

**Segundo período de sesiones  
ordinario de la Junta Ejecutiva**

**Roma, 22 - 24 de mayo de 1996**

# **PERDIDAS DE PRODUCTOS DESPUES DE LA ENTREGA A LOS GOBIERNOS**

Tema 9 del programa

**INFORME PARA EL PERIODO  
1º DE OCTUBRE DE 1994 -  
30 DE SEPTIEMBRE DE 1995**

**S**

**Distribución: GENERAL**

**WFP/EB.2/96/9**

**ORIGINAL: INGLES**

Se ha publicado un número limitado de ejemplares de este documento. Se ruega por tanto a los delegados y observadores que lo lleven a las reuniones y se abstengan de pedir otros ejemplares.

## NOTA A LA JUNTA EJECUTIVA

1. El presente documento se remite a la Junta Ejecutiva para su examen.
2. De conformidad con las decisiones adoptadas por la Junta Ejecutiva en su primer período de sesiones ordinario, relativas a los métodos de trabajo, los documentos elaborados por la Secretaría para remitirlos a la Junta son concisos y se centran en las decisiones. Las reuniones de la Junta Ejecutiva deben tener un talante pragmático, con más diálogo e intercambio de ideas entre las delegaciones y la Secretaría. La Secretaría proseguirá en su empeño por fomentar la aplicación de estos principios orientativos.
3. Por consiguiente, la Secretaría invita a los miembros de la Junta que puedan tener dudas de carácter técnico respecto del presente documento a que se sirvan contactar con el(los) miembro(s) del personal del PMA que se indican en el párrafo inferior, a ser posible con un margen de tiempo suficiente antes de la reunión de la Junta. Este procedimiento ha sido concebido con objeto de facilitar la labor de la Junta a la hora de examinar el documento durante la reunión plenaria.
4. El personal del PMA encargado de la documentación es el siguiente:  
  
Oficial superior de programas: G. Jerger                      Tel.: 5228-2224
5. En caso de cualquier duda relativa al envío de documentos para la Junta Ejecutiva, sírvanse ponerse en contacto con el empleado de documentos (tel.: 5228-2641).

---

## INTRODUCCION

1. Con el presente informe se trata de fortalecer ulteriormente la responsabilidad del Programa en cuanto a salvaguardar las donaciones de ayuda alimentaria y, como en el informe del año pasado, se presenta información sobre países específicos y se recoge una breve descripción de las medidas correctivas adoptadas por el PMA para contribuir a reducir al mínimo las pérdidas. Además, dicha información se ha desglosado por productos en todos los casos en que las pérdidas han sido iguales o superiores al dos por ciento de la cantidad manipulada durante el período objeto de informe en un determinado país. De esta manera, se detectan pérdidas significativas pero proporcionalmente pequeñas en países donde se ejecutan grandes programas.
2. Durante el período 1994-95 aquí analizado, la manipulación eficaz de los suministros alimentarios siguió siendo una prioridad. Las oficinas en los países se han orientado hacia una gestión más rigurosa de los productos, en particular en las fases finales del almacenamiento y la distribución. Tal como se especifica en el informe, se han adoptado medidas específicas en varios países para examinar, junto con los interlocutores gubernamentales y de otro tipo del PMA, los sistemas vigentes de gestión y seguimiento de los alimentos y los de rendición de informes. Dichas iniciativas han llevado a que se presenten informes sobre las pérdidas por lo general más completos y puntuales y han aumentado la capacidad del Programa para proponer y establecer mecanismos eficaces destinados a reducir la incidencia de las pérdidas.
3. Además de la orientación que el personal de las oficinas en los países presta frecuentemente sobre el terreno en materia de manipulación y seguimiento, desde octubre de 1994 el PMA ha organizado 11 seminarios, entre los cuales dos regionales, sobre gestión del almacenamiento de alimentos. Participaron en estos cursos unos 247 funcionarios, en su mayor parte de los organismos de contrapartida.
4. En el intento de prestar asesoramiento técnico a las oficinas del Programa en los países, así como a los interlocutores nacionales, sobre la mejor manera de organizar y seguir las operaciones de manipulación de alimentos y de redactar informes al respecto, el programa siguió valiéndose de los servicios de un oficial superior experimentado procedente de la Sede. De este modo, se abordaron los principales problemas de los sistemas de control de alimentos en cuatro países que tropezaban con graves problemas de gestión deficiente y/o apropiación indebida de productos. Las medidas correctivas adoptadas durante el período analizado en el informe, como consecuencia de esas visitas, se resumen en los párrafos 52, 59, 67 y 68.
5. La capacidad del programa para asegurar y mantener un sistema de contabilidad apropiado en relación con las donaciones de ayuda alimentaria se ha complementado con la acción de la nueva Oficina de Inspección e Investigación. Esta oficina ha llevado a cabo inspecciones especiales para identificar todo sector en que pueda haber casos de gestión deficientes, despilfarros manifiestos, o abusos de autoridad.
6. Otra importante iniciativa emprendida durante 1995 fue el examen de los varios mecanismos de seguimiento de productos con miras a establecer un nuevo sistema de gestión de la cartera de alimentos que facilitara una información más fidedigna, coherente



y oportuna sobre la oferta de ayuda alimentaria y los flujos de la demanda. El pleno desarrollo de este sistema en apoyo de la planificación de las entregas de productos del PMA y la rendición de informes al respecto ha llegado a ser parte integrante del Programa de Mejora de la Gestión Financiera (PMGF) y constituye una de las prioridades clave para 1996.

