



Boletín de Monitoreo de Cultivos

BOLETÍN No.

03

Marzo

Año 2017

I. Síntesis

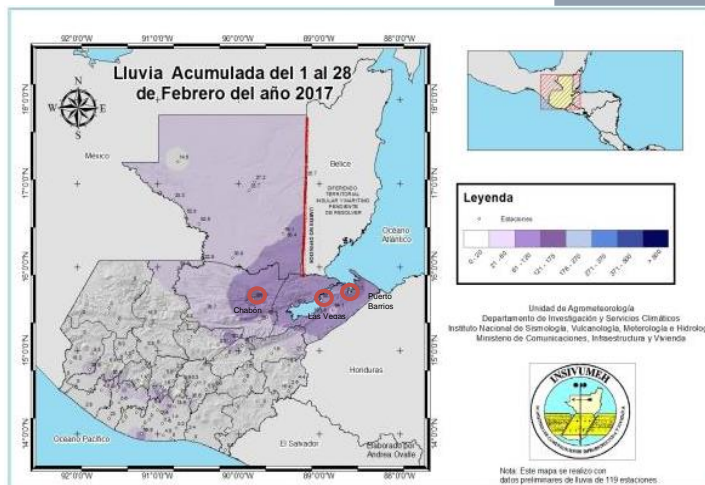
- a. Las perspectivas climáticas indican un incremento en la temperatura ambiente, que asociada a un bajo nivel de humedad relativa, provocan condiciones favorables para la propagación de incendios forestales accidentales, o por pérdida de control en el manejo de rozas.
- b. Los modelos predictivos ENSO indican una tendencia hacia el calentamiento, con una mayor probabilidad de desarrollo de un evento Niño débil a moderado para la segunda mitad del año.
- c. El establecimiento de la cosecha de maíz y frijol en la región norte del país (Petén Sur, Franja Transversal, Polochic e Izabal), ha permitido el suministro al mercado nacional, lo que ha reducido los precios, y se prevé que esta tendencia continúe el próximo mes, a medida que la cosecha llega a su nivel más alto.
- d. A la fecha, los cultivos de maíz y frijol no han reportado pérdidas, no así otros cultivos, como frutas y hortalizas, que reportaron daños a finales de enero, como consecuencia de las heladas ocurridas en el altiplano occidental del país.
- e. El precio de maíz en el mes de febrero se situó en Q.107.50/qq, este precio es inferior al registrado en los últimos 5 años en el mismo mes, esto debido a la abundante oferta de grano nacional proveniente principalmente de las cosechas de Izabal, Alta Verapaz y algunas zonas de Petén; además de la presencia en el mercado de mayores volúmenes de grano de origen mexicano.
- f. El precio en el mes de febrero se situó en Q432.08 reflejando una baja respecto al mes anterior, sin embargo éste es mayor al registrado los últimos 5 años el mismo mes. Comentan los mayoristas, que el precio elevado se asocia a la baja producción que hubo en la primera cosecha la cual se vio afectada por el déficit de humedad presentada; sin embargo existen suficientes existencias y los mercados se encuentran abastecidos. Actualmente se ha observado incremento en la oferta debido al inicio de cosechas en la región Norte y aún hay existencias almacenadas de la última cosecha de la región de oriente.



II. CLIMA Y ANÁLISIS DE CONDICIONES

Mapa: 1

Febrero inició con efectos débiles de alta presión, los cuales promovieron la persistencia de entrada de humedad del Mar Caribe y favorecieron lluvias durante la primera semana en la mayor parte de la Región Norte, con lo cual se mantuvieron temperaturas frescas en dicha región. Sobre la Meseta Central y Occidente, predominó el viento norte acelerado, alcanzando valores de 50 km/h, y en los lugares donde el viento sufre encañonamiento superó los 80 km/h; y propició temperaturas frías principalmente durante la noche y madrugada.



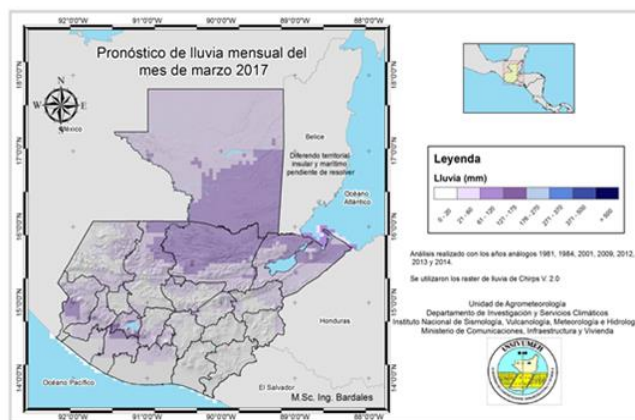
Fuente: - INSIVUMEH.

Las lluvias más relevantes del mes se registraron en las estaciones de: Puerto Barrios, Las Vegas y Cahabón. Las temperaturas más bajas se registraron a mediados de mes, en las estaciones de Todos Los Santos en Huehuetenango y en Quetzaltenango. El mes finaliza con temperaturas cálidas e ingreso de humedad de ambos litorales, neblina al amanecer y temperaturas frescas durante la noche y madrugada sobre la Región Occidental.

a) Perspectiva meteorológica para marzo 2017

Mapa: 2

En marzo inicia plenamente la temporada activa de períodos de calor (marzo a mayo), es factible que durante este mes se presente la entrada de humedad de ambos litorales y las temperaturas altas favorezcan a que se presenten lluvias tipo chubasco en regiones Sur y Centro del país, eventos de lluvia que en algún momento pueden superar las normales climáticas de este mes. En regiones del Norte y Caribe se continuarán presentando lluvias cercanas a los valores normales.



