



La Estrategia de la UE para la Adaptación al Cambio Climático

Madrid, 24 de noviembre de 2014

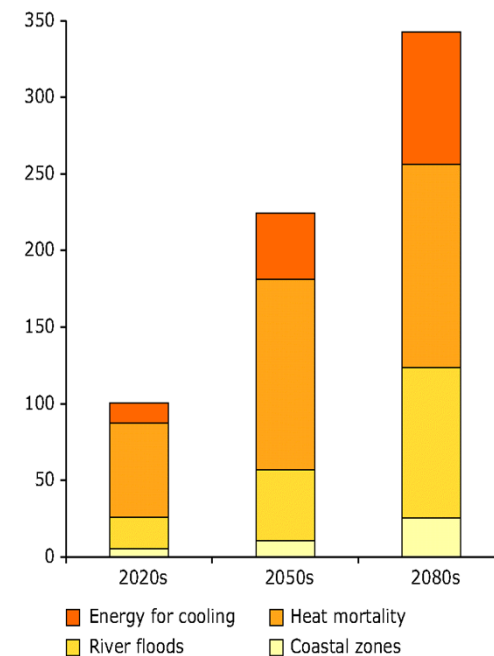
Sandro Nieto Silleras
Dirección General de Acción por el Clima
Comisión Europea



Complementariedad entre Mitigación y Adaptación

- **Hay que aumentar los esfuerzos y compromisos de mitigación.** El objetivo de 2°C se basa en que por encima, la adaptación será más difícil y onerosa (IPCC AR5).
- **Hay que adaptarse a los efectos del cambio climático.** La adaptación es inevitable (efectos diferidos de las emisiones sobre el sist. climático).
- **La adaptación es rentable económicamente** (Ej.: 1€ invertido en protección contra inundaciones puede ahorrar 6€ de daños más tarde).
- **Hay que actuar YA.** Una acción adaptativa tardía o deficiente implicará mayores daños y costes. (en la UE \geq 100.000 millones €/año en 2020; 250.000 millones €/año en 2050)
- **Debemos priorizar,** centrando la acción en los sectores más vulnerables y las medidas más urgentes y eficaces.

