

# ÉTICA MEDIOAMBIENTAL: POBLACIÓN Y RECURSOS. CRISIS ALIMENTARIA

Julia Navarro

➤ ¿Dónde estamos?

Crisis alimentaria mundial:

Cambio en las previsiones

Cambio en las percepciones

➤ ¿Por qué existe esa crisis?

Crecimiento de la población

Consumo de recursos

➤ ¿Qué horizontes de futuro se nos plantean?.

Low income countries

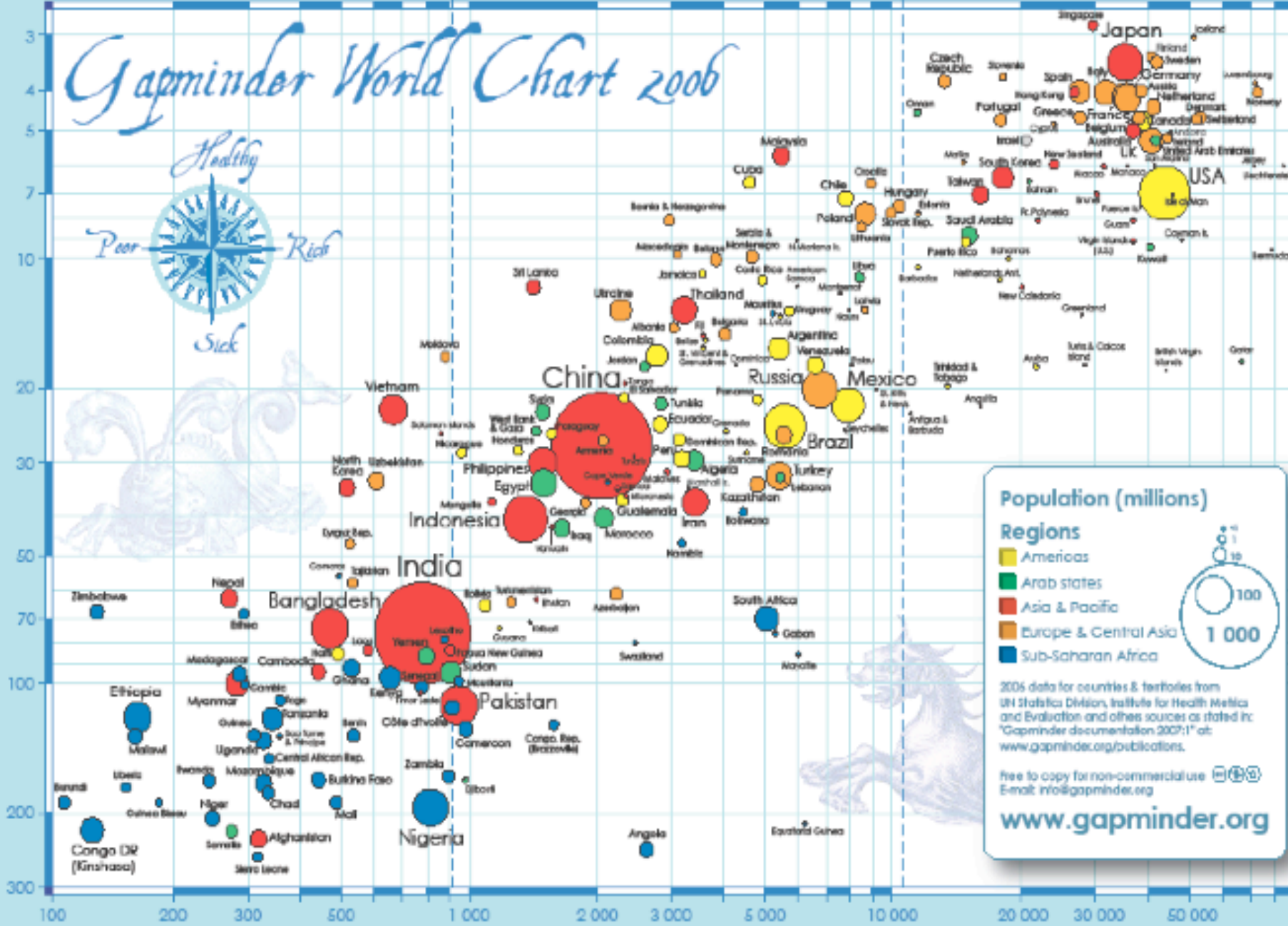
Middle income countries

High income countries

# Gapminder World Chart 2006

Children dying before age 5 per 1000 live births (log)

Health



**Population (millions)**

**Regions**

- Americas
- Arab states
- Asia & Pacific
- Europe & Central Asia
- Sub-Saharan Africa

2006 data for countries & territories from UN Statistics Division, Institute for Health Metrics and Evaluation and other sources as stated in "Gapminder documentation 2007:1" at: [www.gapminder.org/publications](http://www.gapminder.org/publications).

free to copy for non-commercial use [E-mail: info@gapminder.org](mailto:info@gapminder.org)

[www.gapminder.org](http://www.gapminder.org)

Money

Gross National Income per capita - in US dollar by exchange rate (log)

