



BARCELONA CHALLENGE

Good Food and Climate

EL RETO DE BARCELONA
PARA LA BUENA ALIMENTACIÓN
Y EL CLIMA

Resumen ejecutivo

Barcelona, Capital Mundial
de la Alimentación Sostenible 2021
VII Foro Global del MUFPP



¿POR QUÉ ABORDAR EL NEXO ENTRE ALIMENTACIÓN Y CLIMA DESDE UNA PERSPECTIVA URBANA?

Tras más de un siglo de industrialización, deforestación y agricultura a gran escala, la concentración de gases de efecto invernadero (GEI) en la atmósfera, responsables del calentamiento global, ha alcanzado los niveles más elevados en los últimos tres millones de años¹. Si las emisiones de GEI continúan creciendo al ritmo actual es posible que la temperatura aumente 1,5°C entre 2030 y 2052. De hecho, hay un 20% de probabilidades de que la temperatura media global se incremente en 1'5 °C en los próximos 5 años, y esta posibilidad crece con el tiempo, lo que podría traspasar los umbrales de irreversibilidad del cambio climático². Las emisiones asociadas al sistema agroalimentario mundial (incluyendo la producción, transformación, empaquetado, transporte y distribución de alimentos) se sitúan entre el 21% y el 37% de las emisiones globales netas de GEI antropogénicos³. Un cambio hacia dietas basadas en vegetales, a partir de alimentos sostenibles, abastecidos localmente; y la reducción del desperdicio alimentario pueden generar importantes impactos en la adaptación y mitigación del cambio climático⁴.



**BARCELONA
CHALLENGE**
Good Food and Climate

La emergencia climática puede ser mitigada cambiando la forma en que comemos. Alrededor del 70% de la producción mundial de alimentos se consume en ciudades⁵. Los sistemas alimentarios locales son, por tanto, esenciales para la acción climática, y pueden evitar la vulnerabilidad alimentaria y reforzar la justicia alimentaria para asegurar el acceso a dietas suficientes, sostenibles, saludables y nutritivas para toda la población. Las municipalidades están al frente del cambio social y cultural, y son actores clave en la implementación de políticas alimentarias locales para la acción climática. Trabajando junto con la población y las autoridades supramunicipales, un cambio en los sistemas alimentarios puede reducir drásticamente las emisiones de GEI de las ciudades.

1. <https://www.un.org/es/sections/issues-depth/climate-change/index.html>

2. https://hadleyserver.metoffice.gov.uk/wmolc/WMO_GADCU_2019.pdf

3. https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/4/2020/06/SRCCL_SPM_es.pdf

4. <https://eatforum.org/learn-and-discover/the-planetary-health-diet/>

5. <https://www.fao.org/3/i7658e/i7658e.pdf>



¿QUÉ PRETENDE EL RETO DE BARCELONA PARA LA BUENA ALIMENTACIÓN Y EL CLIMA?

En 2019, 14 ciudades del mundo firmaron una ambiciosa declaración, Ciudades por la Buena Alimentación¹¹, lanzada por C40 con el objetivo de acelerar la transformación de los sistemas alimentarios de las ciudades para combatir la emergencia climática. A través de esta declaración, todas las ciudades firmantes se comprometieron a trabajar para alcanzar una Dieta de Salud Planetaria para todas las personas en 2030, una dieta equilibrada, nutritiva y adecuada a la cultura, geografía y demografía de cada ciudad. Para conseguirlo, la Declaración fomentaba medidas que adaptan la compra pública de alimentos de las ciudades a la Dieta de Salud Planetaria, secundando un aumento general del consumo de alimentos ecológicos, saludables y de origen vegetal, reduciendo la merma y el desperdicio de alimentos en un 50 % y desarrollando estrategias para poner en práctica estos compromisos, por ejemplo, integrándolos en el Plan de Acción Climática de cada ciudad. La firma de esta Declaración supuso un paso valiente para muchas ciudades de todo el mundo, ya que demostró que entendían la necesidad de transformar nuestra forma de comer para luchar contra la emergencia climática. Muchas ciudades, como Barcelona, Milán, Los Ángeles, Seúl y Lima, ya están aplicando con éxito estrategias para alcanzar los objetivos marcados.

