



# INFORME SITUACIÓN DEL MAÍZ BLANCO

Septiembre 2014

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO





## Contenido

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>INTRODUCCIÓN .....</b>   | <b>2</b>  |
| <b>2</b> | <b>PRODUCCIÓN .....</b>   | <b>3</b>  |
| 2.1      | Producción nacional .....   | 3         |
| 2.2      | Producción a nivel departamental y municipal.....                       | 4         |
| <b>3</b> | <b>COMERCIO EXTERIOR .....</b>  | <b>5</b>  |
| 3.1      | Importaciones.....  | 5         |
| 3.2      | Exportaciones .....   | 5         |
| 3.3      | Contingentes arancelarios.....  | 6         |
| 3.4      | Consumo aparente .....  | 8         |
| <b>4</b> | <b>PRECIOS .....</b>  | <b>8</b>  |
| 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        |
| <b>5</b> | <b>DAÑOS EN LA PRODUCCIÓN.....</b>                                      | <b>15</b> |
| <b>6</b> | <b>ANEXOS .....</b>   | <b>18</b> |



## 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 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      | 985,000.00                | 35,239,409.00          | 35.78               |
| 2008/2009      | 1,224,600.00              | 37,954,987.00          | 30.99               |
| 2009/2010      | 1,174,955.00              | 35,842,973.60          | 30.51               |
| 2010/2011      | 1,175,255.00              | 36,117,211.60          | 30.73               |
| 2011/2012      | 1,199,900.00              | 36,932,600.00          | 30.80               |
| 2012/2013      | 1,211,900.00              | 37,995,900.00          | 31.40               |
| 2013/2014 p/   | 1,233,300.00              | 39,576,500.00          | 32.10               |
| 2014/2015 e/   | 1,247,100.00              | 40,724,100.00          | 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     | 885,101.86                | 31,624,689.36          | 35.73               |
| 2008/2009     | 1,100,401.77              | 34,057,434.83          | 30.95               |
| 2009/2010     | 1,055,791.74              | 32,191,090.24          | 30.49               |
| 2010/2011     | 1,056,061.31              | 32,368,279.28          | 30.65               |
| 2011/2012     | 1,078,238.60              | 32,541,240.95          | 30.18               |
| 2012/2013     | 1,090,710.00              | 34,196,310.00          | 31.35               |
| 2013/2014 p/  | 1,109,970.00              | 35,618,850.00          | 32.08               |
| 2014/2015 e/  | 1,122,390.00              | 36,651,690.00          | 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 Agropecuario<sup>1</sup>, 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 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.

**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         |
| <b>Total República</b> | <b>36,651,690</b>                     | <b>21,308,057</b> | <b>15,343,633</b> |

**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.

<sup>1</sup> 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 2008-2013, lo que también se manifiesta en sus precios promedio, que pasaron de US \$245.61/TM en el año 2007 hasta alcanzar los US \$400.61/TM en el año 2010; después bajaron a US \$318.45/TM en el año 2013. En el año 2013, las importaciones disminuyeron por los incrementos en la producción, que también incidieron en un abastecimiento regular (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* | 23,081.27    | 6,296,317.00  |

\*Corresponden a cifras de agosto de 2014

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. De enero a agosto de 2014, el 99% de las importaciones de maíz blanco provino de Estados Unidos de Norteamérica, 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 2013; 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

## Situación del maíz blanco a septiembre de 2014



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 * | 1,994.95     | 640,476.00   |

\* Corresponden a cifras de agosto de 2014

Fuente: Banco de Guatemala

Durante el período enero-agosto 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 30 de septiembre de 2014 se ha importado casi el 29% del volumen activado en CAFTA, y el 35% en la Organización Mundial de Comercio –OMC–.

## Situación del maíz blanco a septiembre de 2014



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             | 6,797.65               | 0   | 20   |
|      | 1005.90.30                     | Maíz blanco OMC             | 50,000.00             | 17,600.00              | 0   | 20   |

\*Cifras a septiembre/2014

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 2013/2014 del índice de autosuficiencia es del 98.7%), 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 casi 3 millones de quintales mensuales para el período 2013/2014.

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

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

| Concepto                          | Unidad de medida | Maíz blanco (miles de quintales) |
|-----------------------------------|------------------|----------------------------------|
| 1 Producción estimada             | qq               | 35,618.85                        |
| 2 Importaciones estimadas *       | qq               | 837.37                           |
| <b>3 DISPONIBILIDAD (1 + 2)</b>   | <b>qq</b>        | <b>36,456.22</b>                 |
| 4 Exportaciones estimadas *       | qq               | 373.41                           |
| <b>5 CONSUMO APARENTE (3 – 4)</b> | <b>qq</b>        | <b>36,082.81</b>                 |

| INDICADORES  |   |      |
|--|---|------|
| Índice de autosuficiencia (%) (Producción/consumo) | % | 98.7 |

\*Corresponden a cifras del año 2013 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

