

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO



INFORME
SITUACIÓN DEL
MAÍZ BLANCO

Diciembre 2015





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..... | 6 |
| 4 | CONSUMO APARENTE | 8 |
| 5 | PRECIOS | 8 |
| 5.1 | Precios pagados al mayorista..... | 8 |
| 5.2 | Márgenes de intermediación..... | 9 |
| 5.3 | Precios departamentales..... | 10 |
| 5.4 | Precios comunitarios..... | 11 |
| 5.5 | Precios promedios de los países centroamericanos..... | 12 |
| 5.6 | Comparación de precios con los mercados del Sur y Centro de México | 13 |
| 6 | DAÑOS EN LA PRODUCCIÓN | 14 |
| 7 | ANEXOS | 15 |



1 INTRODUCCIÓN

Para el año agrícola 2015/2016 (de mayo a abril) se estimó una producción de maíz de 40.9 millones de quintales, de los cuales 36.8 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.

Petén es el departamento que genera la mayor producción nacional de maíz blanco (18.5% del total), le sigue el 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.

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, 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.

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 casi han triplicado su valor. Guatemala importa principalmente este grano de Estados Unidos y México, y lo exporta en bajos volúmenes hacia El Salvador.





2 PRODUCCIÓN

2.1 Producción nacional

El cuadro 1 muestra que para el año agrícola 2015/2016 se estima una producción de maíz de 40.9 millones de quintales, de los cuales el 90% corresponde a maíz blanco. La producción del grano se incrementó en un 2.2% en relación con el año 2014/2015. El área cosechada aumentó en 0.9% y los rendimientos, en 1.2%, durante ese período.

Cuadro 1
Guatemala: Producción nacional de maíz.
Períodos del 2007/2008 al 2015/2016

| 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 | 35,842,974 | 30.51 |
| 2010/2011 | 1,175,255 | 36,117,212 | 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 p/ | 1,242,500 | 40,008,700 | 32.20 |
| 2015/2016 py/ | 1,254,100 | 40,891,100 | 32.60 |

Fuente: Agro en cifras 2014. MAGA/Diplan, y datos del Banco de Guatemala.

*Corresponde al período de mayo a abril del año siguiente

p/ Cifras preliminares

py/ Cifras proyectadas

La producción nacional de maíz blanco para el año agrícola 2015/2016 se incrementó en 2.2% en relación con el año 2014/2015 (cuadro 2), debido al aumento del área cosechada y de los rendimientos, los cuales crecieron en 0.9% y 1.3%, respectivamente.

Cuadro 2
Guatemala: Producción nacional de maíz blanco.
Períodos del 2007/2008 al 2015/2016

| 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 | 32,541,241 | 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 p/ | 1,118,250 | 36,007,830 | 32.20 |
| 2015/2016 py/ | 1,128,690 | 36,801,990 | 32.61 |

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 proyectadas



Aunque se muestra un crecimiento continuo de la producción, todavía es necesario importar maíz 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 2015/2016

| | Departamento | Producción de maíz blanco (quintales) | | |
|----|------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| | | Total | 1ª. Cosecha | 2ª. Cosecha |
| 1 | Guatemala | 775,114 | 450,625 | 324,489 |
| 2 | El Progreso | 391,786 | 227,771 | 164,015 |
| 3 | Sacatepéquez | 235,251 | 136,767 | 98,484 |
| 4 | Chimaltenango | 1,352,664 | 786,393 | 566,271 |
| 5 | Escuintla | 1,579,291 | 918,146 | 661,144 |
| 6 | Santa Rosa | 1,967,264 | 1,143,701 | 823,563 |
| 7 | Sololá | 451,651 | 262,574 | 189,076 |
| 8 | Tonicapán | 501,648 | 291,641 | 210,007 |
| 9 | Quetzaltenango | 1,172,130 | 681,437 | 490,693 |
| 10 | Suchitepéquez | 1,425,611 | 828,802 | 596,809 |
| 11 | Retalhuleu | 2,038,491 | 1,185,110 | 853,381 |
| 12 | San Marcos | 1,608,109 | 934,901 | 673,209 |
| 13 | Huehuetenango | 1,671,031 | 971,481 | 699,550 |
| 14 | Quiché | 2,125,942 | 1,235,951 | 889,991 |
| 15 | Baja Verapaz | 754,732 | 438,776 | 315,956 |
| 16 | Alta Verapaz | 3,855,426 | 2,241,414 | 1,614,011 |
| 17 | Petén | 7,563,500 | 4,397,164 | 3,166,336 |
| 18 | Izabal | 1,352,198 | 786,122 | 566,076 |
| 19 | Zacapa | 675,009 | 392,427 | 282,582 |
| 20 | Chiquimula | 1,217,485 | 707,804 | 509,680 |
| 21 | Jalapa | 1,103,606 | 641,599 | 462,007 |
| 22 | Jutiapa | 2,984,052 | 1,734,827 | 1,249,225 |
| | Total República | 36,801,990 | 21,395,436 | 15,406,554 |

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

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



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, 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, para bajar en el año 2015 a US\$.231.35/TM. 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 2007-2015

| 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 |
| 2015 | 62,597.26 | 14,458,898.00 |

Fuente: Banco de Guatemala

En el año 2015, el 91.3% de las importaciones de maíz provienen de Estados Unidos de Norteamérica, el 5.8% de México, el 2.5% de El Salvador y el 0.4% de Belice. 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 2015; las cuales se concentraron en los meses de junio, julio, septiembre y octubre. En el cuadro 5 se muestra que, en el 2015, las exportaciones aumentaron en relación con el año 2014, debido a mayores requerimientos internos.

Cuadro 5
Guatemala: Exportaciones de maíz blanco. Años 2007-2015

| 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 |
| 2015 | 7,570.30 | 1,831,057.00 |

Fuente: Banco de Guatemala

En el año 2015, las exportaciones de maíz blanco se destinaron en el 99% a El Salvador, y el resto (1%) a Nicaragua 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*, 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 septiembre de 2015. En el 2015 se importó el 80% del volumen activado en CAFTA, y el 89% en la Organización Mundial de Comercio –OMC–.

