



PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Período: junio, julio agosto 2016

El siguiente documento es una actualización del informe publicado en junio de 2016. Para revisar esta actualización se recomienda leer el Pronóstico Trimestral, que puede ser descargado del siguiente enlace www.sesan.gob.gt o www.siinsan.gob.gt

Julio 2016

I. PERSPECTIVA NACIONAL

A. CLIMA

La perspectiva climática elaborada en el **L** Foro del Clima de América Central¹ para el período agosto, septiembre y octubre de 2016, plantea las siguientes condiciones de lluvia en el territorio nacional (Mapa 1):

- Arriba de lo normal: parte Norte, Franja transversal hasta Izabal y la parte costera y sur occidental del país (color verde).
- Normal: área central del país (como una franja) iniciando en la parte sur de Huehuetenango hasta el norte de Jutiapa, Chiquimula y Zacapa (color amarillo).

Según el INSIVUMEH.2 las condiciones de julio fueron determinadas por disminución una en intensidad de lluvias, las relacionada con la canícula de julio. julio hubo hasta 31 días sin lluvia en algunas áreas del país: De 1 a 9 días: afectó a una pequeña parte de la bahía



de Amatique en Puerto Barrios, Izabal;

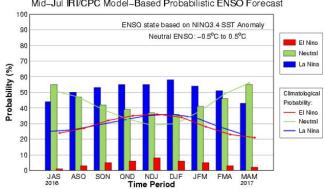
De 10 a 20 días: afectó a casi todo el del país, exceptuando el área del corredor seco en el oriente y centro del país, el norte de San Marcos y el Sur de Huehuetenango; De 21 a 31 días: afectó el área del Corredor Seco en el oriente y centro del país, el norte de San Marcos y el Sur de Huehuetenango. Además una pequeña parte en el sur de San Marcos y Quetzaltenango.

De acuerdo con la FAO, en el Corredor Seco de Oriente, en junio llovió un total de 8 días, intercalados durante el mes, y hasta el 19 de julio llovió un total de 5 días. El mayor número de días continuos sin llover fue de 12 días (entre el 21 de junio y el 3 de julio). Sin embargo, según la etapa fenológica del cultivo de maíz (Crecimiento II), los doce días sin lluvia tuvieron poco efecto en el desarrollo de este cultivo. La plaga del gusano barrenador del tallo en el cultivo de maíz, afectó las plantaciones establecidas. ³

La perspectiva de predicción de El Niño-Oscilación del Sur (ENSO, por sus siglas en inglés), muestra condiciones neutras hacia enfriamiento y probabilidad de desarrollo de La Niña durante agosto-octubre del 2016, la cual podría ser de categoría débil, estas condiciones favorecen el incremento de lluvias a nivel nacional (Figura 1).⁴

Figura 1. Pronóstico de El Niño, 21 de julio 2016

Mid-Jul IRI/CPC Model-Based Probabilistic ENSO Forecast



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

En la primera quincena de agosto las lluvias podría disminuir por efecto de la canícula que suele presentarse entre el 5 y 15 de agosto, las regiones Nor-Oriente y meseta central del país, pueden ser afectadas por el déficit hídrico. Se espera que a partir de la segunda quincena de agosto las lluvias incrementen para alcanzar su segundo máximo en el mes de septiembre. Para este período de análisis, se espera la influencia directa o indirecta de por lo menos dos tormentas tropicales.

B. ACCESO A LOS ALIMENTOS

De acuerdo con el MAGA⁵, el precio promedio por quintal del maíz blanco al mayorista en la ciudad capital, aumentó de Q133.00 en mayo a Q138.18 (3.7%). El precio en junio es menor al precio del mismo mes en 2011, 2012, 2013 y 2014, pero mayor al precio de 2015 (Gráfica 1).

La oferta de maíz blanco ha sido suficiente para abastecer el mercado, debido al flujo de grano almacenado de la cosecha de Petén, y de producto proveniente de México; así como por el ingreso de una cosecha bajo riego de la costa sur del país. Esta situación ha incidido en la relativa estabilidad del precio.

Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al mayorista en la ciudad capital, aumentó de Q388.00 en mayo a Q409.77 en julio (5.7%). El precio en junio es mayor al reportado en el mismo mes en los últimos cinco años (Gráfica 2).

¹ Comité de Recursos Hidráulicos, Sistema de Integración Centroamericana. L Foro del Clima de América Central realizado el 11 y 12 de julio de 2016.

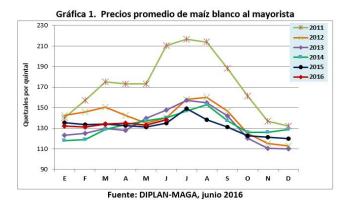
² INSIVUMEH. Perspectiva climática de julio 2016.

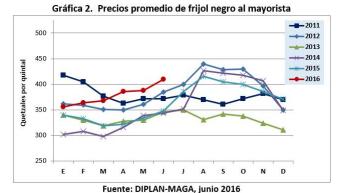
³ FAO, presentación en power point para el Pronóstico de SAN, julio 2016.

⁴ Estatus del Sistema de alerta del ENSO: Advertencia de El Niño/Vigilancia de La Niña, julio de 2016.

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

El precio del frijol aumentó, debido a la disminución del abastecimiento relacionado con la finalización de la cosecha en la región norte, y por la reducción de inventarios de grano almacenado en los departamentos del oriente del país, especialmente Chiquimula, Jutiapa y Santa Rosa.





El costo de la canasta básica alimentaria (CBA) en junio 2016 (Q3,773.40), aumentó Q36.60 (1.0%) respecto a mayo, comparado contra el mismo período del 2015, aumentó Q367.80 (11.0%). El costo de la CBA continúa aumentando cada año y para tener un consumo suficiente de alimentos a nivel de hogar, los ingresos familiares deberían ser iguales o superiores al costo de la CBA. No obstante, para este mismo mes, el salario mínimo agrícola/no agrícola (Q2,747.04) y el salario para maquilas (Q2,534.15) cubrían el 73% y 67% 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 las familias pobres, adquirir alimentos suficientes y de calidad, para asegurar una buena alimentación familiar.

El informe de FAO⁶ reporta que el promedio del *salario mínimo comunitario*, sin almuerzo, es de Q53.00 por día, lo que está muy por debajo del salario mínimo vigente. Si se asume que los jornaleros trabajan 30 días al mes, estarían ganando Q1, 590.00, lo que cubre solamente el 43% del costo

de la CBA, el cual en junio de 2016 asciende a Q3,773.40 (Gráfica 3).

Según FEWSNET,⁷ la demanda de mano de obra no calificada será estacionalmente baja hasta octubre, con opciones esporádicas, de poca duración y con un precio de jornal bajo, en actividades relacionadas con la producción de granos básicos y el mantenimiento de otros productos agrícolas. Por lo tanto, las familias que dependen del salario mínimo comunitario, tienen mayor vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria.



C. ATENCIÓN A POBLACIÓN VULNERABLE A LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA

Del 1 de enero al 30 de junio de 2016, en el marco de trabajo del Centro de Coordinación e Información (CCI-SESAN), con recursos del Gobierno y de la Cooperación internacional, se ha proporcionado 7,035.52 toneladas métricas (TM)) de alimentos a 219,385 familias vulnerables a la inseguridad alimentaria, familias que tienen niños/as con desnutrición aguda y afectadas por la canícula 2015, por un monto de Q 93,991,434.00 A continuación se presenta en forma detallada la asistencia alimentaria brindada:

- Se han entregado 3,565 raciones (194.5 TM), por un valor de Q 1,929,624., a igual número de familias que tienen niños/as menores de 5 años con desnutrición aguda, en los Departamentos de El Progreso, Chimaltenango, Guatemala, Izabal, Peten, Retalhuleu, Santa Rosa, Suchitepéquez y Zacapa
- Se han entregado 18,859 raciones (942 TM), por un valor de Q 9,270,706, a igual número de familias que se encuentran en inseguridad alimentaria.
- 23,293 familias en situación de inseguridad alimentaria, que residen en 14 municipios de Baja Verapaz, Chiquimula y Jutiapa, recibieron tres transferencias de

⁶FAO. Informe mensual sobre reserva, precio y mercado de maíz y frijol en familias de comunidades (230 municipios) donde se ejecutan proyectos apoyados por FAO-Guatemala, junio de 2016.

