

## El Reto de Barcelona para la Buena Alimentación y el Clima

### *Guía de uso de la Caja de herramientas*

Barcelona Capital Mundial de la Alimentación Sostenible 2021; 7° Foro Global del MUFPP

#### 1. La Caja de herramientas del Reto de Barcelona para la Buena Alimentación y el Clima

El Reto de Barcelona para la Buena Alimentación y el Clima (del inglés, *The Barcelona Challenge for Good Food and Climate*) presenta un conjunto de indicadores clave, en forma de caja de herramientas<sup>1</sup>, para facilitar la comprensión de los impactos positivos que podrían generar, en términos prácticos, los compromisos de acción para las ciudades participantes, su ciudadanía y el clima. Esta Caja de herramientas puede ser utilizada para estimar los órdenes de magnitud de la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) esperados a partir de las políticas desarrolladas por los municipios comprometidos con El Reto de Barcelona. Esta estimación está basada en las conclusiones de documentos científicos internacionales de la mayor actualidad. La Caja de herramientas también permite estimar otros beneficios de carácter multidimensional (retornos de carácter socioecológico y económico) derivados de la adopción de acciones específicas para promover dietas sostenibles y saludables para toda la población.

Para obtener una estimación de los impactos positivos esperados, las ciudades deben aportar las acciones que se comprometen a desplegar en el marco del Reto de Barcelona, y los objetivos cuantitativos de las políticas y programas asociados.

Esta Caja de herramientas no permite obtener datos exactos para cada contexto específico y no resulta adecuada para comparar diferentes situaciones en distintos municipios. No puede ser entendida como una calculadora. La Caja de herramientas del Reto de Barcelona permite a los municipios testar el impacto potencial de sus diferentes propuestas con diferentes entradas de objetivos cuantitativos, antes de formalizar su compromiso final. Una vez que el municipio ha escogido el conjunto definitivo de acciones, ha introducido los datos de objetivos cuantitativos y ha recibido la estimación de los beneficios resultantes, puede registrar el documento de “Compromiso oficial de la ciudad” en la página web, relleno y firmado por la representación institucional de la ciudad.

#### 2. Las acciones

De cara a superar El Reto de Barcelona, los municipios deben comprometerse al desarrollo de, al menos, una acción en tres de las categorías propuestas, o en las seis categorías en caso de una ciudad miembro del Grupo motor de ciudades. Se pueden encontrar ejemplos de acciones a ser implementadas en el sitio web del Reto de Barcelona<sup>2</sup>.

En la tabla incluida en el Anexo I del documento de “Compromiso oficial de la ciudad” se deberán incluir las acciones en las que cada ciudad pretende trabajar, las categorías a las que corresponden, el calendario de implementación (2021-2030) y el (los) departamento(s) municipal(es) que serán responsables de dicha implementación.

<sup>1</sup><https://toolkit.thebcnchallenge.org/>

<sup>2</sup> [www.thebcnchallenge.org](http://www.thebcnchallenge.org)

### 3. Los objetivos cuantitativos

Dependiendo de las categorías en las que el municipio se compromete a desarrollar acciones se solicitarán datos acerca de diversos objetivos cuantitativos, tal y como se muestra en los ejemplos de la tabla 1. La Categoría 1 -Asegurar y facilitar un entorno para la acción efectiva (Gobernanza)- no activa ningún indicador de impacto, al ser transversal.

