



Organización de las Naciones Unidas  
para la Alimentación y la Agricultura

# PÉRDIDAS Y DESPERDICIOS DE ALIMENTOS

EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

**Reducir a la mitad  
las Pérdidas y Desperdicios  
de Alimentos per cápita  
en 2025, un compromiso  
de la región**

- I ¿Qué sabemos hasta ahora sobre las Pérdidas y Desperdicios de Alimentos?
- II Las Pérdidas y Desperdicios de Alimentos en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible
- III Alianza Regional para la Prevención y Reducción de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos
- IV Avances en los países y próximas acciones en nuestra región



**Boletín 3**

Febrero de 2016



Las denominaciones empleadas en este producto informativo y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), juicio alguno sobre la condición jurídica o nivel de desarrollo de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites. La mención de empresas o productos de fabricantes en particular, estén o no patentados, no implica que la FAO los apruebe o recomiende de preferencia a otros de naturaleza similar que no se mencionan.

Las opiniones expresadas en este producto informativo son las de su(s) autor(es), y no reflejan necesariamente los puntos de vista o políticas de la FAO.

© FAO, 2016

La FAO fomenta el uso, la reproducción y la difusión del material contenido en este producto informativo. Salvo que se indique lo contrario, se podrá copiar, imprimir y descargar el material con fines de estudio privado, investigación y docencia, o para su uso en productos o servicios no comerciales, siempre que se reconozca de forma adecuada a la FAO como la fuente y titular de los derechos de autor y que ello no implique en modo alguno que la FAO aprueba los puntos de vista, productos o servicios de los usuarios.

Todas las solicitudes relativas a la traducción y los derechos de adaptación así como a la reventa y otros derechos de uso comercial deberán dirigirse a [www.fao.org/contact-us/licence-request](http://www.fao.org/contact-us/licence-request) o a [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org).

Los productos de información de la FAO están disponibles en el sitio web de la Organización ([www.fao.org/publications](http://www.fao.org/publications)) y pueden adquirirse mediante solicitud por correo electrónico a [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org).

## ¿Qué son las Pérdidas y Desperdicios de Alimentos (PDA)?

La disminución de la masa de alimentos para el consumo humano en cualquier punto de la cadena productiva.

Las **pérdidas** suceden principalmente durante la producción, poscosecha, almacenamiento y transporte.

Los **desperdicios** ocurren durante la distribución y consumo, en relación directa con el comportamiento de vendedores mayoristas y minoristas, servicios de venta de comida y consumidores que deciden desechar los alimentos que aún tienen valor.

## Mensajes principales

- América Latina y el Caribe **avanza coordinadamente** en la prevención y reducción de las Pérdidas y Desperdicios de Alimentos. Se trata de una gran oportunidad para **continuar con los buenos resultados** alcanzados en el marco de los **Objetivos de Desarrollo del Milenio**, hacia el cumplimiento de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**.
- En concordancia con el **Plan de Seguridad Alimentaria, Nutrición y Erradicación del Hambre de la CELAC 2025**, y con la meta global aprobada en la **Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible**, la región ha **asumido el compromiso** de **reducir a la mitad** las Pérdidas y Desperdicios de Alimentos per cápita **en 2025**. Para lograrlo, se ha conformado una **Alianza Regional** articulada a partir de Comités Nacionales.
- Los **Comités Nacionales para Prevención y Reducción de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos** han realizado sus **primeras acciones** y apuestan por la **articulación** e **intercambio de experiencias** entre los países de la región.



# ¿Qué sabemos hasta ahora sobre las Pérdidas y Desperdicios de Alimentos?

**1 300 millones de toneladas de alimentos** se pierden o desperdician **cada año** en el mundo.

Esto equivale a cerca de **un tercio de los alimentos** producidos para el consumo humano.

## Estimaciones por volumen y valor energético

O al peso de **150 mil contenedores** estándar de transporte marítimo a su máxima capacidad, cada día.

De acuerdo con el **Banco Mundial**, las **calorías desaprovechadas** alcanzan un **15% de los alimentos disponibles** para el consumo humano.

La FAO estima que los **alimentos desaprovechados en América Latina** serían suficientes para satisfacer las necesidades alimenticias de **300 millones de personas**.

En **América Latina** se pierden o desperdician hasta **127 millones de toneladas** de alimentos al año.

Esto supondría el desaprovechamiento diario de **348 000 toneladas** de productos comestibles.

Y a su vez equivaldría a **223 kg per cápita al año**, si se considerara toda la población de la región.

**36 millones de personas** podrían cubrir sus **necesidades calóricas** tan sólo con los alimentos perdidos o desperdiciados a nivel de **puntos de venta directa a consumidores**.

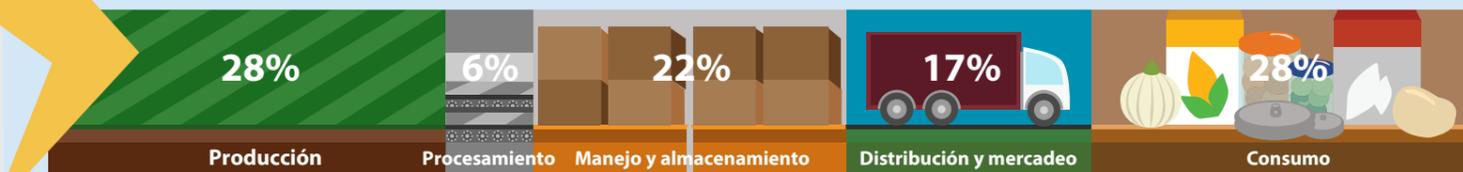
Poco más que la **población de Perú**.

