



# SESAN

# PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Período: junio a agosto de 2015

**El siguiente documento es una actualización del informe publicado en junio de 2015. Para revisar esta actualización se recomienda leer el Pronóstico Trimestral, que puede ser descargado del siguiente enlace [www.sesan.gob.gt](http://www.sesan.gob.gt) o [www.siinsan.gob.gt](http://www.siinsan.gob.gt)**

Julio de 2015

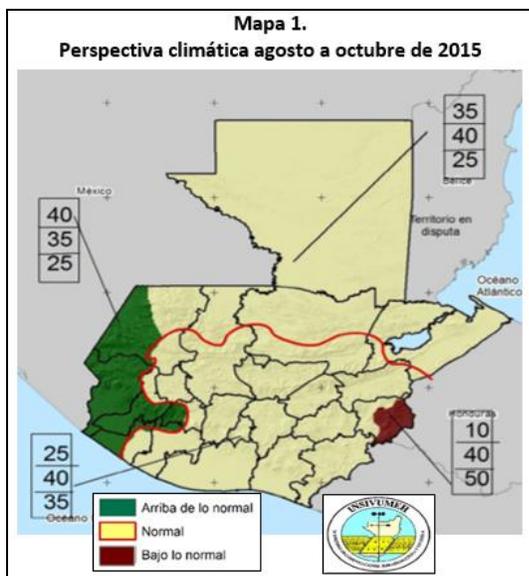
Disponible en [www.sesan.gob.gt](http://www.sesan.gob.gt) y en [www.siinsan.gob.gt](http://www.siinsan.gob.gt)

# I. PERSPECTIVA NACIONAL

## A. CLIMA

De acuerdo con el XLVII Foro del Clima de América Central<sup>1</sup>, la perspectiva climática para el trimestre agosto a octubre de 2015, es la siguiente (Mapa 1):

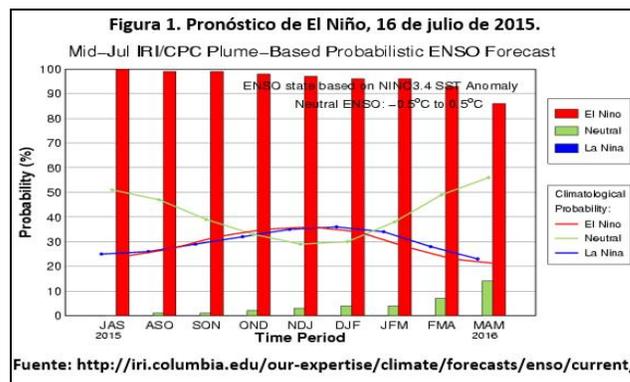
- **Arriba de lo normal:** San Marcos, Zona Oeste de Huehuetenango, Sur de Quetzaltenango, Zona Oeste de Retalhuleu, Oeste de Sololá y Nor Oeste de Suchitepéquez.
- **Normal:** En casi todo el territorio nacional exceptuando San Marcos, Zona Oeste de Huehuetenango y Zona Este de Chiquimula.
- **Bajo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



A partir del 18 de junio, ocurrieron cambios climáticos meteorológicos en la atmósfera que propiciaron la disminución de lluvias en regiones de nor-oriente, sur-oriente y centro del país. Hubo predominancia de viento norte, nordeste, días muy soleados y consecuentemente altas temperaturas. De acuerdo con los registros estadísticos llovió 15% menos de lo que debe llover en el mes, y hubo una mala distribución de la lluvia. Los departamentos donde se registraron 21 o más días sin lluvia en junio son los siguientes: Baja Verapaz (21 días), Chimaltenango (26 días), Jutiapa (26 días), Chiquimula (27 días), Huehuetenango (28 días), Jutiapa (30 días), Jalapa (30 días), Zacapa (31 días).

