

Sistema de Monitoreo de Cultivos

BOLETÍN NO.

5

MAYO 2014

PRESENTACIÓN

- El Sistema de Monitoreo de Cultivos **ESMC** fue creado con el objetivo de proveer información, por medio del boletín mensual, a los tomadores de decisiones y usuarios del sector, sobre la situación en el campo de los cultivos priorizados para la seguridad alimentaria y nutricional en Guatemala, principalmente maíz y frijol.
- En el marco de esta coordinación interinstitucional se establece que cada organismo e institución que integra la mesa debe brindar su apoyo y participar en el ámbito de sus competencias, de tal manera que la información fluya en forma sostenida, conjunta y oportuna, para uso general.

Instituciones que integran este sistema

- Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología **INSIVUMEH**
- Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación **MAGA**
- Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales **MARN**
- Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Presidencia **SESAN**
- Red de Sistemas de Alerta Temprana para la Hambruna **FEWS NET III**
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura **FAO**
- Programa Mundial de Alimentos **PMA**



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Alimentación

Secretaría de Seguridad
Alimentaria y Nutricional

Ministerio de Ambiente y
Recursos Naturales



I. RESUMEN GENERAL

Estadísticamente, la época lluviosa inicia entre el 10 y el 20 de abril en la bocacosta y el suroccidente; del 15 al 25 de mayo en la meseta central; del 20 al 30 de mayo en el litoral Pacífico, la región nororiente y Caribe, y del 1 al 10 de junio en la región norte. En mayo se intensifican las siembras de maíz y frijol en el país; durante la primera quincena es en el sur y el occidente del país, y en la segunda quincena, en el oriente y norte.

En abril se registraron daños en el cultivo de maíz, en el departamento de Izabal, afectando a 61 familias y un área de 33.1 hectáreas, con una pérdida económica estimada en Q110,250.00. La oferta de maíz blanco fue decreciente y los precios al mayorista fueron hacia el alza, aumentando Q4.52/qq, cuyo precio se estableció en Q32.00/qq, este comportamiento es estacional. Para el próximo mes, se prevé una oferta decreciente y los precios con tendencia al alza. A nivel de consumidor, los precios del maíz blanco presentaron incrementos moderados en la mayoría de los departamentos, en promedio pasaron de Q1.39/libra en marzo a Q1.42/libra en abril.

La oferta de frijol negro, durante abril, se observó decreciente, con precios hacia el alza al mayorista, estos pasaron de Q297.71/qq en marzo a Q316.05/qq en abril, comportamiento que es estacional. Se espera para el próximo mes una oferta decreciente y precios con tendencia al alza.

Los precios del frijol negro pagados por el consumidor, a nivel departamental, mostraron un incremento durante abril, comparado con los de marzo, pasando de Q4.65 a Q4.71 por libra; aunque el incremento es únicamente del 1%, en algunos departamentos se observaron bajas y altas significativas.

A nivel centroamericano, para abril de este año, Guatemala continuó presentando el precio más elevado de maíz blanco, a excepción de Costa Rica*. Nicaragua registró el precio más bajo, a consecuencia del incremento que mostró la comercialización de su producción¹. Con los datos de precios del frijol, disponibles a abril 2014, puede comprobarse que El Salvador cotizó el precio más elevado para frijol negro, excluyendo a Costa Rica; sin embargo, se observa que todos los países presentan incrementos tanto para el caso de frijol negro como frijol rojo.

Referente a las reservas de maíz blanco y de frijol en las comunidades apoyadas por FAO-Guatemala, este organismo informa que para el caso del maíz blanco ninguna región del país cuenta con reservas, salvo la región norte. En cuanto al frijol negro, se cuenta con reservas en la región norte y son escasas en la región de oriente; por lo que las familias tendrán que comprar el producto para satisfacer el consumo.



