



# Hoja de Balance de Abastecimiento y Utilización de: Maíz, período 2016-2017

La hoja de balance de abastecimiento y utilización de maíz, permite establecer la disponibilidad nacional del grano en un período agrícola, desglosando los datos mensualmente en relación a su disponibilidad; a la vez permite visualizar los índices de suficiencia de la producción y dependencia de las importaciones.

## PRESENTACIÓN

El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, a través de Planeamiento presenta la Hoja de Balance de Abastecimiento y Utilización de Maíz 2016-2017.

Este documento proporciona información relacionada con el suministro y utilización de maíz que conforma el patrón de consumo de la población guatemalteca. La publicación proporciona información sobre la disponibilidad de maíz para el consumo humano o consumo aparente, calculada en base a la siguiente ecuación:

Consumo aparente de maíz = Producción nacional + importaciones – exportaciones – pérdidas por daños en la producción.

La Hoja de Balance de Abastecimiento y Utilización de Maíz es una herramienta para la definición de políticas públicas y privadas, en los ámbitos agrícola, industrial y de comercio, así como para la toma de decisiones en estos mismos campos. Además, proporciona insumos para investigadores en el campo de la alimentación y nutrición, y en el diseño de proyectos para el abastecimiento de alimentos en caso de desastres y/o emergencias.

La presente edición contó con el trabajo en equipo de Planeamiento y la colaboración de diversas instituciones gubernamentales y agencias de cooperación, donde particularmente resaltan las siguientes: Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural/MAGA, Banco de Guatemala –BANGUAT- e Instituto Nacional de Estadística –INE-. Además del apoyo de información obtenida a través del Sistema de Monitoreo de Cultivos -SMC- y Pronóstico de Cosechas.

## HBA de maíz en Guatemala

### CONTENIDO

	Página
Aspectos generales de las HBA de maíz	1
Síntesis Hoja de Balance de Abastecimiento y Utilización de Maíz	2
HBA de maíz de Guatemala	4
HBA de maíz. Período 2016-2017	5
Producción de maíz	6
Derivación de la producción de maíz	7
Comercio exterior de maíz	8
Consumo aparente de maíz	9
Glosario	10

## HBA de maíz en Guatemala

### Aspectos generales de las Hojas de Balance de Abastecimiento y Utilización de Maíz

La Hoja de Balance de Abastecimiento y Utilización de Maíz, permite establecer la disponibilidad nacional del grano en un período agrícola, desglosando los datos mensualmente en relación a su disponibilidad; a la vez permite visualizar los índices de suficiencia de la producción y dependencia de las importaciones.

Las hojas de balance de abastecimiento y utilización son una herramienta de gran utilidad para la toma de decisiones, mostrando las condiciones prevalecientes en el mercado como: producción, estimación de pérdidas, dinámica de comercio exterior, etc. Dichos componentes permiten predecir periodos de escasez y excedentes. Más allá de las descripciones y las mediciones, los diagnósticos permiten poner en evidencia encadenamientos causales entre los factores que inciden sobre los componentes de la seguridad alimentaria, ya que algunos se relacionan con el tema de los mercados, y otros con los factores de producción.

La utilidad de la hoja de balance se fortalece con la calidad de la información que se usa para construirla, es por ello que todo esfuerzo encaminado a fortalecer las estadísticas de un país siempre va ser bien percibido.

A continuación se presenta la ***Hoja de Balance de Abastecimiento y Utilización (HBA) de Maíz de Guatemala***, para el período 2016-2017 (período agrícola: de mayo de un año a abril del siguiente).

El cálculo de la HBA de granos básicos es un procedimiento complejo que requiere acudir a varias fuentes de información y opinión como: Banco de Guatemala, Instituto Nacional de Estadística, y las propias del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, entre otras. El cálculo periódico de la misma permite un esfuerzo permanente en el perfeccionamiento de la misma, lo cual es permisible para obtener información más útil y confiable.



