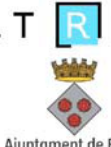


P O R T  O S E S Ajuntament de Roses	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

**PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ
DELS RESIDUS GENERATS PER
EMBARCACIONS AL PORT ESPORTIU DE
ROSES
(RD 1381/2002 i RD 1084/2009)**

	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

INDEX

PLA DE GESTIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS GENERATS PER EMBARCACIONS.....	4
1. OBJECTE	4
2. AMBIT D'APLICACIÓ DEL PLA	4
3. NORMATIVA APLICABLE.....	4
4. ANTECEDENTS.....	5
5. DADES ADMINISTRATIVES	6
6. UBICACIÓ.....	6
7. DESCRIPCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS	7
8. OBLIGACIONS DE LES EMBARCACIONS	7
9. AVALUACIÓ DE LES NECESSITATS D'INSTAL·LACIONS RECEPTORES DE RESIDUS, EN FUNCIÓ DELS VAIXELLS USUARIS DE LES INSTAL·LACIONS.....	8
10. AVALUACIÓ DE LES NECESSITATS D'INSTAL·LACIONS RECEPTORES DE RESIDUS, EN FUNCIÓ DELS VAIXELLS USUARIS DE LES INSTAL·LACIONS.....	9
11. TIPUS I CAPACITAT DE LES INSTAL·LACIONS PORTUÀRIES RECEPTORES.	10
Punt Blau	10
Illes Ecològiques	11
Bombes d'Aspiració d'aigües brutes i d'aigües de sentina	12
Zona de descàrrega i subministrament de combustible.....	13
12. LA GESTIÓ DELS RESIDUS.....	14
Residus assimilables a domèstics.....	14
Residus especials	14
Aigües brutes i Aigües de sentina	14
Zona de descàrrega i subministrament de combustible.....	15
13. MÈTODES DE REGISTRE D'ÚS REAL DE LES INSTAL·LACIONS PORTUÀRIES RECEPTORES I DE LES QUANTITATS DE RESIDUS GENERATS PER VAIXELLS I RESIDUS DE CÀRREGA REBUTS	15
14. REGIM DE TARIFES.	15
15. PROCEDIMENTS PER ASSENYALAR SUPOSADES DEFICIÈNCIES DE LES INSTAL·LACIONS PORTUÀRIES RECEPTORES.	15
16. PROCEDIMENTS DE CONSULTA PERMANENT AMB USUARIS DEL LES INSTAL·LACIONS PORTUÀRIES, CONTRACTISTES DE RESIDUS I ALTRES PERSONES INTERESSADES.	15
17. TIPUS I QUANTITATS DE RESIDUS GENERATS PER EMBARCACIONS... 	16
Residus Assimilables a domèstics.....	16
Residus Especials	16

	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

18. PERSONA RESPONSABLE DE L'APLICACIÓ DEL PLA.....	17
19. ACTUALITZACIÓ DEL PLA.....	17
20. ANNEXOS.....	18
ANNEX I: MODEL DE CERTIFICAT DE RECEPCIÓ D'AIGÜES RESIDUALS I DE SENTINA.....	19
ANNEX II: INSTRUCCIÓ TÈCNICA AMBIENTAL PER A TREBALLS EN L'INTERIOR DEL RECINTE PORTUARI.....	20
ANNEX III: COMPORTAMENT AMBIENTAL PER USUARIS DEL PORT PEL QUE FA A LA GESTIÓ DE RESIDUS.....	21
Aigües residuals	21
Gestió de residus.....	21
ANNEX IV: PLANOL D'UBICACIÓ DELS PUNTS D'APORTACIÓ I RECOLLIDA DE RESIDUS	22
ANNEX V: MODELO DE NOTIFICACIÓN REDUCIDA PARA EMBARCACIONES DE PESCA FRESCA Y DEPORTIVAS O DE RECREO	23

	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

PLA DE GESTIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS GENERATS PER EMBARCACIONS

1. OBJECTE.

L'objecte del present pla és donar compliment a l'article 5 del RD 1381/2002, de 20 de desembre, sobre instal·lacions portuàries de recepció de residus generats per les embarcacions usuàries de les instal·lacions del port esportiu Port de Roses, i garantir d'aquesta forma la correcta gestió ambiental d'aquests residus.

2. AMBIT D'APLICACIÓ DEL PLA.

L'àmbit d'aplicació d'aquest pla és el següent:

1. Les embarcacions amb base al port esportiu Port de Roses.
2. Les embarcacions que fan escala al port esportiu Port de Roses.
3. Tots els residus generats per aquestes embarcacions contemplats als annexos tècnics del Conveni Marpol 73/78, que hagin estat ratificats per l'Estat espanyol i publicats al BOE.

