

SISTEMA DE INFORMACIÓN, MONITOREO, EVALUACIÓN Y ALERTA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL (SIINSAN)

REPORTE DE MONITOREO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Elaborado para el nivel: **NACIONAL GUATEMALA**

Mes de elaboración: **Febrero, 2010**

Periodo de proyección: **Febrero-abril 2010**

Elaborado por: **Grupo de Trabajo de Sistemas de Información**

Resumen:

El pronóstico nacional en materia de SAN en el período febrero-abril se enfoca en diferentes aspectos críticos:

- La situación climática, por las irregularidades de la lluvia del año anterior y altas temperaturas que se prevén para los siguientes meses, podrían resultar en menor humedad residual en el suelo y menor cantidad de agua que abastece los acuíferos de Guatemala. Esto provocará problemas en la germinación de las semillas para los cultivos y accesibilidad de agua a la población, lo cual puede ocasionar un incremento de enfermedades y, por ende, un mayor número de casos de desnutrición aguda, especialmente en las áreas de Oriente y Occidente.
- La situación de seguridad alimentaria en la región occidente, puede encontrarse en riesgo, debido a varios factores: altos índices de desnutrición crónica, bajos rendimientos del año pasado, agotamiento de reservas y finalización de la temporada de alta demanda de mano de obra no calificada en actividades agrícolas.

Toda la ayuda nacional e internacional está enfocada en el área del corredor seco, dándole soporte a gran cantidad de hogares afectados con distribución de alimentos, vigilancia alimentaria, apoyo para la producción agrícola, pecuaria y atención en salud. Por lo tanto, la situación de esta área en particular debería verse mejorada en los próximos meses. Sin embargo, la situación en Occidente se ve afectada por diversas variables, por lo que debe monitorearse la situación INSAN de cerca.

Cuadro 1. Escenario Perceptivo Sobre la Situación Alimentaria en Guatemala

REGIÓN	PERCEPCIÓN ACTUAL	PERCEPCIÓN ESPERADA	JUSTIFICACIÓN
NACIONAL	AMARILLO	AMARILLO	
NORTE	VERDE	VERDE	La cosecha en el norte no ha sufrido daños y ha tenido rendimientos incluso superiores a los de años anteriores. Existen oportunidades de empleo por lo que esta área se encuentra en estado verde.
SUR	AMARRILLO	AMARILLO	Se considera que la franja de 10 km. De la costa fue afectada por la sequía del año anterior, y las personas que viven en dicha área han sufrido por la baja de reservas.
OCCIDENTE	AMARILLO	ANARANJADO	La disponibilidad de granos, sumado a los resultados de las cosechas de años anteriores, la baja en las remesas y término de la época de alta demanda de mano de obra no calificada de productos como caña, café y cardamomo, puede empeorar las condiciones para la Seguridad Alimentaria y Nutricional en esta región.
ORIENTE	ANARANJADO	AMARILLO	Se espera mejora en la situación por las intervenciones institucionales.
CENTRAL	AMARILLO	AMARILLO	Municipios aledaños a la ciudad capital se han visto afectados por la crisis internacional y el cierre de maquilas y otras industrias durante el año anterior

Presentación

La Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional – SESAN –, con el apoyo de MFEWS¹, Acción Contra el Hambre y la participación de instituciones representantes de diferentes sectores gubernamentales y no gubernamentales, realizó el monitoreo y pronóstico de la situación de seguridad alimentaria y nutricional del país con base a información disponible al 10 de febrero de 2010. Durante el monitoreo, se desarrolló un análisis sobre temas como: clima, entrega de agroinsumos, precios de granos básicos, situación de casos de desnutrición aguda, y el resultado de diversos estudios de campo, tales como el de ACH y la Red Humanitaria. Como primer paso, se presentó la información institucional disponible y se procedió a elaborar conjuntamente un cuadro perceptivo sobre la seguridad alimentaria, con las diferentes variables que la afectan por región (cuadro 1) y el pronóstico para los siguientes tres meses

Análisis.

1.1 Situación Climática

- El país ha registrado el paso de varios frentes fríos, que persistirán en febrero y con menor frecuencia en marzo. Estos pueden causar daños en los cultivos, en especial hortalizas en el occidente, por bajas temperaturas.
- Las condiciones secas del año pasado, que fueron un 33 por ciento por debajo de lo normal en todo el país, han ocasionado mayor evaporación de la humedad en el suelo. Esto indica que la humedad residual en el suelo será menor al inicio de esta temporada agrícola, al igual que la cantidad de agua que abastece a los mantos acuíferos de Guatemala.
- Debido a la continuación del fenómeno de El Niño, se pronostica un inicio irregular de la temporada lluviosa (abril-mayo) esto puede afectar mayormente el Oriente y Occidente del país, sin embargo la precipitación tiende a ser normal en los próximos meses en las regiones del Caribe y Franja Transversal del Norte.
- Normalmente, en los meses de marzo y abril se registran las temperaturas más altas. Sin embargo, para este año, las temperaturas pueden ser más altas que lo normal, lo cual puede dar inicio a mayor cantidad de incendios forestales que pueden causar infecciones

respiratorias, que podrán afectar en la seguridad alimentaria de la población.

