



SESAN

PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Período: septiembre a noviembre de 2015

El siguiente documento es una actualización del informe publicado en septiembre de 2015. Para revisar esta actualización se recomienda leer el Pronóstico Trimestral, que puede ser descargado del siguiente enlace www.sesan.gob.gt o www.siinsan.gob.gt

Octubre de 2015

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

I. PERSPECTIVA NACIONAL

A. CLIMA

Se mantiene la perspectiva climática planteada en el XLVII Foro del Clima de América Central¹, para el trimestre agosto a octubre de 2015 (Mapa 1):

- **Arriba de lo normal:** San Marcos, Zona Oeste de Huehuetenango, Sur de Quetzaltenango, Zona Oeste de Retalhuleu, Oeste de Sololá y Nor Oeste de Suchitepéquez.
- **Normal:** En casi todo el territorio nacional exceptuando San Marcos, Zona Oeste de Huehuetenango y Zona Este de Chiquimula.
- **Bajo lo normal:** En la Zona Este de Chiquimula.



Septiembre se caracterizó por el retorno de condiciones normales de la época lluviosa. En el país se registró el paso de varias ondas del Este, y sistemas de baja presión en el Caribe y Pacífico del país, lo cual incrementó las lluvias en la segunda quincena de este mes. A nivel nacional las lluvias estuvieron por arriba de lo normal, lo cual es importante, ya que durante los meses de julio y agosto se presentó una canícula marcada y prolongada, por efectos de El Niño, catalogado como extremo, que afectó principalmente la región Oriental y Nororiental del país.

Octubre es un mes de transición de época lluviosa a época seca en regiones del Centro, Nor-Oriente y Sur del país; del 15 al 25 de este mes, se prevé la finalización de las lluvias en la meseta central y parte de la región Sur. Aunque este año ha presentado mucha anomalía respecto a las lluvias, no se descarta que puedan presentarse días con abundante nubosidad, lloviznas y/o lluvias de carácter intermitente (temporales). A finales de octubre o principios de noviembre

se prevé el acercamiento o paso de frentes fríos, que generan abundante nubosidad, lloviznas y/o lluvias en las regiones del Norte, Franja Transversal del Norte y Caribe. De noviembre 2015 a marzo 2016, se esperan entre 15 a 18 frentes fríos.

Según el INSIVUMEH, a partir del 17 de octubre, dos sistemas de baja presión generaron fuertes acumulados de lluvia en todo el país. Al 20 de octubre uno de estos sistemas, la Depresión Tropical 20-E se fortaleció a Tormenta Tropical "Patricia",² que se desplazó a las Costas Mexicanas, aproximadamente a 350 kilómetros al Suroeste de San Marcos. Este sistema continuó promoviendo ingreso de humedad al país. Se pronostican condiciones de ambiente, cálido, húmedo e inestable, que promoverán la presencia de nubosidad dispersa, acompañado de lluvias y actividad eléctrica, principalmente en regiones del Sur y el Centro del territorio nacional. Persiste inestabilidad en el territorio nacional, por lo tanto, la finalización de la época lluviosa de regiones del Sur al centro del país podría extenderse hacia la primera quincena de noviembre.

El Niño se encuentra en su fase madura en el Pacífico Tropical y tiene una magnitud fuerte. Existe una probabilidad aproximada del 95% que El Niño continuará durante el trimestre de diciembre 2015 a febrero 2016, y se debilitará gradualmente durante la primavera de 2016 (marzo-mayo).³

En el Mapa 2 se presenta el pronóstico de días sin lluvia para octubre, donde se puede apreciar que el área con el mayor número de días sin lluvia es bastante extensa:

- De 9 a 17 días: parte Norte, Franja Transversal del Norte y Sur-Oeste del País.
- De 18 a 28 días: área del corredor seco y la parte Sur-Este del país.



¹ Comité de Recursos Hidráulicos, Sistema de Integración Centroamericana. "XLVII foro del Clima de América Central", 15-16 de julio de 2015.

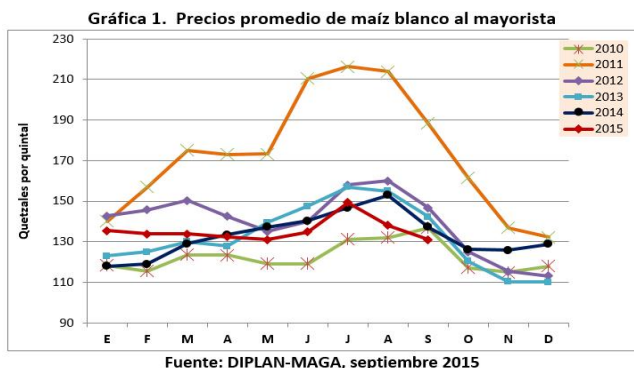
² INSIVUMEH. Boletín meteorológico especial no. 33-2015, 20 de octubre de 2015.