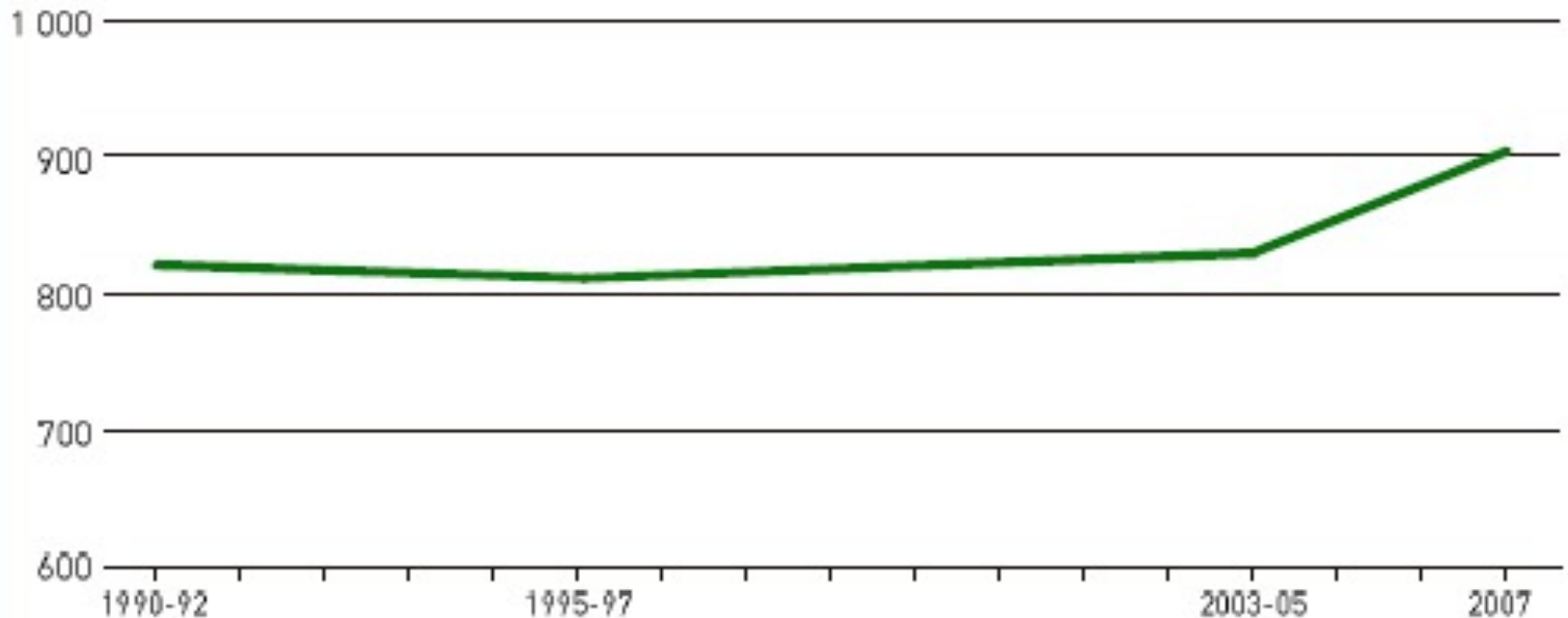
GAPMINDER



“Hemos retrocedido en la lucha contra el hambre 7 años,  
en apenas unos meses”

