



SESAN

PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Período: septiembre a noviembre de 2014

El siguiente documento es una actualización del informe publicado en septiembre de 2014. 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

Octubre, 2014

Disponible en www.sesan.gob.gt y en www.siinsan.gob.gt

I. PERSPECTIVA NACIONAL

A. CLIMA

Se mantiene la perspectiva climática elaborada en el XLIV Foro del Clima de América Central¹, para el trimestre agosto, septiembre y octubre de 2014. Esta perspectiva climática incluye tres probables escenarios (Mapa 1):

- a) **Áreas con lluvia arriba de lo normal:** Norte y Sur, Occidente, franja Oeste de Petén.
- b) **Áreas con lluvia normal:** Sur-Este del Pacífico (Escuintla, Santa Rosa y Jutiapa), Totonicapán, Franja Transversal del Norte, y franja Este de Petén.
- c) **Áreas con lluvia bajo de lo normal:** Región Oriente, Meseta Central y Sur-Este de Izabal.

A finales de octubre, las lluvias tienden a disminuir como resultado de cambios estacionales, al ocurrir la transición de época lluviosa a época seca y la temporada de frentes fríos. Esta temporada se prevé sea normal, con un estimado de 2 a 3 eventos durante noviembre. Bajo estas condiciones se da por finalizada la época lluviosa en la meseta central y región sur del país. En regiones del Norte, Franja Transversal del Norte y Caribe del país, continuarán las lloviznas y/o lluvias por el acercamiento o paso de frentes fríos.

Para la presente perspectiva, no se descarta la influencia directa o indirecta de 1 ó 2 tormentas tropicales, puesto que la temporada de huracanes concluye hasta el 30 de noviembre. La mayoría de modelos de análisis meteorológicos continúan mostrando una alta probabilidad de desarrollo de El Niño durante octubre - diciembre 2014, prolongándose hasta los primeros meses de 2015.



¹ Comité de Recursos Hidráulicos, Sistema de Integración Centroamericana. "XLIV foro del Clima de América Central", 15-17 de julio 2014.

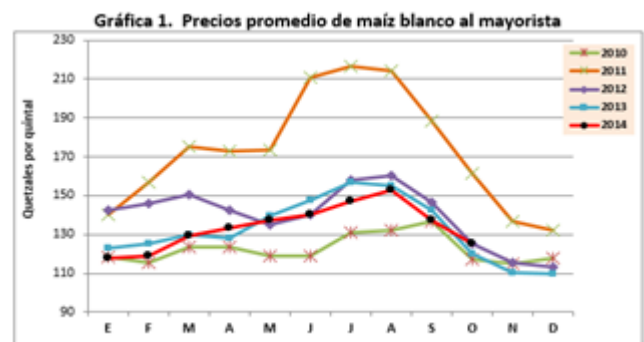
B. ACCESO A LOS ALIMENTOS

De acuerdo con el MAGA², el precio promedio por quintal del maíz blanco al mayorista en la ciudad capital, disminuyó de Q137.19 en septiembre a Q 125.40 en octubre, la disminución es de 8.9%. El precio en octubre es similar al precio del mismo mes en 2012, y mayor al precio en 2010 y 2013 (Gráfica 1). Este precio es poco accesible para las familias pobres y extremadamente pobres, que no consiguen trabajo todos los días y reciben menos del salario mínimo.

La disminución del precio está relacionado con el ingreso de mayores volúmenes de maíz de la primera cosecha, procedente de Petén. Además, en el mercado hay presencia de maíz de origen mexicano, principalmente en la región de occidente. A pesar de que la oferta de maíz de la costa sur está decreciendo, debido a la finalización de la primera cosecha en esta región, se prevé que en el mes de noviembre, continúen disminuyendo los precios.

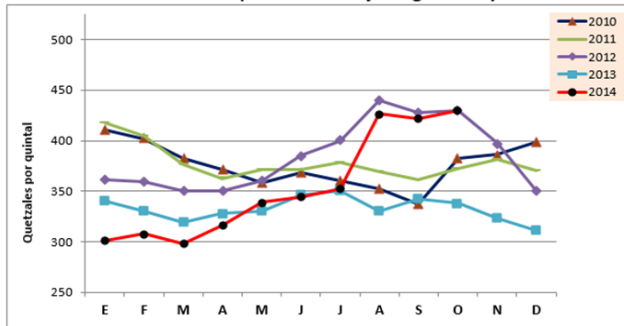
Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al mayorista en la ciudad capital, aumentó de Q 421.24 en septiembre a Q 429.75 en octubre, el incremento es de 2.02% (Gráfica 2). El precio en octubre es similar al reportado en el mismo mes en 2012, y mayor al precio en 2010, 2011 y 2013. Este precio tampoco es accesible para las familias pobres y extremadamente pobres, por las razones antes expuestas.

