

¿ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO?




I

¿IMPACTOS ?



V

¿VULNERABILIDADES?

A

¿ADAPTACIÓN?
¿SOLUCIONES?



3

IMPORTANCIA DE LA ADAPTACIÓN




MITIGACIÓN

++

ADAPTACIÓN





→ Ecosistemas
→ Salud
→ Bienestar

Profundos impactos



La región más afectada

Evitar pérdidas económicas



“Es crucial implementar estrategias y políticas de adaptación correctas y flexibles para reducir las repercusiones de los extremos climáticos actuales y futuros”.

Informe AEMA “Cambio Climático, Impactos y Vulnerabilidad en Europa 2016”.

OPORTUNIDAD: Desarrollar una economía verde, inclusiva, ciudades más habitables...

RETOS ADAPTACIÓN






- 1

CONOCIMIENTO TÉCNICO INCIPIENTE Y DISPERSO
- 2

ACTORES DIVERSOS Y NUMEROSOS
- 3

DESCONOCIMIENTO SOBRE ADAPTACIÓN

5

OBJETIVOS LIFE SHARA






- 1

MEJORAR EL CONOCIMIENTO DISPONIBLE Y SU ACCESO


- 2

COMUNICAR, SENSIBILIZAR Y FORMAR SOBRE ADAPTACIÓN


- 3

FOMENTAR COORDINACIÓN Y COOPERACIÓN ENTRE ACTORES


- EVALUACIÓN DEL PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN**



6

PROYECTO LIFE SHARA

57%

1.569.139 €

(54 meses)

7

CONTEXTO ADAPTACIÓN LIFE SHARA

PNACC
PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN

ESTRATEGIA EUROPEA DE ADAPTACIÓN

PLATAFORMA NACIONAL DE CONSULTA E INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN

ESTRATEGIA PORTUGUESA DE ADAPTACIÓN

8



1 MEJORA DEL CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN: ADAPTECCA

¿Qué es AdapteCCA? Recursos Administración Autonómica y local Sectores y Áreas Buscador Noticias Agenda

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

Mejorar la toma de decisiones (reforzando la gobernanza del PNACC)

Promover la integración de la adaptación en la planificación y en la gestión.

CONSULTA PÚBLICA LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA

ipcc

El IPCC acuerda los índices de contenidos del Sexto Informe de Evaluación.

1 ADAPTECCA: EN PROCESO DE MEJORA CONTINUA

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

CONTENIDOS
calidad y cantidad

ESTRUCTURA Y FUNCIONALIDADES

PROMOCIÓN
de la plataforma

12

1 ADAPTECCA: BASE DE DATOS / INFORMACIÓN SECTORIAL

¿Qué es AdapteCCA? | Recursos | Administración Autónoma y Local | **Sectores y Áreas** | Buscador | Noticias | Agenda

Biodiversidad | Recursos hídricos | Bosques | Sector agrario
 Caza y pesca continental | Suelos y desertificación | Transporte | Salud humana
 Industria | Turismo | Finanzas - Seguros | Urbanismo y Construcción
 Energía | Sociedad
 Zonas costeras | Zonas de montaña | Medio marino y pesca | Ambiente Insular
 Medio Rural | Medio Urbano

Evaluación de costes y beneficios de la adaptación
 Escenarios de cambio climático regionalizados para España
 Eventos extremos y Cambio Climático

13

1 ADAPTECCA: VISOR DE ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO

¿Qué es AdapteCCA? | **Recursos** | Administración Autónoma y Local | Sectores y Áreas | Buscador | Noticias | Agenda

Selección por área o regiones:
 - Esc. temperatura | CC.AA. | Línea Hidrográfica | Dibujar Área
 - Esc. precipitaciones | Provincias | Subsección Hidrográfica | Archivo KMZ
 - Municipios | IN 2050 LIC | IN 2050 ZEP