3. NORMATIVA APLICABLE.

La normativa aplicable en la gestió i manipulació de residus generats per les embarcacions, és la següent:

- 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 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.
- Conveni Internacional sobre Responsabilitat Civil per Danys deguts a la Contaminació per Hidrocarburs (RCL 1976/467 de 29 de novembre de 1975, ratificat per instrument de 15 de novembre de 1975)
- Conveni MARPOL 73/78 Conveni Internacional per a prevenir la contaminació ocasionada per les embarcacions, de 1973, modificat pel protocol de 1978.
- Conveni Internacional per a la Seguretat de la Vida en el Mar (SOLAS) de 17 de juliol de 1960.
- Conveni Internacional per al control i la gestió de les aigües de sentina i els sediments de les embarcacions de 2004.
- Real Decret 833/1998, 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 Peril·losos.
- Real Decret 258/1989, de 10 de març, pel qual s'estableix la normativa general sobre vessaments de substàncies peril·looses des de terra fins a mar.
- Llei 10/1998, de 21 d'abril de Residus.

	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

- Ordre FOM/305/2002, de 29 de novembre, per la qual s'estableix el procediment integrat d'escala d'embarcacions en els ports d'interès general.
- Real Decret 1381/2002 de 20 de desembre, sobre instal·lacions portuàries de recepció de residus generats per les embarcacions i residus de càrrega.
- Llei 16/2002, d'1 de juliol sobre Prevenció i Control Integrats de la Contaminació.
- Llei 48/2003, de 14 de novembre de règim econòmic i de prestació de serveis en els ports d'interès general.
- Real Decret 253/2004, de 13 de febrer sobre prevenció i lluita contra la contaminació en l'àmbit marí i portuari.
- Decret 174/1994 de 29 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de Control de Vessaments per a la protecció del Domini Públic Hidràulic.
- Llei 15/2003, de 13 de juny, de modificació de la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus.
- Decret 92/1999, de 6 d'abril, de modificació del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de residus de Catalunya.
- Decret 93/1999, de 6 d'abril, de procediments de gestió de residus.
- Decret 219/2001, d'1 d'agost, pel qual es deroga la disposició addicional tercera del Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.
- Ordre de 6 de setembre de 1988 sobre prescripcions en el tractament i l'eliminació dels olis usats.
- Ordre FOM 1144/2006, de 28 d'abril per la qual es regulen els equips de seguretat, salvament, contraincendis, navegació i prevenció d'abocaments aigües brutes.
- Reial decret 1084/2009, de 3 de juliol, de modificació del RD 1381/2002.

4. ANTECEDENTS.

Les instal·lacions del port esportiu Port de Roses formen part del domini públic portuari adscrit a la Direcció General de Ports, del Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya,

Port de Roses, SA és gestor de la concessió administrativa de la qual és titular l'Ajuntament de Roses per acord del Govern de la Generalitat de Catalunya en sessió celebrada el dia 29 de maig de 2001 relatiu a l'atorgament de la Concessió Administrativa per la construcció i explotació del port esportiu de Roses.

En data 16 de juliol de 2001 l'Ajuntament de Roses en sessió extraordinària adoptà l'acord de "autoritzar, facultar i encarregar a la societat municipal Port de Roses, SA la realització de la gestió directa de les activitats i serveis que comprèn la concessió per a la construcció i explotació del port esportiu de Roses".

Des de l'any 2007 Port de Roses realitza un seguiment de la Gestió Ambiental que ha estat certificada amb les normes ISO 14001 i EMAS II i EMAS III. Aquesta gestió inclou el registre dels residus recollits al port esportiu, generats per les diverses activitats.

	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

5. DADES ADMINISTRATIVES.

Les dades administratives de la instal·lació són les següents:

- Port: Port Esportiu de Roses
- Concessionari : Ajuntament de Roses
- Entitat Gestora: Port de Roses, SA
- President: Carles Pàramo i Ponsetí
- Gerent : Guerau Carrion i Ferrer
- Director tècnic : Juan Sáenz de Santa María
- Avinguda de Rhode s/n – 17480 Roses
- Telèfon: 972154412
- Fax: 972173768
- NIF: A-17292590
- Correu electrònic: info@portroses.com
- Pàgina web: www.portroses.com
- Número de registre EMAS : **ES-CAT-000253**

6. UBICACIÓ.

El Port de Roses està situat a la Costa Brava Nord, en el municipi de Roses, molt proper al Parc Natural del Cap de Creus i del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà.

Les dades tècniques de l'emplaçament són les següents:

Situació geogràfica: 42° 15,247 N i 03° 10,558 E
Veure plànol Situat davant del nucli urbà de Roses, contigu a la platja de La Punta pel nord i el moll comercial pel sud.

Dades tècniques: Amplada bocana: 70 m
Balisa vermella: 1 llàmpada 4 seg. 3 milles
Balisa verda: 2 llàmpades 7 seg. 1 milla
Calat: bocana: 9 m
port: 3 m – 6 m

 P O R T R O S E S	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		



7. DESCRIPCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS.

La Zona de Servei del dàrsena és la que ve delimitada a l'acta de reconeixement final que obra a la Direcció General de Ports i Transports de la Generalitat de Catalunya, i està integrada per les zones i àrees que es detallen a continuació.