¡Y más que la **población en situación de hambre** en **nuestra región!**

Es decir, cerca de **10 veces la capacidad** de la Central de Abasto de la **Ciudad de México**, la más grande del mundo.\*

**223 kg**

## Calorías perdidas o desperdiciadas por fase en la cadena de suministro



Se utilizan aproximadamente **1 400 millones de hectáreas** para producir alimento que no es consumido.

En 2007, **el total de alimentos desaprovechados** a nivel mundial habría supuesto, mediante su producción agrícola, una huella hídrica de aproximadamente **250 km<sup>3</sup>**.

Esto representa **una superficie mayor** a la de **Canadá e India** juntos.

Es decir, **3,6 veces la huella hídrica** del consumo total de **Estados Unidos**.

En términos de volumen, esto **equivaldría** a la **recarga anual** del acuífero guaraní.

## Fuentes

- CSA, HLPE. 2014. Pérdidas y desperdicios de alimentos en el contexto de sistemas alimentarios sostenibles.
- FAO. 2015. Food waste footprint & Climate Change.
- FAO. 2013. Food waste footprint: Impacts on natural resources.
- [www.fao.org/save-food/recursos/keyfindings/es/](http://www.fao.org/save-food/recursos/keyfindings/es/)

## Otras implicaciones

La **huella de carbono global** del desperdicio de alimentos en 2007 se estimó en **3 300 millones de toneladas** de dióxido de carbono.

**El doble de las emisiones** de todo el **transporte terrestre** de **Estados Unidos**.

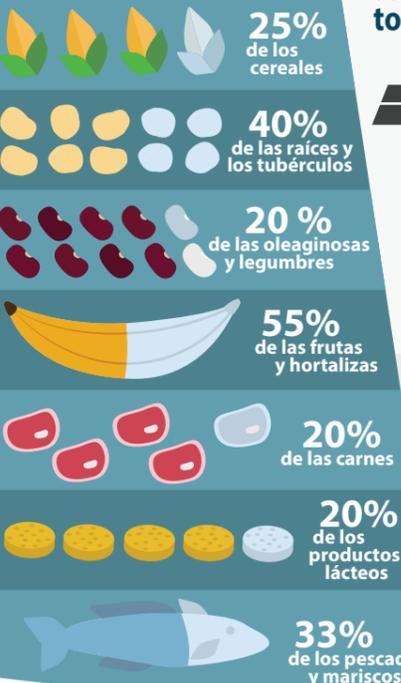
La **mayor huella de carbono** dentro de los **alimentos desaprovechados** se presenta en la fase de **consumo**.

Los **mayores aportantes** a la **huella de carbono** de los **alimentos no consumidos**:



\* Según cifras de la página web oficial de la Central de Abasto de la Ciudad de México.

## PDA por grupos de alimentos en América Latina



# Las Pérdidas y Desperdicios de Alimentos en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible

## Hacia el desarrollo sostenible

Los **Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM)** se adoptaron en septiembre del año 2000, reuniendo al mundo en torno a la reducción de la pobreza. A la fecha se han hecho enormes progresos, lo que muestra el valor de una agenda unificadora apoyada por metas y objetivos, e impulsada por el compromiso de los Estados. En el caso concreto de América Latina y el Caribe, **el hambre se redujo a menos de la mitad en los pasados 25 años** (línea base 1990-92).

No obstante el éxito de los ODM, la pobreza no ha terminado para todos y todavía hay mucho por hacer, es por ello que los países adoptaron en octubre de 2015 la **Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible**, la cual **aborda las causas fundamentales de la pobreza** y la necesidad universal de un modelo de desarrollo que funcione también para las futuras generaciones.

La Agenda plantea 17 Objetivos con 169 metas de carácter integrado e indivisible que abarcan las esferas económica, social y ambiental.



Cinco de los ODS están ligados a la sostenibilidad del sistema alimentario:



### Meta 3 del Objetivo 12

Para 2030, reducir a la mitad el desperdicio mundial de alimentos per cápita en la venta al por menor y a nivel de los consumidores, y reducir las pérdidas de alimentos en las cadenas de producción y distribución, incluidas las pérdidas posteriores a las cosechas.

## Índice Global de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos: Una guía para las acciones y metas comunes

Actualmente los Estados cuentan con sistemas de monitoreo y evaluación bastante consolidados. Sin embargo los ODS plantean la agregación de variables que muchas veces no están del todo contempladas, pero que son esenciales para la definición de estrategias de desarrollo. Tomando en cuenta estas articulaciones y las posibilidades de aprovechar las lecciones aprendidas, es que se ha encomendado una meta relacionada con garantizar modalidades de consumo y producción más sostenibles: **Reducir a la mitad el desperdicio per cápita y las pérdidas en las cadenas de producción y distribución.**

Continuar con el análisis y dimensionamiento de las causas y efectos de las PDA es primordial para establecer prioridades y explorar soluciones más eficientes que permitan atender dicha problemática. Por ello **el rol de los países es fundamental** en la cuantificación.

