



Dirección General de Salud Pública
Servicio de Epidemiología y Promoción de la Salud
Programa de Prevención del Sida

- Rambla General Franco, nº 53.
38006. SANTA CRUZ DE TENERIFE.
- ☎ 922. 47.42.37 / 40
- Fax: 922. 47.42.73
- Fax - modem: 922.47.42.36
- e-mail: aizqcar@gobiernodecanarias.org

S U M A R I O

I. Registro de Sida de Canarias

- Comentario.
- Tablas.
- Gráficos

II. Sistema de Información de Nuevas Infecciones por el VIH de Canarias

**REGISTRO DE CASOS DE
S I D A
DE CANARIAS**

COMENTARIO**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL SIDA Y DE LA INFECCIÓN DEL VIH EN CANARIAS**

31 de diciembre de 2004

REGISTRO DE SIDA

El número total de casos notificados al Registro de casos de SIDA de Canarias y confirmados por el Registro nacional de SIDA a 31 de diciembre de 2004, en residentes en Canarias, se eleva a 1.835, de los que 55 corresponden a casos diagnosticados en 2003 y 26 en 2004.

De los 1.835 casos acumulados, se ha notificado la defunción de 726, lo que supone un 39,6% de letalidad.

En la incidencia de 2004, con 26 casos (29 casos menos que en 2003), se confirma la tendencia al descenso anual paulatino de casos iniciado a partir de 1995. Sin embargo, no se considera consolidada toda la información del año 2004 hasta el mes de junio de 2005, dado el retraso en la notificación de los casos.

Año 2003

En la distribución por factores de riesgo, se observa que el factor de riesgo que más casos sigue originando es la transmisión sexual (58,2%) mientras que los usuarios de drogas por vía parenteral (UDVP) suponen el 23,6%. La distribución dentro del mecanismo de transmisión sexual ha sido de un 34,4% la transmisión homosexual y un 65,6% la heterosexual. Por género, el 100% de los casos en mujeres se han originado por transmisión heterosexual.

Por grupos de edad se observa que, dentro del grupo de varones, el 81,4% están comprendidos entre los 30 y 49 años, mientras que en el género femenino el 100% está comprendido entre los 20-49 años. Además, el 78,2% de los casos son varones (Razón de masculinidad = 3,6).

La enfermedad tuberculosa supone el 38,2% de los casos diagnosticados en 2003 (la pulmonar un 25,5% y la extrapulmonar un 12,7%); el Síndrome caquético por VIH un 14,5% y la Neumonía por *Pneumocystis carinii* un 10,9%.

La tasa de incidencia de Sida en Canarias en el año 2003 es de 29 casos por millón de habitantes. Cabría destacar el análisis por Áreas de Salud en el que figura, en primer lugar, Lanzarote que, con 6 casos presenta una tasa de 52,3 casos por millón de habitantes y un 11% de los casos declarados en el año 2003.

REGISTRO DE NUEVAS INFECCIONES POR EL VIH

El número acumulado de nuevas infecciones por el VIH declarados desde el año 2000 en Canarias ha sido de 567, de los cuales, 99 corresponden a diagnósticos en el año 2003 y 50 al 2004. El número de diagnósticos ha ido disminuyendo a partir del año 2001, año en el que diagnosticó el mayor número de casos (144) hasta alcanzar el mínimo del año 2004 (50) aunque, como en el SIDA, hay que tener en cuenta el retraso en la notificación.

De los 567 casos, 437 son varones (77,1%) y 130 mujeres (22,9%). La razón de masculinidad es de 3,4.

En relación a la edad y el género, el 58,5% de los varones están entre los 25 a 39 años, mientras que el grupo de edad más frecuente en mujeres ha sido el de 30-39 años (42,3%).

El 57,3% de las nuevas infecciones se han diagnosticado en fase asintomática mientras que un 17,6% tienen síntomas sin reunir criterios de SIDA. Un 18,5% de las nuevas infecciones se diagnostican en fase de enfermedad de SIDA, lo que indica un retraso en la detección de la infección VIH. Por otra parte, tenemos un 6% de infecciones en que no consta su estadio clínico, hecho que debe ser mejorado. Tres casos (0,5%) se declaran en fase de Primoinfección.

