

MARCO EUROPEO Y NACIONAL EN MATERIA DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

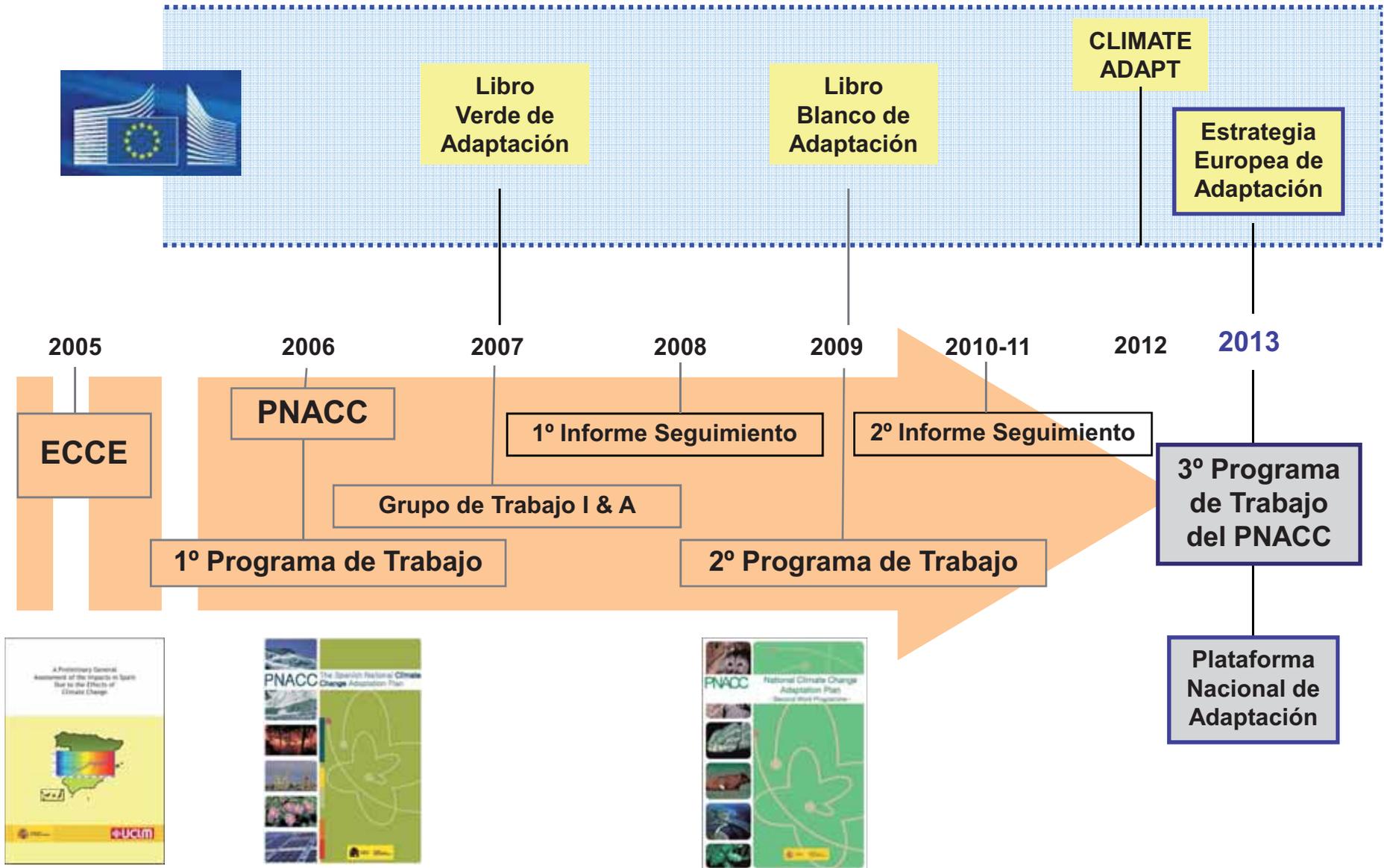
Taller "Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación de los bosques y la biodiversidad de España frente al Cambio Climático"

