



SESAN

PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Período: Octubre a noviembre 2013

El siguiente documento es una actualización del informe publicado en septiembre de 2013. Para revisar esta actualización se recomienda leer el Pronóstico Trimestral, que puede ser descargado del siguiente enlace www.sesan.gob.gt

Octubre, 2013

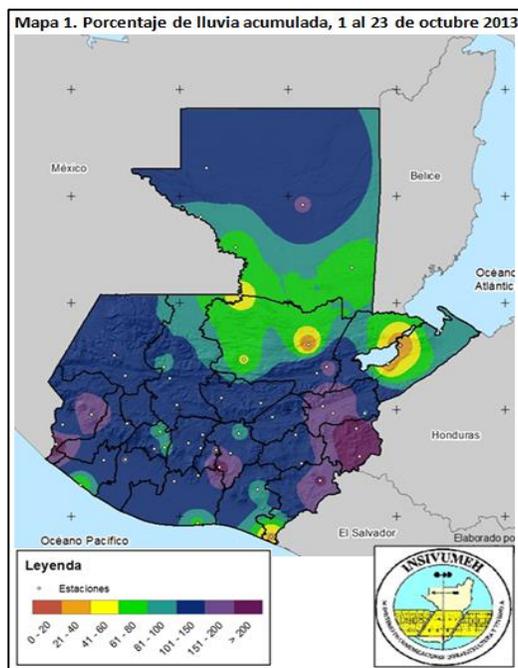
Disponible en www.sesan.gob.gt y en www.siinsan.gob.gt

I. PERSPECTIVA NACIONAL

A. CLIMA

Según el INSIVUMEH, al 23 de octubre de 2013, el porcentaje de lluvia acumulada está por arriba de los 101 mm en la mayor parte del territorio nacional (Mapa 1). De acuerdo con datos estadísticos durante este mes se espera una transición de época lluviosa a época seca en regiones del Sur y Centro del País. Sin embargo las condiciones océano-atmosféricas imperantes han propiciado que la salida de la estación lluviosa en estas regiones presente atraso en transición y finalización.¹

Normalmente, en las regiones de la meseta central, oriente y el litoral sur, la época lluviosa finaliza entre el 20 y el 30 de octubre. Para el presente año se prevé que las condiciones húmedas y lluviosas continúen presentándose en la primera quincena de noviembre, en regiones del Sur a Meseta Central y regiones del Oriente del país, debido a la persistencia de ingreso de humedad del Mar Caribe y Océano Pacífico, con lluvias moderadas y actividad eléctrica localmente fuerte. No se descarta la formación de algún sistema tropical cercano a Centroamérica, enmarcado dentro de la temporada vigente de huracanes. Además, este desfase en la finalización de la segunda parte de la temporada de lluvias, repercutirá en el establecimiento de viento del Norte y de la temporada fría (noviembre 2013 a febrero 2014).

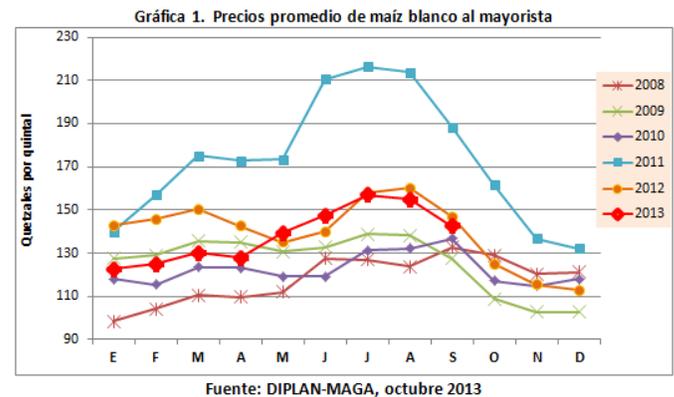


¹ Sección de Meteorología, INSIVUMEH (Instituto de Vulcanología Meteorología e Hidrología)

Dado que la temporada de lluvias 2013 aún no ha finalizado, es necesario mantener el monitoreo de las mismas, pues no se descarta la posibilidad de que se registren fuertes lluvias que podrían tener consecuencias adversas para los cultivos. Es importante señalar que en los últimos años, los mayores estragos por lluvias se han producido durante octubre, asociado a las anomalías climáticas de finalización de la época lluviosa.