## HBA de maíz en Guatemala

### Síntesis Hoja de Balance de Abastecimiento y Utilización de Maíz:

En Guatemala para el período agrícola 2016/2017 (de mayo de un año a abril del siguiente) se obtuvo una producción de 41.8 millones de quintales de maíz, de los cuales el 90% corresponden a maíz blanco y el 10% a maíz amarillo. El abastecimiento para Guatemala se complementa con importaciones; de las cuales el mayor volumen corresponde a maíz amarillo, también se registran de maíz blanco pero en menor proporción. La principal procedencia del grano es de Estados Unidos de Norteamérica; sin embargo en éste periodo se observó un incremento de las importaciones provenientes de México y en menor volumen de Belice. Es importante señalar, que la mayoría del maíz amarillo se orienta al consumo industrial. Adicional al maíz en grano se contabiliza el equivalente a grano de las importaciones de harina de maíz, ya que complementa la oferta nacional, la mayor procedencia de estas fue de El Salvador.

En el periodo señalado se registraron importaciones por: 1.8 millones de quintales de maíz blanco; 21.3 millones de qq de maíz amarillo; y 415 mil quintales del equivalente de harina de maíz a grano.

La utilización o demanda, se desglosa en tres rubros: pérdidas, exportaciones y consumo aparente. En el período 2016/2017 las pérdidas estimadas en el cultivo de maíz ascendieron a 1.4 millones de quintales, incluyendo dentro de estas la estimación de perdidas post cosecha, ya que las condiciones climáticas del presente periodo agrícola fueron benévolas para el cultivo, lo que redujo las mermas por esta causa. Las exportaciones de maíz fueron mínimas; 38 mil quintales en total los cuales incluyen 12,520 qq de maíz blanco, 140 qq de maíz amarillo y el equivalente a 25,533 qq de harina de maíz.

## HBA de maíz en Guatemala

Tomando en cuenta estos datos se infiere que Guatemala tiene un índice de suficiencia de maíz blanco del 97.7%, es decir, nuestra producción es suficiente para cubrir las necesidades de consumo de la población, referente a este cálculo se hace la salvedad que los datos fueron estimados en base a un consumo aparente.

Respecto al maíz amarillo, Guatemala tiene un índice de suficiencia del 16.5%, es decir, que necesita importar el 83.5% para satisfacer la demanda nacional; razón por la cual el precio nacional se ve influenciado por las fluctuaciones de los precios internacionales.

En total en maíz en Guatemala cuenta con un índice de suficiencia del 65.4%, dependiendo de las importaciones un 34.6%, las cuales en su mayoría corresponden a maíz amarillo procedente de Estados Unidos de Norteamérica. Los datos de comercio son basados en cifras de comercio regulado.

## HBA de maíz en Guatemala

### Hoja de balance de abastecimiento y utilización de maíz de Guatemala

País:	Guatemala		
Hoja de Balance de Abastecimiento y Utilización de Maíz			
Período agrícola:	2016-2017		
Fecha de actualización:	31-ago-17		
CONCEPTO	UNIDAD	MAÍZ TOTAL	
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	qq	<b>65,454,174</b>	
A. Producción	qq	41,872,800	
B. Importaciones	qq	23,581,374	
1. Maiz blanco	qq	1,809,124	
2. Maíz amarillo	qq	21,357,236	
3. Harina de maíz (equivalente a maíz en grano)	qq	415,013	
<b>II. UTILIZACION</b>	qq	<b>65,454,174</b>	
A. Pérdidas agrícolas	qq	1,428,622	
B. Exportación	qq	38,192	
1. Maiz blanco	qq	12,520	
2. Maíz amarillo	qq	140	
3. Harina de maíz (equivalente a maíz en grano)	qq	25,533	
C. Consumo aparente	qq	63,987,360	
Indices de suficiencia		Indices de dependencia	
Indice de suficiencia de maíz blanco	97.67%	Indice de dependencia de importaciones de maíz blanco	2.33%
Indice de suficiencia de maiz amarillo	16.48%	Indice de dependencia de importaciones de maíz amarillo	83.52%
Indice de suficiencia de maiz total	65.44%	Indice de dependencia de importaciones de maíz total	34.56%

