

MISIÓN CLIMÁTICA
VALÈNCIA 2030

Por una
ciudad
sostenible.
Para ti.



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



VALÈNCIA
2030+
Estratègia
Urbana

Missions
València 2030

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 València 2030, un modelo de gobernanza de la innovación que trata 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.

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 CO₂. 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:**

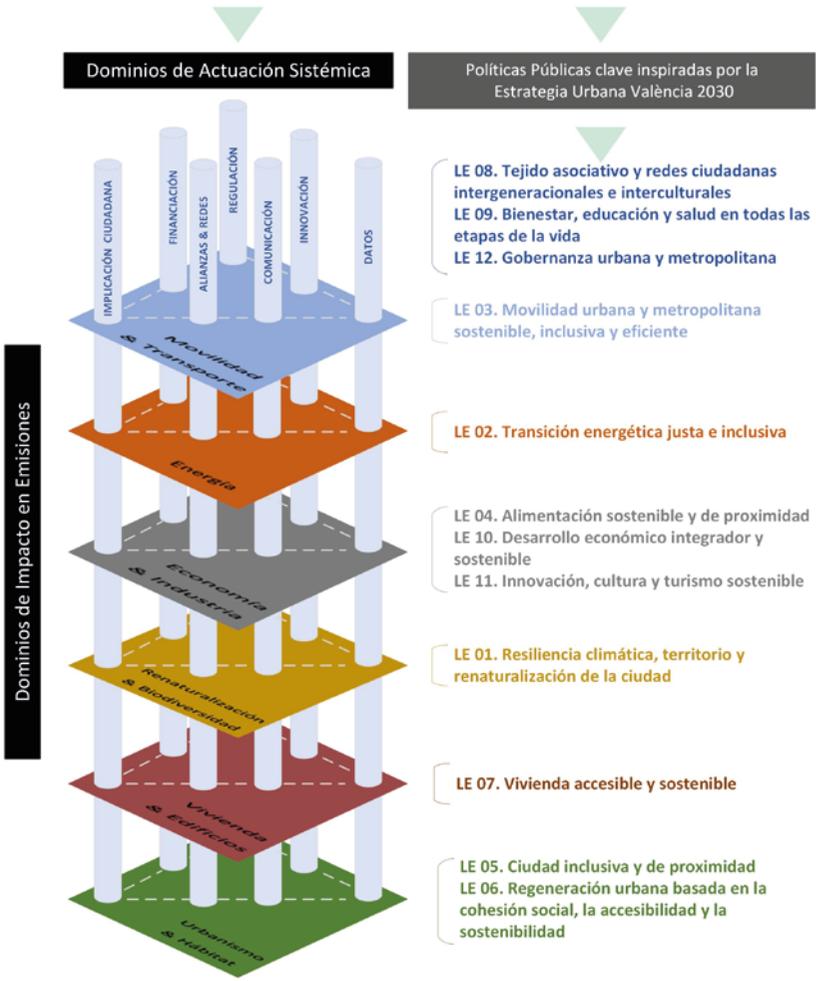
- Colaborar en el desarrollo de la Estrategia Urbana de València que garantiza el cumplimiento de los objetivos y metas establecidos por los marcos de política internacional, como el Acuerdo de París COP21, los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas (especialmente los ODS 11 y 13), 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 València 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**.

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.



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



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

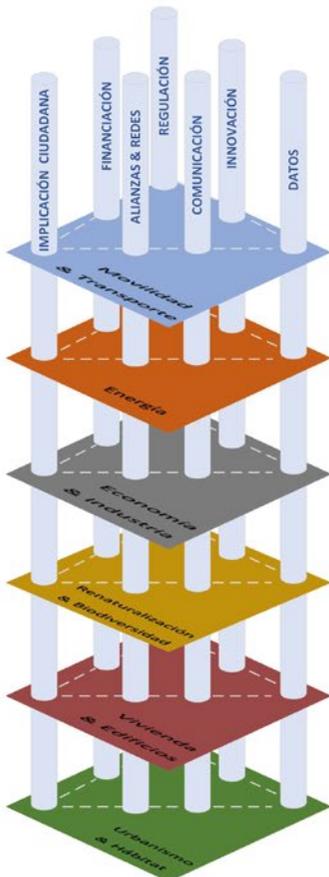
- Los OKRs (Objective & Key Results) que fijan los resultados claves necesarios en cada Dominio para el éxito de la misión
- Los proyectos demostradores que ejemplifican el proceso de transformación
- Los programas de acción que recogen todos los proyectos con impacto en la misión

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

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE LA MISIÓN CLIMÁTICA VALÈNCIA 2030

Transición e Innovación Sistemática 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

