



### C. SITUACIÓN DEL SARAMPIÓN EN EL MUNDO Y LOS PAÍSES ANDINOS

En 1994, los países de la Región de las Américas, fijaron la meta de eliminación del sarampión para el año 2.000. Para ello, la OPS elaboró una estrategia consistente en la obtención y mantenimiento de altos niveles de inmunidad contra el sarampión en lactantes y niños, además de la detección de la cadena de transmisión del virus mediante vigilancia activa. La mayoría de los países han implementado estrategias logrando interrumpir la transmisión en vastas zonas de la Región. La vigilancia de esta enfermedad ha sido mejorada, incluyendo la implementación de una red Regional de laboratorios de vigilancia con un laboratorio de referencia al menos por país<sup>ii</sup>. Para el 2004, luego de 10 años transcurridos de haber adoptado esta meta de eliminación del sarampión, la incidencia de la infección habría disminuido en más de 99%, en las Américas.



La vigilancia epidemiológica además de detectar tempranamente los casos sospechosos, puede servir de evidencia de la ausencia de transmisión

endémica del virus del sarampión. Por tanto, los sistemas de vigilancia nacionales son la piedra angular del mantenimiento de la interrupción de la transmisión del sarampión. Los indicadores estandarizados de vigilancia permitirán evaluar transparente y uniformemente los sistemas de vigilancia en los países de la Región<sup>iii</sup>.

Con este preámbulo presentamos los resultados del análisis del comportamiento del sarampión en los países de la Región Andina. Es este sentido, en el periodo 2002 a 2005 los sistemas de vigilancia de los países han reportado un total de 8,741 casos probables, de los cuales se han

confirmado por laboratorio 4,089 (47%). La incidencia acumulada de casos confirmados fue de 76 por 10<sup>7</sup> hab.



El análisis de tendencia de casos probables muestra que el sarampión en la Región, luego del brote del 2002, habría tenido un descenso para el 2003, en donde se ha mantenido al rededor de 120 casos por 10<sup>7</sup> hab. Sin embargo, se observa variaciones en las tendencias de cada país; en este sentido Colombia, Bolivia y Ecuador muestran tendencias decrecientes desde el 2002 hasta 2005. Chile estaría manteniendo una tendencia estable, mientras que el sistema de vigilancia de Venezuela habría reportado para el 2005 una incidencia aproximada de 200 casos probables por 10<sup>7</sup>, también en este año el Perú reportó una incidencia de 7 casos por 10<sup>7</sup> hab.

Respecto a casos confirmados, la tendencia promedio en la Región es decreciente luego del brote en el 2002. Venezuela posteriormente al brote referido, en donde reportó tasas de hasta 948 casos por 10<sup>7</sup> hab., habría solucionado el problema puesto que ha vuelto a informar casos en los años siguientes. Colombia muestra tendencias decrecientes, Chile, solo reportó un caso en 2003 y los países de Perú, Ecuador y Bolivia habrían reportado cero casos confirmados en los cuatro años referidos.