³ Centro de predicciones climáticas/NCEP/NWS

y el Instituto Internacional de Investigación de clima y sociedad, octubre 2015.

B. ACCESO A LOS ALIMENTOS

De acuerdo con el MAGA⁴, el precio promedio por quintal del maíz blanco al mayorista en la ciudad capital, disminuyó de Q138.15 en agosto a Q131.05 en septiembre, la disminución fue de 5%. El precio en septiembre de 2015 es menor al precio del mismo mes en los últimos 6 años (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.



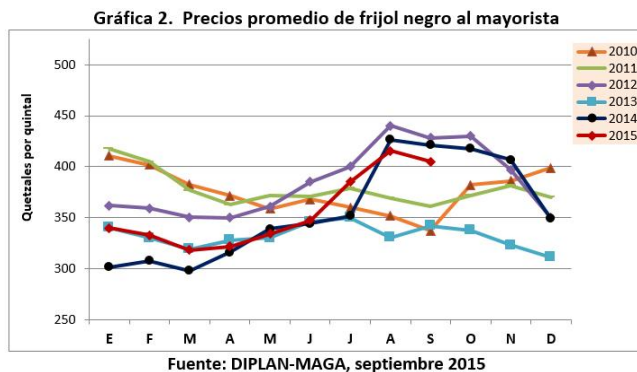
La disminución del precio se debe a la oferta de maíz procedente de las regiones Norte y Sur del país, así como al ingreso de maíz procedente de México. Existe suficiente grano en los principales mercados del país. Para los próximos meses se espera que los precios se mantengan estables con tendencia a la baja.

Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al mayorista en la ciudad capital, disminuyó de Q415.30 en agosto a Q405.00 en septiembre, la disminución es de 2.4% (Gráfica 2). El precio en septiembre de 2015, es menor al reportado en el mismo mes en 2012 y 2014, pero mayor al precio de 2010, 2011 y 2013. A pesar de la baja registrada, el precio del frijol negro tampoco es accesible para las familias pobres y extremadamente pobres, por las razones expuestas anteriormente.

La reducción en el precio se debe a la oferta de frijol procedente de las regiones del Norte y Oriente del país, así como al ingreso de frijol de origen mexicano. También existe suficiente grano en los principales mercados del país, por lo tanto, se espera los precios se mantengan estables con tendencia a la baja. Sin embargo, si se registran pérdidas durante la Postrera, ciclo donde predomina la producción de frijol, podría ocasionar un alza atípica hacia finales de año, cuya magnitud dependerá de la proporción de pérdidas reportadas.

De agosto a septiembre, en Honduras y El Salvador, los precios del maíz presentaron una ligera baja; sin embargo estos precios son muy superiores a los de años previos.

Nicaragua sigue presentando fuerte alza en el precio del maíz. Honduras y El Salvador incrementaron sus importaciones de maíz, y Nicaragua contempla autorizar importaciones de este grano para cubrir su abastecimiento y regular los precios. El incremento de los precios del maíz en los países de Centroamérica, podría provocar que parte del maíz de Guatemala sea importado a estos países, y eventualmente, provocar alza en los precios de este grano en Guatemala.



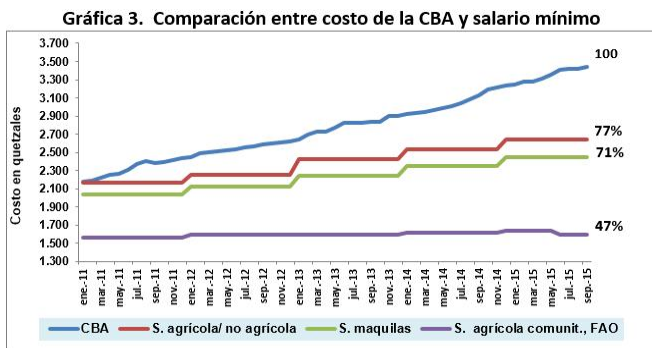
El costo de la canasta básica alimentaria (CBA) aumentó en Q15.90 (0.5%) de agosto a septiembre de 2015. En agosto de 2015, el salario mínimo agrícola/no agrícola y el salario para maquilas cubrían el 77% y 71% del costo de la CBA, respectivamente (Gráfica 3). El informe de FAO⁵ reporta que el promedio del *salario mínimo comunitario*, sin almuerzo, es de Q54.00 por día, lo que está muy por debajo del salario mínimo que la ley define como obligatorio. Si se asume que los jornaleros trabajan 30 días, estarían ganando Q1,620.00 al mes, lo que cubre solamente el 47% del costo de la CBA. Sin embargo, este porcentaje de cobertura en su mayoría es menor, ya que los jornales son estacionales y poco estables. Por ejemplo, los sitios centinela ubicados en el Corredor Seco, reportan pagos de Q30 y Q40 quetzales por jornal, derivado del incremento de la oferta de mano de obra en esta región.

