



Pronóstico de Seguridad Alimentaria y Nutricional

G u a t e m a l a

Período

Marzo a Mayo 2013

El siguiente documento es una actualización del informe publicado en marzo de 2013 y corresponde al periodo Marzo-Mayo 2013. Para revisar esta actualización se recomienda leer el Pronóstico Trimestral que puede ser descargado del siguiente enlace www.sesan.gob.gt

Elaborado por el Comité de Pronóstico de Seguridad Alimentaria y Nutricional, integrado por: FEWS NET, FAO, PMA, ACH y SESAN.
Coordinado por la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional –SESAN-

Abril, 2013

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

I. PERSPECTIVA NACIONAL

Los factores analizados para la elaboración del presente pronóstico son los siguientes:

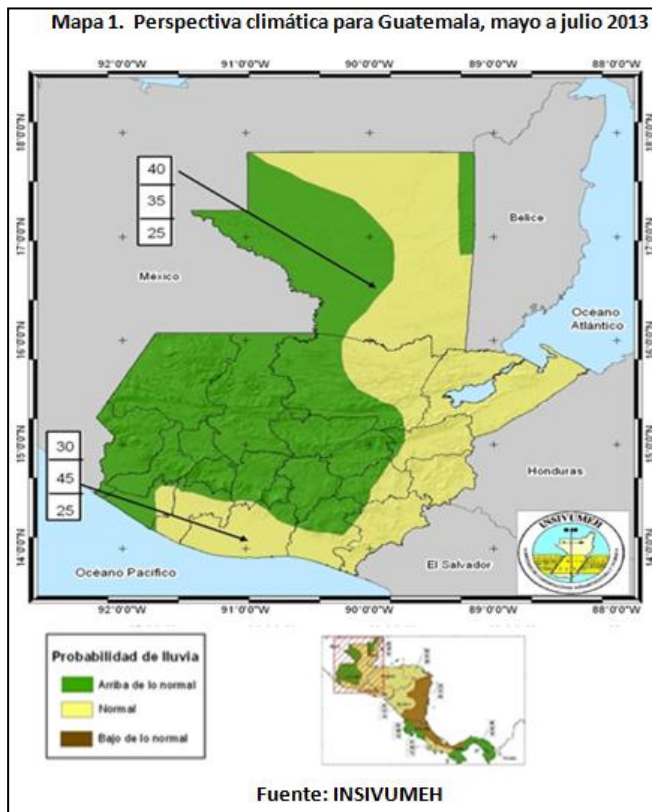
A. CLIMA

De acuerdo con el INSIVUMEH, para el período analizado, persisten condiciones neutras en la región 3.4 del Pacífico. En la primera parte de la época lluviosa (mayo – julio 2013), no se detecta influencia de los fenómenos de El Niño o de La Niña.

Tomando en cuenta las condiciones océano-atmosféricas, durante la presente perspectiva, no se descarta la posibilidad de que al menos uno o dos ciclones tropicales pudieran formarse en la región centroamericana y podrían afectar de manera directa o indirecta al país.

En el mapa 1 se presenta, la perspectiva climática para Guatemala durante el período mayo a julio 2013, respecto a los acumulados trimestrales de lluvia:

- Para los departamentos de Huehuetenango, Quiché, Baja Verapaz, Totonicapán, San Marcos, Quetzaltenango, Sololá, Guatemala, Sacatepéquez, Chimaltenango, El Progreso, Retalhuleu, Alta Verapaz, norte de Santa Rosa, Petén y Jalapa se espera, como primer escenario, que la lluvia esté arriba de lo normal (con una probabilidad del 40%), y como segundo escenario que sea normal (con una probabilidad del 35%).
- 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 (45% de probabilidad), y como segundo escenario, que estén arriba de lo normal (con probabilidad de 30%).

