

Boletín No. 4
junio
2013

Sistema de Monitoreo de Cultivos

1. INTRODUCCIÓN

La Mesa del Sistema de Monitoreo de Cultivos tiene como funciones: 1) analizar la información climática y de los posibles efectos en los cultivos de granos básicos priorizados para el ámbito nacional, especialmente maíz y frijol; 2) El monitoreo del desarrollo fenológico de los mismos y 3) El comportamiento de precios en los principales mercados del País, tanto a nivel de mayoristas como del consumidor. Esta información se sintetiza en el presente boletín con el objetivo de informar a usuarios en general y a quienes toman decisiones en el sector agropecuario de las situaciones actuales y futuras en el campo.

El presente boletín corresponde a información del mes de mayo y análisis de situaciones climáticas y fenológicas que puedan presentarse durante el mes de junio para estos cultivos importantes en la seguridad alimentaria de las familias guatemaltecas, principalmente en el área rural del país.

2. CLIMA Y ANÁLISIS DE CONDICIONES

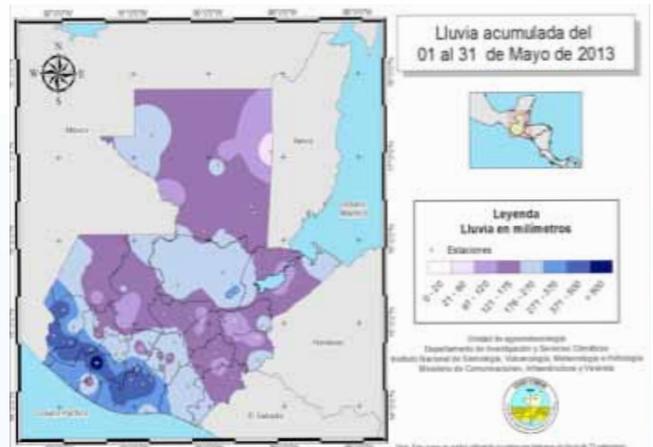
De acuerdo con el INSIVUMEH durante la primera quincena de mayo se registró un incremento en la presión atmosférica y cambió a viento Norte, lo cual provocó la reducción significativa de las lluvias en el país y afectó el establecimiento de la época lluviosa en el territorio nacional. Sin embargo, la presencia de la Tormenta Tropical Alvin en el Pacífico Mexicano y la primera Onda Tropical en el Atlántico Tropical, influyó en el ingreso de humedad y a la inestabilidad de la atmósfera que favoreció el incremento de las lluvias y actividad eléctrica en las regiones del Pacífico, Meseta Central, Occidente y Franja Transversal del Norte. A finales del mes, la Tormenta Tropical Bárbara, que rápidamente se convirtió en huracán en costas del Pacífico mexicano, provocó el ingreso de humedad en todo el territorio nacional lo cual contribuyó en la homogenización de la época lluviosa. A nivel general, las lluvias de mayo superaron en un 32% el promedio histórico climatológico (Mapa 1). Sin embargo, existieron algunas zonas que en sus estaciones presentaron déficit, estas son: Camotán, Pasabien, Melchor de Mencos, El Porvenir y Monjas, como se observa en la gráfica.

Actualmente, las lluvias se han generalizado a nivel nacional. Sin embargo, existen dos zonas en las cuales la época lluviosa no ha iniciado, siendo estas el Valle de Monjas, Jalapa y Melchor de Mencos, Petén, en donde los acumulados no han superado los 50 mm en los 15 días, como se aprecia en el mapa de Inicio de época Lluviosa 2013 (Mapa 2).

PERSPECTIVA CLIMÁTICA PARA JUNIO 2013

El mapa 3 muestra la lluvia acumulada del 1 al 17 de junio en porcentaje respecto a su valor normal del mes de junio completo, resaltando que en algunos departamentos únicamente se ha acumulado un 40% del total mensual, comprendiendo los departamentos de Chimaltenango, Sacatepéquez, Guatemala, El Progreso, Jalapa, Jutiapa, Sololá, Baja Verapaz y Quiché, en los cuales, se presentan algunos municipios en los que se ha acentuado dicho déficit, incluso con acumulados tan bajos como 20%, siendo estos: San Pedro Ayampuc, Chinautla, San José del Golfo, Palencia y Chuarrancho (Depto. de Guatemala), Monjas y San Manuel Chaparrón (Depto. Jalapa), El Progreso, Santa Catarina Mita, Asunción Mita y Jutiapa (Depto. Jutiapa), Santa Cruz El Chol y Granados (Depto. Baja Verapaz) y Pachalum (Depto. El Quiché).

