

Resumen del mercado de semillas oleaginosas

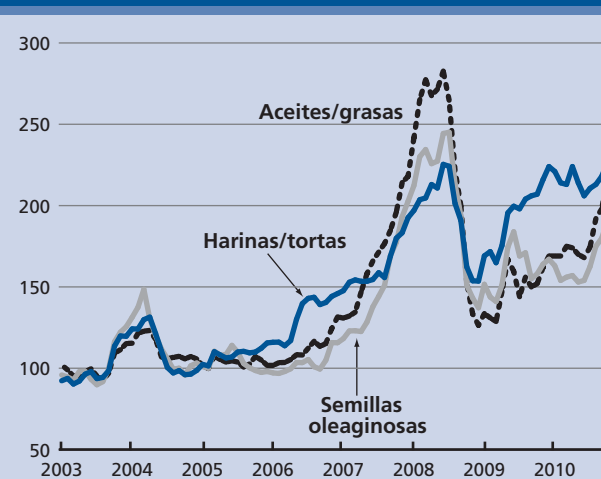
Al comienzo de la campaña de 2010/11, los informes sobre las semillas oleaginosas y los cereales secundarios, que indicaban cosechas menores de lo previsto, prestaron nuevo apoyo a los precios en el conjunto de las semillas oleaginosas, impulsando en octubre los índices de la FAO correspondientes a las semillas oleaginosas, los aceites y las harinas a sus niveles más altos en 24 meses. Los pronósticos actuales para 2010/11 indican que la producción total de los cultivos oleaginosos se mantendrá cercana al nivel récord de 2009/10, ya que las mermas previstas para la soja, la colza y la copra se verían compensadas por el aumento de la producción de algodón, maní y almendra de palma. Sin embargo, dado que se prevé una ulterior expansión de la utilización de harinas y aceites, es probable que la situación del mercado siga siendo difícil, en particular en el caso de los aceites y grasas. Aunque la producción mundial tanto de los aceites como de las grasas se prevé cercana a niveles sin precedentes, se pronostica un descenso de las respectivas relaciones entre las existencias y la utilización. Tales perspectivas, junto con la posibilidad de una fuerte competencia por la tierra entre la soja, el maíz y el trigo en 2011, hacen pensar que los precios mundiales de las semillas oleaginosas, las harinas y los aceites podrían mantenerse firmes durante toda la campaña actual.

Panorama del mercado mundial de semillas y productos oleaginosos

	2008/09	2009/10 estim.	2010/11 pronóst.	Variación de 2010/11 a 2009/10
<i>millones de toneladas</i>				%
TOTAL DE SEMILLAS OLEAGINOSAS				
Producción	409.5	454.8	453.7	-0.3
ACEITES Y GRASAS				
Producción	161.5	172.0	174.6	1.5
Oferta	184.8	194.2	198.8	2.4
Utilización	163.6	169.9	178.0	4.7
Comercio	86.2	88.9	90.8	2.2
Relación existencias/utilización (%)	13.6	14.2	13.2	
HARINAS Y TORTAS OLEAGINOSAS				
Producción	100.0	116.0	115.4	-0.5
Oferta	117.9	130.6	134.6	3.1
Utilización	104.6	109.5	114.9	4.9
Comercio	62.3	66.8	69.9	4.6
Relación existencias/utilización (%)	14.0	17.4	16.4	
Índice de precios de la FAO (2002-2004=100)				
	2008	2009	2010 Ene-Oct	Variación de Ene-Oct 2010 a Ene-Oct 2009 %
Semillas oleaginosas	205	161	165	3.0
Harinas oleaginosas	195	194	216	14.2
Aceites/grasas	225	150	181	23.2

Nota: Para más explicaciones sobre definiciones y alcance, véase el cuadro 13.

Índices mensuales de la FAO para los precios internacionales de las semillas oleaginosas, los aceites y grasas, y las harinas y tortas oleaginosas (2002-2004=100)



Sírvase comunicarse con:

Peter Thoenes

Teléfono: +39-06-57053498

Corr. electrónico: Peter.Thoenes@fao.org

Democrática Popular Lao podría empezarse dentro de poco la construcción de una refinería de etanol con una capacidad productiva de 390 millones de litros por año. Análogamente, Viet Nam tiene planes de construir una fábrica de etanol con una capacidad anual de 125 millones de litros. La fábrica destinará la mitad de su volumen al mercado interno, y el resto a exportación.

La utilización de yuca como **alimento para animales**, en la forma de pastillas y gránulos desecados, está concentrada principalmente en Brasil y Colombia (América Latina y el Caribe), Nigeria (África), y China Continental y la República de Corea (Asia). Se sabe poco sobre los resultados del uso de piensos en las dos primeras regiones, pero en Asia la demanda de ingredientes de piensos de yuca sigue siendo débil. Análogamente, en Europa, las aplicaciones de yuca en la fabricación de ingredientes de piensos han sido prácticamente inexistentes en los dos últimos años. Sin embargo, dada la creciente escasez mundial de productos basados en cereales, las perspectivas de un resurgimiento del uso forrajero de la yuca han mejorado.

SEMILLAS OLEAGINOSAS, ACEITES Y HARINAS³

PRECIOS⁴

Sólida recuperación de los precios mundiales en los últimos meses

Tras el aumento repentino y la posterior baja de los precios en 2007/08, a principios de 2009 los precios de los cultivos y productos oleaginosos volvieron a embarcarse en una tendencia ascendente. La reanudación de la firmeza de los precios en la campaña comercial 2008/09 (octubre-septiembre) reflejaba las condiciones del mercado en el sentido de que la producción mundial tanto de las harinas

³ 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 de 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, y no reflejan los resultados de la molturación efectiva de semillas oleaginosas ni tienen en cuenta las variaciones en las existencias de semillas oleaginosas. Además, los datos sobre el comercio y las existencias de aceites (tortas) se refieren al comercio y las existencias de aceites y tortas más el equivalente en aceite (tortas) del comercio y las existencias de semillas oleaginosas.

⁴ Para una información detallada sobre los precios y los índices correspondientes, véase el Cuadro A-24 del Apéndice.

Figura 27. Índices mensuales de la FAO para los precios internacionales de las semillas oleaginosas, los aceites y grasas, y las harinas y tortas oleaginosas (2002-2004=100)

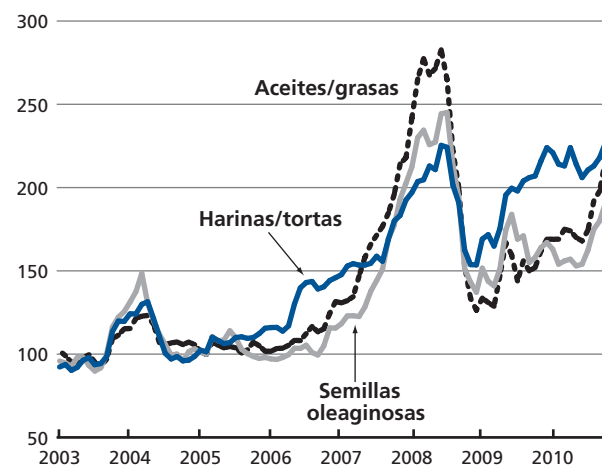
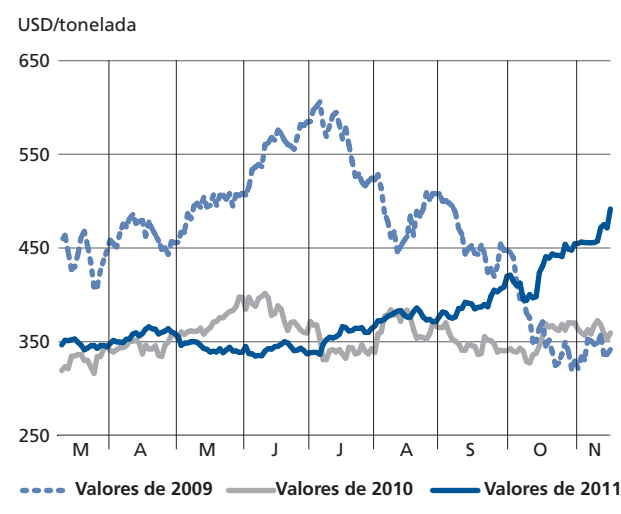


Figura 28. Futuros del CBOT sobre la soja para marzo (2002-2004 = 100)



oleaginosas como de los aceites era menor que la demanda por segunda campaña consecutiva, lo que hizo bajar las respectivas relaciones entre las existencias y la utilización.

