

INSEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

1. INTRODUCCIÓN

La inseguridad alimentaria y el hambre en América Latina y el Caribe están estrechamente asociados a la pobreza extrema, pero no se confunden con ella. Una alimentación insuficiente para el desarrollo de una vida normal e inadecuada desde el punto de vista nutricional, afecta no sólo a quienes viven en condiciones de extrema pobreza sino también a estratos más amplios y a grupos que residen en determinadas zonas o regiones en cada país. Entre las carencias que enfrenta la población en pobreza extrema, la falta de acceso a alimentos es, por sus consecuencias, la más grave y más urgente de erradicar. El reconocimiento de la importancia de eliminar las situaciones más extremas de hambre se expresa en que el primer objetivo de desarrollo de la Declaración del Milenio es la erradicación del hambre en el planeta. Respecto de este objetivo se establecen metas específicas, otorgándosele así la misma prioridad que a la mitigación de la pobreza.

La insuficiencia permanente de alimentos en cantidad y calidad adecuadas para satisfacer las necesidades energéticas de toda la población (subnutrición) encuentra su manifestación más grave en la desnutrición infantil. De las dos formas que asume (el bajo peso y la cortedad de talla con respecto a la edad), el retardo del crecimiento es particularmente importante en los países de la región debido tanto a su mayor incidencia como a la irreversibilidad de sus efectos negativos sobre el desarrollo de los individuos y de la sociedad.

A partir de la Conferencia Internacional de Nutrición (Roma 1992) y la Cumbre Mundial de la Alimentación (Roma, 1996) la preocupación por la seguridad alimentaria y el hambre se ha manifestado más claramente en formulaciones de políticas nacionales de seguridad alimentaria y nutricional.

El principal desafío ha sido otorgar alta prioridad a la seguridad alimentaria nutricional en la agenda política de los países. Esta exposición trata de abordar los conceptos más básicos relacionados con la Seguridad Alimentaria Nutricional, la evolución que han experimentado estos términos a nivel mundial y las relaciones que existen entre ellos, fundamental para comenzar a abordar el problema de Inseguridad Alimentaria Nutricional

2. HAMBRE

El hambre es definido como la escasez de alimentos que provoca una miseria generalizada. Sin embargo es un concepto que todo el mundo utiliza con distintas acepciones, basadas muchas de ellas en percepciones subjetivas

Hambre: no comer los tres tiempo, tener apetito, no comer lo que el cuerpo necesita...., concepto no científico, normalmente asociado a desnutrición crónica. Es más un concepto intuitivo, mediático, común, entendible, vendible, complicado desde el punto de vista político

Si se relaciona con el concepto de Seguridad Alimentaria, el hambre es más visible, más urgente.

La Hambruna es algo relacionado con el Hambre. Es una carencia de alimentos para la población muy grave (disponibilidad y/o acceso) que provoca desnutrición aguda severa muy elevada en un periodo limitado de tiempo

3. TERMINOS como son la subnutrición, la desnutrición, y la malnutrición.

La **subnutrición** se produce cuando la ingestión de alimentos no cubre las necesidades de energía básica de manera continua. = Hambre Crónica (Naciones Unidas)

La subnutrición en Nicaragua en el periodo 2000-2002 alcanza a 1.4 millones de personas, es decir un 27% de la población, de los cuales el 10 % son niños y niñas menores de 5 años, habiendo solo mejorado en un 3% con respecto al periodo 1990-1992. Sin embargo en cuanto a número se refiere a aumentado en 200.000 personas. A nivel de la región CA el % se ha registrado un aumento del 17 al 20%, lo que significa que el número de personas afectas por el hambre ha aumentado de 5 a 7.4 millones, mientras que en America Latina ha descendido del 13 al 10%

En Nicaragua la disponibilidad de alimentos dada en cantidad de energía disponible tiene una media de 2280 kcal lo que permitiría asegurar que el país cuenta con suficientes fuentes calóricas para solucionar el problema del hambre. El porque no se consigue es una cuestión que nos incumbe a todos.

