

Congreso Nacional del Medio Ambiente  
Madrid del 31 de mayo al 03 de junio de 2021

# HACIA UNAS LÍNEAS DE TRABAJO FUTURO EN RÍOS Y COSTAS

José Sergio Palencia Jiménez (sobre la base del texto preparado  
por Joaquín Farinós Dasí como cierre del dossier del CT30)  
ST-30 Soluciones ante los riesgos climáticos en ríos y costas  
#conama2020



- 
- 01** Reflexiones previas
  - 02** Lecciones aprendidas
  - 03** Cuestiones abiertas de cara al futuro

# 01

## REFLEXIONES PREVIAS

## Reflexiones previas

Diagnósticos claros, pero necesitados de actualización continua.

- **Visión sistémica de conjunto** en el medio y largo; pero focalizando y concentrando esfuerzos en el corto plazo y en los riesgos más importantes.
- Reto de contar con **datos y mapas actualizados** para la toma de decisiones.

Nuevos planes, programas y proyectos de actuación.

- **Hacia una nueva práctica de la planificación** basada en las nuevas evidencias del cambio climático.
- **Combinando métodos** duros y más blandos (bien fundamentados metodológicamente y legitimados por resultados).

Necesidad de un **tratamiento diferenciado por áreas**, aprendiendo de la experiencia de algunas de ellas.

- **El espacio urbano como centro de atención** ante el riesgo de inundaciones.
- **Espacios mediterráneos.**

# 02

## LECCIONES APRENDIDAS

## Lecciones aprendidas

Los territorios deben **centrarse más en las actividades de prevención** de riesgos que en las de respuesta como reacción a la catástrofe.

El **riesgo** no puede evitarse ni eliminarse por completo, sino que hay que aprender a convivir con él y saber gestionarlo.

**La mitigación y la prevención** requieren no solo de recursos sino también de **responsabilidades claras y bien coordinadas**.

Se debe **mejorar la coordinación intersectorial** en todos los ámbitos de la gestión de riesgos y en la adaptación al cambio climático.

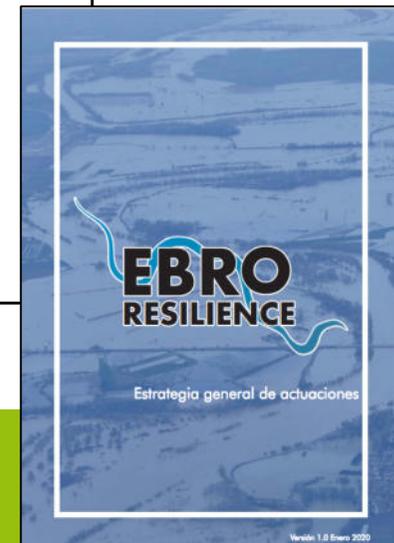
Las **posibles soluciones** pasan por la deslocalización gradual, los seguros y la rehabilitación urbana.

**03 CUESTIONES ABIERTAS DE  
CARA AL FUTURO**

## Cuestiones abiertas de cara al futuro

Es necesario seguir trabajando en la **generación de instrumentos de gobernanza y colaboración** que faciliten la coordinación institucional (coordinación de políticas territoriales de las Comunidades Autónomas y la Administración General del Estado).

Sería conveniente activar los trabajos en esta materia dentro de una **nueva Comisión/Conferencia Sectorial** de Ordenación del Territorio, o de Planificación Territorial Sostenible.



## Gestión y gobernanza

Avanzar hacia una mayor coordinación que garantice una interpretación más integral del riesgo de forma realista y eficiente

## Cuestiones abiertas de cara al futuro

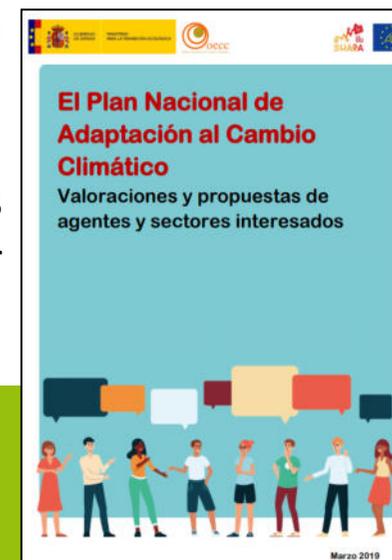
Hacia un renovado enfoque en la gobernanza, de “abajo a arriba”, con **estrategias más inclusivas** y la necesaria implicación de los distintos actores y agentes territoriales, junto a las tradicionales de “arriba abajo”.