Estado del conocimiento, transferencia y líneas de actuación

CENEAM, Valsaín (Segovia), 28 y 29 de mayo de 2013

*Oficina Española de Cambio Climático
JRPicatoste@magrama.es*

LOS HITOS DE LA ADAPTACIÓN EN UE y ESPAÑA



La Estrategia Europea de Adaptación



Adaptation Strategy 2013 objectives

The knowledge objective:

- **furthering the understanding of climate change vulnerability/adaptation**
- **improving the knowledge base**
- **dealing with uncertainties**
 - **Feeds into the EU Climate-ADAPT platform**

The facilitation and cooperation objective

- **facilitating exchange between and cooperating with Member States, regions, cities and all other relevant stakeholders**
- **providing guidelines for adaptation**

The policy and market objective

- **Integrating adaptation into EU policies**
- **Use potential of market, market-based instruments and the private sector in strengthening adaptive capacity, preparedness and response actions**

La Estrategia Europea de Adaptación



The Communication

- **Short document (15 pages) explaining the objective, the scope, and the EU added-value on adaptation**
- **Will take stock of existing initiatives and identify room for additional action at EU level**
- **Main policy initiatives to be put forward:**
 - How to develop further the work on knowledge
 - How to support and promote the development of adaptation strategies and actions
 - How to keep mainstreaming adaptation into key EU policies
 - How to use insurance to support adaptation
 - How to use standards and guidelines to increase Europe's climate resilience
- **Implementation, monitoring and evaluation will also be highlighted**

La Estrategia Europea de Adaptación

European Climate Adaptation Platform Climate-ADAPT

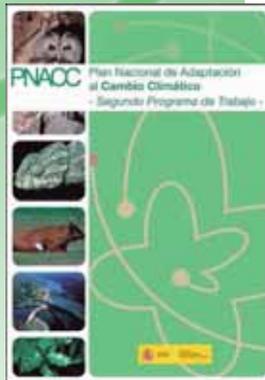
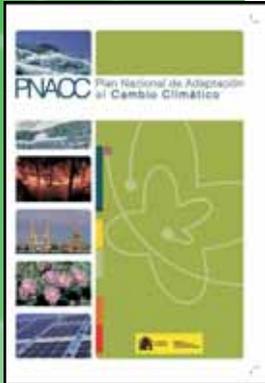
- Supports governmental decision-makers developing/implementing climate change adaptation strategies, policies and actions
- Guided by advise from countries (agencies and ministries), Adaptation Steering Group (chaired by DG CLIMA), other organisations (e.g. WHO Europe), experts EU FP projects
- Launched 23 March 2012 (DG CLIMA, EEA)
- EEA to maintain with JRC and supported by ETC CCA

The screenshot shows the homepage of the European Climate Adaptation Platform (Climate-ADAPT). The header includes the logo and navigation links: Home, Adaptation information, EU sector policies, Countries and other areas, Tools, Links, and Search the database. The main content area features a central section titled 'Climate Change Adaptation in Europe' with a list of bullet points: 'Expected climate change in Europe', 'Current and future vulnerability of regions and sectors', 'National and transnational adaptation strategies', 'Adaptation case studies and potential adaptation options', and 'Tools that support adaptation planning'. Below this is a search bar and a 'Read more' link. To the right, there is a map titled 'Find case studies on adaptation in Europe'. The bottom section is divided into four columns: 'News' (with a date of 26 April 2012), 'Events' (with a date of 24 April 2012), 'EU sector policies' (with sub-sections for Agriculture & Forestry and Water management), and 'EU information systems' (with sub-sections for WISE Water and Biodiversity).

