

El **Plan de Acción para la Alimentación Sostenible 2025-2027** fue aprobado por Decreto de Presidencia del AMB el 2 de abril de 2025.

Edición

Dirección de Servicios de Comunicación

Diseño gráfico y maquetación

Dirección de Servicios de Comunicación

Dirección

José Luis Haro Área del Ciclo del Agua y Análisis de Políticas Metropolitanas

Coordinación de contenidos

Anna Moreso Área del Ciclo del Agua y Análisis de Políticas Metropolitanas

Equipo de Alimentación del AMB

Sara Angrill	Área de Desarrollo Social y Económico
Gemma Ariasol	Área de Movilidad, Transporte y Sostenibilidad
Jordi Bordanove	Área de Administración y Territorio (Dirección de Servicios del Espacio Público)
Jesús Fernández	Oficina Técnica de Gerencia (Dirección de Servicios de Infraestructura Verde)
Verònica Fernández	Área de Presidencia
Annalisa Giocoli	Área de Políticas Urbanísticas y Espacios Naturales
José Luis Haro	Área del Ciclo del Agua y Análisis de Políticas Metropolitanas
Oriol Illa	Área Internacional y de Metròpolis Digital
Ferran Miralles	Área de Políticas Urbanísticas y Espacios Naturales
Anna Moreso	Área del Ciclo del Agua y Análisis de Políticas Metropolitanas
Pere Soler	Área de Desarrollo Social y Económico
Víctor Ténez	Área de Acción Climática y Agenda Estratégica Metropolitana

Colaboradores

Elena Argelich, Lúdia Barceló, Laura Bosch, Marina Casero, Sílvia Casorran, Laura Cid, Albert Cónsola, Txus Cruz, Joan Carles Fernández, Noemí Guinovart, Júlia Hereza, Maria Huerta, Núria Ibañez, Belén Lapardina, Àlex Piñol, Àlex Prada.

Barcelona, abril de 2025



Índice

1 Motivación y antecedentes	6
2 Las políticas alimentarias del AMB: principales proyectos del periodo 2020-2024	9
3 Objetivos y estructura	15
4 Ejes, líneas de actuación y acciones	17
Eje 1. Consolidar la gobernanza transversal y multinivel de las políticas alimentarias metropolitanas	17
Eje 2. Promover el conocimiento, la sensibilización y la formación sobre alimentación sostenible	23
Eje 3. Integrar la alimentación sostenible en la planificación territorial y urbana	33
Eje 4. Garantizar el acceso a una alimentación saludable y equitativa para toda la ciudadanía	39
Eje 5. Promover las actividades que refuercen la resiliencia y la sostenibilidad del sistema alimentario	44
Tabla resumen - Ejes y líneas de actuación	50
5 Seguimiento	52

Lista de siglas y acrónimos

AACAEM	Área de Acción Climática y Agenda Estratégica Metropolitana
ACAAPM	Área del Ciclo del Agua y Análisis de Políticas Metropolitanas
ADSE	Área de Desarrollo Social y Económico
AIMD	Área Internacional y de Metròpolis Digital
AMB	Àrea Metropolitana de Barcelona
AMTS	Área de Movilidad, Transporte y Sostenibilidad
APUEN	Área de Políticas Urbanísticas y Espacios Naturales
CARM	Carta Alimentaria de la Región Metropolitana de Barcelona
CRMG25	Cataluña Región Mundial de la Gastronomía 2025
CUF	Programa Compartim un Futur
DS	Dirección de Servicios
DSC	Dirección de Servicios de Comunicación
DSEPU	Dirección de Servicios del Espacio Público
DSG	Dirección de Servicios Generales
EDAR	Estación depuradora de aguas residuales
ERA	Estación de regeneración de agua
IV	Infraestructura Verde (Oficina Técnica de Gerencia)
MQN	Programa Millor Que Nou
MUFPP	Milan Urban Food Policy Pact (Pacto de Milán de Política Alimentaria Urbana)
OP	Obras y Proyectos (Oficina Técnica de Gerencia)
OTG	Oficina Técnica de Gerencia
PAAS	Plan de Acción para la Alimentación Sostenible
PAM	Plan de Actuación Metropolitano 2024-2027
PDUM	Plan Director Urbanístico Metropolitano
PECIA	Plan Estratégico del Ciclo Integral del Agua
PEMB	Plan Estratégico Metropolitano de Barcelona
PEPNat	Plan Especial de Protección del Medio Natural y del Paisaje del Parque Natural de la Sierra de Collserola
PGM	Plan General Metropolitano
PMES 2030	Programa Metropolitano de Educación para la Sostenibilidad 2030
PMMU 2025-2030	Plan Metropolitano de Movilidad Urbana 2025-2030
POUMet	Plan de Ordenación Urbanística Metropolitano
PREMET25	Programa Metropolitano de Prevención y Gestión de Recursos y Residuos Municipales 2019-2025
PREMPRE25	Plan Metropolitano de Prevención de Residuos 2025
PSG	Programa de Actuaciones de Mejora del Paisaje Natural y Urbano
RH	Recursos Humanos
TSM	Mesa Social Metropolitana

Presentación

La alimentación es un pilar fundamental en la articulación de nuestras ciudades. No se trata solo de garantizar el suministro de alimentos, sino de tener presente su impacto en los diferentes ámbitos que hacen posible articular una ciudad orientada al bienestar de la ciudadanía. Desde la garantía de una alimentación saludable y accesible para todos hasta la ordenación territorial, la resiliencia ambiental, la cultura, el patrimonio y la promoción económica, la alimentación tiene un papel clave.

Las metrópolis están recuperando cada vez más la conciencia del papel crucial de la alimentación en su propia viabilidad y han comenzado a impulsar las políticas alimentarias locales. Esta dinámica se ve reforzada por las iniciativas de otros niveles administrativos. La Unión Europea, con estrategias como el Pacto Verde Europeo y «De la granja a la mesa», y el Gobierno del Estado, con la recién aprobada Estrategia Nacional de Alimentación (ENA), han establecido marcos que reconocen la importancia estratégica de los sistemas alimentarios. En Cataluña, el Gobierno de la Generalitat se prepara para impulsar la futura ley de la alimentación, que debe consolidar este enfoque también para las administraciones locales.

El Área Metropolitana de Barcelona (AMB) se anticipó a estas tendencias con el primer Plan de Acción para la Alimentación Sostenible 2020-2023, que sentó las bases para la integración de las políticas alimentarias en el ámbito metropolitano. Este nuevo plan 2025-2027 nace con la voluntad de reforzar esta integración para consolidar la gobernanza del sistema alimentario metropolitano, promover el acceso universal a una alimentación saludable e integrar la alimentación en la planificación territorial y económica.

Este plan es una herramienta que pone la alimentación en el centro de los servicios y proyectos del AMB, con el objetivo de construir una ciudad metropolitana más cohesionada, competitiva, resiliente y equilibrada desde el punto de vista territorial, tanto internamente como con el conjunto de Cataluña.

Con este compromiso, seguimos trabajando por un futuro más sostenible y justo para toda la ciudadanía mediante el impulso de este plan de acción; porque puede parecer obvio, pero debemos recordar que sin alimentos no hay ciudad.

Raquel Gil

Consejera delegada de Análisis de Políticas Metropolitanas

1 Motivación y antecedentes

La creciente conciencia sobre las transformaciones y los retos que afrontan el planeta y las sociedades, como la degradación ambiental, la revolución tecnológica, las dinámicas internacionales o las desigualdades sociales, entre otros, conducen a los entornos urbanos a repensar muchas de las infraestructuras y servicios que inciden en el bienestar y el progreso de sus habitantes.

Se trata de una reconsideración que afecta también a sus sistemas alimentarios locales, es decir, al patrón de prácticas y actividades que articulan la forma en que se producen, transforman, distribuyen y consumen los alimentos en el entorno urbano. Si bien es cierto que, globalmente, existe un amplio consenso sobre la necesidad de avanzar hacia sistemas alimentarios que contribuyan a la resiliencia y la sostenibilidad de las sociedades, las economías y los territorios, también es cierto que no ha sido hasta tiempos más recientes que se ha prestado atención al vínculo entre el (buen) funcionamiento de los entornos urbanos y la articulación correcta de sus sistemas alimentarios. Desde esta perspectiva, la alimentación es un vector fundamental para el funcionamiento de la ciudad que tiene un impacto relevante en ámbitos como los siguientes:

- **Salud pública:** las dietas inadecuadas causan un 25 % de las muertes mundiales y cerca del 40 % de los adultos tienen sobrepeso u obesidad, factores que aumentan el gasto sanitario. Paralelamente, algunas prácticas agroindustriales pueden favorecer la aparición de nuevas enfermedades infecciosas.
- **Cohesión social:** la pobreza alimentaria afecta a los sectores más vulnerables, y esto hace que las administraciones se planteen el reto de implementar mecanismos de acción social efectivos.
- **Economía y empleo:** el sistema alimentario contribuye significativamente al producto interior bruto (PIB) y al empleo, porque comprende sectores como la agricultura, la industria agroalimentaria, la distribución, la hostelería y la restauración, con una fuerte vinculación con el turismo.
- **Medioambiente:** el gran reto ambiental al que se enfrenta la humanidad es triple: el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la degradación del suelo fértil. El sistema alimentario es una de las causas de los tres y sufre las consecuencias también de los tres. El sistema alimentario global genera entre el 21 y el 37 % de los gases de efecto invernadero, que son uno de los principales causantes de la pérdida de biodiversidad terrestre y marina; a su vez, sufre las consecuencias de la sequía y la desertificación, las plagas y la disminución de los insectos polinizadores y la fertilidad del suelo.
- **Ordenación territorial:** en un contexto metropolitano, en el que la presión urbanizadora, la implantación de usos periurbanos y el uso público son muy intensos, la defensa, recuperación y mejora del suelo agrario debe ser una política activa. Igualmente, la producción de alimentos requiere una determinada infraestructura, que debe garantizarse.
- **Aspectos culturales y patrimoniales:** la gastronomía, el paisaje, las prácticas festivas y el ocio están estrechamente ligados al sistema alimentario, y aportan valor patrimonial y cultural.

En esta nueva etapa, los sistemas alimentarios presentan retos importantes relacionados, por ejemplo, con la garantía de los canales de aprovisionamiento, la degradación de los suelos fértiles y las tierras cultivables y la disponibilidad de agua, la concentración de la población mundial en entornos urbanos y de las propias cadenas de valor agroalimentarias, entre otros.

Desde esta perspectiva, es indispensable que las ciudades adopten políticas activas para incidir en sus sistemas alimentarios, para avanzar hacia unos más sostenibles, resilientes y justos, que garanticen una alimentación saludable a todos y que al mismo tiempo sean sostenibles medioambientalmente.

Las ciudades tienen un papel clave en la transformación de los sistemas alimentarios. Como principales centros de consumo y distribución de alimentos, los entornos urbanos tienen la capacidad de influir en la manera en que se producen y consumen los alimentos. Por tanto, las políticas alimentarias urbanas son herramientas esenciales para modular los sistemas alimentarios y garantizar la cohesión social, así como la competitividad económica y la sostenibilidad ambiental. Además, estas políticas pueden fomentar la producción local, los circuitos cortos de comercialización y el consumo responsable, para crear así economías más circulares y resilientes y unas relaciones más equilibradas entre territorios.

El AMB, consciente de esta necesidad, ya impulsó en el anterior mandato el Plan de Acción para la Alimentación Sostenible 2020-2023, que supuso un paso importante para la coordinación de las políticas alimentarias a escala metropolitana. Este plan fue el primer instrumento del AMB con un enfoque integral del sistema alimentario y permitió coordinar de forma transversal las acciones desarrolladas desde los diferentes departamentos. En cumplimiento de algunos de los compromisos del plan, el AMB se adhirió a la Carta Alimentaria de la Región Metropolitana de Barcelona (CARM), un marco estratégico que promueve un modelo alimentario más sostenible y justo a escala regional. También formalizó la adhesión al Pacto de Milán de Política Alimentaria Urbana (MUFPF), un compromiso internacional para la transformación de los sistemas agroalimentarios, y desarrolló una serie de proyectos en el marco de la designación de Barcelona como Capital Mundial de la Alimentación Sostenible en 2021. La recopilación de actuaciones ejecutadas en cumplimiento del Plan de Acción para la Alimentación Sostenible 2020-2023 demuestra el compromiso del AMB con la construcción de un sistema alimentario más resiliente y justo.

En los últimos años, se ha producido una evolución significativa del marco normativo y de los programas relacionados con la alimentación sostenible. A nivel mundial, la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas ya había afianzado la relevancia de la sostenibilidad de los sistemas alimentarios para alcanzar sus objetivos. La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) también ha desarrollado un marco para la agenda alimentaria urbana, en el que se destaca la necesidad de crear mecanismos de gobernanza local para adaptar las políticas alimentarias a las necesidades específicas de cada territorio.

En Europa, el Pacto Verde Europeo (European Green Deal) y su Plan de Acción para la Economía Circular consideran los alimentos un flujo clave, al mismo nivel que otros recursos y materias primas críticas, que es necesario optimizar para garantizar la competitividad de nuestras economías. La Comisión Europea también hizo pública la Estrategia «De la granja a la mesa» (Farm to Fork Strategy), un plan integral que tiene como finalidad conseguir que los sistemas alimentarios sean justos, saludables y respetuosos con el medioambiente. Se pone así de manifiesto la urgencia de abordar los retos actuales del sistema alimentario, como el cambio climático, la degradación ambiental, la pérdida de biodiversidad, la inseguridad alimentaria y los problemas de salud pública asociados a la alimentación. De hecho, la pandemia de la covid-19

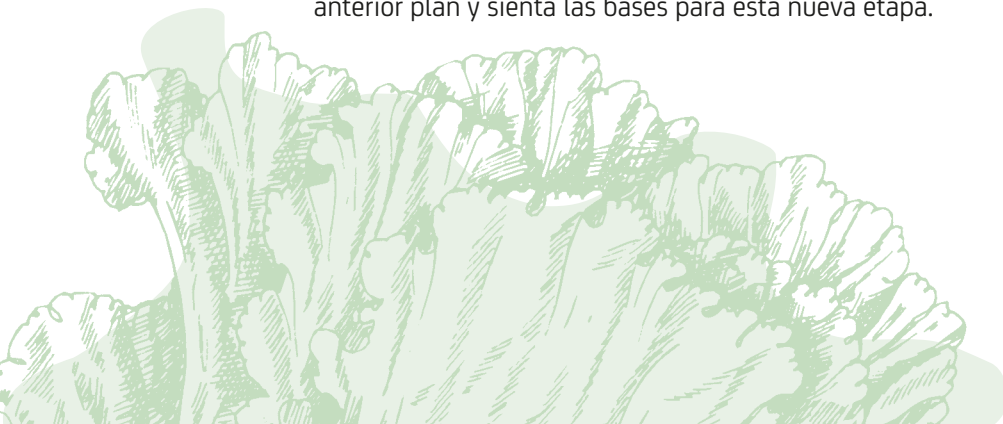
aún puso más en evidencia la importancia de un sistema alimentario robusto y resiliente que sea capaz de garantizar el acceso a un suministro suficiente de alimentos asequibles para el conjunto de la población.

En el ámbito estatal, en 2024 el Gobierno del Estado aprobó el proyecto de ley para evitar el desperdicio de alimentos y en enero de 2025 el Consejo de Ministros aprobó la ENA con la misión de construir un sistema alimentario robusto, resiliente y sostenible, capaz de satisfacer las necesidades presentes y futuras de la población para proteger y restaurar el medioambiente y fomentar la salud de los consumidores, la sostenibilidad ambiental, la prosperidad económica y el equilibrio territorial.

En Cataluña el Gobierno de la Generalitat ha aprobado este mes de enero la Estrategia Alimentaria de Cataluña 2025-2028, cuya misión es articular un sistema alimentario integral, sostenible, innovador, competitivo, arraigado al territorio, diverso y que produzca alimentos saludables, accesibles y de calidad. La estrategia se convierte así en la hoja de ruta de la política alimentaria de la Generalitat de Cataluña en los próximos años, de la que también se derivará la aprobación de la futura ley de la alimentación de Cataluña, prevista para este año 2025, que debe establecer un nuevo marco que incluya aspectos como la contratación pública alimentaria, la incorporación de la educación alimentaria en los currículums escolares, el refuerzo de la sostenibilidad integral de la cadena agroalimentaria y la regulación del derecho a la alimentación saludable y sostenible.