OKR: Objetivo y resultado clave a conseguir

Proyectos Demostradores y Espacios de gobernanza con 5 hélices

Publico + 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

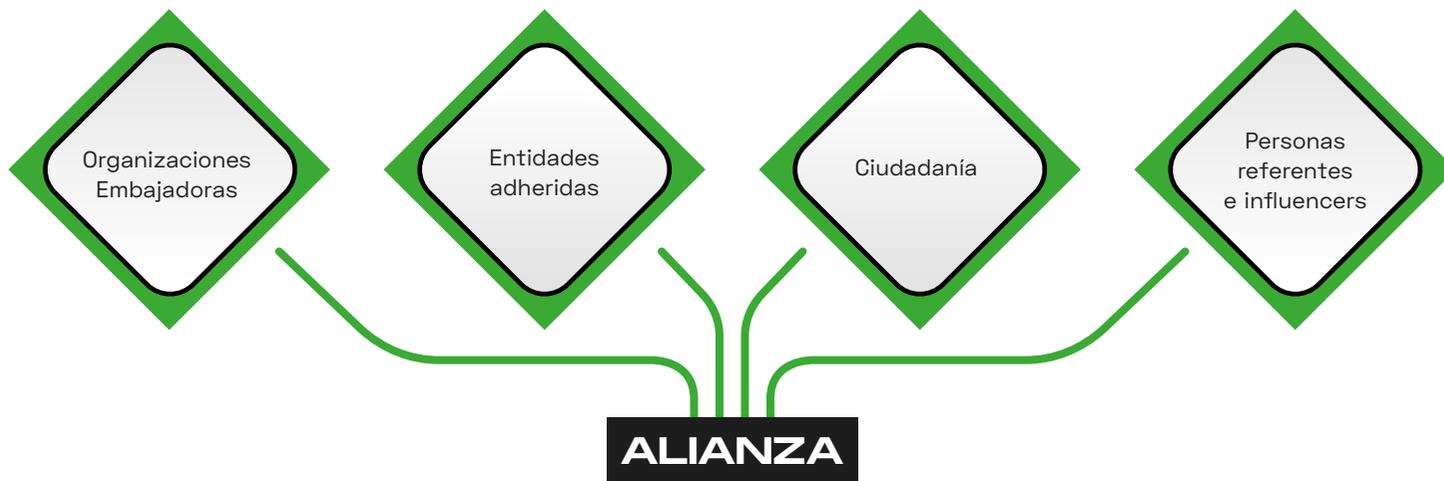
De carácter sectorial:

- 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

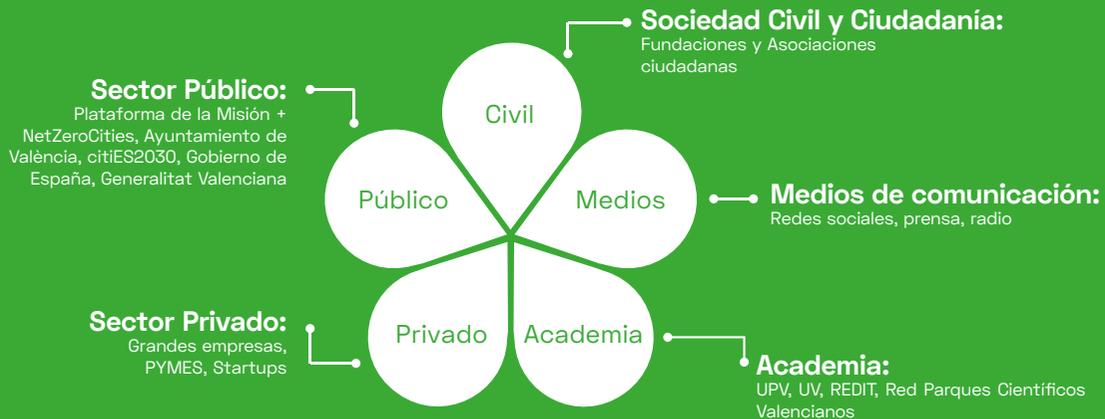
De carácter instrumental:

- 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



COGOBERNANZA MISIÓN CLIMÁTICA VALÈNCIA 2030

Dirección de la Misión

Dirección Política.
Alcaldía

Coordinación política:
Emergencia Climática

- Innovación
- Ecología Urbana
- Movilidad
- Urbanismo
- Turismo
- Participación Ciudadana
- ...

Esfera política:

- Impulso político
- Decisiones clave
- Comunicación

Coordinación de la Misión

Coordinadores de la Estrategia Urbana de València

Emergencia Climática + València Clima i Energia

Servicio de Innovación + Las Naves

Otros servicios del Ayuntamiento

Esfera estratégica y operativa:

- Impulso estratégico y dirección operativa
- Coordinación técnica de los trabajos
- Participación en redes y alianzas

Apoyo Técnico a la Misión

Técnico/a València Clima i Energia

Técnico/a I+D+i Las Naves

Personal técnico por proyectos

Partners

Las 5 Hélices de la Misión

Mesa Transición Energética

Movilidad, ecología, turismo, comercio...