Por factores de riesgo y en el total acumulado, el 74,8% de los casos tiene un mecanismo de transmisión sexual (59% transmisión heterosexual y 41% homosexual), mientras que el de usuarios de drogas por vía parenteral es el 16,7%. La evolución por años muestra una tendencia mantenida del predominio de casos de transmisión heterosexual sobre la homosexual, mientras que parece que la transmisión ha disminuido de forma clara entre los usuarios de drogas por vía parenteral. En el **año 2004**, la transmisión heterosexual ha supuesto el 58% de los diagnósticos, mientras que la homosexual supuso el 28% y los UDVP el 8%.

La tasa de infecciones por el VIH en el **año 2004** ha sido del $26,4 \times 10^6$ h.

ABREVIATURAS**FACTOR DE RIESGO SIDA**

HOMOS	(1)	Homo - bisexualidad
UDVP	(2)	Usuarios de drogas por vía parenteral
HOMOS + UDVP	(3)	Homo - bisexualidad + Usuarios de drogas por vía parenteral
R. HEM	(4)	Receptor de hemoderivados
R. TRAN	(5)	Receptor de transfusiones
HMR	(6)	Hijo de madre de riesgo
TRA. HET	(7)	Transmisión heterosexual
DESC	(8)	Desconocido
OTROS	(9)	

FACTOR DE RIESGO VIH

HOMOS	(1)	Homo - bisexualidad
UDVP	(2)	Usuarios de drogas por vía parenteral
TRA. HET	(3)	Transmisión heterosexual
HMR	(4)	Hijo de madre de riesgo
HOMOS+UDVP	(5)	Homo - bisexualidad + Usuarios de drogas por vía parenteral
OTROS	(6)	
DESC	(7)	Desconocido
NO CONSTA	(8)	

**TABLA 1.- SIDA. Casos acumulados y defunciones por provincia.
Canarias. 31.12.2004**

PROVINCIA	CASOS	%	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Las Palmas	1059	57,7	411	38,8
S/c de Tenerife	776	42,3	315	40,6
TOTAL	1835	100	726	39,6

**TABLA 2.- SIDA. Casos acumulados por edad y sexo.
Canarias. 31.12.2004**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%
< 1 a.	5	0,33	4	1,3
1-4 a.	6	0,4	2	0,7
5-9 a.	1	0,06	1	0,3
10-14 a.	1	0,06	0	0,0
15-19 a.	8	0,5	3	1,0
20-29 a.	329	21,5	99	32,2
30-39 a.	691	45,2	134	43,6
40-49 a.	337	22,1	43	14,0
50-59 a.	102	6,7	12	3,9
60-69 a.	39	2,5	7	2,3
70-79 a.	5	0,33	2	0,7
No consta	4	0,3	0	0,0
TOTAL	1528	100	307	100

**TABLA 3.- SIDA. Casos acumulados por categoría de transmisión y sexo.
Canarias. 31.12.2004**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HOMOS	585	38,3	-	-	585
UDVP	488	31,9	148	48,2	636
HOMOS+UDVP	36	2,4	-	-	36
R.HEM	8	0,5	1	0,3	9
R.TRAN	9	0,6	3	1,0	12
HMR	11	0,7	7	2,3	18
TRA-HET	205	13,4	120	39,1	325
DESC.	155	10,1	27	8,8	182
OTROS	6	0,4	0	0,0	6
NO CONSTA	25	1,6	1	0,3	26
TOTAL	1528	100	307	100	1835

**TABLA 4.- SIDA. Casos acumulados por enfermedad indicativa.
Canarias. 31.12.2004**

ENFERMEDAD	CASOS	%
Neumonía por <i>Pneumocystis carinii</i>	392	21,4
Tuberculosis pulmonar	248	13,5
Tuberculosis extrapulmonar	231	12,6
Síndrome caquético por VIH	219	11,9
Candidiasis esofágica	186	10,1
Toxoplasmosis cerebral	109	5,9
Sarcoma de Kaposi	96	5,2
Resto	354	19,3
TOTAL	1835	100

