



# Pronóstico Trimestral de Seguridad Alimentaria y Nutricional

**No. 2**

**Mayo – Julio 2011**

Elaborado por: Comité del Pronóstico de Seguridad Alimentaria y Nutricional.  
Coordinado por: Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional

Mayo, 2011

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

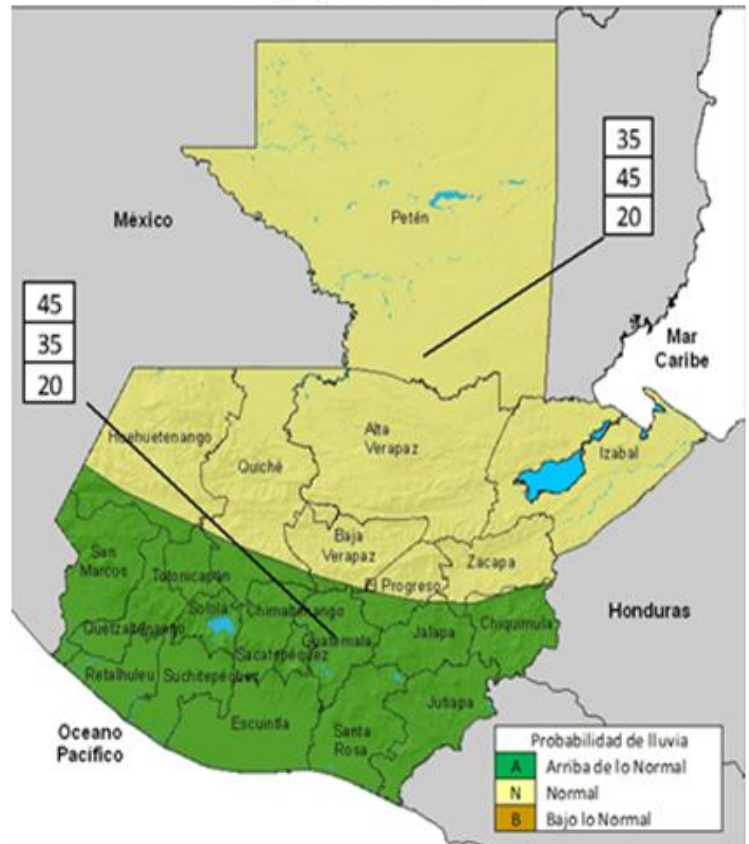
# PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

## I. ANÁLISIS

### A. CLIMA

Según el INSIVUMEH, el fenómeno de la Niña aún está presente en el país, pero se encuentra en fase de debilitamiento y se esperan tener condiciones neutrales entre junio y julio. A partir de la segunda quincena de mayo se establecerán las lluvias en las regiones; Centro, Litoral Pacífico, Nor-oriente y Caribe del país, y a partir de junio en la región Norte. Se espera que del 10 al 20 de julio se presente la Canícula. La perspectiva climática Mayo-Julio indica lluvias acumuladas por arriba de lo normal en el Sur; Occidente; Central y Oriente. Para el resto del país se pronostican lluvias con acumulados dentro rangos normales (figura 1). Por otro lado, los pronósticos de temporada de huracanes y la comparación con los años similares al 2011 (años análogos), indican la posibilidad de que en el periodo mayo a julio se forme por lo menos un disturbio ciclónico en el mar Caribe.

Figura 1. Perspectiva climática para Guatemala Mayo-julio de 2011



La presencia de lluvias por arriba de lo normal podría provocar pérdidas de cultivos, problemas de salud (diarreas y enfermedades respiratorias) y daños a la infraestructura debido a inundaciones y deslizamientos en algunas regiones vulnerables como en la de Occidente, Central y Sur. Sin embargo, para la región del oriente, que comprende departamentos del Corredor Seco, área donde normalmente se percibe la menor cantidad de precipitación en el país, podría aumentar la disponibilidad del agua y propiciar un inicio normal de siembras y buen desarrollo fenológico de los cultivos.

