

برنامج
الأغذية
العالمي



Programme
Alimentaire
Mondial

World
Food
Programme

Programa
Mundial
de Alimentos

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

Roma, 4-8 de junio de 2007

ASUNTOS ADMINISTRATIVOS Y DE GESTIÓN

Tema 12 del programa

Para examen

S

Distribución: GENERAL

WFP/EB.A/2007/12-A/Rev.1

6 junio 2007

ORIGINAL: INGLÉS

INFORME SOBRE LAS PÉRDIDAS DE PRODUCTOS DESPUÉS DE LA ENTREGA CORRESPONDIENTE AL PERÍODO COMPENDIDO ENTRE EL 1º DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2006

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 al funcionario del PMA encargado de la coordinación del documento, que se indica a continuación, de ser posible con un margen de tiempo suficiente antes de la reunión de la Junta.

Director, ODM:

Sr. T. Due

Tel.: 066513-2008

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



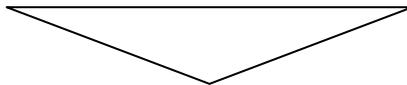
RESUMEN

El PMA sigue procurando mejorar los instrumentos de rendición de informes, los procedimientos de compra, los sistemas de seguimiento de los productos y los mecanismos de los asociados cooperantes para rastrear las pérdidas y proporcionar retroinformación útil. Se han mejorado los procedimientos de envío y transporte y se han establecido especificaciones de envasado para los alimentos sensibles, como el aceite vegetal o la mezcla de maíz y soja. Se ha mejorado el seguimiento en los puntos de entrega para asegurar que sólo se distribuyan alimentos de óptima calidad. Se ha iniciado la elaboración de perfiles globales de riesgos. El PMA sigue promoviendo las compras a abastecedores locales, siempre que ello sea posible, a fin de limitar el tiempo de transporte y el deterioro de los productos.

En el presente informe se trata de cuestiones relativas a países y productos concretos y se describen las medidas adoptadas por el PMA para reducir al mínimo las pérdidas de productos alimenticios después de la entrega. El período que abarca el informe es el año civil que va del 1° de enero al 31 de diciembre de 2006. En los Anexos I, II y III del informe se desglosan las pérdidas de productos por causas, productos y países. En el Anexo III se consignan además las pérdidas iguales o superiores al 2% del valor neto total del costo, seguro y flete (valor c.i.f.) de los productos manipulados en un país y cuyo valor absoluto sea superior a 20.000 dólares EE.UU., ordenadas en función del valor de la pérdida en dólares. Además, en el informe se dedica una atención específica a las pérdidas más cuantiosas, en valor c.i.f. neto tanto absoluto como relativo; se indican asimismo las pérdidas importantes, aunque proporcionalmente pequeñas, en los países en que se están ejecutando programas de gran envergadura.

El valor c.i.f. neto estimado de las pérdidas durante el período considerado (2006) ascendió a 9,9 millones de dólares, es decir, el 0,56% del valor c.i.f. de todos los productos manipulados (4,99 millones de toneladas, de un valor c.i.f. total estimado de 1.780 millones de dólares). Las pérdidas netas de productos fueron de 24.133 toneladas, el 0,48 del total manipulado. En comparación con el período abarcado por el informe de 2005 se produjo un pequeño incremento, en términos absolutos, de 400.000 dólares. Dicho incremento podría deberse en parte a la mejora de la rendición de informes a nivel de los países, gracias a la mayor capacitación y a la sensibilización sobre la cuestión de las pérdidas después de la entrega, así como a pequeños incrementos de los precios de los productos. El hecho de que el porcentaje de pérdidas siga siendo relativamente bajo puede atribuirse a una serie de iniciativas encaminadas a resolver este problema, las cuales se describen más adelante. En el Plan Estratégico del PMA para 2004-2007, uno de los cinco indicadores operacionales es el relativo a las pérdidas, un signo evidente del compromiso del PMA de reducir tales pérdidas, siempre y cuando sea posible.

PROYECTO DE DECISIÓN*



Al 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 2006” (WFP/EB.A/2007/12-A/Rev.1), la Junta toma nota de las pérdidas relativas a países y productos concretos y de las medidas correctivas adoptadas por el PMA, los gobiernos y los otros asociados para reducir al mínimo las pérdidas después de la entrega. Alienta a la Secretaría a que adopte todas las medidas necesarias para reducir las pérdidas, solicitar a los gobiernos el reembolso de los productos que se han perdido por negligencia y seguir presentando un informe anual a la Junta.

* 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 2007 de la Junta Ejecutiva” (WFP/EB.A/2007/15) que se publica al finalizar el período de sesiones.

MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS PARA REDUCIR AL MÍNIMO LAS FUTURAS PÉRDIDAS DE PRODUCTOS

Medidas complementarias de la auditoría externa de las pérdidas de productos después de la entrega

1. En 2005, la Oficina Nacional de Auditoría del Reino Unido llevó a cabo, a petición de la Junta Ejecutiva del PMA, una auditoría de las modalidades de presentación de informes a la Junta Ejecutiva sobre las pérdidas de productos alimenticios después de la entrega. Las constataciones de la auditoría se presentaron en el primer período de sesiones ordinario de 2006 de la Junta.
2. En el documento “Examen de las modalidades de presentación de informes a la Junta Ejecutiva sobre las pérdidas de productos alimenticios después de la entrega: Informe del Auditor Externo” (WFP/EB.1/2006/6-B/1) se formulan recomendaciones acerca de la presentación de informes sobre las pérdidas, recomendaciones a las que el PMA responde mediante la adopción de medidas.
3. La recomendación 1 pide al PMA que utilice el método del perfil de riesgos como base para una supervisión bien centrada, gracias a la cual podría comunicarse una evaluación estadística más precisa y segura del total de las pérdidas de alimentos. Se elaboró un documento de proyecto para evaluar la viabilidad de aplicar métodos de muestreo estadístico a la evaluación de las pérdidas de productos después de la entrega; se ha aprobado la financiación del proyecto y ha comenzado la investigación: se supone que las actividades estarán en marcha en el segundo y el tercer trimestre de 2007, supervisadas por un grupo de trabajo interdivisional y apoyadas, cuando sea necesario, por consultores. Se están organizando visitas sobre el terreno a distintos países, entre los cuales figura Bangladesh, donde se aplica sistemáticamente un método de muestreo para determinar las pérdidas de productos después de la entrega. Al ejercicio de elaboración de informes anuales, que terminó el 31 de marzo de 2007, se incorporó un análisis de los métodos de perfil de riesgos utilizados por las oficinas en los países. En abril comenzó la consolidación de este análisis; el proceso se hará en consulta con el grupo de planificación de riesgos para recomendar que las oficinas en los países adopten un enfoque institucional.
4. Las recomendaciones 4 y 7 proponen: i) examinar los sistemas locales utilizados por las oficinas en los países para seguir los informes presentados por los asociados cooperantes, con vistas a adoptar un sistema único que pueda aplicarse en todo el mundo; y ii) seguir perfeccionando y utilizando el Sistema de análisis y gestión del movimiento de los productos (COMPAS) para incluir la presentación de informes relativos a toda la cadena de suministro de alimentos. En 2006, se modificaron las directrices sobre la gestión del COMPAS con el fin de incluir la publicación trimestral de las pérdidas de productos después de la entrega e informes periódicos sobre el control de los procesos, para asegurar la exactitud de los informes presentados por las oficinas en los países. Éstas respondieron produciendo informes trimestrales sobre las pérdidas en todo el año 2006.

