

COMUNITAT VALENCIANA, REGIÓN DE ADAPTACIÓN

Políticas, Proyectos e Iniciativas



**GENERALITAT
VALENCIANA**

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

UNA REGIÓN ADAPTADA AL CAMBIO CLIMÁTICO

Desde que el 2 de diciembre de 2008, la Comisión de Coordinación de Políticas de Prevención ante el Cambio climático de la Generalitat Valenciana aprobara la **Estrategia Valenciana ante el Cambio Climático 2008-2012**, todos los Departamentos han trabajado intensamente para reducir, desde el marco de sus funciones y competencias, las emisiones de gases de efecto invernadero y para conocer los impactos que el cambio climático puede tener en nuestro territorio, con el fin de poder tomar adecuadas medidas de adaptación.

Esta respuesta tan anticipada en el tiempo, cuando la adaptación climática no estaba en el centro del debate científico, social o político como ahora, respondía principalmente al hecho de que la Comunitat Valenciana esté situada en un **espacio geográfico considerado muy vulnerable** ante los efectos del calentamiento global, en el que ya, por aquel entonces, se experimentaban sus principales efectos:

El aumento general de las temperaturas

La aparición de especies invasoras nuevas

La disminución de las precipitaciones

El aumento de los fenómenos extremos

La aridificación del territorio

El aumento del nivel del mar



Las acciones a nivel regional son necesarias por su relevancia y efectividad ya que pueden facilitar una estrategia próxima al ciudadano y a los actores que toman las decisiones sobre el terreno. Por otro lado, pueden beneficiarse a través de acciones más apropiadas y adaptadas a metodologías y herramientas comunes. Ante este marco, desde la Generalitat Valenciana hemos venido impulsamos políticas sobre el cambio climático que persiguen la adaptabilidad del territorio y de nuestras capacidades para hacerle frente al reto climático.

La participación en la Misión Europea de Adaptación Climática estaría alineada con la actividad que llevamos años realizando, encontrando puntos de sinergias con la planificación estratégica del desarrollo de nuestro territorio y que se explica en este documento. A su vez, nos permitiría incorporar nuevas herramientas y visiones con las que mejorar la activación de nuevas acciones incorporando la innovación como elemento clave. Por otro lado, como se muestra en los apartados sucesivos, contamos con experiencia en la lucha y adaptación al cambio climático, lo que nos permite posicionarnos como entidad que sirva de inspiración a otras regiones.









Entendemos imprescindible atender el reto climático a partir de una **hoja de ruta integral** que se conciba tanto como un documento guía a nivel estratégico sobre cómo abordar este reto, como un plan de acción que defina acciones específicas que ofrezcan respuestas concretas a las distintas vertientes del reto. Y es precisamente esa necesidad la que nos condujo a la elaboración, a partir del trabajo ya iniciado en nuestra Estrategia Valenciana ante el Cambio Climático 2008-2012, de la **Estrategia Valenciana de Cambio Climático y Energía 2030**.

I) Estrategia Valenciana de Cambio Climático y Energía 2030

Es el instrumento fundamental de planificación estratégica con el que contamos en la actualidad para abordar la acción climática. Se trata de un trabajo basado en la experiencias de años indagando y avanzando en el camino de la sostenibilidad que nos ha permitido superar etapas de graves problemas medioambientales como resultado de un desarrollo industrial que amenazaba la salud de la ciudadanía y el estado general del medio ambiente para luego poder avanzar en un nuevo desarrollo de las políticas medioambientales con el establecimiento de una serie de normativas, estrategias y planes que, finalmente, se han alineado con las políticas europeas e internacionales.

La Estrategia está basada en las siguientes **líneas generales** que regirán las políticas de cambio climático en la Comunitat Valenciana en los próximos años:



-  Su alcance incluye el ámbito energético y la acción climática
-  Es una Estrategia alineada con los ODS en los que se basa la Agenda 2030
-  Elaborada a partir de un proceso participativo con el **Consejo Asesor y de participación de Medio Ambiente (CAPMA)**
-  Presenta un análisis detallado de situación e impactos en la Comunitat Valenciana
-  Incorpora indicadores de seguimiento y evaluación recogidos, a su vez, en un sistema informático online
-  Recoge medidas y acciones concretas
-  Se focaliza en los impactos socioeconómicos derivados del cambio climático
-  Incorpora en su plan de Acción la implicación de organismos externos tanto públicos como privados

La Estrategia Valenciana de Cambio Climático y Energía 2030 se centra tres líneas de acción prioritarias para alcanzar sus objetivos en relación con la **reducción de las emisiones de Gases de Efecto invernadero**, el **aumento de las energías renovables** y **la mejora en la eficiencia energética**.