Fuente: Foro del Clima para Centroamérica

# PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

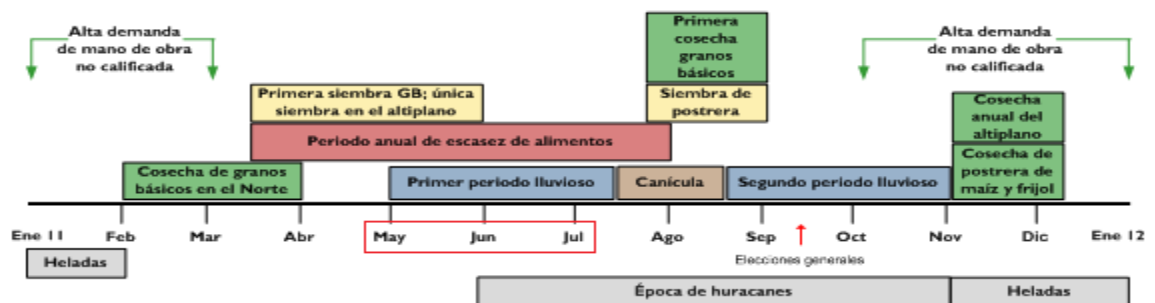
## B. DISPONIBILIDAD DE MAÍZ Y FRIJOL

Para mayo y junio se espera una disminución de la oferta de frijol debido a que el ciclo productivo del norte entra a la etapa de finalización. Sin embargo, hay acopio de la cosecha actual y reservas almacenadas de la última cosecha de la región oriente. Además, existe frijol de origen Mexicano y Chino que podría regularizar la demanda durante los meses críticos de mayo, junio y Julio y mantener la estabilización de los precios.

En el caso del maíz blanco, en abril hubo una regularización del abasto de los mercados por incremento de la oferta; sin embargo, para mayo y junio podría esperarse una disminución de la oferta debido a la conclusión de la época de cosecha. En julio, el ingreso de maíz blanco procedente de Chiapas, México, podría ayudar a regular la oferta de este producto en el mercado nacional, aunque actualmente, los precios de estos también son altos.

De acuerdo con la FAO, las familias de la región oriente no cuentan con reservas de maíz blanco (desde enero de 2011) y frijol negro (desde diciembre de 2010), actualmente compran estos granos, actividad que realizarán hasta el mes de agosto, fecha en que inicia la cosecha del ciclo que sembrarán en mayo. Esta situación de las familias de la región de oriente, es confirmada por Acción contra el Hambre en el Corredor Seco, a través de Sitios Centinela. La misma situación se está dando con las familias de la región de occidente ya que no cuentan con reservas de maíz blanco (desde febrero de 2011), y no cuentan con reservas de frijol negro (desde diciembre de 2010). Lo cual los hacen dependientes totalmente de la compra de maíz y frijol, actividad que realizarán hasta finales de noviembre, fecha en que inicia la cosecha. Esta situación constituye una amenaza para la seguridad alimentaria y nutricional de estas familias, ya que el periodo de escasez de alimentos inició dos meses antes. Respecto a las familias de las regiones norte y sur, actualmente tienen acceso a ingresos que se obtienen a través de las actividades agrícolas de la región y de la venta de la cosecha reciente de maíz en estas áreas, por lo tanto, las familias que no cultivan frijol, pueden comprar este producto.

