



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

EVOLUCION DEL VIH-SIDA CHILE, 1987-2006

Departamento de Epidemiología
Noviembre 2007



EVOLUCION DEL VIH-SIDA CHILE, 1987-2006

La epidemia de VIH-SIDA se inició en Chile en 1984, con la notificación de 6 personas, distribuidas en las regiones de Valparaíso, Bío-Bío y Metropolitana. Todos estos casos eran hombres entre los 27 y 42 años. En 1985 la Región Metropolitana notifica la primera mujer en el país. Entre 1984 y 2005 han muerto 5.288 personas a causa del SIDA y hasta el 31 diciembre 2006, se han notificado 17.235 casos de VIH o SIDA. En este informe se presenta:

- a) La situación de la mortalidad por SIDA desde 1990 a 2005 (último año disponible), información proveniente de los certificados de defunción.
- b) El análisis de la incidencia, medida a través de las notificaciones realizadas en el país entre 1987 y 2006.

I. MORTALIDAD POR SIDA, CHILE 1990-2005.

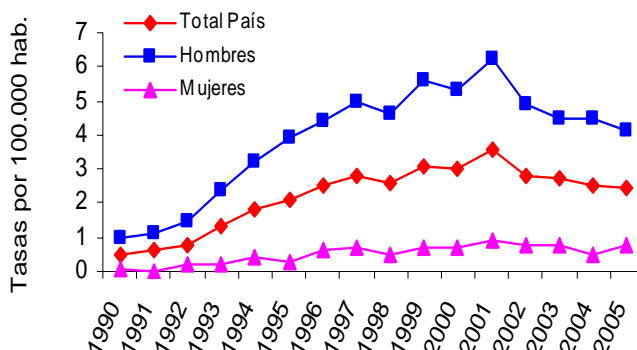
Entre 1990 y 2005 se produjeron en el país 5.288 defunciones por SIDA¹, correspondiendo el 88% de ellas, a hombres.

La tasa de mortalidad experimentó un aumento progresivo hasta 2001, cuando se observó la tasa más alta del período (3.6 por 100.000 hab.); en los últimos cuatro años (2002-2005) la mortalidad ha mostrado un descenso sostenido, llegando el 2005 a 2.4 por 100.000 hab. Entre el año 2001 y 2005 los hombres disminuyeron la mortalidad en 2.1 por cien mil, en tanto entre las mujeres la mortalidad se ha mantenido relativamente estable el último quinquenio (0.8 por 100.000 hab.), con una disminución puntual el año 2004.

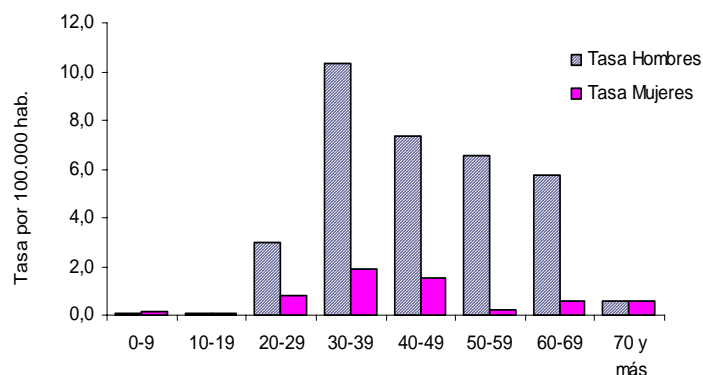
De acuerdo a los grupos de edad, la mortalidad más alta se observa entre los 30 y 60 años, siendo el grupo entre 30 y 39 el más afectado, seguido por el grupo de 40-49 y de 50-59 años.

Entre 1998 y 2003 se observa un descenso de la razón de mortalidad hombre / mujer, es decir, estaría disminuyendo la

Mortalidad por SIDA, según sexo, Chile 1990-2005



Mortalidad por SIDA según grupos de edad y sexo, Chile 2005



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

diferencia de mortalidad entre hombres y mujeres, excepto el año 2004 (8,3 por 100.000 hab.), para posteriormente en el 2005 disminuir a 5,4.

MORTALIDAD POR ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)¹, SEGÚN SEXO, CHILE 1990-2005

Fuente DEIS, MINSAL 2007

Año	AMBOS SEXOS		HOMBRES		MUJERES		Razón
	Nº DEF.	TASA*	Nº DEF.	TASA*	Nº DEF.	TASA*	H:M
1990	72	0,5	66	1,0	6	0,1	11
1991	77	0,6	75	1,1	2	0,0	37,5
1992	114	0,8	101	1,5	13	0,2	7,8
1993	174	1,3	163	2,4	11	0,2	14,8
1994	253	1,8	227	3,2	26	0,4	8,7
1995	302	2,1	278	3,9	24	0,3	11,6
1996	362	2,5	317	4,4	45	0,6	7,0
1997	410	2,8	360	5,0	50	0,7	7,2
1998	383	2,6	343	4,6	40	0,5	8,6
1999	474	3,1	424	5,6	50	0,7	8,5
2000	458	3,0	402	5,3	56	0,7	7,2
2001	552	3,6	479	6,2	73	0,9	6,6
2002	440	2,8	380	4,9	60	0,8	6,3
2003	423	2,7	357	4,5	66	0,8	5,4
2004	399	2,5	356	4,5	43	0,5	8,3
2005	395	2,4	333	4,1	62	0,8	5,4