El año 2021 se está convirtiendo en un punto de inflexión en el que las ciudades se reconocen como agentes clave en la configuración de las acciones alimentarias y climáticas. La Cumbre sobre los Sistemas Alimentarios de las Naciones Unidas¹², que se ha celebrado este año, ha destacado el importante papel que desempeñan los sistemas alimentarios en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y también ha puesto de relieve la amplia gama de estrategias de cambio que

pueden iniciar multitud de protagonistas, incluidos los municipios. Del mismo modo, reconocer la importancia de transformar los sistemas alimentarios para hacer frente a la emergencia climática y el papel que pueden desempeñar las ciudades en esta transformación serán cuestiones fundamentales en la COP 26 (noviembre 2021, Glasgow). En este sentido, la Declaración de Glasgow por la Alimentación y el Clima¹³ representa un compromiso unificado de los gobiernos subnacionales para situar la alimentación y la agricultura en el centro de la respuesta global frente a la emergencia climática. Las dos cumbres de la ONU mencionadas anteriormente están creando una muy buena oportunidad para avanzar en la acción política global centrada en el nexo entre alimentación y clima.

En este contexto, una alianza formada por ciudades, redes de ciudades, grupos de expertos y agencias gubernamentales ha identificado una ventana de oportunidad para abordar el nexo entre alimentación y clima, relanzando la Declaración de las Ciudades por la Buena Alimentación en el contexto del VII Foro Global del MUFPP: El Reto de *Barcelona para la Buena Alimentación y el Clima*.

Este renovado llamamiento a la acción tiene como objetivo construir y ampliar los compromisos alimentarios adoptados anteriormente desde los municipios y los procesos que ya están en marcha en relación con la producción, distribución y consumo de alimentos suficientes, sanos, justos, sostenibles y culturalmente aceptables para toda la población, así como con la reducción del desperdicio alimentario. *El Reto de Barcelona* pretende avanzar partiendo del Pacto de Milán, introduciendo compromisos transversales que hagan

11. <https://eatforum.org/learn-and-discover/the-planetary-health-diet/#targetText=The%20planetary%20health%20diet%20is,of%20fruits%2C%20vegetables%20and%20nuts>.

12. <https://www.un.org/en/food-systems-summit>

13. <https://www.glasgowdeclaration.org/>

ITINERARIO

especial hincapié en la acción climática. La propuesta se basa en el Marco de acción del Pacto de Milán, que es el marco más reconocido y utilizado internacionalmente para desarrollar políticas alimentarias locales.

El Reto de Barcelona pretende convertirse en una herramienta que pueda ser utilizada en todo el mundo para que las autoridades locales, en estrecha colaboración con la población como protagonista, se comprometan con la acción climática recopilando, visualizando y catalizando acciones específicas dirigidas a distintos ámbitos del sistema agroalimentario. Estas acciones tendrán un impacto en la mitigación y adaptación a la emergencia climática durante el periodo 2021-2030. Al mismo tiempo, contribuirá a destacar el compromiso y liderazgo de los municipios en estas cuestiones.

Las ciudades que se adhieran al *Reto de Barcelona* obtendrán una gran visibilidad en la acción climática a nivel internacional. También entrarán en una comunidad de ciudades afines, de redes urbanas nacionales e internacionales, organizaciones de la sociedad civil y otras partes interesadas clave que les ayudarán a mejorar el impacto en mitigación y adaptación de sus políticas alimentarias, actuando como marco de orientación y proporcionando ejemplos de buenas prácticas y oportunidades para el intercambio y monitoreo de experiencias.

31 OCTUBRE-12 NOVIEMBRE

Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP26)



United Nations
Climate Change

Glasgow



4

¿QUIÉN IMPULSA EL RETO DE BARCELONA PARA LA BUENA ALIMENTACIÓN Y EL CLIMA?

Las organizaciones impulsoras son el Ajuntament de Barcelona¹⁴ y las siguientes redes de ciudades: Red de Ciudades por la Agroecología¹⁵ (España), Pacto de Milán sobre Políticas Alimentarias Urbanas, C40, Terres en villes¹⁶ (Francia) y Sustainable Food Places¹⁷ (Reino Unido).



5

¿QUÉ PROPONE EL RETO DE BARCELONA PARA LA BUENA ALIMENTACIÓN Y EL CLIMA?

