



Sistema de Monitoreo de Cultivos



Año 2016

BOLETÍN NO.

04

abril

I. RESUMEN GENERAL

En marzo predominó el ambiente cálido durante el día y frío por la noche, también se presentaron lluvias principalmente en las regiones de occidente, norte y caribe; el departamento de Quiché presentó una tormenta local registrando caída de granizo en San Pedro Jocopilas. Estas condiciones no impactaron en los cultivos de maíz y frijol. En cuanto a las lluvias los acumulados hasta marzo, están dentro de los parámetros normales hacia arriba de lo normal. Para abril se pueden esperar de dos a tres olas de calor. En cuanto al fenómeno climático el Niño, su tendencia es a desaparecer de forma paulatina; sin embargo este fenómeno nos está dejando como secuela un retraso en el invierno, el cual se espera se instale la tercera semana de mayo aunque con lluvias deficitarias, no obstante no se espera se registre sequía este mes; y para junio y julio se esperan lluvias normales en casi todo el territorio nacional, exceptuando algunas partes del corredor seco cuyo pronóstico es por debajo de lo normal. El anuncio de canícula es del 8 al 15 de julio, pudiéndose presentar menos intensa que los años 2014 y 2015, lo cual es positivo para los cultivos; sin embargo se debe permanecer atentos de las predicciones periódicas del Insivumeh, principalmente por la transición que pueda tener del fenómeno del Niño a Niña, lo cual podría implicar el paso de condiciones muy secas a condiciones muy húmedas que se estarían manifestando en el segundo semestre.

Las predicciones actuales indican que los departamentos de Chiquimula, Jutiapa, Jalapa, Zacapa, El Progreso, Guatemala, parte de Chimaltenango, Baja Verapaz y la parte Sur de los departamentos de Quiché y Huehuetenango, presentarán un escenario de lluvias por debajo de lo normal durante mayo, junio y julio de 2016; situación que para estos departamentos viene siendo repetitiva; y aunque no se identifiquen riesgos relevantes para las actividades agrícolas productivas de forma globalizada, estas condiciones periódicamente están impactando a los agricultores de subsistencia, haciendo notar también que la FAO ha reportado que; en las regiones de Oriente y Occidente del año 2015 no lograron acumular reservas en el mes de marzo y en el 2016 estas familias volvieron a reportar no contar con reservas ni de maíz ni de frijol. La Costa Sur regularmente no reporta reservas de

frijol pero esta situación para la región es habitual ya que ellos se abastecen de la compra; pero para la región de Oriente y Occidente no ha sido así; es por eso que se hace la referencia.

Excepto el atraso en las cosechas, estas vienen desarrollándose con normalidad y no se han reportado daños significativos; los mercados nacionales están siendo abastecidos de maíz procedente de Petén, Franja Transversal del Norte, Polochic e Izabal y de frijol esta fluyendo la cosecha de Petén aunque de forma lenta. En la región de Occidente ya comenzaron a realizar las primeras siembras.

Los precios de maíz y frijol a nivel mayorista registraron alza de febrero a marzo 2016; el maíz paso de: Q130.95/qq a Q133.75/qq y el frijol de: Q364.43/qq a Q368.05/qq. El precio del maíz es similar al del año 2015 del mismo mes y el de frijol es en 5 años el precio más elevado observado en marzo. Se espera que el maíz pueda tener una tendencia a la baja en abril o permanezca estable; y el frijol una tendencia a la alza, como consecuencia de la reducción de reservas y al incremento del acopio regional, con el fin de almacenar producto y sacarlo al mercado en mayo, junio julio y agosto. A nivel de consumidor en los departamentos también se registró alza en ambos productos. A nivel de comunidades los precios promedio registraron ligeras bajas apoyados en la baja en la región norte del país.

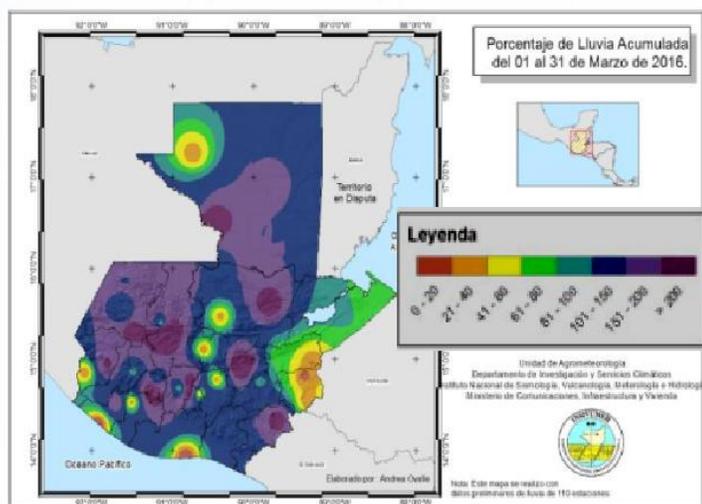
A nivel regional los precios de maíz blanco presentaron alza, esto a consecuencia de la finalización de las cosechas. El Salvador y Honduras registraron precios relativamente altos en comparación con el año anterior. El frijol rojo también reportó alza en el precio principalmente por patrones estacionales, sin embargo aunque los precios son menores a los del año 2015 estos son superiores a los observados en el 2014 y 2013.

