



**SESAN**

# PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Período: diciembre 2015 a febrero 2016

**Enero 2016**

Disponibile 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> para el período diciembre de 2015 y enero, febrero y marzo de 2016, se presenta en el mapa 1. Se esperan las siguientes condiciones de lluvia:

- **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 normales climáticas.
- **Normal:** en regiones del Centro y Sur del país, las lluvias que se podrían presentar son consideradas dentro de las normales Climáticas.

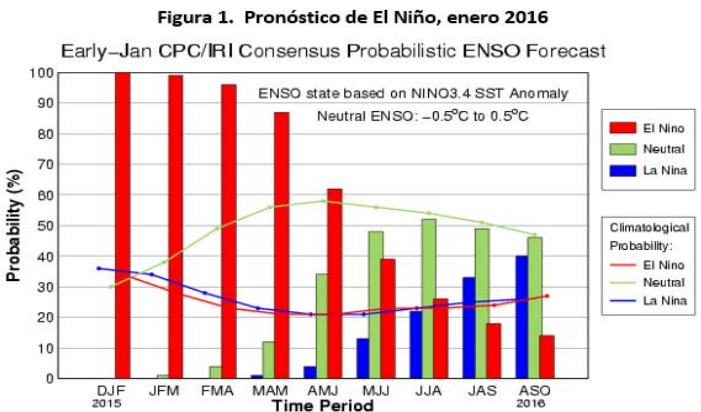
Mapa 1.  
Perspectiva climática diciembre 2015 a marzo de 2016



Las condiciones del mes febrero son determinadas por la influencia de sistemas de alta presión atmosférica como parte del invierno del Hemisferio Norte. En este mes se espera mayor variabilidad en el comportamiento del tiempo meteorológico e inicio de transición de la temporada fría a calurosa. La poca humedad en el suelo y la amplitud térmica en los altiplanos Central y Occidental, favorecen la presencia de Heladas Meteorológicas. En promedio, en febrero se espera el paso de tres a cuatro frentes fríos, durante los cuales regularmente aumenta la velocidad del viento Norte, además, continúa el registro de lluvias y lloviznas en regiones del Norte y Caribe.

La poca humedad en el suelo y la abundante radiación solar durante el día son factores que favorecen la presencia de heladas meteorológicas en los Altiplanos Central y Occidental del país. Se esperan temperaturas mínimas en el Altiplano Occidental entre -7.0 a -5.0 grados Centígrados, Meseta Central -3.0 a -1.0°C., y en la Ciudad Capital, temperaturas mínimas entre los 7.0 a 9.0°C.

El Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad (IRI, por sus siglas en inglés), en su publicación de mediados de enero 2016 (Figura 1), pronostica que El Niño-Fuerte comience a debilitarse gradualmente a través de la primavera del 2016, y comience la transición a un ENSO-neutral, durante la culminación de la primavera o a inicios del verano 2016.<sup>2</sup> Según el INSIVUMEH, estas condiciones causan una reducción de las lluvias y el aumento de la temperatura ambiente. Por tanto, si las tendencias proyectadas del modelo ENSO se mantienen, el inicio de la primera temporada de lluvia del 2016 podría ser irregular o podría retrasarse, de acuerdo con la climatología.



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

El Niño 2015-2016 se desarrolla en medio de condiciones de vulnerabilidad económica, ambiental, social y política, las cuales podrían amplificar sus impactos en 2016<sup>3</sup>, en las familias de los agricultores de infra y subsistencia que ya han sufrido varios impactos en años anteriores, y que han visto erosionados sus medios de vida y sus opciones de respuesta.

