PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS DELS VAIXELLS AL PORT DE SITGES

Actualització novembre 2026
Actualització maig 2021
Esmenes i modificacions febrer 2019
Informe favorable desembre 2018
Actualització abril 2018
Actualització febrer 2015
Actualització 1ª edició novembre 2011

PORT D'AIGUADOLÇ-SITGES, S.A. Torre de Capitanía 08870 SITGES Tel. 93.8942600 - Fax: 93.8942750
www.portdesitges.com info@portdesitges.com

Índex

1. Objecte
2. Àmbit d'aplicació
3. Antecedents
4. Dades administratives
5. Responsables de l'aplicació del pla
6. Descripció de les activitats dins el port
7. Ubicació de les instal·lacions
8. Avaluació de les necessitats d'instal·lacions portuàries receptores, en funció dels vaixells que normalment fan escala en el port
9. Tipus i capacitat de les instal·lacions portuàries receptores
10. Tipus i quantitats de residus generats per vaixells i residus de càrrega rebuts i manipulats
11. Equip i processos de pretractament del port
12. Procediments de recepció i recollida de residus generats per vaixells i residus de càrrega.
13. Registre de l'ús de les instal·lacions receptores
14. Règim de tarifes
15. Procediments per assenyalar suposades deficiències de les instal·lacions portuàries receptores
16. Guia d'Usuari
17. Procediments d'informació i consulta permanent amb usuaris del port, contractistes de residus, operador i d'altres parts interessades
18. Vigència del pla

Annexos

1. Normativa aplicable i tràmits per al lliurament.
2. Llibre de residus
3. Model de rebut d'entrega de residus MARPOL
4. Guia d'usuari

Plànols

1. Plànol de serveis del port

1. Objecte.

L'objecte del present pla és donar compliment a l'article 11 del Reial Decret 128/2022, de 15 de febrer, sobre instal·lacions portuàries receptores de deixalles de vaixells, que transposa parcialment a l'ordenament intern la Directiva (UE) 2019/883 del Parlament Europeu i del Consell, de 17 d'abril de 2019, relativa a les instal·lacions portuàries receptores a l'efecte del lliurament de deixalles de vaixells.

11.1 "L'entitat gestora del port aprovarà i aplicarà un pla de recepció i manipulació de deixalles, prèvia consulta a les parts interessades i de conformitat amb el que s'estableix en aquest reial decret, especialment amb els requisits que figuren en l'annex I. El contingut del pla garantirà la correcta gestió ambiental d'aquests."

Aquest pla està redactat per PORT D'AIGUADOLÇ-SITGES, S.A. concessionari del **Port de Sitges** per assegurar la correcta gestió ambiental dels residus generats per les embarcacions d'esbarjo que tenen la seva base o fan escala en el Port i la qualitat del servei portuari prestat per les empreses autoritzades, conforme a la política Comunitària de medi ambient, que té per objectiu aconseguir un nivell de protecció, basada en els principis de Cautela, Acció Preventiva i "Qui Contamina Paga".

2. Àmbit d'aplicació.

L'article 3 del Reial Decret 128/2022 estableix l'àmbit d'aplicació:

a) *Els vaixells, sigui quin sigui el pavelló que enarborin, que facin escala o operin en un port espanyol, excepte els vaixells que estiguin afectes a la prestació de serveis portuaris i els vaixells d'Estat.*
b) *Tots els ports espanyols en què facin escala els vaixells inclosos a l'àmbit d'aplicació previst al paràgraf anterior.*

Aquest pla comprèn tots els tipus de rebuigs generats per les embarcacions d'esbarjo que tinguin la seva base o facin escala al port.

A l'efecte d'evitar demores innecessàries als vaixells, les obligacions de lliurament de deixalles de vaixells i de pagament de la tarifa indirecta previstes en els articles 17 i 18 no seran aplicable als ancoratges, sempre que els vaixells no el realitzin durant el fondeig, activitats comercials d'embarcament i desembarcament de passatgers o de càrrega i descàrrega de mercaderies, i l'escala en ancoratge sigui inferior a set dies i no es donin les circumstàncies previstes en l'article 17.6., es a dir, que capitania marítima exigeixi l'entrega de tots els residus abans de sortir del port.

Als efectes de definir l'àmbit d'aplicació d'aquest pla s'entén per:
"embarcació d'esbarjo": Vaixell de qualsevol tipus, amb independència de la seva manera de propulsió, que tinguin una eslora superior a 24 metres i un arqueig brut inferior a 3.000, projectat i destinat per a fins recreatius o esportius, amb capacitat per a transportar fins a 12 passatgers sense comptar la tripulació.
"Rebuigs generats per les embarcacions": Els rebuigs que es produeixen durant el servei d'un vaixell, diferents dels residus de càrrega, contemplats en els annexos I, IV, V i VI del Conveni MARPOL.

Els annexos I, IV y V del Conveni MARPOL són d'aplicació a la següent tipologia de residus que poden generar les embarcacions:

- **Annex I:** Hidrocarburs. Inclou matèries com: petroli cru, fueloil, fangs, residus petrolífers i productes de refinació no inclosos en l'Annex II.
- **Annex IV:** Aigües brutes dels vaixells, que comprenen aigües residuals procedents de desaigües, WC, lavabos, safareigs, purines, etc.
- **Annex V:** Escombraries sòlides comprenent les restes de queviures (excepte peix fresc), residus de feines domèstiques, plàstics, paper, draps, i deixalles relacionades amb el carregament, com restes de fusta d'estiba i embalatge, cables de trincat, cunyes, fleixos, caps, etc. i els residus sòlids no contemplats en altres annexos que es generen durant les operacions de manteniment.
- **Annex VI:** Aigües brutes dels vaixells, que comprenen aigües residuals procedents de desaigües, WC, lavabos, safareigs, purins, etc.
- **Annex VI:** Contaminants atmosfèrics comprenent substàncies que esgoten la capa d'ozó i els equips que les contenen així com residus de neteja dels gasos d'escapament.

3. Antecedents.

La concessió administrativa de construcció i explotació per 50 anys de port esportiu, va ser atorgada a ORDENACION DE TERRENOS S.A., segons Ordres Ministerials de 19 de febrer de 1972 i 03 de maig de 1976 del Ministerio de Obras Públicas (Dirección General de Puertos y Señales Marítimas). Mitjançant resolució de la Direcció General de Ports i Costes de data 15/06/1984 es va aprovar la transferència de la concessió a favor de la societat PORT AIGUADOLÇ-SITGES, SA.

En data 22/02/2022, el Comitè Executiu de Ports de la Generalitat, va acordar informar favorablement la proposta de prorrogar 19 anys a la concessió administrativa de que n'és titular la societat PORT AIGUADOLÇ- SITGES, SA. En data 28/07/2023, Ports de la Generalitat resol aprovar el "Projecte d'inversions de millora del port d'Aiguadolç. Fase 1 – Usos portuaris bàsics" presentat en el marc de l'expedient de la pròrroga excepcional sol·licitada.

Des del 2023 i fins al 2025 s'ha executat la primera fase de l'obra que inclou:

- **Remodelació infraestructures portuàries**. La remodelació de la dàrsena implica l'enderroc i enretirada de plaques de pantalà, piles i fingers de 8 pantalans, que han estat substituïts per pantalans flotants d'alumini amb flotadors de formigó. Aquesta tipologia de pantalà permet l'adaptació al canvi climàtic, pel qual s'esperen pujades del nivell del mar, i dona flexibilitat en quant a futures modificacions de flota.
- **Millores urbanístiques i adequació al Pla Especial.** La reordenació suposarà entre altres, millores en vitalitat i accessos, reducció del número de places d'aparcament per afavorir el seu augment de mida i un increment de les zones enjardinades.
- **Actualització i millora de les xarxes tècniques del port.** Tenen per objectiu.
  - Millorar la seguretat del port mitjançant la instal·lació d'un nou sistema contra incendis adequat a la normativa vigent.
  - Millorar les xarxes existents (elèctrica, d'aigua i telecomunicacions) mitjançant la instal·lació de torretes intel·ligents capaces de controlar el consum energètic i d'aigua i d'un sistema de fibra òptica. La inversió en xarxes de telecomunicacions permetrà la implementació d'un sistema tipus Smart Marina per dotar el port d'una major capacitat de gestió i control.
  - Millorar l'eficiència energètica del port mitjançant el canvi del sistema d'il·luminació a totalment LED, la instal·lació de plaques fotovoltaiques i la instal·lació de places d'aparcament amb estacions de càrrega per a vehicles elèctrics.
  - Millorar la xarxa de sanejament, que actualment és poc eficient, mitjançant la instal·lació d'un nou sistema doble de sanejament per buit per la recollida d'aigües residuals urbanes i per la recollida d'aigües hidrocarburades i de sentina.
- **Millores en l'estació de servei.** Reforma i millora de totes les instal·lacions de l'estació de servei, que implica un refibrat del dipòsits d'emmagatzematge de combustible i substitució de les canonades, de manera que tant el dipòsits com les canonades actualment són de doble paret amb sistema de detecció de fuites automàtic per buit. Tanmateix s'ha instal·lat un separador d'hidrocarburs per recollida de aigües d'escorrentia i eventuals vessaments a la zona perimetral de boques de càrrega i dels sortidors de subministrament. El servei actualment es 24h els 365 dies.

