

CAPÍTOL 7. PROPOSTA D'ACTUACIONS (PERÍODE 2007-2015)

Un cop realitzada la descripció del medi costaner (capítol 2), inventariades les instal·lacions nàutiques (capítol 3), descrita la problemàtica de les dàrsenes i ports (capítol 3), realitzada la prognosi de la demanda futura (capítol 4), feta la diagnosi de l'activitat estratègica de l'activitat futura (capítol 5) i establertes les determinacions de caire normatiu (capítol 6), es poden proposar les actuacions a dur a terme en els ports de Catalunya en el període 2007-2015.

Les propostes s'han agrupat en funció de les seves característiques en sis tipus diferents: infraestructura, explotació, mesures ambientals, mesures d'integració port-ciutat, mesures de millora de la seguretat i estudis. Per facilitar la consulta, les actuacions i les propostes es presenten amb la codificació en colors de la següent figura:

Figura 7.1: Codificació en colors de les actuacions

	Infraestructura
	Explotació
	Integració port-ciutat
	Mesures ambientals
	Estudi
	Seguretat

Part de les actuacions són d'aplicació a tots els ports i dàrsenes o a bona part d'elles. Aquestes actuacions s'anomenen en aquest Pla de Ports "generals" i es presenten a la taula 7.1.

Taula 7.1: Actuacions generals previstes a les instal·lacions portuàries

Instal·lació portuària	Problema detectat	Actuacions proposades	Horitzó temporal
General	Manca d'amarradors esportius en temporada alta	Estudiar la implantació d'instal·lacions lleugeres i desmuntables en zones arrecerades en temporada alta	2007-2015
	Manca d'amarradors esportius	Estudiar la viabilitat d'ubicar marines seques	2007-2015
	Necessitat de millores en la gestió mediambiental	Facilitar la recollida selectiva de residus	2007
		Instal·lacions de recollida i tractament d'aigües de sentina i residuals procedents de les embarcacions	2007
		Implantació de sistemes de gestió ambiental	2007-2015
		Augmentar la formació i conscienciació ambiental. Aplicació de mesures de sensibilització del personal i usuaris	2007-2015
	Necessitat de millora de l'eficiència energètica en ports	Instal·lació de mecanismes per produir energia renovable	2007-2015
		Reduir els consums d'energia i aigua, així com reduir la contaminació lumínica	2007-2015
	Envelliment de les instal·lacions	Inspecció de les instal·lacions i actuacions de manteniment	2007-2015
		Establiment d'un fons de reversió en les concessions	2007-2015
	Manca d'una enquesta àmplia i actualitzada dirigida als usuaris de nàutica esportiva per a determinar les necessitats del sector i el seu grau de satisfacció	Realització d'enquestes als usuaris de la nàutica esportiva	2007-2010
	Necessitat de facilitar l'accés al mar a les petites embarcacions que no ocupen amarradors	Realització d'una prova pilot de rampa d'avarada	2007-2008
	Adaptació de les instal·lacions portuàries a les persones amb mobilitat reduïda	Adopció de les recomanacions d'aquest Pla de Ports i de la normativa vigent a les noves instal·lacions i a les existents	2007-2010
	Necessitat de millora de la seguretat	Implantació del codi ISPS a les noves instal·lacions portuàries que ho requereixin i adaptació als futurs canvis en l'activitat comercial i de transport de passatgers	2007-2015

Instal·lació portuària	Problema detectat	Actuacions proposades	Horitzó temporal
		Redacció dels Plans d'autoprotecció	
		Augment de la seguretat i vigilància en els accessos	
	Necessitat de millora de la qualitat del servei	Professionalització de la gestió dels ports o dàrsenes esportives i formació específica del personal	2007-2010
	Milliores de la integració Port-ciutat	Redacció i aprovació del Plans Especials	2007-2010
	Necessitat d'adequació dels espais necessaris per la construcció dels dipòsits previstos al Pla d'emergències per contaminació marina accidental (CAMCAT)	Realització de les actuacions previstes en el Pla d'emergències per contaminació marina accidental (CAMCAT)	2007-2008
Necessitat de conservació del Patrimoni arqueològic	Obtenció d'informe favorable del departament competent en matèria de cultura. Estudi del patrimoni arqueològic i si escau prospeccions arqueològiques.	2007-2015	

Altres actuacions són específiques per a cada instal·lació. Aquestes es presenten a la taula 7.2.

