

INSTRUCCIONS DE SEGURETAT

ALS PORTS DE L'AUTORITAT PORTUÀRIA DE BALEARS

(COORDINACIÓ D'ACTIVITATS EMPRESARIALS EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS)



Versió 2013-1

Darrera versió disponible a www.portsdebalears.com. Mantengui's actualitzat.



Ports de Balears

Autoritat Portuària de Balears



Oficina Històrica de coordinació d'activitats empresarials
de l'Autoritat Portuària de Balears



1

RISCS GENÈRICS



- **Atropellaments, cops, atrapades o xocs** de vehicles o mitjans de càrrega. Presència de diferents tipus de vehicles: automòbils, camions, carretons elevadors, grues autopropulsades i altra maquinària rodant.
- **Riscs inherents al trànsit, espera i manipulació de mercaderies perilloses i productes químics.**
- **Incendis i/o explosions** en atmosferes polsegoses o explosives.
- **Caigudes a diferents nivells**, en especial caigudes a la mar.
- **Caigudes al mateix nivell** per causa de superfícies irregulars, desnivells, taques d'oli, trespol banyat o relliscós.
- **Caigudes d'objectes** a la zona o radi d'acció de les grues.
- **Caigudes d'objectes o materials**, especialment en zones d'operació i/o depòsit de mercaderies.
- **Torçades** per causa de trepitjades damunt objectes, desnivells, irregularitats al terra, etc.
- **Projecció de fragments o partícules** als ulls, especialment en dies de vent, per presència de pols (cereals, carbó, ciment o altres productes polsegosos en les zones de càrrega/descàrrega).
- **Trencament d'amarra i trencament del punt d'amarratge**, en especial en maniobres d'atracament i desatracament; o en condicions meteorològiques adverses.
- **Cops i xocs contra objectes immòbils.**
- En les maniobres d'atracament de vaixells, **caiguda de sirga** (pes llançat des del vaixell en operacions d'amarratge).



Perill: caiguda de sirga.



2

SEGURETAT VIAL



- Es recorda l'**obligació de complir i respectar en tot moment la senyalització de circulació** existent en el recinte portuari, d'acord amb allò que s'estableix en les ordenances portuàries i en la normativa sobre trànsit.
- **Els vehicles** que esperen per carregar/descarregar romandran estacionats en una zona allunyada de la càrrega/descàrrega, i **només entraran a la plataforma del moll en el moment de realitzar les operacions.**
- La **velocitat màxima** a què es podrà circular per la zona de servei del **port de Palma** serà de **50 km/h** i de **40 km/h** en els ports de **Maó, Eivissa i la Savina.**
- En l'**operativa de transport de carbó en el Port d'Alcúdia** la **velocitat màxima dels camions** serà de **15 Km/h.**
- En les zones d'**operacions portuàries** la **velocitat màxima** serà de **30 km/h.**
- **No es podrà restar en altres llocs** distints d'on es realitzi la seva activitat.
- Només es podran **estacionar vehicles en les zones habilitades.**
- **Mai no es podrà sobrepasar la capacitat nominal de càrrega** del vehicle.
- **No és permesa la circulació de vehicles lleugers per la zona de càrrega/descàrrega** i manipulació de mercaderies i especialment sota el radi de l'acció de les grues.
- **No és permesa la circulació per les zones d'emmagatzematge.**
- **No són permeses les operacions de càrrega/descàrrega de vehicles als vials.**
- En horari diurn, **es recomanable l'ús dels llums d'encreuament** en el recinte tancat portuari,