La reducción de la oferta y el incremento en el precio, se debe a la finalización del primer ciclo de cosechas de la región oriental, que inició en el mes de agosto. De acuerdo con la opinión de los mayoristas, el aumento en el precio es menor de lo esperado; tomando en consideración que la producción del primer ciclo fue seriamente afectada por la sequía; sin embargo, la presencia en el mercado de frijol de origen mexicano ha contribuido a mejorar la oferta y evitar un alza mayor. Para el mes de noviembre, se espera que los volúmenes en oferta sean similares y que el precio se estabilice, debido a que en las siguientes semanas iniciará la cosecha de postrema.



²Dirección de Planeamiento, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

Gráfica 2. Precios promedio de frijol negro al mayorista

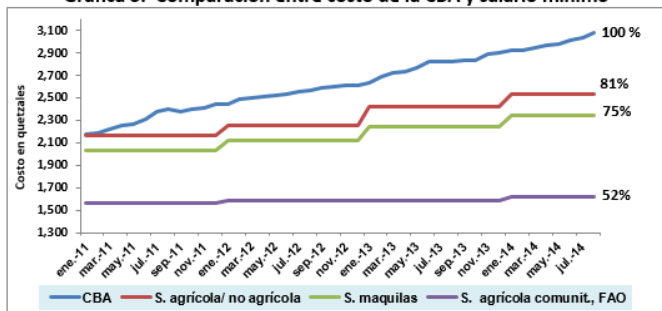


Fuente: DIPLAN-MAGA, octubre 2014

El costo de la canasta básica alimentaria (CBA) aumentó en Q.39.00 (1.3%) de agosto a septiembre de 2014. En septiembre, el salario mínimo agrícola/no agrícola y el salario para maquilas cubrían el 81% y 75% del costo de la CBA, respectivamente. Sin embargo, muchos jornaleros reciben un pago inferior a este salario mínimo; además, no tienen trabajo todos los días del mes, porque dependen de la estacionalidad de los cultivos, por lo tanto, sus ingresos son menores.

El informe de FAO³ reporta que el promedio del *salario mínimo comunitario*, sin almuerzo, es de Q54.00 por día, asumiendo que los jornaleros trabajan 30 días, que realmente no ocurre en esta época del año, estarían ganando Q1,590.00 al mes. Este salario cubre solamente el 52% del costo de la CBA (Gráfica 3). Por lo tanto, la capacidad adquisitiva de esta población es muy limitada, situación que incrementa su vulnerabilidad ante una reducción en la oferta de jornales agrícolas como fuente de ingresos o ante un incremento en los precios de los alimentos básicos.

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



Fuente: IPC-INE, salario mínimo-MINTRAB y salario agr. comunitario-FAO

Desde el mes de julio al 20 de octubre de 2014, los precios internacionales de las gasolinas y el diésel han registrado reducciones considerables. De la misma manera, en el mercado nacional, se ha observado una tendencia a la baja desde el 7 de julio al 21 octubre del 2014. En el monitoreo realizado en esta última fecha, los precios promedio por galón de combustible eran los siguientes: gasolina superior

(Q.29.76), gasolina regular (Q.28.24) y diésel (Q.26.31). Estos precios promedio son los precios más bajos en los últimos cuatro años, solamente comparables con los registrados durante el año 2010.⁴

En el corto plazo y mediano plazo, debido a la reducción en los precios del petróleo, la OPEP en su reunión del mes de noviembre, podría recortar la producción, para presionar los precios del petróleo al alza. Sin embargo, debido a que estamos en época de baja demanda de gasolinas y diésel, se espera que los precios de los productos petroleros se mantengan contraídos durante los meses de octubre y noviembre de 2014. El comportamiento del precio de los combustibles afecta el costo de transporte de los alimentos y el precio final de éstos al consumidor, especialmente en departamentos lejanos a las áreas productoras.

