



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Alimentación

INFORME SITUACIÓN DEL MAÍZ BLANCO

Año 2014





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	5
3.3	Contingentes arancelarios.....	6
3.4	Consumo aparente	7
4	PRECIOS	8
4.1	Precios pagados al mayorista.....	8
4.2	Márgenes de intermediación	9
4.3	Precios departamentales	10
4.4	Precios promedios de los países centroamericanos	12
4.5	Comparación de precios con los mercados del Sur y Centro de México.....	14
5	DAÑOS EN LA PRODUCCIÓN.....	15
6	ANEXOS	19





1 INTRODUCCIÓN

Para el año agrícola 2014/2015 (de mayo a abril) se estimó una producción de maíz de 40.7 millones de quintales, de los cuales 36.7 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 se ven disminuidas 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 con las reservas de maíz almacenado 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 maíz.

Durante los meses de julio y agosto de 2014, se presentó una canícula prolongada que se estima afectó a 68,300 ha dañadas parcialmente y 29,300 ha dañadas totalmente, lo que implica la reducción de 1.9 millones de quintales (86.4 miles de TM), equivalente al 5% de la producción nacional de maíz.

En respuesta a la situación antes descrita, el Ministerio de Agricultura,

Ganadería y Alimentación –MAGA– implementó un plan de acción que articulado a iniciativas y decisiones en el más alto nivel del Gobierno, sirve de referencia para la realización de las acciones de diferentes instituciones, en el marco de las competencias y normativas de cada una y del Decreto Gubernativo No. 3-2014 que declara el Estado de Calamidad pública por la situación apuntada.

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

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



2 PRODUCCIÓN

2.1 Producción nacional

El cuadro 1 muestra que para el año agrícola 2014/2015 se estima una producción de maíz de 40.7 millones de quintales, de los cuales el 90% corresponde a maíz blanco. La producción del grano se incrementó en un 2.9% en relación con el año 2013/2014. 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 2014/2015

Año agrícola *	Área cosechada (Manzanas)	Producción (Quintales)	Rendimiento (qq/mz)
2007/2008	985,000	35,239,409	35.78
2008/2009	1,224,600	37,954,987	30.99
2009/2010	1,174,955	35,842,973	30.51
2010/2011	1,175,255	36,117,211	30.73
2011/2012	1,199,900	36,932,600	30.80
2012/2013	1,211,900	37,995,900	31.40
2013/2014 p/	1,233,300	39,576,500	32.10
2014/2015 e/	1,247,100	40,724,100	32.70

Fuente: Agro en Cifras 2013, MAGA/Diplan, y datos del Banco de Guatemala.

*Corresponde al período de mayo a abril del año siguiente

p/ Cifras preliminares

e/ Cifras estimadas

La producción nacional de maíz blanco para el año agrícola 2014/2015 se incrementó en 3.1% en relación con el año 2012/2013 (cuadro 2), debido al aumento del área cosechada y de los rendimientos, los cuales crecieron en 1.2% y 1.8%, respectivamente.

Cuadro 2
Guatemala: Producción nacional de maíz blanco.
Períodos del 2007/2008 al 2014/2015

Año agrícola*	Área cosechada (Manzanas)	Producción (Quintales)	Rendimiento (qq/mz)
2007/2008	885,102	31,624,689	35.73
2008/2009	1,100,402	34,057,435	30.95
2009/2010	1,055,792	32,191,090	30.49
2010/2011	1,056,061	32,368,279	30.65
2011/2012	1,078,239	32,541,240	30.18
2012/2013	1,090,710	34,196,310	31.35
2013/2014 p/	1,109,970	35,618,850	32.08
2014/2015 e/	1,122,390	36,651,690	32.65

Fuente: Cálculos de MAGA/Diplan, 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. Petén es el departamento que genera la mayor producción nacional de maíz blanco (18.5% del total), le sigue Alta Verapaz, con el 9.4%, y luego está Jutiapa, con el 7.3%; lo que significa que entre estos tres departamentos logran el 35% de la producción nacional.

Cuadro 3
Guatemala: Estimaciones de producción de maíz blanco por departamento
Año 2014/2015

	Departamento	Producción de maíz blanco (quintales)		
		Total	1ª. Cosecha	2ª. Cosecha
1	Guatemala	771,948	448,785	323,164
2	El Progreso	390,186	226,841	163,345
3	Sacatepéquez	234,290	136,208	98,082
4	Chimaltenango	1,347,140	783,182	563,958
5	Escuintla	1,572,841	914,397	658,444
6	Santa Rosa	1,959,230	1,139,030	820,200
7	Sololá	449,806	261,502	188,304
8	Totonicapán	499,599	290,450	209,149
9	Quetzaltenango	1,167,343	678,654	488,689
10	Suchitepéquez	1,419,789	825,417	594,372
11	Retalhuleu	2,030,166	1,180,270	849,896
12	San Marcos	1,601,542	931,082	670,459
13	Huehuetenango	1,664,207	967,514	696,693
14	Quiché	2,117,260	1,230,904	886,356
15	Baja Verapaz	751,650	436,984	314,666
16	Alta Verapaz	3,839,680	2,232,261	1,607,420
17	Petén	7,532,610	4,379,206	3,153,405
18	Izabal	1,346,676	782,912	563,764
19	Zacapa	672,252	390,825	281,427
20	Chiquimula	1,212,512	704,914	507,599
21	Jalapa	1,099,099	638,979	460,120
22	Jutiapa	2,971,865	1,727,742	1,244,123
Total República		36,651,690	21,308,057	15,343,633

Fuente: Estimaciones de MAGA/Diplan, con base en el IV Censo Nacional Agropecuario y datos del Banco de Guatemala –Banguat–.

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.

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





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, en 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.

3 COMERCIO EXTERIOR

3.1. Importaciones

El maíz blanco (partida arancelaria 1005.90.30 del SAC) tiene derechos arancelarios a la importación, de 0% dentro de contingente y 20% fuera de contingente, sobre el valor CIF (coste, seguro y flete, por sus siglas en inglés).