Durante 2009/10, la situación global de la oferta y la demanda se alivió gracias sobre todo a un sólido aumento de la producción mundial de soja. Sin embargo, por una serie de razones los precios internacionales no bajaron. Por ejemplo, en el caso de las harinas, durante la primera mitad de la campaña el mercado mundial dependió totalmente de los suministros de los Estados Unidos, donde las existencias habían descendido a un nivel históricamente bajo. Después, durante la segunda mitad de 2009/10, la nueva cosecha

Figura 29. Índice mensual de la FAO para los precios de las semillas oleaginosas (2002-2004 = 100)

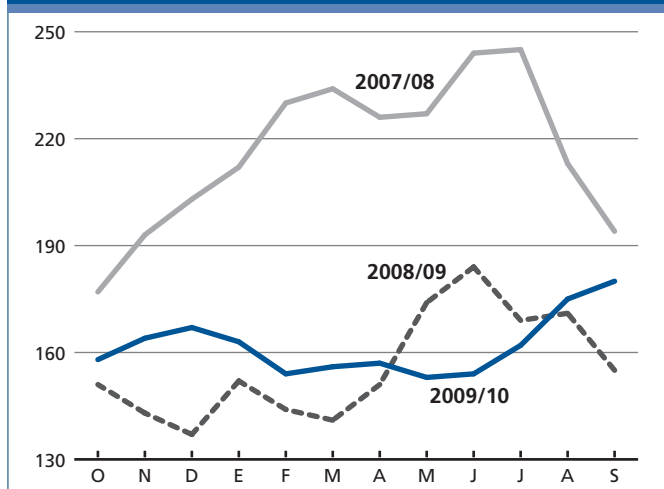


Figura 30. Índice mensual de la FAO para los precios de las harinas y tortas (2002-2004 = 100)

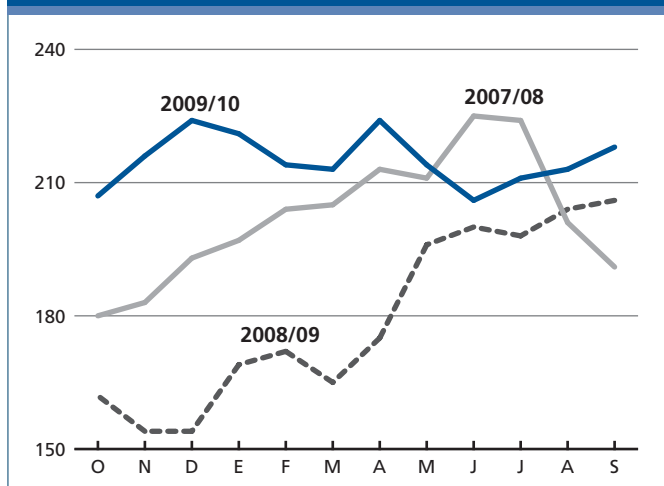
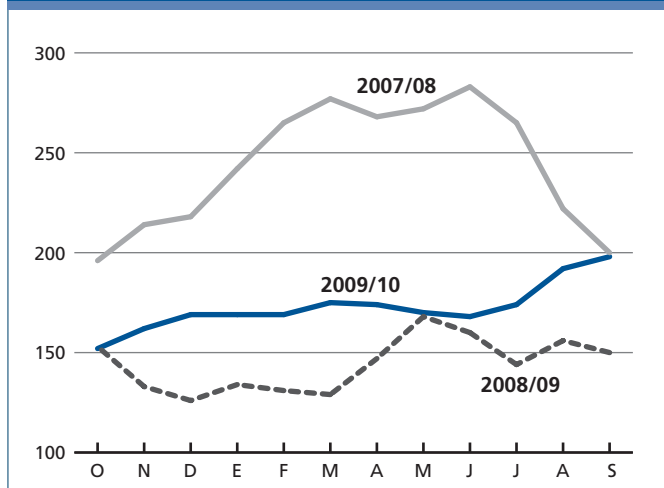


Figura 31. Índice mensual de la FAO para los precios de los aceites y grasas (2002-2004 = 100)



EN EL CONJUNTO DE LAS SEMILLAS OLEAGINOSAS LOS PRECIOS PODRÍAN MANTENER SU VIGOR DURANTE 2010/11

Los pronósticos actuales para 2010/11 indican que la producción total de cultivos oleaginosos podría mantenerse cercana al volumen sin precedentes de la última campaña. Sin embargo, dado que la utilización de harinas y aceites debería aumentar ulteriormente, se prevé que la producción mundial de las harinas excederá de la demanda mundial por un margen muy pequeño, mientras que para los aceites y grasas es probable que se registre un nuevo déficit de producción. Las existencias mundiales de harinas podrían decrecer marginalmente, mientras que las de los aceites podrían descender notablemente. En base a estos pronósticos, las relaciones entre las existencias y la utilización disminuirían tanto para las harinas como para los aceites, y la relación correspondiente a los aceites alcanzaría un nivel críticamente bajo. Entre tanto, las escasas disponibilidades exportables desacelerarían la expansión del comercio de productos oleaginosos. Estas condiciones de mercado, junto con la probable persistencia de una fuerte vinculación entre los precios de la soja y los del maíz y el trigo, indican que durante 2010/11 los precios mundiales de las semillas oleaginosas, las harinas y, particularmente, los aceites vegetales seguirán siendo fuertes. En la primera semana de noviembre los futuros de Chicago sobre la soja superaron los 460 USD por tonelada, frente a los 360 USD de hace un año. Tras la publicación del informe del USDA del 9 de noviembre, que apuntaba a una situación más difícil de la oferta, el precio de la soja para marzo de 2011 volvió a subir, a 492 USD por tonelada. Quedan, sin embargo, cuatro incógnitas que influirán en el hecho de que los precios mundiales aumenten y en qué medida con respecto al nivel actual: i) las repercusiones del actual fenómeno meteorológico de La Niña en la próxima cosecha sudamericana de soja y en la producción de aceite de palma de Asia sudoriental; ii) la distribución de tierras del próximo año entre la soja, el maíz y el trigo, principalmente en los Estados Unidos, ya que estos tres productos básicos corren el riesgo de seguir escaseando en 2011/12; iii) la tendencia de los precios de la energía, que influirá en la demanda de aceites vegetales por parte de los productores de biodiésel; y iv) la evolución de la moneda de los Estados Unidos, dada su influencia en los sistemas comerciales mundiales.

de América del Sur tardó excepcionalmente mucho antes de llegar al mercado, y los suministros de colza, girasol y harina de pescado fueron escaseando cada vez más, lo cual sustentaba los precios. Lo mismo ocurrió con los aceites y grasas, cuyos suministros mundiales eran escasos en relación con la demanda, y la relación mundial entre las existencias y la utilización no se recuperó más que parcialmente con respecto al nivel críticamente bajo de la campaña anterior. Los pronósticos relativos a una desaceleración del crecimiento de la producción del aceite de palma aumentaron la preocupación. Algunos factores externos se sumaron también a la firmeza de los precios vigentes en el complejo de las semillas oleaginosas, en particular la creciente debilidad del USD y la fuerza relativa de los precios del aceite mineral.

Hacia fines de la campaña 2009/10, las perspectivas de resultados menores de los previstos en los cultivos oleaginosos de 2010/11, pero también los cereales, prestaron nuevo apoyo a los precios en el complejo de las semillas oleaginosas. Al mismo tiempo, el crecimiento constante de la demanda de importaciones de soja (principalmente de China), los temores de que algunos países pudieran contemplar la posibilidad de restringir las exportaciones, la debilidad prolongada del USD y la continua firmeza del mercado de la energía también contribuyeron a sostener los precios. Como consecuencia, en octubre de 2010, los índices de la FAO para los precios de las semillas oleaginosas, los aceites y harinas habían subido a niveles no alcanzados durante los 24 meses anteriores y, en el caso

de las harinas, el índice hasta superó los valores registrados durante el aumento de los precios de 2008.

