



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Alimentación



Sistema de Monitoreo de Cultivos

BOLETÍN NO.

04

ABRIL

Año 2015

I. RESUMEN GENERAL

Al inicio del mes de marzo se presentaron nublados con lluvias de moderadas a fuertes en regiones del Norte, Caribe y Franja Transversal del Norte; durante la segunda quincena prevalecieron condiciones de tiempo cálido, soleado, con fuerte amplitud térmica especialmente en Meseta Central. Para abril en el cual se define el establecimiento pleno de la época cálida, en promedio se pueden esperar de dos a tres olas de calor, condiciones favorables para la proliferación de focos de incendio forestal.

En la boca costa del país, de acuerdo a los pronósticos, las lluvias inician en la segunda quincena del mes de abril, en la meseta central las lluvias inician en la segunda quincena de mayo, y en el oriente y norte del país a finales del mes de mayo e inicios de junio; en estos lugares podría haber un retraso de hasta 15 días para el inicio de la época lluviosa.

Los pronósticos climáticos actuales reconocen los umbrales para las condiciones de El Niño débil durante la temporada de marzo a mayo de 2015. La continuación de las condiciones de El Niño son aproximadamente del 55-60%, llegando a alrededor del 70% a partir de mayo-julio¹.

Con respecto a la producción de maíz y frijol, a nivel nacional durante el periodo del 21 al 31 de marzo, puede decirse que las plantaciones de maíz en el departamento de Petén y en la Franja Transversal del Norte se encontraban en la fase fenológica de cosecha, lo cual se ha podido percibir en los mercados mayoristas. En algunas áreas de Petén, las plantaciones se encuentran en fase fenológica de fructificación. En la segunda quincena del mes de marzo comenzó la cosecha de frijol en el Norte, región que presenta su pico más alto de cosecha durante el

mes de abril la cual es importante para el abastecimiento del mercado. Se reportaron daños en los cultivos de maíz y frijol en el departamento de Izabal, afectando en total a 60 familias. Actualmente, en las regiones de la Costa Sur y en el Oriente del país, los productores se encuentran en actividades de preparación de tierras para el establecimiento de sus plantaciones cuando dé inicio la época lluviosa.

El precio del maíz blanco al mayorista de marzo a abril/2015 tuvo un pequeño incremento pasando de Q133.75/qq a Q133.86/qq. El precio del frijol negro registró una baja de Q332.90/qq a Q318.38/qq.; a nivel departamental los precios al consumidor se presentaron estables; al igual que en las comunidades. A nivel regional los precios de maíz y frijol son elevados respecto al año anterior, principalmente para los países de El Salvador y Honduras.

De las reservas de maíz blanco y frijol negro se puede comentar que aunque existe disponibilidad en los mercados, en las comunidades las familias han reducido el volumen de sus reservas en los últimos años principalmente en la región de Oriente².

A nivel de comunidades, las reservas para marzo 2015 han disminuido con respecto a marzo 2014; por lo que las familias dependerán más de la compra durante los meses siguientes, para satisfacer su consumo, principalmente en las regiones de Oriente y Occidente. Se reporta que los mercados se encuentran abastecidos.

¹Información de: *International Research Institute for Climate and Society, pronóstico realizado de mediados de febrero a mediados de marzo 2015.*

²FAO. *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*

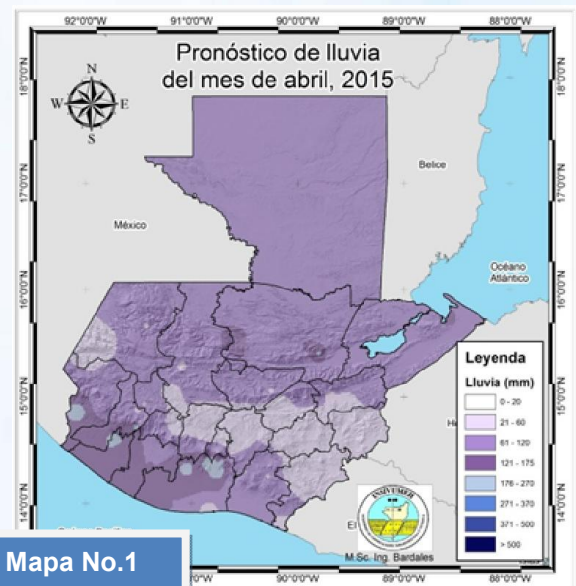
II. CLIMA Y ANÁLISIS DE CONDICIONES

Al inicio de marzo se presentaron nublados con lluvias de moderadas a fuertes en regiones del Norte, Caribe y Franja Transversal del Norte, así como la presencia de viento del Norte. Durante la segunda quincena, prevalecieron condiciones de tiempo cálido, soleado, con fuerte amplitud térmica especialmente en la Meseta Central. Es importante mencionar que los vientos alisios durante el mes se presentaron muy acelerados favoreciendo con abundante entrada de humedad del Caribe al país.

b) Perspectiva meteorológica para abril 2015

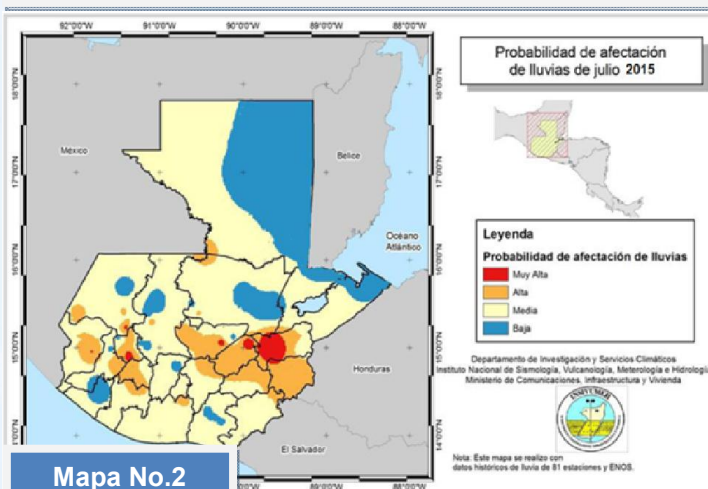
De acuerdo al INSIVIUMEH, en el mes de abril se define el establecimiento pleno de la época cálida, caracterizada por períodos calurosos y prolongados, en promedio se pueden esperar de dos a tres olas de calor, condiciones favorables para la proliferación de focos de incendios forestales. En la parte de la ladera montañosa de la Sierra Madre, la temporada de lluvias se inicia tempranamente respecto al resto del país (20 al 30 de abril). En la Boca Costa del Pacífico, tienden a manifestarse precipitaciones con una media que puede superar los 150 milímetros. La mayor pluviosidad tiende a registrarse al pie del volcán Tajumulco, con cantidades alrededor de los 300 milímetros, mientras que en la región de la Franja Transversal del Norte las lluvias se reducen. En la Meseta Central, podrían manifestarse eventos aislados de lluvias acompañadas de actividad eléctrica incluso con caída de granizo.