Escenario: RCP 4.5 | Período temporal: Invierno | Índice Climático: TI máxima
 RCP 4.5 | Invierno | Primavera | Verano | Otoño | Año
 Cálculo

Provincia: Madrid | Escenario: RCP 4.5 | Período temporal: Año | Índice: Temp. Máxima
 Puntos de interés a poca escala (zoom)

Temp. Máxima
 Gráfico de líneas que muestra la evolución de la temperatura máxima (°C) a lo largo del tiempo (Año) para el escenario RCP 4.5 y el período temporal de Año. El eje Y representa la temperatura en grados Celsius, y el eje X representa el tiempo en años. Se observan fluctuaciones estacionales y una tendencia general de aumento de la temperatura máxima a lo largo del período.

14

1 ADAPTECCA: GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN

¿Qué es AdapteCCA? | Recursos | Administración Autonómica y Local | Sectores y Áreas | Buscador | **Noticias** | Agenda

Noticias

Abierto el plazo de presentación de candidaturas para participar en la elaboración del Sexto Informe de Evaluación del IPCC
19-09-2017
Leer más...

El IPCC acuerda los índices de contenidos del Sexto Informe de Evaluación
11-09-2017
Leer más...

Consulta pública sobre la Ley de Cambio Climático y Transición energética
01-09-2017
Leer más...

ampliar

Convocatorias

Congreso Mundial: Cambio Climático y Pesquerías
Leer más...
02/10/2017

Anticiparse al cambio climático en zonas de montaña
Leer más...
03/10/2017

Uso de narrativas estratégicas para integrar la adaptación al cambio climático y la reducción de riesgos de desastres
Leer más...
25/10/2017

ampliar

15

2 COMUNICACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN

SMARA 



- Medios de Comunicación
- Exposición itinerante
- Narrativas sobre adaptación
- Conferencia Ibérica
- Cursos de Formación

16

2 COMUNICACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN




MEDIOS DE COMUNICACIÓN

DESAYUNOS LIFE SHARA



TRATAMIENTO MEDIÁTICO de la adaptación al cambio climático en España

2012-2016
2017-2021

BANCO DE IMÁGENES



17

2 COMUNICACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN




- Desayunos informativos**
- Exposición itinerante**
- Narrativas sobre adaptación**
- Conferencia Ibérica**
- Cursos de Formación**

18

2
COMUNICACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN




01 LA DIFERENCIA ENTRE TIEMPO Y CLIMA

A menudo se confunde el tiempo atmosférico y el clima, cuando no son lo mismo. La diferencia entre uno y otro está básicamente en la medida temporal: el tiempo se refiere al estado real de la atmósfera en un momento concreto, mientras que el clima refleja las condiciones normales para una región durante largos periodos.



En el teletienda, lo que se explica es el tiempo

La predicción diaria de estado de la atmósfera (temperatura, viento, humedad, precipitación, etc.), que se hace en un momento determinado, durante el día o durante una semana. Estas predicciones pueden cambiar por completo de un día para otro o en cuestión de horas.



¿Cómo sería si en el teletienda se diese el clima?

En un caso, la predicción no sería haber dicho de un mes con los datos y los datos de un día determinado sino que sería que desde entonces se registrarían cambios que al respecto de la historia de otros siglos podría ser que se registrarían en una temporada.

10 EL CLIMA DEL FUTURO SE DECIDE HOY

¿Cuál será la temperatura media de la Tierra en el próximo futuro? La respuesta está siempre en poder de las comunidades humanas, así como las medidas urgentes y drásticas para reducir las emisiones globales de gases de efecto invernadero. Entre las medidas adoptadas por el Comité Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC) se encuentran un plan para reducir las emisiones que se han acordado desde hoy mismo.