Fuente: - INSIVUMEH.

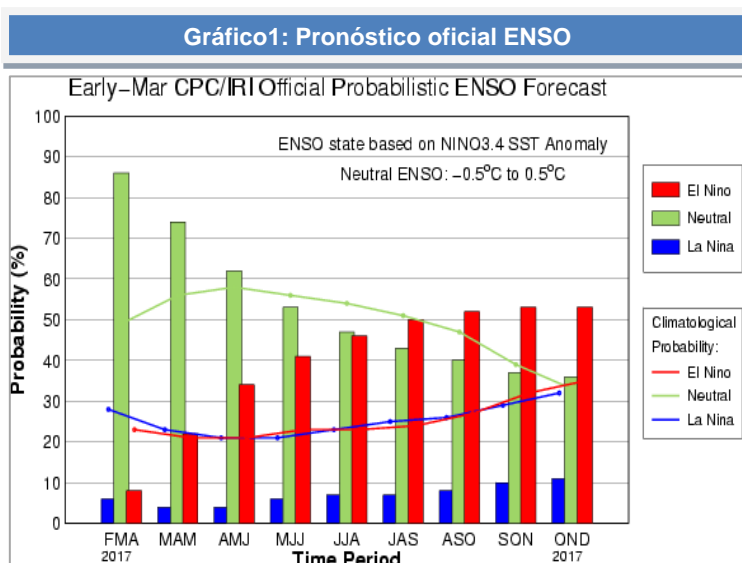
Lluvia: Regiones Norte, Caribe y Franja Transversal del Norte, la precipitación estará en el rango de 121 a 175 mm, en la parte Norte del Petén, entre 61 a 120 mm, mientras para las Regiones Altiplano Occidental, Central, Pacífico Sur, Boca Costa y Valles del Oriente, los rangos estarán entre 21 a 60 mm.

Temperaturas máximas esperadas: Región Norte, la temperatura oscilará entre 24°C y 38°C, la región Franja Transversal del Norte entre 26.1°C y 34°C, la región Caribe oscilará entre 30.1°C y 34°C, en la región Altiplano Central y región Occidente se esperan temperaturas máximas absolutas entre 22.1°C y 26°C, para la región Pacífico y región Boca Costa entre 24.1°C y 38°C y para la región Valles de Oriente la temperatura máxima absoluta oscilará entre 24.1°C y 38°C. Respecto a las heladas, en la región del Altiplano Occidental podrían presentarse pero con leve intensidad.

Los valores de temperatura, viento y humedad relativa, pueden ser favorables para la propagación de incendios forestales accidentales o por pérdida de control en el manejo de rozas, especialmente en laderas montañosas. Por lo cual se recomienda mayor precaución y vigilancia.

b) Fenómeno climático El Niño/La Niña¹

A principios de marzo de 2017, la anomalía de la TSM² del Pacífico tropical estuvo cerca de 0,0 °C, en un ENSO neutro. El patrón de nubosidad y lluvia en el Pacífico tropical central y occidental sigue siendo indicativo de una débil condición de La Niña. La recopilación de modelos de predicción de ENSO indica que es probable que la TSM permanezca neutra el primer semestre del año y con una probabilidad creciente de desarrollo de El Niño en el segundo semestre. Situándose las predicciones actuales en un ENSO-neutral durante mayo-julio, disminuyendo esta neutralidad de forma paulatina y con perspectivas crecientes a un evento El Niño, con una probabilidad del 50% al 53% hacia la segunda mitad del 2017 (julio-diciembre).



Fuente: IRI, Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad. por sus siglas en inglés.

Los modelos dinámicos muestran aumento de temperaturas en el rango de 0.5 a 1 grado Celsius a partir del mes de junio y una disminución de las precipitaciones durante la segunda quincena de junio, lo cual podría afectar a cultivos en etapas fenológicas medias, principalmente en las zonas de precipitación limitada en oriente de Guatemala.

¹ Pronostico del Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad. (IRI, por sus siglas en inglés).

² TSM. Temperatura Superficial del mar.



III. SITUACIÓN EN LOS CULTIVOS DE MAÍZ Y FRIJOL

Maíz: El cultivo de maíz en el departamento de Petén se encuentra en diferentes fases fenológicas; Fructificación, Doble y Cosecha, por lo que ya existe ingreso en los mercados de grano proveniente de Petén, se espera que las plantaciones que se encuentran en fructificación estén listas para su cosecha durante la segunda quincena del mes de marzo. En Izabal y Alta Verapaz, en algunas zonas la cosecha iniciará en marzo, y en otras zonas donde los cultivos se encuentran actualmente en fructificación, se espera que la cosecha salga en abril; adicional a la cosecha reciente en el departamento de Izabal, la cual salió principalmente en el Estor y parte baja de Los Amates. Cabe mencionar que ya se iniciaron las actividades de pre siembra en la mayoría de municipios de Chimaltenango mientras en otros municipios los cultivos ya se encuentran en la fase de germinación. Los monitoreos indican que las plantaciones se encuentran en buen estado, con mazorcas sanas con maduración de grano.

Frijol: El cultivo de frijol en el departamento de Petén en la decada 7, se encontraba en la fase de fructificación y cosecha, se espera que llegue a su ciclo alto de producción en marzo. A finales de febrero salieron las cosechas en el Estor, Izabal y en algunas partes de Alta Verapaz.