C. ATENCIÓN A POBLACIÓN VULNERABLE A LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA

Al 30 de septiembre de 2014, el MAGA/VISAN, el PMA y el MIDES, en coordinación con la SESAN, han entregado 18,723 TM de alimentos, a 495,063 familias en situación de inseguridad alimentaria que residen en 321 municipios ubicados en los 22 departamentos del país. La ración para 30 días contiene lo siguiente: harina de maíz (40 lb), frijol (20 lb), arroz (10 lb), harina fortificada (4 bolsas de 2 Kg), aceite (3 unidades de 900 ml). La atención a familias vulnerables a la inseguridad alimentaria, continuará hasta diciembre del presente año.

El Ministerio de Agricultura preparó un Plan para atender a las familias que perdieron sus cultivos de granos básicos debido a la canícula extendida, este plan incluye las siguientes acciones: a) Entrega de alimentos a familias afectadas durante seis meses: entrega mensual de una ración familiar de alimentos (100 libras de maíz, 30 libras de frijol y 17.6 libras de atol fortificado), b) Prácticas de conservación de suelos y agua adaptadas por regiones. Al 21 de octubre de 2014, se han entregado 94,505 raciones, a la misma cantidad de familias que fueron afectadas por la canícula prolongada, lo que representa un 35% de avance en la entrega de alimentos.

D. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

A la Semana Epidemiológica 42 (30 de diciembre 2013 al 18 de octubre 2014), el Sistema de Información Gerencial de Salud, del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, ha registrado 12,912 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de 5 años, que equivale a una tasa de incidencia acumulada de 58.74 por cada 10,000 menores de 5 años (Gráfica 4). El 75% de los casos tienen menos de 2 años de edad.

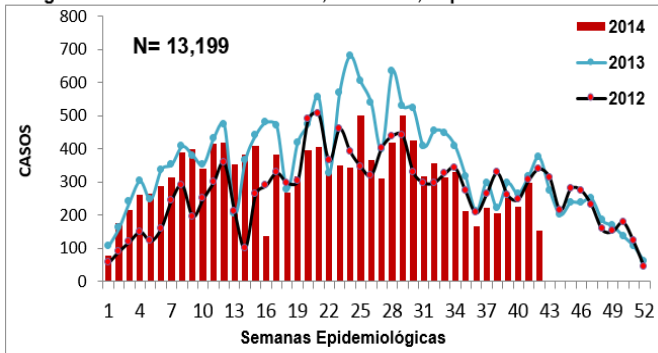
³FAO. Informe mensual sobre reserva, precio y mercado de maíz y frijol en familias de comunidades (230 municipios) donde se ejecutan proyectos apoyados por FAO-Guatemala, octubre de 2014. PMA e IICA participan en la recolección de datos.

⁴ Ministerio de Energía y Minas.

Según los datos mostrados por el Ministerio, existe una reducción del 18.8%, respecto al mismo período del año anterior. Sin embargo, se debe tomar en cuenta que 6 de 29 Áreas de Salud, reportaron parcialmente y 4 no reportaron los casos de desnutrición aguda atendidos en los servicios de salud, debido a problemas administrativos o por presión de los sindicatos. Esta problemática indica que existe un sub registro significativo, por lo tanto, con los datos existentes, no es posible analizar lo que está ocurriendo con la situación nutricional de la niñez guatemalteca menor de 5 años.

Las áreas de salud con la mayor tasa de incidencia (por 10,000 menores de 5 años) son: Escuintla (165.70), Santa Rosa (128.93), Chiquimula (127.47), Zacapa (122.05), Retalhuleu (97.88), Sacatepéquez (97.73), Petén Sur Occidental (80.76), Suchitepéquez (78.86), El Progreso (77.42), Guatemala Central (74.01), Baja Verapaz (68.34), Guatemala Nor-Occidente (67.09), Guatemala Nor-Oriente (59.07) y Jalapa (59.04).

Gráfica 4. Casos acumulados por Semana Epidemiológica, desnutrición aguda total en menores de 5 años, 2012-2014, República de Guatemala



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

II. PERSPECTIVA REGIONAL

A. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de la FAO, al 1 de octubre de 2014 (FAO, Op. cit.), las familias de la región Norte contaban con reservas familiares de maíz blanco para un mes y no tenían reservas de frijol negro (Cuadro 1). Las familias han iniciado con la cosecha del cultivo que sembraron en mayo y junio, la cual se desarrolló normalmente y la producción estará arriba de lo usual. Por lo tanto, las reservas de las familias se incrementarán estacionalmente a partir de octubre de 2014.