- Accessos.
- Amarratges en cessió d'ús i d'ús públic tarifat.
- Aparcament.
- Estació de subministrament de Combustible.
- Edificis de Serveis, Locals comercials i Magatzem de Marineria.
- Administració Portuària.
- Instal·lacions esportives: Escola de Vela, Zona de vela lleugera i Rampa d'avarada.
- Molls i vials.

La zona de servei de la dàrsena té com a principal destí l'ús per part d'embarcacions esportives o de lleure. Amb caràcter general es permeten tots aquells usos complementaris a aquestes embarcacions que hagin estat degudament autoritzats per la Direcció del port esportiu de Roses.

Com a norma general la dàrsena esportiva només admet embarcacions de les llistes 7^a. i 6^a, llevat dels casos d'emergència o força major, en que embarcacions d'altres característiques poden utilitzar ocasionalment la dàrsena durant el temps que duri aquesta circumstància.

El port esportiu de Roses te actualment 486 punts d'amarratge d'eslores entre els 6 i 45 metres, dels quals 385 estan cedits a titulars de Drets d'Us.

8. OBLIGACIONS DE LES EMBARCACIONS.

A partir de la publicació de l'Ordre FOM/1144/2003 de 28 d'abril, *“por la que se regulan los equipos de seguridad, salvamento, contra incendios, navegación y*

	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

prevención de vertidos de aguas sucias, que deben llevar a bordo las embarcaciones de recreo”, es d'obligat compliment que tota embarcació d'esbarjo que disposi de sanitaris estigui equipada de dipòsits de retenció destinats a retenir les aigües brutes generades durant la navegació o estada de l'embarcació en zones per les quals existeixin limitacions d'abocament d'aquest tipus d'aigües.

Les embarcacions i els seus usuaris també resten obligats a complir amb el que estableix la llei 5/1998, de Ports de Catalunya, el Decret 206/2001 de 24 de juliol, d'aprovació del Reglament de Policia Portuària, el Decret 258/2003 de 21 d'Octubre de desenvolupament de la llei 5/1998, i tot allò previst en el Reglament de Gestió i Explotació del port esportiu de Roses, aprovat el 2 de novembre de 2004 per resolució de la Direcció General de Ports i Transports de la Generalitat de Catalunya.

9. AVALUACIÓ DE LES NECESSITATS D'INSTAL·LACIONS RECEPTORES DE RESIDUS, EN FUNCIÓ DELS VAIXELLS USUARIS DE LES INSTAL·LACIONS.

Segons el RD 1381/2002, 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 73/78.

En funció del tipus de residus, les instal·lacions portuàries receptores 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 73/78.

Aquesta classe se subdivideix, a la vegada, en les següents categories:

- Tipus A: Les que reben residus generats per embarcacions o residus de càrrega de petroli cru i aigua de fons de l'embarcació contaminada amb oli cru.
- Tipus B: Les que reben residus generats per embarcacions o residus de càrrega de petroli cru i aigua de fons de l'embarcació contaminada amb productes petrolífers diferents del petroli cru i amb una densitat menor o igual a 1.
- 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 II: les que reben residus de càrrega de substàncies nocives líquides de les embarcacions, incloses en l'annex II del Conveni Marpol 73/78.

Marpol Annex IV: les que reben aigües brutes de les embarcacions, incloses en l'annex IV del Conveni Marpol 73/78.

Marpol Annex V: les que reben residus sòlids de les embarcacions, incloses en l'annex V del Conveni Marpol 73/78.

	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

Altres residus: S'inclou els residus no inclosos en les categories anteriors i dels quals l'embarcació tingui la necessitat de desfer-se: bateries elèctriques, restes de material procedent d'obres de manteniment realitzats a bord (folres d'aïllament tèrmic, restes de revestiments de pintura), etc.

10. AVALUACIÓ DE LES NECESSITATS D'INSTAL·LACIONS RECEPTORES DE RESIDUS, EN FUNCIÓ DELS VAIXELLS USUARIS DE LES INSTAL·LACIONS

Al port esportiu de Roses, les embarcacions desenvolupen exclusivament activitats esportives o d'esbarjo. Els residus que generen aquestes embarcacions són generalment les següents:

- Residus generats pels tripulants: orgànic, envasos, paper-cartró, vidre
- Residus generats per les embarcacions: oli, bidons llaunes, filtres d'oli i de combustible, bateries, pots de pintura i de dissolvent, aigües de sentina com a conseqüència del seu manteniment.
- Generació d'aigües brutes
- Generació d'aigües de sentina

També es recullen residus captats del mar per l'embarcació de neteja del litoral i les platges de Roses: plàstics, troncs de fusta i altres voluminosos.

El port esportiu de Roses, realitza la gestió dels residus procedents de les embarcacions que es troben dins la seves instal·lacions i a tal efecte disposa dels equipaments

necessaris tals com papereres, contenidors, un punt net, illes ecològiques, dues Estacions de Succió d'aigües residuals i un Estació de Succió d'aigües de sentina. El fet que el port esportiu de Roses disposi d'una àrea de recollida selectiva i que hagi concertat un gestor autoritzat, fa que anualment es certifiqui i detalli la quantitat de residus abocats, el tipus i el tractament final que han rebut.

