

LA COMUNITAT VALENCIANA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

LA MISIÓN DE LA UE DE ADAPTACIÓN

UNIÓN EUROPEA



MISIONES DE LA UE

ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



Comunitat Valenciana



GENERALITAT VALENCIANA

Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica
i Transició Ecològica

#EUmissions #HorizonEU #Missió

GOBERNANZA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO



LA COMUNITAT VALENCIANA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

I) Instrumentos jurídicos

- Declaración de emergencia climática
- Proyecto de Ley Valenciana de Cambio Climático y Transición Ecológica
- Estrategias:
 - Estrategia Valenciana de Cambio Climático y Energía (2020-2030) y Plan Valenciano Integrado de Energía y Cambio Climático
 - Estrategia de la Biodiversidad en la CV 2030
 - Estrategia Mosaic de prevención de incendios

III) Espacios y órganos de participación, sensibilización y conocimiento en materia climática

- Consejo Asesor y de Participación del Medio Ambiente (CAPMA)
- Comisión de Coordinación de las Políticas de Cambio Climático
- Futura Agencia Valenciana de Cambio Climático
- Mesa forestal
- Cátedras y convenios
- RIS3 Living labs

IV) Otras herramientas en materia climática

- Visor para la Adaptación de la Costa al Cambio Climático
- Sistema Integrado de Gestión de Incendios Forestales
- Inventario de GEI de la CV

PRINCIPALES LÍNEAS DE ACCIÓN EN LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Mitigación

- Avanzar hacia un nuevo modelo energético renovable y sostenible, capaz de compatibilizar el progreso y la preservación de nuestro entorno.
- Promover la transición a un sistema energético bajo en carbono basado en fuentes de energía renovables autóctonas.
- Impulsar la utilización racional y eficiente de los recursos energéticos en los diferentes sectores económicos.
- Reducir las emisiones de GEI asociadas al sector del transporte.
- Disminuir la generación de residuos y mejorar su gestión promoviendo la economía circular.

Adaptación

- Identificar vulnerabilidades climáticas.
- Detectar riesgos asociados al cambio climático.
- Aumentar la resiliencia del tejido económico y la sociedad valenciana ante el cambio climático.
- Adaptar las medidas preventivas para minimizar los posibles daños que pueda producir el cambio climático sobre las personas y el medioambiente.



Investigación, sensibilización y cooperación

- Potenciar la investigación asociada a la acción climática.
- Conseguir que la administración pública ejerza un papel ejemplarizante en materia de ahorro, eficiencia energética, aprovechamiento de fuentes de energías renovables y lucha frente al cambio climático.
- Concienciar a la opinión pública en relación al cambio climático.
- Difundir y alinear cuantitativa y cualitativamente las políticas de la Generalitat con los ODS.

PLANES Y ESTRATEGIAS PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

- **Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC, 2021-2030)**
- **Plan de Impulso al Medio Ambiente para la Adaptación al Cambio Climático (PIMA Adapta; instrumento de desarrollo)**
- **Plan Valenciano Integrado de Energía y Cambio Climático (en proceso de elaboración)**
- **Estrategia Valenciana de Cambio Climático y Energía 2030:**



HORIZONTE EUROPA: MISIONES DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN



¿QUÉ ES UNA MISIÓN?

Una de las principales novedades del Programa de Innovación de la UE 2021 - 2027 es la denominada **Política de Misiones**, que pretende relacionar mejor la investigación e innovación de la UE con las necesidades de la sociedad y la ciudadanía, con una gran visibilidad e impacto.

Este nuevo planteamiento recoge y hace suyos los aprendizajes e ideas expuestas por Mariana Mazzucato (Profesora de economía de la innovación en la University College of London – UCL y Fundadora-Directora del Institute for Innovation and Public Purpose de la UCL) en su estudio bajo el título “Mission-Oriented Research & Innovation in the European Union. MISSIONS. A problem-solving approach to fuel innovation-led growth”.



Emulando a lo que se hizo en los años sesenta en Estados Unidos con su Misión a la Luna, una misión se define como una **cartera de acciones transdisciplinares** con un plazo determinado destinada a alcanzar una meta audaz e inspiradora, a la vez que cuantificable, que tiene un **impacto en la sociedad y la formulación de políticas** y es pertinente para una parte importante de la población europea y un amplio espectro de ciudadanía europea.





