



# **PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL**

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

**Septiembre de 2017**

**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, sin embargo, aumenta la probabilidad de La Niña (61-62%) para los últimos tres meses de 2017. La época lluviosa podría finalizar entre el 15 y 25 de octubre en la Meseta Central y la región oriente; en este trimestre, no se descarta la influencia directa o indirecta en el país, de al menos dos ciclones tropicales.

La mejoría en la generación de ingresos, la producción y precios actuales de granos básicos, mejorarán la situación de la seguridad alimentaria de los hogares de la región oriente, a partir de septiembre. Sin embargo, los pequeños agricultores de la región 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 3.2%, de julio a agosto, pero, comparado con el mismo período del 2016, aumentó 15.3%, mientras el aumento del salario mínimo en 2017 fue únicamente de 5.05%. En los próximos meses se espera que los precios del maíz blanco y frijol negro disminuyan, ya que inició la cosecha en las áreas productoras, y continuará el ingreso al país de producto de origen mexicano.

A la Semana Epidemiológica 34, el Ministerio de Salud, reportó 8,689 casos acumulados de desnutrición aguda en menores de cinco años, con una notificación del 76% de los servicios de salud. Baja Verapaz, Jutiapa, Santa Rosa, Totonicapán y San Marcos presentan incremento de casos, respecto al mismo período del año anterior (de 1% hasta 83%). Los casos clínicos de desnutrición aguda aumentaron en 11% y representan mayor riesgo de mortalidad en los menores de cinco años

## II. PERSPECTIVA NACIONAL

### A. CLIMA

Para el presente pronóstico, sigue vigente la perspectiva climática del LIII Foro del Clima de América Central, que plantea los siguientes escenarios de lluvia para el período agosto a octubre de 2017,<sup>1</sup> (Mapa 1):

En parte de Petén, Franja Transversal del Norte, Quetzaltenango, San Marcos, Huehuetenango, Retalhuleu, Escuintla, Suchitepéquez y Sololá, el primer escenario es de acumulados de lluvia arriba de lo normal, mientras que el segundo escenario es que los mismos estén dentro del rango normal. En los departamentos de oriente, Meseta Central,

sur-oriente y parte de Petén, el primer escenario es de acumulados de lluvias normales y el segundo escenario, arriba de lo normal.

En septiembre se presenta el segundo máximo de lluvias, determinado por la influencia de sistemas tropicales que afectan

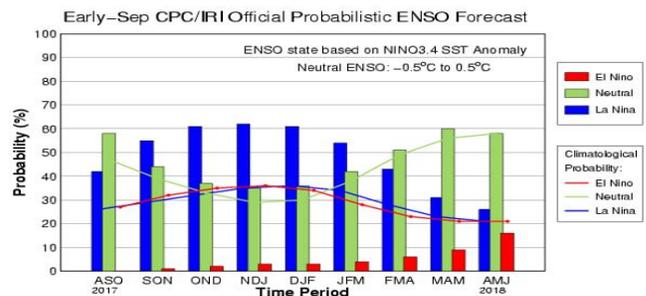
directa o indirectamente al país. El acercamiento de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT)<sup>2</sup> favorece la entrada de humedad y genera lluvias importantes en la región del Pacífico y el centro del país. Además, pueden presentarse entre cinco y siete ondas tropicales, las cuales también aportarán entrada de humedad. Para este período de análisis, no se descarta que haya influencia directa o indirecta en el país, de al menos dos ciclones tropicales.<sup>3</sup>

Por otro lado, no se descarta que la época lluviosa finalice entre el 15 y 25 de octubre en la Meseta Central y oriente del país. En la segunda quincena de octubre se espera la incursión de vientos del Norte, asociado al desplazamiento de sistemas de latitudes medias (frentes fríos). En noviembre, asociado al desplazamiento de frentes fríos, las lluvias continuarán en las regiones: Norte, Franja Transversal del Norte y Caribe del país.

La mayoría de modelos internacionales predicen condiciones de ENSO<sup>4</sup>-neutral; sin embargo, aumenta la probabilidad de desarrollo de La Niña (61-62%) para los últimos tres meses de 2017 e inicios de 2018 (Figura 1).<sup>5</sup>



Pronóstico de ENSO, 14 de septiembre de 2017



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

1 INSIVUMEH. Boletín Estacional. Perspectiva climática agosto, septiembre y octubre de 2017.

2 ZCIT, consiste en una banda de nubes, mayoritariamente convectivas con lluvias y tormentas eléctricas, que circunda el globo en las proximidades al ecuador.

