



El Observatorio de la Inundabilidad: conocimiento, coordinación y propuestas para anticipar riesgos

Sandra Ruiz Navarro

Responsable del Departamento de Gestión del Riesgo de Inundación
/ Agència Catalana de l'Aigua

CONAMA



**Diputació
Barcelona**

01

Contexto y creación del OIC

02

Principios y objetivos

03

Funcione clave

04

Impacto y contribución

05

Retos y ámbitos prioritarios

06

Conclusiones

01

Contexto y creación del OIC



Marco europeo y catalán

El Observatorio se crea por **Acuerdo GOV/198/2025, de 29 de julio**, en el marco del segundo ciclo del **PGRI** (DCFC; 2022-2027) para reforzar la gestión del riesgo y la coordinación territorial

Una necesidad urgente

Anticipar y gestionar riesgos en un territorio cada vez más complejo, marcado por el cambio climático, la presión urbanística y la adaptación normativa

**¿Por qué nace
esta apuesta
por la
anticipación?**

Una realidad que golpea

22 episodios significativos en el último ciclo, **63 M€ en pérdidas** por el temporal Gloria y **66 municipios** donde el riesgo se concentra

Fuente: APRI DCFC 3er ciclo (ACA, 2025)

Un territorio que cambia y nos desafía

No se trata solo del clima: normas más estrictas, presión urbanística y tecnologías emergentes exigen diálogo innovación y corresponsabilidad.

Un problema poliédrico, una respuesta compartida

- La gestión del riesgo de inundación exige sumar saberes: ingeniería, geología, urbanismo, derecho, sociología, tecnología
- El Observatorio nace como foro de debate y consulta para unir ciencia, normativa y territorio

El riesgo cero no existe. La respuesta exige coordinación, innovación y pedagogía



02

Principios y objetivos



Principios

Anticipación: actuar antes del impacto, con visión multiescalar

Transparencia: datos abiertos y trazabilidad en la toma de decisiones.

Coordinación: conectar administraciones, ciencia y sociedad

Adaptación: incorporar escenarios de cambio climático y resiliencia territorial

Participación: impulsar cultura del riesgo y corresponsabilidad ciudadana

Objetivos

Ver: recopilar y analizar información relevante sobre inundabilidad

Diagnosticar: evaluar la eficacia de las medidas y políticas del PGRI

Proponer: orientar políticas, interpretar normativa y recomendar soluciones integradas

03

Funciones clave



Funciones clave

Evaluación y seguimiento

- Evaluar y hacer seguimiento de medidas del PGRI y políticas de la ACA.

Conocimiento y análisis

- Recopilar y analizar datos y estudios sectoriales.
- Proponer estudios multidisciplinares,

Propuestas y coordinación

- Plantear nuevas medidas y soluciones.
- Formular propuestas sobre gestión de emergencias y recuperación post-inundación.
- Mejorar la predicción y la coordinación de sistemas de alerta.

Funciones orientadas a **reforzar** la capacidad técnica y estratégica de la ACA en la gestión del riesgo de inundación

04

Impacto y contribución



Coordinación interinstitucional y territorial

- Espacio común para ACA, Protección Civil, Meteocat, municipios y expertos.
- Evitar duplicidades y clarificar roles en emergencias.

Generación de conocimiento útil

- Recopilar y analizar datos sectoriales.
- Proporcionar información aplicable a decisiones locales.
- Impulsar estudios multidisciplinares.

Conocimiento compartido para anticipar riesgos

Innovación y adaptación al cambio climático

- Soluciones estructurales y no estructurales, incluidas NBS.
- Conexión con proyectos europeos
 - Fomentar SAPI.

Cultura del riesgo y participación ciudadana

- Mejorar la percepción del riesgo
 - Lenguaje claro en avisos y comunicación accesible.
- Campañas y simulacros para fomentar autoprotección.
- Implicar ciudadanía como corresponsable

05

Retos y ámbitos prioritarios



¿Qué preocupa al Observatori?

Retos que nos desafían

Principales inquietudes detectadas por los miembros en la sesión inaugural (16 de octubre de 2025)

Alerta y predicción

- Mejorar la anticipación y reducir falsas alarmas.
- Integrar sistemas meteorológicos, hidrológicos y de protección civil.
- Garantizar fiabilidad en las herramientas de modelización.

Ocupación y vulnerabilidad

- Presión urbanística en zonas inundables.
- Falta de criterios claros para los municipios.
- Infraestructuras críticas expuestas (carreteras, puentes, redes básicas).

Cultura del riesgo y cambio climático

- Baja percepción social del riesgo.
- Necesidad de campañas y simulacros.
- Clarificar roles en emergencias y evitar duplicidades.
- Incertidumbre sobre escenarios futuros y su integración en la planificación.

06

Conclusiones



Un camino que empieza, una apuesta que suma

- El Observatorio nació el 16 de octubre de 2025: es **muy reciente** y aún debe dotarse de medios y estructura
- Pero representa una **apuesta firme** para cerrar la brecha entre información y decisión
- ¿Cómo lo hará?
 - **Coordinación territorial:** creando un espacio común donde ciencia, técnica y territorio dialogan.
 - **Generación de conocimiento útil:** transformar datos dispersos en información clara para decidir.

No ejecuta obras,
pero construye algo
esencial:
**confianza y
previsión.**

CONAMA LOCAL VILADECANS 2025

Encuentro de Pueblos y Ciudades por la Sostenibilidad



CONAMA

Vila
decans
2030



Diputació
Barcelona