

DECLARACIÓ AMBIENTAL 2024

CLUB NÀUTIC AMETLLA DE MAR



Les dades validades a aquesta declaració corresponen al període gener-desembre 2024

INDEX

1.	INTRODUCCIÓ	3
2.	PRESENTACIÓ DE L'EMPRESA I EL CENTRE	5
3.	PRESENTACIÓ DE LA ESTRUCTURA DE GESTIO QUE RECOLZA EL SISTEMA AMBIENTAL	10
4.	ABAST DEL SISTEMA DE GESTIÓ	11
5.	POLÍTICA AMBIENTAL	11
6.	IDENTIFICACIÓ I VALORACIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS.	12
7.	PROGRAMA AMBIENTAL	14
8.	CONTROLS I MESURES	17
8.1.	Consum de l'aigua	18
8.2.	Gestió de l'energia	19
8.3.	Consum de materials	21
8.4.	Emissions atmosfèriques	23
8.5.	Soroll	25
8.6.	Generació de residus	25
8.7.	Aigües residuals	27
9.	FORMACIÓ DEL PERSONAL I SENSIBILITZACIÓ / COMUNICACIÓ ALS USUARIS I PROVEIDORS	29
10.	LEGISLACIÓ AMBIENTAL I ALTRES REQUISITS	36
11.	EMERGÈNCIES AMBIENTALS	39
12.	RELACIÓ D'INDICADORS BÀSICS	41
13.	TERMINI DE VALIDESA DE LA DECLARACIÓ MEDIAMBIENTAL I SIGNATURES	43

1. INTRODUCCIÓ

La Junta Directa del **Club Nàutic de l'Ametlla de Mar**, molt sensibilitzada amb la protecció del Medi Ambient va decidir implantar un Sistema de Gestió Ambiental en aquest Club ubicat al municipi de l'Ametlla de Mar. Aquest sistema s'ha implantat segons el Reglament Europeu EMAS i la norma internacional ISO 14001.

L'**abast** d'aquest sistema és totes aquelles activitats que es desenvolupen a les instal·lacions que formen aquest centre i els seus impactes ambientals relacionats. Entre aquestes activitats el Club Nàutic de l'Ametlla de Mar ofereix als seus usuaris serveis de:



Vista aèria del Club Nàutic de l'Ametlla de Mar

- Capitania
- Marineria
- Recollida i gestió dels residus
- Estació ecològica de recollida d'aigües de sentina i residuals de les embarcacions
- Manteniment de les instal·lacions
- Activitats de capbussament per tal de comprovar l'estat de les instal·lacions i vaixells

- Vestuaris
- Escar
- Vigilància
- Neteja
- Marina seca
- Benzinera
- 255 amarres
- Local social (recepció, administració i informació als usuaris)
- Escola i magatzem de vela
- Panyols

El Sistema de Gestió Ambiental és una eina d'autoavaluació que ens permet valorar els impactes ambientals associats a l'activitat del club. A partir d'aquest coneixement es desencadena un procés de millora contínua en el treball diari per a minimitzar aquests impactes i finalment s'estableixen uns mecanismes d'autocontrol per vetllar pel bon funcionament de tota l'estructura del sistema.

Les dades validades a aquesta declaració corresponen a l'any 2024.

Aquesta declaració ambiental té en compte les modificacions definides al Reglament (UE) 2017/1505, 28 d'agost de 2017 i les modificacions del Reglament (UE) 2018/2026.

2. PRESENTACIÓ DE L'EMPRESA I EL CENTRE

El Club Nàutic de L'Ametlla de Mar es troba situat al terme municipal del mateix nom, a la província de Tarragona a les coordenades 40º 52' 08" N, 0º48'02" E.



L'espai que ocupa està dins del port de l'Ametlla de Mar que pertany a Ports de la Generalitat, i consta de 255 amarres per a vaixells amb una eslora entre 5 i 20 metres i aproximadament uns 700 metres lineals de moll.

El Club Nàutic té una concessió administrativa atorgada per Ports de la Generalitat per l'explotació del port nàutic, en data 31 de juliol de 1997, i per una vigència de 30 anys.

Disposa d'una **superfície** total del Club és:

- Superfície de terra, molls i pantalans: 2257,31 m². Dins d'aquesta superfície s'hi inclou la superfície de la benzinera que és d'aproximadament 84m². (dada calculada a partir del plànol Memòria Tècnica sobre mesures de prevenció i protecció contra la contaminació en operacions de subministrament de combustible en el Club Nàutic l'Ametlla de Mar. Fitxer: 021DESCARR.DWG)
- Superfície d'edificis: 1014,51 m² → superfície totalment impermeable.
- Superfície d'aigua: 5335,37 m² destinada als amarres.

La proporció d'ús del sòl respecte al mar és de 61,3% i no hi ha hagut cap variació des de l'inici de la concessió.

Aquestes dades s'han extret del plànol annex a l'acta de reconeixement de la concessió atorgada al Club Nàutic de l'Ametlla de Mar.

Les dades concretes del Club són les següents:

Nom:	Club Nàutic de l'Ametlla de Mar
Adreça:	Moll de Ponent, s/n
Municipi:	L'Ametlla de Mar
Codi postal:	43860
Telèfon:	977 45 72 40
NACE (revision 2):	9329 Otras actividades recreativas y de entretenimiento
Web	www.cnametllamar.com
Mail	administracio@cnametllamar.com

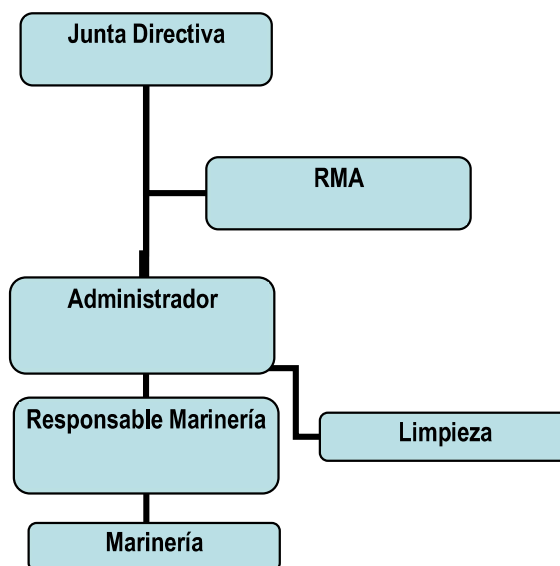
El règim de funcionament del **Club Nàutic de l'Ametlla de Mar** és el següent:

- Període d'obertura: **Gener-Desembre**
- Dies/any: **365**
- Jornada laboral: **8h repartit segons els torns**

Per a la seva gestió, el **Club Nàutic de l'Ametlla de Mar** compta amb un equip format per:

- Junta Directiva
- RMA
- Administratiu
- Responsable de Marineria
- Mariners
- Personal de neteja

Cal dir però que el nombre de treballadors pot variar depenent de la temporada.
L'organigrama es el següent:



➤ El Responsable de Medi Ambient (RMA) del club és Sari Juan, la administratiu del **Club Nàutic de l'Ametlla de Mar**.

Contacte: administracio@cnametllamar.com

DESCRIPCIÓ DE LES ACTIVITATS, SERVEIS I INSTAL·LACIONS MÉS IMPORTANTS DEL PORT

Les zones més importants del port, es poden dividir segons els seus usos:

- **Zona del local social i del bar-restaurant:** Ubicat just davant dels amarradors hi ha el local social, d'ús exclusiu per socis i el bar-restaurant, de lliure accés. El Bar-Restaurant està arrendat a una empresa externa. Dins d'aquesta zona troben també els vestuaris.
- **Zona d'amarradors:** Compta amb 255 amarradors de 5 a 20 metres d'eslora. D'aquests un 10% són d'ús públic tarifat.
- **Zona escar:** Gestionat pel propi club, és on es realitzen les operacions de carenatge i reparació d'embarcacions. A més es disposa d'una grua de 10 tones i d'un sistema de reixes i pous de decantació per la recollida de residus procedents de la neteja del carenat de les embarcacions.
- **Marina Seca:** És on s'ubica la flota de vela lleugera i les embarcacions que hibernen, amb una eslora igual o inferior a 7 metres. A prop d'aquesta zona es troba ubicada també la zona de vestuaris i capitania.
- **Capitania:** Efectua el control de tots els amarres, tant d'embarcacions dels socis com d'altres embarcacions de clients ocasionals.

Per altra banda, gestiona també totes les tasques i serveis del port esportiu.

- **Benzinera:** Instal·lació destinada a subministrar combustible a les embarcacions dels amarradors. Disposa d'un tanc de gasoil i un altre de gasolina amb una capacitat màxima de 15 m³ cadascú.
- **Estació ecològica:** Sistema de recollida d'aigües de sentina i aigües residuals de les embarcacions.