Mapa 3: Fenología de maíz, decada 7 –SMC-

Mapa 4: Fenología de frijol, decada 7 –SMC-

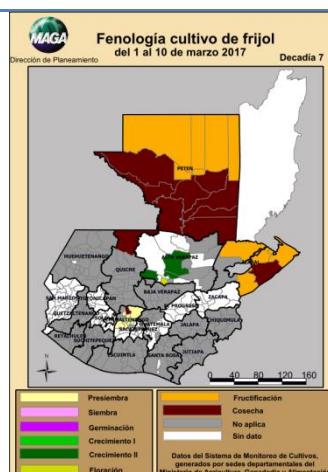
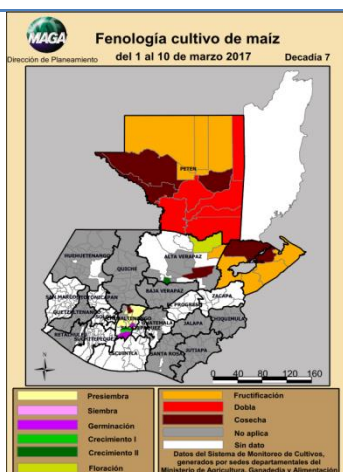


Foto: 1

Foto: 2



Cultivo de maíz, Comunidad de Ixguacut del municipio de San Andrés, Petén. FOTO: Henry Valle, Agencia municipal de Extensi3n Rural-Unidad de Planificaci3n Seguimiento y Evaluaci3n MAGA-PETÉN.

Cultivo de frijol, Oneida, Morales Izabal. FOTO: Profesional del Planificaci3n - Sede departamental. Oscar Santiago.

Daños: En lo que va del presente año los cultivos de maíz y frijol no han reportado pérdidas; otros cultivos como frutas y hortalizas reportaron daños a finales de enero como consecuencia de las heladas que se presentaron en el altiplano del país.

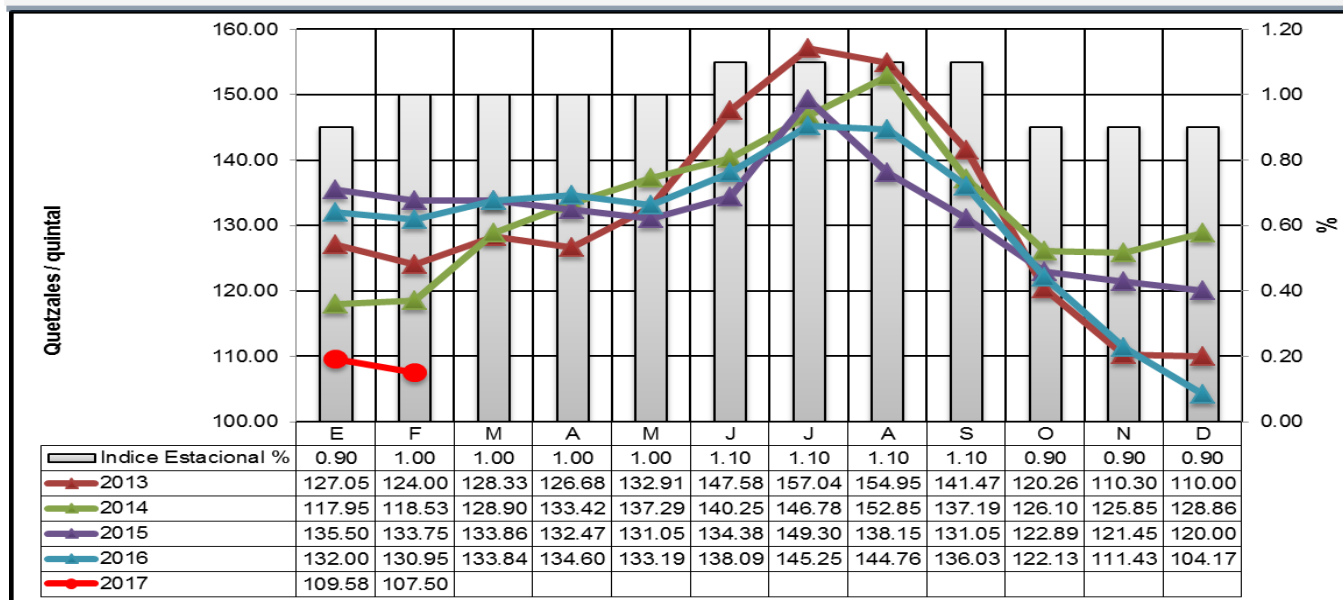
IV. COMPORTAMIENTO DE PRECIOS DEL MAÍZ BLANCO Y FRIJOL NEGRO

a. Precio al mayorista

Maíz blanco

Durante el mes de febrero hubo incremento en la oferta, lo que causó baja en el precio, de Q.109.58/qq pasó a Q.107.50/qq, baja que representa una variación de -1.90 % en relación con el precio promedio del mes anterior. Este comportamiento en el abastecimiento y en el precio, se explican con la presencia en el mercado de mayores volúmenes de grano de origen mexicano, así mismo, al inicio de ciclo de cosechas en parte de la región del norte del país, principalmente en Izabal y Alta Verapaz y algunas zonas de Petén. Comparados los precios de febrero 2016, con el mismo mes del 2017, los actuales son más bajos en Q.23.45. Con las condiciones actuales del abastecimiento, se podría esperar para el próximo mes de marzo, la oferta será similar, persistiendo la tendencia del precio a la baja.