El Reto de Barcelona aborda dos desafíos fundamentales: la mitigación del cambio climático y la adaptación a la emergencia resultante, mediante el compromiso de transformar los sistemas agroalimentarios locales para garantizar el acceso a dietas suficientes, sostenibles, saludables y nutritivas para todas las personas, evitando así la vulnerabilidad alimentaria y potenciando la justicia alimentaria.

RETO 1



MITIGACIÓN

Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de los sistemas agroalimentarios para limitar el calentamiento global¹⁸.

RETO 2



ADAPTACIÓN

Adaptar los sistemas agroalimentarios locales para que sean más resilientes a los fenómenos climáticos extremos.

14. <https://www.barcelona.cat>

15. <https://www.ciudadesagroecologicas.eu/>

16. <https://terresenvilles.org/>

17. <https://www.sustainablefoodplaces.org/>

18. Las ciudades podrán comprometerse a una reducción concreta de las emisiones de GEI de sus sistemas agroalimentarios. La *Caja de herramientas del Reto de Barcelona para la Buena Alimentación y el Clima* puede utilizarse para estimar la magnitud prevista de esta reducción sobre la base de las propuestas establecidas en estudios científicos internacionales. La caja de herramientas también permite al usuario estimar otros beneficios multidimensionales (beneficios socioecológicos y retorno económico) de la adopción de dietas saludables y sostenibles para todos. Se anima a las ciudades a comprometerse más allá de las contribuciones determinadas a nivel nacional (CDN) que constituyeron el núcleo del Acuerdo de París. Véase el registro de CDN (<https://www4.unfccc.int/sites/NDCStaging/Pages/All.aspx>).

El *Reto de Barcelona* pretende enfrentar estos dos desafíos impulsando y apoyando acciones específicas dentro de las seis categorías de acción del Pacto de Milán sobre Políticas Alimentarias Urbanas. Para cada categoría hay un enfoque principal de las acciones que deben llevarse a cabo. Las ciudades firmantes de la Declaración de las Ciudades por una Buena Alimentación de C40 encontrarán familiar la propuesta, especialmente en lo que respecta a las dietas sostenibles, la nutrición, el desperdicio de alimentos y la equidad social y económica.



1. Garantizar un contexto facilitador de una acción eficaz (gobernanza): el principal objetivo del *Reto de Barcelona* en esta categoría es establecer mecanismos de gobernanza coherentes y participativos que permitan la coproducción, entre administraciones y otros actores locales, de políticas públicas sobre el clima, la justicia alimentaria, la seguridad nutricional y la naturaleza, con el fin de fortalecer la resiliencia de los sistemas alimentarios frente a los fenómenos climáticos extremos, e incluir la alimentación en los Planes locales de Acción Climática.



2. Dietas y nutrición sostenibles: el objetivo principal es garantizar la transición a dietas suficientes, sostenibles, nutritivas y culturalmente apropiadas para toda la población, en línea con las directrices de la Dieta de Salud Planetaria, aumentando el consumo general de alimentos saludables basados en vegetales y armonizando completamente la compra pública de alimentos con la Dieta de Salud Planetaria para 2030.



3. Equidad social y económica: el objetivo principal es integrar la Dieta de Salud Planetaria y los enfoques de suministro de alimentos sostenibles (agroecológicos) en los servicios y programas que abordan la vulnerabilidad alimentaria y la pobreza, prestando especial atención a la dieta de la población infantil y otros grupos vulnerables.



4. Producción de alimentos: el objetivo principal es promover formas sostenibles, socialmente justas y equitativas de producción y procesamiento de alimentos locales saludables, garantizando la planificación y gestión territorial adecuadas de los recursos locales.



5. Suministro y distribución de alimentos: el objetivo principal es relocalizar y reestructurar las redes de distribución y logística de alimentos social y económicamente viables (a través de mercados mayoristas, municipales, de venta directa o de agricultores, redes locales de distribución, pequeños comercios minoristas de alimentación y equipamientos públicos de adquisición de alimentos) para adaptarlas a los fenómenos extremos y reducir su impacto en la naturaleza y las comunidades locales.



6. Desperdicio de alimentos: el objetivo principal es reducir la merma y el desperdicio de alimentos en un 50 % hasta 2030 (con referencia a 2015) y reutilizar y reciclar los residuos de alimentos y otros residuos relacionados con la alimentación.



