



# SESAN

# PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Período: marzo a mayo de 2015

Marzo de 2015

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

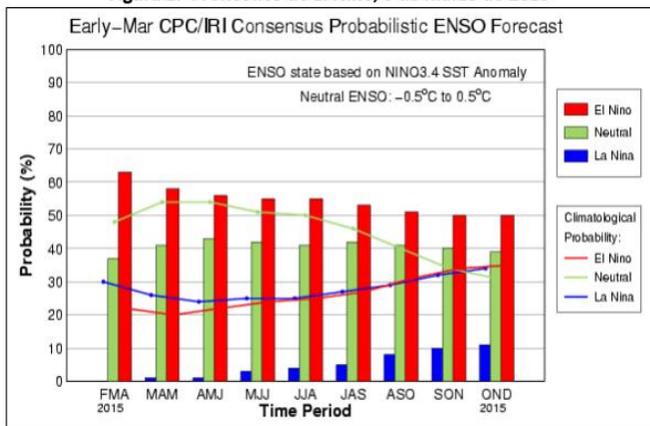
# I. PERSPECTIVA NACIONAL

## A. CLIMA

Según el INSIVUMEH, en el mes de marzo, se espera una reducción estacional de lluvias en la parte de Boca Costa, Franja transversal del Norte y Caribe, condiciones normales de lluvia en el Petén, y en el resto del país pueden presentarse lloviznas o lluvias ligeras que no serán significativas para los acumulados de lluvia.<sup>1</sup> Estas condiciones, aunadas a las de febrero, permitirán una producción de granos básicos favorable en el sur de Petén y la Franja Transversal del Norte, cuya cosecha sale entre febrero y marzo.

Recientemente se ha declarado el fenómeno de El Niño y los modelos de predicción del Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad (IRI, por sus siglas en inglés), indican que existe aproximadamente un 50 a 60 % de probabilidad de que estas condiciones continúen hasta el verano de 2015 en el Hemisferio Norte (incluye Norteamérica, Centroamérica y la parte norte de Sudamérica). La tendencia es que el actual fenómeno se categorice como débil (Figura 1).<sup>2</sup>

Figura 1. Pronóstico de El Niño, 5 de marzo de 2015



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

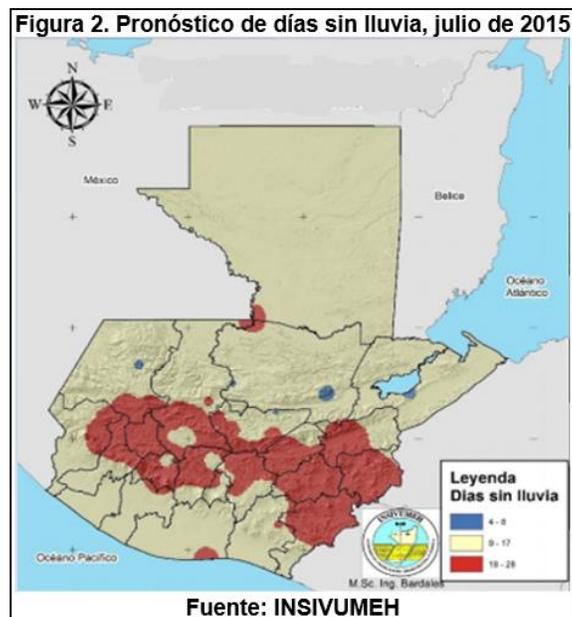
Según el INSIVUMEH, las condiciones asociadas al Fenómeno de El Niño causan una reducción de las lluvias y el aumento de la temperatura ambiente. Por lo tanto, si las tendencias proyectadas del modelo ENSO se mantienen, la época lluviosa de 2015 en el país podría tener las siguientes características:<sup>3</sup>

- Durante la primera quincena de mayo se espera el establecimiento de la época lluviosa en la Boca

Costa, y durante la segunda quincena de este mes se espera que se establezca en las Regiones de la Meseta Central, Costa Sur, Occidente y Oriente.