Mejora de la compra de productos a fin de reducir las pérdidas al mínimo

5. En 2006, el PMA compró 2,015 millones de toneladas de alimentos, valorados en 600 millones de dólares EE.UU. Las iniciativas de compra en la Sede y sobre el terreno fueron fundamentales para reducir las pérdidas de productos después de la entrega. Hay que señalar que las compras dependen de la cooperación entre las dependencias que intervienen en la manipulación de alimentos, en especial en la esfera logística.
6. En la Sede, el Servicio de Compra de Alimentos (ODTP) suscribió con una empresa de superintendencia un acuerdo de control de calidad y garantía de los alimentos elaborados. Además de los controles de calidad habituales, la empresa realizará controles anuales de las instalaciones de producción siguiendo los principios relacionados con las buenas prácticas de fabricación y con el análisis de peligros y de puntos críticos de control (APPCC) en una serie limitada de alimentos elaborados que compra el PMA en la Unión Europea. El PMA se propone ampliar estos métodos a las partes del mundo donde adquiere alimentos elaborados. Se supone que con estos controles preventivos aumentarán la calidad y se reducirán las pérdidas.
7. El incorrecto envasado del aceite, sobre todo en el transporte a larga distancia en carreteras de firme irregular, puede producir pérdidas considerables. Para contrarrestarlo, el PMA encomendó a un consultor que analizara los envases y recomendara mejoras de los envases de plástico y los embalajes. Desde noviembre de 2006 existen nuevas especificaciones sobre embalajes, botellas y latas más resistentes. Las observaciones iniciales de las oficinas en los países indican que, gracias a ello, las pérdidas de aceite han disminuido.
8. A nivel de los países, la oficina de compras del PMA en el África occidental colabora con las oficinas en los países para planear las compras y las entregas de la harina de maíz de acuerdo con las fechas requeridas de llegada, para así reducir el tiempo de depósito y evitar las consiguientes pérdidas. Esta política está en consonancia con el proyecto de optimización de la cadena de suministro que puso en práctica el PMA en el marco del nuevo modelo operativo. Desde 2006, la harina de maíz adquirida en el Camerún está enriquecida, lo que alarga el tiempo de conservación.
9. En el África meridional, el PMA llevó a cabo un proyecto de cumplimiento de los principios de las buenas prácticas de fabricación y los APPCC en la harina de maíz, a fin de que sus proveedores en la región dispusieran de suficientes controles de calidad para asegurar la producción de harina de maíz de gran calidad. Para detectar problemas de calidad antes de la entrega, el PMA ha puesto en marcha el sistema de controles de calidad por los superintendentes en los puntos de carga, incluso en el marco de los contratos de “entrega sin abonar los derechos”.
10. En 2006, la dependencia de compras de África central y oriental puso en marcha un instrumento de seguimiento de los proveedores de alimentos que toma en consideración la calidad de los alimentos entregados, la cantidad entregada con respecto a lo contratado y el respeto de los calendarios de entrega. El PMA lleva a cabo cursos internos de concienciación sobre la calidad y prevé organizar un seminario anual de control de la calidad para que todas las partes interesadas operen al mismo nivel.
11. En Asia, el PMA sigue comprando los alimentos en contenedores, en especial el arroz de procedencia internacional y los frijoles comprados a escala regional. La empresa de inspección tiene la instrucción de comprobar que todos los contenedores sean resistentes al mar, estén envueltos con papel Kraft y lleven gel de sílice para absorber el exceso de humedad. El oficial regional del PMA encargado del control de calidad investiga todos los incidentes comunicados que conlleven grandes daños. Es un procedimiento habitual



transmitir los informes sobre daños a la dependencia de compras: esta información, junto con los informes de los receptores, son importantes puesto que permiten a la sección de compras identificar los malos proveedores y, en caso necesario, ajustar las especificaciones de calidad de los alimentos y los envases.

12. En todas las oficinas, las dependencias de compra siguen manteniendo reuniones periódicas con los proveedores para sensibilizarlos acerca de la importancia de respetar los criterios de calidad. En el Despacho Regional para África Oriental y Central (ODK), la dependencia celebra con los abastecedores reuniones trimestrales en las que los directivos superiores comunican los problemas de suministro que son consecuencia de la negligencia de los proveedores, y se debaten modos de evitar incidentes de este tipo.

Reducción de las pérdidas a nivel regional

13. Cada despacho regional elabora un plan de trabajo anual basado en los resultados, entre cuyos objetivos figura el seguimiento de las pérdidas de productos después de la entrega. Dentro de la iniciativa de descentralización del PMA, los oficiales regionales de logística apoyan a las oficinas en los países en todos los aspectos relacionados con la logística, entre ellos el de las pérdidas de productos después de la entrega, contribuyendo así a la actividad de sensibilización sobre la importancia de reducir tales pérdidas. En los siguientes párrafos se exponen otros ejemplos.
14. Para contribuir a evitar las pérdidas de alimentos, el Despacho Regional para Asia (ODB) ha puesto en marcha iniciativas dirigidas a aminorar dichas pérdidas y a mejorar la calidad de los alimentos. En una página Web (<http://foodquality.wfp.org>) se ofrece gran cantidad de información sobre las mejores prácticas en materia de control de calidad. El ODB, además:
 - ha definido unos procedimientos de muestreo para las empresas de superintendencia;
 - ha fomentado la producción local de alimentos, sobre todo en la República Democrática Popular Lao y en Indonesia, reduciendo los tiempos de almacenamiento y asegurando la entrega a tiempo y la disponibilidad de alimentos frescos;
 - ha colaborado con la empresa Kemin, asociada del PMA, con el objeto de definir el proceso más adecuado para producir alimentos compuestos enriquecidos que presenten unas buenas características de digestibilidad, valor nutritivo, contenido calórico y tiempo de conservación; y
 - ha iniciado el trabajo en una base de datos sobre pérdidas que aportará información útil para analizar las tendencias y establecer una escala de prioridades entre las medidas que habrán de adoptarse.
15. Para desincentivar las pérdidas causadas durante el traslado por los transportistas o por los asociados cooperantes, el PMA deduce de sus facturas el valor de las pérdidas.
16. La región del África occidental siguió reduciendo las pérdidas de productos después de la entrega pese a las malas condiciones meteorológicas de la región, la deficiente infraestructura y el tiempo prolongado de tránsito para los países sin litoral. En concreto, en 2006 se mejoraron los sistemas de seguimiento de productos gracias a la capacitación a nivel regional, a la capacitación en el trabajo y a las misiones de apoyo a las oficinas de Burkina Faso, Cabo Verde, Gambia, Guinea Bissau, el Níger, la República Centroafricana y el Senegal. Se impartió capacitación en gestión de almacenes y de productos alimenticios a los asociados cooperantes en Benin, Burkina Faso, el Chad, Côte d'Ivoire, Mauritania y el Níger.