Situación del maíz blanco a diciembre de 2015



Cuadro 6
Guatemala: Utilización del contingente arancelario de maíz blanco
CAFTA DR y OMC. Años 2006-2015

| 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 |
| 2015 | 1005.90.30 | Maíz blanco CAFTA | 24,400.00 | 19,520.00 | 0 | 20 |
| | 1005.90.30 | Maíz blanco OMC | 50,000.00 | 44,630.88 | 0 | 20 |

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



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 casi abastecen el mercado interno (estimación para el año 2015 del índice de autosuficiencia es del 98.3%), 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 3 millones de quintales mensuales para el 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. Año 2015

| | Concepto | Unidad de medida | Maíz blanco (miles de quintales) |
|--------------------|--|------------------|----------------------------------|
| 1 | Producción estimada | qq | 36,801.99 |
| 2 | Pérdidas | qq | 1,853.40 |
| 3 | DISPONIBILIDAD (1 - 2) | qq | 34,948.59 |
| 4 | Importaciones estimadas * | qq | 1,380.02 |
| 5 | DISPONIBILIDAD INTERNA (3 + 4) | qq | 36,328.61 |
| 6 | Exportaciones estimadas * | qq | 166.89 |
| 7 | CONSUMO APARENTE (5 - 6) | qq | 36,161.72 |
| INDICADORES | | | |
| | Índice de autosuficiencia (Consumo/Producción) | % | 98.3 |

*Corresponden a cifras del año 2015 convertidas a quintales

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

5 PRECIOS

5.1 Precios pagados al mayorista

Los precios del maíz blanco de primera pagados al mayorista en el mercado La Terminal (Ciudad de Guatemala) han mostrado una tendencia normal en los años 2012 al 2015, con el incremento en las épocas de mayor escasez y bajas en las épocas de producción.

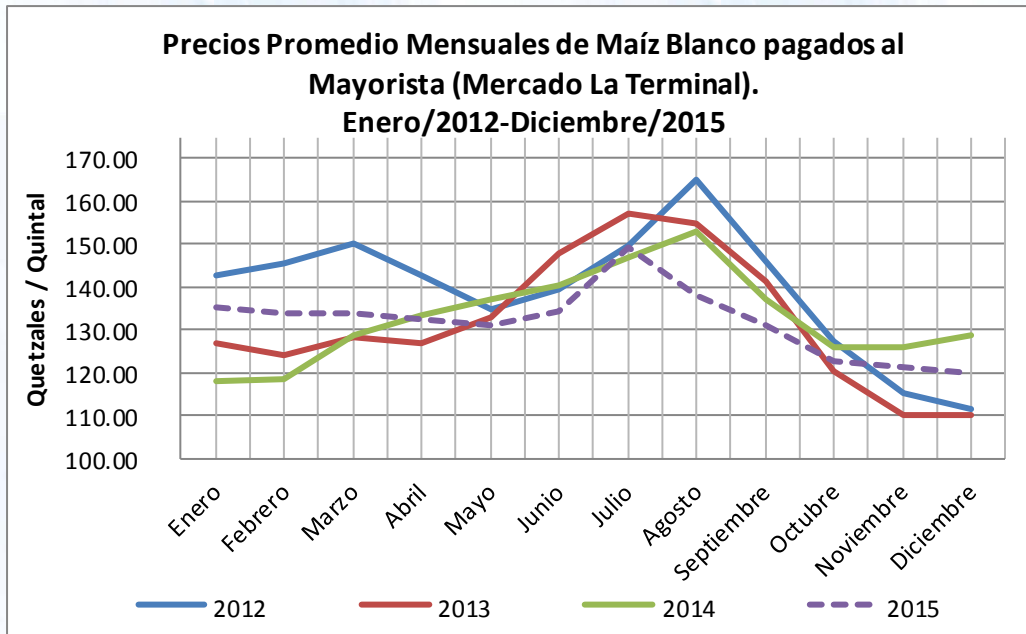
En los primeros meses (enero y febrero) del año 2014, los precios de maíz blanco de primera son los más bajos en ese período en los últimos años, situándose en Q115.00 y Q118.00 por quintal, Estacionalmente, las cosechas de maíz se ven disminuidas de



mediados de marzo a mediados de agosto, pero la escasez se acentúa entre mayo y julio, periodo en el cual los mercados se abastecen de las reservas de maíz almacenado y de producto de origen mexicano. A partir del mes de abril de 2015 hasta final del año, con excepción en el mes de julio, los precios de maíz blanco fueron más bajos que en el mismo período del año 2014, debido a que el abastecimiento del mercado fue normal.

En la gráfica 1 se muestran los precios promedio mensuales de maíz blanco de primera, pagados al mayorista, durante el período enero/2012-diciembre/2015.

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/2012-diciembre/2015.

5.2 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-diciembre/2015, aunque presenta un comportamiento irregular, entre 6% y 25%; en el último trimestre del año, los precios al consumidor se mantuvieron estables (en Q.1.50 por libra).

El 1 de julio de 2015, el precio al mayorista era de Q145.00 quintal y precio al consumidor de Q160.00 por quintal (equivalente a Q.1.60 por libra, lo que significa el 10% de margen de intermediación), mientras que para el final de este período de análisis (el 18 de diciembre de 2015) el precio promedio al mayorista bajó a Q120.00 por quintal, y el precio al consumidor a Q150.00 por quintal (equivalente al 25% de margen de intermediación).