- Revertir las tendencias aterradoras en el cáncer.
- **Desarrollar soluciones y prepararse para el impacto del cambio climático con el objetivo de proteger vidas y activos.**
- Cumplir los objetivos y metas establecidos por los marcos de política internacional, como el Acuerdo de París COP21, los ODS (especialmente el 11), la Agenda Urbana para la UE, etc.
- Crear conciencia sobre la importancia de los océanos, mares y aguas costeras y continentales y desarrollar soluciones innovadoras en este ámbito.
- Crear conciencia sobre la importancia de los suelos, interactuar con la ciudadanía, crear conocimiento y desarrollar soluciones para restaurar la salud y las funciones del suelo.

HORIZONTE EUROPA: MISIÓN DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



There is
NO Planet B

MISIÓN DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

La **MISIÓN DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO** contribuye a un área reciente de elaboración de políticas en la que hay poca experiencia a nivel mundial y europeo, pero en la que la UE ha dado un paso adelante con su nueva Estrategia de Adaptación de la UE en 2021.

La Misión despliega los nuevos enfoques orientados al impacto de la política europea de investigación e innovación en **apoyo de los objetivos del Green Deal** (por ejemplo, la adaptación al cambio climático, el riesgo de catástrofes o la biodiversidad).

Existe la firme expectativa de que la inversión prevista de **+1 000 millones de euros del presupuesto de Horizonte Europa para la Misión** impulsará los esfuerzos locales de adaptación mediante el compromiso de los ciudadanos y las autoridades locales, y estimulará importantes inversiones adicionales de fuentes públicas y privadas.

De aquí a 2030, nuestras regiones conocerán mucho mejor los impactos del cambio climático para los que hay que prepararse. Un gran número de regiones habrán aprovechado la oportunidad de tomar medidas concretas y demostrar soluciones, lo que inspirará a otros a seguir.

Misión: ayudar al menos a 150 regiones y comunidades europeas a que sean resilientes ante el cambio climático de aquí a 2030



El cambio climático supone una amenaza inmediata para nuestra salud y nuestra economía al aumentar la frecuencia e intensidad de fenómenos meteorológicos extremos como: inundaciones, huracanes, incendios forestales, olas de calor y sequías.

En la UE, los efectos del cambio climático ya cuestan al menos 12.000 millones de euros al año. Las estimaciones indican que estas pérdidas aumentarán rápidamente si no actuamos ahora.

Apoyar a las regiones para que sean resistentes al clima les ayudará a: estar preparados para los cambios inevitables y los fenómenos extremos; compartir experiencias y soluciones con múltiples beneficios y prevenir pérdidas económicas.



OBJETIVO 1: Preparar y planificar la resiliencia climática.

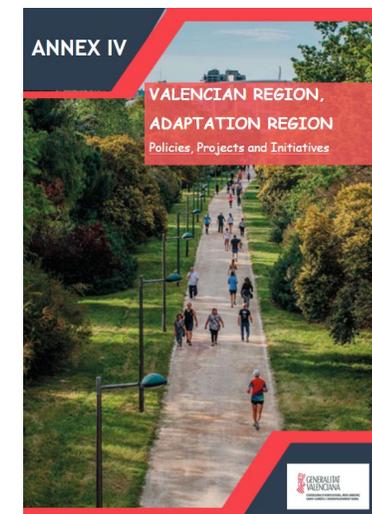
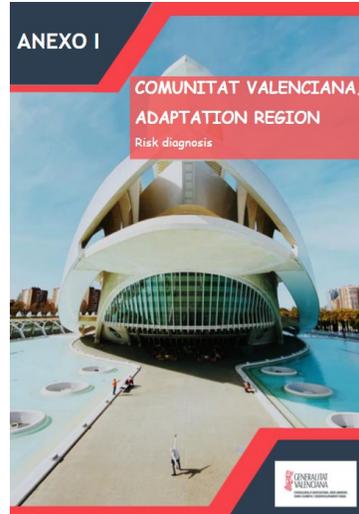
OBJETIVO 2: Acelerar las transformaciones hacia la resiliencia climática.

