



SESAN

PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Período: septiembre a noviembre de 2014

Septiembre, 2014

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

I. PERSPECTIVA NACIONAL

A. CLIMA

En el presente período se mantiene la perspectiva climática elaborada en el XLIV Foro del Clima de América Central¹, para el trimestre agosto, septiembre y octubre de 2014. Esta perspectiva climática incluye tres probables escenarios (Mapa 1):

- Áreas con lluvia arriba de lo normal:** Norte y Sur, Occidente, franja Oeste de Petén.
- Áreas con lluvia normal:** Sur-Este del Pacífico (Escuintla, Santa Rosa y Jutiapa), Totonicapán, Franja Transversal del Norte, y franja Este de Petén.
- Áreas con lluvia bajo de lo normal:** Región Oriente, Meseta Central y Sur-Este de Izabal.

De acuerdo con el INSIVUMEH, septiembre puede ser un mes muy lluvioso para Guatemala, especialmente en las regiones del Sur, Norte, Franja transversal del Norte y Caribe del país. Además, en la segunda quincena de octubre podrían presentarse frentes fríos, los cuales podrían provocar una finalización adelantada de la época lluviosa, en las regiones del Sur y centro del país.

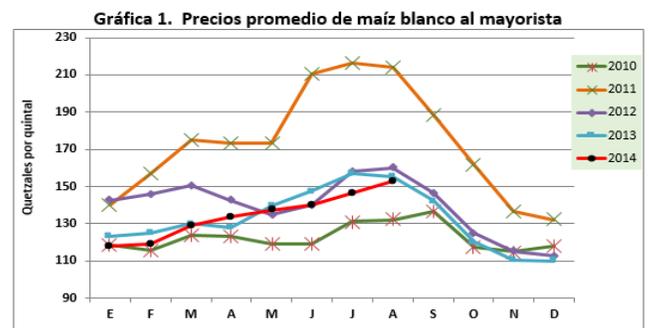
Para la presente perspectiva no se descarta la influencia directa o indirecta de 1 ó 2 tormentas tropicales, con mayor posibilidad de ocurrencia en la frontera con México.



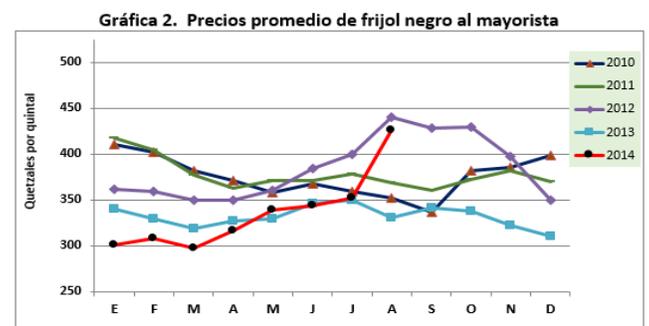
¹ Comité de Recursos Hidráulicos, Sistema de Integración Centroamericana. "XLIV foro del Clima de América Central", 15-17 de julio 2014.

B. ACCESO A LOS ALIMENTOS

De acuerdo con el MAGA², el precio promedio por quintal del maíz blanco al mayorista en la ciudad capital, aumentó de Q146.78 en julio a Q 152.85 en agosto, el incremento es de 4%, y está relacionado con la finalización de los inventarios en el país (que es estacional), y el ingreso hasta finales de mes de octubre del grano proveniente de la recién iniciada cosecha de primera en el área productora del Sur. El incremento en el precio es moderado debido a la presencia en el mercado de maíz blanco de origen mexicano en cantidades superiores a lo normal, lo cual en cierta manera, amortiguó el efecto de la especulación comercial, asociado a la pérdida de cosechas causada por la canícula prolongada. El precio en agosto es similar al precio del mismo mes en 2013, y menor al 2011 y 2012 (Gráfica 1). Este precio es poco accesible para las familias pobres y extremadamente pobres, que no consiguen trabajo todos los días y reciben menos del salario mínimo. Se espera que para el mes de septiembre, continúe el ingreso del nuevo ciclo de cosechas en la costa sur, lo que podría provocar incremento del abastecimiento y disminución del precio, durante el período que abarca este pronóstico.