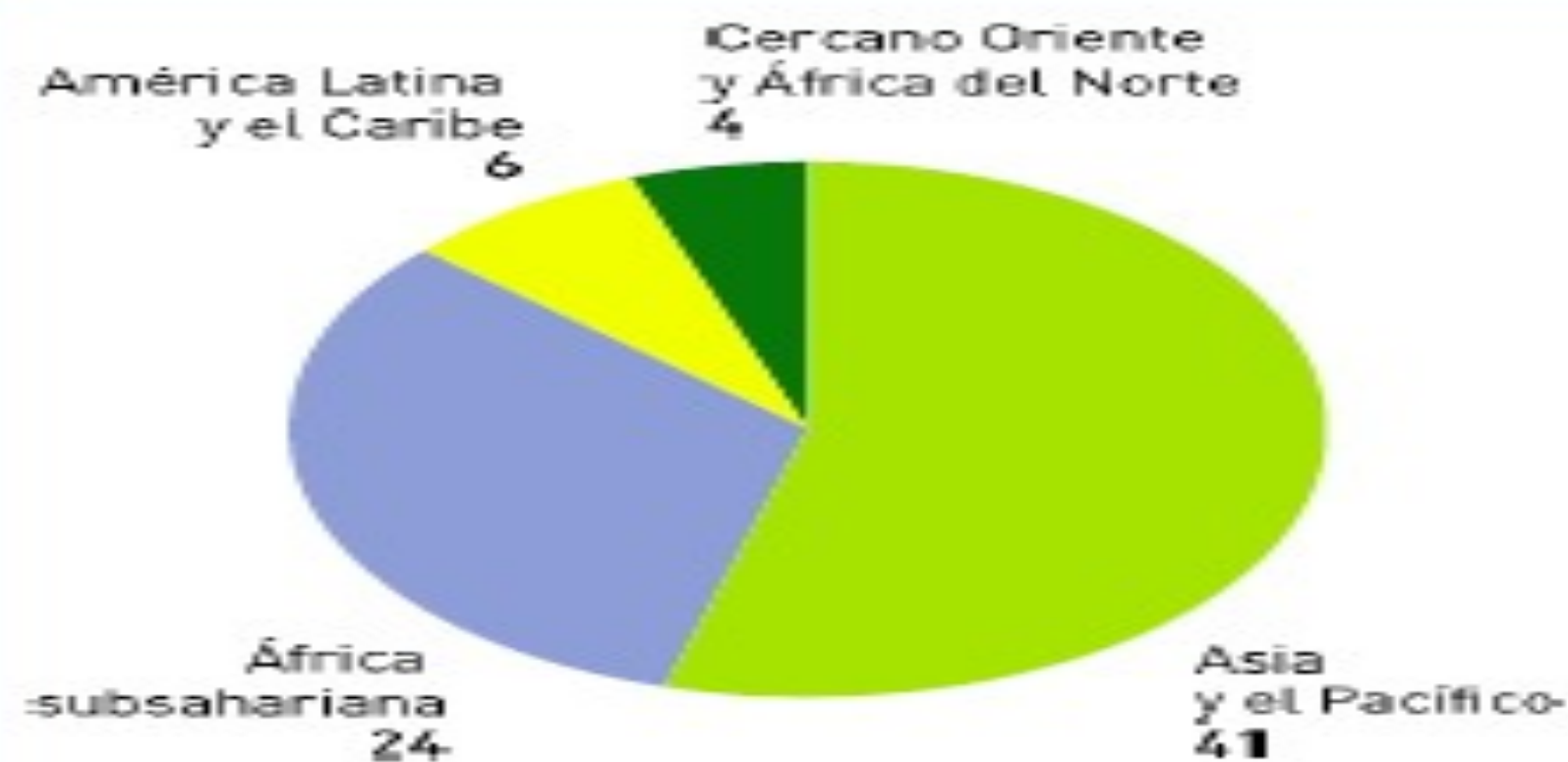
**Número de personas subnutridas en el mundo en desarrollo,  
desde 1990-92 hasta 2007**