## HBA de maíz en Guatemala

### Hoja de balance de abastecimiento y utilización de maíz. Período -mayo 2016/abril 2017- (Quintales)

Hoja de Balance de Abastecimiento y Utilización de Maíz														
Período agrícola:		2016-2017												
Fecha de actualización:		31-ago-17												
CONCEPTO	UNIDAD	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	Total
<b>I. ABASTECIMIENTO</b>	qq													
A. Producción	qq	1,119,051	391,092	-	1,720,972	6,004,936	8,667,460	8,634,088	6,170,878	1,523,919	2,283,575	2,030,663	3,326,166	41,872,800
B. Importaciones	qq	2,138,868	2,392,904	1,570,303	1,970,775	2,341,695	1,841,126	1,626,610	1,924,576	1,421,261	2,403,615	1,583,981	2,365,660	23,581,374
1. Maíz blanco	qq	17,655	747,811	43,206	15,234	70,552	-	43,951	420,583	26,473	333,572	17,655	72,432	1,809,124
2. Maíz amarillo	qq	2,090,102	1,617,585	1,490,832	1,915,431	2,233,944	1,804,382	1,540,458	1,471,044	1,363,122	2,043,807	1,524,097	2,262,432	21,357,236
3. Harina de maíz (equivalente a maíz en grano)	qq	31,111	27,508	36,265	40,110	37,198	36,744	42,202	32,949	31,666	26,236	42,230	30,796	415,013
<b>II. UTILIZACION</b>	qq													
A. Pérdidas agrícolas	qq	33,572	23,466	-	51,629	180,148	260,024	259,023	185,126	45,718	68,507	121,840	199,570	1,428,622
B. Exportación	qq	1,183	2,422	1,239	6,863	3,265	2,904	1,941	2,493	1,759	2,982	3,593	7,547	38,192
1. Maíz blanco	qq	-	-	-	4,851	1,390	603	11	-	-	650	10	5,004	12,520
2. Maíz amarillo	qq	-	-	-	-	-	-	10	-	3	26	45	56	140
3. Harina de maíz (equivalente a maíz en grano)	qq	1,183	2,422	1,239	2,012	1,874	2,301	1,920	2,493	1,756	2,306	3,538	2,487	25,533
C. Consumo aparente de maíz	qq	3,223,163.17	2,758,108.00	1,569,063.53	3,633,254.81	8,163,218.48	10,245,659.09	9,999,733.37	7,907,834.41	2,897,703.57	4,615,700.45	3,489,211.59	5,484,709.12	63,987,360



## HBA de maíz en Guatemala

### Producción de maíz

Maíz: Estimaciones de área, producción y rendimiento por cosechas  
Período agrícola: 2016/2017 (Datos en qq)

Cultivos	Primera de mayo a octubre				Segunda noviembre a abril				Total País			
	Area	Rend.	Producción	%	Area	Rend.	Producción	%	Area	Rend.	Producción	%
	mz	qq/mz	qq		mz	qq/mz	qq		mz	qq/mz	qq	
Maíz blanco	485,902	33.2	16,113,168	43%	650,528	33.2	21,572,352	57%	1,136,430	33.2	37,685,520	100%
Maíz amarillo	53,989	33.2	1,790,352	43%	72,281	33.2	2,396,928	57%	126,270	33.2	4,187,280	100%
<b>Maíz total</b>	<b>539,892</b>		<b>17,903,520</b>		<b>722,808</b>		<b>23,969,280</b>		<b>1,262,700</b>		<b>41,872,800</b>	

Nota: el período agrícola para Guatemala en el cultivo de maíz es de mayo a abril de cada año.

