

Sensibilización y conocimiento para la adaptación al cambio climático

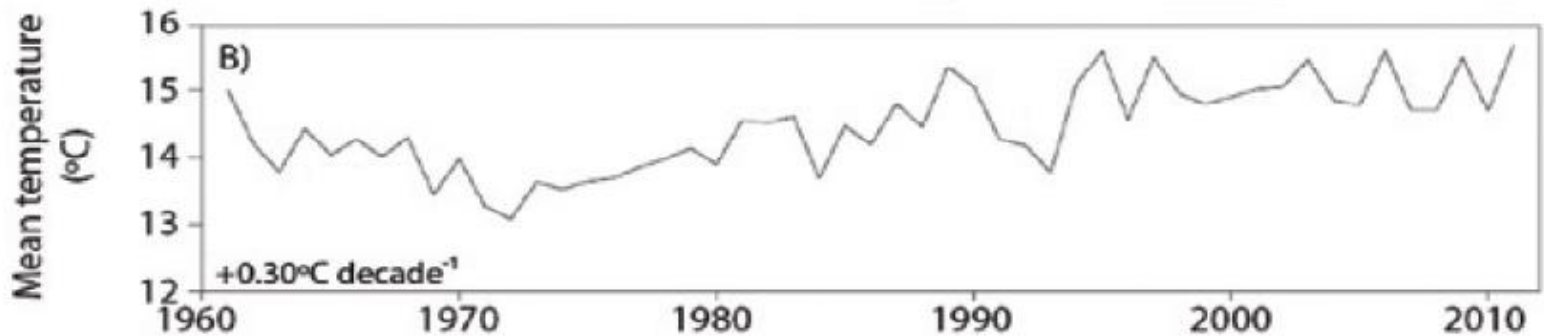


SEMINARIOS DEL PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
**IMPACTOS Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR DE
LOS CULTIVOS HERBÁCEOS E INDUSTRIALES**

Introducción y contexto

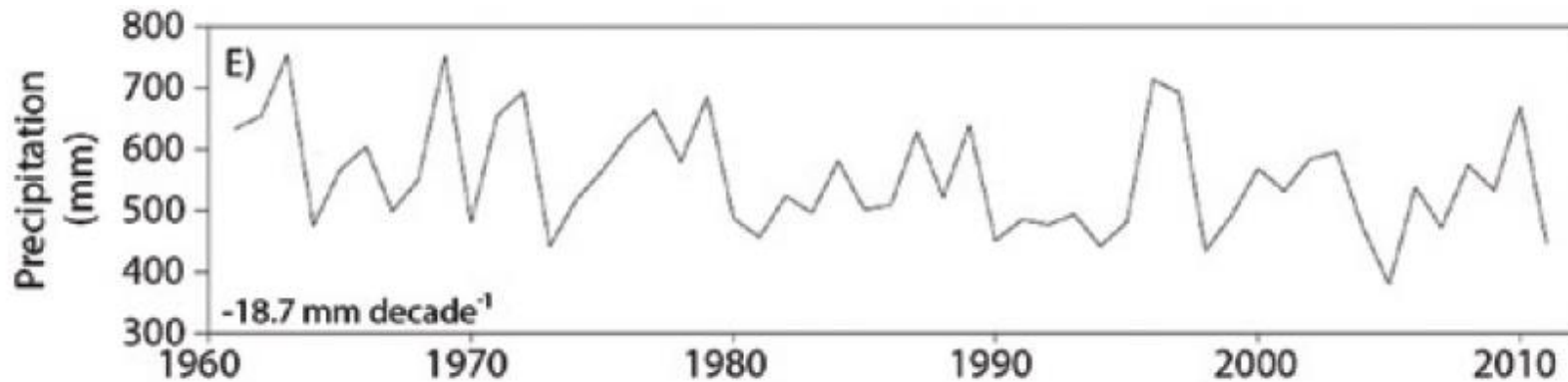
Oficina Española de Cambio Climático
SG Coordinación de Acciones frente al Cambio Climático
Área de Estrategias de Adaptación

Temperaturas



- ❑ En el periodo 1960-2010 las temperaturas medias han sufrido un fuerte incremento en España (+0,3°C/década)
- ❑ Los incrementos de temperaturas han sido mayores en verano