  Recentment s'ha posat en servei el nou sistema de recollida d'aigües de sentina. Consisteix en un sistema d'aspiració amb separador d'hidrocarburs connectat a la xarxa de sanejament del port.

PORT D'AIGUADOLÇ-SITGES, S.A. Torre de Capitanía 08870 SITGES Tel. 93.8942600 - Fax: 93.8942750
www.portdesitges.com info@portdesitges.com

Per poder realitzar les obres de millora i actualització de les instal·lacions portuàries, la zona del varador ha quedat afectada com a centre de acopi de materials nous de construcció.
En conseqüència, arran de l'inici de les obres de reforma del port, les activitats tècniques de manteniment d'embarcacions d'esbarjo han quedat suspeses en els últims anys, estant per tant ajornada la nova implantació de serveis de varador.

Per altra banda, a finals del 2025 l'Ajuntament de Sitges ens va informar que deixaria de prestar servei de recollida de les escombraries assimilables a municipals. En un principi a partir del segon semestre del 2026, tot i que posteriorment s'ha pogut ajornar fins finals del 2026. En conseqüència, s'està tancant el projecte definitiu d'un nou sistema de recollida mitjançant gestor autoritzat contractat, que a data del present informe es troba en procés d'adequació d'instal·lacions i implantació.

Actualment el Port de Sitges disposa de 471 amarradors aptes per rebre embarcacions esportives, essent els amarradors més petits per embarcacions de fins a 6 metres d'eslora i els més grans per embarcacions de fins a 32 metres d'eslora.

4. Dades administratives.

Port: PORT DE SITGES
Administració Portuària tutelar del Port: DIRECCIO GENERAL DE PORTS
Empresa Concessionària: PORT D'AIGUADOLÇ-SITGES S.A.
Adreça del Port: Torre de Capitania, s/nº - 08870 SITGES
Situació, Lat: .41º 14' N Long: 01º 49' E
Capità del Port: DAVID VELLET SERRAMALERA
Telèfon: 93.8942600
Fax: 93.8942750
NIF: A 08837247
Correu electrònic: info@portdesitges.com
Pàgina web: www.portdesitges.com
CCAE-25/CNAE-25/NACE Rev.2.1: 93.29 Altres activitats recreatives i d'entreteniment.

5. Responsables de l'aplicació del pla

La persona que exercirà el control de l'aplicació del pla serà el Capità del Port, i en la seva absència el segon Capità o el Contramestre.
Telèfon: 93.8942600
Correu electrònic: info@portdesitges.com

Serà responsable de:

- Control i seguiments dels processos.
- Control de la informació de tipus i quantitats descarregades i manipulades.
- Intercomunicador amb els usuaris i empreses gestores.
- Control i seguiment de les notificacions de deficiències.
- Creació i desenvolupament dels objectius de creixement en les mesures de contenció, control i millora dels processos.
- Remissió d'informes i les seves incidències.

6. Descripció de les activitats dins el port.

L'activitat principal del port és l'explotació de les instal·lacions portuàries del Port de Sitges. Entre d'altres cal destacar les activitats d'esbarjo, esportives, suport a la confraria de pesca artesanal i serveis als usuaris.

Per al desenvolupament de la seva activitat, Port de Sitges posa a disposició dels usuaris, una extensa gama d'equipaments i serveis portuaris.

Serveis generals



A banda dels serveis portuaris, el port està dotat d'una amplia oferta de serveis i activitats que son gestionades per empreses externes.

Serveis externs, activitats esportives i lúdiques



PORT D'AIGUADOLÇ-SITGES, S.A. Torre de Capitanía 08870 SITGES Tel. 93.8942600 - Fax: 93.8942750
www.portdesitges.com info@portdesitges.com

7. Ubicació de les instal·lacions.

S'adjunta planta del Port de Sitges (Plànol 1), en el que es grafia la ubicació de l'estació receptora d'aigües residuals i de sentina, el Punt Blau (matèries perilloses), el Punt Net (residus municipals) i la distribució de les papereres de recollida selectiva de residus domèstics.

8. Avaluació de les necessitats d'instal·lacions portuàries receptores, en funció dels vaixells que normalment fan escala en el port.

Segons el RD 128/2022, de 20 de desembre, es considera com a residu generat per les embarcacions i residus de càrrega tots aquells residus, incloses les aigües residuals i els residus diferents del carregament, produïts durant el servei de l'embarcació i que estan regulats pels annexos I, II, IV i V de Marpol.

En funció del tipus d'embarcació i usuari del port i per tant dels residus que pot rebre el Port de Sitges, les instal·lacions portuàries receptores requerides es classifiquen en les següents categories:

Marpol Annex I: les que reben residus generats per embarcacions o residus de càrrega oliosos de les embarcacions inclosos en l'annex I del Conveni MARPOL. Aquesta classe se subdivideix, a la vegada, en les següents categories:

- Tipus C: Les que reben residus generats per embarcacions procedents de les sentines de la cambra de màquines o dels equips de depuració de combustible i olis dels motors de les embarcacions.

Marpol Annex IV: les que reben aigües brutes de les embarcacions, incloses en l'annex IV del Conveni MARPOL.

Marpol Annex V: les que reben residus sòlids de les embarcacions, incloses en l'annex V del Conveni MARPOL.

Marpol Annex VI: Les que reben substancies que esgoten la capa d'ozó i residus de neteja dels gasos d'escapament, inclosos en l'annex VI del Conveni MARPOL.

Altres residus: S'inclouen els residus no contemplats en les categories anteriors i dels quals l'embarcació tingui la necessitat de desfer-se. S'inclouen en aquest apartat materials com: restes de material procedent d'obres de manteniment realitzades a bord (folres d'aïllament tèrmic, restes de revestiments de pintura), etc.

PORT D'AIGUADOLÇ-SITGES, S.A. Torre de Capitanía 08870 SITGES Tel. 93.8942600 - Fax: 93.8942750
www.portdesitges.com info@portdesitges.com

Al Port de Sitges es desenvolupen activitats esportives. El residus que es poden generar per part de les embarcacions d'esbarjo són:

- Residus generats pels tripulants: rebuig, orgànic, envasos, paper i cartró, vidre.
- Residus generats per les embarcacions: oli, envasos contaminats, filtres d'oli i de combustible, absorbents contaminats, bateries, restes de pintura i dissolvent, aigües de sentina, aigües brutes.

El Port de Sitges realitza la recepció dels residus procedents de les embarcacions que es troben dins la seva concessió. Disposa de papereres, contenidors, un punt net i un punt d'aspiració d'aigües residuals i de sentina, tal i com es descriu a continuació.

9. Tipus i capacitat de les instal·lacions portuàries receptores.

PORT D'AIGUADOLÇ-SITGES, S.A. està inscrita en el Registre de productors de residus de l'Agencia de Residus de Catalunya i disposa del número de productor P-31807.1.
Les instal·lacions existents receptores de residus a Port de Sitges estan equipades per atendre les necessitats que es puguin generar al port. Estan degudament identificades i són fàcilment accessibles per tots els usuaris.

En l'actualitat les instal·lacions de recepció de residus existents en el Port de Sitges són les següents:

9.1 Instal·lació receptora MARPOL I Tipus C: Sentines, hidrocarburs i olis usats

La instal·lació receptora d'aigües residuals d'embarcacions està equipada amb un sistema de recollida d'aigües de sentina que s'ha posat en funcionament recentment. Consisteix en un sistema d'aspiració connectat a un dipòsit de buit i a un separador d'hidrocarburs que a la seva vegada està connectat al nou sistema de sanejament del port, que funciona per buit.
Per altra banda, en cas que en entreguin els residus envasats, també es disposa del punt blau on es poden emmagatzematge d'olis usats en bidons de 200 litres, aigües de sentina en bidons de 200 litres i barreges de combustibles en garrafes de 25 litres.
Es disposa de transportistes i gestors finals autoritzats per l'Agència de Residus de Catalunya per aquests residus:

- Sentines i barreges d'hidrocarburs
  - Transportista: SIRCAT (T-1613)
  - Gestor: SIRCAT (E-1145.09)
- Olis usats
  - Transportista: SIRCAT (T-1613)
  - Gestor: SIRCAT (E-1448.13)

9.2 Instal·lació receptora de MARPOL IV: Aigües brutes de les embarcacions

La instal·lació receptora d'aigües residuals d'embarcacions està equipada també amb un sistema de recollida d'aigües brutes de les embarcacions que s'ha posat en funcionament recentment. El sistema aprofita el buit del nou sistema de sanejament del port al que està connectat.