3

MESURES PREVENTIVES



- En les zones on es manipula material polsegós (ciment, carbó, cereals...) **es recomana l'ús d'ulleres de seguretat** per protegir els ulls de possibles projeccions de fragments i/o partícules, en especial els dies de vent, i fins i tot protecció respiratòria.
- En realitzar treballs en zones o instal.lacions pròximes a la mar, **es respectaran unes distàncies mínimes a la vora de l'escaló que puguin garantir la seguretat dels treballadors/es.** En cas de permanència continuada a la mateixa vora de l'escaló, es recomana l'ús d'armilles salvavides i tenir localitzades les escales d'accés a l'aigua.
- **Només el personal autoritzat podrà manipular quadres elèctrics i equips de treball.**
- L'accés i el desplaçament dels vianants i els vehicles pel recinte portuari es farà només pels espais establerts, extremant les precaucions davant possibles desnivells o superfícies irregulars o relliscoses. **Serà obligatori respectar la senyalització existent en tota la zona portuària.** Queda totalment prohibit obstaculitzar les senyalitzacions.
- **Les zones de pas, sortides i vies de circulació dels llocs de treball es mantindran lliures d'obstacles,** de manera que sigui possible utilitzar-les sense dificultat en tot moment.
- **Els treballs en vials es delimitaran i senyalitzaran convenientment** i s'impedirà l'accés a les zones de persones alienes a l'activitat.
- **S'extremarà la precaució en les zones d'operacions portuàries.** Es respectarà la senyalització.
- Abans de l'inici de qualsevol activitat en la zona de servei, **és necessari assegurar-se que no existeixen mercaderies perilloses en la zona d'influència.**



3

MESURES PREVENTIVES



- Prèviament a l'inici de qualsevol activitat a zones en que hagi mercaderies perilloses, el responsable de l'activitat haurà de confirmar, amb el responsable de les mercaderies perilloses, que la seguretat no es veurà afectada.
- Només s'estarà en zones d'operacions portuàries o radi d'acció de maquinària el temps mínim imprescindible.
- No és romandrà davall de carregues suspeses (camions grua, etc.).
- Durant la permanència en zones on circulen vehicles o es realitza manipulació de càrrega, és obligatori l'ús d'elements d'alta visibilitat certificats (armilles reflectants, etc.). A més, és recomanable l'ús de calçat de seguretat.
- S'ha d'evitar passar per corredors estrets formats per contenidors, mercaderies, vehicles o plataformes. Si s'ha de fer, cal assegurar-se que no existeix el risc de poder ser copejat per altres vehicles o mitjans de càrrega.
- En maniobres d'atracament s'ha d'evitar estar a prop de la caiguda de la sirga (pes llançat des del vaixell en operacions d'amarratge).
- En maniobres d'atracament i desatracament de vaixells, s'ha d'estar allunyat del radi d'acció d'un possible trencament d'amarra o punt d'amarratge.
- Queda prohibit fumar i utilitzar flames en atmosferes polsegoses o explosives.
- S'han de respectar les normes bàsiques d'ordre i neteja. Quan es realitzin treballs dins el recinte o a les instal·lacions portuàries, s'haurà de deixar el lloc de treball net i ordenat, en les mateixes condicions en les quals se'l va trobar.

4

PROTECCIÓ COLLECTIVA I INDIVIDUAL



Ports de Balears

Autoritat Portuària de Balears



- Per accedir a diferents zones del recinte portuari , s'ha de considerar, en cada cas, la necessitat d'utilitzar equipaments de protecció:

PROTECCIÓ INDIVIDUAL

- Peces de protecció d'alta visibilitat.



- Calçat de seguretat.



- Guants de protecció contra riscos mecànics.



- Casc de protecció.



- Altres equipaments de protecció individual.
(segons les tasques a realitzar)



- Roba de protecció contra el mal temps (pluja, fred, condicions meteorològiques adverses).

PROTECCIÓ COLLECTIVA Segons l'àrea o el treball a realitzar.

- Escales i cèrcols salvavides amb cima  (presència de caiguda al mar).

- Extintors.

5

ACTUACIÓ EN CAS D'EMERGÈNCIA



Ports de Balears

Autoritat Portuària de Balears



Com a usuari del recinte portuari, què heu de fer...

EN CAS DE DESCOBRIMENT D'UN INCENDI?

