



Boletín No. 6
agosto
2013

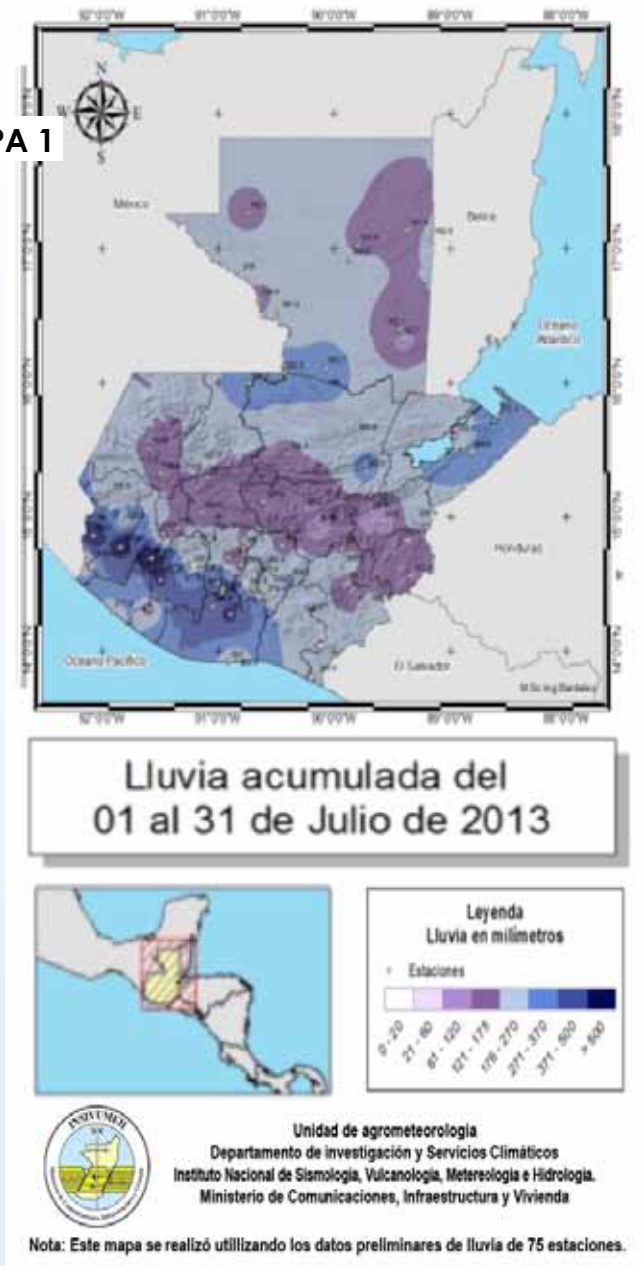
Sistema de Monitoreo de Cultivos

1. INTRODUCCIÓN

La Mesa del Sistema de Monitoreo de Cultivos tiene como funciones 1) Realizar análisis de la información climática y de los efectos que pudiera ocasionar en el desarrollo 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 en la capital como del consumidor a nivel departamental. Esta información se sintetiza en el presente boletín con el objetivo de informar a usuarios en general y a decisores del sector agropecuario de las situaciones actuales y futuras en el campo. El presente boletín corresponde a información del mes de julio y análisis de situaciones climáticas y fenológicas que puedan presentarse durante el mes de agosto, considerando la importancia de estos cultivos en la seguridad alimentaria de las familias guatemaltecas, principalmente en el área rural del país.

2. CLIMA Y ANÁLISIS DE CONDICIONES

MAPA 1



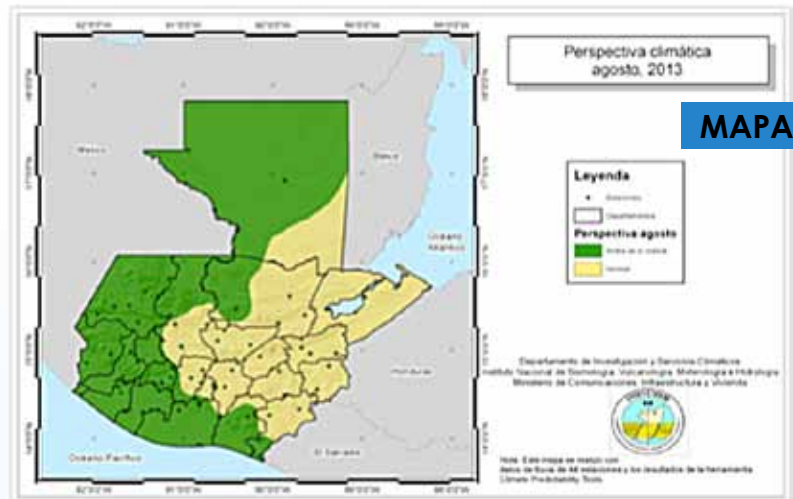
Según el INSIVUMEH, el mes de julio inició con el posicionamiento de la Zona de Convergencia Intertropical – ITCZ– cercana a las costas de Guatemala, promoviendo lluvias normales de la época en el territorio nacional. La segunda quincena se vio influenciada principalmente por sistemas de alta presión, lo cual ocasionó que las ondas del Este se vieran fuertemente inhibidas y con mayor velocidad de desplazamiento, causando disminución de las lluvias en las regiones de Meseta Central y valles del Centro y Oriente. Por el contrario los acumulados más importantes de lluvia se registraron en la Región Norte, litoral Caribe y región Sur-Occidente del país. En el mapa 1 se muestra la lluvia acumulada durante el mes de julio, se puede apreciar que el corredor seco es el área donde menos ha llovido, principalmente en las estaciones de Asunción Mita en Jutiapa, Pasabien en Zacapa y San Jerónimo en Baja Verapaz. Según los registros del INSIVUMEH, en el mapa de días sin lluvia del mes de julio, la mayor parte del país registra de 10 a 16 días sin lluvia y hasta 22 en las estaciones que se encuentran en el corredor seco del país, información que se muestra en el mapa 2.

