



# SESAN

Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional  
Presidencia de la República

## REPORTE

# ANALISIS COYUNTURAL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL



# ANÁLISIS COYUNTURAL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

## ANÁLISIS COYUNTURAL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

### I. RESUMEN:

El análisis de situación y pronóstico nacional en materia de SAN para el período noviembre 2010 a enero 2011 se enfoca en los siguientes indicadores críticos.

- ❶ El inicio temprano de frentes fríos trajo como consecuencia la disminución de las lluvias en todo el país, principalmente en la región de oriente, en donde se registra un déficit entre 77 - 99%, lo cual podría afectar los cultivos de cosecha postrera, principalmente de frijol.
- ❷ Según reportes de agricultores y diversas organizaciones hubo pérdidas hasta un 40% de frijol en la región de oriente. Sin embargo, de acuerdo con reportes del Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación –MAGA-, se espera que no haya desabastecimiento de frijol a nivel nacional, durante el período octubre 2010 a enero 2011. Actualmente, la oferta del grano en los mercados es normal, con producto procedente de Jutiapa, Jalapa y Chiquimula. Respecto del maíz, a pesar de que hubo pérdidas en la producción por efecto de los últimos eventos climáticos, se espera que no habrá escasez. El mercado nacional es abastecido con maíz de procedencia mexicana, y con maíz procedente de la costa sur.
- ❸ El precio de la canasta básica alimentaria (CBA) durante el año 2010 muestra una tendencia hacia el incremento, para el mes de octubre el costo diario de la CBA era de Q2,089. El salario mínimo vigente para a actividades agrícolas y no agrícolas es de Q 56 diarios, Q 1680 al mes, por lo tanto existe una brecha de Q 409. entre el salario mínimo y el costo de la CBA. El monitoreo realizado por FAO en las comunidades donde ejecuta proyectos, indica un promedio de salario diario comunal con alimentación de Q.37 y sin alimentación de Q.47, lo que asciende a Q 1,410 mensuales, como máximo. Esta situación dificulta el acceso de la población guatemalteca, que depende de un salario mínimo, a la CBA.
- ❹ De acuerdo con información del MAGA, de noviembre a diciembre de 2010, los precios del frijol estarán fluctuando entre un mínimo de Q. 350.00y un máximo de Q. 380 por quintal, pagado al mayorista. Respecto del maíz, durante el mismo período, los precios pagados al mayorista podrían fluctuar entre un mínimo de Q115.00 y un máximo de Q 130.00 por quintal. Si hubiera un incremento en los precios del maíz, la región de occidente sería la más afectada ya que es la zona más deficitaria y que depende principalmente de la compra.
- ❺ En general, se espera una reducción en la demanda y tiempo de duración de mano de obra no calificada debido a los daños en los cultivos comerciales ocasionados por los últimos eventos climáticos, especialmente en el café, esto significa menos ingresos netos para los jornaleros, lo que afectará su capacidad adquisitiva.



# ANÁLISIS COYUNTURAL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

- El ingreso de divisas por remesas familiares de connacionales en el extranjero registró una leve alza durante el mes de octubre (339,374.1 miles de dólares), en comparación con el mismo mes en 2009 (327,523.1 miles de dólares). Esto significa que las familias receptoras de remesas tendrán efectivo para mejorar su situación alimentaria.
- El Ministerio de Salud reportó en la semana epidemiológica 42 (17 al 23 de octubre), un acumulado de 8,636 casos de desnutrición proteico energética (DPE) aguda moderada y 4,786 casos de DPE aguda severa. Los departamentos que presentan los casos más altos de DPE aguda en la niñez menor de 5

