



## I. LAS CUATRO DIMENSIONES DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA:

La seguridad alimentaria existe cuando todas las personas tienen, en todo momento, acceso físico, social y económico a alimentos suficientes, inocuos y nutritivos que satisfacen sus necesidades energéticas diarias y preferencias alimentarias para llevar una vida activa y sana.

Una introducción a los conceptos básicos de la seguridad alimentaria

- La Cumbre Mundial sobre la Alimentación (1996)

La definición plantea cuatro dimensiones primordiales de la seguridad alimentaria:

La DISPONIBILIDAD FISICA de los alimentos	La seguridad alimentaria aborda la parte correspondiente a la "oferta" dentro del tema de seguridad alimentaria y es función del nivel de producción de alimentos, los niveles de las existencias y el comercio neto.
El ACCESO económico y físico a los alimentos	Una oferta adecuada de alimentos a nivel nacional o internacional en sí no garantiza la seguridad alimentaria a nivel de los hogares. La preocupación acerca de una insuficiencia en el acceso a los alimentos ha conducido al diseño de políticas con mayor enfoque en materia de ingresos y gastos, para alcanzar los objetivos de seguridad alimentaria.
La UTILIZACIÓN de los alimentos	La utilización normalmente se entiende como la forma en la que el cuerpo aprovecha los diversos nutrientes presentes en los alimentos. El ingerir energía y nutrientes suficientes es el resultado de buenas prácticas de salud y alimentación, la correcta preparación de los alimentos, la diversidad de la dieta y la buena distribución de los alimentos dentro de los hogares. Si combinamos esos factores con el buen uso biológico de los alimentos consumidos, obtendremos la condición nutricional de los individuos.
La ESTABILIDAD en el tiempo de las tres dimensiones anteriores	Incluso en el caso de que su ingesta de alimentos sea adecuada en la actualidad, se considera que no gozan de completa seguridad alimentaria si no tienen asegurado el debido acceso a los alimentos de manera periódica, porque la falta de tal acceso representa un riesgo para la condición nutricional. Las condiciones climáticas adversas (la sequía, las inundaciones), la inestabilidad política (el descontento social), o los factores económicos (el desempleo, los aumentos de los precios de los alimentos) pueden incidir en la condición de seguridad alimentaria de las personas.

Para que puedan cumplirse los objetivos de seguridad alimentaria deben realizarse simultáneamente las cuatro dimensiones.

## II. DURACIÓN DE LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA

Los analistas de la seguridad alimentaria han encontrado que es útil definir dos categorías generales de inseguridad alimentaria :

	INSEGURIDAD ALIMENTARIA CRÓNICA	INSEGURIDAD ALIMENTARIA TRANSI- TORIA
se da a	largo plazo o de forma persistente.	corto plazo y es de carácter temporal.
ocurre cuando	las personas no tienen capacidad para satisfacer sus necesidades alimentarias mínimas durante un período prolongado.	hay una caída repentina de la capacidad de producir o acceder a una cantidad de alimentos suficiente para mantener un buen estado nutricional.
es el resultado de	largos períodos de pobreza, la falta de activos y de acceso a recursos productivos o financieros.	choques y fluctuaciones a corto plazo en la disponibilidad y el acceso de los alimentos, incluidos factores tales como las variaciones de año a año en la producción de alimentos a nivel nacional, los precios de los alimentos y los ingresos a nivel del hogar.
puede superarse con	medidas de desarrollo normales a largo plazo, iguales a las que se aplican para abordar la pobreza; ejemplos de esas medidas son la educación o el acceso a recursos productivos, como el crédito. Por otra parte, pueden requerir un acceso más directo a los alimentos para aumentar su capacidad productiva.	El carácter impredecible de esta inseguridad dificulta la planificación y la programación, y exige capacidades y tipos de intervención diferentes, incluidas una capacidad de alerta temprana y programas de protección social (cuadro 1).





El concepto de inseguridad alimentaria estacional representa un punto intermedio entre la inseguridad alimentaria crónica y la transitoria. Se asemeja a la inseguridad alimentaria crónica en el sentido de que normalmente se puede predecir, y de que sigue una secuencia de eventos conocida. Sin embargo, dado que la inseguridad alimentaria estacional tiene una duración limitada, también puede considerarse como una inseguridad alimentaria transitoria recurrente.

La inseguridad alimentaria estacional ocurre cuando se da un patrón cíclico de falta de disponibilidad y acceso a los alimentos. Dicha inseguridad está relacionada con las oscilaciones climáticas por temporada, los patrones de las cosechas, las oportunidades laborales (demanda laboral) y/o las incidencias de enfermedades.