Las importaciones de maíz blanco mostraron un comportamiento irregular durante el período 2007-2014, 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; después bajaron a US \$318.45/TM en el año 2013 y situarse en US\$264.02/TM en el año 2014. En el año 2013, las importaciones disminuyeron por los incrementos en la producción, que también incidieron en un abastecimiento regular; y en el 2014, se infiere que estas aumentaron para cubrir parte de las pérdidas por la canícula prolongada (ver cuadro 4).

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	62,336.89	16,264,352.00

Fuente: Banco de Guatemala

De las importaciones registradas en el 2013, el 73% provienen de los Estados Unidos de Norteamérica y el 27%, de México. En el año 2014, el 89% de las importaciones de maíz blanco provino de Estados Unidos de Norteamérica, el 10% de El Salvador y el resto (1%) 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 los períodos del 2007 al 2014; las cuales se concentraron en los meses de junio,





julio, septiembre y octubre. En el cuadro 5 se muestra que, en el 2013, las exportaciones se incrementaron en relación con el año 2012, debido al aumento en la producción interna; las que fueron enviadas, en el cien por ciento, hacia El Salvador.

Cuadro 5
Guatemala: Exportaciones de maíz blanco. Años 2007-2014

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	2,085.85	665,952.00

Fuente: Banco de Guatemala

Durante el período enero-noviembre de 2014, las exportaciones de maíz blanco se destinaron en el 99% a El Salvador, y el resto (1%) a Costa Rica y Estados Unidos de Norteamérica.

3.3. Contingentes arancelarios

El maíz se encuentra en la Sección II: Productos del Reino Vegetal, Capítulo 10: Cereales, del *Arancel Centroamericano de Importación 2013*, de la Superintendencia de Administración Tributaria –SAT–. 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 de 20% fuera de contingente.

El maíz blanco es el único producto que quedó exento de la desgravación dentro del Tratado de Libre Comercio –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 los períodos de 2006 a 2014. Al 31 de diciembre de 2014 se ha importado el 97% del volumen activado en CAFTA, y el 67% en la Organización Mundial de Comercio –OMC–.





Cuadro 6
Guatemala: Utilización del contingente arancelario de maíz blanco
CAFTA DR y OMC. Años 2006-2014*

Año	Fracción arancelaria según SAC	Descripción de la mercancía	Volumen activado (TM)	Volumen importado (TM)	Derecho Arancelario de Importación -DAI- dentro del contingente (%)	Derecho Arancelario de Importación -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
2014	1005.90.30	Maíz blanco CAFTA	23,600.00	22,943.00	0	20
	1005.90.30	Maíz blanco OMC	50,000.00	33,255.29	0	20

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

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 2014/2015 del índice de autosuficiencia es del 99.5%), como se muestra en el cuadro 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 más de 3 millones de quintales mensuales para el período 2014/2015.

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 siempre es posible para las familias consumidoras.

Cuadro 7
Guatemala: Abastecimiento de maíz blanco. Período 2014/2015

Concepto	Unidad de medida	Maíz blanco (miles de quintales)
1 Producción estimada	qq	36,651.60
2 Importaciones estimadas *	qq	1,815.60
3 DISPONIBILIDAD (1 + 2)	qq	38,467.20
4 Exportaciones estimadas *	qq	94.61
5 Pérdidas (canícula)	qq	1.900,00
6 CONSUMO APARENTE (3 - 4 - 5)	qq	36,472.59
INDICADORES		
Índice de autosuficiencia (Producción/consumo)	%	99.5

*Corresponden a cifras del año 2014 convertidas a quintales

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 al 2014, 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 el mes de agosto de ese año.

En los primeros meses (enero y febrero) del año 2014, los precios de maíz blanco de primera son los más bajos en ese período en los últimos años, situándose en Q115.00 y Q118.00 por quintal. Estacionalmente, las cosechas de maíz se ven disminuidas de mediados de marzo a mediados de agosto, pero la escasez se acentúa entre mayo y julio, período en el cual los mercados se abastecen de las reservas de maíz almacenado y de la producción que ingresa de México. El comportamiento de los precios responde a esta

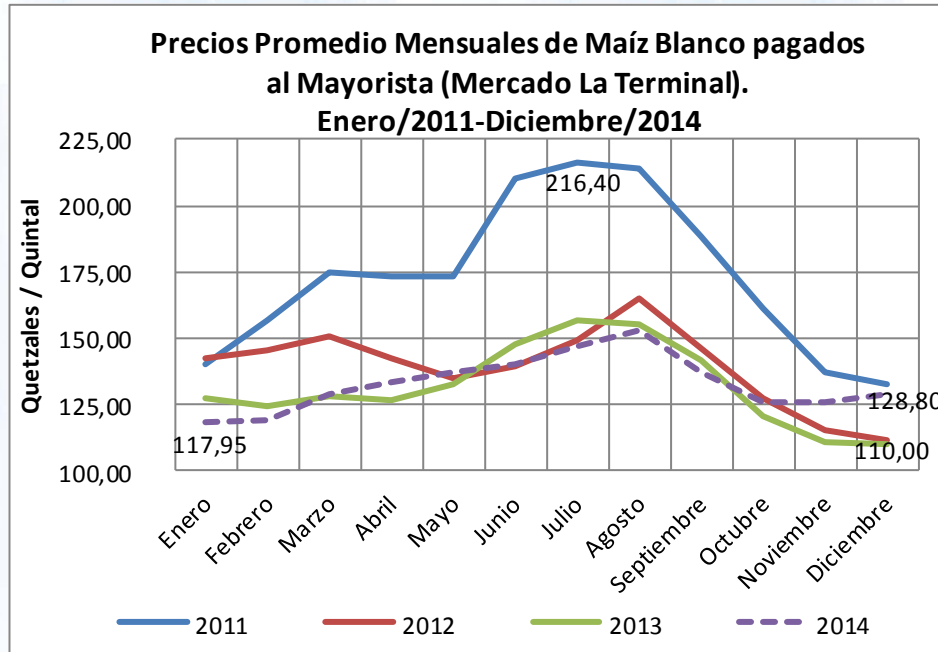




situación, incrementándose a partir de marzo hasta alcanzar su máximo nivel en agosto, e iniciando su descenso en septiembre por el ingreso de la producción proveniente de las zonas cálidas.

