

برنامج
الأغذية
العالمي



Programme
Alimentaire
Mondial

World
Food
Programme

Programa
Mundial
de Alimentos

**Período de sesiones anual
de la Junta Ejecutiva**

Roma, 7-11 de junio de 2010

ASUNTOS ADMINISTRATIVOS Y DE GESTIÓN

Tema 13 del programa

Para examen

S

Distribución: GENERAL

WFP/EB.A/2010/13-A/Rev.2

3 junio 2010

ORIGINAL: INGLÉS

INFORME SOBRE LAS PÉRDIDAS DE PRODUCTOS DESPUÉS DE LA ENTREGA CORRESPONDIENTE AL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1º DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2009

La tirada del presente documento es limitada. Los documentos de la Junta Ejecutiva se pueden consultar en el sitio Web del PMA (<http://www.wfp.org/eb>).

NOTA PARA LA JUNTA EJECUTIVA

El presente documento se remite a la Junta Ejecutiva para su examen.

La Secretaría invita a los miembros de la Junta que deseen formular alguna pregunta de carácter técnico sobre este documento a dirigirse a los funcionarios del PMA encargados de la coordinación del documento, que se indican a continuación, de ser posible con un margen de tiempo suficiente antes de la reunión de la Junta.

Jefe de Administración y Director Ejecutivo Adjunto, OD* Sr. A. Abdulla Tel.: 066513-2401

Director, Dirección de Logística: Sr. M. Ohlsen Tel.: 066513-2547

Para cualquier información sobre el envío de documentos para la Junta Ejecutiva, sírvase dirigirse a la Sra. I. Carpitella, Auxiliar Administrativa de la Dependencia de Servicios de Conferencias (tel.: 066513-2645).

* Departamento de Operaciones

RESUMEN

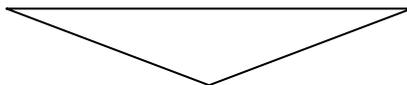
En virtud de su compromiso de prestar asistencia alimentaria de calidad a todos los beneficiarios seleccionados, el PMA debe tomar medidas para garantizar que el consumo de alimentos sea seguro y que se hayan establecido controles a lo largo de la cadena de suministro a fin de reducir las pérdidas al mínimo. En el presente informe se describen brevemente los problemas de pérdidas de productos en países específicos, y se exponen las medidas que el PMA ha adoptado para mantener las pérdidas de productos después de la entrega a un nivel mínimo. El período sobre el que se informa es el comprendido entre el 1° de enero de 2009 y el 31 de diciembre de 2009.

Durante este período el PMA prestó asistencia a 101 millones de beneficiarios, manipuló 5,6 millones de toneladas de alimentos, y registró un porcentaje de pérdidas menor que en 2008, tanto en valor como en volumen. El valor de las pérdidas de productos fue de 10,1 millones de dólares EE.UU. de un valor total de 2.800 millones, es decir, supuso un 0,37%. Por lo que se refiere al volumen, las pérdidas netas después de la entrega fueron de 21.187 toneladas de los 5,6 millones de toneladas manipuladas, lo que equivale al 0,38%.

Las pérdidas de productos después de la entrega se definen como las pérdidas de productos que se registran después de que los productos lleguen al primer punto de entrega en el país receptor. Abarcan todas las pérdidas registradas durante la manipulación, el almacenamiento o el transporte interno, y por los asociados cooperantes y las contrapartes gubernamentales del PMA. Las pérdidas de productos antes de la entrega son las que se producen antes de que los productos lleguen a los países receptores. Estas pérdidas están aseguradas contra todo tipo de riesgo y el PMA puede reprogramar los reembolsos que recibe. El presente informe no trata sobre las pérdidas de productos antes de la entrega.

En 2009 el PMA siguió intensificando su colaboración con empresas de elaboración de alimentos para mejorar la eficacia de los alimentos compuestos y adaptarse a los procesos de tecnología alimentaria más modernos, lo cual ha contribuido a reducir las pérdidas.

PROYECTO DE DECISIÓN*



Tras examinar el “Informe sobre las pérdidas de productos después de la entrega correspondiente al período comprendido entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 2009” (WFP/EB.A/2010/13-A/Rev.2), la Junta toma nota de las pérdidas registradas por país y por producto y de las medidas correctivas adoptadas por el PMA, los gobiernos y otros asociados para reducir al mínimo dichas pérdidas. Insta a la Secretaría a que se asegure de que las pérdidas se mantengan a un nivel mínimo, procure obtener de los gobiernos los reembolsos correspondientes a los productos que se hayan perdido por negligencia, y siga informando a la Junta anualmente sobre la marcha de esas actividades.

* Se trata de un proyecto de decisión. Si se desea consultar la decisión final adoptada por la Junta, sírvase remitirse al documento “Decisiones y recomendaciones del período de sesiones anual de 2010 de la Junta Ejecutiva” que se publica al finalizar el período de sesiones.

INTRODUCCIÓN

1. En el presente documento se describen las pérdidas de productos después de la entrega registradas en 2009 por país y por producto, y se destacan las medidas adoptadas por el PMA para reducir al mínimo las pérdidas a lo largo de toda la cadena de suministro. Los elementos de la cadena de suministro que se tratan abarcan desde los procesos establecidos para asegurarse de que los alimentos se compren en unas condiciones que se ajusten a los criterios del PMA hasta las actividades de recepción y almacenamiento de las operaciones en los países, y el transporte y la distribución entre los beneficiarios.
2. En el documento se describe lo siguiente: i) las realizaciones que el PMA ha obtenido en 2009 por lo que se refiere a reducir al mínimo las pérdidas de productos después de la entrega en comparación con años anteriores; ii) los factores que contribuyen a que se produzcan esas pérdidas, y iii) las medidas de prevención que se han aplicado. En él también figura información sobre situaciones específicas de cada país en que las pérdidas han superado los umbrales establecidos y algunas cuestiones pendientes de informes anteriores.
3. Las pérdidas de productos después de la entrega se definen como las pérdidas que se producen después de que los alimentos lleguen al primer punto de entrega en el país receptor. Abarcan todas las pérdidas registradas que se hayan producido durante la manipulación, el almacenamiento o el transporte interno y las que hayan experimentado los asociados cooperantes y las contrapartes gubernamentales del PMA. Las pérdidas antes de la entrega son las que se producen antes de la llegada de los productos al país receptor. Estas pérdidas están aseguradas contra todos los riesgos y el PMA puede reprogramar los reembolsos que recibe. En el presente informe no se trata sobre este tipo de pérdidas ni sobre los usos de los productos alimenticios para fines distintos de los previstos, una vez que esos productos se han entregado a los beneficiarios. Esos usos para fines distintos de los previstos pueden abarcar que los productos alimenticios se compartan, sean robados o que los beneficiarios comercien con ellos. Las actividades de seguimiento registran estas actuaciones y ello conduce a que el PMA tome las medidas adecuadas.
4. Con la introducción del Sistema Mundial y Red de Información del PMA en su segunda fase (WINGS II), la valoración de los productos alimenticios se basa en un precio medio sometido a fluctuaciones. En el presente informe las pérdidas se valoran a partir de este precio al final del año.

PANORAMA GENERAL

5. En 2009 el PMA manipuló 5,6 millones de toneladas de alimentos, valorados en 2.800 millones de dólares. El valor de las pérdidas durante ese período fue de 10,1 millones de dólares, lo que equivale al 0,37% del total. Cuantificadas en volumen, las pérdidas netas de productos después de la entrega fueron de 21.187 toneladas de los 5,6 millones que se manipularon, lo que equivale al 0,38%.
6. Si se compara con el período de presentación de informes de 2008, se trata de una reducción de las pérdidas de 512 toneladas de productos, por un valor de 1,3 millones de dólares. El PMA pudo reducir las pérdidas de productos después de la entrega en un 0,07% en un año en que los volúmenes manipulados aumentaron de los 4,8 millones de toneladas del año anterior hasta 5,6 millones de toneladas.

