



# EVOLUCION DEL VIH-SIDA X Región de Los Lagos, 1986-2005

Departamento de Epidemiología  
Octubre 2006



## EVOLUCION DEL VIH-SIDA REGION DE LOS LAGOS, 1986-2005

El primer caso de SIDA se presentó en 1989, cinco años después que los primeros casos en el país (1984), mientras que los primeros casos de VIH se presentaron en 1992. Entre 1990 y 2004 han muerto 124 personas por SIDA y, hasta el 2005, se han notificado 452 casos de VIH o SIDA.

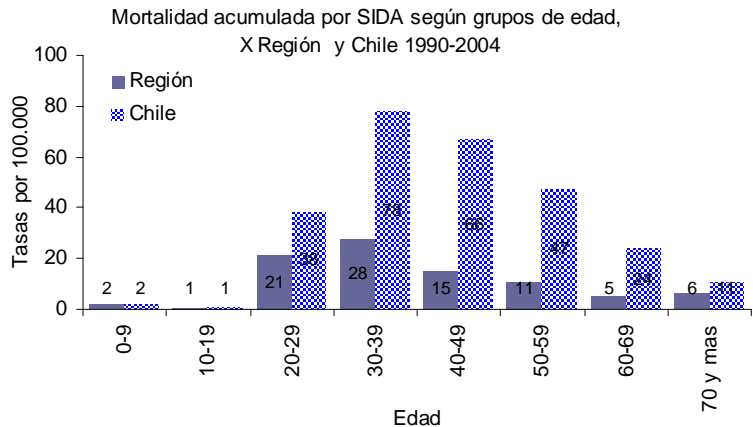
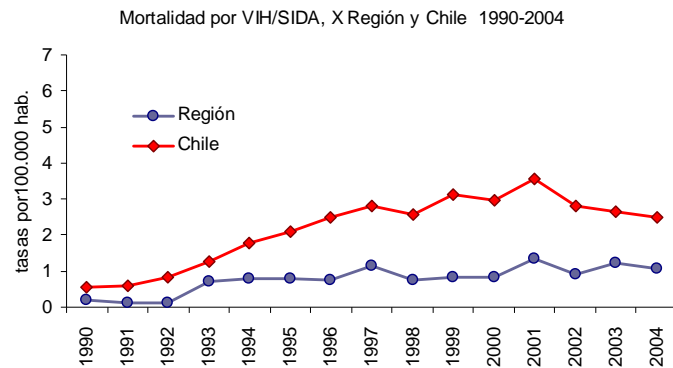
En este informe se presenta la situación de la mortalidad por SIDA desde 1990 a 2004 (último año disponible), información proveniente de los certificados de defunción de ese período. Asimismo, se analiza la incidencia, medida a través de las notificaciones realizadas en la Décima Región entre 1989 y 2005.

### I. MORTALIDAD POR SIDA

Entre 1990 y 2004 se produjeron en la región 124 defunciones por SIDA<sup>1</sup>, correspondiendo el 81% de ellas a hombres. La mortalidad por SIDA se ha mantenido muy por debajo del promedio nacional y relativamente estable desde 1994, con algunas oscilaciones, observándose el 2001 la tasa más

alta (1,4 por cien mil). En los hombres se observa una tendencia similar, con algunas oscilaciones. En las mujeres, el pequeño número de muertes producidas no permite analizar la tendencia (n=24)

La mortalidad más alta se observa entre los 20 y 49 años.



<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 DE LOS LAGOS, 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	1	0,1	0	0,0	1	0,2
1992	1	0,1	0	0,0	1	0,2
1993	7	0,7	7	1,4	0	0,0
1994	8	0,8	6	1,2	2	0,4
1995	8	0,8	6	1,1	2	0,4
1996	8	0,8	5	0,9	3	0,6
1997	12	1,1	9	1,7	3	0,6
1998	8	0,7	7	1,3	1	0,2
1999	9	0,8	8	1,5	1	0,2
2000	9	0,8	9	1,6	0	0,0
2001	15	1,4	11	2,0	4	0,7
2002	10	0,9	9	1,6	1	0,2
2003	14	1,2	11	1,9	3	0,5
2004	12	1,0	11	1,9	1	0,2

<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

Entre 1989 y 2005 se han notificado 452 casos de VIH o SIDA. Para el análisis de la variable 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. El 64% (288) de ellos están notificados como VIH y los restantes 164 como SIDA.