Millones



Fuente: FAO.

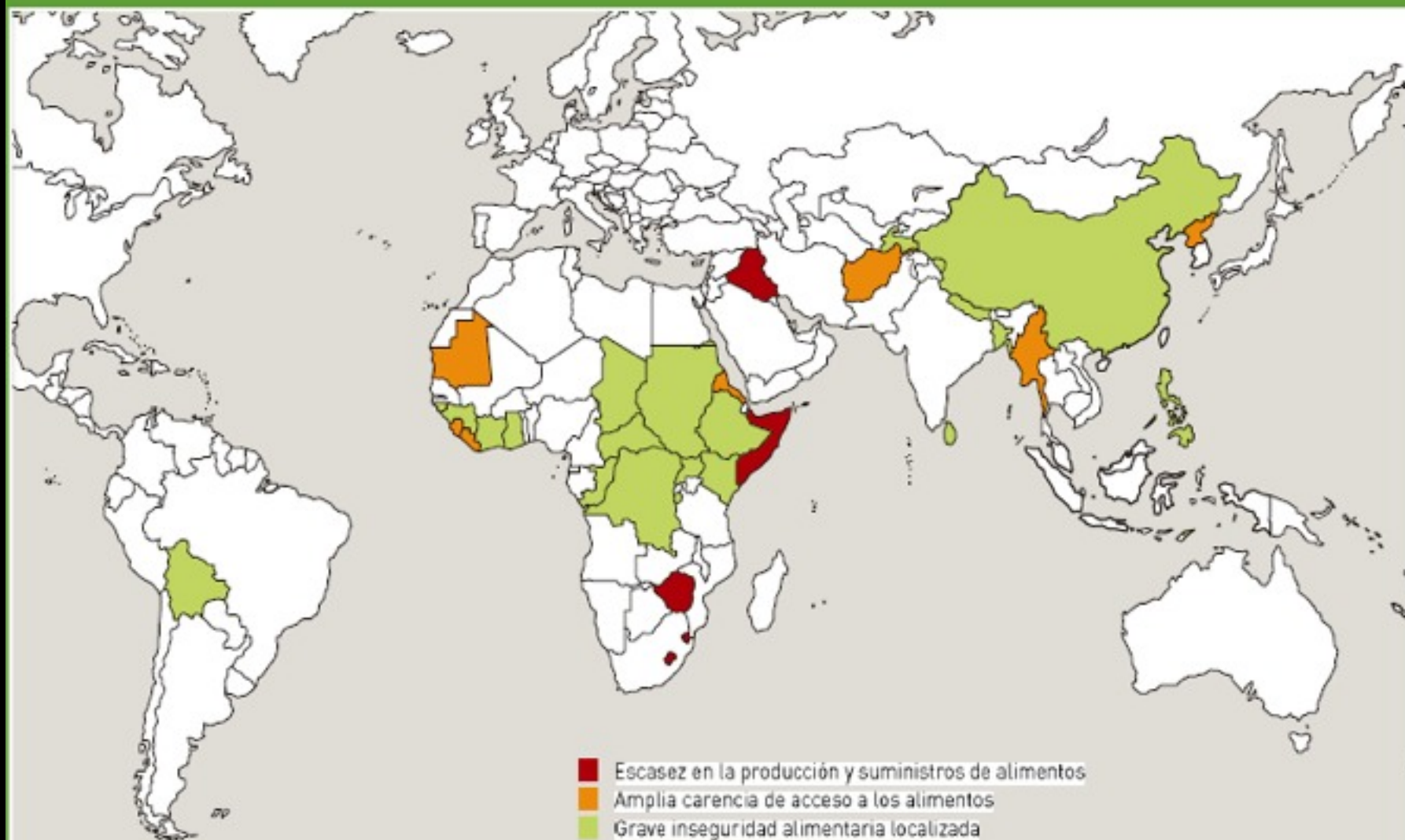
## Efectos de los precios elevados de los alimentos por regiones: incremento de personas subnutridas en 2007 (millones)



