



VALÈNCIA  
2030+  
Estratègia  
Urbana

Missions  
València 2030

# MISIÓN CLIMÁTICA VALÈNCIA 2030

València conseguirá ser una ciudad climáticamente neutra en 2030, por (y para) la ciudadanía.

# El contexto de Emergencia Climática

En demasiadas ocasiones nos planteamos si podemos hacer algo por evitar el cambio climático. Es difícil pensar que una sola persona, o sus acciones, genere una incidencia directa en un problema tan complejo a nivel global. Y sin embargo, las experiencias a lo largo del planeta nos demuestran que cuando se alinean y articulan iniciativas de diversa índole entonces sí que es posible. Y que no todo depende de grandes cumbres, descubrimientos inesperados o personas con grandes ideas.

València decidió involucrarse en 2020 en Missions 2030, un sistema de gobernanza e innovación para tratar de mejorar la vida de la ciudad y de la gente que vive en ella. Y su primera misión será la climática, que busca descarbonizar la ciudad en la próxima década.



## ¿Por qué es necesario?

El informe del Grupo Intergubernamental de Expertos en Cambio Climático (IPCC), publicado en agosto de 2021, resulta muy claro y contundente: a nivel global en materia de cambio climático no estamos haciendo lo suficiente... y, sobre todo, no lo estamos haciendo lo suficientemente rápido. Dice textualmente: "Si las emisiones de gases de efecto invernadero no se reducen de forma inmediata, rápida y a gran escala, limitar el calentamiento a cerca de 1,5°C (...) será un objetivo inalcanzable". El escenario más probable es el que sitúa el calentamiento global en una horquilla de 2 a 4,5°C. Con 1,5°C más, los eventos de calor extremo serán 4 veces más probables. Con 2°C se llegará a los umbrales críticos para la salud.

El reto, por tanto, no es sólo que las ciudades lleguen a ser climáticamente neutras, sino que lo hagan lo antes posible. La situación de emergencia climática es real. Hay que acelerar la transición urbana hacia la sostenibilidad.

# MISIÓN CLIMÁTICA VALÈNCIA 2030

## IMPORTANCIA

Mitigar los efectos del cambio climático es uno de los principales retos para la humanidad. No obstante, el margen de tiempo para actuar se está reduciendo y es necesario acelerar las transformaciones para dar respuesta en una situación que ya es ampliamente reconocida como de emergencia climática. No se está haciendo lo suficiente y no se está haciendo lo suficientemente rápido.

Las ciudades europeas ocupan el 4% de la superficie de la UE, pero en ellas vive el 75% de la ciudadanía de la UE. En todo el mundo, las ciudades representan más del 65% del consumo de energía, más del 70% de las emisiones de CO<sub>2</sub>. Y para 2050, aglutinarán alrededor del 80% de la población mundial.

En este contexto de emergencia climática, las ciudades están llamadas a ejercer un papel crucial en la lucha contra el cambio climático y son clave en la solución.



## PROPÓSITO

Conseguir que València sea una ciudad climáticamente neutra en 2030, y hacerlo por (y para) la ciudadanía, dentro del contexto de la misión europea de 100 ciudades europeas climáticamente neutras en 2030.

La Misión Climática València 2030 es nuestra contribución desde València a que la UE reduzca las emisiones climáticas en un 55 % de aquí a 2030 y se convierta en neutral desde el punto de vista climático en 2050.

Los beneficios asociados a la descarbonización de València son obvios y forman parte de nuestras aspiraciones: más salud para las personas, menos atascos y ruidos, menos contaminación, más espacios naturales disponibles, mejores hábitos, más innovación, etc.

Aspiramos a hacer de València una ciudad más saludable, más sostenible, más compartida, más próspera y, en definitiva, más habitable y deseable para las personas.

# ¿CÓMO LO HAREMOS?

## Una Estrategia de Ciudad

La mirada de València a la misión es diferencial. Proponemos abordar la misión desarrollando la Estrategia Urbana València 2030 que fusiona la Agenda Urbana con la Innovación sistémica orientada a misiones. Estamos convencidos de que el éxito de los ODS y de las misiones europeas requieren de sendas palancas de acción actuando y retroalimentándose a la vez:

- Un conjunto de políticas públicas valientes, con alto impacto en el propósito de la misión e inspiradas en la Agenda 2030.
- Una innovación sistémica entendida como un conjunto interconectado de innovaciones, en el que cada una influye en las demás, con innovación tanto en las partes del sistema como en las formas mediante las cuales se interconectan. Una innovación sistémica que impulse la creatividad, la experimentación y el aprendizaje sobre nuevas soluciones ante las mayores complejidades que presenta la misión, de forma que, una vez demostrado su valor innovador, puedan incorporarse a las políticas públicas para mayor impacto en la misión.

En la Estrategia Urbana València 2030, las políticas públicas inspiradas en la Agenda Urbana y la innovación sistémica son las dos caras de una misma moneda. Por ello, la Misión Climática València 2030 incorpora dos objetivos instrumentales para el éxito de la misión:

- Colaborar en el desarrollo de la Estrategia Urbana de València que garantiza el cumplimiento de los objetivos y metas establecidos por los marcos de política internacional, como el Acuerdo de París COP21, los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas (especialmente los ODS 11 y 13), la Agenda Urbana española y europea y la Nueva Agenda Urbana de Hábitat III.
- Impulsar las transformaciones e innovaciones sistémicas necesarias que sitúen a València en la vanguardia europea de innovación y de los esfuerzos por cumplir el Pacto Verde Europeo.

