



Junio 2011

Dirección General Adjunta de Planeación Estratégica y Análisis Sectorial
Dirección Ejecutiva de Análisis Sectorial

Monografía del Cacahuete

Aspectos Generales

Descripción: La planta de cacahuete (*Arachis hypogaea*) tiene una vida anual, con tallos rastreros y vellosos de entre 25 a 50 cm de altura. Los frutos del cacahuete están envueltos en una cáscara o vaina coriácea que generalmente tiene dos semillas cubiertas de una película delgada, poseen un sabor muy agradable y tienen un alto valor nutritivo.

Clima: Los cacahuates se desarrollan adecuadamente en temperaturas que varían entre 21 y 27 °C, pues a 12 °C su crecimiento se detiene y a más de 30 °C aumenta considerablemente la transpiración y puede deshidratarse. Los suelos deseables para la siembra de esta oleaginosa son los permeables, sueltos, profundos y sin agua freática en 1 m de profundidad.

Usos: El cultivo se utiliza de manera integral, como forraje para el ganado, para consumo humano directo o para la elaboración de productos industrializados. En el primer caso se consume tostado como fruto seco y en confitería, para la preparación de pan, dulces, galletas, ensaladas, etc. En el segundo caso se destina para la fabricación de aceite, harina, crema de cacahuete, tintas, lápices labiales, colores, jabón, entre otros.

Fuente: SIAP-SAGARPA.

Contexto Nacional

Superficie Sembrada y Cosechada

Del año 2000 al 2009, la superficie sembrada de cacahuete ha mostrado una clara tendencia a la baja al pasar de 92,672 hectáreas sembradas en el 2000 a 55,451 en 2009, es decir una disminución de 40.2%. De manera similar, la superficie cosechada se redujo en 44.0% durante este periodo.

Producción y Rendimiento

La producción de cacahuete ha estado fuertemente vinculada con la superficie cosechada, sufriendo una notable caída después del año 2000. Mientras que en el año mencionado la producción alcanzó

142,216 ton, en el año 2006 llegó hasta 68,243 ton, lo que representó una reducción de 52.0%. Posteriormente, la producción se recuperó ligeramente, alcanzando en 2009 las 85,502 ton, lo que significa un incremento de 25.3% respecto al 2006.

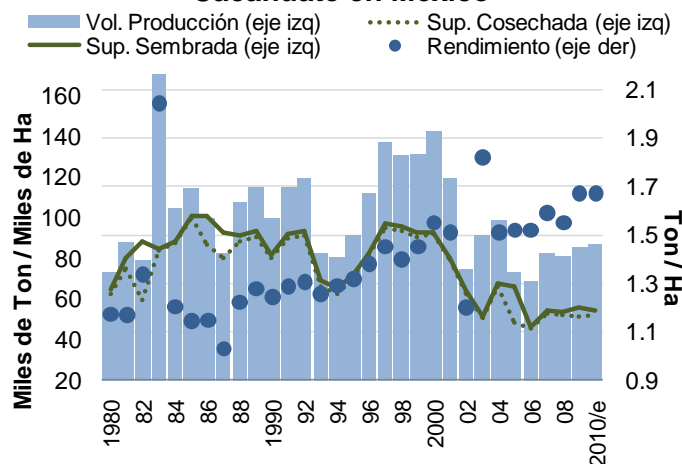
Producción de Cacahuete en México

Año	Superficie (Miles Ha)		Producción (Miles Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)			Precio Medio Rural (\$)	Valor de la Producción (Millones \$)
	Sembr.	Cosech.		Riego (R)	Temp. (T)	R+T		
2000	92.7	91.8	142.2	2.43	1.37	1.55	4,774.0	678.9
2001	80.2	79.4	119.5	2.55	1.33	1.51	4,983.3	595.6
2002	64.0	62.0	74.6	2.49	1.03	1.20	4,407.4	329.0
2003	50.7	50.2	91.6	2.95	1.63	1.82	4,672.5	428.1
2004	67.2	65.5	98.9	2.52	1.36	1.51	5,504.7	544.6
2005	65.5	48.0	72.9	2.80	1.23	1.52	5,346.4	389.5
2006	45.7	44.9	68.2	2.77	1.35	1.52	5,680.9	387.7
2007	54.2	52.2	82.8	2.49	1.45	1.59	6,228.9	515.8
2008	53.1	52.0	80.7	2.73	1.39	1.55	6,847.2	552.8
2009	55.5	51.3	85.5	2.87	1.39	1.67	7,958.4	680.5
2010/e	54.2	51.9	86.6	N/D	N/D	1.67	N/D	N/D

Fuente: Con datos de SIAP-SAGARPA. e/ Cifras estimadas.

El rendimiento ha crecido paulatinamente, alcanzando hoy en día un promedio de 1.67 toneladas por hectárea, lo que representa 428 kg más por unidad sembrada que hace veinte años. Es importante mencionar que el año en que México obtuvo la mayor producción de cacahuete fue en 1983, en que se generaron 170,433 toneladas, lo cual se debió a la eficiencia alcanzada en la producción promedio en el país, que llegó a 2.04 ton/ha, lo cual hoy en día solo es posible lograr con la producción de riego.

Superficie, Producción y Rendimiento de Cacahuete en México



Fuente: Con base en datos de SIAP-SAGARPA.



Junio 2011

Dirección General Adjunta de Planeación Estratégica y Análisis Sectorial
Dirección Ejecutiva de Análisis Sectorial

Monografía del Cacahuete

Un 97.8% del cacahuete producido en México corresponde al ciclo Primavera- Verano, en tanto que solo el 2.2% corresponde al Otoño- Invierno. El porcentaje producido en temporal es de un 67.9%, mientras que el 32.1% restante se produce en riego, por lo que este cultivo depende en su mayor parte de las condiciones climáticas.

Producción de Riego y Temporal, 2009

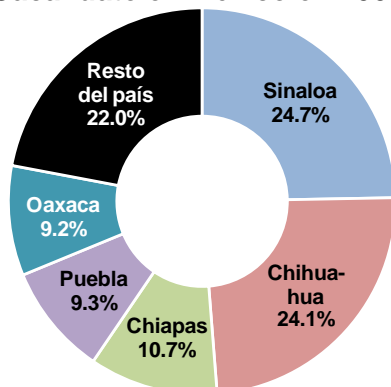
Ciclo	Producción (Toneladas)		Total
	Riego	Temporal	
Primavera-Verano	26,805.0	56,797.7	83,602.7
	31.4%	66.4%	97.8%
Otoño-Invierno	625.8	1,273.2	1,899.0
	0.7%	1.5%	2.2%
Total	27,430.8	58,070.9	85,501.7
	32.1%	67.9%	100%

Fuente: Con base en datos de SIAP-SAGARPA.

Principales Estados Productores

Sinaloa fue en el año 2009 el mayor productor de cacahuete en el país, al generar 21,122 toneladas, cifra que representó el 24.7% del total nacional. Cabe destacar que este estado mantuvo el 100% de su producción en zonas de temporal y que su liderazgo se debió, más que a su rendimiento, a la extensa superficie sembrada, ya que cerca del 29.3% de la superficie total de cacahuete se sembró en este estado.

Principales Estados Productores de Cacahuete en México en 2009



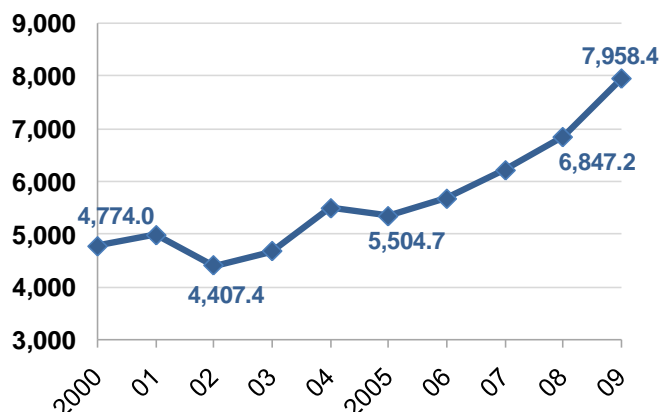
Fuente: Con base en datos de SIAP- SAGARPA

Lo situación de Sinaloa contrasta con la del segundo productor en importancia, Chihuahua. El cual mantiene prácticamente la totalidad de la siembra en superficies de riego y obtuvo en 2009 una producción muy cercana a la Sinaloa, 20,566

toneladas que representó el 24.1% de la producción nacional. Chihuahua, a diferencia de Sinaloa, representó únicamente un 11.6% de la superficie dedicada a este cultivo a nivel nacional. Por lo que la elevada producción se debe a los altos rendimientos alcanzados en su superficie tecnificada, que alcanzó los 3.2 ton/ha en 2009, mientras que Sinaloa alcanzó únicamente 1.5 ton/ha.

Chiapas, Puebla y Oaxaca también son importantes productores, en conjunto generaron casi el 30% de la producción nacional en 2009.

Precio Medio Rural de Cacahuete en México (\$ /Tonelada)



Fuente: Con base en datos de SIAP-SAGARPA

Precios

El precio medio rural que se paga al productor de cacahuete ha tenido una tendencia alcista en los últimos años. Ejemplo de ello es el incremento de 66.7% en el precio medio rural entre los años 2000 y 2009 al pasar de \$4,774.0 a \$7,958.4 toneladas por hectárea.

Comercio

La balanza comercial del cacahuete presentó entre los años 2000 y 2010 cifras negativas a tasas crecientes, debido a la tendencia a la baja de las exportaciones y al incremento en las importaciones. Por lo anterior, el índice de seguridad alimentaria, medido como aquella parte del consumo aparente que se satisface con la producción nacional, ha disminuido, ya que mientras que en el año 2000 se importó un 37.3%



Junio 2011

Dirección General Adjunta de Planeación Estratégica y Análisis Sectorial
Dirección Ejecutiva de Análisis Sectorial

Monografía del Cacahuete

del consumo, para el año 2010 se importó el 56.9%.

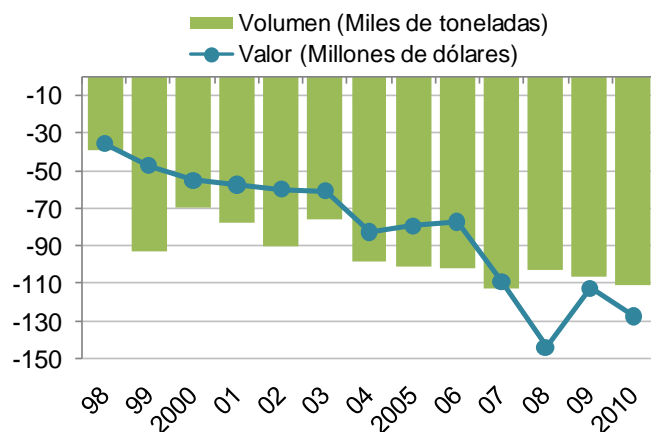
Comercio Exterior y Consumo Aparente de Cacahuete en México (Miles de Toneladas)

Año	Producción	Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial ¹	Consumo aparente ²	Consumo per cápita (kg/hab)	Índice de Seg. Alimentaria ³
2000	142.2	9.10	79.1	-70.0	212.2	2.2	62.7%
2001	119.5	4.11	82.6	-78.5	198.0	2.0	58.3%
2002	74.6	1.32	92.4	-91.1	165.7	1.6	44.2%
2003	91.6	0.48	77.1	-76.6	168.2	1.6	54.2%
2004	98.9	0.02	98.6	-98.6	197.5	1.9	50.1%
2005	72.9	0.04	101.4	-101.4	174.2	1.7	41.8%
2006	68.2	0.22	102.9	-102.6	170.9	1.6	39.8%
2007	82.8	1.16	114.2	-113.0	195.8	1.8	41.7%
2008	80.7	0.81	104.3	-103.5	184.2	1.6	43.4%
2009	85.5	0.87	107.8	-107.0	192.5	1.6	44.0%
2010/p	86.6	1.14	112.7	-111.6	198.2	1.8	43.1%

Fuente: Con base en datos de SIAP- SAGARPA, INEGI y Secretaría de Economía. Para el cálculo de las exportaciones e importaciones se utilizaron las fracciones de la partida 1202 "Cacahuates sin tostar ni cocer de otro modo, incluso sin cáscara o quebrantados". 1/ Exportaciones - Importaciones, 2/ Producción + Importaciones - Exportaciones, 3/ (1-(Importaciones/Consumo aparente))*100

En el 2010 las exportaciones de cacahuates sin tostar ni cocer, alcanzaron 1,141 toneladas (2.4 millones de dólares), lo que representó un incremento de 31.8% respecto al año anterior, sin embargo, es un 87.5% inferior a lo exportado en el año 2000, en donde se alcanzaron 9,105 toneladas. Estados Unidos es el principal destino de las exportaciones del cacahuete mexicano, en el 2010 recibió el 99.9% del volumen total exportado, el 0.1% restante se exportó a Perú y Honduras.

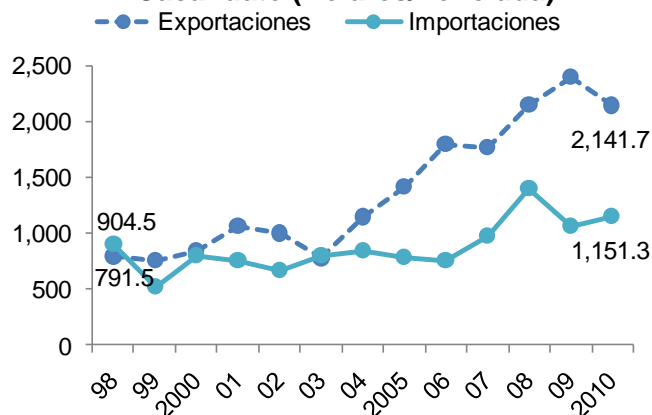
Saldo de la Balanza Comercial de Cacahuete



Fuente: Con base en datos de SIAP- SAGARPA, INEGI y Secretaría de Economía. Se utilizaron las fracciones de la partida 1202 "Cacahuates sin tostar ni cocer de otro modo, incluso sin cáscara o quebrantados"

Por su parte, las importaciones en 2010 ascendieron a 112,723 toneladas (129.8 millones de dólares), 42.5% más que las registradas en el año 2000. Los países abastecedores de esta oleaginosa en el último año fueron: EEUU, del cual importamos el 51.0% del volumen, Nicaragua (26.3%), China (15.2%), Argentina (5.0%) y Brasil (2.0%).

Precio Asociado al Comercio Exterior de Cacahuete (Dólares/Tonelada)



Fuente: Con base en datos de SIAP- SAGARPA, INEGI y Secretaría de Economía. Se utilizaron las fracciones de la partida 1202 "Cacahuates sin tostar ni cocer de otro modo, incluso sin cáscara o quebrantados"

Es importante mencionar que la brecha entre el precio promedio asociado al cacahuete importado y exportado se ha incrementado desde el año 2000. En el año mencionado el precio de las exportaciones se encontraba un 6.2% por arriba del precio de las importaciones, sin embargo, para el año 2009 y 2010 este precio se encontró un 125.2% y 86.0% por arriba, respectivamente. Esto nos muestra la ventaja en precio con la cual ha logrado penetrar el cacahuete extranjero en nuestro país y la falta de competitividad del producto mexicano en este rubro.

Aceite de cacahuete

Nuestro país ha venido incrementando las exportaciones de aceite de cacahuete desde el año 2007. En el 2008 y 2010 las exportaciones alcanzaron 152 y 84 toneladas, respectivamente, alcanzando un valor de 514 y 184 mil dólares. En tanto las importaciones se han mantenido más o menos constantes desde el año 2006 y alcanzaron



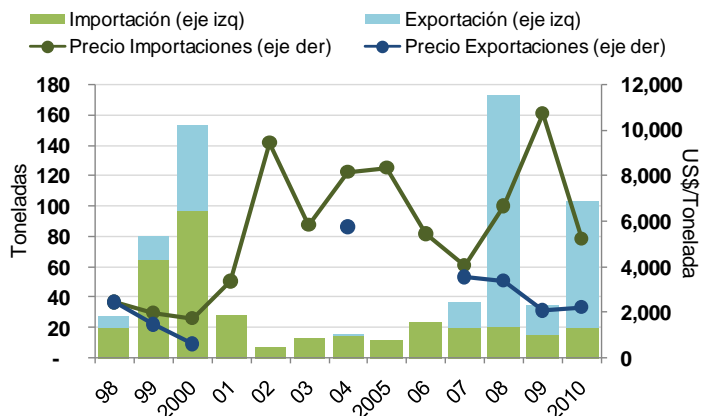
Junio 2011

Dirección General Adjunta de Planeación Estratégica y Análisis Sectorial
Dirección Ejecutiva de Análisis Sectorial

Monografía del Cacahuete

19 toneladas en el año 2010, con un valor de 101 mil dólares.

Comercio Exterior de Aceite de Cacahuete

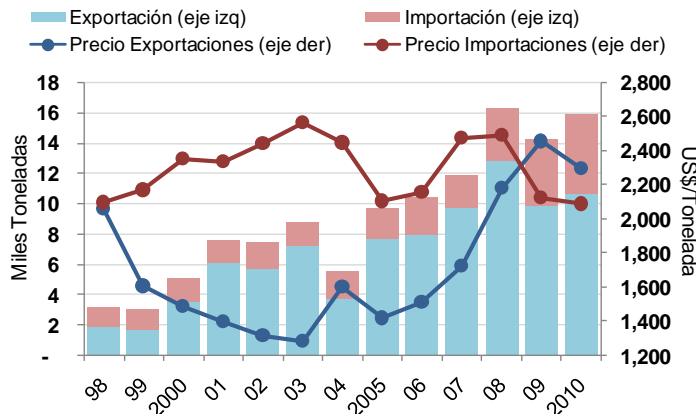


Fuente: Con base en datos de SIAP- SAGARPA, INEGI y Secretaría de Economía. Para el cálculo de las exportaciones e importaciones, se utilizaron las fracciones contenidas en la partida 1508 "Aceite de cacahuete (cacahuete, mani) y sus fracciones, incluso refinado, pero sin modificar químicamente."

Cacahuete procesado

El rubro correspondiente al comercio exterior de cacahuete preparado o en conserva es superavitario. Tanto las exportaciones como el precio asociado a las mismas ha venido incrementándose desde el año 2000. Mientras que en el año indicado estas ascendían a 3,512 toneladas con un valor de 5.2 millones de dólares, hacia el 2010 alcanzaron 10,688 toneladas con un valor de 24.5 millones de dólares.

Comercio Exterior de Cacahuete Procesado



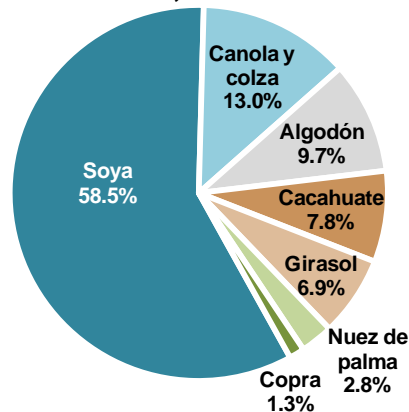
Fuente: Con base en datos de SIAP- SAGARPA, INEGI y Secretaría de Economía. Para el cálculo de las exportaciones e importaciones, se utilizaron las fracciones contenidas en la partida 2008 Cacahuates "preparados o conservados de otro modo, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante o alcohol, no expresados ni comprendidos en otra parte."

Las importaciones también se han incrementado, aunque no al mismo ritmo. Un dato interesante es que la brecha entre el precio asociado a las importaciones y exportaciones de cacahuete procesado ha tendido a disminuir en los últimos tres años. Aunque actualmente el precio de las exportaciones se encuentra por arriba del precio de importación, lo cual no es sostenible en el largo plazo.

Contexto Internacional

En el ciclo 2010/11 el cacahuete ocupó el cuarto lugar de producción entre las principales semillas oleaginosas, al representar el 7.8% del total mundial.

Principales Oleaginosas Producidas en el Mundo, ciclo 2010/11



Fuente: Con base en datos del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA)

Superficie cosechada

La superficie cosechada ha disminuido en 6.5% en los últimos diez años, al pasar de 22.8 millones de hectáreas cosechadas en el ciclo 2000/01 a 21.3 millones en el ciclo 2010/11. Se estima que para el ciclo 2011/2012 la superficie se mantendrá prácticamente igual, con apenas una variación positiva de 0.1%.



Junio 2011

Dirección General Adjunta de Planeación Estratégica y Análisis Sectorial
Dirección Ejecutiva de Análisis Sectorial

Monografía del Cacahuete

Producción, Consumo y Comercio Mundial de Cacahuete (Millones de Toneladas)

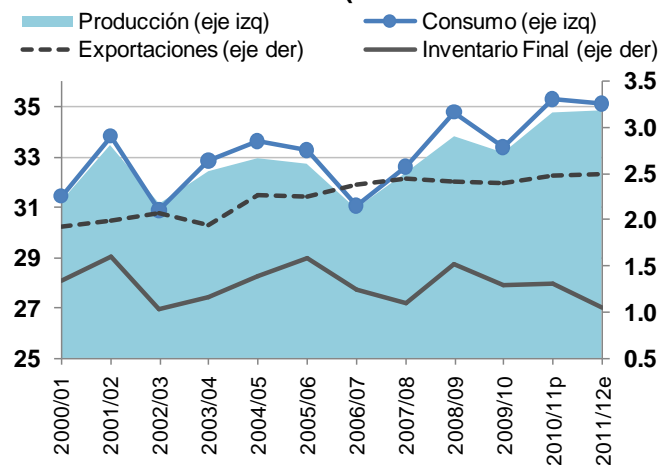
Ciclo	Sup. Cosech. (mill ha)	Producción	Rendimiento (Ton/Ha)	Importaciones	Exportaciones	Consumo	Inventario Final
2000/01	22.8	31.4	1.4	1.8	1.9	31.2	1.3
2001/02	22.9	33.8	1.5	1.9	2.0	33.4	1.6
2002/03	21.3	30.9	1.4	1.8	2.1	31.1	1.0
2003/04	22.7	32.8	1.4	1.7	1.9	32.4	1.2
2004/05	21.6	33.6	1.6	1.8	2.3	32.9	1.4
2005/06	21.7	33.2	1.5	1.9	2.2	32.7	1.6
2006/07	20.3	31.0	1.5	1.9	2.4	30.9	1.2
2007/08	20.9	32.6	1.6	2.0	2.4	32.3	1.1
2008/09	21.4	34.8	1.6	1.9	2.4	33.8	1.5
2009/10	20.4	33.4	1.6	1.9	2.4	33.1	1.3
2010/11p	21.3	35.3	1.7	2.0	2.5	34.7	1.3
2011/12e	21.3	35.1	1.6	2.0	2.5	34.8	1.0

Fuente: Con base en datos del USDA. /p cifras preliminares, /e cifras estimadas.

Producción y Consumo

La producción mundial de cacahuete aumentó 12.2% entre el 2000/01 y 2010/11, alcanzando en este último 35.3 millones de toneladas. Se espera que para el presente ciclo, 2011/12, disminuya 0.5% respecto al ciclo pasado, al situarse en 35.1 millones de toneladas, debido a una disminución del rendimiento mundial, que se estima llegará a 1.6 ton/ha, 100 kg menos que el ciclo anterior.

Producción, Consumo e Inventario Final de Cacahuete en el Mundo (Millones de Toneladas)



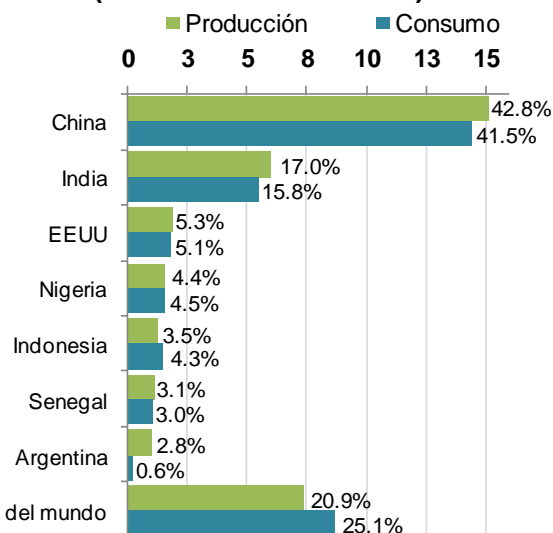
Fuente: Con base en datos del USDA.
/p Cifras preliminares, /e Cifras estimadas

El consumo de cacahuete alcanzó en el ciclo 2010/11 las 34.7 millones de toneladas y ha crecido a un ritmo de 1.1% anual desde hace 10 años. Se espera que para el presente ciclo, 2011/12 el consumo se incremente en solo 0.2%.

Principales Productores y Consumidores

De acuerdo con el USDA, los principales países productores de cacahuete en el ciclo 2010/11 fueron China, India, Estados Unidos, Nigeria, Indonesia, Senegal y Argentina, los cuales en su conjunto generaron el 79.1% de la producción total mundial. Estos países también constituyen el grupo de mayores consumidores, con el 74.9% del consumo total a nivel mundial.

Principales Productores y Consumidores de Cacahuete en el Mundo, 2010/11 (Millones de Toneladas)



Fuente: Con base en datos del USDA

Inventario Final

En el ciclo 2010/11 el inventario mundial de cacahuete registró una disminución de 14.4% respecto al ciclo 2008/09, ubicándose en 1.3 millones de toneladas. La estimación del inventario para el ciclo 2011/12 es de 1.0 millón de toneladas, por lo que esta presión en la oferta podría repercutir en el precio de la oleaginosa.

Principales Exportadores

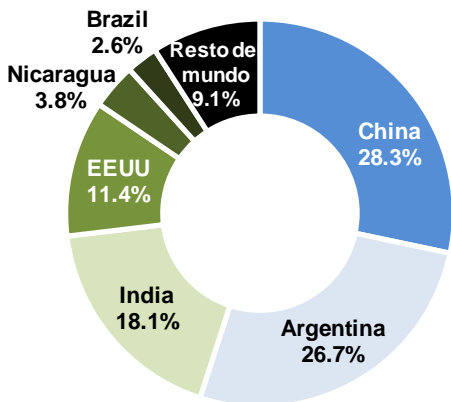
China fue el principal exportador de cacahuete en el ciclo 2010/11 al contribuir con el 28.3% de las ventas totales. Le siguieron en orden de importancia, Argentina, India, EEUU, Nicaragua y Brasil. En su conjunto éstos países exportaron el 90.9% del cacahuete que se comercializó a nivel mundial en el ciclo indicado.



Junio 2011

Monografía del Cacahuete

Principales Exportadores de Cacahuete en el Mundo (Ciclo 2010/11)

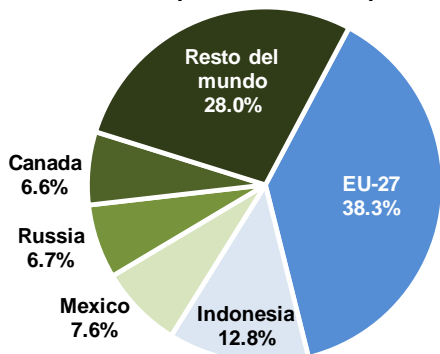


Fuente: Con base en datos del USDA.

Principales Importadores

Por lo que se refiere a las importaciones, en el ciclo 2010/11 sobresalen la Unión Europea, Indonesia, México, Canadá y Rusia con el 71.4% de las importaciones totales.

Principales Importadores de Cacahuete en el Mundo (Ciclo 2008/09)



Fuente: Con base en datos del USDA.

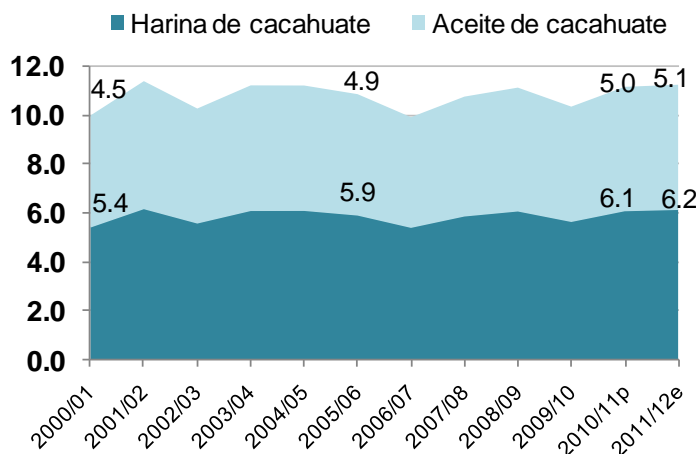
Aceite y Harina de Cacahuete

Las producciones de aceite y harina de cacahuete presentaron el mismo comportamiento que la producción de cacahuete entre los ciclos 2000/01 y 2010/11.

Producción: En el ciclo 2010/11 se produjeron 6.1 millones de toneladas de aceite de cacahuete en el mundo, 11.0% más que en el ciclo 2000/01. Por su parte, la producción de harina de cacahuete alcanzó 6.1 millones de toneladas en el ciclo 2010/11, cifra que representó un incremento de 12.2% respecto al ciclo 2000/01. Se estima que

para el ciclo 2011/12 estos productos se incrementarán en 0.7% y 0.9%, respectivamente, al situarse en 5.1 millones de toneladas la producción de aceite y 6.2 millones la de harina.

Producción de Aceite y Harina de Cacahuete (Millones de Toneladas)



Fuente: Con base en datos del USDA
/p Cifras preliminares, /e Cifras estimadas

Los principales productores de aceite de cacahuete en el mundo en el ciclo 2010/11 fueron también los principales productores de harina. China, India, Senegal, Nigeria, Birmania y Sudán produjeron el 87.8% del aceite y la harina de cacahuete mundial. Estos mismos países son también los principales consumidores mundiales, con el 87.3% del consumo total.

Consumo: El consumo mundial de aceite de cacahuete en el ciclo 2010/11 se ubicó en 5.0 millones de toneladas, cifra 10.1% mayor al consumo de hace diez años. En el caso de la harina, el consumo fue de 6.1 millones de toneladas en el ciclo 2010/11 y ha crecido un 11.1% desde el 2000/01. Para el ciclo 2011/12 se pronostica una caída de 1.0% y 1.1%, respectivamente.

Comercio Mundial: en el ciclo 2010/11 se exportaron 190 mil toneladas de aceite de cacahuete, de las cuales el 86.8% tuvieron como origen: Argentina, Senegal, Brasil, Mali y China. El 97.1% de las importaciones reportadas por el USDA (174 mil toneladas) tuvieron como destino a



Junio 2011

Dirección General Adjunta de Planeación Estratégica y Análisis Sectorial
Dirección Ejecutiva de Análisis Sectorial

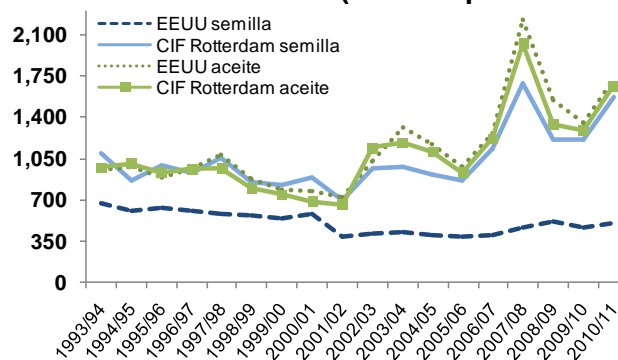
Monografía del Cacahuete

la Unión Europea, China, Estados Unidos, Hong Kong y Suiza.