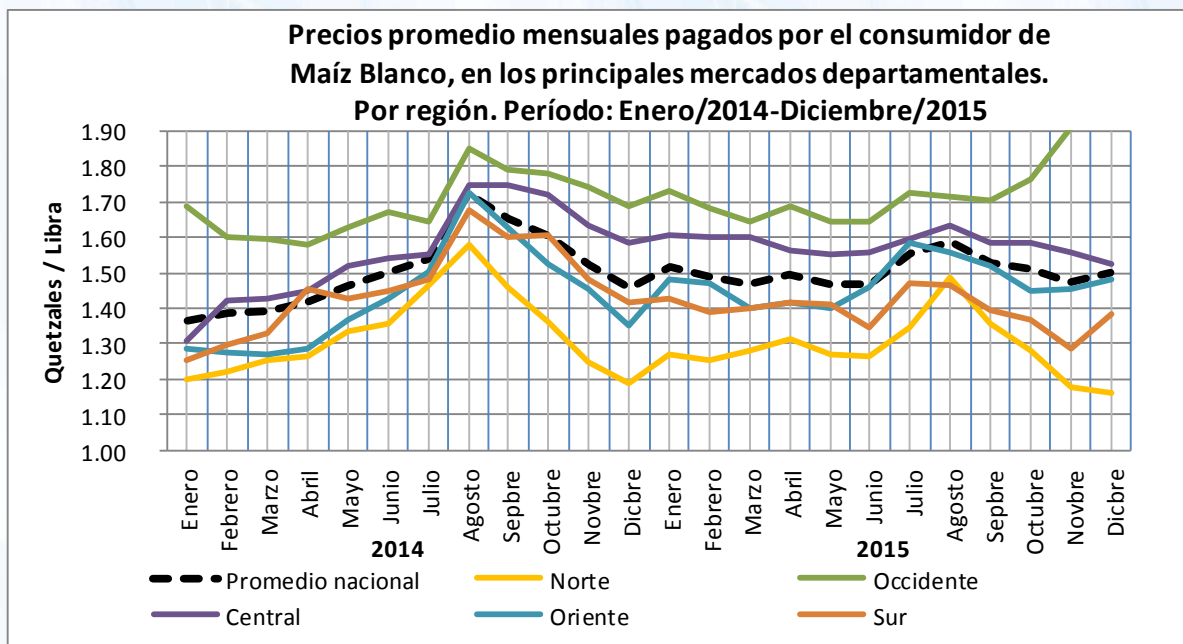
En el Cuadro 1-2 del Anexo se presentan los datos de los precios diarios de maíz blanco durante el período de julio-diciembre/2015, monitoreados en el mercado La Terminal.

5.3 Precios departamentales

De acuerdo con información de las sedes departamentales del MAGA, durante el período de enero/2014 a diciembre/2015, 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/2014-diciembre/2015.



5.4 Precios comunitarios

Los precios promedio de maíz blanco, a nivel comunitario, corresponden a los monitoreados en las comunidades donde 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/2014-Diciembre/2015 (quetzales/quintal)

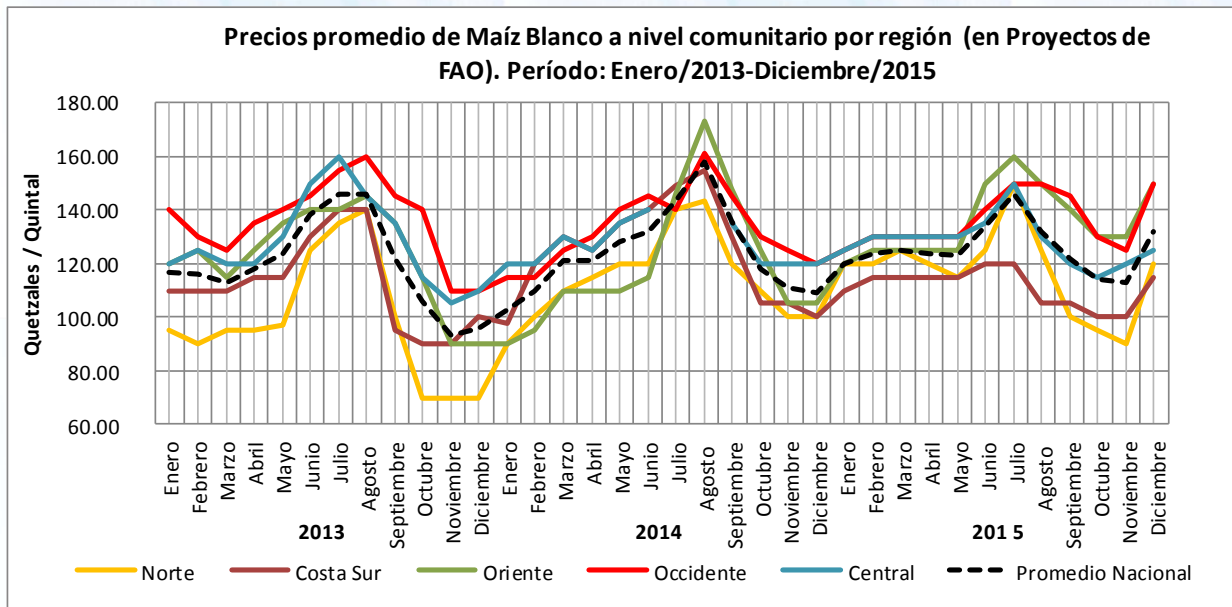
| Mes | Regiones | | | | | Promedio Nacional |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| | Norte | Costa Sur | Oriente | Occidente | Central | |
| Enero | 90.00 | 98.00 | 90.00 | 115.00 | 120.00 | 102.60 |
| Febrero | 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 |
| Enero | 120.00 | 110.00 | 120.00 | 125.00 | 125.00 | 120.00 |
| Febrero | 120.00 | 115.00 | 125.00 | 130.00 | 130.00 | 124.00 |
| Marzo | 125.00 | 115.00 | 125.00 | 130.00 | 130.00 | 125.00 |
| Abril | 120.00 | 115.00 | 125.00 | 130.00 | 130.00 | 124.00 |
| Mayo | 115.00 | 115.00 | 125.00 | 130.00 | 130.00 | 123.00 |
| Junio | 125.00 | 120.00 | 150.00 | 140.00 | 135.00 | 134.00 |
| Julio | 150.00 | 120.00 | 160.00 | 150.00 | 150.00 | 146.00 |
| Agosto | 125.00 | 105.00 | 150.00 | 150.00 | 130.00 | 132.00 |
| Septiembre | 100.00 | 105.00 | 140.00 | 145.00 | 120.00 | 122.00 |
| Octubre | 95.00 | 100.00 | 130.00 | 130.00 | 115.00 | 114.00 |
| Noviembre | 90.00 | 100.00 | 130.00 | 125.00 | 120.00 | 113.00 |
| Diciembre | 120.00 | 115.00 | 150.00 | 150.00 | 125.00 | 132.00 |
| Promedio 2015 | 117.08 | 111.25 | 135.83 | 136.25 | 128.33 | 125.75 |

Fuente: FAO-Guatemala



La tendencia de los precios es normal, según la estacionalidad del cultivo en cada región, como se muestra en la Gráfica 3.