No s'han recollit a les taules i plànols les actuacions als ports esportius i dàrsenes esportives competència de les Autoritats Portuàries de Tarragona i Barcelona, ja que s'han recollit en el capítol 5 les actuacions proposades en les seus Plans Directors respectius.

Taula 7.2: Actuacions específiques en cada port

Instal·lació portuària	Problema detectat	Actuacions proposades	Horitzó temporal
Port de Les Cases d'Alcanar	Manca d'espai per a les activitats pesqueres	Ampliació de la palanca de pesca i de la zona de pesca de conreu	2007-2008

Instal·lació portuària	Problema detectat	Actuacions proposades	Horitzó temporal
	Necessitat de millora de calats al moll pesquer	Millora de calats amb dragatge	2007-2008
	Superfície de terra insuficient	Ampliació de la superfície d'esplanada després de la construcció d'un nou dic de recer	2008-2015
	L'operativitat del port empitjora en episodis de temporal de llevant	Construcció d'un nou dic de recer	2007-2008
	Necessitat de millora dels accessos terrestres	Estudi de millora dels accessos terrestres	2007-2015
Port d'Alcanar	Necessitat de millora de l'aprofitament del port	Millora de l'aprofitament del port	2007-2015
Port de Sant Carles de la Ràpita	Necessitat d'augmentar el nombre de places d'aparcament	Desenvolupament de les actuacions previstes al Pla Especial del port	2007-2015
	Necessitat de més espai per l'escar	Ampliació de l'esplanada de l'escar	2007-2008
	Necessitat d'espai per desenvolupar els sectors esportiu, comercial i industrial	Construcció d'una nova zona per a desenvolupar els sectors esportiu, comercial i industrial	2007-2008
	Necessitat de millora de la integració port-ciutat	Execució de les obres del passeig marítim, construcció dels locals del passeig marítim	2007-2008
	Necessitat d'aprofitament del potencial turístic del port	Construcció d'una palanca per embarcacions turístiques	2007-2008
Port de Deltebre	Necessitat de millora del calat de la bocana	Dragatge	2007-2008
	Manca d'una llotja per a la comercialització del peix	Construcció d'una llotja a la zona portuària	2007-2008
Port de l'Ampolla	Necessitat de millora de l'aprofitament del tram Sud del moll adossat al dic de recer	Adequació del tram final del moll adossat al dic de recer	2007-2010
Port de l'Ametlla	Necessitat de millora dels serveis per al sector pesquer	Construcció de casetes de pescadors, magatzems de tonyinaires i altres actuacions	2007-2008
	Necessitat de millora de les instal·lacions de l'escar	Remodelació de la zona de varada i estudiar nova ubicació de l'escar	2007-2010
Port Natural l'Estany Gras	Necessitat de millora de l'aprofitament del port Natural de L'Estany Gras	Adequació de l'Estany Gras per utilització de temporada	2007-2010

