



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Alimentación

INFORME

SITUACIÓN DEL MAÍZ BLANCO

A febrero de 2014

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO





Contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	2
2. PRODUCCIÓN	3
2.1. Producción nacional	3
2.2. Producción a nivel departamental y municipal	4
3. COMERCIO EXTERIOR.....	5
3.1. Importaciones	5
3.2. Exportaciones.....	6
3.3. Contingentes arancelarios	7
3.4. Consumo aparente	8
4. PRECIOS	9
4.1 Precios pagados al mayorista	9
4.2 Márgenes de intermediación.....	10
4.3 Precios departamentales	11
4.4 Precios promedios de los países centroamericanos	13
4.5 Comparación de precios con los mercados del Sur y Centro de México.....	16
5. DAÑOS EN LA PRODUCCIÓN	17
6. ANEXOS.....	18





1. INTRODUCCIÓN

Para el año agrícola 2013/2014 (de mayo a abril) se estimó una producción de maíz entre 38 y 40 millones de quintales, de los cuales 35 millones corresponden a maíz blanco. El objetivo primario del cultivo de maíz blanco en Guatemala es satisfacer las necesidades nacionales con la producción interna.

Estacionalmente, las cosechas de maíz disminuyen de mediados de marzo a mediados de agosto, pero la escasez se acentúa entre mayo y julio, periodo en el cual los mercados se abastecen de las reservas almacenadas y de la producción que ingresa de México. En esta época, los hogares son más vulnerables a la inseguridad alimentaria por sus limitados recursos para comprar el maíz.

En Guatemala, la siembra de este producto se establece en dos ciclos para las zonas cálidas; la primera se realiza entre mayo y junio, cuya cosecha se obtiene entre agosto y septiembre. La segunda, de agosto a

septiembre, y se cosecha en noviembre y diciembre.

El maíz se cultiva en forma casi exclusiva en condiciones de secano; sin embargo, en algunos casos se aplica el riego complementario para estimular el crecimiento temprano del cultivo. Es el único cereal que puede ser utilizado como alimento en sus distintas etapas de desarrollo.

En cuanto al comercio exterior, el maíz blanco se encuentra protegido para el mercado interno, por lo que el precio internacional no debería impactarle, aunque se ve afectado indirectamente por los precios de maíz amarillo, pues al incrementarse el precio de este, la industria demanda maíz blanco.

Los precios internacionales para el maíz blanco en los últimos diez años casi se han triplicado. Guatemala importa principalmente este grano de México y Estados Unidos, y lo exporta en bajos volúmenes a El Salvador y Nicaragua.





2. PRODUCCIÓN

2.1. Producción nacional

Para el año agrícola 2013/2014, se estima una producción de maíz de 38.2 millones de quintales (cuadro 1), de los cuales el 90% corresponde a maíz blanco. La producción del grano se incrementó en un 5.3% en relación con el año 2012/2013. El área cosechada aumentó en 1.1% y los rendimientos, en 1.9%, durante ese período.

Cuadro 1
Guatemala: Producción nacional de maíz
Períodos del 2007/2008 al 2013/2014

Año agrícola*	Área cosechada (manzanas)	Producción (quintales)	Rendimiento (qq/mz)
2007/2008	985,000.00	35.239,409.00	35.78
2008/2009	1,224,600.00	37.954,987.00	30.99
2009/2010	1,174,955.00	35.842,973.60	30.51
2010/2011	1,175,255.00	36.117,211.60	30.73
2011/2012	1,199,900.00	36.932,600.00	30.80
2012/2013 p/	1,211,900.00	38.003,700.00	31.40
2013/2014 e/	1,225,200.00	38.178,400.00	32.00

Fuente: Agro en Cifras 2013, DIPLAN-MAGA

*Corresponde el período de mayo a abril del año siguiente

p/ Cifras preliminares

e/ Cifras estimadas

La producción nacional de maíz blanco para el año agrícola 2013/2014 se incrementó en 2.9% en relación con el año 2012/2013, como se aprecia en el cuadro 2. Esto se debió al aumento del área cosechada y de los rendimientos, los cuales se crecieron en 1.2% y 1.7%, respectivamente.

Cuadro 2
Guatemala: Producción nacional de maíz blanco
Períodos del 2007/2008 al 2013/2014

Año agrícola*	Área cosechada (manzanas)	Producción (quintales)	Rendimiento (qq/mz)
2007/2008	885,101.86	31,624,689.36	35.73
2008/2009	1,100,401.77	34,057,434.83	30.95
2009/2010	1,055,791.74	32,191,090.24	30.49
2010/2011	1,056,061.31	32,368,279.28	30.65
2011/2012	1,078,238.60	32,541,240.95	30.18
2012/2013 p/	1,089,020.98	33,378,493.21	30.65
2013/2014 e/	1,102,680.00	34,360,560.00	32.00

Fuente: Cálculos de DIPLAN/MAGA, con base en los datos del Banco de Guatemala

* Corresponde el período de mayo a abril del año siguiente

p/ Cifras preliminares, e/ Cifras estimadas





Aunque se muestra un crecimiento continuo de la producción, todavía es necesario importar maíz blanco para cubrir la demanda total y estacional. Las cosechas se ven disminuidas estacionalmente, de mediados de marzo a mediados de agosto, con una escasez acentuada de mayo a julio. Durante estos meses los mercados se abastecen de reservas de maíz almacenado y de las importaciones; en esta época los hogares son más vulnerables a la inseguridad alimentaria por sus limitados recursos para comprar maíz.

2.2. Producción a nivel departamental y municipal

Considerando la estructura geográfica de los resultados del último Censo Agropecuario¹, se estimaron las producciones a nivel departamental y municipal, estas se presentan en el cuadro 3.

Los municipios de La Libertad, San Luis y Sayaxché, de Petén, son los mayores productores de maíz blanco, con 8.4%, 4.3% y 3.5% del total nacional, respectivamente. Después, en importancia, están los municipios de San Pedro Carchá, Alta Verapaz; Ixcán, Quiché; y San Andrés Villa Seca, Retalhuleu, con 2.1% cada uno. Seguidamente, Chisec, Alta Verapaz, con 1.9%; Retalhuleu con 1.8%; Nueva Concepción, en Escuintla, y Cobán con 1.5% cada uno; el municipio de Jutiapa y San Andrés, Petén, con 1.3% cada uno; Morales, Izabal, con 1.2%; Santo Domingo, Suchitepéquez; Panzós, Alta Verapaz; y Chiquimulilla, Santa Rosa, con 1.1% cada uno; y por último, Fray Bartolomé de las Casas, Alta Verapaz; y Poptún, Petén, con 1.0% cada uno.