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

Los modelos de predicción del Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad (IRI, por sus siglas en inglés), indican una probabilidad del 100% que El Niño continúe durante el otoño del hemisferio Norte de 2015, (incluye Norteamérica, Centroamérica y la parte norte de Sudamérica), y alrededor de 85% que persista hasta el invierno del 2015-2016 (Figura 1).<sup>2</sup>



Las condiciones del mes de julio, son determinadas por una disminución en intensidad de las lluvias, fenómeno climático conocido como canícula de julio; se puede manifestar con un período de varios días sin lluvia o con lluvias disminuidas alrededor de 15 a 25 días de duración. Al 16 de julio el INSIVUMEH reportó hasta 16 días sin lluvia en algunas regiones del país (Mapa 2).



Durante la primera quincena del mes de agosto se espera que las lluvias sean deficitarias en las regiones de oriente y meseta central, debido a que es la segunda parte de la canícula, la cual estadísticamente se presenta entre el 5 y 15 de agosto. Se espera una segunda quincena del mes de

<sup>2</sup> <http://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>

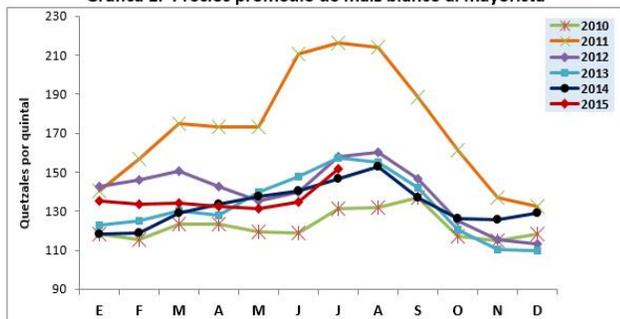
agosto con lluvias importantes en Boca Costa y Sur Occidente así como en regiones del norte. No se descarta que algunos departamentos de la meseta central y región oriental puedan presentar algún déficit en lluvias.

## B. ACCESO A LOS ALIMENTOS

De acuerdo con el MAGA<sup>3</sup>, el precio promedio por quintal del maíz blanco al mayorista en la ciudad capital, aumentó de Q134.86 en junio a Q151.67 en julio, el incremento fue de 12%. El precio en julio de 2015 es mayor al precio del mismo mes en 2010 y 2014, pero menor al precio de 2011, 2012 y 2013 (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.

Del 1 de julio al 15 de agosto, se espera un incremento moderado de los volúmenes ofertados de maíz y estabilidad relativa del precio mayorista, el cual podría fluctuar entre Q.140.00 y Q.150.00 por quintal. Este pronóstico se basa en el inicio e ingreso al mercado de la primera cosecha proveniente de La Nueva Concepción (Escuintla), La Máquina en Suchitepéquez y Retalhuleu. Además, se espera que continúe el ingreso al mercado de maíz de origen mexicano.

Gráfica 1. Precios promedio de maíz blanco al mayorista

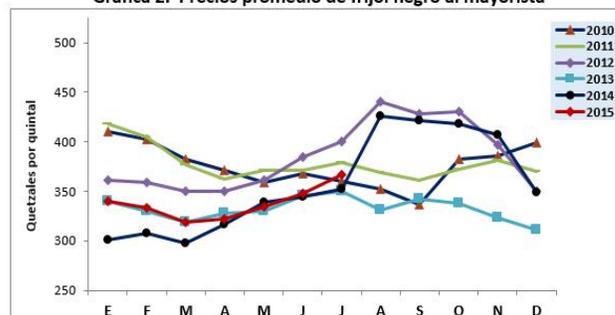


Fuente: DIPLAN-MAGA, julio 2015

Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al mayorista en la ciudad capital, aumentó de Q347.36 en junio a Q366.47 en julio, el aumento es de 5.5% (Gráfica 2). El precio en julio de 2015, es mayor al reportado en el mismo mes en 2010, 2013 y 2014, pero menor al precio de 2011, 2012. El precio del frijol negro tampoco es accesible para las familias pobres y extremadamente pobres, por las razones expuestas anteriormente.

Del 1 de julio al 15 de agosto, se espera una reducción en el abastecimiento e incremento de precios del frijol en toda la cadena comercial. Este comportamiento es estacional y obedece a la finalización de cosechas, la reducción de oferta es posible que cambie a partir de la segunda quincena de agosto, época en que regularmente inicia el ingreso de grano de la primera cosecha de la región oriental. Los precios esperados a nivel de mayorista, para los meses de julio y agosto podrían estar entre Q380.00 y Q450.00 por quintal.