1.2 Situación actual de Acceso

- Los precios de los granos básicos, en especial el mercado de La Terminal de la capital, muestran un comportamiento constante, sin variaciones importantes que puedan perjudicar a la población, en especial a la de bajos recursos. Se espera que esta tendencia se mantenga durante los próximos meses.
- Según el INE, el costo diario de la canasta básica alimentaria para una familia guatemalteca de 5.38 miembros es de Q.64.61 y el de la canasta vital es de Q.117.89. Actualmente el salario mínimo diario establecido por el gobierno es de Q56.00, lo cual dificulta el acceso a los alimentos y artículos de primera necesidad.
- Los precios de los fertilizantes están 41% por debajo de los registrados en los mismos meses del 2008 y 2009, pero un 35% arriba del 2007. Esto indica que los pequeños agricultores tendrán limitaciones para la compra de este insumo para sus cultivos. Por esta razón, una distribución de insumos a tiempo podría mejorar la situación de seguridad alimentaria.
- La demanda de mano de obra no calificada empleada en cultivos de agro-exportación como: café (zona 11 y 14)², caña de azúcar (zona 12), cardamomo (zona 1), maíz y frijol (zona 2 y 3) (Figura 3, Anexos), permitirán el acceso económico a los alimentos hasta febrero-marzo. Al finalizar estas fuentes de ingreso, y la disminución de las reservas de alimentos en los hogares, declinará la situación de inseguridad alimentaria del país.

1.3 Situación actual de Disponibilidad

- Debido a que los rendimientos de las cosechas de granos básicos del año anterior, en especial las zonas de oriente y occidente, fueron menores, las reservas de los hogares de subsistencia se han reducido, y concluirán antes de lo normal. Esto ocasionará que la temporada anual de escasez de alimentos, que normalmente inicia en marzo-abril, se adelante

¹ Sistema Mesoamericano de Alerta Temprana para Seguridad Alimentaria, MFEWS por sus siglas en inglés.

² Zonas de Medios de Vida 2007, MFEWS, SESAN y FAO, 2008.

y como consecuencia obligue a la población de menores recursos a depender de la compra de alimentos desde febrero.

- Los grandes productores de maíz en Petén y la Franja Transversal tuvieron una muy buena cosecha de primera, y dentro de los parámetros normales en la cosecha de segunda en maíz y frijol, lo que permitirá asegurar el abastecimiento y la estabilización en los precios en Guatemala.
- Se espera que la entrega de fertilizantes por el gobierno no se dé en tiempo, debido a que su compra aún está en proceso de licitación.
- La Unidad de Granos Básicos del MAGA estará entregando paquetes tecnológicos (semillas e insumos) y el establecimiento de parcelas para producción (semilla), en especial en el área de corredor seco y otros departamentos. (Figuras 1 y 2, Anexos)
- Es imperante el inicio del monitoreo de cultivos por parte del Ministerio de Agricultura, ya que las situaciones climáticas que se presentarán en los siguientes meses requieren de una atención especial.
- USAID implementará por un año un programa de seguridad alimentaria valorado en US\$15 millones en cinco departamentos de la región (corredor seco), a través de sus organizaciones socias (Save the Children, Mercy Corps, CRS y SHARE), y otras instituciones como Acción contra el Hambre y FAO, estarán apoyando las áreas que comprende el corredor seco con asistencia alimentaria, vigilancia alimentaria y proyectos productivos.
- La disminución de remesas fue de un 15 por ciento durante el mes de enero, con relación al año anterior. Esto afecta en especial las zonas de medios de vida 6 y 5, donde la población

depende en mayor proporción de estos ingresos para la compra de alimentos e insumos para sus cultivos.

1.4 Situación actual de Utilización Biológica

- Las IRAS se encuentran en niveles similares a otros años. Por el contrario, el dengue para este año tuvo un aumento en la mayoría de departamentos, en especial Chiquimula, Zacapa, Jutiapa y Escuintla; mientras que las diarreas aumentaron con relación al año anterior, en Zacapa, Santa Rosa, Escuintla, Quetzaltenango, Sacatepéquez y Suchitepéquez. Este aumento en la morbilidad afecta la situación de seguridad alimentaria y nutricional de la población.
- Es de vital importancia el continuo monitoreo de parte del Ministerio de Salud, para proporcionar información de detección de casos en los distintos departamentos.