## 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 de Q122.89 en octubre a Q121.55 en noviembre, la disminución fue de 1.2%. El precio en noviembre de 2015 es menor al precio del mismo mes en 2011 y 2014, y mayor a 2010, 2012 y 2013 (Gráfica 1). De acuerdo con la estacionalidad de la

<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

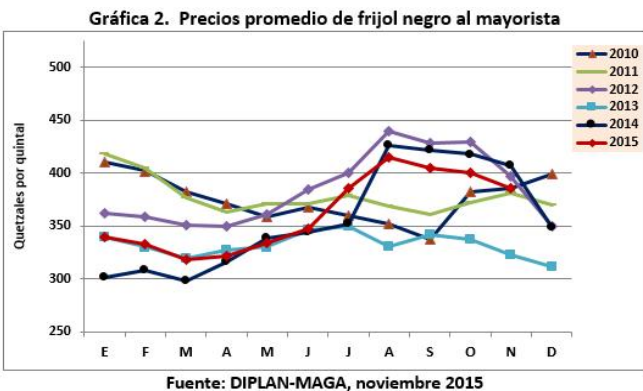
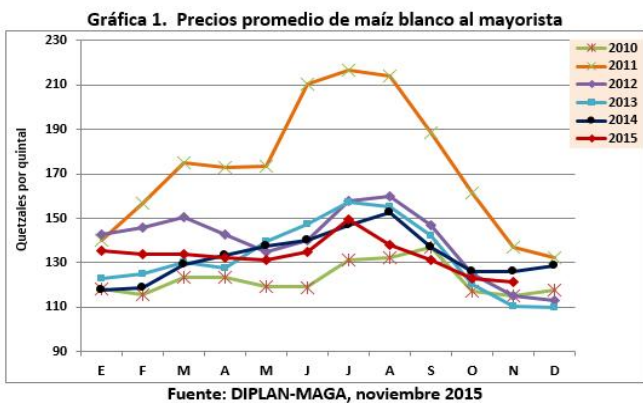
<sup>2</sup> El Niño/oscilación del sur. Discusión diagnóstica. Centro de predicciones climáticas/NCEP/NWS y el Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad. 14 de enero de 2016.

<sup>3</sup> El Niño 2015-2016. Evolución y perspectivas. Diciembre 2015. [www.ciifen.org](http://www.ciifen.org).

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

cosecha de maíz, para los próximos meses se espera reducción en la oferta y un incremento moderado del precio. La presencia de maíz mexicano ha contribuido a mantener relativamente estable el precio.

Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al mayorista en la ciudad capital, disminuyó en 3.5% de Q399.89 en octubre a Q385.95 en noviembre (Gráfica 2). El precio en noviembre de 2015 es mayor al reportado en el mismo mes en 2011 y 2013, pero menor al precio de 2010, 2012 y 2014. De acuerdo con la estacionalidad de la cosecha de frijol, para los próximos meses se espera incremento en la oferta, y posible baja en los precios. La presencia de frijol hondureño ha contribuido a mantener estable el precio.



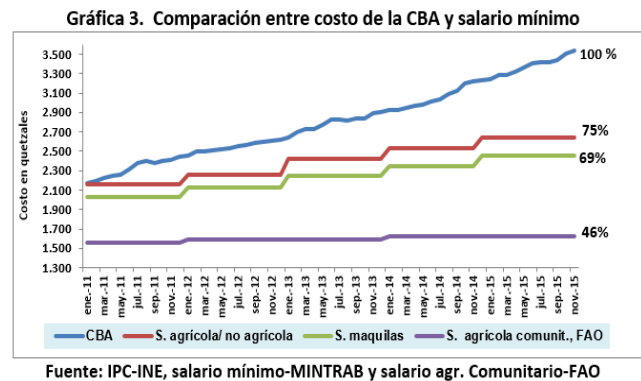
El costo de la canasta básica alimentaria (CBA) aumentó Q33.00 (0.9%) de octubre a noviembre de 2015, y Q332.50 (10%) entre noviembre 2014 y noviembre 2015. El costo de la CBA continúa su alza continua, lo cual significa que para mantener el consumo de alimentos en un hogar, sus ingresos también deberían mostrar un incremento constante. Sin embargo, en noviembre de 2015, el salario mínimo agrícola/no agrícola y el salario para maquilas cubrían el 75% y 69% del costo de la CBA, respectivamente (Gráfica 3).

