



# PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

**Período: septiembre, octubre y  
noviembre de 2017**

**Octubre de 2017**

**El siguiente documento es una actualización del informe publicado en septiembre de 2017. Para revisar esta actualización se recomienda leer el Pronóstico Trimestral, que puede ser descargado de los siguientes enlaces: [www.sesan.gob.gt](http://www.sesan.gob.gt) o [www.siinsan.gob.gt](http://www.siinsan.gob.gt)**

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

# I. SÍNTESIS

Existen condiciones de ENSO-neutral, pero aumenta la probabilidad de La Niña (63-66%) para los últimos tres meses de 2017 e inicios de 2018. En octubre continuarán las lluvias en el Norte, Caribe, Boca Costa y Sur-occidente. En la Meseta Central y oriente, las lluvias disminuirán gradualmente. En noviembre pueden presentarse de dos a tres frentes fríos.

La mejoría en la generación de ingresos, la producción y precios actuales de granos básicos, mejorarán la situación de seguridad alimentaria de los pequeños agricultores de oriente. Sin embargo, los pequeños agricultores de occidente, debido a que solo tienen un ciclo productivo al año, requieren asistencia humanitaria hasta la salida de la cosecha de granos básicos entre diciembre 2017 y enero 2018.

El costo de la canasta básica alimentaria disminuyó 2.33%, de agosto a septiembre de 2017, pero aumentó 10% al compararlo con el mismo período de 2016. En los próximos meses se espera que los precios del maíz blanco y frijol negro disminuyan, ya que continuará el abastecimiento de las áreas productoras del país.

A la Semana Epidemiológica 41 (8 al 14 de octubre), el Ministerio de Salud, reportó 10,663 casos acumulados de desnutrición aguda en menores de cinco años. Baja Verapaz, Jutiapa, Totonicapán, San Marcos, Izabal, Zacapa y Santa Rosa presentan incremento de casos respecto al año anterior, desde 2% hasta 120%. Los casos clínicos de desnutrición aguda aumentaron en 10%.

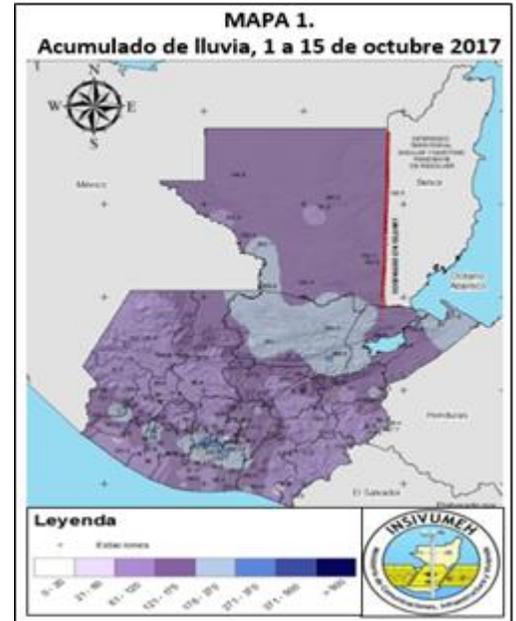
## II. PERSPECTIVA NACIONAL

### A. CLIMA

En septiembre se contabilizó el paso de cinco Ondas del Este en el territorio nacional, que provocaron lluvias copiosas, con acumulados que sobrepasaron el registro estadístico. Durante el mes de septiembre e inicio de octubre se reportaron daños en los cultivos, principalmente a consecuencia de fuertes lluvias e inundaciones. Los departamentos más afectados son Alta Verapaz, Quiché e Izabal; otros departamentos que han registrado daños, pero en menor medida, son Retalhuleu, Baja Verapaz, Chiquimula, Quetzaltenango, Escuintla, El Progreso, Huehuetenango y Petén.