II. CLIMA Y ANÁLISIS DE CONDICIONES

Marzo inició con condiciones predominantes de ambiente cálido durante el día y frío por la noche y madrugada, también se presentaron algunas lluvias principalmente en las regiones de occidente, norte y caribe; a mediados de mes, en el departamento de Quiché se presentó una tormenta local severa registrando caída de granizo en San Pedro Jocopilas. A partir del día 23 se experimentaron efectos de una ola de calor sobre el territorio nacional. Estas condiciones no impactaron en los cultivos de maíz y frijol.

En cuanto a las lluvias los acumulados hasta marzo, están dentro de los parámetros normales hacia arriba de lo normal.

Mapa 1: Pronóstico de amenaza de incendios



Fuente: Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología – INSIVUMEH

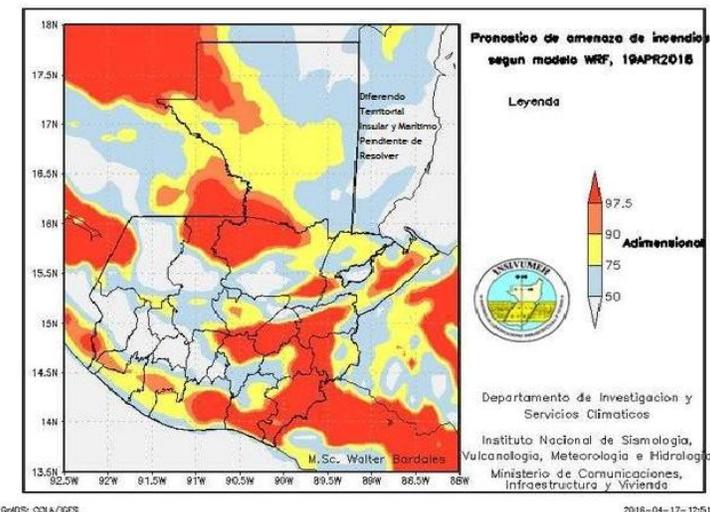
a) Perspectiva meteorológica para abril 2016

La condición climática del mes de abril se caracteriza por el establecimiento de la época cálida; en promedio en abril 2016 se pueden esperar de dos a tres olas de calor, condiciones favorables para la proliferación de focos de incendio forestal.

El pronóstico actual refleja que el fenómeno climático el Niño, aunque su tendencia es a desaparecer, nos está

dejando como secuela un retraso en el establecimiento de la época lluviosa, el cual se espera para la tercera semana de mayo aunque con lluvias deficitarias, no se espera se registre sequía este mes; y para junio y julio se esperan lluvias normales en casi todo el territorio nacional, exceptuando algunas partes del corredor seco cuyo pronóstico es por debajo de los normal.

Mapa 2: Porcentaje de lluvia acumulada de marzo 2016



Fuente: Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología – INSIVUMEH

Cuadro 1: Inicio de Estación Lluviosa (IELL), prevista para Guatemala año 2016

Región	Fecha probable de IELL
Boca Costa y Sur Occidente.	15 al 25 de abril
Meseta Central.	15 al 25 de mayo.
Litoral Pacífico, región Nor-Oriente y Caribe.	20 al 30 de mayo
Región Norte	25 de mayo al 5 de junio

Fuente: Comité Regional de Recursos Hidráulicos /Sistema de Integración Centroamericana XlIX Foro Del Clima De America Central (IV Foro Mesoamericano). Guatemala 12-13 abril de 2016. "Perspectiva Regional del Clima" para el período Mayo-Julio 2016 (MJJ 2016).

Adquiere 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, siendo los lugares más cálidos las planicies del Pacífico, la Zona Reyna de Ixcán y el Norte de Petén con temperaturas máximas promedio de 38 °C.

En cuanto a la canícula se espera que sea del 8 al 15 de julio, pudiéndose presentar menos intensa que los años 2014 y 2015, lo cual es positivo para los cultivos; sin embargo se debe permanecer atentos de las predicción periódicas del Insivumeh.

Ante las condiciones climáticas que se han desarrollado a consecuencia de los efectos del cambio climático es importante señalar las predicciones actuales, las cuales indican que los departamentos de Chiquimula, Jutiapa, Jalapa, Zacapa, El Progreso, Guatemala, parte de Chimaltenango, Baja Verapaz y la parte Sur de los departamentos de Quiché y Huehuetenango, presentarán un escenario de lluvias por debajo de lo normal para el año 2016 durante mayo, junio y julio; situación que para estos departamentos viene siendo repetitiva; y aunque no se identifiquen riesgos relevantes para las actividades agrícolas productivas de forma globalizada, éstas condiciones periódicamente están impactando a los agricultores de subsistencia.

