

D-18911.07

SEMINARIO

**EVOLUCION FUTURA DE LA MORTALIDAD**

Santiago de Chile, 22-24 de noviembre de 1995

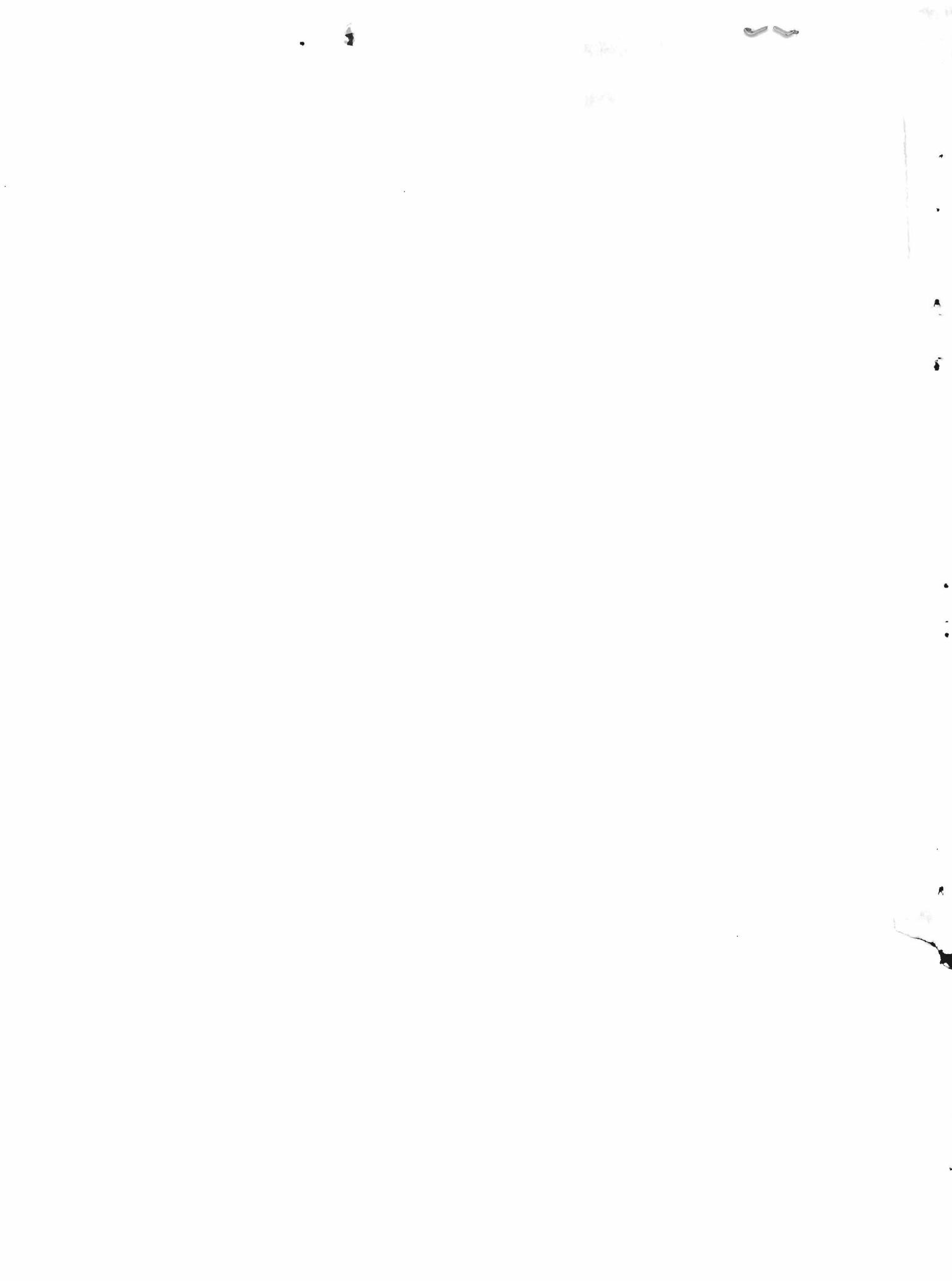
**SITUACION DE LA EPIDEMIA VIH/SIDA EN CHILE**

Edith Ortiz  
CONASIDA  
Ministerio de Salud, Chile

**CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA,  
CELADE - NACIONES UNIDAS**

**ESCUELA DE SALUD PUBLICA, FACULTAD DE MEDICINA,  
UNIVERSIDAD DE CHILE**

CELADE - SISTEMA DOCPAL  
DOCUMENTACION  
SOBRE POBLACION EN  
AMERICA LATINA



18911.07

46542

## SITUACION DE LA EPIDEMIA VIH/SIDA EN CHILE

La Vigilancia Epidemiológica de la Infección VIH/SIDA, se realiza por medio de la Notificación Obligatoria de los casos de SIDA diagnosticados en el país. El primer caso de SIDA se notificó en 1984. A partir de esa fecha hasta el 30 de Septiembre de 1995, se han notificado 1.290 enfermos en las trece regiones. Las tasas acumuladas más elevadas se presentan en orden decreciente en las regiones Metropolitana (18,0 por 100.000 habitantes), V (14,5), II (7,3), IV (3,3) y VII (2,8). La tasa promedio nacional acumulada alcanza en la actualidad a 10,0 por cada 100.000 habitantes.

**Distribución por sexo :** El 92,3% de los enfermos son hombres y el 7,7% mujeres. La razón hombre: mujer es de 10:1, menor al promedio entre 1984-1991 que fue de 15:1. Esto indica un incremento en la cifra de mujeres enfermas, el cual es proporcionalmente menor al incremento observado en los hombres.

**Distribución por edad :** Los principales grupos de edad afectados son: entre los 20 y 49 años, donde se concentra el 84,7% de los casos. Los menores de 20 años representan el 3,6%, entre 20-29 es igual al 27,8%, el grupo entre 30 a 49 años representa un 57% y de 50 y más años el 11,7%.

**Categorías de exposición :** La principal es la vía sexual (82% de los casos). Predomina la distribución homo/bisexual masculina (65,5%). Existe un 16,7% de casos con conducta heterosexual. La razón homo/bisexual:heterosexual, ha variado de 7:1 en el período 84-89, a 3,5:1 en el período 90-95. La transmisión sanguínea en personas transfundidas con sangre o sus productos se controló a partir del II semestre de 1987. Un fenómeno a considerar en esta vía, es la de los usuarios de drogas intravenosas, observándose en los últimos años un aumento lento pero progresivo en importancia; en el período 84-89, la drogadicción intravenosa era responsable del 29,4% de los casos infectados por vía sanguínea, mientras que entre los años 90-95 esta cifra alcanza a 73%.

Es así que en Chile el SIDA se ha diseminado como una enfermedad de transmisión sexual principalmente. Los grupos más afectados están entre 20 y 49 años con una proporción mayoritaria de personas con conductas homo/bisexuales y con un aumento paulatino en los últimos años de heterosexuales infectados. La infección está presente en todas las regiones del país.

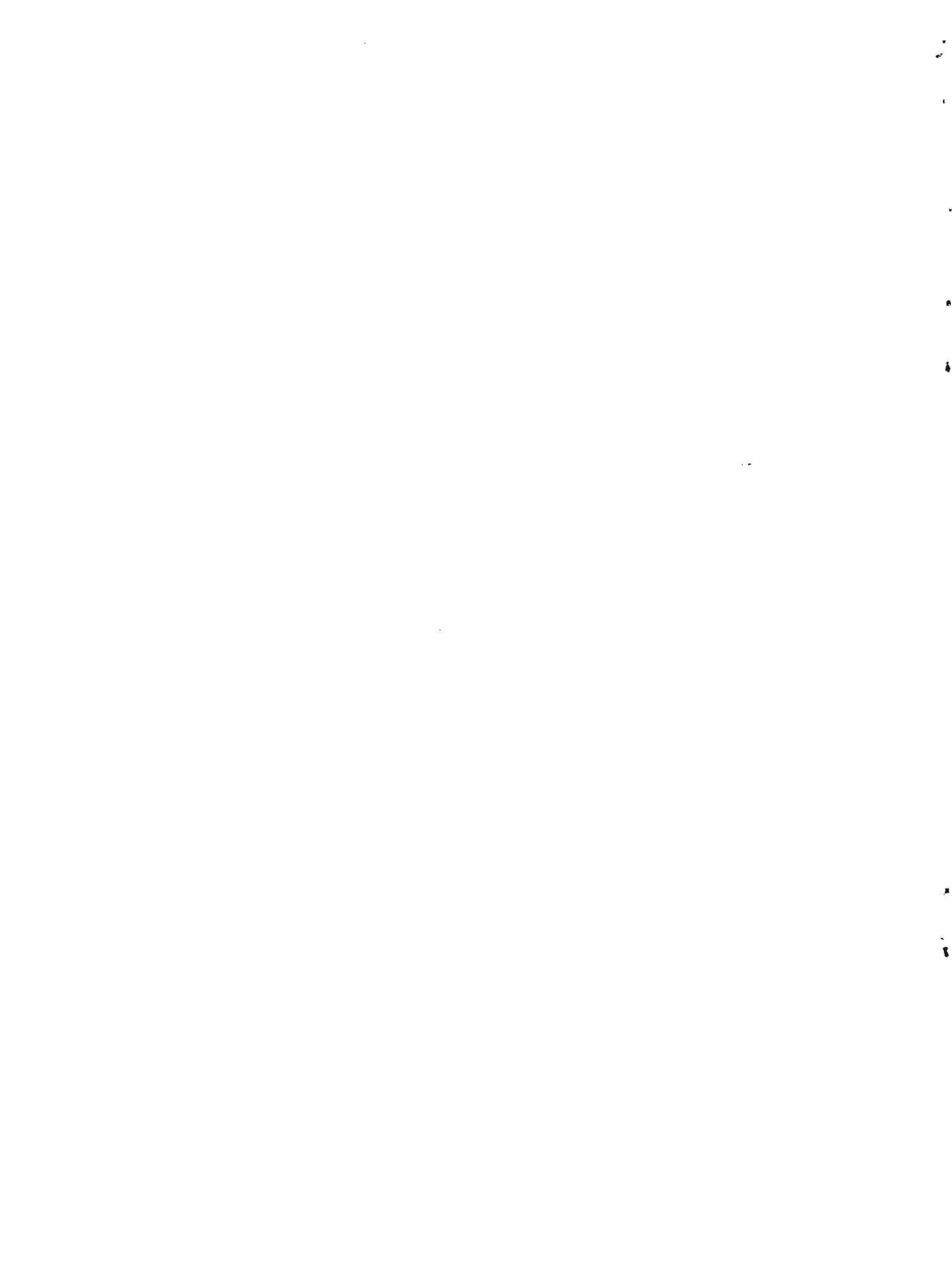
**Patrón de diseminación :** La situación nacional se describe actualmente como un patrón de diseminación tipo I (homo/bisexual o usuarios de drogas intravenosas). Con bajo número de casos por transmisión sanguínea, debido al control de la sangre y sus productos desde el segundo semestre de 1987, con un aumento lento pero progresivo de casos de SIDA y portadores del VIH en usuarios de drogas intravenosas.