Todo este contexto hace necesario que el AMB se dote de este nuevo Plan de Acción para la Alimentación Sostenible para el periodo 2025-2027, una hoja de ruta que, a partir del trabajo realizado, dé continuidad a la estrategia del AMB para la construcción de un sistema alimentario metropolitano más sostenible, resiliente y socialmente justo. Este plan es producto del Acuerdo para el Gobierno del Área Metropolitana de Barcelona 2023-2027, suscrito el 25 de julio de 2023 por las fuerzas políticas que integran el Gobierno metropolitano, el cual recogía como uno de sus objetivos «consolidar la política metropolitana de alimentación saludable y sostenible con la concertación de actuaciones desde los municipios y desde la producción y el consumo». Asimismo, el Plan de Actuación Metropolitano 2024-2027 establece como objetivo «contribuir a la consolidación de las políticas alimentarias del AMB como elemento estratégico y transversal de la ciudad metropolitana»; más concretamente, la actuación 8.4.1 hace referencia al diseño de una estrategia alimentaria vinculada a las competencias de esta Administración.

Así, se propone seguir trabajando para consolidar la gobernanza del sistema alimentario metropolitano, garantizar el acceso a una alimentación saludable, fomentar el conocimiento y la formación e integrar la alimentación en la planificación territorial y en las políticas de desarrollo económico local y comunitario. El siguiente apartado analiza el grado de ejecución del anterior plan y sienta las bases para esta nueva etapa.



2 Las políticas alimentarias del AMB: principales proyectos del periodo 2020-2024

A principios de la presente década, el AMB impulsó el Plan de Acción para la Alimentación Sostenible 2020-2023. Este plan, con un enfoque global del sistema alimentario, supuso la primera vez que el AMB se dotaba de un instrumento para coordinar y dar valor a las diversas acciones desarrolladas por las áreas del AMB con un impacto, directo o indirecto, en el sistema alimentario metropolitano.

En concreto, se plantearon 32 acciones, estructuradas en 7 ejes de actuación, de las que el 91 % se ejecutaron de forma satisfactoria. A continuación, destacamos los hitos más relevantes asociados a cada uno de los ejes de actuación.

Adhesión a la Carta Alimentaria de la Región Metropolitana de Barcelona (CARM)

La CARM, a la que se adhirió el AMB en la sesión del Consejo Metropolitano de 27 de octubre de 2020, es fruto de un proceso de elaboración en el que han participado más de un centenar de entidades y personas, coordinado por la asociación Plan Estratégico Metropolitano de Barcelona (PEMB). Proporciona un marco estratégico y de acción para el desarrollo de políticas alimentarias en clave local con la implicación de los actores de la denominada quintuple hélice: las administraciones públicas, la empresa y el sector productivo, el mundo académico y de la investigación, la ciudadanía y sus organizaciones y los medios de comunicación.

La adhesión a la CARM implica que el AMB se compromete a facilitar la participación y la gobernanza para crear una base social e institucional implicada, a defender un medio agrario vivo que impulse la producción local y su valor social y ecológico y a priorizar la equidad social y económica frente a la crisis climática.

Adhesión al Pacto de Milán de Política Alimentaria Urbana

El MUFPP, al que se adhirió el AMB mediante el Acuerdo del Consejo Metropolitano de 27 de julio de 2021, es un tratado voluntario suscrito actualmente por más de 300 ciudades de todo el mundo, que se comprometen a impulsar sistemas agroalimentarios sostenibles, inclusivos, resilientes, seguros y diversificados. Los objetivos que persiguen los firmantes tienen que ver con la garantía del acceso a comida saludable a todas las personas, la reducción del desperdicio alimentario, la preservación de la biodiversidad y la mitigación y adaptación a los efectos de la crisis climática.

La ciudad de Barcelona asumió en 2021 la Capitalidad Mundial de la Alimentación Sostenible y en este marco se desarrollaron una serie de proyectos para impulsar la política alimentaria de la ciudad, entre los que destacan la celebración de la cumbre mundial de ciudades firmantes del Pacto de Milán y la aprobación de la Estrategia de Alimentación Saludable y Sostenible de Barcelona 2030. El AMB se adhirió a ella y organizó numerosos eventos e iniciativas de ámbito metropolitano.

Ayudas y subvenciones para proyectos e iniciativas relacionados con la alimentación

En el periodo 2020-2024 se han subvencionado, con un total de más de 2 millones de euros, unos 40 proyectos relacionados con la alimentación. Estos proyectos fueron impulsados por 23 municipios metropolitanos e incidían en diferentes aspectos del sistema alimentario: el social (bienestar social, garantía alimentaria), el económico (relevo generacional en el sector primario, dinamización económica, fomento del consumo de productos de proximidad) y el ambiental (recuperación de cultivos agrícolas, ambientalización de la producción agrícola y comercialización de último kilómetro).

En el marco de la línea de ayudas Acompanya, del Plan Metropolitano de Apoyo a la Cohesión Social, la Economía de Proximidad y la Coproducción de Servicios (ApropAMB), los proyectos subvencionados estaban relacionados mayoritariamente con la dimensión social de la alimentación, sobre todo teniendo en cuenta el contexto de pospandemia. Por ejemplo, en municipios como Badia del Vallès o Esplugues de Llobregat se financiaron los centros de distribución municipal de alimentos. Otros municipios como Cornellà de Llobregat o El Prat de Llobregat impulsaron la creación de tiendas solidarias, un servicio a la ciudadanía para la distribución gratuita de alimentos. En Santa Coloma de Gramenet se financió un ambicioso proyecto que combinaba innovación y garantía alimentaria con la moneda local digital.

En cuanto a la línea de ayudas específica para el fomento de actividades económicas vinculadas a la alimentación sostenible, los proyectos y las iniciativas subvencionadas por el AMB estaban relacionados tanto con la recuperación y mejora de la producción agraria y el patrimonio asociado como con el apoyo y el impulso al producto local y de proximidad. A continuación, se detallan los proyectos subvencionados en las convocatorias 2022 y 2023:

Barberà del Vallès	Cocina para colectividades y taller escuela de formación ocupacional
Cornellà de Llobregat	Creación de un economato de producto agroecológico
Gavà	Gavà, ciudad de alimentación sostenible
El Prat de Llobregat	Centro metropolitano de transformación agroalimentaria
Sant Boi de Llobregat	+ agricultura de proximidad, + alimentación saludable Sant Boi, producto fresco y al alcance
Sant Climent de Llobregat	Recuperación de campos agrícolas en desuso
Sant Feliu de Llobregat	Impulso a la activación de Can Ferriol, finca agroecológica referente del municipio
Sant Vicenç dels Horts	Acciones para el fomento del producto local
Tiana	Tast Tiana, muestra gastronómica y del vino
Torrelles de Llobregat	Propuesta de optimización de rendimiento energético con la instalación de placas solares fotovoltaicas en terrenos agrícolas de titularidad de la Comunidad de Regantes del Pou de la Vorada
Viladecans	Última milla Viladecans km 0 AgroDeltaLab

Asimismo, en el marco del Plan Metropolitano de Apoyo a las Políticas Sociales Municipales 2020-2023 del AMB, la línea sobre garantía alimentaria se orientó a prestar apoyo económico y técnico a proyectos para incorporar softwares específicos para la gestión de servicios de garantía alimentaria. Concretamente, se otorgaron subvenciones a tres municipios (Cervelló, Esplugues de Llobregat y Badalona) relacionadas con la implementación del software eQuàliment para la distribución de alimentos solidarios. La línea sobre proyectos singulares del Programa Metropolitano de Dinamización del Mercado de Trabajo también subvencionó numerosos proyectos, entre los que destaca «Relleu agrari» en el municipio de Gavà, centrado en la dinamización del mercado de trabajo del sector primario.

Finalmente, el AMB ha otorgado subvenciones a proyectos relacionados con la alimentación sostenible en el marco de diversas convocatorias de subvenciones para seleccionar iniciativas innovadoras de emprendimiento social o tecnológico, con el objetivo de respaldar el desarrollo de iniciativas y retos de innovación dirigidos al nuevo emprendimiento y a empresas ya consolidadas que desarrollen proyectos y actividades de innovación tecnológica con retorno social. De la cincuentena de proyectos subvencionados, algunos están relacionados con la economía circular y la reducción de los residuos alimentarios: Pots, Go Zero Waste, Paka y Naturpod.

Premios a la innovación empresarial metropolitana

En los últimos años, el AMB ha impulsado varias convocatorias de los Premios a la Innovación Empresarial Metropolitana, que se dirigen a empresas de nueva creación con proyectos innovadores en cuatro categorías: mujer, industria 4.0, sostenibilidad y descarbonización, y comercio y turismo. Los proyectos premiados relacionados con el sistema alimentario son: Groots (agricultura en sistemas verticales hidropónicos), Re-pot Market (supermercado en línea con envases retornables), Color Sensing (envases inteligentes: etiqueta que indica la frescura de los alimentos a través de los sensores de color, lo que ayuda a minimizar el desperdicio alimentario).

Contrato agrario de Collserola

Con la voluntad de promover la producción agraria, el AMB colaboró entre 2020 y 2021 en la elaboración de los estudios previos y en la definición de las bases para la formalización de un contrato agrario de Collserola. Se elaboraron los estudios jurídicos necesarios para que el Consorcio del Parque Natural de la Sierra de Collserola impulsara este contrato mediante el cual los agricultores que trabajan dentro del ámbito del parque reciban una compensación económica por los servicios ambientales que prestan a través de su actividad (desbroce del bosque y mantenimiento de franjas de protección, prevención de incendios, recuperación de tierras y muros de piedra seca, entre otros). En concreto, ya se han desarrollado tres ediciones, con una dotación económica que se ha incrementado progresivamente y con recursos propios del Consorcio: en 2022, 61 millones de euros; en 2023, 75 millones de euros, y en 2024, 90 millones de euros.

Participación en proyectos europeos

Varios departamentos del AMB han participado activamente en proyectos de investigación con financiación de la Comisión Europea relacionados con soluciones innovadoras y sostenibles que tienen incidencia directa o indirecta en el sistema alimentario. Destacan los siguientes, que han finalizado en los últimos años:

SESAME
Soutenir l'Entrepreneuriat et les Savoir-faire en Agriculture Métropolitaine

Erasmus+ (2019-2021)

El objetivo fue la promoción de proyectos de agricultura en espacios urbanos y periurbanos mediante la formación de responsables técnicos y políticos de las administraciones locales y a través del desarrollo de herramientas digitales específicas.

Formación en agricultura urbana y periurbana diseñada en el proyecto SESAME: agenciaeconomica.amb.cat/economies-locales-emergents/sesame.

Presupuesto total: 236.215,00 €

WaysTUP!
Value chains for disruptive transformation of urban biowaste into biobased products in the city context

Horizonte 2020 (2020-2023)

waystup.eu

El proyecto impulsó el establecimiento de nuevas cadenas de valor para los residuos orgánicos municipales que permiten la producción de bioproductos de alto valor añadido. Estos se sometieron a prueba en siete plantas piloto construidas en diferentes ciudades europeas. Cada una trata un conjunto de biorresiduos: restos de alimentos, aceites de cocina, fracción orgánica de residuos municipales (FORM), lodos de depuradora y fibra celulósica de corrientes de desechos. Algunos de los productos que se querían obtener son: bioplásticos, biodisolventes, biocarbón, aceite de café, aromatizantes y polifenoles. El objetivo final era reducir los desechos producidos en las instalaciones de tratamiento mecanobiológico (ecoparques) del AMB para contribuir así a la economía circular del territorio metropolitano.

Presupuesto total: 11.952.090,00 €

Life Infusion
Intensive treatment of waste effluents and conversion into useful sustainable outputs: biogas, nutrients and water

Life (2020-2024)

lifeinfusion.eu

El proyecto impulsó un innovador tratamiento de los lixiviados de depósitos controlados y del digestato líquido de la fracción orgánica municipal, basado en la recuperación de recursos para la obtención de biogás, nutrientes y agua regenerada. La solución planteada se probó en una planta piloto situada en el Ecoparque 2 de Montcada i Reixac y durante el 2025 se probará en el depósito controlado de COGERSA en Gijón (Asturias). El objetivo del proyecto es generar conocimiento para convertir las instalaciones de tratamiento existentes en plantas de recuperación y producción de recursos.

Presupuesto total: 3.119.601,00 €

Biocircularcities

Horizonte 2020 (2021-2024)

biocircularcities.eu

El proyecto tenía como misión el desarrollo de un marco regulador y hojas de ruta innovadoras alineadas con los principios de la bioeconomía circular, centradas en los residuos de base biológica y basadas en la cocreación de conocimiento mediante procesos participativos con múltiples actores. Se impulsaron tres proyectos piloto urbanos en distintos contextos: la ciudad de Barcelona, Nápoles (Italia) y Pazardzhik (Bulgaria).

Presupuesto total: 999.893,75 €

MAGO	Horizonte 2020 (2021-2024)
	mago-prima.eu

El proyecto tenía como objetivo impulsar soluciones de gestión del agua en el ámbito mediterráneo para una agricultura sostenible y crear una plataforma colaborativa. En el marco del proyecto se desarrollaron herramientas y estrategias para la mejora de la gobernanza de los territorios en términos de gestión del agua.

Una de las acciones más destacadas en el ámbito metropolitano fue el incremento de la reutilización del agua residual para usos agrícolas en la zona de Gavà-Viladecans. También se promovió la creación de una nueva comunidad de usuarios del agua regenerada de la zona.

Presupuesto total: 2.671.000,00 €

Hallo	EIT Urban Mobility (2021-2022)
	eiturbanmobility.eu/projects/hubs-for-last-mile-delivery-solutions/

El proyecto impulsó la creación de centros de consolidación y distribución urbanas compartidas (UCDC) a través de la ejecución de diversas pruebas piloto implementadas en las zonas de bajas emisiones (ZBE) del territorio metropolitano, así como de cuatro acciones complementarias en la ciudad de Estocolmo.

El proyecto documentó todo el proceso para facilitar que se pueda reproducir en el futuro en otras ciudades y proporcionar una guía de trabajo detallada para la ubicación de los *hubs* logísticos que tiene en cuenta los retos de implementación y el modelo de negocio.

Presupuesto total: 676.457,74 €

Apoyo económico y técnico a iniciativas como Terra Pagesa

La iniciativa del Centro de Intercambio de Alimentos de Proximidad (CIAP), con el nombre comercial Terra Pagesa, es un proyecto de Unió de Pagesos que cuenta con el apoyo de diversas administraciones, entre ellas, el AMB, para facilitar la llegada de alimentos de proximidad y ecológicos al territorio metropolitano mediante un centro logístico ubicado en el Biomarket de Mercabarna.

El objetivo de Terra Pagesa es acortar la cadena de distribución agroalimentaria y facilitar la distribución de productos de proximidad entre el pequeño comercio y los mercados del territorio, garantizando a su vez un retorno adecuado para los agricultores y agricultoras. El AMB prestó apoyo económico para ponerlo en marcha y participa en las reuniones de seguimiento del proyecto.

Apoyo a proyectos de ciclogística municipal

Entre 2020 y 2023 el AMB desplegó una línea de apoyo a los ayuntamientos metropolitanos para promover proyectos de ciclogística municipal. Se trata de proyectos muy relacionados con la descarbonización de la distribución de último kilómetro y con la promoción de los circuitos cortos de comercialización agroalimentaria. Este soporte se materializó en la aprobación, el 28 de mayo de 2020, de las bases reguladoras para la concesión de subvenciones a los ayuntamientos para el impulso de la ciclogística de último kilómetro.

En total, se subvencionaron seis proyectos de los siguientes municipios: Esplugues de Llobregat, Cerdanyola del Vallès, Cornellà de Llobregat, Sant Cugat del Vallès, Sant Joan Despí y Santa Coloma de Gramenet.

Exposición «Per una alimentació sostenible: Actuem!»

El AMB impulsó la exposición itinerante «Per una alimentació sostenible: Actuem!», en colaboración con el Ayuntamiento de Barcelona, dedicada a la difusión de los grandes retos a los que se enfrenta el sistema alimentario en el ámbito del área metropolitana, prestando especial atención al objetivo de conseguir una alimentación más sostenible, justa y saludable.

La exposición, alojada en dos contenedores marítimos reciclados, se instaló en diversos municipios metropolitanos como Badalona, Barcelona, Gavà, L'Hospitalet de Llobregat, Sant Boi de Llobregat y Santa Coloma de Gramenet. Los contenidos expositivos iban acompañados de un amplio programa educativo, gestionado por Fundesplai, con una serie de actividades dirigidas a escolares y público general orientadas a la sensibilización sobre los retos del sistema alimentario.