Telefonar al Centre de Control. Telèfons:

- Port de Palma: 971.72.47.49 - 971.72.84.60
- Port de Alcúdia: 665.857.379
- Port de Maó: 971.363.088
- Port de Eivissa: 647.295.929
- Port de La Savina: 610.327.320

DADES QUE S'HAN DE COMUNICAR:

- Identificació personal.
- Zona afectada.
- Magnitud dels danys
- Possible desenvolupament de l'incendi.

Sense exposar-vos a cap risc i sempre acompanyat, heu d'intentar sufocar l'incendi amb els mitjans de què disposeu, sempre situant-vos a sobrevent (zona d'on ve el vent).

EN CAS D'INCENDI A LA ZONA?:

1. Heu d'intentar posar-vos fora de perill. Eviteu quedar a sotavent de l'incendi (zona on va el vent).
2. Si quedau atrapat, localitzau qualque buit a l'exterior, anau-hi i faceu-vos veure i sentir.
3. Si us trobau fora de perill, allunyuau-vos de la zona per facilitar les accions dels bombers i no patir danys derivats de les labors d'extinció.

5

ACTUACIÓ EN CAS D'EMERGÈNCIA



Ports de Balears

Autoritat Portuària de Balears



EN CAS D'EVACUACIÓ DE LA ZONA?:

1. Desconnectau els aparells i la maquinària que estigueu emprant.
2. Faceu cas de les indicacions del personal responsable de les instal·lacions, de 'Autoritat Portuària i de les forces de seguretat.

EN CAS DE FUGA DE GASOS INFLAMABLES?:

1. Evitau fonts d'ignició (flames obertes, etc.).
2. Si és un local tancat, ventilau-lo adequadament.
3. Situau-vos a cobro de l'ona expansiva de la possible explosió i d'objectes que puguin trencar-se o desprendre's.

EN CAS DE FUGA DE GASOS TÒXICS A L'EXTERIOR:

1. Si us trobau al recinte de l'edifici, intentau controlar-la al màxim possible, tancant finestres, portes, ventilació, etc.
2. Si us trobau en espai obert i veis apropar-se el núvol, allunyu-vos-en en direcció perpendicular al vent i situau-vos a sobrevent.



6

TELÈFONS D'INTERÈS



EMERGÈNCIA GENERAL (Bombers y Ambulàncies)	112
POLICIA NACIONAL	091
GUÀRDIA CIVIL	062
<hr/>	
APB (Autoritat Portuària de Balears)	
APB Port de Palma	971715100
APB Port de Alcúdia	971545076
APB Port de Maó	971363066
APB Port de Eivissa	971310611
APB Port de La Savina	971322130