A pesar que los precios de los granos básicos están en el margen de lo esperado, existe poca información sobre los ingresos reales de las familias más vulnerables a la inseguridad alimentaria, debido a la informalidad en la que

laboran y la falta de controles respecto al salario devengado. Sin embargo, si se toma como referente de ingresos el salario mínimo vigente, se puede apreciar en la gráfica 3, que la brecha entre este último y la canasta básica de alimentos cada vez es mayor, lo que definitivamente tiene implicaciones en la posibilidad de adquirir alimentos suficientes y de calidad para asegurar una buena nutrición familiar, sin considerar todas las demás necesidades, tales como educación, salud, etc.

Por otro lado, el informe de FAO<sup>5</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 que la ley define como obligatorio. Si se asume que los jornaleros trabajan 30 días, estarían ganando Q1, 642.50 al mes, lo que cubre solamente el 46% del costo de la CBA (Gráfica 3). Sin embargo, este porcentaje de cobertura en su mayoría es menor, ya que los jornales son estacionales y poco estables.

Actualmente, las opciones de empleo como jornalero se encuentran iniciando su pico estacional, aunque debido a la problemática económica y productiva de los sectores que demandan más mano de obra no calificada (café, caña, hule, etc.), este año el ingreso mensual de los jornaleros es más bajo a lo usual, lo que significa que su acceso a los alimentos está seriamente comprometido; en consecuencia, aumenta su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria.



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

Al 30 de noviembre de 2015, el MAGA/VISAN, el PMA y el MIDES, en coordinación con la SESAN, han entregado 57,532 TM de alimentos, a 1,288,418 familias en situación de inseguridad alimentaria (incluye familias afectadas por la canícula prolongada de 2014) que residen en 319 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.

<sup>5</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, noviembre de 2015.



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 30 de noviembre el avance de la primera entrega era el siguiente: Izabal (100%), Zacapa (98%), Chiquimula (99.7%), Quetzaltenango (92%), Alta Verapaz (100%), Escuintla (98%), El Progreso (99%), Baja Verapaz ((91%) y Quiché (0%). 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. La segunda entrega de asistencia alimentaria a las familias beneficiadas, se realizará en enero de 2016.

### 1. Coordinación para la atención a familias damnificadas por Canícula Prolongada 2015.

Se ha gestionado la cooperación financiera no reembolsable de la República de China -Taiwán (US\$500,000.00) y el Banco Centroamericano de Integración Económica -BCIE- (US\$250,000.00), que servirá para beneficiar a **16,685 familias** afectadas por la canícula prolongada de 2015 en 10 municipios del departamento de Jutiapa, a través del VISAN/MAGA, bajo la modalidad de alimentos por acciones.

El PMA informa que tiene los fondos de la cooperación con las cuales se atenderán a **23,600 familias** en los departamentos de Chiquimula, Baja Verapaz y Jutiapa, por un período de 120 días en los meses de febrero a mayo 2016, utilizando una ración mixta que consiste en 50% en especie (aceite, frijol, súper cereal) y 50% en efectivo.

Durante los meses de enero y febrero de 2016, el PMA conjuntamente con la SESAN y el MSPAS realizarán la entrega de la donación de supercereal plus, para fortalecer la alimentación complementaria en **14,278 familias** de niñas y niños comprendidos en las edades de 6 a 24 meses, en los departamentos afectados por la canícula prolongada y con alta prevalencia de desnutrición aguda.

Como parte de la relación de cooperación que existe entre el gobierno de Brasil y el gobierno de Guatemala, se tiene contemplado el ingreso de una donación de frijol carioca y arroz, valorada en 37.5 millones de quetzales, donde el gobierno de Guatemala deberá cubrir con los gastos de internación, con un costo estimado de 15 millones de quetzales.

