



Perspectivas Alimentarias

Análisis de los mercados mundiales

PANORAMA GENERAL

Las facturas de las importaciones de alimentos alcanzan un nivel alto sin precedentes debido, en parte, a un rápido aumento de la demanda de biocombustibles

En base a los análisis más recientes de la FAO, todo parece indicar que los gastos mundiales en productos alimenticios importados superarán en 2007 los 400 mil millones de dólares EE.UU., casi un 5 por ciento más que el récord marcado el año anterior. La mayor parte del incremento puede deberse al aumento de los precios de los cereales secundarios y aceites vegetales importados – los grupos de productos básicos que más se usan en la producción de biocombustibles. Se pronostica que las facturas de las importaciones de estos productos aumentarán hasta un 13 por ciento con respecto a 2006. El encarecimiento de los ingredientes de los piensos hará subir los precios de los productos cárnicos y lácteos, lo que aumentará los gastos en las importaciones de dichos productos. En algunos casos, como la carne y el arroz, es probable que las facturas de las importaciones suban también a causa del aumento de las compras mundiales. En cambio, en el caso del azúcar, los precios generalmente altos e inestables podrían inducir a volúmenes menores de importaciones, con el efecto neto de que probablemente desciendan los costos de las importaciones mundiales de azúcar. El nuevo aumento de los fletes internacionales a niveles sin precedentes también afectó al valor de las importaciones de todos los productos básicos, ejerciendo una presión ulterior sobre la capacidad de los países para sufragar sus facturas de importaciones de alimentos.

En cuanto a los diversos grupos económicos, se prevé que en 2007 los países en desarrollo en su conjunto harán frente a un incremento del 9 por ciento de los gastos totales en importaciones de alimentos. Los grupos más vulnerables económicamente serían los más afectados, previéndose que en el de los PBIDA y los países MA los gastos totales aumenten respecto al año pasado en un 10 por ciento cada uno. Desde otra perspectiva, se prevé que en 2007 la cesta de importaciones de alimentos costará a los países MA aproximadamente un 90 por ciento más que en 2000, en abierto contraste con el 22 por ciento que aumentaron durante el mismo periodo las facturas de las importaciones de los países desarrollados.

RESÚMENES DE MERCADO

CEREALES

Según los pronósticos, en 2007 la producción mundial de cereales alcanzará los 2 125 millones de toneladas, un 6 por ciento más que el volumen menguado de 2006, y un nivel superior al de la utilización mundial de cereales en 2007/08, que aumentaría en un 2 por ciento a 2 114 millones de toneladas. Como

ÍNDICE

Resúmenes de mercado 1-3

Evaluaciones de mercado

Cereales	4
Trigo	4
Cereales secundarios	8
Arroz	11
Semillas oleaginosas, aceites y harinas oleaginosas	19
Azúcar	25
Carne y productos cárnicos	27
Leche y productos lácteos	32
Fertilizantes	38
Fletes marítimos	39

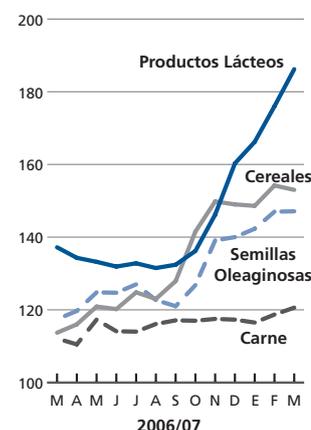
Notas especiales

Bolsas de productos básicos y mercados de derivados - un auge mundial	41
---	----

Apéndice estadística 42

Indicadores de mercado y facturas de las importaciones de alimentos 68

Índice de la FAO para los precios de los alimentos



consecuencia, es probable que las existencias mundiales de cereales aumenten en 10 millones de toneladas a 413 millones de toneladas, lo que representa todavía un nivel muy bajo. El comercio mundial de cereales en 2007/08 se pronostica en 247 millones de toneladas, un poco menos que en 2006/07. Aunque las perspectivas de una sólida recuperación de la producción mundial de cereales en 2007 constituye un hecho positivo para la campaña comercial 2007/08, los suministros totales de la nueva campaña serán apenas suficientes para satisfacer el aumento previsto de la demanda, no sólo de los sectores habituales del consumo humano y de los piensos sino, sobre todo, de la industria de biocombustibles que está registrando un rápido crecimiento. Como consecuencia, es probable que los precios internacionales de la mayoría de los cereales sigan siendo altos e inestables también en 2007/08.

TRIGO

Se pronostica que la producción mundial de trigo en 2007 aumentará en más de un 5 por ciento a 630 millones de toneladas. La utilización total de trigo debería de alcanzar los 632 millones de toneladas, un 1 por ciento más que en 2006/07, debido principalmente a una demanda de piensos más acelerada. Se prevé que las existencias mundiales de trigo disminuyan por segunda campaña consecutiva a 148 millones de toneladas, con lo cual la relación mundial entre las existencias y su utilización descenderá a 23 por ciento, su nivel más bajo desde 1980. El comercio internacional en 2007/08 se mantendrá casi sin modificaciones en 109 millones de toneladas, pero los suministros exportables podrían resultar más abundantes en la nueva campaña que en 2006/07 a causa principalmente de la recuperación prevista en la producción de Australia. Como consecuencia, es probable que los precios del trigo se mantengan fuertes en 2007/08, pero algo más bajos que los altos niveles alcanzados en la campaña anterior.

CEREALES SECUNDARIOS

La producción mundial de cereales secundarios en 2007 se pronostica en 1 073 millones de toneladas, un 9 por ciento más que en 2006 y un 3 por ciento más que la tendencia decenal. El uso industrial, especialmente por parte de la industria del etanol producido a base de maíz en los Estados Unidos (el protagonista principal), es el factor determinante que explica el fuerte aumento previsto en la utilización total de cereales secundarios en 2007/08. Se pronostica que las existencias mundiales se recuperarán con respecto a los niveles muy bajos de apertura, a 163 millones de toneladas, concentrándose la mayor parte del aumento en Brasil, la UE y los Estados Unidos. Como consecuencia, la relación mundial entre las existencias y su utilización aumentará para los cereales secundarios a un 16 por ciento, con respecto al nivel

bajo de 14 por ciento de la campaña anterior. Se prevé que el comercio internacional de cereales secundarios disminuirá en 2 millones de toneladas a 108 millones de toneladas en 2007/08, debido principalmente a una disminución de las importaciones de maíz por parte de algunos países de Asia. Pese al aumento de los suministros exportables de la presente campaña, es probable que los precios mundiales sigan siendo altos e inestables, sustentados por los aumentos rápidos que se están registrando en la demanda de la industria del etanol y por las incertidumbres que se reflejan en el sector petrolero a nivel mundial.

ARROZ

Aunque todavía muy provisional, el pronóstico de la FAO relativo a la producción mundial de arroz en 2007 se cifra en unos 633 millones de toneladas, volumen prácticamente equiparado al nivel sin precedentes alcanzado en 2005 y superior en 4 millones de toneladas a la estimación correspondiente a 2006. La fuerte demanda de importaciones debería impulsar el comercio internacional del arroz a un nuevo nivel alto de 30,2 millones de toneladas en 2007 estimulado principalmente por el regreso de Indonesia a la escena internacional como uno de los principales importadores de arroz. Siendo todavía la producción inferior al consumo, se prevé que las reservas mundiales de arroz irán disminuyendo a lo largo del año, lo que afectará predominantemente a los principales países exportadores. Por consiguiente, dado que la mayoría de estos países dispondrán de cantidades menores de suministros, el aumento de la demanda de importaciones durante este año tendrá que equilibrarse mediante un alza de los precios, lo que confirmará la tendencia actual del fortalecimiento de los precios internacionales del arroz.

YUCA

Aunque sujeta todavía a una gran incertidumbre, las perspectivas para la producción mundial de yuca en 2007 podrían superar el nivel sin precedentes del año pasado. Las proyecciones favorables se fundamentan en las medidas adoptadas en los principales países productores para incrementar la utilización del cultivo, especialmente con fines industriales, sobre todo para la producción de etanol. El comercio mundial de los productos de yuca podría aumentar considerablemente en 2007, debido a las previsiones de una competitividad sostenida de los precios de la yuca en relación con los de los cereales, combinada con el aumento de los suministros exportables de Tailandia, el principal proveedor internacional. En los últimos doce meses las cotizaciones mundiales para los productos de la yuca se han fortalecido, y se prevé que su firmeza continuará debido a la floreciente demanda de importaciones en Asia y a la vuelta al mercado internacional por parte de la UE para la adquisición de ingredientes forrajeros.

SEMILLAS OLEAGINOSAS

A pesar de una desaceleración registrada en el crecimiento de la producción mundial de semillas oleaginosas, se pronostica que los suministros mundiales de harinas oleaginosas y aceites seguirán siendo abundantes en 2006/07 en relación con la demanda, debido al nivel sin precedentes de las existencias de apertura. Sin embargo, los precios de las semillas y harinas oleaginosas han continuado subiendo bajo la influencia, principalmente, del rápido aumento de los precios de los cereales forrajeros. Los precios excepcionalmente altos del maíz están haciendo subir los precios de la soja, ya que ambos productos compiten entre sí tanto en los mercados de piensos como en los mercados de la energía. Lo mismo que para los aceites vegetales, la firmeza de los precios se debe principalmente a las malas cosechas de cultivos oleaginosos de alto rendimiento y a una desaceleración registrada en el aumento del aceite de palma en el marco de la creciente demanda de biocombustibles. Los primeros pronósticos para la campaña comercial 2007/08 indican que el crecimiento constante de la producción mundial de semillas oleaginosas podría detenerse, ya que es probable que los cultivos de maíz aumenten a expensas de la soja. El aumento continuo de la demanda de aceites y harinas haría que los niveles de las existencias mundiales finales descendieran después de tres años de crecimiento, lo cual, combinado con la difícil situación de los mercados cerealistas, indicaría que el complejo de semillas oleaginosas mantendría la firmeza de los precios durante el resto del año.

AZÚCAR

Los precios mundiales del azúcar alcanzaron su nivel más bajo en dos años en abril de 2007, cuando los precios del azúcar crudo registraron un promedio de 9,72 centavos de dólar por libra, debido a las previsiones de una abundancia de excedentes mundiales mucho mayor de lo que se había estimado anteriormente. A principios de 2006, los precios internacionales marcaron un récord de 25 años debido a que los mercados mundiales del azúcar se vieron confrontados por tercer año consecutivo con la escasez de suministros y el aumento de la demanda de etanol. En muchos países los productores, llevados por los altos precios del azúcar, aumentaron la superficie plantada, de manera que las cosechas récord de las principales naciones productoras deberían aumentar la producción de 2006/07 a poco más de 159 millones de toneladas, casi un 5 por ciento más que en la campaña anterior. El aumento del consumo previsto en un 2,3 por ciento constituiría, al parecer, un respaldo muy limitado a unas perspectivas bajistas durante el resto de la campaña comercial de 2006/07.

CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS

El aumento de la confianza de los consumidores en la calidad e inocuidad de la carne, debido a la menor incidencia de brotes de enfermedades de animales durante el año pasado, debería dar lugar a una fuerte recuperación de la demanda de carne en los países en desarrollo en 2007, mientras que en los mercados más maduros de los países desarrollados el crecimiento del consumo debería seguir siendo moderado. En general, la producción mundial de carne está comenzando a reaccionar ante la reanudación de la demanda, previéndose un aumento del 2,3 por ciento en 2007. El índice de la FAO para los precios de la carne se ha recuperado significativamente con respecto al nivel bajo registrado en 2006: en marzo de 2007 había aumentado del 7,8 por ciento con respecto a marzo de 2006. Además, el incremento de los precios de los piensos está ejerciendo una presión al alza ulterior. Se prevé que las exportaciones mundiales de carne aumenten en un 4,8 por ciento, ya que se van levantando gradualmente las prohibiciones comerciales y los mercados están volviendo a pautas más normales.

PRODUCTOS LÁCTEOS

Desde el otoño de 2006, los precios de los productos lácteos han subido en el comercio internacional y actualmente se encuentran en niveles históricamente altos. El índice de precios de la FAO para los productos lácteos comercializados ha aumentado en un 46 por ciento desde noviembre de 2006. Los precios internacionales para las leches en polvo son los que más han subido, encontrándose actualmente a niveles altos en relación con otros productos lácteos, ya que las existencias han desaparecido en la Unión Europea y no se han aplicado reembolsos a las exportaciones. Se prevé que en los próximos meses cese el aumento repentino de los precios de los productos lácteos, especialmente para las leches en polvo. Es posible que los de otros productos, como el queso, se mantengan firmes, o aumenten incluso. Las perspectivas para 2007 indican un crecimiento más sólido de la oferta mundial de leche, que podría aumentar en un 2,7 por ciento, sostenida principalmente por su expansión en aquellos países más sensibles a los precios internacionales. La sequía en Australia, la suspensión de las exportaciones de leche en polvo por parte de la India, y los impuestos a las exportaciones de la Argentina están limitando el suministro exportable a corto plazo. Sin embargo, la reforma de las políticas lecheras de la UE está cambiando la estructura de los mercados internacionales, ya que al disminuir su participación en el mercado de exportaciones se crean oportunidades para los exportadores emergentes.

Evaluaciones de mercado

CEREALES

Una producción sin precedentes, pero los suministros siguen escaseando

El pronóstico más reciente de la FAO relativo a la **producción** mundial de cereales en 2007 continúa apuntando a una producción sin precedentes, estimada actualmente en casi 2 125 millones de toneladas (incluido el arroz elaborado), debido a las excelentes cosechas ya recogidas en América del Sur y a las perspectivas de una producción abundante en los Estados Unidos (en una superficie plantada de dimensiones sin precedentes), que deberían aumentar la producción total de cereales secundarios en más del 9 por ciento. A pesar del fuerte aumento previsto en la producción mundial de cereales, se prevé que los suministros totales de cereales seguirán escaseando en la nueva campaña comercial (2007/08) a causa de un aumento repentino de la utilización mundial. Según los pronósticos, la **utilización** total de cereales aumentará en un 2 por ciento con respecto a 2006/07 a 2 114 millones de toneladas, es decir aproximadamente un 1,4 por ciento más que la tendencia decenal. El factor principal que determina esta expansión es la fuerte demanda procedente de los sectores de los biocombustibles y de los piensos. Como consecuencia, se prevé que al final de las campañas agrícolas que terminan en 2008 las **existencias** mundiales de cereales aumentarán solamente en un 2,1 por ciento (10 millones de toneladas) con respecto a su bajo nivel inicial, situándose en 413 millones de toneladas. En este nivel, la relación mundial existencias/utilización de cereales alcanzaría en 2007/08 el 19,6 por ciento, ligeramente superior al nivel reducido de 2006/07. El **comercio** internacional de cereales en 2007/08 se pronostica en 247 millones de toneladas, 3 millones de toneladas menos que el nivel estimado para 2006/07, debido principalmente a las disminuciones del comercio de maíz y arroz en 2007/08. El difícil balance mundial de cereales en 2006/07 y al comienzo de la presente campaña agrícola 2007/08 ha sustentado los **precios** de la mayoría de los cereales. Dado que las perspectivas para la nueva campaña siguen apuntando a una difícil situación de la oferta, es probable que los precios sigan siendo altos aunque generalmente más débiles que en 2006/07.

Cuadro 1. Panorama del mercado mundial de cereales

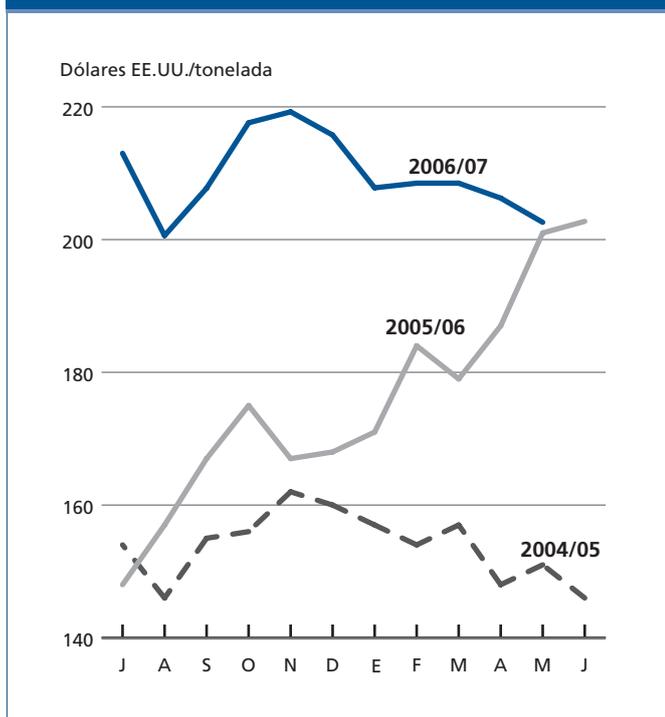
	2005/06	2006/07 estím.	2007/08 pronóst.	Variación: de 2007/08 a 2006/07
	millones de toneladas			%
BALANZA MUNDIAL				
Producción	2 050,3	2 001,5	2 124,9	6,2
Comercio	247,0	249,9	246,5	-1,4
Utilización total	2 033,5	2 069,6	2 114,1	2,1
Consumo humano	986,5	998,7	1 008,9	1,0
Pienso	747,2	745,5	747,0	0,2
Otros usos	299,8	325,4	358,2	10,1
Existencias finales	471,5	403,0	412,8	2,4
INDICADORES DE LA OFERTA Y LA DEMANDA				
Consumo humano per cápita:				
Mundial (kg/año)	152,9	152,9	152,6	-0,2
PBIDA (kg/año)	157,7	157,5	157,2	-0,2
Relación existencias mundiales/utilización (%)	22,8	19,1	19,6	
Relación existencias grandes exportadores/desaparición (%)	19,0	13,0	13,5	

TRIGO

PRECIOS

A pesar de unas perspectivas de oferta mejoradas, los precios siguen siendo fuertes

Las buenas proyecciones indicadas para la producción mundial unidas a unas perspectivas generalmente mejores para la oferta en los principales países exportadores podrían dar lugar a una moderada disminución de los precios internacionales. Sin embargo, al comenzar la nueva campaña las existencias de los principales países exportadores siguen siendo escasas, y este factor está contribuyendo a mantener la inestabilidad de los precios en los mercados mundiales. En mayo, el **trigo duro** de los Estados Unidos (HRW, No.2, fob) alcanzó un promedio de 203 dólares EE.UU. por tonelada, 3 dólares menos que en abril pero todavía un poco más que en mayo de 2006. En los últimos meses, los **futuros de trigo** perdieron un poco de terreno en el Chicago Board of Trade (CBOT), ya que las buenas condiciones atmosféricas aumentaron las posibilidades de cosechas mayores en los países del hemisferio norte. Sin embargo, en las últimas semanas los precios aumentaron y a finales de mayo los futuros de trigo para la entrega en septiembre de 2007 se cotizaban en el CBOT a 186 dólares EE.UU. por tonelada, 31 dólares EE.UU. más que en el período correspondiente del año pasado. Se prevé que la llegada al mercado de los

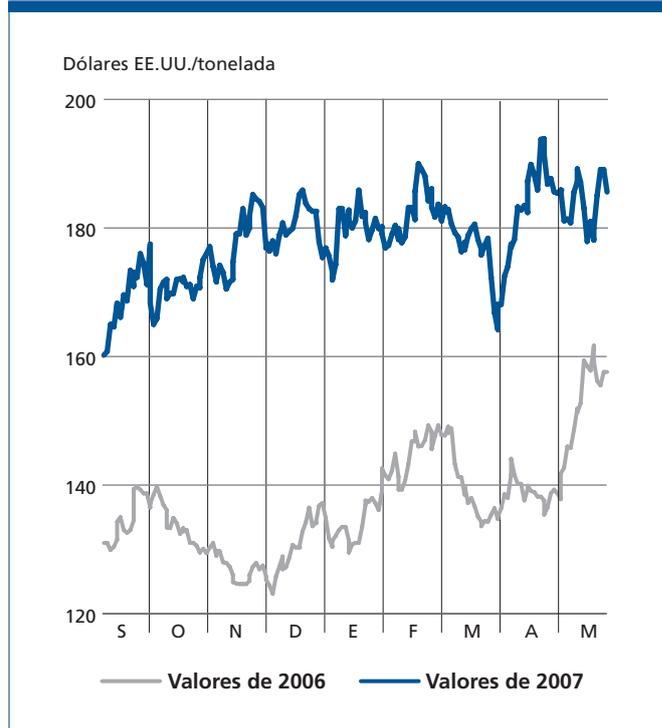
Figura 1. Precio de exportación del trigo (duro de invierno No. 2 de los Estados Unidos, Golfo)

suministros recientemente recogidos agregue una presión a la baja sobre los precios del trigo en los meses venideros.

PRODUCCIÓN

Se pronostica que en 2007 la producción de trigo aumentará de forma pronunciada

El pronóstico más reciente de la FAO relativo a la producción mundial de trigo en 2007 se cifra en 629,6 millones de toneladas, lo que representa un aumento significativo (5,2 por ciento) con respecto a 2006. En el hemisferio norte, donde las cosechas son las que están más avanzadas, se prevén producciones mayores en Asia, Europa y América del Norte. En Asia, se pronostica que la producción de la **India** superará ampliamente la tendencia. En el **Pakistán** se prevé una cosecha sin precedentes, que compensará con creces algunas de las reducciones registradas en otras partes de la región, sobre todo en **China**. En Europa, se prevé actualmente que la producción total de trigo aumentará en alrededor de un 6 por ciento con respecto a la cosecha algo reducida del año pasado. Pese a unas condiciones atmosféricas predominantemente calurosas y secas registradas durante una gran parte de la primavera, los cultivos se están desarrollando en general mejor que el año pasado, cuando algunas superficies tuvieron que reducirse considerablemente debido a las condiciones atmosféricas, particularmente en la península ibérica y en los países de la CEI. Además, se estima que este año la superficie cultivada será mucho mayor. En América del Norte, los resultados

Figura 2. Futuros de trigo CBOT para septiembre**Cuadro 2.** Panorama del mercado mundial del trigo

	2005/06	2006/07 estim.	2007/08 pronóst.	Variación: de 2007/08 a 2006/07 %
<i>millones de toneladas</i>				
BALANZA MUNDIAL				
Producción	625,3	598,4	629,6	5,2
Comercio	110,3	109,7	109,0	-0,7
Utilización total	622,7	626,7	631,9	0,8
Consumo humano	442,9	446,3	450,1	0,8
Piensos	115,0	110,4	114,9	4,1
Otros usos	64,8	70,0	66,9	-4,4
Existencias finales	175,6	149,0	147,5	-1,0
INDICADORES DE LA OFERTA Y LA DEMANDA				
Consumo humano per cápita:				
Mundial (kg/año)	68,6	68,3	68,1	-0,4
PBIDA (kg/año)	59,7	59,3	59,0	-0,4
Relación existencias mundiales/utilización (%)	28,0	23,6	23,1	
Relación existencias grandes exportadores/desaparición (%)	23,3	14,7	15,9	

de la cosecha de trigo en los **Estados Unidos** fueron más bien inciertos durante los dos últimos meses debido a una racha de tiempo muy frío registrada a principios de abril; pero para finales de mayo, las evaluaciones revelaron que los daños habían sido menores de lo que se había temido

y se consideraba que la mayor parte de los cultivos estaban en condiciones entre buenas y excelentes. La cosecha de este año podría resultar la mayor desde 2003, en que se obtuvo una cosecha de niveles sin precedentes. La siembra de la cosecha principal de trigo blando está marchando bien en **Canadá**, pero se prevé una producción menor a causa de las intenciones de los agricultores de destinar las tierras a otros cultivos más rentables. En otras partes del hemisferio norte, se prevén malas cosechas en África del Norte, donde **Marruecos** se ve gravemente afectado y su producción podría descender en más del 50 por ciento. En el hemisferio sur, recién ha comenzado la siembra de las principales cosechas de trigo de 2007 o comenzará en las próximas semanas. Los primeros indicios apuntan a una cosecha menor en América del Sur, donde una merma de la producción prevista en **Argentina** compensará con creces una probable recuperación en **Brasil**. En Oceanía, las perspectivas para la siembra del trigo de invierno en **Australia** son favorables gracias a las lluvias que llegaron en el momento oportuno. Las encuestas realizadas a principios de este año indicaban que los agricultores se inclinaban a sembrar una superficie extensa, si las condiciones atmosféricas lo permitían.

COMERCIO

El comercio del trigo se mantiene casi sin modificaciones en 2007/08

Actualmente se prevé que el comercio mundial de trigo en 2007/08 (julio/junio) alcance los 109 millones de toneladas, casi sin modificaciones con respecto al nivel estimado en 2006/07, pero unos 3 millones de toneladas más que el primer pronóstico de la FAO indicado en el informe de mayo para la nueva campaña¹. Según los pronósticos actuales, las importaciones totales de trigo alcanzarán en Asia los 46 millones de toneladas, 2 millones de toneladas menos que en 2006/07. La disminución se debe principalmente a las importaciones mucho menores de la **India**, previstas actualmente en 3 millones de toneladas para 2007/08 en comparación con los 6,5 millones de toneladas de la campaña anterior, pero 1 millón de toneladas más de lo que se había previsto anteriormente. A pesar de esta revisión más reciente, el pronóstico relativo a las compras extranjeras de trigo por parte de la India siguen siendo provisionales, porque mucho dependerá del resultado final de la cosecha de este año y de la evolución de los precios en el mercado interno. En **Bangladesh**, el Gobierno decidió en marzo eliminar el impuesto del 5 por ciento sobre las importaciones, con el fin de impulsarlas en 500 000 toneladas, por lo menos, en 2007/08 hasta alcanzar los

2,8 millones de toneladas. Se pronostican importaciones ligeramente mayores para **China** en previsión de una merma de la producción interna. Sin embargo, es probable que las entregas destinadas a la mayoría de los otros países asiáticos cambien poco con respecto a la campaña anterior. En África, se prevé que las importaciones totales aumenten más de 2 millones de toneladas en la presente campaña hasta situarse en 29,4 millones de toneladas. La mayor parte del incremento se prevé en **Marruecos**, donde el déficit de producción de este año puede hacer que las importaciones aumenten en 1,2 millones de toneladas de importaciones a 2,5 millones de toneladas. Análogamente, en **Sudáfrica**, la sequía está impidiendo la producción y podría dar lugar a un aumento de las importaciones. En América del Sur, se pronostica que las compras del **Brasil** disminuirán en 500 000 toneladas, debido principalmente al aumento previsto en la producción interna.

A diferencia de la situación registrada en 2006/07, es probable que en la nueva campaña los suministros de exportación sean más abundantes. Entre los principales exportadores, es probable que la recuperación prevista en la producción de **Australia** impulse las ventas de ese país. Ello, combinado con el aumento de los envíos procedentes de los **Estados Unidos** y de la **UE**, podría compensar las reducciones previstas en **Argentina** y **Canadá**. A pesar de las preocupaciones acerca de las condiciones actuales de los cultivos, se prevé un ligero aumento de las exportaciones de la **Federación de Rusia** y **Ucrania**. En mayo, Ucrania eliminó el contingente de exportaciones impuesto en diciembre de 2007 para contener el alza de los precios del trigo interno.

UTILIZACIÓN

La utilización total de trigo se acercará a la tendencia a largo plazo

La utilización total mundial de trigo se pronostica en 632 millones de toneladas, 5 millones de toneladas más que en 2006/07 y cercana a su tendencia decenal. El consumo **humano** continúa representando más del 70 por ciento de este total. En 2007/08, se pronostica que la utilización mundial de trigo destinado al consumo humano alcanzará los 450 millones de toneladas, cerca de un 1 por ciento más que en 2006/07, lo que mantendría el consumo per cápita en torno a los 68 kilogramos por año. La utilización del trigo para **piensos** aumentará más rápidamente que en la última campaña (aproximadamente un 4 por ciento). Los precios fuertes de los cereales secundarios y el mejoramiento de los suministros de trigo deberían impulsar la utilización del trigo para piensos en 2007/08. También se pronostica un fuerte aumento de la **utilización industrial** del trigo, debido principalmente a su uso creciente en Canadá y la UE para la elaboración de biocombustibles.

¹ Perspectivas de cosechas y situación alimentaria, No. 3 mayo de 2007.

Figura 3. Producción y utilización de trigo

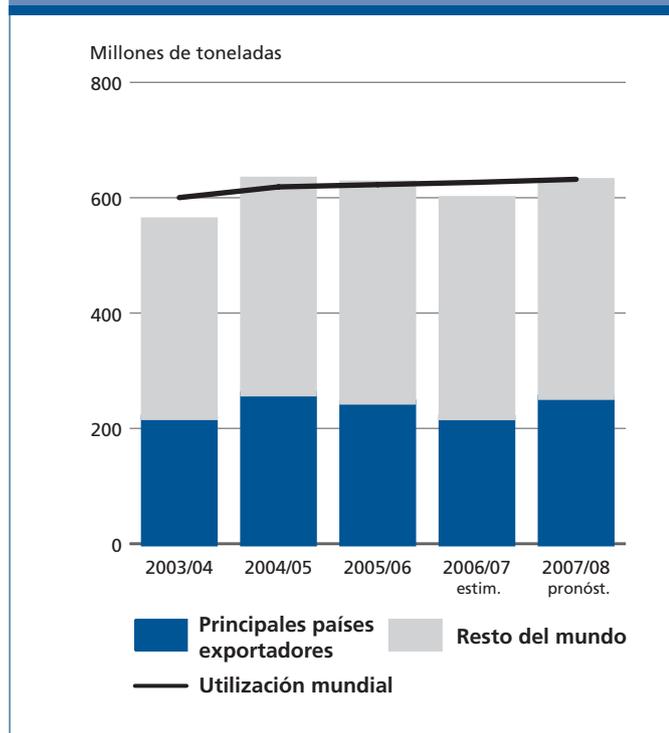


Figura 5. Existencias y relaciones del trigo

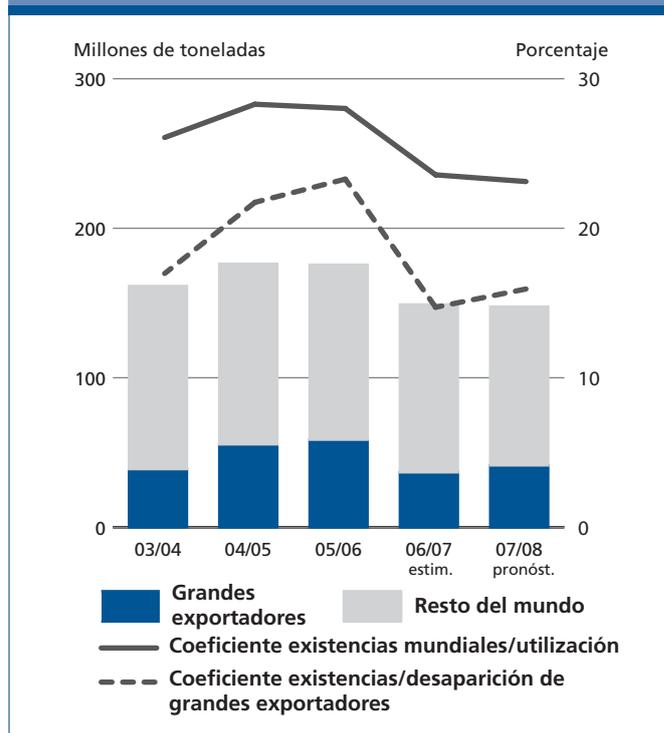
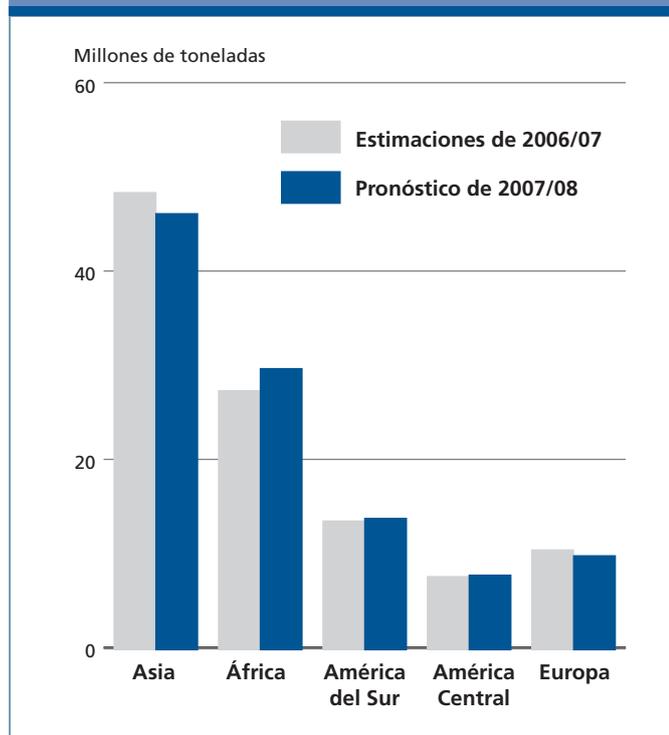


Figura 4. Importaciones de trigo por región



EXISTENCIAS

Las existencias de trigo seguirán disminuyendo a pesar del aumento de la producción

Las existencias totales de trigo al cierre de las campañas agrícolas de 2008 se pronostican ahora en 147,5 millones

de toneladas, 1,5 millones de toneladas menos que los niveles ya bajos de apertura. En este nivel, se pronostica que la relación mundial entre las **existencias** de trigo y su **utilización** alcanzará a un 23 por ciento, ligeramente por debajo del nivel reducido de 2006/07 y muy por debajo del 34 por ciento observado durante la primera mitad del decenio. Según las previsiones, las existencias totales de trigo de los principales exportadores alcanzarán los 41,5 millones de toneladas, 5 millones de toneladas más que su nivel bajo de apertura. Es probable que la mayor parte de este incremento se produzca en **Australia**, donde la producción de 2007 debería de recuperarse con respecto al nivel reducido a causa de la sequía del año pasado. También se prevén existencias ligeramente mayores en los **Estados Unidos**, pero es probable que las de los otros principales exportadores se mantengan cercanas a sus niveles de apertura, o incluso disminuyan, debido principalmente al aumento de la utilización interna y de las exportaciones. La disminución mayor se pronostica para el **Canadá**, donde la producción de este año debería descender en 3 millones de toneladas. Como consecuencia, la relación entre las existencias de los principales exportadores y su desaparición total (es decir, el consumo interno más las exportaciones) se cifra en un 15,9 por ciento, frente al nivel bajo del 14,7 por ciento registrado en 2006/07. En los otros países, se pronostica que las existencias disminuirán en **China**, **Marruecos** y **Egipto** pero aumentarán en la **India**, si se cumplen los pronósticos actuales relativos a la producción y las importaciones.

CEREALES SECUNDARIOS

PRECIOS

Los precios se mantienen altos debido a una sólida demanda

A pesar de la producción mundial sin precedentes que se obtendrá este año, los precios internacionales de los cereales secundarios probablemente se mantengan altos en la campaña 2007/08. En mayo, el **maíz** amarillo de los Estados Unidos (No. 2 del Golfo de los Estados Unidos, fob) registró un promedio de 159 dólares EE.UU. por tonelada, 9 dólares EE.UU. más por tonelada que en abril y 48 dólares más que en el período correspondiente del año pasado. Las cosechas sin precedentes obtenidas en Argentina y Brasil contribuyeron a hacer bajar los precios entre febrero y abril. Sin embargo, como la demanda total de maíz sigue siendo vigorosa y el aumento de los suministros en los Estados Unidos se utiliza internamente en el sector del etanol, se va debilitando la probabilidad de que se produzcan ulteriores reducciones en los precios mundiales en la nueva campaña. Las perspectivas para la continuación de precios fuertes se ven confirmadas por lo que está ocurriendo en el mercado de futuros, donde a finales de mayo el precio de los futuros de maíz para diciembre se cifraban en el Chicago Board of Trade (CBOT) en 145 dólares EE.UU. por tonelada, unos 35 dólares más que en el período correspondiente de 2006.

Figura 6. Precios de exportación del maíz (amarillo No. 2 de los Estados Unidos, Golfo)

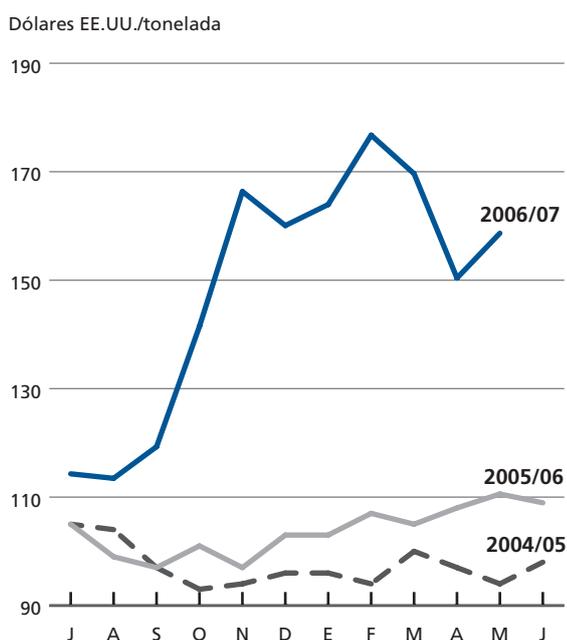


Figura 7. Futuros de maíz CBOT para diciembre



PRODUCCIÓN

Producción récord de los cereales secundarios en 2007

El pronóstico más reciente de la FAO relativo a la producción mundial de cereales secundarios en 2007 es de 1 073 millones de toneladas, un 9 por ciento más que el año pasado y un nivel alto sin precedentes. La mayor parte del incremento se prevé en el **maíz**, que representa alrededor del 70 por ciento de la producción total de cereales secundarios, y cuya producción se prevé que alcance un nivel sin precedentes de 770 millones de toneladas en 2007. En el hemisferio sur, las cosechas principales de 2007 han comenzado o ya están casi terminadas. En América del Sur, se está obteniendo una cosecha récord de maíz de la temporada principal en **Argentina, Brasil y Chile**, gracias al aumento de la superficie plantada, motivado por la fuerte demanda de la producción de etanol, y a unas condiciones de crecimiento favorables, que dieron lugar a rendimientos excelentes. También se prevé un aumento de la cosecha secundaria en **Brasil**. En África meridional, sin embargo, las perspectivas son menos favorables y se pronostica que la producción total será ligeramente menor que la cosecha inferior a la media del año pasado. En el hemisferio norte, se acaba de sembrar la mayor parte de las cosechas de maíz, y se prevé que todos los principales países productores obtengan cosechas mayores. Sin embargo, la novedad más notable de la presente campaña es que la superficie plantada con maíz en los **Estados Unidos** será la mayor desde 1944, debido principalmente a una demanda interna

Cuadro 3. Panorama del mercado mundial de cereales secundarios

	2005/06	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	Variación de 2007/08 a 2006/07
	<i>millones de toneladas</i>			<i>%</i>
BALANZA MUNDIAL				
Producción	1 002,4	983,1	1 072,8	9,1
Comercio	107,5	110,0	108,0	-1,8
Utilización total	994,1	1 022,5	1 057,6	3,4
Consumo humano	176,6	180,5	182,8	1,3
Piensos	623,1	626,5	623,8	-0,4
Otros usos	194,3	215,6	251,1	16,5
Existencias finales	190,2	150,7	162,7	8,0
INDICADORES DE LA OFERTA Y LA DEMANDA				
Consumo humano per cápita:				
Mundial (<i>kg/año</i>)	27,4	27,6	27,6	0,1
PBIDA (<i>kg/año</i>)	28,4	28,6	28,7	0,4
Relación existencias mundiales/utilización (%)	18,6	14,2	15,6	
Relación existencias grandes exportadores/utilización (%)	18,0	9,7	11,2	

excepcionalmente sólida para la producción de etanol a base de maíz.

Con respecto a la **cebada**, el segundo cereal secundario más importante, se pronostica que la producción aumentará en 2007 en cerca de un 6 por ciento a alrededor de 148 millones de toneladas. Se prevé que la mayor parte del incremento se atribuya al cambio de trigo a cebada en **Canadá**, a los rendimientos mejorados obtenidos en algunas partes de la **UE**, tras el mal tiempo registrado el año pasado, y a una fuerte recuperación con respecto a la cosecha reducida por la sequía de 2006 en **Australia**.

La producción mundial de **sorgo** en 2007 se pronostica en aproximadamente 60 millones de toneladas, volumen ligeramente superior al del año pasado. El aumento debería venir principalmente de las cosechas mayores obtenidas en sólo pocos países, a saber **Argentina**, **México**, y los **Estados Unidos**. En África y Asia, que representan alrededor del 40 y 20 por ciento respectivamente de la producción mundial de sorgo, se pronostica que la producción cambiará poco en 2007.