Projected damage costs, A1B, billion EUR per year, undiscounted



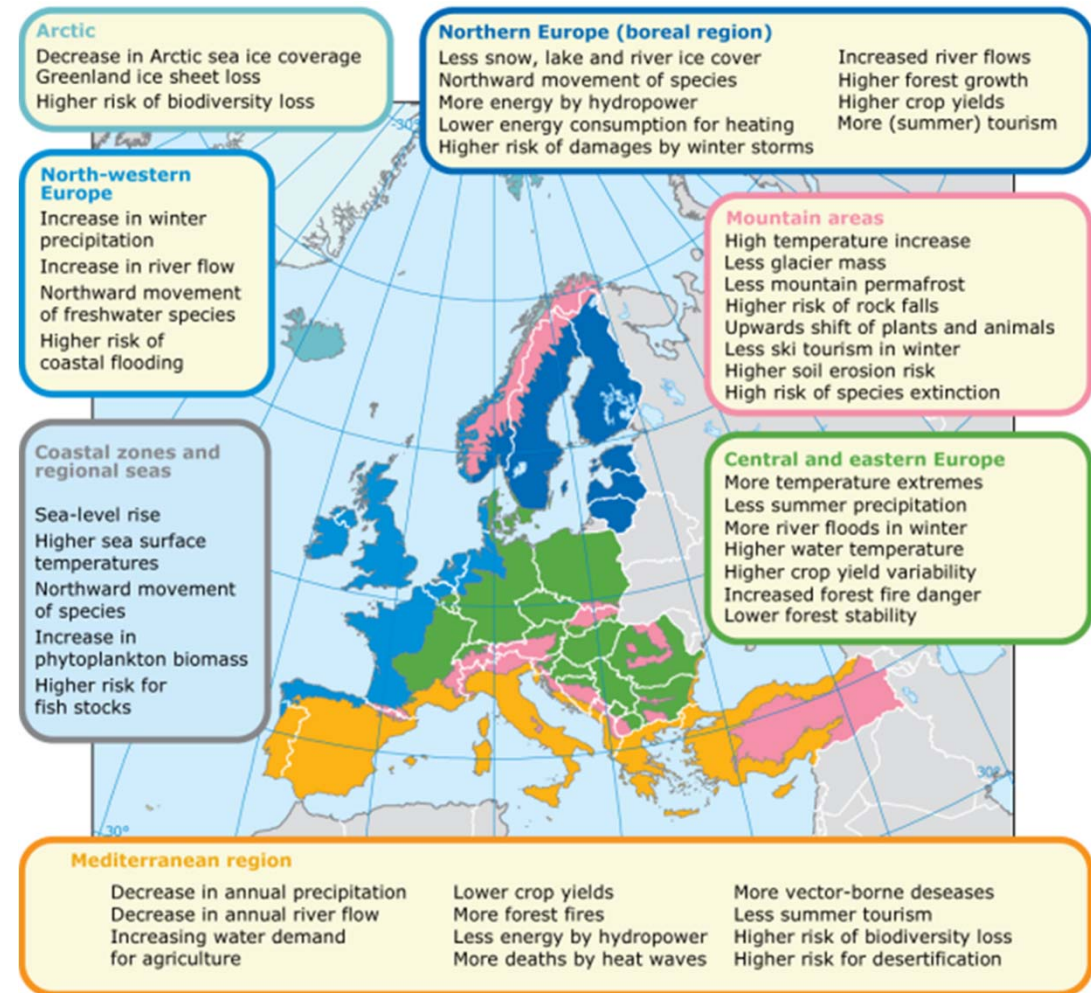
Impactos climáticos territoriales

Fuente: AEMA 2013

Áreas más vulnerables de Europa:

- Sur de Europa y Cuenca del Mediterráneo
- Áreas de montaña
- Zonas costeras, zonas inundables, islas
- Región del Ártico
- Ciudades (población)

➔ **Todas, salvo la referencia al Ártico, son aplicables en España**





¿Por qué una Estrategia de la UE?

- **Dimensiones transfronterizas**
- Competencia de la UE en **políticas comunes, vulnerables** al cambio climático
- **Economías de escala** en ámbitos como: capacitación, investigación, obtención de datos y transferencia de conocimiento
- **Solidaridad europea**, ante las capacidades y vulnerabilidades diferentes entre regiones y poblaciones
- **Financiación comunitaria**: inversiones relacionadas con el clima en el nuevo Marco Financiero Multianual 2014-2020

Objetivo general:

Contribuir a una UE más resistente al clima

Prioridad 1:
Promover la adaptación en los Estados Miembros



Prioridad 2:
Fomentar una toma de decisiones informada



Prioridad 3:
Sectores vulnerables





El 'Paquete' de la Estrategia de la UE

Comunicación de la Comisión: "*Estrategia de la UE sobre adaptación al cambio climático*", acompañada de su Evaluación de Impacto correspondiente.

Libro Verde sobre seguros aplicados a los desastres naturales y causados por el ser humano

Documentos de trabajo de la Comisión sobre:

- *Adaptación en áreas **costeras y marinas**,*
- *Impactos en la **salud** humana, animal y vegetal,*
- *Adaptación de las **infraestructuras**,*
- *Alteraciones climáticas, degradación ambiental y **migración**,*
- *Directrices técnicas para programas e inversiones de la **Política de Cohesión**,*
- *Principios y recomendaciones para los programas de **desarrollo rural**,*
- *Directrices/Orientaciones para el desarrollo de **estrategias de adaptación**.*

Climate
Action



Prioridad 1: Promover la acción de los Estados Miembros para la adaptación

Acción 1. Promover la adopción de estrategias nacionales de adaptación y sus programas de trabajo

- Directrices y Guías para elaborar estrategias de adaptación
- Marcador («scoreboard») del estado de las políticas de adaptación
- Revisión en 2017 del grado de cobertura y calidad de las estrategias nacionales

Acción 2. Apoyar financieramente la adaptación : Reforzando con Fondos europeos (Instrumento LIFE) e incluyendo áreas prioritarias de adaptación

- Gestión transfronteriza de inundaciones y zonas costeras
- Ámbito urbano
- Áreas de montaña e insulares
- Áreas susceptibles a la sequía (agua, desertificación, incendios forestales)

Acción 3. Promover la adaptación en el ámbito urbano a través del "*Pacto de Alcaldes*"

- Complementando la iniciativa existente sobre mitigación y eficiencia energética
- «Mayors Adapt» (Alcaldes por la Adaptación) lanzada en marzo 2014: más de 100 ciudades se han adherido





Prioridad 2: Fomentar la toma de decisiones bien informada

Acción 4. Abordar las lagunas de conocimiento (Estrategia de conocimiento)

- **Identificación y priorización** de las lagunas de conocimiento
- Incorporación de los hallazgos en el **programa de I+D+i de la UE 2014-2020** (Horizonte 2020)
- Promoción de mejores **interfaces ciencia/política/sector privado**
- **Evaluaciones de vulnerabilidad** a escala de la UE: **costes económicos; informes integrados de riesgos y amenazas.**

Acción 5. Desarrollar "Climate-ADAPT" (climate-adapt.eea.europa.eu):

- Mejora de los **vínculos con otras plataformas**, incluyendo nacionales, bases de datos y servicios climáticos.
- **Integración con el sistema europeo** de servicios climáticos Copernicus



Información sobre fuentes de financiación

Información en distintos ámbitos geográficos

Algunas herramientas específicas :

- Apoyo al desarrollo de Planes de Adaptación
- Estudios de caso

Búsqueda en la base de datos por sector, país, ...

Implicar a los usuarios: Comparte tu información (Inglés)

SEARCH THE CLIMATE ADAPTATION DATABASE

Search Term(s):

Keyword Search

Sectors: Agriculture and Forest, Biodiversity, Coastal areas

Country: Albania, Austria, Belgium

[SEARCH](#)

Advanced Search

Adaptation support tool

1, 2, 3, 4, 5, 6

New to adaptation? Use the Adaptation Support Tool

What are European countries doing?