MAPA 2



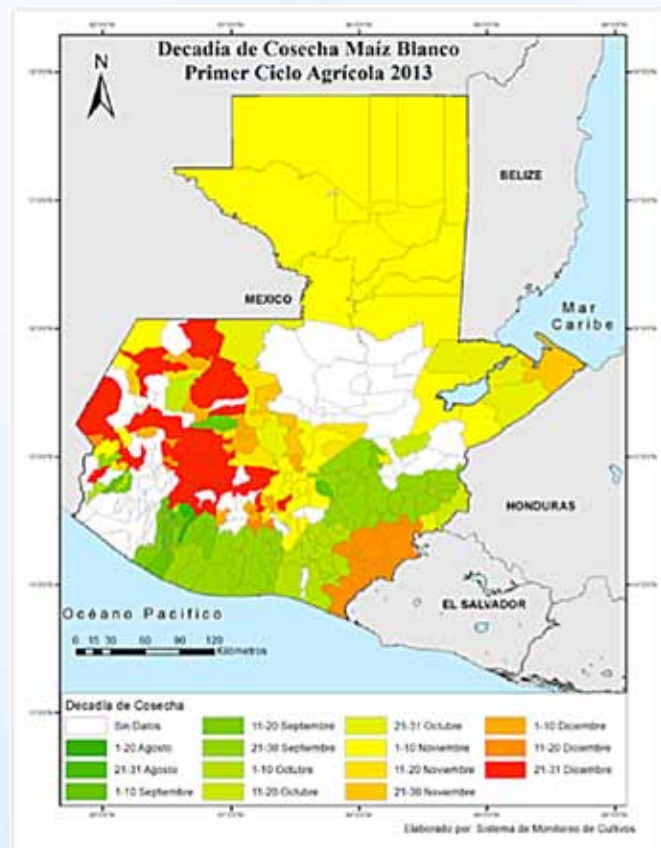
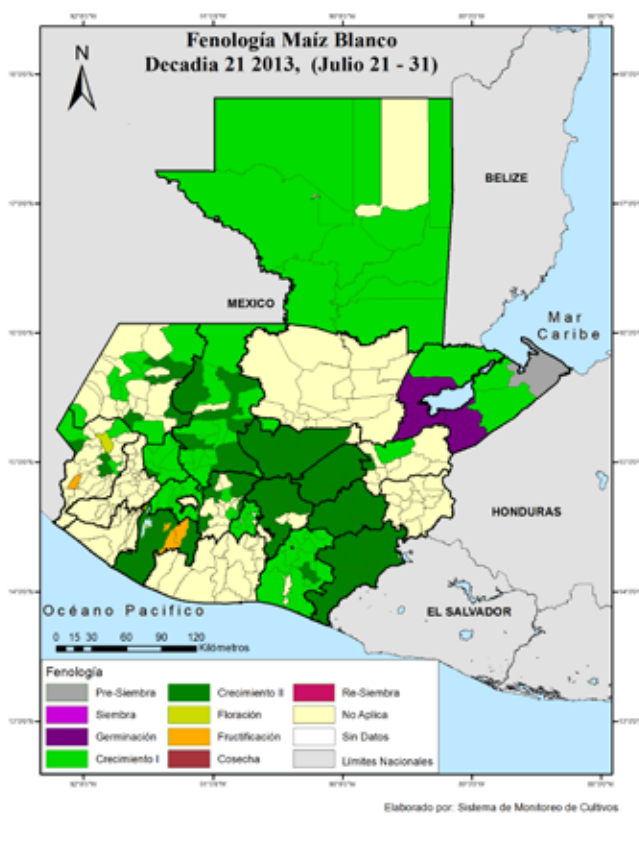
El mes de agosto se caracteriza por la disminución o ausencia de lluvias durante la primera quincena del mes. Actualmente un sistema de alta presión que se encuentra sobre el Golfo de México favorece que se presente dicha disminución de la lluvia para la primera quincena, sin descartar la presencia de lluvias aisladas y muy locales. Durante la segunda quincena se espera que las lluvias vuelvan a la normalidad.

Al finalizar el mes de agosto las condiciones de lluvia para la región sur, occidente, franja transversal y norte del país, se espera un escenario arriba de lo normal (mucho lluvia) y en la región del caribe, oriente, meseta central y sur oriental se espera que se encuentre bajo escenarios normales (lluvia adecuada o normal), (mapa 3).