Es necesario una línea de acción desde el ámbito de la **educación de la sociedad**. Seguir desarrollando estrategias de divulgación, sensibilización y de educación.

**Aumentar la periodicidad** de los planes de comunicación y las campañas de educación del riesgo, y **ampliar su público destinatario**, podría ayudar a mejorar la efectividad a medio plazo de estos planes.

### Participación y gobernanza democrática

La información y la participación aumenta la aceptación social de las medidas; igualmente, la colaboración con otras entidades aumenta la eficiencia de la gestión



## Cuestiones abiertas de cara al futuro

**Iniciativas CORDEX y EURO-CORDEX**, del Programa Mundial de Investigación sobre el Clima (PMIC).

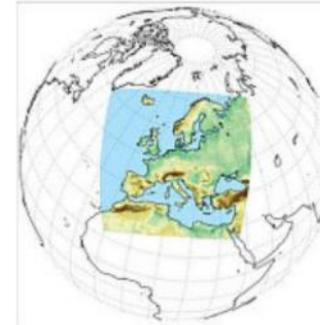
**Sistema Nacional de Cartografía de Zonas inundables (SNCZI)**: permite tener una base cartográfica común en todas las regiones españolas para su uso en actuaciones territoriales.

**Mayor armonización entre las cartografías internacionales**, la del SNCZI y las autonómicas.

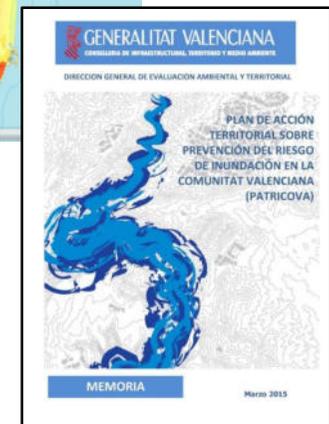
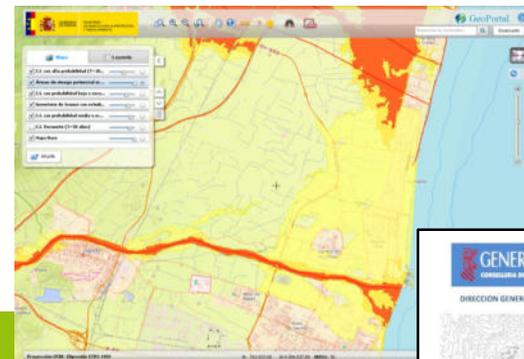
**Información de base, datos y cartografías permanentemente actualizados**

La actualización de los datos debe ser permanente y ajustarse a las escalas de detalle necesarias

### EURO-CORDEX - Coordinated Downscaling Experiment - European Domain



EURO-CORDEX is the European branch of the international CORDEX initiative, which is a program sponsored by the World Climate Research Program (WRC) to organize an internationally coordinated framework to produce improved regional climate change projections for all land regions world-wide. The CORDEX-results will serve as input for climate change impact and adaptation studies within the timeline of the Fifth Assessment Report (AR5) of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) and beyond.