1.5 Situación de Desnutrición Aguda

- Según el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, durante las primeras semanas de enero del presente año, se identificaron casos de desnutrición aguda en los departamentos de: Quetzaltenango, Zacapa, Quiché, Escuintla, Sacatepéquez, Guatemala, Huehuetenango, Alta Verapaz, Santa Rosa y Chiquimula. Llamen la atención las áreas de occidente donde están apareciendo estos casos de desnutrición ya que todos los factores climáticos y de disponibilidad anteriormente mencionados podrían estar influyendo, lo cual puede ser un indicativo de que la situación de seguridad en esos lugares se agravará en los próximos meses. Como medida importante el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social ha implementado la notificación inmediata y obligatoria de los casos de desnutrición aguda.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES



Anexos:

Figura 1.

Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional
PROGRAMA DE GRANOS BASICOS

ESTABLECIMIENTO DE PARCELAS PARA PRODUCCION DE GRANO DE MAIZ Y FRIJOL

ACTIVIDADES A REALIZAR 2010									
CORREDOR SECO		Parcelas de Maíz (Establecimiento de 1/2 Mz x Benef.) 12.5Lbs			Parcelas de Frijol (Establecimiento de 1 Cuerda x Benef.) 5 Lbs			PAQUETES TECNOLOGICOS (Los paquetes serán para establecer 1/2 manzana de maíz)	
		Entrega Semilla qq.	Beneficiarios	Manzanas a Sembrar	Entrega Semilla qq.	Beneficiarios	Manzanas a Sembrar	CANTIDAD PAQUETES	Manzanas a Sembrar
17	JALAPA	340	2.719	1.360	136,0	2.719	169,9	2.719	5.438
11	SANTA ROSA	163	652	652	0,0	0	0,0	652	1.304
18	BAJA VERAPAZ	221	1.767	884	88,4	1.767	110,4	1.767	3.534
19	JUTIAPA	127	1.019	510	51,0	1.019	63,7	1.019	2.038
20	CHIQUMULA	326	2.609	1.305	130,4	2.608	163,0	2.609	5.218
21	ZACAPA	400	3.198	1.599	159,9	3.198	199,9	3.198	6.396
22	EL PROGRESO	247	1.975	988	98,8	1.975	123,4	1.975	3.950
	SUB_TOTAL :	1.824	13.939	7.296	664	13.286	830	13.939	27.878
	T O T A L :	8.069	38.919	32.276	1.000	16.643	1.250	20.000	40.000

Figura 2.

Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional
PROGRAMA DE GRANOS BASICOS

ESTABLECIMIENTO DE PARCELAS PARA PRODUCCION DE GRANO DE MAIZ Y FRIJOL

ACTIVIDADES A REALIZAR 2010									
		Parcelas de Maíz (Establecimiento de 1 Mz x Benef.) 25Lbs			Parcelas de Frijol (Establecimiento de 2 Cuerdas x Benef.) 10 Lbs			PAQUETES TECNOLOGICOS (Los paquetes serán para establecer 1/2 manzana de maíz)	
		Entrega Semilla qq.	Beneficiarios	Manzanas a Sembrar	Entrega Semilla qq.	Beneficiarios	Manzanas a Sembrar	CANTIDAD PAQUETES	Manzanas a Sembrar
1	GUATEMALA	60	240	240	0,0	0	0	0	0
2	RETALHULEU	263	1.052	1.052	95,0	950	119	1.715	3.430
3	PETEN	1.871	7.484	7.484	0,0	0	0	0	0
4	QUICHE	1.409	5.636	5.636	0,0	0	0	0	0
5	ALTA VERAPAZ	898	3.592	3.592	0,0	0	0	0	0
6	ESCUINTLA	245	980	980	95,0	950	119	1.715	3.430
7	QUETZALTENANGO	168	672	672	25,0	250	31	451	902
8	SUCHITEPEQUEZ	258	1.032	1.032	95,0	950	119	1.715	3.430
9	HUEHUETENANGO	312	1.248	1.248	0,0	0	0	0	0
10	IZABAL	432	1.728	1.728	0,0	0	0	0	0
12	TOTONICAPAN	6	24	24	0,0	0	0	0	0
13	SAN MARCOS	226	904	904	25,7	257	32	465	930
14	SOLOLA	36	144	144	0,0	0	0	0	0
15	SACATEPEQUEZ	24	96	96	0,0	0	0	0	0
16	CHIMALTENANGO	37	148	148	0,0	0	0	0	0
	SUB_TOTAL :	6.245	24.980	24.980	336	3.357	420	6.061	12.122

Figura 3. Mapa de Medios de Vida

