

Pronóstico de Seguridad Alimentaria y Nutricional

Guatemala

Período
Junio a agosto 2013

Elaborado por el Comité de Pronóstico de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
Coordinado por la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional –SESAN–

Junio, 2013

Disponible en www.sesan.gob.gt o www.siinsan.gob.gt



I. PERSPECTIVA NACIONAL

Se analizaron las variables consideradas regularmente, tales como: mercados, precios, clima, nutrición y producción agropecuaria. Los factores que influyen en el presente pronóstico son los siguientes:

A. CLIMA

En el trimestre junio a agosto, se mantiene la perspectiva climática planteada por el INSIVUMEH para el período mayo – julio de 2013 (Mapa 1).

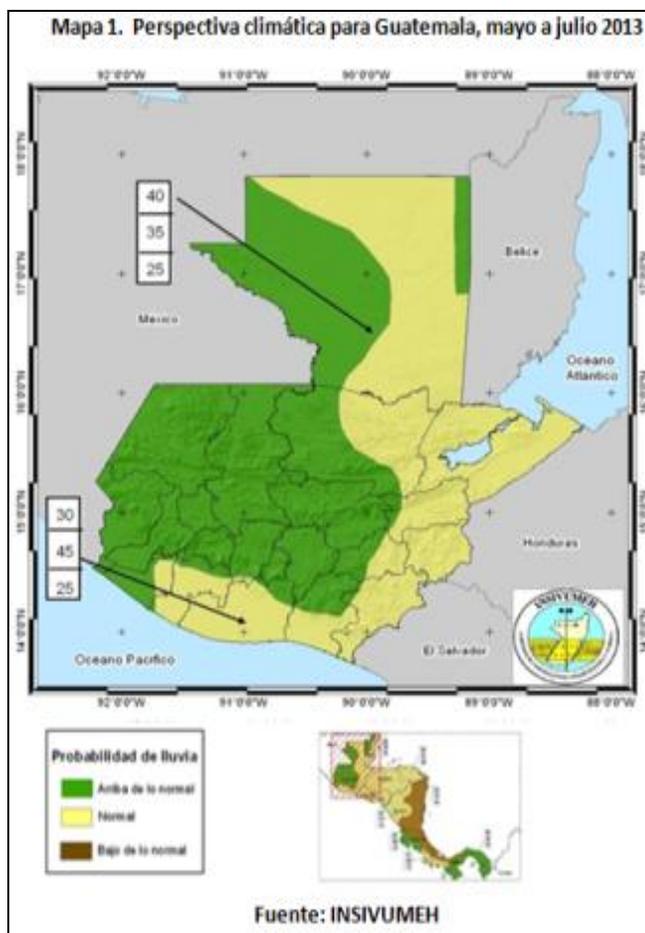
- Para los departamentos de Huehuetenango, Quiché, Baja Verapaz, Totonicapán, San Marcos, Quetzaltenango, Sololá, Guatemala, Sacatepéquez, Chimaltenango, El Progreso, Retalhuleu, Alta Verapaz, Santa Rosa, Petén y Jalapa se espera como primer escenario que la lluvia esté arriba de lo normal y, como segundo escenario, que ésta sea normal.
- Para los departamentos de Escuintla, Suchitepéquez, Chiquimula, Jutiapa, Zacapa, Izabal, Santa Rosa, Jalapa, Alta Verapaz y Petén se espera que las condiciones de lluvia en el primer trimestre sean normales y, como segundo escenario, que estén arriba de lo normal.

Actualmente, las lluvias se han generalizado a nivel nacional. Sin embargo, la época lluviosa no ha iniciado en el Valle de Monjas, Jalapa y Melchor de Mencos, Petén, en donde los acumulados no han superado los 50 mm en los 15 días.

Persisten condiciones neutras y, por lo menos para la primera parte de la época lluviosa, no se detecta influencia de los fenómenos de El Niño o La Niña. La canícula podría presentarse del 10 al 20 de julio en parte de la Meseta Central; sin embargo, no se espera una canícula muy prolongada, ésta, podría ser interrumpida por algunas lluvias. Además, durante la presente perspectiva, persiste la posibilidad de que al menos uno o dos ciclones tropicales pudieran formarse en la región centroamericana e impactar en forma directa o indirecta el territorio nacional.