### PRODUCCIÓN NETA (Datos en qq)

Producción	Producción en (qq)	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17
Producción estacional (qq)	41,872,800.0	1,119,050.6	391,092.0	0.0	1,720,972.1	6,004,936.4	8,667,460.2	8,634,087.6	6,170,878.3	1,523,918.7	2,283,575.0	2,030,663.3	3,326,165.9
Pérdidas por daños agrícolas	172,437.6	0.0	11,732.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60,919.9	99,785.0
Pérdidas post cosecha	1,256,184.0	33,571.5	11,732.8	0.0	51,629.2	180,148.1	260,023.8	259,022.6	185,126.3	45,717.6	68,507.3	60,919.9	99,785.0
<b>Producción neta</b>	<b>40,444,178.4</b>	<b>1,085,479.1</b>	<b>367,626.4</b>	<b>0.0</b>	<b>1,669,342.9</b>	<b>5,824,788.3</b>	<b>8,407,436.4</b>	<b>8,375,065.0</b>	<b>5,985,751.9</b>	<b>1,478,201.1</b>	<b>2,215,067.8</b>	<b>1,908,823.5</b>	<b>3,126,595.9</b>

## HBA de maíz en Guatemala

### Derivación de la producción

(Datos en porcentajes)

	Producción en (qq)	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	TOTAL
%														
<b>MAIZ BLANCO</b>														
Primera	16,113,168.2	6%	2.18%	0.00%	9.61%	33.54%	48.41%							100%
Segunda	21,572,351.8							36.02%	25.74%	6.36%	9.53%	8.47%	13.88%	100%
<b>Produccion estacional</b>	<b>37,685,520.0</b>	<b>2.7%</b>	<b>0.9%</b>	<b>0.0%</b>	<b>4.1%</b>	<b>14.3%</b>	<b>20.7%</b>	<b>20.6%</b>	<b>14.7%</b>	<b>3.6%</b>	<b>5.5%</b>	<b>4.8%</b>	<b>7.9%</b>	<b>100%</b>
<b>MAIZ AMARILLO</b>														
Primera	1,790,352.0	6%	2.18%	0.00%	9.61%	33.54%	48.41%							100%
Segunda	2,396,928.0							36.02%	25.74%	6.36%	9.53%	8.47%	13.88%	100%
<b>Produccion estacional</b>	<b>4,187,280.0</b>	<b>2.7%</b>	<b>0.9%</b>	<b>0.0%</b>	<b>4.1%</b>	<b>14.3%</b>	<b>20.7%</b>	<b>20.6%</b>	<b>14.7%</b>	<b>3.6%</b>	<b>5.5%</b>	<b>4.8%</b>	<b>7.9%</b>	<b>100%</b>
<b>MAIZ TOTAL</b>														
Primera	17,903,520.2	6.25%	2.18%	0.00%	9.61%	33.54%	48.41%							100%
Segunda	23,969,279.8							36.02%	25.74%	6.36%	9.53%	8.47%	13.88%	100%
<b>Produccion estacional</b>	<b>41,872,800.0</b>	<b>2.7%</b>	<b>0.9%</b>	<b>0.0%</b>	<b>4.1%</b>	<b>14.3%</b>	<b>20.7%</b>	<b>20.6%</b>	<b>14.7%</b>	<b>3.6%</b>	<b>5.5%</b>	<b>4.8%</b>	<b>7.9%</b>	<b>100%</b>

## HBA de maíz en Guatemala

(Datos en qq)