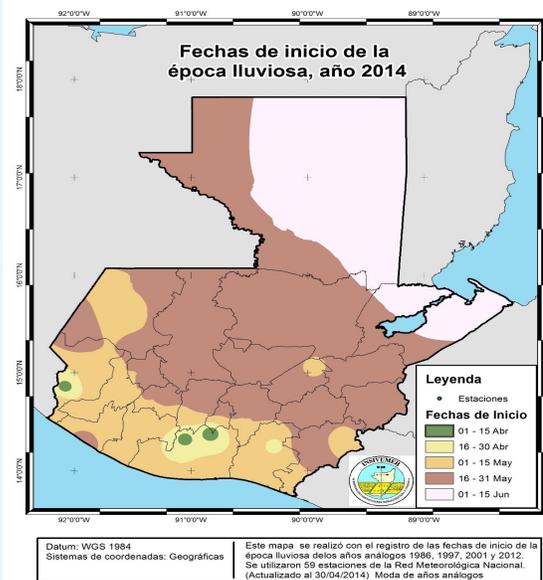
¹ Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeamiento / MAGA, con datos del Consejo Agropecuario Centroamericano.

* Costa Rica = producto empaçado.

II. CLIMA Y ANÁLISIS DE CONDICIONES

Según información del Insivumeh, durante el mes de abril se tuvo ambiente fresco y despejado, con tiempo cálido y soleado, sin embargo, en horas de la tarde se presentaron lluvias y actividad eléctrica, principalmente en la bocacosta del país. Las temperaturas más altas se presentaron en el oriente del país y Petén; y los registros de mayor precipitación en el país fueron para los departamentos de Retalhuleu, Alta Verapaz y Petén.

FIGURA 1



La estación lluviosa en el país, en la bocacosta y el suroccidente del país, se inició entre el 10 y el 20 de abril.

En la segunda quincena de mayo se establece la estación lluviosa en la meseta central, el litoral Pacífico, la región nororiente y el Caribe; y del 25 de mayo al 5 de junio ocurre en la región norte. Estas lluvias son generadas por fenómenos meteorológicos de mesoescala, como condiciones locales, zona de convergencia intertropical, ondas tropicales u ondas del Este; en promedio, podrían darse dos o tres ondas del Este.

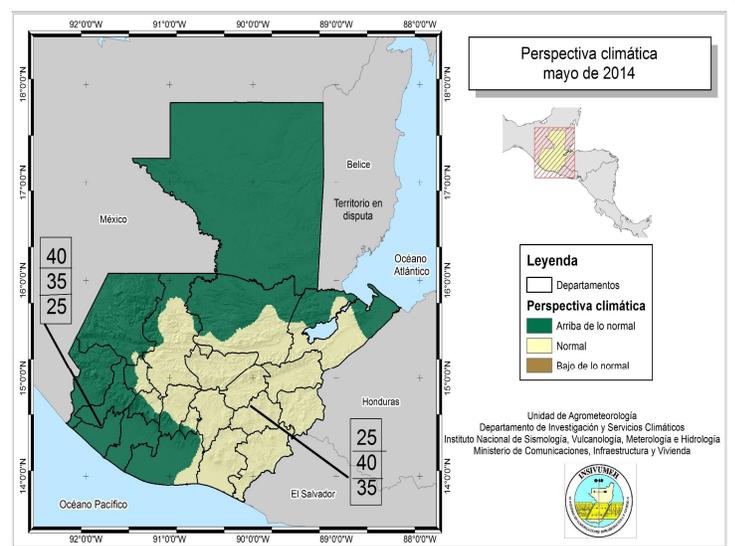
Se pueden esperar en promedio dos períodos de calor, tormentas eléctricas acompañadas de intensa lluvia y viento fuerte, y posiblemente presencia de granizo, con características de Tormenta Local Severa. En este mes la entrada de humedad aumenta en ambos océanos y generalmente los mayores acumulados de lluvia se presentan de las regiones del sur hacia el centro del país.

Hasta la primera quincena de mayo, algunas regiones presentaban acumulados de lluvia superiores al promedio histórico en regiones del oriente y norte de Guatemala.

Continúan las condiciones de calentamiento de las aguas superficiales del Pacífico tropical en 0.5 grados; aumenta la probabilidad de que se presente un evento del fenómeno “El Niño” de moderado a leve. Podría presentarse una canícula prolongada, la cual podría afectar cultivos de maíz, principalmente en las regiones de precipitación limitada, como en el oriente de Guatemala.