7. De los 4,6 millones de toneladas distribuidas en 2009, se compraron 2,6 millones, es decir, el 42%. El valor de los alimentos que se compraron en 2009, procedentes de 92 países, fue de 965 millones de dólares. El 82% de esos alimentos se compraron en países menos adelantados, otros países de bajos ingresos, países de ingresos medios bajos y países de ingresos medios altos. El volumen restante se compró en países desarrollados.
8. En 2009 las entregas incompletas¹ supusieron el 27,4% de las pérdidas de productos después de la entrega y los hurtos y robos supusieron el 20%. Las pérdidas importantes se produjeron principalmente a causa de saqueos y ataques a convoyes en el Sudán y Etiopía (véase el Anexo I).
9. En 2009 los cereales supusieron el 62% del valor total de las pérdidas, mientras que en 2008 esa proporción fue del 48%. Los alimentos compuestos, como la mezcla de maíz y soja (MMS), las galletas de alto valor energético y la mezcla de trigo y soja, representaron el 8% del valor total de las pérdidas, mientras que en 2008 representaron el 12%, el aceite vegetal representó el 16%, mientras que en 2008 representó el 18%, y las legumbres secas supusieron el 11% mientras que en 2008 supusieron el 17%. El 3% restante, una proporción que se redujo en relación con el 5% registrado en 2008, estuvo formado por productos cárnicos en conserva, productos lácteos y frutas secas (véase el Anexo II).
10. Gracias al fomento de la capacidad de los asociados cooperantes se redujeron sus pérdidas de productos después de la entrega: en 2009, el 16,7% de las pérdidas se atribuyeron a los asociados no gubernamentales en las actividades de ejecución, mientras que en 2008 esa proporción fue del 22%. En 2009 el 61,7% de las pérdidas de productos después de la entrega tuvieron lugar mientras los alimentos estaban bajo gestión directa del PMA, mientras que en 2008 esa proporción fue del 72,3%. Las pérdidas sufridas por las contrapartes gubernamentales supusieron el 21,5%, lo que representa un aumento considerable en relación con las pérdidas del 5% que registraron en 2008.
11. El PMA registró un volumen de recuperación de pérdidas por valor de 6,9 millones de dólares gracias a la venta de alimentos que ya no eran aptos para el consumo humano y a las demandas interpuestas contra contratistas del sector privado por pérdidas de las que éstos eran responsables. Las ventas a precios de saldo se realizan sólo en caso de que se certifique que los alimentos ya no son aptos para el consumo humano, pero son aptos para utilizarlos como pienso o para fines industriales. Dichas ventas se someten a controles estrictos para garantizar que los alimentos no puedan reintroducirse en el ámbito del consumo humano.
12. En 2009 el PMA recuperó 2,3 millones de dólares de los 2,6 millones de pérdidas de productos que se registraron en el Sudán. Con arreglo a lo estipulado en todos los contratos de transporte, el PMA deduce de las facturas de los transportistas el valor total de las pérdidas que tienen lugar durante el transporte.

¹ Las entregas incompletas son las entregas de productos en una cantidad inferior a la que figura en la carta de porte del PMA.

MEDIDAS ADOPTADAS POR EL PMA PARA REDUCIR AL MÍNIMO LAS PÉRDIDAS DE PRODUCTOS

Mejoras en el proceso de compra de productos alimenticios

13. Para reducir al mínimo las pérdidas de alimentos durante la fase de compra se adoptaron las siguientes medidas:
- i) El PMA aplicó especificaciones estrictas en materia de aceptación de envíos.
 - ii) En 2009, el PMA estableció una dependencia que ahora se denomina Dependencia de Inocuidad de los Alimentos y Garantía de la Calidad (ODPFQ) para que se encargara de seguir logrando mejoras en materia de enriquecimiento, elaboración, producción y calidad de los alimentos y en el control de pérdidas, y en particular por lo que se refiere a:
 - la mejora del seguimiento de la calidad de los alimentos que se entregan mediante una mayor normalización de las especificaciones relativas a los alimentos, especialmente mediante visitas regulares a los productores para examinar los procedimientos, parámetros y métodos de análisis, y
 - la capacitación del personal a fin de garantizar que se tengan unos conocimientos suficientes acerca de la calidad de los alimentos y asuntos conexos con arreglo al contenido de un manual sobre la calidad de los alimentos destinado a los oficiales de compras y de logística, que les permitirá interpretar los análisis de la calidad de los alimentos.
 - iii) El PMA puso en marcha misiones de carácter técnico sobre la calidad y la seguridad de los alimentos para ayudar a las oficinas en los países a reducir las pérdidas al mínimo, como las que se llevaron a cabo en:
 - el Perú, donde había problemas de calidad relacionados con las compras locales de papilla para bebés; el PMA pudo establecer que el producto comprado localmente era seguro y apto para su finalidad, lo que posiblemente permitió que se ahorraran 5 millones de dólares;
 - Turquía, donde el PMA colaboró con los proveedores de harina de trigo y los inspectores de productos alimenticios para mejorar su sistema de garantía de la calidad;
 - Jordania, donde el apoyo técnico a la oficina en el país permitió mejorar el sistema de garantía de la calidad;
 - Nepal, donde el PMA colaboró con el Instituto de recursos naturales para demostrar que los alimentos que el PMA distribuía en el país eran seguros y aptos para su finalidad, y
 - Kenya, donde el PMA pudo recuperar la parte que no se había contaminado de un cargamento de maíz afectado por aflatoxinas.
 - iv) El PMA elaboró un instrumento electrónico de aprendizaje para los directores en los países sobre calidad y seguridad de los alimentos a lo largo de la cadena de suministro; la ODPFQ se está ocupando de hacer más específicas las instrucciones que hay que seguir cuando se trate de cuestiones de incumplimiento.

- v) Las oficinas en los países recibieron apoyo en la creación de capacidad para elaborar alimentos a nivel local en colaboración con la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y entidades del sector privado como Unilever.
14. Se está examinando un documento de estrategia sobre seguridad y calidad de los alimentos que expone a rasgos generales la labor necesaria para crear un sistema mejorado de calidad de los alimentos y que se tendrá en cuenta al efectuar los cambios adicionales que sean necesarios en el PMA y en las asociaciones con otras organizaciones.
15. A finales de 2009, el PMA amplió la aplicación de los principios de las buenas prácticas de fabricación y del análisis de peligros y de puntos críticos de control a 25 fábricas de África oriental y meridional. Para garantizar que esas factorías cumplieran normas aceptables en materia de seguridad y calidad de los alimentos, las instalaciones de producción de harina de maíz y de MMS fueron supervisadas por personal técnico del PMA, por una empresa de superintendencia designada por el PMA y por personal local que efectuaban visitas periódicas. La adopción de los principios de las buenas prácticas de fabricación y del análisis de peligros y de puntos críticos de control permite optimizar la calidad de los productos y reducir las pérdidas a causa de deterioros.

Mejoras en el proceso de distribución de alimentos

16. Los despachos regionales siguieron formulando planes de trabajo anuales basados en los resultados que abarcan la mejora de la gestión de los alimentos. Las oficinas en los países reciben apoyo de oficiales regionales de logística en todas las cuestiones de logística, como las relativas a ocuparse de las pérdidas de productos después de la entrega y fomentar la concienciación y la capacidad en materia de contención de pérdidas.

Despacho Regional para Oriente Medio, Asia Central y Europa Oriental

17. En 2009, el Despacho Regional para Oriente Medio, Asia Central y Europa Oriental (OD El Cairo) y todas sus oficinas en los países aumentaron la capacidad de gestión de los alimentos del personal del PMA y de sus asociados mediante la capacitación sobre gestión de almacenes y manipulación de productos. En las visitas de supervisión, el personal del PMA comprobó estrechamente las actividades para asegurarse de que la gestión de los alimentos era adecuada.
18. También se habían establecido procedimientos regulares de prevención de pérdidas. Estos procedimientos abarcan: la comprobación del tiempo de conservación de las existencias; los análisis de laboratorio; la fumigación; la optimización de los procesos de distribución para evitar el almacenamiento excesivo de alimentos en los puntos de distribución; los inventarios periódicos de las existencias físicas al final de cada mes; y comprobaciones de la calidad y la cantidad, realizadas por superintendentes encargados de la supervisión de los alimentos entregados, que garantizaban que se retiraran los artículos alimentarios dañados o estropeados y que los alimentos dañados o estropeados se eliminaran en el momento debido y de conformidad con los procedimientos del PMA. Todas estas actividades contribuyeron en gran medida a que se redujera el nivel de pérdidas.