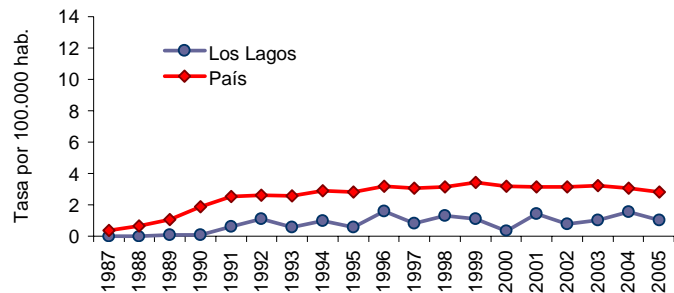
### 1. Tendencia 1986-2005

La tasa de notificación de SIDA se ha mantenido relativamente estable desde que en 1991 se registrara el primer caso, manteniéndose desde entonces bajo el promedio nacional.

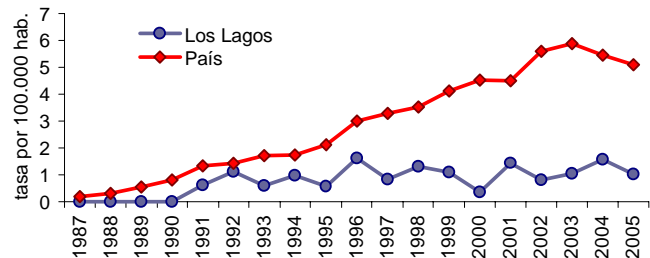
Similar es la situación de la notificación de VIH, con tasas similares en todo el periodo, y que han fluctuado entre 0,6 y 1,6 entre 1990-2005, diferente de lo que se observa en la situación nacional, en que se observa una clara tendencia al ascenso.

La Décima Región ocupa el sexto lugar del país en la tasa de notificación por VIH y comparte el noveno lugar en SIDA con las regiones de Aysén y Araucanía.

Tasa de Notificación de casos de SIDA.  
Región de Los Lagos y total país, 1987-2005.

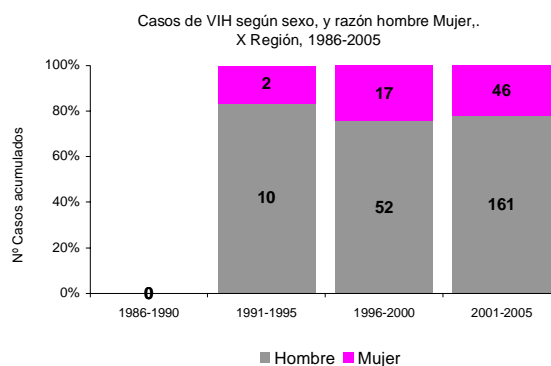
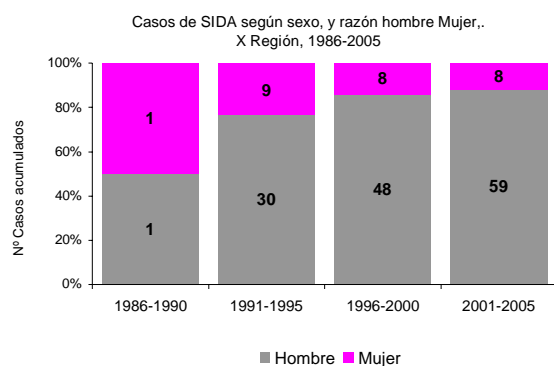


Tasa de Notificación de casos de VIH.  
Región de Los Lagos y total país, 1987-2005.