Instal·lació portuària	Problema detectat	Actuacions proposades	Horitzó temporal
Port de Sant Jordi d'Alfama	Port en rehabilitació	Habilitació de les instal·lacions i la infraestructura per garantir l'operativitat del port d'acord al projecte en tramitació	2007
	Aterraments		
	Accessibilitat i senyalització deficients		
Port de Calafat	El port té problemes d'agitació i ultrapassaments del dic de recer	Estudi d'actuacions per millorar l'agitació interior i els problemes d'ultrapassaments	2007
	Demanda d'amarradors de més de 15 m d'eslora	Estudi de reordenació de les dàrsenes	2007-20015
	Mal aprofitament dels espais portuaris	Estudi de la millora de la distribució d'usos i espais a terra	2007
	Envelliment dels pantalans	Realització de les obres de reparació	2007
Port d'Hospitalet de l'Infant	Aterraments a la bocana	Dragatges periòdics	2007-2015
	Necessitat de reducció de l'agitació interior	Estudiar actuacions per millorar l'agitació interior	2007-2008
Port de Cambrils	Acumulacions ocasionals de sediment a la bocana	Realitzar dragatges de manteniment	2007-2008
	Necessitat de millora de la infraestructura al servei del sector pesquer	Obres de millora en les infraestructures al servei pesquer	2007-2008
	Necessitat de millora dels serveis de la zona de varada	Obres de millora en els serveis de la zona de varada	2007-2008
	Necessitat de millora de la integració port-ciutat	Construcció del segon tram del passeig marítim	2007-2008
	Manca d'espai a terra per a usos complementaris	Estudiar possibles reordenacions dels espais a terra	2007-2015
Port de Salou	Acumulacions de sediment a la bocana actual	Dragatges periòdics a la bocana actual	2007-2015
	Problemes d'operativitat per l'agitació interior	Estudiar les possibilitats de modificació de la bocana i del port en general.	2007
	Problemes de seguretat en l'accés de les embarcacions al port degut als aterraments	Realització de dragatges habituals Estudiar les possibilitats de modificació de la bocana i del port en general	2007

Instal·lació portuària	Problema detectat	Actuacions proposades	Horitzó temporal
Port de Tarragona	Execució de les obres del Pla Director		2007-2014
Port de Torredembarra	Ultrapassaments durant els episodis de temporal	Estudi del fenomen i proposta d'actuació	2007
	Afecció a la dinàmica litoral	Dragatges periòdics de transvasament o recirculació	2007-2015
	Problemes derivats de l'activitat d'oci nocturn	Increment control sobre aquestes activitats	2007-2015
Port de Roda Barà (en construcció)	Port fora d'ús	Executar les obres del nou projecte	2007-2008
	Afecció a la dinàmica litoral	Dragatges periòdics de transvasament	200-2015
Port Coma-ruga	Grans acumulacions de sediment a les bocanes	Dragatges de manteniment	2007-2015
	Afecció a la dinàmica litoral	Dragatges de transvasament	2007-2015
	Agitació interior excessiva en temporals	Estudiar una nova configuració del port	2007-2008
	Manca d'amarradors		
	Ultrapassaments del dic de recer en temporals		
	Problemes d'estabilitat als molls interiors		
Problemes de manteniment en el pont d'accés			
Port Segur	Agitació en bocana	Estudi de les condicions operatives del port	2007-2015
	Afecció a la dinàmica litoral	Dragatges periòdics de transvasament	2007-2015
Port de Vilanova i la Geltrú	Afecció a la dinàmica litoral	Dragatges periòdics de transvasament en funció de les necessitats	2007-2015
	Acumulacions de sediment	Manteniment de calats mitjançant dragatges	2007-2015
	Manca d'espai pel sector comercial	Ampliació de la superfície comercial cap a mar	2007-2008
	Facilitar la maniobrabilitat de les embarcacions comercials	Demolició d'un tram d'espigó	2007-2015