Mapa de pronóstico de lluvia mes de abril



Mapa No.1

Mapa de probabilidad de afectación de lluvia mes de julio 2015



Mapa No.2

En el mapa No.2 se muestra las regiones que podrían verse afectadas por déficit de lluvia de prolongarse la canícula.

Fuente: Insivumeh.

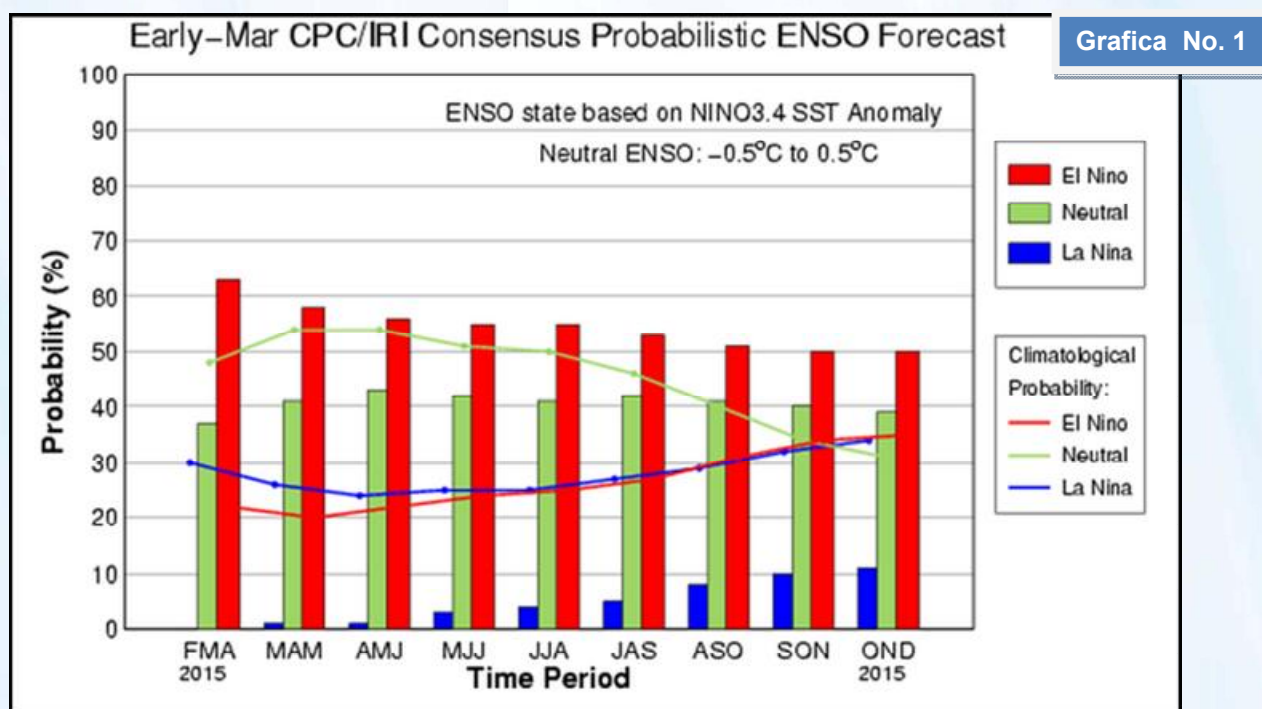
Adquieren importancia durante este mes los valores de temperatura máxima, esperándose que en el valle del Motagua, las planicies del Norte, Costa del Caribe y la Boca Costa del Pacífico se registren temperaturas máximas promedio de 36 °C.

Pronóstico de lluvias para el país: En la boca costa del país, las lluvias inician en la segunda quincena del mes de abril. La meseta central las lluvias inician en la segunda quincena de mayo, y en el Oriente y Norte del país, a finales del mes de mayo e inicios de junio; en estos lugares podría haber un retraso de hasta 15 días para el inicio de la época lluviosa.

c) Fenómeno el Niño

De acuerdo con la Información proporcionada por el INSIVUMEH, los pronósticos del Instituto de Investigación Internacional sobre el Clima y Sociedad (IRI) y la Administración Nacional del Océano y Atmósfera de Estados Unidos (NOAA), reconoce los umbrales para las condiciones de El Niño débiles, durante la temporada de marzo a mayo de 2015, en el progreso, manteniendo y reforzándolo hacia mediados de 2015. La continuación de esas condiciones es aproximadamente del 55-60% de probabilidad, llegando alrededor del 70% a partir de mayo-julio³.

El fenómeno climático de un Niño débil provoca el inicio irregular de las lluvias y como efecto ocasiona una canícula prolongada, la cual de acuerdo a los pronósticos, podría ser similar a la del año pasado, o con un poco más de incidencia. Cuando se tienen condiciones de un Niño débil, su permanencia en el tiempo es más prolongado que si fuera un Niño de condiciones moderadas a fuertes; estos por lo regular afectan entre 1 a 2 años.



Fuente: Insivumeh con datos: IRI -Instituto de Investigación Internacional para el clima y la Sociedad



³Información de: International Research Institute for Climate and Society, pronóstico realizado de mediados de febrero a mediados de marzo 2015.

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

De acuerdo a la decada 9, que abarca el periodo del 21 al 31 de marzo, las plantaciones de maíz en el departamento de Petén en su mayoría se encontraban en la fase fenológica de fructificación y otras en etapa de cosecha. Esta cosecha se ha podido percibir en los mercados mayoristas los cuales se encuentran abastecidos tanto de la cosecha originaria de este departamento como de la procedente de la Franja Transversal del Norte.

En el departamento de Izabal, en la decada 9, las plantaciones se encontraban en diferentes fases fenológicas: de crecimiento II, floración, fructificación y cosecha.

En la segunda quincena de marzo comenzó la cosecha de frijol en el Norte, región que presenta el pico más alto

de cosecha durante el mes de abril, la cual es importante para el abastecimiento del mercado.

Es importante informar que en las regiones altas del altiplano occidental como en Tonicapán, San Marcos, Huehuetenango, Quetzaltenango, Quiché y Sololá con elevaciones arriba de los 1800 msnm y que acostumbran sembrar con humedad residual del suelo. A finales del mes de marzo se reporta que ya existen plantaciones en la fase fenológica de germinación, principalmente de variedades criollas de ciclo largo.