3. PRESENTACIÓ DE LA ESTRUCTURA DE GESTIO QUE RECOLZA EL SISTEMA AMBIENTAL

La estructura de gestió que recolza el sistema ambiental del **Club Nàutic de l'Ametlla de Mar** està basat en la norma internacional UNE-EN ISO 14.001:2015, i en el Reglament (CE) núm 1221/2009 del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de novembre de 2009, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditories mediambientals (EMAS) i pel que es deroguen el Reglament (CE) núm. 761/2001 i les decisions 2001/681/CE i 2006/193/CE de la Comissió.

Es tracta d'un sistema de millora contínua que s'insereix en la gestió global del club. La base conceptual és la Política Ambiental definida per la direcció de l'empresa, així com els riscos ambientals derivats de la seva activitat i del context del Club (per exemple mescla de residus per part dels usuaris o proveïdors, vessaments accidentals, enfonsament embarcació, etc.).

A partir d'aquesta política i dels riscos ambientals identificats, es porta a terme un anàlisi dels aspectes ambientals de l'activitat i es defineix un programa d'actuació, en el qual s'estableixen uns objectius per tal de reduir l'impacte de l'activitat. Aquestes actuacions es porten a terme periòdicament i finalment hi ha un seguit de mecanismes d'autocontrol que supervisen el bon funcionament del sistema.

4. ABAST DEL SISTEMA DE GESTIÓ

L'abast del sistema de gestió ambiental implantat al Club Nàutic l'Ametlla de Mar és el següent:

Gestió de les activitats de capitania, marineria, grua i escar, marina seca, benzinera, local social, escola i magatzem de vela, recollida i gestió de residus, estació ecològica i punts d'amarratge a les instal·lacions situades a la dàrsena esportiva del port pesquer de l'Ametlla de Mar.

5. POLÍTICA AMBIENTAL

El CNAM, que tiene por finalidad el fomento, desarrollo y la práctica continuada de los deportes náuticos sin ánimo de lucro, es consciente de la importancia de la protección del medio ambiente y busca dirigir su actividad con el máximo respeto al entorno. Para que esto se transforme en una realidad, CNAM mantiene actualizado un sistema de gestión ambiental que vela por la preservación del medio ambiente y se ha acogido voluntariamente a la norma ISO 14001 y al Reglamento EMAS estableciendo como principios básicos de su política ambiental:

- Cumplir con la legislación vigente, así como otros requisitos de carácter voluntario que se hayan suscrito, desarrollando mejoras en nuestro trabajo diario con el fin de contribuir a la conservación del entorno.
- Prevenir la contaminación y disminuir el impacto ambiental de nuestra actividad, mediante el establecimiento de objetivos concretos que afecten tanto a nuestras instalaciones como a los servicios ofertados, y llevar a cabo una correcta gestión ambiental basada en realizar un consumo responsable de los recursos naturales, controlar y gestionar los residuos generados fomentando la reutilización y el reciclaje, prevenir la contaminación mediante una estricta vigilancia ambiental de los ecosistemas, fomentar el respeto al entorno natural, priorizar criterios ambientales y de protección de la salud de los trabajadores en la toma de decisiones e implementar las mejores técnicas disponibles siempre que sean económicamente viables para la consecución de nuestros objetivos.
- Proporcionar a nuestros empleados la información y formación adecuada en relación con los aspectos ambientales del Club y la gestión de los mismos en su correspondiente ámbito y lugar de trabajo.
- Informar a los socios y amarristas del CNAM del trabajo que se está realizando e implicarlos en mejorar el comportamiento ambiental del Club realizando encuestas de satisfacción y diferentes actividades de sensibilización medio ambiental.
- Informar y sensibilizar a todas las partes interesadas incluyendo a la población escolar y demás entidades locales de la importancia de la protección del medio ambiente.

Todos estos compromisos se enmarcan en un proceso de mejora continua lo que conllevará a revisar esta política de forma periódica así como los objetivos planteados y contribuir así a la mejora del medio ambiente para que la sociedad actual y las generaciones futuras puedan disfrutar de este bien tan preciado y necesario para el bienestar de nuestra sociedad.

Jaume de Yedra
Presidente del CNAM
Enero 2024

6. IDENTIFICACIÓ I VALORACIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS.

El **Club Nàutic de l'Ametlla de Mar** ha identificat i valorat els aspectes ambientals que es deriven de la seva activitat i s'ha marcat revisar aquesta identificació de forma periòdica. La forma de valoració per als aspectes **normals i anormals** ha estat en funció dels següents criteris:

- 1 **Magnitud:** Reflexa el canvi quantitatiu de l'aspecte ambiental respecte l'objectiu que l'organització defineix.
- 2 **Severitat:** Mesura la repercussió o perillositat de l'aspecte sobre el medi ambient
- 3 **Grau intervenció:** reflexa el grau d'intervenció de l'organització sobre un determinat aspecte

Els aspectes potencials en **situacions d'emergència** es valoren tenint en compte els criteris abans esmentats (**magnitud, severitat i grau intervenció**). Però en aquest cas la **magnitud** mesura la probabilitat d'ocurrència de cada una de les situacions identificades.

S'assigna una puntuació de 1, 3 o 5 segons l'impacte ambiental de cada aspecte per a cada criteri d'avaluació, i posteriorment es multipliquen aquests valors. Es consideren significatius els aspectes ambientals normals, anormals i d'emergència identificats amb una puntuació igual o major a 45 punts.

En cas de que les opinions de les parts interessades puguin influenciar en els aspectes ambientals del Club, en el moment de valorar els mateixos es tindrien en consideració (dins del criteri de severitat), fent un esment al registre de valoració d'aspectes.

El **Club Nàutic de l'Ametlla de Mar** va identificar en la seva revisió de febrer 2024 com a aspectes ambientals significatius:

ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS (avaluació gener 2024)	N,A,E	D,I	Impacte ambiental associat
Consum total Gas-oil (toro)	N	D	Esgotament de recursos naturals
Consum total aigua - CLUB	N	D	Esgotament de recursos naturals
Consum Multiusos	N	D	Esgotament de recursos naturals
Consum Rentador banys	N	D	Esgotament de recursos naturals
Consum aigua	E	D	Esgotament de recursos naturals

N: normal; A: anormal; E: emergències; D: directe; I: indirecte; F: futur

Evolució dels aspectes ambientals significatius:

Els principals canvis en relació a l'evolució dels aspectes significatius han estat:

- El consum total Gas-oil (toro) es un aspecte significatiu, el consum de gasoil no depèn únicament de l'activitat del Club i és molt variable. Depèn dels serveis als clients, normalment augmenta en temporada alta (jul-set).
- Consum total benzina (barca pròpia) deixa de ser significatiu, els moviments que es realitzen amb la barca van en funció de les necessitats dels nostres usuaris. Per ara no es considera necessari dur a terme cap actuació.
- Consum Paper eixugamans es un aspecte significatiu, per l'augment del consum en situacions d'alerta sanitària com els viscuts per la COVID 19. Gràcies a la millora de la situació sanitària i controlar el consum, s'aprova la instal·lació d'equips elèctrics en

els banys per a reduir el consum de paper. Es deu a l'objectiu de disminuir l'ús de papers eixugamans en banys i neteja, per la substitució d'aparells elèctrics eixugamans i disminuir la compra de bobines de paper.

- Consum Detergent deixa de ser un aspecte significatiu, ja que s'ha tornat a la normalitat postpandèmia. Es faran compres de productes ecològics per reduir la severitat del aspecte.
- Consum total aigua – CLUB, es un aspecto significativo, debido a la fuga presentada. El consum d'aigua de l'any 2024 ha augmentat respecte l'any anterior, al octubre es va detectar una fuga mitjançant el registre de lectures diaris del comptador d'aigua. La fuga s'ha localitzat i reparat. Com a mesura de prevenció, es disposa de registre de lectures dels comptadors per tindre un seguiment més òptim en la detecció de fuites d'aigua.
- Consum Multiusos i Consum Rentador banys, són aspectes significatius, perquè es realitza una previsió de compra dels productes, a causa del canvi de la nova encarregada de l'ús de productes. No obstant, això es realitzen compres de productes ecològics per a reduir la severitat de l'impacte

Tots aquests canvis van lligats directament amb els canvis en els consums *(per més informació sobre l'evolució dels consums veure apartat 8 de la present declaració)*

7. PROGRAMA AMBIENTAL

Un cop definida la Política Ambiental del **Club Nàutic de l'Ametlla de Mar**, i realitzada una valoració dels aspectes ambientals de l'activitat, s'han definit una sèrie d'accions per a dur a terme. Aquests objectius permetran aconseguir la millora contínua que l'empresa s'ha proposat.

La millor manera d'aconseguir-ho és establir el Programa Ambiental del **Club Nàutic de l'Ametlla de Mar**, on es recullin els objectius i les fites ambientals de l'empresa, juntament amb les responsabilitats, els recursos i el temps previst de realització corresponent. A

continuació es mostra els objectius de **l'any 2024** en aquest programa del club i l'avaluació del seu assoliment.