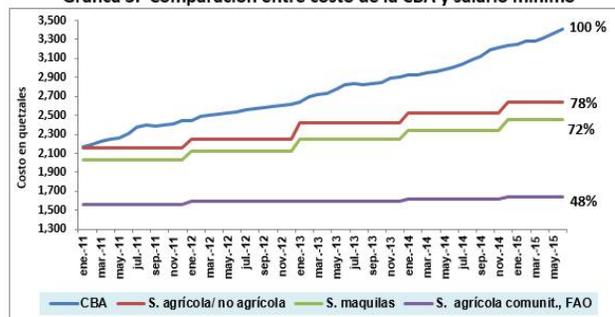
Gráfica 2. Precios promedio de frijol negro al mayorista



Fuente: DIPLAN-MAGA, julio 2015

El costo de la canasta básica alimentaria (CBA) aumentó en Q47.10 (1.4%) de mayo a junio de 2015. En junio de 2015, el salario mínimo agrícola/no agrícola y el salario para maquilas cubrían el 78% y 72% del costo de la CBA, respectivamente (Gráfica 3). 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.

Gráfica 3. Comparación entre costo de la CBA y salario mínimo



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

El informe de FAO<sup>4</sup> reporta que el promedio del *salario mínimo comunitario*, sin almuerzo, es de Q54.00 por día, asumiendo que los jornaleros trabajan 30 días, estarían ganando Q1, 642.50 al mes. Este salario cubre solamente el 48% del costo de la CBA (Gráfica 3). Por lo tanto, la

<sup>3</sup>Dirección de Planeamiento, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

<sup>4</sup>FAO. 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, junio de 2015.

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. Esta situación ha ocurrido en el sector cafetalero en los últimos tres años, donde la disponibilidad de jornales, y los ingresos de los productores fueron afectados por la roya.

Respecto a los combustibles, durante los primeros días de julio, se registraron los precios más altos de las gasolinas, pero también hubo varios decrementos a partir del 10 de julio. En el caso del diésel, hubo un incremento durante mayo y decrementos durante los meses de junio y julio, respectivamente. Al 15 de julio los precios internacionales de los combustibles por galón fueron los siguientes: Gasolina superior US\$2.14, gasolina regular US\$1.98 y el diésel US\$1.56.

En el mercado nacional, los precios promedio mensuales de las gasolinas en la Ciudad de Guatemala, registraron incrementos moderados en los meses de mayo, junio y julio. El precio del diésel subió en mayo pero bajó en junio y julio. Al 20 de julio los precios promedio por galón de combustible eran: gasolina superior Q.26.26, gasolina regular Q.24.76 y diésel Q18.92.

En el corto y mediano plazo los precios del petróleo podrían recuperarse y presionar los precios de los productos petroleros al alza; por otro lado, la demanda de gasolinas y diésel podría subir porque aún no termina la época de verano en los Estados Unidos, por lo tanto; en los últimos días de julio y agosto, los precios podrían subir nuevamente.

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

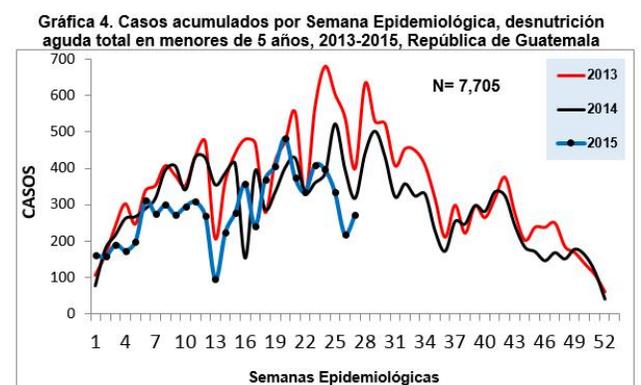
Al 30 de junio de 2015, el MAGA/VISAN, el PMA y el MIDES, en coordinación con la SESAN, han entregado 38, 857 TM de alimentos, a 734,810 familias en situación de inseguridad alimentaria (incluye familias afectadas por la canícula prolongada) que residen en 306 municipios ubicados en los 22 departamentos 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).