30 de Septiembre de 1995

CONASIDA - MINSAL



900016416 - BIBLIOTECA CEPAL

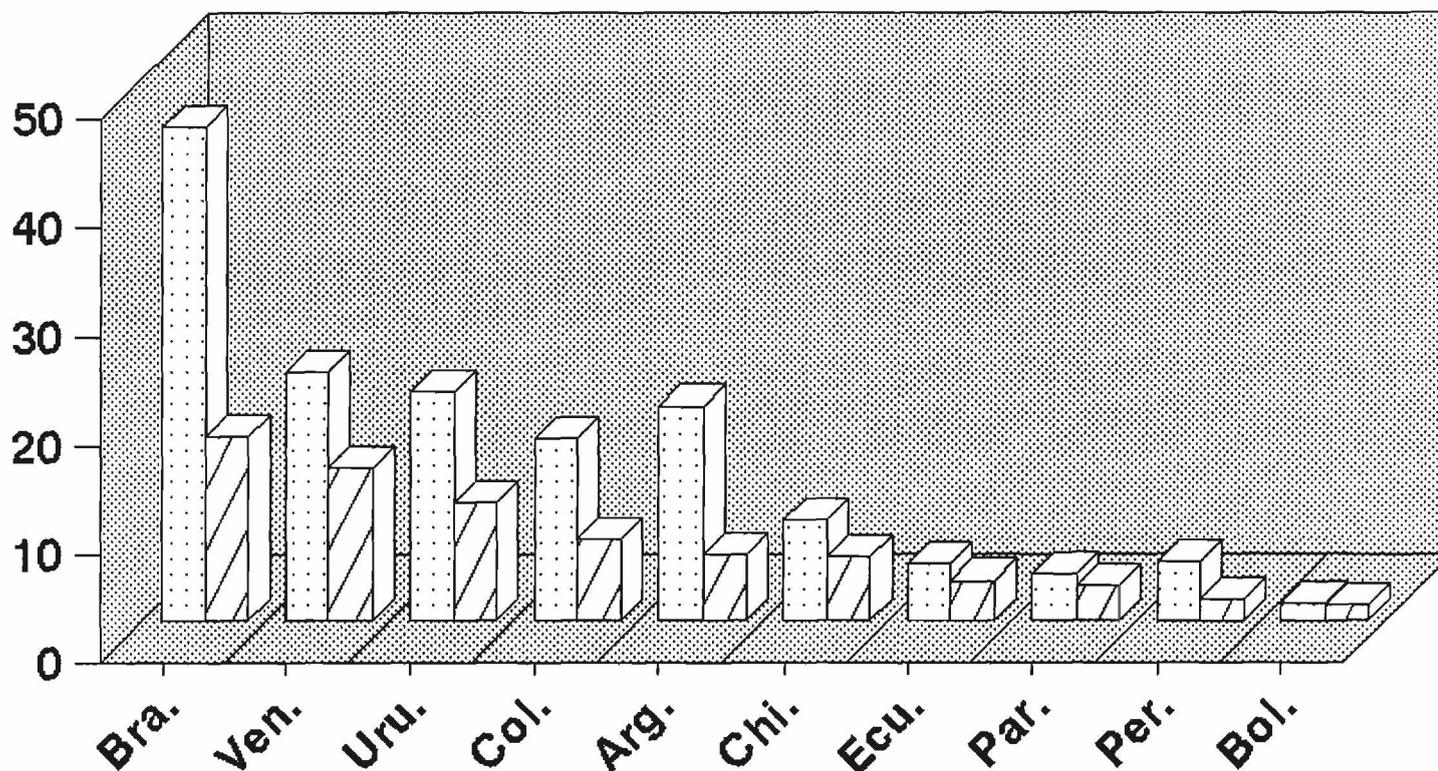


# **ESTIMACIONES INFECCION POR VIH A 1994**

- ▶ 18.000.000 DE PERSONAS INFECTADAS EN EL MUNDO, 1.500.000 SON NIÑOS**
- ▶ 3.000.000 DE PERSONAS INFECTADAS EN LAS AMERICAS**
- ▶ 90% TRANSMISION SEXUAL**
- ▶ 7 - 10% TRANSMISION SANGUINEA**
- ▶ 2 - 3% TRANSMISION PERINATAL**

# TASAS DE MORTALIDAD POR SIDA EN AMERICA DEL SUR AL PRIMER SEMESTRE DE 1995

Tasas por 100.000 habitantes



MORBILIDAD	45.4	22.8	21	16.7	19.7	9.3	5.1	4.3	5.3	1.6
MORTALIDAD	17	14	10.9	7.5	6	5.9	3.6	3.1	1.9	1.3

# **CASOS SIDA NOTIFICADOS A 1994**

- ▶ **1.025.073 ADULTOS Y NIÑOS NOTIFICADOS EN EL MUNDO**
- ▶ **573.163 (55.9%) EN LAS AMERICAS Y EL CARIBE**
- ▶ **9.806 (1.7%) CORRESPONDEN A NIÑOS**
- ▶ **7.754 (79.1%) TRANSMISION VERTICAL**

CASOS DE SIDA NOTIFICADOS SEGUN AÑO DIAGNOSTICO Y SEXO  
CHILE 1984 - 1995.

AÑO	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
1984	0	6	6
1985	1	9	10
1986	1	18	19
1987	0	39	39
1988	10	46	56
1989	5	76	81
1990	5	140	145
1991	11	167	178
1992	21	180	201
1993	12	213	225
1994	19	197	216
1995	14	100	114
TOTAL	99	1.191	1.290

Notificaciones al 30 de Septiembre de 1995.

CONASIDA-MINSAL

TASAS ANUALES DE SIDA SEGUN AÑO DIAGNOSTICO Y SEXO  
CHILE 1984 - 1995.

AÑO	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
1984	0.00	0.10	0.05
1985	0.01	0.15	0.08
1986	0.01	0.29	0.15
1987	0.00	0.63	0.31
1988	0.15	0.73	0.43
1989	0.07	1.18	0.62
1990	0.02	2.15	1.10
1991	0.16	2.52	1.32
1992	0.30	2.67	1.47
1993	0.17	3.12	1.62
1994	0.26	2.84	1.53
1995	0.19	1.42	0.80
TOTAL	1.50	18.60	10.00

Notificaciones al 30 de Septiembre de 1995.  
Tasas anuales por 100.000 habitantes.

CONASIDA-MINSAL

**CASOS DE SIDA SEGUN REGION  
CHILE 1984 - 1995.**

REGION	NUMERO	TASA	PORCENTAJE
I	10	2.9	0.8
II	28	7.3	2.2
III	3	1.6	0.2
IV	16	3.3	1.2
V	199	14.5	15.4
MET.	926	18.0	71.8
VI	10	1.6	0.8
VII	23	2.8	1.8
VIII	43	2.6	3.3
IX	7	0.9	0.5
X	22	2.4	1.7
XI	1	1.3	0.08
XII	2	1.3	0.2
<b>TOTAL</b>	<b>1.290</b>	<b>10.0</b>	

Notificaciones al 30 de Septiembre de 1995  
Tasas acumuladas por 100.000 hab.