OBJECTIUS I FITES 2024	
OBJECTIU 1: Reducció de 80% de les bobines de paper assecamans.	
Aspectes ambientals associats: Consum de productes.	
Actuacions planificades	Recursos necessaris
1.1 Demanar pressupost de 5 maquines elèctriques per eliminar el paper assecamans.	propis
1.2 Comanda de 5 elements.	propis
1.3 Fer el canvi definitiu del producte.	propis
1.4 Fer el seguiment del consum de les bobines de paper al 2024 per garantir que s'assolit el objectiu.	propis
Tancament objectiu: A revisar el consum de bobines de paper eixugamans durant els anys 2022 a 2024, hem aconseguit una notable reducció en comparació amb l'any inicial: 1. Consum en unitats: o 2022: 70 bobines (12.600 metres). o 2024: 44 bobines (6.600 metres). Els esforços realitzats fins a la data han aconseguit una millora considerable, la qual cosa mostra un compromís continu amb la reducció d'impactes ambientals. Aquest avanç és un pas important en el compromís de l'organització amb la sostenibilitat i l'eficiència en l'ús de recursos. Es conclou que s'ha eliminat al 100% l'ús de paper en els banys com es va definir en l'objectiu. El consum actual de bobines de paper correspon exclusivament a tasques de neteja. OBJECTIU ASSOLIT.	

OBJECTIU 2: Fer tres jornades de sensibilització ambiental Sostenibilitat	
Aspectes ambientals associats: Consum energia elèctrica total (INSTAL·LACIONS CLUB), Consum total aigua – CLUB, residus no peril·losos, residus peril·losos, Abocament aigües residuals, Comportament ambiental proveïdors	
Actuacions planificades	Recursos necessaris
3.1 Organitzar les jornades de sensibilització ambiental: infantil i per alumnes de 3r d'ESO .	propis
3.2 Publicitar la jornada	propis
3.3. Preparar material divulgatiu	Propis + econòmics
3.4 Celebrar la jornada.	propis
Tancament objectiu: Al haver realitzat amb 3 activitats de formació i coneixement mediambiental donem per OBJECTIU ASSOLIT	

OBJECTIU 3. Reduir el consum d'aigua un 2% respecte a 2022.	
Aspectes ambientals associats: Consum aigua, Fuites d'aigua emergències.	
Actuacions planificades	Recursos necessaris
4.1 Establir control de control de fuges en les lectures diàries	propis
4.2 Mesures de reducció del cabal en rentamans en sanitaris i altres punts de consum en vestidors	propis
4.3. Promoure les activitats de baldeig amb mànega dotada de pistola.	Propis
Tancament objectiu: El consum en 2024 ha disminuït un 27,8% respecte a 2022, aconseguint no sols complir, sinó superar significativament la meta proposada. Aquest resultat demostra l'efectivitat de les mesures implementades per a optimitzar l'ús de l'aigua i un compromís clar amb els objectius de sostenibilitat. OBJECTIU ASSOLIT.	

8. CONTROLS I MESURES

El Reglament UE 2018/2026 (EMAS), en el seu Annex IV, estableix que les organitzacions han de comunicar els indicadors bàsics establerts, i concretament per a les organitzacions de sectors no productius com el CNAM, relacionar les dades amb el *nombre de treballadors*. En el cas del CNAM creiem que no té una relació directa l'impacte ambiental provocat pel petit nombre de treballadors de l'organització, sinó que és molt més important el *nombre d'amarres* que disposem, perquè a major nombre d'amarres (en cas d'una ampliació del club), i per tant d'usuaris, major consum, major nombre de residus produïts, és a dir, major impacte. És per això que no fem servir el rati de *nombre de treballadors* si no de *nombre d'amarres equivalent*.

Respecte dels indicadors i tenint en compte els requeriments del Reglament EMAS, es tindran en compte aquells indicadors referenciats en els Documents Sectorials. 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

NOTA: totes les dades de consum d'aigua s'han extret de lectures de factures i el consum elèctric que s'extreu de les factures de Ports de la Generalitat. Pel que fa a la resta de dades de consums (gas i materials) i generació de residus els valors corresponen al que s'indica a les factures i fulls de seguiment. Totes aquestes dades es recullen al registre d'aspectes ambientals (R-ASP-01/01).

Per al càlcul del indicador d'aquest indicador **amarres equivalents** es té en compte el grau d'ocupació dels amarres: es calcula el total de dies que han estat ocupats els amarres i a partir d'aquí es mira l'equivalència al total d'amarres que han estat ocupats els 365 dies de l'any.

Any	2022	2023	2024
Amarres	255	255	255
Amarres equivalents	227	262	267

8.1. CONSUM DE L'AIGUA

L'activitat del Club implica inevitablement un consum important d'aigua que s'utilitza pels sanitaris, per donar servei als amarres i per la neteja de les instal·lacions. Es porta un control mensual d'aquest consum. Progressivament es van prenent mesures per reduir-lo.

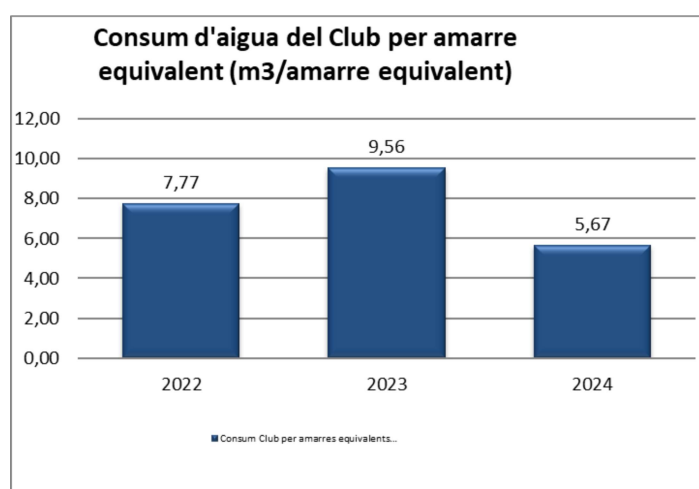
També es fan proves d'estanqueïtat de manera anual per detectar problemes amb el comptador.

Els consums d'aigua del club durant els últims anys han estat els següents:

Període	Consum club (m³)	Consum Club per amarres equivalents (m³/amarres equivalents)
2022	1.767	7,77
2023	2.503	9,56
2024	1.517	5,67

Les dades de consum aigua s'obtenen de les factures emeses per AQUALIA.

El consum d'aigua de l'any 2024 ha disminuït respecte als anys anteriors degut que no es van presentar fugides durant l'any, a causa dels rigorosos controls establert com a mesura de prevenció , registres de lectors diari de comptadors i igualment les accions establertes en l'Objectiu 3.



El consum de 2024 ha disminuït respecte l’any anterior, i en relació a la mitjana dels anys 2022 - 2023 ha disminuït un 34,6%

8.2. GESTIÓ DE L’ENERGIA

Un altre aspecte del Club Nàutic és el consum d’energia. L’energia consumida és subministrada por Ports de la Generalitat i el club genera energia renovable des de octubre de 2023 amb plaques fotovoltaiques.

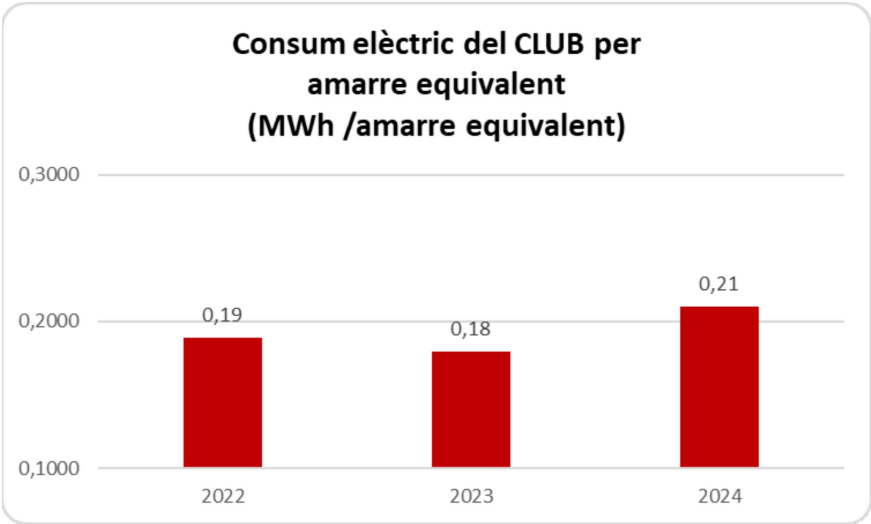
El consum d’energia ha estat el següent:

ELECTRICITAT

Període	Energia no renovable Club (MWh)	Consum Energia no renovable CLUB per amarre equivalent (MWH /	Energia renovable Club (MWh)	Consum Energia renovable CLUB per amarre equivalent (MWH / amarre equivalent)	Consum Directo Total de Energia
2022	43	0,19	-	-	
2023	42	0,16	4,88	0,0186	0,18
2024	12	0,05	43,56	0,1631	0,21

Les dades de consum elèctric s’obtenen de les factures emeses per Ports de la Generalitat i de registres interns. I amb aplicació de plaques fotovoltaiques.