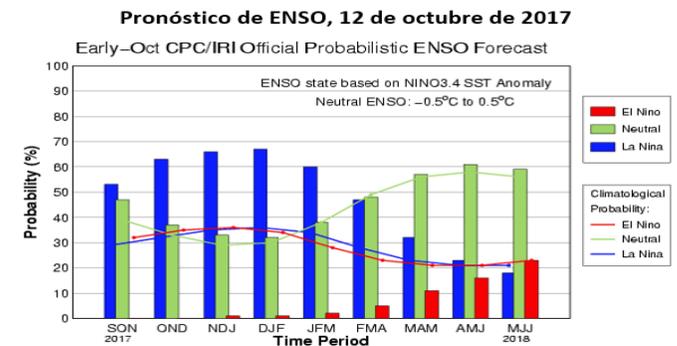
Del 1 al 15 de octubre de 2017, en la mayor parte del país, la lluvia acumulada estuvo entre 61 a 175 mm (Mapa 1). En este mes continuarán las lluvias en las regiones del Norte, Caribe, Boca Costa y Sur-Occidente. En la Meseta Central y Oriente del país las lluvias disminuirán gradualmente, debido a la incursión de viento frío del Norte. Las temperaturas, descenderán en forma gradual, antes del inicio de la temporada fría.

Durante el mes de noviembre, persistirán los nublados y lluvias en las regiones del Norte y Caribe, asociadas a los frentes fríos, que en promedio pueden presentarse de dos a tres. En la Boca Costa y Sur-Occidente



del país, las lluvias podrían continuar en la primera quincena de noviembre. Además, en el altiplano central y occidental, podrían presentarse temperaturas bajas.<sup>1</sup>

La mayoría de modelos internacionales predicen condiciones de ENSO<sup>2</sup>-neutral; sin embargo, aumenta la probabilidad de desarrollo de condiciones La Niña (63-66%) para los últimos tres meses de 2017 e inicios de 2018 (Figura 1).<sup>3</sup>



Fuente: <http://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/ens0/current/>

### B. ACCESO A LOS ALIMENTOS

De acuerdo con el MAGA<sup>4</sup>, el precio promedio por quintal de maíz blanco al mayorista, en la ciudad capital, disminuyó de Q 115.36 en agosto a Q 110.75 en septiembre (-4%). Continúa ingresando al mercado nacional, grano proveniente de las zonas productoras del sur, principalmente de Escuintla, Suchitepéquez, Retalhuleu y Santa Rosa. Además, continúa el ingreso de grandes cantidades de maíz procedente de

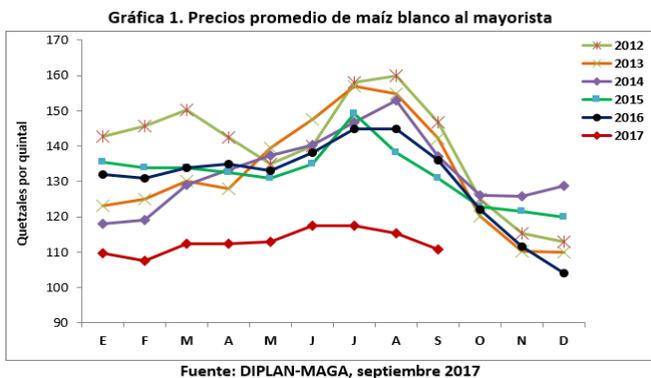
1 INSIVUMEH. Boletín Climático No. 10-2017. Perspectiva Climática de octubre 2017.

2 El Niño/Oscilación del Sur (ENSO por sus siglas en inglés)

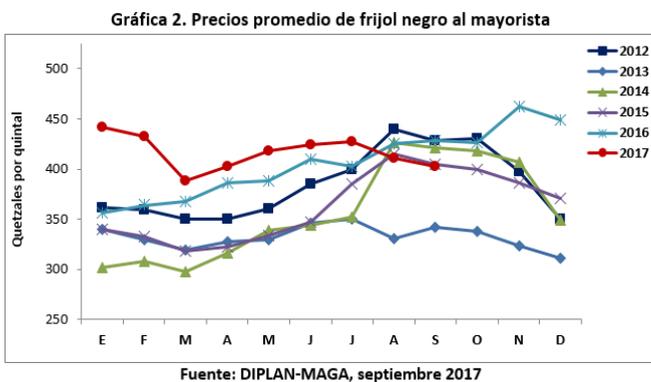
3 Centro de Predicciones Climáticas/NCEP/NWS e Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad. Sistema de alerta ENSO, octubre, 2017.