No es disposa, no obstant, d'aquesta mateixa informació per que fa al que es denomina brossa ordinària o assimilable a domèstica (Orgànica, Paper i Vidre), ja que la recollida la gestiona el propi Ajuntament de Roses.

	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

11. TIPUS I CAPACITAT DE LES INSTAL·LACIONS PORTUÀRIES RECEPTORES.

El port esportiu de Roses, disposa de les següents instal·lacions receptores de residus:
Punt Blau



Aquesta instal·lació consta d'un recinte tancat de fusta amb una porta lliscant. està emplaçat l'esplanada interior de la instal·lació portuària, entre els edificis de Serveis i de Direcció.

Els contenidors ubicats en l'interior del Punt Blau s'identifiquen amb un cartell que permet la fàcil identificació del residu contingut. El material d'aquests recipients es adequat per la naturalesa dels residus.

Els residus catalogats com a residus especials es mantenen emmagatzemats com a màxim 6 mesos a les instal·lacions del port. Abans d'aquesta data es gestionen mitjançant el corresponent gestor autoritzat. El termini màxim per emmagatzemar dins de les instal·lacions els residus no especials és de dos anys.

Els residus especials en estat i olis minerals estan ubicats en una zona amb un sistema de contenció de vessaments accidentals i protegits de les inclemències meteorològiques.



P O R T R O S E S  Ajuntament de Roses	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

Els dipòsits ubicats al punt blau i les seves capacitats son els següents:

	Núm.	Capacitat Unitària	Capacitat Total
Dipòsits d'Aerosols	1	200 l.	200 l.
Dipòsits de restes de pintures i vernissos	1	200 l.	200 l.
Dipòsits d'envasos metàl·lics i plàstics contaminats	1	200 l.	200 l.
Dipòsits d'Olis minerals usats	1	1000 l.	1000 l.
Dipòsits de Bateria de plom	1	200 l.	200 l.
Dipòsits de Draps contaminats	1	200 l.	200 l.
Dipòsits de Filtres d'oli bruts	1	400 l.	200 l.
Dipòsits de restes d'absorbents d'hidrocarburs	1	200 l.	200 l.
Dipòsits de Bombetes i tubs Fluorescents	1	200 l.	200 l.

La recollida de tòners es realitza periòdicament i es lliuren a la deixalleria municipal de Roses.

Illes Ecològiques

A banda del punt net, i per tal de facilitar als usuaris la gestió correcta de les seves deixalles domèstiques (brossa ordinària, paper i cartró, vidre i envasos) s'han distribuït estratègicament 13 petits punts anomenats "illes ecològiques". Els dipòsits ubicats en aquestes illes ecològiques i les seves capacitats son els següents:



P O R T R O S E S  Ajuntament de Roses	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		



	Núm.	Capacitat Unitària	Capacitat Total
Contenidors de Paper–Cartró assimilables a domèstics	2	1100 l.	2200 l.
Contenidors de Paper–Cartró assimilables a domèstics	13	100 l.	1300 l.
Contenidors de Vidre assimilables a domèstics	2	1000 l.	2000 l.
Contenidors de Vidre assimilables a domèstics	13	100 l.	1300 l.
Contenidors d'envasos i plàstics assimilables a domèstics	2	1100 l.	2200 l.
Contenidors d'envasos i plàstics assimilables a domèstics	13	100 l.	1300 l.
Contenidors orgànics assimilables a domèstics	5	1100 l.	5500 l.
Contenidors orgànics assimilables a domèstics	13	100 l.	1300 l.

Bombes d'Aspiració d'aigües brutes i d'aigües de sentina.

El port esportiu de Roses està equipat amb un sistema per a aspirar les aigües brutes sanitàries i aspirar-les directament a la xarxa de clavegueram. Està compostat per dues bombes d'aspiració per buit, situades al Dic CD i al Martell central i connectades a la xarxa de clavegueram per buit del port.

P O R T R O S E S  Ajuntament de Roses	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		



El port esportiu de Roses està equipat amb un sistema per tractar les aigües de sentina generades per les embarcacions usuàries de les instal·lacions. Aquesta instal·lació, disposa d'un separador d'hidrocarburs per al tractament de les aigües de olioses de sentina, amb capacitat per poder emmagatzemar 500 litres d'hidrocarbur. La ubicació d'aquest equipament es al costat de l'estació de subministrament de combustible.

Zona de descàrrega i subministrament de combustible.

Tant a la zona de descàrrega com a la de subministrament de combustible es disposa de reixes interceptores per a la recollida d'aigües hidrogenades a fi d'evitar vessaments a mar en cas d'abocaments accidentals. Aquestes instal·lacions aboquen els seus residus al separador d'hidrocarburs de l'estació d'aspiració d'aigües de sentina.