Por otro lado, dado que está iniciando la temporada de alta demanda de mano de obra no calificada, las opciones de empleo como jornalero iniciarán un incremento estacional al iniciar en algunas zonas el corte de café. Por lo tanto, el ingreso mensual incrementará aunque este año, debido a los efectos de la roya y a la irregularidad en las lluvias, se prevé que la cosecha sea menor a lo normal, lo que indudablemente tendrá implicaciones negativas para los hogares jornaleros. Otras fuentes de jornales en esta temporada son la zafra, el corte de tabaco, melón, cardamomo, entre otros. Sin embargo, varios de estos cultivos reportan afectación por las condiciones climáticas imperantes en los meses anteriores, además de que existe mayor oferta de jornaleros, puesto que existen hogares que atípicamente recurrirán a esta fuente de ingresos para

⁴Dirección de Planeamiento, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

⁵FAO. 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 2015.

compensar las pérdidas agrícolas sufridas durante la temporada de Primera.



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

De acuerdo con el Ministerio de Energía y Minas, en el período julio, agosto y septiembre, los precios internacionales de la gasolina superior y regular, reportaron reducciones de US\$0.77 y US\$0.71 por galón, respectivamente. En el período junio a septiembre, el precio del diésel reportó una disminución de US\$0.46 por galón.

En el mercado nacional, los precios de las gasolinas, mostraron tendencia a la baja desde el 13 de julio hasta el 28 de septiembre de 2015. Al 12 de octubre los precios promedio por galón fueron: gasolina superior Q.22.71, gasolina regular Q.21.21. El diésel, mostró tendencia a la baja desde el 8 de junio, con dos incrementos importantes el 8 de septiembre y 5 de octubre. El precio promedio del diésel al 12 de octubre fue de Q.18.01 por galón.

En el corto y mediano plazo, se espera que el precio de los combustibles se mantenga bajo, debido a los siguientes factores: a) La sobre oferta de petróleo en el mercado internacional y la desaceleración de la economía china, factores que presionan los precios a la baja. b) En el período septiembre a noviembre, se desacelera la demanda de petróleo ya que las refinerías entran en la fase de mantenimiento.

C. ATENCIÓN A POBLACIÓN VULNERABLE A LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA

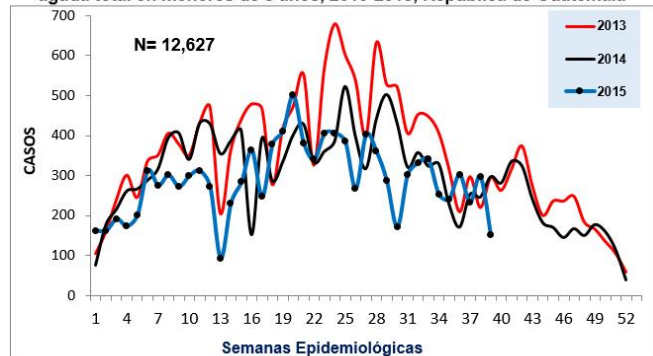
Al 30 de septiembre de 2015, el MAGA/VISAN, el PMA y el MIDES, en coordinación con la SESAN, han entregado 55,252 TM de alimentos, a 1,103,600 familias en situación de inseguridad alimentaria (incluye familias afectadas por la canícula prolongada de 2014) que residen en 306 municipios ubicados en los 22 departamentos del país. La ración familiar mensual de alimentos incluye: 100 libras de maíz, 30 libras de frijol y 17.6 libras de harina fortificada. Sin embargo, debido a problemas financieros, estas entregas no tuvieron la continuidad y frecuencia deseada, lo que redujo el impacto que podrían tener para mitigar las pérdidas en las fuentes de alimentos e ingresos, de las familias afectadas por la canícula de 2014.

Por otro lado, el 20 de agosto inició la entrega de ayuda alimentaria a 110,230 familias afectadas por la sequía en 2015, ubicadas en 84 municipios de nueve departamentos. Esta asistencia proviene de una donación del gobierno de Brasil, más un complemento que el gobierno de Guatemala se comprometió a comprar. Al 12 de octubre el avance de la entrega era el siguiente: Izabal (100%), Zacapa (97%) y Chiquimula (59%). Se entregaron raciones de alimentos a 33,627 familias. El PMA con recursos del Gobierno, comprará el complemento de la ración alimentaria para continuar la asistencia humanitaria a las familias que perdieron sus cultivos debido a la sequía de 2015. En octubre se espera realizar las compras para la segunda entrega y finalizar con las distribuciones de la primera entrega. Actualmente, el PMA está elaborando las solicitudes de los seis departamentos restantes. Adicional a la asistencia alimentaria mencionada en el párrafo anterior, no existe de momento otra planificada y con financiamiento seguro.

D. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

A la Semana Epidemiológica 39 (del 27 de septiembre al 3 de octubre), el Sistema de Información Gerencial de Salud del Ministerio de Salud, reporta que 12,627 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de 5 años, están ingresados a Epiweb (Gráfica 4). El 59% de los casos pertenecen al grupo de 1 a 4 años. Además, el 79.5% de los casos son menores de 24 meses y de estos, 68.1% pertenecen al grupo de 6 a menos de 24 meses.

Gráfica 4. Casos acumulados por Semana Epidemiológica, desnutrición aguda total en menores de 5 años, 2013-2015, República de Guatemala



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

El Área de Salud de Chiquimula se encuentra en zona de brote (6ta. semana consecutiva) a expensas del barrido nutricional. Cuatro Áreas de Salud están en zona de alerta: El Progreso, Escuintla, Suchitepéquez y Petén Sur Occidental. Las Áreas de Salud de Sololá, Chiquimula, Retalhuleu, Totonicapán, El Progreso, Baja Verapaz y Jalapa presentan incremento de casos respecto al año anterior. Esto es un indicativo de que existe un deterioro en el estado nutricional de ese grupo de población, pues el incremento se da en una época en que usualmente la incidencia de desnutrición aguda disminuye

estacionalmente, luego de la cosecha de Primera y el inicio de la temporada de alta demanda de mano de obra no calificada.

Según los datos mostrados por el Ministerio de Salud, existe una reducción del 2% de casos de desnutrición aguda, respecto al mismo período del año 2014. Sin embargo, se debe tomar en cuenta que algunas Áreas de Salud, debido a problemas administrativos, reportaron parcialmente los casos de desnutrición aguda atendidos en los servicios de salud.

Además de los reportes parciales por parte de las Áreas de Salud, es importante mencionar que la disminución en la cobertura de servicios de salud (debido a la rescisión de contratos con las prestadoras de servicios del Programa de Extensión de Cobertura), es otro factor que podría contribuir a disminuir la identificación de casos.

El informe del Monitoreo de la Ventana de los Mil Días, de agosto 2015, reporta que 14% (n = 347) de todos los Puestos de Salud monitoreados, estaban cerrados al momento de la visita, lo que es una mejora respecto al atípicamente alto porcentaje identificado durante el monitoreo de julio. Seis Áreas de Salud presentaron los mayores porcentajes de Puestos de Salud cerrados: Escuintla (100%), Petén Suroriente (94%), Jutiapa (80%), El Progreso (74%), Santa Rosa (70%) e Izabal (65%). De los Puestos de Salud abiertos, 44% informó que están brindando atención de doble modalidad (intra y extra-muros), lo cual significa que cubren la población que alguna vez estuvo atendida bajo el Programa de Extensión de Cobertura. Esto, a diferencia del cambio anterior, significa un aparente retroceso respecto al 57% reportado el mes anterior. Independientemente de esta modificación respecto a julio, alrededor de la mitad de los puestos aún no compensan la falta de ese programa, para llevar servicios de salud a la población. Adicionalmente, aún existen brechas importantes en los insumos para el tratamiento de la desnutrición, tales como: recurso humano, alimentos complementarios y ATLC, insumos de vacunación y material para consejería.⁶

Lo anterior compromete la salud de los niños/as menores de cinco años en todo el país, así como la identificación y atención oportuna de los casos de desnutrición aguda en este grupo de población.

Para determinar el impacto de la pérdida de cosechas de granos básicos, debido a la sequía de 2015, en el estado nutricional de los niños/as menores de cinco años; entre el 25 de agosto y el 24 de septiembre de 2015, SESAN, MSPAS, UNICEF, Plan Internacional y ACF, realizaron un barrido nutricional en comunidades rurales de seis departamentos del Corredor Seco; en total, 67,383 niños/as fueron

⁶SESAN. Informe de monitoreo de las acciones de la Ventana de los 1,000 Días. Guatemala, agosto de 2015.

evaluados. El barrido nutricional consiste en la medición de la Circunferencia Media de Brazo (CMB) de todos los niños/as menores de 5 años que habitan en una comunidad. La CMB, es uno de los indicadores antropométricos más utilizados internacionalmente en el tamizaje de la desnutrición y constituye un indicador de riesgo de mortalidad asociada a desnutrición aguda.

El informe preliminar del barrido nutricional al 25 de septiembre de 2015, muestra que: 144 niños/as tienen desnutrición aguda severa, 981 tienen desnutrición aguda moderada y 4,939 están en riesgo nutricional. En total, 1,125 niños/as tienen desnutrición aguda severa y moderada (1.67%). A pesar de que los porcentajes de prevalencia para la totalidad de niños/as evaluados, e incluso por departamento no son mayores al 5%, es importante hacer notar que si el análisis se realiza a nivel municipal y comunitario, los porcentajes aumentan en ciertas áreas, e incluso pueden rebasar el 5% en el caso de comunidades focalizadas. Esto requiere de un análisis más detallado para determinar con urgencia un plan de acción para responder a esta situación.