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

México. El precio en septiembre es el más bajo que se ha reportado en el mismo mes, en los últimos seis años (Gráfica 1). En los próximos meses se espera que los precios del maíz blanco continúen bajando, ya que continuará el abastecimiento de áreas productoras de la costa sur, e inicia la cosecha en el norte del país, además de que se prevé que continúe el ingreso de maíz procedente de México, de manera informal. Los precios bajos del maíz propician el acceso de las familias pobres no productoras a este grano; sin embargo, desestimulan la producción, debido a que no es rentable cultivar maíz, y podría tener implicaciones en la intención de siembra en ciclos posteriores.



Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al mayorista en la ciudad capital, tuvo una mínima disminución (-1.8%), de Q 410.71 en agosto a Q 403.10 en septiembre (Gráfica 2), lo que muestra un cambio en la tendencia alcista que venía presentando en los últimos meses. El comportamiento de los precios se debe a que recientemente finalizó la cosecha en la región Oriente del país, la cual fue muy productiva, y aumentó la oferta en los principales mercados. Además, ingresan al país pequeñas cantidades de frijol negro procedentes de México. El precio en agosto es menor al precio del mismo mes de los años 2012, 2014, 2015 y 2016, pero es mayor al precio de agosto de 2013.

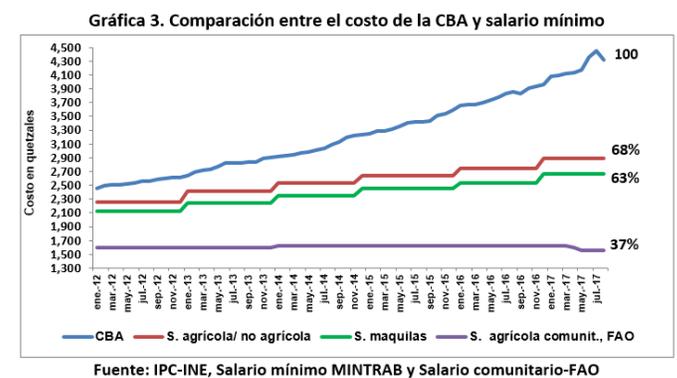


En los próximos meses se espera que los precios continúen bajando debido al ingreso de frijol negro proveniente de las zonas productoras de la región oriental, que están en la fase óptima de cosecha de Postrera, y está iniciando una nueva

cosecha en la región norte, especialmente Petén. A pesar de que el precio del frijol está disminuyendo, las familias en extrema pobreza que no son productoras tienen poco acceso a este alimento, lo que aumenta su vulnerabilidad a la desnutrición, porque el frijol es una de las principales fuentes de proteína vegetal.

El costo de la canasta básica alimentaria (CBA) en septiembre de 2017 (Q 4,211.37), disminuyó en Q 100.20 (-2.33%) respecto a agosto; sin embargo, comparado con el mismo período en 2016, aumentó en Q 385.13 (10.07%).

El costo de la CBA presentó mínimos descensos en agosto y septiembre; sin embargo, se mantiene una amplia brecha entre el costo de ésta y el salario mínimo. Por lo tanto, para tener un consumo suficiente de alimentos a nivel de hogar, los ingresos familiares deben ser superiores al costo de la CBA, ya que las familias deben satisfacer otras necesidades básicas, además de la alimentación. En septiembre, el salario mínimo legal agrícola/no agrícola (Q 2,893.21) y el salario para maquilas (Q 2,667.52) cubrían el 68% y 63% del costo de la CBA, respectivamente (Gráfica 3). La brecha entre el salario mínimo vigente y el costo de la CBA aumenta progresivamente a lo largo del año.



