



Dirección General de Salud Pública
Servicio de Epidemiología y Prevención

- Rambla de Santa Cruz 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

SUMARIO

I. Registro de Sida de Canarias

- Comentario
- Tablas
- Gráficos

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

- Comentario
- Tablas
- Gráficos

**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL SIDA.
30 de junio de 2010**

El número total de casos acumulados desde 1984, notificados al Registro de casos de SIDA de Canarias y confirmados por el Registro nacional de SIDA a 30 de junio de 2010, en residentes en Canarias, se eleva a 2316, de los que 69 corresponden a casos diagnosticados en 2007, 54 en 2008 y 49 en 2009 (Tabla 12).

De los 2316 casos acumulados, se ha notificado la defunción de 949, lo que supone una letalidad del 41% (Tabla 1).

El 82% de los casos son hombres, con una razón de masculinidad de 4.6 (casi cinco hombres por cada mujer) (Tabla 13). Por grupos de edad, tanto en hombres como en mujeres el más afectado es el de 30-39 años (43.7% en hombres y 42.5% en mujeres). (Tabla 2).

En conjunto, el mecanismo de transmisión más frecuente es el sexual (51.7% de los casos acumulados) de los que el 31.2% HSH y el 20.5 % heterosexual). Los UDIs suponen el 33.7% de todos los casos acumulados. Por sexos, en hombres los mecanismos de transmisión más frecuentes son los HSH (38%) y los UDIs suponen el 31.4%. En mujeres, la afectación entre UDIs (44.2%) es prácticamente similar a la transmisión heterosexual (43.3%) (Tabla 3).

Las enfermedades indicativas más frecuente han sido la Neumonía jirovecii (21.8%) la Tuberculosis pulmonar (14.4%), Tuberculosis extrapulmonar (11.8%) y Síndrome caquético por el VIH (11.4%) (Tabla 4).

Año 2009

El número de casos en el año 2009 ha sido 49. Aunque se ha corregido el retraso en la notificación se estima que se seguirán recuperando algunos casos más, no notificados en años anteriores por lo que es previsible que el número de casos diagnosticados se vea incrementado.

En la distribución por categorías de transmisión, se observa que el factor de riesgo que más casos sigue originando es la transmisión sexual (63.3%) mientras que los usuarios de drogas inyectadas (UDIs) suponen el 32.6%. En la distribución total de riesgos dentro del mecanismo de transmisión sexual, el 38.7% son hombres que mantienen relaciones con hombres (HSH) y un 61.3% la heterosexual. Por sexos, el 64.1% de los casos en hombres refieren un mecanismo de transmisión sexual (48% HSH y 52% heterosexual) y el 60% de los casos en mujeres se han originado por transmisión heterosexual (Tabla 7). Sin embargo, esta distribución varía según la provincia de residencia. En Las Palmas predomina la transmisión heterosexual (61.1%) sobre los HSH (16.7%), mientras que en S/C de Tenerife predomina la transmisión entre UDIs (38.7%) sobre la HSH (29%). (Tabla 8)

Por grupos de edad se observa que, dentro del grupo de hombres, el 53.8% está comprendidos entre los 40 y 49 años, mientras que en el grupo de mujeres el 70% está comprendido en el grupo de 30 a 39 años.

(Tabla 9). La proporción entre sexos es de casi 4 hombres por cada mujer (la razón de masculinidad de 3.9).

Las enfermedades indicativas más frecuentes en 2009 fueron la Neumonía jirovecii (16,3%) y la Tuberculosis (24.5%; en el total de casos, un 14.3% pulmonar y un 10.2% extrapulmonar) (Tabla 10).

La tasa de incidencia de Sida en Canarias en el año 2009 es de 23,29 casos por millón de habitantes (Tabla 11).

Casos en no-residentes

El número de **casos foráneos** acumulados se eleva a 289, lo que supone el 12.5% del total de casos de SIDA. El 81.3% de los casos son hombres, con una razón de masculinidad de 4.3. El 34.9% de los casos proceden de Europa, mientras que los de procedencia africana suponen un 32.9%; un 28.7% de América y el 3.5% restante de Asia (Tabla 14).