¹ CIE-9 (hasta 1996) : 279.5, 279.6, 279.7; CIE-10 (desde 1997) : B20-B24

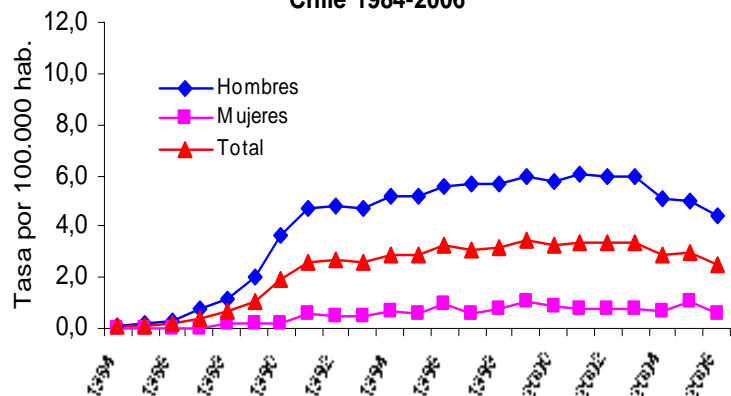
* Tasa por cien mil habitantes

II. NOTIFICACIONES POR VIH Y SIDA 1987-2006

Entre 1984 y 2006 se han notificado 17.235 personas viviendo con VIH o SIDA. Para el análisis consistente de la evolución de algunas variables, se agruparon los casos en 4 quinquenios desde 1987² al 2006 (correspondiendo a 17.192 personas). Los quinquenios corresponden a los períodos 1987-1991, 1992-1997, 1998-2001, 2002-2006, dejando fuera los 43 casos ocurridos entre 1984 y 1986. El 54% (9.195 casos) están notificados como VIH y el 46% (7.858 casos) como SIDA; 139

personas no tienen información sobre la etapa diagnóstica. Por lo tanto, cuando en el análisis se desagrega por esta variable, se trabaja sobre un total de 17.053 personas.

Tasa de notificación de SIDA por sexo y total país, Chile 1984-2006

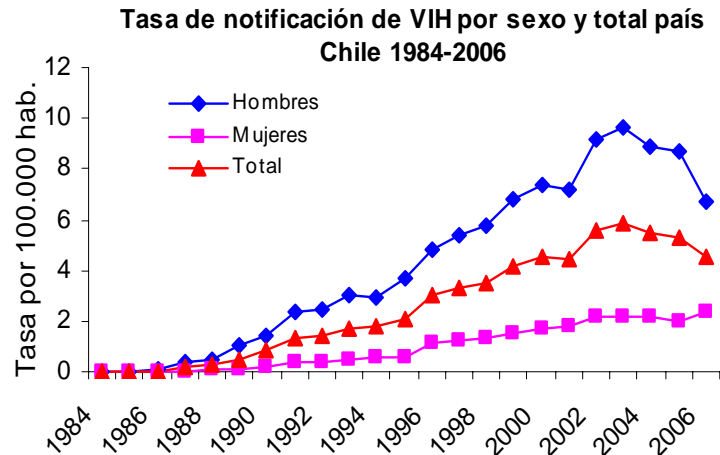


² Para el cálculo de tasas de notificaciones para cada quinquenio se utilizaron las poblaciones a la mitad del período correspondiente: 1989, 1994, 1999 y 2004. Para el cálculo de tasas acumuladas se utilizó la población de 1996.

1. Tendencia 1984-2006

SIDA: La tasa de notificación aumentó entre 1984 y 1991; a partir de 1992, las tasas oscilan entre 2,6 y 3,5 casos por cien mil habitantes. Entre los años 2004 y 2006 se observa una disminución, más consistente entre los hombres (de 6.0 el 2003 a 4.4 casos por cien mil habitantes el año 2006).

VIH: Se observa un aumento sostenido hasta el 2003, y luego la tasa tiende a disminuir el 2004 y 2006, a expensas de la disminución de notificación entre los hombres (de 9,7 el 2003 a 8,7 casos por cien mil habitantes el año 2006). Si bien aún existe un retraso en la notificación la disminución de ésta puede reflejar una disminución real de incidencia de casos o bien, se puede deber a un fenómeno ocasionado por el retraso en las notificaciones.

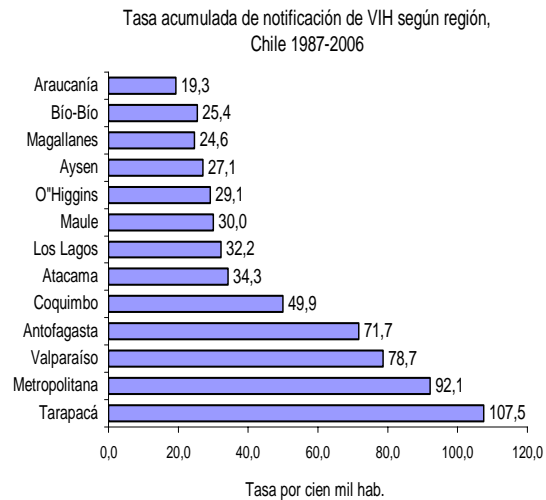
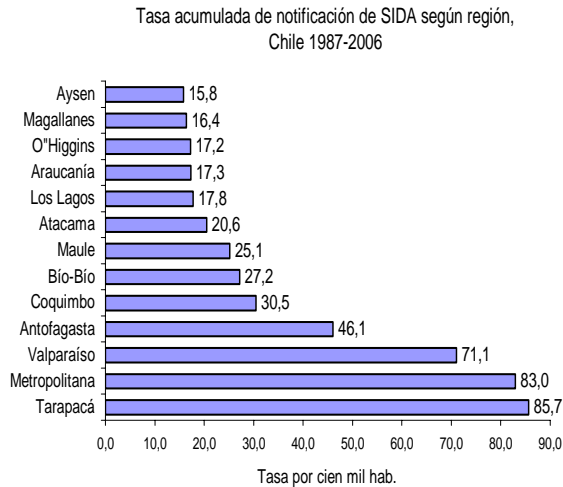


