



Organización Panamericana de la Salud



*Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud*

<http://www.paho.org>

Estrategia de Gestión Integrada para la Prevención y el Control del Dengue



José Luis San Martín
Unidad de Enfermedades Transmisibles
Prevención y Control de Enfermedades

Paradigma

- ✓ **Macrofactores están actuando con mucha fuerza sobre el problema del dengue.**
- ✓ **Su dimensión rebasa las fronteras del sector SALUD.**
- ✓ **No es SALUD el único responsable de su prevención y control.**
- ✓ **Para limitar sus daños, son necesarios esfuerzos de todos los sectores (públicos, privados y comunitarios).**



Reemergencia del Dengue

Factores ambientales

Condiciones ideales para Dengue:

1. *Latitud:* 35° norte
35° sur
2. *Altitud:* 2.200 Mts
3. *Temperatura ambiental:* 15 a 40° C

4. *Humedad relativa*

alta y moderada

Cambio climático

Cambios en la transmisión biológica

Alteración de ecosistemas

Cambios ecológicos

Alteración de la distribución geográfica de patógenos y vectores

Cambios socio-económicos

Incremento de las enfermedades de transmisión vectorial

Dengue

Fiebre Amarilla

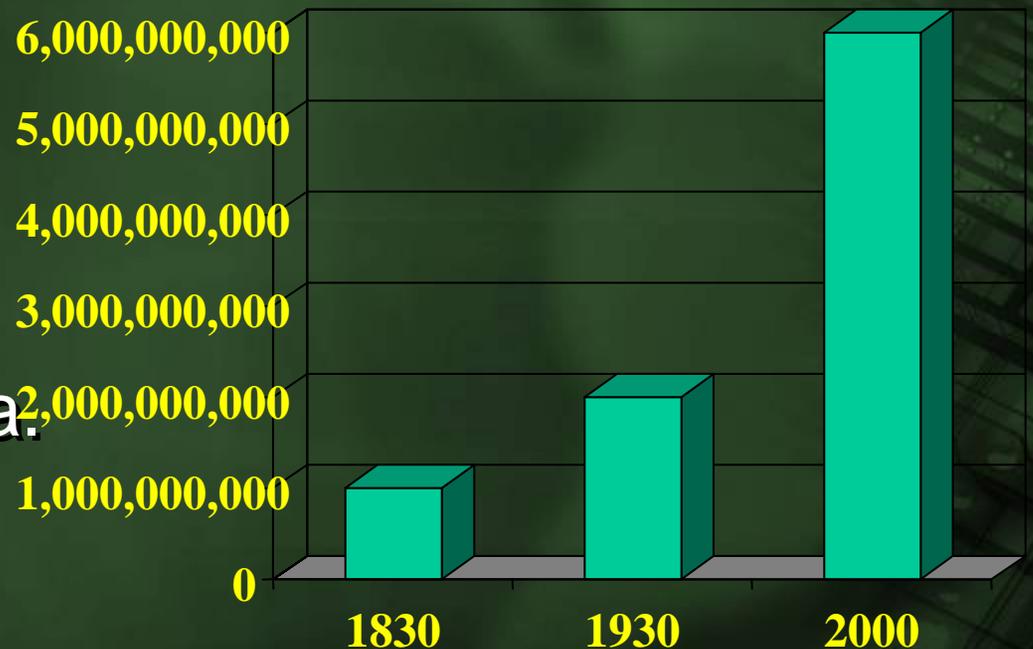


Organización Panamericana de Estados Unidos

Reemergencia del Dengue

Factores económico-sociales

- Crecimiento poblacional sin precedente.
- Urbanización no controlada ni planificada.
- Aumento de la pobreza.
- Inadecuado ordenamiento ambiental.

