



Estado en el cual todas las personas gozan, en forma oportuna y permanente, de acceso a los alimentos que necesitan, en cantidad y calidad para su adecuado consumo y utilización biológica, garantizándoles un estado de bienestar que coadyuve al desarrollo humano.

INCAP

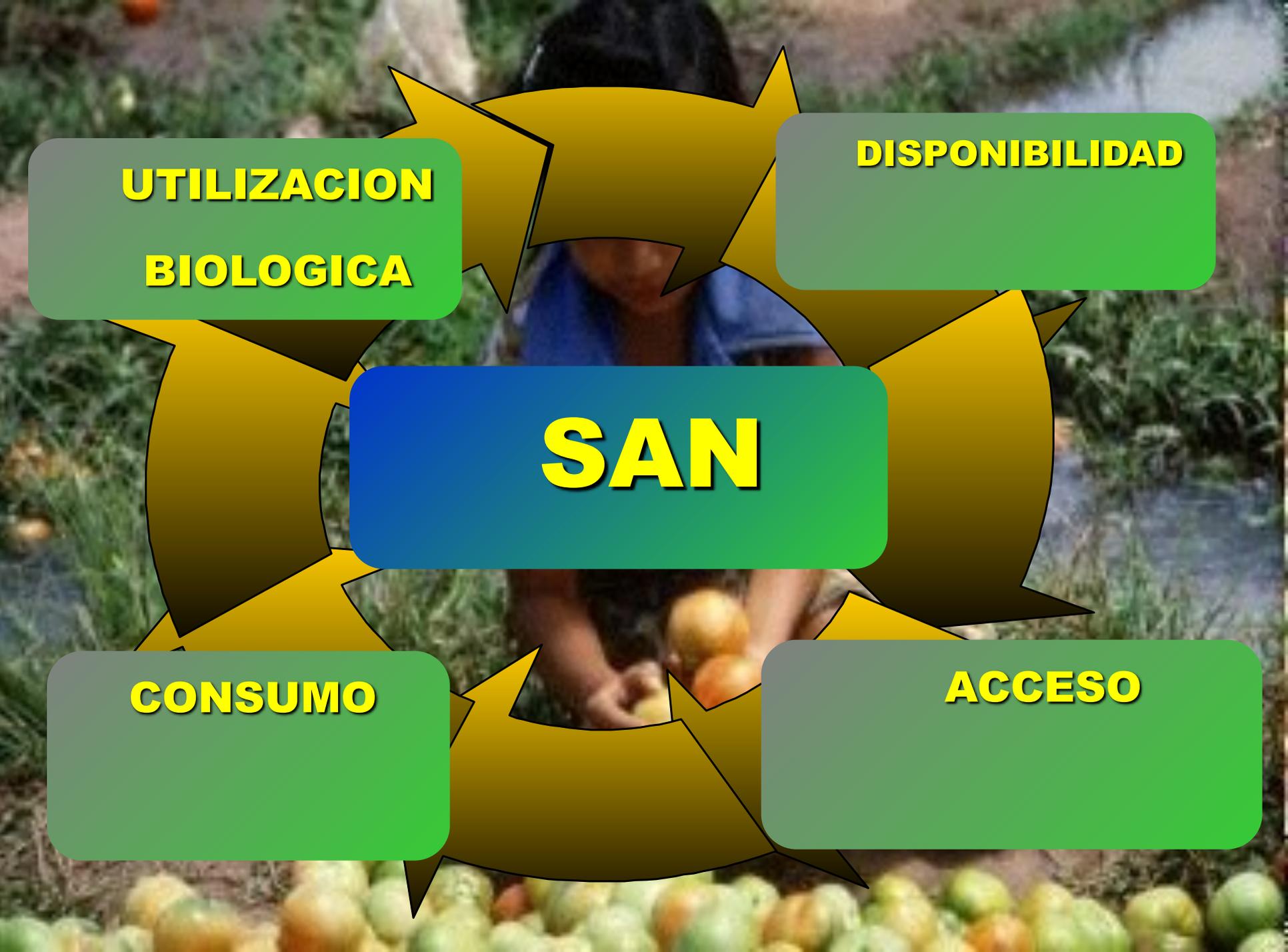
**UTILIZACION
BIOLOGICA**

DISPONIBILIDAD

SAN

CONSUMO

ACCESO



GLOBALIZACIÓN

- *“La Globalización, particularmente la expansión del comercio y de los flujos de capital, ofrece nuevas oportunidades pero también establece nuevos retos para los países en desarrollo”.*

Instituto Internacional de Investigaciones sobre Políticas
Alimentarias, IFPRI
2002

DISPONIBILIDAD



La disponibilidad de alimentos es el aspecto más básico a considerar a nivel regional, nacional, local comunitario, familiar e individual. Sólo puede aseverarse que existe seguridad en cuanto a disponibilidad de alimentos a nivel nacional, cuando los recursos alimentarios son suficientes para proporcionar una dieta adecuada a cada persona en ese país, independientemente de la procedencia de ese alimento, es decir, si es producido localmente o proviene de importaciones o donaciones.

DISPONIBILIDAD



Transferencia
de
tecnologías
apropiadas
y
ecotecnologías

Producción
de
Alimentos
Nutriciona
lmente

Mejorados
de bajo
costo

Alimentos
inocuos

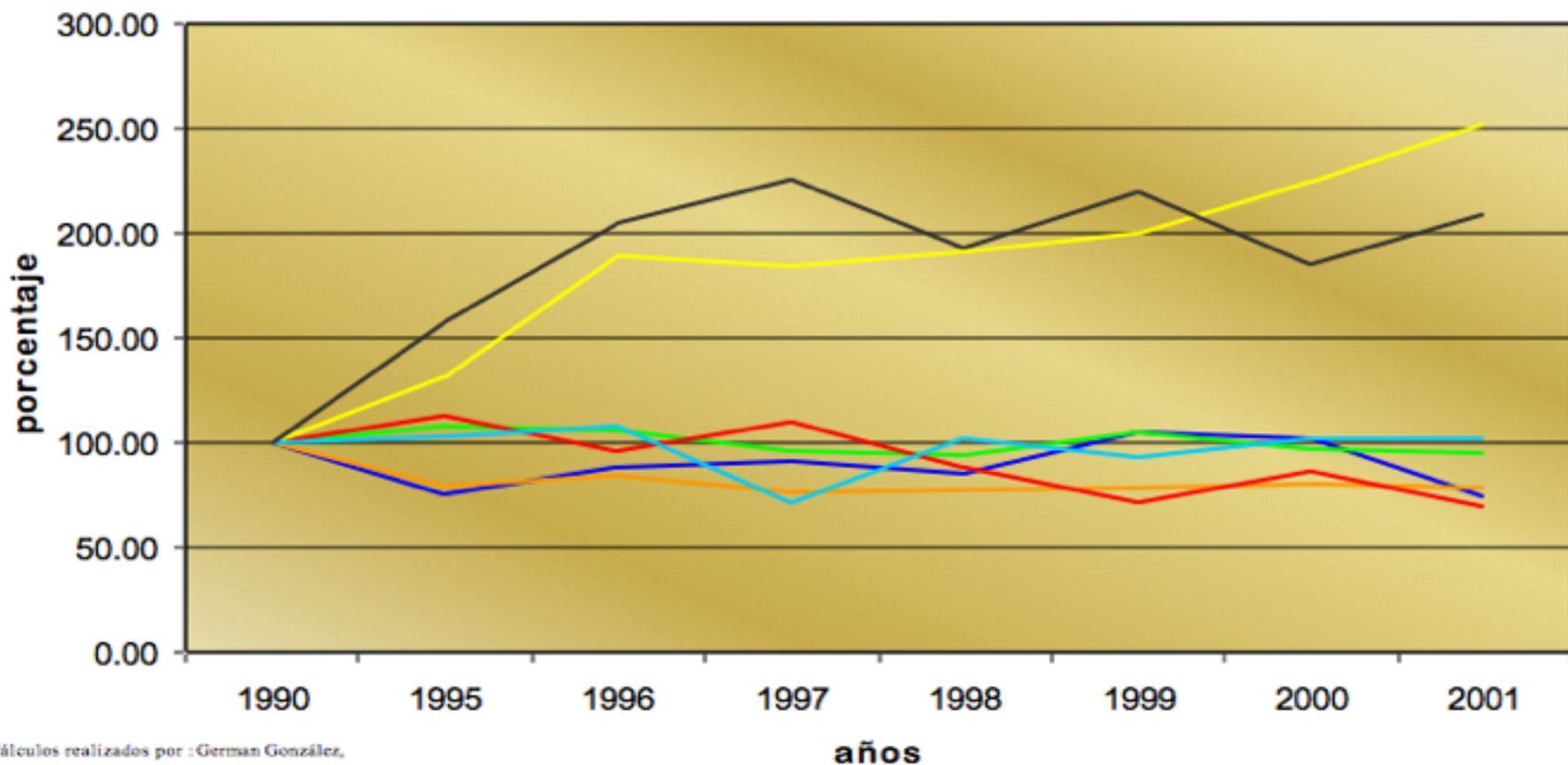
MEDIDAS DE LIBERALIZACIÓN

Algunas medidas para que la liberalización del comercio agrícola favorezca a los pobres:

“necesidad de combinar la reforma política comercial con inversiones en desarrollo para crear terrenos de juego equitativos”

1. Los países desarrollados deben reducir el apoyo al sector agrícola y la protección de sus fronteras.
2. Los países en desarrollo deben de abrir sus mercados.
3. Acuerdos sobre agricultura y liberalización del comercio agrícola en las rondas de negociación futuras.
4. Las reglamentaciones sobre inocuidad y calidad de los alimentos no deben ser usados como instrumentos proteccionistas.
5. Todo acuerdo comercial debe ser complementado con asistencia para el desarrollo.