El mecanismo de transmisión más frecuente en no-residentes, ha sido la transmisión sexual (67.8%; 48.5% HSH y 51.5% heterosexual) mientras que los UDIs suponen un 15.6% del total de casos acumulados (Tabla 15).

En el análisis por continente se observa que, entre los europeos y en el total de casos, el mecanismo de transmisión más frecuente es el HSH (50.5%) mientras que los UDIs suponen el 27.7% y la transmisión heterosexual el 14.8%. Por sexos, entre los hombres el 58.6% son HSH mientras que el 24.1% son UDIs y el 9.2% son heterosexuales. Entre las mujeres, el 50% son UDIs y el 50% restante, tienen un mecanismo de transmisión heterosexual.

Entre los de origen americano, también es más frecuente el mecanismo de transmisión entre HSH (45.8%), mientras que el heterosexual supone el 28.9% y los UDIs un 8.4%. Por sexos, entre los hombres el 55.1% son HSH, el 20.3% son heterosexuales y el 7.2% UDIs. Entre las mujeres americanas, el 71.4% tiene un mecanismo heterosexual y el 14.3% son UDIs.

En los afectados procedentes de África, predomina el mecanismo de transmisión heterosexual (64.2%) mientras que los UDIs suponen el 9.5% y los HSH el 4.2%. Por sexos, entre los hombres el 62% son heterosexuales, el 5.6% son HSH y el 11.3% UDIs. Entre las mujeres africanas, el 70.8% manifiestan un mecanismo de transmisión heterosexual, siendo sólo el 4.2% UDIs.

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE NUEVAS INFECCIONES POR EL VIH. 30 de junio de 2010

El número acumulado de nuevas infecciones (NI) por el VIH declarados desde el año 2000 en Canarias asciende a 2227, de los cuales, 275 corresponden al año 2007, 299 a 2008 y 181 a 2009 (Tabla 26). Estos datos no se han corregido por retraso en la notificación. De las 2227 nuevas infecciones declaradas, 71 han fallecido, lo que supone una letalidad del 3.2%

De las 2227 NI, 1783 son hombres (80.1%) y 444 mujeres (19.9%). La razón de masculinidad es de 4 (Tabla 27).

En relación a la edad y el sexo, tanto en hombres como en mujeres el grupo de edad con mayor afectación es el comprendido entre los 30 a 39 años de edad (39% en hombres y 38.7% en mujeres) (Tabla 19).

Por factores de riesgo y en el total acumulado, el 83,7% de los casos tiene un mecanismo de transmisión sexual (45,9% transmisión HSH y 37,8% heterosexual), mientras que el de UDIs es el 10,7%. La evolución por años muestra una tendencia mantenida del predominio de casos de transmisión heterosexual sobre la homosexual hasta el año 2005 en el que la HSH supera la heterosexual; a partir de 2006 los casos entre HSH superan claramente en número y porcentaje a los que tienen como mecanismo la transmisión heterosexual (Tabla 26 y Gráfico 4). La transmisión entre los usuarios de drogas inyectadas desciende progresivamente desde el año 2000 suponiendo en 2009 el 2,8% de las nuevas infecciones diagnosticadas este año.

El 64,8% de las nuevas infecciones se han diagnosticado en fase asintomática mientras que un 13,3% tienen síntomas sin reunir criterios de SIDA. Un 19,2% 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 2% de infecciones en que no consta su estadio clínico (Tabla 22).

Del análisis de los Servicios que prescriben el test del VIH, se observa que sigue siendo de predominio hospitalario, tanto en las consultas monográficas de VIH como de Otros Servicios Hospitalarios (60,3%) (Tabla 23). Las consultas no hospitalarias de VIH prescriben el 18,5% de los test y los Centros de Atención Primaria el 11,4%.