Cuadro 1: Magnitud de la Subalimentación en América Central

País	Millones de Personas		% Población Subnutrida	
	1990-92	2000-2002	1990-92	2000-2002
Centroamérica	5	7.4	17	19
Costa Rica	0.2	0.2	7	4
El Salvador	0.6	0.7	12	11
Guatemala	1.4	2.8	16	24
Honduras	1.1	1.5	23	22
Nicaragua	1.2	1.4	30	27
Panamá	0.5	0.8	20	26

Fuente: FAO. El Estado de la Inseguridad Alimentaria, 2005

La **desnutrición** es el estado patológico resultante de una dieta deficiente de uno o varios nutrientes esenciales o de una mala asimilación de los alimentos. En los informes de los Objetivos del Milenio es denominada Malnutrición y en mas de la mitad de las muertes en niños, la malnutrición es una causa importante

La desnutrición es a la vez causa y consecuencia de la pobreza y la inseguridad alimentaria, La pobreza limita el acceso a los alimentos y la producción insuficiente incide en una escasa oferta de alimentos.

La encuesta nicaragüense de Demografía y Salud muestra que en el 2001 que la desnutrición crónica afecta en Nicaragua a un 20% de los niños menores de 5 años

4. LA MEDICION DEL ESTADO NUTRICIONAL

La **desnutrición aguda**, es la deficiencia de peso para altura (P/A). Delgadez extrema. Resulta de una pérdida de peso asociada con periodos recientes de hambruna o enfermedad que se desarrolla muy rápidamente y es limitada en el tiempo

La **desnutrición crónica** es el retardo de altura para edad. Asociada a situaciones de pobreza, y relacionada con dificultades de aprendizaje y bajo desempeño económico

El segundo censo nacional de talla en escolares entre los 6 y los 10 años de edad, realizado en agosto de 2004 indica que el 27% de los escolares presentan retardo en talla o crecimiento físico. Los mayores índices se dan en Las Sabanas, San Lucas, San José de Cusmapa, San Juan de Río Coco, Telpaneca y Totogalpa (Madriz), Torugero (RAAS), Rancho Grande, El Tuma La Dalia y San Ramón (Matagalpa), donde entre el 50 y el 60 % de los escolares presentan retardo de talla y por tanto desnutrición crónica.

La **desnutrición global**, es la deficiencia de peso para la edad. Insuficiencia ponderal. Es un índice compuesto por los dos anteriores. Es el indicador utilizado para medir los objetivos del milenio

La **malnutrición** es el estado patológico resultante, por lo general de la insuficiencia o el exceso de uno o varios nutrientes o de una mala asimilación de alimentos

El concepto de inseguridad alimentaria abarca el concepto del hambre. Pero es más amplio y engloba también otras situaciones. La SA permite vislumbrar acciones preventivas para evitar que las personas lleguen a una situación de hambre

En el informe sobre la Seguridad Alimentaria y Nutricional del FAO del 2005, Nicaragua está entre los primeros 25 países del mundo que padecen de inseguridad alimentaria y nutricional.

5. Paradigmas y Evolución del Término de Seguridad Alimentaria

Un concepto en evolución...

El derecho a la alimentación es un derecho humano reconocido en la Declaración Universal de Derechos Humanos y en el pacto internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales de 1966

El concepto de Seguridad Alimentaria ha ido evolucionando en el tiempo. Atendiendo situaciones coyunturales y a desarrollos intelectuales de cada década.