Fuente: FAO.



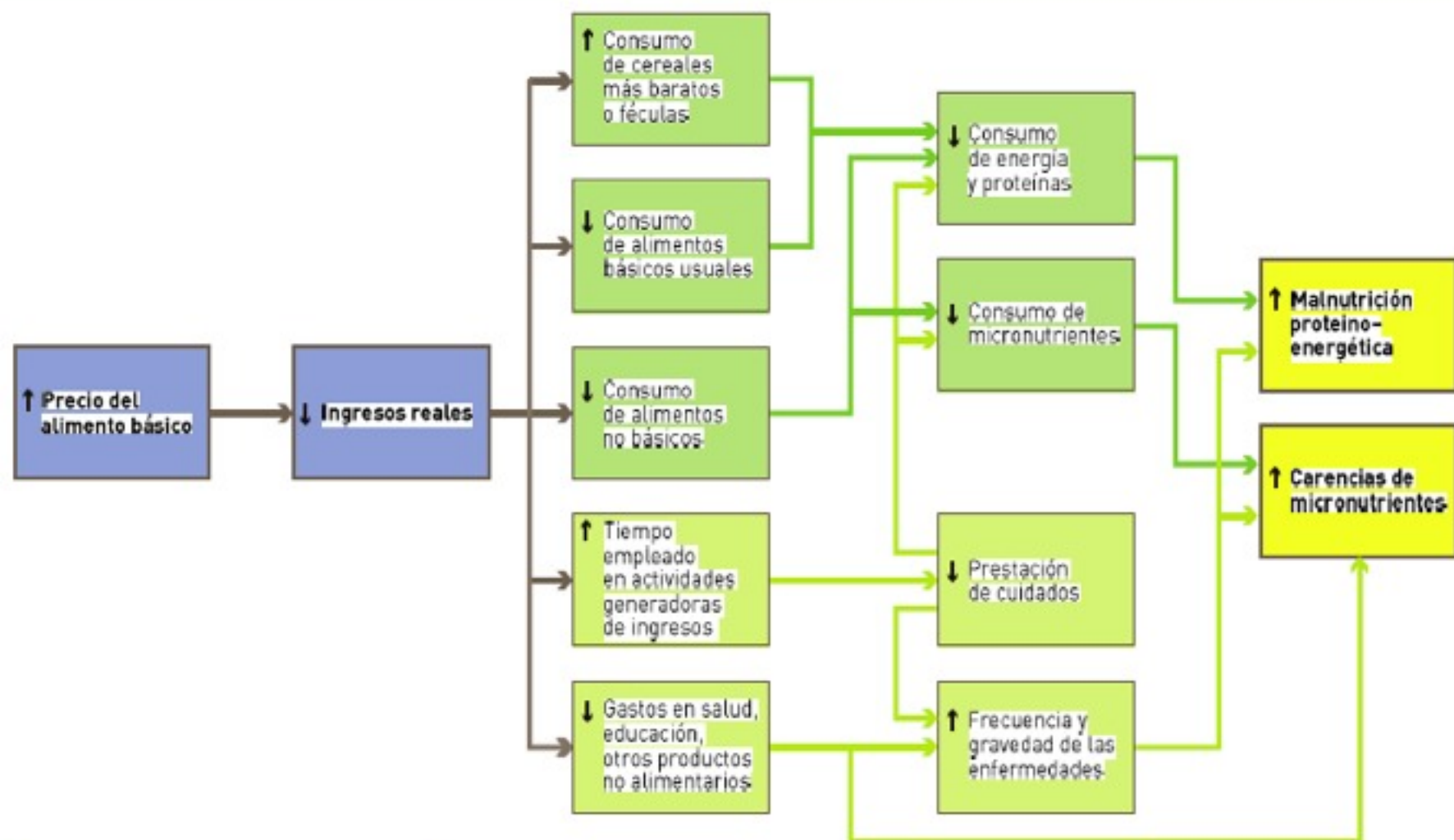
## Países que afrontan crisis alimentarias



