



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



VALÈNCIA
2030+
Estratègia
Urbana

Missions
València 2030

MISSIÓ CLIMÀTICA VALÈNCIA 2030

València aconseguirà ser una ciutat
climàticament neutra en 2030, per
(i per a) la ciutadania.

EL CONTEXT D'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

En nombroses ocasions ens plantegem si podem fer alguna cosa per evitar el canvi climàtic. És difícil pensar que una sola persona, o les seues accions, genere una incidència directa en un problema tan complex a escala global. I no obstant això, les experiències al llarg del planeta ens demostren que quan s'alineen i articulen iniciatives de diversa índole sí que és possible. A més a més, no tot depén de grans cims, descobriments inesperats o persones amb grans idees.

València va decidir involucrar-se en 2020 en Missions 2030, un sistema de governança i innovació per a tractar de millorar la vida de la ciutat i de la gent que viu en ella. I la seua primera missió serà la climàtica, que busca descarbonitzar la ciutat en la pròxima dècada.



Per què és necessari?

L'informe del Grup Intergovernamental d'Experts en Canvi Climàtic (IPCC), publicat a l'agost de 2021, resulta molt clar i contundent: a escala global en matèria de canvi climàtic no estem fent prou... i, sobretot, no ho estem fent prou ràpid. Diu textualment: "Si les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle no es redueixen de manera immediata, ràpida i a gran escala, limitar el calfament a prop d'1,5 °C (...) serà un objectiu inassolible". L'escenari més probable és el que situa el calfament global en una agulla de 2 a 4,5 °C. Amb 1,5 °C més, els esdeveniments de calor extrema seran 4 vegades més probables. Amb 2 °C s'arribarà als llindars crítics per a la salut.

El repte, per tant, no és només que les ciutats arriben a ser climàticament neutres, sinó que ho facen el més prompte possible. La situació d'emergència climàtica és real. Cal accelerar la transició urbana cap a la sostenibilitat.

MISSIÓ CLIMÀTICA VALÈNCIA 2030

IMPORTÀNCIA

Mitigar els efectes del canvi climàtic és un dels principals reptes per a la humanitat. No obstant això, el marge de temps per a actuar s'està reduint i és necessari accelerar les transformacions per a donar resposta en una situació que ja és àmpliament reconeguda com d'emergència climàtica. No s'està fent prou i no s'està fent prou ràpid.

Les ciutats europees ocupen el 4% de la superfície de la UE, però en elles viu el 75% de la ciutadania de la UE. Al voltant del món, les ciutats representen més del 65% del consum d'energia, més del 70% de les emissions de CO₂. I per a 2050, aglutinaran al voltant del 80% de la població mundial.

En aquest context d'emergència climàtica, les ciutats estan cridades a exercir un paper crucial en la lluita contra el canvi climàtic i són clau en la solució.

PROPÒSIT

Aconseguir que València siga una ciutat climàticament neutra en 2030, i fer-ho per (i per a) la ciutadania, dins del context de la missió europea de 100 ciutats europees climàticament neutres en 2030.

La Missió Climàtica València 2030 és la nostra contribució des de València al fet que la UE reduïsca les emissions climàtiques en un 55% d'ací a 2030 i es convertisca en neutral des del punt de vista climàtic en 2050.

Els beneficis associats a la descarbonització de València són obvis i formen part de les nostres aspiracions: més salut per a les persones, menys embossos i sorolls, menys contaminació, més espais naturals disponibles, millors hàbits, més innovació, etc.

Aspirem a fer de València una ciutat més saludable, més sostenible, més compartida, més pròspera i, en definitiva, més habitable i desitjable per a les persones.



COM HO FAREM?

Una Estratègia de Ciutat

La mirada de València a la missió és diferencial. Proposem abordar la missió desenvolupant l'Estratègia Urbana València 2030 que fusiona l'Agenda 2030 amb innovació sistèmica orientada al propòsit de la missió. Estem convençuts que l'èxit dels ODS i de les missions europees requereixen de sendes palanques d'acció actuant i retroalimentant-se al mateix temps:

- Un conjunt de polítiques públiques valentes, amb alt impacte en el propòsit de la missió i inspirades en l'Agenda 2030.
- Una innovació sistèmica entesa com un conjunt interconnectat d'innovacions, en el qual cadascuna influeix en les altres, amb innovació tant en les parts del sistema com en les formes mitjançant les quals s'interconnecten. Una innovació sistèmica que impulse la creativitat, l'experimentació i l'aprenentatge de noves solucions enfront de les majors complexitats que presenta la missió, de manera que, una vegada demostrat el seu valor innovador, puguem incorporar-se a les polítiques públiques per aconseguir un major impacte en la missió.

En l'Estratègia Urbana València 2030, les polítiques públiques inspirades en l'Agenda Urbana i la innovació sistèmica són dues cares de la mateixa moneda. Per això, la Missió Climàtica València 2030 incorpora dos objectius instrumentals per a l'èxit de la missió:

- Col·laborar en el desenvolupament de l'Estratègia Urbana de València que garanteix el compliment dels objectius i metes establits pels marcs de la política internacional, com l'Acord de París COP21, els Objectius de Desenvolupament Sostenible de les Nacions Unides (especialment els ODS 11 i 13), l'Agenda Urbana espanyola i europea i la Nova Agenda Urbana d'Hàbitat III.
- Impulsar les transformacions i innovacions sistèmiques necessàries que situen a València en l'avantguarda europea d'innovació i dels esforços per complir el Pacte Verd Europeu.