3 INSIVUMEH. Boletín Climático No. 9-2017. Perspectiva Climática de septiembre 2017.

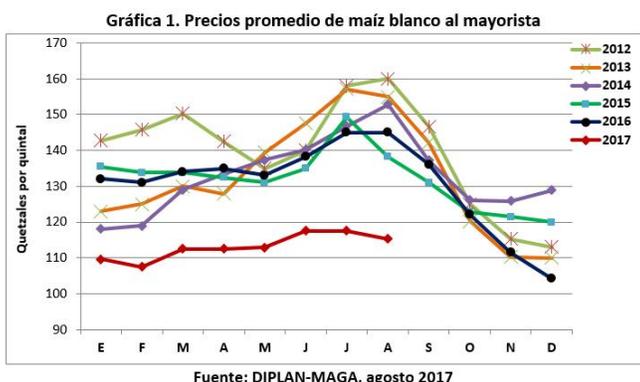
4 El Niño/Oscilación del Sur (ENSO por sus siglas en inglés)

5 Centro de Predicciones Climáticas/NCEP/NWS e Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad. Sistema de alerta ENSO, 14 septiembre, 2017.

## B. ACCESO A LOS ALIMENTOS

De acuerdo con el MAGA<sup>6</sup>, el precio promedio por quintal de maíz blanco al mayorista, en la ciudad capital, disminuyó de Q 117.50 en julio a Q 115.36 en agosto (2%). Esta pequeña reducción se debe al ingreso de maíz blanco al mercado, proveniente de las zonas productoras del sur, norte y oriente del país, y de producto de origen mexicano. El precio en agosto 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 inició la cosecha en las áreas productoras, y continuará el ingreso al país, de producto de origen mexicano.

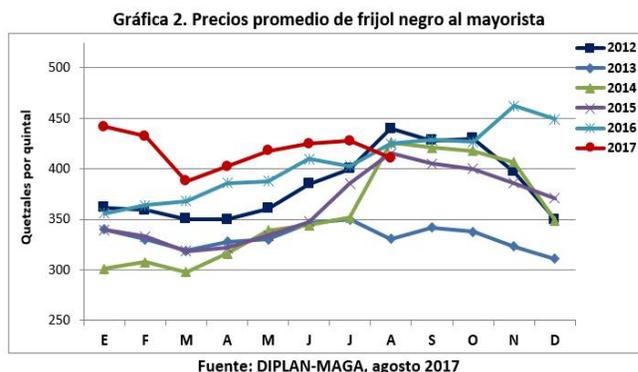
Los precios bajos del maíz propician el acceso de las familias pobres no productoras a este grano; sin embargo, desestimulan la producción, debido a que no es rentable cultivar maíz, y podría tener implicaciones en la intención de siembra en ciclos posteriores.



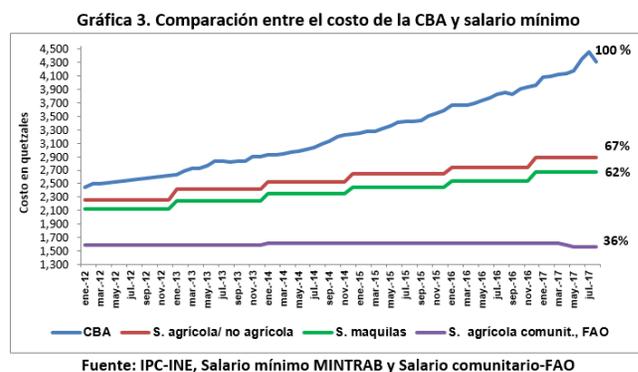
Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al mayorista en la ciudad capital, disminuyó en 4%, de Q 427.59 en julio a Q 410.71 en agosto (Gráfica 2). Los precios del frijol negro disminuyeron debido al ingreso al mercado de grano almacenado proveniente de Petén, grano de la cosecha de Primera de Jutiapa (municipios de Atescatempa y Jalpatagua), y grano de origen mexicano. 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 del frijol negro continúen bajando, ya que inició la cosecha en las áreas productoras, y continuará el ingreso al país, de producto de origen mexicano. A pesar 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 agosto de 2017 (Q 4,311.90), disminuyó en Q 140.20 (3.19%) respecto a julio; sin embargo, comparado con el mismo período del 2016, aumentó en Q 463.35 (12%).