II. PERSPECTIVA REGIONAL

A. SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS DE MAÍZ Y FRIJOL

De acuerdo con el Sistema de Monitoreo de Cultivos, en la decada 27, (del 21 al 30 de septiembre), la situación principal de los cultivos de maíz era la siguiente:⁷

- **Fase de crecimiento I:** municipios de Guatemala, Quetzaltenango, Suchitepéquez.
- **Fase de crecimiento II:** municipios de El Progreso, Quetzaltenango, Suchitepéquez, Retalhuleu, Huehuetenango.
- **Fase de floración:** municipios de Huehuetenango.
- **Fase de fructificación:** municipios de Guatemala, Santa Rosa, Totonicapán, Quetzaltenango, Huehuetenango, Quiché, Baja Verapaz, Petén, Izabal, Jalapa, Jutiapa
- **Fase de cosecha:** municipios de Escuintla, Huehuetenango, Quiché, Baja Verapaz, Izabal.
- Solamente los municipios de Cuyotenango y San Francisco Zapotitlán de Suchitepéquez se encuentran en fase de siembra de maíz.

Respecto al frijol, la situación principal de los cultivos era la siguiente:

- **Fase de crecimiento I:** municipios de Guatemala, Escuintla, Santa Rosa, Chiquimula, Jalapa
- **Fase de crecimiento II:** municipios de Guatemala, El Progreso, Escuintla, Huehuetenango, Baja Verapaz, Jutiapa
- **Fase de floración:** municipios de Huehuetenango

⁷ Boletín 10, Sistema de Monitoreo de Cultivos, octubre de 2015.

- **Fase de fructificación:** municipios de Totonicapán, Quetzaltenango, Retalhuleu, Huehuetenango, Quiché, Baja Verapaz
- **Fase de cosecha:** municipios de Totonicapán, Quetzaltenango, Retalhuleu, Huehuetenango, Quiché, Baja Verapaz
- Solamente el municipio de San Miguel Chicaj de Baja Verapaz se encuentra en fase de siembra de frijol.

A finales de septiembre la mayoría de plantaciones de frijol de postrera de Oriente, se encontraban en fase de crecimiento I y II, y han tenido un desarrollo normal. Sin embargo, las lluvias fuertes y constantes ocasionadas por la influencia de dos ondas del este podrían dar lugar a un exceso de humedad que podría afectar el desarrollo y posterior rendimiento del ciclo de Postrera, que se refiere mayormente a frijol, un cultivo altamente susceptible a la infestación de hongos y otras enfermedades por exceso de humedad.

Las cifras preliminares de daños en los cultivos de maíz y frijol debido a la sequía en 2015, muestran que 119,645 hectáreas tuvieron pérdidas, 175,387 familias fueron afectadas, y se estima que una pérdida económica de Q.169,645,989.00. Los principales departamentos afectados fueron: Jutiapa, Chiquimula, Zacapa, Jalapa, El Progreso, Guatemala, Chimaltenango y Retalhuleu. Otros departamentos que también fueron afectados son: Quiché, Huehuetenango y Totonicapán.⁸ Es importante mencionar que los informes de campo de varias instituciones reportan pérdidas mayores al 75%, e incluso del 100%, en los cultivos de agricultores de infra y subsistencia ubicados en el Corredor Seco del país.

B. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de FAO, al 30 de septiembre de 2015 (FAO, Op. cit.), las familias de esta región cuentan con reservas de maíz para tres semanas, en septiembre iniciaron la cosecha del cultivo que sembraron en mayo (Cuadro 1). En algunos mercados de la Región ya se comercializa maíz “nuevo” el cual se caracteriza por contar con más humedad de la requerida, por lo tanto, el grano se cotiza a un precio más bajo. Respecto al frijol negro, las familias agotaron sus reservas entre los meses de julio y agosto. Sin embargo, en septiembre reportaron que cuentan con reservas para 7 semanas (Cuadro 1). Esta región no reportó mayor afectación por déficit de lluvias, por lo que se prevé que las cosechas sean cercanas al promedio.

El precio promedio por libra de maíz blanco al consumidor en esta región disminuyó de Q1.49 en agosto a Q1.35 en septiembre (9.4%), (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor aumentó ligeramente de Q4.80 en agosto a Q4.85 en septiembre (1%), (Gráfica 6).

C. REGIÓN SUR

Las familias de esta región cuentan con reservas de maíz para tres semanas, ya que en septiembre inició la cosecha del maíz que sembraron en mayo. Las familias regularmente no cuentan con reservas de frijol negro, debido a que la región no es productora de este alimento, por lo tanto, deberán comprarlo de acuerdo con sus necesidades de consumo (Cuadro 1).

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó de Q1.47 en agosto a Q1.39 en septiembre (5.4%), (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor, disminuyó ligeramente de Q5.54 en agosto a Q5.47 en septiembre (1.3%), es el segundo precio más alto del frijol negro (Gráfica 6).

