



# PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Período: marzo, abril y mayo 2016

**Marzo 2016**

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

En el presente informe se mantiene la perspectiva climática elaborada en el XLVIII Foro del Clima de América Central,<sup>1</sup> el cual cubre el período diciembre 2015 a marzo 2016. En la segunda semana de abril 2016 se realizará el próximo Foro Regional del Clima. La perspectiva vigente plantea las siguientes condiciones de lluvia (Mapa 1):

- **Normal hacia arriba de lo normal:** en regiones del Norte, Franja Transversal del Norte, Caribe, Boca Costa y Suroccidente del país. No se descartan algunos eventos aislados de lluvia que podrían superar las condiciones normales climáticas.
- **Normal:** en regiones del Centro y Sur del país, podrían presentarse algunas lluvias que son consideradas dentro de las condiciones normales climáticas.

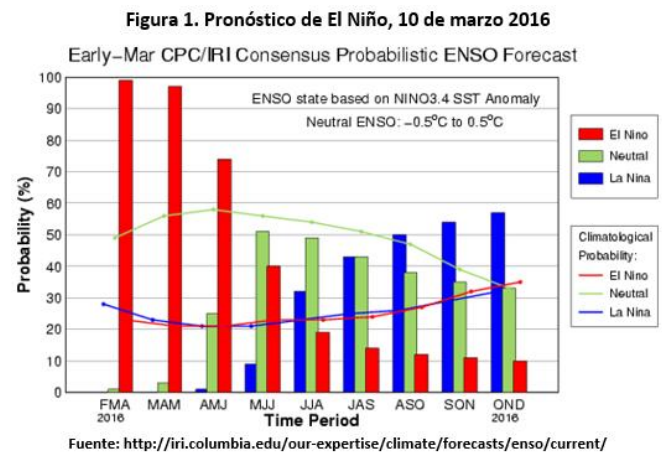


De acuerdo con el INSIVUMEH, debido a que la temporada fría inició tarde, en el mes de marzo se espera la incursión de 1 a 2 frentes fríos al territorio nacional, favoreciendo la presencia de algunas lluvias en las regiones del Norte y Caribe del país. La entrada de humedad en ambos litorales (Pacífico y Atlántico) propiciarán eventos aislados de lluvia convectivas (lluvias con actividad eléctrica) en el territorio nacional.

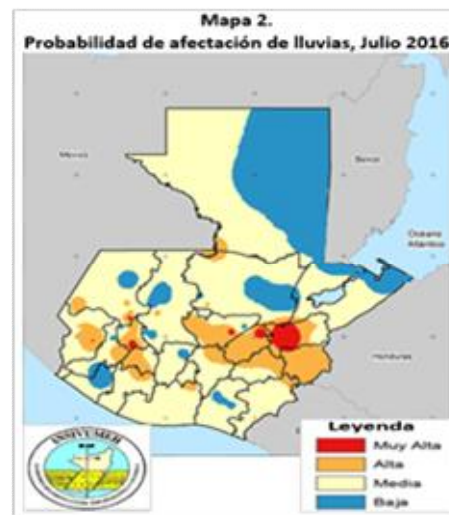
El Niño 2015-2016 continúa influyendo en el clima mientras declina lentamente. El consenso de los modelos globales de predicción, sugieren que El Niño habría alcanzado su máxima intensidad en diciembre, manteniéndose con fuerza hasta

abril de 2016, y luego declinará, alcanzando condiciones neutrales a mediados del presente año (Figura 1).<sup>2</sup>

Según el INSIVUMEH, las condiciones climáticas de Guatemala seguirán bajo la influencia del fenómeno El Niño, el cual constituye uno de los tres fenómenos más fuertes del registro histórico (1950 a 2016). Las condiciones actuales repercuten en la reducción de lluvias e incremento de la temperatura ambiente a nivel nacional. De acuerdo con lo anterior, se prevé que la época lluviosa inicie en la Boca Costa y Suroccidente del 10 al 20 de abril. En la región Nororiental y algunos departamentos de la meseta central, el inicio de la época lluviosa podría presentarse de forma irregular en la segunda quincena del mes de mayo.<sup>3</sup>



