



EVOLUCION DEL VIH-SIDA I Región Tarapacá, 1986-2005

Departamento de Epidemiología
Octubre 2006



EVOLUCION DEL VIH-SIDA REGION DE TARAPACÁ, 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 142 personas por Virus de Inmunodeficiencia Humana y, hasta el 2005, se han notificado 654 casos de VIH o SIDA.

En este informe se presenta la situación de la mortalidad por SIDA desde 1990 a 2004 (último 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 Primera Región entre 1986 y 2005.

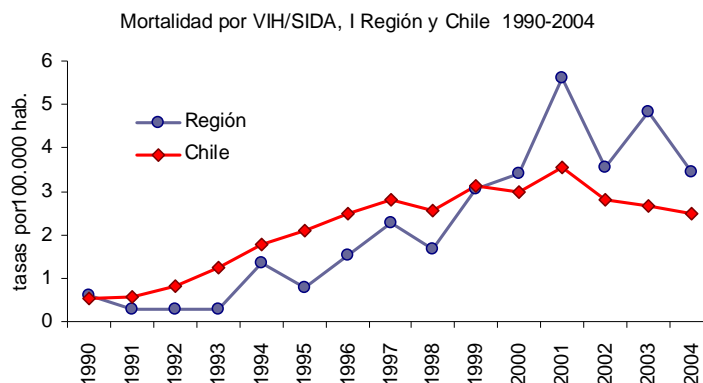
I. MORTALIDAD POR ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA, CHILE 1990-2004

Entre 1990 y 2004 se produjeron en la región 142 defunciones por SIDA, correspondiendo el 94% de ellas a hombres.

La I Región muestra una mortalidad superior a la del país desde el 2000.

El 2001 se observó la tasa más alta del período (5.6 por 100.000 hab); en los últimos tres años (2002-2004) hay una tendencia al descenso, con oscilaciones, llegando el 2004 a 3.5 por 100.000 hab. Este fenómeno se observa también claramente en los hombres; el bajo número de mujeres (n=9) no permite hacer un análisis de la tendencia de la mortalidad.

Al igual que en el resto del país, la mortalidad más alta se observa entre los 30 y 60 años, siendo el grupo entre 30 y 39 el más afectado, seguido por el grupo de 40-49 y de 50-59 años.



MORTALIDAD POR INFECCIÓN POR VIH-SIDA¹, SEGÚN SEXO, REGIÓN DE TARAPACÁ, 1990 - 2004.

Fuente: DEIS, MINSAL 2006

AÑO	AMBOS SEXOS		HOMBRES		MUJERES	
	Nº DEF.	TASA *	Nº DEF.	TASA *	Nº DEF.	TASA *
1990	2	0,6	2	1,2	0	0,0
1991	1	0,3	1	0,6	0	0,0
1992	1	0,3	1	0,6	0	0,0
1993	1	0,3	1	0,5	0	0,0
1994	5	1,3	5	2,6	0	0,0
1995	3	0,8	3	1,5	0	0,0
1996	6	1,5	6	3,0	0	0,0
1997	9	2,3	9	4,5	0	0,0
1998	7	1,7	7	3,3	0	0,0
1999	13	3,0	10	4,6	3	1,4
2000	15	3,4	13	5,8	2	0,9
2001	25	5,6	25	11,0	0	0,0
2002	16	3,5	15	6,5	1	0,5
2003	22	4,8	21	9,0	1	0,4
2004	16	3,5	14	5,9	2	0,9