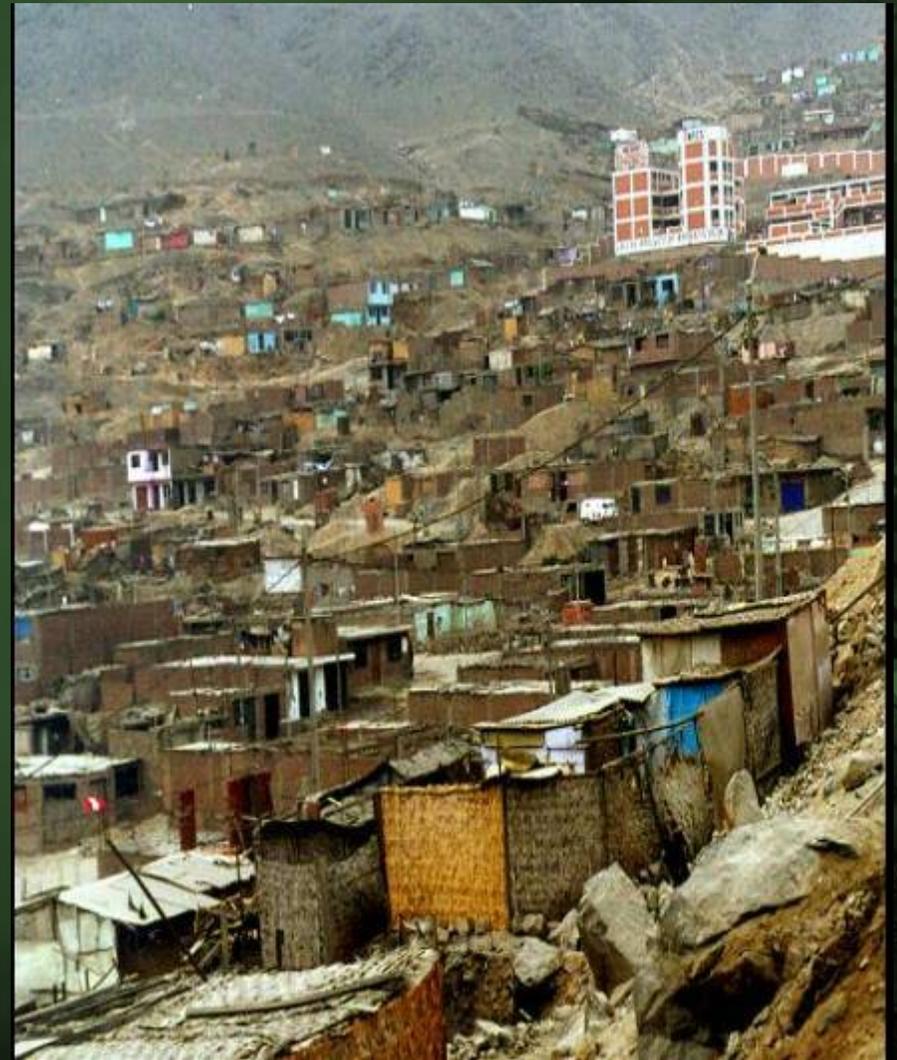


Reemergencia del Dengue

Urbanización no controlada

- En 1954, el 42% de la población de América Latina vivía en zonas urbanas; en 1999, alcanzaba el 75%.
- Los asentamientos informales proliferan debido a la pobreza.
- Carencia de servicios básicos: electricidad, agua corriente, alcantarillado, recogida de basuras.
- Alta densidad poblacional.

Fuentes: Gubler, 1998; OPS, 1997.



Organización
Panamericana
de la Salud

➤ 1980: 118 millones de personas pobres en América Latina, o un tercio de la población.

➤ 1990: 196 millones de pobres en América Latina— casi la mitad de la población

Pobreza



➤ Esto equivale a un crecimiento del 42% de la pobreza en los años 1980, comparado con el 22% del crecimiento de la población.

➤ De los 78 millones de nuevos pobres en América

Latina en los años 1980, el



Organización
Panamericana
de la Salud

Reemergencia del Dengue

Inadecuado ordenamiento ambiental

- Insuficiente recogida y disposición de residuales.
- Envases no biodegradable.
- Neumáticos usados en el medio ambiente.
- Insuficiente e inadecuado suministro de agua.
- Elevado número de pilas/ toneles por viviendas.
- Inadecuadas condiciones de acueductos y alcantarillados.

Aumento de criaderos del vector



Reemergencia del Dengue

Movimientos poblacionales

- *Las migraciones*
- Mas de 750 millones de personas cruzan las fronteras anualmente.
- Aumento de la migración rural hacia las ciudades.
- 1.400 millones en 1999 de pasajeros internacionales.
- 697 millones de llegadas turísticas internacionales en el año 2000.

Fuente: Datos de la OMT.