En el mapa 2 se presenta la probabilidad de una disminución de lluvias en el territorio nacional para julio 2016, asociada al Fenómeno El Niño:



<sup>1</sup> Comité de Recursos Hidráulicos, Sistema de Integración Centroamericana. XLVIII Foro del Clima de América Central realizado el 18 y 19 de noviembre de 2015

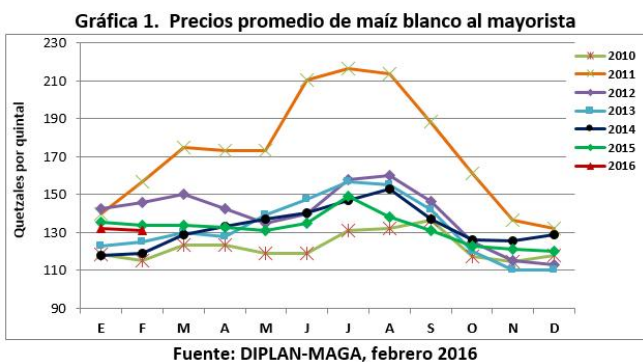
<sup>2</sup> CIIFEN. El Niño 2015-2016. Evolución y perspectivas. Marzo 2016.

<sup>3</sup> INSIVUMEH. Boletín Climático No. 3-2016.

- ✓ **Muy Alta:** Noreste y Suroeste de Zacapa, y áreas focalizadas en el Sureste de Baja Verapaz, Sur de Totonicapán y Huehuetenango, y Este de San Marcos.
- ✓ **Alta:** Área del corredor seco oriental, Norte de Escuintla, Este de San Marcos, Sur de Huehuetenango, parte central de Totonicapán y Sololá, Norte de Suchitepéquez, Este de Quetzaltenango y Noroeste de Alta Verapaz.
- ✓ **Media:** Afecta un 70% de todo el país.
- ✓ **Baja:** Noreste y Sureste de Petén, Norte de Izabal, Este de Alta Verapaz, Centro y Sur de Quiché, Noreste de Huehuetenango y Chimaltenango, Norte de Retalhuleu, Centro de Santa Rosa, Norte y Sur de Quetzaltenango y Este de Alta Verapaz.

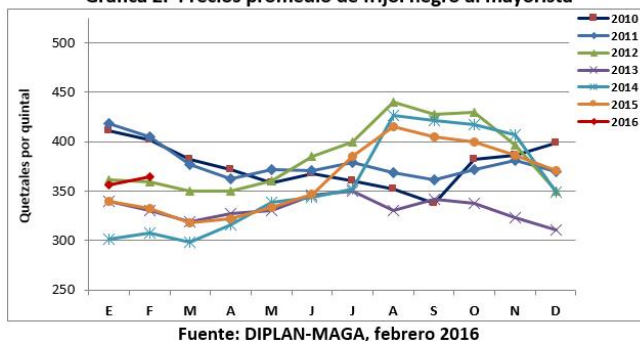
## B. ACCESO A LOS ALIMENTOS

De acuerdo con el MAGA<sup>4</sup>, el precio promedio por quintal del maíz blanco al mayorista en la ciudad capital, disminuyó mínimamente de Q132.00 en enero a Q131.00 en febrero (-0.76%). El precio en febrero es menor al precio del mismo mes en 2015, 2012 y 2011, pero mayor a 2013, 2014 y 2010 (Gráfica 1). El abastecimiento del mercado de maíz blanco ha sido suficiente debido al ingreso de la cosecha bajo riego de la Nueva Concepción, de excedentes almacenados de la primera cosecha de Oriente y el Norte, y maíz de origen mexicano. En los próximos meses se espera que los precios del maíz blanco disminuyan, ya que a finales de febrero iniciaron las cosechas en la región norte.



Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al mayorista en la ciudad capital, aumentó de Q356.00 en enero a Q364.00 en febrero (+2.2%). El precio en febrero es menor al reportado en el mismo mes en 2011 y 2010, pero mayor al precio de 2012, 2013, 2014 y 2015 (Gráfica 2). En este caso, aunque los precios aumentaron, la oferta se mantuvo en niveles normales. Los inventarios almacenados de la cosecha anterior en los centros de acopio de Oriente disminuyeron, y el mercado se abasteció con frijol de la última cosecha. En los próximos meses se espera que los precios del frijol negro disminuyan, porque a finales de febrero inició la cosecha en la región norte.

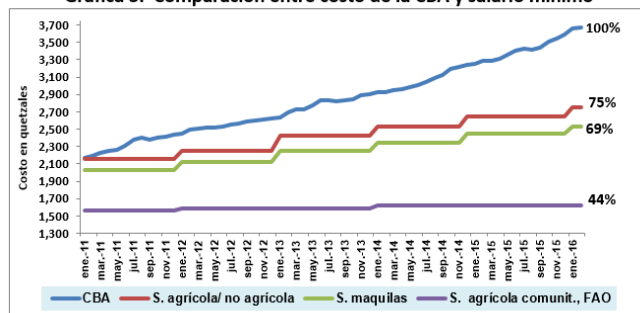
**Gráfica 2. Precios promedio de frijol negro al mayorista**



El costo de la canasta básica alimentaria (CBA) aumentó Q9.71 (0.27%) de enero a febrero de 2016, y Q390.01 (11.88%) entre febrero 2015 y febrero 2016. El costo de la CBA continúa aumentando, por tanto, para mantener el consumo suficiente de alimentos en un hogar, sus ingresos deberían ser iguales o superiores al costo de la CBA. En febrero de 2016, el salario mínimo agrícola/no agrícola y el salario para maquilas cubrían el 75% y 69% del costo de la CBA, respectivamente (Gráfica 3). La brecha entre el salario mínimo vigente y el costo de la CBA, aumenta progresivamente, lo que dificulta la capacidad de adquirir alimentos suficientes y de calidad para asegurar una buena alimentación familiar.

Los precios de los granos básicos están relativamente bajos y estables. Sin embargo, según FEWS NET<sup>5</sup>, en esta época del año la demanda de mano de obra no calificada estacionalmente es baja, al concluir la cosecha del café, caña de azúcar, tabaco y melón, entre otros. Las opciones de empleo son escasas, de menor duración y con un jornal más bajo. No se prevé que la demanda de empleo se modifique significativamente este año.

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



Por otro lado, el informe de FAO<sup>6</sup> 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 vigente. Si se asume que los jornaleros trabajan 30 días al mes,

<sup>4</sup> Dirección de Planeamiento, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

<sup>5</sup>FEWS NET. Guatemala. Perspectiva de seguridad alimentaria, febrero a septiembre 2016.

<sup>6</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, febrero de 2016.



estarían ganando Q1,620.00 al mes, lo que cubre solamente el 44% del costo de la CBA, el cual en febrero de 2016 asciende a Q.3,671.71 (Gráfica 3). Sin embargo, los jornaleros rara vez obtienen trabajo por tantos días, especialmente durante la temporada considerada por este pronóstico. Por lo tanto, las familias que dependen de este salario, tienen mayor vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria.

### C. ATENCIÓN A POBLACIÓN VULNERABLE A LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA

Del 1 de enero al 29 de febrero del 2016, el MAGA/VISAN y PMA, en coordinación con la SESAN, entregaron 1,022.97 TM de alimentos, de las cuales el Gobierno de Guatemala ha otorgado 70.04 TM. Esta asistencia alimentaria ha beneficiado a 9,350 familias con alta vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria. Además, el PMA ha entregado 952.93 TM de alimentos a 41,814 familias guatemaltecas con niños menores de dos años, y familias afectadas por la canícula prolongada de 2015. La ración familiar mensual de alimentos incluyó: 100 libras de maíz, 30 libras de frijol y 17.6 libras de harina fortificada.