Figura 1. Calendario estacional y eventos críticos



Fuente: MFEWS



# PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

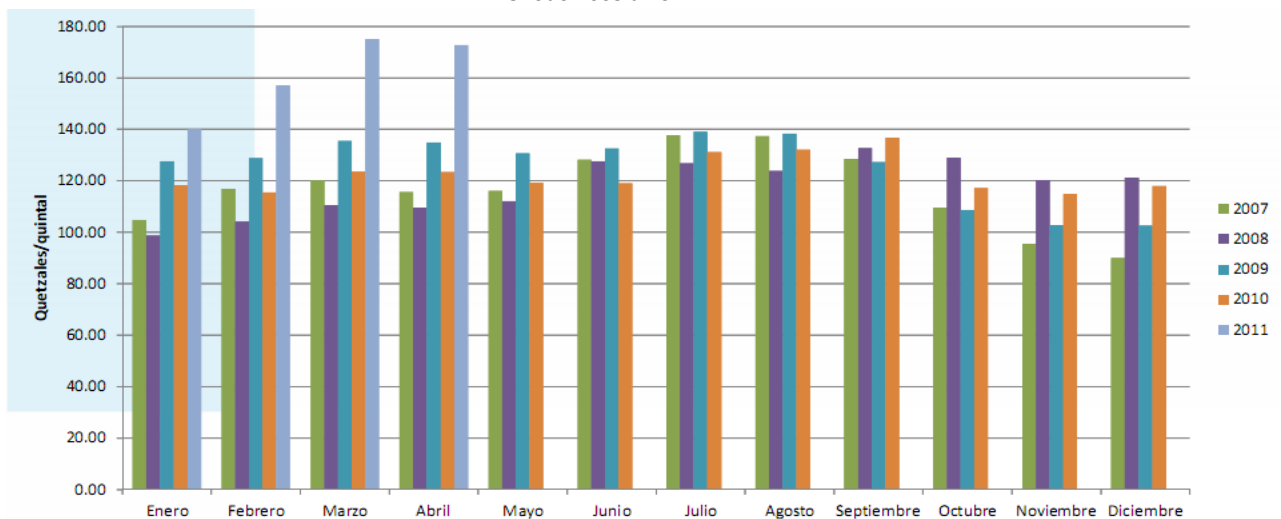
## C. ACCESO A LOS ALIMENTOS

El precio promedio del maíz al mayorista mostró una tendencia alcista durante el primer trimestre del año 2011, ya que pasó de Q140.10 por quintal en enero, a Q175.04 en marzo. En el mes de abril la tendencia cambió y tuvo un ligero descenso a Q172.73 (gráfica 1). Esta disminución se debe al ingreso de la cosecha del norte lo cual incrementó la oferta de maíz. Sin embargo, para los meses de mayo y junio podría esperarse una disminución de la oferta debido a la conclusión de la época de cosechas. Durante estos dos meses podrían incrementarse nuevamente los precios debido a la dificultad de abastecerse con importaciones procedentes de México, país que también afronta reducciones en la producción de maíz por factores climáticos, además de que los precios actualmente son altos. No obstante, de acuerdo con el Ministerio de Economía, del total de contingente de maíz blanco autorizado en el mes de febrero, se han aprobado hasta la primera semana del mes de mayo, 27,890 TM; el ingreso de este producto al mercado nacional podría contribuir a regular la oferta y por ende el precio del maíz.

El precio promedio del frijol negro al mayorista muestra una tendencia normal según los patrones de producción habituales. En abril de se cotizó a Q 361.33 el quintal (gráfica 2). Este comportamiento se justifica con el ingreso alto de cosechas en el norte, principalmente de Peten. Para los meses de mayo y junio se espera una disminución en la oferta en vista de que el ciclo productivo del norte entra a la etapa de finalización, sin embargo, no se espera un incremento exagerado de precios durante esos dos meses, en vista de que hay acopio de la cosecha actual y reservas almacenadas de la última cosecha del oriente, que regularmente salen al mercado para cubrir la demanda durante los meses críticos de mayo, junio y Julio. Esta situación podría tener un efecto positivo en la seguridad alimentaria y nutricional de las familias pobres y en extrema pobreza, quienes dependen de la compra de alimentos.



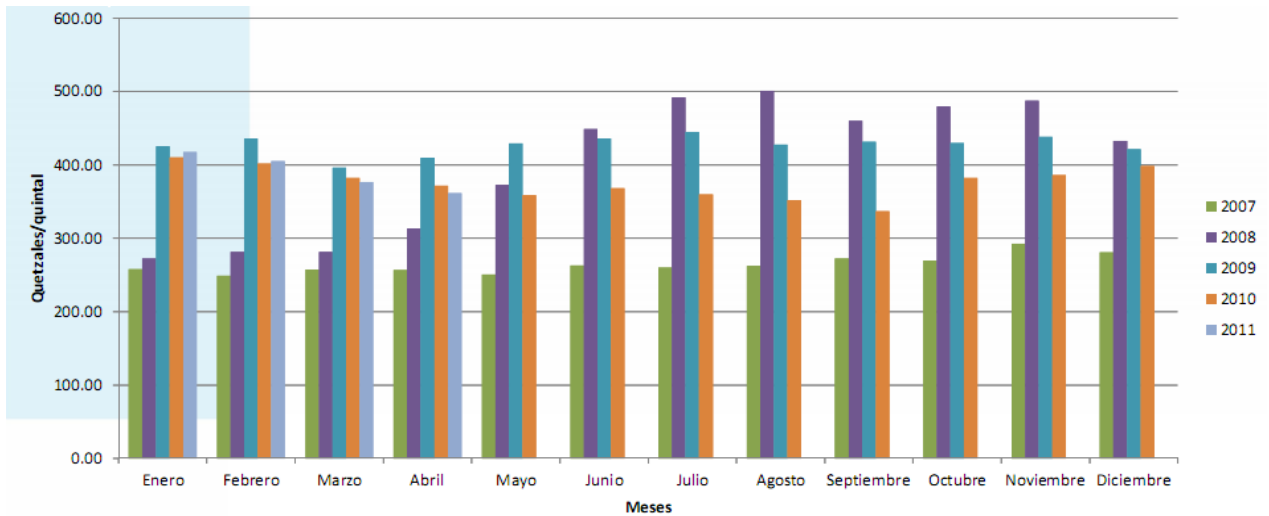
Gráfica 1. Precios promedio del maíz blanco de primera (Quetzales/quintal) pagado al mayorista en el mercado La Terminal  
Periodo 2005 a 2011