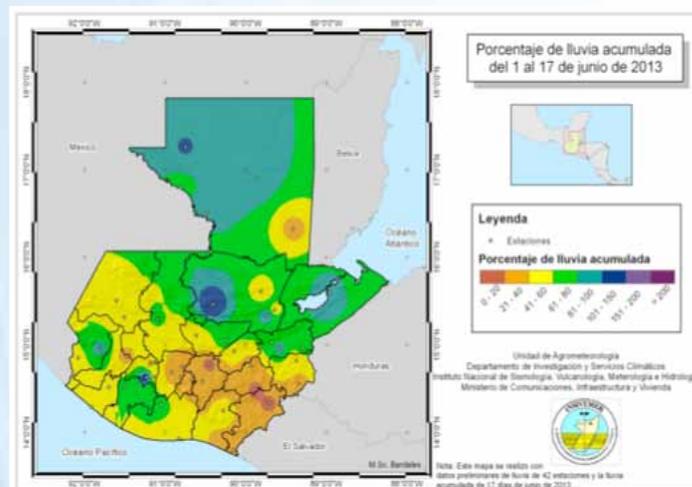
MAPA 1



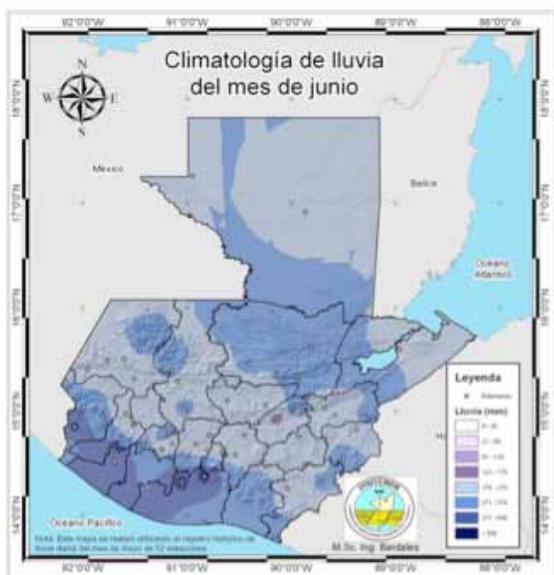
MAPA 2



MAPA 3



MAPA 4



Las ondas tropicales del Este, el acercamiento de la zona de convergencia intertropical y la influencia de los ciclones tropicales del Atlántico y Pacífico, son los fenómenos meteorológicos de mesoescala que influyen en el régimen de lluvias del País durante este mes. Estos fenómenos suelen provocar temporales y tormentas intensas.

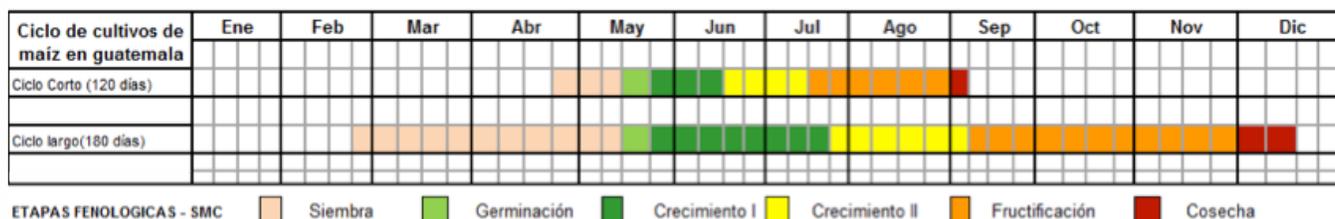
En todo el territorio las precipitaciones durante este mes superan los 150 milímetros, las regiones de mayor pluviosidad son las sierras de los Cuchumatanes, Chamá, Las Minas y entre los valles de Cuilco y Selegua, donde la precipitación alcanza los 700 milímetros. En la parte del pacífico, la cordillera volcánica suele presentar precipitaciones que alcanzan los 600 milímetros. Durante este mes los suelos suelen estar saturados, de acuerdo al mapa de climatología de lluvia correspondiente a junio (Mapa 4).

3. SITUACIÓN DE CULTIVOS (MAÍZ Y FRIJOL) Y ACTIVIDADES AGRÍCOLAS EN EL CAMPO.

En la figura 1 de Calendario Estacional del cultivo de maíz se muestra el calendario de siembra de maíz blanco de primera temporada, a nivel del país. El ciclo corto de cultivo, corresponde a variedades criollas y mejoradas e híbridos que se cultivan en clima cálido, que incluye la costa sur, el oriente y norte del país. Los cultivos de ciclo largo incluyen las variedades criollas y mejoradas que se cultivan en las partes altas y frías del país, principalmente en el altiplano occidental.

Figura 1:

CALENDARIO ESTACIONAL PARA EL CULTIVO MAÍZ PRIMERA TEMPORADA DE SIEMBRA



Fuente: FEWSNET

ÁREA NORTE

En los departamentos de Alta Verapaz, Franja Transversal del Norte e Izabal, Valle del Polochic las siembras se efectuaron en un 100% en los primeros días de Junio, debido a que el invierno se formalizó en los últimos días de mayo en las zonas productoras, según informe de técnicos de campo del PMA y FAO. Actualmente el cultivo de maíz inicia su desarrollo vegetativo, aunque en algunas zonas como el Ixcán y otras que se siembran en las riberas de los ríos, donde existe humedad residual, el desarrollo de las mismas es más significativo, como la foto que se presenta abajo. Sin embargo en casos excepcionales los cultivos que se establecieron en forma temprana en suelos que no retienen humedad, se vieron afectadas por sequía. En promedio las plantaciones tienen 10 días o más de desarrollo, algunas ya cuentan hasta con 40 días, especialmente en las áreas húmedas conocidas como vegas.