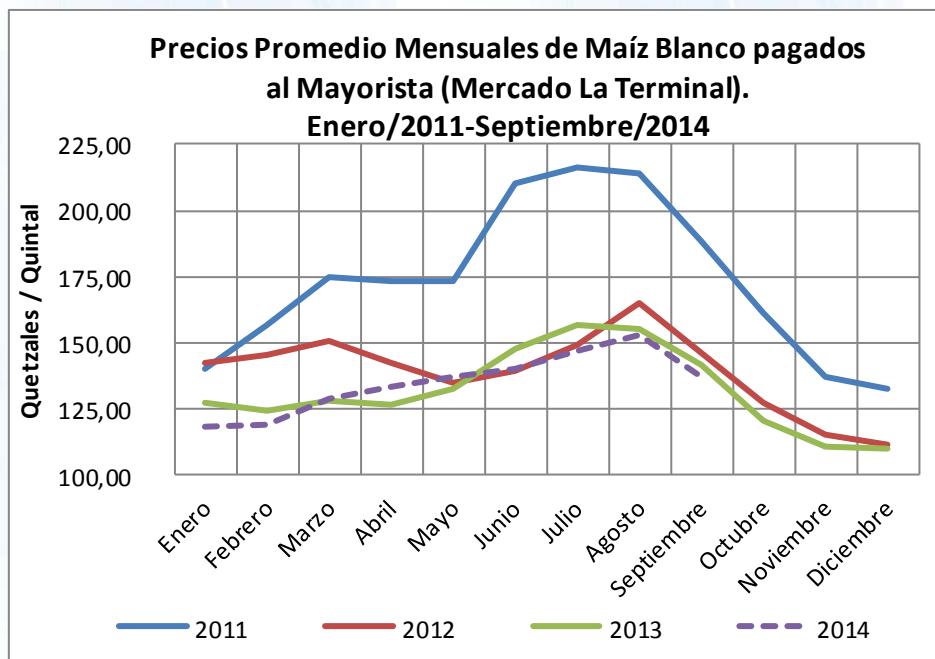
## Situación del maíz blanco a septiembre de 2014



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 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-septiembre/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 abril a septiembre de 2014, se incrementó del 15% (abril) hasta alcanzar el 29% a finales de septiembre.

El 1 de abril de 2014, el precio al mayorista era de Q131.00 quintal y precio al consumidor de Q150.00 por quintal (equivalente a Q.1.55 por libra, y 15% de margen de intermediación), mientras que para el final de este período de análisis (el 30 de septiembre de 2014) el precio al mayorista bajó a Q130.00 por quintal, mientras que el precio al consumidor aumentó a Q168.00 por quintal (equivalente al 29% de margen de intermediación).

## Situación del maíz blanco a septiembre de 2014



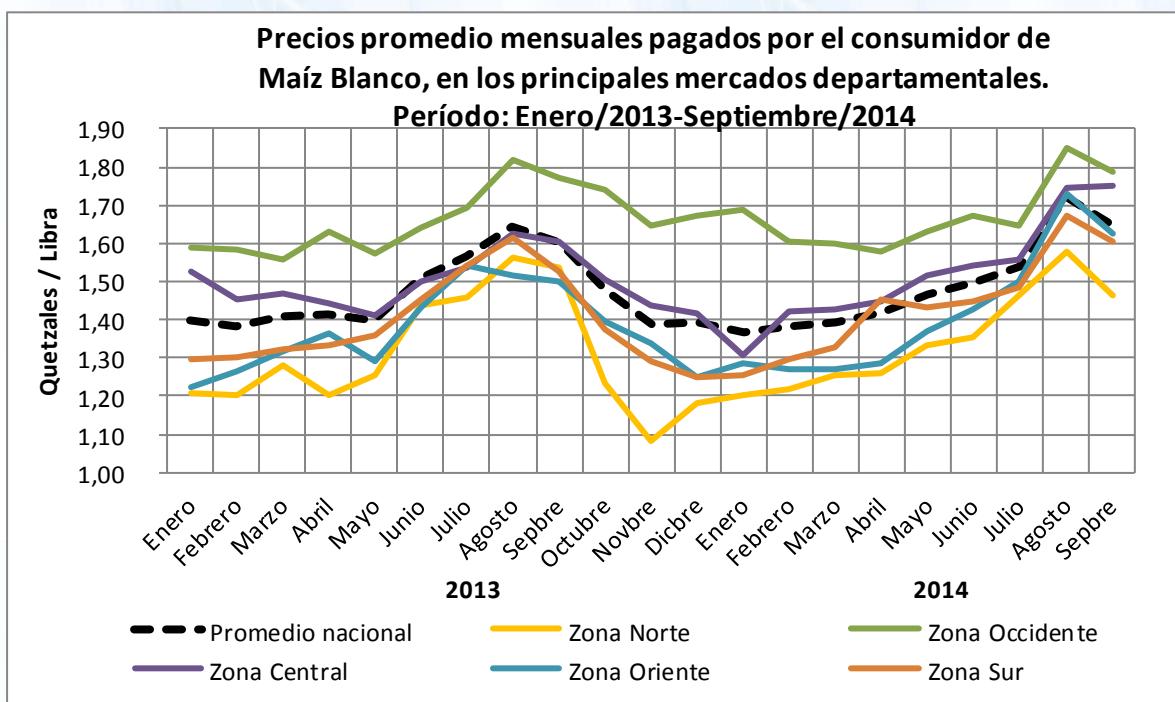
En el Cuadro 1-2 del Anexo se presentan los datos de los precios diarios de maíz blanco durante el período de abril-septiembre/2014, monitoreados en el mercado La Terminal.

### 4.3. Precios departamentales

De acuerdo con información de las sedes departamentales del MAGA, durante el período de enero/2013 a septiembre/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-septiembre/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.