- Se espera que en la primera semana de junio se establezca la época lluviosa en la Franja Transversal del Norte, Caribe y Petén; las lluvias podrían ser muy intensas, seguidas de días sin lluvia.
- Se espera que inicie la Canícula entre el 5 al 15 de julio. Sin embargo, por las condiciones océano atmosféricas que actualmente imperan, y si estas se mantienen, esta podría extenderse hasta el mes de agosto, causando mayor impacto en el Corredor Seco.
- En el mes de julio de 2015 podrían ocurrir hasta 28 días sin lluvia (Figura 2):
  - ✓ De 4 a 8 días: en pequeñas áreas de la Parte Sur-Este de Alta Verapaz, Central y Este de Quiché, Este de Huehuetenango y Norte de Baja Verapaz.
  - ✓ De 9 a 17 días: en la parte Norte, Franja Transversal y Costa Sur del País.
  - ✓ De 16 a 28 días: en todo el Corredor Seco, cubriendo todos los departamentos de la Región Oriental del país, así como áreas de Quiché, Totonicapán, San Marcos, Huehuetenango, Quetzaltenango y Chimaltenango.

Figura 2. Pronóstico de días sin lluvia, julio de 2015



Fuente: INSIVUMEH

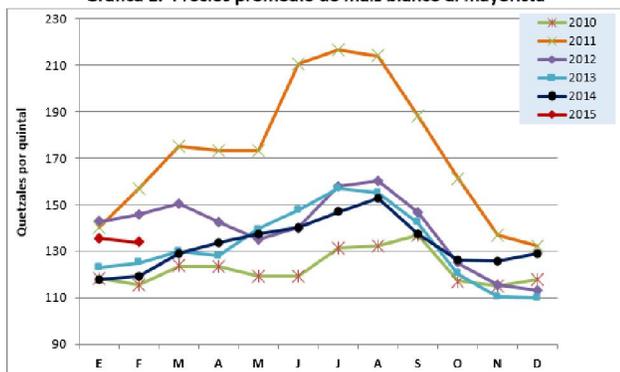
<sup>1</sup> INSIVUMEH. Boletín Climático No. 4-2015, Perspectiva climática de marzo.  
<sup>2</sup> <http://iri.columbia.edu/wp-content/uploads/2015/01/JAN2015BriefingBrief.pdf>  
<sup>3</sup> INSIVUMEH. Boletín Climático No. 3-2015. Perspectiva preliminar del inicio de la época lluviosa del 2015.

## B. ACCESO A LOS ALIMENTOS

De acuerdo con el MAGA<sup>4</sup>, el precio promedio por quintal del maíz blanco al mayorista en la ciudad capital, disminuyó levemente de Q135.50 en enero a Q133.75 en febrero, la disminución fue de 1.29%. El precio en febrero de 2015 es mayor al precio del mismo mes en 2010, 2013 y 2014 (Gráfica 1). La diferencia con el año 2014 es de 12.84%, y se debe a un aumento en la demanda, provocado por las pérdidas en la producción de subsistencia ocurrida durante la temporada de Primera de ese año, y que podría estar ocasionando acaparamiento en el Norte y Oriente. 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.

En febrero hubo incremento de los volúmenes ofertados de maíz blanco, lo que causó disminución del precio. El comportamiento del abastecimiento y precio del maíz blanco, se debe a la presencia en el mercado de mayores volúmenes de maíz de origen mexicano, y por el inicio de la segunda cosecha en la región norte del país, principalmente en el departamento de Petén. Para los próximos meses, se espera un incremento significativo en la oferta y que la tendencia de precios continúe a la baja hasta abril, puesto que se espera una cosecha escalonada en el área del Polochic y la Franja Transversal del Norte

Gráfica 1. Precios promedio de maíz blanco al mayorista



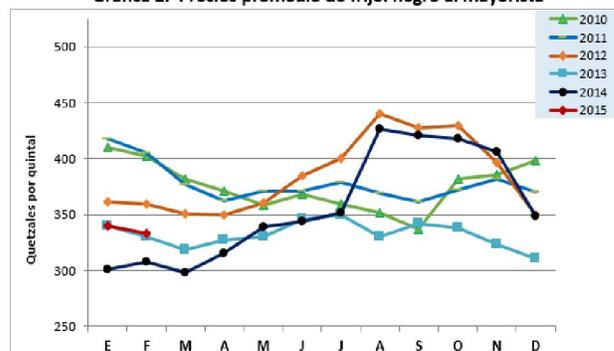
Fuente: DIPLAN-MAGA, febrero 2015

Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al mayorista en la ciudad capital, disminuyó de Q339.67 en enero a Q332.90 en febrero, la disminución es de 1.99% (Gráfica 2). El precio en febrero de 2015, es similar al reportado en el mismo mes en 2013 y 8.14% mayor al reportado en 2014. El precio del frijol negro tampoco es accesible para las familias pobres y extremadamente pobres, por las razones expuestas anteriormente.