17. Finalmente, se está llevando a cabo un seguimiento más estrecho de la cadena de suministro —que incluye una coordinación de las actividades de programación, compra y logística— con el fin de reducir los tiempos de tránsito y optimizar el nivel de las reservas.
18. En el África meridional, las pérdidas de productos después de la entrega se han reducido gracias a las frecuentes inspecciones de los alimentos en los almacenes, a la pulverización y la fumigación periódicas de éstos, a las visitas de observación en los puntos de entrega en el interior del país y a las entregas directas. Las pérdidas producidas a causa del transporte, la manipulación o el hurto se deducen de las facturas presentadas por los proveedores de servicios. Hay disposiciones para capacitar al personal y los directores de almacenes.

Labores en curso del Grupo de trabajo sobre gestión de productos

19. El Grupo de trabajo sobre gestión de productos, establecido por la Dirección de Transporte y Compras del PMA (ODT) en 2001, prosigue su labor para identificar las causas de las pérdidas con el fin de elaborar políticas, procedimientos y directrices en materia de gestión. Se organizaron cursos de capacitación en dirección de almacenes coordinados para el personal del PMA y los asociados cooperantes, en colaboración con las oficinas en los países. Se elaboraron especificaciones para el equipo estándar de apoyo a los almacenes. Asimismo, se publicó la versión árabe del Manual de gestión de almacenes del PMA.

PÉRDIDAS DE PRODUCTOS OCURRIDAS DESPUÉS DE LA ENTREGA A LOS GOBIERNOS RECEPTORES EN 2006

Panorama general

20. El presente informe abarca el período comprendido entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 2006, durante el cual el PMA manejó 6,19 millones de toneladas de productos con un valor c.i.f. (costo, seguro y flete) estimado de 2.200 millones de dólares. El valor c.i.f. neto de las pérdidas ocurridas durante el período fue de 9,9 millones de dólares, equivalentes al 0,45% del valor c.i.f. de todos los productos manipulados.
21. El PMA también recuperó 2,8 millones de dólares con la venta de productos que ya no eran aptos para el consumo humano o gracias 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 pueden tener algún valor como pienso o para fines industriales. Dichas ventas se someten a estrictos controles para garantizar que los productos no puedan reintroducirse para el consumo humano. Por ejemplo, cuando la Oficina del PMA en la República Democrática Popular Lao descubrió mezcla de maíz y soja (MMS) deteriorada, obtuvo la autorización del departamento provincial de alimentación y sanidad para venderla como pienso, para lo cual se invitó a licitar a empresas locales. Se borraron todas las marcas del PMA y de los donantes que figuraban en los sacos. De 316 toneladas de MMS, 306 se vendieron como pienso y el resto se destruyó.

Pérdidas, por causas

22. La causa más importante fueron los problemas en el punto de origen, correspondientes a 2,87 millones de dólares (28,9% de todas las pérdidas del año). Otras causas importantes fueron el hurto, la infestación, los disturbios civiles, la manipulación inadecuada de los



productos y un almacenamiento incorrecto o excesivamente prolongado. Tal como se muestra en el Anexo I, el 20,9% de todas las pérdidas registradas en 2006 (2,08 millones de dólares) consistieron en pérdidas ocurridas durante el transporte.

Pérdidas, por productos

23. Tal como se muestra en el Anexo II, las pérdidas más importantes en cuanto a valor c.i.f. neto se produjeron en los cereales, como trigo bulgur, maíz, harina de maíz, arroz, trigo y harina de trigo, seguidos por las legumbres secas y el aceite vegetal. Las pérdidas en estos tres grupos de productos ascendieron al 63% de todas las pérdidas comunicadas.

Pérdidas, por partes responsables

24. De todas las pérdidas posteriores a la entrega, aproximadamente el 71,7% se produjo mientras los productos se encontraban bajo la gestión directa del propio PMA; el 19,0% de las pérdidas fue responsabilidad de las contrapartes gubernamentales y el 9,3% lo fue de asociados en la ejecución no gubernamentales. El PMA sigue gestionando la mayor parte de los alimentos que le encomiendan los donantes, especialmente en las operaciones de emergencia grandes y complejas, por lo cual también registra un aumento de la proporción de las pérdidas que experimenta. Se sigue prestando una gran atención a que se comuniquen con exactitud los movimientos de productos que no se encuentran bajo la gestión directa del PMA.

Pérdidas, por países receptores

25. Tal como se indica en el Anexo III, hubo 21 proyectos en 18 países que registraron pérdidas netas de productos iguales o superiores al 2% del valor total manipulado, con un valor c.i.f. neto absoluto de 20.000 dólares. Esos países fueron Bhután, Cabo Verde, el Chad, Congo, Djibouti, Côte d'Ivoire, Haití, el Iraq, Kenya, Mauritania, Mozambique, el Pakistán, la República Democrática Popular Lao, la República Unida de Tanzania, Sri Lanka, el Sudán, Timor Leste y Zimbabwe. Diez países (el Chad, Côte d'Ivoire, Etiopía, Haití, Kenya, el Níger, la República Democrática Popular Lao, Sri Lanka, el Sudán y Zimbabwe) experimentaron pérdidas de productos después de la entrega con un valor c.i.f. neto absoluto superior a los 100.000 dólares. Estos casos se describen con más detalle a continuación.

⇒ *Bhután*

26. En 2006, la Oficina del PMA en Bhután registró unas pérdidas de productos después de la entrega de 179 toneladas de una cantidad total manipulada de 4.650 toneladas, lo cual equivale al 3,85% (una gran pérdida en términos de volumen manipulado durante el período objeto del informe). Las pérdidas más cuantiosas fueron las 169 toneladas de MMS, con un valor c.i.f. neto de 65.364 dólares.
27. El PMA retiró la MMS de las escuelas debido a la mala calidad del producto enviado desde la fábrica; la manipulación adicional resultó problemática, sobre todo en las escuelas más alejadas, y esto ocasionó las pérdidas. En el futuro, el PMA velará por que se respeten estrictamente los criterios de control de calidad cuando se reciban donaciones en especie de ultramar. La pérdida de otros alimentos, sobre todo arvejas amarillas partidas, se debió al prolongado almacenamiento en condiciones inadecuadas. Para solucionarlo, el PMA ha modernizado los almacenes existentes o construido otros nuevos, ha introducido un sistema de compras locales escalonado y ha proporcionado a capacitación sobre gestión de almacenes a los encargados de éstos.



⇒ *Cabo Verde*

28. Cabo Verde registró pérdidas equivalentes al 2,9% del total de los alimentos manipulados (83,9 toneladas), cantidad que se declaró no apta para el consumo humano debido principalmente al almacenamiento prolongado de la harina de maíz transferida del programa anterior y a las deficientes condiciones de almacenamiento en las escuelas. Las temperaturas cálidas del año pasado influyeron negativamente en las condiciones de almacenamiento; para solucionar este problema la oficina en el país: i) pide que la harina de maíz se proporcione en pequeñas cantidades con el fin de reducir el tiempo de almacenamiento; ii) organiza más cursos de capacitación para los directores de almacenes; y iii) aumenta la participación de las contraparte nacionales en el seguimiento y evaluación; el Gobierno está organizando una encuesta dirigida a determinar los problemas que de alguna manera están relacionados con las pérdidas de alimentos y a encontrar soluciones a los mismos. La venta posterior de las 70 toneladas de harina de maíz generó 10.000 dólares que se destinaron a actividades de seguimiento y evaluación y a la mejora de las condiciones de almacenamiento.