La següent imatge mostra com l'Estratègia Urbana València 2030 orienta, a través de 12 línies estratègiques, les polítiques públiques de València que actuen en els múltiples **Dominis d'Impacte de les Emissions**:

- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| • Mobilitat i Transport | • Renaturalització i Biodiversitat |
| • Energia | • Habitatge i Edificis |
| • Economia i Indústria | • Urbanisme i Hàbitat |

De manera paral·lela, la imatge visualitza com una governança intel·ligent, urbana i metropolitana impulsa la transformació transversalment a través de múltiples Dominis d'Actuació Sistèmica de la missió que actuen interconnectats:

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| • La implicació ciutadana | • Les dades |
| • El finançament | • La comunicació social |
| • La regulació | • Les aliances i xarxes |
| • La innovació sistèmica | |
-
-
-



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA

Missions
València 2030

MISSIÓ CLIMÀTICA VALÈNCIA 2030

València, ciutat climàticament neutra en 2030,
per i per a la ciutadania

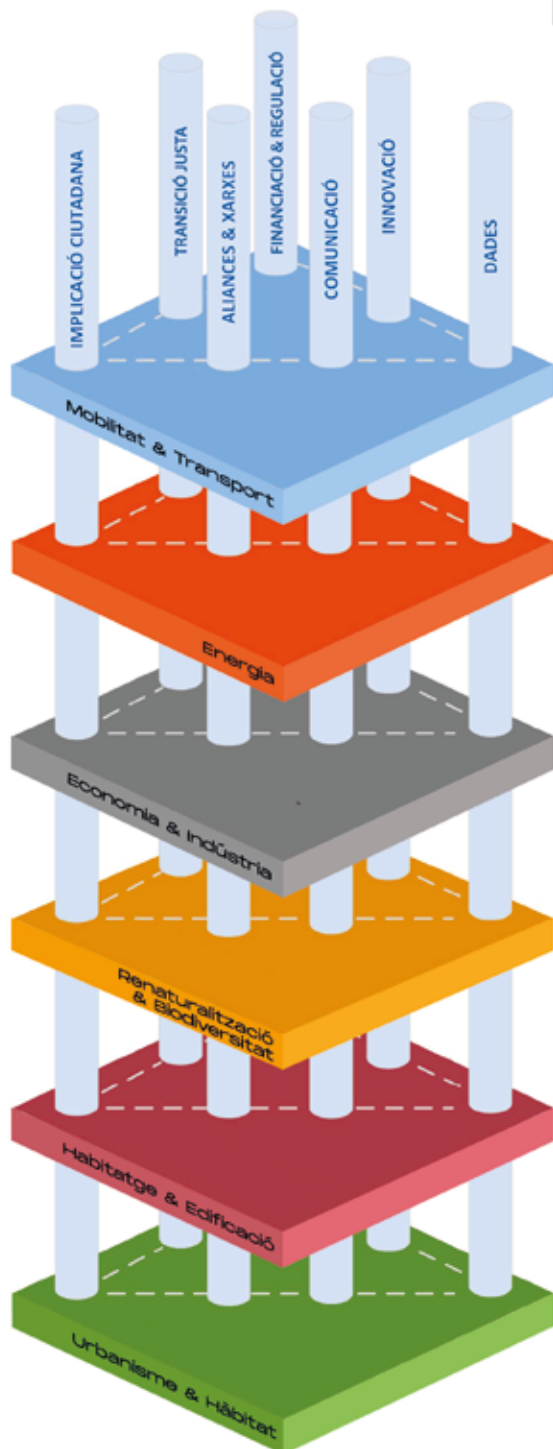
PLA D'IMPLEMENTACIÓ DE LA MISSIÓ CLIMÀTICA VALÈNCIA 2030

Transició i Innovació Sistèmica cap a la neutralitat climàtica de València

Dominis d'Actuació Sistèmica

Polítiques Públiques clau inspirades per
l'Estratègia Urbana València 2030

Dominis d'Impacte en Emissions



LE 08. Teixit associatiu i xarxes ciutadanes intergeneracionals i interculturals
LE 09. Benestar, educació i salut en totes les etapes de la vida
LE 12. Governança urbana i metropolitana

LE 03. Mobilitat urbana i metropolitana sostenible, inclusiva i eficient

LE 02. Transició energètica justa i inclusiva

LE 04. Alimentació sostenible i de proximitat
LE 10. Desenvolupament econòmic integrador i sostenible
LE 11. Innovació, cultura i turisme sostenible

LE 01. Resiliència climàtica, territori i renaturalització de la ciutat

LE 07. Habitatge accessible i sostenible

LE 05. Ciutat inclusiva i de proximitat
LE 06. Regeneració urbana basada en la cohesió social, l'accessibilitat i la sostenibilitat

Per cada **Domini d'Impacte de la Missió** i a través de l'Estratègia Urbana València 2030, desenvolupem:

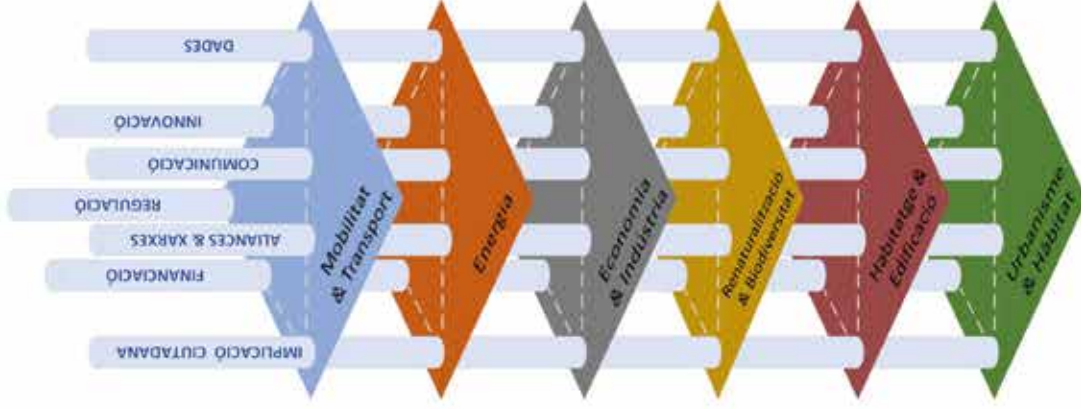
- Els OKRs (Objective & Key Results) que fixen els resultats claus necessaris en cada Domini per a l'èxit de la missió
- Els projectes demostradors que exemplifiquen el procés de transformació
- Els programes d'acció que repleguen tots els projectes amb impacte en la missió

