



SESAN

PRONÓSTICO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Período: diciembre 2013 a febrero 2014

Diciembre, 2013

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

I. PERSPECTIVA NACIONAL

A. CLIMA

De acuerdo con el INSIVUMEH¹, la perspectiva climática para Guatemala durante el periodo diciembre 2013 a marzo 2014, destaca escenarios de lluvias y probable ocurrencia de heladas. Respecto a las lluvias, se consideran dos escenarios: el primero prevé un posible comportamiento de lluvia por arriba de lo normal en las regiones de Petén, Franja Transversal del Norte y el Caribe, asociado a la influencia de frentes fríos que puedan incursionar en el Norte del país; y el otro prevé condiciones normales para el resto del país (Mapa 1).

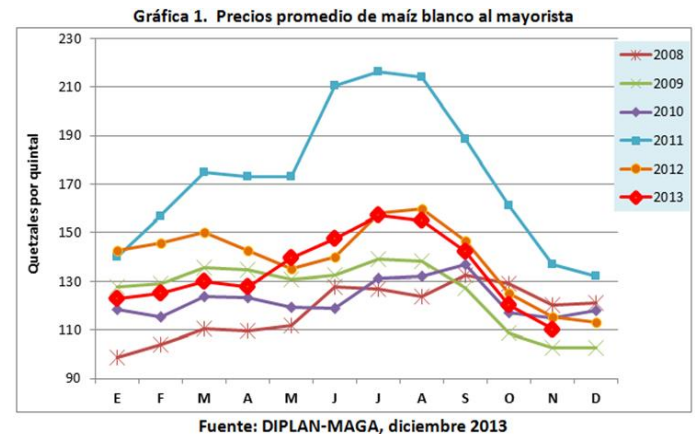
En este período se prevé la influencia de 10 a 12 frentes fríos, cantidad considerada dentro de los parámetros normales, y se espera una paulatina reducción de las lluvias, descenso de temperaturas e incremento en la velocidad del viento. Durante diciembre, podrían presentarse entre 2 y 4 frentes fríos. Estos sistemas pueden propiciar algunas lloviznas y/o lluvias en regiones del Norte, Franja Transversal del Norte y Caribe. En la Meseta Central pueden presentarse nublados parciales y algunas lloviznas en primeras horas de la mañana y final de la tarde. Por las condiciones océano-atmosféricas imperantes en las regiones de suroccidente y Boca Costa, continuarán presentándose eventos aislados de lluvias. También se presentarán días con poca nubosidad y abundante radiación solar, lo cual permitirá que puedan presentarse heladas meteorológicas, especialmente en los altiplanos Central y Occidental. El contenido alto de humedad en el suelo puede propiciar el desarrollo de enfermedades fungosas y bacterianas en los cultivos, especialmente en regiones del Norte, Franja Transversal del Norte y Caribe del país.



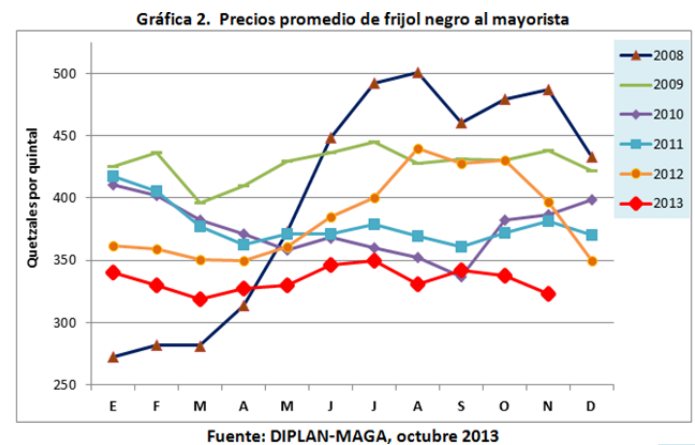
¹Departamento de Investigación y Servicios Climáticos del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología.