El costo de la CBA aumenta progresivamente, y 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. No obstante, para este mismo mes, el salario mínimo legal agrícola/no agrícola (Q 2,893.21) y el salario para maquilas (Q 2,667.52) cubrían el 67% y 62% del costo de la CBA, respectivamente (Gráfica 3). La brecha entre el salario mínimo vigente y el costo de la CBA aumenta cada año, y los incrementos anuales al salario mínimo no logran cerrar esta brecha; en 2017, el incremento en el salario mínimo fue apenas del 5.05%.



Adicionalmente, el informe de FAO<sup>7</sup> reporta 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 36% del costo de la CBA, que en agosto fue de Q 4,311.90 (Gráfica 3). Según FEWS NET, la demanda de mano de obra agrícola se mantendrá cercana al promedio para todos los 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.



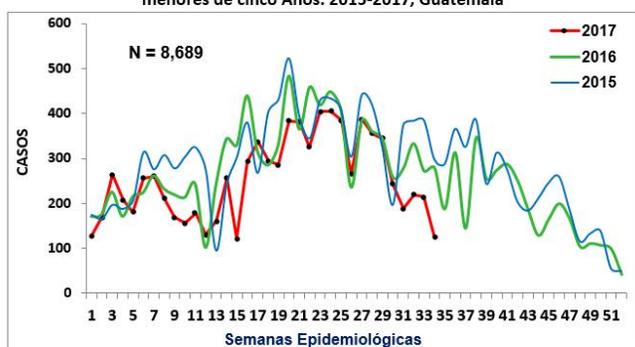
<sup>6</sup> Dirección de Planeamiento, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

<sup>7</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, julio de 2017.

### C. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

A la Semana Epidemiológica 34 (del 20 al 26 de agosto de 2017), el Sistema de Información Gerencial de Salud (SIGSA) del Ministerio de Salud, reportó que están ingresados a Epiweb 8,689 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de cinco años (Gráfica 4). Existe una diferencia negativa de 14%, respecto al mismo período del año anterior. El 74% de los casos reportados presentan desnutrición moderada, y 26% presentan desnutrición severa. El 79% de los casos son menores de 24 meses (esta población forma parte 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.

Debido a problemas administrativos en el Ministerio de Salud, 76% de los servicios de salud notificaron (422 servicios **no** lo hicieron). Por lo tanto, existe un sub-registro significativo, lo cual dificulta el análisis técnico para la toma de decisiones. Para esa semana, el área de salud de Huehuetenango se ubica en zona de brote. Además, cinco departamentos presentan incremento de casos respecto al mismo período del año anterior: Baja Verapaz (82.6%), Jutiapa (22.5%), Santa Rosa (10.7%), Totonicapán (5.8%) y San Marcos (1.4%). Se debe investigar las causas del incremento de casos de desnutrición aguda en estos departamentos. Por otro lado, el incremento del 11% en los casos clínicos de desnutrición aguda a expensas de las tres formas severas, especialmente el 33% de incremento en los casos de Kwashiorkor, representan un mayor riesgo de mortalidad en los menores de cinco años.

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

Del 1 de enero al 31 de agosto 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 10,679.74 toneladas métricas (TM) de alimentos a 282,181 familias vulnerables a la inseguridad alimentaria (familias que tienen niños/as con desnutrición aguda, y familias en inseguridad alimentaria), por un monto de Q 105,525,097.13. Estas familias residen en 273 municipios, en los 22 departamentos del país.

Adicionalmente, se gestionó ante el VISAN/MAGA, 60,333 raciones familiares de alimentos para 13,666 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 127,995 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 de frijol de Primera han tenido un desarrollo adecuado en la mayoría del territorio nacional, y los agricultores esperan una buena cosecha. Hubo algunos daños focalizados por caída de granizo, o inundaciones. Estos eventos afectaron a 318 familias de Alta Verapaz y 175 familias de Chimaltenango. En Jutiapa, Jalapa, Chiquimula y Zacapa ya iniciaron las siembras de frijol de Segunda, se prevé que tengan un desarrollo adecuado.<sup>8</sup> De acuerdo con los datos correspondientes a la decadía 23 (del 11 al 20 de agosto) del Sistema de Monitoreo de Cultivos (Ob. Cit)), la situación de los cultivos de maíz y frijol era la siguiente:

#### MAÍZ:

En la mayoría de municipios de Guatemala los cultivos estaban en etapa de fructificación, y en Villa Canales, estaban en etapa de dobla. Los cultivos de la región sur-oriente: Santa Rosa, Chiquimula, Zacapa y Jutiapa, estaban en etapa de dobla y cosecha. En las partes altas del departamento de Jalapa, los cultivos estaban en etapa de fructificación, mientras que en las partes bajas, estaban en etapa de dobla. En las áreas donde el cultivo está en etapa de dobla, tienen previsto levantar la cosecha a partir de noviembre.

