

Continguts bàsics i estat de tramitació de la planificació de l'Agència Catalana de l'Aigua



15 de setembre de 2015



**Agència Catalana
de l'Aigua**



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori
i Sostenibilitat**





Revisió del segon cicle del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya 2016-2021.



Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera.



Gestió del risc d'inundacions.



Directiva marc de l'Aigua 2000 - Finalització objectius 2015



1er cicle de planificació 2010-2015



1a pròrroga – 1a revisió 2016-2021



2a pròrroga – 2a revisió 2022-2027

Esquema del nou model de gestió





Calendari d'aplicació i implantació

2010

Aprovació del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya (DCFC).

2013

Calendari i programa de treball del Pla de gestió del DCFC.

2014

IMPRESS i Esquema provisional de temes importants.

2015

Març - Publicació de la proposta del Pla de gestió del DCFC.

2015

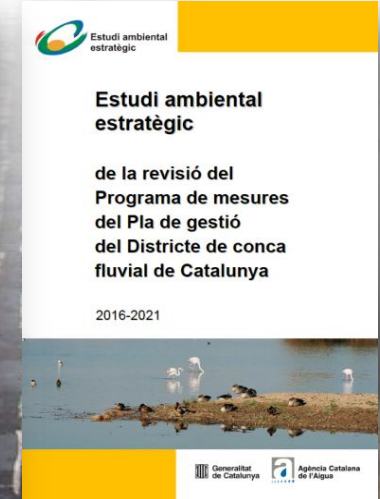
Setembre – Inici del període de sol·licituds de dictàmens, informes finals.

2016

Aprovació i publicació al DOGC.



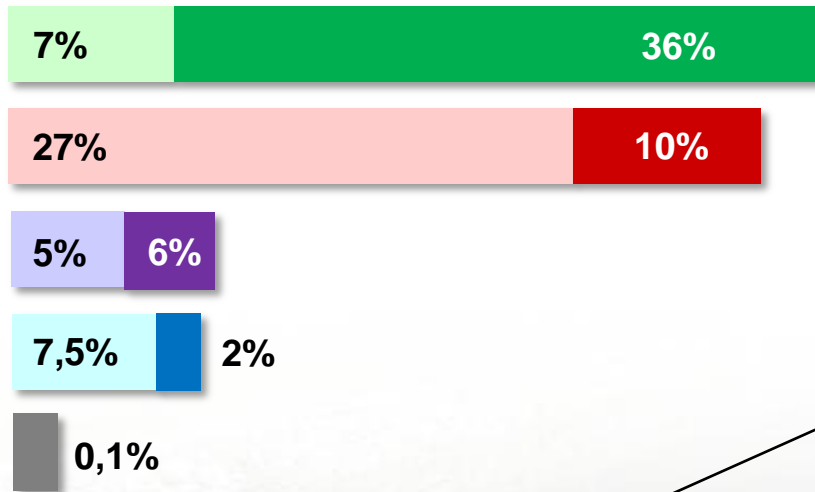
Documents sotmesos a informació pública del 18/03/2015 al 18/09/2015).