⇒ *Chad*

29. Las pérdidas de productos después de la entrega ascendieron a 1.212 toneladas de un total de 66.319. Estas pérdidas, cuyo valor c.i.f. neto estimado fue de 790.900 dólares, representan el 2,14% del valor de los alimentos manipulados durante el período objeto del informe. Destacaron las pérdidas de aceite vegetal, cereales y legumbres secas saqueados del almacén de Abeche, tras el asalto por tropas rebeldes ocurrido el 27 de noviembre de 2006. Para solucionar este problema el PMA ha contratado más guardias de seguridad. La pérdida de MMS obedeció a una mala gestión ya que el producto no se distribuyó antes de que se echara a perder. Se impartió capacitación en materia de gestión de productos a todo el personal de los almacenes y los jefes de las suboficinas.

⇒ *República del Congo*

30. La República del Congo recibió un envío en contenedores de 253,557 toneladas de frijoles a finales de 2005, de las que, según constató el superintendente del PMA, 42,250 toneladas contenían detritos. Los frijoles se declararon no aptos para el consumo humano después del análisis de laboratorio. Había 384 sacos rotos y faltaban otros 205; en el proceso de reacondicionamiento sólo se recuperaron 6 toneladas de un total de 19 afectadas; el resto se echó a perder. En la venta efectuada por recomendación de la Sede, los ganaderos compraron 51,768 toneladas, por un valor de 2.235 dólares. La Sede comentó las pérdidas con el proveedor porque se debían a una negligencia por su parte; hay conversaciones pendientes con el proveedor y con la empresa de inspección.

⇒ *Djibouti*

31. Djibouti, de las 15.484 toneladas manipuladas, sufrió unas pérdidas de productos después de la entrega de 85,6 toneladas, por un valor c.i.f. neto estimado en 34.427 dólares. Se perdió una cantidad importante de MMS a causa de la gran humedad y del almacenamiento prolongado; la escasa disponibilidad de personal impidió proceder rápidamente a la remezcla. El PMA velará por que, en el futuro, la MMS se envíe a oficinas en los países que puedan remezclar pronto los alimentos y asegurarse de que éstos sean aptos para el consumo humano.

⇒ *Etiopía*

32. Etiopía registró unas pérdidas de 1.553 toneladas de trigo y MMS de un total de 385.304 toneladas manipuladas (el 0,4%, valorado en 514.315 dólares). La oficina en el país ha mejorado el seguimiento de los productos gracias a los recuentos físicos y a los informes del COMPAS. Se hicieron inventarios trimestrales y mensuales de las existencias; asimismo, se realizaron evaluaciones periódicas de la calidad de las existencias depositadas en los almacenes del PMA. La fumigación y la pulverización periódicas contribuyeron a evitar pérdidas causadas por insectos. Las versiones traducidas del Manual del PMA sobre gestión de los productos, publicado en las tres lenguas principales, mejoró la capacidad de gestión de productos del personal de contraparte del Gobierno, favoreciendo una reducción de las pérdidas por almacenamiento.

⇒ *Haití*

33. La Oficina del PMA en Haití registró unas pérdidas de productos después de la entrega de 437,717 toneladas, con un valor c.i.f. de 230.221 dólares, de un total de 27.457 toneladas manipuladas. Las pérdidas de frijoles y de MMS superaron el 2% del volumen manipulado durante el período objeto del informe. En el primer caso, las pérdidas se debieron a la mala calidad del producto suministrado: los frijoles no eran aptos para el consumo humano y fueron destruidas. El reacondicionamiento efectuado por la oficina en el país redujo la pérdida a 193 toneladas, el 4,9% del volumen manipulado durante el período objeto del informe. Este problema de calidad se comunicó a la ODT y a la Dirección de Servicios Jurídicos (LEG). Las pérdidas de MMS (2,25% del volumen manipulado durante el período objeto del informe) se debieron a la remezcla de MMS enriquecida con dosis excesivas con MMS normal y a los daños producidos en las remesas por la humedad.

⇒ *Côte d'Ivoire*

34. En 2006, Côte d'Ivoire registró unas pérdidas de productos después de la entrega de 900 toneladas (valor c.i.f. neto de 468.033 dólares), equivalentes al 2,9% de los alimentos manipulados por el PMA durante el año; el 81% de las pérdidas se produjo durante los disturbios civiles de enero de 2006 en la oficina sobre el terreno de Guiglo, donde se saquearon todos los productos del PMA, alimenticios y de otro tipo; todos los organismos de ayuda humanitaria sufrieron pérdidas de activos. El Coordinador del Socorro de Emergencia ha enviado a las autoridades del país la factura de las pérdidas sufridas por los organismos de las Naciones Unidas y las organizaciones no gubernamentales (ONG). Para evitar que vuelvan a producirse pérdidas de este tipo en una oficina sobre el terreno, la oficina en el país ha reducido las existencias en las zonas inestables, de modo que en la oficina sobre el terreno sólo habrá productos disponibles para la distribución de un mes. El 19% restante de las pérdidas se produjo durante el transporte interior; su valor se ha deducido de las facturas de los transportistas. El PMA ha impartido capacitación especializada en materia de logística, manipulación y transporte a todo el personal del PMA y del país que trabaja en traslados de productos alimenticios.

⇒ *Iraq*

35. El PMA en el Iraq sufrió unas pérdidas después de la entrega de 58 toneladas de harina de trigo, con un valor c.i.f. neto estimado de 27.922 dólares, de un total de 1.251 toneladas de trigo manipuladas, lo cual equivale a un 4,65% de pérdida; el valor de la harina de trigo manipulada durante el período objeto del informe fue de 453.356 dólares. Las pérdidas se debieron principalmente al excesivo tiempo de almacenamiento causado por la



interrupción de los ciclos de distribución, al deterioro de las condiciones de seguridad en los lugares de distribución y a las deficientes condiciones de depósito en el almacén. El PMA y las entidades de contraparte del Gobierno tienen previsto distribuir los alimentos en cuanto la situación de seguridad lo permita. Se proporcionó capacitación a todo el personal de los almacenes y se vigilaron las condiciones de almacenamiento. Dada la inestabilidad de la situación de la seguridad, todos los asociados del PMA en la ejecución procuran que el tiempo de almacenamiento sea limitado.

⇒ *Kenya*

36. En Kenya se produjeron pérdidas cuantiosas que ascendieron a un total de 1.038 toneladas de MMS y maíz, con un valor c.i.f. neto estimado de 309.988 dólares, equivalentes al 1,7% de las 398.057 toneladas de alimentos manipuladas. El maíz se consideró en buen estado a la llegada al puerto, pero parte de la remesa fue rechazada por los beneficiarios debido al cambio de color; el PMA pidió análisis de laboratorio. De 7.549 toneladas, 231 toneladas tenían un alto contenido en humedad, por lo cual, no siendo aptas para el consumo humano, se destruyeron. En el caso de la MMS, de una remesa de 7.690 toneladas 391 toneladas estaban infestadas de gorgojo y tuvieron que ser destruidas. El PMA en Kenya está supervisando las encuestas relativas a los alimentos, que deberán registrar con mayor precisión el estado de las remesas a la llegada. El PMA pide a los donantes que supervisen a los agentes de expedición para asegurar un correcto almacenamiento durante el transbordo. Dicta cursos adicionales de capacitación para su personal de almacén para asegurarse de que las condiciones de almacenamiento sean adecuadas.