### 2. Atención a familias con niños y niñas que padecen desnutrición aguda

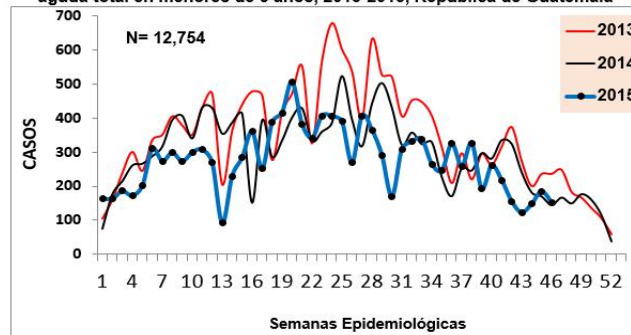
Se tiene planificado, en coordinación con el VISAN/MAGA, la realización de 3 solicitudes de alimentos por departamento, las cuales estarán destinadas para la atención de un

aproximado de **15,270 familias**<sup>6</sup> de niños que presenten desnutrición aguda durante el año 2016.

## D. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

A la Semana Epidemiológica 46 (del 15 al 21 de noviembre de 2015), el Sistema de Información Gerencial de Salud del Ministerio de Salud, reporta que están ingresados a Epiweb 12,754 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de 5 años (Gráfica 4). El 59% de los casos pertenecen al grupo de 1 a 4 años. El 79.8% de los casos son menores de 24 meses, y de éstos, 68.4% pertenecen al grupo entre 6 y 24 meses. Sololá, Chiquimula, Retalhuleu, Totonicapán, El Progreso, Jalapa y Suchitepéquez presentan incremento de casos desde 1 hasta 17%, respecto al año anterior.

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

A pesar que el sistema rutinario reporta una reducción de 13% en los casos de desnutrición aguda en menores de 5 años, respecto al año 2014, se considera que la cantidad de datos a la fecha son similares a los del 2014, ya que el sistema tiene problemas respecto a la oportunidad y completitud de los datos; por lo tanto, el dato más adecuado debería ser el que se maneja con Epifichas. Adicionalmente habría que considerar algún nivel de subregistro que podría estar ocurriendo en todo el país, entre otras razones, por el cierre del Programa de Extensión de Cobertura -PEC-, que cubría los lugares más remotos de las zonas rurales del país. El MSPAS sustituyó el PEC por la Estrategia Emergente de Fortalecimiento y Desarrollo Institucional del Primer Nivel de Atención; sin embargo, esta estrategia no se ha implementado totalmente. Otra situación preocupante es el recorte de presupuesto del MSPAS para el año 2016.

Por otro lado, es importante señalar que el riesgo de padecer desnutrición aguda no se concentra exclusivamente en los departamentos del corredor seco, sino al igual que en los años anteriores, los departamentos de la Costa Sur (Retalhuleu, Escuintla, Suchitepéquez y Santa Rosa) han mostrado elevado riesgo de desnutrición aguda en menores de 5 años (Mapa 2).

<sup>6</sup>Promedio de último tres años (2013, 2014 y 2015) a la semana epidemiológica No. 48.

La incidencia de desnutrición aguda en sus formas más graves, considerando los datos obtenidos de las fichas (Epifichas) muestra un incremento de hasta 7% respecto al año anterior, situación que eleva el riesgo de mortalidad por desnutrición aguda. Por lo tanto, se deben fortalecer los servicios de salud para la adecuada recuperación nutricional de estos casos. Esta situación muestra la necesidad de mejorar la detección oportuna para evitar las formas graves de desnutrición aguda.