Despacho Regional para Asia

19. El Despacho Regional para Asia (OD Bangkok) siguió colaborando con los productores locales para mejorar los sistemas de producción, las buenas prácticas de fabricación y los HACCP. En Myanmar, el Pakistán y Timor-Leste se aumentó la capacidad de producción para atender las necesidades regionales tratando con más proveedores, estableciendo nuevas factorías para producir alimentos compuestos enriquecidos y ampliando las factorías existentes. El aumento de la capacidad de producción local hizo que se redujeran los plazos de entrega de los alimentos, lo que a su vez permitió que se redujeran las pérdidas de alimentos y que los beneficiarios recibieran productos más frescos.
20. Con el fin de prolongar el tiempo de conservación de los alimentos elaborados se colaboró con los proveedores de material de envasado y los fabricantes de maquinaria de envasado para buscar sistemas de envasado eficaces en función de los costos.
21. Se contrató a una empresa de consultoría para que formulara protocolos de muestreo e impartiera capacitación a miembros del personal del PMA en materia de inspección de alimentos en lugares donde no operan empresas de inspección. Esto mejorará el sistema de retirada de alimentos del PMA y sus procedimientos para ocuparse de los productos que no se ajusten a las normas establecidas.
22. La oficina regional encontró dos laboratorios del Japón —el Laboratorio de Investigación Alimentaria del Japón y la Corporación de Inspección de Alimentos Congelados del Japón— que podrían analizar muestras de alimentos en caso de que hubiera problemas de calidad. El sitio Web sobre control de calidad de los alimentos —<http://foodquality.wfp.org>— fue actualizado con información nueva.

Despacho Regional para África Meridional, Oriental y Central

23. El Despacho Regional para África Meridional, Oriental y Central (OD Johannesburgo) ha seguido centrándose en medidas para reducir al mínimo las pérdidas de productos después de la entrega en las rutas de entrega de productos que utilizan los puertos de Djibouti, Berbera, Mombasa, Dar-es-Salaam, Beira y Durban. En 2009 se organizaron dos reuniones para asignar un orden de prioridades al envío de cargamentos según los tiempos de conservación de los productos y el tiempo necesario para efectuar el trayecto con el fin de impedir las demoras entre los puntos de entrada y los destinos finales y reducir los períodos prolongados de almacenamiento en los puertos.
24. Se llevaron a cabo misiones de supervisión a diversas oficinas en los países para examinar los procedimientos de gestión de los alimentos a fin de asegurar que se cumplieran las normas de presentación de informes. Los cursos de actualización en gestión de almacenes permitieron garantizar el cumplimiento de los procedimientos de almacenamiento y manipulación del PMA destinados a reducir las pérdidas de productos; las sesiones de capacitación conjuntas con los superintendentes permitieron mejorar la vigilancia durante la compra de productos locales y proporcionaron garantías sobre la calidad y la cantidad.

25. El despacho regional siguió suministrando informes mensuales para que las oficinas en los países mejoraran la presentación de información sobre las pérdidas de productos. En los informes sobre la categoría de las pérdidas se destacaron el registro erróneo de las pérdidas de productos antes o después de la entrega y la información incorrecta, o la carencia de información, sobre las razones de esas pérdidas. Los informes sobre la duración de los productos indicaron el número de días que los productos que se encontraban en las instalaciones de almacenamiento habían estado en la cadena de suministro desde que se recibieron en el país.

Despacho Regional para el Sudán

26. En 2009, el fomento de la capacidad de manipulación y seguimiento de los alimentos y de presentación de informes sobre esa cuestión siguió siendo una prioridad para el Despacho Regional para el Sudán (OD Sudán). Se informó sobre procedimientos operativos estándar a todos los puestos del PMA sobre el terreno. Esta información abarcaba medidas eficaces de control de plagas y procedimientos para efectuar periódicamente inventarios físicos. Se suministró material de almacenamiento a los puestos sobre el terreno para mantener el control de calidad e impedir las pérdidas de productos.
27. Los convoyes de ayuda humanitaria que transitaban por las rutas principales de Darfur fueron escoltados a fin de reducir los hurtos, una medida que también contribuyó a que los secuestros de vehículos se redujeran a sólo dos casos, mientras que en 2008 hubo 110. La pérdida de mayor volumen relacionada con la seguridad se produjo en junio de 2009 en el Sudán meridional, donde 700 toneladas de alimentos quedaron destruidas o fueron robadas cuando un convoy escoltado de embarcaciones contratadas comercialmente fue atacado en el río Sobat durante enfrentamientos tribales.

Despacho Regional para África Occidental

28. El Despacho Regional para África Occidental (OD Dakar) se enfrenta a problemas de logística relacionados con la deficiencia de los caminos y la falta de instalaciones de almacenamiento adecuadas. Para solucionar esos problemas ese despacho siguió coordinando las actividades programáticas y de logística y optimizando la renovación de existencias, con lo que se redujeron las pérdidas, e impuso medidas punitivas más rigurosas a los socios en la ejecución por el valor de las pérdidas de alimentos durante el transporte.
29. En 2009 se llevaron a cabo sesiones de capacitación sobre gestión de los alimentos y los almacenes para el personal del PMA, los superintendentes, los asociados cooperantes y los equipos de distribución para fomentar la utilización de las mejores prácticas en materia de reducción de pérdidas de productos. Estas actividades se complementaron con visitas de carácter técnico a los asociados. Las actividades de capacitación práctica que se llevaron a cabo durante las visitas de seguimiento se complementarán en 2010 con capacitación adicional para mejorar los sistemas de seguimiento de Côte d'Ivoire y Mauritania.
30. En 2009 el PMA rehabilitó los almacenes de Cabo Verde, Santo Tomé y Príncipe y la República Centroafricana; la instalación de sistemas de vigilancia mejorados contribuyó a que hubiera menos casos de almacenamiento incorrecto y robo. En Sierra Leona y Liberia, las misiones de control hicieron que aumentara la aplicación de las mejores prácticas en los puertos a fin de reducir las pérdidas de productos.

Despacho Regional para América Latina y el Caribe

31. En el Despacho Regional para América Latina y el Caribe (OD Ciudad de Panamá) se tomaron las tres medidas siguientes para reducir las pérdidas: i) sesiones de capacitación sobre gestión de almacenes para las contrapartes de Bolivia, Colombia, Cuba, el Ecuador y Nicaragua, en las cuales los asistentes recibieron material sobre gestión de almacenes y control de plagas; ii) cuatro sesiones de capacitación sobre el seguimiento de los alimentos en el marco del Sistema de análisis y gestión del movimiento de los productos (COMPAS) para el personal del PMA de Bolivia, Cuba, Honduras y Nicaragua, que se centraron en la prevención de la pérdida de productos, y iii) misiones de supervisión en Bolivia, Haití y Honduras para asegurarse de que las oficinas en los países cumplían las normas del PMA en materia de gestión de almacenes; sobre la base de la información recibida de esos tres países, se formularon recomendaciones para mejorar los registros utilizando fichas de almacén, reducir los niveles de infestación y recuperar los cargamentos estropeados.

PÉRDIDAS DE PRODUCTOS POR PAÍS RECEPTOR

32. El PMA realiza análisis especiales sobre los países donde se registran pérdidas superiores a umbrales establecidos, es decir: i) los países donde se registran pérdidas de un tipo de producto alimentario equivalentes o superiores al 2% de las toneladas manipuladas de ese producto con un valor total superior a los 20.000 dólares, y/o ii) los países donde se han producido pérdidas después de la entrega de un tipo de producto alimenticio por un valor total superior a los 100.000 dólares.
33. En 2009 se registraron pérdidas de un tipo de producto superiores a dichos umbrales en 23 proyectos de 20 países. Se realizaron análisis en 20 países y se observó que las pérdidas registradas en el Sudán fueron de 6.492 toneladas y en Etiopía de 3.554,8 toneladas, unos volúmenes que combinados suponen el 47,4% del total de pérdidas de productos después de la entrega. Estas pérdidas son importantes en cuanto a la cantidad, pero sólo representan un pequeño porcentaje de los 1,2 millones de toneladas de productos manipulados en las operaciones del Sudán y Etiopía en 2009.
34. En el Anexo III-A figura información sobre el total de pérdidas registrado en cada país en 2009. El Anexo III-B contiene información más detallada sobre las pérdidas más importantes que se examinan en los párrafos que siguen. Los 20 países de que se trata son Angola, Bangladesh, Benin, Colombia, la República Democrática del Congo, Etiopía, Georgia, Ghana, Haití, el Iraq, la República Islámica del Irán, Kenya, Lesotho, Liberia, el Pakistán, Rwanda, Somalia, el Sudán, Uganda y Zambia.