Por ejemplo, en la región de Baja Verapaz el cultivo de maíz se encuentra en fase fenológica de crecimiento I y Etapa de desarrollo V3, se puede observar fácilmente el cuello de la hoja número 3. El frijol se encuentra en la etapa de desarrollo V4 y en la etapa fenológica crecimiento.



En la fotografía se observa al agricultor Domingo Ixcuná, Comunidad La Laguna, Cubulco, Baja Verapaz. Foto FAO.



En la fotografía se observa al agricultor Juan Morales, de la Comunidad El Amatillo, Santa Cruz El Chol, Baja Verapaz. Foto FAO.



Cultivos de maíz, Ixcán, fotos PMA.

ÁREA SUR

El invierno se inició formalmente en la última semana de mayo 2013, las siembras ya se realizaron en estas regiones en 100% de las áreas productoras, principalmente en los departamentos de Retalhuleu, Suchitepéquez, Escuintla y Santa Rosa, según información de personal de campo del PMA.



Parcelamiento La Máquina, Centro 1, foto PMA



Parcelamiento El Rosario, ECA Andrés Girón, foto PMA.

ÁREA ORIENTE

En los departamentos de Jutiapa, Jalapa, Chiquimula y Zacapa, las siembras formales de maíz y frijol iniciaron en la última semana de mayo y primera semana de junio de 2013, cuando el invierno se estableció formalmente. El frijol y el maíz se encuentran en etapa de crecimiento I.



Aldea El Rincón, Ipala Chiquimula, cultivo Frijol y de maíz. Fotos PMA.

ÁREA OCCIDENTE

Según información del equipo técnico de FAO, el cultivo de maíz en la región del occidente del país se encuentra en las fases siguientes:

En las partes altas de los departamentos de Quiché y Totonicapán, las familias se encuentran realizando la "calza del maíz". El cultivo de maíz se encuentra en su fase fenológica de crecimiento II y etapa de desarrollo V6. Se puede observar fácilmente el cuello de la hoja número 6. Las 2 hojas por debajo de la planta se secan y se pierden. En la parte media y baja del departamento de Quiché las familias se encuentran realizando la primera limpia. El cultivo de maíz se encuentra en la etapa de desarrollo V3 y en la etapa fenológica crecimiento I. En esta fase se puede ver fácilmente el cuello de la hoja número 3.

El frijol se encuentra en la etapa de desarrollo V3 y en la etapa fenológica crecimiento I. En esta fase aparece la primera hoja triple totalmente abierta y plana.



En la fotografía se observa al agricultor Samuel Morán, de la Comunidad La Campana, Chicamán, Quiché. Realiza la limpia de malezas en su parcela de milpa, donde cultiva en asocio maíz y frijol conocido como "de vara." Foto FAO.



Comunidad Gualtux del municipio de Santa Lucía La Reforma, Totonicapán. Foto FAO.

ESTIMACIONES DE PÉRDIDAS EN LOS CULTIVOS DE MAÍZ Y FRIJOL

De enero a mayo 2013 los departamentos que presentaron mayores pérdidas de maíz fueron Quiché, Petén y Alta Verapaz, que son los mayores productores a nivel nacional. En el cultivo del frijol las pérdidas más representativas en términos de valor monetario fueron en los departamentos de Huehuetenango e Izabal.

En Quiché el monto monetario perdido de maíz en quetzales asciende a Q6.7 millones ocasionado principalmente por mancha de asfalto, granizo y viento fuerte. Petén alcanza en pérdidas monetarias cerca de los Q5 millones ocasionados por la mancha de asfalto. Alta Verapaz registró pérdidas debido a inundación por aproximadamente Q400 mil. Otros departamentos que presentaron pérdidas en maíz fueron Izabal, Huehuetenango, San Marcos, Chimaltenango y Totonicapán. Estos valores no tienen un impacto significativo en el abastecimiento nacional, pero si afectan directamente a las familias damnificadas.

CUADRO 1: Pérdidas agrícolas 2013, acumuladas a la fecha

Departamento	Fenómeno Climatológico o Patología	Cultivo y asociados	Familias afectadas	Área dañada (Ha)	Estimación de pérdidas en quetzales
Quiché	Mancha de asfalto, granizo y viento fuerte	Maíz	243	1,258.40	6,700,100.00
Quiché	Fuerte viento y Granizo	Frijol	14	2.20	3,300.00
Petén	Mancha de asfalto	Maíz	1,048	1,328.00	4,834,800.00
Alta Verapaz	Inundación	Maíz	113	74.00	395,900.00
Izabal	Inundación	Maíz	62	49.84	224,276.00
Izabal	Inundación	Frijol	6	2.14	5,350.00
Huehuetenango	Helada Agrícola, granizo y mancha de asfalto	Maíz, maíz en asocio con papa y maíz en asocio con frijol	308	45.99	100,630.50
Huehuetenango	Helada Agrícola	Frijol		31.08	46,620.00
San Marcos	Helada Agrícola	Maíz	865	55.75	83,625.00
Chimaltenango	Granizo	Maíz	100	30.00	45,000.00
Totonicapán	Granizo	Maíz, Frijol y Haba	166	10.00	12,500.00
Totales			2,925	2,887.40	12,452,101.50

FUENTE: Sedes Departamentales/DICORER.