Precipitaciones



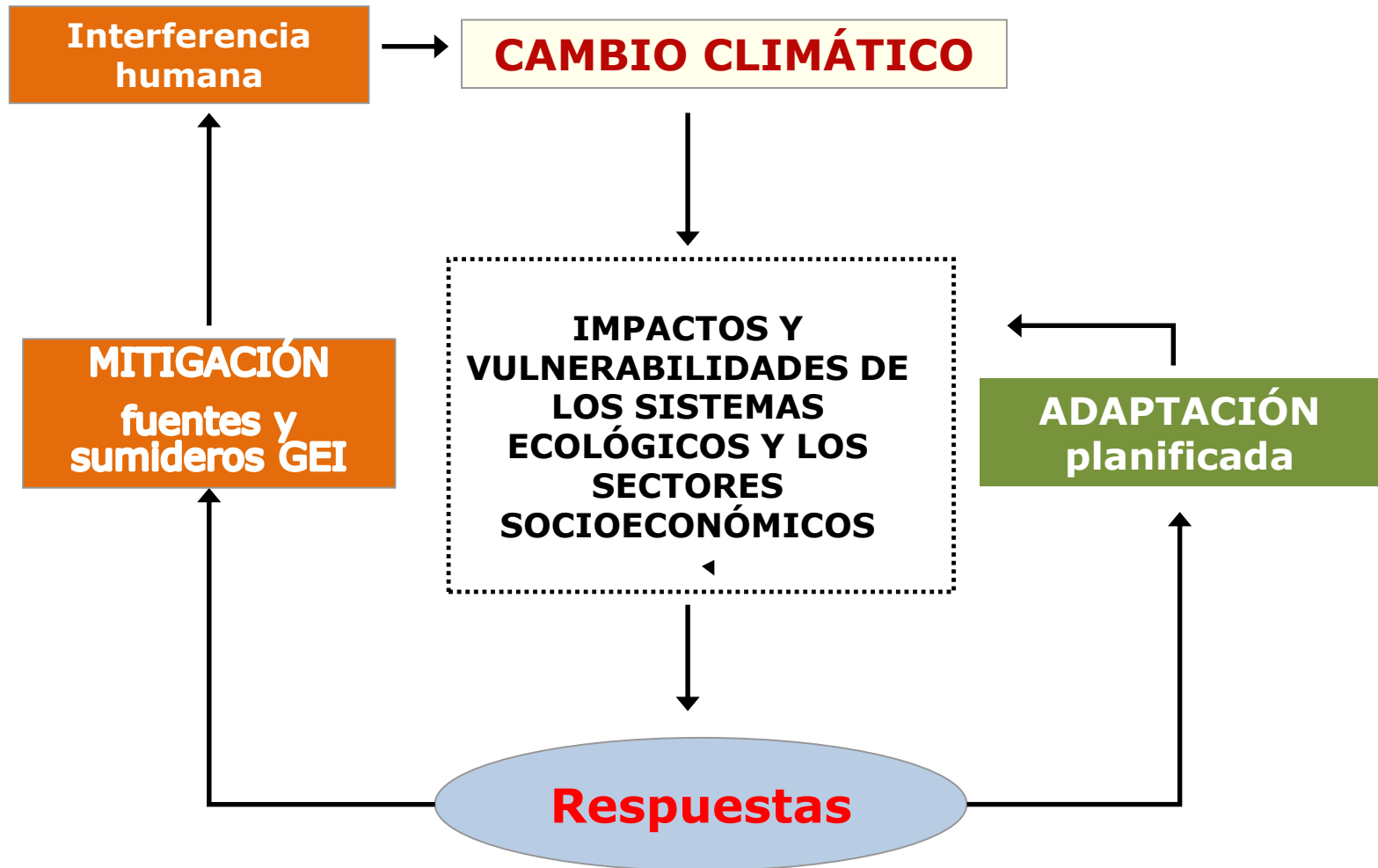
- ❑ Se han registrado descensos moderados de la precipitación media anual la Península Ibérica en las últimas 5 décadas (1961-2011)
- ❑ La estación húmeda tiende a acortarse, aumentando el porcentaje de la precipitación otoñal sobre el total anual

Los cambios vistos en el contexto de series muy largas:

Barcelona y San Fernando (>200 años de registros)

- Los cambios en primavera y verano 1960-2005 no tienen precedentes desde el principio del siglo XIX

Estrategias de respuesta al cambio climático: la adaptación y la mitigación



OECC: DG del MAPAMA responsable de formular y coordinar las políticas nacionales de cambio climático

Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático: Los Planes de Trabajo