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

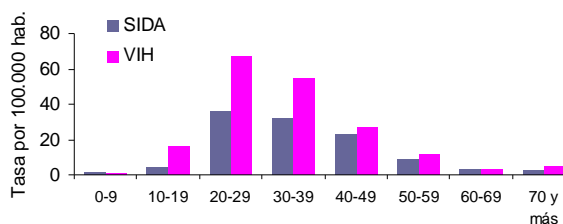
El 80% de los casos notificados en la región son hombres, porcentaje muy similar al del país. El análisis de los casos acumulados en el período 1990-2005, muestra que en todos los quinquenios el número de casos de hombres supera al de mujeres, tanto en SIDA como en VIH. Sin embargo, en los últimos quinquenios, mientras en SIDA disminuye la proporción de mujeres, en VIH aumenta.



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

La distribución por grupos de edad muestra tasas similares para SIDA y VIH, siendo la tasa más alta entre los 20 y 29 años, disminuyendo paulatinamente a medida que aumenta la edad.

Tasa acumulada de notificaciones por SIDA y VIH según edad X Región, 1990-2005



Notificaciones por VIH y SIDA en la X Región, 1990-2005

Año	VIH		SIDA	
	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*
1990	0	0,0	1	0,1
1991	0	0,6	6	0,0
1992	6	1,1	11	0,6
1993	2	0,6	6	0,2
1994	2	1,0	10	0,2
1995	2	0,6	6	0,2
1996	9	1,6	17	0,9
1997	7	0,8	9	0,7
1998	12	1,3	14	1,1
1999	21	1,1	12	1,9
2000	20	0,4	4	1,8
2001	31	1,4	16	2,8
2002	30	0,8	9	2,7
2003	44	1,1	12	3,9
2004	54	1,6	18	4,7
2005	48	1,0	12	4,2

\* por cien mil habitantes

## Tasa acumulada de notificación por VIH y SIDA según grupos de edad y sexo. X Región, 1990-2005

Edad	VIH						SIDA					
	Hombres		Mujeres		Total		Hombres		Mujeres		Total	
	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*
0-9	1	0,9	1	1,0	2	0,9	3	2,7		0,0	3	1,4
10-19	21	22,1	10	11,0	31	16,7	7	7,4	1	1,1	8	4,3
20-29	87	96,3	32	36,9	119	67,2	54	59,8	10	11,5	64	36,1
30-39	80	91,0	14	16,7	94	54,8	47	53,5	7	8,4	54	31,5
40-49	24	43,1	5	9,4	29	26,6	19	34,1	6	11,3	25	22,9
50-59	7	18,4	2	5,1	9	11,6	6	15,8	1	2,5	7	9,1
60-69	2	7,7		0,0	2	3,6	1	3,9	1	3,4	2	3,6
70 y más	1	5,3	1	4,0	2	4,6	1	5,3		0,0	1	2,3
Total	223	42,7	65	12,7	288	27,8	138	26,4	26	5,1	164	15,8

\* Tasa por cien mil habitantes

## Tasa de notificación por VIH y SIDA según edad y quinquenio, X 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	2	1,0	1	0,5	3	1,4
	10-19	0	0,0	4	2,2	4	2,0	0	0,0	8	4,3
	20-29	1	0,6	24	13,5	18	10,6	21	12,5	64	36,1
	30-39	1	0,8	8	5,1	23	12,9	22	12,2	54	31,5
	40-49	0	0,0	2	2,0	6	4,9	17	11,1	25	22,9
	50-59	0	0,0	0	0,0	2	2,4	5	5,1	7	9,1
	60-69	0	0,0	1	1,9	1	1,7	0	0,0	2	3,6
	70 y más	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,7	1	2,3
	Total SIDA	2	0,2	39	3,9	56	5,2	67	5,9	164	15,8
VIH	0-9	0	0,0	0	0,0	1	0,5	1	0,5	2	0,9
	10-19	0	0,0	1	0,5	7	3,6	23	10,9	31	16,7
	20-29	0	0,0	5	2,8	32	18,8	82	48,8	119	67,2
	30-39	0	0,0	5	3,2	19	10,7	70	38,7	94	54,8
	40-49	0	0,0	0	0,0	8	6,5	21	13,8	29	26,6
	50-59	0	0,0	0	0,0	2	2,4	7	7,1	9	11,6
	60-69	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	3,0	2	3,6
	70 y más	0	0,0	1	2,3	0	0,0	1	1,7	2	4,6
	Total	0	0,0	12	1,2	69	6,4	207	18,3	288	27,8