SEMILLAS OLEAGINOSAS

La producción mundial de cultivos oleaginosos de 2010/11 alcanzará el mismo nivel récord de la última campaña

Después del extraordinario aumento de la producción de la última campaña, se pronostica que la producción mundial de los cultivos oleaginosos se mantendrá prácticamente invariada en 2010/11. Estimada actualmente en 453,7 millones de toneladas, la producción mundial seguiría de cerca al volumen sin precedentes de la última campaña. En cuanto a las semillas oleaginosas tomadas individualmente, se prevé un descenso interanual para la soja, la colza y la copra. Sin embargo, estos descensos deberían verse compensados casi totalmente por el aumento de la producción de algodón, maní y almendra de palma. La recuperación prevista en el algodón es particularmente notable, ya que su producción aumentaría más del 10 por ciento, debido principalmente a unas cosechas mejoradas en la **India** y los **Estados Unidos**. Con respecto a la colza, la producción mundial debería descender muy por debajo de la media de los últimos años después que el mal tiempo redujo la producción en importantes zonas productoras, principalmente **Canadá**, la **UE** y **Ucrania**. También se señala una producción menor en **China**, debido a una continua contracción de la superficie plantada. Aunque unas condiciones atmosféricas desfavorables también obstaculizaron el cultivo de girasol en Europa oriental, la producción mundial debería mantenerse inalterada gracias a los aumentos de producción en la **Argentina**, la **India** y **Turquía**.

Se prevé que la producción mundial de soja alcanzará los 257,6 millones de toneladas, el segundo volumen mayor registrado hasta ahora tras el récord alcanzado el año pasado, ya que los agricultores responden a los precios firmes de la soja y las condiciones atmosféricas han sido generalmente beneficiosas. Entre los productores del hemisferio norte, los **Estados Unidos** registraron una cosecha récord por segundo año consecutivo. También se prevén cosechas sin precedentes en el **Canadá** y **Ucrania**. Mientras las extensas plantaciones y un tiempo favorable también contribuyeron a sostener la producción en la **India**, a propósito de **China** se informa que la superficie y la producción han disminuido nuevamente. En el hemisferio sur, donde la plantación de la cosecha de soja recién ha comenzado, los pronósticos actuales apuntan a una disminución de la producción con respecto al nivel máximo

Cuadro 12. Producción mundial de las principales semillas oleaginosas

	2008/09	2009/10 <i>estim.</i>	2010/11 <i>pronóst.</i>	Variación de 2010/11 a 2009/10 %
<i>millones de toneladas</i>				
Soja	211.7	260.5	257.6	-1.1
Algodón	41.8	39.9	44.3	11.1
Colza	58.4	60.8	56.5	-7.1
Maní (con cáscara)	35.4	32.8	34.2	4.1
Semillas de girasol	34.7	32.4	32.4	0
Almendra de palma	11.6	12.0	12.6	5.4
Copra	5.2	5.8	5.3	-10.0
Total	398.8	444.2	442.9	-0.3

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.

alcanzado en la última campaña. Los rendimientos deberían volver a los niveles medios históricos, si se tiene en cuenta la actual transición del régimen lluvioso de El Niño a las condiciones más secas de La Niña. En el **Brasil**, se suponía que unos márgenes de utilidad atractivos sostendrían las plantaciones, pero puede que el tiempo seco termine reduciendo las siembras y perjudicando los rendimientos. Unas precipitaciones inferiores a lo normal también podrían afectar a los cultivos en la **Argentina**, donde, además, algunas superficies podrían destinarse al cultivo de cereales y girasol. Consiguientemente, en la presente campaña la producción total de soja de América del Sur podría disminuir en más de un 3 por ciento a alrededor de 130 millones de toneladas, que sería todavía la segunda producción mayor registrada hasta ahora.

ACEITES Y GRASAS⁵

Las existencias abundantes que quedan del ejercicio anterior sustentarán los suministros mundiales de aceites y grasas

Los pronósticos actuales relativos a la cosecha de 2010/11 se traducen en un aumento del 1,5 por ciento de la producción mundial de aceites y grasas, mucho menor que el crecimiento medio del 4 por ciento registrado en las cinco últimas campañas. En efecto, dadas las cosechas decepcionantes de las dos principales semillas oleaginosas, la colza y el girasol (de alto rendimiento en contenido de aceite), y la dependencia mayor de la soja (de bajo contenido de aceite), se supone que disminuirá el aceite extraído de los cultivos oleaginosos anuales. Pero el descenso debería verse compensado por los cultivos perennes, particularmente la palma de aceite, cuya producción de aceite aumentará, según los pronósticos, en un saludable 6,5 por ciento (es decir, el doble del año pasado), debido al fenómeno meteorológico de La Niña que tiende a aumentar las precipitaciones en Asia sudoriental, así como a nuevos aumentos de las superficies sembradas, principalmente en **Indonesia**. Los suministros mundiales de aceites y grasas, que comprenden la producción de 2010/11 más las existencias mundiales finales de 2009/10, deberían aumentar en más del 2 por ciento, gracias a una buena situación de las existencias al comienzo de la presente campaña. En términos históricos, sin embargo, el aumento interanual previsto para la

⁵ Esta 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.

Cuadro 13. Panorama de los mercados mundiales de las semillas y productos oleaginosas

	2008/09	2009/10 <i>estim.</i>	2010/11 <i>pronóst.</i>	Variación de 2010/11 a 2009/10
<i>millones de toneladas</i>				%
TOTAL DE SEMILLAS OLEAGINOSAS				
Producción	409.5	454.8	453.7	-0.3
ACEITES Y GRASAS¹				
Producción	161.5	172.0	174.6	1.5
Oferta ²	184.8	194.2	198.8	2.4
Utilización ³	163.6	169.9	178.0	4.7
Comercio ⁴	86.2	88.9	90.8	2.2
<i>Coficiente existencias/ utilización (%)</i>	<i>13.6</i>	<i>14.2</i>	<i>13.2</i>	
HARINAS Y TORTAS⁵				
Producción	100.0	116.0	115.4	-0.5
Oferta ²	117.9	130.6	134.6	3.1
Utilización ³	104.6	109.5	114.9	4.9
Comercio ⁴	62.3	66.8	69.9	4.6
<i>Coficiente existencias/ utilización (%)</i>	<i>14.0</i>	<i>17.4</i>	<i>16.4</i>	
Índices de precios de la FAO (Oct-Sep) (2000-2004=100)	2007/08	2008/09	2009/10	Variación de 2009/10 a 2008/09 %
Semillas oleaginosas	217	156	162	3.8
Harinas/tortas	202	180	215	19.4
Aceites/grasas	243	144	173	20.1

Nota: Para más explicaciones sobre definiciones y alcance, véase la nota 3 del texto.

¹ Comprende los aceites y grasas de origen vegetal, animal y pescado

² La producción más las existencias iniciales

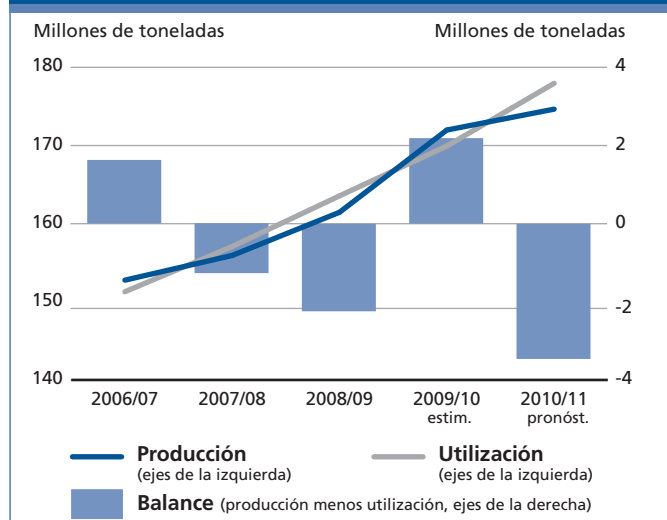
³ Remanente del saldo

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 y animal

oferta sigue siendo débil. Entre los principales países productores, la disponibilidad interna de aceites y grasas debería aumentar, en particular, en la **Argentina**, el **Brasil**, la **India** e **Indonesia**, con una gran contribución de las abundantes existencias finales de 2009/10 en la Argentina y el Brasil. También deberían aumentar las disponibilidades en los **Estados Unidos**, aunque menos sólidamente. En cambio, se prevén aumentos moderados o nulos en **China** y **Malasia**, mientras se pronostican caídas excepcionales de los suministros en **Canadá**, la **UE** y **Ucrania**, debido principalmente a las malas cosechas.

Figura 32. Producción mundial y utilización de los aceites y grasas



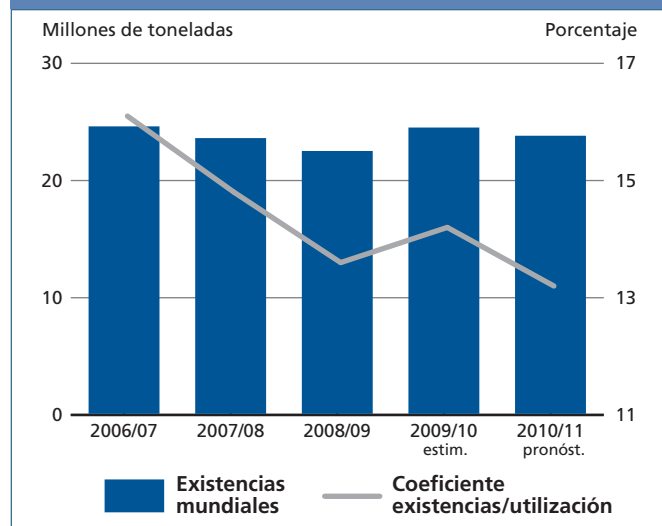
El consumo continuará aumentando debido al incremento del consumo humano y de las aplicaciones de los biocombustibles

Se prevé que la demanda mundial de aceites y grasas continuará aumentando en 2010/11. Con un aumento interanual estimado en un 4,7 por ciento, el crecimiento del consumo debería superar la tasa media de las cuatro últimas campañas. La respuesta negativa de la demanda al fortalecimiento de los precios de los aceites y grasas debería ser limitada, ya que el crecimiento demográfico y económico impulsa en los países en desarrollo el uso medio per cápita. El crecimiento renovado de la demanda de la industria del biodiésel también contribuirá al aumento del consumo. Las tasas mayores de las mezclas obligatorias y la creación de capacidad productiva adicional en numerosos países son los factores determinantes de tal expansión. Se prevé que la producción de biodiésel represente al menos la mitad del aumento del consumo mundial de la presente campaña.

Como en los años pasados, se supone que una parte importante del crecimiento de la demanda mundial se originará en Asia, donde **China** es el protagonista, y el consumo humano, la fuente principal del crecimiento. Con un consumo superior a los 33 millones de toneladas, lo que representa un aumento de más del 5 por ciento con respecto a la última campaña, China Continental sigue siendo la nación de mayor consumo del mundo. En la **India** e **Indonesia**, el segundo y tercer consumidor mayor de Asia, la demanda debería aumentar en un 3-4 por ciento. Otros países en desarrollo con fuertes tasas de expansión son la **Argentina** y el **Brasil**, donde el crecimiento del consumo se verá impulsado por el aumento de las compras

de la industria del biodiésel. En términos interanuales, se estima que el consumo total aumentará casi el 40 por ciento en la Argentina y el 15 por ciento en el Brasil, donde la producción de biodiésel absorberá, respectivamente, alrededor del 60 y 30 por ciento de la producción interna de aceite de soja. También en el **Canadá**, la **UE** y los **Estados Unidos** el aumento del consumo debería verse impulsado primordialmente por la demanda de biodiésel. En la UE, sin embargo, el aumento podría ser menos sólido que en los últimos años debido a la aplicación de directivas complejas sobre el uso de la bioenergía, que podrían frenar temporalmente las actividades. El crecimiento de la demanda de la UE también debería verse limitada por el descenso previsto en los suministros internos, incluido el nivel bajo de las existencias remanentes de la última campaña. En los Estados Unidos, el consumo debería recuperarse con respecto a los recientes descensos gracias a un crecimiento renovado de la producción de biodiésel debido a los mandatos de una utilización mayor, si bien ello supone la reintroducción de los consabidos incentivos a la producción. En conjunto, es probable que los objetivos cada vez más ambiciosos de producción y consumo de biodiésel afecten considerablemente a la disponibilidad y el comercio de los aceites vegetales destinados al consumo humano y a otros usos tradicionales. Por lo que se refiere a los productos básicos, el aumento del consumo se deberá al aceite de soja, seguido del aceite de palma. La dependencia respecto del aceite de soja se debe a las malas cosechas de girasol y colza

Figura 33. Existencias mundiales finales y relación entre existencias y utilización de aceites y grasas (incluido el aceite contenido en las semillas almacenadas)



de la presente campaña y al hecho de que la expansión de la producción de biodiésel de América del Sur estará basada principalmente en el aceite de soja.

El déficit de producción con respecto a la demanda hace bajar las reservas

A diferencia de la última campaña, se prevé que la demanda mundial de aceites y grasas en 2010/11 superará la producción y, a su vez, conducirá a un descenso de las existencias mundiales. Se estima que el déficit de producción ascenderá a 3,3 millones de toneladas, o sea un 2 por ciento. Según las proyecciones, las existencias mundiales (o sea, las existencias de aceites y grasas propiamente dichas, más el aceite contenido en las semillas oleaginosas almacenadas) descenderán a 23,5 millones de toneladas, lo que representa, en términos interanuales, un descenso del 3 por ciento. Dadas las malas cosechas de colza y girasol de la presente campaña, las existencias mundiales de los respectivos aceites deberían contraerse notablemente. El descenso, sin embargo, debería verse compensado en parte por una la acumulación de existencias de aceite de palma y, en menor medida, aceite de soja. Con respecto a los grandes países poseedores de existencias, parece probable una disminución neta de las reservas en el **Canadá**, debida primordialmente a una producción floja; y en la **Argentina**, el **Brasil** y la **India**, como consecuencia principalmente del aumento del consumo interno; y en la **UE**, debido a ambos factores. Sólo en **Indonesia** y **Malasia** se prevé una apreciable reconstrucción de las existencias. El

Figura 34. Importaciones totales de aceites y grasas por región o países principales (incluido el aceite contenido en las importaciones de semillas)

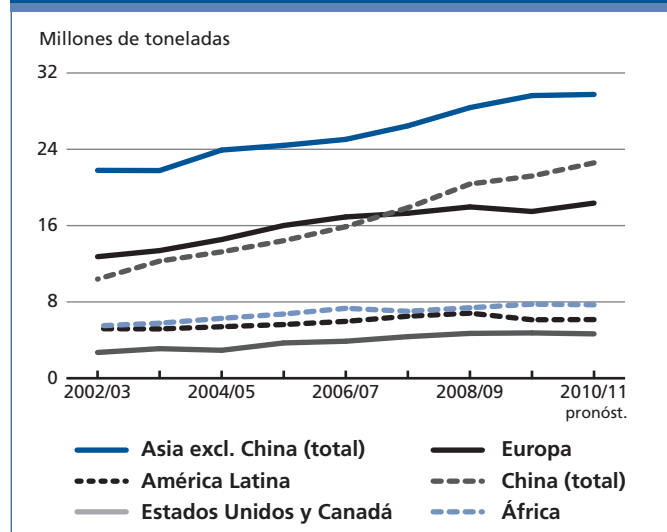
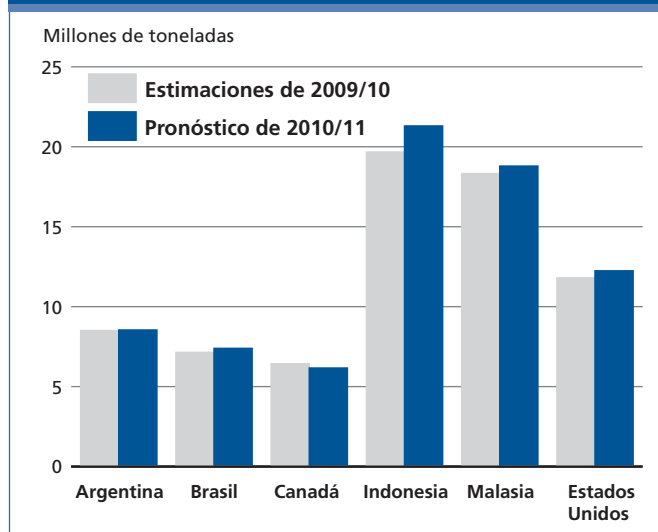


Figura 35. Exportaciones de aceites y grasas de los principales exportadores (incluido el aceite contenido en las exportaciones de semillas)



descenso previsto en las existencias mundiales, combinado con el aumento del consumo mundial, hará descender la relación entre las existencias y la utilización a 13,2, que, de confirmarse, sería el nivel más bajo registrado en los diez últimos años e indicaría una mayor firmeza de los precios en los mercados internacionales de aceites y grasas durante 2010/11.

El comercio de aceites y grasas seguirá aumentando en 2010/11, aunque a un ritmo inferior a la media

En 2010/11, se pronostica que el comercio mundial de aceites y grasas (incluido el aceite contenido en las semillas oleaginosas comercializadas) alcanzará los 90,8 millones de toneladas, lo que representa una expansión del 2 por ciento con respecto al año pasado. El aumento previsto es inferior a la media, a causa principalmente de las obligaciones de mezclas mayores de biodiésel que deberían entrar en vigor en los principales abastecedores de aceite de soja (los Estados Unidos, Argentina y Brasil), lo cual podría limitar el crecimiento de las disponibilidades exportables. Mientras en los **Estados Unidos** los envíos totales deberían aumentar con respecto al volumen récord de la última campaña, es probable que en la **Argentina** y el **Brasil** las ventas sean menores que los niveles anteriores. Además, las malas cosechas de algunos cultivos oleaginosos, principalmente la colza y el girasol, deberían reducir las disponibilidades en algunas naciones, principalmente el **Canadá** y los países de la **CEI**. El factor principal del crecimiento del mercado de exportación serán los envíos sin precedentes de aceite

de palma de **Indonesia** y **Malasia**. Consiguientemente, y a diferencia de la última campaña, se prevé que la expansión del comercio dependerá primordialmente del aceite de palma y no del aceite de soja. Con respecto a las importaciones, **China** continúa representando cerca de una cuarta parte de la demanda mundial, mientras las compras de otros países asiáticos suman otra tercera parte. Tanto China como la **India**, los dos principales importadores de la región, para el consumo interno continúan dependiendo de las compras extranjeras (más del 60 por ciento en China Continental y casi el 50 por ciento en la India). Las importaciones de la India podrían descender un poco, debido a las abundantes cosechas de la presente campaña y a causa de que el aumento de los precios internos probablemente active la liberación de existencias y una aceleración de la molturación. Las compras de la **UE**, el segundo importador mayor del mundo, deberían alcanzar un nuevo récord, dada la coincidencia de las malas cosechas de la colza con el aumento de la demanda de los productores de biocombustible.

HARINAS Y TORTAS⁶

Los suministros mundiales de harina aumentarán, gracias también a las abundantes existencias iniciales

En el supuesto de que se realicen los pronósticos relativos a las cosechas de 2010/11, la producción mundial de harinas y tortas debería quedar casi invariada con respecto al volumen sin precedentes de la última campaña. El descenso de la producción de la harina de colza previsto en un 7 por ciento, y en un 1 por ciento el de la harina de soja, debería verse compensado en parte por el aumento de la producción de algodón, almendra de palma, maní y harina de pescado. Se prevé que los suministros mundiales de harinas y tortas (que comprenden la producción de 2010/11 más las existencias finales de 2009/10) aumenten alrededor de un 3 por ciento. La sólida recuperación de las existencias de soja de la última campaña debería permitir la escalada de los suministros totales a niveles sin precedentes. Con respecto a los productores principales, las estimaciones de una oferta mayor en la **India** y los **Estados Unidos** se basan en las cosechas abundantes de la presente campaña. Por el contrario, las disponibilidades mejoradas de la **Argentina**, el **Brasil** y **China** se deberían primordialmente a la gran

⁶ 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.

Figura 36. Producción mundial y utilización de harinas y tortas

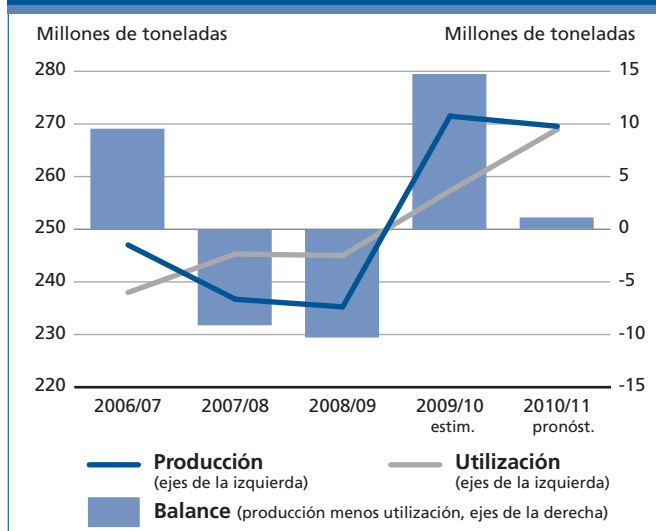
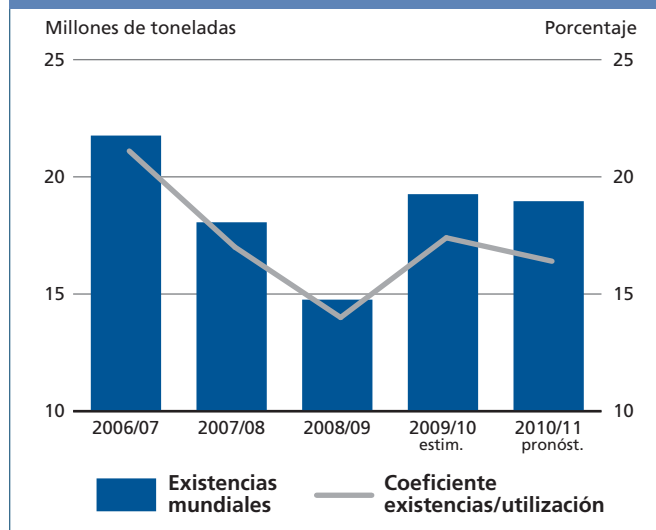


Figura 37. Existencias mundiales finales y relación entre existencias y utilización de harinas y tortas (en equivalente de proteína e incluida la harina contenida en las semillas almacenadas)



cantidad de existencias que quedaron del ejercicio anterior. En la **UE**, la combinación de las escasas existencias del ejercicio anterior y las malas cosechas debería traducirse en un descenso excepcional de los suministros.

El consumo de harinas crecerá a pesar de la firmeza de sus precios

Se pronostica que el consumo mundial de harinas y tortas aumentará casi un 5 por ciento en 2010/11 pese a sus precios históricamente altos. Con respecto a los distintos productos básicos, el porcentaje de la harina de soja en el consumo total probablemente aumente en la presente

Figura 38. Importaciones de harinas y tortas por región o países principales (incluida la harina contenida en las importaciones de semillas)

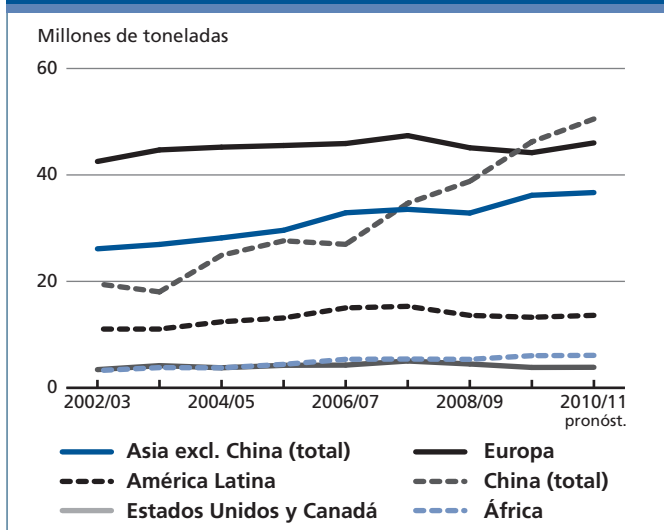
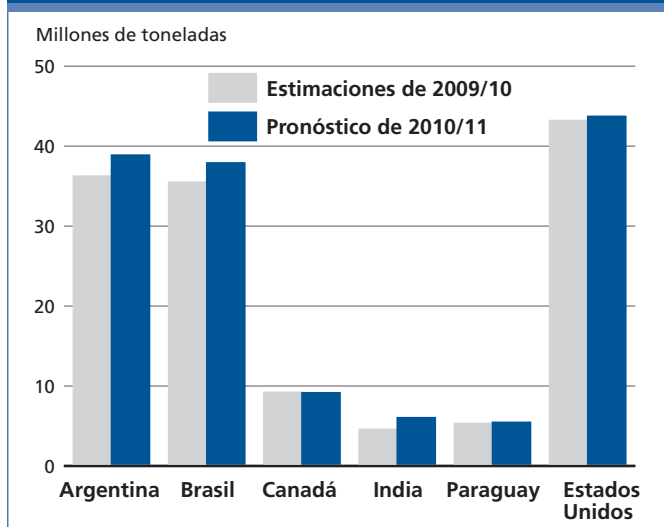


Figura 39. Exportaciones de harinas y tortas de los principales exportadores (incluida la harina contenida en las exportaciones de semillas)



campana debido a las disponibilidades menguadas de las harinas de girasol y de colza. Aunque el consumo debería aumentar en todo el mundo, es probable que una gran parte del aumento se concentre en Asia. **China Continental** por sí sola debería representar más del 40 por ciento de la expansión de la demanda mundial, debido al aumento de la población y de los ingresos, combinado con el rápido aumento del consumo per cápita de productos pecuarios, que sólo puede satisfacerse mediante las crías industriales con piensos ricos en proteínas. Según las proyecciones, el consumo de China Continental aumentará en un 10 por ciento, casi 30 millones de toneladas (en

equivalente de proteínas), o sea más o menos una cuarta parte del total mundial. En **África, América Latina y el Caribe**, el crecimiento medio de la demanda debería mantenerse por debajo del 3 por ciento. En la **UE**, el consumo de harinas podría recuperarse de sus últimos descensos, dadas las señales iniciales de una reactivación de la producción pecuaria y el aumento de los precios de los cereales forrajeros competidores. Por el contrario, dados los aumentos moderados de la producción pecuaria y la continua disponibilidad de granos secos destilados a precios convenientes, la demanda de los **Estados Unidos** debería mantenerse por debajo de sus niveles históricos. En conjunto, las perspectivas mundiales para la demanda de piensos y el consumo de harinas siguen siendo inciertas, ya que la fuerza que han cobrado nuevamente los precios internacionales del maíz y de otros cereales forrajeros podría atenuar los aumentos previstos en la producción pecuaria y, por consiguiente, en la demanda de piensos.

La producción mundial de harinas debería superar la demanda por un margen escaso

En 2010/11, se prevé que la producción mundial de harinas superará el consumo apenas en un 0,5 por ciento, a diferencia de la última campaña en la que la producción superó la demanda por un amplio margen. Las existencias mundiales (que comprenden las existencias de harina más la harina contenida en las semillas oleaginosas almacenadas) deberían mantenerse casi sin modificaciones, ya que las existencias menores en la **Argentina**, la **UE** y el **Brasil** se verán compensadas por el aumento de las existencias en los **Estados Unidos**. En cuanto a las diferentes harinas, se prevé que el aumento de las existencias de soja compensará el descenso de las existencias mundiales de harina de colza. Debido al sólido incremento previsto en el consumo de harinas, la relación mundial entre las existencias y la utilización podría descender, comparada con la última campaña, pero permaneciendo cercana a la media de las tres últimas campañas.

La expansión del comercio experimentará una desaceleración en comparación con la última campaña

Tras el aumento del 7 por ciento registrado en la última campaña en las transacciones mundiales de harinas y tortas (expresadas en equivalentes de proteínas e incluida la harina contenida en las semillas oleaginosas comercializadas), se prevé que el comercio aumente en menos de un 5 por ciento en 2010/11. El comercio mundial de harinas, estimado en más de 70 millones de toneladas, continúa dependiendo en gran medida de la soja, que, pronosticada en un nivel

sin precedentes de 60 millones de toneladas, sería la base de prácticamente toda la expansión prevista en la presente campaña. En el comercio de las harinas de colza y girasol debería registrarse una contracción. La **Argentina** y el **Brasil** deberían representar la mayor parte del aumento de las exportaciones de soja y harina de soja. Aunque en ambos países se pronostican cosechas inferiores a los niveles máximos, todavía deberían estar en condiciones de aumentar los envíos gracias a las existencias remanentes de la última campaña. Según los pronósticos, las ventas de los **Estados Unidos** aumentarán sólo un poco con respecto a los niveles máximos de la última campaña, ya que los suministros mayores podrían utilizarse para reconstituir las existencias que en las dos últimas campañas se mantuvieron muy por debajo de los niveles medios. En la **India**, se supone que una buena cosecha y las liberaciones de existencias permitirán una recuperación de los envíos de harina de soja. Por lo que se refiere a las harinas de girasol y de colza, la merma prevista en las disponibilidades exportables deriva principalmente de los déficit de producción registrados últimamente en los países de la **CEI**. Con respecto a las importaciones de harinas, más del 60 por ciento del aumento previsto en la demanda debería ocurrir en Asia, principalmente China Continental, cuyas compras de harinas aumentarían según los pronósticos a un nivel sin precedentes de 48 millones de toneladas (en peso de los productos, incluida la harina contenida en las semillas oleaginosas importadas), debido a una rápida expansión del sector pecuario y a una decepcionante producción interna de semillas oleaginosas. Otras zonas en las que es probable que aumenten las importaciones son la **UE** y la **Federación de Rusia**, que han informado de malas cosechas internas que probablemente conduzcan a un déficit en los suministros de harina.

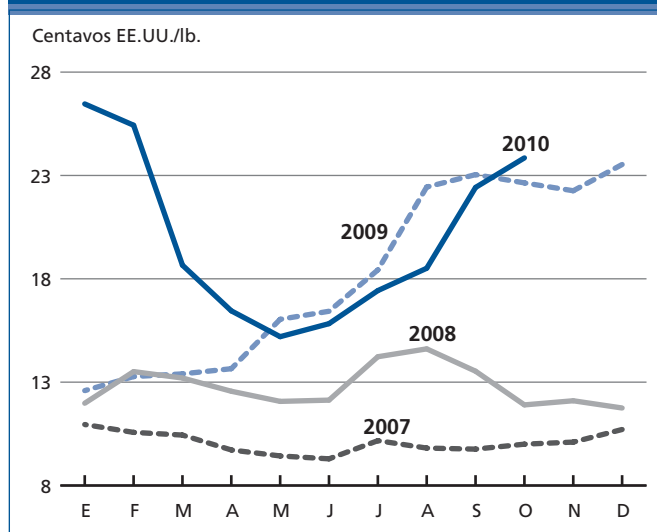
AZÚCAR

PRECIOS

Las perspectivas de un mercado poco activo sustentan el aumento de los precios

Poco después de haber alcanzado en enero de 2010 los niveles más altos en 30 años, los precios internacionales fueron bajando durante cuatro meses consecutivos antes de tender al alza en el segundo semestre. En junio alcanzaron un promedio de 15,85 centavos USD por libra; en agosto volvieron a subir a 18,51 centavos USD por libra, y en octubre alcanzaron los 24,6 centavos USD por libra (543 USD por tonelada). El alza de las cotizaciones

Figura 40. Convenio Internacional del Azúcar (CIA)



Cuadro 14. Panorama del mercado mundial de azúcar

	2008/09	2009/10 <i>estim.</i>	2010/11 <i>pronóst.</i>	Variación de 2010/11 a 2009/10
	<i>millones de toneladas</i>			<i>%</i>
BALANZA MUNDIAL				
Producción	151.05	156.66	168.80	7.75
Comercio	47.50	53.30	50.62	-5.03
Utilización	160.79	162.59	166.09	2.15
Existencias finales	60.89	54.80	56.37	2.87
INDICADORES DE LA OFERTA Y LA DEMANDA				
Consumo humano per cápita:				
Mundo (kg/año)	22.96	22.94	23.16	0.96
PBIDA (Kg/año)	13.50	13.59	13.58	-0.08
Relación existencias mundiales/utilización (%)	37.87	33.70	33.94	
El precio medio diario del CIA (centavos US/lb)	2008	2009	2010 Ene-Oct	Variación de Ene-Oct 2010 a Ene-Oct 2009 %
	12.80	18.14	20.07	16.8

de azúcar se debió a las perspectivas de un mercado difícil en 2010/11, ya que unas condiciones atmosféricas no tan buenas afectaron a algunos países exportadores de azúcar en la forma de inundaciones y sequías, reduciendo considerablemente los rendimientos de la caña de azúcar y la remolacha. Sin embargo, se prevé que estas reducciones se vean compensadas por aumentos en el Brasil, el mayor productor y exportador de azúcar del mundo, y la India, el mayor consumidor mundial de azúcar. En base a las informaciones más recientes disponibles sobre la oferta y

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

	Producción ¹			Importaciones			Exportaciones		
	06/07-08/09 promedio	2009/10 <i>estim.</i>	2010/11 <i>pronóst.</i>	06/07-08/09 promedio	2009/10 <i>estim.</i>	2010/11 <i>pronóst.</i>	06/07-08/09 promedio	2009/10 <i>estim.</i>	2010/11 <i>pronóst.</i>
ASIA	124.2	123.6	125.5	58.8	76.0	79.9	2.6	2.1	2.2
China	57.9	56.5	55.9	40.0	55.3	60.4	1.4	1.2	1.2
de la cual, Prov. de Taiwán	0.1	0.1	0.1	2.3	2.2	2.3	-	-	-
Corea, República de	0.2	0.2	0.2	1.4	1.5	1.5	-	-	-
India	35.1	33.9	36.5	0.1	0.2	0.2	0.6	0.3	0.4
Indonesia	8.0	9.1	9.6	1.5	1.9	2.0	0.1	0.1	0.1
Irán, República Islámica de	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	-	-	-
Japón	0.3	0.3	0.3	6.4	6.2	6.1	-	-	-
Malasia	4.5	4.7	4.8	0.7	0.7	0.7	-	-	-
Pakistán	4.8	5.2	4.6	1.0	1.5	1.1	-	0.1	0.1
Tailandia	0.8	0.8	0.8	1.7	1.7	1.8	-	-	-
Turquía	2.1	1.9	2.2	2.0	2.3	2.2	-	0.1	0.1
ÁFRICA	16.3	16.2	16.5	2.6	3.1	3.0	0.8	0.8	0.8
Nigeria	4.7	4.8	4.8	-	-	-	0.1	0.2	0.2
AMÉRICA CENTRAL	1.1	1.1	1.1	5.9	6.1	6.0	0.1	0.1	0.1
México	0.7	0.7	0.7	5.3	5.4	5.4	-	-	-
AMÉRICA DEL SUR	118.7	142.9	139.0	3.4	1.7	1.3	42.1	49.1	50.2
Argentina	46.9	58.5	56.5	2.3	0.1	0.1	10.3	13.9	12.7
Brasil	61.7	71.5	70.3	0.1	0.1	-	26.6	28.1	30.5
Paraguay	6.2	7.9	7.3	-	0.1	0.1	4.1	4.9	5.1
AMÉRICA DEL NORTE	104.8	116.6	118.0	2.0	2.1	1.9	42.6	51.4	53.7
Canadá	14.8	17.2	15.7	0.7	0.8	0.8	9.2	10.2	9.8
Estados Unidos de América	90.0	99.4	102.3	1.3	1.3	1.1	33.4	41.2	43.9
EUROPA	43.5	51.5	49.7	19.6	19.4	20.3	3.4	3.9	3.6
Rusia, Federación de	7.9	8.1	8.2	0.5	0.9	1.3	0.3	0.2	0.2
Ucrania	8.1	10.8	10.3	-	-	-	2.0	2.5	2.3
Unión Europea	25.6	30.2	29.1	18.5	17.8	18.4	0.9	1.0	1.0
OCEANÍA	2.1	3.0	3.8	0.1	0.1	0.1	0.7	1.4	1.8
Australia	1.7	2.6	3.4	0.1	0.1	0.1	0.7	1.3	1.8
MUNDO	410.7	454.8	453.7	92.4	108.5	112.4	92.4	108.7	112.5
Países en desarrollo	255.3	279.0	277.1	63.3	79.6	83.1	45.4	51.9	53.2
Países desarrollados	155.4	175.8	176.6	29.2	28.8	29.2	47.0	56.8	59.3
PBIDA	127.9	127.5	128.9	43.7	60.6	65.0	3.2	2.6	2.7
PMA	10.0	9.9	9.9	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4

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 grasas¹ (millones de toneladas)

	Importaciones			Exportaciones			Utilización		
	06/07-08/09 promedio	2009/10 <i>estim.</i>	2010/11 <i>pronóst.</i>	06/07-08/09 promedio	2009/10 <i>estim.</i>	2010/11 <i>pronóst.</i>	06/07-08/09 promedio	2009/10 <i>estim.</i>	2010/11 <i>pronóst.</i>
ASIA	33.0	35.9	36.9	37.2	41.6	43.4	77.7	85.2	88.3
Bangladesh	1.2	1.2	1.2	-	-	-	1.4	1.4	1.4
China	10.6	10.8	11.3	0.6	0.8	0.9	29.5	32.8	34.5
de la cual, Prov. de Taiwán	0.4	0.4	0.4	-	-	-	0.9	0.9	0.9
Corea, República de	0.8	0.9	0.9	-	-	-	1.1	1.2	1.2
Filipinas	0.4	0.5	0.5	0.9	1.4	0.9	0.9	1.1	1.1
India	6.7	8.8	8.6	0.5	0.3	0.3	16.2	18.0	18.6
Indonesia	0.1	0.1	0.1	16.5	19.3	20.9	5.5	6.5	6.8
Irán, República Islámica de	1.2	1.2	1.2	0.2	0.1	0.1	1.6	1.6	1.7
Japón	1.1	1.1	1.2	-	-	-	3.1	3.0	3.1
Malasia	1.2	1.9	1.9	16.3	17.9	18.4	3.9	4.2	4.0
Pakistán	2.0	2.0	2.1	0.1	0.1	0.1	3.4	3.7	3.8
Singapur	0.6	0.6	0.9	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6
Turquía	1.2	1.0	1.0	0.3	0.2	0.2	2.3	2.3	2.3
ÁFRICA	6.7	7.2	7.1	1.2	1.2	1.2	12.1	12.7	12.9
Argelia	0.6	0.6	0.6	0.1	-	-	0.6	0.7	0.8
Égipto	1.5	1.8	1.7	0.1	0.1	0.1	1.8	2.1	2.2
Nigeria	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	2.0	2.0	2.1
Sudáfrica	0.7	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1	1.1	1.1	1.1
AMÉRICA CENTRAL	2.3	2.3	2.3	0.6	0.6	0.6	4.5	4.5	4.6
México	1.1	1.2	1.2	0.1	0.1	0.1	2.9	2.9	3.0
AMÉRICA DEL SUR	2.2	2.4	2.5	10.7	8.4	8.6	10.9	13.4	15.7
Argentina	0.1	-	0.1	6.9	5.4	5.8	1.5	2.8	3.9
Brasil	0.4	0.5	0.5	2.4	1.7	1.5	6.0	6.8	7.8
AMÉRICA DEL NORTE	3.7	4.2	4.1	5.6	6.5	6.5	17.2	16.8	18.2
Canadá	0.5	0.6	0.6	2.1	2.6	2.6	0.9	0.9	1.0
Estados Unidos de América	3.2	3.6	3.5	3.6	3.9	3.9	16.4	15.9	17.2
EUROPA	13.3	13.4	14.2	5.0	5.9	5.5	33.9	36.3	37.2
Rusia, Federación de	1.2	1.1	1.1	0.7	0.8	0.7	3.5	3.5	3.6
Ucrania	0.5	0.5	0.5	2.0	2.7	2.5	0.8	1.1	1.1
Unión Europea	10.8	10.9	11.7	1.9	2.1	2.1	28.4	30.3	31.1
OCEANÍA	0.5	0.5	0.5	1.7	1.8	1.8	1.0	1.1	1.1
Australia	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
MUNDO	61.9	66.0	67.6	61.9	66.0	67.6	157.3	169.9	178.0
Países en desarrollo	42.1	45.6	46.6	50.1	52.4	54.4	100.1	110.7	116.4
Países desarrollados	19.7	20.3	21.1	11.8	13.6	13.2	57.2	59.2	61.6
PBIDA	28.1	31.1	31.5	20.1	23.6	24.9	69.8	77.1	79.9
PMA	4.2	4.3	4.4	0.4	0.4	0.4	7.0	7.1	7.1

¹ Incluye los aceites y grasas de origen vegetal y animal (también pescado).