## **PERDIDAS DE PRODUCTOS REGISTRADAS DESPUES DE LA ENTREGA A LOS PAISES BENEFICIARIOS DURANTE EL ACTUAL PERIODO DE RENDICION DE INFORMES**

### **Cuadro general**

7. Durante el período de rendición de informes de 1994-95, el PMA proporcionó asistencia en 94 países mediante unos 289 proyectos de desarrollo y operaciones de socorro en curso de ejecución. El presente informe abarca 274 de dichos proyectos, incluidos 50 en los que no se ha registrado ninguna pérdida. A pesar de haberse enviado varias notas recordatorias, no pudo obtenerse información fiable sobre los 15 proyectos restantes. Toda pérdida que se notificara más tarde se incluiría en las declaraciones correspondientes a años futuros.
8. Para los 274 proyectos sobre los cuales se han presentado informes, el PMA manipuló unos 2,9 millones de toneladas de productos, por un valor aproximado de 971 millones de dólares.<sup>1</sup> El valor total de las pérdidas registradas en el mismo período ascendió a 8,1 millones de dólares, equivalentes al 0,8 por ciento del valor de los productos manipulados.
9. El Programa recuperó unos 994 000 dólares con la venta de productos que dejaron de ser aptos para el consumo humano o al resolverse favorablemente el procedimiento de reembolso contra contratistas privados de medios de transporte y almacenes. Un 90 por ciento de dicha cantidad se recuperó en Kenya, tal como se detalla en el párrafo 14. Así pues, las pérdidas se redujeron en este porcentaje, los fondos se depositaron en cuentas y el dinero se utilizó para contribuir al logro de los objetivos de los proyectos.
10. En los proyectos de desarrollo se registraron pérdidas evaluadas en 4,1 millones de dólares, correspondientes al 0,9 por ciento del valor de los productos manipulados. En el ámbito de los proyectos para situaciones prolongadas de refugiados y personas desplazadas, las pérdidas ascendieron a 1,4 millones de dólares (0,8 por ciento del valor de los productos manipulados). En las operaciones de urgencia se registraron pérdidas por valor de 2,6 millones de dólares (0,7 por ciento), aproximadamente. En cambio, sólo pudo obtenerse información parcial sobre las operaciones de urgencia de gran alcance, tales como las operaciones regionales de Rwanda y Liberia.

<sup>1</sup> Todos los valores monetarios se expresan en dólares EE.UU.



## Principales causas de las pérdidas

11. Tal como se indica en el Anexo I, según los informes recibidos durante el período de rendición de informes 1994-95, la principal causa individual de pérdidas atribuible a problemas experimentados en los países beneficiarios fue un almacenamiento deficiente o excesivamente prolongado, y las mayores dificultades a este respecto se registraron en Kenya, Malawi y el Sudán. Se perdieron productos por valor de unos 1,2 millones de dólares, a causa de una mala manipulación. Los robos y hurtos provocaron pérdidas por un valor aproximado de 785 832 dólares, y los problemas más graves de este tipo se registraron en el Tayikistán. El reacondicionamiento y reenvasado causaron pérdidas, por un importe de alrededor de 785 000 dólares, que se produjeron casi en el 40 por ciento en Angola. Las pérdidas debidas a infestaciones ascendieron a unos 412 000 dólares. A causa de distribuciones no autorizadas, sobre todo en Guinea, se registraron pérdidas por valor de 345 000 dólares, aproximadamente. Las luchas civiles dieron lugar a otras pérdidas, por valor de 188 000 dólares, principalmente en Somalia. También la molturación de cereales conllevó algunas pérdidas. Todas las demás pérdidas debidas a problemas experimentados en los países beneficiarios ascendieron a menos del 3,5 por ciento de las pérdidas totales notificadas.

## Pérdidas por productos

12. Como puede verse en el Anexo II, las pérdidas más importantes en cuanto a su valor se registraron en relación con el maíz, la harina de trigo, el arroz, las legumbres, los aceites vegetales y el trigo. Las pérdidas de todos los demás productos ascendieron a 1,6 millones de dólares, o sea, a alrededor del 0,2 por ciento del total notificado. En la sección a continuación se facilita información detallada sobre las pérdidas importantes de productos.

## Pérdidas de productos iguales o superiores al dos por ciento de la cantidad total manipulada en un país

13. Tal como se indica en el Anexo III, durante el período actual considerado, en 34 países se registraron 70 casos de pérdidas de productos iguales o superiores al dos por ciento de la cantidad total manipulada. Tales pérdidas se evaluaron en 3,8 millones de dólares, correspondientes al 45 por ciento del valor de todas las pérdidas notificadas. Sin embargo, tres cuartos de estas pérdidas se produjeron sólo en cinco países, a saber, **Kenya** (1,3 millones de dólares), **Sudán** (764 000 dólares), **Guinea** (337 000 dólares), **Tayikistán** (297 000 dólares) y **Guinea Ecuatorial** (139 000 dólares).
14. Puesto que la cantidad del maíz proporcionado a dos proyectos en **Kenya** superó las necesidades, se procuró prestar el producto a una operación de urgencia en curso de ejecución. No obstante, después de poco tiempo, a ésta última se le destinó otra asignación de maíz muy cuantiosa. Como consecuencia de ello, las pérdidas se debieron a un almacenamiento excesivamente prolongado. Más de dos tercios del valor original de los cereales se recuperaron vendiendo estos productos como pienso. Los ingresos derivados de la venta se han depositados en una cuenta especial que devenga intereses, es decir, el Fondo para Productos Dañados. El dinero se utiliza para cubrir las necesidades no alimentarias de los proyectos, tales como transporte primario y secundario,



- fumigación, almacenamiento, inspección y gastos de molienda. Se han adoptado medidas para aumentar el control de la cartera de productos.
15. Una manipulación poco cuidadosa a la hora de descargar los buques dio lugar a desperdicios durante el transporte. Se ha instruido a los agentes portuarios para que mejoren las prácticas de carga y descarga y reconviertan a su estado original los cargamentos estropeados durante la descarga. Se han perdido cantidades adicionales a causa de las infestaciones y las operaciones de tamizado realizadas en los campamentos de refugiados. Los supervisores del PMA están tratando de asegurar que a nivel de campo se adopten prácticas mejoradas de gestión y almacenamiento.
  16. La principal causa de la pérdida del aceite de mantequilla fue el almacenamiento excesivamente prolongado. Inicialmente, durante la descarga se estropearon los bidones de aceite, lo que planteó problemas de distribución en los campamentos. Este producto se vendió luego para pienso.
  17. Las pérdidas de legumbres se atribuyeron principalmente al almacenamiento prolongado en el almacén principal y al despilfarro ocasionado durante el transporte a los campamentos. El PMA está ejerciendo cierta presión para lograr una gestión más rigurosa del almacenamiento y la aplicación del método de venta por orden de entrada en el almacén. Se ha exigido una contabilidad más precisa por parte de los transportistas.
  18. En el intento de reducir ulteriormente las posibles pérdidas, el PMA está buscando préstamos y transferencias de mercancías para otros proyectos en el país o dentro de la región. Se ha designado a un oficial de dedicación exclusiva para que siga todos los casos de pérdida de productos y/o daños a los mismos, adopte las medidas necesarias para su eliminación, y proponga y aplique medidas correctivas.
  19. Con el Gobierno de Kenya se celebraron dos reuniones, presididas por la Oficina del Presidente, a fin de abordar la cuestión de las pérdidas de productos. Se formularon varias propuestas para acrecentar el nivel general de conciencia acerca de este problema, y se propusieron medidas específicas para controlar los movimientos de los cargamentos en tránsito. Asimismo, las responsabilidades de la contabilidad, la rendición de informes y la comprobación de cuentas se asignaron a los ministerios competentes.
  20. En el **Sudán**, la presentación de documentos de expedición inaceptables para el Gobierno, causó retrasos imprevistos en los procedimientos administrativos. Como consecuencia de ello, un entero envío de harina de trigo tuvo que declararse no apto para el consumo humano. Desde entonces, el Ministerio de Finanzas ha adoptado medidas enérgicas para evitar en el futuro retrasos similares.
  21. A causa de una manipulación desconsiderada, se han roto las bolsas con la mezcla de trigo y soja. Se ha instruido al personal del PMA para que supervise las operaciones de carga y descarga y distribuya los productos inmediatamente después de su llegada a los campamentos de refugiados. Además, se han organizado cursos de capacitación para almaceneros.
  22. A falta de equipo mecanizado, los barriles de aceite de mantequilla resultaron gravemente estropeados al ser manipulados manualmente. Se ha pedido que el aceite se envíe en recipientes más pequeños.