FUENTE: MAGA. Sección de Estadísticas Agropecuarias. Cifras al 26 de abril de 2011.

# PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

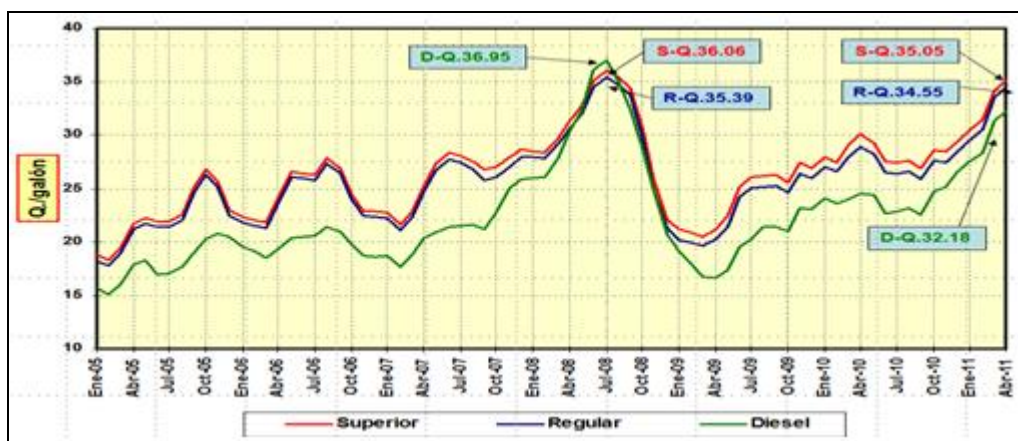
Gráfica 2. Precios promedio de frijol negro de primera (Quetzales/quintal), pagado al mayorista en el mercado La Terminal  
Período 2005 a 2011



FUENTE: MAGA. Sección de Estadísticas Agropecuarias. Cifras al 26 de abril de 2011.

De acuerdo con el Ministerio de Energía y Minas, los problemas geopolíticos en el medio oriente, siguen presionando al alza el precio de los derivados del petróleo, alcanzando un máximo al 28 de abril de 2011, de US\$109 por barril. Los precios de los combustibles en Guatemala han experimentado fuertes incrementos como efecto de las variaciones en el mercado internacional. De acuerdo con el monitoreo realizado el 25 de abril 2011 en la Ciudad de Guatemala, el precio promedio por galón de los combustibles es el siguiente: gasolina superior Q.35.50, gasolina regular Q.34.99 y diesel Q.32.54. Estos precios están muy cercanos a los precios reportados durante el mes de julio de 2008 (figura 3). A corto plazo, se espera que el conflicto en Libia siga influenciando el mercado petrolero mundial, así como también, el inicio del verano en el hemisferio norte. Los incrementos en el precio de los combustibles influyen indirectamente en la seguridad alimentaria y nutricional, ya que se refleja en los costos de transporte, alimento y en los productos de la canasta básica alimentaria; esta situación afectará principalmente a las familias pobres y en extrema pobreza porque tienen menor capacidad de respuesta.

