

### Boletín Epidemiológico

# B. SITUACIÓN DEL DENGUE EN EL MUNDO Y LOS PAISES ANDINOS

El dengue clásico/hemorrágico en el periodo 2000-2005 continua siendo un grave problema de salud pública debido a su persistencia y en algunos casos. agravamiento de los factores de riesgo asociados a la transmisión de la enfermedad, favoreciendo la presencia del vector ante las inadecuadas condiciones de almacenamiento de agua en las áreas periféricas de las ciudades con deficientes sistemas de abastecimiento, la acumulación de recipientes plásticos y de metal, arrojados al medio ambiente, aunados a un inadecuado sistema de recojo de residuos sólidos y de disposición final que favorece su retorno al medio ambiente por el valor comercial de los recipientes. Otro grave factor de riesgo es la exposición al medio ambiente de los neumáticos usados, que muchas veces son importados para los vehículos, teniendo estos un menor tiempo de vida, determinando su eliminación pronta o destinándolos para otros fines convirtiéndose así en criaderos de los mosquitos en las viviendas. Este material no tiene un modo adecuado de eliminación o de reciclamiento, por tanto es una fuente potencial de riesgo en los lugares mas calidos, húmedos o donde llueve con intensidad.



Las nuevas estrategias para el control y prevención del dengue dan especial énfasis a la gestión de los programas mediante alianzas y acciones intersectoriales dentro del sector salud, ambiente y educación; y especialmente a la comunicación social para la salud pública.



#### Sus componentes son:

- a.- Vigilancia epidemiológica y entomológica integrada
- b.- Abogacía e implementación de acciones intersectoriales entre salud, ambiente, educación, industria, turismo, sector legislativo, justicia, etc.
- c.- La efectiva participación comunitaria
- d.- Manejo ambiental y atención a los servicios básicos como abastecimiento de agua, disposición de aguas residuales, gestión de residuos sólidos y de neumáticos usados.
- e.- Atención al paciente dentro y fuera del sistema de salud.
- f.- Notificación de casos (casos clínicos, confirmados, casos y muertes por FHD, serotipos circulantes).
- g.- Incorporación del tema dengue/salud al sistema formal de educación.
- h.- Análisis crítico de la función y uso de insecticidas.
- i.- Capacitación formal de profesionales y trabajadores en salud (del área médica o del área social).
- j.- Preparación para emergencias, implantando mecanismos y preparativos para hacer frente a los brotes y epidemias.



### Boletín Epidemiológico



Por cuestiones de disponibilidad de datos se ha realizado el análisis solamente de casos confirmados, tanto para dengue clásico como para hemorrágico.

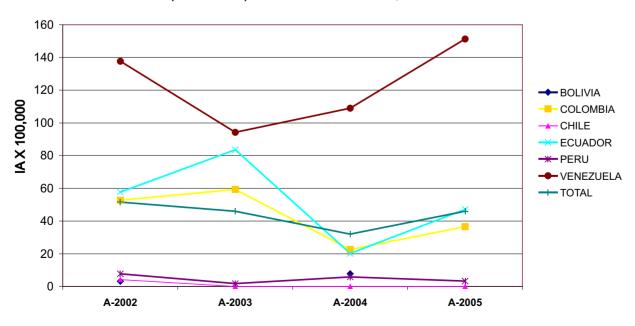
## Situación del Dengue Clásico en los países de la Región Andina

Para el periodo comprendido entre los años 2002-2005 se ha notificado al ORAS-CONHU, un total de 236,968 casos confirmados de dengue clásico, la incidencia acumulada para este período fue de 44 casos por 10<sup>5</sup> habitantes. La población afectada en la Región en el periodo 2002 a 2005 fue de 52, 46, 32 y 46 casos por 10<sup>5</sup> hab. respectivamente. Esta enfermedad habría mostrado un descenso para el 2004 respecto a años anteriores y un incremento en el 2005.

Al analizar la situación para cada país, observamos un incremento considerable en Venezuela desde el año 2003 al 2005, superando para este último año los 140 casos por 10<sup>5</sup> hab. En Colombia y Ecuador, el dengue clásico habría tenido un descenso en el 2004 y un incremento en el 2005. Perú tendría una tendencia estacionaria, con una incidencia por debajo de los países antes referidos (menor a 10 casos por 10<sup>5</sup> hab.). Chile ha tenido un brote en el 2002, y en años posteriores ha reportado ser área libre de esta enfermedad.

Esta situación establece la necesidad incrementar los esfuerzos desplegados prevenir el incremento de casos y disminuir las tasas en los países de la Región, con énfasis en Venezuela, Ecuador y Colombia.

I.A. X 100,000 HAB. DENGUE CLASICO EN LOS PAISES DE LA SUB REGION ANDINA (casos conf). RAVE - ORAS-CONHU, 2002 - 2005



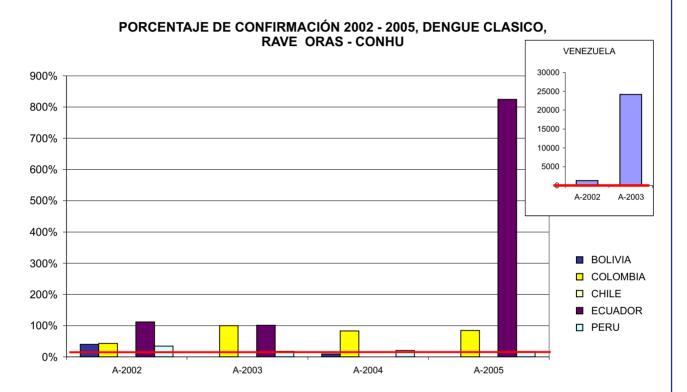


#### Boletín Epidemiológico

#### Porcentaje de confirmación de casos de Dengue Clásico

Considerando que se espera un porcentaje de confirmación de casos probables de dengue clásico alrededor de un 10%, realizaremos un análisis con los datos disponibles en nuestro sistema. En este

sentido, observamos que solo Bolivia en un año (2004), ha reportado un porcentaje de confirmación de casos alrededor de lo esperado (9%). Por otro lado, Perú en todos los años ha reportado, cifras por encima de lo esperado, pero que no distan en demasía de los esperado (de 17% a 34%).



Tablas Resumen de Dengue Clásico

Casos Confirmados de Dengue Clásico en los países Andinos. 2002 - 2005

Países	AÑOS				
	2002	2003	2004	2005	Total
Bolivia	263		683		946
Colombia	23048	26386	10243	16839	76516
Chile	636	0	0	0	636
Ecuador	7306	10726	2632	6228	26892
Perú	2068	499	1617	926	5110
Venezuela	34705	24197	28451	39515	126868
Total	68026	61808	43626	63508	236968