OBJETIVO 3: Demostrar las transformaciones sistémicas hacia la resiliencia climática y generar soluciones para aumentar la resiliencia social, en particular de los grupos más vulnerables.

MISIÓN DE ADAPTACIÓN EN LA COMUNITAT VALENCIANA



MISIÓN DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO – PROCESO DE ADHESIÓN



18 organizaciones apoyaron la candidatura



ADHESIÓ A LA MISIÓ

COMUNITAT VALENCIANA

El 8 de junio de 2022 la Comunitat Valenciana se une a la **MISIÓ DE LA UE PARA LA ADAPTACIÓ AL CAMBIO CLIMÁTICO**, que apoyará el Pacto Verde Europeo y la Estrategia de Adaptación al Clima de la UE.



Con la MISIÓ DE ADAPTACIÓ...

- Declaramos nuestra voluntad de cooperar y alinear nuestra ambici3n climática en materia de adaptaci3n, con las intenciones de otros signatarios, encontrando puntos de sinergias con la planificaci3n estrat3gica del desarrollo de nuestro territorio.
- Nos comprometemos a incorporar nuevas herramientas y visiones con las que mejorar la activaci3n de nuevas acciones de adaptaci3n, con la innovaci3n como elemento clave.
- Nos posicionamos como entidad faro a otras regiones.

ÁREAS

- ▶ Agricultura
- ▶ Agua
- ▶ Calidad Ambiental
- ▶ **Cambio Climático**
- ▶ Centro de Educación Ambiental de la Comunitat Valenciana (CEACV)
- ▶ Centro de Información y Documentación Ambiental (CIDAM)
- ▶ Centro para la Investigación y la Experimentación Forestal (CIEF)
- ▶ Desarrollo Rural
- ▶ Evaluación Ambiental
- ▶ Ganadería
- ▶ Medio Natural
- ▶ PAC
- ▶ Pesca
- ▶ Prevención de Incendios Forestales y Sensibilización
- ▶ Transición Ecológica

CAMBIO CLIMÁTICO

MISIONES DE LA UE. ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.



The banner features a light green and blue background with abstract shapes. On the left, the European Union flag is shown next to the text 'UNIÓN EUROPEA'. Below this is a globe icon with a thermometer, and the text 'MISIONES DE LA UE' in large white letters. A dark green horizontal bar contains the text 'ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO' in white. At the bottom left, a location pin icon is followed by 'Comunitat Valenciana'. On the right, a circular inset shows a woman in a grey jacket working on a laptop in a field of sunflowers, with wind turbines in the background. At the bottom right, the hashtags '#EUmissions #HorizonEU #MissionClimate' are displayed. A small vertical copyright notice '© European Union, 2022' is on the far right edge.

UNIÓN EUROPEA

MISIONES DE LA UE

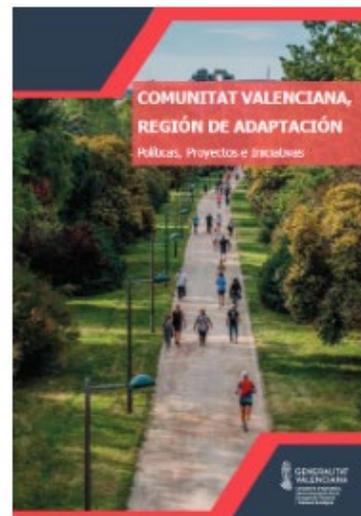
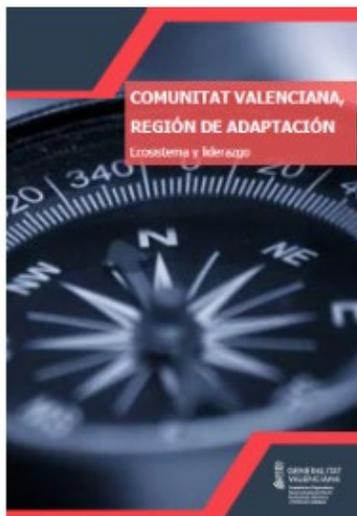
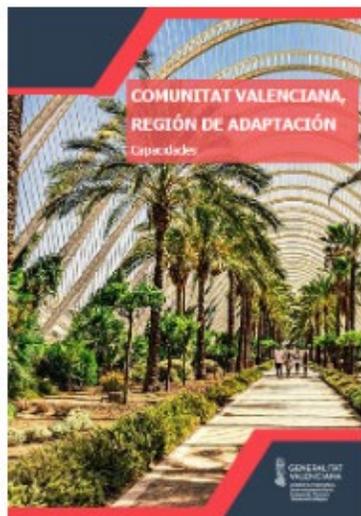
ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Comunitat Valenciana