¹ 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 1986-2005

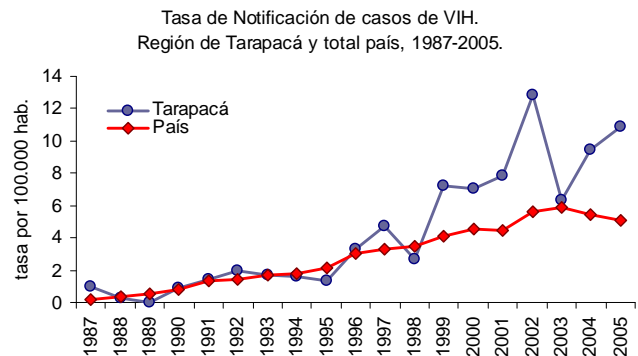
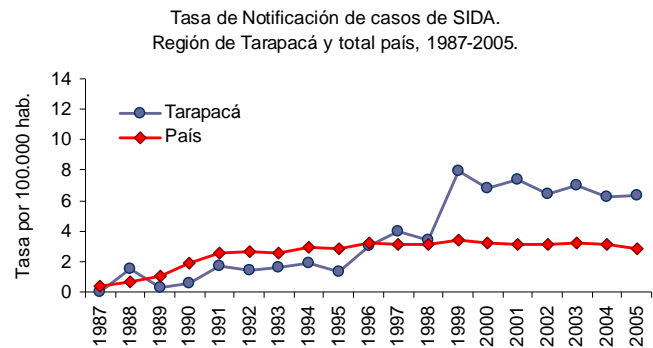
Entre 1987 (fecha del primer caso) y 2005 se han notificado 654 casos de VIH o SIDA, el 55% (358) de ellos están notificados como VIH y los restantes 296 como SIDA. Para el análisis de la evolución de la edad, y con el fin de estabilizar los datos, se agruparon los casos en 4 quinquenios desde 1986: 1986-1990, 1991-1995, 1996-2000, 2001-2005.

1. Tendencia 1986-2005

La tasa de notificación de SIDA mostró un aumento importante a entre 1998 y 1999, superando desde entonces el promedio nacional. A partir de ese año, se observa una estabilización de la tasa de notificación.

En VIH, en cambio se observa un aumento sostenido, llegando en el 2002 a la tasa más alta del período (13 por cien mil). A partir del año 1999 también supera la tasa nacional.

La primera Región ocupa el primer lugar del país en la tasa de notificación por VIH y el segundo (después de la región Metropolitana) en SIDA.



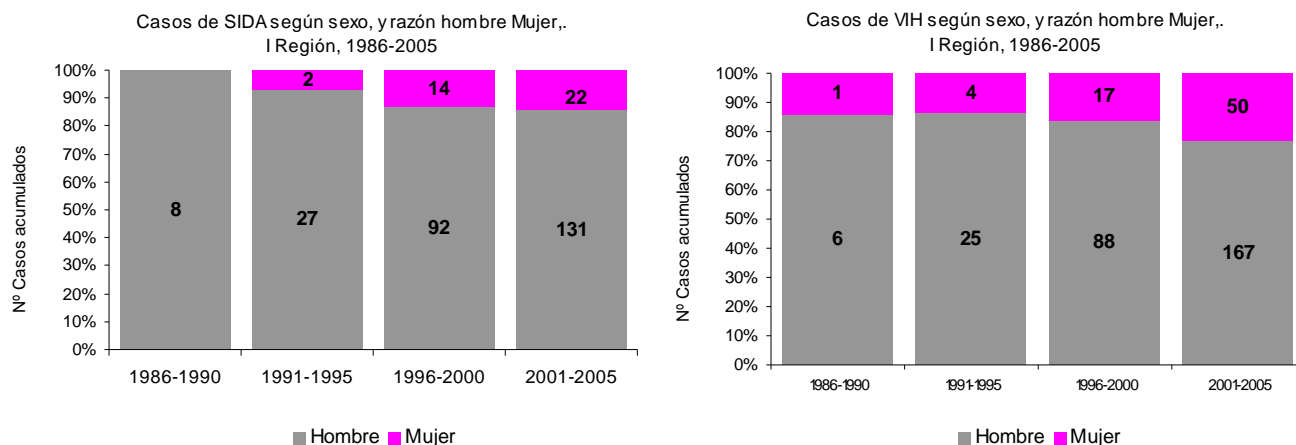
Notificaciones por VIH y SIDA en la I Región, 1987-2005

Año	VIH		SIDA	
	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*
1987	3	0,9	0	0,0
1988	1	0,3	5	1,5
1989	0	0,0	1	0,3
1990	3	0,9	2	0,6
1991	5	1,4	6	1,7
1992	7	2,0	5	1,4
1993	6	1,7	6	1,7
1994	6	1,6	7	1,9
1995	5	1,3	5	1,3
1996	13	3,3	12	3,1
1997	19	4,7	16	4,0
1998	11	2,6	14	3,4
1999	31	7,3	34	8,0
2000	31	7,1	30	6,8
2001	35	7,9	33	7,4
2002	58	12,9	29	6,4
2003	29	6,3	32	7,0
2004	44	9,5	29	6,3
2005	51	10,9	30	6,4