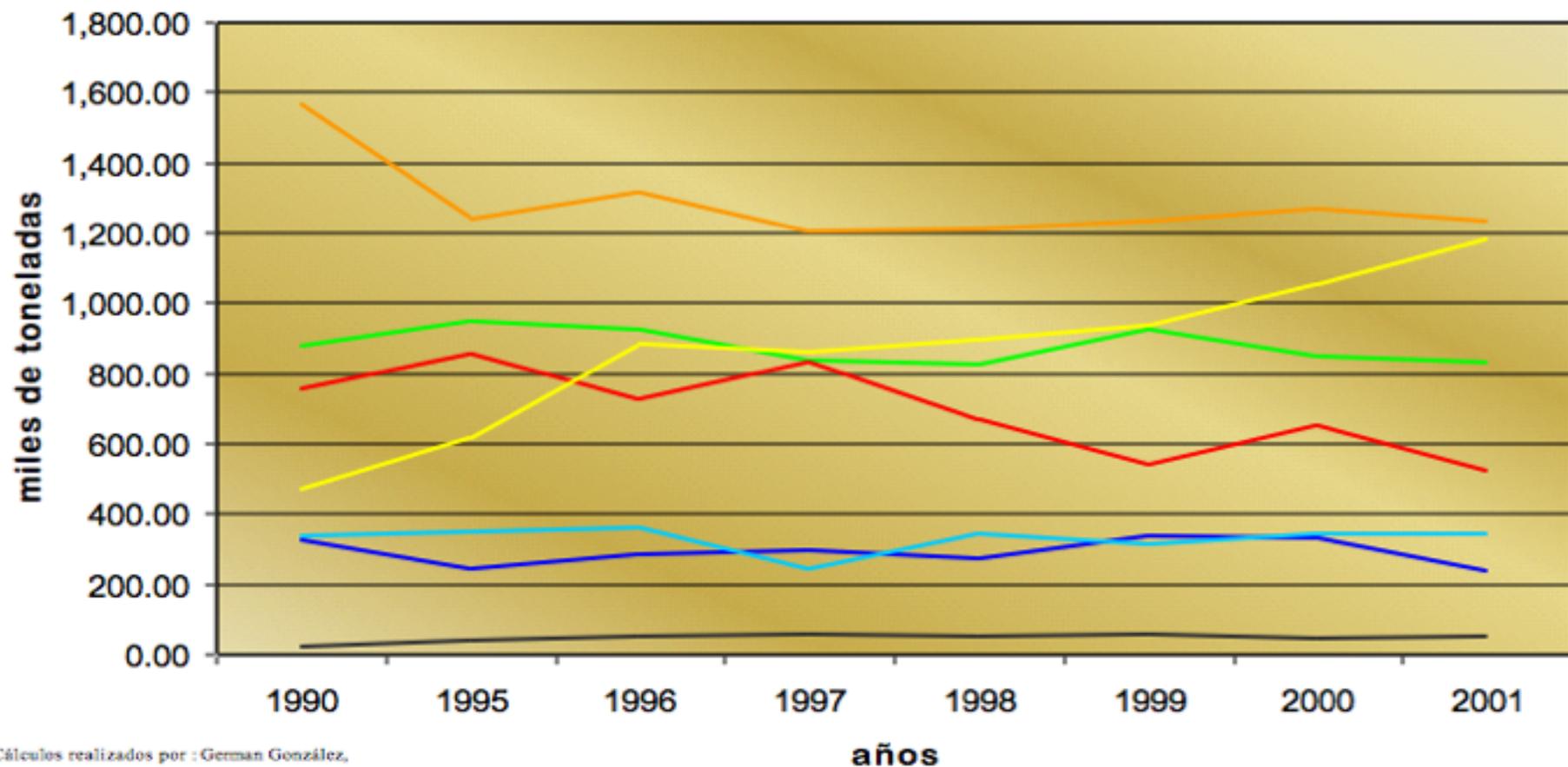
INDICE GLOBAL DE PRODUCCIÓN DE GRANOS BÁSICOS EN CENTRO AMÉRICA



Cálculos realizados por : German González,
VME, con base a la ecuación del documento:
"Propuesta de Indicadores para la Vigilancia de
la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN).
MTMenchu y MCSantizo, 2002.



PRODUCCION COSECHADA DE GRANOS BÁSICOS EN CENTRO AMÉRICA

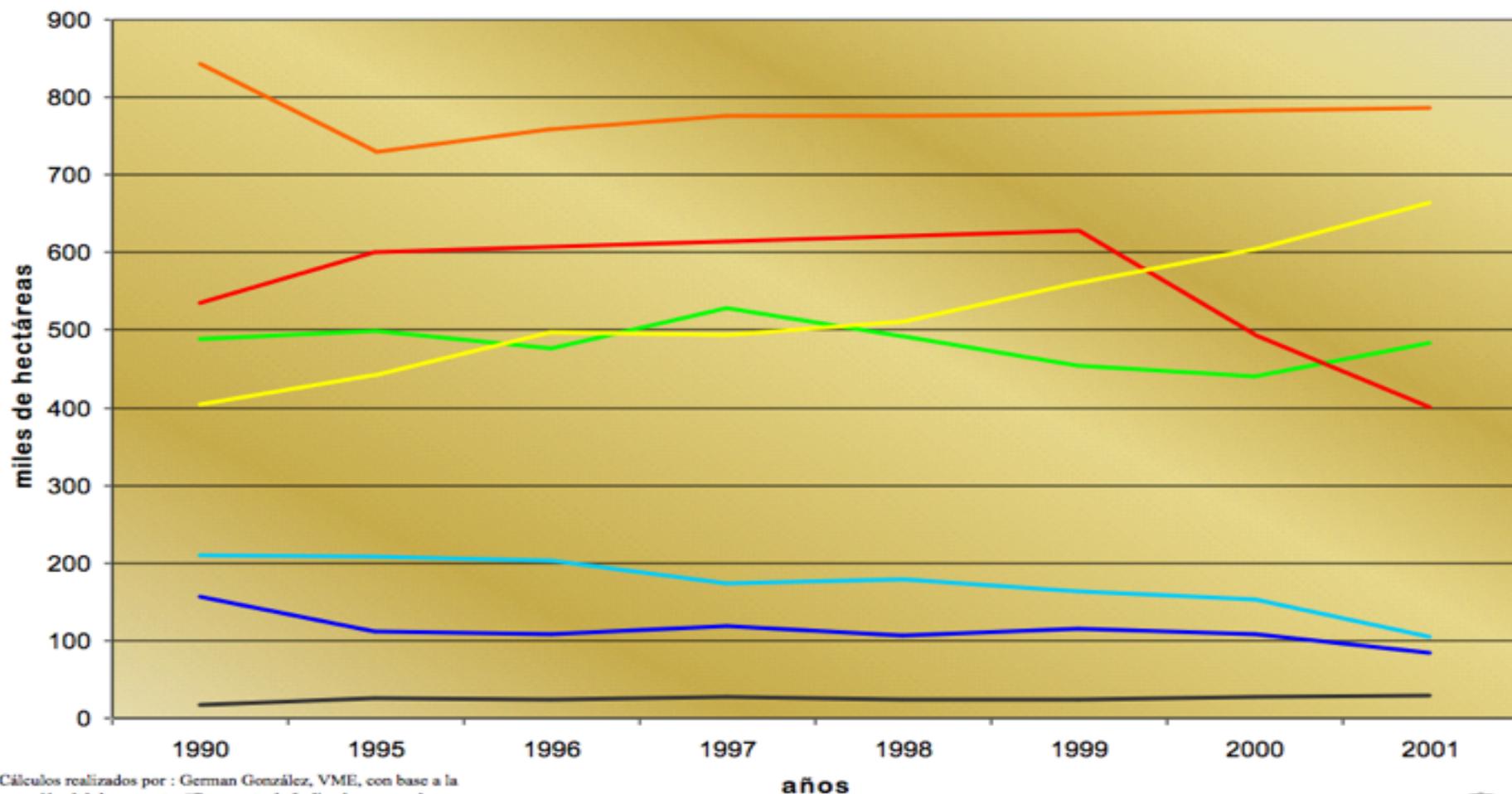


Cálculos realizados por : German González,
VME, con base a la ecuación del documento:
"Propuesta de Indicadores para la Vigilancia de
la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN),
MTMenchu y MCSantizo, 2002.