El precio promedio por libra de maíz blanco al consumidor en esta región disminuyó en 7%, de Q1.58 en agosto a Q1.46 en septiembre de 2014 (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor, aumentó en 1%, de Q4.87 en julio a Q4.90 en septiembre, de 2014 (Gráfica 6).

B. REGIÓN SUR

Las familias de esta región no cuentan con reservas de maíz blanco (Cuadro 1, a pesar de que en el mes de agosto iniciaron la cosecha de primera. Las familias regularmente no cuentan con reservas de frijol negro, debido a que la región no es productora de este alimento, por lo tanto, lo compran cada vez que necesitan consumirlo (FAO, Op. cit.).

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó en 4%, de Q1.67 en agosto a Q1.60 en septiembre de 2014 (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor, aumentó en 3%, de Q5.00 en agosto a Q5.14 en septiembre de 2014 (Gráfica 6).

C. REGIÓN ORIENTE

Este año, las familias de la región oriente agotaron sus reservas de manera atípica en el mes de abril, a consecuencia de pérdidas reportadas durante 2013. Durante esta época recurren a la compra de granos básicos para satisfacer sus necesidades de alimentación, hasta que inició la cosecha en agosto. Sin embargo, debido a los efectos de la canícula extendida, muchas de estas familias perdieron parte de sus cosechas de maíz y frijol, por lo tanto, no reportaron reservas de granos básicos, en una época en que normalmente tienen suficiente para los siguientes tres meses. Debido a que se espera una mejora en la producción de café, durante la cosecha 2014/15, al disminuir la afectación por roya, se prevé que las opciones de empleo se incrementen respecto al año anterior. La venta de mano de obra durante la cosecha de café es una fuente importante de ingresos para las familias más pobres de la región. Aún no se sabe si el valor del jornal aumentará, sin embargo, las mayores opciones de empleo mejorarán los ingresos de las familias, aunque no serán iguales a los que recibían, previo a la afectación del café por la roya.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó en 6%, de Q1.73 en agosto a Q1.63 en septiembre de 2014 (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor disminuyó en 1%, de Q4.84 en agosto a Q4.78 en septiembre de 2014 (Gráfica 6).

Cuadro 1. Meses de reserva de granos básicos

Granos básicos	Región norte	Región sur	Región oriente	Región occidente
Maíz blanco (meses de reserva)	1	0.0	0.0	0.0
Frijol negro (meses de reserva)	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente: FAO, octubre 2014

D. REGIÓN OCCIDENTE

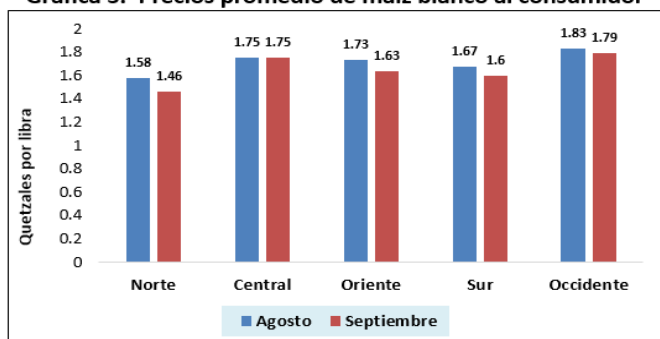
Las familias de esta región agotaron sus reservas de maíz blanco a partir de abril, y se quedaron sin reservas de frijol negro a partir de mayo, y continuarán sin reservas hasta octubre/noviembre, cuando realizarán la cosecha de maíz y frijol que sembraron en abril. Para la mayoría de familias de la región, la situación de seguridad alimentaria mejorará a partir de esta cosecha, al incrementarse la disponibilidad de alimentos. Por otro lado, las familias ubicadas en el área del corredor seco de esta región, sufrieron los efectos de la canícula extendida, la cual ocasionó pérdidas mayores al 70% en las cosechas de maíz y frijol. Por lo tanto, estas familias deberán recurrir a otras actividades productivas para comprar granos básicos. Además, tal como sucede con las familias de oriente, se prevé un incremento en las opciones de empleo en el sector cafetalero, al incrementarse las previsiones de la próxima cosecha 2014/15. Esto mejorará los ingresos percibidos por estas familias, aunque no serán aún iguales a los que recibían previo a la afectación del café por la roya.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó en 2%, de Q1.83 en agosto a Q1.79 en septiembre de 2014 (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio por libra al consumidor aumentó en 2%, de Q5.54 en agosto a Q5.63 en septiembre de 2014 (Gráfica 6). Estas variaciones muestran estabilidad en los precios, producto de una oferta adecuada en los mercados, con los flujos de granos provenientes de las recientes cosechas en otras áreas del país que proveen a esta región, además de los flujos de granos básicos desde México.

