

Congreso Nacional del Medio Ambiente  
Madrid del 26 al 29 de noviembre de 2018

**LIFE SHARA:  
SENSIBILIZACIÓN Y CONOCIMIENTO PARA LA  
ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO**

**FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD**

Anna Pons Reynés  
Conama Conecta  
#conama2018



***SHARING AWARENESS AND GOVERNANCE OF  
ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE IN SPAIN***

**SENSIBILIZACIÓN Y CONOCIMIENTO PARA LA  
ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO**





“Colaborar en la construcción de una sociedad mejor **adaptada al cambio climático**, cooperando con **todos los actores** implicados, **generando conocimiento** y aumentando la **sensibilización social**”

## 2 ¿ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO?



**IDENTIFICAMOS Y EVALUAMOS OPCIONES DE ADAPTACIÓN**

# 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**



# PROYECTO LIFE SHARA



57%

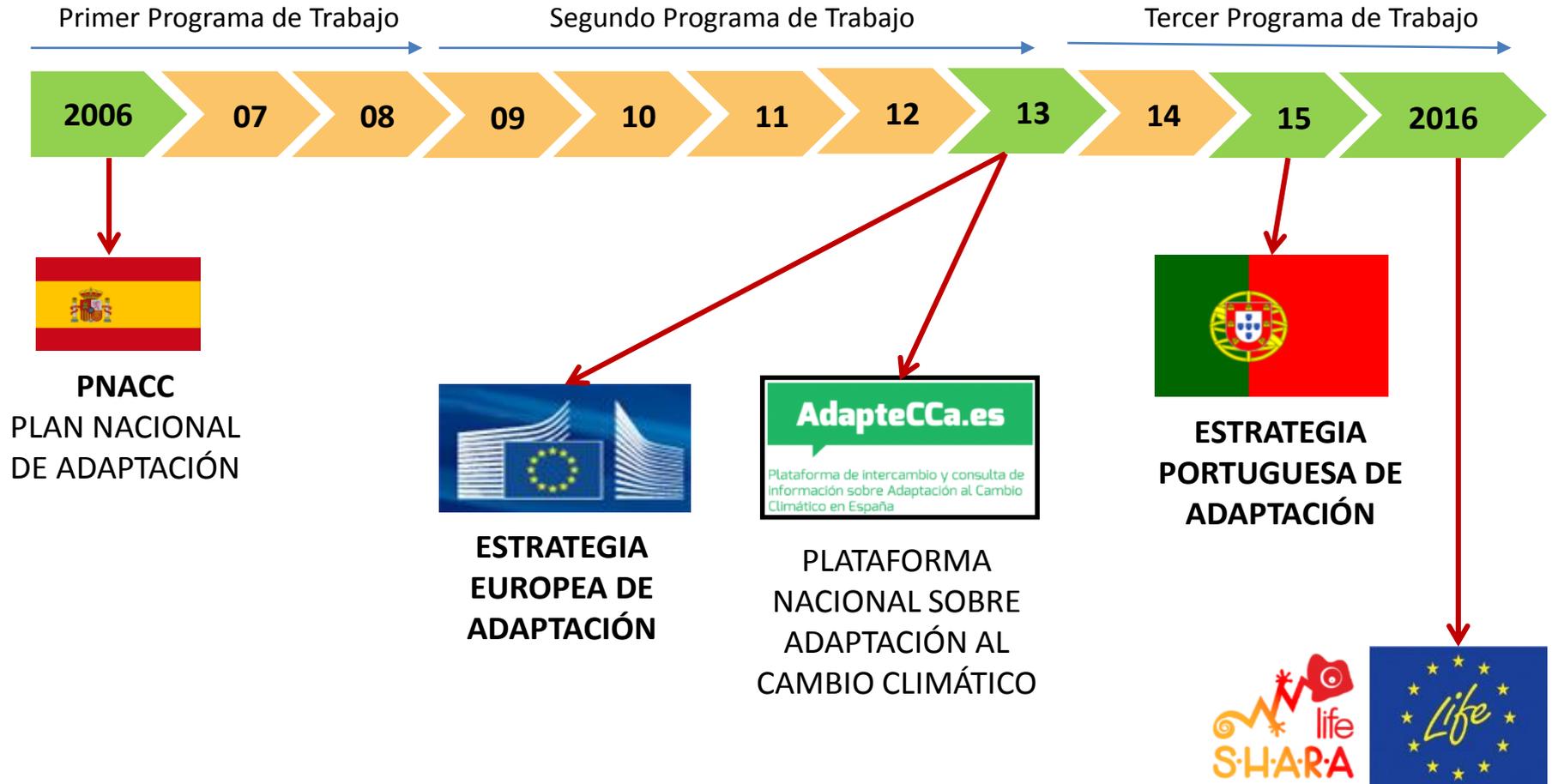
1.569.139 €



54 meses



# CONTEXTO



# PARTES INTERESADAS





**AdapteCCa.es**

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

¿Qué es AdapteCCa?