## Cuestiones abiertas de cara al futuro

**Actualización** de las proyecciones de cambio climático regionalizadas para España. **Plataforma AdapteCCa.**

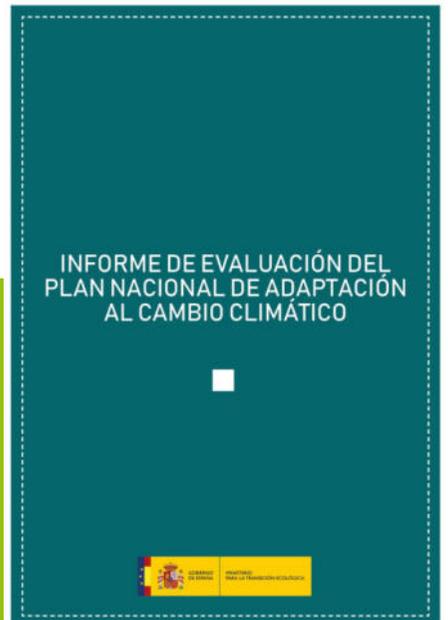
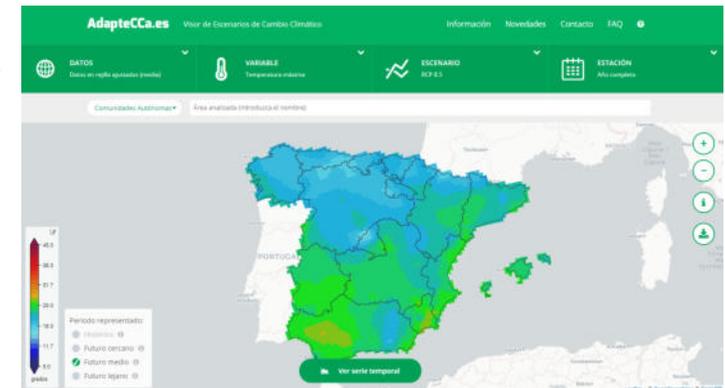
**Colaboración público-privada** es especialmente factible en tema de riesgos.

**Mejorar el análisis** de vulnerabilidad y de la capacidad de adaptación.

**Mejorar la evaluación** de los resultados obtenidos de las medidas desarrolladas.

**Información de base, datos y cartografías permanentemente actualizados**

La actualización de los datos debe ser permanente y ajustarse a las escalas de detalle necesarias

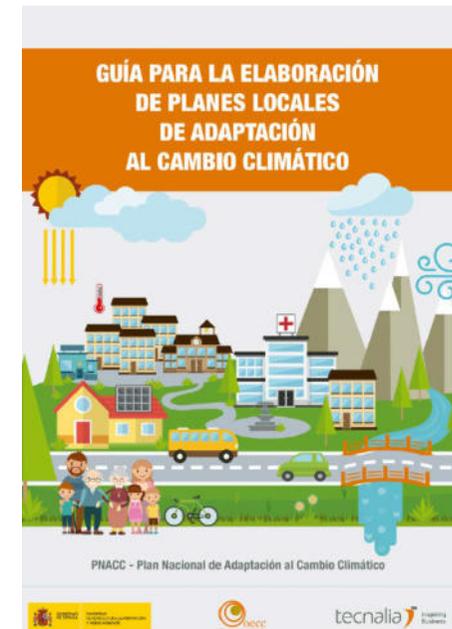


## Cuestiones abiertas de cara al futuro

Los instrumentos de ordenación del territorio y urbanismo elaborados en las dos últimas décadas debería suponer una **reducción progresiva de la vulnerabilidad y exposición ante el peligro de inundaciones.**

La **planificación urbana en el futuro** debe verse acompañada de los correspondientes planes de riesgo.

Los **impactos climáticos de ríos y costas** deben quedar integrados dentro de los planes territoriales (como parte de la EAE) y el planeamiento urbano.



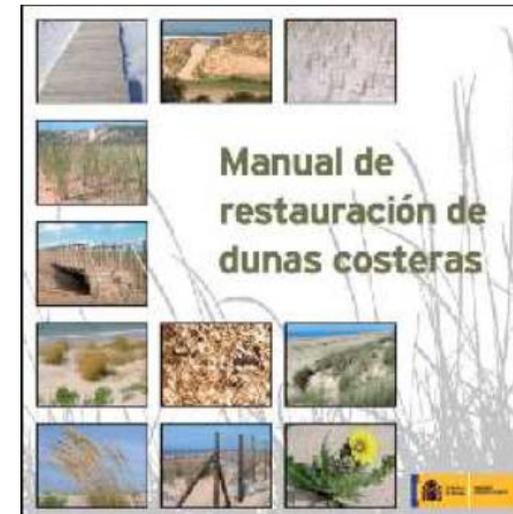
## Instrumentos de planificación

Punto de encuentro y de arranque que puede ayudar a recuperar institucionalmente los foros y figuras formales de coordinación y cooperación entre administraciones