Gráfica 3



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

5.5 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.

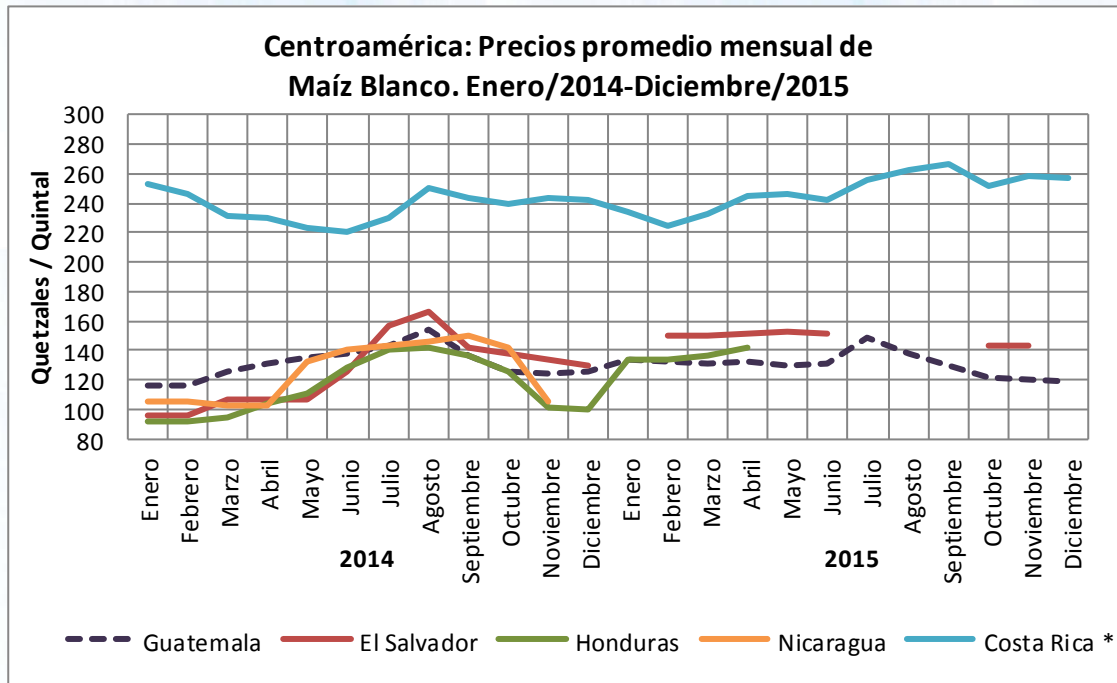
En Centroamérica, normalmente hay dos estaciones de cultivo: la “primera” (de abril a septiembre) durante la cual se produce principalmente el maíz, y la “postrera” (de agosto a diciembre), en esta domina la producción de frijol. La temporada de “apante” (de noviembre a marzo) es una tercera temporada 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 (Guatemala), San Pedro Sula y Tegucigalpa (Honduras), Chontales y Managua (Nicaragua), San José (Costa Rica) y Ciudad de Panamá (Panamá).



En la gráfica 4 se puede observar que los precios de maíz blanco a principios del año 2014 se presentaron los más bajos del período de análisis (enero/2014-diciembre/2015), con excepción de Costa Rica, debido al abastecimiento normal de producción en los países centroamericanos.

Gráfica 4



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

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/2015.

5.6 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.

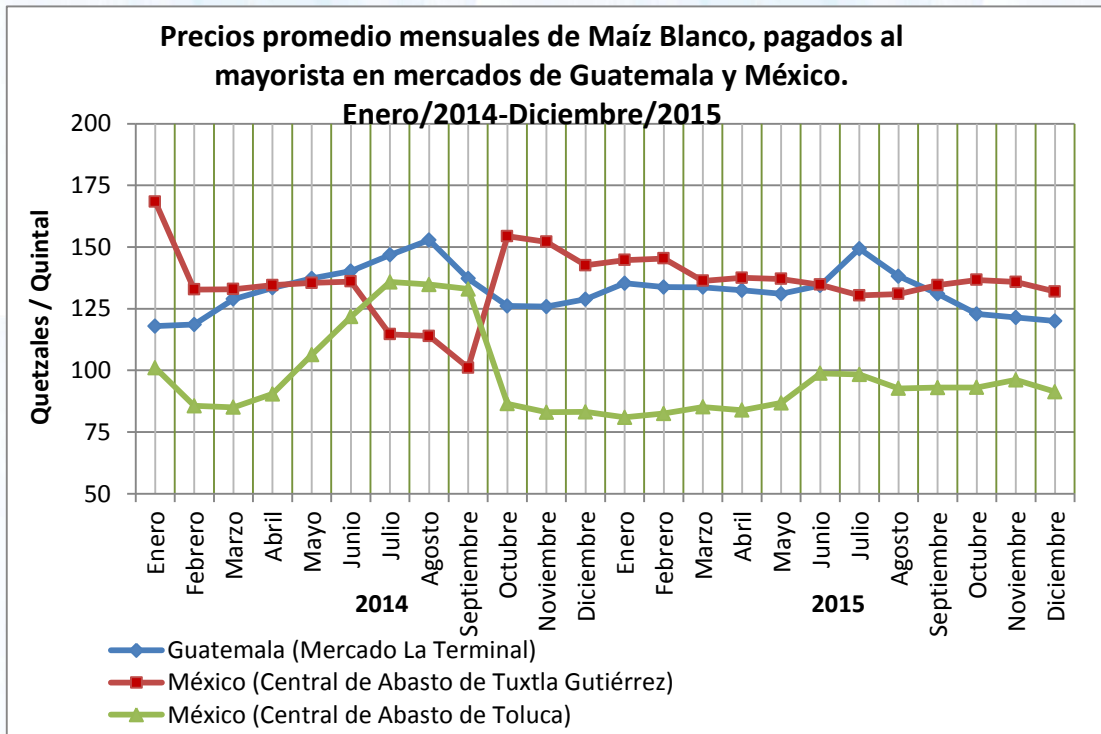
De acuerdo con la información obtenida, los precios promedio mensuales de maíz blanco, pagados al mayorista en estos mercados mexicanos, eran más altos que los pagados en el mercado La Terminal, en la ciudad de Guatemala. Sin embargo, a mediados del 2014, esta situación ha cambiado, principalmente con respecto a los precios de la Central de Abastos de Toluca, mientras que los de la Central de Abastos de Tuxtla Gutiérrez la brecha ha sido menor o negativa en algunos meses (julio y agosto/2015).