Así durante los años 70 se da una preocupación internacional ante los altos precios del petróleo, la reducción de los stocks mundiales de granos básicos, la escasez generalizada de alimentos y el acelerado crecimiento de la población (renovación de las teorías de Malthus s. XVIII: la población crece geométricamente y los medios de subsistencia aritméticamente), enfocaron el concepto de la Seguridad Alimentaria en la **disponibilidad de alimentos** a nivel global y nacional y en la producción de los mismos

“La SA es la disponibilidad en todo momento en el mercado mundial de suministros de alimentos básicos para sostener el consumo creciente, y contrarrestar las fluctuaciones en producción y precios” (CMA, 1974)

La liberalización del comercio en los años 80, las discusiones agrícolas en el GATT, y los estudios sobre hambre y pobreza, el acceso a activos productivos, y el empleo, introducen un nuevo componente a la SA: el acceso a los alimentos. Es decir, la mera existencia de suficientes alimentos a nivel agregado, no suponía que toda la población tuviera un **acceso** a efectivo a ellos.

- Se pone más énfasis en las titulaciones o derechos para satisfacer necesidades alimentarias.
- Hay un enfoque hacia los medios de vida, es decir hacia la comprensión de los comportamientos asumidos por la población expuesta a la inseguridad alimentaria. Se comienzan a estudiar la actitud y modos de vida que estos sectores adquieren para paliar o compensar dichas situaciones de vulnerabilidad.
- Lo importante del enfoque se centra la atención en las prioridades y estrategias que adoptan los individuos afectados por el problema, las políticas que intervienen, la institucionalización de sus organizaciones y la existencia e impacto de otras entidades públicas o privadas que facilitarían el acceso a activos y oportunidades

“Seguridad Alimentaria es asegurar que todas las personas en todo momento tienen acceso físico y económico a los alimentos básicos que necesitan” (FAO, 1983)

Mas aun la disponibilidad y el acceso a los alimentos tampoco garantizan, por si mismos una adecuada alimentación. La existencia de problemas de salud, la falta de agua potable, la mala calidad del alimento, o los hábitos de consumo pueden impedir que el cuerpo realice un buen **uso o aprovechamiento** de los alimentos, por lo que este componente también se incorpora al concepto de Seguridad Alimentaria, incluyendo el término de Nutricional. Así en los años 90 se incluyen los conceptos de calidad alimentaria, inocuidad, distribución intra-hogar, **preferencias culturales** y se reafirma la seguridad alimentaria como un derecho humano.

“La situación en que todas las personas en todo momento tienen acceso físico y económico a suficientes alimentos, inocuos y nutritivos, a fin de satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias, para llevar una vida activa y sana”

Asimismo, ciertos grupos pueden encontrarse temporalmente en un estado de inseguridad alimentaria debido a cambios bruscos de clima, de precios, o por la inestabilidad sociopolítica del país. **La estabilidad** en cuanto a la disponibilidad de los alimentos y el acceso efectivo de la población a los alimentos se convierte, entonces, en un componente mas de la seguridad alimentaria.

A finales de los 90 y en el 2000 se hace mayor énfasis al derecho a la alimentación, a la sostenibilidad de los recursos y se enfoca el problema desde la óptica de lo local, el respeto y defensa de las culturas y tradiciones alimentarias

Más recientemente, **la institucionalidad** se incorpora al concepto de seguridad alimentaria, y se le asigna una importancia determinante por el carácter multisectorial del mismo y por la necesidad de lograr la mayor efectividad y eficiencia de las intervenciones de política dirigidas a combatir el hambre. El contexto actual de democracia y globalización vuelve más relevante el componente institucional y le plantea mayores retos

En la Cumbre Mundial de la Alimentación celebrada en el marco de la FAO (1996), 112 jefes de Estado y de Gobierno señalaron que existe **Seguridad Alimentaria y Nutricional** cuando todas las personas en todo momento tienen acceso físico, y económico a suficientes alimentos inocuos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias en cuanto a alimentos, a fin de llevar una vida activa y sana

En el 2001 en el Foro Mundial sobre **Soberanía Alimentaria** que tuvo lugar en la Habana, se incluye dentro de la definición el término de “Derecho de cada pueblo a definir sus propias políticas y estrategias sustentables de producción, distribución y consumo de alimentos que garantice el derecho a la alimentación de toda la población, con base en la pequeña y mediana producción, respetando sus propias culturas y la diversidad de los modos campesinos, pesqueros e indígenas de producción agropecuaria, de comercialización y de gestión de los espacios rurales, en los cuales la mujer desempeña un papel fundamental”.

