



El Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático - PNACC

FORO sobre CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD EN EL TRABAJO

16 de marzo de 2016, de 10 h a 14,30 h

Sede del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Madrid, Paseo del Prado 18 (Sala 102 AB).



- La adaptación en el contexto del IPCC y de la UNFCCC- COP21
- 3PT-PNACC: sectores clave
- Herramientas de apoyo: Plataforma Adaptecca; Observatorio Salud y Cambio Climático

Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático

- ▶ OECC: Punto Focal Nacional para el IPCC
- ▶ Objetivo IPCC: evaluar la información científica, técnica y socio-económica relevante para la comprensión del clima y el cambio climático.
- ▶ El trabajo del IPCC constituye el referente científico para la toma de decisiones en el proceso de negociación de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático
- ▶ Miles de científicos de todo el mundo contribuyen al trabajo del IPCC de forma voluntaria. El trabajo esencial del IPCC es la elaboración de informes sobre cambio climático, que se desarrolla de una forma objetiva, transparente, inclusiva y coordinada. Los informes del IPCC representan un equilibrio de los puntos de vista científicos y si bien son políticamente relevantes, no son políticamente prescriptivos.

IPCC AR5 WG1 y WG2 CAMBIO CLIMÁTICO



Limiting climate change will require substantial and sustained reductions of greenhouse gas emissions

Human influence on the climate system is clear

Warming in the climate system is unequivocal

Se han observado impactos en los sistemas naturales y humanos de todos los continentes y océanos

Los riesgos generales de impactos por el cambio climático se pueden reducir si se limita el ritmo y la magnitud del cambio climático

Muchos riesgos globales del cambio climático afectan a la salud

La adaptación es específica del lugar y el contexto; no existe ningún método único para reducir los riesgos

IPCC AR5: RIESGOS EN LA SALUD POR EFECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

- Mayor probabilidad de lesión, enfermedad y muerte debido a olas de calor e incendios más intensos
- Mayor probabilidad de desnutrición derivada de una menor producción de alimentos en las regiones pobres
- Riesgos de pérdida de capacidad de trabajo y menor productividad laboral en las poblaciones vulnerables
- Mayores riesgos de enfermedades transmitidas por los alimentos y el agua y enfermedades transmitidas por vectores
- Se prevé que entre los efectos positivos se produzcan pequeñas reducciones en la mortalidad y morbilidad conexas al frío en algunas regiones debido a las menores temperaturas frías extremas, los cambios geográficos en la producción de alimentos y la menor capacidad de los vectores para transmitir algunas enfermedades.
- A nivel global en el siglo XXI, las proyecciones indican que la magnitud y severidad de los impactos negativos primarán cada vez más sobre los impactos positivos.
- Las medidas de reducción de la vulnerabilidad más eficaces para la salud a corto plazo son los programas que aplican y mejoran las medidas de salud pública básica como el suministro de agua limpia y saneamiento, asegurar una asistencia sanitaria esencial que comprenda servicios de vacunación y salud infantil, una mayor capacidad de preparación y respuesta frente a los desastres, y el alivio de la pobreza.
- Para 2100 en el caso del escenario de altas emisiones RCP8,5, las proyecciones apuntan a que la combinación de alta temperatura y humedad en algunas zonas durante algunos períodos del año comprometerán las actividades humanas normales, como producir alimentos o trabajar en el exterior