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/2014-diciembre/2015.

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/2013 a diciembre/2015.

6 DAÑOS EN LA PRODUCCIÓN

Según reportes de las sedes departamentales del MAGA² durante el período enero-diciembre de 2015, los daños en la producción de maíz afectaron 123,558 hectáreas de 182,023 familias, y estimándose las pérdidas en 1,853.4 miles de quintales por un monto de Q.299.8 millones.

El 91.7% de las pérdidas económicas corresponden a los daños causados por la canícula 2015. Mientras que los departamentos mayormente afectados fueron Jutiapa,, Chiquimula, El Progreso, Retalhuleu y Jalapa, que en su conjunto comprenden el 75% de las pérdidas económicas.

² Informe de daños y pérdidas de enero- diciembre de 2015. Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural –DICORER / MAGA.



7 ANEXOS

CUADRO

NOMBRE

- 1.1. Precios mensuales de maíz blanco, pagados al mayorista en el mercado La Terminal. Período enero/2012-diciembre/2015
- 1.2. Precios diarios de maíz blanco de primera, durante el período julio-diciembre/2015, monitoreados en el mercado La Terminal
- 1.3. Guatemala: Precios promedio mensuales al consumidor, de maíz blanco, en los principales mercados departamentales. Enero/2014-diciembre/2015
- 1.4. Centroamérica: Precios promedio mensuales de maíz blanco. Período de enero/2011 a diciembre/2015
- 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 - diciembre/2015

Situación del maíz blanco a diciembre de 2015



Cuadro 1-1
Precios mensuales de Maíz Blanco de Primera, pagados al Mayorista en el Mercado La Terminal. Período Enero/2012-Diciembre/2015
(Quetzales / Quintal)

| Conceptos | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|----------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| 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 |
| 2015 | | | | | | | | | | | | |
| Precio promedio | 135.30 | 133.75 | 133.68 | 132.47 | 131.05 | 134.38 | 149.30 | 138.15 | 131.05 | 122.89 | 121.45 | 120.00 |
| Precio máximo | 138.00 | 135.00 | 138.00 | 135.00 | 133.00 | 145.00 | 155.00 | 143.00 | 135.00 | 128.00 | 122.00 | 120.00 |
| Precio mínimo | 135.00 | 130.00 | 130.00 | 130.00 | 130.00 | 130.00 | 143.00 | 135.00 | 127.00 | 120.00 | 120.00 | 120.00 |
| Precio más frecuente | 135.00 | 135.00 | 135.00 | 132.00 | 130.00 | 130.00 | 155.00 | 135.00 | 130.00 | 120.00 | 122.00 | 120.00 |

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

Situación del maíz blanco a diciembre de 2015



Cuadro 1-2
Precios diarios (Mayorista y Consumidor) de Maíz Blanco de Primera. Julio-Diciembre/2015.
Monitoreo realizado en el Mercado La Terminal