Actualmente en las regiones de la Costa Sur y el Oriente del país, los productores se encuentran en actividades de preparación de tierras para el establecimiento de sus plantaciones cuando dé inicio la época lluviosa.

IV. DAÑOS EN EL SECTOR AGRÍCOLA

En marzo de 2015 se reportaron daños en los cultivos de maíz y frijol en el departamento de Izabal, en los municipios de Morales y Puerto Barrios a consecuencia de anegamiento, afectando en total a 60 familias, con una pérdida económica estimada de Q 163,050.00 y 72 hectáreas de terreno.



V. COMPORTAMIENTO DE PRECIOS DEL MAÍZ BLANCO Y FRIJOL NEGRO

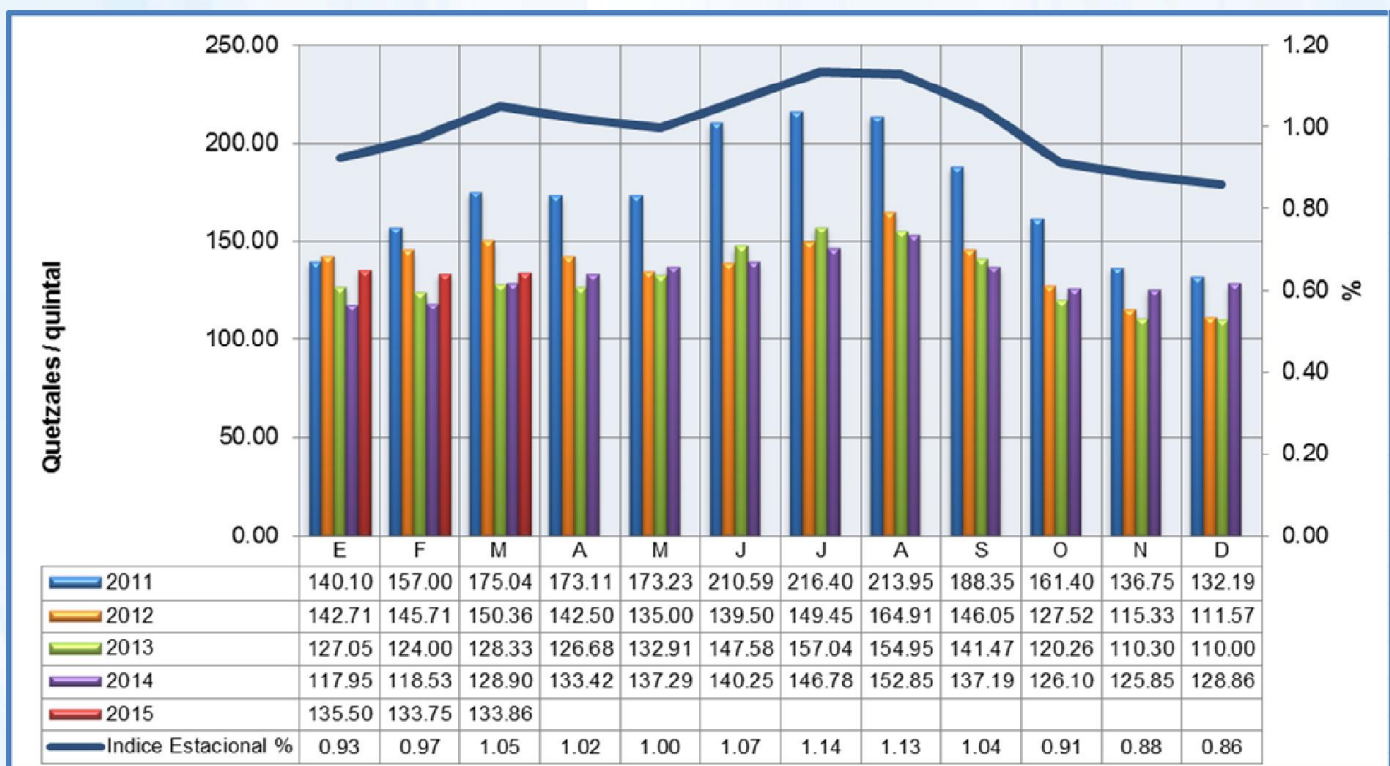
a) Precio al mayorista en el mercado La Terminal, ciudad de Guatemala

Maíz blanco:

Durante marzo, la oferta fue normal cubriendo satisfactoriamente la demanda de los mercados mayoristas, además de experimentar un leve incremento en el precio el cual pasó de Q133.75/qq a Q133.86/qq de febrero a marzo. La oferta y demanda ha sido estable a consecuencia del inicio de un ciclo alto de cosechas en la región Norte, siendo más representativa la del departamento de Petén y de la continua presencia de grano de origen mexicano. Comparados los precios de

marzo 2014, con los del mismo mes del presente año, se observa que los actuales son Q4.95/qq más altos, la variación es de 3.84%, esto justificado por la reducción de las reservas a nivel nacional causado por la irregularidad del ciclo de lluvias del año anterior, la cual fue efecto de la canícula prolongada. Considerando la posibilidad de que la oferta de maíz de origen mexicano se mantenga y que la segunda cosecha de la región Norte se dé de forma normal, se podría esperar que en el mes de abril se incremente la oferta y que la tendencia del precio sea a la baja.

GRÁFICO 2: Comportamiento del precio de maíz blanco de primera, pagado al mayorista en el mercado La Terminal Período 2011-2015 e índice estacional (1998 -2013)