UNFCCC, COP21

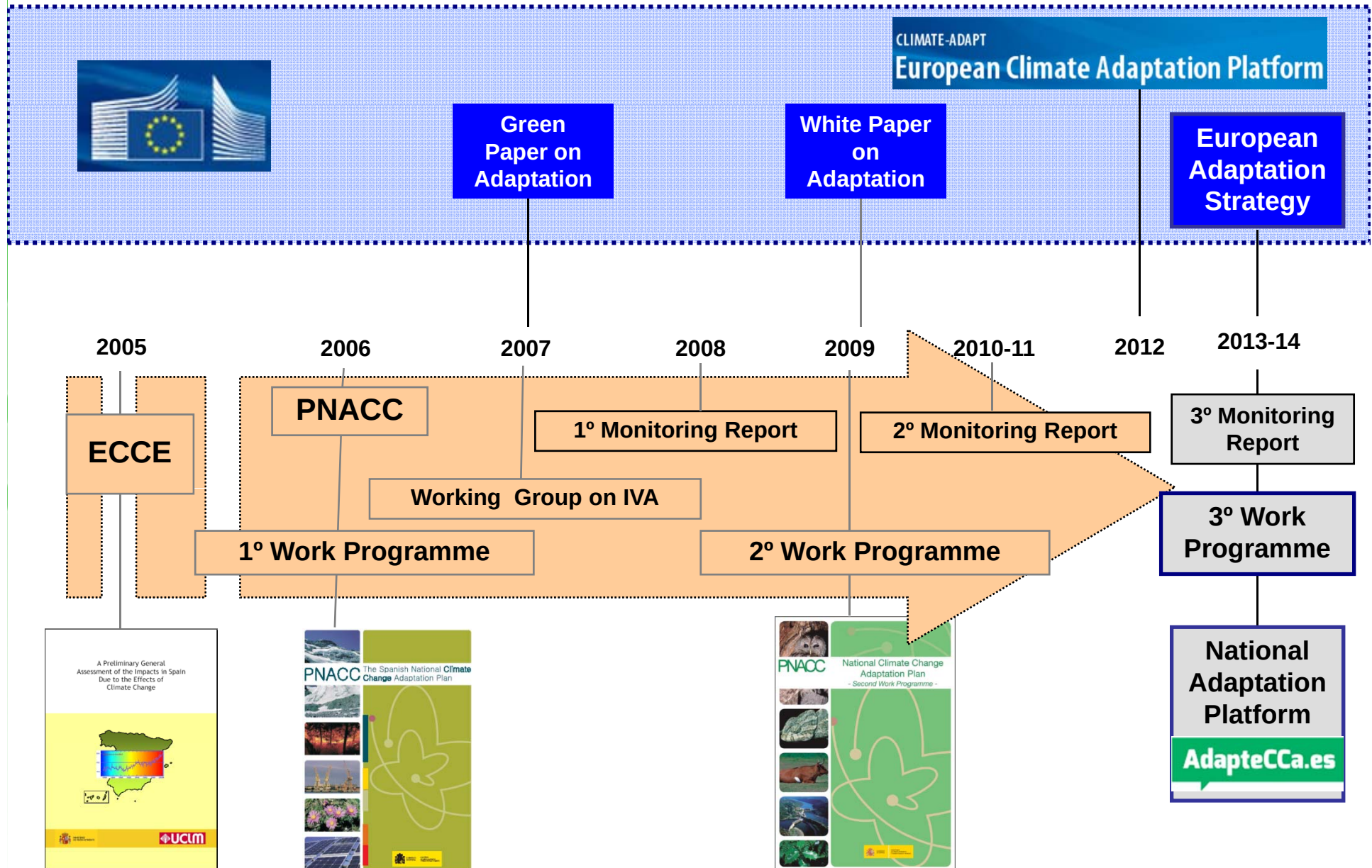
El Acuerdo de París

- Negociación del régimen climático internacional post-2020
 - Adopción en 2015: París
 - Entrada en vigor en 2020
- Dos ejes de trabajo:
 - Aumento de la ambición pre2020
 - Acuerdo global post2020 (equilibrio en los pilares de mitigación, adaptación, financiación, tecnología, fortalecimiento de capacidades y transparencia)
- Objetivo: Mantener el incremento de la temperatura media global por debajo de los 2°C
- Acuerdo jurídicamente vinculante: nuevo protocolo u otro instrumento legal
- Participación de todos los países en función de sus capacidades y responsabilidades

La adaptación en el Acuerdo de París

- Reforzar los compromisos de las partes en formular y ejecutar acciones de adaptación con el fin de incrementar el desarrollo sostenible y resiliente al clima
- Favorecer la eficacia de las acciones de adaptación nacionales.
- Ayudar a los países más vulnerables al cambio climático a que emprendan acciones de adaptación a través de la provisión de apoyo financiero y técnico y del fortalecimiento de capacidades

MARCO ESPAÑOL DE LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO (PNACC)

Elementos que integran el PNACC

- Estructura de coordinación y gestión
- Esquema de I+D+i para dar soporte a la adaptación
- Sectores y sistemas vulnerables
- Observación sistemática del sistema climático, datos e información sectoriales, escenarios climáticos regionalizados
- Métodos y herramientas para la evaluación de impactos y vulnerabilidad
- Participación
- Información, comunicación y sensibilización
- Formación y Capacitación
- Mecanismo de seguimiento y evaluación

El Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC)

CUATRO EJES



PILARES



Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC)

Sectores, sistemas, áreas, ámbitos de trabajo

Biodiversidad	Recursos hídricos	Bosques	Sector agrícola
Zonas costeras	Caza y pesca continental	Zonas de montaña	Suelos
Pesca y ecosistemas marinos	Transporte	Salud humana	Industria
Turismo	Finanzas - Seguros	Urbanismo y Construcción	Energía