Del total acumulado de nuevas infecciones, el 30,8% son en **personas foráneas**. De éstos, el 36,6% proceden de África subsahariana, el 35,3% proceden de Latinoamérica, el 26,3% de Europa, el 1,6% de Asia y un 0,1% de Oceanía (Tabla 29). El 74,3% de los foráneos diagnosticados de NI son hombres y el 25,7% son mujeres (Razón de masculinidad 2,9) (Tabla 30)

Según su procedencia, entre los europeos el 88,4% presenta un factor de transmisión sexual (66,8% HSH y 33,2% heterosexual). Entre los de procedencia africana, el 90,1% tienen un mecanismo de transmisión sexual (95,6% heterosexual y el 4,4% HSH). Entre los de procedencia americana, el 95,1% tiene un factor de riesgo sexual (60,2% HSH y el 39,8% heterosexual) (Tabla 31).

Entre los hombres, el 90,6% tienen un factor de riesgo de transmisión sexual (el 55,9% HSH y el 44,1% heterosexual) y sólo el 3,3% son usuarios de drogas inyectadas. Entre las mujeres, el 3,9% son UDIs, mientras que el 92,1% tienen un mecanismo de transmisión heterosexual (Tablas 32 y 33).

Año 2009

De los 181 casos declarados en 2009, el 83,4% de los casos son hombres, con una Razón de Masculinidad de 5. En hombres, los grupos de edad más afectados han sido el comprendido entre 20-29 años y 30-39 años (32,5% en cada uno) mientras que en mujeres el grupo más afectado es el de 30-39 años (46,7%) (Tabla 34 y Gráfico 7).

El principal mecanismo de transmisión es el sexual (93,4%). De éstos, el 65,1% tienen un mecanismo de transmisión HSH y el 34,9% restante son heterosexuales. Los UDIs suponen el 3,3% de las nuevas infecciones en este año (Tabla 35)

Por provincias, en Las Palmas el 90,2% tiene un mecanismo de transmisión sexual (el 53,7% HSH y 36,6% heterosexual). En la provincia de S/C de Tenerife el 96% tiene un mecanismo de transmisión sexual (el 66,7% HSH y 29,3% heterosexual) (Tabla 36). La isla que más casos ha notificado ha sido Tenerife (el 52,5%) de los casos de 2009, mientras que Gran Canaria notifica el 43,6% de los casos en

este año (Tabla 37). La reducción en la diferencia que existía entre ambas provincias se ha debido, en gran medida, a la búsqueda activa de casos a través de la declaración de los laboratorios hospitalarios en la provincia de Las Palmas, clave para la mejora de la información sobre las nuevas infecciones.

Entre las nuevas infecciones de este año, el 62.4% de los casos son españoles mientras que el 17.7% proceden de América, el 14.4% de África, el 5% de Europa y el 0.5% de Asia (Tabla 38)

Estudiando los mecanismos de transmisión se observa que, entre los **hombres** afectados de origen español predomina la transmisión HSH (84.3%) sobre la heterosexual (17.8%). Igual sucede entre los afectados procedentes de Europa con una proporción de HSH de 66.7% frente al 16.7% de transmisión heterosexual. El 67.8% de los casos procedentes de América tiene un mecanismo de transmisión HSH mientras que el 25% restante son heterosexuales. El 85.7% de los casos de origen africano tienen un mecanismo de transmisión heterosexual (Tabla 40).

Entre las **mujeres** de origen español, el mecanismo de transmisión heterosexual supone el 72.7% de las nuevas infecciones de 2009, y el 27.3% son UDIs. Tanto entre las mujeres europeas, como en las americanas y africanas, el 100% de los casos tiene un mecanismo de transmisión heterosexual (Tabla 41)

ABREVIATURAS

MECANISMOS DE TRANSMISIÓN

HSH	Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres
UDIs	Usuarios de drogas inyectadas
HSH + UDIs	Hombres que mantienen relaciones sexuales con hombres + Usuarios de drogas inyectadas
R. HEM	Receptor de hemoderivados
R. TRAN	Receptor de transfusiones
HMR	Hijo de madre de riesgo
TRA. HET	Transmisión heterosexual
DESC	Desconocido
OTROS	