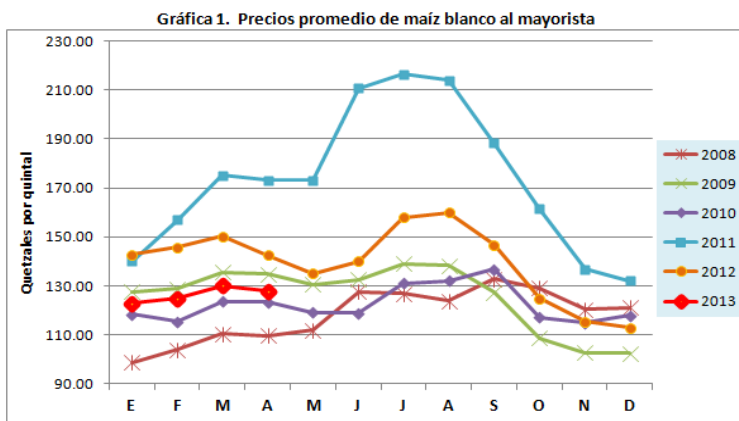


El mes de mayo continuará registrando temperaturas altas, las cuales combinadas con la humedad que ingresa de ambos litorales, propiciarán tormentas locales fuertes (lluvias con actividad eléctrica fuerte en poco tiempo, algunas veces acompañadas de granizo). Estos eventos podrían afectar el desarrollo vegetativo de los cultivos hortícolas y de granos básicos, en las regiones afectadas. Durante la segunda quincena de mayo se registrarán importantes lluvias en el país, y éstas, se establecerán en las regiones del Centro, Litoral Pacífico, Nor-oriental y Caribe. En los primeros 10 días de junio darían inicio las lluvias en las Regiones del Norte y Caribe, por lo tanto, en estas regiones continuarán presentándose algunos focos de incendio forestal antes de esta fecha.

La canícula podría presentarse del 10 al 20 de julio en parte de la Meseta Central; sin embargo, de persistir el leve enfriamiento en el Pacífico Tropical, no se espera una canícula muy prolongada, y podría ser interrumpida por algunas lluvias (canícula húmeda).

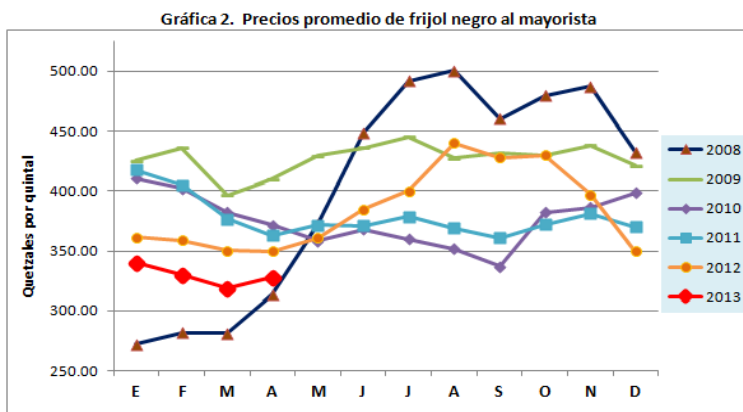
B. ACCESO A LOS ALIMENTOS

De acuerdo con el MAGA¹, al 22 de abril de 2013, el precio promedio por quintal del maíz blanco al mayorista en la ciudad capital presentó una ligera baja, menor del 1%, respecto a marzo (de Q 128.33 a Q127.85). Este precio es bajo, comparado con el mismo mes en los años 2011 y 2012 (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. Para los próximos meses se espera que el abastecimiento hacia el mercado disminuya y que los precios tiendan a subir levemente, debido a que estarán liberando el grano almacenado, además, la cosecha en la región Norte está por concluir.