Fuente: DIPLAN-MAGA, septiembre 2014



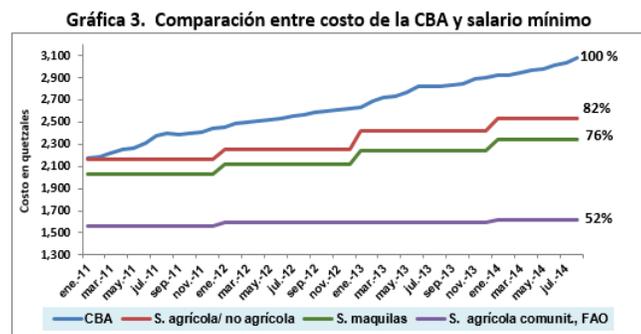
Fuente: DIPLAN-MAGA, septiembre 2014

Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al mayorista en la ciudad capital, aumentó de Q 351.74 en julio a Q 426.35 en agosto, el incremento es de 21% (Gráfica 2). El precio en agosto es mayor al reportado en el mismo mes en 2010, 2011 y 2013. Este precio tampoco es accesible para las familias pobres y extremadamente pobres, por las razones

²Dirección de Planeamiento, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

antes expuestas. La reducción de la oferta y el incremento de precios, está relacionado con el comportamiento estacional del ciclo de cosechas a nivel nacional. Sin embargo, el incremento del precio en agosto es atípico y está asociado con la pérdida en los cultivos en algunas regiones del oriente, que ocasionó a su vez un atraso en la cosecha de esa región, debido a la canícula prolongada. Para el mes de septiembre se espera que la oferta mejore debido a la presencia significativa de grano de origen mexicano y por la proximidad de la primera cosecha en Petén, lo que podría propiciar una disminución en el precio, durante el período que abarca este pronóstico.

El costo de la canasta básica alimentaria (CBA) aumentó en Q.45.60 (1.5%) de julio a agosto de 2014. En agosto, el salario mínimo agrícola/no agrícola y el salario para maquilas cubrían el 82% y 76% del costo de la CBA, respectivamente. Sin embargo, muchos jornaleros reciben un pago inferior a este salario mínimo; además, no tienen trabajo todos los días del mes, porque dependen de la estacionalidad de los cultivos, por lo tanto, sus ingresos son menores. El informe de FAO³, reporta que el promedio del *salario mínimo comunitario*, sin almuerzo, es de Q54.00 por día, asumiendo que los jornaleros trabajan 30 días, que realmente no ocurre en esta época del año, estarían ganando Q1,590.00 al mes, este salario solo cubre el 52% del costo de la CBA (Gráfica 3). Por lo tanto, la capacidad adquisitiva de esta población es muy limitada, situación que incrementa su vulnerabilidad ante una reducción en la oferta de jornales agrícolas como fuente de ingresos o ante un incremento mayor en los precios de los alimentos básicos.



Fuente: IPC-INE, salario mínimo-MINTRAB y salario agr. comunitario-FAO

Los precios internacionales de las gasolinas y el diésel, han mostrado tendencia a la baja, a partir de julio. En el mercado nacional, los precios de las gasolinas y el diésel han mostrado tendencia a la baja, desde el 7 de julio al 8 de septiembre de 2014. Las reducciones de precios por galón en este período son las siguientes: gasolina superior (Q.2.95), gasolina regular (Q.2.97) y el diésel (Q.1.56). En el monitoreo realizado el 8 de septiembre de 2014, los precios promedio por galón de combustible eran los siguientes: gasolina superior (Q.32.42),

gasolina regular (Q.30.92), y el diésel (Q.29.08). Estos precios son los más bajos del año 2014.⁴

Debido a la baja demanda de gasolinas y diésel en el mercado internacional, se espera que en los próximos tres meses, los precios de los combustibles se mantengan relativamente bajos y estables. Sin embargo, no hay que descartar los conflictos geopolíticos que se están viviendo en Ucrania, Libia e Irak, que aunque al momento no han tenido influencia en el precio, podrían en algún momento, afectar al mercado petrolero e impulsar los precios de los combustibles al alza. El comportamiento del precio de los combustibles afecta el costo de transporte de los alimentos y el precio final de éstos al consumidor, especialmente en departamentos lejanos a las áreas productoras.