Angola²

35. En Angola se perdieron después de la entrega 52,9 toneladas de azúcar, valoradas en 31.471 dólares, de un volumen total manipulado de 174 toneladas. Esta pérdida importante, que supone un 30,4% del volumen manipulado, se debió principalmente a que los socios cooperantes gestionaban el almacenamiento y manipulaban el producto de forma deficiente, de modo que el producto estuvo almacenado durante un período prolongado y se produjeron hurtos. El OD Johannesburgo está procurando obtener compensación de las contrapartes gubernamentales por las pérdidas registradas.

² Proyecto 1043301, “Ayuda alimentaria para la educación y la salud destinada a las comunidades afectadas por el conflicto en Angola” que finalizó en agosto de 2009.

Bangladesh

36. En Bangladesh se perdieron después de la entrega 638,1 toneladas de harina de trigo, valoradas en 271.461 dólares, de una contribución en especie de 1.422 toneladas de harina de trigo que llegaron a Bangladesh el 19 de septiembre de 2008. Durante la operación de descarga, el superintendente de carga del PMA descubrió burbujas de agua en los paneles superiores y laterales de 48 contenedores. Se descubrió que unos 12.807 sacos estaban afectados por el agua.
37. La Dependencia de Logística dispuso que se realizaran análisis de laboratorio de todo el envío en los que se confirmó que 638,1 toneladas del producto no eran aptas para el consumo humano. Con autorización de la Sede del PMA, la harina de trigo estropeada se vendió como pienso mediante un proceso de licitación.

Benin

38. En Benin se perdieron después de la entrega 25,5 toneladas de frijoles, valoradas en 21.211 dólares, lo que representa el 4,2% de las 614 toneladas manipuladas. Las pérdidas se debieron a una infestación por insectos antes de la recepción y en los puntos de entrega en el interior del país. Los frijoles comprados en Burkina Faso fueron almacenados durante períodos prolongados por las contrapartes gubernamentales de Benin, que no contaban con los medios necesarios para un control de insectos adecuado. Entre las medidas correctivas figuran un control de calidad riguroso por parte del superintendente y de la oficina en el país, inspecciones periódicas de los productos y fumigaciones en el momento oportuno. Se ha impartido capacitación al personal homólogo encargado de la gestión de los almacenes y las misiones de supervisión se centran en informar sobre buenas prácticas.

Colombia

39. En Colombia se perdieron después de la entrega 101,5 toneladas de harina de trigo, valoradas en 43.173 dólares, lo que representa el 4,3% del volumen total manipulado. Las pérdidas se debieron al almacenamiento prolongado de una contribución en especie que se recibió en diciembre de 2007 y enero de 2008. A pesar de que se realizaron diversos procesos de fumigación en noviembre de 2008 y enero de 2009, los análisis de un laboratorio local registraron recuentos microbiológicos elevados de coliformes, salmonella, etc., y se determinó que el producto no era adecuado para el consumo humano. Par impedir que se produzcan pérdidas similares en el futuro, la oficina en el país ha reducido las importaciones de harina de trigo y ha acelerado la rotación del producto para evitar períodos de almacenamiento prolongados.

República Democrática del Congo

40. Para la harina de maíz, el volumen total de pérdidas después de la entrega registrado por la oficina en el país fue de 391,7 toneladas en 23 almacenes en todo el país. Este volumen, que suponía el 0,4% de total manipulado, se valoró en 289.433 dólares. Las pérdidas se produjeron por diversas causas: 109 toneladas se perdieron durante el transporte (y los transportistas reembolsaron su valor); 134 toneladas se desecharon porque estaban infestadas o habían caducado; 79 toneladas se perdieron a causa de hurtos y robos durante el transporte; y 70 toneladas se perdieron debido a la deficiencia de la manipulación de los asociados cooperantes.
41. Para reducir este tipo de pérdidas, la oficina en el país organizó actividades de capacitación sobre gestión de almacenes y alimentos y control de plagas para el personal del PMA y los asociados cooperantes.

Etiopía

42. En Etiopía se perdieron después de la entrega 3.554,8 toneladas de trigo y frijoles, valorados en 1.235.090 dólares, lo que representa el 0,6% de las 568.977 toneladas manipuladas. Las pérdidas se produjeron después de la entrega de los productos a los asociados cooperantes para proyectos que se ejecutan en zonas remotas e inseguras de la región Somalí, y se debieron a muchas razones, como los saqueos por parte de milicias locales, los robos y las pérdidas en los almacenes y las pérdidas durante los procesos de reconstitución y reensacado. En ocasiones los alimentos se utilizaron como pago en especie de gastos de manipulación, alquiler de almacenes y servicios de porteadores, aunque el acuerdo del PMA con Etiopía no permite este tipo de arreglo. Para impedir este tipo de pérdidas, el PMA tomó disposiciones para que las entregas de alimentos estuvieran escoltadas por convoyes militares de la fuerza de defensa militar de Etiopía. Se puso en marcha un sistema de patrullas de vigilancia de los alimentos para asegurarse de que los envíos llegaran a sus destinos finales y se impartió capacitación al personal de almacenes y a los asociados sobre gestión de existencias y mitigación de pérdidas.

Georgia

43. En Georgia se perdieron después de la entrega 20,3 toneladas de galletas de alto valor energético, valoradas en 22.650 dólares, que es el total de galletas de ese tipo manipuladas. El producto llegó en noviembre de 2008 en condiciones poco satisfactorias y con una fecha de caducidad muy próxima, de aproximadamente un mes y medio, que se detectó demasiado tarde para que pudiera declararse como pérdida antes de la entrega. Las galletas de alto valor energético estaban infestadas por insectos y se almacenaron para fumigarlas hasta que mediante un análisis de laboratorio se verificó que no eran aptas para el consumo humano. Tras un prolongado proceso para obtener la autorización, las galletas fueron finalmente destruidas en 2009. Las medidas correctivas adoptadas abarcan la reposición por parte del proveedor de las galletas de alto valor energético sin que ello suponga costo alguno para el PMA. La oficina en el país está impartiendo capacitación a los homólogos sobre gestión de productos y reforzando sus actividades de seguimiento.

Ghana

44. En Ghana se perdieron después de la entrega 50,5 toneladas de frijoles, valoradas en 41.965 dólares, de un total de 395 toneladas manipuladas. Esta importante pérdida, que supone un 12,8% del producto, se debió a la manipulación deficiente y al almacenamiento prolongado en los almacenes de los homólogos en el país. Un grado de humedad muy elevado durante la estación de lluvias en la zona de sabana septentrional, junto a infestaciones, causaron el deterioro. Las medidas correctivas adoptadas abarcan la capacitación de las contrapartes en gestión de almacenes y el seguimiento de las actividades para asegurarse de que las existencias se fumiguen y distribuyan de forma oportuna.

Haití

45. En Haití se perdieron después de la entrega 404,9 toneladas de arroz y harina de maíz, valoradas en 245.640 dólares, de un total manipulado de 34.857 toneladas. De este volumen de pérdidas, 349,3 toneladas llegaron ya deterioradas en 2008, cuando durante una operación de emergencia (OEM) que se estaba realizando después de los huracanes se descubrió al abrir los contenedores que había sacos mojados. Además, parte de las 15.000 toneladas de arroz entregadas por un buque llegaron deterioradas. La oficina en el país vendió a criadores de animales el arroz y la harina de maíz que se consideraron no

aptos para el consumo humano.

46. Las 55,6 toneladas restantes de pérdidas se produjeron durante el transporte y su valor se dedujo de los pagos a los transportistas. Las medidas correctivas adoptadas abarcan la capacitación en materia de gestión de almacenes para que el personal sea más consciente de la necesidad de que los productos se inspeccionen y reconstituyan a su llegada.

