



SESAN

PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Período: diciembre 2014 a febrero 2015

El siguiente documento es una actualización del informe publicado en diciembre 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

Enero, 2015

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 diciembre 2014 a febrero 2015 (Mapa 1). En todo el territorio nacional, existe un 40% de probabilidad de que el comportamiento de las lluvias sea normal. En las regiones del Norte, Franja Transversal del Norte y Caribe del país se esperan, como segundo escenario, acumulados de lluvia arriba de lo normal; mientras que en las regiones del centro y sur del país, no se descartan algunos eventos aislados de lluvia que podrían superar los valores normales.

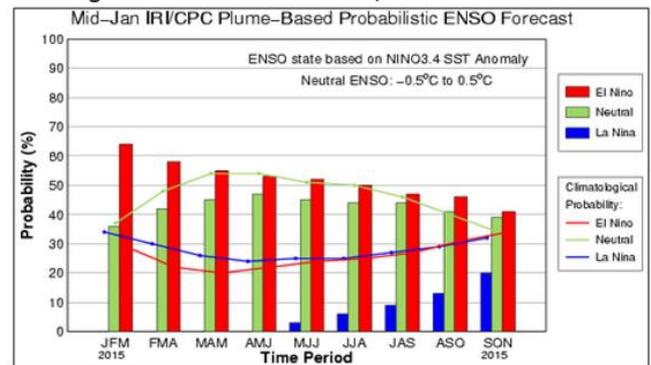
De acuerdo con los modelos climáticos internacionales, existe una probabilidad entre 60 y 65% de presencia del fenómeno El Niño durante los próximos dos meses. La tendencia es la formación de El Niño categorizado como débil o condiciones neutras, hacia calentamiento (Figura 1).² Según el INSIVUMEH, las condiciones actuales, y sin necesidad de un fenómeno de El Niño declarado oficialmente, podrían provocar una irregularidad en el inicio de la época de lluvias en 2015, también llamado **'falso inicio de las lluvias'**. No se descarta que estas condiciones puedan modificar la duración de la canícula, pero se requiere un monitoreo cercano de la evolución de las mismas en los próximos meses para confirmar esta situación.



La poca humedad en el suelo y la abundante radiación solar durante el día, son factores que favorecen la presencia de heladas meteorológicas en los Altiplanos Central y Occidental del país. En la Meseta Central podrían

presentarse temperaturas mínimas promedio cercanas a los 12°C; en las partes altas de los Cuchumatanes y occidente de la Sierra Madre, se esperan temperaturas cercanas a 2°C o incluso cercanas a los 0°C, en las partes más altas. Las heladas pueden tener repercusiones negativas para la producción de hortalizas. Además, se espera una reducción de las lluvias en la parte de Boca Costa, Franja transversal del Norte y Caribe, condiciones normales en Petén y en el resto del país, pueden presentarse lloviznas o lluvias ligeras que no serán significativas para los acumulados. Se prevé que estas condiciones sean favorables para la producción de granos básicos en el sur de Petén y la Franja Transversal del Norte, cuya cosecha sale entre febrero y marzo.

Figura 1. Pronóstico de El Niño, 15 de enero de 2015



Fuente: <http://iri.columbia.edu/wp-content/uploads/2015/01/JAN2015BriefingBrief.pdf>

B. ACCESO A LOS ALIMENTOS

De acuerdo con el MAGA³, el precio promedio por quintal del maíz blanco al mayorista en la ciudad capital, aumentó levemente de Q125.85 en noviembre a Q128.86 en diciembre, el aumento fue de 2.34%. El precio en diciembre es mayor al precio del mismo mes en 2010, 2012 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.

Durante el mes de diciembre se observó una disminución en el abastecimiento de maíz blanco procedente del departamento de Petén, debido a la compra en las áreas productoras por parte de comerciantes. Esta situación originó un incremento en el precio, y propició el ingreso de maíz blanco de origen mexicano. Además, la primera cosecha de la región norte ha finalizado y existen pocas reservas almacenadas en los hogares más pobres del resto del país, debido a las pérdidas ocasionadas por la sequía, en las regiones del corredor seco. Para los meses de enero y febrero de 2015 se espera menos oferta e incremento en el precio del maíz blanco, debido a la finalización del ciclo

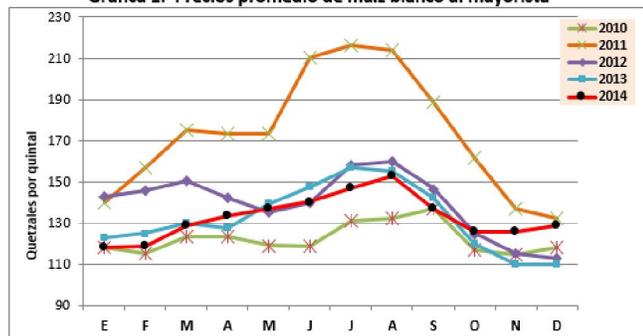
¹Comité de Recursos Hidráulicos, Sistema de Integración Centroamericana. "XLIV foro del Clima de América Central", 18-19 de noviembre 2014.