4. COMPORTAMIENTO DE PRECIOS DEL MAÍZ Y FRIJOL

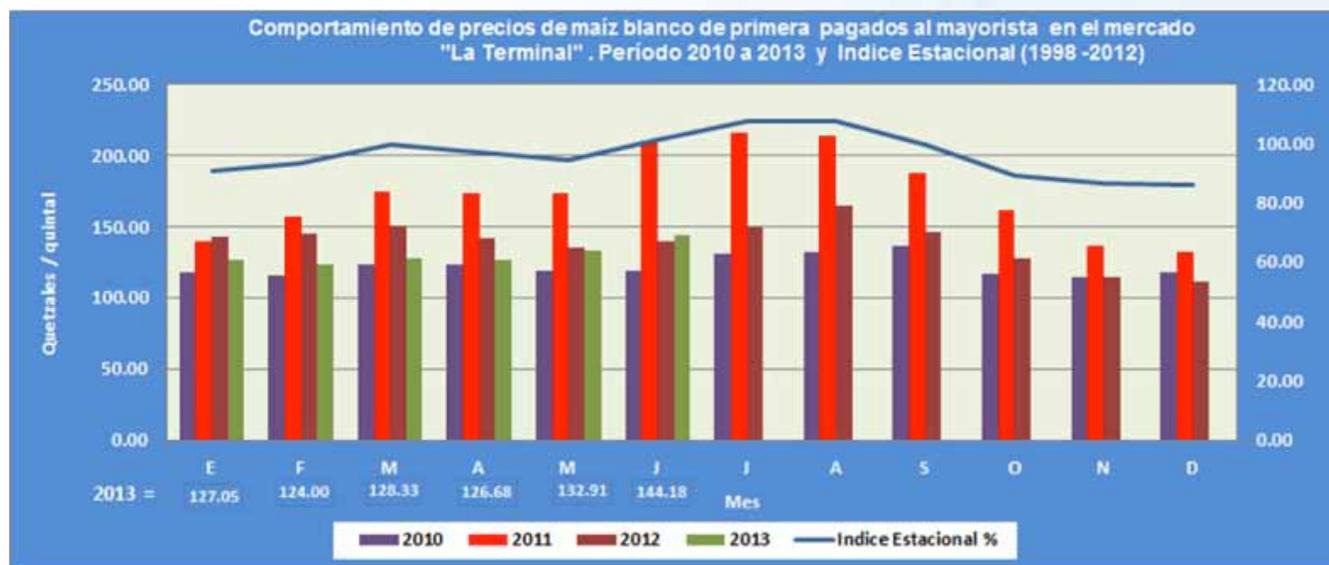
En los siguientes incisos se muestra el comportamiento de los precios de maíz blanco de primera y frijol negro de primera, en: a) Mercado la Terminal; b) Mercado principal de cada cabecera departamental presentado a nivel de región; c) A nivel de las comunidades rurales; y d) Síntesis de cómo se visualizan los precios en los mercados centroamericanos para estos productos.

a. PRECIOS EN EL MERCADO DE LA TERMINAL

Precios del maíz blanco de primera:

El precio promedio por quintal pagado al mayorista en el mercado de La Terminal durante mayo es de Q.133.00. En la gráfica 1, se presentan los resultados de la investigación realizada y las referencias de transportistas y mayoristas entrevistados en relación con la producción, oferta, demanda y precios de maíz blanco. Durante el trimestre de junio a agosto 2013, se espera una reducción en los volúmenes ofertados, además, el abastecimiento a los mercados mayoristas disminuirá como consecuencia de la época estacional en donde finalizan los ciclos de mayor producción y los precios sufren aumentos significativos. Cabe destacar que los mayoristas comentan la existencia de cantidades considerables de maíz almacenado en las regiones del Oriente y Norte, además, en la última semana de mayo empezó a notarse la presencia de grano de origen mexicano, cuya oferta tiende a incrementarse durante estos meses. Según estimaciones de los entrevistados, los precios pagados al mayorista en condiciones normales, podrían fluctuar durante los meses de junio, julio y la primera quincena de agosto, entre Q.140.00 y Q.175.00 por quintal pagados al mayorista.