Cuadro A12. Estadísticas del total de harinas y tortas¹ (millones de toneladas)

	Importaciones			Exportaciones			Utilización		
	06/07-08/09 promedio	2009/10 <i>estim.</i>	2010/11 <i>pronóst.</i>	06/07-08/09 promedio	2009/10 <i>estim.</i>	2010/11 <i>pronóst.</i>	06/07-08/09 promedio	2009/10 <i>estim.</i>	2010/11 <i>pronóst.</i>
ASIA	24.2	27.1	28.6	13.6	13.0	14.2	103.0	118.4	126.5
Arabia Saudita	0.6	0.5	0.5	-	-	-	0.6	0.5	0.5
China	2.4	3.2	3.3	1.4	1.8	1.9	52.0	65.3	71.0
de la cual, Prov. de Taiwán	0.5	0.5	0.5	-	-	-	2.4	2.3	2.3
Corea, República de	3.4	3.6	3.6	-	-	-	4.5	4.6	4.7
Filipinas	1.8	1.6	1.7	0.4	0.6	0.5	2.3	2.3	2.4
India	0.1	0.1	0.1	5.6	3.8	5.2	11.1	11.8	12.4
Indonesia	2.6	2.9	3.0	2.6	3.0	3.0	2.9	3.2	3.4
Japón	2.4	2.6	2.8	-	-	-	7.1	7.0	7.0
Malasia	0.9	1.1	1.2	2.3	2.3	2.2	1.7	1.8	2.0
Pakistán	0.4	0.5	0.5	0.1	0.2	0.1	2.8	3.0	3.0
Tailandia	2.6	2.9	3.0	0.1	0.1	0.1	4.5	4.7	4.9
Turquía	0.9	0.9	0.9	0.1	-	-	3.1	3.2	3.3
Viet Nam	2.2	3.1	3.3	-	-	-	2.5	3.1	3.5
ÁFRICA	3.5	3.9	4.0	0.9	0.9	0.8	9.1	9.8	10.1
Egipto	0.5	0.6	0.6	-	-	-	1.7	2.0	2.1
Sudáfrica	1.2	1.1	1.2	0.1	0.1	0.1	1.8	1.8	1.8
AMÉRICA CENTRAL	3.5	3.4	3.4	0.2	0.2	0.2	8.2	8.0	8.1
México	1.9	1.8	2.0	0.1	0.1	0.1	6.1	5.9	6.1
AMÉRICA DEL SUR	4.2	4.2	4.9	43.2	41.1	45.4	23.5	24.8	25.7
Argentina	-	-	-	26.5	24.8	28.4	3.7	4.6	4.8
Bolivia	-	-	-	1.0	1.1	1.0	0.3	0.4	0.4
Brasil	0.2	0.2	0.3	12.6	12.6	13.1	14.0	13.9	14.3
Chile	0.9	0.8	1.0	0.6	0.4	0.4	1.3	1.2	1.3
Paraguay	-	-	-	0.9	0.8	0.7	0.3	0.6	0.7
Perú	0.7	0.8	0.9	1.5	1.2	1.5	0.9	0.9	1.0
Venezuela	1.1	1.0	1.2	-	-	-	1.2	1.3	1.3
AMÉRICA DEL NORTE	3.5	2.6	2.8	11.0	13.1	11.8	36.2	32.3	32.7
Canadá	1.5	1.2	1.2	2.6	2.7	3.0	2.3	1.9	2.0
Estados Unidos de América	2.0	1.5	1.6	8.4	10.4	8.8	33.9	30.4	30.7
EUROPA	32.3	30.4	31.5	4.2	4.9	4.4	60.5	61.5	63.4
Rusia, Federación de	0.7	0.5	0.6	1.1	1.1	0.9	2.7	3.0	3.7
Ucrania	0.1	0.1	0.1	1.6	2.2	2.1	0.3	0.6	0.5
Unión Europea	29.7	28.0	29.1	1.1	1.1	1.0	55.2	55.4	56.5
OCEANÍA	1.7	1.8	1.8	0.2	0.2	0.2	2.4	2.4	2.5
Australia	0.8	0.8	0.8	-	-	-	1.4	1.4	1.5
MUNDO	72.9	73.4	77.1	73.2	73.3	76.9	242.8	257.3	269.0
Países en desarrollo	31.5	34.5	36.6	57.7	55.0	60.4	133.1	150.5	159.8
Países desarrollados	41.4	38.9	40.5	15.5	18.4	16.5	109.7	106.8	109.2
PBIDA	9.9	11.4	11.7	11.2	10.4	11.8	79.0	94.2	100.8
PMA	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	3.2	3.4	3.4

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

Cuadro A24. Determinados precios internacionales de los productos de cultivos oleaginosos e índices de precios

Periodo	Precios internacionales (USD por tonelada)					Índices FAO (2002-2004=100)		
	Soja ¹	Aceite de soja ²	Aceite de palma ³	Torta de soja ⁴	Harina de colza ⁵	Semillas oleaginosas	Aceites/grasas comestibles/aponificables	Tortas/harinas oleaginosas
Anual (octubre/septiembre)								
2003/04	322	632	488	257	178	121	116	114
2004/05	275	545	419	212	130	105	105	104
2005/06	259	572	451	202	130	100	125	107
2006/07	335	772	684	264	184	129	153	148
2007/08	549	1325	1050	445	296	217	202	243
2008/09	422	826	627	385	196	156	144	180
2009/10	429	924	806	388	220	162	173	215
Mensual								
2008 - Octubre	394	928	545	338	156	151	153	162
2008 - Noviembre	378	824	488	323	155	143	133	154
2008 - Diciembre	366	737	508	307	172	137	126	154
2009 - Enero	411	788	553	369	202	152	134	169
2009 - Febrero	386	744	571	378	215	144	131	172
2009 - Marzo	380	728	590	346	208	141	129	165
2009 - Abril	410	802	699	383	220	151	147	175
2009 - Mayo	472	893	799	441	230	174	168	196
2009 - Junio	504	894	734	445	227	184	160	200
2009 - Julio	467	834	641	428	186	169	144	198
2009 - Agosto	474	891	722	437	186	171	156	204
2009 - Septiembre	424	850	676	428	192	155	150	206
2009 - Octubre	427	891	676	413	187	158	152	207
2009 - Noviembre	442	939	728	422	196	164	162	216
2009 - Diciembre	448	931	791	425	219	167	169	224
2010 - Enero	435	919	793	407	243	163	169	221
2010 - Febrero	406	915	804	393	230	154	169	214
2010 - Marzo	410	920	832	381	200	156	175	213
2010 - Abril	412	900	826	378	205	157	174	224
2010 - Mayo	406	864	813	353	226	153	170	214
2010 - Junio	408	860	794	342	194	154	168	206
2010 - Julio	426	911	811	361	225	162	174	211
2010 - Agosto	457	1002	901	389	245	175	192	213
2010 - Septiembre	468	1036	910	398	277	180	198	218
2010 - Octubre*	490	1149	985	413	288	191	217	227

* Provisional

¹ Soja (amarilla No.2 de los Estados Unidos, c.i.f. Rotterdam)² Aceite de soja (Holandés, f.o.b 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 2002-. 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