

OBSERVATORIO EXTREMEÑO DE CAMBIO CLIMÁTICO

9^a REUNIÓN
DEL OBSERVATORIO
EXTREMEÑO DE
CAMBIO CLIMÁTICO

MÉRIDA, 19 DE ABRIL DE 2018

ESTRATEGIA DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA EXTREMADURA 2009-2012

PRINCIPIOS ESTRATÉGICOS	LÍNEAS DE ACTUACIÓN
2. Principio de Responsabilidad	14. Creación del <u>OBSERVATORIO EXTREMEÑO DE CAMBIO CLIMÁTICO</u> que coordine todas las políticas con incidencia en las emisiones de GEI

OBSERVATORIO EXTREMEÑO DE CAMBIO CLIMÁTICO

Dirección General de Evaluación y Calidad Ambiental (2009)

Componentes

Departamentos de la
Junta de
Extremadura

Administración local

Grupo de expertos

Funciones

Seguimiento de la
Estrategia de Cambio
Climático

Impulso de las medidas
comprometidas

Flujo de información



PLANES DE
ADAPTACIÓN
DE LOS
SECTORES

Panel
Intergubernamental
de Cambio
Climático

Plan
Nacional de
Adaptación
al Cambio
Climático

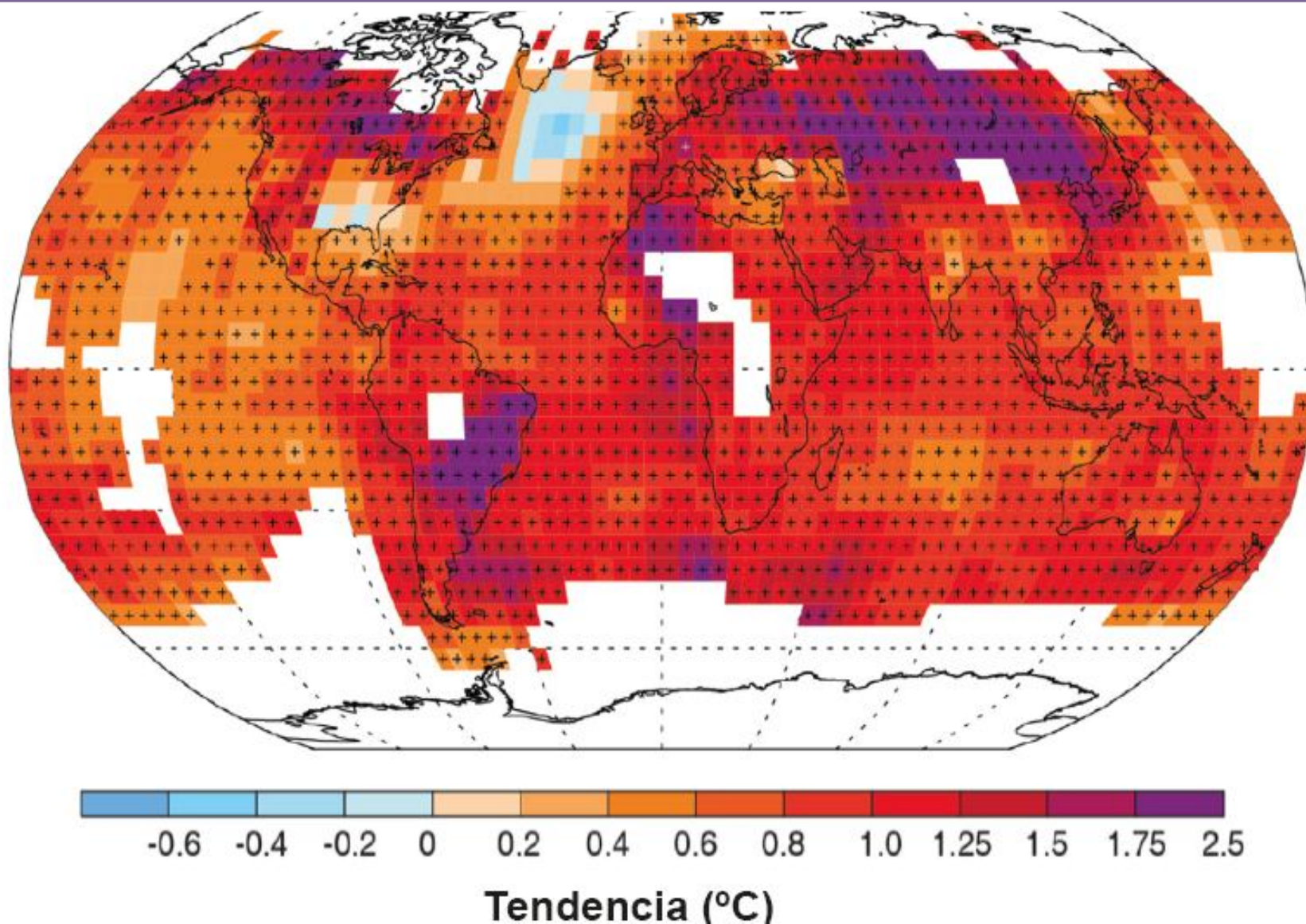
Escenarios
Regionalizados
de Cambio
Climático para
Extremadura

