



Gobierno de Guatemala  
Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Alimentación

# Sistema de Monitoreo de Cultivos

## Año 2015

BOLETÍN NO.

# 11

noviembre

# I. RESUMEN GENERAL

El mes de octubre inició con condiciones inestables, ambiente cálido y húmedo en todo el territorio nacional, presentando lluvias principalmente en las regiones de sur-occidente y occidente del país; y como se había pronosticado para este mes también se presentó el paso de una depresión tropical a consecuencia de dos sistemas de baja presión, lo cual ocasionó lluvias en el caribe y en el pacífico, situación que permitió que los acumulados de lluvia del mes estuvieran muy cercanos al promedio estadístico; estos acumulados fueron favorables para los cultivos ya que según el monitoreo de octubre los cultivos a nivel país vienen desarrollándose con normalidad, aunque en algunos departamentos con retraso como en El Progreso y Zacapa. Es importante recordar el impacto que tuvo la canícula el presente año, ya que ésta afectó principalmente los cultivos en el Oriente, Sur Oriente y Centro del país, alcanzando también algunas partes del altiplano. Para la siembra de postrera se espera que estas se desarrollen con normalidad de acuerdo a los pronósticos climáticos actuales.

En noviembre mes en que inicia la temporada fría para Guatemala, estando bajo influencia del fenómeno del Niño no se espera una temporada activa en influencia de frentes fríos. En lo que respecta a El fenómeno del Niño éste podría prolongarse durante los primeros meses del año 2016, y llegar a su máximo entre diciembre y febrero, sus consecuencias son impredecibles y pueden tener efectos perniciosos.

En octubre 2015 el precio al mayorista del quintal de maíz fue de Q. 122.89/qq, menor al registrado en septiembre del mismo año; el cual fue de Q. 131.05/qq, el frijol también registró baja en su precio pasando de Q. 404.55/qq a Q. 399.89/qq; en el caso del maíz la baja fue a consecuencia del ingreso de un ciclo alto de cosechas en las zonas productoras localizadas en los departamentos de Escuintla, Retalhuleu, Suchitepéquez, Santa Rosa

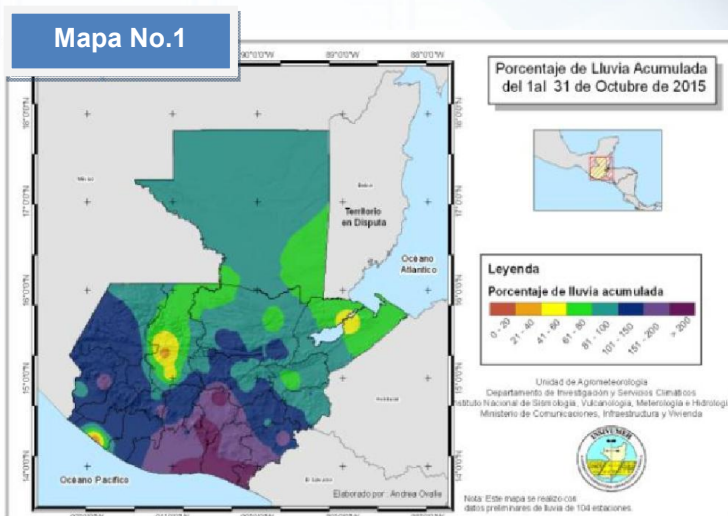
(Chiquimulilla), Quiché y Petén. Y el frijol como resultado de la salida de la primera cosecha de la región de Oriente, así mismo la salida al mercado de grano almacenado en el departamento de Petén. Según los registros la baja en los precios fue generalizada: en las comunidades los precios promedios de maíz blanco y frijol negro registrados en el mes de octubre 2015, son más bajos que los cotizados en el mes de septiembre 2015 e inferiores a los promedios registrados en los últimos 5 años en los meses de octubre; a nivel departamental también se registró baja. A pesar de la baja en los precios, para las familias de infra subsistencia y subsistencia el acceso es limitado, las comunidades de las regiones de Occidente y Oriente del país han manifestado no contar con reservas y esta última región manifestó no contar con efectivo para comprar los granos, y que tampoco existen fuentes de trabajo para agenciarse de fondos. Las regiones del Norte y Sur manifestaron que han incrementado sus existencias de maíz este mes y cuentan con reservas para 2.6 y 1.5 meses, con respecto al frijol la región Norte cuenta con reservas para 1.7 meses, la región Sur habitualmente no cuenta con reservas de frijol y se abastece por medio de la compra. Las familias reportan que la oferta de granos permanece alta en los puestos de venta y se espera que los precios permanezcan estables para noviembre.

A nivel centroamericano los precios mostraron retroceso; sin embargo con excepción de Guatemala todos los países muestran precios superiores a los registrados en el 2014. El Salvador es el país que en octubre registró los precios más elevados, sin embargo este país espera una buena producción de frijol a consecuencias de las lluvias que se han registrado y por haber empleado semilla mejorada como estrategia para fortalecer su producción; Honduras también informó que la producción de primera de frijol fue buena, a pesar de los daños ocasionados por la canícula.

# II. CLIMA Y ANÁLISIS DE CONDICIONES

Octubre inició con condiciones inestables, ambiente cálido y húmedo en todo el territorio nacional, presentando lluvias principalmente en las regiones de sur-occidente y occidente del país; a mediados de mes se forman dos sistemas de baja presión: en el caribe y en el pacífico del país, los cuales tuvieron poco movimiento hacia el oeste debido al bloqueo que generó un sistema alta presión en el golfo de México, este último a su vez favoreció los sistemas de baja presión en Guatemala y la entrada de humedad en los litorales, dando lugar a que en el pacífico alcanzara la categoría de Depresión Tropical, registrando importantes acumulados de lluvia en esta zona. En el mapa de porcentaje de lluvia acumulada se puede observar la distribución a nivel de país.

En el mes, varias estaciones registraron promedios de lluvia muy similares a los del estadístico de lo que normalmente llueve. Los mayores acumulados se registraron en San José y Montúfar con 135% más de lo que normalmente llueve durante octubre; algunas otras estaciones como Las Vegas y Puerto Barrios registraron valores inferiores al promedio.



Fuente: Insivumeh.

Frentes fríos se empezaron a presentar muy al norte del territorio nacional empujados por sistemas de alta presión débiles sin causar cambios significativos en las condiciones meteorológicas del país.