CONASIDA-MINSAL

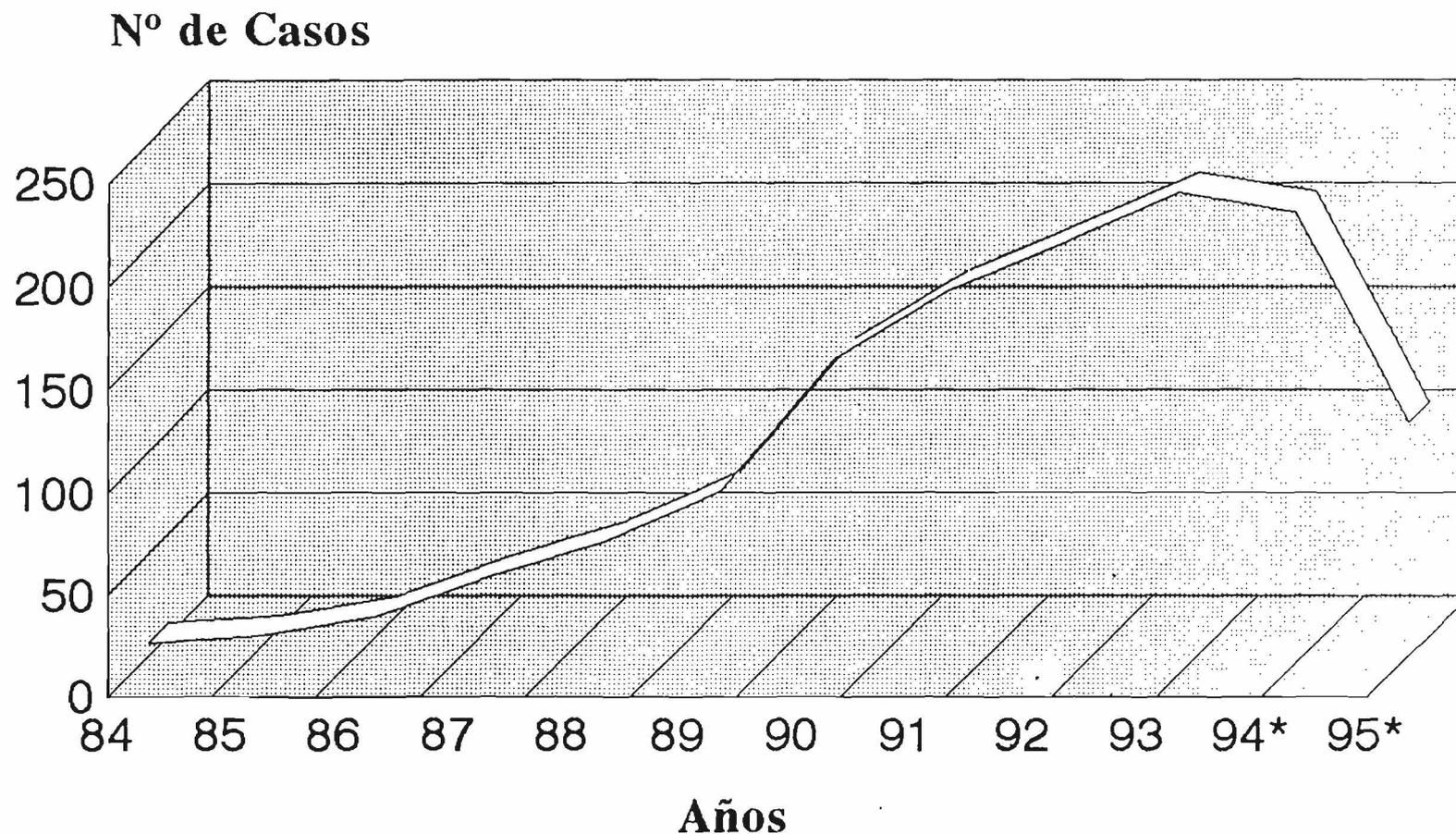
DIAGNOSTICO DE SIDA SEGUN GRUPO DE EDAD  
CHILE 1984 - 1995.

EDAD (Años)	NUMERO	PORCENTAJE
0-4	16	1.2
5-9	6	0.5
10-14	4	0.3
15-19	21	1.6
20-24	117	9.1
25-29	241	18.7
30-34	269	20.8
35-39	195	15.1
40-44	157	12.2
45-49	114	8.8
50-54	60	4.7
55-59	44	3.4
60-64	20	1.6
> 65	26	2.0
<b>TOTAL</b>	<b>1.290</b>	

Notificaciones al 30 de Septiembre de 1995.

CONASIDA-MINSAL

# CASOS DE SIDA POR AÑO DE DIAGNOSTICO CHILE, 1984 - 1995



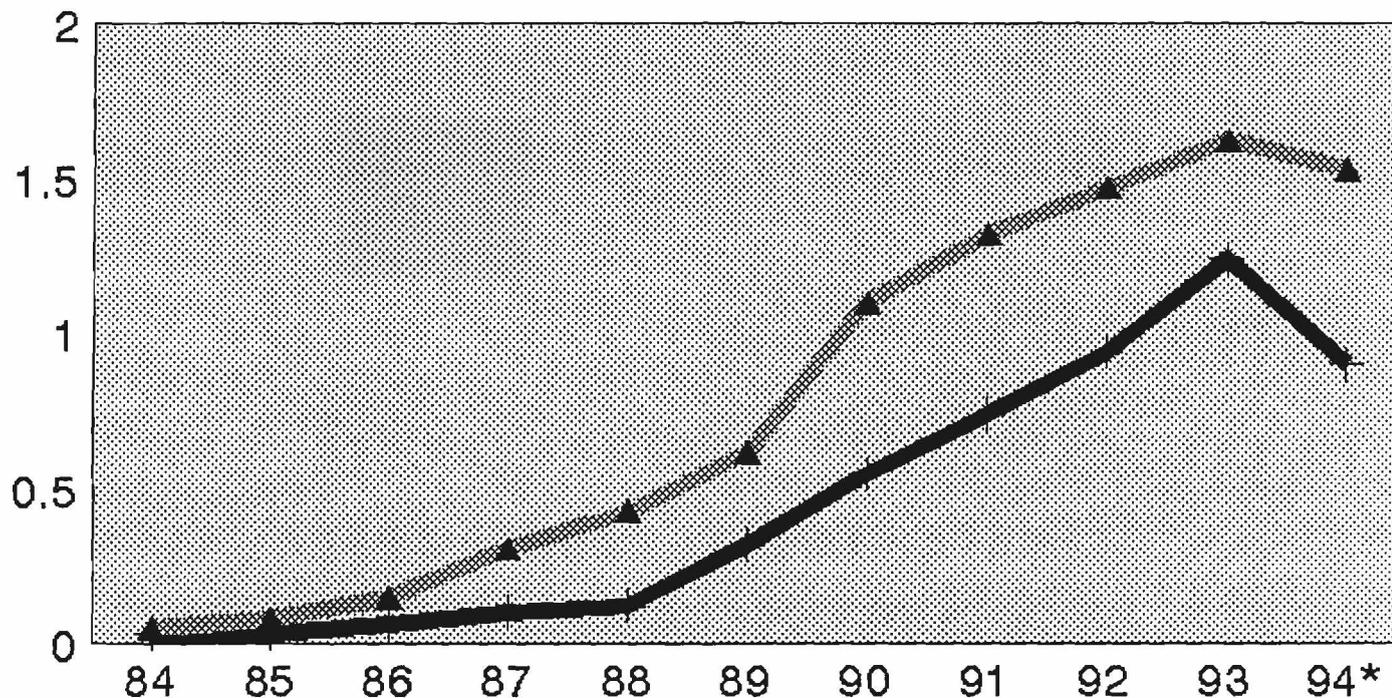
Información al 30 de Septiembre de 1995

\* Cifra preliminar, debido a retardo en notificación

CONASIDA - MINSAL

# TASAS ANUALES DE SIDA POR AÑO DIAGNOSTICO CHILE, 1984 - 1995

Tasas x 100.000 hab.