Las condiciones climáticas en el mes de junio están caracterizadas por la generalización de las lluvias en todo el país. Los fenómenos meteorológicos que rigen la temporada lluviosa en Centroamérica pueden provocar temporales o lluvias, así como tormentas intensas que definen el primer máximo pluviométrico en la distribución media de la lluvia anual. En todo el territorio nacional las precipitaciones durante el mes de junio normalmente superan los 150 milímetros y, las regiones de mayor pluviosidad¹, se registran en las sierras de los Cuchumatanes, Chamá y Las Minas, donde la precipitación es menor o igual a 700 milímetros, así como en los valles de Cuilco y Selegua. Desde los volcanes Tacaná hasta Pacaya, las precipitaciones son superiores a 600 milímetros, que al drenar en ríos de la vertiente del Pacífico que posee mucha pendiente inicial y poco recorrido, los convierte en áreas susceptibles a desbordamientos.

¹ Pluviosidad: cantidad de lluvia que cae en un lugar y en un período determinado.

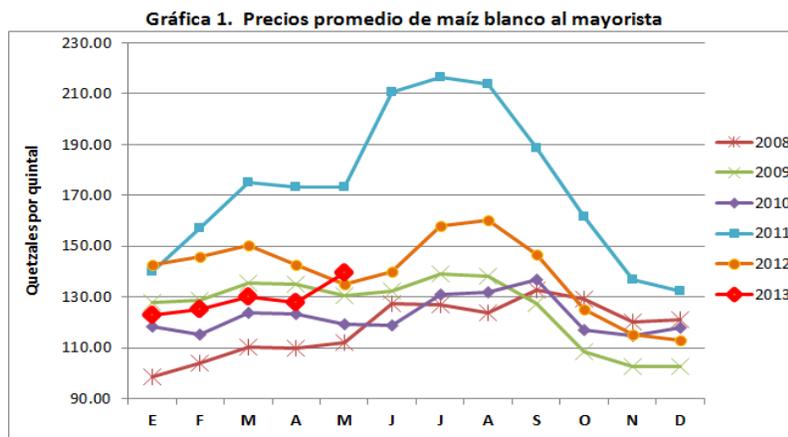


B. ACCESO A LOS ALIMENTOS

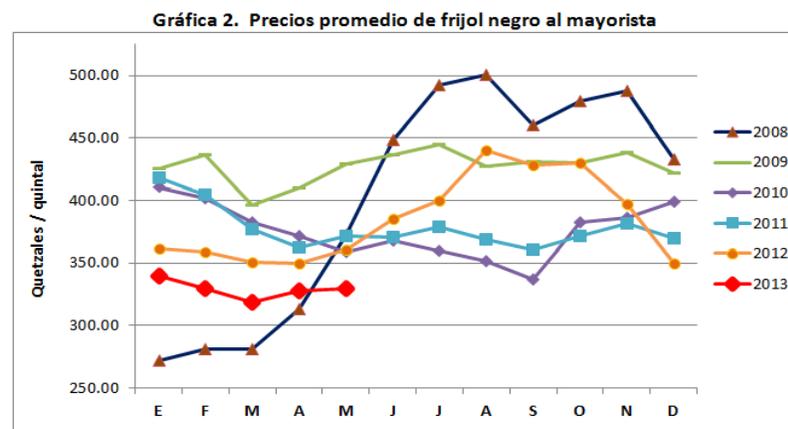
De acuerdo con el MAGA², al 5 de junio de 2013, el precio promedio por quintal del maíz blanco al mayorista en la ciudad capital, presentó una tendencia al alza (de Q 127.85 a Q 139.50). Este precio es mayor al compararlo con el mismo mes en los años 2008, 2009, 2010 y 2012, pero menor al mismo mes del 2011 (Gráfica 1). Sin embargo, continúa siendo poco accesible para las familias pobres y extremadamente pobres que no logran conseguir trabajo todos los días y reciben menos del salario mínimo. En el período que abarca este pronóstico, se espera que los precios continúen al alza debido a la disminución de los volúmenes ofertados, ya que la cosecha en la región norte finalizó. De acuerdo con las personas entrevistadas en los mercados mayoristas de la ciudad capital, existen cantidades considerables de maíz blanco almacenado en las regiones de oriente y norte. Además, en la última semana de mayo se notó presencia de grano de origen mexicano.