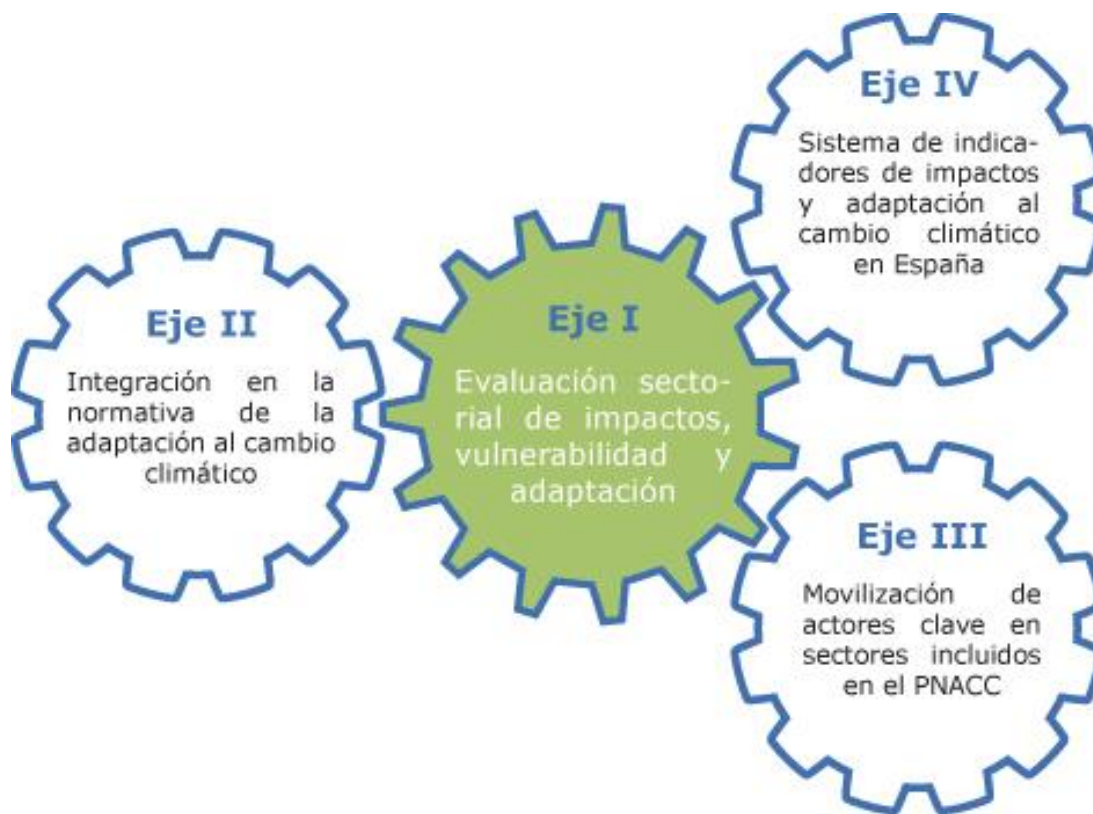
El PNACC se desarrolla siguiendo planes de trabajo que se suceden en el tiempo

Primer plan de Trabajo
(2006-2008)

Segundo Plan de Trabajo
(2009-2013)