El informe de FAO<sup>5</sup> reportó que el promedio del *salario mínimo comunitario*, sin almuerzo, es de Q 52.00 por día, lo que está muy por debajo del salario mínimo legal vigente. Si se asume que los jornaleros trabajan 30 días al mes, lo que difícilmente sucede, estarían ganando Q 1,560.00, que cubre solamente el 37% del costo de la CBA, que en agosto fue de Q 4,211.37 (Gráfica 3). En los siguientes meses, la demanda de mano de obra no calificada tendrá un incremento estacional, con la salida de las cosechas de café, caña de azúcar, tabaco y granos básicos. Según FEWS NET, la demanda de mano de obra agrícola se mantendrá cercana al promedio para todos estos sectores que requieren gran cantidad de trabajadores. En cuanto al sector cafetalero, se prevé que la demanda se mantenga similar a los niveles registrados en 2016.<sup>6</sup>

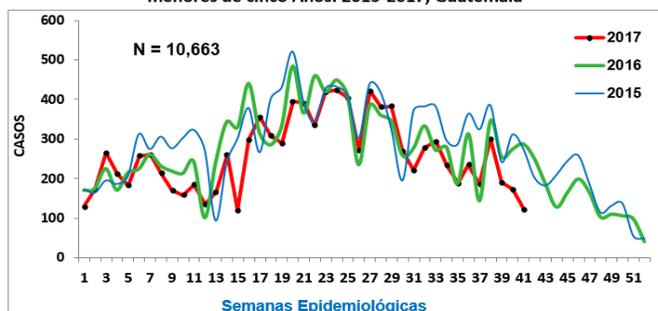
5 FAO. Informe mensual sobre reserva, precio y mercado de maíz y frijol en familias de comunidades (230 municipios) donde se ejecutan proyectos apoyados por FAO-Guatemala, 11 octubre de 2017.

6 FEWS NET. Guatemala. Actualización de la perspectiva de seguridad alimentaria. Agosto de 2017.

### C. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

A la Semana Epidemiológica 41 (8 al 14 de octubre de 2017), el Sistema de Información Gerencial de Salud (SIGSA) del Ministerio de Salud, reportó que están ingresados a Epiweb 10,663 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de cinco años (Gráfica 4). Existe una diferencia negativa del 10%, respecto al mismo período del año anterior. De estos, 74% se refieren a desnutrición moderada, y 26% a desnutrición severa. El 79% de los casos son menores de 24 meses (esta es la población objetivo de la Ventana de los Mil Días).

Gráfica 4. Casos acumulados por Semana Epidemiológica, desnutrición aguda en menores de cinco años. 2015-2017, Guatemala



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

En esta semana, El Progreso y Petén Sur Occidental se encuentran en zona de alerta. Baja Verapaz, Jutiapa, Totonicapán, San Marcos, Izabal, Zacapa y Santa Rosa presentan incremento de casos respecto al año anterior, desde 2% hasta 120%. Hay un incremento del 10% en los casos clínicos de desnutrición aguda, lo que representa un mayor riesgo de mortalidad en menores de cinco años.

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

Del 1 de enero al 30 de septiembre de 2017, en el marco de trabajo del Centro de Coordinación e Información, con recursos del Gobierno y del Programa Mundial de Alimentos, se han proporcionado 12,076.5 toneladas métricas (TM) de alimentos a 336,280 familias vulnerables a la inseguridad alimentaria (familias que tienen niños/as con desnutrición aguda, y familias en inseguridad alimentaria), por un monto de Q 132,666,753.24. Estas familias residen en 273 municipios, en los 22 departamentos del país.

Adicionalmente, se gestionó ante el VISAN/MAGA, 58,333 raciones familiares de alimentos para 11,771 familias que tienen niños con desnutrición aguda, que deben ser atendidos en el próximo trimestre de 2017. Además, se gestionaron 8,285 raciones de alimento para la atención de 694 familias con medidas cautelares de los municipios de Panzós (Alta Verapaz) y El Estor (Izabal). Sin embargo, existen 117,058 raciones pendientes de entrega. La ejecución de la asistencia alimentaria se realizará según la disponibilidad presupuestaria y la normativa de VISAN/MAGA.