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 en 8.2% (de Q 154.95 en agosto a Q 142.22 en septiembre). Este precio es mayor al compararlo con el mismo mes en los años 2008, 2009 y 2010, pero menor al costo del mismo mes en 2011 y 2012 (Gráfica 1). Sin embargo, continúa siendo poco accesible para las familias pobres y extremadamente pobres que no logran conseguir trabajo todos los días y reciben menos del salario mínimo. Durante el período que abarca este pronóstico, se espera incremento en la oferta de maíz y que los precios continúen a la baja, debido al ingreso del primer ciclo de cosechas proveniente de la costa sur y de la región norte.



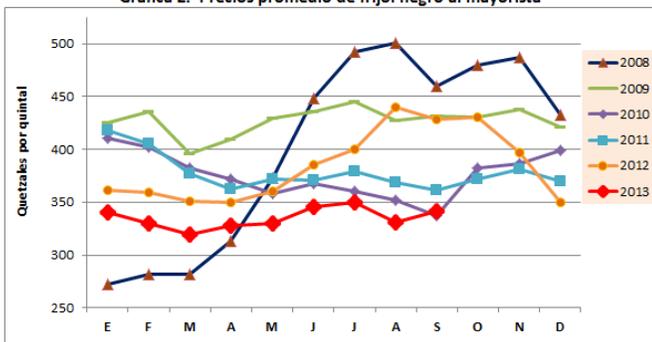
Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al mayorista, en la ciudad capital, aumentó en 3.4% (de Q 330.59 en agosto a Q 341.79 en septiembre). Este precio es bajo comparado con septiembre de los últimos cinco años, con excepción de 2010. Este año los eventos climáticos no han tenido un impacto significativo en este cultivo, y la asistencia técnica gubernamental se ha incrementado, lo cual se refleja en el buen abastecimiento del grano en el mercado nacional. Sin embargo, el precio del frijol también es poco accesible para las familias pobres y extremadamente pobres (Gráfica 2). El comportamiento del precio se justifica por la etapa de finalización del primer ciclo de cosechas en la región oriental. Para los próximos meses, se espera incremento notable en la oferta de frijol negro y

² Dirección de Planeamiento, MAGA (Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación).

precios a la baja, debido al ingreso de la primera cosecha en la región norte, especialmente de Petén y de Playitas en Morales, Izabal.

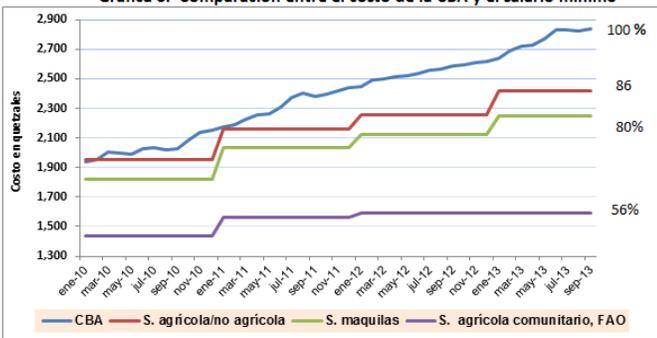
El costo de la canasta básica alimentaria (CBA) aumentó en Q16.80 de agosto a septiembre de 2013. En septiembre el salario mínimo agrícola/no agrícola y el salario para maquilas cubrían el 86% y 80% del costo de la CBA, respectivamente. Sin embargo, muchos de los jornaleros reciben un pago inferior a este salario mínimo. Además, no logran emplearse todos los días del mes, ya que 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 Q53.00 por día, asumiendo que los jornaleros trabajan 30 días, estarían ganando Q 1,590.00 al mes, este salario sólo cubre el 56% del costo de la CBA (Gráfica 3). Por lo tanto, la capacidad adquisitiva de esta población es muy limitada, situación que los hace más vulnerables ante incrementos en los precios, o a una reducción en las opciones de generación de ingresos. Es importante mencionar que en septiembre empezó la alta demanda de mano de obra no calificada, en la cosecha de caña, cardamomo, palma africana, siembra de postrera de maíz y frijol. Debido a la disminución de empleo de café, sólo los jornaleros que dependen de la cosecha de éste cultivo se verán afectados.