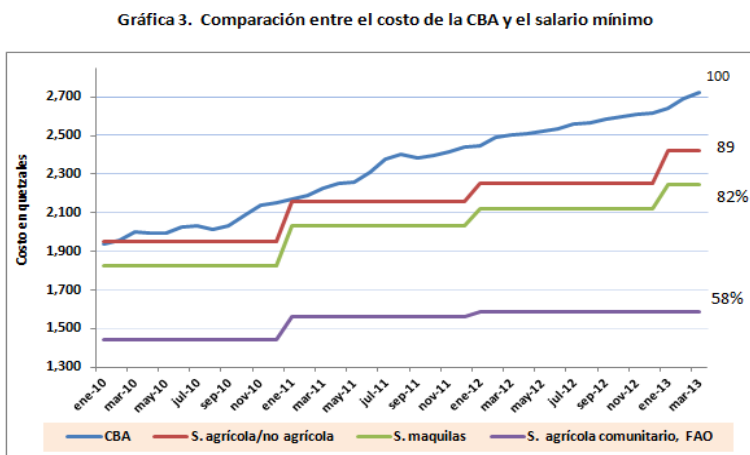
Fuente: DIPLAN, MAGA, abril 2013

Respecto al frijol negro, al 22 de abril de 2013 el precio promedio por quintal al mayorista en la ciudad capital presentó un incremento de casi 4% respecto al mes anterior (de Q 315.28 a Q 327.69). Este precio es bajo comparado con el mismo mes en los últimos cuatro años (Gráfica 2); sin embargo, también es poco accesible para las familias pobres y extremadamente pobres. Para los próximos meses se espera que el abastecimiento hacia el mercado disminuya, y que los precios continúen al alza, ya que la cosecha en la región norte está por concluir.



Fuente: DIPLAN, MAGA, abril 2013

El costo de la canasta básica alimentaria (CBA) aumentó en Q 31.00, de febrero a marzo de 2013. En marzo, el salario mínimo agrícola/no agrícola y el salario para maquilas cubrían el 89% y 82% del costo de la CBA, respectivamente. No obstante, 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 FAO² se indica que el



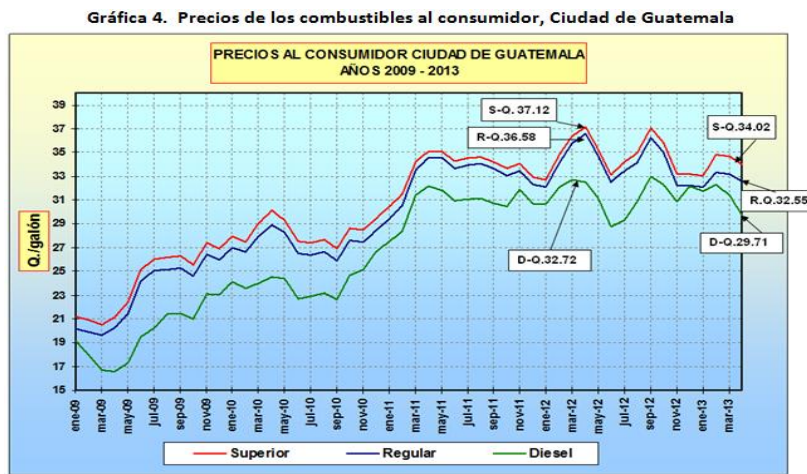
Fuente. Elaborado con datos del IPC-INE, S. mínimo-MINTRAB y S. agrícola comunitario-FAO

¹ Dirección de Planeamiento, MAGA.

² 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.

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 58% del costo de la CBA (Gráfica 3). 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 los meses que abarca esta perspectiva, inicia la temporada anual de escasez de alimentos. Esta situación afecta a la población pobre y extremadamente pobre, ya que las reservas de granos básicos para autoconsumo disminuyen significativamente y las opciones laborales se reducen estacionalmente.