Exposición «Menja, actua, impacta»

En 2021 se inauguró esta exposición en la sede de Fundesplai - Fundació Catalana del Esplai, en El Prat de Llobregat, que tenía como objetivo sensibilizar sobre cómo nos alimentamos y los retos de los sistemas alimentarios. La muestra, que en cuatro años ha recibido un total de 60.000 visitas, fue comisionada por Fundesplai y contó con el apoyo económico del AMB y otras administraciones.

A través del convenio de colaboración entre el AMB y Fundesplai, casi 200 centros educativos y entidades metropolitanas pudieron visitar la exposición durante los años 2022 y 2023 de forma gratuita. Durante 2024, gracias a una ampliación de la subvención, se creó un recurso educativo en formato digital que da continuidad a los contenidos de la exposición y ayuda a tomar conciencia del impacto de nuestros hábitos alimentarios para llegar al máximo número de personas posible (escuelas, institutos, entidades y empresas).

Participación en el Gastronomic Forum Barcelona y la muestra Biocultura

El AMB también impulsó la participación en diferentes ferias y muestras con el objetivo de promocionar la pequeña empresa agroalimentaria del territorio, sensibilizar a la ciudadanía sobre la interrelación entre el sistema alimentario y los entornos urbanos y promocionar las políticas alimentarias y la alimentación sostenible. En este sentido, el AMB participó con un stand en el Gastronomic Forum Barcelona de 2021, 2022 y 2023 y en la muestra Biocultura de 2022.

3 Objetivos y estructura

El presente Plan de Acción para la Alimentación Sostenible (PAAS) 2025-2027 recoge las principales actuaciones con impacto en el sistema alimentario metropolitano proyectadas por el AMB. Este documento no pretende ser un inventario exhaustivo de todas las iniciativas en curso, sino una herramienta de planificación que permita identificar, coordinar y reforzar aquellas acciones estratégicas con una clara incidencia en el sistema alimentario metropolitano.

El Plan da continuidad a proyectos ya iniciados en el periodo anterior e incorpora nuevas líneas de actuación y proyectos para afrontar los retos emergentes. Su implementación se concibe como un proceso dinámico y abierto a la incorporación de nuevas iniciativas y oportunidades que puedan surgir durante el periodo de vigencia.

El horizonte temporal del Plan se extiende desde el primer semestre de 2025 hasta el segundo semestre de 2027, si bien el primer semestre de 2025 se dedica principalmente a elaborarlo y a establecer el marco de gobernanza que debe garantizar su ejecución y seguimiento.

Este plan ha sido impulsado por el Área del Ciclo del Agua y Análisis de Políticas Metropolitanas del AMB y ha contado con la participación del conjunto de áreas y departamentos del AMB en la medida en que todos impulsan programas, proyectos y servicios que inciden, directa o indirectamente, en el sistema alimentario metropolitano.

El Plan se concibe como herramienta operativa para avanzar hacia un sistema alimentario metropolitano que sea resiliente ante las crisis, sostenible ambientalmente, socialmente justo y accesible para toda la población y que promueva la proximidad y la soberanía alimentaria. Y para contribuir a ello, el AMB impulsa este Plan con la voluntad de convertirse en un referente de las políticas alimentarias metropolitanas y para fortalecer la gobernanza y la coordinación entre los diferentes actores del sistema alimentario.

Esta visión y esta misión se concretan en los siguientes objetivos:

1. Consolidar la gobernanza transversal y multinivel de las políticas públicas alimentarias.

Este objetivo busca consolidar un sistema de gobernanza del sistema alimentario metropolitano que permita la coordinación transversal entre los diferentes departamentos del AMB, los municipios y otros actores relevantes. Este objetivo debe implicar impulsar espacios de participación y participar en aquellos espacios en los que se diriman políticas alimentarias que impacten en el territorio metropolitano, así como coordinar las políticas alimentarias del AMB con los objetivos acordados.

2. Promover el conocimiento, la sensibilización y la formación sobre una alimentación sostenible.

Este objetivo busca generar conocimiento y herramientas para el impulso de las políticas alimentarias. Para lograrlo, se propone crear un observatorio del sistema alimentario metropolitano, inventariar y difundir estudios e investigaciones y desarrollar recursos y buenas prácticas entre los agentes que inciden en el sistema alimentario metropolitano y acciones formativas para la ciudadanía.

3. Integrar la alimentación sostenible en la planificación territorial y urbana. Este objetivo pretende que la alimentación sostenible sea un elemento clave en la planificación del territorio y las ciudades. Esto debe implicar la preservación y recuperación del espacio agrario metropolitano, la integración de los sistemas alimentarios en los planes urbanísticos, la mejora y la optimización de las infraestructuras relacionadas con el agua y los residuos y la promoción de espacios verdes y de la biodiversidad. Del mismo modo, es necesario prestar especial atención a la movilidad sostenible y a la creación de entornos alimentarios saludables.

4. Garantizar el acceso a una alimentación saludable y equitativa a toda la ciudadanía. Este objetivo se centra en asegurar que toda la población, especialmente los grupos más vulnerables, tenga acceso, con precios justos y asumibles, a alimentos frescos, nutritivos y culturalmente adecuados. Para conseguirlo, se deben abordar las desigualdades en el acceso a los alimentos, promover dietas saludables e impulsar herramientas como la compra pública responsable, entre otras.

5. Promover las actividades que refuercen la resiliencia y la sostenibilidad del sistema alimentario. Este objetivo busca fomentar la producción, la distribución y el consumo de alimentos de proximidad y de temporada. Esto incluye el apoyo a la agricultura urbana y periurbana, el impulso a cadenas de suministro cortas, la creación de *hubs* alimentarios y la distribución sostenible de mercancías. También implica reducir el desperdicio alimentario e implementar prácticas de economía circular y gestión sostenible de recursos.

La estructura del Plan traduce estos objetivos en **5 ejes estratégicos** y **28 líneas de actuación** que reflejan la diversidad y la transversalidad de las políticas alimentarias en el ámbito metropolitano.

Eje 1	Consolidar la gobernanza transversal y multinivel de las políticas alimentarias metropolitanas
Eje 2	Promover el conocimiento, la sensibilización y la formación sobre alimentación sostenible
Eje 3	Integrar la alimentación sostenible en la planificación territorial y urbana
Eje 4	Garantizar el acceso a una alimentación saludable y equitativa para toda la ciudadanía
Eje 5	Promover las actividades que refuercen la resiliencia y la sostenibilidad del sistema alimentario

La ejecución del Plan debe vehicularse a través de un modelo de gobernanza transversal que garantice la coordinación entre las diferentes áreas del AMB y la colaboración con los ayuntamientos metropolitanos y otros actores estratégicos. Los mecanismos de seguimiento se definen en la línea de actuación 1.1, en la que se detalla la metodología para evaluar su impacto y asegurar su adecuación a los objetivos establecidos.

Los recursos para el desarrollo de las acciones previstas provienen de diversas fuentes:

- Recursos ordinarios de las áreas y los departamentos del AMB.
- Financiación específica para proyectos estratégicos.
- Colaboraciones con otras administraciones y entidades públicas y privadas.

A continuación se detallan los ejes, líneas de actuación y acciones que componen el Plan.

4 Ejes, líneas de actuación y acciones

Eje 1. Consolidar la gobernanza transversal y multinivel de las políticas alimentarias metropolitanas

1.1. Elaborar el nuevo Plan de Acción para la Alimentación Sostenible 2025-2027 y redefinir el equipo de trabajo transversal encargado de ejecutarlo y hacer su seguimiento

La elaboración del Plan ha sido impulsada, en un primer momento, cumpliendo con los objetivos del Plan de Actuación Metropolitano 2024-2027, por la Dirección de Servicios de Análisis de Políticas Metropolitanas adscrita al Área del Ciclo del Agua y Análisis de Políticas Metropolitanas (ACAAPM) del AMB, con la colaboración y el apoyo de las diversas áreas del AMB que tienen un impacto de forma directa o indirecta en el sistema alimentario metropolitano.

Para llevar a cabo su ejecución y hacer su seguimiento, se creará una comisión técnica de seguimiento, que tendrá como principales funciones:

- a) Impulsar el Plan y velar por su ejecución elaborando informes de seguimiento con una periodicidad orientativa anual y un informe final sobre la ejecución global del Plan.
- b) Transmitir las propuestas y sugerencias que sean necesarias a las direcciones de área y desarrollar las directrices y consideraciones que estas elaboren.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
1.1.1	Elaborar el Plan de Acción para la Alimentación Sostenible 2025-2027 e informar al Consejo Metropolitano	ACAAPM	1.º semestre 2025
1.1.2	Crear y coordinar una comisión técnica de seguimiento	ACAAPM	Continua
1.1.3	Elaborar el informe de seguimiento	ACAAPM	Anual
1.1.4	Elaborar el informe final	ACAAPM	2.º semestre 2027

1.2. Respetar los compromisos relacionados con la Carta Alimentaria de la Región Metropolitana de Barcelona (CARM) y contribuir a su impulso

La CARM es un instrumento de coordinación estratégica para el desarrollo de políticas alimentarias en clave local y metropolitana. También busca ser una palanca para que se impulsen proyectos e iniciativas que favorezcan el cambio de modelo alimentario y coordinar los que ya existen.

El AMB, tal y como se ha comentado anteriormente, se adhirió formalmente en la sesión del Consejo Metropolitano de 27 de octubre de 2020.

Debe mencionarse que, en el marco de la colaboración existente entre el AMB y el PEMB, se hace un seguimiento de las adhesiones de los municipios metropolitanos a la CARM, así como de las diversas acciones de promoción y acompañamiento que lleva a cabo el PEMB.

Cabe destacar también la estrategia Barcelona Demà. Compromís Metropolità 2030 para la Barcelona metropolitana del futuro, aprobada en diciembre de 2023. Aunque va más allá del territorio y los ámbitos de competencia del AMB, se considera relevante y necesario tener en cuenta el encaje y las sinergias que pueden establecer las acciones que tienen impacto en el sistema alimentario metropolitano del AMB con los objetivos del Compromiso Metropolitano 2030 y con otros actores de la región metropolitana, considerando la interdependencia de los territorios del área metropolitana y la región metropolitana de Barcelona y el peso del primero sobre el conjunto del segundo. Incluye la definición de retos y el desarrollo de una misión relacionada con el sistema alimentario. En concreto, la misión pretende garantizar el acceso a una alimentación más saludable y sostenible a todos y en todas partes, y el compromiso para 2030 es que «la dieta de la población de la región metropolitana de Barcelona debe basarse en un 60 % en alimentos de proximidad».

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
1.2.1	Participar en el grupo de trabajo	ACAAPM AACAEEM	Continua

1.3. Participar en la gobernanza del Pacto de Milán y contribuir a la participación de los municipios metropolitanos

Esta línea de actuación implica que el AMB participe activamente en la gobernanza del Pacto de Milán (MUFP, Milan Urban Food Policy Pact), haga su seguimiento y garantice el cumplimiento de los compromisos de la adhesión al pacto. El AMB asume también el papel de centralizar y dinamizar la interlocución y la participación en el Pacto de Milán de los 35 municipios que la integran (excluyendo al municipio de Barcelona).

Con motivo del décimo aniversario del MUFP, Milán acogerá el próximo Foro Global del Pacto de Milán en octubre de 2025, en el marco del Día Mundial de la Alimentación. Este evento será una oportunidad para revisar los logros conjuntos, intercambiar conocimientos y prácticas y guiar los esfuerzos futuros hacia sistemas alimentarios urbanos más sostenibles, inclusivos y resilientes. También se prevé reconocer las prácticas de políticas alimentarias más innovadoras a través de los Premios del Pacto de Milán.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
1.3.1	Participar en las reuniones organizadas por el MUFP	ACAAPM	Continua
1.3.2	Divulgar jornadas y estudios de interés	ACAAPM	Continua
1.3.3	Impulsar la interlocución entre el MUFP y los municipios metropolitanos	ACAAPM	Continua

1.4. Mantener vínculos y colaborar con las diversas administraciones públicas que impulsan y lideran políticas alimentarias e incidir en ellas

Esta línea de actuación tiene como objetivo garantizar una colaboración estrecha y continua con las administraciones públicas que diseñan e implementan políticas alimentarias que afectan al sistema alimentario metropolitano para fortalecer la gobernanza de dicho sistema y garantizar que las políticas desarrolladas tengan un impacto positivo en la sostenibilidad ambiental, social y económica del territorio. Esto implica lo siguiente:

- Participar activamente en espacios de coordinación interinstitucional para impulsar políticas alimentarias sostenibles.
- Colaborar con administraciones locales, regionales, estatales e internacionales para compartir conocimientos, buenas prácticas y estrategias en materia de alimentación sostenible.
- Incidir política y técnicamente en la promoción de normativas y programas que favorezcan un modelo alimentario más justo, saludable y sostenible.
- Promover la participación de los municipios metropolitanos y demás agentes (otras administraciones locales, la academia, el PEMB) en la definición y el impulso de políticas alimentarias del AMB.
- Apoyar iniciativas públicas, como estrategias de alimentación sostenible, transiciones agroecológicas, la reducción del desperdicio alimentario y la promoción de circuitos cortos de comercialización, y alinearse con ellas.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
1.4.1	Participar en espacios de coordinación y debate	ACAAPM	Continua
1.4.2	Divulgar sobre jornadas, estudios, normativas y convocatorias de ayudas relacionadas con el sistema alimentario	ACAAPM	Continua
1.4.3	Garantizar la interlocución con los municipios metropolitanos sobre la actualidad de las políticas alimentarias metropolitanas	ACAAPM	Continua

1.5. Hacer el seguimiento de las subvenciones y ayudas concedidas por el AMB a municipios y entidades para desarrollar políticas y actividades relacionadas con el sistema alimentario

En los últimos cinco años, el AMB, y más concretamente el Área de Desarrollo Social y Económico, ha otorgado subvenciones y ayudas a municipios metropolitanos para llevar a cabo unos 40 proyectos y actividades relacionados con la alimentación, tanto desde la vertiente social (bienestar social, garantía alimentaria, relevo generacional del sector primario), como económica (dinamización económica, fomento del consumo de productos locales) y ambiental (recuperación de cultivos agrícolas, ambientalización de último kilómetro).

En el presente mandato, el Plan Metropolitano de Apoyo a las Políticas Sociales Municipales 2024-2027 del AMB, aprobado en septiembre de 2024 y dotado con 30 millones de euros, se articula en tres programas con diversos ámbitos de actuación. Actualmente, las subvenciones de los proyectos para 2024 ya han sido otorgadas y la convocatoria para los proyectos de 2025 está abierta (véase el apartado 5.1 para más detalles).

Para saber más sobre estos planes, el apartado específico de la web del AMB pone a disposición información sobre la estructura, las condiciones, el trámite y el estado de las convocatorias en las que participar. <https://www.amb.cat/ca/web/desenvolupament-socioeconomic/plans-i-programes>.

Adicionalmente, se pueden consultar fichas de varias experiencias subvencionadas, donde se hace una descripción del proyecto, así como una valoración de su impacto y de los aprendizajes de cara a iniciativas similares. A continuación, se enumeran las experiencias relacionadas con el sistema alimentario:

Badalona	Mejora de la gestión de la distribución de alimentos
Cerdanyola del Vallès	Estudio y proyecto de ciclologística para el servicio a domicilio de Cerdanyola
El Prat de Llobregat	La Botiga, servicio de distribución gratuita de alimentos
Sant Andreu de la Barca	Campaña Targeta Moneder
Sant Boi de Llobregat	Cooperativa Agraria Santboiana y alimentación local sostenible y saludable

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
1.5.1	Hacer el seguimiento y evaluar posibles dificultades y mejoras de los proyectos subvencionados por el AMB relacionados con la alimentación en el marco de la Mesa Social Metropolitana	ADSE	Anual
1.5.2	Hacer difusión de los proyectos ya subvencionados y de los aprendizajes en la web del AMB o a través de otros canales de comunicación	ADSE	Continua

1.6. Impulsar la participación en proyectos europeos y redes de ciudades en actuaciones relativas a las políticas alimentarias

El AMB recibe financiación de la Unión Europea para llevar a cabo diversos proyectos. Ejemplos de proyectos relacionados con el sistema alimentario en los que el AMB participa encontramos tanto en el apartado 2 de este documento (finalizados recientemente) como en las líneas de actuación 1.7 (proyecto FoodCLIC) y 2.3 (proyectos relacionados con soluciones innovadoras y sostenibles).