Por otro lado, el 20 de agosto del 2015, inició la entrega de ayuda alimentaria a 110,230 familias afectadas por la sequía del 2015, ubicadas en 86 municipios de nueve departamentos. Esta asistencia provino de fondos del gobierno de Guatemala, que se gestionaron a través del MAGA, más un complemento provisto por la donación del gobierno de Brasil. Al 7 de marzo del 2016 el avance de la primera entrega de asistencia alimentaria alcanzó el 90% (Izabal 100%, Zacapa 100%, Chiquimula 100%, Quetzaltenango 100%, Alta Verapaz 100%, Escuintla 100%, El Progreso 100%, Baja Verapaz 47% y Quiché 100%). Mientras que a la misma fecha, como parte de la segunda de dos entregas de asistencia alimentaria, se han entregado 20,800 raciones alimentarias, de 105,874 programadas, lo que equivale a un 20% de avance (Baja Verapaz 34% y Chiquimula 37% de lo programado).

Respecto al apoyo del gobierno de China-Taiwán, al 7 de marzo de 2016, se reporta un avance del 80% de la entrega de asistencia alimentaria en 4 municipios de Jutiapa (Comapa, Conguaco, Moyuta, y Quesada). La ración alimentaria consiste en 30 lb de Harina de maíz Nixtamalizada, 25 lb de frijol y 17.6 lb de harina de maíz y soya fortificada.

Por otro lado, para el presente año, el MAGA/DICORER, PMA y MIDES, en coordinación con la SESAN, han programado la asistencia condicionada durante 7 meses (a partir de marzo) a 23,600 familias en situación de inseguridad alimentaria, en 14 municipios de los departamentos de Baja Verapaz, Chiquimula y Jutiapa, a través de tres entregas de efectivo (USD75 por entrega) y cuatro entregas de efectivo y alimentos (USD50 en efectivo y 9.92 lb frijol, 6.6 lb de aceite y 9.92 lb de Supercereal).

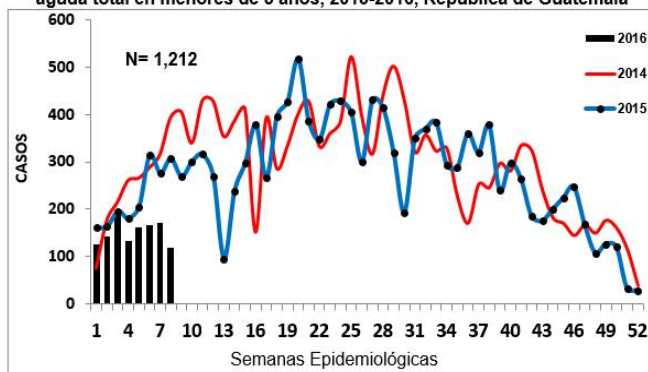
### D. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

A la Semana Epidemiológica 8 (del 21 al 27 de febrero 2016), el Sistema de Información Gerencial de Salud del Ministerio de Salud, reporta que están ingresados a Epiweb 1,212 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de 5 años (Gráfica 4).

El 70% (851) de los casos reportados corresponden a desnutrición moderada y el 30% (361) presentan desnutrición severa. El 60% de los casos pertenecen al grupo de 1 a 4 años, el 79% son menores de 24 meses, y de estos, 66.3% pertenecen al grupo de 6 a menos de 24 meses. Esta semana Suchitepéquez se ubica en zona de brote; Sololá y Jutiapa se encuentran en zona de alerta. Por otro lado, Huehuetenango, Suchitepéquez, Sololá, Chiquimula, Jutiapa y Zacapa, presentan incrementos de casos (desde 3 hasta 55%), respecto al año 2015.