Inversions del Programa de mesures

Distribució de les inversions



Altres

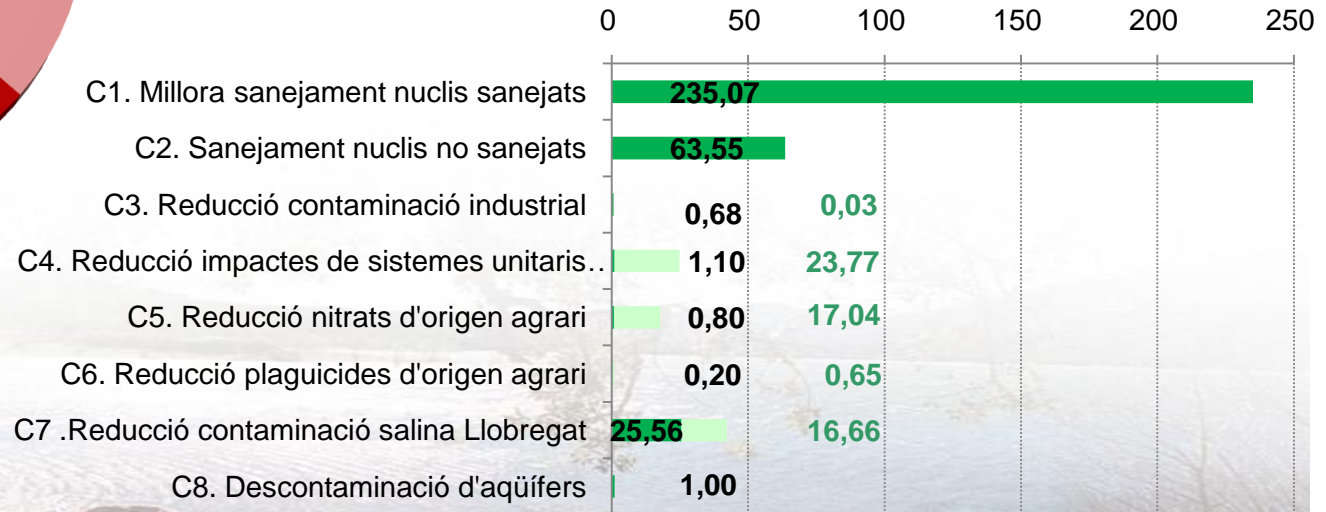
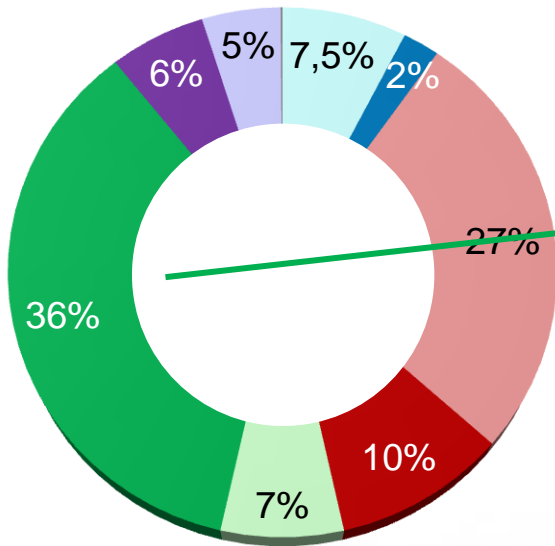
- DAAM
- DTES
- Ens locals i supramunicipals
- Estat

Mesura	Altres	ACA	Total
Qualitat de l'aigua	64.198.717	327.968.249	392.166.966
Abastament	245.739.683	91.071.547	336.811.230
Protecció del Medi	69.645.212	20.511.422	90.156.635
Inundacions	53.717.000	44.000.000	97.717.000
I+R+D	-	1.000.000	1.000.000
	484.549.219	433.300.612	917.849.831