Gráfica 2. Precios promedio de frijol negro al mayorista



Fuente: DIPLAN-MAGA, octubre 2013

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



Fuente: Elaborado con datos del IPC-INE, S. mínimo-MINTRAB y S. mínimo comunitario-FAO

De acuerdo con el Ministerio de Energía y Minas, después de alcanzar precios máximos durante la primera semana de septiembre, los precios de los combustibles al consumidor en la Ciudad de Guatemala, iniciaron tendencia a la baja, manteniendo dicho comportamiento durante 5 semanas consecutivas. Sin embargo, durante la tercera semana de octubre los precios de los combustibles al consumidor iniciaron una tendencia al alza. Los precios promedio por galón en la ciudad capital al 14 de octubre son los siguientes: gasolina superior Q.33.93, gasolina regular Q.32.42 y el diesel Q.31.21. Los departamentos de Petén, Alta Verapaz e Izabal, presentaron los precios más altos: gasolina superior (Q. 38.52, Q 38.51 y Q 38.11), gasolina regular (Q. 37.53, Q 37.53 y Q36.98) y diésel (Q. 33.77, Q 35.02 y Q 32.23), respectivamente. El alza en los precios nacionales de los combustibles, podría incidir en mayor incremento del costo de la canasta básica alimentaria, en los próximos meses.

Los factores que están influenciando el mercado internacional del petróleo son: la incertidumbre sobre un acuerdo en el presupuesto y el límite de deuda en los Estados Unidos y; las negociaciones de Irán con las naciones occidentales. En el corto y mediano plazo, el precio del petróleo en el mercado internacional tiende al alza en los últimos meses del año, debido al incremento de la demanda para la producción de combustibles utilizados en la calefacción de los hogares, oficinas, etc.

C. ATENCIÓN A POBLACIÓN VULNERABLE A LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Al 30 de septiembre de 2013, la SESAN en coordinación con el PMA y MAGA/VISAN ha entregado 10,370 TM de alimentos, a 153,288 familias en situación de inseguridad alimentaria que residen en 199 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 asistencia alimentaria continuará durante el presente año.

D. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

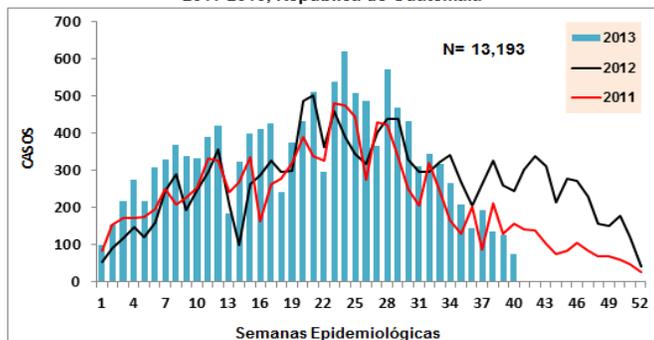
A la semana epidemiológica 40 (29 de septiembre al 05 de octubre de 2013), el Sistema de Información Gerencial de Salud, del Ministerio de Salud, registró un total de 13,193 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de 5 años, lo que equivale a una tasa de incidencia acumulada de 59.2 por cada 10,000 menores de 5 años. El incremento de casos para 2013 es de 15% (1,702 casos) respecto al mismo período del 2012 (Gráfica 4). Sin embargo, en las últimas 10 semanas la tendencia es hacia la disminución de casos, este comportamiento es similar a los años 2011 y 2012. Se espera que la tendencia hacia la disminución de casos continúe durante los últimos meses del 2013. Las áreas de salud con la

³ 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, 2013. PMA e IICA participan en la recolección de datos.

mayor tasa de incidencia (por 10,000 menores de 5 años) son: Chiquimula (226.35), Santa Rosa (178.35) Escuintla (130.73), Retalhuleu (110.85) y Zacapa (108.83).

En distintas áreas del país se ha mejorado la vigilancia nutricional a través de la búsqueda activa de casos de desnutrición aguda. Sin embargo, las condiciones generales de inseguridad alimentaria y nutricional, que afectan a la población vulnerable, no favorecen el desarrollo óptimo de los niños.