COMERCIO

Pequeña reducción en el comercio mundial

El comercio internacional del total de los cereales secundarios en 2006/08 (Julio/junio) se pronostica en 108 millones de toneladas, 2 millones de toneladas menos que en la campaña anterior. La mayor parte de la reducción se prevé en Asia, a causa principalmente de las disminuciones de

las importaciones de maíz. Se prevé que el comercio total de **maíz** alcanzará los 82 millones de toneladas, cerca de 3 millones de toneladas menos que en 2006/07. Sin embargo, la disminución del comercio del maíz se verá en parte compensada por el aumento del comercio de la **cebada** que alcanzará, según los pronósticos, los 17 millones de toneladas, 1 millón de toneladas más que en 2006/07. El comercio del **sorgo** debería disminuir un poco a 5,5 millones de toneladas.

En Asia, las importaciones totales en 2007/08 se pronostican en 58 millones de toneladas de toneladas, 1,6 millones de toneladas menos que en 2006/07. Las razones principales de esta disminución se encuentran en la excelente cosecha prevista en **Indonesia** y en la producción mayor de **Turquía**. En cuanto a los países de América Latina y el Caribe, la disminución de las importaciones de maíz por parte del **Brasil** compensaría con creces el aumento de las importaciones de sorgo por parte de **México**. En África, se pronostica que las compras de cebada por parte de **Marruecos** se duplicarán en 2007/08 a 800 000 toneladas para compensar el déficit de producción, mientras que las importaciones de maíz de **Sudáfrica**, normalmente un exportador neto de maíz, deberían de aumentar a 1 millón de toneladas ya que el incremento de la producción no fue suficiente para satisfacer las necesidades.

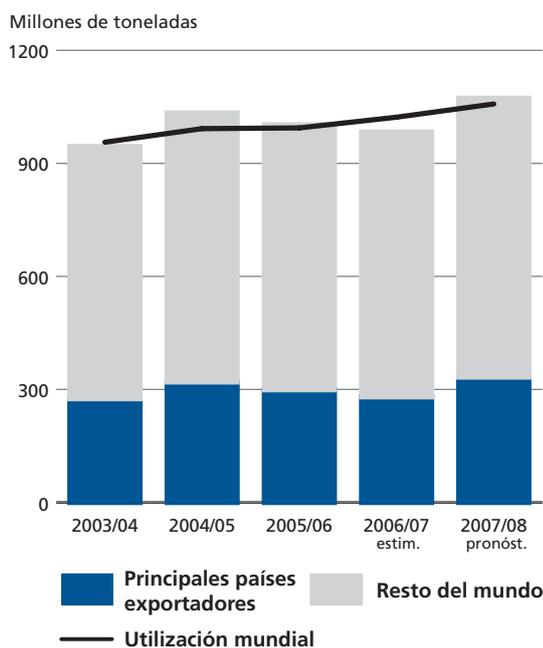
A causa de la mayor producción obtenida en los países exportadores, las perspectivas generales para los suministros exportables son favorables para 2007/08. Se prevé que **Argentina** y **Canadá** aumenten de forma pronunciada sus envíos. Sin embargo, las ventas a los mercados extranjeros por parte de los **Estados Unidos**, el mayor exportador mundial de maíz, pueden disminuir a pesar de su producción sin precedentes a causa de una sólida demanda interna. Además de los cinco exportadores mundiales, es posible que las ventas de **China** disminuyan en alrededor de 2 millones de toneladas a 3 millones de toneladas, mientras que el mejoramiento de los suministros podría impulsar las exportaciones del **Brasil** y **Ucrania**.

UTILIZACIÓN

Una mayor utilización industrial impulsa la demanda total de cereales secundarios

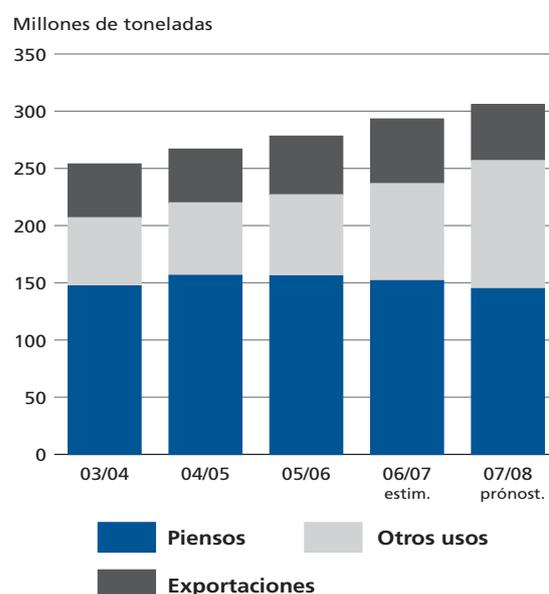
Se pronostica que la utilización mundial de cereales secundarios aumentará en 2007/08 a aproximadamente 1 058 millones de toneladas, un 3,4 por ciento más que el nivel estimado en 2006/07 y que la tendencia decenal. La utilización total para **piensos**, que normalmente representa la mayor parte de la utilización de los cereales secundarios, se pronostica en 624 millones de toneladas, poco menos que el nivel estimado para 2006/07. Entre los factores principales de esta disminución figuran los altos precios vigentes en las mayorías de los mercados y las reducciones previstas en

Figura 8. Producción y utilización de cereales secundarios



la utilización del maíz para piensos en los Estados Unidos. Esto contrasta con las perspectivas de una gran expansión en el **uso industrial** de los cereales secundarios, impulsado predominantemente por la sólida demanda del sector del etanol, especialmente en los Estados Unidos donde, según

Figura 10. Utilización y exportaciones de maíz en los Estados Unidos



los pronósticos oficiales más recientes del USDA (mayo de 2007), en 2007/08 se utilizarán aproximadamente 86 millones de toneladas de maíz para la producción de etanol. Ello representaría un aumento enorme de 30 millones de toneladas, o sea casi un 60 por ciento, con respecto a la

Figura 9. Exportaciones de cereales secundarios

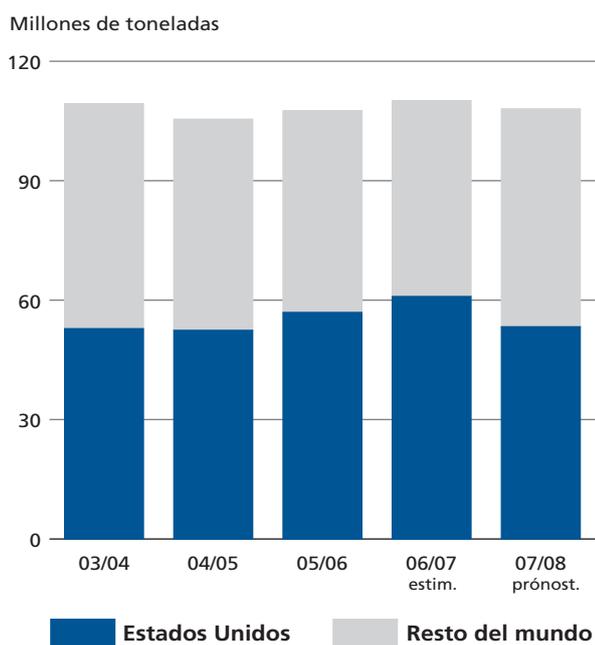
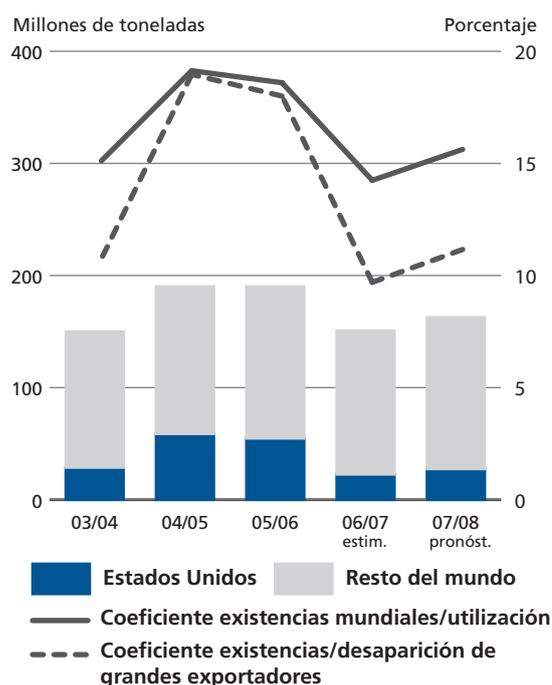


Figura 11. Existencias y relaciones de los cereales secundarios



utilización ya sin precedentes registrada en 2006/07. Según los pronósticos, la utilización de cereales secundarios para el consumo **humano** alcanzará los 183 millones de toneladas, sólo un 1 por ciento más que en la campaña anterior. La mayor parte de este incremento debería producirse en algunos países en desarrollo de África meridional y América Latina.

EXISTENCIAS

Leve recuperación en las existencias mundiales

Se prevé que al cierre de las campañas de 2008 los remanentes mundiales de cereales secundarios alcancen aproximadamente los 163 millones de toneladas, 12 millones de toneladas, o sea un 8 por ciento, más que los niveles muy bajos del comienzo de la campaña. La mayor parte del incremento se debe a un aumento de las existencias previstas en los grandes países exportadores, que alcanzarán los 61 millones de toneladas. Según los niveles actuales previstos, la relación mundial existencias/utilización de cereales secundarios alcanzaría un 15,6 por ciento, frente al nivel bajo de 14,2 por ciento de la campaña anterior, pero un nivel también relativamente bajo. Entre los principales productores del hemisferio sur, donde ya se ha recogido la mayor parte de las cosechas de este año, es probable que las cosechas sin precedentes de maíz obtenidas en **Argentina y Brasil** den lugar a una significativa acumulación de existencias en ambos países, que compensará con creces la disminución de las existencias prevista en África meridional, con excepción de **Malawi**, donde es probable que una cosecha sin precedentes aumente las reservas. Entre los países del hemisferio norte, se pronostica actualmente que las existencias de cereales secundarios en los **Estados Unidos** aumentarán en unos 5 millones de toneladas. También se pronostican algunos aumentos menores en **Canadá, China** y la **UE**, debido principalmente a las previsiones actuales de una producción mayor.

ARROZ

PRECIOS

Los precios se mantendrán fuertes

Los precios internacionales del arroz siguieron una tendencia alcista constante entre diciembre de 2006 y marzo de 2007, pero desde entonces se han estabilizado debido principalmente a un descenso de las cotizaciones de las exportaciones en los Estados Unidos. Estas tendencias se reflejaron en el índice de precios de la FAO para todos los tipos de arroz (1998-2000=100) que pasó de 115 puntos en diciembre de 2006 a 120 puntos en marzo de 2007, valor que retuvo también en abril y mayo de 2007. La pauta de los precios se mantuvo relativamente constante a través

de todas las categorías de arroz, excepto para el arroz aromático, cuyos precios continuaron subiendo rápidamente en los tres últimos meses, debido principalmente a la escasez de suministros de arroz basmati en la **India** y el **Pakistán**.

El ritmo lento de las ventas de los **Estados Unidos** es el factor principal que explica el debilitamiento de las cotizaciones de las exportaciones en el país, que sufrió la imposición de rigurosos requisitos de certificación de la calidad en importantes mercados de importación. En cambio, a pesar de la llegada de los nuevos suministros de la cosecha secundaria de 2006 y las periódicas entregas de arroz de las reservas gubernamentales, en **Tailandia** los precios se mantuvieron firmes, sustentados por una demanda activa pero también por la condición fuerte del baht en relación con el dólar estadounidense. Las ventas sostenidas también impidieron el debilitamiento de los precios en **Viet Nam** después de la llegada de los suministros de la nueva cosecha. Además, existe un continuo intercambio de información sobre los precios entre Tailandia y Viet Nam, una iniciativa emprendida hace algunos años por el gobierno de Tailandia para mantener los precios de exportación a niveles remunerativos. Por otro lado, los suministros de la **India** deberían de encarecerse dentro de poco debido al alza de los tributos que la Corporación de Alimentos de la India paga para comprar localmente el arroz, en competencia con los comerciantes privados, y al fortalecimiento de la rupia frente al dólar estadounidense. En el **Pakistán**, también los precios están subiendo debido a la escasez de las disponibilidades exportables.

Figura 12. Precio de exportación del arroz (Thai 100% B)

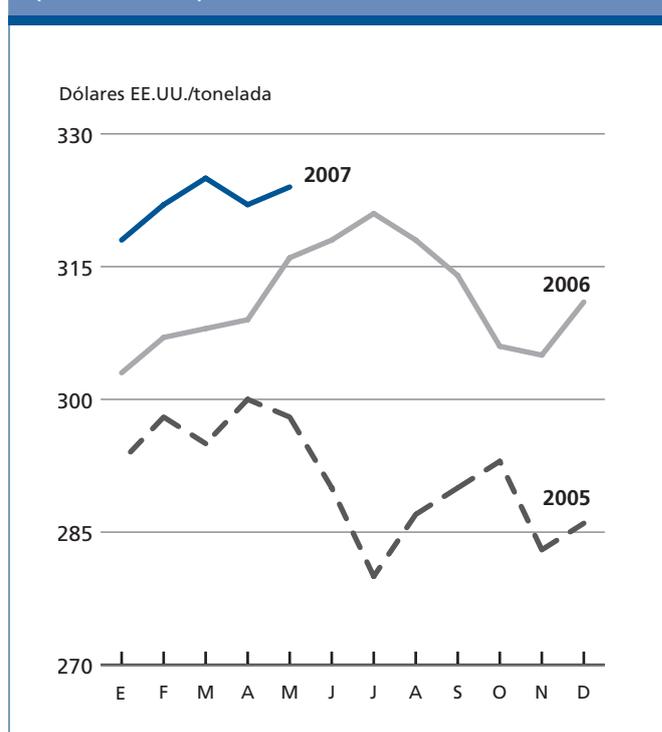
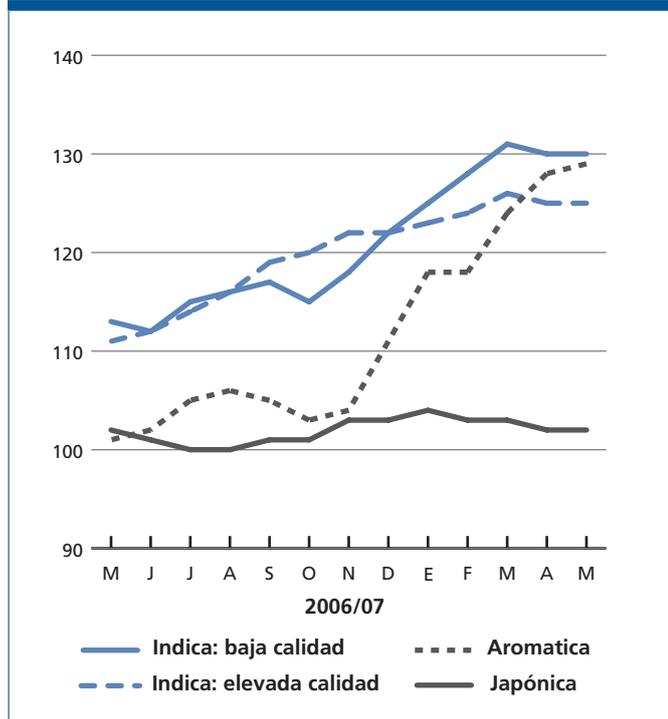


Figura 13. Índice de precios de la FAO para el arroz (1998-2000 = 100)



Dado que se prevén abundantes importaciones durante el resto del año, y los suministros actuales de los países exportadores son limitados, es probable que en los próximos meses disminuya la presión para que se fortalezcan los precios internacionales, una tendencia que podría acentuarse en el caso de que el dólar estadounidense continuara debilitándose frente a las monedas de los principales exportadores.

PRODUCCIÓN

La producción mundial de arroz se recuperará en 2007

Debido a una serie de contratiempos, la campaña arrocerera de 2006 terminó con una producción mundial estimada en 629 millones de toneladas, 4 millones de toneladas menos que la campaña sin precedentes de 2005. La disminución se concentró en Asia y afectó a algunos de los principales países productores, en particular **Bangladesh, Camboya, la India, Japón, la República de Corea, el Nepal y Tailandia**. Además, en **China, Indonesia, Filipinas y Viet Nam** el crecimiento fue muy moderado. En otras regiones, se recogieron cosechas menores en **Brasil, Colombia, Perú y Venezuela** así como en los **Estados Unidos**, mientras que en la mayoría de los **países africanos** y en **Australia** la producción aumentó.

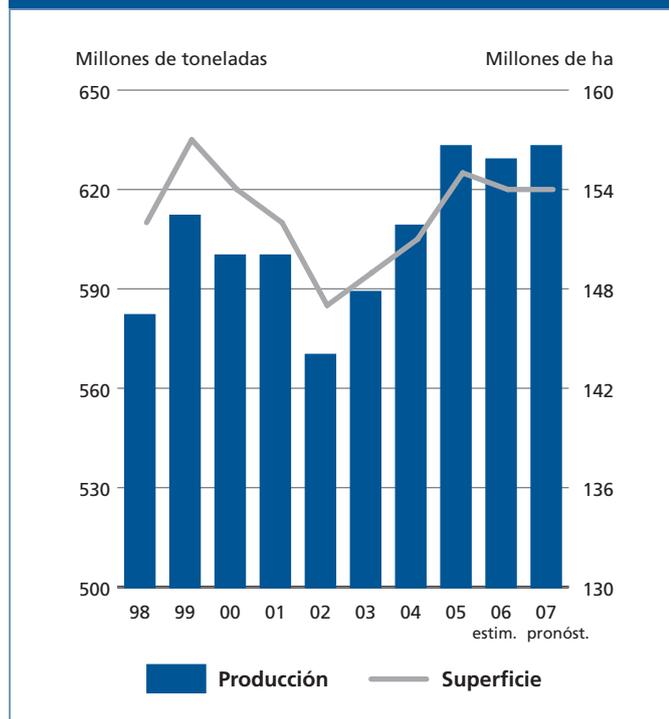
Aunque todavía muy provisional, el pronóstico de la FAO relativo a la producción mundial de arroz en 2007

Cuadro 4. Panorama del mercado mundial del arroz

	2005/06	2006/07 estim.	2007/08 pronóst.	Variación de 2007/08 a 2006/07
	millones de toneladas			%
BALANZA MUNDIAL (arroz elaborado)				
Producción	422,6	419,9	422,6	0,6
Comercio	29,2	30,2	29,5	-2,2
Utilización total	416,8	420,4	424,5	1,0
Consumo humano	367,0	371,9	376,0	1,1
Existencias finales	105,8	103,3	102,6	-0,7
INDICADORES DE LA OFERTA Y LA DEMANDA				
Consumo humano per cápita:				
Mundial (kg/año)	56,8	56,9	56,8	-0,2
PBIDA (kg/año)	69,5	69,6	69,3	-0,4
Relación existencias mundiales/utilización (%)	25,2	24,6	23,8	
Relación existencias grandes exportadores/desaparición (%)	15,8	14,6	13,5	

se cifra en aproximadamente 633 millones de toneladas, prácticamente igual que el nivel sin precedentes alcanzado en 2005. El crecimiento previsto en 2007 no se debe solamente a unas previsiones positivas para los precios y a un renovado respaldo institucional al sector, sino también a un supuesto retorno a condiciones de crecimiento de nivel medio. Una gran parte del aumento previsto en 2007 probablemente se origine en **Asia**, donde se prevé que, salvo algunas pocas excepciones, los principales países productores producirán más arroz en la presente campaña. La producción podría descender en **Japón** y la **República de Corea**, como consecuencia de las actuales reformas sectoriales, pero también en **Indonesia**, donde la llegada tardía de las precipitaciones produjo una reducción de la superficie plantada, y en **Sri Lanka**. Por otro lado, se prevé un fuerte crecimiento de la producción en **Bangladesh, Camboya, la República Islámica del Irán, Laos, Malasia y Nepal**, y aumentos más moderados en **China, la India, Tailandia y Viet Nam**. En **África**, podría experimentarse un incremento de la producción de arroz nuevamente en 2007, siempre y cuando las condiciones de crecimiento se mantuvieran favorables. Una gran parte del incremento se debería al aumento de los precios pero también al respaldo gubernamental al sector. Sin embargo, en **Madagascar**, donde la campaña ya está muy avanzada, la producción podría descender como consecuencia de las intensas inundaciones que afectaron al país a principios de este año. En **América Latina y el Caribe**, las perspectivas son positivas en América Central y el Caribe, pero negativas en América del Sur, especialmente para la **Argentina, Brasil y Uruguay**. Sin embargo, **Colombia, Guyana, Perú** y

Figura 14. Producción y superficie del arroz cáscara a nivel mundial



Venezuela podrían obtener cosechas mayores, debido principalmente a unas perspectivas de mejoramiento de los ingresos, que podría impulsar las plantaciones. En el *resto del mundo*, las previsiones son variadas. Después de la sequía, se prevé que **Australia** recogerá una de las cosechas menores de su historia. Análogamente, se prevé un descenso del 6 por ciento de la producción en los **Estados Unidos**, hasta alcanzar su nivel más bajo en los últimos diez años, debido a que la tierra se ha destinado a cultivos más rentables. La reducción debería afectar a las variedades de arroz tanto de grano largo como de grano mediano. En la **Unión Europea**, la sequía limitó las plantaciones en España, lo cual podría inducir a una pequeña contracción de la producción de la UE-25. Sin embargo, si se añaden las 43 000 toneladas previstas en la producción de Rumania y Bulgaria, los dos estados miembros que entraron en la Unión en enero de 2007, la producción total de la UE-27 se pronostica actualmente en 2 644 millones de toneladas, frente al volumen de 2 613 millones de toneladas para la UE-25 en 2006. Se prevé un aumento de la producción en la

Federación de Rusia, debido al aumento de la protección en la frontera.

COMERCIO

El comercio del arroz alcanzará un nivel alto sin precedentes en 2007

Según los pronósticos más recientes de la FAO, el comercio mundial del arroz podría alcanzar un récord de 30,2 millones de toneladas en 2007, o sea 1 millón de toneladas, es decir un 3,4 por ciento, más que en 2006. El crecimiento rápido de la demanda de importaciones es el factor que está impulsando el crecimiento del comercio este año, ya que existe una presión menor sobre la expansión del comercio desde la perspectiva de los exportadores, dada la difícil situación de los suministros que la mayoría de esos países está enfrentando. Se prevé que los países asiáticos sean responsable de la mayor parte de la expansión de las importaciones mundiales, y en gran parte **Indonesia**, donde las restricciones a las importaciones de arroz tuvieron que atenuarse para controlar el aumento de los precios internos y favorecer una reposición de las reservas. Como consecuencia, está previsto actualmente que el país comprará 2 millones de toneladas de arroz, volumen considerablemente superior a las 800 000 toneladas que se estima haber comprado en 2006. También se prevé un aumento de los envíos a **Bangladesh, Nepal y Viet Nam**, mientras que podrían disminuir las dirigidas a la **República Islámica del Irán, Iraq, Malasia y Filipinas**. Las importaciones totales de los países africanos pasarán, según las previsiones actuales, de 9,6 millones de toneladas en 2006 a 9,3 millones de toneladas en 2007. Se prevé que las entregas a la mayoría de los países de la región se mantengan en el mismo orden que en 2006, lo que se debe a unos resultados de la producción generalmente positivos obtenidos en la última campaña, pero disminuirán en **Guinea y Nigeria**, donde los gobiernos están promoviendo la autosuficiencia en arroz. En cambio, se prevé un aumento de las importaciones de los países de América Latina y el Caribe, sustentado por el aumento de las compras del **Brasil, Colombia, Cuba y Perú**. En el resto del mundo, es probable que se efectúen compras mayores por parte de los **Estados Unidos** y la **Unión Europea**, mientras que la **Federación de Rusia** podría reducir las suyas, debido a un incremento en los aranceles y a la aplicación de

Cuadro 5. India – Producción de arroz por cosecha

	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07
	<i>millones de toneladas, en equivalente de arroz elaborado</i>							
Kharif	77.48	72.78	80.52	63.08	78.62	72.23	78.27	78.54
Rabi	12.20	12.20	12.82	8.74	9.91	10.90	13.52	12.51
Total	89.68	84.98	93.34	71.82	88.53	83.13	91.79	91.05

Fuente: Departamento de Agricultura y Cooperación - India.

Figura 15. Comercio mundial del arroz e índice de la FAO para los precios de exportación del arroz



controles más estrictos de la calidad del arroz de todas las procedencias.

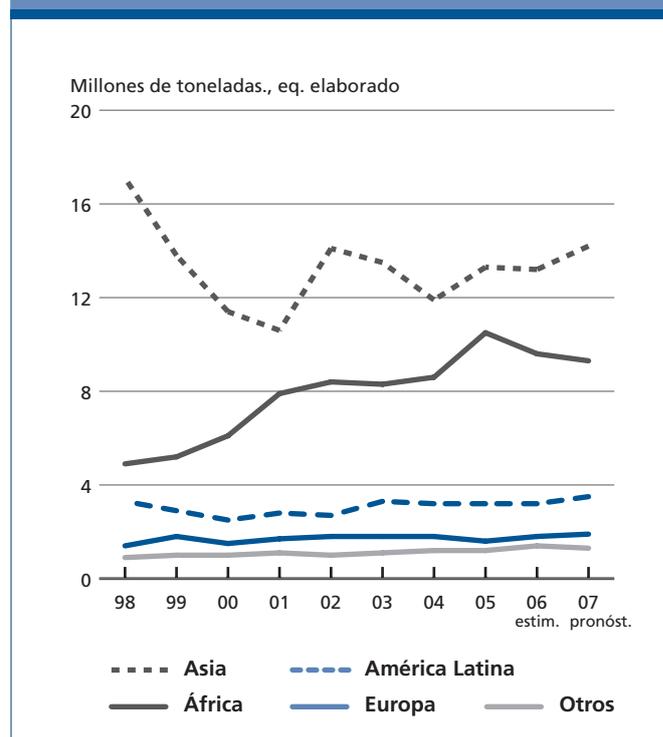
Entre los exportadores, se prevé que **Tailandia** y **Camboya** representen la mayor parte de la expansión del comercio mundial. Gracias a la excelente cosecha obtenida en 2006, se pronostica que **Camboya** expedirá cerca de 1 millón de toneladas, el triple de lo que se estimó en 2006. Las cuantiosas existencias acumuladas gracias al programa de adquisiciones gubernamentales debería permitir también a **Tailandia** vender 9 millones de toneladas de arroz, frente a los 7,7 millones de toneladas del año pasado. Los precios mundiales atractivos podrían también favorecer algunos incrementos moderados de las exportaciones de **China**, **Guyana** y **Egipto**, mientras que se prevé actualmente que los envíos de la **India** y **Viet Nam** se mantengan casi sin modificaciones en 4,4 millones de toneladas y 4,7 millones de toneladas, respectivamente. Actualmente se prevé que todos los otros proveedores habituales, sobre todo **Argentina**, **Australia**, **Pakistán**, **los Estados Unidos** y **Uruguay** reducirán sus exportaciones, debido a una disminución de las disponibilidades.

UTILIZACIÓN

El consumo de arroz per cápita disminuirá ligeramente

Según los pronósticos, la utilización total de arroz, la mayor parte de la cual se destina al consumo humano, aumentará

Figura 16. Importaciones de arroz por región



en 2007/08 a 425 millones de toneladas (en equivalente de arroz elaborado), 4 millones de toneladas más de lo estimado en 2006/07. Por término medio, ello implicaría una pequeña disminución de la disponibilidad mundial per cápita a 56,8 kg. por año. En el promedio mundial influyen principalmente los regímenes alimentarios predominantes en los países asiáticos, en los que el sólido crecimiento de los ingresos está alentando una diversificación de la alimentación, lo que redundará en una disminución de la demanda de arroz. Sin embargo, en base a las estimaciones actuales, la disponibilidad de arroz por habitante podría también descender en África, dada la disminución prevista en las importaciones. También se pronostica que descenderá algo el consumo per cápita en América Latina y el Caribe, mientras que para los países desarrollados como grupo se prevén actualmente pocos cambios.

EXISTENCIAS

Es probable que vuelvan a descender las existencias de arroz al final de la campaña

Dados los pronósticos actuales relativos a la producción, el comercio y la utilización, es posible que las existencias mundiales de arroz descendan al final de la campaña de 2008 a 102,6 millones de toneladas, 700 000 toneladas menos que sus niveles de apertura. Se prevé que la disminución total se concentre en los países desarrollados, debido a las malas perspectivas para las campañas arroceras de 2007, mientras que para los países en desarrollo como

Figura 17. Exportaciones de arroz por exportadores principales

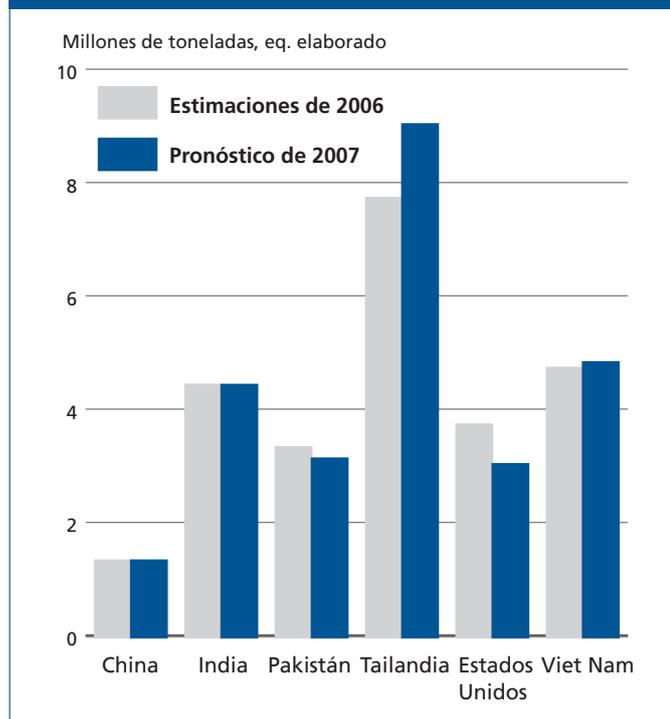
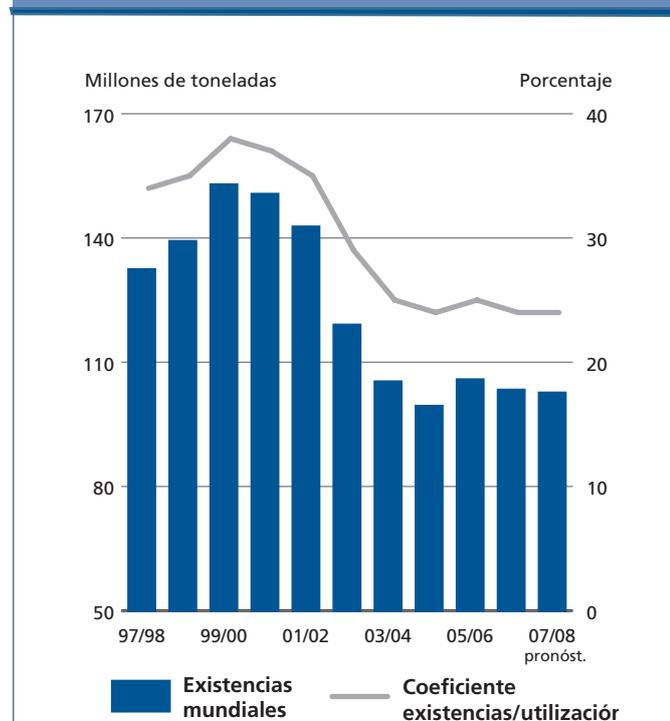


Figura 18. Existencias finales de arroz y relación mundial existencias/utilización



grupo se prevén pocos cambios en materia de existencias. A escala regional, se prevé que las existencias disminuyan en todos los continentes, salvo en Asia, donde se pronostica actualmente un aumento de 600 000 toneladas, debido

principalmente a una cierta reposición de las existencias en **China**. Se prevé que las existencias de los principales países exportadores, excluida China, disminuyan en 1,3 millones de toneladas, lo que podría hacer más difícil la situación del mercado en 2008.

YUCA

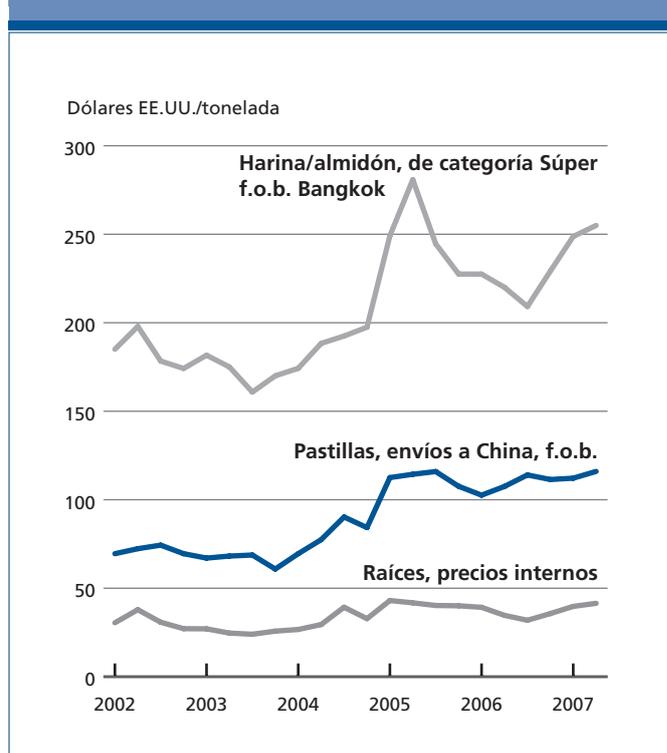
PRECIOS

Ininterrumpida recuperación en las cotizaciones internacionales

La recuperación de los precios internacionales de los productos de la yuca, que comenzó a principios de 2006, se ha mantenido en los primeros cuatro meses de 2007.

Los precios de la **harina y el almidón** de la yuca tailandesa (f.o.b. Bangkok), denominados en dólares EE.UU., registraron un incremento de aproximadamente un 16 por ciento en comparación con el período correspondiente en 2006, mientras que los de las **pastillas de yuca** tailandesa (destinadas a China) aumentaron en torno a un 13 por ciento. Una gran parte del fortalecimiento de estas cotizaciones puede atribuirse a la valorización de la moneda tailandesa, que desde el comienzo del año pasado ha aumentado en un 25 por ciento con respecto al dólar estadounidense. Las cotizaciones de los granúlos destinados a Europa (f.o.b. Rotterdam) se mantienen todavía dispersas,

Figura 19. Precios internacionales de la yuca



lo que indica que sigue faltando un verdadero interés en el mercado de la UE por los ingredientes de yuca para piensos.

Las perspectivas para los precios de la yuca en lo que resta de 2007 dependerán, en general, del impulso de la demanda en Asia oriental y sudoriental y del regreso de la UE a la arena internacional, que en último término descansará en la competitividad de los precios de los productos de la yuca en relación con los de los cereales internos e importados.

PRODUCCIÓN

Perspectivas prometedoras para 2007

Las perspectivas para la producción mundial de yuca en 2007 son generalmente favorables, y la producción pronosticada en 212 millones de toneladas superará en 4 millones de toneladas el volumen récord estimado para el año pasado. Sin embargo, este resultado está sujeto a una gran incertidumbre, ya que en muchos países las raíces pueden quedar enterradas durante más de un año y se recogen por lo general cuando hay escasez de alimentos o los precios son favorables.

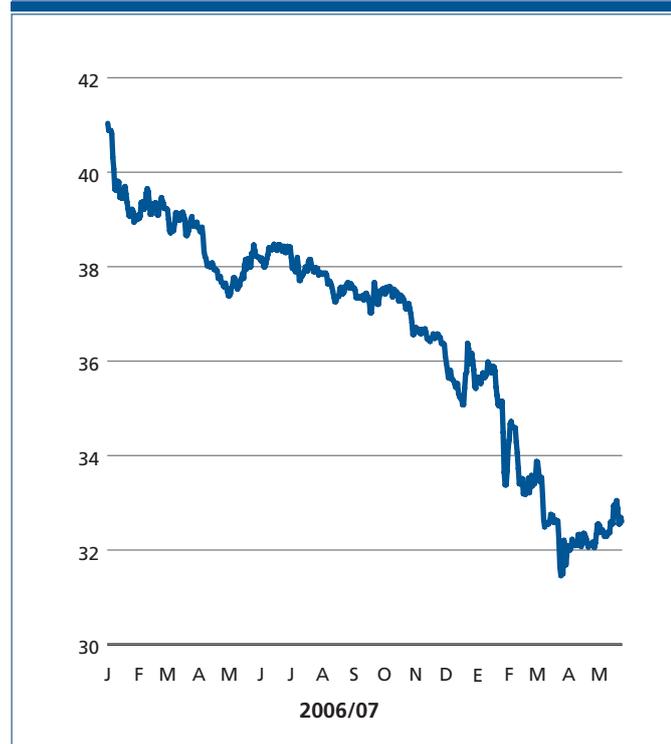
En África, la región productora principal, el apoyo de los gobiernos a la comercialización del producto en algunos de los principales países productores, sobre todo **Nigeria**, sostiene las perspectivas positivas del continente. En Nigeria la producción podría alcanzar los 45 millones de toneladas, un 4 por ciento más que en 2006. Sin embargo, en otras partes del África subsahariana en las que esta raíz juega

un papel crítico para la seguridad alimentaria en cuanto alimento básico primario o cultivo de subsistencia, las perspectivas para la producción siguen siendo variadas. En la **República Democrática del Congo**, a pesar de unas condiciones atmosféricas favorables, los disturbios civiles y los conflictos internos podrían afectar negativamente al cultivo de la yuca. En la **República Unida de Tanzania**, unas lluvias estacionales bien distribuidas deberían proporcionar condiciones de crecimiento favorables. También es probable que el buen tiempo registrado en **Uganda** favorezca a las cosechas de 2007; sin embargo, el país registró un brote del virus mosaico de la yuca y de la enfermedad de la estría marrón de la yuca que amenaza con socavar las perspectivas. Las precipitaciones excesivas recibidas en las zonas productoras de yuca de **Angola**, **Madagascar** y **Mozambique** también podrían perjudicar el cultivo de este producto.

Según las previsiones, la producción de yuca aumentará en Asia, especialmente después que la encuesta anual sobre la siembra en **Tailandia** indicara un aumento del 12 por ciento de la producción en 2007 a 25,3 millones de toneladas. La demanda internacional de productos de la yuca tailandesa es el factor principal del crecimiento de la producción del país, que cuenta además con un fuerte apoyo al sector por parte del Gobierno. Con el afán de alentar a los agricultores a recoger la yuca en momentos más oportunos, los precios de intervención en el marco del plan hipotecario para la yuca de Tailandia estuvieron sujetos a aumentos incrementales, pasando de 1,25 baht por kilo (36 dólares EE.UU. por tonelada) en noviembre de 2006 a 1,50 baht por kilo (39 dólares EE.UU. por tonelada) en abril de 2007. La medida no ha sido suficiente para detener la disminución de los precios internos de las raíces, que en los últimos doce meses han descendido en un 12 por ciento. En **Indonesia**, **Viet Nam** y **Filipinas**, los otros mayores productores de la región, es improbable que unas condiciones atmosféricas no tan favorables incidan en los esfuerzos concertados por aumentar en esos países la producción de yuca. La fuerte demanda industrial de productos de la yuca en la región explica los esfuerzos por aumentar la superficie sembrada y mejorar los rendimientos. Por ejemplo, Indonesia ha reservado 2,2 millones de hectáreas para el cultivo de yuca y caña de azúcar destinados a la producción de biocombustibles. También en Filipinas se está aumentando la superficie sembrada para la producción de biocombustibles a base de yuca, gracias a las inversiones de China, mientras que en Viet Nam, el rápido crecimiento de la demanda de almidón de yuca constituye un fuerte estímulo para el sector.

Las perspectivas para la producción de 2007 en América Latina y el Caribe también son buenas, gracias a unas proyecciones satisfactorias en el Brasil, el mayor productor de la región. Si el Gobierno continúa respaldando fuertemente el sector de la yuca, la producción del **Brasil** podría superar

Figura 20. Baht tailandés por dólar EE.UU



la cosecha excelente del año pasado de 28 millones de toneladas. En cuanto a **Colombia** y **Paraguay**, los otros principales países productores de yuca de la región, se conoce poco acerca de la situación actual, pero ambos países han experimentado un sólido crecimiento de la producción en los últimos años.