Tasa de Notificación de SIDA y VIH según sexo , Chile 1984-2006

Año	SIDA						VIH					
	Hombres		Mujeres		Total		Hombres		Mujeres		Total	
	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa	Nº	Tasa
1984	6	0,1	0	0,0	6	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
1985	9	0,2	1	0,0	10	0,1	1	0,0	0	0,0	1	0,0
1986	19	0,3	1	0,0	20	0,2	6	0,1	0	0,0	6	0,0
1987	49	0,8	1	0,0	50	0,4	22	0,4	3	0,0	25	0,2
1988	73	1,2	15	0,2	88	0,7	31	0,5	9	0,1	40	0,3
1989	128	2,0	11	0,2	139	1,1	64	1,0	7	0,1	71	0,5
1990	238	3,7	13	0,2	251	1,9	95	1,5	14	0,2	109	0,8
1991	310	4,7	36	0,5	346	2,6	157	2,4	23	0,3	180	1,3
1992	327	4,8	35	0,5	362	2,6	167	2,5	26	0,4	193	1,4
1993	326	4,7	33	0,5	359	2,6	210	3,1	31	0,4	241	1,7
1994	366	5,2	45	0,6	411	2,9	207	3,0	41	0,6	248	1,8
1995	370	5,2	40	0,5	410	2,8	261	3,7	43	0,6	304	2,1
1996	404	5,6	68	0,9	472	3,2	350	4,8	87	1,2	437	3,0
1997	412	5,6	46	0,6	458	3,1	394	5,4	92	1,2	486	3,3
1998	417	5,6	59	0,8	476	3,2	429	5,8	99	1,3	528	3,5
1999	446	5,9	81	1,1	527	3,5	510	6,8	116	1,5	626	4,1
2000	438	5,7	68	0,9	506	3,3	562	7,4	135	1,7	697	4,5
2001	466	6,0	60	0,8	526	3,4	557	7,2	139	1,8	696	4,5
2002	466	6,0	58	0,7	524	3,3	713	9,1	171	2,2	884	5,6
2003	470	6,0	65	0,8	535	3,4	763	9,7	175	2,2	938	5,9
2004	409	5,1	58	0,7	467	2,9	706	8,9	174	2,1	880	5,5
2005	404	5,0	83	1,0	487	3,0	701	8,7	165	2,0	866	5,3
2006	358	4,4	56	0,6	414	2,5	548	6,7	203	2,4	751	4,5

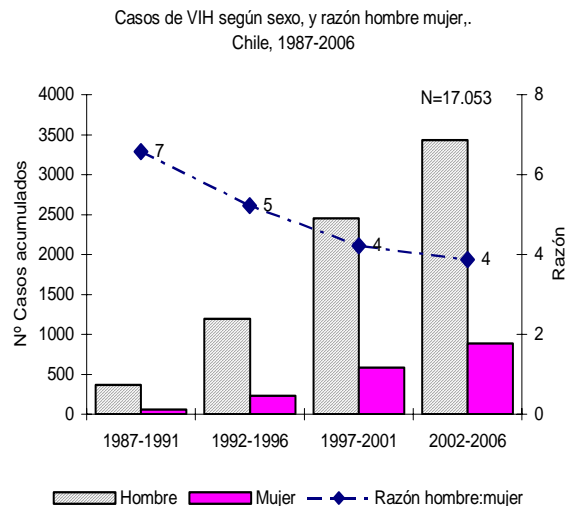
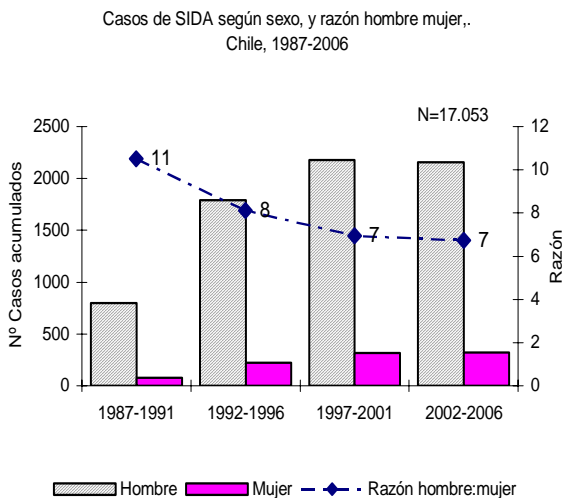
2. Distribución geográfica

Las regiones de Tarapacá, Metropolitana y de Valparaíso muestran las tasas acumuladas más altas en el período, tanto en VIH como en SIDA. La región con la tasa más baja de todo el país, para el SIDA, es Aysén. Mientras que la región con la tasa más baja de VIH es Araucanía.



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

El análisis de los casos acumulados en el período 1987-2006, muestra que en todos los quinquenios el número de casos de hombres supera al de mujeres, tanto en SIDA como en VIH. Se observa también, que las mujeres aumentaron su proporción en el total de casos hasta 1996 (razón hombre:mujer en descenso), estabilizándose en los 2 últimos quinquenios.



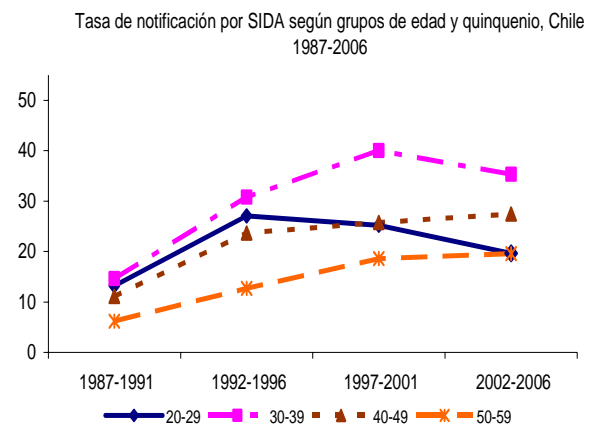
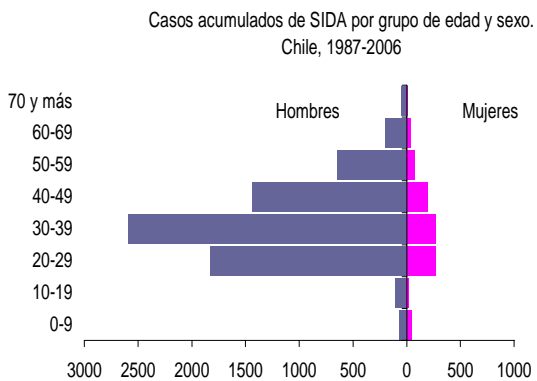
4. Distribución de personas con VIH-SIDA por edad.