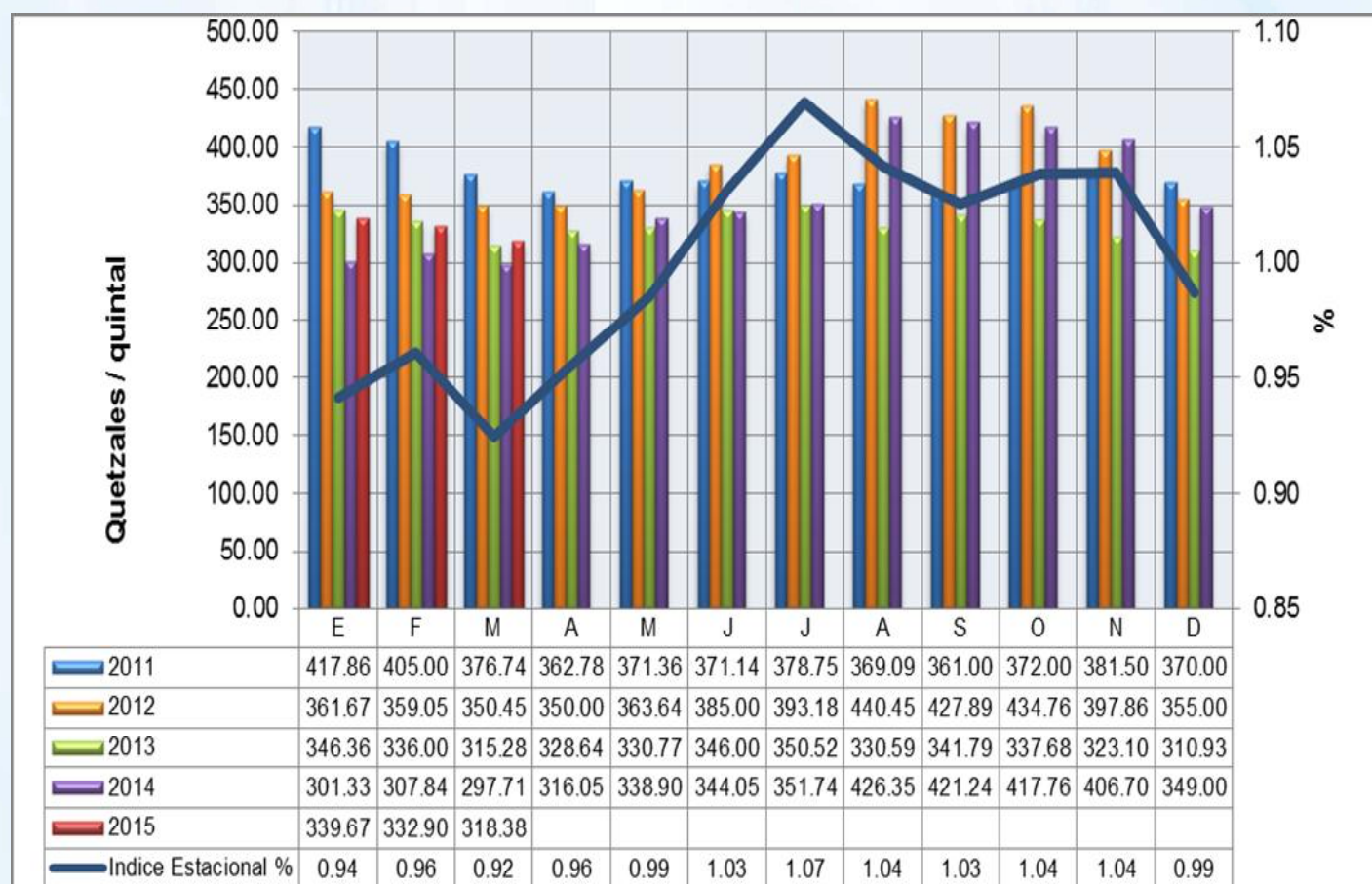
Fuente: Dirección de Planeamiento -MAGA,

Frijol negro:

Durante marzo, se incrementaron sustancialmente los volúmenes ofertados, causando baja del precio, pasando de Q332.90/qq a Q318.38/qq, con una variación de -4.36%. Esta situación obedece al ciclo alto de cosechas en la región Norte. Cabe mencionar que también se cuenta en el mercado con abastecimiento de grano almacenado, producto de los excedentes de la cosecha de noviembre último en la región de Oriente. En consecuencia, para abril se espera que el actual ciclo productivo mantenga el flujo de abastecimiento a los

mercados y que el precio se mantenga con tendencia a la baja. Comparados los precios promedios de marzo 2014 con los actuales, se observa que estos son Q20.67/qq más altos, (variación de 6.94%). Este diferencial se explica por la baja producción que hubo en la primera cosecha de las regiones de Oriente y Norte del país, regiones que se vieron afectadas por la canícula prolongada causada por el fenómeno climático de "El Niño".

GRÁFICO 3: Comportamiento del precio de frijol negro de primera, pagado al mayorista en el mercado La Terminal. Período 2011-2015 e índice estacional (1998 - 2013)



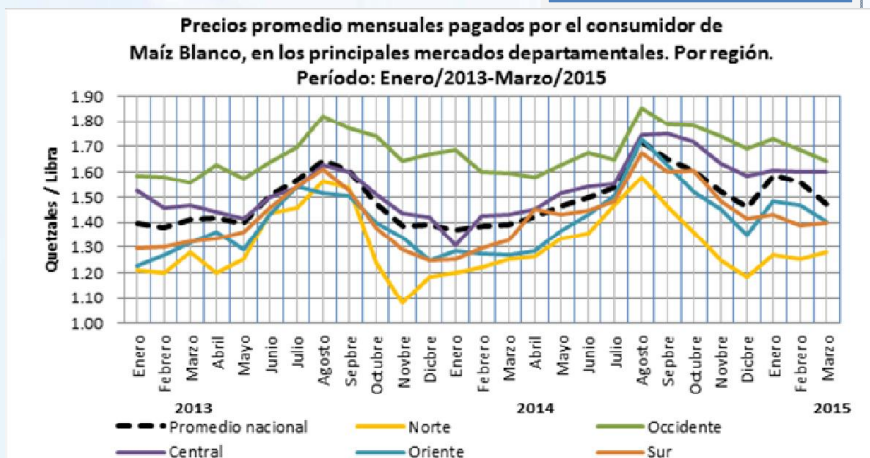
Fuente: Dirección de Planeamiento -MAGA,

b) Precios pagados por el consumidor, departamental⁴

Maíz blanco

Los precios intermensuales de maíz blanco a nivel de consumidor para marzo 2015, presentaron una ligera baja, pasando de: Q1.49/libra a Q1.47; este precio es superior al registrado en marzo/2014 el cual se registró en Q1.39/libra. A nivel de los departamentos, de febrero a marzo no se presentaron variaciones bruscas en el precio; y de marzo 2014 a marzo 2015 el cambio de precio más relevante se dio en el departamento de Sacatepéquez donde se registró un incremento interanual del 38%; seguido por Jutiapa que registró una variación del 26%. Anexo 1