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% (de Q.120.26 en octubre a Q.110.3 en noviembre). Este precio es mayor al compararlo con el mismo mes en 2009, pero menor al costo del mismo mes en 2012, 2011, 2010 y 2008 (Gráfica 1). Sin embargo, continúa siendo poco accesible para las familias pobres y extremadamente pobres que no consiguen trabajo todos los días y reciben menos del salario mínimo. Para los próximos meses, se esperan menores volúmenes en oferta y estabilidad de precios, conforme baja la intensidad del ciclo productivo actual.



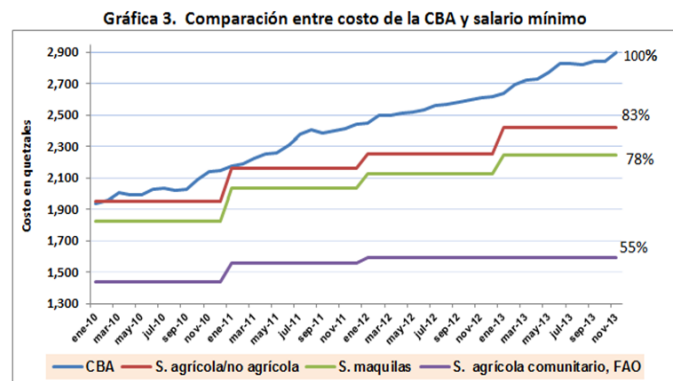
Respecto al frijol negro, el precio promedio por quintal al mayorista, en la ciudad capital, disminuyó en 4% (de Q.337.68 en octubre a Q.323.10 en noviembre). Este precio es bajo comparado con el mismo mes en los últimos 5 años; sin embargo, también es poco accesible para las familias pobres y extremadamente pobres (Gráfica 2). Para los próximos meses, se espera disminución en la oferta y estabilidad de precios, mientras el ciclo productivo finaliza.



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

El costo de la canasta básica alimentaria (CBA) aumentó en Q55.20 (2%) de octubre a noviembre de 2013 y un 11% respecto al año anterior. En noviembre, el salario mínimo agrícola/no agrícola y el salario para maquilas cubrían el 83% y 78% del costo de la CBA, respectivamente. Sin embargo, muchos 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 55% 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 una reducción en las opciones de generación de ingresos, tal como actualmente sucede con la crisis ocasionada por la roya en el café. La disminución de precios del maíz blanco y el frijol negro favorecerá el acceso de los jornaleros a estos granos básicos, aunque los precios bajos no compensarán sus bajos ingresos.

Es importante mencionar que la época de alta demanda de mano de obra no calificada comenzó en octubre/noviembre con el corte de café, cardamomo, el tabaco, y la zafra de la caña de azúcar. Esta demanda ha sido similar a la de años normales, con excepción del sector cafetalero. Los jornaleros que dependen de esta actividad verán afectados sus ingresos debido a la disminución tanto en los días de empleo, como en el jornal.



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

De acuerdo con el Ministerio de Energía y Minas, las gasolinas alcanzaron los precios máximos del año, en la primera semana de septiembre, luego iniciaron tendencia a la baja, la cual se mantuvo durante 9 semanas. El 11 de noviembre se registraron los precios mínimos de las gasolinas.

Los precios promedio por galón al 9 de diciembre son los siguientes: gasolina superior Q.34.49, gasolina regular Q.32.95 y el diésel Q.31.76. Los departamentos de Alta

Verapaz, Chiquimula y Jutiapa presentaron los precios más altos: gasolina superior (Q.38.07, Q.37.26 y Q.37.02), gasolina regular (Q.36.82, Q.36.29 y Q.35.83) y diésel (Q.35.11, Q.33.31 y Q.34.05), respectivamente.

En el corto y mediano plazo, se espera que los precios de las gasolinas en el mercado internacional se mantengan estables durante el mes de diciembre, y que inicien tendencia al alza durante el mes de enero, debido al incremento en la demanda. Sin embargo, no se prevé que este incremento afecte significativamente los costos de transporte, y por ende, los precios de los alimentos.