— CR — ELS — GUT — HON — NIC — PAN — BEL



SUPERFICIE CULTIVADA CON GRANOS BÁSICOS EN CENTRO AMÉRICA

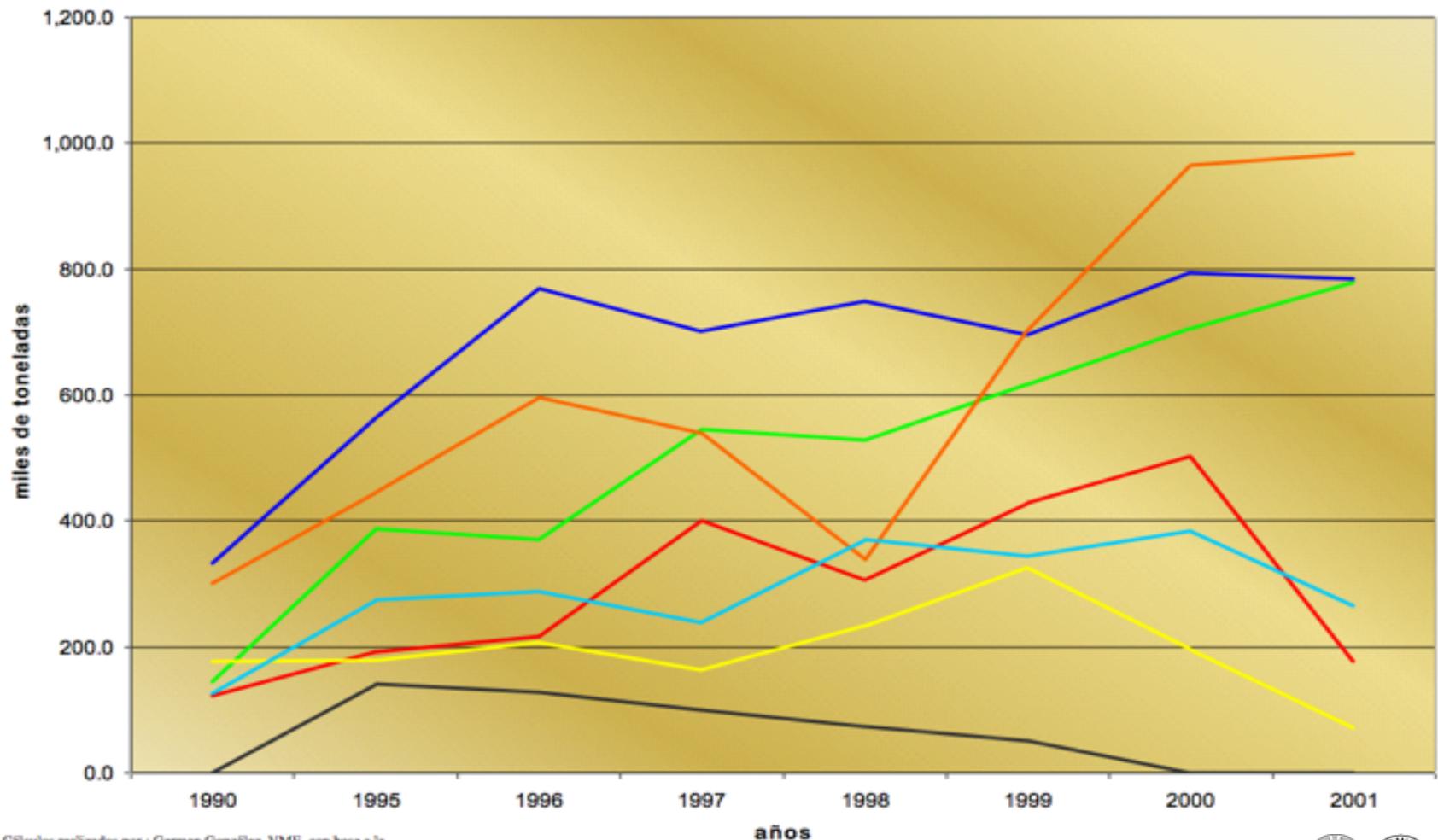


Cálculos realizados por : German González, VME, con base a la ecuación del documento: "Propuesta de Indicadores para la Vigilancia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN), MTMenchu y MCSantizo, 2002.

— CR — ELS — GUT — HON — NIC — PAN — BEL



IMPORTACIONES DE GRANOS BÁSICOS EN CENTRO AMÉRICA

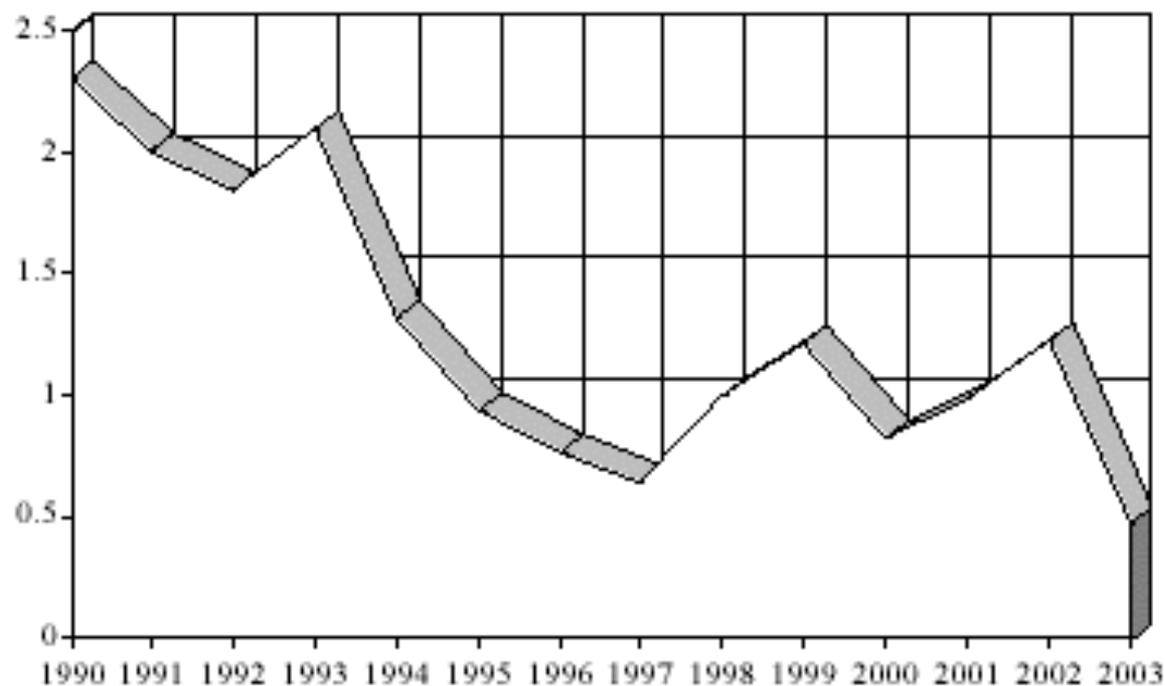


Cálculos realizados por : German González, VME, con base a la ecuación del documento: "Propuesta de Indicadores para la Vigilancia de la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN), MDMenchu y MCSantini, 2002.