Gráfica 3. Precios al consumidor de gasolinas y diesel, 2005-2011. Ciudad de Guatemala



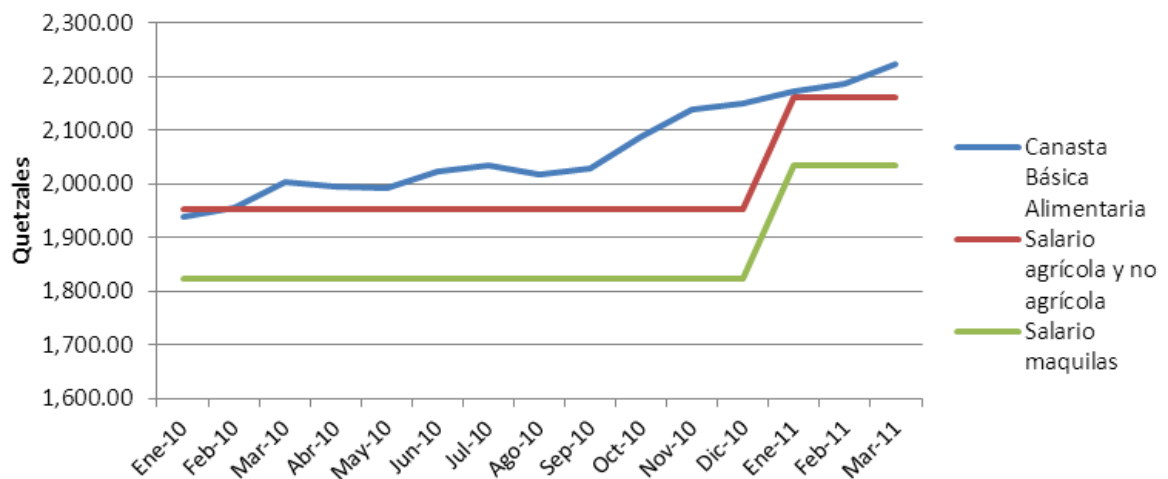
Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

## PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

El costo de la canasta básica alimentaria (CBA) muestra una tendencia hacia el incremento (gráfica 4), aumentó de Q 1,938.27 en enero de 2010, a Q 2,224.80 en marzo de 2011. El salario mínimo mensual vigente, para las actividades agrícolas y no agrícolas es de Q 2,161.00, cubre el 97% del costo de la CBA. En el caso de la industria textil, el salario mínimo es de Q 2,033.50, lo que cubriría el 91% de éste costo. Sin embargo, se debe monitorear el cumplimiento del pago del salario mínimo con el objetivo de asegurar un ingreso que, por lo menos, llene los requerimientos alimentarios básicos de la población que depende de un salario. Por otro lado, el monitoreo realizado hasta el 1 de mayo de 2011, en las comunidades donde ejecuta proyectos la FAO, indica un promedio de salario diario comunal con alimentación de Q 39.00, y sin alimentación de Q 50.00 lo que asciende a Q 1,500.00 mensuales, como máximo (asumiendo que el individuo tiene trabajo 30 días del mes, lo que es poco probable ya que este tipo de trabajos es eventual).

Las familias que dependen de la venta de mano de obra no calificada inician este período con menos poder adquisitivo obtenidos por la temporada de trabajo no calificado en los cultivos de caña de azúcar y café debido a la finalización temprana de la misma (febrero) ya que normalmente ocurre en marzo. Esta situación disminuye la capacidad de compra de alimentos y de insumos agrícolas, especialmente de los hogares pobres y extremadamente pobres, lo que además de tener un efecto actual en la disminución de la compra de alimentos, la disminución de la capacidad de compra de insumos agrícolas afectará la siembra y consecuentemente los rendimientos de las próximas cosechas.

Gráfica 4. Comportamiento del costo de la canasta básica alimentaria VS el salario mínimo  
Enero 2010 a marzo  
2011



Fuente: Elaboración propia con datos del INE y MINTRAB.

# PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

## D. UTILIZACIÓN BIOLÓGICA DE LOS ALIMENTOS

De acuerdo con el Sistema de Información Gerencial de Salud (SIGSA), en la semana epidemiológica No. 15 (del 10 al 16 de abril 2011), el Área de Salud de Chiquimula presenta la tasa de incidencia más alta de desnutrición aguda total (moderada y severa) por 10,000 niños menores de 5 años (43.51), le sigue en orden descendente Zacapa (42.17) y Jalapa (28.52), y el Área de Salud que presenta la tasa más baja es Guatemala Central (0.75); la tasa de incidencia nacional es 12.69. Estos datos indican que al momento de la semana epidemiológica 15, la tasa de desnutrición aguda está en los límites esperados (menos del 5%).