Grafica No.1



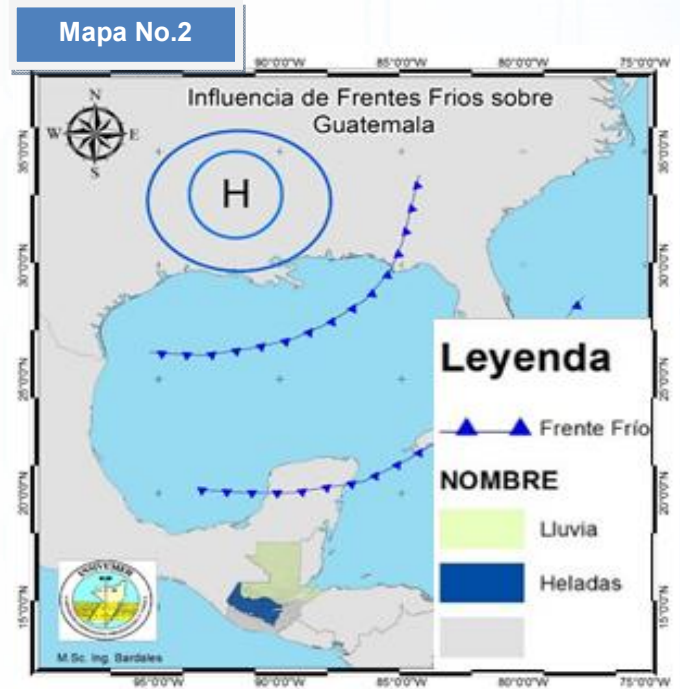
## a) Perspectiva meteorológica para noviembre 2015

En noviembre inicia la temporada fría para Guatemala, bajo influencia del fenómeno del Niño no se espera una temporada activa en influencia de frentes fríos.

En esta temporada 2015/2016 podrían presentarse de 13 a 15 frentes fríos: en promedio durante noviembre se pueden esperar de dos a cuatro, los cuales posteriormente podrían promover lluvias estacionales en regiones del Norte y Caribe y algún evento aislado en regiones de Boca Costa y Sur Occidente. En la región Occidental y Meseta Central podrían presentarse heladas, como es habitual en esta época. En cuanto a la presencia de vientos que regularmente se han experimentado otros años en esta fecha, para el presente año podrían presentar atraso.

También se debe tener presente el inicio de la temporada de incendios de diciembre de 2015 a abril de 2016, ya que el 25% de estos son a consecuencia de quema agrícola principalmente en marzo y abril debido a las rozas. Como estamos bajo el efecto de El Niño, las condiciones meteorológicas son propicias

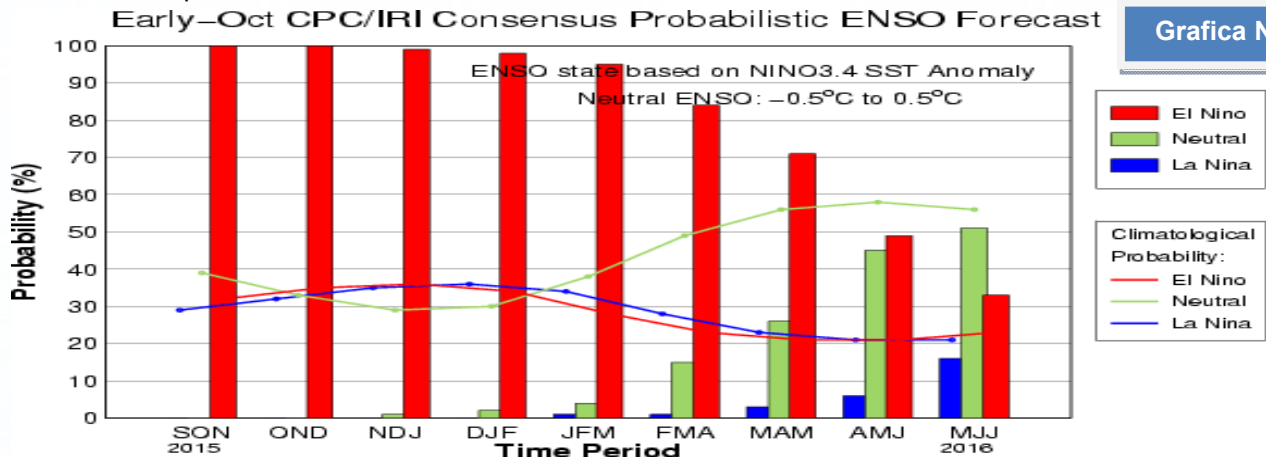
para el desarrollo de incendios, ya que el contenido de humedad tiende a disminuir por el aumento de las tasas de evapotranspiración potencial.



Fuente: Insivumeh

## b) Fenómeno climático El Niño

El Niño continuará durante lo que resta del presente año, y podría prolongarse durante los primeros meses del año 2016; provocando inicio irregular de las lluvias, las predicciones señalan que El Niño probablemente llegará a su máximo entre diciembre y febrero, y será de gran intensidad. Las consecuencias de este fenómeno son impredecibles y pueden tener efectos perniciosos.



Fuente: INSIVUMEH con información de: IRI-Instituto de Investigación Internacional para el clima y la Sociedad.

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

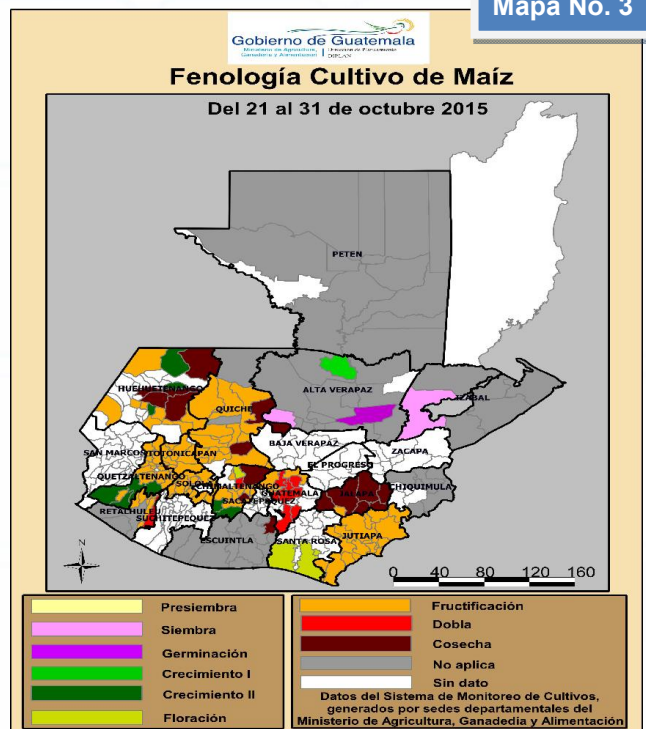
A nivel de país la situación fenológica de los cultivos de maíz y frijol se desarrolla con normalidad; en algunos departamentos con retraso como en El progreso y Zacapa. Es importante recordar el impacto que tuvo la canícula el presente año, ya que ésta, afectó principalmente los cultivos en el Oriente, Sur Oriente y Centro del país, alcanzando también algunas partes del altiplano; situación que repercutió en las cosechas. Las condiciones climáticas actuales son favorables para el desarrollo fenológico de los cultivos por lo que se espera que las siembras de postera se desarrollen con normalidad. En el mes de octubre se reportaron daños mínimos en los cultivos de maíz y frijol; sin embargo el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación mantiene un constante monitoreo y trabajo con los productores para apoyarlos en aspectos técnicos ya que se ha tenido conocimiento de la aparición de Mosaico Dorado.

En la región Norte la cosecha de maíz concluyó en el mes de octubre y actualmente están en la etapa de desgrano y abasteciendo gran parte del mercado nacional, también concluyó la cosecha de frijol de la siembra que se realizó en mayo.