— CR — ELS — GUT — HON — NIC — PAN — BEL

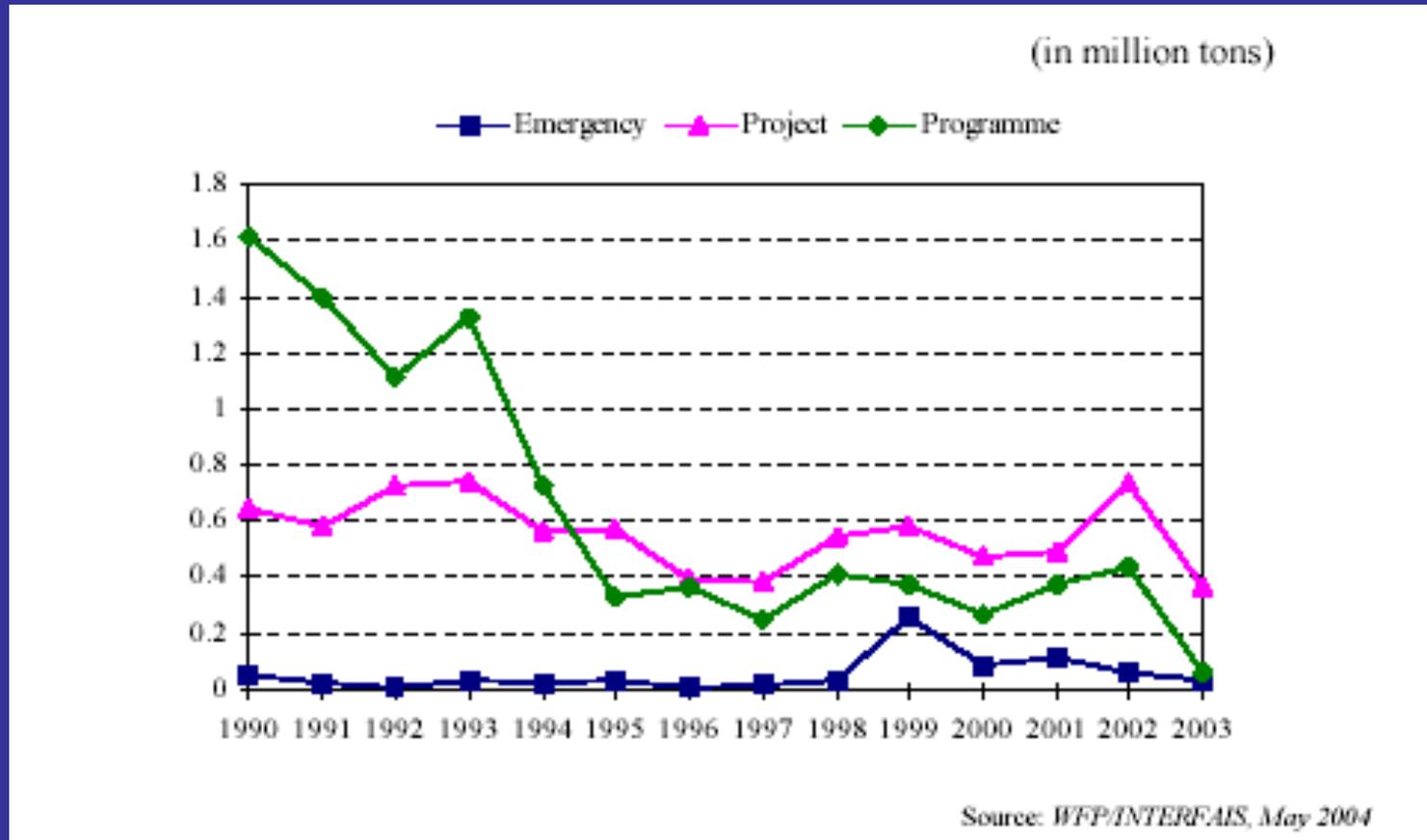


DONACIONES DE ALIMENTOS PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE DURANTE 1990-2003 (MILLONES DE TONELADAS)

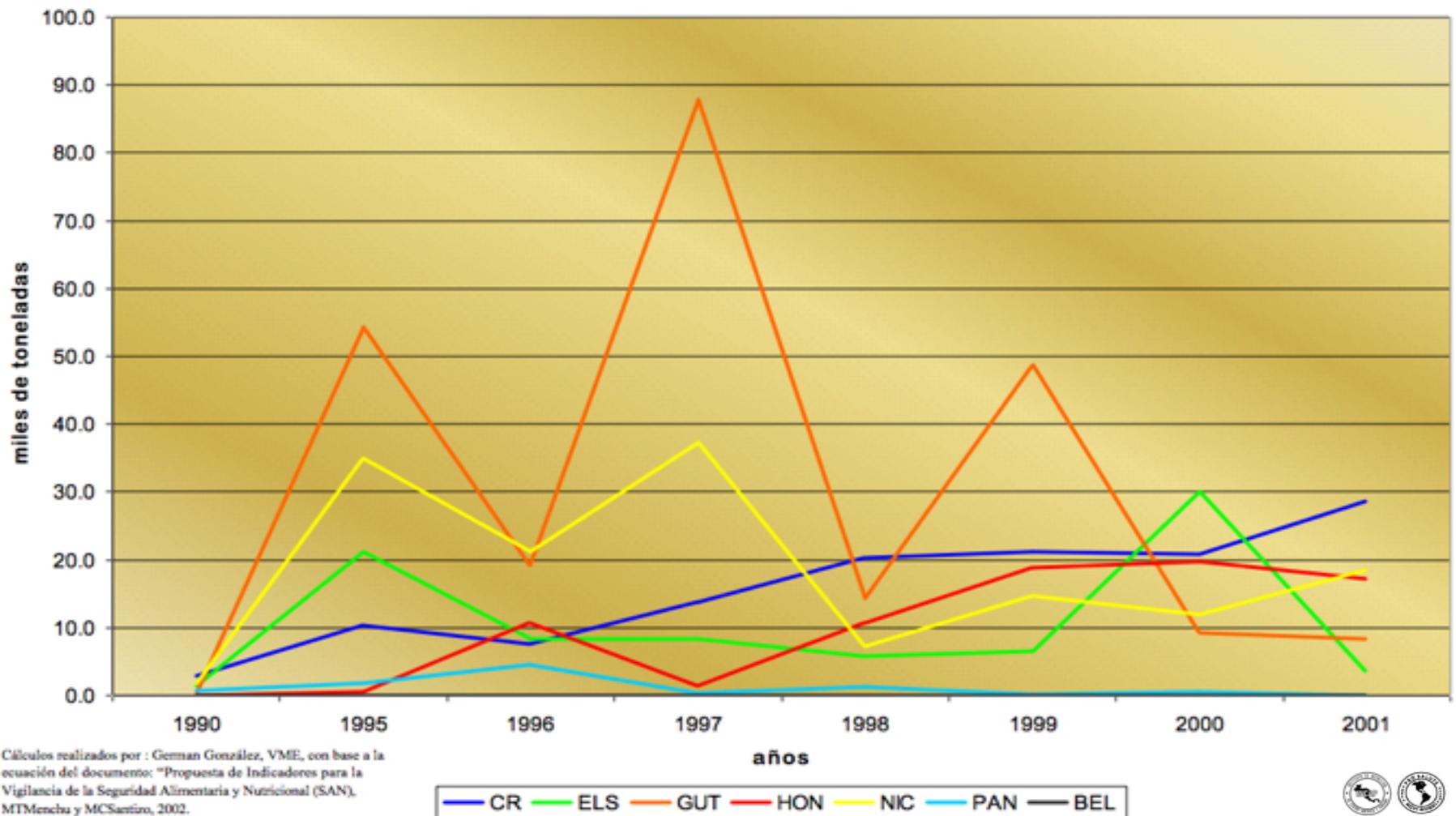


Source: WFP/INTERFAIS, May 2004

AYUDA ALIMENTARIA POR CATEGORÍA BRINDADA A AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 1990-2003



EXPORTACIONES DE GRANOS BÁSICOS EN CENTRO AMÉRICA



CONSUMO Y COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO

Cultura
alimentaria
saludable:

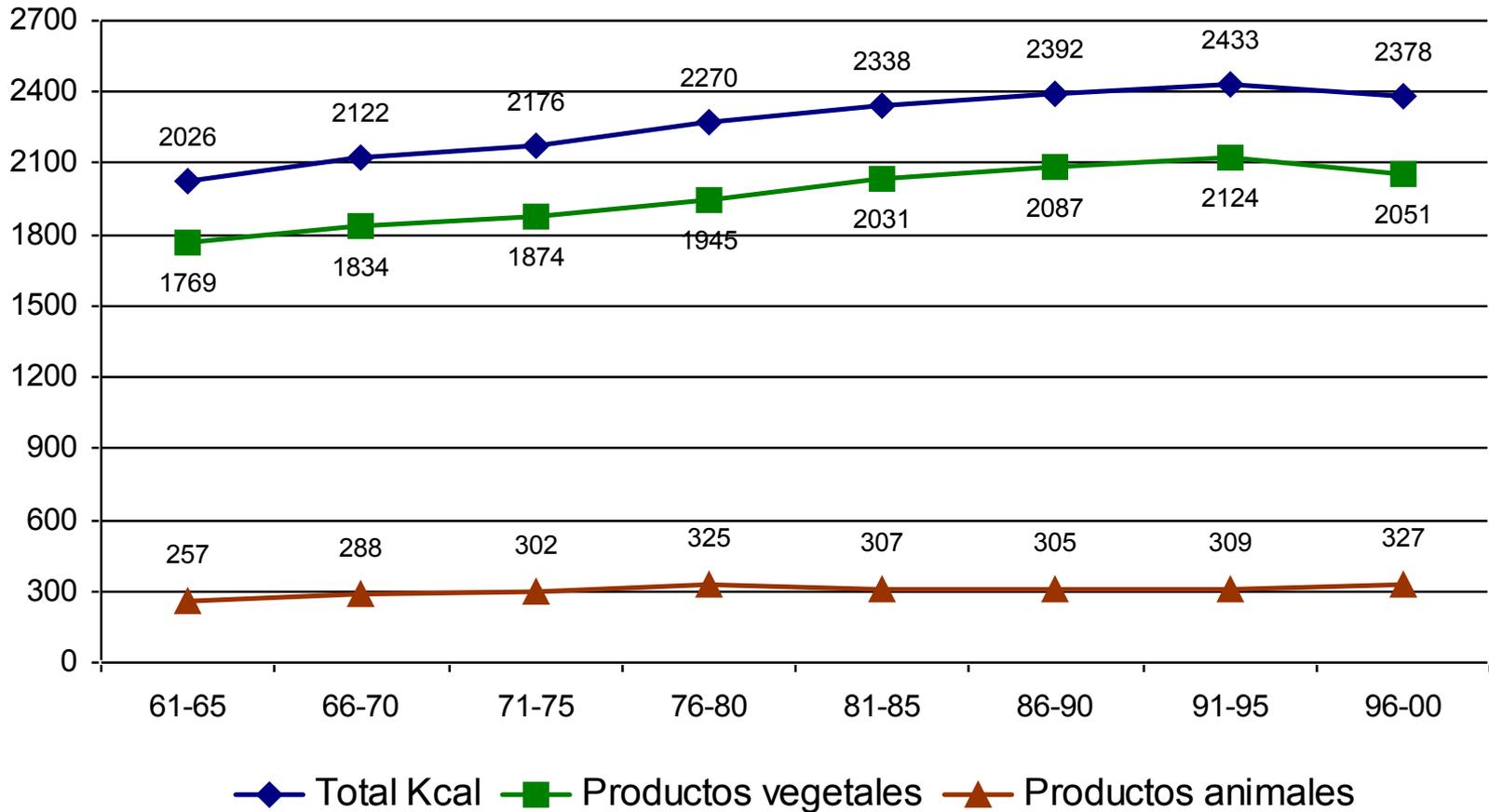
guías
alimentarias
Orientación al
consumidor,