**TABLA 5.- SIDA. Casos acumulados por hospital declarante.
Canarias. 31.12.2004**

HOSPITAL	CASOS	%
General de G.C. Dr. Negrín	448	24,4
N.S. de la Candelaria	396	21,6
Universitario Insular de G.C.	362	19,7
Universitario de Canarias	311	16,9
Gral. de Fuerteventura	31	1,7
Gral. de Lanzarote	54	2,9
Gral. de La Palma	16	0,9
Resto	217	11,8
Total	1835	100

**TABLA 6.- SIDA. Casos acumulados por isla.
Canarias. 31.12.2004**

ISLA	CASOS	%
Gran Canaria	918	50,0
Tenerife	722	39,3
Lanzarote	60	3,3
Fuerteventura	46	2,5
La Palma	30	1,6
La Gomera	9	0,5
El Hierro	4	0,2
No consta	46	2,5
TOTAL	1835	100

AÑO 2003**TABLA 7.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y sexo.
Canarias 2003**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HOMOS	11	25,6	-	-	11
HOMOS+UDVP	1	30,2	-	-	1
UDVP	13	2,3	0	0,0	13
TRA.HET	9	20,9	12	100	21
DESC.	9	20,9	0	0,0	9
TOTAL	43	100	12	100	55

**TABLA 8.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y provincia.
Canarias 2003**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	LAS PALMAS	%	S/C DE TFE	%	TOTAL
HOMOS	7	19,4	4	21	11
HOMOS+UDVP	1	2,8	0	0,0	1
UDVP	11	30,6	7	36,8	18
TRA.HET	11	30,6	5	26,3	16
DESC.	6	16,6	3	15,8	9
TOTAL	36	100	19	100	55

**TABLA 9.- SIDA. Casos por edad y sexo.
Canarias 2003**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%
20-29 a.	2	4,6	3	25
30-39 a.	21	48,8	4	33,3
40-49 a.	14	32,6	5	41,7
50-59 a.	2	4,6	0	0,0
60-69 a.	3	7,0	0	0,0
70-79 a.	1	2,3	0	0,0
TOTAL	43	100	12	100

**TABLA 10.- SIDA. Casos por enfermedad indicativa.
Canarias 2003**

ENFERMEDAD	CASOS	%
Tuberculosis pulmonar	14	25,5
Síndrome caquéctico por VIH	8	14,5
Tuberculosis extrapulmonar	7	12,7
Neumonía por Pneumocystis carinii	6	10,9
Criptococosis extrapulmonar	4	7,3
Candidiasis esofágica	4	7,3
Resto	12	21,8
TOTAL	55	100

**TABLA 11.- SIDA. Casos y tasas por millón de habitantes e isla.
Canarias 2003**

ISLA	CASOS	%	TASAS X MILLÓN
Gran Canaria	29	52,7	36,7
Tenerife	19	34,5	23,7
Lanzarote	6	10,9	52,3
Fuerteventura	1	1,8	13,3
TOTAL	55	100	29,0

EVOLUCIÓN

**TABLA 12.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y año diagnóstico.
Canarias. 31.12.2004**

C.T.	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	2004	NC	Total
1	0	1	4	10	20	24	30	31	45	61	69	64	59	36	30	29	27	11	19	11	4	0	585
2	0	0	1	3	10	18	23	21	36	40	70	82	59	59	42	43	44	33	24	18	8	1	636
3	0	0	0	1	1	1	3	1	3	7	5	4	3	3	0	1	1	1	0	1	0	0	36
4	1	1	2	0	1	2	1	3	5	5	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
5	0	0	0	1	1	0	1	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12
6	0	0	0	1	1	4	1	1	3	1	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	18
7	0	0	2	0	1	6	7	11	4	15	23	29	44	29	31	33	26	21	17	16	10	1	325
8	0	0	0	1	2	2	4	12	13	8	8	19	17	18	13	14	6	22	10	9	4	0	182
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
N.C.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Total	1	2	9	17	37	57	71	86	111	139	182	204	188	146	117	121	106	88	70	55	26	2	1835