⇒ *República Democrática Popular Lao*

37. La República Democrática Popular Lao registró en 2006 unas pérdidas después de la entrega de 316 toneladas (el 20%), de un total de 1.550 toneladas manipuladas de MMS comprada internacionalmente, y con un valor c.i.f. neto estimado de 152.000 dólares. La pérdida se debió al deterioro constatado cuando llegaron los productos, ya que los sacos estaban rotos, dañados e infestados de insectos. Las pruebas de laboratorio del National Resources Institute de la Universidad de Greenwich (Londres) confirmaron que los alimentos no eran aptos para el consumo humano. La República Democrática Popular Lao produce suficiente maíz y soja y existe un productor local de MMS, por lo que la oficina en el país ha decidido comprarla localmente, siempre que los precios sean competitivos.

⇒ *Mauritania*

38. Las pérdidas de productos después de la entrega en Mauritania en 2006 fueron de 249 toneladas, con un valor c.i.f. neto de 91.489 dólares, equivalentes al 0,66% de las 37.886 toneladas manipuladas. Las pérdidas más cuantiosas las constituyeron las 139 toneladas de trigo (0,55% del total manipulado), las 42 toneladas de MMS (1,89% del total manipulado) y las 39,4 toneladas de mezcla de trigo y soja (100% del total manipulado) que resultó dañada en 2005; los análisis de laboratorio por los que se confirmó que no era apta para el consumo humano se recibieron en 2006. La totalidad se vendió mediante licitación a intermediarios para el consumo animal; se recuperaron 1.568 dólares, el 11% del valor perdido. Las pérdidas se debieron principalmente a las condiciones climáticas. La oficina en el país, en colaboración con contrapartes del Gobierno: i) ha mejorado la gestión de la cadena de suministro, en particular en lo relativo al tiempo de conservación de los alimentos; y ii) ha mejorado la gestión de éstos y de los almacenes. Los supervisores de los almacenes de la contraparte gubernamental recibieron



formación para poder impartir capacitación en gestión de almacenes en 2006; se han programado cursos similares para los encargados de almacén. Desde 2006 se realizan fumigaciones periódicas.

⇒ *Mozambique*

39. Mozambique registró en 2006 pérdidas después de la entrega de 93 toneladas de harina de maíz enriquecida con soja, con un valor c.i.f. de 36.336 dólares y equivalentes al 63,6% de las 146 toneladas manipuladas, que quedaban de una remesa de 7.030 toneladas recibidas en 2003; 53 toneladas aún aptas para el consumo humano se distribuyeron en 2006 y las 93 toneladas restantes se declararon perdidas a causa del almacenamiento prolongado mientras se esperaba el despacho de aduana. Se trató de un caso excepcional dado que el cargamento había llegado como excedente (la cantidad no estaba reflejada en los documentos de embarque ni en los documentos aduaneros), lo cual retrasó el despacho de aduana tanto tiempo que, cuando finalmente se obtuvo, los alimentos estaban dañados sin posibilidad de recuperación. Se han mejorado los trámites de despacho aduanero de los cargamentos excedentarios y ahora, gracias a la notificación anticipada a las autoridades aduaneras, se han dejado de producir retrasos como el descrito.

⇒ *Níger*

40. El Níger registró pérdidas después de la entrega de 567 toneladas de MMS, con un valor c.i.f. neto estimado de 360.700 dólares y equivalentes al 2,5% de las 22.550 toneladas manipuladas. La pérdida, debida principalmente a la infestación durante el transporte marítimo, se encontraba en su fase inicial cuando se recibió la remesa en el puerto de Cotonou; tras el traslado a los almacenes del PMA, se detectó una infestación grave. Para solucionarlo, el PMA y el Gobierno iniciaron un análisis de laboratorio según el cual se podía recuperar una cierta cantidad después de la reconstitución; finalmente se recuperó una gran cantidad. Se han dado instrucciones a los superintendentes del PMA para que en el futuro se realicen inspecciones detenidas de las remesas antes del envío al Níger. Los alimentos infestados se fumigarán.

⇒ *Pakistán*

41. La actividad 2 del programa en el país (PP) del PMA en el Pakistán registró pérdidas después de la entrega de 51,8 toneladas de aceite vegetal (2,19% de 2.373 toneladas manipuladas), con un valor estimado de 52.400 dólares. Los casos de pérdidas más notorias, de 10 toneladas y 37,3 toneladas respectivamente, se descubrieron en dos lugares en marzo y septiembre de 2006; la causa principal de ambas fue la apropiación indebida por el transportista del Gobierno o por los directores de los almacenes. En el marco del PP, el Gobierno se encarga de recibir los alimentos del PMA, del transporte terrestre a los puntos de entrega en el interior del país, del almacenamiento y de la distribución. El asunto se notificó a las autoridades, que realizaron una investigación e identificaron a los culpables; continúan los trámites de recuperación, bajo la supervisión de las suboficinas del PMA. Otras pequeñas pérdidas se debieron al deficiente envasado en botellas de plástico, a la incorrecta manipulación en los almacenes y a las precarias condiciones de almacenamiento. Se organizaron talleres de capacitación en gestión de almacenes para el personal del Ministerio de Educación y del Ministerio de Sanidad en las cuatro provincias del Pakistán. La capacitación del personal de educación ha concluido, mientras prosigue la del personal de sanidad. A mediados de 2007, recibirán capacitación funcionarios gubernamentales y encargados de almacenes que manipulen aceite del PMA. La oficina en el país impartió capacitación al personal gubernamental en el sistema de seguimiento de

los productos e introdujo el sistema de cartas de porte del PMA para que lo utilice el Gobierno.

⇒ *Sri Lanka*

42. En 2006, Sri Lanka registró considerables pérdidas de productos después de la entrega: 152 toneladas de pescado en conserva y 1.571 toneladas de MMS (3,0% de las 57.963 toneladas de alimentos manipuladas), con un valor c.i.f. neto estimado de 649.992 dólares (2,45% de los 18,9 millones de dólares de los alimentos manipulados). Las pérdidas se debieron principalmente a la mala calidad de los productos recibidos, según certificaron las pruebas de calidad realizadas en colaboración con el despacho regional y con la Sede, así como al deficiente envasado, que favoreció la contaminación y la infestación. Las precarias condiciones de almacenamiento durante períodos prolongados en un clima adverso contribuyeron a las elevadas pérdidas de MMS. Para solucionarlo, la dependencia de compras y el oficial regional encargado del control de calidad han mejorado la calidad de la mezcla y su envasado; se inspecciona el origen de los alimentos y la cadena de suministro se vigila más eficazmente. El Gobierno ha incrementado su control de calidad de las remesas a la llegada y mejorado la gestión de los almacenes. El PMA ha pedido al Gobierno que reembolse las pérdidas al proyecto, ya sea en especie o en servicios, para mejorar la gestión de los productos y cubrir las pérdidas que fueran responsabilidad suya.