Ports de Balears



Autoritat Portuària de Balears



Port de Palma de Mallorca



Autoritat Portuària de Balears



Port d'Alcúdia



Autoritat Portuària de Balears



Port de Maó



Autoritat Portuària de Balears



Port d'Eivissa



Autoritat Portuària de Balears



Port de La Savina



Autoritat Portuària de Balears



PLANOS



PUERTO DE PALMA PORT OF PALMA

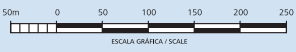


ESCALA: GRÁFICA / SCALE

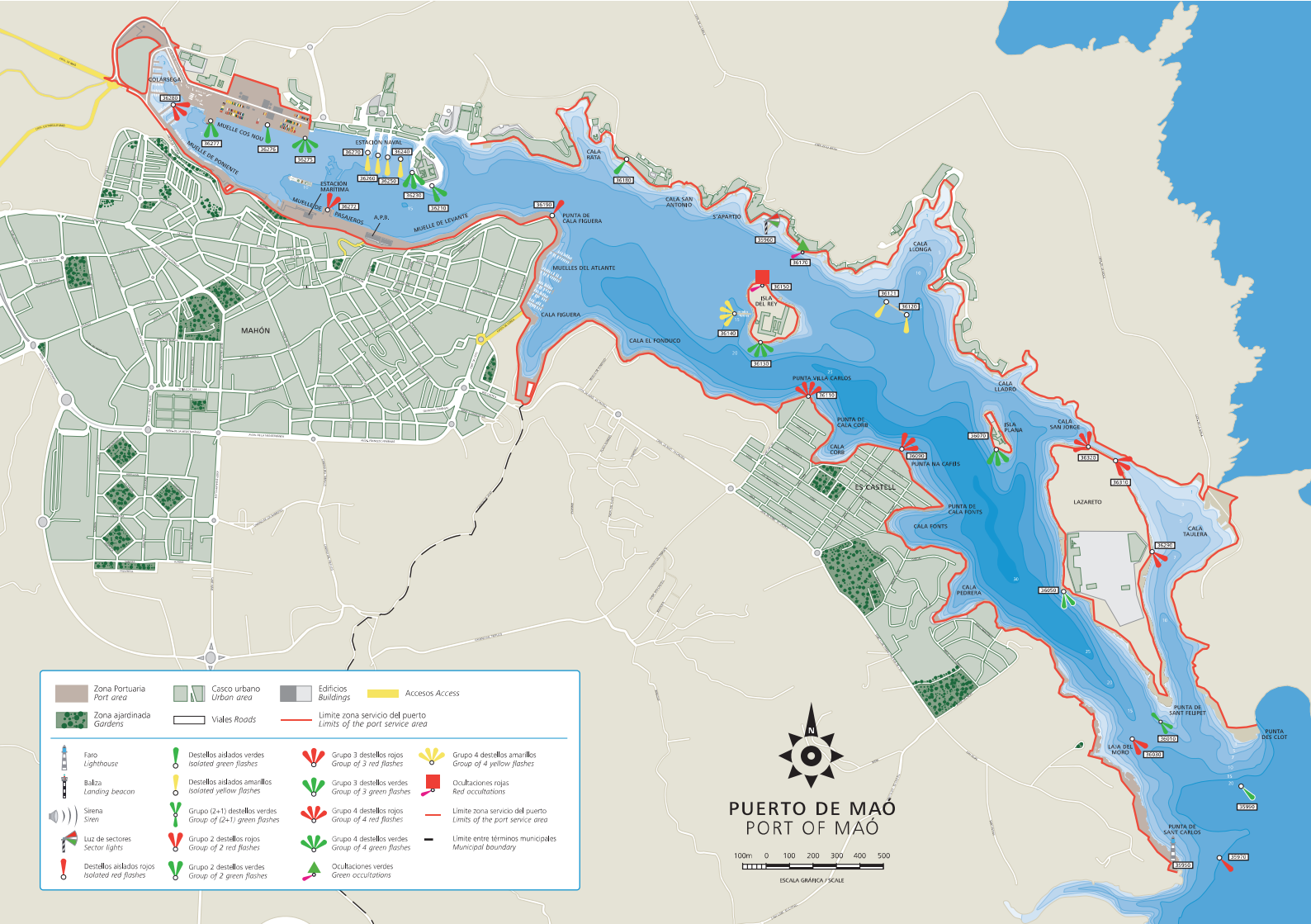
	Zona Portuaria Port area		Zona ajardinada Gardens		Edificios Buildings		Accesos Access
	Casco urbano Urban area		Viales Roads		Límite zona servicio del puerto Limits of the port service area		
	Faro Lighthouse		Destellos aislados verdes Isolated green flashes		Grupo 3 destellos verdes Group of 3 green flashes		Destellos aislados amarillos Isolated yellow flashes
	Balza Landing beacon		Grupo 2 destellos rojos Group of 2 red flashes		Grupo 4 destellos rojos Group of 4 red flashes		Cardinal S Cardinal S
	Sirena Siren		Grupo 2 destellos verdes Group of 2 green flashes		Grupo 4 destellos verdes Group of 4 green flashes		Cardinal E Cardinal E
	Destellos aislados rojos Isolated red flashes		Grupo 3 destellos rojos Group of 3 red flashes		Grupo (2+1) destellos rojos Group of (2+1) red flashes		