Recursos

Administración Autonómica y Local

Sectores y Áreas

Buscador

Noticias

Agenda

## CONTENIDOS calidad y cantidad



## ESTRUCTURA Y FUNCIONALIDADES



## PROMOCIÓN de la plataforma



1

# VISOR ESCENARIOS CLIMÁTICOS



AdapteCCa.es

Visor de Escenarios de Cambio Climático

Documentación

Novedades

Contacto

Tutorial



DATOS

Media del conjunto (ensemble)



VARIABLE

Temperatura máxima



ESCENARIO

RCP 8.5

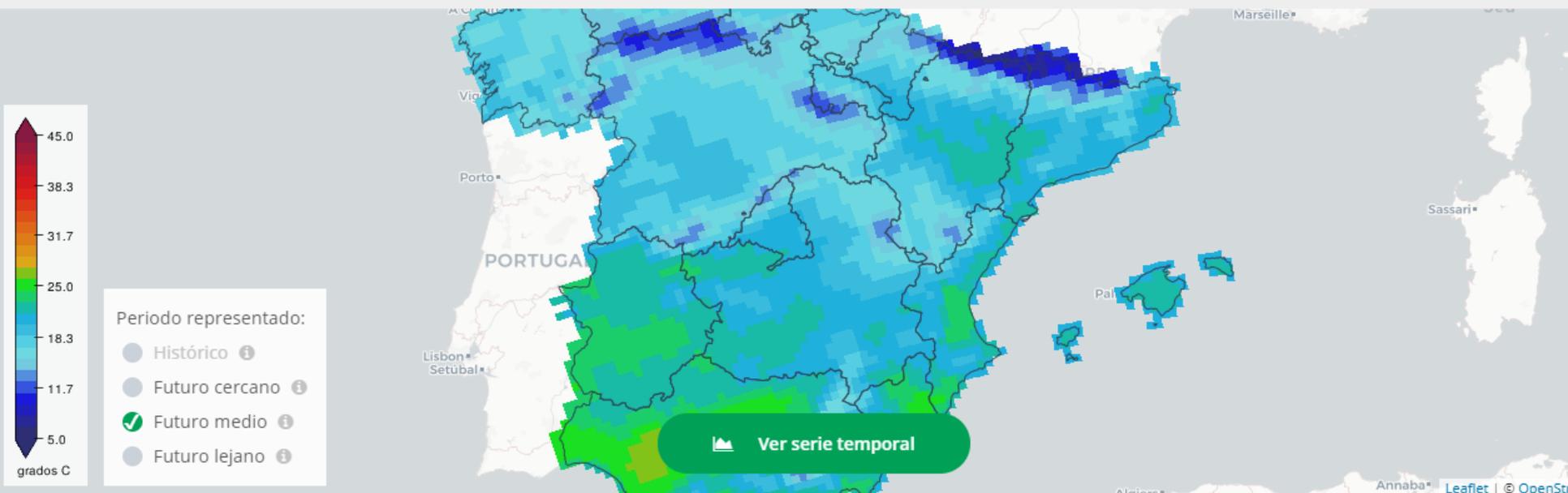


ESTACIÓN

Año completo

Comunidades Autónomas

Área analizada (introduzca el nombre)



[escenarios.adaptecca.es](http://escenarios.adaptecca.es)



**Medios de Comunicación**

**Exposición itinerante**

**Narrativas sobre adaptación**

**Capacitación**



**Medios de Comunicación**

**Exposición itinerante**

**Narrativas sobre adaptación**

**Capacitación**



## MEDIOS DE COMUNICACIÓN

DESAYUNOS  
LIFE SHARABANCO DE  
IMÁGENESLA ADAPTACIÓN AL  
CAMBIO CLIMÁTICO  
EN LA  
PRENSA ESPAÑOLA2012-2016  
2017-2021

# DESAYUNOS LIFE SHARA





**Medios de Comunicación**

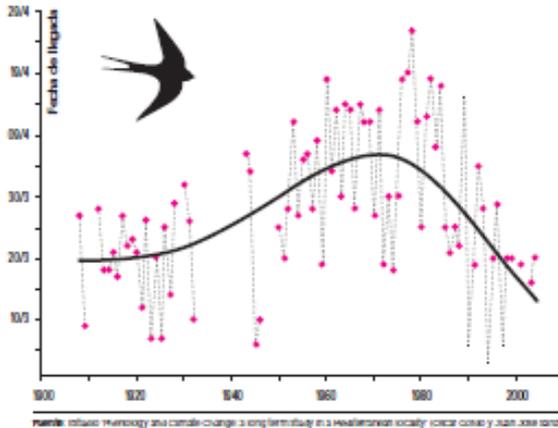
**Exposición itinerante**

**Narrativas sobre adaptación**

**Capacitación**

## 04 LA NATURALEZA REACCIONA

En el municipio catalán de Tortosa hay registros de la fecha en la que llegan cada año las golondrinas (*Hirundo rustica*) desde 1908. Este archivo, único en el país, resulta muy útil para comprobar cómo está reaccionando esta ave al cambio climático: adelantando su aparición unos 15 días desde los años 70 (entre ocho y nueve de media en todo el país).



Al igual que las golondrinas, la naturaleza en su conjunto ya está respondiendo al calentamiento global. Algunas especies están cambiando su área de distribución o alterando sus ritmos estacionales. Esta adaptación natural resulta más incierta de lo que parece. En muchos casos vamos a tener que ayudar a la naturaleza a adaptarse, por ejemplo, habilitando corredores ecológicos o evitando la fragmentación de los hábitats para facilitar los desplazamientos.



**Oso pardo**  
(*Ursus arctos*)

Oso más largo e viviente más suaves reducen el tiempo de hibernación del oso, al encontrar alimento más fácilmente durante el periodo frío.



**Mariposa Apolo**  
(*Parnassius apollo*)

Su hábitat son las zonas montañosas. En las últimas décadas se ha observado su desplazamiento hacia zonas más elevadas para compensar los incrementos de temperatura.



**Haya**  
(*Fagus sylvatica*)

Este árbol frecuente en la Cordillera Cantábrica y los Pirineos es especialmente sensible a la falta de agua. Su respuesta al cambio climático es desplazarse hacia mayor altura, como se ha observado en el monte del Montseny (Cataluña).

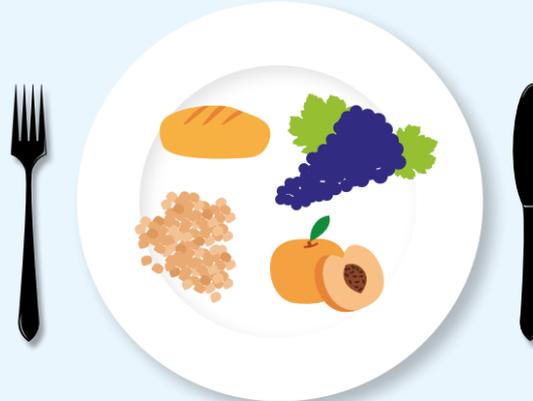


**Víbora**  
(*Vipera seoanei*)

Los reptiles son muy vulnerables al calentamiento global por sus limitaciones para migrar. Para algunas especies, el cambio climático resulta un callejón sin salida. En el caso de la víbora de Seoane, pues se estima que las condiciones climáticas que le son favorables en la Península pueden haber desaparecido por completo en 2020.

## 07 AGRICULTURA TRADICIONAL PARA UN CLIMA MÁS EXTREMO

¿Qué pasa si volvemos a traer a nuestro plato alimentos de cultivos tradicionales? Abandonados o en peligro de extinción por la reducción de variedades que ha impuesto la agricultura convencional, estos cultivos olvidados pueden resultar cruciales para una práctica agraria adaptada al calentamiento global, pues son capaces de soportar las condiciones climáticas extremas de cada lugar. Ahora, centros de investigación y agricultores se unen para proteger este patrimonio agrícola en bancos de semillas y cultivos locales. Estos son algunos ejemplos:



### PAN DE TRIGO ARAGÓN 03

La panadería de los hermanos Marcén Murillo de Zaragoza ha recuperado este tipo de trigo, casi desaparecido, que utilizaban sus abuelos. Es especialmente resistente a la dureza de Los Monegros (Aragón) y a las lluvias irregulares.

### GARBANZO MADRILEÑO

Hace años que el tradicional cocido de Madrid se prepara con garbanzos de otras comarcas españolas, incluso de otros países, pues la variedad autóctona se había perdido. Un grupo de agricultores de la comarca la ha recuperado con ayuda del Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA), aumentando así la producción y el consumo locales de esta leguminosa.

### UVA MONEU

Es la variedad ancestral, para la elaboración de vino tinto, que Bodegas Torres ha rescatado del olvido en su finca de L'Aranyó (Lérida), por su especial resistencia a los climas áridos y condiciones extremas. La compañía catalana hace años que experimenta nuevos caminos para adaptar su producción al calentamiento global, como plantar viñedos en zonas más altas.

### MELOCOTÓN

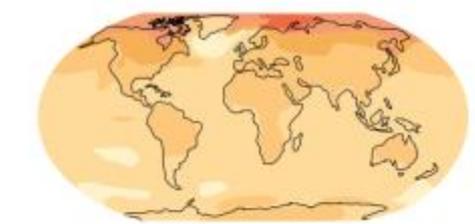
En Casa Pareja, una finca de agricultura ecológica en Jumilla (Murcia), cada paso está pensado para recuperar la diversidad agraria local: pérdida de cultivos como olivos, moreras y también melocotón. Estas variedades autóctonas resultan interesantes para observar cómo resisten a las nuevas condiciones climáticas de la región.

## 10 EL CLIMA DEL FUTURO SE DECIDE HOY

¿Cuál será la temperatura media de la Tierra en los próximos años? La respuesta está abierta, pues depende de si la comunidad humana adopta o no medidas urgentes y drásticas para reducir las emisiones causantes del calentamiento global. Estos dos mapas elaborados por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC) muestran un planeta muy diferente según lo que hagamos desde hoy mismo.

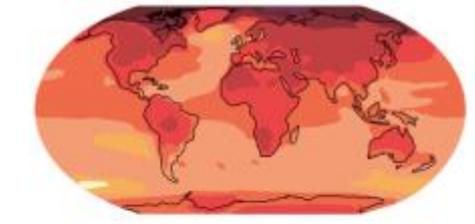
### Cambio de temperatura media en superficie

#### La superficie terrestre con 1,5 °C más



Esta es la proyección de aumento de la temperatura en el escenario más optimista y se dice así si se adoptan acciones globales decididas para abandonar las energías fósiles (petróleo, carbón y gas), principales responsables del cambio climático. Pero, ¿qué significa vivir en un planeta con 1,5 °C más de media? Los impactos no serán iguales en todos puntos. La región mediterránea, por ejemplo, es especialmente vulnerable.

**IMPACTOS ESPERADOS EN LA REGIÓN MEDITERRÁNEA:**  
UN 1% MENOS DE AGUA DISPONIBLE.  
AUMENTO DE UN 1% EN LA DURACIÓN DE LAS SEQUÍAS.  
SUBIDA DEL NIVEL DEL MAR DE 60 CENTÍMETROS EN 2100 RESPECTO AL AÑO 2000.

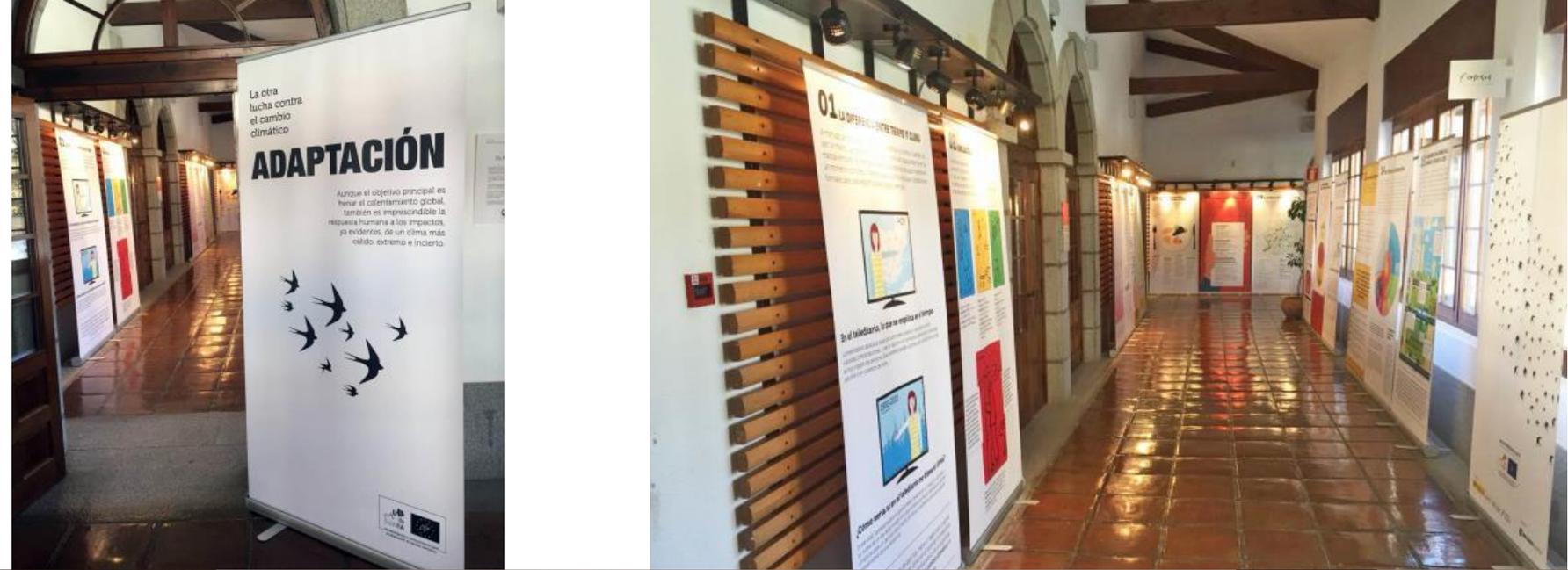


#### Y con un aumento de 4 °C

En el peor de los escenarios futuros, si no se toman medidas eficaces para reducir los gases de efecto invernadero desde ya, nos dirigiremos hacia una situación más extrema, con impactos terribles en todo el planeta.

**IMPACTOS ESPERADOS EN LA REGIÓN MEDITERRÁNEA:**  
UN 2% MENOS DE AGUA DISPONIBLE EN TODA EUROPA.  
AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR DE 100 CENTÍMETROS EN 2100 RESPECTO AL AÑO 2000.

Fuente: IPCC, Working Group I: The Physical Science Basis, Working Group I Contribution to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change



La otra  
lucha contra  
el cambio  
climático

# ADAPTACIÓN

Aunque el objetivo principal es frenar el calentamiento global, también es imprescindible la resiliencia humana a los impactos, si evidentes, de un clima más cálido, extremo e incierto.

## 01. LA DIFERENCIA ENTRE TIEMPO Y CLIMA

El tiempo describe el estado de la atmósfera en un momento y lugar determinados. El clima describe el comportamiento estadístico de las variables meteorológicas durante un periodo largo de tiempo.

El calentamiento, tras un tiempo a largo plazo...

¿Cómo afecta a un individuo el cambio climático?

## 02 FAMILIAS CLIMÁTICAS

¿De qué vive un ecosistema? ¿Cómo se vive una persona que habita en el desierto? ¿Cuál es el paisaje de un país tropical? Hemos reunido información que conociona el medio natural y a toda la las personas en las diferentes regiones del planeta, el clima.

El clima tiene un efecto en la temperatura, la humedad y la velocidad del viento. Los ecosistemas y las personas se adaptan a las condiciones climáticas.

El clima también afecta a la salud humana. Las enfermedades transmitidas por vectores, como la malaria, se ven afectadas por el cambio climático.

## 04 LA NATURALEZA REACCIONA

El medio ambiente reacciona a los cambios climáticos de diversas maneras. Algunas de estas reacciones pueden ser perjudiciales para las personas y los ecosistemas.

## 05 TURISMO DE FUTURO PARA LA COSTA

### PLAYA DE AGUAS CALIENTES

CAMPAÑA DE VERANO 2015

INFORMACIÓN AL BAÑISTA

¿CÓMO SE PUEDE EVITAR EL CALOR EXCESIVO EN LA PLAYA?

¿CÓMO SE PUEDE EVITAR EL GOLPE DE CALOR?

¿CÓMO SE PUEDE EVITAR LA DESHIDRATACIÓN?

¿CÓMO SE PUEDE EVITAR EL MOLESTIAS POR LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA?

## 06 INNOVACIÓN FRENTE A LA SEQUÍA

Las sequías son un fenómeno natural que se repite con frecuencia. Sin embargo, el cambio climático está aumentando la frecuencia y la intensidad de las sequías.

6.350 m<sup>3</sup>/ha/año (agua de lluvia)

94.400 kg/año (agua de lluvia)

32.122 l/año (agua de lluvia)

## 07 AGRICULTURA TRADICIONAL PARA UN CLIMA MÁS EXTREMO

La agricultura tradicional es un tipo de agricultura que se ha desarrollado durante siglos en respuesta a las condiciones climáticas locales.

¿CÓMO SE PUEDE EVITAR EL CALOR EXCESIVO EN LA PLAYA?

¿CÓMO SE PUEDE EVITAR EL GOLPE DE CALOR?

¿CÓMO SE PUEDE EVITAR LA DESHIDRATACIÓN?

¿CÓMO SE PUEDE EVITAR EL MOLESTIAS POR LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA?

## 13 UNA ADAPTACIÓN CON PRINCIPIOS

Las medidas de adaptación deben basarse en los principios básicos de adaptación.

1. Identificar y evaluar los riesgos y oportunidades de adaptación.
2. Diseñar y desarrollar planes de adaptación.
3. Reducir la vulnerabilidad de los sistemas socioeconómicos y naturales.
4. Aumentar la resiliencia de los sistemas socioeconómicos y naturales.
5. Promover la participación y el empoderamiento de las comunidades afectadas.
6. Establecer mecanismos de monitoreo y evaluación.
7. Revisar y actualizar los planes de adaptación.

**HAY MUCHO TRABAJO POR DELANTE, PERO NO SOLO HAY QUE PENSAR QUE HACER SINO TAMBIÉN COMO LLEVARLO A CABO. LAS RESPUESTAS AL CAMBIO CLIMÁTICO DEBEN CONTEMPLAR MEDIDAS DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN QUE SIGAN ALGUNOS PRINCIPIOS BÁSICOS.**

- Realizar acciones estratégicas que reduzcan el aumento de gases de efecto invernadero.
- Promover y apoyar las actividades sostenibles que reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Promover y apoyar las actividades sostenibles que reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Promover y apoyar las actividades sostenibles que reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Promover y apoyar las actividades sostenibles que reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Promover y apoyar las actividades sostenibles que reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Promover y apoyar las actividades sostenibles que reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero.

## 09 EL RIESGO POR PERDERER LA COSTA

El aumento del nivel del mar es una de las consecuencias más graves del cambio climático.

## 10 EL CLIMA DEL FUTURO DE BUENOS AIRES

El clima de Buenos Aires se verá afectado por el cambio climático.



**Medios de Comunicación**

**Exposición itinerante**

**Narrativas sobre adaptación**

**Capacitación**



Maribel Gómez  
Coordinadora del proyecto Egski



María Morte Ganuza  
Servicio Técnico de la Reserva de la  
Biosfera de Urdaibai | Gobierno Vasco



José Luis Martín Esquivel  
Coordinador del Área de Conservación del Parque  
Nacional del Teide | Gobierno de Canarias



Silvia Revenga Martínez de Pizarro  
Consejera Técnica | Secretaria General de Pesca  
Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación



Eduard Pla Ferrer  
Centro de Investigación Ecológica y  
Aplicaciones Forestales (CIEAF)



Sonia Rojas Gómez  
ETS de Ingeniería de Montes, Forestal y Medio  
Natural | Universidad Politécnica de Madrid



Miguel Perdelas Santiago  
Investigador de la Universidad de  
Santiago de Compostela



Cots Romero  
Coordinadora de Ecozo



Gabriel Bonas Calvo  
Oficina Catalana del Carri Climatec



Carro Ofiate  
Vicepresidente de la Red Sevilla por el Clima



# compartiendo soluciones iniciativas de adaptación al cambio climático



## preparar bosques y cultivos para el cambio que viene: el proyecto LIFE MEDACC



Los bosques y cultivos del área mediterránea van a verse seriamente afectados por el cambio climático, en particular por episodios de severa escasez de agua y sequía combinados con temperaturas muy elevadas. De hecho, éste es un problema que ya estamos viviendo.

Para conocer mejor la situación, investigar posibles estrategias de adaptación y contribuir a paliar los impactos, la Oficina Catalana del Cambio Climático, el CREA, el IRTA y el Instituto Pirenaico de Ecología pusieron en marcha de forma conjunta, en 2013, el proyecto LIFE MEDACC. Se trata de una iniciativa, con una duración de cinco años, en la que se han puesto en marcha experiencias piloto en bosques mediterráneos y, también, en cultivos de maíz y manzanos. El objetivo: testar las mejores prácticas de adaptación para luego poder extenderlas al conjunto del territorio.



El proyecto está probando distintas medidas para reducir la vulnerabilidad al cambio climático y tratando de valorar cuáles son los costes económicos y ambientales asociados a su aplicación. También valora el coste de no hacer nada.

MEDACC toma la cuenca hidrográfica como marco de referencia. Las tres cuencas elegidas –las de los ríos Muga, Ter y Segre– recogen una gran diversidad de condiciones ambientales y están sometidas a diferentes usos y presiones. A modo de ejemplo, mientras que en el Segre la agricultura representa el 95% de la demanda de agua, en el Ter los consumos urbanos suponen el 74%.



En el ámbito forestal, el proyecto ha evidenciado la necesidad de intervenir en los bosques mediterráneos, sometidos a una fuerte explotación secular y abandonados en las últimas décadas. Ello ha generado masas forestales muy densas y poco maduras, muy sensibles al estrés hídrico y a los incendios.

La propuesta es reducir la densidad de árboles para avanzar hacia bosques más maduros y resilientes. En paralelo, se debe reforzar la ganadería extensiva y procurar paisajes en mosaico, que albergan una mayor biodiversidad y son menos vulnerables a los diferentes impactos.



En cuanto a la agricultura, se han testado métodos que han permitido –con muy bajos costes– ahorrar de agua hasta el 30%, manteniendo además la productividad.

La metodología se basa en aplicar tecnologías sencillas para conocer con la mayor precisión posible las condiciones ambientales y las previsiones meteorológicas en las parcelas de cultivo y, con esos datos, calcular exactamente los aportes de agua semanales que cada parcela requiere.

El proyecto ha puesto de manifiesto la necesidad de conservar y mejorar los paisajes agroforestales, dados los enormes servicios ambientales que nos prestan, preparándonos para los cambios climáticos que se avecinan.

Esto implica que la sociedad asuma los costes que conlleva mantener el medio rural vivo y comprenda la urgencia de poner en marcha políticas públicas de adaptación para estos sistemas.



compartiendo soluciones  
iniciativas de adaptación al cambio climático

### preparar bosques y cultivos para el cambio que viene: el proyecto LIFE MEDACC



Tanto los bosques como los cultivos del área mediterránea van a verse –de hecho, están siendo ya– seriamente afectados por el cambio climático, en particular por los episodios de severa escasez de agua y sequía combinados con amplios periodos de temperaturas muy elevadas. Esto va a agravar, en el caso de los bosques, el estrés hídrico y el riesgo de incendios y, en el caso de los cultivos, va a generar aumentos en la demanda de agua que difícilmente van a poder ser atendidos en un contexto generalizado de escasez en las cuencas.

Para conocer mejor esta situación, investigar posibles estrategias de adaptación y contribuir a paliar estos impactos, la Oficina Catalana del Cambio Climático, el CREA, el IRTA y el Instituto Pirenaico de Ecología pusieron en marcha de forma conjunta, en 2013, el proyecto LIFE MEDACC. Se trata de una iniciativa con una duración de cinco años, en la que se han puesto en marcha experiencias piloto en bosques mediterráneos y, también, en cultivos de maíz y manzanos. El objetivo: testar las mejores prácticas de adaptación para poder extenderlas posteriormente al conjunto del territorio.



El proyecto está probando sobre el terreno distintas estrategias de adaptación orientadas a reducir la vulnerabilidad de bosques y cultivos mediterráneos al cambio climático. Y persigue también valorar los costes económicos y ambientales asociados a la aplicación –o no– de las diversas medidas.

MEDACC toma la cuenca hidrográfica como marco de referencia. Las tres cuencas elegidas –las de los ríos Muga, Ter y Segre– representan una gran diversidad de condiciones topográficas, climáticas y ambientales, así como diferentes usos del suelo y demandas de



compartiendo soluciones  
iniciativas de adaptación al cambio climático

agua. Además, se encuentran sometidas a diferentes presiones sobre el recurso hídrico, presiones que pueden agravarse en un futuro. A modo de ejemplo, mientras que en el Segre la agricultura supone el 95% de la demanda de agua, en el Ter los consumos urbanos alcanzan el 74%. En los últimos seis decenios es preocupante la reducción de caudales circulantes en las cabeceras de los ríos analizados como consecuencia del incremento de la temperatura, la reducción de la precipitación (sobre todo, en verano) y el incremento de la evapotranspiración. Así, en la cuenca del Segre, la reducción de caudales en cabecera es de un 30%, en el río Muga, de un 49% y en el Ter del orden del 43%.



En el ámbito forestal, el proyecto ha evidenciado la necesidad de intervenir en los bosques mediterráneos, que han sido sometidos a una fuerte explotación secular y, en cambio, fueron abandonados en las últimas décadas debido al despoblamiento rural y a la generalización de los combustibles fósiles. Ello ha conformado masas forestales muy densas y poco maduras y, consecuentemente, muy sensibles al estrés hídrico y con un elevado riesgo de incendios.

La propuesta que hace el LIFE MEDACC es reducir la densidad de árboles para acelerar el proceso natural de sucesión hacia bosques más maduros. Para ello, se han aplicado diferentes tratamientos –claras y entresacas fundamentalmente– en distintas condiciones ambientales, de pendiente, de profundidad del suelo, etc. Así, se está pudiendo comprobar que tratamientos funcionan mejor en cada situación y también conocer sus costes, para concretar después las recomendaciones de gestión adecuadas en cada caso.

Junto a estas prácticas específicas de gestión forestal, se evidencia también la necesidad de reforzar la ganadería extensiva y mantener y recuperar los tradicionales paisajes agroforestales en mosaico, que albergan una mayor biodiversidad y son menos vulnerables a los diferentes impactos.



compartiendo soluciones | iniciativas de adaptación al cambio climático



3

# compartiendo soluciones

iniciativas de adaptación al cambio climático



**BOSQUES**



**SALUD**



**ANFIBIOS**



**AGRICULTURA**



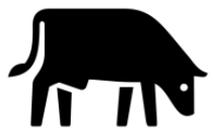
**REGENERACIÓN SUELOS**



**VIÑEDOS**



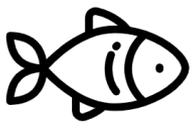
**POLÍTICAS ALIMENTARIAS**



**GANADERÍA EXTENSIVA**



**MOVIMIENTOS SOCIALES**



**RESERVAS MARINAS**



**PLANIFICACIÓN URBANA**



**ENERGÍA**



**Medios de Comunicación**

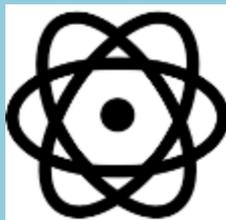
**Exposición itinerante**

**Narrativas sobre adaptación**

**Capacitación**



## CAPACITACIÓN

PROFESIONALES  
TECNICOSFORMADORES  
UNIVERSITARIOSGESTORES  
MUNICIPALES

## Marco de Cooperación con Portugal



## MARCO DE COOPERACIÓN



*Adaptación en la gestión del agua  
en el contexto Ibérico 21-22 Mayo*

SEMINARIOS TEMÁTICOS  
TRANSFRONTERIZOS1ª CONFERENCIA IBÉRICA  
SOBRE ADAPTACIÓN  
2020

# Marco de Cooperación con Portugal



3

## COORDINACIÓN Y COOPERACIÓN ENTRE ACTORES



Marco de Cooperación con  
Portugal

Plataforma Europea de  
Adaptación  
Climate Adapt



3

## COORDINACIÓN Y COOPERACIÓN ENTRE ACTORES



Marco de Cooperación con  
Portugal

Plataforma Europea de  
Adaptación  
Climate Adapt

Fomento de Partenariados  
Público-Privados



3

## COORDINACIÓN Y COOPERACIÓN ENTRE ACTORES



Marco de Cooperación con  
Portugal

Plataforma Europea de  
Adaptación  
**Climate Adapt**

Fomento de Partenariados  
Público-Privados

Seminarios  
temáticos



**SEMINARIOS DEL PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO**



**IMPACTOS Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR DEL SEGURO**

27 y 28 de noviembre de 2017

Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM)  
Valsaín, Segovia.

CONTACTO: [climatic@shara.es](mailto:climatic@shara.es)  
[www.life-shara.com](http://www.life-shara.com)





## SEMINARIOS DEL PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

### IMPACTOS Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR DE LOS CULTIVOS HERBÁCEOS E INDUSTRIALES

4 y 5 de abril de 2018

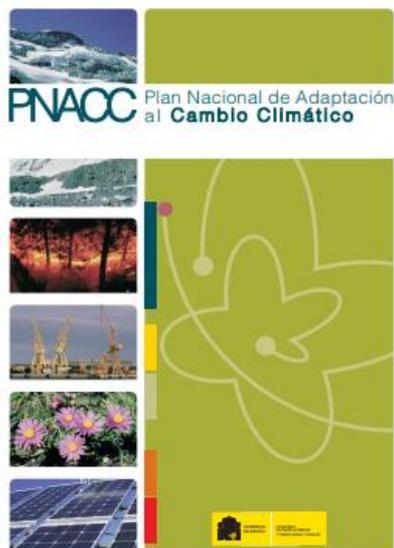
Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM)  
Valsaín, Segovia.

[www.lifeshara.com](http://www.lifeshara.com)





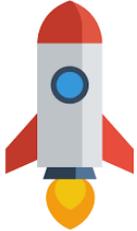
## EVALUACIÓN DEL PLAN NACIONAL DE ADAPTACIÓN



¿mejoras en la capacidad de adaptación?

¿aumento de la resiliencia?

# IDEAS CLAVE



**LIFE SHARA** como impulso y refuerzo a la adaptación y al PNACC para mejorar la toma de decisiones



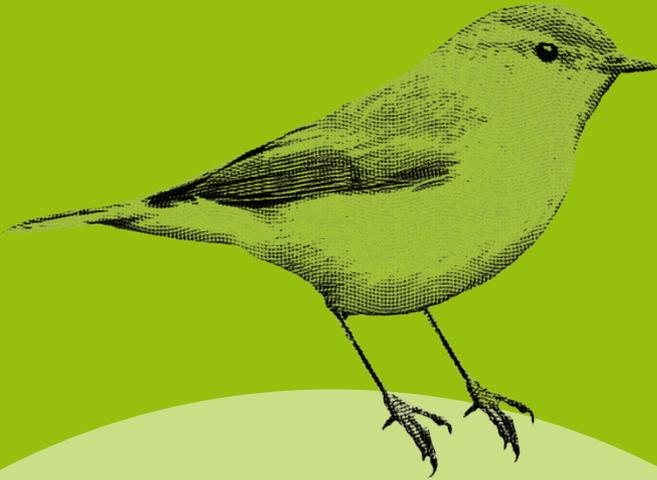
**AdapteCCa:** Principal herramienta de trabajo y canal de comunicación



**Enfoque integral:** todos los sectores y todos los actores



**Espacio abierto a propuestas**



# ¡Gracias!

[www.lifeshara.com](http://www.lifeshara.com)

[www.adaptecca.es](http://www.adaptecca.es)

[lifeshara@fundacion-biodiversidad.es](mailto:lifeshara@fundacion-biodiversidad.es)

#conama2018