Al analizar los casos de VIH y SIDA por grupos de edad, se observa que las tasas más altas se dan entre los 20 y 49 años. En los cuatro quinquenios analizados todos los grupos de edad han aumentado sus tasas de notificación. En los dos primeros quinquenios (1987-1996) los grupos entre los 20 y 29 años y 30-39 años tenían tasas similares, a partir del tercer quinquenio, el grupo entre 30 y 39 años superó claramente al grupo anterior, ocupando el primer lugar.

**Tasa de notificación de VIH y SIDA según grupos de edad y quinquenio.
Chile 1987-2006**

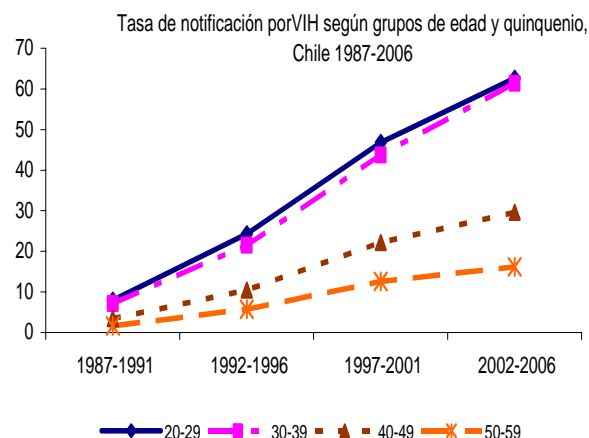
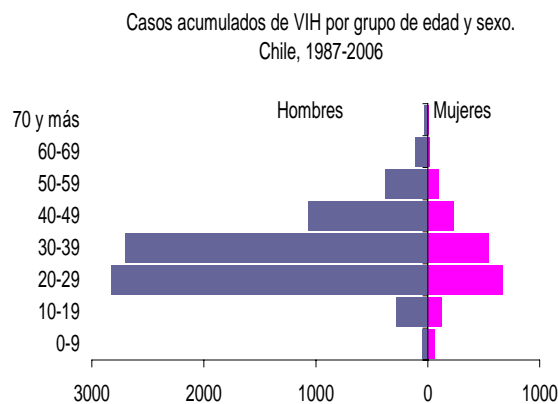
Edad	1987-1991		1992-1996		1997-2001		2002-2006		Total	
	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*
0-9	16	0,6	43	1,5	72	2,5	89	3,4	220	7,5
10-19	56	2,3	89	3,6	177	6,5	221	7,6	543	21,3
20-29	517	21,1	1.280	51,4	1.750	72,1	2.080	84,0	5.627	227,8
30-39	414	21,7	1.205	52,4	2.085	83,9	2.442	98,2	6.146	255,4
40-49	192	14,5	535	34,1	918	48,2	1.325	58,2	2.970	176,0
50-59	72	7,8	199	18,4	400	31,2	549	36,3	1.220	105,7
60-69	26	4,0	71	9,5	108	12,9	163	16,7	368	46,8
70 y más	7	1,4	15	2,6	27	3,9	49	5,9	98	15,8
Total	1.300	10,0	3.437	24,3	5.537	36,4	6.918	43,0	17.192	117,8

* tasa por cien mil habitantes



Cuando se analizan los casos de VIH y SIDA por separado, se observa que para SIDA, el mayor número de casos se concentra en los hombres de 30 y 39 años, mientras que en las mujeres los grupos de 20 a 29 y 30 a 39 concentran similar número de casos.

SIDA: Al analizar la evolución de los distintos grupos de edad, se observa que entre los 20 y 29 años las tasas están descendiendo a partir de 1996, mientras que entre los 30 y los 39 este descenso se produce en el último quinquenio. En los mayores de 40 años se observa un aumento en las tasas de notificación por SIDA.



VIH: Tanto en hombres como mujeres, la mayor concentración de casos está entre los 20 a 29 años de edad, un decenio antes que en SIDA. Esto concuerda con la historia natural de la enfermedad, donde el cambio de etapa de VIH a SIDA se produce aproximadamente después de 10 años. Todos los grupos de edad aumentaron sus tasas de notificación a lo largo de los quinquenios estudiados. El grupo que muestra las tasas más altas es el de 20-29 años.

**Tasa de notificación de VIH y SIDA según grupos de edad, quinquenio y clasificación.
Chile 1987-2006**

Grupo Edad	1987-1991		1992-1996		1997-2001		2002-2006		Total	
	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*
SIDA										
0-9	14	0,5	25	0,9	32	1,1	42	1,6	113	3,9
10-19	30	1,2	42	1,7	39	1,4	21	0,7	132	5,2
20-29	323	13,2	674	27,1	612	25,2	487	19,7	2.096	84,9
30-39	279	14,6	709	30,8	994	40,0	877	35,3	2.859	118,8
40-49	147	11,1	371	23,7	490	25,8	625	27,5	1.633	96,8
50-59	57	6,2	137	12,7	238	18,6	296	19,6	728	63,1
60-69	20	3,1	49	6,5	73	8,7	96	9,8	238	30,3
70 y más	4	0,8	7	1,2	15	2,2	33	4,0	59	9,5
Total	874	6,7	2.014	14,2	2.493	16,4	2.477	15,4	7.858	53,8
VIH										
0-9	2	0,1	18	0,6	40	1,4	44	1,7	104	3,6
10-19	26	1,1	47	1,9	138	5,1	198	6,8	409	16,0
20-29	194	7,9	605	24,3	1.137	46,8	1.552	62,6	3.488	141,2
30-39	135	7,1	494	21,5	1.087	43,7	1.526	61,4	3.242	134,7
40-49	45	3,4	164	10,5	422	22,2	674	29,6	1.305	77,3
50-59	15	1,6	62	5,7	161	12,6	244	16,1	482	41,7
60-69	6	0,9	22	2,9	35	4,2	66	6,7	129	16,4
70 y más	2	0,4	8	1,4	11	1,6	15	1,8	36	5,8
Total	425	3,3	1.420	10,0	3.031	19,9	4.319	26,8	9.195	63,0

* Tasa por cien mil habitantes

Nota: de las 17.192 notificaciones entre 1987-2006, 139 no tienen información sobre la etapa diagnóstica, quedando fuera del análisis de esta variable.