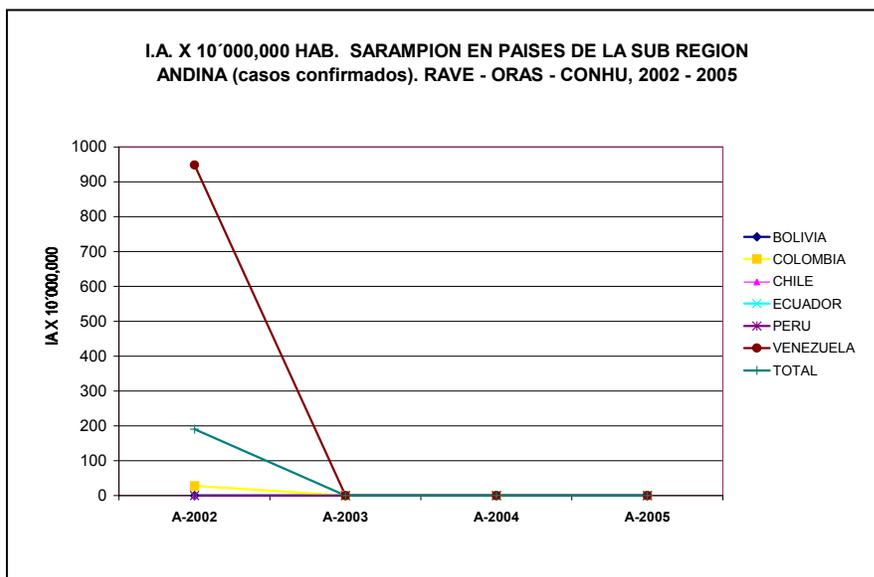
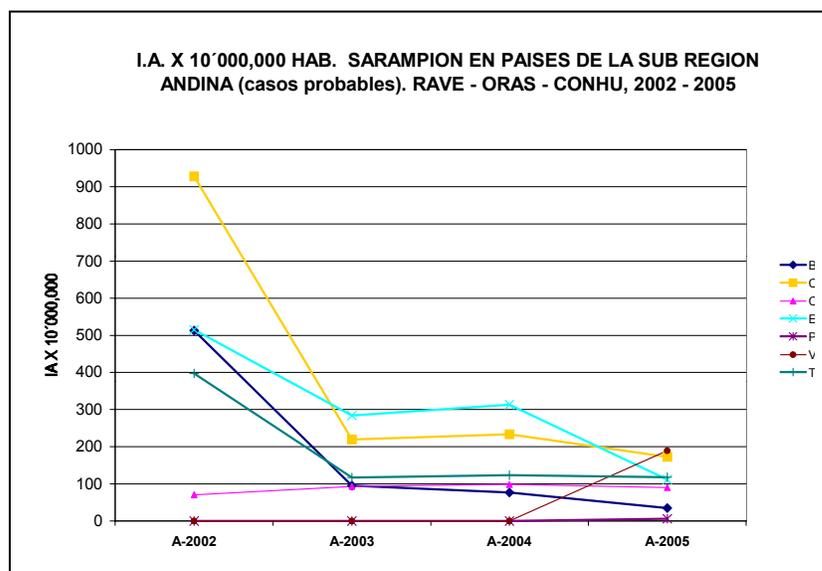
A pesar de no haber observado casos confirmados en los países de la Región en los dos últimos años, es necesario hacer un llamado a nuestros países a mantener en alerta sus sistemas de vigilancia a fin de permitarnos una mejor captación de casos probables, asimismo es importante potenciar la oportunidad de la confirmación por laboratorio, paralelamente se deberá mejorar la calidad y



oportunidad de la notificación a la RAVE. Al respecto es importante resaltar las recomendaciones del Grupo Técnico Asesor sobre enfermedades prevenibles por vacuna (GTA), quien resalta la necesidad de mejorar la calidad de la vigilancia del sarampión, definiéndose un indicador que describa la sensibilidad de la vigilancia, asimismo señala que

tres indicadores de vigilancia son particularmente fundamentales: la proporción de casos sospechosos de sarampión con investigación adecuada, la proporción de casos sospechosos con muestra de sangre adecuada y la proporción de cadenas de transmisión con muestras representativas para el aislamiento viral<sup>IV</sup>.

### Tablas Resumen para Sarampión





**Casos de Sarampión en los países Andinos. 2002-2005**

Países	AÑOS									
	2002		2003		2004		2005		Casos prob 2002-2005	Casos conf 2002-2005
	Prob	Conf	Prob	Conf	Prob	Conf	Prob	Conf		
Bolivia	424	0	83	0	68	0	33	0	608	0
Colombia	4,061	123	978	0	1,058	0	795	0	6,892	123
Chile	109	0	147	1	153	0	143	0	552	1
Ecuador	652	0	365	0	408	0	148	0	1,573	0
Perú	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0
Venezuela	0	2,392	0	0	0	0	494	0	494	2,392
<b>Total</b>	<b>5,246</b>	<b>2,515</b>	<b>1,573</b>	<b>1</b>	<b>1,687</b>	<b>0</b>	<b>1,631</b>	<b>0</b>	<b>10,137</b>	<b>2,516</b>

**I.A. x 10'000,000 hab. Sarampión en los países Andinos. 2002-2005**

Países	AÑOS									
	2002		2003		2004		2005		Casos prob 2002-2005	Casos conf 2002-2005
	Prob	Conf	Prob	Conf	Prob	Conf	Prob	Conf		
Bolivia	512	0	95	0	77	0	35	0	172	0
Colombia	928	28	220	0	234	0	173	0	384	7
Chile	71	0	93	1	98	0	90	0	88	0
Ecuador	515	0	284	0	313	0	112	0	304	0
Perú	0	0	0	0	0	0	7	0	2	0
Venezuela	0	948	0	0	0	0	189	0	48	232
<b>Total</b>	<b>397</b>	<b>190</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>187</b>	<b>46</b>

**Porcentaje de Confirmación de Casos Probables Sarampión**

Países	Años			
	2002	2003	2004	2005
Bolivia	0%	0%	0%	0%
Colombia	3%	0%	0%	0%
Chile	0%	1%	0%	0%
Ecuador	0%	0%	*	*
Perú	**	**	**	*
Venezuela	*	**	**	0%
<b>Total</b>	<b>48%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>

\* No tiene CP

\*\* No tiene CP ni CC