Gráfica 4. Casos acumulados por Semana Epidemiológica de DPE aguda total en menores de 5 años 2011-2013, República de Guatemala



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

II. PERSPECTIVA REGIONAL

El invierno en 2013 ha sido benigno, en términos generales los cultivos de granos básicos se han desarrollado en forma normal en todo el país, las pérdidas provocadas principalmente por la canícula prolongada, no son significativas para la producción nacional. Sin embargo, para las familias de infra subsistencia que perdieron sus cultivos, esta situación incrementa su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria. Actualmente el cultivo de segunda de granos básicos tiene un desarrollo normal, sin embargo si se prolongara la temporada de lluvias, el exceso de humedad podría favorecer el desarrollo de plagas en los cultivos, y provocar pérdidas en los mismos. A continuación se presenta la perspectiva de seguridad alimentaria por regiones del país.

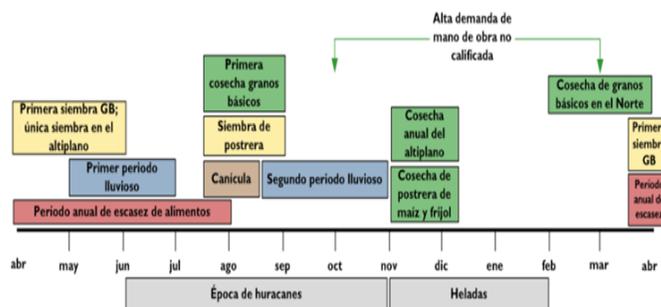
A. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de la FAO al 29 de septiembre 2013 (FAO, Op. cit.), las familias de la región norte cuentan con reserva de maíz blanco para 0.8 meses. Se espera que durante octubre las familias incrementen sus reservas, debido a que continuarán con la cosecha del grano, el cual inició en agosto (Figura 1). Respecto al frijol negro, las familias no cuentan con reservas de este grano ya que realizaron tarde la siembra, por lo tanto, se atrasó la cosecha. Las pocas familias que empezaron a cosechar el grano lo venden inmediatamente, porque piensan que el precio del grano puede seguir bajando.

En la Franja Transversal del Norte los cultivos de maíz y frijol se desarrollaron normalmente, la presencia de plagas y enfermedades no ha sido significativa. Las familias que han iniciado la cosecha del maíz, manifiestan que este año la cosecha de primera fue buena. El cultivo del frijol se encuentra en diferentes fases fenológicas, debido a que las familias siembran el grano en diferentes fechas, de esa cuenta hay familias que ya iniciaron la cosecha del frijol y existen otras familias donde este grano está en etapa de crecimiento.⁴

El precio promedio del maíz blanco al consumidor en esta región muestra un comportamiento estable durante el período agosto-septiembre (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento al consumidor disminuyó de Q5.08 a Q4.82, en el mismo período (Gráfica 6).

Figura 1. Calendario estacional



Fuente: FEWS NET

B. REGIÓN SUR

Las familias de la región sur cuentan con reserva de maíz blanco para 3 meses, las cuales podrían incrementarse el próximo mes, debido a que continuarán cosechando este grano. Las familias regularmente no cuentan con reservas de frijol negro, debido a que la región no es productora de frijol. Por lo tanto, las familias compran frijol negro cada vez que necesitan consumirlo (FAO, Op. cit.).

En esta región la cosecha de maíz, se encuentra principalmente en la fase de cosecha (SMC, Op. cit.). El precio promedio del maíz blanco al consumidor en esta región disminuyó de Q1.61 en agosto a Q1.52 en septiembre (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento al consumidor también disminuyó de Q5.00 a Q4.69 en el mismo periodo (Gráfica 6).

C. REGIÓN ORIENTE

Actualmente, las familias de esta región cuentan con reservas de maíz blanco para 0.4 meses. Esta cantidad es mínima, sin

⁴ MAGA, SESAN, INSIVUMEH, FAO, FEWS NET, PMA y MARN. Sistema de Monitoreo de cultivos. Boletín No. 6, septiembre 2013.

embargo, solo algunas familias han iniciado la cosecha del grano y son las que manifestaron tener reservas en el hogar (FAO, Op. cit.). El resto de familias cosecha diariamente el maíz que consumen. Respecto al frijol negro, las familias cuentan con reservas para 1.7 meses; esta cantidad cubrirá sus necesidades básicas hasta la próxima cosecha de segunda, que obtendrán en noviembre (Figura 1).