Instal·lació portuària	Problema detectat	Actuacions proposades	Horitzó temporal
	Basculament de la platja al sud del port	Construcció d'un espigó	2007-2008
	Degradació de plaques en els pantalans de la dàrsena esportiva	Realització de les obres de substitució	2007
	Necessitat de millora de la integració portuària	Urbanització del dic de recer Remodelació de la plaça del Trajo Formació del passeig de Ponent	2007-2008
Port d'Aiguadolç	Acumulació de sediment a la bocana	Dragatges periòdics de manteniment	2007-2015
	Manca d'espai a terra	Estudiar la possible reordenació dels espais terrestres	2007-2015
	Envel·liment de les instal·lacions	Estudi d'inspecció i reparació de les instal·lacions	2007-2015
	Afecció a la dinàmica litoral	Dragatges periòdics de transvasament en funció de les necessitats	2007-2015
Port de Vallcarca			
Port del Garraf	Acumulacions de sediment	Dragatges periòdics de manteniment	2007-2015
	Dificultat d'accés terrestres	Estudiar possibles millores de l'accés al port	2007-2015
Port Ginesta	Afecció a la dinàmica litoral	Execució dels dragatges de manteniment necessaris	2007-2015
Port de Barcelona	Execució de les obres del Pla Director		2007-2011
	Necessitat de millora en les mesures de lluita per la contaminació marina accidental	Realització de les actuacions previstes en el Pla d'emergències per contaminació marina accidental (CAMCAT)	2007-2008
Port Olímpic	Acumulació de sediments a la bocana	Dragatges periòdics de manteniment	2007-2015
	Ultrapassaments al dic de recer	Estudi del fenomen i proposta de mesures correctores	2007-2008
	Problemes derivats de l'activitat d'oci nocturn	Increment control sobre aquestes activitats	2007-2015
Port del Besòs	Agitació interior, ultrapassaments	Seguiment i avaluació de les condicions operatives del port	2007-2015
	Afecció a la dinàmica litoral	Dragatges periòdics de transvasament	2007-2015

Instal·lació portuària	Problema detectat	Actuacions proposades	Horitzó temporal
Port de Badalona	Problemes d'agitació	Actuacions de millora de les condicions operatives del port (millora del recor a la bocana)	2007-2015
	Fase II del projecte pendent d'execució	Execució de les obres de la fase II	2007-2008
Port del Masnou	Acumulació de sediments a la bocana	Dragatges anuals de manteniment	2007-2015
	Inundació puntual de la carretera d'accés	Estudiar millores de l'accés al port	2007
	Afecció a la dinàmica litoral	Dragatges periòdics de transvasament	2007-2015
Port de Premià de Mar	Desequilibri de la distribució d'usos i espais	Possible modificació del Pla especial	2007
	Accessos deficientes	Estudi de millora dels accessos	2007-2015
	Port en construcció	Finalitzar les obres de construcció	2007
	Afecció a la dinàmica litoral	Dragatges periòdics de transvasament	2007-2015
Port de Mataró	Afecció a la dinàmica litoral	Dragatges periòdics de transvasament	2007-2015
Port Balís	Acumulació de sediment a la bocana	Dragatges periòdics de manteniment	2007-2015
	Afecció a la dinàmica litoral	Dragatges periòdics de transvasament	2007-2015
Port d'Arenys de Mar	Basculament de la platja de Ponent	Construcció de l'espigó de la riera de Ponent	2007-2008
	Necessitat de millora de les instal·lacions nàutiques	Obres de millora de les instal·lacions nàutiques	2007-2008
	Acumulació de sediment a la bocana	Dragatge de manteniment	2007-2008
	Necessitat de millora del servei de l'escar	Ampliació de l'escar	2007-2008
	Necessitat de millora de la integració port-ciutat	Obres del passeig marítim i accés al port a la zona de Ponent. Obres d'urbanització i aparcament	2007-2008
	Necessitat d'aprofitament del potencial turístic	Construcció d'una palanca per creuers turístics	2007-2008
	Afecció a la dinàmica litoral	Dragatges periòdics de transvasament en funció de les necessitats	2007-2015