El consum del Club dels últims anys:



L’any 2024, el consum d’energia ha augmentat en 0,03 respecte al 2023. Aquesta variació es deu, en part, a la reducció del consum d’energia no renovable, impulsada per la incorporació

progressiva de plaques fotovoltaïques. Enguany, l'energia generada per aquestes instal·lacions ha assolit els 43,56 MWh, representant el 16,31% del consum total.

El consum elèctric continua sent essencial per al funcionament de les instal·lacions, però la transició cap a fonts renovables ha permès reduir la dependència de l'energia no renovable, reflectint el compromís amb l'eficiència energètica i la millora contínua en la gestió ambiental del Club.

COMBUSTIBLE

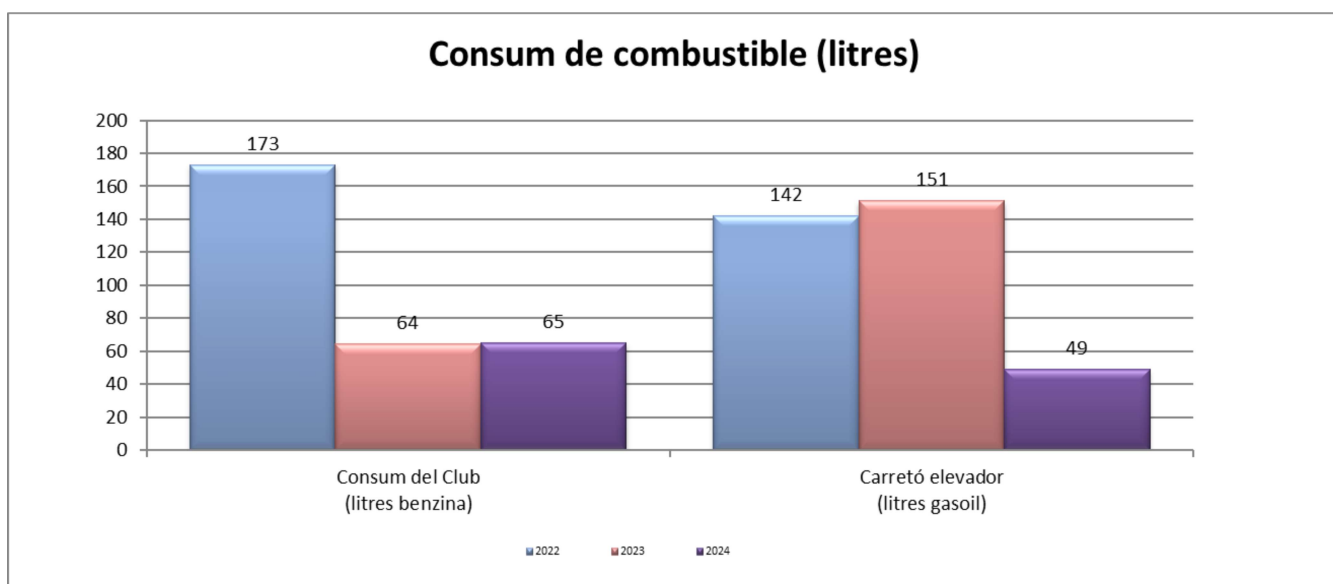
Període	Consum del Club Barques (litres benzina)	Carretó elevador (litres gasoil)
2022	173	142
2023	64	151
2024	65	49

Les dades han estat extretes del programa de gestió de vendes de la benzinera del club (litres).

*A partir de l'any 2022, el curs de vela no es realitza per part de club

(consum de curs de vela 283 litres de benzina al 2022, 275 litres de benzina al 2023 i 353 litres de benzina al 2024).

S'estimen els consums de 2022 per fer una comparativa.



El consum del carretó elevador depèn molt del nombre d'embarcacions que s'hagin de moure, per tant, depèn dels usuaris i no podem fer gran cosa per consumir menys. Tot i així cal destacar que les dades s'extreuen del nombre de repostatges que s'han fet durant l'any.

Durant l'any 2024, el consum propi del club s'ha mantingut estable, amb 65 litres el 2024 enfront dels 64 litres de l'any anterior.

CONSUM TOTAL D'ENERGIA

Període	Consum energia CLUB (MWh)				
	Electricitat	Gasoil	Gasolina	TOTAL	TOTAL/any equivalent
2021	51,36	0,95	2,28	54,59	0,01
2022	42,91	1,40	1,31	45,63	0,20
2023	46,88	1,49	0,49	48,86	0,19
2024	55,86	0,48	0,49	56,84	0,21

Per a fer els càlculs de conversió del consum d'energia total en MWh s'han considerat les dades següents:

- Pel cas del gas propà: <https://propanogas.com/faq/factor-conversion#conversion-kg-kwh>
- Pel cas de gasoil: la densitat (0,84 kg/l) , el poder calorífic inferior (42,4 GJ/Tn) i factor conversió de GJ a MWh (1 GJ = 0,2778 MWh)
- Pel cas de gasolina: la densitat (0,68 kg/l) i el poder calorífic inferior (40,2 GJ/Tn) i factor conversió de GJ a MWh (1 GJ = 0,2778 MWh)

8.3. CONSUM DE MATERIALS

El consum de materials del CNAM no és gaire important, degut a que es tracta d'un Club de petites dimensions. Els productes que es fan servir són els necessaris per al manteniment de les instal·lacions i de les embarcacions, a més del material d'oficina. El material d'oficina que es fa servir també és poca quantitat, ja que a l'oficina només hi treballa una persona.

El consum de paper d'oficina és el següent (en paquets de 500 fulls):

Període	Consum de paper	Consum de paper/amarre eq.
2022	20	0,09
2023	23	0,09
2024	22	0,08

Les dades s'extreuen de les factures de compra de material.

A dia 1 de gener es fa un inventari dels estocs que disposem.

El consum de paper d'oficina ha disminuït lleument enfront del consum de 23, ja que s'han pres accions per a l'ús responsable del paper , on la prioritat a realitzar la comunicació per mitjà de correu electrònic.

Tot el paper que utilitza el Club Nàutic compta amb etiquetatge ecològic.

El consum de matèries primeres ha estat:

MATÈRIES PRIMERES	UNITATS	2022	2023	2024
Paper oficina	paquet 500 fulls	20	23	22
Paper higiènic	rotllos paper	89	91	77
Lleixiu	litres	33	29	47
Baïetes	metres	8	4	4
Bosses escombraries	rotllos	98	95	101
Paper eixugamans	bobines 150m	70	56	44
Gel rentamans	litres	25	18	27
Detergent	litres	20	15	3
Multiusos	litres	11	15	32
Rentador banys	litres	5	15	0
Ambientador	litres	5	0	0

Les dades s'extreuen de les factures de compra de material.

MATÈRIES PRIMERES	UNITATS	2022	2023	2024
Paper oficina	paquet/amarre eq.	0,09	0,09	0,08
Paper higiènic	rotllos paper/amarre eq.	0,39	0,35	0,29
Lleixiu	litres/amarre eq.	0,15	0,11	0,18
Baïetes	metres/amarre eq.	0,04	0,02	0,01
Bosses escombraries	rotllos	0,43	0,36	0,38
Paper eixugamans	bobines 150m	0,31	0,21	0,16
Gel rentamans	litres/amarre eq.	0,11	0,07	0,10
Detergent	litres/amarre eq.	0,09	0,06	0,01
Multiusos	litres/amarre eq.	0,05	0,06	0,12
Rentador banys	litres/amarre eq.	0,02	0,06	0,00
Ambientador	litres/amarre eq.	0,02	0,00	0,00

El consum de paper eixugamans s'ha reduït un 37,14% en 2024 respecte a 2022 i un 21,43% en comparació amb 2023, la qual cosa reflecteix una millora progressiva en l'optimització del recurs.

El consum de Multiusos ha augmentat en comparació amb anys anteriors, ja que s'ha deixat d'utilitzar el rentador de banys. Es faran compres de productes ecològics .

8.4. HA AUGMENTAT EL CONSUM DE LLEIXIU, I COM A MILLORA S'ESTABLEIX L'OBJECTIU 1: REDUCCIÓ DEL 10% DEL CONSUM DE LLEIXIU RESPECTE A CONSUM DE 2024.EMISSIONS ATMOSFÈRIQUES

L'edifici del Club compta amb aire condicionat, congeladors i frigorífics, per la qual cosa pot emetre emissions de HFC. les quals poden considerar-se com pràcticament inapreciables. Es disposa d'un registre de gasos refrigerants. Durant l'any 2024, no s'han donat fuites de gasos refrigerants, i per tant, no s'ha produït cap recàrrega de gas.