Respecto al frijol negro, al 5 de junio de 2013 el precio promedio por quintal al mayorista, en la ciudad capital, continúa con tendencia al alza (Q327.69 a Q 330.00). Este precio es bajo comparado con el mismo mes en los últimos cinco años; sin embargo, también es poco accesible para las familias pobres y extremadamente pobres (Gráfica 2). Para los próximos meses se espera que el abastecimiento hacia el mercado disminuya, y que los precios continúen al alza, debido a la finalización de la cosecha en la región norte. La demanda será cubierta con producto almacenado y con frijol procedente de China, Argentina, México o Chile, como ha ocurrido en años anteriores.

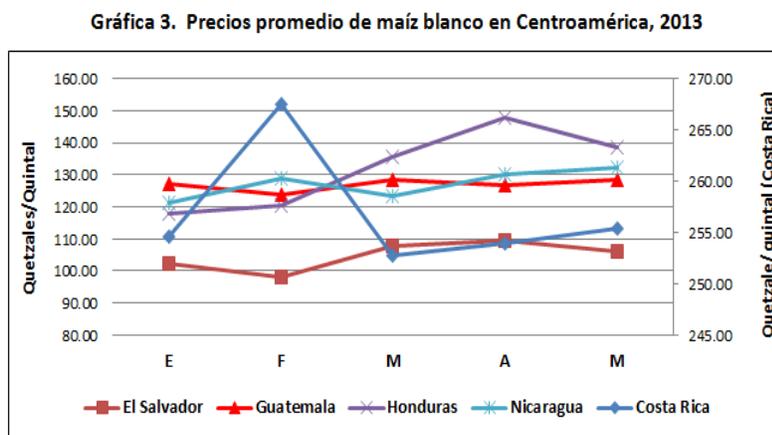
En la gráfica 3 se presentan los precios promedio de maíz blanco en Centroamérica, se puede apreciar que comparado con el precio de este grano en Guatemala, el precio es



Fuente: DIPLAN, MAGA, junio 2013



Fuente: DIPLAN, MAGA, junio 2013



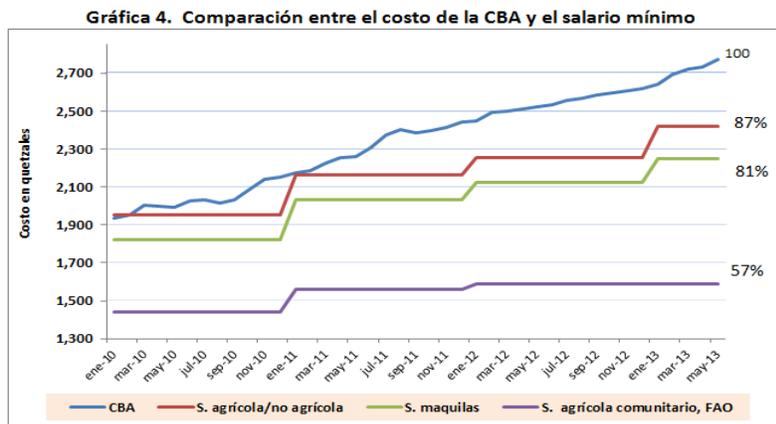
Fuente: DIPLAN, MAGA, junio 2013

²Dirección de Planeamiento, MAGA.

PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

mayor en Nicaragua (Q 3.78) y en Honduras (Q 10.05). Por lo tanto, existe la probabilidad de que los mayoristas trasladen el maíz guatemalteco a estos países, principalmente a Honduras, para comercializarlo a un mejor precio. El precio del maíz blanco siempre ha sido mayor en Costa Rica, ya que este producto lo comercializan empacado.