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

**TABLA 1.- SIDA. Casos acumulados y defunciones por provincia.
Canarias. 31.12.2009**

PROVINCIA	CASOS	%	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Las Palmas	1292	55,8	473	36,6
S/C de Tenerife	1024	44,2	476	46,5
TOTAL	2316	100	949	41,0

**TABLA 2.- SIDA. Casos acumulados por edad y sexo.
Canarias. 31.12.2009**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
< 1 a.	6	0,3	4	1,0	10
1-4 a.	8	0,4	4	1,0	12
5-9 a.	1	0,1	2	0,5	3
10-14 a.	1	0,1	0	0,0	1
15-19 a.	10	0,5	3	0,7	13
20-29 a.	362	19,1	113	27,2	475
30-39 a.	831	43,7	177	42,5	1008
40-49 a.	468	24,6	76	18,3	544
50-59 a.	148	7,8	25	6,0	173
60-69 a.	52	2,7	8	1,9	60
> 70 a.	9	0,5	4	1,0	13
N.C.	4	0,2	0	0,0	4
TOTAL	1900	100	416	100	2316

**TABLA 3.- SIDA. Casos acumulados por categoría de transmisión y sexo.
Canarias. 31.12.2009**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HSH	722	38,0	0	0	722
UDIs	596	31,4	184	44,2	780
HSH+UDIs	42	2,2	0	0	42
R.HEM	25	1,3	2	0,5	27
R.TRAN	10	0,5	3	0,7	13
HMR	15	0,8	9	2,2	24
TRA-HET	295	15,5	180	43,3	475
OTROS/DESC.	189	9,9	37	8,9	226
NO CONSTA	6	0,3	1	0,2	7
TOTAL	1900	100	416	100	2316

**TABLA 4.- SIDA. Casos acumulados por enfermedad indicativa.
Canarias. 31.12.2009**

ENFERMEDAD	CASOS	%
Neumonía por Pneumocystis jirovecii	505	21,8
Tuberculosis pulmonar	334	14,4
Tuberculosis extrapulmonar	274	11,8
Síndrome caquéctico por VIH	265	11,4
Candidiasis esofágica	219	9,5
Toxoplasmosis cerebral	138	6,0
Sarcoma de Kaposi	126	5,4
Resto	455	19,6
TOTAL	2316	100

**TABLA 5.- SIDA. Casos acumulados por hospital declarante.
Canarias. 31.12.2009**

HOSPITAL	CASOS	%
General de G.C. Dr. Negrín	636	27,5
N.S. de la Candelaria	533	23,0
Universitario Insular de G.C.	418	18,0
Universitario de Canarias	414	17,9
Hospital Materno-Infantil	15	0,6
Gral. de Lanzarote	97	4,2
Gral. de Fuerteventura	52	2,2
Gral. de La Palma	16	0,7
Resto	135	5,8
TOTAL	2316	100

**TABLA 6.- SIDA. Casos acumulados por isla.
Canarias. 31.12.2009**

ISLA	CASOS	%
Gran Canaria	1078	46,5
Tenerife	966	41,7
Lanzarote	110	4,7
Fuerteventura	69	3,0
La Palma	32	1,4
La Gomera	12	0,5
El Hierro	6	0,3
No consta	43	1,9
TOTAL	2316	100

AÑO 2009

**TABLA 7.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y sexo.
Canarias. 30.06.2010**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HSH	12	30,8	0	0	12
UDIs	12	30,8	4	40,0	16
TRA.HET	13	33,3	6	60,0	19
DESC.	2	5,1	0	0,0	2
TOTAL	39	100	10	100	49

**TABLA 8.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y provincia.
Canarias. 30.06.2010**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	LAS PALMAS	%	S/C DE TFE	%	TOTAL
HSH	3	16,7	9	29,0	12
UDIs	4	22,2	12	38,7	16
TRA.HET	11	61,1	8	25,8	19
DESC.	0	0,0	2	6,5	2
TOTAL	18	100	31	100	49