## Situación del maíz blanco a septiembre de 2014



**Cuadro 8**

**Guatemala: Precios promedio de maíz blanco a nivel comunitario por región  
Período Enero/2013-Septiembre/2014 (quetzales/quintal)**

| Mes                  | Regiones      |               |               |               |               | Promedio Nacional |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
|                      | Norte         | Costa Sur     | Oriente       | Occidente     | Central       |                   |
| <b>Enero</b>         | 95.00         | 110.00        | 120.00        | 140.00        | 120.00        | <b>117.00</b>     |
| <b>Febrero</b>       | 90.00         | 110.00        | 125.00        | 130.00        | 125.00        | <b>116.00</b>     |
| <b>Marzo</b>         | 95.00         | 110.00        | 115.00        | 125.00        | 120.00        | <b>113.00</b>     |
| <b>Abril</b>         | 95.00         | 115.00        | 125.00        | 135.00        | 120.00        | <b>118.00</b>     |
| <b>Mayo</b>          | 97.00         | 115.00        | 135.00        | 140.00        | 130.00        | <b>123.00</b>     |
| <b>Junio</b>         | 125.00        | 130.00        | 140.00        | 145.00        | 150.00        | <b>138.00</b>     |
| <b>Julio</b>         | 135.00        | 140.00        | 140.00        | 155.00        | 160.00        | <b>146.00</b>     |
| <b>Agosto</b>        | 140.00        | 140.00        | 145.00        | 160.00        | 145.00        | <b>146.00</b>     |
| <b>Septiembre</b>    | 100.00        | 95.00         | 135.00        | 145.00        | 135.00        | <b>122.00</b>     |
| <b>Octubre</b>       | 70.00         | 90.00         | 115.00        | 140.00        | 115.00        | <b>106.00</b>     |
| <b>Noviembre</b>     | 70.00         | 90.00         | 90.00         | 110.00        | 105.00        | <b>93.00</b>      |
| <b>Diciembre</b>     | 70.00         | 100.00        | 90.00         | 110.00        | 110.00        | <b>96.00</b>      |
| <b>Promedio 2013</b> | <b>98.50</b>  | <b>112.08</b> | <b>122.92</b> | <b>136.25</b> | <b>127.92</b> | <b>119.53</b>     |
| <b>Enero</b>         | 90.00         | 98.00         | 90.00         | 115.00        | 120.00        | <b>102.60</b>     |
| <b>Febrero</b>       | 100.00        | 120.00        | 95.00         | 115.00        | 120.00        | <b>110.00</b>     |
| <b>Marzo</b>         | 110.00        | 130.00        | 110.00        | 125.00        | 130.00        | <b>121.00</b>     |
| <b>Abril</b>         | 115.00        | 125.00        | 110.00        | 130.00        | 125.00        | <b>121.00</b>     |
| <b>Mayo</b>          | 120.00        | 135.00        | 110.00        | 140.00        | 135.00        | <b>128.00</b>     |
| <b>Junio</b>         | 120.00        | 140.00        | 115.00        | 145.00        | 140.00        | <b>132.00</b>     |
| <b>Julio</b>         | 139.88        | 148.89        | 145.60        | 140.15        | nd            | <b>143.63</b>     |
| <b>Agosto</b>        | 143.13        | 154.74        | 173.23        | 161.06        | nd            | <b>158.04</b>     |
| <b>Septiembre</b>    | 120.00        | 130.00        | 148.00        | 145.00        | 135.00        | <b>135.60</b>     |
| <b>Promedio 2014</b> | <b>117.56</b> | <b>131.29</b> | <b>121.87</b> | <b>135.13</b> | <b>129.29</b> | <b>127.99</b>     |

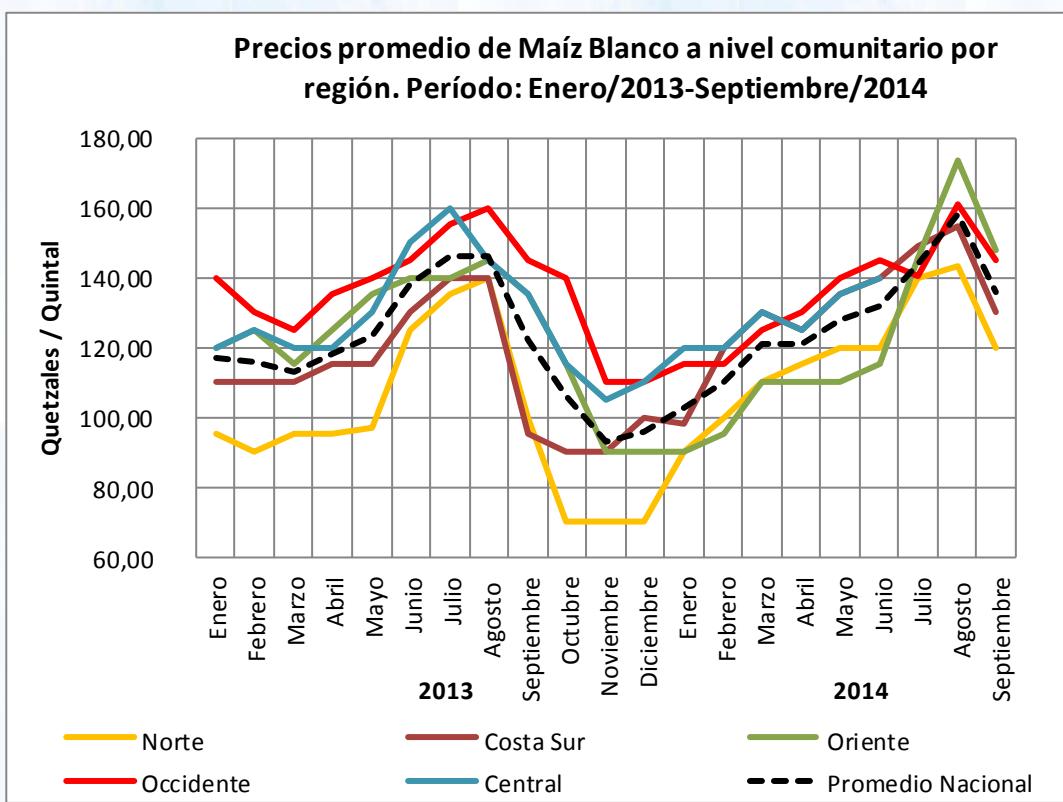
**Fuente:** FAO-Guatemala

**Nota:** A partir de julio 2014, FAO cambió el formato del análisis de precios comunitarios, no incluyendo la región central (nd).