Las familias de la región ya finalizaron la cosecha del frijol “de primera” y han establecido el cultivo “de segunda”. De manera general las familias manifiestan que fue una buena cosecha, las pérdidas ocasionadas por la canícula prolongada ocurrieron en puntos focalizados del corredor seco. El cultivo de frijol “de segunda” se encuentra en Fase fenológica de Crecimiento I y Etapa de desarrollo V, en esta fase aparece la tercera hoja triple totalmente abierta y plana, se comienzan a ver también los primeros tallos y ramas. La milpa se encuentra en la fase fenológica de cosecha y etapa de desarrollo R6, las familias ya iniciaron la fase de cosecha del maíz porque las mazorcas están listas para cosecharse (SMC, Op. cit.).

Durante el presente ciclo agrícola 2013/2014, a nivel nacional, el 2 % del área total sembrada de maíz fue afectada por diferentes fenómenos naturales, las mayores pérdidas fueron provocadas por la canícula prolongada (76%). El 0.4% del área sembrada de frijol fue también afectada por varios factores, los mayores daños también fueron provocados por la canícula prolongada (93%). Las pérdidas no son significativas para la producción nacional, sin embargo, incrementan la vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria, de las familias de infra subsistencia del corredor seco, que fueron afectadas por la canícula prolongada.

Los precios promedio del maíz blanco al consumidor en esta región muestran un comportamiento bastante estable (Gráfica 5). Respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento al consumidor disminuyó de Q4.60 a Q4.15, en el mismo periodo (Gráfica 6).

D. REGIÓN OCCIDENTE

Las familias de esta región continúan sin tener reservas de maíz blanco ni de frijol negro a nivel de hogar; por lo tanto, deberán comprar estos granos básicos, hasta la próxima cosecha en diciembre de 2013 (FAO, Op. cit.), (Figura 1). En un año normal, al menos 50% de las familias de la región dependen de la compra. Por esta razón, tendrán que trabajar como jornaleros, vender sus animales de patio u otros activos para obtener dinero y comprar los granos básicos. La disminución de oportunidades de trabajo en la cosecha de café, afectará la disponibilidad de ingresos de las familias que dependen de este cultivo.

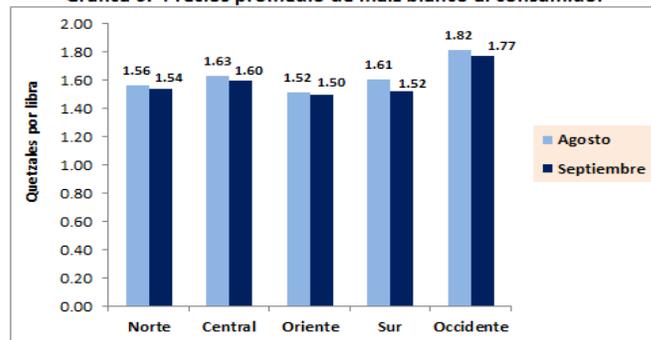
Los cultivos de maíz y frijol se desarrollan con normalidad en la región, el invierno ha sido benigno y la presencia de plagas

y enfermedades en los cultivos ha sido mínima. Algunas familias reportaron que el cultivo de maíz fue dañado por el viento y la lluvia. En las partes altas de Quiché y Totonicapán, el cultivo de maíz se encuentra en la fase fenológica de fructificación y etapa de desarrollo R5, ya están formados los dientes de la mazorca, y es difícil marcar con la uña un grano. El cultivo del frijol se encuentra en su fase fenológica de fructificación y etapa de desarrollo R8, en esta etapa se pueden observar los primeros granos que van adquiriendo el color final para la cosecha (SMC, Op. cit.).

En la parte media y baja de Quiché, la milpa se encuentra en la fase fenológica de cosecha y etapa de desarrollo R6. En esta etapa es posible observar una línea negra en la base del diente de maíz, las mazorcas están listas para cosecharse. El cultivo de frijol se encuentra en su fase fenológica de cosecha y etapa de desarrollo R9, en esta etapa la planta comienza a secarse, igual que las vainas, el grano empieza a endurecerse, al final de la etapa las vainas están listas para la cosecha (SMC, Op. cit.).