Al 20 de julio de 2015, el avance del Plan del Ministerio de Agricultura para atender a las familias que perdieron sus

cultivos de granos básicos debido a la canícula prolongada de 2014 era el siguiente: 70% de avance en la cuarta entrega de alimentos (correspondiente al mes de enero), con el aporte del Programa Mundial de Alimentos, y un 100% de avance en la capacitación e implementación de prácticas de conservación de suelos. La ración familiar mensual de alimentos incluye: 100 libras de maíz, 30 libras de frijol y 17.6 libras de harina fortificada.

### D. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

A la Semana Epidemiológica 27 (del 28 de junio al 11 de julio de 2015), el Sistema de Información Gerencial de Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social ha registrado 7,705 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 33.9 por cada 10,000 menores de 5 años (Gráfica 4). El 80% de los casos tienen menos de 2 años de edad.



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

Las áreas de salud con la mayor tasa de incidencia (por 10,000 menores de 5 años) son: Escuintla (96.02), Retalhuleu (83.06), Santa Rosa (78.64), El Progreso (56.61), Sacatepéquez (56.01), Guatemala Nor Oriente (54.21), Suchitepéquez (52.12) y Chiquimula (50.18).

Según los datos mostrados por el Ministerio de Salud, existe una reducción del 15% 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. Las Áreas de salud que NO reportaron Oportunamente son Jutiapa y Santa Rosa. El reporte promedio nacional de los servicios es de 92.6%. Por Áreas el reporte es el siguiente: Jutiapa (27%), Baja Verapaz (87%), El Progreso (89%) y San Marcos (89%); el resto de las áreas reportaron por arriba del 90%.

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.

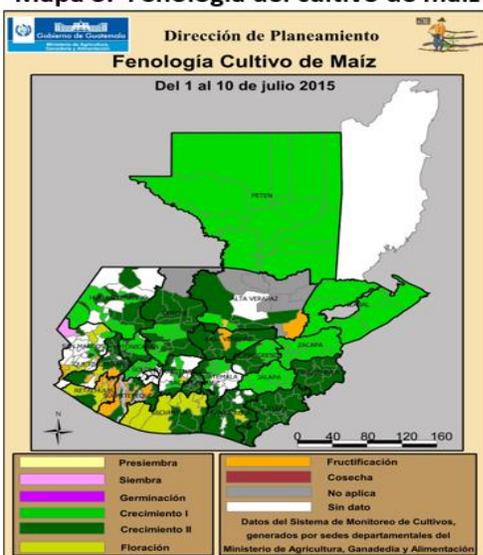
## II. PERSPECTIVA REGIONAL

### A. SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS DE MAÍZ Y FRIJOL

De acuerdo con el Sistema de Monitoreo de Cultivos, en la decada 18, del 1 al 10 de julio (Mapa 3), la situación de los cultivos de maíz era la siguiente:<sup>5</sup>

- Fase de crecimiento I: todos los municipios de Petén, Izabal, Jalapa y Zacapa, y en algunos municipios de Quiché, El Progreso, Huehuetenango, Totonicapán, Quetzaltenango, Escuintla, Sacatepéquez, Sololá, Chimaltenango y Guatemala.
- Fase de crecimiento II: todos los municipios de Chiquimula y Jutiapa, y en la mayoría de municipios Santa Rosa, Quiché, Baja Verapaz y el Progreso.
- Fase de floración: la mayoría de municipios de Escuintla, en algunos municipios de Santa Rosa, Retalhuleu, y en la parte baja de Quetzaltenango y San Marcos.
- Fase de fructificación: algunos municipios de Retalhuleu y Suchitepéquez, Baja y Alta Verapaz, y en la parte baja de Quetzaltenango y San Marcos.

