



Taula de Cogestió
Marítima del
Litoral del Baix Empordà

Pla Acció 2022-2023

TAULA DE COGESTIÓ MARÍTIMA DEL LITORAL DEL BAIX EMPORDÀ

VDEF (31/08/22)



Índex

1.	OBJECTIUS DE LA TAULA	3
2.	LÍNIES D'ACTUACIÓ.....	3
3.	LLISTAT D'ACCIONS.....	3
4.	DESENVOLUPAMENT DE LES ACCIONS:.....	5
I.	Diagnosi ecològica, econòmica i social de l'àmbit.	5
II.	Ordenació de l'espai marí.....	11
III.	Seguiment del medi marí.....	15
IV.	Bones Pràctiques i formació.....	18
V.	Comunicació	21
VI.	Secretaria i dinamització de la taula.....	27



1. OBJECTIUS DE LA TAULA

1. Vetllar per la conservació i millora del patrimoni natural, cultural i paisatgístic de l'àmbit.
2. Vetllar per la compatibilització dels usos i activitats socioeconòmiques que es desenvolupen en l'espai amb la conservació del seu patrimoni.
3. Facilitar la cooperació dels diferents actors que hi són representats.

2. LÍNIES D'ACTUACIÓ

1. Diagnosi ecològica, ambiental, econòmica i social de l'àmbit
2. Ordenació de l'espai marí
3. Seguiment medi marí
4. Bones pràctiques, formació i sensibilització
5. Comunicació
6. Secretaria i dinamització de la Taula

3. LLISTAT D'ACCIONS

I. Diagnosi ecològica, econòmica i social de l'àmbit.

- Acció 1. Jornada sobre els Valors del LBE
- Acció 2. Ampliació de la recollida de geolocalització d'activitats per integrar-les al visor d'activitats, conflictes i repercussions
- Acció 3. Enquesta de percepció als usuaris de nàutica recreativa (capacitat de càrrega)
- Acció 4. Avaluació de la idoneïtat de la substitució i/o retirada de morts sobre posidònia.
- Acció 5. Estudi científic sobre els concursos de pesca subaquàtica
- Acció 6. Estudi sobre l'estat de les poblacions de peixos del Litoral del Baix Empordà
- Acció 7. Col·laboració amb els processos participatius projecte EmpowerUs
- Acció 8. Determinació connectivitat de peixos i espècies mòbils entre diferents espais

II. Ordenació de l'espai marí.

- Acció 9. Delimitació zones de fondeig a les Illes Formigues
- Acció 10. Retirada de morts i altres obstacles del fons marí.
- Acció 11. Anàlisi d'alternatives de regulació del fondeig fora de temporada estiuenca.



- Acció 12. Estudi de seguiment d'embarcacions de nàutica recreativa.
- Acció 13. Col·laboració en el marc del projecte "Evitem la pesca fantasma"

III. Seguiment del medi marí.

- Acció 14. Posada en marxa d'una selecció de mesures del Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic al Litoral del Baix Empordà.
- Acció 15. Instal·lació de sistemes de vigilància i control d'embarcacions.
- Acció 16. Seguiment marí al LBE

IV. Bones Pràctiques i formació.

Acció 17. Identificació i caracterització dels centres nàutics que duen a terme activitats en el Litoral del Baix Empordà

- Acció 18. Elaboració d'un codi de bones pràctiques i distribució per fer-ne difusió
- Acció 19. Acompanyament i dinamització del sector pesquer d'arts menors
- Acció 20. Implementació mesures de conservació i recuperació dels ecosistemes dunars

V. Comunicació

- Acció 21. Promoció de l'estandarització de la senyalització dels punts d'immersió
- Acció 22. Elaboració de material informatiu sobre l'Espai Marí LBE per facilitar-lo a les diferents activitats formatives (ex. programes ecobriefing).
- Acció 23. Taula rodona sobre el model turístic
- Acció 24. Xerrada sobre vigilància al LBE
- Acció 25. Tasques de visibilització de la Taula de cogestió marítima del Litoral del Baix Empordà
- Acció 26. Accions MPA Engage 2022: comunicació, capitalització, exposició virtual, esdeveniment final.
- Acció 27. Sessions de transferència dels avanços del coneixement científic.
- Acció 28. Altres tasques de comunicació

VI. Secretaria i dinamització de la taula.

- Acció 29. Secretaria i dinamització de la Taula
- Acció 30. Informe de sostenibilitat de la Taula



4. DESENVOLUPAMENT DE LES ACCIONS:

I. Diagnosi ecològica, econòmica i social de l'àmbit.

Acció 1. Jornada sobre els Valors del LBE					
Descripció breu	Organització anual d'una jornada sobre els valors del Baix Empordà i les necessitats de protegir aquest espai.				
Justificació i objectius	Aquesta acció es contemplava ja al pla d'acció de 2021, arrel d'una proposta de la Càtedra d'Estudis Marítics. Els objectius d'aquesta acció són: <ul style="list-style-type: none">• Divulgar, entre la ciutadania, els valors del Baix Empordà i les necessitats de protegir aquest espai.• Crear un esdeveniment periòdic que sigui punt de trobada dels membres de la Taula.				
Claus pel desenvolupament de l'acció	Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important: <ul style="list-style-type: none">- Decidir, en la mesura del possible, el fil conductor i els temes que centraran les 2 primeres jornades (la del 2022 i del 2023).- Els productes resultats d'aquesta acció poden alimentar la web que es vol fer del LBE (acció 27).				
Entitat/s promotores	Càtedra d'estudis marítics de la Universitat de Girona.				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil	X		X	
	Economia blava i activitats al mar			X	
	Comunitat científica	X	X		
	Administracions públiques			X	
Finançament	Fons propis de la UdG CEM demanar subvenció al GALP				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
	X				