Iraq

47. En el Iraq se perdieron después de la entrega 334,7 toneladas de trigo, valoradas en 142.380 dólares, de las 36.853 toneladas manipuladas en total. Las pérdidas se produjeron en una remesa de 1.519 toneladas de harina de trigo que llegaron a Lattakia, en la República Árabe Siria, entre febrero y marzo de 2007, desde donde debían enviarse al Iraq. La policía de fronteras del Iraq confiscó el trigo el 23 de junio de 2008 mientras estaba en tránsito desde Lattakia, por determinar que no era apto para el consumo humano. No obstante, el PMA del Iraq no recibió del Gobierno la documentación sobre los resultados de las pruebas y se le negó el acceso al producto para efectuar pruebas independientes.
48. La oficina en el país había fumigado la harina de trigo en diversas ocasiones y había dispuesto que se efectuaran pruebas de los alimentos en laboratorios privados, además de las pruebas que ya había realizado el Ministerio de Agricultura de Siria en enero y junio de 2008. En todas las pruebas se determinó que la harina de trigo era apta para el consumo humano. La oficina en el país también obtuvo en mayo de 2008 todas las aprobaciones necesarias del Gobierno del Iraq —del Ministerio de Agricultura, Economía y Aduanas— para el envío de los productos en junio de 2008. Tras intentar en diversas ocasiones obtener los resultados de las pruebas del Gobierno del Iraq, la oficina en el país reconoció la pérdida en 2009.
49. Las medidas correctivas adoptadas abarcan talleres y actividades de capacitación en materia de gestión de productos, controles de calidad mensuales para todos los alimentos, mejora del seguimiento con los superintendentes y comunicación constante con el Gobierno del Iraq para facilitar la entrega de los alimentos que transitan por rutas donde hay controles.

República Islámica del Irán

50. En la República Islámica del Irán se perdieron después de la entrega 439 toneladas de trigo, valoradas en 143.645 dólares, de las 2.869 toneladas manipuladas en total. Esta pérdida aparentemente importante de un 15,3% del producto resulta de la operación de conciliación y verificación de las existencias de trigo y de intercambios con la corporación comercial estatal, y corresponde a las pérdidas que se produjeron durante los ocho años comprendidos entre 2000 y 2008. En 2008, un equipo de la Oficina para Asuntos de Inmigración y Extranjería, la corporación comercial estatal y el PMA examinaron todos los documentos e hicieron el inventario de las existencias, y en 2009 llegaron a un acuerdo al respecto. Así pues, durante ese período de ocho años la proporción anual de pérdidas de trigo fue inferior al 2%.
51. La oficina en el país, como medida correctiva, dejó de efectuar permutas de trigo con el Gobierno, y desde que se inició la operación prolongada de socorro y recuperación (OPSR) 102131 ha comprado harina de trigo en lugar de trigo.

Kenya

52. En 2009 el PMA de Kenya registró dos pérdidas importantes de productos después de la entrega: 146,1 toneladas de harina de trigo, valoradas en 62.154 dólares, que representan el

20,6% del total manipulado; y 160,1 toneladas de harina de maíz, valoradas en 118.310 dólares, que representan el 0,6% del total manipulado.

53. El 22 de septiembre de 2008 la OEM 103740 recibió un envío de trigo estropeado. Este envío se desechó a mediados de 2009, tras operaciones exhaustivas de reacondicionamiento y análisis y los trámites necesarios.
54. La pérdida de 113,8 toneladas de harina de maíz se debió a discrepancias en el peso, y el volumen restante se perdió durante el transporte. En la nota de peso del superintendente se indica que en el envío había sacos que pesaban menos de lo debido, pero en las cartas de porte del envío se utilizó un peso calculado de los sacos del conocimiento de embarque de 25 kilogramos netos. Se observó que el peso real por unidad era inferior en un 0,4% al peso calculado. No se realizó ninguna recuperación de los transportistas contratados por el PMA porque los sacos recibidos estaban intactos y no tenían ninguna señal de que se hubieran tocado.
55. Las medidas correctivas adoptadas abarcan una calibración más frecuente de las balanzas y la aplicación de medidas punitivas a los transportistas responsables de las pérdidas de productos.

Lesotho

56. En Lesotho, las 149 toneladas de maíz valoradas en 45.485 dólares que se perdieron después de la entrega representan el 16% de las 931 toneladas manipuladas. Un nivel de pérdidas como éste durante el proceso de molienda del maíz se sitúa dentro de los coeficientes de extracción normales, de modo que puede haberse declarado erróneamente como una pérdida de producto después de la entrega. Así pues, esta pérdida será objeto de seguimiento y se verificará en futuros informes.

Liberia

57. En Liberia se perdieron después de la entrega 110,4 toneladas de aceite vegetal, valoradas en 147.947 dólares, y 86,9 toneladas de arvejas partidas, valoradas en 50.922 dólares, debido a que se robaron nueve contenedores de las instalaciones de la autoridad portuaria del país. La Oficina de Inspecciones e Investigaciones investigó el caso y descubrió que la autoridad portuaria era la responsable de las pérdidas, y recomendó que se recuperaran todas las pérdidas de la autoridad portuaria del país y que se fortalecieran o establecieran medidas de control para evitar que volvieran a producirse pérdidas de ese tipo. La autoridad portuaria del país todavía no ha aceptado reembolsar al PMA.
58. Las medidas de control abarcan un acuerdo revisado con la autoridad portuaria del país, en el que se especifican las funciones, responsabilidades y obligaciones, y un sistema de seguimiento del movimiento de los contenedores desde el parque de contenedores del puerto hasta el recinto del PMA que permita la verificación inmediata de la ubicación de los contenedores del PMA.

Pakistán

59. En el Pakistán se perdieron después de la entrega 628,4 toneladas de aceite vegetal y trigo, valoradas en 375.372 dólares, un volumen que representa aproximadamente el 0,3% del total manipulado. Estas pérdidas pueden atribuirse principalmente a la entrega incompleta de una contribución local en especie y al saqueo por parte de milicianos de las provisiones de alimentos de los de almacenes gestionados por el Gobierno en zonas afectadas por conflictos. Se están recuperando todos los alimentos que faltaban en la entrega incompleta. Otras pérdidas que se produjeron durante las actividades de transporte

realizadas por contratistas privados también se han recuperado a través de reducciones en los pagos u otros tipos de medidas punitivas financieras para los transportistas de que se tratase.

60. Para reducir al mínimo las pérdidas relacionadas con problemas de seguridad, actualmente se permite que las contrapartes provinciales del PMA almacenen los productos en las instalaciones del Programa de Piripai y de otros lugares, con el fin de facilitar el reparto directo de los alimentos a los puntos de distribución.

Rwanda

61. En Rwanda se perdieron después de la entrega 89,7 toneladas de aceite vegetal, valoradas en 120.152 dólares, un volumen que representa el 6,2% de las 1.447,3 toneladas manipuladas. Esta pérdida se produjo porque la Oficina de Normas de Rwanda confundió la fecha de consumo preferente con la fecha de caducidad, y recomendó que se desecharan los productos. Para mitigar las consecuencias de esta situación, el PMA intercambió 84,69 toneladas de ese aceite con un proveedor local. En el futuro, el PMA colaborará con la Oficina de normas de Rwanda en el proceso de control de calidad y se asegurará de que los alimentos siempre se distribuyan antes de la fecha de consumo preferente.

Somalia

62. En Somalia se perdieron después de la entrega 75,3 toneladas de aceite vegetal, valoradas en 100.923 dólares, un volumen que representa el 0,8% del total manipulado. Estas pérdidas pueden atribuirse a la utilización incorrecta de los utensilios para repartir y medir las cantidades y a otras irregularidades observadas en los programas de raciones cocinadas de Mogadishu y Jowhar. Las medidas correctivas adoptadas abarcan impartir capacitación a las contrapartes, reducir al mínimo las pérdidas en los centros encargados de las raciones cocinadas y utilizar procesos de compras más estrictos para asegurarse de que se utilicen materiales de envasado más sólidos en los alimentos para Somalia que se compran a nivel local.