La siguiente imagen muestra cómo la Estrategia Urbana Valencia 2030 orienta, a través de sus 12 líneas estratégicas, las políticas públicas de València que actúan en los múltiples **Dominios de Impacto en las Emisiones**:

- Movilidad y Transporte
- Energía
- Economía e Industria
- Renaturalización y Biodiversidad
- Vivienda y Edificios
- Urbanismo y Hábitat

De forma paralela, la imagen visualiza cómo una gobernanza inteligente, urbana y metropolitana impulsa la transformación de forma transversal a través de múltiples **Dominios de Actuación Sistémica** de la misión que actúan interconectados:

- La implicación ciudadana
  - La financiación
  - La regulación
  - La innovación sistémica
  - Los datos
  - La comunicación social
  - Las alianzas y redes
- 
-



# MISIÓN CLIMÁTICA VALÈNCIA 2030

València, ciudad climáticamente neutra en 2030, por y para la ciudadanía

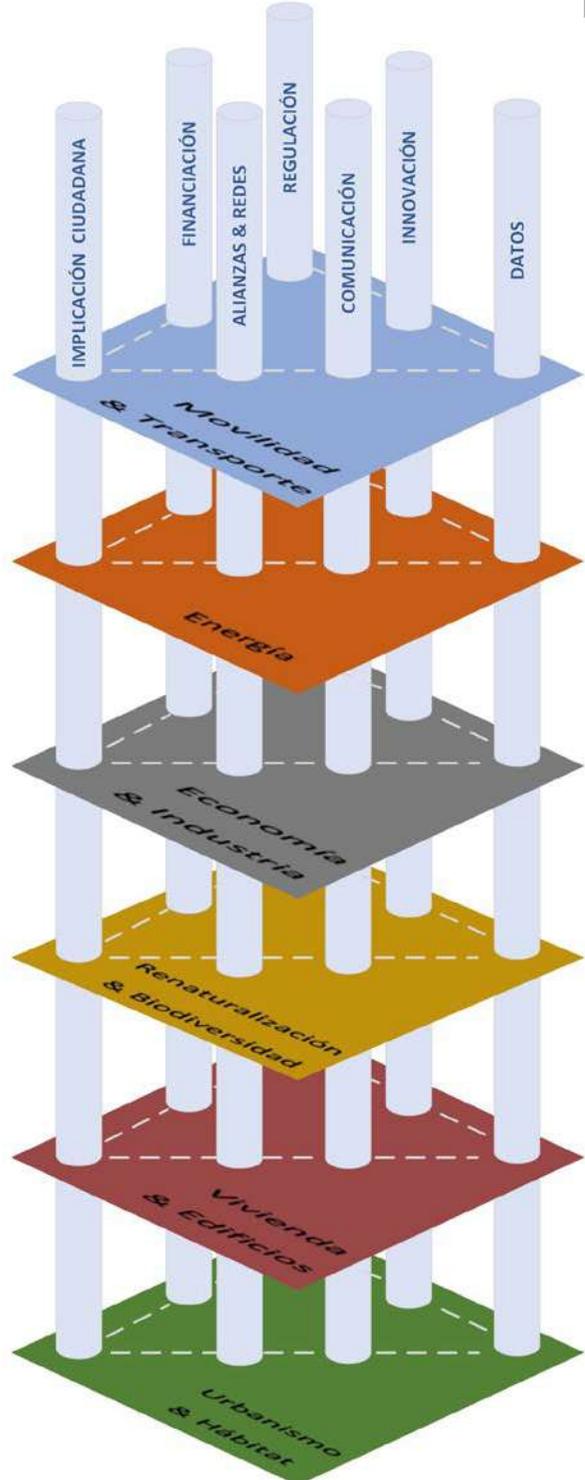
## PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE LA MISIÓN CLIMÁTICA VALÈNCIA 2030

Transición e Innovación Sistémica hacia la neutralidad climática de València

### Dominios de Actuación Sistémica

### Políticas Públicas clave inspiradas por la Estrategia Urbana València 2030

### Dominios de Impacto en Emisiones



- LE 08. Tejido asociativo y redes ciudadanas intergeneracionales e interculturales
- LE 09. Bienestar, educación y salud en todas las etapas de la vida
- LE 12. Gobernanza urbana y metropolitana

- LE 03. Movilidad urbana y metropolitana sostenible, inclusiva y eficiente

- LE 02. Transición energética justa e inclusiva

- LE 04. Alimentación sostenible y de proximidad
- LE 10. Desarrollo económico integrador y sostenible
- LE 11. Innovación, cultura y turismo sostenible

- LE 01. Resiliencia climática, territorio y renaturalización de la ciudad

- LE 07. Vivienda accesible y sostenible

- LE 05. Ciudad inclusiva y de proximidad
- LE 06. Regeneración urbana basada en la cohesión social, la accesibilidad y la sostenibilidad

Para cada Dominio de la Misión, y a través de la Estrategia Urbana València 2030, desarrollamos:

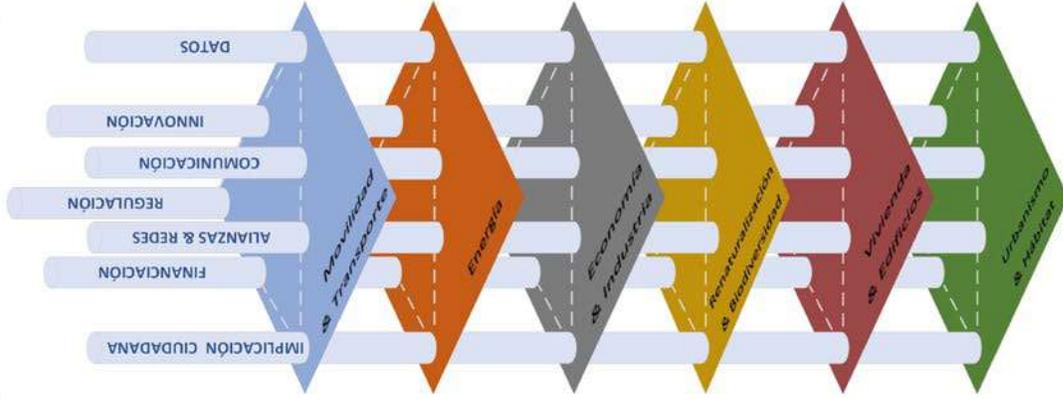
- Los OKRs (Objective & Key Results) que fijan los resultados claves necesarios en cada Dominio para el éxito de la misión
- Los proyectos demostradores que ejemplifican el proceso de transformación
- Los programas de acción que recogen todos los proyectos con impacto en la misión

Dominio de Impacto	Estrategia Urbana València 2030	Programas de acción
<b>Movilidad y Transporte</b>	LE 03. Movilidad urbana y metropolitana sostenible, inclusiva y eficiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transporte público</li> <li>· Movilidad no motorizada</li> <li>· Movilidad compartida</li> <li>· Movilidad eléctrica</li> <li>· Planificación de la movilidad</li> <li>· Infraestructuras estratégicas</li> </ul>
<b>Energía</b>	LE 02. Transición energética justa e inclusiva.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Producción local de energía</li> <li>· Eficiencia energética</li> <li>· Cultura energética</li> <li>· Derecho a la energía</li> </ul>
<b>Economía e Industria</b>	<p>LE 04. Alimentación sostenible y de proximidad.</p> <p>LE 10. Desarrollo económico integrador y sostenible.</p> <p>LE 11. Innovación, cultura y turismo sostenible.</p>	<p><u>Agroalimentación</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Agroalimentación</li> <li>· Consumo de proximidad</li> <li>· Fortalecimiento de la Huerta de València</li> </ul> <p><u>Innovación y Desarrollo económico</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Empleo y emprendimiento verde y digital</li> <li>· Descarbonización de la economía</li> <li>· Turismo descarbonizado</li> <li>· Innovación y conocimiento</li> <li>· Cultura y creatividad</li> <li>· Reutilización, reciclaje, recuperación, reducción.</li> </ul>
<b>Renaturalización y biodiversidad</b>	LE 01. Resiliencia climática, territorio y renaturalización de la ciudad	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Nuevos materiales y servicios</li> <li>· Renaturalización y Biodiversidad</li> <li>· Gestión del agua</li> <li>· Adaptación a fenómenos extremos</li> <li>· Prevención de plagas e infecciones</li> <li>· Resiliencia</li> </ul>
<b>Vivienda y Edificios</b>	LE 07. Vivienda accesible y sostenible	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transición justa</li> <li>· Rehabilitación de viviendas</li> <li>· Rehabilitación de edificios públicos</li> </ul>
<b>Urbanismo y Hábitat</b>	<p>LE 05. Ciudad inclusiva y de proximidad.</p> <p>LE 06. Regeneración urbana basada en la cohesión social, la accesibilidad y la sostenibilidad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Nueva construcción</li> <li>· Ciudad 15 minutos</li> <li>· Ciudad de plazas y peatones</li> <li>· Regeneración urbana</li> </ul>

MISIÓN CLIMÁTICA VALÈNCIA 2030  
València, ciudad climáticamente neutra en 2030, por y para la ciudadanía

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE LA MISIÓN CLIMÁTICA VALÈNCIA 2030  
Transición e Innovación Sistémica hacia la neutralidad climática de València

Dominios de Actuación Sistémica



Dominios de Impacto en Emisiones

Políticas Públicas clave inspiradas por la Estrategia Urbana València 2030

- LE 08. Tejido asociativo y redes ciudadanas intergeneracionales e interculturales
- LE 09. Bienestar, educación y salud en todas las etapas de la vida
- LE 12. Gobernanza urbana y metropolitana
- LE 03. Movilidad urbana y metropolitana sostenible, inclusiva y eficiente
- LE 02. Transición energética justa e inclusiva
- LE 04. Alimentación sostenible y de proximidad
- LE 10. Desarrollo económico integrador y sostenible
- LE 11. Innovación, cultura y turismo sostenible
- LE 01. Resiliencia climática, territorio y renaturalización de la ciudad
- LE 07. Vivienda accesible y sostenible
- LE 05. Ciudad inclusiva y de proximidad
- LE 06. Regeneración urbana basada en la cohesión social, la accesibilidad y la sostenibilidad

Resultados Clave por Dominios orientados a la Misión Climática València 2030

- OKR de Capacidades Públicas
- OKR de Implicación Ciudadana
- OKR de Alianzas & Redes
- OKR de Comunicación Social

- OKR de Zona de Bajas Emisiones
- OKR de Transporte Público Descarbonizado
- OKR de Movilidad No Motorizada
- OKR de Infraestructuras Estratégicas

- OKR de Energía Sostenible
- OKR de Cultura Energética
- OKR de Derecho a la Energía y Transición Justa

- OKR de Alimentación Sostenible
- OKR de Turismo Sostenible
- OKR de Comercios y Negocios Sostenibles
- OKR de Emprendimiento Verde, Digital y Sin Brechas