9.3 Instal·lacions receptores de MARPOL V: Residus sòlids

Pels residus sòlids, disposem de diferents instal·lacions d'acord amb les categories establertes a l'Annex V del conveni MARPOL:

a) **Plàstics, Residus d'aliments (orgànica) i Residus domèstics (paper, vidre, rebuig). Categories A, B i C**

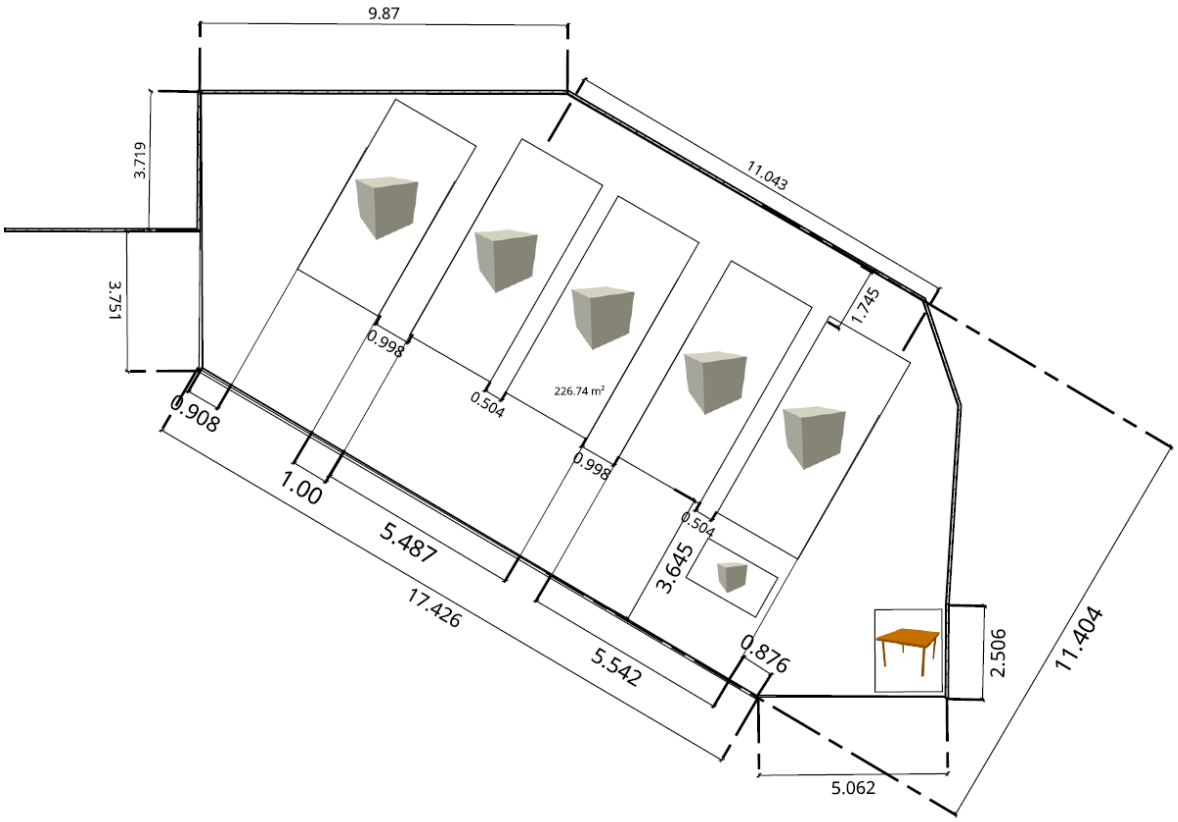
Es disposa de diverses papereres de recollida selectiva (plàstic, orgànica, paper-cartró, vidre i rebuig), repartides en tot el port. Aquestes papereres estan degudament identificades per color i apareixen en el plànol de serveis del port que s'adjunta al present informe. En total disposem de:

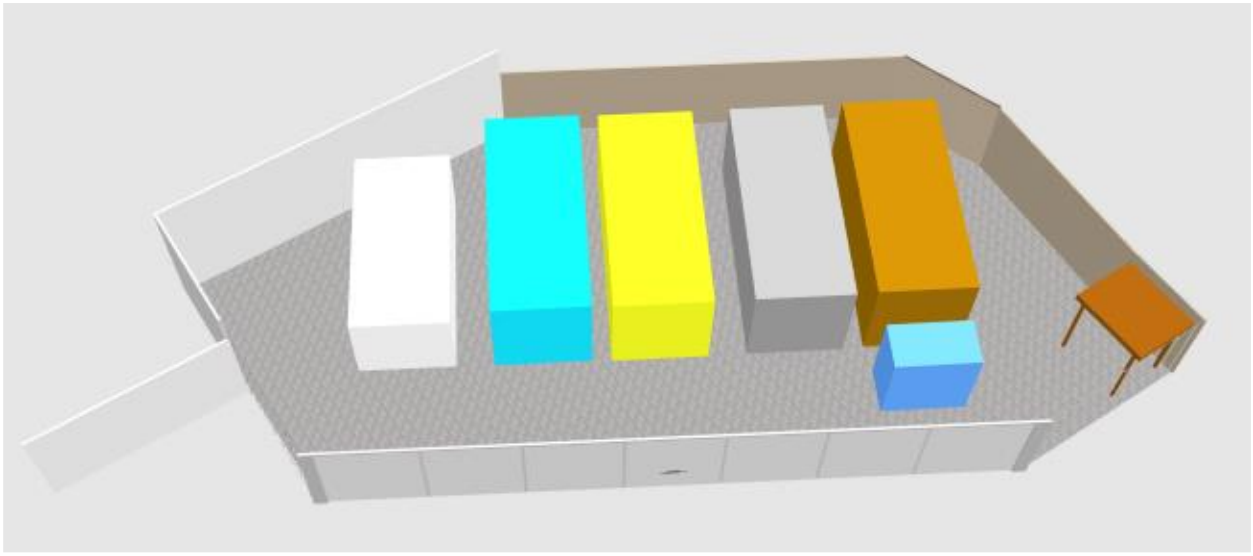
- 3 papereres de 30 litres i 5 de 100 litres per recollida de plàstic.
- 4 papereres de 30 litres per recollida d'orgànica.
- 3 papereres de 30 litres i 5 de 100 litres per recollida de paper i cartró.
- 3 papereres de 30 litres i 5 de 100 litres per recollida de vidre.
- 7 papereres de 100 litres per recollida de rebuig.





Aquest tipus de residus, dels quals es porta un seguiment visual, són portats pel personal del port al "Punt Net" on es dipositen en els contenidors municipals corresponents i són recollits pels serveis municipals. A partir del gener del 2027 seran portats a la nova ubicació del "Punt Net", on el nou gestor autoritzat contractat per la recollida de residus assimilables a municipals (PRE-ZERO) disposarà els corresponents contenidors per la recollida selectiva de les diferents fraccions i se'n farà càrrec de la seva recollida i gestió. En els següents diagrames es mostra la ubicació i distribució del contenidors acordats amb el gestor de residus.





D'esquerra a dreta: Contenidor vidre, Compactadores de Paper, Plàstic, Rebuig i Orgànica.

A part dels residus esmentats, fins fa poc es disposava d'un contenidor/caixa d'uns 10 m³ per la recollida de residus voluminosos dipositat a les instal·lacions de l'àrea de carena del port. Actualment es porten directament a la deixalleria.

b) Olis de cuina (categoria D)

Els residus d'oli de cuina provinents de les embarcacions gairebé no ens arriben. En cas que ens arribin, els emmagatzemem al Punt Blau en envasos tancats i els portem a la deixalleria municipal.

c) Residus operacionals (categoria F)

Per als residus perillosos, el Port de Sitges té instal·lat un punt de recollida de residus perillosos "Punt Blau" on es disposa de contenidors per l'emmagatzematge temporal dels residus perillosos i no perillosos que provinguin de les embarcacions.

Aquesta instal·lació es troba senyalitzada i la seva ubicació es pot consultar en el plànol 1 adjunt, del present document. Es tracta d'una instal·lació tancada amb sostre i el terra pavimentat. En la zona d'emmagatzematge de líquids el paviment disposa d'un boral elevat i està recobert amb resina epoxi, fent les funcions de cubeta de retenció davant possibles vessaments.

Els contenidors estan etiquetats d'acord la normativa de residus, segons els residus que puguin contenir. Els residus habituals són les restes de pintures, envasos contaminats, draps i absorbents contaminats, filtres d'aire i d'oli, bateries, piles i fluorescents.

Es disposa de transportista i gestor final autoritzats per l'Agència de Residus de Catalunya per aquests residus:

- Residus del Punt Blau
  - Transportista: SIRCAT (T-1613)
  - Gestor: SIRCAT (E-1145.09)

En les següents fotografies es mostra l'interior del Punt Blau i els contenidors d'emmagatzematge:





d) Cadàvers d'animals (categoria G)

En cas de rebre cadàvers d'animals d'origen marítim ens posem en contacte la fundació ALTARRIBA que se'n fa càrrec. En cas de que sigui d'origen marítim, primer es contacta amb el CRAM.

e) Arts de pesca (categoria H)

A Port de Sitges tenim la Confraria de Pescadors de Sitges. Actualment tenim 3 pescadors de pesca artesanal als que tenim cedits els amarres. Si es genera aquest tipus de residu, la Comfraria de Pescadors Sant Elm directament se'n fa càrrec del seu tractament i gestió.

f) Residus electrònics (categoria I)

Els residus electrònics que ens arriben són traslladats al punt blau per la seva entrega al gestor de residus o si són petits electrodomèstics els portem directament a la deixalleria municipal per a la seva correcta gestió.

9.4 Instal·lacions receptores de MARPOL VI: Contaminació atmosfèrica

Els residus de substàncies que esgoten la capa d'ozó no els rebem envasats, tot i que sí podem rebre equips que els puguin contenir. En aquest casos, són traslladats al punt blau per la seva entrega al gestor de residus o si són petits electrodomèstics els portem directament a la deixalleria municipal per a la seva correcta gestió.