Estas tres líneas de acción se abordan a partir de un Plan de Acción que define tres grandes bloques de objetivos: **objetivos de Mitigación**, **objetivos de Adaptación** y **objetivos de Investigación, Sensibilización y Cooperación**, bajo un enfoque integral de actuación.

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.



En este contexto, y a fin de alcanzar los objetivos recién descritos en el horizonte 2030, la Estrategia recoge una serie de **medidas** que tienen asociadas unas actuaciones de desarrollo concretas, en función de los compromisos y legislación que se vaya aprobando y adoptando a nivel europeo, estatal y autonómico. Y, dado que es un documento que tiene una revisión continua, se va adaptando a la realidad del momento, realizándose modificaciones cuando sea necesario.



Medidas de mitigación

Estas medidas buscan limitar y reducir las emisiones de GEI y mejorar los sumideros de carbono. Las medidas de mitigación, se estructuran en las siguientes áreas:

Sector Público

Desde la Generalitat se considera que el Sector Público tiene que liderar la lucha ante el cambio climático, promoviendo el ahorro energético y el uso de las energías renovables.

Sector Energía

En esta área, la Generalitat busca el impulso de las energías renovables y la mejora de la eficiencia energética, reducir la dependencia del petróleo y promover el autoconsumo.

Huella de Carbono

Cuantificar el impacto sobre el cambio climático, identificar las posibilidades de reducción y compensación, y realizar un uso más eficiente de los recursos.

Sectores Difusos

Trabajar en aquellos sectores exentos el comercio de derechos de emisión, de forma que la Estrategia busca incidir sobre el sector del transporte, el sector agrícola y ganadero y el sector residencial, comercial e institucional.

Salud

Establecer un programa de control de gases fluorados conjunto y coordinado entre los departamentos con competencias en calidad ambiental, industria, comercio y transporte



Medidas de adaptación

La adaptación ha de servir de complemento a las medidas de mitigación para atenuar los efectos del cambio climático. Es necesario desarrollar estrategias de adaptación planificadas para abordar los riesgos y aprovechar las oportunidades:

Salud

La Generalitat busca 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

La Generalitat orienta estas medidas a 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

Las medidas en este sector se basan en 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

Estas medidas se centran en 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

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

Zonas costeras

Se busca 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

Gestión de los diversos paisajes del territorio mediante diferentes instrumentos de planificación territorial y urbanística, y la incorporación de 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.



Medidas transversales

Estas medidas son comunes entre adaptación y mitigación:

**Investigación,
desarrollo e
innovación
tecnológico**

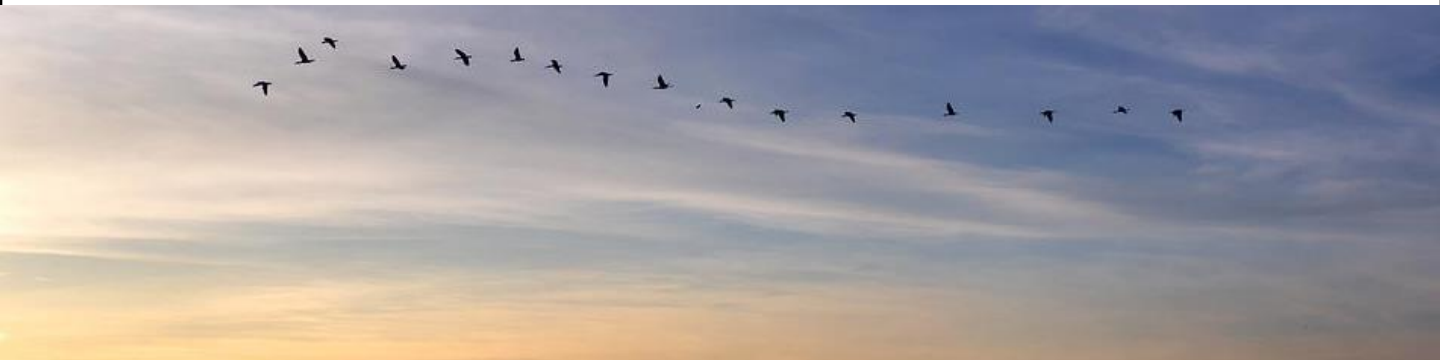
Las medidas establecidas tienen como objetivo potenciar la investigación dedicada a aumentar el conocimiento sobre el cambio climático y fomentar la mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero.