Es el derecho de cada pueblo a:

- Definir sus propias políticas y estrategias sustentables de producción, distribución y consumo de alimentos
- Que garanticen el derecho a la alimentación de toda la población, con base en la pequeña y mediana producción
- Respetando sus propias culturas y la diversidad de los modos campesinos, pesqueros e indígenas de producción agropecuaria, de comercialización y de gestión de los espacios rurales
- En los cuales la mujer desempeña un papel fundamental

(Foro Mundial sobre Soberanía Alimentaria, La Habana, Septiembre 2001)

En Nicaragua en el marco de la **Política de SAN (2001)**, se recoge que la SAN se refiere al estado de disponibilidad y estabilidad en el suministro de alimentos (culturalmente aceptables), de tal forma que todas las personas todos los días de manera oportuna gocen del acceso y puedan consumir los mismos en cantidad y calidad libre de contaminantes y tengan acceso a otros servicios (saneamiento, salud y educación) que aseguren el bienestar nutricional y le permita hacer una buena utilización biológica de los alimentos para alcanzar su desarrollo, sin que ello signifique un deterioro el ecosistema.

El concepto de SAN es complejo. Tal como el de Desarrollo Rural la SAN se podría concebir como un proceso multisectorial, y multidimensional. Así mismo, la seguridad alimentaria podría tener connotaciones distintas si nos referimos al ámbito nacional, al

local, o al regional; a lo urbano a o a lo rural, a los países desarrollados o a los países en desarrollo.

La definición contempla así seis pilares:

1. Disponibilidad, oferta de alimentos a nivel de individuo, hogar, regional y mundial
2. Acceso (físico, económico y social)
3. Estabilidad
4. Consumo (preferencias, hábitos alimenticios)
5. Utilización biológica (salud, sanamiento, agua potable)
6. Institucionalidad y Participación

La inseguridad alimentaria y el hambre y la desnutrición son a la vez causa y consecuencia de la pobreza. Que significado tiene cada uno y cuales son las relaciones entre ellos?

6. POBREZA

Se podría definir pobreza en términos de una mención monetaria, de una línea predeterminada de ingresos de los hogares. Si el ingreso de una familia esta por debajo de esa línea, al familia será catalogada como pobre

En cuanto a la pobreza hay varias definiciones. La pobreza extrema es definida por el PNUD como la falta del ingreso necesario para satisfacer las necesidades básicas de alimentos, que se suele definir sobre la base de las necesidades mínimas calóricas. Según el BM “pobres extremos son los que viven con menos de 1 dólar al día”. En Nicaragua el índice de pobreza extrema pobreza del 15%.

El de pobreza relativa que es definido por el PNUD como la falta de ingreso para satisfacer las necesidades básicas de alimentación, educación, vivienda y salud es casi del 50%: 32% en las zonas urbanas y 65 en las rurales

La pobreza Humana, nuevo concepto que se refiere a la privación en cuanto a la capacidad más esencial de la vida, incluso vivir una larga vida y saludable, tener conocimientos, tener aprovisionamiento económico suficiente, y participar plenamente en la vida de la comunidad

Pobres, los que enfrentan riesgos, enfrentan Vulnerabilidad. Vulnerabilidad es la incapacidad de resistir los efectos de un evento amenazantes o la incapacidad de recuperarse después de un desastre. La vulnerabilidad surge a partir de la forma en que la sociedad esta estructurada en lo relativo a cuatro amplios factores: físicos, ambientales, económicos y sociales. Concepto asociado al desarrollo rural