## E. CONCLUSIONES

1. El Fenómeno de la Niña regresa a condiciones neutrales.
2. Existe alta probabilidad de que en el período que abarca el presente pronóstico, se forme por lo menos un disturbio ciclónico en el mar Caribe.
3. El precio del maíz detuvo su tendencia alcista, sin embargo será necesario observar el abasto de mercados y el comportamiento del efecto de la importación del contingente.
4. El precio del frijol muestra un comportamiento normal a la época.
5. La variable de precios de los combustibles sigue un comportamiento al alza, con una expectativa de mantenerse en esa tendencia.
6. Las familias que adquieren regularmente sus insumos agrícolas con los ingresos obtenidos de la venta de mano de obra no calificada, tendrán menos capacidad adquisitiva debido a una disminución de sus ingresos por finalización anticipada (un mes antes de lo esperado) de la temporada de cosecha en los cultivos de caña y café, principalmente.
7. Las regiones de oriente y occidente presentan incremento en el riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional, por el inicio temprano de escasez de alimentos (dos meses antes), por tanto, deberían constituirse en las principales áreas de atención.
8. El actual estado de riesgo nutricional está determinado principalmente por dificultades en el acceso a los alimentos, por tanto, si las familias más vulnerables o en riesgo mejoran sus ingresos se podría evitar que pasen a una situación de emergencia alimentaria y nutricional.

# PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

## F. RECOMENDACIONES

1. Analizar otras acciones preventivas que actualmente existen, para evitar que la asistencia alimentaria sea la única respuesta a la emergencia alimentaria y nutricional.
2. A los organismos de cooperación internacional y ONGs Nacionales e Internacionales:
  - a. Fortalecer e impulsar programas de trabajo temporal (*cash for work*) para que las familias vulnerables dispongan de efectivo para adquirir alimentos hasta la próxima cosecha de granos básicos.
  - b. A las entidades que brindan asistencia alimentaria, abocarse a la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional para proporcionar información sobre los volúmenes que disponen y dispondrán en 2011 y territorios a los que harán entrega de alimentos. Dada la escasez de recursos gubernamentales es necesario conocer las áreas de acción de la cooperación, esto permitirá que el gobierno priorice acciones en áreas no cubiertas o con intervenciones preventivas.
  - c. A las entidades que brindan asistencia y distribución de insumos agrícolas, coordinar con el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, la asistencia y distribución de estos insumos.
3. Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, ampliar la asignación de presupuesto para atender a más agricultores de subsistencia e infra subsistencia, que aunque no presenten riesgo a inseguridad alimentaria y nutricional actualmente, estos pueden ayudar a la disponibilidad de grano en el país y evitar que en el 2012 sean familias en riesgo.
4. Al Ministerio de Economía; Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales; Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación; Ministerio de Trabajo e Instituto Nacional de Bosques, reforzar los componentes de mano de obra intensiva (trabajo temporal no cualificado para rehabilitar infraestructuras comunitarias, recursos naturales, etc.) con el fin de asegurar ingresos mínimos a las familias de infra y subsistencia, hasta la próxima cosecha.
5. Al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social:
  - a. Retomar y coordinar la búsqueda activa de casos de desnutrición aguda, para controlar el posible repunte de estos casos a partir de mayo, y evitar en la medida de lo posible, las muertes por desnutrición que llegan todos los años a partir de junio. Esta búsqueda activa implica desplazar a los vigilantes nutricionales a las comunidades para hacer mediciones antropométricas, lo que podría contar con el apoyo directo de las diferentes ONGs, instituciones u organismos internacionales.



PRONÓSTICO TRIMESTRAL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

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

## FUENTES DE INFORMACIÓN



MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN



*Si sabe de salud!*



Programa  
Mundial  
de Alimentos

PMA



## MIEMBROS DEL COMITÉ



SECRETARÍA DE SEGURIDAD  
ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL  
SESAN



SECRETARÍA DE SEGURIDAD  
ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL  
SESAN