Acció 2. Ampliació de la recollida de geolocalització d'activitats per integrar-les al visor d'activitats, conflictes i repercussions

Descripció breu	Es tractaria de fer el seguiment de la geolocalització de les barques recreatives, instal·lant un geolocalitzador a 50 embarcacions nàutiques.
------------------------	--



Justificació i objectius	<p>L'any 2021, dins l'ajut de projectes europeus basats en l'increment de la TRL/SRL, a través de la Xarxa Marítim de Catalunya (BlueNetCat), es va crear un visor per a usuaris de la nàutica recreativa. En col·laboració amb la UPC, s'ha aconseguit 50 geolocalitzadors. Els objectius d'aquesta acció són:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aconseguir 50 embarcacions nàutiques (de particulars, de lloguer, així com també caiacs, empreses busseig, ...) voluntàries per instal·lar els geolocalitzadors. • Registrar els seus tracks. 				
Claus pel desenvolupament de l'acció	<p>Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fer difusió de l'acció entre les diferents entitats de la Taula, per tal de trobar les 50 embarcacions voluntàries. - Coordinar aquesta acció amb el sistema de seguiment de la flota pesquera (GeoBlau) impulsat pel DACC i orientat a la pesca professional. 				
Entitat/s promotores	Institut de Medi Ambient Universitat de Girona				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil				
	Economia blava i activitats al mar			X	X
	Comunitat científica	X	X		
	Administracions públiques				
Finançament	Geolocalitzadors facilitats per la UPC Dinamització i instal·lació per part de l'Institut de Medi Ambient, amb fons propis de la UdG				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
	X				

Acció 3. Enquesta de percepció als usuaris de nàutica recreativa (capacitat de càrrega)

Descripció breu	Elaboració d'una enquesta de percepció als usuaris de nàutica recreativa sobre la capacitat de càrrega de l'espai marí del LBE.
Justificació i objectius	<p>L'any 2020 es va organitzar una jornada sobre capacitat de càrrega i es va fer una publicació digital sobre el tema. Com a continuació d'aquestes accions, es voldria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explorar la percepció de las persones usuàries de nàutica recreativa sobre possibles propostes de capacitat de càrrega. • Determinar la capacitat de càrrega psicològica.



Claus pel desenvolupament de l'acció	Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important: - . -				
Entitat/s promotores	Institut de Medi Ambient de la Universitat de Girona.				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil				
	Economia blava i activitats al mar			X	
	Comunitat científica	X	X		
	Administracions públiques				
Finançament	Fons propis de la UdG, a través de l'Institut de Medi Ambient.				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
		X			

Acció 4. Avaluació de la idoneïtat de la substitució i/o retirada de morts sobre posidònia.

Descripció breu	Consistiria en fer una avaluació, cas per cas, de tots els morts i obstacles existents al fons marí, per determinar la solució més adequada per cadascun.				
Justificació i objectius	<ul style="list-style-type: none"> Determinar la solució més adequada per cadascun dels morts existents (retirada, manteniment o substitució). Establir definitivament els criteris de decisió. 				
Claus pel desenvolupament de l'acció	Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important: <ul style="list-style-type: none"> Aquesta acció és prèvia i condicionant de l'acció 10. El punt de partida són, per una banda, les conclusions del Grup de Treball dels Plans d'Usos i Serveis de Temporada. Per una altra banda, s'hauria de revisar/actualitzar un estudi que es va fer ja fa uns anys sobre els criteris. A partir de tota aquesta informació, s'hauria de fer l'anàlisi de cada mort. Existent. Requereix de la implicació dels Ajuntaments. 				
Entitat/s promotores	Grup de Treball Pla d'Usos i Serveis de Temporada. Ajuntaments de l'àmbit.				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil			X	
	Economia blava i activitats al mar			X	
	Comunitat científica			X	



	Administracions públiques	X	X		
Finançament	Els Ajuntaments, amb fons propis o buscant recolzament a través de la Generalitat.				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
	X				

Acció 5. Estudi científic sobre els concursos de pesca subaquàtica					
Descripció breu	Estudi científic, comptant amb la participació del sector de la pesca subaquàtica, sobre els concursos de pesca subaquàtica.				
Justificació i objectius	<p>Aquesta acció es deriva de les conclusions a les que va arribar el GT sobre els Concursos de Pesca Subaquàtica, l'any 2021. Els objectius son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avaluar l'impacte d'aquesta activitat. • Proposar canvis en el sistema de cupos, així com altres millores al reglament. • Identificar zones d'exclusió i perímetre de les àrees de servitud. 				
Claus pel desenvolupament de l'acció	<p>Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comptar amb la participació de les entitats de la pesca subaquàtica. - Revisar les conclusions i les actes de les sessions del GT sobre els Concursos de Pesca subaquàtica, per acabar de veure els continguts de l'estudi. - Fer el seguiment per part del GT dels Concursos de pesca subaquàtica. - Vincular aquesta acció amb l'acció 6 (estudi sobre l'estat de les poblacions de peixos). 				
Entitat/s promotores	Departament d'acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil			X	
	Economia blava i activitats al mar			X	
	Comunitat científica		X	X	
	Administracions públiques	X			
Finançament	DACC				
Termini	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	