¹ IV Censo Nacional Agropecuario 2002/2003, Instituto Nacional de Estadísticas –INE–





Cuadro 3
Guatemala: Estimaciones de producción de maíz blanco por departamento
Año 2013/2014

Departamento	Producción de maíz blanco (quintales)		
	Total	1ª. cosecha	2ª. Cosecha
1 Guatemala	723.693	420.731	302.962
2 El Progreso	365.795	212.661	153.134
3 Sacatepéquez	219.645	127.694	91.951
4 Chimaltenango	1.262.929	734.224	528.705
5 Escuintla	1.474.521	857.237	617.284
6 Santa Rosa	1.836.756	1.067.828	768.928
7 Sololá	421.688	245.155	176.533
8 Totonicapán	468.368	272.294	196.075
9 Quetzaltenango	1.094.371	636.230	458.141
10 Suchitepéquez	1.331.037	773.820	557.217
11 Retalhuleu	1.903.258	1.106.490	796.768
12 San Marcos	1.501.428	872.880	628.548
13 Huehuetenango	1.560.176	907.034	653.142
14 Quiché	1.984.908	1.153.959	830.950
15 Baja Verapaz	704.663	409.668	294.996
16 Alta Verapaz	3.599.658	2.092.720	1.506.938
17 Petén	7.061.740	4.105.458	2.956.283
18 Izabal	1.262.494	733.971	528.523
19 Zacapa	630.229	366.394	263.835
20 Chiquimula	1.136.717	660.849	475.868
21 Jalapa	1.030.393	599.036	431.357
22 Jutiapa	2.786.091	1.619.739	1.166.352
Total República	34.360.560	19.976.071	14.384.489

Fuente: Estimaciones de DIPLAN con base en las cifras del IV Censo Nacional Agropecuario y de las estimaciones del Banco de Guatemala –Banguat–

Como se observa, Petén es el departamento que genera la mayor producción nacional de maíz blanco (20.6% del total), le sigue el Alta Verapaz, con el 10.5%, y luego está Jutiapa, con el 8.1%; lo que significa que entre estos tres departamentos logran casi el 40% de la producción nacional.

3. COMERCIO EXTERIOR

3.1. Importaciones

El maíz blanco (partida arancelaria 1005.90.30 del Sistema Arancelario Centroamericano –SAC-) tiene derechos arancelarios a la importación de: 0% dentro de contingente y 20% fuera de contingente, sobre el valor coste, seguro y flete –CIF–.





Cuadro 4
Guatemala: Importaciones de maíz blanco. Años 2007-2014

Años	Volumen (TM)	Valor (US\$)
2007	58,143.62	14,280,914.00
2008	19,558.90	6,337,491.00
2009	39,092.91	10,661,570.00
2010	24,745.31	9,913,228.00
2011	41,547.83	15,508,903.00
2012	36,393.62	13,387,669.00
2013	18,422.06	5,866,619.00
2014 *	200.00	29,785.00

* Corresponde a cifras de enero de 2014

Fuente: DIPLAN/MAGA, con datos del –Banguat–

Las importaciones de maíz blanco han mostrado un comportamiento irregular durante el período 2008-2013, lo que también se manifiesta en sus precios promedio que pasaron de US \$245.61/TM, en el año 2007, hasta alcanzar los US \$400.61/TM en el año 2010, y bajar a US \$318.45/TM en el año 2013. En el año 2013, las importaciones disminuyeron por los incrementos en la producción, que también incidieron en un abastecimiento regular.

En el año 2013, el 73% de las importaciones registradas son provenientes de los Estados Unidos de Norteamérica, y el 27%, de México. En enero de 2014, la totalidad de importaciones de maíz blanco ingresó de México. Las importaciones se realizan mayoritariamente en marzo, abril, julio, agosto y septiembre.

3.2. Exportaciones

Las exportaciones de maíz blanco también mostraron un comportamiento irregular durante el período 2007-2013; las cuales se concentraron en los meses de junio, julio, septiembre y octubre. En el 2013, las exportaciones se incrementaron con relación al año 2012, debido al aumento en la producción interna, las cuales se destinaron en el 100% a El Salvador.





Cuadro 5
Guatemala: Exportaciones de maíz blanco
Años del 2007 al 2014

Años	Volumen (TM)	Valor (US\$)
2007	4,094.29	1,120,682.00
2008	11,977.73	3,074,409.00
2009	2,153.46	490,675.00
2010	2,127.54	615,932.00
2011	14,164.00	3,649,547.00
2012	2,568.63	841,108.00
2013	8,214.93	2,915,975.00
2014 *	872.37	284,796.00

* Corresponde a cifras de enero de 2014

Fuente: DIPLAN/MAGA, con datos del –Banguat–

En enero de 2014, de las exportaciones de maíz blanco, se destinaron en el 98% a El Salvador, y el 2% a Costa Rica.

3.3. Contingentes arancelarios

El maíz se encuentra en la Sección II: Productos del Reino Vegetal, Capítulo 10: Cereales. En Centroamérica, el arancel de importación está unificado en un 0%, para la partida 1005.10.00 (maíz para siembra), y un 15% para la partida 1005.9090 (otros). Para la partida 1005.90.30 maíz blanco, en Guatemala el arancel aplicado dentro de contingente es de 0% y 20% fuera de contingente.

El maíz blanco fue el único producto que quedó exento de la desgravación dentro del TLC con Estados Unidos, en consideración de que para Guatemala representa uno de los productos más sensibles. Evidente es que a mayor apertura y dependencia, mayor es el impacto en seguridad alimentaria.

En el cuadro 6 se presenta la utilización del contingente arancelario de maíz blanco, durante el período 2006-2013. Al 31 de Diciembre de 2013 se ha asignado el 80% del volumen activado en CAFTA y el 6.6% en la Organización Mundial de Comercio –OMC–.





Cuadro 6
Guatemala: Utilización del contingente arancelario de maíz blanco CAFTA DR y OMC
Años 2006-2013

Año	Fracción arancelaria según SAC	Descripción de la mercancía	Volumen Activado (TM)	Volumen Asignado (TM)	DAI* dentro del contingente (%)	DAI fuera del contingente (%)
2006	1005.90.30	Maíz Blanco CAFTA	20,400.00	16,947.99	0	20
2007	1005.90.30	Maíz Blanco CAFTA	20,800.00	20,800.00	0	20
2008	1005.90.30	Maíz Blanco CAFTA	21,200.00	21,200.00	0	20
2009	1005.90.30	Maíz Blanco CAFTA	21,600.00	21,600.00	0	20
2010	1005.90.30	Maíz Blanco CAFTA	22,000.00	18,123.20	0	20
2011	1005.90.30	Maíz Blanco CAFTA	22,400.00	12,612.58	0	20
2012	1005.90.30	Maíz Blanco CAFTA	22,800.00	16,300.00	0	20
	1005.90.30	Maíz Blanco OMC	82,000.00	20,225.20	0	20
2013	1005.90.30	Maíz Blanco CAFTA	23,200.00	18,560.00	0	20
	1005.90.30	Maíz Blanco OMC	70,000.00	4,400.00	0	20

Fuente: Administración de Contingentes Arancelarios. Dirección de Administración del Comercio Exterior, Ministerio de Economía

* Derecho Arancelario de Importación

3.4. Consumo aparente

En lo que respecta al consumo nacional de maíz blanco, se estima que Guatemala es un país que mantiene un equilibrio estable en términos de una relación producción/consumo, ya que las cantidades que produce son suficientes para abastecer el mercado interno (estimación para el período 2013/2014 del índice de autosuficiencia es del 98.7%).

El consumo de maíz blanco de la población guatemalteca tiene un comportamiento diferenciado entre el área rural y el área urbana. Según las estimaciones, el consumo aparente de maíz blanco es de 2.9 millones de quintales mensuales para el período 2013/2014.

El consumo de maíz blanco se ve afectado por las dificultades de acceso, principalmente las limitaciones económicas familiares, cuya carencia se refleja en los altos índices de desnutrición crónica, pues aunque se obtenga una producción suficiente a nivel nacional, la capacidad de adquisición del producto no es siempre posible.