C. ATENCIÓN A POBLACIÓN VULNERABLE A LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA

Al 31 de agosto de 2014, el MAGA/VISAN, el PMA y el MIDES, en coordinación con la SESAN, han entregado 16,638 TM de alimentos, a 459,276 familias en situación de inseguridad alimentaria que residen en 291 municipios ubicados en los 22 departamentos del país. 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). La atención a familias vulnerables a la inseguridad alimentaria, continuará hasta diciembre del presente año.

El Ministerio de Agricultura preparó un Plan para atender a las familias que perdieron sus cultivos de granos básicos debido a la canícula prolongada, este plan incluye las siguientes acciones: a) Entrega de alimentos a familias afectadas durante seis meses: entrega mensual de una ración familiar de alimentos (100 libras de maíz, 30 libras de frijol y 17.6 libras de atol fortificado), b) Prácticas de conservación de suelos y agua adaptadas por regiones.

Además, después de una reunión realizada entre el presidente Otto Pérez Molina, la Vicepresidente Roxana Baldetti, Embajadores de varios países y representantes de la cooperación internacional; se acordó la creación de una mesa de trabajo, en la cual se analizará en detalle el tipo de ayuda internacional y la logística necesaria para atender a las familias afectadas por la sequía prolongada.

D. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

A la semana epidemiológica 35 (29 de diciembre de 2013 al 30 de agosto de 2014) el Sistema de Información Gerencial de Salud, del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, ha registrado 11,011 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de 5 años, que equivale a una tasa de incidencia acumulada de 49.00 por

³FAO. Informe mensual sobre reserva, precio y mercado de maíz y frijol en familias de comunidades (230 municipios) donde se ejecutan proyectos apoyados por FAO-Guatemala, agosto de 2014. PMA e IICA participan en la recolección de datos.

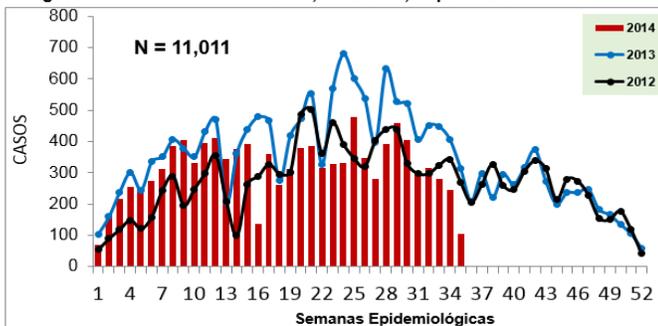
⁴ Ministerio de Energía y Minas.

cada 10,000 menores de 5 años (Gráfica 4). Hasta la semana epidemiológica (SE) 35, existe una reducción del **22.9%**, en la incidencia de desnutrición aguda, respecto al mismo período del 2013. Esta tendencia se ha mantenido en las últimas semanas; sin embargo, persiste el sub registro, ya que a la SE 35, 83% de los servicios de salud, han cumplido con el reporte casos de forma oportuna. En los próximos meses, debido a las pérdidas de granos básicos asociadas a la canícula prolongada, situación que afectó principalmente a los agricultores de infra subsistencia, podría ocurrir un incremento de casos en algunas regiones del país.

Las áreas de salud con la mayor tasa de incidencia (por 10,000 menores de 5 años) son: Escuintla (133.38), Santa Rosa (122.58), Chiquimula (114.57), Zacapa (87.70), Retalhuleu (83.24), Sacatepéquez (74.54), Petén Sur Occidental (68.19), Suchitepéquez (68.18), Guatemala Central (62.94), Baja Verapaz (56.88), Guatemala Nor-Oriente (52.54), Jutiapa (51.68), y Quetzaltenango (49.31).

El 75% de los casos tienen menos de 2 años de edad. De acuerdo con los datos de las Epifichas, el porcentaje de niños/as con desnutrición aguda que recibieron o reciben lactancia materna exclusiva es el siguiente: menores de 6 meses (57%), niños de 6 a menos de 24 meses (32%). Este factor puede tomarse como causal parcial del problema nutricional de los niños y niñas.