El costo de la canasta básica alimentaria (CBA) aumentó en Q 41.10, de abril a mayo de 2013. En mayo el salario mínimo agrícola/no agrícola y el salario para maquilas cubrían el 87% y 81% del costo de la CBA, respectivamente. Sin embargo, muchos de los jornaleros reciben un pago inferior a este salario mínimo. Además, no logran emplearse todos los días del mes, es decir, dependen de la estacionalidad de los cultivos, por lo tanto, sus ingresos son aún menores. En el informe de FAO³ se indica que el promedio del *salario mínimo comunitario*, sin almuerzo, es de Q53.00 por día, asumiendo que los jornaleros trabajan 30 días, estarían ganando Q 1,590.00 al mes, este salario sólo cubre el 57% del costo de la CBA (Gráfica 4). Por lo tanto, esta población tiene capacidad adquisitiva muy limitada, situación que los hace más vulnerables ante las alzas en los precios, o a una reducción en las opciones de generación de ingresos. Es importante mencionar que durante el período cubierto por este pronóstico, la disponibilidad de mano de obra agrícola no calificada, estacionalmente es baja.



Fuente: Elaborado con datos de INE, MINTRAB y FAO

De acuerdo con el Ministerio de Energía y Minas, los precios de los combustibles en el mercado internacional, han mostrado mayor volatilidad que los precios del petróleo crudo, con alzas significativas durante el mes de febrero, tendencia a la baja durante los meses de marzo y abril y ligero repunte durante el mes de mayo.

En el mercado guatemalteco, al 3 de junio de 2013, los precios promedio por galón eran los siguientes: gasolina superior Q.33.58, gasolina regular Q.32.09 y diésel Q.27.60. En los departamentos, los precios de las gasolinas y el diésel, también experimentaron descensos durante los meses de marzo y abril de 2013. Al 27 de mayo, los departamentos de Izabal, Petén, Alta y Baja Verapaz presentaron los precios más altos: gasolina superior (Q. 37.84, Q 37.21, 36.78 y Q 36.37), gasolina regular (Q. 36.27, Q 36.69, 35.56 y Q 35.37) y diésel (Q.31.58, Q 32.74, 30.68 y Q 31.59), respectivamente.

En el período que abarca este pronóstico podrían producirse incrementos en los precios de los combustibles en el mercado nacional, debido al inicio de la época de verano en Estados Unidos, la cual se caracteriza por un incremento en la demanda de combustibles.

C. ATENCIÓN A POBLACIÓN AFECTADA POR EL IMPACTO DE LA ROYA EN CAFÉ

Para atender a las familias de agricultores afectadas por la disminución de jornales, asociados con la producción de café, la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN) elaboró la **“Estrategia de transferencia de recursos monetarios a las poblaciones migrantes, mediante la Generación de Empleo Temporal Comunitario (GETCo)”**.⁴ La ejecución de la estrategia estará a cargo del Ministerio de Desarrollo Social, y se realizará en cuatro

³ 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.

⁴ SESAN. “Estrategia de transferencia de recursos económicos a las poblaciones migrantes, mediante la Generación de Empleo Temporal Comunitario (GETCo)”. febrero, 2013.

PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

etapas, de julio a inicios de diciembre de 2013. A través de la estrategia se atenderá a alrededor de 40,832 familias en los siguientes departamentos: Baja Verapaz, Alta Verapaz, Jalapa, Huehuetenango, Chiquimula, Jutiapa, Quiché, San Marcos y Zacapa (Cuadro 1). A cada familia se le proporcionará un Bono SAN de Q 40.00 diarios (por 15 días), erogando cuatro bonos de Q. 600.00 cada uno, lo que hace un aporte total de Q 2,400.00 por familia.

Para obtener este bono, los agricultores deberán realizar trabajos relacionados con obras de beneficio comunitario. La selección de beneficiarios incluyó los siguientes criterios: jornalero/a (migrante); agricultor de infra y subsistencia (terreno con extensión <1 manzana), familias con niños menores de 5 años, con o sin desnutrición aguda; personas sin fuentes de ingreso y que no son sujetos a programas de asistencia alimentaria.

