

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

INCORPORACIÓN DE LOS RIESGOS NATURALES EN LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL

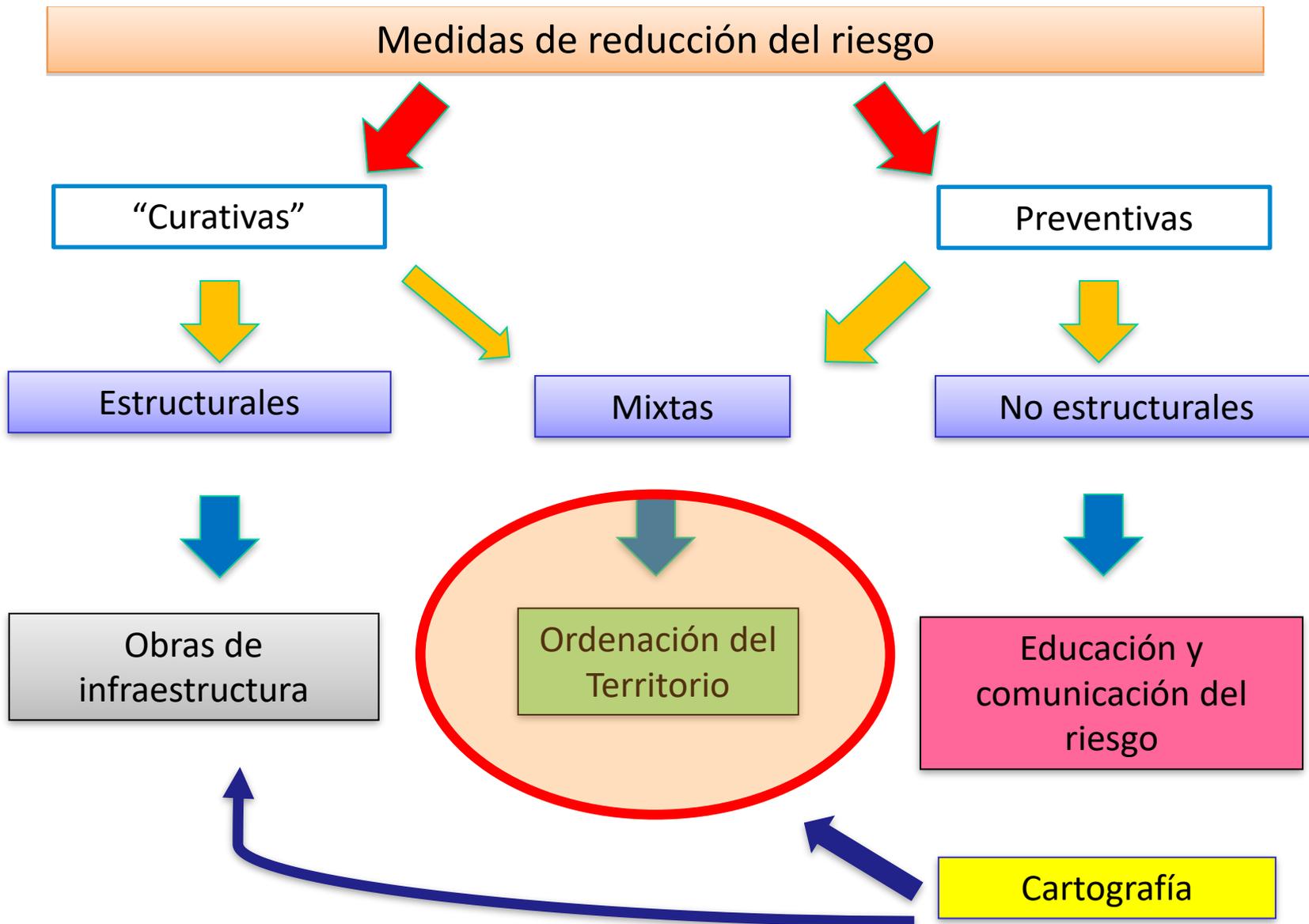
Jorge Olcina Cantos
Bloque temático 3.2
#conama2020