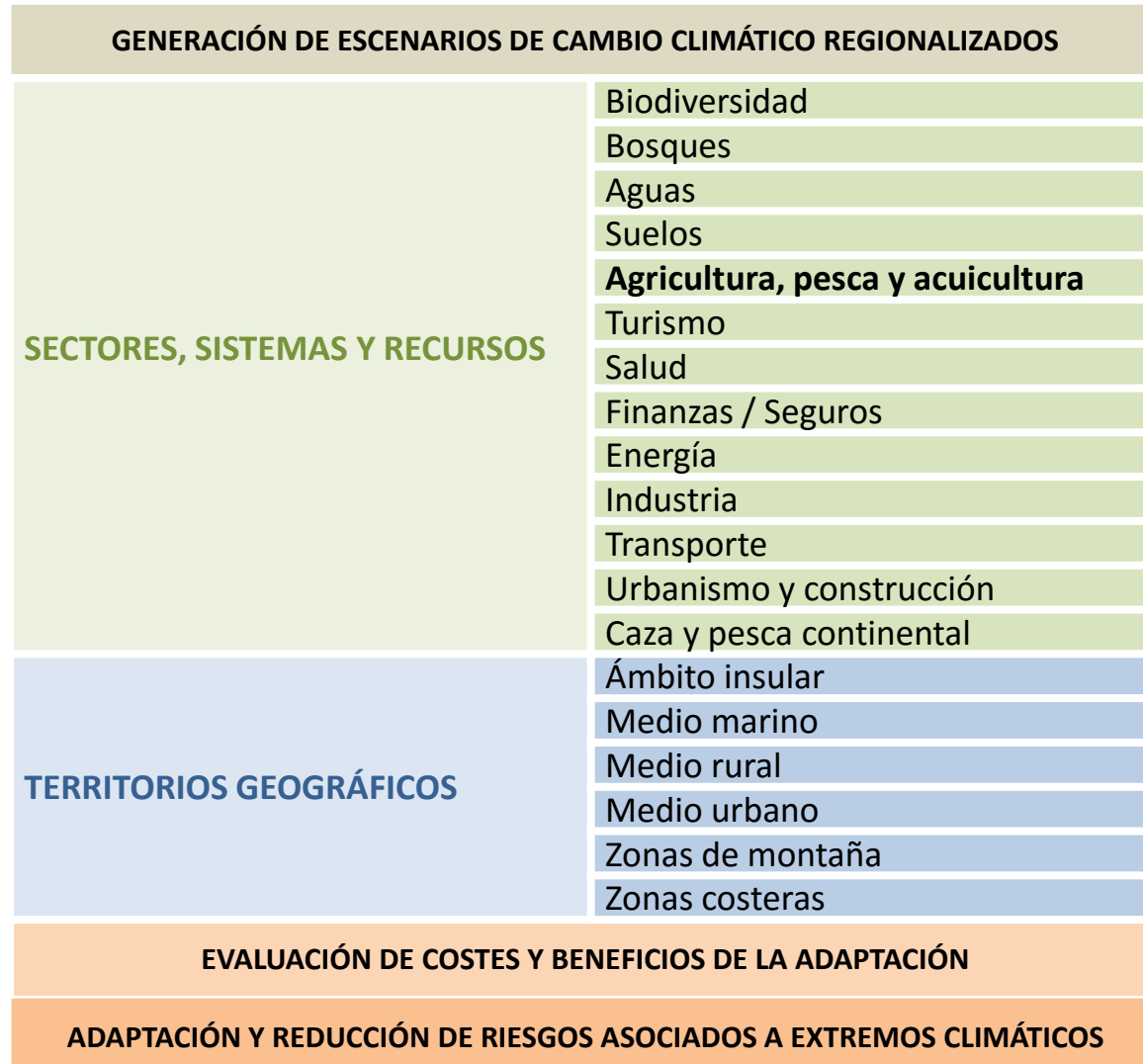
Tercer Plan de trabajo
(2014-2020)

Plan Nacional de Adaptación al Cambio climático: III Programa de trabajo (2014-2020): Estructura



Eje 1: Generación y análisis de conocimiento en materia de impactos, vulnerabilidad y adaptación