⇒ *Sudán*

43. En el Sudán, donde casi toda la infraestructura está muy deteriorada y existen grandes restricciones de seguridad, hubo pérdidas de productos después de la entrega de 7.883 toneladas, valoradas en 2,86 millones de dólares. En su examen de las pérdidas, el Despacho Regional del Sudán (ODS) llegó a la conclusión de que casi todas ellas se debían a las fugas de carburante producidas durante el transporte en largas distancias. Del importe total de las pérdidas, el ODS ha recuperado 2,2 millones de dólares de facturas de transporte, equivalentes al 79%; la suma recuperada se convirtió en ingresos del ODS y se reprogramó a compras locales de sorgo y azúcar. Para solventar el problema recurrente de los daños producidos a los alimentos por las fugas de carburante, el ODS ha introducido unos requisitos de transporte más estrictos, ha evaluado la calidad de los camiones y ha revisado las rutas de entrega. Ahora emplea los camiones de la mejor calidad, provistos de grandes depósitos de carburante, y utiliza rutas donde se pueda repostar para así reducir la necesidad de transportar carburante junto con los alimentos; asimismo, ha introducido mejores coberturas de lona para proteger los alimentos cuando se transporta carburante. Para atajar las pérdidas en los almacenes, la dependencia de logística del Sudán hace hincapié en una continua capacitación en gestión de almacenes, dirigida tanto a su propio personal como a los asociados cooperantes.

⇒ *Tanzanía*

44. Tanzania registró unas pérdidas de productos después de la entrega de 673 toneladas de las 121.068 toneladas manipuladas, con un valor c.i.f. neto estimado de 218.800 dólares (el 0,61% de los 36,1 millones de dólares que valían los alimentos manipulados en el año 2006). El 10 de octubre de 2006 se encontró en Dar es Salaam, al descargar los contenedores, una gran cantidad de frijoles descompuestos; ello se debió al alto contenido de humedad cuando se envasaron los frijoles. Para solucionar este problema, el PMA y Tanzania International Container Terminal Services asignaron prioridad a la descarga de los contenedores de alimentos que, como los frijoles, son susceptibles a la humedad y a las



altas temperaturas. El PMA y el superintendente del puerto velarán por que el almacenamiento de alimentos en Dar es Salaam se reduzca al mínimo en el futuro.

⇒ *Timor Leste*

45. Timor Leste registró unas pérdidas de productos después de la entrega de 103 toneladas de MMS, el 3,3% de las 3.127 toneladas manipuladas, valoradas en 38.019 dólares. La pérdida se produjo cuando se volvió a envasar la MMS al preparar raciones para llevar a casa, que no se pudieron enviar a los centros de salud para su distribución a causa de la crisis política y de seguridad de abril-junio de 2006. La MMS permaneció en el almacén de Dili hasta que se reanudaron las operaciones en septiembre de 2006; en ese tiempo se infestó de gorgojo; las pruebas de laboratorio confirmaron que no era apta para el consumo humano. Para evitar que esto vuelva a suceder, la oficina en el país ha interrumpido el reenvasado de alimentos que tengan un tiempo de conservación breve; éstos se envían en su envase original a los puntos de distribución final. Se ha informado a los asociados que ayudan en la manipulación acerca de los riesgos de un almacenamiento prolongado, y periódicamente se realizan controles de plagas, fumigaciones e inspecciones.

⇒ *Zimbabwe*

46. De las 1.781 toneladas de pérdidas correspondientes a 2006 notificadas en Zimbabwe, 1.450 toneladas, el 81%, era MMS que no se había distribuido en 2005 por su deficiente calidad. La lentitud de los trámites gubernamentales redundó en la destrucción de los alimentos y en la notificación, en 2006, de la medida adoptada.

PÉRDIDAS REGISTRADAS DURANTE LOS PERÍODOS ABARCADOS POR INFORMES ANTERIORES PERO NOTIFICADAS POR PRIMERA VEZ EN 2006

47. En 2006, se notificaron por primera vez 31 pérdidas de productos registradas en períodos abarcados por informes anteriores. La cantidad total perdida fue de 3.896 toneladas, suma de las pérdidas registradas en Bangladesh, Guinea, la India, Liberia, Mozambique, el Níger, la República Democrática Popular Lao y Zimbabwe; ello incluye 240 toneladas de la India que se investigaban desde 2002. De las pérdidas restantes, el 45% correspondió a una pérdida única de trigo en 2005, en Bangladesh, a causa del almacenamiento prolongado.

SEGUIMIENTO DE LAS PÉRDIDAS SOMETIDAS A VERIFICACIÓN DURANTE EL PERÍODO DEL INFORME ANTERIOR

48. En 2005, se notificaron pérdidas investigadas por el PMA en Bangladesh, Kenya, Liberia, el Níger, el Pakistán, la República Democrática Popular Lao, Tayikistán, Tanzania, Zambia y Zimbabwe

⇒ *Pakistán y Zambia*

49. No hubo más pérdidas que notificar del Pakistán o Zambia en 2005.

⇒ *Bangladesh*

50. Bangladesh ha confirmado pérdidas de 1.630 toneladas de trigo debido a escapes, a la falta de espacio de almacenamiento, al pago insuficiente de los derechos asignados y a



distribuciones no autorizadas; 81 toneladas de pérdidas de arroz que se debían verificar en 2005 siguen bajo negociación y se notificarán más adelante.

⇒ *Kenya*

51. De las 248 toneladas de pérdidas verificadas en Kenya, 230 toneladas se estropearon y se declararon como pérdida en 2006.

⇒ *República Democrática Popular Lao*

52. La República Democrática Popular Lao confirmó el hurto de 17,4 toneladas de arroz; el 90% de su valor se ha devuelto y distribuido en especie, y el 10% restante deberá pagarse en 2007.

⇒ *Liberia*

53. Liberia ha confirmado pérdidas, en concepto de hurto y traslado, de 1.307 toneladas de arroz, trigo bulgur y MMS. Se ha despedido al personal implicado y se han instaurado medidas de seguridad y capacitación para los asociados cooperantes.

⇒ *Níger*

54. A finales de 2005, se estaban analizando 846 toneladas de MMS, de las cuales se comprobó que 226 toneladas no eran aptas para el consumo humano. La pérdida se notificó dentro de la operación prolongada de socorro y recuperación (OPSR) 10509.0, a la que se estaban transfiriendo los alimentos en 2006. Tras la reconstitución, se recuperaron 574 toneladas, distribuidas dentro de la operación de emergencia (OEM) 10398.0 y de la OPSR 10509.0; se perdieron 46 toneladas, 33 de las cuales se notificaron dentro de la OEM 10398.0 y las otras 13 toneladas dentro de la OPSR 10509.0.

⇒ *Tanzanía*

55. En 2005, 264 toneladas de frijoles se declararon no aptas para el consumo humano en el puerto de entrada y luego se consignaron como pérdidas para el año 2006.

⇒ *Tayikistán*

56. En diciembre de 2005, resultaron dañadas 8 toneladas de harina de trigo en el incendio de un vehículo; en 2006 se recuperó del transportista el importe de 1.738 dólares correspondiente a la pérdida sufrida.

⇒ *Zimbabwe*

57. Las pérdidas reales superaron las 11 toneladas notificadas en 2005. La oficina en el país impone ahora, como medida disuasoria, una tasa de deducción más elevada e imparte capacitación en manipulación de alimentos.

PÉRDIDAS QUE SE ESTÁN VERIFICANDO ACTUALMENTE Y QUE SERÁN OBJETO DE SEGUIMIENTO EN INFORMES POSTERIORES

58. Actualmente el PMA está verificando las pérdidas de productos experimentadas en Bangladesh, Colombia, Côte d'Ivoire y Somalia. El recuento actualizado de estas pérdidas se facilitará en informes posteriores.



