



# EVOLUCION DEL VIH-SIDA VII Región del Maule, 1986-2005

Departamento de Epidemiología  
Octubre 2006

## EVOLUCION DEL VIH-SIDA VII REGION, 1986-2005

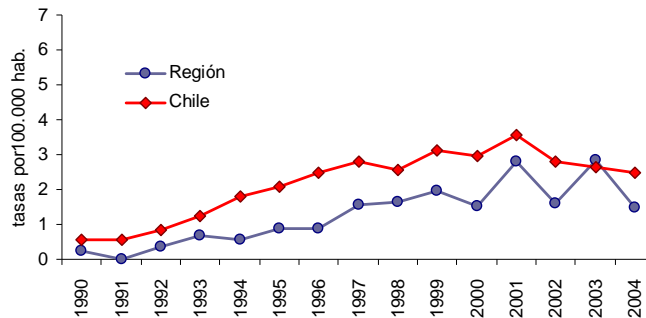
Los primeros casos de VIH-SIDA se presentaron en 1987, tres años después de los primeros casos en el país (1984). Entre 1990 y 2004 han muerto 175 personas por SIDA y, hasta el 2005, se han notificado 441 casos de VIH o SIDA.

En este informe se presenta la situación de la mortalidad por SIDA desde 1990 a 2004 (última año disponible), información proveniente de los certificados de defunción de ese período. Asimismo, se analiza la incidencia, medida a través de las notificaciones realizadas en la VII Región entre 1985 y 2005.

### I. MORTALIDAD POR SIDA

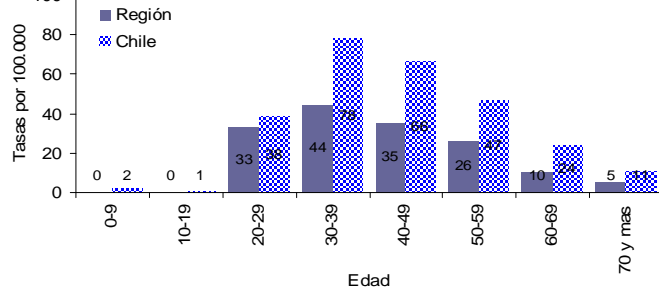
Entre 1990 y 2004 se produjeron en la región 175 defunciones por SIDA<sup>1</sup>, correspondiendo el 83% de ellas a hombres. La mortalidad de la VII Región se ha mantenido por debajo del promedio nacional, con excepción del 2003, cuando lo superó levemente.

Mortalidad por VIH/SIDA, VII Región y Chile 1990-2004



Se observa un aumento progresivo de la mortalidad hasta 2001; a partir de ese año la tendencia ha experimentado oscilaciones importantes, alcanzando el 2004 la tasa de 1,5 muertes por mil habitantes. El mismo comportamiento se observa en los hombres, mientras que en las mujeres se aprecia estabilidad en las tasas desde el 2001.

Mortalidad acumulada por SIDA según grupos de edad, VII Región y Chile 1990-2004



<sup>1</sup> Considerando como tales los Códigos CIE-9 (hasta 1996): 279.5, 279.6 y 279.7 y CIE-10 (desde 1997) : B20-B24

MORTALIDAD POR INFECCIÓN POR VIH-SIDA<sup>1</sup>, SEGÚN SEXO,  
REGIÓN DEL MAULE, 1990 - 2004.

Fuente: DEIS, MINSAL 2006

AÑO	AMBOS SEXOS		HOMBRES		MUJERES	
	Nº DEF.	TASA *	Nº DEF.	TASA *	Nº DEF.	TASA *
1990	2	0,2	1	0,2	1	0,2
1991	0	0,0	0	0,0	0	0,0
1992	3	0,4	2	0,5	1	0,2
1993	6	0,7	6	1,4	0	0,0
1994	5	0,6	3	0,7	2	0,5
1995	8	0,9	7	1,6	1	0,2
1996	8	0,9	7	1,6	1	0,2
1997	14	1,6	14	3,1	0	0,0
1998	15	1,6	14	3,1	1	0,2
1999	18	2,0	12	2,6	6	1,3
2000	14	1,5	12	2,6	2	0,4
2001	26	2,8	22	4,7	4	0,9
2002	15	1,6	12	2,5	3	0,6
2003	27	2,8	23	4,8	4	0,8
2004	14	1,5	10	2,1	4	0,8

<sup>1</sup> CIE-9 (hasta 1996) : 279.5, 279.6 y 279.7; CIE-10 (desde 1997) : B20-B24

