

Compromiso Metropolitano 2030

Una estrategia para la ciudad de los cinco millones



Pla Estratègic
Metropolità
de Barcelona



Marc de Terrassa



Pep de Mollet



Anna de Pallejà



Karim de Alella



Teresa de Cubelles



Naima de Badalona





La ciutat dels 5 milions

Compromís
Metropolità 2030

El PEMB y la Barcelona metropolitana

Miembros fundadores del PEMB



Planes estratégicos

1990

Plan Estratégico
Económico y Social
Barcelona 2000
(1990-1994)



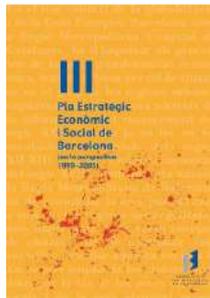
1994

II Plan Estratégico
Económico y Social
Barcelona 2000
(1994-1999)



1999

III Plan Estratégico
Económico y Social
de Barcelona
(1999-2005)



2003

I Plan Estratégico
Metropolitano
de Barcelona
(2003-2010)



2010

Barcelona
Visión 2020
(2010-2020)



2022

Compromiso
Metropolitano
2030
(2020-2030)





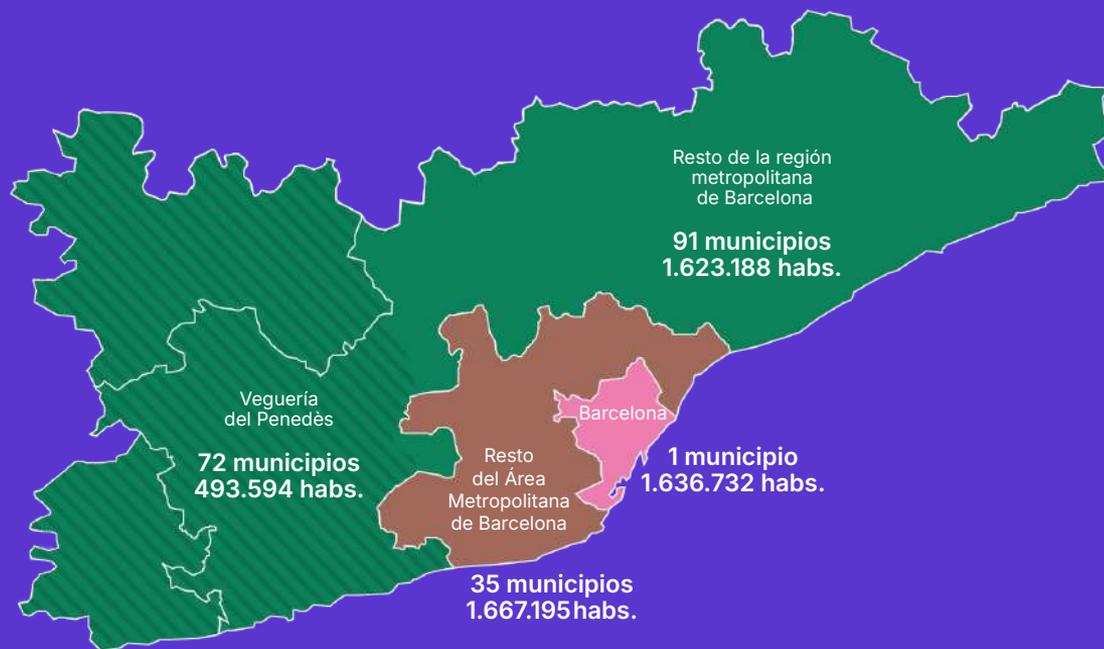
Región metropolitana
de Barcelona

Veguería
del Penedès

Área
Metropolitana
de Barcelona

Barcelona

Los territorios de Barcelona Demà



AMB: Área Metropolitana
(Institución de gobierno)

3.303.927 habs.
36 municipios
628 km²

RMB: Región Metropolitana
(sin institución de gobierno)

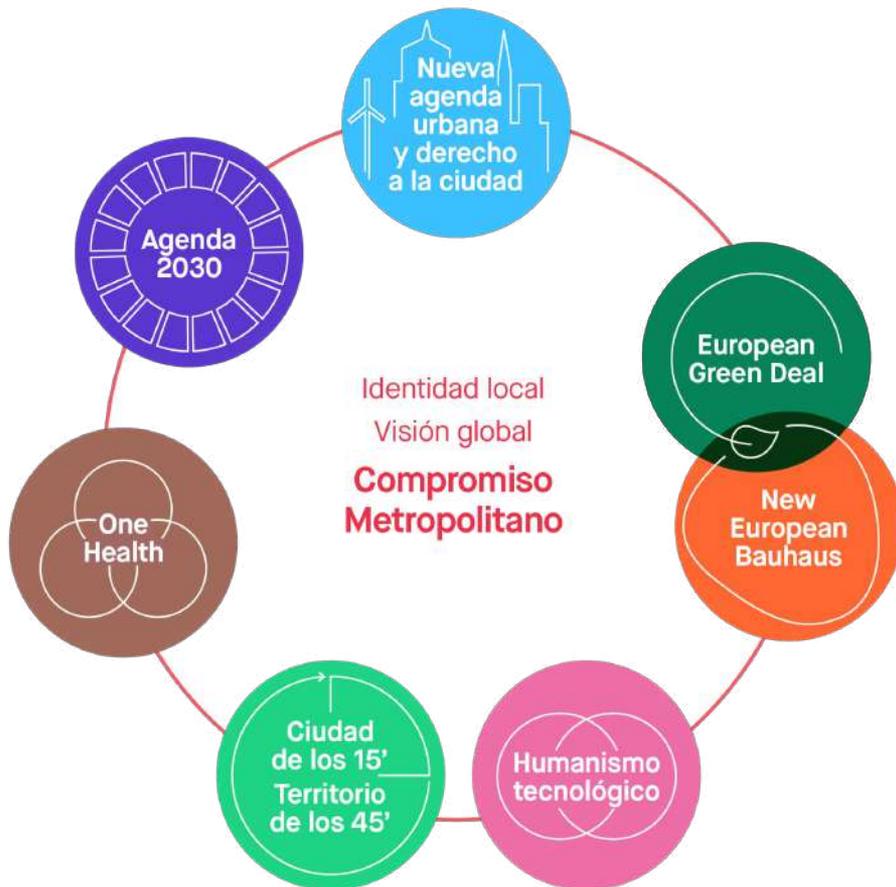
5.191.551 habs.
160 municipios
3.231 km²

Territorio Barcelona Demà



5.420.709 habs.
199 municipios

Referentes clave



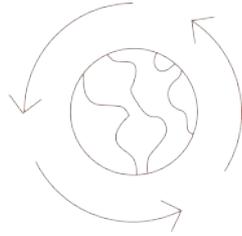
El proceso: Barcelona Demà

El proceso "Barcelona Demà" pivota en torno a cinco principios fundamentales



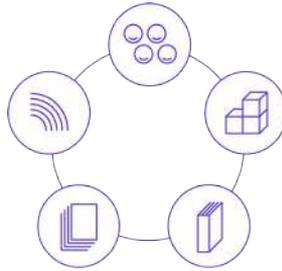
1.

La región metropolitana:
la ciudad de los 5 millones



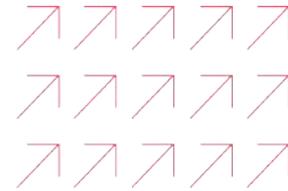
2.

Reducción de las desigualdades



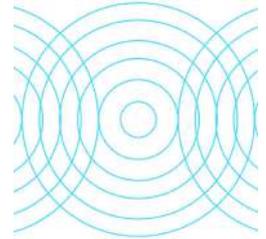
3.

Quíntuple hélice



4.

Proactividad



5.

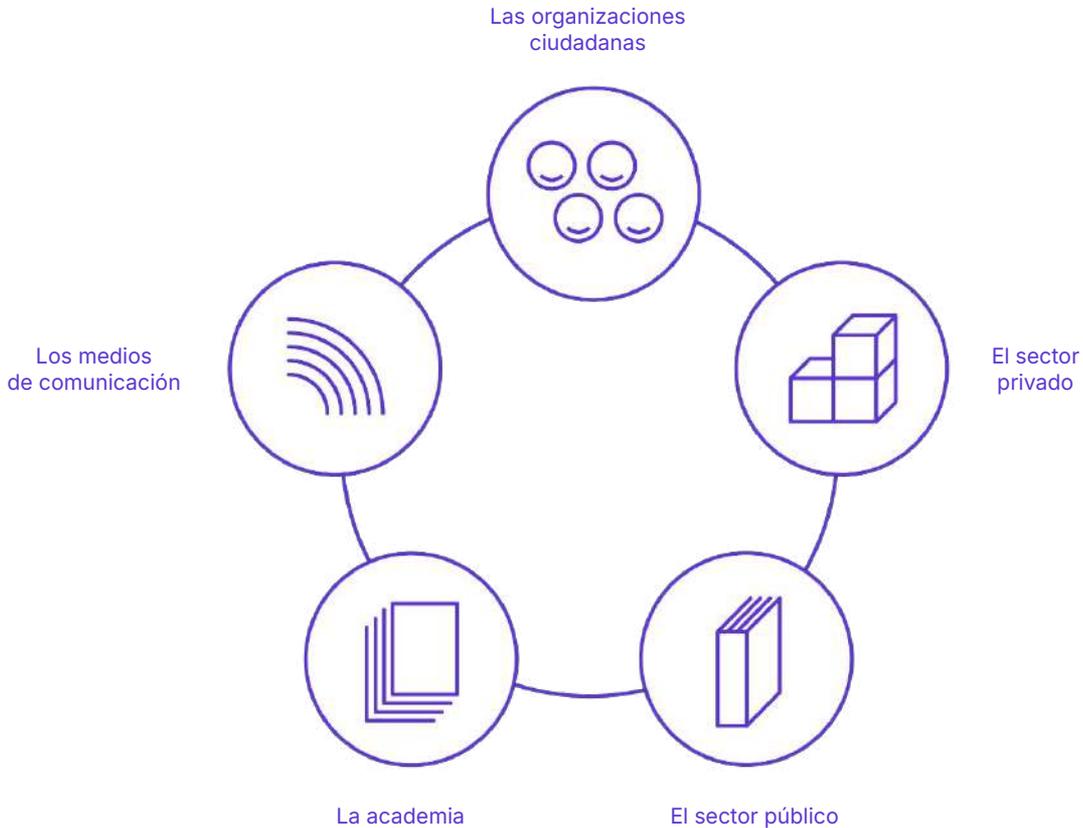
Trabajo colaborativo
e inclusivo

La quintuple hélice

Enfoque multiactor

Barcelona Demà es el **proceso colectivo** de debate y propuesta, abierto a las **organizaciones del territorio** metropolitano y a las contribuciones de **personas expertas**, focalizado en los **retos de la región** metropolitana de Barcelona.

Durante el periodo 2020-2022, ha conducido a la definición del **Compromiso Metropolitano 2030**.



Enfoque holístico

El proceso Barcelona Demà parte de un análisis de la realidad de la región metropolitana de Barcelona desde seis miradas diferentes y trata de **llegar a toda la complejidad, así como las interrelaciones entre las diferentes miradas**, para después identificar los retos y definir las propuestas.



Metrópolis
resiliente



Metrópolis
cohesionada



Metrópolis
próspera



Metrópolis
inteligente



Metrópolis
multinivel



Metrópolis
abierta

Las seis miradas de la metrópoli



Metrópolis resiliente

Una metrópoli con las necesidades básicas garantizadas, más saludable y adaptable ante los riesgos y las incertidumbres

- Emergencia climática y ambiental
- Territorio saludable



Metrópolis cohesionada

Una metrópoli conectada, en red y accesible, que impulsa un progreso sostenible e inclusivo

- Vivienda y reconocimiento de derechos
- Equilibrio e integración territorial
- Equidad social en contextos cambiantes



Metrópolis próspera

Una metrópoli que garantiza el desarrollo económico y social para todas las personas, ante transformaciones, oportunidades y riesgos

- Innovación y conocimiento
- Empleo inclusivo y de calidad
- Reequilibrio territorial



Metrópolis inteligente

Una metrópoli vital y diversa que pone de relieve la investigación, la cultura y el uso ético de la tecnología

- Innovación social y tecnológica
- Cultura, conocimiento y diversidades
- Humanismo tecnológico



Metrópolis multinivel

Una metrópoli con una gobernanza en red, compleja y consensuada

- Gobernanza metropolitana
- Participación 360°
- Innovación en las políticas
- Identidades territoriales y conciencia metropolitana



Metrópolis abierta

Una metrópoli mediterránea, europea y de vocación global

- Identidad y marca metropolitana
- Diplomacia metropolitana
- Capitalidad y ámbitos de influencia
- Recirculación de talento

Las fases del proceso

2017-2019



Sensorización

La Oficina de Coordinación del PEMB analiza documentación y realiza una escucha activa para captar información, conocimiento, necesidades, intereses, energías, recursos y proyectos en toda la región metropolitana.

Participación en una media de más de **120 eventos anuales**

Definición de **6 miradas en la metrópoli**

2020



Retos

La incorporación del Comisariado* permite crear equipos de trabajo para cada una de las seis miradas a la metrópoli y definir los retos que, desde cada mirada, tiene sentido abordar desde la escala de la región metropolitana, así como identificar actores relevantes.

67 retos identificados en **19 ámbitos**

Mapa de actores con **483 organizaciones** automapeadas

2021



Debate abierto

Se celebran los ciclos metropolitanos (uno por cada mirada a la metrópoli), con jornadas temáticas y territoriales. También se genera nueva documentación para la reflexión, canalizando el debate en la plataforma **barcelonadema-participa.cat**.

17 jornadas de debate

50 informes

24 videos

396 personas expertas

- 51% mujeres
- 25% sector público
- 28% sector privado
- 22% investigación/academia
- 18% organizaciones ciudadanas
- 7% medios de comunicación

22.543 visitas a la plataforma

2022



Misiones

La labor de profundización en los objetivos estratégicos, y de su priorización y selección, se realiza en una serie de talleres con la participación de diversos actores y la supervisión del Comisariado* y de las comisiones Territorial y Ejecutiva del PEMB.

24 talleres con 97 representantes de instituciones, empresas y organizaciones

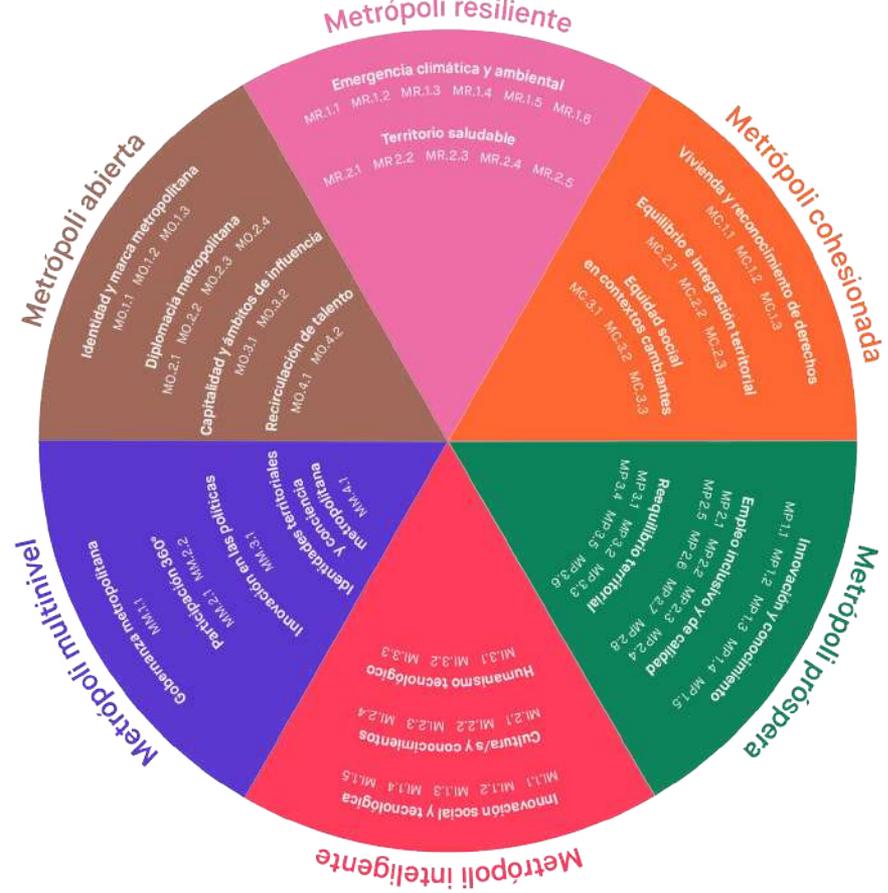
8 misiones

46 ámbitos de intervención

*El Comisariado de Barcelona Demà está compuesto por 13 personas expertas, de trayectoria y perfil diferentes, y nace con el objetivo de añadir perspectivas diversas al proceso para aportar visión, valor y contenido.