Etiquetado

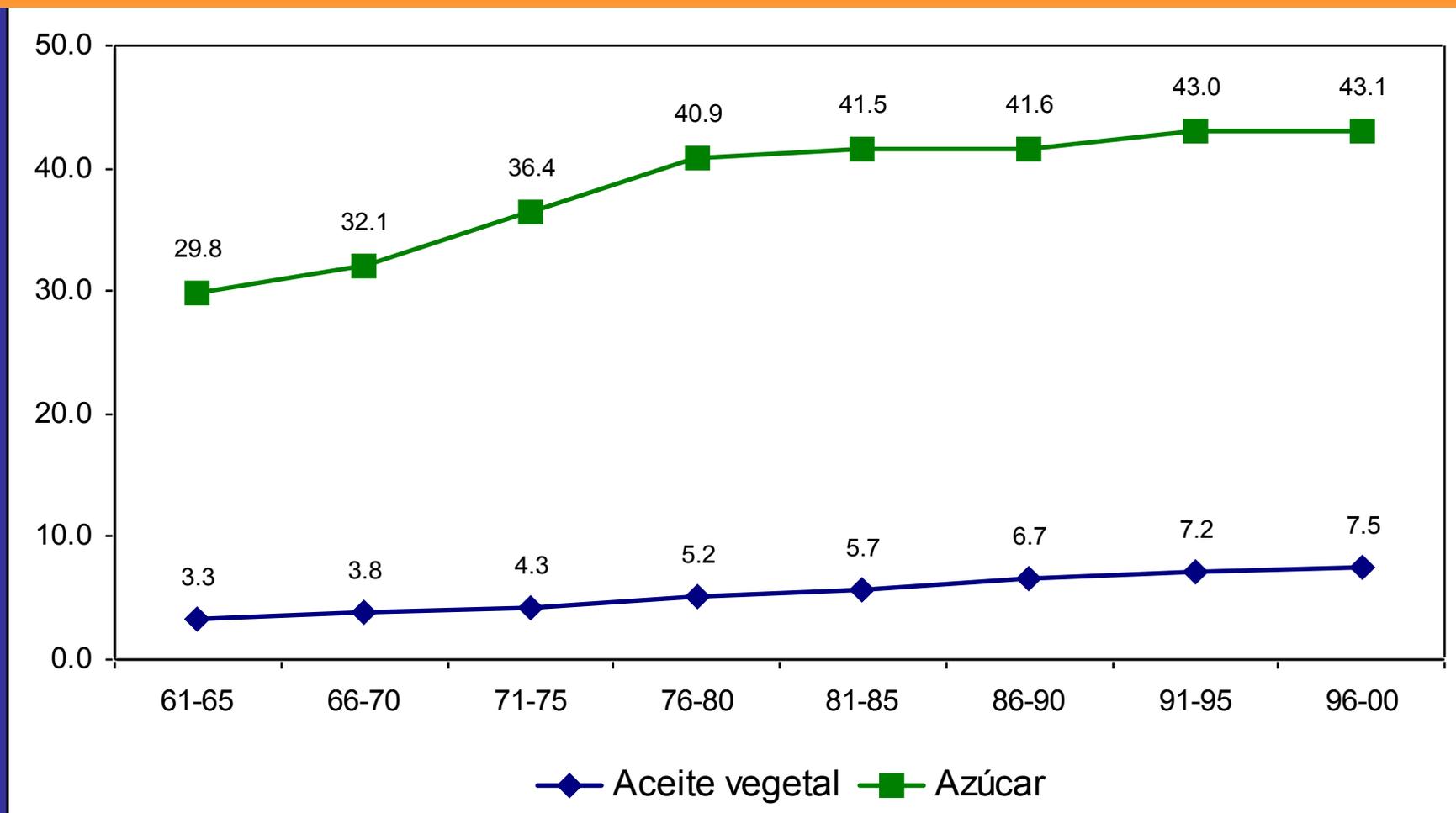
Promoción de
la SAN en
espacios
saludables:



CONSUMO DE ALIMENTOS (Kcal) PER CAPITA CENTRO AMERICA

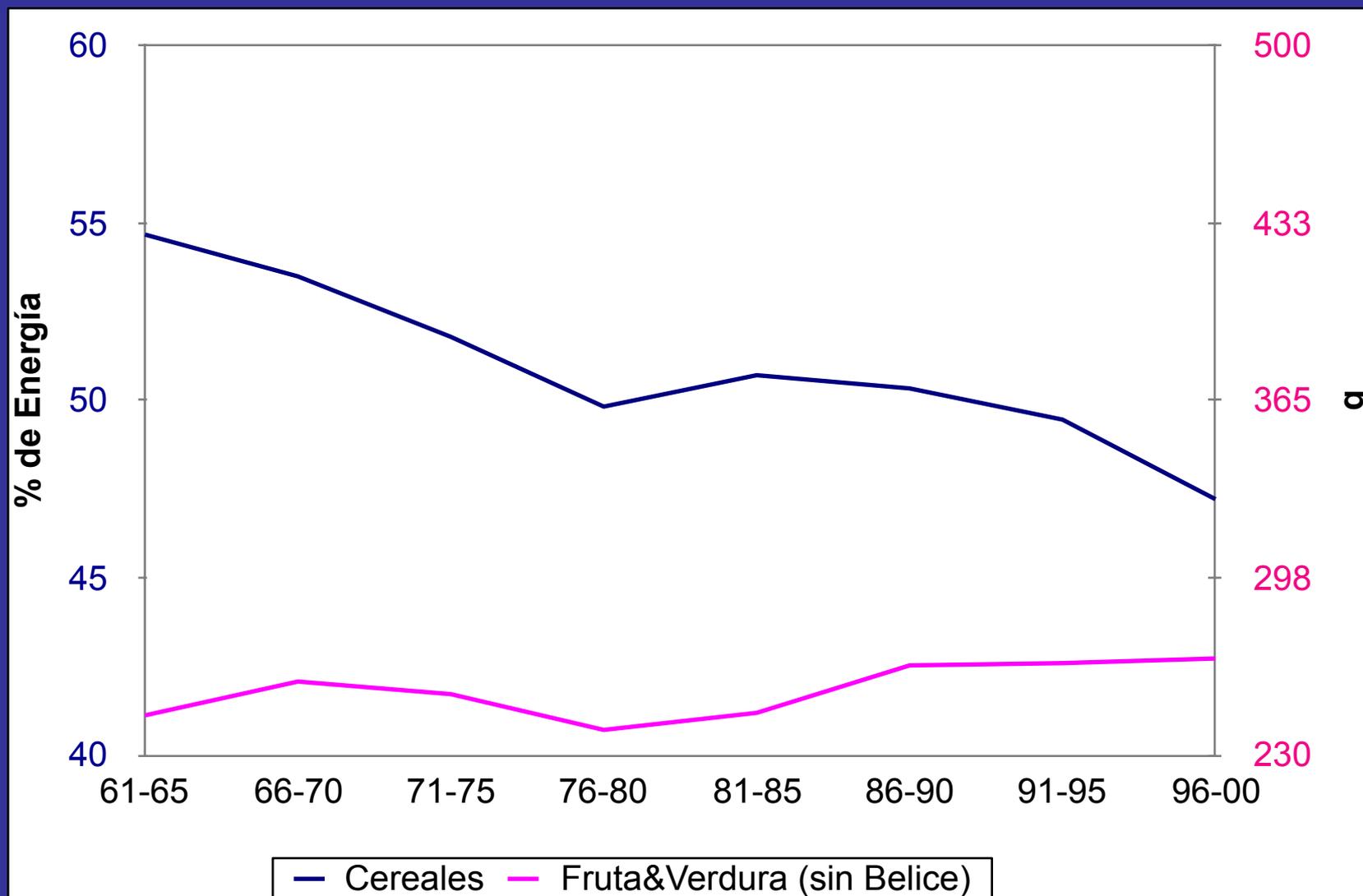


CONSUMO ANUAL DE ACEITES VEGETALES Y AZÚCAR (Kg) PER CAPITA CENTRO AMERICA

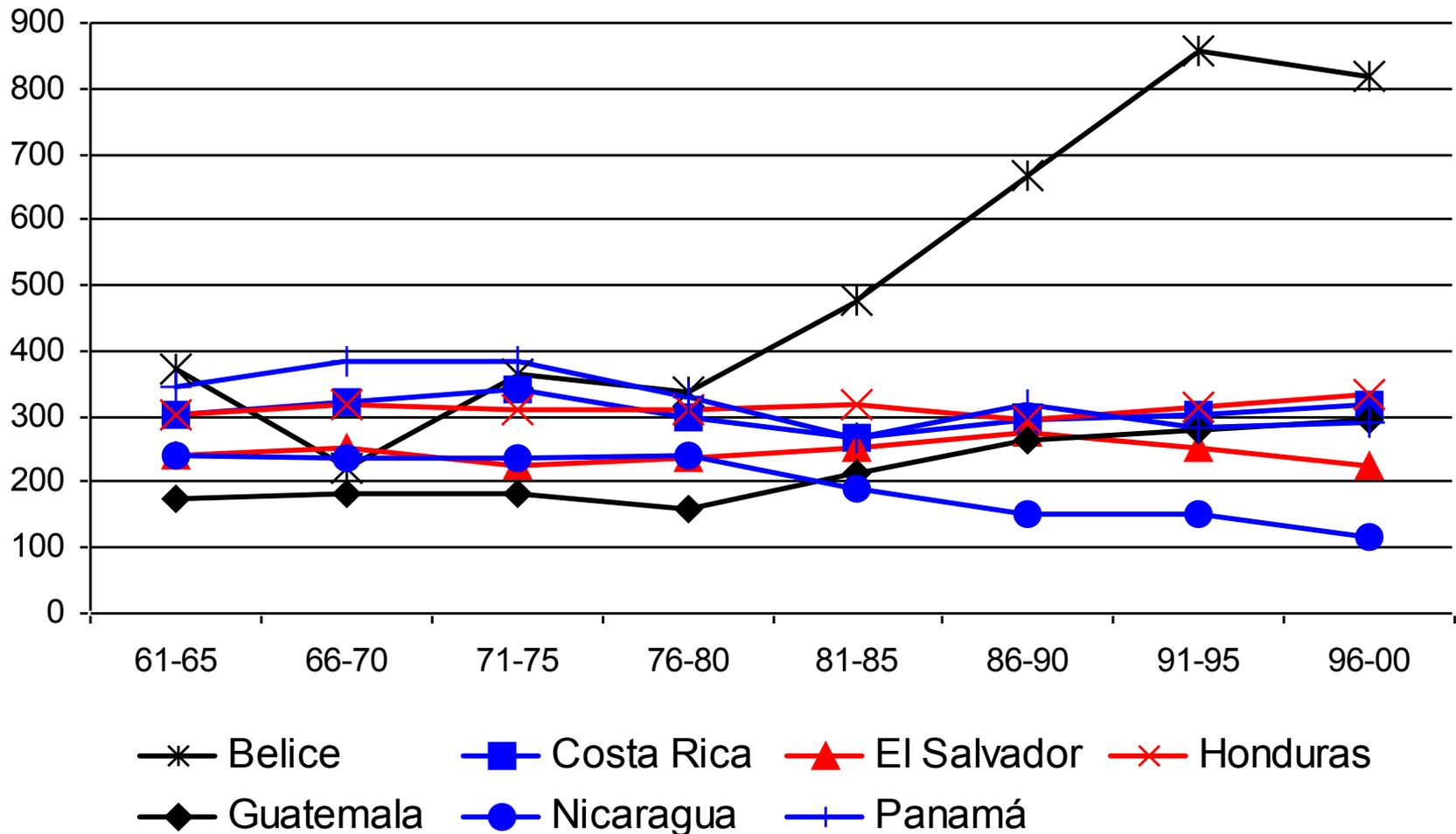


Fuente: Ramírez, 2003

PROPORCIÓN DE ENERGÍA PROVENIENTE DE LOS CEREALES Y CONSUMO PER CAPITA DE FRUTAS Y VERDURAS CENTRO AMERICA

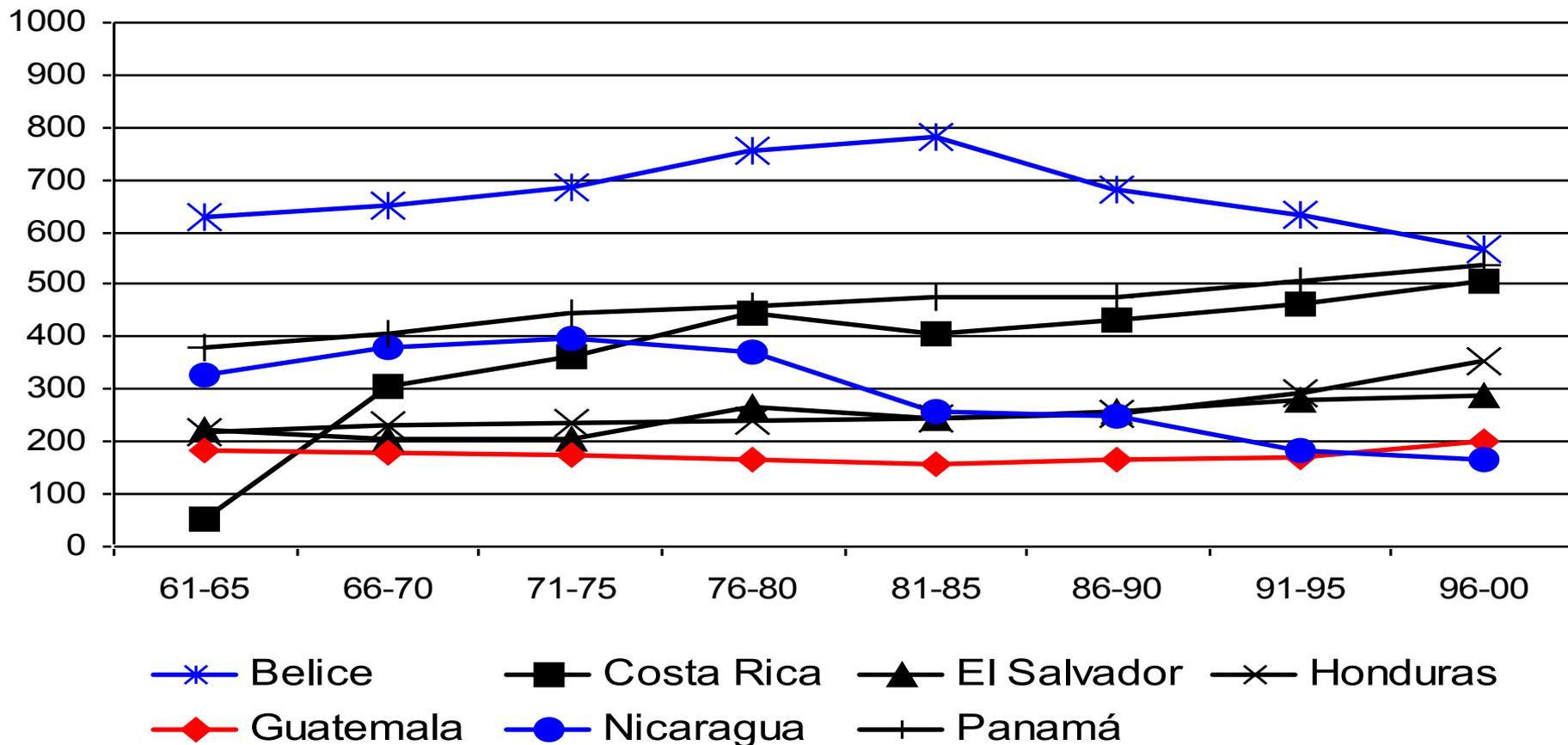


CONSUMO DE FRUTA Y VERDURA (g) PER CAPITA POR DIA



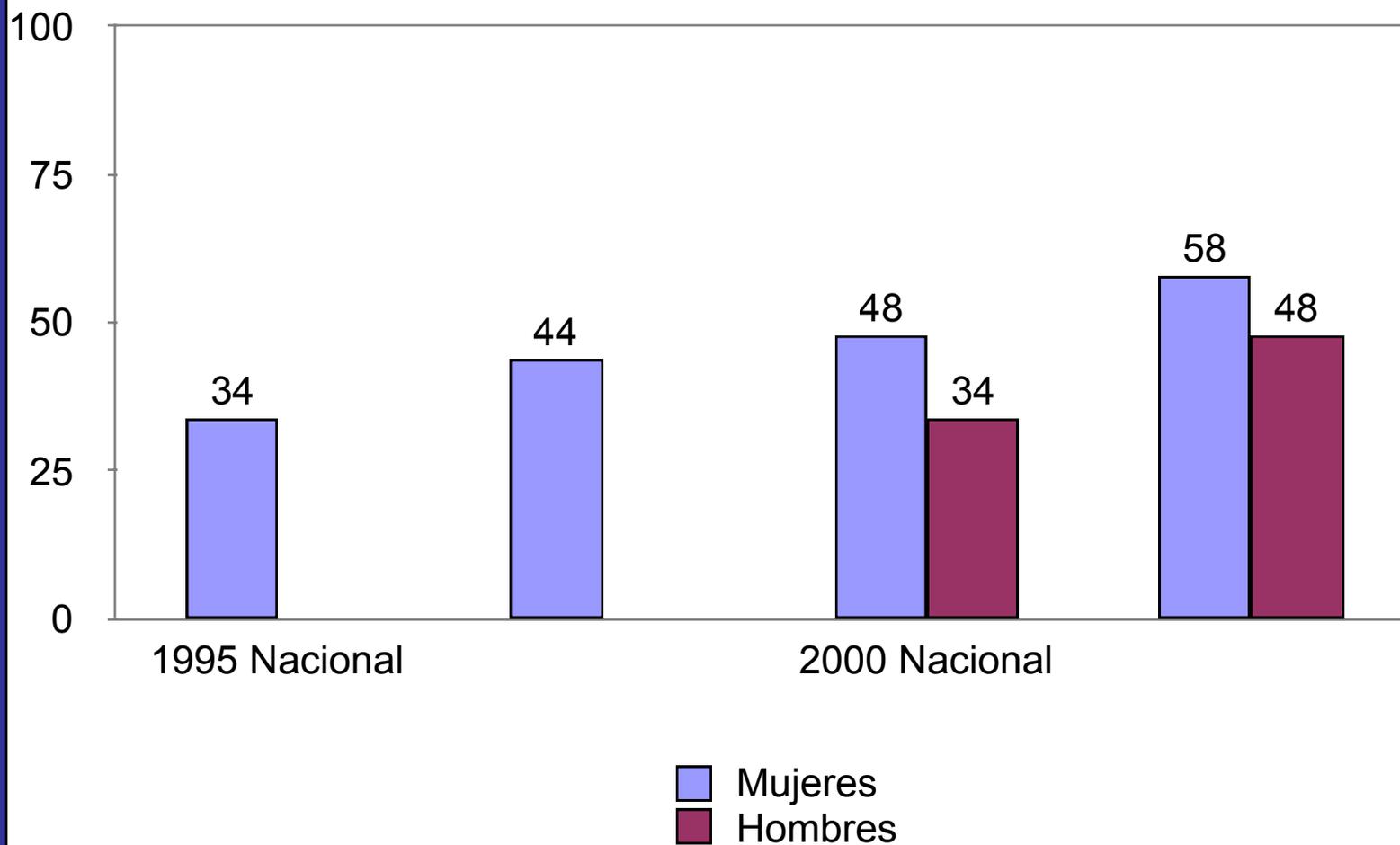
Fuente: Ramírez, 2003

CONSUMO DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL (Kcal) PER CAPITA EN CENTRO AMERICA



TENDENCIA DEL SOBREPESO EN ADULTOS DE GUATEMALA

Tendencia del sobrepeso en adultos de Guatemala



Fuente: INCAP, 2003

CONSUMO: ETIQUETADO GENERAL DE LOS ALIMENTOS PREENVASADOS DE UNION ADUANERA

- Reglamento técnico que establece requisitos mínimos que debe cumplir el etiquetado de alimentos preenvasados para consumo humano, tanto para los productos del territorio de la Unión Aduanera como de otros países.
- Participantes:
 - Guatemala: COGUANOR
 - El Salvador: CONACYT
 - Costa Rica: MEIC
 - Nicaragua: MIFIC
 - Honduras: SIC
- Se establecen requerimientos para nombre, ingredientes incluyendo alérgenos), registro sanitario, identificación del productor, fecha de elaboración y caducidad, lote, forma de preparación.
- Exigencia sobre el idioma y reporte del país de origen.
- Actualmente se discute sobre la necesidad de una etiqueta complementaria así como la normativa que habría que elaborar de ser aceptada, para garantizar una información clara que beneficie al consumidor.