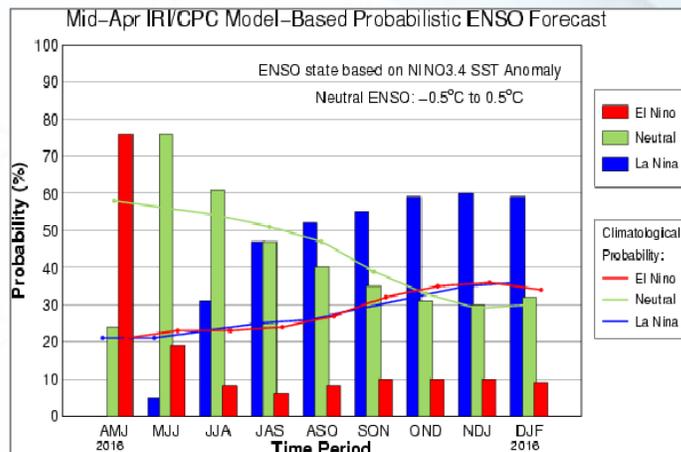
b) Fenómeno climático El Niño

Se prevé que El Niño se debilitará en los próximos meses, con una corta permanencia en condición neutra, y una transición posible a La Niña en el segundo semestre del año. De acuerdo con lo señalado en la presentación de la Perspectiva Regional del Clima esto puede implicar el paso de condiciones muy secas a condiciones muy húmedas que se estarían manifestando en el segundo semestre.

Los déficit de lluvia que se registran de los últimos meses y las altas temperaturas han disminuido la cantidad de agua disponible en el suelo, los niveles de los ríos y la erosión de los suelos, a pesar de estar en la parte final del evento el Niño, las repercusiones para la primer temporada de lluvias no son alentadoras, debido a la necesidad de lluvia continua y en acumulados altos para

reducir los déficit de humedad en el campo.

Gráfico 1: Pronóstico oficial ENSO, fenómeno climático del Niño



Cuadro 2: Pronóstico oficial ENSO

Season	La Niña	Neutral	El Niño
AMJ 2016	~0%	24%	76%
MJJ 2016	5%	76%	29%
JJA 2016	31%	61%	8%
JAS 2016	47%	47%	6%
ASO 2016	52%	40%	8%
SON 2016	55%	35%	10%
OND 2016	59%	31%	10%
NDJ 2016	60%	30%	10%
DJF 2016	59%	32%	9%

Fuente: Fewsnets con datos del Instituto Internacional de investigación en Clima y Sociedad (IRI)



Foto No 1: Rony Suchini, PMA, Esquipulas

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

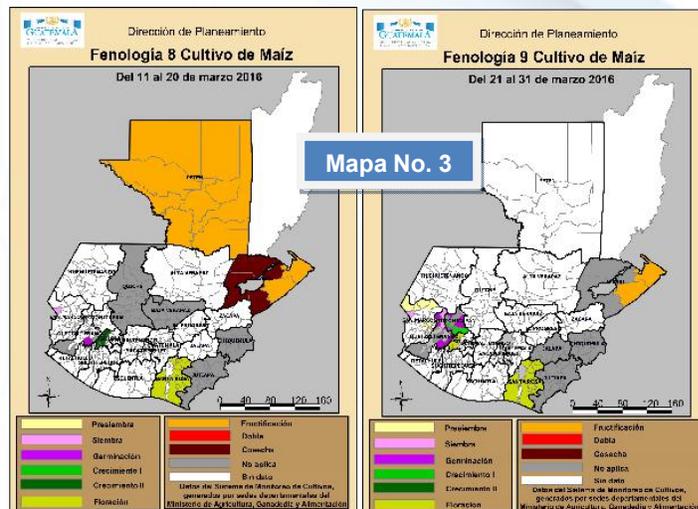
La cosecha de postrera de la región Norte es muy importante a nivel de país, ya que la misma viene a abastecer los mercados mayoristas y las reservas de grano; al mismo tiempo estabiliza los precios. El pico alto de la cosecha de maíz del Norte se dio en el mes de marzo; sin embargo la última semana del mes no hubo mucho ingreso a los mercados mayoristas por el descanso de Semana Santa, no se reportó ningún problema relevante con la cosecha por lo que se espera ésta siga circulando a los mercados en abril.