9.5 Instal·lacions receptores d'altres residus no regulats pel conveni MARPOL

Incloem aquí els residus no classificables en altres categories com poden ser els residus d'anticongelants i barreja de combustibles que es generen en les operacions de manteniment d'embarcacions i els generats en la prestació dels servei de Port de Sitges.

RESUM DELS CONTENIDORS PER TIPUS DE RECOLLIDA:

	Núm.	Capacitat unitària	Capacitat Total
MARPOL I			
Dipòsit d'aigües de sentina	1	200 lts.	200 lts.
Dipòsit d'olis	2	200 lts.	400 lts.
Aspiració d'aigües de sentina	-	-	Separador HC i Xarxa sanejament
MARPOL IV			
Aspiració d'aigües residuals (grises) dels vaixells	-	-	Xarxa sanejament
MARPOL V (plàstics, aliments i domèstics)			
Papereres Plàstic	3	30 lts.	590 lts.
	5	100 lts.	
Papereres Orgànic	4	30 lts.	120 lts.
Papereres Paper i Cartró	3	30 lts.	590 lts.
	5	100 lts.	
Papereres Vidre	3	30 lts.	590 lts.
	5	100 lts.	
Papereres Rebuig	7	100 lts.	700 lts.
Contenidors Municipals Plàstic (a eliminar)	1	3.000 lts.	3.000 lts.
Contenidors Municipals Orgànic (a eliminar)	40	200 lts.	8.000 lts.
Contenidors Municipals Paper i Cartró (a eliminar)	2	2.500 lts.	5.000 lts.
Contenidors Municipals Vidre (a eliminar)	2	1.000 lts.	2.000 lts.
Contenidors Municipals Rebuig (a eliminar)	5	2.000 lts.	10.000 lts.
Nova Compactadora Plàstic (a incorporar)	1	20.000 lts.	20.000 lts.
Nova Compactadora Orgànic (a incorporar)	1	20.000 lts.	20.000 lts.
Nova Compactadora Paper i Cartró (a incorporar)	1	20.000 lts.	20.000 lts.
Nou Contenidor Vidre (a incorporar)	1	15.000 lts.	15.000 lts.
Nova Compactadora Rebuig (a incorporar)	1	20.000 lts.	20.000 lts.
MARPOL V (residus operacionals)			
Dipòsit restes pintures	1	200 lts.	200 lts.
Contenidor d'envasos contaminats	2	200 lts.	400 lts.
Contenidor de draps contaminats	1	50 lts.	50 lts.
Contenidor d'absorbents contaminats	1	50 lts.	50 lts.
Contenidor de filtres d'aire	1	100 lts.	100 lts.
Contenidor de filtres d'olis	1	200 lts.	200 lts.
Contenidor de bateries	1	100 lts.	100 lts.
MARPOL V (residus electrònics) i VI (residus de substàncies que esgoten la capa d'ozó)			
Residus d'aparells elèctrics i electrònics	-	-	Punt blau / Deixalleria
Altres residus			
Dipòsit barreja de combustibles	1	200 lts.	200 lts.
Dipòsit barreja d'anticongelant	1	200 lts.	200 lts.
Contenidor de piles	1	10 lts.	10 lts.
Contenidor de fluorescents	1	50 lts.	10 lts.

PORT D'AIGUADOLÇ-SITGES, S.A. Torre de Capitanía 08870 SITGES Tel. 93.8942600 - Fax: 93.8942750
www.portdesitges.com info@portdesitges.com

10. Tipus i quantitats de residus generats per vaixells i residus de càrrega rebuts i manipulats

En la següent taula es mostren els diferents tipus i quantitat de residus recollits en el port en els últims 5 anys:

Quantitat de residus generats (kg)				**Comparativa 2021-2025**	
Residuos Peligrosos	2021	2022	2023	2024	2025
080111 - RESTOS DE RESIDUO PASTOSO Y LIQUIDO PINTURAS	161	194	974	1.128	58
130205 - ACEITES DE MOTOR	3.100	3.050	2.340	3.150	495
130703 - MEZCLA DE COMBUSTIBLES	90	108	430	323	2.053
140603 - DISOLVENTES Y MEZCLAS DE DISOLVENTES	0	0	45	0	0
140605 - LODOS Y RESIDUOS SÓLIDOS QUE CONTIENEN OTROS DISOLVENTES	634	669	210	50	0
150110 - ENVASES CONTAMINADOS	725	509	570	791	142
150202 - ABSORBENTES CONTAMINADOS	97	264	152	124	6
160107 - FILTROS DE ACEITE	450	346	609	404	47
160114 - ANTICONGELANTE	100	0	0	0	0
160504 - AEROSOLES	29	17	189	26	9
160601 - BATERIAS DE PLOMO	0	0	0	0	30
161001 - RESIDUOS ACUOSOS CON SUBSTANCIAS PELIGROSAS (SENTINAS)	1.424	2.366	793	890	185
200121 - FLUORESCENTES	11	5	17	63	19
200135 - RAEEs	110	17	130	7	0
Total (kg)	**6.945**	**7.545**	**6.459**	**6.956**	**3.044**
Total (Tn)	**6,95**	**7,55**	**6,46**	**6,96**	**3,04**

Residuos No Peligrosos	2021	2022	2023	2024	2025
080318 - TONER	0	15	5	29	5
150203 - FILTROS DE AIRE	21	31	29	20	0
160604 - PILAS ALCALINAS	9	3	3	4	3
200307 - VOLUMINOSOS			*sense dades reals*		
Carton / Papel			*sense dades reals*		
Plastico			*sense dades reals*		
Cristal			*sense dades reals*		
Fracción orgánica			*sense dades reals*		
Fracción no recogida selectivamente			*sense dades reals*		
Total (kg)	**32**	**49**	**37**	**53**	**8**
Total (Tn)	**0,03**	**0,05**	**0,04**	**0,05**	**0,01**

En l'Annex 2 del present document d'adjunta el llibre de residus corresponent a l'any 2025.

Marpol I i Marpol IV

Donat que recentment s'ha posat en marxa el sistema de recollida de les aigües grises i aigües de sentina procedents d'embarcacions. En endavant portarem un registre de les recollides.

El Port de Sitges iniciarà al 2027 una campanya d'informació als usuaris d'amarradors sobre la importància de la recollida d'aquests residus.

Marpol V i Marpol VI

La recollida d'aquest tipus de residus depèn en gran part del rati d'ocupació del Port i de l'activitat dels usuaris.

L'objectiu del Port és el d'oferir a l'usuari la possibilitat de segregar el màxim de residus diferents, i que en els darrers anys s'ha treballat per tal de gestionar el "Punt blau" amb la màxima efectivitat possible des del punt de vista ambiental, però facilitant als usuaris la correcta deposició dels residus.

En el darrer any, des de la finalització de les obres, la tipologia i quantitat dels residus derivats del manteniment d'embarcacions recollits i gestionats s'ha reduït significativament degut al canvi d'us temporal de l'escar.

En conseqüència, a finals del 2025 es va substituir el "punt blau" del que disposàvem, per un espai més reduït ubicat al moll de llevant, tal i com s'indica en el plànol adjunt al present informe.

Tenint en compte l'avaluació del tipus i quantitats de deixalles i residus que s'han recollit des de la finalització de les obres, es pot concloure que les instal·lacions de les que actualment es disposa són correctes, per fer front a la demanda exigible durant el període de vigència del present pla.

PORT D'AIGUADOLÇ-SITGES, S.A. Torre de Capitanía 08870 SITGES Tel. 93.8942600 - Fax: 93.8942750
www.portdesitges.com info@portdesitges.com

11. Equip i processos de pretractament del port

11.1 Estació receptora de sentines i aigües residuals

El Port de Sitges disposa d'una instal·lació de recollida d'aigües de sentina per tal d'evitar els abocaments incontrolats de les aigües de sentina a la dàrsena del port o directament al mar.

L'estació consisteix en un sistema combinat d'aspiració que permet donar el servei de recepció dels residus líquids dels vaixells de forma ràpida i senzilla. Es tracta d'un equipament fix dissenyat per fer una doble extracció, d'una banda, un primer circuit recull les aigües de les sentines emmagatzemades en els tancs de les embarcacions, i, d'altra, un segon circuit recull les aigües residuals o grises. A més, aquesta instal·lació disposa d'un separador d'hidrocarburs per al tractament de les aigües de sentina. El sistema aprofita el buit de la xarxa de sanejament.

Les aigües grises són directament conduïdes per succió, a la xarxa de sanejament.
Les aigües de sentina passen prèviament per un equip separador d'hidrocarburs és un conjunt complert, eficient i eficaç per a l'aspiració de les aigües de sentina de les embarcacions completament automàtic mitjançant els mòduls de servei. El sistema està equipat amb un dipòsit de buit que és un tanc horitzontal elevat amb un volum total de 500 litres i un separador específic classe 1 amb decantador i obturador automàtic amb un cabal de 1,5l/s, un volum de decantació de com a mínim 150 litres i un volum de retenció de càrrega contaminant de com a mínim 30 litres.
La sortida d'aquest equip disposa d'una arqueta de presa de mostres en diàmetre 125 mm registrable.
Posteriorment es connecta a una arqueta de la xarxa de sanejament del sector nàutic.
Aquest equip per a aigües de sentines, incorpora un separador que no accepta la recollida de qualsevol mena de llots de les embarcacions, olis/greixos vegetals ni emulsions.
L'hidrocarbur emmagatzemat serà retirat i gestionat per el nostre gestor autoritzat (SIRCAT).