E. REGIÓN CENTRAL

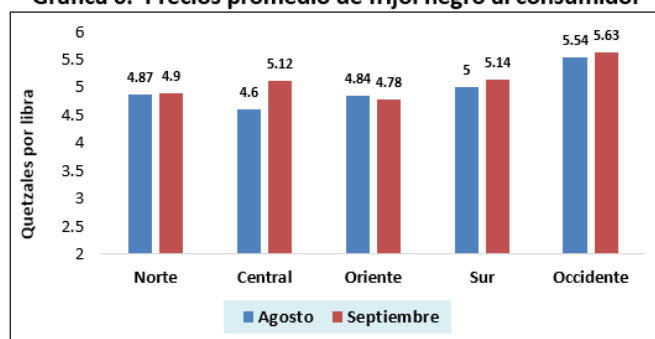
En esta región, la producción de granos básicos es menor y la mayoría de familias dependen de la compra de maíz, frijol, hortalizas y otros alimentos que provienen de las cuatro regiones del país. El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en la región central se mantuvo estable en Q1.75 (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio por libra de este alimento al consumidor aumentó en 11%, de Q4.60 en agosto a Q5.12 en septiembre de 2014 (Gráfica 6).

Gráfica 5. Precios promedio de maíz blanco al consumidor



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, octubre 2014

Gráfica 6. Precios promedio de frijol negro al consumidor



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, octubre 2014

F. SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS DE GRANOS BÁSICOS

Basado en el boletín No. 10 del Sistema de Monitoreo de Cultivos,⁵ y los reportes de campo de personal de FAO, PMA y FEWS NET, al 22 de octubre, los cultivos de granos básicos de postrera, presentan un desarrollo normal. La mayoría de las plantas de maíz están en la etapa fenológica de fructificación y algunas en etapa de cosecha; respecto al frijol, la mayoría de las plantas están en la etapa de crecimiento II, fructificación y algunas en etapa de cosecha. Cabe mencionar que durante el ciclo de postrera se produce principalmente frijol.

G. SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE LAS FAMILIAS AFECTADAS POR LA CANÍCULA EXTENDIDA

Los resultados de la Evaluación de Seguridad Alimentaria en Emergencia (ESAE)⁶, realizada en los municipios que fueron afectados por la canícula extendida durante el mes de septiembre, muestran que 82,8% de los hogares están en situación de inseguridad alimentaria, de éstos, 3% están en inseguridad alimentaria severa y 22.1% están en inseguridad alimentaria moderada.

Solamente uno de cada tres hogares, reportó contar con reservas de alimentos para el consumo humano. En la mayoría de estos hogares (68%) las reservas no duran más de un mes, a partir de la fecha de la encuesta (septiembre de 2014). El 14% de los hogares informó que ha tenido algún miembro del hogar trabajando en la producción de café en los últimos 12 meses. De estos hogares, la mayoría (81%) reportó haber tenido ingresos relacionados con la cosecha del café, menores o iguales a los del año pasado.

De 863 niños y niñas menores de 5 años analizados por antropometría (466 niños y 397 niñas), 3.8% presentan desnutrición aguda total. Al agregar los casos identificados

⁵MAGA, SESAN, INSIVUMEH, FAO, FEWS NET, PMA y MARN. Sistema de Monitoreo de cultivos. Boletín No. 10, octubre de 2014.

⁶PMA. Resultados preliminares EFA por canícula prolongada, octubre 2014.

con edema bilateral clínico, el porcentaje de desnutrición aguda total se incrementa a 4.7%. El análisis por región muestra que el porcentaje de desnutrición aguda total es de 2.4% en la región occidental, y hasta un 5.4% en la región de oriente. Esta última región se clasifica en el nivel medio (5 a 9.9%), según los criterios epidemiológicos de la desnutrición de la Organización Mundial de la Salud y es mayor a la prevalencia de desnutrición aguda en niños menores de 5 años, reportada en la Encuesta de Salud Materno Infantil del 2008 (1.4%). A pesar de que estas cifras son representativas únicamente de los niños evaluados, resulta preocupante encontrar porcentajes de desnutrición arriba de los usuales. Por lo tanto, esta información debe tomarse como una señal de alerta, de lo que podría estar ocurriendo en la situación nutricional de los niños y niñas menores de 5 años, miembros de las familias afectadas por la canícula extendida.