La FAO, junto con agencias aliadas, estará a cargo de determinar la metodología de medición de la cantidad e impactos de las PDA. El Índice Global de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos no busca perseguir una cifra única, sino evidenciar la necesidad de mejorar la evaluación de los impactos y causas de las PDA, a fin de concretar su reducción. El Índice actualmente se encuentra en construcción, a partir de todos los avances logrados al respecto.

### Algunos enfoques empleados para la medición de PDA:



#### Masa de los alimentos

Este enfoque es el más usado, ya que los datos son más accesibles y fáciles de comparar en todos los niveles de análisis.

#### Calorías

Este enfoque da mayor énfasis a pérdidas y desperdicios en alimentos de alto valor energético.

#### Monetario

Este enfoque traduce las PDA al valor económico añadido generalmente a lo largo de la cadena alimentaria, desde la producción hasta la venta final, el valor se acumula, unido a fases sucesivas de elaboración del producto final. El parámetro económico de las PDA es verdaderamente pertinente para la formulación de estrategias que permitan reducirlas.

### Experiencias en metodologías de cuantificación

- ✓ A **nivel mundial**, el estudio de Gustavsson, Cederberg y Sonesson (2011), *Las pérdidas y el desperdicio de alimentos a nivel mundial*, ha sido el más citado y utilizado como referencia en lo que respecta al alcance de las PDA. Las cifras absolutas se obtuvieron aplicando porcentajes de PDA a los datos procedentes de las hojas de balance de alimentos nacionales y regionales, empleando como base el año 2007.
  - Los volúmenes de producción se recopilaron del **Anuario Estadístico Mundial de la FAO** de 2009. Los porcentajes de pérdidas y desperdicios de las distintas regiones del mundo, los diferentes grupos de productos y las diversas fases de la cadena de suministro **se recopilaron a partir de una amplia búsqueda bibliográfica y mediante consultas a expertos**. Se aplicaron modelos de cálculo diferentes para cada grupo de productos.

- Sin embargo, se trata de pérdidas en bruto, donde no se diferencian pérdidas por ineficacia o ineficiencia del sistema alimentario.
- ✓ La FAO, junto con el **Instituto Internacional de Investigación sobre Políticas Alimentarias** (International Food Policy Research Institute – **IFPRI**) y el programa de investigación en políticas, instituciones y mercados del consorcio de centros de investigación **CGIAR**, ha lanzado una **Plataforma Técnica para la Cuantificación y Reducción de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos**. La plataforma es una red de coordinación e intercambio de información que intenta acercar múltiples actores y mejorar las mediciones de PDA.
- ✓ En los 27 **países de la Unión Europea** se realizó un **estudio preparatorio exhaustivo** sobre PDA, el cual investigó las causas, las cantidades, las repercusiones ambientales, las mejores prácticas, las previsiones y la formulación de política.
- ✓ El **Sistema Africano de Información sobre Pérdidas Poscosecha** (African Postharvest Losses Information – **APHLIS**) ofrece estimaciones de las pérdidas de peso poscosecha respecto de siete cultivos de cereales en el África Subsahariana a escala nacional y provincial. Según el APHLIS, las **pérdidas poscosecha totales de cereales** (durante la cosecha, el secado, las operaciones de manipulación, el almacenamiento en la explotación, el transporte y el almacenamiento relacionado con la comercialización) en la región se situaron en el **15,8 % de la producción en 2013**.
- ✓ En **Estados Unidos** el **Servicio de Investigación Económica del Departamento de Agricultura (USDA)** ha establecido un sistema de datos sobre disponibilidad de alimentos que incluye una serie de datos sobre disponibilidad de alimentos ajustada a las pérdidas. Se estimó que las PDA supusieron aproximadamente entre el 30% y el 40% del suministro total de alimentos en 2010, con un 31% de alimentos disponibles en el nivel minorista que se acababan perdiendo o desperdiciando.

En resumen, la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible recién inicia, pero no parte de cero: ya hay avances orientados a la sostenibilidad del sistema alimentario. Se trata de un momento clave para actuar, en el cual ya se ha definido una meta global. Los países de América Latina y el Caribe tienen una enorme oportunidad de continuar con los buenos resultados de los ODM, hacia el alcance de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



FRUIT COUNT  
10 | 12 | 14 | 16

Prods. Productas y Exportadas por  
PALOYA EXPORTACIONES CA. LTDA.  
www.paloaya.com.ec  
info@paloaya.com.ec  
Teléfono: 593-2-2913133  
Código: 593-09986238  
País: El Oro - Ecuador

Caramela

PRODUCTO DEL ECUADOR

ORCORP

TX

## Alianza Regional para la Prevención y Reducción de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos

Desde 2011, la FAO ha impulsado acciones a nivel global para atender la problemática de las PDA. En octubre de 2014 se llevó a cabo una **Consulta Regional**, en la cual **expertos de 13 países latinoamericanos y caribeños** analizaron el alcance de la problemática y las acciones en marcha, conformándose una **Red de Expertos** donde la FAO ejerce la secretaría técnica.

En dicho encuentro se planteó y validó una **Estrategia Regional de Reducción de PDA**, la cual plantea la **construcción de una estructura facilitadora para la suma de esfuerzos** y el establecimiento de **metas comunes**. Desde entonces, algunos países, con el apoyo de las respectivas representaciones nacionales de la FAO, han conformado **Comités Nacionales para la Reducción de PDA**, los cuales están **integrados por actores públicos, privados y de la sociedad civil**.