A partir de la segunda quincena de febrero, hubo incremento en los volúmenes ofertados de frijol negro y disminución del precio. El comportamiento del abastecimiento y precio del frijol negro se debe al inicio de la cosecha de segunda en la región norte, principalmente en el departamento de Petén.

Además, de acuerdo con los mayoristas, hay reservas almacenadas de la última cosecha de la región oriental, la cual alcanzó rendimientos altos debido a la normalización del régimen de lluvias en el último trimestre del 2014. Para los próximos meses se espera que la cosecha actual de Petén alcance su etapa de mayor recolección y que la tendencia de precios continúe a la baja. A diferencia de meses anteriores, no se reporta presencia de frijol negro mexicano en el país.

Gráfica 2. Precios promedio de frijol negro al mayorista



Fuente: DIPLAN-MAGA, febrero 2015

El costo de la canasta básica alimentaria (CBA) aumentó en Q34.50 (1.1%) de enero a febrero de 2015. En febrero de 2015, el salario mínimo agrícola/no agrícola y el salario para maquilas cubrían el 81% y 75% del costo de la CBA, respectivamente (Gráfica 3). 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.

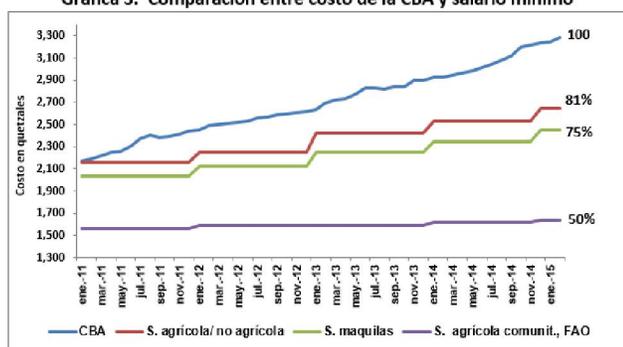
El informe de FAO<sup>5</sup> reporta que el promedio del *salario mínimo comunitario*, sin almuerzo, es de Q54.00 por día, asumiendo que los jornaleros trabajan 30 días, estarían ganando Q1, 642.50 al mes. Este salario cubre solamente el 50% del costo de la CBA (Gráfica 3). Por lo tanto, la capacidad 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

<sup>4</sup>Dirección de Planeamiento, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

<sup>5</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, febrero de 2015. PMA e IICA participan en la recolección de datos.

disponibilidad de jornales, 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

Por otro lado, los precios internacionales de las gasolinas y el diésel han registrado bajas considerables de julio a diciembre de 2014. En el mercado nacional, los descensos más fuertes en los precios ocurrieron en los meses de octubre y diciembre de 2014. En febrero, el precio internacional del petróleo mostró una modesta recuperación promediando US\$50.85 por barril, un incremento de US\$3.61 (7.64%). En el mercado nacional, a partir del 2 de febrero, los precios de los combustibles mostraron tendencia al alza hasta el 2 marzo. Al 9 de marzo las gasolinas mostraron cierta estabilidad y el diésel un ligero descenso, en esta fecha los precios por galón fueron los siguientes: gasolina superior (Q.24.47), gasolina regular (Q.22.95) y diésel (Q.20.61).<sup>6</sup> En el corto y mediano plazo, debido al exceso de petróleo en el mercado y por la desaceleración de la demanda, el precio del petróleo podría seguir bajando o mantenerse en los precios actuales.

A pesar que el precio del barril de petróleo en el mercado internacional mantiene una tendencia a la baja desde julio de 2014, y por ende, el precio de los combustibles y otros productos derivados tienen la misma tendencia en el país, estas rebajas no se han reflejado en los costos de los productos que integran la Canasta Básica Alimentaria.

<sup>6</sup> Ministerio de Energía y Minas.