Inversions del Programa de mesures

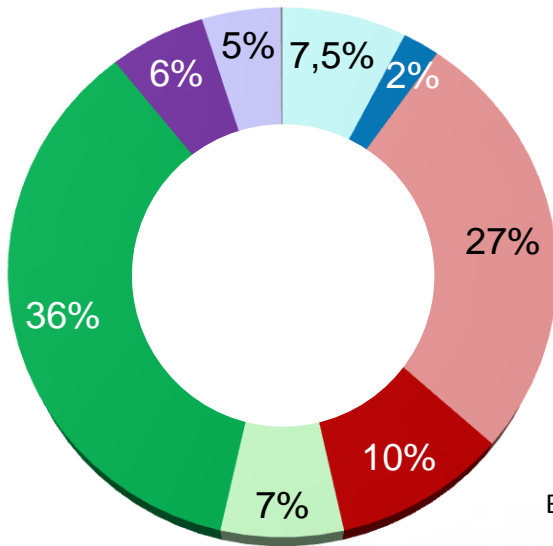
Millora de la qualitat de les aigües



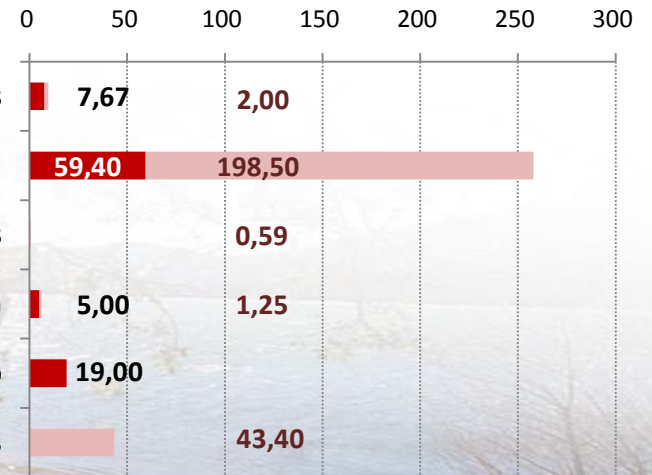


Inversions del Programa de mesures

Gestió de la demanda i els recursos hídrics



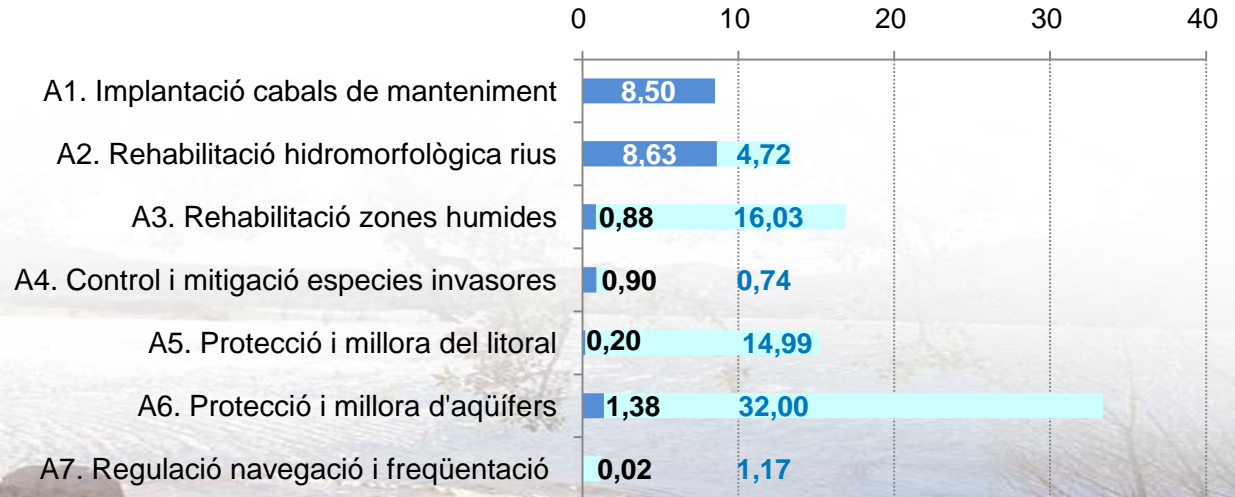
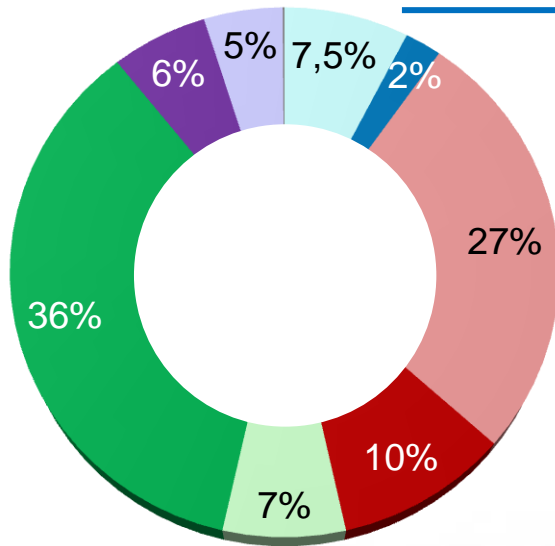
- B1. Explotació coordinada dels recursos hídrics
- B2. Millora de la garantia de l'abastament d'aigua
- B3. Gestió de sequeres
- B4. Reutilització de l'aigua regenerada
- B5. Millora del control i la regulació
- B6. Modernització dels regadius





Inversions del Programa de mesures

Millora de la qualitat física i biològica del medi





Estat i previsió de millora

Estat de les masses d'aigua per categoria



**Total masses d'aigua
383**



35,8% = bon estat.