PUERTO DE ALCÚDIA PORT OF ALCÚDIA



Zona portuaria Port area	Zona ajardinada Gardens	Edificios Buildings	Casco urbano Urban area
Viales/Roads	Límite zona servicio del puerto Limits of the port service area	Accesos/Access	
Faro Lighthouse	Grupo 2 destellos rojos Group of 2 red flashes	Grupo 4 destellos amarillos Group of 4 yellow flashes	Grupo 4 destellos verdes Group of 4 green flashes
Baliza Landing beacon	Destellos aislados rojos Isolated red flashes	Marca especial ciega Special daymark	Destellos aislados amarillos Isolated yellow flashes
Sirena Siren	Destellos aislados verdes Isolated green flashes	Grupo 3 destellos verdes Group of 3 green flashes	
Grupo 2 destellos verdes Group of 2 green flashes	Grupo (2+1) destellos rojos Group of (2+1) red flashes	Grupo 3 destellos rojos Group of 3 red flashes	



	Zona Portuaria Port area		Casco urbano Urban area		Edificios Buildings		Accesos Access
	Zona ajardinada Gardens		Viales Roads		Limite zona servicio del puerto Limits of the port service area		
	Faro Lighthouse		Destellos aislados verdes Isolated green flashes		Grupo 3 destellos rojos Group of 3 red flashes		Grupo 4 destellos amarillos Group of 4 yellow flashes
	Baliza Landing beacon		Destellos aislados amarillos Isolated yellow flashes		Grupo 3 destellos verdes Group of 3 green flashes		Oculaciones rojas Red occultations
	Sirena Siren		Grupo (2+1) destellos verdes Group of (2+1) green flashes		Grupo 4 destellos rojos Group of 4 red flashes		Limite zona servicio del puerto Limits of the port service area
	Luz de sectores Sector lights		Grupo 2 destellos rojos Group of 2 red flashes		Grupo 4 destellos verdes Group of 4 green flashes		Limite entre términos municipales Municipal boundary
	Destellos aislados rojos Isolated red flashes		Grupo 2 destellos verdes Group of 2 green flashes		Oculaciones verdes Green occultations		