- OKR de Renaturalización y Biodiversidad
- OKR de Resiliencia en L'Albufera
- OKR de Resiliencia en las Playas
- OKR de Resiliencia en L'Horta

- OKR de Rehabilitación Sostenible de Edificios Públicos
- OKR de Rehabilitación Sostenible de Viviendas

- OKR de Ciudad de Plazas y Personas
- OKR de Ciudad de 15 minutos

Proyectos Demostradores y Espacios de gobernanza con 5 hélices

Público + Privado + Academia + Sociedad Civil + Medios: Comunicación

> Proyectos Demostradores de DOMINIOS DE ACTUACIÓN SISTÉMICA

Espacio de Gobernanza con las 5 hélices

> Proyectos Demostradores de MOVILIDAD Y TRANSPORTE

Espacio de Gobernanza con las 5 hélices

> Proyectos Demostradores de ENERGÍA

Espacio de Gobernanza con las 5 hélices

> Proyectos demostradores de los SECTORES ECONÓMICOS de VALÈNCIA

Espacio de Gobernanza con las 5 hélices

> Proyectos demostradores de RENATURALIZACIÓN Y BIODIVERSIDAD

Espacio de Gobernanza con las 5 hélices

> Proyectos demostradores en VIVIENDAS y EDIFICIOS

Espacio de Gobernanza con las 5 hélices

> Proyectos demostradores de URBANISMO y HÁBITAT SOSTENIBLE

Espacio de Gobernanza con las 5 hélices

# Personas y colectivos Beneficiarios

La Misión Climática València 2030 beneficia a todas las personas que viven y se relacionan en València y su área metropolitana.

## Principales

- Personas que viven y se relacionan en València y su zona de influencia.
- Niños y niñas, jóvenes y futuras generaciones que tendrán un modelo de ciudad mejor.
- Personas mayores que tendrán una ciudad más habitable y próxima.
- Personas con problemas de salud, principalmente con problemas respiratorios.
- Peatones y ciclistas.
- La naturaleza y la biodiversidad.
- Las empresas relacionadas con la economía y transición verde.
- La ciudad como hub de innovación y polo de atracción de talento alrededor de la innovación y la sostenibilidad.

## Secundarios

- Personas residentes en otros municipios del entorno.
- El sistema sanitario.
- El mercado de empleo con nuevos tipos de empleos relacionados con la transición ecológica.
- Los comercios y productores de proximidad.
- El sector turístico de València que se posiciona en ventaja competitiva respecto a otros destinos.
- El tejido productivo valenciano que anticipa la transición sistémica provocada por el Pacto Verde Europeo.
- El ecosistema de innovación de la ciudad que se sitúa a la vanguardia y se proyecta a nivel europeo.

## Instrumentos Puestos al Servicio de la Misión.

### Caja de Herramientas para la Misión

#### De carácter holístico:

- Estrategia Urbana València 2030
- Missions València 2030
- Plataforma de la Misión de la UE
- Contrato Climático de la Ciudad
- Pactos por la Misión Climática con el Gobierno de España
- Pacto por la Misión Climática con la Generalitat Valenciana
- Binomio Ciudad-Universidad
- Alianza por la Misión

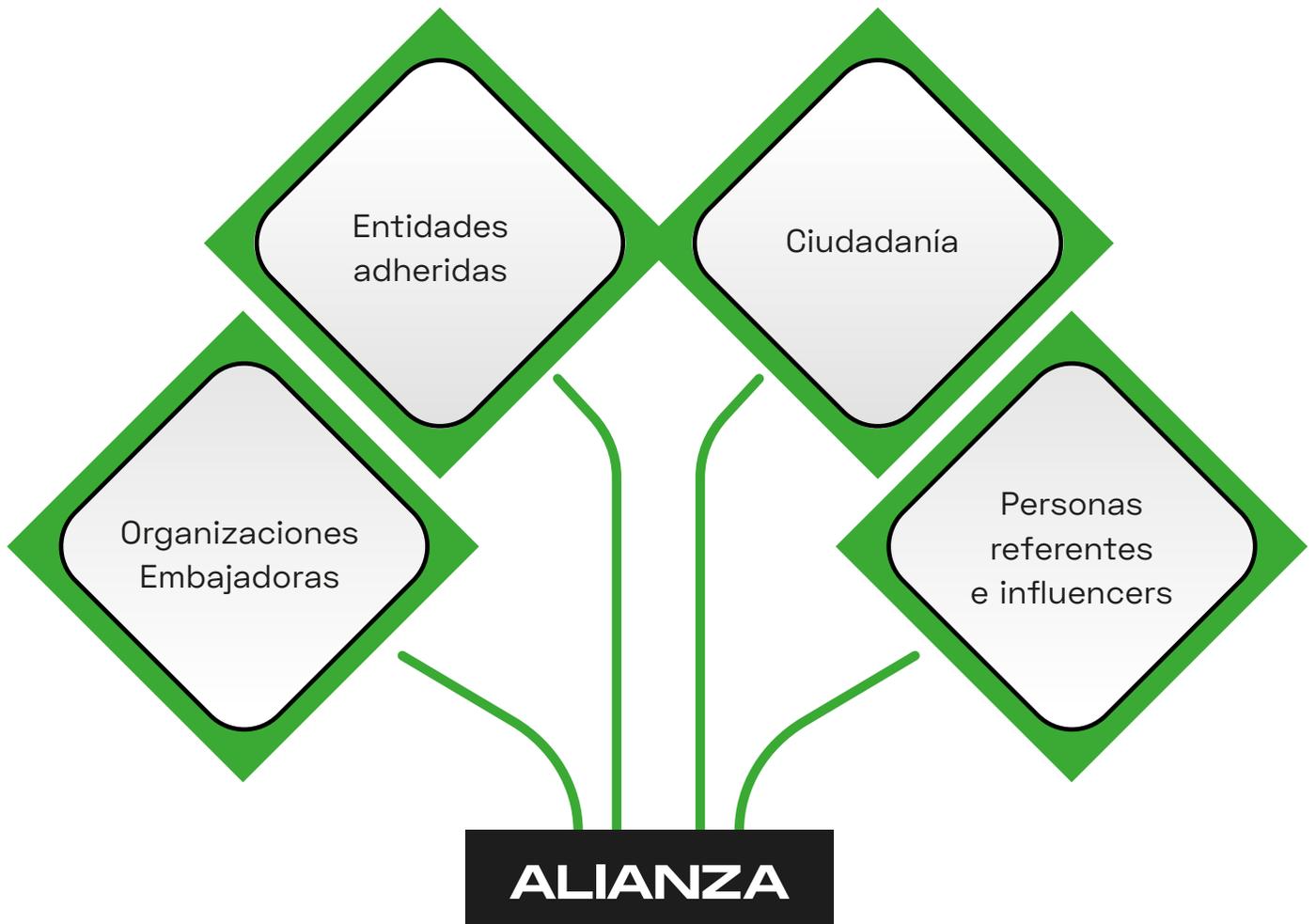
#### De carácter sectorial:

- Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible
- Plan de Movilidad Urbana Sostenible
- Plan Verde y de la Biodiversidad
- Plan de Comunicación Social de la Misión

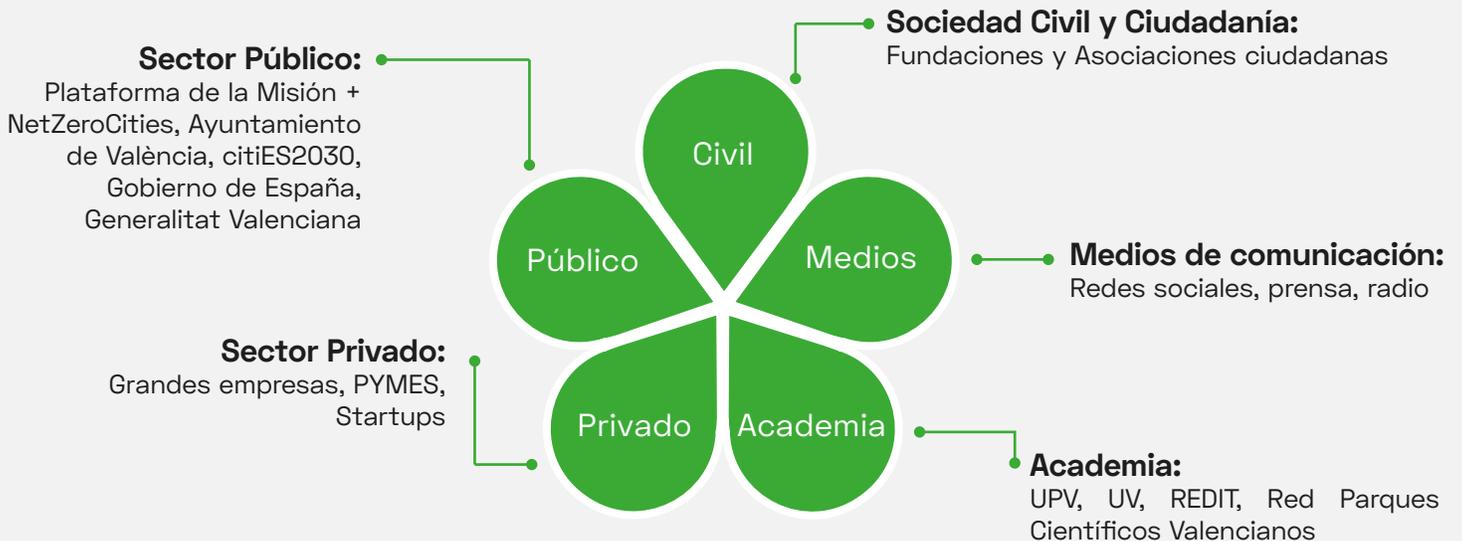
#### De carácter instrumental:

- La regulación
- La contratación pública
- La compra pública de innovación
- La subvención pública de innovación
- La infraestructura pública de datos
- Living·lab y sandboxes para descarbonización