CONSUMO: ETIQUETADO NUTRICIONAL DE LOS ALIMENTOS

- ***Discusión a nivel del Comité Técnico Nacional del Codex***
- ***Asuntos pendientes de definir:***
 - Contenido de ácidos grasos trans
 - Ingredientes o materias primas de origen transgénico
- ***Beneficio***
 - El uso de los requerimientos diarios para la población centroamericana permitirán al consumidor tomar las decisiones más adecuadas.

GLOBALIZACIÓN Y NUTRICIÓN

- La expansión global del comercio y de las finanzas agrícolas pueden evitar fluctuaciones en la oferta de alimentos.
- Con pocas excepciones el mayor porcentaje de las exportaciones totales proviene de países en desarrollo.
- La globalización de los avances tecnológicos y transporte pueden mejorar los métodos tradicionales de producción y mercadeo agrícola.
- Integración de los mercados de mano de obra.



Importación de alimentos a precios adecuados y estables.

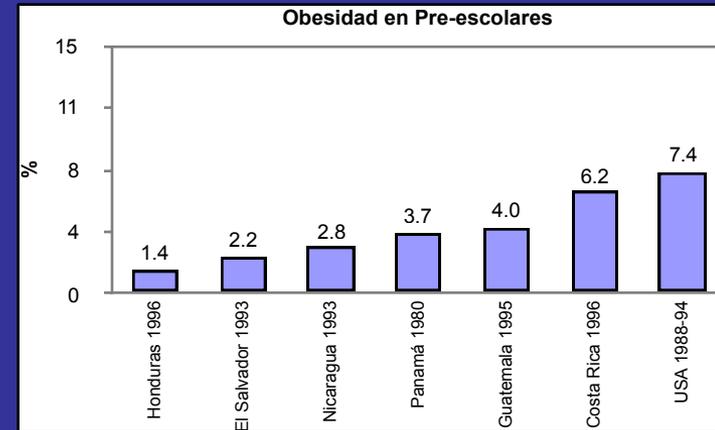


Logro de la Seguridad Alimentaria y acceso a una mejor nutrición

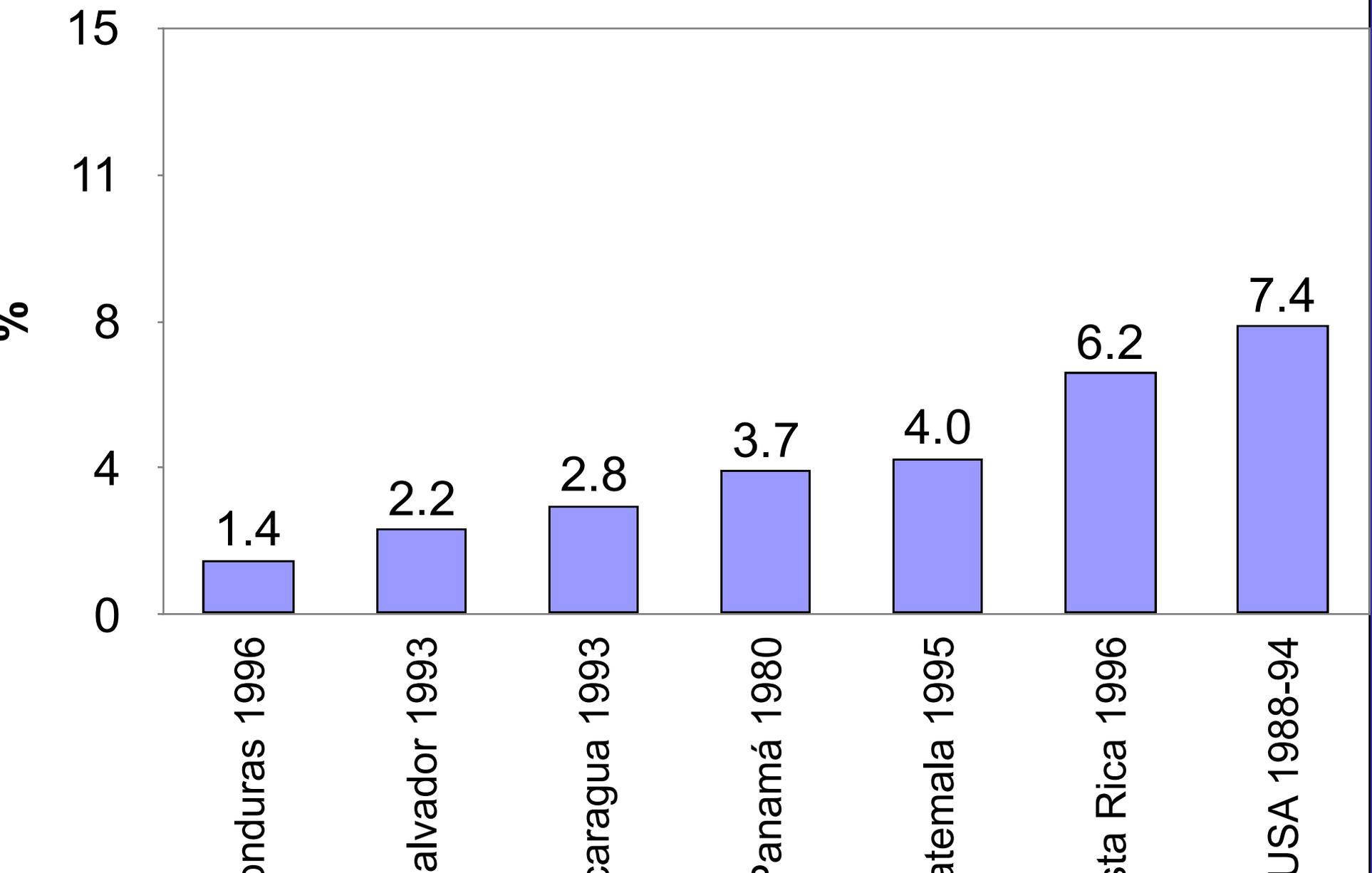
Oportunidades de empleo y diversificación de los ingresos

GLOBALIZACIÓN Y NUTRICIÓN

- El incremento en el comercio podría crear un cambio en la estructura de las dietas.
- Dietas tradicionales de bajo costo, ricas en fibra y granos se sustituyen por dietas con mayor cantidad de azúcares, aceites y grasas saturadas.
- La promoción agresiva de tales alimentos por parte de los productores y los distribuidores aceleran los cambios.