El Club disposa d'una caldera de gas propà Roca 100, actualment es troba fora de servei.

En general, considerem que les emissions de CO₂ generades per les activitats del Club provenen de:

- Consum d'energia elèctrica
- Consum de combustible

Període	Consum energia elèctrica CLUB		Consum combustible		Tn CO2 eq.	
	Tn CO2 eq. total	Tn CO2 eq. per amarre equivalent	Tn CO2 eq. Total CLUB	Tn CO2 eq. amarre equivalent	total	per amarre equivalent
2022	11,11	0,049	0,77	0,003	11,88	0,052
2023	11,47	0,044	0,55	0,002	12,02	0,046
2024	3,19	0,012	0,28	0,001	3,47	0,0130

El càlcul d'emissions procedents del consum d'energia elèctrica es calcula a partir dels consums de les factures de Ports de la Generalitat. Las emissions associades al curs de vela no es consideren perquè són emissions indirectes i no són rellevants.

Els factors d'emissió per al càlcul de les emissions a partir del consum elèctric, a partir del gas propà i a partir del consum de combustible s'han obtingut de la guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte hivernacle publicada per l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic, on els factors d'emissió publicats en la versió de 2024 de la guia són:

- 1kWh d'energia elèctrica és equivalent a 0,00026 Tn CO₂eq.
- 1 litre combustible (gasolina) és equivalent a 0,00223012 Tn CO₂eq.
- 1 litre combustible (gasoil) és equivalent a 0,002686 Tn CO₂eq.

Les principals emissions de CO₂ del Club Nàutic provenen del consum d'energia elèctrica. En general, les emissions són directament proporcionals al consum i per això es comporten de la mateixa manera.

Les emissions del gas propà i les del combustible són proporcionals a l'augment dels consums.

Aquest any 2024 el Club ha comprat 4 crèdits d'emissions per compensar la totalitat de les seves emissions generades durant el 2024.



8.5. SOROLL

El Club no disposa de cap activitat que generi un impacte acústic. No obstant això totes les empreses subcontractades que treballen al port disposen d'una instrucció tècnica on se'ls recorda la necessitat d'evitar molèsties per soroll, sempre que sigui possible, als usuaris del port. Durant l'any 2024 el CNAM no ha rebut cap queixa per soroll.

8.6. GENERACIÓ DE RESIDUS

L'activitat diària del Club genera una important quantitat de residus. Actualment el club està destinant esforços per reduir al màxim aquesta generació a través de la reutilització i la minimització de la generació de residus, tot i que a dia d'avui el que es vol és recollir quants més residus i major quantitat millor, per evitar que siguin abocats al mar o en un contenidor que no sigui el corresponent a cada residu.

El Club té implantada una recollida selectiva dels residus que es generen a les seves instal·lacions i s'assegura de la seva correcta gestió per cada una de les seves fraccions. Es disposa d'un Punt Net per als residus especials, i hi ha recollida selectiva de residus no especials als pantalans.

Es fa un seguiment de la generació i els resultats es mostren a continuació:

Tipus Residu	LER	UD.	2021		2022		2023		2024	
			Q	I	Q	I	Q	I	Q	I
RESTES DE PINTURA	080111	kg	0,00	0,00	6	0,03	35	0,13	30	0,112359551
LLOTS CONTAMINATS	080113	kg	0,00	0,00	190	0,84	298	1,14	278	1,041198502
TÒNERS	080317	ud.	22,00	0,09	0	0,00	0	0,00	0	0
OLI CONTAMINAT	130202	l	500,00	2,05	-	-	0	0,00	0	0
OLI CONTAMINAT	130205	kg	-	-	450	1,98	77	0,29	990	3,707865169
ENVASOS CONTAMINATS BUITS	150110	kg	120,00	0,49	318	1,40	74	0,28	132	0,494382022
DRAPS / ABSORVENTS	150202	kg	0,00	0,00	102	0,45	26	0,10	108	0,404494382
FILTRES	160107	kg	0,00	0,00	63	0,28	71	0,27	0	0
BATERIES DE PLOM	160601	kg	-	-	20	0,09	55	0,21	353	1,322097378
PILES QUE CONTENEN MERCURI	160603	kg	-	-	20	0,09	0	0,00	0	0
RESIDUS AQUOSOS – aigües hidrocarburades	160708	kg	116,00	0,48	725	3,19	200	0,76	606	2,269662921
RESIDUS AQUOSO	161001	KG						-	65	0,243445693
BATERIES	200133	kg	248,00	1,02	0	0,00	0	0,00	0	0

Q: quantitat de residu; I: indicador= quantitat/número amarres equivalents;
u: unitats; L: litres; kg: kilograms

La generació d'aquests residus no està associada a cap procés “productiu” està relacionada amb els serveis que facin servir el socis. Per altra banda, degut a que les quantitats són petites, qualsevol variació d'un any a l'altre pot fer semblar que hi hagi valors molt elevats o que hagin disminuït molt respecte l'any anterior.

L'evolució en la gestió de residus en 2024 reflecteix un impacte positiu de les estratègies de conscienciació ambiental implementades pel Club. L'augment en la quantitat d'envasos contaminats, draps/absorbents, bateries de plom i residus aquosos-hidro carburados en comparació amb 2023 no es deu a un increment en la generació de residus per activitat productiva, sinó a una millora en la correcta disposició d'aquests. Això indica que els socis estan responenent favorablement a les iniciatives del Club, aprofitant els serveis oferts per a una gestió ambientalment responsable.

No fem un seguiment de les quantitats de residus recollits selectivament per l'Ajuntament, ja que no es disposa de dades fiables.



Recollida selectiva residus pantalans



Punt Net de recollida de residus perillosos

8.7. AIGÜES RESIDUALS

CNAM disposa d'instal·lació de recollida d'aigües de sentina i aigües residuals per tal d'evitar els abocaments incontrolats de les aigües de sentina a la dàrsena del port o al mar directament, en compliment a la normativa de ports vigent. L'aigua de sentina que es recull en aquest punt és tractada a través d'un gestor autoritzat i les aigües residuals s'aboquen al clavegueram del Club.



Estació de recollida d'aigües de sentina i aigües residuals

Pel que fa a l'abocament d'aigües residuals al clavegueram, les aigües del port són assimilables a domèstiques. No obstant això es realitza una analítica amb periodicitat biennal a l'arqueta de sortida d'aigües residuals del Club, els resultats de la qual mostren que s'està complint amb la normativa D.130/2003:

PARÁMETRES	Juny 21	Maig 23	LÍMITS D.130/2003	UNITATS
Clorurs	290	1.339	≤2.500	mg/l
DQO decantada	302	105	≤1.500	mgO ₂ /l
DQO no decantada	380	129	≤1.500	mgO ₂ /l
Fòsfor total	2,3	1,4	≤50	mg/l
Matèries en suspensió (MES)	98	43	≤750	mg/l
Nitrogen orgànic i amoniacal	4	69	≤90	mg/l
Detergents aniònics	0,7	0,2	≤6	mg/l
Matèries decantables	1,0	N/D	-	ml/l
Amoni	3,0	>3,0	≤60	mg/l
Coure	<230	<2.000	≤3.000	µg/l
Estany	<30	<100	≤5.000	µg/l
Plom	<30	<100	≤1.000	µg/kg
Zinc	<510	<100	≤10.000	µg/l
pH a 23°C	7,2	7,1 +-0,2	6 - 10	Unitats de pH
Sals solubles/Conductivitat a 25°C	1.205	1.638 +-66	≤6.000	µS/cm
Olis i greixos	<2	<1	≤250	mg/l
Matèries inhibidores	<2	<2	≤25	Equitox/m ³

Les últimes analítiques que s'han realitzat es van fer el 22 de maig de 2023. Tots els paràmetres analitzats es troben dins dels límits que marca la normativa. La propera analítica està prevista pel present any , durant el primer quadrimestre de 2025.

S'ha calculat l'aproximació dels valors obtinguts en relació als límits legals. Es pot comprovar que, en general, els valors estan molt lluny dels límits (sent 100% el valor límit i 0% el valor que es troba més allunyat del límit legal permès). L'amoni és l'únic paràmetre que, tot i no superar el límit legal, es troba molt pròxim a aquest, degut a que les aigües que van a clavegueram són aigües procedents dels banys, amb poca dissolució. Se seguirà d'aprop aquest paràmetre en les properes analítiques.

Data analítica	may-19	jun-21	maig-23
% apropament al límit	19,4%	8,9%	18,5%

La periodicitat en que es realitzen les analítiques és cada 2 anys.