La tendencia de los precios en el período enero-septiembre 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 “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).

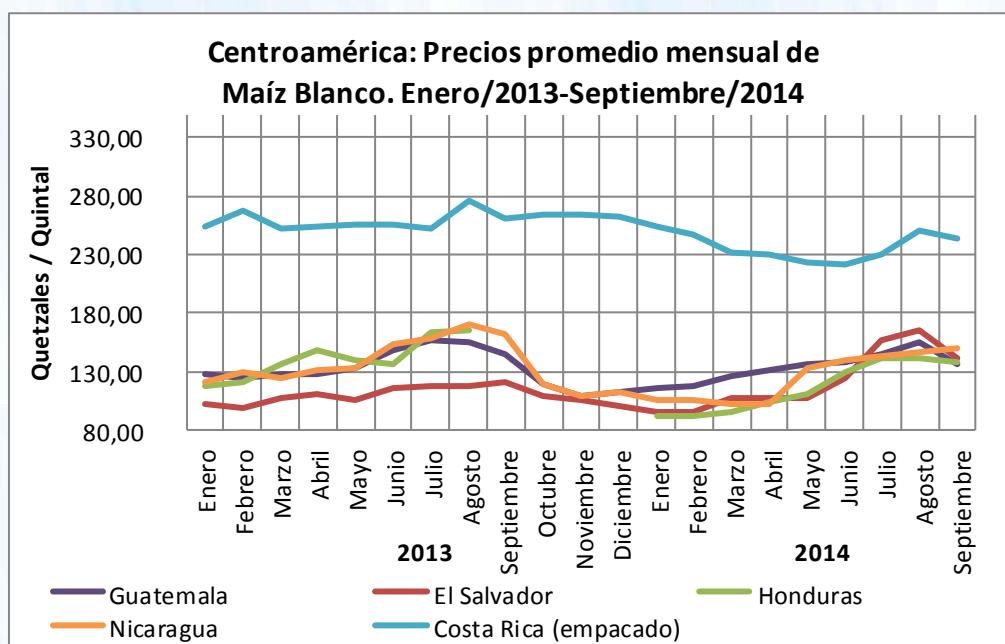


En Centroamérica, los precios de maíz blanco mantienen un comportamiento normal (incrementos en las épocas de mayor escasez y bajas en las épocas de producción); sin embargo, en el año 2011 alcanzaron los niveles más altos (Guatemala Q216.40/qq; El Salvador Q240.15/qq; Honduras Q202.08/qq; Nicaragua Q238.17/qq; y Costa Rica Q325.90/qq<sup>2</sup>) 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 durante el año 2014 son los más bajos en relación con los observados en el 2013, debido al abastecimiento normal de producción en todos 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 septiembre/2014.

<sup>2</sup> 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.



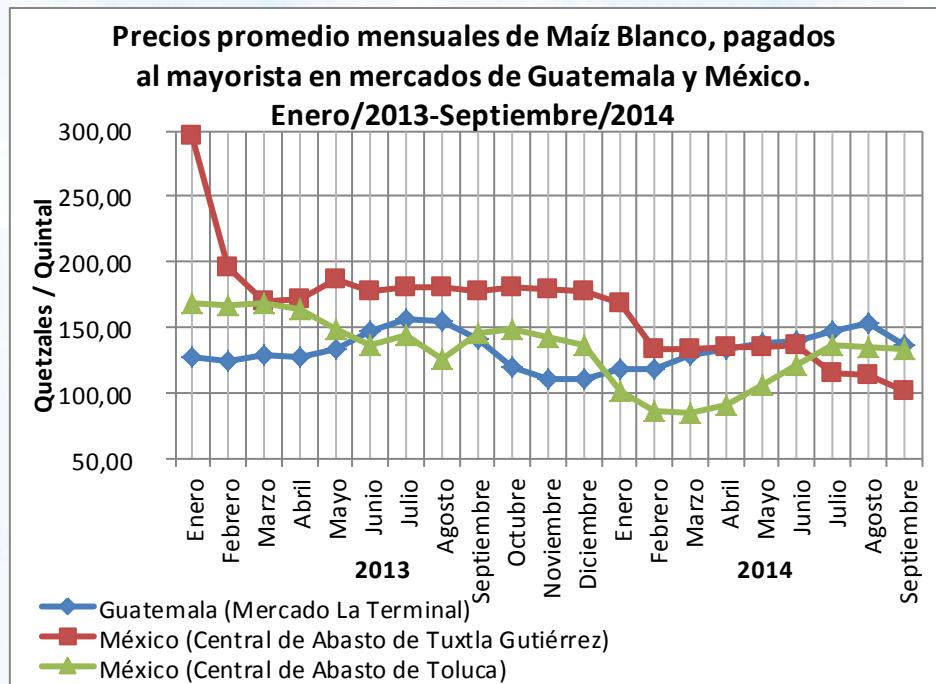
### 4.5. Comparación de precios con los mercados del Sur y Centro de México

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. Sin embargo, a partir del mes de julio de 2014 se han presentado situaciones contrarias, por efectos de la canícula prolongada que afectó a Guatemala.