11.2 Sistemes de contenció de vessaments

El Port compta amb un kit anticontaminació amb absorbents minerals (sepiolita), draps absorbents i barreres absorbents i de contenció. Aquests mitjans estan ubicats en el punt de major risc (benzinera) i en un magatzem específic de material per la prevenció de la contaminació i contra incendis, i a la disposició de tots els treballadors en cas de vessament.
També disposem d'una barrera de contenció de 25 metres que permet el tancament total de la bocana.

12. Procediments de recepció i recollida de residus generats per vaixells i residus de càrrega.

Donat que el Port Esportiu d'Aiguadolç esta certificat amb la ISO 14001:2015 i EMAS, i per tant es compleixen els procediments establerts del Reglament (CEE) numero 1836/93 del Consell, de 29 de juny de 1993, la recepció, manipulació i tractament es du a terme de la manera establerta en el mateix i d'altres de obligat compliment.
El servei de recollida de residus MARPOL es realitza de diferents maneres segons sigui el seu tipus:

Olis i Sentines (MARPOL I)**, Residus operacionals** (MARPOL V) **i altres residus operacionals**
Els titulars d'embarcacions i els treballadors i empreses que efectuïn tasques de manteniment i reparació de vaixells a bord s'han de dirigir a capitania en horari d'oficina, per sol·licitar la entrega dels residus que generen.
Per evitar la deposició descontrolada de residus, el Punt Blau està tancat a l'accés públic. La persona de marineria encarregada del "Punt Blau", és l'única autoritzada agafar els residus i abocar-los, una vegada seleccionats, dins dels dipòsits respectius.
S'ha establert un procediment específic per realitzar aquestes operacions, paral·lelament al que recull el compliment del Reglament d'Explotació i Policia del port, que de forma general és d'aplicació a tots els usuaris i que aquestes operacions s'han de realitzar en els horaris establerts i prèvia autorització de Capitania.
L'usuari rep un albarà individual de recollida de residus MARPOL (veure Annex 3).
Per les embarcacions d'esbarjo autoritzades per a un màxim de dotze passatgers, la instal·lació portuària receptora ha d'expedir un únic rebut anual que declari el lliurament regular a aquesta instal·lació, al llarg del període esmentat, dels rebuigs de l'embarcació. El rebut s'ha de presentar a la Capitania Marítima per a la seva ratificació.
El gestor autoritzat contractat pel Port es fa càrrec de la gestió i de l'emissió dels fulls de seguiment corresponents en cada una de les recollides.
Cal esmentar que les empreses industrials que treballen a bord de les embarcacions dels usuaris no són gestionades directament pel port per tant, tenen els seus propis gestors de residus i en fan la seva pròpia gestió interna, tot i que poden recórrer al nostre servei de recepció de residus.

Sentines (MARPOL I) **i Aigües Grises** (MARPOL IV)
Els titulars i tripulants de les embarcacions han d'abocar les aigües de sentina i residuals al punt d'aspiració.
L'usuari que desitgi utilitzar aquest servei ha de comunicar-lo a les oficines de Capitania en horari d'obertura. S'assignarà un mariner encarregat de realitzar l'operació, el qual disposarà d'una clau per facilitar les mànegues oportunes pel servei requerit i supervisar tota l'operació.
Un cop descarregat, a capitania s'anota el servei en al registre de recollides i l'usuari rep un albarà individual de recollida de residu MARPOL (veure Annex 3).

El gestor autoritzat contractat pel Port es fa càrrec de la gestió i de l'emissió dels fulls de seguiment corresponents a la retirada dels llots del separador d'hidrocarburs.

Residus Municipals: plàstics, aliments i domèstics (MARPOL V)
Els propietaris i tripulants de les embarcacions han de llençar els residus assimilables a municipals dins de les papereres i contenidors habilitat al port.
Diàriament, un mariner buida les papereres de recollida selectiva repartides pel port i transporta els residus recollits en camionet elèctric als contenidors específics de recollida selectiva.
La recollida d'aquests residus deixarà de ser assumida per l'Ajuntament de Sitges i a partir de 2027 serà assumida pel gestor autoritzat contractat per Port de Sitges (PRE-ZERO).

13. Registre de l'ús de les instal·lacions receptores

En general, conforme el que estableix el Reial Decret 128/2022, les instal·lacions portuàries receptores expediran a cada vaixell que utilitzi els seus serveis de recepció de deixalles un rebut de residus MARPOL.
Es disposa de rebut individual (veure Annex 3) per a poder lliurar als armadors o responsables de les embarcacions conforme han dipositat residus especials al Punt Blau o han fet servir l'estació d'aspiració d'aigües residuals i hidrocarburades.

Per a les embarcacions d'esbarjo autoritzades per a un màxim de dotze passatgers, la instal·lació portuària receptora expedirà un rebut anual (a petició de l'usuari) que declari el lliurament regular dels rebuigs de l'embarcació, a aquesta instal·lació al llarg del període esmentat. El rebut s'ha de presentar a la capitania marítima per a la seva ratificació.

A més, Port de Sitges, complimentarà un registre del servei de recollida de les aigües residuals i de sentina de les embarcacions esportives, a partir de la seva recent posada en servei. En el registre figuraran les dades següents:

- Data i hora de l'abocament
- Nom embarcació
- Matrícula embarcació
- Tipus de residu abocat
- Quantitat estimada de residu abocat
- Mariner que assisteix a l'embarcació/usuari
- Incidències que puguin ocórrer durant l'abocament

14. Règim de tarifes.

Article 8. Tarifes aplicables a la recepció de rebuigs generats pels vaixells.
1. Els costos del servei de gestió dels rebuigs generats pels vaixells són sufragats mitjançant el pagament de tarifes per part dels vaixells, […] que incentivi que els vaixells no descarreguin els seus rebuigs al mar.
3. Els vaixells de pesca fresca i les embarcacions d'esbarjo per a un màxim de dotze passatgers han d'abonar les tarifes que corresponguin al cost del Servei efectivament rebut.
4. Les tarifes han de ser equitatives, transparents i no discriminatòries, i han de reflectir el cost de les instal·lacions i els serveis. S'ha d'informar els usuaris del port dels imports de les tarifes i de les bases de càlcul corresponents.

Per al càlcul de les tarifes es tindrà en compte:

- El cost de les instal·lacions, el seu manteniment i amortització.
- El cost de la prestació del servei pel personal portuari.
- Els costos de retirada per les empreses encarregades de la recollida i posterior gestió.
- La tarifa d'ús del moll de serveis.
- El cost dels subministraments emprats per efectuar les operacions d'aspiració i abocament.

Les tarifes es publicaran via Reglament Interior del port, es revisaran segons les variacions de les bases utilitzades per al seu càlcul, i actualitzades anualment conforme al IPC de Catalunya i formaran part de les tarifes oficials del Port.

15. Procediments per assenyalar suposades deficiències de les instal·lacions portuàries receptores.

En el cas que es detecti qualsevol deficiència en les instal·lacions i/o servei de recollida de qualsevol de les tipologies de residus MARPOL, es podrà comunicar a les oficines de Capitania del Port de Sitges, o mitjançant qualsevol altra via de comunicació: carta, mail, telèfon, etc. Existeixen també fulls de reclamació oficials per als usuaris i internament existeix un registre d'incidències en el programa de gestió portuària.

Un cop rebuda la notificació, la Direcció del port recopilarà la informació pertinent i prendrà les mesures necessàries per solucionar les possibles deficiències detectades.

El nostre pla de manteniment garanteix el bon funcionament, tant de la maquinària utilitzada com dels contenidors instal·lats. El Port de Sitges contractarà els serveis d'una empresa especialitzada en el manteniment de les instal·lacions de recepció d'aigües de sentina i aigües grises.
A més, els nostres processos interns de control i inspecció, dins del nostre Sistema de Gestió Integrat, ens permeten detectar de forma proactiva qualsevol deficiència dels equipaments.

16. Guia d'Usuari

El Port de Sitges ha elaborat una guia d per l'usuari de les instal·lacions de recepció de residus Marpol. El contingut és el següent (veure Annex 4):

- Situació de les instal·lacions receptores.
- Llistat de residus d'embarcacions gestionats pel port.
- Llista dels punts de contacte, gestors de la instal·lació receptora i serveis que s'ofereixen.
- Descripció dels procediments d'entrega de residus.
- Descripció dels sistemes de recuperació dels costos.

La guia d'usuari es mantindrà actualitzada i disponible en català, castellà i anglès per als usuaris d'embarcacions amb base al port i embarcacions en trànsit. A més, estarà també disponible en el sistema d'intercanvi d'informació marítima SafeSeaNet.

17. Procediments d'informació i consulta permanent amb usuaris del port, contractistes de residus, operadors i d'altres parts interessades.

Quan es comenci a prestar el servei de recollida de sentines i aigües grises, en el punt d'aspiració es disposarà un cartell amb els horaris, telèfon i altres vies de contacte.

Tanmateix, s'ha elaborat una instrucció tècnica dirigida als mariners per explicar la posada en marxa, el funcionament i l'assistència que s'ha de prestar a l'usuari del servei. Es realitzarà formació als mariners abans d'iniciar la prestació del servei. La formació inclourà l'explicació de la instrucció i la realització de les pràctiques oportunes.