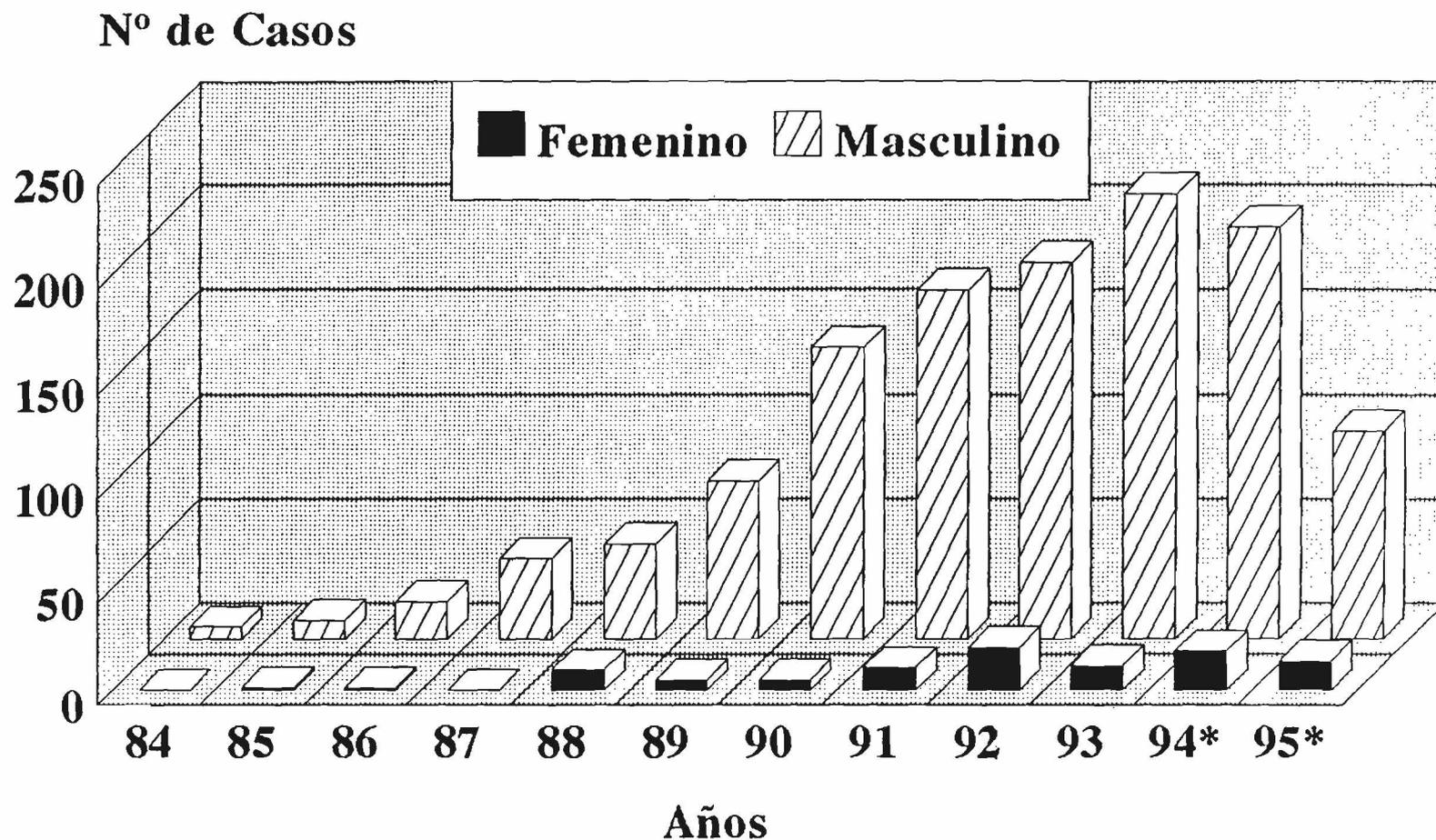


MORBILIDAD ▲	0.05	0.08	0.15	0.31	0.43	0.62	1.1	1.32	1.47	1.62	1.53
MORTALIDAD +	0.03	0.03	0.06	0.1	0.12	0.32	0.55	0.74	0.94	1.24	0.9

Datos al 30/09/95 \* Inf. preliminar, debido a retardo en notificación  
CONASIDA - MINSAL

# CASOS DE SIDA POR SEXO Y AÑO DIAGNOSTICO

## CHILE, 1984 - 1995



Información al 30 de Septiembre de 1995

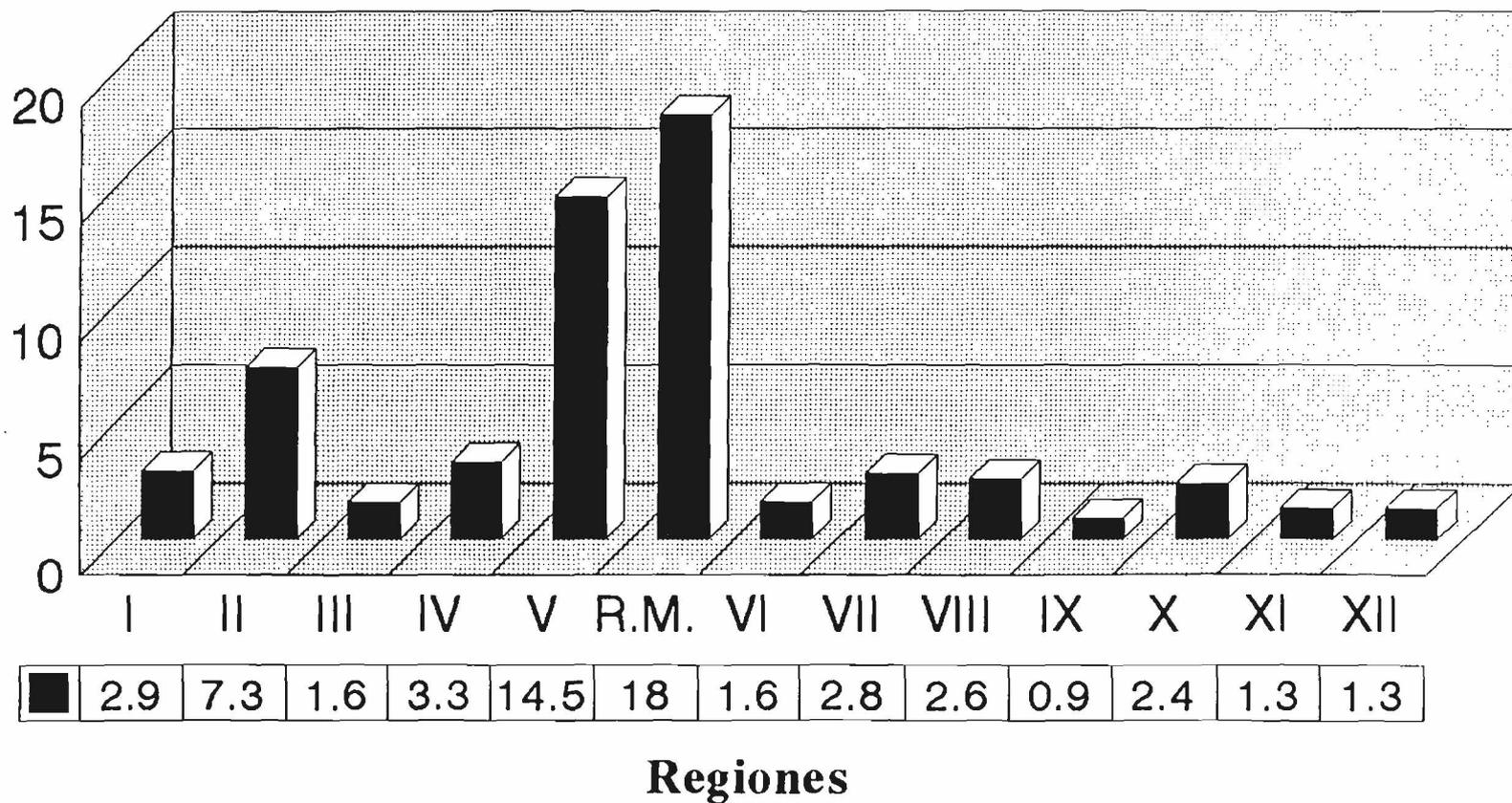
\* Cifra preliminar, debido a retardo en notificación

CONASIDA - MINSAL

# TASAS DE SIDA SEGUN REGIONES

## CHILE, 1984 - 1995

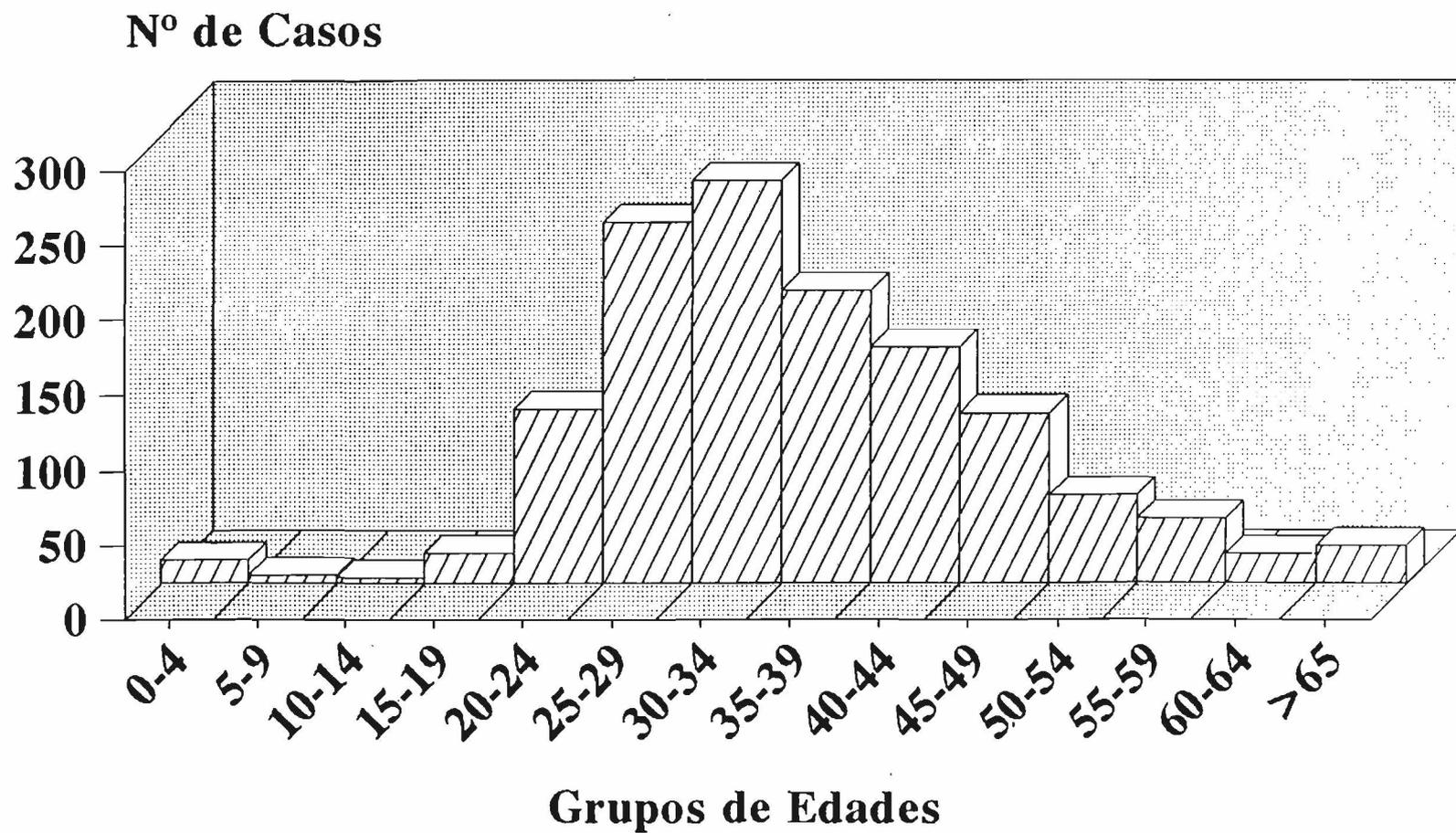
Tasas acumuladas por 100.000 hab.