GRÁFICO 2: Comportamiento del precio de maíz blanco de Primera, pagado al mayorista. Período 2012 - 2016 e índice estacional (2005—2014)

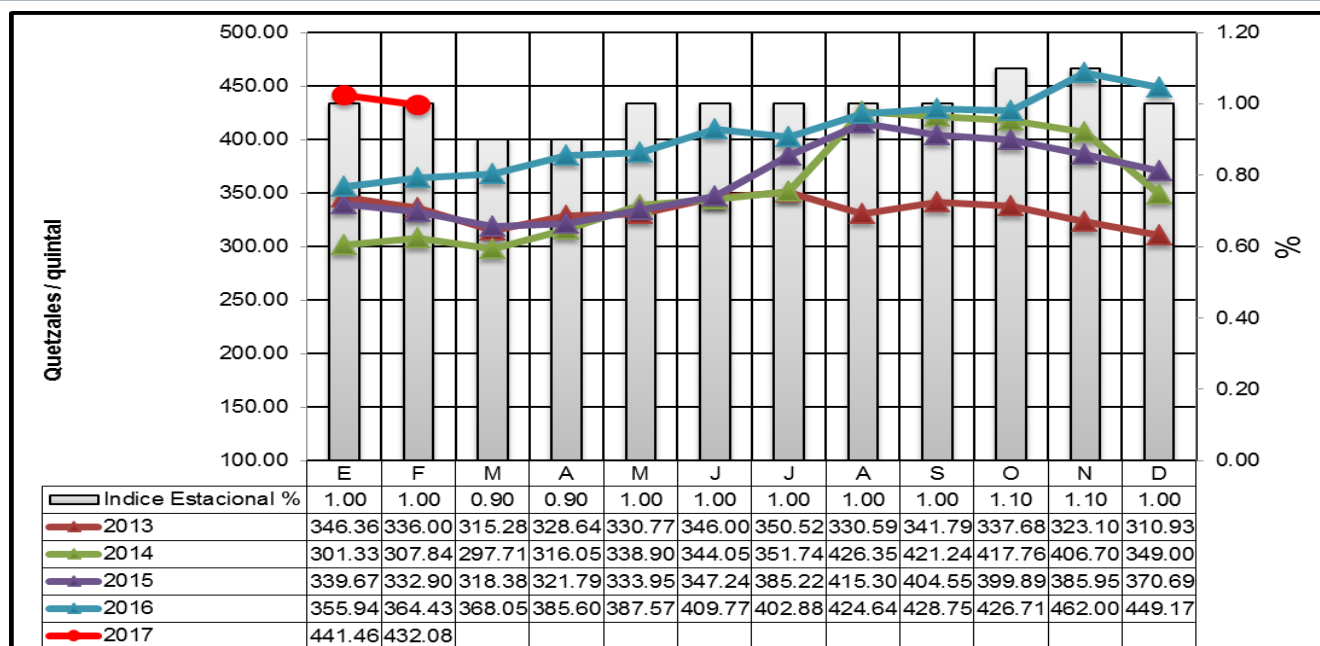


Fuente: Dirección de Planeamiento-MAGA, con datos de mercados mayoristas.

Frijol negro

A partir de la segunda quincena de febrero, se observó un incremento de la oferta y la consecuente baja en el precio, de Q441.46/qq paso a Q432.08 representando una variación del -2.12 %, con respecto al precio promedio del mes anterior. El aumento de la oferta y la baja en el precio obedecen al inicio de cosechas en la región Norte, comentan los mayoristas, que aún hay existencias almacenadas de la última cosecha de la región de oriente, otro factor que hay que tomar en cuenta es que el grano importado de origen mexicano, tiene presencia significativa dentro del mercado. Comparados los precios de febrero 2016 con los actuales, se observa que existe un alza significativa de Q. 67.65 por quintal, con variación relativa del 18.56 %. Este incremento se asocia a la baja producción que hubo en la primera cosecha de las regiones del oriente y norte del país, cosechas que se vieron afectadas, por el déficit de humedad presentada. Para el mes de marzo 2017, se espera que la cosecha de Petén, alcance su etapa de mayor recolección y que la tendencia de precios a la baja continúe.

GRÁFICO 3: Comportamiento del precio de frijol negro de Primera, pagado al mayorista. Período 2012 - 2016 e índice estacional (2005—2014)



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



a. Precios pagados por el consumidor, por departamento³

Mapa: 5

Maíz blanco

El precio promedio mensual de diciembre 2016 a febrero 2017, pasó de Q.1.40/lb a Q.1.43/lb, considerándose que el mismo ha permanecido estable los últimos meses; la mayoría de departamentos reflejan buen abastecimiento del grano como efecto de la salida de las cosechas y persistencia de grano de origen mexicano en el país. Se espera que los precios a nivel departamental sigan mostrando reducción, ya que la cosecha de Petén empezó a fluir y próximamente entrará en su fase alta.

Anexo 1.