Sudán

63. En el Sudán se perdieron después de la entrega 6.492 toneladas de alimentos, valoradas en 2.601.425 dólares, de las 586.736 toneladas que se manipularon en total. Este total abarca productos como mijo, trigo, MMS, aceite vegetal, lentejas y arvejas partidas, que se perdieron principalmente a causa de la gran inestabilidad de la situación de seguridad y la carencia de infraestructuras adecuadas que hay en el Sudán. Las rutas de transporte de gran longitud que deben recorrerse para llegar a lugares remotos de Darfur y de la zona meridional del país hacen que los transportistas tengan que cargar cantidades importantes de combustible y agua además de los alimentos y esto puede causar contaminación.
64. Para mitigar el saqueo de los camiones, el PMA ha tomado disposiciones para que el Gobierno les asigne escoltas militares. La contaminación de los alimentos por combustible y agua se compensó deduciendo el valor de los alimentos de la factura del transportista, tal como se estipula en los contratos de transporte; esto permitió que el PMA recuperara una cuantía total algo inferior a los 2,3 millones de dólares.

Uganda

65. En Uganda se perdieron después de la entrega 359,7 toneladas de harina de maíz, valoradas en 265.795 dólares, de las 6.733,6 toneladas manipuladas en total. La causa principal fueron las pérdidas durante la molienda, que superaron la cantidad de extracción acordada. El salvado de maíz sobrante se recuperó y se vendió como pienso para animales.

Las pérdidas durante el transporte se cobraron a los transportistas, con lo que se logró la recuperación total de los costos. Las medidas correctivas adoptadas abarcan examinar los porcentajes de pérdidas de extracción de la molienda y recalibrar el equipo de molienda. Un consultor de la Bolsa de mercancías de Uganda recomendó que se reciclara el salvado de maíz y se pasara de nuevo por el proceso de molienda a través de un extrusor. Las auditorías internas que realiza el equipo de logística de la oficina en el país se están centrando en la precisión y el cumplimiento de los procedimientos de manipulación y almacenamiento del PMA, y las misiones de seguimiento se aseguran de que se apliquen las observaciones de las auditorías internas.

Zambia

66. En Zambia se perdieron después de la entrega 65,2 toneladas de MMS, valoradas en 38.319 dólares, un volumen que representa el 14,5% del total que el programa en el país manipuló en 2009.
67. La causa principal de las pérdidas fue un almacenamiento imprevisto y prolongado debido a la interrupción de las actividades de distribución durante un brote de cólera en el distrito de Sinazongwe. Los alimentos estaban destinados a actividades de alimentación escolar y el cierre de las escuelas hizo que quedaran productos de 2008 en las escuelas y en el almacén, y algunas de las existencias caducaron. Análisis de laboratorio indicaron que estos productos tampoco eran aptos para el consumo animal, de modo que hubo que destruirlos. Para impedir que esto suceda de nuevo, en mayo de 2009 el PMA impartió capacitación sobre gestión de productos a todos los directores de almacén y los encargados de la supervisión de los productos. La oficina en el país ha previsto actividades de capacitación similares para los asociados cooperantes.

RESULTADOS DE LAS VERIFICACIONES RELATIVAS A LAS PÉRDIDAS NOTIFICADAS DURANTE EL PERÍODO ABARCADO POR EL INFORME ANTERIOR

68. En los párrafos que figuran a continuación se ofrece información actualizada sobre las pérdidas notificadas en informes anteriores que el PMA está investigando.

Eritrea

69. En 2005, el PMA entregó al Gobierno de Eritrea productos alimenticios de los cuales sigue sin conocerse el paradero de 64.538 toneladas, por un valor estimado en 2005 de 31 millones de dólares. Esta cuestión sigue sin resolverse, y el PMA sigue consignando esos productos alimenticios en sus libros como “reservas anticipadas”. El PMA no ha recibido informes de distribución del Gobierno de Eritrea, de modo que no puede determinar si los alimentos se entregaron a los beneficiarios previstos.
70. El PMA desea asegurarse de que recuperará el valor de los alimentos que no se hayan utilizado con arreglo a las obligaciones contractuales de Eritrea y está estudiando con diligencia las posibilidades a este respecto. Se mantendrá informada a la Junta sobre la evolución de la situación.

Georgia

71. El PMA confirma la pérdida y posterior destrucción de las 20,2 toneladas de galletas de alto valor energético que en 2008 estaban siendo objeto de verificación. Las galletas se habían recibido en condiciones deficientes, y los análisis de laboratorio determinaron que

no eran aptas para el consumo humano. Las galletas fueron destruidas en 2009. En el apartado correspondiente a Georgia de la sección de “Pérdidas de productos por país receptor” puede encontrarse información adicional sobre esta cuestión.

Iraq

72. De las 1.519 toneladas de harina de trigo que estaban siendo objeto de verificación en 2009, el PMA confirma la pérdida de 334 toneladas, y sigue investigando respecto de las restantes. En el apartado correspondiente al Iraq de la sección de Pérdidas de productos por país receptor puede encontrarse información adicional sobre esta cuestión.

República Islámica del Irán

73. De las 2.869 toneladas de trigo que estaban siendo objeto de verificación en 2009, el PMA confirma la pérdida de 439 toneladas. Las 2.429 toneladas restantes fueron convertidas en 1.944 toneladas de harina de trigo y se distribuyeron en 2009. En el apartado correspondiente a la República Islámica del Irán de la sección de “Pérdidas de productos por país receptor” puede encontrarse información adicional sobre esta cuestión.

República Árabe Siria

74. De las 1.430 toneladas de arroz que estaban siendo objeto de verificación en 2008, la oficina en el país pudo reexportar 1.363,7 toneladas y desechó 66,4 toneladas. Esta pérdida está asociada con los siete envíos de arroz que en 2008 se importaron al país y fueron rechazados por el Gobierno, que ordenó que se reexportaran al país de origen o al proveedor. En el primer trimestre de 2009, 1.363,7 toneladas de las 1.430 toneladas objeto de verificación se reexportaron a la India, y de éstas 544,4 toneladas se reprogramaron para Nepal.

PÉRDIDAS QUE SON ACTUALMENTE OBJETO DE VERIFICACIÓN Y DE LAS QUE SE RENDIRÁ CUENTA EN INFORMES FUTUROS

75. El PMA está llevando a cabo verificaciones sobre un total de aproximadamente 280 toneladas que se han perdido después de la entrega en cinco países: Colombia, Guinea, Lesotho, Malawi y Somalia. Los resultados de estas investigaciones, y las cantidades que puedan eventualmente recuperarse, se expondrán en futuros informes.

ANEXO I: PÉRDIDAS POR CAUSA		
Causa de la pérdida	Valor de las pérdidas de productos después de la entrega (dólares)	Porcentaje del total de pérdidas
Rotura durante las operaciones de carga	3 983	0,04
Deterioro de los alimentos atribuible principalmente a problemas en el lugar de procedencia	75 394	0,74
Deterioro del embalaje	399 539	3,94
Inundaciones y otras catástrofes naturales	162 730	1,61
Almacenamiento inadecuado o excesivamente prolongado	816 195	8,06
Transporte inadecuado	50 336	0,50
Infestación	814 488	8,04
Incendios	23 034	0,23
Análisis de los productos alimenticios por muestreo	13 730	0,14
Disturbios civiles	590 847	5,83
Robos/hurtos	2 049 407	20,23
Manipulación deficiente	911 080	8,99
Elaboración/transformación de los productos	217 155	2,14
Reconstitución/reensacado/reenvasado	503 678	4,97
Entrega incompleta	2 780 279	27,44
Distribución no autorizada	29 582	0,29
Variaciones de peso	224 453	2,22
Carga embebida de gasóleo	120 693	1,19
Carga embebida de agua	345 361	3,41
TOTAL	10 131 966	100