²<http://iri.columbia.edu/wp-content/uploads/2015/01/JAN2015BriefingBrief.pdf>

³Dirección de Planeamiento, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

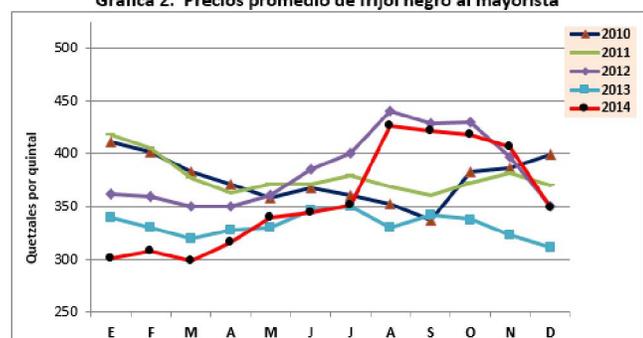
productivo de la región norte y reducción de las reservas almacenadas. Actualmente, no se reporta demanda de maíz por parte de Honduras o El Salvador, debido a que precio es menor en esos países.

Gráfica 1. Precios promedio de maíz blanco al mayorista



Fuente: DIPLAN-MAGA, diciembre 2014

Gráfica 2. Precios promedio de frijol negro al mayorista



Fuente: DIPLAN-MAGA, diciembre 2014

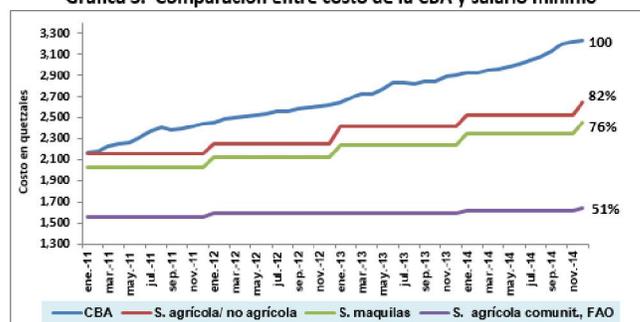
Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al mayorista en la ciudad capital, disminuyó de Q406.70 en noviembre a Q349.00 en diciembre, la disminución es de 14.19% (Gráfica 2). El precio en diciembre es similar al reportado en el mismo mes en 2012 y mayor al reportado en 2013. El precio del frijol negro tampoco es accesible para las familias pobres y extremadamente pobres, por las razones expuestas anteriormente.

En el mes de diciembre se incrementaron los volúmenes ofertados, y hubo disminución significativa del precio respecto al precio promedio del mes anterior. El aumento de oferta y la reducción en el precio es estacional y se debe al ingreso de la cosecha postrera de la región oriental, la cual estuvo dentro de los rangos normales, de acuerdo con la opinión de los transportistas y mayoristas consultados. Para los meses de enero y febrero de 2015, se esperan menores volúmenes en oferta y posible alza del precio, debido a la conclusión del ciclo alto de cosecha.

El costo de la canasta básica alimentaria (CBA) aumentó en Q18.60 (0.6%) de noviembre a diciembre de 2014. En diciembre, el salario mínimo agrícola/no agrícola y el salario para maquilas cubrían el 82% y 76% 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 FAO⁴ reporta que el promedio del *salario mínimo comunitario*, sin almuerzo, es de Q54.00 por día, asumiendo que los jornaleros trabajan 30 días, estarían ganando Q1,642.50 al mes. Este salario cubre solamente el 51% 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. Esta situación ha ocurrido en el sector cafetalero en los últimos tres años, donde la disponibilidad de jornales, su precio y los ingresos de los productores fueron afectados por la roya. Para la presente campaña, la producción de café se prevé mayor a la reportada el año anterior, debido a la recuperación de algunas plantaciones afectadas. Sin embargo, la situación de empleo e ingresos no ha llegado a alcanzar los niveles previos a esta crisis, especialmente para los pequeños productores no asociados.