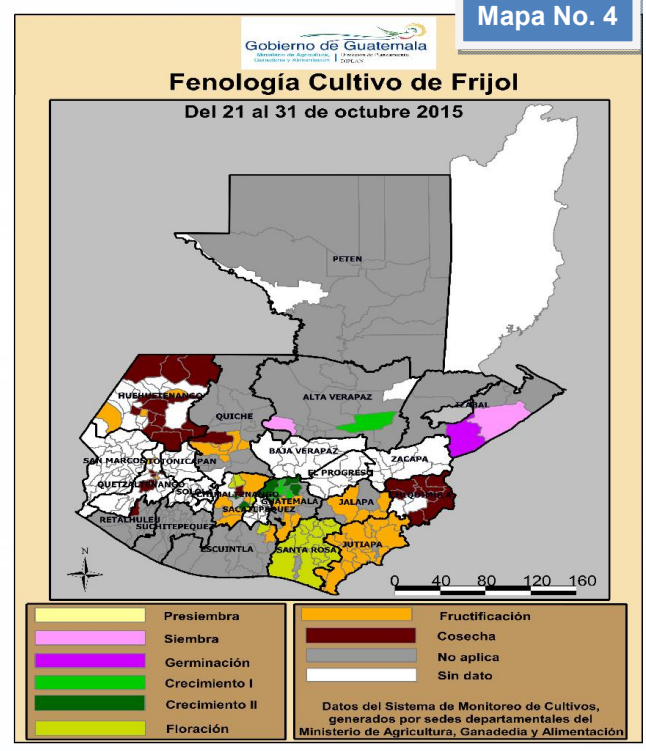
En la región Sur específicamente en Escuintla concluyó la cosecha de maíz, en Suchitepéquez el cultivo estaba en la etapa de crecimiento por lo que se espera la cosecha para el mes de noviembre. Retalhuleu en algunas zonas reporta estado fenológico de fructificación y dobla, sin embargo este departamento también fue alcanzado por los daños de la canícula. Referente al cultivo de frijol en esta región no se cosecharon grandes cantidades como es habitual.

En Oriente el departamento de Jalapa concluyó la cosecha de maíz en el mes de octubre; en Jutiapa y Santa Rosa el cultivo se encontraba en estado fenológico de fructificación.

Mapa No. 3



Mapa No. 4



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

Recordemos que esta región fue seriamente impactada por los daños de canícula del presente año, los cuales afectaron severamente departamentos como Jutiapa, Chiquimula, Jalapa y Zacapa, de estos departamentos Jutiapa y Jalapa con las lluvias que se presentaron lograron reportar avance en el cultivo; sin embargo Chiquimula a nivel de departamento no reportó cosecha, ni avance en el estado fenológico; aunque se tiene conocimiento que en algunas zonas hay elote en dobla para cosechar a finales de noviembre. En El Progreso y Zacapa el cultivo viene con retraso pero también fueron departamentos impactados por la canícula, en octubre el estado fenológico para estos departamentos era de fructificación. El cultivo de frijol en esta región en la última decada de octubre reportó cosechas en Chiquimula y en Jalapa; Jutiapa y Santa Rosa estado fenológico de fructificación, las lluvias que se presentaron favorecieron el desarrollo del cultivo.

# IV. COMPORTAMIENTO DE PRECIOS DEL MAÍZ BLANCO Y FRIJOL NEGRO

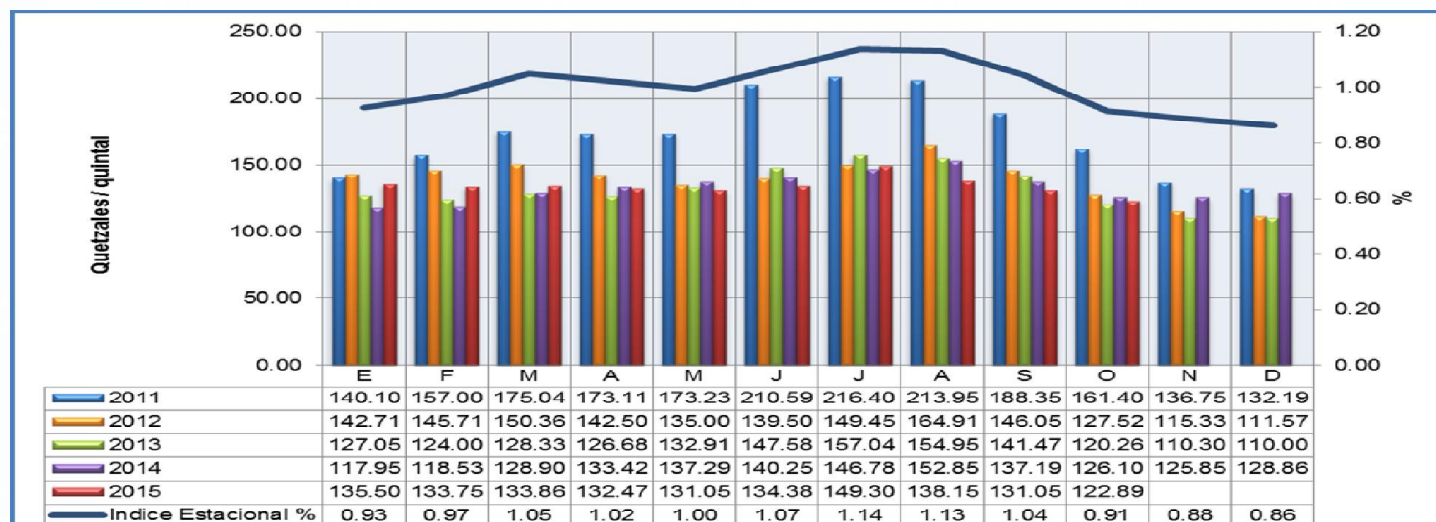
## a. Precio al mayorista en el mercado La Terminal, ciudad de Guatemala

### Maíz blanco:

Durante el mes de octubre se apreció un incremento de los volúmenes ofertados y precios con tendencia a la baja, los cuales pasaron de Q131.05 a Q122.89/qq siendo su variación del -6.22% en comparación con el precio promedio del mes anterior. El incremento de oferta y baja en el precio obedecen, al ingreso de un ciclo alto de cosecha en las zonas productoras localizadas en los departamentos de Escuintla, Retalhuleu, Suchitepéquez, Santa Rosa (Chiquimulilla), en la región Sur; y de Quiché y Petén en la región Norte. Cabe mencionar que estas cosechas se encuentran con retraso por la irregularidad

del régimen de lluvias, esto se deduce de los comentarios de mayoristas que participan en el mercado. Comparados los precios de octubre 2014, con los actuales, se observa que en el mes de octubre 2015, son levemente más bajos (Q3.20 por quintal), lo que representa el - 2.54% de variación. Considerando que la primera cosecha de las regiones Sur y Norte, están abasteciendo adecuadamente al mercado, para el mes de noviembre se podría esperar una oferta normal y precios fluctuando entre Q120.00 y 130.00 por quintal pagados al mayorista, es decir, muy similares a los observados durante el mes de octubre.