**Sensibilización,
capacitación y
participación**

La aplicación de medidas que afectan a toda la sociedad están unidas al fomento de la sensibilización, la mejor comprensión, la concienciación y la formación de la ciudadanía valenciana en todo el relacionado con el cambio climático y la transformación energética. Por ello, en este sentido, se plantean actuaciones de educación ambiental como base para alcanzar la voluntad social necesaria que permita avanzar hacia una sociedad baja en carbono y resiliente frente al cambio climático

**Cooperación y
desarrollo
sostenible**

Los objetivos de esta estrategia y otras políticas de la Generalitat, deben estar en línea con los objetivos de desarrollo sostenible de Naciones Unidas, por eso es necesario alinear, difundir y evaluar cuantitativa y cualitativamente, las políticas del Consell para la consecución de los Objetivos de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.



Por último, actualmente nos encontramos elaborando **el Plan Valenciano Integrado de Energía y Cambio Climático** que se estructurará en tres programas: Mitigación, Adaptación y Comunicación y tendremos listo en el 2º semestre de 2022. Este Plan abordará: los escenarios climáticos de referencia; el análisis económico, social y ambiental de los principales impactos; los riesgos y las posibles vulnerabilidades de la ciudadanía y de los diferentes sectores y ecosistemas; medidas específicas de adaptación y de fomento a la participación privada; líneas de investigación e innovación; la previsión financiera y los instrumentos para el seguimiento, evaluación del programa y el cumplimiento de los objetivos de adaptación.

II) Proyectos europeos en los que participa la Generalitat Valenciana en el ámbito de la acción climática

Desde la Generalitat queremos destacar el impacto que nuestras medidas están generando en el ecosistema, principalmente a través de numerosas **sinergias con organizaciones de otros países europeos**. El trabajo colaborativo y la generación de conocimiento son un elemento clave para lograr la resiliencia y la adaptabilidad del territorio ante el cambio climático. Por ello, y de cara a nuestra candidatura a la Misión de Adaptación Climática, nos gustaría destacar algunos de los **principales proyectos europeos** en los que hemos participado en los últimos años en el ámbito de la acción climática, los cuales ponen de manifiesto nuestra capacidad para generar buenas prácticas e iniciativas de escala supraestatal.

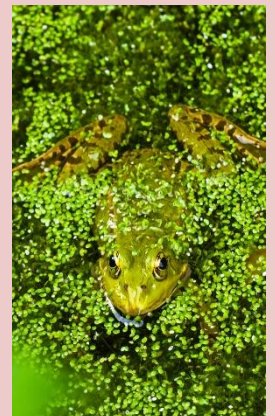
LIFE trachemys LIFE09 NAT/ES000529-Demonstration strategy and techniques for the eradication of invasive freshwater turtles



- **Objetivo principal:**
Evitar la pérdida de biodiversidad asociada a la presencia de tortugas exóticas invasoras, conservando y mejorando las poblaciones de tortugas autóctonas.
- **Países implicados:**
España y Portugal
- **Principales resultados:**
Captura de 23.000 ejemplares en 3 años; establecimiento de una red de alerta ciudadana; recuperación de poblaciones del galápagos europeo, etc.

LIFE anfibios life05 nat /e/000060-restauración hábitats prioritarios para anfibios

- **Objetivo principal:**
Mejorar el estado de conservación de importantes anfibios a través de la restauración de las características hidrológicas de sus hábitats.
- **Países implicados:**
España
- **Principales resultados:**
Actuación en 96 puntos de agua; creación de 23 reservas para anfibios; desarrollo de una campaña educativa con más de 200 actividades, etc.



LIFE renaix el bosc life 11 nat es 706- recuperación y conservación de las formaciones boscosas de tilo-acerion en el norte de la Generalitat Valenciana



- **Objetivo principal:**
Mejorar las actividades de restauración de minas en zonas forestales mediterráneas mediante el ensayo de técnicas de restauración innovadoras y altamente transferibles.
- **Países implicados:**
España (Comunidad Valenciana)
- **Principales resultados:**
Restauración de 3 concesiones mineras = 13,6 hectáreas de ecosistema forestal restaurado.

RIPIDURABLE - Gestión duradera de ripisylves

- **Objetivo principal:**
Mejorar la preservación del medio ambiente y del patrimonio rural europeo.
- **Países implicados:**
España, Portugal, Francia y Grecia
- **Principales resultados:**
Uso de una metodología común, intercambio de conocimientos/proyectos entre regiones y estudio de las