Actualmente, **Costa Rica y República Dominicana** cuentan con comités nacionales y se han iniciado procesos similares en **Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México, Perú, San Vicente y las Granadinas, y Uruguay**.

En septiembre de 2015 se llevó a cabo el **Primer Diálogo Regional sobre Pérdidas y Desperdicios de Alimentos** en Santo Domingo, República Dominicana, contando con la participación de la **Vicepresidencia de la República Dominicana**, así como de **autoridades y representantes de 11 países de la región**. El Diálogo tuvo como objetivo **promover a la reducción de PDA como una de las estrategias para apoyar la erradicación del hambre, la pobreza y la malnutrición** en la región, en el marco de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**.



Sesión inaugural del Primer Diálogo Regional sobre Pérdidas y Desperdicios de Alimentos. Santo Domingo, República Dominicana. Septiembre de 2015.

## Metas comunes para la región

Entre los acuerdos del Diálogo destaca la conformación de la **Alianza Regional para la Prevención y Reducción de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos**, la cual se articulará a partir de la formación de Comités Nacionales en los países, con el soporte técnico de la FAO.

Durante el evento también **se acordó una serie de acciones inmediatas**, como la necesidad de involucrar a actores públicos, privados y de la sociedad civil en la conformación y fortalecimiento de los Comités Nacionales y locales, en tanto instancias facilitadoras para reducir a la mitad las PDA per cápita al 2030 (la región se ha propuesto lograrlo al año 2025), en función de las características de cada país.

Asimismo, se recomendó el **establecimiento de una línea de base** para medir el estado actual y los avances hacia la disminución de las PDA en los países y en la región.

El apoyo a la **difusión de conocimientos, metodologías e innovación entre los países** también fue acordado, señalándose la importancia del rol de la FAO en la formulación de un **Código de Conducta Internacional para la Reducción de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos**.

Los participantes manifestaron su compromiso por **impulsar la institucionalización del tema en las políticas públicas ya existentes en los países**, a través de leyes, normas, reglamentos y programas públicos. Al cierre del evento, la FAO reiteró su compromiso para que a partir de la colaboración entre los países, la región logre **armonizar sus esfuerzos, identificar las necesidades y potenciar los avances logrados** hasta la fecha.



# IV Avances en los países y próximas acciones en nuestra región

## Argentina

Mediante la **Resolución Ministerial 392/2015**, se creó el **Programa Nacional de Reducción de Pérdida y Desperdicio de Alimentos**, el cual constituye una base fundamental para reforzar las acciones emprendidas y generar otras, en un abordaje multisectorial, integral y coordinado.

### Avances

#### Hallazgos del primer ejercicio de estimación sobre PDA en Argentina



Se desaprovechan **16 millones de toneladas** de alimentos en su 'equivalente primario'.



Lo cual supondría un **12,5 %** de la **producción nacional agroalimentaria**.



**14,5 millones** de toneladas son **pérdidas**, mientras que **1,5 millones** son **desperdicios**.



Más del **40 %** de tal volumen desaprovechado corresponde a productos **hortícolas y frutícolas**.

**Proyecto de Cooperación Técnica Facility TCP/ARG/3501** de la FAO (en ejecución), a fin de diseñar una metodología para realizar el diagnóstico sobre el desperdicio de alimentos, tanto en las etapas de distribución y comercio minorista, como en la de consumo en hogares.

#### Información dirigida al sector agroalimentario y academia

- ✓ Publicación de notas en la Revista Alimentos Argentinos y otras.
- ✓ Disertaciones en reuniones internacionales, congresos, talleres y universidades afines.

#### Información dirigida a consumidores

- ✓ Manual para aprovechar al máximo los alimentos y evitar el desperdicio (también adecuado para personal de servicios de alimentación).
- ✓ Campaña **Valoremos los alimentos**:



Tiene por finalidad revalorizar los alimentos, no sólo como satisfactores fisiológicos, sino considerando sus múltiples implicaciones sociales, culturales y económicas.

**Web:** [www.valoremosalimentos.gob.ar](http://www.valoremosalimentos.gob.ar)

**Twitter:** [twitter.com/valoroalimentos](https://twitter.com/valoroalimentos)

**Instagram:** [www.instagram.com/valoroalimentos](https://www.instagram.com/valoroalimentos)

**Facebook:** [www.facebook.com/valoremoslosalimentos](https://www.facebook.com/valoremoslosalimentos)

**YouTube:** Valoremos los Alimentos



Programa Nacional de Reducción de Pérdida y Desperdicio de Alimentos

[valoremosalimentos.com.ar](http://valoremosalimentos.com.ar)



Ministerio de Agroindustria  
Presidencia de la Nación

### Próximas acciones

- ✓ Profundización en las **estimaciones** de PDA, con énfasis en la determinación de sus **causas**.
- ✓ Creación de una **red nacional** para compartir experiencias y avanzar en la revisión de regulaciones.
- ✓ Reunión con actores clave de los **sectores público y privado** para sumar esfuerzos.
- ✓ **Jornada técnica** donde se aborden las diferentes aristas y posibles soluciones y se intercambien experiencias en la reducción de PDA.