Mapa de
Impactos de
Cambio
Climático en
Extremadura

Agricultura
Ganadería
Recursos
hídricos
Energía
Turismo
Salud
Riesgos
naturales

ESTRATEGIA DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA EXTREMADURA 2013-2020

5° INFORME DE EVALUACIÓN IPCC RESUMEN GRUPOS I, II Y III (2014)



GRUPO DE TRABAJO I: BASES CIENTÍFICAS

- SE PRODUCEN CAMBIOS EN LAS TEMPERATURAS MEDIAS ANUALES
- CAMBIOS EN EL NIVEL MEDIO DEL MAR
- LA CONCENTRACIÓN DE CO₂ EN LA ATMÓSFERA HA AUMENTADO
- SE CREAN NUEVOS ESCENARIOS DE EMISIÓN QUE PERMITEN CONTEMPLAR LOS EFECTOS DE LAS POLÍTICAS ORIENTADAS A LIMITAR EL CAMBIO CLIMÁTICO DEL SIGLO XXI

GRUPO DE TRABAJO II: IMPACTOS, ADAPTACIÓN Y VULNERABILIDAD

REDUCIR Y GESTIONAR EL RIESGO



Ubicaciones con sequías y olas de calor
que inducen una alta mortalidad forestal

EPISODIOS EXTREMOS: Los impactos causados por episodios climáticos extremos, tales como olas de calor, sequías, inundaciones, ciclones e incendios forestales revelan una vulnerabilidad y exposición significativa por parte de algunos ecosistemas y muchos sistemas humanos a la variabilidad actual del clima (confianza muy alta).

GRUPO DE TRABAJO III: MITIGACIÓN

UNA REDUCCIÓN SUSTANCIAL DE EMISIONES REQUERIRÍA
DE GRANDES CAMBIOS EN LOS PATRONES DE INVERSIÓN

AUMENTO:

- Renovables
- Plantas con almacenamiento C
- Eficiencia Energética

DISMINUCIÓN:

- Extracción combustibles fósiles
- Plantas sin almacenamiento C



30 NOVIEMBRE-12 DICIEMBRE 2015.
PARÍS

Acuerdo de París establece el **marco global de lucha contra el cambio climático** a partir de 2020.

Promueve una transición hacia una **economía baja en emisiones y resiliente** al cambio climático.



LOS ELEMENTOS DEL ACUERDO DE PARÍS

OBJETIVO FUNDAMENTAL

- evitar que el incremento de la temperatura media global no supere los **2°C** respecto a los niveles preindustriales, y
- promover esfuerzos adicionales que hagan posible que el calentamiento global no supere los **1,5°C** respecto a dichos niveles.



COP21 • CMP11
PARIS 2015
CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO 2015

- Necesidad de que las **emisiones globales toquen techo** lo antes posible.
- Importancia de conseguir una **senda de reducción de emisiones** a medio y largo plazo, es decir, un **equilibrio entre las emisiones y las absorciones** de gases de efecto invernadero.
- **Compromete** a todos los países a que, **cada cinco años**, comuniquen y mantengan sus objetivos de reducción de emisiones, así como la puesta en marcha de políticas y medidas nacionales para alcanzar dichos objetivos.



COP21 • CMP11
PARIS 2015
CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO 2015

- Incluye un **ciclo de revisión**, cada **cinco años** (empezando en 2023), es necesario hacer un balance del **estado de la implementación del Acuerdo** respecto al objetivo de los 2°C.
- Importancia de **adaptarse a los efectos adversos del cambio climático**, estableciendo un **objetivo global** de aumento de la capacidad de adaptación y reducción de la vulnerabilidad.
- La **adaptación** debe definirse a **nivel de país**, de forma transparente y valorando cuestiones transversales.



COP21 • CMP11
PARIS 2015
CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO 2015

- Sienta las bases para una **transformación hacia modelos de desarrollo bajos en emisiones**.
- Anima, por primera vez, a los países en desarrollo a que proporcionen **financiación de manera voluntaria**
- Importancia de **fortalecer las capacidades** de los países en desarrollo.
- Creación de un Comité para el fortalecimiento de capacidades, con el fin de **detectar lagunas y necesidades** en países en desarrollo en esta materia.



COP21 • CMP11
PARIS 2015
CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO 2015

- Refuerza el sistema actual de **transparencia y rendición de cuentas** de la CMNUCC, en particular sobre **cifras de emisiones y absorciones** de gases de efecto invernadero y apoyo proporcionado y recibido.
- Crea un Comité, destinado a **facilitar la aplicación** del Acuerdo y **promover su cumplimiento**, por todas las Partes.



COP21 • CMP11
PARIS 2015
CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO 2015

El Acuerdo de París entra **en vigor** cuando **ha sido ratificado** por, al menos, **55 Partes** que representen como **mínimo el 55% de las emisiones** globales totales.

4 de noviembre de 2016

Adoptó una decisión sobre el proceso para aumentar la ambición en materia de mitigación pre-2020 (ambición pre-2020), por el que se continúa el proceso de **identificación de acciones que posibilitan reducciones de emisiones de gases de efecto invernadero** adicionales a las ya comprometidas por los países y además, se inicia un proceso similar para considerar **acciones urgentes en materia de adaptación**, entre otras cuestiones.



COP21 • CMP11
PARIS 2015
CONFERENCIA DE NACIONES UNIDAS
SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO 2015

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

www.observatorioclimatico.es