## Cuadro 1. ¿Qué son las redes de seguridad?

Las medidas para mejorar el acceso directo a los alimentos serían probablemente más beneficiosas si fueran incorporadas a un programa de redes de seguridad social más generales. Las redes de seguridad incluyen transferencia de ingresos para aquellas personas crónicamente incapacitadas para trabajar—porque son discapacitadas o ancianas—o para aquellos que están temporalmente afectados por un desastre natural o una recesión económica. Entre las opciones se incluye:

- Programas selectivos de alimentación directa. Estos incluyen comidas escolares; alimentación de madres embarazadas o en periodo de lactancia, así como, a los niños menores de cinco años a través de los centros de atención primarios; comedores de beneficencia; y comedores especiales.
- Programas de alimentos por trabajo. Los programas de alimentos por trabajo ofrecen apoyo a los hogares y al mismo tiempo desarrollan infraestructuras útiles, como pequeña zonas de riego, caminos rurales, edificios para centros de salud rurales y escuelas.
- Programas de transferencia de ingresos. Estos pueden ser en dinero efectivo o en especies, pueden incluir cupones para alimentos, alimentos subvencionados y otras medidas dirigidas a los hogares pobres.

**Stamoulis, K.** and **Zezza, A.** 2003. A Conceptual Framework for National Agricultural, Rural Development, and Food Security Strategies and Policies. ESA Working Paper No. 03-17, November 2003. Agricultural and Development Economics Division, FAO, Rome. www.fao.org/documents/show\_cdr.asp?url\_file=/docrep/007/ae050e/ae050e00.htm

# II. LA GRAVEDAD DE LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA

Al analizar la inseguridad alimentaria, no basta con conocer la duración del problema por el que están pasando las personas. También es necesario saber cuán intenso o severo es el impacto de dicho problema en la seguridad alimentaria en general y en el estado nutricional de las personas.

Ese conocimiento incidirá en determinar la naturaleza, la envergadura y la urgencia de la ayuda requerida por parte de los grupos poblacionales afectados.

Los analistas de seguridad alimentaria han desarrollado diversas "escalas" o "fases" para "describir" o "clasificar" la seguridad alimentaria. Para ello han utilizado distintos indicadores y puntos de corte o de referencia. Veamos algunos ejemplos:

### La medición de la subnutrición

Una opción es establecer la relación entre la gravedad de la inseguridad y cómo el consumo cae por debajo del umbral de 2.100 kilocalorías por día. La medición del hambre de la FAO, definida como subnutrición, se refiere a la proporción de la población cuyo consumo de energía como parte de su dieta es menor al umbral establecido.

El término utilizado para las personas que padecen de subnutrición es subnutridos.

# El Marco integrado para la clasificación de la seguridad alimentaria y de la fase humanitaria (IPC)

El IPC ofrece un sistema de clasificación para la seguridad alimentaria y las crisis humanitarias, que se basa en una serie de necesidades de subsistencia.

Clasificación de fase	Indicadores
Seguridad Alimentaria General	<ul> <li>Tasa bruta de mortalidad</li> <li>Prevalencia de malnutrición</li> <li>Acceso/disponibilidad de alimentos</li> <li>Diversidad de la dieta</li> <li>Acceso/disponibilidad de agua</li> <li>Estrategias para enfrentar problemas</li> </ul>
Inseguridad alimentaria crónica	
Crisis alimentaria y de subsistencia	
Emergencia humanitaria	
Hambruna / catástrofe humanitaria	
	- Activos para la
	subsistencia

Ver: www.ipcinfo.org





La naturaleza dinámica de la seguridad alimentaria está implícita cuando hablamos de personas que son vulnerables a la inseguridad alimentaria en el futuro. La vulnerabilidad se define desde la perspectiva de las tres dimensiones críticas siguientes:

- 1. vulnerabilidad como un efecto directo / resultado;
- 2. vulnerabilidad resultante de varios factores de riesgo;
- 3. vulnerabilidad por la incapacidad de manejar tales riesgos.

Las personas pueden mantener un nivel aceptable de seguridad alimentaria en el presente, pero pueden estar en riesgo de sufrir inseguridad alimentaria en el futuro. El análisis de la vulnerabilidad indica dos opciones principales de intervención:

- 1. reducir el grado de exposición al peligro, o
- 2. fortalecer la capacidad de respuesta.

Con la comprensión e incorporación del concepto de vulnerabilidad, la política y los programas de seguridad alimentaria amplían sus actividades para abordar no sólo los factores que limitan hoy el consumo de alimentos, sino también las acciones para enfrentar las amenazas futuras a la seguridad alimentaria.

# Cuadro 2. Ejemplo: Cómo analizar el riesgo de padecer inseguridad alimentaria

Por ejemplo, podría interesarnos analizar el riesgo de caer en una situación de inseguridad alimentaria a raíz de una inundación.