Un exemplar del present Pla, la Guia de l'usuari, el Reglament d'Explotació i Policia Intern del Port i l'última Declaració Ambiental validada, es troba a les oficines de Capitania del Port de Sitges a disposició dels usuaris, amarristes, armadors i col·lectius que representen als sectors econòmics relacionats amb les activitats portuàries i que presten els seus serveis al port .

En el taulell informatiu adjacent a la torre de capitania, el Port de Sitges exposa constantment informació de caire ambiental. S'informarà dels serveis de recollida i es mantindran actualitzades les tarifes corresponents.

Per altra banda, a la web del Port de Sitges, es disposa d'un apartat de sostenibilitat on figura el Pla de recepció i manipulació de residus dels vaixells al port de sitges, la Guia d'usuari, l'última Declaració Ambiental validada, la Política de Qualitat i Medi Ambient, les Bones Pràctiques Ambientals i tota mena d'informació d'interès ambiental i de promoció de la sostenibilitat adreçada a tots els interessats.

La informació i consulta es reforça mitjançant comunicació escrita als usuaris i a través de les xarxes socials.

18. Vigència del pla

El present pla estarà vigent durant cinc anys des de la seva aprovació pel Gerent del Port.
En el cas de canvis significatius en l'activitat del port, es procedirà a realitzar l'actualització del vigent Pla.

A Sitges, a 12 de novembre de 2026.

Port d'Aiguadolç-Sitges, S.A.
Xavier Cuyás Ortells.
Director-Gerent.

35037709S FRANCISCO JAVIER CUYAS (R: A08837247)

Firmado digitalmente por 35037709S FRANCISCO JAVIER CUYAS (R: A08837247)
Fecha: 2026.11.12 14:44:57 +01'00'

PORT D'AIGUADOLÇ-SITGES, S.A. Torre de Capitanía 08870 SITGES Tel. 93.8942600 - Fax: 93.8942750
www.portdesitges.com info@portdesitges.com

ANNEXOS

Annex 1. Normativa aplicable i tràmits per al lliurament

Internacional

- Conveni MARPOL 73/78 Conveni Internacional per a prevenir la contaminació ocasionada per les embarcacions, de 1973, modificat pel protocol de 1978 , protocol de 1997 (Annex VI)
- Protocol de 1978 relatiu al Conveni internacional per prevenir la contaminació pels vaixells (MARPOL).
- Conveni Internacional per al control i la gestió de les aigües de sentina i els sediments de les embarcacions, 2004.
- Conveni internacional sobre responsabilitat civil per danys deguts a contaminació per hidrocarburs per a combustible de les embarcacions, 2001.
- Protocol sobre cooperació, preparació i lluita contra els successos de contaminació per substàncies nocives i potencialment perilloses, 2000.
- Conveni internacional sobre cooperació, preparació i lluita contra la Contaminació per Hidrocarburs, 1990.
- Conveni Internacional sobre Responsabilitat Civil per Danys deguts a la Contaminació per Hidrocarburs (RCL 1976/467 de 29 de novembre de 1969, ratificat per instrument de 15 de novembre de 1975).
- Conveni Internacional per a la Seguretat de la Vida en el Mar (SOLAS) de 17 de juliol de 1960.

Europea

- Directiva (UE) 2019/883 del Parlament Europeu i del Consell, de 17 d'abril de 2019, relativa a les instal·lacions portuàries receptores a l'efecte del lliurament de deixalles generades per vaixells, per la qual es modifica la Directiva 2010/65/UE i es deroga la Directiva 2000/59/CE.
- Directiva 2005/35/CE del Parlament Europeu i del Consell de 7 de setembre de 2005 relativa a la contaminació procedent d'embarcacions i la introducció de sancions per a les infraccions.
- Directiva (UE) 2024/3101 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 de noviembre de 2024, per la que es modifica la Directiva 2005/35/CE en el que respecta a la contaminació procedent d'embarcacions i la introducció de sancions per a les infraccions.
- Decisió marc 2005/667/JAI del Consell de 12 de juliol de 2005 destinada a reforçar el marc penal per a la reprensió de la contaminació procedent d'embarcacions.
- Decisió 2000/532/CE de la Comissió de 2000.05.03, que substitueix la Decisió 94/3 / CE per la qual s'estableix una llista de residus de conformitat amb la lletra a) de l'article 1 de la Directiva 75/442 / CEE ia la Decisió 94/904 / CE de residus perillosos en virtut de l'apartat 4 de l'article 1 de la Directiva 91/689 / CEE, relativa a residus perillosos.
- Decisió 2014/955/UE, de 18 de desembre de 2014, per la qual es modifica la Decisió 2000/532/CE, sobre la llista de residus, de conformitat amb la Directiva 2008/98/CE del Parlament Europeu i del Consell.
- Reglament (UE) 2017/997 del Consell, de 8 de juny de 2017, paper qual és modifica l'Annex III de la Directiva 2008/98 / CE del Parlament Europeu i del Consell pel que fa a la característica de perillositat HP 14 «Ecotóxic»
- Reglament 333/2011 UE, de 31 Març (criteris per a determinar quan determinats tipus de ferralla deixen de ser residus d'acord amb la Directiva 2008/98 / CE del Parlament Europeu i del Consell).

Estatal

- Llei 22/1988, de 28 de juliol, de costes.
- Llei 2/2013, de 29 de maig, de protecció i ús sostenible del litoral i de modificació de la Llei 22/1988, de 28 de juliol, de Costes
- Reial Decret 876/2014, de 10 de octubre, pel qual s'aprova el reglament general de Costes.
- Reial Decret Legislatiu 2/2011, de 5 de setembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de Ports de l'Estat i de la Marina Mercant.
- Ordre FOM/1194/2011, de 29 d'abril, per la qual es regula el procediment integrat d'escala de vaixells als ports d'interès general.
- Resolució de 8 de maig de 2020, de Ports de l'Estat, per la qual es modifica l'Annex I de l'Ordre FOM/1194/2011, de 29 d'abril, per la qual es regula el procediment integrat d'escala de vaixells en els ports d'interès general.
- Reial Decret 128/2022, de 15 de febrer, sobre instal·lacions portuàries receptores de deixalles de vaixells.
- Reial Decret 1695/2012, de 21 de desembre, pel qual s'aprova el Sistema Nacional de Resposta davant la contaminació marítima.
- Reial Decret 253/2004, de 13 de febrer, pel qual s'estableixen mesures de prevenció i lluita contra la contaminació en les operacions de càrrega, descàrrega i manipulació d'hidrocarburs en l'àmbit marítim i portuari.
- Reial Decret 145/1989, de 20 de gener, pel qual s'aprova el Reglament Nacional d'Admissió, manipulació i emmagatzematge de mercaderies perilloses als ports.
- Real Decret 258/1989, de 10 de març, pel qual s'estableix la normativa general sobre vessaments de substàncies perilloses des de terra fins a mar.
- Reial decret 339/2021, de 18 de maig, por el que es regula l'equip de seguretat i de prevenció de la contaminació de les embarcacions d'esbarjo.
- Reial decret 817/2015, d'11 de setembre, pel qual s'estableixen els criteris de seguiment i avaluació de l'estat de les aigües superficials i les normes de qualitat ambiental.
- Reial Decret 1892/2004, de 10 de setembre, pel qual es dicten normes per l'execució del Conveni Internacional sobre la responsabilitat civil derivada de danys deguts a la contaminació de les aigües del mar per hidrocarburs.
- Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental
- Reial Decret Legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.
- Llei 7/2022, de 8 de abril, de residus i sòls contaminats per una economia circular.
- Reial Decret 833/1988, de 20 de juliol, pel que s'aprova el Reglament per a l'execució de la Llei 20/1986, de 14 de maig, bàsica de Residus Tòxics i Perillosos.
- Reial Decret 553/2020, de 2 de juny, pel qual es regula el trasllat de residus a l'interior del territori de l'Estat.
- Reial Decret 679/2006 de 2 de juny, pel qual es regula la gestió dels olis industrials utilitzats.
- Reial Decret 106/2008, de 1 de febrer, sobre piles i acumuladors i la gestió ambiental del seus residus.
- Reial Decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics.

Autonòmica

- Llei 10/2019, de 23 de desembre, de ports i de transport en aigües marítimes i continentals.
- Decret 258/2003, de 21 d'octubre, d'aprovació del reglament de desenvolupament de la Llei 5/1998, de 17 d'abril, de ports de Catalunya.
- Decret 206/2001, de 24 de juliol, d'aprovació del reglament de policia portuària
- Decret 41/2007, de 20 de febrer, pel qual s'aprova el Pla de ports de Catalunya.
- Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.
- Llei 16/2013, de 29 d'octubre, per la qual s'estableixen determinades mesures en matèria de fiscalitat mediambiental i s'adopten altres mesures tributàries i financeres.
- Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
- Decret 93/1999, de 6 d'abril, de procediments de gestió de residus.
- Decret 197/2016, de 23 de febrer, sobre la comunicació prèvia en matèria de residus i sobre els registres generals de persones productores i gestores de residus de Catalunya
- Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.
- Ordre MAB/329/2003, de 15 de juliol de 2003, per la qual s'aprova el procediment telemàtic relacionat amb la formalització de la documentació de control i seguiment de residus i la sol·licitud d'inscripció al Registre de productors de residus industrials de Catalunya.
- Ordre MAH/36/2008, de 24 de gener, per la qual es dóna publicitat a les taxes vigents que gestiona l'Agència de Residus de Catalunya.
- Ordre MAH/134/2010, de 26 de febrer, per la qual es dóna publicitat a la relació de les taxes vigents que gestiona el Departament de Medi Ambient i Habitatge.
- Ordre de 6 de setembre de 1988 sobre prescripcions en el tractament i l'eliminació dels olis usats.
- Decret 87/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus municipals de Catalunya (PROGREMIC) i es regula el procediment de distribució de la recaptació dels cànons sobre la disposició del rebuig dels residus municipals.