Grafica No. 4



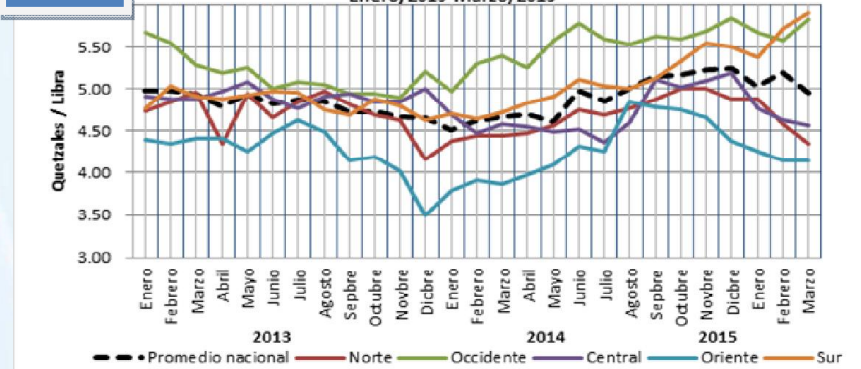
Frijol negro

El precio promedio pagado por el consumidor a nivel departamental, se mantuvo estable; siendo este de Q.4.94/libra en marzo 2015, en febrero el precio fue de Q. 4.94/libra. Sin embargo los departamentos de Totonicapán y Retalhuleu si presentaron alzas que ascendieron a Q.0.75/lb y Q.0.41/lb respectivamente.

Interanualmente, los departamentos de Suchitepéquez y Totonicapán presentaron los más altos incrementos siendo estos de Q.2.12/lb y Q1.25/lb respectivamente. Para Suchitepéquez, este incremento representó una variación del 43.59% respecto al precio reportado el año anterior. Anexo 2

Grafica No. 5

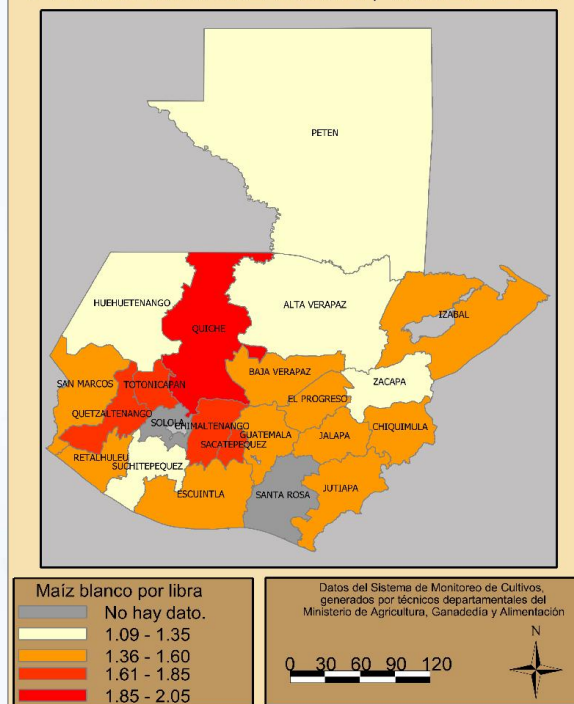
Precios promedio mensuales pagados por el consumidor de Frijol Negro, en los principales mercados departamentales. Por región Enero/2013-Marzo/2015



Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeamiento -MAGA, con datos del SMC

Mapa No. 3

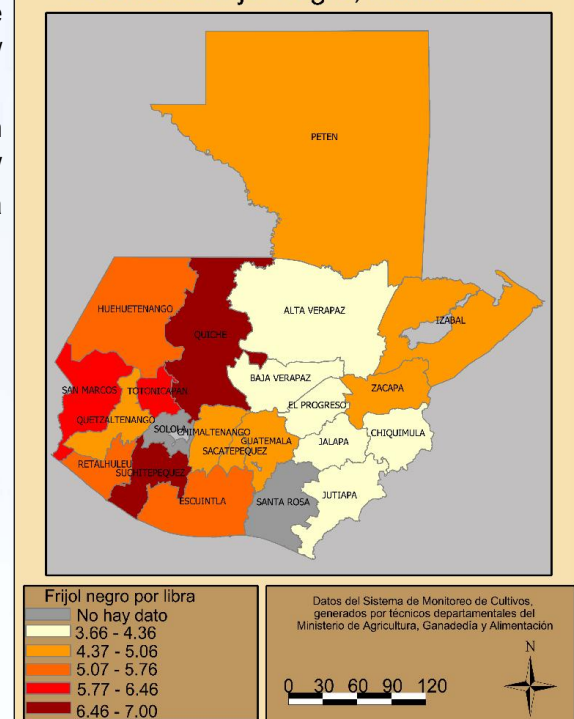
Precios de maíz blanco, marzo 2015



Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeamiento -

Mapa No. 4

Precios de frijol negro, marzo 2015

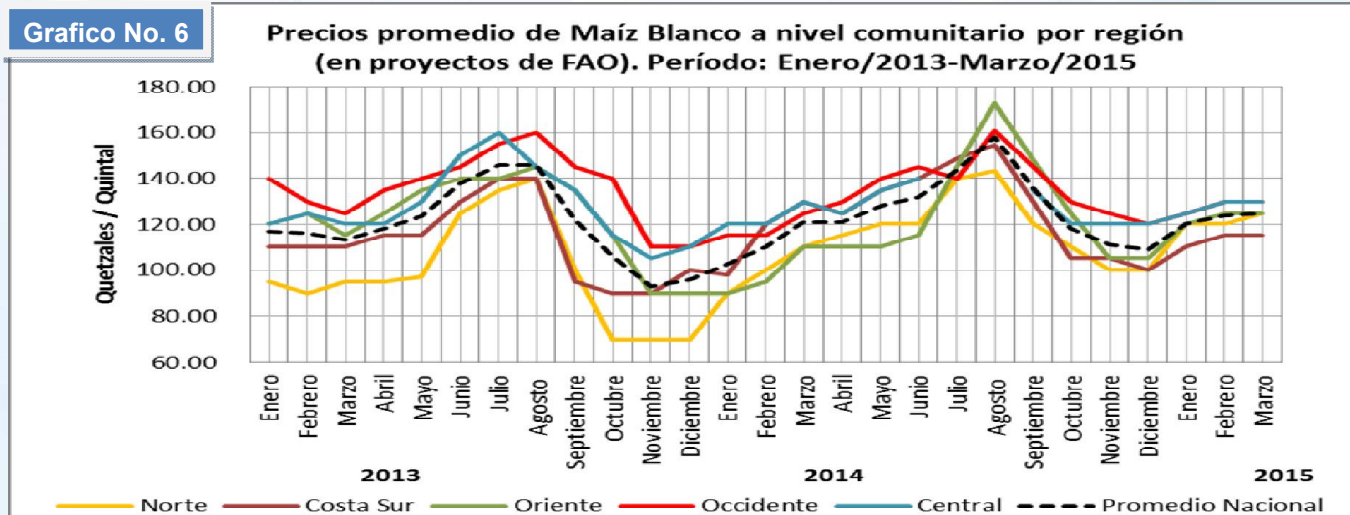


⁴ Sistema de Monitoreo de Cultivos, con reportes profesionales de sedes departamentales del MAGA

c) Precios en las comunidades ⁵

Maíz blanco:

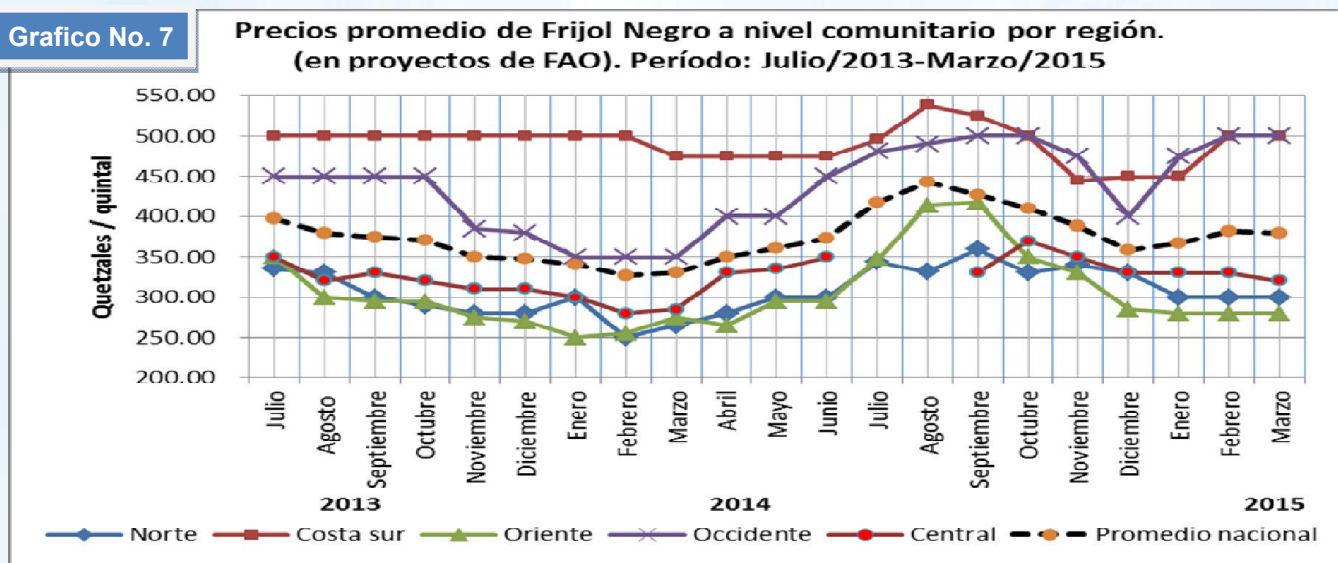
Según el informe mensual sobre la reserva, precio y mercado con familias de las comunidades donde se ejecutan los proyectos apoyados por FAO-Guatemala, el precio de maíz blanco durante el mes de marzo 2015 se mantuvo estable, a Q.125.00/qq, debido a que actualmente existe grano en los principales mercados del país. Este proviene de la producción nacional del ciclo que concluyó en diciembre pasado y grano proveniente de las regiones Norte y Sur donde las familias iniciaron en marzo la cosecha del cultivo que sembraron en noviembre y diciembre pasados; una tercera fuente de abastecimiento de maíz en las comunidades es el procedente de México.



Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeamiento -MAGA, con datos de FAO

Frijol negro:

Según el informe mensual sobre la reserva, precio y mercado del maíz y frijol con familias de las comunidades donde se ejecutan los proyectos apoyados por FAO-Guatemala, el precio de frijol negro también se mantuvo estable, a Q. 380.00 debido a que existe suficiente grano en los principales mercados del país.



Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeamiento -MAGA, con datos de FAO

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.

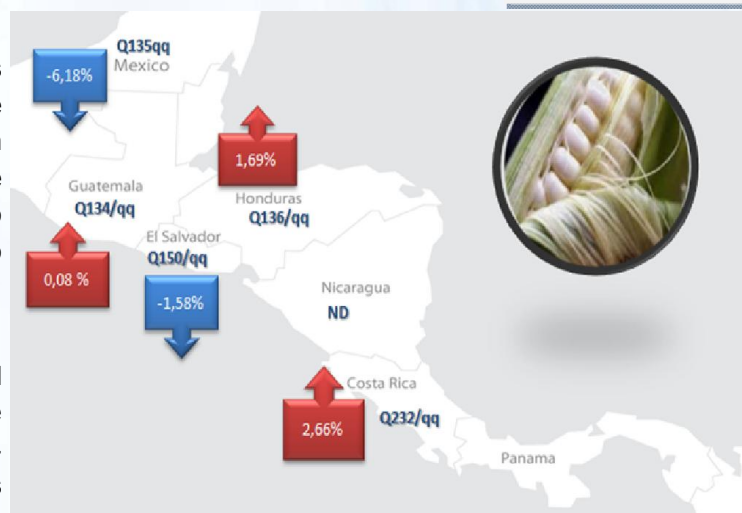
c) Precios centroamericanos⁶

FIGURA 1

Maíz blanco

En marzo 2015, Costa Rica y Honduras registraron alzas en el precio del maíz blanco; Guatemala mantuvo estable el precio, mientras que México y El Salvador reportaron bajas. Hay que señalar que en marzo 2015 los precios de maíz para Honduras y El Salvador se han incrementado considerablemente respecto a los reportados en marzo 2014; registrando incrementos superiores al 40%.

El Salvador, en marzo 2014 registró un precio de Q. 106.71/qq; y Honduras, Q94.52/qq. Guatemala aunque el precio también es superior, mantiene un margen razonable de incremento, ya que el precio registrado en marzo 2014 fue de Q125.29, año en el que presentó precios superiores que El Salvador y Honduras.



Frijol negro

En marzo 2015, los países que presentaron nuevamente incrementos para el precio del frijol rojo son El Salvador y Honduras, mientras que Costa Rica y Guatemala presentaron baja. El frijol negro por su parte presentó ligeras bajas a nivel regional (en los países que reportaron datos).

El frijol ha sido el cultivo más afectado en su precio el último año, presentando para marzo 2015 incrementos con respecto al precio reportado en marzo 2014 para el frijol rojo de: 62% para Costa Rica, 44% para El Salvador, 46% para Guatemala y 23% para Honduras.