**TABLA 13 .- SIDA. Casos por sexo y año diagnóstico.
Canarias. 31.12.2004**

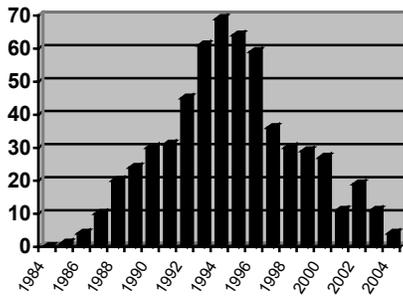
Sexo	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	2004	NC	Total
H	1	2	7	14	31	51	61	77	97	115	158	174	153	123	94	98	86	68	55	43	18	2	1528
M	0	0	2	3	6	6	10	9	14	24	24	30	35	23	23	23	20	20	15	12	8	0	307
R.M.	-	-	3.5	4.7	5.2	8.5	6.1	8.6	6.9	4.8	6.6	5.8	4.4	5.3	4.1	4.3	4.3	3.4	3.7	3.6	2.25	-	5.0
Total	1	2	9	17	37	57	71	86	111	139	182	204	188	146	117	121	106	88	70	55	26	2	1835

* H = Hombre * M = Mujer * R.M. = Razón de masculinidad

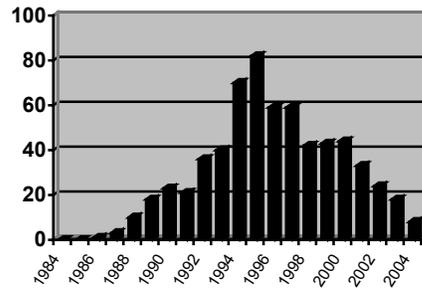
**TABLA 14 .- SIDA. Casos por isla y año.
Canarias. 31.12.2004**

Isla	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	2004	NC	Total
G. Canaria	0	1	7	13	25	28	36	40	55	74	81	107	101	67	67	59	39	39	35	29	13	2	918
Tenerife	1	0	2	2	7	25	28	30	41	53	81	83	71	64	45	43	49	41	27	19	10	0	722
Resto	0	1	0	2	5	4	7	16	15	12	20	14	16	15	5	19	18	8	8	7	3	0	211
Total	1	2	9	17	37	57	71	86	111	139	182	204	188	146	117	121	106	88	70	55	26	2	1835

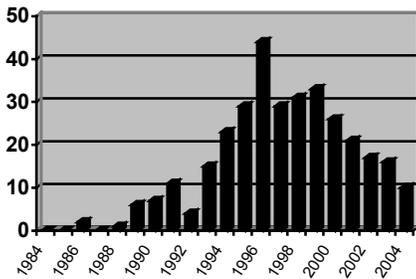
GRÁFICO 1
SIDA. Casos por categoría de transmisión y año diagnóstico.
Canarias. 31.12.2004