Si una familia vive fuera de una llanura de inundación, su exposición a la inundación es baja, por lo que el riesgo de que una inundación deje al hogar en una situación de inseguridad alimentaria es bajo (¡a no ser que sus cultivos estén en el valle!).

Ahora, si viven en la llanura de inundación pero tienen la capacidad para enfrentar el peligro (porque pueden movilizarse y desplazar sus animales y cultivos alimentarios a un lugar seguro), puede que el riesgo sea bajo.

# IV. EL HAMBRE, LA MALNUTRICIÓN Y LA POBREZA

Es importante entender cómo estos conceptos están relacionados con la inseguridad alimentaria.

El hambre se entiende normalmente como una sensación incómoda o dolorosa causada por no ingerir en un determinado momento suficiente energía a través de los alimentos. El término científico para el hambre es privación de alimentos.

En términos sencillos, todos los que padecen de hambre sufren de inseguridad alimentaria, pero no todos los afectados por la inseguridad alimentaria sufren de hambre, pues existen otras causas de inseguridad alimentaria, incluidas la ingesta insuficiente de micronutrientes.

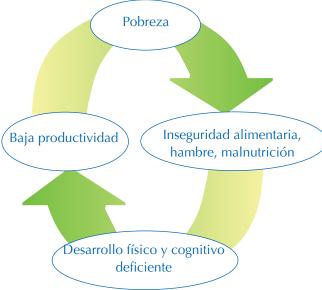
La malnutrición resulta de deficiencias, excesos o desequilibrios en el consumo de macro o micronutrientes. la malnutrición pueda ser un resultado de la inseguridad alimentaria, o puede estar relacionada con factores no alimentarios, como prácticas inadecuadas de cuidado de los niños, servicios de salud insuficientes o un medio ambiente insalubre.

Aunque la pobreza es indudablemente una causa de hambre, la falta de una nutrición suficiente y apropiada es, a su vez, una de las causas subyacentes de la pobreza. Una definición de la pobreza de amplia aplicación en la actualidad es:

"La pobreza engloba diversas dimensiones de privación relacionadas con necesidades humanas como el consumo alimentario, salud, educación, derechos, voz, seguridad, dignidad y trabajo decente"

- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, OCDE

La relación entre la inseguridad alimentaria y la pobreza es bien compleja, y puede visualizarse como un ciclo vicioso.







Se sostiene que la mejor estrategia para reducir con rapidez la pobreza y el hambre de las masas reside en aplicar una estrategia de combate a la pobreza conjuntamente con políticas que garanticen la seguridad alimentaria.

El crecimiento económico por sí solo no solucionará el problema de la seguridad alimentaria. Lo que se necesita es combinar el aumento de los ingresos con intervenciones de nutrición directa e inversiones en salud, agua y educación.

## MÁS INFORMACIÓN

### Curso en línea

Estas directrices fueron extraídas del curso de aprendizaje a distancia "Conceptos y Marcos de Seguridad Alimentaria", disponible en:

http://www.foodsec.org/DL/

### **Lecturas adicionales**

FAO-Iniciativa de América Latina y Caribe sin Hambre. 2008. "Panorama del Hambre en América Latina y Caribe. http://www.rlc.fao.org/iniciativa/pdf/sofilat08.pdf

**FAO-PESA Centroamérica.** 2005. "Seguridad Alimentaria y Nutricional. Conceptos básicos". http://www.pesacentroamerica.org/biblioteca/conceptos%20pdf.pdf

**Sen, A.K.** 1981. Poverty and Famines: An Essay on Entitlements and Deprivation. Oxford, Clarendon Press.

**Sen, A.K.** Sobre conceptos y medidas de pobreza. http://www.eumed.net/cursecon/economistas/textos/senmedida%20de%20la%20pobreza.htm

Soberanía Alimentaria. Reclamo Mundial del Movimiento Campesino. Rosset, P. http://www.ieham.org/html/docs/reclamo\_campesino.pdf

Stamoulis, K. y Zezza, A. 2003. A Conceptual Framework for National Agricultural, Rural Development, and Food Security Strategies and Policies. ESA Working Paper No. 03-17, November 2003. Agricultural and Development Economics Division, FAO, Rome. www.fao.org/documents/show\_cdr. asp?url\_file=/docrep/007/ae050e/ae050e00.htm

**WFP**. 2005. Emergency Food Security Assessment Handbook. http://www.wfp.org/operations/emergency\_needs/EFSA\_section1.pdf

Este documento está disponible en línea en: http://www.fao.org/docrep/014/al936s/al936s00.pdf

Ver mas recursos en: www.foodsec.org

#### © FAO 2011

Publicado por el Programa CE-FAO « La Seguridad Alimentaria: Información para la toma de decisiones »

sitio web: http://www.foodsec.org/email: information-for-action@fao.org