d'execució	X		
------------	---	--	--

Acció 6. Estudi sobre l'estat de les poblacions de peixos del Litoral del Baix Empordà					
Descripció breu	Es tractaria de realitzar un estudi científic sobre l'estat de les poblacions de peixos del LBE en comparació amb altres reserves marines.				
Justificació i objectius	Aquesta acció podria ser complementària a l'acció 5, i els resultats serviran també per afegir informació a l'hora de prendre decisions. Els objectius són: <ul style="list-style-type: none">• Conèixer l'estat de les poblacions de peixos del LBE.• Comparar-la amb altres reserves marines.				
Claus pel desenvolupament de l'acció	Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important: <ul style="list-style-type: none">- Tenir en compte les complementaritats amb l'acció 5.				
Entitat/s promotores	Universitat de Barcelona				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil			X	
	Economia blava i activitats al mar			X	
	Comunitat científica	X	X		
	Administracions públiques				
Finançament	Encara no té assignació pressupostària.				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini	Llarg termini		
	X				

Acció 7. Col·laboració amb els processos participatius projecte EmpowerUs	
Descripció breu	En el marc del projecte EmpowerUs (Horizon Europe), que es desenvolupa a la UAB, es contempla la organització d'un procés participatiu
Justificació i objectius	El projecte EmpowerUs consisteix en la identificació de problemàtiques i solucions en l'ús dels àmbits marítics i costaners del Litoral del Baix empordà. Els objectius de la col·laboració de la Taula en aquest projecte són: <ul style="list-style-type: none">• Obrir un espai de debat per tal d'identificar les problemàtiques i les possibles solucions.• Conèixer els resultats que es vagin obtenint del projecte.



Claus pel desenvolupament de l'acció	Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important: <ul style="list-style-type: none"> - Fer una primera reunió informativa, juntament amb la resta de projectes que s'estan impulsant i/o executant per part de la Comunitat científica. 				
Entitat/s promotores	Universitat Autònoma de Barcelona (Departament d'Antropologia Social)				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil			X	
	Economia blava i activitats al mar			X	
	Comunitat científica	X	X		
	Administracions públiques			X	
Finançament	Dins del projecte europeu EmpowerUs (Horizon Europe)				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
		X			

Acció 8. Determinació connectivitat de peixos i espècies mòbils entre diferents espais					
Descripció breu	El projecte Resmed ha instal·lat una xarxa de receptors acústics per estudiar el moviment dels peixos a diferents àrees marines. Amb aquesta acció el que es vol és incorporar al LBE dins aquesta xarxa de telemetria.				
Justificació i objectius	<ul style="list-style-type: none"> • Determinar la connectivitat de peixos i espècies mòbils entre diferents espais (Litoral del Baix Empordà i les àrees marines de Cervera – Banyuls, PN Cap de Creus, Badia de Roses i PN Montgrí). 				
Claus pel desenvolupament de l'acció	Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important: <ul style="list-style-type: none"> - Resulta fonamental la col.laboració de les confraries de pescadors, de les associacions de pescadors esportius, clubs de submarinisme,.... - Els receptors acústics es poden instal·lar també a les arts de pesca. - Els pescadors professionals i recreatius poden intervenir com a personal voluntari per capturar peixos que posteriorment seran alliberats amb el transmissor acústic implantat. - Seria bo donar a conèixer, a les entitats membres de la Taula, les jornades informatives i de formació per poder col·laborar en l'elaboració de censos. 				
Entitat/s promotores	Facultat de Biologia i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio) de la Universitat de Barcelona.				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat				



	Civil				
	Economia blava i activitats al mar		X	X	
	Comunitat científica	X	X		
	Administracions públiques			X	
Finançament	Dins del projecte europeu ResMed.				
Termini d'execució	Curt termini		Mig termini		Llarg termini
			X		

II. Ordenació de l'espai marí.

Acció 9. Delimitació zones de fondeig a les Illes Formigues					
Descripció breu	Es tracta d'anar fent una delimitació progressiva de les zones de fondeig a les Illes Formigues.				
Justificació i objectius	<p>Aquesta acció ja es recollia al pla d'acció 2021 i també ha estat un tema recurrent en els debats del GT dels Plans d'Usos i Serveis de Temporada. De fet, derivat d'aquets debats, per part de l'Ajuntament de Palamós s'ha sol·licitat aquest any la instal·lació de boies. Els objectius d'aquesta acció són:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compatibilitzar l'activitat de la navegació amb un fondeig respectuós amb la fauna i flora submarina a una zona de màxim afluença durant la temporada estiuenca i on hi ha elevat risc de fer malbé el fons marí. 				
Claus pel desenvolupament de l'acció	<p>Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Una coordinació entre els Ajuntaments implicats (Palamós i Palafrugell) i Capitania marítima. 				
Entitat/s promotores	Ajuntaments de Palamós i Palafrugell. Amics de les Illes Formigues.				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil			X	X
	Economia blava i activitats al mar				X
	Comunitat científica				
	Administracions públiques	X	X		
Finançament	Ajuntaments amb ajuts de la DG Polítiques ambientals i medi natural (DACC).				
Termini d'execució	Curt termini		Mig termini		Llarg termini
	X		X		