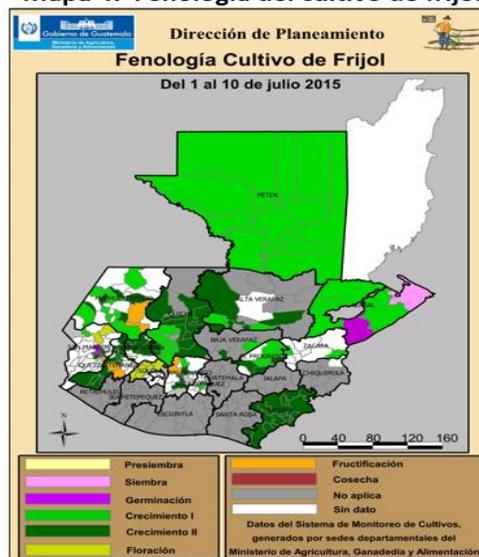
Mapa 3. Fenología del cultivo de maíz



Respecto al frijol, la situación de los cultivos era la siguiente (Mapa 4):

- Fase de crecimiento I: todos los municipios de Petén, algunos municipios de Izabal, Zacapa, El Progreso, Huehuetenango, Chimaltenango, Quiché, Chimaltenango y Sacatepéquez.
- Fase de crecimiento II: todos los municipios de Jutiapa, algunos municipios de Alta Verapaz y Baja Verapaz, Quiché, Huehuetenango, Totonicapán, Quetzaltenango y San Marcos.
- Fase de floración: algunos municipios de Sololá y San Marcos.
- Fase de fructificación: algunos municipios de Chimaltenango, Huehuetenango y Quetzaltenango.

Mapa 4. Fenología del cultivo de frijol



Si bien se reportan fases de crecimiento I y II para los cultivos de Primera de maíz y frijol en los Departamentos que forman parte del corredor seco, tanto de Oriente y Occidente; debe tomarse en cuenta el déficit de lluvia que en junio llegó hasta 31 días y en lo que va de julio se han registrado hasta 16 días sin lluvia en diversas regiones, lo cual tiene un impacto directo en el desarrollo de la planta.

### B. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de FAO, al 28 de junio de 2015 (FAO, Op. cit.), las familias de esta región cuentan con reservas de maíz blanco para menos de un mes (Cuadro 1), iniciarán con la compra del grano en el mes de julio. Contarán con maíz hasta finales de agosto, el cual será producto del cultivo que sembraron en mayo. Respecto al frijol negro, las familias cuentan con reservas para 1.7 meses, con esta cantidad las familias llegarán a la próxima cosecha, la cual realizarán en agosto.

<sup>5</sup> Boletín 7, Sistema de Monitoreo de Cultivos, julio de 2015.

El precio promedio por libra de maíz blanco al consumidor en esta región, se mantuvo ligeramente estable en el período junio-julio, es la región que reporta el menor precio en julio (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor también se mantuvo ligeramente estable en el mismo período (Gráfica 6).

## B. REGIÓN SUR

Las familias de esta región cuentan con reservas de maíz blanco para 0.37 meses, a partir de julio iniciarán con la compra del grano. Contarán con maíz hasta en agosto, el cual será producto del cultivo que sembraron en mayo (Cuadro 1). Las familias regularmente no cuentan con reservas de frijol negro, debido a que la región no es productora de este alimento, deberán comprarlo de acuerdo con sus necesidades de consumo.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó de Q 1.41 en junio a Q1.34 en julio (4.9%), (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor, aumentó levemente de Q5.72 en junio a Q 5.79 en julio (1.2%), (Gráfica 6).

## C. REGIÓN ORIENTE

Las familias de esta región no tienen reservas familiares de maíz blanco (desde febrero) ni de frijol negro (desde marzo), (Cuadro 1). Para satisfacer sus necesidades de alimentación, deberán comprar maíz hasta finales de agosto, mes en el que cosecharán el cultivo que sembrarán en mayo próximo. En junio las lluvias fueron deficitarias respecto a las necesidades de los cultivos de maíz y frijol.

En 2014, debido a las pérdidas provocadas por la canícula prolongada, las familias obtuvieron poca cosecha en el cultivo de maíz de primera. Las familias cosecharán frijol negro hasta noviembre del presente año, mientras llega esa fecha, comprarán este alimento para satisfacer sus necesidades básicas. Por lo tanto, dependerán de la asistencia alimentaria que el Gobierno les continúe brindando, así como de los recursos obtenidos a través de la venta de mano de obra para la comprar los granos básicos.