C. ATENCIÓN A POBLACIÓN VULNERABLE A LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA

Al 30 de noviembre de 2013, la SESAN en coordinación con el PMA, el MAGA/VISAN y el MIDES ha entregado 38,733 TM de alimentos, a 1,024,300 familias en situación de inseguridad alimentaria que residen en 284 municipios ubicados en los 22 departamentos del país. La segunda fase de la asistencia alimentaria programada para el 2013, tiene un avance de 87%, el 13% (896 TM) que está pendiente, se entregará a las familias entre enero y febrero de 2014. 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).

D. SITUACIÓN DE LA DESNUTRICIÓN AGUDA

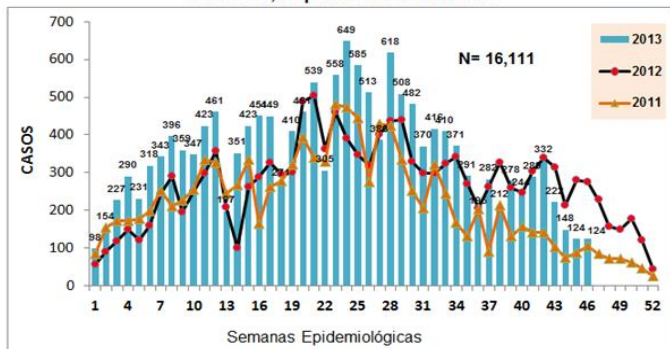
A la semana epidemiológica 46 (30 de diciembre 2012 a 16 de noviembre de 2013) el Sistema de Información Gerencial de Salud, del Ministerio de Salud, registró un total de 16,111 casos acumulados de desnutrición aguda total (moderada y severa) en niños y niñas menores de 5 años, lo que equivale a una tasa de incidencia acumulada de 72.29 por cada 10,000 menores de 5 años. El incremento de casos para 2013 es del 22% (2,967 casos) respecto al mismo período del 2012 (Gráfica 4). En las últimas 4 semanas la tendencia ha sido hacia la disminución de casos, este comportamiento es similar a los años 2011 y 2012.

De acuerdo con los datos históricos, se prevé que el año concluya con una tendencia a la disminución del número de casos, registrando un comportamiento al alza a partir del siguiente año, sin registrar valores inusualmente altos durante el período de análisis de este pronóstico.

Las áreas de salud con la mayor tasa de incidencia (por 10,000) son: Chiquimula (242.89), Santa Rosa (213.48) Escuintla (184.99), Zacapa (128.93) y Retalhuleu (124.07). En términos generales se ha mejorado la vigilancia nutricional, sin embargo, las condiciones generales de inseguridad alimentaria que afectan a la población vulnerable, no favorecen el desarrollo óptimo de los niños.

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.

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

A. REGIÓN NORTE

De acuerdo con el informe de la FAO al 3 de diciembre 2013 (FAO, Op. cit.), las familias de la región norte cuentan con reserva de maíz blanco para 4.5 meses. Esta cifra es superior respecto al mes anterior, pues las familias de la región han comenzado a almacenar el grano para autoconsumo, mientras llega la próxima cosecha en marzo de 2014. Respecto al frijol negro, las familias cuentan con reservas para 1.7 meses. Se espera que estas duren hasta la próxima cosecha, la cual realizarán en febrero y marzo del próximo año (Figura 1).