- 01** Cuestiones previas
- 02** Incorporación de los riesgos naturales en la OT
- 03** El mapa, documento de acreditación jurídica
- 04** Diagnóstico de la situación en las CC.AA.
- 05** Propuestas de futuro

01

CUESTIONES PREVIAS



Importancia de los cambios de escala y diferente tratamiento en cada una de ellas

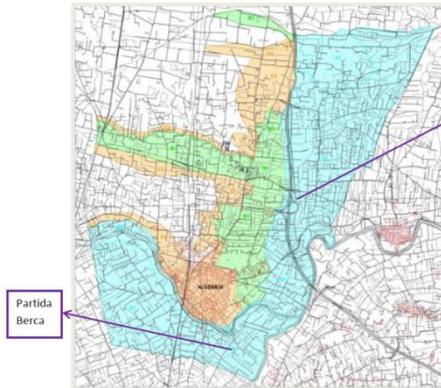
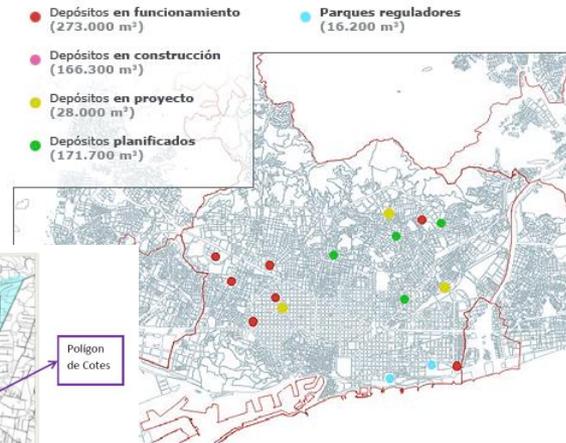
Mapa Temático INVENTARIO DE TRAMOS DE CAUCE CON ESTUDIO DE DPH Y/O ZONAS INUNDABLES



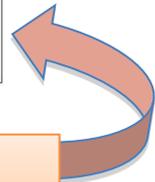
Regional: Leyes y Planes regionales de OT o específicos de reducción del riesgo



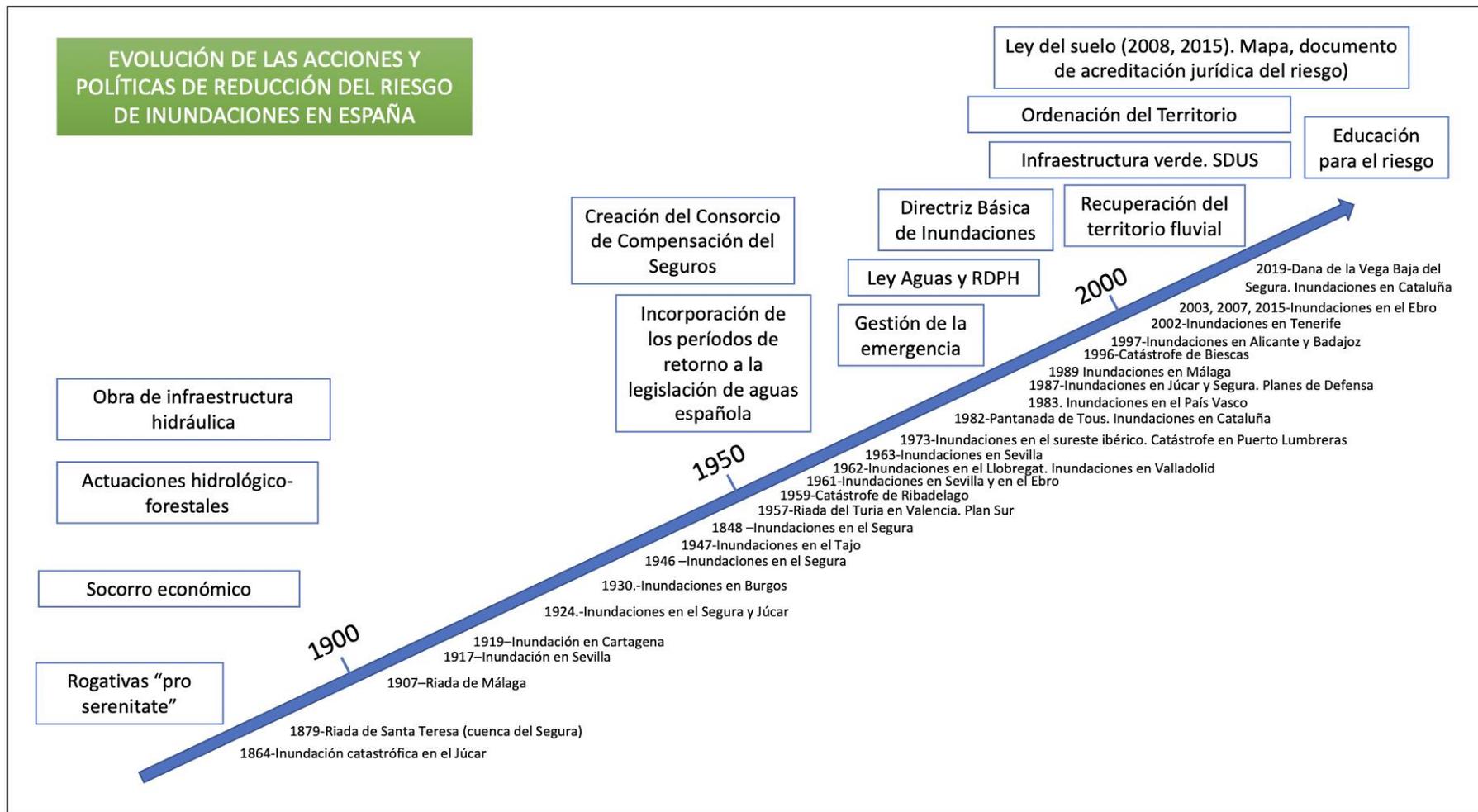
Estatul: Legislación marco y cartografía oficial