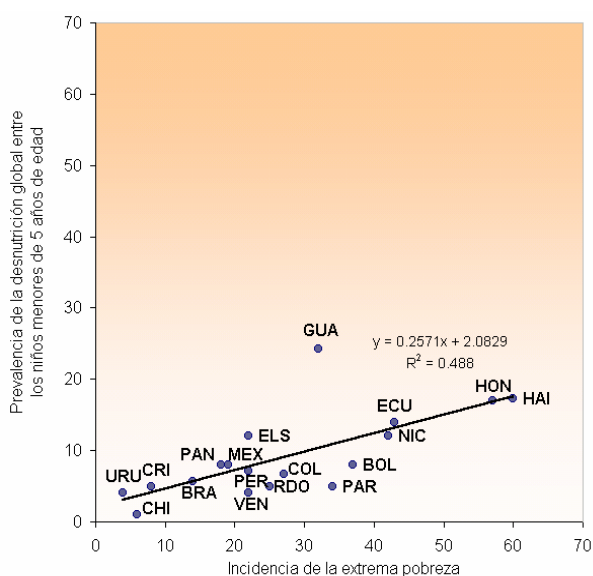
Tiene la escasez de recursos económicos una relación directa con la desnutrición?

Los gráficos siguientes muestran que la escasez de recursos de los hogares latinoamericanos y caribeños está lejos de dar cuenta por sí sola del nivel de la desnutrición infantil. El Salvador y Nicaragua, por ejemplo, que presentan niveles de pobreza muy distintos registran tasas de desnutrición crónica similares. Por otro lado Guatemala presenta un nivel de pobreza extrema similar a Colombia, pero son muy distintos en desnutrición crónica. Lo mismo ocurre con la desnutrición ponderal.

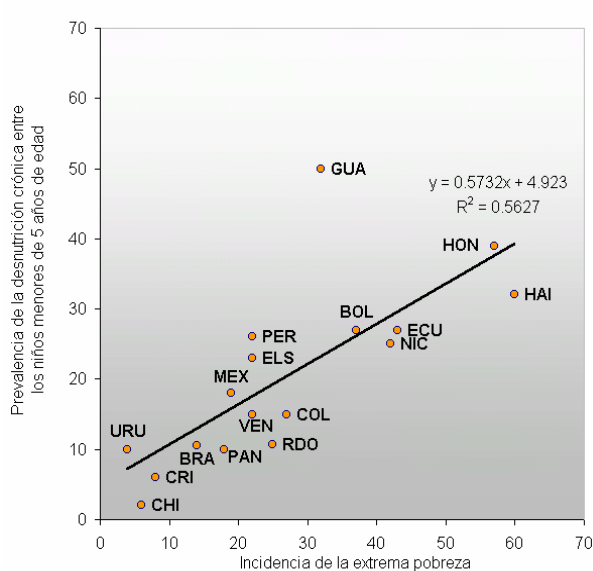
Gráfico 1

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (18 PAÍSES): RELACIÓN ENTRE LA EXTREMA POBREZA a/, LA DESNUTRICIÓN GLOBAL Y LA DESNUTRICIÓN CRÓNICA, C. 1999

RELACIÓN ENTRE LA EXTREMA POBREZA Y LA DESNUTRICIÓN GLOBAL



RELACIÓN ENTRE LA EXTREMA POBREZA Y LA DESNUTRICIÓN CRÓNICA



Fuente: **Extrema pobreza**, CEPAL, Panorama social de América Latina, edición 2001-2002. **Desnutrición global** (insuficiencia ponderal moderada-grave), UNICEF, Estado Mundial de la Infancia 2003. **Desnutrición crónica**, "¿Está disminuyendo la malnutrición? Análisis de la evolución del nivel de malnutrición infantil desde 1980", Mercedes de Onis, Edward A. Frongillo y Monika Blössner. Boletín de la Organización Mundial de la Salud, Recopilación de artículos No 4, 2001.

a/ Las cifras sobre incidencia de extrema pobreza son las estimadas por la CEPAL y se refieren a la medición más cercana al año 1999.