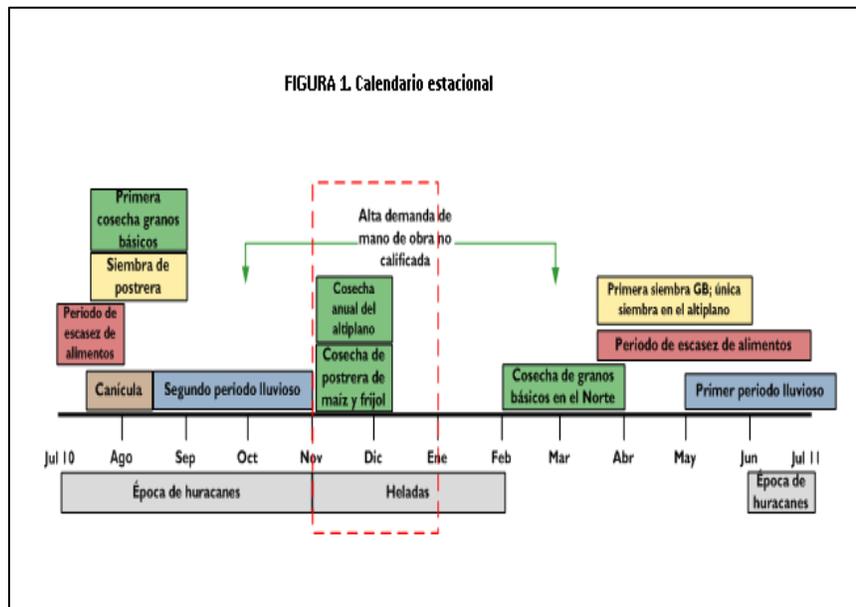
años, en orden descendente son: Chiquimula, San Marcos, Jalapa, Huehuetenango, Alta Verapaz, Quiché, Zacapa, Escuintla y Quetzaltenango. En el último semestre se observó que tanto la desnutrición aguda moderada como la severa, mostrando una disminución a partir de la semana 30, esta tendencia se mantiene actualmente

- De acuerdo con el Centro Nacional de Epidemiología-CNE-, durante los meses de noviembre y diciembre usualmente se da un repunte de los casos de enteritis por rotavirus y neumonías, lo que podría incidir en el aumento de casos de desnutrición aguda

## II. ANÁLISIS

### A. CLIMA

Según reportes del INSIVUMEH, en la primera semana de octubre empezaron a ingresar los frentes fríos en el país, cuando normalmente inician en el mes de noviembre (ver figura 1). Este inicio temprano de frentes fríos, trajo como consecuencia la disminución de las lluvias en todo el país acentuada especialmente en la región de oriente en donde se registran un déficit entre 77 - 99%, lo cual podría afectar los cultivos de cosecha postrera, principalmente de frijol, cultivo importante para este ciclo. Respecto a las condiciones océano-atmosféricas, aún se tiene presente el fenómeno de La Niña, el cual se prevé persistirá hasta mediados del 2011



# ANÁLISIS COYUNTURAL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

## B. DISPONIBILIDAD DE MAÍZ Y FRIJOL

El segundo ciclo de cosechas del año agrícola dio inicio en el oriente del país a partir de la primera quincena de agosto, a partir de esa fecha se observó un incremento en los volúmenes ofertados y baja gradual en las cotizaciones del frijol conforme se va estableciendo el total de la cosecha. A pesar de los reportes de agricultores y diversas organizaciones respecto de pérdidas de hasta un 40% de frijol en la región de oriente; se espera que no haya desabastecimiento del mercado nacional durante el período octubre a diciembre, ya que la cosecha de agosto fue buena.

Además, aún hay existencias en bodegas particulares de frijoles de las cosechas de noviembre 2009 en el oriente y de marzo 2010 en el norte, la demanda es decreciente a nivel nacional y externa, en septiembre ingreso nueva cosecha del Petén; posteriormente de noviembre a diciembre el ingreso de una segunda cosecha del oriente, considerada como la de mayor volumen. También ingresan al mercado mayorista, en menor proporción, frijol procedente de Alta y Baja Verapaz e Izabal (MAGA).

Respecto del maíz, a pesar de que hubo pérdidas en la producción ocasionado por los últimos eventos climáticos y por lo copioso del invierno, se espera que no habrá escasez y por consiguiente el mercado se mantendrá abastecido normalmente. Este criterio se sustenta con el ingreso de la primera cosecha del año agrícola, que de acuerdo con la estacionalidad de la producción nacional, se inicia en los parcelamientos de La Nueva Concepción y La Máquina de la costa sur, y cuya presencia en los mercados mayoristas de la capital, empezó a observarse a partir de agosto.

Posteriormente, en septiembre llega al mercado maíz del área de Ocosingo, Coatepeque, Retalhuleu, Escuintla, Suchitepéquez y Chiquimulilla.