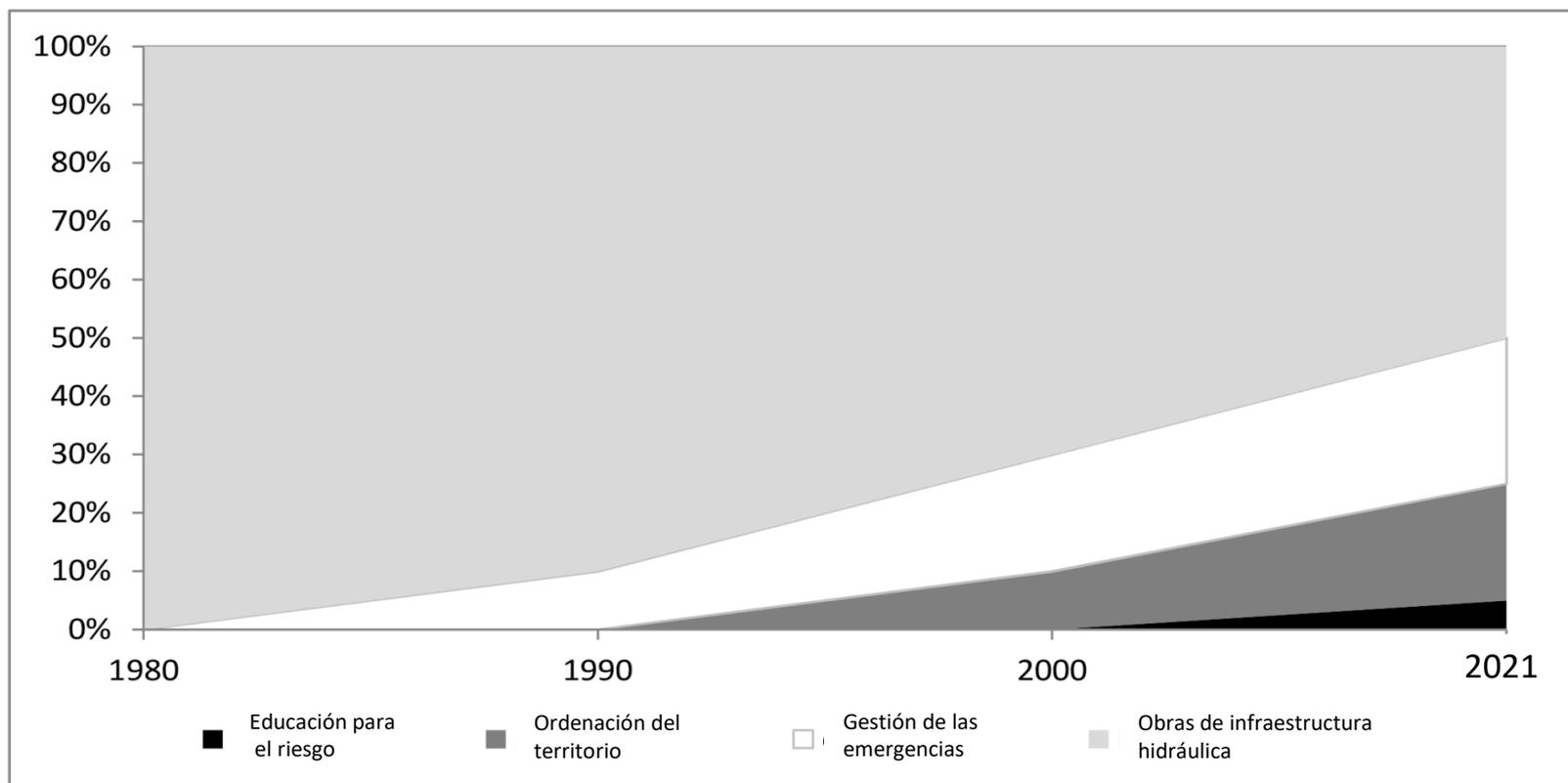
Local: Planificación urbana



Evolución de las políticas y acciones para la reducción del riesgo de inundaciones