**GRÁFICO 3: Comportamiento del precio de maíz blanco de primera, pagado al mayorista en el mercado La Terminal Período 2011-2015 e índice estacional (1998 -2014)**



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

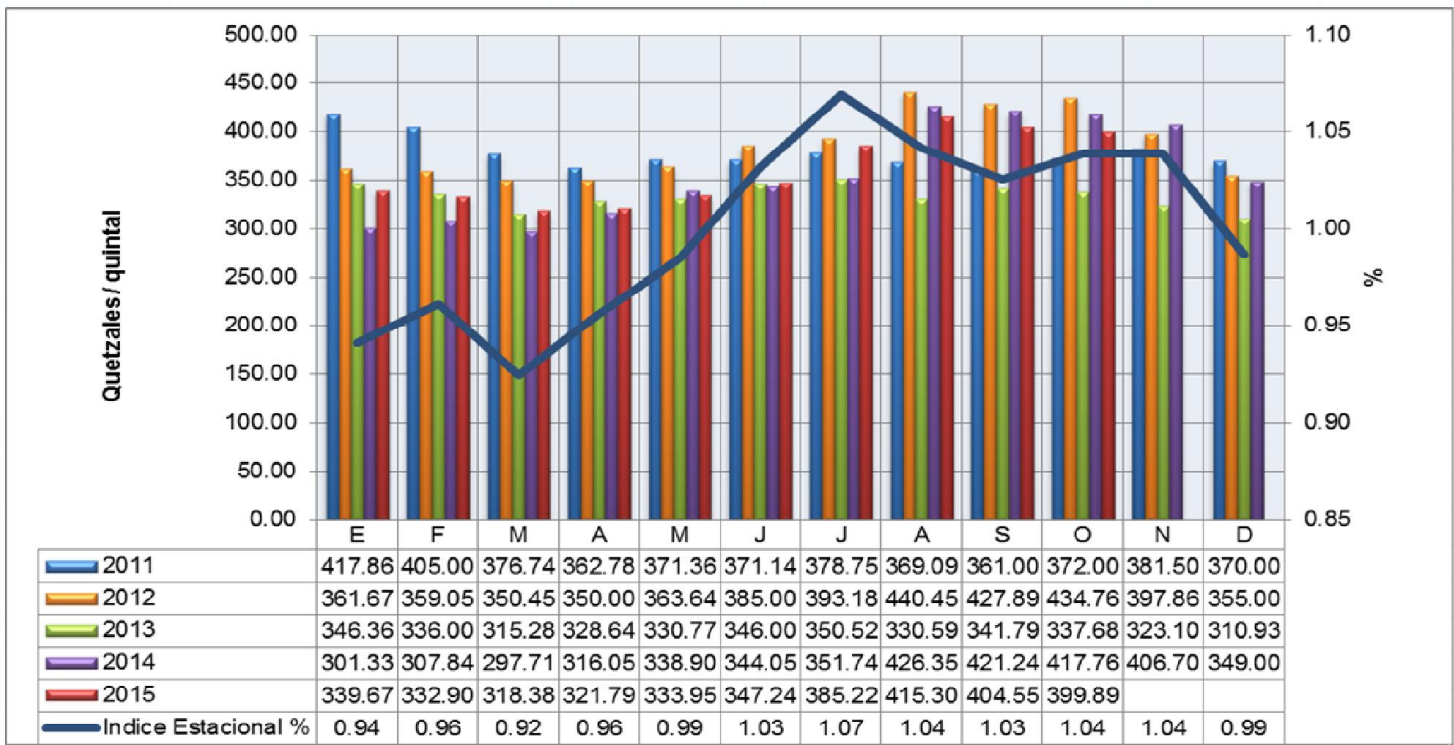
....Continúa Precio al mayorista en el mercado La Terminal, ciudad de Guatemala

**Frijol negro:**

Durante el mes de octubre se observó incremento moderado de los volúmenes en oferta, lo cual justifica la baja en el precio pasando de Q404.55 a Q399.89/qq, siendo su variación del -1.15% en comparación con el precio promedio del mes anterior. Este comportamiento se considera estacional y obedece al ingreso de la primera cosecha de la región de Oriente, así mismo, se debe tomar en cuenta la salida al mercado de grano almacenado en el departamento de Petén. Otro factor a considerar son los comentarios de los mayoristas que hacen alusión a la presencia en el mercado de grano de origen mexicano. Considerando el comportamiento

actual de la oferta y demanda, para el mes de noviembre se espera que el grano almacenado siga abasteciendo normalmente el mercado y que el precio se estabilice. Comparados los precios de octubre 2014, con los actuales, se observa que en octubre 2015 son más bajos en Q17.87, cuya variación es -4.28% con respecto al año anterior. Esta diferencia obedece, según el criterio de transportistas y mayoristas consultados, a que las cosechas del año anterior fueron afectadas severamente por la sequía, fenómeno que limitó sustancialmente el almacenaje de excedentes o reservas.

**GRÁFICO 4: Comportamiento del precio de frijol negro de primera, pagado al mayorista en el mercado La Terminal. Período 2011-2015 e índice estacional (1998 - 2014)**

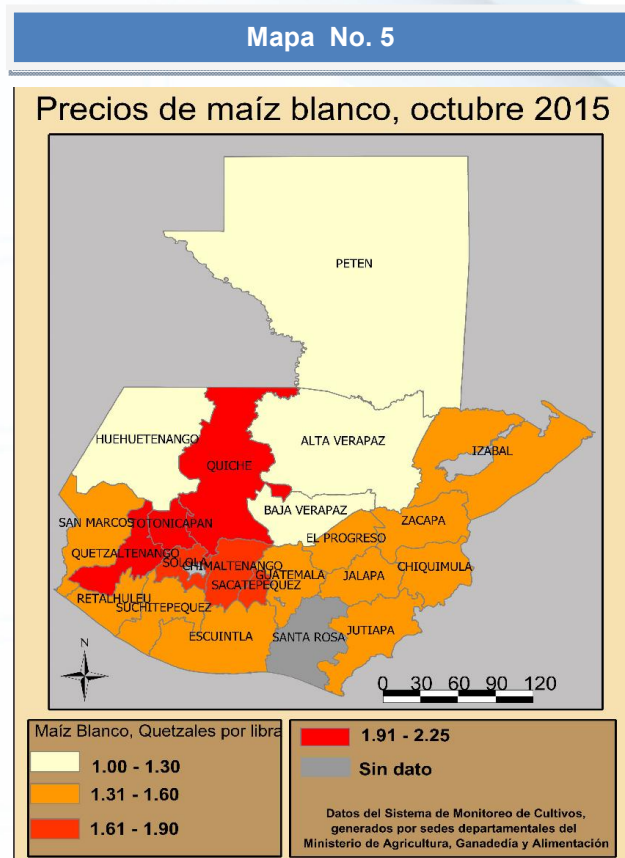


Fuente: Dirección de Planeamiento-MAGA, datos de mercados mayoristas.