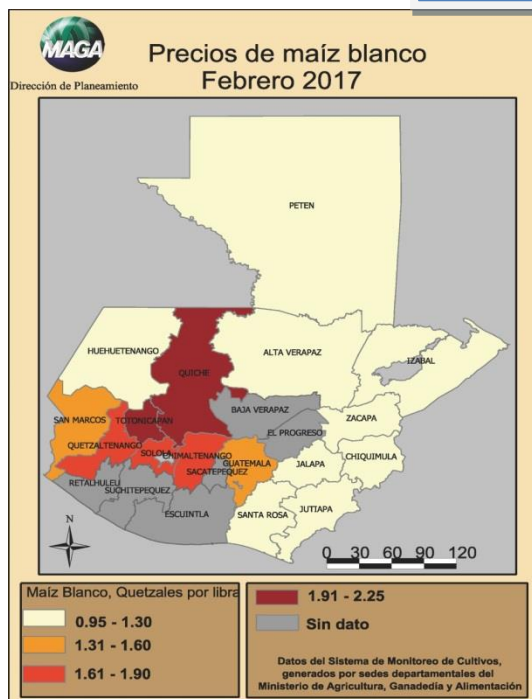
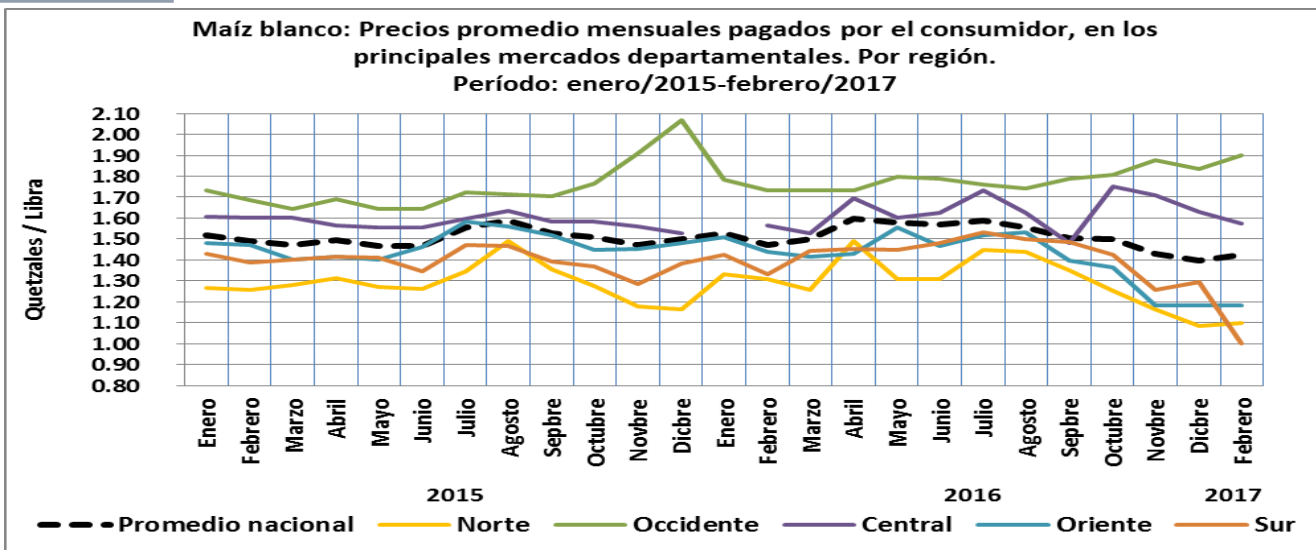


GRÁFICO 4:



FUENTE: DIPLAN con datos de Sedes Departamentales de MAGA.

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



Frijol negro

Mapa: 6

El precio promedio mensual de diciembre 2016 a febrero 2017, pasó de Q.5.44/lb a Q.5.34/lb, registrando la mayoría de departamentos baja en el precio, como efecto del fluido de las cosechas en la región Norte. Las bajas más notables se registraron en los departamentos de Petén, Santa Rosa y Alta Verapaz. Es importante destacar que se sigue observando incremento de precio en el departamento de Quezaltenango además de mostrar el precio más alto a nivel departamental.

Anexo 2.