Domini d'Impacte	Estratègia Urbana València 2030	Programes d'acció
Mobilitat i Transport	LE 03. Mobilitat urbana i metropolitana sostenible, inclusiva i eficient.	• Transport públic • Mobilitat no motoritzada • Mobilitat compartida • Mobilitat elèctrica • Planificació de la mobilitat • Infraestructures estratègiques
Energia	LE 02. Transició energètica justa i inclusiva.	• Producció local d'energia • Eficiència energètica • Cultura energètica • Dret a l'energia
Economia i Indústria	LE 04. Alimentació sostenible i de proximitat. LE 10. Desenvolupament econòmic integrador i sostenible. LE 11. Innovació, cultura i turisme sostenible.	<u>Agroalimentació</u> • Agroalimentació • Consum de proximitat • Enfortiment de l'Horta de València <u>Innovació i Desenvolupament econòmic</u> • Ocupació i emprenedoria verda i digital • Descarbonització de l'economia. • Turisme descarbonitzat • Innovació i coneixement • Cultura i creativitat • Reutilització, reciclatge, recuperació, reducció
Renaturalització i biodiversitat	LE 01. Resiliència climàtica, territori i renaturalització de la ciutat	• Nous materials i serveis • Renaturalització i Biodiversitat • Gestió de l'aigua. • Adaptació a fenòmens extrems • Prevenció de plagues i infeccions • Resiliència
Habitatge i Edificis	LE 07. Habitatge accessible i sostenible	• Transició justa • Rehabilitació d'habitatges. • Rehabilitació d'edificis públics
Urbanisme i Hàbitat	LE 05. Ciutat inclusiva i de proximitat. LE 06. Regeneració urbana basada en la cohesió social, l'accessibilitat i la sostenibilitat.	• Nova construcció • Ciutat 15 minuts • Ciutat de places i vianants • Regeneració urbana

MISSIÓ CLIMÀTICA VALENCIA 2030 València, ciutat climàticament neutra en 2030, per i per a la ciutadania

PLA D'IMPLEMENTACIÓ DE LA MISSIÓ CLIMÀTICA VALENCIA 2030 Transició i Innovació Sistèmica cap a la neutralitat climàtica de València

Dominis d'Actuació Sistèmica



Dominis d'Impacte en Emissions

Polítiques Públiques clau inspirades per
 l'Estratègia Urbana València 2030

LE 08. Teixit associatiu i xarxes ciutadanes
 intergeneracionals i interculturals
 LE 09. Benestar, educació i salut en totes
 les etapes de la vida
 LE 12. Governança urbana i metropolitana

LE 03. Mobilitat urbana i metropolitana
 sostenible, inclusiva i eficient

LE 02. Transició energètica justa i inclusiva

LE 04. Alimentació sostenible i de
 proximitat
 LE 10. Desenvolupament econòmic
 Integrador i sostenible
 LE 11. Innovació, cultura i turisme
 sostenible

LE 01. Resiliència climàtica, territori i
 renaturalització de la ciutat

LE 07. Habitatge accessible i sostenible

LE 05. Ciutat inclusiva i de proximitat
 LE 06. Regeneració urbana basada en la
 cohesió social, l'accessibilitat i la
 sostenibilitat

Resultats Clau per Dominis orientats
 a la Missió Climàtica València 2030

OKR de Capacitats Públiques
 OKR d'Implicació Ciutadana
 OKR d'Aliances & Xarxes
 OKR de Comunicació Social

OKR de Zona de Baixes Emissions
 OKR de Transport Públic Descarbonitzat
 OKR de Mobilitat No Motoritzada
 OKR d'Infraestructures Estratègiques

OKR d'Energia Sostenible
 OKR de Cultura Energètica
 OKR de Dret a l'Energia i Transició Justa

OKR d'Alimentació Sostenible
 OKR de Turisme Sostenible
 OKR de Comerços i Negocis Sostenibles
 OKR d'Emprenedoria Verda, Digital i Sense Bretxes

OKR de Renaturalització i Biodiversitat
 OKR de Resiliència a L'Albufera
 OKR de Resiliència a les Platges
 OKR de Resiliència a L'Horta

OKR de Rehabilitació Sostenible d'Edificis Públics
 OKR de Rehabilitació Sostenible d'Habitatges

OKR de Ciutat de Places i Persones
 OKR de Ciutat dels 15 minuts

Projectes Demostratius i
 Espais de governança amb 5 hèlices

Públic • Privat • Acadèmia • Societat Civil • Mitjans de Comunicació

> Projectes demostratius de DOMINIS
 D'ACTUACIÓ SISTÈMICA

Espai de Governança amb les 5 hèlices

> Projectes demostratius de MOBILITAT i
 TRANSPORT

Espai de Governança amb les 5 hèlices

> Projectes demostratius d'ENERGIA

Espai de Governança amb les 5 hèlices

> Projectes demostratius dels SECTORS
 ECONÒMICS de VALENCIA

Espai de Governança amb les 5 hèlices

> Projectes demostratius de
 RENATURALITZACIÓ i BIODIVERSITAT

Espai de Governança amb les 5 hèlices

> Projectes demostratius en HABITATGES i
 EDIFICIS

Espai de Governança amb les 5 hèlices

> Projectes demostratius d'URBANISME i
 HÀBITAT SOSTENIBLE

Espai de Governança amb les 5 hèlices

Persones i col·lectius Beneficiaris

La Missió Climàtica València 2030 beneficia a totes les persones que viuen i es relacionen a València i la seua àrea metropolitana.

Principals

- Persones que viuen i es relacionen a València i la seua zona d'influència.
- Xiquets i xiquetes, joves i futures generacions que tindran un model de ciutat millor.
- Persones majors que tindran una ciutat més habitable i pròxima.
- Persones amb problemes de salut, principalment amb problemes respiratoris.
- Vianants i ciclistes.
- La naturalesa i la biodiversitat.
- Les empreses relacionades amb l'economia i la transició verda.
- La ciutat com hub d'innovació i pol d'atracció de talent al voltant de la innovació i la sostenibilitat.