Enfocado a la acción

Los **67 retos** resultantes reflejan las cuestiones clave a las que se debe dar respuesta mediante el Compromiso Metropolitano 2030.



El Compromiso Metropolitano 2030

El gran reto

¿Cómo combinar
una economía innovadora
con la justicia social y ambiental
a escala metropolitana?

Mission Oriented
Innovation Approach

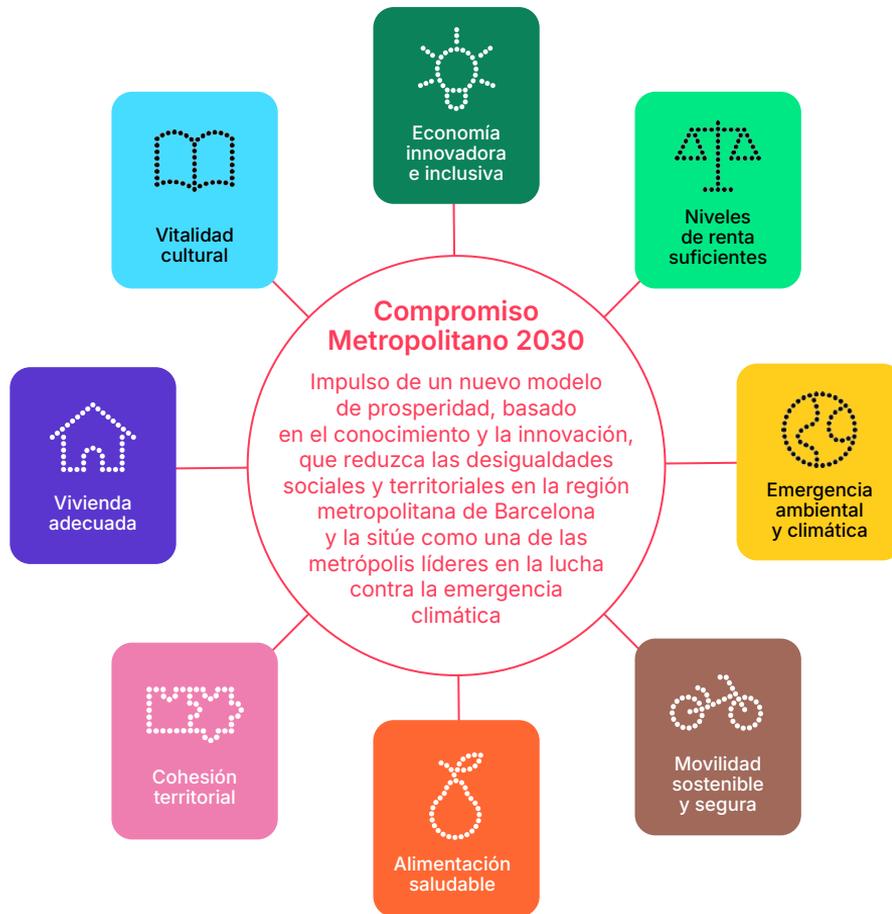


Una estrategia basada en misiones



Las ocho misiones del Compromiso Metropolitano 2030

El núcleo del Compromiso Metropolitano 2030 son ocho misiones que constituyen los **objetivos estratégicos** del nuevo Plan y de las cuales se **derivan las principales actuaciones y proyectos** que se deberán desarrollar.



Las misiones: enunciados



Economía innovadora e inclusiva

Impulsar la transferencia tecnológica para mejorar la posición internacional como región innovadora



Niveles de renta suficientes

Asegurar que el trabajo permite sostener una vida en condiciones dignas



Emergencia ambiental y climática

Mitigar los efectos del cambio climático y asegurar un hábitat saludable sobre la base de una transición justa en el modelo energético y la gestión sostenible de los recursos



Movilidad sostenible y segura

Mejorar la conectividad y la eficiencia de los desplazamientos cotidianos con una reducción de la movilidad no sostenible



Alimentación saludable

Garantizar el acceso a una alimentación más saludable y sostenible para todas las personas y en todas partes



Cohesión territorial

Reducir la vulnerabilidad urbana y las desigualdades entre barrios de la región metropolitana para garantizar la igualdad de oportunidades para toda la población



Vivienda adecuada

Hacer la vivienda asequible, eficiente y confortable como fundamento del derecho a la ciudad



Vitalidad cultural

Promover los derechos culturales para avanzar hacia una metrópoli más justa, equitativa y sostenible

Las misiones: compromisos



Economía innovadora e inclusiva

En 2030, el tejido económico de la región metropolitana de Barcelona dedicará como mínimo un 1,2 % del PIB a gasto privado en I+D



Niveles de renta suficientes

En 2030, se habrá garantizado la consecución de los niveles salariales de los convenios colectivos vigentes sobre la base de un salario mínimo de referencia adaptado a la realidad de la región metropolitana de Barcelona



Emergencia ambiental y climática

En 2030, en la región metropolitana de Barcelona se habrá alcanzado una reducción del 45 % de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)



Movilidad sostenible y segura

En 2030, en la región metropolitana de Barcelona se habrá producido un cambio en la distribución modal de los desplazamientos de un 10 % a favor de la ecomovilidad



Alimentación saludable

En 2030, la dieta de la población de la región metropolitana de Barcelona se basará en un 60 % en alimentos de proximidad



Cohesión territorial

En 2030, la población con rentas bajas no superará el 25 % en el conjunto de barrios vulnerables de la región metropolitana de Barcelona



Vivienda adecuada

En 2030, la población de la región metropolitana de Barcelona que sufre sobrecarga por gastos de alquiler y suministros esenciales será inferior al 30 %



Vitalidad cultural

En 2030, la participación de la población de la región metropolitana de Barcelona en la vida cultural, en toda su diversidad, habrá aumentado un 10 %

La consolidación de la realidad metropolitana

Una de las aspiraciones del Compromiso Metropolitano 2030 consiste en contribuir a poner las bases de una nueva gobernanza del territorio metropolitano.



Visión metropolitana



Gradualismo



Eficiencia y estructura
coherente



Diversificación



Compensación



Coordinación

Medidas de gobernanza principales

1. Reactivación de la Comisión de Ordenación Territorial Metropolitana, para hacer balance de la aplicación y la pertinente revisión del Plan Territorial Metropolitano de Barcelona.
2. Aprobación del Plan Director Urbanístico del Área Metropolitana de Barcelona y desarrollo de instrumentos de planeamiento para el resto de las áreas urbanas de la región.
3. Acuerdo entre administraciones para la gestión de los fondos Next Generation EU con visión metropolitana y mayor coordinación a escala de la región.
4. Pacto Urbano-Rural vinculado a la Agenda Rural de Cataluña, la Agenda de los Pueblos y Ciudades de Cataluña 2050 y el Compromiso Metropolitano 2030 para establecer unas bases justas y equilibradas de beneficios y costes en aspectos como la transición energética, la gestión del agua, la soberanía alimentaria o la distribución de la actividad económica y del talento.
5. Desarrollo de herramientas de participación ciudadana, con la federación a escala de región de plataformas Decidim y su conexión con la red de laboratorios ciudadanos.
6. Incremento de la disponibilidad de datos a escala de la región metropolitana y creación y fortalecimiento de observatorios sectoriales en esta escala.
7. Asunción del liderazgo —a escala catalana, española y europea— de la consolidación del hecho metropolitano en todos los marcos estratégicos y de la innovación en el diseño, el despliegue y la evaluación de políticas metropolitanas.

Una metrópoli abierta al mundo

La ciudad de los cinco millones cuenta con el posicionamiento y reputación de Barcelona como una de las nuevas ciudades globales, y también con los activos que la conectan con el mundo.



Conectividad



Liderazgo en el sistema global
de ciudades



Atracción y gestión de talento global

La ciudad de los cinco millones cuenta con el posicionamiento y reputación de Barcelona como una de las nuevas ciudades globales, y también con los activos que la conectan con el mundo.



Conectividad

- Apuesta por el Corredor Mediterráneo.
- Selección de conexiones prioritarias del Aeropuerto Josep Tarradellas Barcelona-El Prat.
- Adaptación de grandes infraestructuras a la emergencia climática.
- Incremento de fibra y 5G.
- Modernización de la red de infraestructuras de recursos.



Liderazgo en el sistema global de ciudades

- Defensa activa del proyecto europeo.
- Reactivación de la Unión por el Mediterráneo.
- Alineamiento de valores y agendas de actores públicos y privados.
- Aprovechamiento del liderazgo en redes de ciudades.
- Establecimiento de alianzas.
- Posicionamiento estratégico de la Fira.
- Mayor coordinación de las diplomacias.



Atracción y gestión de talento global

- Consolidación de la región metropolitana.
- Establecimiento de alianzas para fortalecer los centros de educación para adultos.
- Puesta en valor de los vínculos con catalanes y catalanas.
- Coordinación y progresiva integración de servicios de promoción económica.
- Ampliación de proyectos de éxito.

Las 40 medidas estratégicas para 2030

CONSOLIDACIÓN DE LA REALIDAD METROPOLITANA

1

Regionalización del territorio catalán y nuevos instrumentos de planeamiento.

2

Revisión del Plan Territorial Metropolitano de Barcelona y aprobación del PDU del AMB.

3

Pacto Urbano-Rural.

4

Federación de plataformas Decidim.

5

Red de laboratorios ciudadanos.

6

Sistema metropolitano de generación y gestión de datos abiertos.

METRÓPOLI ABIERTA AL MUNDO

7

Apuesta por el Corredor Mediterráneo con el Puerto de Barcelona como nodo central.

8

Reactivación de la Unión por el Mediterráneo.

9

Coordinación en la acción internacional y las diplomacias urbanas.

10

Posicionamiento estratégico e interconexión de grandes infraestructuras.

11

Cobertura total de la red de conectividad de fibra y 5G.

12

Refuerzo de los núcleos de conocimiento y la transferencia.

13

Estrategia metropolitana de atracción y captación de inversiones.

14

Impulso internacional del ecosistema de investigación e innovación en salud.

15

Coordinación de los operadores públicos de suelo para actividad económica.

16

Red metropolitana de ateneos de fabricación.

NIVEL DE RENTAS SUFICIENTE

17

Espacio de concertación económica y social de dimensión metropolitana.

18

Salario mínimo metropolitano de referencia.

19

Red metropolitana de centros de formación y capacitación laboral o profesional.

20

Metropolitanización de la misión europea "100 Climate-neutral Cities by 2030".

EMERGENCIA AMBIENTAL Y CLIMÁTICA

21

Consolidación del operador energético metropolitano.

22

Coordinación para la preservación de la gestión del agua como bien común.

23

Recuperación y actualización del Plan Estratégico del Litoral de la RMB.

24

Cumplimiento del Plan Director de Infraestructuras y del Plan de Rodalies.

25

Despliegue completo de la T-Mobilitat.

26

Nuevo modelo de gobernanza de la movilidad adaptado a la MaaS.

27

Ecosistema industrial y tecnológico de la movilidad sostenible.

28

Coordinación de las zonas de bajas emisiones.

29

Espacios agrarios protegidos y gestionados (parques agrarios y similares).

30

Centros de intercambio de alimentación de proximidad.

MOVILIDAD SOSTENIBLE Y SEGURA

31

Compra pública e incentivos a los comedores colectivos.

32

Sistema coordinado de garantía de rentas complementarias, multinivel y multiprestacional.

33

Plan de rehabilitación integral de barrios.

34

Mecanismos de equidad fiscal entre municipios metropolitanos.

35

Bolea de alquiler metropolitana y registro único de solicitantes de VPO.

36

Extensión del operador público-privado metropolitano de vivienda.

37

Plan Integral de Rehabilitación Energética de Viviendas.

VIVIENDA ADECUADA

38

Fortalecimiento de las redes culturales de barrio en torno a las bibliotecas.

39

Coordinación de proyectos culturales a escala de región metropolitana.

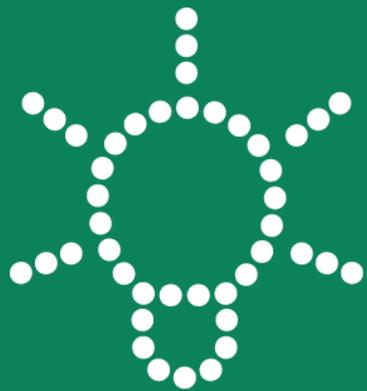
VITALIDAD CULTURAL

40

Red metropolitana de fábricas de creación.

Estructura de las misiones

Misión Economía innovadora e inclusiva



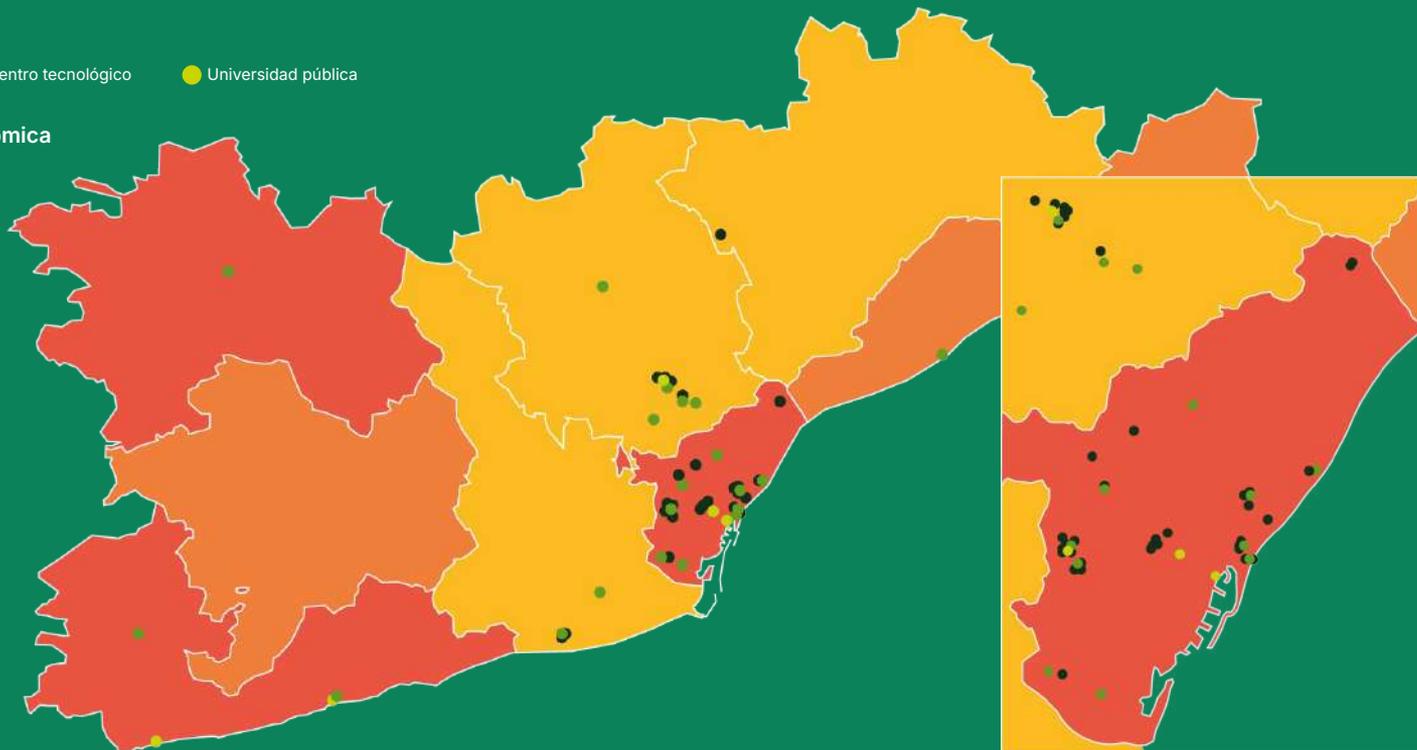
CONOCIMIENTO E INDUSTRIA EN EL TERRITORIO METROPOLITANO

Tipo de equipamiento

- Centro de conocimiento
- Centro tecnológico
- Universidad pública

Polígonos de actividad económica

- 0-40
- 40-80
- 80-131



Fuente: Elaboración propia a partir del Directorio de unidades de I+D+i en Catalunya (Generalitat de Catalunya, 2022), el Sistema de Información PAE (Departamento de Empresa y Trabajo de la Generalitat de Catalunya, 2022); y mapas de equipamientos de la metrópoli inteligente (proceso "Barcelona Demà").