De acuerdo con el Ministerio de Energía y Minas, durante el primer trimestre del año 2013, el precio del petróleo en el mercado internacional ha tenido un comportamiento relativamente estable. Al 19 de abril, se registraron precios promedio de US\$92.00 por barril. En el mercado nacional, durante los meses de marzo y abril, los precios promedio de los combustibles han descendido. Al 22 de abril los precios por galón en la ciudad capital eran los siguientes: gasolina superior (Q.32.94), gasolina regular (Q.31.50) y diesel (Q.28.54), ver gráfica 4. En



Fuente: Ministerio de Energía y Minas, abril 2013

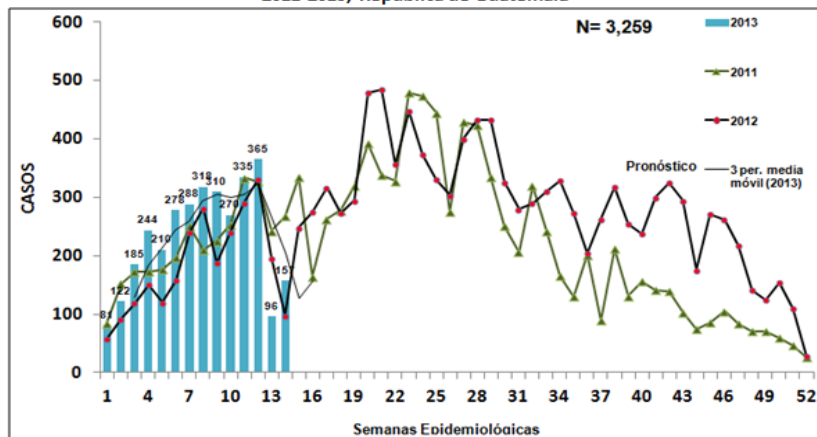
los departamentos, los precios de las gasolinas y el diesel, también experimentaron descensos durante los meses de marzo y abril de 2013. Al 15 de abril, los departamentos de Petén, Alta Verapaz y Quiché presentaron los precios más altos: gasolina superior (Q. 36.91, Q 36.88 y Q 36.84), gasolina regular (Q. 36.22, Q 35.92 y Q 35.72) y diesel (Q.33.39, Q 33.90 y Q 32.55), respectivamente.

En el corto plazo, se espera que la tendencia a la baja en los precios internacionales de los combustibles se revierta, debido a la cercanía de la época de mayor demanda de gasolinas, la cual se manifiesta normalmente durante los meses de junio, julio y parte de agosto. Se prevé que esta alza se refleje en los precios nacionales de los combustibles y podría afectar el costo de la canasta básica alimentaria.

C. SITUACIÓN NACIONAL DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

A la semana epidemiológica 14 (31 de marzo al 6 de abril, 2013), el Sistema de Información Gerencial de Salud del Ministerio de Salud, registró un total de 3,259 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 14.62 por 10,000 menores de cinco años para el nivel nacional. El incremento de casos para 2013 es de 16% (446 casos) respecto al mismo período del 2012, la tendencia es muy similar a la del año 2011 (Gráfica 4). Las áreas de salud con la mayor

**Gráfica 4. Casos acumulados por Semana Epidemiológica
DPE aguda total en menores de 5 Años
2011-2013, República de Guatemala**



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

PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

incidencia de casos son: Escuintla (346), Chiquimula (311), Santa Rosa (207), Quetzaltenango (176), Guatemala Central (175), Jutiapa (149), Jalapa (131), Sacatepéquez (124) y Zacapa (93). La tendencia histórica registrada es hacia un incremento de casos de desnutrición aguda en las próximas semanas epidemiológicas, que coincide con el período de escasez de alimentos, este fenómeno se conoce como hambre estacional (Figura 1).

Por otro lado, hasta el 13 de abril de 2013, hubo incremento en los casos de neumonías y bronconeumonías en menores de 5 años. Sin embargo, para las enfermedades diarreicas agudas ocurrió lo contrario. La diarrea y las infecciones respiratorias, constituyen factores causantes de la desnutrición.