Es importante señalar que en esta semana la notificación es únicamente del 76%. Guatemala Central, Escuintla y Huehuetenango no reportaron. Esta situación limita el análisis técnico que se pueda realizar con los datos disponibles para la toma de decisiones.

Gráfica 4. Casos acumulados por Semana Epidemiológica, desnutrición aguda total en menores de 5 años, 2013-2016, República de Guatemala



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

## II. PERSPECTIVA REGIONAL

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

Según el Sistema de Monitoreo de Cultivos, los cultivos de maíz y frijol en el norte del país se desarrollan con normalidad, recién están iniciando las cosechas y están ingresando al mercado nacional. Para la decada 6 (del 21 al 29 de febrero), la situación principal de los cultivos de maíz era la siguiente: <sup>7</sup> fase de siembra en algunos municipios de San Marcos; fase de Crecimiento II en municipios de Izabal y Santa Rosa; fase de fructificación en municipios de Petén e Izabal.

<sup>7</sup> Boletín 3, Sistema de Monitoreo de Cultivos, marzo de 2016.

Respecto a los cultivos de frijol, la situación principal en la misma decada era la siguiente: fase de floración en municipios de Izabal; fase de fructificación en municipios de Petén e Izabal.

## B. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de FAO, al 7 de febrero de 2016 (FAO, Op. cit.), las familias de esta región cuentan con reservas de maíz blanco para 2.2 meses, y tienen reservas de frijol para 1.7 meses (Cuadro 1). Estas reservas cubrirán sus necesidades alimentarias hasta la nueva cosecha que realizarán en marzo.

El precio promedio por libra de maíz blanco al consumidor en esta región, se mantuvo estable en enero y febrero (Q133.00), es el segundo precio más bajo de todas las regiones, debido a que su producción es significativa y constituye una de las mayores fuentes de grano para el mercado, en este momento de cosecha (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor, disminuyó de Q5.00 en enero a Q4.73 en febrero (5%); es el segundo precio más bajo de todas las regiones (Gráfica 6).

## C. REGIÓN SUR

Las familias de esta región cuentan con reservas de maíz para 1.5 meses (Cuadro 1). Estas reservas cubrirán sus necesidades alimentarias hasta la nueva cosecha, la cual realizarán en marzo. 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 a sus necesidades de consumo.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región aumentó de Q1.43 en enero a Q1.57 en febrero (10%); es el segundo precio más alto de todas las regiones (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor, disminuyó de Q5.19 en enero a Q4.06 en febrero (22%), es el precio más bajo de todas las regiones (Gráfica 6).

## D. REGIÓN ORIENTE

Las familias de esta región no cuentan con reservas familiares de maíz blanco desde febrero, ni de frijol negro desde marzo (Cuadro 1), lo que significa un año sin reservas. Normalmente, en esta época del año contaban con reservas de ambos granos, después de las recientes cosechas. Para satisfacer sus necesidades de alimentación, comprarán maíz hasta finales de agosto 2016, mes en el que cosecharán el cultivo que sembrarán en mayo de este año, durante el ciclo de Primera. Debido a las pérdidas de granos básicos el año pasado, que en la mayoría de casos fueron totales, se ha deteriorado la capacidad adquisitiva y de respuesta de las

familias, por tanto, tienen mayor vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó de Q1.51 en enero a Q1.44 en febrero (5%), (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor aumentó de Q4.28 en enero a Q5.31 en febrero (24%), es el segundo precio más alto de todas las regiones (Gráfica 6).

Es importante recordar que durante los siguientes meses, las opciones de empleo se reducen estacionalmente, así como el monto del jornal que reciben. Consecuentemente, la capacidad adquisitiva de los hogares más pobres está disminuida, al igual que su acceso a los alimentos.