Información al 30 de Septiembre de 1995  
CONASIDA - MINSAL

# CASOS DE SIDA POR GRUPOS DE EDADES

## CHILE, 1984 - 1995

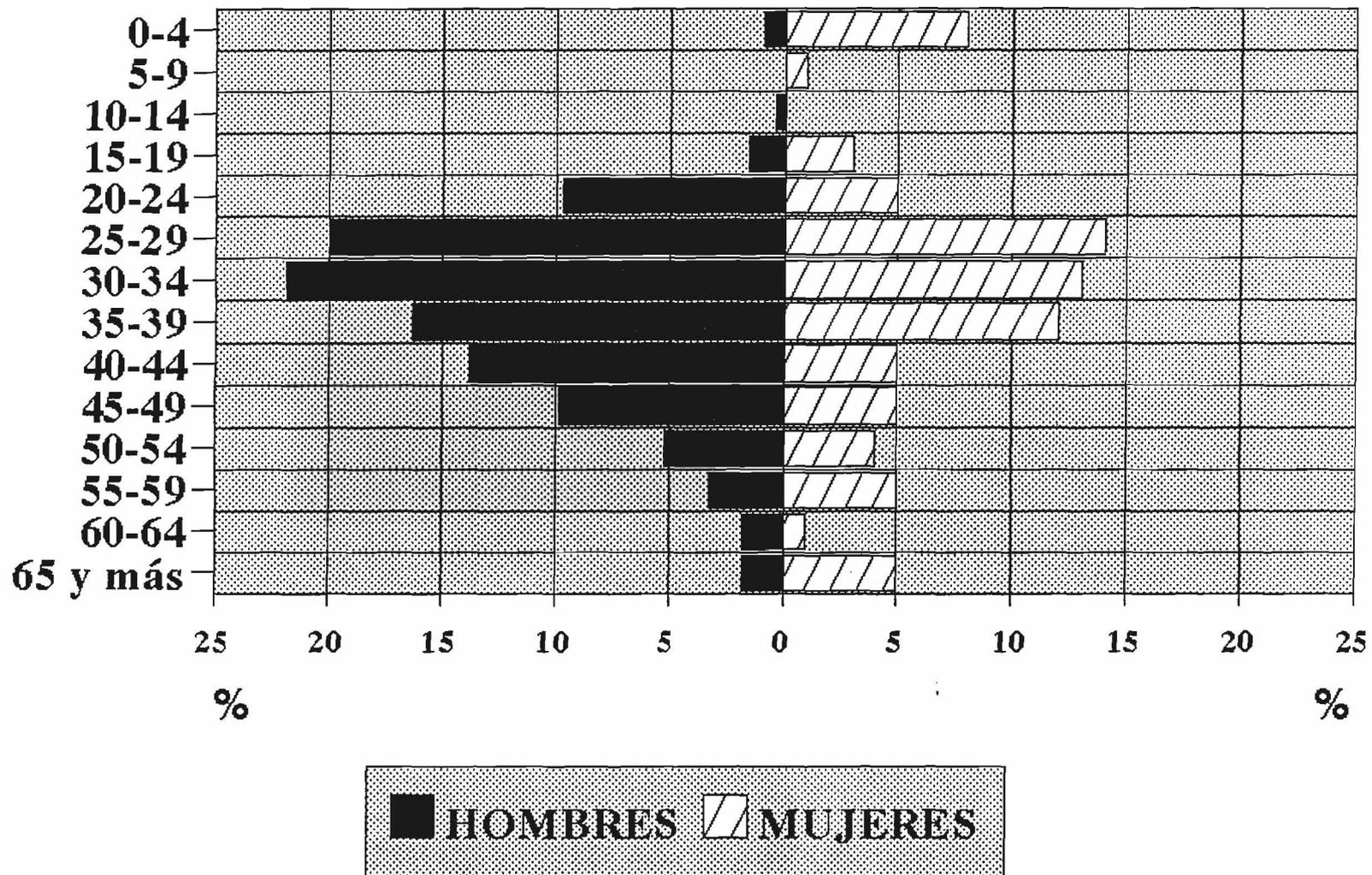


Información al 30 de Septiembre de 1995

CONASIDA - MINSAL

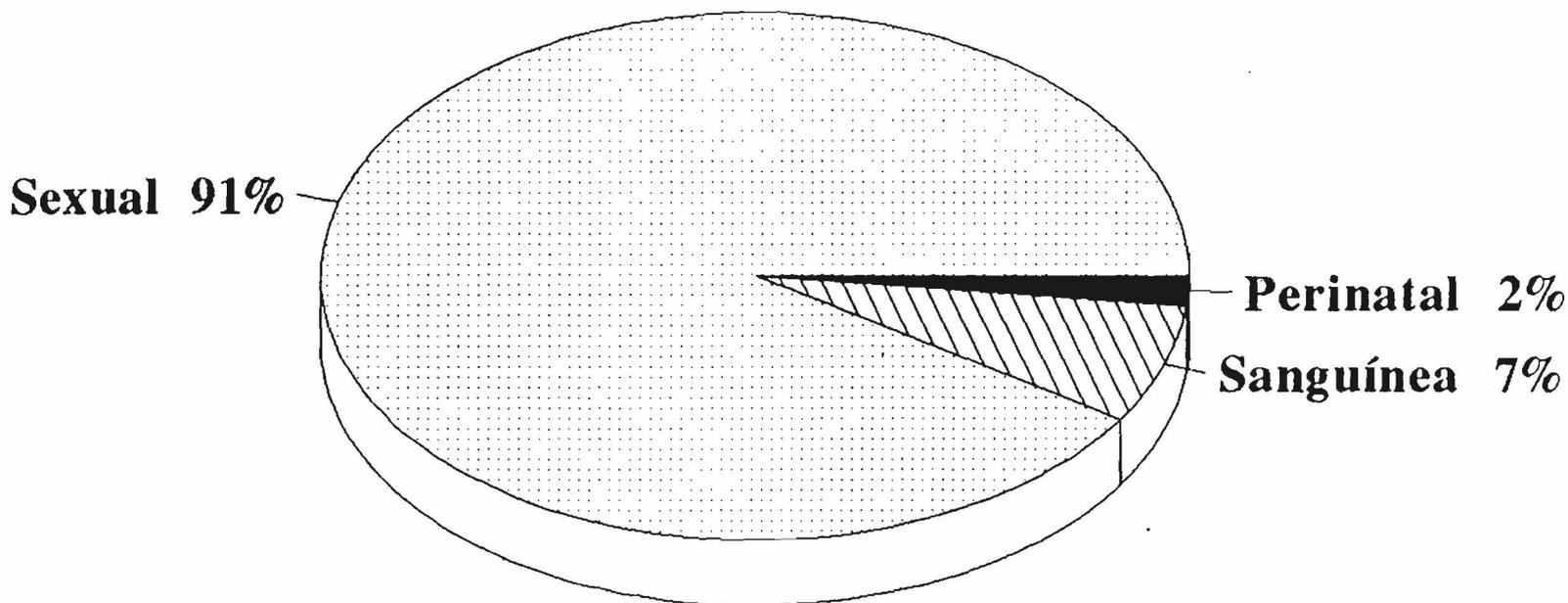
# PIRAMIDE DE POBLACION EN CASOS DE SIDA CHILE 1984 - 1994