ANEXO II: PÉRDIDAS POR PRODUCTO				
Código del producto	Producto	Volumen total manipulado (B) (dólares)	Pérdidas después de la entrega (dólares)	Pérdidas (dólares) como porcentaje del volumen total manipulado (B)
BEVTEA	Té negro	2 955 875	165	0,01
CERBAR	Cebada	921 628	2 972	0,32
CERMAZ	Maíz	190 832 555	391 556	0,21
CERMMF	Harina de maíz enriquecida con soja	684	293	42,89
CERMML	Harina de maíz	180 923 799	1 134 617	0,63
CEROAT	Avena	91 732	35	0,04
CERPAS	Pasta	2 370 532	5 110	0,22
CERRIC	Arroz	256 900 858	483 028	0,19
CERSOF	Harina de sorgo	29 781	2 134	7,17
CERSOR	Sorgo/mijo	308 102 225	1 680 419	0,55
CERWBG	Trigo bulgur	44 887 733	35 509	0,08
CERWHE	Trigo	430 989 461	1 896 434	0,44
CERWHF	Harina de trigo	130 370 627	683 772	0,52
DAICHE	Queso	432 250	3 758	0,87
DAIDSE	Leche descremada en polvo enriquecida	731 668	3 275	0,45
DAIDSP	Leche descremada en polvo no enriquecida	9 269 015	6 600	0,07
DAIDWM	Leche entera en polvo	322 513	0	0
DAIUHT	Leche ultrapasteurizada	4 357 109	11 912	0,27
FRUDFR	Frutas secas	2 794 291	1 896	0,07
FSHCFI	Pescado en conserva	9 245 908	6 485	0,07
MEAMEA	Carne en conserva	1 737 435	1 500	0,09
MIXBIS	Galletas	1 531 036	76	0
MIXBP5	Raciones de emergencia de galletas de alto valor energético	2 014 186	915	0,05
MIXCSB	MMS	235 359 798	676 432	0,29
MIXCSBFAF	"Faffa"	21 309 706	2 652	0,01
MIXCSBLIK	"Likuni phala"	930 468	4 266	0,46
MIXCSM	Maíz-soja-leche	77 080	7 987	10,36
MIXHEB	Galletas de alto valor energético	46 699 319	79 314	0,17
MIXHES	Complementos de alto valor energético	11 060 817	9 728	0,09
MIXPWB	Mezcla de arvejas y trigo	2 851 251	1 040	0,04
MIXRSF	Suplemento alimentario listo para el consumo	8 207 030	3 394	0,04
MIXWSB	Mezcla de trigo y soja	11 468 035	14 728	0,13

ANEXO II: PÉRDIDAS POR PRODUCTO				
Código del producto	Producto	Volumen total manipulado (B) (dólares)	Pérdidas después de la entrega (dólares)	Pérdidas (dólares) como porcentaje del volumen total manipulado (B)
MIXWSBIND	“Indiamix”	1 941 517	2 422	0,12
MIXWSM	Trigo-soja-leche	86 659	0	0
MSCAPI	Cereales “API”	110 474	0	0
MSCBRD	Pan	0	0	0
MSCMNP	Micronutrientes en polvo	999 023	163	0,02
MSCSAL	Sal yodada	6 785 570	25 871	0,38
MSCSUG	Azúcar	44 823 067	168 073	0,37
OILGHE	“Ghee”	384 390	1 621	0,42
OILVEG	Aceite vegetal	415 858 063	1 667 352	0,40
PPFFFFP	Paquetes de alimentos para familias	18 976	411	2,16
PULBEA	Frijoles	138 302 079	448 807	0,32
PULCKP	Garbanzos	265 296	17	0,01
PULLEN	Lentejas	62 024 829	162 603	0,26
PULPEA	Arvejas	38 914 991	53 877	0,14
PULSPE	Arvejas partidas	124 856 123	448 747	0,36
PULTSP	Proteína de soja texturizada	4 912	0	0
Total		2 755 152 374	10 131 966	0,37

Total manipulado (B) = existencias iniciales en el país beneficiario + alimentos recibidos en el país beneficiario.

ANEXO III-A: VOLÚMENES Y VALOR POR PAÍS BENEFICIARIO						
Región	País beneficiario	Volumen total manipulado (B)		Pérdidas después de la entrega		Pérdidas (dólares) como porcentaje del total manipulado (B)
		Toneladas	Dólares	Toneladas	Dólares	
OD Bangkok	Afganistán	332 181	155 362 517	450,5	229 466	0,15
	Bangladesh	159 735	69 301 312	680,5	298 989	0,43
	Bhután	3 251	1 890 639	2,8	1 605	0,08
	Camboya	35 799	22 389 429	3,3	2 165	0,01
	Corea, República Popular Democrática de	81 862	39 001 231	1,7	3 408	0,01
	India	45 692	17 423 831	4,6	2 422	0,01
	Indonesia	14 905	11 133 152	21,0	13 032	0,12
	Lao, República Democrática Popular	21 735	12 569 504	54,8	29 919	0,24
	Myanmar	84 266	45 309 473	100,7	53 097	0,12
	Nepal	65 753	36 510 925	34,2	21 164	0,06
	Pakistán	437 340	212 306 123	755,9	474 300	0,22
	Filipinas	45 893	27 261 594	24,7	13 750	0,05
	Sri Lanka	112 513	61 984 659	309,8	186 675	0,30
	Timor-Leste	10 535	6 682 746	136,9	89 823	1,34
ODB total		1 451 460	719 127 134	2 581,4	1 419 815	0,20
OD El Cairo	Argelia	30 071	16 715 487	73,1	43 228	0,26
	Armenia	92	39 139	0,0	0	0,00
	Egipto	6 204	3 952 724	39	19 627	0,50
	Georgia	17 078	9 129 062	52,6	38 481	0,42
	Irán, República Islámica del	6 104	2 730 611	445,8	147 313	5,39
	Iraq	48 287	28 033 831	397,9	197 975	0,71
	Kirguistán	10 889	5 462 213	1,1	476	0,01
	Territorio palestino ocupado	93 245	52 081 987	280,3	139 575	0,27
	República Árabe Siria	41 382	24 524 886	114,8	64 066	0,26
	Tayikistán	41 467	19 816 707	1,4	733	0,00
	Yemen	56 742	25 817 762	65,1	23 527	0,09
ODC total		351 562	188 304 408	1 470,9	675 001	0,36
OD Dakar	Benin	8 782	4 416 787	25,7	21 412	0,48

ANEXO III-A: VOLÚMENES Y VALOR POR PAÍS BENEFICIARIO						
Región	País beneficiario	Volumen total manipulado (B)		Pérdidas después de la entrega		Pérdidas (dólares) como porcentaje del total manipulado (B)
		Toneladas	Dólares	Toneladas	Dólares	
	Burkina Faso	26 489	17 676 859	110	67 306	0,38
	Camerún	19 687	12 611 378	92,6	62 304	0,49
	Cabo Verde	1 378	912 946	3,1	2 090	0,23
	República Centrafricana	30 019	20 551 553	238,1	184 267	0,90
	Chad	115 957	55 146 129	548,4	301 397	0,55
	Côte d'Ivoire	23 208	14 712 541	25,9	16 725	0,11
	Gambia	4 939	2 796 272	7,9	4 705	0,17
	Ghana	20 903	11 255 241	74,7	55 060	0,49
	Guinea	20 175	10 962 850	46,8	24 594	0,22
	Guinea-Bissau	8 788	5 281 340	5,9	3 699	0,07
	Liberia	27 762	14 631 794	230,1	215 435	1,47
	Malí	15 817	8 123 778	116,1	46 179	0,57
	Mauritania	23 061	10 717 514	68,6	31 823	0,30
	Níger	29 988	18 505 278	46,0	30 920	0,17
	Santo Tomé y Príncipe	1 714	1 048 761	2,3	2 010	0,19
	Senegal	27 096	12 360 134	185,1	71 044	0,57
	Sierra Leona	20 512	11 317 105	11,2	6 557	0,06
	Togo	3 388	1 987 925	1,2	497	0,03
ODD total		429 663	235 016 185	1 839,3	1 148 022	0,49
OD Johannesburg	Angola	680	466 885	101,8	64 933	13,91
	Burundi	53 480	28 649 943	175,3	105 579	0,37
	Congo	5 552	2 987 729	20,4	11 400	0,38
	República Democrática del Congo	153 777	110 580 594	595,0	461 765	0,42
	Djibouti	15 935	9 355 191	4,0	2 313	0,02
	Etiopía	664 861	282 750 657	3 774,1	1 402 525	0,50
	Kenya	395 907	208 551 358	1 072,4	555 171	0,27
	Lesotho	15 134	10 865 732	163,2	56 945	0,52
	Madagascar	32 039	16 092 107	52,7	27 119	0,17
	Malawi	55 787	29 330 316	129,2	67 931	0,23
	Mozambique	53 826	21 605 139	125,1	62 307	0,29
	Namibia	1 096	810 058	0,1	72	0,01
	Rwanda	24 478	16 381 977	90,7	120 850	0,74