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-septiembre/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



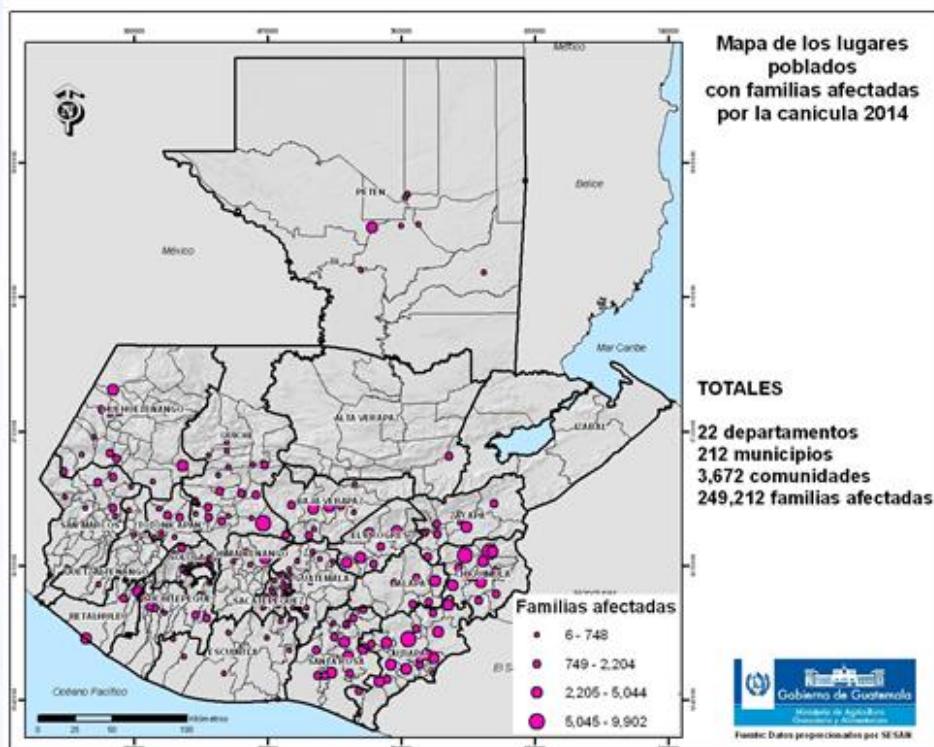
Abastos de Tuxtla Gutiérrez y Toluca), durante el período de enero/2012 a septiembre/2014.

## 5 DAÑOS EN LA PRODUCCIÓN

Según el Consejo Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional –CONASAN<sup>3</sup>, 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 vienen 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.

**Figura 1**  
Distribución geográfica de las familias afectadas



Fuente: Elaborado por DIGEGR-MAGA.

<sup>3</sup> Datos al 7 de septiembre de 2014.



## 6 ACCIONES DEL MAGA

En respuesta a la situación antes descrita, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación –MAGA– implementó un plan de acción<sup>4</sup> 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:

- a. Entregar raciones de alimentos durante seis meses a las familias afectadas por la canícula prolongada.
- 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 distribuirlas a las 250,000 familias afectadas por la canícula prolongada.
- b. Distribución y entrega de 1.5 millones de raciones de alimentos a 250,000 familias en 212 municipios, a razón de 250,000 raciones de alimentos/mes/familia.
- c. Capacitación de 250,000 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 250,000 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 250,000 familias reciban una ración de alimentos mensual por seis meses (octubre 2014 a marzo 2015), por realizar trabajos de conservación de suelos y

<sup>4</sup> 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



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 250,000 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.

El Plan está integrado por **seis componentes**:

- Regionalización del registro de familias afectadas
- Adquisición de alimentos
- Distribución territorial de alimentos
- Componente técnico de campo
- Entrega de alimentos a familias afectadas
- Fortalecimiento de la siembra de segunda

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 8.

**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-septiembre/2014   |
| 1.2.   | Precios diarios de maíz blanco de primera, durante el período abril-septiembre/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-septiembre/2014   |
| 1.4.   | Centroamérica: Precios promedio mensuales de maíz blanco. Período de enero/2011 a septiembre/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 septiembre/2014 |

# Situación del maíz blanco a septiembre de 2014



Cuadro 1-1

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

| Conceptos            | Enero  | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio  | Julio  | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|----------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| <b>2011</b>          |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| 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    |
| <b>2012</b>          |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| 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    |
| <b>2013</b>          |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| 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    |
| <b>2014</b>          |        |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |
| Precio promedio      | 117,95 | 118,60  | 128,90 | 133,42 | 137,29 | 140,25 | 146,78 | 152,85 | 137,19     | -       | -         | -         |
| Precio máximo        | 120,00 | 120,00  | 133,00 | 140,00 | 138,00 | 143,00 | 150,00 | 165,00 | 143,00     | -       | -         | -         |
| Precio mínimo        | 115,00 | 118,00  | 125,00 | 131,00 | 137,00 | 137,00 | 140,00 | 138,00 | 130,00     | -       | -         | -         |
| Precio más frecuente | 118,00 | 118,00  | 125,00 | 131,00 | 137,00 | 140,00 | 150,00 | 138,00 | 135,00     | -       | -         | -         |

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



Dirección de Planeamiento

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

[www.maga.gob.gt](http://www.maga.gob.gt) [diplan@maga.gob.gt](mailto:diplan@maga.gob.gt)

# Situación del maíz blanco a septiembre de 2014



Cuadro 1-2

Precios diarios (Mayorista y Consumidor) de Maíz Blanco de Primera. Abril-Septiembre de 2014.