<http://climate-adapt.eea.europa.eu>

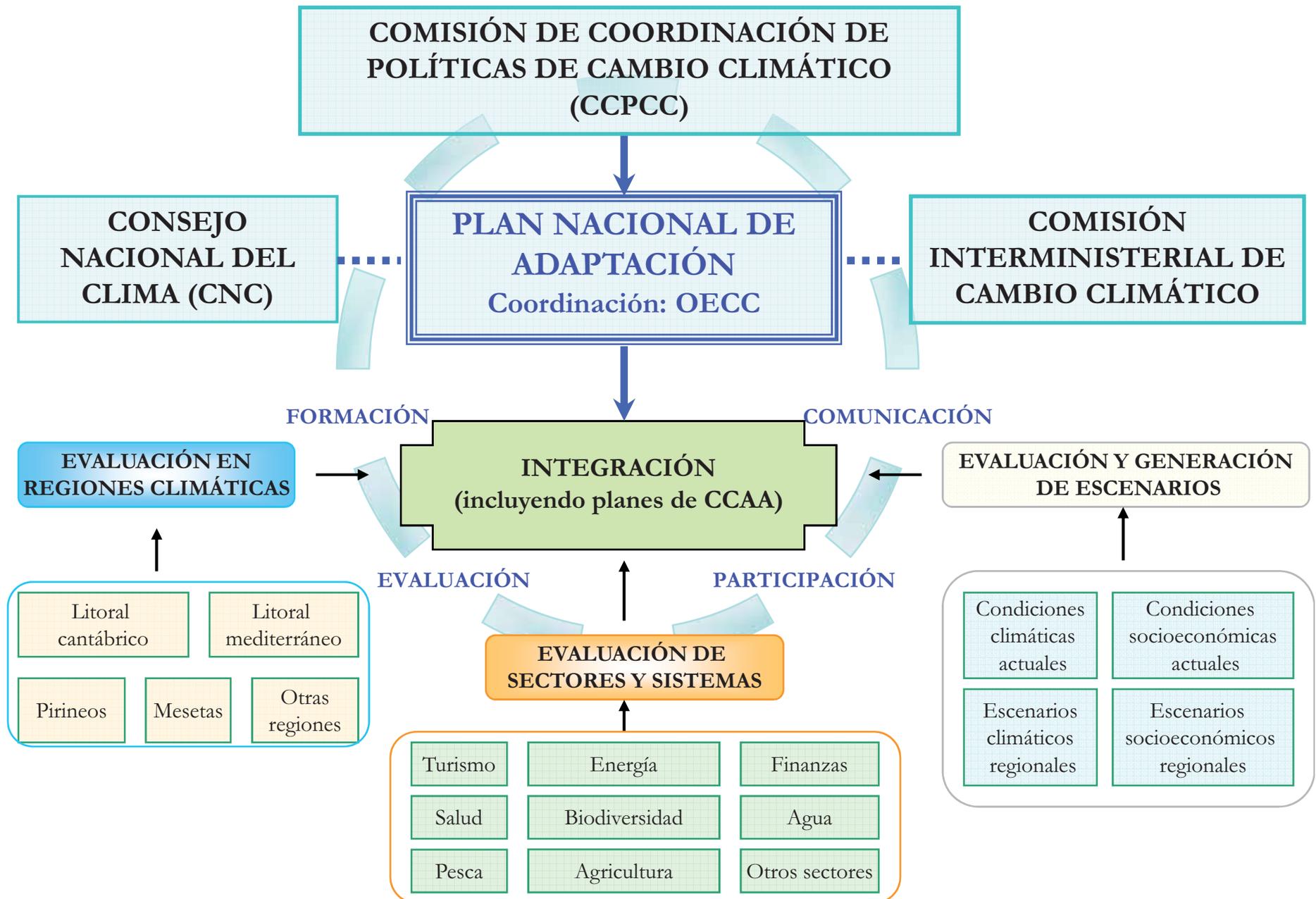
Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático

OBJETIVOS:



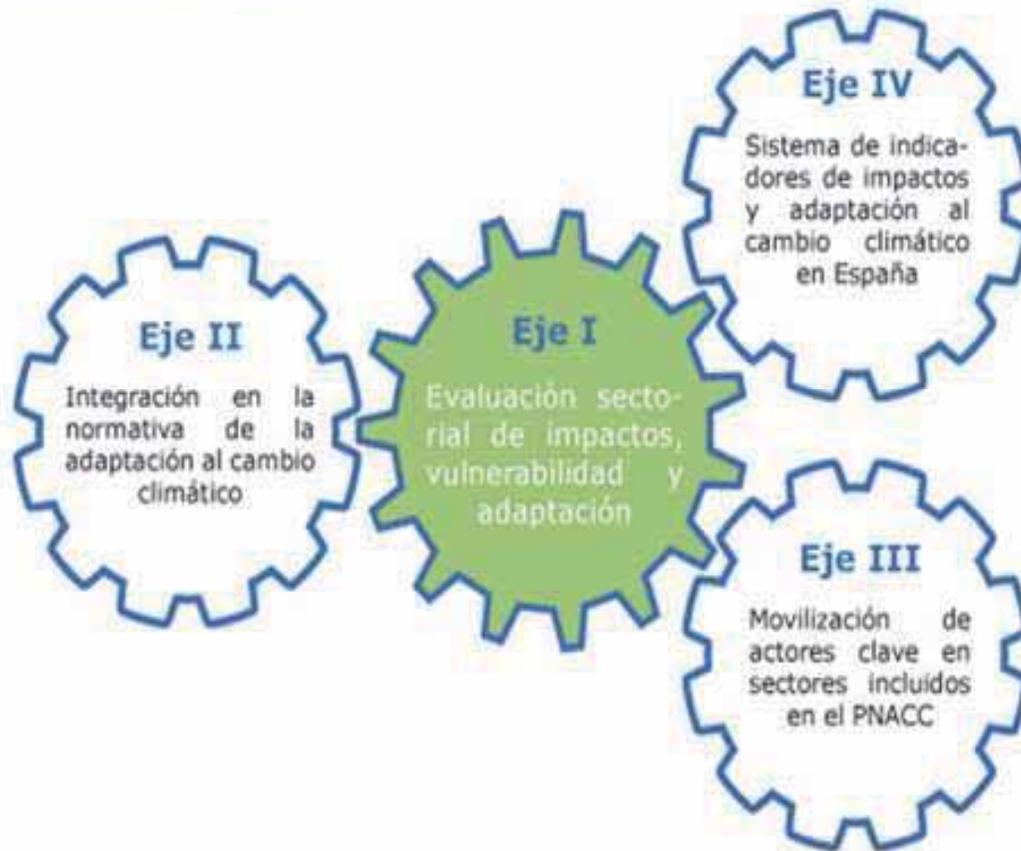
- Integración de la adaptación al cambio climático en la planificación y gestión de los distintos sectores socioeconómicos y sistemas ecológicos españoles
- Establecer un proceso continuo y acumulativo de generación de conocimientos y fortalecimiento de capacidades para aplicarlos
- Proporcionar asistencia a todas aquellas administraciones y organizaciones interesadas –públicas y privadas- para evaluar los impactos del cambio climático en su área de interés, facilitando conocimientos, herramientas y métodos
- Promover procesos de participación que conduzcan a la definición de las mejores opciones de adaptación al cambio climático
- Dar cumplimiento y desarrollar en nuestro país los compromisos adquiridos en el contexto internacional