Choose a country

[GO](#)

Find case studies on adaptation in Europe

Share your information

News

Plataformas nacionales

12 Nov 2014 New guidebooks on improving transport resilience to extreme events

Events

Adaptación en las políticas sectoriales de la UE

Annual Polis conference. Madrid. Spain

EU sector policies

Agriculture & Forestry

[Read more](#)

Water management

EU information systems

MAYORS ADAPT

WISF

Prioridad 3: Sectores vulnerables clave

Acción 6. Integración de la adaptación en las Políticas Comunes: Agricultura, Cohesión y Pesca

- Directrices
- Capacitación

Acción 7. Promoción de infraestructuras adaptadas al cambio climático

- Cartografía de **criterios y modelos** a través de los organismos europeos competentes (CEN/CENELEC)
- **Orientaciones/Guía** para promotores de proyectos

Acción 8. Promover productos y servicios apropiados en los sectores financieros y de seguros

- **Libro Verde** sobre **seguros** de desastres
- **Diálogo** con actores sociales



Financiación: 20 % del presupuesto de la UE es relevante para el clima (mitigación y adaptación)

- En el presupuesto de la UE se **triplican** los recursos disponibles para la acción climática.
- Presupuesto total para 2014-2020: 960.000 millones €, de los cuales **192.000 millones € para el clima durante 7 años, o 27.500 millones €/año.**
- La adaptación al cambio climático se integra en **varios fondos estructurales y de inversión de la UE:**
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER),
Fondo Social Europeo (FSE),
Fondo de Cohesión (FC),
Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP) y
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER)



Gobernanza, financiación y revisión

- **Gobernanza:** Comunicación, consulta y cooperación con los Estados Miembros y las partes interesadas
 - **Comité de Cambio Climático**
 - **Punto focal nacional**
- **Financiación:** fondos y programas de la UE 2014-2020, componente climático
- **Seguimiento:** desarrollo de indicadores
- **Informe al Parlamento y al Consejo Europeo en 2017:** Iniciativas complementarias?

Más información?

http://ec.europa.eu/clima/policies/adaptation/index_en.htm

Ficha informativa

Paquete de la Estrategia

Climate-ADAPT

The screenshot shows the homepage of the Climate-ADAPT platform. At the top, there is a navigation bar with the logo and search options. Below this, a main section titled "About Climate Change Adaptation in Europe" provides an overview of the platform's mission. To the right, there is a search interface for the "CLIMATE ADAPTATION DATABASE" with fields for keyword search and topic selection. The bottom of the page features several content tiles: "New to adaptation? Use the Adaptation Support Tool", "What are European countries doing?", "Find case studies on adaptation in Europe", "Share your information", "News", "Events", "EU sector policies", and "EU information systems".

Climate Action



Strengthening Europe's resilience to the impacts of climate change

The EU Strategy on adaptation to climate change, adopted by the European Commission in April 2013, sets out a framework and mechanisms for taking the EU's preparedness for current and future climate impacts to a new level.

To avoid the most serious risks of climate change, particularly large-scale irreversible impacts, the international community has agreed that global warming must be kept below 2°C compared to the pre-industrial temperature. International action to reduce greenhouse gas emissions will therefore be needed for decades to come. But however successful these mitigation efforts prove to be, the impact of climate change will increase in the coming decades due to the delayed impacts of past and current greenhouse gas emissions.

Europe and other parts of the world therefore have no choice but to take adaptation measures to deal with the unavoidable climate impacts and their economic, environmental and social costs. By prioritising coherent, flexible and participatory approaches, it will be much cheaper to take early, planned adaptation action than to pay the price of not adapting to climate change.

The EU Adaptation Strategy has three objectives.

- 1. Promoting action by Member States:**
The Commission encourages all Member States to adopt comprehensive adaptation strategies (15 had strategies as of mid-2013) and will provide guidance and funding to help them build up their adaptation capacities and take action. The Commission will also support adaptation in cities by launching a voluntary commitment based on the Covenant of Mayors initiative.
- 2. Promoting better informed decision-making** by addressing gaps in knowledge about adaptation and further developing the European Climate Adaptation Platform (Climate-ADAPT) as the 'one-stop shop' for adaptation information in Europe.



The screenshot displays the "CLIMATE ACTION" page on the European Commission website. It features a navigation menu with icons for Home, About us, Policies, Citizens, News, and Contract & Grants. A central section titled "What is the EU doing?" includes tabs for Policy, Documentation, and Studies. Below this, there is a list of documents under the heading "EU Adaptation Strategy Package", including various reports and guidelines. A sidebar on the right contains a "Read" section with a "Public Climate" link and a "Lates" section with a "27/09/2 report: unequiv against made di" link.

Muchas gracias por su atención

<http://ec.europa.eu/clima/policies/adaptation>