La venta de mano de obra durante la cosecha de café es una fuente importante de ingresos para las familias más pobres de la región. No obstante, los resultados de la

apreciación rápida que realizó el PMA en febrero, reportan que la temporada no fue buena.<sup>6</sup>

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región aumentó de Q1.40 en junio a Q1.46 en julio (4.3%), (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor disminuyó de Q 4.26 en junio a Q 4.22 en julio (0.9%), (Gráfica 6); es la región que reporta el menor precio en julio.

## D. REGIÓN OCCIDENTE

Las familias de esta región, desde febrero no tienen reservas familiares de maíz blanco ni de frijol negro (Cuadro 1). Las familias deberán comprar estos granos básicos, de marzo hasta noviembre, en este mes cosecharán el cultivo que sembraron a partir de marzo y abril.

Las familias ubicadas en el corredor seco de esta región sufrieron los efectos de la canícula prolongada de 2014, la cual ocasionó pérdidas de maíz y frijol mayores al 70%. En consecuencia, dependerán de la asistencia alimentaria que el Gobierno les continúe brindando, así como de los recursos obtenidos a través de la venta de mano de obra para la compra de este grano. La venta de mano de obra en la cosecha de café es una fuente importante de ingresos para las familias más pobres de esta región.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región se mantuvo estable en el período junio-julio, esta región presenta el precio más alto de maíz blanco en julio (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio por libra al consumidor aumentó levemente en 0.5%, de Q5.81 en junio a Q5.84 en julio, es la región que reporta el mayor precio en julio (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)	0.75	0.37	0.0	0.0
Frijol negro (meses de reserva)	1.7	0.0	0.0	0.0

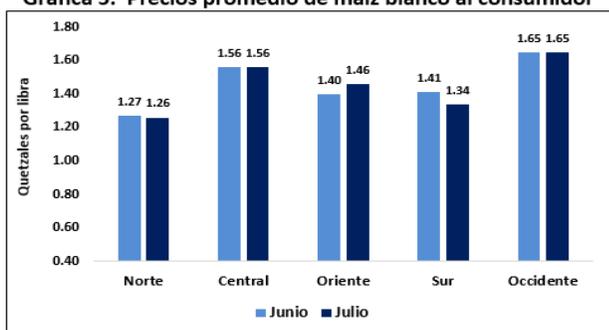
Fuente: FAO, julio 2015

<sup>6</sup> PMA. Apreciación rápida del monitoreo de la situación actual de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en comunidades afectadas por la Canícula prolongada de 2014, y la roya del café, febrero de 2015.

## E. REGIÓN CENTRAL

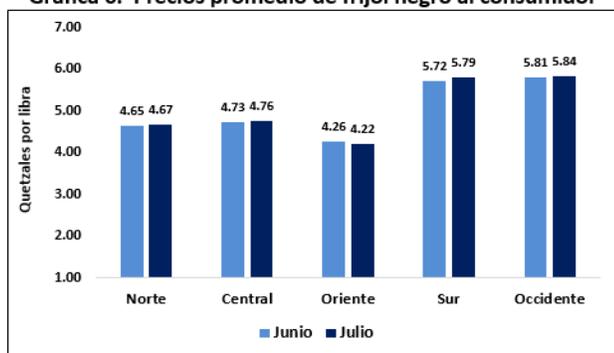
En esta región, la producción de granos básicos es menor y la mayoría de familias dependen de la compra de maíz, frijol, hortalizas y otros alimentos que provienen de las cuatro regiones del país. El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en la región central, se mantuvo estable en los meses de junio y julio, es el segundo precio más alto (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio por libra de este alimento al consumidor aumentó levemente de Q4.73 en junio a Q4.76 en julio (0.6%), es el segundo precio más alto (Gráfica 6).

Gráfica 5. Precios promedio de maíz blanco al consumidor



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, julio 2015

Gráfica 6. Precios promedio de frijol negro al consumidor



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, julio 2015

## E. 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 tres 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 y en 2014, por el déficit de lluvia asociado con la canícula

prolongada.<sup>7</sup> Según el INSIVUMEH en junio hubo entre 21 y 31 días sin lluvia en 8 departamentos; y al 16 de julio, ha ocurrido hasta 16 días sin lluvia en algunas regiones del país. Esta situación podría reducir nuevamente, el rendimiento de los cultivos de granos básicos de los agricultores de infra y subsistencia durante el ciclo de Primera. Sin embargo, a la fecha, el Ministerio de Agricultura no tiene un informe consolidado de estos daños.