	Producción en (qq)	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17
<b>qq</b>													
<b>MAIZ BLANCO</b>													
Primera	16,113,168.2	1,007,145.5	351,982.8	0.0	1,548,874.9	5,404,442.7	7,800,714.2						
Segunda	21,572,351.8							7,770,678.9	5,553,790.5	1,371,526.8	2,055,217.5	1,827,597.0	2,993,549.3
<b>Produccion estacional</b>	<b>37,685,520.0</b>	<b>1,007,145.5</b>	<b>351,982.8</b>	<b>0.0</b>	<b>1,548,874.9</b>	<b>5,404,442.7</b>	<b>7,800,714.2</b>	<b>7,770,678.9</b>	<b>5,553,790.5</b>	<b>1,371,526.8</b>	<b>2,055,217.5</b>	<b>1,827,597.0</b>	<b>2,993,549.3</b>
<b>MAIZ AMARILLO</b>													
Primera	1,790,352.0	111,905.1	39,109.2	0.0	172,097.2	600,493.6	866,746.0						
Segunda	2,396,928.0							863,408.8	617,087.8	152,391.9	228,357.5	203,066.3	332,616.6
<b>Produccion estacional</b>	<b>4,187,280.0</b>	<b>111,905.1</b>	<b>39,109.2</b>	<b>0.0</b>	<b>172,097.2</b>	<b>600,493.6</b>	<b>866,746.0</b>	<b>863,408.8</b>	<b>617,087.8</b>	<b>152,391.9</b>	<b>228,357.5</b>	<b>203,066.3</b>	<b>332,616.6</b>
<b>MAIZ TOTAL</b>													
Primera	17,903,520.2	1,119,050.6	391,092.0	0.0	1,720,972.1	6,004,936.4	8,667,460.2						
Segunda	23,969,279.8							8,634,087.6	6,170,878.3	1,523,918.7	2,283,575.0	2,030,663.3	3,326,165.9
<b>Produccion estacional</b>	<b>41,872,800.0</b>	<b>1,119,050.6</b>	<b>391,092.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1,720,972.1</b>	<b>6,004,936.4</b>	<b>8,667,460.2</b>	<b>8,634,087.6</b>	<b>6,170,878.3</b>	<b>1,523,918.7</b>	<b>2,283,575.0</b>	<b>2,030,663.3</b>	<b>3,326,165.9</b>

## HBA de maíz en Guatemala

### Comercio exterior de maíz

CONCEPTO	UNIDAD	COMERCIO EXTERIOR TOTAL EN qq												
		may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	Total
<b>Maíz blanco SAC: 1005.90.30</b>														
Importaciones	qq	17,655	747,811	43,206	15,234	70,552	-	43,951	420,583	26,473	333,572	17,655	72,432	<b>1,809,124</b>
Exportaciones	qq	-	-	-	4,851	1,390	603	11	-	-	650	10	5,004	<b>12,520</b>
<b>Maíz amarillo SAC: 1005.90.20</b>														
Importaciones	qq	2,090,102	1,617,585	1,490,832	1,915,431	2,233,944	1,804,382	1,540,458	1,471,044	1,363,122	2,043,807	1,524,097	2,262,432	<b>21,357,236</b>
Exportaciones	qq	-	-	-	-	-	-	10	-	3	26	45	56	<b>140</b>
<b>Harina de maíz SAC: 1102.20.00</b>														
Importaciones	qq	29,556	26,134	34,452	38,105	35,339	34,908	40,093	31,302	30,083	24,925	40,120	29,257	<b>394,274</b>
Exportaciones	qq	1,124	2,301	1,177	1,911	1,781	2,186	1,824	2,369	1,668	2,191	3,361	2,363	<b>24,257</b>
<b>Harina de maíz SAC: 1102.20.00 (equivalente a maíz en grano)</b>														
Importaciones	qq	31,111	27,508	36,265	40,110	37,198	36,744	42,202	32,949	31,666	26,236	42,230	30,796	<b>415,013</b>
Exportaciones	qq	1,183	2,422	1,239	2,012	1,874	2,301	1,920	2,493	1,756	2,306	3,538	2,487	<b>25,533</b>
<b>Total de importaciones en qq</b>		<b>2,138,868</b>	<b>2,392,904</b>	<b>1,570,303</b>	<b>1,970,775</b>	<b>2,341,695</b>	<b>1,841,126</b>	<b>1,626,610</b>	<b>1,924,576</b>	<b>1,421,261</b>	<b>2,403,615</b>	<b>1,583,981</b>	<b>2,365,660</b>	<b>23,581,374</b>
<b>Total de exportaciones en qq</b>		<b>1,183</b>	<b>2,422</b>	<b>1,239</b>	<b>6,863</b>	<b>3,265</b>	<b>2,904</b>	<b>1,941</b>	<b>2,493</b>	<b>1,759</b>	<b>2,982</b>	<b>3,593</b>	<b>7,547</b>	<b>38,192</b>