Para los meses de octubre a diciembre, se espera el ingreso de cosechas procedentes de Petén, Jutiapa, Zacapa, Chiquimula, Jalapa, las Verapaces y de la región central, que incluye municipios del departamento de Guatemala y Chimaltenango. También debe considerarse la importancia que tiene en el mercado la participación de maíz de origen mexicano, siempre y cuando las condiciones del precio sean atractivas. El ingreso de este producto en el mercado nacional es considerado por los mayoristas como regulador de los precios (MAGA).

Según el informe del MAGA al mes de octubre de 2010, por exceso de lluvias se perdió entre un 20% y 25% de la producción de maíz, que equivale aproximadamente a 4 millones de quintales, y probablemente este porcentaje de pérdida es lo que faltará para cubrir la demanda en los meses de enero y febrero del año entrante. Para los meses de noviembre, diciembre y enero el MAGA ha anunciado la siembra de 50,000 manzanas de maíz blanco, en áreas que conservan aún humedad remanente de la recién pasada estación lluviosa en el país y en áreas que cuentan con riego, con lo que se espera garantizar el abastecimiento de maíz.

En el caso del frijol, se está iniciando la siembra de 3,780 manzanas, en diferentes áreas del corredor seco, Izabal, Alta Verapaz y Sur de Petén. Para obtener una producción estimada de 75,000 quintales. Si el ciclo es de 70 a 80 días, se espera disponibilidad para los primeros meses del año entrante. Se espera que la situación climática sea favorable para este ciclo agrícola.

El Grupo de Asistencia Alimentaria de la SESAN coordinará la entrega de 3,998 TM de alimentos durante el mes de noviembre, beneficiando a 57,512 familias; durante el mes de diciembre coordinará la entrega de 885 TM de alimentos, beneficiando a 11,026 familias.

# ANÁLISIS COYUNTURAL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

## B. ACCESO A LOS ALIMENTOS

De acuerdo con reportes de la FAO en las comunidades donde ejecuta proyectos (octubre 2010), el precio promedio por quintal de maíz era de Q. 117.00 por quintal, la Región Norte presenta el menor precio Q 100.00 y la Región Central el mayor precio Q. 130.00.

El comportamiento es normal, debido a que la cosecha ha iniciado en las regiones norte a sur; además, en la región oriente las familias desde el mes de agosto inician el consumo de elotes, lo que disminuye la compra del grano. Similar situación ocurre en septiembre ya que las familias consumen el grano de maíz que no ha llegado a su madurez fisiológica.

Por otro lado, según el MAGA, en el período de septiembre a diciembre, los precios del frijol estarán fluctuando entre un mínimo de Q. 350.00 y un máximo de Q. 380.00 por quintal pagados al mayorista. Se prevé que pueda existir un incremento en el precio del frijol en los meses subsiguientes, ya que según reportes de agricultores y diversas organizaciones hubo pérdidas de hasta un 40% en la región de oriente.

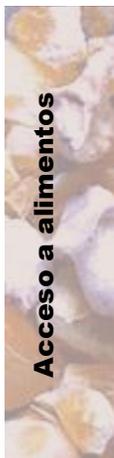
Respecto del maíz, durante los meses de septiembre a diciembre, los precios pagados al mayorista podrían fluctuar entre un mínimo de Q 115.00 y un máximo de Q 130.00 por quintal. Si hubiera un incremento en los precios del maíz, la región de occidente sería la más afectada ya que es la zona más deficitaria y que depende principalmente de la compra.

Durante el año 2010 el precio de la canasta básica alimentaria (CBA) muestra una tendencia hacia el incremento, para el mes de octubre el costo diario de la CBA era de Q 2,089.20 y el de la canasta básica vital (CBV) era de Q. 3,812.17.

Actualmente, el salario mínimo diario establecido para actividades agrícolas y no agrícolas es de Q.56.00, Q 1680.00 al mes, por lo tanto existe una brecha de Q 409.00 entre el salario mínimo y el costo de la CBA. Por otro lado, el monitoreo realizado por FAO, en las comunidades donde ejecuta proyectos indica un promedio de salario diario comunal con alimentación de Q.37.00, y sin alimentación de Q.47.00 lo que asciende a Q 1,410 mensuales, como máximo. Esta situación dificulta el acceso de la población guatemalteca que depende de un salario mínimo, a la CBA.