Respecto al frijol la cosecha como se había reportado tuvo retraso a consecuencia de la irregularidad de las lluvias, y su ingreso hacia los mercados ha sido lento. En Occidente ya iniciaron las siembras de ambos cultivos.

a) Fenología¹:

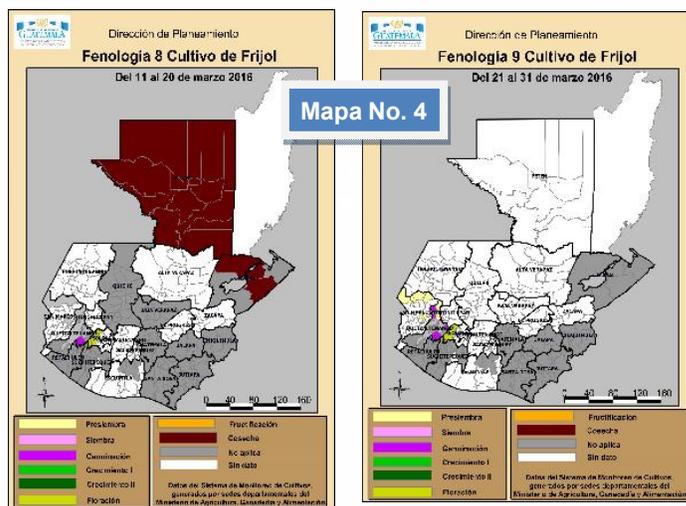
Maíz: En marzo hubo repunte de la cosecha procedente del departamento de Petén, y también comenzó la cosecha en la Franja Transversal del Norte, Polochic e Izabal. Según información de las sedes departamentales del MAGA, en este ciclo productivo no se han reportado daños agrícolas significativos; sin embargo si hubo daños menores, como los reportados en el departamento de Izabal, donde los productores reportaron daños por sequía y por mancha de asfalto que afectaron a 201 familias.

Con respecto a las siembras del ciclo agrícola 2016/17; según información del SMC, en el Occidente del país, en las partes altas ya comenzaron a realizar las primeras siembras con la humedad residual del suelo de variedades criollas y de ciclo largo; principalmente en los departamentos de Totonicapán, Quetzaltenango, San Marcos, Sololá.



Frijol: En marzo hubo repunte de cosecha de frijol en el departamento de Petén, la producción ha sido normal, sin mayores daños reportados. En abril sale la mayor cosecha en el resto de la región Norte del país, la cual al ingresar a los mercados incrementa la oferta nacional; ésta situación también es aprovechada por los acopiadores locales quienes aumentan sus reservas para comercializar con un mejor margen durante los meses de mayo a agosto, meses en los que hay menos oferta en el mercado.

En el Occidente del país, donde se acostumbra sembrar frijol en asocio con maíz, de variedades criollas, ya comenzaron a sembrar en algunos departamentos como; Sololá, Quetzaltenango y Huehuetenango.



¹ Sistema de Monitoreo de Cultivos, con reportes de profesionales de sedes departamentales del MAGA.

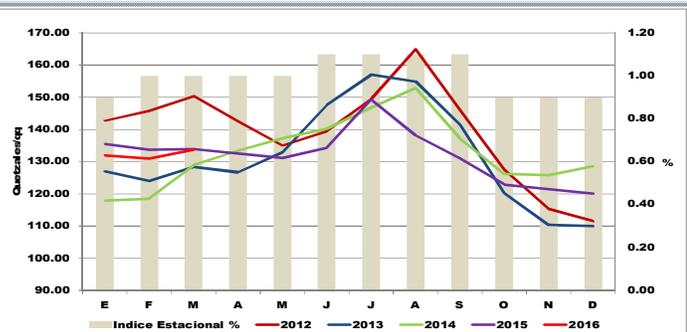
IV. COMPORTAMIENTO DE PRECIOS DEL MAÍZ BLANCO Y FRIJOL NEGRO

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

Maíz blanco

Casi todo marzo, se pudo apreciar que la oferta y el precio se mantuvieron en condiciones similares a lo observado en febrero, los precios cambiaron de Q130.95/qq a Q133.75/qq, con una leve variación al alza de 2.14%. Sin embargo, durante la semana del 28 al 31 de marzo se observó baja sensible en el abastecimiento al mercado, e incrementos periódicos en el precio, lo cual según los mayoristas está relacionado con el asueto de Semana Santa; período en el que tradicionalmente bajan las actividades agrícolas y el transporte de granos. También informaron que se está

GRÁFICO 2: Comportamiento del precio de maíz blanco de primera, pagado al mayorista en el mercado La Terminal Período 2012 - 2016 e índice estacional (2005—2014)