Se han registrado lluvias de alta intensidad en el departamento de Zacapa. Mientras que para el departamento de Retalhuleu se pronostican lluvias considerables, lo anterior sumado al material expulsado por la erupciones del volcán Santiaguito, podría ocasionar lahares que afectarían en las partes bajas. Se estima que en la Franja Transversal del Norte (Ixcán) habrá una prolongación de lluvias, por lo que pueden presentarse puntos de rocío extendido (más de lo normal), estos de alguna forma pueden favorecer las condiciones para la propagación del hongo que ocasiona la roya.

FIGURA 2



III. SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS DE MAÍZ Y FRIJOL Y ACTIVIDADES AGRÍCOLAS EN EL CAMPO

a) Situación del maíz y frijol

En la región del Polochic existen algunas zonas específicas reducidas, donde las plantaciones de maíz y frijol se encuentran en periodos de fructificación y cosecha, principalmente en Tamahú, Panzós y San Pedro Carchá, en Alta Verapaz.

En las partes altas del altiplano ya se encuentran establecidas las plantaciones de maíz y frijol; en áreas con altitud debajo de los 1,200 metros, las familias sembrarán en la segunda quincena de mayo, cuando la estación lluviosa se establezca con normalidad. En el nororiente y suroriente, las familias que cultivan maíz y frijol de primera están finalizando la preparación de sus tierras, y en la primera quincena de mayo inician a sembrar, siendo la segunda quincena cuando se establece la mayoría de siembras.

FOTOGRAFÍA 1



Siembra de frijol, La Periquera, Escuintla. FOTO: Sede Departamental Palín, Escuintla.

FOTOGRAFÍA 2



Agricultores de la Cooperativa Trapiche, en El Adelanto, Jutiapa. Foto: Programa Mundial de Alimentos.

b) Daños y pérdidas agrícolas reportadas en abril

Durante el mes de abril 2014, según informe de las sedes departamentales y las agencias de Extensión Rural del MAGA, se reportaron daños en el cultivo de maíz, principalmente en el departamento de Izabal. En el municipio de Puerto Barrios, fuertes vientos afectaron a 57 familias, dañando 28 hectáreas; con una estimación de pérdida económica de Q92,400.00; en Morales también se registraron pérdidas, aunque en menor volumen, afectando a cuatro familias, dañando 5.1 hectáreas, cuya pérdida económica fue estimada en Q17,850.00.

IV. Intervenciones del MAGA

Dentro de la mesa del Sistema de Monitoreo de Cultivos, con el apoyo directo del MAGA y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura -FAO- (por sus siglas en inglés), ante eventualidades por el cambio climático, se capacitó a los encargados de planificación y programación de las sedes departamentales de todo el país, en temas relacionados con información de mercado, fenología de cultivos, plan institucional de respuesta. Además, FAO donó al MAGA 338 pluviómetros para el registro de la cantidad de lluvia en todos los municipios del país, los cuales son una herramienta esencial para emitir alertas ante posibles situaciones climáticas, como el exceso o déficit de lluvia. En abril, con el propósito de prevenir daños por sequía en el corredor seco, se distribuyeron 600 quintales de frijol ICTA-Ligero en los departamentos de Jalapa, Jutiapa, El Progreso, Chiquimula, Zacapa y Baja Verapaz.

FOTOGRAFÍA 3



El Ing. Agr. Gustavo García (der.), de FAO, cuando realiza la entrega simbólica de los pluviómetros al Viceministro de Desarrollo Económico Rural, Carlos Anzueto (izq.). FOTO: Dirección de Planeamiento / MAGA.

V. COMPORTAMIENTO DE PRECIOS DEL MAÍZ BLANCO Y FRIJOL NEGRO

a) Precios al mayorista en el mercado La Terminal, ciudad de Guatemala

Maíz blanco

Durante abril la oferta fue decreciente y la tendencia de los precios hacia el alza, registrando una variación absoluta positiva de Q4.52/qq, que equivale al 4% en comparación con el precio promedio de marzo. Este comportamiento es estacional y obedece a la conclusión de la segunda cosecha en la región norte, y la disminución de inventarios privados almacenados de cosechas anteriores. Comparados los precios de abril 2013 con los de abril 2014, se puede apreciar que en el presente año los precios son más altos, en Q6.74, cuya variación relativa es de 5%.