• *El turismo internacional*

Tráfico de microorganismos

- 715 millones en el 2002, creció 3.1%

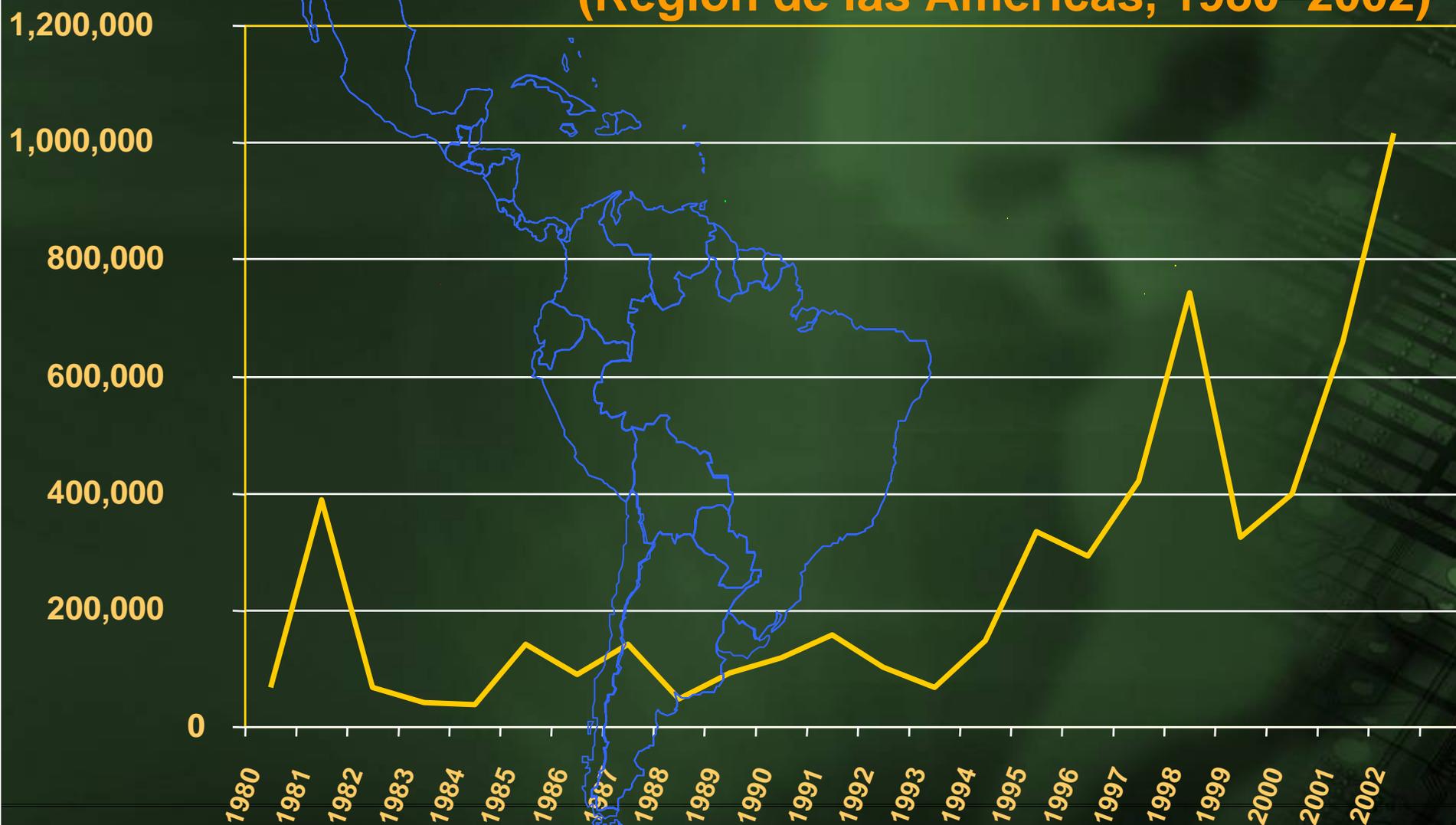


Organización
Panamericana
de la Salud

44. Consejo Directivo, septiembre 2003

Casos de Dengue

(Región de las Américas, 1980–2002)