en España (ss. XIX-XXI).



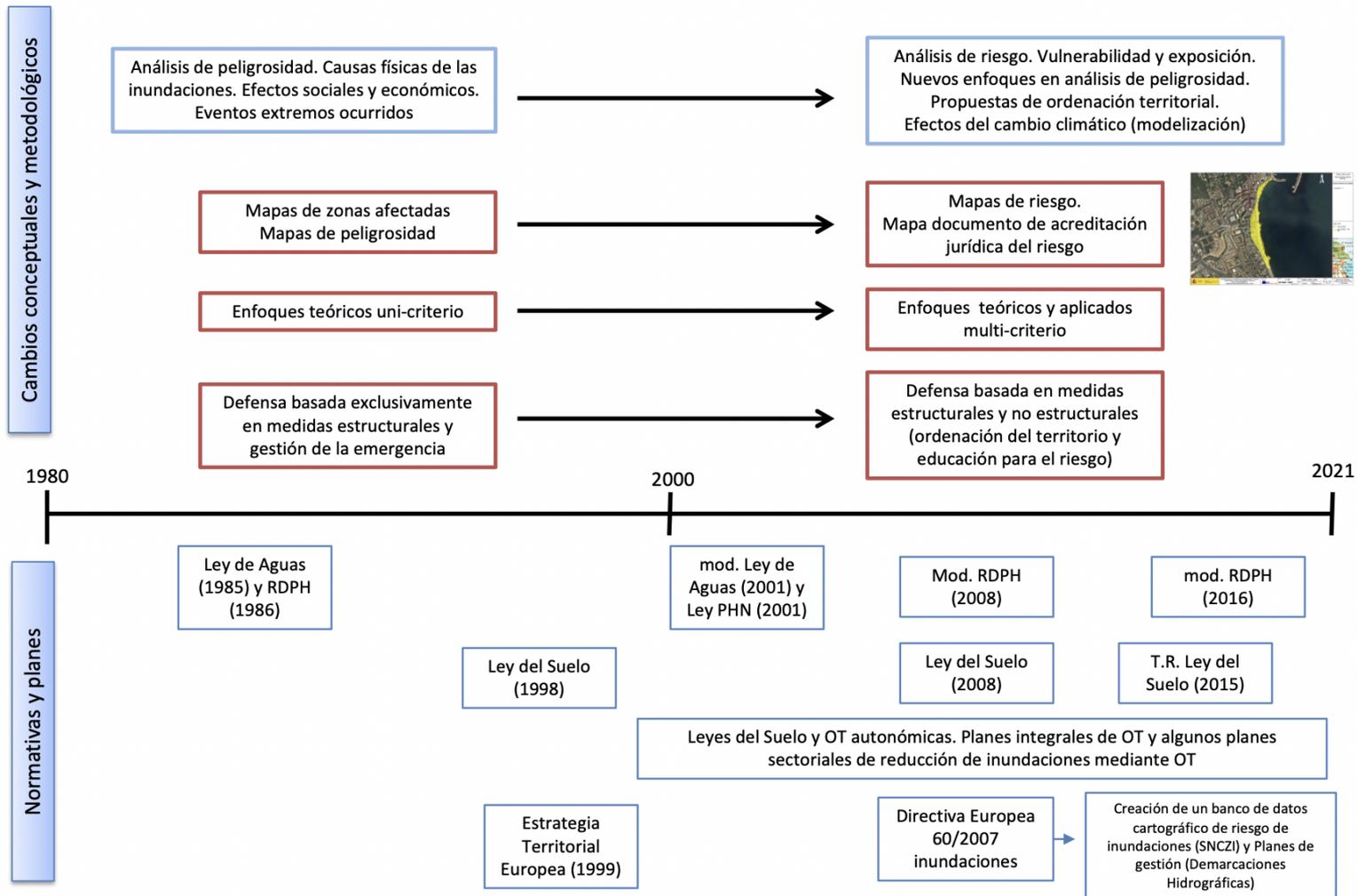
MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN ESPAÑA (1980-2021)