## III. PERSPECTIVA REGIONAL

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

Los cultivos de maíz y frijol de Primera han tenido un desarrollo adecuado en la mayoría del país y los agricultores esperan una buena cosecha. Durante septiembre e inicio de octubre, se reportaron daños focalizados en los cultivos de maíz y frijol, ocasionados principalmente por las fuertes lluvias e inundaciones. El personal técnico de las Sedes Departamentales de MAGA no ha concluido la verificación y cuantificación de daños en los cultivos, pero la información disponible indica que los departamentos más afectados son Alta Verapaz, Quiché e Izabal. Otros departamentos que han registrado daños, en menor medida, son Retalhuleu, Baja Verapaz, Chiquimula, Quetzaltenango, Escuintla, El Progreso, Huehuetenango y Petén. La mayor parte de los daños afectaron a las familias de agricultores de infra subsistencia, por lo que no se prevé que modifiquen significativamente la perspectiva de producción nacional, pero sí serán de relevancia para la disponibilidad de alimento de los hogares afectados.

Por otro lado, la temporada de Postrera ya inició entre agosto y septiembre, y a la fecha, los cultivos de granos básicos presentan un buen desarrollo.<sup>7</sup> De acuerdo con los datos correspondientes a la decada 27 (21 al 30 de septiembre) del Sistema de Monitoreo de Cultivos -SMC- (Ob. Cit)), la situación de los cultivos de maíz y frijol era la siguiente:

#### MAÍZ:

En Villa Nueva, San Pedro Ayampuc, Amatitlán y Villa Canales (Guatemala), los cultivos estaban en etapa de cosecha. En la mayoría de municipios de los departamentos de Chimaltenango y Sacatepéquez, los cultivos estaban en etapa de Fructificación, y se espera que alcancen la etapa de Cosecha durante el mes de octubre. En los departamentos de Jutiapa y Jalapa, se reportaron labores de cosecha. En Santa Rosa, las siembras reportadas entre finales de agosto y principios de septiembre, estaban en etapa de Crecimiento I.

En Sololá y la parte alta de Quetzaltenango, los cultivos estaban en etapa de Fructificación; y se espera que alcancen la etapa de Cosecha durante la primera quincena de noviembre. En los departamentos del norte, los cultivos estaban en etapa de cosecha, sólo en los municipios de El Estor y Los Amates (Izabal), los cultivos estaban en etapa de Fructificación.

#### FRIJOL:

En las regiones del centro y oriente del país, los cultivos de Segunda estaban en etapa de Crecimiento I y II, los departamentos de Jutiapa y Jalapa muestran mayor avance

<sup>7</sup> Boletín 10, Sistema de Monitoreo de Cultivos, octubre de 2017.

en el desarrollo fenológico, debido al rápido inicio de las siembras. En Petén, durante el mes de septiembre se reportaron labores de cosecha; en la parte baja de Quetzaltenango (Coatepeque, Génova, Flores Costa Cuca) también iniciaron la cosecha.

## B. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de FAO, al 11 de octubre de 2017 (FAO, Op. cit.), las familias de esta región tenían reservas de maíz blanco para 2.1 meses. Además, reportaron que tenían reservas de frijol para 4.3 meses (Cuadro 1). Las reservas aumentarán, ya que la cosecha concluyó en la primera quincena de octubre.

El precio promedio por libra de maíz blanco al consumidor en esta región aumentó de Q 1.13 en agosto a Q 1.15 en septiembre (2%), es el segundo precio más bajo de todas las regiones (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento, por libra al consumidor, también aumentó de Q 5.00 a Q 5.04 (1%) en el mismo período (Gráfica 6).

## C. REGIÓN SUR

Las familias de la región sur reportaron que tenían reservas de maíz blanco para 2.3 meses (Cuadro 1). Se espera que las reservas aumenten, debido a que concluirán las cosechas en algunas zonas que estaban atrasadas. Las familias de esta región regularmente no cuentan con reservas de frijol negro, debido a que la misma no es productora del grano. En consecuencia, las familias recurren a la compra, de acuerdo a sus necesidades de consumo y capacidad de compra.

El precio promedio del maíz blanco, por libra al consumidor, en esta región disminuyó de Q 1.15 en agosto a Q 1.14 en septiembre (-1%) (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento, por libra al consumidor, aumentó de Q 4.50 a Q 4.79 (7%) en el mismo período (Gráfica 6).