23. Durante una operación de puente aéreo desde Kenya se produjeron pérdidas de maíz.
24. Las múltiples operaciones de manipulación, el almacenamiento prolongado y las condiciones climáticas adversas, característicos de las operaciones realizadas por carretera y avión desde Kenya hasta el sur del Sudán, provocaron pérdidas de galletas.
25. Las principales pérdidas de arroz, carne y aceite vegetal en **Guinea** se debieron a distribuciones no autorizadas en un proyecto. El director nacional del proyecto fue destituido de su cargo. Se han adoptado medidas para que se reembolse el valor de las pérdidas.
26. El lento ritmo de ejecución que se registró en otro proyecto por problemas técnicos dio lugar a un almacenamiento prolongado de los productos, incluida la mezcla de trigo y soja. Se han establecido arreglos con el principal organismo homólogo de ejecución para asegurar una distribución de alimentos más regular. Hoy el funcionario responsable realiza visitas trimestrales a los almacenes y señala inmediatamente a la atención del Gobierno toda observación o recomendación a este respecto.
27. Las pérdidas relativas a todos los productos en el **Tayikistán** excedieron del dos por ciento de la cantidad manipulada. La principal causa de pérdidas fueron los robos en los vagones que transportaban alimentos a los almacenes del PMA. El Programa ha presentado quejas oficiales a las autoridades ferroviarias y al Gobierno. Dada la difícil situación política, las condiciones de inseguridad y la indiferencia de la burocracia, no se realizaron avances en la prevención de los robos en los vagones hasta el final de 1995.
28. A raíz de una carta enviada en agosto de 1995 por la oficina en el país a la Dirección de Ferrocarriles y de la queja presentada por oficiales superiores del PMA, la Dirección de Ferrocarriles del Tayikistán ha indicado que asumirá la responsabilidad de eventuales pérdidas. Poco después de ello, el Gobierno ha arrestado a nueve policías acusados de robo en los vagones. El PMA ha tomado nota de que entre octubre de 1995 y enero de 1996 no se registró ninguna pérdida.
29. Para contrarrestar las pérdidas sufridas después de la descarga de los convoyes, durante el período del informe el PMA obtuvo un almacén más grande y seguro e hizo turnar a su personal con objeto de que siguiera mejor los episodios en que se verificaban pérdidas. Se encarceló a un almacenista después de que el PMA descubrió que había robado cantidades importantes, y se recuperaron más de la mitad de los productos robados.
30. Los retrasos en la ejecución de las actividades, que dieron lugar a un almacenamiento prolongado de los productos, fue la causa principal de las pérdidas de alimentos en **Guinea Ecuatorial**. Además, pese a las medidas adoptadas durante el anterior período objeto de informe, siguieron registrándose hurtos de productos. El Gobierno no reaccionó a las protestas escritas presentadas por el PMA. Ya se han cancelado algunos nuevos envíos y en 1996 la ayuda al programa va a empezar a suprimirse gradualmente.
31. En otros nueve países se notificaron pérdidas importantes equivalentes a más del dos por ciento de la cantidad total manipulada, desde 134 000 dólares en Santo Tomé y Príncipe hasta 31 000 dólares en Guinea Bissau.



32. Debido a los largos viajes y frecuentes transbordos, a menudo los productos llegan a **Santo Tomé y Príncipe** en malas condiciones. El almacenamiento deficiente en un clima húmedo agrava ulteriormente este problema. En el intento de reducir las pérdidas, el PMA trata de enviar los productos en contenedores. En 1995 se construyeron dos nuevos almacenes gracias a la contribución del Gobierno de los Países Bajos y se impartió capacitación al personal local en materia de gestión del almacenamiento.
33. Otra causa de pérdidas en Santo Tomé y Príncipe fue la apropiación indebida de productos durante el transporte. El 28 de junio de 1995 se envió una carta al Ministerio de Asuntos Exteriores en la que se invitaba al Gobierno a examinar con el PMA las posibles medidas para reducir al mínimo las pérdidas que se registraban en un proyecto de alimentación escolar al cual hoy se está suprimiendo la ayuda.
34. En **Somalia** algunos factores imprevisibles, como los incidentes en el sector de la seguridad, dieron lugar a que el maíz se almacenara por períodos prolongados en condiciones climáticas desfavorables y provocaron de este modo su deterioro y derrame. El PMA ha fortalecido la gestión de su cartera de alimentos y ha recurrido a un mecanismo juicioso de préstamos y empréstitos para reducir al mínimo el volumen de las existencias. Las mayores pérdidas de harina de trigo y aceite comestible ocurrieron durante la guerra civil. Otras pérdidas de estos dos productos se debieron a los saqueos realizados por la milicia después de que las fuerzas de la ONUSOM dejaron el país.
35. En **Angola**, las pérdidas de mezcla de soja y trigo comprados en la región se atribuyeron a un envasado inadecuado para operaciones que requerían una manipulación frecuente. El arroz y un saldo traspasado de 0,4 toneladas de un envío total de 500 toneladas de maníes se declararon no aptos para el consumo humano tras un prolongado almacenamiento. Las pérdidas de legumbres se debieron en la mayor parte a ruptura de las bolsas y problemas de transporte. Se está impartiendo capacitación continua al personal encargado de la manipulación de los productos.
36. Las bolsas rotas y las operaciones de reposición constituyeron las principales causas de pérdida del trigo bulgur proporcionado a los refugiados de Sierra Leona en el marco de la **operación regional Liberia**. Se ha emprendido un procedimiento de reembolso contra los transportistas.
37. En **Tanzanía**, después de intensas lluvias, el almacenamiento prolongado en el puerto, al aire libre, provocó pérdidas de arroz. Las bolsas de yute contribuyeron al deterioro de este producto. Ahora en la zona portuaria se ha puesto a disposición de todos los envíos del PMA que llegan al país un espacio reservado fijo.
38. El almacenamiento inadecuado, al aire libre, de la mezcla de soja y trigo en una localidad del interior del país hizo deteriorar el producto después de las lluvias. Mientras tanto se estableció un punto de entrega en el interior del país (PEIP) dotado de un almacén con una capacidad de varios miles de toneladas.
39. La mayor causa de los robos de aceite vegetal sufridos en un almacén de la capital de **Guatemala** fueron los arreglos de seguridad deficientes. La cuestión se ha abordado al nivel más alto. Se están efectuando al respecto investigaciones policíacas. El personal de la oficina del PMA en el país ha recibido instrucciones de revisar periódicamente los