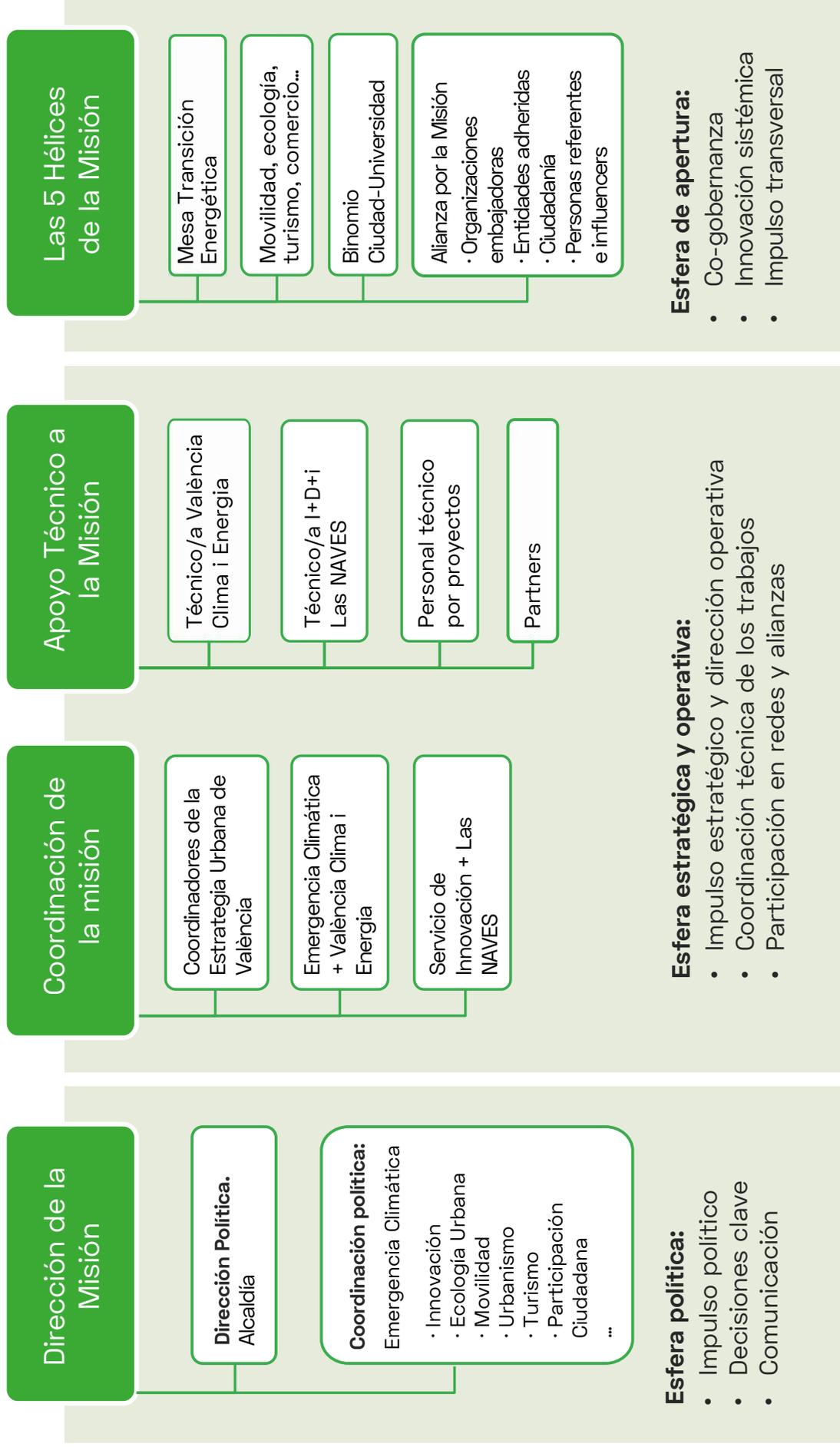
# Alianza por la Misión



Hacemos una llamada a las 5 hélices del ecosistema para formar parte de la Alianza por la Misión



# CO-GOBERNANZA MISIÓN CLIMÁTICA VALÈNCIA 2030



## ALIANZA PARA LA CONSTELACIÓN DE LA MISIÓN

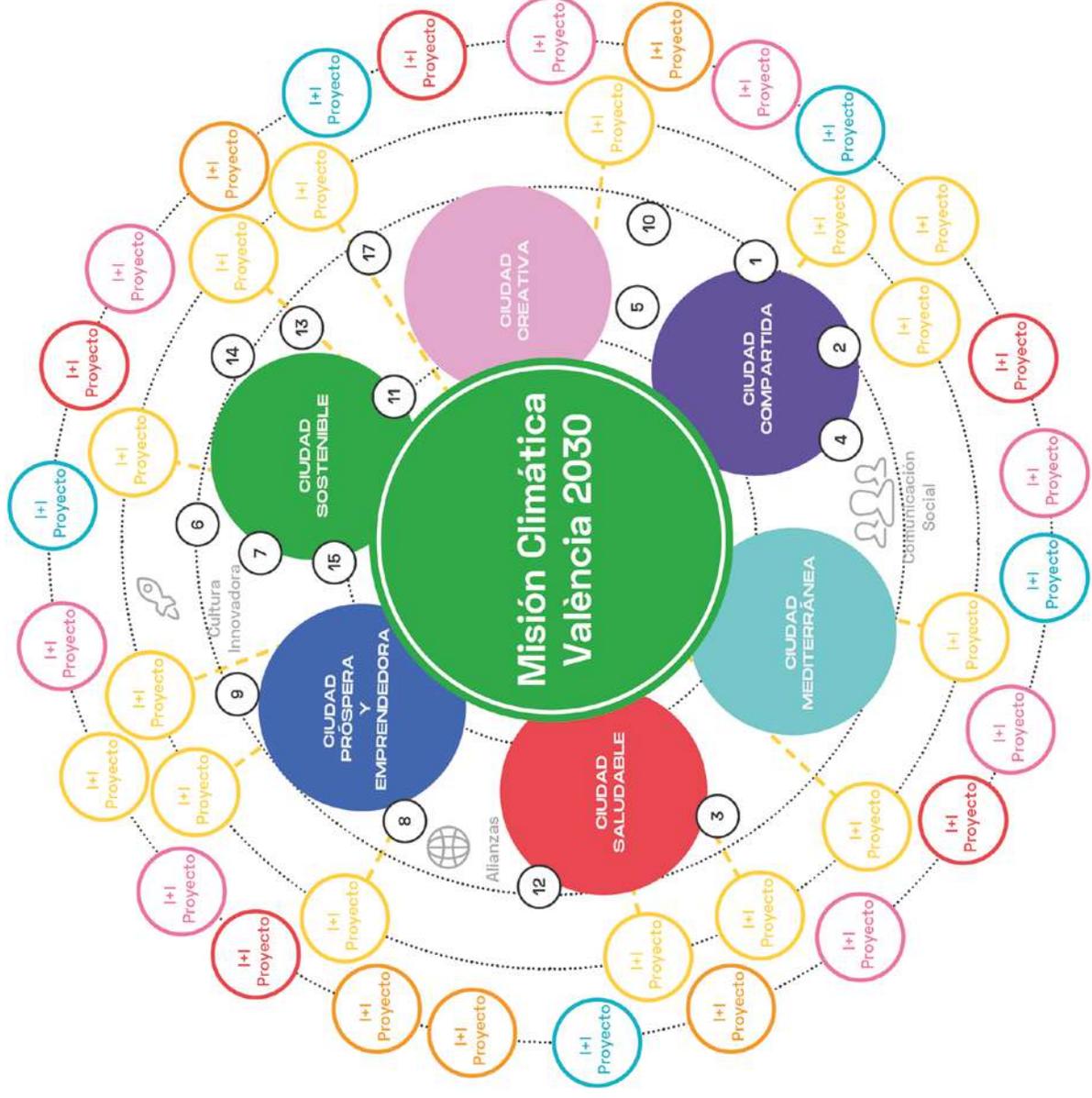
La alianza por la Misión ayudará a desarrollar centenares de proyectos de innovación y transformación con impacto en la misión.