Cuadro 1. Meses de reserva de granos básicos (a nivel de hogar)

Granos básicos	Región norte	Región sur	Región oriente	Región occidente
Maíz blanco (meses de reserva)	0.7	0.7	0.0	0.0
Frijol negro (meses de reserva)	1.7	0.0	0.0	0.0

Fuente: FAO, septiembre 2015

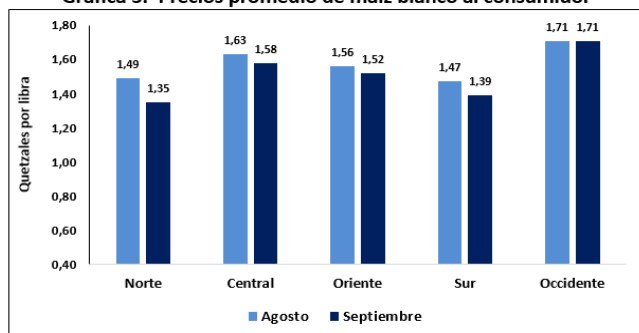
D. REGIÓN ORIENTE

Las familias de esta región no tienen reservas familiares de maíz blanco (desde febrero) ni de frijol negro (desde marzo), (Cuadro 1). Debido a los efectos de la sequía en 2015, la mayoría de familias perdieron sus cultivos de maíz y frijol, lo que no les permitió llenar nuevamente sus reservas; en un año normal, para esta época contaban nuevamente con grano almacenado a nivel de hogar para su consumo. Las familias tienen la opción de contar con frijol hasta noviembre de 2015, si es que el ciclo de cultivo de postrera transcurre sin afectaciones climáticas. Para satisfacer sus necesidades de alimentación deberán comprar maíz hasta la próxima cosecha de Primera, en agosto/septiembre 2016. Debido a las pérdidas sufridas el año pasado se ha deteriorado su capacidad adquisitiva y de respuesta a futuros impactos negativos.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó de Q1.56 en agosto a Q1.52 en septiembre (2.6%), (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor disminuyó de Q 4.63 en agosto a Q 4.53 en septiembre (2.2%), es la región que reporta el menor precio (Gráfica 6).

⁸ Boletín 10, Sistema de Monitoreo de Cultivos, octubre de 2015.

Gráfica 5. Precios promedio de maíz blanco al consumidor



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, septiembre 2015

E. REGIÓN OCCIDENTE

Las familias de esta región, desde febrero no tienen reservas de maíz blanco, ni de frijol negro (Cuadro 1). Es normal que durante esta época del año las familias recurran a la compra de granos básicos hasta noviembre, pues es en ese mes que cosecharán el cultivo que sembraron en marzo y abril. El hecho de que las reservas hayan finalizado tempranamente, debido a las pérdidas sufridas el año pasado, reduce considerablemente su capacidad adquisitiva y sus opciones de respuesta a futuros impactos negativos son limitadas.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región se mantuvo estable en el período agosto-septiembre (Q1.71). Esta región usualmente presenta el precio más alto de maíz blanco (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio por libra al consumidor disminuyó de Q5.78 en agosto a Q5.50 en septiembre, es la región que reporta el mayor precio de frijol negro (Q5.50), (Gráfica 6).

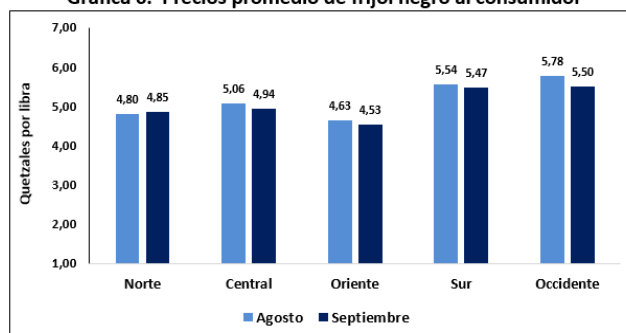
De acuerdo a estimaciones de ANACAFE, se prevé una reducción en la contratación de mano de obra relacionada con la cosecha de café; además, la sequía tuvo un impacto en la producción de otros productos agrícolas que demandan gran cantidad de mano de obra, tales como la caña de azúcar, el cardamomo, tabaco, etc. Por lo tanto, las opciones de empleo y el ingreso que de ellas se obtenga, será menor este año, comparado con las reportadas en un año normal. Las familias vulnerables a la inseguridad alimentaria de oriente y occidente, afectadas por la sequía de 2015, enfrentarán un déficit en sus ingresos y su alimentación, a no ser que se brinde oportunamente la asistencia alimentaria que el Gobierno y el PMA tienen planificada de octubre en adelante, más otra que pudiera ampliar la cobertura y el tiempo de apoyo.

F. 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 esta región disminuyó de Q1.63 en agosto a

Q1.58 en septiembre en (3.1%), es el segundo precio más alto (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio por libra de este alimento al consumidor disminuyó de Q5.06 en agosto a Q4.94 en septiembre (2.4%), (Gráfica 6).