El AMB también participa en redes internacionales de ciudades. Destacan la red **MedCities**, que promueve la elaboración de estrategias de desarrollo urbano y la implementación de proyectos y aboga por reforzar el papel de las autoridades locales en la región mediterránea; **Metropolis**, cuya misión es favorecer la cooperación internacional y los intercambios entre los gobiernos locales y metropolitanos de las grandes ciudades; la red mundial **Ciudades y Gobiernos Locales Unidos (CGLU)**; **European Metropolitan Authorities**, espacio de encuentro entre autoridades metropolitanas europeas impulsado por el AMB desde 2015, con la voluntad de compartir experiencias, impulsar proyectos conjuntos y posicionarse y defender sus intereses ante la Unión Europea y los Estados, y **ACR+**, la red internacional de ciudades y regiones que comparten el objetivo de promover el consumo responsable e inteligente de recursos y la gestión sostenible de residuos urbanos a través de la prevención en origen, la reutilización y el reciclaje.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
1.6.1	Explorar oportunidades de participación en nuevos proyectos y redes de ciudades	AIMD	Continua
1.6.2	Difundir los principales avances y eventos de los proyectos en marcha	AIMD	Cuatrimestral

1.7. Desarrollar y ejecutar el proyecto FoodCLIC

El Área de Acción Climática y Agenda Estratégica Metropolitana (inicialmente, el Área de Planificación Estratégica), en colaboración con el Living Lab Salud de IrsiCaixa, trabaja desde 2022 en el proyecto europeo FoodCLIC para investigar sobre la mejora de la gobernanza del ámbito alimentario e implementar diversos proyectos piloto. En el proyecto FoodCLIC participan, entre otras, las áreas metropolitanas de Ámsterdam, Lisboa, Berlín, Budapest, Århus, Braşov y Lucca.

FoodCLIC

Proyecto	FoodCLIC. Integrated urban food policies developing sustainability co-benefits, spatial linkages, social inclusion and sectoral connections to transform food systems in city-regions
Programa	Horizonte Europa
Temporalidad	Septiembre de 2022 - febrero de 2027
Financiación	11.997.351,00 € (AMB: 739.125,00 €, financiados al 100 %)
Web	foodclic.eu
Objetivo	Mejorar el acceso a una alimentación saludable y accesible a todo el mundo, transformando los entornos alimentarios urbanos con la concertación de redes de actores multisectoriales e incidiendo en las políticas alimentarias locales.
Resumen	<p>Proyecto de investigación-acción que parte de la premisa de que las acciones políticas sistémicas e integradas, participadas por las redes de actores que intervienen en el sector alimentario territorial, tienen una mejor viabilidad y efectividad a la hora de generar impactos duraderos y transformadores.</p> <p>Para verificar esta hipótesis, FoodCLIC plantea la implementación de diferentes intervenciones a lo largo de dos años en barrios metropolitanos de ocho regiones europeas, definidas a partir de procesos de mapeo, diagnóstico y codiseño comunitarios. El desarrollo de las actuaciones y sus impactos son objeto de un proceso de seguimiento y evaluación, tanto desde el momento inicial como en el transcurso de su ejecución y una vez finalizada la implicación de FoodCLIC en estas actuaciones.</p> <p>Se quiere generar conocimiento y comprensión de las barreras y los elementos facilitadores de la eficacia de las políticas alimentarias, que deben divulgarse a través de diversos medios, a fin de que puedan aprovecharse a todos los niveles y reproducirse en otras regiones.</p> <p>De esta forma, FoodCLIC pretende contribuir a crear entornos alimentarios urbanos que hagan que los alimentos saludables y sostenibles estén disponibles y sean asequibles y atractivos para toda la ciudadanía (incluidos los grupos desfavorecidos y vulnerables).</p>
Papel del AMB	Coordinación del Living Lab de Barcelona, entendido como las entidades que se agrupan para implementar las acciones de investigación en el proyecto, liderando la parte relacional con las instituciones y otras entidades, así como la parte de coordinación de las intervenciones para mejorar el acceso a una alimentación saludable y sostenible a las personas que habitan en los barrios.

En el marco del proyecto, las tareas desarrolladas a lo largo del periodo 2022-2024 en el ámbito metropolitano de Barcelona por el equipo del AMB, en colaboración con IrsiCaixa, se pueden resumir en la elaboración de un mapeo a escala metropolitana y un mapeo o diagnóstico a escala de barrio (el Fondo de Santa Coloma de Gramenet y Sant Cosme de El Prat de Llobregat), el establecimiento de un consenso de necesidades y voluntades de mejora en ambos barrios y a escala metropolitana (proceso participativo) y diversas acciones de comunicación (narrativa del proceso, vídeo y mapa de *visual thinking* de los resultados obtenidos en ambos barrios y publicación de contenidos en la web y en las redes sociales).

Las actuaciones acordadas como intervenciones del proyecto son:

- **Barrio de Sant Cosme (El Prat de Llobregat). Coordinación e impulso de diferentes actuaciones, complementarias e interdependientes entre sí:** la cocina de barrio (como cocina comunitaria), un grupo de consumo (en conexión con La Botiga), un espacio de aprendizaje comunitario (talleres de intercambio y práctica culinaria, en conexión con diferentes entidades del barrio y el AMB), conexión con productores locales para abastecer las actuaciones anteriores con alimentos de proximidad y de calidad agroecológica e impulso de una comunidad agroecológica en el barrio (espacio de huerta disponible en el Instituto Escuela de El Prat).
- **Barrio del Fondo (Santa Coloma de Gramenet). Creación de una red comunitaria local de alimentación sostenible (Food Hub):** acercamiento del barrio a la producción alimentaria regenerativa y agroecológica, creación y mejora de las infraestructuras comunitarias relacionadas con la alimentación (por ejemplo, cocinas comunitarias, un restaurante solidario a precios reducidos, puntos de distribución de producto local (como los mercados municipales), cestas cerradas, grupos de consumo), red de aprovechamiento de alimentos y lucha contra el desperdicio alimentario, así como actividades de aprendizaje en comunidad.
- **Evaluar la aplicabilidad del contrato agrario.** Se quiere valorar la posibilidad de hacer extensiva la figura del contrato agrario, ya funcional en el Parque Natural de la Sierra de Collserola, a otros parques del área metropolitana de Barcelona.
- **Restaurante solidario en el Fondo.** Se plantea como experimento de vinculación entre un proyecto socioeconómico de inserción en el ámbito alimentario de la restauración dirigido al público general y las actuaciones que se quieren impulsar en los barrios del municipio con una mayor proporción de población en situación de vulnerabilidad.
- **Organizar foros de debate.** Se prevé incidir en la promoción de políticas alimentarias con la organización de dos foros de debate y una comunidad de práctica con técnicos y políticos relacionados con políticas alimentarias.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
1.7.1	Coordinar e impulsar diferentes actuaciones en el barrio de Sant Cosme (El Prat de Llobregat)	AACAEM	Marzo 2025 - junio 2026
1.7.2	Crear una red comunitaria local de alimentación sostenible (Food Hub) en el barrio del Fondo (Santa Coloma de Gramenet)	AACAEM	Marzo 2025 - junio 2026
1.7.3	Evaluar la aplicabilidad del contrato agrario	AACAEM	Marzo 2025 - junio 2026
1.7.4	Impulsar un restaurante solidario en el Fondo	AACAEM	Marzo 2025 - junio 2026
1.7.5	Organizar la jornada de cierre del proyecto a cargo del AMB en colaboración con otros socios del proyecto	AACAEM	Enero 2027

Eje 2. Promover el conocimiento, la sensibilización y la formación sobre alimentación sostenible

2.1. Impulsar y poner en funcionamiento el Observatorio del Sistema Alimentario Metropolitano de Barcelona

A partir de los trabajos elaborados por el Área de Desarrollo Social y Económico en el marco del anterior plan, se continuarán impulsando las labores necesarias para el desarrollo, la implementación y el mantenimiento del Observatorio del Sistema Alimentario Metropolitano de Barcelona.

El Observatorio del Sistema Alimentario Metropolitano de Barcelona se plantea como un centro de información para todos los agentes del territorio que quieren impulsar acciones en el ámbito del sistema alimentario metropolitano, una herramienta de monitorización, análisis y seguimiento del sistema alimentario metropolitano de Barcelona.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
2.1.1	Revisar y actualizar los indicadores propuestos inicialmente	ACAAPM	1.º semestre 2025
2.1.2	Publicar en la web del AMB el Observatorio del Sistema Alimentario Metropolitano de Barcelona	ACAAPM	2.º semestre 2025
2.1.3	Hacer su actualización y mantenimiento	ACAAPM	Continua

2.2. Elaborar estudios para la caracterización de diversos aspectos del sistema alimentario metropolitano

Varias áreas del AMB impulsan la elaboración de estudios que permiten profundizar en el conocimiento y la caracterización del territorio metropolitano en todo lo relacionado con el sistema alimentario, desde el suelo apto para la producción agrícola hasta los factores socioespaciales que condicionan la alimentación.

Destacan los siguientes, algunos de los cuales todavía están en proceso de concreción:

- **Caracterización de los entornos alimentarios saludables y sostenibles en el ámbito metropolitano (2023-2025).** Uno de los principales objetivos de este análisis es detectar posibles desigualdades socioespaciales en el acceso a los distintos elementos de la oferta alimentaria que permitan orientar las políticas alimentarias futuras. Se prevé que a principios de 2025 se presenten públicamente los resultados de la investigación desarrollada.
- **Análisis de la dimensión socioambiental del sistema alimentario metropolitano (2024-2025).** En el marco del proyecto FoodCLIC, se ha financiado el estudio «Anticipar-se a les crisis alimentàries: estructura de la distribució alimentària a l'Àrea Metropolitana de Barcelona i les seves potencialitats per a la millora del sistema alimentari en la seva sostenibilitat» (Anticiparse a las crisis alimentarias: estructura de la distribución alimentaria en el Área Metropolitana de Barcelona y sus potencialidades para la mejora del sistema alimentario en su sostenibilidad).

- **Caracterización multicriterio del espacio agrario (2025-2027).** Recientemente se ha desarrollado una actuación dirigida a hacer el seguimiento del estado del Parque Natural de la Sierra de Collserola con la aplicación de la herramienta multicriterio al Plan Especial de Protección del Medio Natural y del Paisaje del Parque Natural de la Sierra de Collserola (PEPNat). Más allá de esta actuación, y teniendo en cuenta que uno de los objetivos prioritarios del AMB es recuperar el mosaico agroforestal, en los próximos años el AMB impulsará trabajos para mejorar la herramienta multicriterio y evaluar los resultados mediante pruebas piloto.
- **Análisis de aspectos relevantes para la ordenación y la gestión del espacio agrario del Baix Llobregat.** En estos años, el espacio agrario del delta y la parte baja del río Llobregat serán objeto de diversos procesos de planeamiento sectorial ambiental, agrario, urbanístico e hidrológico. Dado que unos tienen implicaciones sobre otros y los condicionan, deberá llevarse a cabo un trabajo de coordinación e integración de las diversas reflexiones sectoriales. Y, para garantizar que la ordenación y la gestión sean las adecuadas, deberá generarse la información necesaria. En este sentido, el AMB prevé impulsar los siguientes estudios y trabajos:
 - › **Caracterización y dimensionamiento de las dotaciones de edificación e instalación necesarias para garantizar la actividad agraria propia del delta del Llobregat (2025).** Determinar qué necesidades mínimas de edificación e instalación requieren los principales cultivos del delta del Llobregat para ser viables es esencial para poder ajustar el planeamiento urbanístico y sectorial del parque, para garantizar la actividad agraria y asegurar un modelo de agricultura sostenible en este espacio protegido.
 - › **Actuaciones sobre el ciclo del agua de interés prioritario para los espacios agrícolas y los espacios naturales del delta del Llobregat (2025).** El ciclo del agua (riego, drenaje, calidad de las masas de agua y zonas húmedas) es clave para la agricultura y para la biodiversidad del delta. Existen muchas propuestas, proyectos pendientes y retos que no se han afrontado en este ámbito, por lo que se considera necesario analizarlos de forma conjunta e integrada.
 - › **Caracterización zonal y a escala de finca de los terrenos del Parque Agrario del Baix Llobregat (fortalecimiento del sistema de información geográfica del Consorcio) (2025).** Antes del planeamiento ambiental, agrario, urbanístico y de gestión previsto a corto plazo en este espacio protegido, es importante disponer de información actualizada sobre la realidad y potencialidad de las fincas que lo componen.
- **Análisis y propuestas de renaturalización y restauración de espacios degradados.** Los espacios abiertos metropolitanos, entre ellos, los espacios agrarios, han sufrido la afectación de usos periurbanos, impropios de su naturaleza, y de un proceso de artificialización que los han degradado en mayor o menor medida. La práctica agrícola en sí, en muchos casos, ha comportado una pérdida de materia orgánica en el suelo o la disminución de los polinizadores que necesita. En la actualidad no es suficiente con preservarlos de nuevos impactos, sino que hay que restaurarlos. La legislación europea nos empuja en esta dirección. Por todo ello, el AMB impulsa los siguientes estudios:
 - › **Exploración del potencial de restauración de espacios degradados vinculada a la evaluación de impacto ambiental (2024-2025).** Este trabajo explora cómo debería desplegarse en el ámbito metropolitano la nueva legislación europea de restauración de la naturaleza.

Los principales temas se centran en:

Nuevas vías de recuperación de residuos municipales

El principal objetivo es encontrar soluciones innovadoras que permitan promover la economía circular y contribuir a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en el territorio metropolitano. A continuación, se detalla un ejemplo de proyecto vigente relacionado directamente con la fracción orgánica de los residuos:

TOP SEC	Programa Iniciativa Urbana Europea (EUI) - fondos FEDER (2024-2028)
	urban-initiative.eu/ia-cities/barcelona/home

Este proyecto de innovación quiere dar respuesta a los desafíos urbanos relacionados con el cambio climático y la generación de residuos por medio de la instalación de cubiertas verdes autosostenibles que no requieren riego. Además, se pretenden investigar técnicas para retener agua, elegir plantas adecuadas y utilizar un sustrato innovador obtenido con un material denominado *biocarbón*, un carbón vegetal elaborado a partir de los residuos orgánicos locales; impulsando por tanto la economía circular.

El AMB empezará a implementar estas cubiertas verdes en cuatro tipos de edificios diferentes: el CEIP Alexandre Galí, de Cornellà de Llobregat; las oficinas de Barcelona Regional, en la Zona Franca de Barcelona; una promoción de vivienda pública del IMPSOL y el Ecoparque 3, de Sant Adrià de Besòs.

La participación ciudadana y la divulgación para dar a conocer este tipo de cubiertas a técnicos, usuarios de los edificios y ciudadanía son una parte importante del proyecto. Esta labor pedagógica se llevará a cabo con talleres y visitas guiadas a las cubiertas.

Presupuesto total: 4.600.000,00 €

Soluciones innovadoras en el ciclo integral del agua

El objetivo es desarrollar y validar soluciones innovadoras en la gestión sostenible del agua; en concreto, destaca el proyecto relacionado con el uso agrícola del agua:

i-ReWater	Interreg Sudoe 2021-2027 - fondos FEDER (2024-2026)
	interreg-sudoe.eu/en/proyecto-interreg/i-rewater/

Tiene como principal objetivo definir una gestión compartida para incorporar el uso de aguas regeneradas en el riego. El AMB coordinará una de las acciones piloto que debe llevarse a cabo en la zona del Baix Llobregat. Se estudiará el uso del agua regenerada como agua de riego para cultivos hortícolas en estrecho contacto con el territorio para evaluar su impacto sobre el cultivo y el suelo y para dar respuesta a los requisitos de la nueva normativa de aguas regeneradas.