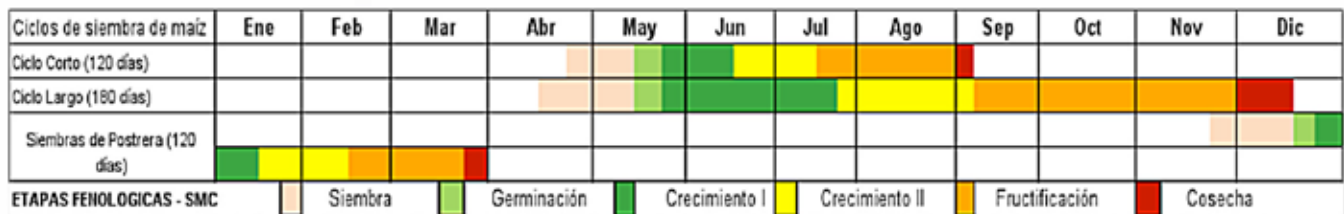
MAPA 3

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



En los siguientes párrafos se comenta el desarrollo fenológico del maíz, de acuerdo al mapa 4 a nivel de las diferentes áreas del país, al igual que los posibles efectos de la incidencia del clima en los mismos; tomando como referencia el calendario estacional que se muestra en la figura 1. En términos generales puede decirse que el sur, oriente y norte del país se establecen cultivos de ciclo corto, los cuales en su mayoría se encuentran en la fase de crecimiento II y fructificación; y en el occidente los que siembran de ciclo largo están en fase de crecimiento 2 e inicios de la fructificación. En el mapa 5, se presenta la situación del inicio de las cosechas, de acuerdo a las de cadías de siembras en cada región.

Figura 1. Calendario estacional para el cultivo de primera y postrera.



Fuente: FEWSNET y Sistema de Monitoreo de Cultivos.

ÁREA OCCIDENTE

Actualmente los cultivos de maíz y frijol se desarrollan normalmente en el área occidente del país. La presencia de plagas y enfermedades no han sido significativas. Las familias en las partes altas de los departamentos de Quiché y Totonicapán, realizaron las prácticas culturales de los cultivos de maíz y frijol, ahora esperan el momento de la cosecha, la cual inicia a finales de septiembre, considerando que son variedades criollas y de ciclo largo. El cultivo de maíz se encuentra en su fase fenológica de fructificación II y etapa de desarrollo R2. En esta etapa los estigmas se oscurecen más y comienzan a secar. Los granos de maíz se comienzan a formar y al llenarse de líquido claro parecen una ampolla. El cultivo del frijol se encuentra en su fase fenológica de crecimiento II, etapa de desarrollo R5, etapa en la que se pueden observar los primeros racimos de botones de flores aún cerrados.



En la fotografía se observa la parcela de milpa ubicada en la comunidad San Juan Comitancillo, municipio de San Pedro Jocopilas, Quiché. Las familias siembran en asocio maíz, frijol y ayote. Foto FAO.

Señor Alejandro Benito PÚ,
Comunidad Las Parcelas,
San Andrés Sajcabajá,
Quiché.

El cultivo del frijol se encuentra en su fase fenológica de Crecimiento I etapa de desarrollo V4, en esta etapa aparece la tercera hoja triple totalmente abierta y plana, se comienzan a ver también los primeros tallos y ramas.





Complejo maíz, frijol,
güicoy, caserío
Chitucur, San Pedro
Jocopilas, Quiche.
Foto DICORER



Aldea la Estancia,
municipio
Malacatancito del
departamento de
Huehuetenango. Foto
DICORER

ÁREA SUR

En la costa sur, se emplea mucho la producción de maíz en monocultivo y en algunos casos se cultiva en asocio con frijol de crecimiento indeterminado (frijol de vara). Actualmente los cultivos de maíz y frijol se desarrollan normalmente en el área sur del País. La presencia de plagas y enfermedades no han sido significativas, ya que se realizaron las prácticas culturales satisfactoriamente, por lo que se espera una buena cosecha de granos básicos. Las comunidades que se encuentran arriba de 300 msnm aproximadamente, han sembrado con las primeras lluvias a principios de mayo. Ya están en la etapa de R5 (conocido como maíz camagua a nivel de campo) -los dientes de la mazorca están formados, en esta etapa ya es muy difícil marcar con una uña un grano por lo duro-.

Las comunidades que están por debajo de esta altitud, sembraron a mediados o finales de mayo y están en la etapa de fructificación R3 y R4, llamado elote, a nivel de campo.

El frijol también se encuentra en la etapa de fructificación R8 -presentan cambios en el color de las vainas, y se empiezan a ver los primeros granos de frijol-; y cosecha R9 -empieza a secarse la planta y las vainas, y el grano se empieza a endurecer-.

ÁREA ORIENTE

En la región oriente del país, el cultivo de maíz continúa desarrollándose normalmente. Durante la última quincena de julio hubo una disminución de la lluvia en esta región que ha afectado en zonas específicas y puntuales del corredor seco del país, principalmente en el oriente. El cultivo se encuentra en la fase fenológica de Fructificación, etapa de desarrollo R2. En esta etapa los estigmas se oscurecen más y comienzan a secar. Los granos de maíz se comienzan a formar y al llenarse de líquido claro parecen una ampolla. El cultivo del frijol se encuentra en su fase fenológica de fructificación, etapa de desarrollo R8. En esta etapa se empiezan a ver los primeros granos de frijol. En algunas variedades se pueden observar cambios en el color de la vaina. Al final de esta etapa los granos adquieren el color negro. En esta área es donde se presentó el mayor déficit de humedad en el suelo, con menor cantidad de milímetros de lluvia, situación que ha afectado las plantaciones de maíz con estrés hídrico, principalmente las que están en laderas, situación que reducirá la producción y las cosechas de estas familias, que en su mayoría son dependientes de este cultivo y están en nivel infra subsistencia.