57,7% = mal estat.


6,5% = dades insuficients.

Previsió d'assoliment d'objectius ambientals

Categoria	Nombre masses	2021	2027	2027 (OMR)
Rius	248	112 (45%)	219 (88%)	29 (12%)
Embassaments	13	10 (77%)	12 (92%)	1 (8%)
Estanys	27	9 (33%)	23 (85%)	4 (15%)
Aigües de transició	25	10 (40%)	22 (88%)	3 (12%)
Aigües costaneres	33	17 (52%)	20 (60%)	13 (39%)
Aigües subterrànies	37	15 (41%)	25 (67%)	12 (32%)
Total	383	173 (45%)	321 (84%)	62 (16%)



Revisió del segon cicle del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya 2016-2021.



Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera.



Gestió del risc d'inundacions.





Normativa i continguts



El Pla de sequera es redacta en compliment del Pla Hidrològic Nacional (Llei 10/2001), on es defineixen els continguts obligatoris.



Procediment previst amb antelació, gràcies a una vigilància permanent.



Aplicació progressiva de les mesures combinant gestió de la demanda i del recurs.



Garantir l'abastament urbà, minimitzant els danys econòmics i els efectes negatius sobre les masses d'aigua.

Experiència de sequeres anteriors





Declaració de la situació de sequera



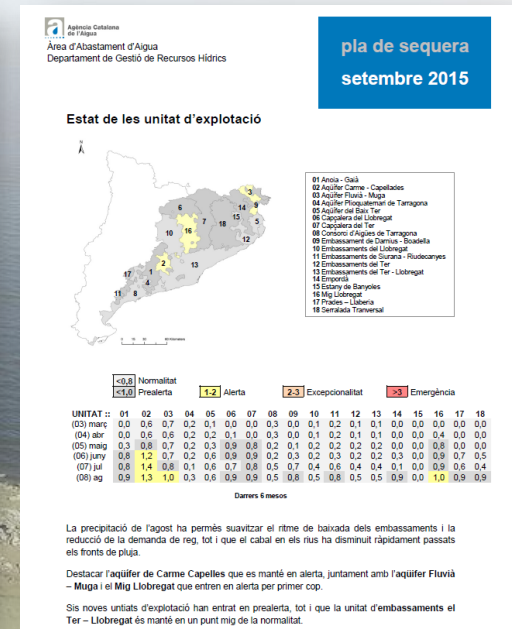
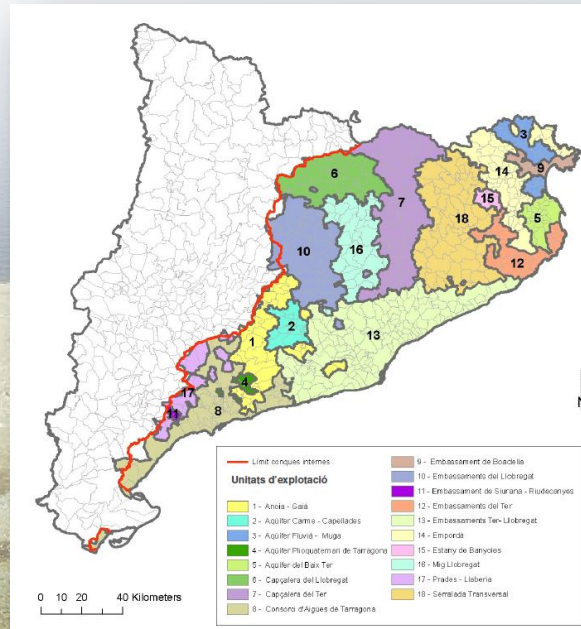
18 unitats d'explotació amb el seu propi indicador hidrològic que determina l'estat de la situació:

Normalitat

Alerta

Excepcionalitat

Emergència

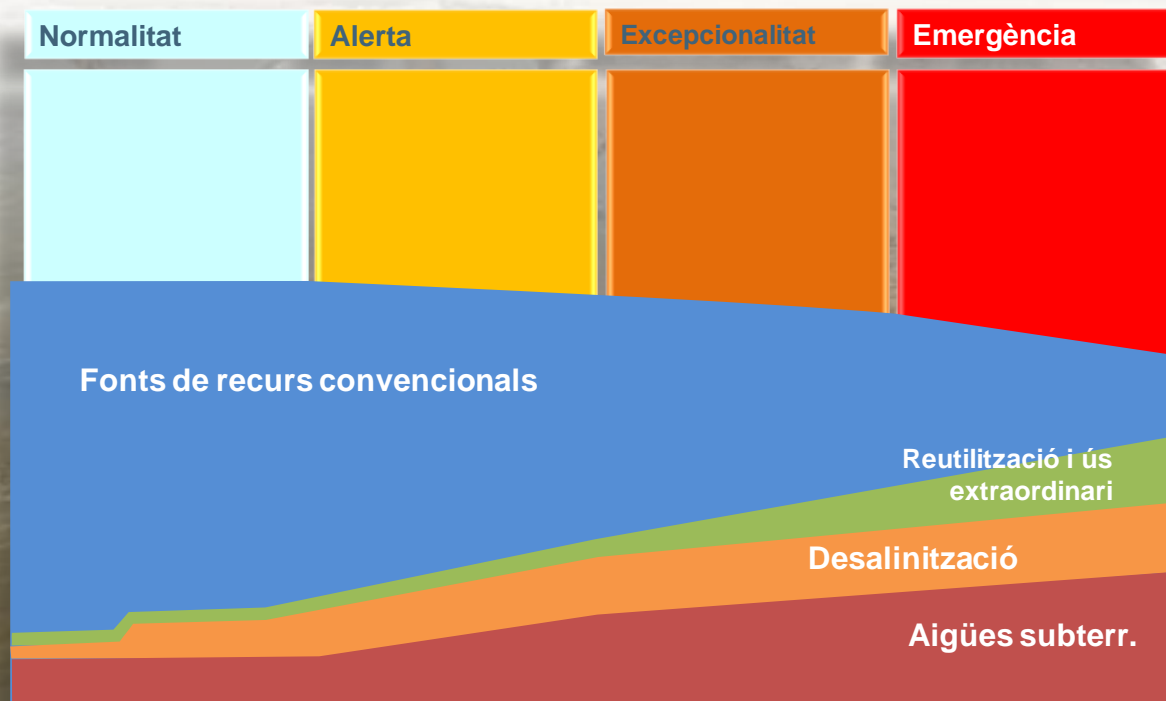




Normes d'exploració coordinada



Es defineixen normes d'exploració coordinada dels recursos hídrics per alentir el descens de les reserves.





Mesures en relació als usos de l'aigua



S'apliquen mesures per gestionar la demanda amb l'objectiu d'assolir estalvis progressius.

Alerta

- Desplegament mesures estalvi.
- Fixació desembassaments màxims.
- Reducció cabals circulants.
- Primeres restriccions usos no prioritariis.

Excepcionalitat

- Intensificació de restriccions usos no prioritariis.
- Prohibició de certs usos en activitats urbanes.

Emergència

- Restriccions als usos urbans segons l'empitjorament de l'episodi.



Mesures organitzatives



Definició de les estructures orgàniques de gestió de l'episodi de sequera.

Observatori
de la
sequera

Comissió de
Govern de la
sequera

Comitè
permanent de la
sequera

Reunions
informatives

Unitats de
gestió de
l'emergència



➤ **Revisió del segon cicle del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya 2016-2021.**

➤ **Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera.**

➤ **Gestió del risc d'inundacions.**

- **Pla de gestió del risc d'inundacions (PGRI).**
- **Programa de mesures de l'àmbit hidrològic (PMH).**



Normativa



Reial decret 903/2010 d'avaluació i gestió del risc d'inundacions. Transposa la Directiva 2007/60/CE d'avaluació i gestió del risc d'inundació.