Presupuesto total: 2.216.300,00 €

Preservación, mejora, mantenimiento y planificación de la infraestructura verde metropolitana

Commit2Green (C2G)	Horizonte 4 (2025-2029)
<p>La finalidad de este proyecto es poner en marcha la renaturalización participativa de las ciudades, con el objetivo de favorecer la neutralidad climática y la resiliencia del territorio. Concretamente, prestará apoyo a Vejle, La Haya, Varsovia, Mannheim, Milán, Sarajevo, Tesalónica y el AMB en la implementación de soluciones basadas en la naturaleza.</p> <p>El proyecto promueve un cambio de paradigma basado en la valoración de los servicios ecosistémicos y en la toma de decisiones urbanas a escala de distrito y de ciudad. Así, el C2G evalúa la oferta actual de servicios ecosistémicos en las ciudades y trabaja a dos escalas: por un lado, lleva a cabo acciones participativas para determinar las vulnerabilidades de la comunidad, tal y como las perciben las propias partes interesadas, y por otro, busca también la coherencia a escala urbana o metropolitana a través de la elaboración de directrices de planificación y estrategias de inclusión de la naturaleza específicas para cada una de las ciudades o metrópolis.</p>	
<p>Presupuesto: 12.268.892,50 €</p>	
AgroForAdapt	Life (2021-2026) agroforadapt.eu
<p>El proyecto tiene como objetivo ejecutar diferentes actuaciones en sectores agrarios y forestales de las zonas mediterráneas para valorar la adaptación al cambio climático.</p> <p>Entre los objetivos específicos, destacan evaluar y demostrar cómo los sistemas agroforestales mediterráneos son un uso de la tierra que promueve la resiliencia ante la sequía y los incendios forestales, a la vez que mejora la provisión de múltiples servicios ecosistémicos: protección de la biodiversidad, diversificación de ingresos, rentabilidad, fijación de carbono y valores paisajísticos y socioculturales. También se prevé incrementar la superficie agroforestal demostrativa mediante la instalación o mejora de la gestión de 291 hectáreas de sistemas silvoarables y 511 hectáreas de sistemas silvopastoriles.</p>	
<p>Presupuesto: 3.024.537,00 €</p>	
Nutrisoil	Horizonte Europa (2024-2025)
<p>El objetivo del proyecto es identificar, abordar y resolver claramente los obstáculos relacionados con el suelo para la implementación sostenible de la agricultura urbana en las ciudades mediante una serie de experimentos para demostrar la recuperación y la fertilización del suelo.</p> <p>El papel del AMB se basa en la coordinación de un taller de intercambio de conocimiento entre agricultores, instalaciones de compostaje, plantas de tratamiento de aguas residuales, la Administración, responsables políticos y diferentes asociaciones de gobierno y coordinación implicadas en todo el ciclo de los nutrientes en la ciudad.</p>	
<p>Presupuesto: 150.000,00 €</p>	

Soluciones innovadoras en la movilidad sostenible

Destacan los proyectos relacionados con la ambientalización de la distribución urbana de mercancías de último kilómetro.

<p>Urbane Upscaling innovative green urban logistics solutions through multi-actor collaboration and physical internet-inspired last deliveries</p>	<p>Horizonte Europa (2022-2026)</p> <hr/> <p>urbane-horizoneurope.eu</p>
--	--

Tiene por objetivo desarrollar nuevas soluciones para la distribución urbana de mercancías de último kilómetro, combinando vehículos más limpios con modelos de reparto del espacio público. El proyecto consiste en prestar apoyo en el camino de transición hacia un transporte de último kilómetro eficaz, resiliente, seguro y sostenible. En el territorio metropolitano se hará una prueba piloto, ya que en este caso será un territorio seguidor o reproductor. La llevarán a cabo el AMB, la empresa operadora Vanapedal y la Universitat Oberta de Catalunya (UOC), que desarrollarán una solución con tecnología de identificación por radiofrecuencia (RFID) que permitirá una gestión más eficiente de la paquetería para los operadores de último kilómetro. El papel del AMB será hacer el seguimiento de esta implementación y la difusión del conocimiento en los municipios metropolitanos.

Presupuesto total: 10.135.295,00 €

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
2.3.1	Ejecutar las tareas y divulgar los principales avances y resultados de los proyectos	Área que coordina el proyecto	Continua
2.3.2	Difundir los proyectos en marcha y los nuevos proyectos en los canales propios	ACAAPM	Continua

2.4. Actualizar la sección destinada a las políticas alimentarias en la web del AMB y hacer su mantenimiento

El objetivo de esta actuación es revisar y actualizar la sección de la web del AMB destinada a las políticas alimentarias, así como los procedimientos para un mantenimiento adecuado.

La intención es revisar y actualizar la estructura y el diseño actuales, así como incorporar nuevos contenidos y ofrecer un espacio para dar a conocer y recoger todos los estudios, actuaciones e iniciativas que se desarrollan en el ámbito metropolitano relacionados con el sistema alimentario.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
2.4.1	Revisar y actualizar la estructura y el diseño actuales	ACAAPM DSC	1.º semestre 2025
2.4.2	Actualizar y crear nuevos contenidos	ACAAPM	Continua
2.4.3	Hacer difusión de los estudios, actuaciones e iniciativas impulsados por el AMB en relación con el sistema alimentario	ACAAPM	Continua

2.5. Apoyar iniciativas en materia de alimentación sostenible en el territorio metropolitano y divulgarlas

A través de los diversos canales de comunicación ya encauzados en el marco del anterior Plan de Acción para la Alimentación Sostenible (el espacio específico en la web del AMB «Alimentación metropolitana» y el blog *Alimentación metropolitana*), se pretende seguir haciendo difusión de iniciativas, proyectos o eventos relevantes relacionados con todos los eslabones del sistema alimentario y prestarles apoyo, tanto a los impulsados por el AMB como los impulsados por otras instituciones o entidades.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
2.5.1	Hacer difusión de iniciativas, proyectos y eventos relevantes en el territorio metropolitano	ACAAPM	Continua
2.5.2	Impulsar el conocimiento del blog Alimentación metropolitana	ACAAPM	Continua

2.6. Definir y desarrollar recursos y actividades de sensibilización y formación para la ciudadanía y la comunidad educativa relacionados con el sistema alimentario

Bajo esta línea de actuación se engloban todo un conjunto de recursos y actividades, que a menudo se interrelacionan entre ellos y se organizan de forma coordinada, que definen y gestionan el Área de Acción Climática y Agenda Estratégica Metropolitana y la Dirección de Servicios del Espacio Público del AMB, entre los que destacan los siguientes:

1. Programa Metropolitano de Educación para la Sostenibilidad Compartim un Futur

Desde hace más de treinta años, el AMB, a través del Área de Acción Climática y Agenda Estratégica Metropolitana, promueve la educación ambiental a través del programa *Compartim un Futur* (CUF), con el objetivo de incentivar la cultura de la sostenibilidad. Así pues, fomenta buenas prácticas entre la población, potencia el pensamiento crítico y ofrece a la ciudadanía herramientas y valores necesarios para construir un futuro sostenible y conseguir un cambio de hábitos.

El Programa Metropolitano de Educación para la Sostenibilidad 2030 (PMES 2030) es el documento estratégico que define las principales medidas con las que hay que trabajar hasta 2030, tanto en la propia institución como de forma conjunta con los ayuntamientos metropolitanos y otras administraciones.

La alimentación saludable y sostenible se define como uno de los siete ejes temáticos. Asimismo, dada la transversalidad del sistema alimentario, otros ejes temáticos, como el ciclo del agua, los recursos y los residuos o el territorio y la biodiversidad, proponen actividades y recursos relacionados directa o indirectamente con esta temática. Cuenta con diferentes tipos de actividades y recursos educativos dirigidos a todos los públicos:

- **Actividades y visitas.** Se hacen actividades en el aula o el local, visitas a instalaciones (plantas de tratamiento de residuos y depuradoras), actividades en el entorno (parques, playas y ríos), talleres y charlas, entre otros. Encontrará más detalles de las actividades relacionadas con el sistema alimentario en las líneas de actuación 4.4, 5.2 y 5.4.

- **Recursos educativos.** El programa dispone de un amplio abanico de recursos educativos que complementan la formación, algunos de ellos con acompañamiento y otros totalmente autónomos. Pueden tratarse de dossieres complementarios a las visitas guiadas, ejercicios, juegos interactivos, visitas virtuales, manualidades, etc. También dispone de varios recursos en préstamo. Concretamente, relacionados con la alimentación, destacan los siguientes: Calcuteca; Menja, actua, impacta; Construïm un hort urbà; Construïm un compostador; Comprem de manera responsable; el cuento El Recuc i el tresor de la brossa orgànica, y el dossier didàctic de la visita a la planta de compostaje (puede encontrar más detalles en las líneas de actuación 4.4, 5.2 y 5.4).
- **Proyectos de aprendizaje servicio (APS).** El programa apuesta por la continuidad en el aprendizaje y por llevar a cabo proyectos educativos que den respuesta a una necesidad local con un servicio a la comunidad. Por este motivo, en la oferta también se incluyen distintas propuestas de proyectos APS, con acompañamiento por parte del AMB, dirigidas a los centros educativos.

Anualmente se publica un catálogo donde se detallan todos los proyectos disponibles durante el curso escolar y, en relación con el sistema alimentario, destaca el proyecto Para el carro!, en marcha desde 2021 y con muy buena acogida (más información en la línea de actuación 5.4).

2. Programa Millor Que Nou

En el marco del eje sobre prevención del Programa Metropolitano de Prevención y Gestión de Recursos y Residuos Municipales 2019-2025 (PREMET25), de planificación estratégica del AMB en materia de residuos hasta el año 2025, destaca el programa Millor Que Nou, una iniciativa que promueve la reducción de la generación de residuos a través del alargamiento de la vida útil de los productos y su reutilización. Este programa incluye talleres de reparación de productos y asesoramiento sobre cómo reducir la generación de residuos, entre ellos, también los residuos orgánicos.

El objetivo es capacitar a las personas para que se impliquen de forma activa en el aprovechamiento de alimentos. Por este motivo, se proponen dos tipos de actividades de sensibilización:

- **Talleres de cocina de aprovechamiento.** En el marco del programa de prevención de residuos Reparat Millor Que Nou, se organizan talleres de aprovechamiento alimentario, tanto en el centro Millor Que Nou, Reparat, de Barcelona (c/ Sepúlveda 45-47) como en diversos puntos del área metropolitana, con talleres itinerantes organizados a demanda de los ayuntamientos, casales, centros cívicos, bibliotecas y asociaciones. Estos talleres, prácticos y participativos, incluyen una serie de buenas prácticas que aplicar de forma cotidiana, desde la compra y el almacenamiento de alimentos hasta las recetas de aprovechamiento.
- **Estand ambulante sobre la prevención del desperdicio alimentario.** Una parte muy importante del desperdicio se produce en el ámbito doméstico y mayoritariamente la ciudadanía no tiene esa percepción. Por eso, el AMB dispone de un stand interactivo ambulante donde las familias pueden adquirir fórmulas útiles y sencillas de aprovechamiento que aplicar de forma cotidiana en la planificación de la compra, el almacenamiento y la conservación de alimentos, y recetas de aprovechamiento.

3. Jugatecambial y ciclo de actividades en los parques, playas y ríos metropolitanos

La Dirección de Servicios del Espacio Público del AMB, junto con los ayuntamientos y otras entidades, organiza una oferta variada de actividades dirigidas a la ciudadanía para descubrir los valores de los parques y playas metropolitanos, así como la importancia que tienen para las ciudades y la necesidad de preservarlos. A continuación, se detallan aquellas que inciden más directamente sobre la temática que nos ocupa:

- **Jugatecambial.** Espacios donde las familias, con niños de todas las edades, pueden compartir un rato de juego y experimentación mientras conocen los valores de los parques y playas metropolitanos, además de otros contenidos relacionados con la sostenibilidad.

Las 47 Jugatecambials también disponen de un espacio de juego y experimentación no dirigido, un punto de información sobre el parque y el municipio y una actividad guiada sobre naturaleza y medioambiente. Buena parte de las actividades desarrolladas en estas Jugatecambials tienen relación directa con el sistema alimentario y, en concreto, con la alimentación saludable y sostenible y la biodiversidad. Algunos ejemplos ofrecidos en otoño de 2024 son «Hort al balcó», «Nutrició saludable amb productes de temporada i de proximitat», «Fem melmelada de poma de km 0», «Bingo! Fruites i verdures de temporada» y «La garrofa i les seves utilitats a la cuina»; también, algunas actividades del CUF son «Agafem el cabàs», «Aprofuita» y «El conreu de la vinya al Parc».

Con motivo de los diez años de proyecto, durante 2024 se ha llevado a cabo un estudio con el Instituto Metròpoli, que ha analizado su recorrido desde muchas perspectivas. En este trabajo se han implicado muchos agentes (educadores, técnicos del AMB, técnicos municipales, familias participantes) y durante el 2025 se darán a conocer los resultados, conclusiones y propuestas de mejora.

- **Ciclo de actividades en parques, playas y ríos metropolitanos.** Programación anual, en colaboración con el Museo de Ciencias Naturales de Barcelona, de unas sesenta actividades para conocer los espacios metropolitanos más emblemáticos. Cada fin de semana, en los parques y playas se organizan talleres, visitas guiadas, itinerarios de naturaleza, juegos en familia y jornadas participativas, entre otras muchas propuestas.

En concreto, algunas de las actividades tienen relación directa con el sistema alimentario y, en concreto, con la alimentación saludable y sostenible y la biodiversidad. Algunos ejemplos son «Tastet ecològic», «Arquitectes animals», «Un safari fotogràfic de flors!» y «Més que cistells!».

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
2.6.1	Evaluar la incorporación de nuevos temas relacionados con el sistema alimentario (por ejemplo, pérdida de biodiversidad y degradación de suelos)	AACAEM APUEN	Continua
2.6.2	Elaborar nuevas propuestas educativas relacionadas con el sistema alimentario para otros públicos	AACAEM	2025-2026
2.6.3	Coordinar y compartir actividades entre los distintos programas del AMB	AACAEM DSEPU	Continua
2.6.4	Potenciar la divulgación de las actividades	AACAEM DSC	Continua

2.7. Formar y sensibilizar al personal del AMB en temas relacionados con el sistema alimentario

Con el objetivo de capacitar, formar y sensibilizar a todo el personal del AMB en educación ambiental y, más concretamente, en temas ambientales relacionados con las competencias del AMB, el Área de Acción Climática y Agenda Estratégica Metropolitana organiza y coordina anualmente diversas actividades y retos en el marco de distintas efemérides: Día Mundial del Medio Ambiente, Día Mundial del Agua y Semana Europea de la Prevención de Residuos. En 2024, por ejemplo, organizó diversas actividades relacionadas con la prevención de los residuos, como la visita al ecoparque de Els Hostalets de Pierola y la visita al centro Millor Que Nou, Reparat, donde se impartió un taller de recetas de aprovechamiento.

A partir de 2025 se impulsarán acciones formativas y otras iniciativas con el objetivo de capacitar y sensibilizar al personal del AMB sobre la alimentación saludable y sostenible y el consumo responsable, así como sobre el impacto de las decisiones de compra.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
2.7.1	Desarrollar e impulsar acciones formativas y otras iniciativas para capacitar y sensibilizar al personal del AMB sobre la reducción de residuos (desperdicio alimentario) y la alimentación saludable y sostenible.	AACAEM RH ACAAPM Otras áreas	Anual



Eje 3. Integrar la alimentación sostenible en la planificación territorial y urbana

3.1. Garantizar, con el planeamiento urbanístico, la preservación del suelo fértil, la mejora de los servicios ecosistémicos que presta el espacio agrario y una relación correcta con la ciudad

Mediante el planeamiento urbanístico, el AMB trabaja para preservar el espacio agrario y el suelo fértil metropolitano, un recurso no renovable que es estratégico para frenar la pérdida de biocapacidad del territorio metropolitano, minimizar su vulnerabilidad al riesgo de incendio y la inundabilidad, así como reforzar su seguridad y soberanía alimentarias. El Plan Director Urbanístico Metropolitano (PDUM), actualmente en fase de aprobación inicial, tiene las siguientes líneas de acción:

1. Preservar el espacio agrario y potenciar su capacidad para aportar servicios ecosistémicos. En este sentido, el PDUM establece como ámbito de regulación urbanística directa el conjunto de los espacios abiertos con el objetivo de aumentar la complejidad del paisaje, lo que favorece la actividad agrícola y la gestión del espacio forestal, al tiempo que garantiza la funcionalidad ecológica y la preservación de los recursos propios del territorio, como el agua y el suelo.
2. En relación con la estructura metropolitana, el PDUM identifica y delimita las reservas de suelo para dotaciones, servicios técnicos e infraestructuras de interés público metropolitano que pueden estar relacionadas con la actividad agraria y con la vinculación del espacio agrario al espacio urbano (parques metropolitanos, caminos y ejes verdes, huertos urbanos, dotaciones agrarias mancomunadas, entre otros).
3. Con el objetivo de mejorar la calidad ambiental de los bordes urbanos, el PDUM identifica los ámbitos dentro de los espacios abiertos que deben ser objeto de actuaciones directas de regeneración o restauración (parques de borde con vocación agraria y de regulación hidrológica, espacios de test).
4. Por último, de cara a la integración del sistema alimentario sostenible en el planeamiento urbanístico, el PDUM establece unos patrones funcionales en los que se desvincula la calificación urbanística de los usos para establecer así unas directrices para regular los usos en función de la compatibilidad y el grado de impacto y no de la clasificación o calificación urbanística. De esta forma, los futuros planes de ordenación urbanística de escala local podrán admitir, bajo determinadas condiciones, agricultura profesional en la ciudad o podrán proteger tejidos industriales integrados en la malla urbana para favorecer actividades determinadas.