ANEXO III-A: VOLÚMENES Y VALOR POR PAÍS BENEFICIARIO						
Región	País beneficiario	Volumen total manipulado (B)		Pérdidas después de la entrega		Pérdidas (dólares) como porcentaje del total manipulado (B)
		Toneladas	Dólares	Toneladas	Dólares	
	Somalia	355 760	152 237 880	490,1	239 291	0,16
	Swazilandia	9 957	4 329 715	5,4	3 166	0,07
	Tanzanía, República Unida de	40 664	20 090 351	98,8	56 646	0,28
	Uganda	144 956	68 182 912	513,9	342 818	0,50
	Zambia	22 803	19 044 607	109,8	65 330	0,34
	Zimbabwe	246 824	116 310 264	146,5	75 546	0,06
ODJ total		2 293 514	1 118 623 416	7 668,6	3 721 707	0,33
ODM Panamá	Bolivia (Estado Plurinacional de)	6 224	3 677 703	6,4	2 724	0,07
	Colombia	23 381	16 308 734	112,4	51 738	0,32
	Cuba	5 399	4 117 670	1,4	1 442	0,04
	Ecuador	2 540	1 767 610	6,5	4 072	0,23
	El Salvador	1 479	867 504	0,1	103	0,01
	Guatemala	12 737	6 650 544	1,6	767	0,01
	Haití	82 029	53 999 845	465,2	290 043	0,54
	Honduras	11 821	6 062 746	5,4	2 974	0,05
	Nicaragua	16 890	9 534 261	0,5	206	0,00
	Perú	995	815 911	0,0	0	0,00
ODP total		163 497	103 802 528	599,4	354 070	0,34
OD Sudán	Sudán	877 618	390 278 703	7 027,6	2 813 351	0,72
ODS total		877 618	390 278 703	7 027,6	2 813 351	0,72
Total general		5 567 314	2 755 152 374	21 187,1	10 131 966	0,37

Volumen total manipulado (B) = existencias iniciales en el país beneficiario + alimentos recibidos en el país beneficiario.

ANEXO III-B: PROPORCIÓN DE PÉRDIDAS DE ALIMENTOS DESPUÉS DE LA ENTREGA SUPERIOR AL 2% DEL VOLUMEN TOTAL MANIPULADO Y CON UN VALOR DE MÁS DE 20.000 DÓLARES O CON UN VALOR SUPERIOR A LOS 100.000 DÓLARES

Región	País beneficiario	Elemento WBS	Código del producto	Volumen total manipulado (A) (toneladas)	Total manipulado (A) (dólares)	Pérdidas después de la entrega (toneladas)	Pérdidas después de la entrega (dólares)	Pérdidas (toneladas) como porcentaje del volumen total manipulado (A)
ODJ	Angola	104330.1	MSCSUG	174,000	103 535,22	52,890	31 471,14	30,40
ODB	Bangladesh	107880.1	CERWHF	638,100	271 460,50	638,100	271 460,50	100,00
ODD	Benin	103080.1	PULBEA	613,820	510 581,61	25,500	21 211,16	4,15
ODP	Colombia	105880.1	CERWHF	2 338,436	994 817,44	101,484	43 173,32	4,34
ODJ	República Democrática del Congo	106080.1	CERMML	100 736,684	74 430 306,34	391,729	289 432,89	0,39
ODJ	Etiopía	106650.1	CERWHE	542 943,227	177 656 453,31	3 412,180	1 116 499,42	0,63
ODJ	Etiopía	106650.1	PULBEA	26 034,123	21 655 443,85	142,570	118 591,15	0,55
ODC	Georgia	102111.1	MIXHEB	20,290	22 650,34	20,290	22 650,34	100,00
ODD	Ghana	107100.1	PULBEA	395,200	328 731,31	50,450	41 964,81	12,77
ODP	Haití	106740.1	CERMML	3 792,700	2 802 274,32	176,010	130 046,75	4,64
ODP	Haití	106740.1	CERRIC	31 064,301	15 688 403,93	228,884	115 593,29	0,74
ODC	Irán, República Islámica del	102131.1	CERWHE	2 868,955	938 750,77	439,000	143 645,19	15,30
ODC	Iraq	107170.1.IQ	CERWHF	36 852,662	15 677 859,47	334,682	142 380,42	0,91
ODJ	Kenya	107450.1	CERWHF	707,900	301 154,82	146,100	62 153,86	20,64
ODJ	Kenya	102582.1	CERMML	26 027,605	19 230 756,23	160,125	118 309,96	0,62
ODJ	Lesotho	105990.1	CERMAZ	930,963	284 278,86	148,954	45 484,59	16,00
ODD	Liberia	104540.1	OILVEG	1 236,088	1 656 568,05	110,394	147 946,73	8,93
ODD	Liberia	104540.1	PULSPE	2 517,825	1 474 992,24	86,925	50 922,40	3,45
ODB	Pakistán	102690.1.C1	OILVEG	15 471,446	20 734 367,79	167,584	224 591,05	1,08
ODB	Pakistán	108280.1	CERWHE	239 228,440	78 277 937,85	460,808	150 780,99	0,19



ANEXO III-B: PROPORCIÓN DE PÉRDIDAS DE ALIMENTOS DESPUÉS DE LA ENTREGA SUPERIOR AL 2% DEL VOLUMEN TOTAL MANIPULADO Y CON UN VALOR DE MÁS DE 20.000 DÓLARES O CON UN VALOR SUPERIOR A LOS 100.000 DÓLARES

Región	País beneficiario	Elemento WBS	Código del producto	Volumen total manipulado (A) (toneladas)	Total manipulado (A) (dólares)	Pérdidas después de la entrega (toneladas)	Pérdidas después de la entrega (dólares)	Pérdidas (toneladas) como porcentaje del volumen total manipulado (A)
ODJ	Rwanda	105310.1	OILVEG	1 447,307	1 939 637,42	89,654	120 151,60	6,19
ODJ	Somalia	108120.1	OILVEG	9 153,799	12 267 646,81	75,306	100 922,84	0,82
ODS	Sudán	107600.1	CERSOR	337 640,942	105 769 401,49	4 573,497	1 432 693,67	1,35
ODS	Sudán	107600.1	CERWHE	112 916,965	36 947 560,12	955,678	312 707,40	0,85
ODS	Sudán	107600.1	MIXCSB	32 740,194	19 234 536,57	272,924	160 340,12	0,83
ODS	Sudán	107600.1	OILVEG	40 077,541	53 710 718,12	326,580	437 672,72	0,81
ODS	Sudán	107600.1	PULLEN	27 867,166	27 806 415,58	109,791	109 551,66	0,39
ODS	Sudán	107600.1	PULSPE	35 493,599	20 792 860,17	253,421	148 459,09	0,71
ODJ	Uganda	101212.1	CERMML	1 434,792	1 060 110,42	224,175	165 633,94	15,62
ODJ	Uganda	108110.1	CERMML	5 298,850	3 915 108,31	135,562	100 161,34	2,56
ODJ	Zambia	104470.1.C1	MIXCSB	449,340	263 982,76	65,225	38 319,04	14,52
Total				1 639 113,260	716 749 302,02	14 376,472	6 414 923,38	

Volumen total manipulado (A) = existencias iniciales en el país beneficiario + alimentos recibidas en el país beneficiario + transacciones de entrada en el país beneficiario.



LISTA DE LAS SIGLAS UTILIZADAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO

COMPAS	Sistema de análisis y gestión del movimiento de los productos
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
MMS	mezcla de maíz y soja
ODB	Despacho Regional de Bangkok (Asia)
ODC	Despacho Regional de El Cairo (Oriente Medio, Asia Central y Europa Oriental)
ODD	Despacho Regional de Dakar (África Occidental)
ODJ	Despacho Regional de Johannesburgo (África Meridional, Oriental y Central)
ODP	Despacho Regional de Ciudad de Panamá (América Latina y el Caribe)
ODPFQ	Dependencia de Inocuidad de los Alimentos y Garantía de la Calidad
ODS	Despacho Regional para el Sudán
OEM	operación de emergencia
OPSR	operación prolongada de socorro y recuperación
WINGS	Sistema Mundial y Red de Información del PMA