#### Natalia Basso

Miembro de la Red Latinoamericana y Caribeña de Expertos para la Reducción de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos

## Brasil

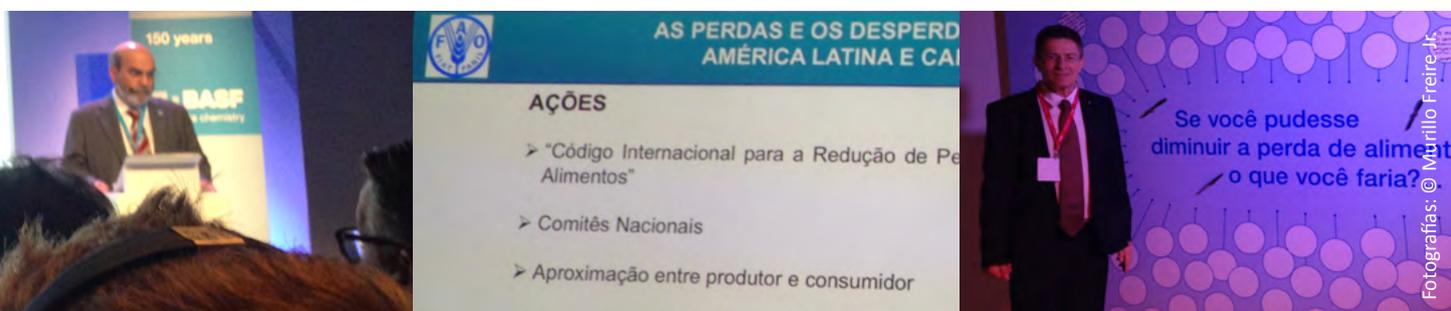
Se han iniciado acciones hacia la formación de una **Red Nacional de Expertos en reducción de PDA**, con el objetivo de desarrollar una estrategia coordinada para reducir las PDA, **en el marco de las políticas de Seguridad Alimentaria y Nutricional** y el fortalecimiento del sistema alimentario del país. En ese sentido, se ha identificado la necesidad de un **Comité Directivo**, integrado por representantes de las instituciones participantes, para coordinar y gestionar las acciones a desarrollar por la red.

### Avances

- ✓ Se han presentado **proyectos de ley para la creación de una política nacional** de lucha contra los residuos (**Ley 8263/2014, proyecto del Senado 675/2015**). También se han presentado **proyectos que contemplan** la reducción de PDA (**Proyecto del Senado 738/2015 y Proyecto de la Cámara de Diputados 3070/2015**).
- ✓ Con el fin de regular la **donación de alimentos**, se presentaron otros siete proyectos de ley (**Proyectos de la Cámara de Diputados 1748/2015, 1788/2015, 2131/2015, 2352/2015, 2194/2015, 2574/2015 y 2775/2015**).
- ✓ En la **Quinta Conferencia Nacional sobre Seguridad Alimentaria** (Brasilia-DF, noviembre de 2015) se desarrolló el taller **Pérdidas y desperdicio de alimentos en Brasil: Una Agenda para el Gobierno y la Sociedad**, durante el cual se produjo una discusión entre expertos y representantes de la mesa, junto a la sociedad civil y el gobierno, a fin de preparar una agenda para combatir las PDA.
- ✓ **Difusión** en medios de comunicación, mesas redondas y eventos públicos y privados, en el marco del **creciente debate** sobre el tema.
- ✓ **Involucramiento** de otros actores.

### Actores involucrados

- Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria
- Representación de la FAO en Brasil
- Ministerio de Agricultura
- Ministerio de Desarrollo Social
- Ministerio de Desarrollo Agrario
- Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional
- Servicio Nacional de Aprendizaje Industrial
- Servicio Social de Comércio
- Universidad de Brasilia
- Instituto de Economía de la Universidad Estatal de Campinas
- Confederación Nacional de la Agricultura



Presentación sobre PDA en el evento *Top Ciência*. Participaron el **Director General de la FAO**, José Graziano da Silva, y Alan Bojanic, **Representante de la FAO en Brasil**. Mogi das Cruzes-SP, Brasil. Agosto de 2015.

### Próximas acciones

- ✓ Se propone ampliar la discusión, la sensibilización pública y la implementación de acciones dirigidas a reducir las PDA en el país.
- ✓ Se proyecta continuar trabajando para aumentar la participación junto a la Cámara de Diputados y el Senado Federal, brindando **asistencia a los legisladores**, en los **aspectos técnicos y descriptivos**.

#### Murillo Freire Junior

Miembro de la Red Latinoamericana y Caribeña de Expertos para la Reducción de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos

## Avances en el Caribe

- ✓ A la fecha, 501 personas de 13 países fueron **capacitadas en la evaluación de puntos críticos de pérdidas e impactos de las pérdidas poscosecha** en cultivos de alto valor económico o de exportación (yuca, maíz, *dasheen*, ají, cebolla, papaya, piña, plátano, papa, camote, calabaza, guanábana, tomate y judía de metro).
- ✓ Presentación de actividades realizadas en la **Comunidad del Caribe (CARICOM)**, en el Diálogo Regional sobre PDA.
- ✓ **Estudios piloto sobre reducción de pérdidas poscosecha** en yuca y papa, en Jamaica y Trinidad y Tobago, respectivamente. Los resultados serán difundidos en 2016.
- ✓ Dos **manuales**, próximos a publicarse, sobre reducción de pérdidas poscosecha a lo largo de la cadena de valor (mango y yuca).