Entre los trabajos que desarrolla el Servicio de Planeamiento Urbanístico para la protección y la valoración del suelo agrario destacan los siguientes:

- Plan Especial de Protección del Medio Natural y del Paisaje del Parque Natural de la Sierra de Collserola (PEPNat). Seguimiento del despliegue en curso.
- Modificación puntual del Plan General Metropolitano para la configuración del nuevo borde sur del núcleo del Papiol y la mejora de la conectividad entre el Parque Natural de la Sierra de Collserola y el Parque Agrario del Baix Llobregat. Seguimiento del despliegue en curso.

- Modificación puntual del Plan General Metropolitano para la ordenación del espacio agroforestal en el término municipal de Sant Climent de Llobregat. El equipo redactor es Barcelona Regional; aprobación inicial.
- Estudio en torno al llano de Reixac, en el término municipal de Montcada i Reixac. En curso.
- Ordenación de los espacios abiertos de Barberà del Vallès. En curso.

Se espera, una vez aprobado el PDUM, iniciar la tramitación del Plan de Ordenación Urbanística Metropolitano (POUMet).

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
3.1.1	Aprobar el PDUM e impulsar su despliegue en el espacio agrario metropolitano	APUEN	Continua
3.1.2	Impulsar el planeamiento urbanístico municipal y prestarle apoyo para la ordenación y mejora de los espacios abiertos y sus bordes con el suelo urbano	APUEN	Continua

3.2. Garantizar la integración del planeamiento urbanístico, agrario y ambiental en el Parque Agrario del Baix Llobregat

La Generalitat de Catalunya, mediante el Acuerdo de Gobierno 165/2024, de 23 de julio, impulsó la ampliación de la zona de especial protección para las aves (ZEPA) del delta del Llobregat. Esta ampliación hizo más necesaria la integración de los diversos instrumentos de ordenación del delta del Llobregat, así como la conveniencia de impulsar un espacio de cogobernanza único para el delta del Llobregat.

En este cometido de integrar el planeamiento sectorial en el delta del Llobregat, se espera que el AMB asuma un rol de impulso y coordinación a razón de su naturaleza territorial y supramunicipal y su implicación en los espacios abiertos, el urbanismo y el ciclo del agua.

En estos momentos se prevé la redacción y tramitación de diversos planes (ambientales, agrarios y urbanísticos), que se solapan en el tiempo y el espacio y que son los siguientes:

- **Planeamiento ambiental:** Plan de Protección del Medio Natural y del Paisaje del Espacio del delta del Llobregat (Departamento de Territorio, previsto en el Acuerdo de Gobierno 165/2024).
- **Planeamiento agrario:** Plan Territorial Sectorial Agrario Específico del Parque Agrario del Baix Llobregat (Departamento de Agricultura, previsto en el Acuerdo de Gobierno 165/2024) y Plan de Gestión y Desarrollo del Parque Agrario del Baix Llobregat (Consortio del Parque Agrario del Baix Llobregat, previsto en el Plan Especial del Parque y recogido en el Acuerdo de Gobierno 165/2024).
- **Planeamiento hidrológico:** despliegue y, seguramente, ampliación del tercer ciclo de planificación hidrológica en el ámbito del delta del Llobregat.
- **Planeamiento urbanístico:** Plan Director Urbanístico Metropolitano (AMB, en proceso de aprobación) y Ordenanza reguladora de las intervenciones en el Parque Agrario del Baix Llobregat (AMB, inicio de tramitación inminente), sin olvidar la posible modificación del Plan Especial Urbanístico de Protección y Mejora del Parque Agrario del Baix Llobregat (AMB), entre otras cosas, por la nueva regulación de los espacios naturales protegidos.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
3.2.1	Trabajar para la integración del planeamiento y los proyectos sectoriales en el delta del Llobregat	APUEN	Todo el mandato

3.3. Mejorar los espacios abiertos metropolitanos con actuaciones derivadas del planeamiento urbanístico y las estrategias de infraestructura verde y restauración ecológica

En los últimos años, el AMB ha gestionado dos programas de actuaciones de mejora del paisaje natural y urbano (PSG 2016-2019 y PSG 2020-2023), que han servido para mejorar, recuperar y dignificar los espacios fluviales y otros espacios abiertos del paisaje y la infraestructura verde metropolitana.

Ahora, el Programa de Actuaciones de Mejora del Paisaje Natural y Urbano (PSG) para el periodo 2025-2027 está dotado con 27 millones de euros y se prevé abrir su convocatoria durante el primer semestre de 2025. Se trata de un programa de concurrencia competitiva con régimen de cofinanciación al que pueden acceder todos los municipios metropolitanos con excepción de Barcelona. La finalidad es hacer inversiones en espacios fluviales metropolitanos; recuperar zonas degradadas; integrar infraestructuras viarias, energéticas y de servicios dentro del paisaje metropolitano; mejorar la conectividad entre espacios urbanos y naturales y aplicar soluciones basadas en la naturaleza (SBN) en las ciudades.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
3.3.1	Hacer seguimiento y difusión de las actuaciones financiadas en el marco del PSG 2025-2027 vinculadas al espacio agrario y al sistema alimentario metropolitano	OP	2025-2027

3.4. Identificar las infraestructuras vinculadas al ciclo del agua con incidencia sobre el sistema alimentario y hacer su seguimiento

El objetivo principal del Plan Estratégico del Ciclo Integral del Agua (PECIA), aprobado por el Consejo Metropolitano en febrero de 2023, es analizar el ciclo integral del agua en el territorio metropolitano con criterios de calidad, sostenibilidad, resiliencia y eficiencia, con el fin de establecer acciones para garantizar agua en cantidad y calidad en todo el territorio en el horizonte 2050.

Una de las líneas de acción que se plantea en el PECIA es la modulación de la calidad en el agua ofrecida de acuerdo con la calidad requerida para cada uso mediante la optimización de los procesos de tratamiento, para librar así al sistema de agua potable de más presión y mejorar, por tanto, la eficiencia de todo el ciclo. En concreto, los usos potenciales del agua regenerada son amplios. Se plantea una utilización indirecta que aporte agua al medio (río, canales, balsas de recarga) para complementar los recursos naturales, luchar contra la salinización de los acuíferos y recargarlos, de modo que se puedan seguir explotando como recurso con garantías. Por otra parte, se plantea utilizarla directamente, como sería el caso del riego agrícola o recreativo, su uso en la industria o el uso para la descarga de sanitarios domésticos.

En el marco del PECIA, entre las actuaciones vinculadas al ciclo integral del agua que tienen relación más directa con el sistema alimentario destacan las medidas incorporadas al plan que, por competencias, dependen directamente del AMB o bien en las que esta institución tiene un alto factor de influencia. También se explica brevemente el estado actual de ejecución de las medidas, que son las siguientes:

- **Despliegue de una red de distribución de agua regenerada en los polos de mayor demanda.** El estado actual de ejecución de las actuaciones es el siguiente:
 - › El proyecto constructivo que tiene por objeto la conexión de la red de agua regenerada de la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) de Sant Feliu de Llobregat con el humedal de Molins de Rei está finalizado. Se prevé que la obra se ejecute durante este año 2025.
 - › El estudio de alternativas y la redacción del proyecto constructivo del desarrollo de la red de distribución de agua regenerada en el polígono industrial de la Zona Franca de Barcelona, en el polígono Pratenc y en viviendas y servicios del polígono de la Marina del Prat Vermell están en elaboración.
 - › El proyecto de captación de agua regenerada en la EDAR-ERA Riu Sec de Sabadell y el suministro a los municipios de Sant Cugat del Vallès y Cerdanyola del Vallès, al Consorcio Urbanístico del Centro Direccional de Cerdanyola del Vallès y a la Universidad Autónoma de Barcelona está en proceso de redacción.
- **Actualización del Plan Director de Aprovechamiento de Recursos Hídricos Alternativos del Área Metropolitana de Barcelona.** Se ha finalizado la redacción del Plan Director Sectorial de Aguas Regeneradas. Este documento estratégico tiene como objetivo principal evaluar la utilización de aguas regeneradas como recurso alternativo para garantizar la viabilidad y la sostenibilidad del ciclo integral del agua en el AMB, determinar las demandas potenciales, definir mejoras en los sistemas actuales de producción y transporte y, en su caso, proponer tratamientos adicionales y nuevas infraestructuras.
- **Ampliación de la capacidad punta de la estación de regeneración de aguas (ERA) de El Prat de Llobregat 3.** No iniciado. Se han llevado a cabo actuaciones de reposición y mejora.
- **Desarrollo de acciones de concienciación que eliminen barreras para el uso de agua regenerada.** No iniciado.
- **Mejora del tratamiento de regeneración de la ERA de Sant Feliu de Llobregat.** Esta actuación está incluida en el Programa de Medidas del Tercer Ciclo del Plan de Gestión del Distrito de Cuenca Fluvial de Cataluña (2022-2027), con el nombre «Mejora de la ERA de Sant Feliu de Llobregat para usos agrícolas, municipales e industriales, y red de distribución, en Sant Feliu de Llobregat». En 2024 se firmó el convenio entre el AMB y la Agencia Catalana del Agua (ACA) para la redacción del proyecto básico y la ejecución de las obras. A principios de 2025 se han iniciado las obras, que se prevé que finalizarán en diciembre.

Por otra parte, se considera interesante mencionar también que, en la actualidad, se está redactando el convenio de colaboración entre el AMB y el ACA para abordar la redacción de estudios y proyectos relacionados con las dos propuestas siguientes, planteadas en el PECIA.

- Construcción de una nueva ERA en el Besòs, que pueda regenerar aguas de las EDAR del Besòs y de Montcada i Reixac.
- Construcción de un nuevo ramal de conexión de agua regenerada de la cuenca del Besòs con la del Llobregat.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
3.4.1	Hacer el seguimiento del estado de ejecución de las medidas y propuestas del PECIA relacionadas con el sistema alimentario	ACCAPM	Anual

3.5. Identificar las infraestructuras vinculadas a la gestión de residuos con incidencia sobre el sistema alimentario y hacer su seguimiento

El PREMETS define la planificación estratégica del AMB en materia de residuos hasta el año 2025. Este programa plantea un cambio en el modelo de recogida y tratamiento de los residuos, pero no solo para llegar a cumplir los objetivos europeos de reciclaje del 55 %, sino para incorporar una nueva lógica en la forma en que se utilizan los recursos naturales y se gestionan los residuos. Se desarrolla en cinco ejes y líneas de actuación: prevención, recogida, tratamiento, educación ambiental y gobernanza.

Se planifican actuaciones asociadas a las infraestructuras que gestionan los residuos a lo largo de todas fases y, en concreto, en relación con la fracción orgánica y la fracción de los envases (estrechamente vinculados a los productos alimentarios), destacan las siguientes medidas. También se han incorporado a la lista las medidas enmarcadas en la tercera línea de actuación «Innovación y creación de conocimiento»:

- **Instalar una segunda línea de tratamiento de envases y residuos de envases y de fracción inorgánica del residuo municipal (ERE/FIRM) en las plantas de triaje de envases de Gavà y de Montcada i Reixac** (en fase de estudio).
- **Valorar la construcción de una nueva planta de tratamiento de restos vegetales y de una nueva planta integral de biorresiduos** (en fase de valoración).
- **Ampliar la capacidad de tratamiento de la fracción vegetal en la planta de compostaje de Sant Cugat del Vallès.** En los últimos años se han ejecutado las reparaciones y la renovación de los túneles de compostaje. Estas actuaciones han recuperado el rendimiento habitual del proceso de compostaje.
- **Obtener la etiqueta ecológica para el compost.** El compost producido en la planta de compostaje de Torrelles de Llobregat, con unas entradas de recogida selectiva de FORM de mucha calidad, se ha podido certificar de acuerdo con la norma UNE 142500 para su aplicación en agricultura ecológica. Es la primera vez que un compuesto obtenido de la materia orgánica de los residuos municipales alcanza esta distinción de calidad en Cataluña y en todo el Estado. En 2023 se produjeron un total de 1.110 toneladas de compost certificado para cultivos ecológicos.
- **Desarrollar estudios o proyectos que tengan por objetivo la optimización de las plantas de tratamiento actuales.** Por lo que respecta a la gestión de las entradas, a lo largo del primer trimestre de 2023 se ha implantado un nuevo sistema de gestión de entradas en las dos plantas de compostaje metropolitanas. Este sistema incluye la automatización de las puertas de entrada, el reconocimiento de las matrículas de los vehículos de recogida y lectores de códigos QR para identificar los circuitos de recogida. La financiación de estas actuaciones se ha logrado mediante una subvención otorgada por la Agencia de Residuos de Cataluña (ARC) y los fondos Next Generation EU por un valor de aproximadamente 36.000,00 euros.

Asimismo, debe mencionarse que actualmente se trabaja en la actualización del PREMET25 teniendo en cuenta el contexto actual.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
3.5.1	Hacer el seguimiento del estado de ejecución de las actuaciones del PREMET25 relacionadas con el sistema alimentario	AACAE	Continua



Eje 4. Garantizar el acceso a una alimentación saludable y equitativa para toda la ciudadanía

4.1. Continuar impulsando acciones de garantía alimentaria en la Mesa Social Metropolitana y hacer su seguimiento

La Mesa Social Metropolitana (TSM) es una iniciativa de la Oficina de Políticas Sociales del Área de Desarrollo Social y Económico del AMB. Se constituye como un espacio de diálogo de los servicios sociales de los municipios metropolitanos y de intercambio de conocimientos sobre los problemas y retos sociales que afectan a los 36 municipios que forman parte del AMB.

La función de la TSM es facilitar el intercambio de conocimientos, el análisis crítico en el desarrollo de proyectos y el asesoramiento mutuo entre participantes para mejorar colectivamente las capacidades de intervención pública a escala metropolitana.

La TSM se organiza a partir de convocatorias de sesiones trimestrales de información y exposición deliberativa de proyectos locales. Se generan una información y unos resultados que deben constituir una base documental que debe estar disponible para la consulta pública.

Actualmente se han constituido tres ámbitos de trabajo: envejecimiento y soledad, garantía alimentaria e igualdad de género. Concretamente, el ámbito de garantía alimentaria responde a la necesidad de dar respuesta a los déficits de alimentación propios de las situaciones de exclusión social (dignificación de la distribución de alimentos, vinculación de los usuarios al servicio y conexión con el entorno comercial).

Las actuaciones locales en materia de garantía alimentaria deben conjugar tres rasgos básicos:

- **Liderazgo municipal en la gestión operativa de las acciones y los servicios**, porque es en las instituciones democráticas en quienes recae la responsabilidad pública de garantizar los derechos.
- **Impulso de un sistema público local de gobernanza** de los recursos públicos, asociativos y privados implicados en la proporción de alimentación y pautas de reflexión alimentaria en clave de salud, producción y consumo de proximidad, sostenibilidad y adaptabilidad a la diversidad de situaciones sociales.
- **Dignificación integral de las ayudas alimentarias**, tanto de las que conllevan la distribución en especie como de las que implican transferencia monetaria, de modo que velen por un doble objetivo: fortalecer la base comunitaria de usuarios y, en consecuencia, facilitar itinerarios de empoderamiento personal.