	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

12. LA GESTIÓ DELS RESIDUS.

La major part dels residus generats per les embarcacions usuàries de les instal·lacions del port esportiu de Roses són de petita quantia (entesa aquesta com la relació residus/embarcació) fet que fa que puguin ésser manipulades manualment pel patró, armador o tripulació cap a les àrees de recollida especificades. En casos excepcionals de quanties grans o bé de residus desconeguts o barrejats, l'operativa a seguir és la d'avisar al mariner cap de torn o Cap de Marineria del Port, qui especifica les ordres oportunes per la recepció i gestió del residu.

Com a norma general, tots els residus generats es gestionen d'acord al que estableix la normativa vigent mitjançant transportistes i gestors autoritzats, generant-se la documentació oficial establerta per l'administració competent.

En el cas de detectar-se algun residu que no pugui ser tractat com a residu ordinari, aquest es separa i identifica segons normativa vigent. Si la tipologia del residu es desconeix, es procedeix a la caracterització d'aquest a través d'una empresa externa autoritzada.

El port esportiu de Roses està donat d'alta com a productor/posseïdor de residus amb el número de registre : **P-56057-1** , d'aquesta manera i com a entitat responsable dels residus que es generen a les seves instal·lacions complimenta amb tots els requisits que s'estableixen: emmagatzemar correctament tots els residus que es generin, responsabilitzar-se de la correcta gestió de tots aquests residus i realitzar la declaració anual de residus a la Junta de Residus de la Generalitat.

Residus assimilables a domèstics

Per a aquests tipus de residus, el port esportiu de Roses només efectua la recollida selectiva, la gestió i posterior tractament dels residus assimilables a domèstics la realitza directament l'Ajuntament de Roses a través de la societat municipal participada Roses Net.

Residus especials

El port esportiu de Roses té subscrit un contracte amb la empresa ECOPORT (empresa autoritzada per l'agència de residus de Catalunya codi T-2031) que regularment retira els residus generats i dipositats degudament. L'empresa CATOR recull l'oli mineral procedent dels motors per realitzar el corresponent tractament.

Aigües brutes i Aigües de sentina

La gestió d'aquests equipaments es fa de la següent forma: El mariner cap de torn és l'encarregat de fer funcionar aquest servei; per tant, utilitza personalment les bombes d'aspiració i és la persona que vetlla pel correcte funcionament de l'equipament.

Les aigües residuals es bombegen directament a la xarxa de clavegueram.

Les aigües de les sentines es tracten mitjançant un separador d'hidrocarburs. L'hidrocarbur s'emmagatzema en un dipòsit i l'aigua, un cop neta, es torna a la dàrsena. L'hidrocarbur emmagatzemat es retira i gestiona per la citada empresa autoritzada.

	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

Zona de descàrrega i subministrament de combustible.

Les aigües de la zona de descàrrega i les de la zona de subministrament de combustible es tracten mitjançant el mateix separador d'hidrocarburs que equipa la bomba d'aspiració d'aigües de sentina. L'hidrocarbur s'emmagatzema en un dipòsit i l'aigua, un cop neta, es torna a la dàrsena. L'hidrocarbur emmagatzemat es retira i gestiona per una empresa autoritzada.

13. MÈTODES DE REGISTRE D'ÚS REAL DE LES INSTAL·LACIONS PORTUÀRIES RECEPTORES I DE LES QUANTITATS DE RESIDUS GENERATS PER VAIXELLS I RESIDUS DE CÀRREGA REBUTS

El port esportiu de Roses complimenta un registre del servei de recollida de les aigües residuals i de sentina de les embarcacions esportives on figuren les següents dades:

- a) Data i hora de la prestació del servei.
- c) Nom i bandera del vaixell.
- d) Quantitat i tipus de residu rebut.
- e) Incidències ocorregudes durant la prestació del servei.

14. REGIM DE TARIFES.

El port esportiu de Roses, de forma general, considera inclosa, dins les seves tarifes de serveis, les corresponents a la recollida selectiva i gestió de residus, no aplicant cap tarifa específica per aquest concepte.

15. PROCEDIMENTS PER ASSENYALAR SUPOSADES DEFICIÈNCIES DE LES INSTAL·LACIONS PORTUÀRIES RECEPTORES.

En el cas que es detecti qualsevol deficiència a les instal·lacions i/o servei de recollida de qualsevol de les tipologies de residus s'haurà de comunicar per escrit a les oficines del port esportiu de Roses.

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

16. PROCEDIMENTS DE CONSULTA PERMANENT AMB USUARIS DEL LES INSTAL·LACIONS PORTUÀRIES, CONTRACTISTES DE RESIDUS I ALTRES PERSONES INTERESSADES.

Anualment el port esportiu de Roses, elaborarà dins de la Declaració Mediambiental certificada, un seguiment de les quantitats recollides classificades per tipus de residus la qual podrà ser consultada per els usuaris, contractistes de residus i altres persones interessades. Una copia d'aquesta Declaració es farà arribar a la Direcció General de Ports de la Generalitat.