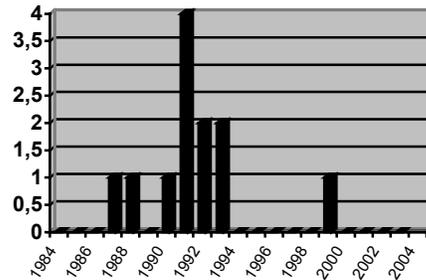
■ HOMOS



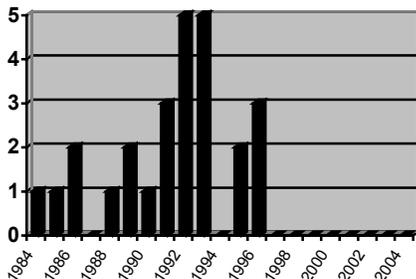
■ UDVP



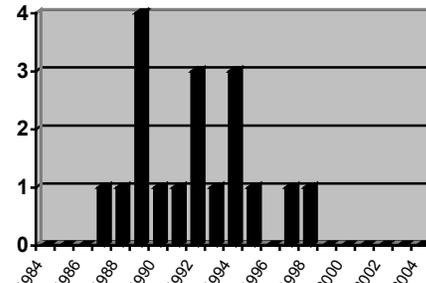
■ TRA.HET



■ R.TRAN



■ RHEM



■ HMR

**TABLA 15. SIDA. Casos foráneos, según país de origen.
Canarias. 31.12.2004**

País de Origen	Casos	%
Alemania	18	10,9
Angola	1	0,6
Argelia	2	1,2
Argentina	7	4,2
Austria	3	1,8
Bélgica	2	1,2
Benin	1	0,6
Brasil	4	2,4
Chile	1	0,6
Colombia	5	3,0
Costa de Marfil	1	0,6
Cuba	4	2,4
Ecuador	1	0,6
El Salvador	1	0,6
Filipinas	1	0,6
Francia	8	4,8
Ghana	13	7,9
Guinea	5	3,0
Guinea Bissau	1	0,6
Guinea Ecuatorial	1	0,6
India	5	3,0
Italia	13	7,9
Líbano	1	0,6
Liberia	6	3,6
Mali	1	0,6
Marruecos	4	2,4
Mauritania	2	1,2
Méjico	1	0,6
Namibia	2	1,2
Nigeria	4	2,4
Noruega	1	0,6
Países Bajos	4	2,4
Pakistán	1	0,6
Perú	1	0,6
Portugal	8	4,8
Reino Unido	8	4,8
Rusia	1	0,6
Senegal	5	3,0
Sierra Leona	1	0,6
Sudáfrica	1	0,6
Suecia	1	0,6
Suiza	2	1,2
Venezuela	12	7,3
Total	165	100

TABLA 16. SIDA. Casos foráneos diagnosticados en Canarias. Distribución por grupos de riesgo. Canarias. 31.12.2004

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	CASOS	%
HOMOS	59	35,7
UDVP	29	17,6
HOMOS+UDVP	1	0,6
HMR	1	0,6
TRA-HET	46	27,9
DESC.	28	17,0
OTROS	0	0,0
NO CONSTA	1	0,6
TOTAL	165	100

TABLA 17. SIDA. Casos foráneos diagnosticados en Canarias. Distribución por año de diagnóstico. Canarias. 31.12.2004

AÑO DE DIAGNÓSTICO	CASOS	%
1984	0	0,0
1985	0	0,0
1986	0	0,0
1987	2	1,2
1988	0	0,0
1989	1	0,6
1990	0	0,0
1991	1	0,6
1992	3	1,8
1993	4	2,4
1994	12	7,3
1995	13	7,9
1996	16	9,7
1997	14	8,5
1998	15	9,1
1999	21	12,7
2000	18	10,9
2001	21	12,7
2002	10	6,1
2003	11	6,7
2004	3	1,8
TOTAL	165	100

**SISTEMA DE INFORMACIÓN DE
NUEVAS INFECCIONES POR EL
VIH
DE CANARIAS**

**TABLA 1. Casos de VIH, según grupos de edad y género.
Canarias. 31.12.2004**

Grupos de edad	Hombres	%	Mujeres	%	Total
< 1 a.	1	0,2	0	0,0	1
15-19 a.	8	1,8	6	4,6	14
20-24 a.	38	8,7	19	14,6	57
25-29 a.	71	16,2	21	16,2	92
30-34 a.	95	21,7	31	23,8	126
35-39 a.	90	20,6	24	18,5	114
40-44 a.	48	11	16	12,3	64
45-49 a.	41	9,4	5	3,8	46
50-54 a.	17	3,9	1	0,8	18
55-59 a.	11	2,5	3	2,3	14
60-64 a.	7	1,6	1	0,8	8
65-69 a.	6	1,4	2	1,5	8
70-74 a.	4	0,9	1	0,8	5
Total	437	100	130	100	567

**TABLA 2. Casos de VIH, según categoría de transmisión.
Canarias. 31.12.2004**

Categoría de transmisión	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Varones homo o bisexuales	174	39,8	-	-	174
Usuarios de drogas por vía parenteral	72	16,5	23	17,7	95
Homos + UDVP	1	0,2	-	-	-
Transmisión heterosexual	145	33,2	105	80,8	250
Hijo de madre a riesgo	1	0,2	0	0,0	1
Otros	6	1,4	0	0,0	6
Desconocido	30	6,9	1	0,7	31
No consta	8	1,8	1	0,7	9
Total	437	100	130	100	567