#### Importaciones por partida Volumen en Kilos (incluye contingentes)

Partida	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	Total Período 2016/2017
	Volumen	Volumen	Volumen	Volumen	Volumen	Volumen	Volumen	Volumen	Volumen	Volumen	Volumen	Volumen	
1005902000	94,805,427	73,372,406	67,623,011	86,882,485	101,329,999	81,845,413	69,873,979	66,725,441	61,830,193	92,705,521	69,131,857	102,622,196	<b>968,747,928</b>
1005903000	800,800	33,920,148	1,959,800	691,000	3,200,200	0	1,993,569	19,077,330	1,200,800	15,130,590	800,800	3,285,462	<b>82,060,499</b>
1102200000	1,340,656	1,185,396	1,562,731	1,728,430	1,602,970	1,583,389	1,818,573	1,419,837	1,364,560	1,130,565	1,819,812	1,327,070	<b>17,883,989</b>
<b>Total</b>	<b>96,946,883</b>	<b>108,477,950</b>	<b>71,145,542</b>	<b>89,301,915</b>	<b>106,133,169</b>	<b>83,428,802</b>	<b>73,686,121</b>	<b>87,222,608</b>	<b>64,395,553</b>	<b>108,966,676</b>	<b>71,752,469</b>	<b>107,234,728</b>	<b>1,068,692,416</b>

## HBA de maíz en Guatemala

### Consumo aparente de maíz

#### CONSUMO APARENTE DE MAÍZ

CONCEPTO	UNIDAD	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	Total
<b>CONSUMO APARENTE DE MAÍZ (A+B-C-D)</b>	qq													
A. Producción	qq	1,119,051	391,092	-	1,720,972	6,004,936	8,667,460	8,634,088	6,170,878	1,523,919	2,283,575	2,030,663	3,326,166	41,872,800
B. Importaciones	qq	2,138,868	2,392,904	1,570,303	1,970,775	2,341,695	1,841,126	1,626,610	1,924,576	1,421,261	2,403,615	1,583,981	2,365,660	23,581,374
C. Pérdidas agrícolas	qq	33,572	23,466	-	51,629	180,148	260,024	259,023	185,126	45,718	68,507	121,840	199,570	1,428,622
D. Exportación	qq	1,183	2,422	1,239	6,863	3,265	2,904	1,941	2,493	1,759	2,982	3,593	7,547	38,192
C. Consumo aparente de maíz	qq	3,223,163.17	2,758,108.00	1,569,063.53	3,633,254.81	8,163,218.48	10,245,659.09	9,999,733.37	7,907,834.41	2,897,703.57	4,615,700.45	3,489,211.59	5,484,709.12	<b>63,987,360</b>
Índice de suficiencia														<b>65.44%</b>
Dependencia de las importaciones														<b>34.56%</b>

#### CONSUMO APARENTE DE MAÍZ BLANCO

CONCEPTO	UNIDAD	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	Total
<b>CONSUMO APARENTE DE MAÍZ BLANCO INCLUYE EL EQUIVALENTE DE HARINA DE MAÍZ A GRANO (A+B-C-D)</b>	qq													
A. Producción	qq	1,007,146	351,983	-	1,548,875	5,404,443	7,800,714	7,770,679	5,553,790	1,371,527	2,055,218	1,827,597	2,993,549	37,685,520
B. Importaciones <small>(Incluye el equivalente de harina de maíz a grano)</small>	qq	48,766	775,319	79,471	55,344	107,751	36,744	86,152	453,532	58,139	359,808	59,885	103,228	2,224,138
C. Pérdidas agrícolas	qq	30,214	21,119	-	46,466	162,133	234,021	233,120	166,614	41,146	61,657	109,656	179,613	1,285,759
D. Exportación <small>(Incluye el equivalente de harina de maíz a grano)</small>	qq	1,183	2,422	1,239	6,863	3,265	2,904	1,931	2,493	1,756	2,957	3,548	7,491	38,053
C. Consumo aparente de maíz blanco	qq	1,024,513.37	1,103,760.70	78,231.33	1,550,889.60	5,346,795.57	7,600,532.96	7,621,779.39	5,838,215.05	1,386,764.13	2,350,412.29	1,774,277.89	2,909,673.03	<b>38,585,845</b>
Índice de suficiencia maíz blanco														<b>97.67%</b>
Dependencia de las importaciones														<b>2.33%</b>