Gráfica 4. Casos acumulados por Semana Epidemiológica, desnutrición aguda total en menores de 5 años, 2012-2014, República de Guatemala



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

II. PERSPECTIVA REGIONAL

A. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de la FAO, al 1 de septiembre de 2014 (FAO, Op. cit.), las familias de la región Norte contaban con reservas familiares de maíz blanco para 0.26 meses, no tenían reservas de frijol negro (Cuadro 2). Sin embargo, en el mes de septiembre iniciarán la cosecha de granos básicos.

El precio promedio por libra de maíz blanco al consumidor en esta región, aumentó en 9%, de Q1.45 en julio a Q1.58 en agosto de 2014 (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio

promedio de este alimento por libra al consumidor, aumentó en 2%, de Q4.76 en julio a Q4.87 en agosto, de 2014 (Gráfica 6).

B. REGIÓN SUR

Las familias de esta región cuentan con reservas de maíz blanco para 0.33 meses (Cuadro 2); sin embargo, en el mes de agosto iniciaron la cosecha de maíz. Las familias regularmente no cuentan con reservas de frijol negro, debido a que la región no es productora de este grano, por lo tanto, compran este alimento cada vez que necesitan consumirlo (FAO, Op. cit.).

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región aumentó en 13%, de Q1.48 en julio a Q1.67 en agosto de 2014 (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor, disminuyó en -1%, de Q5.03 en julio a Q5.00 en agosto de 2014 (Gráfica 6).

Cuadro 2. Meses de reserva de granos básicos

Granos básicos	Región norte	Región sur	Región oriente	Región occidente
Maíz blanco (meses de reserva)	0.26	0.33	0.0	0.0
Frijol negro (meses de reserva)	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente: FAO, septiembre 2014

C. REGIÓN ORIENTE

Las familias de esta región agotaron sus reservas de maíz en el mes de abril, tampoco cuentan con reservas frijol negro (Cuadro 2); por lo tanto, compran estos granos básicos para satisfacer sus necesidades de alimentación, hasta que inició la cosecha en agosto. Sin embargo, debido a los efectos de la canícula prolongada, muchas de estas familias perdieron parte de sus cosechas de maíz y frijol. Además, la disminución de jornales en la cosecha de café, afectará la disponibilidad de ingresos de las familias que dependen de este cultivo, en consecuencia, aumenta su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región aumentó en 15%, de Q1.50 en julio a Q1.73 en agosto de 2014 (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor aumentó en 14%, de Q4.27 en julio a Q4.84 en agosto de 2014 (Gráfica 6).

D. REGIÓN OCCIDENTE

Las familias de esta región agotaron sus reservas de maíz blanco a partir de abril, y se quedaron sin reservas de frijol negro a partir de mayo (Cuadro 2). Continuarán sin reservas hasta octubre-noviembre, período en que realizarán la cosecha de maíz y frijol que sembraron en abril. Sin embargo, debido a los efectos de la canícula prolongada, muchas de

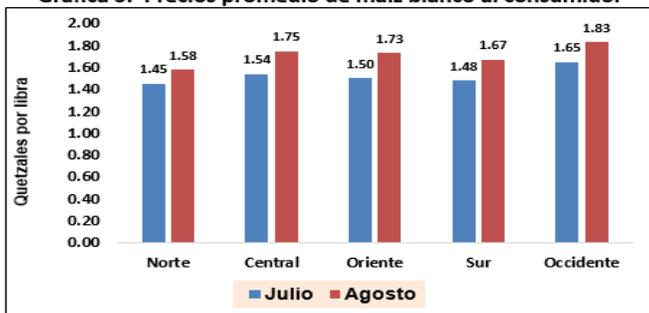
estas familias también perdieron parte de sus cosechas de maíz y frijol. Por lo tanto, las familias deberán recurrir a otras actividades productivas para comprar granos básicos. Además, tal como sucede con las familias de oriente, la disminución de jornales en la cosecha de café, afectará la disponibilidad de ingresos de las familias de occidente que dependen de este cultivo, en consecuencia, aumentará su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región aumentó en 11%, de Q1.65 en julio a Q1.83 en agosto de 2014 (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio por libra al consumidor disminuyó en -1%, de Q5.59 en julio a Q5.54 en agosto de 2014 (Gráfica 6).