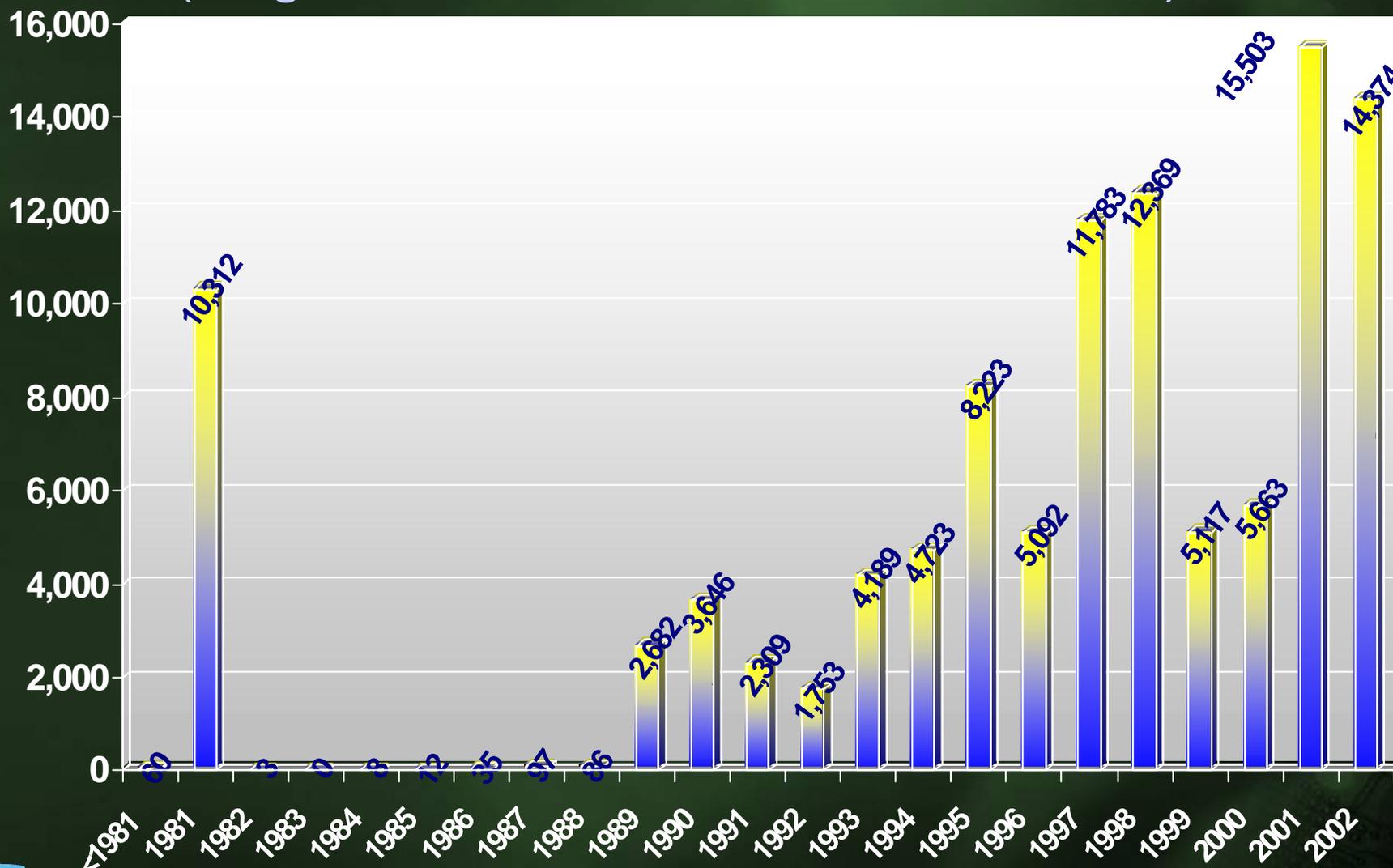


Organización
Panamericana
de la Salud

44. Consejo Directivo, septiembre 2003

Casos de Dengue Hemorrágico (FHD)

(Región de las Américas, 1980–2002)