### Majeed Mohammed

Miembro de la Red Latinoamericana y Caribeña de Expertos para la Reducción de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos



## Chile

El **Grupo de trabajo en PDA de Chile** se encuentra en conformación, con el objetivo de **establecer las estrategias** para disminuir las PDA en el país, a partir de la investigación, el monitoreo, la información, la sensibilización, la implementación de políticas públicas y la coordinación de acciones conjuntas según el rol de cada integrante.

### Avances

- ✓ **Estudios preliminares** de medición de PDA en lechuga, pan, arroz, papa y productos del mar.
- ✓ **Reuniones con actores nacionales** de todos los sectores.
- ✓ **Actividades de recuperación de alimentos** con fines de sensibilización pública (*Disco Sopa*).
- ✓ **Información y sensibilización** en eventos como el **Festival Internacional de Innovación Social FIIS 2015** y el **Festival Latinoamericano de Cocina Ñam Santiago**.
- ✓ Difusión en **televisión, radio, y medios impresos**.
- ✓ Contribuciones a la **Red de Expertos** e intercambio de la experiencia nacional y los avances en materia de difusión y medición.

### Actores involucrados

- Oficina de Políticas Públicas del Ministerio de Agricultura
- Instituto de Investigaciones Agropecuarias
- Agencia Chilena para la Inocuidad de los Alimentos
- Representación de la FAO en Chile
- Departamento de Gestión Agraria de la Universidad de Santiago de Chile
- Red de Alimentos
- Cadenas de Valor Sustentables



Recuperación de alimentos en puntos de venta barriales. Se realizó una degustación gratuita y se distribuyó información sobre las PDA, además de consejos para prevenir el desperdicio doméstico de alimentos. Municipio de La Pintana, Región Metropolitana de Santiago. Septiembre de 2015.

### Próximas acciones

- ✓ **Taller Nacional** para definir las prioridades y compromisos del Comité respecto a las PDA.
- ✓ Se continuará el trabajo en la **armonización de metodologías de medición**.
- ✓ Se trabajará en el desarrollo de una **herramienta de medición** de PDA en alimentos básicos.
- ✓ Se continuará promoviendo el desarrollo de **actividades de recuperación de alimentos**.

**Luis Sáez / Catalina Giraldo**

Miembros de la Red Latinoamericana y Caribeña de Expertos para la Reducción de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos

## Colombia

El **Departamento para la Prosperidad Social de la Presidencia de la República (DPS)** manifestó la importancia de formular lineamientos nacionales de políticas públicas para el abordaje de las PDA en el país; para tal fin solicitó apoyo técnico a la Representación de la FAO en Colombia, el cual se materializó en un **Convenio** recientemente firmado.

### Avances

- ✓ **Taller** con las **instituciones inicialmente** consideradas como **claves** en el tema en el país, en el cual se contextualizó y sensibilizó sobre las PDA y se verificó el interés manifiesto de formar parte de **un Comité Nacional sobre PDA**.
- ✓ En un **segundo taller** se avanzó en la identificación de programas, proyectos, actividades o acciones con posibilidades de realizarse en el país, en cada una de las líneas estratégicas priorizadas en la región para el abordaje de las PDA.
- ✓ Durante la actualización de las **Hojas de Balance de Alimentos** del país, se realizaron ejercicios de estimación de pérdidas en algunos grupos de alimentos, tales como los cereales.
- ✓ **Sensibilización** al público en general, a través de medios de comunicación audiovisuales, sobre la magnitud de las PDA en el mundo.

### Actores involucrados

- Asociación de Bancos de Alimentos de Colombia
- Departamento para la Prosperidad Social de la Presidencia de la República
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo
- Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
- Universidad Externado de Colombia
- Observatorio de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Universidad Nacional de Colombia
- Departamento Nacional de Estadísticas
- Asociación Nacional de Empresarios de Colombia
- Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos
- Alpina
- Asociación Hortifrutícola de Colombia
- Confederación Colombiana de Consumidores.

Se ha contemplado la conformación de una **Mesa Técnica Ampliada** que lidere el tema de PDA en el país, en el marco de la **Comisión Intersectorial de Seguridad Alimentaria y Nutricional (CISAN)**, conformada por los **11 Ministerios e instituciones públicas que integran dicha Comisión y por los demás actores involucrados**.

### Próximas acciones

La principal prioridad para el primer semestre es definir las recomendaciones de políticas públicas para el abordaje de las PDA en el país. Algunos de los aspectos potenciales a trabajar son:

#### Gobernanza

- ✓ Insertar el abordaje de las PDA dentro de la reestructuración de la **política nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional**, y otras afines.
- ✓ **Revisión de la normatividad** de la producción, transporte y comercialización de alimentos.
- ✓ Diseñar e implementar un **plan de auditorías a procesos productivos** gremiales.

#### Investigación, tecnología y conocimiento

- ✓ Levantamiento del **estado del arte sobre PDA** en el país.
- ✓ Inclusión del **monitoreo y evaluación de las PDA** dentro del **Observatorio Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional**.
- ✓ Inclusión de **indicadores para medir las PDA** en la Encuesta Nacional de Situación Nutricional.

#### Investigación, tecnología y conocimiento

- ✓ Diseño e implementación de una **estrategia nacional** para promover **buenas prácticas de manejo, comercio y consumo de alimentos**.