En la gráfica 1 se muestran los precios promedio mensuales de maíz blanco de primera, pagados al mayorista, durante el período enero/2011-septiembre/2014.

Gráfica 1



Fuente: Elaboración con base en el cuadro 1-1 del anexo. MAGA/Diplan

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-diciembre/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 julio a diciembre de 2014, presentó un comportamiento irregular, iniciando con el 21% (julio) con bajas y alzas en la proporción del margen de comercialización hasta situarse en 17% en la última semana del monitoreo de diciembre de 2014.

El 1 de julio de 2014, el precio al mayorista era de Q140.00 quintal y precio al consumidor de Q170.00 por quintal (equivalente a Q.1.70 por libra, lo que significa el 21% de margen de intermediación), mientras que para el final de este período de análisis (el 19 de diciembre de 2014) el precio promedio al mayorista bajó a Q132.00 por quintal, y el precio al consumidor a Q155.00 por quintal (equivalente al 17% de margen de intermediación).

En el Cuadro 1-2 del Anexo se presentan los datos de los precios diarios de maíz blanco durante el período de julio-diciembre/2014, monitoreados en el mercado La Terminal.

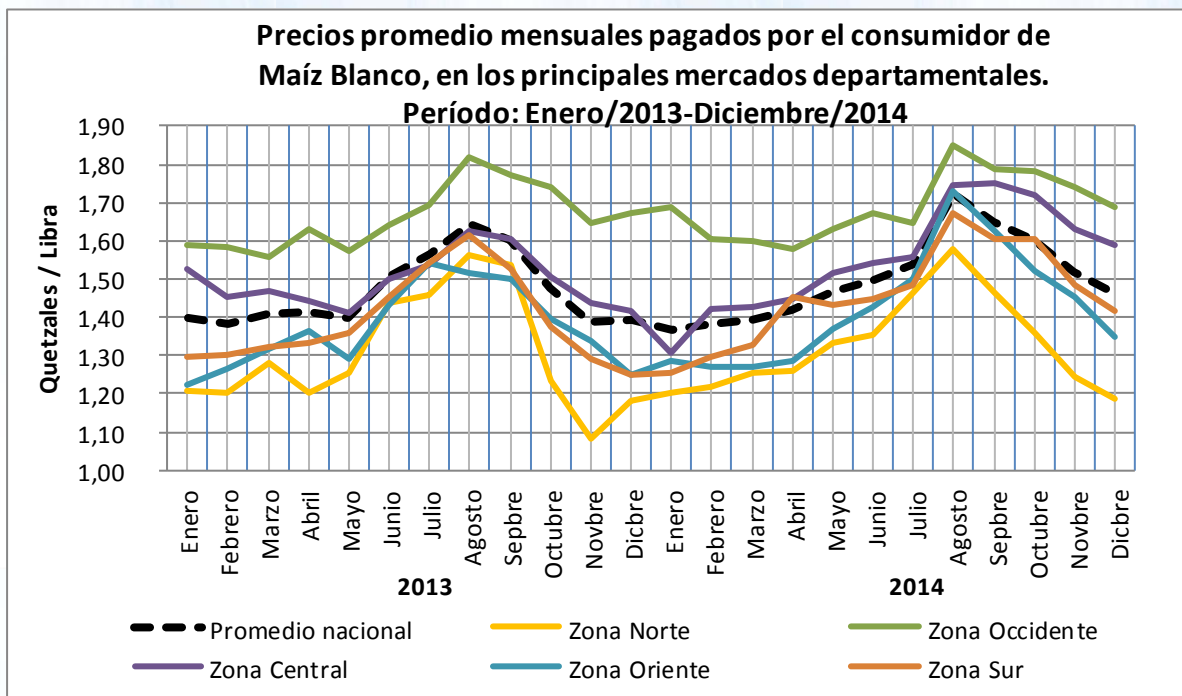


4.3. Precios departamentales

De acuerdo con información de las sedes departamentales del MAGA, durante el período de enero/2013 a diciembre/2014, 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), como se muestra en la gráfica 2.

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



Fuente: Elaboración con base en el cuadro 1-3 del anexo. MAGA/Diplan

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 enero/2013-diciembre/2014.

Los precios promedio de maíz blanco, a nivel comunitario, corresponden a los monitoreados en las comunidades donde se 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
Período Enero/2013-Diciembre/2014 (quetzales/quintal)

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
Noviembre	70.00	90.00	90.00	110.00	105.00	93.00
Diciembre	70.00	100.00	90.00	110.00	110.00	96.00
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	110.00
Marzo	110.00	130.00	110.00	125.00	130.00	121.00
Abril	115.00	125.00	110.00	130.00	125.00	121.00
Mayo	120.00	135.00	110.00	140.00	135.00	128.00
Junio	120.00	140.00	115.00	145.00	140.00	132.00
Julio	139.88	148.89	145.60	140.15	nd	143.63
Agosto	143.13	154.74	173.23	161.06	nd	158.04
Septiembre	120.00	130.00	148.00	145.00	135.00	135.60
Octubre	110.00	105.00	125.00	130.00	120.00	118.00
Noviembre	100.00	105.00	105.00	125.00	120.00	111.00
Diciembre	100.00	100.00	105.00	120.00	120.00	109.00
Promedio 2014	114.00	124.30	119.32	132.60	126.50	124.16