FIGURA 2

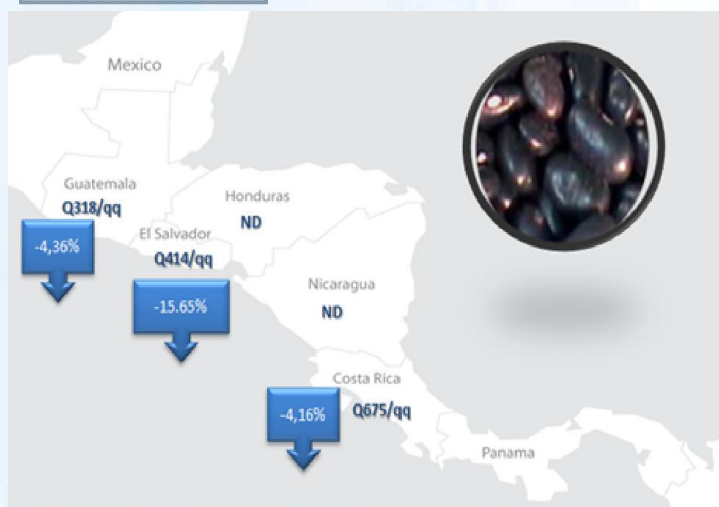
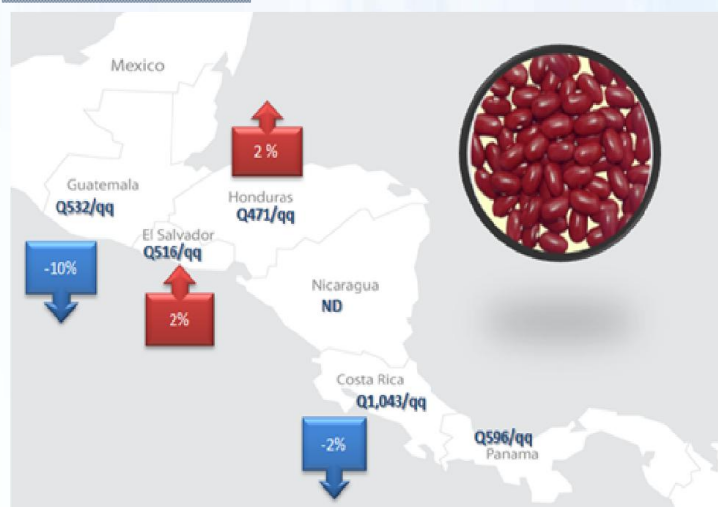


FIGURA 3



⁶Fuente: DIPLAN, MAGA, con datos del Consejo Agropecuario Centroamericano y Secretaría Económica de México. Costa Rica = producto empacado

VII. RESERVAS DE GRANOS BÁSICOS DE LAS FAMILIAS

Según el informe mensual sobre la reserva, precio y mercado del maíz y frijol con familias de las comunidades donde se ejecutan los proyectos apoyados por FAO-Guatemala⁷, en el mes de marzo 2015, las familias de infra subsistencia y subsistencia de las Regiones Norte y Sur del país expresaron contar con reservas de maíz de 4 y 2 quintales respectivamente, los cuales se estima les alcanzan para cubrir su consumo por 1.5 y 0.75 meses respectivamente; las familias de estas regiones esperan aumentar sus reservas ya que aún se encuentran cosechando, mientras que las familias de las regiones Oriente y Occidente, manifestaron no contar con reservas de maíz; y sus próximas cosechas serán en agosto y noviembre.

En el caso del frijol negro, solo la región Norte presentó reservas de 0.5/qq, lo que se estima que cubre el requerimiento de una familia durante 0.8 meses; sin embargo, las familias de esta región esperan aumentar

sus reservas ya que se encuentran cosechando. Las demás regiones no cuentan con reservas de este grano. La región de Oriente, se espera inicie nuevamente cosecha en el mes de agosto y la región de Occidente hasta el mes de noviembre, por lo que dependerán de la compra los meses siguientes, al igual que la región Sur que habitualmente depende de la compra de este grano.

Actualmente los mercados se encuentran abastecidos; sin embargo, a nivel de las comunidades se puede observar que las reservas para el mes de marzo 2015 han disminuido respecto a marzo 2014 tanto para maíz como para frijol; por lo que las familias dependerán en los meses siguientes más de la compra, para satisfacer su consumo, principalmente en las regiones de Oriente y Occidente.

Grafico No. 8

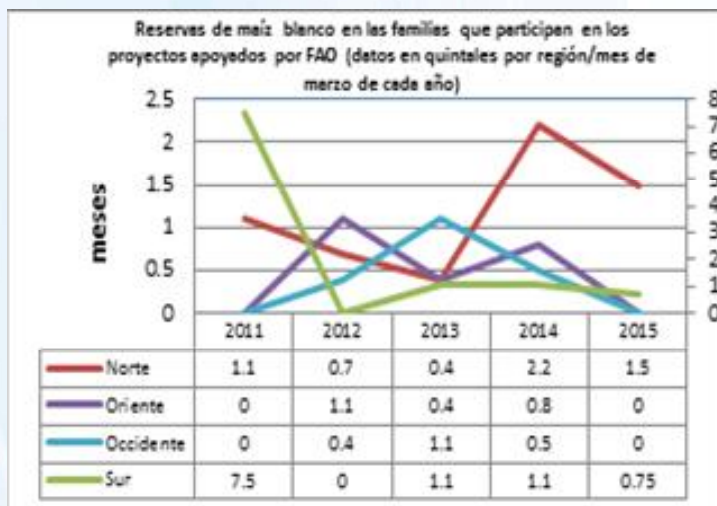


Grafico No. 9



⁷ 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



VIII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES



- Abril es un mes de transición de la época seca a la época lluviosa, considerándose que en la segunda quincena regularmente inicia el invierno en la boca costa del país.
- Persisten en abril condiciones favorables para la proliferación de focos de incendios forestales, por lo que los productores agropecuarios deben controlar adecuadamente las rozas; por lo tanto, se recomienda al personal de campo de las instituciones miembros del SMC, apoyar y orientar técnicamente a los agricultores para evitar la quema de rastrojos.
- La perspectiva climática actual, pronostica un fenómeno de Niño débil, lo que como efecto podría ocasionar una canícula prolongada.
- Dado a los pronósticos del clima y de una posible prolongación de la canícula, es recomendable apoyar y orientar a los productores en el uso de variedades criollas y mejoradas, adaptadas y resistentes al déficit de humedad que podría presentarse durante el año.
- Durante la segunda quincena de marzo y la primera de abril se ha presentado la fase más alta de cosecha de maíz y de frijol de postrera, proveniente del Norte del país, misma que ha abastecido de forma normal al mercado y ha estabilizado el precio de ambos productos.
- A finales de marzo, dio inicio la siembra de maíz y frijol de variedades criollas en las partes altas del Occidente del país, aprovechando la humedad residual del suelo.
- Continuar con el fortalecimiento de la operación oportuna, para la implementación de actividades de conservación de suelos y de mejorar la retención y aprovechamiento del agua.