Instal·lació portuària	Problema detectat	Actuacions proposades	Horitzó temporal
Port de Blanes	Agitació excessiva durant els temporals	Ampliació del martell a la bocana	2007-2008
	Ultrapassaments i inestabilitat al dic de recer durant els temporals	Ampliació del port cap a mar	2007-2015
	Necessitat d'ampliació dels espais de terra destinats a la pesca		
	Necessitat de reordenació de la zona destinada a creuers turístics locals		
	Manca d'espai a terra per a serveis complementaris	Allargament de les passarel·les esportives	2007-2011
	Necessitat de millora de les instal·lacions al servei del sector esportiu		
Necessitat de millora de la llotja i de la urbanització de la zona exterior	Remodelació de la llotja i de la zona exterior	2007-2008	
Port Cala Canyelles	Temporals de llevant i migjorn dificulten l'entrada d'embarcacions al port i generen agitació excessiva	Estudi d'alternatives de millora de l'operativitat	2007-2015
	Manca d'espai	Estudi de possibles solucions (com per exemple una marina seca)	2007
Sant Feliu de Guíxols	Necessitat de millora de la integració portuària	Obres de millora de la sorra	2007-2008
	Necessitat de millora de l'aprofitament de la zona d'amarradors de temporada	Optimització de la zona d'amarradors de temporada	2007-2008
	Necessitat de remodelació del varador	Obres de remodelació del varador amb la possibilitat d'ubicar-hi una marina seca segons Pla Especial	2007
Marina Port d'Aro	Agitació en bocana	Estudi de millora de l'operativitat del port	2007
Palamós	Agitació excessiva a l'interior de la dàrsena moll de Ponent	Execució de les obres previstes per a reduir l'agitació	2007-2008
	Acumulació de sorres a la zona de varada	Efectuar dragatges de manteniment periòdics	2007-2008
	Potenciar l'activitat comercial del port	Perllongar el moll adossat (en construcció) Creació d'una estació marítima	2007-2008

Instal·lació portuària	Problema detectat	Actuacions proposades	Horitzó temporal
Marina Palamós	Necessitat de millora de l'explotació de la marina seca	Adequar la marina seca i utilitzar-la com a tal	2007
Llafranc	Basculament de la platja provoca aterrament de la bocana.	Transvasament anual de sorres de la bocana a l'altre extrem de la platja Estudiar solució que millori la situació actual	2007-2015
	Sobreocupació d'espais annexos al port	Ordenació del camp de boies	2007-2008
	Ultrapassaments en el dic de llevant	Recreixement del dic	2007
Aiguablava	Problemes d'agitació	Estudi de possibles solucions	2007-2015
	Port operatiu sols a l'estiu		
L'Estartit	Necessitat de millora del recer a la dàrsena exterior	Estudi de prolongació del dic de recer	2007-2010
	Necessitat de millora de l'aprofitament de la dàrsena exterior	Adequació de la dàrsena exterior i d'un nou moll	2007-2015
	Entrada de sorra dins el port	Executar dragatges de manteniment periòdics	2007-2015
	Desperfectes en el dic de recer	Executar obres de reforç en les zones malmeses pels últims temporals	2007-2008
	Problemes de desguàs de la riera	Endegament del reg	2007-2008
	Manca d'espai a terra	Ampliació del moll de Ribera i urbanització del moll central	2007-2008
	Millora de l'accés al port	Obres de millora dels accessos a l'interior del port	2007-2008
L'Escala	Ultrapassaments en el dic de recer de llevant	Finalitzar espatller del dic de recer	2007-2008
	Ultrapassaments a la zona de Llevant	Execució de la protecció contra l'ultrapassament a Llevant	2007-2008
	Entrada de sorra dins la zona de la Clota petita	Executar dragatges periòdics	2007-2008
	Necessitat de millora de l'ordenació de la Clota Petita	Reordenació de la Clota Petita	2007-2008
	Agitació excessiva en l'interior de la dàrsena a l'extrem de Ponent	Perllongar espigó actual de Ponent	2007-2008
	Agitació excessiva dins la dàrsena esportiva	Estudiar perllongament de l'antic dic de recer	2007-2015