E. REGIÓN CENTRAL

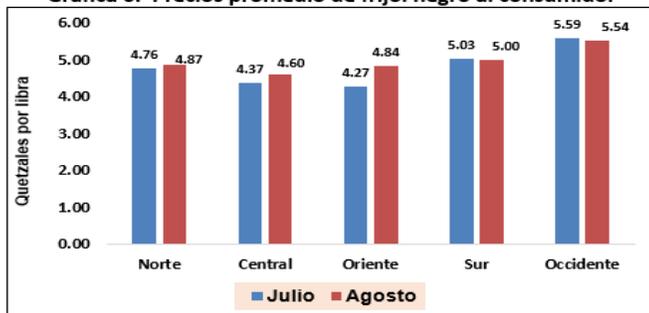
En esta región, la producción de granos básicos es menor y la mayoría de familias dependen de la compra de maíz, frijol, hortalizas y otros alimentos que provienen de las cuatro regiones del país. El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en la región central aumentó en 13%, de Q1.54 en julio a Q1.75 en agosto de 2014 (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio por libra de este alimento al consumidor aumentó en 5%, de Q4.37 en julio a Q4.60 en agosto de 2014 (Gráfica 6).

Gráfica 5. Precios promedio de maíz blanco al consumidor



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, septiembre 2014

Gráfica 6. Precios promedio de frijol negro al consumidor



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, septiembre 2014

F. EFECTOS DE LA CANÍCULA PROLONGADA

La mayoría de los modelos globales sugieren que el máximo desarrollo del Fenómeno El Niño se produciría durante los últimos meses del año 2014, y podría extenderse durante los primeros meses del 2015. La probabilidad de desarrollo para el período octubre-diciembre, según el Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad (IRI, por sus siglas en inglés) de inicios de septiembre), es del 61%. Las actuales condiciones indican que la intensidad de El Niño podría ser de débil a moderada. Este fenómeno se caracteriza por una disminución de los regímenes normales de lluvia.⁵

Sin embargo, aunque no se ha declarado oficialmente el fenómeno El Niño, las condiciones climáticas asociadas a éste, alteraron la dinámica de establecimiento y duración de la canícula en el país, la cual inició desde la primera semana de julio y se extendió más del promedio histórico (duración entre 8 a 10 días). Según datos de las estaciones del INSIVUMEH, hubo áreas donde no llovió hasta 45 días (Cahabón, 45 días; Puerto Barrios, 43 días y Catarina, 40 días).

La canícula prolongada impactó en la producción agrícola del país, afectando principalmente a los agricultores de infra y subsistencia que residen en 212 municipios, ubicados en los 22 departamentos del país (Mapa 2). De acuerdo con la información disponible al 6 de septiembre, el total de familias afectadas asciende a 249,212. Las pérdidas reportadas incluyen 1,890,559 quintales de maíz (representa el 5% de la producción nacional) y 661,695 quintales de frijol.⁶ Sin embargo, para la producción de maíz y frijol de infra y subsistencia las pérdidas corresponden hasta un 80% y 63%, respectivamente. El costo total de las pérdidas asciende a Q. 631,665,867.15.⁷

Los departamentos donde hubo mayores pérdidas de maíz y frijol, debido a la canícula prolongada, son: Chiquimula, El Progreso, Baja Verapaz, Quiché, Retalhuleu, Huehuetenango, Santa Rosa y Jutiapa. La mayoría de familias que residen en los 212 municipios evaluados, utilizan los cultivos de maíz y frijol para consumo familiar (50.4%), consumo y venta (31.6%); por lo tanto, las pérdidas provocadas por el déficit de lluvia en los cultivos de maíz y frijol, incrementan la inseguridad alimentaria de las familias afectadas por este fenómeno.