Secundaris

- Persones residents en altres municipis de l'entorn.
- El sistema sanitari.
- El mercat d'ocupació amb nous tipus d'ocupacions relacionades amb la transició ecològica.
- Els comerços i productors de proximitat.
- El sector turístic de València que es posiciona en avantatge competitiu respecte a altres destins.
- El teixit productiu valencià que anticipa la transició sistèmica provocada pel Pacte Verd Europeu.
- L'ecosistema d'innovació de la ciutat que se situa a l'avantguarda i es projecta a escala europea.

Instruments Posats al Servei de la Missió

Caixa d'Eines per a la Missió

De caràcter holístic:

- Estratègia Urbana València 2030
- Missions València 2030
- Plataforma de la Missió de la UE
- Contracte Climàtic de la Ciutat
- Pactes per la Missió Climàtica amb el Govern d'Espanya
- Pacte per la Missió Climàtica amb la Generalitat Valenciana
- Binomi Ciutat-Universitat
- Aliança per a la Missió

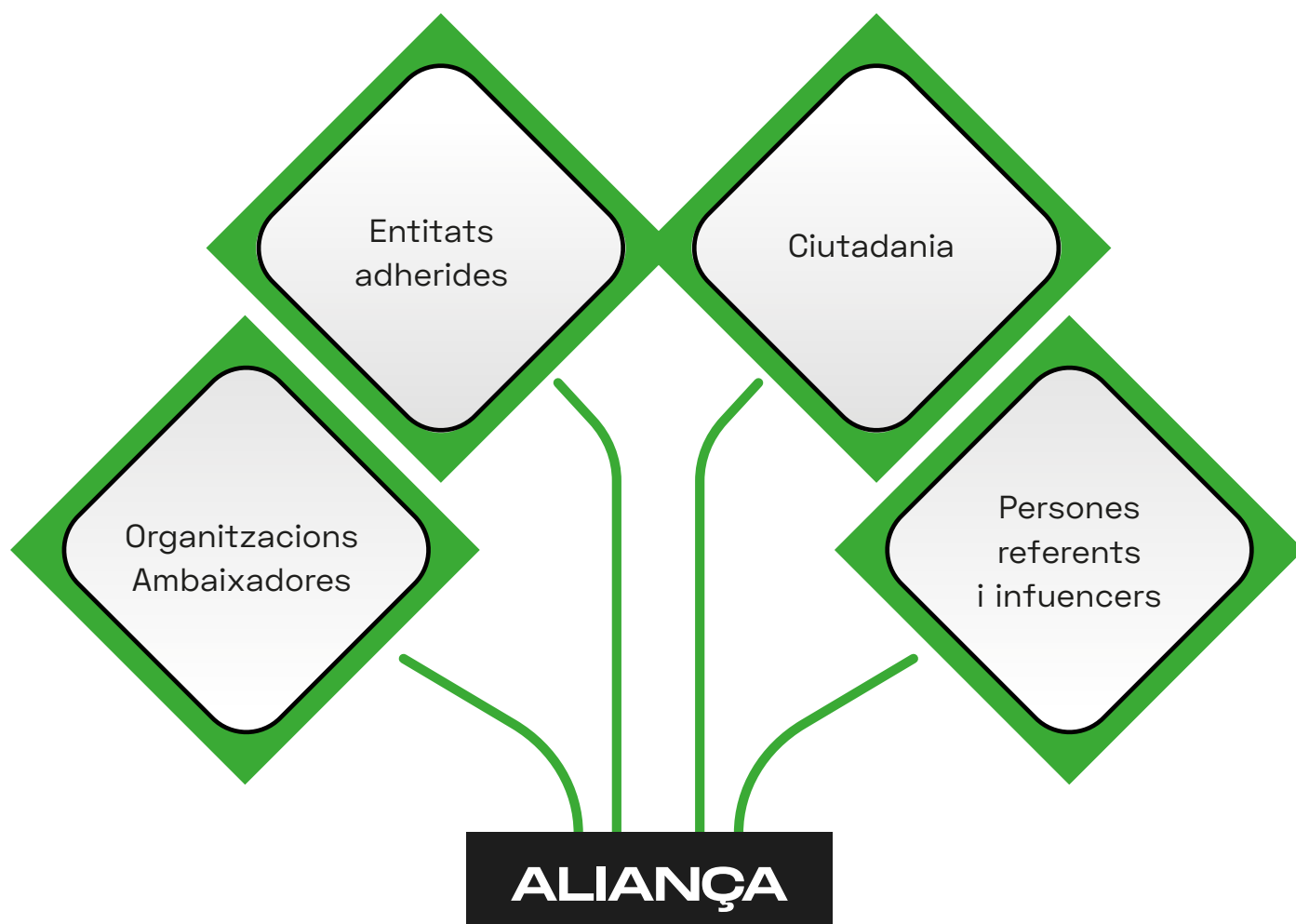
De caràcter sectorial:

- Pla d'Acció per al Clima i l'Energia Sostenible
- Pla de Mobilitat Urbana Sostenible
- Pla Verd i de la Biodiversitat
- Pla de Comunicació Social de la Missió