ANEXO I

PÉRDIDAS DE PRODUCTOS DESPUÉS DE LA ENTREGA, POR CAUSAS PRINCIPALES (1° DE ENERO – 31 DE DICIEMBRE DE 2006)		
Causa de la pérdida	Valor c.i.f. neto estimado (millones de dólares)	% de la pérdida total
Pérdidas atribuibles principalmente a problemas en el punto de origen		
Deterioro de los alimentos	0,060	0,6
Deterioro del envasado	0,157	1,6
Otros	2,657	26,7
Total parcial	2,873	28,9
Pérdidas atribuibles principalmente a problemas en el país receptor		
Cantidades perdidas durante el transporte	2,076	20,9
Manipulación deficiente	0,327	3,3
Disturbios civiles	0,437	4,4
Infestación	0,704	7,1
Hurto/distribución no autorizada	0,903	9,1
Almacenamiento inadecuado o excesivamente prolongado	0,275	2,8
Catástrofes naturales	0,017	0,2
Reconstitución/reensacado/reenvasado	0,213	2,1
Otros	2,116	21,3
Total parcial	7,067	71,1
Total	9,940	100,0

ANEXO II

PÉRDIDAS DE PRODUCTOS DESPUÉS DE LA ENTREGA, POR PRODUCTOS (1° DE ENERO – 31 DE DICIEMBRE DE 2006)			
Alimento	Valor c.i.f. estimado del total de productos manipulados¹ (millones de dólares)	Valor c.i.f. neto estimado de la pérdida de productos (millones de dólares)	Pérdida como porcentaje del valor c.i.f. neto de la cantidad manipulada
Cereales			
Harina de maíz	69,691	0,473	0,68
Trigo bulgur	40,864	0,039	0,10
Maíz	211,933	0,400	0,19
Arroz	141,454	0,524	0,37
Trigo	301,941	1,247	0,41
Harina de trigo	63,662	0,155	0,24
Sorgo/mijo	149,993	0,596	0,40
Pasta	7,465	0,011	0,15
Otros cereales	2,124	0,039	1,86
Aceite y grasas			
Aceite vegetal	258,100	1,575	0,61
Otras grasas	0,867	0,012	1,36
Productos lácteos			
Leche desnatada en polvo enriquecida	6,951	0,051	0,73
Otros productos lácteos	3,969	0,002	0,04
Legumbres secas			
Arvejas	99,045	0,449	0,45
Frijoles	65,446	0,490	0,75
Lentejas	51,993	0,239	0,46
Otros			
Mezclas de maíz y soja y de trigo y soja	177,725	3,042	1,71
Azúcar	29,236	0,166	0,57
Pescado y carne en conserva	32,779	0,304	0,93
Sal	3,427	0,017	0,49
Galletas	37,751	0,076	0,20

¹ La cantidad total manipulada se calcula sumando las existencias de partida y la cantidad recibida en el país.



**PÉRDIDAS DE PRODUCTOS DESPUÉS DE LA ENTREGA, POR PRODUCTOS
(1° DE ENERO – 31 DE DICIEMBRE DE 2006)**

Alimento	Valor c.i.f. estimado del total de productos manipulados¹ (millones de dólares)	Valor c.i.f. neto estimado de la pérdida de productos (millones de dólares)	Pérdida como porcentaje del valor c.i.f. neto de la cantidad manipulada
<i>Faffa, likuna phala e Indiamix</i>	14,632	0,005	0,04
Mezcla de arvejas y trigo	5,784	0,017	0,29
Suplementos de alto valor energético	2,254	0,002	0,09
Varios	2,263	0,010	0,45
Todos los productos	1 781,348	9,940	0,56

**ANEXO III: PÉRDIDAS DE PRODUCTOS DESPUÉS DE LA ENTREGA, POR REGIONES Y PAÍSES RECEPTORES
(1° DE ENERO – 31 DE DICIEMBRE DE 2006)**

País receptor	Valor c.i.f. estimado del total de productos manipulados (millones de dólares)	Valor c.i.f. neto estimado de la pérdida de productos (millones de dólares)	Pérdida como porcentaje del valor manipulado	Pérdidas de productos iguales o superiores al 2% del valor de la cantidad manipulada en cada proyecto (sólo pérdidas superiores a 20.000 dólares)		
				Alimento	%	Valor (en dólares)
Región del África oriental y central						
Burundi	33,593	0,045	0,13			
Djibouti	5,819	0,034	0,59	MMS	11,64	26 018
Eritrea	22,633	0,003	0,01			
Etiopía	218,925	0,626	0,29	Trigo	0,28	293 577
				MMS	0,63	172 313
Kenya	125,450	0,485	0,39	MMS	5,09	171 157
				Maíz	3,06	44 479
República del Congo	3,033	0,043	1,40	Frijoles	11,68	26 105
República Democrática del Congo	26,776	0,186	0,70			
República Unida de Tanzania	36,063	0,219	0,61	Frijoles	27,20	90 987
Rwanda	19,427	0,021	0,11			
Somalia	38,950	0,046	0,12			
Uganda	80,104	0,129	0,16			
Total	610,775	1,839	0,30			
Sudán	259,077	2,861	1,100	Aceite vegetal	2,08	816 915
				Arvejas partidas	17,57	25 300
				Arvejas amarillas partidas	2,21	125 957
				Sorgo/mijo	0,58	431 649
				Trigo	1,05	681 380
				MMS	1,77	480 920
				Lentejas	0,72	109 808



**ANEXO III: PÉRDIDAS DE PRODUCTOS DESPUÉS DE LA ENTREGA, POR REGIONES Y PAÍSES RECEPTORES
(1° DE ENERO – 31 DE DICIEMBRE DE 2006)**

País receptor	Valor c.i.f. estimado del total de productos manipulados (millones de dólares)	Valor c.i.f. neto estimado de la pérdida de productos (millones de dólares)	Pérdida como porcentaje del valor manipulado	Pérdidas de productos iguales o superiores al 2% del valor de la cantidad manipulada en cada proyecto (sólo pérdidas superiores a 20.000 dólares)		
				Alimento	%	Valor (en dólares)
Región del África meridional						
Angola	16,014	0,068	0,42			
Lesotho	12,079	0,032	0,27			
Madagascar	5,471	0,030	0,56			
Malawi	46,984	0,092	0,20			
Mozambique	37,873	0,182	0,48	Maíz enriquecido con soja	63,63	36 336
Namibia	2,777	0,001	0,03			
Swazilandia	7,395	0,003	0,04			
Zambia	36,248	0,097	0,27			
Zimbabwe	67,930	0,771	1,13	MMS	16,43	652 838
Total	232,772	1,276	0,55			
Región del África occidental						
Benin	3,758	0,024	0,63			
Burkina Faso	4,761	0,033	0,69			
Camerún	2,474	0,017	0,69			
Cabo Verde	2,143	0,031	1,43	Harina de maíz	7,99	24 986
República Centroafricana	5,998	0,014	0,23			
Chad	36,977	0,791	2,14	Harina de maíz	4,54	51 781
				Azúcar	21,04	32 782
				Aceite vegetal	4,99	60 618
				Arroz	19,16	99 396
				Arvejas amarillas partidas	12,95	23 816
				Lecha descremada en	54,49	50 310