Nota: Datos de agosto de 2008.

Fuente: FAO.

## Comportamientos de los hogares para afrontar un aumento repentino de los precios de los alimentos y efectos nutricionales



■ Estrategias de respuesta alimentarias

■ Estrategias de respuesta no alimentarias

Fuente: FAO.



## Diversidad alimentaria según las fuentes energéticas (porcentaje)

Países de ingresos elevados

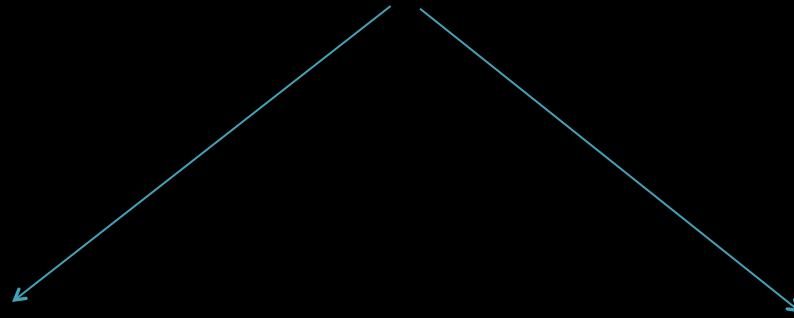


Países de ingresos bajos



Fuente: FAO.

# Crisis alimentarias por malnutrición:



**ABUNDANCIA**

-El 32% de los escolares españoles no han probado nunca las espinacas...

**HAMBRE**

-Eso no es nada:  
el 90% de los niños del Sur jamás han probado el pollo, las hamburguesas, los calamares...

Aumento de población + desarrollo países emergentes = aumento demanda materias primas y alimentos básicos.

Disminución de reservas hídricas + deforestación + contaminación atmosférica = cambio climático

CRISIS ALIMENTARIA

Aumento demanda combustibles fósiles + agotamiento progresivo = aumento de precios

Cambio en cultivos: biocarburantes + especulación sobre productos alimentarios = desestabilización economías

El hambre en el mundo está aumentando

Los precios elevados de los alimentos tienen gran parte de la culpa

Los hogares más pobres, los que no tienen tierras y los que están a cargo de mujeres son los más perjudicados.

Las respuestas iniciales de los gobiernos en materia de políticas han tenido un efecto limitado

Los precios elevados de los alimentos también constituyen una oportunidad

Este es un desafío mundial que requiere una respuesta de ámbito mundial.

**FAO: El estado de la inseguridad alimentaria en el mundo (2008)**

¿de dónde  
vienen estas  
gambas?

Del  
frigorífico



Pescadas en Escocia, peladas a mano en  
China, rebozadas en Gran Bretaña...

Distanciamiento del hecho alimentario...

Una mitad de la población no duerme porque tiene hambre y la otra mitad no duerme porque tiene miedo a los que tienen hambre...