## II. PERSPECTIVA REGIONAL

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

Según el Sistema de Monitoreo de Cultivos en la penúltima decada de diciembre, la situación principal de los cultivos de maíz era la siguiente:<sup>7</sup>

En el Norte del país el cultivo de maíz se encontraba en etapa de crecimiento. Hubo reporte de cosechas procedentes de las principales zonas productoras de Petén hacia la capital. También se registraron cosechas en los departamentos de Jalapa, Jutiapa, Santa Rosa, Quiché, Quetzaltenango y Chimaltenango; lo que ha permitido un abastecimiento adecuado del grano a nivel nacional. En los últimos dos años, algunos agricultores de Oriente han reportado que después de la cosecha, realizan secado del maíz, ya que los granos tienen mucha humedad, a consecuencia de la variabilidad climática (Mapa 2).

Respecto al frijol, se reportó cosechas en Santa Rosa, Izabal y Zacapa y en el Norte del país, se reportó que el cultivo está en etapa de crecimiento, y la fenología está desarrollándose con normalidad. Algunos agricultores de Oriente aunque no reportaron pérdidas totales, sí comentaron que la calidad del grano era inferior debido a que, por la prolongación de las lluvias hubo efectos de plagas y enfermedades (Mapa 3).

En el mes de diciembre se reportaron daños en el cultivo de maíz en el departamento de Izabal a consecuencia de inundaciones, las cuales afectaron a 43 familias dañando un área de 33 hectáreas.

Las fuertes lluvias ocurridas durante la segunda quincena de septiembre y octubre mejoraron la humedad disponible en los suelos, lo que ha sido importante para el desarrollo de los cultivos, particularmente para la Postrera de oriente durante octubre.<sup>8</sup> En el mes de octubre, el

MAGA reportó daños mínimos en los cultivos de maíz y frijol (MAGA, SMC, Ob. Cit.). La información de campo provista por FEWS NET, soporta lo anterior, dado que los cultivos de Postrera en el oriente se están desarrollando adecuadamente, con daños focalizados por exceso de humedad en el frijol.

### B. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de FAO, al 29 de noviembre de 2015 (FAO, Op. cit.), las familias de esta región cuentan con reservas de maíz blanco para 3.3 meses (Cuadro 1). En octubre la mayoría de familias concluyeron la cosecha del cultivo que sembraron en mayo, el resto de familias realizaron esta actividad en noviembre, lo cual se refleja en el incremento de las reservas. Las familias agotaron sus reservas de frijol durante los meses de julio y agosto, y fue hasta septiembre que reportaron que nuevamente contaban con reservas de este grano. Para el mes de noviembre las familias informaron que cuentan con reservas de frijol para 3.4 meses (Cuadro 1).

El precio promedio por libra de maíz blanco al consumidor en esta región, disminuyó de Q1.28 en octubre a Q1.18 en noviembre (7.8%), es el precio más bajo de todas las regiones puesto 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 se mantuvo estable en noviembre (Gráfica 6).

### B. REGIÓN SUR

Las familias de esta región cuentan con reservas de maíz para 2.25 meses (Cuadro 1). El aumento en la reserva respecto a octubre, se debe a que en noviembre la mayoría de las familias concluyeron la cosecha de este cultivo, lo cual les permitió almacenar reservas familiares. 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 disminuyó de Q1.37 en octubre a Q1.29 en noviembre (5.84%) (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor, disminuyó de Q5.46 en octubre a Q5.39 en noviembre (1.3%), y es el segundo precio más alto de todas las regiones del país (Gráfica 6).

### C. 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). Para satisfacer sus necesidades de alimentación,

<sup>7</sup> Boletín 12, Sistema de Monitoreo de Cultivos, diciembre de 2015.