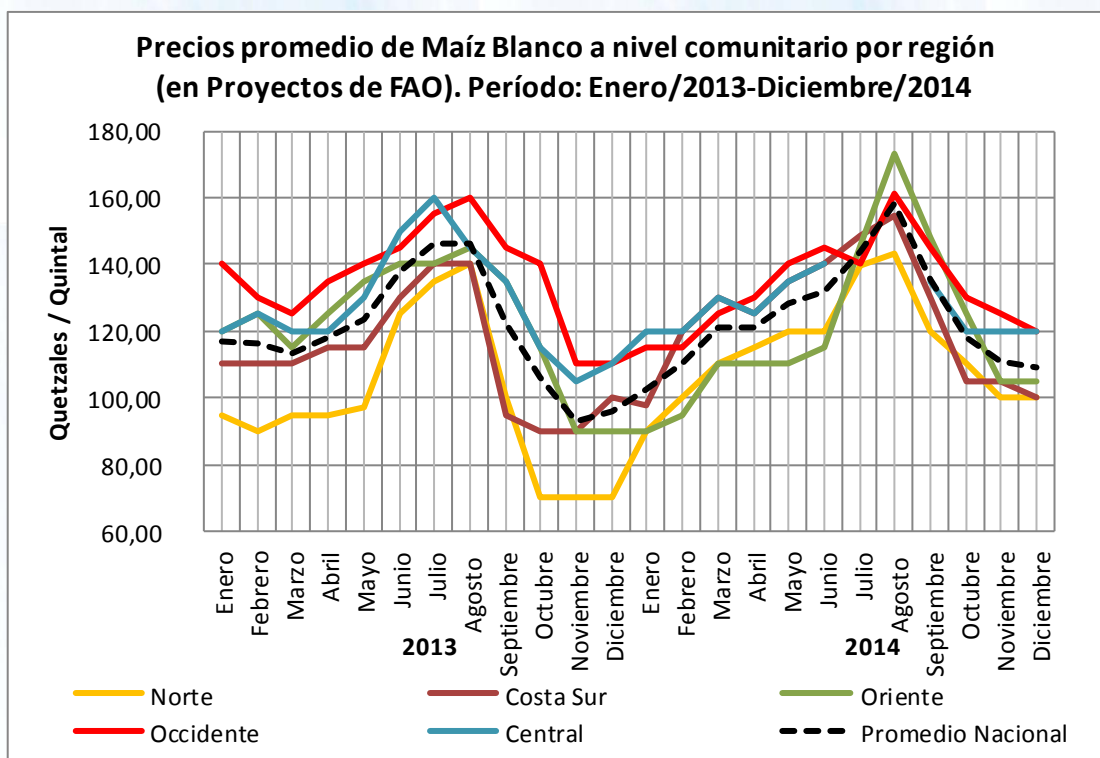
Fuente: FAO-Guatemala





La tendencia de los precios en el período enero-diciembre de 2014 es normal, según la estacionalidad del cultivo, como se muestra en la Gráfica 3.

Gráfica 3



Fuente: Elaboración con base en el cuadro 8. MAGA/Diplan

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.

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 más importante de la región para comercializar estos alimentos básicos, y se encuentra bien integrado con el resto de la región. Debido a los altos niveles de intercambio comercial, ese país mantiene relaciones tanto con los mercados regionales como con los internacionales. Otros centros comerciales importantes son las ciudades de Guatemala



Situación del maíz blanco, año 2014



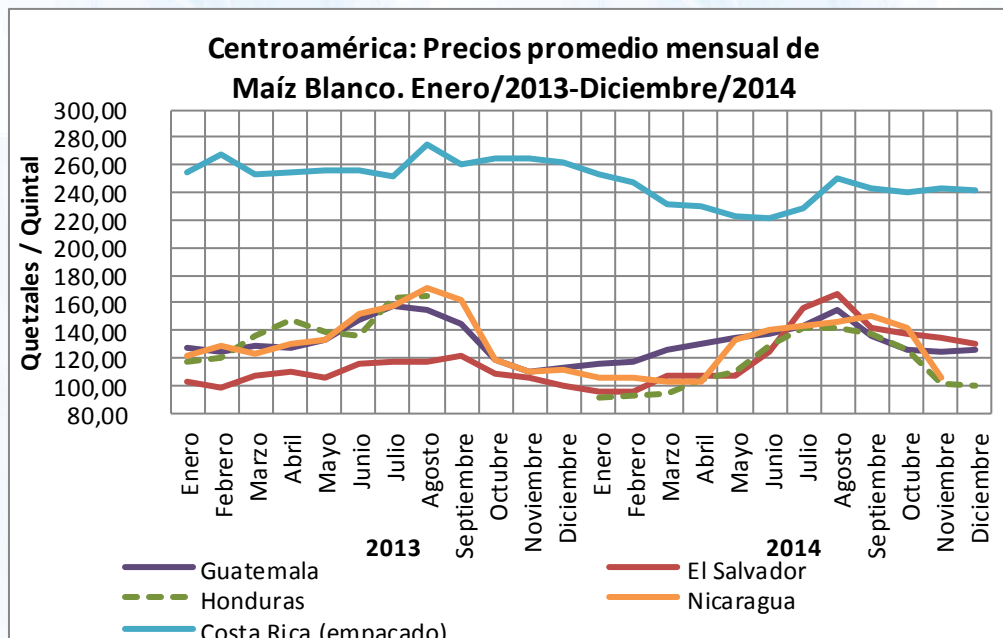
(Guatemala), San Pedro Sula y Tegucigalpa (Honduras), Chontales y Managua (Nicaragua), San José (Costa Rica) y Ciudad de Panamá (Panamá).

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 Q216.40/qq; El Salvador Q240.15/qq; Honduras Q202.08/qq; Nicaragua Q238.17/qq; y Costa Rica Q325.90/qq²) por las bajas producciones obtenidas en todos los países del Istmo, debido a los fenómenos naturales sufridos.

En el 2012, los precios bajaron manteniendo el comportamiento normal, sin pasar de Q165.00 por quintal (precio promedio máximo obtenido en Guatemala en agosto). En los primeros meses del 2013, los precios en Guatemala y El Salvador bajaron con relación al año anterior, en un 2% y 18%, respectivamente. En Honduras, Nicaragua y Costa Rica aumentaron (24%, 23% y 11%, respectivamente) por falta de almacenamiento, y se importó el producto para cubrir su consumo; sin embargo, al final de 2013 los precios bajaron, comportamiento normal del ciclo de producción.