PUERTO DE MAÓ
PORT OF MAÓ

100m 0 100 200 300 400 500
 ESCALA GRÁFICA / SCALE



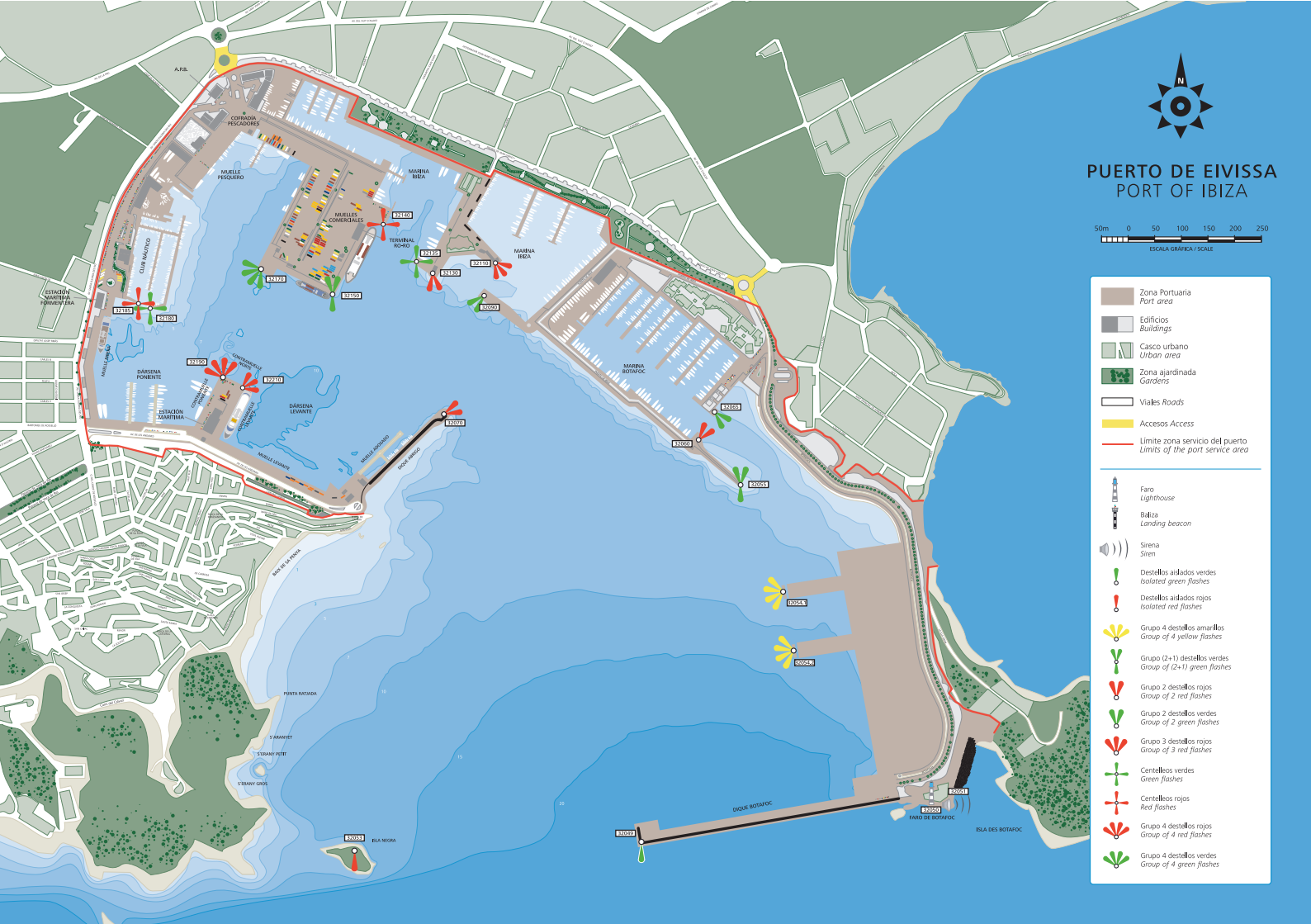
PUERTO DE EIVISSA PORT OF IBIZA



ESCALA GRAFICA / SCALE

- Zona Portuaria / Port area
- Edificios / Buildings
- Casco urbano / Urban area
- Zona ajardinada / Gardens
- Viales / Roads
- Accesos / Access
- Limite zona servicio del puerto / Limits of the port service area

- Faro / Lighthouse
- Balsa / Landing beacon
- Sirena / Siren
- Destellos aislados verdes / Isolated green flashes
- Destellos aislados rojos / Isolated red flashes
- Grupo 4 destellos amarillos / Group of 4 yellow flashes
- Grupo 12+11 destellos verdes / Group of (2+11) green flashes
- Grupo 2 destellos rojos / Group of 2 red flashes
- Grupo 2 destellos verdes / Group of 2 green flashes
- Grupo 3 destellos rojos / Group of 3 red flashes
- Centinelas verdes / Green flashes
- Centinelas rojas / Red flashes
- Grupo 4 destellos rojos / Group of 4 red flashes
- Grupo 4 destellos verdes / Group of 4 green flashes





PUERTO DE LA SAVINA PORT OF LA SAVINA



Zona Portuaria Harbour area	Zona ajardinada Gardens	Parking Car Park	Casco urbano Urban area
Edificios Buildings	Viales Roads	Parking Autobuses Bus Parking area	Limite zona servicio del puerto Limits of the port service area
Faro Lighthouse	Destellos aislados rojos Isolated red flashes	Grupo 3 destellos rojos Group of 3 red flashes	
Baliza Landing beacon	Grupo 2 destellos rojos Group of 2 red flashes	Grupo 4 destellos rojos Group of 4 red flashes	
Sirena Siren	Destellos aislados verdes Isolated green flashes	Grupo 2 destellos verdes Group of 2 green flashes	





Ports de Balears



Autoritat Portuària de Balears



Oficina tècnica de coordinació d'activitats empresarials
de l'Autoritat Portuària de Balears