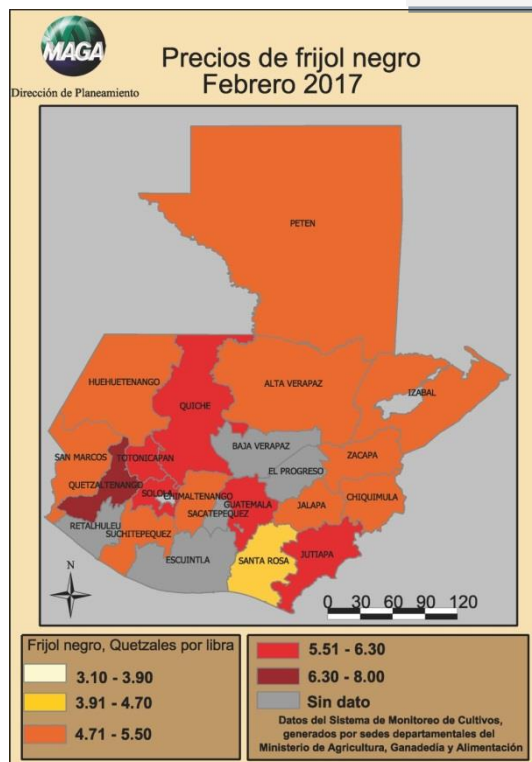
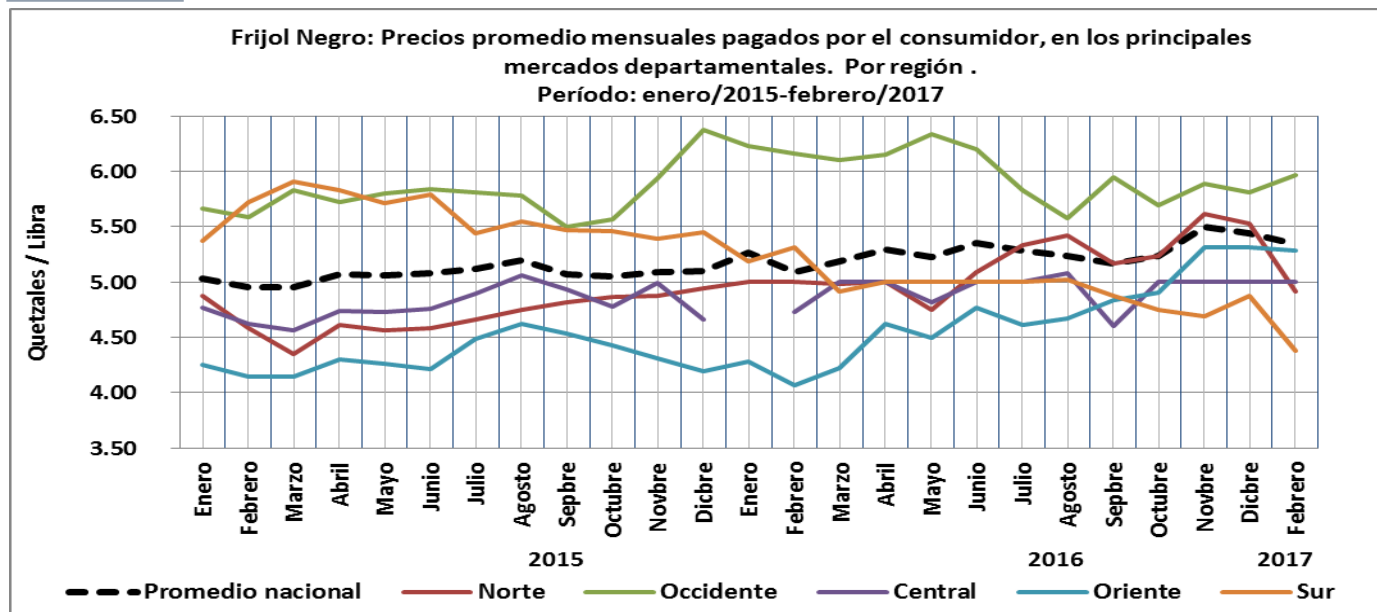


GRÁFICO 5:



FUENTE: DIPLAN con datos de Sedes Departamentales de MAGA.

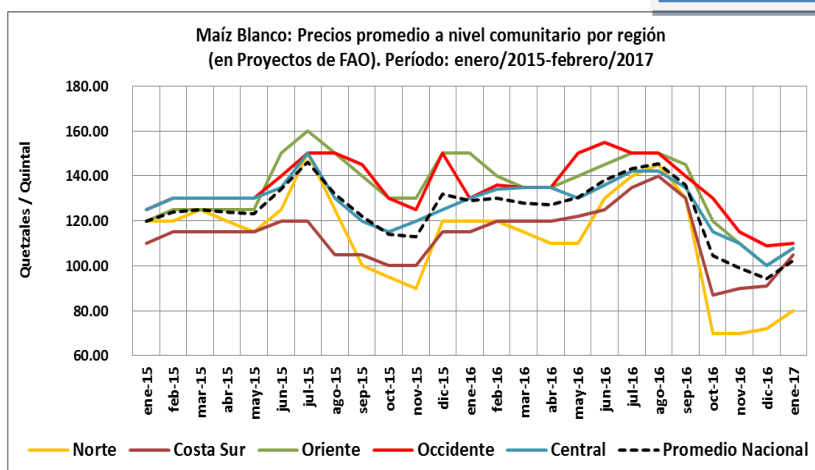


b. Precios en las comunidades ⁴

Maíz

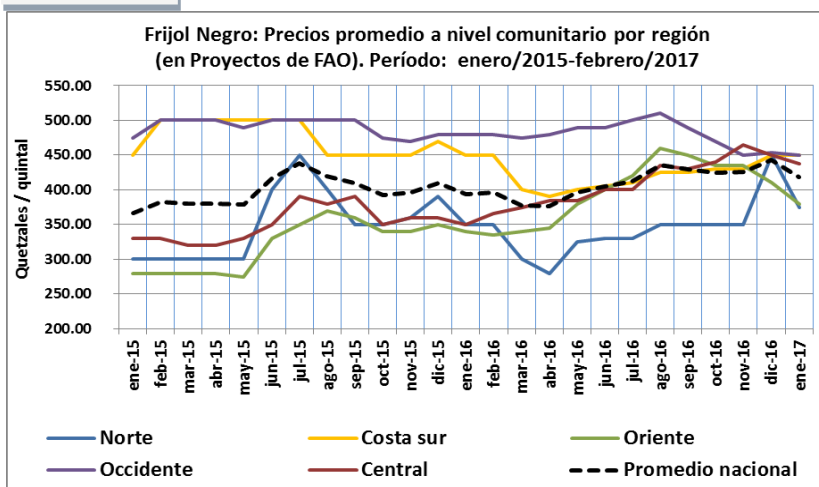
El precio del quintal de maíz pasó de Q102.00 en enero a Q105.00 en febrero de 2017, lo cual representó un aumento en el precio de 2.94%. La fluctuación es normal; en Ixcán, Quiché y en el Sur de Petén dio inicio la cosecha del ciclo de cultivo que sembraron en noviembre recién pasado, este grano abastecerá los principales mercados del país a esto se suma maíz procedente de Jutiapa, Santa Rosa, Costa Sur y México. En los principales mercados existe suficiente oferta para cubrir la demanda nacional.