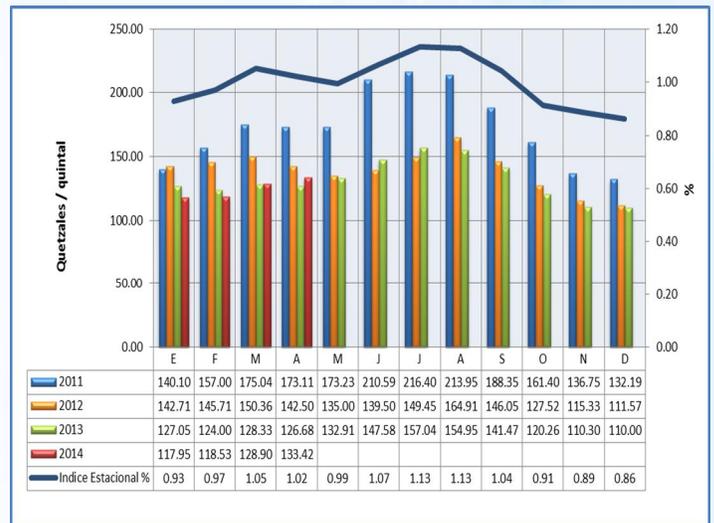
Esta diferencia se justifica, según los mayoristas, con que este año se ha observado menos oferta de grano de origen mexicano. Se espera, para mayo próximo, una reducción de la oferta y un incremento moderado de los precios, por estacionalidad.

Frijol negro

En abril se observó una oferta decreciente y precios con tendencia alcista, de Q297.71 pasaron a Q316.05/qq, los cuales registraron un alza de Q18.34/qq, que representa una variación positiva del 6% respecto al precio promedio del mes. La disminución de la oferta y el incremento de los precios son estacionales, y obedecen a que el ciclo alto de las cosechas en la región norte está finalizando. Cabe destacar que en esta época los acopiadores rurales almacenan mayores cantidades del producto, con el propósito de contar con reservas para comercializarlas en mayo, junio, julio y agosto. Se espera para el próximo mes, una oferta decreciente y precios con tendencia al alza.

Comparados los precios de abril 2013 con los actuales, se observa que en el 2014 han bajado en Q12.58 por quintal, variación relativa de (-) 4%, lo cual, según los mayoristas consultados, se debe al incremento del área sembrada y, además, se redujo la demanda externa, principalmente de los países vecinos de El Salvador, Honduras y Costa Rica.

GRÁFICO 1: Comportamiento de precios de maíz blanco de primera, pagados al mayorista en el mercado La Terminal Período 2011-2014 e índice estacional (1998 -2013)



Fuente: Dirección de Planeamiento / MAGA, con datos de mercados mayoristas.

GRÁFICO 2: Comportamiento de precios de frijol negro de primera, pagados al mayorista en el mercado La Terminal Período 2011-2014 e índice estacional (1998-2013)



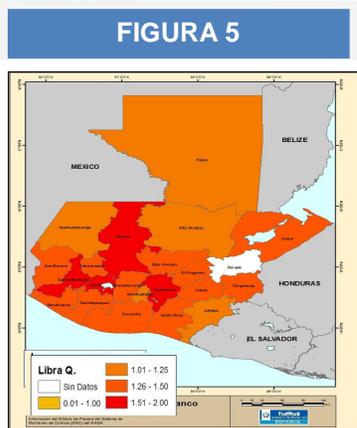
Fuente: Dirección de Planeamiento / MAGA, con datos de mercados mayoristas.

b) Precios pagados por el consumidor departamental

Maíz blanco²

Los precios del maíz blanco a nivel de consumidor presentaron incrementos moderados en la mayoría de los departamentos. El precio promedio pasó de Q1.39/libra en marzo a Q1.42/libra en abril; como es común, los departamentos que tienen los precios más altos son Sololá, Quiché y Quetzaltenango.