Misión Economía innovadora e inclusiva

Reto Economía innovadora e inclusiva

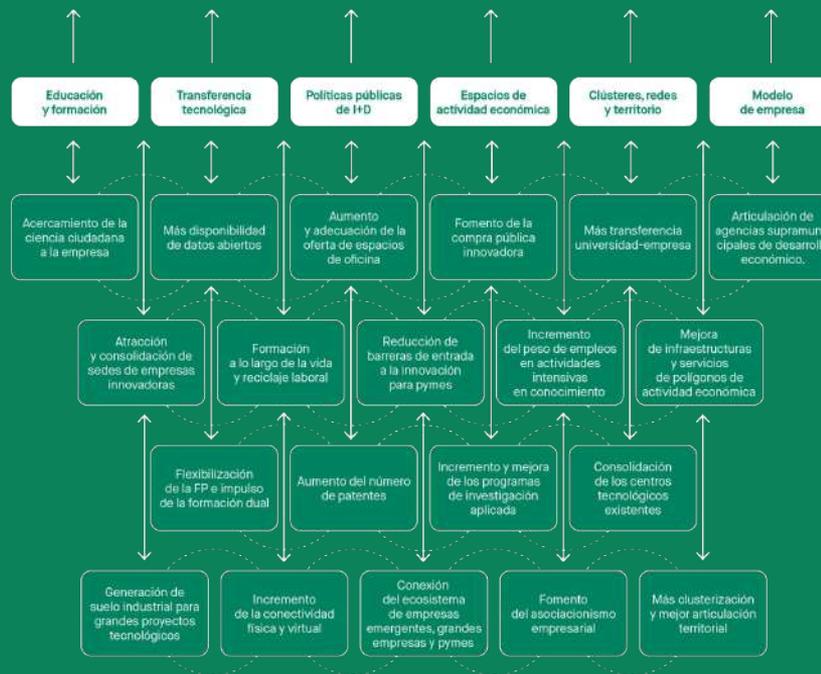
Misión Impulsar la transferencia tecnológica para mejorar la posición internacional como región innovadora

Compromiso En 2030, el tejido económico de la región metropolitana de Barcelona dedicará como mínimo un 1,2 % del PIB a gasto privado en I+D

ECONOMÍA INNOVADORA E INCLUSIVA

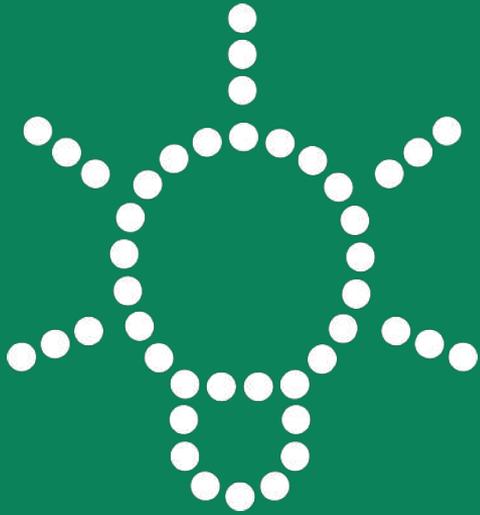
Impulsar la transferencia tecnológica para mejorar la posición internacional como región innovadora.

En 2030, el tejido económico de la región metropolitana de Barcelona dedicará como mínimo un 1,2% del PIB a gasto privado en I+D.



¿Sobre qué hay que actuar?

Palancas de la misión



EDUCACIÓN Y FORMACIÓN



TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA



POLÍTICAS PÚBLICAS DE I+D



ESPACIOS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA



CLÚSTERES, REDES Y TERRITORIO



MODELO DE EMPRESA

¿Cómo incide en el resto de misiones?



Medidas principales

1. Refuerzo de los actuales núcleos de conocimiento consolidados en la región metropolitana y dotación de las herramientas urbanísticas y de gestión necesarias.
2. Ampliación del acceso de empresas a los programas de doctorados industriales.
3. Impulso del *venture building* entre universidades, centros de investigación y tecnológicos y las empresas.
4. Desarrollo de una estrategia metropolitana de atracción y captación de inversiones empresariales de alto valor añadido para sectores tractoros de actividad económica, apoyada por un centro propio de inversores privados de carácter internacional.
5. Coordinación de los operadores públicos de suelo para actividad económica.
6. Impulso de una política activa de atracción de centros de I+D, diseño y comercialización de empresas internacionales para el sur de Europa.
7. Liderazgo de la EIT - Urban Mobility y refuerzo de la participación de instituciones metropolitanas en el resto de las Knowledge and Innovation Communities de la UE.
8. Creación de un dispositivo de impulso internacional de los sectores relacionados con la salud, inspirado en el Health Capital Helsinki.
9. Consolidación de los vuelos de largo radio del Aeropuerto Josep Tarradellas Barcelona - El Prat para conectar con destinos internacionales estratégicos para el ecosistema de investigación metropolitano.
10. Incremento y coordinación de procesos de compra pública innovadora de las administraciones locales de la región.
11. Integración de servicios de promoción económica en agencias de carácter supramunicipal o regional.
12. Articulación de una red metropolitana de ateneos de fabricación.
13. Creación de la Mesa del Comercio Metropolitano para abordar la transformación digital del sector.
14. Posicionamiento de Barcelona como uno de los centros de la Nueva Bauhaus Europea.

Misión Niveles de renta suficientes

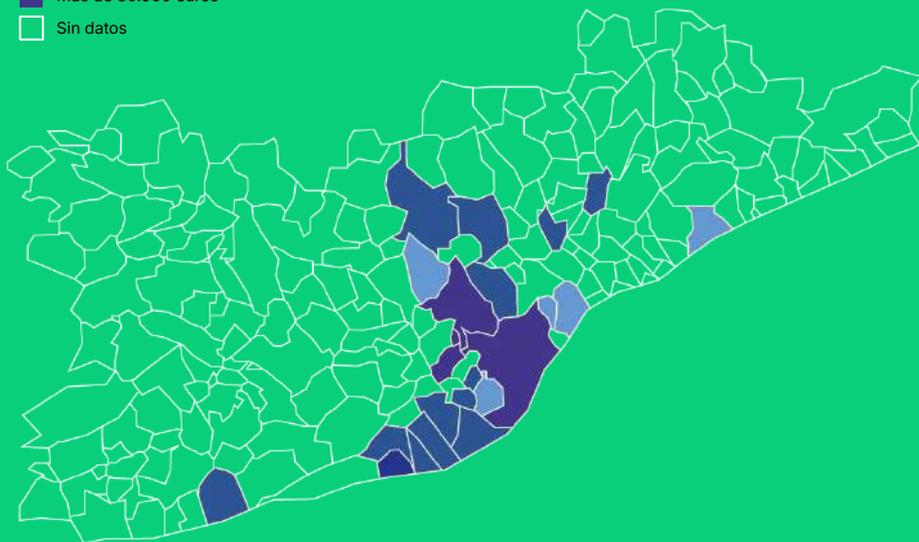


NIVELES DE RENTA EN EL TERRITORIO METROPOLITANO

Salario bruto medio anual de 2019

** Por disponibilidad de datos, se presentan únicamente los de municipios de más de 40.000 habitantes.

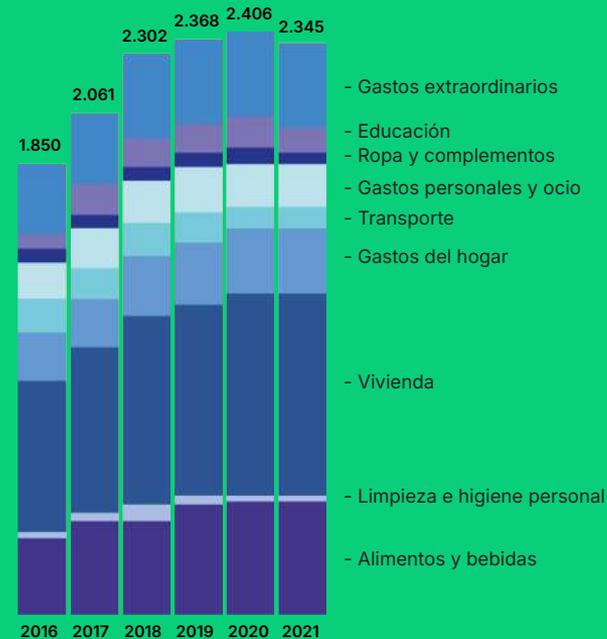
- Menos de 25.000 euros
- De 25.000 a 29.999 euros
- Más de 30.000 euros
- Sin datos



Fuente: Base Municipal de Datos, Ayuntamiento de Barcelona y Muestra Continua de Vidas Laborales, 2019.

Evolución del presupuesto de necesidades básicas

Por hogar y euros al mes



Fuente: Estudio de salario de referencia metropolitano. AMB 2022.

Misión Niveles de renta suficientes

Reto Niveles de renta suficientes

Misión Asegurar que el trabajo permite sostener una vida en condiciones dignas

Compromiso En 2030, se habrá garantizado la consecución de los niveles salariales de los convenios colectivos vigentes sobre la base de un salario mínimo de referencia adaptado a la realidad de la región metropolitana de Barcelona

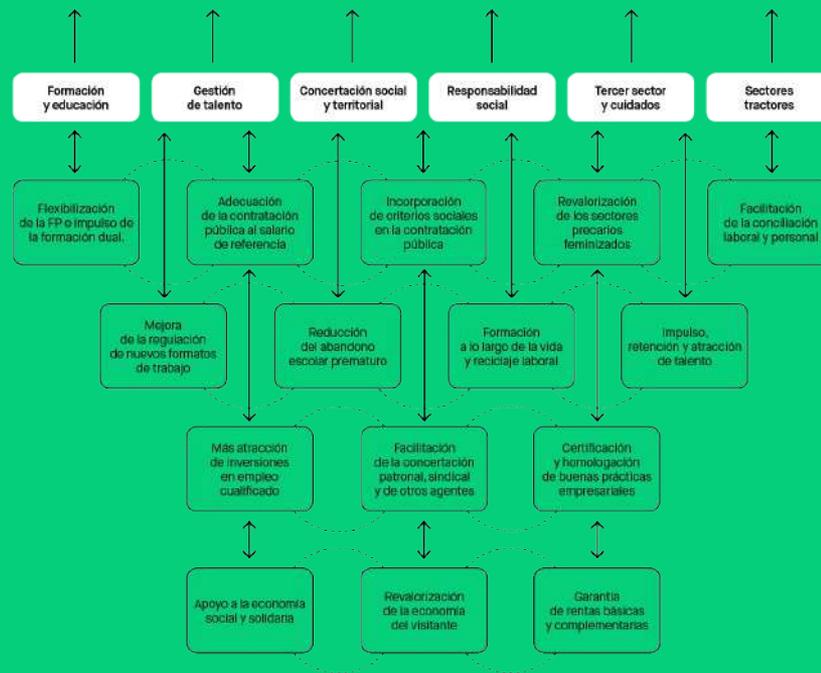


NIVELES DE RENTA SUFICIENTES



Asegurar que el trabajo permite sostener una vida en condiciones dignas.

En 2030, se habrá garantizado la consecución de los niveles salariales de los convenios colectivos vigentes sobre la base de un salario mínimo de referencia adaptado a la realidad de la región metropolitana de Barcelona.



¿Sobre qué hay que actuar?

Palancas de la misión



FORMACIÓN Y EDUCACIÓN



GESTIÓN DE TALENTO



CONCERTACIÓN SOCIAL Y TERRITORIAL



RESPONSABILIDAD SOCIAL

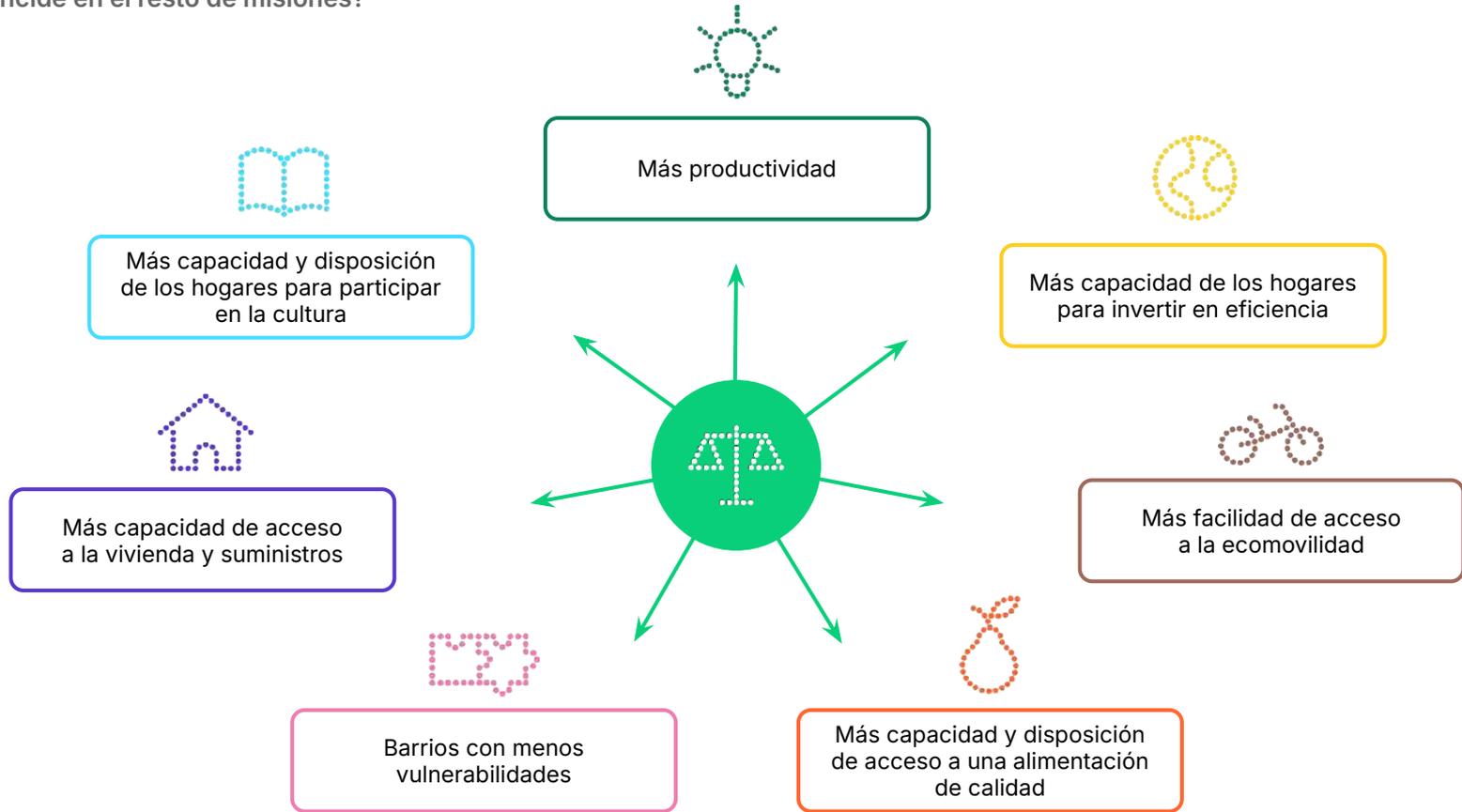


TERCER SECTOR Y CUIDADOS



SECTORES TRACTORES

¿Cómo incide en el resto de misiones?