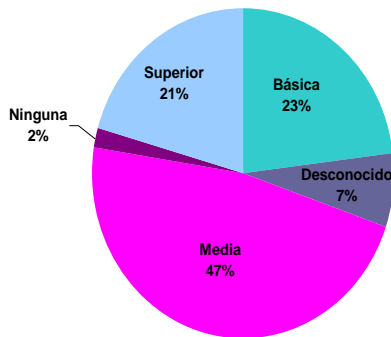
5. Distribución de personas con VIH-SIDA por nivel de escolaridad.

Según nivel de escolaridad se aprecia que los porcentajes de educación media y superior son más altos que los observados en la población general.

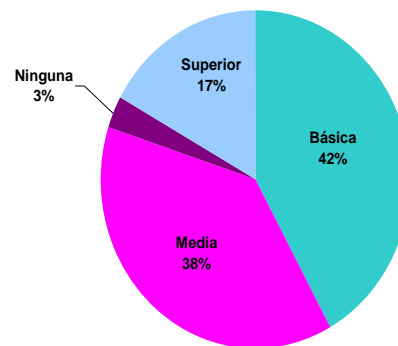
SIDA: Muestran una mayor proporción de personas con educación media y básica, mientras que entre los casos

VIH: Hay mayor proporción de personas con educación media y superior.

Distribución porcentual de casos de VIH-SIDA según escolaridad. Chile, 1987-2006



Distribución porcentual según escolaridad de la población general. Chile 2002 (censo)



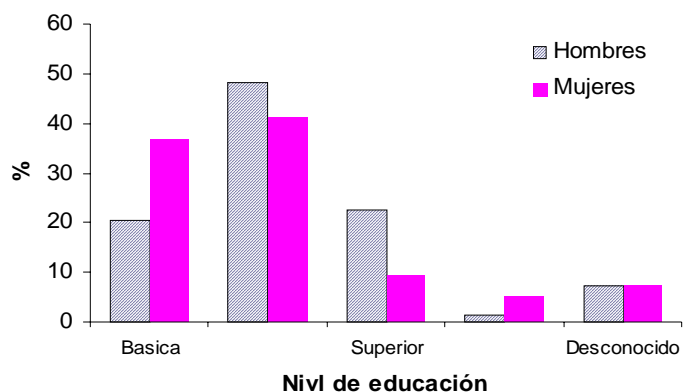
Casos de VIH y SIDA según nivel de escolaridad, quinquenio y clasificación. Chile 1987-2006

Escolaridad	1987-1991		1992-1996		1997-2001		2002-2006		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
SIDA										
Básica	215	24,6	516	25,6	711	28,5	537	21,7	1.979	25,2
Media	415	47,5	957	47,5	1.129	45,3	1.066	43,0	3.567	45,4
Superior	177	20,3	359	17,8	406	16,3	485	19,6	1.427	18,2
Ninguna	17	1,9	44	2,2	66	2,6	72	2,9	199	2,5
Desconocido	50	5,7	138	6,9	181	7,3	317	12,8	686	8,7
Total	874	100,0	2.014	100,0	2.493	100,0	2.477	100,0	7.858	100,0
VIH										
Básica	95	22,4	323	22,7	699	23,1	861	19,9	1.978	21,5
Media	186	43,8	671	47,3	1.494	49,3	2.086	48,3	4.437	48,3
Superior	97	22,8	277	19,5	625	20,6	1.084	25,1	2.083	22,7
Ninguna	5	1,2	25	1,8	53	1,7	60	1,4	143	1,6
Desconocido	42	9,9	124	8,7	160	5,3	228	5,3	554	6,0
Total	425	100,0	1.420	100,0	3.031	100,0	4.319	100,0	9.195	100,0

Nota: de las 17.192 notificaciones entre 1987-2006, 139 no tienen información sobre la etapa diagnóstica, quedando fuera del análisis de esta variable.

En general, tanto en hombres como en mujeres, la mayor proporción de personas tiene enseñanza media en todos los quinquenios; este porcentaje es superior en los hombres, llegando casi al 50% de ellos. La proporción de hombres con enseñanza superior también supera a las mujeres, mientras que éstas tienen un porcentaje superior con enseñanza básica.

Distribución según nivel de escolaridad y sexo, Chile 1987-2006



Casos de VIH y SIDA según nivel de escolaridad, quinquenio y sexo. Chile 1987-2006

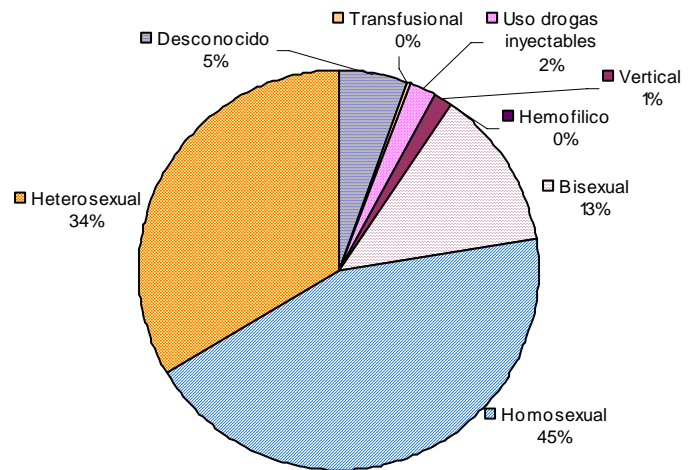
Escolaridad	1987-1991		1992-1996		1997-2001		2002-2006		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
MUJERES										
Básica	47	35,6	172	38,3	338	37,7	439	35,7	996	36,8
Media	57	43,2	169	37,6	375	41,9	515	41,8	1.116	41,2
Superior	14	10,6	40	8,9	85	9,5	117	9,5	256	9,5
Ninguna	7	5,3	31	6,9	45	5,0	58	4,7	141	5,2
Desconocido	7	5,3	37	8,2	53	5,9	102	8,3	199	7,3
Total	132	100,0	449	100,0	896	100,0	1.231	100,0	2.708	100,0
HOMBRES										
Básica	263	22,5	668	22,4	1.072	23,1	976	17,2	2.979	20,6
Media	545	46,7	1.460	48,9	2.253	48,5	2.705	47,6	6.963	48,1
Superior	260	22,3	597	20,0	951	20,5	1.480	26,0	3.288	22,7
Ninguna	15	1,3	38	1,3	76	1,6	77	1,4	206	1,4
Desconocido	85	7,3	225	7,5	289	6,2	449	7,9	1.048	7,2
Total	1.168	100,0	2.988	100,0	4.641	100,0	5.687	100,0	14.484	100,0