## EDADES



# CASOS DE SIDA POR CATEGORIA DE EXPOSICION DECLARADA CHILE, 1984 - 1995

---



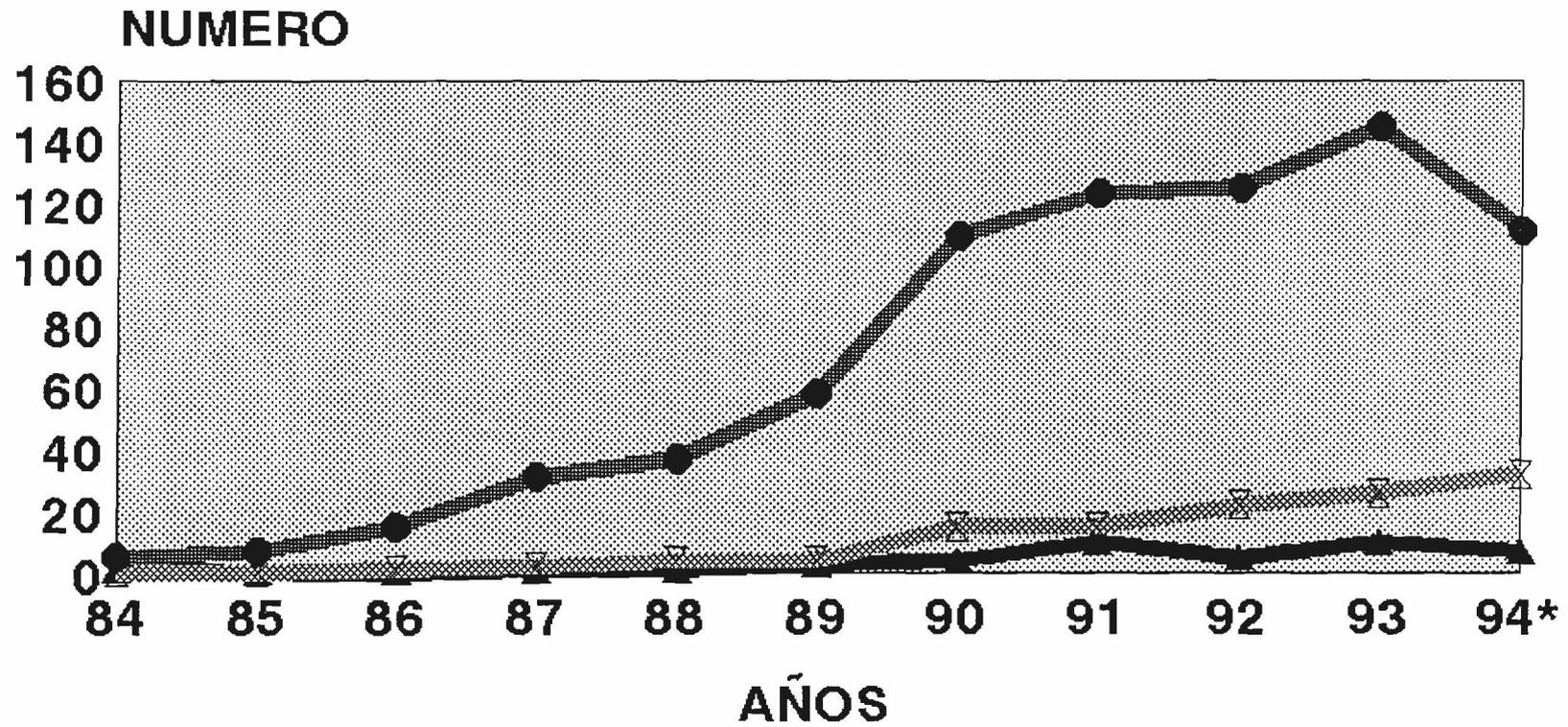
**N = 1.168**

**Información al 30 de Septiembre de 1995**

**Se excluyen 122 casos que no declaran categoría exposición**

**CONASIDA - MINSAL**

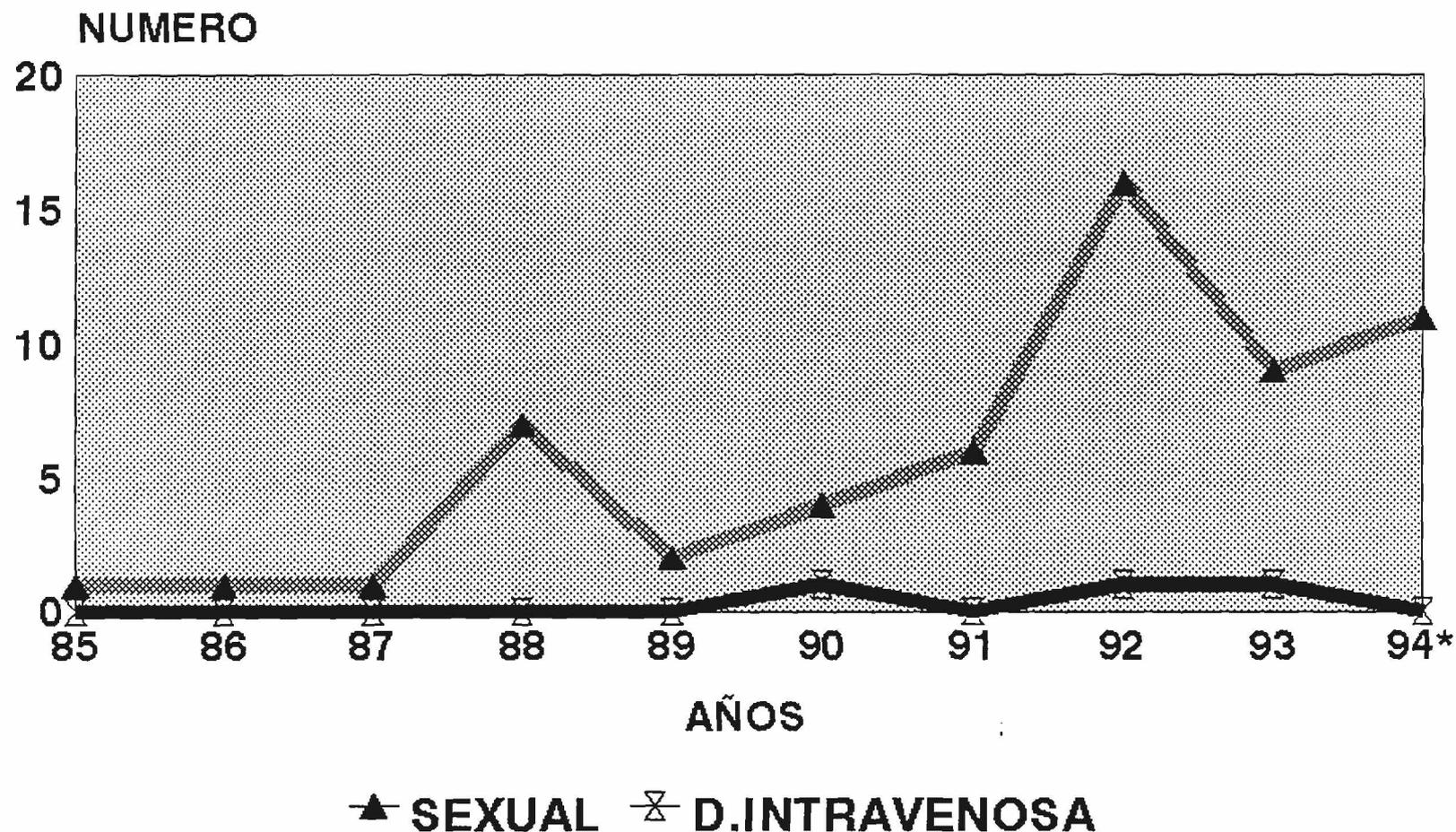
# CASOS DE SIDA NOTIFICADOS EN HOMBRES POR CATEGORIAS DE EXPOSICION CHILE 1984 - 1994 (n= 928)



● HOMO/BISEXUAL    ⚭ HETEROSEXUAL    ▲ D. INTRAVENOSA

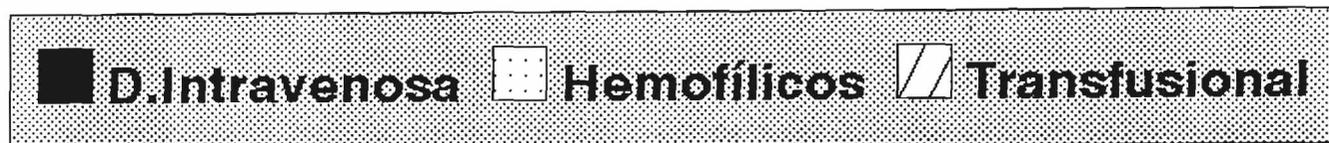
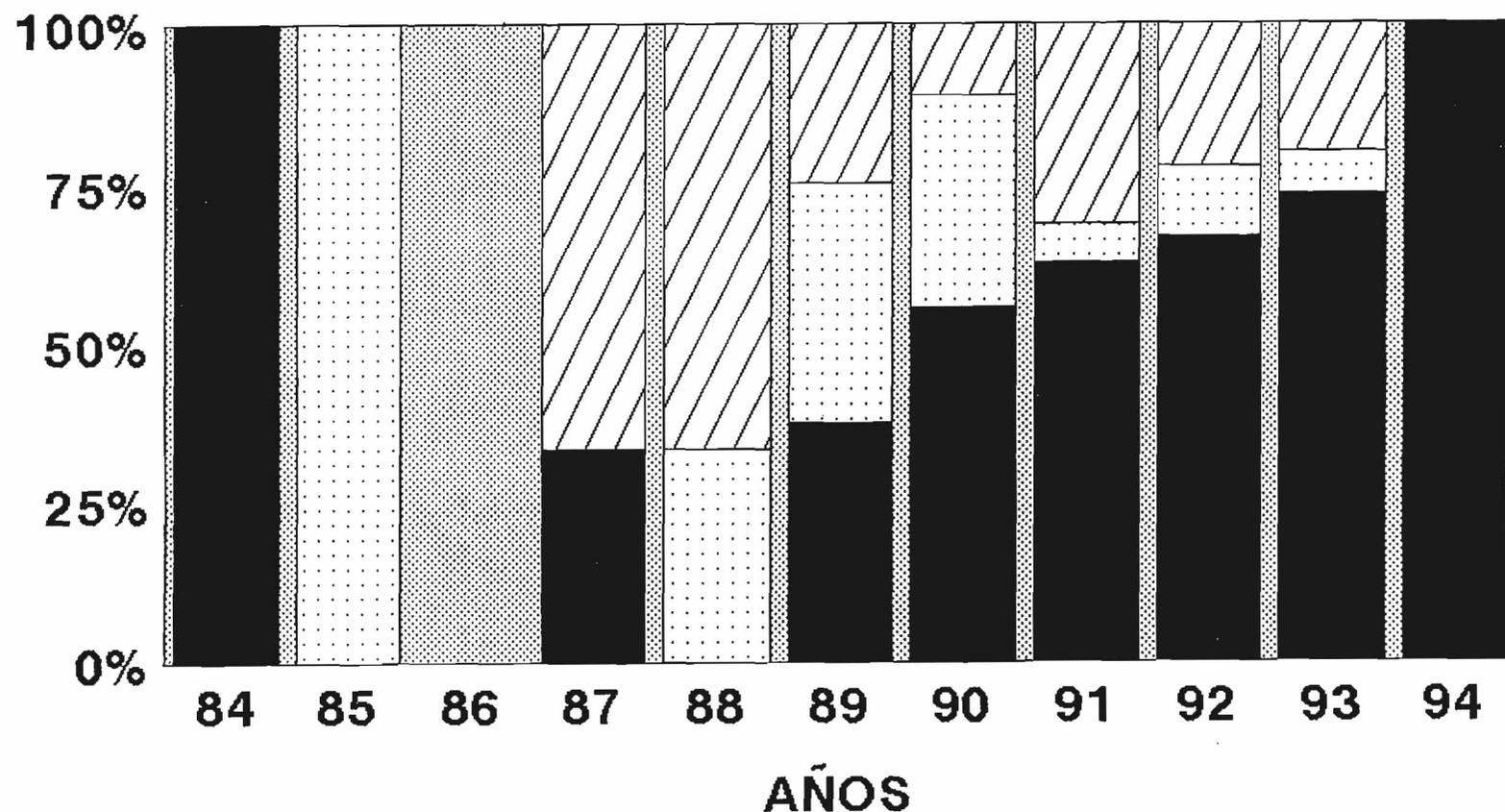
\* Datos Provisorios  
CONASIDA - MINSAL