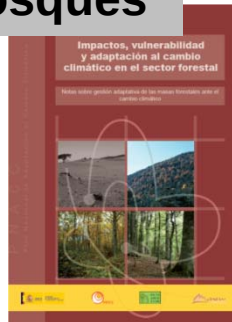
Evaluación de costes y beneficios de la adaptación

Escenarios de cambio climático regionalizados para España

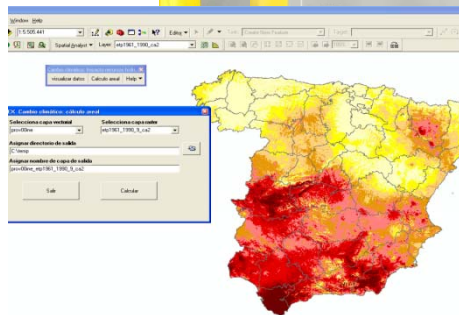
Ámbito insular
Medio marino
Medio rural
Medio urbano
Zonas de montaña
Zonas costeras

Algunos resultados de la evaluación de impactos del CC - PNACC

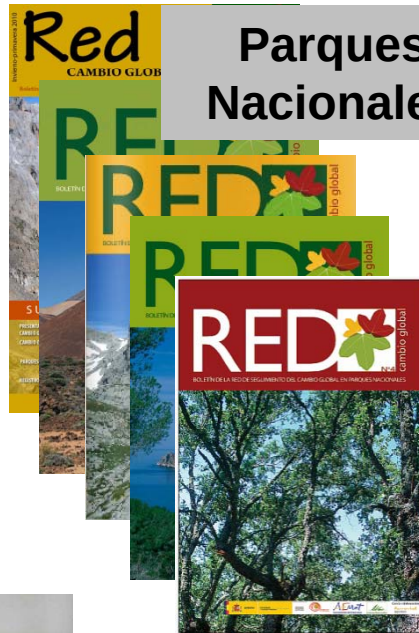
Bosques



Aguas



Parques Nacionales



Acuicultura



Biodiversidad



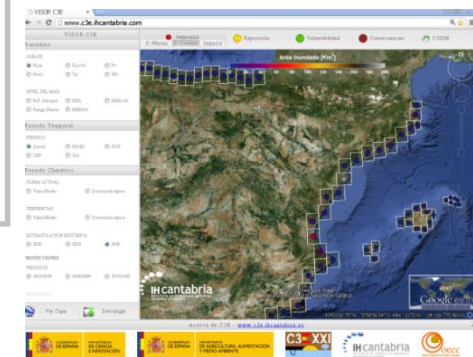
Transporte



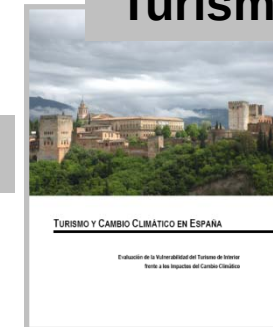
Sector privado



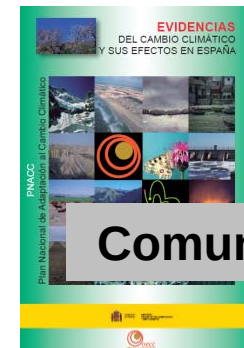
Costas: C3E



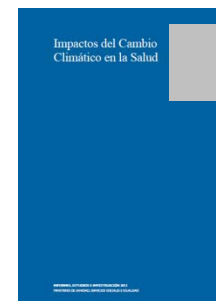
Turismo



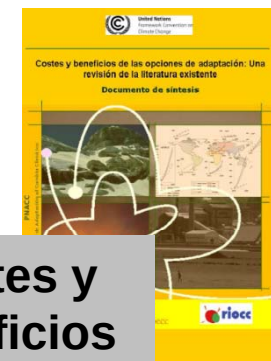
Comunicación



Salud



Costes y beneficios



Herramientas de apoyo al PNACC: AdaptecCa

Un instrumento para mejorar la comunicación y coordinación en materia de adaptación al CC

AdapteCCa.es

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



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

[Inicio](#) | [¿Qué es AdaptecCa?](#) | [Recursos](#) | [Administración Autonómica y Local](#) | [Sector y Áreas](#)



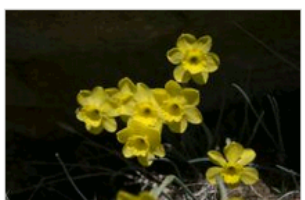
¿Qué es AdaptecCa? Información del proyecto >>

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.