<sup>8</sup> FEWS NET. Guatemala, Perspectiva de Seguridad Alimentaria. Octubre 2015 a marzo 2016.

deberán comprar maíz hasta finales de agosto 2016, mes en el que cosecharán el cultivo que sembrarán en mayo de ese año durante el ciclo de Primera. Algunas familias contarán con frijol en diciembre, en este mes inician la cosecha de Postrera, que sembraron en agosto y septiembre, el resto de familias contarán con frijol hasta agosto de 2016, fecha que realizarán la cosecha del grano que sembrarán en mayo del próximo año. Debido a las pérdidas sufridas el año pasado, se ha deteriorado la capacidad adquisitiva y de respuesta de las familias, a futuros impactos negativos.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región se mantuvo estable en el período octubre a noviembre (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor disminuyó de Q 4.43 en octubre a Q 4.31 en noviembre (2.7%), es la región que reporta el menor precio, dado que es de producción excedentaria y que la cosecha está iniciando (Gráfica 6).

#### D. REGIÓN OCCIDENTE

Las familias de esta región, desde febrero no cuentan con reservas de maíz blanco, ni de frijol negro (Cuadro 1). A partir de diciembre las familias contarán con reservas de maíz y frijol, derivado de la cosecha del ciclo de cultivo que sembraron en abril y mayo.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región aumentó de Q1.77 en octubre a Q1.91 en noviembre (7.33%). Respecto al frijol negro, el precio por libra al consumidor también aumentó de Q5.57 en octubre a Q5.94 en noviembre (6.2%). Esta región es la que reporta el mayor precio en ambos productos, debido a que es el área de mayor déficit, y donde la distancia y el acceso incrementa los costos de transporte desde las áreas de producción (Gráficas 5 y 6).

De acuerdo con estimaciones de ANACAFE, se prevé una reducción en la contratación de mano de obra relacionada con la cosecha de café, y con la caña de azúcar, en las cuales el rendimiento se vio afectado, debido a las pérdidas ocasionadas por la sequía, y por la reducción de los precios internacionales de ambos productos. Por lo tanto, las opciones de empleo y el ingreso que de ellas se obtenga será menor este año. Las familias vulnerables a la inseguridad alimentaria de oriente, afectadas por la sequía de este año, 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 hasta enero de 2016.

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

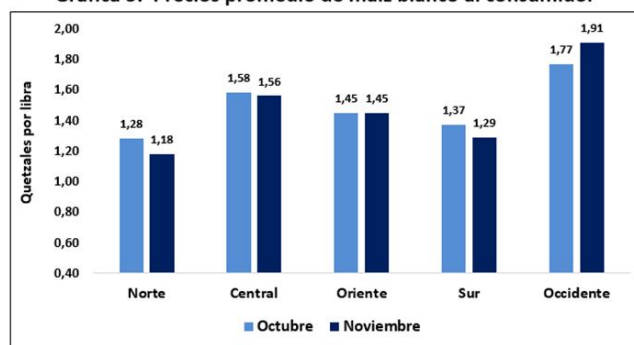
Granos básicos	Región norte	Región sur	Región oriente	Región occidente
Maíz blanco (meses de reserva)	3.3	2.25	0.0	0.0
Frijol negro (meses de reserva)	3.4	0.0	0.0	0.0

Fuente: FAO, noviembre 2015

#### E. REGIÓN CENTRAL

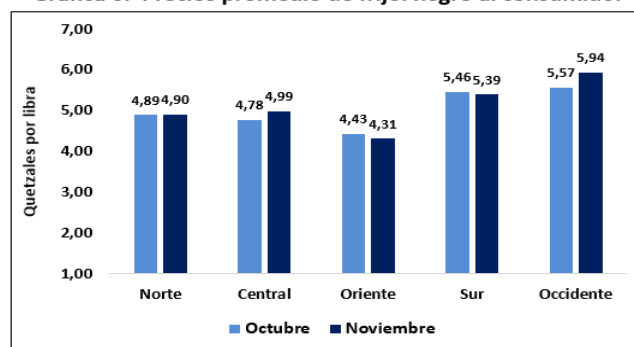
En esta región, la producción de granos básicos es menor y la mayoría de familias dependen de la compra de maíz, frijol, hortalizas y otros alimentos que provienen de las cuatro regiones restantes en el país. El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó levemente de Q1.58 en octubre a Q1.56 en noviembre (1.3%) (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio por libra de este alimento al consumidor aumentó de Q4.78 en octubre a Q4.99 en noviembre (4.2%) (Gráfica 6).