B. ATENCIÓN A POBLACIÓN AFECTADA POR LA CANÍCULA PROLONGADA 2012

Al 31 de marzo de 2013, la SESAN, en coordinación con el Vice ministerio de Seguridad Alimentaria/MAGA, Ministerio de Desarrollo Social y el Programa Mundial de Alimentos, ha entregado 6,420 TM de alimentos, beneficiando a 50,585 familias en situación de inseguridad alimentaria y nutricional. 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.).³

I. PERSPECTIVA REGIONAL

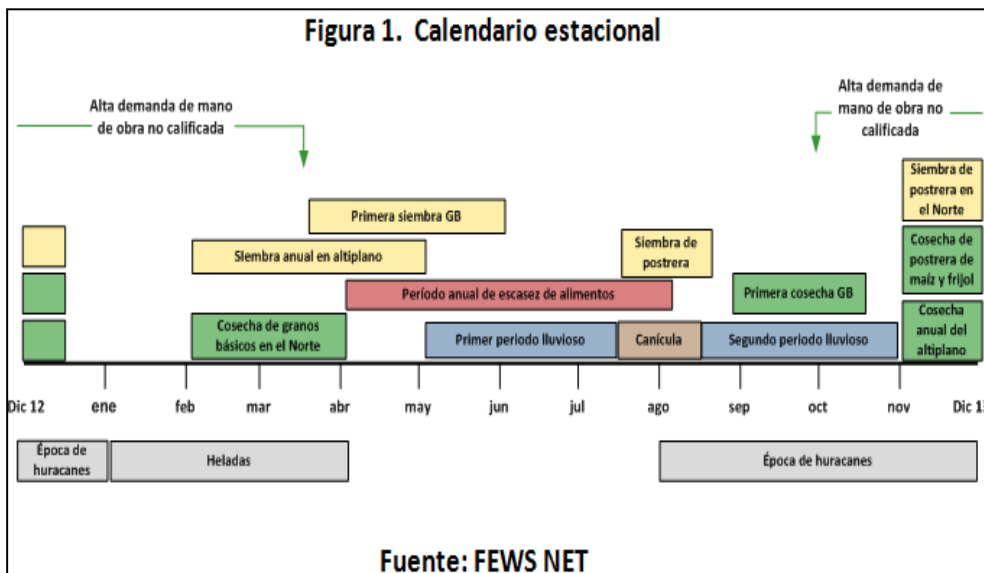
A. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de la FAO al 7 de abril de 2013 (FAO, Op. cit.), las familias de la región norte cuentan con reserva de maíz blanco para 0.4 meses. Esta cantidad podría ser incrementada con los excedentes de la cosecha que está terminando en esta región (Figura 1).

Respecto al frijol negro, las familias cuentan con reserva

para 3.4 meses. Actualmente las familias de la región se encuentran en la conclusión de la cosecha, por lo tanto, guardan el grano para autoconsumo o para comercializarlo posteriormente.

En la parte baja del valle del Polochic ya hay siembra de maíz, principalmente en las riveras de este río. El resto de productores se encuentra en fase de limpia y preparación de los terrenos para la siembra de maíz en abril (Figura 2).⁴