En la gráfica 4 se puede observar que los precios de maíz blanco a principios del año 2014 se presentaron más bajos en relación con los observados en el 2013 (en ese período), debido al abastecimiento normal de producción en todos los países centroamericanos. Sin embargo, en el mes de agosto alcanzaron niveles más altos para luego bajar; aunque en los casos de Guatemala y El Salvador bajaron los precios (en diciembre de 2014), estos fueron mayores a los del mes de diciembre de 2013.

Gráfica 4



Fuente: Elaboración con base en el cuadro 1-5 del anexo. MAGA/Diplan

² 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 cuadro 1-4 del Anexo se presentan los precios promedio mensuales de maíz blanco en los países centroamericanos, para el período enero/2011 a diciembre/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.

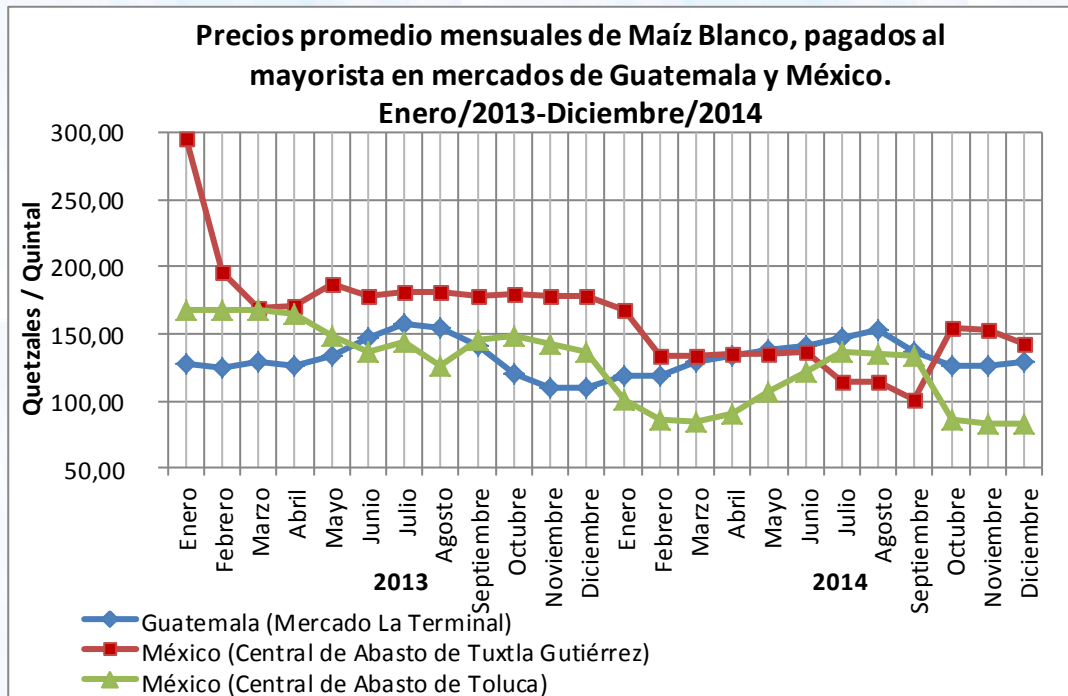
De acuerdo con la información obtenida, los precios promedio mensuales de maíz blanco, pagados al mayorista en estos mercados mexicanos, eran más altos que los pagados en el mercado La Terminal, en la ciudad de Guatemala. Asimismo, entre estos dos mercados también existen diferencias significativas, ya que la Central de Abastos de Toluca presentaba 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 Guatemala, a partir del mes de julio de 2014 se presentaron situaciones contrarias, por efectos de la canícula prolongada que afectó en los meses de julio y agosto; luego volvieron a la normalidad con el aumento del flujo de producción de la costa sur e inicio de las cosechas del oriente, a partir de septiembre. A diciembre 2014, la cosecha de maíz estuvo fluyendo con normalidad; se realizó la cosecha en el occidente del país, en el norte iniciaron las siembras de postrera y en el oriente finalizaron las cosechas de primera.

En la gráfica 5 se muestra el comportamiento de los precios promedio mensuales de maíz blanco, pagados al mayorista en los mercados de Guatemala (La Terminal) y Central de Abastos en México (Tuxtla Gutiérrez y Toluca), durante el período enero/2013-diciembre/2014.



Gráfica 5



Fuente: Elaboración con base en el cuadro 1-4 del anexo. MAGA/Diplan

En el Cuadro 1-5 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 diciembre/2014.

5 DAÑOS EN LA PRODUCCIÓN

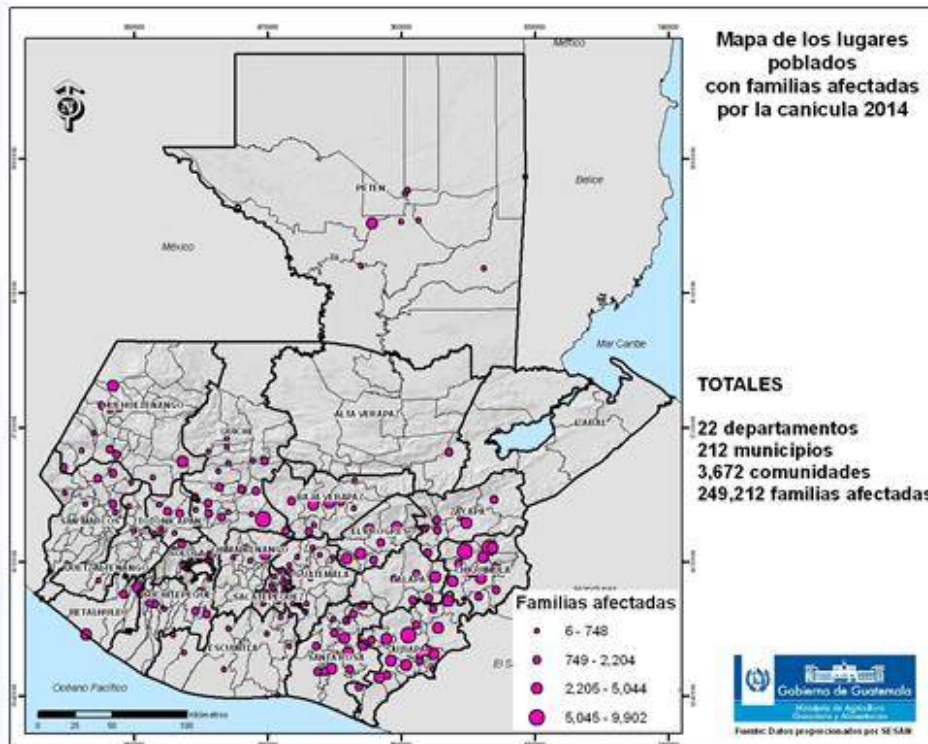
Según el Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional –CONASAN³, la canícula prolongada afectó a 249,212 familias de 3,672 comunidades en 212 municipios de los 22 departamentos de la República, como se muestra en la figura 1. Asimismo, se estima que por efectos de la canícula prolongada, la producción de maíz se redujo en 1.9 millones de quintales (86.4 miles de TM), lo que significa un 5% de la producción nacional de maíz.