El ingreso de divisas por remesas familiares de connacionales en el extranjero registró una leve alza durante el mes de octubre del 2010, en comparación con el mismo mes de 2009. Los y las migrantes en el exterior enviaron durante el mes de octubre 339,374.1 miles de dólares y, en el mes de octubre de 2009, 327,523.1 miles de dólares.

De acuerdo con la Organización Internacional para las Migraciones -OIM, el ingreso promedio mensual de remesas por hogar es de 220 dólares (Q. 1,760.00); de estos ingresos, el 44% de las remesas se orientan a gastos de consumo, donde se incluye principalmente gastos en alimentos, vestido, calzado y artefactos del hogar. Esto significa que las familias receptoras de remesas tendrán efectivo para mejorar su situación alimentaria.

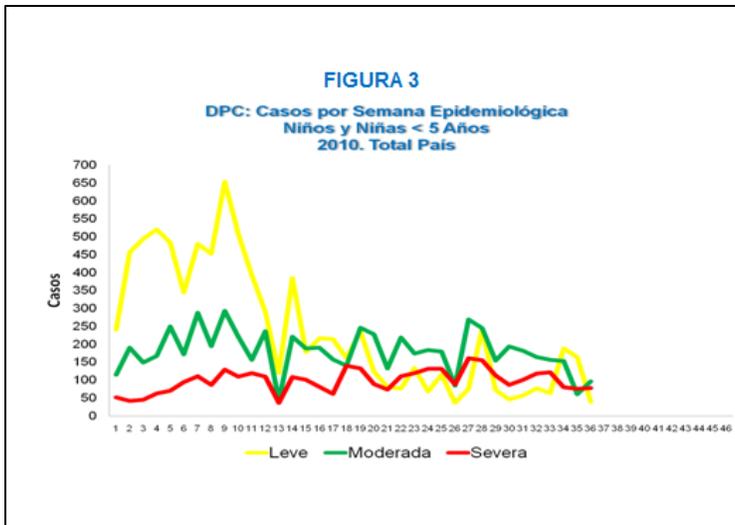


# ANÁLISIS COYUNTURAL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

## C. UTILIZACIÓN BIOLÓGICA DE LOS ALIMENTOS

Los datos disponibles sobre desnutrición aguda (peso/talla) en niños menores de 5 años a nivel nacional son proporcionados por el Ministerio de Salud. Hasta la semana epidemiológica 42 (17 al 23 de octubre), se reportó un acumulado de 8,636 casos de desnutrición proteico energética (DPE) aguda moderada. En el caso de la DPE aguda severa, se reportó un acumulado de 4,786 casos. Los departamentos que presentan los casos más altos de DPE aguda en la niñez menor de 5 años, en orden descendente son: Chiquimula, San Marcos, Jalapa, Huehuetenango, Alta Verapaz, Quiché, Zacapa, Escuintla y Quetzaltenango (figura 2).

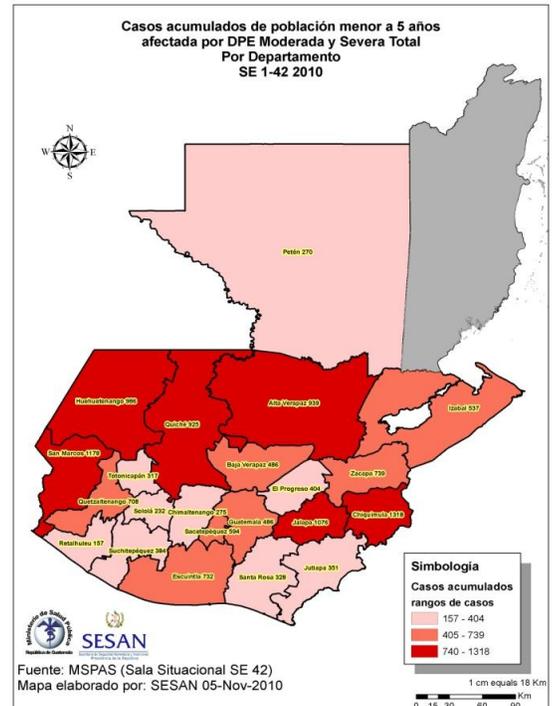
Respecto del comportamiento de la desnutrición aguda durante el año 2010, en el último semestre se observó que tanto la desnutrición aguda moderada como la severa mostraron un aumento en las semanas 27 a la 29, mostrando una disminución a partir de la semana 30, esta tendencia se mantiene actualmente (figura 3).