GOBERNANZA DEL PNACC



EL CICLO DE LA ADAPTACIÓN EN ESPAÑA PNACC

CUATRO EJES

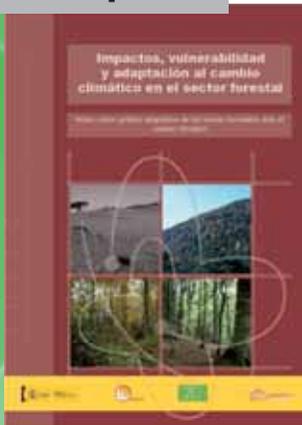


PILARES

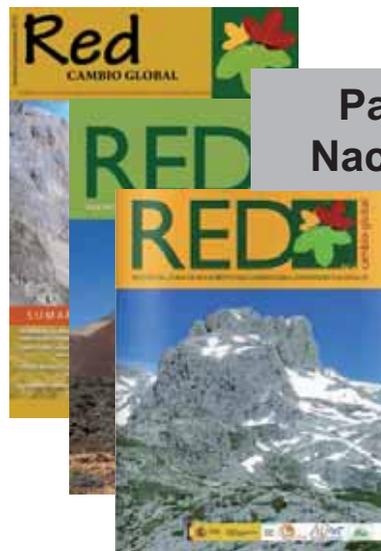


Algunos resultados del PNACC

Bosques



Parques Nacionales



Costas:
Visor C3E



Aguas



Biodiversidad



Comunicación



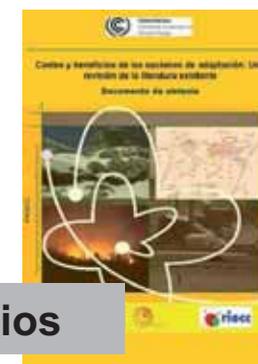
Turismo



Salud



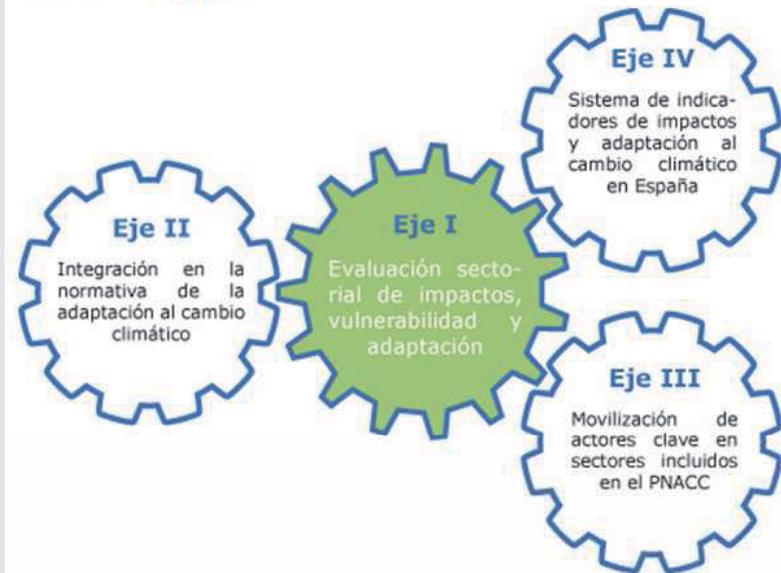
Costes y beneficios



Prioridades para el Tercer Programa de Trabajo del PNACC

- Mantenimiento de la estructura de cuatro ejes y dos pilares
- **Alineación con la Estrategia Europea de Adaptación**
- Acciones a nivel nacional, acciones conjuntas con otras administraciones españolas, acciones transfronterizas, buscando complementariedad y sinergias: GOBERNANZA
- **Instrumentos financieros europeos para grandes programas y LIFE+ para coordinación de la gestión del PNACC y pilotos de adaptación**

CUATRO EJES



PILARES



Prioridades para el Tercer Programa de Trabajo del PNACC

Evaluación de impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático

SECTORES Y SISTEMAS	Agricultura
	Energía
	Industria
	Transporte
	Urbanismo y construcción
	Turismo
	Salud
	Finanzas / Seguros
RECURSOS	Biodiversidad
	Bosques
	Aguas
	Suelos
	Medio marino
	Caza y pesca continental
TERRITORIOS GEOGRÁFICOS	Ambito insular
	Medio rural
	Medio urbano
	Zonas de montaña
	Zonas costeras
+ ESCENARIOS CLIMÁTICOS REGIONALIZADOS COMO BASE DE LAS EVALUACIONES	

CONCLUSIONES

- Las más recientes evaluaciones nacionales y europeas sitúan a **España** en un área geográfica donde el cambio climático es particularmente intenso y en un contexto socioeconómico y ecológico que la hace particularmente **vulnerable a los impactos del cambio climático**
- España tiene un marco estratégico general para la adaptación: el **Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC)**, que desde 2006 se instrumenta a través de programas de trabajo
- El PNACC promueve la **integración de la adaptación al cambio climático en los sectores y sistemas sensibles y vulnerables** al cambio climático, mediante una evaluación de los impactos del cambio climático que orienta la gestión de la reducción del riesgo mediante las oportunas medidas de adaptación
- Este seminario forma parte de una acción del PNACC cuyo objetivo es la elaboración de un informe de evaluación del conocimiento disponible y las prácticas que se desarrollan en nuestro país en materia de impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático sobre la biodiversidad y los bosques