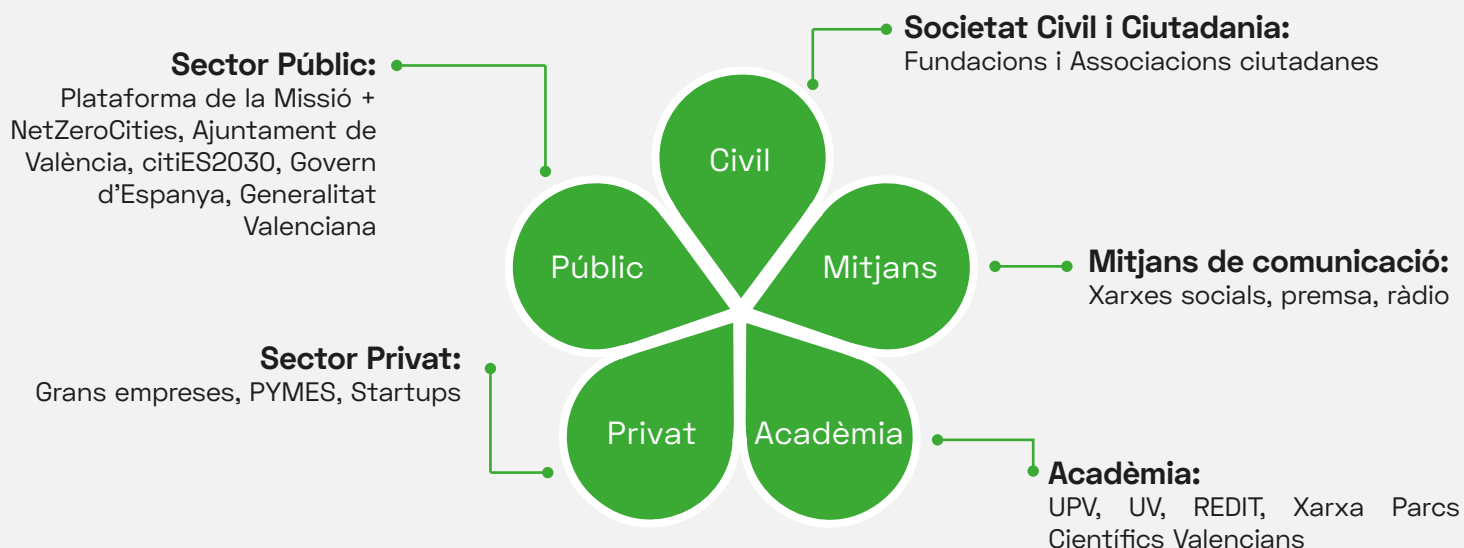
De caràcter instrumental:

- La regulació
- La contractació pública
- La compra pública d'innovació
- La subvenció pública d'innovació
- La infraestructura pública de dades
- Living·lab i sandboxes per a descarbonització

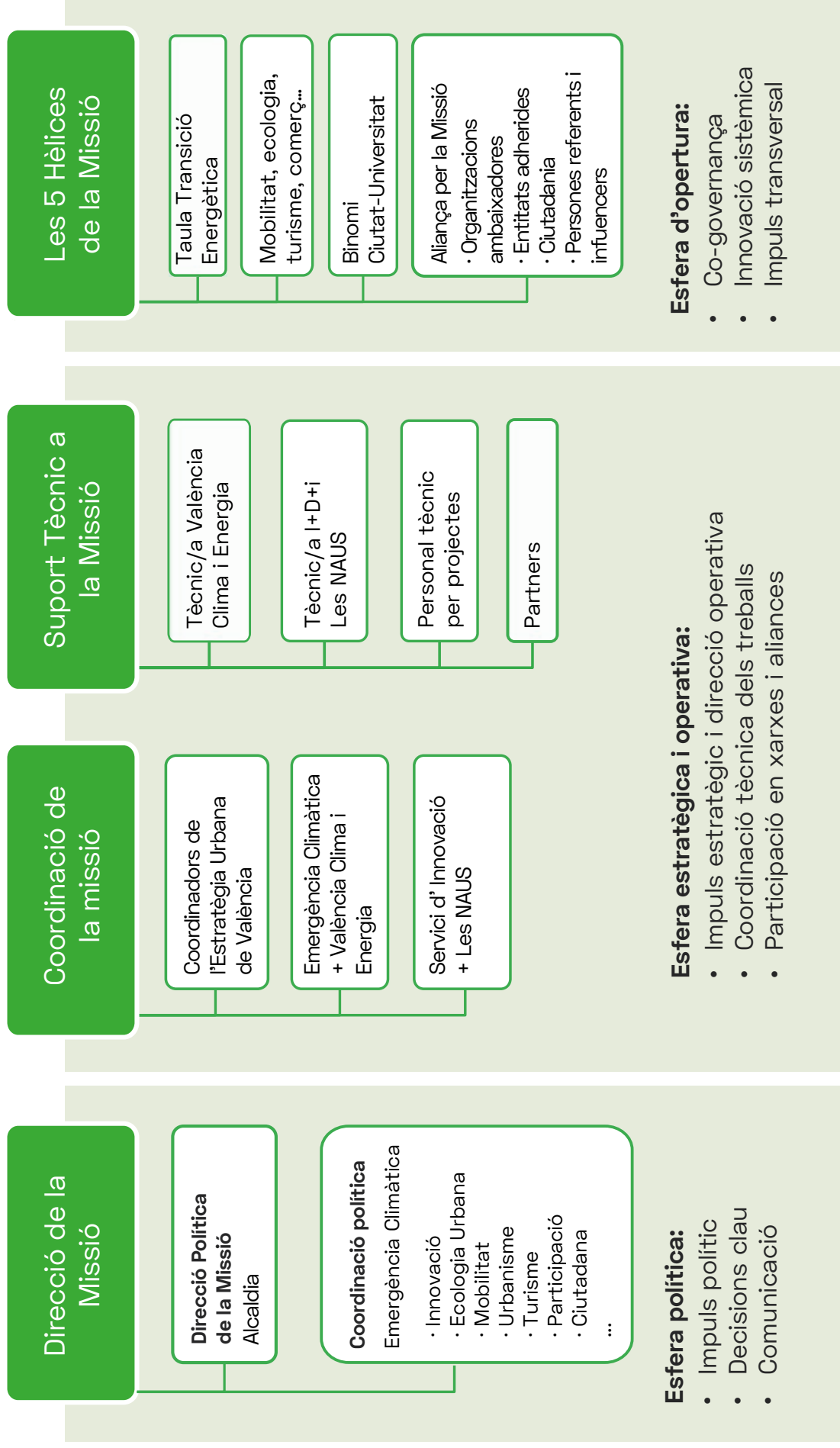
Aliança per la Missió



Fem una cridada a les 5 hèlices de l'ecosistema per formar part de l'Aliança per la Missió