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



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, noviembre 2015

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



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, noviembre 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 afectada 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 la canícula prolongada; y una nueva canícula prolongada en 2015, con déficits mayores a los de años anteriores.<sup>9</sup>

Los resultados del estudio realizado en agosto por PMA, en coordinación con SESAN y MAGA, en áreas con alta y muy alta probabilidad de sequía de tres zonas de medios de vida (medio de vida 5, 16 y 18); mostraron que 56.5% de los hogares se encuentran en inseguridad alimentaria moderada y severa, alrededor de 68,270 hogares (341,370 personas).<sup>10</sup> Por otro lado, las evaluaciones realizadas por SESAN, PMA, MAGA y FAO, estimaron que las pérdidas de cosecha de Primera en 2015, en las familias vulnerables del Corredor Seco, fueron entre 50% y 100%, principalmente en el cultivo de maíz.<sup>11</sup>

El costo de la canasta básica alimentaria (CBA) continúa en ascenso, aumentó Q33.00 (0.9%) entre octubre y noviembre de 2015, y entre noviembre 2014 y noviembre 2015, aumentó Q332.50 (10%). Por lo tanto, para mantener el consumo de alimentos en un hogar, sus ingresos deberían mostrar un incremento constante, para reducir la brecha entre el costo de la CBA y el salario mínimo. Por otro lado, de acuerdo con reportes de FAO, 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 Q1,642.50 al mes, lo que cubre solamente el 46% del costo de la CBA de noviembre 2015.

Según ANACAFE, se prevé una reducción en la contratación de mano de obra relacionada con la cosecha de café, y con la caña de azúcar, por lo tanto, las opciones de empleo y el ingreso que de ellas se obtenga será menor este año. Además, las opciones de empleo como jornalero en otras actividades, tales como (café, caña, hule, etc.), están iniciando, sin embargo, debido a la problemática económica y productiva de los sectores que demandan este tipo de mano de obra no calificada, este año el ingreso mensual de los jornaleros es más bajo a lo usual, lo que significa que su acceso a los alimentos está limitado.

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 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. La entrega de asistencia alimentaria

programada para 2016, mitigará la situación de inseguridad alimentaria de estas familias.

### III. CONCLUSIONES

1. De acuerdo con el INSIVUMEH, para la presente perspectiva se prevé una temporada normal de frentes fríos (12 a 14), lo que significará lluvias adecuadas para el área productiva de Petén sur y la Franja Transversal del Norte; así como riesgo a heladas en el altiplano occidental, que podrían afectar la producción de hortalizas.
2. Se espera que El Niño permanezca fuerte durante el invierno 2015-16 del Hemisferio Norte, anticipándose la transición a un ENSO-neutral durante la postrimería de la primavera o a comienzos del verano del 2016. El Niño 2015-2016 se desarrolla en medio de condiciones de vulnerabilidad económica, ambiental, social y política, las cuales podrían amplificar sus impactos en 2016, en las familias que ya han sufrido varios impactos en años anteriores, y que han visto erosionados sus medios de vida y sus opciones de respuesta.
3. Las familias de la región de oriente continúan sin reservas de maíz blanco y tendrán una mejora momentánea en sus reservas de frijol, por la producción reciente de este grano, sin embargo, requerirán asistencia alimentaria a partir de febrero.
4. De acuerdo con la evaluación conjunta, realizada por PMA, SESAN y MAGA en agosto de 2015, en áreas con alta y muy alta probabilidad de sequía de tres zonas de medios de vida (medio de vida 5, 16 y 18); alrededor de 68,270 hogares (341,370 personas) se encuentran en inseguridad alimentaria severa y moderada.
5. Para los próximos meses se espera una reducción estacional en la oferta de maíz y un incremento moderado del precio, hasta la salida de la cosecha en el norte en marzo. En el caso del frijol, para los próximos meses se espera incremento en la oferta con la salida de la cosecha de Postrera en oriente en diciembre y la del Petén sur en febrero/marzo, y posible baja en los precios.
6. A pesar que el sistema rutinario del Ministerio de Salud reporta una reducción de 13% en los casos de desnutrición aguda en menores de 5 años, respecto al año 2014, existen problemas respecto a la oportunidad y completitud de los datos; por lo tanto, el dato más adecuado debería ser el que se maneja con Epifichas, que indica que la cantidad de casos en 2016 es igual que la del 2015. Esta situación limita el análisis técnico que se pueda realizar con los datos disponibles para la toma de decisiones.
7. El costo de la canasta básica alimentaria continúa en ascenso, entre noviembre 2014 y noviembre 2015, aumentó Q322.50 (10%).