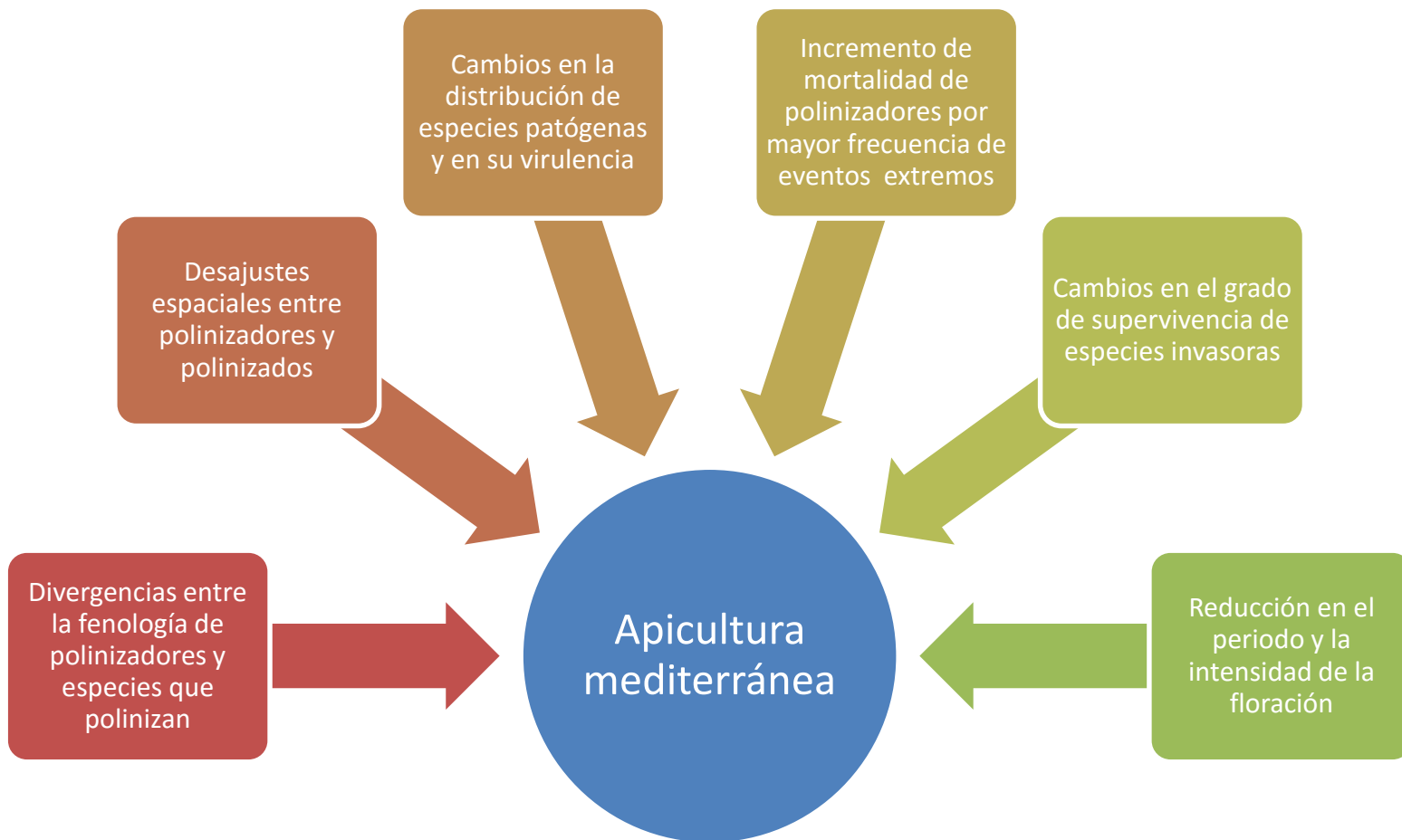
Ámbitos de trabajo del Plan



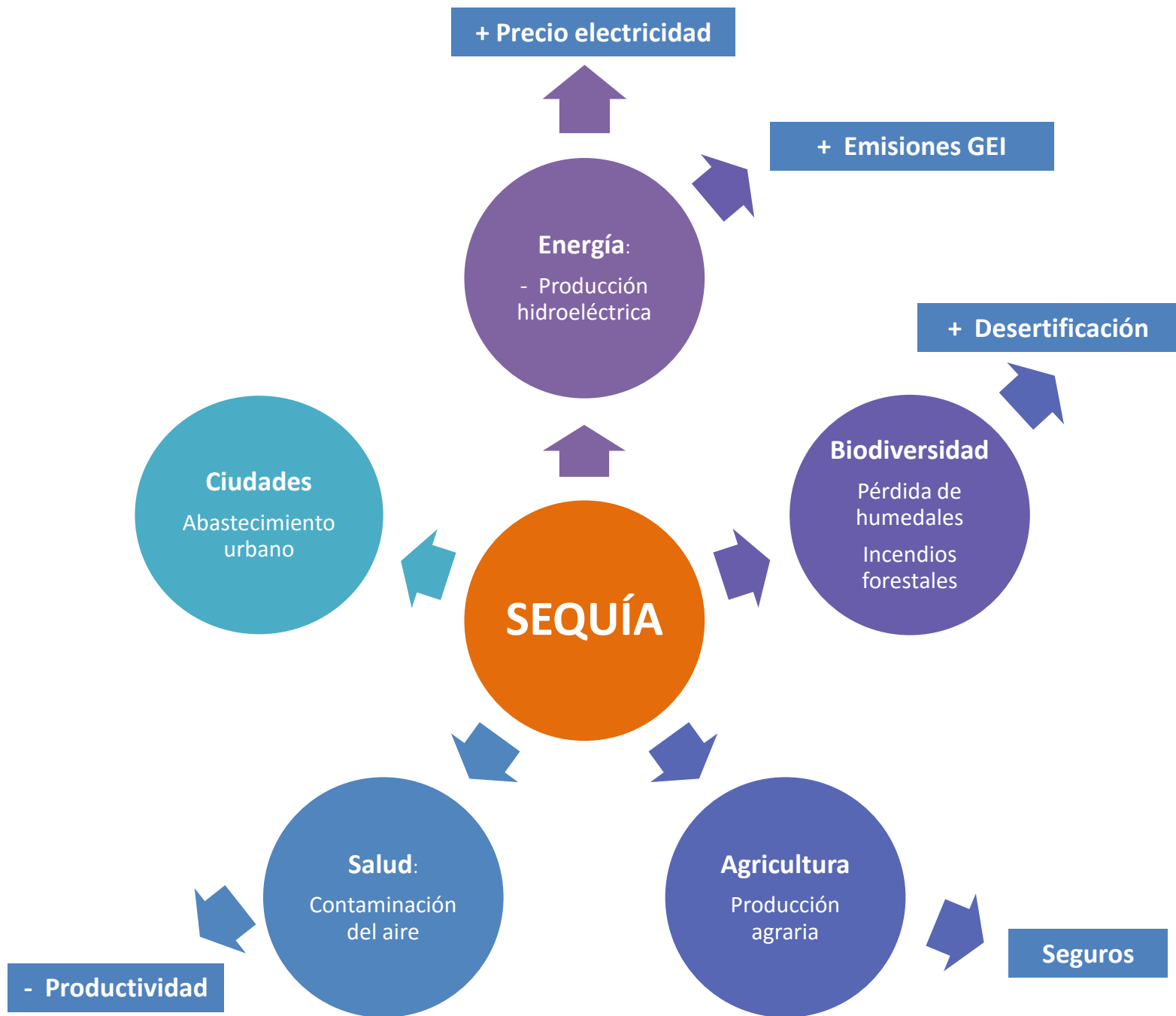
Estudios de impactos, vulnerabilidad y adaptación en el marco del PNACC

Agricultura	Impactos, vulnerabilidad y adaptación al CC en los sistemas extensivos de producción ganadera	2017
	Impactos, vulnerabilidad y adaptación al CC de la apicultura mediterránea	2017
	Impactos, vulnerabilidad y adaptación al CC en el sector agrario: Aproximación al conocimiento y prácticas de gestión en España	2016
	Cambio Climático y Viñedo en España	2016
	Impactos del cambio climático sobre la acuicultura en España	2014
Biodiversidad	Los bosques y la biodiversidad frente al cambio climático: Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación en España (Informe sectorial sobre impactos CC en BD española)	2016
	CCBIO: Evaluación de Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación al CC de la Biodiversidad: Flora y vegetación	2011
	CCBIO: Evaluación de Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación al CC de la Biodiversidad : Fauna	2011
	Cambio climático y especies exóticas invasoras en España	2011
	Red de Seguimiento de Cambio Global en la Red de Parques nacionales	
Bosques	Los bosques y la biodiversidad frente al CC: Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación en España.	2016
	Impactos, vulnerabilidad y adaptación al CC en el sector forestal: gestión adaptativa de las masas forestales ante el CC	2011
	Caracterización de rodales selectos de especies de montaña para la producción de semillas forestales	2014
Costes adapt.	Costes y beneficios de las opciones de adaptación: Una revisión de la literatura existente.	2010