Gráfica 6. Precios promedio de frijol negro al consumidor



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, septiembre 2015

G. PERSPECTIVA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE LAS FAMILIAS MÁS VULNERABLES

La producción de maíz y frijol de los agricultores de infra y subsistencia ha sido afectado durante cuatro años consecutivos; en 2012, por un déficit de lluvias denominado sequía meteorológica; en 2013 por un déficit de lluvias, al que se le llamó canícula prolongada; en 2014, por el déficit de lluvia asociado con otra prolongación de la canícula; y una nueva sequía en 2015, con déficits mayores a los de años anteriores.⁹

Las evaluaciones realizadas por SESAN, PMA, MAGA y FAO, estiman que las pérdidas de cosecha “de primera” en 2015, en las familias vulnerables del corredor seco, son entre el 50% y 100%, principalmente en el cultivo de maíz.¹⁰ Según el MAGA, las cifras preliminares de daños en los cultivos de maíz y frijol debido a la canícula prolongada de 2015, muestran que 175,387 familias fueron afectadas (SMC, Ob. Cit.). De acuerdo con FAO al 30 de septiembre de 2015, las familias de la región oriente y occidente continúan sin reservas de maíz blanco y frijol negro.¹¹

Durante la última semana de agosto, el PMA, en coordinación con la SESAN y el MAGA, realizó una evaluación de la seguridad alimentaria en hogares de productores de granos básicos afectados por la canícula prolongada, quienes sólo cuentan con un ciclo de cultivo al año. Los resultados del estudio muestran que alrededor de 68,270 hogares (341,370 personas) se encuentran en inseguridad alimentaria severa y moderada.¹²

⁹ Informes del INSIVUMEH.

¹⁰ Equipo Humanitario de País Guatemala Crisis humanitaria Sequía 2015. Reporte de Situación No. 3 (28 Agosto 2015).

¹¹ FAO. Ob. Cit.

¹² PMA, SESAN, MAGA. Impacto de la canícula prolongada en la seguridad alimentaria: resultados principales de la evaluación de seguridad alimentaria, Guatemala, agosto 2015.

Las estrategias de supervivencia que han adoptado los hogares incluyen una reducción en la ingesta de alimentos: 86.2% han consumido alimentos menos preferidos o más baratos, 52.5% han reducido el tamaño de las porciones de comida, 40.8% han reducido la cantidad de comida consumida por los adultos/madres, 38.3% han reducido el número de comidas consumidas al día, y 44.8% han pedido alimentos prestados, o han obtenido ayuda de amigos y familiares. Las estrategias severas ya han sido adoptadas por la mayoría de hogares y muchos no las reportan actualmente, porque ya las han agotado, entre éstas se pueden mencionar: venta de instrumentos de labranza, venta de tierras y de animales menores y reproductores (PMA, SESAN, MAGA, Ob. Cit.).

Por otro lado, los hogares evaluados no cuentan con perspectivas de recuperación a corto o mediano plazo, ya que solo producen una cosecha al año y ésta ha sufrido considerables pérdidas ocasionadas por la sequía de este año. La única fuente de ingresos para algunos serán las oportunidades de trabajo durante los meses de noviembre a enero en actividades relacionadas con la cosecha de café y caña de azúcar, en los cuales también se prevé una reducción en la contratación de mano de obra debido a las pérdidas ocasionadas por la sequía y la reducción de los precios internacionales de ambos productos (PMA, SESAN, MAGA, Ob. Cit.).

Basado en los aspectos mencionados anteriormente, las familias de agricultores del corredor seco que perdieron sus cultivos de maíz y frijol debido a la sequía de 2015, deben continuar recibiendo asistencia alimentaria hasta que salga una nueva cosecha en noviembre/diciembre 2016, 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, y su posible mortalidad.

Además, se debe fortalecer el monitoreo de la situación nutricional de la niñez menor de cinco años, puesto que existen indicios de un deterioro en su estado nutricional, y para los próximos meses, se prevé que podría ocurrir un detrimento aún mayor en algunas regiones del país, debido a las pérdidas de cultivos de granos básicos asociadas a la sequía en 2015. Esta situación afecta principalmente a los agricultores de infra subsistencia.