| Día | Julio | | | Agosto | | | Septiembre | | | Octubre | | | Noviembre | | | Diciembre | | |
|-----|------------------|----------------------|------------|------------------|----------------------|------------|------------------|----------------------|------------|------------------|----------------------|------------|------------------|----------------------|------------|------------------|----------------------|------------|
| | Mayorista (Q/gg) | Consumidor (Q/libra) | Margen (%) | Mayorista (Q/gg) | Consumidor (Q/libra) | Margen (%) | Mayorista (Q/gg) | Consumidor (Q/libra) | Margen (%) | Mayorista (Q/gg) | Consumidor (Q/libra) | Margen (%) | Mayorista (Q/gg) | Consumidor (Q/libra) | Margen (%) | Mayorista (Q/gg) | Consumidor (Q/libra) | Margen (%) |
| 1 | 145.00 | 1.60 | 10% | - | - | - | 135.00 | 1.54 | 14% | 127.00 | 1.54 | 21% | - | - | - | 120.00 | 1.50 | 25% |
| 2 | 145.00 | 1.60 | 10% | - | - | - | 135.00 | 1.54 | 14% | 127.00 | 1.54 | 21% | - | - | - | 120.00 | 1.50 | 25% |
| 3 | 145.00 | 1.60 | 10% | 143.00 | 1.73 | 21% | 134.00 | 1.54 | 15% | - | - | - | 122.00 | 1.50 | 23% | - | - | - |
| 4 | - | - | - | 143.00 | 1.73 | 21% | 134.00 | 1.54 | 15% | - | - | - | 122.00 | 1.50 | 23% | 120.00 | 1.50 | 25% |
| 5 | - | - | - | 143.00 | 1.70 | 19% | - | - | - | 128.00 | 1.54 | 20% | 122.00 | 1.50 | 23% | - | - | - |
| 6 | 148.00 | 1.65 | 11% | 143.00 | 1.70 | 19% | - | - | - | - | - | - | 122.00 | 1.50 | 23% | - | - | - |
| 7 | 155.00 | 1.65 | 6% | 143.00 | 1.65 | 15% | - | - | - | 125.00 | 1.50 | 20% | - | - | - | 120.00 | 1.50 | 25% |
| 8 | 155.00 | 1.65 | 6% | - | - | - | 134.00 | 1.54 | 15% | 125.00 | 1.50 | 20% | - | - | - | 120.00 | 1.50 | 25% |
| 9 | 155.00 | 1.70 | 10% | - | - | - | 134.00 | 1.54 | 15% | 125.00 | 1.50 | 20% | 121.00 | 1.50 | 24% | 120.00 | 1.50 | 25% |
| 10 | 155.00 | 1.70 | 10% | 142.00 | 1.65 | 16% | 134.00 | 1.54 | 15% | - | - | - | 121.00 | 1.50 | 24% | 120.00 | 1.50 | 25% |
| 11 | - | - | - | 142.00 | 1.65 | 16% | 132.00 | 1.54 | 17% | - | - | - | 121.00 | 1.50 | 24% | 120.00 | 1.50 | 25% |
| 12 | - | - | - | 138.00 | 1.65 | 20% | - | - | - | 125.00 | 1.50 | 20% | 121.00 | 1.50 | 24% | - | - | - |
| 13 | 155.00 | 1.73 | 12% | 138.00 | 1.65 | 20% | - | - | - | 123.00 | 1.50 | 22% | 121.00 | 1.50 | 24% | - | - | - |
| 14 | 155.00 | 1.75 | 13% | - | - | - | 132.00 | 1.53 | 16% | 123.00 | 1.50 | 22% | - | - | - | 120.00 | 1.50 | 25% |
| 15 | 155.00 | 1.75 | 13% | - | - | - | - | - | - | 122.00 | 1.50 | 23% | - | - | - | 120.00 | 1.50 | 25% |
| 16 | 155.00 | 1.75 | 13% | - | - | - | 130.00 | 1.53 | 18% | 122.00 | 1.50 | 23% | 121.00 | 1.50 | 24% | 120.00 | 1.50 | 25% |
| 17 | 155.00 | 1.75 | 13% | 135.00 | 1.64 | 21% | 130.00 | 1.53 | 18% | - | - | - | 121.00 | 1.50 | 24% | 120.00 | 1.50 | 25% |
| 18 | - | - | - | 137.00 | 1.64 | 20% | 130.00 | 1.53 | 18% | - | - | - | 121.00 | 1.50 | 24% | 120.00 | 1.50 | 25% |
| 19 | - | - | - | 136.00 | 1.60 | 18% | - | - | - | 120.00 | 1.50 | 25% | 121.00 | 1.50 | 24% | - | - | - |
| 20 | 149.00 | 1.75 | 17% | 135.00 | 1.60 | 19% | - | - | - | - | - | - | 122.00 | 1.50 | 23% | - | - | - |
| 21 | 148.00 | 1.75 | 18% | 135.00 | 1.60 | 19% | 130.00 | 1.53 | 18% | 120.00 | 1.50 | 25% | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 148.00 | 1.75 | 18% | - | - | - | 130.00 | 1.53 | 18% | 120.00 | 1.50 | 25% | - | - | - | - | - | - |
| 23 | 148.00 | 1.75 | 18% | - | - | - | 130.00 | 1.50 | 15% | 120.00 | 1.50 | 25% | 122.00 | 1.50 | 23% | - | - | - |
| 24 | 148.00 | 1.75 | 18% | 135.00 | 1.60 | 19% | 128.00 | 1.50 | 17% | - | - | - | 122.00 | 1.50 | 23% | - | - | - |
| 25 | - | - | - | 135.00 | 1.60 | 19% | 128.00 | 1.50 | 17% | - | - | - | 122.00 | 1.50 | 23% | - | - | - |
| 26 | - | - | - | 135.00 | 1.54 | 14% | - | - | - | - | - | - | 122.00 | 1.50 | 23% | - | - | - |
| 27 | 143.00 | 1.72 | 20% | 135.00 | 1.54 | 14% | - | - | - | 120.00 | 1.50 | 25% | 122.00 | 1.50 | 23% | - | - | - |
| 28 | 143.00 | 1.72 | 20% | 135.00 | 1.54 | 14% | 127.00 | 1.50 | 18% | 120.00 | 1.50 | 25% | - | - | - | - | - | - |
| 29 | 143.00 | 1.72 | 20% | - | - | - | 127.00 | 1.50 | 18% | 120.00 | 1.50 | 25% | - | - | - | - | - | - |
| 30 | 143.00 | 1.72 | 20% | - | - | - | 127.00 | 1.53 | 20% | 123.00 | 1.50 | 22% | 120.00 | 1.50 | 25% | - | - | - |
| 31 | 143.00 | 1.73 | 21% | 135.00 | 1.54 | 14% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

* El monitoreo se ha realizado durante los días hábiles (de lunes a viernes), y no incluye los días festivos. En Diciembre/2015 se monitoreó hasta el día 18.