Energía	Informe de Adaptación al Cambio Climático del Sector Energético Español. Análisis de la influencia del cambio climático en la oferta y la demanda de energía	2015
Medio marino	Informe sobre el Cambio Climático en el Medio Marino Español: Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación	2016
Recursos Hídricos	Evaluación del cambio climático en los recursos hídricos y sequías en España	2017
	Efecto del cambio climático en los recursos hídricos en régimen natural	2010
	Efectos potenciales del cambio climático en las demandas de agua y estrategias de adaptación	2012
	Efecto del cambio climático en los recursos hídricos disponibles en los sistemas de explotación	2012
	Efecto del cambio climático sobre el estado ecológico de las masas de agua	2012
	Estudio de los impactos del CC en los recursos hídricos y las masas de agua. Informe de síntesis	2010
Salud	Observatorio de Salud y cambio climático	2009
Desertificación	Impactos del cambio climático en la desertificación en España.	2013
Transporte	La biodiversidad en la evaluación ambiental de infraestructuras de transporte en el contexto del CC	2013
	Efectos del CC sobre las interacciones entre las infraestructuras de transporte y la biodiversidad	2013
	Necesidades de adaptación al CC de la red troncal de infraestructuras de transporte en España	2013
Turismo	Informe sectorial sobre impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático en el sector turístico	2016
	Evaluación de la Vulnerabilidad del Turismo de Interior frente a los Impactos del Cambio Climático	2010
	Turismo de nieve: Costes y beneficios de la adaptación al CC en el sector del turismo de invierno	2016
Costas	Cambio Climático en la Costa Española	2014