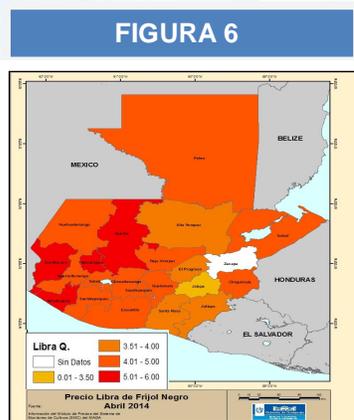
Los departamentos que mostraron mayores variaciones al alza en el precio son Santa Rosa y Suchitepéquez, y Petén registró el mayor decremento y el precio más bajo. Anexo 1



Frijol negro³

Los precios pagados por el consumidor a nivel departamental, según información de las sedes departamentales del MAGA, reflejaron un incremento durante abril, comparado con el mes de marzo, pasando de Q4.65 a Q4.71 por libra, aunque el incremento es únicamente del 1% algunos departamentos mostraron

bajas y altas significativas. En Sololá, Quetzaltenango, Guatemala y Chimaltenango se registraron las mayores variaciones al alza, para el caso de Sololá la variación ascendió a Q0.50 por libra. Mientras que departamentos como Zacapa, Retalhuleu, Petén, Quiché, El Progreso, Baja Verapaz presentan las mayores bajas. Anexo 2



c) Precios en las comunidades

Maíz blanco

Según el informe mensual de la FAO, del 03 de mayo de 2014⁴, el precio del quintal de maíz a nivel nacional no presentó variación con respecto a abril recién pasado, continúa con Q121.00 el precio por quintal. La estabilidad del precio se debe a la oferta abundante en los principales mercados del país, derivado de la buena cosecha obtenida por las familias a nivel nacional, cuyos excedentes aún son notorios en las comunidades, lo cual permite que la oferta en los mercados sea constante. Se espera que para los próximos meses la oferta continúe normal, abastecida por la producción nacional de la cosecha pasada y por el grano procedente de México, el cual, año con año surte los mercados de las regiones occidente, sur y parte de la región central, mientras llega la nueva cosecha, la cual iniciará a partir de julio y agosto próximos.

Frijol negro

Según el informe mensual de la FAO, del 03 de mayo de 2014⁵, el precio por quintal de frijol a nivel nacional pasó de Q330.00 en marzo de 2014 a Q350.00 en abril de 2014 aumento del 6 por ciento. El incremento del precio se justifica por la conclusión de cosechas a nivel nacional y muy recientemente en la región norte, lo cual genera una reducción de la oferta en los principales mercados nacionales. A esto se suma la reducción gradual de inventarios almacenados de la cosecha anterior en la región oriente.

² Sistema de Monitoreo de Cultivos, con reportes profesionales de las sedes departamentales del MAGA.

³ Sistema de Monitoreo de Cultivos, con reportes profesionales de las sedes departamentales del MAGA.

⁴ FAO. Informe mensual sobre reserva, precio y mercado de maíz y frijol en familias de comunidades (221 municipios) donde se ejecutan proyectos apoyados por FAO-Guatemala, 2014. PMA e IICA participan en la recolección de datos.

⁵ FAO. Informe mensual sobre reserva, precio y mercado de maíz y frijol en familias de comunidades (221 municipios) donde se ejecutan proyectos apoyados por FAO-Guatemala, 2014. PMA e IICA participan en la recolección de datos.

d) Precios centroamericanos

Maíz

En abril 2014, Guatemala sigue presentando el precio más elevado a nivel centroamericano, con excepción de Costa Rica*, cuyo producto es en presentación empacada; Nicaragua registró el precio más bajo a nivel centroamericano; y Costa Rica mostró la mayor reducción porcentual en el precio, comparado con el precio de marzo⁶.

Frijol

Con los datos de precios de frijol, disponibles a abril 2014, puede observarse que El Salvador presentó el precio más elevado para frijol negro, excluyendo a Costa Rica. Para ese país no se calculó variación debido a que no se cuenta con serie histórica de datos; sin embargo, se comprueba que todos los países presentan incrementos, tanto para el caso de frijol negro como frijol rojo.