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



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

Durante el periodo comprendido entre junio a diciembre de 2014, el precio del petróleo descendió un 43.4%. Normalmente, los precios de las gasolinas y el diésel en el mercado internacional inician su tendencia al alza durante el mes de enero; sin embargo, hasta la fecha, el comportamiento ha sido atípico, dado que los precios continúan su tendencia a la baja.

En el mercado nacional, los descensos más fuertes en los precios de los combustibles se han producido en el mes de diciembre de 2014. La disminución por galón es la siguiente: gasolina superior Q.4.52, gasolina regular Q. 4.51 y diésel

⁴FAO. Informe mensual sobre reserva, precio y mercado de maíz y frijol en familias de comunidades (230 municipios) donde se ejecutan proyectos apoyados por FAO-Guatemala, noviembre de 2014. PMA e IICA participan en la recolección de datos.

Q.3.90. Al 19 de enero de 2015, los precios promedio por galón de combustible eran los siguientes: gasolina superior (Q.20.03), gasolina regular (Q. 18.55) y diésel (Q. 18.35).⁵

En el corto y mediano plazo, debido al exceso de petróleo en el mercado internacional y a la desaceleración de la demanda, el precio del crudo podría seguir bajando o mantenerse en los precios actuales.

C. ATENCIÓN A POBLACIÓN VULNERABLE A LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA

Al 31 de diciembre de 2014, el MAGA/VISAN, el PMA y el MIDES, en coordinación con la SESAN, han entregado 65,753 TM de alimentos, a 1,108,250 familias en situación de inseguridad alimentaria que residen en 336 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).

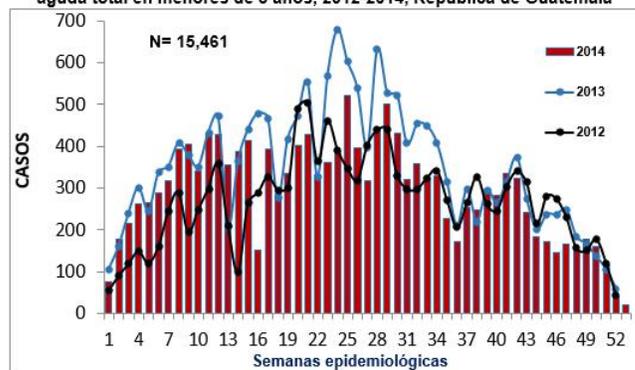
Al 31 de diciembre de 2014, el avance del Plan del Ministerio de Agricultura para atender a las familias que perdieron sus cultivos de granos básicos debido a la canícula extendida era el siguiente: 34% de avance en la tercera entrega de alimentos, 92% de avance en la capacitación e implementación de prácticas de conservación de suelos. La ración familiar mensual de alimentos incluye: 100 libras de maíz, 30 libras de frijol y 17.6 libras de atol fortificado.

D. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

A la Semana Epidemiológica 53 (29 de diciembre 2013 al 3 de enero de 2014), el Sistema de Información Gerencial de Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, ha registrado 15,461 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 68.80 por cada 10,000 menores de 5 años (Gráfica 4). El 75% de los casos tienen menos de 2 años de edad.

Según los datos mostrados por el Ministerio de Salud, existe una reducción del 14.5%, respecto al mismo período del año anterior. Sin embargo, se debe tomar en cuenta que algunas Áreas de Salud, debido a problemas administrativos o por presión de los sindicatos, no reportaron los casos de desnutrición aguda atendidos en los servicios de salud (por ejemplo Alta Verapaz) o reportaron parcialmente (Huehuetenango, San Marcos, Baja Verapaz, y Totonicapán). Esta problemática indica que existe un sub registro de los casos, 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.

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

Las áreas de salud con la mayor tasa de incidencia (por 10,000 menores de 5 años) son: Escuintla (195.85), Sacatepéquez (149.08), Santa Rosa (143.55), Zacapa (139.06), Chiquimula (137.69), Retalhuleu (123.22), Petén Sur Occidental (90.07), Suchitepéquez (89.74), Guatemala Central (84.19), El Progreso (83.87) y Jalapa (80.88).

El riesgo de padecer desnutrición aguda (DA) clínica (las formas más severas de la DA) fue mayor en la región Oriental del país, principalmente en Chiquimula, Jalapa, Zacapa, Santa Rosa e Izabal.

⁵ Ministerio de Energía y Minas.