 P O R T R O S E S  Ajuntament de Roses	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

17. TIPUS I QUANTITATS DE RESIDUS GENERATS PER EMBARCACIONS

Les quantitats de residus generats per embarcacions usuàries de les instal·lacions del port esportiu de Roses que han estat tractats amb el corresponent gestor autoritzat durant els anys 2006 a 2010, han estat els següents:

Residus Assimilables a domèstics

Indicador		Unitat	Any				
			2006	2007	2008	2009	2010
Recollida de residus sòlids flotants al litoral urbà de Roses (*)	Envasos	tn/any	0,467	0,485	0,496	0,591	4,516
	Rebuig	tn/any	1,702	1,465	0,619	0,749	2,294
	Total	tn/any	2,169	1,950	1,115	1,340	6,810
Residus punts de recollida (illes ecològiques – usuaris) i neteja de la dàrsena (*)	Envasos	tn/any	SD	1,380	2,071	3,414	3,010
	Paper-cartró	tn/any	SD	2,090	1,992	2,736	2,878
	Vidre	tn/any	SD	3,402	3,240	4,860	5,004
	Rebuig	tn/any	SD	62,309	69,355	74,204	72,215
	Total	tn/any	SD	69,181	76,658	85,214	83,107
	Per estada	Kg/estada	SD	0,558	0,568	0,621	0,619
Residus manteniment de la jardineria (**)	Restes de poda	tn/any	SD	0,728	0,400	1,370	1.440
	% valoritzable	%	SD	100%	100%	100%	100%

SD: Sense dades

(*) Residus Recollits per l'activitat de neteja de les aigües i del port esportiu.

(**) Residus Generats per l'activitat de manteniment de jardineria

Residus Especials

Indicador	Unitat	Any				
		2006	2007	2008	2009	2010
Olis minerals usats (*)	l/any	1000	2000	1000	2530	700
Bateries (*)	unitats	23	5	0	33	43
Làmpades/Bombetes (*) i (**)	Unitats	SD	9	0	96	84
Fluorescents (*) i (**)	Unitats	SD	0	0	6	3
Envasos plàstics contaminats (**)	litres	465	1000	900	1400	1550
Draps contaminats (*) i (**)	litres	SD	SD	200	200	4000(1)
Filtres d'oli (*)	litres	SD	200	600	400	400
Piles (*) i (**)	Kg	SD	15	12	10	6
Ànodes de sacrifici (*)	Kg	SD	0	0	0	0
Tònners i cartutxos d'impressió (**)	Unitats	SD	3	2	3	4
Extintors (*) i (**)	Unitats	SD	0	0	4	13
Aigües Hidrocarbures (*)	litres	200	400	1564	1048	1400
Bengales de mà (Pirotecnia) (**)	Unitats	SD	SD	SD	SD	3

(*) Residus Recollits en el Punt Blau per l'activitat dels usuaris i empreses nàutiques.

(**) Residus Generats per l'activitat de manteniment d'instal·lacions pròpies del port i consums de material d'oficina

 P O R T R O S E S Ajuntament de Roses	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

18. PERSONA RESPONSABLE DE L'APLICACIÓ DEL PLA.

La persona que exercirà el control de l'aplicació del pla així com de la redacció de la memòria anual serà el Director tècnic del port.

19. ACTUALITZACIÓ DEL PLA

Aquest pla s'actualitzarà amb una periodicitat mínima de tres anys i sempre que s'introdueixin canvis significatius que afectin el funcionament del servei.

Roses, 9 de novembre de 2011

Guerau Carrion i Ferrer
Gerent.

Juan Sáenz de Santa María
Director tècnic.

P O R T  O S E S	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

20. ANNEXOS.

	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

ANNEX I: MODEL DE CERTIFICAT DE RECEPCIÓ D'AIGÜES RESIDUALS I DE SENTINA

El model de certificat de recepció d'aigües residuals i de sentina que ha d'emetre el Port esportiu de Roses inclou les següents dades:

- Nom de l'embarcació
- Port Base
- Tipus d'Embarcació
- Matricula
- Bandera
- Litres d'aigües de sentina extretes.
- Litres d'aigües negres extretes.
- Data
- Signatura del responsable de l'aplicació del pla de residus

	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

ANNEX II: INSTRUCCIÓ TÈCNICA AMBIENTAL PER A TREBALLS EN L'INTERIOR DEL RECINTE PORTUARI.