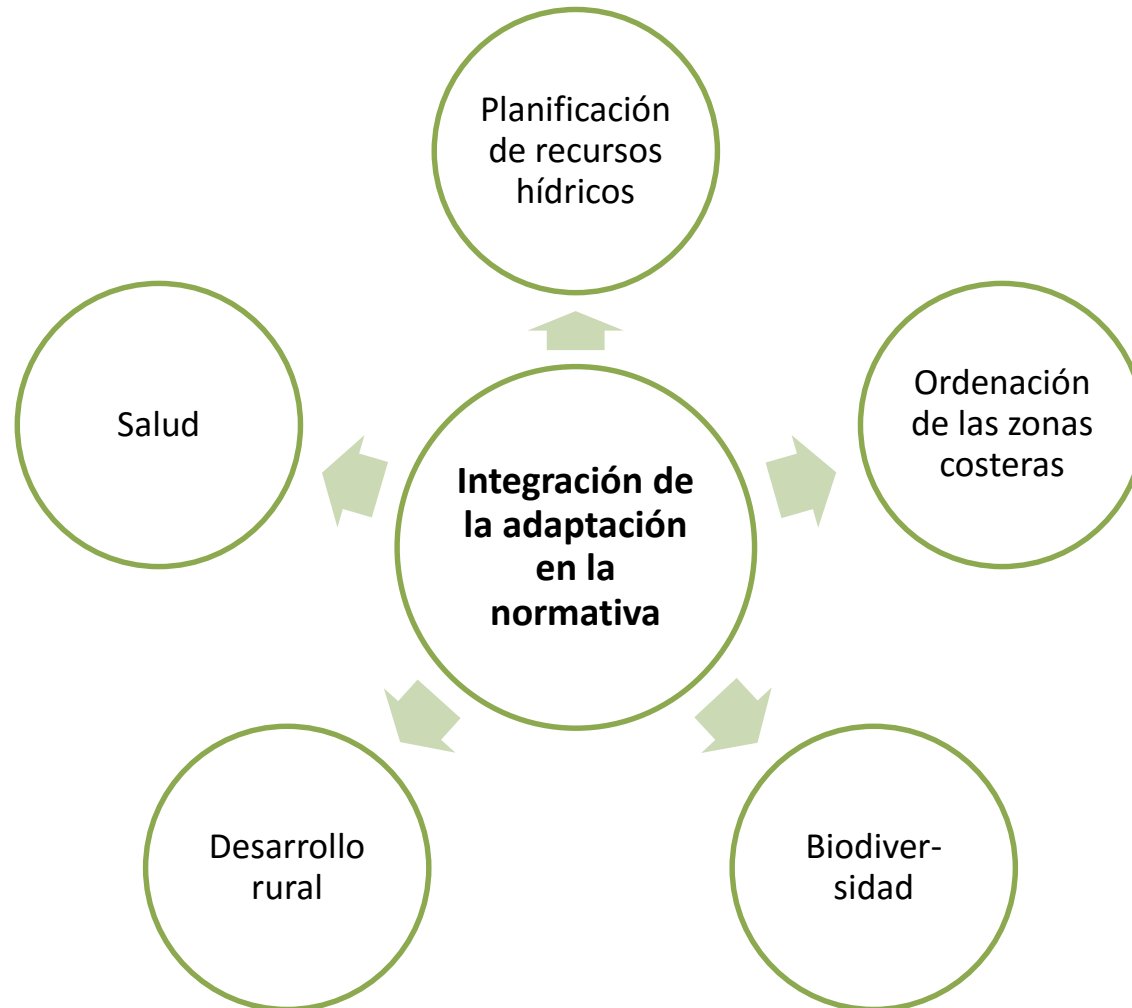
Impactos del cambio climático en la apicultura mediterránea



Fuente: López i Gelats, F.; Vallejo Rojas, V. y Rivera Ferre, M.G. (2016). Impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático en la apicultura mediterránea.