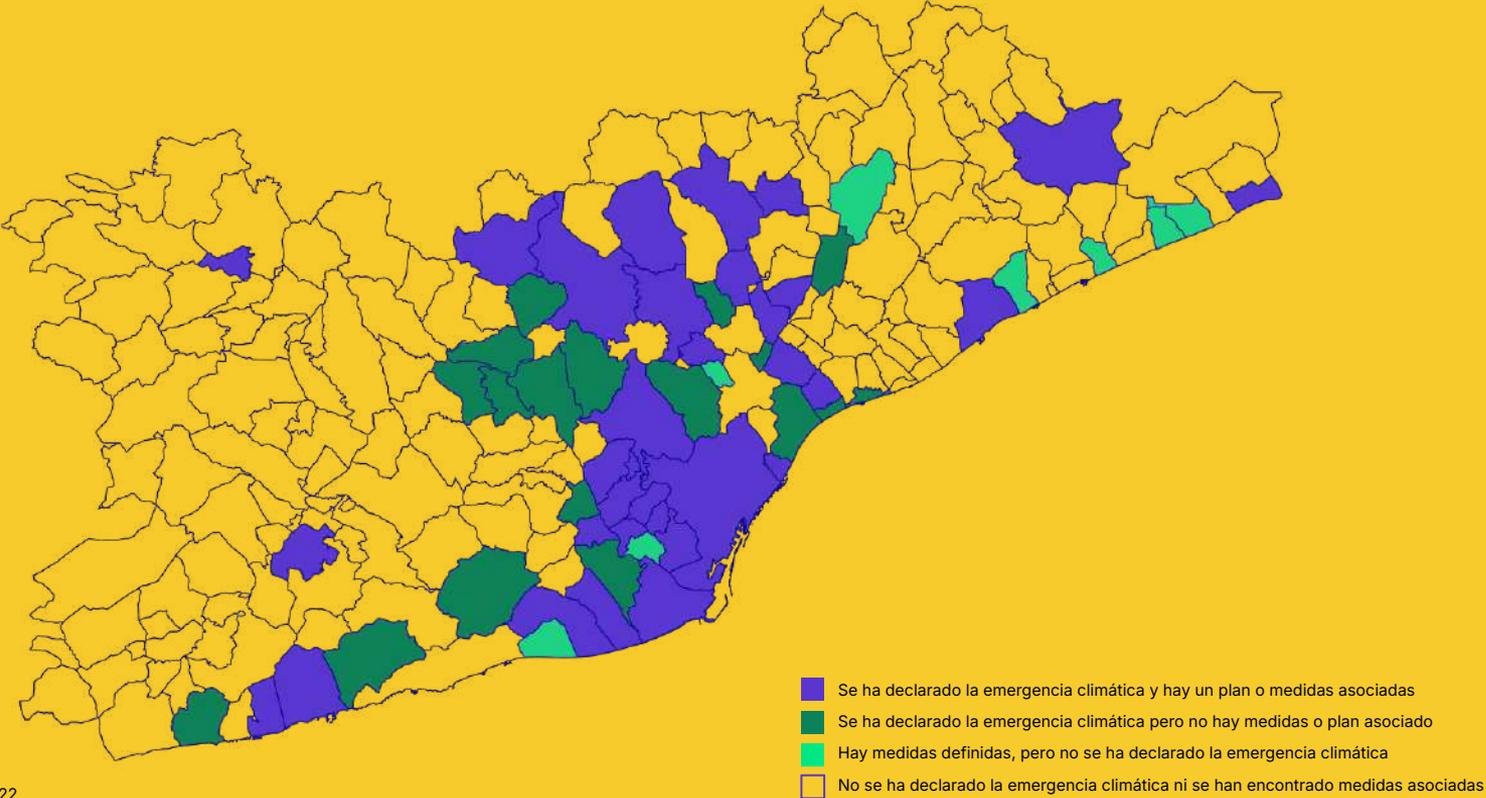
Medidas principales

1. Articulación de un espacio de concertación económica y social de dimensión metropolitana para, entre otros objetivos, definir un esquema salarial metropolitano de referencia.
2. Reforzamiento de la red de servicios locales de empleo en el territorio metropolitano y de la colaboración entre dispositivos de promoción económica y empleo.
3. Red metropolitana de centros de formación y capacitación laboral o profesional.
4. Consolidación y profundización de los programas sobre capacitación laboral o profesional existentes, entre los centros de FP y universidades y las empresas.
5. Ampliación de las medidas en el ámbito reconocido de los derechos en materia de cuidado y conciliación de la vida cotidiana mediante un pacto metropolitano para el cuidado y fortalecimiento de los servicios públicos que faciliten la corresponsabilidad.
6. Pacto Metropolitano para el Turismo para la calidad y redefinición del imaginario turístico de Barcelona como destino urbano con la incorporación de la dimensión metropolitana.
7. Ampliación y reforzamiento de la Red de Ateneos Cooperativos.
8. Coordinación de los servicios de atracción de talento.

Misión Emergencia ambiental y climática



POSICIONAMIENTO Y ACCIÓN ANTE LA EMERGENCIA CLIMÁTICA EN EL TERRITORIO METROPOLITANO



Fuente: Elaboración propia, 2022

Misión Emergencia ambiental y climática

Reto Emergencia ambiental y climática

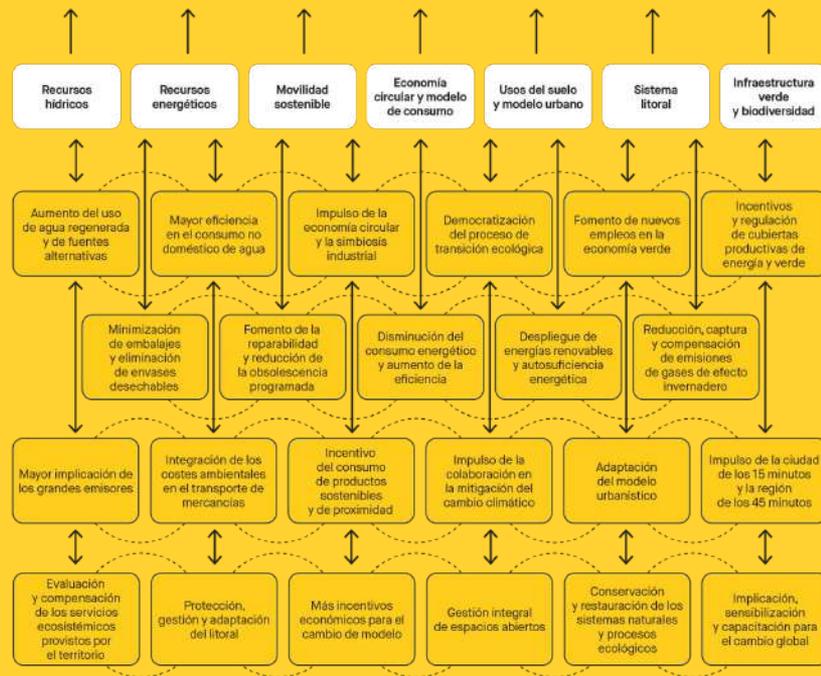
Misión Mitigar los efectos del cambio climático y asegurar un hábitat saludable sobre la base de una transición justa en el modelo energético y la gestión sostenible de los recursos

Compromiso En 2030, en la región metropolitana de Barcelona se habrá alcanzado una reducción del 45 % de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)

EMERGENCIA AMBIENTAL Y CLIMÁTICA

Mitigar los efectos del cambio climático y asegurar un hábitat saludable sobre la base de una transición justa en el modelo energético y la gestión sostenible de los recursos.

En 2030, en la región metropolitana de Barcelona se habrá alcanzado una reducción del 45% de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).



¿Sobre qué hay que actuar?

Palancas de la misión



RECURSOS HÍDRICOS



RECURSOS ENERGÉTICOS



MOVILIDAD SOSTENIBLE



ECONOMÍA CIRCULAR Y MODELO DE CONSUMO



USOS DEL SUELO Y MODELO URBANO

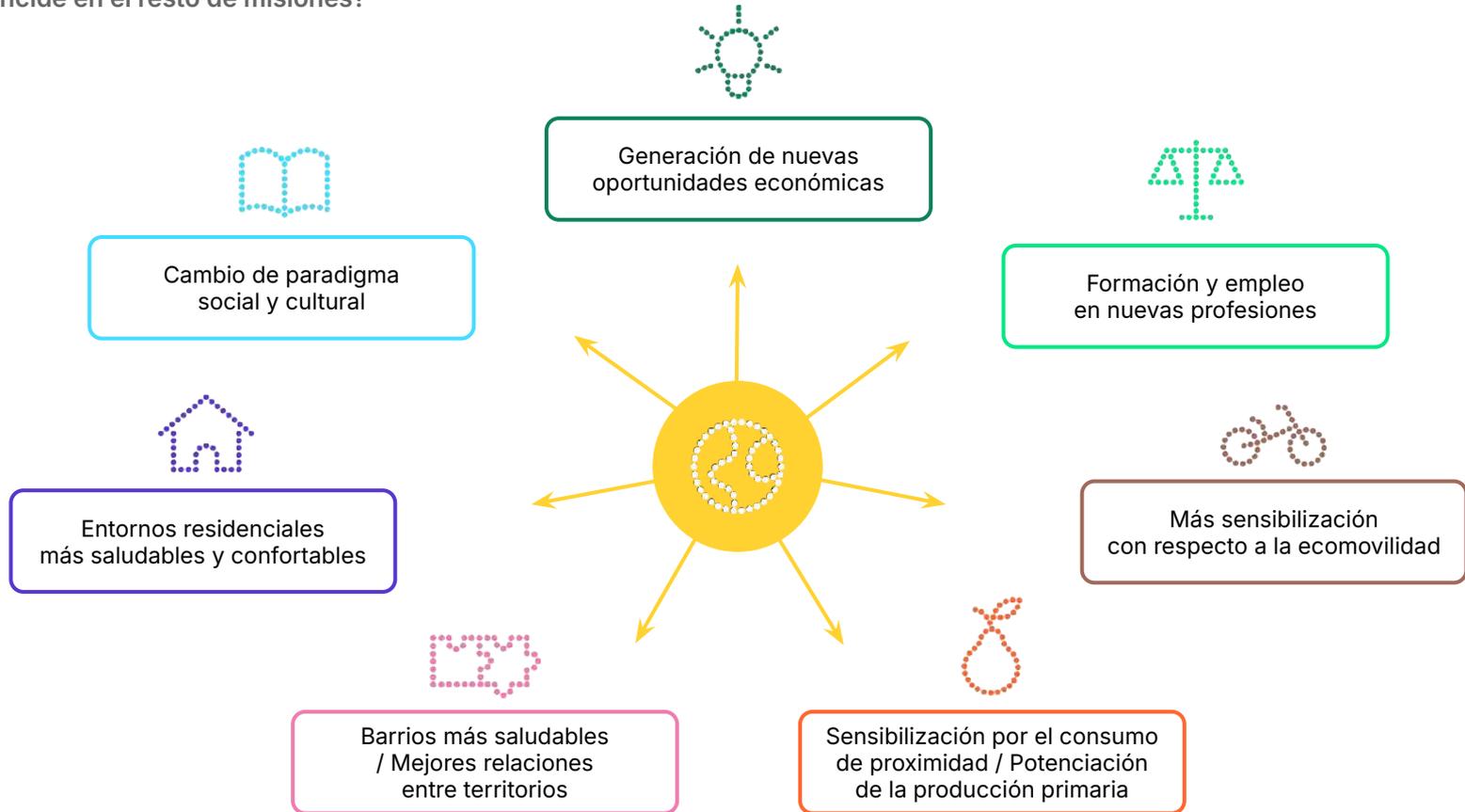


SISTEMA LITORAL



INFRAESTRUCTURA VERDE Y BIODIVERSIDAD

¿Cómo incide en el resto de misiones?

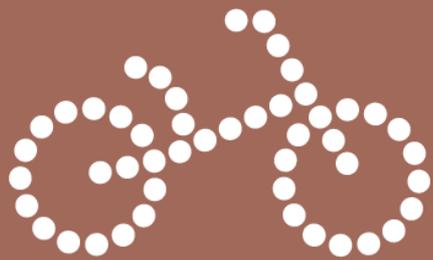


Medidas principales

1. Extensión en el ámbito metropolitano de los compromisos de la misión europea "The 100 Climate-Neutral and Smart Cities by 2030 - by and for the Citizens" para ser una de las cien ciudades neutras en carbono el 2030 y coordinar la acción de los diversos actores.
2. Consolidación del operador energético metropolitano y extensión de su radio y capacidad de acción.
3. Desarrollo del modelo de producción descentralizada de energía renovable por medio de comunidades energéticas locales.
4. Impulso a escala metropolitana del programa catalán de simbiosis industrial.
5. Incorporación del concepto de infraestructura verde y naturalización de las ciudades y ámbitos urbanos del Plan Director Urbanístico (PDU) metropolitano en la revisión del Plan Territorial Metropolitano.
6. Adaptación de las grandes infraestructuras a los requerimientos de la emergencia climática.
7. Coordinación para la preservación de la gestión del agua como bien común.
8. Impulso del uso generalizado de aguas regeneradas, grises y el aprovechamiento de aguas pluviales con redes separativas.
9. Recuperación y actualización del Plan Estratégico del Litoral de la Región Metropolitana de Barcelona.
10. Creación de una red de sensores ambientales basada en programas de ciencia ciudadana.
11. Creación de observatorios metropolitanos de recursos y cálculo y monitorización de los principales indicadores ambientales a escala de la región metropolitana.

Misión

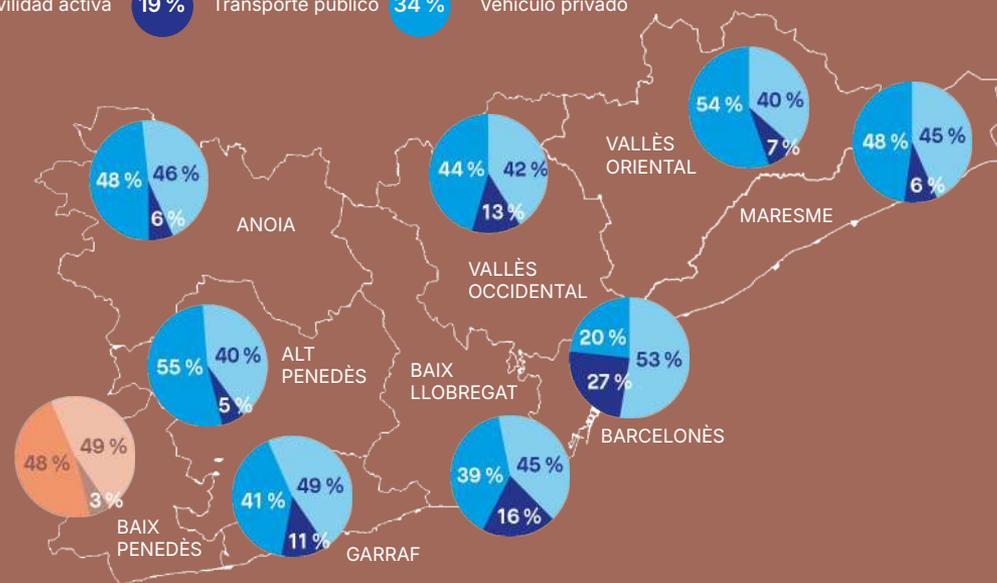
Movilidad sostenible y segura



DISTRIBUCIÓN MODAL DE LA MOVILIDAD EN DÍA LABORABLE EN EL TERRITORIO METROPOLITANO

Total

Estas cifras no incluyen los datos del Baix Penedès.



Principales desplazamientos intercomarcales

Desplazamientos expresados en millares.
Solo se han considerado flujos > 20.000 desplazamientos/día.



Fuente: Encuesta de movilidad en días laborables. EMEF 2019 (IERMB), datos prepandemia. Para la comarca del Baix Penedès, Encuesta de la movilidad cotidiana en el Camp de Tarragona 2020 (junio de 2021, ATM Camp de Tarragona), datos durante la pandemia.