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

Situación del maíz blanco a diciembre de 2015



Cuadro 1-3

Guatemala: Precios promedio mensuales pagados por el consumidor de Maíz Blanco en los principales mercados departamentales
Período Enero/2014 - Diciembre/2015 (Quetzales por libra)

| Departamento | 2014 | | | | | | | | | | | | 2015 | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 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 | 1.18 | 1.20 | 1.20 | 1.25 | 1.19 | 1.32 | 1.43 | 1.56 | 1.45 | 1.20 | 1.20 | 1.30 | 1.30 | 1.31 | 1.32 | 1.31 | 1.27 | 1.31 | 1.40 | 1.50 | 1.33 | 1.23 | 1.20 | |
| Baja Verapaz | 1.27 | 1.30 | 1.35 | 1.40 | 1.38 | 1.41 | 1.62 | 1.75 | 1.50 | 1.43 | 1.40 | 1.30 | 1.35 | 1.33 | 1.40 | 1.40 | 1.41 | 1.43 | 1.50 | 1.70 | 1.43 | 1.30 | 1.28 | 1.25 |
| Chimaltenango | - | 1.50 | 1.50 | 1.47 | 1.48 | 1.53 | 1.64 | 1.88 | 1.90 | 1.90 | 1.85 | 1.80 | 1.70 | 1.70 | 1.70 | 1.70 | 1.65 | 1.60 | 1.66 | 1.71 | 1.70 | 1.70 | 1.70 | 1.70 |
| Chiquimula | 1.40 | 1.38 | 1.30 | 1.30 | 1.39 | 1.46 | 1.51 | 1.68 | 1.70 | 1.71 | 1.53 | | 1.47 | 1.53 | 1.40 | 1.42 | 1.41 | 1.56 | 1.60 | 1.60 | 1.64 | 1.60 | 1.63 | 1.75 |
| El Progreso | 1.35 | 1.53 | 1.43 | 1.50 | 1.51 | 1.50 | 1.53 | 1.63 | 1.60 | 1.53 | 1.62 | 1.60 | 1.57 | 1.50 | 1.60 | 1.48 | 1.56 | 1.50 | 1.58 | 1.50 | 1.50 | 1.45 | 1.45 | |
| Quiché | 1.77 | 1.85 | 1.83 | 1.80 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.23 | 2.38 | 2.28 | 2.26 | 2.00 | 2.10 | 2.09 | 2.05 | 2.20 | 2.16 | 2.14 | 2.10 | 2.07 | 2.16 | 2.23 | 2.20 | 2.10 |
| Escuintla | 1.43 | 1.38 | 1.41 | 1.50 | 1.42 | 1.50 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.56 | 1.50 | 1.43 | 1.40 | 1.38 | 1.40 | 1.40 | 1.38 | 1.35 | 1.44 | 1.45 | 1.45 | 1.43 | 1.28 | 1.40 |
| Huehuetenango | - | 1.08 | 1.17 | 1.25 | 1.30 | 1.63 | 1.36 | 1.48 | 1.35 | 1.29 | 1.25 | 1.30 | 1.25 | 1.25 | 1.30 | 1.27 | 1.25 | 1.26 | 1.39 | 1.32 | 1.32 | 1.20 | | |
| Ízabal | 1.30 | 1.33 | 1.39 | 1.40 | 1.46 | 1.39 | 1.52 | 1.70 | 1.59 | 1.42 | 1.38 | 1.33 | 1.60 | 1.50 | 1.50 | 1.53 | 1.47 | 1.38 | 1.52 | 1.64 | 1.53 | 1.43 | 1.30 | 1.30 |
| Jalapa | 1.20 | 1.20 | 1.28 | 1.30 | 1.38 | 1.40 | 1.44 | 1.65 | 1.50 | 1.34 | 1.35 | 1.35 | 1.53 | 1.49 | 1.38 | 1.40 | 1.37 | 1.38 | 1.54 | 1.49 | 1.40 | 1.31 | 1.24 | 1.23 |
| Jutiapa | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.35 | 1.50 | 1.65 | 1.88 | 1.67 | 1.50 | 1.50 | - | 1.58 | 1.53 | 1.58 | 1.53 | 1.43 | 1.50 | 1.66 | 1.55 | 1.53 | 1.50 | 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 | 1.08 | 1.08 | 1.09 | 1.17 | 1.10 | 1.10 | 1.16 | 1.31 | 1.24 | 1.23 | 1.07 | 1.07 |
| Petén (Poptún) | 1.05 | 1.05 | 1.00 | 1.08 | 1.26 | 1.30 | 1.36 | 1.41 | 1.36 | 1.37 | 1.13 | 1.00 | 1.01 | 1.06 | 1.09 | 1.15 | 1.10 | 1.10 | 1.14 | 1.29 | 1.24 | 1.20 | 1.03 | 1.03 |
| Quetzaltenango | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.55 | 1.61 | 2.00 | 2.00 | 1.98 | 1.98 | 1.90 | 1.91 | 1.83 | 1.78 | 1.75 | 1.70 | 1.70 | 1.67 | 1.74 | 1.67 | 1.96 | 2.00 | 1.97 |
| Retalhuleu | 1.18 | 1.31 | 1.37 | 1.38 | 1.37 | 1.40 | 1.45 | 1.57 | 1.45 | - | - | - | 1.49 | 1.48 | 1.50 | 1.40 | 1.40 | 1.30 | 1.63 | 1.60 | 1.38 | 1.33 | 1.23 | 1.40 |
| Sacatepéquez | 1.30 | 1.33 | 1.25 | 1.25 | 1.50 | 1.50 | 1.42 | 1.58 | 1.75 | 1.75 | 1.66 | 1.40 | 1.64 | 1.74 | 1.73 | 1.65 | 1.65 | 1.75 | 1.65 | 1.71 | 1.65 | 1.73 | 1.65 | |
| San Marcos | 1.40 | 1.43 | 1.35 | 1.35 | 1.40 | 1.40 | 1.42 | 1.55 | 1.41 | 1.42 | 1.40 | 1.40 | 1.39 | 1.39 | 1.37 | 1.36 | 1.41 | 1.40 | 1.45 | 1.35 | 1.38 | 1.40 | 1.40 | |
| Santa Rosa | 1.13 | 1.21 | 1.19 | 1.43 | 1.48 | 1.44 | 1.53 | 1.73 | 1.56 | 1.46 | 1.35 | - | | | | | | | | | | | | |
| Sololá | 2.13 | 2.16 | 2.13 | 2.00 | 1.98 | 1.93 | 1.96 | 1.90 | 1.80 | 1.81 | 1.80 | - | 1.85 | 1.85 | | 1.88 | 1.85 | 1.82 | 1.85 | 1.80 | 1.80 | | | |
| Totonicapán | 1.53 | 1.50 | 1.51 | 1.48 | 1.49 | 1.53 | 1.53 | 1.95 | 1.80 | 1.92 | 1.75 | 1.85 | 1.88 | 1.70 | 1.73 | 1.68 | 1.50 | 1.55 | 1.92 | 1.95 | 1.90 | 2.00 | 2.04 | 2.14 |
| Zacapa | 1.30 | 1.26 | 1.25 | - | 1.35 | 1.35 | 1.41 | 1.70 | 1.64 | 1.54 | 1.43 | 1.35 | 1.35 | 1.33 | 1.25 | 1.32 | 1.39 | 1.40 | 1.54 | 1.60 | 1.51 | 1.38 | 1.44 | 1.45 |
| Guatemala* | 1.27 | 1.33 | 1.53 | 1.58 | 1.58 | 1.64 | 1.63 | 1.90 | 1.75 | 1.70 | 1.40 | 1.55 | 1.51 | 1.46 | 1.38 | 1.43 | 1.36 | 1.38 | 1.49 | 1.61 | 1.48 | 1.45 | 1.44 | 1.35 |
| Suchitepéquez* | 1.28 | 1.29 | 1.35 | 1.50 | 1.45 | 1.45 | 1.35 | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 1.60 | 1.40 | 1.40 | 1.30 | 1.30 | 1.45 | 1.45 | 1.38 | 1.35 | 1.35 | 1.35 | 1.35 | 1.35 | 1.35 |
| Promedio nacional | 1.37 | 1.39 | 1.39 | 1.42 | 1.47 | 1.50 | 1.54 | 1.72 | 1.65 | 1.60 | 1.52 | 1.46 | 1.52 | 1.49 | 1.47 | 1.49 | 1.47 | 1.47 | 1.56 | 1.59 | 1.53 | 1.51 | 1.47 | 1.50 |
| Norte | 1.20 | 1.22 | 1.26 | 1.26 | 1.33 | 1.35 | 1.47 | 1.58 | 1.46 | 1.36 | 1.25 | 1.19 | 1.27 | 1.26 | 1.28 | 1.31 | 1.27 | 1.26 | 1.34 | 1.49 | 1.35 | 1.28 | 1.18 | 1.16 |
| Occidente | 1.69 | 1.60 | 1.60 | 1.58 | 1.63 | 1.67 | 1.65 | 1.85 | 1.79 | 1.78 | 1.74 | 1.69 | 1.73 | 1.69 | 1.65 | 1.69 | 1.65 | 1.65 | 1.73 | 1.71 | 1.71 | 1.77 | 1.91 | 2.07 |
| Central | 1.31 | 1.42 | 1.43 | 1.45 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.75 | 1.75 | 1.72 | 1.63 | 1.59 | 1.61 | 1.60 | 1.60 | 1.57 | 1.56 | 1.56 | 1.60 | 1.63 | 1.58 | 1.58 | 1.56 | 1.53 |
| Oriente | 1.29 | 1.27 | 1.27 | 1.28 | 1.37 | 1.43 | 1.50 | 1.73 | 1.63 | 1.52 | 1.45 | 1.35 | 1.48 | 1.47 | 1.40 | 1.42 | 1.40 | 1.46 | 1.59 | 1.56 | 1.52 | 1.45 | 1.45 | 1.48 |
| Sur | 1.26 | 1.30 | 1.33 | 1.45 | 1.43 | 1.45 | 1.48 | 1.68 | 1.60 | 1.61 | 1.48 | 1.42 | 1.43 | 1.39 | 1.40 | 1.42 | 1.41 | 1.34 | 1.47 | 1.47 | 1.39 | 1.37 | 1.29 | 1.38 |