Información por CC.AA

Acceda a la información sobre las estrategias, planes, programas e iniciativas en materia de adaptación al cambio climático de...



Convocatorias

Accede a todas las convocatorias de AdaptecCa



La gobernanza ambiental del planeta

José Manuel Moreno, catedrático de Ecología de la Universidad de Castilla-La Mancha y vicepresidente del Grupo II del IPCC...



Sigue a Fundación Biodiversidad



Noticias

JORNADA DE PRESENTACIÓN: Cambio Climático 2014: Impactos, Adaptación y Vulnerabilidad.
04-04-2014
[Leer más...](#)

APROBADO EL VOLUMEN II DEL QUINTO INFORME DE EVALUACIÓN DEL IPCC SOBRE IMPACTOS, VULNERABILIDAD Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
01-04-2014
[Leer más...](#)

Lanzamiento de la iniciativa "Mayors Adapt" (Iniciativa del Pacto de los Alcaldes sobre Adaptación al Cambio Climático)
20-03-2014
[Leer más...](#)

[ampliar](#)

Regístrate

¿Quiere recibir información de la plataforma?

[Inscríbese](#)

El Observatorio de Salud y Cambio Climático es el instrumento de análisis, diagnóstico, evaluación y seguimiento de los efectos del cambio climático en la salud pública y en el Sistema Nacional de Salud.

Objetivos del Observatorio de Salud y Cambio Climático

- Apoyar la inclusión de la salud en las políticas de cambio climático de España y la integración de la adaptación al cambio climático en las políticas de salud.
- Promover el establecimiento de un sistema de información en salud y cambio climático que se integre en el sistema global de información en salud y medio ambiente de España.
- Impulsar una estrategia de comunicación pública, educación, sensibilización y participación de la sociedad española respecto del cambio climático y la salud.
- Estimular la investigación y el desarrollo del conocimiento en su ámbito de acción.
- Proponer soluciones a problemas de salud relacionados con el cambio climático.
- Alentar la formación sobre el cambio climático y la salud en los profesionales sanitarios, medioambientales y responsables de planificación en salud pública.

Gobernanza



Comité de Dirección

- ▷ Presidencia: D.G. Salud Pública, Calidad e Innovación (MSSSI)
- ▷ Vicepresidencia: D. Oficina Española de Cambio Climático (MAGRAMA)
- ▷ Titular de S.G. Sanidad Ambiental y Salud Laboral (MSSSI)
- ▷ Titular de S.G. Coordinación de Acciones frente al Cambio Climático
- ▷ Secretaría



Comisión Técnica

- ▷ Técnico de D.G. Salud Pública, Calidad e Innovación (MSSSI)
- ▷ Técnico de D.G. de la Oficina Española de Cambio Climático (MAGRAMA)



GRUPO DE TRABAJO I:
Temperaturas Extremas



GRUPO DE TRABAJO II:
Calidad del Aire



GRUPO DE TRABAJO III:
Calidad del Agua



GRUPO DE TRABAJO IV:
Enfermedades Transmisibles

Producto

Impactos del Cambio
Climático en la Salud

INFORME DE RESULTADOS E INVESTIGACIÓN 2011
PREVISTO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES Y CALIDAD

ÍNDICE:

Presentación	11
Acrónimos	13
Lista de figuras	17
Lista de tablas	19
1. Introducción	21
2. Antecedentes.....	25
3. Metodología	31
4. Algunos datos	35
5. Principales efectos en salud del cambio climático	39
I. Temperaturas extremas.....	41
II. Calidad del agua	71
III. Calidad del aire	119
IV. Enfermedades de transmisión vectorial	183

En cada bloque temático se abordan secuencialmente:

- Aspectos generales y científico-técnicos más relevantes.
- Impactos previsibles del cambio climático a la luz de la evidencia más reciente.
- Identificación de la mayor vulnerabilidad en la población y en algún caso vulnerabilidad geográfica.
- Principales opciones adaptativas, con dos vertientes según el tema, opciones ya desarrolladas o planteadas en términos de propuesta.
- Detección del cambio, incluido en los temas en los que los recursos e instrumentos actuales lo permiten.
- Implicación para las políticas, donde se recorren no solo la española, sino también la europea y en determinados casos la global.
- Principales incertidumbres y necesidades de investigación en el futuro más cercano.
- Referencias bibliográficas.



El Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático - PNACC

FORO sobre CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD EN EL TRABAJO

16 de marzo de 2016, de 10 h a 14,30 h

Sede del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Madrid, Paseo del Prado 18 (Sala 102 AB).

Muchas gracias...