## b. Precios pagados por el consumidor, departamental<sup>1</sup>

### Maíz blanco

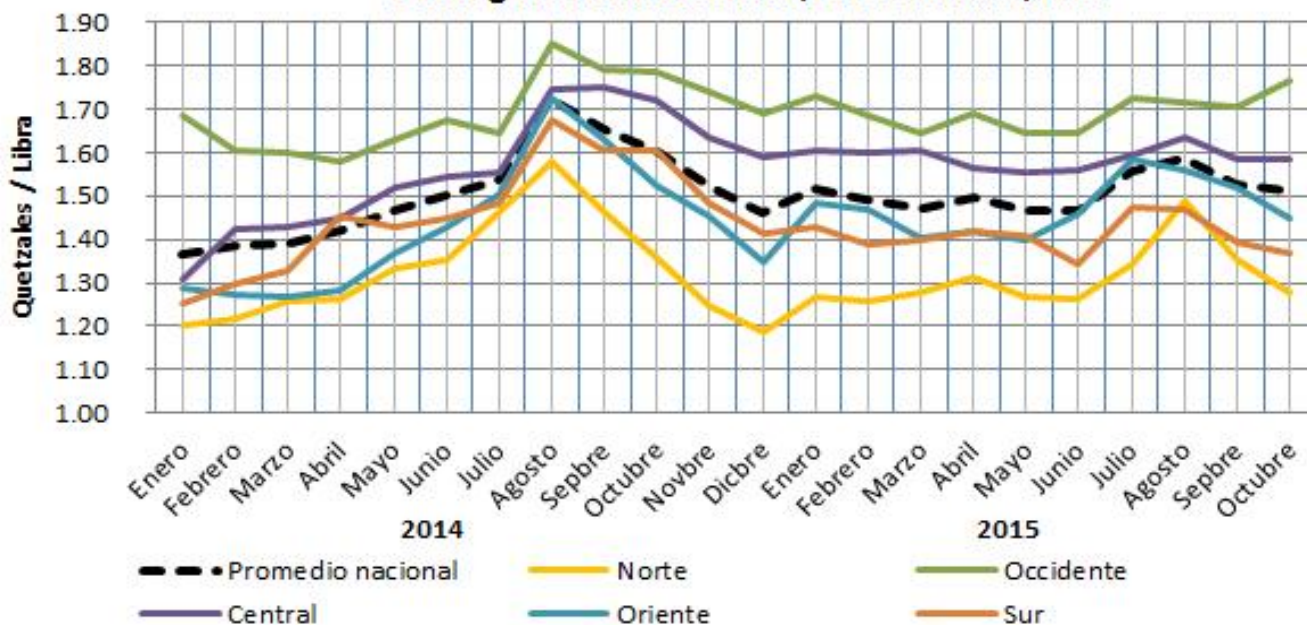
De septiembre a octubre del presente año, el precio promedio a nivel consumidor en los departamentos de Guatemala, presentó baja, pasando de Q.1.53/libra a Q.1.51/libra. Este precio es menor al registrado en octubre 2014, el cual fue de Q1.60/libra. La mayoría de los departamentos reportaron ligeras bajas, el único departamento que mostró un alza representativa fue Quetzaltenango; y como es habitual, los precios más elevados se registraron en el altiplano, este mes en los departamentos de Quiché, Totonicapán y Quetzaltenango. Anexo <sup>1</sup>



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

**Grafica No. 5**

**Precios promedio mensuales pagados por el consumidor de Maíz Blanco, en los principales mercados departamentales. Por región. Período: Enero/2014-Octubre/2015**

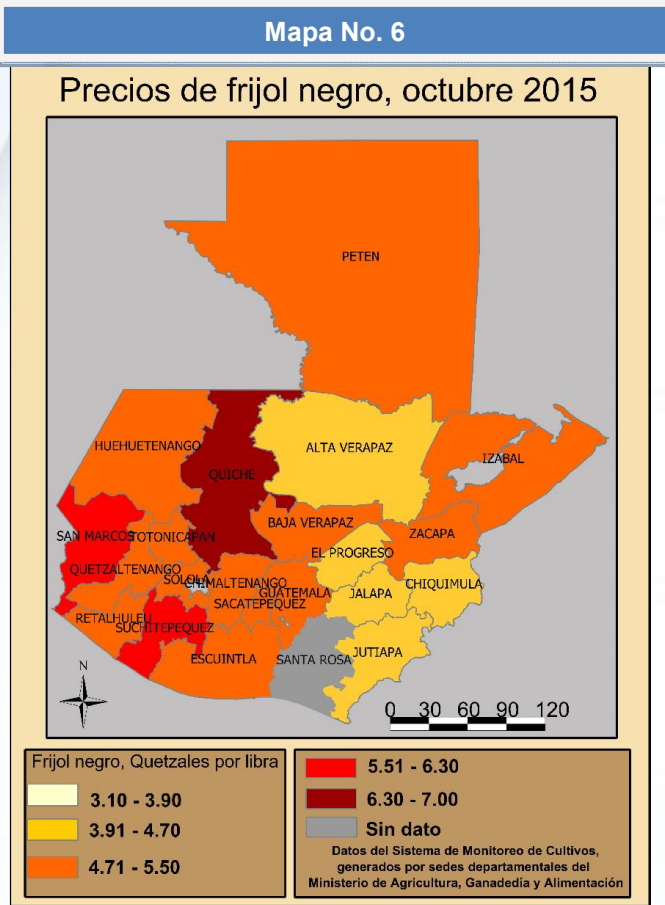


Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeamiento -MAGA, con datos del SMC

<sup>1</sup>Sistema de Monitoreo de Cultivos, con reportes profesionales de sedes departamentales del MAGA



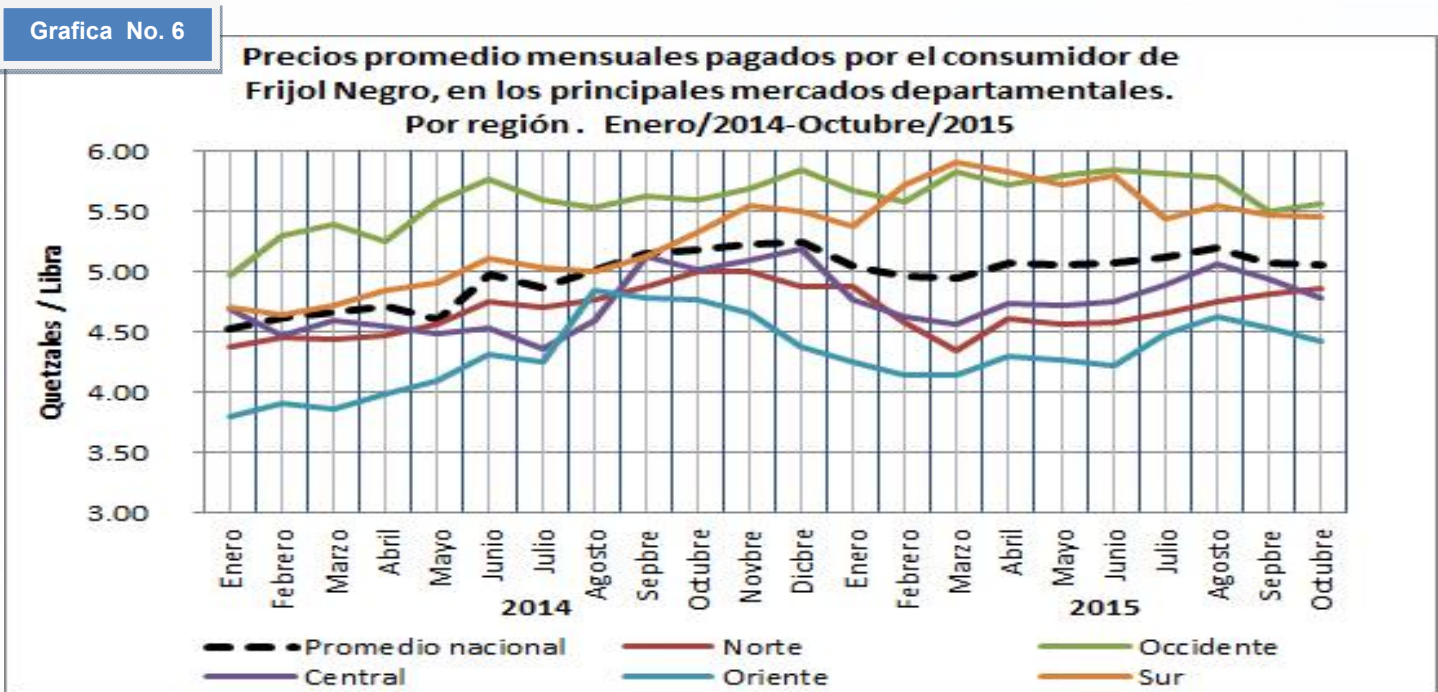
## b. Continua precios pagados por el consumidor, departamental<sup>1</sup>