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

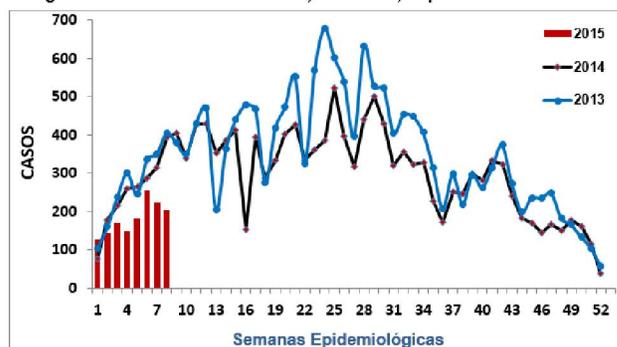
Al 28 de febrero de 2015, el MAGA/VISAN, el PMA y el MIDES, en coordinación con la SESAN, han entregado 17,689 TM de alimentos, a 332,652 familias en situación de inseguridad alimentaria (incluye familias afectadas por la canícula prolongada) que residen en 208 municipios ubicados en los 22 departamentos 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 10 de marzo de 2015, el avance del Plan del Ministerio de Agricultura para atender a las familias que perdieron sus cultivos de granos básicos debido a la canícula prolongada era el siguiente: 10% de avance en la cuarta entrega de alimentos, con el aporte del Programa Mundial de Alimentos, y un 95% 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 harina fortificada.

### D. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

A la Semana Epidemiológica 53 (22 al 28 de febrero de 2015), el Sistema de Información Gerencial de Salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social ha registrado 1,457 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 6.41 por cada 10,000 menores de 5 años (Gráfica 4). El 81% de los casos tienen menos de 2 años de edad.

Gráfica 4. Casos acumulados por Semana Epidemiológica, desnutrición aguda total en menores de 5 años, 2013-2015, 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: Sacatepéquez (29.7), Santa Rosa (16.03), Escuintla (15.34), El Progreso (13.81), Guatemala Nor Oriente (12.25), Retalhuleu (12.14), Jalapa (9.48), Chiquimula (9.14) y Suchitepéquez (9.07).

Según los datos mostrados por el Ministerio de Salud, existe una reducción del 27%, respecto al mismo período del año 2014. Sin embargo, se debe tomar en cuenta que algunas Áreas de Salud, debido a problemas administrativos, no reportaron los casos de desnutrición aguda atendidos en los servicios de salud (Totonicapán) o reportaron parcialmente (Santa Rosa, San Marcos y Retalhuleu).

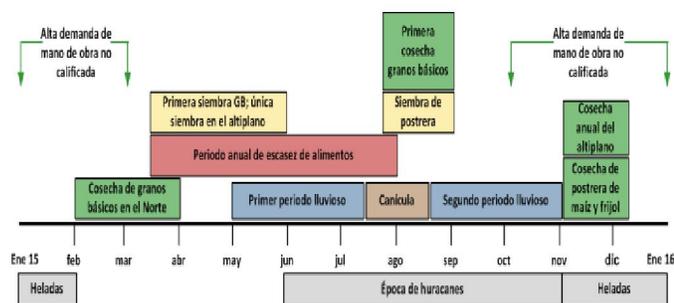
Esta problemática indica que existe sub registro de los casos, por lo tanto, no es posible analizar lo que está ocurriendo con la situación nutricional de la niñez guatemalteca menor de 5 años.

## II. PERSPECTIVA REGIONAL

### A. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de FAO, al 28 de febrero de 2015 (FAO, Op. cit.), las familias de la región Norte cuentan con reservas de maíz blanco para 1.1 meses (Cuadro 1). Esta reserva cubrirá sus necesidades básicas de alimentos hasta la cosecha que iniciaron en marzo (Figura 3), parte del grano cosechado será para la venta y otra parte para abastecer sus reservas familiares. La situación del frijol negro es muy similar a la del maíz, con reservas para 1.7 meses, y una cosecha que también iniciaron en marzo (Figura 3).

Figura 3. Calendario estacional



Fuente: FEWSNET

El precio promedio por libra de maíz blanco al consumidor en esta región, se mantuvo ligeramente estable en los meses de enero y febrero de 2015, es la región que reporta el menor precio (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor, disminuyó de Q4.90 en enero a Q4.63 en febrero (6%) (Gráfica 6).

### B. REGIÓN SUR

Las familias de esta región cuentan con reservas de maíz blanco para 0.75 meses (Cuadro 1), lo que les alcanzará para cubrir sus necesidades básicas de alimentos hasta la cosecha que inició en marzo (Figura 3). Las familias regularmente no cuentan con reservas de frijol negro, debido a que la región no es productora de este alimento, deberán comprarlo de acuerdo con la necesidad de consumo (FAO, Op. cit.).