En la región ya inició la siembra de maíz de segunda o postrera. Las plantaciones de maíz se encuentran en etapa de germinación y crecimiento, principalmente en los departamentos de Izabal y Petén. Estas siembras representan aproximadamente el 40% de la producción nacional. Las áreas donde principalmente se siembra en esta temporada incluyen el área del Polochic, la Franja Transversal del Norte, y el departamento de Petén.⁴

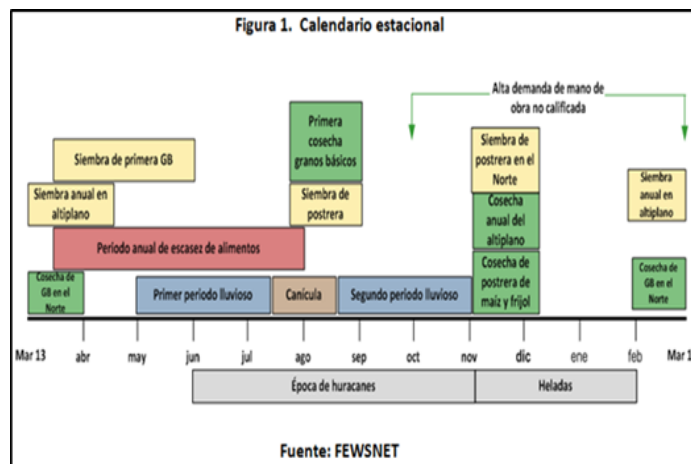
El precio promedio por libra de maíz blanco al consumidor en esta región, disminuyó de Q1.23 en octubre a Q1.08 en noviembre (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor, disminuyó de Q4.70 a Q4.63 en el mismo período (Gráfica 6).

II. PERSPECTIVA REGIONAL

La época lluviosa en 2013 fue benigna y los cultivos de granos básicos se desarrollaron en forma normal. Además, el MAGA entregó a tiempo los insumos agrícolas subvencionados, lo que significó un mayor acceso a los mismos por parte de los pequeños agricultores a lo largo del país. La producción de maíz de primera fue muy buena en las 4 regiones del país; además, la producción de frijol de primera y de segunda fue muy buena, principalmente en las regiones norte y oriente. Las pérdidas provocadas principalmente por la canícula prolongada, no fueron significativas para la producción nacional. Sin embargo, para las familias de infra subsistencia que perdieron sus cultivos, esta situación incrementó su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria. Estas familias se encuentran principalmente en el corredor seco oriental, incluyendo Baja Verapaz, y las pérdidas alcanzaron en algunos casos hasta el 100% de la producción de maíz. Aunque algunas de estas familias recibieron asistencia alimentaria por parte del gobierno, sus reservas de maíz serán más bajas de lo normal y deberán recurrir a la compra antes de lo esperado.

Los precios del maíz y el frijol en noviembre, son los más bajos de los últimos años (hasta Q.65.00 por quintal), esta situación favorecerá al consumidor, porque facilita su acceso a estos granos básicos; sin embargo, para el pequeño productor que vende los excedentes de su producción, estos precios son desfavorables, y no permitirán que con estas ventas se compensen los bajos ingresos provenientes del jornal en el café.

En noviembre inició la siembra de maíz de segunda en el norte. Al momento, el desarrollo de las plantaciones es normal. Sin embargo, el contenido alto de humedad en el suelo puede propiciar el desarrollo de enfermedades fungosas y bacterianas en los cultivos y provocar pérdidas de los mismos.



B. REGIÓN SUR

Las familias de esta región cuentan con reserva de maíz blanco para 3.8 meses, almacenarán el grano hasta la próxima cosecha, lo cual contribuye con la estabilidad de precios de este alimento. Las familias regularmente no cuentan con reservas de frijol negro, debido a que la región no es productora de este grano. Por lo tanto, las familias compran frijol negro cada vez que necesitan consumirlo (FAO, Op. cit.).

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

La cosecha de maíz de primera en esta región ha finalizado, las pérdidas provocadas por eventos asociados al clima no fueron significativas. Actualmente hay siembras de maíz de segunda, pero no son significativas para la producción nacional. Estas se encuentran en la etapa de fructificación y cosecha, principalmente en los departamentos de Retalhuleu, Suchitepéquez y Escuintla (SMC, Op. cit.).