02

INCORPORACIÓN DE LOS RIESGOS NATURALES EN LA OT

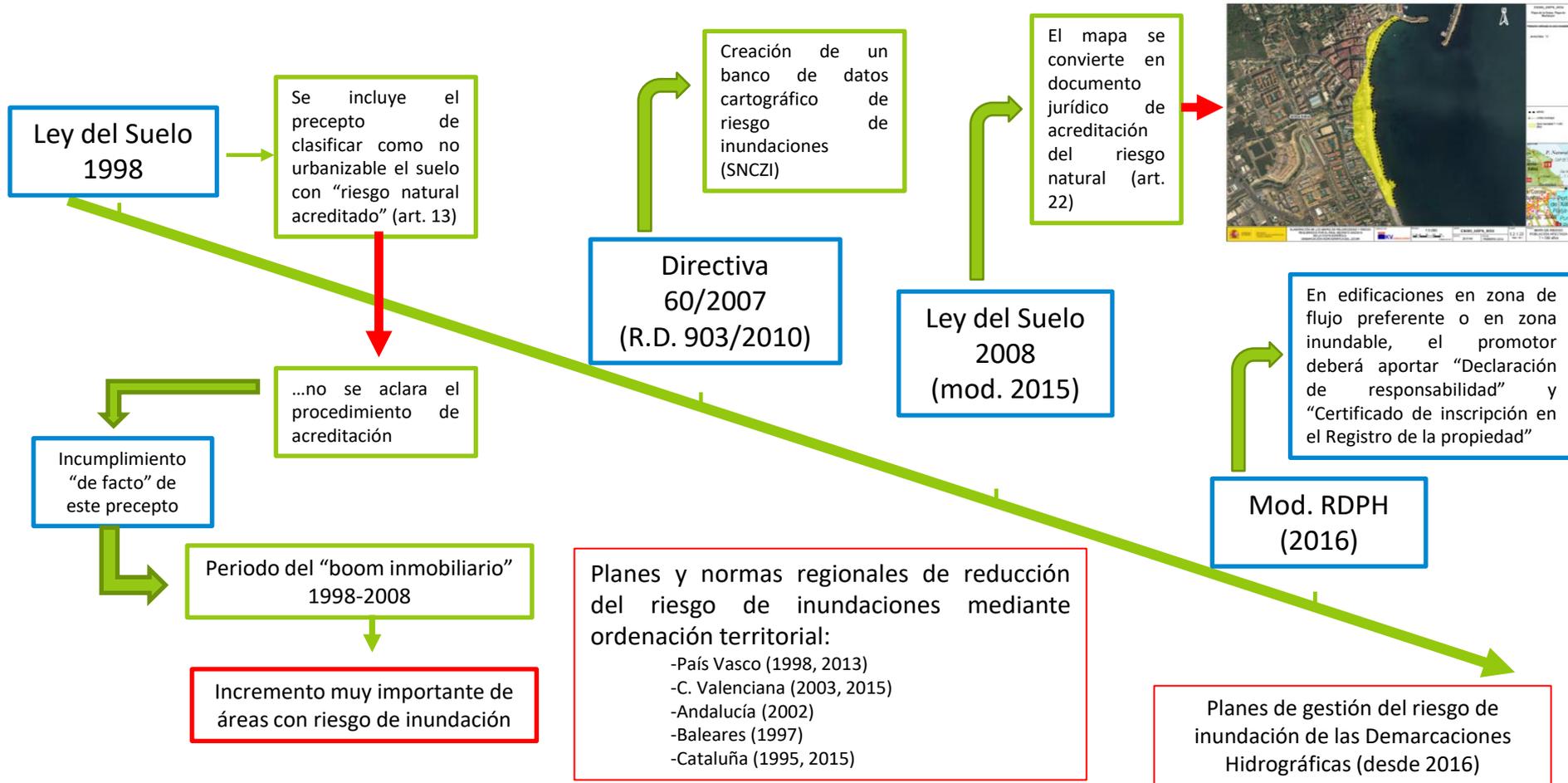
Cambios en la consideración de la OT como medida de reducción del riesgo de inundación en España (1980-2021)