### Frijol negro

El precio promedio pagado por el consumidor a nivel departamental presentó baja de septiembre a octubre 2015, pasando de Q.5.07/libra a Q.5.05/libra. Este precio es menor al presentado el año previo, el cual registró un precio de Q. 5.17/qq. La mayoría de departamentos reportó baja en el precio; sin embargo el promedio nacional no tuvo mayor descenso, esto a consecuencia del alza que se reportó en San Marcos y Huehuetenango. Los departamentos que presentan los precios más altos son Quiché, Suchitepéquez y San Marcos. Anexo 2

Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeamiento -



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

<sup>1</sup>Sistema de Monitoreo de Cultivos, con reportes profesionales de sedes departamentales del MAGA

## c. Precios en las comunidades <sup>2</sup>

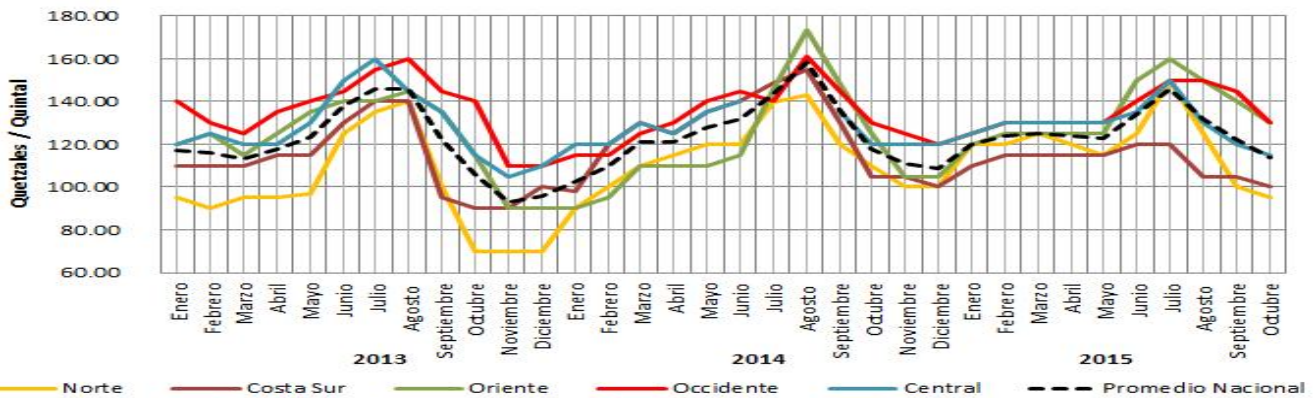
En las comunidades los precios promedio de maíz blanco y frijol negro registrados en el mes de octubre 2015, son más bajos que los cotizados en el mes de septiembre 2015 e inferiores a los promedios registrados en los últimos 5 años en los meses de octubre.

### Maíz blanco:

Según el informe de FAO, el precio de maíz blanco de septiembre a octubre 2015 presentó baja, pasando de Q.122.00/qq a Q.114.00/qq (promedio nacional). La disminución del precio se debe a la oferta de maíz procedente del Petén, Franja Transversal del Norte, Costa Sur, pequeñas cantidades del Oriente del país y grano procedente de México.

**Grafico No. 7**

**Precios promedio de Maíz Blanco a nivel comunitario por región (en Proyectos de FAO). Período: Enero/2013-Octubre/2015**



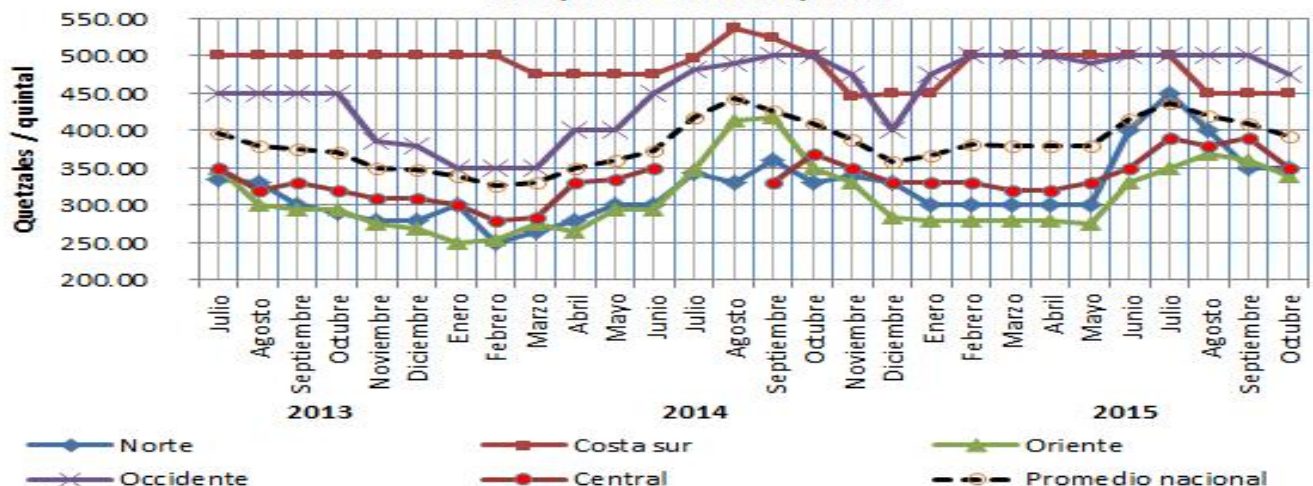
Fuente: Elaborado por la Dirección de Planeamiento -MAGA, con datos de FAO

### Frijol negro:

Según el mismo informe de FAO, el precio de frijol negro también presentó baja, pasando de Q.410.00/qq, a Q. 393.00/qq. La reducción en el precio según informan las comunidades, se debe a la oferta de grano procedente de las Regiones del Norte y Oriente del país; frijol de origen mexicano y en pequeñas cantidades ha ingresado al Oriente del país frijol negro procedente de Honduras.