**TABLA 9.- SIDA. Casos por edad y sexo.
Canarias. 30.06.2010**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
20-29 a.	4	10,3	0	0,0	4
30-39 a.	10	25,6	7	70,0	17
40-49 a.	21	53,8	2	20,0	23
50-59 a.	2	5,1	1	10,0	3
60-69 a.	2	5,1	0	0,0	2
TOTAL	39	100	10	100	49

**TABLA 10.- SIDA. Casos por enfermedad indicativa.
Canarias. 30.06.2010**

ENFERMEDAD	CASOS	%
Neumonía jirovecii	8	16,3
Tuberculosis pulmonar	7	14,3
Tuberculosis extrapulmonar	5	10,2
Candidiasis esofágica	4	8,2
SK	4	8,2
SC-VIH	4	8,2
Neumonías de repetición	3	6,1
Resto	14	28,6
TOTAL	49	100

**TABLA 11.- SIDA. Casos y tasas por millón de habitantes e isla.
Canarias. 30.06.2010**

ISLA	CASOS	%	TASAS X MILLÓN
Tenerife	30	61,2	33,34
Gran Canaria	12	24,5	14,31
Fuerteventura	3	6,1	29,08
Lanzarote	3	6,1	21,14
El Hierro	1	2,0	91,81
CANARIAS	49	100	23,29

EVOLUCIÓN

**TABLA 12.- SIDA. Casos por categoría de transmisión y año diagnóstico.
Canarias. 30.06.2010**

C.T.	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	NC	Total
HSH	0	1	4	10	20	24	31	33	46	61	70	64	59	38	31	31	32	14	24	18	14	27	19	18	17	12	4	0	722
UDIs	0	0	1	3	10	18	23	21	36	42	70	82	61	60	44	44	46	36	30	29	32	26	15	22	10	16	2	1	780
HSH+UDIs	0	0	0	2	1	1	3	1	3	7	5	4	3	3	0	1	1	2	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	42
R.HEM	1	1	2	0	1	2	1	4	4	3	2	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	27
R.TRAN	0	0	0	1	1	0	1	4	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13
HMR	0	0	0	1	1	4	1	1	3	1	3	2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	24
TRA-HET	0	0	2	0	1	6	8	13	6	18	23	30	45	30	32	36	29	29	23	25	21	25	17	18	18	19	0	1	475
OTROS/DESC.	0	0	0	1	2	2	4	9	11	7	9	20	17	17	12	12	5	19	13	11	9	13	13	9	8	2	1	0	226
NO CONSTA	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
TOTAL	1	2	9	18	37	57	73	87	112	141	182	205	190	149	120	125	114	100	90	85	77	93	65	69	54	49	7	2	2316

**TABLA 13.- SIDA. Casos por sexo y año diagnóstico.
Canarias. 30.06.2010**

SEXO	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	NC	Total
H	1	2	7	15	31	51	63	78	98	117	158	174	154	124	96	100	91	77	71	68	54	79	52	55	37	39	6	2	1900
M	0	0	2	3	6	6	10	9	14	24	24	31	36	25	24	25	23	23	20	19	23	14	13	14	17	10	1	0	416
R.M.	-	-	3,5	5,0	5,2	8,5	6,3	8,7	7,0	4,9	6,6	5,6	4,3	5,0	4,0	4,0	4,0	3,3	3,6	3,6	2,3	5,6	4,0	3,9	2,2	3,9	6,0	-	4,6
TOTAL	1	2	9	18	37	57	73	87	112	141	182	205	190	149	120	125	114	100	90	85	77	93	65	69	54	49	7	2	2316

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

GRÁFICO 1
SIDA. Casos por principales categorías de transmisión y año diagnóstico.
Canarias. 30.06.2010