Debido a los efectos de la canícula prolongada de 2014, muchas familias de la región oriente perdieron parte de sus cultivos de primera de maíz; y muchas familias de la región occidente, perdieron más de un 70% de sus cultivos de primera de maíz y frijol. Esta situación redujo en forma significativa las reservas a nivel de hogar de estas familias. De acuerdo con el informe de FAO al 28 de junio de 2015, las familias de la región oriente y occidente continúan sin reservas de maíz blanco y sin reservas de frijol negro, esta situación empezó desde febrero, al menos dos meses antes de lo usual.<sup>8</sup>

Los resultados de la encuesta realizada en mayo de 2015 por SESAN, PMA y MAGA, en las familias afectadas por la canícula prolongada de 2014; muestran que el 44% de las familias se encuentra en condiciones de inseguridad alimentaria moderada y severa (moderada 30.4% y severa 13%). Además, las familias encuestadas utilizan las principales estrategias de supervivencia: venden sus animales e ingieren alimentos menos preferidos o más baratos (25%); prestan dinero (13%) y compran alimentos al crédito o piden prestado (12%). El 62% de los encuestados informaron que al menos uno de los integrantes de la familia ha realizado actividades secundarias para la generación de ingresos durante los meses de escasez de alimentos. El 18% informó que por lo menos uno de los integrantes de la familia migra de su comunidad para agenciarse de recursos económicos.<sup>9</sup>

Los resultados de la evaluación SMART realizada por FEWSNET y Acción Contra el Hambre en marzo de 2015, en la población rural del Corredor Seco de Guatemala muestran que en occidente, la prevalencia total de desnutrición aguda en menores de 5 años es de 1.7%; y en oriente, es de 3.1%;<sup>10</sup> esta última prevalencia es mayor a la reportada en la Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil de 2008/2009 para sur oriente (1.2%) y nor oriente (1.6%). Sin embargo, el tamaño de muestra utilizado en la evaluación es pequeño (occidente, n = 239 y oriente, n = 338). Estas prevalencias se clasifican en el

<sup>7</sup> Informes del INSIVUMEH.

<sup>8</sup> FAO. Ob. Cit.

<sup>9</sup> SESAN, MAGA, PMA. Diagnóstico de la situación actual de las familias afectadas por la canícula prolongada, 2015.

<sup>10</sup> FEWSNET, ACH. Evaluación SMART, 2015.

nivel bajo (<5%), según los criterios epidemiológicos de la desnutrición de la Organización Mundial de la Salud.

Por otro lado, los resultados de la apreciación rápida del PMA, realizada en marzo, en las familias afectadas por la canícula prolongada de 2014, reportan que la etapa principal de la cosecha de café del ciclo 2014-2015 había finalizado, y la temporada no fue buena.<sup>11</sup>

De acuerdo con lo planteado anteriormente, las opciones de generación de ingresos en el sector cafetalero, no compensarían en su totalidad la reducción en la disponibilidad de alimentos a nivel de hogar, de las familias afectadas por la canícula prolongada de 2014.

Por lo tanto, las familias de agricultores que perdieron sus cultivos de maíz y frijol debido a la canícula prolongada de 2014, deben continuar recibiendo asistencia alimentaria en el período de hambre estacional (abril a agosto), 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.

Además, debe fortalecerse el monitoreo de la situación nutricional de la niñez menor de cinco años, puesto que en los próximos meses, se prevé que podría ocurrir un incremento de casos en algunas regiones del país, debido a las pérdidas de cultivos de granos básicos asociadas a la canícula prolongada de 2015, situación que afecta principalmente a los agricultores de infra subsistencia

### III. CONCLUSIONES

1. Según el INSIVUMEH en junio hubo entre 21 y 31 días sin lluvia en 8 departamentos; y al 16 de julio, ha ocurrido hasta 16 días sin lluvia en algunas regiones del país. Esta situación podría reducir nuevamente el rendimiento de los cultivos de granos básicos de los agricultores de infra y subsistencia durante el ciclo de Primera, en porcentajes similares a los del año pasado, alrededor del 50-80%. Sin embargo, a la fecha, el Ministerio de Agricultura no tiene un informe consolidado de estos daños. Además, entre el 5 y 15 de agosto ocurrirá la segunda parte de la canícula, no se descarta que algunos departamentos de la meseta central y región oriental puedan presentar algún déficit en lluvias.

