



SEMINARIO INTERNACIONAL

EL AGUA Y LOS ECOSISTEMAS FLUVIALES EN LA CIUDAD

23, 24 y 25 de noviembre de 2018



X aniversario de
la Exposición
Internacional 2008

#10ZGZH2O

Las ciudades ante el cambio climático: retos en la gestión del agua

Valvanera Ulargui

Directora General de la Oficina Española de Cambio Climático

Coorganizan:



Coorganiza y patrocina:





Las ciudades ante el cambio climático

Retos en la gestión del agua

☰ Índice

- i. El cambio climático cambia el ciclo del agua
- ii. Adaptación y mitigación, estrategias complementarias
- iii. Retos en la gestión del ciclo del agua
- iv. Nuevos compromisos políticos
- v. Nuevos instrumentos jurídicos
- vi. Nuevo conocimiento
- vii. Nuevas herramientas técnicas
- viii. Nuevas capacidades
- ix. Nuevos instrumentos de información y sensibilización

El cambio climático está cambiando el ciclo del agua

España está sufriendo un intenso cambio climático en las últimas décadas, que incluye cambios relevantes en el ciclo natural del agua. De forma sintética, podemos destacar:

- Cambios en el reparto anual de las precipitaciones
- Disminución del volumen de agua que circula por los ríos
- Ascenso del nivel del mar
- Lluvias torrenciales e inundaciones

Adaptación y mitigación

Estrategias complementarias

Frente al cambio climático, contamos con dos estrategias esenciales: la mitigación y la adaptación. Las estrategias de mitigación se orientan a reducir las emisiones netas a la atmósfera de gases de efecto invernadero, que son, en última instancia, el impulsor del cambio climático antropogénico; las estrategias de adaptación, por su parte, persiguen limitar los riesgos derivados del cambio del clima, reduciendo nuestras vulnerabilidades;





Retos en la gestión del ciclo del agua en las ciudades ante el cambio climático

El cambio del clima plantea importantes desafíos en el ámbito urbano. Algunos de los más relevantes afectan al ciclo del agua

Nuevos compromisos políticos

La transversalización del cambio climático en las políticas municipales constituye un reto formidable, pero imprescindible. Y exige compromiso político al máximo nivel.

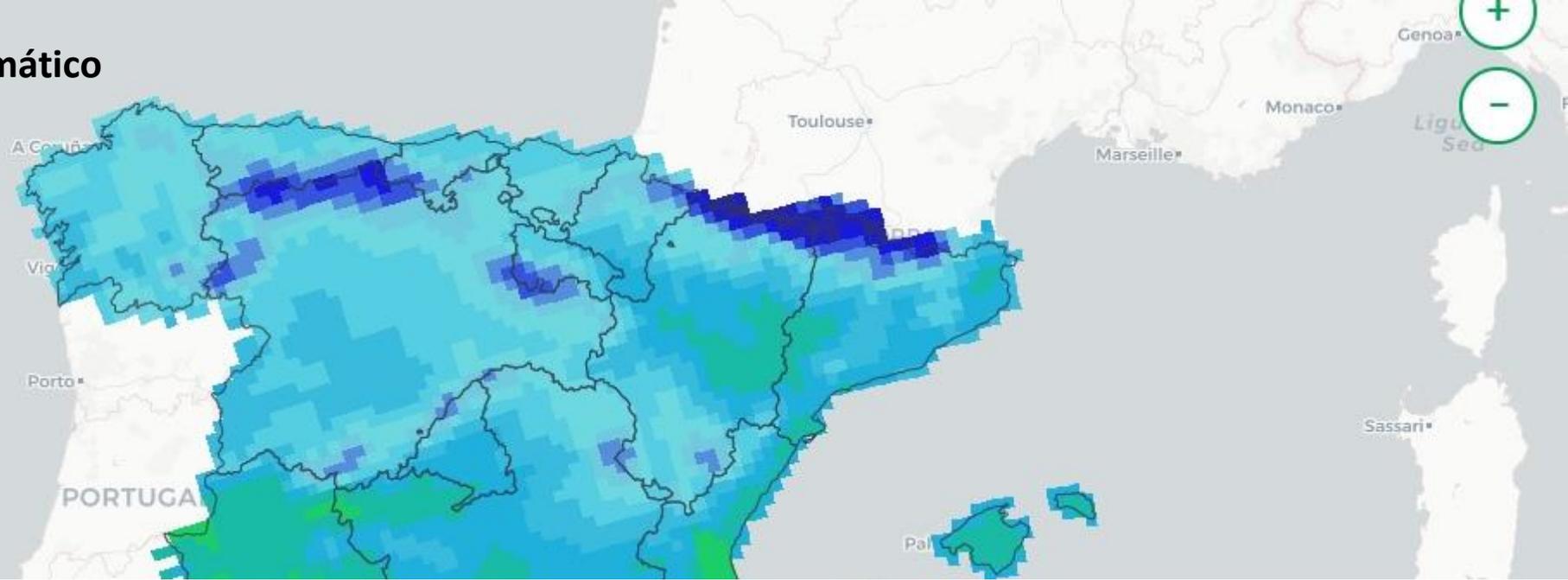
Nuevos instrumentos jurídicos

La Ley de Cambio Climático y Transición energética se configura como un instrumento esencial, que se orienta a facilitar la respuesta frente al cambio climático en los distintos niveles y sectores de la gestión pública y privada.



Visor de escenarios de cambio climático

<http://escenarios.adaptecca.es>



Nuevo conocimiento

Considerando la urgencia de la acción climática, es necesario poner el énfasis en la investigación aplicada y la innovación, para que el conocimiento se transfiera de forma ágil al campo de la gestión.

Nuevas herramientas

La OECC, en el marco del Plan Nacional de Adaptación, gracias a la contribución de AEMET y diversos centros de investigación, desarrolla proyecciones regionalizadas sobre el clima en España y facilita su consulta y visualización mediante visores de escenarios de acceso libre, a través de la plataforma AdapteCCa.

Nuevas capacidades

Es necesario fomentar el aprendizaje para desarrollar una actividad técnica y profesional baja en carbono y adaptada al cambio del clima. Desde la OECC, en el marco del proyecto LIFE SHARA, queremos contribuir a la formación de los profesionales que desarrollan su actividad en el ámbito municipal

Más información y sensibilización

Las administraciones municipales son las que encuentran más próximas a la ciudadanía. Es necesario hacer partícipe a vecinos y vecinas de los riesgos y los retos que plantea el cambio climático en el ámbito urbano, promoviendo la participación responsable en el uso y gestión del agua.



Promover y acompañar el cambio

Desde la Oficina Española de Cambio Climático y el Ministerio para la Transición Ecológica tenemos el compromiso de acompañar a los actores clave (administraciones locales, empresas y ciudadanía) para facilitar los avances en materia de descarbonización y resiliencia, de forma que las ciudades puedan, en la práctica, cumplir su papel estratégico en la construcción de respuestas frente al cambio climático.





Muchas gracias