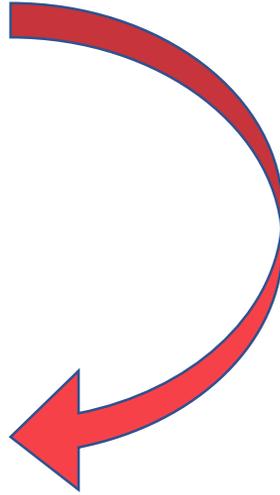
#EUmissions #HorizonEU #MissionClimate

© European Union, 2022

- ▶ Comunitat Valenciana regió de adaptació
- ▶ Municipios
- ▶ Investigación y transferencia
- ▶ Sector empresarial
- ▶ Formación y capacitación
- ▶ Marco de referencia
- ▶ Enlaces de interés



- ▶ Comunitat Valenciana regió de adaptació
- ▶ Municipios
- ▶ Investigación y transferencia
- ▶ Sector empresarial
- ▶ Formación y capacitación
- ▶ Marco de referencia
- ▶ Enlaces de interés



▶ Subvenciones

▶ Estudio de impacto del cambio climático en la costa valenciana.

▶ Mecanismo de apoyo a las políticas de adaptación. Tras la publicación de la Estrategia de adaptación al cambio climático de la UE en 2021, la Comisión Europea lanzó el Mecanismo de apoyo a las políticas en el marco del Pacto de los Alcaldes - Europa para ayudar a las autoridades locales y regionales a implementar estrategias de adaptación. En este contexto, la Comunitat Valenciana ha sido elegida como una de las 40 autoridades locales y regionales que recibirán apoyo personalizado de expertos nacionales y europeos para avanzar en las medidas de adaptación.



REPOSITORIO DE RECURSOS EN EL ÁMBITO DE LA ADAPTACIÓN CV

Se retroalimenta con el Plan Valenciano Integrado de Energía y Clima 2030 (PVIECC)

Salud

Potenciar medidas relativas a sanidad ambiental, la seguridad alimentaria y el control de vectores como ejes principales, así como el desarrollo de herramientas de información sobre el impacto de los riesgos ambientales derivados del cambio climático en la salud.

Respuesta a las emergencias

Anticiparse al riesgo ante fenómenos meteorológicos extremos derivados del cambio climático y a reducir su impacto, mediante establecimiento de alertas y planificación en casos de emergencia.

Agricultura, ganadería y pesca

Identificar los principales impactos en la agricultura, ganadería y pesca, y las posibilidades de adaptación, así como fomentar la diversidad conservación y protección de los recursos zoogenéticos y de las variedades agrarias.

Biodiversidad y forestal

Identificar y paliar los principales impactos en ecosistemas, fomentar la resiliencia de las masas forestales, detectar los hábitats más vulnerables, favorecer la adaptación de los ecosistemas forestales y lograr un control efectivo ante plagas.

Recursos hídricos

Identificar medidas sobre la valoración de los efectos potenciales del cambio climático sobre recursos hídricos, inversiones para la mejora de la calidad del agua, dotar de ayudas para obras de abastecimiento, saneamiento y defensa contra inundaciones, etc.

Zonas costeras

Promover la identificación de las áreas y elementos de la costa más vulnerables al efecto del cambio climático, evaluar su valor ambiental, así como el riesgo de inundación de origen marino

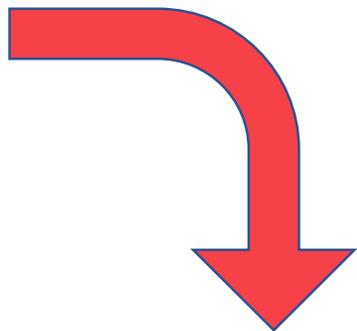
Paisaje

Gestionar los diversos paisajes del territorio mediante diferentes instrumentos de planificación territorial y urbanística, e incorporar acciones para su preservación.