Monitoreo realizado en el Mercado La Terminal

| Día | Abril               |                         |                                    | Mayo                |                         |                                    | Junio               |                         |                                    | Julio               |                         |                                    | Agosto              |                         |                                    | Septiembre          |                         |                                    |
|-----|---------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------------|
|     | Mayorista<br>(Q/qq) | Consumidor<br>(Q/libra) | Margen de<br>Intermediación<br>(%) |
| 1   | 131,00              | 1,50                    | 15%                                | -                   | -                       | -                                  | -                   | -                       | -                                  | 140,00              | 1,70                    | 21%                                | 150,00              | 1,75                    | 17%                                | 140,00              | 1,67                    | 19%                                |
| 2   | 131,00              | 1,50                    | 15%                                | 137,00              | 1,60                    | 17%                                | 137,00              | 1,55                    | 13%                                | 140,00              | 1,70                    | 21%                                | -                   | -                       | -                                  | 140,00              | 1,70                    | 21%                                |
| 3   | 132,00              | 1,50                    | 14%                                | -                   | -                       | -                                  | 137,00              | 1,55                    | 13%                                | 140,00              | 1,70                    | 21%                                | -                   | -                       | -                                  | 143,00              | 1,70                    | 19%                                |
| 4   | 131,00              | 1,50                    | 15%                                | -                   | -                       | -                                  | 140,00              | 1,55                    | 11%                                | 140,00              | 1,70                    | 21%                                | 160,00              | 1,77                    | 11%                                | 142,00              | 1,70                    | 20%                                |
| 5   | -                   | -                       | -                                  | 137,00              | 1,60                    | 17%                                | 140,00              | 1,55                    | 11%                                | -                   | -                       | -                                  | 165,00              | 1,80                    | 9%                                 | 140,00              | 1,70                    | 21%                                |
| 6   | -                   | -                       | -                                  | 137,00              | 1,60                    | 17%                                | 140,00              | 1,55                    | 11%                                | -                   | -                       | -                                  | 165,00              | 1,80                    | 9%                                 | -                   | -                       | -                                  |
| 7   | 132,00              | 1,50                    | 14%                                | 137,00              | 1,60                    | 17%                                | -                   | -                       | -                                  | 140,00              | 1,75                    | 25%                                | 163,00              | 1,80                    | 10%                                | -                   | -                       | -                                  |
| 8   | 132,00              | 1,50                    | 14%                                | 137,00              | 1,60                    | 17%                                | -                   | -                       | -                                  | 145,00              | 1,65                    | 14%                                | 161,00              | 1,80                    | 12%                                | 138,00              | 1,70                    | 23%                                |
| 9   | 132,00              | 1,50                    | 14%                                | 137,00              | 1,60                    | 17%                                | 140,00              | 1,55                    | 11%                                | 145,00              | 1,65                    | 14%                                | -                   | -                       | -                                  | 136,00              | 1,70                    | 25%                                |
| 10  | 132,00              | 1,50                    | 14%                                | -                   | -                       | -                                  | 140,00              | 1,55                    | 11%                                | 145,00              | 1,65                    | 14%                                | -                   | -                       | -                                  | 135,00              | 1,70                    | 26%                                |
| 11  | 131,00              | 1,50                    | 15%                                | -                   | -                       | -                                  | 143,00              | 1,55                    | 8%                                 | 150,00              | 1,65                    | 10%                                | 160,00              | 1,78                    | 11%                                | 135,00              | 1,70                    | 26%                                |
| 12  | -                   | -                       | -                                  | 137,00              | 1,60                    | 17%                                | 143,00              | 1,55                    | 8%                                 | -                   | -                       | -                                  | 160,00              | 1,78                    | 11%                                | 135,00              | 1,70                    | 26%                                |
| 13  | -                   | -                       | -                                  | 138,00              | 1,60                    | 16%                                | 143,00              | 1,55                    | 8%                                 | -                   | -                       | -                                  | 160,00              | 1,78                    | 11%                                | -                   | -                       | -                                  |
| 14  | 131,00              | 1,50                    | 15%                                | 138,00              | 1,60                    | 16%                                | -                   | -                       | -                                  | 150,00              | 1,70                    | 13%                                | 160,00              | 1,78                    | 11%                                | -                   | -                       | -                                  |