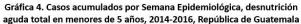
⁷FEWS NET. Guatemala, Perspectiva de Seguridad Alimentaria. Junio 2016 a enero 2017.

efectivo por un valor de Q 576 por hogar por 30 días de asistencia, equivalente a Q 39,895,488.00.

D. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

A la Semana Epidemiológica 27 (del 3 al 9 de julio 2016), el Sistema de Información Gerencial de Salud del Ministerio de Salud, reportó que están ingresados a Epiweb 7,352 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de 5 años, existe un 12% de reducción de casos respecto al mismo período del año 2015 (Gráfica 4).

El 74% de los casos reportados corresponden a desnutrición moderada y 26% presentan desnutrición severa (1,934), de éstos, 4% corresponden a casos clínicos. El 58% de los casos pertenecen al grupo de 1 a 4 años, de éstos, 80% son menores de 24 meses. Las Áreas de Salud de Suchitepéquez, Zacapa, Chiquimula, San Marcos, Huehuetenango, Izabal, Petén y Guatemala presentan incremento de casos respecto al año anterior, desde 1 hasta 50%.





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

Como consecuencia de problemas laborales e informáticos, el reporte de esta semana es bajo, la notificación oportuna por Área de Salud fue 79% y la notificación por servicios fue 72.2%. Las Áreas de Salud de Suchitepéquez, Baja Verapaz, Zacapa, Jutiapa, Santa Rosa y Petén Sur Oriente, no informaron.

II. PERSPECTIVA REGIONAL

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

Según el Sistema de Monitoreo de Cultivos, decadía 19 (del 1 al 10 de julio), en algunas zonas del país la siembra de granos básicos tuvo un atraso alrededor de 1 mes. Al 10 de julio los cultivos de maíz y frijol presentaban el desarrollo fenológico siguiente:8

⁸ Boletín 7, Sistema de Monitoreo de Cultivos, julio de 2016.

Fenología del maíz:

- Fase de crecimiento I: en Jalapa, Jutiapa, Izabal, Petén, Quetzaltenango, Quiché, San Marcos y Sololá.
- de crecimiento II: Chiquimula, Quiché, Sacatepéquez, San Marcos y Totonicapán.
- Fase de Floración: Chiquimula, Retalhuleu y Santa Rosa.
- Fase de fructificación: Retalhuleu y Santa Rosa

Fenología del frijol:

- Siembra: Morales, Livingston y El Estor, de Izabal.
- Fase de germinación: San Marcos e Izabal
- Fase de crecimiento I: Jutiapa, Petén, Quetzaltenango, Quiché y San Marcos.
- Fase de Floración: Sololá.

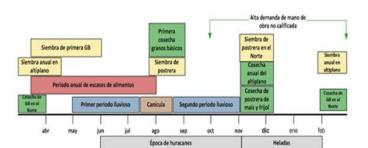


Figura 2. Calendario estacional

Fuente: FEWS NET

Según FAO, las cosechas de maíz y frijol saldrán aproximadamente un mes tarde, de acuerdo con lo usual, ya que los agricultores sembraron un mes después de lo acostumbrado, debido al inicio irregular de la temporada de lluvias. El atraso en la salida de la cosecha afectará la disponibilidad de alimentos para las familias muy pobres de Oriente y Occidente. Actualmente, se considera que la época lluviosa está dentro de lo normal en el Corredor Seco de Oriente; además, el desarrollo de los cultivos de maíz y frijol es normal. Los 12 días sin lluvia (entre el 21 de junio y el 3 de julio) tuvieron poco efecto en el desarrollo del cultivo de maíz. Se reportó que la plaga del gusano barrenador del tallo, afectó el cultivo de las plantaciones de maíz, lo cual repercutirá en una disminución leve de la cosecha.