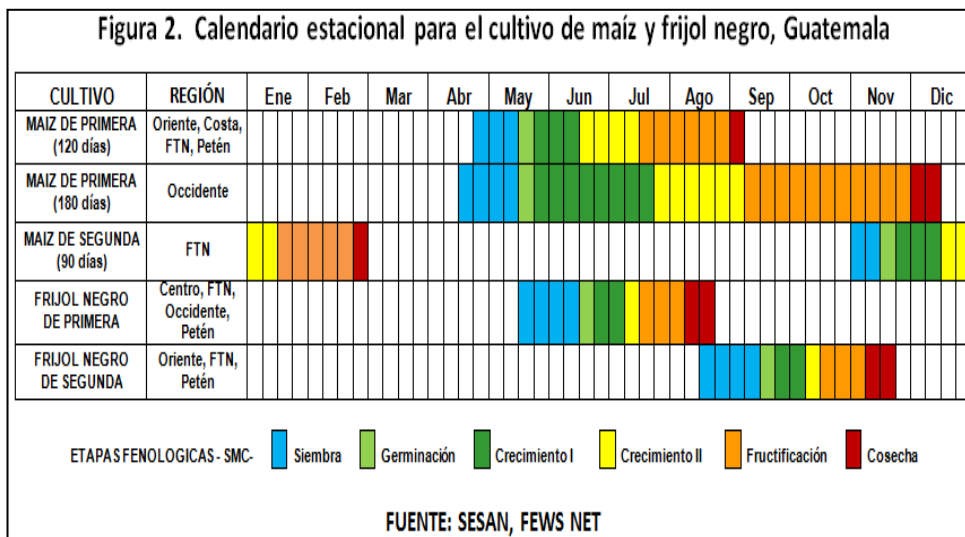


³ Comité de Coordinación Interinstitucional, integrado por: SESAN, PMA VISAN/MAGA e INDECA.

⁴ MAGA, SESAN, INSIVUMEH, FAO, FEWS NET y PMA. Sistema de Monitoreo de Cultivos (SMC). Boletín No. 2, abril 2013.

PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Durante los meses de marzo y abril, el precio promedio del maíz blanco al consumidor en la región norte (Alta Verapaz y Baja Verapaz) y Petén muestra un comportamiento estable (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio al consumidor de este alimento muestra un comportamiento estable en Petén, mientras que en Alta Verapaz y Baja Verapaz, el precio disminuyó de Q 4.00 en marzo a Q 3.00 en abril (Gráfica 6).

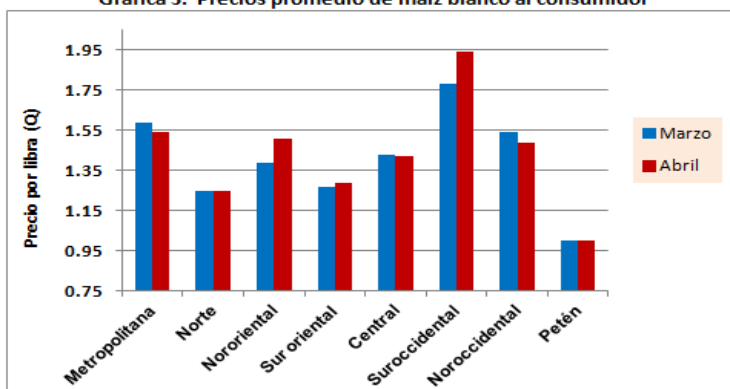


B. REGIÓN SUR

Las familias de la región sur cuentan con reserva de maíz blanco para 1.1 meses, esta cantidad no será suficiente para cubrir sus necesidades básicas, hasta a la próxima cosecha de maíz que obtendrán en septiembre/octubre. Las familias de esta región regularmente no cuentan con reservas de frijol negro, debido a que no son productoras de este grano (FAO, Op. cit.). Por lo tanto, las dependen en un 100% del mercado.