Eje 2: Integración en normativa



Plan / Programa	Elementos destacables
Planes hidrológicos de cuenca (2015-2021)	<ul style="list-style-type: none"> - Las series de datos históricos utilizadas para la planificación han sido corregidas para tomar en consideración los efectos del cambio climático sobre los recursos hídricos
Planes de gestión de riesgos de inundaciones (2016)	<ul style="list-style-type: none"> - Las proyecciones realizadas para el siglo XXI han sido consideradas a la hora de elaborar los planes de gestión de riesgos de inundaciones de las diferentes demarcaciones hidrográficas
Plan nacional de actuaciones preventivas de los efectos del exceso de temperaturas sobre la salud (2017)	<ul style="list-style-type: none"> - Crea una Comisión Interministerial para coordinar las actuaciones - Define un sistema de información ambiental y monitorización de la mortalidad - Define umbrales de referencia y niveles de riesgo, a los que se asocian acciones preventivas
Plan Estratégico Plurianual de la Acuicultura Española 2014-2020	<ul style="list-style-type: none"> - Considera que la acuicultura como un sector muy vulnerable a los efectos del cambio climático. - Incluye una acción específica para la mejora del conocimiento de las interacciones entre la acuicultura y el cambio climático. - Contempla asesoramientos e inversiones para la adaptación de las instalaciones a los impactos del cambio climático.
Plan de Activación Socioeconómica del sector forestal (2014)	<ul style="list-style-type: none"> - El aumento de la incertidumbre derivada del cambio climático se identifica como una amenaza para el sector - Otras amenazas identificadas, relacionadas con el cambio climático, son el incremento en el riesgo de incendios y plagas.
Programa Nacional Desarrollo Rural (2016)	<ul style="list-style-type: none"> - Incluye entre sus prioridades “Promover la eficiencia de los recursos y apoyar la transición a una economía baja en carbono y resistente al cambio climático en los sectores agrícola, alimentario y silvícola”
Plan Director de la Red de Parques Nacionales (2016)	<ul style="list-style-type: none"> - Contempla la creación de una red de seguimiento del cambio global en los Parques Nacionales Españoles

Eje 3: Movilización de actores

Seminarios sectoriales del Plan Nacional de Adaptación

Objetivos generales :

- Facilitar información a un conjunto de actores clave sobre los impactos previstos del cambio climático en su sector de actividad.
- Presentar ideas y experiencias en materia de adaptación al cambio climático en el sector.
- Abrir un proceso de reflexión y debate orientado al análisis y adopción de iniciativas en materia de adaptación.

Temas tratados: Conservación de la biodiversidad (2010), escenarios de cambio climático y regionalización (2011), bosques (2011), bosques y biodiversidad (2013), sector agrario (2014), medio marino (2015), planificación y gestión de áreas protegidas (2016), sector asegurador (2017), cultivos herbáceos e industriales (2018)



AdapteCCa.es

Plataforma de intercambio y consulta de información sobre adaptación al Cambio Climático en España

<http://adaptecca.es/>

AdapteCCa facilita la coordinación y la transferencia de información, conocimiento y experiencias en materia de adaptación entre científicos, planificadores y gestores públicos y privados.



La Plataforma de intercambio y consulta de información en materia de adaptación al cambio climático, **AdapteCCa**, es una herramienta al servicio de todos aquellos expertos, organizaciones, instituciones y agentes interesados en acceder e intercambiar información, conocimientos y experiencias sobre impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático; así como un instrumento para potenciar la comunicación entre todos ellos.



Convocatoria: ayudas para proyectos de adaptación al cambio climático
Accede a la información completa de la convocatoria



Cambio Climático, Impactos y Vulnerabilidad en Europa 2016
Consulta la última publicación de la Agencia Europea de Medio Ambiente



Acceso a Aplicación WEB SIG Escenarios >>
Datos y Gráficos de proyecciones regionalizadas de cambio climático

Menú de Gestión

- Mi cuenta
- Crear sesión
- Administrar Mi Contenido
- Agregar Contenido

Regístrate

¿Quieres recibir información de la plataforma?
[Inscríbete aquí](#)

Noticias

Cambio Climático, Impactos y Vulnerabilidad en Europa 2016
24-01-2017
[Leer más...](#)

Eje 4: Visor de escenarios de cambio climático

