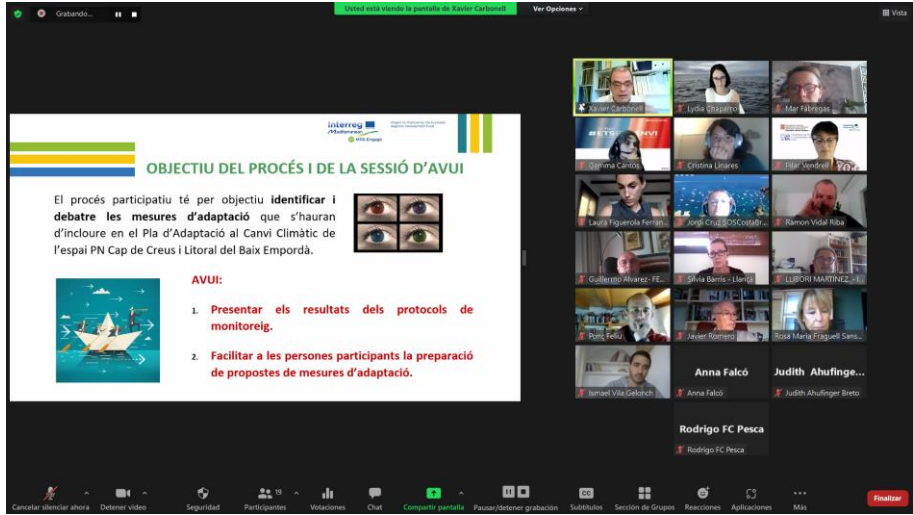


MPA ENGAGE – Plans d'adaptació al Canvi Climàtic de les àrees marines del PN de Cap de Creus i del Litoral del Baix Empordà

RESUM DE LA SESSIÓ

PN CAP DE CREUS – Resultats Protocols monitoreig i preparació propostes - 191021

Data i hora de la reunió	19 d'octubre de 2021, de 17.30 a 19.00 hores										
Lloc	Zoom										
Nombre de persones assistents	19 persones (14 participants i 5 de l'organització)										
Entitats participants	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ajuntament de Cadaqués ▪ DG Polítiques Ambientals i Medi Natural - Generalitat de Catalunya ▪ Federació Catalana d'Activitats Subaquàtiques ▪ Federació Catalana de Pesca Esportiva i Càsting ▪ Ajuntament de Llançà ▪ Club Nàutic Port de la Selva ▪ IFSUA ▪ Nautilus Submarino SL (els Blaus de Roses) ▪ Parc Natural de Cap de Creus ▪ SOS Costa Brava ▪ Tecnoambiente S.L ▪ Universitat de Barcelona 										
											
Organització	<table border="0"> <tr> <td>Pilar Vendrell</td> <td>DG Polítiques Ambientals i Medi Natural - Generalitat de Catalunya</td> </tr> <tr> <td>Gemma Cantos</td> <td>Oficina Catalana del Canvi Climàtic - Generalitat de Catalunya</td> </tr> <tr> <td>Lydia Chaparro</td> <td>Fundació ENT</td> </tr> <tr> <td>Xavier Carbonell</td> <td>ARC Mediació Ambiental</td> </tr> <tr> <td>Mar Fàbregas</td> <td>ARC Mediació Ambiental</td> </tr> </table>	Pilar Vendrell	DG Polítiques Ambientals i Medi Natural - Generalitat de Catalunya	Gemma Cantos	Oficina Catalana del Canvi Climàtic - Generalitat de Catalunya	Lydia Chaparro	Fundació ENT	Xavier Carbonell	ARC Mediació Ambiental	Mar Fàbregas	ARC Mediació Ambiental
Pilar Vendrell	DG Polítiques Ambientals i Medi Natural - Generalitat de Catalunya										
Gemma Cantos	Oficina Catalana del Canvi Climàtic - Generalitat de Catalunya										
Lydia Chaparro	Fundació ENT										
Xavier Carbonell	ARC Mediació Ambiental										
Mar Fàbregas	ARC Mediació Ambiental										
Ordre del dia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Benvinguda i contextualització 2. Presentació dels resultats dels protocols de monitoreig. 3. Mesures inspiradores i acompanyament en la realització de propostes de mesures d'adaptació. 4. Torn d'intervencions de les persones participants. 										