6. Distribución de personas con VIH-SIDA por vía de exposición al virus.

En Chile, la principal vía de exposición al virus es la sexual (92%), siendo la vía homosexual la más declarada (45%). En alrededor de un 5% de los casos se desconoce la vía de exposición.

SIDA: En los últimos tres quinquenio, las vías de exposición homosexual y bisexual muestran una tendencia al descenso sostenida; en igual período, la vía heterosexual registra incrementos. Las vías de exposición transfusional, hemofílico y uso de drogas intravenosa han descendido; mientras que la vía de transmisión vertical se ha mantenido relativamente estable entre 1,1 y 1,6%.

Distribución porcentual de casos acumulados de VIH-SIDA por vía de exposición. Chile, 1987 - 2006



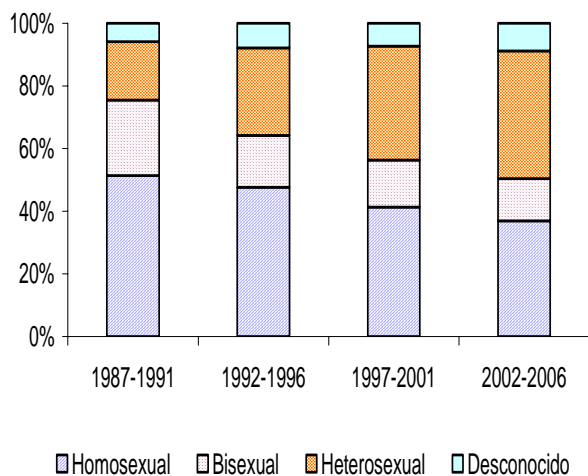
VIH: A diferencia de los casos de SIDA, no se observan cambios para la proporción de vía de transmisión homosexual, pero se observa descenso en la vía de transmisión bisexual. En la vía de transmisión heterosexual se produce un aumento de un 55% entre el primer y último quinquenio analizado.

Casos de VIH y SIDA según vía de exposición, quinquenio y clasificación. Chile 1987-2006

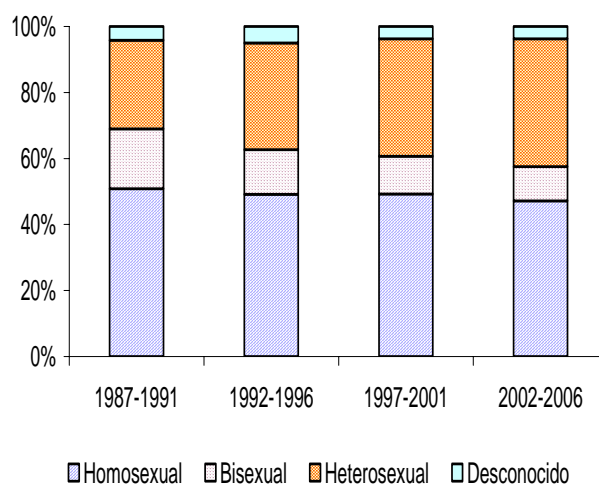
Vía de exposición	1987-1991		1992-1996		1997-2001		2002-2006		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
SIDA										
Homosexual	436	46,8	935	44,6	1.012	39,8	889	36,0	3.272	40,7
Bisexual	204	21,9	327	15,6	367	14,4	326	13,2	1.224	15,2
Heterosexual	158	17,0	549	26,2	890	35,0	982	39,7	2.579	32,1
Uso drogas iny.	38	4,1	91	4,3	55	2,2	18	0,7	202	2,5
Hemofílico	9	1,0	5	0,2	1	0,0	-	-	15	0,2
Transfusional	23	2,5	12	0,6	7	0,3	4	0,2	46	0,6
Vertical	14	1,5	23	1,1	32	1,3	39	1,6	108	1,3
Desconocido	50	5,4	153	7,3	179	7,0	213	8,6	595	7,4
Total	932	100,0	2.095	100,0	2.543	100	2.471	100,0	8.041	100,0
VIH										
Homosexual	208	46,2	683	45,3	1.469	47,7	1.968	46,3	4.328	46,6
Bisexual	74	16,4	188	12,5	340	11,0	437	10,3	1.039	11,2
Heterosexual	110	24,4	450	29,9	1.059	34,4	1.614	38,0	3.233	34,8
Uso drogas iny.	23	5,1	90	6,0	55	1,8	21	0,5	189	2,0
Hemofílico	8	1,8	-	-	4	0,1	-	-	12	0,1
Transfusional	8	1,8	11	0,7	2	0,1	7	0,2	28	0,3
Vertical	2	0,4	15	1,0	41	1,3	44	1,0	102	1,1
Desconocido	17	3,8	70	4,6	112	3,6	157	3,7	356	3,8
Total	450	100,0	1.507	100,0	3.082	100	4.248	100,0	9.287	100,0

Nota: de las 17.192 notificaciones entre 1987-2006, 139 no tienen información sobre la etapa diagnóstica, quedando fuera del análisis de esta variable.