Misión Movilidad sostenible y segura

Reto Movilidad sostenible y segura

Misión Mejorar la conectividad y la eficiencia de los desplazamientos cotidianos con una reducción de la movilidad no sostenible.

Compromiso En 2030, en la región metropolitana de Barcelona se habrá producido un cambio en la distribución modal de los desplazamientos de un 10 % a favor de la ecomovilidad.

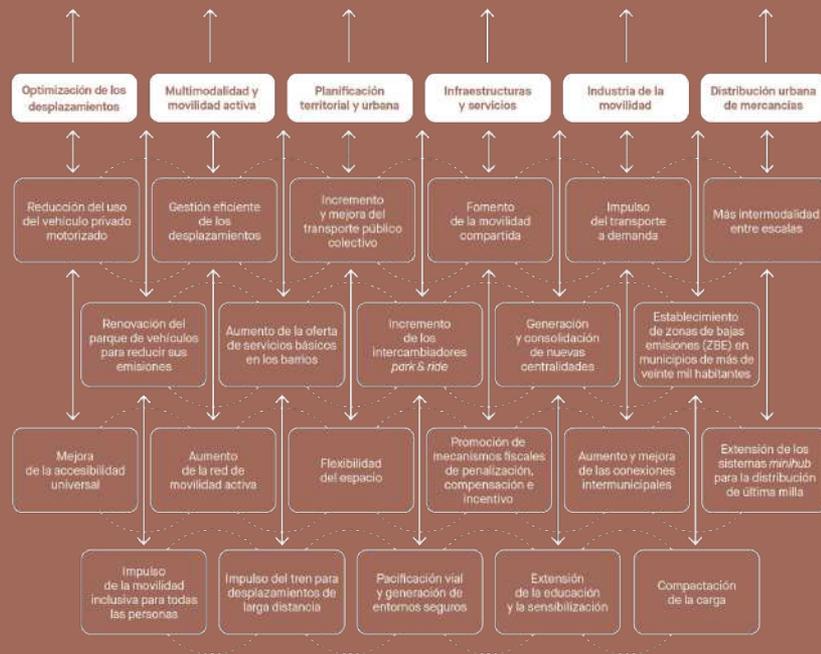


MOVILIDAD SOSTENIBLE Y SEGURA



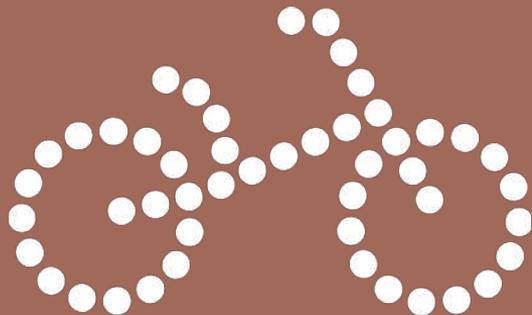
Mejorar la conectividad y la eficiencia de los desplazamientos cotidianos con una reducción de la movilidad no sostenible.

En 2030, en la región metropolitana de Barcelona se habrá producido un cambio en la distribución modal de los desplazamientos de un 10 % a favor de la ecomovilidad.



¿Sobre qué hay que actuar?

Palancas de la misión



→ OPTIMIZACIÓN DE LOS DESPLAZAMIENTOS

→ MULTIMODALIDAD Y MOVILIDAD ACTIVA

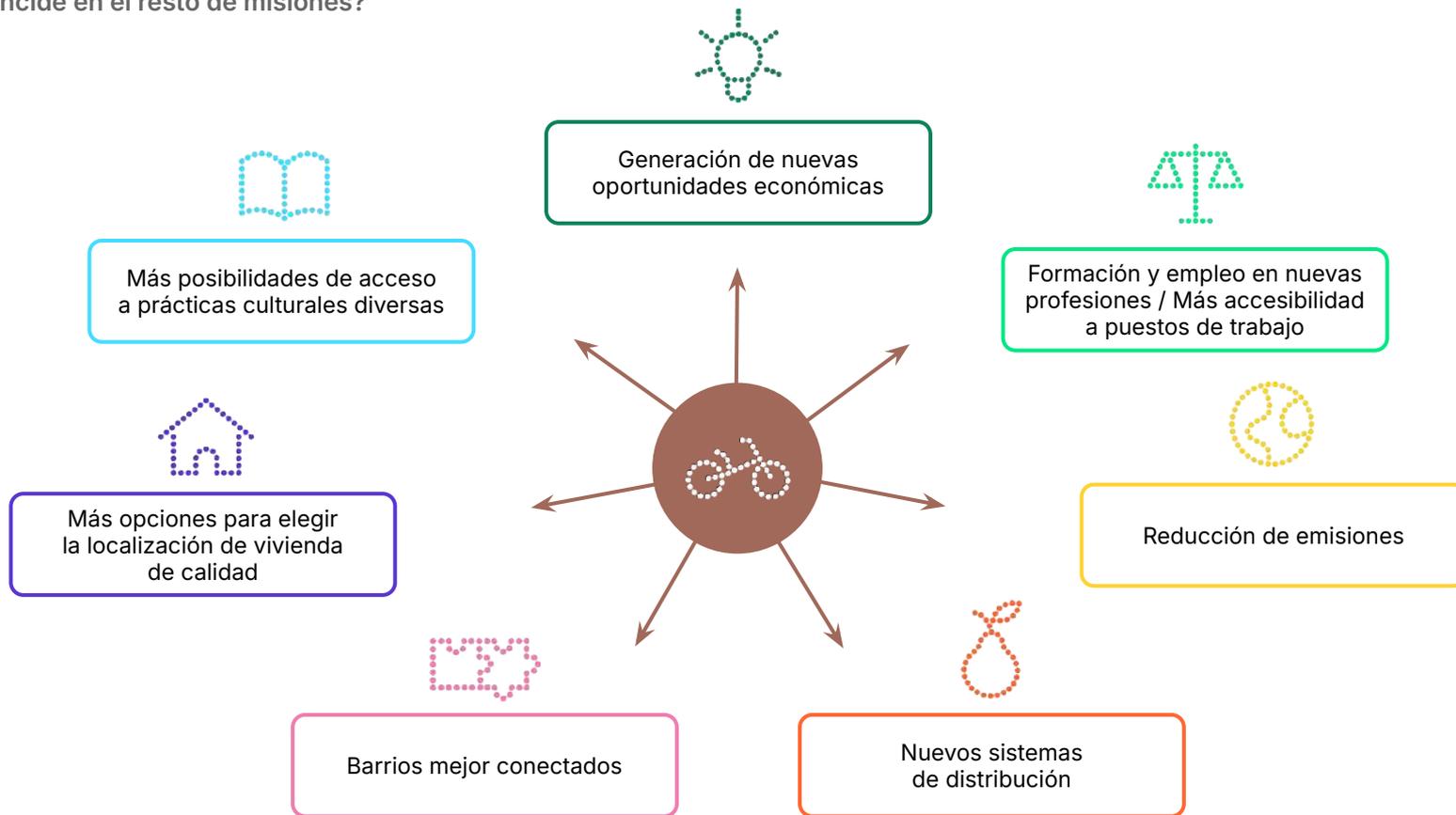
→ PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y URBANA

→ INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

→ INDUSTRIA DE LA MOVILIDAD

→ DISTRIBUCIÓN URBANA DE MERCANCÍAS

¿Cómo incide en el resto de misiones?



Medidas principales

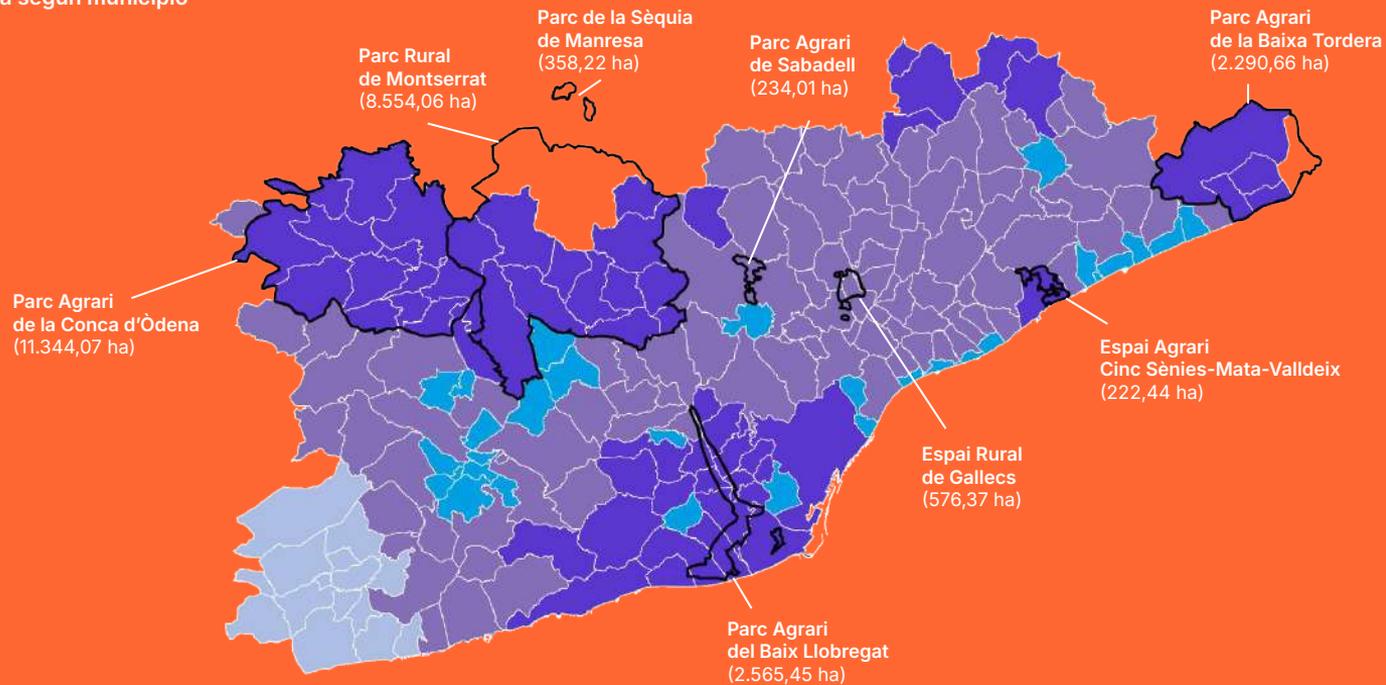
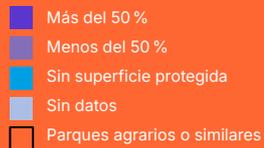
1. Financiación y despliegue del Plan Director de Infraestructuras de Movilidad 2021-2030.
2. Cumplimiento del Plan de Rodalies, con las intervenciones necesarias para ampliar la capacidad y mejorar el servicio.
3. Interconexión (no radial) de las principales ciudades metropolitanas con servicios de movilidad sostenible, procurando un mínimo de intercambios con máximos de 30 minutos.
4. Dotación de competencias ejecutivas en gestión del transporte y la movilidad a la autoridad territorial de la movilidad de la región metropolitana.
5. Nuevo modelo de gobernanza de la movilidad adaptado a la MaaS.
6. Creación de un fondo público de financiación del transporte público y la movilidad sostenible.
7. Fortalecimiento del ecosistema industrial y tecnológico en torno a la movilidad sostenible.
8. Despliegue completo de la T-mobilitat.
9. Coordinación de las zonas de bajas emisiones (ZBE) en el conjunto de la región metropolitana y consecución de su extensión a todo el territorio.
10. Extensión de la red de carriles bus-VAO en los principales accesos a Barcelona.
11. Desarrollo del cuarto cinturón ferroviario habilitando intercambiadores en diferentes puntos del Vallès y el Baix Llobregat.
12. Plan estratégico metropolitano sobre la distribución urbana de mercancías y creación de un observatorio público-privado metropolitano de la distribución urbana de mercancías (DUM).

Misión Alimentación saludable



SUPERFICIE AGRARIA PROTEGIDA EN EL TERRITORIO METROPOLITANO

Superficie agraria protegida según municipio



Misión Alimentación saludable

Reto Alimentación saludable

Misión Garantizar el acceso a una alimentación más saludable y sostenible para todas las personas y en todas partes

Compromiso En 2030, la dieta de la población de la región metropolitana de Barcelona se basará en un 60 % en alimentos de proximidad

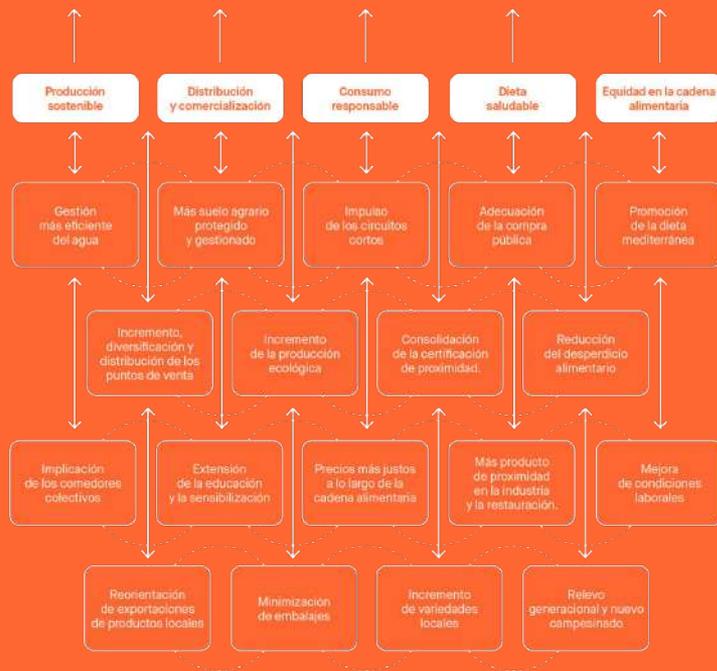


ALIMENTACIÓN SALUDABLE



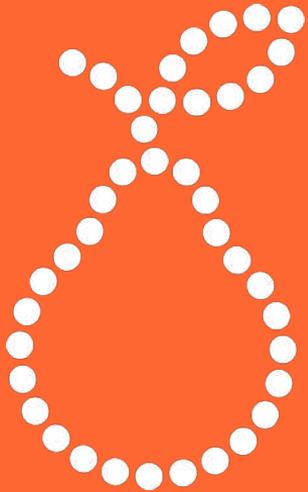
Garantizar el acceso a una alimentación más saludable y sostenible para todas las personas y en todas partes.

En 2030, la dieta de la población de la región metropolitana de Barcelona se basará en un 60 % en alimentos de proximidad.



¿Sobre qué hay que actuar?