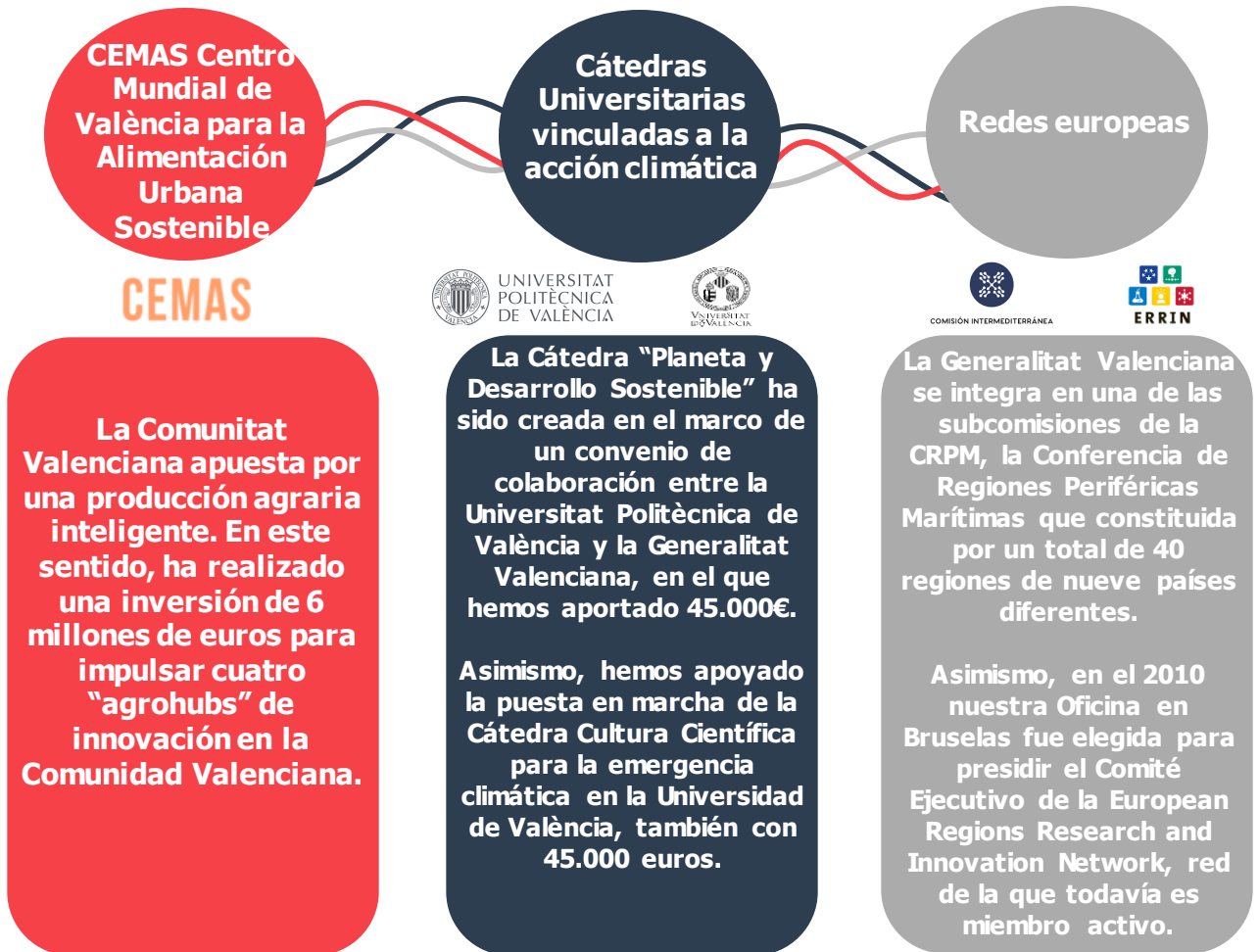


Asimismo, la Generalitat Valenciana, a través Instituto Valenciano de Competitividad empresarial (IVACE), **apoya la participación** de las empresas, centros tecnológicos y entidades de apoyo a la innovación en **programas europeos** que permiten la cooperación en I+D+i.



III) Otras iniciativas de interés

Muestra del trabajo continuo de la Generalitat Valenciana en materia de lucha contra el cambio climático, queremos destacar otras iniciativas que muestran la capacidad de liderazgo y apuesta que realizamos en esta materia, más allá de lo descrito hasta aquí.



Asimismo, la Generalitat Valenciana, a través Instituto Valenciano de Competitividad empresarial (IVACE), trabaja activamente en la **difusión y financiación de la I+D+i** a las empresas, en colaboración con diversas entidades de ámbito europeo, destacando especialmente su actuación en:

CeX CENTROS DE EXCELENCIA

COTEC COOPERACIÓN PARA LA INNOVACIÓN

IberoAm
Grupo Iberoamericano de Agencias de Desarrollo Regional

TECHNOLOGY INNOVATION

eurada

enterprise europe network
Conecte su empresa a Europa

SEIMED .EU

Foro ADR



**GENERALITAT
VALENCIANA**