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó en 3%, de Q1.43 en enero a Q1.39 en febrero de 2015 (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor, aumentó en 6%, de Q5.38 en enero a Q5.72 en el mismo período. La región sur es la que reporta el precio más alto para el frijol negro en el mes de febrero (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)	1.1	0.75	0.0	0.1
Frijol negro (meses de reserva)	1.7	0.0	0.8	0.0

Fuente: FAO, febrero 2015

### C. REGIÓN ORIENTE

Las familias de esta región no cuentan con reservas familiares de maíz blanco. Deberán comprar este alimento a partir de marzo hasta finales de agosto, mes en el que cosecharán el cultivo que sembrarán en mayo próximo, el cual dependerá de las condiciones climáticas que se presenten en este período del año (Figura 3). En 2014, debido a las pérdidas provocadas por la canícula extendida, las familias obtuvieron poca cosecha en el cultivo de maíz de primera. Por lo tanto, dependerán de la asistencia alimentaria que el Gobierno les continúe brindando, así como de los recursos obtenidos a través de la venta de mano de obra para la compra de este grano.

Respecto al frijol negro, las familias de esta región cuentan con reservas para 0.8 meses, las cuales proceden de la cosecha realizada en noviembre y diciembre de 2014 (Cuadro 1). Las familias cosecharán frijol negro hasta agosto del presente año, mientras llega esa fecha, comprarán este alimento para satisfacer sus necesidades básicas (Figura 3).

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. No obstante, de acuerdo con los resultados de la apreciación rápida que realizó el PMA en febrero, la etapa principal de la cosecha de café ya finalizó y la temporada no fue buena.<sup>7</sup>

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región se mantuvo ligeramente estable en los meses de enero y febrero de 2015 (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor disminuyó de Q4.26 en enero a Q4.15 en diciembre (3%) (Gráfica 6), es la región que reporta el menor precio en febrero.

#### D. REGIÓN OCCIDENTE

Las familias de esta región cuentan con reservas de maíz blanco para pocos días del mes de marzo, no tienen reservas de frijol negro (Cuadro 1). Las familias deberán comprar estos granos básicos, de marzo hasta noviembre, en este mes cosecharán el cultivo que sembrarán a partir de marzo y abril (Figura 3).

Las familias ubicadas en el corredor seco de esta región, sufrieron los efectos de la canícula prolongada, la cual ocasionó pérdidas de maíz y frijol mayores al 70%. En consecuencia, dependerán de la asistencia alimentaria que el Gobierno les continúe brindando, así como de los recursos obtenidos a través de la venta de mano de obra para la compra de este grano. La venta de mano de obra en la cosecha de café es una fuente importante de ingresos para las familias más pobres de esta región. Sin embargo, de acuerdo con el PMA, la etapa principal de la cosecha de café ya finalizó y la temporada no fue buena (PMA, ob. cit.).

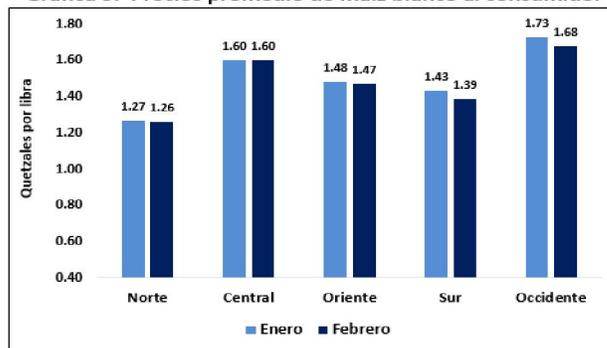
El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó en 3%, de Q1.73 en enero a Q1.68 en febrero de 2015, esta región presenta el precio más alto de maíz blanco (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio por libra al consumidor disminuyó en 1%, de Q5.67 en enero a Q5.59 en diciembre de 2015, es el segundo precio más alto (Gráfica 6).

#### 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

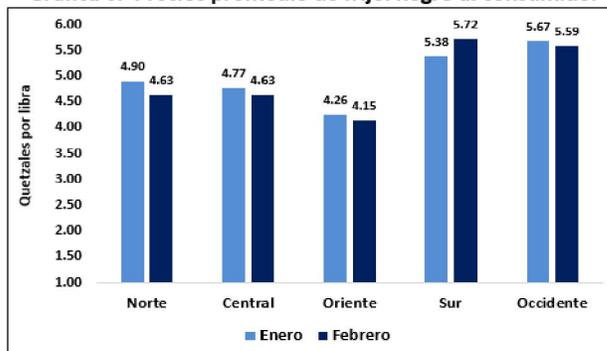
cuatro regiones del país. El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en la región central, se mantuvo estable en los meses de enero y febrero (Q1.60), es el segundo precio más alto (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio por libra de este alimento al consumidor disminuyó en 3%, de Q4.77 en enero a Q4.63 en febrero de 2014 (Gráfica 6).