Palancas de la misión



PRODUCCIÓN SOSTENIBLE



DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN



CONSUMO RESPONSABLE

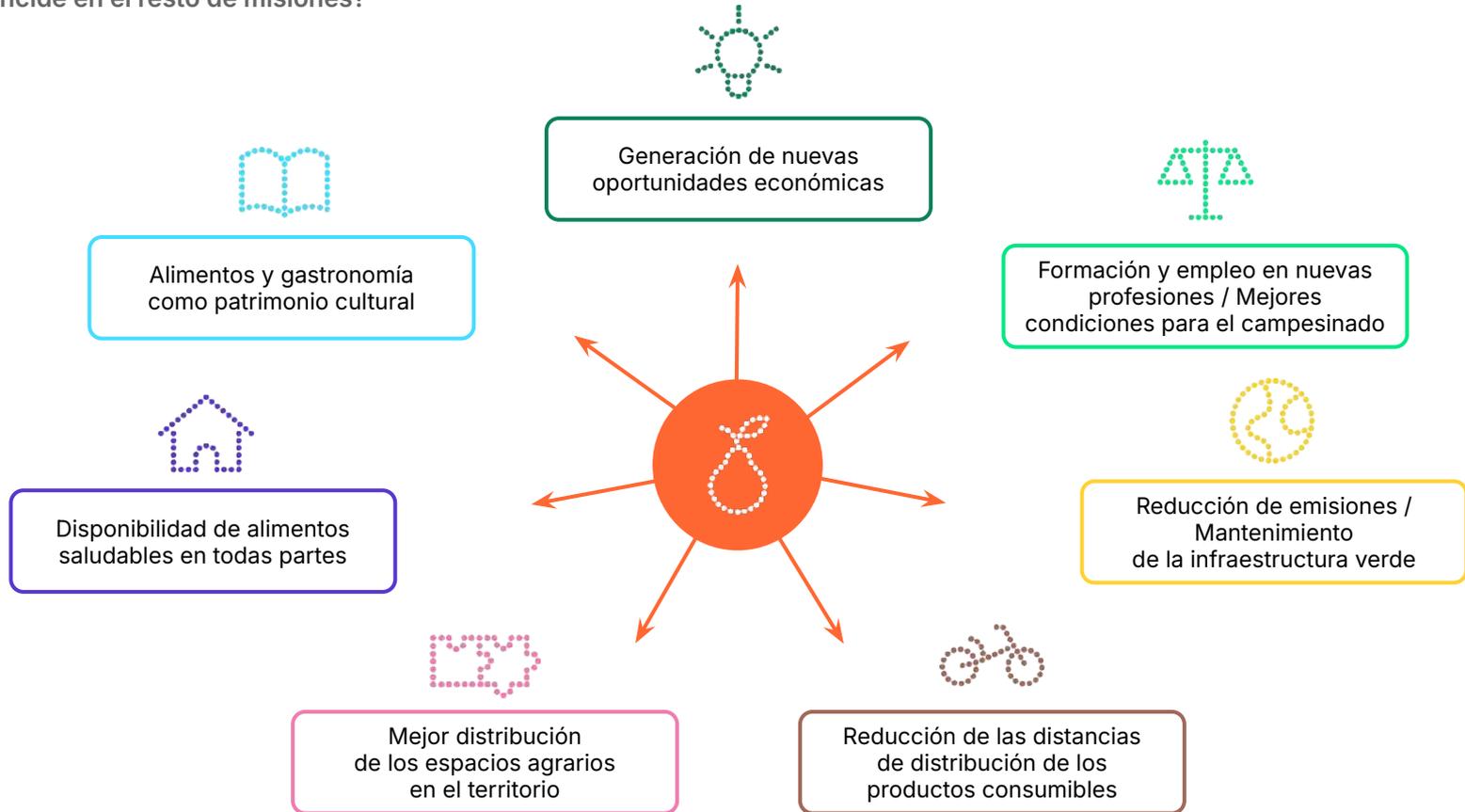


DIETA SALUDABLE



EQUIDAD EN LA CADENA ALIMENTARIA

¿Cómo incide en el resto de misiones?



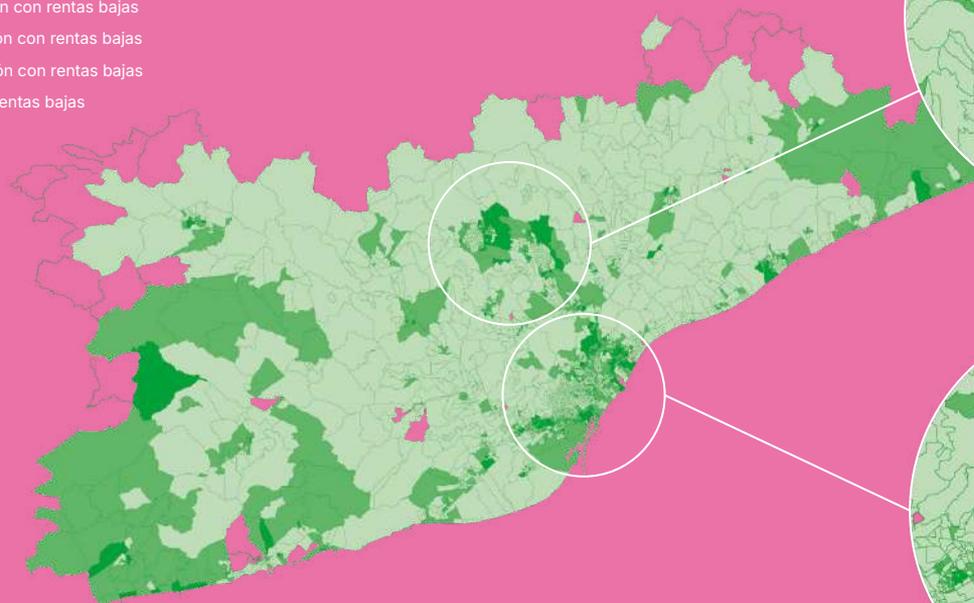
Medidas principales

1. Fortalecimiento de los espacios de gestión de las explotaciones agrícolas (parques agrarios y similares).
2. Desarrollo de los centros de intercambio de alimentación de proximidad.
3. Impulso de los proyectos para incrementar la presencia de productos de proximidad y ecológicos en Mercabarna.
4. Utilización de la compra pública e incentivo a los comedores colectivos para la introducción progresiva de productos de proximidad y ecológicos.
5. Promoción de cambios legislativos que favorezcan el consumo de productos de proximidad y ecológicos, como, por ejemplo, exenciones o bonificaciones de tasas municipales o metropolitanas a la producción y comercialización.
6. Detección y promoción de estrategias de valorización de la producción de proximidad y ecológica, aprovechando sinergias con otras actividades económicas de la metrópoli.
7. Unificación y consolidación de un distintivo para los alimentos de proximidad y los comercios que los distribuyan.
8. Creación de bancos de tierras y vinculación con figuras como los contratos agrarios y los espacios test.
9. Incorporación de la alimentación en los cartapacios municipales y creación, donde sea necesario, de consejos alimentarios locales y de un consejo alimentario metropolitano.
10. Promoción de la investigación a través del Observatorio del Sistema Alimentario Metropolitano de datos relativos a la demanda y oferta de productos de proximidad y ecológicos.
11. Promoción de la educación y el cambio cultural de la ciudadanía hacia unas dietas más saludables y sostenibles, a través de la educación formal, las campañas de promoción y la regulación de la publicidad.
12. Impulso de iniciativas que aseguren el derecho a una alimentación más saludable y sostenible para toda la ciudadanía, basadas en la garantía de rentas y el empoderamiento de las personas con un enfoque comunitario.
13. Apoyo a estrategias de prevención de las pérdidas y el desperdicio alimentario en todos los eslabones de la cadena.

POBLACIÓN CON RENTAS BAJAS

Población con rentas bajas por secciones censales

- Secciones con menos del 15 % de población con rentas bajas
- Secciones entre el 15 % y el 24,9 % de población con rentas bajas
- Secciones entre el 25 % y el 34,9 % de población con rentas bajas
- Secciones entre el 35 % y el 44,9 % de población con rentas bajas
- Secciones con más de 45 % de población con rentas bajas
- Secciones sin datos



Eje Sabadell-Terrassa

Zona Barcelona

Misión Cohesión territorial

Reto Cohesión territorial

Misión Reducir la vulnerabilidad urbana y las desigualdades entre barrios de la región metropolitana para garantizar la igualdad de oportunidades para toda la población.

Compromiso En 2030, la población con rentas bajas no superará el 25 % en el conjunto de barrios vulnerables de la región metropolitana de Barcelona.

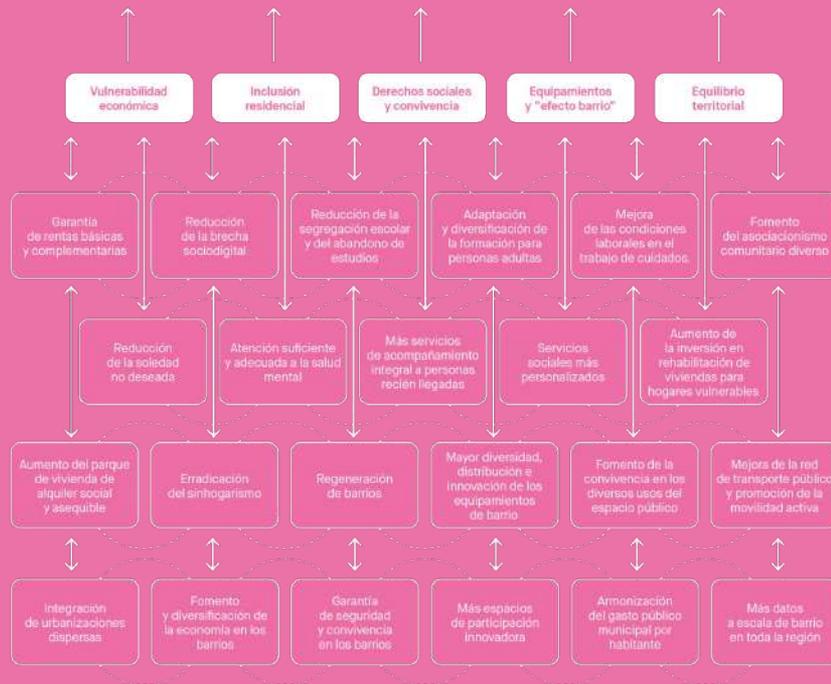


COHESIÓN TERRITORIAL



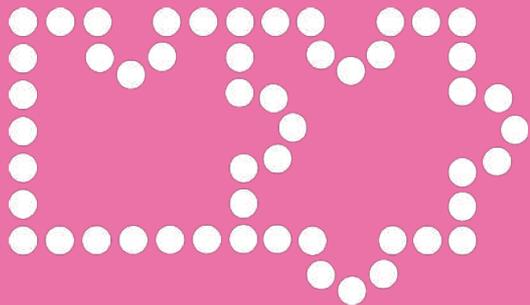
Reducir la vulnerabilidad urbana y las desigualdades entre barrios de la región metropolitana para garantizar la igualdad de oportunidades para toda la población.

En 2030, la población con rentas bajas no superará el 25 % en el conjunto de barrios vulnerables de la región metropolitana de Barcelona.



¿Sobre qué hay que actuar?

Palancas de la misión



VULNERABILIDAD ECONÓMICA



INCLUSIÓN RESIDENCIAL



DERECHOS SOCIALES Y CONVIVENCIA

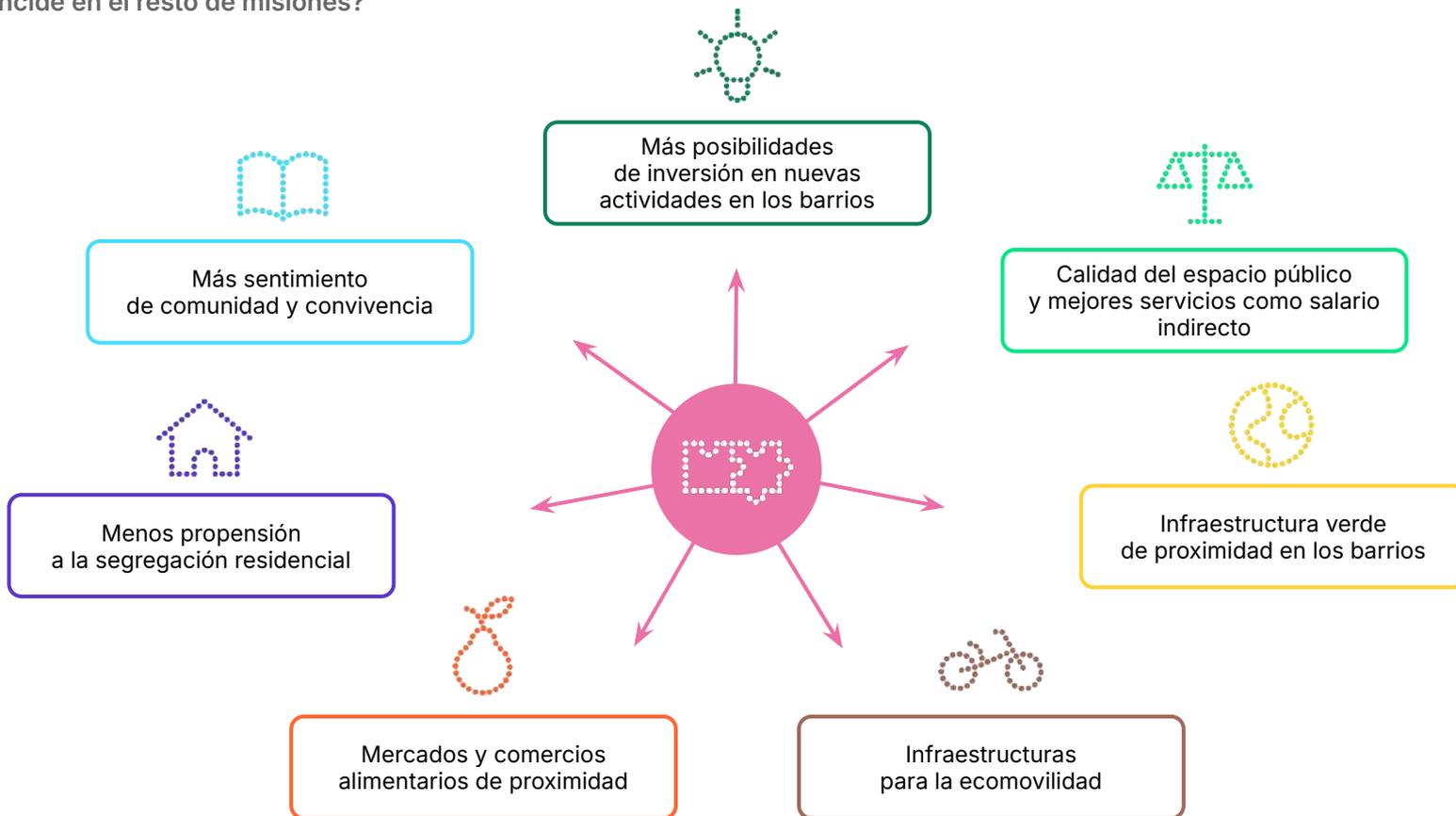


EQUIPAMIENTOS Y "EFECTO BARRIO"

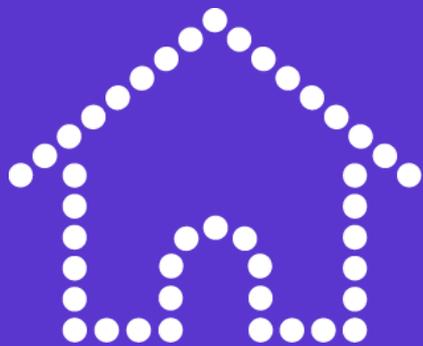


EQUILIBRIO TERRITORIAL

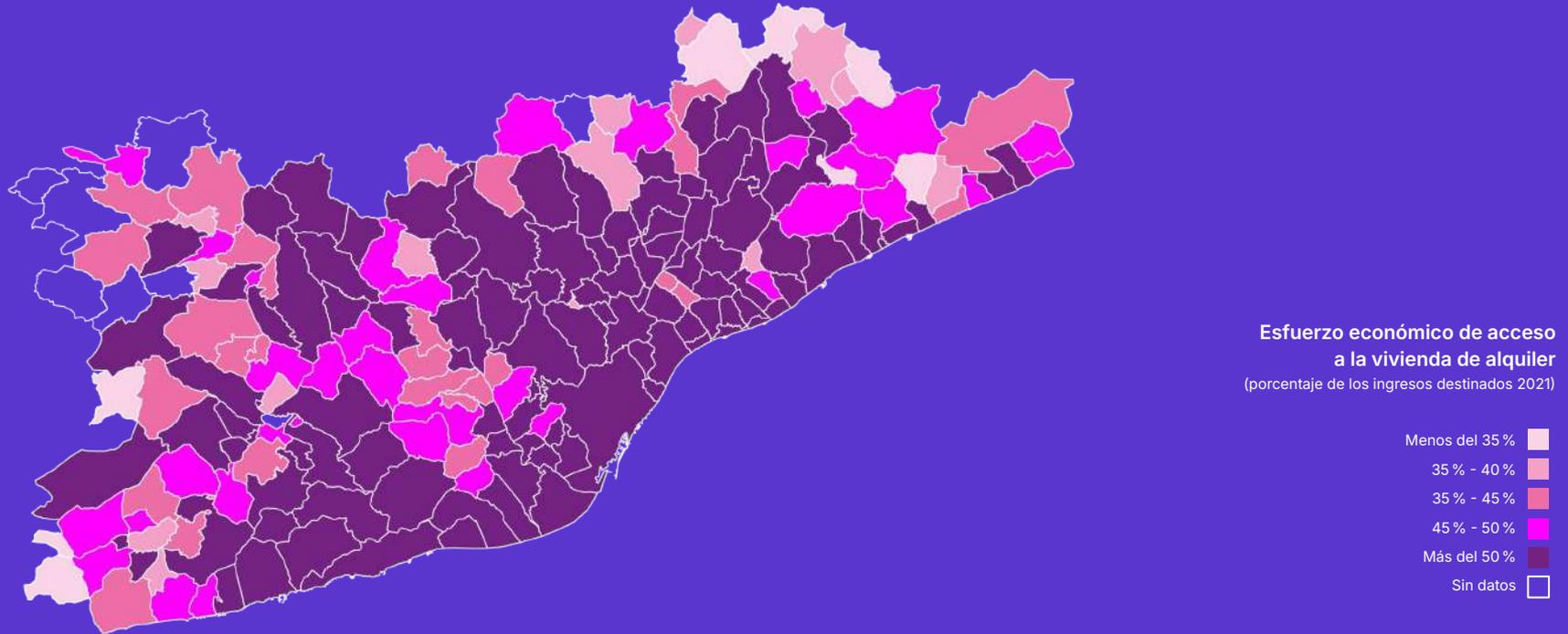
¿Cómo incide en el resto de misiones?