**TABLA 3. Casos de VIH, según Estadío clínico.
Canarias.31.12.2004**

Estadío clínico	Casos	%
Primoinfección	3	0,5
Infección Asintomática	325	57,3
Infección Sintomática pero sin criterios de SIDA	100	17,6
SIDA	105	18,5
No consta	34	6
Total	567	100

**TABLA 4. Casos de VIH, según Tipo de Servicio que prescribe el test.
Canarias. 31.12.2004**

Tipo de Servicio	Casos	%
Centro Penitenciario	52	9,2
Centro de Atención a las Drogodependencias	5	0,9
Centro de Atención Primaria	63	11,1
Centro/consulta no hospitalaria de ETS/VIH	128	22,6
Unidad/Consulta hospitalaria de VIH	232	40,9
Consulta de Atención al Embarazo	6	1,1
Otros Servicios hospitalarios	71	12,5
Otros	9	1,6
No consta	1	0,2
Total	567	100

**TABLA 5. Casos de VIH, según Centro Declarante.
Canarias. 31.12.2004**

Centro Declarante	Casos	%
Centro Dermatológico (TFE)	113	19,9
Cruz Roja Española (G.C.)	47	8,3
Hospital de G.C. Dr. Negrín	72	12,7
Hospital Insular de G.C.	66	11,6
Hospital Materno-Infantil	1	0,2
Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria	146	25,7
Hospital Universitario de Canarias	66	11,6
Centro Penitenciario	31	5,5
Hospital General de Lanzarote	10	1,8
Hospital General de Fuerteventura	11	1,9
Otros	4	0,7
Total	567	100

**TABLA 6. Casos de VIH, según Categoría de transmisión y año.
Canarias. 31.12.2004**

Categoría de transmisión	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	Total
HOMOS	44	31,9	40	27,8	44	32,4	32	32,3	14	28,0	174
UDVP	25	18,1	29	20,1	24	17,6	13	13,1	4	8,0	95
HOMOS + UDVP	0	0,0	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
TRA-HET	56	40,6	64	44,4	55	40,4	46	46,5	29	58,0	250
HMR	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
OTROS	3	2,2	0	0,0	1	0,7	1	1,0	1	2,0	6
DESC	1	0,7	9	6,3	12	8,8	7	7,1	2	4,0	31
N. C.	8	5,8	1	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9
Total	138	100	144	100	136	100	99	100	50	100	567

GRÁFICO 2. Número de nuevas infecciones por el VIH, según Categoría de Transmisión y año. Canarias 31.12.2004

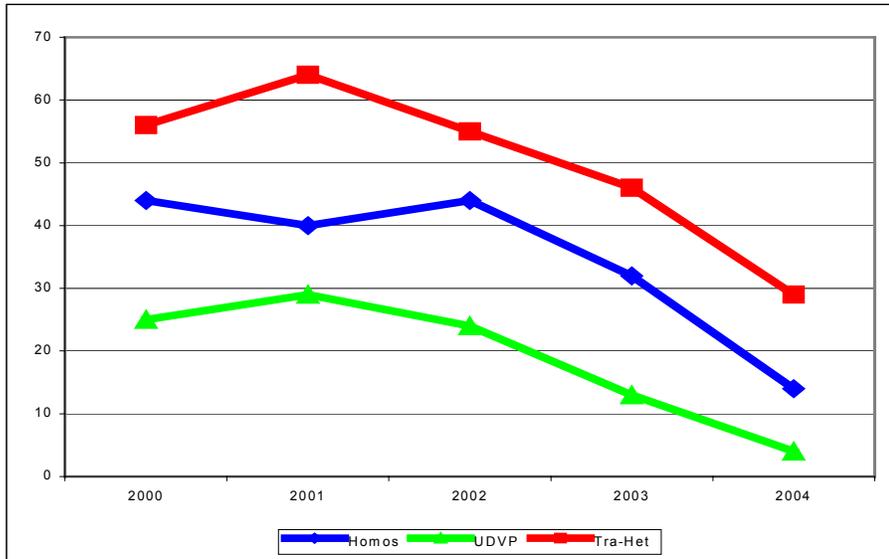
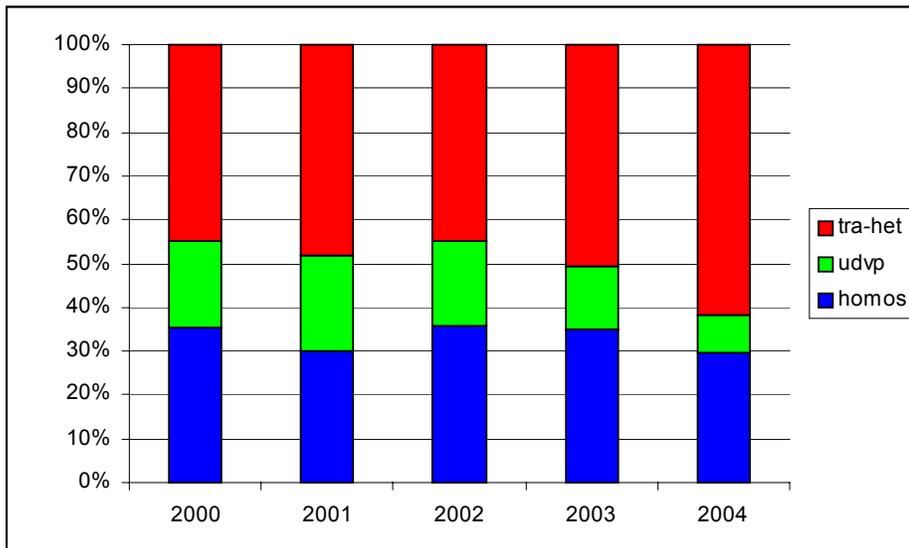