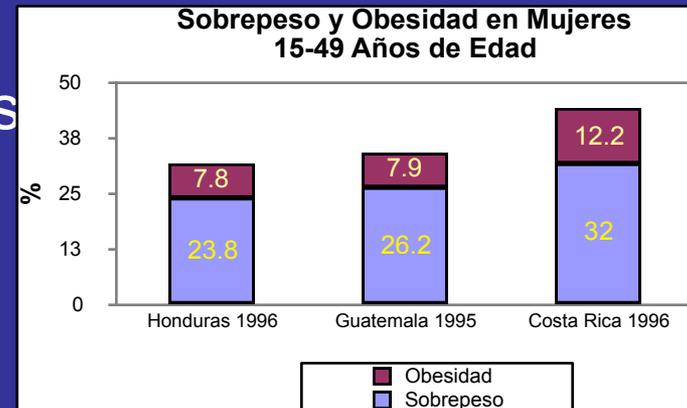
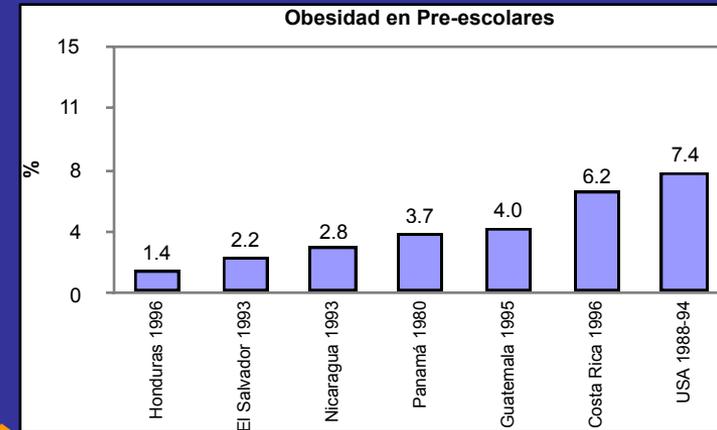


Obesidad en Pre-escolares

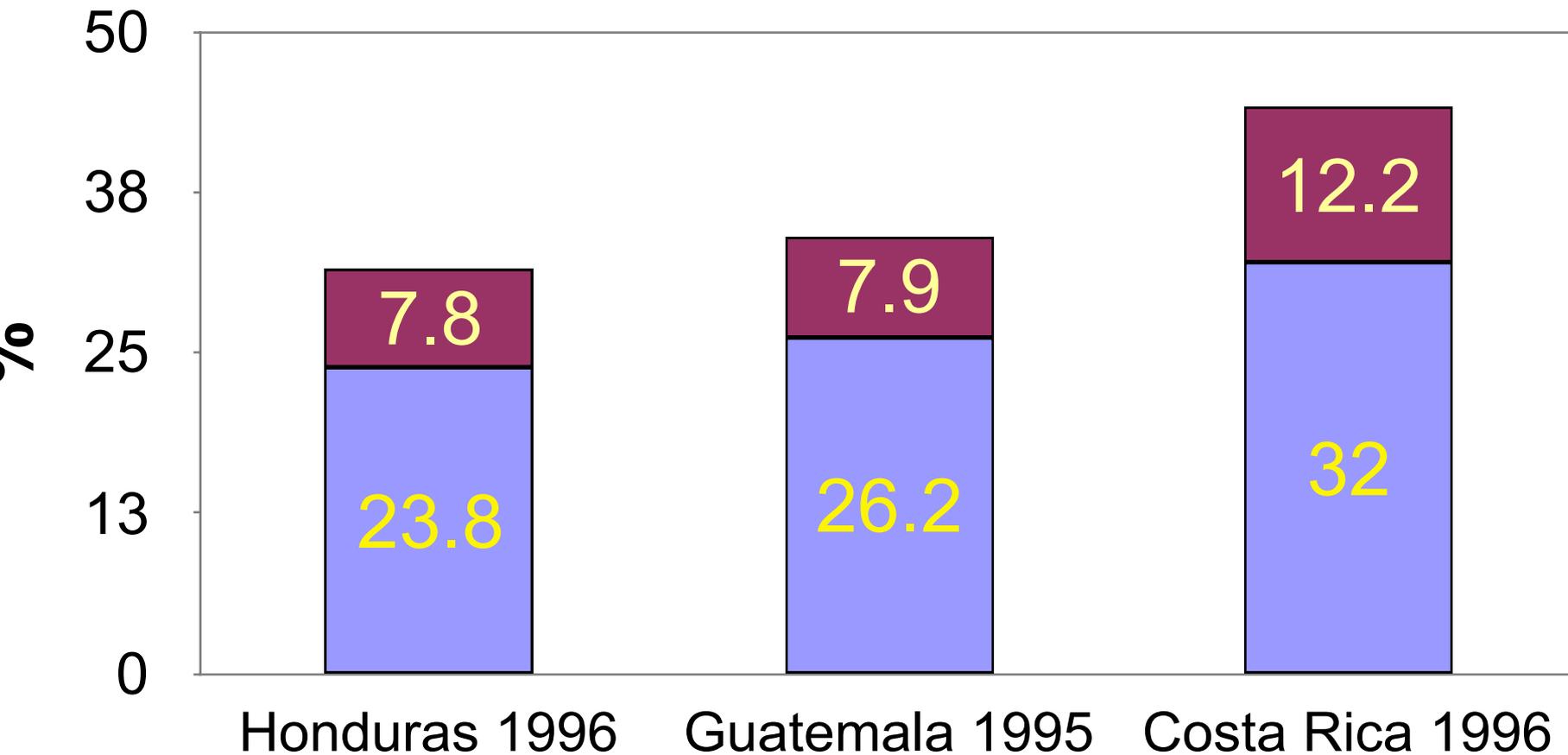


GLOBALIZACIÓN Y NUTRICIÓN

- El incremento en el comercio podría crear un cambio en la estructura de las dietas.
- Dietas tradicionales de bajo costo, ricas en fibra y granos se sustituyen por dietas con mayor cantidad de azúcares, aceites y grasas saturadas.
- La promoción agresiva de tales alimentos por parte de los productores y los distribuidores aceleran los cambios.



Sobrepeso y Obesidad en Mujeres 15-49 Años de Edad



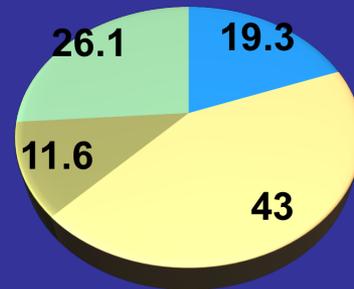
MOLDEANDO LA GLOBALIZACIÓN PARA MEJORAR LA NUTRICIÓN

- Una integración efectiva de los países de la región a la economía mundial:
 - Fortalecimiento institucional y políticas de apoyo
 - Reducción de barreras en países industrializados que faciliten el acceso al mercado por parte de los países en desarrollo.
- Las nuevas tecnologías en información, biología y comunicaciones pueden facilitar el diseño de políticas y herramientas para enfrentar las fuerzas competitivas y los riesgos provocados por la globalización.
- La globalización no debería sustituir a las políticas nacionales adecuadas.
- Importancia de evaluar cómo la globalización puede afectar a las poblaciones en riesgo, estableciendo si es necesario esquemas compensatorios.

DETERMINANTES DEL BAJO PESO EN PREESCOLARES

Disponibilidad/Accesibilidad a Alimentos

Salud Ambiental



Status de la Mujer

Educación de la Mujer

Prevalencia de Retardo de Talla a nivel municipal y/o distrital en la Región Centroamericana

Leyenda :

▭ Limite de Pais

Cuartiles de Prevalencia de Retardo en Talla

▭ 48.75 - 89.04

▭ 31.63 - 48.75

▭ 20.9 - 31.63

▭ 0 - 20.9

▭ Sin información

Fuente:

Ministerios de Educación de los países

Año de Publicación:

Belize : 1,996

Guatemala : 2,001

El Salvador : 2,000

Honduras : 2,001

Nicaragua : 1,988 *

Costa Rica : 1,997

Panamá : 1,994

* solamente se cuenta con información del 84 % de municipios que lo conforman

Preparado:
Unidad de Vigilancia, Monitoreo y Evaluación (VME)
Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá
(INCAP/OPS)



Proyección Impresa y Digital del Mapa:
UTM Zona 15, NAD 1927

Escala 1 : 5,000,000

100 0 100 200 300 400 500 600 700 800 Kilómetros