Acció 10. Retirada de morts i altres obstacles del fons marí.					
Descripció breu	Es tractaria de realitzar accions de restauració ambiental del fons marí, retirant els obstacles existents i els morts que s'hagi decidit en funció dels criteris acordats dins l'acció 4.				
Justificació i objectius	Una vegada s'hagi fet l'estudi (acció 4), els objectius d'aquesta acció són: <ul style="list-style-type: none"> • Procedir a la retirada i restauració ambiental dels obstacles existents en el fons marí. • Retirar i/o substituir els morts que s'hagin acordat. 				
Claus pel desenvolupament de l'acció	Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important: <ul style="list-style-type: none"> - Comptar amb les convocatòries de subvencions de la DG de Polítiques Ambientals i Medi Natural, així com de la Diputació de Girona. - Diferenciar entre la retirada d'obstacles (necessària i urgent) de la retirada de morts (depenent dels resultats de l'estudi). 				
Entitat/s promotores	Ajuntaments de l'àmbit del LBE.				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil				
	Economia blava i activitats al mar				
	Comunitat científica			X	
	Administracions públiques		X	X	
Finançament	Ajuntaments amb ajuts de la DG Polítiques Ambientals i Medi Natural (DACC) i/o de la Diputació de Girona.				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
		X			

Acció 11. Anàlisi d'alternatives de regulació del fondeig fora de temporada estiuenca.	
Descripció breu	Es tractaria d'obrir un espai de debat per plantejar i analitzar alternatives de fondeig fora de temporada estiuenca.
Justificació i objectius	Una de les conclusions del GT dels Plans d'Usos i Serveis de Temporada . Per això, aquesta acció tindria els següents objectius: <ul style="list-style-type: none"> • Minimitzar l'impacte de grans embarcacions que transiten per la costa del LBE fora de temporada estiuenca.
Claus pel desenvolupament	Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important: <ul style="list-style-type: none"> - Incloure en el debat algunes reflexions importants,



de l'acció	<p>com ara l'efecte crida que pot suposar de cara a altres embarcacions</p> <ul style="list-style-type: none"> - El primer pas serà fer un anàlisi de la necessitat real d'aquesta acció i si s'implementaria a tots els municipis de l'àmbit del LBE. 				
Entitat/s promotores	Ajuntaments Capitania				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil				
	Economia blava i activitats al mar				
	Comunitat científica			X	
	Administracions públiques	X	X		
Finançament	Accions pròpies de la dinamització de la Taula, ja que es tracta d'un debat.				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
		X		X	

Acció 12. Estudi de seguiment d'embarcacions de nàutica recreativa.

Descripció breu	A partir dels resultats de l'acció 2, es tractaria de realitzar el seguiment de les embarcacions de nàutica recreativa que disposin dels geolocalitzadors.				
Justificació i objectius	<p>Tal i com s'explicava a l'acció 2, en col·laboració amb la UPC, s'ha aconseguit 50 geolocalitzadors. Una vegada instal·lats, els objectius d'aquesta acció són:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fer el seguiment de les embarcacions. • Alimentar el visor de geolocalització de les diferents activitats, les zones de possibles conflictes per solapament d'activitats i la seva pressió sobre la posidònia, visor resultat del projecte desenvolupat l'any 2021 amb l'ajut del GALP Costa Brava. 				
Claus pel desenvolupament de l'acció	<p>Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aquesta acció depèn de la bona marxa de l'acció 2. 				
Entitat/s promotores	Institut de Medi Ambient de la Universitat de Girona.				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil				
	Economia blava i activitats al mar			X	



	Comunitat científica	X	X		
	Administracions públiques			X	
Finançament	Fons propis de la UdG, a través de l'Institut de Medi Ambient.				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
		X		X	

Acció 13. Col·laboració en el marc del projecte "Evitem la pesca fantasma"					
Descripció breu	Es tractaria de continuar difonent i col·laborant amb el projecte "Evitem la pesca fantasma", per informar sobre els arts de pesca perduts.				
Justificació i objectius	<p>El projecte "Evitem la pesca fantasma" fa ja uns anys que està en marxa i ha permès localitzar i extreure arts de pesca (xarxes de tresmall, d'encerclament, palangre, ...) que estaven impactant sobre la pesca i sobre les espècies que formen les comunitats bentòniques. Amb aquesta acció, des de la Taula es pretén:</p> <ul style="list-style-type: none"> Difondre el projecte per animar als usuaris de l'àmbit marí a localitzar els arts de pesca perduts a l'àmbit del LBE. Col·laborar, si fos el cas, en la localització concreta de les arts de pesca perduts i en la seva extracció. 				
Claus pel desenvolupament de l'acció	<p>Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important:</p> <ul style="list-style-type: none"> Incorporar l'enllaç al projecte al portal participa de la Taula. 				
Entitat/s promotores	Universitat de Barcelona DACC (Política Marítima i Pesca Sostenible)				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil				X
	Economia blava i activitats al mar			X	X
	Comunitat científica	X	X		
	Administracions públiques			X	
Finançament	Dins del projecte "Evitem la pesca fantasma", finançat pel DACC (DG política marítima i pesca sostenible).				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
	X	X		X	