Aislamiento



Interdependencia

Miedo



Compromiso

Autoengaño



Complejidad

Ingenuidad



Limitación

Desconfianza



Imaginación

## Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo

**Roma, 1954** : profundizar en el conocimiento demográfico de los países en desarrollo

**Belgrado, 1965** : análisis de la fecundidad como parte de una política para la planificación del desarrollo

**Bucarest, 1974** : los fenómenos demográficos y el desarrollo son interdependientes

**México, 1984**: mayor eficacia en la toma de decisiones políticas sobre población.

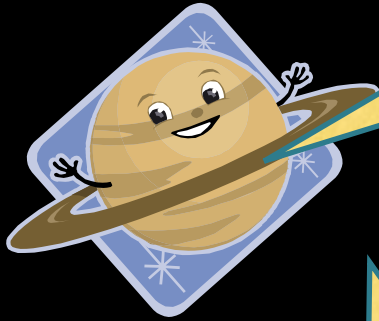
**El Cairo, 1994**: integrar efectivamente los temas de población en las propuestas de desarrollo socioeconómico

# Crecimiento de la población y su control: aspectos éticos

Planificación familiar

Planificación demográfica

*“Es cierto que los poderes públicos, dentro de los límites de su competencia, pueden intervenir, llevando a cabo una información apropiada y adoptando las medidas convenientes, con tal de que estén de acuerdo con las exigencias de la ley moral y respeten la justa libertad de los esposos.” Pablo VI. Populorum Progressio n.37*