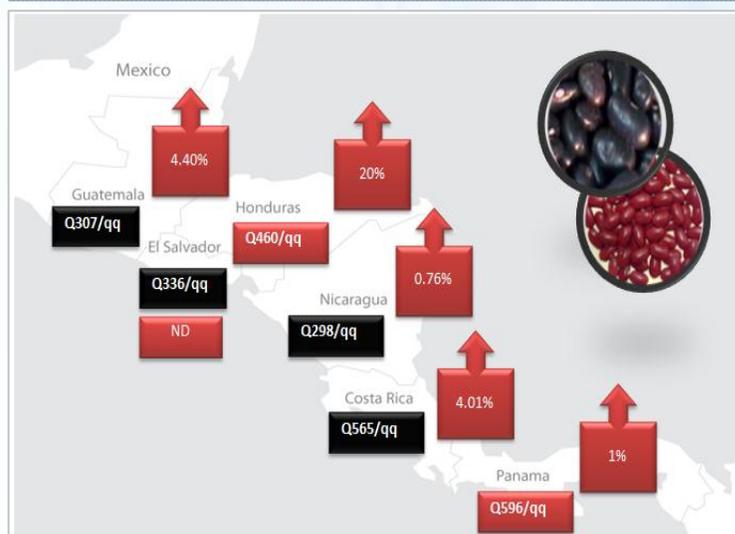
Se estima que Honduras ha registrado una baja en su producción del año 2012/2013 al 2013/2014, esto lo ha obligado a depender más de las importaciones para satisfacer la demanda. Regularmente, Honduras aumenta el volumen de importaciones del grano durante abril y mayo, pero para este año el incremento se hizo notar desde los primeros meses, principalmente de Nicaragua.

Por su parte, Nicaragua, según primeras estimaciones, cuenta con suficiente grano para abastecer el mercado, pero podrían estarle afectando los flujos de comercio, acompañado de la especulación. El gobierno nicaragüense contempla la distribución de frijoles solidarios, que es un programa de gobierno que permitirá tener más acceso al grano, y de esta forma regular el precio⁷ de ese producto.

FIGURA 7



FIGURA 8



⁶Fuente: Dirección de Planeamiento / MAGA, con datos del Consejo Agropecuario Centroamericano. *Costa Rica = producto empacado.

⁷Fuente: Dirección de Planeamiento / MAGA, con datos del Consejo Agropecuario Centroamericano.

VI. RESERVAS DE GRANOS BÁSICOS, DE LAS FAMILIAS

Maíz blanco

Según el informe sobre la reserva, precio y mercado del maíz y frijol con familias de las comunidades donde se ejecutan los proyectos apoyados por FAO-Guatemala, de fecha 03 de mayo del año 2014⁸, se reporta que para el caso del maíz blanco ya no se cuenta con reservas en ninguna región del país, salvo la región norte, lo cual provoca que la oferta disminuya en los principales mercados; por lo que familias deberán recurrir a la compra para satisfacer su consumo.

Frijol

Presenta la misma condición; contando con reservas en la región norte y son escasas para la región de oriente, por lo que también tendrán que recurrir a la compra para satisfacer el consumo.

VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ◆ Se recomienda monitorear la información del comportamiento de las lluvias, que se están presentando en la parte de bocacosta y suroccidente, y darle seguimiento a los boletines climatológicos emitidos por el Insivumeh.
- ◆ Se recomienda tener precaución en el municipio de La Unión, Zacapa, ya que se han presentado intensas lluvias y en años anteriores han ocurrido deslizamientos de importancia, cuando se satura el suelo de humedad. También mantener un monitoreo constante por las erupciones del volcán Santiaguito.
- ◆ Durante mayo iniciarán las siembras en el país, durante la primera quincena serán en el sur y occidente; y en el oriente y norte, en la segunda quincena.
- ◆ El precio del maíz blanco y frijol negro al mayorista muestran un incremento, a consecuencia de la estacionalidad de los cultivos; sin embargo, la demanda se encuentra cubierta. Para el caso del maíz blanco los precios son similares a los observados los últimos dos años, y para el caso del frijol los precios aunque se incrementaron, siguen siendo menores a los observados durante los últimos seis años.
- ◆ A nivel centroamericano, también se observaron incrementos en los precios de granos básicos, debido a condiciones de la estacionalidad regional de los cultivos, y para el caso de frijol rojo, el aumento también estuvo apoyado por la escasez del grano, principalmente en Honduras.
- ◆ Para el presente mes se pronostica que las reservas de maíz blanco y frijol negro se agoten, salvo para la región norte, por lo que se recomienda brindar asistencia alimentaria a las familias.