\* Tasa por cien mil habitantes

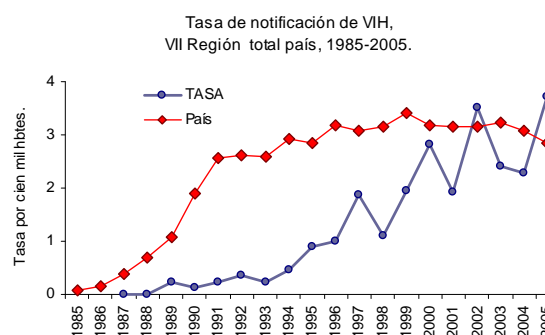
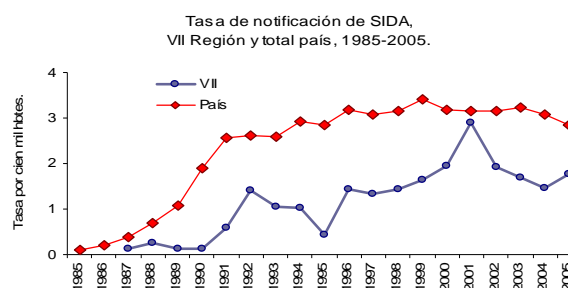
## II. NOTIFICACIONES POR VIH Y SIDA

### 1. Tendencia 1985-2005

La tasa de notificación de SIDA se presenta una tendencia al aumento, sin embargo, destaca su presentación oscilante de las notificaciones.

En VIH, también se observa un aumento sostenido, llegando en el 2005 a la tasa más alta del período (3,7 por cien mil). En los años 2002 y 2005 se supera la tasa nacional.

La primera VII Región ocupa el 8° lugar del país en la tasa de notificación por VIH junto a la XI región y el sexto en SIDA.



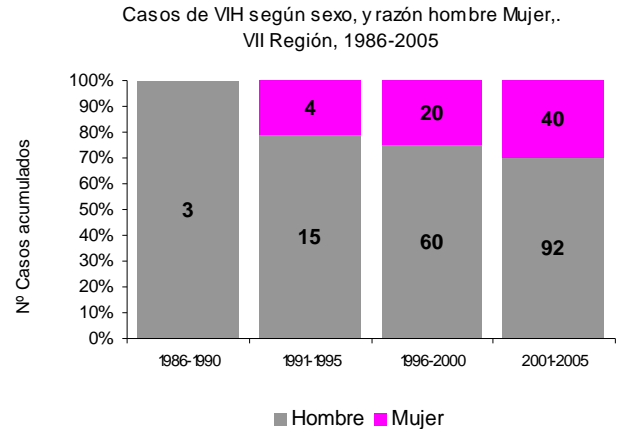
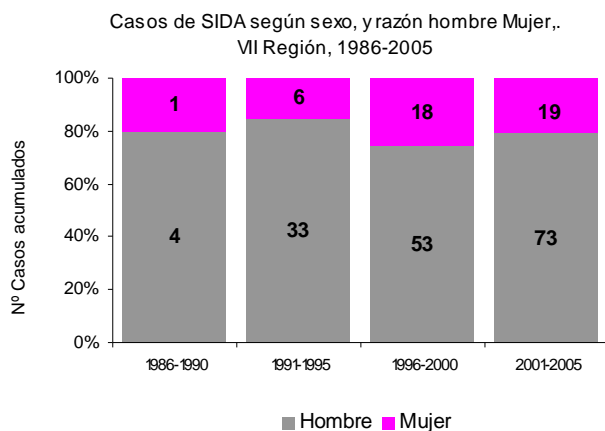
**Notificaciones por VIH y SIDA en la VII Región, 1987-2005**

Año	VIH		SIDA	
	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*
1985	0	0,0	0	0,0
1986	0	0,0	0	0,0
1987	0	0,0	1	0,1
1988	0	0,0	2	0,2
1989	2	0,2	1	0,1
1990	1	0,1	1	0,1
1991	2	0,2	5	0,6
1992	3	0,4	12	1,4
1993	2	0,2	9	1,0
1994	4	0,5	9	1,0
1995	8	0,9	4	0,4
1996	9	1,0	13	1,4
1997	17	1,9	12	1,3
1998	10	1,1	13	1,4
1999	18	2,0	15	1,6
2000	26	2,8	18	1,9
2001	18	1,9	27	2,9
2002	33	3,5	18	1,9
2003	23	2,4	16	1,7
2004	22	2,3	14	1,5
2005	36	3,7	17	1,8

