als Parcs Naturals del Montgrí i Cap de Creus. Projecte surfing for the silence de IUDG.	Alta, havent portat a terme les accions previstes i havent certificat la gestió del Club segons les normes indicades a l'objectiu.
10	Objectius JD/DAFO		Medi ambient/Estratègic - ODS 14 i 17	Organitzar la quarta edició del concurs de fotografia MedFoto.	Organitzar, conjuntament amb la Fundació Alve, una nova edició del concurs de fotografia, augmentant les exposicions i activitats paral·leles.	Alta, havent portat a terme la tercera edició i havent incrementat el nombre de fotografies rebudes.
11	Objectius JD/AA significatiu		Medi ambient - ODS 7 i 12	Reduir el consum d'energia un 4% i d'aigua en un 10%.	Consolidar l'aportació fotovoltàica de la planta del Club. Monitoritzar el consum elèctric i d'aigua per zones del Port. Mesures d'eficiència energètica i estudi d'alternatives hídriques pels serveis.	El consum d'aigua en valors absoluts s'ha reduït un 6,67% respecte de la mitjana de les darreres 3 temporades, i si ho comparem amb els valors relatius (segons la mitjana d'ocupació) observem una reducció del 15%. Pel que fa al consum d'energia ha augmentat en un 0,67% respecte del valor relatiu i un 7% si ho comparem en valors absoluts.
12	Objectius JD/DAFO		Responsabilitat social - ODS 10	Generar valor de caràcter social relacionat amb l'activitat del Club.	Accions de col·laboració amb el municipi i les seves entitats en la organització d'esdeveniments esportius: Travessa l'Escala, Tra.muntall, Festa major. Mantenir els projectes Navega amb família, vela accessible i Esport Blau. Nou projecte Ram de mar per joves. Col·laboració amb Fundació esportiva múltiple i entitats d'interès social.	Alta, havent portat a terme totes les accions previstes.

A continuació es detalla el Programa d'Objectius i Fites Ambientals per l'exercici 2025:

Nº	Origen	ODS	Ambit	Objectiu	Meta/Descripció acció	Recursos
8	Objectius JD/AA significatiu	  	Medi ambient - ODS 7, 12 i 14	Millorar la qualitat ambiental de les activitats i serveis del Club, obtenint les certificacions ISO 9001, 14001, EMAS, Bandera blava i acords voluntaris de reducció de Co2.	Realitzar la formació interna del personal en projectes i aspectes ambientals.	Pressupost 2025
					Accions de neteja submarina/costa.	
					Revisar la Campanya de Banderes blaves per embarcacions.	
					Realitzar la conferència ambiental anual en col·laboració amb la Fundació Àlve, en el marc del Projecte Econàutic.	
					Portar a terme una nova edició de les campanyes "Actua responsablement" i "Econàutic", tant a port com a l'entorn natural.	
					Instal·lar noves torretes de seguretat amb extintor i anella salvavides al centre de pantalà.	
					Comunicar les novetats en la regulació d'activitats marines als Parcs Naturals del Montgrí i Cap de Creus.	
9	Objectius JD/DAFO		Medi ambient/Estratègic - ODS 14 i 17	Organitzar la cinquena edició del concurs de fotografia MedFoto.	Organitzar, conjuntament amb la Fundació Àlve, una nova edició del concurs de fotografia, actualitzant el conveni de col·laboració.	Pressupost 2025
10	Objectius JD/AA significatiu		Medi ambient - ODS 7 i 12	Reduir el consum d'energia un 3% i d'aigua en un 10%.	Campanyes d'ús responsable d'aigua i energia elèctrica al port.	Pressupost 2025
					Monitoritzar el consum elèctric i d'aigua per zones del Port.	
					Mesures d'eficiència energètica i estudi d'alternatives hidriques pels serveis.	
11	Objectius JD/DAFO		Responsabilitat social - ODS 10	Generar valor de caràcter social relacionat amb l'activitat del Club.	Accions de col·laboració amb el municipi i les seves entitats en la organització d'esdeveniments esportius: Travessa l'Escala, Festa major, etc.	Pressupost 2025
					Col·laboració amb Fundació esclerosi múltiple i entitats d'interès social.	
					Mantenir els projectes Navega amb família, Per un mar accessible vela accessible, Esport Blau, Extraescolar de Rem de mar i Surfing for Science.	



Al 2019 es va celebrar la Cimera del Canvi Climàtic a Catalunya, i des dels Ports Esportius es varen adoptar els següents compromisos:

- Elaborar un inventari d'emissions de GEH del sector de la nàutica esportiva de Catalunya (pròpia de les infraestructures i relacionades amb la mobilitat dels nostres clients, el Club està adherit al Programa d'acords voluntaris de reducció de les emissions de la Oficina Catalana del Canvi Climàtic l'enquesta de mobilitat s'està duent a terme des del 2023.
- Assolir que un percentatge del 30% de l'energia consumida a les instal·lacions portuàries provingui de fonts renovables pròpies (2030)
- Instal·lar punts de recàrrega per a vehicles elèctrics en un nombre adequat i proporcional a la penetració del vehicle elèctric en el mercat (2020-2030)
- Disposar d'un 100% de mobilitat elèctrica en els vehicles de servei portuari (2025)



5 CONCLUSIONS I NOUS REPTES

Amb aquesta declaració es dur a terme un pas més en la millora del nostre sistema de gestió ambiental i s'eleva, així, el grau de compromís amb el medi ambient. La formulació d'objectius i, en gran mesura, el compliment de requisits legals conformen part de la millora continua dels nostres resultats.

A través de la millora continua del Sistema de Gestió apareixen nous reptes que amplien l'horitzó de feina en l'àmbit del medi ambient al Club:

- Consolidar el sistema de gestió amb la fixació de nous objectius que ens permetin seguir millorant l'afecte de la nostra activitat sobre el medi ambient en els seus aspectes significatius per aquest.
- Dur a terme noves campanyes ambientals per tal de millorar el grau de compromís dels nostres socis i clients. Així, com lliurar els guardons de bandera blava per embarcacions als usuaris que adquireixin aquest major compromís.
- Continuar duen a terme el càlcul dels indicadors sectorials de Ports esportius.
- Treballar alineant-nos amb els Objectius de desenvolupament sostenible de la ONU en el marc de l'Agenda 2030.
- Dur a terme les accions correctives derivades de l'auditoria energètica realitzada, com la relativa a la implantació d'un sistema de gestió energètica, ja que tot i tractar-se d'una inversió important, també és la que presenta unes perspectives d'estalvi energètic associat més elevades, ja que aportarà molta informació del consum energètic dels diferents equips de la que actualment no es disposa.

En el cas que algun usuari vulgui més informació respecte dels resultats ambientals de la nostra organització cal que s'adreci al club@nauticescala.com.



6 VALIDACIÓ DE LA DECLARACIÓ

Aquesta declaració ha estat escrita a l'emparedament del Reglament EMAS i de la Guia d'Elaboració de declaracions ambientals.

VERIFICADOR AMBIENTAL ACREDITAT

SGS INTERNATIONAL CERTIFICATION SERVICES IBERICA, S.A.U. està acreditada per ENAC com a verificador ambiental amb número ES-V-0009 i és entitat habilitada per la Direcció General de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya amb el número 034-V-EMAS-R

Isolda Trilla
Responsable Sistema Integrat
de Gestió

Raimon Roca Roig
Director Gerent

Narcís Carreras
Massafont President

L'Escala, 22 d'abril de 2025