Las familias vulnerables a la inseguridad alimentaria de Oriente, que fueron afectadas por la sequía de 2015, enfrentan un déficit en sus ingresos y su alimentación. Por lo tanto, deben recibir asistencia humanitaria para evitar que se agrave su situación.

## E. REGIÓN OCCIDENTE

Las familias de esta región cuentan con reservas de maíz blanco para 0.7 meses, y tienen reservas de frijol negro para 2.0 meses (cuadro 1), ya que recientemente cosecharon el cultivo que establecieron en marzo y abril del 2015. Sin embargo, las familias de occidente que forman parte del Corredor Seco, y que perdieron casi el 100% de sus cosechas en 2015, no cuentan actualmente con reservas de granos básicos, por tanto, deben recibir asistencia humanitaria.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó de Q1.78 en enero a Q1.31 en febrero (26%), es el precio más bajo de todas las regiones (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio por libra al consumidor también disminuyó de Q6.23 en enero a Q5.00 en febrero (20%) (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)	2.2	1.5	0.0	0.7
Frijol negro (meses de reserva)	1.7	0.0	0.0	2.0

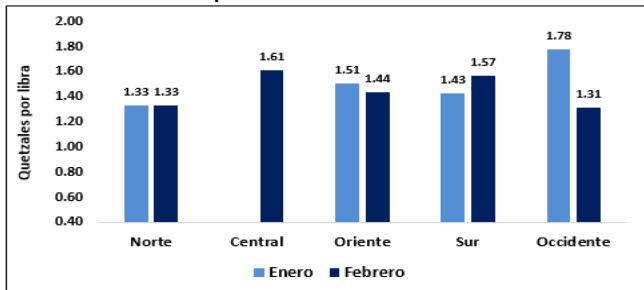
Fuente: FAO, febrero 2016

## 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 y otros alimentos que provienen de otras regiones del país. El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en febrero es de Q 1.61 (Gráfica 5), mientras que el precio del frijol negro es de Q6.16 (Gráfica 6). Estos precios son los más

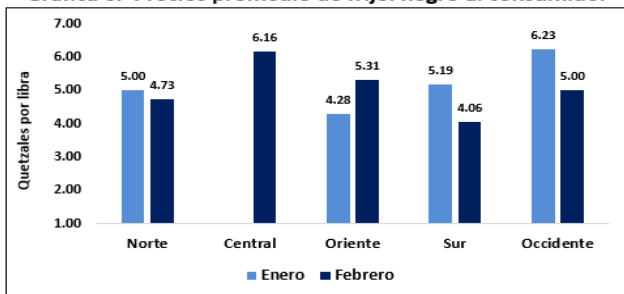
altos de todas las regiones. En enero, DIPLAN-MAGA no reportó el precio por libra al consumidor del maíz y del frijol, de esta región.

**Gráfica 5. Precios promedio de maíz blanco al consumidor**



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, febrero 2016

**Gráfica 6. Precios promedio de frijol negro al consumidor**



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, febrero 2016

## G. RESULTADOS DE EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

En enero de 2016, PMA y SESAN realizaron una evaluación de la Seguridad Alimentaria en cinco áreas geográficas del corredor seco que fueron afectadas por la canícula prolongada del 2015:<sup>8</sup> Área Occidente, Área Oriente, Área Costa Sur, en municipios que el Gobierno ha priorizado y solicitado la intervención del PMA para atenderlos durante los próximos meses, y la zona 14 de medios de vida llamada de Cardamomo y Café que ha sido afectado por la roya del cafeto en los últimos 4 años. La evaluación fue realizada durante la segunda quincena de enero (época de mayor demanda de mano de obra temporal no calificada).