**Gráfica 5. Precios promedio de maíz blanco al consumidor**



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, febrero 2015

**Gráfica 6. Precios promedio de frijol negro al consumidor**



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, febrero 2015

#### E. SITUACIÓN DE LOS HOGARES AFECTADOS POR LA CANÍCULA PROLONGADA DE 2014 Y LA ROYA DEL CAFETO

En febrero de 2015, el PMA con el apoyo de otras organizaciones, realizó una apreciación rápida en 194 comunidades de 73 municipios y 16 departamentos, seleccionados aleatoriamente de los municipios incluidos en las Evaluaciones de Seguridad Alimentaria (ESAE) de 2013 y 2014; los principales resultados de la apreciación son los siguientes (PMA, ob. cit.):

- El 70% de los entrevistados depende de su propia producción de granos básicos, como fuente principal de alimentos.

<sup>7</sup> PMA. Apreciación rápida del monitoreo de la situación actual de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en comunidades afectadas por la Canícula prolongada de 2014, y la roya del cafeto, febrero de 2015.

- Durante el año, el 53% y el 35%, respectivamente, cuentan normalmente con una sola cosecha de maíz y de frijol.
- El 94% reportó que trabajan como jornaleros agrícolas.
- El 67% reportó que disminuyó la demanda de mano de obra en los lugares donde habitualmente había oferta de trabajo.
- El 82% reportó que hay menos demanda de mano de obra para el ciclo de cosecha del café de 2014-2015, comparado con el ciclo 2013-2014. El 62% consideran que el pago del jornal fue el mismo que en años anteriores; sin embargo, el 37% considera que fue más bajo, debido a que la cosecha fue mala y se les paga a los jornaleros por volumen cortado.
- Más del 50% informó que, debido al impacto de la canícula prolongada, ha migrado una mayor cantidad de personas en busca de fuentes de empleo en otras regiones o fuera del país, respecto a lo habitual en otros años, durante la misma época del año.
- El 42.6% dependen actualmente de la compra de alimentos al contado o al crédito (25.3%), en mercados o comercios locales o municipales.
- El 96% reportó que hay hogares que tienen problemas actualmente para acceder a los alimentos y que los grupos más vulnerables son los hogares liderados por mujeres solas, y los hogares con familias numerosas.
- El 81% reportó que en su comunidad no se cuenta con reservas de alimentos. Del 19% que reportó contar con reservas, sólo en un 10% de ellas duraran más de dos meses.
- El 57% está recibiendo apoyo externo, principalmente asistencia alimentaria (49%), bono seguro (23%), cupones de alimentos (11%) e insumos agrícolas (11%).

#### **F. PERSPECTIVA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE LAS FAMILIAS MÁS VULNERABLES**

Debido a los efectos de la canícula prolongada de 2014, muchas familias de la región oriente perdieron parte de sus cultivos de primera de maíz; y muchas familias de la región occidente, perdieron más de un 70% de sus cultivos de primera de maíz y frijol. Esta situación redujo en forma significativa las reservas a nivel de hogar de estas familias.

De acuerdo con el informe de FAO al 28 de febrero de 2015, las familias de la región oriente no tenían reservas

de maíz blanco y tenían reservas de frijol negro para pocos días de marzo; las familias de la región occidente, no tenían reservas de frijol negro y tenían reservas de maíz blanco para pocos días de marzo.

Los resultados de la apreciación rápida del PMA, realizada en las familias afectadas por la canícula prolongada de 2014, reportan que el 67.9% de los entrevistados dependen actualmente de la compra de alimentos al contado o al crédito, en mercados o comercios locales o municipales. Además, la etapa principal de la cosecha de café del ciclo 2014-2015 ya finalizó, y la temporada no fue buena.