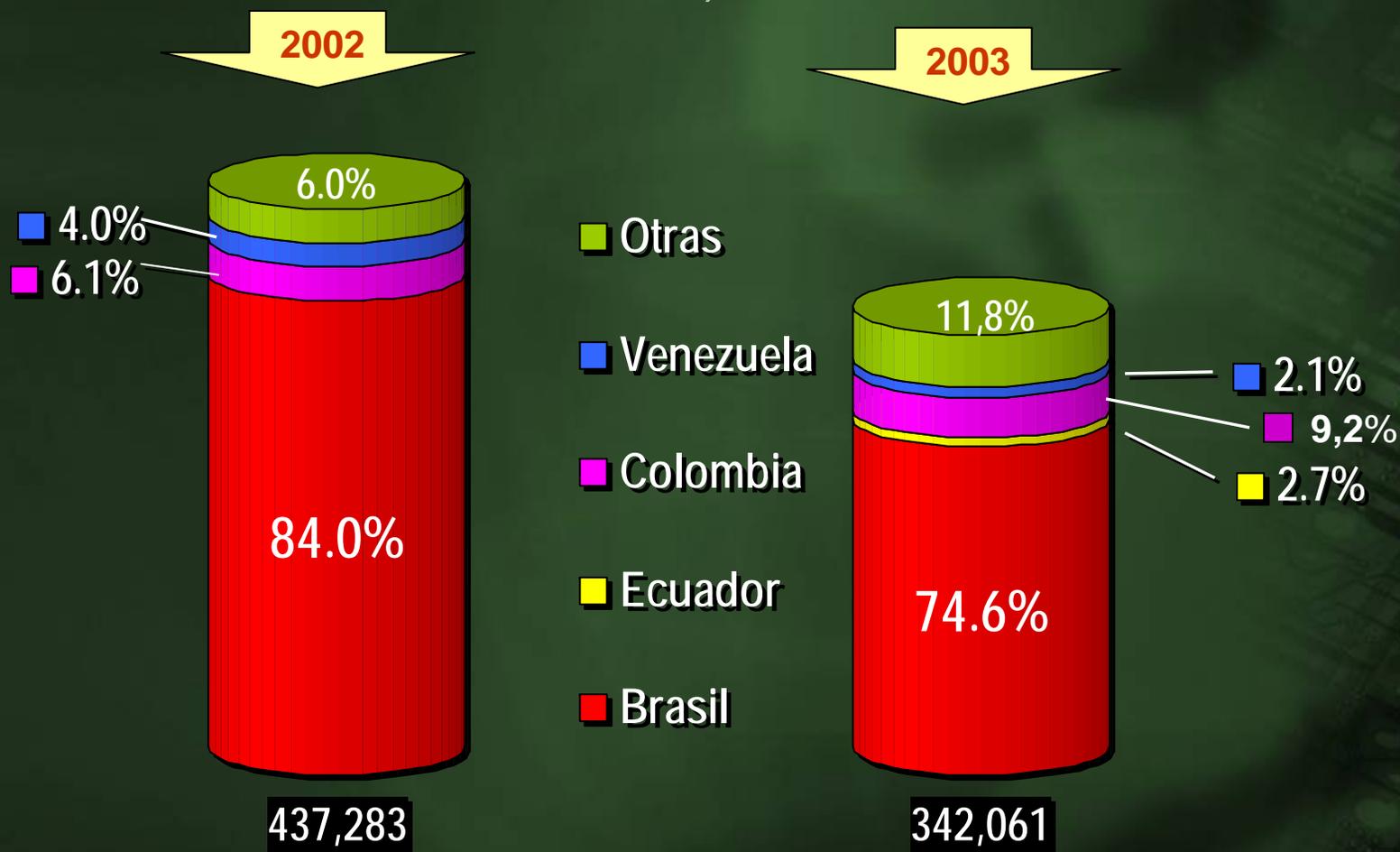


Organización
Panamericana
de la Salud

44. Consejo Directivo, septiembre 2003

Casos de Dengue y FHD en las Américas

(enero–agosto de 2003, comparado con el mismo período de 2002)



Estrategia de gestión integrada



Resultados esperados

Comunicación social

- Fortelecer la efectividad y sostenibilidad de las estrategias nacionales a través de la comunicación social y la participación comunitaria.

Vigilancia epidemiológica

- Asegurar que las políticas de salud pública tengan un enfoque multisectorial, intersectorial e interdisciplinario.

Entomología

- Establecer un sistema de vigilancia entomológica para manejo integrado de vectores (involucrando los sectores de educación, ambiente, académico, obras públicas, gobiernos regionales, locales, ONGs y empresa privada).



Resultados esperados

(cont.)

Atención al paciente

- Que el personal de salud esté capacitado en el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad, la red de instituciones esté preparada para recibir a los enfermos y la comunidad informada sobre los signos de alarma.

Laboratorio

- Que el sistema de vigilancia cuente con un laboratorio o red de laboratorios integrada, con capacidad de generar información confiable y oportuna para el diagnóstico clínico y para el diseño de intervenciones.



¿Hacia dónde vamos?

- Promover la metodología de gestión integrada, fortaleciendo la gestión de Programas Nacionales.
- **Incorporar el Grupo de trabajo de Dengue** para la cooperación técnica de OPS a los países.
- Implementar planes **(COMBI)**:
Guía de Comunicación para Impactar Conductas.
- Enfatizar la necesidad de **Planes Integrales Subregionales** y fortalecimiento de actividades en las fronteras de los países.



IMPACTO

*La reducción
de la morbi-mortalidad
causada por los
brotes y epidemias de
dengue*