#### CONSUMO APARENTE DE MAÍZ AMARILLO

CONCEPTO	UNIDAD	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	Total
<b>CONSUMO APARENTE DE MAÍZ (A+B-C-D)</b>	qq													
A. Producción	qq	111,905	39,109	-	172,097	600,494	866,746	863,409	617,088	152,392	228,358	203,066	332,617	4,187,280
B. Importaciones	qq	2,090,102	1,617,585	1,490,832	1,915,431	2,233,944	1,804,382	1,540,458	1,471,044	1,363,122	2,043,807	1,524,097	2,262,432	21,357,236
C. Pérdidas agrícolas	qq	3,357	2,347	-	5,163	18,015	26,002	25,902	18,513	4,572	6,851	12,184	19,957	142,862
D. Exportación	qq	-	-	-	-	-	-	10	-	3	26	45	56	140
C. Consumo aparente de maíz amarillo	qq	2,198,649.80	1,654,347.30	1,490,832.20	2,082,365.21	2,816,422.91	2,645,126.13	2,377,953.97	2,069,619.36	1,510,939.45	2,265,288.16	1,714,933.69	2,575,036.09	<b>25,401,514</b>
Índice de suficiencia maíz amarillo														<b>16.48%</b>
Dependencia de las importaciones														<b>83.52%</b>

## HBA de maíz en Guatemala

### Glosario

Este glosario está creado para ayudar a comprender algunos de los términos utilizados especialmente relacionados al tema agrícola, aunque se ha pretendido evitar un lenguaje técnico para que sea de utilidad al público general. Las definiciones de este glosario no constituyen interpretaciones autorizadas y se presentan únicamente con fines informativos del presente documento.

<b>Comercio exterior:</b>	Es el intercambio de bienes y servicios entre uno o más países que buscan satisfacer sus necesidades de demanda interna con las importaciones, y de demanda externa con las exportaciones.
<b>Exportaciones:</b>	Acción comercial de enviar cualquier producto fuera de la frontera aduanera de un Estado.
<b>Importaciones:</b>	Acción comercial que implica la introducción de productos procedentes de otro país en territorio aduanero.
<b>Consumo aparente:</b>	Forma de estimar el producto que dispone un país para su consumo; Consumo aparente = Producción local + importaciones – exportaciones – pérdidas en producción por daños agrícolas.
<b>Derivación de la producción:</b>	Procedimiento de separar el total de la producción en segmentos estipulados.
<b>Índice de suficiencia:</b>	Evalúa la capacidad de producción de un país para cubrir la demanda local.
<b>Índice de dependencia:</b>	Se define como la relación entre la cantidad necesaria que se requiere importar sobre la oferta doméstica.
<b>Pérdidas por daños agrícolas:</b>	Disminución que puede producirse por destrucción o merma de un cultivo.
<b>Período agrícola:</b>	Año agrícola en el que pueden lograrse una o varias cosechas dependiendo del ciclo vegetativo del cultivo.
<b>Producción:</b>	Obtención del producto proviene directamente de la naturaleza mediante el trabajo.
<b>Producción neta:</b>	Es la cantidad disponible de la producción después de restarle las pérdidas.
<b>Producción estacional:</b>	Relación de la producción con respecto a un tiempo determinado del año.
<b>Rendimiento:</b>	Es la relación de la producción total de un cierto cultivo cosechado entre el área de terreno utilizada.