(33,447 casos), Escuintla (33,343 casos) y San Marcos (33,301 casos). Los casos de Infecciones respiratorias agudas superiores (IRAS) se mantienen en niveles similares a los años anteriores.

A nivel nacional, los departamentos que reportan mayor número de casos de neumonías y bronconeumonías, son los departamentos de Alta Verapaz (19,005 casos), San Marcos (17,193 casos) y Escuintla (15,046 casos). Se observa asociación entre desnutrición y enfermedades prevalentes en la infancia, principalmente neumonías y diarreas, según la vigilancia realizada por el CNE con base en los datos reportados al Sistema de Información Gerencial en Salud-SIGSA- hasta la semana 42 (octubre 2010).

Durante los meses de noviembre y diciembre usualmente se da un repunte de los casos de enteritis por rotavirus y neumonías lo que podría incidir en el aumento de casos de desnutrición aguda moderada, principalmente en los municipios con situación de inseguridad alimentaria y nutricional. Debe tomarse en cuenta que estas enfermedades contribuyen al deterioro del estado nutricional de los niños con desnutrición aguda moderada conduciéndolos a desnutrición aguda severa, lo cual podría aumentar el riesgo de mortalidad asociada.



Los datos de mortalidad atribuidos a la desnutrición reportados por el Centro Nacional de Epidemiología (CNE), muestran que la tasa de mortalidad en el grupo de 0 a 4 años ha disminuido al comparar el año 2010 con el 2009. En el año 2009 se reportaron 87 muertes y una tasa de mortalidad de 4.1; en el año 2010 se reportaron 56 muertes y una tasa de mortalidad de 2.

A nivel nacional, los departamentos que reportan mayor número de casos de diarreas, son los departamentos de Huehuetenango (38,231 casos), Quiché (33,447 casos), Escuintla (33,343 casos) y San Marcos (33,301 casos).

# ANÁLISIS COYUNTURAL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

## D. COMUNICACIÓN

### Abordaje Mediático

Los medios de difusión masivos le brindan cobertura noticiosa a la temática de desnutrición en Guatemala. En este sentido, existe una presencia de este problema en la agenda mediática. Sin embargo, el tratamiento del tema se orienta específicamente a informar sobre el número de niños desnutridos y/o muertos por esta causa.

No existe un tratamiento de las causas de esta problemática, es decir no se abordan los factores estructurales a nivel socio-económico que generan esta situación. Un elemento, que se ha incorporado en el tratamiento noticioso del tema de SAN es el cambio climático, vinculado específicamente a la disponibilidad de alimentos.

Por otra parte, el abordaje mediático se ha enfocado a una valoración negativa de los programas presidenciales, especialmente en lo relacionado a la bolsa solidaria y transferencias condicionadas, invisibilizando otras acciones gubernamentales complementarias que se desarrollan para el abordaje integral y preventivo del problema. Esta situación, sumada a la cercanía de las elecciones generales del 2011, ha generado que la seguridad alimentaria y nutricional, especialmente la asistencia alimentaria se convierta en un elemento presente en la oferta electoral de la oposición política.

Desde esta perspectiva, se favorece una "politización partidaria" del problema de desnutrición en el país, lo cual dificulta la implementación de la Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional, así como, de estrategias integrales e institucionalizadas. ES previsible que la politización de esta temática se profundice a medida que se acerque la fecha de elecciones y oficialmente inicie la campaña política.

### Sistema de Información

Actualmente, se presentan algunas inconsistencias en la información que se recopila en la temática de seguridad alimentaria y nutricional. No siempre los datos de las entidades que se constituyen como fuentes de información concuerdan o existen vacíos de información. Los procedimientos para la sistematización de datos son débiles, especialmente en los flujos de información desde el nivel local.