Al contrastar datos a nivel individual, a partir de las encuestas de demografía y salud (DHS, por su sigla en inglés), a partir de las dos encuestas de Centroamérica que proveen estimaciones para ambas variables conjuntamente (Guatemala 1995 y Nicaragua 1998), se ha podido concluir que la asociación entre el hambre (en su manifestación más extrema, que es la desnutrición infantil) y la insuficiencia de ingreso de la población (y factores asociados a la condición de pobreza), está lejos de ser perfecta o incluso muy elevada. Por un lado, más de dos tercios de la población infantil que reside en hogares en extrema pobreza no presenta bajo peso respecto a la edad. Por otro, una proporción muy elevada de los menores de cinco años con desnutrición ponderal no vive en hogares extremadamente pobres, si no incluso en hogares que están fuera de la pobreza. Situación similar ocurre con la desnutrición crónica.

Así, combatir el hambre no es lo mismo que combatir la pobreza, lo que se manifiesta, entre otras cosas, que en la Declaración del Milenio se establecen metas independientes de reducción de ambos flajelos en un 50% para el año 2015, con sendos grupos de indicadores.

Además, existe un conjunto de factores protectores o compensatorios de la desnutrición, que explicarían el hecho que una proporción importante de los niños en hogares extremadamente pobres no presenten signos de desnutrición. Entre éstos se encuentran los mecanismos de adaptación biológica y metabólica a niveles bajos de ingesta alimentaria y los de adaptación conductual, que a menudo se traducen en descensos de la actividad física y el rendimiento. A ellos se suman los que permiten compensar los efectos de la pobreza vía distribución intrafamiliar de los alimentos en favor de los niños y en desmedro de las madres, y las redes sociales en las que participan los hogares de escasos recursos y que les permiten paliar las situaciones más extremas de falta de alimentos.

Si bien el combate a la extrema pobreza es central en la lucha contra el hambre, no puede esperarse que los esfuerzos destinados a reducirla aseguren por sí solos y en un plazo razonable erradicar el segundo y su principal consecuencia, la desnutrición infantil. Por su parte, para obtener logros significativos en materia de desnutrición no se requieren necesariamente amplios y costosos programas antipobreza.

Que relación tiene la Seguridad Alimentaria con el Desarrollo Rural?. Asegurar la SAN es una de las principales función del Desarrollo Rural

5. DESARROLLO RURAL

Lo Rural relacionado con una serie de características geográficas, territoriales, étnicas, culturales, demográficas, sociales, económicas, y productivas, físico naturales y ambientales. A veces se define lo rural a partir de la carencia de servicios, pobreza, degradación ambiental, se confunde lo rural con las manifestaciones de la falta de desarrollo del medio rural

El desarrollo rural sostenible es el proceso de transformación de las sociedades rurales y sus unidades territoriales , centrado en las personas participativo, con políticas específicas dirigidas a la superación de los desequilibrios sociales, económicos, institucionales, ecológicos y de genero que busca ampliar las oportunidades del ser humano (IICA, 2000)

Proceso participativo de transformación de las sociedades rurales , capitalización humana , social, ambiental y productiva, con sostenibilidad ambiental sin dependencias

Concepción multifuncional del territorio rural. El territorio debe asumir las siguientes funciones:

- Asegurar la Seguridad Alimentaria como principal función: producción de alimentos y otros productos generadores de ingresos, de recursos: agua, suelo, y oxígeno;
- Soporte, signo y símbolo de identidades diversas
- Equilibrio territorial, compensando la carga de externalidades negativas que produce al concentración urbana.
- Equilibrio ecológico
- Uso sostenible de los recursos forestales
- Producción de paisaje
- Soporte de actividades recreativas

El porque del Desarrollo Rural:

- **La desnutrición, mortalidad, la pobreza es su mas amplio rango tiene rostro rural, es mayor en las zonas rurales que en las urbanas**

El % de niños con carencias es casi el doble en el área rural que en el área urbana y la mortalidad infantil en menores de 5 años es 1/3 mayor en el campo que en las ciudades

7. DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE

El desarrollo humano según el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo está medido sobre la base de tres indicadores: escolaridad, longevidad y renta per capita

El termino de desarrollo humano sostenible se centra sobre el ser humano y envuelve el concepto de desarrollo en el pasado y en el futuro

Evolución de los diferentes paradigmas:

Enfoque neoliberal y su expresión en el llamado Consenso de Washington se destaca: la necesidad de la estabilización: con alta inflación o elevados deficitis fiscales no es posible el desarrollo ,

De los planteamientos neoestructuralistas: esta la idea del papel esencial del Estado en el desarrollo , de la necesidad de fortalecer la institucionalidad y el capital social, así como los necesarios niveles de gobernabilidad

De los postulados alternativos (PNUD, ecodesarrollo, et) se destaca la idea central del desarrollo como proceso centrado en la ampliación de las oportunidades de opción del ser humano en el presente y en el futuro. Con énfasis en la calidad de vida, y especial atención a la educación, a la esperanza de vida, a la calidad del sistema de salud, a la erradicación de la pobreza a la equidad de género, respeto a los derechos humanos, , entorno saludable y a la satisfacción de las necesidades presentes y futuras, construir de abajo a arriba, edificando sobre organizaciones basadas en las propias comunidades y con mucha participación

Proceso multidimensional compuesto por grandes transformaciones de las estructuras sociales, de las actitudes de la gente y de las institucionales, así como la aceleración del crecimiento económico, la reducción de la desigualdad, y la erradicación de la pobreza absoluta. Tres valores centrales:

- Capacidad de satisfacer las necesidades básicas
- Centrado en la persona, aumento de las oportunidades del ser humano en toda su amplitud. Autoestima: ser persona
- Con libertad y sin servidumbre: poder elegir

NO hay desarrollo sostenible que no sea humano, ni desarrollo humano si no es sostenible.

Los grandes problemas de depredación ambiental están mucho más asociados a la acumulación del capital y su manejo extensivo que a la satisfacción de las necesidades básicas.

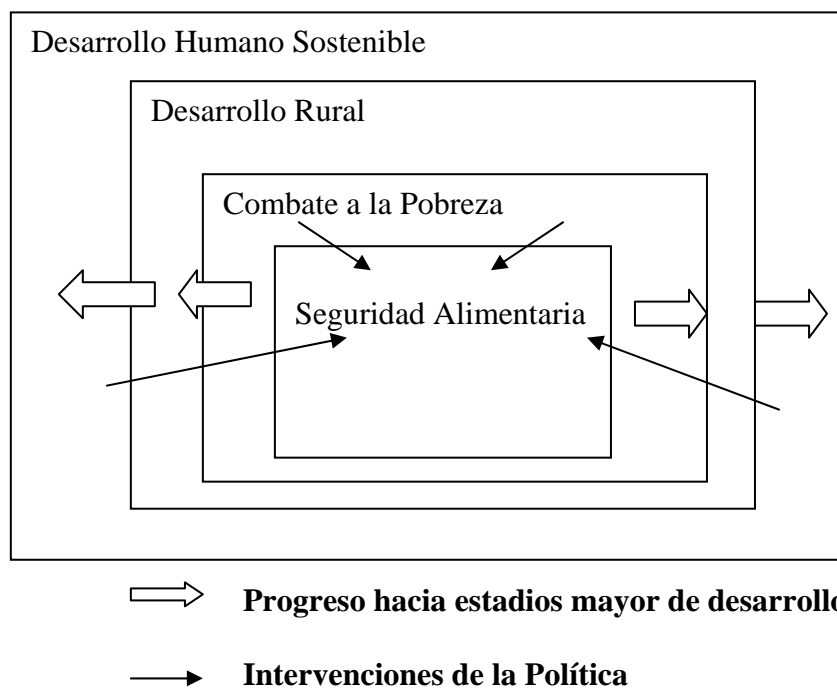
Superar el enfrentamiento ficticio entre conservación y satisfacción de las necesidades humanas. No hay desarrollo sostenible sin satisfacción de las necesidades básicas y con pobreza ni hay desarrollo humano actual que ponga en peligro el desarrollo humano futuro.