⁸FAO. Informe mensual sobre reserva, precio y mercado de maíz y frijol en familias de comunidades (221 municipios) donde se ejecutan proyectos apoyados por FAO-Guatemala, 2014. PMA e IICA participan en la recolección de datos.



VIII. ANEXO

Cuadro 1: Precios de maíz a nivel departamental

Región	Maíz blanco de primera, por libra		Promedio				Variación relativa	
	Departamento	Mercado	Mar	Abr	Mín.	Máx.	Abr 14 - Mar 13	Abr 2014/2013
I	Guatemala	Villa Nueva	1.53	1.58	1.50	1.60	3.3%	26.0%
II	Alta Verapaz	La Terminal	1.20	1.25	1.20	1.30	4.2%	9.9%
	Baja Verapaz	Municipal	1.35	1.40	1.35	1.50	3.7%	5.7%
III	Chiquimula	La Terminal	1.30	1.30	1.30	1.30	0.0%	0.0%
	El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	1.43	1.50	1.50	1.50	4.7%	-11.1%
	Izabal	La Revolución	1.39	1.40	1.40	1.40	0.9%	4.7%
	Zacapa	Mercado Municipal Zacapa	1.25				-	-
IV	Jalapa	Mercado Municipal	1.28	1.30	1.30	1.30	2.0%	7.2%
	Jutiapa	La Terminal	1.25	1.25	1.25	1.25	0.0%	-13.0%
	Santa Rosa	Mercado Municipal Cuilapa	1.19	1.43	1.40	1.50	20.0%	14.0%
V	Chimaltenango	Mercado Municipal /Chimaltenango	1.50	1.47	1.40	1.50	-2.2%	2.9%
	Escuintla	Mercado No. 1	1.41	1.50	1.50	1.50	6.2%	9.1%
	Sacatepéquez	Mercado Central	1.25	1.25	1.25	1.25	0.0%	-10.7%
VI	Quetzaltenango	La Terminal	1.67	1.60	1.60	1.60	-4.0%	-3.0%
	Retalhuleu	La Terminal	1.37	1.38	1.35	1.40	1.2%	3.8%
	San Marcos	San Pedro	1.35	1.35	1.35	1.35	0.0%	-2.7%
	Sololá	Mercado Municipal	2.13	2.00	2.00	2.00	-5.9%	-8.0%
	Suchitepéquez	Mercado Municipal	1.35	1.50	1.35	1.65	11.1%	9.1%
	Totonicapán	Mercado Municipal	1.51	1.48	1.40	1.60	-2.5%	-11.3%
VII	Quiché	La Terminal	1.83	1.80	1.80	1.80	-1.4%	14.3%
	Huehuetenango	La Terminal	1.17	1.25	1.20	1.30	7.1%	-4.8%
VIII	Petén	Mercado Municipal de Poptún	1.34	1.18	1.00	1.50	-12.1%	17.5%
	Petén	La Terminal	1.00	1.08	1.00	1.10	7.5%	-
PROMEDIO NACIONAL			1.39	1.42	1.38	1.46	1.9%	0.4%
Región I o metropolitana			1.53	1.58	1.50	1.60	3.3%	26.0%
Región II o norte			1.28	1.33	1.28	1.40	3.9%	7.6%
Región III o nororiental			1.34	1.40	1.40	1.40	4.3%	-3.9%
Región IV o suroriental			1.24	1.33	1.32	1.35	7.1%	1.9%
Región V o central			1.39	1.41	1.38	1.42	1.3%	0.4%
Región VI o suroccidental			1.87	1.86	1.81	1.92	-0.7%	-2.9%
Región VII o noroccidental			1.50	1.53	1.50	1.55	1.9%	5.6%
Región VIII o Petén			1.17	1.13	1.00	1.30	-3.7%	12.5%

Fuente: Dirección de Planeamiento-MAGA, con datos del Sistema de Monitoreo de Cultivos y sedes departamentales del MAGA.