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó de Q1.38 en octubre a Q1.29 en noviembre (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor también disminuyó de Q4.88 a Q4.80 en el mismo período (Gráfica 6).

C. REGIÓN ORIENTE

Actualmente, las familias de esta región cuentan con reservas de maíz blanco para 1.8 meses. Estas aumentaron levemente respecto a octubre debido a que las salida de la cosecha de postrera (FAO, Op. cit.). Respecto al frijol negro, las familias cuentan con reservas para 3.4 meses, esta cantidad es alta comparada con los años anteriores; se espera que las familias aumenten sus reservas con la cosecha del ciclo de “segunda”, la cual concluye en diciembre (Figura 1) y se prevé que sea mayor al promedio.

En la región, la mayor parte de la cosecha de maíz de primera ha finalizado. En noviembre inicia la cosecha del frijol de segunda, la cual tendrá su mayor auge durante diciembre. Esta producción incrementará la oferta de grano en el mercado (SMC, Op. cit.), lo que ocasionará una baja aún mayor en el precio.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó de Q1.86 en octubre a Q1.79 en noviembre (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio de este alimento por libra al consumidor disminuyó significativamente de Q4.20 a Q4.01, en el mismo período (Gráfica 6).

D. REGIÓN OCCIDENTE

De acuerdo con la FAO, las familias de esta región cuentan con reserva de maíz blanco para 1.1 meses, debido a que han iniciado la cosecha de este grano. La cosecha será más intensa durante diciembre. Respecto al frijol negro, las familias cuentan con reservas para 1.7 meses, debido a que algunas ya han iniciado la cosecha del grano sembrado en marzo (Figura 1). Se prevé que las cosechas de maíz y frijol estén por arriba del promedio, pues las pérdidas provocada por eventos asociados al clima no fueron significativas (SMC, Op. cit.)

En un año normal, al menos 50% de las familias de esta región dependen de la compra. Por esta razón, trabajan como

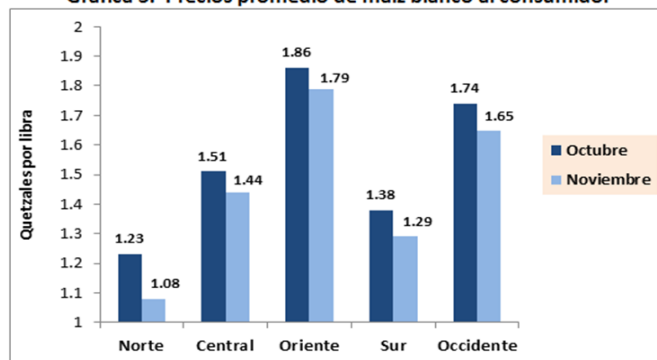
jornaleros, venden sus animales de patio u otros activos para obtener dinero y comprar los granos básicos. La disminución de oportunidades de trabajo en la cosecha de café, afectará la disponibilidad de ingresos de las familias que dependen de este cultivo. Sin embargo, los precios actuales de los granos básicos (que son bajos), favorecerán el acceso de las familias a estos alimentos, por lo que se espera que disminuya su vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria.

El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en esta región disminuyó de Q1.74 en octubre a Q1.65 en noviembre (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio por libra al consumidor mostró un comportamiento bastante estable (de Q4.94 a Q4.90, en el mismo período (Gráfica 6).