Ing. Mamerto Morales, profesional de Información Estratégica de la Sede MAGA Jutiapa, supervisando estado fenológico de maíz y frijol en comunidades de Jutiapa. Foto FEWSNET



Parcela ubicada en el municipio de Santa Cruz El Chol, Baja Verapaz. Foto FAO.



Parcela de ICTA MAYA, Adelina García. Aldea Las Hilas, CETREPSA, en el municipio de Moyuta, Jutiapa, foto PMA.



Parcela de ICTA MAYA, Adelina García. Aldea Las Hilas, CETREPSA, en el municipio de Moyuta, Jutiapa, foto PMA

ÁREA NORTE

En la Franja Transversal del Norte los cultivos de maíz y frijol continúan desarrollándose normalmente hasta la presente fecha, la precipitación pluvial está dentro de los rangos normales, la presencia de plagas y enfermedades es aceptable. Las familias han iniciado con la segunda fertilización del maíz. El cultivo de maíz se encuentra en la fase fenológica Crecimiento II etapa de desarrollo Vn, en esta etapa, la planta no tiene un número definido de hojas. El signo más visible es que comienza a asomar la punta de la espiga, así mismo se observan las puntas de los jilotes. El cultivo del frijol se encuentra en su fase fenológica de crecimiento, etapa de desarrollo R5. En esta etapa se pueden observar los primeros racimos de botones de flores aún cerrados.



Señor Jose Waldemar Choc, Comunidad Nuevo San José, Chahal, Alta Verapaz. Foto FAO.



Señor Oto Bulum Comunidad Sechaac, Fray Bartolomé de Las Casas, Alta Verapaz. Foto FAO.

ESTIMACIONES DE PÉRDIDAS EN LOS CULTIVOS DE MAÍZ Y FRIJOL

Para finales del mes de Julio, los daños que se han presentado han sido principalmente en el cultivo del maíz, según el cuadro 1, con información de campo obtenida por las agencias de extensión rural, las sedes departamentales del MAGA; en la misma aún no se reflejan daños por efectos de días sin lluvias, situación que se analizará en el mes de agosto, luego que se realice el monitoreo respectivo de la situación presentada por el déficit de humedad, que sí se tiene conocimiento de efectos causados en los cultivos

Cuadro 1: Daños agrícolas

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	FENOMENO	CULTIVO DAÑADO	FAMILIAS AFECTADAS	ESTIMACION DE AREA PERDIDA (Has.)	ESTIMACION DE PERDIDA EN QUETZALES
Quiché	Zacualpa	Inundación	Maíz	43	7	24,500.00
		Total		43	7	24,500.00
San Marcos	San Antonio Sacatepéquez	Granizo	Maíz	270	9	31,500.00
		Total		270	9	31,500.00
Huehuetenango	San Juan Ixcay	Vientos Fuertes	Maíz	143	13.8	48,300.00
		Aves		18	0.75	2,625.00
	Nentón	Ataque de Chinche Salivosa (Aeneolamia sp)	Maíz	450	20	90,000.00
		Total		611	34.55	140,925.00
Santa Rosa	Santa Cruz Naranjo	Vientos Fuertes	Maíz	14	5	30,000.00
		Total		14	5	30,000.00
Escuintla	La Gomera	Vientos Fuertes	Maíz	21	12	72,000.00
		Total		21	12	72,000.00
Chimaltenango	San Andrés Itzapa	Granizo	Maíz	45	4	14,000.00
		Total		45	4	14,000.00
Total Nacional				1004	71.55	312,925.00