<p>Benvinguda i contextualització de la sessió</p>	<p><i>Pilar Vendrell, de la DG Polítiques Ambientals i Medi Natural, va donar la benvinguda a les persones assistent, agraint la seva col·laboració. Recorda l'itinerari seguit fins ara i els objectius dels protocols de monitoreig.</i></p> <p><i>Xavier Carbonell, d'ARC Mediació Ambiental, recorda els objectius de la sessió i la dinàmica proposada.</i></p>
<p>Presentació de l'informe de vulnerabilitat</p>	<p><i>Cristina Linares, de la Universitat de Barcelona, va explicar el treball d'implementació dels resultats de seguiment que s'ha fet en el marc del projecte, presentant, un a un, els 11 protocols de monitoreig, i els principals resultats de cadascun d'ells, així com el tipus d'informació que ens donen aquests resultats que es puguin concretar en eines, idees o necessitats que ens permetin dissenyar els plans d'adaptació. També va fer especial èmfasi en el fet que es tracta de protocols molt senzills i que es duen a terme de la mateixa manera a les diferents àrees marines de la Mediterrània que participen dins del projecte MPA-Engage.</i></p> <p>Aquesta part de la sessió va ser gravada i es pot visualitzar el vídeo al següent enllaç.</p>
<p>Dubtes i observacions sobre l'informe</p>	<p>Després de la presentació, es va obrir un torn d'intervencions per plantejar dubtes i observacions sobre els continguts:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quins han estat els criteris en la selecció de la mostra a l'hora de fer les enquestes, dins dels protocols LEK (Coneixença ecològica local)? <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>S'expliquen les limitacions que van haver-hi de temps i de disponibilitat a l'hora de fer les enquestes però que es va intentar arribar al màxim de gent. Encara això, en el cas dels pescadors, es va parlar amb totes les confraries i es van fer un total de 30 entrevistes. Seria ideal poder fer més, però amb aquest nombre ja tenim dades molt interessants.</i> ○ <i>Es tracta d'una tasca que, encara que hi ha falta de costum de fer-ho (tant per part dels científics com per part dels usuaris), cada vegada cobra més importància i que suposa una font d'informació fonamental per aquest tipus d'estudis</i> • S'han tingut en compte altres problemes (contaminació, sobrepesca, fondeig, indústries associades p.ex. amb el tema de la garoina, ...) que estan afectant aquestes espècies, més enllà del canvi climàtic? <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>El projecte es centra en valorar els efectes del canvi climàtic, i per tant, els protocols fan referència a espècies que son molt vulnerables al CC, i alguns, com el de mortalitat massiva, els resultats estan molt relacionats amb els efectes del CC (especialment per temperatures anòmales).</i> ○ <i>No obstant això, durant la implementació dels protocols, també s'han trobat problemes que no només estaven relacionats amb el CC, com un episodi que va haver l'any 2017 de presència d'algues filamentosos que va causar mortalitat sobre praderies.</i> ○ <i>Amb les dades de seguiment del Parc Natural, si que podem tenir més informació, durant més anys, d'altres problemàtiques i les seves afeccions sobre les espècies i hàbitats.</i>