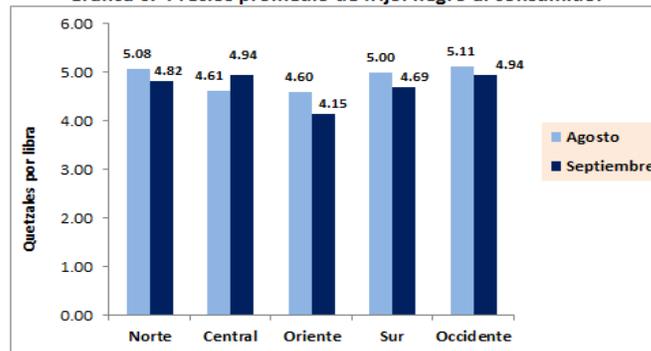
El precio promedio del maíz blanco al consumidor en esta región disminuyó de Q1.82 en agosto a Q1.77 en septiembre (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio al consumidor también disminuyó de Q5.11 a Q4.94, en el mismo periodo (Gráfica 6).

Gráfica 5. Precios promedio de maíz blanco al consumidor



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, octubre 2013

Gráfica 6. Precios promedio de frijol negro al consumidor



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, octubre 2013

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 al consumidor en la región central muestra un comportamiento estable en el periodo agosto-septiembre (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento al consumidor, aumentó de Q4.61 a Q4.94 en el mismo periodo (Gráfica 6).

III. CONCLUSIONES

1. Normalmente, en las regiones de la meseta central, oriente y el litoral sur, la época lluviosa finaliza entre el 20 y el 30 de octubre. Para el presente año, no se descarta que se presente un leve retraso en la finalización de la temporada de lluvias, debido a anomalías climáticas. Actualmente el cultivo de segunda de granos básicos tiene un desarrollo normal, sin embargo si se prolongara la temporada de lluvias, el exceso de humedad podría favorecer el desarrollo de plagas en los cultivos.
2. Actualmente, las familias de la región occidente no tienen reservas de maíz blanco ni de frijol negro, por lo tanto, necesitarán atención oportuna y adecuada para satisfacer sus necesidades de alimentación.
3. En términos generales los cultivos de granos básicos se han desarrollado en forma normal, las pérdidas registradas no son significativa para la producción nacional; sin embargo, para las familias de infra subsistencia, que fueron afectadas por la canícula prolongada (principalmente del corredor seco), las pérdidas incrementan su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria.
4. El precio del maíz blanco al mayorista en la ciudad capital muestra una tendencia a la baja, y se espera que continúe así, debido al ingreso del primer ciclo de cosechas proveniente de la costa sur y de la región norte. Respecto al frijol negro, el precio al mayorista en la ciudad capital aumentó en 3.4%. Para los próximos meses, se espera que los precios disminuyan, debido al ingreso de la primera cosecha proveniente de la región norte.
5. Los casos de desnutrición aguda muestran una tendencia hacia la baja, aunque este año se han presentado más casos comparado con los tres años anteriores. Los factores que podrían explicar este incremento son: disminución estacional de reservas de granos básicos a

nivel de hogar, precios de granos básicos inaccesibles a familias pobres y en extrema pobreza; y disminución de la demanda de jornales agrícolas, especialmente los relacionados con el café.

IV. RECOMENDACIONES

A. Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y al Ministerio de Desarrollo Social:

1. Brindar atención inmediata a los hogares que están en situación de inseguridad alimentaria por medio de asistencia alimentaria y alimentos por trabajo.

B. Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

1. Monitorear el desarrollo fenológico de los cultivos de maíz y frijol de segunda o postretera.
2. Continuar el monitoreo de las lluvias por su posible incidencia en el desarrollo de plagas y enfermedades asociadas a los cultivos de maíz y frijol, y divulgar los controles químicos y biológicos necesarios.
3. Fortalecer el manejo post cosecha de granos básicos, para evitar pérdidas o daños provocados por el exceso de humedad.

C. 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. Asegurar la existencia de insumos adecuados para el tratamiento de enfermedades asociadas con los casos de desnutrición aguda (principalmente antibióticos, sueros de rehidratación oral, suplementos terapéuticos de cinc).
3. Asegurar la existencia de vacunas, micronutrientes y todos los procesos de promoción de la salud incluidos en la Ventana de los Mil Días.
4. Gestionar los datos de niños desnutridos recuperados para incluirlos en el análisis de morbilidad por desnutrición aguda.
5. Establecer estrategias de información, educación y comunicación para la prevención de la desnutrición aguda.

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

FUENTES DE INFORMACIÓN



MIEMBROS DEL COMITÉ