COMERCIO

En 2007 se prevé un aumento del comercio mundial de yuca

Es probable que en 2007 el comercio mundial de yuca alcance, aproximadamente, los 12 millones de toneladas de gránulos, frente a un volumen de 10 millones de toneladas en 2006. El pronóstico se basa en una competitividad sostenida de la yuca en relación con los cereales, combinada con la presencia de una cantidad mayor de suministros exportables en **Tailandia**, el principal proveedor internacional a escala mundial. Estas previsiones están también en consonancia con el ritmo más fuerte de las expediciones de yuca registradas por el país hasta la fecha. En total, se prevé que en 2007 el país enviará 10,6 millones de toneladas de **pastillas, gránulos y almidón** de yuca (en equivalente de gránulos), un 19 por ciento más que en 2006. Se prevé que los países de Asia sean una vez más la destinación principal de los productos de yuca comercializados internacionalmente. **China** se ha afianzado como importador principal de productos de la yuca. La implantación en 2007 de una zona de libre comercio entre China y Tailandia, con la abolición del arancel del 6 por ciento sobre los productos de yuca tailandeses, ha impreso un nuevo impulso al comercio de yuca entre ambos países.

Pasando a las **pastillas y gránulos**, se prevé que Tailandia aumentará las exportaciones en un 28 por ciento con respecto a 2006. Ese año, China representó mucho más del 90 por ciento del mercado mundial de dichos productos, y en 2007 debería seguir siendo el destinatario principal. La suspensión de las nuevas fábricas de etanol a base de cereales, impuesta hace unos meses en China, ha allanado el camino a las importaciones en gran escala de pastillas de yuca que se utilizan como materia prima para la industria china de biocombustibles. La retirada del mercado de importación por parte de la **UE**, en un tiempo la destinación principal de los envíos internacionales de yuca, presenta algunos signos de disminución. En Tailandia, las fuentes industriales se están preparando para expedir este año a los estados miembros hasta un millón de toneladas de gránulos, el triple del volumen entregado en 2006, debido a la mayor competitividad de los precios de los piensos de yuca respecto a los piensos de cereales producidos en el país.

En cuanto al comercio del **almidón y la harina** de yuca, su crecimiento no debería ser tan dinámico como el previsto para las pastillas y gránulos, pero igualmente aumentaría en un 12 por ciento respecto al año anterior. La

Cuadro 6. Exporaciones tailandesas de yuca ¹

	2005	2006	2007 pronóst.
Total	6 240	8 877	10 550
Harina y almidón			
Total	3 212	4 530	5 000
Japón	622	694	725
China	525	756	1 000
Prov China de Taiwán	502	680	750
Indonesia	348	936	1 000
Malasia	229	312	350
Otros	986	1 152	1 175
Pastillas y gránulos			
Total	3 028	4 348	5 550
China	2 766	3 949	4 500
UE-25	246	341	1 000
Otros	16	57	50

Fuente: TTTA, FAO

¹ En peso de los productos de pastillas y gránulos.

expansión del comercio del almidón se debería asimismo a la ventaja que los precios de la yuca mantendrían con respecto a los del almidón de maíz y de trigo. **China** debería ser el comprador principal, pero también **Indonesia** y el **Japón** realizarían compras internacionales importantes. Hace unos meses, China impuso un derecho antidumping al almidón de papa de la UE, lo que representa un tributo del 35 por ciento sobre las importaciones durante los próximos cinco años. La medida podría permitir la entrada de un volumen considerable de almidón de yuca en **China**, dada la facilidad de intercambio entre los productos de almidón.

UTILIZACIÓN

Se prevé un aumento de la utilización de yuca en 2007

Está previsto un marcado aumento de las aplicaciones industriales de la yuca, particularmente en Asia, donde un rápido crecimiento económico está estimulando la demanda de almidón y etanol (véase el recuadro).

Los biocombustibles constituyen un nuevo factor de crecimiento para el mercado de la yuca

Ante los altos precios que vienen caracterizando desde hace mucho tiempo el petróleo crudo, la yuca ha surgido como una materia prima viable comercialmente para la producción de energía. En efecto, las investigaciones de la FAO indican que cuando el precio del petróleo alcanzó los 45 dólares EE.UU. por barril, la yuca se ha convertido en una materia prima competitiva, sin subvenciones. El proceso de transformación de la yuca en biocombustible (etanol) comienza con el almidón de yuca licuado que se fermenta durante dos a cuatro días utilizando una levadura, *Endomycopsis fibuligera*, a veces combinada con una bacteria, *Zymomonas mobilis*. Un sistema básico de producción, que supone mondadores, ralladores, fermentadores y un destilador, puede producir alrededor de 280 litros de etanol puro en un 96 por ciento a partir de una tonelada de yuca con un 30 por ciento de contenido de almidón. Por ejemplo, China ha comenzado a hacer inversiones dentro de sus propias fronteras y en algunos países vecinos para utilizar la yuca como materia prima para abastecer su floreciente industria de biocombustibles. Indonesia y Filipinas ya han sido seleccionados, y se están evaluando algunos países del África subsahariana, especialmente Nigeria, para futuras inversiones en biocombustible. En este último país, una asociación de productores de yuca ha constituido una alianza con la empresa estatal petrolera de Nigeria para producir mil millones de litros de etanol por año utilizando la yuca. Pero es poco lo que se sabe acerca de cómo podría realizarse este plan. Una empresa privada de Filipinas ha destinado más de 300 000 hectáreas en el país para cultivar la yuca con el fin de producir biocombustible. Actualmente está realizando cuantiosas compras internacionales de yuca para mantener la capacidad de las fábricas de biocombustible. En Tailandia, una importante refinería petrolera está ultimando la construcción de una fábrica de biocombustible a base de yuca. A principios de 2008, la refinería espera estar en línea con una producción de hasta 0,5 millones de litros de combustible por día, y se están ejecutando planes para ampliar la capacidad diaria en otros 0,1 millones de toneladas en 2009.

Según se prevé, la utilización mundial de la yuca destinada al **consumo humano**, cuya mayor parte se consume en el África subsahariana y América Latina en forma de raíces frescas y productos elaborados, superará el volumen de 115 millones de toneladas del año pasado. Los aumentos de la producción en ambas regiones deberían superar el crecimiento demográfico, dando lugar a un incremento moderado de la disponibilidad de alimentos per cápita. En el **Brasil**, la política gubernamental que impone la inclusión de un 10 por ciento de harina de yuca en la harina de trigo, ha causado preocupación en el sector privado. La política trata de reducir la dependencia del país respecto de las importaciones de trigo y dar una salida de mercado a los productores de yuca. Se trata de saber si el sector de la yuca del país podrá cumplir con esta exigencia y cuáles podrán ser las repercusiones del hecho de que la harina nacional de mezcla quede en desventaja respecto de la harina de trigo importada. En pos del mismo objetivo, el año pasado el Gobierno de **Nigeria** anunció una política semejante que comportaba la inclusión obligatoria de un 10 por ciento de harina de yuca en la producción de pan y de productos de confitería. Los molinos de harina que no cumplen están sujetos a sanciones, incluido el cierre de su actividad comercial. Los molineros han establecido un fondo de 500 millones de dólares nigerianos (4 millones de dólares EE.UU.) para ayudar al sector de la yuca a producir harina de calidad industrial. Pero últimamente Nigeria ha rebajado el arancel de importación de la harina de maíz de 20 a 5 por ciento, lo que ha añadido una presión competitiva sobre el sector de la yuca.

La utilización de la yuca como **pienso**, en forma de pastillas y gránulos secos, se concentra principalmente en **Brasil y Colombia** (América Latina y el Caribe), **Nigeria** (África), **China** (Asia) y los **Países Bajos y España** (Europa). Los pronósticos actuales cifran la utilización mundial de piensos en aproximadamente 61 millones de toneladas (en equivalente en raíces), 2 millones de toneladas más que el año anterior. El aumento se debería a una demanda firme de ingredientes distintos de los cereales para piensos, y también a unas perspectivas mejoradas para la yuca utilizada como pienso en la **UE**.

SEMILLAS Y HARINAS OLEAGINOSAS²

PRECIOS³

El aumento repentino de los precios en 2006/07 se debe principalmente a factores externos

Continúa durante la campaña actual el aumento de los precios internacionales de las semillas oleaginosas, los aceites y las harinas oleaginosas que comenzó en 2005/06 (septiembre/octubre). En el segundo trimestre de 2006/07, los índices de precios de la FAO para las semillas oleaginosas y para los aceites y grasas subió casi 30 puntos con respecto a los valores correspondientes a la campaña anterior, mientras que para las harinas y tortas la diferencia fue de casi 50 puntos. En abril y mayo de 2007, los precios han aumentado ulteriormente, habiendo alcanzado para las semillas oleaginosas, los aceites y las harinas oleaginosas niveles sin precedentes en los últimos 3, 13 y 20 años, respectivamente.

Al comienzo de la presente campaña, las perspectivas para la producción son sombrías y suscitan preocupaciones por el descenso de las existencias y la escasez de suministros. Sin embargo, la producción mundial de soja superó las previsiones iniciales y ahora se considera que los suministros de 2006/07 de semillas oleaginosas y productos derivados son abundantes en relación con la demanda, y el nivel de las existencias mundiales es elevado, tanto en términos absolutos como en relación al consumo. Por lo tanto, el continuo aumento de los precios de las semillas oleaginosas, los aceites y las harinas oleaginosas no puede explicarse por las condiciones propias del mercado de la presente campaña. Más bien, los precios han estado bajo la influencia directa de lo que sucede en los mercados de cereales forrajeros conexos, principalmente el aumento repentino sin precedentes de los precios internacionales del maíz, causado por una disminución de la producción mundial de cereales secundarios (y de trigo), que coincidió con un fuerte incremento de la demanda, especialmente para el

² Casi todo el volumen de los cultivos oleaginosos recogido en todo el mundo se molturea con objeto de obtener aceites y grasas para la nutrición humana o para fines industriales, y las tortas y harinas se utilizan como ingredientes en los piensos. Por lo tanto, en vez de referirse a las semillas oleaginosas, el análisis de la situación del mercado se realiza principalmente en términos de aceites/grasas y tortas/harinas. En consecuencia, los datos sobre la producción de aceites (tortas) derivados de semillas oleaginosas se refieren al equivalente en aceite (torta) de la producción actual de las semillas oleaginosas pertinentes, mientras que los datos sobre el comercio y las existencias de aceites y tortas se refieren al comercio y las existencias de aceites y tortas más el equivalente en aceite (torta) del comercio y de las existencias de semillas oleaginosas.

³ Para una información detallada sobre los precios y los índices correspondientes, véase el Cuadro A23 del apéndice.

maíz utilizado como materia prima en los biocombustibles. Dada la demanda de soja y maíz tanto en el mercado de piensos como en el mercado de la energía, y considerando la actual escasez de maíz, parece inevitable que en 2007/08 aumente la superficie mundial destinada al maíz a expensas de la soja. Las perspectivas para una ulterior disminución de los suministros (que habitualmente satisfacen dos terceras partes de la demanda mundial de harinas) constituyen el factor principal del aumento observado en los precios de las semillas y harinas oleaginosas en los últimos meses, y hacen prever que en el resto de la campaña se mantengan firmes. El mercado de futuros apunta en la misma dirección: en mayo de 2007, en el CBOT los contratos de soja para septiembre se cotizaron en alrededor de 59 dólares EE.UU. más por tonelada (o sea un 26 por ciento) que el valor correspondiente de 2006.

Las razones que explican el aumento concomitante de los precios internacionales de los aceites vegetales se encuentran también fuera del complejo de la soja. En efecto, dicho aumento se debe a los malos resultados y, por consiguiente, a la escasez de suministros de los principales cultivos oleaginosos de alto rendimiento de aceite en 2006/07, que coincidió con una constante expansión de la demanda de aceites vegetales para consumo humano y, en particular, para combustible y biodiésel. Esta situación explica la fuerte reacción del mercado ante los informes sobre un descenso de las existencias de aceite de palma y las revisiones a la baja registradas en el pronóstico relativo a la producción mundial de aceite de palma en 2007.

Figura 21. Índices trimestrales de la FAO para los precios internacionales de los aceites/grasas y las harinas/tortas oleaginosas (1998-2000 = 100)

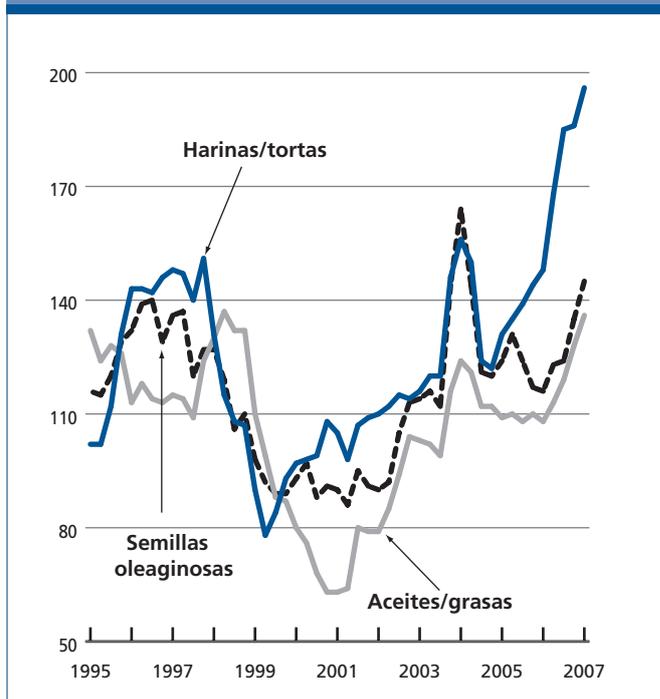


Figura 22. Índices mensuales de la FAO para los precios de las harinas/tortas (octubre-septiembre, 1998-2000 = 100)

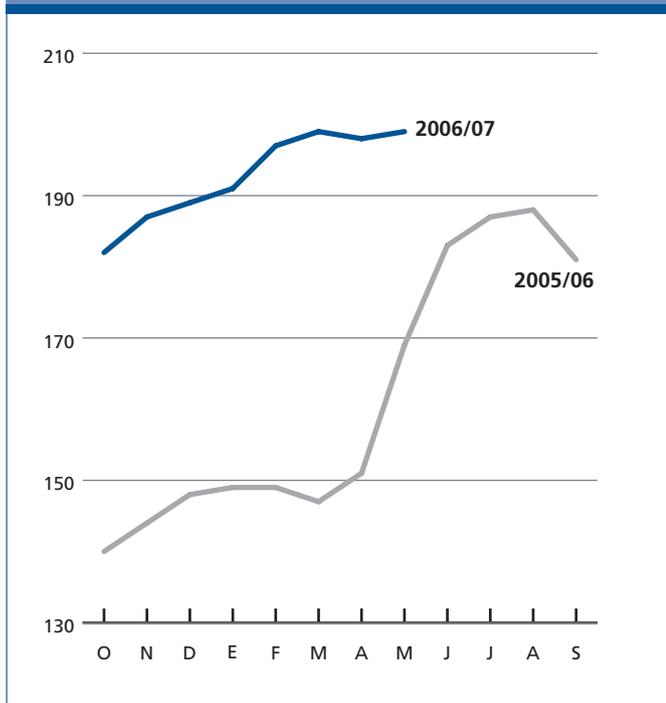
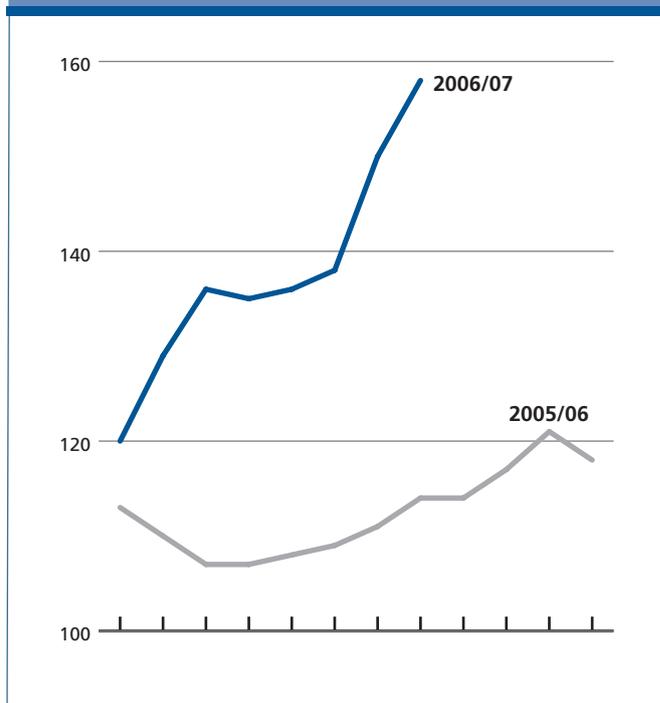


Figura 23. Índices mensuales de la FAO para los precios de los aceites/grasas (octubre-septiembre 1998-2000 = 100)



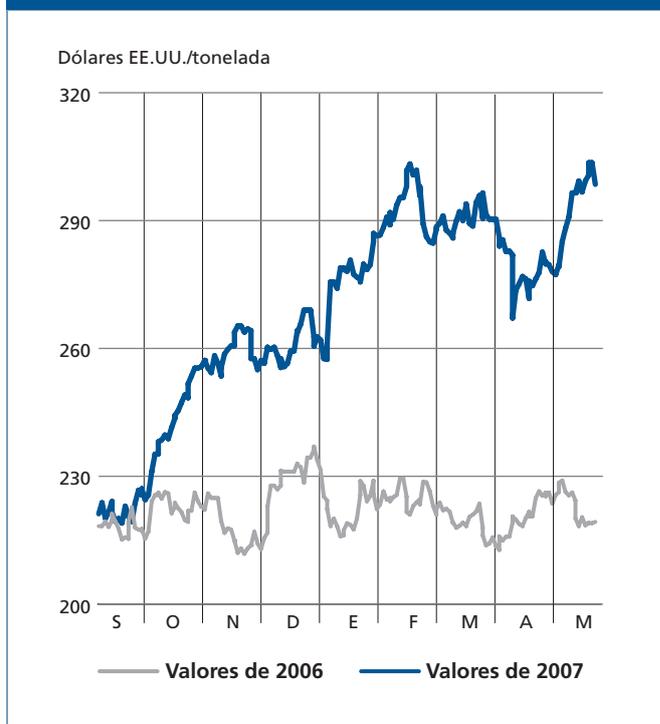
Cuadro 7. Producción mundial de las principales semillas oleaginosas

	2004/05	2005/06 <i>estim.</i>	2006/07 <i>pronóst.</i>
	<i>millones de toneladas</i>		
Soja	216.6	221.4	232.9
Algodón	44.7	48.9	47.0
Colza	45.9	48.9	47.0
Maní (con cáscara)	34.8	35.7	34.0
Girasol	25.4	29.9	29.3
Almendras de palma	8.9	9.5	9.6
Copra	5.2	5.1	4.8
Total	381.5	392.8	401.6

Fuente: FAO.

Nota: Los años emergentes juntan las cosechas anuales del hemisferio norte recogidas en la última parte del primer año indicado y las cosechas anuales del hemisferio sur recogidas en la primera parte del segundo año indicado. Para los cultivos arbóreos, que se producen todo el año, se utiliza la producción del segundo año civil indicado.

Figura 24. Futuros de soja CBOT para septiembre



Otros factores que contribuyeron a la fortaleza de los precios de la presente campaña ha sido el aumento de los fletes marítimos, debido a la escasez de embarcaciones en

regla con las nuevas reglamentaciones internacionales que entraron en vigor en enero de 2007, y, más recientemente, al debilitamiento del dólar estadounidense.

SEMILLAS OLEAGINOSAS

El crecimiento de la producción mundial de semillas oleaginosas sufrirá una desaceleración en 2006/07

En 2006/07, se estima que la producción mundial de semillas oleaginosas aumentará en un 2 por ciento a 233 millones de toneladas, lo que representa una desaceleración en comparación con las dos últimas campañas. Se prevé que la producción de soja aumente un 5 por ciento, marcando nuevamente un nivel sin precedentes, pero este crecimiento debería verse compensado en parte por la disminución de la producción de colza, maní y girasol, así como de copra.

Con respecto a la **soja**, en los Estados Unidos se ha obtenido una cosecha récord de más de 86 millones de toneladas, debido a un aumento tanto de la superficie como de los rendimientos. Según las estimaciones, la producción de América del Sur aumentará en un 7-8 por ciento. A diferencia de las previsiones anteriores, la producción ha mejorado ulteriormente en el Brasil, donde, tras una reducción considerable de la superficie plantada, se han obtenido rendimientos máximos gracias a unas condiciones atmosféricas excelentes, y la producción excedió los 58 millones de toneladas. En la Argentina, el

aumento de la superficie plantada, combinado con unas condiciones atmosféricas favorables, debería traducirse en una excelente cosecha de soja de más de 45 millones de toneladas, un 12 por ciento más que el nivel de la última campaña y más del doble del volumen recogido en el año 2000. En cambio, se estima que la producción de China descenderá por segundo año consecutivo. Con respecto a la **colza**, se pronostica que, después de tres años de cosechas de nivel récord, la producción mundial disminuirá considerablemente debido principalmente a unas condiciones atmosféricas desfavorables. Cuatro de los cinco principales productores están registrando mermas notables en la producción: en Canadá, la producción de colza ha descendido debido al mal tiempo; en China y la India, han disminuido las plantaciones; y Australia se ha visto afectada por un descenso de los rendimientos y de la superficie plantada. En cambio, en la UE y Ucrania, la producción de colza ha aumentado gracias a una expansión de la superficie cultivada. Se confirma el descenso de la producción mundial de **maní**, concentrándose la merma en la India y los Estados Unidos. Con respecto a las **semillas de girasol**, una fuerte disminución de la producción en los Estados Unidos se ha visto compensada sólo en parte por el aumento de la producción en Europa.

Cuadro 8. Panorama de los mercados mundiales de semillas y productos oleaginosos

	2004/05	2005/06 <i>estim.</i>	2006/07 <i>pronóst.</i>
<i>millones de toneladas</i>			
Total de semillas oleaginosas			
Producción	391	403	412
Aceites y grasas¹			
Producción	142	149	152
Oferta ²	158	168	172
Utilización ³	138	145	153
Comercio ⁴	67	72	76
<i>Relación existencias/utilización (%)</i>	14	14	13
Harinas y tortas oleaginosas⁵			
Producción	99	102	105
Oferta ²	109	113	118
Utilización ³	95	98	102
Comercio ⁴	53	56	59
<i>Relación existencias/utilización (%)</i>	13	15	16

Fuente: FAO.

Nota: Para más explicaciones sobre definiciones y alcance véase en el texto la nota 2.

¹ Comprende los aceites y grasas de origen vegetal y animal.

² La producción más las existencias iniciales.

³ Remanente del saldo.

⁴ Los datos sobre el comercio se refieren a las exportaciones basadas sobre una campaña comercial normal de octubre/septiembre.

⁵ Todas las cifras correspondientes a las harinas se expresan en equivalente en proteína; las harinas incluyen todas las harinas y tortas derivadas de cultivos oleaginosos, así como la harina de pescado.

ACEITES Y GRASAS⁴

Expansión más lenta de los suministros mundiales

Los pronósticos actuales para las cosechas de 2006/07 se traducen en un incremento de la producción mundial de aceites y grasas de alrededor de 2-3 por ciento a 152 millones de toneladas, frente a un 5 por ciento de la campaña anterior. Esta desaceleración se explica por la disminución del crecimiento de los aceites de **colza** y **girasol** y por el descenso de la producción de los aceites de **maní** y **coco**. En cambio, se prevé que la producción mundial de los aceites de **palma** y **soja** continuará aumentando en un 6 y 5 por ciento, respectivamente. El incremento previsto en los aceites de palma se debe a una expansión ulterior de la superficie plantada con palma de aceite, principalmente en Indonesia. En cuanto al aceite de **soja**, una parte importante del incremento viene de la Argentina. Con respecto a los suministros mundiales de aceites y grasas (es decir, las existencias finales de 2005/06 más la producción de 2006/07), aumentarán ulteriormente, aunque a un ritmo menor que en las dos últimas campañas.

⁴ La sección se refiere a los aceites de todos los orígenes, que, además de los productos derivados de los cultivos oleaginosos examinados en la sección sobre semillas oleaginosas, comprende el aceite de palma y los aceites de origen marino, así como las grasas de origen animal.

La demanda sigue creciendo rápidamente

Según se prevé, la demanda mundial de aceites y grasas, destinados al consumo humano y a fines no alimentarios, aumentará ulteriormente: durante 2006/07, se prevé un incremento del consumo a 153 millones de toneladas, o sea un 5 por ciento, debido principalmente a los **aceites de soja** y de **palma**. Este impulso extraordinario se debe al creciente uso de aceites y grasas como combustible y como materia prima para la producción de biodiésel. Tal utilización continúa aumentando en la UE y los Estados Unidos, a la vez que se registra también un aumento de la demanda en varios otros países, como Argentina, Australia, Brasil, Canadá, China, Indonesia, Malasia y Filipinas. Los principales aceites interesados son los de **soja** y **colza**, aunque están cobrando importancia los de **palma** y **coco**, así como las **grasas animales** y los **aceites de cocina usados**. Algunas fuentes privadas estiman que la utilización mundial de aceites y grasas como biocombustibles excederá en un 10 por ciento del consumo total en 2006/07. Gracias a diversos incentivos gubernamentales, el sector privado ha continuado invirtiendo en las fábricas de biodiésel, independientemente de las perspectivas inciertas para los precios de los combustibles fósiles. Sin embargo, pareciera que el crecimiento de la industria estuviera disminuyendo, debido posiblemente a las preocupaciones acerca del aumento de los precios de los aceites vegetales. A los precios actuales de los aceites minerales y vegetales, la rentabilidad de la producción de biodiésel pareciera correr riesgos y es probable que una parte importante de las fábricas mundiales de biodiésel no funcionen en toda su capacidad.

Con respecto al consumo total de aceites y grasas, la limitación de los suministros de aceites de **colza**, **maní**, **girasol** y **copra** está creando a una dependencia cada vez mayor de los aceites de **soja** y de **palma**. Ambos aceites tomados conjuntamente deberían representar casi el 60 por ciento del consumo total. Aunque por lo general la mayor parte del aumento de la demanda mundial se produce en los países en desarrollo, en 2006/07 (igual que en las dos últimas campañas) los países desarrollados también experimentaron un crecimiento considerable debido a la producción de biocombustibles. Asia sigue encabezando el aumento de la demanda. Cabe señalar en particular el caso de China, donde el crecimiento demográfico y del PIB continúa impulsando el consumo de aceites comestibles, mientras que en Malasia, así como en Brasil, el crecimiento pareciera determinado por el mayor uso de aceites vegetales como combustibles o para su transformación en biodiésel.

La escasez de los suministros impone una reducción de las existencias

En comparación con la demanda global, los suministros mundiales de aceites y grasas son abundantes gracias a una amplia disponibilidad de reservas. Sin embargo, se prevé que la producción de 2006/07 sea inferior a la demanda,

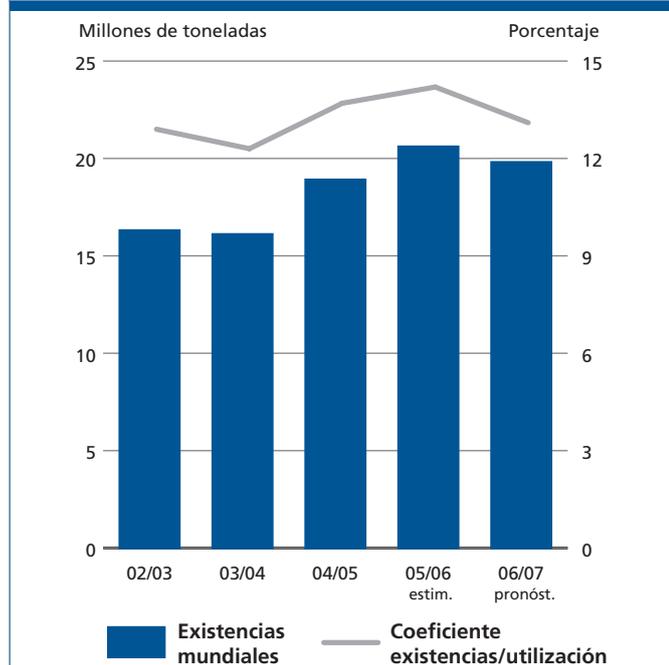
lo cual se traducirá en un descenso de las existencias mundiales de aceites y grasas, contrariamente a la tendencia observada en las dos últimas campañas. La disminución prevista en las existencias debería afectar principalmente a los aceites de colza y girasol en la UE, China, la India y América del Norte. Pero también se estima que descenderán las existencias de aceites de palma en Malasia e Indonesia. Los pronósticos actuales para 2006/07 implican una disminución de la relación mundial entre las existencias y la utilización de 14 a 13 por ciento, lo que explica la firmeza y ulterior fortalecimiento de los precios de los aceites y grasas observados en la presente campaña.

El comercio aumentará notablemente

De forma semejante a lo que ocurrió en los últimos años, se prevé que el comercio mundial de aceites y grasas (incluido el aceite contenido en las semillas oleaginosas comercializadas) aumente en 2006/07 a 76 millones de toneladas, o sea alrededor de un 6 por ciento. Una vez más, se pronostica que los aceites de **palma** y **soja** representarán la mayor parte del aumento, aunque el interés por los aceites de **colza** pareciera estar aumentando tras el reciente aumento repentino registrado en los precios del aceite de palma. La mayor parte del incremento en las necesidades mundiales de importaciones debería originarse en los países en desarrollo. China y la India continúan siendo los principales compradores, previéndose sus importaciones totales en 14,3 millones de toneladas y 5,4 millones de toneladas, respectivamente. El aumento del 11 por ciento previsto en China se debe a las malas cosechas y a la creciente demanda interna, combinadas con la gran capacidad de molturación del país. En la India, las importaciones deberían de aumentar debido a la merma de la cosecha de la presente campaña y al consiguiente aumento de los precios internos. Según se prevé, la Unión Europea representará la mayor parte del aumento de los países en desarrollo. Es probable que los envíos a la Unión aumenten por tercer año consecutivo ya que la producción interna de semillas oleaginosas no es suficiente para satisfacer la demanda tanto para el consumo como para la producción de biocombustible.

En cuanto a las exportaciones, se prevé que la Argentina y los Estados Unidos abastecerán una gran parte del aumento de las importaciones mundiales de **soja** y de aceite de soja, mientras que Malasia e Indonesia continúan dominando las exportaciones de los **aceites de palma**. En Australia, las disponibilidades exportables de **colza** han descendido debido a una mala cosecha. También deberían descender los envíos de aceite de **girasol** de la Federación de Rusia y Ucrania, debido tanto a los déficit de producción como al aumento del consumo interno. En vista de estas escaseces, se estima que las exportaciones de aceite de **colza** del Canadá se mantendrán casi sin modificaciones con respecto al nivel sin precedentes del año pasado. Además, Ucrania está surgiendo como un nuevo proveedor de semillas de colza.

Figura 25. Existencias finales mundiales y relación mundial existencias/utilización de los aceites/grasas (incluido el aceite contenido en las semillas almacenadas)



Cabe señalar la creciente importancia que el aumento de la utilización interna de aceites y grasas como materia prima para la producción de biodiésel o combustible va teniendo en las disponibilidades exportables de algunos países, principalmente los Estados Unidos, Argentina, Brasil, Canadá, Malasia e Indonesia.

HARINAS Y TORTAS⁵

Continuo aumento de los suministros gracias a los niveles sin precedentes de las existencias del año anterior

Se prevé que la producción mundial de harinas y tortas siga creciendo en 2006/07, hasta alcanzar los 105 millones de toneladas. Se estima que la producción récord de harina de **soja**, principalmente en Argentina, Brasil, China y los Estados Unidos, compensará la disponibilidad reducida de este año en materia de harinas de **colza**, **girasol** y **maní**, así como de **harina de pescado**. En cuanto a los suministros mundiales de harinas y tortas (es decir, las existencias finales de 2005/06 más la producción de 2006/07), se prevé que aumenten en alrededor de un 4 por ciento, debido principalmente a unos niveles sin precedentes de las existencias del año anterior.

⁵ La presente sección se refiere a las harinas de todos los orígenes, que, además de los productos derivados de los cultivos oleaginosos examinados en la sección sobre semillas oleaginosas, comprende la harina de pescado así como las harinas de origen animal.

Crecimiento sostenido de la demanda

En 2006/07, se prevé que el consumo mundial de harinas y tortas crecerá en alrededor de 4 millones de toneladas a 102 millones de toneladas (expresadas en equivalentes de proteína), o sea un 3-4 por ciento, estimulado entre otras cosas por un aumento repentino en los precios de los cereales forrajeros. La harina de soja debería de representar más del 90 por ciento del crecimiento previsto. Alrededor de tres cuartas partes del aumento previsto de la demanda debería producirse en los países en desarrollo, donde el consumo está aumentando a un ritmo considerablemente mayor que en los países desarrollados. El crecimiento del consumo continúa concentrándose en Asia, previéndose en China el incremento mayor en términos absolutos. En Brasil, se pronostica que la demanda seguirá aumentando, sostenida por el crecimiento de la industria ganadera. En cuanto a los países desarrollados, se prevé que el consumo se mantendrá casi sin modificaciones en los Estados Unidos, mientras que en la UE, la utilización de harinas y tortas oleaginosas podría aumentar ulteriormente, debido tanto a la disponibilidad de harinas cotizadas a precios atractivos por el aumento de las molturaciones internas destinadas a la producción de biocombustible, como al uso cada vez mayor de piensos compuestos en los estados miembros de Europa oriental.

Ulterior crecimiento de las existencias debido probablemente a un exceso de producción

Según los pronósticos actuales, la producción de harinas y tortas de 2006/07 debería, como en los dos años anteriores, superar la demanda. Como consecuencia, se prevé que las existencias aumenten ulteriormente, aunque menos marcadamente que en los últimos años. El aumento se debería en gran medida al incremento de las existencias de **soja** y **harina de soja** en América del Sur. En base a las actuales previsiones relativas a la oferta y la demanda, la relación mundial existencias/utilización para las harinas y tortas aumentará, según las estimaciones, con respecto a la última campaña. La razón por la cual este aumento no va acompañado de un debilitamiento de los precios mundiales de las harinas se debe a la fuerte presión que está ejerciendo sobre los precios de los piensos la difícil situación que atraviesan los mercados de los cereales forrajeros.

El comercio aumentará ulteriormente

Se prevé que la expansión del comercio de harinas y tortas continuará en 2006/07. Los envíos mundiales (expresados en peso de los productos, e incluida la harina contenida en las semillas comercializadas) deberían de aumentar en un 6 por ciento a 72 millones de toneladas. Se prevé que la harina de **soja** represente prácticamente todo este aumento, que se registrará en sólo dos países: Argentina y los Estados Unidos. En cambio, se prevé una reducción de los volúmenes de exportación en Brasil y la India debida al

aumento de la demanda interna y a unas malas cosechas internas, respectivamente. Con respecto a las importaciones, prácticamente todo el aumento en la demanda mundial debería originarse en los países en desarrollo, principalmente en Asia. En China, se prevé que el descenso de la producción interna de soja combinado con el aumento de la demanda de harinas hará aumentar las importaciones en 2 millones de toneladas a 3 millones de toneladas (incluida la harina contenida en las semillas importadas), o sea un 10 por ciento. En la UE, que representa alrededor de una tercera parte de la demanda mundial de importaciones, se estima que las compras de harinas aumentarán en un 3 por ciento.

PERSPECTIVAS PARA 2007/08

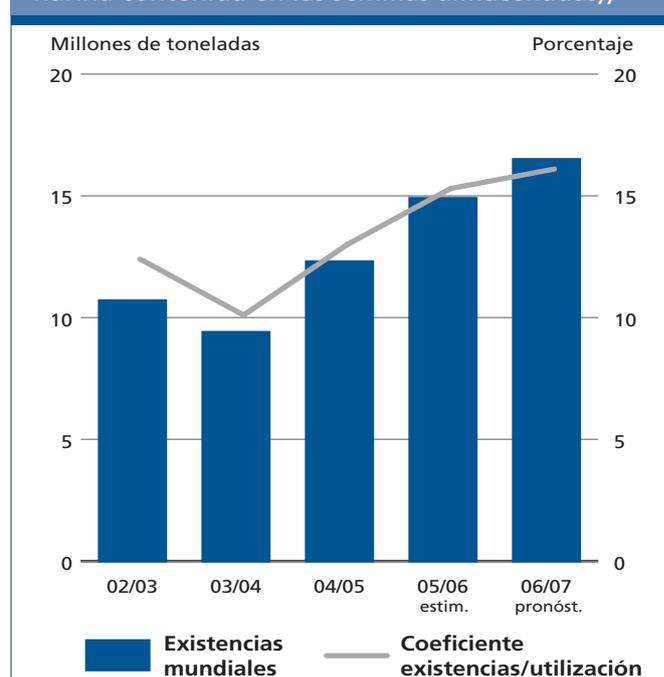
Perspectivas difíciles para la oferta y la demanda, en particular en el sector de las harinas

Las plantaciones de cultivos oleaginosos de primavera para 2007/08 han comenzado en el hemisferio norte y ya están influyendo en el mercado. Comenzando con la **soja**, las intenciones de siembra registradas en los Estados Unidos apuntan a una disminución del 10 por ciento de la superficie sembrada ya que los agricultores están dedicando más tierras al maíz. Suponiendo rendimientos medios, la producción podría descender en un 12-14 por ciento. Los pronósticos para China sugieren un descenso de la producción por segundo año consecutivo. En América del Sur, donde la soja se plantará hacia finales del año, la superficie sembrada dependerá de la evolución de los precios en los próximos seis meses. La continuación de precios altos para el maíz alentaría a los agricultores de Argentina y el Brasil a aumentar la superficie sembrada con maíz, a expensas en parte de la soja, cuya expansión se vería limitada en 2007/08. Aunque los efectos del descenso de la producción de soja se vieran amortiguados por los niveles sin precedentes de las existencias iniciales, sería inevitable un marcado descenso de las existencias finales en 2007/08, lo que dificultaría la situación del mercado y haría que los precios internacionales para la soja y las harinas de soja continuaran siendo firmes. En cambio, impulsada por la creciente demanda de materia prima para la fabricación de biodiésel, se prevé que la superficie sembrada con **colza** en el Canadá aumente en un 12 por ciento hasta alcanzar un nuevo nivel sin precedentes, que en total podría ser de 10 millones de toneladas. En la UE, se señala que las plantaciones de colza para la nueva campaña han aumentado, por segundo año consecutivo, en más de un 10 por ciento, y, si las condiciones atmosféricas fueran favorables, la producción debería aumentar en un 10-15 por ciento. También se prevén aumentos considerables de la producción en la Federación de Rusia y Ucrania. Estos países, junto con la probable recuperación de la producción en la India y Australia, podrían impulsar la producción mundial de colza a niveles históricos en 2007/08. Con respecto a la nueva cosecha de **girasol** en el hemisferio

norte, las estimaciones actuales apuntan a una merma de la producción mundial. En total, la producción mundial de semillas oleaginosas podría descender en 2007/08 con respecto a los niveles de las dos campañas anteriores ya que el aumento previsto de la producción de colza podría no ser suficiente para compensar la disminución prevista para la soja.

Como el crecimiento en la demanda de productos oleaginosos, y en particular de aceites, debería seguir siendo sólido, la merma prevista en la producción determinaría una disminución de las existencias mundiales, lo que revertiría la tendencia de las tres últimas campañas. Este fenómeno, junto con la difícil situación prevista en los mercados mundiales de maíz y trigo durante 2007/08 (que también reduce la probabilidad de una recuperación en la producción de cultivos oleaginosos en la campaña subsiguiente), lleva a pensar que en el complejo de las semillas oleaginosas los precios se mantendrán firmes durante el resto de la presente campaña y hasta entrada la nueva. Como el crecimiento en la producción ganadera mundial puede sufrir una desaceleración en reacción a los altos precios de los piensos, la presión alcista sobre los precios de las semillas y harinas oleaginosas podría disminuir con el tiempo; en cambio, podría intensificarse la presión sobre los precios de los aceites vegetales dadas las perspectivas de una continua escasez de los suministros mundiales de los aceites de colza y de palma en relación con la demanda para el consumo humano y su uso como biocombustible.

Figura 26. Existencias finales mundiales y relación mundial existencias/utilización de las harinas/tortas (en equivalente de proteína e incluida la harina contenida en las semillas almacenadas)



AZÚCAR

PRECIOS

Una gran cuantía de excedentes mundiales presiona los precios del azúcar a niveles bajos sin precedentes en los dos últimos años

En abril de 2007, el precio diario del Convenio Internacional del Azúcar (CIA) para el azúcar crudo marcó un promedio de 9,72 centavos de dólar EE.UU. por libra, el nivel más bajo desde julio de 2005 y casi un 80 por ciento menos que el promedio mensual correspondiente a abril de 2006. Los factores principales que explican la disminución constante de los precios son, entre otros, las cosechas mayores de lo previsto obtenidas en Brasil, China, Cuba, la República Dominicana, Guatemala, la India, el Pakistán, Tailandia y Viet Nam. El reciente anuncio del Gobierno de la India de que dará incentivos a la exportación del azúcar blanco a los ingenios nacionales se ha traducido en una ulterior presión a la baja sobre los precios mundiales del azúcar refinado, que de 21,36 dólares EE.UU. por libra en abril de 2006 descendieron a 14,28 dólares EE.UU. por libra en abril de 2007.

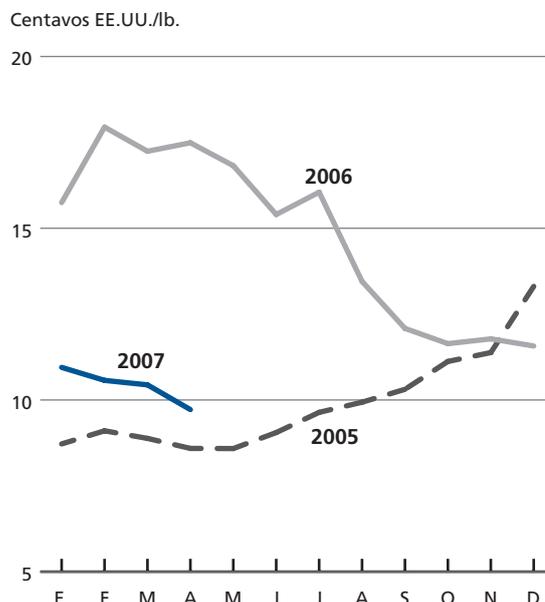
PRODUCCIÓN

La FAO ha revisado sus estimaciones sobre la producción mundial de 2006/07 que, según los pronósticos actuales, alcanzará los 159,2 millones de toneladas, 3,6 millones de toneladas más que la estimación publicada a finales de 2006 y un 4,8 por ciento, o sea 7,3 millones de toneladas, más que en 2005/06. El año pasado, en esta época los mercados mundiales del azúcar estaban luchando contra el déficit de oferta por tercer año consecutivo, con precios que en los primeros meses de 2006 alcanzaban los niveles

Cuadro 9 . Producción y consumo de azúcar a nivel mundial

	Producción		Consumo	
	2005/06 estim.	2006/07 pronóst.	2005/06 estim.	2006/07 pronóst.
	<i>millones de toneladas, valor bruto)</i>			
MUNDO	151,9	159,2	148,9	152,3
Países en desarrollo	109,0	118,9	100,8	104,1
Países desarrollados	43,0	40,3	48,1	48,2
Asia	50,0	58,4	65,9	67,8
África	9,9	10,5	14,6	15,3
América Latina y el Caribe	52,0	53,0	26,4	26,9
América del Norte	6,6	7,6	10,8	10,8
Europa	26,8	24,1	29,7	29,8
Oceania	6,6	5,6	1,5	1,6

Figura 27. Convenio internacional del Azúcar (CIA)



más altos en 25 años. En muchos países los productores aumentaron la superficie cultivada con azúcar en respuesta a estos niveles máximos de los precios, y las estimaciones de la producción mundial se han revisado al alza debido a una producción mucho mayor de la prevista en la mayoría de los países productores de caña, particularmente **Brasil y India**. Se estima que en los países en desarrollo la producción azucarera aumentará en 2006/07 en 9,1 por ciento anual, mientras se prevé una disminución del 6,3 por ciento de la producción de los países desarrollados.

Las cosechas sin precedentes de azúcar aumentan los excedentes mundiales más de lo previsto

Según se prevé, en 2006/07 corresponderán a los países de **América Latina y el Caribe** 53 millones de toneladas, o sea un tercera parte de la producción mundial total. El **Brasil** podría experimentar otra campaña sin precedentes, ya que se estima que su producción de caña aumentará en un 13,2 por ciento, hasta alcanzar los 33 millones de toneladas, debido al aumento de los rendimientos y de la capacidad de 25 nuevos ingenios de la región centrosur. El aumento del consumo de etanol durante 2006/07 fue espectacular, debido en parte al consumo de etanol hídrico, que, según algunas fuentes, ha aumentado casi en un 30 por ciento a 6,5 mil millones de litros. Los precios del etanol han subido significativamente en los últimos meses, debido a las reglamentaciones gubernamentales aplicadas últimamente (abril de 2007), que limitan a un 5 por ciento del volumen total el comercio del etanol a través de los distribuidores,

lo que restringe las corrientes comerciales normales en los mercados internos. Actualmente, utiliza etanol el 60 por ciento de los vehículos de combustible flexible, que se encuentran en su mayor parte en Sao Paulo. Según las previsiones, el aumento de la disponibilidad de caña de la cosecha récord de este año puede superar las necesidades de la demanda de etanol, lo que podría dar lugar a la transformación en azúcar de volúmenes mayores de caña. En cambio, para las exportaciones del próximo año se destinaría menos producción de azúcar, dado que se prevén precios más bajos y el Gobierno está contemplando la posibilidad de aumentar en 2007/2008 la proporción de mezcla obligatoria para el etanol.

También en África aumenta la producción

La producción estimada en **África** se ha revisado al alza a 10,5 millones de toneladas, un 6 por ciento más que en la campaña anterior. Uno de los factores principales que sustenta las decisiones de expansión en el África subsahariana son las expectativas de algunas ganancias que se obtendrán de la concesión a los países menos adelantados (MA) de un acceso preferencial al mercado de la UE en el marco de la iniciativa "Todo Menos Armas". Se prevén aumentos en **Egipto, Malawi, Mauricio, Mozambique, Zambia y Sudáfrica**. Se estima que en **Egipto** la producción pasará de 1,7 millones de toneladas a 1,8 millones de toneladas, de las cuales aproximadamente dos terceras partes provienen de la caña de azúcar y una tercera parte de la remolacha. En **Kenya**, unas condiciones extremadamente húmedas limitaron la entrega de la cosecha de caña de azúcar a los ingenios para su procesamiento, y también redujeron el contenido de azúcar de la cosecha de este año. En **Malawi y Zambia**, se están ejecutando, con el apoyo del sector privado, planes de ampliación de los sistemas de pequeñas plantaciones. En **Mozambique**, la producción azucarera continúa creciendo a un ritmo rápido, pasando de 39 000 toneladas en 1998 a 282 000 toneladas en 2006/07. Entre 2007 y 2010, el país recibirá 6 millones de dólares EE.UU. de la Unión Europea para poner su sector en consonancia con la reforma azucarera de la UE. En el **Sudán**, la producción de azúcar ha disminuido ligeramente. Es probable que en el corriente año la producción alcance cerca de 800 000 toneladas, en consonancia con los niveles de producción de los últimos años. El gobierno sudanés ha anunciado un acuerdo encaminado a establecer un ingenio azucarero de 224 millones de dólares EE.UU. que producirá 10 000 toneladas de azúcar y 60 000 toneladas de melaza. La financiación se dirigirá a la promoción de los pequeños y medianos productores. En **Swazilandia**, la producción probablemente alcance las 662 000 toneladas, mientras que para **Zimbabwe** la producción se ha revisado ligeramente a la baja a 427 000 toneladas.

La producción en Asia aumenta cerca de un 17 por ciento

La producción estimada en Asia se cifra ahora en 58,4 millones de toneladas, lo que representa un incremento de cerca del 17 por ciento con respecto a 2005/06. Los productores de la región respondieron al aumento de los precios mundiales del azúcar aumentando considerablemente la producción: un 30 por ciento en **Bangladesh**, un 38 por ciento en Malasia, un 38 por ciento en **Tailandia**, un 46 por ciento en **Viet Nam**. La producción de la **India**, situada en 25 millones de toneladas, aumentó un 20 por ciento con respecto al año pasado, alcanzando nuevamente un nivel sin precedentes. Para apoyar a la industria, en abril de 2007 la Comisión Electoral de la India aprobó una propuesta del Gobierno de ofrecer a los ingenios azucareros más afectados por la constante disminución de los precios internacionales del azúcar incentivos para las exportaciones (de productos de azúcar crudo y refinado). De ejecutarse, esta decisión podría afectar a la dinámica de los precios y del comercio durante el resto de la presente campaña comercial. Una ulterior expansión del sector azucarero de **China** se ha traducido en una producción estimada en 11,2 millones de toneladas para 2006/07 y en una reducción de la cantidad de azúcar que China importe este año. **Indonesia** ha anunciado planes de importar 225 000 toneladas de azúcar crudo, a causa de una cosecha de caña que resultó peor de lo previsto debido a unas condiciones atmosféricas muy secas. En el **Yemen**, un grupo de inversores del país, así como de España y el Líbano, ha anunciado planes de construir en Hadramout una fábrica con una capacidad de producción de 600 000 toneladas por año.

En la UE la producción desciende cerca de un 16 por ciento

En 2006/07, se preveía una considerable contracción de la producción azucarera en la **Unión Europea**, debido a la aplicación de las reformas en la UE. La FAO estima actualmente la producción de la UE (25) en 17,1 millones de toneladas, aproximadamente 3,2 millones de toneladas, o sea casi un 16 por ciento, menos que en 2005/06, el año anterior a la aplicación de la reforma azucarera de la UE. Aunque la producción aumentó ligeramente en España, en el resto de la Unión descendió uniformemente. Como parte de las negociaciones relacionadas con los Acuerdos de Asociación Económica, la Comisión Europea ha propuesto eliminar para 2009 todas las limitaciones, en materia de contingentes y aranceles, al acceso a los mercados de la UE a favor de los países de África, el Caribe y el Pacífico (ACP). La UE también ha aprobado la reducción de los aranceles de importación para el azúcar crudo de los nuevos estados miembros, Bulgaria y Rumania, que durará hasta 2009.

La producción estimada en la **Federación de Rusia** se ha revisado al alza, de 3,1 millones de toneladas a 3,3 millones de toneladas, lo que representaría un aumento del

22 por ciento con respecto a 2005/06. El Gobierno anunció que el actual arancel de importación del azúcar crudo se mantendrá en 140 dólares EE.UU. por tonelada. Se estima que en los **Estados Unidos** la producción aumentará un 15 por ciento a 7,5 millones de toneladas, incluidos 4,5 millones de toneladas de remolacha y 3 millones de toneladas de caña de azúcar. La superficie pronosticada para el cultivo de la remolacha es un 5 por ciento menor que la del año pasado, aproximadamente, ya que los productores han preferido, en lo posible, dedicar la tierra al cultivo del maíz, dados sus precios actuales atractivos y la sólida y creciente demanda de maíz para etanol. En **Australia** la producción azucarera se ha revisado a la baja en un 15 por ciento a 5,1 millones de toneladas para 2006/07, dada la sequía que está asolando el país, mientras en **Fiji** la producción aumentó en un 25 por ciento con respecto al año pasado, ya que el sector azucarero está tratando de encontrar formas de aumentar el valor, orientándose en lo posible a transformar el azúcar en productos azucareros orgánicos.

UTILIZACIÓN

El consumo mundial de azúcar en 2006/07 se estima actualmente en 152,3 millones de toneladas (valor bruto), lo que representa un crecimiento del 2,3 por ciento con respecto al nivel revisado de 148,9 millones de toneladas en 2005/06. Aunque todavía por debajo de la tasa media anual de crecimiento a largo plazo de 2,4 por ciento, la producción mundial se ha ido recuperando desde que los precios empezaron a bajar con respecto a los niveles más altos en 25 años registrados el año pasado. La anterior estimación de la FAO sobre la utilización del azúcar en los países en desarrollo se ha rebajado ahora alrededor de 400 000 toneladas a 104,1 millones de toneladas, lo que representa un incremento absoluto de 3,3 millones de toneladas, o sea un 3,3 por ciento, con respecto a la estimación de 100,8 millones de toneladas del año anterior.

El crecimiento en Asia continúa sustentando las estimaciones de la utilización mundial

Más del 60 por ciento del aumento de la utilización de azúcar en los países en desarrollo debería concentrarse en **Asia**. Ello se debe a una combinación de factores, tales como las grandes poblaciones, la sólida demanda de la industria de alimentos, particularmente en los sectores de panadería, confitería y bebidas no alcohólicas, y un fuerte aumento del PIB. En la **India**, se prevé que la desaparición del azúcar aumente a más de 21 millones de toneladas, impulsada por el crecimiento económico y el descenso de los precios internos. Según las previsiones, el consumo interno de azúcar en China alcanzará los 13 millones de toneladas, casi un 2 por ciento más que en 2005/06. El crecimiento demográfico y el aumento de la utilización industrial del azúcar en los alimentos procesados continuarán sustentando

la desaparición del azúcar en **China**, el segundo consumidor mayor de Asia. También podría aumentar el consumo de azúcar en **Indonesia**, a 4,3 millones de toneladas, debido a una tendencia alcista en el consumo de los hogares y la desaparición industrial.

Con respecto a los países en desarrollo de **África**, el consumo de azúcar se estima en 9,7 millones de toneladas, casi 400 000 toneladas más que el año pasado, debido principalmente al aumento del consumo en **Egipto** y el **Sudán**, impulsado principalmente por el crecimiento demográfico. El consumo de azúcar podría alcanzar los 26,9 millones de toneladas en **América Latina y el Caribe**, aunque las tasas de crecimiento deberían sufrir una desaceleración, debido a la relativa saturación de los mercados y, en el caso de **México**, la competencia de los edulcorantes alternativos que se ha intensificado después de la eliminación del derecho del 20 por ciento que el Gobierno había impuesto sobre las bebidas con jarabe de maíz rico en fructosa. Se mantiene la incógnita con respecto al impacto de la plena aplicación del Tratado de Libre Comercio (TLC) y la capacidad de la industria para satisfacer la demanda interna y al mismo tiempo competir por las oportunidades de mercado en el resto de **América del Norte** una vez que se hayan integrado plenamente en 2008 los tres mercados del TLC.

Este año, el consumo de azúcar en los países desarrollados no debería experimentar grandes cambios, debido a factores a largo plazo subyacentes y sostenidos, tales como un mercado totalmente saturado, las crecientes preocupaciones relacionadas con la alimentación y la salud, y una escasa elasticidad de la demanda con respecto al precio. Por consiguiente, es probable que en los países desarrollados el consumo se mantenga en un volumen estimado en 48,1 millones de toneladas. En la **UE (25)** y los **Estados Unidos**, la demanda debería mantenerse estancada en 17,9 millones de toneladas y 9,5 millones de toneladas, respectivamente. En la **Federación de Rusia**, donde el crecimiento constante de la utilización industrial debería continuar compensando con creces la disminución del consumo doméstico, se prevén aumentos marginales.

CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS

PRECIOS

Los precios de la carne se fortalecen en 2007 al recuperarse lentamente la demanda, pero también contribuye el aumento de los precios de los piensos

El mercado mundial de la carne se está caracterizando cada vez más por la divergencia que existe entre las

tendencias al alza de la producción y el consumo en los países en desarrollo y la dinámica más estable que se manifiesta en los mercados maduros de los países desarrollados.

El índice de precios de la FAO para la **carne** se recuperó con respecto al valor bajo de 112 que había alcanzado en marzo de 2006, situándose en 121 puntos en marzo de 2007 (1998-2000=100). El aumento se produce a pesar de una recuperación menor de lo previsto en el consumo mundial de carne y del aumento de los suministros de la carne de bovino que llega al mercado internacional desde Oceanía, donde la sequía está alentando el sacrificio de la cabaña. El aumento de los precios afectó de manera semejante a los tres principales grupos de carne (bovina, porcina y de aves de corral).

Los precios de las **aves de corral**, después de haber disminuido en un 18 por ciento a principios de 2006 debido a los brotes de la gripe aviar en más de 40 países de Europa, el Oriente Medio y África, anteriormente no afectados, se han recuperado a los niveles anteriores a la gripe aviar. Para marzo de 2007, los precios de exportación de los **Estados Unidos** y el **Brasil**, que juntos proveen el 70 por ciento del comercio mundial, aumentaron en un 20 y 14 por ciento, respectivamente, con respecto a los promedios anuales de 2006. En los países anteriormente afectados por la gripe aviar, como **Egipto, Turquía y Viet Nam**, la demanda continuó recuperándose a pesar de la reaparición de la enfermedad en algunas partes de Asia. Sin embargo, el fortalecimiento de los precios de los productos avícolas se

explica también por el encarecimiento de las harinas de maíz y soja. Estos factores se reflejaron en el índice de precios de la FAO para la carne de ave, que llegó a 120 en marzo de 2007, un nivel cercano al valor medio del índice de 2005, y 10 puntos más que el valor del índice registrado en marzo de 2006.

El crecimiento de la demanda de importaciones, particularmente de **Hong Kong (RAE) y Japón**, en el marco de una disminución de las compras del **Canadá** y los **Estados Unidos**, han sustentado los precios de la **carne de cerdo**, como se refleja en el índice de precios de la FAO que pasó de 91 en marzo de 2006 a 98 en marzo de 2007. Lo mismo que en el caso de la carne de ave, el aumento de los costos de los piensos está contribuyendo a encarecer la carne de cerdo.

La escasez de los suministros de carne bovina ha sustentado los precios mundiales de la **carne vacuna** desde finales de 2006, como se refleja en el índice de precios de la FAO, que alcanzó un valor de 135 en marzo de 2007, frente a 125 en marzo de 2006. Los suministros exportables mundiales de carne vacuna siguen limitados por la lenta recuperación de las corrientes comerciales desde América del Norte a los principales mercados asiáticos, después del descubrimiento de casos de EEB en 2003. Se prevé que la limitación de los suministros, combinada con el aumento de la demanda, fortalecerá los precios de la carne vacuna a corto plazo.

Figura 28. Índice de la FAO para precios internacionales de los productos cárnicos (1998-2000 = 100)

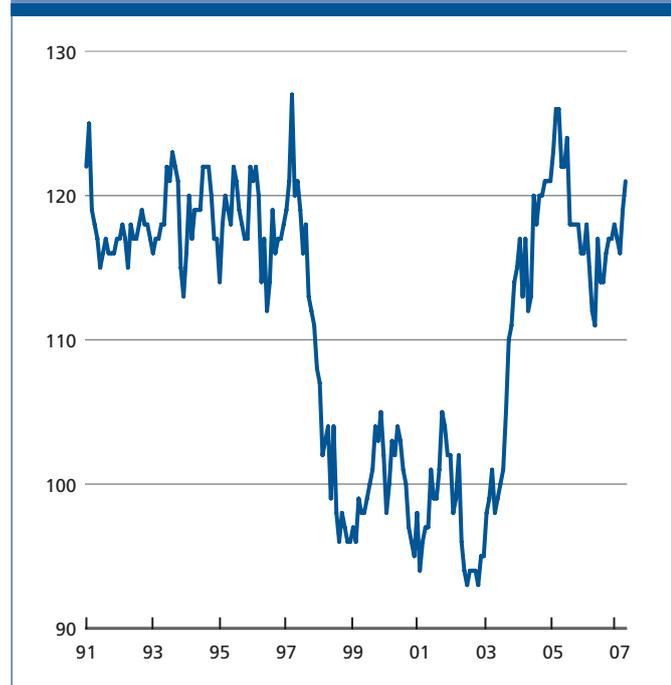
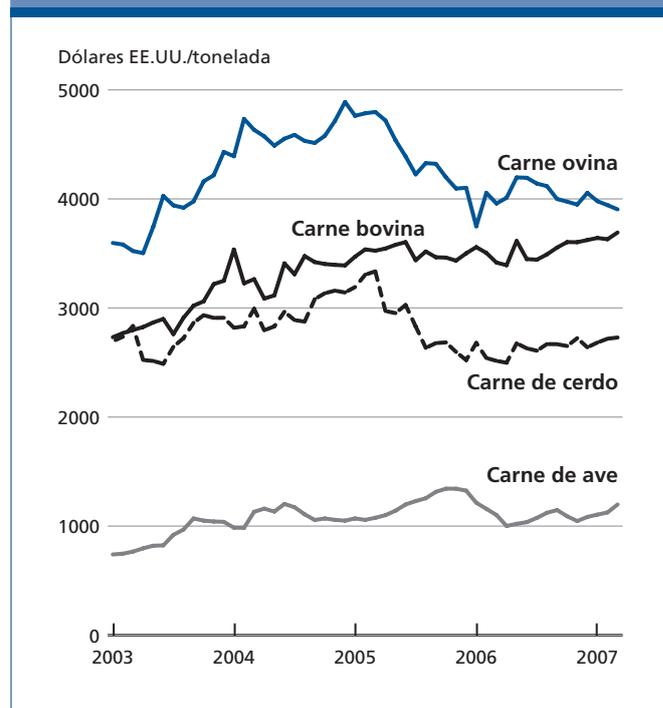


Figura 29. Precios de determinados productos cárnicos



Cuadro 10. Panorama de los mercados mundiales de la carne

	2005	2006 estim.	2007 pronóst.	Variación de 2006 a 2007
	millones de toneladas			%
BALANZA MUNDIAL				
Producción	269,7	276,6	283,0	2,3
Carne bovino	64,6	66,2	66,6	0,5
Carne de ave	82,8	84,0	86,2	2,7
Carne de cerdo	104,0	107,4	110,7	3,1
Carne ovina	13,1	13,6	13,9	2,1
Comercio	20,9	21,0	22,0	4,8
Carne de bovino	6,6	6,9	7,1	3,2
Carne de ave	8,4	8,1	8,7	7,3
Carne de cerdo	4,8	4,9	5,1	3,5
Carne ovina	0,8	0,9	0,9	3,5
INDICADORES DE LA OFERTA Y LA DEMANDA				
Consumo humano per cápita:				
Mundial (kg/año)	39,5	40,1	40,6	1,2
Desarrollados (kg/año)	65,4	66,1	66,8	1,1
En desarrollo (kg/año)	30,9	31,5	32,1	1,9
Índice de precios de la FAO				
1998-2000=100	121	115	119 ¹	

¹ enero – marzo de 2007.

PRODUCCIÓN

Una menor rentabilidad de la industria desacelera la recuperación de la producción de carne en 2007

Se prevé que la producción mundial de carne en 2007 aumentará en un 2,3 por ciento a casi 283 millones de toneladas, lo que representa un aumento de más de 6 millones de toneladas con respecto al año anterior, en el marco de una recuperación de la confianza de los consumidores en los productos cárnicos. Se prevé que alrededor de dos terceras partes del aumento de la producción derive de las expansiones registradas en Asia, particularmente en China. El continuo y elevado crecimiento económico y las grandes poblaciones están sosteniendo el consumo interno en Asia y estimulando la expansión mundial de la producción de carne. El potencial sudamericano para una producción mucho mayor podría verse afectado por el aumento repentino de los costos de los piensos, la disminución de la cabaña en el Brasil y las recientes novedades en las políticas aplicadas en el sector vacuno de la Argentina. Según las perspectivas actuales, la producción de carne de los países en desarrollo podría aumentar en un 3 por ciento en 2007, debido a las grandes inversiones efectuadas continuamente en el sector, más del triple que en los países desarrollados. Esto dejaría la parte

de la producción mundial de carne correspondiente a los países en desarrollo en un nivel invariado de alrededor de 60 por ciento, después de haber superado el 43 por ciento a comienzos de los años noventa.

Según las previsiones, la producción de *carne de vacuno* aumentará en 2007 a 67 millones de toneladas. La recuperación de los precios está favoreciendo la retención de los animales para la recomposición de la cabaña y el aumento de los precios de los piensos podría afectar negativamente el peso de los animales en el matadero. Además, la cabaña en continua disminución del **Brasil** y las medidas de política aplicadas en **Argentina**⁶, para mantener los precios internos de la carne vacuna al alcance de la población y controlada la inflación, están determinando un crecimiento negativo de la producción de carne vacuna en esos dos países. Se prevé que, con la excepción de **Nueva Zelanda**, la mayor parte de los considerables aumentos de la producción se concentren en unos pocos países en desarrollo, particularmente en las economías dinámicas de **China** y la **India**.

Los ingresos positivos para el productor de **carne de porcino** obtenidos en los últimos años han inducido a una ampliación del sector en muchos países. Sin embargo, se prevé que los últimos aumentos repentinos en los precios de los piensos reduzcan el crecimiento de la producción mundial a poco más de un 3 por ciento en 2007, o sea 3,3 millones de toneladas, a 110,7 millones de toneladas. Aunque la producción porcina se está concentrando más en las zonas productoras de piensos de **China**, la fuerza de los precios de los piensos todavía no ha afectado a la expansión del sector y se prevé que la producción continúe aumentando en un 4 por ciento, sustentada principalmente por una expansión del mercado interno. Combinada con unas perspectivas favorables en **Brasil**, **Chile** y **Viet Nam**, este año la parte correspondiente a los países en desarrollo en la producción mundial de la carne porcina aumentará casi en un 64 por ciento. En cambio, es probable que los aumentos de la producción en los países desarrollados se limiten a poco más del 1 por ciento con respecto a 2006. Según las previsiones, sólo los **Estados Unidos** y la **Unión Europea** registrarán un crecimiento más pronunciado, ya que las industrias responden a los ingresos positivos de los años anteriores. Por tercer año consecutivo, la producción podría descender en el **Canadá**, que exporta más del 50 por ciento de la producción, limitada por un fortalecimiento de su moneda y por el reciente aumento repentino de los precios de los cereales forrajeros, que coincide con un descenso cíclico de los precios de la carne porcina.

Al recuperarse el consumo y los precios de la **carne de ave**, se prevé que la producción avícola mundial aumente más de 2 millones de toneladas en 2007, situándose en

⁶ Tales como los impuestos sobre las exportaciones y las restricciones a las exportaciones de carne de vacuno.

86 millones de toneladas. El crecimiento se concentra mayormente en los países en desarrollo, que representarán casi tres cuartas partes del aumento mundial. Según las proyecciones, tanto los mercados asiáticos como los sudamericanos aumentarán su producción en 2,5 y 5,3 por ciento, respectivamente, respaldados por el alza de los precios y una reanudación de la demanda tanto en los mercados internos como en los mercados habituales de exportación. Tanto en **Egipto** como en **Turquía**, la producción avícola, muy afectada por la gripe aviar en 2006, se está recuperando rápidamente en 2007 a medida que cobra impulso el consumo interno. Pero es probable que la producción todavía no alcance los niveles anteriores a la gripe aviar. El continente africano en su conjunto acusa un sólido incremento del 4 por ciento de la producción avícola, pero ello podría verse obstaculizado por la persistencia de la gripe aviar en algunos países como **Côte d'Ivoire**, **Ghana**, **Nigeria** y el **Sudán**.

Según las previsiones, la producción mundial de *carne de ovino* alcanzará los 13,9 millones de toneladas en 2007, lo que representa un incremento del 2,1 por ciento con respecto al año pasado. Este crecimiento debería concentrarse mayormente en Asia, que representa más del 60 por ciento de la producción mundial, y en particular en **China**, la **República Islámica del Irán** y el **Pakistán**. Las perspectivas para la producción en **Australia** y **Nueva Zelandia** son muy irregulares debido a unas condiciones atmosféricas desfavorables. De ahí que sea difícil evaluar si en **Australia** las matanzas debidas a la sequía se interrumpirán en breve o si los productores se verán obligados a vender una parte de sus sementales básicos por la falta de piensos y de agua. En la **Argentina**, y particularmente en el **Uruguay**, la producción se está recuperando rápidamente, sostenida principalmente por los programas gubernamentales encaminados a revitalizar un sector que se ha visto gravemente limitado desde finales de los años noventa por los precios bajos de la lana.

UTILIZACIÓN

Recuperación más lenta del consumo a pesar del cambio de actitud de los consumidores en relación con la gripe aviar

Dado que el crecimiento económico mundial sigue siendo vigoroso en 2007, el aumento de la confianza de los consumidores junto con la disminución de los brotes de enfermedades podría redundar en una demanda mayor de carne en los **países en desarrollo de Asia**. Por otro lado, los mercados de la carne más maduros de los **países desarrollados** no deberían registrar más que un incremento moderado de la demanda en 2007.

Al disminuir las preocupaciones por la salud humana relacionadas con la gripe aviar, todo parece indicar que el consumo de carne per cápita aumentará un 1 por ciento a

casi 41 kg por año, lo que supone un nivel más alto que el anterior a la gripe aviar. Como en los países en desarrollo los consumidores están diversificando sus hábitos alimentarios, dejando los cereales básicos y adoptando alimentos y prácticas de consumo más occidentales, se supone que alrededor del 80 por ciento del aumento en la utilización de carne se produzca en esas regiones. Aunque en los países en desarrollo está previsto un aumento de los niveles per cápita de poco más de 0,5 kg a 32 kg en 2007, se trata de poco menos de la mitad de los niveles de las regiones desarrolladas.

COMERCIO

Las perspectivas para el comercio de la carne se ven sustentadas por una disminución de las restricciones comerciales relacionadas con la gripe aviar

Los brotes de enfermedades de los animales registrados en los últimos años han afectado a las pautas comerciales establecidas para los productos cárnicos y creado desequilibrios a corto plazo en los principales países exportadores netos, lo que ha permitido a los países exportadores exentos de enfermedades conquistar cuotas mayores en el mercado.

La recuperación en el consumo podría allanar el camino para un aumento de casi un 5 por ciento en el comercio de la *carne* en 2007, a 22 millones de toneladas. Aunque las perspectivas se presentan favorables para la mayor parte de las carnes, se prevé que el sector avícola represente el 59 por ciento del aumento total, beneficiándose principalmente de la supresión de las restricciones comerciales relacionadas con la gripe aviar. En 2004, **Brasil** ha superado a los **Estados Unidos** como mayor exportador de carne y desde entonces ha mantenido alrededor de un 25 por ciento de la participación en el mercado. Las exportaciones de carne **brasileñas** aumentarían un 9 por ciento en 2007, sostenidas por el aumento de la demanda en los mercados habituales del Cercano Oriente y África. Las importaciones mundiales de *carne* aumentarán en 2007, sobre todo en **Europa**, **China** y el **Japón**. Tras una disminución registrada en 2006, se pronostica que la dependencia de los países MA con respecto a las importaciones de carne pasará de 8,0 por ciento en 2006 a 8,7 por ciento en 2007.

Tras un descenso del 3 por ciento del comercio de la *carne de ave* registrado durante 2006 a causa de la gripe aviar, se estima que en 2007 los envíos mundiales aumentarán más del 7 por ciento a un volumen sin precedentes de 8,7 millones de toneladas. Para 2007, las exportaciones de carne de ave del **Brasil** y los **Estados Unidos** deberían aumentar a alrededor de 3 millones de toneladas cada uno. Juntos, ambos países aportan casi el 70 por ciento de las exportaciones mundiales de carne de ave, aunque con productos diferentes: principalmente

carne oscura en el caso de los **Estados Unidos**, y aves enteras y carne blanca en el caso del **Brasil**. Habiéndose recuperado la demanda mundial de carne de ave a 86,2 millones de toneladas, muchas de las regiones de África y Oriente Medio afectadas de gripe aviar están reanudando sus pautas importadoras habituales. En 2007, la demanda de importaciones de carne de ave por parte de los países en desarrollo ha sido incluso más sólida que antes de la gripe aviar, originándose una gran parte de la solidez en **China**, que se está convirtiendo en el mayor importador mundial, pero también en **Kuwait** y **Venezuela**. En el grupo de los países desarrollados, las importaciones de la **UE** deberían aumentar a 1 millón de toneladas, alrededor de un 20 por ciento más que en 2006. El incremento podría verse facilitado por una decisión del grupo especial de la OMC que indujo a la **UE** a abrir un nuevo contingente de importación de 264 245 toneladas de pollos salados (170 807 toneladas con Brasil, y 92 610 toneladas con Tailandia). En cambio, se prevé que las compras de la **Federación de Rusia**, el segundo importador mundial de carne de pollo, aumenten menos del 1 por ciento, ya que se está efectuando una recuperación en la producción interna. En cuanto al **Japón**, el tercer importador mundial, las importaciones pueden disminuir casi en un 2 por ciento, debido al exceso de suministro en su mercado. Pero las importaciones de productos avícolas elaborados, que ahora representan casi el 50 por ciento del total, deberían seguir aumentando en 2007, procediendo la mayor parte de **China** y **Tailandia**.

Las perspectivas para el comercio de la *carne de cerdo* en 2007 son brillantes, ya que se pronostica un aumento del 4 por ciento de las importaciones y exportaciones hasta alcanzar los 5,1 millones de toneladas. Según se prevé, las entregas al **Japón**, el principal país importador, se recuperarán casi en un 7 por ciento en 2007, a 1,2 millones de toneladas. En Asia, también se prevén compras considerablemente mayores de **Hong Kong (RAE)**, **Singapur**, la **República de Corea** y la **República Popular Democrática de Corea**. Está previsto, asimismo, que la **Federación de Rusia**, el segundo importador mayor de carne de cerdo, aumente sus compras en un 7 por ciento, principalmente carne de cerdo de alta calidad. En cambio, **Canadá**, los **Estados Unidos** y la **UE-27** podrían importar menos que el año pasado. Una gran parte de la expansión del comercio de carne de cerdo debería provenir de la **UE** ampliada y los **Estados Unidos**, pero también de **Brasil** y **China**. Es probable que disminuyan las exportaciones de *carne de cerdo* de **Canadá**, debido principalmente a las salidas mayores de cerdos vivos a los **Estados Unidos**.

El comercio de la *carne de bovino* debería registrar en 2007 un aumento del 3 por ciento a 7,1 millones de toneladas. El aumento de la compras de los **Estados Unidos**, principalmente de cortes de baja calidad, contribuirán a superar las limitaciones de la oferta interna debidas a que el país se encuentra en una fase de reposición

de la cabaña. El crecimiento previsto del comercio se debe también a las importaciones mayores de **Chile**, **Egipto** y **Japón**, donde la producción no se mantiene al ritmo del consumo. En cuanto a las exportaciones, una gran parte de la expansión debería originarse en **Brasil**, **Nueva Zelandia** y los **Estados Unidos**, mientras pueden disminuir las de la **Argentina**, **Australia** y **Canadá**, en el marco de factores limitantes como las políticas de exportación, el mal tiempo, la disminución de la cabaña o la revaluación de la moneda. Se prevé que las exportaciones del **Brasil** aumenten aproximadamente un 8 por ciento hasta superar los 2 millones de toneladas en 2007, siendo Egipto, la UE, la República Islámica del Irán y la Federación de Rusia los mercados principales. Sin embargo, este aumento puede verse atenuado por el hecho de que Federación de Rusia está tratando de diversificar la procedencia de sus importaciones de carne de vacuno y en la Unión Europea crece la preocupación por las políticas del Brasil relativas a la fiebre aftosa. Las exportaciones de carne de vacuno del Brasil pueden desplazar los productos del Uruguay, en cuyas exportaciones se prevé una cierta disminución respecto al año pasado. Aunque en fase de recuperación, se pronostica que las ventas de carne vacuna de los **Estados Unidos** se mantendrán por debajo de los niveles anteriores a la EEB, dada la lenta recuperación de la demanda de **Japón**. Ello se debe principalmente a la introducción de un período de seguimiento destinado a evaluar la aceptación de la carne de vacuno de los **Estados Unidos** por parte de los consumidores japoneses y a las condiciones estrictas impuestas a las importaciones de carne vacuna procedentes de los Estados Unidos. Según los pronósticos, las exportaciones de la **UE** se contraerán a uno de los niveles más bajos de su historia, confirmando la tendencia registrada tras la aplicación de la reforma de la PAC.

El comercio de la *carne de ovino* se pronostica en 0,9 millones de toneladas en 2007, casi sin modificaciones respecto del año pasado. A causa de la disminución de los corderos, debida en parte al número menor de ovejas, se prevé que las exportaciones de carne de ovino de **Australia** desciendan casi en un 9 por ciento. Esta contracción debería verse compensada por un aumento del 13 por ciento de las exportaciones de **Nueva Zelandia**. La industria ovina del país está atravesando un período difícil, ya que los productores se enfrentan con la competencia de otras carnes, especialmente de ave y de cerdo, que está favoreciendo la liquidación de los rebaños. Por consiguiente, las cantidades disponibles para la exportación son elevadas. Los envíos de Oceanía, que comprenden el 85 por ciento de las exportaciones mundiales, se ven estimuladas por la demanda mayor en **China**, **Europa**, **México** y **América del Norte**.

LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS

PRECIOS

Sorpresa en los mercados por el alza sin precedentes de los precios

A partir de la publicación de Perspectivas Alimentarias de diciembre los precios de los productos lácteos se han ido a las nubes en el mercado internacional. El índice de la FAO para los precios internacionales de los productos lácteos ha aumentado un 46 por ciento entre noviembre de 2006 y abril de 2007, cuando alcanzó un valor sin precedentes de 213 (base: 100 en 1998-2000) (véase la Figura 30). Los precios de las leches en polvo son los que más han subido: desde noviembre, los de la leche desnatada en polvo y de la leche entera en polvo han aumentado un 56 por ciento y 61 por ciento, respectivamente. Los precios del queso y la mantequilla han registrado un aumento más moderado de 18 por ciento y 34 por ciento, respectivamente. El hecho de que los precios de todos los productos lácteos hayan alcanzado niveles sin precedentes se debe a causas tanto coyunturales como estructurales. Pero la magnitud del aumento de las leches en polvo se atribuye primordialmente al agotamiento de las existencias públicas en la **Unión Europea (UE)**.

El vigoroso crecimiento de los ingresos en la **Federación de Rusia** y en muchos países en desarrollo, especialmente

Figura 30. Índice mensual de los precios internacionales de determinados productos lácteos (1998-2000 = 100)

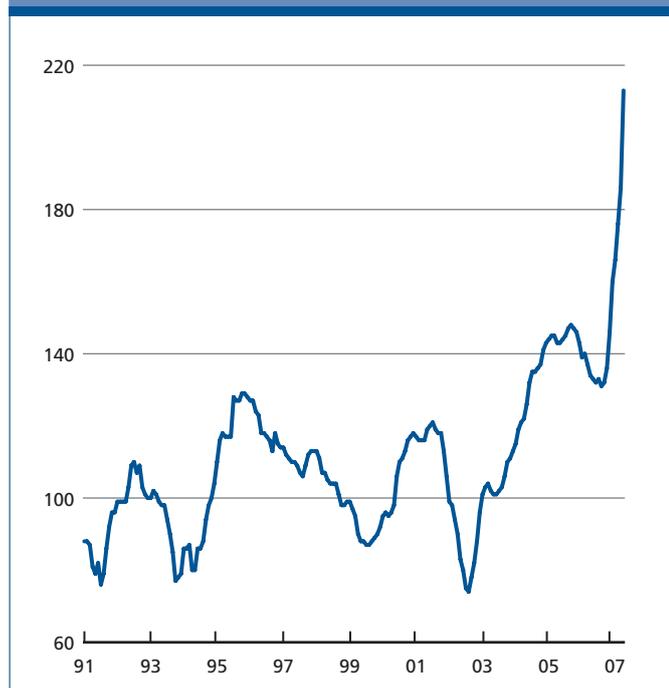
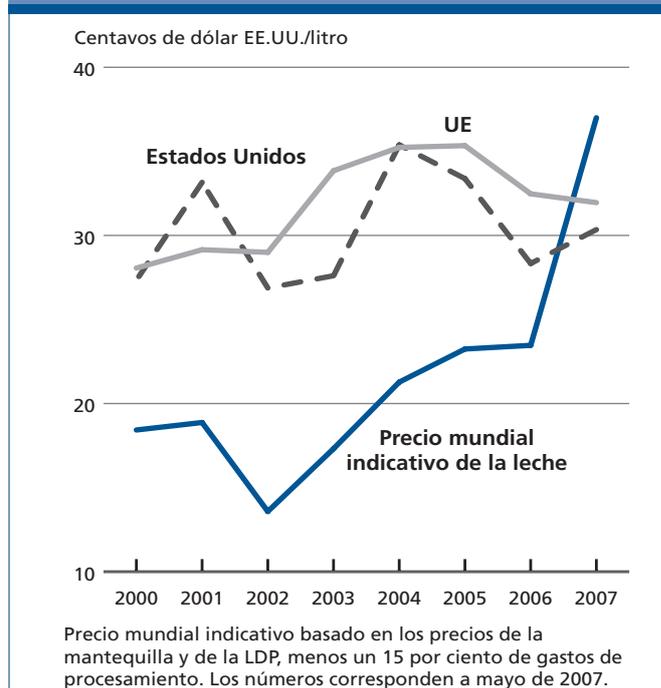


Figura 31. Precios de la leche para elaboración en determinados países, y el precio mundial indicativo



en Asia, pero también en los países exportadores de petróleo de África y América Latina y el Caribe, continúa impulsando la demanda de productos lácteos. En el alza de los precios ha influido, además, la devaluación del dólar estadounidense, ya que los productos lácteos están denominados en esa moneda a pesar de que se comercializan principalmente entre zonas de otras denominaciones.

Sin embargo, el alza de los precios reside esencialmente en la oferta, ya que la producción mundial de leche no se ha mantenido al ritmo de la sólida demanda. Una serie de sequías registradas en **Australia** ha limitado sus exportaciones de productos lácteos, mientras que en la **Argentina** los derechos de exportación han obstaculizado la oferta. En la India, la suspensión de las exportaciones de leche desnatada en polvo durante seis meses ha eliminado su presencia en los mercados mundiales. Los altos precios de los cereales forrajeros también han reducido la rentabilidad de muchos sectores lecheros que requieren un uso intensivo de piensos. Por último, el factor más importante en los últimos tiempos son quizás las reformas de política aplicadas en la **Unión Europea**, que han redundado en una drástica disminución de las existencias públicas de productos lácteos, especialmente leches en polvo, y en una abrupta reducción de las subvenciones a la exportación en la UE, tanto en valor como en cantidad.

¿Hay un tope para los precios?

¿Hasta cuándo seguirán subiendo los precios de los productos lácteos? Es una pregunta cuya respuesta depende

¿A quiénes afectan los altos precios internacionales de los productos lácteos ?

Dado que en los mercados internacionales se comercializa menos del 7 por ciento de la producción lechera (en equivalentes de leche), ¿qué implican para los productores y consumidores los altos precios internacionales registrados últimamente? En muchos países desarrollados y países en desarrollo los mercados de productos lácteos se ven complicados por importantes políticas internas y comerciales que los aíslan completamente de la inestabilidad de los precios internacionales. Predominan los aranceles prohibitivos y los contingentes arancelarios restrictivos. Por ejemplo, en **Canadá, Japón, la UE, los Estados Unidos** y la **India**, las variaciones de los precios internacionales no afectan demasiado a los sectores lecheros. En muchos países en desarrollo y, especialmente, en las economías menos adelantadas, el predominio de los mercados no estructurados, es decir no integrados con los mercados internacionales, limita también las repercusiones tanto en los consumidores como en los productores de esos países. Por otro lado, en importantes países importadores de Asia sudoriental, pero también en **Argelia, México** o la **Federación de Rusia**, los precios mundiales altos se transmiten y se reflejan en sus facturas de importaciones. En cuanto a los nuevos países exportadores como Argentina, Uruguay y Ucrania, los precios internacionales altos ofrecen a sus productores la oportunidad de un crecimiento apreciable.

en gran medida de la protección efectiva que representan los diversos obstáculos al acceso a los mercados que interponen actualmente los principales países productores/consumidores de leche. Como puede observarse en la Figura 31, los precios internacionales de los productos lácteos han subido tanto que el precio internacional equivalente de la leche se encuentra ahora muy cercano a los niveles vigentes en los **Estados Unidos** y la **UE**, lo que les permite exportar sin subvenciones. El aumento de los suministros de estos países impediría que siguieran subiendo los precios mundiales. En cuanto a los productos lácteos tomados individualmente, los precios de las leches en polvo son actualmente demasiado altos en relación con los de los otros productos. Por ejemplo, en 2003-2006 la relación entre los precios de la leche entera en polvo y los del queso ha estado, por término, en torno a 0,85, pero ahora se encuentra en 1,25. Una corrección del mercado debería nivelar más estos precios, ya que las empresas de transformación destinan más producción a las leches en polvo y menos a los productos lácteos más baratos, lo que en definitiva redundará en un debilitamiento de los precios de la leche en polvo, posiblemente hacia septiembre de 2007.

PRODUCCIÓN

En 2007 está previsto un crecimiento más rápido de la producción lechera

Se prevé que los precios altos de la leche impulsen el crecimiento de la producción mundial de 2,3 por ciento en 2006 a 2,7 por ciento en 2007, cuando podría alcanzar los 675 millones de toneladas. La expansión se está viendo alentada por el alza de los precios de la leche y el aumento de la productividad en algunos países en desarrollo, así como en los países exportadores emergentes, cuyos productores se han beneficiado del aumento de los precios mundiales. En los países en desarrollo, se prevé que el aumento alcance un 4,8 por ciento en 2007, sustentado por las expansiones registradas en **Argentina** (+ 8 por ciento), **Brasil** (+3 por ciento), **China** (+18 por ciento), **India** (+3 por ciento) y **Pakistán** (+4,0 por ciento). En África, en cambio, la producción lechera continúa languideciendo, sin que se prevean aumentos para este año. En los países desarrollados, que dependen principalmente de sistemas de alimentación intensiva, se prevé que el crecimiento se mantenga por debajo del 1 por ciento, atenuado por los costos altos de los piensos. Con ello se supone que en la **UE (25)** la producción aumentará en un 1 por ciento después de haber disminuido en 2006. Se estima que los problemas de la sequía en **Australia** limitarán la producción de 2007 a menos de 10 millones de toneladas.

El crecimiento más rápido sigue registrándose en Asia

En Asia, donde el crecimiento de la producción lechera ha sido el más rápido de todo el mundo, existen dos grandes tipos de industria lechera. En algunos países, como la **India** y el **Pakistán**, donde existe una tradición lechera afirmada, los mercados se mantienen muy aislados de las variaciones de los precios internacionales, aunque una cierta apertura ha comenzado a producirse. En estos países el crecimiento de la producción se ha mantenido firme, sostenido por los aumentos de la demanda interna, impulsados a su vez por el crecimiento económico y demográfico. En el caso de la **India**, el crecimiento rápido de los ingresos internos, en más del 6 por ciento, hizo subir los precios de la leche en 2006 y 2007. En 2007, la producción lechera total debería aumentar un 3 por ciento. La tendencia alcista de los precios internos se acentuó con la reciente entrada del país en el mercado mundial de la leche desnatada en polvo como exportador, lo que indujo al Gobierno a prohibir en enero de 2007 las exportaciones de leche en polvo durante seis meses. En cuanto al **Pakistán**, el quinto productor mundial de productos lácteos, el sector interno está muy desconectado de los mercados mundiales, pero las inversiones en materia de tratamiento de la leche se están realizando a un ritmo veloz, de suerte que se prevé un aumento de alrededor del 4 por ciento de la producción lechera en 2007.

Los países asiáticos con poca tradición en materia de producción lechera están entre los importadores más abiertos pero también entre los que acusan una expansión más rápida de la producción. En esos países, la demanda interna está creciendo más deprisa, a menudo más que la producción. Como consecuencia, las importaciones de leche en polvo se realizan más bien con fines de reconstitución y para complementar la oferta. El mejor ejemplo es **China**, donde la demanda y la oferta internas han ido creciendo más del 20 por ciento anual en los últimos años; y para este año se pronostica un crecimiento demográfico del 18 por ciento. Otros de los grandes importadores de leches en polvo, como **Tailandia, Indonesia y Filipinas**, podrán reaccionar a los altos precios internacionales limitando el crecimiento de sus importaciones y promoviendo la producción interna.

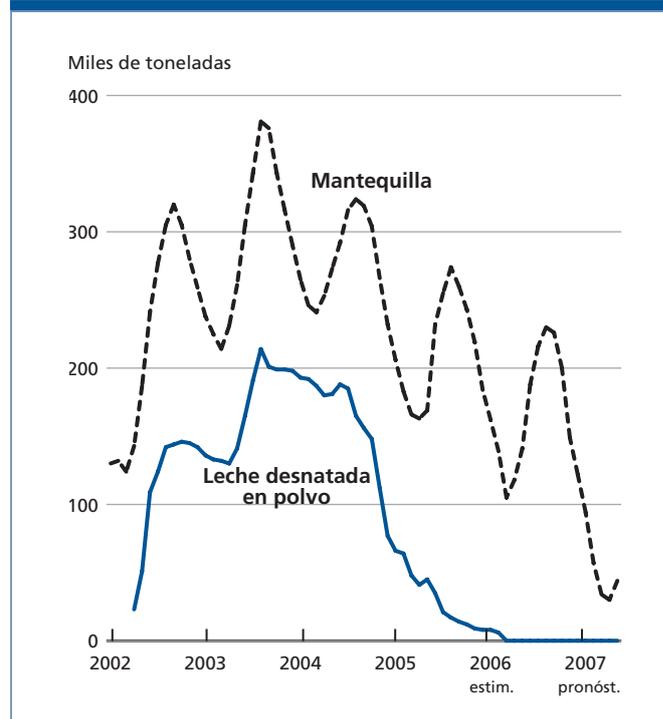
En América Latina y el Caribe la producción crecerá sólidamente

Muchos países de América Latina y el Caribe están abiertos al comercio y surgiendo como importantes exportadores de productos lácteos. El ejemplo principal es **Argentina**, donde los precios altos de los productos lácteos, aunque opacados por los impuestos a la exportación, están estimulando la producción lechera y las exportaciones de productos lácteos, principalmente queso y leche entera en polvo. La producción lechera creció un 7 por ciento en 2006, y este año podría crecer en un 8 por ciento, dados los precios fuertes de la leche. El crecimiento se verá afectado por los precios altos de los cultivos cerealistas y de los cereales forrajeros que reducen la disponibilidad de pastizales y afectan a la rentabilidad de los productos lácteos. **Uruguay**, el otro país exportador principal de productos lácteos de América del Sur, podría registrar un aumento del 4 por ciento de la producción, además de un potencial de exportación en crecimiento. También están aumentando su producción los importadores netos de la región latinoamericana, aprovechando los altos precios internacionales. En **Brasil**, la producción debería aumentar un 3 por ciento o más en 2007, lo que nuevamente lo colocaría en una posición de exportador neto. **México**, que ha sido el mayor importador de leche desnatada en polvo, podría aumentar la producción lechera en un 1,0 por ciento en 2007. **Venezuela, Chile y Colombia** aumentarán la producción en un 6 por ciento, 4 por ciento y 2 por ciento, respectivamente.

La producción lechera se recuperará algo en África

En África la producción lechera se mantiene en gran medida inerte a la evolución de los precios internacionales, dada la escasa participación de los productores en el sector lechero oficial, de manera que se prevé poca o ninguna reacción de la producción a los altos precios mundiales. Pero en 2007 la producción lechera africana debería recuperarse algo después de la ligera disminución experimentada en los dos

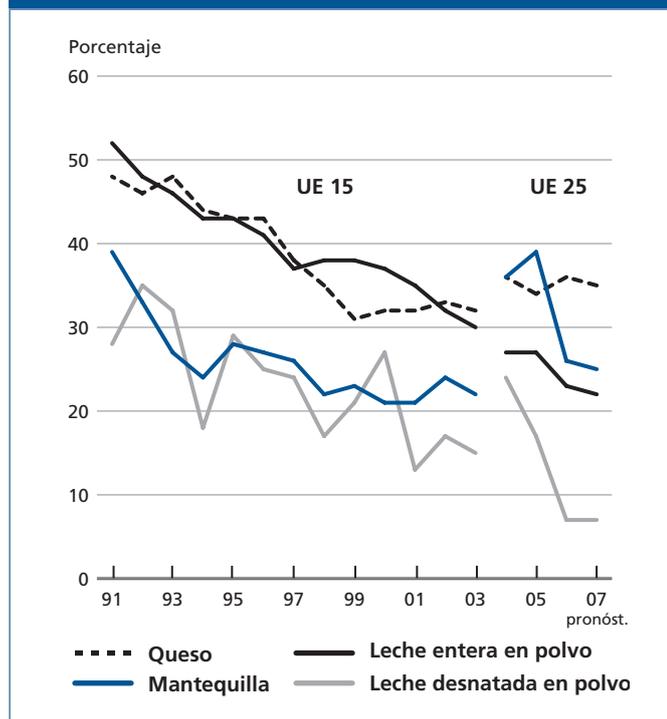
Figura 32. Existencias de mantequilla y leche desnatada en polvo de la UE



años anteriores. Crece la dependencia de la región respecto de las importaciones de productos lácteos, que consisten casi exclusivamente en leches en polvo, lo que la expondrá a un gran aumento de las facturas de importación de este año. La merma de la producción lechera en **Egipto**, que en los dos últimos años alcanzó un total de 20 por ciento a causa de los problemas derivados de las enfermedades animales, debería ser limitada gracias a las políticas encaminadas a promover la producción. En cambio, la producción de **Kenya** debería descender nuevamente en un 3 por ciento debido a la reestructuración de su industria. **Sudáfrica**, un importador neto de productos lácteos sujeto a un contingente arancelario y a la fijación de los precios internos, debería experimentar nuevamente una merma del 1 por ciento de su producción en 2007, ya que el aumento de los precios del maíz repercute en la rentabilidad de la leche.

En América del Norte la producción marcha lentamente

Mientras en **Canadá** se prevé un descenso moderado de la producción lechera en consonancia con la demanda interna, la de los **Estados Unidos** aumentará sólo en un 1 por ciento, ya que los efectos positivos del aumento de los precios de los productos lácteos se ven atemperados por el incremento de los costos de los piensos. Aunque en los sectores de la mantequilla y el queso se encuentra aislado en gran parte de los mercados mundiales, el país sigue siendo el exportador principal, o el segundo más importante, de leche desnatada en polvo y el proveedor principal de los

Figura 33. Cuotas de exportación de la UE en el mercado mundial

componentes lecheros de gran valor, como las proteínas extraídas del suero. Como sus vinculaciones con los mercados mundiales va en aumento, el alza continuo de los precios internacionales podría colocar a los Estados Unidos en posición de proveedor competitivo de una gama más amplia de productos lácteos.

¿Se recuperará la producción lechera en Europa?

Debido en parte a factores relacionados con el tiempo, en 2006 la producción lechera descendió casi un 1 por ciento en la UE (25), lo que redujo ulteriormente sus excedentes de leche y productos lácteos. En 2007, unas condiciones atmosféricas más normales podrían favorecer una recuperación del 1 por ciento en la producción lechera de los 25 países miembros, a 147 millones de toneladas, aunque en algunos estados miembros el alcance de la recuperación podría verse limitada por el aumento de los costos de los piensos y el hecho de que las subvenciones estén desconectadas de la producción. La entrada de **Rumania** y **Bulgaria** en la UE en enero de 2007 ha añadido 7,5 millones de toneladas al suministro de leche, equivalentes a alrededor del 5 por ciento de la producción de la UE. Los dos países han sido en gran medida autosuficientes en productos lácteos, y su producción de leche también se ha mantenido estable, de manera que su incorporación no afectará significativamente a la situación comercial de la UE.

Las reformas de política introducidas en la UE han ido cambiando progresivamente la economía de su

producción lechera, al reducir los incentivos a la producción y fomentar el consumo interno. La reducción de los precios de sustentación de la leche desnatada en polvo y la mantequilla, que comenzó en 2003, se completará este año. Las reservas de productos lácteos han ido disminuyendo progresivamente (véase la Figura 32). Como consecuencia, también se han reducido los reembolsos a las exportaciones: a cero, tanto para la leche desnatada en polvo como para la leche entera en polvo; y a niveles históricamente bajos, para la mantequilla (750 euros por tonelada) y el queso (348 euros por tonelada). En los mercados de exportación de los principales productos lácteos las cuotas de la **UE** han continuado su descenso (véase la Figura 33). Como consecuencia, la Unión puede perder su posición mundial como mayor exportador de productos lácteos, en términos de volumen, en favor de **Nueva Zelandia**.

En Oceanía el crecimiento disminuye por la sequía en Australia

Aunque produce sólo un 4 por ciento de la producción mundial, Oceanía es la mayor región exportadora de productos lácteos, con una cuota de mercado superior al 35 por ciento. Una serie de sequías consecutivas y las reformas de política (2000) han reducido la producción lechera de **Australia** a niveles inferiores a los de hace 10 años. Para la campaña comercial 2006-07 (que termina en junio), la producción debería descender otro 7 por ciento, ya que al final de 2006 volvió a imperar la sequía y se ha mantenido hasta mayo de 2007. En **Nueva Zelandia**, la producción lechera debería aumentar sólo un 1 por ciento en la campaña comercial 2006-07 (que termina en mayo), como consecuencia asimismo de las malas condiciones de crecimiento. Tal disminución de los suministros hace que la región encuentre dificultades para exportar productos lácteos.

COMERCIO

Las exportaciones totales de productos lácteos, en equivalente de leche, deberían aumentar marginalmente en 2007 comparadas con 2006, ya que la disminución de las exportaciones de la **UE** y **Australia**, los principales exportadores, debería verse compensada con creces por el aumento de las ventas de **Nueva Zelandia** y **Argentina**. Durante el año, la cuestión clave será la evolución de la situación de las exportaciones de la **UE** y **Australia**. Otra de las preocupaciones se refiere a las posibilidades que tengan los países exportadores emergentes de responder al aumento de los precios. Aunque las exportaciones de dichos países puedan aumentar, sus cuotas de mercado son reducidas y no se puede pretender que a corto plazo y durante un cierto período cubran el exceso actual de demanda de importaciones. Por último, otro problema es el de cómo reaccionarán ante el desajuste actual de los precios

la producción y exportación de productos lácteos a escala mundial. Las relaciones de precios actuales indican que se destinará más leche a la producción y exportación de leches en polvo y menos a la mantequilla, queso y otros productos lácteos actualmente subvaluados.

A pesar de los precios altos, se prevé que el comercio de la leche entera en polvo seguirá aumentando

La demanda de importaciones de leche entera en polvo se mantiene firme y se prevé, pese a los altos precios actuales, que el comercio aumente en un 2,4 por ciento en 2007 hasta alcanzar nuevamente niveles sin precedentes, debido especialmente a que una gran parte de las importaciones se pagan de antemano en virtud de contratos a más largo plazo (seis meses). Según se prevé, **Argelia**, el mayor importador de LEP, aumentará sus importaciones sólo en un 1 por ciento en 2007, ya que el alza de los precios limita la demanda y los planes nacionales encaminados a aumentar la producción lechera para sustituir las importaciones van teniendo algún efecto. **China**, el segundo importador, compraría este año un 15 por ciento más de LEP, a causa principalmente de que la fuerte demanda interna continúa superando la oferta. En cambio, puede que este año los precios altos de las importaciones reduzcan las importaciones de **Indonesia**. En cuanto a las exportaciones, se prevé que **Nueva Zelandia** y **Argentina** aumenten los envíos en un 5 y 14 por ciento, respectivamente, ya que los precios altos inducen a aumentar la producción. Sin embargo, como ya se ha indicado, tanto la **UE** como **Australia** deberían reducir sus entregas. En total, el aumento de los suministros exportables (debido a una reasignación de las actividades de transformación y de las exportaciones) deberían hacer bajar el precio de la LEP a fines de 2007.

¿Los Estados Unidos moderarán el mercado de la leche desnatada en polvo?

Debido principalmente a la disminución de los suministros exportables de la **UE**, en los últimos años se han estancado las exportaciones de leche desnatada en polvo (LDP). Los países en desarrollo representan más del 90 por ciento de las importaciones mundiales de leche desnatada en polvo. **México** es el mercado mayor, pero los altos precios mundiales deberían reducir sus importaciones en 2007, incluso las cantidades que pueden comprarse con cargo a presupuestos de ayuda alimentaria. Sin embargo, la disminución de las importaciones se debe también a los programas gubernamentales que están estimulando la producción interna de leche. **Argelia** es el segundo importador mundial de LDP, y sus importaciones también se moderarán en 2007 debido a los esfuerzos que está desplegando para aumentar la producción interna. Más del 60 por ciento de las importaciones de LDP se destina

a los países asiáticos, especialmente aquéllos que están experimentando un crecimiento rápido de los ingresos.

Los precios mundiales sostenidos han atraído más productos a los mercados internacionales para satisfacer la creciente demanda de proteínas de la leche. Las ventas tanto de los **Estados Unidos** como de **Nueva Zelandia**, actualmente los dos principales exportadores mundiales, han aumentado significativamente. En cambio, la cuota de exportación de la **UE** ha descendido drásticamente en los últimos años. Desde 2004, las exportaciones de los **Estados Unidos** se han realizado sin subvenciones. En cuanto segundo productor de LDP, después de la **UE**, y con los precios mundiales actuales por encima de los precios internos, es probable que los **Estados Unidos** aproveche el dinamismo del mercado mundial y aumente sus exportaciones, que ya en 2007 deberían acusar un aumento moderado. La **India** sigue siendo una gran incógnita para el mercado, porque si la prohibición actual de las exportaciones de LDP no se extiende más allá de agosto de 2007, queda la pregunta importante de cuánto podría exportar el país y cómo repercutirá ello en los mercados mundiales.

El comercio de la mantequilla y el queso seguirá estancado

Desde 2004, el comercio tanto de la mantequilla como del queso se ha mantenido en gran medida estancado, mientras los precios han seguido subiendo. Según se prevé, en 2007 las exportaciones mundiales de mantequilla disminuirán en un 2,3 por ciento, como resultado principalmente de la disminución de las disponibilidades de la **UE**, mientras las de queso pueden aumentar moderadamente en un 1,2 por ciento, a medida que se pongan a disponibilidad mayores suministros de la **Argentina**. En comparación con otros productos lácteos, la proporción de la mantequilla y el queso intercambiados entre países desarrollados es mayor, situándose en 38 y 64 por ciento, respectivamente. A causa de que en esos países la demanda es menos dinámica y también porque la mantequilla y el queso están más sujetos a contingentes arancelarios en diversos países, sus precios no han subido en la misma medida que los otros productos lácteos. Se prevé que la divergencia en los precios induzca a la asignación de más producción de leche a los otros productos, ya que los márgenes están equilibrados.

Cuadro 11. Exportaciones de productos lácteos

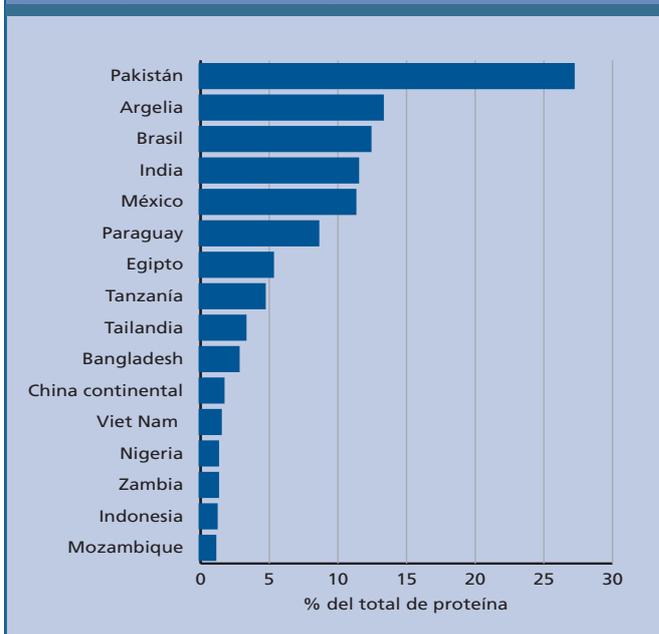
	2005	2006 pronóst.	2007 estim.
<i>miles de toneladas</i>			
LECHE ENTERA EN POLVO			
Mundo	1 771	1 786	1 830
Nueva Zelanda	585	645	677
UE-25 ¹	486	412	394
Argentina	161	211	240
Australia	157	169	160
LECHE DESNATADA EN POLVO			
Mundo	1 000	1 160	1 144
Estados Unidos	281	292	297
UE-25 ¹	189	84	70
Nueva Zelanda	221	316	340
Australia	166	184	165
MANTEQUILLA			
Mundo	901	881	861
UE-25 ¹	310	231	221
Nueva Zelanda	320	386	405
Australia	68	81	73
Ucrania	24	18	20
QUESO			
Mundo	1 561	1 566	1 585
UE-25 ¹	536	565	565
Nueva Zelanda	263	299	299
Australia	208	209	195
Ucrania	116	50	60

¹ Excluido el comercio entre los 25 países miembros de la Unión Europea.

¿Habrá repercusiones en la seguridad alimentaria?

Con el alza repentina de los precios internacionales de los productos lácteos, sobre todo de la leche desnatada en polvo y de la leche entera en polvo, han surgido preguntas sobre sus repercusiones en la seguridad alimentaria. En general, no se prevén muchos efectos. Primero, para algunos países en desarrollo, como el Pakistán, el consumo de leche satisface una gran parte de las necesidades diarias de proteínas, pero para otros, como Mozambique, el aporte es muy bajo. Segundo, los altos precios internacionales de las leches en polvo no necesariamente se traducen en precios altos al consumidor, dado que algunos países, como el Pakistán, no importan productos lácteos. Por consiguiente, los mercados internos no se ven afectados por las variaciones en los precios internacionales. Además, los precios al consumidor final incluyen también los costos de otros insumos, como el procesamiento y la mano de obra. Tercero, en general los programas de ayuda internacional no hacen un uso extensivo de los productos lácteos. Por ejemplo, la leche en polvo representa sólo un 0,2 por ciento de la ayuda alimentaria proporcionada por el Programa Mundial de Alimentos (PMA). Pero esa ayuda se dirige a alimentar a las madres, de manera que los precios altos podrían afectar a los presupuestos destinados a dichos programas. Pero hay excepciones. El alza de los precios internacionales afectará a algunos organismos, como Liconsa de México, que es uno de los mayores compradores de leche en polvo para apoyar a programas sociales de México. A medida que aumente el consumo mundial de leche, y que los mercados se vayan integrando cada vez más gracias a las reformas comerciales y a la globalización, la variación de los precios de la leche tendrá un impacto mayor en la seguridad alimentaria.

Figura 34. Porcentaje de la leche en el consumo total de proteína para determinados países en desarrollo

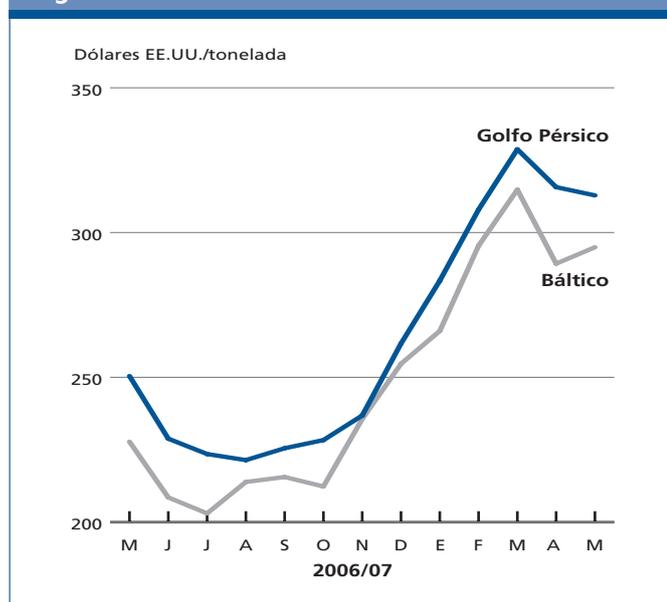


FERTILIZANTES

UREA

El fortalecimiento en los precios de la urea continuó durante mayo de 2006, en respuesta principalmente al hecho de que la India comprara aproximadamente una tercera parte de lo previsto para sus necesidades anuales de importación. Sin embargo, la desaceleración estacional de la demanda en los **Estados Unidos** y Europa podría atenuar una presión ulterior que podría ejercer sobre los precios la demanda adicional de importaciones de la **India** y algunos países de América Latina y el Caribe. La persistencia de los precios altos se debe en general a una situación de mercado más difícil, debida en parte al aumento de las aplicaciones de fertilizantes a los cultivos de cereales en respuesta a la rápida expansión de la producción de biocombustible, principalmente en los **Estados Unidos**. En ese país, las compras de urea provienen de **Canadá, China, Egipto, Venezuela y Arabia Saudita**. En **Indonesia**, la aplicación de urea se ha visto afectada por condiciones atmosféricas adversas, lo cual podría dar lugar a un aumento de sus compras internacionales. En **China**, la demanda debería fortalecerse en previsión a las siembras del verano. Debido a una gran cantidad de existencias, a corto plazo **Pakistán** podría exportar.

Figura 35. Precios de la UREA

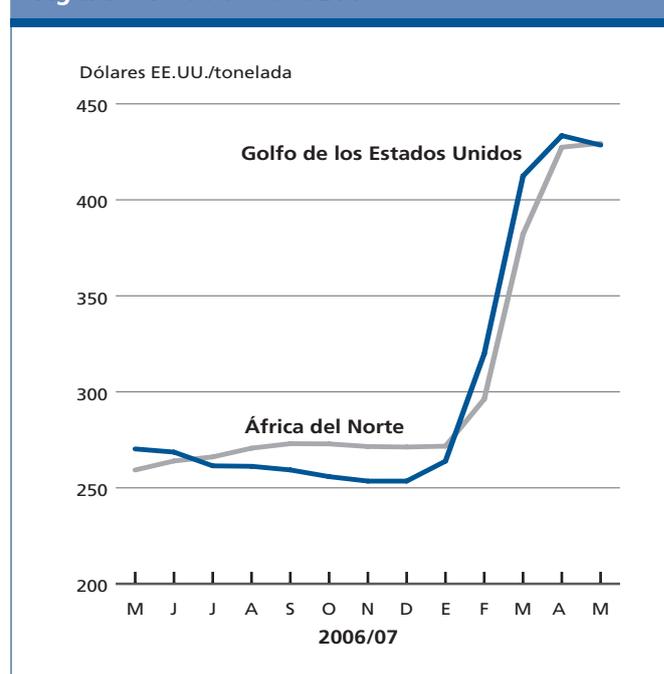


FOSFATO DIAMÓNICO (FDA)

El crecimiento sostenido de la demanda de fosfato diamónico (FDA) a raíz de las limitaciones de la oferta, hace pensar en un aumento de los precios en un futuro cercano. La demanda de importaciones de fosfato diamónico (FDA) se

limita actualmente a la **India**, mientras el **Pakistán** y algunos países de América Latina podrían entrar más adelante al mercado internacional. Las exportaciones marroquíes de fosfato, salvo las de fosfato amónico monobásico (MAP), han registrado un crecimiento rápido. En los **Estados Unidos**, la producción y las exportaciones de FDA disminuyeron levemente, pero ambas aumentaron en el caso del MAP. Las perspectivas a corto plazo para las disponibilidades exportables han empeorado, luego de que **China** impusiera un derecho de exportación del 20 por ciento para determinados productos fosfáticos. En Europa y los **Estados Unidos** se están fabricando compuestos y reponiendo las existencias para las plantaciones de otoño. En el **Pakistán**, la demanda de FDA aumentó rápidamente cerca de un 50 por ciento desde 2006, debido a la aplicación de una política revisada de subvenciones a los fertilizantes, que se examinará a mediados de 2007. Según los informes, en **Viet Nam** escasea el FDA y se prevén más importaciones. En **Brasil y Argentina**, la disponibilidad de FDA por ahora es suficiente, pero la demanda podría aumentar a medida que avance la temporada.

Figura 36. Precios de FDA

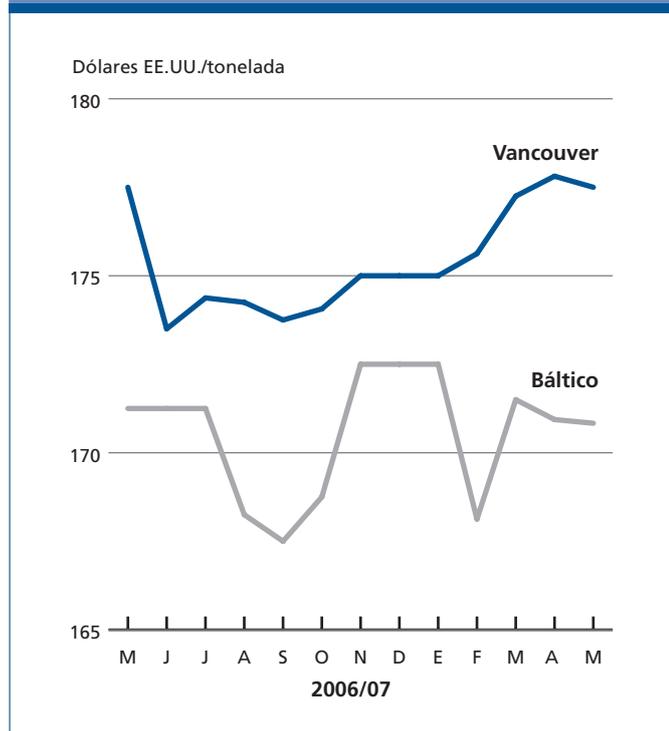


CLORURO DE POTASA (CDP)

En general, los precios del cloruro de potasa (CdP) se han mantenido firmes durante los dos últimos años, y el aumento de la demanda de América del Norte en los mercados asiáticos podría allanar el camino para ulteriores alzas de los precios. Las importaciones de **China** aumentaron en una tercera parte. Las exportaciones de **Rusia, Belarús e Israel** han aumentado como consecuencia de una fuerte demanda de CdP en **Brasil**. En Europa, los proveedores de potasa se

encontraban muy comprometidos por las escasas existencias que quedaban para satisfacer una demanda imprevista. En América del Norte, la producción y las exportaciones de potasa han aumentado y las existencias han disminuido. En la **Federación de Rusia**, la situación del mercado del CdP se mantiene firme, gracias a un auge de la demanda interna. La continua escasez de suministros en los **Estados Unidos** y el hecho de tener que satisfacer las necesidades de grandes importaciones de la India podrían dar lugar a un ulterior aumento de los precios del CdP en un futuro cercano.

Figura 37. Precios del CdP



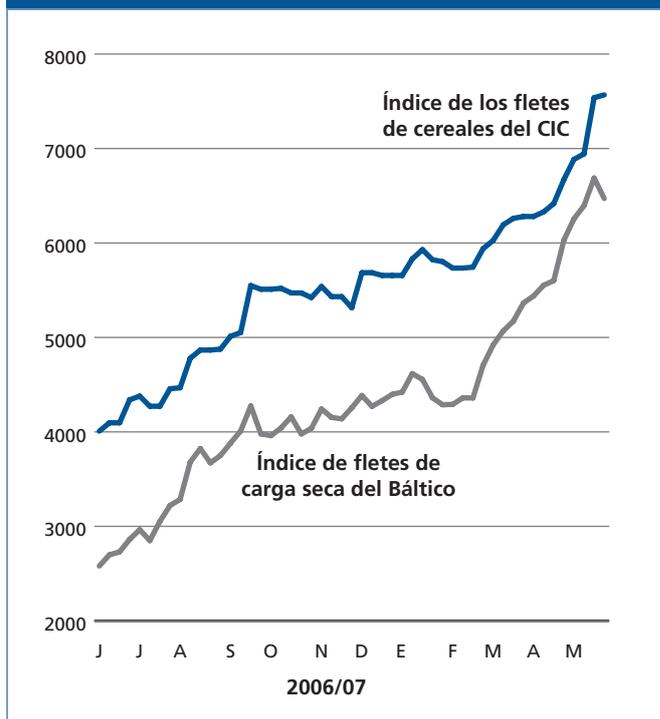
FLETES MARÍTIMOS*

* Nota informativa del Consejo Internacional de Cereales (<http://www.igc.org.uk>)

Mercado de fletes marítimos (noviembre de 2006 – mayo de 2007)

Debido a la sólida y continua demanda de mineral en China y al aumento de los envíos de cereales y soja, en los últimos meses los fletes de la carga seca a granel aumentaron hasta alcanzar niveles sin precedentes. El sector Capesize lideró el mercado caracterizado por una demanda intensa y una oferta escasa causada por la congestión en los puertos y los retrasos debidos a las condiciones atmosféricas. El sector Panamax se benefició de la división de las cargas mayores en parcelas del tamaño Panamax. Algunos de los buques con fletamentos por plazos más largos fueron recontractados con primas considerables. Continuaron predominando

Figura 38. Índice de fletes de carga seca del Báltico



los fletamentos por plazos cortos y más largos. Para los cereales, el respaldo principal en el Atlántico provino de la actividad comercial registrada en América del Sur, debido a una producción de maíz y soja mayor de lo previsto. El 15 de mayo, el índice de fletes del Báltico (IFB) arrojó un nuevo récord de 6 688 puntos, pero poco después, el 22 de mayo, descendió a 6 471, lo que representa un incremento de un 62 por ciento respecto a los últimos seis meses. Durante el mismo período, el nuevo índice de fletes de cereales (IFC)⁷, del CIC, que no abarca las embarcaciones Capesize, aumentó un 38 por ciento a 7 568.

En el sector **Panamax**, las tarifas del Pacífico aumentaron debido a los grandes volúmenes de los envíos de mineral de hierro y carbón a China. Las tarifas por viaje desde la costa oriental de la India fueron particularmente fuertes, con un cierre del fletamento a China reciente de 59 000 dólares EE.UU. diarios. La congestión en el puerto de Newcastle (Australia), el mayor terminal de carbón del mundo, continuó inmovilizando las cargas. La actividad a corto plazo varió

⁷ El IFC distingue las rutas de los cereales de las rutas de minerales y otras cargas secas incluidas también en índices de carga seca más generales, tales como el índice de fletes del Báltico (IFB). El nuevo IFC se compone de 15 rutas de cereales principales, que representan las principales corrientes comerciales de cereales, con cinco tarifas desde los Estados Unidos, y dos cada uno desde Argentina, Australia, Canadá, la Unión Europea y el Mar Negro. Los tamaños de las embarcaciones están representados adecuadamente: diez tarifas en el sector Panamax y cinco en el sector Handysize. El IFC se calculará semanalmente, tomando como su base de 6 000 el promedio de las cuatro semanas hasta mayo de 2005.

entre 40 000 EE.UU. dólares y 42 000 EE.UU. dólares diarios. Con respecto a los fletamentos por plazos más largos, recientemente se cerró un contrato de dos años por 30 500 dólares EE.UU. diarios. En el Atlántico las tarifas siguieron siendo más fuertes que en el Pacífico debido a una sólida demanda de cereales y soja sudamericanos, y a la escasez de embarcaciones rápidas, de manera que las tarifas transatlánticas pasaron de los 28 000 dólares EE.UU. diarios de octubre del año pasado a 50 000-52 000 dólares EE.UU.. La tarifa del transporte de cereales desde el Golfo de los Estados Unidos al Japón aumentó 16 dólares EE.UU. durante el período, a 64 dólares EE.UU. por tonelada. Un fletamento por un año se fijó últimamente en 41 000 dólares EE.UU. diarios.

En el sector **Capesize**, las tarifas se fortalecieron ulteriormente debido a una demanda intensa de minerales, las pocas entregas de nuevas embarcaciones y la congestión de los puertos en Australia, Brasil y China. Las importaciones de mineral de hierro de China, cuyos volúmenes aumentaron cerca de un 23 por ciento en el primer trimestre de 2007, siguieron siendo el factor dominante del mercado. A mediados de mayo, el incremento de solicitudes de fletamentos provocó un alza en los contratos de ida y

vuelta a aproximadamente 110 000 dólares EE.UU. diarios. Últimamente, la tarifa de referencia para el mineral de hierro de Brasil a China era de 51 dólares EE.UU. por tonelada. Los contratos de fletamento de ida y vuelta en el Pacífico pasaron de 70 000 dólares EE.UU. a 96 500 dólares EE.UU. diarios, debido a la demanda mejorada de China.

En el sector **Handysize**, una demanda satisfactoria de cereales, soja y azúcar sudamericanos, así como la escasez de buques de transporte rápido, impulsaron el aumento de las tarifas por viaje, con un reciente cierre de fletamento de cereales desde Argentina (Río de la Plata) a Marruecos contratado en 73,50 dólares EE.UU. por tonelada. Desde octubre de 2006, la tarifa del transporte de cereales desde Brasil a la UE (Antwerp-Hamburgo) aumentó en un 50 por ciento, a 69 dólares EE.UU. por tonelada. La sólida demanda de carga en el Mediterráneo y el Mar Negro continuó impulsando los precios al alza. También avanzaron los índices de fletes de los buques Handymax en la cuenca del Pacífico, especialmente en el Océano Índico, con una tarifa por viaje desde la costa oriental de la India a China registrada recientemente en 40 000 dólares EE.UU. diarios. En mayo, los contratos de fletamentos de ida y vuelta en el Pacífico se cotizaban en torno a los 36 500 dólares EE.UU..

Notas especiales

BOLSAS DE PRODUCTOS BÁSICOS Y MERCADOS DE DERIVADOS – UN AUGE MUNDIAL⁸

En mayo de este año, la FAO organizó una conferencia de un día y medio en conjunción con una importante reunión intergubernamental de la FAO que examinó la evolución y las perspectivas de los mercados mundiales de los cereales y el arroz.⁹ La conferencia se celebró en Estambul, Turquía, y se intituló “Las bolsas de productos básicos y el papel que tienen en el desarrollo del mercado y la transparencia”. Los participantes de múltiples países y organizaciones hablaron ante un auditorio internacional sobre la evolución, la experiencia del desarrollo, y las perspectivas de las bolsas de productos básicos y de los mercados de derivados. Las experiencias sobre el desarrollo de las bolsas fueron presentadas por los representantes de diversos países como China, la India, Ucrania, Turquía, Malawi, Botswana, Argentina y los Estados Unidos. Los oradores de organizaciones internacionales como la FAO, la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) y el Fondo Común para los Productos Básicos (FCPB) contribuyeron también con estadísticas y sinopsis temáticas del sector cerealista y la descripción de la tendencia creciente a la aplicación de soluciones de mitigación del riesgo en la agricultura. Durante la conferencia se planteó una variedad de cuestiones importantes conexas, entre las cuales los motivos de preocupación por el desarrollo rural, el otorgamiento de créditos, las opciones en materia de productos, los seguros de cosechas y la ayuda a los ingresos. La FAO prevé que las actas de la conferencia estén disponibles en los próximos meses.

A escala mundial, las bolsas de productos básicos y los mercados de derivados están en pleno auge. Basado en un modelo nuevo que comprende plataformas electrónicas, normas estrictas de vigilancia y un enfoque global del desarrollo rural, la comercialización de los productos básicos y de derivados se ha granjeado el apoyo de los gobiernos de muchos países emergentes. Según el Banco de Pagos Internacionales, el volumen teórico de las transacciones en derivados superó los mil billones de dólares EE.UU., excediendo con mucho los volúmenes comercializados en las bolsas mundiales. Sorprendentemente, a causa de un enfoque renovado de la seguridad alimentaria y el crecimiento repentino del desarrollo de los biocombustibles, la agricultura ha encabezado los mercados de derivados, experimentando una tasa compuesta de crecimiento anual de 32 por ciento desde 2001.

Al crecimiento de las bolsas agrícolas y de los mercados de derivados ha contribuido la confluencia de diversos factores. La liberalización de los mercados a partir de los años noventa ha sido un hecho decisivo: la disminución de los obstáculos comerciales ha expuesto a todo el mundo a las fuerzas competitivas. Además, la disminución de los programas nacionales en materia de precios de sustentación y el paso de la sustentación de precios a la de ingresos – como se ha logrado en la UE

– ha creado el impulso para buscar instrumentos de manejo del riesgo. Algunos países como Sudáfrica, Brasil, Argentina y Nueva Zelandia trabajan ahora en un entorno exento de subvenciones.

El auge del desarrollo de los mercados de capitales y de la productividad de los mercados emergentes (actualmente, el 50 por ciento del PIB mundial) es otro factor que ha influido en el crecimiento de las bolsas agrícolas. Hay un flujo de capitales hacia los mercados emergentes y hacia sectores anteriormente controlados por el estado. Muchas bolsas y mercados de derivados nuevos son iniciativas del sector privado que vislumbra las grandes oportunidades que se abren en estos entornos de mercado libre. Ello es particularmente cierto en la India, donde las bolsas principales compiten encarnizadamente por el desarrollo de productos y de negocio. Actualmente se están trazando planes para repetir en África el éxito obtenido en la India. Además, como los precios de los productos básicos responden a la elevada demanda de los consumidores, se los considera cada vez más como inversiones alternativas. Los volúmenes de las bolsas han alcanzado niveles sin precedentes en países como China, los Estados Unidos, Japón, Canadá, y Argentina, que comercializan productos alimentarios básicos – cereales, semillas oleaginosas y azúcar – dado que son productos considerados cada vez más como otras fuentes de energía.

También la identidad nacional constituye un factor importante del desarrollo de las bolsas agrícolas ya que los países prefieren productos que tengan correlación con las prácticas comerciales internas y con los precios en términos de cantidad, calidad y moneda. A causa del aumento reciente de los fletes marítimos, los productos locales pueden eliminar el riesgo básico asociado a la importación.

Por último, el avance tecnológico ha facilitado la rápida evolución de las bolsas. Tanto las bolsas de productos básicos como los mercados de derivados han incorporado las capacidades de divulgación instantánea del comercio y de los precios que ofrecen las plataformas electrónicas. Muchas bolsas, como las de la India y África, y una prevista en Australia, están utilizando teléfonos móviles para la información sobre precios y comercialización. Los Gobiernos están incorporando esos sistemas porque son más transparentes e idóneos para las supervisiones reglamentarias.

Los mercados de derivados y las bolsas de productos básicos se están transformando en factores importantes del desarrollo rural. Al trabajar juntos, se vuelven centros importantes para la integración de la cadena del suministro, las decisiones de siembra de los productores, y el otorgamiento de créditos. Al emplear la comercialización electrónica, están integrando mercados fragmentados en tiempo y espacio, promoviendo la capacidad de los productores para determinar los precios y aumentando los ingresos. Las bolsas de productos básicos que deciden transformarse en almacenes acreditados para participar en el proceso de ejecución de los mercados de derivados están mejorando su infraestructura y sus técnicas de clasificación. Los mercados de productos básicos y de derivados sirven también como centros de conocimientos, donde los productores pueden adquirir nociones valiosas para la agricultura y la comercialización y aprender a crear productos de calidad. Al revelar un espectro de precios diferidos, estos mercados fomentan también el uso razonable del almacenamiento y permiten que los productores eviten la práctica habitual de vender durante el período de carestía de la cosecha. En pocas palabras, las bolsas de productos básicos y mercados de derivados modernos están produciendo una revolución muy necesaria en las economías agrícolas de todo el mundo.

⁸ Consultora independiente y experta en mercados de productos básicos. La Sra. Berg ayudó también en la organización de la conferencia y estuvo entre sus oradores principales. She can be reached at: a.e.berg@netzero.com.

⁹ Los documentos presentados en la reunión pueden descargarse del siguiente sitio web: http://www.fao.org/ES/ESC/en/20953/21026/21634/event_110580en.html

Apéndice estadística

Cuadro A1	Estadísticas de los cereales	44
Cuadro A2	Estadísticas del trigo	45
Cuadro A3	Estadísticas de los cereales secundarios	46
Cuadro A4	Estadísticas del maíz	47
Cuadro A5	Estadísticas de la cebada	48
Cuadro A6	Estadísticas del sorgo	49
Cuadro A7	Estadísticas de otros cereales secundarios	49
Cuadro A8	Estadísticas del arroz	50
Cuadro A9	Oferta y utilización de cereales en los principales países exportadores	51
Cuadro A10	Estadísticas totales de los cultivos oleaginosos	52
Cuadro A11	Estadísticas totales de aceites y grasas	53
Cuadro A12	Estadísticas totales de harinas y tortas	54
Cuadro A13	Estadísticas de la carne de bovino	55
Cuadro A14	Estadísticas de la carne de ovino	56
Cuadro A15	Estadísticas de la carne de cerdo	57
Cuadro A16	Estadísticas de la carne de ave	58
Cuadro A17	Estadísticas totales de la carne	59
Cuadro A18	Estadísticas de la leche y de los productos lácteos	60
Cuadro A19	Estadísticas del azúcar	61
Cuadro A20	Determinados precios internacionales del trigo y los cereales secundarios	62
Cuadro A21	Precios de los futuros de trigo y maíz	62
Cuadro A22	Determinados precios internacionales del arroz e índices de precios	63
Cuadro A23	Determinados precios internacionales de los productos de cultivos oleaginosos e índices de precios	64
Cuadro A24	Determinados precios internacionales para la leche e índice de precios para los productos lácteos	65
Cuadro A25	Determinados precios internacionales de la carne	65
Cuadro A26	Determinados precios internacionales de la carne e índices de precios de la fao para la carne	66
Cuadro A27	Determinados precios internacionales para los productos básicos	66
Cuadro A28	Fletes marítimos para el trigo	67
Cuadro A 29	Gamas de precios al contado de fertilizantes	67

NOTAS ESTADÍSTICAS

Consideraciones generales

- Las estimaciones y los pronósticos de la FAO proceden de fuentes oficiales y extraoficiales.
- En todos los cuadros del apéndice, las columnas sombreadas se refieren a los pronósticos de la FAO y las otras columnas representan las estimaciones de la FAO.
- Puede que las estimaciones de las importaciones y exportaciones mundiales no siempre coincidan, a causa principalmente de que los envíos y las entregas no necesariamente se producen en la misma campaña comercial.
- Las toneladas se refieren a toneladas métricas.
- Todos los totales se calculan a partir de datos no redondeados.
- Los totales regionales pueden incluir estimaciones para países no mencionados.
- Salvo indicación en contrario, las estimaciones para China incluyen también las de la Provincia de Taiwán, la RAE de Hong Kong y la RAE de Macao.
- Hasta 2006 ó 2006/07, la Unión Europea comprende 25 estados miembros. Para 2007 ó 2007/08, la Unión Europea comprende 27 estados miembros. En el caso del complejo de las semillas oleaginosas, la Unión Europea comprende 25 estados miembros, y 27 estados miembros a partir de 2006/07.
- -. significa nada o insignificante.

Producción

- Cereales: Los datos se refieren al año civil en el que tiene lugar toda o la mayor parte de la cosecha.
- Azúcar: Las cifras se refieren al azúcar centrifugado derivado de la caña de azúcar o la remolacha, expresado en equivalentes en bruto. Los datos se refieren a la campaña octubre/septiembre.

Utilización

- Cereales: Los datos se refieren a la campaña comercial de cada país.
- Azúcar: Las cifras se refieren al azúcar centrifugado derivado de la caña de azúcar o la remolacha, expresado en equivalentes en bruto. Los datos se refieren a la campaña octubre/septiembre.

Comercio

- Se excluye el comercio entre los países miembros de la UE.

- Trigo: Los datos del comercio incluyen la harina de trigo en equivalente en grano. Salvo indicación en contrario, el período de referencia es julio/junio.
- Cereales secundarios: Salvo indicación en contrario, el período de referencia es julio/junio.
- Arroz, azúcar, productos lácteos y cárnicos: El período de referencia es enero/diciembre.
- Semillas oleaginosas, aceites, grasas y harinas: Salvo indicación en contrario, el período de referencia es octubre/septiembre.

Existencias

- Cereales: Los datos se refieren a los remanentes al final de las campañas agrícolas que terminan en el año indicado.

Índices de precios CRB

- El Índice de precios de mercado al contado de la Oficina de Investigación de Productos Básicos (CRB) determina la evolución de los precios al contado de veintidós productos básicos que se supone sensibles a las variaciones en las condiciones económicas mundiales. Dichos productos básicos pertenecen a dos subdivisiones: materia prima para la industria y productos alimenticios. La primera comprende arpillera, desechos de cobre, algodón, cueros, desechos de plomo, indiana, colofonia, caucho, desechos de acero, sebo, estaño, lana peinada, y zinc. Entre los productos alimenticios figuran la mantequilla, los granos de cacao, maíz, semilla de algodón, cerdos de engorde, tocino, novillos, azúcar, y trigo. El índice se elabora utilizando promedios geométricos no ponderados de los precios relativos de cada producto, definidos como la relación entre el precio corriente y el precio del período base. Para obtener mayor información, véase el sitio web www.crbtrader.com.
- El Subíndice Energía Reuters-CRB determina el promedio aritmético no ponderado de la evolución de los precios de los contratos de futuros del petróleo crudo, el combustible para calefacción y el gas natural, que expiran al final del sexto mes civil a partir de la fecha corriente del índice, o antes. Para obtener mayor información, véase el sitio web www.crbtrader.com.

CLASIFICACIÓN DE LOS PAÍSES

Al presentar el material estadístico, se subdivide a los países en dos grandes grupos económicos: "Países desarrollados" (donde se incluyen las economías de mercado desarrolladas y las eco-

nomías de mercado en transición) y "Países en desarrollo" (donde se incluyen las economías de mercado en desarrollo y los países asiáticos de planificación centralizada). Las definiciones de economías "desarrolladas" y "en desarrollo" se usan para fines estadísticos y no representan un juicio acerca del nivel alcanzado en el proceso de desarrollo por un país o zona determinados.

También se hace referencia a agrupaciones especiales de países: Países de bajos ingresos y con déficit de alimentos (PBIDA), Países menos adelantados (MA) y Países en desarrollo importadores netos de alimentos (PEDINA). Los PBIDA abarcan actualmente 82 países que son importadores netos de cereales con un ingreso per cápita inferior al nivel utilizado por el Banco Mundial para determinar el derecho de recibir ayuda de la AIF (es decir, 1 415 dólares EE.UU. en 2002). Los grupos de países MA y países en desarrollo importadores netos de alimentos abarcan una lista de países aprobada por la Organización Mundial del Comercio (OMC) que tienen derecho a ser beneficiarios de la Decisión de Marrakech sobre los posibles efectos negativos del programa de reforma en los países menos adelantados y en los países en desarrollo importadores netos de alimentos. El grupo de países MA abarca actualmente 50 países con bajos ingresos, pocos recursos humanos y un nivel bajo de diversificación económica. La lista es examinada cada tres años por el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas. El grupo de los países en desarrollo importadores netos de alimentos abarca 24 países en desarrollo miembros de la OMC que notificaron su solicitud para figurar como países en desarrollo importadores netos de alimentos y han presentado datos estadísticos pertinentes sobre su condición de importadores netos de productos alimenticios básicos durante un período representativo. La lista es examinada anualmente por el Comité de Agricultura de la OMC.

ACLARACIÓN

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, de parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

Cuadro A1. Estadísticas de los cereales (millones de toneladas)

	Producción		Importaciones		Exportaciones		Utilización total		Existencias finales en	
	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2007 <i>estim.</i>	2008 <i>pronóst.</i>
ASIA	902.2	912.5	122.1	117.4	45.5	42.1	977.7	988.7	250.5	250.0
Arabia Saudita	2.8	3.1	8.4	8.8	-	-	11.9	12.0	3.2	3.0
Bangladesh	27.6	28.2	3.2	3.7	-	-	31.6	32.1	3.5	3.2
China	385.8	386.0	10.8	11.4	8.2	5.4	384.0	389.5	156.4	158.8
Corea, República de	5.1	5.0	12.9	13.1	0.1	0.2	18.0	18.0	3.2	2.7
Filipinas	16.4	16.7	5.2	4.5	-	-	21.0	21.3	3.2	3.1
India	192.5	199.9	6.6	3.1	4.9	4.5	193.0	196.9	26.9	28.5
Indonesia	45.9	45.9	8.7	6.5	0.1	0.1	53.1	53.7	5.3	4.9
Irán, República Islámica de	21.7	20.7	4.8	4.9	-	-	26.6	26.6	3.1	2.1
Iraq	2.7	2.6	4.4	4.5	0.2	0.2	7.5	7.9	2.4	1.4
Japón	8.8	8.6	26.1	25.9	0.6	0.6	34.5	34.2	4.4	4.1
Kazajstán	16.4	16.4	0.1	0.1	6.8	6.4	9.7	10.1	4.0	4.0
Myanmar	17.2	17.0	-	-	0.5	0.5	16.5	16.6	4.4	4.4
Pakistán	30.9	31.7	0.4	0.4	3.6	3.8	27.6	27.4	3.4	4.0
Tailandia	23.5	24.2	1.3	1.3	9.2	9.2	16.2	16.6	4.7	4.3
Turquía	33.2	33.2	1.2	1.2	2.1	1.6	33.1	32.8	3.8	3.9
Viet Nam	27.7	27.6	1.3	1.3	4.8	4.8	24.3	24.4	5.6	5.3
ÁFRICA	143.7	135.0	51.6	55.5	6.6	6.7	186.3	188.7	33.4	29.0
Argelia	4.1	3.5	6.9	6.9	-	-	11.0	11.0	4.7	4.3
Égipto	20.5	20.1	12.1	12.4	1.1	1.1	31.6	32.2	4.0	3.2
Étiopía	15.5	15.0	0.2	0.2	0.5	0.7	13.5	14.0	2.7	3.1
Marruecos	9.0	4.7	3.1	4.8	0.3	0.2	11.2	11.0	3.3	1.6
Nigeria	27.2	26.5	5.3	5.3	0.7	0.7	31.0	31.1	2.2	2.2
Sudáfrica	9.4	9.2	2.5	3.1	1.0	1.2	13.0	12.6	2.6	1.4
Sudán	6.6	6.5	1.4	1.4	0.7	0.4	7.0	7.2	2.4	2.7
AMÉRICA CENTRAL	37.1	37.8	24.3	25.0	0.7	0.7	60.9	62.1	4.7	5.2
México	31.7	32.2	14.4	14.9	0.5	0.5	45.4	46.3	3.1	3.7
AMÉRICA DEL SUR	108.7	125.4	22.3	22.1	27.4	31.9	107.4	112.2	7.8	10.8
Argentina	33.2	40.1	-	-	20.1	22.6	14.7	16.5	2.1	3.0
Brasil	55.2	65.0	9.7	8.3	5.4	7.3	61.1	63.7	2.4	4.8
Chile	3.5	3.5	2.2	2.4	-	-	5.7	5.9	0.3	0.3
Colombia	2.9	3.1	4.5	4.6	-	-	7.4	7.5	0.5	0.4
Perú	3.2	3.0	2.6	3.3	-	-	6.4	6.5	0.8	0.6
Venezuela	3.2	3.2	1.9	1.9	0.1	0.1	5.0	5.0	0.4	0.4
AMÉRICA DEL NORTE	386.8	450.9	8.2	8.2	112.8	103.8	322.3	348.7	47.3	52.4
Canadá	50.9	53.1	2.6	2.4	23.8	21.3	33.1	34.8	12.2	11.4
Estados Unidos de América	336.0	397.8	5.6	5.8	89.0	82.5	289.3	313.9	35.0	41.0
EUROPA	404.3	425.2	19.5	17.1	42.5	42.8	398.5	398.0	53.7	55.4
Bulgaria	5.3	-	0.1	-	1.4	-	4.3	-	0.8	-
Rumania	15.3	-	0.5	-	1.3	-	16.4	-	3.0	-
Rusia, Federación de	76.5	76.3	1.6	1.8	12.0	12.2	66.8	65.9	8.5	8.5
Serbia	8.8	9.1	0.1	0.1	1.4	1.2	8.9	9.0	0.9	0.7
Ucrania	34.1	38.0	0.4	0.4	8.4	9.2	27.0	29.2	4.1	4.1
Unión Europea	248.5	285.0	13.7	11.8	17.4	19.5	256.5	274.7	33.6	39.2
OCEANÍA	18.6	38.2	1.1	1.1	14.4	18.5	16.4	15.7	5.6	10.0
Australia	17.7	37.3	0.1	0.1	14.4	18.5	14.4	13.7	5.3	9.7
MUNDO	2001.5	2124.9	249.1	246.5	249.9	246.5	2069.6	2114.1	403.0	412.8
Países en desarrollo	1144.0	1162.8	186.1	185.5	71.3	72.7	1256.3	1276.4	282.1	282.3
Países desarrollados	857.4	962.2	63.0	61.0	178.6	173.9	813.3	837.7	120.8	130.5
PBIDA	882.9	886.1	91.7	89.6	25.8	23.1	940.4	953.7	238.1	237.9
PMA	122.8	123.1	19.1	20.0	4.6	4.8	135.6	138.4	24.0	23.7
PEDINA	77.7	73.3	34.3	37.3	5.4	6.4	106.9	107.4	15.6	12.4

Cuadro A2. Estadísticas del trigo (millones de toneladas)

	Producción		Importaciones		Exportaciones		Utilización total		Existencias finales en	
	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2007 <i>estim.</i>	2008 <i>pronóst.</i>
ASIA	271.2	274.3	48.1	45.9	14.7	13.5	306.3	308.6	82.7	80.7
Arabia Saudita	2.4	2.7	0.1	0.1	-	-	2.6	2.7	0.6	0.7
Bangladesh	0.8	0.7	2.3	2.8	-	-	3.4	3.5	0.2	0.2
China	104.5	101.8	2.1	2.5	1.9	1.1	105.1	105.1	45.9	44.2
de la cual, Taiwán	-	-	1.1	1.1	-	-	1.1	1.1	0.4	0.4
Corea, República de	-	-	3.5	3.5	0.1	0.1	3.5	3.5	0.4	0.3
Filipinas	-	-	2.8	2.8	-	-	2.8	2.8	0.3	0.3
India	69.4	73.5	6.5	3.0	0.3	0.3	73.6	74.7	14.5	16.0
Indonesia	-	-	4.8	4.8	-	-	4.8	4.8	1.7	1.7
Irán, República Islámica de	14.5	13.8	0.9	0.8	-	-	15.4	15.5	2.4	1.5
Iraq	1.6	1.5	3.0	3.0	0.1	0.1	5.1	5.4	2.0	1.0
Japón	0.8	0.9	5.6	5.5	0.4	0.4	6.0	6.0	0.7	0.7
Kazajstán	13.7	13.8	-	-	6.5	6.1	7.3	7.7	3.5	3.5
Pakistán	21.7	23.0	0.4	0.4	0.5	0.5	21.7	21.9	2.3	3.0
Tailandia	-	-	1.2	1.2	-	-	1.2	1.1	0.2	0.2
Turquía	20.5	20.2	0.3	0.6	2.0	1.5	19.2	19.3	0.5	0.5
ÁFRICA	26.1	20.9	27.1	29.4	1.1	1.0	51.6	52.3	15.4	12.8
Argelia	2.7	2.3	4.6	4.7	-	-	7.5	7.6	3.7	3.4
Egipto	8.3	7.6	7.0	7.3	-	-	15.3	15.6	3.0	2.3
Etiopía	3.7	3.5	0.2	0.2	-	-	3.3	3.4	0.7	1.0
Marruecos	6.3	3.0	1.3	2.5	0.3	0.2	6.8	6.7	2.4	1.1
Nigeria	0.1	0.1	3.5	3.5	0.4	0.4	3.2	3.2	0.6	0.6
Sudáfrica	2.1	1.7	1.0	1.3	0.1	0.2	2.9	2.9	0.7	0.5
Túnez	1.3	1.2	1.1	1.2	0.1	0.1	2.4	2.6	0.9	0.6
AMÉRICA CENTRAL	3.3	3.0	7.3	7.5	0.6	0.6	10.0	10.0	1.1	1.0
Cuba	-	-	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0	-	-
México	3.2	3.0	3.5	3.6	0.5	0.5	6.2	6.2	0.7	0.7
AMÉRICA DEL SUR	19.4	19.5	13.2	13.5	9.1	7.8	24.7	25.0	2.0	2.3
Argentina	14.0	12.8	-	-	8.8	7.5	5.6	5.5	0.8	0.6
Brasil	2.5	3.8	7.5	7.0	-	-	10.2	10.4	0.5	0.9
Chile	1.4	1.4	0.8	1.0	-	-	2.3	2.3	0.1	0.1
Colombia	-	-	1.3	1.3	-	-	1.3	1.3	0.1	0.1
Perú	0.2	0.2	1.2	1.7	-	-	1.8	1.9	0.1	-
Venezuela	-	-	1.6	1.6	-	-	1.6	1.6	0.2	0.2
AMÉRICA DEL NORTE	76.6	83.5	2.5	2.5	44.9	43.7	41.2	43.2	19.3	19.4
Canadá	27.3	24.3	-	-	20.1	17.2	9.4	9.6	8.1	6.6
Estados Unidos de América	49.3	59.2	2.5	2.5	24.8	26.5	31.9	33.6	11.2	12.8
EUROPA	191.8	203.2	10.2	9.5	27.5	27.5	185.1	185.8	24.4	23.5
Bulgaria	3.2	-	-	-	1.0	-	2.4	-	0.3	-
Rumania	5.3	-	0.3	-	0.6	-	6.2	-	1.5	-
Rusia, Federación de	44.9	46.0	0.8	0.8	9.7	9.9	36.5	37.0	6.5	6.5
Ucrania	13.9	17.7	0.2	0.2	3.0	3.3	12.2	14.5	1.5	1.5
Unión Europea	118.3	132.7	6.9	6.5	13.0	14.0	119.7	125.6	13.0	14.0
OCEANÍA	10.1	25.3	0.6	0.6	11.7	15.0	7.7	7.2	4.1	7.8
Australia	9.8	25.0	-	-	11.7	15.0	6.7	6.2	3.8	7.5
MUNDO	598.4	629.6	109.1	109.0	109.7	109.0	626.7	631.9	149.0	147.5
Países en desarrollo	292.6	290.2	85.6	86.0	18.1	15.7	361.9	365.1	93.5	89.3
Países desarrollados	305.8	339.4	23.5	23.0	91.6	93.3	264.8	266.8	55.4	58.3
PBIDA	240.1	239.7	49.8	49.4	5.6	5.1	284.8	286.9	83.6	80.7
PMA	10.3	10.6	10.5	11.5	0.1	0.1	21.3	21.8	3.8	4.1
PEDINA	38.2	35.4	17.6	19.7	1.0	1.8	55.0	55.6	10.2	7.9

Cuadro A3. Estadísticas de los cereales secundarios (millones de toneladas)

	Producción		Importaciones		Exportaciones		Utilización total		Existencias finales en	
	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2007 <i>estim.</i>	2008 <i>pronóst.</i>
ASIA	250.8	254.0	59.8	58.2	6.8	4.9	300.9	306.0	71.0	72.0
Arabia Saudita	0.4	0.4	7.3	7.6	-	-	8.2	8.2	2.4	2.2
China	156.5	157.8	7.6	7.7	5.0	3.0	155.6	160.8	52.1	53.5
de la cual, Taiwán	0.1	0.1	5.2	5.2	-	-	5.1	5.1	0.9	0.9
Corea, República de	0.4	0.4	9.2	9.3	-	-	9.5	9.6	1.7	1.4
Corea, RPD	2.2	2.1	0.1	0.1	-	-	2.3	2.2	0.2	0.2
Filipinas	6.3	6.3	0.7	0.1	-	-	6.5	6.5	0.9	0.8
India	32.1	34.4	0.1	-	0.2	0.4	32.4	33.7	1.2	1.5
Indonesia	11.6	12.4	1.9	0.7	0.1	0.1	12.8	13.0	1.6	1.6
Irán, República Islámica de	5.2	4.7	2.9	3.2	-	-	8.1	7.9	0.3	0.3
Japón	0.2	0.2	19.8	19.7	-	-	20.2	20.0	2.2	2.1
Malasia	0.1	0.1	2.6	2.7	-	-	2.6	2.8	0.3	0.3
Pakistán	3.8	3.1	-	-	-	-	3.8	3.2	0.7	0.7
Tailandia	4.0	4.2	0.1	0.1	0.2	0.2	3.9	4.1	0.1	0.1
Turquía	12.3	12.7	0.8	0.4	0.1	0.1	13.4	13.0	3.3	3.3
Viet Nam	3.8	3.6	0.1	0.1	-	-	3.8	3.6	0.8	0.8
ÁFRICA	103.5	99.8	15.2	16.5	4.4	4.6	112.1	113.5	15.8	14.0
Argelia	1.4	1.2	2.2	2.1	-	-	3.4	3.3	1.0	0.9
Egipto	7.7	8.0	5.0	5.0	-	-	12.9	13.1	0.4	0.3
Étiopia	11.8	11.5	-	-	0.5	0.7	10.2	10.7	2.0	2.1
Kenya	3.1	3.0	0.6	0.7	-	-	3.7	3.7	0.1	0.1
Marruecos	2.7	1.7	1.8	2.3	-	-	4.4	4.3	0.9	0.5
Nigeria	24.8	23.9	0.1	0.1	0.3	0.3	23.7	23.7	1.3	1.3
Sudáfrica	7.3	7.6	0.8	1.1	0.8	1.0	9.4	9.0	1.9	0.8
Sudán	6.0	5.9	0.3	-	0.7	0.4	5.1	5.3	1.5	1.7
Tanzania, R.U. de	4.3	3.8	0.1	0.2	0.4	0.4	4.0	3.9	1.5	1.2
AMÉRICA CENTRAL	32.3	33.1	14.7	15.2	0.1	0.1	47.0	48.2	3.0	3.7
México	28.2	29.0	10.3	10.8	-	-	38.4	39.4	2.4	3.1
AMÉRICA DEL SUR	74.6	91.7	7.9	7.5	16.7	22.4	68.2	72.9	4.1	7.4
Argentina	18.4	26.6	-	-	10.9	14.7	8.8	10.7	1.3	2.3
Brasil	45.0	53.7	1.4	0.5	5.2	7.0	42.1	44.5	1.2	3.7
Chile	2.0	2.1	1.3	1.4	-	-	3.2	3.4	0.2	0.2
Colombia	1.5	1.6	3.1	3.2	-	-	4.5	4.6	0.2	0.1
Perú	1.5	1.5	1.3	1.6	-	-	3.0	3.1	0.5	0.4
Venezuela	2.6	2.6	0.3	0.3	-	-	2.9	2.9	0.1	0.1
AMÉRICA DEL NORTE	304.0	361.6	4.7	4.7	64.6	57.5	277.0	300.9	26.7	32.2
Canadá	23.6	28.8	2.3	2.1	3.7	4.2	23.4	24.9	4.1	4.7
Estados Unidos de América	280.4	332.8	2.4	2.6	60.9	53.3	253.6	276.0	22.6	27.5
EUROPA	210.2	219.7	7.4	5.8	14.8	15.2	209.2	208.3	28.7	31.2
Rumania	9.9	-	0.1	-	0.7	-	10.1	-	1.4	-
Rusia, Federación de	31.1	29.9	0.5	0.7	2.3	2.3	29.6	28.3	2.0	2.0
Serbia	6.9	7.0	-	-	1.3	1.1	6.9	6.8	0.4	0.4
Ucrania	20.1	20.2	0.1	0.1	5.4	5.9	14.7	14.5	2.6	2.6
Unión Europea	128.4	150.4	5.6	4.1	4.2	5.4	133.9	146.1	20.1	24.6
OCEANÍA	7.7	12.8	0.1	0.1	2.7	3.4	8.0	7.9	1.5	2.2
Australia	7.1	12.2	-	-	2.7	3.4	7.3	7.3	1.4	2.1
MUNDO	983.1	1072.8	109.8	108.0	110.0	108.0	1022.5	1057.6	150.7	162.7
Países en desarrollo	449.0	466.3	75.1	74.7	26.7	30.6	492.5	505.3	88.9	93.3
Países desarrollados	534.1	606.5	34.7	33.3	83.3	77.4	530.1	552.3	61.8	69.4
PBIDA	322.9	323.2	24.6	23.6	9.2	7.4	330.2	338.1	72.5	73.6
PMA	55.6	54.3	2.4	2.1	3.4	3.5	51.6	52.8	9.5	9.5
PEDINA	23.8	22.1	14.1	14.9	0.1	0.1	37.9	37.6	3.5	2.9

Cuadro A4. Estadísticas del maíz (millones de toneladas)

	Producción		Importaciones		Exportaciones		Utilización total		Existencias finales en	
	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2007 <i>estim.</i>	2008 <i>pronóst.</i>
ASIA	200.9	204.2	45.1	42.8	6.1	4.2	236.0	241.1	60.9	62.2
China	145.5	147.0	5.6	5.2	5.0	3.0	142.5	147.6	50.3	51.8
de la cual, Taiwán	-	-	5.0	5.0	-	-	4.9	4.9	0.9	0.9
Corea, República de	0.1	0.1	9.0	9.1	-	-	9.1	9.2	1.6	1.3
Corea, RPD	2.0	1.9	0.1	0.1	-	-	2.1	2.0	0.2	0.2
Filipinas	6.3	6.3	0.7	0.1	-	-	6.5	6.5	0.9	0.8
India	13.6	15.5	0.1	-	0.2	0.4	13.8	14.9	0.9	1.2
Indonesia	11.6	12.4	1.9	0.7	0.1	0.1	12.8	13.0	1.6	1.6
Irán, República Islámica de	1.7	1.6	2.0	2.2	-	-	3.8	3.8	0.1	0.1
Japón	-	-	16.4	16.4	-	-	16.7	16.4	1.3	1.3
Malasia	0.1	0.1	2.6	2.7	-	-	2.6	2.8	0.3	0.3
Pakistán	3.3	2.6	-	-	-	-	3.2	2.7	0.7	0.7
Tailandia	3.7	4.0	0.1	0.1	0.2	0.2	3.6	3.9	0.1	0.1
Turquía	3.0	3.3	0.7	0.3	-	-	3.8	3.6	0.3	0.3
Viet Nam	3.8	3.6	0.1	0.1	-	-	3.8	3.6	0.8	0.8
ÁFRICA	48.9	47.3	12.8	13.9	2.8	3.2	59.1	59.3	7.9	6.6
Argelia	-	-	2.1	2.0	-	-	2.1	2.0	0.2	0.2
Égipto	6.7	7.0	5.0	5.0	-	-	11.8	12.0	0.4	0.3
Étiopía	4.3	4.0	-	-	0.2	0.3	3.6	3.7	0.7	0.8
Kenya	3.0	2.8	0.6	0.7	-	-	3.5	3.5	0.1	-
Marruecos	0.1	0.1	1.4	1.5	-	-	1.6	1.6	0.3	0.2
Nigeria	7.1	6.2	0.1	0.1	0.1	0.1	6.7	6.2	0.5	0.5
Sudáfrica	6.9	7.2	0.7	1.0	0.8	1.0	8.8	8.4	1.7	0.7
Tanzania, RU de	3.4	3.0	0.1	0.2	0.4	0.4	3.0	2.9	1.1	1.0
AMÉRICA CENTRAL	25.5	26.1	11.9	11.9	0.1	0.1	37.1	37.9	2.7	3.1
México	21.8	22.5	7.5	7.5	-	-	29.1	29.8	2.0	2.5
AMÉRICA DEL SUR	66.0	82.5	7.2	6.5	15.9	21.6	59.6	63.6	2.9	6.3
Argentina	14.4	22.0	-	-	10.2	14.0	5.7	7.0	0.5	1.5
Brasil	42.6	51.4	1.1	0.1	5.2	7.0	39.4	41.8	1.0	3.5
Chile	1.4	1.5	1.3	1.4	-	-	2.6	2.8	0.2	0.2
Colombia	1.3	1.4	2.8	2.9	-	-	4.0	4.1	0.2	0.1
Perú	1.3	1.2	1.3	1.5	-	-	2.6	2.7	0.5	0.4
Venezuela	2.1	2.1	0.3	0.3	-	-	2.4	2.3	0.1	0.1
AMÉRICA DEL NORTE	276.9	328.0	2.4	2.4	56.7	49.2	253.1	274.5	20.8	26.0
Canadá	9.3	11.5	2.2	2.0	0.2	0.2	11.5	12.7	1.7	1.9
Estados Unidos de América	267.6	316.5	0.2	0.4	56.5	49.0	241.6	261.8	19.1	24.1
EUROPA	78.1	81.2	5.3	4.3	3.6	3.8	82.5	80.4	11.8	13.5
Rumania	8.7	-	-	-	0.6	-	8.8	-	1.3	-
Rusia, Federación de	3.6	3.3	0.2	0.3	0.1	0.1	3.7	3.4	0.8	0.8
Serbia	6.4	6.6	-	-	1.3	1.1	6.4	6.3	0.4	0.3
Ucrania	6.4	6.3	-	-	0.9	1.1	5.8	5.2	0.5	0.5
Unión Europea	46.0	59.3	4.4	3.5	0.2	1.2	50.7	59.5	7.5	11.0
OCEANÍA	0.6	0.4	-	-	-	-	0.6	0.5	0.1	-
MUNDO	696.8	769.7	84.6	82.0	85.1	82.0	728.0	757.4	106.9	117.6
Países en desarrollo	332.6	351.2	58.5	56.5	24.0	28.0	363.3	374.2	71.0	75.9
Países desarrollados	364.2	418.5	26.2	25.5	61.1	54.0	364.7	383.2	35.9	41.7
PBIDA	232.6	234.1	20.4	18.9	7.2	5.6	239.7	245.8	62.5	63.8
PMA	25.1	24.3	1.9	1.9	2.0	2.2	23.5	23.9	4.8	4.6
PEDINA	18.1	17.5	12.4	12.8	0.1	0.1	30.5	30.4	2.4	2.2

Cuadro A5. Estadísticas de la cebada (millones de toneladas)

	Producción		Importaciones		Exportaciones		Utilización total		Existencias finales en	
	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2007 <i>estim.</i>	2008 <i>pronóst.</i>
ASIA	22.0	21.7	12.4	13.0	0.6	0.5	34.9	34.5	8.7	8.4
Arabia Saudita	0.1	0.1	5.8	6.0	-	-	6.4	6.3	2.3	2.1
China	3.4	3.4	1.9	2.3	-	-	5.4	5.7	1.1	1.1
India	1.3	1.3	-	-	-	-	1.3	1.3	-	-
Irán, República Islámica de	3.5	3.1	0.9	1.0	-	-	4.3	4.1	0.2	0.2
Iraq	0.8	0.8	0.2	0.2	0.1	0.1	0.9	0.9	0.1	0.1
Japón	0.2	0.2	1.6	1.5	-	-	1.7	1.8	0.7	0.6
Kazajstán	1.7	1.7	-	0.1	0.3	0.3	1.5	1.5	0.5	0.5
Siria	0.7	0.7	0.7	0.7	0.1	0.1	1.4	1.3	0.6	0.6
Turquía	8.8	8.8	-	-	0.1	0.1	9.0	8.7	2.9	2.9
ÁFRICA	6.6	5.3	1.7	2.1	-	-	7.9	7.9	2.1	1.7
Argelia	1.3	1.1	0.1	0.1	-	-	1.2	1.3	0.8	0.7
Étiopia	1.8	1.8	-	-	-	-	1.7	1.8	0.3	0.4
Libia	0.1	0.1	0.6	0.6	-	-	0.6	0.6	-	-
Marruecos	2.5	1.5	0.4	0.8	-	-	2.7	2.6	0.6	0.3
Túnez	0.4	0.3	0.6	0.6	-	-	1.0	1.0	0.3	0.2
AMÉRICA CENTRAL	0.9	0.9	0.2	0.2	-	-	1.1	1.1	0.2	0.2
México	0.9	0.9	0.2	0.2	-	-	1.1	1.1	0.2	0.2
AMÉRICA DEL SUR	2.3	1.9	0.6	0.6	0.5	0.3	2.2	2.2	0.5	0.4
Argentina	1.3	0.8	-	-	0.4	0.2	0.7	0.6	0.4	0.3
AMÉRICA DEL NORTE	13.9	16.6	0.3	0.3	2.1	2.4	13.9	14.3	3.2	3.2
Canadá	10.0	12.0	-	-	1.5	2.0	9.6	9.6	1.6	1.7
Estados Unidos de América	3.9	4.6	0.3	0.3	0.6	0.4	4.4	4.7	1.6	1.5
EUROPA	89.2	92.5	1.0	0.7	10.5	10.6	80.9	82.1	10.7	11.2
Belarús	1.7	1.8	-	-	-	-	1.8	1.9	0.2	0.2
Bulgaria	0.5	-	-	-	0.2	-	0.4	-	0.1	-
Rumania	0.8	-	0.1	-	0.1	-	0.9	-	0.1	-
Rusia, Federación de	18.1	17.5	0.2	0.2	2.2	2.2	16.2	15.5	0.8	0.8
Ucrania	11.3	11.6	-	-	4.4	4.8	6.3	6.9	1.5	1.5
Unión Europea	54.9	59.9	0.5	0.3	3.5	3.5	53.5	56.1	7.8	8.5
OCEANÍA	4.1	9.2	-	-	2.5	3.2	4.6	4.4	0.9	1.7
Australia	3.7	8.9	-	-	2.5	3.2	4.2	4.1	0.9	1.7
MUNDO	139.0	148.1	16.3	17.0	16.2	17.0	145.6	146.6	26.2	26.7
Países en desarrollo	29.0	27.0	12.8	13.9	0.8	0.5	41.5	41.0	10.0	9.3
Países desarrollados	110.0	121.1	3.5	3.2	15.4	16.4	104.1	105.6	16.2	17.4
PBIDA	13.9	13.0	3.3	4.1	0.2	0.2	16.9	17.1	3.1	2.9
PMA	2.1	2.2	-	-	-	-	2.0	2.2	0.4	0.4
PEDINA	3.4	2.4	1.6	2.0	-	-	4.9	4.8	0.9	0.5

Cuadro A6. Estadísticas del sorgo (millones de toneladas)

	Producción		Importaciones		Exportaciones		Utilización total		Existencias finales en	
	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2007 <i>estim.</i>	2008 <i>pronóst.</i>
ASIA	11.3	11.1	1.5	1.6	0.1	0.1	12.7	12.5	0.7	0.7
China	2.5	2.4	0.1	0.1	-	-	2.5	2.4	0.2	0.2
India	7.7	7.6	-	-	-	-	7.7	7.6	0.2	0.2
Japón	-	-	1.4	1.4	-	-	1.3	1.3	0.2	0.2
ÁFRICA	27.0	26.7	0.7	0.4	1.3	1.0	25.0	26.0	3.6	3.6
Burkina Faso	1.5	1.6	-	-	0.1	0.1	1.5	1.5	0.1	0.1
Étiopía	2.8	2.8	-	-	0.3	0.3	2.2	2.4	0.4	0.5
Nigeria	9.9	9.8	-	-	0.1	0.1	9.4	9.8	0.5	0.5
Sudán	5.0	5.0	0.3	-	0.7	0.4	4.2	4.5	1.0	1.1
AMÉRICA CENTRAL	5.8	5.9	2.5	3.0	-	-	8.6	8.9	0.2	0.4
México	5.4	5.5	2.5	3.0	-	-	8.0	8.3	0.2	0.4
AMÉRICA DEL SUR	4.9	5.7	0.1	0.3	0.3	0.6	4.8	5.3	0.6	0.7
Argentina	2.3	3.3	-	-	0.3	0.5	2.0	2.6	0.4	0.5
Brasil	1.6	1.3	-	0.2	-	-	1.6	1.5	0.2	0.1
Venezuela	0.5	0.5	-	-	-	-	0.5	0.5	-	-
AMÉRICA DEL NORTE	7.1	9.7	-	-	3.7	3.8	3.9	5.7	1.2	1.1
Estados Unidos de América	7.1	9.7	-	-	3.7	3.8	3.9	5.7	1.2	1.1
EUROPA	0.6	0.6	0.6	0.2	-	-	1.1	0.8	-	-
Unión Europea	0.6	0.5	0.5	0.2	-	-	1.1	0.7	-	-
OCEANÍA	2.0	1.0	0.1	0.1	0.1	-	1.9	1.1	0.3	0.3
Australia	2.0	1.0	-	-	0.1	-	1.8	1.0	0.3	0.3
MUNDO	58.7	60.5	5.4	5.5	5.3	5.5	58.0	60.2	6.7	6.8
Países en desarrollo	48.9	49.2	3.4	3.8	1.6	1.7	49.4	51.1	4.9	5.3
Países desarrollados	9.8	11.4	2.0	1.7	3.8	3.8	8.5	9.1	1.8	1.6
PBIDA	38.0	37.4	0.8	0.4	1.3	1.1	35.8	36.6	4.0	4.1
PMA	15.3	15.1	0.5	0.2	1.1	1.0	13.6	14.2	2.7	2.8
PEDINA	1.9	1.8	0.1	0.1	-	-	2.0	1.9	0.1	0.1

Cuadro A7. Estadísticas de otros cereales secundarios - mijo, centeno, avena y otros cereales (millones de toneladas)

	Producción		Importaciones		Exportaciones		Utilización total		Existencias finales en	
	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2007 <i>estim.</i>	2008 <i>pronóst.</i>
ASIA	16.6	17.0	0.7	0.8	0.1	0.1	17.4	17.8	0.7	0.7
ÁFRICA	20.9	20.6	0.1	0.1	0.4	0.4	20.1	20.3	2.1	2.1
AMÉRICA CENTRAL	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2	-	-
AMÉRICA DEL SUR	1.5	1.8	0.1	0.1	-	-	1.5	1.8	0.1	0.1
AMÉRICA DEL NORTE	6.2	7.3	1.9	1.9	2.1	2.1	6.0	6.4	1.5	2.0
EUROPA	42.4	45.4	0.6	0.5	0.7	0.8	44.7	44.9	6.3	6.5
OCEANÍA	1.1	2.1	0.1	0.1	0.1	0.2	1.0	1.9	0.2	0.2
MUNDO	88.6	94.4	3.5	3.5	3.4	3.5	91.0	93.4	10.8	11.5

Cuadro A8. Estadísticas del arroz (millones de toneladas, arroz elaborado)⁸

	Producción		Importaciones		Exportaciones		Utilización total		Existencias finales en	
	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2005/06 <i>estim.</i>	2006/07 <i>pronóst.</i>	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>
ASIA	380.2	384.2	13.2	14.2	22.2	24.0	366.9	370.4	97.8	96.7
Arabia Saudita	-	-	1.1	1.1	-	-	1.1	1.1	0.2	0.2
Bangladesh	26.3	27.0	0.7	0.8	-	-	27.2	27.6	3.8	3.3
China	124.9	126.4	1.2	1.1	1.3	1.3	123.6	123.4	57.1	58.4
de la cual, Taiwán	1.1	1.1	0.1	0.1	-	-	1.2	1.1	0.1	0.1
Corea, República de	4.7	4.6	0.3	0.3	0.1	-	4.8	5.0	1.2	1.2
Corea, RPD	1.6	1.7	0.2	0.2	-	-	2.0	1.9	0.1	-
Filipinas	10.1	10.3	1.8	1.7	-	-	11.4	11.8	2.0	2.0
India	91.0	92.0	0.1	0.1	4.4	4.4	84.9	87.1	11.6	11.2
Indonesia	34.3	33.5	0.8	2.0	-	-	35.6	35.5	2.5	2.0
Irán, República Islámica de	2.1	2.2	1.1	1.0	-	-	3.1	3.1	0.5	0.4
Iraq	0.2	0.2	1.3	1.2	-	-	1.4	1.4	0.3	0.3
Japón	7.7	7.5	0.6	0.7	0.2	0.2	8.4	8.3	1.6	1.6
Malasia	1.3	1.4	0.9	0.8	-	-	2.2	2.2	0.2	0.1
Myanmar	15.9	15.9	-	-	0.1	0.2	15.1	15.5	4.1	4.3
Pakistán	5.4	5.6	-	-	3.3	3.1	2.1	2.2	0.3	0.4
Sri Lanka	2.3	2.2	-	-	-	-	2.2	2.2	0.1	0.2
Tailandia	19.5	20.0	-	-	7.7	9.0	11.1	11.1	5.0	4.4
Viet Nam	23.9	24.0	0.2	0.3	4.7	4.8	19.3	19.6	4.7	4.5
ÁFRICA	14.1	14.2	9.6	9.3	1.0	1.1	22.1	22.6	2.5	2.3
Côte d'Ivoire	0.7	0.6	0.9	0.9	-	-	1.6	1.6	0.1	0.1
Egipto	4.5	4.6	-	0.1	1.0	1.1	3.4	3.5	0.6	0.6
Madagascar	2.3	2.1	0.2	0.3	-	-	2.4	2.5	0.1	0.2
Nigeria	2.4	2.6	1.8	1.7	-	-	4.0	4.1	0.3	0.3
Senegal	0.2	0.2	0.8	0.8	-	-	1.0	1.1	0.3	0.2
Sudáfrica	-	-	0.7	0.7	-	-	0.8	0.7	0.1	0.1
Tanzania, RU de	0.8	0.8	0.1	0.1	-	-	0.8	0.9	0.1	0.1
AMÉRICA CENTRAL	1.6	1.7	2.2	2.3	-	-	3.9	3.9	0.6	0.5
Cuba	0.3	0.3	0.6	0.7	-	-	1.0	1.0	-	-
México	0.2	0.2	0.6	0.5	-	-	0.7	0.7	-	-
AMÉRICA DEL SUR	14.6	14.2	1.0	1.2	2.0	1.6	14.6	14.5	2.6	1.8
Argentina	0.8	0.7	-	-	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1
Brasil	7.8	7.6	0.6	0.8	0.3	0.2	8.7	8.7	1.4	0.8
Perú	1.5	1.4	-	0.1	-	-	1.6	1.6	0.3	0.2
Uruguay	0.9	0.7	-	-	0.8	0.7	0.1	0.1	0.2	0.2
AMÉRICA DEL NORTE	6.2	5.9	1.0	1.0	3.4	3.3	4.6	4.1	1.4	1.3
Canadá	-	-	0.3	0.3	-	-	0.3	0.3	0.1	0.1
Estados Unidos de América	6.2	5.9	0.6	0.7	3.4	3.3	4.2	3.8	1.4	1.2
EUROPA	2.4	2.4	1.8	1.9	0.2	0.2	4.1	4.1	0.6	0.6
Rusia, Federación de	0.5	0.4	0.3	0.3	-	-	0.7	0.7	-	-
Unión Europea	1.8	1.9	1.0	1.2	0.2	0.2	2.8	2.9	0.5	0.5
OCEANÍA	0.7	0.1	0.4	0.4	0.5	-	0.6	0.7	0.1	0.1
Australia	0.7	0.1	0.1	0.1	0.5	-	0.3	0.3	0.1	0.1
MUNDO	419.9	422.6	29.2	30.2	29.2	30.2	416.8	420.4	105.8	103.3
Países en desarrollo	402.4	406.3	24.6	25.5	24.9	26.5	397.9	402.0	101.9	99.7
Países desarrollados	17.5	16.3	4.5	4.7	4.2	3.7	18.8	18.4	3.9	3.6
PBIDA	319.8	323.2	16.3	17.3	10.4	10.9	322.1	325.4	82.5	82.1
PMA	56.9	58.1	6.2	6.2	0.4	1.1	61.6	62.7	11.4	10.7
PEDINA	15.7	15.7	2.4	2.6	4.4	4.3	13.8	14.0	1.8	1.9

Cuadro A9. Oferta y utilización de cereales en los principales países exportadores (millones de toneladas)

	Trigo ¹			Cereales secundarios ²			Arroz (elaborado)		
	2005/06	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2005/06	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>	2005/06	2006/07 <i>estim.</i>	2007/08 <i>pronóst.</i>
	ESTADOS UNIDOS (junio/mayo)			ESTADOS UNIDOS			ESTADOS UNIDOS (agosto/julio)		
Existencias iniciales	14.7	15.5	11.2	58.8	54.8	22.6	1.2	1.4	1.2
Producción	57.3	49.3	59.2	299.1	280.4	332.8	7.1	6.2	5.9
Importaciones	1.7	2.6	2.5	1.9	2.4	2.8	0.5	0.6	0.7
Oferta total	73.7	67.5	72.9	359.9	337.6	358.2	8.9	8.2	7.7
Uso interno	31.0	31.9	33.6	244.9	253.6	276.0	3.8	3.9	4.3
Exportaciones	27.2	24.4	26.5	60.2	61.3	54.8	3.7	3.1	3.0
Existencias finales	15.5	11.2	12.8	54.8	22.6	27.5	1.4	1.2	0.8
	CANADÁ (agosto/julio)			CANADÁ			TAILANDIA (nov./oct.)³		
Existencias iniciales	7.9	9.7	8.1	6.5	6.5	4.1	3.8	5.0	4.4
Producción	26.8	27.3	24.3	26.3	23.6	28.8	20.1	19.5	20.0
Importaciones	0.0	0.0	0.0	2.0	2.2	1.7	0.0	0.0	0.0
Oferta total	34.7	37.0	32.5	34.8	32.3	34.5	23.9	24.5	24.3
Uso interno	9.2	9.4	9.6	22.8	23.4	24.9	11.1	11.1	11.3
Exportaciones	15.8	19.6	16.3	5.4	4.8	4.8	7.7	9.0	9.0
Existencias finales	9.7	8.1	6.6	6.5	4.1	4.7	5.0	4.4	4.0
	ARGENTINA (dic./nov.)			ARGENTINA			INDIA (oct./sept.)³		
Existencias iniciales	1.4	0.8	0.8	0.9	1.9	1.3	9.0	11.6	11.2
Producción	12.6	14.0	12.8	24.5	18.4	26.6	91.8	91.0	92.0
Importaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
Oferta total	14.0	14.8	13.6	25.4	20.3	27.9	100.9	102.7	103.3
Uso Interno	5.6	5.6	5.5	8.6	8.8	10.7	84.9	87.1	88.5
Exportaciones	7.6	8.5	7.5	14.9	10.2	14.8	4.4	4.4	3.8
Existencias finales	0.8	0.8	0.6	1.9	1.3	2.3	11.6	11.2	11.0
	AUSTRALIA (oct./sept.)			AUSTRALIA			PAKISTÁN (nov./oct.)³		
Existencias iniciales	8.0	11.6	3.8	3.0	3.9	1.4	0.2	0.3	0.4
Producción	25.1	9.8	25.0	14.5	7.1	12.2	5.5	5.4	5.6
Importaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oferta total	33.1	21.4	28.7	17.5	11.0	13.6	5.7	5.7	6.0
Uso Interno	5.5	6.7	6.2	7.8	7.3	7.3	2.1	2.2	2.3
Exportaciones	16.0	10.9	15.0	5.7	2.3	4.2	3.3	3.1	3.3
Existencias finales	11.6	3.8	7.5	3.9	1.4	2.1	0.3	0.4	0.4
	UE (julio/junio)			UE			VIET NAM (nov./oct.)³		
Existencias iniciales	23.5	21.0	14.8	23.6	24.2	21.6	4.7	4.7	4.5
Producción	124.1	118.3	132.7	134.3	128.4	150.4	23.9	23.9	24.0
Importaciones	7.5	6.9	6.5	3.2	5.6	4.1	0.2	0.3	0.3
Oferta total	155.0	146.2	154.0	161.1	158.2	176.1	28.8	28.9	28.8
Uso Interno	118.9	119.7	125.6	133.0	133.9	146.1	19.3	19.6	19.8
Exportaciones	15.1	13.5	14.4	3.9	4.2	5.4	4.7	4.8	4.8
Existencias finales	21.0	13.0	14.0	24.2	20.1	24.6	4.7	4.5	4.2
	TOTAL ANTERIOR			TOTAL ANTERIOR			TOTAL ANTERIOR		
Existencias iniciales	55.5	58.7	38.6	92.8	91.3	51.0	18.9	22.9	21.6
Producción	245.8	218.8	254.0	498.7	457.9	550.8	148.4	146.1	147.5
Importaciones	9.2	9.5	9.0	7.1	10.2	8.5	0.8	1.0	1.0
Oferta total	310.6	286.9	301.7	598.6	559.4	610.3	168.1	169.9	170.1
Uso Interno	170.3	173.3	180.5	417.1	427.0	465.0	121.3	124.0	126.2
Exportaciones	81.6	76.9	79.7	90.1	82.9	84.0	23.8	24.4	23.9
Existencias finales	58.7	36.8	41.5	91.3	49.4	61.3	22.9	21.6	20.3

¹ Los datos del comercio incluyen la harina de trigo en equivalente en grano. Para la UE se incluye también el semolino

² **Argentina** (diciembre/noviembre) para centeno, cebada y avena, (marzo/febrero) para maíz y sorgo; **Australia** (noviembre/octubre) para centeno, cebada y avena, (marzo/febrero) para maíz y sorgo; **Canadá** (agosto/julio); **UE** (julio/junio); **Estados Unidos** (junio/mayo) para centeno, cebada y avena (septiembre/agosto) para maíz y sorgo

³ Las cifras del comercio del arroz se refieren al año civil indicado en segundo lugar.

Cuadro A10. Estadísticas del total de los cultivos oleaginosos (millones de toneladas)

	Producción ¹			Importaciones			Exportaciones		
	2004/05	2005/06 <i>estim.</i>	2006/07 <i>pronóst.</i>	2004/05	2005/06 <i>estim.</i>	2006/07 <i>pronóst.</i>	2004/05	2005/06 <i>estim.</i>	2006/07 <i>pronóst.</i>
ASIA	121.0	122.3	121.9	46.4	49.8	52.2	2.5	2.6	2.2
China	60.4	58.4	58.7	28.5	31.6	34.3	1.5	1.3	1.4
de la cual, Taiwán	-	-	-	2.3	2.4	2.4	-	-	-
Corea, República de	0.2	0.3	0.2	1.4	1.4	1.4	-	-	-
India	30.4	33.5	32.3	-	-	-	0.5	0.7	0.5
Indonesia	6.7	7.2	7.4	1.4	1.5	1.5	0.1	0.1	0.1
Irán, República Islámica de	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	0.8	-	-	-
Japón	0.2	0.3	0.3	7.0	6.7	6.8	-	-	-
Malasia	4.1	4.3	4.4	0.7	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
Pakistán	5.6	4.8	4.8	0.8	1.1	1.1	-	-	-
Tailandia	0.7	0.7	0.7	1.6	1.5	1.6	-	-	-
Turquía	2.2	2.2	2.3	1.7	1.7	1.6	-	-	-
ÁFRICA	16.0	16.1	16.0	1.4	1.6	1.5	0.7	0.7	0.7
Nigeria	4.3	4.4	4.4	-	-	-	0.1	0.1	0.1
AMÉRICA CENTRAL	1.1	1.2	1.2	5.9	6.3	6.4	0.1	0.1	0.1
México	0.7	0.8	0.8	5.4	5.7	5.7	-	-	-
AMÉRICA DEL SUR	108.0	112.5	120.8	2.1	1.7	3.1	34.0	37.1	38.1
Argentina	44.4	45.7	50.1	0.7	0.6	1.7	9.9	7.9	8.0
Brasil	56.1	59.4	61.6	0.5	0.1	0.2	20.3	26.0	25.6
Paraguay	4.2	4.1	6.2	-	-	-	3.0	2.4	3.3
AMÉRICA DEL NORTE	108.1	110.1	111.2	1.5	1.7	1.8	36.0	35.5	39.1
Canadá	11.6	14.2	13.9	0.7	0.7	0.7	5.4	7.7	8.1
Estados Unidos de América	96.5	95.9	97.3	0.8	1.0	1.2	30.6	27.8	31.1
EUROPA	34.3	37.9	41.6	19.1	18.4	18.6	1.9	2.6	3.0
Rusia, Federación de	5.7	7.4	7.9	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3
Ucrania	3.7	5.8	6.7	-	-	-	0.2	0.8	1.0
Unión Europea	21.2	21.2	24.5	18.1	17.5	17.7	0.5	0.4	0.9
OCEANÍA	2.9	2.9	1.6	0.1	0.1	0.2	1.3	1.1	0.6
Australia	2.6	2.6	1.3	0.1	0.1	0.2	1.2	1.0	0.5
MUNDO	391.4	403.0	412.6	76.5	79.7	83.8	76.5	79.7	83.8
Países en desarrollo	241.8	247.2	247.2	48.0	51.7	55.5	37.3	40.1	40.1
Países desarrollados	149.6	155.8	165.4	28.5	28.0	28.3	39.2	39.6	43.7
PBIDA	126.8	127.9	126.6	33.1	36.7	39.8	3.3	3.0	2.9
PMA	10.1	10.4	10.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4
PEDINA	8.0	7.4	7.3	2.2	2.7	2.7	0.2	0.2	0.2

¹ Los años emergentes juntan las cosechas anuales del hemisferio norte recogidas en la última parte del primer año indicado y las cosechas anuales del hemisferio sur recogidas en la primera parte del segundo año indicado. Para los cultivos arbóreos, que se producen todo el año, se utiliza la producción del segundo año civil indicado.

Cuadro A11. Estadísticas del total de aceites y grasas (millones de toneladas) ¹

	Importaciones			Exportaciones			Utilización		
	2004/05	2005/06 <i>estim.</i>	2006/07 <i>pronóst.</i>	2004/05	2005/06 <i>estim.</i>	2006/07 <i>pronóst.</i>	2004/05	2005/06 <i>estim.</i>	2006/07 <i>pronóst.</i>
ASIA	28.3	29.9	32.0	31.1	33.1	35.7	68.3	71.2	75.2
Bangladesh	1.1	1.1	1.2	-	-	-	1.3	1.3	1.4
China	7.5	7.9	8.7	0.3	0.3	0.3	25.7	26.9	27.5
de la cual, Taiwán	0.4	0.4	0.4	-	-	-	0.8	0.9	0.9
Corea, República de	0.8	0.8	0.8	-	-	-	1.1	1.1	1.2
Filipinas	0.2	0.3	0.4	1.0	1.3	1.1	0.7	0.7	0.8
India	5.6	5.1	5.4	0.6	0.6	0.6	14.2	14.4	14.7
Indonesia	0.1	0.1	0.1	11.7	13.4	15.0	4.2	4.4	4.8
Irán, República Islámica de	1.3	1.3	1.4	0.1	0.1	0.1	1.5	1.6	1.7
Japón	1.1	1.1	1.2	-	-	-	3.2	3.2	3.2
Malasia	1.0	1.3	1.3	14.7	14.9	15.7	3.2	3.6	4.2
Pakistán	1.9	1.9	2.0	0.2	0.2	0.2	3.2	3.3	3.5
Singapur	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
Turquía	1.1	1.6	1.7	0.2	0.4	0.4	2.1	2.3	2.5
ÁFRICA	5.9	6.0	6.3	0.8	0.8	0.8	11.1	11.2	11.3
Argelia	0.6	0.6	0.7	-	-	-	0.7	0.7	0.7
Egipto	1.3	1.3	1.4	-	-	-	1.6	1.6	1.6
Nigeria	0.3	0.3	0.3	-	-	-	1.8	1.8	1.9
Sudáfrica	0.6	0.6	0.7	0.1	-	0.1	1.0	1.0	1.0
AMÉRICA CENTRAL	2.2	2.3	2.3	0.4	0.4	0.4	4.3	4.4	4.5
México	1.1	1.1	1.2	-	-	-	2.8	2.9	2.9
AMÉRICA DEL SUR	1.6	1.7	1.8	10.0	10.8	11.5	8.4	8.5	9.0
Argentina	-	-	-	6.2	7.2	7.8	0.7	0.7	0.8
Brasil	0.2	0.2	0.2	2.5	2.6	2.4	4.7	4.7	4.9
AMÉRICA DEL NORTE	2.6	3.1	3.4	4.4	4.7	4.9	16.4	17.2	18.3
Canadá	0.4	0.4	0.5	1.7	1.8	1.9	1.0	1.0	1.1
Estados Unidos de América	2.2	2.7	2.9	2.8	2.8	3.0	15.4	16.2	17.2
EUROPA	10.7	12.1	13.0	3.4	4.3	4.4	29.0	31.7	33.4
Rusia, Federación de	1.2	1.1	1.2	0.2	0.6	0.5	3.1	3.1	3.2
Ucrania	0.3	0.3	0.3	0.7	1.6	1.4	0.7	0.7	0.8
Unión Europea	8.5	9.9	10.8	2.0	1.8	2.0	23.4	26.0	27.7
OCEANÍA	0.5	0.5	0.6	1.6	1.6	1.5	0.9	0.9	0.9
Australia	0.2	0.2	0.3	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
MUNDO	51.8	55.6	59.4	51.7	55.7	59.3	138.4	145.1	152.6
Países en desarrollo	36.0	37.8	40.1	42.8	45.6	48.9	87.1	90.2	94.8
Países desarrollados	15.8	17.8	19.2	8.9	10.1	10.4	51.3	54.9	57.8
PBIDA	23.0	23.6	25.4	15.1	17.2	18.8	62.0	64.2	67.0
PMA	3.6	3.8	3.9	0.4	0.4	0.4	6.4	6.5	6.8
PEDINA	6.2	6.4	6.6	1.2	1.1	1.2	8.7	8.9	9.3

¹ Incluye los aceites y grasas de origen vegetal y animal.

Cuadro A12. Estadísticas del total de harinas y tortas (millones de toneladas)¹

	Importaciones			Exportaciones			Utilización		
	2004/05	2005/06 <i>estim.</i>	2006/07 <i>pronóst.</i>	2004/05	2005/06 <i>estim.</i>	2006/07 <i>pronóst.</i>	2004/05	2005/06 <i>estim.</i>	2006/07 <i>pronóst.</i>
ASIA	19.9	21.9	23.9	9.3	11.1	10.6	92.7	97.8	102.8
Arabia Saudita	0.7	0.7	0.7	-	-	-	0.7	0.7	0.7
China	2.5	2.9	3.2	1.0	0.7	0.6	46.5	49.8	52.9
de la cual, Taiwán	0.6	0.6	0.6	-	-	-	2.5	2.5	2.5
Corea, República de	2.8	3.0	3.1	-	-	-	3.9	4.0	4.2
Filipinas	1.5	1.5	1.6	0.4	0.5	0.4	2.0	2.0	2.1
India	0.2	0.2	0.2	2.8	4.7	4.5	11.1	11.4	11.6
Indonesia	2.0	2.3	2.4	1.9	2.1	2.1	2.2	2.3	2.5
Japón	2.1	2.3	2.3	-	-	-	7.3	7.4	7.5
Malasia	0.8	0.9	1.0	2.2	2.1	2.1	1.6	1.8	1.9
Pakistán	0.2	0.2	0.3	-	0.1	-	2.7	2.7	2.9
Tailandia	2.0	2.3	2.5	0.1	0.1	0.1	4.0	4.1	4.2
Turquía	0.8	1.0	1.0	-	-	-	2.7	2.9	2.9
Viet Nam	1.3	1.3	1.5	0.1	0.1	0.1	1.4	1.5	1.6
ÁFRICA	2.7	3.1	3.4	0.7	0.8	0.8	7.7	8.1	8.4
Égipto	0.7	0.9	1.0	-	-	-	1.4	1.5	1.6
Sudáfrica	0.7	0.8	0.8	-	-	-	1.3	1.4	1.4
AMÉRICA CENTRAL	2.7	2.9	3.2	0.1	0.1	0.1	7.3	7.8	7.9
México	1.2	1.5	1.7	-	-	-	5.4	5.9	5.9
AMÉRICA DEL SUR	3.5	3.7	3.9	40.9	41.9	45.9	16.9	16.7	17.6
Argentina	-	-	-	22.0	25.3	29.2	2.0	2.2	2.2
Bolivia	-	-	-	1.0	1.1	1.0	0.2	0.2	0.2
Brasil	0.2	0.2	0.2	14.3	12.5	12.3	10.1	9.4	10.2
Chile	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	1.2	1.2	1.3
Paraguay	-	-	-	0.7	0.7	0.7	0.2	0.2	0.2
Perú	0.7	0.8	-	2.2	1.5	1.6	0.9	1.0	1.0
Venezuela	0.7	0.8	0.8	-	-	-	0.8	0.8	0.9
AMÉRICA DEL NORTE	2.9	3.3	3.5	9.2	10.0	10.4	37.7	38.2	38.5
Canadá	1.2	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.5
Estados Unidos de América	1.7	1.8	1.9	7.1	7.8	8.1	35.3	35.8	36.0
EUROPA	31.3	32.4	33.0	3.4	3.9	3.9	56.9	58.4	59.8
Rusia, Federación de	0.5	0.4	0.5	0.7	0.9	0.8	1.9	1.9	2.2
Ucrania	0.1	0.1	0.1	0.9	1.3	1.2	0.2	0.2	0.3
Unión Europea	29.4	30.3	30.9	0.8	1.0	1.1	52.6	53.7	55.2
OCEANÍA	0.7	0.8	1.0	0.2	0.2	0.2	1.2	1.3	1.4
Australia	0.5	0.6	0.7	-	-	-	0.9	0.9	1.0
MUNDO	63.8	68.1	71.9	63.8	68.0	71.9	220.4	228.3	236.4
Países en desarrollo	25.8	28.3	30.9	50.9	53.8	57.3	114.5	120.1	126.3
Países desarrollados	38.0	39.8	40.9	12.9	14.2	14.6	105.9	108.2	110.1
PBIDA	9.5	10.6	11.6	7.2	9.1	8.5	74.1	78.4	82.7
PMA	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	3.2	3.3	3.4
PEDINA	4.1	4.4	4.9	2.5	1.9	2.0	8.3	8.7	9.2

¹ Incluye las harinas y tortas derivadas de los cultivos oleaginosos, así como la harina de pescado.

Cuadro A13. Estadísticas de la carne de bovino (millones de toneladas, equivalente de peso en canal)

	Producción		Importaciones		Exportaciones		Utilización	
	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>
ASIA	17.0	17.7	2.2	2.3	0.6	0.6	18.6	19.4
China	7.5	7.9	0.2	0.2	0.1	0.1	7.7	8.0
Corea, República de	0.2	0.3	0.3	0.3	-	-	0.5	0.5
India	3.3	3.5	-	-	0.5	0.5	2.8	3.0
Irán, República Islámica de	0.3	0.3	0.1	0.1	-	-	0.4	0.5
Israel	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2
Japón	0.5	0.5	0.6	0.7	-	-	1.1	1.1
Malasia	-	-	0.2	0.2	-	-	0.2	0.2
Pakistán	1.0	1.1	-	-	-	-	1.0	1.0
ÁFRICA	4.7	4.8	0.6	0.7	0.1	0.1	5.3	5.4
Argelia	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2
Angola	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2
Egipto	0.6	0.6	0.3	0.3	-	-	0.9	0.9
Sudáfrica	0.7	0.7	-	-	-	-	0.7	0.7
AMÉRICA CENTRAL	2.2	2.3	0.4	0.5	0.1	0.1	2.6	2.6
México	1.6	1.6	0.4	0.4	-	-	1.9	2.0
AMÉRICA DEL SUR	14.6	14.3	0.3	0.3	3.0	3.2	11.9	11.5
Argentina	3.0	3.0	-	-	0.5	0.4	2.5	2.5
Brasil	8.8	8.4	-	-	1.9	2.0	7.0	6.4
Chile	0.2	0.3	0.2	0.2	-	-	0.4	0.4
Colombia	0.8	0.8	-	-	-	-	0.7	0.8
Uruguay	0.6	0.6	-	-	0.4	0.4	0.2	0.2
Venezuela	0.4	0.5	0.1	0.1	-	-	0.5	0.5
AMÉRICA DEL NORTE	13.5	13.5	1.5	1.5	0.9	1.0	14.0	14.0
Canadá	1.4	1.4	0.2	0.2	0.4	0.4	1.1	1.2
Estados Unidos de América	12.1	12.1	1.3	1.4	0.5	0.6	12.8	12.9
EUROPA	11.2	11.1	1.6	1.6	0.3	0.3	12.5	12.4
Rusia, Federación de	1.8	1.7	0.8	0.8	-	-	2.6	2.5
Ucrania	0.5	0.5	0.1	0.1	-	-	0.5	0.5
Unión Europea	8.0	8.1	0.5	0.6	0.2	0.2	8.2	8.5
OCEANÍA	2.9	2.9	-	-	1.8	1.8	1.1	1.1
Australia	2.2	2.2	-	-	1.3	1.3	0.9	0.8
Nueva Zelanda	0.7	0.7	-	-	0.5	0.6	0.2	0.2
MUNDO	66.2	66.6	6.7	7.0	6.9	7.1	66.0	66.4
Países en desarrollo	36.2	36.6	2.8	2.9	3.8	4.0	35.1	35.6
Países desarrollados	30.1	30.0	3.9	4.0	3.1	3.1	30.9	30.8
PBIDA	18.8	19.5	1.0	1.1	0.6	0.7	19.2	19.9
PMA	3.0	3.1	0.1	0.1	-	-	3.1	3.2
PEDINA	3.2	3.2	0.4	0.5	-	-	3.6	3.7

Cuadro A14. Estadísticas de la carne de ovino (millones de toneladas, equivalente de peso en canal)

	Producción		Importaciones		Exportaciones		Utilización	
	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>
ASIA	8.1	8.4	0.3	0.3	-	0.1	8.3	8.6
Arabia Saudita	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
Bangladesh	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
China	4.5	4.7	0.1	0.1	-	-	4.5	4.7
India	0.7	0.7	-	-	-	-	0.7	0.7
Irán, República Islámica de	0.5	0.6	-	-	-	-	0.5	0.6
Pakistán	0.6	0.6	-	-	-	-	0.5	0.6
Siria	0.2	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2
Turquía	0.3	0.3	-	-	-	-	0.3	0.3
ÁFRICA	2.1	2.2	0.1	0.1	-	-	2.2	2.2
Argelia	0.2	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2
Nigeria	0.3	0.3	-	-	-	-	0.3	0.3
Sudáfrica	0.2	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2
Sudán	0.3	0.3	-	-	-	-	0.3	0.3
AMÉRICA CENTRAL	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2
México	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.1	0.2
AMÉRICA DEL SUR	0.3	0.4	-	-	-	-	0.3	0.3
Brasil	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
AMÉRICA DEL NORTE	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2
Estados Unidos de América	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2
EUROPA	1.4	1.4	0.2	0.3	-	-	1.6	1.6
Rusia, Federación de	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.2
Unión Europea	1.0	1.1	0.2	0.2	-	-	1.3	1.2
OCEANÍA	1.4	1.3	0.1	0.1	0.7	0.8	0.7	0.6
Australia	0.9	0.8	-	-	0.4	0.3	0.5	0.5
Nueva Zelanda	0.5	0.5	-	-	0.4	0.4	0.2	0.1
MUNDO	13.6	13.9	0.8	0.9	0.9	0.9	13.6	13.9
Países en desarrollo	10.1	10.5	0.4	0.4	0.1	0.1	10.5	10.8
Países desarrollados	3.5	3.4	0.4	0.4	0.8	0.8	3.1	3.1
PBIDA	8.6	8.8	0.1	0.1	0.1	0.1	8.6	8.9
PMA	1.4	1.4	-	-	-	-	1.4	1.4
PEDINA	1.0	1.0	-	-	-	-	1.0	1.1

Cuadro A15. Estadísticas de la carne de cerdo (millones de toneladas, equivalente de peso en canal)

	Producción		Importaciones		Exportaciones		Utilización	
	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>
ASIA	62.4	64.8	2.3	2.4	0.6	0.6	64.2	66.7
China	63.2	65.5	0.4	0.4	0.6	0.6	53.2	55.3
de la cual Hong Kong, RAE	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	0.4	0.5
Corea, República de	1.0	1.1	0.4	0.4	-	-	1.4	1.4
Corea, RPD	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-	0.3	0.3
Filipinas	1.5	1.5	-	-	-	-	1.5	1.5
India	0.5	0.5	-	-	-	-	0.5	0.5
Indonesia	0.6	0.6	-	-	-	-	0.6	0.6
Japón	1.2	1.2	1.1	1.2	-	-	2.4	2.4
Singapur	-	-	0.1	0.1	-	-	0.1	0.2
Tailandia	0.7	0.7	-	-	-	-	0.7	0.7
Viet Nam	2.4	2.6	-	-	-	-	2.4	2.6
ÁFRICA	0.9	0.9	0.1	0.1	-	-	1.0	1.0
Madagascar	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
Nigeria	0.2	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2
Sudáfrica	0.1	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2
Uganda	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
AMÉRICA CENTRAL	1.5	1.5	0.5	0.5	0.1	0.1	1.9	2.0
Cuba	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
México	1.1	1.2	0.4	0.4	0.1	0.1	1.4	1.5
AMÉRICA DEL SUR	4.7	5.0	0.1	0.1	0.7	0.8	4.0	4.3
Argentina	0.2	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2
Brasil	3.2	3.4	-	-	0.6	0.6	2.6	2.7
Chile	0.5	0.6	-	-	0.1	0.1	0.4	0.5
Colombia	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
AMÉRICA DEL NORTE	11.4	11.6	0.6	0.6	2.1	2.2	9.9	10.0
Canadá	1.9	1.8	0.1	0.1	1.0	0.9	1.0	1.0
Estados Unidos de América	9.6	9.8	0.4	0.4	1.2	1.2	8.8	9.0
EUROPA	26.1	26.5	1.2	1.3	1.3	1.3	25.9	26.3
Belarús	0.4	0.4	-	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4
Rumania	0.5	-	0.2	-	-	-	0.7	-
Rusia, Federación de	1.7	1.7	0.6	0.7	-	-	2.4	2.4
Serbia	0.6	0.6	-	-	-	-	0.6	0.6
Ucrania	0.7	0.7	0.1	0.1	-	-	0.7	0.8
Unión Europea	21.6	22.6	-	0.3	1.2	1.3	20.4	21.5
OCEANÍA	0.5	0.5	0.1	0.1	-	-	0.6	0.6
Australia	0.4	0.4	0.1	0.1	-	-	0.4	0.4
Papúa Nueva Guinea	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
MUNDO	107.4	110.7	4.9	5.1	4.9	5.1	107.5	110.8
Países en desarrollo	67.8	70.6	1.8	1.9	1.4	1.5	68.2	71.0
Países desarrollados	39.6	40.2	3.1	3.2	3.5	3.6	39.3	39.8
PBIDA	57.6	59.8	0.8	0.8	0.6	0.6	57.8	60.0
PMA	0.8	0.8	0.1	0.1	-	-	0.8	0.8
PEDINA	0.5	0.5	0.1	0.1	-	-	0.5	0.6

Cuadro A16. Estadísticas de la carne de ave (millones de toneladas, equivalente de peso en canal)

	Producción		Importaciones		Exportaciones		Utilización	
	2006 estim.	2007 pronóst.	2006 estim.	2007 pronóst.	2006 estim.	2007 pronóst.	2006 estim.	2007 pronóst.
ASIA	27.4	28.1	3.5	3.8	1.2	1.3	29.7	30.5
Arabia Saudita	0.6	0.6	0.4	0.5	-	-	1.0	1.0
China	14.7	15.0	1.2	1.3	0.6	0.6	15.3	15.6
de la cual Hong Kong, RAE	-	-	0.5	0.5	0.2	0.2	0.4	0.4
Corea, República de	0.6	0.6	0.1	0.1	-	-	0.7	0.7
India	2.0	2.2	-	-	-	-	2.0	2.2
Indonesia	1.0	1.1	-	-	-	-	1.0	1.1
Irán, República Islámica de	0.8	0.9	-	-	-	-	0.8	0.9
Japón	1.3	1.3	0.8	0.8	-	-	2.1	2.1
Kuwait	-	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.1
Malasia	1.0	1.0	-	-	-	-	1.0	1.0
Singapur	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2
Tailandia	1.2	1.2	-	-	0.4	0.4	0.8	0.7
Turquía	0.9	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.9	1.0
Yemen	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2
ÁFRICA	3.4	3.5	0.7	0.8	-	-	4.0	4.2
Angola	-	-	0.1	0.1	-	-	0.1	0.1
Sudáfrica	0.9	1.0	0.3	0.3	-	-	1.2	1.2
AMÉRICA CENTRAL	3.6	3.7	0.9	1.0	-	-	4.5	4.6
Cuba	-	-	0.1	0.1	-	-	0.1	0.2
México	2.4	2.5	0.6	0.6	-	-	3.0	3.1
AMÉRICA DEL SUR	14.2	14.9	0.3	0.3	2.9	3.2	11.4	12.0
Brasil	9.9	10.4	-	-	2.7	3.0	7.1	7.4
Venezuela	0.8	0.8	0.2	0.2	-	-	1.0	1.0
AMÉRICA DEL NORTE	20.0	20.1	0.2	0.3	3.0	3.2	17.3	17.2
Canadá	1.2	1.2	0.2	0.2	0.1	0.1	1.2	1.2
Estados Unidos de América	18.9	18.9	0.1	0.1	2.9	3.0	16.1	15.9
EUROPA	14.5	15.0	2.5	2.6	0.9	0.9	16.0	16.7
Rumanía	0.4	-	0.2	-	-	-	0.5	-
Rusia, Federación de	2.1	2.3	1.3	1.3	-	-	3.4	3.7
Ucrania	0.6	0.7	0.1	0.1	-	-	0.7	0.8
Unión Europea	10.9	11.5	0.6	1.0	0.9	0.9	10.7	11.6
OCEANÍA	1.0	1.0	-	-	-	-	1.0	1.0
Australia	0.8	0.8	-	-	-	-	0.8	0.8
Nueva Zelanda	0.1	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
MUNDO	84.0	86.2	8.1	8.7	8.1	8.7	84.0	86.2
Países en desarrollo	45.6	47.3	4.2	4.6	4.1	4.6	45.7	47.3
Países desarrollados	38.3	38.9	3.9	4.2	4.0	4.2	38.3	38.9
PBIDA	22.0	22.6	2.2	2.5	0.6	0.7	26.6	24.4
PMA	1.1	1.2	0.4	0.4	-	-	1.5	1.6
PEDINA	3.6	3.8	0.4	0.5	-	-	4.0	4.3

Cuadro A17. Estadísticas del total de carnes¹ (millones de toneladas, equivalente de peso en canal)

	Producción		Importaciones		Exportaciones		Utilización	
	2006 estim.	2007 pronóst.	2006 estim.	2007 pronóst.	2006 estim.	2007 pronóst.	2006 estim.	2007 pronóst.
ASIA	116.8	120.8	8.3	8.8	2.5	2.7	122.5	127.0
Arabia Saudita	0.7	0.8	0.6	0.7	-	-	1.3	1.4
China	81.3	84.3	1.9	2.0	1.3	1.4	81.9	85.0
de la cual Hong Kong, RAE	0.2	0.2	0.9	1.0	0.2	0.2	1.0	1.0
Corea, República de	1.9	1.9	0.8	0.8	-	-	2.6	2.7
Filipinas	2.4	2.4	0.2	0.2	-	-	2.6	2.6
India	6.7	7.0	-	-	0.5	0.5	6.2	6.5
Irán, República Islámica de	1.7	1.8	0.1	0.1	-	-	1.8	1.9
Japón	3.1	3.1	2.6	2.7	-	-	5.7	5.7
Malasia	1.2	1.2	0.2	0.3	-	-	1.4	1.5
Pakistán	2.0	2.0	-	-	-	-	2.0	2.0
Singapur	0.1	0.1	0.3	0.3	-	-	0.4	0.4
Tailandia	2.1	2.1	-	-	0.4	0.5	1.7	1.7
Turquía	1.6	1.6	0.1	0.1	0.1	0.1	1.6	1.6
Viet Nam	3.1	3.3	-	-	-	-	3.1	3.3
ÁFRICA	12.4	12.7	1.5	1.7	0.1	0.1	13.8	14.2
Argelia	0.6	0.6	0.1	0.1	-	-	0.7	0.7
Égipto	1.3	1.4	0.3	0.3	-	-	1.6	1.7
Nigeria	1.1	1.1	-	-	-	-	1.1	1.1
Sudáfrica	1.9	1.9	0.3	0.3	-	-	2.2	2.3
AMÉRICA CENTRAL	7.5	7.7	2.0	2.1	0.2	0.2	9.3	9.6
Cuba	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	0.4	0.4
México	5.4	5.5	1.4	1.5	0.1	0.1	6.7	6.9
AMÉRICA DEL SUR	34.0	34.8	0.6	0.7	6.7	7.2	27.8	28.3
Argentina	4.5	4.7	-	-	0.6	0.6	3.9	4.1
Brasil	22.1	22.3	-	-	5.2	5.7	16.8	16.7
Chile	1.3	1.4	0.2	0.2	0.2	0.3	1.2	1.4
Colombia	1.6	1.7	-	-	-	-	1.6	1.7
Uruguay	0.7	0.7	-	-	0.4	0.4	0.3	0.3
AMÉRICA DEL NORTE	45.3	45.6	2.4	2.5	6.2	6.4	41.5	41.6
Canadá	4.5	4.5	0.5	0.5	1.6	1.5	3.4	3.4
Estados Unidos de América	40.8	41.1	1.9	2.0	4.6	4.8	38.1	38.2
EUROPA	54.5	55.2	5.7	6.0	2.6	2.6	57.5	58.6
Belarús	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.7	0.8
Rumania	1.2	-	0.4	-	-	-	1.6	-
Rusia, Federación de	5.8	6.0	2.8	2.9	-	-	8.6	8.8
Ucrania	1.8	2.0	0.2	0.2	-	-	2.0	2.1
Unión Europea	42.5	44.4	1.4	2.1	2.4	2.5	41.6	44.0
OCEANÍA	6.2	6.1	0.3	0.3	2.7	2.7	3.8	3.7
Australia	4.3	4.2	0.1	0.1	1.8	1.7	2.6	2.6
Nueva Zelanda	1.4	1.5	-	-	0.9	1.0	0.5	0.5
MUNDO	276.6	283.0	20.7	22.0	21.0	22.0	276.2	282.9
Países en desarrollo	163.5	168.8	9.2	9.9	9.5	10.2	163.1	168.5
Países desarrollados	113.1	114.3	11.5	12.1	11.5	11.8	113.2	114.4
PBIDA	110.2	113.9	4.1	4.6	1.9	2.0	112.4	116.5
PMA	7.0	7.1	0.6	0.7	-	-	7.5	7.8
PEDINA	8.6	8.9	1.0	1.1	-	-	9.5	10.0

¹ Incluidas "otras carnes".