**Grafico No. 8**

**Precios promedio de Frijol Negro a nivel comunitario por región. Julio/2013-Octubre/2015**



<sup>2</sup> 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.

## d. Precios Centroamericanos

A nivel centroamericano los precios tanto de maíz como de frijol de septiembre a octubre 2015 mostraron retroceso; sin embargo con excepción de Guatemala todos los países muestran precios superiores a los registrados en el 2014. En Nicaragua las principales zonas productoras reportaron bajos acumulados de lluvia y en El Salvador aunque persiste el déficit hídrico, se han presentado lluvias las cuales ha favorecido las siembras, a esto debemos agregar que este país empleó semilla mejorada para fortalecer la producción, la cual estiman cubrirá la demanda.

Honduras ha reportado en diferentes medios que obtuvo una buena producción de frijol pese a las pérdidas anteriores presentadas por canícula, Mario Gómez gerente de Instituto Hondureño de Mercadeo Agrícola comentó “La cosecha de primera de frijol ha sido tan buena que podría considerarse como histórica”, después de estos comentarios se espera que esta situación se vea reflejada en los precios del referido país; sin embargo permanecen en monitoreo contante para el seguimiento de la siembra de postrema.

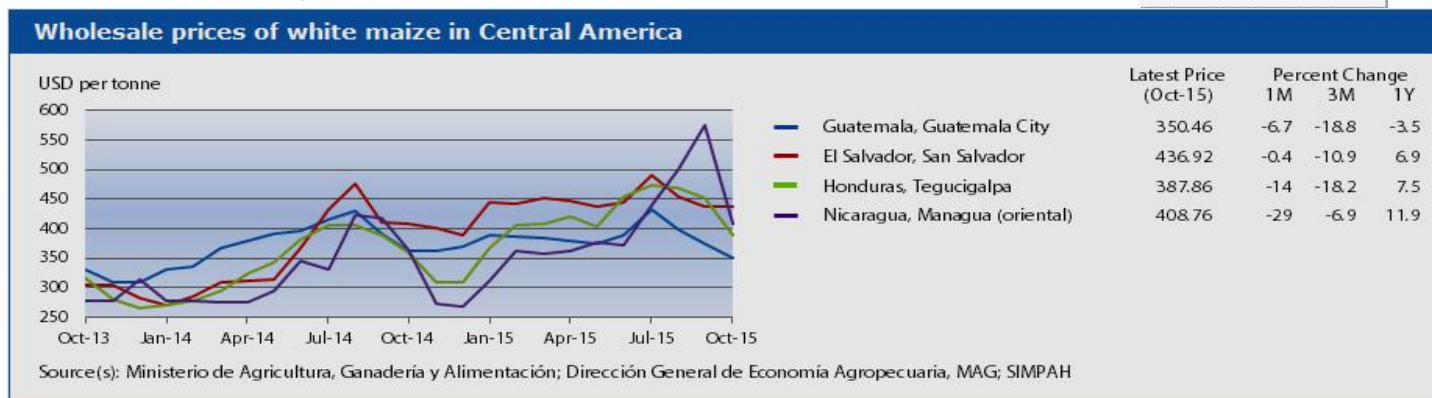
### Maíz blanco:

En los países centroamericanos los precios mayoristas de maíz blanco en general, disminuyeron en octubre como consecuencia de la salida de las cosechas y a los flujos procedentes de México, así como las importaciones procedentes de los Estados Unidos de América. Sin embargo, los precios se mantienen por encima de los niveles registrados hace un año, con excepción de Guatemala.

La mayor caída en los precios de septiembre a octubre 2015 se observó en Nicaragua, revirtiendo el notable incremento observado en el mes anterior. El precio más bajo lo registró Guatemala.

## Precio al por mayor de maíz blanco en Centroamérica <sup>3</sup>

Grafico No. 9



Fuente: Sistema Mundial de Información y Alerta Temprana de la Seguridad Alimentaria de la FAO (SMIA-FAO).

### Frijol:

El precio del frijol rojo en El Salvador, Honduras y Nicaragua se redujo de septiembre a octubre 2015. En Guatemala cuyo consumo habitual es el frijol negro también presentó reducción en el precio. Este

comportamiento está asociado principalmente a la estacionalidad de las cosechas.

<sup>3</sup> FAO. <http://www.fao.org/statistics/es/>.

# V. RESERVAS DE GRANOS BÁSICOS



Según el informe de FAO <sup>4</sup>, en octubre 2015 las familias de infra subsistencia y subsistencia de las regiones de Oriente y Occidente no cuentan con reservas de maíz; en Occidente estiman que acumularán reservas en el mes de noviembre, pero en la región de Oriente consideran que podrán agenciarse de reservas hasta agosto 2016. Las regiones del Norte y Sur manifestaron que han incrementado sus existencias de maíz este mes y cuentan con reservas para 2.6 y 1.5 meses.

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

Las familias reportan que la oferta de granos permanece alta en los puestos de venta. Sin embargo el acceso de las familias es limitado, principalmente en la región de Oriente ya que actualmente no cuentan con reservas familiares, no cuentan con efectivo para comprar los granos, y tampoco existen fuentes de trabajo para agenciarse de fondos.

<sup>4</sup> 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.

# VI. CONCLUSIONES

- En octubre la influencia de dos sistemas de baja presión propiciaron una Depresión Tropical, la cual favoreció la presencia de lluvias, que beneficiaron los cultivos.
- En noviembre inicia la temporada fría para Guatemala. Debido a la influencia del fenómeno del Niño, no se espera una temporada activa de frentes fríos.
- En la temporada de noviembre a marzo podrían presentarse de 13 a 15 frentes fríos: en promedio durante noviembre se pueden esperar de dos a cuatro, los cuales posteriormente podrían promover lluvias estacionales en regiones del Norte y Caribe y algún evento aislado en regiones de Boca Costa y Sur Occidente.
- La fenología de los cultivos viene desarrollándose con normalidad, si los pronósticos de las condiciones climáticas no varían, la siembra de postrera tendrá un buen desarrollo; sin embargo el MAGA mantiene constante comunicación con los productores para apoyarlos en aspectos técnicos. Se ha tenido información que en algunas plantaciones se ha presentado Mosaico Dorado.
- Los precios de maíz y frijol presentaron baja en todos los monitoreos; a nivel comunitario, departamental y nacional; y se espera que estos permanezcan estables en el mes de noviembre.
- Los mercados se encuentra abastecidos en todo el país; pero las familias de infra subsistencia y subsistencia de Occidente y Oriente reportaron no contar con reservas ni dinero para agenciarse de los granos y manifestaron que tampoco existen fuentes de trabajo para agenciarse de fondos. La región del Norte cuenta con reservas de maíz y frijol y la región Sur de maíz.
- A nivel centroamericano los precios presentaron baja; los países de Honduras y El Salvador han manifestado que “hay buenas cosechas de granos básicos” independientemente de las pérdidas que ocurrieron debido a la canícula. Nicaragua no ha publicado aún datos oficiales, sólo se tiene conocimiento que las principales zonas productoras presentan déficit hídrico.