| 15  | 131,00              | 1,50                    | 15%                                | 138,00              | 1,60                    | 16%                                | -                   | -                       | -                                  | 150,00              | 1,70                    | 13%                                | -                   | -                       | -                                  | -                   | -                       | -                                  |
| 16  | -                   | -                       | -                                  | 137,00              | 1,60                    | 17%                                | 141,00              | 1,60                    | 13%                                | 150,00              | 1,70                    | 13%                                | -                   | -                       | -                                  | 138,00              | 1,70                    | 23%                                |
| 17  | -                   | -                       | -                                  | -                   | -                       | -                                  | 141,00              | 1,60                    | 13%                                | 150,00              | 1,70                    | 13%                                | -                   | -                       | -                                  | 140,00              | 1,70                    | 21%                                |
| 18  | -                   | -                       | -                                  | -                   | -                       | -                                  | 140,00              | 1,60                    | 14%                                | 146,00              | 1,70                    | 16%                                | 155,00              | 1,75                    | 13%                                | 140,00              | 1,70                    | 21%                                |
| 19  | -                   | -                       | -                                  | 137,00              | 1,60                    | 17%                                | 140,00              | 1,60                    | 14%                                | -                   | -                       | -                                  | 153,00              | 1,75                    | 14%                                | 140,00              | 1,70                    | 21%                                |
| 20  | -                   | -                       | -                                  | 137,00              | 1,60                    | 17%                                | 140,00              | 1,60                    | 14%                                | -                   | -                       | -                                  | 153,00              | 1,75                    | 14%                                | -                   | -                       | -                                  |
| 21  | 133,00              | 1,50                    | 13%                                | 137,00              | 1,60                    | 17%                                | -                   | -                       | -                                  | 148,00              | 1,70                    | 15%                                | 150,00              | 1,75                    | 17%                                | -                   | -                       | -                                  |
| 22  | 133,00              | 1,55                    | 17%                                | 137,00              | 1,55                    | 13%                                | -                   | -                       | -                                  | 148,00              | 1,70                    | 15%                                | 150,00              | 1,75                    | 17%                                | 135,00              | 1,70                    | 26%                                |
| 23  | 134,00              | 1,55                    | 16%                                | 137,00              | 1,55                    | 13%                                | 140,00              | 1,60                    | 14%                                | 149,00              | 1,70                    | 14%                                | -                   | -                       | -                                  | 135,00              | 1,70                    | 26%                                |
| 24  | 138,00              | 1,55                    | 12%                                | -                   | -                       | -                                  | 140,00              | 1,60                    | 14%                                | 150,00              | 1,70                    | 13%                                | -                   | -                       | -                                  | 135,00              | 1,70                    | 26%                                |
| 25  | 140,00              | 1,55                    | 11%                                | -                   | -                       | -                                  | 140,00              | 1,60                    | 14%                                | 150,00              | 1,70                    | 13%                                | 140,00              | 1,75                    | 25%                                | 135,00              | 1,70                    | 26%                                |
| 26  | -                   | -                       | -                                  | -                   | -                       | -                                  | 140,00              | 1,60                    | 14%                                | -                   | -                       | -                                  | 138,00              | 1,75                    | 27%                                | 135,00              | 1,70                    | 26%                                |
| 27  | -                   | -                       | -                                  | -                   | -                       | -                                  | 140,00              | 1,70                    | 21%                                | -                   | -                       | -                                  | 138,00              | 1,72                    | 25%                                | -                   | -                       | -                                  |
| 28  | 137,00              | 1,55                    | 13%                                | -                   | -                       | -                                  | -                   | -                       | -                                  | 150,00              | 1,70                    | 13%                                | 138,00              | 1,70                    | 23%                                | -                   | -                       | -                                  |
| 29  | 137,00              | 1,55                    | 13%                                | -                   | -                       | -                                  | -                   | -                       | -                                  | 150,00              | 1,70                    | 13%                                | 138,00              | 1,70                    | 23%                                | 134,00              | 1,70                    | 27%                                |
| 30  | 137,00              | 1,60                    | 17%                                | -                   | -                       | -                                  | -                   | -                       | -                                  | 150,00              | 1,75                    | 17%                                | -                   | -                       | -                                  | 130,00              | 1,68                    | 29%                                |
| 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 a septiembre de 2014