Cuadro 1. Familias que serán atendidas a través de la Estrategia GETCo

No.	Departamento	No. de Municipios	No. de Comunidades	Familias estimadas	Familias en base de datos
1	Alta Verapaz	10	427	28,547	15,755
2	Baja Verapaz	5	72	8,300	1,720
3	Chiquimula	9	111	13,905	6,639
4	Huehuetenango	10	131	8,631	4,062
5	Jalapa	4	19	2,918	1,436
5	Jutiapa	4	47	5,312	2,123
7	Quiché	11	212	10,653	3,693
8	San Marcos	10	74	7,372	2,327
9	Zacapa	4	57	3,985	3,077
TOTAL		66	1,150	89,623	40,832

Fuente: SESAN, Estrategia GETCo

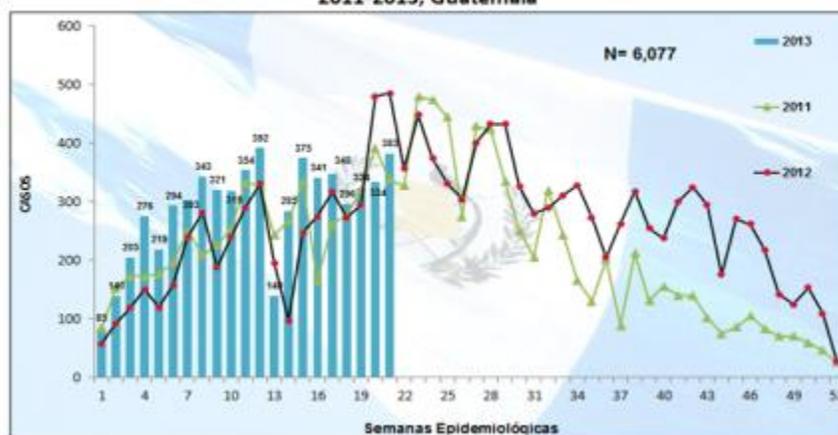
D. ATENCIÓN A POBLACIÓN VULNERABLE A LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

A finales del mes de abril, la SESAN en coordinación con el PMA y MAGA/VISAN ha entregado 3,074 TM de alimentos, a 59,753 familias en situación de inseguridad alimentaria, de los siguientes departamentos: Sololá, Alta Verapaz, Huehuetenango, Jutiapa, Retalhuleu, Sacatepéquez, Guatemala, Baja Verapaz, Santa Rosa,, Suchitepéquez, San Marcos, Quetzaltenango y Totonicapán. La ración para 30 días contiene lo siguiente: harina de maíz (40 lb), frijol (20 lb), arroz (10 lb), harina fortificada (4 bolsas de 2 Kg), aceite (3 unidades de 900 ml).

E. SITUACIÓN NACIONAL DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

A la semana epidemiológica 21 (19 al 25 de mayo, 2013), el Sistema de Información Gerencial de Salud, del Ministerio de Salud, registró un total de 6,077 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de cinco años, lo que equivale a una tasa de incidencia de 27.27 por cada 10,000 menores de cinco años. El incremento de casos para 2013 es del 23% (1,139) respecto al mismo período del 2012 (Gráfica 5), y se espera que continúe el incremento de casos.

Gráfica 5. Casos acumulados por Semana Epidemiológica DPE aguda total en menores de 5 Años 2011-2013, Guatemala