<sup>11</sup> PMA. Ob. Cit.

2. Según FAO, al 28 de junio de 2015, las familias de la región oriente y occidente continúan sin reservas de maíz blanco y de frijol negro; lo cual implica una dependencia total en la compra de alimentos para satisfacer sus necesidades de alimentación. Las opciones de generación de ingresos, en el sector cafetalero, no compensarían en su totalidad la reducción en la disponibilidad de alimentos y la capacidad adquisitiva de estas familias. Por lo tanto, estas familias deben seguir recibiendo asistencia alimentaria para satisfacer sus necesidades básicas de alimentación.
3. De acuerdo con SESAN, PMA y MAGA, el 44% de las familias afectadas por la canícula prolongada de 2014, actualmente se encuentran en condiciones de inseguridad alimentaria moderada y severa.
4. En los próximos dos meses se espera incremento moderado de los volúmenes ofertados de maíz y estabilidad relativa del precio, el cual podría fluctuar entre Q.140.00 y Q.150.00 por quintal. Respecto al frijol, se espera una reducción en el abastecimiento e incremento de precios en toda la cadena comercial, los precios esperados podrían estar entre Q380.00 y Q450.00 por quintal.
5. En los últimos días de julio y agosto, los precios de los combustibles podrían subir nuevamente, debido a una posible recuperación de los precios del petróleo, además, aún no termina la época de verano en los Estados Unidos.
6. A pesar de que el Ministerio de Salud, a la semana epidemiológica 27, reporta que existe una reducción del 15% en la incidencia de desnutrición aguda, respecto al mismo período del 2014, persiste el sub registro. Esta situación limita el análisis técnico que se pueda realizar con los datos disponibles para la toma de decisiones.
7. Según el reporte de SESAN, existe un estancamiento en la entrega de la asistencia alimentaria programada.

### IV. RECOMENDACIONES

#### A. Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

1. Fortalecer el monitoreo de los daños y pérdidas de cultivos de primera de maíz y frijol, para contar con información pertinente y oportuna que permita hacer proyecciones de pérdidas por municipio y departamento.
2. Determinar las regiones en donde exista la posibilidad de obtener una producción de granos

básicos de segunda, para la provisión de asistencia técnica e insumos agrícolas.

3. A través del Programa de Extensión Rural, mantener informados a los agricultores sobre las perspectivas climáticas, para la toma de decisiones pertinentes respecto al cultivo de segunda de granos básicos.
4. Fortalecer la capacitación sobre técnicas de conservación de humedad en los suelos (ej. acequias, fosas de infiltración, sistemas agroforestales).
5. Fortalecer el monitoreo del desarrollo fenológico del maíz y del frijol, a través del Sistema de Monitoreo de Cultivos.

**B. Al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social:**

1. Fortalecer la vigilancia nutricional comunitaria para la detección oportuna, y brindar una atención adecuada a los niños y niñas que padecen desnutrición aguda.
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 incluida en la Ventana de los Mil Días.
4. 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. Monitorear el comportamiento del fenómeno de El Niño, realizar análisis y alertas oportunas, con el propósito de prever posibles afectaciones en la población vulnerable a los efectos de este fenómeno.
2. Identificar a las familias que se encuentren en situación de inseguridad alimentaria moderada y severa para focalizar la asistencia alimentaria.
3. Realizar las gestiones necesarias para asegurar la asistencia alimentaria a las familias vulnerables a la inseguridad alimentaria, y a las familias afectadas por la canícula prolongada de 2014 y 2015.
4. Liderar la definición de estrategia de atención o respuesta para familias vulnerables que se verán afectadas por la canícula 2015.

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

## FUENTES DE INFORMACIÓN



## MIEMBROS DEL COMITÉ