En los siguientes municipios de Quetzaltenango: San Carlos Sija, San Juan Ostuncalco, San Martín Sacatepéquez, Cajolá y Olinstepeque, los cultivos estaban en etapa de fructificación; mientras que en El Palmar, estaban en etapa de cosecha. Por otro lado, en los municipios de Flores Costa Cuca, Colomba, Coatepeque y Quetzaltenango, ya iniciaron un nuevo ciclo de siembras. En el departamento de Sololá, los cultivos estaban en etapa de floración.

En la mayoría de municipios de Petén, los cultivos estaban en etapa de dobla, excepto los municipios de Flores, Dolores y Poptún, en donde estaban en etapa de fructificación. En el departamento de Izabal los cultivos estaban en etapa de fructificación.

<sup>8</sup> Boletín 9, Sistema de Monitoreo de Cultivos, septiembre de 2017.

En el departamento de Suchitepéquez, los cultivos estaban en etapa de dobla, y ya iniciaron las siembras de Segunda, en casi todo el departamento. Por otro lado, en las partes bajas de los municipios de Santo Domingo, Suchitepéquez, San José La Máquina y Mazatenango, los cultivos estaban en etapa de fructificación.

#### FRIJOL:

En la mayor parte de la región norte los cultivos estaban en etapa de fructificación, mientras que en los municipios de San Francisco y Melchor de Mencos (de Petén), estaban en etapa de cosecha, al igual que en Los Amates, Izabal. Por otro lado, ya se reportan cosechas de frijol en Quetzaltenango y Sololá, así como en Jutiapa, Jalapa y Chiquimula.

### B. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de FAO, al 7 de septiembre de 2017 (FAO, Op. cit.), las familias de la región norte tenían reservas de maíz blanco para 0.3 meses. Además, reportaron que tienen reservas de frijol para 0.4 meses (Cuadro 1). Se espera que incrementen tanto las reservas familiares, como la oferta de maíz y frijol en la región, debido a que la mayoría de familias cosecharon a partir de la segunda semana de septiembre

El precio promedio por quintal de maíz blanco al consumidor en esta región aumentó de Q 110.00 en julio a Q 113.00 en agosto (3%), es el precio más bajo de todas las regiones (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento, por quintal al consumidor, se mantuvo estable en Q500.00 durante 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)	0.3	0.4	0.5	0.6
Frijol negro (meses de reserva)	0.4	0.0	0.9	1.0

Fuente: FAO, 7 de septiembre de 2017

### C. REGIÓN SUR

Las familias de la región sur reportaron que tienen reservas de maíz blanco para 0.4 meses (Cuadro 1). En los próximos meses se incrementarán estas reservas y la oferta del grano en el mercado, debido al inicio de la cosecha en la región. 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 quintal al consumidor en esta región disminuyó de Q 121.00 en julio a Q 115.00 en

agosto (5%), (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por quintal al consumidor también disminuyó de Q 500.00 a Q 450.00 en el mismo período (10%), (Gráfica 6).

### D. REGIÓN ORIENTE

Las familias de la región oriente cuentan con reservas de maíz blanco para 0.5 meses. Además, reportaron que tienen reservas de frijol negro para 0.9 meses (Cuadro 1). Se espera que la oferta de maíz y frijol aumenten en la región, debido a que en agosto inició la cosecha de frijol y en septiembre inició la cosecha de maíz. Además, en noviembre/diciembre, iniciará la cosecha de granos básicos de Segunda.

Por otro lado, según FEWS NET, la demanda de mano de obra agrícola se mantendrá cercana al promedio para todos los sectores que requieren gran cantidad de trabajadores. Para el caso específico del sector cafetalero, 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 quintal al consumidor en esta región disminuyó de Q 127.00 en julio a Q 122.00 en agosto (4%), (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por quintal al consumidor también disminuyó de Q 538.00 a Q 525.00 en el mismo período (2%).