GRAFICA 1: Precios de maíz blanco

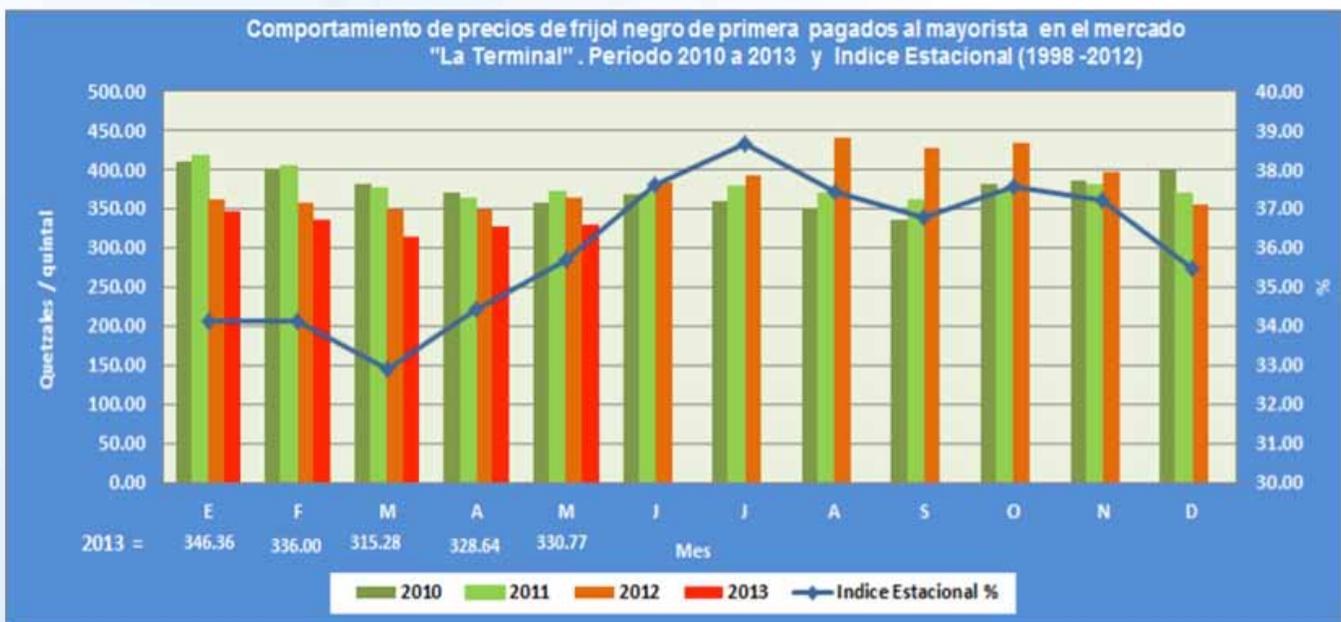


FUENTE: Dirección de Planeamiento-MAGA-, datos de mercado mayoristas.

Precios del frijol negro de primera:

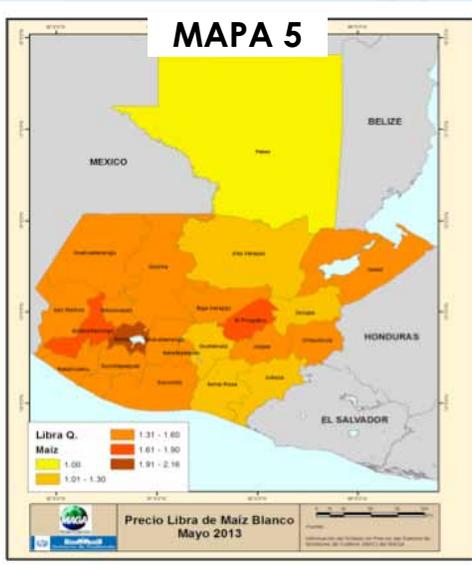
El precio promedio durante mayo es de Q.331.00 por quintal, pagados al mayorista en el mercado "La Terminal" y según la investigación realizada en los mercados mayoristas 21 calle y Terminal Z.4, por medio de entrevistas con los diferentes actores que participan en la comercialización del grano, (coyotes, transportistas y mayoristas), se puede visualizar el posible comportamiento del abastecimiento a los mercados y la tendencia de los precios durante los meses de junio, julio y la primera quincena de agosto 2013, según Gráfica 2. Comentan los entrevistados, que para este período, se espera una reducción en el abastecimiento e incremento de precios en toda la cadena comercial. Esta reducción de la oferta y el incremento de precios se debe a que en esta época finalizan los ciclos de cosecha más importantes de la producción nacional, en consecuencia la demanda es cubierta durante el período con producto almacenado, así mismo, con posibles importaciones procedentes de China, Argentina, México o Chile, como ha ocurrido en años anteriores. Según estimaciones de los entrevistados, los precios esperados para el trimestre junio/agosto podrían fluctuar entre Q.350.00 y Q.425.00 por quintal pagados al mayorista. Cabe mencionar que los márgenes de intermediación para este producto entre consumidor y mayorista excedieron más del 50% en los meses de abril y mayo.

GRAFICA 2: Comportamiento de precios de frijol negro.



FUENTE: Dirección de Planeamiento -MAGA-, mercado mayorista.

MAPA 5



b. PRECIOS AL CONSUMIDOR POR DEPARTAMENTO

En el mapa 5 de precio por libra de maíz blanco, mayo 2013 se observa que Petén, por ser zona productora, presenta los precios más bajos. A pesar que su ciclo de cosecha ya concluyó existen algunas reservas de producto almacenado.

En occidente los precios se encuentran en un rango de Q1.60 a Q1.90 por libra, y se reportan precios más elevados en Sololá y Quetzaltenango, principalmente variedades criollas de maíz.

Cuadro 2: Precios al consumidor de maíz blanco a nivel del departamento.