Fuente: Sedes Departamentales MAGA y Agencias de Extensión Rural

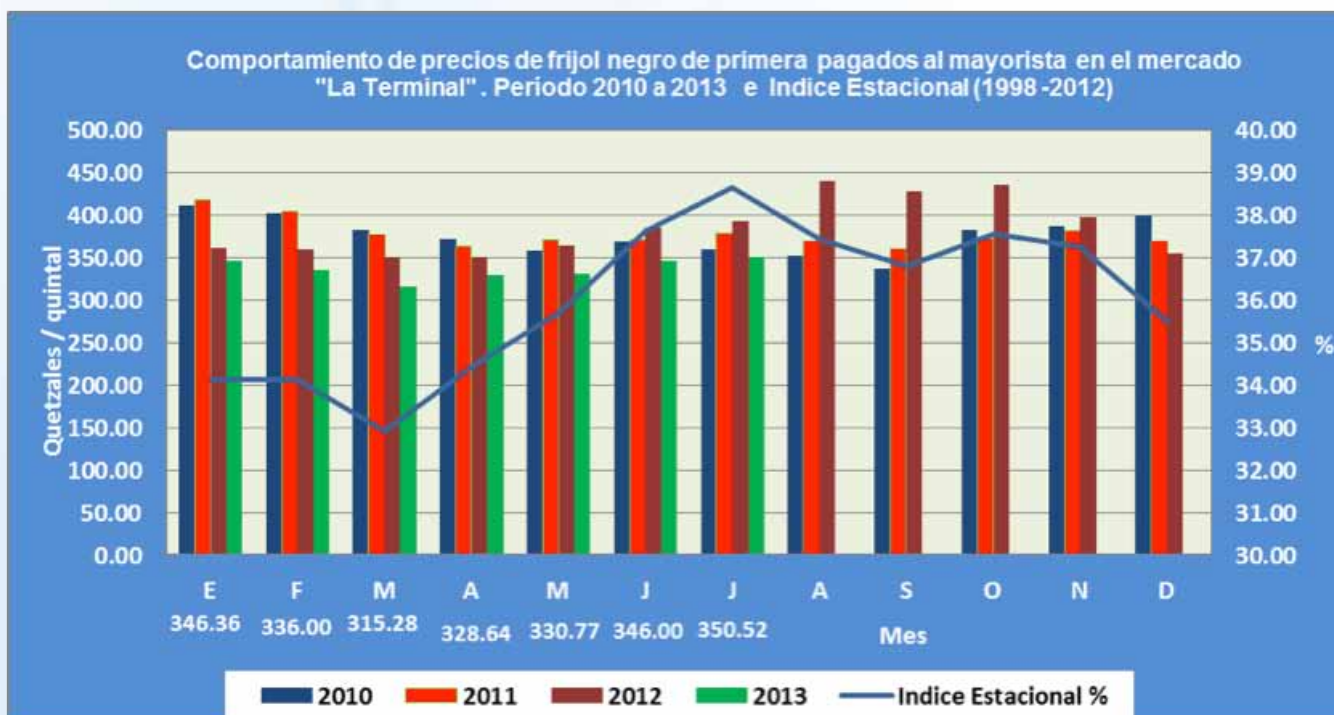
3. COMPORTAMIENTO DE PRECIOS DEL MAÍZ Y FRIJOL

a. PRECIOS EN EL MERCADO DE LA TERMINAL

Precios del maíz blanco de primera:

Durante el mes de julio el precio promedio mensual de maíz en comparación con el promedio mensual de junio tuvo una variación al alza de Q9.46/qq pasando de Q 147.58 a Q 157.04/qq. De acuerdo con la investigación realizada. La reducción en el abastecimiento y el alza de precios se considera normal en esta época del año y se justifica con la finalización de los ciclos de cosecha más importante de la producción nacional. Comparados los precios de julio 2012, con los de julio 2013; se puede apreciar que en el 2013 son más altos por Q.7.59/qq. Esta alza en el precio y la reducción en el abasto se atribuyen, según los mayoristas, a que a partir de la segunda quincena del mes desapareció del mercado local la presencia de grano de origen mexicano. De acuerdo con la estacionalidad de la producción, se espera que a partir de la primera quincena de agosto se incremente la oferta por el ingreso de la primera cosecha de la costa sur, la cual generara un abasto normal y precios con tendencia a la baja (gráfica 1).