Cuadro 7
Guatemala: Abastecimiento de maíz blanco
Período 2013/2014

Concepto	Unidad de medida	Maíz blanco (quintales)
1 Producción estimada	qq	34,360.56
2 Importaciones estimadas	qq	837.37
3 Disponibilidad (1 + 2)		35,197.93
4 Exportaciones estimadas	qq	373.41
5 Consumo aparente (3 – 4)	qq	34,824.52
INDICADORES		
Índice de suficiencia (Consumo/Producción)	%	98.7

Fuente: Cálculos con base en los datos de los Cuadros 2, 4 y 5

4. PRECIOS

4.1 Precios pagados al mayorista

Los precios del maíz blanco de primera, pagados al mayorista han mostrado una tendencia normal en los años 2012 y 2013, con el incremento en las épocas de mayor escasez y bajas en las épocas de producción. Sin embargo, en el año 2011 a partir del mes de enero, se presentó una tendencia alcista de los precios, alcanzando la cifra récord de Q230.00 por quintal pagado al mayorista, en agosto.

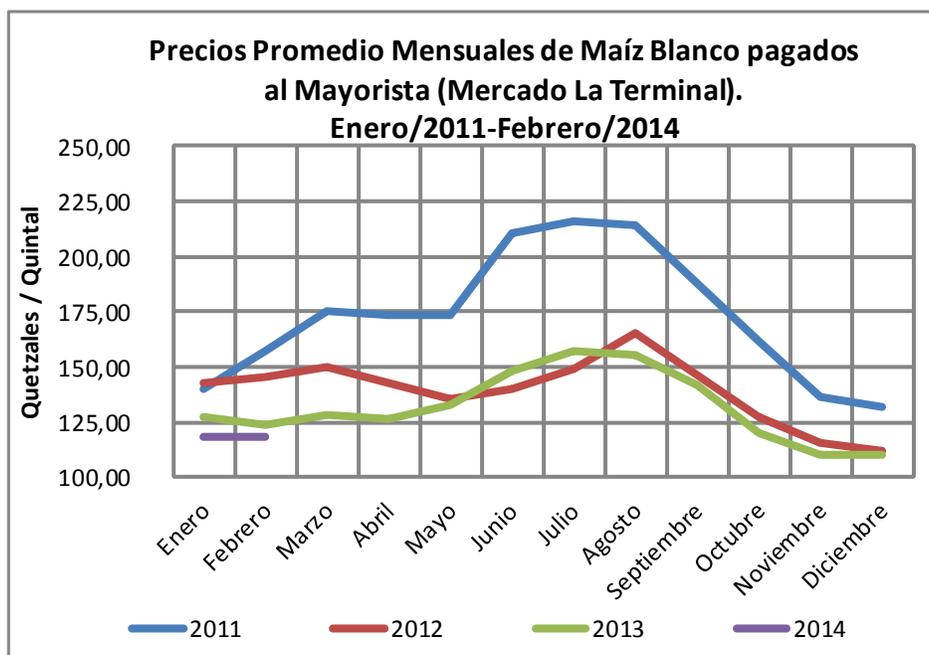
En los primeros meses del año 2014, los precios de maíz blanco de primera han sido los más bajos para ese período, en los últimos años, situándose en Q118.00 por quintal, lo cual es reflejo del normal abastecimiento al mercado interno.

En la gráfica 1 se muestra el promedio anual del precio de maíz blanco de primera pagados al mayorista, durante el período de enero/2011 a febrero/2014.





Gráfica 1



En el Cuadro 1-1 del Anexo se presentan los precios mensuales promedio, máximo, mínimo y más frecuente de Maíz blanco pagados al mayorista, durante el período Enero/2011-Febrero/2014.

4.2 Márgenes de intermediación

El margen de intermediación para el maíz blanco, medido entre los precios al mayorista y precios al consumidor, durante el período octubre de 2013 a febrero de 2014, recuperó su nivel; es decir, a principios de octubre de 2013 era entre el 23% y 25%, incrementándose en noviembre, bajando en diciembre hasta llegar al 8% en enero, y de ahí fue incrementándose hasta alcanzar nuevamente el 25% en la última semana de febrero.

El 1 de octubre de 2013, el precio al mayorista era de Q130.00 quintal y precio al consumidor de Q163.00 por quintal (equivalente a Q1.63 por libra), mientras que para el final de este período de análisis (el 28 de Febrero de 2014) el precio al mayorista disminuyó a Q120.00 por quintal, y el precio al consumidor a Q1.50 por libra, lo que indica un margen de intermediación del 25%, en ambos extremos.

En el cuadro 1-2 del Anexo se presentan los datos de los precios diarios de maíz blanco durante el período de octubre/2013 a febrero/2014, monitoreados en el mercado La Terminal.

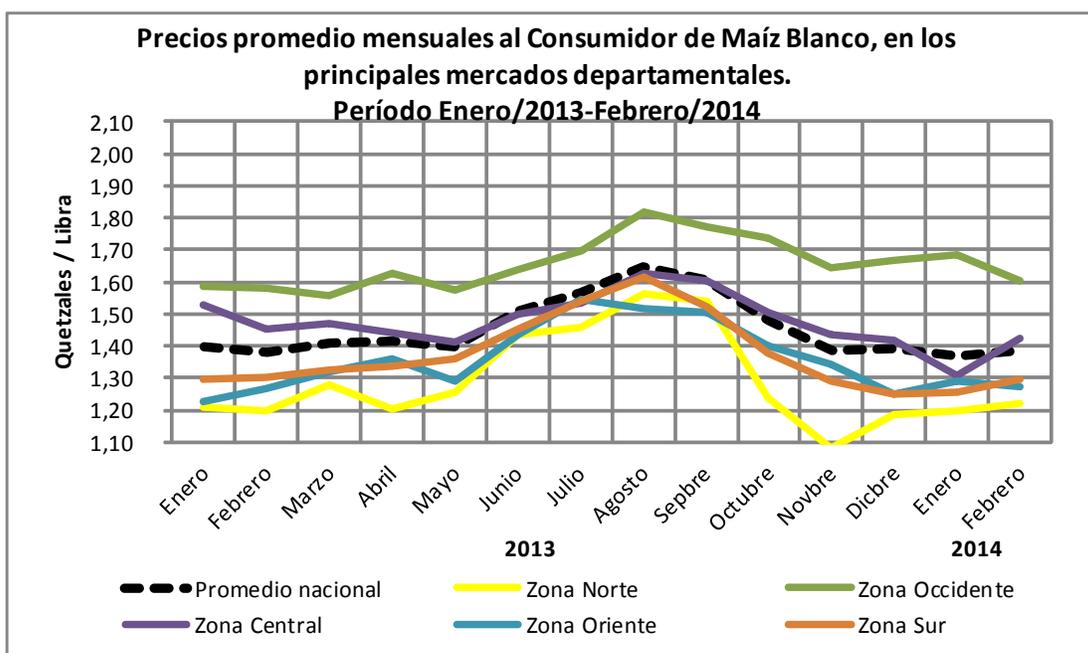


4.3 Precios departamentales

De acuerdo con información de las sedes departamentales del MAGA, durante el año 2013, los precios de maíz blanco pagados por el consumidor, en las principales plazas departamentales, han tenido un comportamiento normal (incrementos en las épocas de mayor escasez y bajas en las épocas de producción). En los primeros meses del año 2014, los precios promedio de maíz blanco pagados por el consumidor, en los mercados departamentales, alcanzaron los mismos niveles de enero y febrero de 2013.

A nivel de zonas, se presentan precios más altos en las zonas de mayor concentración de población (Central y Occidente), en las cuales su producción no cubre el consumo, y tienen que adquirir volúmenes de las zonas productoras (Norte y Sur).