### Constelación de Misión Climática Valencia 2030

#### Ciudades de impacto de la misión



#### Cinco Hélices - Proyectos I+D



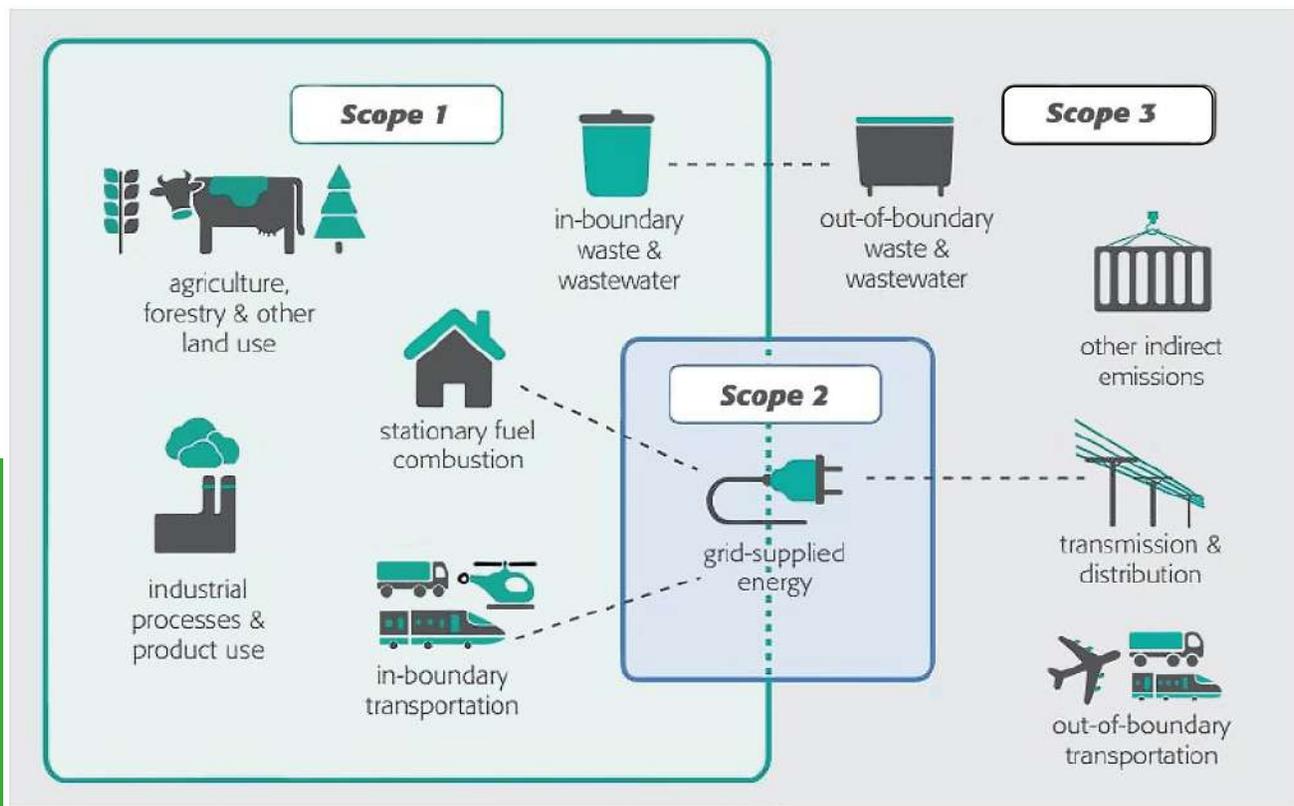
#### Objetivos de Desarrollo Sostenible (ONU)

1	Fin de la pobreza
2	Hambre cero
3	Salud y Bienestar
4	Educación de calidad
5	Igualdad de género
6	Agua limpia y saneamiento
7	Energía asequible y no contaminante
8	Trabajo decente y crecimiento económico
9	Industria, innovación e infraestructura
10	Reducción de desigualdades
11	Ciudades y comunidades sostenibles
12	Producción y consumos responsables
13	Acción por el clima
14	Vida submarina
15	Vida de ecosistemas terrestres
16	Paz, justicia e instituciones sólidas
17	Alianzas para lograr los objetivos



# Evaluación e impacto

La evaluación e impacto de la Misión Climática València 2030 sigue las directrices de los Alcances 1, 2 y 3 propuestos por la misión europea mediante los cuales aspira a una neutralidad climática de las ciudades en el **alcance 1 y 2 para 2030 y en alcance 3 para 2040**.