III. Seguiment del medi marí.

Acció 14. Posada en marxa d'una selecció de mesures del Pla d'Adaptació al Canvi Climàtic al Litoral del Baix Empordà.					
Descripció breu	S'ha fet una selecció de les mesures del pla d'adaptació al Canvi climàtic al Litoral del Baix Empordà que es consideren es podrien implementar durant els propers dos anys. Serien 4 mesures: 1. Reforç de la gestió de l'espai; 8. Impuls de programes de ciència ciutadana; 12. Estacions oceanogràfiques i 13. Monitoratge d'hàbitats clau.				
Justificació i objectius	A llarg de l'any 2021, dins del projecte MPA-Engage , es va elaborar el pla d'adaptació al Canvi climàtic al Litoral del Baix Empordà. Amb aquesta acció 14, la Taula voldria: <ul style="list-style-type: none">• Millorar la capacitat de gestió de l'espai litoral del Baix Empordà, a través d'un contracte plurianual finançat per la Fundació Biodiversidad.• Involucrar als diferents sectors i usuaris del LBE per promocionar dades per poder detectar i quantificar canvis ecològics en curs.• Establir com a mínim una estació fixa de mostreig de variables ambientals i fisicoquímiques al LBE.• Establir un monitoratge permanent per avaluar l'estat dels herbassars de posidònia, comunitats de coral-ligen i comunitats algals, complementari al seguiment global que està previst implementar-se al 2023 en els espais marins de Catalunya.				
Claus pel desenvolupament de l'acció					
Entitat/s promotores	DACC (DG Polítiques Ambientals i Medi Natural i OCCC).				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil			X	
	Economia blava i activitats al mar			X	
	Comunitat científica		X		
	Administracions públiques	X	X		
Finançament	OCCC? DG Politiques ambientals i medi natural?				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
	X	X			



Acció 15. Anàlisi i posterior instal·lació de sistemes de vigilància i control d'embarcacions.					
Descripció breu	Es tractaria d'instal·lar algun sistema de vigilància i control d'embarcacions. En una primera fase, s'haurien d'analitzar els possibles sistemes i, més endavant, buscar finançament per la seva instal·lació.				
Justificació i objectius	Aquesta acció és fruit dels debats en el sí del GT sobre els Plans d'Usos i Serveis de Temporada. Els objectius per la Taula són: <ul style="list-style-type: none"> • Controlar les condicions i tipologia de les embarcacions (velocitats, ubicacions, ...). • Fer un seguiment a llarg termini de la pressió marítima. 				
Claus pel desenvolupament de l'acció	Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important: <ul style="list-style-type: none"> - Acabar de concretar l'acció en alguna reunió del GT sobre els PUST. - Una possible activitat complementària a aquesta acció i que es podria implementar quan es disposi del material, és la implementació d'un canal per poder fer difusió de les bones pràctiques. - Avançar en la zonificació de l'espai, ja que la vigilància i control estaran molt vinculades a aquesta zonificació. - Tenir en compte que el DACC (servei d'affers marítims) disposa ja d'un sistema de caixes blaves de localització de vaixells pesquers mitjançant el posicionament via satèl·lit. - També es podria treballar aquest tema el dia que fem la xerrada sobre vigilància al LBE. 				
Entitat/s promotores	Ajuntaments de l'àmbit del LBE				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil				
	Economia blava i activitats al mar				
	Comunitat científica			X	
	Administracions públiques	X			
Finançament	La primera fase (anàlisi dels sistemes més adequats) es podria portar a terme com a tasca de dinamització de la Taula, dins del GT dels PUST. Per a la fase d'instal·lació, s'hauria de veure si els Ajuntaments ho poden assumir o s'ha de buscar finançador.				
Termini	Curt termini	Mig termini	Llarg termini		



d'execució					X
Acció 16. Seguiment marí al LBE					
Descripció breu	Es tractaria de realitzar el seguiment de la biodiversitat marina, tal i com s'ha iniciat a fer des de l'any passat a tots els espais marins protegits de Catalunya.				
Justificació i objectius	<p>Fins ara, el programa de seguiment científic dels espais marins es concentrava als PN de Cap de Creus i de Mongrí. Des de l'any passat s'ha ampliat a totes les àrees incloses dins del PEIN i la Xarxa Natura, de les quals no es disposa de dades científiques tan detallades. Com que s'ha fet una distribució per anys per realitzar aquest seguiment, per part de la Taula, es voldria avançar el programa en el LBE i que es pogués implementar el programa l'any 2023. Els objectius per la Taula són:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avançar en el coneixement sobre l'estat de conservació i les tendències principals que afecten els hàbitats i les espècies marines de l'àmbit del LBE. • Disposar de dades quan abans, que permetin analitzar els impactes de determinades activitats. 				
Claus pel desenvolupament de l'acció	<p>Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avançar a l'any 2023 el seguiment, que estava previst per l'any 2024. - S'hauria de parlar amb la Comissió de seguiment que s'ha creat per dur a terme aquest programa de seguiment. 				
Entitat/s promotores	DACC (DG Polítiques Ambientals i Medi Natural) Facultat de Biologia i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB (IRBio)				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil				
	Economia blava i activitats al mar				
	Comunitat científica		X		
	Administracions públiques	X			
Finançament	DACC (DG Polítiques ambientals i medi natural).				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
	X				