Cuadro 2: Precios de frijol a nivel departamental

Región	Frijol negro de primera, por libra		Promedio				Variación (%)	
	Departamento	Mercado	Mar	Abr	Mín.	Máx.	Abr 14 - Mar 13	Abr 2014/2013
I	Guatemala	La Terminal	4.75	4.50	4.50	4.50	-5.3%	-20.0%
II	Alta Verapaz	La Terminal	4.00	4.00	4.00	4.00	0.0%	-20.0%
	Baja Verapaz	Municipal	4.25	4.50	4.00	5.00	5.9%	8.0%
III	Chiquimula	La Terminal	4.38	4.50	4.50	4.50	2.9%	-6.9%
	El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	3.60	3.85	3.85	3.85	6.9%	-17.5%
	Izabal	La Revolución	4.94	4.75	4.50	5.00	-3.8%	-5.0%
	Zacapa	Mercado Municipal Zacapa	3.50	ND	-	-	-	-
IV	Jalapa	Mercado Municipal	3.56	3.44	3.00	3.75	-3.5%	-17.5%
	Jutiapa	La Terminal	4.00	4.00	4.00	4.00	0.0%	-7.7%
	Santa Rosa	Mercado Municipal Cuilapa	3.88	3.94	3.75	4.00	1.6%	-5.5%
V	Chimaltenango	Mercado Municipal / Chimaltenango	5.00	4.83	4.50	5.00	-3.3%	7.4%
	Escuintla	Mercado No. 1	5.00	5.00	5.00	5.00	0.0%	0.0%
	Sacatepéquez	Mercado Central	5.00	5.00	5.00	5.00	0.0%	0.0%
VI	Quetzaltenango	La Terminal	4.83	4.50	4.50	4.50	-6.9%	-10.0%
	Retalhuleu	La Terminal	5.00	5.42	5.00	6.00	8.3%	-1.5%
	San Marcos	San Pedro	6.00	6.00	6.00	6.00	0.0%	5.9%
	Sololá	Mercado Municipal	5.50	5.00	5.00	5.00	-9.1%	-3.2%
	Suchitepéquez	Mercado Municipal	5.00	5.00	5.00	5.00	0.0%	0.0%
	Totonicapán	Mercado Municipal	5.25	5.25	5.00	6.00	0.0%	3.3%
VII	Quiché	La Terminal	5.75	6.00	6.00	6.00	4.3%	20.0%
	Huehuetenango	La Terminal	4.83	4.75	4.50	5.00	-1.7%	-5.6%
VIII	Petén	Mercado Municipal de Poptún	4.56	4.63	4.25	5.00	1.4%	54.2%
	Petén	La Terminal	4.50	4.75	4.50	5.00	5.6%	-
PROMEDIO NACIONAL			4.66	4.71	4.56	4.87	1.1%	-2.2%
Región I o metropolitana			4.75	4.50	4.50	4.50	-5.3%	-10.0%
Región II o norte			4.00	4.00	4.00	5.00	0.0%	-20.0%
Región III o nororiental			3.50	3.85	3.85	5.00	10.0%	-20.5%
Región IV o suroriental			3.56	3.44	3.00	4.00	-3.5%	-22.7%
Región V o central			5.00	4.83	4.50	5.00	-3.3%	2.4%
Región VI o suroccidental			4.83	4.50	4.50	6.00	-6.9%	-31.9%
Región VII o noroccidental			4.83	4.75	4.50	6.00	-1.7%	-7.7%
Región VIII o Petén			4.50	4.63	4.25	5.00	2.8%	54.2%

Fuente: Dirección de Planeamiento-MAGA, con datos del Sistema de Monitoreo de Cultivos y sedes departamentales del MAGA.