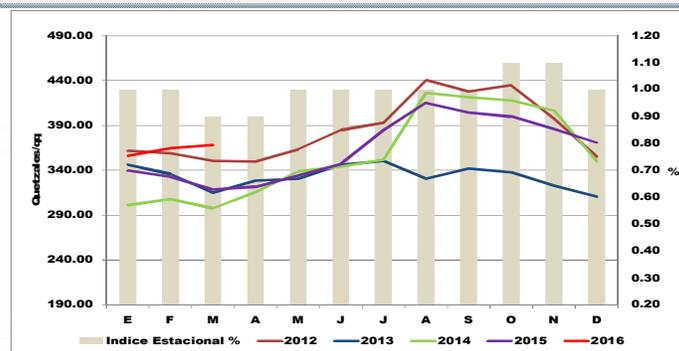
Maíz blanco de primera (quetzales/quintal)												Promedio anual	
Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N		D
2012	142.71	145.71	150.36	142.50	135.00	139.50	149.45	164.91	146.05	127.52	115.33	111.57	139.22
2013	127.05	124.00	128.33	126.68	132.91	147.58	157.04	154.95	141.47	120.26	110.30	110.00	131.72
2014	117.95	118.53	128.90	133.42	137.29	140.25	146.78	152.85	137.19	126.10	125.85	128.62	132.81
2015	135.50	133.75	133.86	132.47	131.05	134.38	149.30	138.15	131.05	122.89	121.45	120.00	131.99
2016	132.00	130.95	133.75										132.23
Índice Estacional %	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.10	1.10	1.10	1.10	0.90	0.90	0.90	

incrementando el ingreso de grano de la cosecha del departamento de Petén, la cual comentan en el mercado se encuentra atrasada por la irregularidad del régimen de lluvias, así mismo se comenta la permanencia de oferta en el mercado de maíz de origen Mexicano. Los precios de marzo 2015 y 2016 fueron muy similares. Para el mes de abril, se podría esperar incrementos en los volúmenes de oferta como consecuencia del inicio de la fase alta de cosechas en Petén y posible baja del precio.

Frijol negro

Durante marzo continuó manifestándose una oferta limitada, manteniendo la tendencia al alza, el precio paso de Q364.43/qq a Q368.05/qq de febrero a marzo 2016. De acuerdo con los comentarios del mercado, la reducción en el abastecimiento y el aumento de los precios obedecen a la merma de inventarios, almacenados de la cosecha postrera en los centros de acopio de la región de Oriente; y al retraso de la cosecha del departamento de Petén como consecuencia de la

GRÁFICO 3: Comportamiento de precios de frijol negro de primera, pagados al mayorista en el mercado La Terminal. Período 2012-2016 e índice estacional (2005 -2014)



Frijol Negro de primera (quetzales/quintal)												
Año	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2012	361.67	359.05	350.45	350.00	363.64	385.00	393.18	440.45	427.89	434.76	397.86	355.00
2013	346.36	336.00	315.28	328.64	330.77	346.00	350.52	330.59	341.79	337.68	323.10	310.93
2014	301.33	307.84	297.71	316.05	338.90	344.05	351.74	426.35	421.24	417.76	406.70	349.69
2015	339.67	332.90	318.38	321.79	333.95	347.24	385.22	415.30	404.55	399.89	385.95	370.69
2016	355.94	364.43	368.05									
Índice Estacional %	1.00	1.00	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.10	1.10	1.00

irregularidad del invierno. También manifiestan que se ha incrementado el acopio regional, con el fin de almacenar producto y sacarlo al mercado en mayo, junio julio y agosto, período en que pueden especular con el precio por no ser época de cosechas. Ante este panorama, para el mes de abril se espera una oferta disminuida y posible alza en los precios. Comparados los precios de marzo 2015, con los actuales, se observa que en marzo 2016 son más altos, registrando variación de 15.60%. Esta diferencia obedece, según el criterio de transportistas y mayoristas, a la reducción de reservas debido a la sequía que ha afectado al país. Según el histórico de precios del mes de marzo, el observado actualmente es mayor al registrado en los últimos 5 años; cabe señalar que en el año 2011 que se observaron precios similares en ésta fecha se incrementaron las importaciones de frijol procedente de China lo cual en el año mencionado vino a regularizar el precio.

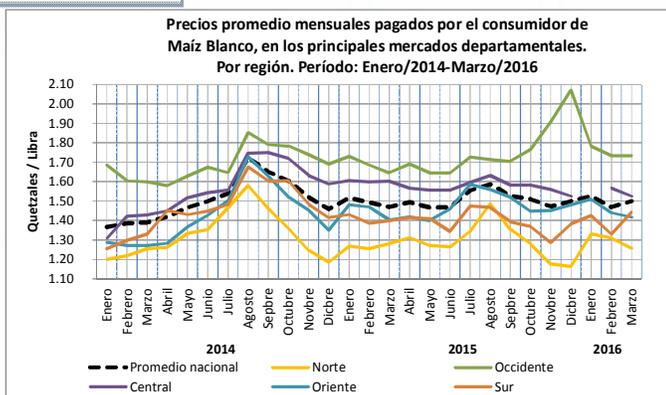
Fuente: Dirección de Planeamiento-MAGA, datos de mercados mayoristas.