Instal·lació portuària	Problema detectat	Actuacions proposades	Horitzó temporal
	Manca d'amarradors esportius durant l'estiu	Ubicació d'una plataforma de temporada per embarcacions esportives	2007-2010
Empuriabrava	Acumulació de sediment a la bocana	Dragatges periòdics de manteniment	2007-2015
	Falta d'espai en terra per a la manipulació d'embarcacions i grues	Estudi d'optimització d'espai	2007
	Manca d'amarratges esportius	Optimització de l'espai en dàrsena	2007-2010
Canals de Sta. Margarida	Manca de legalització i necessitat de millora de l'ordenació	Legalització de la marina d'acord amb el Decret de Marines, de la Llei de Ports i del Reglament que la desenvolupa i ordenació	2007-2008
	Problemes aterrament bocana	Estudi de reforma de la bocana	2007-2008
	Problemes de manteniment dels canals	Obres de millora dels canals	2007-2008
	Problemes de manteniment dels molls	Obres de millora dels molls	2007
Roses	El dic de recer est de la dàrsena pesquera presenta desperfectes	Reparació del dic de recer oest de la dàrsena pesquera	2007-2008
	Millorar integració port-ciutat	Urbanitzar determinats espais en el Moll de Ribera de la dàrsena pesquera	2007-2008
	Reforçar el sector pesquer	Ampliar moll pesquer	2007-2008
	Manca d'amarradors en temporada alta	Implantació d'una plataforma de temporada per embarcacions esportives	2007-2010
Port de la Selva	Problemes d'aterrament zona sud	Realitzar dragatges de manteniment periòdics	2007-2015
	Necessitat de millora de la dàrsena esportiva	Millora de la dàrsena esportiva	2007-2015
	Problemes d'agitació a la zona sud i zona de pesca	Estudiar la possibilitat de prolongació dels dics de recer	2007-2008
	Problemes d'accessibilitat al port	Ordenar la rotonda d'entrada al moll	2007-2008
	Necessitat de millora de la capacitat de les instal·lacions esportives	Estudi de perllongament dels pantalans existents	2007-2008

Instal·lació portuària	Problema detectat	Actuacions proposades	Horitzó temporal
	Necessitat de millora de la integració portuària	Ordenació de la façana de la platja	2007-2008
Llançà	Ultrapassaments importants en el dic de recer	Recreixement del dic de recer.	2007-2008
	Ultrapassaments importants en el dic de recer	Estudi d'implantació d'un dic de baixa cota paral·lel al dic de recer	2007-2008
	Ultrapassaments importants en la platja de la Gola	Estabilització de la platja de la Gola	2007-2008
	Aterraments importants en la zona entre el contradic i la platja	Realitzar dragatges de manteniment periòdics	2007-2008
	Excessiva agitació en la dàrsena pesquera	Perllongament del dic de recer	2007-2015
	Necessitat de millora de la integració portuària	Obres de millora de la integració portuària	2007-2015
Port dels Estanys	Necessitat d'aprofitament de la instal·lació	Aprofitament de la instal·lació com a zona de varada	2007-2008
Colera	Problemes d'acumulació de sediments procedents de la riera	Estudis d'alternatives de millora Estudiar la possibilitat de deixar el port com a instal·lació de temporada	2007
	Temporals produeixen gran agitació i ultrapassaments	Estudi del fenomen i proposta d'actuacions	2007
	Descalçament del dic de recer i presència d'esquerdes	Estudi del problema i execució d'obres de reparació	2007
	Problemes d'envelliment de les instal·lacions	Inspecció de les instal·lacions i efectuar millores de manteniment aprofitant la nova concessió administrativa	2007
Portbou	Agitació excessiva en situació de temporal	Estudi d'actuacions de millora en bocana	2007-2015
	Accessibilitat deficient	Adequació d'un vial d'emergència per vianants	2007-2008

En el capítol 5, corresponent a la diagnosi estratègica de l'activitat futura, s'han estudiat de forma preliminar una sèrie d'actuacions d'ampliació de ports inicialment viables tant econòmicament com tècnicament i ambientalment, les quals poden donar servei a la demanda detectada. Cal senyalar que algunes d'aquestes actuacions ja estan en marxa, en fases més o menys avançades de tramitació i/o en execució, mentre que la resta són bàsicament proposades, la viabilitat real de les quals caldrà

analitzar amb més detall en el moment en que es decideixi iniciar-ne la tramitació d'acord amb la Llei de Ports i el seu Reglament. Aquestes actuacions s'han inclòs de forma gràfica en els plànols del document núm. 2 del Pla de Ports però no es mostren en la taula 7.2 adjunta que correspon a actuacions previstes en cada port.