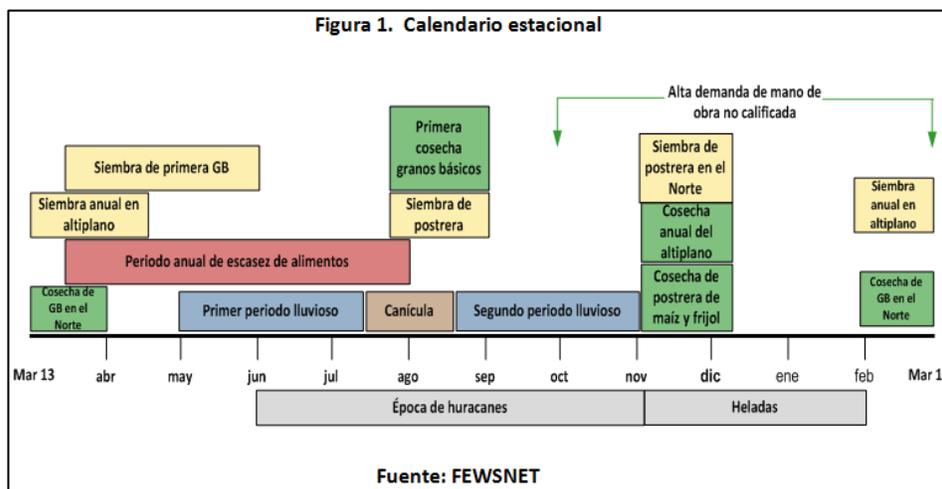
Fuente: SIGSA-18, datos preliminares por actualización de las áreas de salud

Es probable que el incremento de casos esté relacionado con: el fortalecimiento de la vigilancia, la disminución estacional de las reservas de granos básicos a nivel de hogar y la disminución estacional de mano de obra agrícola no calificada. Las áreas de salud con la mayor tasa de incidencia (por 10,000) son: Chiquimula (94.69), Escuintla (85.56), Santa Rosa (48.13), Zacapa (47.55), Sacatepéquez (43.96), Ixcán (43.55), y Jutiapa (37.71).

II. PERSPECTIVA REGIONAL

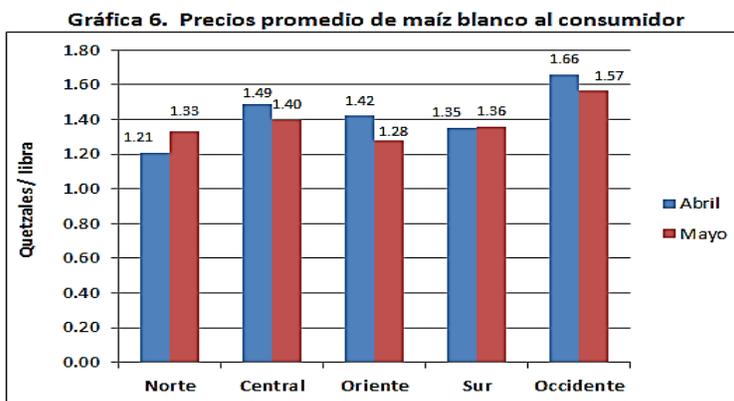
A. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de la FAO al 9 de junio de 2013 (FAO, Op. cit.), las familias de la región norte cuentan con reserva de maíz blanco para 4.5 meses. Esta cantidad será suficiente para cubrir sus necesidades básicas, hasta la próxima cosecha. Respecto al frijol negro, las familias cuentan con reservas para 1.7 meses, estas reservas



no serán suficientes para cubrir sus necesidades de alimentación, hasta la próxima cosecha (Figura 1).

En la Franja Transversal del Norte y el departamento de Petén, la mayoría de familias ya realizaron las siembras de maíz en la primera semana de mayo. En el Valle del Polochic, concluyeron los trabajos de preparación de suelos y las siembras iniciaron en la última semana de mayo. En el resto de la región, las familias empezaron las siembras cuando inició el invierno.⁵ El precio promedio del maíz blanco al consumidor en esta región aumentó de Q 1.21 en abril a Q 1.33 en mayo (Gráfica 6). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento al consumidor en el mismo período, muestra un comportamiento estable (Gráfica 7).