# CASOS DE SIDA NOTIFICADOS EN MUJERES POR CATEGORIAS DE EXPOSICION CHILE 1984 - 1994 (n= 60)



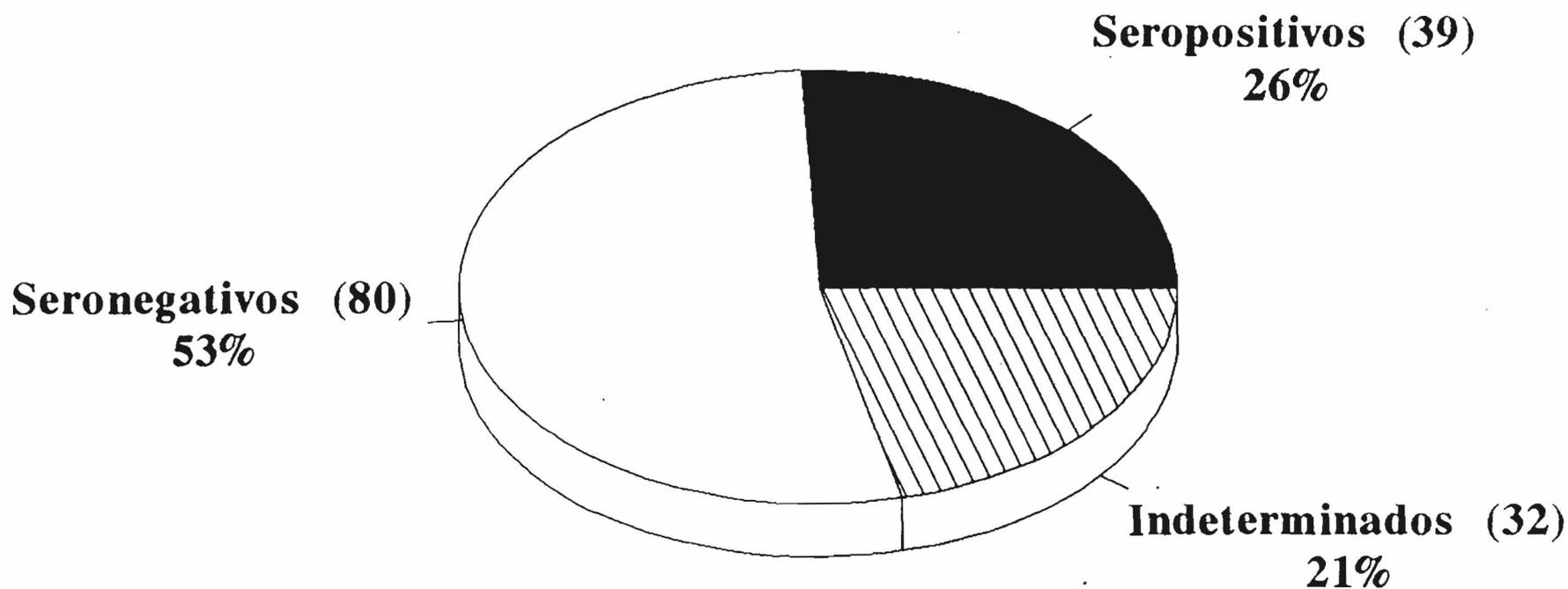
\* Datos Provisorios  
CONASIDA - MINSAL