Gráfica 2



En el Cuadro 1-3 del Anexo se presentan los precios promedio mensuales al consumidor de maíz blanco, en los principales mercados departamentales, durante el período de enero/2013 a febrero/2014.

Los precios promedio de maíz blanco, a nivel comunitario, corresponden a los monitoreados en las comunidades en las que trabajan los proyectos de FAO, y se presentan en el cuadro 8.



Cuadro 8
Guatemala: Precios promedio de maíz blanco, a nivel comunitario
por región (quetzales por quintal)
Período enero-octubre/2013

Mes	Regiones					Promedio Nacional
	Norte	Costa Sur	Oriente	Occidente	Central	
Enero	95.00	110.00	120.00	140.00	120.00	117.00
Febrero	90.00	110.00	125.00	130.00	125.00	116.00
Marzo	95.00	110.00	115.00	125.00	120.00	113.00
Abril	95.00	115.00	125.00	135.00	120.00	118.00
Mayo	97.00	115.00	135.00	140.00	130.00	123.00
Junio	125.00	130.00	140.00	145.00	150.00	138.00
Julio	135.00	140.00	140.00	155.00	160.00	146.00
Agosto	140.00	140.00	145.00	160.00	145.00	146.00
Septiembre	100.00	95.00	135.00	145.00	135.00	122.00
Octubre	70.00	90.00	115.00	140.00	115.00	106.00
Promedio 2013	98.50	112.08	122.92	136.25	127.92	119.53
Enero	90.00	98.00	90.00	115.00	120.00	102.60
Febrero	100.00	120.00	95.00	115.00	120.00	109.00
Promedio 2014	95.00	109.00	92.50	115.00	120.00	106.30

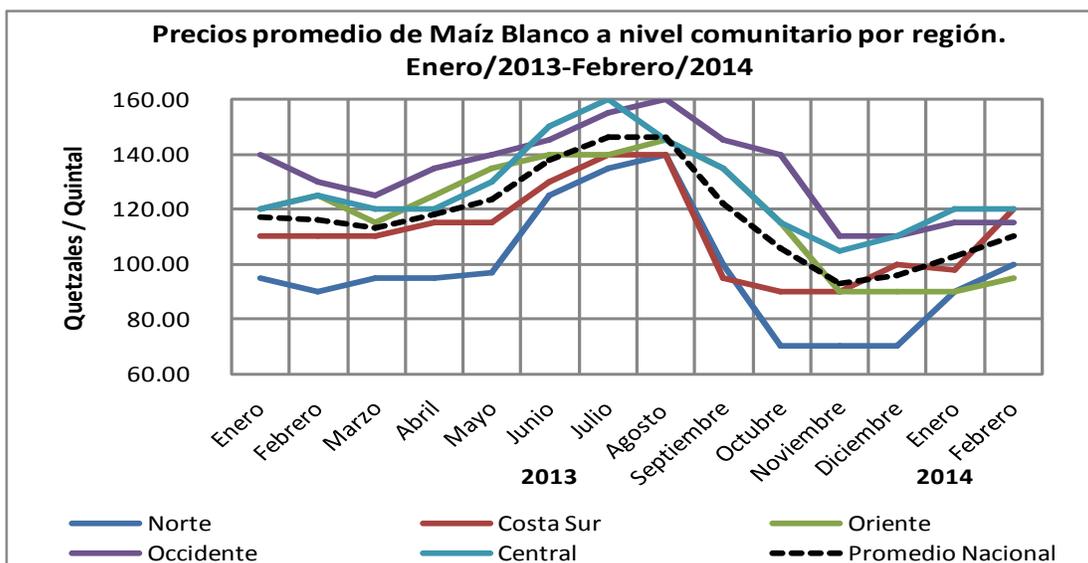
Fuente: FAO-Guatemala

El aumento de precios en los primeros meses del año 2014, es normal. Esta situación se debe a la disminución de la oferta en los principales mercados del país, derivada de la finalización de la cosecha del grano en las regiones Norte, Sur, Oriente y Occidente del país.





Gráfica 3



En cuanto a reservas de granos básicos, según reportes de campo de FAO² las familias de las regiones norte, costa sur, oriente y occidente cuentan con reservas de maíz blanco para 3,1.8, 1.8 y 1.1 meses (en promedio). En la Región Norte, a partir del mes de Marzo, las familias podrán aumentar sus reservas debido al inicio de la cosecha; mientras que en las otras regiones tendrán que abastecerse de la producción del norte.

4.4 Precios promedios de los países centroamericanos

Los principales alimentos básicos que se producen y consumen en la mayor parte de Centroamérica son maíz, arroz y frijol. Este último constituye una fuente importante de proteína para los hogares pobres. En Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua, los favoritos son el maíz blanco, que se consume principalmente en forma de tortillas, y el frijol rojo o negro, mientras que en Costa Rica y Panamá el arroz es el que domina en producción y consumo.

En Centroamérica, normalmente hay dos estaciones de cultivo: la Primera (de abril a septiembre) durante la cual se produce principalmente el maíz, y la Postera (de agosto a diciembre), en esta domina la producción de frijol. La temporada de Apante (de noviembre a marzo) es una tercera temporada de cultivo, cuando se produce frijol en el centro-sur de Nicaragua, en el norte de Guatemala y en el norte de Honduras.

² Informe mensual sobre la reserva, precio y mercado de maíz y frijol con familias de las comunidades donde se ejecutan los proyectos apoyados por FAO-Guatemala. Al 2 de marzo de 2014.

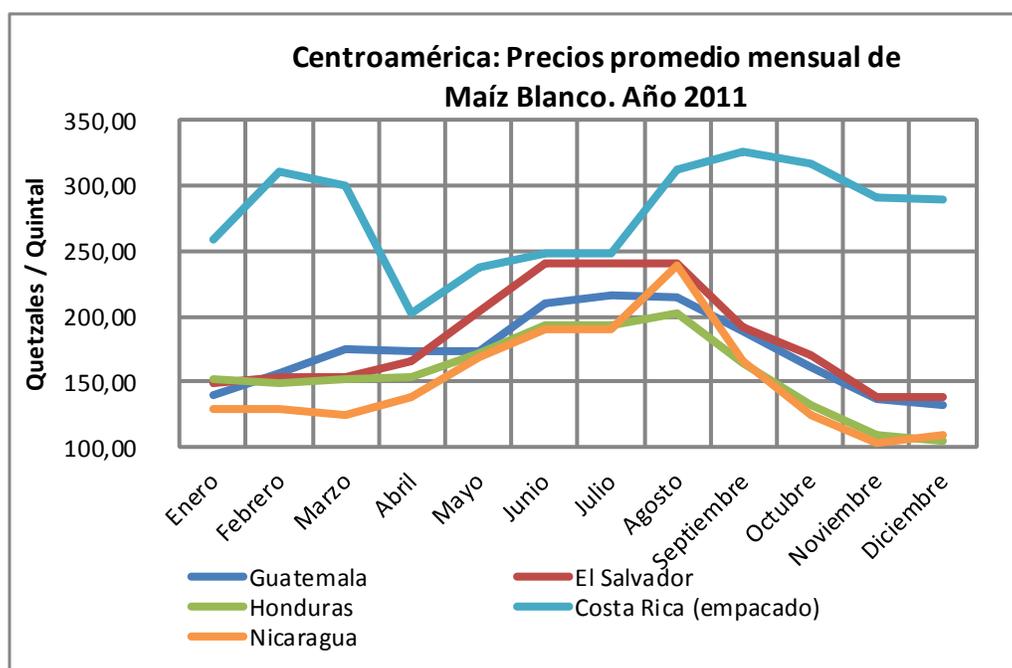


El maíz blanco y el frijol son comúnmente objeto de comercio entre Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica. El mercado de San Salvador se considera el mercado regional más importante para estos alimentos básicos y se encuentra bien integrado con el resto de la región. Debido a los altos niveles de intercambio comercial, mantiene relaciones tanto con los mercados regionales como con los internacionales. Otros centros comerciales importantes son Ciudad de Guatemala (Guatemala), San Pedro Sula y Tegucigalpa (Honduras), Chontales y Managua (Nicaragua), San José (Costa Rica), y Ciudad de Panamá (Panamá).