Cuadro A18. Estadísticas de la leche y de los productos lácteos (millones de toneladas, en equivalente de leche)

	Producción			Importaciones			Exportaciones		
	2005	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2005	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>	2005	2006 <i>estim.</i>	2007 <i>pronóst.</i>
ASIA	216.2	227.8	240.3	21.8	23.6	23.7	4.5	4.4	4.5
Arabia Saudita	1.1	1.1	1.1	1.7	1.8	1.8	0.9	0.7	0.8
China	32.3	38.4	45.3	4.4	4.8	5.1	0.8	0.8	0.8
Corea, República de	2.2	2.2	2.2	0.7	0.8	0.8	-	-	-
Filipinas	-	-	-	1.6	1.7	1.7	0.1	0.1	0.1
India ¹	95.1	98.4	101.4	-	-	-	0.6	0.7	0.7
Indonesia	0.7	0.7	0.7	1.7	2.0	2.1	0.2	0.2	0.2
Irán, República Islámica de	7.1	7.5	8.0	0.4	0.4	0.4	-	-	-
Japón	8.3	8.1	8.1	1.6	1.6	1.5	-	-	-
Malasia	-	-	-	1.5	1.7	1.7	0.2	0.2	0.2
Pakistán	29.7	30.6	31.8	0.1	0.1	0.1	-	-	-
Singapur	-	-	-	1.5	1.5	1.5	0.6	0.6	0.6
Tailandia	0.9	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	0.4	0.4	0.4
Turquía	11.1	11.3	11.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
ÁFRICA	29.9	29.6	29.8	6.6	6.9	7.0	0.4	0.4	0.4
Argelia	1.7	1.7	1.7	2.3	2.5	2.5	-	-	-
Egipto	4.1	3.7	3.7	0.8	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1
Kenya	2.8	2.8	2.7	-	-	-	-	-	-
Sudáfrica	2.9	2.9	2.9	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
Sudán	5.2	5.3	5.3	0.2	0.1	0.2	-	-	-
Túnez	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1	-	-	-
AMÉRICA CENTRAL	15.6	15.8	16.0	4.7	4.6	4.6	0.3	0.3	0.3
Costa Rica	0.8	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
México	10.0	10.2	10.3	2.9	2.9	2.9	0.1	0.1	0.1
AMÉRICA DEL SUR	51.6	53.5	55.6	1.6	1.6	1.7	3.2	3.6	3.9
Argentina	10.1	10.8	11.7	0.1	0.1	0.1	1.7	2.2	2.5
Brasil	24.7	25.5	26.3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3
Colombia	6.8	6.8	6.9	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
Uruguay	1.8	1.8	1.9	-	-	-	0.6	0.6	0.6
Venezuela	1.3	1.4	1.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-
AMÉRICA DEL NORTE	88.3	90.5	91.5	3.0	2.7	2.6	5.0	5.2	5.2
Canadá	8.1	8.0	7.9	0.8	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4
Estados Unidos de América	80.3	82.5	83.5	2.3	2.0	2.0	4.6	4.7	4.8
EUROPA	216.0	214.5	216.9	5.3	5.1	5.2	16.8	16.2	16.2
Rumanía	6.1	6.0	-	0.1	0.1	-	-	-	-
Rusia, Federación de	31.1	31.2	31.4	2.2	2.6	2.7	0.3	0.2	0.2
Ucrania	13.7	13.3	13.4	0.1	0.1	0.1	1.4	1.1	1.1
Unión Europea	146.9	145.5	154.5	2.0	2.0	2.0	13.7	12.8	12.7
OCEANÍA	24.7	25.1	24.5	0.7	0.7	0.7	15.2	17.4	17.4
Australia ²	10.1	10.1	9.4	0.4	0.4	0.4	4.7	5.1	4.7
Nueva Zelandia ³	14.5	14.9	15.1	0.1	0.1	0.1	10.5	12.3	12.7
MUNDO	642.3	656.8	674.6	43.6	45.2	45.5	45.4	47.5	48.0
Países en desarrollo	286.2	299.1	313.5	32.4	34.7	34.8	8.2	8.5	9.0
Países desarrollados	356.1	357.7	361.1	11.2	10.5	10.7	37.2	39.0	39.0
PBIDA	208.2	218.8	229.5	13.6	14.2	14.5	1.7	1.8	1.8
PMA	21.9	22.2	22.4	2.3	2.4	2.5	0.1	0.1	0.1
PEDINA	46.3	47.3	48.0	3.7	3.7	3.7	0.3	0.3	0.3

¹Campañas que comienzan en abril del año indicado.

²Campañas que terminan en junio del año indicado.

³Campañas que terminan en mayo del año indicado.

Nota: Para calcular los equivalentes en leche se utiliza el método del contenido de sólidos. Factores de multiplicación ME utilizados: mantequilla, 6,60; queso (de leche desnatada de vaca), 4,40; queso (de leche desnatada de vaca), 2,00; leche en polvo, 7,60. Sobre hipótesis y métodos, y para el cálculo de los equivalentes en leche, véase el Boletín de FIL 390 (marzo de 2004).

Cuadro A19. Estadísticas del azúcar (millones de toneladas, valor en bruto)

	Producción		Utilización	
	2005/06 <i>estim.</i>	2006/07 <i>pronóst.</i>	2005/06 <i>estim.</i>	2006/07 <i>pronóst.</i>
ASIA	50.0	58.4	65.9	67.8
China	9.8	11.3	12.7	13.0
India	20.9	25.0	20.5	21.3
Indonesia	2.5	2.6	4.3	4.3
Japón	0.9	0.9	2.3	2.2
Pakistán	3.2	3.6	4.2	4.4
Tailandia	5.1	7.0	2.3	2.5
Turquía	2.2	2.0	2.0	2.1
ÁFRICA	9.9	10.5	14.6	15.3
Egipto	1.7	1.8	2.6	2.6
Kenya	0.6	0.6	0.8	0.8
Mauricio	0.5	0.6	-	0.1
Sudáfrica	2.3	2.4	1.6	1.6
Sudán	0.8	0.8	0.8	1.0
Swazilandia	0.6	0.7	-	-
AMÉRICA CENTRAL	11.4	12.0	8.9	9.3
Cuba	1.3	1.5	0.7	0.7
Guatemala	1.9	2.2	0.7	0.7
México	5.4	5.2	5.3	5.6
República Dominicana	0.5	0.6	0.3	0.3
AMÉRICA DEL SUR	40.5	41.0	17.4	17.7
Brasil	32.6	33.0	10.7	10.9
AMÉRICA DEL NORTE	6.6	7.6	10.8	10.8
Estados Unidos de América	6.5	7.5	9.5	9.5
EUROPA	26.8	24.1	29.7	29.8
Rusia, Federación de	2.7	3.3	6.6	6.6
Ucrania	2.1	2.1	2.4	2.4
Unión Europea	20.3	17.1	17.9	17.9
OCEANÍA	6.6	5.6	1.5	1.6
Australia	6.3	5.2	1.2	1.2
Fiji	0.3	0.4	0.1	0.1
MUNDO	151.9	159.2	148.9	152.3
Países en desarrollo	109.0	118.9	100.8	104.1
Países desarrollados	43.0	40.3	48.1	48.2

Cuadro A20. Determinados precios internacionales del trigo y los cereales secundarios

Período	Trigo			Maíz		Sorgo
	US No 2 Red Winter Ord. Prot. ¹	US Soft Red Winter No. 2 ²	Argentina Trigo Pan ³	US No.2 Yellow ²	Argentina ³	US No 2 Yellow ²
Anual (julio/junio)						
2002/03	161	138	145	107	102	112
2003/04	161	149	154	115	109	118
2004/05	154	138	123	97	90	99
2005/06	175	138	138	104	101	108
Mensual						
2006 – mayo	201	149	146	111	112	123
2006 – junio	203	139	156	109	108	118
2006 – julio	213	146	159	114	114	129
2006 – agosto	201	145	160	113	111	121
2006 – septiembre	208	165	167	119	114	128
2006 – octubre	218	196	191	141	135	154
2006 – noviembre	219	192	185	166	172	169
2006 – diciembre	216	190	186	160	162	169
2007 – enero	208	176	183	164	161	173
2007 – febrero	209	175	175	177	165	178
2007 – marzo	209	168	187	170	160	171
2007 – abril	206	171	209	150	144	145
2007 – mayo	203	180	219	159	147	155

¹ Entregados en los puertos f.o.b del Golfo de los Estados Unidos

² Entregados en los puertos del Golfo de los Estados Unidos

³ Up River f.o.b.

Fuentes: Consejo Internacional de Cereales y USDA

Cuadro A21. Precios de los futuros de trigo y maíz (dólares EE.UU. por tonelada)

	Julio		Septiembre		Diciembre		Marzo	
	Julio 2007	Julio 2006	Sept 2007	Sept 2006	Dic 2007	Dic 2006	Mar 2008	Mar 2007
Trigo								
24 abril	183	134	186	138	189	145	190	151
1 mayo	184	134	188	139	191	145	193	151
8 mayo	177	138	181	143	185	149	187	155
15 mayo	184	147	189	151	192	158	194	163
22 mayo	173	157	178	162	182	168	186	173
29 mayo	180	151	186	157	190	163	193	168
Maíz								
24 abril	146	96	145	100	147	105	151	109
1 mayo	149	98	149	102	149	107	153	110
8 mayo	143	93	144	98	144	103	149	107
15 mayo	146	102	148	106	149	112	153	115
22 mayo	145	100	146	105	145	110	150	113
29 mayo	144	100	145	105	145	110	149	114

Fuente: Chicago Board of Trade

Cuadro A22 Determinados precios internacionales del arroz e índices de precios

Período	Precios internacionales (dólares EE.UU por tonelada)				Total	Índices de la FAO (1998-2000=100)			
	Thai 100% B ¹	Thai quebrado ²	Grano largo de los Estados Unidos ³	Basmati pakistani ⁴		Indica		Japonica	Aromatica
						Alta calidad	Baja calidad		
Anual (enero/diciembre)									
2003	201	151	284	357	82	79	81	82	91
2004	244	207	372	468	104	101	110	104	96
2005	291	219	319	473	103	104	115	92	94
2006	311	217	394	516	109	114	114	101	102
Mensual									
2006 – mayo	316	215	375	513	108	111	113	102	101
2006 – junio	318	213	379	525	108	112	112	101	102
2006 – Julio	321	216	379	525	109	114	115	100	105
2006 – agosto	318	220	415	525	110	116	116	100	106
2006 – septiembre	314	222	423	525	111	119	117	101	105
2006 – octubre	306	221	424	525	111	120	115	102	103
2006 – noviembre	305	218	431	525	113	122	118	103	104
2006 – diciembre	311	228	437	525	115	122	122	103	111
2007 – enero	318	245	439	586	117	123	125	104	118
2007 – febrero	322	259	435	600	119	124	128	103	118
2007 – marzo	325	263	424	615	120	126	131	103	124
2007 – abril	322	256	416	625	120	125	130	102	128
2007 – mayo	324	253	412	625	120	125	130	102	129

¹ Arroz blanco, 100% segunda categoría, f.o.b. Bangkok, precios comercializados indicativos

² A1 super, f.o.b. Bangkok, precios comercializados indicativos

³ No.2 de los Estados Unidos, con un 4% de granos quebrados f.o.b.

⁴ Basmati: ordinario, f.o.b. Karachi

Nota: El índice del precio del arroz está basado en 16 cotizaciones para la exportación de arroz. La 'calidad' se define por el porcentaje de granos quebrados, el arroz de alta (baja) calidad es aquél con menos (igual o más) de un 20 por ciento de granos quebrados. El subíndice correspondiente al arroz Aromático sigue los movimientos del precio para el arroz Basmati y Fragante.

Fuentes: Para los índices: la FAO. Para los precios del arroz: Jackson Son & Co. (London) Ltd. y otras fuentes oficiales

Cuadro A23. Determinados precios internacionales de los productos de cultivos oleaginosos e índices de precios

Período	Precios internacionales (dólares EE.UU por tonelada)					Índices FAO (1998-2000=100)		
	Soja ¹	Aceite de soja ²	Aceite de palma ³	Torta de soja ⁴	Harina de colza ⁵	Semillas oleaginosas	Aceites/grasas comestibles/saponificables	Tortas/harinas oleaginosas
Anual (octubre/septiembre)								
2001/02	201	411	357	175	129	95	84	111
2002/03	243	539	428	191	141	114	102	117
2003/04	322	632	488	257	178	143	118	144
2004/05	275	545	419	212	130	125	110	132
2005/06	259	572	451	202	130	120	112	161
Mensual								
2006 – octubre	269	613	506	223	147	127	120	182
2006 – noviembre	300	676	546	233	153	139	129	187
2006 – diciembre	296	699	590	236	163	140	136	189
2007 – enero	306	695	591	246	170	142	135	191
2007 – febrero	323	711	603	259	196	147	136	197
2007 – marzo	324	721	621	260	195	147	138	199
2007 – abril	320	761	708	254	175	147	150	198
2007 – mayo	331	781	765	259	166	153	159	198

¹ Soja (amarilla No.2 de los Estados Unidos, c.i.f. Rotterdam)

² Aceite de soja (Holandés, fob en fábrica)

³ Aceite de palma (Crudo, c.i.f. Europa nordoccidental)

⁴ Torta de soja (Gránulos, 44/45 %, Argentina, c.i.f. Rotterdam)

⁵ Harina de colza (34%, Hamburgo, f.o.b. en fábrica)

Nota: Los índices de la FAO se calculan utilizando la fórmula de Laspeyres; las ponderaciones utilizadas son los valores de las exportaciones medias de cada producto para el periodo 1998-2000. Los índices se basan sobre los precios internacionales de cinco semillas, diez aceites y grasas y siete tortas y harinas

Fuentes: FAO y Oil World

Cuadro A24. Determinados precios internacionales para la leche e índice de precios para los productos lácteos

Período	Precios internacionales (dólares EE.UU por tonelada)				Índice de precio de la FAO para los productos lácteos (1998-2000=100)
	Mantequilla ¹	Leche desnatada en polvo ²	Leche entera en polvo ³	Queso Cheddar ⁴	
Anual (enero/diciembre)					
2003	1 372	1 761	1 804	1 864	105
2004	1 788	2 018	2 021	2 611	130
2005	2 128	2 223	2 261	2 838	145
2006	1 774	2 218	2 193	2 681	138
Mensual					
2006 – abril	1 800	2 100	2 125	2 650	134
2006 – mayo	1 763	2 075	2 100	2 657	133
2006 – junio	1 725	2 050	2 063	2 657	132
2006 – Julio	1 700	2 075	2 100	2 657	133
2006 – agosto	1 638	2 088	2 088	2 625	131
2006 – septiembre	1 638	2 169	2 082	2 600	132
2006 – octubre	1 675	2 263	2 163	2 625	136
2006 – noviembre	1 750	2 475	2 388	2 663	146
2006 – diciembre	1 850	2 825	2 688	2 800	160
2007 – enero	1 938	2 900	2 850	2 850	166
2007 – febrero	2 038	3 125	3 050	2 925	176
2007 – marzo	2 063	3 225	3 288	3 013	186
2007 – abril	2 350	3 850	3 850	3 150	213

¹ Mantequilla, 82% grasa de mantequilla, f.o.b. Oceanía; precios comercializados indicativos

² Leche desnatada en polvo, 1,25% grasa de mantequilla, f.o.b. Oceanía, precios comercializados indicativos

³ Leche entera en polvo, 26% grasa de mantequilla, f.o.b. Oceanía, precios comercializados indicativos

⁴ Queso Cheddar, 39% máx. humedad, f.o.b. Oceanía, precios comercializados indicativos

Nota: El índice de precios de la FAO para los productos lácteos deriva de un promedio ponderado según el comercio de una selección de productos lácteos representativos comercializados internacionalmente

Fuentes: Para los índices: la FAO. Para los precios de los productos: el punto medio de la escala de precios de Dairy Market News (USDA)

Cuadro A25. Determinados precios internacionales de la carne (dólares EE.UU por tonelada)

Período	Precios de la carne de cerdo			Precios de la carne vacuna			
	Estados Unidos	Brasil	Japón	Estados Unidos	Argentina	Japón	Australia
Anual (enero/dic.)							
2003	1 886	1 112	5 268	3 396	1 484	5 022	2 110
2004	2 071	1 521	5 626	3 788	1 549	5 675	2 513
2005	2 161	1 868	5 093	4 173	1 673	5 764	2 617
2006	1 986	1 964	4 540	4 127	2 271	5 686	2 547
Mensual							
2006 – marzo	1 858	1 626	4 485	4 233	1 836	5 508	2 447
2006 – abril	1 829	1 978	4 504	3 966	1 851	5 624	2 482
2006 – mayo	1 996	2 120	4 715	3 800	3 790	5 761	2 485
2006 – junio	1 975	2 106	4 597	3 845	2 814	5 566	2 453
2006 – julio	1 948	2 006	4 587	3 817	2 296	5 667	2 538
2006 – agosto	2 044	1 981	4 544	3 981	2 134	5 691	2 593
2006 – septiembre	2 059	1 953	4 496	4 226	2 173	5 699	2 590
2006 – octubre	2 050	2 055	4 452	4 440	2 150	5 682	2 599
2006 – noviembre	2 135	1 968	4 487	4 280	2 071	5 741	2 679
2006 – diciembre	1 988	1 912	4 593	4 159	2 263	5 886	2 673
2007 – enero	2 116	1 919	4 383	4 253	2 455	5 886	2 612
2007 – febrero	2 166	1 830	4 375	4 234	2 349	5 902	2 618
2007 – marzo	2 132	1 819	4 520	4 533	2 480	5 799	2 607

Cuadro A26. Determinados precios internacionales de la carne e índices de precios de la FAO para la carne

Período	Precios de la carne de ave (dólares EE.UU por tonelada)				Índices de la FAO ¹ (1998-2000=100)		
	Estados Unidos	Japón	Brasil	Total de carnes	Carne vacuna	Carne de cerdo	Carne de ave
Anual (enero/dic)							
2003	612	1 631	888	104	107	99	90
2004	757	2 020	1 033	118	122	107	109
2005	847	2 062	1 228	121	129	105	121
2006	734	1 852	1 180	115	129	94	109
Mensual							
2006 – marzo	618	2 200	1 178	112	125	91	110
2006 – abril	572	1 949	1 083	111	124	90	100
2006 – mayo	661	1 798	1 103	117	133	96	102
2006 – junio	712	1 692	1 140	114	126	95	104
2006 – julio	771	1 736	1 140	114	126	94	108
2006 – agosto	871	1 733	1 134	116	128	96	112
2006 – septiembre	884	1 723	1 200	117	130	96	115
2006 – octubre	805	1 619	1 213	117	132	95	109
2006 – noviembre	735	1 621	1 181	118	132	98	105
2006 – diciembre	754	1 667	1 246	117	133	95	109
2007 – enero	781	1 669	1 268	116	134	97	111
2007 – febrero	792	1 727	1 278	119	133	98	113
2007 – marzo	879	1 774	1 347	121	135	98	120

¹ Composición de los diferentes índices:

Carne de ave: Pollo en trozos – Valor unitario de exportación - Foreign Trade Statistics of the United States Census Bureau; Precio de importación cif del pollo de Japón – Congelado, no cuartiles - A.L.I.C.; Valor unitario de exportación del pollo de Brasil, fob - A.B.E.F.

Carne de cerdo: Valor unitario de exportación de los Estados Unidos – Valor unitario de exportación para el producto congelado - Foreign Trade Statistics of the United States Census Bureau; Valor unitario de exportación del Brasil para la carne de cerdo, fob – A.B.I.P.E.C.; Precio de importación de la carne de cerdo del Japón (cif): Cortes deshuesados congelados – A.L.I.C.

Carne vacuna: Valor unitario de exportación de la carne vacuna congelada de los Estados Unidos - Foreign Trade Statistics of United States Census Bureau; Precio de importación de la carne vacuna del Japón (c.i.f.): Cortes deshuesados, frescos o refrigerados – A.L.I.C.; Valor unitario de exportación de los cortes de carne vacuna congelada de la Argentina: – S.A.G.P.yA.; Cuartos traseros de vaca, congelados y deshuesados de Australia – (hasta el 02 de octubre), 85% de magrez química, cif puerto de los Estados Unidos (Costa oriental) puerto de importación, (desde el 02 de noviembre) mandriles y cuartos traseros de vaca – Banco Mundial.

Cuadro A27. Determinados precios internacionales para los productos básicos

	Moneda y unidad	Fecha efectiva	Cotización más reciente	Hace 1 mes	Hace 1 año	Promedio 2000-2004
Azúcar (C.I.A. precio diario)	centavos de dólar EE.UU./lb	22-05-07	9.39	9.38	16.34	10.61
Café (O.I.C. precio diario)	centavos de dólar EE.UU./lb	24-05-07	102.97	97.51	90.00	69.38
Cacao (I.C.C.O. precio diario)	centavos de dólar EE.UU./lb	24-05-07	92.25	88.23	72.32	74.48
Té (Precio compuesto de la FAO para el té)	dólares EE.UU. por kg	30-04-07	1.796	1.849	1.848	1.625
Algodón (COTLOOK, índice "A" 1-3/32")	centavos de dólar EE.UU./lb	11-05-07	55.20	56.84	54.90	56.85
Yute calidad "BWD" f.o.b. Mongla, a la vista	dólares EE.UU./tonelada	18-05-07	325.00	325.00	395.00	308.56
Lana (64's, Londres)	peniques/kg	11-05-07	500.00	503.00	407.00	452.00

Cuadro A28. Fletes marítimos para el trigo (dólares EE.UU. /tonelada)

Período	De los puertos del Golfo de los Estados Unidos a:			
	UE ¹	CEI Mar Negro ^{1 2}	Egipto ¹	Bangladesh ¹
Anual (julio/junio)				
2002/2003	12.5	41.0	16.7	22.5
2003/2004	28.3	41.9	37.0	48.5
2004/2005	34.5	41.2	46.5	65.4
2005/2006	20.8	31.8	31.9	45.5
Mensual				
2006 – mayo	19.0	29.0	30.0	43.0
2006 – noviembre	28.0	39.0	45.0	54.0
2006 – diciembre	34.0	43.0	49.0	58.0
2007 – enero	30.0	43.0	49.0	58.0
2007 – febrero	29.0	41.0	49.0	55.0
2007 – marzo	36.0	45.0	53.0	58.0
2007 – abril	37.0	47.0	55.0	60.0
2007 – mayo	44.0	55.0	68.0	68.0

¹ Tamaño de los buques: UE más de 40 000 toneladas; CEI 20 000-40 000 toneladas; Egipto más de 30 000 toneladas; Bangladesh más de 40 000 toneladas

² Con exclusión de los buques de pabellón de la CEI y de los Estados Unidos

Nota: Estimaciones de tarifas al final de la primera quincena del mes, basadas en la norma actual de fletamientos de barcos preparados para la carga con una anticipación de tres a cuatro semanas

Fuente: Consejo Internacional de Cereales

Cuadro A29. Gammas de precios al contado de fertilizantes (a granel f.o.b., dólares EE.UU./tonelada)

	Marzo 2007		Abril 2007		Abril 2006		Cambios desde el año pasado ¹
	(dólares EE.UU. por tonelada)						Porcentaje
UREA							
Báltico	311	319	284	295	247	250	26.6
Golfo Pérsico	325	333	312	320	258	262	26.6
SULFATO DIAMONIO							
Europa oriental	130	135	131	136	80	83	63.4
FOSFATO DIAMÓNICO							
África del Norte	379	386	423	431	252	263	48.4
Golfo de los Estados Unidos	410	415	432	435	259	263	58.3
SUPERFOSFATO TRIPLE							
África del Norte	265	267	310	316	176	183	48.5
CLORURO DE POTASA							
Báltico	165	178	165	177	130	151	22.1
Vancouver	171	184	174	182	130	155	24.4

Fuente: Compilado del Fertilizer Week y Fertilizer Market Bulletin.

¹ Calculado sobre el valor medio del intervalo.

Indicadores de mercado y facturas de las importaciones de alimentos

Figura 1. Índices de precios de la FAO para determinados productos básicos

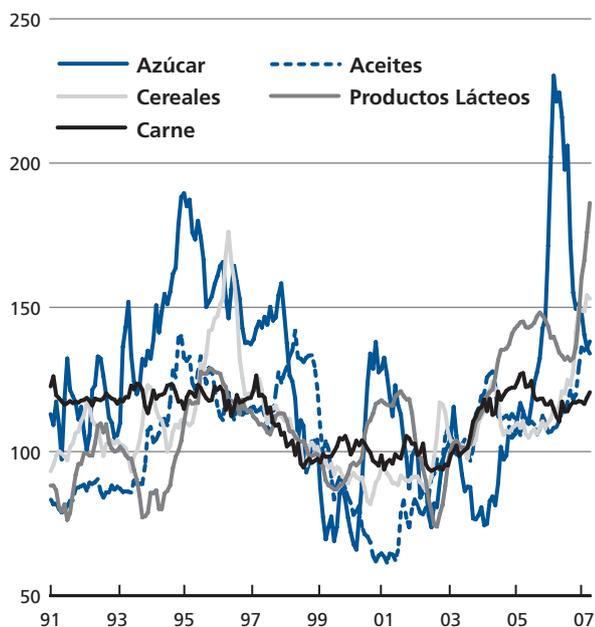


Figura 2. Índices de precios de los alimentos de la FAO e índice de precios de productos básicos y energía del CRB

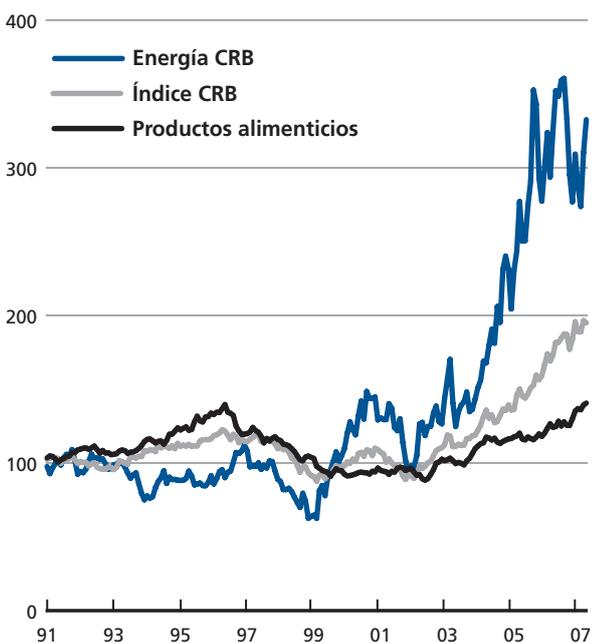
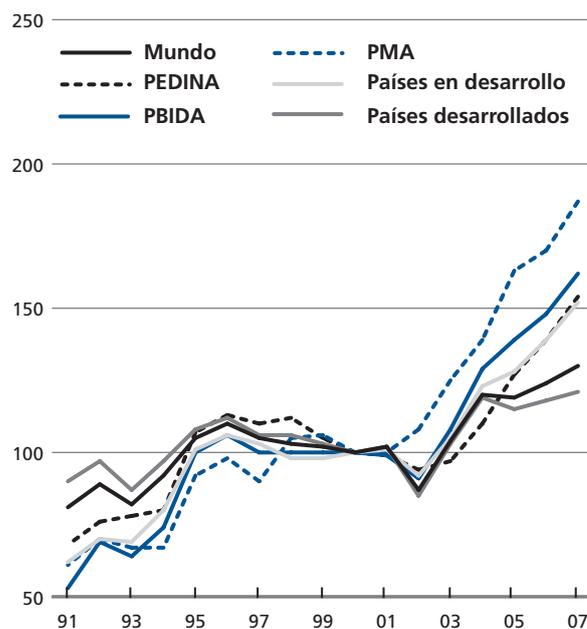


Figura 3. Índices de las facturas de alimentos (2000 = 100)



Facturas de importaciones pronosticadas del total de alimentos y principales productos alimenticios (millones de dólares EE.UU.)

	Mundo		Países desarrollados		Países en desarrollo		Países MA		PBIDA		PEDINA	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
TOTAL												
DE ALIMENTOS	387 681	406 119	256 833	263 196	130 847	142 923	10 115	11 174	65 649	71 968	17 228	19 043
CerealEs	51 159	57 523	13 682	14 709	37 477	42 814	4 002	4 773	17 835	19 796	6 842	8 397
Aceites vegetales	76 650	86 603	37 833	41 690	38 817	44 913	2 159	2 388	21 294	21 686	3 788	3 879
Productos lácteos	33 922	37 098	22 899	24 949	11 023	12 149	769	859	4 243	4 704	1 213	1 385
Carne	63 684	66 496	54 109	52 768	54 819	10 916	11 677	524	3 742	4 168	1 092	1 197
Azúcar	19 577	15 710	11 953	9 331	7 624	6 379	1 180	1 098	5 468	4 474	1 977	1 409

Figura 4. Variaciones pronosticadas en las facturas de las importaciones mundiales de alimentos por tipo: de 2006 a 2007 (%)

La subida rápida de los precios de los cereales y aceites vegetales, que representan un papel primordial en la producción de biocombustibles, está impulsando al alza las facturas de las importaciones. Es probable que el aumento de los costos de los piensos haga que sean mucho más altas las facturas de las importaciones de carne y productos lácteos. Se

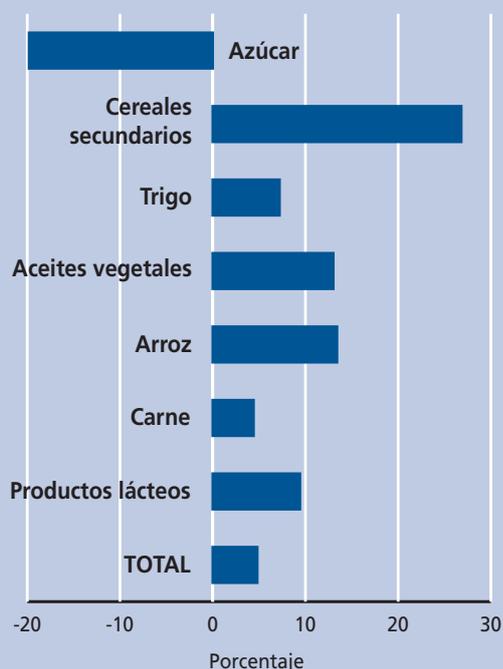


Figura 5. Variaciones pronosticadas en las facturas de las importaciones de alimentos de determinados PBIDA: de 2006 a 2007 (%)

Se prevé que muchos de los países más vulnerables económicamente del mundo tengan que hacer frente a facturas de importación de alimentos considerablemente mayores que en 2006. La causa ha de atribuirse al aumento de los costos de importación de los cereales y aceites vegetales, que representan casi dos tercios partes de las facturas de los PBIDA.

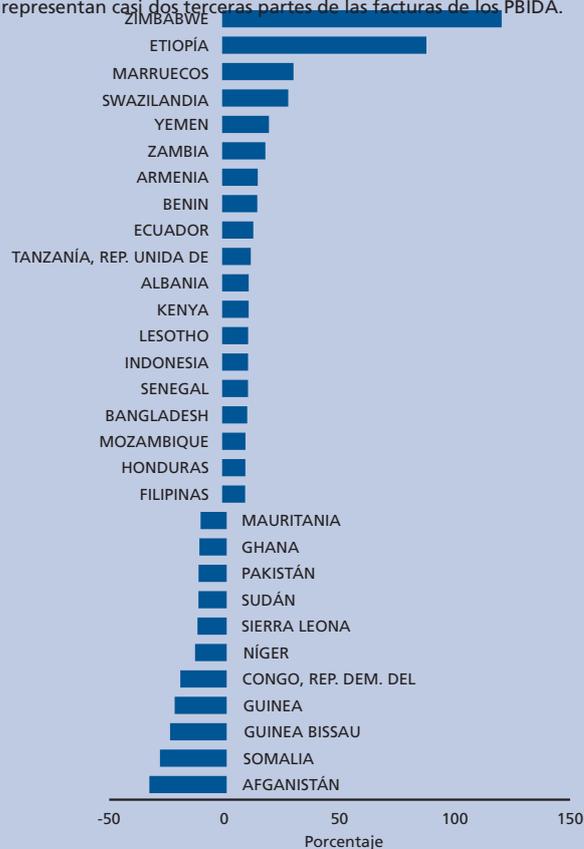


Figura 6. Determinados índices anuales de precios al consumidor, hasta marzo de 2007 (%)

Las tasas altas de inflación, comunes en muchos PBIDA, agravan las dificultades que los habitantes ya enfrentan. En Zimbabwe, los productos cuestan hasta 35 veces más de lo que costaban hace un año.

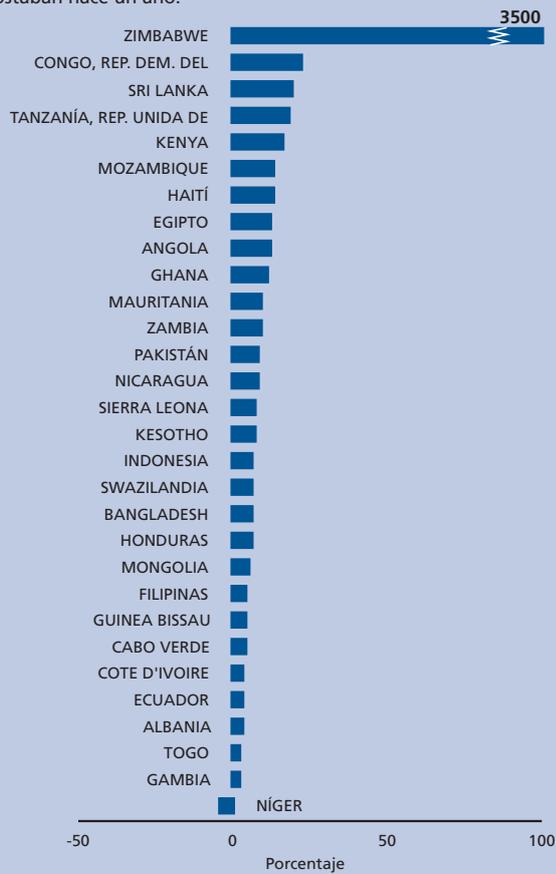
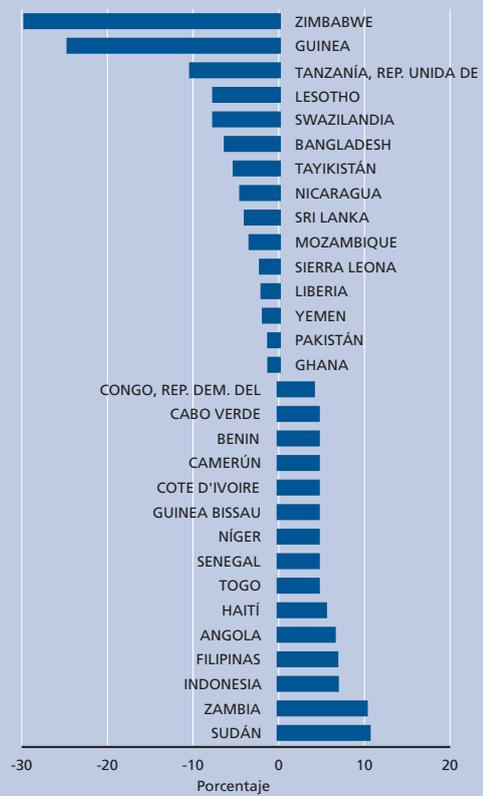


Figura 7. Variación anual de los tipos de cambio de determinados PBIDA frente al dólar EE.UU. hasta marzo de 2007 (%)

Numerosos países del África subsahariana han experimentado una disminución sustancial de su moneda frente al dólar de los Estados Unidos, lo que encareció sobremedida sus importaciones. Algunos PBIDA, sin embargo, se beneficiaron de una moneda estable y más fuerte, que hizo



Perspectivas Alimentarias es una publicación de la FAO realizada en el marco del Sistema mundial de información y alerta sobre la agricultura y la alimentación, en colaboración con los Servicios de Mercados de Productos Básicos, Análisis de Políticas y Proyecciones y otras dependencias de la FAO. El Consejo Internacional de Cereales contribuye con la Sección de Fletes marítimos. Perspectivas Alimentarias facilita información sobre las últimas novedades de los mercados agrícolas y establece el marco mundial y regional de la producción, utilización, comercio y precios para la seguridad alimentaria, y se publica dos veces al año, en **junio** y **diciembre**. El presente número se basa en informaciones disponibles hasta el 21 de mayo de 2007.

Perspectivas Alimentarias y otros informes del SMIA están disponibles en Internet como parte de la Web de la FAO (www.fao.org) en la siguiente dirección: <http://www.fao.org/giews/>. Además, algunos de los informes periódicos del SMIA pueden recibirse por correo electrónico mediante lista de direcciones automáticas. Las informaciones acerca de la suscripción están disponibles en <http://www.fao.org/giews/english/listserv.htm>. Otros estudios pertinentes sobre productos básicos, documentos técnicos y publicaciones sobre una amplia gama de temas están disponibles en el sitio Web de la Dirección de Productos Básicos y Comercio en: <http://www.fao.org/es/esc/en/index.html>.

GIEWS

SMIA: El Sistema Mundial de Información y Alerta de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación

El SMIA vigila continuamente las perspectivas para las cosechas y la situación de la seguridad alimentaria mundial, regional, nacional y subnacional y advierte sobre dificultades y emergencias alimentarias inminentes.

Establecido al iniciarse la crisis alimentaria mundial de los años setenta, el SMIA mantiene una base de datos de características únicas sobre todos los aspectos de la oferta y la demanda de alimentos al servicio de todos los países del mundo. El Sistema facilita a las autoridades y a la comunidad internacional información actualizada y exacta para que puedan planificarse intervenciones oportunas a fin de evitar el sufrimiento.

Las consultas han de dirigirse a:

Ali A. Gürkan, Jefe, Servicio de Mercados de Productos Básicos, Análisis de Políticas y Proyecciones

División de Comercio y Mercados

Facsímile: 0039-06-5705-4495, correo electrónico: giews1@fao.org

O bien, consulte el sitio Web de la FAO (www.fao.org) en:

<http://www.fao.org/giews/>.

Aclaración

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, de parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.