*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

Situación del maíz blanco a diciembre de 2015



Cuadro 1-4
CENTROAMERICA: Precio promedio mensual de Maíz Blanco. Período Enero/2011-Diciembre/2015
(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 | 152.85 | 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 |
| | 2015 | 133.34 | 132.58 | 130.85 | 131.75 | 129.24 | 131.26 | 148.35 | 137.31 | 130.08 | 122.19 | 119.70 | 118.34 |
| 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 |
| | 2015 | | 150.54 | 150.40 | 151.97 | 152.60 | 151.14 | | 155.65 | | 143.02 | 143.17 | |
| 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 |
| | 2015 | 133.45 | 133.23 | 136.23 | 141.84 | | 140.91 | | | | | | |
| 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 | |
| | 2015 | | | | | | | | | | | | |
| Costa Rica * | 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 |
| | 2015 | 233.52 | 224.65 | 231.90 | 244.87 | 246.35 | 241.78 | 254.92 | 261.98 | 266.47 | 251.30 | 258.88 | 256.77 |

FUENTE: Consejo Agropecuario Centroamericano.

* Costa Rica = Producto empaçado

**Datos en blanco porque no reportaron la información requerida

Situación del maíz blanco a diciembre de 2015



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/2015
(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 |
| | 2015 | 135.30 | 133.75 | 133.68 | 132.47 | 131.05 | 134.38 | 149.30 | 138.15 | 131.05 | 122.89 | 121.45 | 120.00 |
| 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 | 196.20 | 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 |
| | 2015 | 144.73 | 145.34 | 136.27 | 137.55 | 137.10 | 134.74 | 130.42 | 130.98 | 134.51 | 136.71 | 135.81 | 131.91 |
| 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 |
| | 2015 | 80.93 | 82.55 | 85.17 | 83.91 | 86.83 | 98.81 | 98.36 | 92.73 | 93.01 | 93.07 | 96.11 | 91.32 |

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 | 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 |
| | 2015 | 0.42 | 0.42 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.38 | 0.38 | 0.39 | 0.39 | 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 | 0.28 | 0.24 | 0.24 | 0.26 | 0.30 | 0.34 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.25 | 0.24 | 0.24 |
| | 2015 | 0.23 | 0.24 | 0.25 | 0.24 | 0.25 | 0.28 | 0.28 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.28 | 0.26 |

FUENTE: Secretaría de Economía de México