Distribución porcentual de casos de SIDA según factor de exposición y quinquenio. Chile 1987-2006



Distribución porcentual de casos de VIH según factor de exposición y quinquenio. Chile 1987-2006

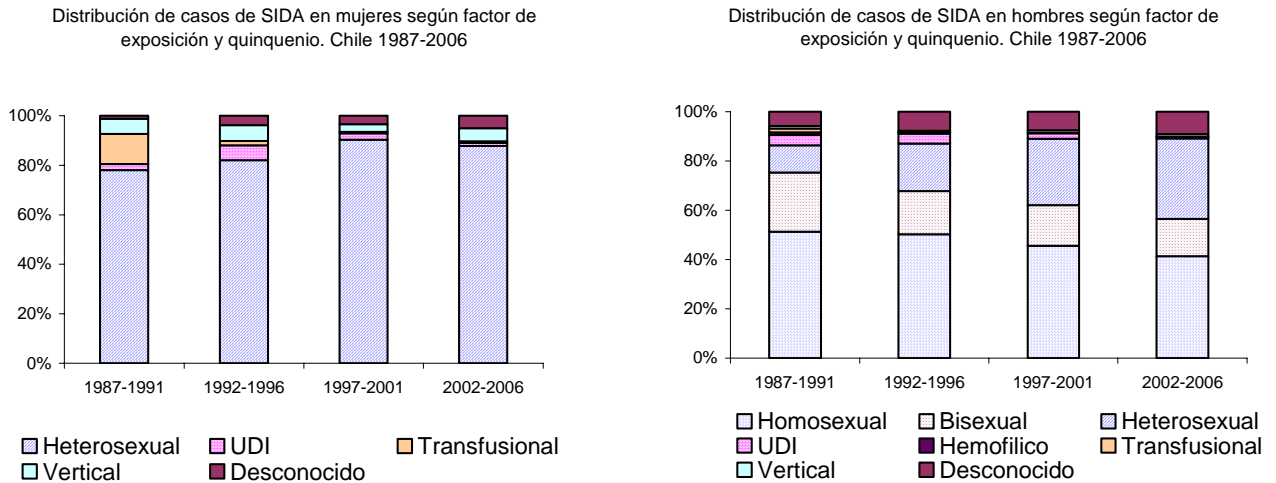


Casos de SIDA según vía de exposición, quinquenio y sexo. Chile 1987-2006

Vía de exposición	1987-1991		1992-1996		1997-2001		2002-2006		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
MUJERES										
Heterosexual	64	78,0	192	82,1	290	90,3	280	87,8	826	86,4
Uso drogas iny.	2	2,4	14	6,0	8	2,5	4	1,3	28	2,9
Transfusional	10	12,2	4	1,7	2	0,6	2	0,6	18	1,9
Vertical	5	6,1	15	6,4	10	3,1	17	5,3	47	4,9
Desconocido	1	1,2	9	3,8	11	3,4	16	5,0	37	3,9
Total	82	100	234	100	321	100	319	100	956	100
HOMBRES										
Homosexual	436	51,3	935	50,2	1012	45,5	889	41,3	3272	46,2
Bisexual	204	24,0	327	17,6	367	16,5	326	15,1	1224	17,3
Heterosexual	94	11,1	357	19,2	600	27,0	702	32,6	1753	24,7
Uso drogas iny.	36	4,2	77	4,1	47	2,1	14	0,7	174	2,5
Hemofílico	9	1,1	5	0,3	1	0,0	0	-	15	0,2
Transfusional	13	1,5	8	0,4	5	0,2	2	0,1	28	0,4
Vertical	9	1,1	8	0,4	22	1,0	22	1,0	61	0,9
Desconocido	49	5,8	144	7,7	168	7,6	197	9,2	558	7,9
Total	850	100,0	1.861	100	2.222	100	2.152	100	7.085	100

SIDA: La distribución de los factores de exposición es muy diferente entre hombres y mujeres; En los hombres, la vía más frecuente es homosexual y bisexual (72%), mientras que en las mujeres la vía heterosexual representa el 92% de los casos.

Se aprecia que en las mujeres la principal vía de exposición es la heterosexual (86,4%), en todos los quinquenios. En los hombres las vías de exposición homosexual y bisexual son las que concentran el mayor número de casos (63,5%), al igual que en las mujeres, se aprecia un aumento progresivo de la vía de exposición heterosexual.

