




Mesura 9: Implantació de sistemes de monitorització, alerta i gestió del risc	Tipologia de mesura Gestió
Objectiu estratègic 6: Disminució del risc de desastres naturals.	
Descripció de la problemàtica en concret, la mesura i el seu objectiu No obstant que s'apliquin moltes mesures per a disminuir el risc dels desastres naturals a la conca, sempre quedarà un risc romanent per a les activitats que es duen a terme al delta de la Tordera. Aquest risc associat als desastres naturals cal tenir-lo present en la execució de les diferents activitats. Aquesta mesura vol monitoritzar i implantar sistemes d'alerta i gestió que permetin la continuïtat de les activitats sota un paraigües més segur. L'objectiu del sistema seria, en cas d'augmentar el risc per algun fenomen concret, poder alertar (ja sigui per observació o per previsió) i acompanyar l'activitat en les mesures d'auto-preparació i auto-protecció possibles per a fer front al desastre.	
On s'aplicaria la mesura? Zones inundables de la conca	
Acciones concretes que es necessiten per a implementar la mesura <ul style="list-style-type: none"> • Millorar la xarxa d'observació hidrometeorològica. • Implementar Sistemes d'Alerta Primerenca front a Inundacions (SAPI) per a les activitats que es duen a terme al delta. • Establir plans d'auto-preparació i auto-protecció front a inundacions, i vincular-los als SAPI. 	
Benefici esperat per a la reducció de la vulnerabilitat als impactes del canvi climàtic <ul style="list-style-type: none"> • Els sistemes d'alerta i gestió del risc hidrometeorològic podrien ajudar a la resiliència general de totes les activitats que es duen a terme la delta de la Tordera. • Conscienciació del risc d'inundació • ... 	
Riscos i possibles efectes adverses <ul style="list-style-type: none"> • La presència de sistemes d'alarma pot donar una falsa sensació de seguretat i fomentar la consolidació d'usos d'alt risc. • ... 	
Sinergies i conflictes amb objectius de polítiques regionals Sinèrgies amb: <ul style="list-style-type: none"> • Pla de Gestió del Districte Fluvial de Catalunya • ... Conflictes amb <ul style="list-style-type: none"> • 	

Un projecte de:



Col·labora:



Amb el suport de:



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





Quins actors s'han d'involucrar per a la implementació de la mesura?

- Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, en particular la Agència catalana de l'Aigua.
- Sectors vulnerables a les inundacions al delta
- ...

Cost estimat de la mesura

Baix
< 100.000 €

Mitjà
100.000 € - 1.000.000 €

Alt
>1.000.000 €
X (xarxa sensors i SAPI)

Horitzó d'implementació

Curt
< 2 anys

Mitjà
2-6 anys
X (posada en funcionament)

Llarg
>6 anys

Obstacles socio-econòmics envers la mesura

Baix
X (consolida els usos)

Mitjà

Alt

Referències

Alguns exemples podrien ser el SAPI desenvolupat en el marc del projecte Anywhere:

<http://anywhere-h2020.eu/services/self-preparedness-and-self-protection-tools/a4campsite/>

Un projecte de:



Col·labora:



Amb el suport de:



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