Cambio de temperatura media en superficie

La superficie aumenta con 1,4°C desde 1950



El aumento de la temperatura media en superficie de la Tierra desde 1950 hasta 2010 es de 1,4°C. Este aumento se debe a la liberación de gases de efecto invernadero por parte de las actividades humanas. El aumento de la temperatura media en superficie de la Tierra desde 1950 hasta 2010 es de 1,4°C. Este aumento se debe a la liberación de gases de efecto invernadero por parte de las actividades humanas.

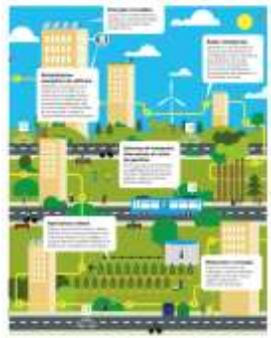
¿Y con un aumento de 4°C?



El aumento de la temperatura media en superficie de la Tierra desde 1950 hasta 2010 es de 1,4°C. Este aumento se debe a la liberación de gases de efecto invernadero por parte de las actividades humanas. El aumento de la temperatura media en superficie de la Tierra desde 1950 hasta 2010 es de 1,4°C. Este aumento se debe a la liberación de gases de efecto invernadero por parte de las actividades humanas.

15 LA TRANSICIÓN A UNA ECONOMÍA BAJA EN CARBONO Y RESILIENTE AL CLIMA

Una parte de la adaptación, el verdadero desafío es tener a calder una transición hacia una economía baja en carbono que resuelva el problema del cambio climático. Esto supone invertir en tecnologías y estrategias con las que conseguir una reducción drástica de las emisiones de CO₂, la cual tiene un impacto que sea con la energía renovable para la reducción del consumo energético global y con la sustitución de los combustibles fósiles, como el carbón y el petróleo. ¿Cómo integrar la reducción de emisiones en la economía y la gestión local?



Además de ser el primer paso hacia una economía baja en carbono, la transición a una economía baja en carbono puede ser una oportunidad para la creación de empleo y el crecimiento económico. Esto puede lograrse mediante la inversión en tecnologías y estrategias con las que conseguir una reducción drástica de las emisiones de CO₂, la cual tiene un impacto que sea con la energía renovable para la reducción del consumo energético global y con la sustitución de los combustibles fósiles, como el carbón y el petróleo. ¿Cómo integrar la reducción de emisiones en la economía y la gestión local?

2
COMUNICACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN






Desayunos informativos

Exposición itinerante

Narrativas sobre adaptación

Conferencia Ibérica

Cursos de Formación

20

2 COMUNICACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN



- Desayunos informativos
- Exposición itinerante
- Narrativas sobre adaptación
- Conferencia Ibérica 2020
- Cursos de Formación

21

2 COMUNICACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN



- Desayunos informativos
- Exposición itinerante
- Narrativas sobre adaptación
- Conferencia Ibérica
- Cursos de Formación

22

2 COMUNICACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN




CAPACITACIÓN



GESTORES MUNICIPALES



FORMADORES UNIVERSITARIOS



PROFESIONALES CIENTIF.-TEC.



23

3 COORDINACIÓN Y COOPERACIÓN ENTRE ACTORES



**Fomento de
Partenariados
Público-Privados**

**Plataforma Europea
de Adaptación
Climate Adapt**

**Marco de Cooperación
con Portugal**

**Seminarios
temáticos**

**Grupos de Trabajo
AdapteCCa**



24



EVALUACIÓN DEL PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN



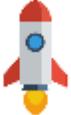


¿mejoras en la capacidad de adaptación?
¿aumento de la resiliencia?

25

IDEAS CLAVE





Impulsa y refuerza el **PNACC**:
mejorando la toma de decisiones



AdapteCCa:
Herramienta de trabajo y canal de comunicación



Enfoque integral:
todos los sectores y todos los actores



Espacio **abierto a propuestas y sugerencias**



GRACIAS!!!

www.lifeshara.com

www.adaptecca.es

lifeshara@fundacion-biodiversidad.es

apons@fundacion-biodiversidad.es

27