b. Precios pagados por el consumidor, por departamento²

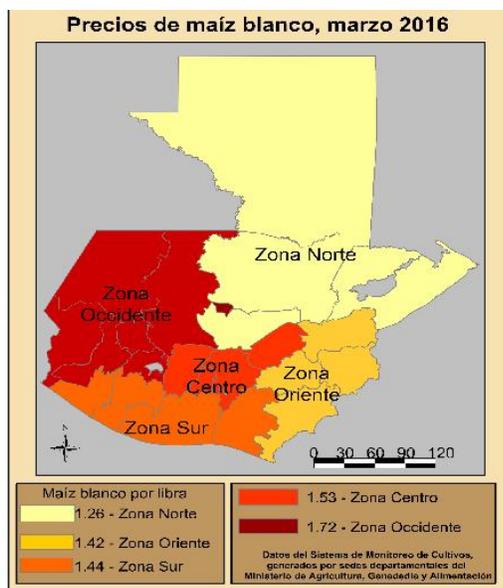
Maíz blanco

De febrero a marzo 2016, el precio promedio a nivel consumidor en los departamentos de Guatemala, registró ligera alza; pasando de Q.1.47/libra a Q.1.50/libra. La mayoría de departamentos registro precios estables y el mayor incremento intermensual se presentó en el departamento de San Marcos. Comparados los precios con el año 2015, las mayores alzas se observan en los departamentos de Quetzaltenango, Sacatepéquez y Zacapa. Anexo 1.

Grafica No. 4



Mapa No. 5



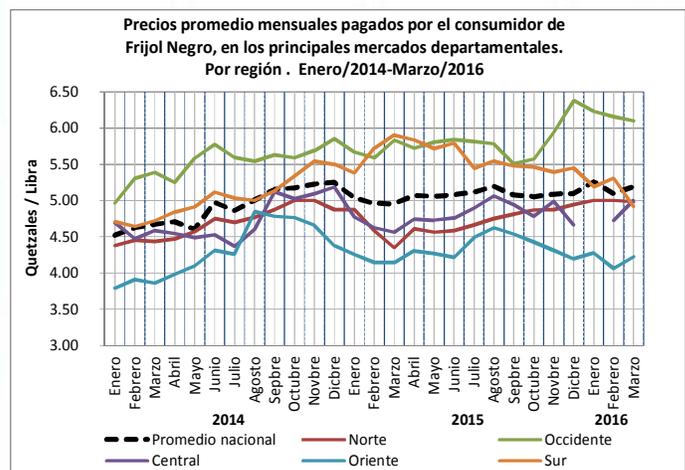
Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeamiento -MAGA, con datos del SMC

Frijol negro

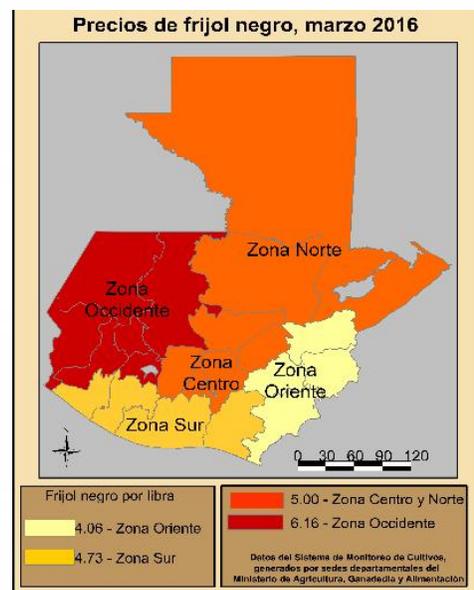
El precio promedio pagado por el consumidor a nivel departamental en marzo 2016 se situó en Q.5.18/libra, este precio es superior al observado el mes previo y el año anterior.

Durante el mes, los departamentos de; Jutiapa, Quetzaltenango y Quiché registraron alzas; también es importante señalar que estos departamentos aunados a Alta Verapaz, registraron importantes alzas interanuales. Anexo 2

Grafica No. 5



Mapa No. 6



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

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.

d. Precios en las comunidades ³

Según el informe de FAO, tanto el precio de maíz blanco como de frijol negro de febrero a marzo 2016 registraron baja, situándose el precio de maíz blanco en Q. 128.00/qq y de frijol negro en Q. 378.00/qq; esta reducción obedece a abundantes suministros procedentes principalmente de la región Norte del país.

Es importante señalar que; en la región de Occidente se ha observado presencia de maíz de origen mexicano, el cual está escaseando por lo que se prevé un aumento de precio en esta región para el mes de abril.

d. Precios en la región ⁴

A nivel regional los precios de maíz blanco presentaron alza, a consecuencia de la finalización de las cosechas. El Salvador y Nicaragua son los países que mostraron mayor alza de febrero a marzo 2016, a consecuencia de la falta de suministros adecuados. En Guatemala el aumento fue moderado y el precio muy similar al del año previo; en el caso de Honduras aunque el incremento intermensual no fue muy elevado el precio es relativamente alto en comparación con el año anterior; situación que también se observó en El Salvador.

