




<p>Mesura 1: Creació d'una comunitat d'usuaris per a la reducció de les extraccions d'aigua a la conca</p>	<p>Tipologia de mesura Gestió</p>
<p>Objectiu estratègic 1: Recuperar la qualitat i quantitat de l'aigua a la conca de la Tordera.</p>	
<p>Descripció de la problemàtica en concret, la mesura i el seu objectiu</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 reduir 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 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>On s'aplicaria la mesura? Conca sencera</p>	
<p>Accions concretes que es necessiten per a implementar la mesura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboració d'un inventari d'extraccions (superficials i subterrànies) a la conca. • Auditoria del consum de l'aigua integrat per als usos no comptabilitzats amb comptador. • Elaboració del mapa d'actors (actors locals i administracions amb títol concessional, usuaris informals). • Promoció de l'associació: fons per finançar la secretaria i mediadors professionals, elaboració d'uns estatuts i regles de funcionament,... • Full de ruta de negociació per a l'assignació de volums pels diferents usos (objectius concrets, temporalitat, sistema de control i seguiment,... • Revisió de les regles d'explotació coordinada existents (vinculats al pla de sequera) amb l'associació d'usuaris de la conca. • Campanya de comunicació i conscienciació sobre la responsabilitat en el consum d'aigua. 	
<p>Benefici esperat per a la reducció de la vulnerabilitat als impactes del canvi climàtic</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"> • Un increment de la resiliència del sistema hidrològic de la conca en front a la sequera per a tots els usos. • La millora dels hàbitats que depenen de les aportacions de l'aqüífer. • 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. 	



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

Un projecte de:



Col·labora:



Amb el suport de:

