



ANÁLISIS MENSUAL DE PRODUCTOS BÁSICOS

Enero de 2011

apbcefp / 001 / 2011

01 PANORAMA INTERNACIONAL

En noviembre de 2010 el índice de precios de los alimentos que calcula la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) aumentó 21.8 por ciento a tasa anual, lo que se encuentra en línea con el índice de precios de los alimentos del Fondo Monetario Internacional (FMI), el cual aumentó 26.8 por ciento a tasa anual en el mes de diciembre de 2010.

Diversos factores comienzan a sumarse a la presión de los precios de los alimentos para 2011, por un lado la reducción de la oferta de cereales, de la cual se estima una reducción de 1.4 por ciento respecto a 2009, frente a un consumo creciente, el cual se ve presionado por la mayor demanda de insumos agrícolas de países como China; y por otro, el menor costo de algunas divisas como el dólar y el yuan que están impulsado al alza el costo de las materias primas, razones por las que se podrían mantener altos los precios de los alimentos durante 2011.

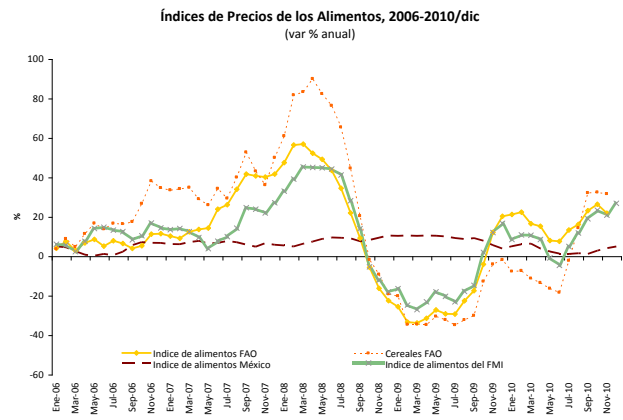
02 PRECIOS INTERNACIONALES Y FUTUROS DE LOS GRANOS Y OLEAGINOSAS

Precios

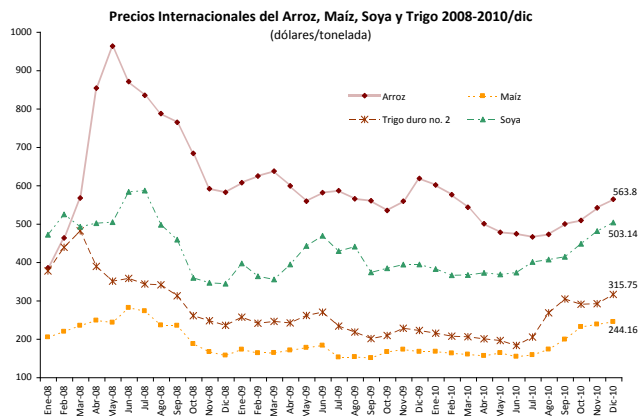
- En el mes de diciembre se observó un incremento en los precios de los principales cereales y oleaginosas, repuntando el precio del trigo con un crecimiento de 8.3 por ciento respecto a noviembre previo, seguido por el sorgo que aumentó 5.7 por ciento, la soya 4.7 por ciento, el arroz 4.2 por ciento y el maíz con 2.7 por ciento.
- No obstante que los precios se encuentran aún por debajo de los niveles observados en 2008, éstos cada vez se encuentran más próximos a dichos niveles.

Futuros

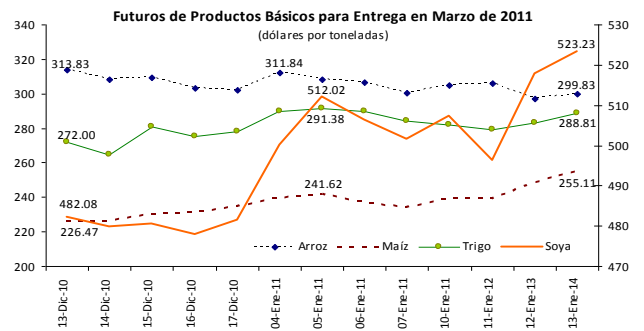
- Factores climatológicos y de especulación continúan presionando al alza los futuros de los principales productos alimenticios.
- Entre el 13 de diciembre de 2010 y 13 de enero de 2011, los futuros de maíz, soya y trigo para entrega en marzo próximo crecieron 12.65, 8.64 y 6.18 por ciento, respectivamente; mientras que en el mismo periodo los futuros de arroz cayeron 4.46 por ciento.



Fuente: Elaborado por el CEFP con datos de la FAO.



Fuente: Elaborado por el CEFP con datos de la FAO.



Nota: Las cotizaciones corresponden a las del mercado de Chicago. Última actualización 13 de enero de 2011 a las 11.30 am.

Fuente: Elaborado por el CEFP con datos de ASERCA y Reuters.

03 MERCADO NACIONAL

Precios de Mercado

En el ámbito nacional, no sólo el incremento en los precios internacionales de granos y las medidas especulativas han ocasionado el aumento de los precios internos, sino también aspectos climatológicos como las lluvias ocurridas entre agosto y octubre de 2010 en los estados de Veracruz, Chiapas, Oaxaca, Tabasco y Puebla, principalmente; lo que elevó, por un lado, el número de hectáreas siniestradas por inundaciones y las expectativas de malas cosechas para el ciclo otoño-inverno y, por otro lado, un incremento en las importaciones de los principales granos.

- En diciembre el arroz de Morelos fluctuó entre 17.00 y 18.50 pesos por kilogramo.
- El frijol negro de importación registró un precio promedio de 13.64 pesos por kilogramo, alcanzando un precio máximo de 13.80 pesos por kilo.
- En diciembre de 2010 el maíz alcanzó 4.10 pesos por kilo y promedió 3.94 pesos por kilogramo.
- En el comparativo bimestral de nuestra muestra que registra el precio promedio de granos básicos, se observa que tanto en 2009 como en 2010, los precios del arroz se contrajeron. Entre diciembre de 2009 y diciembre de 2010, el precio promedio del arroz bajó de 22.00 a 18.50 pesos por kilo.

Canasta Básica

- Cifras del Banco de México indican que en diciembre los precios del pan dulce y las galletas populares registraron una tasa de crecimiento anual de 6.75 y 4.71 por ciento, respectivamente.
- El aumento de los precios internacionales del maíz registrado en los últimos meses de 2010, afectó los costos de producción de la tortilla. Durante este año el índice de precios de la tortilla registró un alza de 5.90 por ciento.
- Los precios actuales del pan dulce y la tortilla de maíz aún no se encuentra en niveles críticos; sin embargo, con los aumentos recientes, el incremento en el año fue mayor al INPC de los alimentos y el INPC general que alcanzaron una tasa anual de 4.93 y 4.40 por ciento, respectivamente.

Precios al Mayoreo de Granos Básicos, 5ta Semana de Diciembre de 2010 ^{1/}

(Precios por Kilogramo, comercializados en bultos de 50 Kilos)

Productos	Precio mínimo	Precio máximo	Frecio frecuente	Precio promedio
Arroz Morelos	17.00	18.50	18.00	18.50
Frijol Negro ^{2/}	13.20	13.80	13.50	13.64
Maíz Blanco	3.80	4.10	4.00	3.94

Precio Mínimo: El valor más bajo de la cotización dentro de una muestra

Precio Máximo: El valor más alto de la cotización dentro de una muestra

Precio Frecuente: Es el dato que más se repite en la muestra (moda)

^{1/} Los precios corresponden a los establecidos en la Central de Abastos de Iztapalapa del Distrito Federal.

^{2/} El precio corresponde al del frijol negro de importación.

Fuente: Elaborado por el CEFP con datos del Sistema Nacional de Información de Mercados.

Precio Promedio de Granos Básicos, Nov- Dic. 2010 ^{1/}

(Precios por Kilogramo, comercializados en bultos de 50 Kilos)

Productos	2009		2010	
	Nov	Dic	Nov	Dic
Arroz Morelos	22.38	22.00 ↓	18.63	18.50 ↓
Frijol Negro	17.25	17.54 ↑	13.73	13.64 ↓
Maíz Blanco	3.90	3.80 ↓	3.75	3.94 ↑

^{1/} Los precios corresponden a los establecidos en la Central de Abastos de Iztapalapa del Distrito Federal..

Fuente: Elaborado por el CEFP con datos del Sistema Nacional de Información de Mercados.

Índice de Precios de Productos Seleccionados, Derivados de los Granos

(variación porcentual anual)

Periodo	Total alimentos	Galletas populares	Harina de trigo	Masa y harina de maíz	Pan dulce	Tortillas de maíz
Dic-09	3.86	6.32	-0.67	13.21	3.63	6.89
Ene-10	5.08	5.67	-0.36	14.34	3.67	6.88
Feb-10	6.03	6.02	-0.46	12.77	3.67	7.36
Mar-10	6.38	6.31	-0.88	12.51	3.30	6.48
Abr-10	3.92	6.55	-2.23	10.27	3.42	5.14
May-10	2.40	6.06	-2.45	7.72	3.31	5.17
Jun-10	1.33	5.13	-2.02	6.04	2.64	4.91
Jul-10	1.17	6.40	-2.18	4.14	2.73	4.90
Ago-10	1.52	6.53	-2.59	2.54	2.87	4.78
Sep-10	1.20	5.20	-3.37	2.95	2.83	4.70
Oct-10	2.79	5.78	0.53	3.95	3.89	4.13
Nov-10	4.07	5.92	3.39	4.21	4.96	4.17
Dic-10	4.93	4.71	3.22	3.29	6.75	5.90

Fuente: Elaborado por el CEFP con datos del Banco de México.



04

DEPENDENCIA ALIMENTARIA

- México no está considerado internacionalmente en situación grave de dependencia alimentaria; sin embargo, se importan algunos de los principales cultivos básicos de manera importante, tal es el caso de la soya y el arroz, cuyas importaciones representan los porcentajes más altos respecto al consumo nacional aparente. Se estima que para 2010 dichos porcentajes sean de 94.5 y 74.1 por ciento, respectivamente.
- Se espera que el porcentaje de importaciones de trigo respecto al consumo aparente pase de 40.1 por ciento en 2009 a 42.0 por ciento en 2010.
- El coeficiente de dependencia, definido por la FAO como el gasto en importaciones alimentarias respecto a los ingresos totales por exportaciones, pasó de 11.5 por ciento en 1994 a 8.0 por ciento en 2009. Entre enero y noviembre de 2010, éste se estima en 7.0 por ciento, lo que representa una reducción en el nivel de dependencia alimentaria con el exterior.

Balanza Agroalimentaria Resultados a Noviembre de 2010

- Las exportaciones de productos agropecuarios ascendieron a 808.3 millones de dólares (mdd) en el mes de noviembre lo que significó un crecimiento de 15.4 por ciento respecto a noviembre de 2009.
- Las importaciones aumentaron a 840.9 mdd, incremento mayor en 22.3 por ciento respecto a noviembre de 2009. Destacan las importaciones de maíz y arroz que crecieron 47.4 y 19.8 por ciento respecto a octubre.
- Los resultados anteriores suman un déficit de 32.6 mdd, cifra significativamente menor al déficit de 422.6 mdd registrado en octubre.
- Las exportaciones de alimentos, bebidas y tabaco (procesados) descendieron en 47.2 mdd respecto a octubre, mientras que las importaciones aumentaron en 55.1 mdd en el mismo periodo.
- La suma de la balanza comercial de productos agropecuarios, más la de alimentos, bebidas y tabaco suman un déficit total de 307.0 mdd, lo que nos da un acercamiento a lo que equivaldría la balanza agroalimentaria, es decir, del total de alimentos naturales y procesados que el país importa para satisfacer el consumo nacional.

Importaciones respecto al Consumo Nacional Aparente por Producto Básico, 2009-2010^{e/}

(porcentajes)

Producto	2009	2010 ^{e/}
Arroz	77.9	74.1
Maíz	27.5	24.6
Trigo	40.1	42.0
Soya	96.6	94.5
Sorgo	29.3	25.6
Coeficiente de dependencia ^{1/}	8.0	7.0

^{1/} Relación del total de las importaciones de productos alimenticios (agropecuarios, alimentos y bebidas) respecto al total de los ingresos por exportación. Para 2010, la cifra corresponde a las cifras acumuladas de enero a noviembre.

^{e/} Cifras estimadas en el IV Informe de Gobierno, 2010.

Fuente: Elaborado por el CEFP con datos del IV Informe de Gobierno, 2010.

Balanza Comercial de Alimentos Básicos, 2010

(millones de dólares)

Producto	Exportaciones			Importaciones			Saldo Comercial	
	Oct	Nov	var % mensual	Oct	Nov	var % mensual	Oct	Nov
Frijol	1.98	2.00	1.16	11.22	10.13	-9.7	-9.24	-8.13
Trigo	16.58	0.00	n.c.	87.37	50.37	-42.3	-70.79	-50.37
Maíz	4.16	5.17	24.27	92.29	136.06	47.4	-88.12	-130.89
Arroz				26.20	31.38	19.8	-26.20	-31.38
Sorgo				33.13	22.44	-32.2	-33.13	-22.44
Semilla de soya				248.98	136.36	-45.2	-248.98	-136.36

n.c. no comparable.

Fuente: Elaborado por el CEFP con datos del Banco de México.

Balanza Agroalimentaria, Noviembre 2010

(millones de dólares)

Concepto	2010		var % anual Nov10/Nov09
	Oct	Nov	
Exportaciones			
Productos Agropecuarios	575.2	808.3	↑ 15.4
Alimentos, Bebidas y Tabaco	834.2	787.0	↓ 22.1
Suma	1,409.4	1,595.3	↑ 18.6
Importaciones			
Productos Agropecuarios	997.8	840.9	↓ 23.4
Alimentos, Bebidas y Tabaco	1,006.5	1,061.6	↑ 15.2
Suma	2,004.3	1,902.6	↓ 18.7
Saldo			
Balanza Agropecuaria	-422.6	-32.6	disminuye déficit
Balanza de Alimentos, Bebidas y Tabaco			
Tabaco	-172.3	-274.7	aumenta déficit
Total	-594.9	-307.3	disminuye déficit

Fuente: Elaborada por el CEFP con datos del Banco de México.



05

INDICADORES AGRÍCOLAS POR ENTIDAD FEDERATIVA**Principales Estados Productores de Maíz y Trigo**

(datos preliminares al 30 de noviembre de 2010)

Entidad federativa	Producción		Superficie (ha)			Rendimiento (ton/ha)
	Toneladas	Participación porcentual	Sembrada	Cosechada	Siniestrada	
Maíz grano						
Total nacional	13,521,123	100.0	7,845,256	3,849,913	614,411	3.5
Sinaloa	5,235,841	38.7	532,741	516,881	3,187	10.1
Guanajuato	739,207	5.5	388,790	146,524	104,324	5.0
Jalisco	721,185	5.3	603,797	165,629	36,154	4.4
Veracruz	687,518	5.1	575,243	355,050	64,651	1.9
Guerrero	671,739	5.0	479,737	246,562	3,230	2.7
Tamaulipas	483,640	3.6	168,627	121,433	20,973	4.0
Puebla	481,466	3.6	594,736	259,322	11,942	1.9
Chiapas	418,583	3.1	698,404	288,874	10,226	1.4
México	385,604	2.9	557,655	151,385	1,513	2.5
Michoacán	383,115	2.8	476,689	122,448	11,943	3.1
Resto de Entidades	3,313,225	24.5	2,768,837	1,475,805	346,268	2.2
Trigo grano						
Total nacional	3,566,385	100.0	705,485	634,204	22,316	5.6
Sonora	1,920,923	53.9	298,801	297,472	1,329	6.5
Baja California	623,785	17.5	102,283	99,330	2,953	6.3
Guanajuato	301,481	8.5	58,120	48,605	5,888	6.2
Chihuahua	265,226	7.4	54,158	54,096	12	4.9
Jalisco	101,925	2.9	22,108	20,150	1,570	5.1
Michoacán	95,007	2.7	20,719	19,339	281	4.9
Tlaxcala	70,388	2.0	41,490	28,887	380	2.4
Resto de Entidades	187,650	5.3	107,806	66,325	9,903	2.8

Fuente: Elaborado por el CEFP con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

Producción de Maíz

- Cifras preliminares del Sistema de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), indican que el 75.5 por ciento de la producción de maíz al mes de noviembre se concentró en 10 estados de la República, donde destaca el estado de Sinaloa, que produce el 38.7 por ciento del total nacional.
- En cuanto a productividad, el rendimiento promedio a nivel nacional es de 3.5 toneladas por hectárea cosechada. Dentro de este indicador destaca el estado de Sinaloa, que recibe 10.1 toneladas por hectárea cosechada.
- En contraste, el estado de Chiapas reporta la menor rentabilidad, pues sólo obtiene 1.4 toneladas por cada hectárea cosechada; sin embargo, es la entidad con mayor superficie sembrada.

Producción de Trigo

- La producción de trigo registrada al 30 de noviembre de 2010, reporta que el 71.4 por ciento del total de la producción se encuentra en los estados de Sonora y Baja California.
- En México, el rendimiento del cultivo de trigo es de 5.6 toneladas por hectárea en promedio. Los estados de Sonora, Baja California y Guanajuato son los que reportan una mejor rentabilidad en la producción de este cultivo, con un rendimiento de 6.5, 6.3 y 6.2 toneladas por hectárea cosechada, respectivamente.
- Por otra parte, el estado con menor rentabilidad en el cultivo de trigo es Tlaxcala con un rendimiento de sólo 2.4 toneladas por hectárea cosechada.



En el caso de México, no se había observado un efecto directo en los precios internos derivado del incremento de los precios internacionales; sin embargo, a partir de octubre se comenzaron a registrar incrementos en el índice de precios al consumidor de algunos productos derivados, tal fue el caso de la harina de trigo, el pan y la harina de maíz que, en ese mes aumentaron 2.76, 1.19 y 1.15 por ciento, respectivamente con respecto al mes previo.

Con relación al precio de la tortilla de maíz, se observó una tendencia al alza; al mes de diciembre el incremento fue de 1.99 por ciento respecto a noviembre y en comparación anual, el aumento del precio de la tortilla fue de 5.90 por ciento respecto a diciembre de 2009, cifra que se encuentra cercana a los niveles observados entre septiembre de 2008 y marzo de 2010, en los que se registraron aumentos de entre 6 y hasta 10 por ciento.

Por su parte, los distribuidores de tortilla han asociado los incrementos del precio a los aumentos en los costos de producción, en particular de gas, gasolina y electricidad, más que al incremento del maíz. Esto se puede apreciar en el cuadro, donde el incremento en el precio de la tortilla rebasa al del maíz en el mes de noviembre y se disocia el comportamiento totalmente en diciembre. Así, el incremento en el precio de la tortilla en diciembre puede explicarse por el efecto en los incrementos del maíz en los tres meses previos y en las presiones en los costos de producción, en particular de los energéticos, lo cual se puede observar en el incremento del índice de precios al productor de electricidad y gas, que en el mes de octubre y noviembre crecieron 5.94 y 9.50 por ciento, respectivamente.

El incremento en el precio de la tortilla impacta directamente a la canasta básica y al ser el alimento más popular entre la población mexicana afecta en mayor medida a las familias de menores ingresos.

En los primeros diez días de enero de 2011, el precio promedio se ubicó entre 7 pesos en tiendas de autoservicio y 10.03 pesos en tortillerías; sin embargo, en algunos estados ha llegado a alcanzar hasta 13.80 pesos por kilogramo, por lo que se requiere dar seguimiento a la evolución de este producto en los próximos meses.

Evolución de los Precios de la Tortilla, Maíz y Energéticos, 2009/dic -2010/dic

(tasas de variación porcentual mensual)

	Precios al consumidor		Precios productor ^{1/}
	Tortilla	Maíz	Electricidad y gas
Dic-09	0.32	0.60	0.41
Ene-10	1.00	-0.39	1.88
Feb-10	0.50	-0.27	1.87
Mar-10	0.15	-0.41	0.32
Abr-10	0.66	0.52	-6.05
May-10	0.51	0.51	-9.02
Jun-10	-0.09	-0.65	0.24
Jul-10	0.26	-0.29	0.89
Ago-10	-0.02	-0.23	0.62
Sep-10	-0.20	0.38	-0.57
Oct-10	0.10	0.36	5.94
Nov-10	0.90	0.73	9.50
Dic-10	1.99	-1.31	0.42

^{1/} Mercancías y servicios finales con petróleo, sector económico terciario.

Fuente: Elaborado por el CEFP con datos del Banco de México.

BIBLIOGRAFÍA

- Banco de México, Estadísticas sobre balanza comercial e inflación, en <http://www.banxico.org>.
- Fondo Monetario Internacional, IMF Data & Statistics, en <http://www.imf.org>
- Infoserca, Reporte diario de Precios a Futuro con base en información de Reuters, en <http://infoaserca.gob.mx>
- Secretaría de Economía, Sistema Nacional de Información e Integración de Mercados en <http://www.economia-sniim.gob.mx>
- Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera en <http://www.siap.gob.mx>
- Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), Reporte mensual de precios de *commodities* en <http://www.fao.org>





Para mayor información consulte la página

www.cefp.gob.mx