Además, los canales de comunicación a nivel interinstitucional son insuficientes para facilitar el acceso e intercambio de datos. Se requiere establecer mecanismos de comunicación que agilicen la circulación de información. Esta débil comunicación interinstitucional provoca un desconocimiento de las características transversales de la política de seguridad alimentaria y nutricional, así como del rol que cada uno de los sectores juega para su implementación.



# ANÁLISIS COYUNTURAL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

## IV. CONCLUSIONES

1. A pesar de los reportes de agricultores y diversas organizaciones respecto de pérdidas de hasta un 40% de frijol en la región de oriente, se espera que no habrá desabastecimiento de frijol durante el período octubre a diciembre. Respecto del maíz, a pesar de que hubo pérdidas en la producción debido a los últimos eventos climáticos, se espera que no haya escasez de este producto durante el mismo período.
2. Para el primer trimestre de 2011, se pronostica que la situación alimentaria de las familias, especialmente de los jornaleros, se deteriorará. Esto se debe a que la temporada de jornales será más corta de lo normal, lo que tendrá repercusiones en los ingresos anuales, además de que se espera que los precios aumenten en una época en que el precio normalmente disminuye con la salida de la cosecha.
3. El ingreso de divisas por remesas familiares de connacionales en el extranjero durante el mes de octubre fue de 339,374.1 miles de dólares.
4. De acuerdo con la OIM, el ingreso promedio mensual de remesas por hogar es de 220 dólares (Q. 1,760.00). Esto significa que las familias receptoras de remesas tendrán efectivo para mejorar su situación alimentaria.
5. Existe una brecha de Q. 409.00 entre el salario mínimo para actividades agrícolas y no agrícolas y el costo de la CBA; esta situación dificulta el acceso de la población guatemalteca que depende de un salario mínimo a la CBA.
6. De acuerdo con el CNE, durante los meses de noviembre y diciembre 2010 usualmente se da un repunte de los casos de enteritis por rotavirus y neumonías lo que podría incidir en el aumento de casos de desnutrición aguda moderada, principalmente en los municipios con situación de inseguridad alimentaria y nutricional.

## V. RECOMENDACIONES

1. Mantener la vigilancia del estado nutricional de niños menores de 5 años en los servicios de salud (monitoreo del peso y talla), de acuerdo con las normas vigentes.
2. Fortalecer las acciones de vigilancia y control de niños menores de 5 años, principalmente en los municipios con mayor incidencia de enfermedad diarreica y neumonías, ya que inciden en el aumento de casos de desnutrición aguda.
3. Reforzar las actividades de IEC (información, educación y comunicación) sobre medidas de higiene del hogar (lavado de manos, uso de agua segura e higiene en la preparación de alimentos) y métodos para tratamiento de agua para consumo humano, debido al inicio del período de aumento en la incidencia de enteritis por rotavirus.
4. Fortalecer las intervenciones alimentarias y nutricionales en niños menores de 2 años (período en el que existe mayor prevalencia de desnutrición aguda), a través de actividades de IEC y comunicación para el cambio de comportamiento con énfasis en temas de lactancia materna, introducción de alimentos nutritivos a partir del 6º mes, y nutrición de la mujer en período de embarazo y lactancia.
5. Reforzar las actividades de vigilancia de las enfermedades diarreicas agudas y respiratorias en niños menores de 5 años.
6. Debido a las dificultades del gobierno para realizar compras en los primeros meses del año, se recomienda la compra de alimentos en este año para conformar un stock de 7,000 TM, con lo cual se podría atender las demandas de los dos primeros meses del 2011, incluyendo las familias con niños (as) que padecen desnutrición aguda.
7. Realizar monitoreo de cultivos especialmente de granos básicos (maíz y frijol) a nivel nacional, con énfasis en determinar la producción obtenida en la cosecha de este año, y las pérdidas ocasionadas por los últimos eventos climáticos.
8. Elaborar un diagnóstico de flujos de información y sistematización de datos de SAN, en las entidades ejecutoras del PESAN.
9. Desarrollar mecanismos de información con los medios de difusión masiva sobre las intervenciones que las entidades que integran el Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional están implementando.

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

## FUENTES DE INFORMACIÓN



MINISTERIO DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN



MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
GUATEMALA, C.A.



*Si sabe de salud!*



Noviembre, 2010

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