El frijol rojo a nivel regional también presentó alza, reflejando principalmente patrones estacionales, los precios son menores a los del año 2015 pero superiores a los observados en 2014 y 2013. En Guatemala, donde los frijoles negros son la variedad más producida y consumida, los precios también subieron, pero en menor medida, es importante señalar que este nivel de precios en el mes de marzo no se observaba desde el año 2011.

V. RESERVAS DE GRANOS BÁSICOS

Según información de la FAO,⁵ al 17 de abril 2016 las familias de infra subsistencia y subsistencia, de las regiones Norte y Sur, manifestaron contar con reservas de maíz para tres semanas, mientras que las familias de la región Oriente y Occidente reportaron no contar con reservas.

En cuanto al frijol, las familias de las regiones Sur, Oriente y Occidente indicaron no contar con reservas del grano, mientras que en la región Norte las familias indicaron contar con reservas para 1.7 meses.

Es importante señalar que; en el Occidente de país la mayoría de productores agotaron sus reservas y no hay oferta del grano en los mercados por las malas cosechas del año pasado, esto provoca que los intermediarios compren frijol en otras regiones del país (Petén principalmente), aumentando así su costo.



Foto No2: Rony Suchini, PMA, Parcela de frijol bajo riego, en Monjas Jalapa

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.

⁴Información analizada según datos de FAO. <http://www.fao.org> : Sistema Mundial de Información y Alerta Temprana de la Seguridad Alimentaria de la FAO.

⁵FAO. 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.

VI. CONCLUSIONES

- En marzo los acumulados de lluvias estuvieron dentro de los parámetros normales, hacia arriba de lo normal. Para el mes de abril se pueden esperar de dos a tres olas de calor, que podrían propiciar la propagación de incendios forestales.
- El fenómeno climático El Niño, provocará retraso en el inicio de la época lluviosa.
- El aumento en las temperaturas reduce la capacidad de retención de humedad en los suelos, esto podría afectar la disponibilidad de recurso hídrico, tanto en áreas que dependen totalmente de la lluvia como aquellas con sistemas de riego.
- Se espera el inicio de la época lluviosa en la tercera semana de mayo, aunque con lluvias deficitarias; y para los meses de junio y julio se esperan lluvias normales en casi todo el territorio nacional, exceptuando el corredor seco, cuyo pronóstico es por debajo de lo normal.
- Las familias de agricultores de infra y subsistencia que viven en estas regiones vienen reportando desde el año 2015 falta de reservas de granos básicos a nivel de hogar.
- El pronóstico de canícula es del 8 al 15 de julio, pudiéndose presentar menos intensa que los años 2014 y 2015.
- El precio de maíz al mayorista en la Terminal en marzo se registró en Q133.75/qq, muy similar al observado en el 2015; y el de frijol se registró en Q368.05/qq, este precio es el más elevado registro en el mes de marzo durante los últimos 5 años.
- Se espera para abril tendencia del precio del maíz a la baja y del frijol al alza.
- A nivel regional se observó alza en los precios de ambos productos, siguiendo su tendencia estacional. A nivel regional se observó alza en los precios de ambos productos.

VII. RECOMENDACIONES

- Dar seguimiento a las perspectivas climáticas emitidas por el INSIVUMEH y a sus actualizaciones, web: www.insivumeh.gob.gt.
- Monitorear el progreso de los cultivos para orientar adecuadamente a los agricultores, a través de la red de extensionistas agrícolas, del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.
- Dar seguimiento a la institucionalización del Sistema de Monitoreo de Cultivos; a través de la coordinación interinstitucional que permite contribuir de forma conjunta y sostenida a proveer, integrar y analizar información sobre los cultivos priorizados de la seguridad alimentaria y promover su divulgación.
- Identificar a las familias de pequeños agricultores más vulnerables a la inseguridad alimentaria, con el propósito de brindarles asistencia técnica y asistencia humanitaria.
- Continuar con el seguimiento del ingreso de datos oportuno en el Sistema de Monitoreo de cultivos para proveer información relevante del desarrollo fenológico del maíz y del frijol.