GRAFICA 1: Precios de maíz blanco

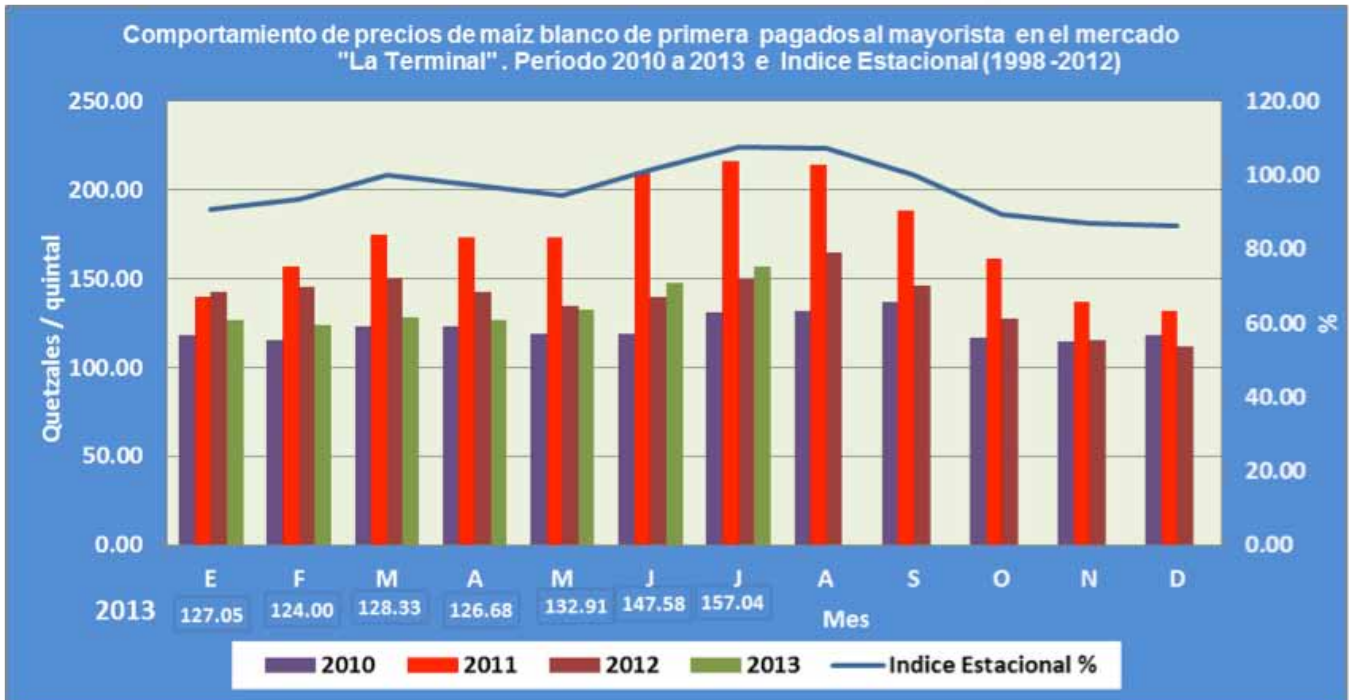


FUENTE: Dirección de Planeamiento-MAGA-, datos de mercado mayoristas.

Precios del frijol negro de primera:

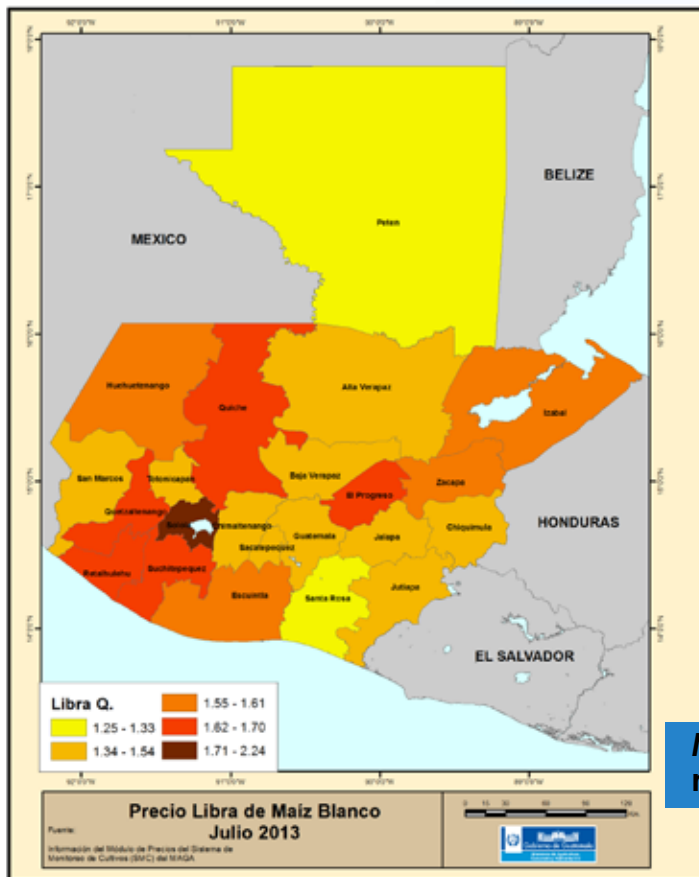
Durante el mes de julio el precio promedio mensual del frijol en comparación con el promedio mensual de junio tuvo una variación al alza de Q4.52/qq, pasando de Q 346.00 a Q 350.52/qq. De acuerdo con la investigación realizada, este comportamiento es estacional y se considera normal para la época, pues obedece a la finalización de los ciclos de cosecha más importantes de la región norte. Al comparar los precios de julio 2012 con los actuales de julio 2013; se puede apreciar que los precios de este año son menores en Q.42.66/qq, lo que justifican los mayoristas con las buenas cosechas que se obtuvieron en la cosecha postrera en las regiones de oriente y norte del país. Otro factor que mencionan los entrevistados, es que la demanda externa se ha reducido y que actualmente no se están dando exportaciones significativas a otros países, especialmente para Centroamérica y México. Para el mes de agosto se espera el ingreso de la primera cosecha de la región de oriente, la cual permitirá mayores volúmenes en oferta y precios con tendencia a la baja en los diferentes actores de la cadena comercial. (gráfica 2).

GRAFICA 2: Comportamiento de precios de frijol negro.



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

b. PRECIOS AL CONSUMIDOR POR DEPARTAMENTO DE MAÍZ BLANCO Y FRIJOL NEGRO



En el siguiente apartado, donde se analiza el comportamiento de los precios del maíz y frijol a nivel de los principales mercados de las cabeceras departamentales del país con información de precios pagados por el consumidor. Esta información es relevante, por lo que se monitorea una vez por semana por profesionales de información estratégica de las coordinaciones departamentales del MAGA.

En el mapa 6, se aprecia que los departamentos de Petén y Santa Rosa presentan los precios más bajos a nivel del consumidor. En la mayor parte de departamentos del país se muestra un precio promedio de Q1.30 a Q1.60 quetzales por libra. Los departamentos del occidente, agregando a El Progreso, son los que tienen los precios arriba de Q1.60, y el departamento de Sololá presenta los precios más altos, dado que el precio monitoreado es de maíz criollo, que siempre muestra los precios más altos a nivel del occidente del país.