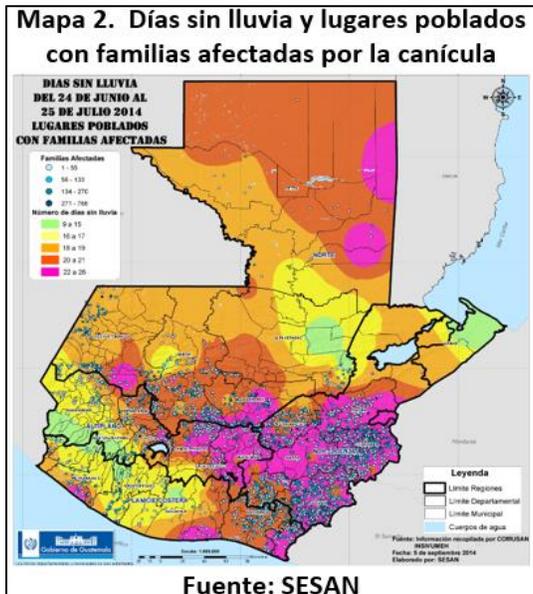
Del total de comunidades evaluadas, 1,664 (44%) reportaron que tienen posibilidad de realizar siembra de segunda (postrera) de maíz y frijol. Estas siembras normalmente las efectúan los agricultores en el mes de septiembre. La mayor cantidad de comunidades que tienen esta posibilidad de siembra de segunda residen en Jutiapa, Chiquimula y Santa Rosa. Sin embargo, estos agricultores que tienen posibilidad de realizar siembra de segunda, se enfrentan a un panorama incierto, ya que según el INSIVUMEH, la llegada temprana de

⁵ IRI. Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad, 2014.

⁶ En el caso del frijol, el Ministerio de Agricultura no estimó el porcentaje de pérdidas respecto a la producción nacional.

⁷ SESAN. Informe de daños ocasionados por la canícula prolongada, agosto 2014.

frentes fríos podría provocar una finalización adelantada de la época lluviosa, en las regiones del sur y centro del país. Esto hace prever que los rendimientos de ese ciclo agrícola puedan ser afectados, resultando menores al promedio. Los departamentos que reportan más comunidades que no tienen posibilidades de hacer siembra de maíz para segunda son: Alta Verapaz, Baja Verapaz, Chimaltenango, Chiquimula, El Progreso, Guatemala, Huehuetenango, Jutiapa, Quiché, San Marcos, Santa Rosa, Sololá y Totonicapán.



Por otro lado, los resultados del estudio realizado por OXFAM, en las municipios donde funcionan los programas del Fondo de Tierras, muestran que el déficit de lluvias provocó pérdidas en la producción de maíz (70.97%) y en la producción de frijol (79.07%).⁸ Los beneficiarios del Fondo de Tierras son productores de granos básicos de subsistencia e infra subsistencia, que residen en 280 municipios de los 22 departamentos del país. La muestra total del estudio incluyó a 700 productoras (es), distribuidos en 140 comunidades.

Una proporción pequeña de todos los productores (as) entrevistados (32.9%) tiene posibilidad de cultivar en el ciclo de postera de este año, y únicamente el 24.8% de éstos, dispone de algunos insumos agrícolas para dicho ciclo, principalmente semillas. El escenario climático para estos productores es similar al descrito anteriormente.

Los productores (as) entrevistados indican que en un año normal tienen reservas de maíz para 8.5 meses en promedio y en el caso del frijol, para 4.6 meses. Este año, debido al déficit hídrico, las familias indican que tendrán reservas de maíz para 2.9 meses, solo 34% del tiempo de reserva de maíz en relación

a un año normal. Las reservas de frijol para este año serán de 2.4 meses, solo el 52% del tiempo de reservas de un año promedio.

Las fuentes más importantes de ingreso reportada por los hogares entrevistados son el jornaleo agrícola (45%) y la venta de producción agrícola (35%). Las principales fuentes de alimentos incluyen: compra (59%), producción agrícola propia (34%), programas de alimentos por trabajo (3%) y recolección de alimentos en el campo (2%). Los hogares entrevistados reportan una reducción en el consumo de maíz y frijol, como un mecanismo de adaptación ante la crisis, situación bastante atípica puesto que está sucediendo en una época de habitual abundancia de alimentos. Otro mecanismo para afrontar la crisis es la migración para buscar fuentes de trabajo, la mayoría a lo interno del país (principalmente en el corte de café y caña de azúcar).

G. SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS DE GRANOS BÁSICOS

Basado en el boletín No. 9 del Sistema de Monitoreo de Cultivos,⁹ a finales del mes de agosto, el desarrollo fenológico de las plantaciones de maíz y de frijol que no fueron afectadas por la canícula prolongada, se presenta en el cuadro 1.