03

EL MAPA, DOCUMENTO DE ACREDITACIÓN JURÍDICA DEL RIESGO

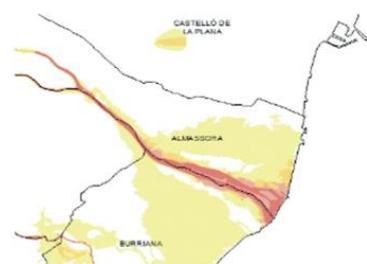
El mapa, documento de acreditación jurídica del riesgo de inundaciones en España



Cartografías oficiales de riesgo de inundación en España. Jerarquía de uso



SNCZI



Mapas oficiales de CC.AA.

Jerarquía de uso en procesos de planificación territorial

ÁMBITOS	PRIORIDAD	CARÁCTER COMPLEMENTARIO
En ámbitos cartografiados por ambas entidades	SNCZI	Cartografías oficiales de las CC.AA. (si existen)
En ámbitos no cartografiados por SNCZI	Cartografías oficiales de las CC.AA. (si existen)	Otras cartografías oficiales (Protección Civil)
En ámbitos no cartografiados por ninguna entidad	Estudios de inundabilidad (normativas de planes sectoriales de CC.AA. si existen)	Otras cartografías oficiales (Protección Civil)

04 DIAGNÓSTICO DE LA CUESTIÓN EN LAS CC.AA.

Actuaciones de ordenación del territorio para la reducción del riesgo en las Comunidades Autónomas (situación en 2021)

ACCION	RESULTADO
<p>Existencia de legislación de OT con referencia a los riesgos naturales</p>	<p>Todas las CC.AA. Más detallado en aquellas Comunidades con legislación de OT posterior a 2008. Curiosamente, la Ley de OT del País Vasco (1990) no incluye mención a los riesgos naturales, pero ha desarrollado planes de OT integrales y sectoriales con posterioridad. La Ley del Suelo vasca de 2014 sí incluye referencia a los riesgos naturales. Cataluña tampoco incluye referencia a los riesgos naturales en su ley de Política Territorial (1983), pero el Anteproyecto de Ley del Territorio (2017), aún no aprobada, si la incluye. La Ley de Medidas de Política Territorial de Madrid (1995) solo alude al riesgo de erosión. La Ley Canaria de 2017 lleva por titulo del Suelo y de los Espacios Naturales Protegidos, pero incluyen determinaciones sobre ordenación del territorio y menciona la cuestión de los riesgos naturales. La Ley Balear de Ordenación del Territorio (2000) no incluye referencia a los riesgos naturales, pero si la Ley de Directrices de Ordenación Territorial (1999)</p>
<p>Existencia de Planes de OT integrales de escala regional con referencia a los riesgos naturales</p>	<p>Todas las CC.AA. tienen elaborado Plan de OT integral de escala regional menos: Murcia, Madrid, Castilla-La Mancha, La Rioja, Extremadura. Están en fase de aprobación el PROT de Cantabria, las DROT de Asturias El tratamiento de los riesgos naturales es más completo en planes aprobados a partir de 2010. Por lo general, se aborda básicamente el tratamiento de las inundaciones en apartados generales de riesgos naturales.</p>
<p>Existencia de planes sectoriales o normativa específica de reducción del riesgo de inundación mediante ordenación del territorio</p>	<p>Sólo han abordado documentos y normas específicas de reducción del riesgo de inundaciones mediante planificación territorial las siguientes Comunidades Autónomas:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cataluña -País Vasco -Comunidad Valenciana -Andalucía -Baleares -Murcia (en fase de elaboración) <p>Estos planes suelen incorporar cartografías de riesgo que se pueden consultar en servidores web regionales.</p>