Según FEWS NET, debido a la continuación de las altas temperaturas, la irregularidad en las lluvias y los acumulados de lluvia por debajo del 50% de lo normal, se han reportado daños en los cultivos de granos básicos de subsistencia de Primera, en los departamentos de Huehuetenango, Totonicapán, Quiché, Sololá y El Progreso.9 Sin embargo, el MAGA no ha cuantificado estos daños.

⁹ FEWS NET. Condiciones secas causan daños en cultivos de Primera del corredor seco. Julio 2016.

Por otro lado, la probabilidad de desarrollo de La Niña durante agosto-octubre del 2016, podría favorecer el incremento de las lluvias para el final de la temporada de Primera y toda la Postrera, por lo tanto, la producción de frijol durante esta última temporada podría verse afectada, si los acumulados de lluvia son arriba del promedio.

B. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de FAO, al 26 de junio de 2016 (FAO, Op. cit.), las familias de esta región tenían reservas de maíz blanco para 0.7 meses, y reservas de frijol negro para 0.8 meses (Cuadro 2). Estas reservas no son suficientes para cubrir las necesidades alimentarias de las familias hasta la próxima cosecha de agosto/septiembre (Figura 2), por tanto, deberán comprar estos granos básicos.

El precio promedio por libra de maíz blanco al consumidor en esta región (Q1.31), se mantuvo estable en el período mayo y junio, es el 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 (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor, aumentó de Q4.75 en mayo a Q5.09 en junio (7%); (Gráfica 6).

C. REGIÓN SUR

Las familias de esta región cuentan con reservas de maíz para 0.7 meses (Cuadro 2), estas reservas no cubrirán sus necesidades alimentarias hasta la nueva cosecha, la cual realizarán en agosto/septiembre (Figura 2), por tanto, tendrán que comprar el grano durante dos meses. Las familias regularmente no cuentan con reservas de frijol negro, debido a que la región no es productora de este alimento, por lo que recurren a la compra, de acuerdo a sus necesidades de consumo.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor aumentó de Q1.45 en mayo, a Q1.48 en junio (2%), (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor (Q5.00) se mantuvo estable en el mismo período (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 2). Para satisfacer sus necesidades de alimentación, comprarán maíz hasta agosto 2016 (Figura 2), mes en el que cosecharán lo sembrado en mayo de este año. Sin embargo, según el MAGA, en algunas zonas la siembra de granos básicos tuvo un atraso alrededor de 1 mes, por lo tanto, la cosecha también tendrá un atraso. Por otro lado, debido a las

pérdidas de granos básicos ocurridas 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, su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria, es mayor.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó de Q1.56 en mayo a Q1.47 en junio (-6%), (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor aumentó de Q4.50 en mayo a Q4.77 en junio (6%); sin embargo, es el precio más bajo de todas las regiones (Gráfica 6).

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, requieren asistencia humanitaria para evitar que se agrave su situación alimentaria.

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)	0.7	0.7	0.0	0.0
Frijol negro (meses de reserva)	0.8	0.0	0.0	0.0

Fuente: FAO, junio 2016

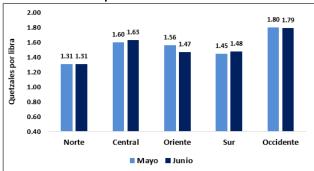
E. REGIÓN OCCIDENTE

Las familias de esta región no cuentan con reservas de maíz blanco ni de frijol negro (Cuadro 2), por lo tanto, deben comprar estos granos básicos hasta que salga la única cosecha que producen al año, siembran entre abril-mayo, y cosechan entre noviembre-diciembre 2016 (Figura 2). Las familias de esta región enfrentan una situación similar a las de Oriente, ya que durante los siguientes meses, las opciones de empleo y el jornal que reciben, se reducen estacionalmente. Por lo tanto, la capacidad adquisitiva de los hogares más pobres está disminuida estacionalmente, al igual que su acceso a los alimentos. En consecuencia tienen mayor vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria.