Los efectos de la canícula prolongada vinieron a agravar la situación de seguridad alimentaria de estas familias, ya que la mayoría de los productores afectados son de infrasubsistencia y de subsistencia, lo que implica que la reducción o pérdida total de la producción de granos básicos, limita la disponibilidad de estos alimentos en la dieta familiar.

³ Datos al 7 de septiembre de 2014.



Figura 1
Distribución geográfica de las familias afectadas



Fuente: Elaborado por DIGEGR-MAGA.

6 ACCIONES DEL MAGA

En respuesta a la situación antes descrita, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación –MAGA– implementó un plan de acción⁴ (Plan Operación Oportunidad) que articulado a iniciativas y decisiones en el más alto nivel del Gobierno, sirve de referencia para la realización de las acciones de diferentes instituciones, en el marco de las competencias y normativas de cada una y del Decreto Gubernativo No. 3-2014 que declara el Estado de Calamidad pública por la situación apuntada.

El objetivo general del plan es: Paliar los efectos adversos de la canícula prolongada en el corredor seco, a través de brindar ayuda humanitaria a las familias afectadas, bajo la modalidad de alimentos por acciones.

Los **objetivos específicos** son:

- Entregar raciones de alimentos durante seis meses a las familias afectadas por la canícula prolongada.

⁴ Documento 1: Plan de Atención a familias afectadas por canícula prolongada de 2014. Del corredor seco al corredor de oportunidades. MAGA. Guatemala, 19 de septiembre de 2014



- b. Contribuir al mejoramiento del capital natural de las familias afectadas por la canícula prolongada, a través de la implementación de prácticas de conservación de suelo y agua.
- c. Fortalecer la organización local de las familias afectadas por la canícula prolongada para mejorar los procesos productivos.
- d. Contribuir a la estabilización de precios de granos básicos por medio de dotación de semillas mejoradas para la siembra de segunda en áreas favorables.

Las metas del Plan son:

- a. Adquisición de 1.5 millones de raciones de alimentos para distribuir las a las 270,000 familias afectadas por la canícula prolongada.
- b. Distribución y entrega de 1.5 millones de raciones de alimentos a 270,000 familias en 212 municipios, a razón de 270,000 raciones de alimentos/mes/familia.
- c. Capacitación de 270,000 familias para la realización de prácticas de conservación de suelo y manejo de agua –PCSA– en las parcelas y viviendas.
- d. Realización de una o más PCSA (de un menú de 14 prácticas), realizadas y certificadas en campo en las parcelas de 270,000 familias, que inician y promueven cambios positivos en el paisaje de las regiones secas del país.
- e. Producción de 1.7 millones de quintales de maíz y 125 miles de quintales de frijol, que mejoren la disponibilidad de granos básicos en el país.

Los resultados esperados son:

- a. Que 270,000 familias reciban una ración de alimentos mensual por seis meses (octubre 2014 a marzo 2015), por realizar trabajos de conservación de suelos y manejo de agua en las parcelas afectadas por la canícula, contribuyendo con ello al mejoramiento del capital natural de sus propias familias y comunidad.
- b. Que 270,000 familias tengan mejores parcelas de producción agrícola, al haber implementado prácticas de conservación de suelo y manejo de agua, que disminuyen el riesgo de erosión del suelo y aumentan su capacidad para la producción de alimentos.

Los **resultados alcanzados**⁵ con la implementación del Plan Operación Oportunidad (período noviembre/2014-enero/2015) son:

- a. 681,001 raciones entregadas en 4 fases (45% de 1.5 millones de raciones proyectadas)
- b. 163,487 familias ejecutan prácticas de conservación de suelos en un área de 35,470 ha (60% de las 270,000 familias registradas y 50% de las 70,000 ha proyectadas)
- c. 66,685 familias ejecutan prácticas de manejo de agua y materia orgánica (25% de las 270,000 familias registradas)

⁵ Operación Oportunidad. Del corredor seco al corredor de oportunidades. Plan de Atención a familias afectadas por la canícula prolongada 2014. Avances al 25 de enero de 2014. Reunión de Seguimiento. Grupo de Articulación MAGA.





Dentro del componente de fortalecimiento de la siembra de segunda, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación a través de la Dirección de Desarrollo Agrícola - DDA- del VIDER, gestionó la adquisición de semillas mejoradas de granos básicos. La distribución de semillas tiene la finalidad de apoyar y fortalecer la economía campesina, facilitando el acceso a materiales genéticos adaptados a las regiones afectadas por la canícula prolongada 2014 y fuera de ellas, a efectos de apoyar a los agricultores para obtener mejores rendimientos y por ende mejores cosechas. Este apoyo pretende aumentar la disponibilidad de granos a efectos de estabilizar los precios y evitar especulaciones y/o encarecimiento de los granos básicos por efectos de la canícula prolongada y como un aporte de apoyo a la seguridad alimentaria en los departamentos afectados.