Els tràmits per al lliurament dels residus són els descrits a l'apartat 12 d'aquest Pla.

Annex 2. Registre de residus

Registre de Residus 2025

Tipus full	Número	Estat	Tipus	Número de la fitxa	Codi residu	Residu perillós	Descripció del residu	Via de gestió	Quantitat (tones segons gestor)	Codi transportista	Nom / Raó social	Data transport	Codi gestor	Nom / Raó social	Data inici emmagatzematge	Data Signatura GESTOR
FS	6292118	Rebut	NP	2469483	130703	Sí	Altres combustibles (incloses mescles)	R1302	0,977	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	24/02/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	02/12/2024	24/02/2025
FS	6409491	Rebut	NP	2423382	130205	Sí	Olis minerals no clorats de motor, de transmissió mecànica i lubricants	R1302	0,152	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	28/03/2025	E-1448.13	SIRCAT RECYCLING, SL	02/12/2024	28/03/2025
FS	6409433	Rebut	NP	2423222	150110	Sí	Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per aquestes	R1302	0,046	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	28/03/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	02/12/2024	28/03/2025
FS	6409411	Rebut	NP	2423228	200121	Sí	Tubs fluorescents i altres residus que contenen mercuri	R1302	0,016	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	28/03/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	02/12/2024	28/03/2025
FS	6409410	Rebut	NP	2469483	130703	Sí	Altres combustibles (incloses mescles)	R1302	0,060	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	28/03/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	02/12/2024	28/03/2025
FS	6409347	Rebut	NP	2423226	080111	Sí	Residus de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	R1302	0,032	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	28/03/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	02/12/2024	28/03/2025
FS	6710663	Rebut	NP	2423235	161001	Sí	Residus líquids aquosos que contenen substàncies perilloses	D1502	0,132	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	26/06/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	28/03/2025	26/06/2025
FS	6710661	Rebut	NP	2423231	160504	Sí	Gasos en recipients a pressió (inclosos els halons) que contenen substàncies perilloses	R1302	0,005	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	26/06/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	28/03/2025	26/06/2025
FS	6710660	Rebut	NP	2423233	160107	Sí	Filtres d'oli	R1302	0,047	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	26/06/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	28/03/2025	26/06/2025
FS	6710659	Rebut	NP	2423222	150110	Sí	Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per aquestes	R1302	0,077	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	26/06/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	28/03/2025	26/06/2025
FS	6710658	Rebut	NP	2469483	130703	Sí	Altres combustibles (incloses mescles)	R1302	0,147	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	26/06/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	28/03/2025	26/06/2025
DI	7005510	Rebut	FA	0	160604	No	Piles alcalines (excepte 160603)	R1301	0,003	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	26/06/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	28/03/2025	26/06/2025
DI	7005509	Rebut	FA	0	080318	No	Residus de tòner per impressió diferents dels especificats en el codi 080317	R1301	0,005	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	26/06/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	28/03/2025	26/06/2025
FS	7280768	Rebut	NP	2423382	130205	Sí	Olis minerals no clorats de motor, de transmissió mecànica i lubricants	R1302	0,343	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	03/12/2025	E-1448.13	SIRCAT RECYCLING, SL	26/06/2025	03/12/2025
FS	7280756	Rebut	NP	2423228	200121	Sí	Tubs fluorescents i altres residus que contenen mercuri	R1302	0,003	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	03/12/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	26/06/2025	03/12/2025
FS	7280755	Rebut	NP	2423235	161001	Sí	Residus líquids aquosos que contenen substàncies perilloses	D1502	0,053	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	03/12/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	26/06/2025	03/12/2025
FS	7280754	Rebut	NP	2423230	160601	Sí	Bateries de plom	R1302	0,030	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	03/12/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	26/06/2025	03/12/2025
FS	7280753	Rebut	NP	2423231	160504	Sí	Gasos en recipients a pressió (inclosos els halons) que contenen substàncies perilloses	R1302	0,004	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	03/12/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	26/06/2025	03/12/2025
FS	7280751	Rebut	NP	2423234	150202	Sí	Absorbents, materials de filtració (inclosos els filtres d'oli no especificats en cap altra categori	D1502	0,006	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	03/12/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	26/06/2025	03/12/2025
FS	7280750	Rebut	NP	2423222	150110	Sí	Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per aquestes	R1302	0,019	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	03/12/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	26/06/2025	03/12/2025
FS	7280749	Rebut	NP	2469483	130703	Sí	Altres combustibles (incloses mescles)	R1302	0,869	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	03/12/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	26/06/2025	03/12/2025
FS	7280748	Rebut	NP	2423226	080111	Sí	Residus de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	R1302	0,026	1613	SIRCAT RECYCLING, SL	03/12/2025	E-1145.09	SIRCAT RECYCLING, SL	26/06/2025	03/12/2025

Annex 3. Model de rebut d'entrega de residus MARPOL

ESPAÑA SPAIN

RECIBO DE ENTREGA DE DESECHOS MARPOL

MARPOL WASTE DELIVERY RECEIPT

El gestor de la instalación portuaria receptora deberá facilitar este formulario al capitán del buque que haya entregado desechos de conformidad con el artículo 17 del Real Decreto 128/2022, de 15 de febrero, sobre instalaciones portuarias receptoras de desechos de buques.
The designated representative of the port reception facility provider shall provide the following form to the master of a ship that has delivered waste in accordance with Article 17 of Royal Decree 128/202, of February 15, on port reception facilities of waste from ships.

La instalación portuaria receptora abajo mencionada, autorizada por la Administración española.
The bellow reception facility, authorized by the Spanish Administration.

1. PORMENORES DE LA INSTALACIÓN PORTUARIA RECEPTORA Y DEL PUERTO
PORT RECEPTION FACILITY AND PORT PARTICULARS

1.1. Nombre de la localidad/terminal: *1.1. Location/Terminal name:*		
1.2. Proveedor(es) de la instalación portuaria receptora: *1.2. Reception facility provider(s):*		
1.3. Proveedor(es) de la instalación de tratamiento, si difieren de la anterior: *1.3. Treatment facility provider(s) – if different from above:*		
1.4. Fecha y hora de la descarga de desechos: *1.4. Waste Discharge Date and Time:*	desde: *from:*	hasta: *to:*

2. PORMENORES DEL BUQUE / *SHIP PARTICULARS*

2.1. Nombre del buque: *2.1. Name of ship:*	2.5. Propietario o armador: *2.5. Owner or operator:*
2.2. Número OMI: *2.2. IMO number:*	2.6. Número o letras distintivos: *2.6. Distinctive number or letter:* Número MMSI: *MMSI number:*
2.3. Arqueo bruto: *2.3. Gross tonnage:*	2.7. Estado de abanderamiento: *2.7. Flag State:*

2.4. Tipo de buque: *2.4. Type of ship:*

☐ Petrolero *Oil tanker* ☐ Buque tanque Quimiquero *Chemical tanker* ☐ Granelero *Bulk carrier* ☐ Buque portacontenedores *Container*

☐ Otro buque de carga distinto de los anteriores *Other cargo ship* ☐ Buque de pasaje *Passenger ship* ☐ Buque de transbordo rodado *Ro-ro* ☐ Otro (especifiquese) *Other (specify)*

3. *TIPO Y CANTIDAD ESTIMADA DE DESECHOS RECIBIDOS*
TYPE AND AMOUNT OF WASTE RECEIVED

Anexo I del MARPOL **Hidrocarburos** *MARPOL, Annex I - Oil*	**Cantidad (m^3)** *Quantity (m^3)*
Aguas de sentina oleosas *Oily bilge water*	
Residuos oleosos (fangos) *Oily residues (sludge)*	
Aguas oleosas procedentes del lavado de tanques *Oily tank washings*	
Agua de lastre sucia *Dirty ballast water*	
Depósitos y fangos procedentes de la limpieza de tanques *Scale and sludge from tank cleaning*	
Otros (especifiquense) *Other (please specify)*	

Anexo II del MARPOL **Sustancias nocivas líquidas** *MARPOL. Annex II - NLS*	**Cantidad (m^3) / Nombre[1]** *Quantity (m^3) / Name[1]*
Sustancia de categoría X *Category X substance*	/
Sustancia de categoríaY *Category Y substance*	/
Sustancia de categoría Z *Category Z substance*	/
Otras sustancias *OS - other substances*	/

Anexo IV del MARPOL **Aguas sucias** *MARPOL. Annex IV- Sewage*	**Cantidad (m^3)** *Quantity (m^3).*