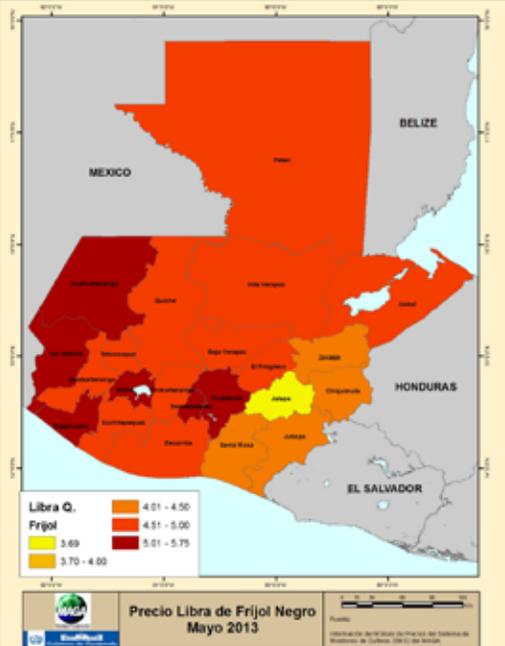
Región	Maíz Blanco De Primera por Libra		Promedio				Diferencia (Q.)	
	Departamento	Mercado	Abril	Mayo	Min	Max	Mayo - Abril 2013	Mayo 2013-2012
Región I	Guatemala	Villa Nueva	1.25	1.25	1.25	1.25	0.00	-0.50
Región II	Alta Verapaz	La Terminal	1.14	1.18	1.15	1.20	0.05	-
	Baja Verapaz	Municipal	1.33	1.50	1.50	1.50	0.18	-0.05
Región III	Chiquimula	La Terminal	1.30	1.33	1.30	1.35	0.03	-0.17
	El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	1.69	1.65	1.50	1.75	-0.04	-0.30
	Izabal	La Revolución	1.34	1.38	1.30	1.50	0.04	-0.13
Región IV	Zacapa	Mercado Municipal Zacapa	1.50	1.30	1.30	1.30	-0.20	-
	Jalapa	Mercado Municipal	1.21	1.31	1.25	1.40	0.10	-0.05
	Jutiapa	La Terminal	1.44	1.25	1.25	1.25	-0.19	-0.23
Región V	Santa Rosa	Mercado Municipal Cuilapa	1.25	1.28	1.25	1.30	0.02	-
	Chimaltenango	Mercado Municipal de Chimaltenango	1.43	1.41	1.40	1.45	-0.01	-0.59
	Escuintla	Mercado No. 1	1.38	1.43	1.40	1.50	0.05	0.33
Región VI	Sacatepéquez	Mercado Central	1.40	1.40	1.30	1.50	0.00	-
	Quetzaltenango	La Terminal	1.65	1.65	1.65	1.65	0.00	0.07
	Retalhuleu	La Terminal	1.33	1.33	1.30	1.40	0.00	-
	San Marcos	San Pedro	1.39	1.36	1.35	1.40	-0.03	-0.17
	Sololá	Mercado Municipal	2.18	2.16	2.00	2.30	-0.01	-0.09
	Suchitepéquez	Mercado Municipal	1.38	1.40	1.40	1.40	0.02	-0.08
Región VII	Totonicapán	Mercado Municipal	1.66	1.43	1.40	1.50	-0.24	-0.84
	El Quiché	La Terminal	1.58	1.50	1.50	1.50	-0.08	-1.00
Región VIII	Huehuetenango	La Terminal	1.31	1.31	1.30	1.35	0.00	-
	Petén	Mercado Municipal de Poptún	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	-0.23
PROMEDIO NACIONAL			1.41	1.40	1.00	2.30	-0.01	-0.29
Región I o Metropolitana			1.25	1.25	1.25	1.25	0.00	-0.50
Región II o Norte			1.23	1.34	1.33	1.35	0.11	-0.21
Región III o Nororiental			1.46	1.41	1.35	1.48	-0.04	-0.24
• Región IV o Suroriental			1.30	1.28	1.25	1.32	-0.02	-0.14
• Región V o Central			1.40	1.41	1.37	1.48	0.01	-0.14
• Región VI o Suroccidental			1.92	1.87	1.82	1.93	-0.05	-0.41
• Región VII o Noroccidental			1.44	1.41	1.40	1.43	-0.04	-1.09
• Región VIII o Petén			1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	-0.23

Fuente: Sedes departamentales MAGA, SMC.

Frijol Negro de primera

El comportamiento del Frijol negro refleja precios más bajos, tanto en las zonas productoras, como el oriente del país (Mapa 6)

Los departamentos que reportan los precios más elevados son Huehuetenango, San Marcos, Retalhuleu, Sololá, Guatemala y Sacatepéquez; donde el rango de precio por libra de frijol es de 5 a 6 quetzales.



Cuadro 3: Precios al consumidor de frijol negro a nivel del departamento.