<sup>9</sup> Informes del INSIVUMEH.

<sup>10</sup>PMA, SESAN, MAGA. Impacto de la canícula prolongada en la seguridad alimentaria: resultados principales de la evaluación de seguridad alimentaria, Guatemala, agosto 2015.

<sup>11</sup> Equipo Humanitario de País Guatemala Crisis humanitaria Sequía 2015. Reporte de Situación No. 3 (28 Agosto 2015).

- Según el reporte de SESAN, al 30 de noviembre existe un 67% de avance en la primera entrega de asistencia alimentaria, de dos entregas programadas; la segunda entrega se realizará en enero 2016. Además, existe una programación de asistencia alimentaria que será entregada en el período febrero a mayo de 2016.

## IV. RECOMENDACIONES

A todos los Ministerios e instituciones relacionados con la temática, mantener un monitoreo de las condiciones climáticas futuras y actuales que tendrían implicaciones en la seguridad alimentaria del país y de la región centroamericana y México, especialmente bajo el escenario previsto de un fenómeno de El Niño que tendrá una transición hacia condiciones neutras a mediados de 2016, de manera que puedan planificar las acciones que mitiguen los efectos negativos, y el financiamiento de las mismas.

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

- Asegurar la continuidad en el funcionamiento del Sistema de Monitoreo de Cultivos durante la transición hacia un nuevo gobierno, con el soporte técnico y político para que la información continúe siendo registrada en el mismo y evitar vacíos que limitan el análisis y la toma de decisiones oportunas.
- Fortalecer el monitoreo del desarrollo fenológico del maíz y del frijol, a través del Sistema de Monitoreo de Cultivos, especialmente en lo referente al desarrollo del ciclo productivo en el norte del país, y al registro de posibles daños.
- 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.
- Actualizar el listado de familias que tuvieron pérdidas durante la cosecha de Primera de 2015.
- En el futuro considerar el uso de cupones para brindar asistencia alimentaria, con el propósito de disminuir costos de logística y agilizar la entrega, así como dinamizar los mercados locales.

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

- Fortalecer la vigilancia nutricional comunitaria para la detección oportuna, y asegurar el tratamiento adecuado a los niños y niñas que padecen desnutrición aguda.
- Considerando la reducción del presupuesto 2016, priorizar y 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.

- 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
- Dada la urgencia de proveer ciertos servicios básicos, como la vacunación, para alcanzar un nivel de cobertura útil, buscar alianzas estratégicas que permitan resolver la coyuntura actual.

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

- 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 2015, que abarque los meses restantes de este año y los primeros ocho del siguiente.
- Liderar la definición de estrategias de atención o respuesta para familias vulnerables que se pudieran ver afectadas por una afectación climática en 2016.
- En la identificación de familias vulnerables que deberían recibir asistencia alimentaria, incluir diversas variables, por ejemplo: mapas de riesgo a desnutrición aguda, pobreza, fenómenos climáticos, entre otras.



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

## FUENTES DE INFORMACIÓN



## MIEMBROS DEL COMITÉ