## D. REGIÓN ORIENTE

Las familias de la región oriente tenían reservas de maíz blanco para 1.7 meses. Además, reportaron que tenían reservas de frijol negro para 0.3 meses (Cuadro 1). Se espera que la reserva de maíz aumente ya que la cosecha de Primera está finalizando en esta región; en el caso del frijol, la cosecha de Primera finalizó recientemente, pero entre noviembre y diciembre, iniciará la cosecha de granos básicos de Postrera en esta región.

Por otro lado, según FEWS NET (Ob. Cit.), la demanda de mano de obra agrícola se mantendrá cercana al promedio para todos los sectores, excepto el sector cafetalero, en el cual, se prevé que la demanda sea similar al año anterior. Estas fuentes de empleo permitirán una mejora en la

generación de ingresos para los hogares más pobres de la región oriente. Por lo tanto, el incremento de las oportunidades de generación de ingresos y la producción de granos básicos, mejorarán las condiciones de seguridad alimentaria de los hogares de esta región.

El precio promedio del maíz blanco, por libra al consumidor, en esta región aumentó de Q 1.22 en agosto a Q 1.23 en septiembre (1%) (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento, por libra al consumidor, disminuyó de Q 5.25 a Q 5.00 (-5%) en el mismo período (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)	2.1	2.3	1.7	1.7
Frijol negro (meses de reserva)	4.1	0.0	0.3	0.7

Fuente: FAO, 11 de octubre de 2017

## E. REGIÓN OCCIDENTE

Las familias de la región occidente reportaron que tenían reservas de maíz blanco para 1.1 meses y de frijol negro para 0.7 meses (Cuadro 1). La mayoría de familias generan sus reservas de granos básicos a través de la compra. Las familias que residen en Quetzaltenango y Sololá, ya iniciaron la cosecha de frijol.

La mayoría de familias pobres de la región dependen de la compra de alimentos a través del trabajo en actividades agrícolas. De acuerdo con FEWS NET (Ob. Cit.) la demanda de mano de obra agrícola se mantendrá cercana al promedio para todos los sectores. En el caso del sector cafetalero, el pago del jornal podría mantenerse en valores similares al año anterior. En general, las fuentes de empleo permitirán una mejora en la generación de ingresos para los hogares más pobres. Sin embargo, los pequeños agricultores de la región sólo tienen un ciclo productivo al año, que concluye en noviembre/diciembre; en consecuencia, tienen mayor vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria, comparado con los hogares de las demás regiones.

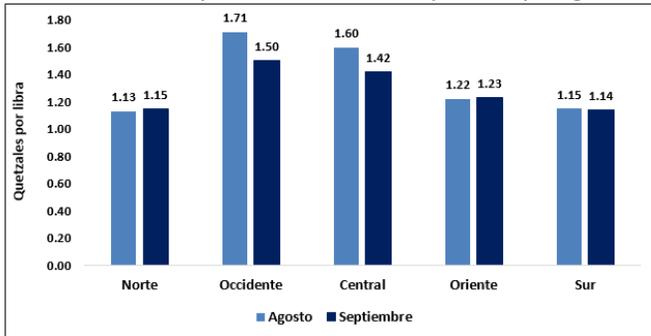
El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó de Q 1.71 en agosto a Q 1.50 en septiembre (-13%), es el precio más alto de todas las regiones (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio por libra al consumidor también disminuyó de Q 5.57 a Q 5.24 en el mismo período (-6%), es el precio más alto de todas las regiones (Gráfica 6).

## F. REGIÓN CENTRAL

En esta región, la producción de granos básicos es menor, y debido a una mayor dependencia de medios de vida no agrícola, la mayoría de familias dependen de la compra de

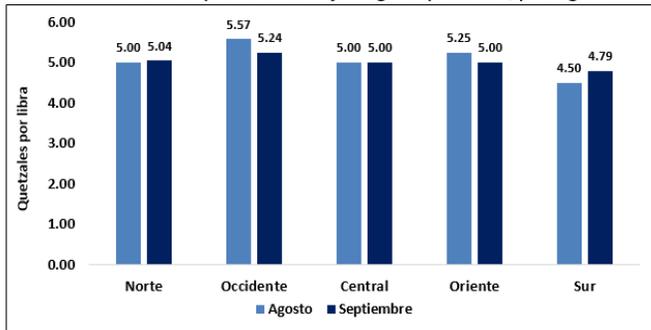
maíz, frijol y otros alimentos que provienen de las demás regiones del país. El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor, disminuyó de Q 1.60 en agosto a Q 1.42 en septiembre (-11%), es el segundo precio más alto de todas las regiones (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio por libra al consumidor se mantuvo estable en Q 5.00 en el mismo período (Gráfica 6).