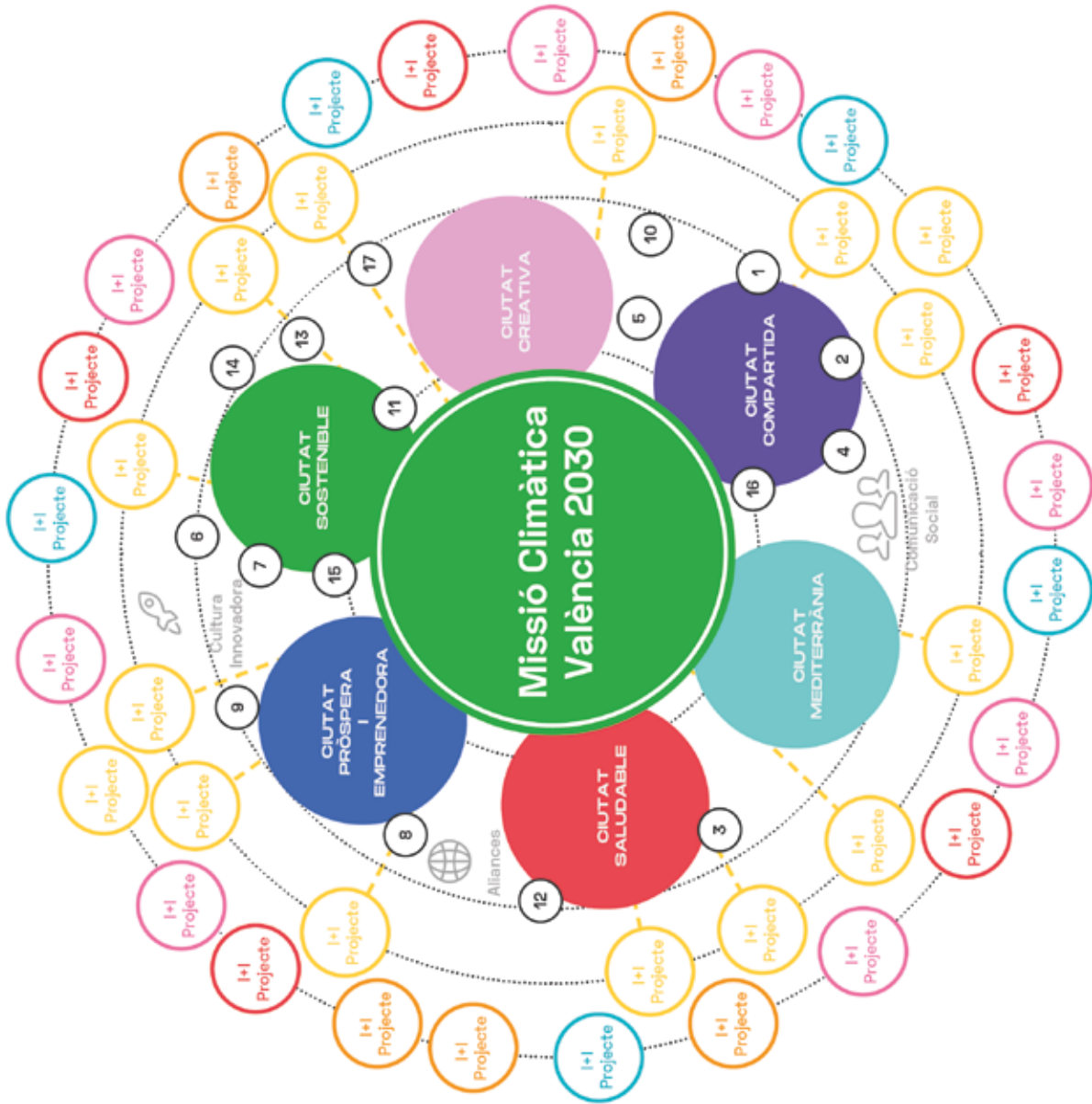
CO-GOVERNANÇA MISSIÓ CLIMÀTICA VALÈNCIA 2030