En Centroamérica los precios de Maíz blanco mantienen un comportamiento normal (incrementos en las épocas de mayor escasez y bajas en las épocas de producción); sin embargo, en el año 2011 alcanzaron los niveles más altos (Guatemala Q.216.40/qq; El Salvador Q.240.15/qq; Honduras Q.202.08/qq; Nicaragua Q.238.17/qq; y Costa Rica Q.325.90/qq³) por las bajas producciones obtenidas en todos los países del istmo, debido a los fenómenos naturales sufridos.

En las gráficas a continuación, se presenta el comportamiento de los precios promedio mensuales de maíz blanco durante el período Enero/2011-Febrero/2014.

Gráfica 4



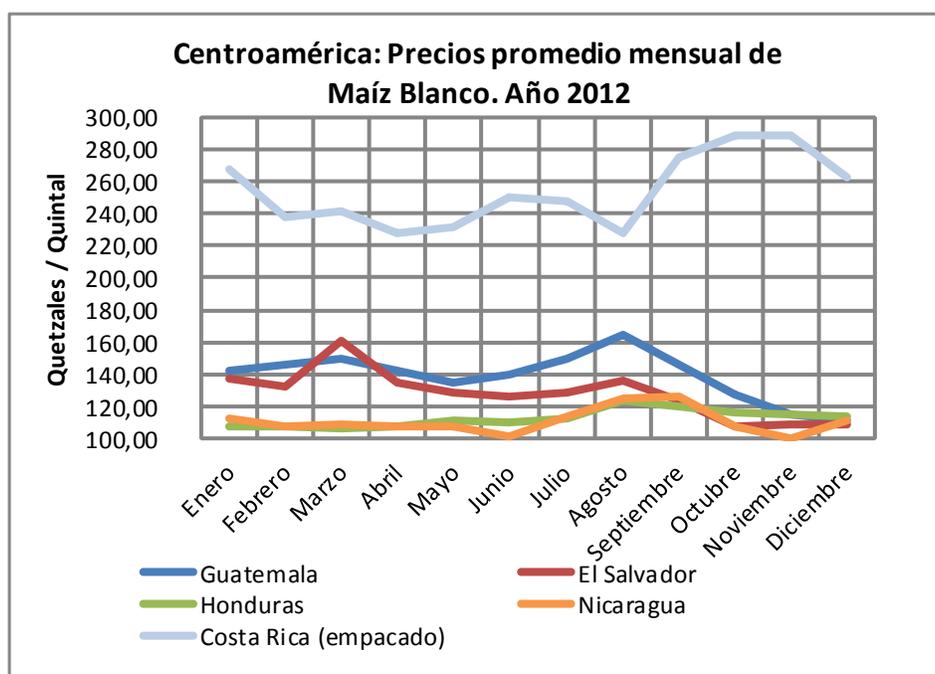
³ Se realizaron las equivalencias correspondientes para efectos de la comparación de los precios. En el caso de Costa Rica los precios corresponden a Maíz Empacado.



En el año 2012 los precios bajaron manteniendo el comportamiento normal, sin pasar de Q.165.00 por quintal (precio promedio máximo obtenido en Guatemala en el mes de Agosto). En los primeros meses del año 2013, los precios en Guatemala y El Salvador bajaron en relación al año anterior en un 2% y 18%, respectivamente; mientras que en Honduras, Nicaragua y Costa Rica aumentaron (24%, 23% y 11%, respectivamente) por falta de almacenamiento y requerimiento de importaciones para cubrir su consumo; sin embargo, al final de 2013 los precios bajaron respondiendo al comportamiento normal del ciclo de producción.

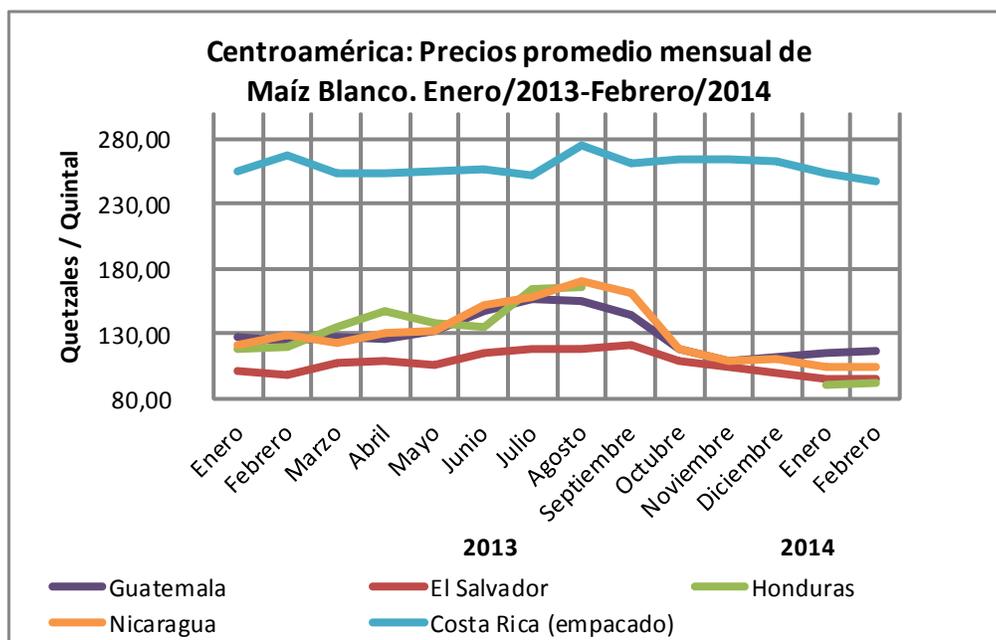
Los precios de maíz blanco en los dos primeros meses del 2014 son los más bajos en relación con los observados en el período 2011-2013, para esos mismos meses, debido al abastecimiento normal de producción en todos los países centroamericanos.

Gráfica 5





Gráfica 6



En el cuadro 1-5 del Anexo se presentan los precios promedio mensuales de maíz blanco en los países centroamericanos, para el período enero/2011 a febrero/2014.