IV. Bones Pràctiques i formació.

Acció 17. Identificació i caracterització dels centres nàutics que duen a terme activitats en el Litoral del Baix Empordà					
Descripció breu	Es tractaria de portar a terme un estudi, en base a enquestes, per recollir dades sobre els centres nàutics que treballen al LBE sobre com treballen aquests centres, a què es dediquen, quines bones pràctiques porten a terme... També s'inclouria una enquesta als Ajuntaments del LBE per conèixer els criteris d'adjudicació i els protocols de control al llarg de la concessió.				
Justificació i objectius	<ul style="list-style-type: none">- Conèixer els centres nàutics que duen a terme activitats al LBE, fent un cens.- Estudiar la pressió que exerceixen aquests centres en el Litoral, calculant la seva estacionalitat i la qualitat del seu treball.- Explorar en grau de compromís que tenen amb el territori.- Informar als centres sobre el nou segell de qualitat ambiental.				
Claus pel desenvolupament de l'acció	Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important: <ul style="list-style-type: none">- Contrastar el model d'enquesta amb el DAACC (Pesca i polítiques ambientals).- Coordinar-se amb la comunitat científica per si els hi interessa afegir o corregir alguna pregunta.				
Entitat/s promotores	Subàmbit d'esports al mar				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil				
	Economia blava i activitats al mar	X	X	X	
	Comunitat científica			X	
	Administracions públiques			X	
Finançament	Es portaria a terme amb recursos propis de les 2 entitats que formen part del subàmbit (Escola de piragüisme de Palamós i Associació d'escoles nàutiques de Catalunya).				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
	X				



Acció 18. Elaboració d'un codi de bones pràctiques i distribució per fer-ne difusió					
Descripció breu	<p>Es tractaria d'extreure la informació relativa al LBE del Codi de bones pràctiques al Litoral Català que s'està elaborant des del DACC i elaborar un decàleg pels diferents usos que es desenvolupen al LBE: 1) Ports 2) Navegació 3) Centres nàutics (Vela lleugera/Kaiak/paddlesurf/rem/natació/kitesurf...). 4) Operadors/tallers nàutics 5) Busseig.</p> <p>A més, es vol fer difusió a través d'un codi QR o similar.</p>				
Justificació i objectius	<p>Aquesta és una acció que ja s'inclou al pla d'acció anterior, però per circumstàncies diverses no es va poder executar. Mentrestant, la DG de polítiques marítimes i pesca sostenible ha engegat un projecte per fer aquest codi a nivell de tota la costa catalana. Amb aquesta acció, la Taula voldria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensibilitzar als usuaris de l'àmbit marí del LBE. • Facilitar eines als centres marítimes per tal de fer arribar la informació sobre bones pràctiques als usuaris. • Millorar la qualitat ambiental dels serveis marítimes. 				
Claus pel desenvolupament de l'acció	<p>Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisar el que s'ha fet als PN de Cap de Creus i Mongrí en col·laboració amb els ports nàutics, que han treballat en bones pràctiques de la navegació, fondeig, busseig i pesca recreativa al 2021. - Recordar la Guia de Pràctiques de Seguretat i de Qualitat per als Centres d'Activitats Marítimes de Catalunya, elaborada al 2016 per l'escola de Capacitació Nauticopesquera de Catalunya. - Recordar també el protocol de Bones pràctiques en el fondeig i l'ancoratge al litoral Català, elaborat l'any 2016 per la DG de pesca i afers marítimes. - Podria vincular-se amb l'obtenció del Distintiu de garantia de qualitat ambiental, sistema català d'etiquetatge ecològic que reconeix productes i serveis que superen determinats requeriments de qualitat ambiental més enllà dels establerts com a obligatoris per la normativa vigent (ex. el centre d'immersió Port de la Selva el té). 				
Entitat/s promotores	DACC (DG Política marítima i pesca sostenible).				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil				X
	Economia blava i activitats al mar			X	X
	Comunitat científica				
	Administracions públiques	X	X		



Finançament	DACC (DG Política marítima i pesca sostenible). Donat que no comportaria edició de materials, la difusió es podria portar a terme des de la Taula, amb el pressupost de dinamització.		
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini	Llarg termini
	X		

Acció 19. Acompanyament i dinamització del sector pesquer d'arts menors

Descripció breu	Es tractaria de fer un acompanyament des de la Taula als pescadors d'arts menors per debatre i arribar a acords sobre algunes línies de millora (senyalitzacions, arts perdudes, ús d'estrís i ormeigs biodegradables, entre altres).				
Justificació i objectius					
Claus pel desenvolupament de l'acció	Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important: - Veure si poden haver-hi ajuts del FEMP o del GALP per portar a terme aquesta dinamització.				
Entitat/s promotores	Confraria de pescadors de Palamós				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil				X
	Economia blava i activitats al mar	X			
	Comunitat científica			X	
Administracions públiques			X		
Finançament	S'hauria de buscar finançament a través del GALP per contractar una persona que fes aquest acompanyament a la confraria de pescadors de Palamós.				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini	Llarg termini		
	X	X			

Acció 20. Implementació mesures de conservació i recuperació dels ecosistemes dunars

Descripció breu	Es tractaria d'implementar les mesures resultants de l'estudi promogut per la Diputació de Girona , que realitza una diagnosi i identificació i prioritització d'actuacions de conservació i recuperació dels ecosistemes dunars.
------------------------	---



Justificació i objectius	<p>L'any passat es va finalitzar l'estudi promogut per la Diputació de Girona. Aquest estudi identifica 2 platges (Castell i la Fosca, a Palamós) amb una prioritat d'intervenció mitjana (Castell) i baixa (La Fosca). Els objectius d'aquesta acció són:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mantenir i conservar els ecosistemes dunars de les platges del Castell i la Fosca. 				
Claus pel desenvolupament de l'acció	<p>Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important:</p> <ul style="list-style-type: none"> Coordinar-se amb el projecte IMPETUS (orientat a desplegar solucions per augmentar la capacitat del litoral català per adaptar-se al canvi climàtic), promogut pel Centre Tecnològic de Catalunya, Eurecat. 				
Entitat/s promotores	Ajuntaments de l'àmbit del LBE Diputació de Girona				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil				X
	Economia blava i activitats al mar			X	
	Comunitat científica	X	X		
	Administracions públiques	X	X		
Finançament	Ajuntaments amb les subvencions de la Diputació de Girona.				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
	X	X			