# CASOS DE SIDA TRANSMITIDOS POR VIA SANGUINEA SEGUN AÑO DIAGNOSTICO. CHILE 1984 - 1994



# TRANSMISION VERTICAL DEL VIH CHILE, 1984 - 1995

---



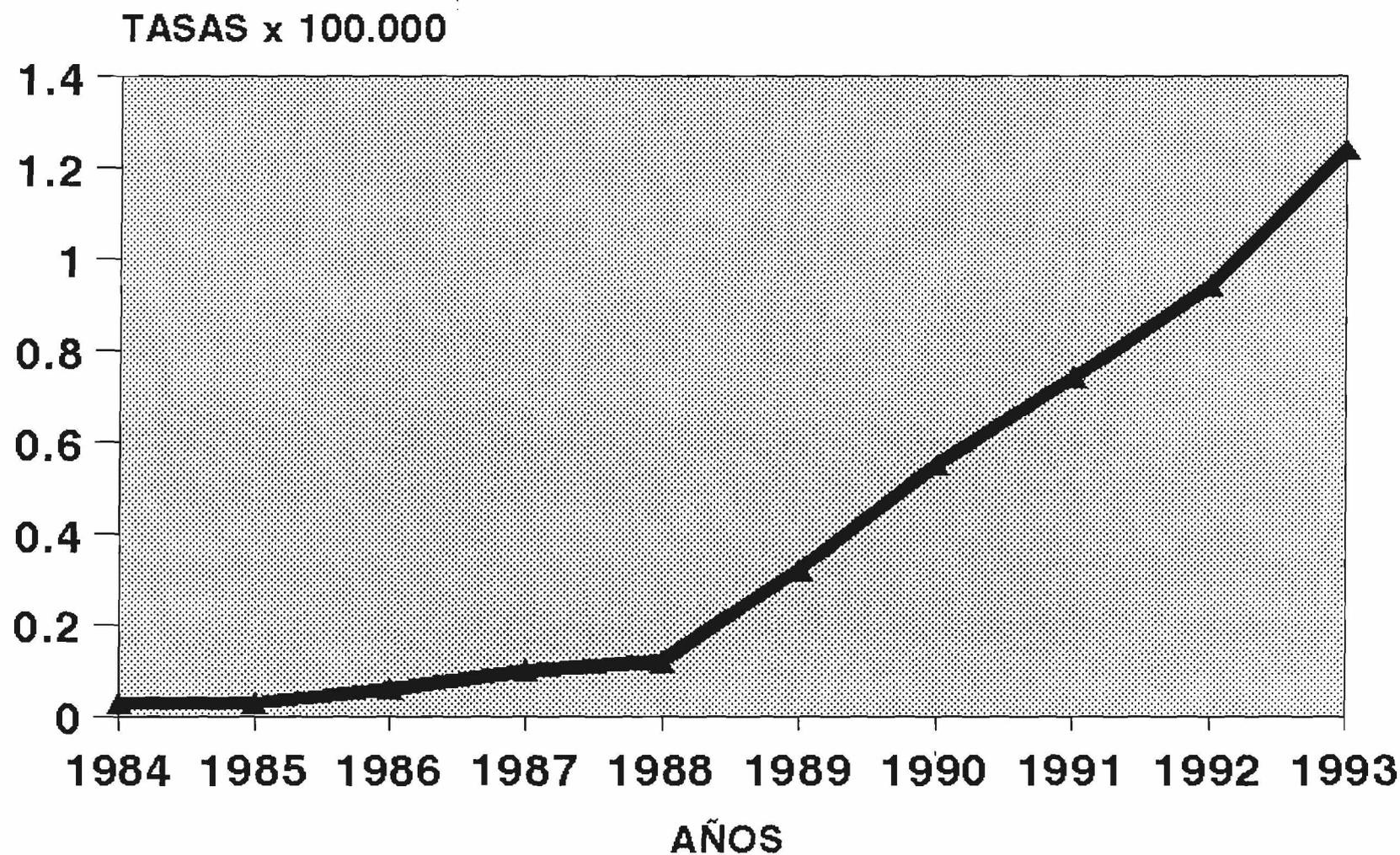
**N = 151**

**Información al 15/9/95**

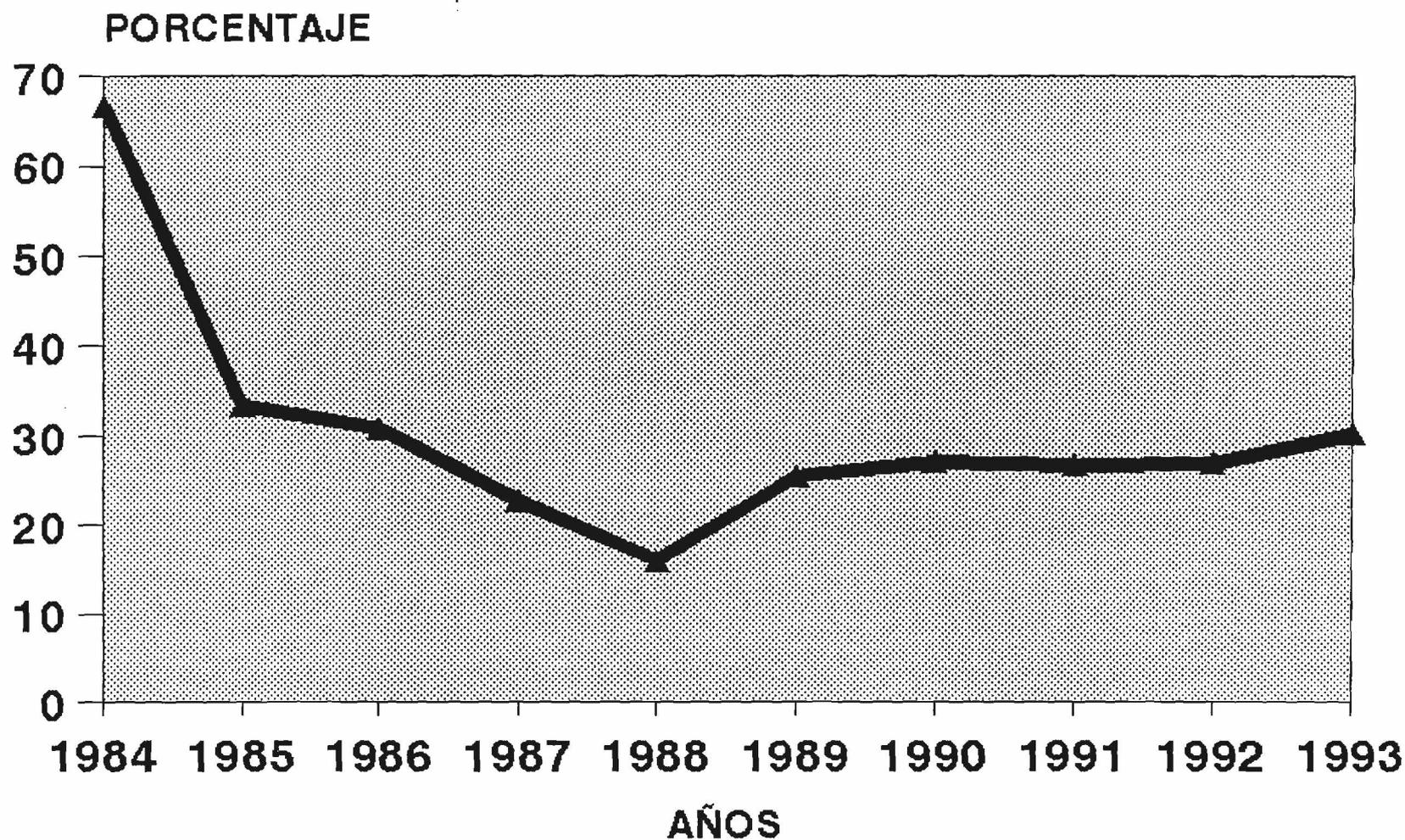
**12 niños indeterminados excluidos por pérdida de seguimiento**

**CONASIDA - MINSAL**

# MORTALIDAD POR SIDA CHILE 1984 - 1993



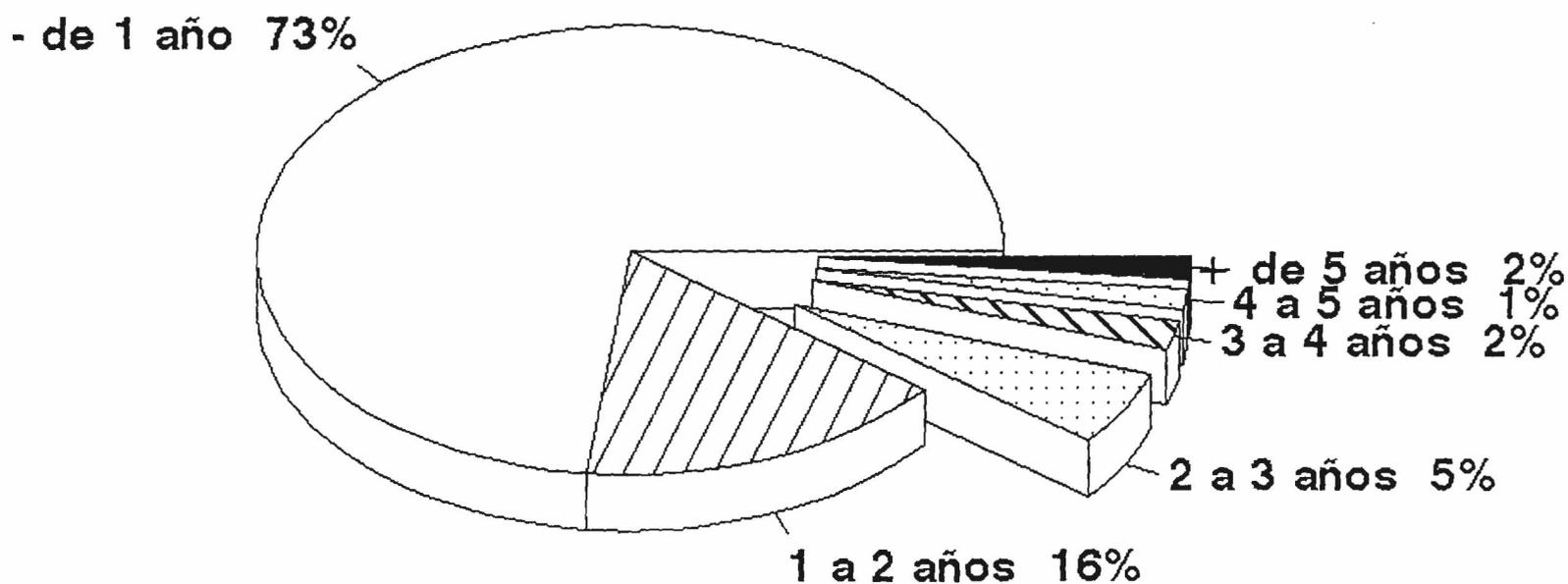
# LETALIDAD\* POR SIDA CHILE 1984 - 1993



\* Casos nuevos del año y sobrevivientes de años anteriores  
CONASIDA-MINSAL

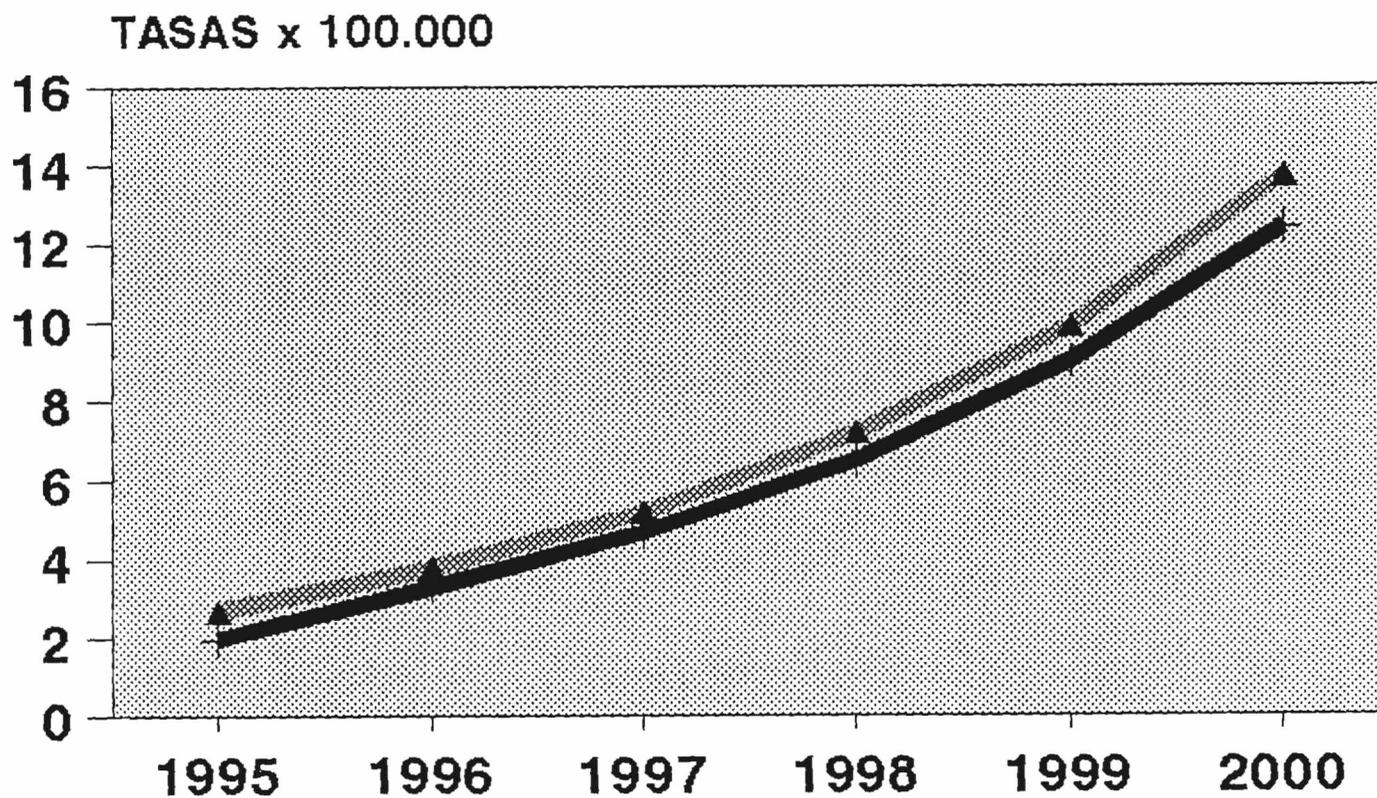
# AÑOS DE SOBREVIDA\* CASOS DE SIDA

(n = 694 casos)



\* FECHA DEFUNCION - FECHA DIAGNOSTICO SIDA

# EVOLUCION DE LAS TASAS MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR SIDA CHILE 1995 - 2000



MORBILIDAD ▲	2.7	3.8	5.2	7.2	9.9	13.7
MORTALIDAD +	2	3.3	4.7	6.5	9	12.4

AÑOS

PROYECCIONES CONASIDA-MINSAL

POBLACION INE-CELADE PROYECCIONES CENSO 1982-1992