4.5 Comparación de precios con los mercados del Sur y Centro de México

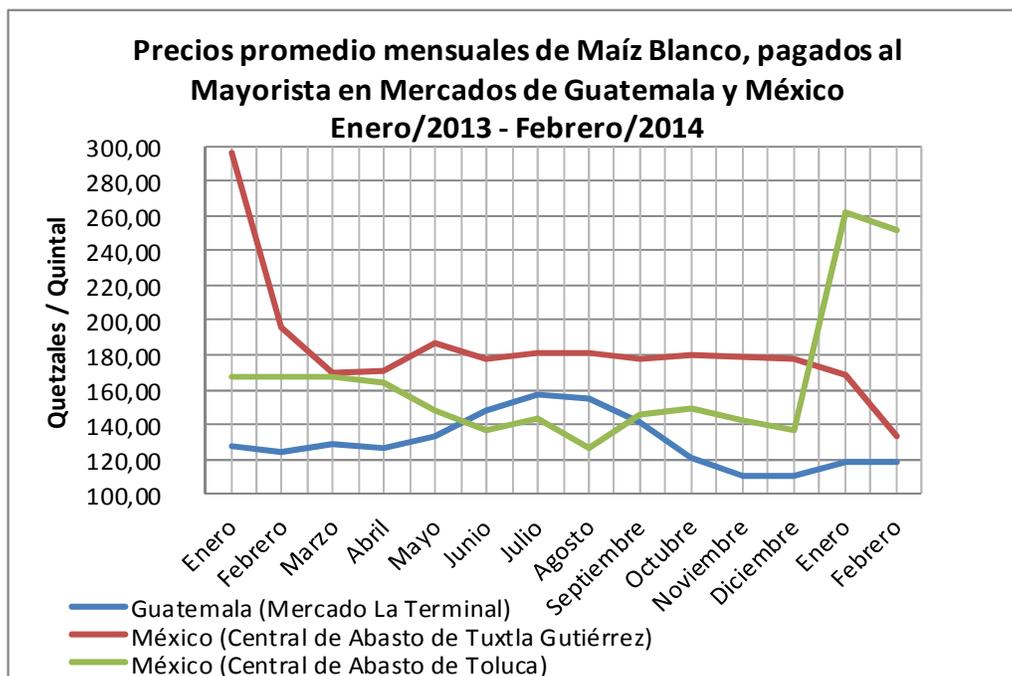
Debido a que México es uno de los abastecedores de maíz blanco, es indispensable contar con precios pagados a mayoristas en ese país, para realizar un análisis comparativo del comercio de este grano. Para ello, se ha recopilado información de dos mercados representativos para las importaciones de maíz blanco desde ese país, estas son la Central de Abastos de Tuxtla Gutiérrez y la Central de Abastos de Toluca.

De acuerdo con la información obtenida, los precios promedio mensuales de maíz blanco, pagados al mayorista en estos mercados mexicanos, son más altos que los pagados en el mercado La Terminal, en la ciudad de Guatemala. Asimismo, entre estos dos mercados también existen diferencias significativas, ya que la Central de Abastos de Toluca presenta menores precios que la Central de Abastos de Tuxtla Gutiérrez. Se infiere que esta situación ocurre porque la primera está ubicada cerca al Distrito Federal, donde se concentra la población mexicana, y la producción de maíz blanco (que también comprende el 90% del maíz de ese país) fluye de las mayores zonas productoras que están situadas en el norte y los alrededores del área metropolitana.



En la gráfica 7 se muestra el comportamiento de los precios promedio mensuales de maíz blanco, pagados al mayorista en los mercados de Guatemala (La Terminal) y México (Central de Abastos de Tuxtla Gutiérrez y de Toluca), durante el año 2013.

Gráfica 7



En el Cuadro 1-4 del Anexo se muestran los precios promedio mensuales de maíz blanco, pagados al mayorista en los mercados de Guatemala (La Terminal) y México (Central de Abastos de Tuxtla Gutiérrez y Toluca), durante el período de enero/2012 a febrero/2014.

5. DAÑOS EN LA PRODUCCIÓN

Durante enero de 2014, de acuerdo con la información proporcionada por las sedes departamentales y Agencias de Extensión Rural, las pérdidas por daños en la producción de maíz fueron de 490.33 hectáreas, equivalentes en términos monetarios a Q1.579,336.00, afectando a 1,346 familias.

Los daños y pérdidas fueron ocasionados en Izabal, por vientos fuertes (479,33 ha), donde resultaron afectadas 1,331 familias, lo que representa un monto de Q1.532,036.00, y en Petén, por ataque del chapulín en 11 ha (con un monto de Q47,300.00) afectando a 11 familias.



6. ANEXOS

CUADRO

NOMBRE

- 1.1. Precios mensuales de maíz blanco, pagados al Mayorista en el Mercado La Terminal. Período Enero/2011 a febrero/2014
- 1.2. Precios diarios de maíz blanco de Primera, durante el período de octubre/2013 a febrero/2014. Monitoreados en el mercado La Terminal
- 1.3. Guatemala: Precios promedio mensuales al consumidor, de maíz blanco, en los principales mercados departamentales. Enero/2013 a febrero/2014
- 1.4. Precios promedio mensuales de maíz blanco pagados al mayorista, en el mercado La Terminal (Guatemala) y Central de Abastos (Tuxtla Gutiérrez y Toluca). Período enero/2012 a febrero/2014
- 1.5. Centroamérica: Precios promedio mensuales de maíz blanco. Período de enero/2011 a febrero/2014



SITUACIÓN DEL MAÍZ BLANCO A FEBRERO 2014



Cuadro 1-1
Precios mensuales de Maíz Blanco de Primera, pagados al Mayorista en el Mercado La Terminal. Período Enero/2011-Febrero/2014
(Quetzales / Quintal)

Conceptos	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2011												
Precio promedio	140.10	157.00	175.04	173.11	173.23	210.59	216.40	213.95	188.35	161.40	136.75	132.19
Precio máximo	155.00	175.00	178.00	175.00	180.00	225.00	220.00	215.00	210.00	170.00	145.00	140.00
Precio mínimo	132.00	150.00	173.00	168.00	170.00	185.00	215.00	212.00	160.00	150.00	130.00	130.00
Precio más frecuente	135.00	155.00	175.00	175.00	175.00	220.00	215.00	215.00	185.00	160.00	130.00	130.00
2012												
Precio promedio	142.71	145.71	150.36	142.50	135.00	139.50	149.45	164.91	146.05	127.52	115.33	111.57
Precio máximo	150.00	155.00	155.00	150.00	135.00	140.00	160.00	170.00	160.00	135.00	120.00	115.00
Precio mínimo	140.00	135.00	145.00	135.00	135.00	135.00	145.00	160.00	135.00	120.00	110.00	110.00
Precio más frecuente	140.00	145.00	150.00	145.00	135.00	140.00	145.00	160.00	140.00	125.00	115.00	110.00
2013												
Precio promedio	127.05	124.00	128.33	126.68	132.91	147.95	157.04	154.95	141.47	120.26	110.30	110.00
Precio máximo	140.00	125.00	130.00	130.00	143.00	155.00	160.00	158.00	128.00	113.00	112.00	110.00
Precio mínimo	120.00	120.00	125.00	125.00	122.00	140.00	150.00	152.00	150.00	130.00	110.00	110.00
Precio más frecuente	125.00	125.00	130.00	125.00	140.00	150.00	160.00	153.00	150.00	115.00	110.00	110.00
2014												
Precio promedio	117.95	118.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Precio máximo	120.00	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Precio mínimo	115.00	118.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Precio más frecuente	118.00	118.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Sistema de Información de Mercados SIM/DIPLAN/MAGA



SITUACIÓN DEL MAÍZ BLANCO A FEBRERO 2014



Cuadro 1-2
Precios diarios (Mayorista y Consumidor) de Maíz Blanco de Primera. Octubre de 2013 a Febrero de 2014
Monitoreo realizado en el Mercado La Terminal