Foto No 3: Rony Suchini, PMA, Izabal

VIII. ANEXO

Tabla No. 1: Precios de maíz a nivel departamental

Maíz Blanco De Primera por Libra		Promedio					Variación Relativa		Comparativo del precio con el mes anterior
Departamento	Mercado	2015	2016				Mar/Feb 16	Mar 2016/2015	
		Mar	Feb	Mar	Mín.	Máx.			
Jutiapa	La Terminal	1.30	1.25	1.30	1.30	1.30	4.00%	0.00%	ALZA
Quetzaltenango	La Terminal	1.09	1.20	1.22	1.20	1.25	1.67%	12.18%	
San Marcos	San Pedro	1.50	1.33	1.43	1.40	1.45	7.52%	-4.67%	
Baja Verapaz	Municipal	1.70	1.70	1.65	1.65	1.65	-2.94%	-2.94%	BAJA
Chiquimula	La Terminal	1.40	1.48	1.45	1.40	1.50	-2.03%	3.57%	
Jalapa	Mercado Municipal	1.40	1.50	1.40	1.40	1.40	-6.67%	0.00%	
Chimaltenango	Mercado Municipal de Chimaltenango	1.38	1.34	1.30	1.00	1.40	-2.99%	-5.45%	
Sacatepéquez	Mercado Central	1.09	1.23	1.20	1.20	1.20	-2.44%	10.34%	ESTABLE
Guatemala	Villa Nueva	1.32	ND	1.35	1.35	1.35	-	2.53%	
Izabal	La Revolución	2.05	2.00	2.00	2.00	2.00	0.00%	-2.44%	
Zacapa	Mercado Municipal Zacapa	1.38	ND	1.50	1.50	1.50	-	9.09%	
Escuintla	Mercado No. 1	1.58	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00%	-4.76%	
Retalhuleu	La Terminal	1.78	1.85	1.85	1.80	1.90	0.00%	3.74%	
Suchitepéquez	Mercado Municipal	1.37	1.35	1.35	1.35	1.35	0.00%	-1.22%	
Quiché	La Terminal	ND	ND	2.10	2.10	2.10	-	-	
Huehuetenango	La Terminal	1.30	ND	1.40	1.40	1.40	-	7.69%	
Alta Verapaz	La Terminal	1.40	1.38	ND	-	-	-	-	SIN DATOS
El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	1.60	1.50	ND	-	-	-	-	
Santa Rosa	Mercado Municipal Cuilapa	1.50	1.43	ND	-	-	-	-	
Sololá	Mercado Municipal	1.73	ND	ND	-	-	-	-	
Totonicapán	Mercado Municipal	ND	ND	ND	-	-	-	-	
Petén	Mercado Municipal de Poptún	1.73	ND	ND	-	-	-	-	
Petén	La Terminal	1.25	ND	ND	-	-	-	-	
PROMEDIO NACIONAL		1.47	1.47	1.50	1.47	1.52	2.09%	2.22%	

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

Tabla No. 2: Precios de frijol a nivel departamental

Frijol Negro De Primera por Libra		Promedio					Variación Relativa		Comparativo del precio con el mes anterior
Departamento	Mercado	2015	2016				Mar/Feb 16	Mar 2016/2015	
		Mar	Feb	Mar	Mín.	Máx.			
Jutiapa	La Terminal	4.00	4.00	4.67	4.50	5.00	16.75%	16.75%	ALZA
Quetzaltenango	La Terminal	5.00	6.38	7.00	7.00	7.00	9.72%	40.00%	
Quiché	La Terminal	6.67	7.00	7.50	7.00	8.00	7.14%	12.50%	
Chiquimula	La Terminal	4.25	4.06	4.00	4.00	4.00	-1.48%	-5.88%	BAJA
Jalapa	Mercado Municipal	3.66	4.13	4.00	4.00	4.00	-3.15%	9.22%	
Chimaltenango	Mercado Municipal de Chimaltenango	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	11.11%	
Retalhuleu	La Terminal	5.58	5.31	5.25	5.25	5.25	-1.13%	-5.97%	
Huehuetenango	La Terminal	5.25	5.25	4.95	4.90	5.00	-5.71%	-5.71%	
Alta Verapaz	La Terminal	4.00	ND	5.00	5.00	5.00	-	25.00%	ESTABLE
Guatemala	Villa Nueva	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	0.00%	
Escuintla	Mercado No. 1	5.13	ND	5.00	5.00	5.00	-	-2.44%	
San Marcos	San Pedro	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00%	0.00%	
Sololá	Mercado Municipal	ND	ND	5.00	5.00	5.00	-	-	
Suchitepéquez	Mercado Municipal	7.00	ND	4.50	4.50	4.50	-	-35.71%	
Petén	Mercado Municipal de Poptún	4.63	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	8.11%	
Petén	La Terminal	4.69	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	6.67%	
Baja Verapaz	Municipal	4.00	5.00	ND	-	-	-	-	SIN DATO
El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	3.75	4.18	ND	-	-	-	-	
Izabal	La Revolución	4.75	5.00	ND	-	-	-	-	
Zacapa	Mercado Municipal Zacapa	4.67	ND	ND	-	-	-	-	
Santa Rosa	Mercado Municipal Cuilapa	ND	ND	ND	-	-	-	-	
Sacatepéquez	Mercado Central	5.00	ND	ND	-	-	-	-	
Totonicapán	Mercado Municipal	6.25	ND	ND	-	-	-	-	
PROMEDIO NACIONAL		4.94	5.09	5.18	5.13	5.23	1.81%	4.82%	



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



- 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:



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Alimentación

Ministerio de Ambiente
y Recursos Naturales

Secretaría de Seguridad
Alimentaria y Nutricional

