



Mesura 10: Retorn d'aigües depurades al riu per a la implantació de cabals ambientals		Tipologia de mesura Gris
Objectiu estratègic 1: Recuperar la qualitat i quantitat de l'aigua a la conca de la Tordera.		
Descripció de la problemàtica en concret, la mesura i el seu objectiu El riu Tordera actualment no té una correcta dinàmica de cabals, causant afectacions a la ecologia fluvial i la mobilitat de sediments. Tanmateix, les depuradores de la conca tenen un potencial de producció d'aigües regenerades que no s'està explotant actualment. Aquesta mesura vol promoure la implementació de sistemes de retorn al riu de les aigües captades a la Baixa Tordera i sanejades per a les depuradores.		
On s'aplicaria la mesura? Baixa Tordera		
Accions concretes que es necessiten per a implementar la mesura <ul style="list-style-type: none"> • Identificar les millors oportunitats per a la instal·lació de sistemes de retorn al riu d'aigües depurades. • Explorar la possibilitat de vincular les concessions amb el compromís de retornar una part de l'aigua extreta al punt de captació • ... 		
Benefici esperat per a la reducció de la vulnerabilitat als impactes del canvi climàtic <ul style="list-style-type: none"> • Els cabals retornats al riu poden contribuir a millorar la dinàmica fluvial i de sediments. • Diversificació de les fons disponibles per a la gestió de sequeres. 		
Riscos i possibles efectes adverses <ul style="list-style-type: none"> • costos energètics vinculats al sistema de regeneració • dedicació dels cabals depurats per nous usos • ... 		
Sinergies i conflictes amb objectius de polítiques regionals Sinèrgies amb: Conflictes amb: <ul style="list-style-type: none"> • 		
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, en particular la Agència catalana de l'Aigua. • Municipis del Delta i de la Baixa Tordera • ... 		
Cost estimat de la mesura		
Baix < 100.000 €	Mitjà 100.000 € - 1.000.000 €	Alt >1.000.000 € X (implantació terciari i obres)

Un projecte de:



Col·labora:



Amb el suport de:

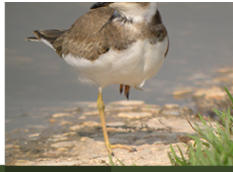


VICEPRESIDENCIA CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



REDAPTA

Espais de governança per a l'adaptació al canvi global en rius mediterranis



Horitzó d'implementació		
Curt < 2 anys (execució)	Mitjà 2-6 anys X	Llarg >6 anys
Obstacles socio-econòmics envers la mesura		
Baix X (no afecta usos)	Mitjà	Alt
Referències		
Exemple ERAR riu Manzanares https://www.iagua.es/noticias/espana/tegma/17/10/04/ampliacion-capacidad-tratamiento-terciario-erar-gavia EDAR Llobregat https://www.ccma.cat/el-temps/acord-per-aprofitar-millions-de-litres-daigua-dalgunes-depuradores/noticia/2833316/		

Un projecte de:



Col·labora:



Amb el suport de:



VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