Cuadro 1-3

Guatemala: Precios promedio mensuales pagados por el consumidor de Maíz Blanco en los principales mercados departamentales

Período: Enero/2013 - Septiembre/2014 (Quetzales por libra)

| Departamento             | 2013        |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 2014        |             |             |             |             |             |             |             |             |      |      |      |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|------|------|
|                          | Enero       | Febrero     | Marzo       | Abril       | Mayo        | Junio       | Julio       | Agosto      | Sepbre      | Octubre     | Novbre      | Dicbre      | Enero       | Febrero     | Marzo       | Abril       | Mayo        | Junio       | Julio       | Agosto      | Sepbre      |      |      |      |
| 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        |      |      |      |
| 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        |      |      |      |
| 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        |      |      |      |
| 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        |      |      |      |
| 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        |      |      |      |
| 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        |      |      |      |
| 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        |      |      |      |
| 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        |      |      |      |
| 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        |      |      |      |
| 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        |      |      |      |
| 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        |      |      |      |
| Petén (Flores)           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | 1,34        | 1,18        | 1,38        | 1,35        | 1,40 | 1,48 | 1,41 |
| 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        |      |      |      |
| 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        | 1,60        | 1,61        | 2,00        | 2,00        |      |      |      |
| 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        |      |      |      |
| 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        |      |      |      |
| 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        |      |      |      |
| 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        |      |      |      |
| 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        |      |      |      |
| 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        |      |      |      |
| 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        |      |      |      |
| 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        | 1,80        | 1,80        |             |      |      |      |
| <b>Promedio nacional</b> | <b>1,40</b> | <b>1,38</b> | <b>1,41</b> | <b>1,42</b> | <b>1,40</b> | <b>1,51</b> | <b>1,57</b> | <b>1,65</b> | <b>1,60</b> | <b>1,48</b> | <b>1,39</b> | <b>1,39</b> | <b>1,37</b> | <b>1,39</b> | <b>1,39</b> | <b>1,42</b> | <b>1,47</b> | <b>1,50</b> | <b>1,54</b> | <b>1,72</b> | <b>1,65</b> |      |      |      |
| <b>Zona Norte</b>        | <b>1,21</b> | <b>1,20</b> | <b>1,28</b> | <b>1,20</b> | <b>1,26</b> | <b>1,44</b> | <b>1,46</b> | <b>1,57</b> | <b>1,54</b> | <b>1,24</b> | <b>1,08</b> | <b>1,18</b> | <b>1,20</b> | <b>1,22</b> | <b>1,26</b> | <b>1,26</b> | <b>1,33</b> | <b>1,35</b> | <b>1,47</b> | <b>1,58</b> | <b>1,46</b> |      |      |      |
| <b>Zona Occidente</b>    | <b>1,59</b> | <b>1,58</b> | <b>1,56</b> | <b>1,63</b> | <b>1,57</b> | <b>1,64</b> | <b>1,70</b> | <b>1,82</b> | <b>1,77</b> | <b>1,74</b> | <b>1,65</b> | <b>1,67</b> | <b>1,69</b> | <b>1,60</b> | <b>1,60</b> | <b>1,58</b> | <b>1,63</b> | <b>1,67</b> | <b>1,65</b> | <b>1,85</b> | <b>1,79</b> |      |      |      |
| <b>Zona Central</b>      | <b>1,53</b> | <b>1,46</b> | <b>1,47</b> | <b>1,44</b> | <b>1,41</b> | <b>1,50</b> | <b>1,54</b> | <b>1,63</b> | <b>1,60</b> | <b>1,51</b> | <b>1,44</b> | <b>1,42</b> | <b>1,31</b> | <b>1,42</b> | <b>1,43</b> | <b>1,45</b> | <b>1,52</b> | <b>1,54</b> | <b>1,56</b> | <b>1,75</b> | <b>1,75</b> |      |      |      |
| <b>Zona Oriente</b>      | <b>1,23</b> | <b>1,27</b> | <b>1,32</b> | <b>1,36</b> | <b>1,29</b> | <b>1,43</b> | <b>1,54</b> | <b>1,52</b> | <b>1,50</b> | <b>1,40</b> | <b>1,34</b> | <b>1,25</b> | <b>1,29</b> | <b>1,27</b> | <b>1,27</b> | <b>1,28</b> | <b>1,37</b> | <b>1,43</b> | <b>1,50</b> | <b>1,73</b> | <b>1,63</b> |      |      |      |
| <b>Zona Sur</b>          | <b>1,30</b> | <b>1,30</b> | <b>1,33</b> | <b>1,34</b> | <b>1,36</b> | <b>1,46</b> | <b>1,54</b> | <b>1,61</b> | <b>1,53</b> | <b>1,38</b> | <b>1,29</b> | <b>1,25</b> | <b>1,26</b> | <b>1,30</b> | <b>1,33</b> | <b>1,45</b> | <b>1,43</b> | <b>1,45</b> | <b>1,48</b> | <b>1,68</b> | <b>1,60</b> |      |      |      |

\*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

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

[www.maga.gob.gt](http://www.maga.gob.gt) [diplan@maga.gob.gt](mailto:diplan@maga.gob.gt)

# Situación del maíz blanco a septiembre de 2014



Cuadro 1-4

CENTROAMERICA: Precio promedio mensual de Maíz Blanco. Período Enero/2011-Septiembre/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     | -       | -         | -         |
| 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     | -       | -         | -         |
| 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     | -       | -         | -         |
| 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 | -      | 146,30 | 150,07     | -       | -         | -         |
| Costa Rica<br>(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     | -       | -         | -         |

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



Dirección de Planeamiento

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

[www.maga.gob.gt](http://www.maga.gob.gt) [diplan@maga.gob.gt](mailto:diplan@maga.gob.gt)

# Situación del maíz blanco a septiembre de 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-Septiembre/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     | -       | -         | -         |
| 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     | -       | -         | -         |
| 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     | -       | -         | -         |

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

1 quintal = 45,35970 Kilogramos

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

| Mercado  | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|--|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| México (Central de Abasto de Tuxtla Gutiérrez) | 0,54  | 0,56    | 0,63  | 0,61  | 0,59 | 0,57  | 0,60  | 0,61   | 0,62       | 0,62    | 0,61      | 0,62      |
|  | 0,83  | 0,55    | 0,48  | 0,48  | 0,53 | 0,50  | 0,51  | 0,50   | 0,49       | 0,50    | 0,50      | 0,50      |
|  | 0,47  | 0,38    | 0,38  | 0,38  | 0,39 | 0,38  | 0,32  | 0,32   | 0,29       | -       | -         | -         |
| México (Central de Abasto de Toluca)           | 0,50  | 0,49    | 0,50  | 0,49  | 0,46 | 0,43  | 0,45  | 0,46   | 0,49       | 0,48    | 0,47      | 0,48      |
|  | 0,47  | 0,47    | 0,47  | 0,46  | 0,42 | 0,39  | 0,40  | 0,35   | 0,41       | 0,41    | 0,40      | 0,38      |
|  | 0,28  | 0,24    | 0,24  | 0,26  | 0,30 | 0,34  | 0,38  | 0,38   | 0,38       | -       | -         | -         |

FUENTE: Secretaría de Economía de México



Dirección de Planeamiento

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

[www.maga.gob.gt](http://www.maga.gob.gt) [diplan@maga.gob.gt](mailto:diplan@maga.gob.gt)