Fuente: DIPLAN, Sedes Departamentales, MAGA, junio 2013

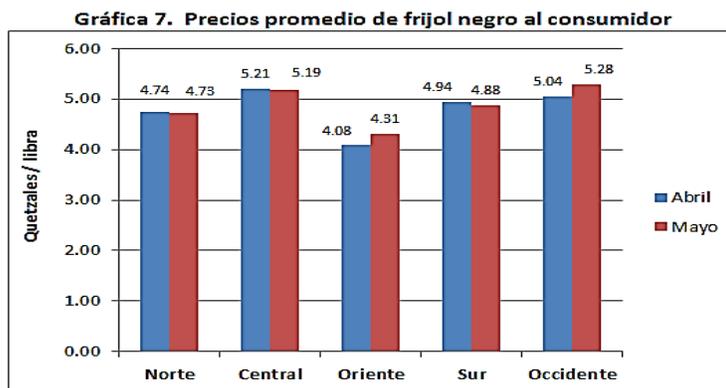
B. REGIÓN SUR

Las familias de la región sur cuentan con reserva de maíz blanco para 4.1 meses, esta cantidad será suficiente para cubrir sus necesidades básicas, hasta a la próxima cosecha. Las familias regularmente no cuentan con reservas de frijol negro, debido a que la región no es productora de este grano. Por lo tanto, las familias compran frijol negro cada vez que necesitan consumirlo. Las familias se encuentran en la fase final de preparación de terrenos para la siembra de maíz, aunque algunas ya iniciaron los cultivos a partir de la última semana de abril y otras a principios de mayo. En la franja del corredor seco (litoral del Pacífico), iniciaron las siembras en las últimas semanas de mayo. El precio promedio del maíz blanco al consumidor en esta región muestra un comportamiento estable en los meses de abril y mayo (Gráfica 6). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento al consumidor, disminuyó de Q 4.94 en abril a Q 4.88 en mayo (Gráfica 7).

⁵MAGA, SESAN, INSIVUMEH, FAO, FEWS NET y PMA. Sistema de Monitoreo de cultivos. Boletín No. 3, mayo 2013.

C. REGIÓN ORIENTE

Actualmente, las familias de esta región no cuentan con reservas de maíz blanco. Esta situación es normal ya que en la mayoría de familias, lo que cosechan les alcanza para el autoconsumo durante cuatro o cinco meses. Por lo tanto, para obtener el grano deberán trabajar como jornaleros, dentro o fuera de las comunidades donde residen. Respecto al frijol negro, las familias cuentan con reservas para 0.7 meses. Esta cantidad no será suficiente para cubrir sus necesidades alimentarias hasta la próxima cosecha en agosto (Figura 1). Las familias realizarán otras actividades para obtener dinero y comprar este alimento, cuando se terminen las reservas.



Fuente: DIPLAN, Sedes Departamentales, MAGA, junio 2013

En esta región las familias iniciaron la siembra a partir de la última semana de mayo. En las partes altas de Jalapa sembraron a partir de la última semana de abril, y en las partes bajas, sembraron maíz y frijol cuando inició la época lluviosa. El precio promedio del maíz blanco al consumidor en esta región disminuyó de Q 1.42 en abril a Q 1.28 en mayo (Gráfica 6). Respecto al frijol negro, el precio promedio al consumidor aumentó de Q 4.08 a Q 4.31 en el mismo período (Gráfica 7).

D. REGIÓN OCCIDENTE

Las familias de la región occidente cuentan con reserva de maíz blanco para 0.8 meses, y frijol negro para 0.5 meses. Estas reservas no son suficientes para cubrir sus necesidades alimentarias hasta la próxima cosecha en diciembre de 2013 (Figura 1). En un año normal, al menos 50% de las familias de esta región dependen de la compra. Por esta razón, tendrán que trabajar como jornaleros, vender sus animales de patio u otros activos para obtener dinero y comprar los granos básicos.

Cuadro 2: Descripción de las actividades agrícolas en la región occidente

Departamentos	Altitud (msnm)	Inicio de la siembra	Fase fenológica	Etapas de desarrollo
Huehuetenango, San Marcos, Quetzaltenango	Arriba de los 2,500	Finales de febrero y primeras semanas de marzo	Las plantas de maíz están en la fase de crecimiento 1	El maíz está en la etapa V4, tienen visible 4 hojas
Totonicapán, Sololá, San Marcos	1,800 a 2,500	Finales de marzo y primeras semanas de abril	Las plantas de maíz y frijol están en la fase de crecimiento 1	El maíz está en la etapa V3, tienen visible 3 hojas. El frijol está en la etapa V2
Quiché, Sololá, Quetzaltenango	1,000 a 1,800	Segunda quincena de abril e inicios de mayo	Las plantas de maíz y frijol están en la fase de germinación	El maíz y el frijol están en la etapa V0, inicia la germinación