¿CÓMO SE PUEDEN UNIR LAS CIUDADES AL RETO DE BARCELONA POR LA BUENA ALIMENTACIÓN Y EL CLIMA?

Ciudades de todo el mundo pueden unirse al *Reto de Barcelona*. Para ello, deben registrar, a través de la *Caja de herramientas del Reto de Barcelona para la Buena Alimentación y el Clima*¹⁹, las acciones que ya están desarrollando o tienen previsto desarrollar hasta el año 2030. Las ciudades pueden adaptar las acciones en función de sus políticas agroalimentarias y contextos sociales y económicos, que irán configurando de manera diferente los Planes de Acción Climática de su ciudad. Se requiere a las ciudades a desarrollar al menos una acción en tres de las categorías (o en las seis categorías para las ciudades miembros del Grupo Motor). En el sitio web del Reto de Barcelona se pueden encontrar ejemplos de acciones que se pueden implementar. Es importante señalar que este marco se puede adaptar a los contextos locales y se pueden incluir otras acciones distintas a las sugeridas.

Las ciudades interesadas deben acudir a la *Caja de herramientas del Reto de Barcelona* y cargar el documento de Compromiso oficial de la ciudad²⁰ con la información requerida: un resumen de las acciones en las que pretende trabajar, las categorías de acción elegidas, el marco temporal para cada acción (de 2021 a 2030) y el departamento(s) que se encargará de implementar dichas acciones.

La *Caja de herramientas del Reto de Barcelona* permite a las ciudades estimar, registrar, visualizar y descargar los impactos potenciales de lograr los compromisos. Estos impactos se refieren no solo a la reducción de emisiones de GEI, sino también a otros de carácter social, ecológico o económico (por ejemplo, muertes evitadas, empleos generados, ahorro de agua, etc.).

El *Reto de Barcelona para la Buena Alimentación y el Clima* puede recibir el aval de socios y colaboradores, como redes de ciudades nacionales o internacionales, organizaciones de la sociedad civil y otro tipo de organizaciones que no son ciudades pero están interesadas en colaborar y fortalecer este proceso.



TOOLKIT

BARCELONA CHALLENGE

Good Food And Climate



19. <https://toolkit.thebcnchallenge.org/>

20. https://toolkit.thebcnchallenge.org/docs/BarcelonaChallengeCitysOfficialCommitment_EN.docx



7

¿QUÉ OCURRIRÁ TRAS EL VII FORO GLOBAL DEL PACTO DE MILÁN?

Los municipios pueden unirse a *El Reto de Barcelona* hasta marzo de 2022. A partir de entonces, se pondrán en marcha dos acciones que se extenderán hasta finales de año. La primera consistirá en el seguimiento de los compromisos de las ciudades a través de un informe: "*El Reto de Barcelona, un año después*" que se presentará en el VIII Foro Global del MUFPP. Las redes nacionales e internacionales de ciudades están invitadas a colaborar en el apoyo y seguimiento del desarrollo de los compromisos de sus miembros. La segunda acción consistirá en la organización de un programa de intercambio de aprendizajes dirigido a técnicos de ayuntamientos y cargos electos de municipios que han abordado el cambio climático a través de políticas locales de alimentación sostenible y saludable. Se anima a los socios y colaboradores del Reto de Barcelona a reforzar este programa.

Debido a la coincidencia de los objetivos de la Declaración de las Ciudades por la Buena Alimentación de C40 y *El Reto de Barcelona para la Buena Alimentación y el Clima*, las ciudades de C40 que se comprometan con *El Reto de Barcelona* podrán figurar como firmantes de la Declaración por una Comida Saludable en las Ciudades del C40 (siendo necesario comprometerse al menos en las categorías 2 y 6). Del mismo modo, las ciudades miembros de C40 que hayan firmado la Declaración de las Ciudades por la Buena Alimentación pueden poner en marcha sus compromisos actuales como parte de su participación en *El Reto de Barcelona*.

PROMUEVEN



Ajuntament
de Barcelona



Barcelona
Capital Mundial
de l'Alimentació
Sostenible 2021



MILAN
URBAN
FOOD
POLICY
PACT



APOYA



Contacto

info@thebcnchallenge.org