



**Misión de adaptación al cambio climático, que incluye la transformación social**

## **ACELERAR LA TRANSICIÓN A UNA EUROPA PREPARADA Y RESILIENTE RESPECTO AL CAMBIO CLIMÁTICO**

### **¿Qué son las «misiones de la UE»?**

Inspiradas en parte en el proyecto Apolo de poner a un hombre en la Luna, las misiones de la UE son un compromiso para resolver problemas importantes de la sociedad, como:

- la adaptación al cambio climático
- la lucha contra el cáncer
- la transformación verde de las ciudades
- garantizar alimentos y suelos sanos
- la protección de nuestros océanos.

Cada misión de la UE tendrá un calendario y presupuesto propios, según la dificultad del reto planteado. Las misiones irán más allá de la investigación y la innovación, y estimularán la innovación en todos los sectores para ofrecer soluciones eficaces. Además, las misiones desempeñarán un papel crucial en la consecución de prioridades de la UE como las que representan el Pacto Verde Europeo.

### **Su participación cuenta**

La pandemia de COVID-19 nos enseña una valiosa lección no solo sobre la importancia de estar preparados y de actuar sobre la base de pruebas científicas, sino también sobre la necesidad de escuchar las voces de los ciudadanos. Necesitamos su ayuda para hacer realidad nuestra misión de adaptación al cambio climático. Queremos asegurarnos de que la misión que elegimos sea pertinente para la sociedad y que suponga un verdadero cambio en la vida de las personas.

Hasta ahora, el comité de misión, formado por una amplia combinación de expertos en los ámbitos de la innovación, la investigación, el diseño de políticas, la sociedad civil y las organizaciones de profesionales, ha estado trabajando en proponer una misión de adaptación al cambio climático, lo que incluye establecer objetivos para los cambios sociales que ello requerirá.

**Misión: acelerar la transición a una Europa preparada para el cambio climático y resiliente frente a este**

El cambio climático es una de las mayores amenazas a las que se enfrenta la humanidad, y tiene unas repercusiones que pueden ser devastadoras para las personas, el medio ambiente y la economía. Por lo tanto, es fundamental reducir nuestra huella de carbono. A pesar de nuestros grandes esfuerzos, se producirá un determinado nivel de calentamiento global, que ya está en marcha. Sus efectos perjudiciales ya están siendo palpables.

El comité propone que se aprovechen las circunstancias para convertir la necesidad urgente de prepararse para las perturbaciones climáticas en una oportunidad para vivir mejor y de forma más equitativa y saludable.

La misión consiste en acelerar los preparativos para hacer que Europa pueda hacer frente a un mundo más cálido y más impredecible. Una Europa que sea resiliente frente al clima: flexible, capaz de recuperarse y superar los desafíos relacionados con el clima.

## ¿Cómo cumpliremos nuestros objetivos?

Con **preparación, diseño y demostración.**

- 1) **Preparación:** De aquí a 2030, todos los europeos deberían tener acceso a información clara sobre los riesgos actuales y futuros en materia de clima en su región. También apoyaremos a las autoridades locales para que desarrollen planes de gestión y estén preparadas para hacer frente a tales riesgos.

Queremos asegurarnos de que todos los europeos estén informados de los riesgos climáticos («¿La zona en la que vivo corre peligro por la subida del nivel del mar, las inundaciones u otros fenómenos extremos?») y de que conozcan a qué herramientas y soluciones pueden recurrir a fin de reducir los riesgos para ellos mismos, su hogar y su comunidad. La misión apoyará diferentes tipos de actuación a nivel individual, comunitario y regional, colaborará con las autoridades para mejorar los sistemas de alerta rápida en caso de acontecimientos extremos y desarrollar o actualizar los planes de gestión del riesgo climático.

- 2) **Diseño:** De aquí a 2030, doscientas comunidades y regiones deberán haber diseñado planes no solo para reducir los riesgos climáticos, sino también para garantizar la transición a una vida saludable y próspera.

La misión ayudará a las comunidades y regiones a desarrollar una visión que se centre tanto en la protección frente a los riesgos climáticos como en la transición hacia las comunidades en las que los ciudadanos quieren vivir (por ejemplo una comunidad más ecológica, una comunidad más justa, o una comunidad más próspera y equitativa). El proceso hacia esta visión reunirá los conocimientos y las soluciones de distintas disciplinas científicas, así como los conocimientos y las aspiraciones de quienes viven en las comunidades que están transformándose. Esta senda también requiere información, financiación y reunir a toda la comunidad: la sociedad civil, los empresarios, las autoridades locales, los investigadores, las organizaciones comunitarias, los bancos, etc.

- 3) **Demostración:** De aquí a 2030, deberían haberse implantado cien proyectos piloto de soluciones innovadoras, aumentándose así la resiliencia de las regiones y comunidades frente al cambio climático.

Ya existen muchas actuaciones, soluciones e instrumentos locales que pueden ayudarnos a reducir los riesgos climáticos, pero muchos se ejecutan de forma dispersa o no se han sometido a prueba en condiciones reales. Por lo tanto, nuestra misión servirá para conectar estas soluciones innovadoras a través de las fronteras y brindará oportunidades para aumentar su alcance. Como ejemplos cabe citar el aumento de la capacidad de nuestros ríos y humedales, que nos protegen de las inundaciones; el aumento de la solidez de los edificios y de la resistencia de los cultivos, y disponer de sistemas de riego más inteligentes; así como recuperar los bosques resistentes al fuego, los sistemas de energía de carácter local o los sistemas de alerta rápida para proteger la salud y el bienestar. Las lecciones aprendidas a raíz de las recientes crisis están impulsando a los innovadores a desarrollar un mayor número de estas medidas y enfoques creativos elaborados con la colaboración de personas como usted, y la misión los congregará en pos de un objetivo común.

Se crearán espacios de demostración en diversos lugares, reflejando la diversidad climática y de enfoques a la hora de abordar el riesgo climático en Europa. La misión busca el intercambio activo de las mejores prácticas entre regiones y comunidades a fin de garantizar que los más expuestos y los más vulnerables también estén bien preparados y protegidos.

### ¿Le interesa?

Siga la conversación en Twitter y participe en ella: #MisionClima #MisionesUE #HorizonUE en las redes sociales.

Consulte también esta página si desea más información sobre actividades en su región:  
<http://ec.europa.eu/mission-climate>