### E. REGIÓN OCCIDENTE

Las familias de la región occidente reportaron que tienen reservas de maíz blanco para 0.6 meses y de frijol negro para un mes (Cuadro 1). Para algunas familias, estas reservas provienen de la cosecha que realizaron a inicios del año 2017, la mayoría de familias generan sus reservas a través de la compra de dicho grano. Las familias que residen en Quetzaltenango y Sololá, ya iniciaron la cosecha de frijol.

De acuerdo con FEWS NET, la mayoría de familias pobres de la región, dependen de la compra de alimentos a través del trabajo en actividades agrícolas. La demanda de mano de obra agrícola se mantendrá cercana al promedio para todos los sectores que requieren gran cantidad de trabajadores. En el caso del sector cafetalero, el pago del jornal podría mantenerse en valores similares al año anterior, aunque la cantidad de producto cosechado y la duración de la temporada de cosecha, podría incrementarse, lo que al final podría mejorar en forma mínima los ingresos finales. En general, todas estas fuentes de empleo permitirán una mejora en la generación de ingresos para los hogares más pobres. Sin embargo, los pequeños agricultores de la región

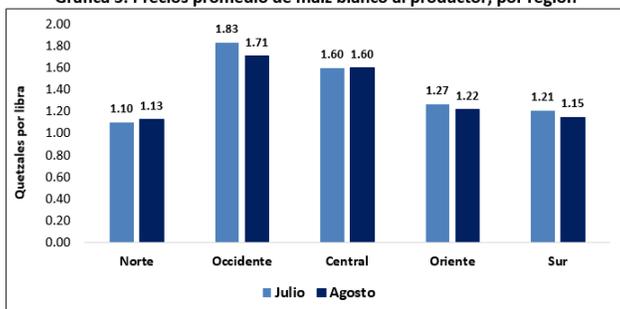
sólo tienen un ciclo productivo al año; por lo tanto, tienen mayor vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria, comparado con los hogares de las demás regiones. Por lo tanto, requieren asistencia humanitaria hasta la salida de la cosecha de granos básicos entre diciembre 2017 y enero 2018, para evitar que se agrave su situación de inseguridad alimentaria.

El precio promedio del maíz blanco por quintal al consumidor en esta región disminuyó de Q 183.00 en julio a Q 171.00 en agosto (6%), es el precio más alto de todas las regiones (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio por quintal al consumidor aumentó de Q 544.00 a Q 557 en el mismo período (2%), también es el precio más alto de todas las regiones (Gráfica 6).

## F. REGIÓN CENTRAL

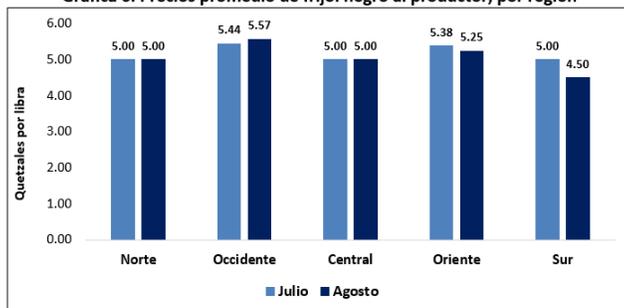
En esta región, la producción de granos básicos es menor, y debido a una mayor dependencia de medios de vida no agrícola, la mayoría de familias dependen de la compra de maíz, frijol y otros alimentos que provienen de las demás regiones del país. El precio promedio del maíz blanco por quintal al consumidor se mantuvo estable en Q 160.00 en el período julio a agosto (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al consumidor se mantuvo estable en Q 500.00 en el mismo período (Gráfica 6).

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



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

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



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes departamentales, agosto 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 afectada 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>9</sup>

Según FEWS NET,<sup>10</sup> las cosechas de Primera estarán cerca del promedio histórico o arriba del mismo, por primera vez desde 2013 en áreas significativas del Corredor Seco. Además, dada la perspectiva de acumulados de lluvia cercanos al promedio o por arriba del mismo, se espera una cosecha de Postrera dentro de los rangos normales. Estas cosechas permitirán que los hogares de pequeños productores del Corredor Seco aumenten sus reservas de maíz y frijol, además, influirán en la tendencia actual de disminución de precios del frijol y el maíz.

Por otro lado, la demanda de mano de obra agrícola se mantendrá cercana al promedio para todos los 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, aunque podría verse un ligero incremento en los ingresos finales, debido a una extensión en el tiempo de cosecha.

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 la disponibilidad de alimentos, y las condiciones de seguridad alimentaria de los hogares de la región oriente a partir de septiembre y hasta finales de enero 2018. 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.