Ámbito social

Reducir el impacto social y económico con las garantías debidas, paliar y reducir la pobreza energética en los hogares vulnerables, así como establecer medidas efectivas de prevención, incrementando el ahorro y la eficiencia energética.

- ▶ Comunitat Valenciana región de adaptación
- ▶ Municipios
- ▶ Investigación y transferencia
- ▶ Sector empresarial
- ▶ Formación y capacitación
- ▶ Marco de referencia
- ▶ Enlaces de interés



▶ Cátedra de cambio climático.

La [Cátedra de cambio climático](#) se creó en noviembre de 2016 dentro del marco de un convenio de colaboración entre la Universitat Politècnica de València y la Generalitat Valenciana, representada por la Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural. Tiene como misión promover actividades de formación, divulgación y concienciación dirigidas a la comunidad universitaria y a la sociedad en general, en materia de mitigación y adaptación al cambio climático.

▶ RIS3-CV RIS SMARTWATER.

Las estrategias de investigación e innovación para la especialización inteligente RIS3 (Research and Innovation Smart Specialisation Strategies) son agendas integradas, en nuestro caso a nivel regional de la Comunidad Valenciana, con el fin de constituir un marco estratégico regional para las políticas de I+D+i que impulse los cambios estructurales, defina los incentivos y determine los objetivos y esfuerzos que es necesario realizar para disponer de las capacidades en el ámbito de la investigación y la innovación que contribuyan a nuestro progreso económico y social. Dentro de la RIS3-CV se ha identificado la gestión hídrica como uno de los retos más importantes de futuro, teniendo en cuenta el impacto del cambio climático, por lo cual se ha creado un ["living lab" de agua](#) que explore soluciones para los retos en este campo.

▶ Proyectos europeos.

La Comisión Europea ha creado una [línea de financiación específica](#) para proyectos innovadores vinculados a la Misión de Adaptación de Regiones al cambio climático.

MISIÓN DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO – POSIBLES LÍNEAS DE INTERÉS

12 de mayo de 2022
 hasta
 27 de septiembre de
 2022

TEMAS	TIPO DE ACCIÓN	PRESUPUESTO (MILL €)	CONTRIBUCIÓN PREVISTA POR UE POR PROYECTO (MILL €)	NÚMERO DE PROYECTOS	BREVE DESCRIPCIÓN
HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01-01	RIA	6	2 a 3	2	Aplicaciones y herramientas orientadas al usuario para las autoridades regionales y locales, y otros usuarios finales centrados en los impactos climáticos, datos y conocimiento
HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01-02	RIA	6	5 a 6	1	Desbloqueo de recursos financieros para inversiones en resiliencia climática
HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01-03	RIA	6	2 a 3	2	Las mejores prácticas y prueba de soluciones de seguros para la adaptación al clima en las regiones y comunidades de la UE
HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01-04	RIA	6	5 a 6	1	Transformación de los sistemas económicos regionales para la resiliencia y la sostenibilidad climática
HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01-05	RIA	3	2 a 3	1	Potenciar la función de esponja del paisaje como forma de mejorar la resiliencia climática ante los retos de la gestión del agua
HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01-06	IA	88,32	12 a 20	5	Probar y demostrar soluciones transformadoras sobre la resiliencia climática, incorporando soluciones basadas en la naturaleza en la transformación sistémica

- ▶ Comunitat Valenciana región de adaptación
- ▶ Municipios
- ▶ Investigación y transferencia
- ▶ Sector empresarial
- ▶ Formación y capacitación
- ▶ Marco de referencia
- ▶ Enlaces de interés



- ▶ página web del [CEACV](#)
- ▶ Recursos de adaptación.
 - ▶ [Guía Aclimatarnos](#)
 - ▶ [Planes de acción climática para centros educativos.](#)
 - ▶ [Biodiversidad en el centro educativo.](#)

- ▶ [adapteCCa](#)
- ▶ [Horizonte europa](#)
- ▶ [Sentinel](#)
- ▶ [Pacto de las alcaldías](#)
- ▶ [Covenant of majors Europe](#)
- ▶ [Diputació de València](#)
- ▶ [Climate ADAPT](#)

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica
i Transició Ecològica