En función de estas tres características generales, las bases de los proyectos de garantía alimentaria en los municipios metropolitanos toman como recomendación los siguientes criterios: promover mesas de alimentación local (TAL) lideradas por el ayuntamiento; homogeneizar el sistema de atención y los criterios de acceso a la atención alimentaria en el marco de las TAL; velar por una alimentación completa y equilibrada que cubra todas las necesidades sociales; promover circuitos de alimentación y sesiones formativas de interés general; facilitar

la articulación de proyectos de actividad económica local en clave comunitaria en los que puedan participar las personas que reciben atención alimentaria; introducir formatos de supermercado o tienda y disponer de un medio de pago que favorezca el margen de elección de las personas en los servicios de distribución de alimentos, e introducir un sistema de evaluación de los proyectos y acciones locales en atención alimentaria para conocer el nivel de satisfacción de los usuarios y poder implementar las correcciones y mejoras necesarias.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
4.1.1	Crear un directorio de referentes municipales	ADSE	2025-2026
4.1.2	Vehicular la interlocución con la Dirección General de Servicios Sociales de la Generalitat de Catalunya para la implementación del Programa Básico del Ministerio de Derechos Sociales, Consumo y Agenda 2030 (tarjetas monedero)	ADSE	Continua
4.1.3	Continuar compartiendo experiencias y proyectos municipales	ADSE	Continua
4.1.4	Analizar el importe de las tarjetas monedero en los municipios (prestaciones para urgencias sociales)	ADSE	2025-2026

4.2. Reforzar los proyectos relacionados con la alimentación en el marco del Plan Metropolitano de Apoyo a las Políticas Sociales Municipales

En el presente mandato, el Plan Metropolitano de Apoyo a las Políticas Sociales Municipales 2024-2027 del AMB (aprobado en septiembre de 2024), dotado con 30 millones de euros, se articula en tres programas con diversos ámbitos de actuación. Concretamente, en el Programa Metropolitano de Fomento del Bienestar Comunitario y la Cohesión Social es donde encajan los proyectos de garantía alimenticia. Por su parte, el Programa Metropolitano para el Desarrollo Estratégico del Talento y su Empleabilidad, la Dinamización Económica y la Innovación Territorial también podría subvencionar proyectos e iniciativas relacionados con el sistema alimentario.

- **Programa Metropolitano de Fomento del Bienestar Comunitario y Cohesión Social.** Busca impulsar y mejorar la calidad de vida de las personas, especialmente las más vulnerables, facilitándoles el acceso a los derechos sociales y un entorno convivencial más equitativo y seguro; hacer frente a las situaciones de desigualdad y las emergencias sociales y, de forma específica, mejorar su empleo y sus condiciones de trabajo.

Ámbitos de actuación: vulnerabilidad social y atención a las emergencias sociales, garantía de derechos y vidas libres de violencia machista y digitalización universal.

- **Programa Metropolitano para el Desarrollo Estratégico del Talento y su Empleabilidad, la Dinamización Económica y la Innovación Territorial.** Busca impulsar y facilitar nuevas oportunidades para generar empleo de calidad, retener el talento, mejorar los servicios públicos de atención al emprendimiento y el desarrollo del tejido productivo local, así como llevar a cabo iniciativas para promover la innovación y el trabajo en red con los agentes sociales y económicos del territorio, en el marco de una economía más sostenible, inclusiva, innovadora y digital.

Ámbitos de actuación: emprendimiento y competitividad empresarial, empleo de personas en riesgo de vulnerabilidad, orientación y formación e innovación y proyectos singulares.

Los proyectos de 2024 relacionados con este tema a los que se les ha otorgado la subvención son los siguientes, todos enmarcados en el Programa Metropolitano del Fomento del Bienestar Comunitario y la Cohesión Social:

Municipio	Importe concedido por el AMB	Descripción del proyecto
Corbera de Llobregat	31.243,40 €	Garantía alimenticia para población vulnerable. Tarjeta monedero para la compra de productos de alimentación básica y saludable, de higiene personal y del hogar.
Sant Joan Despí	27.432,00 €	Tarjeta monedero para prestaciones económicas destinadas a productos básicos de alimentación, limpieza e higiene.
Viladecans	120.594,40 €	Punto solidario para atender situaciones individuales o familiares para cubrir necesidades básicas de alimentación e higiene.

En cuanto a la convocatoria para los proyectos de 2025, actualmente se encuentra abierta hasta finales de junio de 2025.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
4.2.1	Dar información y soporte a los municipios en el marco de las convocatorias abiertas	ADSE	Continua
4.2.2	Hacer el seguimiento y la difusión de los nuevos proyectos e iniciativas subvencionados por el AMB relacionados con la alimentación	ADSE	Continua

4.3. Incidir en aspectos relacionados con la compra pública

Actualmente, la Generalitat de Catalunya trabaja en el borrador de la Ley de la Alimentación de Catalunya, que debe establecer un nuevo marco normativo con vocación claramente transformadora y con un enfoque integral del sistema alimentario de Catalunya, que debe velar por la sostenibilidad en la producción, la transformación y la distribución de los alimentos. Uno de los retos planteados es conseguir que el 50 % de la oferta alimentaria de carácter público sea con producto local y de temporada.

Aprovechando experiencias desarrolladas en otras administraciones encaminadas al fomento de la compra pública responsable que incorporen nuevos criterios para favorecer la presencia de alimentos de proximidad y de temporada, se plantea evaluar el nuevo marco normativo para acompañar a los municipios y a la propia Administración metropolitana en su implementación.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
4.3.1	Analizar el encaje en el AMB del nuevo marco normativo en relación con la compra pública alimentaria	DSG	2.º semestre 2025

4.4. Impulsar acciones específicas para promover dietas saludables y sostenibles

A efectos de la educación ambiental, la sensibilización y la promoción de una alimentación sostenible (desde el punto de vista del consumo de agua, del cambio climático y de la biodiversidad), uno de los aspectos más importantes es promover una alimentación con menos carne, pescado y derivados de estos, así como el consumo de productos de proximidad y de temporada.

En relación con las diversas actividades de educación y sensibilización ambiental desarrolladas en el marco de los distintos programas existentes en el AMB (véase la línea de actuación 2.6), se programan anualmente numerosas actividades relacionadas con la promoción de dietas más saludables y sostenibles. A continuación se destacan algunas:

Actividad	Breve descripción	Participación 2023-2024
La receta que canvia el món	Pretende acercar la alimentación sostenible mediante un concurso de cocina simulado. Utiliza la herramienta interactiva Calcuteca.	207 participantes - 10 actividades
Aprofuita!	Taller lúdico-pedagógico en el que se pretende hacer reflexionar a los niños sobre el desperdicio de alimentos a través de una actividad dinámica y que, a su vez, promueve buenas prácticas en relación con los hábitos alimentarios.	245 participantes - 24 actividades
Actividades de las Jugatecambientals	Ejemplos de actividades desarrolladas en Jugatecambientals durante el otoño de 2024 relacionadas con la promoción de dietas saludables y sostenibles, destacando la importancia de los alimentos de proximidad y de temporada: El bon consumidor: sostenible i saludable Alimentació sostenible Nutrició saludable amb productes de temporada i proximitat Sabors de natura Fem mermelada de poma de km 0 La garrofa i les seves utilitats a la cuina Bingo! Fruites i verdures de temporada	

El CUF pone al alcance de toda la ciudadanía recursos educativos que complementan la formación, algunos de ellos con acompañamiento y otros totalmente autónomos. Concretamente, relacionados con la sensibilización y promoción de dietas más saludables y sostenibles, así como con la aportación de información de valor para tomar conciencia y fomentar un cambio de hábitos hacia modelos más responsables, destacan los siguientes:

- **Calcuteca.** Herramienta interactiva para calcular el impacto ambiental de las recetas, disponible en el [sitio web del AMB](#). El objetivo es conocer el impacto ambiental de los alimentos y contribuir a generar debate y reflexión en torno al valor de los alimentos y los cambios que podemos aplicar en nuestras vidas para alimentarnos de forma más sostenible.

Hay que introducir los ingredientes, las cantidades, la procedencia y si es a granel o envasado, y devuelve una puntuación. Indica la huella hídrica y de carbono, el uso del suelo y los gramos de residuos generados en la receta. Además, da consejos para mejorar la puntuación y tener un consumo más responsable en la alimentación.

- «**Menja, actua, impacta. Per una alimentació saludable i sostenible**». Recurso interactivo elaborado a partir de la exposición «Menja, actua, impacta» junto con Fundesplai y disponible en el [sitio web del AMB](#). El objetivo es contribuir al cambio de mentalidad necesario para transformar el sistema alimentario actual. Además, propone acciones y soluciones transformadoras para fomentar una ciudadanía comprometida con el cuidado del planeta y de las personas.

En concreto, se centra en descubrir los cinco grandes retos a los que debemos hacer frente y lo que cada uno de nosotros puede hacer para invertir la situación del gran impacto asociado a nuestra alimentación: 1) comer productos de proximidad y de temporada, 2) consumir menos productos ultraprocesados, 3) reducir el consumo de proteínas de origen animal, 4) evitar envases de un solo uso y 5) aprovechar los alimentos y reducir el desperdicio.

Este año, Cataluña es la Región Mundial de la Gastronomía (CRMG25), la primera región europea que recibe esta distinción. El reconocimiento, que fue otorgado por el Instituto Internacional de Gastronomía, Cultura, Artes y Turismo (IGCAT) en junio de 2023, confirma la consolidación de un modelo turístico innovador y regenerativo en el que la revolución gastronómica de Cataluña va mucho más allá del restaurante, y abre sus puertas a descubrir el territorio y la producción alimentaria local y singular. A lo largo del 2025 se desplegarán una serie de acciones orientadas a posicionar a Cataluña como destino enogastronómico de referencia mundial y a fomentar la gastronomía catalana y el orgullo y la autoestima de la población de Cataluña hacia su identidad culinaria y alimentaria. Destacamos las siguientes: Programa de educación alimentaria (prueba piloto en 12 escuelas de Cataluña donde se impartirán talleres de cocina catalana), Herois del Rebot (Héroes de la despensa), Bienvenidos a Pagès y mentoría de explotaciones, y el Canal d'Aliments (plataforma digital).

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
4.4.1	Fomentar las actividades y el uso de los recursos educativos existentes en este tema	ACAEM	Continua
4.4.2	Hacer el seguimiento y la difusión de las principales acciones desarrolladas en el marco de la CRMG25	ACAAPM	2025



Eje 5. Promover las actividades que refuercen la resiliencia y la sostenibilidad del sistema alimentario

5.1. Impulsar una actividad agraria sostenible en el Parque Agrario del Baix Llobregat y en los espacios agroforestales de Collserola y de la sierra de Marina y prestar apoyo

El AMB es miembro del Consorcio del Parque Agrario del Baix Llobregat y del Consorcio del Parque de la Serralada de Marina, ambos adscritos a la Diputación de Barcelona, y tiene adscrito el Consorcio del Parque Natural de la Sierra de Collserola. Con la creación de la Dirección de Servicios de Espacios Naturales, el AMB trabaja para fortalecer la participación activa en estos consorcios y para ayudar en la ordenación, la gestión y el impulso de estos espacios protegidos.

La práctica totalidad de la actividad del Consorcio del Parque Agrario del Baix Llobregat está dedicada a impulsar y facilitar la actividad agraria y la alimentación sostenible mediante la gestión de caminos y corredores, la vigilancia de las propiedades y la promoción de los productos de proximidad que se producen en el parque. En el caso de los consorcios que gestionan espacios predominantemente forestales, la agricultura y la ganadería son un elemento clave para garantizar la diversidad de hábitats y especies, la disminución del riesgo de incendios forestales y, en general, la gestión del territorio. En este sentido, también llevan a cabo acciones de apoyo al sector agrario y de promoción de sus productos.

El AMB tiene un papel activo en el planeamiento urbanístico de estos espacios, el desarrollo de planes especiales y la protección de la legalidad urbanística para garantizar el uso agrario. Esta función se ejerce por delegación de todos los ayuntamientos que forman parte del Parque Agrario del Baix Llobregat y de la mayor parte de los que forman parte del Parque Natural de la Sierra de Collserola. En la actualidad se está diseñando el marco de colaboración con los municipios que componen el Parque de la Sierra de Marina.

Además, en el caso del Parque Agrario del Baix Llobregat (véase la línea de actuación 3.2), el AMB trabaja para la integración de todo el planeamiento sectorial que afecta al espacio para garantizar una gestión correcta.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
5.1.1	Financiar a los consorcios	APUEN	Anual
5.1.2	Elaborar y tramitar la ordenanza reguladora de las intervenciones en el Parc Agrari del Baix Llobregat	APUEN	Continua
5.1.3	Garantizar la legalidad urbanística en los espacios agroforestales protegidos	APUEN	Continua

5.2. Impulsar proyectos de huertos, así como proyectos productivos en parques y entornos metropolitanos, y prestarles apoyo

Por un lado, se trataría de dar impulso a nuevos proyectos de huertos en los municipios metropolitanos, así como recapitular y sistematizar las buenas prácticas y proyectos que ya se han llevado a cabo en los últimos años en Molins de Rei, Sant Vicenç dels Horts, Sant Boi de Llobregat, Ripollet, Barberà del Vallès, Sant Climent de Llobregat y Sant Feliu de Llobregat.

En el marco del proyecto FoodCLIC (véase la línea de actuación 1.7), se trabaja en la concreción de dos proyectos de agroecología comunitaria. En El Prat de Llobregat, se impulsará la recuperación de un huerto escolar en desuso (Instituto Escuela de El Prat) con un planteamiento comunitario y dinamizado en colaboración con diferentes actores locales, con el fin de ofrecer opciones complementarias para disponer de producto fresco y local accesible. En el caso de Santa Coloma de Gramenet, se trabaja para poder explotar terrenos agrícolas en desuso cercanos al barrio del Fondo con lógica de participación comunitaria, en este caso, de la mano de un pequeño productor local.

Asimismo, FoodCLIC también evalúa la aplicabilidad de la figura del contrato agrario (actualmente en funcionamiento en el Parque Natural de la Sierra de Collserola) más allá de Collserola, para favorecer el relevo agrario y apoyar a los agricultores metropolitanos.

Por otro lado, la Dirección de Servicios del Espacio Público sigue trabajando en la identificación y la ejecución de proyectos para profundizar en la dimensión de la producción agrícola en los parques (a través de huertos, jardines de cítricos, jardines de hierbas aromáticas, hoteles de insectos polinizadores, etc.). Cabe tener en cuenta que, mayormente, los principales impactos de estos proyectos están relacionados con dimensiones que van más allá de la producción alimentaria (desarrollo comunitario, inclusión social, fomento de la diversidad cultural en lo que se refiere a las dietas, sensibilización y desarrollo de actividades educativas para la ciudadanía, proyectos de aprendizaje servicio; etc.).

Pueden destacarse las siguientes experiencias:

- **Jardines de las ciencias en el parque de Ca l'Arnús** (Badalona). Este jardín recoge una muestra de plantas que se utilizan para diferentes usos medicinales, alimentarios e industriales. Estas plantas explican su relación con la historia de Badalona, vuelven a conectar la agricultura con la ciudad y, al mismo tiempo, componen un espacio participativo y educativo donde se pueden desarrollar actividades, entre ellas, algunas de la Jugatecambiental.
- **El cultivo de la vid en los parques metropolitanos** (parque de la Font Santa de Sant Joan Despí y parque de los Pinetons de Ripollet). Los viñedos del parque de la Font Santa (de 1.600 m² y donde hay 700 cepas de las variedades merlot, macabeo y moscatel) y del parque de los Pinetons son un recurso pedagógico para centros educativos y para las familias que participan en la Jugatecambiental. Asimismo, durante el mes de septiembre, en el marco del CUF, se ofrece la actividad de la vendimia, en la que los participantes desempeñan las labores propias de la vendimia con el método tradicional: recoger la uva, pisarla y prensarla de forma manual para extraer el mosto.
- **Huerto ecológico del proyecto Socioterapèutica** (Badalona). Este proyecto, en marcha desde septiembre de 2024, cuenta con el apoyo del Departamento de Derechos Sociales y con la colaboración del Ayuntamiento de Badalona, el AMB y Conreu Sereny. El proyecto Socioterapèutica consiste en un abordaje grupal y la vinculación posterior a actividades comunitarias (entre ellas, este huerto) para personas afectadas por situaciones de malestar emocional derivadas de circunstancias vitales adversas.

También destacan recursos educativos relacionados con los huertos urbanos en el marco del CUF, como guías didácticas para construir huertos urbanos y compostadores sencillos que faciliten e incentiven su construcción (para más detalles, véase la línea de actuación 2.6).