II. PERSPECTIVA REGIONAL

A. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de la FAO, al 31 de diciembre de 2014 (FAO, Op. cit.), las familias de la región Norte cuentan con reservas de maíz blanco para 3.0 meses (Cuadro 1). Manifestaron que han vendido parte del maíz cosechado en septiembre y octubre, para comprar otros alimentos de consumo diario e insumos para el próximo ciclo de cultivo que iniciaron en noviembre, el cual cosecharán en febrero de 2015 (FAO, Op. cit.). Respecto al frijol negro, estas familias tienen reservas para 3.4 meses, aumentaron sus reservas en diciembre debido a que concluyeron la cosecha y almacenaron el grano obtenido. Las familias manifestaron que cosecharán frijol negro a partir de marzo de 2015.

El precio promedio por libra de maíz blanco al consumidor en esta región disminuyó en 5%, de Q1.24 en noviembre a Q1.19 en diciembre de 2014 (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor, también disminuyó de Q5.00 en noviembre a Q4.90 en diciembre (2%) (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)	3.0	2.3	1.1	1.5
Frijol negro (meses de reserva)	3.4	0.0	3.4	1.7

Fuente: FAO, diciembre 2014

B. REGIÓN SUR

Las familias de esta región cuentan con reservas de maíz blanco para 2.3 meses (Cuadro 1), esta reserva les alcanzará para cubrir sus necesidades de alimentación hasta la próxima cosecha. 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 6%, de Q1.51 en noviembre a Q1.41 en diciembre de 2014 (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor, aumentó levemente en 1%, de Q5.47 en noviembre a Q5.50 en diciembre de 2014. La región sur es la que reporta el segundo precio más alto para el frijol negro (Gráfica 6).

C. REGIÓN ORIENTE

Las familias de esta región cuentan con reservas de maíz blanco para 1.1 meses, mientras que en diciembre de 2013 esta familias tenían reservas de maíz blanco para 3.0 meses. En 2014, debido a las pérdidas provocadas por la canícula extendida, las familias obtuvieron poca cosecha en el cultivo de primera. A partir de febrero de 2015, las familias no contarán con reservas de maíz blanco, por lo tanto, dependerán del apoyo que el Gobierno les continúe brindando, así como de los recursos obtenidos a través de la venta de mano de obra y otros activos para la compra de este grano.

Respecto al frijol negro, las familias de esta región cuentan con reservas para 3.4 meses. La reserva aumentó en diciembre, debido a la conclusión de la cosecha del ciclo de cultivo que establecieron en agosto. Es probable que las familias vendan parte de sus reservas en enero para sufragar gastos del ciclo escolar de 2015 (FAO, Op. cit.).

Durante la época que no tienen reservas de granos básicos, las familias recurren a la compra de estos alimentos para satisfacer sus necesidades de alimentación. 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, sin llegar a los niveles promedio. 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.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó en 9%, de Q1.48 en noviembre a Q1.35 en diciembre de 2014 (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor también disminuyó de Q4.79 en noviembre a Q4.38 en diciembre (9%) (Gráfica 6), es la región que reporta el menor precio.

D. REGIÓN OCCIDENTE

Las familias de la región Occidente cuentan con reservas de maíz blanco para 1.5 meses, porque concluyeron la cosecha del grano en diciembre (Cuadro 1). Respecto al frijol negro, las familias cuentan con reservas para 1.7 meses, esta reserva aumentó en diciembre debido a que las familias concluyeron la cosecha del cultivo que sembraron en abril y mayo de 2014. La reserva actual de frijol negro es similar a la de los años 2012 y 2013 (FAO, Op. cit.). Es importante señalar que las familias de esta región cosecharán de nuevo maíz blanco y frijol negro hasta noviembre-diciembre de 2015, los cuales sembrarán en abril-mayo del presente año.

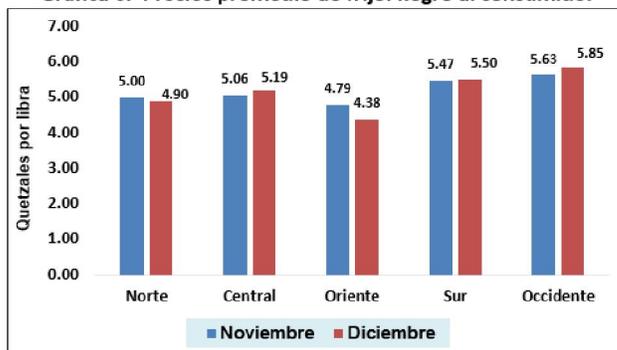
Las familias ubicadas en el corredor seco de esta región, sufrieron los efectos de la canícula extendida, la cual ocasionó pérdidas de maíz y frijol mayores al 70%. Por lo tanto, estas familias deberán recurrir a otras actividades productivas para comprar granos básicos. Tal como sucede con las familias 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. Esta situación mejorará temporalmente los ingresos de estas 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 2%, de Q1.73 en noviembre a Q1.69 en diciembre de 2014 (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio por libra al consumidor aumentó en 4%, de Q5.63 en noviembre a Q5.85 en diciembre de 2014 (Gráfica 6). Es importante señalar, que esta región reporta los precios más altos de maíz blanco y frijol negro.