Los resultados de la evaluación, que utiliza la metodología CARI de PMA<sup>9</sup>, muestran que gran parte de los hogares presentan inseguridad alimentaria marginal, y muy pocos hogares estaban seguros, desde el punto de vista alimentario, a pesar de recibir algunos ingresos económicos por la venta de su cosecha de segunda o por la venta de mano de obra no calificada. Un tercio de los hogares presenta inseguridad alimentaria moderada y severa. Los líderes comunitarios entrevistados indicaron que los hogares no cuentan con reservas de alimentos para cubrir el período denominado

*Hambre Estacional*, que regularmente inicia en abril. Durante las próximas semanas la situación de seguridad alimentaria de estos hogares podría deteriorarse, debido a que en esta época del año las fuentes de trabajo ya están casi agotadas, incluyendo la zafra que está por concluir.

## III. PERSPECTIVA DE SAN DE LAS FAMILIAS VULNERABLES

La producción de maíz y frijol de los agricultores de infra y subsistencia de Guatemala ha sido afectado durante los últimos cuatro años (2012, 2013, 2014 y 2015), por un déficit de lluvias asociado con la prolongación de la canícula.<sup>10</sup> En 2016, si no se toman medidas de mitigación, existe el potencial de que estos agricultores sufran nuevas pérdidas en sus cultivos de maíz y frijol, si se cumplen las perspectivas climáticas respecto a un inicio irregular de la época lluviosa, durante la segunda quincena del mes de mayo. El impacto de estas pérdidas, sin embargo, no será evidente hasta agosto/septiembre para Oriente, y noviembre, para el altiplano occidental, de acuerdo con el calendario estacional.

Las familias en extrema pobreza, principalmente de Oriente y Occidente, que dependen de los jornales agrícolas, tienen mayor vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria, pues estacionalmente verán reducido su ingreso. Además, han comprado alimentos por un año, al no contar con reservas debido a pérdidas mayores al 75% durante la producción de 2015. Por lo tanto, no cuentan con los medios para asegurar su alimentación, a menos que reciban asistencia humanitaria, hasta que salga la nueva cosecha (agosto y septiembre en Oriente, noviembre y diciembre en Occidente). El propósito de la asistencia humanitaria es evitar que se agrave la situación de inseguridad alimentaria de estas familias, y prevenir posibles incrementos en la incidencia de desnutrición aguda, en niños y niñas menores de 5 años.

## IV. CONCLUSIONES

1. De acuerdo con el INSIVUMEH, debido a que la temporada fría inició tarde, en el mes de marzo se espera la incursión de 1 a 2 frentes fríos al territorio nacional.
2. El consenso de los modelos globales de predicción sugieren que El Niño habría alcanzado su máxima intensidad en diciembre, y que ha iniciado su degradación que se espera concluya alrededor de abril/mayo, cuando regresarán condiciones neutras. Sin embargo, la transición a estas últimas tendrá igualmente repercusiones en la regularidad de las precipitaciones durante la primera parte de la estación lluviosa.
3. Según el INSIVUMEH, las condiciones climáticas que prevalecen reducirán los acumulados de lluvia, que serán más irregulares que el promedio; también se prevé un

<sup>8</sup>PMA, SESAN. Evaluación de seguridad alimentaria de familias afectadas por la canícula prolongada de 2015. Enero 2016.

<sup>9</sup>CARI (Consolidated Approach for Reporting Indicators).

<sup>10</sup>Comité de Pronóstico de SAN. Pronóstico de Seguridad Alimentaria y Nutricional, Período: septiembre a noviembre de 2015. Guatemala, septiembre de 2015.

incremento de la temperatura ambiente a nivel nacional. Los pronósticos recientes indican que del 10 al 20 de abril iniciaría la época lluviosa en la Boca Costa y Sur-Occidente. En la región Nor-Oriental y algunos departamentos de la meseta central, el inicio de la época lluviosa podría presentarse de forma irregular en la segunda quincena de mayo, lo que tendría implicaciones negativas para los cultivos, especialmente en los granos básicos de subsistencia.