Es disposa d'una reixa d'intercepció a l'escar per tal de recollir les aigües residuals del baldeig i neteja del vaixells, amb tres decantadors per tal de depurar l'aigua abans d'abocar-la al clavegueram. Els llots de la decantació són recollits periòdicament, assecats i lliurats a un gestor autoritzat.



Reixa d'intercepció escar



Decantadors de sòlids

9. FORMACIÓ DEL PERSONAL I SENSIBILITZACIÓ / COMUNICACIÓ ALS USUARIS I PROVEIDORS

La formació i sensibilització al **personal** és un punt clau per al desenvolupament del sistema de gestió ambiental. Per aquest motiu el Club Nàutic de l'Ametlla de Mar ha establert un Pla de Formació Anual on es fa especial esment a la formació ambiental dels seus treballadors.

La formació duta a terme durant l'any 2024 ha estat relacionada amb les objectius ambientals previstos i el seu seguiment. I s'ha rebut formació ambiental específica per a personal de nova incorporació. A més, s'ha programat i realitzat un Simulacre Emergència, el

curs implantació de les mesures d'actuació en cas d'emergència, explicació Pla d'autoprotecció, Equips d'emergència i fitxes d'actuació i s'ha desenvolupat el CURS D'OPERACIONS MENORS EN LA PREVENCIÓ I CONTROL DE LEGIONEL·LA

La sensibilització i comunicació dels **treballadors** del club també és un factor important que pot permetre la implicació d'aquests en el projecte global de protecció de l'entorn.

A l'entrada dels pantalans hi ha plafons informatius i bones pràctiques ambientals, i es disposa d'un **tríptic informatiu** de bones pràctiques ambientals amb les instal·lacions que disposa el club per a informar als usuaris de la seva ubicació i utilització, així com consells d'ús dels recursos com l'aigua, l'energia, o la producció de residus. Aquest tríptic s'exposa a continuació:

CLUB NÀUTIC L'AMETLLA DE MAR



La participación e implicación de los usuarios del Club Nàutic L'Ametlla de Mar en la preservación del medio ambiente es fundamental para garantizar que las acciones y mejoras ambientales que se están llevando a cabo en el club, gracias a la implantación de los sistemas de gestión ambiental ISO 14.001 y EMAS, obtengan un buen resultado y se consiga una reducción del impacto ambiental provocado en nuestro entorno.

En este tríptico se presentan una serie de **buenas prácticas ambientales** para los usuarios, con la finalidad de concienciar y facilitar información respecto a las acciones que se pueden llevar a cabo dentro del club, y que pueden comportar un mayor respeto por el medio ambiente.

Estas buenas prácticas propuestas tienen que ver con el consumo de recursos (agua, energía, combustible, etc.), con la producción de residuos, que deben ser segregados correctamente para facilitar su posterior gestión, reutilización y/o reciclaje, y con la emisión de ruidos o contaminantes (a las aguas residuales, atmósfera, etc.) que puedan dañar el medio marino y el entorno natural.

Buenas Prácticas Ambientales



Para más información ponte en contacto con las oficinas del club.

Muelle de Poniente, Espigón deportivo.
Apartado de Correos. 104
43060 L'Ametlla de Mar.
Tarragona (España).
Telf-Fax: 977 45 72 40

Web: www.cnametllamar.com
E-mail: cnam@pcserveis.com




El medio ambiente es de todos, ¡cuidado!

¡La mejor fuente de energía es el ahorro!

- Apaga las luces cuando no sean necesarias y aprovecha la luz natural al máximo
- Evita los cables con conexión intermedia en su longitud
- Usa los conectores CETAC
- Usa los cables flexibles con longitud inferior a 25 m

El agua es un bien común y escaso, ¡no la malgastemos!

- Utiliza pistolas para limpiar los barcos y utiliza sólo el agua necesaria
- Cierra los grifos y mangueras una vez acabado su uso y comprueba que cierran correctamente
- No dejes correr el agua innecesariamente
- No utilices los inodoros como papeleras
- No utilices los inodoros de los barcos en el puerto excepto si son químicos
- Utiliza detergentes biodegradables
- Evita cualquier vertido fuera del alcantarillado

Las **aguas residuales y de sentina** de los barcos deben ser gestionadas correctamente para no contaminar el mar. Utiliza la estación ecológica instalada en la gasolinera!



Los **residuos** se deben depositar en los diferentes equipamientos que se disponen:

"PUNT BLAU"

Ánodos de Zinc	Restos de pintura
Disolventes	Lodos contaminados
Baterías	Envases contaminados
Filtros de aceite	Trapos contaminados
Pilas	Aceites de motor
Fluorescentes y lámparas de mercurio	

CONTENEDORES DE RECOGIDA SELECTIVA

Papel y cartón	Vidrio
Envases de plástico y metálicos	Basura ordinaria
Fracción orgánica	

ESTACIÓ ECOLÒGICA

Aguas de sentina	Aguas Residuales
Separador de Aguas Hidrocarbúridas	

VARADERO

Rejas Interceptoras	Pozos de Decantación
---------------------	----------------------



Fotografía del "punt blau" instalado

- Separa los residuos peligrosos en los contenedores habilitados para tal efecto en el "punt blau" (trapos sucios, aceites, disolventes, pinturas, aerosoles, etc.)
- Utiliza correctamente los contenedores de recogida selectiva (papel, orgánica, etc.)
- Utiliza las papeleras

El **respeto** por las personas y el medio ambiente es necesario:

- Respeta el descanso de otros usuarios
- Maneja tu embarcación de manera respetuosa, evita acelerones y cambios bruscos de dirección
- No sobrepases la velocidad máxima
- Apaga el motor cuando no sea necesario
- Evita lubricantes de baja calidad, disminuyen el rendimiento del motor
- Realiza un mantenimiento periódico del motor y de los filtros
- Respeta el entorno natural

Con estas buenas prácticas los usuarios del club pueden ayudar a conservar el medio y los recursos naturales que nos proporciona y alcanzar un desarrollo sostenible que permita a las generaciones futuras disfrutarlo.

Tríptic informatiu de bones pràctiques ambientals

[illegible]

L'any 2024, també s'ha elaborat una “Declaració Ambiental simplificada” amb les dades del 2023 que s'ha penjat als plafons informatius del Local Social i Capitania per a que estigui a l'abast de tots els usuaris.



El Club Nàutic de
l'Ametlla de Mar té
implantat un Sistema de
Gestió Ambiental basat en la Norma ISO
14001 i el Reglament EMAS. Aquest
sistema és una eina d'autoavaluació
que ens permet valorar els impactes
ambientals associats a
l'activitat del club.



Aquí us presentem un resum de la Declaració Ambiental, un document públic que conté informació ambiental de la nostra organització, així com les actuacions i objectius ambientals anuals establerts i altra informació rellevant.

ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS

A partir del comportament ambiental dut a terme durant l'any 2021, al gener 2022 es van identificar els aspectes ambientals significatius següents:

Consum energia elèctrica total (INSTAL·LACIONS CLUB)

Consum total aigua - CLUB

Consum aigua - Fuites canonades

Cal prestar especial atenció a aquests aspectes per reduir-ne l'impacte.

DECLARACIÓ AMBIENTAL 2024 – CLUB NÀUTIC AMETLLA DE MAR

OBJECTIUS 2023

1. Reduir les Emissions derivades del consum elèctric un 10%.

3: Fer dues jornades de sensibilització ambiental Sostenibilitat

2. Reducció de 80% de les bobines de paper assecamans

4: Reduir el consum d'aigua un 2% respecte a 2022.

OBJECTIUS 2024

1. Reducció de 80% de les bobines de paper assecamans. ASSOLIT

3: Reduir el consum d'aigua un 2% respecte a 2022. ASSOLIT.

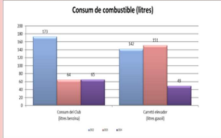
2. Fer dues jornades de sensibilització ambiental Sostenibilitat. ASSOLIT

COMPORTAMENT AMBIENTAL

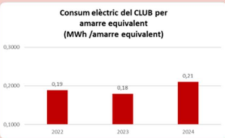
El consum de 2024 ha disminuït respecte l'any anterior, i en relació a la mitjana dels anys 2022-2023 ha disminuït un 34,6%



Durant l'any 2024, d'altra banda, el consum propi del club s'ha mantingut estable, amb 65 litres el 2024 enfront dels 64 litres de l'any anterior.



L'any 2024, el consum d'energia ha augmentat en 0,03 respecte al 2023. Aquesta variació es deu, en part, a la reducció del consum d'energia no renovable, impulsada per la incorporació progressiva de plaques fotovoltaïques. Enguany, l'energia generada per aquestes instal·lacions ha assolit els 43,56 MWh, representant el 16,31% del consum total



Generació de residus.