Día	Octubre			Noviembre			Diciembre 2013			Enero 2014			Febrero 2014		
	Mayorista (Q/qq)	Consumidor (Q/libra)	Margen de Intermediación (%)	Mayorista (Q/qq)	Consumidor (Q/libra)	Margen de Intermediación (%)	Mayorista (Q/qq)	Consumidor (Q/libra)	Margen de Intermediación (%)	Mayorista (Q/qq)	Consumidor (Q/libra)	Margen de Intermediación (%)	Mayorista (Q/qq)	Consumidor (Q/libra)	Margen de Intermediación (%)
1	130.00	1.63	25%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	130.00	1.60	23%	-	-	-	110.00	1.30	18%	-	-	-	-	-	-
3	130.00	1.60	23%	-	-	-	-	-	-	115.00	1.30	13%	118.00	1.35	14%
4	130.00	1.60	23%	112.00	1.50	34%	110.00	1.30	18%	-	-	-	118.00	1.35	14%
5	-	-	-	112.00	1.50	34%	110.00	1.30	18%	-	-	-	118.00	1.35	14%
6	-	-	-	110.00	1.50	36%	110.00	1.30	18%	115.00	1.30	13%	118.00	1.35	14%
7	125.00	1.55	24%	110.00	1.50	36%	-	-	-	120.00	1.30	8%	118.00	1.35	14%
8	125.00	1.55	24%	110.00	1.50	36%	-	-	-	120.00	1.35	13%	-	-	-
9	122.00	1.55	27%	-	-	-	110.00	1.30	18%	120.00	1.35	13%	-	-	-
10	120.00	1.55	29%	-	-	-	110.00	1.30	18%	120.00	1.35	13%	118.00	1.35	14%
11	120.00	1.55	29%	110.00	1.50	36%	110.00	1.30	18%	-	-	-	118.00	1.35	14%
12	-	-	-	112.00	1.50	34%	110.00	1.30	18%	-	-	-	118.00	1.35	14%
13	-	-	-	110.00	1.50	36%	110.00	1.30	18%	120.00	1.35	13%	118.00	1.35	14%
14	118.00	1.55	31%	110.00	1.50	36%	-	-	-	120.00	1.35	13%	118.00	1.35	14%
15	118.00	1.55	31%	110.00	1.50	36%	-	-	-	118.00	1.35	14%	-	-	-
16	116.00	1.55	34%	-	-	-	110.00	1.30	18%	118.00	1.35	14%	-	-	-
17	115.00	1.55	35%	-	-	-	110.00	1.30	18%	117.00	1.35	15%	118.00	1.35	14%
18	115.00	1.55	35%	110.00	1.45	32%	110.00	1.30	18%	-	-	-	118.00	1.40	19%
19	-	-	-	110.00	1.45	32%	110.00	1.30	18%	-	-	-	118.00	1.40	19%
20	-	-	-	110.00	1.45	32%	110.00	1.30	18%	116.00	1.35	16%	118.00	1.40	19%
21	-	-	-	110.00	1.30	18%	-	-	-	117.00	1.35	15%	118.00	1.40	19%
22	115.00	1.55	35%	110.00	1.30	18%	-	-	-	117.00	1.35	15%	-	-	-
23	115.00	1.55	35%	-	-	-	-	-	-	116.00	1.35	16%	-	-	-
24	115.00	1.55	35%	-	-	-	-	-	-	118.00	1.35	14%	120.00	1.50	25%
25	113.00	1.55	37%	110.00	1.30	18%	-	-	-	-	-	-	120.00	1.50	25%
26	-	-	-	110.00	1.30	18%	-	-	-	-	-	-	120.00	1.50	25%
27	-	-	-	110.00	1.30	18%	-	-	-	118.00	1.35	14%	120.00	1.50	25%
28	113.00	1.50	33%	110.00	1.30	18%	-	-	-	118.00	1.35	14%	120.00	1.50	25%
29	113.00	1.50	33%	110.00	1.30	18%	-	-	-	118.00	1.35	14%	-	-	-
30	112.00	1.50	34%	-	-	-	-	-	-	118.00	1.35	14%	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118.00	1.35	14%	-	-	-

* El monitoreo se ha realizado durante los días hábiles (de lunes a viernes), y no incluye los días festivos

FUENTE: Sistema de Información de Mercados SIM/DIPLAN/MAGA

SITUACIÓN DEL MAÍZ BLANCO A FEBRERO 2014



Cuadro 1-3
Guatemala: Precios promedio mensuales al Consumidor de Maíz Blanco en los principales mercados departamentales
Enero/2013 - Febrero/2014 (Quetzales por libra)

Departamento	Unidad de Medida	2 0 1 3												2 0 1 4	
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octubre	Novbre	Dicbre	Enero	Febrero
Alta Verapaz	Libra	1.12	1.15	1.12	1.14	1.18	1.34	1.50	1.63	1.46	1.20	1.03	-	1.18	1.20
Baja Verapaz	Libra	1.25	1.30	1.38	1.33	1.48	1.47	1.42	1.54	1.59	1.30	1.24	1.30	1.27	1.30
Chimaltenango	Libra	1.83	1.45	1.43	1.43	1.40	1.44	1.50	1.66	1.63	1.71	1.60	1.60	-	1.50
Chiquimula	Libra	1.20	1.25	1.23	1.30	1.33	1.40	1.50	1.65	1.43	1.44	1.50	-	1.40	1.38
El Progreso	Libra	1.50	1.50	1.50	1.69	1.62	1.63	1.67	1.70	1.73	1.56	1.55	-	1.35	1.53
Quiché	Libra	1.80	1.80	1.80	1.58	1.50	1.55	1.67	1.94	2.05	2.04	2.10	2.10	1.77	1.85
Escuintla	Libra	1.41	1.35	1.40	1.38	1.42	1.49	1.60	1.64	1.55	1.35	1.28	1.25	1.43	1.38
Huehuetenango	Libra	1.30	1.26	1.28	1.31	1.31	1.43	1.57	1.85	1.58	1.39	1.15	1.15	-	1.08
Izabal	Libra	1.26	1.35	1.34	1.34	1.36	1.50	1.58	1.72	1.68	1.46	1.16	1.25	1.30	1.33
Jalapa	Libra	1.27	1.25	1.31	1.21	1.29	1.45	1.57	1.50	1.48	1.30	1.26	1.25	1.20	1.20
Jutiapa	Libra	1.25	1.25	1.25	1.44	1.25	1.50	1.50	1.44	1.50	1.35	1.25	1.25	1.25	1.25
Petén (Flores)	Libra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petén (Poptún)	Libra	-	1.00	-	1.00	1.00	-	1.33	1.37	1.42	0.98	0.90	1.00	1.05	1.05
Quetzaltenango	Libra	1.53	1.38	1.35	1.65	1.65	1.63	1.65	1.65	1.70	1.66	1.65	-	1.60	1.60
Retalhuleu	Libra	1.22	1.33	1.35	1.33	1.33	1.45	1.68	1.63	1.42	1.30	1.26	1.25	1.18	1.31
Sacatepéquez	Libra	1.40	1.46	1.45	1.40	1.38	1.50	1.50	1.55	1.48	1.42	1.40	1.40	1.30	1.33
San Marcos	Libra	1.31	1.33	1.33	1.39	1.37	1.43	1.53	1.64	1.50	1.54	1.41	1.35	1.40	1.43
Santa Rosa	Libra	1.21	1.25	1.25	1.25	1.27	1.40	1.25	1.48	1.55	1.40	1.25	1.20	1.13	1.21
Sololá	Libra	2.00	2.05	2.05	2.18	2.17	2.19	2.28	2.24	2.20	2.12	2.11	2.15	2.13	2.16
Totonicapán	Libra	1.58	1.67	1.53	1.66	1.44	1.61	1.47	1.59	1.60	1.68	1.45	1.60	1.53	1.50
Zacapa	Libra	1.18	1.32	1.48	1.50	1.30	1.38	1.60	1.48	1.60	1.50	1.35	-	1.30	1.26
Guatemala*	Libra	1.38	1.41	1.50	1.25	1.25	1.43	1.47	1.60	1.57	1.34	1.20	1.25	1.27	1.33
Suchitepéquez*	Libra	1.35	1.28	1.30	1.38	1.42	1.48	1.63	1.70	1.58	1.45	1.38	1.30	1.28	1.29
Promedio nacional		1.40	1.38	1.41	1.42	1.40	1.51	1.57	1.65	1.60	1.48	1.39	1.39	1.37	1.39
Zona Norte		1.21	1.20	1.28	1.20	1.26	1.44	1.46	1.57	1.54	1.24	1.08	1.18	1.20	1.22
Zona Occidente		1.59	1.58	1.56	1.63	1.57	1.64	1.70	1.82	1.77	1.74	1.65	1.67	1.69	1.60
Zona Central		1.53	1.46	1.47	1.44	1.41	1.50	1.54	1.63	1.60	1.51	1.44	1.42	1.31	1.42
Zona Oriente		1.23	1.27	1.32	1.36	1.29	1.43	1.54	1.52	1.50	1.40	1.34	1.25	1.29	1.27
Zona Sur		1.30	1.30	1.33	1.34	1.36	1.46	1.54	1.61	1.53	1.38	1.29	1.25	1.26	1.30