Misión Vivienda adecuada



ESFUERZO ECONÓMICO DE ACCESO A LA VIVIENDA DE ALQUILER EN LA METRÓPOLI



Fuente: Elaboración propia, a partir de la renta familiar bruta disponible (RFBBD) por habitante. Servicio de Información Económica Municipal (SIEM) de la Diputación de Barcelona 2021 e Idescat, y el precio medio de la vivienda de alquiler a partir de las fianzas depositadas en el INCASÒL. Secretaría de Vivienda e Inclusión Social de la Generalitat de Catalunya, 2021.

Misión Vivienda adecuada

Reto Vivienda adecuada

Misión Hacer la vivienda asequible, eficiente y confortable como fundamento del derecho a la ciudad

Compromiso En 2030, la población de la región metropolitana de Barcelona que sufre sobrecarga por gastos de alquiler y suministros esenciales será inferior al 30 %

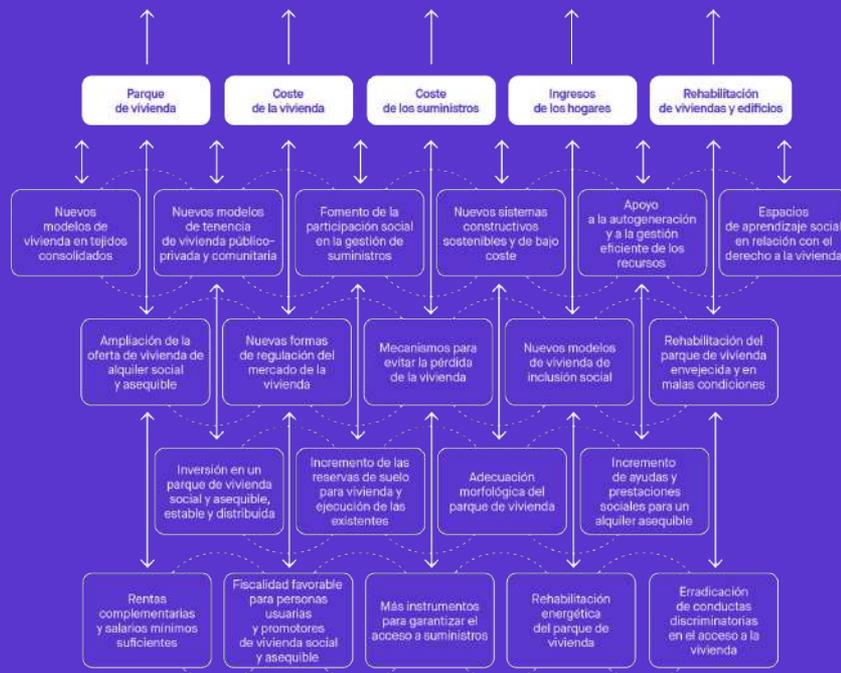


VIVIENDA ADECUADA



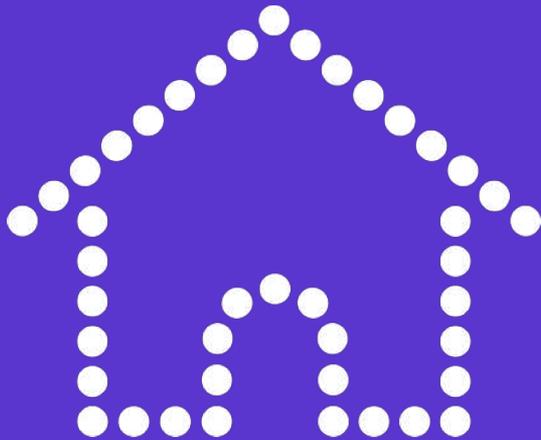
Hacer la vivienda asequible, eficiente y confortable como fundamento del derecho a la ciudad.

En 2030, la población de la región metropolitana de Barcelona que sufre sobrecarga por gastos de alquiler y suministros esenciales será inferior al 30 %.



¿Sobre qué hay que actuar?

Palancas de la misión



PARQUE DE VIVIENDA



COSTE DE LA VIVIENDA



COSTE DE LOS SUMINISTROS

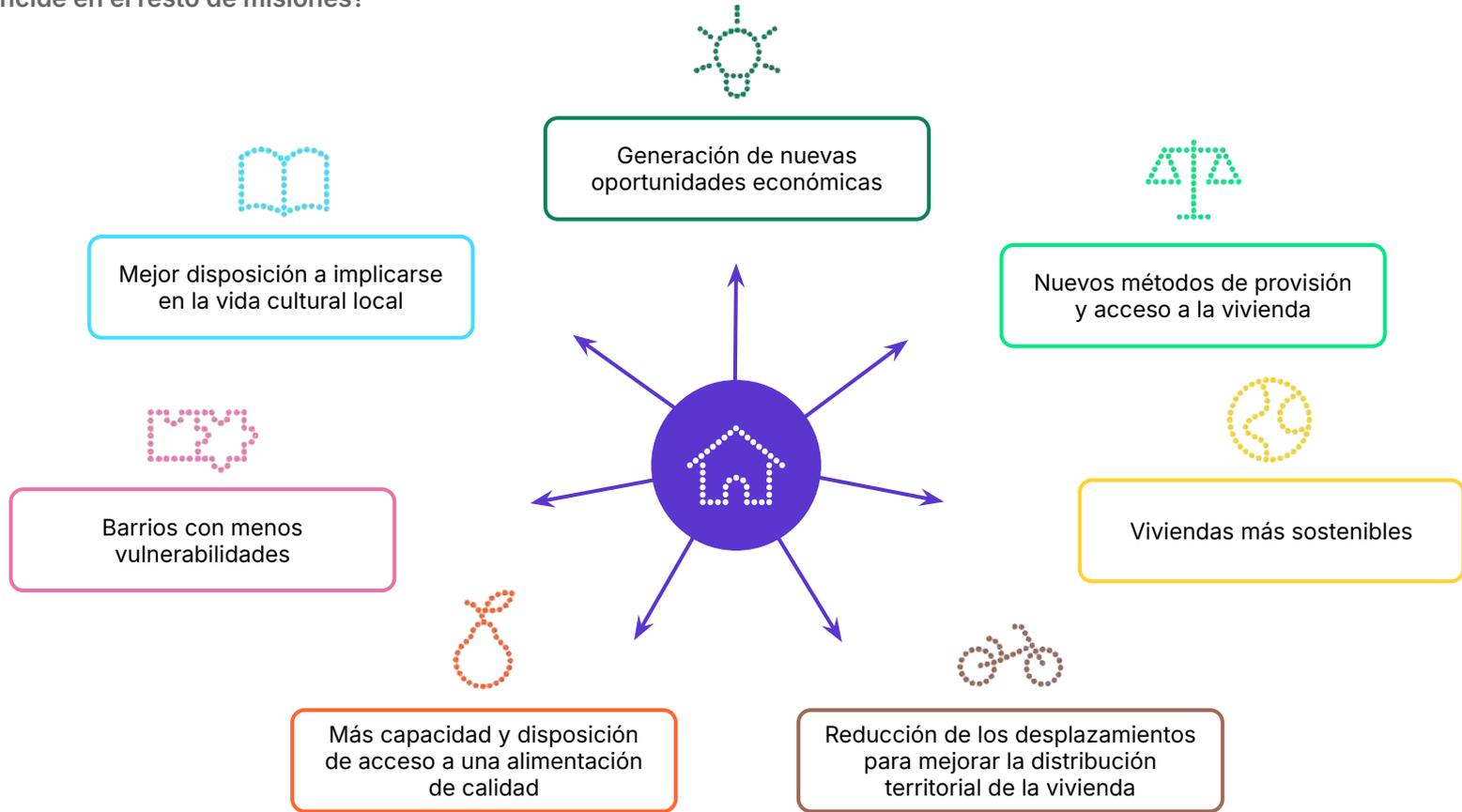


INGRESOS DE LOS HOGARES



REHABILITACIÓN DE VIVIENDAS Y EDIFICIOS

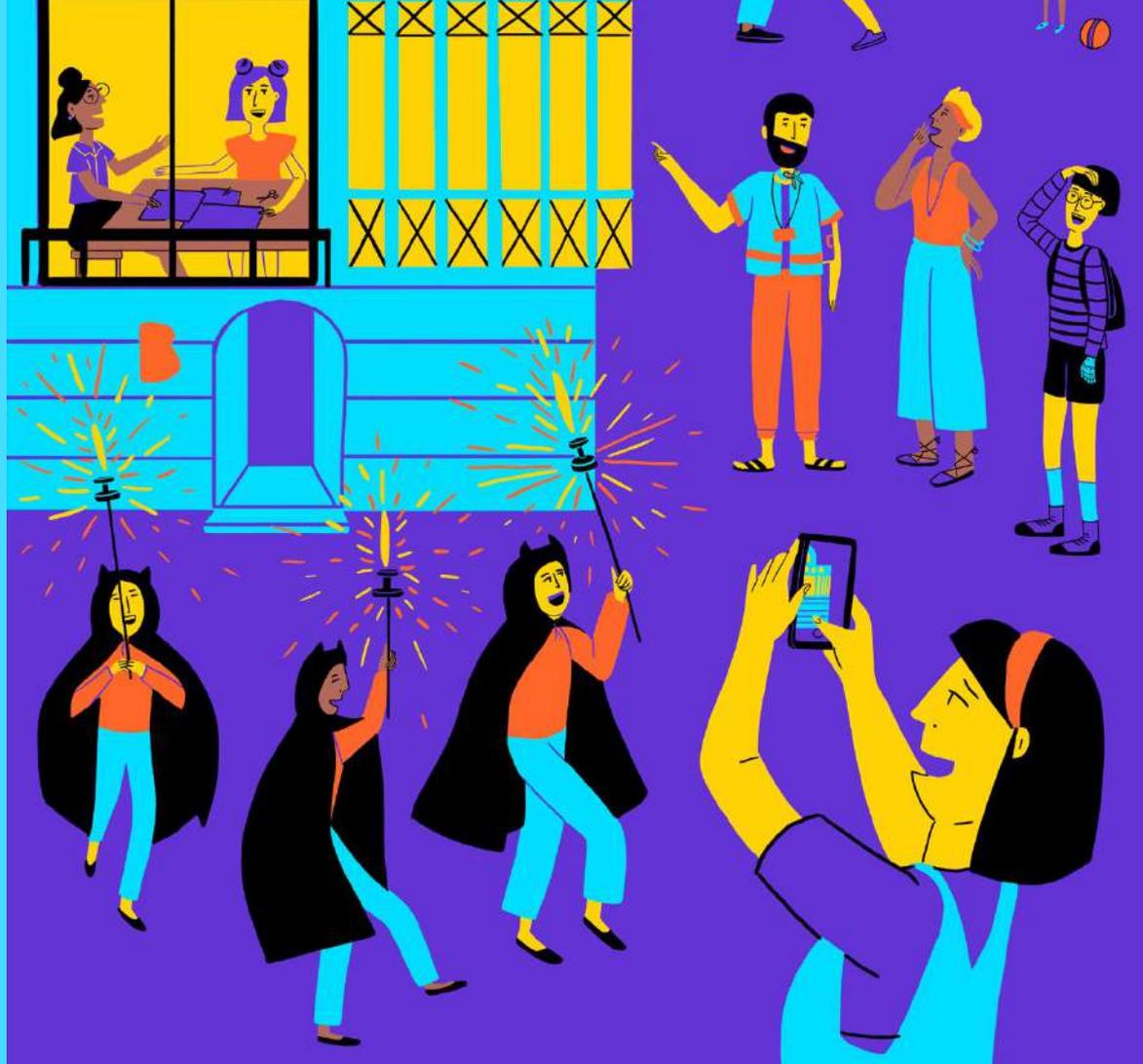
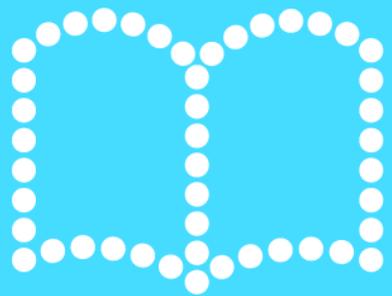
¿Cómo incide en el resto de misiones?



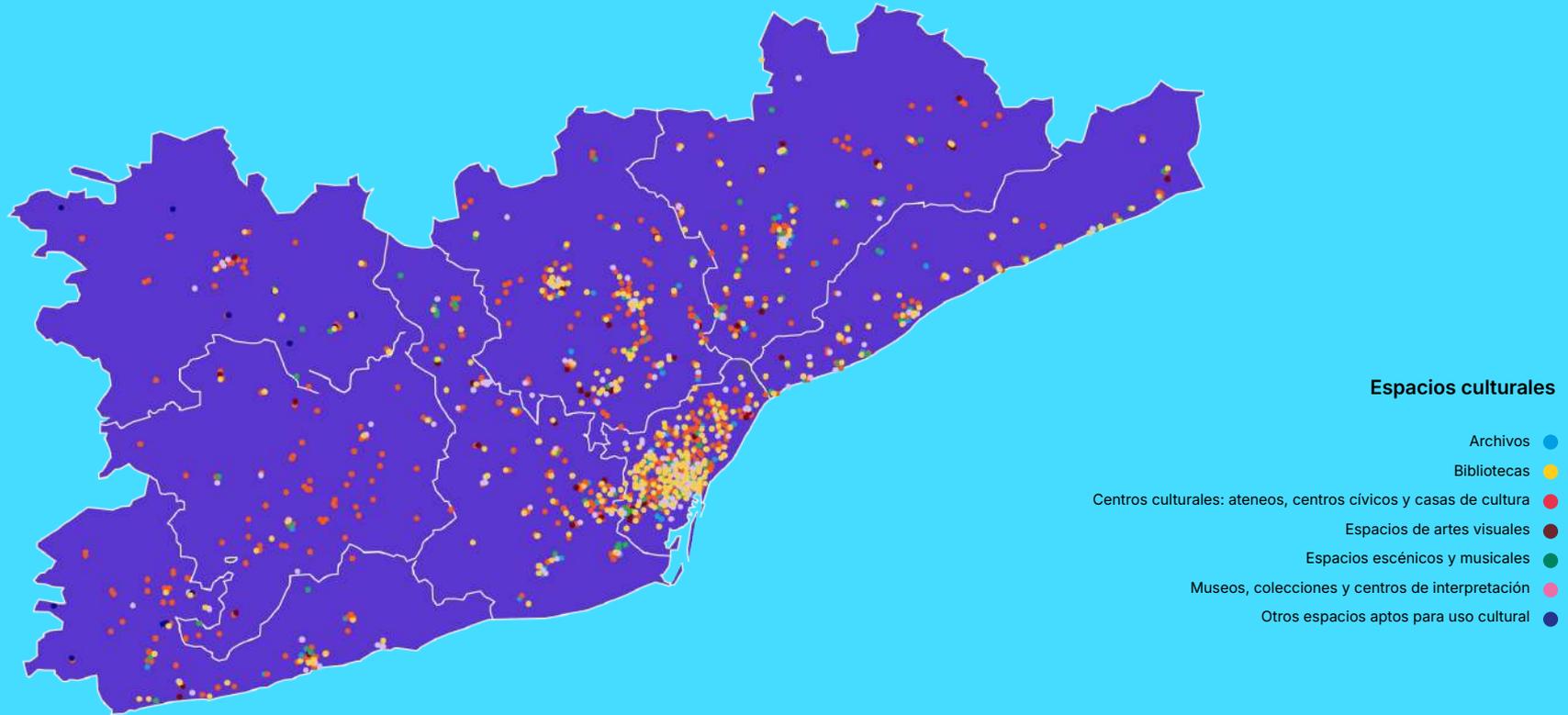
Medidas principales

1. Creación de una bolsa de alquiler metropolitana y registro único de solicitantes de vivienda de protección social (VPO).
2. Ampliación de la acción del operador público-privado metropolitano de vivienda y del Observatorio en la región.
3. Análisis y despliegue de medidas que contribuyan a la regulación de los precios del alquiler en municipios con mercado tenso.
4. Elaboración de un censo de reservas obligatorias de suelo para vivienda protegida y publicación del patrimonio público del suelo y la vivienda.
5. Revisión del planeamiento urbanístico municipal en la región y de la programación y ejecución de las áreas residenciales estratégicas (ARE).
6. Coordinación metropolitana de la regulación sobre reservas de VPO en suelo urbano consolidado y del control de alojamientos turísticos.
7. Plan de Vivienda Metropolitana derivado del Plan Territorial Sectorial de Vivienda.
8. Creación de un clúster de innovación en la construcción y gestión de vivienda asequible.
9. Coordinación en la aplicación de los fondos Next Generation EU para la rehabilitación energética de viviendas en un plan integral a escala de la región metropolitana.
10. Observatorio Metropolitano del Agua y la Energía y diversificación de las formas de gestión.