Objectius generals normatius

Avaluar el risc

Conèixer el risc, és a dir delimitar les zones inundables, si es pot freqüència (períodes de retorn) i perillositat (calats, velocitats, etc...) i anàlisi de la vulnerabilitat.

Gestionar el risc

No es poden ni s'han d'eliminar les inundacions. S'han d'evitar danys inassumibles tot mantenint aspectes positius (recàrrega d'aqüífers, fertilització de conreus, morfologia natural, etc...).

Mesures estructurals o de gestió

Les mesures a adoptar no necessàriament han de ser de tipus estructurals. Poden també ser purament de gestió (plans d'autoprotecció i evacuació, etc.)



Normativa



Reial decret 903/2010 d'avaluació i gestió del risc d'inundacions. Transposa la Directiva 2007/60/CE d'avaluació i gestió del risc d'inundació.

Principis rectors

Solidaritat

Coordinació

**Respecte pel
medi ambient**

**Plantejament
estratègic**

Fases cícliques (cada 6 anys)

2011 - 2018

APRI
Avaluació preliminar
del risc d'inundació.

2013 - 2019

MAPRI
Mapes de perillositat i
de risc.

2015 - 2021

PGRI
Plans de gestió del risc
d'inundació



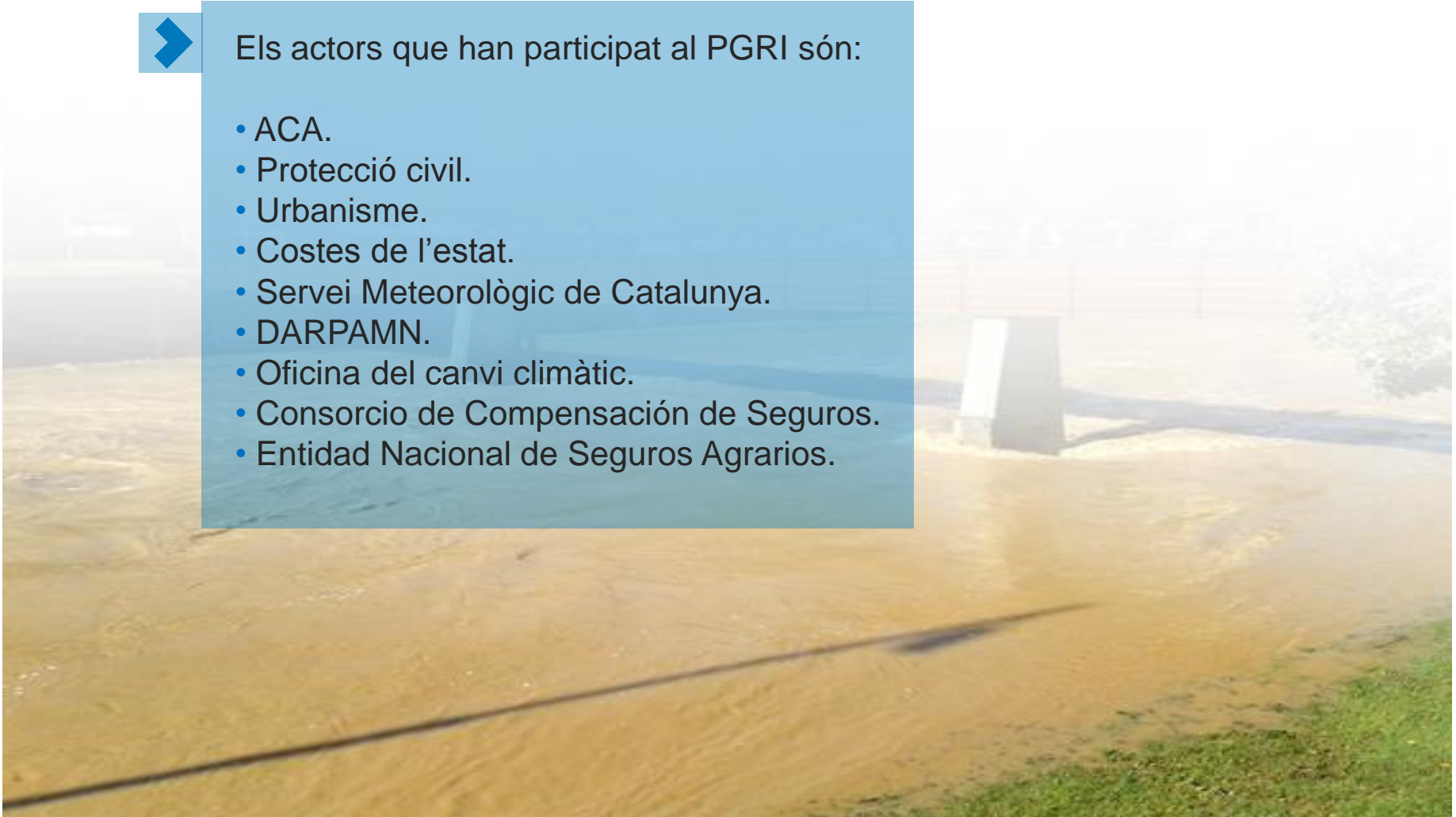
Llistat d'actors

Actors que han participat al Pla de gestió del risc d'inundacions.



Els actors que han participat al PGRI són:

- ACA.
- Protecció civil.
- Urbanisme.
- Costes de l'estat.
- Servei Meteorològic de Catalunya.
- DARPAMN.
- Oficina del canvi climàtic.
- Consorcio de Compensación de Seguros.
- Entidad Nacional de Seguros Agrarios.





Documents de la gestió del risc d'inundacions

Pla de gestió del risc d'inundacions

Proposta del Pla

**Annex 01
Mapes**

**Annex 02
Fitxes de les mesures**