Ejemplos de buenas prácticas

< Departamento de Planificación Territorial, Vivienda y Transportes
Planificación Territorial y Agenda Urbana

Departamento de Planificación Territorial, Vivienda y Transportes

Planificación Territorial | Comisión de Ordenación del Territorio del PV (COTPV) | Urbanismo | Regeneración Urbana | Agenda Urbana Buztanza 2050 | Paisaje | Euskal Hiria Kongresua | Udalplan | GeoEuskadi

Plan Territorial Sectorial de Ordenación de Márgenes de los Ríos y Arroyos de la CAPV (Vertiente Cantábrica y Mediterránea)

+ Plan Territorial Sectorial de Ordenación de Márgenes de los Ríos y Arroyos de la CAPV (Vertiente Cantábrica y Mediterránea)

- Modificación del Plan Territorial Sectorial de Ordenación de Márgenes de los Ríos y Arroyos de la CAPV (Vertiente Cantábrica y Mediterránea)

DECRETO 449/2013, de 19 de noviembre, por el que se aprueba definitivamente la Modificación del PTS (Vertientes Cantábrica y Mediterránea). [\(BOPV de 12 de diciembre de 2013\)](#). Corrección de errores [\(BOPV de 27 de enero de 2013\)](#)

DOCUMENTO TÉCNICO

1. [Índice](#) (Pdf, 44Kb)
2. [Memoria](#) (Pdf, 115 Kb)
3. [Normativa](#) (Pdf, 364 Kb)

Boletín Oficial del País Vasco

Estas en: [Sede electrónica](#) / [Boletín Oficial del País Vasco](#) / [Mapas](#)



GUÍA DE APLICACIÓN DEL PLAN ACCIÓN TERRITORIAL SOBRE PREVENCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN LA COMUNIDAD VALENCIANA (PATRICOVA)

GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria de Política Territorial, Obras Públicas y Movilidad



05 PROPUESTAS DE FUTURO

Algunas propuestas de actuación

- Elaboración de una guía para aclarar el artículo 22 de la Ley del Suelo (2015)
- Rigurosidad de las administraciones encargadas de aprobar los Planes de OT a la hora de analizar los contenidos relacionados con el riesgo natural (informe+mapas)
- Obligación de revisión de PGOUs cada 12 años (máximo)
- Guías para la planificación y edificación adaptada al cambio climático → herramientas informáticas (cartográficas)
- Apuesta por la infraestructura verde, como herramienta en la OT
- Expectativas de la Ley de Cambio Climático (2021). Artículo 21.
- Cursos de formación para planificadores

ASPECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y DE LOS RIESGOS CLIMÁTICOS QUE PUEDEN INCORPORARSE A LA INFRAESTRUCTURA VERDE Y LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL

CAMBIO CLIMÁTICO



- aumento de temperaturas (diseño urbano)
- subida del nivel del mar (modelos)
- cambios en las precipitaciones → intensificación (diseño urbano)



RIESGOS CLIMÁTICOS



- Lluvias intensas (cartografía de riesgo)
- temporales marítimos (desalojos de primera línea de costa)
- sequías (diseño urbano, sistemas pluviales)



CONAMA 2020

Congreso Nacional del Medio Ambiente. #Conama2020



¡Gracias!

#conama2020