*Maíz Blanco de Segunda Calidad.

** En Diciembre/2013 los departamentos que no les aparece precio es porque no lo reportaron

Zona Norte: Petén, Izabal, Alta Verapaz y Baja Verapaz

Zona Occidente: Huehuetenango, Quiché, Quetzaltenango, San Marcos, Totonicapán, Sololá

Zona Central: Guatemala, Sacatepéquez, Chimaltenango, El Progreso

Zona Oriente: Zacapa, Chiquimula, Jutiapa, Jalapa

Zona Sur: Retalhuleu, Suchitepéquez, Escuintla, Santa Rosa

FUENTE: Sedes Departamentales de MAGA

SITUACIÓN DEL MAÍZ BLANCO A FEBRERO 2014



Cuadro 1-4
Precios promedio mensuales de Maíz Blanco, pagados al Mayorista en los mercados La Terminal (Guatemala) y Central de Abastos (Tuxtla Gutiérrez y Toluca)
Período: Enero/2012-Febrero/2014
(Quetzales / Quintal)

País / Mercado	Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Guatemala (Mercado La Terminal)	2012	142.71	145.71	150.36	142.50	135.00	139.50	149.45	164.91	146.05	127.52	115.33	111.57
	2013	127.05	124.00	128.33	126.68	132.91	147.58	157.04	154.95	141.47	120.26	110.30	110.00
	2014	117.95	118.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México (Central de Abasto de Tuxtla Gutiérrez)	2012	191.87	198.68	219.99	215.00	206.84	204.12	212.74	216.82	223.17	221.81	218.18	222.72
	2013	296.20	195.50	169.65	171.01	186.43	178.00	180.84	180.61	177.50	179.96	178.39	178.25
	2014	168.40	132.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México (Central de Abasto de Toluca)	2012	176.00	174.63	175.54	171.01	161.93	154.22	159.21	163.29	176.00	171.46	167.83	171.46
	2013	167.83	167.38	167.83	164.20	148.33	136.92	143.56	126.43	146.10	148.81	142.71	137.11
	2014	262.71	252.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Precios de México (US\$ por kilogramo), calculados con base a la información de la Secretaría de Economía de México (convertidos a Quetzales por quintal)
 1 quintal = 45.35970 Kilogramos

Precios promedio mensuales de Maíz Blanco de las Centrales de Abastos de México (Tuxtla Gutiérrez y Toluca) proporcionados en US\$ por kilogramo (comercializado en bultos de 50 kg)

Mercado		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
México (Central de Abasto de Tuxtla Gutiérrez)	2012	0.54	0.56	0.63	0.61	0.59	0.57	0.60	0.61	0.62	0.62	0.61	0.62
	2013	0.83	0.55	0.48	0.48	0.53	0.50	0.51	0.50	0.49	0.50	0.50	0.50
	2014	0.47	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México (Central de Abasto de Toluca)	2012	0.50	0.49	0.50	0.49	0.46	0.43	0.45	0.46	0.49	0.48	0.47	0.48
	2013	0.47	0.47	0.47	0.46	0.42	0.39	0.40	0.35	0.41	0.41	0.40	0.38
	2014	0.74	0.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Secretaría de Economía de México

SITUACIÓN DEL MAÍZ BLANCO A FEBRERO 2014



Cuadro 1-5
CENTROAMERICA: Precio promedio mensual de Maíz Blanco. Período Enero/2011-Febrero/2014
(Quetzales / Quintal)

País	Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Guatemala	2011	140.10	157.00	175.04	173.11	173.23	210.59	216.40	213.95	188.35	161.40	136.75	132.19
	2012	142.71	145.71	150.36	142.50	135.00	139.50	149.45	164.91	146.05	127.52	115.33	111.57
	2013	127.05	124.00	128.33	126.68	132.91	147.58	157.04	154.95	144.75	119.05	109.43	112.19
	2014	115.72	116.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Salvador	2011	149.21	153.04	153.04	165.51	204.24	240.15	240.15	239.83	191.72	170.35	138.44	138.38
	2012	137.61	132.47	161.19	134.63	128.50	126.64	128.17	135.87	123.90	108.30	108.51	108.65
	2013	102.15	98.20	107.70	109.68	106.17	115.45	117.79	117.79	121.47	108.62	105.30	99.47
	2014	95.50	95.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	2011	151.35	149.37	151.89	154.12	171.44	192.60	192.60	202.08	163.55	131.86	108.93	104.38
	2012	107.96	107.87	105.88	108.08	111.85	110.19	113.07	123.30	119.94	116.95	114.95	113.58
	2013	117.86	120.33	135.52	147.88	138.67	136.03	163.74	165.53	nd	nd	nd	nd
	2014	91.51	91.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nicaragua	2011	128.86	128.70	125.11	137.91	169.32	189.84	189.84	238.17	165.14	125.00	103.97	109.87
	2012	112.07	107.95	108.57	108.18	107.77	102.04	113.90	125.41	126.77	107.37	100.62	111.42
	2013	121.44	128.74	123.52	130.17	132.37	152.47	158.10	170.76	161.64	118.56	109.26	111.34
	2014	105.15	105.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costa Rica (empacado)	2011	258.97	309.89	300.12	202.40	237.77	248.77	248.77	312.73	325.90	317.24	290.84	288.69
	2012	267.18	237.94	241.33	228.12	231.02	249.84	247.93	227.11	274.41	288.24	287.93	262.14
	2013	254.65	267.58	252.74	253.93	255.63	256.12	252.16	275.35	260.56	264.23	264.37	262.31
	2014	253.09	246.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Consejo Agropecuario Centroamericano.

* Costa Rica = Producto empacado

**Datos de Julio/2013 de Honduras, Nicaragua y Costa Rica corresponden a promedios de la semana del 15 al 19 de Julio de 2013

nd = no disponible