GRÁFICO 3. Porcentaje de nuevas infecciones por el VIH, según Categoría de Transmisión y año. Canarias 31.12.2004



**TABLA 7. Casos de VIH, según País de Origen.
Canarias. 31.12.2004**

País de Origen	Casos	%
España	422	74.4
Alemania	10	1.8
Argentina	4	0.7
Austria	3	0.5
Bélgica	3	0.5
Bolivia	2	0.4
Brasil	2	0.4
Camerún	1	0.2
Colombia	8	1.4
Costa de Marfil	2	0.4
Croacia	1	0.2
Cuba	2	0.4
Ecuador	2	0.4
Estonia	1	0.2
Francia	6	1.1
Ghana	7	1.2
Guinea	10	1.8
Guinea Ecuatorial	4	0.7
India	1	0.2
Irlanda	2	0.4
Italia	6	1.1
Liberia	3	0.5
Mali	1	0.2
Marruecos	8	1.4
Mauritania	2	0.4
Namibia	2	0.4
Nigeria	13	2.3
Países Bajos	2	0.4
Portugal	4	0.7
R. Dominicana	1	0.2
Reino Unido	3	0.5
Rusia	4	0.7
Senegal	1	0.2
Sierra Leona	5	0.9
Sudáfrica	2	0.4
Tanzania	1	0.2
Togo	2	0.4
Venezuela	11	1.9
Zimbabwe	1	0.2
Total	567	100

TABLA 8.- Pruebas de detección de Ac-antiVIH realizadas en los centros de la Dirección General de Salud Pública y Cruz Roja Española. Segundo semestre de 2004

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN		S/C DE TENERIFE			LAS PALMAS		
		Pruebas	Posit.	%	Pruebas	Posit.	%
Riesgo sexual	Homosexual	100	12	12	52	2	3,8
	Heterosexual	496	11	2,2	185	2	1,1
	Bisexual	31	1	3,2	15	0	0
U.D.V.P.		0	0	0	0	0	0
U.D.V.P. +	Homosexual	15	0	0	6	1	16,7
Riesgo sexual	Heterosexual	0	0	0	0	0	0
	Bisexual	0	0	0	0	0	0
Contactos con factor de riesgo							
Homosexual		0	0	0	0	0	0
Heterosexual		0	0	0	0	0	0
Hemofilia		0	0	0	0	0	0
Transfusiones		0	0	0	0	0	0
Hijos de madres VIH +		0	0	0	0	0	0
Pinchazo accidental		1	0	0	0	0	0
Sin riesgo		14	0	0	3	0	0
Sin determinar		20	0	0	0	0	0
Donantes		0	0	0	0	0	0
TOTAL		677	24	3,5	261	5	1,9