Documents complementaris:
Estudi ambiental estratègic, Memòria justificativa i memòria econòmica.

Programa de mesures de l'àmbit hidrològic

Programa de mesures

**Annex 01
Fitxes de les mesures**

**Annex 02
Llistat de trams ARPSI prioritzats**

Documents complementaris:
Estudi ambiental estratègic, Memòria justificativa i memòria econòmica.



Síntesi de les mesures

Relació de les mesures per fase i tipologia

Fase	Tipologia	ACA (PMH)	Altres	PGRI
Prevenció	Evitar noves ocupacions	2	7	9
	Eliminació i re col·locació d'ocupacions	-	1	1
	Reducció i adaptació	-	1	1
	Altres de prevenció	3	6	9
Protecció	Gestió natural plana d'inundació	2	2	4
	Regulació de l'aigua	1	1	2
	Mesures estructurals	3	3	6
	Intervencions físiques	-	1	1
	Altres de protecció	-	2	2
Preparació	Sistemes de predicció i avís	7	3	10
	Capacitat de reacció i resposta en emergències	-	2	2
	Mesures de preparació i avis	-	1	1
Recuperació	Recuperació i revisió	-	1	1
	Lliçons apreses	-	3	3
Altres	Recerca desenvolupament i innovació	1	0	1
Total		19	34	53



Pressupost

Relació del pressupost de l'ACA i dels altres organismes

Organisme	Pressupost M€
Agència Catalana de l'Aigua	62,28
Direcció General de Medi Natural i Biodiversitat	15,2
Direcció General de Política Ambiental	1,04
Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya	3,19
Servei Meteorològic de Catalunya	0,3
Direcció General de Sostenibilitat de la Costa y del Mar	8,57
Direcció General de Protecció Civil	0,07
Titulars	7,1
Total	97,76



Fases de la tramitació





Gràcies per la vostra atenció

Web: www.gencat.cat/aca

E-mail: aca@gencat.cat

Twitter: [@aigua_cat](https://twitter.com/aigua_cat)