Totes les empreses externes a Port de Roses que efectuïn treballs en el recinte portuari i utilitzin els contenidors de residus del port esportiu de Roses, requeriran l'autorització expressa de la Direcció del port i haurà de seguir les normes establertes en quan a identificació, segregació i gestió dels residus produïts. En cas de que l'empresa externa gestioni ella mateixa els residus que genera la seva activitat en el port haurà de seguir les pautes següents:

- Tenir els residus en contenidors adequats.
- Tots els contenidors de residus han d'estar identificats.
- La persona responsable de la gestió de residus per part del contractista haurà de proporcionar els contenidors per a l'emmagatzematge dels residus i serà el responsable de que els residus es col·loquin en els contenidors corresponents.
- Els residus produïts hauran de ser transportats i gestionats per transportistes i gestors de residus degudament autoritzats, generat la documentació oficial establerta per l'administració competent.
- Quan els contenidors estiguin plens, o bé abans del temps màxim d'emmagatzematge del residu segons indica la normativa vigent (sis mesos pels especials i dos anys pels no especials), hauran de ser gestionats per un gestor autoritzat.
- Els residus especials en estat líquid hauran d'estar ubicats en una zona amb sistema de retenció per evitar possibles abocaments i protegits de les inclemències meteorològiques.
- Per a vessaments accidentals de productes líquids s'empraran els absorbents i barreres necessàries per recollir el producte i evitar que aquests vagin a les aigües interiors. Els residus generats en aquestes operacions (absorbents bruts, etc.) es gestionaran segons la seva classificació. En cas de que l'empresa externa no disposi d'aquests sistemes, avisarà immediatament al responsable dels residus del port esportiu de Roses per que proporcionï el material adequat.
- Queda prohibit cremar i abandonar residus en el recinte del port.

	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

ANNEX III: COMPORTAMENT AMBIENTAL PER USUARIS DEL PORT PEL QUE FA A LA GESTIÓ DE RESIDUS.

Tots els usuaris i visitants del Port hauran de seguir les següents pautes de comportament ambiental següents:

Aigües residuals

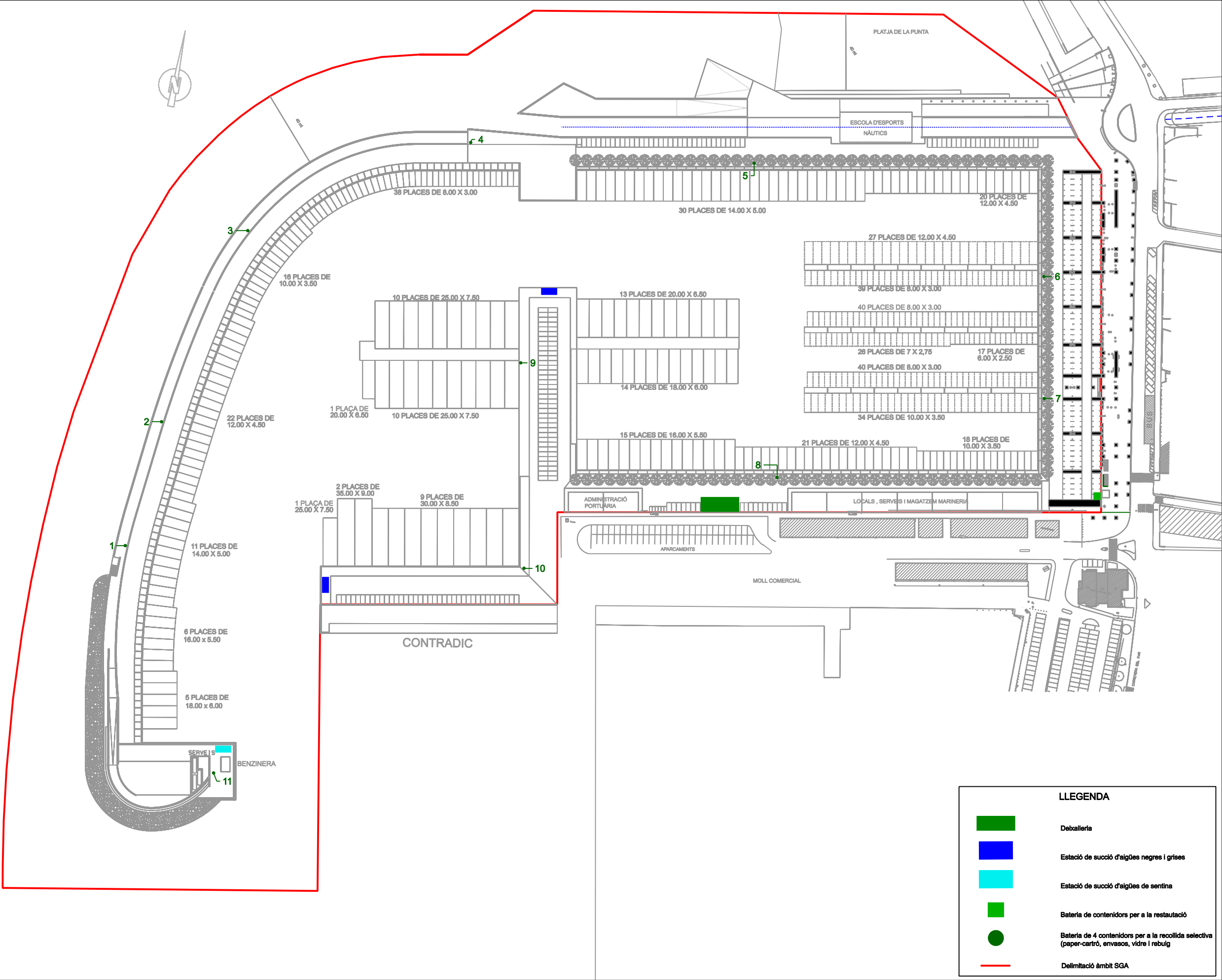
- Totes les embarcacions que amarrin en el port han de disposar dels sistemes de filtres i mitjans de prevenció per l'abocament d'aigües residuals i de la sentina al Port.
- Les aigües de sentines hauran de ser extretes pel personal del Port mitjançant bomba d'aspiració.
- Les aigües sanitàries d'embarcacions hauran de ser extretes igualment per bombejament pel personal del Port.
- Es prohibeix l'abocament d'aigües sanitàries i de sentines a les aigües interiors del port. Aquestes aigües residuals hauran de ser bombejades als respectius dipòsits ubicats en el port.
- En el rentat de les embarcacions amarrades al port només s'empraran productes biodegradables
- Queda prohibit, excepte autorització expressa del Director del Port, qualsevol operació de subministrament, transvasament o manipulació de combustibles i olis o altra operació que pugui comportar vessaments de productes o d'aigua residual directa a les aigües del port.
- Les persones jurídiques o físiques que ocasionin un vessament seran les responsables de les despeses de neteja i reparació pels danys originats.