arreglos en materia de seguridad de los almacenes. Desde que se ha duplicado el número de guardas en los almacenes, no se ha registrado más ningún robo.

40. Otras pérdidas menores fueron causadas por retrasos en el despacho en los puertos de los productos proporcionados por el PMA. Tal como se recomendó en la 15ª reunión del Subcomité de Proyectos, celebrada en noviembre de 1995, todos los envíos a Guatemala se han interrumpido hasta que el Gobierno pueda garantizar la disponibilidad de fondos de contrapartida suficientes para el transporte interno, la manipulación y el almacenamiento de los productos. El Gobierno ha realizado recientemente una asignación presupuestaria de 680 000 dólares, cuya entrega está prevista para marzo de 1996.
41. Las pérdidas de aceite vegetal en **Sierra Leona** se debieron a la utilización de recipientes frágiles; por tanto, al mejorar el envasado se redujeron las pérdidas. Los hurtos en el puerto provocaron pérdidas de pescado en conserva. Ambos episodios se verificaron en el ámbito de las actividades de desarrollo, que se interrumpieron en 1995 debido a disturbios civiles en el país.
42. Gracias a unos acontecimientos internacionales favorables, en **Filipinas** el número de refugiados disminuyó en medida pronunciada. Como consecuencia de ello, el arroz que llegó al país resultó más que suficiente para alimentar a la reducida población de refugiados hasta el final de la operación. Por consiguiente, cierta cantidad quedó almacenada por un período prolongado en condiciones mediocres, se juzgó luego no apta para el consumo humano y más tarde se vendió. El dinero obtenido de la venta se empleó para comprar unas 158 toneladas de arroz local de buena calidad que se utilizaron para hacer frente a una situación de urgencia causada por un terremoto en Mindoro.
43. Según las pruebas de laboratorio a que se sometió el queso en conserva al llegar a **Marruecos**, el producto estaba en buenas condiciones. Sin embargo, tras transportarlo a los almacenes provinciales, las autoridades del proyecto comunicaron que muchas latas se habían hinchado o bien habían reventado. Después de someterse a un análisis de calidad posterior, 11 latas se declararon no aptas para el consumo humano. Las autoridades provinciales respectivas se encargaron de la eliminación del queso deteriorado.
44. A raíz de la visita de una misión de investigación y de la interrupción de las entregas, en mayo de 1995, las pérdidas en **Guinea Bissau** disminuyeron considerablemente. Sin embargo, a principios de año se perdió un pequeño envío de mezcla de soja y trigo debido a la mala gestión de las reservas y a la subsiguiente infestación por insectos.
45. Las pérdidas de aceite vegetal se han atribuido a una gestión inadecuada de las reservas. Se prevé que los nuevos arreglos concernientes a la responsabilidad de gestión de los productos reducirán al mínimo en el futuro la incidencia de las pérdidas.
46. Todas las demás pérdidas de productos iguales o superiores al dos por ciento de la cantidad total manipulada representaron el cinco por ciento de esta magnitud. Su valor absoluto fue relativamente bajo, oscilando entre 22 000 dólares en la República Centroafricana y 1 200 dólares en Swazilandia.



## PERDIDAS REGISTRADAS DURANTE PERIODOS ANTERIORES DE RENDICION DE INFORMES PERO NOTIFICADAS POR PRIMERA VEZ EN 1994-95

47. Tal como anunció la Secretaría en la 14ª reunión del Subcomité de Proyectos, en mayo de 1995, los últimos controles y cálculos relativos a las pérdidas después de la entrega en el **Yemen** durante el período de 1993-94 aquí considerado llevaron a fijar la cifra más realista, si bien aún elevada, del 38 por ciento. Las medidas correctivas adoptadas para reducir al mínimo las pérdidas en ese país se indican en los párrafos 67 y 68.
48. Por primera vez durante el año en examen, se notificaron también pérdidas de productos evaluadas en casi 19 millones de dólares que se habían registrado en períodos anteriores de rendición de informes. La mayor parte de estas pérdidas se referían al período 1993-94 (1,4 millones de dólares), y dos terceras partes se produjeron en cuatro países, a saber, **Kenya, Somalia, el Sudán y Swazilandia**. Sin embargo, añadiendo tales pérdidas a las que ya se comunicaron el año pasado, el límite máximo establecido para el período 1993-94, es decir, el dos por ciento del valor total de los productos manipulados en el país, se excedió solamente en **Kenya y Swazilandia**.
49. En **Kenya**, las pérdidas se registraron principalmente en forma de cantidades no contabilizadas a la hora de cerrar las instrucciones de expedición. La mayor parte ocurrieron durante el transporte a los campamentos. Una cantidad significativa de maíz se deterioró y tuvo que destruirse dado que ningún organismo de ejecución asociado podía utilizarlo prontamente.
50. En **Swazilandia** se verificaron pérdidas de mezcla de soja y trigo debidas a una capacidad de almacenamiento insuficiente, agravada por cuantiosas reservas traspasadas del programa de socorro para situaciones de sequía de 1992-93. Algunas cantidades se vendieron y se recuperaron así casi 19 000 dólares. Desde entonces se ha acrecentado la capacidad de almacenamiento mediante una donación de la FAO de instalaciones móviles de almacenamiento y alquilando otros depósitos del Gobierno.
51. En relación con el período 1992-93 se notificaron otras pérdidas por valor de 163 000 dólares y en **Marruecos**, durante el período 1989-93, se comunicaron pérdidas por valor de alrededor de 325 000 dólares.
52. A raíz de los comunicados de prensa marroquíes de marzo de 1995 en los que se notificaban pérdidas de aceite en el proyecto de alimentación escolar, en mayo de 1995 el PMA envió una misión para investigar lo acaecido. La misión descubrió también que otros varios productos se estaban deteriorando en el almacén de Casablanca.
53. Para remediar a esta situación, se adoptaron dos conjuntos de medidas. En primer lugar, se identificaron los productos que no eran aptos para el consumo humano, lo que se llevó a cabo en junio de 1995 por conducto de una empresa internacional de evaluación de la calidad de los alimentos. Además, en julio de 1995, se contrató a un experto para que mejorara el sistema de gestión de alimentos, que ahora se ha incorporado en una estrategia de supresión gradual de la ayuda del proyecto de alimentación escolar.



## MEDIDAS COMPLEMENTARIAS

54. Las pérdidas que están en conocimiento del Programa, pero que no podrán cuantificarse con precisión antes de que se publique este informe, se están investigando en nueve países. En el informe de 1995-96 sobre las pérdidas posteriores a la entrega se facilita una descripción de los resultados de estas encuestas.
55. En lo concerniente a las pérdidas atribuibles a problemas en el país de origen, el PMA, en cooperación con los donantes, seguirá tratando de encontrar soluciones que permitan evitar o reducir al mínimo este tipo de pérdidas. El nombramiento de un oficial especializado en envasado y almacenamiento y la adopción de un enfoque más estructurado en relación con los cargamentos constituyen dos de las iniciativas que se promueven activamente.
56. Desde junio de 1994, cuando para aumentar la flexibilidad y eficacia los donantes permitieron al PMA volver a programar las entregas de ayuda alimentaria de socorro a nivel regional, el Programa ha seguido administrando la cartera de la ayuda alimentaria para la operación regional de Rwanda de modo que se reduzcan al mínimo las pérdidas. Con objeto de contribuir a limitar el saldo de las existencias en el puerto y de aumentar la tasa de utilización, en especial para los productos más viejos, el PMA aporta continuos cambios a su cartera de operaciones regionales mediante canjes y reasignaciones de productos. Esta mayor flexibilidad en la gestión de la cartera de productos ha dado lugar a una utilización más eficaz y ha puesto a salvo las donaciones.

### **Nuevas medidas adoptadas en los países donde las pérdidas del año pasado ascendieron a más del dos por ciento del valor de la cantidad total manipulada**

57. Para evitar un almacenamiento prolongado, se mejoró la planificación de la distribución de alimentos en la **República Centroafricana**. El personal de la oficina del PMA en el país efectuó visitas más frecuentes a los lugares de distribución.
58. En el **Ecuador**, se han revisado junto con el Gobierno las modalidades de ejecución del proyecto, incluidos los arreglos logísticos. La tasa de ejecución aumentó considerablemente, al dirigirse la ayuda proporcionada mediante las actividades de los proyectos hacia nuevas zonas que satisficieran a los criterios de selección de beneficiarios. El organismo de contraparte cumplió con sus obligaciones a su debido tiempo.
59. A raíz de los informes en los que se notificaban grandes pérdidas en 1994, se envió a **Guinea-Bissau** a un oficial superior experimentado de la Sede para que examinara la situación y propusiera medidas correctivas. Se interrumpieron inmediatamente todos los envíos y se desviaron los productos ya expedidos. La principal recomendación de la misión fue que el PMA se hiciera cargo de la gestión del componente de logística. El acuerdo propuesto fue firmado por el PMA y el Gobierno en diciembre de 1995; además, ya se han establecido los arreglos necesarios para el establecimiento de la nueva



estructura logística, y se han reanudado los envíos de productos.

60. El producto de la venta de los alimentos vendidos para pienso en **Haití** se volvió a invertir en algunas actividades de los proyectos, tales como el reacondicionamiento y tratamiento de los productos restantes. Además, se obtuvieron 32 toneladas de trigo local molido destinadas a ser distribuidas a los beneficiarios de los proyectos.
61. En **Honduras**, a partir del mes de marzo de 1995, el Gobierno empezó a reembolsar las pérdidas sufridas durante el período anterior de rendición de informes en forma de servicios, tales como reenvasado y almacenamiento gratuito.
62. En **Jamaica**, en 1995 se reemplazaron las viejas máquinas y el equipo para el envasado de la leche.
63. En 1994-95, el Programa aseguró al **Líbano** unos envíos de arroz de calidad superior, aceptable para los beneficiarios.
64. Tras los informes sobre los principales hurtos sufridos en un almacén del PMA en la capital de **Madagascar**, se intensificaron las medidas de seguridad. Hoy sólo se utiliza un almacén, situado dentro de un campamento militar. Se contrató a guardas de seguridad y a un almacenista ayudante. Desde 1994 no se han registrado robos.
65. En **Malawi**, resultaron favorables al Programa las negociaciones para resolver la acción de reembolso contra algunos almacenistas. Se recuperó el importe de 864 456 dólares de la empresa privada cuyos empleados estaban sospechados de fraudes.
66. Por lo que concierne al programa de **Mozambique**, el PMA siguió comprando maíz a nivel regional. Durante 1994-95, se aseguraron 111 000 toneladas mediante compras locales o regionales.
67. Con miras a reducir ulteriormente la incidencia de las pérdidas, desde marzo de 1995 el Programa ha adoptado nuevas medidas en el **Yemen**. Se han interrumpido la mayor parte de las actividades a la vez que se ha establecido y se ha puesto a prueba un nuevo sistema de gestión de alimentos con las siguientes características:
  - a) se han privatizado las operaciones de transporte desde los puertos a los PEIP;
  - b) por cada envío, la Sede del PMA invita a los agentes encargados del despacho en aduana y agentes expedidores previamente seleccionados a que presenten sus ofertas;
  - c) el PMA se encarga del transporte de los alimentos desde el puerto hasta los PEIP en el caso de los proyectos de desarrollo, y hasta los puntos de distribución en las operaciones de urgencia;
  - d) el Gobierno recibe los fondos para TIAM destinados al almacenamiento en los PEIP, el transporte a los centros de distribución y la manipulación en estos centros;
  - e) por cada envío se prepara de antemano un plan de asignaciones relativo a cada



PEIP;

- f) se preparan también por adelantado los certificados de exención relativos a cada envío;
  - g) los envíos se despachan en aduana directamente, entrega por entrega;
  - h) los productos se siguen en base a las hojas de ruta;
  - i) cuando llega un envío, el PMA sigue la operación de descarga y realiza luego un inventario de los productos en los distintos PEIP;
  - j) después de la entrega de cada lote enviado en los PEIP, el PMA realiza un inventario de los productos de los envíos;
  - k) el personal del PMA controla los movimientos de los productos a los PEIP y centros de distribución mediante frecuente visitas sobre el terreno y entrevistas a los beneficiarios.
68. Con objeto de evaluar la viabilidad y eficacia del nuevo sistema de gestión de alimentos, en junio-julio de 1995 el Gobierno y el PMA realizaron conjuntamente un examen de mitad de período. Un experto en logística de la Sede del PMA examinó el sistema y, tras formular una evaluación positiva, recomendó que se reanudaran las actividades del PMA y que se aumentara el nivel de las entregas.



## ANEXO I

**PERDIDAS DE PRODUCTOS DESPUES DE LA ENTREGA A LOS GOBIERNOS  
BENEFICIARIOS, POR RAZON PRINCIPAL DE LAS MISMAS  
(octubre de 1994 - septiembre de 1995)**

Causa de la pérdida	Valor c.i.f de los productos perdidos	Proporción respecto de la pérdida total
	(dólares)	(porcentaje) <sup>1</sup>
<b>Pérdidas atribuibles principalmente a problemas en el país de origen</b>		
Deterioro del material de embalaje	379 292	4,7
Deterioro de los productos alimenticios	317 858	3,9
Otras causas	29 956	0,4
<b>Total parcial</b>	<b>727 105</b>	<b>9,0</b>
<b>Pérdidas atribuibles principalmente a problemas en el país receptor</b>		
Almacenamiento inadecuado o excesivamente prolongado	3 159 008	39,1
Manipulación deficiente	1 221 759	15,1
Robos/hurtos	785 832	9,8
Reacondicionamiento/reenvasado	785 006	9,7
Infestación	412 063	5,1
Distribución no autorizada	345 394	4,3
Disturbios civiles	187 748	2,3
Elaboración de productos	177 172	2,2
Catástrofes naturales	58 707	0,7
Incendios	3 406	0,0
Otras causas	209 461	2,6
<b>Total parcial</b>	<b>7 345 557</b>	<b>91,0</b>
<b>Total por todas las causas</b>	<b>8 072 662</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Los detalles y porcentajes indicados en los cuadros no se añaden necesariamente a los totales por motivos de redondeo.

## ANEXO II

**PERDIDAS DE PRODUCTOS DESPUES DE LA ENTREGA A LOS GOBIERNOS  
BENEFICIARIOS, POR PRODUCTOS  
(octubre de 1994 - septiembre de 1995)**

Producto	Cantidad manipulada	Cantidad perdida	Valor c.i.f. de la cantidad perdida	Pérdida expresada como % de la cantidad manipulada
	(toneladas)	(toneladas)	(dólares)	(porcentaje) 1
<b>Cereales</b>				
Trigo	865 895	3 487	725 536	0,4
Maíz	639 526	13 756	2 129 923	1,7
Harina de trigo	379 967	5 171	1 424 934	1,4
Arroz	313 434	2 943	841 193	0,8
Sorgo	111 706	736	171 806	0,7
Harina de maíz	99 808	485	107 339	0,4
Harina de maíz enriquecida con soja	28 231	230	65 279	0,6
Trigo bulgur enriquecido con soja	26 555	290	88 737	1,1
Trigo bulgur	14 081	509	112 873	3,6
Sémola de sorgo enriquecida con soja	1 455	3	1 388	0,2
Sémola de sorgo	652	7	1 244	0,6
Copos de avena	471	2	1 296	0,5
Pasta	213	-	-	-
Cereales no especificados	39	-	-	-
<b>Aceites y grasas</b>				
Aceite vegetal	119 138	752	703 918	0,6
Grasa comestible	4 430	20	21 633	0,5
Aceite de mantequilla	4 360	22	30 938	0,4
Margarina	39	-	-	-
<b>Productos lácteos</b>				
Leche desnatada en polvo enriquecida	13 349	119	227 402	0,9
Queso	3 175	13	40 733	0,4
Leche entera en polvo	2 745	3	8 598	0,1
Leche desnatada en polvo sin enriquecer	737	2	3 072	0,3
Leche	151	-	-	-
<b>Carne</b>				
Carne en conserva	9 435	75	162 032	0,8

Continúa .../..



<b>Pescado</b>				
Pescado en conserva	22 037	73	174 541	0,3
Pescado seco	859	5	19 355	0,7
<b>Legumbres</b>				
Frijoles	88 084	808	453 597	0,9
Guisantes	38 755	154	91 703	0,4
Lentejas	21 189	139	79 104	0,7
Legumbres no especificados	11 973	27	17 234	0,2
<b>Bebidas</b>				
Té	132	0	671	0,2
<b>Otros productos</b>				
Azúcar	33 357	182	89 331	0,6
Mezcla de maíz y soja	30 204	511	199 316	1,6
Likuni phala	8 197	44	15 439	0,5
Galletas	5 947	5	7 785	0,1
Sal	4 878	34	8 426	0,7
Mezcla de trigo y soja	4 493	45	21 395	1,0
Sal yodada	2 745	15	5 211	0,8
Faffa	813	-	-	-
Frutas secas	802	-	-	-
Suplemento rico en energía	560	1	490	0,3
Raciones alimentarias familiares	327	2	1 688	0,5
Varios productos	321	-	-	-
Maníes	240	18	17 500	7,3
Otras mezclas de alimentos	54	-	-	-
<b>Todos los productos</b>			<b>8 072 662</b>	<b>0,8</b>

<sup>1</sup> Los detalles y porcentajes indicados en los cuadros no se añaden necesariamente a los totales por motivos de redondeo.



**ANEXO III**  
**PERDIDAS DE PRODUCTOS DESPUES DE LA ENTREGA A LOS GOBIERNOS RECEPTORES, POR REGION Y RECEPTOR**

Receptor	Valor c.i.f. del producto manipulado <i>(dólares)</i>	Valor c.i.f. del producto perdido <i>(dólares)</i>	Pérdida expresada como % del producto manipulado <i>(porcentaje)</i> <sup>1</sup>	Pérdidas de productos iguales o superiores al dos por ciento de la cantidad manipulada		
				<i>Producto</i>	<i>Porcentaje</i>	<i>Valor (dólares)</i>
<b>Asia y el Pacífico</b>						
Bangladesh	36 759 936	347 270	0,9			
Bhután	2 920 067	2 572	0,1			
Camboya	3 204 053	3 680	0,1			
China, Rep. Popular de	25 203 851	98 248	0,4			
India	54 649 357	194 673	0,4			
Indonesia	4 114 297	15 592	0,4			
Nepal	8 926 995	5 929	0,1			
Pakistán	38 009 465	132 126	0,3			
Filipinas	3 476 865	38 087	1,1	Arroz	3,5	38 087
Sri Lanka	6 629 130	3 406	0,1			
Viet Nam	12 423 031	20 348	0,2			
<b>Total de la región</b>	<b>196 317 047</b>	<b>861 931</b>	<b>0,4</b>			<b>38 087</b>
<b>Europa y CEI</b>						
Armenia	5 492 805	9 017	0,2			
Azerbaiyán	5 783 012	39 522	0,7		Continúa ../.	

**PERDIDAS DE PRODUCTOS DESPUES DE LA ENTREGA A LOS GOBIERNOS RECEPTORES, POR REGION Y RECEPTOR**

Receptor	Valor c.i.f. del producto manipulado	Valor c.i.f. del producto perdido	Pérdida expresada como % de la cantidad manipulada (porcentaje) <sup>1</sup>	Pérdidas de productos iguales o superiores al dos por ciento de la cantidad manipulada		
	(dólares)	(dólares)		Producto	Porcentaje	Valor (dólares)
Antigua Yugoslavia	105 534 026	432 633	0,4			
Georgia	4 443 928	26 245	0,6			
Federación Rusa	1 628 102	7 073	0,4			
Tayikistán	6 736 986	297 509	4,4	Harina de trigo	6,2	225 995
				Azúcar	3,2	18 962
				Aceite vegetal	2,2	2 240
				Arroz	2,1	50 313
<b>Total de la región</b>	<b>129 618 859</b>	<b>811 999</b>	<b>0,6</b>			<b>297 510</b>
<b>América Latina y el Caribe</b>						
Bolivia	8 875 124	59 009	0,7	Aceite vegetal	3,8	6 412
Brasil	10 293 766	0	0,0			
Colombia	3 503 018	11 082	0,3			
Costa Rica	1 753 411	0	0,0			
Cuba	1 740 733	0	0,0			
República Dominicana	1 065 434	2 023	0,2			
Ecuador	4 014 118	0	0,0			
El Salvador	11 602 442	27 512	0,2			
Guatemala	9 322 616	144 237	1,5	Aceite vegetal	6,9	69 679
Guyana	3 287 936	10 518	0,3			
Haití	2 252 670	13 356	0,6	Mezcla de maíz y soja	4,6	9 122
Honduras	7 730 417	23 628	0,3	Leche desnatada en polvo enriquecida	9,5	5 984

Continúa../.  
.

**PERDIDAS DE PRODUCTOS DESPUES DE LA ENTREGA A LOS GOBIERNOS RECEPTORES, POR REGION Y RECEPTOR**

Receptor	Valor c.i.f. del producto manipulado	Valor c.i.f. del producto perdido	Pérdida expresada como % de la cantidad manipulada	Pérdidas de productos iguales o superiores al dos por ciento de la cantidad manipulada		
	(dólares)	(dólares)	(porcentaje) <sup>1</sup>	Producto	Porcentaje	Valor (dólares)
Jamaica	5 506 232	2 429	0,0			
México	6 579 332	34 286	0,5			
Nicaragua	6 685 352	14 693	0,2			
Panamá	629 430	13 692	2,2	Maíz	13,3	9 500
Paraguay	852 751	0	0,0			
Perú	11 708 168	23 420	0,2			
<b>Total de la región</b>	<b>97 402 950</b>	<b>379 885</b>	<b>0,4</b>			<b>100 697</b>
<b>Africa del Norte y Oriente Medio</b>						
Afganistán	22 497 064	163 239	0,7			
Argelia	3 303 371	18 347	0,6			
Egipto, Rep. Arabe de	15 650 864	10 222	0,1			
Gaza/Margen Occidental	937 848	721	0,1			
Irán	4 667 620	3 406	0,1			
Iraq	20 766 416	50 454	0,2			
Jordania	6 794 628	0	0,0			
Líbano	1 903 140	984	0,1			

Continúa../..

**PERDIDAS DE PRODUCTOS DESPUES DE LA ENTREGA A LOS GOBIERNOS RECEPTORES, POR REGION Y RECEPTOR**

Receptor	Valor c.i.f. del producto manipulado	Valor c.i.f. del producto perdido	Pérdida expresada como % de la cantidad manipulada	Pérdidas de productos iguales o superiores al dos por ciento de la cantidad manipulada		
	(dólares)	(dólares)	(porcentaje) <sup>1</sup>	Producto	%	Valor (dólares)
Marruecos	9 276 246	74 254	0,8	Queso en conserva	7,6	34 291
República Arabe Siria	14 658 227	6 828	0,0			
Túnez	7 481 577	2 233	0,0			
Turquía	547 642	2 815	0,5			
Yemen	742 555	7 249	1,0	Legumbres	4,6	4 987
<b>Total de la región</b>	<b>109 227 198</b>	<b>340 752</b>	<b>0,3</b>			<b>39 278</b>
<b>Africa subsahariana</b>						
Angola	31 066 671	430 811	1,4	Legumbres	2,1	68 451
				Mezcla de maíz y soja	2,8	48 211
				Maníes	100,0	400
				Arroz	6,0	217
Benín	4 659 806	18 441	0,4	Sorgo	2,1	994
Botswana	4 599 542	4 046	0,1			
Burkina Faso	10 145 216	12 102	0,1			
Burundi	11 282 238	39 447	0,3	Sal	7,9	7 019
Camerún	2 239 574	7 942	0,4			
Cabo Verde	2 310 110	6 599	0,3			

Continúa ..../..