De acuerdo con lo planteado anteriormente, las opciones de generación de ingresos en el sector cafetalero, no compensarán en su totalidad la reducción en la disponibilidad de alimentos a nivel de hogar, de las familias afectadas por la canícula prolongada de 2014. En consecuencia, la asistencia alimentaria brindada por el Gobierno con el apoyo del PMA, como respuesta a este evento, ha sido un aporte importante a la seguridad alimentaria de estas familias.

Por lo tanto, las familias de agricultores que perdieron sus cultivos de maíz y frijol debido a la canícula prolongada de 2014, deben continuar recibiendo asistencia alimentaria en el corto plazo, para evitar que se agrave su situación de inseguridad alimentaria, y prevenir posibles incrementos de casos de desnutrición aguda en los niños y niñas menores de 5 años.

### **III. CONCLUSIONES**

1. Existe entre un 50 a 60 % de probabilidad de que las condiciones de El Niño categorizado como débil, continúen hasta el verano del 2015 en el Hemisferio Norte (incluye Norteamérica, Centroamérica y la parte norte de Sudamérica. Según INSIVUMEH, estas condiciones podrían provocar irregularidades en el inicio de la época de lluvias en 2015, y prolongación de la canícula que se presenta usualmente en julio. Esta situación podría reducir nuevamente, el rendimiento de los cultivos de granos básicos durante el ciclo de Primera.
2. De acuerdo con FAO, al 28 de febrero de 2015, en los hogares de las familias de la región oriente y occidente, las reservas de maíz blanco y frijol negro eran nulas o concluían a inicios de marzo, lo que significa una dependencia total en la compra como fuente de alimentos. Las opciones de generación de

ingresos, en el sector cafetalero, no compensarán en su totalidad la reducción en la disponibilidad de alimentos y la capacidad adquisitiva de estas familias. Por lo tanto, estas familias deben seguir recibiendo asistencia alimentaria para satisfacer sus necesidades básicas de alimentación.

3. Los precios promedio del maíz blanco muestran una tendencia estacional a la baja; en los próximos meses, se espera que mantengan esta tendencia, debido a la presencia en el mercado de mayores volúmenes de maíz de origen mexicano, y por el inicio de la segunda cosecha en la región norte del país.
4. Los precios promedio del frijol negro muestran una tendencia estacional a la baja; y en los próximos meses se espera que mantengan esta tendencia, debido al inicio de la cosecha de segunda en la región norte, y por las reservas de la cosecha de segunda de 2014 de oriente.
5. Al 9 de marzo, los precios promedio de las gasolinas mostraron cierta estabilidad y el diésel un ligero descenso. En el corto y mediano plazo, el precio del petróleo y sus derivados podría seguir bajando o mantenerse en los precios actuales. Sin embargo, estas rebajas no se han reflejado en los costos de los productos que integran la Canasta Básica Alimentaria.
6. A pesar de que el Ministerio de Salud, a la semana epidemiológica 8, reporta que existe una reducción del 27% 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 prolongada 2014.
2. A través del Programa de Extensión Rural, mantener informados a los agricultores sobre las perspectivas climáticas, para la toma de decisiones pertinentes respecto al cultivo de granos básicos.
3. Fortalecer la capacitación sobre técnicas de conservación de humedad en los suelos (ej. acequias, fosas de infiltración, sistemas agroforestales).
4. Definir incentivos para incrementar la producción de granos básicos en las áreas productoras del país, para asegurar la disponibilidad en el mercado nacional.

5. Fortalecer las acciones del Plan Operación Oportunidad.
6. Actualizar las opciones de actividades para la entrega de asistencia alimentaria, de manera que se pueda incluir a los hogares que no cuentan con tierra propia, o que no dependen de la agricultura, pero que son altamente vulnerables a la inseguridad alimentaria (jornaleros o con jefatura de hogar femenina, por ejemplo).
7. Impulsar un programa de arrendamiento de tierras, con condiciones para la producción de granos básicos.
8. Fortalecer el monitoreo del desarrollo fenológico del maíz y del frijol, a través del sistema de Monitoreo de Cultivos.
9. Que el programa de mejoramiento de maíz y frijol del ICTA, genere variedades de polinización libre que escapen al período de sequía.

### 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, incluyendo el control de calidad respecto a las mediciones antropométricas y la clasificación nutricional que de ellas resulte.
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.
4. Fortalecer los servicios de salud para garantizar la cobertura de salud de las familias que residen en las zonas vulnerables, principalmente en las áreas donde ya no funcionan las ONG del Programa de Extensión de Cobertura.

### 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