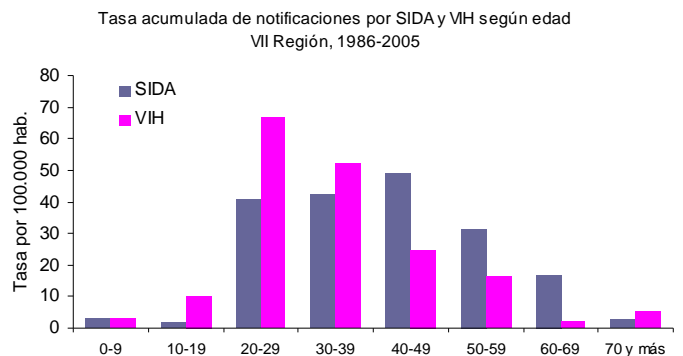
\* por cien mil habitantes

2. Distribución de personas con VIH-SIDA por sexo.

El 76% de los casos notificados en la región son hombres. El análisis de los casos acumulados en el período 1986-2005, muestra que en todos los quinquenios el número de casos de hombres supera al de mujeres, tanto en SIDA como en VIH. Sin embargo, en los dos últimos quinquenios la proporción de mujeres ha aumentado, especialmente en VIH desde el período 1996-2000.



3. Distribución de personas con VIH-SIDA por edad.



La distribución por edad muestra diferencias entre los casos notificados como SIDA y como VIH. Así, en el SIDA la tasa más alta está entre los 40 y 49 años, seguida por los 30-39 años; en el VIH, la tasa más alta se da diez años antes, entre los 20 y 29 años.

**Tasa acumulada de notificación por VIH y SIDA según grupos de edad y sexo. VII Región, 1986-2005**

Edad	VIH						SIDA					
	Hombres		Mujeres		Total		Hombres		Mujeres		Total	
	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*
0-9	4	4,2	2	2,2	6	3,2	2	2,1	4	4,4	6	3,2
10-19	8	9,3	9	10,9	17	10,1	2	2,3	1	1,2	3	1,8
20-29	71	95,0	28	38,2	99	66,9	49	65,6	11	15,0	60	40,6
30-39	60	85,1	14	19,7	74	52,3	50	70,9	10	14,1	60	42,4
40-49	18	36,2	6	12,5	24	24,6	38	76,5	10	20,9	48	49,2
50-59	6	17,7	5	15,0	11	16,3	15	44,3	6	17,9	21	31,2
60-69	1	4,4	0	0,0	1	2,1	7	30,5	1	4,1	8	16,9
70 y más	2	12,1	0	0,0	2	5,3	0	0,0	1	4,7	1	2,7
Total	170	37,9	64	14,4	234	26,2	163	36,3	44	9,9	207	23,2

\* Tasa por cien mil habitantes

**Tasa de notificación por VIH y SIDA según edad y quinquenio, VII Región 1986-2005**

Etapa	Edad	1986-1990		1991-1995		1996-2000		2001-2005		Total	
		Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*
SIDA	0-9	0	0,0	0	0,0	3	1,7	3	3,7	6	3,2
	10-19	0	0,0	2	1,2	1	0,6	0	0,0	3	1,8
	20-29	1	0,7	14	9,3	27	19,0	18	26,3	60	40,6
	30-39	1	0,9	11	8,3	20	13,7	28	38,2	60	42,4
	40-49	2	2,5	10	10,8	7	6,4	29	43,6	48	49,2
	50-59	1	1,8	1	1,6	9	12,0	10	22,3	21	31,2
	60-69	0	0,0	1	2,2	4	8,0	3	10,6	8	16,9
	70 y más	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	4,6	1	2,7
Total SIDA	5	0,6	39	4,5	71	7,8	92	19,4	207	23,2	
VIH	0-9	0	0,0	1	0,1	0	0,0	5	0,4	6	0,5
	10-19	0	0,0	0	0,0	11	1,2	6	0,7	17	1,8
	20-29	2	1,3	12	1,2	34	3,4	51	5,0	99	9,8
	30-39	1	0,9	4	0,4	18	2,0	51	5,6	74	8,2
	40-49	0	0,0	0	0,0	10	1,6	14	2,3	24	3,9
	50-59	0	0,0	2	0,5	5	1,2	4	1,0	11	2,6
	60-69	0	0,0	0	0,0	1	0,4	0	0,0	1	0,4
	70 y más	0	0,0	0	0,0	1	0,5	1	0,5	2	0,9
Total	3	0,4	19	0,3	80	1,5	132	2,4	234	4,3	