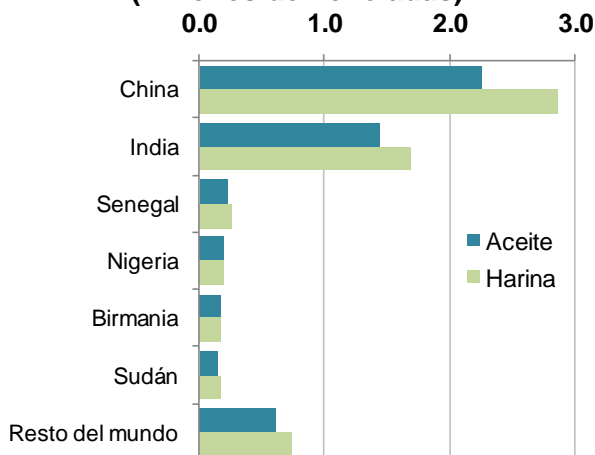
Las exportaciones de harina de cacahuete, por su parte, se ubicaron en 122 mil de toneladas en el ciclo 2010/11 y tuvieron como origen a la India, Senegal, Sudán, Argentina, China, Uganda y EEUU. Los importadores registrados por el USDA fueron la Unión Europea, China, Tailandia, Vietnam, Taiwán y México. Las importaciones reportadas ascendieron a 64 mil toneladas.

dólares el internacional, lo cual representa una disminución de 26.9% y 29.0%, respectivamente, respecto al ciclo anterior.

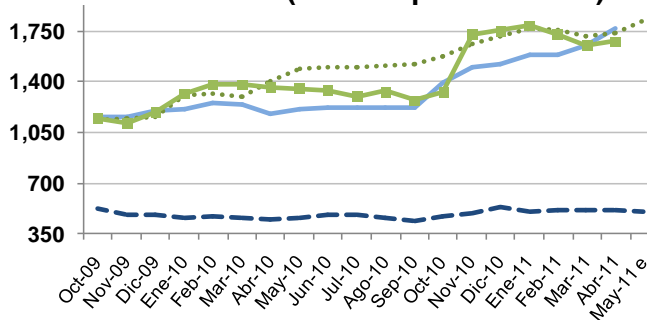
Precio por Ciclo del Cacahuete y de Aceite de Cacahuete en el Mundo (Dólares por Tonelada)



Principales Productores de Aceite y Harina de Cacahuete en el Mundo, 2010/11 (Millones de Toneladas)



Precio Mensual (Dólares por Tonelada)



Fuente: Con base en datos del USDA.

Fuente: Con base en datos del USDA

Precios

En el ciclo 2010/11 (termina en septiembre de 2011), el precio de la tonelada de cacahuete se ubica en promedio, al mes de mayo, en US\$504 en Estados Unidos y en US\$1,569 a nivel internacional, de acuerdo con el precio Rotterdam CIF (*Cost, Insurance and Freight*, el precio incluye la mercancía puesta en puerto de destino con flete pagado y seguro cubierto). El precio en Estados Unidos en este ciclo es un 7.9% más alto que el precio en el ciclo anterior y el precio internacional un 29.8% mayor.

Precio Internacional de la Semilla, Aceite y Harina de Cacahuete (Dólares por Tonelada)

	Semilla		Harina	Aceite	
	EEUU ¹	Rotterdam ²	EEUU ³	EEUU ⁴	Rotterdam ⁵
1999/00	544	820	122	780	744
2000/01	582	888	134	768	685
2001/02	389	700	122	716	659
2002/03	415	963	140	1,034	1,139
2003/04	425	976	197	1,317	1,178
2004/05	402	915	127	1,171	1,102
2005/06	383	857	N/D	981	931
2006/07	394	1,128	N/D	1,253	1,219
2007/08	458	1,688	N/D	2,225	2,018
2008/09	517	1,204	N/D	1,539	1,339
2009/10	467	1,209	N/D	1,353	1,291
2010/11	504	1,569	N/D	1,717	1,666

Nota: Todos los precios consideran un promedio de octubre a septiembre por ciclo, excepto para el 2010/11 en que se cuenta con un preliminar a mayo 2011.

Fuente: USDA. 1/US Farm Price, In-Shell Basis; USDA. 2/Rotterdam CIF; US Runners 40/50%, Shelled Basis; Oilworld; 3/Southeast Mills FOB. 4/ South East Mills FOB; Tank Cars Crude; USDA 5/ Rotterdam CIF; Any Origin; Oil World.