Cuadro 1. Desarrollo fenológico del maíz y el frijol

Departamentos	Fenología del maíz	Departamentos	Fenología del frijol
Chimaltenango, Huehuetenango, Quiché y Sololá	La mayoría en fase de crecimiento II	Chimaltenango	La mayoría en fase de crecimiento II y fructificación.
Escuintla	La mayoría en fase de fructificación y cosecha.	Huehuetenango	La mayoría en fase de fructificación.
Santa Rosa	La mayoría en fase de dobla	Quiché	La mayoría en fase de crecimiento II y fructificación.
Totonicapán	La mayoría en fase de crecimiento II y floración.	Baja Verapaz y Jalapa	La mayoría en fase de cosecha.
Baja Verapaz, Jalapa y Zacapa	La mayoría en fase de fructificación.	Petén y Zacapa	La mayoría en fase de fructificación.
Petén	La mayoría en fase de floración.		
Crecimiento II: desarrollo de hojas hasta presencia de estigmas. Fructificación: formación de granos de la mazorca.		Crecimiento II: desarrollo de flores Fructificación: formación de vainas y granos	

Fuente: Sistema de Monitoreo de Cultivos, MAGA

H. PERSPECTIVA DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE LAS FAMILIAS

De acuerdo con el calendario agrícola de los agricultores de subsistencia e infra subsistencia, las pérdidas ocasionadas por la sequía en la producción de maíz y frijol, no permitieron el restablecimiento de las reservas de estos granos básicos, a nivel de hogar. Debido a esta situación, ha iniciado un período de escasez de alimentos de aproximadamente tres meses

⁸ OXFAM, FONTIERRA. Impacto de la sequía y la pérdida de las cosechas de maíz y frijol en los medios de vida de productoras y productores de subsistencia en Guatemala.

⁹MAGA, SESAN, INSIVUMEH, FAO, FEWS NET, PMA y MARN. Sistema de Monitoreo de cultivos. Boletín No. 9, septiembre de 2014.

(septiembre-noviembre de 2014), el cual sería aliviado temporalmente durante los últimos meses de 2014 y primeros meses de 2015, con la oferta de jornales relacionados con el corte de café (diciembre 2014 a marzo 2015). Posteriormente, se instalará otro período atípico de seis meses de escasez de alimentos, a partir de abril 2015.

Sin embargo, el período de mayor generación de ingresos para los agricultores de subsistencia e infra subsistencia, que dependen del corte de café, no será completo, ya que por tercer año consecutivo percibirán menos ingresos en esta época debido a la reducción del empleo, asociada a la prolongación de la enfermedad de la roya en este cultivo. Las ofertas de trabajo en otros cultivos que demandan jornales, estarán dentro del promedio. El incremento de precios de los granos básicos: en oriente (15% en el precio del maíz y 14% en el precio del frijol); en occidente (11% en el precio del maíz); reduce el acceso económico a los alimentos de las familias que residen en estas regiones. Además, debido a los efectos de la canícula prolongada, muchas de las familias de productores de pequeña escala de oriente y occidente, perdieron parte de sus cosechas de maíz y frijol, y actualmente no cuentan reservas de maíz blanco y frijol negro (a nivel de hogar). Esta situación incrementa la vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria de estas familias.

Por lo tanto, las familias de agricultores que perdieron sus cultivos de maíz y frijol, deben recibir asistencia humanitaria en el corto plazo, para evitar que se agrave su situación de inseguridad alimentaria, y prevenir posibles incrementos de casos de desnutrición aguda en los niños y niñas menores de 5 años.