IX. ANEXO

Cuadro 2: Precios de maíz a nivel departamental

Re-gión	Maíz blanco de primera por libra		Promedio					Variación Relativa	
			2014	2015					
	Departamento	Mercado	Mar	Feb	Mar	Mín.	Máy.	Mar/ Feb 2015	Mar 2015 - 2014
I	Guatemala	Villa Nueva	1.53	1.46	1.40	1.40	1.40	-4.27%	-8.20%
II	Alta Verapaz	La Terminal	1.20	1.31	1.32	1.30	1.35	0.32%	9.72%
	Baja Verapaz	Municipal	1.35	1.33	1.40	1.40	1.40	5.66%	3.70%
III	Chiquimula	La Terminal	1.30	1.53	1.40	1.40	1.40	-8.20%	7.69%
	El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	1.43	1.50	1.60	1.60	1.60	6.67%	11.63%
	Izabal	La Revolución	1.39	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00%	8.11%
	Zacapa	Municipal Zacapa	1.25	1.33	1.25	1.25	1.25	-6.25%	0.00%
IV	Jalapa	Municipal	1.28	1.49	1.38	1.35	1.40	-7.56%	7.84%
	Jutiapa	La Terminal	1.25	1.53	1.58	1.50	1.60	3.28%	26.00%
	Santa Rosa	Municipal Cuilapa	1.19	ND	ND	-	-	-	-
V	Chimaltenango	Municipal de Chimaltenango	1.50	1.70	1.70	1.70	1.70	0.00%	13.33%
	Escuintla	Mercado No. 1	1.41	1.38	1.38	1.35	1.40	-0.60%	-2.65%
	Sacatepéquez	Central	1.25	1.74	1.73	1.65	1.75	-0.72%	38.00%
VI	Quetzaltenango	La Terminal	1.67	1.83	1.78	1.70	1.90	-2.28%	7.00%
	Retalhuleu	La Terminal	1.37	1.48	1.50	1.50	1.50	1.12%	9.76%
	San Marcos	San Pedro	1.35	1.39	1.37	1.35	1.40	-1.50%	1.23%
	Sololá	Municipal	2.13	1.85	ND	-	-	-	-
	Suchitepéquez	Municipal	1.35	1.30	1.30	1.30	1.30	0.00%	-3.70%
	Totonicapán	Municipal	1.51	1.70	1.73	1.70	1.75	1.47%	14.05%
VII	Quiché	La Terminal	1.83	2.09	2.05	1.95	2.10	-1.80%	12.33%
	Huehuetenango	La Terminal	1.17	1.25	1.30	1.20	1.40	4.00%	11.43%
VIII	Petén	Municipal de Poptún	1.34	1.08	1.09	1.05	1.15	1.16%	-18.69%
	Petén	La Terminal	1.00	1.06	1.09	1.05	1.15	2.35%	8.75%
PROMEDIO NACIONAL			1.39	1.49	1.47	1.44	1.50	-1.61%	5.41%

Fuente: Dirección de Planeamiento-MAGA, con datos del Sistema de Monitoreo de Cultivos y sedes departamentales del MAGA. ND = No Disponible



Cuadro 3: Precios de frijol a nivel departamental

Re- gión	Frijol Negro De Primera por Libra		Promedio					Variación (%)	
			2014	2015					
	Departamento	Mercado	Mar	Feb	Mar	Mín.	Máx.	Mar/ Feb 2015	Mar 2015 - 2014
I	Guatemala	Villa Nueva	4.50	5.25	5.00	5.00	5.00	-4.76%	11.11%
II	Alta Verapaz	La Terminal	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	0.00%	0.00%
	Baja Verapaz	Municipal	4.17	4.38	4.00	4.00	4.00	-8.57%	-4.00%
III	Chiquimula	La Terminal	4.38	4.00	4.25	4.00	4.50	6.25%	-2.86%
	El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	3.88	3.75	3.75	3.75	3.75	0.00%	-3.23%
	Izabal	La Revolución	5.00	5.00	4.75	4.50	5.00	-5.00%	-5.00%
	Zacapa	Municipal Zacapa	4.13	4.83	4.67	4.00	5.00	-3.45%	13.13%
IV	Jalapa	Municipal	3.50	3.75	3.66	3.50	3.90	-2.33%	4.64%
	Jutiapa	La Terminal	3.63	4.00	4.00	4.00	4.00	0.00%	10.34%
	Santa Rosa	Municipal Cuilapa	3.69	ND	ND	ND		-	-
V	Chimaltenango	Municipal de Chimaltenango	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	0.00%	0.00%
	Escuintla	Mercado No. 1	5.00	5.00	5.13	5.00	5.50	2.50%	2.50%
	Sacatepéquez	Central	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	0.00%
VI	Quetzaltenango	La Terminal	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	11.11%
	Retalhuleu	La Terminal	5.00	5.17	5.58	5.50	5.75	8.06%	11.67%
	San Marcos	San Pedro	5.88	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00%	2.13%
	Sololá	Municipal	5.75	5.00	ND	ND	ND	-	-
	Suchitepéquez	Municipal	4.88	7.00	7.00	7.00	7.00	0.00%	43.59%
	Totonicapán	Mercado Municipal	5.00	5.50	6.25	6.00	7.00	13.64%	25.00%
VII	Quiché	La Terminal	5.75	7.00	6.67	6.00	7.00	-4.76%	15.94%
	Huehuetenango	La Terminal	4.95	5.03	5.25	4.50	6.00	4.48%	6.06%
VIII	Petén	Mercado Municipal de Poptún	4.63	4.94	4.63	4.00	5.00	-6.33%	0.00%
	Petén	La Terminal	ND	4.81	4.69	4.25	5.00	-2.60%	-
PROMEDIO NACIONAL			4.62	4.95	4.94	4.74	5.14	-0.18%	6.91%



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



- El Sistema de Monitoreo de Cultivos, al igual que el boletín informativo mensual, fue creado con el objetivo de proveer información 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.

Este sistema está integrado por:




Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Alimentación

Ministerio de Ambiente
y Recursos Naturales

Secretaría de Seguridad
Alimentaria y Nutricional