E. REGIÓN CENTRAL

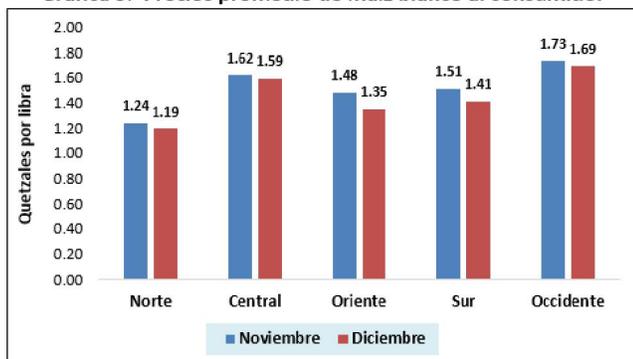
En esta región, la producción de granos básicos es menor y la mayoría de familias dependen de la compra de maíz, frijol, hortalizas y otros alimentos que provienen de las cuatro regiones del país. El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en la región central disminuyó en 2%, de Q1.62 en noviembre a Q1.59 en diciembre de 2014 (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio por libra de este alimento al consumidor aumentó en 3%, de Q5.06 en noviembre a Q5.19 en diciembre de 2014 (Gráfica 6).

Gráfica 6. Precios promedio de frijol negro al consumidor



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, diciembre 2014

Gráfica 5. Precios promedio de maíz blanco al consumidor



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, diciembre 2014

III. CONCLUSIONES

1. De acuerdo con el INSIVUMEH, se espera la presencia de heladas meteorológicas en los Altiplanos Central y Occidental del país. Estas heladas podrían afectar principalmente los cultivos de hortalizas.
2. Existe aproximadamente entre 60 y 65% de probabilidad de presencia del fenómeno El Niño durante los próximos dos meses. Según el INSIVUMEH, de continuar, las condiciones meteorológicas actuales podrían provocar irregularidades en el inicio de la época de lluvias en 2015.
3. La canícula extendida provocó que muchas familias de las regiones oriente y occidente perdieran parte de sus cosechas de maíz y, en menor medida, frijol, lo que redujo considerablemente sus reservas. 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 a partir de febrero/marzo.
4. El precio promedio del maíz blanco muestra una tendencia estacional al alza, para los meses de enero y febrero de 2015, se espera menos oferta e incremento en el precio. Respecto al frijol negro, el precio promedio disminuyó en diciembre, respecto a noviembre, sin embargo, para los meses de enero y febrero de 2015, se esperan menores volúmenes en oferta y posible alza del precio, lo que es normal para esta época del año.
5. Los precios promedio de los combustibles continúan disminuyendo. En los próximos dos meses el precio de los combustibles podría seguir bajando, lo cual podría apoyar una estabilización o incluso disminución en los precios de algunos productos alimenticios, como las hortalizas.
6. A pesar de que el Ministerio de Salud, a la semana epidemiológica 53, reporta que existe una reducción del 14.5% en la incidencia de desnutrición aguda, respecto al mismo período del 2013, persiste el sub registro. Esta situación limita el análisis técnico que se pueda realizar con los datos disponibles.

IV. RECOMENDACIONES

A. Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

1. Asegurar la asistencia humanitaria (en los siguientes meses, hasta la salida de la cosecha de primera) 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. Elaborar e implementar un plan de mitigación previendo problemas de déficit o irregularidades en las lluvias durante la primera parte de la época lluviosa, de acuerdo con la perspectiva climática presentada por el INSIVUMEH.
5. Establecer en los CADER parcelas demostrativas de variedades de maíces precoces, por ejemplo el ICTA B 5.

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.
2. Reducir el sub-registro de casos de desnutrición aguda que existe actualmente para determinar la situación nutricional real de la población de niños/as menores de 5 años.
3. Fortalecer a nivel local la consejería en lactancia materna y alimentación complementaria.
4. 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. Monitorear el comportamiento del fenómeno de El Niño y emitir alertas oportunas, con el propósito de prever posibles afectaciones en la población vulnerable a los efectos de este fenómeno.

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/as 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