Las familias de occidente que forman parte del Corredor Seco, y que perdieron casi el 100% de sus cosechas en 2015, no cuentan con reservas de granos básicos desde el año pasado, por tanto, requieren asistencia humanitaria para cubrir sus requerimientos nutricionales. Durante esta época, en que estacionalmente se reducen el acceso debido a una menor generación de ingresos, esta asistencia es más relevante para cerrar la brecha en el consumo de alimentos de estas familias.

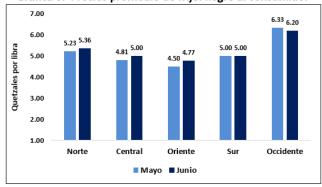
El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó de Q1.80 en mayo a Q1.79 en junio (-1%), es el precio más alto de todas las regiones (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio por libra al consumidor también disminuyó de Q6.33 en mayo a Q6.20 en junio (-2%), es el precio más alto de todas las regiones (Gráfica 6).

Gráfica 5. Precios promedio de maíz blanco al consumidor



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, junio 2016

Gráfica 6. Precios promedio de frijol negro al consumidor



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, junio 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 aumentó de Q1.60 en mayo a Q1.63 en junio (2%), (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio por libra al consumidor también aumentó de Q4.81 en mayo a Q5.00 en junio (4%), (Gráfica 6).

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 hasta mediados de 2016), por un déficit de lluvias asociado con la prolongación de la canícula.¹⁰

El INSIVUMEH reportó que hubo hasta 31 días sin lluvia en algunas Áreas del país. Además, según FAO, en el Corredor Seco de Oriente, el mayor número de días continuos sin llover fue de 12 días (entre el 21 de junio y el 3 de julio). Sin embargo, según la etapa fenológica del cultivo de maíz (Crecimiento II), los 12 días sin lluvia tuvieron poco efecto en el desarrollo de este cultivo. La plaga del gusano barrenador del tallo, afectó el cultivo de maíz, lo cual repercutirá en una disminución leve de la cosecha.

Por otro lado, FEWS NET reportó que debido a los acumulados de lluvia por debajo del 50% de lo normal, se han reportado daños en los cultivos de granos básicos de subsistencia de Primera, en Huehuetenango, Totonicapán, Quiché, Sololá y El Progreso. Sin embargo, el MAGA no ha cuantificado estos daños.

Las cosechas de maíz y frijol saldrán aproximadamente un mes tarde, de acuerdo con lo usual, ya que los agricultores sembraron un mes después de lo acostumbrado, debido al inicio irregular de la temporada de lluvias, durante abril y mayo. El atraso en la salida de la cosecha afectará la disponibilidad de alimentos, y prolongará el período de Hambre Estacional para las familias muy pobres de Oriente y Occidente, que por quinto año consecutivo deberán utilizar estrategias de respuesta cada vez más debilitadas y menos sostenibles para satisfacer sus necesidades de granos básicos.

Por otro lado, la probabilidad de desarrollo de La Niña durante agosto-octubre del 2016, podría favorecer el incremento de las lluvias para el final de la temporada de Primera y toda la Postrera, por lo tanto, la producción de frijol, durante esta última temporada podría verse afectada, si los acumulados de lluvia son arriba del promedio.

Las familias en extrema pobreza, principalmente de Oriente y Occidente que dependen de los jornales agrícolas, tienen mayor vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria, ya que sus ingresos serán menores, de acuerdo con la estacionalidad de los jornales. Además, han comprado alimentos por un año, al no contar con reservas debido a pérdidas mayores al 75% durante la cosecha de 2015. Estas familias no cuentan con los medios para asegurar su alimentación, por lo tanto, deben recibir asistencia humanitaria, hasta que salga la nueva cosecha (agosto y septiembre en Oriente; noviembre y diciembre en Occidente). El propósito de la asistencia

¹ºComité de Pronóstico de SAN. Pronóstico de Seguridad Alimentaria y Nutricional, Período: septiembre a noviembre de 2015. Guatemala, septiembre de 2015.