MAPA 6: Precios de maíz blanco

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

Región	Maíz Blanco de primera, por Libra		Promedio (Q.)				Diferencia (Q.)	
	Departamento	Mercado	Junio	Julio	Mfn.	Máx.	Julio - Junio 2013	Julio 2013 - 2012
Región I	Guatemala	Villa Nueva	1.43	1.50	1.40	1.60	0.08	(0.23)
Región II	Alta Verapaz	La Terminal	1.34	1.53	1.40	1.60	0.20	-
	Baja Verapaz	Municipal	1.47	1.44	1.25	1.50	(0.03)	(0.10)
Región III	Chiquimula	La Terminal	1.40	1.50	1.50	1.50	0.10	0.00
	El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	1.63	1.69	1.50	1.75	0.06	(0.04)
	Izabal	La Revolución	1.50	1.61	1.50	1.70	0.11	0.16
	Zacapa	Mercado Municipal Zacapa	1.38	1.60	1.60	1.60	0.22	0.00
Región IV	Jalapa	Mercado Municipal	1.45	1.53	1.40	1.60	0.08	0.13
	Jutiapa	La Terminal	1.50	1.46	1.35	1.50	(0.04)	(0.04)
	Santa Rosa	Mercado Municipal Cuilapa	1.40	1.25	1.25	1.25	(0.15)	(0.23)
Región V	Chimaltenango	Mercado Municipal de Chimaltenango	1.44	1.50	1.50	1.50	0.06	(0.31)
	Escuintla	Mercado No. 1	1.49	1.60	1.60	1.60	0.11	-
	Sacatepéquez	Mercado Central	1.50	1.50	1.50	1.50	0.00	(0.23)
Región VI	Quetzaltenango	La Terminal	1.63	1.67	1.65	1.70	0.04	(0.28)
	Retalhuleu	La Terminal	1.45	1.66	1.60	1.70	0.21	0.18
	San Marcos	San Pedro	1.43	1.54	1.50	1.55	0.11	0.08
	Sololá	Mercado Municipal	2.19	2.24	2.10	2.30	0.05	0.30
	Suchitepéquez	Mercado Municipal	1.48	1.64	1.60	1.65	0.16	-
	Totonicapán	Mercado Municipal	1.61	1.48	1.45	1.50	(0.14)	(0.37)
Región VII	El Quiché	La Terminal	1.55	1.70	1.60	1.80	0.15	(0.20)
	Huehuetenango	La Terminal	1.43	1.58	1.50	1.60	0.15	0.14
Región VIII	Petén	Mercado Municipal de Poptún	1.23	1.33	1.30	1.40	0.10	(0.18)
PROMEDIO NACIONAL			1.49	1.57	1.25	2.30	0.07	(0.06)
Región I o Metropolitana			1.43	1.50	1.40	1.60	0.08	(0.23)
Región II o Norte			1.40	1.49	1.33	1.55	0.08	(0.05)
Región III o Nororiental			1.48	1.60	1.53	1.64	0.12	0.03
• Región IV o Suroriental			1.45	1.41	1.33	1.45	(0.04)	(0.05)
• Región V o Central			1.48	1.53	1.53	1.53	0.06	(0.24)
• Región VI o Suroccidental			1.95	2.04	1.98	2.08	0.09	0.31
• Región VII o Noroccidental			1.49	1.64	1.55	1.70	0.15	(0.03)
• Región VIII o Petén			1.23	1.33	1.30	1.40	0.10	(0.23)

Fuente: Elaboración DIPLAN-MAGA- con datos del Sistema de Monitoreo de Cultivos y Sedes departamentales.



En el mapa 7, se observa el precio pagado por el consumidor, por libra de frijol negro. En la mayoría de mercados del país se encuentra en un rango de Q4.50 a Q5.00 por libra. Algunos departamentos del oriente y principalmente Jalapa, son los que muestran los precios más bajos y los departamentos de Sololá y Retalhuleu tienen los precios más altos, debido a que la oferta en el mercado proviene de otras regiones.

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

Región	Frijol Negro de primera, por libra		Promedio (Q.)				Variación (Q)	
	Departamento	Mercado	Junio	Julio	Mín.	Máx.	Julio - Junio 2013	Julio 2013-2012
Región I	Guatemala	La Terminal	5.63	5.00	5.00	5.00	(0.63)	0.00
Región II	Alta Verapaz	La Terminal	4.88	5.00	5.00	5.00	0.13	-
	Baja Verapaz	Municipal	4.00	4.50	4.50	4.50	0.50	(1.00)
Región III	Chiquimula	La Terminal	4.92	5.00	5.00	5.00	0.08	0.50
	El Progreso	Centro Municipal de Comercialización	4.50	4.56	4.50	4.75	0.06	(0.13)
	Izabal	La Revolución	4.88	5.00	5.00	5.00	0.13	0.12
	Zacapa	Mercado Municipal Zacapa	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.25
Región IV	Jalapa	Mercado Municipal	4.00	4.19	4.00	4.25	0.19	(0.14)
	Jutiapa	La Terminal	4.00	4.38	4.00	4.50	0.38	0.38
	Santa Rosa	Mercado Municipal Cuilapa	4.75	4.50	4.50	4.50	(0.25)	0.50
Región V	Chimaltenango	Mercado Municipal de Chimaltenango	4.38	4.50	4.50	4.50	0.13	(0.38)
	Escuintla	Mercado No. 1	4.75	5.00	5.00	5.00	0.25	-
	Sacatepéquez	Mercado Central	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	(0.17)
Región VI	Quetzaltenango	La Terminal	4.50	4.83	4.50	5.00	0.33	(0.67)
	Retalhuleu	La Terminal	5.25	5.31	5.25	5.50	0.06	0.31
	San Marcos	San Pedro	5.25	5.00	5.00	5.00	(0.25)	0.37
	Sololá	Mercado Municipal	5.38	5.50	5.00	6.00	0.13	0.37
	Suchitepéquez	Mercado Municipal	5.13	5.00	5.00	5.00	(0.13)	-
	Totonicapán	Mercado Municipal	4.88	5.00	5.00	5.00	0.13	(0.20)
Región VII	El Quiché	La Terminal	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	(0.75)
	Huehuetenango	La Terminal	5.06	5.00	5.00	5.00	(0.06)	(1.29)
Región VIII	Petén	Mercado Municipal de Poptún	4.88	4.94	4.85	5.00	0.06	(0.06)
PROMEDIO NACIONAL			4.82	4.87	4.80	4.93	0.06	(0.06)
Región I o Metropolitana			5.63	5.00	5.00	5.00	(0.63)	0.00
Región II o Norte			4.44	4.75	4.50	5.00	0.31	(0.75)
Región III o Nororiental			4.82	4.89	4.50	5.00	0.07	0.19
• Región IV o Suroriental			4.25	4.35	4.00	4.50	0.10	0.24
• Región V o Central			4.71	4.83	4.50	5.00	0.13	(0.19)
• Región VI o Suroccidental			5.06	5.11	4.50	6.00	0.05	0.02
• Región VII o Noroccidental			5.03	5.00	5.00	5.00	(0.03)	(1.02)
• Región VIII o Petén			4.88	4.94	4.85	5.00	0.06	0.19