III. CONCLUSIONES

1. Se espera que el máximo desarrollo del evento El Niño, se produzca durante el último trimestre de 2014, con altas probabilidades de prolongarse durante los primeros meses de 2015. Sin embargo, aunque no se ha declarado oficialmente el Fenómeno El Niño, las condiciones climáticas asociadas a éste, adelantaron el inicio de la canícula y provocaron que se extendiera más del promedio histórico de duración.
2. La canícula prolongada provocó pérdidas de 1, 890,559 quintales de maíz y 661,695 quintales de frijol; que representan el 80% y 63% de la producción de maíz y frijol de infra y subsistencia, respectivamente. Las pérdidas de maíz representan el 5% de la producción nacional. En consecuencia, estas familias, necesitarán apoyo para satisfacer sus necesidades básicas de alimentación.
3. De acuerdo con la FAO, las familias de productores de pequeña escala de occidente y oriente ya no cuentan reservas de maíz blanco y frijol negro (a nivel de hogar). Debido a los efectos de la canícula prolongada, muchas de estas familias perdieron parte de sus cosechas de maíz y frijol. La disminución de jornales en la cosecha de café afectará la disponibilidad de ingresos de las familias de occidente y oriente que dependen de este cultivo. Por lo tanto, necesitarán apoyo para satisfacer sus necesidades básicas de alimentación.
4. Existe una tendencia estacional en el incremento de los precios de maíz blanco, la presencia en el mercado de maíz blanco de origen mexicano, amortiguó el efecto de la especulación comercial, asociado a la pérdida de cosechas causadas por la canícula prolongada. En el caso del frijol negro, el incremento del precio en agosto es atípico y está asociado con la pérdida de cosechas en algunas regiones del oriente, debido a la canícula prolongada. Para el período que abarca este pronóstico, se espera incremento en el abastecimiento de maíz y frijol, y disminución de los precios.
5. En los próximos tres meses, se espera que los precios de los combustibles se mantengan relativamente bajos. El comportamiento del precio de combustibles tiene implicaciones en el costo de transporte de los alimentos y el precio final de éstos al consumidor.
6. De acuerdo con el Ministerio de Salud, a la semana epidemiológica 35 existe una reducción del **22.9%**, en la incidencia de desnutrición aguda, respecto al mismo período del 2013. Este porcentaje se ha mantenido en las últimas semanas, sin embargo, persiste el sub-registro, ya que solamente 83% de los servicios de salud, han cumplido con el reporte de casos en forma oportuna.
7. En los próximos meses, se espera que la incidencia de casos de desnutrición aguda continúe con la misma tendencia, sin embargo, debido a las pérdidas de cultivos de maíz y frijol ocasionados por la canícula prolongada,

podría ocurrir un incremento de casos en algunas regiones, principalmente en oriente y occidente.

IV. RECOMENDACIONES

A. Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

1. Asegurar la asistencia humanitaria a las familias que perdieron sus cultivos de maíz y frijol, debido a la canícula prolongada.
2. Continuar con la atención a las familias que están en situación de inseguridad alimentaria, por medio de asistencia humanitaria, alimentos por trabajo y efectivo por trabajo. Se deben priorizar a las familias donde hay casos de desnutrición aguda en niños y niñas menores de 5 años.
3. Asegurar el cumplimiento de la implementación de las prácticas de conservación de suelos y agua, programados como parte del Plan de atención a las familias afectadas por la canícula prolongada.

B. Al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social:

1. Fortalecer la vigilancia nutricional comunitaria para brindar una atención adecuada y oportuna a los niños y niñas que padecen desnutrición aguda, y reducir el sub-registro de casos que existe actualmente.
2. Fortalecer a nivel local la consejería en lactancia materna y alimentación complementaria.
3. Asegurar la existencia y cobertura nacional de vacunas, Alimento Terapéutico Listo para el Consumo, micronutrientes y todos los procesos de promoción de la salud incluidos en la Ventana de los Mil Días.

C. A la Secretaría de Seguridad alimentaria y Nutricional:

1. Coordinar el análisis del comportamiento de la desnutrición aguda a nivel local, principalmente en zonas donde viven familias afectadas por la canícula prolongada.

D. Al Ministerio de Desarrollo Social:

1. En el proceso de asignación y entrega del Bono Seguro, priorizar a las familias donde hay casos de desnutrición aguda en niños y niñas menores de 5 años, y a las familias afectadas por la canícula prolongada.

E. Al Ministerio de Economía

1. Monitorear el precio de los granos básicos, para controlar y evitar la especulación en estos precios.

SISTEMA DE INFORMACIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL -SIINSAN-

FUENTES DE INFORMACIÓN



MIEMBROS DEL COMITÉ