La mayor parte de las acciones se dan en el entorno de la globalización, contexto general por el que las economías y sociedades de todos los países se encuentran condicionadas no necesariamente insertas

Mitos de las oportunidades de la globalización:

- La fortalezas de las economías no depende del % de la producción que logran exportar, sino del grado de articulación sectorial y eficiencia productiva interna en sus sistemas productivos y mercados locales
- En América Latina la participación promedio de las exportaciones de bienes y servicios en % del PIB oscila entre el 15 para MERCOSUR, el 22 para los andinos; el 40% para CA y Caribe. Los que tiene un % superior no son precisamente los más desarrollados
- Se aprecia la importancia de los ámbitos de producción y mercados locales. En particular en los países menos desarrollados si las políticas de desarrollo se polarizan en los nichos externos se descuida el abastecimiento de la demanda nacional. Entre 1900 y 1930, el modelo de agroexportación y el monocultivo, incrementaron las necesidades de importación, lo que provoca la primera afectación de la producción de granos básicos, por lo que ya en 1920 surge la necesidad de realizar importaciones para abastecer el mercado.

Cuadro de Relaciones entre Seguridad Alimentaria Nutricional, Desarrollo Rural y Desarrollo Humano Sostenible



8. CONCLUSIONES

Existe un amplio margen para el diseño de políticas económicas territoriales, tanto a nivel micro como mesoeconomico. De ahí la importancia de los actores sociales, las iniciativas locales en términos de fomento endógeno

Aunque la relación entre hambre y pobreza no es directamente proporcional, es difícil pensar que una persona con hambre podrá superar la línea de pobreza, el hambre reduce la productividad laboral, aumenta la susceptibilidad a las enfermedades e inhibe la toma de riesgos para acciones productivas de mayor rentabilidad.

Del mismo modo es difícil de imaginar mayor desarrollo rural en una población que permanece por debajo de la línea de pobreza. Es decir, se podría suponer que el desarrollo rural tiene como condición previa la superación de la pobreza; y esta a su vez tiene como prerrequisito el logro de la seguridad alimentaria

El premio Nobel de Economía, Roberto Fogel demostró el vínculo entre nutrición, salud y crecimiento económico; él concluye que una mejor nutrición fue la responsable de cerca de la mitad del crecimiento económico de Gran Bretaña y Francia entre 1790 y 1890. otros estudios han cuantificado la relación entre la anemia y la pérdida de crecimiento del PIB, la cual es del 0.5% en Honduras hasta 1.8 en Bangladesh. En un estudio que hizo FAO en 110 países entre 1960 y 1990 se concluye que al aumentar el suministro de energía per capita a 27000 Kcal diarias en países de suministro de energía alimenticia por debajo de este nivel , aumentaría la tasa de crecimiento entre el 0.3 y el 1.5

Estas evidencias supondrían focalizar las intervenciones de gobierno en el logro de la seguridad alimentaria. No está claro para los tomadores de decisiones que para alcanzar

los compromisos del Milenio, las estrategias de desarrollo económico y alivio a la pobreza debieran ser enfocadas, en primera instancia al logro de la seguridad alimentaria

Acciones dirigidas a sensibilizar a los tomadores de decisiones; asegurar que el diseño de políticas públicas son realmente pro-reducción del hambre, por su mayor impacto relativo en términos de crecimiento económico incluyente

*No hay viento favorable para el que no sabe
dónde va (Séneca)*