* por cien mil habitantes

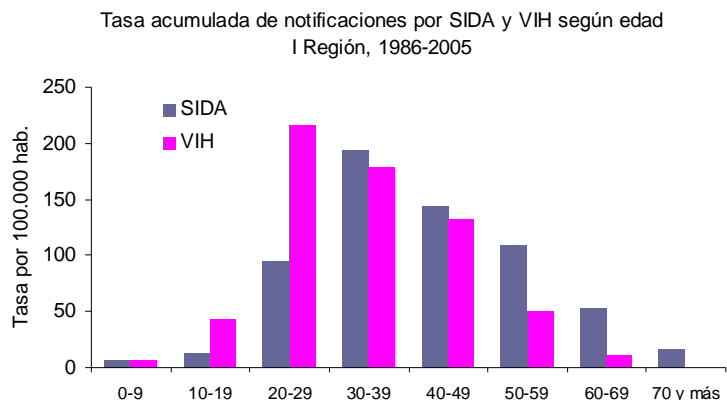
2. Distribución de personas con VIH-SIDA por sexo.

El 83% de los casos notificados en la región son hombres, porcentaje muy similar al del país. El análisis de los casos acumulados en el período 1987-2005, 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 en el período 2001-2005.



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

La distribución por edad muestra algunas diferencias entre los casos notificados como SIDA y como VIH. Así, en el SIDA la tasa más alta está entre los 30 y 39 años, seguida por los 40-49 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. I 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	3	8,0	2	5,5	5	6,7	3	8,0	2	5,5	5	6,7
10-19	28	82,4	1	3,1	29	43,9	8	23,6	0	0,0	8	12,1
20-29	111	322,6	30	97,4	141	216,2	55	159,8	7	22,7	62	95,1
30-39	82	270,4	25	85,1	107	179,2	102	336,4	14	47,6	116	194,3
40-49	49	210,8	10	46,6	59	132,1	52	223,7	12	56,0	64	143,2
50-59	10	71,3	4	29,3	14	50,6	28	199,7	2	14,6	30	108,4
60-69	2	24,6	0	0,0	2	11,7	8	98,5	1	11,1	9	52,6
70 y más		0,0		0,0	0	0,0	2	41,5	0	0,0	2	17,2
Total	285	152,7	72	40,1	357	97,5	258	138,2	38	21,2	296	80,8

* Tasa por cien mil habitantes

Tasa de notificación por VIH y SIDA según edad y quinquenio, I 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	2	2,7	3	4,0	5	6,7
	10-19	1	1,6	0	0	5	7,2	2	2,7	8	12,1
	20-29	1	1,6	12	18,7	20	30,2	29	42,6	62	95,1
	30-39	2	3,8	9	15,7	42	67,8	63	97,7	116	194,3
	40-49	2	5,8	4	9,7	25	50,5	33	58,6	64	143,2
	50-59	2	9,3	2	7,8	8	25,0	18	45,2	30	108,4
	60-69	0	0,0	2	12,5	3	15,9	4	17,4	9	52,6
	70 y más	0	0,0	0	0,0	1	7,5	1	6,0	2	17,2
	Total SIDA	8	2,5	29	8,2	106	27,4	153	36,7	296	80,8
VIH	0-9	0	0	0	0	1	1,3	4	5,3	5	6,7
	10-19	0	0	4	6,2	11	15,9	14	19,1	29	43,9
	20-29	4	6,5	11	17,1	44	66,5	82	120,6	141	216,2
	30-39	2	3,8	7	12,2	32	51,7	66	102,3	107	179,2
	40-49	1	2,9	4	9,7	14	28,3	40	71,0	59	132,1
	50-59	0	0,0	2	7,8	2	6,2	10	25,1	14	50,6
	60-69	0	0,0	0	0,0	1	5,3	1	4,4	2	11,7
	S/I									1	
	Total	7	2,2	28	7,9	105	27,2	217	52,0	358	97,7