En tal sentido, debe mantenerse un monitoreo cercano de la situación nutricional de la niñez menor de cinco años, puesto que en los próximos meses, se prevé que podría ocurrir un incremento de casos en algunas regiones del país, de manera atípica, debido a las pérdidas de granos básicos asociadas a la canícula extendida, que afectó principalmente a los agricultores de infra subsistencia.

III. CONCLUSIONES

1. De acuerdo con la FAO, las familias de pequeños productores de oriente no cuentan reservas de maíz blanco y frijol negro (a nivel de hogar), en una época en que usualmente reportan un pico en las mismas, luego de la cosecha de primera. La canícula extendida provocó que muchas de estas familias perdieran parte de sus cosechas de maíz y frijol. Aunque se prevé una mejora en las opciones de generación de ingresos, en el sector cafetalero, estas no compensarán en su totalidad la reducción en la disponibilidad de alimentos y en la capacidad adquisitiva de estas familias. Por lo tanto, necesitarán apoyo para satisfacer sus necesidades básicas de alimentación.
2. De acuerdo con el Sistema de Monitoreo de Cultivos, y con reportes de campo de algunos socios, los cultivos de segunda de frijol y maíz presentan un desarrollo normal.
3. En los próximos meses, se espera incremento en la oferta de granos básicos y probablemente, disminución en el precio del maíz, y estabilización en el precio del frijol.
4. Los precios promedio de las gasolinas al 21 de octubre de 2014, son los precios más bajos en los últimos cuatro años. En los próximos meses, se espera que estos precios se mantengan bajos.
5. A pesar de que el Ministerio de Salud, a la semana epidemiológica 42, reporta que existe una reducción del 18.8% en la incidencia de desnutrición aguda, respecto al mismo período del 2013; persiste el sub registro, lo cual limita el análisis técnico que se pueda realizar con los datos disponibles.
6. Los resultados preliminares de la Evaluación de Seguridad Alimentaria en Emergencias, realizada en los municipios que fueron afectados por la canícula extendida, reportan un porcentaje de desnutrición aguda total de 4.7%, en niños/as menores de 5 años. El porcentaje de desnutrición aguda total aumenta a 5.4% en la región de oriente. Esta información debe tomarse como una señal de alerta, de lo que podría estar ocurriendo en la situación nutricional de los niños y niñas menores de 5 años, miembros de las familias afectadas por la canícula extendida.

IV. RECOMENDACIONES

- A. Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación:**
1. Asegurar la asistencia humanitaria a las familias que perdieron sus cultivos de maíz y frijol, debido a la canícula extendida.
 2. Continuar con la atención a las familias que están en situación de inseguridad alimentaria, por medio de asistencia humanitaria, alimentos por trabajo y efectivo por trabajo. Se deben priorizar a las familias donde hay casos de desnutrición aguda en niños y niñas menores de 5 años.
 3. Asegurar el cumplimiento de la implementación de las prácticas de conservación de suelos y agua, programados como parte del Plan de atención a las familias afectadas por la canícula prolongada.
 4. Continuar con el monitoreo del desarrollo fenológico de los cultivos de maíz y frijol de segunda.
- B. Al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social:**
1. Fortalecer la vigilancia nutricional comunitaria para brindar una atención adecuada y oportuna a los niños y niñas que padecen desnutrición aguda, y reducir el sub-registro de casos que existe actualmente.
 2. Fortalecer a nivel local la consejería en lactancia materna y alimentación complementaria.
 3. Asegurar la existencia y cobertura nacional de vacunas, Alimento Terapéutico Listo para el Consumo, micronutrientes y todos los procesos de promoción de la salud incluidos en la Ventana de los Mil Días.
- C. A la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional:**
1. Coordinar el análisis del comportamiento de la desnutrición aguda a nivel local, principalmente en zonas donde viven familias afectadas por la canícula extendida.
- D. Al Ministerio de Desarrollo Social:**
1. En el proceso de asignación y entrega del Bono Seguro, priorizar a las familias donde hay casos de desnutrición aguda en niños y niñas menores de 5 años, y a las familias afectadas por la canícula prolongada.

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

FUENTES DE INFORMACIÓN



MIEMBROS DEL COMITÉ