MATÈRIES PRIMÈRES	UNITATS	2022	2023	2024
Paper oficina	paquet/amarre eq.	0,09	0,09	0,08
Paper higiènic	rotllos paper/amarre eq.	0,39	0,35	0,29
Lleixiu	litres/amarre eq.	0,15	0,11	0,18
Balies	metres/amarre eq.	0,04	0,02	0,01
Bosses escombraries	rotllos	0,43	0,36	0,38
Paper escuramans	bobines 550m	0,31	0,21	0,16
Gel rentamans	litres/amarre eq.	0,11	0,07	0,10
Detergent	litres/amarre eq.	0,09	0,06	0,01
Multiusos	litres/amarre eq.	0,05	0,06	0,12
Rentador bany	litres/amarre eq.	0,02	0,06	0,00
Ambientador	litres/amarre eq.	0,02	0,00	0,00

Q: Quantitat I: Indicadors (Quantitat/nº d'amarres)

Declaració ambiental 2024 simplificada

L'any 2015 es va elaborar un tríptic on s'indiquen bones pràctiques per a navegants per quan estan a mar com per quan estan al port o en zones de fondeig, que encara es troba disponible per a tots els usuaris del Club.

També es disposa d'informació de bones pràctiques ambientals dels usuaris de l'escar que està penjada a les instal·lacions del Club:



Bones pràctiques per a navegants

Quan som a port o en zones de fondeig

Pàgina 33 de 43

BONES PRÀCTIQUES EN L'ÚS DE L'ESCAR

GENERAL

- Està prohibit pintar amb pistola.
- S'han d'utilitzar utilitzar pintures antiincrustants i vernissos amb baix contingut d'orgànics volàtils i dissolvents.
- Mantenir en correctes condicions els productes líquids perillosos durant el seu ús per evitar vessaments i minimitzar el risc de contaminació.

ORDRE I NETEJA

- La zona de l'escar al volant de l'embarcació s'ha de mantenir neta en tot moment.
- No netegi la zona amb aigua. Reculli les restes de productes o residus que hagin pogut quedar al terra i dipositi-les al seu contenidor corresponent.

AIGUA

- Utilitzi sistemes d'estalvi d'aigua per la neteja de l'embarcació, pistoles de baldeig, etc.
- No malgasti l'aigua i tanqui l'aixeta sempre que no l'estigui utilitzant.

RESIDUS

- Els residus que es generin han de depositar-se als contenidors habilitats.
- En cas de realitzar un canvi d'oli dipositi l'oli residual al contenidor ubicat al Punt Blau.
- En cas de vessament avisi al personal de marineria.
- No obliidi sol·licitar anualment el seu certificat de residus MARPOL.

Per qualsevol dubte pot dirigir-se al
contramestre.



Per a l'estalvi d'aigua s'han elaborat uns cartells de conscienciació que s'han col·locat a les torretes dels pantalans.



Cartell d'estalvi en torretes

També es disposa d'un llibret d'activitats d'educació ambiental que es reparteix entre tots els infants participants en les activitats de la jornada ambiental que es realitza anualment al Club.

Fins a la data de realització d'aquest informe no s'han produït queixes de clients interns o externs del club referides al comportament ambiental de l'activitat, així com tampoc s'han rebut queixes externes relatives a aspectes ambientals de l'establiment.

Biennalment es realitzen enquestes als socis del Club per conèixer el seu grau de satisfacció envers a la gestió ambiental del Club.

L'enquesta de 2024 va reflectir alta satisfacció, destacant Marineria (4.5) i benzinera (4.3), confirmant la qualitat del servei i l'eficiència operativa. Aquests resultats reforcen el compromís del Club amb la millora contínua, la transparència i la sostenibilitat. La renovació anual de la Bandera Blava des de 2000 evidència la seva gestió ambiental responsable. A més, la informació ambiental en la web enforteix la confiança i reconeixement del seu compromís. Amb aquesta base, el Club Nàutic consolida el seu lideratge en preservació ambiental i satisfacció dels usuaris.

Per altra banda, cal destacar que ADEAC (Asociación de educación ambiental y del Consumidor) a atorgat la bandera blava al CNAM de manera ininterrompuda des de l'any 2000.

A la pàgina web del Club Nàutic (www.cnametllamar.com) es pot consultar tots els tríptics informatius, els certificats del sistema de gestió ambiental i altra informació ambiental d'interès.

10. LEGISLACIÓ AMBIENTAL I ALTRES REQUISITS

CNAM compleix amb la legislació ambiental vigent i actualitza els requisits legals que li apliquen mensualment a través de la consultora externa Bakertilly Ecogesa i comprova semestralment el seu compliment.

A continuació es detalla l'estat dels principals requisits legals aplicables a CNAM:

Estat dels requisits aplicables	Normativa aplicable
El Club Nàutic disposa de Llicència ambiental, atorgada el juliol de l'any 2008, i l'any 2013, seguint les indicacions de l'Ajuntament de l'Ametlla de Mar, es presenta la renovació del certificat EMAS i el permís d'abocament, per tal de justificar l'exempció del control periòdic. Es disposa d'una resolució de l'Ajuntament de l'Ametlla de Mar amb data 02/08/13 on se'ns informa que donat que disposem de certificat EMAS no ens és necessari dur a terme el control periòdic. Presentada la documentació requerida per l'Ajuntament en data 17/12/2018. El proper control periòdic o presentació de la documentació a l'Ajuntament: 2025.	Llei 20/2009 de prevenció i control ambiental de les activitats
Permís d'abocament atorgat pel Consell Comarcal del Baix Ebre amb data 29/11/2018 i vàlid fins el 29/11/2026. Aquesta autorització està inclosa dins l'autorització general de Ports de la Generalitat.	
Última inspecció anual d'equips de protecció contra incendis realitzada el novembre 2024 per l'empresa GOBAN, empresa acreditada.	Reial Decret 513/2017, de 22 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis
Inspecció d'instal·lació segons Reglament de Protecció contra incendi realitzada per ECA amb acta d'inspecció de data 24/02/20. Propera inspecció prevista pel febrer 21/02/30.	
Es disposa del certificat d'inspecció periòdica de les instal·lacions de baixa tensió (Club + Benzinera) realitzada el març 2022 i vàlida fins el març 2027.	Reial Decret 842/2002, pel que s'aprova el Reglament electrotècnic per la baixa tensió
Certificat de manteniment anual d'instal·lació d'emmagatzematge de GLP	Reial Decret 919/2006,

Estat dels requisits aplicables	Normativa aplicable
(Gilabert Miró) amb data 13/08/24.	pel que s'aprova el
Certificat de revisió del dipòsit de gas propà de data 13/02/2024 amb resultat favorable. Proper al 2026.	Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos i les seves instruccions tècniques complementàries ICG 01 a 11.
Pla de recepció i manipulació de residus presentat inicialment al Febrer 2014. Després d'uns canvis sol·licitats per la Direcció de Ports, es va tornar a presentar al abril 2014. Últim aprovat per Ports de la Generalitat en data 17/07/2017 (vigència fins Juliol 2020). Enviat nou Pla de recepció i manipulació de residus a Ports de la Generalitat de data 04/02/2020. Aprovat en data 30-03-2023. Proper a presentar en data Març 2028.	Reial Decret 128/2022, de 15 de febrer, sobre instal·lacions portuàries receptores de deixalles de vaixells.
Últim control metrològic de la benzinera realitzat amb data 16/05/2024. Amb data 18 i 27/01/22 es disposa de certificat d'inspecció de les instal·lacions petrolíferes amb resultat favorable. Propera inspecció abans del gener 2032 (Bureau Veritas).	Reial Decret 2085/1994, pel que s'aprova el Reglament d'instal·lacions petrolíferes Reial Decret 1562/1998, pel qual es modifica la Instrucció Tècnica Complementaria MI-IP02 Parcs d'emmagatzematge de líquids petrolífers.
IPS (Informe de Situació Periòdic de Sòls) presentat en data 16/06/20. Proper a presentar en data juny 2025.	RD 9/2005, pel que s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els

Estat dels requisits aplicables	Normativa aplicable
	criteris i estàndards per la declaració de sòls contaminats.
El CNAM compta amb un Pla de contingència (elaborat per Ports de la Generalitat on ja s'hi inclou el CNAM), i que correspon al Pla Interior Marítim que demana aquest RD. Aquest nou pla ha estat aprovat en data 9/02/2018.	Reial Decret 1695/2012, pel que s'aprova el Sistema Nacional de Resposta davant la contaminació marina.
Actualització del pla d'autoprotecció del Club Nàutic de l'Ametlla de data setembre 2024, realitzat per OTP. Enviat a Ports de la Generalitat, registrat a la plataforma HERMES per Ports de la Generalitat. Signat per 30-09-24. Actualment en tràmit. El CNAM ja disposa del nou Pla d'Autoprotecció amb data 23/12/13 i comunicat a Ports de la Generalitat el 10/2/2014. Pujat a plataforma HERMES per Ports de la Generalitat, rebuda l'homologació. Inclòs en el Pla del Port de l'Ametlla de Mar segons comunicació de Ports de la Generalitat (en data 03-11-2016 , numero registre: 0387S/1479/2016). Actualització del pla d'autoprotecció del Club Nàutic de l'Ametlla de data novembre 2019, realitzat per OTP. Enviat a Ports de la Generalitat, resposta per part de la generalitat reclamen una revisió de certs apartats en data 07-07-2020. Contesta a aquest requeriment en data 09-07-2020 amb resposta favorable. Homologat a HERMES amb data 16-03-2021.	Decret 30/2015, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures.
L'activitat està inscrita com a "Activitats recreatives i d'entreteniment", i no està obligada a presentar l'estudi de minimització de residus.	Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular.
L'estació ecològica per a la recollida de les aigües de sentina i aigües residuals dels vaixells està a ple funcionament, tot i que continua sense utilitzar-se per part dels usuaris.	
El club disposa d'un punt de recollida de residus perillosos que compleix amb els requeriments normatius, així com disposa de transportistes i gestors autoritzats per l'administració.	
El CNAM està donat d'alta com a productor de residus amb codi P-26626.1.	