Binomio Ciudad-Universidad

Alianza por la Misión

- Organizaciones embajadoras
- Entidades adheridas
- Ciudadanía
- Personas referentes e influencers

Esfera de apertura:

- Cogobernanza
- Innovación sistémica
- Impulso transversal

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 València 2030

Ciudades de Impacto de la misión

Ciudad Saludable
Ciudad Sostenible
Ciudad Compartida
Ciudad Próspera y Emprendedora
Ciudad Creativa
Ciudad Mediterránea

Cinco Hélices - Proyectos I+D

Academia, C. de Investigación e I. Tecnológicos
Sociedad Civil y Ciudadanía
Sector Privado y Grandes Empresas
Sector Público
Medios de Comunicación

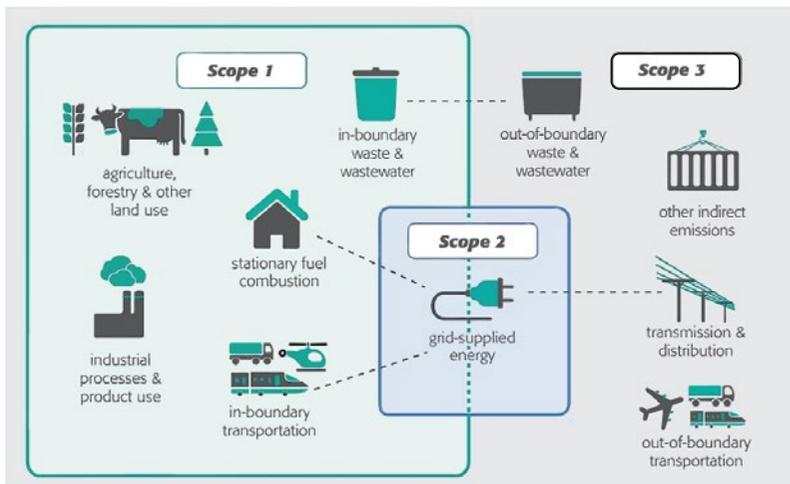
Objetivos de Desarrollo Sostenible (ONU)

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

Alcance 1 y 2

Alcance 3



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:

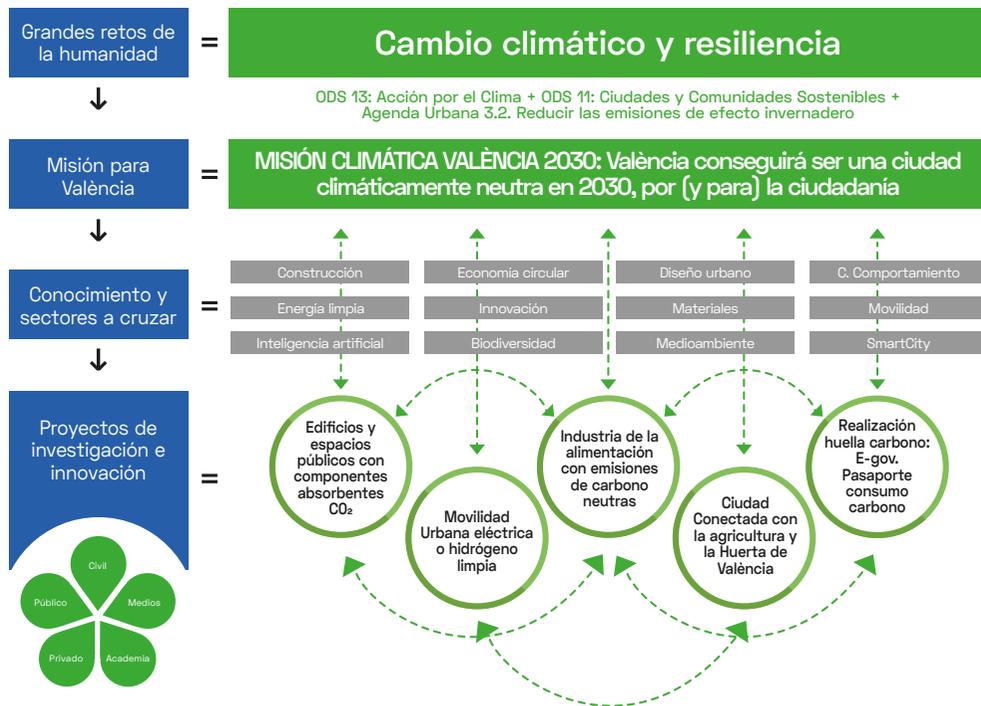
- El Turismo, con su estrategia de Turismo Sostenible.
- La Administración Pública

2030 - 2040

Cumplimiento del Alcance 3 en la ciudad de València.

2040

INFOGRAFÍA MISIÓN CLIMÁTICA VALÈNCIA 2030



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

missionsvalencia.eu



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



Missions
València 2030