Insumos	Categoría del marco de acciones del Pacto de Milán	Objetivo cuantitativo general
Número de habitantes que asumen la "Dieta de Salud Planetaria"	2. Dietas y Nutrición Sostenibles 3. Equidad Social y Económica 5. Provisión y distribución de alimentos	<i>Ejemplo: El conjunto de políticas desarrolladas en el marco del Reto de Barcelona en nuestra ciudad permitirán que 50.000 personas asuman la "Dieta de Salud Planetaria".</i>
Número de habitantes que adoptan una dieta basada en alimentos de producción ecológica	2. Dietas y Nutrición Sostenibles 3. Equidad Social y Económica 4. Producción de alimentos 5. Provisión y distribución de alimentos	<i>Ejemplo: El conjunto de políticas desarrolladas en el marco del Reto de Barcelona en nuestra ciudad permitirán que 15.000 personas asuman una dieta basada en alimentos de producción ecológica.</i>
Número de habitantes que se alimentan con productos producidos localmente o en la misma región	2. Dietas y Nutrición Sostenibles 3. Equidad Social y Económica 4. Producción de alimentos 5. Provisión y distribución de alimentos	<i>Ejemplo: El conjunto de políticas desarrolladas en el marco del Reto de Barcelona en nuestra ciudad permitirán que 10.000 personas se alimenten de productos producidos localmente o en la región.</i>
Número de habitantes que adoptan una dieta basada en alimentos de producción ecológica producidos localmente o en la misma región	2. Dietas y Nutrición Sostenibles 3. Equidad Social y Económica 4. Producción de alimentos 5. Provisión y distribución de alimentos	<i>Ejemplo: El conjunto de políticas desarrolladas en el marco del Reto de Barcelona en nuestra ciudad permitirán que 8.000 personas se alimenten con productos de producción ecológica y en la misma región.</i>
Número de hectáreas convertidas a la producción ecológica en la región	2. Dietas y Nutrición Sostenibles 3. Equidad Social y Económica 4. Producción de alimentos 5. Provisión y distribución de alimentos	<i>Ejemplo: El conjunto de políticas desarrolladas en el marco del Reto de Barcelona en nuestra ciudad promoverá la conversión al cultivo ecológico de 50.000 nuevas hectáreas.</i>

Número de mercados municipales, no sedentarios y de venta directa de alimentos frescos promovidos por la administración local	5. Provisión y distribución de alimentos	<i>Ejemplo: El conjunto de políticas desarrolladas en el marco del Reto de Barcelona en nuestra ciudad promoverán la creación de 3 nuevos mercados de venta directa.</i>
número de habitantes del municipio que asumen opciones de autorregulación y reducción del desperdicio de alimentos	6. Desperdicio alimentario	<i>Ejemplo: El conjunto de políticas desarrolladas en el marco del Reto de Barcelona en nuestra ciudad permitirán que 250.000 personas asuman opciones de autorregulación y reducción del desperdicio de alimentos.</i>

Tabla 1. Objetivos cuantitativos vinculados al marco de acción del Pacto de Milán.

La Caja de herramientas estima los beneficios globales anuales esperados. Esto significa que no permite evaluar los impactos positivos de una acción o un conjunto de acciones específicos de una sola categoría. Tan solo es posible acceder a una visión general de los beneficios esperados, una vez se introducen los objetivos cuantitativos (insumos) que la municipalidad pretende alcanzar a través de las acciones desarrolladas.

Para facilitar la estimación de los objetivos cuantitativos se invita a los municipios a introducir una valoración de los mismos para cada acción, en la tabla incluida en el Anexo I. A continuación, las ciudades podrán evaluar, de manera general y para cada insumo, los objetivos cuantitativos del conjunto de las políticas alimentarias planteadas (como se muestra en la tabla 1). Una vez completada la introducción de estos datos en la Caja de herramientas (virtual) se obtendrá la estimación de los beneficios esperados.

#### 4. Los resultados

Las municipalidades comprometidas en desarrollar acciones en las diferentes categorías del Reto de Barcelona obtendrán una valoración de los siguientes indicadores de impacto:

Indicador de impacto	Beneficios anuales esperados
Reducción de emisiones GEI	(tCO <sub>2</sub> eq./año)
Ahorro en gasto público	(US\$/año)
Incremento en los beneficios económicos en	(US\$/año)

el municipio o región	
Muertes evitadas	(Nº /año)
Empleos generados	(Nº /año)
Hectáreas de tierra agraria que pasan de usos insostenibles a usos sostenibles	(ha/año)
Ahorro de agua	(m <sup>3</sup> /año)

Tabla 2. Beneficios anuales esperados.

**Anexo I. Resumen de las acciones a implementar (2021-2030) por la municipalidad para sumarse al Reto de Barcelona para la Buena Alimentación y el Clima.**

MUFPP's framework of actions' category	Acciones	Objetivo cuantitativo (Insumo) <sup>3</sup>	Departamento municipal a cargo	Calendario de implementación (principio-fin)
<b>1. Garantizar un contexto propicio para una acción eficaz (gobernanza)</b>				
<b>2. Dietas y nutrición sostenibles</b>				
<b>3. Equidad social y económica</b>				
<b>4. Producción de alimentos</b>				
<b>5. Suministro y</b>				

<sup>3</sup> En las unidades sugeridas en lo(s) "insumo(s)" de la Caja de herramientas del Reto de Barcelona.

distribución de alimentos				
6. Desperdicio de alimentos				