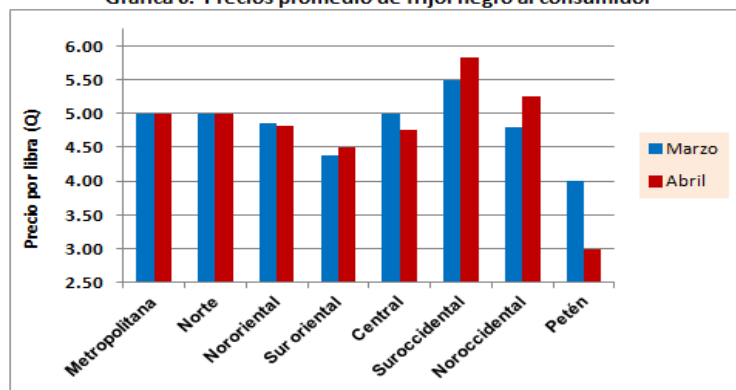
En los departamentos de Retalhuleu, Suchitepéquez y Escuintla (Nueva Concepción y Tiquisate) los productores que cultivan bajo riego, se encuentran en la fase de dobla del maíz e iniciarían la cosecha en la segunda quincena de abril. El resto de productores se encuentran en fase de limpia y preparación de los terrenos para iniciar las siembras a finales de abril. En el departamento de Santa Rosa ya iniciaron la preparación de terrenos para la siembra de maíz en abril y mayo (Sistema de Monitoreo de Cultivos - SMC-, Op. cit.), figura 2.

Gráfica 5. Precios promedio de maíz blanco al consumidor



Fuente: DIPLAN, SEDES DEPARTAMENTALES, MAGA, abril 2013

Gráfica 6. Precios promedio de frijol negro al consumidor



Fuente: DIPLAN, SEDES DEPARTAMENTALES, MAGA, abril 2013

El precio promedio del maíz blanco al consumidor en la región suroccidental (Retalhuleu, San Marcos, Suchitepéquez y Escuintla), aumentó de Q 1.78 en marzo a Q 1.94 en abril (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el

precio promedio de este alimento al consumidor en la región suroccidental, también aumentó de Q 5.49 en marzo a Q 5.82 en abril (Gráfica 6).

C. REGIÓN ORIENTE

Las familias de la región oriente cuentan con reserva de maíz blanco para 0.4 meses. La mayoría de familias optaron por comercializar sus reservas para obtener efectivo y solventar otras necesidades del hogar, por ejemplo, gastos relacionados con la Semana Santa, o compra de insumos agrícolas. Por lo tanto, para obtener el grano las familias deberán trabajar como jornaleros dentro o fuera de las comunidades donde residen. Respecto al frijol negro, las familias de la región cuentan con reserva para 1.7 meses. Esta cantidad también será insuficiente para cubrir las necesidades alimentarias de las familias hasta agosto, fecha en que inicia la cosecha del cultivo que sembrarán en mayo próximo. Las familias realizarán otras actividades para obtener dinero y comprar este alimento, cuando se terminen las reservas (FAO, Op. cit.).

En el valle de Monjas, Jalapa, existen plantaciones de maíz bajo riego, las cuales están en fructificación, la cosecha será a finales de abril; en el resto del departamento, los productores se encuentran en la fase de preparación de los terrenos para la siembra de maíz. En los departamentos de Jutiapa, Chiquimula, Zacapa y El Progreso los productores se encuentran en fase de limpia de los terrenos para la próxima siembra de maíz (SMC, Op. cit.), figura 2.

Durante los meses de marzo y abril, el precio promedio del maíz blanco al consumidor aumentó en la región nororiental (Chiquimula, El Progreso, Izabal y Zacapa) y en la región suroriental (Jutiapa, Jalapa y Santa Rosa), el precio mostró un comportamiento bastante estable (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio al consumidor disminuyó en la región nororiental, mientras que en la región suroriental, el precio aumentó (Gráfica 6).

D. REGIÓN OCCIDENTE

Las familias de la región occidente cuentan con reserva de maíz blanco para 1.1 meses, y frijol negro para 1.7 meses. Estas reservas no son suficientes para cubrir sus necesidades alimentarias hasta la próxima cosecha en diciembre de 2013. 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 o vender sus animales de patio para obtener dinero y comprar sus granos básicos (FAO, Op. cit.).