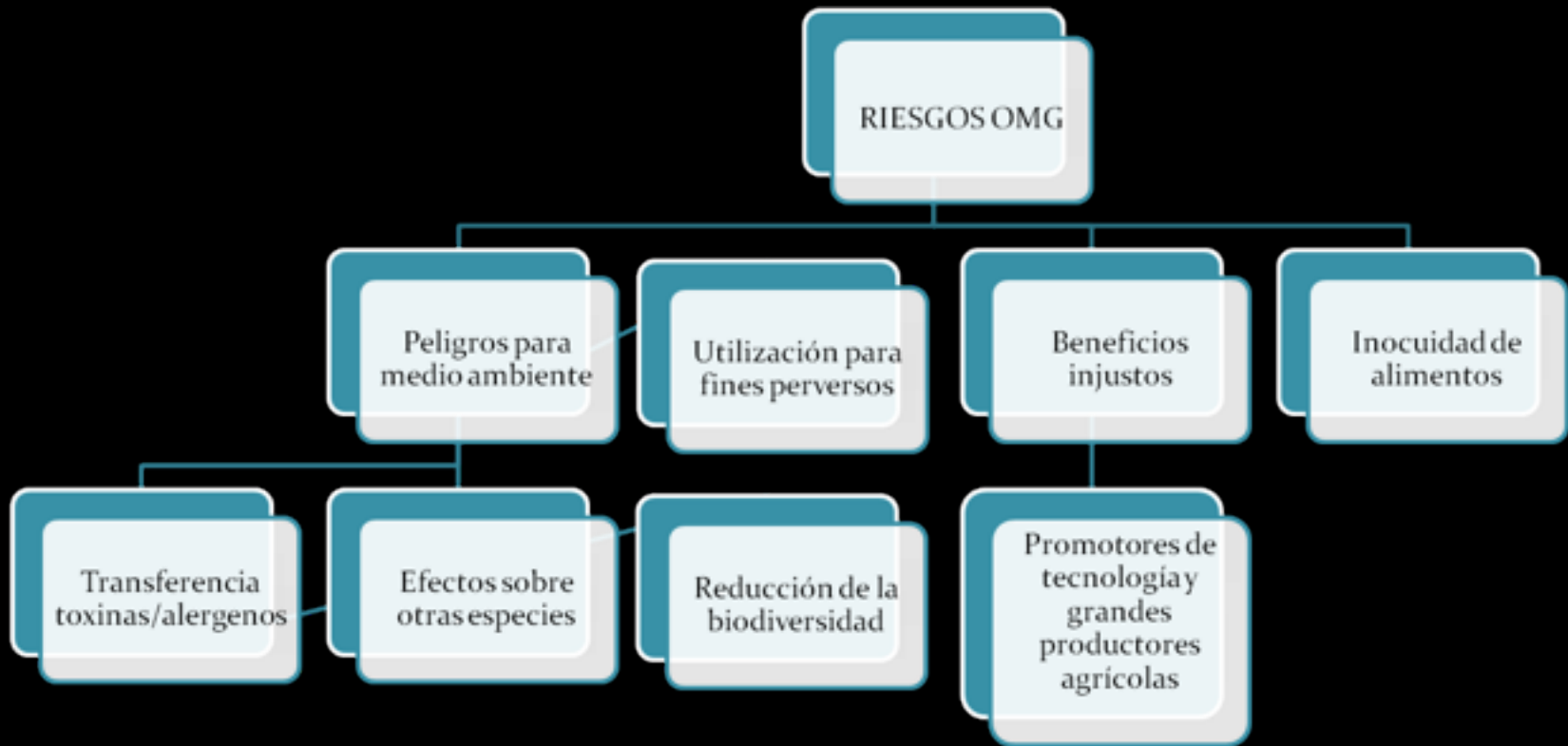


¿Cómo va la cosa?

No muy bien. Me temo que tengo una enfermedad mortal se llama humanidad



No te preocupes: Yo también he pasado por eso; es como una fiebre, pero se supera porque está provocada por unas bacterias que, finalmente se autodestruyen



Organismos modificados genéticamente, consumidores,  
inocuidad de los alimentos  
Y medio ambiente. Informe FAO

# CUESTIONES ÉTICAS EN TORNO A LOS OMG

Análisis científico de los riesgos y los beneficios

Ensayos de seguridad antes y después de la distribución

Información pública transparente y honesta

Participación de los consumidores en el debate y en las decisiones

Contribución a la seguridad alimentaria de quien lo necesita: el problema de las patentes y de la intensificación de la producción de alimentos.



# PREOCUPACIONES DE LOS CONSUMIDORES RESPECTO A LOS OMG

- 1. Inocuidad de los alimentos*
- 2. Efectos sobre el medio ambiente*
- 3. Riesgos y beneficios percibidos*
- 4. Transparencia*
- 5. Rendición de cuentas*
- 6. Equidad*

# PREGUNTAS PERTINENTES

*¿por qué se está elaborando el producto en cuestión?*

*¿Cuáles son sus aplicaciones?*

*¿Quién decide lo que es útil?*

*El público está perdiendo su fe en los científicos y en los gobiernos. Los expertos tienen la obligación ética de tomar la iniciativa y expresarse en unos términos que el profano pueda comprender. Los foros que permiten a los ciudadanos expresar sus opiniones deben constituir parte integrante del análisis de las cuestiones y de la toma de decisiones.*



Investigación tecno-científica

Cordura

Decrecimiento

Responsabilidad

Autoconsciencia

Convivencialidad

Autolimitación

**HONESTIDAD**





## Decrecimiento en

Desigualdades locales y planetarias

Transporte de mercancías a través del planeta

Gigantismo de las ciudades y los edificios

Velocidad y huída hacia delante

Tiranía de las finanzas

Desresponsabilización de la ciencia y la técnica

Presión del poder económico sobre los medios de comunicación

Publicidad insidiosa que nos convierte en frustrados del consumo

Investigación tecno-científica

Decrecimiento

Cordura

Responsabilidad

Autoconsciencia

Convivencialidad

Autolimitación

**HORIZONTE FUTURO**





Lacisvaadigrosavirdeatueobconestrasresidetsyooconestrosdesas