**PERDIDAS DE PRODUCTOS DESPUES DE LA ENTREGA A LOS GOBIERNOS RECEPTORES, POR REGION Y RECEPTOR**

Receptor	Valor c.i.f. del producto manipulado (dólares)	Valor c.i.f. del producto perdido (dólares)	Pérdida expresada como % del producto perdido (porcentaje) <sup>1</sup>	Pérdidas de productos iguales o superiores al dos por ciento de la cantidad manipulada		
				Producto	Porcentaje	Valor (dólares)
República Centroafricana	5 466 789	75 178	1,4	Carne en conserva	5,6	5 203
				Leche desnatada en polvo enriquecida	3,7	17 287
Chad	11 486 977	40 469	0,1			
Comoras	1 811 380	3 039	0,2			
Djibouti	1 990 935	18 722	0,9	Carne en conserva	13,7	9 371
Guinea Ecuatorial	3 610 660	146 966	4,1	Leche desnatada en polvo enriquecida	11,3	93 436
				Azúcar	17,2	10 630
				Harina de trigo	3,8	32 800
				Arroz	2,5	1 759
Etiopía	39 762 988	110 141	0,3	Leche desnatada en polvo enriquecida	2,5	7 030
Gambia	2 897 439	29 191	1,0	Harina de trigo	4,8	5 445
Ghana	7 503 524	38 834	0,5			
Guinea	3 978 439	340 102	8,5	Aceite vegetal	19,9	28 678
				Carne en conserva	11,3	84 824
				Arroz	8,7	222 417
Guinea-Bissau	929 228	36 769	4,0	Mezcla de maíz y soja	100,0	25 975
				Aceite vegetal	4,1	4 542

Continúa ...

**PERDIDAS DE PRODUCTOS DESPUES DE LA ENTREGA A LOS GOBIERNOS RECEPTORES, POR REGION Y RECEPTOR**

Receptor	Valor c.i.f. del producto manipulado	Valor c.i.f. del producto perdido	Pérdida expresada como % del producto perdido	Pérdidas de productos iguales o superiores al dos por ciento de la cantidad manipulada		
	(dólares)	(dólares)	(porcentaje) <sup>1</sup>	Producto	Porcentaje	Valor (dólares)
Kenya	46 108 054	1 480 344	3,2	Aceite de mantequilla	24,8	5 795
				Maíz	7,6	1 179 879
				Sorgo	5,1	20 675
				Legumbres	2,2	102 554
Lesotho	7 709 575	9 727	0,1			
Liberia, operación regional	19 498 439	219 232	1,1	Trigo bulgur	3,6	112 873
Madagascar	3 119 536	32 731	1,0	Mezcla de maíz y soja	15,6	18 919
				Carne en conserva	3,0	1 302
				Leche desnatada en polvo enriquecida	2,5	1 337
Malawi	41 267 573	413 344	1,0	Maníes	7,1	17 100
Malí	3 921 307	18 541	0,5	Aceite vegetal	3,0	4 268
Mauritania	10 220 319	24 543	0,2			
Mauricio	259 067	17 374	6,7	Mezcla de trigo y soja	17,1	17 374
Mozambique	22 269 660	107 322	0,5	Azúcar	2,4	7 116
Namibia	2 142 209	566	0,0			
Níger	12 734 664	8 472	0,1			
Rwanda operación regional	27 993 827	64 362	0,2			
Santo Tomé y Príncipe	1 523 147	134 824	8,9	Legumbres	71,3	59 687
				Harina de maíz enriquecida con soja	10,7	30 517
				Pescado secado al aire	7,4	7 333
				Arroz	6,5	21 883

Continúa .../..

**PERDIDAS DE PRODUCTOS DESPUES DE LA ENTREGA A LOS GOBIERNOS RECEPTORES, POR REGION Y RECEPTOR**

Receptor	Valor c.i.f. del producto manipulado	Valor c.i.f. del producto perdido	Pérdida expresada como % de la cantidad manipulada (porcentaje) <sup>1</sup>	Pérdidas de productos iguales o superiores al dos por ciento de la cantidad manipulada		
	(dólares)	(dólares)		Producto	Porcentaje	Valor (dólares)
				Pescado en conserva	4,6	10 083
				Leche desnatada en polvo enriquecida	2,1	3 800
Senegal	8 020 556	14 683	0,2			
Sierra Leona	2 625 684	44 275	1,7	Aceite vegetal	9,9	38 102
				Pescado en conserva	3,4	4 103
Somalia	7 763 274	133 419	1,7	Harina de trigo	4,2	36 368
				Maíz	3,4	4 841
				Aceite vegetal	2,4	77 217
Sudán	30 302 770	1 082 410	3,6	Harina de trigo	100,0	692 614
				Galletas	34,1	4 433
				Mezcla de maíz y soja	3,9	5 035
				Maíz	3,1	42 318
				Aceite de mantequilla	2,7	20 172
Swazilandia	1 234 931	2 229	0,2	Aceite vegetal	5,1	811
				Azúcar	2,6	403
Tanzanía	21 245 521	275 770	1,3	Arroz	16,5	57 318
				Mezcla de maíz y soja	2,1	31 749
Togo	353 142	10 127	2,9	Maíz	2,9	10 127
Uganda	14 020 803	170 609	1,2	Leche desnatada en polvo enriquecida	62,5	12 578
				Azúcar	3,5	7 535

Continúa../..

**PERDIDAS DE PRODUCTOS DESPUES DE LA ENTREGA A LOS GOBIERNOS RECEPTORES, POR REGION Y RECEPTOR**

Receptor	Valor c.i.f. del producto manipulado	Valor c.i.f. del producto perdido	Pérdida expresada como % de la cantidad manipulada (porcentaje) <sup>1</sup>	Pérdidas de productos iguales o superiores al dos por ciento de la cantidad manipulada		
	(dólares)	(dólares)		Producto	Porcentaje	Valor (dólares)
Zaire	4 307 051	5 190	0,1			
Zambia	2 968 402	27 274	0,9	Maíz	2,7	13 186
				Sal yodada	6,0	367
Zimbabwe	1 149 878	20 931	1,8			
<b>Total de la región</b>	<b>438 500 906</b>	<b>5 678 098</b>	<b>1,3</b>			<b>3 357 466</b>
<b>Todas las regiones</b>	<b>971 066 962</b>	<b>8 072 662</b>	<b>0,8</b>			<b>3 835 247</b>

<sup>1</sup> Los detalles y porcentajes indicados en los cuadros no se añaden necesariamente a los totales por motivos de redondeo.