<p>Mesures inspiradores</p>	<p>Lydia Chaparro, de la Fundació ENT, va explicar algunes mesures que es podrien incloure dins del pla d'adaptació al canvi climàtic d'aquest espai. Es tractava d'una introducció per tal que les persones assistents veiessin quins són els principals aspectes a considerar a l'hora de crear una mesura d'adaptació.</p> <p>Amb una petita dinàmica, vam treballar conjuntament aquests elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La seva finalitat (increment de la capacitat adaptativa o reducció de l'impacte). - Les espècies i/o hàbitats que veuen reduïda la seva vulnerabilitat. - Els sectors afectats i/o implicats. - La tipologia de mesura (de recerca, tecnològica, de sensibilització, etcètera) <p>Es tractava de donar les claus a l'hora de convidar a les persones participants a proposar noves mesures.</p>
<p>Aportacions de les persones participants</p>	<p>A continuació de cada mesura presentada, es va obrir un torn d'intervencions, de les que hem extret les següents conclusions que poden ajudar a la definició de les mesures:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ A l'hora de fer les mesures, s'ha de veure que estan adaptades a l'espai, en aquest cas, a l'àmbit marí del PN del Cap de Creus (p.ex. no es pot parlar de dunes si al PN Cap de Creus no hi ha dunes). ⇒ Seria bo que les mesures vagin sempre il·lustrades amb algun exemple aplicable a l'espai en qüestió. Si es parla d'identificar infraestructures, explicitar quines (si és una carretera, un dic, un port, etcètera). ⇒ Es planteja que es revisin també algunes iniciatives dels sectors que podrien encaixar en els objectius dels plans d'adaptació (en concret, es parla del projecte Living Ports, impulsat pel port de Vigo, orientat al foment de la biodiversitat a les infraestructures marines: https://www.elconfidencial.com/medioambiente/agua/2021-06-20/puerto-de-vigo-biodiversidad-living-ports_3139344/). ⇒ En comptes de parlar de sectors implicats, es considera que seria millor parlar de sectors afectats (tant positiva com negativament) per la implementació de les mesures, ja que implicats, en principi, estarien tots els sectors. ⇒ Fins que no es concretin les mesures, difícilment es podrà saber com afectarà a un sector en concret. S'haurà de veure el grau de concreció que demana el projecte i que necessitem per tal de fer el pla d'adaptació. ⇒ En molts dels casos, la viabilitat de la mesura no es podrà garantir fins que no es facin estudis previs (ex. la potencial restauració d'hàbitats que històricament han tingut herbassars, ja que prèviament s'hauran d'identificar les raons d'aquesta regressió. Això ens permetrà identificar els sectors afectats i veure si no s'haurien de corregir els impactes que han provocat aquesta reducció). ⇒ S'hauria de valorar l'aportació real de les mesures per assolir els objectius d'adaptació. Potser una mesura és molt interessant i una millora ambiental, però no suposa una millora proporcionada a l'esforç de la seva

	<p>implementació o no està relacionada directament amb l'objectiu d'adaptació.</p> <p>⇒ En aquesta línia, es planteja que poden ser més efectives algunes mesures a escala local orientades a reduir els impactes que ja tenim, en comptes de començar a restaurar hàbitats. Es parla de mesures com el foment de bones pràctiques (en fondeig, p.ex.) acompanyat de mesures de sensibilització, l'increment de la vigilància, que incideixin més en la reducció de l'impacte, o l'aprofitament d'eines existents (com ara l'app Posidonia Maps) per ajudar a un fondeig més respectuós.</p> <p>⇒ En relació a mesures com la dels programes de monitoreig, es planteja que es considerin les sinèrgies amb els projectes de ciència ciutadana (ex. censos ciutadans del <i>Thalassoma pavo</i>) i amb els projectes de seguiment científic que es duen a terme al Parc.</p> <div data-bbox="804 772 1193 987" data-label="Diagram"> </div>
<p>Properes passes</p>	<p>Gemma Cantos, de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic, explica les properes passes, en concret:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Que en breu es posarà a disposició un espai (al portal participa.gencat.cat) per tal que puguin proposar mesures d'adaptació. ▪ A l'hora de proposar noves mesures, es demana que siguin el més concret possible. Tanmateix, es recorda que s'haurà d'analitzar la seva factibilitat real, per tal que es pugui incloure dins dels instruments de planificació de l'espai natural. ▪ Que abans de la propera sessió (prevista pel dia 2 de novembre), hi haurà un llistat de mesures potencials que s'hauran de debatre i prioritzar. Es tracta d'un qüestionari que s'elabora des del projecte i encara no sabem quina serà la seva estructura.

19 d'octubre de 2021.