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

- La perspectiva de El Niño-Oscilación del Sur muestra condiciones neutras hacia enfriamiento y probabilidad de desarrollo de La Niña de categoría débil durante agostooctubre del 2016, estas condiciones favorecen el incremento de Iluvias a nivel nacional.
- 2. Según FAO, en el Corredor Seco de Oriente, el mayor número de días continuos sin llover fue de 12 días (entre el 21 de junio y el 3 de julio). Sin embargo, según la etapa fenológica del cultivo de maíz, los 12 días sin lluvia tuvieron poco efecto en el desarrollo de este cultivo. La plaga del gusano barrenador del tallo, afectó el cultivo de maíz, lo cual repercutirá en una disminución leve de la cosecha.
- 3. El INSIVUMEH reportó que hubo hasta 31 días sin lluvia en algunas Áreas del país. Además, FEWS NET reportó que debido a los acumulados de lluvia por debajo del 50% de lo normal, se han reportado daños en los cultivos de granos básicos de subsistencia de Primera, en Huehuetenango, Totonicapán, Quiché, Sololá y El Progreso. Sin embargo, el MAGA no ha cuantificado estos daños.
- 4. Las familias de Oriente y del Corredor Seco en el Occidente, continúan atípicamente sin reservas de maíz blanco y frijol negro; debido a las pérdidas de granos básicos en 2015. Para satisfacer sus necesidades básicas de alimentación, estas familias dependen de los ingresos que obtienen como jornaleros; sin embargo, durante los siguientes meses, 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.
- Se espera que los precios del maíz blanco y el frijol negro aumenten en los siguientes meses, de acuerdo con la estacionalidad de estos cultivos, lo cual es usual en esta época del año.
- 6. A la Semana Epidemiológica 27 (del 3 al 9 de julio 2016), el SIGSA del Ministerio de Salud, reportó que están ingresados a Epiweb 7,352 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños/as menores de 5 años, existe un 12% de reducción respecto al mismo período del 2015. Las Áreas de Salud de Suchitepéquez, Zacapa, Chiquimula, San Marcos, Huehuetenango, Izabal, Petén y Guatemala presentan incremento de casos respecto al año anterior, desde 1 hasta 50%.
- El costo de la CBA (Q3,773.40) mantiene su tendencia al alza, aumentó Q367.80 (11.0%) entre junio 2015 y junio 2016. Este comportamiento implica que la población

pobre tiene menos acceso a los alimentos, ya que los ingresos no muestran un incremento similar para compensar el incremento progresivo de los precios. Adicionalmente, durante la temporada de Hambre Estacional se incrementan los precios de los granos básicos, mientras que las opciones de jornales disminuyen considerablemente.

V. RECOMENDACIONES

A. Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

- Fortalecer el funcionamiento del Sistema de Monitoreo de Cultivos, para asegurar el monitoreo del desarrollo fenológico de los cultivos de maíz y frijol, para determinar el efecto de la canícula moderada que ocurrió entre el 8 y 15 de julio, y la presencia de plagas en el cultivo de maíz.
- Completar la contratación de los extensionistas agrícolas para que participen en el monitoreo de cultivos en cada región.
- 3. Durante el mes de agosto, monitorear el comportamiento de las lluvias en el Corredor Seco, debido a que los cultivos de maíz y frijol estarán en etapa de fructificación, en esta etapa necesitan más humedad en el suelo.

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/as que padecen desnutrición aguda, principalmente en comunidades afectadas por el Hambre Estacional
- Acelerar la implementación del Nuevo Modelo de Prestación de Servicios en el Primer Nivel de Atención, para asegurar una mayor cobertura a la población, especialmente durante los siguientes meses, cuando usualmente se reporta incremento en los casos de desnutrición aguda, principalmente el Corredor Seco.
- Incrementar la notificación oportuna de casos de desnutrición aguda para asegurar la toma de decisiones informada y pertinente.
- Asegurar en todos los Puestos de Salud, la existencia en cantidades adecuadas 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:

- 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. Reactivar las COMUSANES para el análisis de la información y la toma de decisiones oportunas respecto a la desnutrición aguda, especialmente en la época de Hambre Estacional.

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

FUENTES DE INFORMACIÓN













MIEMBROS DEL COMITÉ