4. Las familias de la región de Oriente continúan atípicamente sin reservas de maíz blanco y frijol negro; debido a las pérdidas de granos básicos en 2015, asociado a la canícula prolongada. Para satisfacer sus necesidades básicas de alimentación, dependen de los ingresos que obtienen como jornaleros, sin embargo, durante los siguientes meses de 2016, las opciones de empleo se reducen estacionalmente, así como el monto del jornal que reciben, por lo tanto, requieren asistencia humanitaria para prevenir que se agrave su situación.
5. La evaluación conjunta, realizada por PMA y SESAN en enero 2016, en hogares afectados por la sequía de 2015, muestran que un tercio de los hogares presentan *inseguridad alimentaria moderada y severa*. Los líderes comunitarios entrevistados indicaron que los hogares no cuentan con reservas de alimentos para cubrir el período denominado *Hambre Estacional*, que regularmente inicia en abril.
6. En los próximos meses se espera que los precios del maíz blanco y el frijol negro disminuyan estacionalmente, debido a que a finales de febrero de 2016 iniciaron las cosechas en la región norte del país. Sin embargo, el precio del frijol negro en la región oriental ha mostrado mayores precios a los reportados el año anterior, por lo que es razonable esperar que se mantengan por arriba de esos valores los siguientes tres meses.
7. A la Semana Epidemiológica 8, el Ministerio de Salud reporta 1,212 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de 5 años. Suchitepéquez se ubica en zona de brote; Sololá y Jutiapa se encuentran en zona de alerta. Además, Huehuetenango, Suchitepéquez, Sololá, Chiquimula, Jutiapa y Zacapa, presentan incrementos de casos (de 3 hasta 55%), respecto al año 2015. Únicamente el 76% de los servicios de salud cumplieron con el reporte de casos de desnutrición aguda, lo que limita el análisis técnico que se pueda realizar con los datos disponibles para la toma de decisiones.
8. El costo de la CBA mantiene su tendencia al alza, con un aumento, de febrero 2016 al mismo mes durante 2015, del 11.88%, equivalente a Q390.01. Este comportamiento implica una reducción en el acceso de la población a los alimentos, especialmente en el caso de los más pobres, puesto que los ingresos no muestran un incremento similar que compense el incremento progresivo de los precios.

## V. RECOMENDACIONES

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

1. Fortalecer el funcionamiento del Sistema de Monitoreo de Cultivos, para asegurar el monitoreo del desarrollo fenológico de los cultivos de maíz y frijol, debido a la importancia que representa para la alerta temprana en SAN.
2. Desarrollar planes locales de corto y mediano 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. Asegurar semillas de variedades de maíz y frijol para siembra de primera y segunda; además, considerar la alternativa de promover semillas tolerantes a la sequía, en el Corredor Seco.
4. Acelerar el proceso de contratación de personal del Sistema de Extensión Rural a nivel nacional, para que los agricultores puedan recibir información oportuna sobre las perspectivas climáticas, así como asistencia técnica.
5. Monitorear el avance de la cosecha de Apante en la Región Centroamericana, sobre todo en Nicaragua, para identificar posibles impactos en el precio y la disponibilidad del frijol en el país, a raíz de un incremento de flujos comerciales hacia el resto de la región.

### 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/as que padecen desnutrición aguda, principalmente en comunidades afectadas por el Hambre Estacional.
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 incluida en la Ventana de los Mil Días.

### C. A la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional:

1. Realizar las gestiones necesarias para asegurar la asistencia humanitaria a familias vulnerables a la inseguridad alimentaria, y a familias afectadas por la canícula prolongada de 2015, que abarque los primeros ocho meses del año 2016.
2. Coordinar con el PMA para realizar una evaluación de seguridad alimentaria a finales de julio o principios de agosto, en las mismas regiones donde se realizó la evaluación de enero 2016.

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

## FUENTES DE INFORMACIÓN



## MIEMBROS DEL COMITÉ