ALIANÇA PER A LA CONSTEL·LACIÓ DE LA MISSIÓ

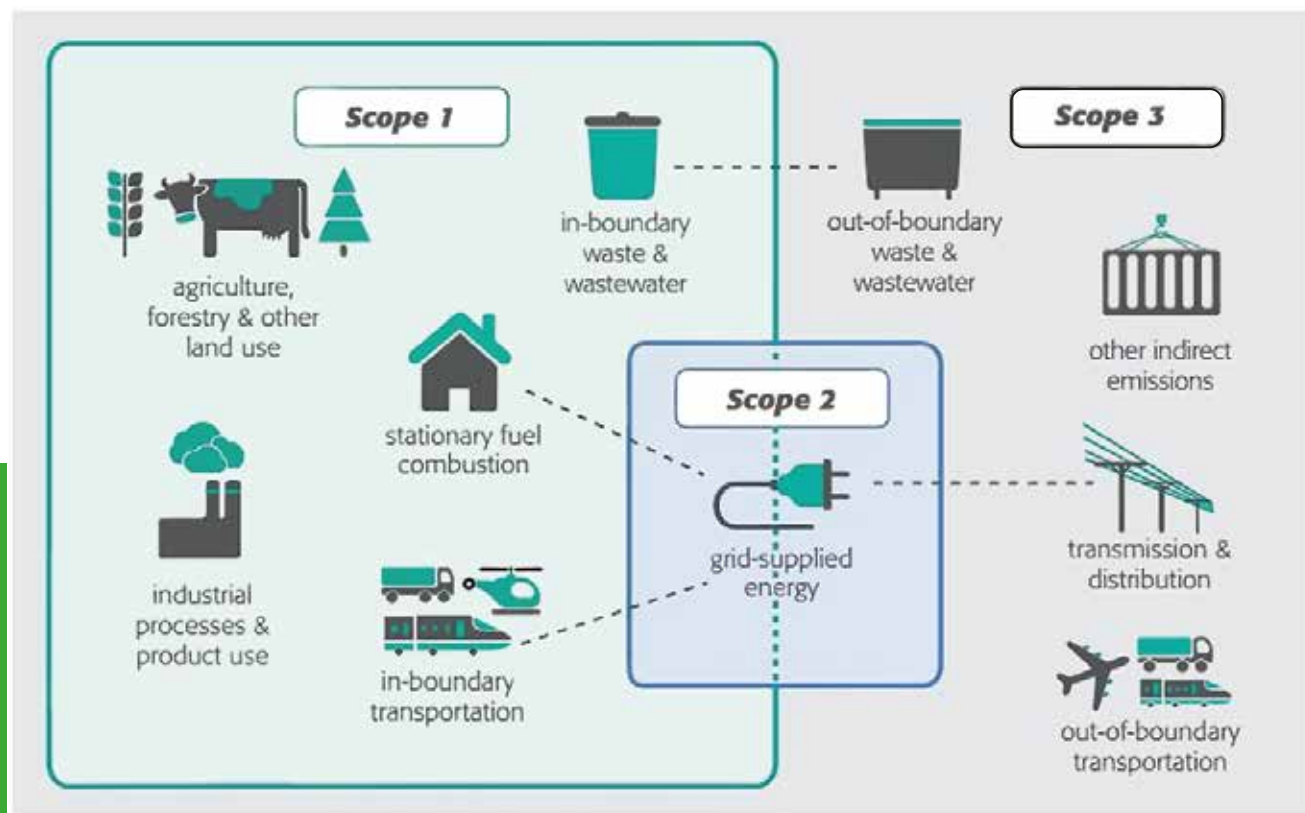
L'aliança per la missió ajudarà a desenvolupar centenars de projectes d'innovació i transformació amb impacte en la missió.

Constel·lació de Missió Climàtica València 2030	
Ciutats - Àrees de Missions	
Ciutat Saludable	
Ciutat Sostenible	
Ciutat Compartida	
Ciutat Próspera i Emprenedora	
Ciutat Creativa	
Ciutat Mediterrània	
Cinc Hèl·lices - Projectes I+D	
Acadèmia, C. d'Investigació i I. Tecnològics	
Societat Civil i Ciutadania	
Sector Privat i Grans Empreses	
Sector Públic	
Mitjans de Comunicació	
Objectius de Desenvolupament Sostenible (ONU)	
1 Erradicació de la pobresa	
2 Fam zero	
3 Salut i Benestar	
4 Educació de qualitat	
5 Igualtat de gènere	
6 Aigua neta i sanejament	
7 Energia assequible i no contaminant	
8 Treball decent i creixement econòmic	
9 Indústria, innovació i infraestructura	
10 Reducció de desigualtats	
11 Ciutats i comunitats sostenibles	
12 Producció i consums responsables	
13 Acció pel clima	
14 Vida submarina	
15 Vida d'ecosistemes terrestres	
16 Pau, justícia i institucions sòlides	
17 Aliances per a aconseguir els objectius	

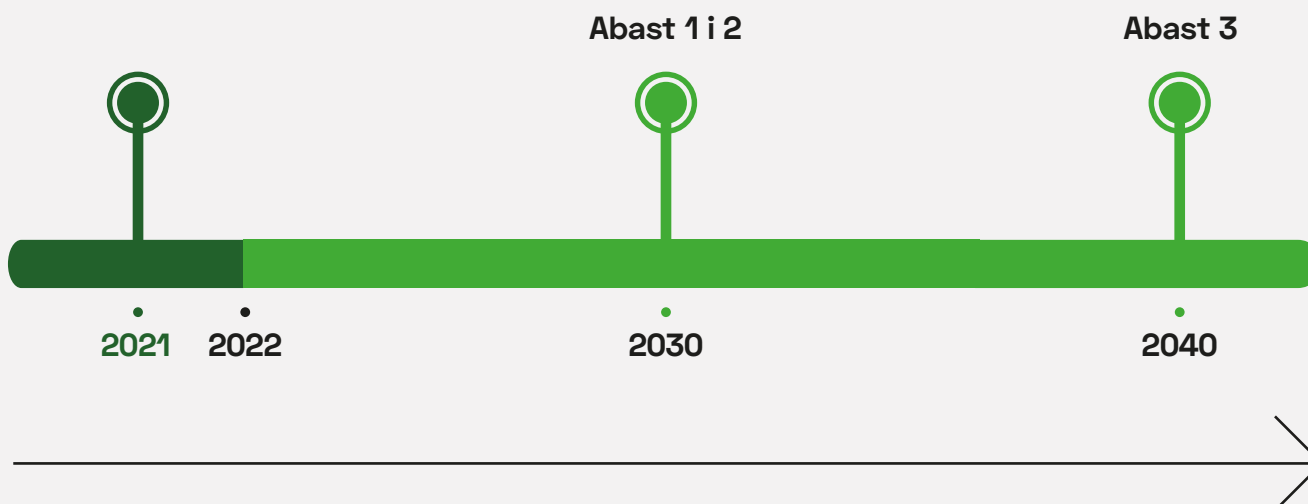


Avaluació i impacte

L'avaluació i impacte de la Missió Climàtica València 2030 segueix les directrius dels Abastos 1, 2 i 3 proposats per la missió europea mitjançant els quals aspira a una neutralitat climàtica de les ciutats en l'abast 1 i 2 per a 2030 i en abast 3 per a 2040.



Font: Pla d'Implementació de la Missió de Ciutats de la UE. Comissió Europea 2021



2021

- Aprovació de la Missió Climàtica València 2030

- Inclusió de Missions València 2030 en l'Estratègia Urbana de València 2030

- Investigació científica de la viabilitat i fortaleces de cada districte de la ciutat en el procés de descarbonització.