Región	Frijol Negro De Primera por Libra		Promedio				Diferencia (Q.)	
	Departamento	Mercado	Abril	Mayo	Mín.	Máx.	Mayo - Abril 2013	Mayo 2013 - 2012
Región I	Guatemala	Villa Nueva	5.63	5.56	5.50	5.75	-6%	0.56
Región II	Alta Verapaz	La Terminal	5.00	5.00	5.00	5.00	0%	-
	Baja Verapaz	Municipal	4.17	4.67	4.00	5.00	50%	-0.33
Región III	Chiquimula	La Terminal	4.83	4.50	4.50	4.50	-33%	0.00
	El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	4.67	4.56	4.50	4.75	-10%	-0.62
	Izabal	La Revolución	5.00	5.00	5.00	5.00	0%	0.10
	Zacapa	Mercado Municipal Zacapa	5.00	4.50	4.00	5.00	-50%	-
Región IV	Jalapa	Mercado Municipal	4.17	3.69	3.50	4.00	-48%	-0.31
	Jutiapa	La Terminal	4.33	4.25	4.00	4.50	-8%	-0.75
	Santa Rosa	Mercado Municipal Cuilapa	4.17	4.38	4.00	5.00	21%	-
Región V	Chimaltenango	Mercado Municipal de Chimaltenango	4.50	4.88	4.50	5.00	38%	-0.13
	Escuintla	Mercado No. 1	5.00	4.75	4.50	5.00	-25%	-0.75
	Sacatepéquez	Mercado Central	5.00	5.38	5.00	6.00	38%	-
Región VI	Quetzaltenango	La Terminal	5.00	5.00	5.00	5.00	0%	0.00
	Retalhuleu	La Terminal	5.50	5.75	5.50	6.00	25%	-
	San Marcos	San Pedro	5.67	5.75	5.00	6.00	8%	1.75
	Sololá	Mercado Municipal	5.17	5.75	5.00	6.50	58%	0.69
	Suchitepéquez	Mercado Municipal	5.00	5.00	5.00	5.00	0%	0.00
	Totonicapán	Mercado Municipal	5.08	5.00	5.00	5.00	-8%	-1.30
Región VII	El Quiché	La Terminal	5.00	5.00	5.00	5.00	0%	-0.63
	Huehuetenango	La Terminal	5.03	5.06	5.00	5.25	3%	-0.19
Región VIII	Petén	Mercado Municipal de Poptún	3.00	5.00	5.00	5.00	200%	0.75
PROMEDIO NACIONAL			4.81	4.93	4.70	5.15	11%	-0.05
Región I o Metropolitana			5.00	5.56	5.50	5.75	56%	0.56
Región II o Norte			5.00	4.83	4.00	5.00	-17%	-0.17
Región III o Nororiental			4.84	4.64	4.00	5.00	-20%	-0.22
• Región IV o Suroriental			4.44	4.10	3.50	5.00	-34%	-0.40
• Región V o Central			4.72	5.00	4.50	6.00	28%	-0.25
• Región VI o Suroccidental			6.60	5.38	5.00	6.50	-123%	-0.97
• Región VII o Noroccidental			5.15	5.03	5.00	5.25	-11%	-0.41
• Región VIII o Petén			3.00	5.00	5.00	5.00	200%	0.75

Fuente: Sedes departamentales MAGA, SMC.

c. PRECIOS EN LAS COMUNIDADES

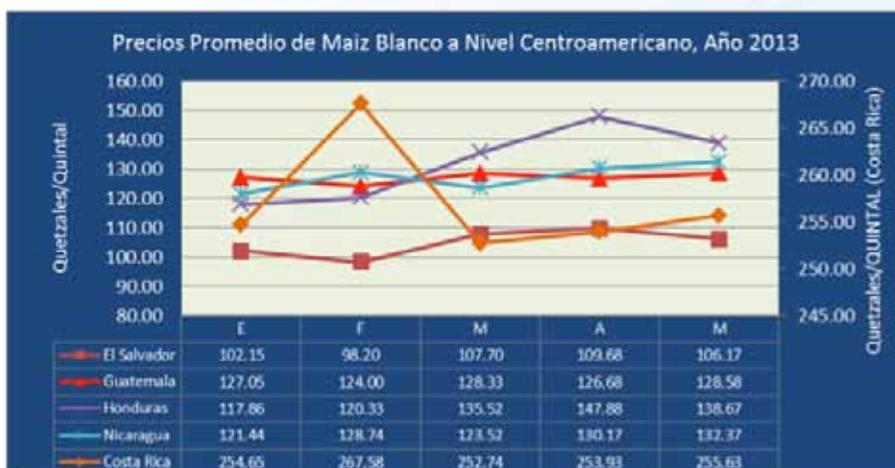
Según el informe de FAO al 9 de junio¹, a nivel nacional (precio promedio de las familias entrevistadas y que participan en los proyectos apoyados por FAO) el precio del quintal de maíz pasó de Q118.00 en abril a Q123.00 en mayo, esto significa un aumento del 4.24%. Esta alza en el precio se debe a una reducción de la oferta en los mercados por la finalización de la cosechas, y actualmente se observa el ingreso de producto mexicano. Para el caso del frijol negro, el precio por quintal a nivel nacional pasó de Q375.00 en abril, a Q.389.00 en mayo, con aumento del 3.73%-. El aumento es debido a que la cosecha en la Región Norte finalizó y el mercado es abastecido por grano almacenado.

d. PRECIOS CENTROAMERICANOS

En los precios centroamericanos de maíz blanco, los países que reflejaron una baja de abril a mayo 2013 fueron Honduras y El Salvador, y los países que reflejaron un leve incremento fueron Nicaragua, Guatemala y Costa Rica. Sin embargo las variaciones no son pronunciadas y responden a factores de estacionalidad del grano (Gráfica 3).