GRÁFICO 6:



FUENTE: DIPLAN con datos de FAO.

GRÁFICO 7:



FUENTE: DIPLAN con datos de FAO.

Frijol

El precio por quintal de frijol pasó de Q419.00 en enero a Q425.00 en febrero de 2017, lo cual representa un aumento de 1.43 por ciento. El aumento es normal y se debe a que en febrero no se realiza cosecha del grano en las Regiones Oriente, Occidente y Sur del país, algo importante es que existe abundante oferta en los principales mercados del país, el grano proviene de vendedores mayoristas de la Región

Oriente del país, grano proveniente de México y de la Región Norte del país, donde las familias han iniciado con la cosecha del ciclo de cultivo que sembraron en noviembre y diciembre recién pasado. El precio cotizado en febrero 2017 es más alto que el precio promedio cotizado en enero durante los últimos cinco años.

⁴FAO. 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.

a. Precios en la región ⁵

Maíz blanco

Los precios del maíz blanco se debilitaron en varios países de la región en febrero y se situaron en general muy por debajo de los niveles del año anterior, reflejando las buenas cosechas del 2016/17, lo que llevó a una recuperación de los productos nacionales después de dos años de reducción cultivos. En El Salvador, los precios del maíz disminuyeron y estaban más de un tercio por debajo de sus valores del año anterior. En Guatemala, las importaciones procedentes de México y los nuevos suministros procedentes de las zonas productoras provocaron una ligera disminución de los precios en febrero. En Honduras los precios también se debilitaron y fueron un 30 por ciento más bajos que en febrero del año pasado. Por el contrario, los precios aumentaron en Nicaragua, pero todavía estaban alrededor de un 30 por ciento más bajos que sus niveles anteriores, reflejando las buenas cosechas recolectadas en los últimos meses. En México, debido al aumento de los costos de producción luego de la subida de los precios de la gasolina, los precios aumentaron a pesar de las amplias disponibilidades domésticas de la producción récord de 2016.

Frijol

Los precios de los frijoles rojos aumentaron estacionalmente en febrero, antes de la cosecha apante 2016/17. En Honduras y Nicaragua, los precios subieron fuertemente en febrero y fueron más de 10 por ciento más altos que el año anterior debido a la presión estacional exacerbada por la demanda regional sostenida. En El Salvador, los precios de los frijoles rojos también aumentaron, pero sólo ligeramente, y se mantuvieron por debajo de febrero del año pasado como resultado de los volúmenes adecuados de importaciones y la buena cosecha postrera principal. En Guatemala, donde el frijol negro es la variedad mayormente consumida y producida, los precios se debilitaron aún más debido principalmente a los nuevos suministros de la cosecha en el nortero departamento de Petén. En México, los precios del frijol negro aumentaron en febrero y fueron superiores a los del año anterior debido principalmente a los mayores precios al productor.

V. RESERVAS DE GRANOS BÁSICOS⁶

Tabla 1: Reservas

Grano básico	Según requerimiento promedio de una familia de 6 miembros ^{/*}	Región			
		Región Norte	Costa Sur	Región Oriente	Región Occidente
MAIZ	Número de meses que cuentan con reserva las familias	0.9	0.7	1.9	1.1
FRIJOL	Número de meses que cuentan con reserva las familias	3.9	0.0	1.5	1.7

^{/*} Requerimientos estimados; maíz 32qq al año, frijol: 7qq al año.

Al 05 de marzo 2017, las familias contaban con reservas tanto de maíz como de frijol, salvo la región Sur que no cuenta con reservas de frijol como es habitual para esta región, ya que se abastecen de la compra. Es importante comentar que los dos años previos en este mismo mes las familias de las regiones de Oriente y Occidente no contaban con reservas y este año cuentan con algunas reservas.

⁵ Información analizada según datos de FAO. <http://www.fao.org>: Sistema Mundial de Información y Alerta Temprana de la Seguridad Alimentaria de la FAO.

⁶ 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.

VI. RECOMENDACIONES

- Seguir impulsando la política de Promoción del Riego del MAGA, es una necesidad imperativa en esta época implementar sistemas de riego eficientes especialmente en zonas semiáridas del país, pues un sistema de riego permite planificar la cosecha en función de las exigencias del mercado; además el control de la humedad permite reducir la susceptibilidad a ciertas enfermedades fungosas de los cultivos, especialmente los vegetales.
- Implementar planes de manejo fito y zoo sanitario, debido a que bajo condiciones extremas de calor favorece el apareamiento de plagas y enfermedades tales como: - Langosta voladora (maíz, frijol, caña, maní, cucurbitáceas, hortalizas).
- Utilizar sistemas como: labranza mínima con uso de cobertura vegetal, uso de obras y prácticas de conservación del suelo que evite la escorrentía del agua y mantenga por más días la humedad en el suelo.
- Fortalecer la red de extensionistas agrícolas, del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.
- Estar alerta ante posibles incendios debido a la disminución de humedad en el ambiente.
- Promover el manejo de post cosecha adecuado a los cultivos, para evitar daños por humedad y hongos, especialmente en zonas donde se está recolectando la cosecha.
- Dar seguimiento a los boletines climatológicos, meteorológicos e hidrológicos emitidos por INSIVUMEH. web: www.insivumeh.gob.gt.