El MAGA distribuyó semilla mejorada de maíz que asciende a la cantidad de 12,451 quintales, principalmente de la variedad ICTA B-7 y el híbrido HB-83, ambos ampliamente adaptados a diferentes condiciones agroclimáticas de Guatemala, ésta fue distribuida en los departamentos de Guatemala, El Progreso, Escuintla, Santa Rosa, Suchitepéquez, Retalhuleu, Quiché, Alta Verapaz, Baja Verapaz, Petén, Izabal, Zacapa, Chiquimula, Jalapa y Jutiapa, durante los meses de julio y agosto, principalmente para siembras de segunda. El impacto que se espera de esta actividad se muestra en el Cuadro 9.

Cuadro 9
Impacto de la distribución de semilla mejorada de maíz

Aporte	Cantidad	Unidad	Área de siembra (Mz)	Producción estimada (qq)	Familias beneficiarias
Semilla mejorada de maíz	12,451	Quintal	49,804	1,743,140	71,140

Fuente: VIDER-MAGA.



7 ANEXOS

CUADRO

NOMBRE

- 1.1. Precios mensuales de maíz blanco, pagados al mayorista en el mercado La Terminal. Período enero/2011-diciembre/2014
- 1.2. Precios diarios de maíz blanco de primera, durante el período julio-diciembre/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-diciembre/2014
- 1.4. Centroamérica: Precios promedio mensuales de maíz blanco. Período de enero/2011 a diciembre/2014
- 1.5. 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 diciembre/2014



Situación del maíz blanco, año 2014



Cuadro 1-1
Precios mensuales de Maíz Blanco de Primera, pagados al Mayorista en el Mercado La Terminal. Período Enero/2011-Diciembre/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	128,90	133,42	137,29	140,25	146,78	152,85	137,19	126,10	125,85	128,80
Precio máximo	120,00	120,00	133,00	140,00	138,00	143,00	150,00	165,00	143,00	130,00	128,00	133,00
Precio mínimo	115,00	118,00	125,00	131,00	137,00	137,00	140,00	138,00	130,00	125,00	123,00	126,00
Precio más frecuente	118,00	118,00	125,00	131,00	137,00	140,00	150,00	138,00	135,00	125,00	126,00	128,00

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



Situación del maíz blanco, año 2014



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

Día	Julio			Agosto			Septiembre			Octubre			Noviembre			Diciembre		
	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 (%)	Mayorista (Q/qq)	Consumidor (Q/libra)	Margen de Intermediación (%)
1	140,00	1,70	21%	150,00	1,75	17%	140,00	1,67	19%	130,00	1,68	29%	-	-	-	126,00	1,60	27%
2	140,00	1,70	21%	-	-	-	140,00	1,70	21%	128,00	1,68	31%	-	-	-	126,00	1,60	27%
3	140,00	1,70	21%	-	-	-	143,00	1,70	19%	126,00	1,65	31%	123,00	1,60	30%	-	-	-
4	140,00	1,70	21%	160,00	1,77	11%	142,00	1,70	20%	-	-	-	125,00	1,60	28%	128,00	1,60	25%
5	-	-	-	165,00	1,80	9%	140,00	1,70	21%	-	-	-	125,00	1,60	28%	128,00	1,60	25%
6	-	-	-	165,00	1,80	9%	-	-	-	128,00	1,65	29%	128,00	1,60	25%	-	-	-
7	140,00	1,75	25%	163,00	1,80	10%	-	-	-	128,00	1,65	29%	126,00	1,60	27%	-	-	-
8	145,00	1,65	14%	161,00	1,80	12%	138,00	1,70	23%	128,00	1,65	29%	-	-	-	128,00	1,60	25%
9	145,00	1,65	14%	-	-	-	136,00	1,70	25%	128,00	1,65	29%	-	-	-	128,00	1,60	25%
10	145,00	1,65	14%	-	-	-	135,00	1,70	26%	126,00	1,65	31%	126,00	1,60	27%	128,00	1,60	25%
11	150,00	1,65	10%	160,00	1,78	11%	135,00	1,70	26%	-	-	-	126,00	1,60	27%	128,00	1,60	25%
12	-	-	-	160,00	1,78	11%	135,00	1,70	26%	-	-	-	126,00	1,60	27%	128,00	1,60	25%
13	-	-	-	160,00	1,78	11%	-	-	-	126,00	1,55	23%	126,00	1,60	27%	-	-	-
14	150,00	1,70	13%	160,00	1,78	11%	-	-	-	125,00	1,55	24%	126,00	1,60	27%	-	-	-
15	150,00	1,70	13%	-	-	-	-	-	-	125,00	1,55	24%	-	-	-	128,00	1,55	21%
16	150,00	1,70	13%	-	-	-	138,00	1,70	23%	125,00	1,55	24%	-	-	-	130,00	1,55	19%
17	150,00	1,70	13%	-	-	-	140,00	1,70	21%	125,00	1,55	24%	126,00	1,55	23%	133,00	1,55	17%
18	146,00	1,70	16%	155,00	1,75	13%	140,00	1,70	21%	-	-	-	126,00	1,55	23%	133,00	1,55	17%
19	-	-	-	153,00	1,75	14%	140,00	1,70	21%	-	-	-	126,00	1,55	23%	132,00	1,55	17%
20	-	-	-	153,00	1,75	14%	-	-	-	-	-	-	126,00	1,55	23%	-	-	-
21	148,00	1,70	15%	150,00	1,75	17%	-	-	-	125,00	1,55	24%	126,00	1,55	23%	-	-	-
22	148,00	1,70	15%	150,00	1,75	17%	135,00	1,70	26%	125,00	1,55	24%	-	-	-	-	-	-
23	149,00	1,70	14%	-	-	-	135,00	1,70	26%	125,00	1,55	24%	-	-	-	-	-	-
24	150,00	1,70	13%	-	-	-	135,00	1,70	26%	125,00	1,60	28%	126,00	1,55	23%	-	-	-
25	150,00	1,70	13%	140,00	1,75	25%	135,00	1,70	26%	-	-	-	125,00	1,53	22%	-	-	-
26	-	-	-	138,00	1,75	27%	135,00	1,70	26%	-	-	-	127,00	1,53	20%	-	-	-
27	-	-	-	138,00	1,72	25%	-	-	-	125,00	1,60	28%	126,00	1,55	23%	-	-	-
28	150,00	1,70	13%	138,00	1,70	23%	-	-	-	125,00	1,60	28%	126,00	1,55	23%	-	-	-
29	150,00	1,70	13%	138,00	1,70	23%	134,00	1,70	27%	125,00	1,60	28%	-	-	-	-	-	-
30	150,00	1,75	17%	-	-	-	130,00	1,68	29%	125,00	1,60	28%	-	-	-	-	-	-
31	150,00	1,75	17%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 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, año 2014