(1) Indíquese el nombre de expedición correcto de la sustancia nociva líquida en cuestión.
/ *Indicate the proper shipping name of the NLS involved.*

cve: BOE-A-2022-2465
Verificable en https://www.boe.es

Anexo V del MARPOL **Basuras** *MARPOL Annex V – Garbage*	**Cantidad (m^3)** *Quantity (m^3)*
A. Plásticos *A. Plastics*	
B. Desechos de alimentos *B. Food waste*	
C. Desechos domésticos (por ejemplo, productos de papel, trapos, vidrios, metales, botellas, loza, etc…) *C. Domestic waste (e.g. paper products, rags, glass, metal, bottles, crockery, etc.)*	
D. Aceite de cocina *D. Cooking oil*	
E. Cenizas del incinerador *E. Incinerator ashes*	
F. Desechos operacionales *F. Operational waste*	
G: Cadáveres de animales *G. Animal carcasses*	
H. Artes de pesca *H. Fishing gear*	
I. Desechos electrónicos *I. E-waste*	
J. Residuos de carga (no perjudiciales para el medio marino)[2] *J. Cargo residues (non-HME)[2]*	
K. Residuos de carga (perjudiciales para el medio marino)[2] *K. Cargo residues (HME)[2]*	

Anexo VI del MARPOL *MARPOL. Annex VI - related*	**Cantidad (m^3)** *Quantity (m^3)*
Sustancias que agotan la capa de ozono y equipo que contenga tales sustancias. *Ozone-depleting substances and equipment containing such substances.*	
Residuos de la limpieza de los gases de escape *Exhaust gas-cleaning residues*	

Otros desechos no regulados en el Convenio MARPOL *Other waste not covered by MARPOL*	**Cantidad (m^3)** *Quantity (m^3)*
Desechos pescados de manera no intencionada *Passively fished waste*	

En nombre de la instalación portuaria receptora, certifico que los desechos anteriores fueron entregados
On behalf of the port reception facility, I certify that the above wastes were delivered

Fecha (Date):_____/_____/_____:

Firma y sello de la Instalación Portuaria Receptora. *Signature and stamp of the Reception Facility.*	

El Capitán del buque podrá exigir a la instalación portuaria receptora que muestre la autorización de la Entidad Gestora del Puerto para la recepción de los desechos procedentes de los buques o una copia autentificada de la misma.
Solamente las instalaciones autorizadas están facultadas para expedir el presente recibo.
The ship's Captain could require the Reception Facility to show the Port Authority Authorization for receiving wastes from ships, or a certified copy.
Only authorized Reception Facilities are allowed to deliver this receipt.

El representante designado de la instalación portuaria receptora deberá facilitar este formulario al Capitán de un buque que acabe de efectuar la entrega de desechos. El presente formulario se llevará a bordo del buque junto con el correspondiente Libro registro de hidrocarburos, Libro registro de carga, Libro registro de basuras o plan de gestión de basuras exigidos por el Convenio MARPOL.
The designated representative of the reception facility provider should provide the following form to the master of a ship that has just delivered wastes. This form shall be retained on board the ship along with the appropriate Oil Record Book, Cargo Record Book, Garbage Record Book or Garbage Management Plan as required by the MARPOL Convention.

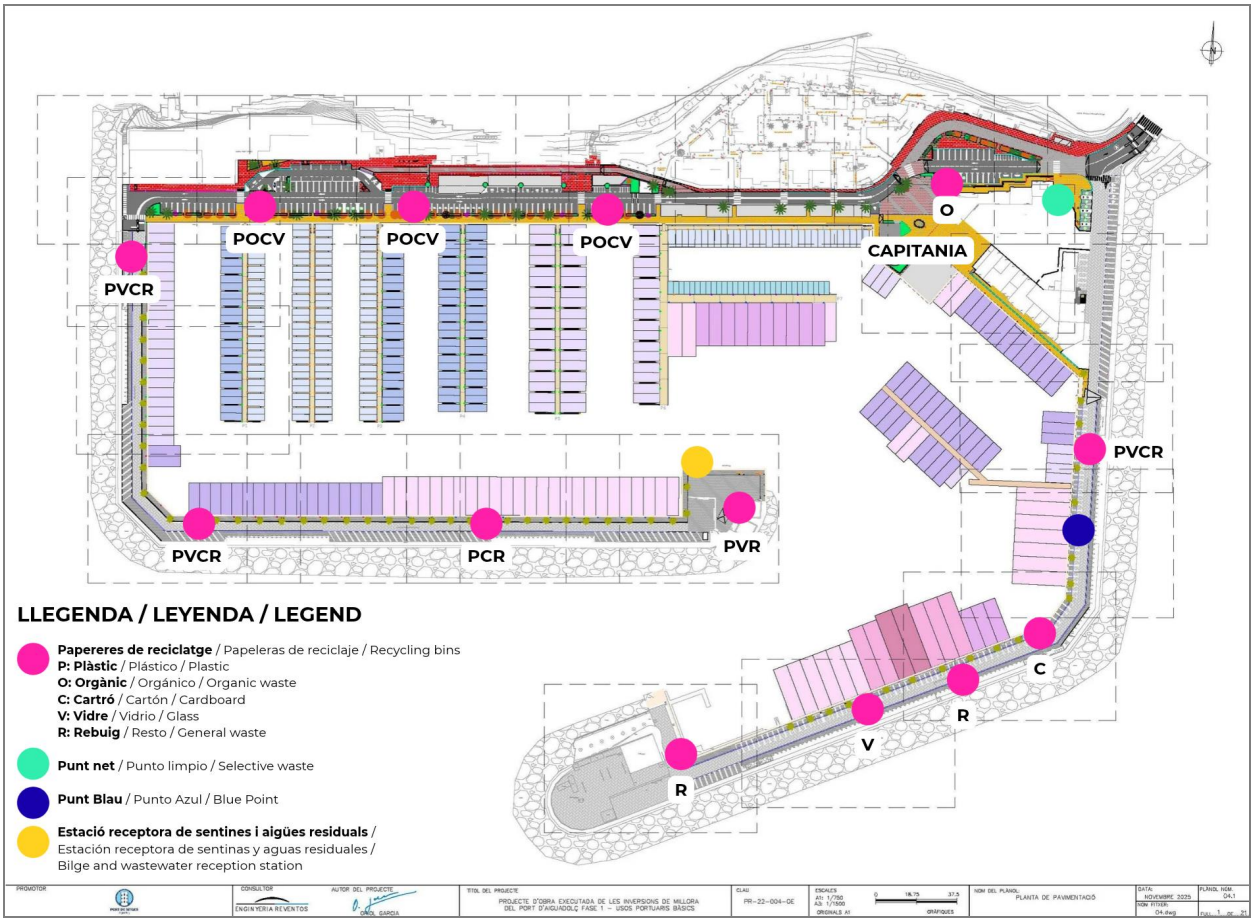
(2) Indíquese el nombre de expedición correcto de la carga seca / *Indicate the proper shipping name of the dry cargo.*

cve: BOE-A-2022-2465
Verificable en https://www.boe.es

Annex 4. Guia d'Usuari

GUIA DE L'USUARI DE LES INSTAL·LACIONS DE RECEPCIÓ DE RESIDUS DE VAIXELLS AL PORT DE SITGES

Plànol de situació de les instal·lacions de recepció de residus



Contacte i Horaris

Tant per **sol·licitar l'entrega de residus** d'embarcacions i l'assistència per l'aspiració d'aigües grises i de sentina, com per **contactar amb els responsables de la gestió dels residus**, heu de dirigir-vos a CAPITANIA o contactar per telèfon o correu electrònic.

Telèfon: **93 894 26 00**

Correu electrònic: **info@portdesitges.com**

Horaris d'atenció de Capitania:

Dilluns a Dissabte	09:00 – 14:00 i 16:00 – 18:00
Diumenges i Festius	09:00-15:00
Tancat	25 desembre, 1 gener, 6 gener, dimecres de cendra

Residus

Residus acceptats	Procediment d'entrega de residus a les instal·lacions del port
ESTACIÓ D'ASPIRACIÓ Aigües grises, Aigües hidrocarburades i Sentines	Sol·licitar el servei d'assistència a Capitania.
RESIDUS DE MANTENIMENT D'EMBARCACIONS Olis de motor, Filtres d'oli i gasoil, Filtres d'aire, Restes de pintura, Envasos contaminats, Draps bruts, Bateries, Llums, bombetes i fluorescents, Metalls i Aparells elèctrics. Altres residus líquids.	Sol·licitar la recollida a Capitania.
RESIDUS DOMÈSTICS Plàstic, Cartró i Paper, Vidre i Orgànic Banals	Fer ús de les papereres de recollida selectiva Per voluminosos, sol·licitar el servei del Punt Net a Capitania.

Recuperació de costos

Costos Directes		Costos Indirectes		Ingressos nets	
Taxa residus	3.927,78 €	Manteniment Gestió	8.486,72 €	Repercussió taxa residus	667,14 €
Recollida Punt Blau	1.323,42 €	Certificació EMAS	2.130,00 €	Certificats Marpol (*)	0,00 €
Recollida voluminosos	2.960,23 €	Control Ambiental	795,23 €		
Bosses papereres	1.256,16 €	Bones Pràctiques Amb.	1.500,00 €		
Mant. sistema aspiració (*)	0,00 €				
TOTAL	9.467,59 €	TOTAL	12.911,95 €	TOTAL	667,14 €

(*) Sense servei en 2025 i 2026 per obres. Previst iniciar en 2027.

PLÀNOLS

Plànol 1. Plànol de serveis del port