Por otro lado, los pequeños agricultores de la región 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, para evitar que se agrave su situación de inseguridad alimentaria. El propósito de la asistencia humanitaria es

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

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

evitar que se agrave la situación de inseguridad alimentaria de las familias vulnerables de esta región, y prevenir posibles incrementos en la incidencia de desnutrición aguda, en niños y niñas menores de cinco años.

## V. CONCLUSIONES

1. La mayoría de modelos internacionales predicen condiciones de ENSO-neutral; sin embargo, aumenta la probabilidad de desarrollo de La Niña (61-62%) en los últimos tres meses de 2017 y para el inicio del próximo año. Los pronósticos satelitales para los últimos meses de 2017, indican que los acumulados de lluvia podrían mantenerse en el promedio o arriba del mismo.
2. Según INSIVUMEH, la época lluviosa podría finalizar entre el 15 y 25 de octubre en la Meseta Central y la región oriente, lo que permitirá condiciones favorables para la terminación del ciclo agrícola de Segunda; además, en este trimestre, no se descarta la influencia directa o indirecta en el país, de al menos dos ciclones tropicales.
3. La mejoría en la generación de ingresos y en la producción de granos básicos, además de los precios actuales del maíz y frijol, mejorarán las condiciones de seguridad alimentaria de los hogares de la región oriente a partir de septiembre y hasta finales de enero 2018, y para el caso de occidente, hasta diciembre 2017 y enero 2018 cuando se realice la cosecha anual en esa región.
4. A la Semana Epidemiológica 34 (20 al 26 de agosto de 2017), el Ministerio de Salud, reportó 8,689 casos acumulados de desnutrición aguda moderada y severa en menores de cinco años; 14% menos respecto al mismo período de 2016. Cinco departamentos presentan incremento de casos respecto al mismo período del año anterior: Baja Verapaz (82.6%), Jutiapa (22.5%), Santa Rosa (10.7%), Totonicapán (5.8%) y San Marcos (1.4%). Sin embargo, existe un sub-registro significativo, lo que no permite llegar a conclusiones técnicas respecto a estos datos. El incremento del 11% en los casos clínicos de desnutrición aguda, representan un 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, ya que inició la cosecha en todo el país, especialmente en las áreas productoras, y continuará el ingreso al país de producto de origen mexicano.
6. El costo de la canasta básica alimentaria en agosto de 2017 fue de Q 4,311.90), disminuyendo en Q 140.20 (3.19%) respecto a julio; sin embargo, comparado con el mismo período del 2016, aumentó en Q 463.35 (12%). El aumento de estos precios tiene implicaciones serias en el acceso de las familias pobres y extremadamente pobres a una alimentación adecuada.

## VI. RECOMENDACIONES

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

1. Asegurar la recopilación e ingreso de datos relacionados con fenología y precios de granos básicos, en la plataforma del Sistema de Monitoreo de Cultivos.
2. A través de los extensionistas agrícolas, brindar recomendaciones técnicas a los agricultores, que para este último trimestre del año deben ser enfocadas al manejo de plagas.
3. Programar los recursos financieros necesarios para brindar asistencia humanitaria a la población vulnerable a la inseguridad alimentaria.
4. Brindar asistencia técnica a los pequeños agricultores para el buen manejo post cosecha de maíz y reducción de pérdidas en el manejo.

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

1. Incrementar y mejorar la notificación oportuna de casos de desnutrición aguda para asegurar un análisis técnico robusto para la toma de decisiones pertinentes.
2. Fortalecer la vigilancia nutricional comunitaria para la detección oportuna, y asegurar el tratamiento adecuado a los niños/as que padecen desnutrición aguda.
3. 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.
4. Realizar evaluaciones nutricionales específicas en los departamentos de Baja Verapaz, Jutiapa, Santa Rosa, Totonicapán y San Marcos, debido a que, según el reporte de la semana epidemiológica 34 del Ministerio de Salud, presentan incremento de casos de desnutrición aguda, respecto a 2016.
5. Agilizar la actualización y funcionamiento de la nueva versión del SIGSA.

### 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, Santa Rosa, Totonicapán y San Marcos, para implementar un abordaje preventivo y oportuno.
2. Promover la difusión y el uso de información generada por el Pronóstico de SAN y 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.

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

## FUENTES DE INFORMACIÓN



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

## MIEMBROS DEL COMITÉ



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