III. CONCLUSIONES

1. La influencia de dos sistemas de baja presión a partir del 17 de octubre han dejado fuertes acumulados de lluvia en todo el país, incluyendo la región oriente. Esta situación compromete la producción de postrema, pues existirá un exceso importante de humedad, que no es muy bien tolerado por el cultivo del frijol, que es el de mayor producción durante ese ciclo.
2. De acuerdo con el MAGA, las cifras preliminares de daños en los cultivos de maíz y frijol debido a la sequía de 2015, muestran que 175,387 familias fueron afectadas. A pesar que los daños no representan una proporción muy alta respecto a la producción nacional de Primera, estas pérdidas significan desde 50% a 100% de la producción de primera de los agricultores de infra y subsistencia ubicados en el corredor seco oriental y occidental, que en los tres años anteriores, han sufrido una situación similar, de manera consecutiva, lo que amplifica el impacto en su disponibilidad y acceso a los alimentos.
3. Las familias de la región oriente y occidente continúan sin reservas de maíz blanco y frijol negro. Las familias de oriente deberían tener reservas a partir de agosto o septiembre; sin embargo, la sequía afectó la cosecha de primera. En el caso de occidente, las familias que no perdieron sus cultivos, tendrán reservas a partir de noviembre o diciembre, mientras que las afectadas por la sequía deberán esperar un año para cosechar nuevamente. Lo anterior implica una dependencia total en la compra de alimentos para satisfacer sus necesidades de alimentación, en un año en el que las opciones de generación de ingreso disminuyeron, reduciendo igualmente su capacidad adquisitiva. Por lo tanto, estas familias deben recibir asistencia alimentaria oportuna para llenar la brecha en su alimentación.
4. Para los meses de octubre a diciembre de 2015, se espera que los precios del maíz y el frijol se mantengan estables, con tendencia a la baja, debido a la salida de la cosecha en las mayores zonas productoras de estos granos básicos. No obstante, este escenario podría cambiar si la Postrema se ve significativamente afectada debido a las irregularidades en la lluvia, que incluyen un exceso en la misma.
5. En los próximos meses se espera que el precio de los combustibles se mantenga bajo, lo que podría evitar un incremento en los precios de los alimentos, a través de una reducción en el rubro del transporte de los mismos.
6. A la semana epidemiológica 39, el Ministerio de Salud reporta que existe una reducción del 2% en la incidencia de desnutrición aguda en menores de 5 años, respecto al mismo período del 2014. Sin embargo, se debe tomar en cuenta que algunas Áreas de Salud no reportaron parcialmente los casos de desnutrición aguda atendidos en los servicios de salud. Adicionalmente, existen acciones de evaluación paralelas utilizando la Circunferencia Media de Brazo, que dan indicios de un

deterioro en la situación nutricional y el riesgo a mortalidad asociada.

7. Existen algunos departamentos a los que se debe prestar atención por aumento en el reporte de casos de desnutrición aguda, siendo estos: Sololá, Chiquimula, Retalhuleu, Totonicapán, El Progreso, Baja Verapaz y Jalapa.
8. Según el reporte de SESAN, existe estancamiento en la entrega de la asistencia alimentaria programada, además, el gobierno no cuenta con recursos financieros para cubrir las entregas de alimentos en los últimos meses del presente año. Por lo tanto, los hogares afectados por la sequía, no podrán contar con alimentos provenientes de esta fuente para compensar el déficit que enfrentarán en los próximos meses.

2. Liderar la definición de estrategias de atención o respuesta para familias vulnerables que se verán afectadas por los eventos extremos que puedan ocurrir durante los meses restantes de este año y los primeros ocho del siguiente.
3. Asegurar la coordinación y el análisis interinstitucional local, para fortalecer la respuesta social organizada relacionada con la desnutrición aguda, y salvar el mayor número de vidas posibles.

IV. RECOMENDACIONES

A. Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

1. Fortalecer el monitoreo del desarrollo fenológico del maíz y del frijol, a través del Sistema de Monitoreo de Cultivos, especialmente el desarrollo del ciclo de postera.
2. Desarrollar un plan de mediano y corto plazo entre el Gobierno y la cooperación internacional para atender los hogares afectados por la sequía, promoviendo la resiliencia de los mismos ante estos eventos.
3. Realizar las gestiones necesarias ante el Ministerio de Finanzas Públicas, para lograr la transferencia de recursos al Programa Mundial de Alimentos, lo cual permitirá la adquisición de productos alimentarios (maíz y supercereal), para complementar la Donación de Brasil (frijol y arroz), que serán distribuidas a las familias afectadas por la canícula prolongada 2015.

B. Al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social:

1. Fortalecer la vigilancia nutricional comunitaria para la detección oportuna, y asegurar el tratamiento adecuado a los niños y niñas que padecen desnutrición aguda.
2. Asegurar en todos los Puestos de Salud, la existencia y cobertura nacional de vacunas, ATLC, micronutrientes y todos los procesos de Promoción de la salud incluidos en la Ventana de los Mil Días.
3. Fortalecer los servicios de salud para garantizar la cobertura de salud de las familias que residen en las zonas vulnerables, principalmente en las áreas donde ya no funcionan las ONG del Programa de Extensión de Cobertura.

C. A la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional:

1. Realizar las gestiones necesarias para asegurar asistencia alimentaria oportuna a las familias vulnerables a la inseguridad alimentaria, y a las familias afectadas por la sequía de 2015, al menos hasta agosto de 2016.

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

FUENTES DE INFORMACIÓN



MIEMBROS DEL COMITÉ