2021

2022-2030

Compliment de la neutralitat climàtica en els abastos 1 i 2 de la missió europea en tota la ciutat de València establint una relació entre districtes "far" i districtes "seguidors" de la transformació sistèmica en els múltiples dominis d'impacte en emissions:

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1) Mobilitat i Transport | 4) Renaturalització i Biodiversitat |
| 2) Energia | 5) Habitatges i Edificis |
| 3) Economia i Indústria | 6) Urbanisme i Hàbitat |

De manera paral·lela a l'actuació en els districtes i barris de la ciutat, s'estableixen els següents demostradors profunds i experimentals de la transició.

Les Universitats públiques de València:

Aliances amb les dues Universitats de la ciutat per aconseguir la neutralitat climàtica als campus universitaris que actuaran com Living-Labs d'innovacions i processos de descarbonització, els aprenentatges i els resultats dels quals s'escalen en l'àmbit de la ciutat:

- La Universitat Politècnica de València
- La Universitat de València

3 zones d'especial interès per a València:

- El Port de València amb la seua estratègia de descarbonització de l'activitat portuària.
- La Marina de València, com a pol d'emprenedoria i innovació que actua com Living-Lab.
- L'Horta de València, com a especial zona de protecció i producció d'alimentació sostenible per a la ciutat de València.

2 sectors d'activitat exemplaritzants a València:

- El Turisme, amb la seua estratègia de Turisme Sostenible.
- L'Administració Pública

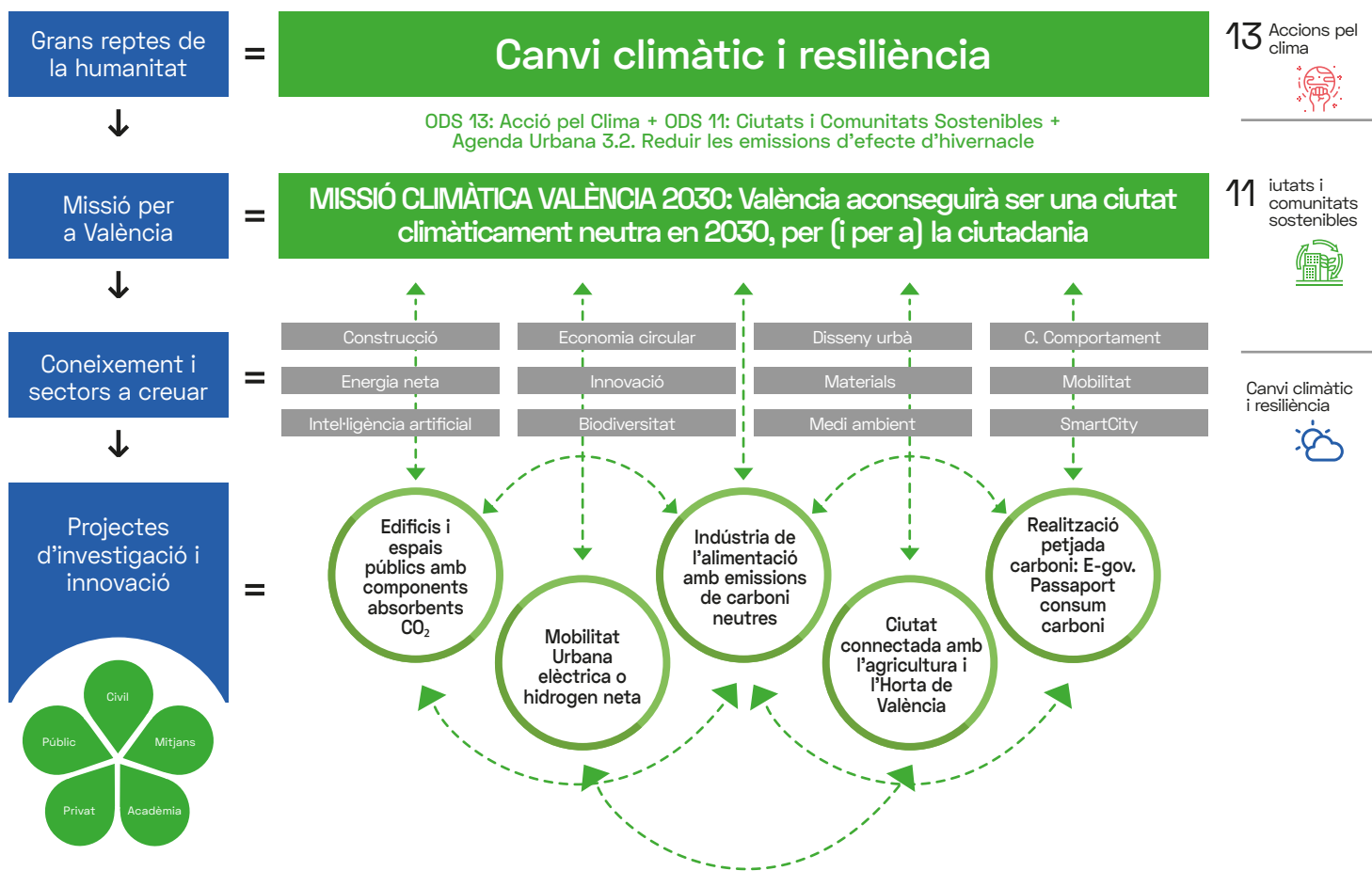
2030 - 2040

Cumplimiento del Alcance 3 en la ciudad de València.

2040

Infografia

Missió Climàtica València 2030



Il·lustratiu, adaptació de "Mission-Oriented Research & Innovation in the European Union", Mazzucato M. 2018



MISSIÓ CLIMÀTICA VALÈNCIA 2030



**AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA**



VALÈNCIA
2030+
Estratègia
Urbana

Missions
València 2030

en col·laboració amb **IDOM**