Santiago Mazo  
FAO Colombia

## Costa Rica

La **Red Costarricense para la Disminución de Pérdidas y Desperdicio de Alimentos - SAVE FOOD Costa Rica** tiene como objetivo establecer las estrategias para disminuir las PDA en Costa Rica, a partir de investigación y monitoreo; comunicación y sensibilización a los diversos sectores de la sociedad costarricense; implementación de políticas públicas pertinentes; y la coordinación de acciones conjuntas según el rol de cada miembro.



Interacción con productores de tomate. Primer aniversario de la Red.

### Avances

- ✓ **Presentaciones** en grupos, comités técnicos o juntas directivas como las de INCOPECA, la Dirección Nacional de Extensión y el Comité Técnico Sectorial Agropecuario del MAG.
- ✓ Colaboración con la representación costarricense permanente ante organismos de la **ONU** en temas de Seguridad Alimentaria y con la **Comisión Interinstitucional para la elaboración de la Ley Marco en Seguridad Alimentaria y Nutricional**, para **aportar desde la acción transversal de la reducción de PDA**.
- ✓ Desarrollo de **estudios** de pérdidas en algunas agrocadenas (al momento, tomate y lácteos) y en puntos como restaurantes.
- ✓ **Documentación de casos** de medición y sensibilización para disminuir desperdicios en **comedores institucionales y empresariales**.
- ✓ Organización de la primera *Disco Sopa* (actividad de **recuperación de alimentos** con fines de **sensibilización**) en septiembre de 2015.
- ✓ **Stands informativos** sobre la Red en diversos **eventos del sector agroalimentario**.
- ✓ Notas **radiales, televisivas** y en **prensa** nacional y sectorial.

### Próximas acciones

- ✓ **Campaña de concienciación al público general y a los sectores productivos.**
- ✓ **Charlas regionales.**
- ✓ Primer Congreso de Pérdidas y Desperdicio de Alimentos en Costa Rica, en el cual se puedan exponer algunos estudios de caso. Se continuará promoviendo el desarrollo de **actividades de recuperación de alimentos.**

### Actores involucrados

- Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria
- Ministerio de Agricultura y Ganadería
- Ministerio de Ambiente y Energía
- Instituto Costarricense de Turismo
- Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura
- Asamblea Legislativa, a partir de asesores de despacho de diputados
- Representación de la FAO en Costa Rica
- Consejo Nacional de la Producción
- Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria
- Programa Integral de Mercado Agropecuario
- Escuela de Agronegocios del Tecnológico de Costa Rica
- Departamentos de Nutrición, Ingeniería Agrícola y Derecho de la Universidad de Costa Rica
- Escuela de Agricultura de la Región Tropical Húmeda
- Instituto Nacional de Aprendizaje
- Universidad Técnica Nacional
- Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
- Colegio de Ingenieros Agrónomos
- Automercado
- Banco de Alimentos
- Budget Rent a Car
- Cámara de la Industria Alimentaria
- Cámara Costarricense de Restaurantes
- Equipos Nieto
- Reserva Conchal

### Laura Brenes

Miembro de la Red Latinoamericana y Caribeña de Expertos para la Reducción de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos

### Actores involucrados en la estrategia

- Ministerio de la Agricultura
- Ministerio de la Industria Alimenticia
- Ministerio del Interior
- Gobierno a todos los niveles
- Ministerio de Salud Pública
- Grupo AZCUBA
- Federación de Mujeres Cubanas
- Asociación de Técnicos Agrícolas y Forestales
- Asociación Cubana de Producción Animal
- Ministerio de Educación
- Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente
- Institutos de Investigación

La **estrategia conducida para reducir los niveles de pérdidas de alimentos** en el país ha sido apoyada a partir de la implementación de los **Lineamientos de la Política Económica y Social del Partido y la Revolución**. Dichos lineamientos abordan el tema de las pérdidas desde la perspectiva de la prevención y existen **grupos de trabajo a nivel nacional, provincial y municipal** que supervisan sistemáticamente su implementación.

A fin de integrar y compartir la información con la **Red de Expertos**, se han iniciado intercambios entre ellos. Asimismo, se ha elaborado una nueva **Política de autoabastecimiento municipal**, donde el tema de PDA se ha enfocado hacia la consolidación de canales cortos de comercialización, la mejora del vínculo de productores con los mercados y el desarrollo de miniindustrias para la transformación de la producción primaria.

**La experiencia de los distintos grupos de trabajo en Cuba podrá contribuir al intercambio con otros países de la región, en el marco de la Alianza Regional.**

### Acciones recientes relacionadas con la reducción de PDA

- ✓ **Elaboración de políticas en fase de aprobación:** 1) El perfeccionamiento del sistema de la agricultura, 2) Modelo de Gestión y 3) Planificación y gestión para el autoabastecimiento alimentario Municipal.
- ✓ El Servicio Científico Técnico del **Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical “Alejandro de Humboldt” (INIFAT)** ha participado en la **capacitación** de 200 productores de ocho provincias en el **uso de tecnologías para el manejo postcosecha** de frutas, vegetales y granos.
- ✓ **Subprograma de Gestión de la Inocuidad y la Calidad**, incluido en el **Programa Nacional de Agricultura Urbana, Suburbana y Familiar**.
- ✓ Implementación de tres nuevas **miniindustrias para el procesamiento de frutales**, como resultado del “Proyecto de Apoyo a una Agricultura Sostenible en Cuba”.



Punto de venta en vivero.



Miniindustrias de barras de guayaba y dulce en almíbar de papaya, en ellas se aprovecha la sobreproducción de frutas y hortalizas.