Gráfica 5. Precios promedio de maíz blanco al productor, por región



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes departamentales, septiembre de 2017

Gráfica 6. Precios promedio de frijol negro al productor, por región



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes departamentales, septiembre de 2017

## IV. PERSPECTIVA DE SAN DE LAS FAMILIAS VULNERABLES

La producción de maíz y frijol de los agricultores de infra y subsistencia de Guatemala, principalmente del Corredor Seco, ha sido afectado durante los últimos cinco años (2012 a 2016), por un déficit de lluvias asociado con la prolongación de la canícula e irregularidades en la distribución espacial y temporal de la precipitación. Esta situación incrementó la vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria de las familias de estos pequeños agricultores, al erosionar los mecanismos de respuesta y los medios de vida.<sup>8</sup>

El boletín del Sistema de Monitoreo de Cultivos (Ob. Cit.) reportó que las inundaciones, desbordamiento de ríos y deslizamientos durante septiembre e inicio de octubre, provocaron daños focalizados, con una mayor afectación en los cultivos de maíz. Dado que la mayor parte de estos daños

afectaron a las familias de agricultores de infra subsistencia, estos tendrán una reducción en su disponibilidad de maíz. En algunos casos, deberán recurrir totalmente a la compra como fuente de este grano, mientras que otros tendrán la posibilidad de realizar una segunda siembra en diciembre/enero. Los bajos precios del maíz en el mercado, disminuirá el impacto de la compra de este grano en los próximos meses.

Según FEWS NET<sup>9</sup>, la regularidad en las precipitaciones y cantidades de lluvia cercanas al promedio, permitieron el buen desarrollo de los cultivos de maíz y frijol durante la temporada de Primera. La producción en áreas excedentarias, y la de pequeños agricultores, aparte de las ya mencionadas, podrían estar en niveles promedio. En consecuencia, las reservas de la mayoría de hogares de pequeños agricultores se incrementarán, mejorando la disponibilidad de alimentos en los mismos, excepto: los pequeños agricultores de occidente, que tienen una sola cosecha de granos básicos (entre diciembre 2017 y enero 2018), y las familias que perdieron parte de sus cosechas, debido a las inundaciones provocadas por las lluvias.

Por otro lado, la demanda de mano de obra agrícola se mantendrá cercana al promedio para todos los sectores, en el caso del sector cafetalero, se prevé que la demanda se mantenga similar a los niveles registrados en 2016. Las condiciones anteriores permitirán una mejora en la generación de ingresos de los hogares más pobres, que dependen de los jornales. La mejoría en la generación de ingresos y en la producción de granos básicos, además de la tendencia a la baja en los precios proyectados para el maíz y frijol, mejorarán el acceso y disponibilidad de alimentos, y las condiciones de seguridad alimentaria de los pequeños agricultores de todo el país, a partir de septiembre; en el caso del altiplano occidental, hasta finales de noviembre y diciembre. Sin embargo, estos hogares aún requieren de varios ciclos agrícolas con resultados positivos y temporadas con una fuerte generación de ingresos, para recuperar su resiliencia a los niveles que tenían hace cinco años.

8 Comité de Pronóstico de SAN. Pronóstico de Seguridad Alimentaria y Nutricional, Período: septiembre a noviembre de 2015. Guatemala, septiembre de 2015.