Estat dels requisits aplicables	Normativa aplicable
El CNAM disposa d'una empresa acreditada de prevenció de legionel·la que realitza una inspecció i desinfecció anual. Adaptat al Reial Decret amb empresa mantenidora EMIS MANTENIMENTS i SERVEIS.	Reial Decret 487/2022, de 21 de juny, pel qual s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losi. Decret 352/2004, pel qual s'estableixen les condicions higiènic-sanitaris per la prevenció del control de la legionel·losis.
La concessió administrativa per a la gestió del club va ser atorgada l'any 1997 amb una vigència de 30 anys (per tant caldrà renovar-la l'any 2027).	Llei 5/1998, de Ports de Catalunya. Decret 258/2003, d'aprovació del Reglament de desenvolupament de la Llei de Ports.

11. EMERGÈNCIES AMBIENTALS

El club compleix amb la normativa referent a la prevenció de la contaminació marina, i disposa de tot l'equipament necessari per a afrontar qualsevol vessament dintre de les seves instal·lacions.

Es disposa també d'un Pla d'Autoprotecció homologat per l'administració que recull les pautes a seguir en cas d'emergència (nou Pla presentat a Ports al novembre 2019 i homologat per Protecció Civil amb data 21/12/2020. En tràmit de homologació de

l'actualització corresponent a 2023. Per més informació sobre el Pla d'autoprotecció veure apartat 10. *Legislació ambiental i altres requisits* de la present Declaració.

Anualment es realitzen simulacres d'emergència i ambientals (vessaments a mar, incendis, etc.).



Material absorbent per mar i terra



Barreres d'absorció per vessaments



Aquest any 2024 es va realitzar un simulacre en data 13 de maig de 2024 juntament amb protecció civil de Vessament de contaminant a l'aigua. Es simulava d'incendi en embarcació pesquera atracada a moll i vessament d'hidrocarburs a les aigües del port. Es va detectar accions per millorar: Caldria disposar de plànols plastificats de l'embarcació en els seus accessos perquè siguin accessibles als grups actuant en cas d'emergència. En el moment del simulacre, es troben a dins la cabina. Actualment en procés de implantació de la millora.

Durant l'any 2024 s'ha produït 1 emergència ambiental:

Rosario Juan Navarro, amb número de Document Nacional d'Identitat 20433551Y, com a Cap d' Emergència del PAU - Pla d'Autoprotecció d'Abril 2024 del CLUB NAUTIC L'AMETLLA DE MAR, amb NIF: G-43107903 i ubicat al Moll de Ponent, s/n de 43860 l'Ametlla de Mar, Tarragona, titular de l'explotació del Port Nàutic Esportiu per concessió administrativa donada per part del Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya de data 31 de juliol de 1997.

INFORMA:

Que, en los dies 10, 11 i 12 de juliol de 2024 es va activar el protocol d'emergència al port nàutic esportiu de l'Ametlla de Mar per risc de contaminació al mar per vessament d'hidrocarburs per part de l'embarcació "EL GEORGES" amb matrícula 52498-A, segons estableix el PAU – PLA D'AUTOPROTECCIÓ, realitzant les actuacions previstes per part del personal tècnic i donant avis a l'autoritat portuària Ports de la Generalitat.

L'activació i execució de les actuacions previstes al protocol per contenció del vessament de fuel es van iniciar després de detectar una forta olor a gasoil i comprovar visualment l'existència de carburant al mar, concretament de gasoil, el qual s'expandia per tota la zona annexa a la ubicació de l'embarcació "EL GEORGES", si bé es va escampar a tota la zona portuària del port esportiu del que tenim competència i gestió.

Tenint en compte el seguit d'actuacions realitzades, els materials utilitzats específics absorbents d'hidrocarburs, així com la posterior gestió i tractament dels residus, s'ha expedit la factura adjunta SV 266 de data 12/07/2024 amb els costos derivats del vessament, costos dels que ha de respondre l'embarcació "EL GEORGES" i per defecte al seu propietari, ja que ha estat el responsable directe del vessament i dels danys soferts al port.

Es disposa de fotografies i del material utilitzat, el qual s'està preparant per a la seva entrega a una empresa autoritzada i habilitada per al seu correcte tractament i gestió.

S'expedeix aquest document a petició del patró de l'embarcació "EL GEORGES", a l'Ametlla de Mar, Tarragona a de juliol de 2024.

Rosario Juan Navarro
Club Nàutic l'Ametlla de Mar

12. RELACIÓ D'INDICADORS BÀSICS

A continuació, s'exposen els indicadors bàsics 2024 que cal comunicar segons el Reglament (CE) núm. 1221/2009, més conegut com a EMAS III, en el seu Annex IV, i les modificacions definides al Reglament (UE) 2017/1505 i al Reglament (UE) 2018/2026:

INDICADOR BàSIC		UNITATS	Total (A)	Nº amarres equivalents (B)	Indicador 2023 (A/B)	PÀGINA
Consum total anual d'aigua (consum Club)		m³	1517	267	5,68	18
Eficiència energètica (consum directe d'energia CLUB)	Energia elèctrica xarxa	MWh	12	267	0,05	19
	Energia elèctrica autoconsum	MWh	44	267	0,16	19
	Combustible	L	65,00	267	0,24	20
			(gasolina)		(gasolina)	
			48,78		0,18	
			(gasoil)	(gasoil)		
	Consum anual total d'energia	MWh	56,84	267	0,21	21
Eficiència en el consum de materials (despesa màssica anual dels diferents materials utilitzats)		paquets	22,00	267	0,08	22
			paquets de 500 fulls		paquets de 500 fulls	
			Productes de neteja líquids		Productes de neteja líquids	23
Emissions (emissions anuals totals de gasos d'efecte hivernacle)		tn CO ₂ equivalents	3,47	267	0,01	24
		Atès que aquestes emissions no es consideren rellevants, no es declaren les «emissions anuals totals a l'aire», incloent-hi les emissions de SO ₂ , NO _x i PM.				
Generació total anual de residus perillosos		Kg	2562	267	9,60	26
Biodiversitat (ocupació del sòl)		m²	3271,82	-	-	5
			(Superfície d'edificis – superfície sellada)			
			5335,37			
			(Superfície d'aigua - amarres)			
La proporció d'ús del sòl respecte al mar		%	-	-	61%	5
No és un indicador bàsic, però es considera de rellevància per l'activitat.						

*Donat que no disposem de matèries primeres, el consum de materials (neteja, etc.) està expressat en litres i altres unitats, segons el material consumit.

.*** No es disposa de dades de generació total de residus no perillosos, ja que es gestionen a través de la recollida selectiva municipal. Tots aquests residus són indirectes, generats pels nostres usuaris.

13. TERMINI DE VALIDESA DE LA DECLARACIÓ MEDIAMBIENTAL I SIGNATURES

Aquesta Declaració Ambiental té una vigència de 1 any a partir de la data de validació. A partir de la qual s'haurà de realitzar la pròxima Declaració.

Sari Juan

Responsable de Medi Ambient



Jaume De Yebra

President Club Nàutic

l'Ametlla de Mar



DECLARACIÓ AMBIENTAL VERIFICADA I VALIDADA PER:

ORGANISME VERIFICADOR: TÜV RHEINLAND IBÉRICA, ICT, Verificador ambiental acreditat per ENAC amb número ES-V-0010 i habilitat per la Direcció General de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya amb el número 004-V-EMAS-R

Responsable Entitat de Verificació

38072809N
ANTONIO
LASCORZ
(C:A59555466)

Firmado digitalmente
por 38072809N
ANTONIO LASCORZ
(C:A59555466)
Fecha: 2025.03.31
23:06:49 +02'00'

Procés assessorat per:

Av. Josep Tarradellas, 123 9ª planta,
08029 Barcelona
Tel. 93 415 26 60
www.ecogesa.net