Fuente: Elaboración DIPLAN-MAGA- con datos del Sistema de Monitoreo de Cultivos y Sedes departamentales.

c. PRECIOS DEL MAÍZ Y FRIJOL EN LAS COMUNIDADES

Según el informe de FAO al 04 de Agosto del 2013¹, a nivel nacional el precio del quintal de maíz pasó Q138.00 en junio a Q146.00 del presente año, con un incremento del 5.8 por ciento. El incremento se debe a que durante julio es mínima la cosecha del grano en el país, lo cual provoca una reducción de la oferta en los principales mercados.

El precio por quintal de frijol a nivel nacional pasó de Q404.00 en junio a Q397.00 en julio, con una reducción del 1.7 por ciento. La baja en el precio es producto de la demanda moderada. A esto se agrega que en la región oriental existe grano almacenado de las cosechas anteriores, lo cual ha contribuido a la disponibilidad del grano en los mercados. Se espera que en agosto los precios continúen a la baja, debido a qué se realizará la cosecha de frijol en la región de oriente.

d. PRECIOS CENTROAMERICANOS DE MAÍZ BLANCO Y FRIJOL NEGRO.

Las gráficas 3 y 4, contienen información del comportamiento de los precios del maíz y frijol en los principales mercados de mayoristas en los países centroamericanos, en las cuales se refleja que El Salvador es el país que presenta los precios más bajos durante el presente año, y Costa Rica los más elevados, esto debido a los altos costos de producción y que el producto se empaca para comercializar. De ahí, el resto de países tienen un comportamiento similar de los precios y las variaciones no han sido tan extremas en el transcurso de los meses.

GRAFICA 3: Comportamiento de precios de maíz blanco.



GRAFICA 4: Comportamiento de precios de frijol negro.



Fuente: DIPLAN-MAGA-, con datos del Consejo Agropecuario Centroamericano. Costa Rica = Producto empacado.

¹ 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, 2013. PMA e IICA participan en la recolección de datos.

4. RESERVAS DE GRANOS BÁSICOS DE LAS FAMILIAS

De acuerdo con el informe mensual de la FAO al 04 de agosto del 2013², solamente las familias de la región norte y sur cuentan con reservas de maíz, mientras que las familias de la región oriente y occidente continúan sin reservas familiares del grano. Respecto al frijol negro, en la presente fecha, las familias no cuentan con reserva familiar en sus hogares. La tendencia mencionada anteriormente es en las cuatro regiones del país situación que se presenta todos los años en estas fechas. Sin embargo, la oferta en el mercado se considera estable, al igual que los precios, sin olvidar que lo que puede afectar a las familias de escasos recursos es la disponibilidad de recursos y por ende, el acceso a los granos básicos.

5. CONCLUSIONES

- A finales del mes de julio e inicios de agosto, comienza la cosecha en zonas puntuales del país, principalmente en el occidente, la cual se incrementa en la segunda quincena del mes de agosto.
- En el mes de julio, en la mayor parte del territorio, hubo un rango de 10 a 16 días sin llover, y hasta 22 en algunas zonas puntuales del corredor seco; causando impacto en los cultivos de maíz y frijol que se han establecido en las laderas en lugares con altitudes inferiores a los 800 msnm.
- Según los pronósticos del INSIVUMEH, para la segunda quincena de agosto se reinician las lluvias y con mayor intensidad; situación que favorece para las siembras de frijol de segunda, pero afecta la cosecha del frijol de primera por demasiada humedad, y pueden favorecer los daños por hongos.
- En la segunda quincena de agosto se incrementa la época de cosecha, situación que viene a favorecer la oferta en el mercado, favoreciendo la estabilidad en los precios del maíz y frijol.

² 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, 2013. PMA e IICA participan en la recolección de datos.