Fotografías: © PAAS

### Próximas acciones

- ✓ Durante 2016 se continuará con la sensibilización y el fortalecimiento de **alianzas estratégicas** que involucren a los sectores estatal y no estatal.

**Michely Vega**

Miembro de la Red Latinoamericana y Caribeña de Expertos para la Reducción de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos

## República Dominicana

El **Comité Dominicano para Evitar las Pérdidas y Desperdicios de Alimentos** fue conformado con el **objetivo** idear y ejecutar acciones para reducir las pérdidas y desperdicios de alimentos en el país, trabajando en conjunto desde el sector público, privado, organismos internacionales y la sociedad civil. En la última reunión (febrero de 2016) se acordó iniciar el año con la definición de los planes de acción que se ejecutarán bajo cada uno de los ejes de trabajo definidos, igualmente se crearán subcomités para trabajar en cada uno de ellos.

El Comité fue lanzado en el marco del Diálogo Regional sobre PDA.

### Avances

- ✓ Definición del **planteamiento estratégico** (misión, visión y valores), **roles y funciones**, y **ejes de trabajo** para la realización de los **planes de acción** para 2016.
- ✓ Estudio para la consolidación del Banco de Alimentos (infraestructura, potencial de acopio de alimentos descartados en la producción agrícola y la industria agroalimentaria, entre otros).

### Actores involucrados

- Vicepresidencia de la República
- Ministerio de Agricultura
- Mercado de Productores Agrícolas
- Instituto Nacional de Bienestar Estudiantil adscrito al Ministerio de Educación
- Instituto Nacional de Protección de los Derechos del Consumidor
- Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria
- Representación de la FAO en República Dominicana
- Banco de Alimentos de República Dominicana
- Fundación por los Derechos del Consumidor
- Punto Focal de la Red de Expertos en PDA
- Grupo Ramos
- Nestlé Dominicana
- Restaurantes Travesía y Masai
- Unión Nacional de Productores Agrícolas
- Junta Agroempresarial Dominicana



Centro de almacenamiento del Banco de Alimentos de República Dominicana.

### Ejes de trabajo para 2016

- ✓ Eje 1: Normativas legales y protocolo de donación
- ✓ Eje 2: Producción y comercialización agrícola
- ✓ Eje 3: Sensibilización y comunicación
- ✓ Eje 4: Aprovechamiento de los alimentos

#### Leandro Feliz

Miembro de la Red Latinoamericana y Caribeña de Expertos para la Reducción de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos



## Próximas acciones en nuestra región

Nuestra región fue pionera en proponer la **erradicación del hambre al año 2025**, meta adoptada en 2005 por la **Iniciativa América Latina y el Caribe sin Hambre**, y asumida plenamente por la **CELAC** en 2015. Lograr que ningún hombre, mujer, niña o niño esté afectado por el hambre requiere redoblar los esfuerzos y mantener el compromiso con la Seguridad Alimentaria y Nutricional en la agenda de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**, donde se ha definido la meta de reducir a la mitad las Pérdidas y Desperdicios de Alimentos per cápita en 2030.

Es en este contexto que cobra sentido la implementación de la **Estrategia Regional de Prevención y Reducción de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos**, cuyo desarrollo ha sido producto de la suma de esfuerzos entre diversos actores del **sistema agroalimentario**.

## Escenarios hacia un futuro con menos PDA y más alimentos aprovechados



### Acciones en 2016

- ✓ Programa de Capacitación para la Prevención y Reducción de PDA (virtual / presencial).
  - Cuantificación de PDA – Metodologías.
  - Tecnologías poscosecha.
  - Recuperación y reutilización.
  - Reducción de PDA en el mercado mayorista (centrales de abasto).
- ✓ Políticas / Planes de acción nacionales para la prevención y reducción de PDA.
- ✓ Propuesta del Código de Conducta Internacional para la Prevención y Reducción de PDA.



## Más información

### Iniciativa Global para la Reducción de Pérdidas y Desperdicios SAVE FOOD

[www.fao.org/save-food](http://www.fao.org/save-food)

### First International Congress on Postharvest Loss Prevention

<https://www.youtube.com/user/PHLInstitute>

### Primer Diálogo Regional sobre Pérdidas y Desperdicios de Alimentos

<http://www.fao.org/americas/eventos/ver/es/c/327875/>

### Pérdidas y Desperdicios de Alimentos en ALC Segundo Boletín – Abril, 2015

[www.fao.org/3/a-i4655s.pdf](http://www.fao.org/3/a-i4655s.pdf)

### Pérdidas y Desperdicios de Alimentos en ALC Primer Boletín – Julio, 2014

[www.fao.org/3/a-i3942s.pdf](http://www.fao.org/3/a-i3942s.pdf)

### Contacto

[RLC-save-food@fao.org](mailto:RLC-save-food@fao.org)

**PÉRDIDAS Y  
DESPERDICIOS  
CERO,  
HAMBRE  
CERO**





Este documento fue elaborado bajo la coordinación de **Tania Santivañez**, Punto Focal de Sistemas Alimentarios Inclusivos y Eficientes, con la participación de **Sara Granados**, **Miguel Herrera**, **Francisca Nahmías** y **Sandra Caprile**.

# **PÉRDIDAS Y DESPERDICIOS DE ALIMENTOS**

**EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**

**Oficina Regional de la FAO  
para América Latina y el Caribe**