Fuente: Sistema de monitoreo de cultivos, boletín No. 3, mayo 2013

En el occidente del país, los estadíos de los cultivos de maíz y frijol varían según la altitud de los municipios donde viven las familias que se dedican a la agricultura, en el cuadro 2 se presenta la descripción de las actividades agrícolas. El precio promedio del maíz blanco al consumidor en esta región disminuyó de Q 1.66 en abril a Q 1.57 en mayo (Gráfica 6). Respecto al frijol negro, el precio aumentó de Q 5.04 en abril a Q 5.28 en mayo (Gráfica 7). Debido a las fuertes lluvias provocadas por la tormenta tropical Bárbara que afectó a México y parte del Occidente de Guatemala, en Huehuetenango y San Marcos; se reportaron pérdidas en los cultivos de maíz, papa, ejote francés y arveja; los daños no han sido cuantificados por personal del Ministerio de Agricultura.

E. REGIÓN CENTRAL

El precio promedio del maíz blanco al consumidor en la región central, disminuyó de Q 1.49 en abril a Q 1.40 en mayo (Gráfica 6). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento al consumidor muestra un comportamiento estable en el mismo período (Gráfica 7).

III. CONCLUSIONES

1. Las reservas de granos básicos de las familias de occidente y oriente no serán suficientes para cubrir sus necesidades básicas, hasta la siguiente cosecha. Por lo tanto, necesitarán atención oportuna y adecuada para satisfacer sus necesidades de alimentación.
2. En los próximos meses, se espera que el abastecimiento de maíz blanco y frijol negro hacia el mercado disminuya, y que los precios continúen al alza, de acuerdo con la estacionalidad de los cultivos.
3. En la Semana Epidemiológica 21 de 2013, los casos de desnutrición aguda aumentaron en un 23%, respecto al mismo período del 2012. Los probables factores que explican este incremento son: el fortalecimiento de la vigilancia, la disminución estacional de reservas de granos básicos a nivel de hogar y la disminución estacional de mano de obra agrícola no calificada.
4. Actualmente, la tendencia en el precio de los combustibles es a la baja, pero se espera que en el corto plazo, el precio comience a subir, debido a que ya inició la época de verano en Estados Unidos, la cual se caracteriza por un incremento en la demanda de gasolinas.

IV. RECOMENDACIONES

A. Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

1. Continuar monitoreando el comportamiento de la roya que está afectando al café nacional e implementar acciones fitosanitarias oportunas para controlar esta enfermedad.
2. Mantener un monitoreo de la dinámica del mercado centroamericano de maíz y frijol, por un posible incremento de la demanda de estos alimentos en los mercados de la región.
3. Monitorear el comportamiento de las lluvias a través del personal del Sistema de Extensión Agrícola, con el objetivo de identificar el inicio de la canícula y prestar la asistencia técnica respectiva.

C. Al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social:

1. Fortalecer la vigilancia nutricional comunitaria, tomando en cuenta el incremento de casos de desnutrición aguda, como sucede todos los años, para brindar una atención oportuna a los niños y niñas que padecen esta enfermedad.
2. Garantizar el abastecimiento de insumos para atender los casos de desnutrición aguda.
3. Asegurar la existencia de insumos adecuados para el tratamiento de enfermedades asociadas con los casos de desnutrición aguda (principalmente antibióticos, sueros de rehidratación oral, suplementos terapéuticos de cinc, alimentos complementarios, etc.).

D. Al Ministerio de Desarrollo social:

1. Realizar las gestiones necesarias para asegurar el cumplimiento del cronograma de implementación de la Estrategia GETCo.

E. Al Vice-ministerio de Seguridad Alimentaria y a la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional:

1. Continuar con la atención a las familias que están en situación de vulnerabilidad alimentaria y nutricional (alimentos por trabajo y asistencia alimentaria).

SISTEMA DE INFORMACIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

-SIINSAN-

FUENTES DE INFORMACIÓN



MIEMBROS DEL COMITÉ