V. Comunicació

Acció 21. Promoció de l'estandarització de la senyalització dels punts d'immersió	
Descripció breu	Es tractaria de parlar amb totes les empreses i clubs de submarinisme per tal que es puguin homogeneïtzar la senyalització dels punts d'immersió.
Justificació i objectius	<p>Aquesta acció també estava inclosa dins del pla d'acció anterior. Els objectius serien:</p> <ul style="list-style-type: none"> Homogeneïtzar la senyalització dels punts d'immersió Millorar la seguretat de cara a altres usuaris. En aquest sentit, des dels pescadors professionals es demana que



	és especialment important la millora de la senyalització nocturna.				
Claus pel desenvolupament de l'acció	Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important: <ul style="list-style-type: none"> - A priori, la metodologia de senyalització està estandarditzada des de capitania marítima, per tant, és una tasca més de comunicació/informació. 				
Entitat/s promotores	Dive Center Palamós.				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil				
	Economia blava i activitats al mar	X	X		X
	Comunitat científica				
	Administracions públiques				
Finançament	En principi, es podria assumir com activitat de dinamització de la Taula, que implementaria un dels dinamitzadors.				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
	X				

Acció 22. Elaboració de material informatiu sobre l'Espai Marí LBE per facilitar-lo a les diferents activitats formatives (ex. programes ecobriefing).

Descripció breu	Es tractaria de l'elaboració de materials sobre l'Espai marí Litoral del Baix Empordà.				
Justificació i objectius	Des de fa uns anys que des del GALP Costa Brava es dona suport a la realització de diferents programes d'ecobriefing (eines d'ecoguaitge). Els objectius d'aquesta acció serien: <ul style="list-style-type: none"> • Elaborar materials sobre l'espai marí Litoral del Baix Empordà. • Incorporar aquest material com a part d'aquests programes d'ecobriefing. 				
Claus pel desenvolupament de l'acció	Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important: <ul style="list-style-type: none"> - Pensar en que siguin materials sense edició, cost zero. 				
Entitat/s promotores	FECDAS Associació Catalana de Centres d'Immersió i Activitats Marines				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil		X	X	
	Economia blava i	X			



	activitats al mar				
	Comunitat científica			X	
	Administracions públiques			X	
Finançament					
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini	Llarg termini		
	X	X			

Acció 23. Taula rodona sobre el model turístic

Descripció breu	Organització d'una jornada tipus taula rodona sobre el model turístic al Litoral del Baix Empordà.				
Justificació i objectius	<p>Els objectius d'aquesta acció serien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obrir un espai de reflexió sobre el model turístic al que s'aspira al Litoral del Baix Empordà. • Establir els reptes per aconseguir arribar al model. • Conèixer iniciatives d'interès relacionades 				
Claus pel desenvolupament de l'acció	<p>Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contactar amb Europarc per veure si poden parlar de la Carta Europea de Turisme Sostenible, com a repte. 				
Entitat/s promotores	Grup de treball de comunicació				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil	X	X		
	Economia blava i activitats al mar	X			
	Comunitat científica			X	
	Administracions públiques	X		X	
Finançament	Aquesta jornada es podria organitzar dins de les tasques de dinamització de la Taula. S'hauria de buscar finançament per pagar els honoraris i dietes dels ponents.				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini	Llarg termini		
	X				



Acció 24. Xerrada sobre vigilància al LBE					
Descripció breu	Organització d'una xerrada sobre vigilància al LBE				
Justificació i objectius	Els objectius d'aquesta acció són: <ul style="list-style-type: none">• Donar a conèixer les funcions i competències dels diferents cossos de seguretat que intervenen al medi marí del LBE (unitat subaquàtica dels mossos d'esquadra, agents rurals i cos d'inspecció de pesca).• Informar sobre els mecanismes de coordinació entre ells i amb altres organismes (Ajuntaments, Estat,...).				
Claus pel desenvolupament de l'acció	Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important: <ul style="list-style-type: none">- S'hauria de realitzar abans que comenci l'estiu.				
Entitat/s promotores	DACC				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil				X
	Economia blava i activitats al mar				X
	Comunitat científica				
	Administracions públiques	X	X		
Finançament	La organització pot formar part de la dinamització de la Taula.				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
	X				

Acció 25. Tasques de visibilització de la Taula de cogestió marítima del Litoral del Baix Empordà	
Descripció breu	Es proposen tres activitats concretes per visibilitzar la taula a les xarxes: 1) Que cada membre de la Taula gravi un vídeo (microvídeo) contestant a una pregunta: "Perquè formo part de la Taula?" 2) També es proposa que cada entitat pengi, a la seva web, un baner amb el logotip de la Taula, que de moment enllaçarà a la plataforma participa.cat. 3) Valorar si s'ha de crear algun perfil (instagram, twitter, facebook).
Justificació i objectius	



Claus pel desenvolupament de l'acció					
Entitat/s promotores	Grup de treball de comunicació				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil	X		X	
	Economia blava i activitats al mar			X	
	Comunitat científica			X	
	Administracions públiques				
Finançament					
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
	X				

Acció 26. Accions MPA Engage 2022: comunicació, capitalització, exposició virtual, esdeveniment final.