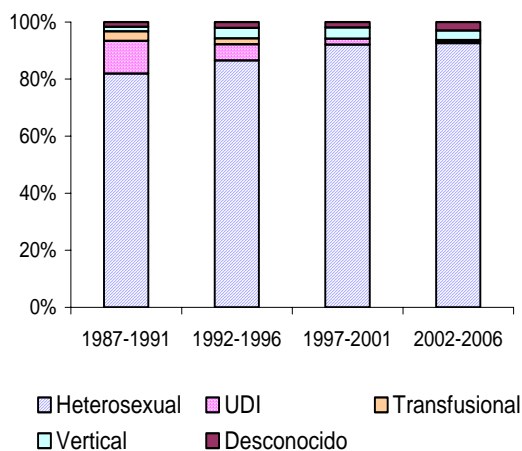


Casos de VIH según vía de exposición, quinquenio y sexo. Chile 1987-2006

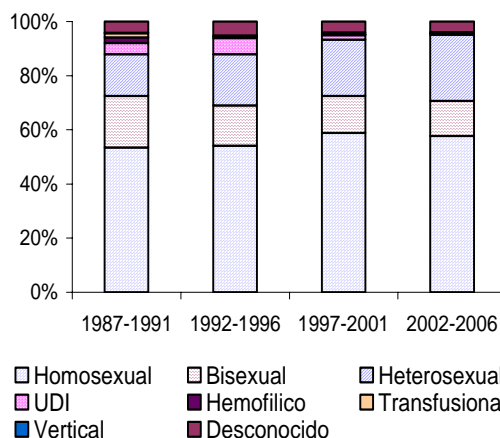
Vía de exposición	1987-1991		1992-1996		1997-2001		2002-2006		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
MUJERES										
Heterosexual	50	82,0	212	86,5	542	92,2	781	92,6	1585	91,2
Uso drogas iny.	7	11,5	14	5,7	12	2,0	7	1	40	2,3
Transfusional	2	3,3	5	2,0	0	-	2	0	9	0,5
Vertical	1	1,6	9	3,7	23	3,9	28	3	61	3,5
Desconocido	1	1,6	5	2,0	11	1,9	25	3	42	2,4
Total	61	100	245	100	588	100	843	100	1.737	100
HOMBRES										
Homosexual	208	53,5	683	54,1	1469	58,9	1968	57,8	4328	57,3
Bisexual	74	19,0	188	14,9	340	13,6	437	12,8	1039	13,8
Heterosexual	60	15,4	238	18,9	517	20,7	833	24,5	1648	21,8
Uso drogas iny.	16	4,1	76	6,0	43	1,7	14	0,4	149	2,0
Hemofílico	8	2,1	0	-	4	0,2	0	-	12	0,2
Transfusional	6	1,5	6	0,5	2	0,1	5	0,1	19	0,3
Vertical	1	0,3	6	0,5	18	0,7	16	0,5	41	0,5
Desconocido	16	4,1	65	5,2	101	4,0	132	3,9	314	4,2
Total	389	100	1.262	100	2.494	100	3.405	100	7.550	100

VIH: Se aprecia que en las mujeres la principal vía de exposición es la heterosexual, en todos los quinquenios. En los hombres las vías de exposición homosexual y bisexual son las que concentran el mayor número de casos.

Distribución de casos de VIH en mujeres según factor de exposición y quinquenio. Chile 1987-2006



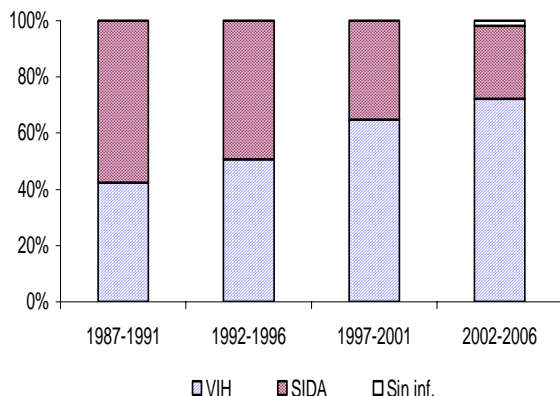
Distribución de casos de VIH en hombres según factor de exposición y quinquenio. Chile 1987-2006



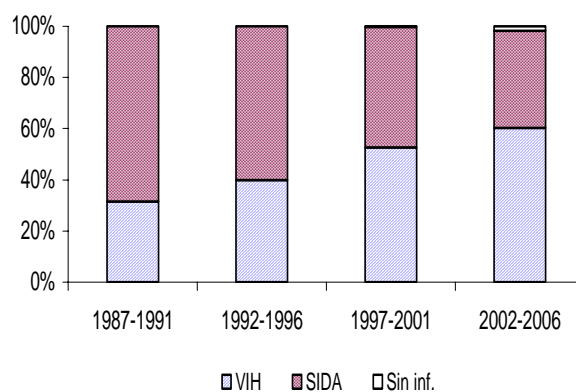
7. Distribución de personas con VIH-SIDA por etapa diagnóstica en la primera notificación.

Del total de casos de VIH-SIDA notificados en Chile entre 1987 y 2006 (17.192), el 53% se notificó en etapa diagnóstica de VIH, mientras que el 46% fue notificado ya en etapa de SIDA.

Distribución de casos de VIH-SIDA en mujeres por etapa diagnóstica en la 1ª notificación, Chile 1987-2006



Distribución de casos de VIH-SIDA en hombres por etapa diagnóstica en la 1ª notificación, Chile 1987-2006



VIH: El porcentaje de mujeres que es notificada en esta etapa, es superior a los hombres en todos los quinquenios. Esto podría deberse a que las mujeres tienen más acceso a la oferta de examen a través del control de salud sexual, control de embarazo, entre otros.

**Distribución porcentual por etapa diagnóstica en la primera notificación, según sexo y quinquenio.
Chile 1987-2006**

Etapa Diagnóstica	1987-1991		1992-1996		1997-2001		2002-2006		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
MUJERES										
VIH	56	42,4	228	50,8	581	64,8	888	72,1	1.753	64,7
SIDA	76	57,6	221	49,2	314	35,0	320	26,0	931	34,4
Sin inf.	-	-	-	-	1	0,1	23	1,9	24	0,9
Total	132	100,0	449	100,0	896	100,0	1.231	100,0	2.708	100,0
HOMBRES										
VIH	369	31,6	1.192	39,9	2.450	52,8	3.431	60,3	7.442	51,4
SIDA	798	68,3	1.793	60,0	2.179	47,0	2.157	37,9	6.927	47,8
Sin inf.	1	0,1	3	0,1	12	0,3	99	1,7	115	0,8
Total	1.168	100,0	2.988	100,0	4.641	100,0	5.687	100,0	14.484	100,0

Comentarios.

Comentario

En Chile los primeros casos de SIDA se notificaron hace 23 años, y desde entonces hasta diciembre del año 2006, el número de notificaciones es de 17.235 casos de VIH o SIDA. Hasta el 2005, han muerto 5.288 personas a causa del SIDA.

Afecta principalmente a adultos entre 20 y 39 años, mayoritariamente de sexo masculino. La proporción de personas con educación media y superior es más alta que la observada en la población general y la principal vía de exposición al virus es la sexual (92%), siendo la vía homosexual la más declarada (45%).

El análisis de la evolución de la enfermedad en Chile y la caracterización de la población afectada de VIH/SIDA, permite orientar las medidas de prevención y control. Por ello, en marzo de 2007 el Departamento de Epidemiología del MINSAL, elaboró y difundió la Circular B/51 N°18 de vigilancia epidemiológica para VIH SIDA, que establece el sistema de vigilancia de primera generación basada en la notificación individual de casos de infección por VIH, SIDA o muertes por SIDA. Asimismo, se desarrolló un sistema de notificación en línea para mejorar la oportunidad de la notificación y contribuir a la calidad de la información.