Misión Vitalidad cultural



EQUIPAMIENTOS CULTURALES EN LA METRÓPOLI



Fuente: Base de datos de equipamientos culturales de Cataluña. Departamento de Cultura de la Generalitat de Catalunya, 2021.

Misión Vitalidad cultural

Reto Vitalidad cultural

Misión Promover los derechos culturales para avanzar hacia una metrópoli más justa, equitativa y sostenible.

Compromiso En 2030, la participación de la población de la región metropolitana de Barcelona en la vida cultural, en toda su diversidad, habrá aumentado un 10 %.

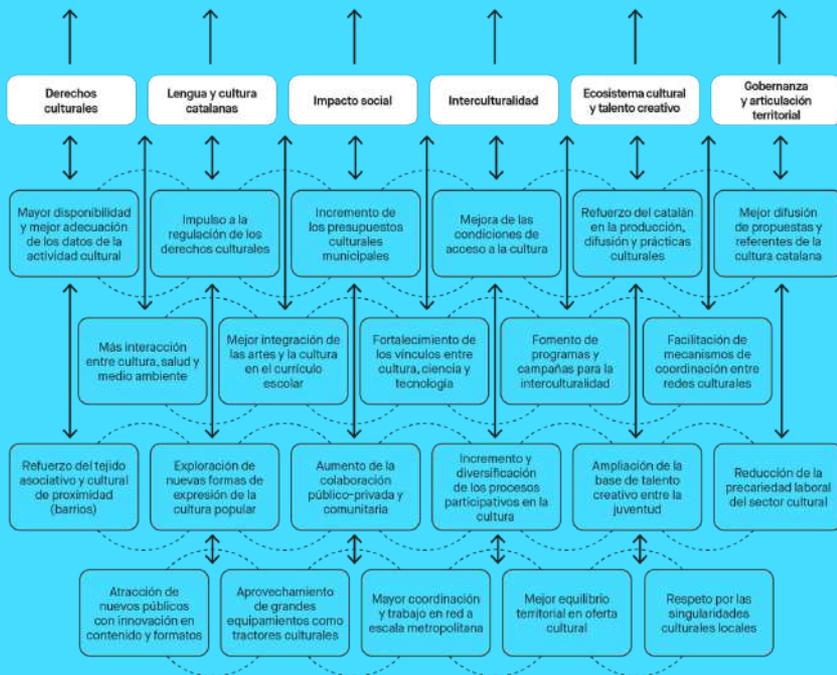


VITALIDAD CULTURAL



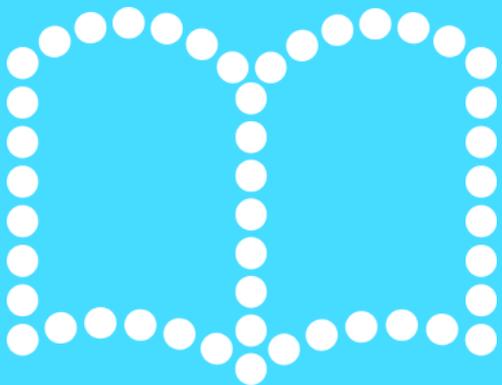
Promover los derechos culturales para avanzar hacia una metrópoli más justa, equitativa y sostenible.

En 2030, la participación de la población de la región metropolitana de Barcelona en la vida cultural, en toda su diversidad, habrá aumentado un 10 %.



¿Sobre qué hay que actuar?

Palancas de la misión



DERECHOS CULTURALES



LENGUA Y CULTURA CATALANAS



IMPACTO SOCIAL



INTERCULTURALIDAD



ECOSISTEMA CULTURAL Y TALENTO CREATIVO



GOBERNANZA Y ARTICULACIÓN TERRITORIAL

¿Cómo incide en el resto de misiones?



Medidas principales

1. Fortalecimiento de las redes culturales de barrio en torno a las bibliotecas, en colaboración con centros cívicos, asociaciones vecinales y culturales, comercios y escuelas, para la generación de nuevos formatos de actividades culturales.
2. Establecimiento de un programa similar a “Gaudir Més” de escala metropolitana.
3. Creación de un servicio de prescripción personalizada de actividades culturales de la región metropolitana a partir de la información de préstamos y otra actividad cultural que conste en el expediente de usuario de biblioteca y utilizando herramientas de inteligencia artificial.
4. Coordinación metropolitana de programaciones culturales locales y difusión por todo el territorio.
5. Coordinación de proyectos culturales a escala de región metropolitana, tomando como referentes la Quincena de Danza Metropolitana o la bienal Manifesta.
6. Implicación de los medios de comunicación local como ventana de la actividad cultural en el conjunto de la metrópoli.
7. Establecimiento y coordinación de una red metropolitana de fábricas de creación, incrementando las posibilidades de ampliación metropolitana de programas culturales como Ciudades de la Literatura UNESCO, entre otros.
8. Creación de un observatorio metropolitano de las culturas.
9. Impulso de un nuevo dispositivo de conexión entre clústeres tecnológicos y sector cultural, inspirado en agencias como NESTA (Reino Unido).
10. Generación de un acuerdo entre los actores metropolitanos para que el Departamento de Educación de la Generalitat de Catalunya incluya una 6.ª hora dedicada a crear una “base cultural humanista” y que en la etapa 0-3 años se incluyan contenidos de vida cultural y comunitaria.

El Compromiso Metropolitano 2030 en acción

Despliegue de las misiones



Dar visibilidad al CM2030 y a los actores implicados

- Integración de proyectos en un marco común.
- Información sobre la situación y evolución de los proyectos.



Ejercer de lobby metropolitano

- Promoción de proyectos de alcance de región metropolitana.
- Impulso de cambios legislativos y normativos que permitan la acción metropolitana.



Generar sinergias e innovación

- Intercambio de experiencias y conocimiento.
- Incubación de nuevas ideas y proyectos.
- Facilitación de acuerdos.
- Creación de sinergias entre miembros y entre grupos.
- Detección de vectores no cubiertos por los proyectos y nuevas necesidades.
- *Benchmarking*.

Los espacios de referencia

Instituciones, organizaciones y redes ya existentes

La oficina de coordinación del PEMB se combina como oficina de apoyo técnico con dispositivos ya existentes para contribuir a su capacidad operativa en todo lo que suponga impulsar la misión correspondiente.



Economía innovadora e inclusiva
Pacto Industrial de la RMB



Niveles de renta suficientes
**Consejo de Trabajo Económico y Social de Cataluña (CTESC)
y Consejo Económico y Social de Barcelona (CESB)**



Emergencia ambiental y climática
Red de Ciudades y Pueblos hacia la Sostenibilidad



Movilidad sostenible y segura
**Asociación de Municipios para la Movilidad y el
Transporte Urbano**



Alimentación saludable
**Espacio de gobernanza de la Carta Alimentaria de la Región
Metropolitana**



Cohesión territorial
Fórum Social Metropolitano

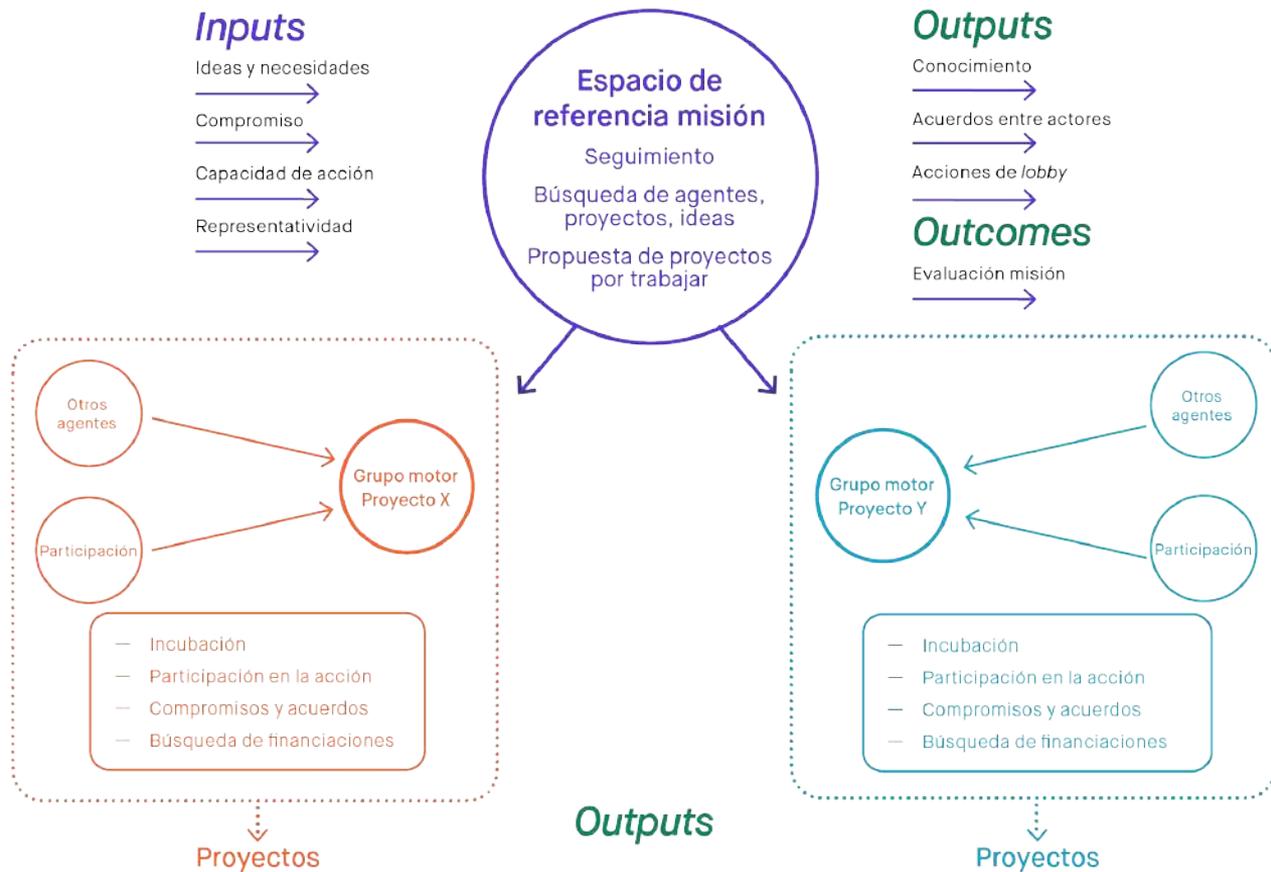


Vivienda adecuada
Red Metropolitana de Inclusión Residencial



Vitalidad cultural
Centro de Estudios y Recursos Culturales (CERC)

Los espacios de referencia



Recopilación de proyectos de los actores de la quintuple hélice

La identificación de proyectos alineados con cada misión permitirá trabajar sobre ellos para escalarlos, replicarlos o completarlos con la colaboración de más y más diversos actores.

91

PROYECTOS

51

PROYECTOS MULTIMISIÓN

44

PROYECTOS MULTIACTOR

52

PROYECTOS METROPOLITANOS

Misión

- Emergencia ambiental y climática
- Niveles de renta suficientes
- Economía innovadora e inclusiva
- Cohesión territorial
- Movilidad sostenible y segura
- Vivienda adecuada
- Vitalidad cultural
- Alimentación saludable

Quíntuple hélice

- Sector público
- Sector privado
- Organizaciones ciudadanas
- Academia

Ámbito territorial

- Supramunicipal
- Municipio
- Barrio

Estado de desarrollo

- Activo
- Inactivo



Alianza por impulsar Comunidades Energéticas desde la economía



Siete entidades de los sectores de la energía, la tecnología y la gestión de la economía social...



Fotolineras laborales metropolitanas



La fotolinera convierte la energía solar en electricidad mediante una pérgola fotovoltaica...



UrbanZEB – estrategias urbanas de transición energética de edificios



A través de la plataforma en línea, la información generada por cada edificio en un Urban Building...



Programa Catalán de Simbiosis Industrial



La simbiosis industrial es una estrategia empresarial que incentiva la colaboración...

Ejemplo de proyecto alineado con las misiones

Immersive Experience Lab



Sector público
Sector privado
Organizaciones ciudadanas

Supramunicipal

Activo

Líderes del proyecto

neàpolis

Ejemplo de proyecto alineado con las misiones

Immersive Experience Lab

Objetivos

Orientar a las empresas y entidades sociales del territorio en las posibilidades de la tecnología centrada en realidades inmersivas y facilitarles la transferencia tecnológica.

Descripción del proyecto

El Immersive Experience Lab es una iniciativa de Neápolis, la agencia de innovación pública en las TIC, el sector multimedia, la creatividad y el espíritu empresarial, ubicada en Vilanova y la Geltrú.

Se trata de un espacio para la experimentación, diseño y validación de proyectos de innovación tecnológica y social, centrados en las realidades inmersivas: Realidad Virtual, Realidad Aumentada y Realidad Mixta. También quiere ser un espacio de formación en estas tecnologías inmersivas, un espacio dedicado a la investigación, el desarrollo y la innovación (I+D+i), un ecosistema diverso interesado en la innovación abierta y la cooperación entre los diferentes agentes de un sistema y un espacio de creación y promoción de nuevos productos tecnológicos inmersivos y de realidades extendidas.

Ámbitos de intervención



Transferencia tecnológica



Políticas públicas de I+D



Ciústeres, redes y territorio



Modelo de empresa



Gestión del talento



Concertación social y territorial



Sectores tractoros

Implementación del Compromiso Metropolitano 2030



Compromiso metropolitano
de los actores



Redimensionamiento
de las agendas metropolitanas



Escalado
de proyectos existentes



Nuevas herramientas
de gobernanza *bottom-up*



Laboratorios
urbanos/ciudadanos + decálogos



NextGenEu
y otros fondos europeos

#CompromísMetropolità



Pla Estratègic
Metropolità
de Barcelona

La ciutat
dels 5 milions

Compromís
Metropolità 2030



@pembarcelona
www.pemb.cat

Pla Estratègic Metropolità de Barcelona
Canòdrom - Ateneu d'Innovació Digital i Democràtica
C/ Concepció Arenal 165
08027 Barcelona
Tel. +34 93 318 70 51