## Cuestiones abiertas de cara al futuro

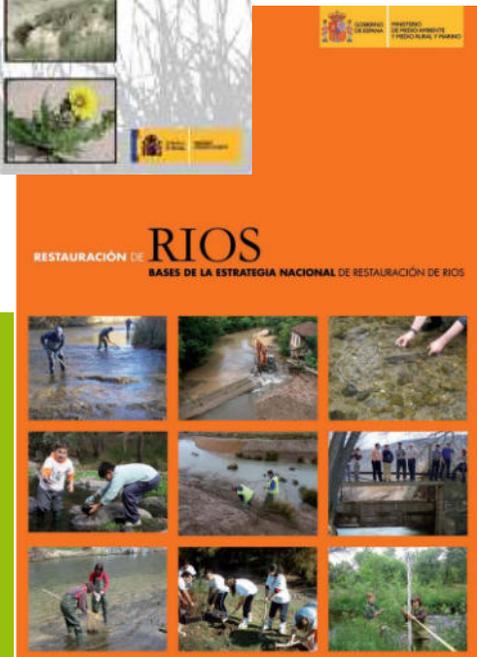
Es necesario un **enfoque integral** a la hora de evaluar los procesos erosivos y sedimentarios que permitan responder a preguntas clave relacionadas con la gestión de nuestros ríos.

Se requiere de una **visión de conjunto entre el funcionamiento del río y de la costa**, mejorando la coordinación de las distintas administraciones, en especial entre la Administración General del Estado y las Comunidades Autónomas.



**En ríos y cuencas, actuar en clave de conservación**

Apostar por mantener en un estado lo más natural posible la dinámica hidráulica fluvial y la vegetación de ribera asociada.



## Cuestiones abiertas de cara al futuro

Definir **nuevas iniciativas más eficientes de adaptación en la costa y el mar**, promoviendo el papel de la Infraestructura verde y azul y las SbN para la estabilización y la protección de la línea de costa frente a los riesgos climáticos.

**Los riesgos formarán parte de la planificación que afecta a los territorios costeros**, como los planes de ordenación territorial, los planes generales de ordenación urbana o los planes de ordenación del espacio marítimo.

**Favorecer el desarrollo de iniciativas de adaptación** en el DPMT y espacios conexos, otorgando un importante papel a una Infraestructura verde y azul.

### En costas y medio marino

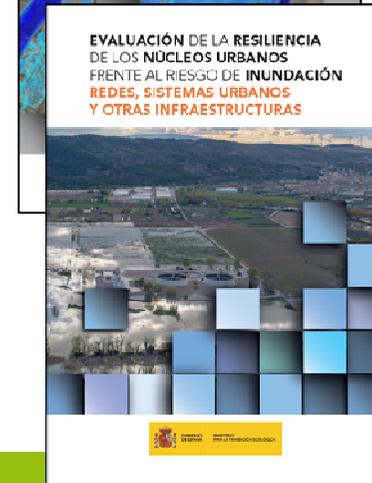
Recuperar la idea de una *Estrategia Estatal de Gestión Integrada de Zonas Costeras* (GIZC), primando las soluciones basadas en la naturaleza (SbN)



## Cuestiones abiertas de cara al futuro

La adaptación frente al riesgo de inundación se concibe como el conjunto de actuaciones vinculadas a la **reducción de la vulnerabilidad de elementos expuestos al riesgo de inundación**, tales como edificaciones, instalaciones o infraestructuras.

- Guía para la Reducción de la Vulnerabilidad de Edificios frente a Inundaciones (2017).
- Guías sobre sistemas urbanos e infraestructuras, construcción y rehabilitación en zonas inundables, drenaje sostenible, y para explotaciones agrícolas y ganaderas (2019).
- Se han puesto en marcha “Programas Piloto de Adaptación al Riesgo de Inundación y de Fomento de la Consciencia del Riesgo de Inundación en diversos sectores económicos” (2020)



Ciudad y espacio urbano, información, implicación ciudadana y planificación actualizada

**CONAMA 2020**

Congreso Nacional del Medio Ambiente. #Conama2020



# ¡Gracias!

#conama2020