E. REGIÓN CENTRAL

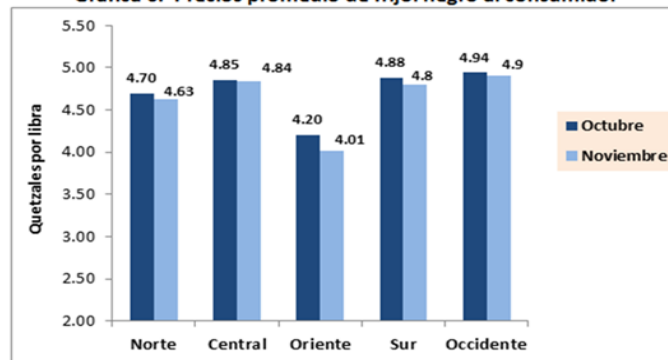
En esta región la producción de granos básicos es menor y la mayoría de familias dependen de la compra de maíz, frijol, hortalizas y otros alimentos que provienen de las cuatro regiones del país. El precio promedio del maíz blanco por libra al consumidor en la región central disminuyó de Q1.51 en octubre a Q1.44 en noviembre (Gráfica 5); respecto al frijol negro, el precio promedio por libra de este alimento al consumidor, mostró un comportamiento estable en el mismo período (Gráfica 6).

Gráfica 5. Precios promedio de maíz blanco al consumidor



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, diciembre 2013

Gráfica 6. Precios promedio de frijol negro al consumidor



Fuente: MAGA, DIPLAN, Sedes Departamentales, diciembre 2013

III. CONCLUSIONES

1. Se prevé una temporada de frentes fríos normal (de diciembre 2013 a marzo 2014), con una ocurrencia de 10 a 12 frentes fríos. Las condiciones serán propicias para la presencia de heladas meteorológicas que tienen el potencial de afectar los cultivos, principalmente de hortalizas.
2. El contenido alto de humedad en el suelo, puede propiciar el desarrollo de enfermedades fungosas y bacterianas en los cultivos y la posterior pérdida de los mismos, esto podría ocurrir especialmente en la región norte.
3. Durante el período que abarca este pronóstico, las reservas de granos básicos a nivel de hogar serán suficientes para cubrir las necesidades alimentarias de las familias de infra y subsistencia hasta febrero, excepto aquellas familias de infra subsistencia que perdieron sus cultivos debido a la canícula prolongada, quienes deberán recurrir tempranamente a la compra.
4. La producción de maíz de primera fue muy buena en las cuatro regiones del país, al igual que la producción de frijol de primera y de segunda; principalmente en las regiones norte y oriente. Esto significa una mayor oferta en el mercado nacional, lo que está ocasionando una presión a la baja en los precios.
5. Los precios de maíz y frijol en noviembre, son los más bajos de los últimos años, situación que favorecerá al consumidor, porque facilita su acceso a estos granos básicos; sin embargo, estos precios son desfavorables para el pequeño productor que vende los excedentes de su producción. Por lo tanto, los ingresos provenientes de estas ventas no serán suficientes para compensar la pérdida de efectivo a causa de la reducción en la demanda de granos básicos.
6. En la Semana Epidemiológica 46 de 2013, los casos de desnutrición aguda aumentaron en un 22%, respecto al mismo período del 2012. Persisten las condiciones generales de inseguridad alimentaria que afectan a la población vulnerable, las cuales no favorecen el desarrollo óptimo de los niños menores de 5 años. Sin embargo, no se prevé que la incidencia sea mayor a lo usual, durante los meses que comprende este pronóstico.

IV. RECOMENDACIONES

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

1. Continuar con la atención a las familias que están en situación de inseguridad alimentaria, por medio de las siguientes modalidades: asistencia humanitaria, alimentos por acciones y transferencias monetarias condicionadas.

B. Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación:

1. Brindar asistencia técnica a las familias de la región norte, principalmente en el cultivo de maíz, ya que en este ciclo de cultivo podría presentarse la mancha de asfalto.
2. Fortalecer el manejo post cosecha de granos básicos, para evitar pérdidas o daños provocados por el exceso de humedad.
3. Iniciar en diciembre o principios de enero el proceso de compra de insumos agrícolas que se entregarán a las familias, con el objetivo de que estén en el campo a mediados de abril.

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 y cobertura nacional 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, etc.).
3. Asegurar la existencia y cobertura nacional de vacunas, micronutrientes y todos los procesos de promoción de la salud incluidos en la Ventana de los Mil Días.

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

FUENTES DE INFORMACIÓN



MIEMBROS DEL COMITÉ

