

Informe de acción

# Sistema de alerta temprana en seguridad alimentaria y nutricional en Guatemala

© Curt Carnemark World Bank

País: Guatemala

Temas: Sistemas de información

Subtemas: Bases de datos multisectoriales interconectadas

Date: Agosto 2022



## Resumen



El sistema integrado de alerta temprana en seguridad alimentaria y nutricional (SAN) cuenta con tres pilares que son tres procesos coordinados de manera interinstitucional: el Sistema del Ministerio de Salud (MSPAS) de Vigilancia Nutricional, el Sistema de monitoreo de cultivos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) y el Pronóstico en Seguridad Alimentaria y Nutricional liderado por la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN). El Sistema de vigilancia y alerta temprana está publicado en el Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SIINSAN), cuyo objetivo es generar todos los medios, los procesos y las capacidades para detectar en el momento preciso las amenazas o los riesgos de una crisis o emergencia nutricional, una situación no deseada, la gestión del riesgo y la vigilancia de este.



© FAO Jorge Rodríguez

El sistema integrado es el único en Centroamérica relativo a sistemas de alerta temprana en materia de SAN.

Es importante contar con un sistema de alerta temprana de manera coordinada en SAN para garantizar el pronóstico, las predicciones temporales y las medidas ante una situación de crisis y emergencia nutricional.



## Objetivos del informe de acción

- Dar a conocer una de las buenas prácticas de coordinación interinstitucional, que cuenta con el apoyo de la cooperación internacional para abordar situaciones de crisis.
- Destacar la importancia de la vigilancia sistemática y eficiente, la alerta temprana oportuna para la asistencia alimentaria y la prevención de amenaza o riesgo inminente.
- Salvaguardar los logros en materia de nutrición y progresar en el cumplimiento de la agenda nutricional en situaciones de crisis alimentaria, gracias al monitoreo y la evaluación constantes.



## Período cubierto

El sistema de alerta temprana en SAN de Guatemala surgió en torno a 2010 como respuesta a los efectos que los eventos climáticos extremos (sequías, inundaciones) tuvieron en la producción de alimentos.

Se comienza a formalizar el sistema de alerta temprana en SAN, que culmina con el desarrollo del Plan para la Atención el Hambre Estacional, los informes de monitoreo y las bases de datos publicados en el SIINSAN. En el contexto de la pandemia de COVID-19, se desarrolla el Programa Nacional de Emergencia ante la crisis internacional.

En la actualidad, ante la situación de la crisis alimentaria global provocada por la guerra en Ucrania, siguen vigentes los tres sistemas.



## ¿Qué se ha hecho?



Esta buena práctica presenta el panorama coordinado interinstitucionalmente de tres sistemas, que luego se integran en la plataforma del SIINSAN. La correcta coordinación se da ante situaciones de crisis, por lo que surge la necesidad de activar la alerta temprana en SAN principalmente para brindar asistencia alimentaria a nivel departamental, municipal y comunitario.

Los sectores que participan son el MSPAS, el MAGA y la SESAN, con el apoyo de la cooperación internacional gracias a la coordinación del Grupo de Instituciones de Apoyo (GIA). Desde el inicio, el Programa Mundial de Alimentos (PMA) y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) apoyan el proceso, además de ONG como Fews Net (USAID) y Acción Contra el Hambre.

El SIINSAN permite acceder de forma centralizada a varios informes multisectoriales producto de la colaboración de varias entidades, en un solo sitio, facilitando así la respuesta ante emergencias.

A modo de ejemplo, actualmente se efectúan el monitoreo y la evaluación constantes de la evolución de los efectos provocados por la crisis internacional del conflicto entre Rusia y Ucrania:

- 33 salas situacionales: situación epidemiológica de la desnutrición aguda (moderada y severa) en menores de cinco años (MSPAS).
- 16 Salas situacionales: análisis de la mortalidad por desnutrición aguda en menores de cinco años (MSPAS). En la semana 18 de 2022, MSPAS confirmó el primer caso de mortalidad por desnutrición aguda del año.
- 8 informes mensuales del Sistema de monitoreo de cultivos (MAGA).
- 2 informes trimestrales del Pronóstico de SAN (SESAN).

Los programas nacionales de emergencia ante el conflicto entre Rusia y Ucrania contemplan en su diseño los informes producidos a través del sistema de alerta temprana en SAN.

El proceso de alerta temprana en SAN ya está institucionalizado y los resultados de su valor son claros para las partes, por lo que la sostenibilidad está garantizada como modus operandi ante situaciones de crisis.



## ¿Qué haría de forma diferente?

- Reflexionar sobre el enfoque de la asistencia alimentaria: es preciso adoptar un enfoque que aborde la protección social y la situación de pobreza de las poblaciones vulnerables para prevenir las situaciones de crisis.
- Contar con el apoyo de las altas esferas de la política para garantizar apoyo a nivel institucional y con los mandos técnicos.



© UN Women Ryan Brown



## Próximos pasos

- Definir cómo garantizar la continuidad del Sistema de alerta temprana en SAN y cómo fortalecer y promover el SIINSAN.
- Analizar los protocolos de respuesta y el enfoque de asistencia alimentaria en la gestión de situaciones de crisis. Plantear un enfoque de prevención/ mitigación y analizar los protocolos de respuesta.
- Fomentar el intercambio, el aprendizaje y la cooperación técnica con otros países de la región tras el seminario web de seguimiento «¿Cómo salvaguardar los logros y avanzar en la agenda de nutrición en medio de la crisis alimentaria mundial?».



## Información adicional



<https://portal.siinsan.gob.gt/situacion-san/>



<https://portal.siinsan.gob.gt/>



<https://reliefweb.int/report/guatemala/guatemala-implementa-sistema-de-monitoreo-y-alerta-temprana-de-seguridad>

Informe del Programa Nacional de Emergencia ante el conflicto entre Rusia y Ucrania:



[https://drive.google.com/open?id=14ATfkntnHg8pjgmIYizsF0peCb\\_k5fL&authuser=mariafranciscag%40unops.org&usp=drive\\_fs](https://drive.google.com/open?id=14ATfkntnHg8pjgmIYizsF0peCb_k5fL&authuser=mariafranciscag%40unops.org&usp=drive_fs)



## Adaptación y Aplicabilidad

- **Es importante mejorar la coordinación interinstitucional y con el Grupo de Instituciones de Apoyo.**
- **Identificar los incentivos de las mesas técnicas y las instituciones para colaborar en el proceso.**
- **Adaptar los procesos según las instituciones a través de cartas de acuerdos o bien de manera informal.**
- **Complementar el sistema con otros procesos de diagnóstico.**



INVOLUCRAR • INSPIRAR • INVERTIR

**Scaling Up Nutrition Movement**  
c/o SUN Movement Secretariat  
Villa Le Bocage, Palais des Nations  
CH-1211 Geneva, Switzerland  
+41 (0) 22 917 7283  
info@scalingupnutrition.org  
www.scalingupnutrition.org