Fuente: Plan de Implementación de la Misión de Ciudades de la UE. Comisión Europea 2021



2021

- Aprobación de la Misión Climática València 2030

- Inclusión de Missions València 2030 en la Estrategia Urbana de València 2030

- Investigación científica de la viabilidad y fortalezas de cada distrito de la ciudad en el proceso de descarbonización.

- Preparación de València para la misión europea de 100 ciudades climáticamente neutras en 2030.

2021

2022-2030

Cumplimiento de la neutralidad climática en los alcances 1 y 2 de la misión europea en toda la ciudad de València estableciendo una relación entre distritos “faro” y distritos “seguidores” de la transformación sistémica en los múltiples dominios de impacto en emisiones:

- |                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1) Movilidad y Transporte | 4) Renaturalización y Biodiversidad |
| 2) Energía                | 5) Viviendas y Edificios            |
| 3) Economía e Industria   | 6) Urbanismo y Hábitat              |

De forma paralela a la actuación en los distritos y barrios de la ciudad, se establecen los siguientes demostradores profundos y experimentales de la transición.

**Las Universidades públicas de València:**

Alianzas con las dos Universidades de la ciudad para alcanzar la neutralidad climática en los campus universitarios que actuarán como Living-Labs de innovaciones y procesos de descarbonización cuyos aprendizajes y resultados se escalan a nivel de ciudad:

- La Universidad Politécnica de València
- La Universidad de València

**3 zonas de especial interés para València:**

- El Puerto de València con su estrategia de descarbonización de la actividad portuaria.
- La Marina de València, como polo de emprendimiento e innovación que actúa como Living-Lab.
- L’Horta de València, como especial zona de protección y productora de alimentación sostenible para la ciudad de València.

**2 sectores de actividad ejemplarizantes en València:**

- El Turismo, con su estrategia de Turismo Sostenible.
- La Administración Pública

2030 - 2040

Cumplimiento del Alcance 3 en la ciudad de València.

2040

# Infografía

# Misión Climática València 2030

Grandes retos de la humanidad



Misión para València



Conocimiento y sectores a cruzar



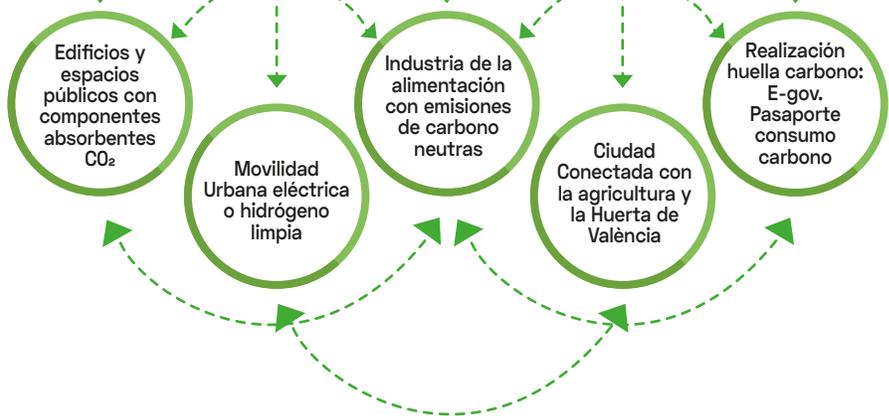
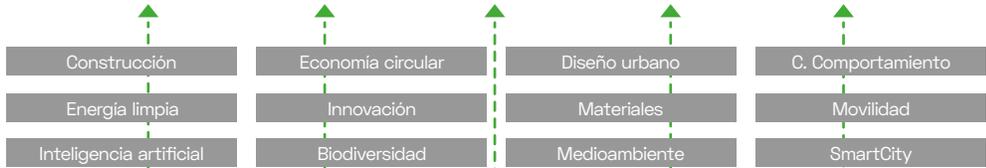
Proyectos de investigación e innovación



## Cambio climático y resiliencia

ODS 13: Acción por el Clima + ODS 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles + Agenda Urbana 3.2. Reducir las emisiones de efecto invernadero

## MISIÓN CLIMÁTICA VALÈNCIA 2030: València conseguirá ser una ciudad climáticamente neutra en 2030, por (y para) la ciudadanía



13 Acciones por el clima



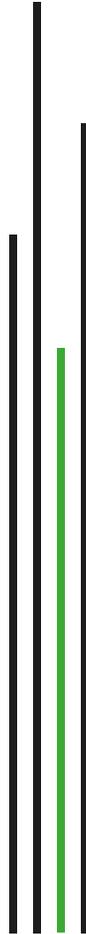
11 Ciudades y comunidades sostenibles



Cambio climático y resiliencia



Ilustrativo, adaptación de "Mission-Oriented Research & Innovation in the European Union", Mazzucato M. 2018



# MISIÓN CLIMÁTICA VALÈNCIA 2030



VALÈNCIA  
2030+  
Estratègia  
Urbana



AJUNTAMENT  
DE VALÈNCIA

Missions  
València 2030

en colaboración con IDOM