En el altiplano de San Marcos, área central de Sololá, Quiché, y en algunos municipios de Huehuetenango, (Santa Bárbara y Chiantla), en las partes altas donde hay presencia de humedad residual, las familias iniciaron las siembras de maíz y frijol desde el mes de marzo. Los cultivos de maíz y frijol se encuentran en fase fenológica de Crecimiento I. En las partes media y baja de los municipios de la región occidente, las familias trabajan en la preparación del terreno para la siembra que realizarán durante el mes de abril. En esta región se han presentado fuertes lluvias, en algunos casos, acompañadas de granizo, sin embargo no hubo reportes de daños significativos a los cultivos (SMC, Op. cit.), figura 2.

El precio promedio del maíz blanco al consumidor en la región noroccidental (Huehuetenango, Quiché, Quetzaltenango, Sololá y Totonicapán) muestra un comportamiento bastante estable en abril (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio aumentó de Q4.79 en marzo a Q5.25 en abril (Gráfica 6).

E. REGIÓN METROPOLITANA Y CENTRAL

El precio promedio del maíz blanco al consumidor en la región metropolitana, disminuyó de Q 1.59 en marzo a Q 1.54 en abril. En la región central (Chimaltenango y Sacatepéquez), el precio mostró un comportamiento estable (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento al consumidor en la región metropolitana muestra un comportamiento estable, mientras que en la región central, el precio de este alimento disminuyó de Q 5.00 en marzo a Q 4.75 en abril (Gráfica 6).

III. CONCLUSIONES

1. Las reservas de granos básicos de las familias de infra y subsistencia de occidente y oriente no serán suficientes para cubrir las necesidades básicas, hasta la siguiente cosecha, lo que significa que ya se encuentran en el período anual de escasez de alimentos. Por lo tanto, necesitarán atención oportuna y adecuada para satisfacer sus necesidades básicas de alimentos.
2. Según el comportamiento estacional, en los próximos meses, se espera que el abastecimiento de maíz blanco y frijol negro hacia el mercado disminuya estacionalmente, y que los precios tiendan a subir levemente, debido a que la cosecha en la región norte está por concluir.
3. En los próximos meses, se espera un incremento del número de casos de desnutrición aguda asociada al período cíclico de escasez de alimentos, por lo tanto, se deben acelerar los procesos de atención a este fenómeno.
4. El precio de los combustibles ha tenido algunas bajas durante marzo y abril, pero se espera que en el corto plazo, el precio comience a subir de manera estacional.
5. En el periodo mayo a julio del presente año, se esperan lluvias por arriba de lo normal para la mayor parte del territorio nacional. Además, no se descarta la posibilidad de que al menos uno o dos ciclones tropicales pudieran formarse en la región centroamericana, y podrían afectar de manera directa o indirecta al país.

IV. RECOMENDACIONES

A. Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

1. Agilizar la entrega de insumos agrícolas a los agricultores de infra y subsistencia, tomando en cuenta la estacionalidad de los cultivos de granos básicos, especialmente en el altiplano, área donde iniciaron las siembras a partir del mes de marzo.
2. Monitorear el comportamiento de la roya que está afectando al café nacional e implementar acciones fitosanitarias oportunas para controlar esta enfermedad.

C. Al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social:

1. Darle seguimiento al Sistema de Alerta y Respuesta Oportuna por telefonía Móvil, tomando en consideración que en los próximos meses podrían aumentar los casos de desnutrición aguda, como sucede todos los años.
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. A la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional:

1. Realizar las coordinaciones necesarias para asegurar la asistencia a las familias afectadas por la canícula prolongada de 2012, especialmente a las familias de la región occidente.
2. Realizar las coordinaciones necesarias para que la “Estrategia de transferencia de recursos económicos a las poblaciones migrantes, mediante la Generación de Empleo Temporal Comunitario (GETCo), se implemente lo antes posible.

SISTEMA DE INFORMACIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

-SIINSAN-

FUENTES DE INFORMACIÓN



MINISTERIO DE AGRICULTURA,
GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN



MIEMBROS DEL COMITÉ