Gestió de residus

- No es poden fer reparacions, canvis d'olis o subministrament de combustible dins del recinte, excepte per expressa autorització del port.
- Queda prohibit l'abocament de qualsevol substància o residu líquid o aquós en el recinte (olis, greixos, etc.).
- No es permet dipositar residus especials com (bateries, fluorescents, o altres) en les papereres ubicades en la via pública.
- No es podran cremar residus
- No s'abandonaran residus en cap punt del recinte portuari.
- Queda prohibit deixar les bengales caducades en els contenidors o papereres del port o qualsevol altra punt del port.
- Utilitzar els contenidors segons els usos que se li han assignat, no deixant altres residus que no siguin els admissibles per a cada cas.

P O R T R O S E S  Ajuntament de Roses	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

ANNEX IV: PLANOL D'UBICACIÓ DELS PUNTS D'APORTACIÓ I RECOLLIDA DE RESIDUS.



LLEGENDA

Deballeria

Estació de succió d'aigües negres i grises

Estació de succió d'aigües de sentina

Bateria de contenidors per a la restauració

Bateria de 4 contenidors per a la recollida selectiva (paper-cartró, envasos, vidre i rebulig)

Delimitació àmbit SGA

ANEXO V

**Modelo de notificación reducida para embarcaciones de pesca fresca
y deportivas o de recreo**

1	Nombre (Name)			
	Distintivo de llamada (Call Sign)		Bandera (Flag)	
2	Fecha y hora estimada de llegada (ETA) (Estimated date and time of arrival)	___/___/___		___:___
3	Fecha y hora estimada de salida (ETD) (Estimated date and time of departure)	___/___/___		___:___
4	Anterior puerto de escala (Previous port of call)		País (Country)	
5	Próximo puerto de escala (Next port of call)			
6	Fecha de la última entrega de desechos (Date of the last waste-generated delivery)	___/___/___		
	Puerto de la última entrega de desechos (Port of the last waste-generated delivery)			
7	En este puerto deseo (In this port I would like): (*)			
	Entregar todos los desechos (Deliver all waste)	☐	Entregar parte de los desechos (Deliver some waste)	☐
	No entregar desechos (Do not deliver waste)	☐		

(*) Marcar lo que corresponda (Tick as appropriate)

CONFIRMO que los datos contenidos en este documento son exactos y correctos y que existe a bordo suficiente capacidad específica para almacenar todos los desechos generados entre esta notificación y el próximo puerto en el que entregaré desechos.

(I CONFIRM that the information of this document is accurate and correct and that there is sufficient dedicated onboard capacity to store all waste generated between notification and the next port at which waste will be delivered)

Fecha (Date): ___/___/___ Hora (Time): ___:___

El Capitán (Master)

NOTA: Las casillas sombreadas: 2, 3, 4, 5 y 7, solo se rellenarán por buques o embarcaciones en tránsito que no tengan su base en el puerto.

(The highlighted boxes 2, 3, 4, 5 and 7, should be fulfilled only by transit boats with no permanent berth in this port.)

PORT ROSES  Ajuntament de Roses	PLA DE RECEPCIÓ I MANIPULACIÓ DE RESIDUS AL PORT ESPORTIU DE ROSES	Novembre 2011
SGA A PORT DE ROSES S.A.		

18. PERSONA RESPONSABLE DE L'APLICACIÓ DEL PLA.

La persona que exercirà el control de l'aplicació del pla així com de la redacció de la memòria anual serà el Director tècnic del port.

19. ACTUALITZACIÓ DEL PLA

Aquest pla s'actualitzarà amb una periodicitat mínima de tres anys i sempre que s'introdueixin canvis significatius que afectin el funcionament del servei.

Roses, 9 de novembre de 2011



Guerau Carrion i Ferrer
Gerent.



Juan Sáenz de Santa María
Director tècnic.