# VII. RECOMENDACIONES

- Identificar alternativas integrales para la asistencia de las familias que registren pérdidas en sus cultivos, que no cuenten con reservas o que carezcan de medios de compra.
- Dar seguimiento a la evolución del fenómeno El Niño y al comportamiento de lluvia en el país, a través de los boletines climatológicos, meteorológicos e hidrológicos emitidos por INSIVUMEH.
- Mantener el monitoreo y la asistencia técnica a los productores; abordando los temas propios de la época: frentes fríos, plagas y la temporada de incendios dentro de la cual la quema agrícola representa un importante porcentaje.
- Continuar con el seguimiento al monitoreo del desarrollo fenológico del maíz y del frijol, a través del Sistema de Monitoreo de Cultivos.
- Mantener un monitoreo constante de precios de granos básicos a nivel nacional y regional.

## Cuadro No. 1: Precios de maíz a nivel departamental

Región	Maíz blanco de primera por libra		Promedio					Variación Relativa %	
			2014	2015				Oct/Sep 2015	Oct 2015/2014
	Departamento	Mercado	Octubre	Septiembre	Octubre	Min	Máx		
I	Guatemala	Villa Nueva	1.70	1.48	1.45	1.35	1.50	-2.03%	-14.71%
II	Alta Verapaz	La Terminal	1.20	1.33	1.23	1.15	1.35	-7.52%	2.50%
	Baja Verapaz	Municipal	1.43	1.43	1.30	1.30	1.30	-9.09%	-8.77%
III	Chiquimula	La Terminal	1.71	1.64	1.60	1.60	1.60	-2.44%	-6.43%
	El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	1.53	1.50	1.45	1.45	1.45	-3.33%	-4.92%
	Izabal	La Revolución	1.42	1.53	1.43	1.40	1.50	-6.54%	0.70%
	Zacapa	Municipal Zacapa	1.54	1.51	1.38	1.35	1.45	-8.61%	-10.24%
IV	Jalapa	Municipal	1.34	1.40	1.31	1.25	1.35	-6.43%	-2.24%
	Jutiapa	La Terminal	1.50	1.53	1.50	1.50	1.50	-1.96%	0.00%
	Santa Rosa	Municipal Cuilapa	1.46	ND	ND	-	-	-	-
V	Chimaltenango	Municipal de Chimaltenango	1.90	1.70	1.70	1.70	1.70	0.00%	-10.53%
	Escuintla	Mercado No. 1	1.56	1.45	1.43	1.40	1.45	-1.38%	-8.48%
	Sacatepéquez	Central	1.75	1.65	1.73	1.65	1.75	4.85%	-1.14%
VI	Quetzaltenango	La Terminal	1.98	1.67	1.96	1.80	2.00	17.37%	-1.18%
	Retalhuleu	La Terminal		1.38	1.33	1.30	1.35	-3.62%	
	San Marcos	San Pedro	1.42	1.38	1.40	1.40	1.40	1.45%	-1.41%
	Sololá	Municipal	1.81	1.80	1.80	1.80	1.80	0.00%	-0.69%
	Suchitepéquez	Municipal	1.80	1.35	1.35	1.35	1.35	0.00%	-25.00%
	Totonicapán	Municipal	1.92	1.90	2.00	2.00	2.00	5.26%	4.17%
VII	Quiché	La Terminal	2.28	2.16	2.23	2.20	2.30	3.24%	-1.98%
	Huehuetenango	La Terminal	1.29	1.32	1.20	1.05	1.30	-9.09%	-6.80%
VIII	Petén	Municipal de Poptún	1.38	1.24	1.23	1.20	1.25	-0.81%	-10.87%
	Petén	La Terminal	1.37	1.24	1.20	1.15	1.25	-3.23%	-12.41%
<b>PROMEDIO NACIONAL</b>			<b>1.60</b>	<b>1.53</b>	<b>1.51</b>	<b>1.47</b>	<b>1.54</b>	<b>-1.13%</b>	<b>-5.87%</b>



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

## Cuadro No. 2: Precios de frijol a nivel departamental

Región	Frijol Negro De Primera por Libra		Promedio					Variación Relativa %	
			2014	2015				Oct/Sep 2015	Oct 2015/2014
	Departamento	Mercado	Octubre	Septiembre	Octubre	Min	Máx		
I	Guatemala	Villa Nueva	5.75	5.25	5.00	5.00	5.00	-4.76%	-13.04%
II	Alta Verapaz	La Terminal	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	0.00%	-20.00%
	Baja Verapaz	Municipal	5.00	5.25	5.50	5.50	5.50	4.76%	10.00%
III	Chiquimula	La Terminal	5.00	4.75	4.50	4.50	4.50	-5.26%	-10.00%
	El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	3.84	4.50	4.13	4.00	4.25	-8.22%	7.62%
	Izabal	La Revolución	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	0.00%
	Zacapa	Municipal Zacapa	5.00	5.13	5.00	5.00	5.00	-2.53%	0.00%
IV	Jalapa	Municipal	4.80	4.25	4.20	4.00	4.50	-1.18%	-12.50%
	Jutiapa	La Terminal	4.25	4.00	4.00	4.00	4.00	0.00%	-5.88%
	Santa Rosa	Municipal Cuilapa	4.75	ND	ND	-	-	-	-
V	Chimaltenango	Municipal de Chimaltenango	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	0.00%
	Escuintla	Mercado No. 1	5.25	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	-4.76%
	Sacatepéquez	Central	5.50	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	-9.09%
VI	Quetzaltenango	La Terminal	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	0.00%
	Retalhuleu	La Terminal	ND	5.42	5.38	5.25	5.50	-0.74%	-
	San Marcos	San Pedro	6.00	5.33	6.00	6.00	6.00	12.57%	0.00%
	Sololá	Municipal	4.75	5.50	5.25	5.25	5.25	-4.55%	10.53%
	Suchitepéquez	Municipal	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	0.00%	0.00%
	Totonicapán	Mercado Municipal	6.00	5.63	5.00	4.50	5.50	-11.19%	-16.67%
VII	Quiché	La Terminal	6.75	6.88	7.00	7.00	7.00	1.74%	3.70%
	Huehuetenango	La Terminal	5.04	4.68	5.18	4.80	5.50	10.68%	2.83%
VIII	Petén	Mercado Municipal de Poptún	5.00	5.00	4.94	4.75	5.00	-1.20%	-1.20%
	Petén	La Terminal	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00%	0.00%
<b>PROMEDIO NACIONAL</b>			<b>5.17</b>	<b>5.07</b>	<b>5.05</b>	<b>4.98</b>	<b>5.11</b>	<b>-0.44%</b>	<b>-2.28%</b>



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:



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Alimentación

Ministerio de Ambiente  
y Recursos Naturales

Secretaría de Seguridad  
Alimentaria y Nutricional