En el contexto de esta línea de actuación, cabe destacar el visor del potencial de cubiertas verdes del área metropolitana de Barcelona, impulsado por el Área de Acción Climática en 2022 con la colaboración de Barcelona Regional. Este visor permite aplicar una serie de filtros de información para poder conocer el potencial de las azoteas y cubiertas del territorio metropolitano para instalar cubiertas verdes. También define un indicador del grado de prioridad de la potencial cubierta verde, que va de 0 a 5 e indica los espacios en los que sería más beneficioso establecer una cubierta verde en términos de cambio climático y ausencia de vegetación.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
5.2.1	Evaluar la incorporación de huertos en parques y entornos metropolitanos	DSEPU Otras áreas	Continua
5.2.2	Identificar buenas prácticas en proyectos de huertos vigentes en los municipios metropolitanos y difundirlas	ACAAPM Otras áreas	Continua
5.2.3	Definir e impulsar el proyecto de agroecología comunitaria en el barrio del Fondo	AACAEM	Marzo 2025 - junio 2026
5.2.4	Definir e impulsar el proyecto de agroecología comunitaria en el barrio de Sant Cosme	AACAEM	Marzo 2025 - junio 2026

5.3. Impulsar proyectos relacionados con los circuitos cortos de distribución y comercialización y apoyarlos

Mediante esta línea de actuación se pretenden promover y reforzar iniciativas que fomenten los circuitos cortos de distribución y comercialización para facilitar una conexión más directa entre productores y consumidores y reforzar la soberanía alimentaria y la resiliencia del territorio y, al mismo tiempo, impulsar un modelo de distribución más justo, ecológico y arraigado en la comunidad.

En este sentido, Terra Pagesa es un proyecto de éxito que se ha desarrollado en los últimos años en el ámbito metropolitano en colaboración con Unió de Pagesos y con el apoyo del AMB y otras administraciones públicas, y que facilita y fomenta la comercialización y la distribución de productos de proximidad, de temporada y ecológicos procedentes del pequeño y medio agricultor de Cataluña. Mensualmente se celebran reuniones de seguimiento del proyecto y, además, el AMB también forma parte de la Comisión Permanente Asesora de Terra Pagesa (formada por todas las administraciones que prestan apoyo a la iniciativa), que se reúne anualmente para validar y acompañar la trayectoria, el plan de acción anual, el presupuesto y el plan de viabilidad.

Se evaluará también la posibilidad de impulsar una guía dirigida a ayuntamientos para reforzar los circuitos cortos de distribución y comercialización en el municipio.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
5.3.1	Participar en la Comisión Permanente Asesora de Terra Pagesa y en las reuniones mensuales de seguimiento	ACAAPM	Continua
5.3.2	Evaluar la redacción y la publicación de una guía para el impulso de los circuitos cortos dirigida a los ayuntamientos	ACAAPM	2025-2026

5.4. Impulsar y apoyar proyectos relacionados con el desperdicio y las pérdidas alimentarias

El Plan Metropolitano de Prevención de Residuos 2025 (PREMPRE25), aprobado definitivamente en 2023 por el Consejo Metropolitano, tiene el objetivo de dar coherencia a las actuaciones promovidas y permitir que los municipios compartan una visión y una acción conjuntas. También permite que todos los municipios del área metropolitana que no dispongan de un plan propio lo tengan si se adhieren formalmente. Define 16 actuaciones enmarcadas en 5 líneas de actuación. A continuación, se destacan las que tienen mayor relevancia para el presente Plan:

- **Acciones educativas sobre prevención dentro del programa de educación ambiental del AMB Compartim un Futur** (véase la línea de actuación 2.6).
- **Capacitación de los municipios para la diagnosis y la redacción de un plan de lucha contra el desperdicio alimentario.** Para llevar a cabo esta actuación, la Junta de Gobierno del AMB aprobó en 2024 el convenio regulador de la concesión de una subvención de 40.000,00 € a favor de la Fundación Espigoladors para analizar el desperdicio alimentario en el área metropolitana de Barcelona. El objetivo consiste en prestar asistencia técnica en el ámbito del desperdicio para evaluar la situación actual de los municipios en relación con la generación de pérdidas y el desperdicio alimentario, proveer de conocimiento y detectar posibles mejoras y sinergias, así como definir pautas para la elaboración de los planes locales de lucha contra el desperdicio alimentario.

En concreto, la Fundación Espigoladors trabajará en el diseño y la redacción de un plan de acción municipal para la prevención de las pérdidas y el desperdicio alimentario, siguiendo el Plan de Acción para la Prevención del Desperdicio Alimentario en Cataluña 2019-2020 y la Ley 3/2020, del 11 de marzo de 2020, de Prevención de las Pérdidas y el Despilfarro Alimentarios. Su finalidad es diseñar un plan municipal que cada municipio pueda adaptar a sus necesidades.

- **Consolidación e impulso del programa Millor Que Nou** (véase la línea de actuación 2.6).

Por otra parte, en relación con las diversas actividades de educación y sensibilización ambiental desarrolladas en el marco de los diversos programas existentes en el AMB, el tema de las pérdidas y el desperdicio alimentarios está ampliamente representado (para más detalles, véase la línea de actuación 2.6). A continuación, se destacan las siguientes:

Actividad	Breve descripción	Participación 2023-2024
El viatge del Recuc	A través de un personaje, Recuc, se reflexiona sobre el origen de los residuos orgánicos, cómo podemos contribuir cada uno de nosotros a evitar el desperdicio alimentario y el tesoro en que se convierte la basura orgánica si la separamos correctamente.	932 participantes 46 Actividades
Agafem el cabàs!	Taller participativo sobre los residuos y, en concreto, sobre su prevención. Durante el juego, se plantean preguntas o se deben pasar pruebas sobre ecoetiquetas, derroche alimentario, productos de km 0 y de temporada, envoltorios y envases...	1.579 participantes 91 Actividades

<p><u>Para el carro!</u></p>	<p>Proyecto semiguaido dirigido al segundo ciclo de ESO basado en la prevención de residuos relacionados con el sistema alimentario desde una perspectiva de justicia ambiental y social. A través de diferentes sesiones autónomas y guiadas, el alumnado comprende la globalidad del sistema alimentario y los problemas asociados, cómo fomentar hábitos sostenibles y cómo emprender acciones útiles de manera colectiva para dar respuesta.</p>	<p>439 participantes 17 proyectos 10 centros educativos (6 municipios)</p>
------------------------------	--	--

Cabe destacar que la actividad del CUF «Agafem el cabàs!» ha tenido muy buena acogida y se plantea incorporarla a la programación estable de las Jugatecambientals, pero en este caso, para que los participantes la hagan de manera autónoma y en formato gigante para darle más visibilidad. Se trata, pues, de un taller autónomo en el que la ciudadanía en general (que visita los parques el fin de semana) juegue al tradicional juego de la oca, pero con preguntas específicas sobre los residuos y, concretamente, sobre cómo prevenirlos. Durante el juego, se hacen preguntas sobre ecoetiquetas, derroche alimentario, productos de km 0 y de temporada, envoltorios y envases.

El Área de Desarrollo Social y Económico del AMB está definiendo una colaboración con Mercabarna en el marco del proyecto Foodback, el Centro de Aprovechamiento Alimentario, un proyecto pionero en gestión de excedentes alimentarios en los mercados mayoristas que tiene como finalidad reducir el desperdicio alimentario y dar una segunda vida a los alimentos que todavía se pueden consumir distribuyéndolos entre entidades sociales o transformándolos en subproductos.

Actuaciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
5.4.1	Hacer el seguimiento del estado de ejecución de las actuaciones del PREMPRE25 relacionadas con el desperdicio y las pérdidas alimentarias	AACAEM	Anual
5.4.2	Diseñar y redactar un modelo de plan de acción municipal para la prevención de las pérdidas y el desperdicio alimentarios	AACAEM	2.º semestre 2025
5.4.3	Fomentar las actividades y el uso de los recursos educativos existentes en este tema	AACAEM	Continua
5.4.4	Incorporar el taller participativo «Agafem el cabàs!» en la programación estable de la Jugatecambiental	DSEPU	2025
5.4.5	Establecer una colaboración con Mercabarna en relación con el proyecto Foodback, el Centro de Aprovechamiento Alimentario	ADSE	2025

5.5. Impulsar y apoyar la ambientalización de la flota de distribución urbana de mercancías en el territorio metropolitano

El Consejo de Movilidad del AMB es el órgano consultivo que aglutina a todos los agentes sociales de la metrópolis implicados en la movilidad. El objetivo es sentar unas bases sólidas y consensuadas para una movilidad metropolitana más limpia y sostenible.

Recientemente, el AMB ha iniciado el proceso de redacción del nuevo Plan Metropolitano de Movilidad Urbana (PMMU) 2025-2030, que debe sustituir el Plan Metropolitano de Movilidad Urbana 2019-2024. Este plan debe establecer la estrategia y las políticas de transporte y movilidad sostenible que deberá impulsar el AMB en este periodo y será el marco de referencia de los planes de movilidad sostenible de todos los municipios metropolitanos. Dentro del Consejo de Movilidad se ha creado un grupo de trabajo para abordar la distribución urbana de mercancías, la Mesa Metropolitana de la Distribución Urbana de Mercancías. En este grupo de trabajo, integrado por diversos agentes involucrados en la distribución de mercancías, se debaten, analizan y sugieren propuestas concretas y se presta apoyo en la definición de medidas del PMMU 2025-2030.

En los últimos años, tal y como se ha explicado en el apartado 2, el AMB ha subvencionado varios proyectos de ciclogística municipal. En el territorio metropolitano también se desarrollan otras iniciativas privadas, muchas de ellas provenientes de la economía social y solidaria en el ámbito de la ciclogística de último kilómetro. Algunas de estas iniciativas han sido ganadoras o han recibido distinciones en los Premios Bicimpuls del AMB.

Destaca también la participación activa del AMB en la Red de Ciudades y Territorios por la Bicicleta (RedBici), una asociación de entidades locales y regionales que tiene por objeto generar dinámicas para impulsar el uso de la bicicleta tanto en el entorno urbano como en el rural. Entre sus ejes estratégicos destaca la promoción de la ciclogística.

Acciones previstas

ID	Descripción	Departamento responsable	Planificación temporal
5.5.1	Definir medidas concretas relacionadas con la distribución sostenible de último kilómetro en el marco del nuevo PMMU 2025-2030	AMTS	2.º semestre 2025
5.5.2	Hacer el seguimiento del estado de ejecución de las medidas del nuevo PMMU relacionadas con la distribución sostenible de último kilómetro	AMTS	Anual



Tabla resumen - Ejes y líneas de actuación

ID	Ejes y líneas de actuación	Departamento responsable	Otros departamentos/ agentes
Eje 1. Consolidar la gobernanza transversal y multinivel de las políticas alimentarias metropolitanas			
1.1	Elaborar el nuevo Plan de Acción para la Alimentación Sostenible 2025-2027 y redefinir el equipo de trabajo transversal encargado de ejecutarlo y hacer su seguimiento	ACAAPM	Otras áreas
1.2	Respetar los compromisos relacionados con la Carta Alimentaria de la Región Metropolitana de Barcelona (CARM) y contribuir a su impulso	ACAEM ACAAPM	PEMB
1.3	Participar en la gobernanza del Pacto de Milán y contribuir a la participación de los municipios metropolitanos	ACAAPM	Ayuntamiento de Barcelona Resto de municipios
1.4	Mantener vínculos y colaborar con las diversas administraciones públicas que impulsan y lideran políticas alimentarias e incidir en ellas	ACAAPM	Generalitat de Catalunya Diputació de Barcelona Ayuntamiento de Barcelona Resto de municipios Otros
1.5	Hacer el seguimiento de las subvenciones y ayudas concedidas por el AMB a municipios y entidades para desarrollar políticas y actividades relacionadas con el sistema alimentario	ADSE	Municipios
1.6	Impulsar la participación en proyectos europeos y redes de ciudades en actuaciones relativas a las políticas alimentarias	AIMD	Otras áreas
1.7	Desarrollar y ejecutar el proyecto FoodCLIC	ACAEM	
Eje 2. Promover el conocimiento, la sensibilización y la formación sobre alimentación sostenible			
2.1	Impulsar y poner en funcionamiento el Observatorio del Sistema Alimentario Metropolitano de Barcelona	ACAAPM	Otras áreas
2.2	Elaborar estudios para la caracterización de diversos aspectos del sistema alimentario metropolitano	APUEN ACAEM ACAAPM IV	Otras áreas
2.3	Garantizar el impulso y la divulgación de las experiencias innovadoras en el sistema alimentario metropolitano asociadas a proyectos europeos u otras iniciativas	ACAAPM	IV, AIMD ACAEM Otras áreas
2.4	Actualizar la sección destinada a las políticas alimentarias en la web del AMB y hacer su mantenimiento	ACAAPM DSC	Otras áreas
2.5	Apoyar iniciativas en materia de alimentación sostenible en el territorio metropolitano y divulgarlas	ACAAPM DSC	Otras áreas
2.6	Definir y desarrollar recursos y actividades de sensibilización y formación para la ciudadanía y la comunidad educativa relacionados con el sistema alimentario	ACAEM DSEPU	Otras áreas
2.7	Formar y sensibilizar al personal del AMB en temas relacionados con el sistema alimentario	ACAEM RH ACAAPM	Otras áreas

ID	Ejes y líneas de actuación	Departamento responsable	Otros departamentos/agentes
Eje 3. Integrar la alimentación sostenible en la planificación territorial y urbana			
3.1	Garantizar, con el planeamiento urbanístico, la preservación del suelo fértil, la mejora de los servicios ecosistémicos que presta el espacio agrario y una relación correcta con la ciudad	APUEN	Otras áreas
3.2	Garantizar la integración del planeamiento urbanístico, agrario y ambiental en el Parque Agrario del Baix Llobregat	APUEN	
3.3	Mejorar los espacios abiertos metropolitanos con actuaciones derivadas del planeamiento urbanístico y las estrategias de infraestructura verde y restauración ecológica	OP	
3.4	Identificar las infraestructuras vinculadas al ciclo del agua con incidencia sobre el sistema alimentario y hacer su seguimiento	ACAAPM	
3.5	Identificar las infraestructuras vinculadas a la gestión de residuos con incidencia sobre el sistema alimentario y hacer su seguimiento	ACAEM	
Eje 4. Garantizar el acceso a una alimentación saludable y equitativa para toda la ciudadanía			
4.1	Continuar impulsando acciones de garantía alimentaria en la Mesa Social Metropolitana y hacer su seguimiento	ADSE	
4.2	Reforzar los proyectos relacionados con la alimentación en el marco del Plan Metropolitano de Apoyo a las Políticas Sociales Municipales	ADSE	Municipios
4.3	Incidir en aspectos relacionados con la compra pública	DSG	
4.4	Impulsar acciones específicas para promover dietas saludables y sostenibles	ACAEM	Otras áreas
Eje 5. Promover las actividades que refuercen la resiliencia y la sostenibilidad del sistema alimentario			
5.1	Impulsar una actividad agraria sostenible en el Parque Agrario del Baix Llobregat y en los espacios agroforestales de Collserola y de la cordillera de Marina y prestar apoyo	APUEN	IV
5.2	Impulsar proyectos de huertos, así como proyectos productivos en parques y entornos metropolitanos, y prestarles apoyo	DSEPU	ACAEM IV
5.3	Impulsar proyectos relacionados con los circuitos cortos de distribución y comercialización y apoyarlos	ACAAPM	Otras áreas
5.4	Impulsar y apoyar proyectos relacionados con el desperdicio y las pérdidas alimentarias	ADSE ACAAPM	Otras áreas
5.5	Impulsar y apoyar la ambientalización de la flota de distribución urbana de mercancías en el territorio metropolitano	AMTS	

ACAEM: Área de Acción Climática y Agenda Estratégica Metropolitana; ACAAPM: Área del Ciclo del Agua y Análisis de Políticas Metropolitanas; APUEN: Área de Políticas Urbanísticas y Espacios Naturales; ADSE: Área de Desarrollo Social y Económico; AIMD: Área Internacional y de Metròpolis Digital; AMTS: Área de Movilidad, Transporte y Sostenibilidad; IV: Infraestructura Verde (Oficina Técnica de Gerencia); OP: Obras y Proyectos (Oficina Técnica de Gerencia); DSEPU: Dirección de Servicios del Espacio Público; DSC: Dirección de Servicios de Comunicación; DSG: Dirección de Servicios Generales; RH: Recursos Humanos.

5 Seguimiento

El órgano encargado de hacer el seguimiento de este plan de acción es la Comisión Técnica de Seguimiento. Esta comisión la integran técnicos designados por las direcciones de áreas que impulsan proyectos integrados en este plan de acción, que deben reunirse con carácter periódico anual.

Esta comisión impulsa las acciones incluidas en el Plan, vela por su ejecución y hace su seguimiento. La comisión también puede proponer a las direcciones de área la incorporación de nuevos proyectos y acciones con impacto en el sistema alimentario metropolitano que no estén recogidas en la redacción inicial. De igual modo, podrá proponer la modificación de acciones en los casos en que sea recomendable para la mejor consecución de los objetivos previstos.

La Comisión Técnica de Seguimiento debe emitir informes de seguimiento de la ejecución del Plan con carácter anual y elaborar un informe final al término del periodo de vigencia.