9 FEWS NET. Actualización de Mensajes Clave: Perspectiva de Seguridad Alimentaria para Guatemala. Septiembre 2017.

## V. CONCLUSIONES

1. La mayoría de modelos internacionales predicen condiciones de ENSO-neutral; sin embargo, aumenta la probabilidad de desarrollo de La Niña (63-66%) para los últimos tres meses de 2017 e inicios de 2018. Dado que la temporada lluviosa habrá concluido, estas condiciones no tendrán tanta significancia.
2. Según INSIVUMEH, en octubre continuarán las lluvias en el Norte, Caribe, Boca Costa y Sur-Occidente. En la meseta central y Oriente, las lluvias disminuirán gradualmente. En promedio pueden presentarse de dos a tres frentes fríos en noviembre.
3. La mejoría en la generación de ingresos y en la producción de granos básicos, además de los precios bajos del maíz y frijol, mejorarán las condiciones de seguridad alimentaria de los pequeños agricultores de oriente a partir de septiembre y hasta finales de enero 2018; en el caso de occidente, hasta diciembre 2017 y enero 2018, cuando se realice la cosecha anual en esa región.
4. A la Semana Epidemiológica 40 (1 al 7 de octubre), el Ministerio de Salud, reportó 10,487 casos acumulados de desnutrición aguda en menores de cinco años. Baja Verapaz, Jutiapa, Totonicapán, San Marcos, Izabal, Zacapa, Santa Rosa y Chiquimula, presentan incremento de casos respecto al año anterior, desde 2% hasta 115%. Los casos clínicos de desnutrición aguda aumentaron en 12% y representan mayor riesgo de mortalidad en los menores de cinco años.
5. En los próximos meses se espera que los precios del maíz blanco y frijol negro disminuyan estacionalmente, ya que continuará el abastecimiento de las áreas productoras del país. Además, continuará el ingreso al país de producto de origen mexicano.
6. El costo de la Canasta Básica de Alimentos (CBA) presentó mínimos descensos en agosto y septiembre; sin embargo, se mantiene una amplia brecha entre el costo de ésta y el salario mínimo. El aumento del costo de la CBA tiene implicaciones serias en el acceso de las familias pobres y extremadamente pobres a una alimentación adecuada.

cosecha de maíz y control preventivo de plagas y enfermedades de cultivos en desarrollo.

4. Programar los recursos financieros necesarios para brindar asistencia humanitaria a la población vulnerable a la inseguridad alimentaria.

### 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.
2. Fortalecer la gestión de insumos para la atención y prevención de la desnutrición aguda, de manera que sean distribuidos de una manera oportuna y eficiente.
3. Realizar evaluaciones nutricionales específicas en los departamentos de Baja Verapaz, Jutiapa, Totonicapán, San Marcos, Izabal, Zacapa, Santa Rosa y Chiquimula, ya que según el reporte de la semana epidemiológica 40, presentan incremento de casos de desnutrición aguda, respecto a 2016.
4. Establecer los mecanismos adecuados para promocionar la lactancia materna (exclusiva y continuada) en los servicios de salud.

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

1. Analizar los factores que influyen en el incremento de casos de desnutrición aguda en los departamentos de Baja Verapaz, Jutiapa, Totonicapán, San Marcos, Izabal, Zacapa, Santa Rosa y Chiquimula para implementar un abordaje preventivo y oportuno.
2. Promover la difusión y el uso de información generada por este Pronóstico y por el Sistema de Monitoreo de Cultivos, en las CODESAN y COMUSAN, para la toma de decisiones a nivel local.

### D. Al Ministerio de Desarrollo Social

1. Asegurar una atención continua y bien focalizada a la población más vulnerable, a través del Programa de Transferencias Monetarias Condicionadas, y otros programas o mecanismos de protección social.

## VI. RECOMENDACIONES

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

1. Completar la evaluación de daños a los cultivos de granos básicos, provocados por inundaciones relacionadas con la última temporada de lluvias.
2. Asegurar la recopilación e ingreso de datos relacionados con la fenología y precios de granos básicos, en la plataforma del Sistema de Monitoreo de Cultivos.
3. A través de los extensionistas agrícolas, brindar asistencia técnica y capacitación sobre el manejo adecuado de post

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

## FUENTES DE INFORMACIÓN



## MIEMBROS DEL COMITÉ