Descripció breu	<p>Es tracta de realitzar les accions previstes pel 2022 que tenen a veure amb el Litoral del Baix Empordà dins del projecte MPA Engage, en concret:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Difusió de píndoles de vídeos del projecte - Exposició virtual - Expositors desenrotllables explicatius del projecte. - Cloenda del projecte (Palma, Barcelona i PN Cap de Creus)
Justificació i objectius	<p>A llarg de l'any 2021, membres de la Taula van participar intensament en el procés participatiu per elaborar el pla d'adaptació al canvi climàtic del LBE. A més d'aquesta acció, el projecte MPA Engage contemplava altres actuacions, que finalitzen durant aquest any 2022. Els objectius per la Taula d'aquesta acció 25, són:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conèixer tota la tasca feta en el marc del projecte MPA Engage. • Conèixer els materials i productes disponibles per a la sensibilització i transferència de coneixements.
Claus pel desenvolupament de l'acció	<p>Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Facilitar que els materials puguin estar disponibles a través del portal participa.
Entitat/s promotores	DACC (DG Polítiques Ambientals i Medi Natural i OCCO).



Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil				X
	Economia blava i activitats al mar				X
	Comunitat científica				X
	Administracions públiques	X	X		
Finançament	Projecte europeu MPA Engage				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
	X				

Acció 27. Sessions de transferència dels avanços del coneixement científic.

Descripció breu	Es tractaria d'organitzar, periòdicament (1 per semestre o 1 anual), una trobada on-line, per presentar els avanços des del coneixement científic.				
Justificació i objectius	Al llarg de l'any 2021 s'ha avançat molt en l'increment del coneixement científic sobre el LBE. Els objectius d'aquesta acció són: <ul style="list-style-type: none"> Fer partícips als membres de la Taula de tot el coneixement generat. 				
Claus pel desenvolupament de l'acció	Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important: <ul style="list-style-type: none"> S'hauria d'organitzar una quan abans, per presentar els resultats, en detall, dels estudis realitzats durant l'any 2021. 				
Entitat/s promotores	GT Comunicació				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil			X	X
	Economia blava i activitats al mar			X	
	Comunitat científica	X	X		
	Administracions públiques				
Finançament	Dins les tasques de dinamització de la Taula.				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
	X	X		X	



Acció 28. Altres tasques de comunicació					
Descripció breu	L'any 2021 es va donar forma a un pla de comunicació. Es tractaria d'implementar algunes de les tasques que contemplava el pla, entre d'altres: <ul style="list-style-type: none">- xarxes, dinamització comunicació interna, blog portal,- pàgina web LBE: es podria mirar de fer en el marc del contracte FB- Protocol de comunicació interna entre els membres de la Taula- Canal informatiu de comunicació àgil App (PACC_ENGAGE.22): es podria fer més endavant segons com resulti experiència pilot PN CCR.				
Justificació i objectius	La Taula necessita millorar la comunicació, tant l'externa com la interna.				
Claus pel desenvolupament de l'acció	Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important: <ul style="list-style-type: none">- Veure si una part es pot desenvolupar dins del contracte de la Fundació Biodiversidad.- Comptar amb la Comunitat científica per facilitar continguts i recolzament a l'hora de dissenyar, p.ex. una pàgina web del LBE.				
Entitat/s promotores	Grup de treball de comunicació				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil	X		X	
	Economia blava i activitats al mar			X	
	Comunitat científica			X	
	Administracions públiques				
Finançament	S'hauria de veure si es pot incloure alguna d'aquestes tasques dins del contracte de dinamització i secretaria de la taula, finançat per la Fundació Biodiversidad.				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
	X	X			

VI. Secretaria i dinamització de la taula.



Acció 29. Secretaria i dinamització de la Taula					
Descripció breu	Tasques d'acompanyament a la secretaria de la Taula				
Justificació i objectius	Es tractaria de portar a terme les tasques de dinamització, elaboració d'informes i actes, preparació sessions, gestió base de dades, gestió portal participa, recolzament a la Secretaria de la Taula,....				
Claus pel desenvolupament de l'acció					
Entitat/s promotores	Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil				
	Economia blava i activitats al mar				
	Comunitat científica				
	Administracions públiques	X	X		
Finançament	Fundacion Biodiversidad				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
	X	X		X	

Acció 30. Informe de sostenibilitat de la Taula					
Descripció breu	Elaboració d'un informe que proposi l'estratègia de la Taula per garantir la seva sostenibilitat en el temps				
Justificació i objectius	Es tractaria d'elaborar un estudi que garanteixi que la Taula, el seu funcionament i els impactes positius que genera perdurin.				
Claus pel desenvolupament de l'acció	Per tal de posar en marxa aquesta acció, seria important: <ul style="list-style-type: none">- Analitzar la situació de partida i les lliçons apreses en col·laboració amb les entitats membres de la Taula.- Elaborar unes recomanacions i propostes de funcionament tècnic, normatiu i de finançament.				
Entitat/s promotores	Secretaria de la Taula				
Rol dels àmbits de la Taula		IMP	EXE	COL	DIF
	Entitats de la Societat Civil			X	



	Economia blava i activitats al mar			X	
	Comunitat científica			X	
	Administracions públiques	X	X		
Finançament	Fundación Biodiversidad				
Termini d'execució	Curt termini	Mig termini		Llarg termini	
	X				