VII. ANEXOS

Anexo 1

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	2016		2017			Feb 17/Dic 16	Feb 2017/2016	
		Feb	Dic	Feb	Mín.	Máx.			
Chimaltenango	Mercado Municipal de Chimaltenango	1.70	1.63	1.65	1.60	1.70	1.23%	-2.94%	ALZA
Quiché	La Terminal	2.00	2.22	2.25	2.25	2.25	1.35%	12.50%	
Huehuetenango	La Terminal	1.25	1.22	1.23	1.20	1.25	0.82%	-1.60%	
Izabal	La Revolución	1.43	1.29	1.30	1.30	1.30	0.78%	-9.09%	
Jalapa	Mercado Municipal	1.34	1.00	1.13	1.00	1.25	13.00%	-15.67%	
San Marcos	San Pedro	1.35	1.40	1.60	1.60	1.60	14.29%	18.52%	
Totonicapán	Mercado Municipal	ND	1.90	2.00	2.00	2.00	5.26%	-	
Petén	Mercado Municipal de Poptún	1.23	1.07	1.00	1.00	1.00	-6.54%	-18.70%	BAJA
Quetzaltenango	La Terminal	1.85	1.82	1.75	1.75	1.75	-3.85%	-5.41%	
Santa Rosa	Mercado Municipal Cuilapa	ND	1.20	1.00	1.00	1.00	-16.67%	-	
Zacapa	Mercado Municipal Zacapa	ND	1.30	1.20	1.20	1.20	-7.69%	-	
Jutiapa	La Terminal	1.50	1.25	1.25	1.25	1.25	0.00%	-16.67%	ESTABLE
Sololá	Mercado Municipal	ND	1.80	1.80	1.80	1.80	0.00%	-	
Alta Verapaz	La Terminal	ND	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00%	-	
Chiquimula	La Terminal	1.48	ND	1.15	1.10	1.20	-	-22.30%	
Guatemala	La Terminal	1.50	ND	1.50	1.50	1.50	-	0.00%	
Baja Verapaz	Municipal	1.38	0.97	ND	-	-	-	-	SIN DATOS
El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	1.50	ND	ND	-	-	-	-	
Escuintla	Mercado No. 1	ND	ND	ND	-	-	-	-	
Retalhuleu	La Terminal	1.33	1.18	ND	-	-	-	-	
Sacatepéquez	Mercado Central	ND	ND	ND	-	-	-	-	
Suchitepéquez	Mercado Municipal	ND	1.50	ND	-	-	-	-	
PROMEDIO NACIONAL		1.47	1.40	1.43	1.41	1.44	2.04%	-2.97%	

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

ND = No Disponible. Nota: Febrero 2017 se comparó con el mes de diciembre 2016, por que no se contaba con datos del mes de enero 2017.

Anexo 2

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	2016		2017			Feb 17/Dic 16	Feb 2017/2016	
		Feb	Dic	Feb	Mín.	Máx.			
Jalapa	Mercado Municipal	4.13	4.94	5.00	5.00	5.00	1.21%	21.07%	ALZA
Jutiapa	La Terminal	4.00	6.00	6.13	6.00	6.50	2.17%	53.25%	
Quetzaltenango	La Terminal	6.38	7.00	8.00	8.00	8.00	14.29%	25.39%	
Sololá	Mercado Municipal	ND	6.00	6.25	6.25	6.25	4.17%	-	
Alta Verapaz	La Terminal	ND	5.25	4.75	4.50	5.00	-9.52%	-	BAJA
Huehuetenango	La Terminal	5.25	4.85	4.78	4.75	4.80	-1.44%	-8.95%	
Izabal	La Revolución	5.00	5.13	5.00	5.00	5.00	-2.53%	0.00%	
Petén	Mercado Municipal de Poptún	5.00	6.67	5.00	5.00	5.00	-25.04%	0.00%	
Santa Rosa	Mercado Municipal Cuilapa	ND	5.00	4.00	4.00	4.00	-20.00%	-	
Suchitepéquez	Mercado Central No.1	ND	5.00	4.75	4.75	4.75	-5.00%	-	
Totonicapán	Mercado Municipal	ND	6.00	5.75	5.50	6.00	-4.17%	-	ESTABLE
Chimaltenango	Mercado Municipal de Chimaltenango	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	0.00%	
Chiquimula	La Terminal	4.06	ND	5.00	5.00	5.00	-	23.15%	
Quiché	La Terminal	7.00	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00%	-14.29%	
Guatemala	La Terminal	5.00	ND	6.00	6.00	6.00	-	20.00%	
San Marcos	San Pedro	6.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	-16.67%	
Zacapa	Mercado Municipal Zacapa	ND	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	-	
Baja Verapaz	Municipal	5.00	5.08	ND	-	-	-	-	SIN DATO
El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	4.18	ND	ND	-	-	-	-	
Escuintla	Mercado No. 1	ND	ND	ND	-	-	-	-	
Retalhuleu	La Terminal	5.31	4.63	ND	-	-	-	-	
Sacatepéquez	Mercado Central	ND	ND	ND	-	-	-	-	
PROMEDIO NACIONAL		5.09	5.44	5.38	5.34	5.43	-1.23%	5.70%	

Fuente: Dirección de Planeamiento-MAGA, con datos del Sistema de Monitoreo de Cultivos y Sedes Departamentales del MAGA.
 ND = No Disponible. . Nota: Febrero 2017 se comparó con el mes de diciembre 2016, por que no se contaba con datos del mes de enero 2017.



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 integrada por:

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

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.



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Alimentación

Secretaría de Seguridad
Alimentaria y Nutricional

Ministerio de Ambiente
y Recursos Naturales