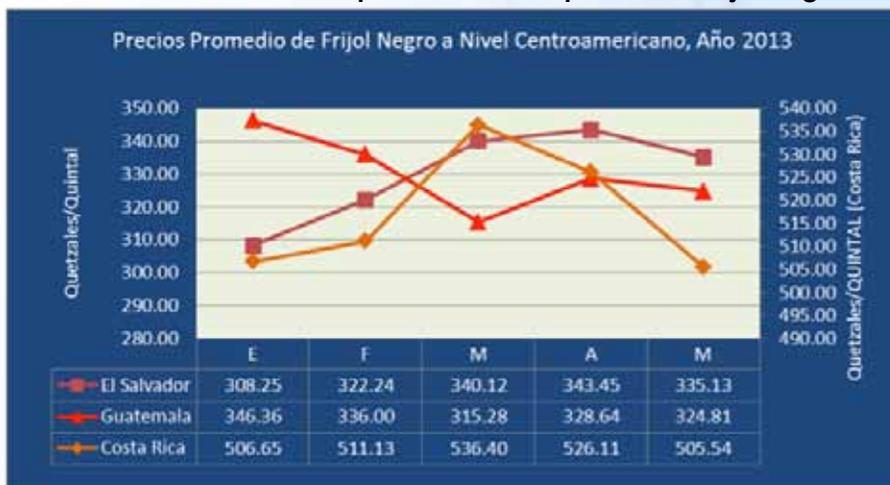
Para el caso de frijol negro, se reportan precios de El Salvador, Guatemala y Costa Rica, que reportan una disminución en el precio (Gráfica 4).

GRAFICA 3: Comportamiento de precios de maíz blanco.



Fuente: Consejo Agropecuario Centroamericano. Costa Rica = Producto Empacado. ND=No Disponible

GRAFICA 4: Comportamiento de precios de frijol negro.



Fuente: Consejo Agropecuario Centroamericano. Costa Rica = Producto Empacado.

¹ FAO. Informe mensual sobre reserva, precio y mercado de maíz y frijol en familias de comunidades (230 comunidades) donde se ejecutan proyectos apoyados por FAO-Guatemala, 2013. PMA e IICA participan en la recolección de datos.

5. RESERVAS DE GRANOS BÁSICOS DE LAS FAMILIAS:

De acuerdo con el informe mensual de la FAO al 9 de junio¹ de 2013, las familias que viven en la región Norte tienen reserva de maíz blanco para 4.5 meses, la región sur para 4.1 meses, la región de Oriente sin reservas y Occidente tienen reservas de maíz blanco para 0.8 meses.

Respecto al frijol negro, las familias de la región Norte tienen reserva para 1.7 meses, la región Oriente para 0.7 meses, la región Occidente tienen reservas para 0.5 meses y las familias de la región Sur, regularmente no tienen reservas de frijol negro, deben comprar este alimento diariamente, con ingresos obtenidos a través de trabajar como jornaleros.

Es importante mencionar que ya inició la época más difícil respecto al acceso a los alimentos, debido a varias razones, dentro de las cuales se pueden mencionar: agotamiento de la reserva de la última cosecha, disminución de la demanda de mano de obra especialmente en los cultivos de café y caña de azúcar. Esta situación afecta a la población pobre y extremadamente pobre, principalmente de oriente y occidente

CONCLUSIONES

- Actualmente, la población pobre y extremadamente pobre, principalmente de oriente y occidente, es la más afectada en este período estacional donde es más difícil el acceso a los alimentos, debido a varias razones, entre las que se pueden mencionar: agotamiento de la reserva de la última cosecha, disminución de la demanda de mano de obra especialmente en los cultivos de café y caña de azúcar.
- Los daños agrícolas acumulados durante 2013 en el cultivo de maíz, en el ciclo que finalizó en abril de las siembras de postrera, fueron principalmente por la enfermedad conocida como mancha de asfalto e inundaciones, y las siembras de primera de este año del altiplano occidental fueron afectadas por heladas y granizo, con un total de 2,925 familias afectadas, una estimación de 2,887 hectáreas dañadas y 12.4 millones de quetzales en pérdida.
- Los precios a nivel de las comunidades, en los departamentos y mercados mayoristas, han registrado un incremento en su precio, de acuerdo con la estacionalidad de los cultivos. El mercado será abastecido con grano almacenado o con producto de origen mexicano. A nivel centroamericano los precios son bastante análogos al mes anterior.
- La época lluviosa se ha establecido formalmente en todo el país, y las siembras de maíz y frijol de primera se encuentran en la etapa de germinación y crecimiento en todo el país.