Cuadro 1-3
Guatemala: Precios promedio mensuales pagados por el consumidor de Maíz Blanco en los principales mercados departamentales
Período: Enero/2013 - Diciembre/2014 (Quetzales por libra)

Departamento	2 0 1 3												2 0 1 4												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octubre	Novbre	Dicbre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sepbre	Octubre	Novbre	Dicbre	
Alta Verapaz	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	1,20	1,25	1,19	1,32	1,43	1,56	1,45	1,20	1,20	1,30	
Baja Verapaz	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	1,35	1,40	1,38	1,41	1,62	1,75	1,50	1,43	1,40	1,30	
Chimaltenango	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	1,50	1,47	1,48	1,53	1,64	1,88	1,90	1,90	1,85	1,80	
Chiquimula	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	1,30	1,30	1,39	1,46	1,51	1,68	1,70	1,71	1,53	-	
El Progreso	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	1,43	1,50	1,51	1,50	1,53	1,63	1,60	1,53	1,62	1,60	
Quiché	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	1,83	1,80	2,00	2,00	2,00	2,23	2,38	2,28	2,26	2,00	
Escuintla	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	1,41	1,50	1,42	1,50	1,60	1,60	1,60	1,56	1,50	1,43	
Huehuetenango	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	1,17	1,25	1,30	1,63	1,36	1,48	1,35	1,29	1,25	1,30	
Izabal	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	1,39	1,40	1,46	1,39	1,52	1,70	1,59	1,42	1,38	1,33	
Jalapa	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	1,28	1,30	1,38	1,40	1,44	1,65	1,50	1,34	1,35	1,35	
Jutiapa	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	1,25	1,25	1,35	1,50	1,65	1,88	1,67	1,50	1,50	-	
Petén (Flores)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,34	1,18	1,38	1,35	1,40	1,48	1,41	1,38	1,12	1,00
Petén (Poptún)	-	1,00	-	1,00	1,00	-	1,33	1,37	1,42	0,98	0,90	1,00	1,05	1,05	1,00	1,08	1,26	1,30	1,36	1,41	1,36	1,37	1,13	1,00	
Quetzaltenango	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	1,60	1,60	1,60	1,55	1,61	2,00	2,00	1,98	1,98	1,90	
Retalhuleu	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	1,37	1,38	1,37	1,40	1,45	1,57	1,45	-	-	-	
Sacatepéquez	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	1,25	1,25	1,50	1,50	1,42	1,58	1,75	1,75	1,66	1,40	
San Marcos	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	1,35	1,35	1,40	1,40	1,42	1,55	1,41	1,42	1,40	1,40	
Santa Rosa	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	1,19	1,43	1,48	1,44	1,53	1,73	1,56	1,46	1,35	-	
Sololá	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	2,13	2,00	1,98	1,93	1,96	1,90	1,80	1,81	1,80	-	
Totonicapán	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	1,51	1,48	1,49	1,53	1,53	1,95	1,80	1,92	1,75	1,85	
Zacapa	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	1,25	-	1,35	1,35	1,41	1,70	1,64	1,54	1,43	1,35	
Guatemala*	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	1,53	1,58	1,58	1,64	1,63	1,90	1,75	1,70	1,40	1,55	
Suchitepéquez*	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	1,35	1,50	1,45	1,45	1,35	1,80	1,80	1,80	1,60	1,40	
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	1,39	1,42	1,47	1,50	1,54	1,72	1,65	1,60	1,52	1,46	
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	1,26	1,26	1,33	1,35	1,47	1,58	1,46	1,36	1,25	1,19	
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	1,60	1,58	1,63	1,67	1,65	1,85	1,79	1,78	1,74	1,69	
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	1,43	1,45	1,52	1,54	1,56	1,75	1,75	1,72	1,63	1,59	
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	1,27	1,28	1,37	1,43	1,50	1,73	1,63	1,52	1,45	1,35	
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	1,33	1,45	1,43	1,45	1,48	1,68	1,60	1,61	1,48	1,42	

*Maíz Blanco de Segunda Calidad.

** 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



Dirección de Planeamiento

5ta. Ave. 8-06 zona 9, Tel. 2334-1048 2360-4425 y 28

www.maga.gob.gt diplan@maga.gob.gt

Situación del maíz blanco, año 2014



Cuadro 1-4
CENTROAMERICA: Precio promedio mensual de Maíz Blanco. Período Enero/2011-Diciembre/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	125,30	130,53	135,23	137,76	143,79	154,09	136,11	125,69	123,89	125,59
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	106,71	107,03	106,65	124,96	156,92	165,68	141,24	137,91	134,07	129,67
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				
	2014	91,51	91,86	94,52	104,09	110,24	128,91	141,07	141,25	136,97	125,31	101,44	100,46
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	102,73	102,59	132,66	140,01	143,16	146,30	150,07	141,65	105,86	
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	231,83	230,11	222,88	220,88	229,22	250,46	243,12	240,00	242,76	241,56

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



Situación del maíz blanco, año 2014



Cuadro 1-5

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-Diciembre/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	128,90	133,42	137,29	140,25	146,78	152,85	137,19	126,10	125,85	128,80
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	132,91	134,53	135,48	136,04	114,62	113,89	101,05	154,37	152,14	142,60
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	101,04	85,65	85,06	90,40	106,35	121,76	135,80	134,78	132,96	86,45	83,05	83,19

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	Año	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	0,38	0,38	0,39	0,38	0,32	0,32	0,29	0,44	0,44	0,41
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	0,28	0,24	0,24	0,26	0,30	0,34	0,38	0,38	0,38	0,25	0,24	0,24

FUENTE: Secretaría de Economía de México

