




<p><b>Mesura 1: Creació d'una comunitat d'usuaris per a la coordinació de les extraccions d'aigua a la conca</b></p>	<p><b>Tipologia de mesura</b> Gestió</p>
<p>Objectiu estratègic 1: Recuperar la qualitat i quantitat de l'aigua a la conca de la Tordera.</p>	
<p><b>Descripció de la problemàtica en concret, la mesura i el seu objectiu</b></p> <p>Els cabals del riu actualment són insuficients perquè l'aigua i els sediments necessaris per a una correcta dinàmica de la conca arribin a la desembocadura amb prou intensitat. La manca de cabals té un impacte molt fort sobre la dinàmica morfològica del litoral, la biodiversitat i la pesca.</p> <p>Els cabals del tram baix del riu depenen directament de l'estat dels aqüífers, subjectes a intenses extraccions des de la seva capçalera fins a la desembocadura, majoritàriament destinades a l'abastament i la producció d'aigua embotellada. Així mateix, hi ha diferents extraccions que actualment no s'estan comptabilitzant mitjançant comptadors.</p> <p>Per tal de poder coordinar les extraccions de l'aigua (superficial i subterrània) aquesta mesura vol promoure la creació d'una comunitat d'usuaris. Es tractaria d'un espai de negociació sobre els volums extrets de les diferents fonts i la preservació de les masses d'aigua. La negociació pot involucrar l'intercanvi de volums extrets de l'aqüífer amb volums produïts per la dessaladora o reciclada, així com la cessió temporal d'ús en front a compensacions i altres sistemes innovadors de gestió de la demanda.</p>	
<p><b>On s'aplicaria la mesura?</b> Conca sencera</p>	
<p><b>Accions concretes que es necessiten per a implementar la mesura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboració d'un inventari d'extraccions (superficials i subterrànies) a la conca.</li> <li>• Auditoria del consum de l'aigua integrat per als usos no comptabilitzats amb comptador.</li> <li>• Elaboració del mapa d'actors (actors locals i administracions amb títol concessional, usuaris informals).</li> <li>• Promoció de l'associació: fons per finançar la secretaria i mediadors professionals, elaboració d'uns estatuts i regles de funcionament,...exploració sinergies amb el consell de conca (creació d'associacions d'usuaris locals i coordinats per a la baixa, mitjana i alta Tordera).</li> <li>• Full de ruta de negociació per a l'assignació de volums pels diferents usos (objectius concrets, temporalitat, sistema de control i seguiment,...</li> <li>• Revisió de les regles d'explotació coordinada existents (vinculats al pla de sequera) amb l'associació d'usuaris de la conca.</li> <li>• Campanya de comunicació i conscienciació sobre la responsabilitat en el consum d'aigua.</li> </ul>	
<p><b>Benefici esperat per a la reducció de la vulnerabilitat als impactes del canvi climàtic</b></p> <p>La creació d'una comunitat d'usuaris i la possibilitat de reduir el nivell de les extraccions tindria efectes directes i indirectes de millora de les dinàmiques hidrològiques de la conca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un increment de la resiliència del sistema hidrològic de la conca en front a la sequera per a tots els usos.</li> <li>• La millora dels hàbitats que depenen de les aportacions de l'aqüífer.</li> <li>• Ajuda a minimitzar el risc de penetració de la falca salina, protegint la qualitat de l'aigua per l'abastament i per a l'agricultura.</li> </ul>	

Un projecte de:



Col·labora:



Amb el suport de:





<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reducció de la regressió del litoral.</li> </ul>		
<b>Riscos i possibles efectes adverses</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La comunitat pot no recollir tots els usos, per exemple els que no estan regulats per un títol concessional.</li> <li>• Retard en l'apreciació de millores degut a la inèrcia del sistema.</li> </ul>		
<b>Sinergies i conflictes amb objectius de polítiques regionals</b> Sinèrgies amb: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pla de Gestió del Districte Fluvial de Catalunya</li> <li>• Pla de Gestió dels Espais Naturals de Protecció Especial de Catalunya</li> <li>• Estratègia d'Adaptació al Canvi Climàtic de Catalunya</li> </ul> Conflictes amb: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Totes les polítiques que promouen nous usos...</li> </ul>		
<b>Quins actors s'han d'involucrar per a la implementació de la mesura?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya</li> <li>• DARP</li> <li>• Agència Catalana de Turisme</li> <li>• Diputacions</li> <li>• Municipis</li> <li>• Ciutadania/empreses amb una concessió d'extracció d'aigua</li> <li>• Empresa abastament SOREA</li> <li>• Empresa gestió dessaladora ACCIONA</li> </ul>		
<b>Cost estimat de la mesura</b>		
Baix < 100.000 € X (inclou la construcció de la xarxa i el fons)	Mitjà 100.000 € - 1.000.000 €	Alt >1.000.000 €
<b>Horitzó d'implementació</b>		
Curt < 2 anys	Mitjà 2-6 anys X (per a la constitució i operativitat de l'espai)	Llarg >6 anys
<b>Obstacles socioeconòmics envers la mesura</b>		
Baix	Mitjà	Alt X (canvis en les condicions d'ús de l'aigua)
<b>Referències</b>		
Descripció de les diferents tipologies d'associació d'usuaris que hi ha al món: <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Water_user_board">https://en.wikipedia.org/wiki/Water_user_board</a> Comunitat d'Usuaris d'Aigües del Llobregat <a href="https://www.cuadll.org/">https://www.cuadll.org/</a>		

Un projecte de:



Col·labora:



Amb el suport de:

