



Misión Europea – Adaptación al Cambio Climático

Lydia González Fernández. CDTI

La Misión Europea de Adaptación al cambio climático: una oportunidad para las regiones
y las comunidades

#CONAMA2022

CONAMA2022



PALACIO MUNICIPAL
DE IFEMA, MADRID

CONAMA2022.ORG

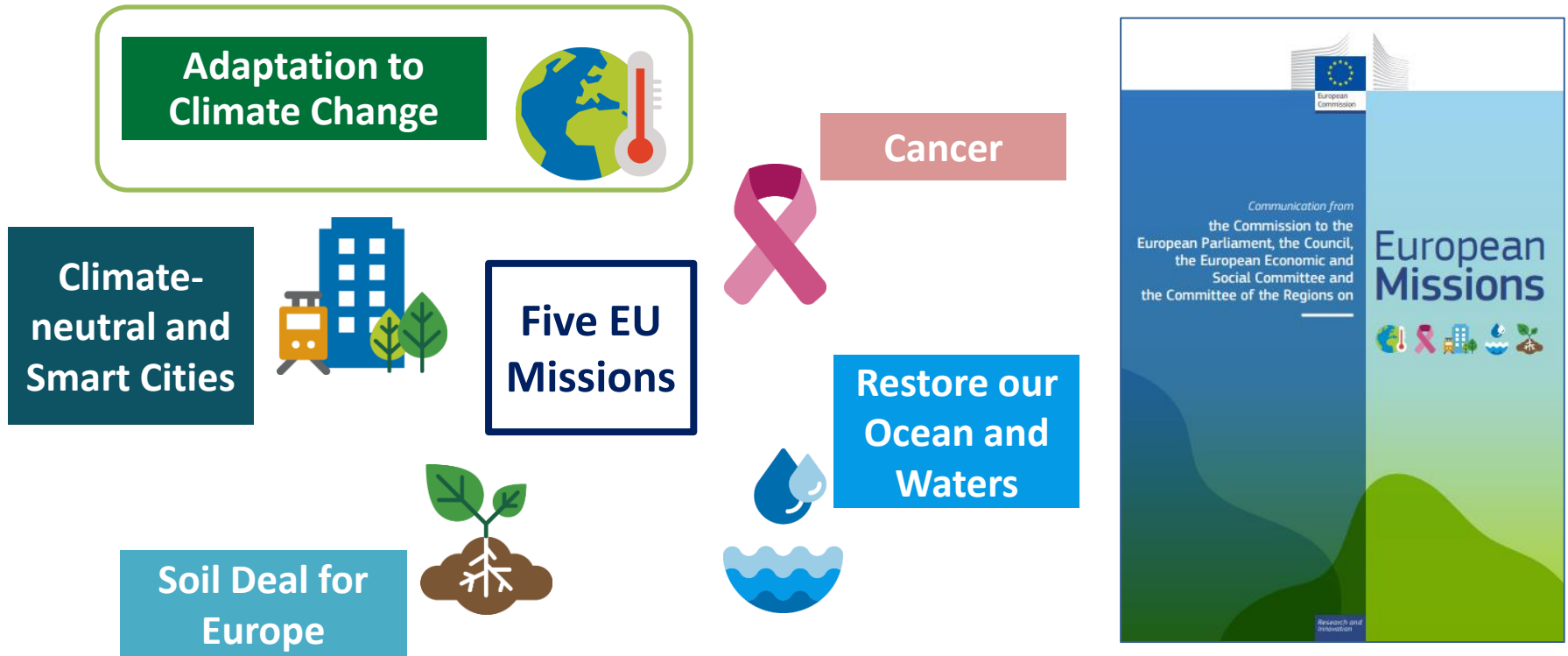
#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion

CONAMA 2022
23/NOVIEMBRE/2022

Misión Europea: Adaptación al Cambio Climático



Misiones Europeas



[Missions in Horizon Europe | European Commission \(europa.eu\)](https://european-council.europa.eu/media/en/press-communications/infographic/Pages/missions-in-horizon-europe-2024-2029.aspx)

Estrategia UE de Adaptación al Cambio Climático

Acción dentro del Pacto Verde Europeo

Visión: en 2050 la UE será una sociedad resiliente al clima y adaptada a los impactos inevitables del cambio climático

Objetivos:

- Más inteligente (“**smarter**”)
- Más rápida (“**faster**”)
- Más sistémica (“**systemic**”)

+ **Colaboración internacional**



https://ec.europa.eu/clima/policies/adaptation/what_en

Misión de Adaptación al Cambio Climático



EUROPEAN UNION

EU MISSIONS
ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE

29 September 2021

Concrete solutions for our greatest challenges

CHALLENGES

- Climate change is an immediate threat to our health, economy and way of life.
- We are experiencing increased floods, hurricanes, forest fires, heatwaves and droughts.
- In the EU, the impact of climate change already costs at least €12 billion per year.

OPPORTUNITIES

- Be prepared for inevitable changes and extreme events;
- Share experiences and solutions;
- Prevent significant economic losses.

OBJECTIVES

- **Support** at least 150 European regions and local authorities **to become climate resilient by 2030**
- **Build a community of practice** on adaptation to climate change
- Support **delivering the European Green Deal** and the **Climate Adaptation Strategy**



European Commission

European Missions

Adaptation to Climate Change

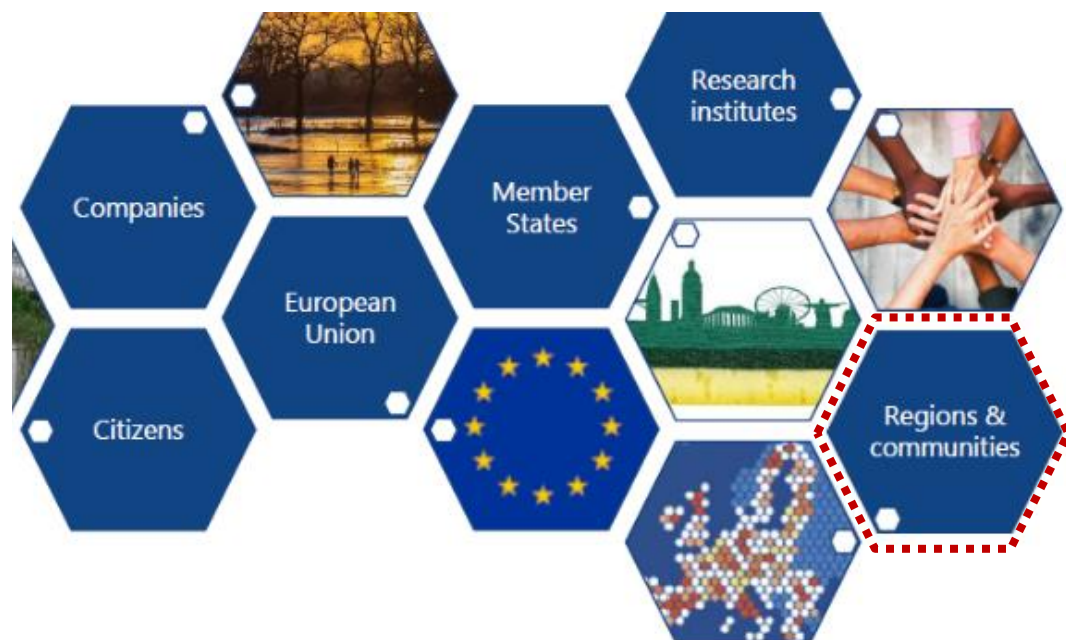
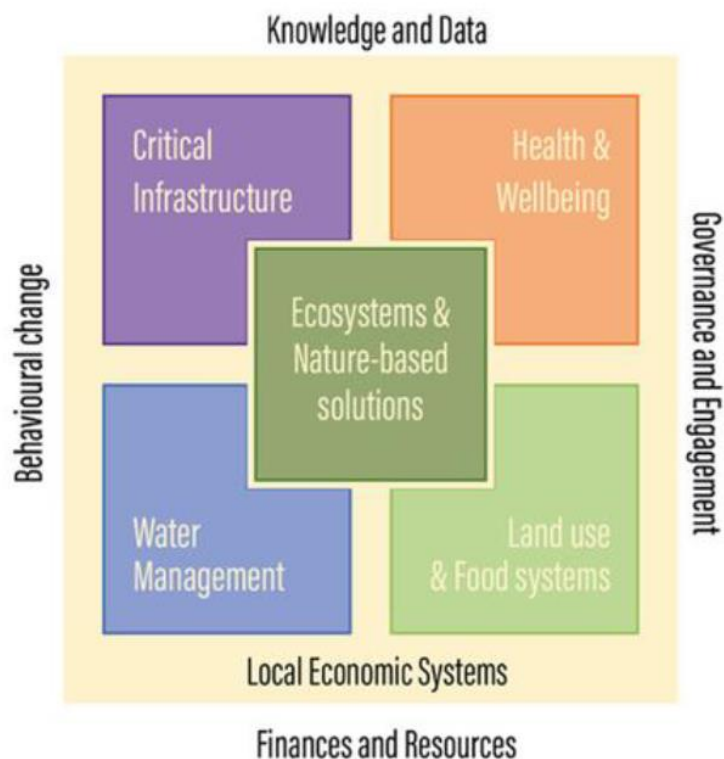
Support at least 150 European regions and communities to become climate resilient by 2030

Implementation Plan

Misión de Adaptación al CC – Objetivos específicos



Una Europa resiliente al Cambio Climático en 2030



Algunas acciones en marcha....

- **Mission Forum** (7/junio/2022)
- **Mission Charter** (14/marzo/2022 - 25/noviembre/2022)
- **Mission Implementation Platform** (principios 2023)
- *H2020 – Convocatoria EU Green Deal*
- **Horizonte Europa Programas de Trabajo**
 - *Convocatorias 2021*
 - *Convocatorias 2022*
 - Convocatorias 2023....a punto de salir
- **Otros programas europeos: LIFE, Fondos estructurales,...**
(“under construction”)

Convocatorias
Investigación e INNOVACIÓN

Mission Forum

- Elemento de la **gobernanza de la misión**
- Reunión anual
- “Feedback” y recomendaciones sobre el desarrollo e implementación de la misión
- Todo tipo de actores
- 1st Forum → 7/Junio

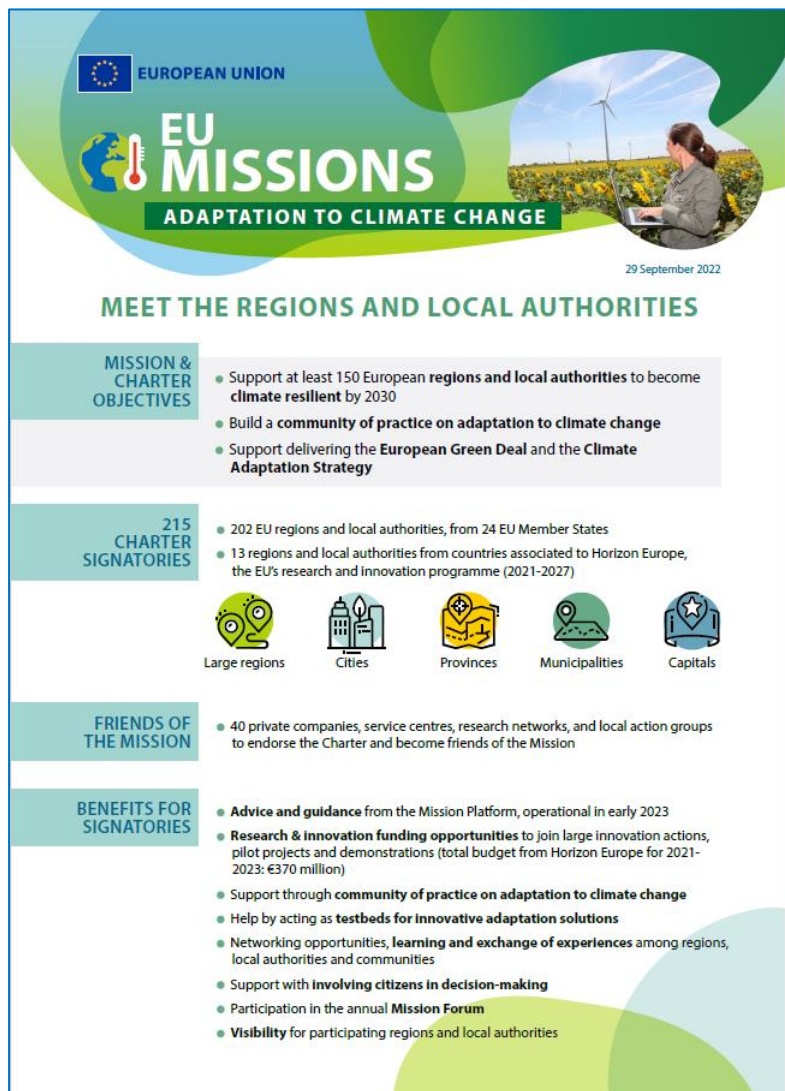


“Mission Charter”

- Invitación a unirse a la Misión Europea de Adaptación al Cambio Climático.
- Formar parte de una comunidad trabajando en adaptación al cambio climático.
- Oportunidad de tejer alianzas y compartir con otras regions y comunidades europeas.
- Invitación abierta para “signatories” y “friends” hasta..... el **25/noviembre (12:00 PM CET)**



“Mission Charter” primeros compromisos



EUROPEAN UNION

EU MISSIONS
ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE

29 September 2022

MEET THE REGIONS AND LOCAL AUTHORITIES

MISSION & CHARTER OBJECTIVES

- Support at least 150 European regions and local authorities to become **climate resilient** by 2030
- Build a **community of practice on adaptation to climate change**
- Support delivering the **European Green Deal** and the **Climate Adaptation Strategy**

215 CHARTER SIGNATORIES

- 202 EU regions and local authorities, from 24 EU Member States
- 13 regions and local authorities from countries associated to Horizon Europe, the EU's research and innovation programme (2021-2027)

Large regions Cities Provinces Municipalities Capitals

FRIENDS OF THE MISSION

- 40 private companies, service centres, research networks, and local action groups to endorse the Charter and become friends of the Mission

BENEFITS FOR SIGNATORIES

- Advice and guidance** from the Mission Platform, operational in early 2023
- Research & innovation funding opportunities** to join large innovation actions, pilot projects and demonstrations (total budget from Horizon Europe for 2021-2023: €370 million)
- Support through **community of practice on adaptation to climate change**
- Help by acting as **testbeds for innovative adaptation solutions**
- Networking opportunities, **learning and exchange of experiences** among regions, local authorities and communities
- Support with **involving citizens in decision-making**
- Participation in the annual **Mission Forum**
- Visibility** for participating regions and local authorities

SIGNATORIES OF THE MISSION CHARTER

Castilla La Mancha
Castilla y León
Catalonia
Extremadura
Galicia
Gran Canaria
Granada
La Rioja
Malaga
Murcia
Navarra
Soutomaïor
Valencian Community
Vitoria-Gasteiz



SPAIN
A Coruña
Aragon
Asturias
Balearic Islands
Basque Country

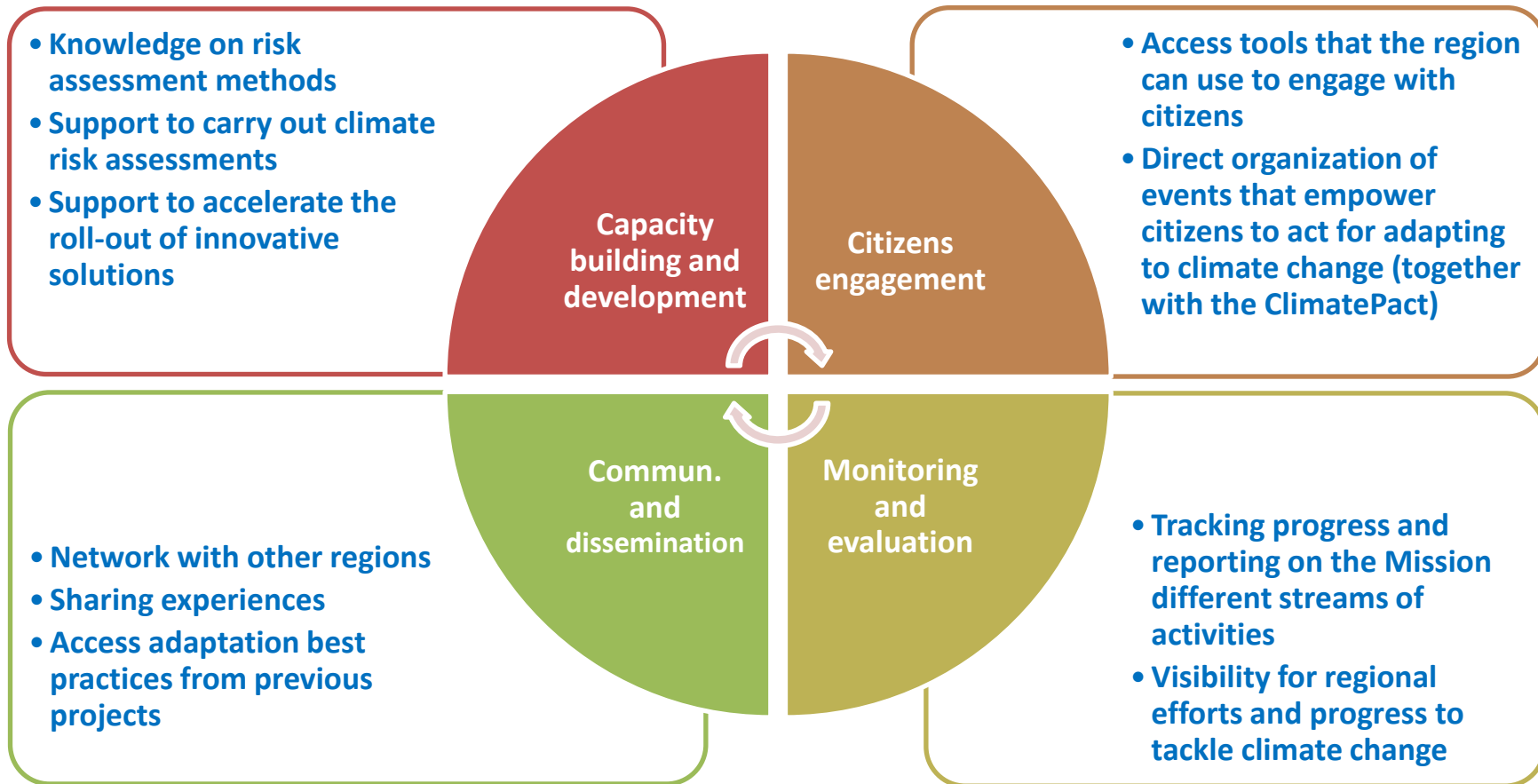
Good job!!

FRIENDS OF THE MISSION



SPAIN
Basque Centre for Climate Change

Misión Plataforma de Implementación (2023)



[EC - InfoDay Missions \(18/May/2022\)](#)

Convocatorias Horizonte Europa 2023.....

HORIZON-MISS-2023-CLIMA

- Foco en Demostradores
- Soluciones transformadoras (Acciones de Innovación):
 - Agricultura y alimentación
 - Infraestructuras críticas
 - Salud
- Sinergias con otras misiones (Ciudades / Océanos y aguas / Suelos)

A punto de publicarse

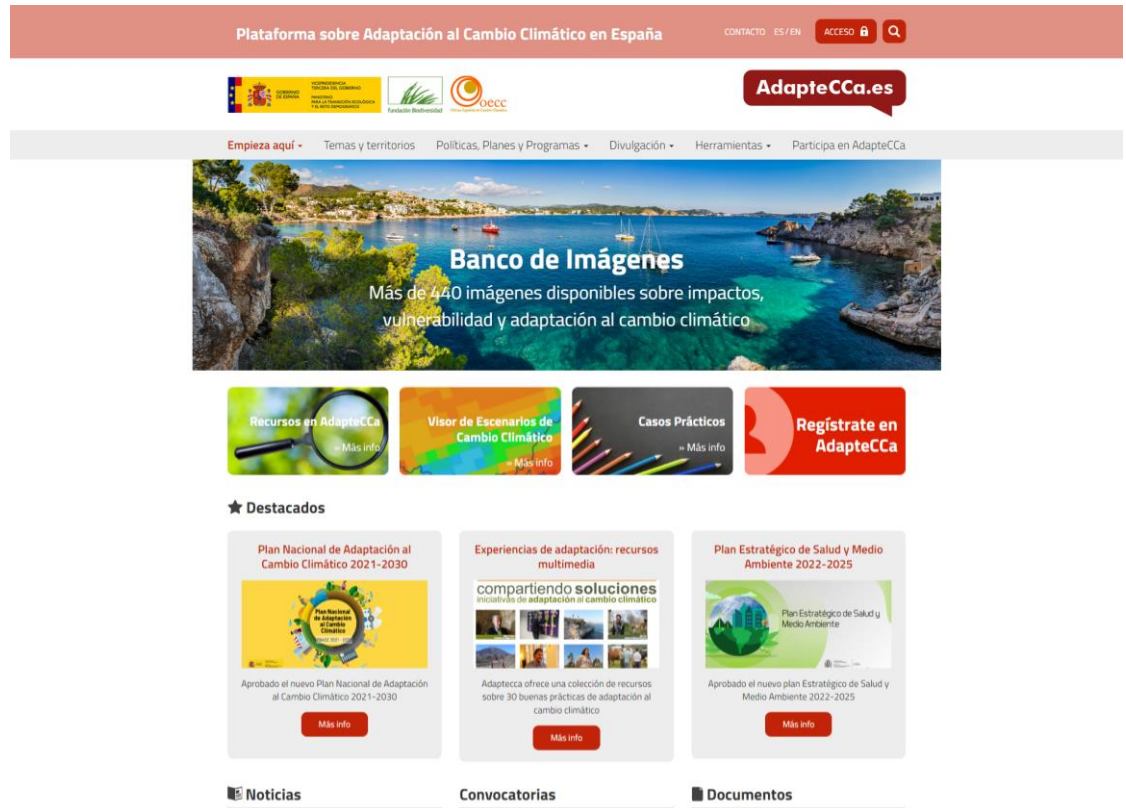
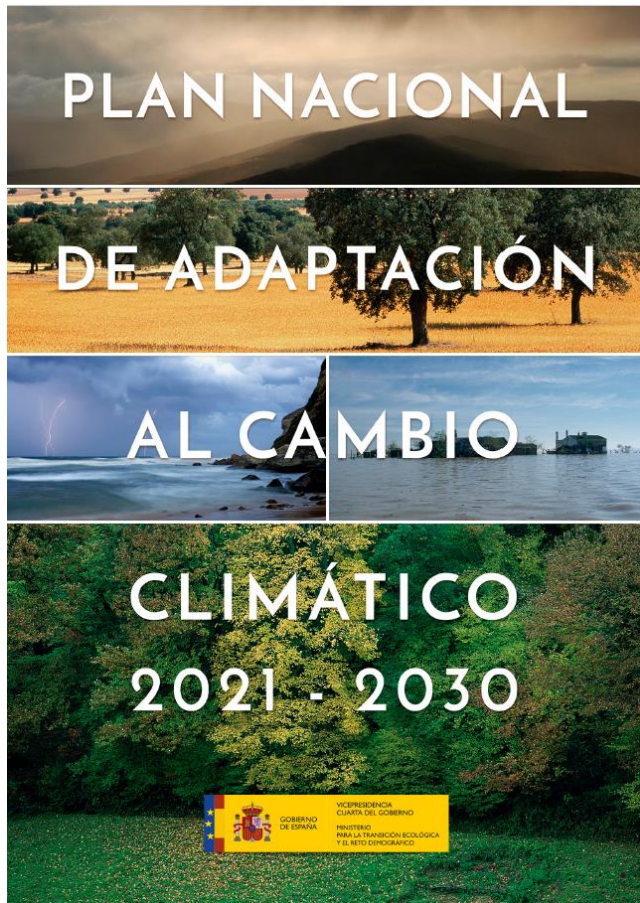
**La participación de regiones y administraciones locales es.....
IMPRESINDIBLE**

Y en España.....



- Pacto por la Ciencia y la Innovación
- Planes / Programas de Innovación a nivel de CCAA

Y en España.....



<https://adaptecCa.es/>

Y en España.....

- **CCAA.-** Estrategias / Planes / Acciones / Programas relacionados con Cambio Climático
- **Local.-**
 - Análisis municipales de vulnerabilidad
 - Planes municipales frente al cambio climático
 - Planes de adaptación

16

Y en España.....

30
DESMONTAR UNA ESTACIÓN DE ESQUÍ
Y RESTAURAR ECOSISTEMAS DE
MONTAÑA: EL EJEMPLO PIONERO DE
VALCOTOS



Video
Reportaje escrito
Panel expositivo

29
REDUCIR LOS IMPACTOS DEL CAMBIO
CLIMÁTICO SOBRE LA GANADERÍA
EXTENSIVA: EL PROYECTO LIVEADAPT



Video
Reportaje escrito
Panel expositivo

28
ESCALANDO LOS APRENDIZAJES
ADQUIRIDOS: LA CONSTRUCCIÓN DE
VIVIENDA SOCIAL SOSTENIBLE EN LAS
ISLAS BALEARES



Video
Reportaje escrito
Panel expositivo

27
ADAPTAR LOS SISTEMAS AGRARIOS AL
CAMBIO CLIMÁTICO: EL PROYECTO LIFE
AGRIADAPT



Video
Reportaje escrito
Panel expositivo

26
LA INFRAESTRUCTURA VERDE URBANA
DE VITORIA-GASTEIZ: UN ENFOQUE
INTEGRAL PARA MEJORAR LA CIUDAD Y
SU ENTORNO



Video
Reportaje escrito
Panel expositivo

25
REDUCIR LA VULNERABILIDAD EN
CASO DE INUNDACIONES: EL EJEMPLO
DE TAFALLA



Video
Reportaje escrito
Panel expositivo

9
ALVELAL, UN ESFUERZO COLECTIVO
PARA REGENERAR LOS SUELOS Y
REVITALIZAR EL TERRITORIO



Video
Reportaje escrito
Panel expositivo

8
LA RED SEVILLA POR EL CLIMA, UNA
INICIATIVA CIUDADANA PARA
AFRONTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO



Video
Reportaje escrito
Panel expositivo

7
ADAPTAR EL PLANEAMIENTO
URBANÍSTICO EN MUNICIPIOS
RURALES: EL PROYECTO EGOKI



Video
Reportaje escrito
Panel expositivo

6
LA GANADERÍA EXTENSIVA Y EL
PASTOREO: ESTRATEGIAS
ANCESTRALES DE ADAPTACIÓN



Video
Reportaje escrito
Panel expositivo

5
MEJORAR LA GOBERNANZA Y LA
ADAPTACIÓN DEL BOSQUE
MEDITERRÁNEO EN MENORCA



Video
Trailer
Reportaje escrito
Panel expositivo

4
LA VITICULTURA EN TIEMPOS DE
CAMBIO CLIMÁTICO: EL EJEMPLO DE
BODEGAS TORRES



Video
Trailer
Reportaje escrito
Panel expositivo

24
EL GRUPO OPERATIVO SETOS, UN
PROYECTO PARA MEJORAR LA
ADAPTACIÓN Y RESILIENCIA DE LA
AGRICULTURA EN MURCIA



Video
Reportaje escrito
Panel expositivo

23
EL PARQUE DE LA MARJAL EN
ALICANTE. UN PROYECTO INNOVADOR
PARA REDUCIR LOS RIESGOS DE
INUNDACIONES



Video
Reportaje escrito
Panel expositivo

22
RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE
SISTEMAS DUNARES. ADAPTACIÓN AL
CAMBIO CLIMÁTICO EN LA COSTA
MEDITERRÁNEA



Video
Reportaje escrito
Panel expositivo

21
MOSQUITO ALERT: CIENCIA
CIUDADANA Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO
CLIMÁTICO



Video
Reportaje escrito
Panel expositivo

20
REDUCCIÓN DEL RIESGO DE
INUNDACIÓN Y MEJORA DEL ENTORNO
NATURAL DE LOS RÍOS JÚCAR Y
MOSCÁ A SU PASO POR CUENCA



Video
Reportaje escrito
Panel expositivo

19
EL PAPEL DE LOS SEGUROS EN LA
REDUCCIÓN DEL IMPACTO
CATÁSTRFICO Y LA ADAPTACIÓN AL
CAMBIO CLIMÁTICO



Video
Reportaje escrito
Panel expositivo

.....y más ejemplos

17

<https://www.adaptecca.es/experiencias>

Así que tenemos....

- **Políticas y estrategias** (en marcha o en desarrollo)
- **Proyectos y acciones** (en marcha o en desarrollo)
- **Capacidades**



Alguna idea final.....

Las misiones**más allá de la I+D** pero **aprovechémoslas**

Multi- y Trans-disciplinariedad (**todo tipo de actores**)

Adaptación – Soluciones locales

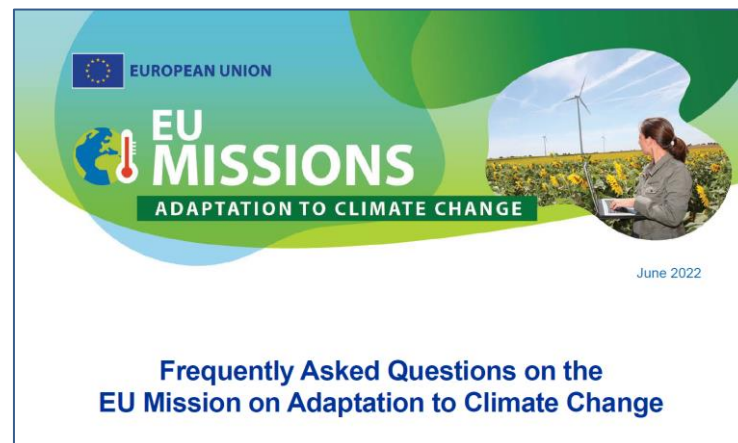
IMPRESINDIBLES las **regiones/ administraciones locales**
y.....**ciudadanos**

Buscar las oportunidades / posibilidades



Contad con nosotros!!!!

Información y apoyo



Misiones



Lydia González

Misión de Clima

CDTI

lydia.gonzalez@cdti.es

+34 91 581 55 62



**Grupo Espejo ES -
Misión de Adaptación
al Cambio Climático**

¡Gracias!

Lydia Gonzáles Fernández
lydia.gonzalez@cdti.es