**ANEXO III: PÉRDIDAS DE PRODUCTOS DESPUÉS DE LA ENTREGA, POR REGIONES Y PAÍSES RECEPTORES
(1° DE ENERO – 31 DE DICIEMBRE DE 2006)**

País receptor	Valor c.i.f. estimado del total de productos manipulados (millones de dólares)	Valor c.i.f. neto estimado de la pérdida de productos (millones de dólares)	Pérdida como porcentaje del valor manipulado	Pérdidas de productos iguales o superiores al 2% del valor de la cantidad manipulada en cada proyecto (sólo pérdidas superiores a 20.000 dólares)		
				Alimento	%	Valor (en dólares)
				polvo enriquecida		
				MMS	3,17	106 412
				Frijoles	3,84	57 341
Côte d'Ivoire	15,180	0,468	3,08	Harina de maíz	2,63	121 506
				MMS	11,00	51 784
				Aceite vegetal	3,67	85 861
				Frijoles	2,18	21 398
				Arvejas amarillas partidas	2,13	29 131
				Arroz	1,84	125 366
Gambia	1,999	0,018	0,89			
Ghana	2,571	0,014	0,53			
Guinea	10,379	0,014	0,13			
Guinea-Bissau	2,762	0,005	0,17			
Liberia	27,604	0,027	0,10			
Mali	16,900	0,037	0,22			
Mauritania	11,836	0,091	0,77	Mezcla de trigo y soja	100,00	13 969
Níger	33,046	0,366	1,11	MMS	2,60	360 372
Santo Tomé y Príncipe	1,195	0,002	0,15			
Senegal	8,064	0,007	0,09			
Sierra Leona	9,758	0,032	0,33			
Togo	0,231	Menos de 1 000 dólares	0,17			
Total:	197,638	1,988	1,01			



**ANEXO III: PÉRDIDAS DE PRODUCTOS DESPUÉS DE LA ENTREGA, POR REGIONES Y PAÍSES RECEPTORES
(1° DE ENERO – 31 DE DICIEMBRE DE 2006)**

País receptor	Valor c.i.f. estimado del total de productos manipulados (millones de dólares)	Valor c.i.f. neto estimado de la pérdida de productos (millones de dólares)	Pérdida como porcentaje del valor manipulado	Pérdidas de productos iguales o superiores al 2% del valor de la cantidad manipulada en cada proyecto (sólo pérdidas superiores a 20.000 dólares)		
				Alimento	%	Valor (en dólares)
Región de Asia						
Afganistán	63,822	0,179	0,28			
Bangladesh	52,908	0,004	0,01			
Bhután	3,007	0,070	2,32	MMS	37,19	65 364
Camboya	9,319	Menos de 1 000 dólares	0,00			
Filipinas	2,186	0,001	0,06			
India	11,405	0,005	0,04			
Indonesia	46,966	0,069	0,15			
Myanmar	6,468	0,017	0,27			
Nepal	22,544	0,005	0,02			
Pakistán	52,645	0,212	0,40	Aceite vegetal	2,19	52 403
República Popular Democrática de Corea	11,251	0,000	0,00			
República Democrática Popular Lao	4,349	0,152	3,50	MMS	20,39	151 322
Sri Lanka	18,866	0,765	4,06	Pescado en conserva	15,13	186 789
				MMS	15,22	459 935
Timor Leste	6,701	0,048	0,71	MMS	3,29	38 020
Total	312,439	1,527	0,49			



**ANEXO III: PÉRDIDAS DE PRODUCTOS DESPUÉS DE LA ENTREGA, POR REGIONES Y PAÍSES RECEPTORES
(1° DE ENERO – 31 DE DICIEMBRE DE 2006)**

País receptor	Valor c.i.f. estimado del total de productos manipulados (millones de dólares)	Valor c.i.f. neto estimado de la pérdida de productos (millones de dólares)	Pérdida como porcentaje del valor manipulado	Pérdidas de productos iguales o superiores al 2% del valor de la cantidad manipulada en cada proyecto (sólo pérdidas superiores a 20.000 dólares)		
				Alimento	%	Valor (en dólares)
Oriente Medio, Asia central y Europa oriental						
Argelia	6,532	0,006	0,10			
Armenia	2,248	Menos de 1 000 dólares	0,01			
Azerbaiyán	4,394	0,002	0,04			
Egipto	2,929	0,001	0,02			
Federación Rusa	5,216	0,005	0,09			
Georgia	4,086	0,020	0,50			
Irán	1,197	0,001	0,06			
Iraq	5,030	0,030	0,59	Harina de trigo	4,65	27 922
Jordania	1,007	0,006	0,64			
Líbano	5,176	0,004	0,08			
Siria	1,328	0,001	0,05			
Tayikistán	18,284	0,003	0,02			
Territorio palestino ocupado	26,578	0,038	0,14			
Yemen	6,439	0,006	0,09			
Total	90,443	0,122	0,14			



**ANEXO III: PÉRDIDAS DE PRODUCTOS DESPUÉS DE LA ENTREGA, POR REGIONES Y PAÍSES RECEPTORES
(1° DE ENERO – 31 DE DICIEMBRE DE 2006)**

País receptor	Valor c.i.f. estimado del total de productos manipulados (millones de dólares)	Valor c.i.f. neto estimado de la pérdida de productos (millones de dólares)	Pérdida como porcentaje del valor manipulado	Pérdidas de productos iguales o superiores al 2% del valor de la cantidad manipulada en cada proyecto (sólo pérdidas superiores a 20.000 dólares)		
				Alimento	%	Valor (en dólares)
América Latina y el Caribe						
Barbados	0,168	0,000	0,00			
Bolivia	4,694	0,003	0,06			
Colombia	9,148	0,008	0,09			
Cuba	6,636	0,025	0,37			
Ecuador	0,908	0,001	0,12			
El Salvador	4,590	0,009	0,20			
Guatemala	13,620	0,003	0,02			
Haití	18,141	0,230	1,27	Frijoles	9,22	100 618
				MMS	2,06	47 919
Honduras	2,240	0,004	0,18			
Nicaragua	15,707	0,044	0,28			
Perú	2,352	Menos de 1 000 dólares	0,01			
Total	78,204	0,328	0,42			
TOTAL DE TODAS LAS REGIONES²	1 781,348	9,940	0,56			



² El total comprende las cantidades manipuladas en todos los países, incluidos aquellos que no registran pérdidas después de la entrega, y que no figuran en el cuadro.

SIGLAS UTILIZADAS EN EL DOCUMENTO

APPCC	Análisis de peligros y de puntos críticos de control
c.i.f.	Coste, seguro y flete
EMOP	Operación de emergencia
LEG	Dirección de Servicios Jurídicos
MMS	Mezcla de maíz y soja
ODB	Despacho Regional de Bangkok (Asia)
ODK	Despacho Regional de Kampala (África Oriental y Central)
ODM	Dirección de Gestión de la Programación
ODS	Oficina del PMA en el Sudán
ODT	Dirección de Transporte y Compras
ODTP	Servicio de Compra de Alimentos
OEM	Operación de emergencia
ONG	Organización no gubernamental
OPSR	Operación prolongada de socorro y recuperación
PP	Programa en el país