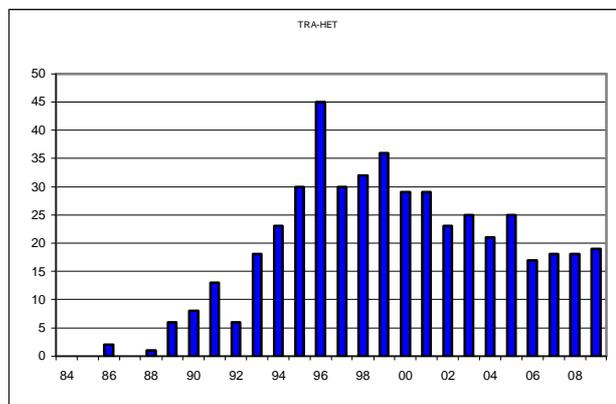
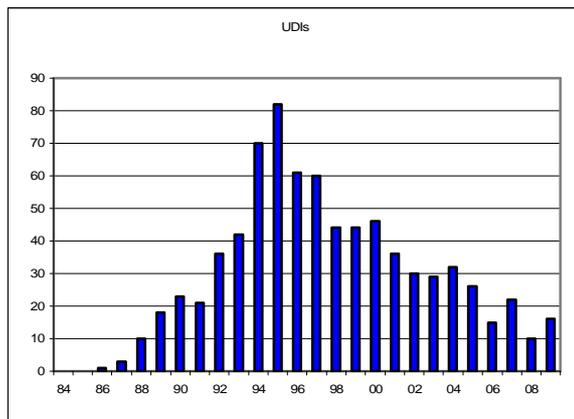
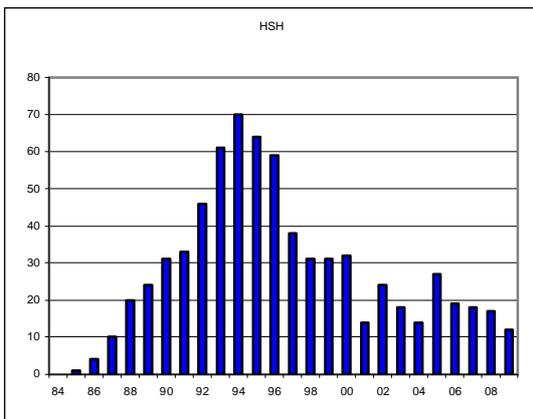


GRÁFICO 2
SIDA. Casos por las principales categorías de transmisión y año diagnóstico.
Canarias. 30.06.2010

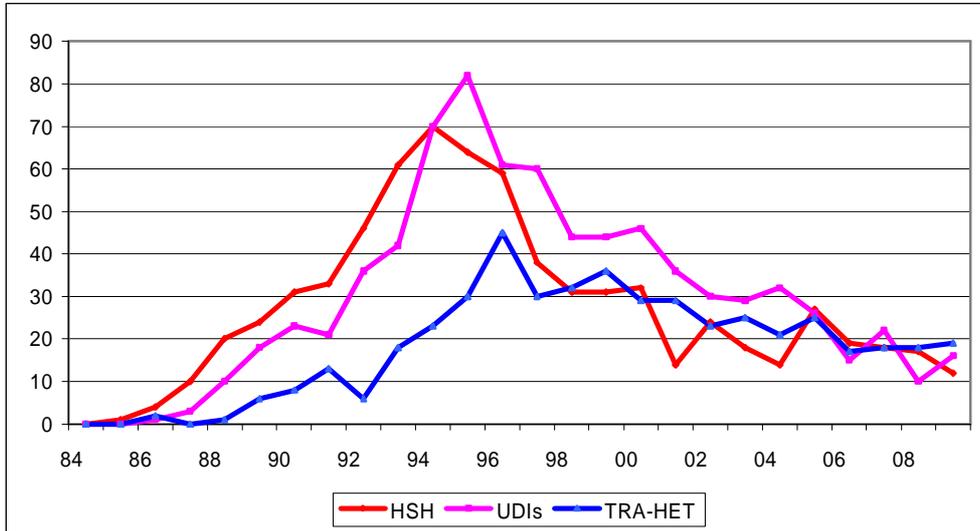


GRÁFICO 3
SIDA. Casos por sexo y año diagnóstico.
Canarias. 30.06.2010

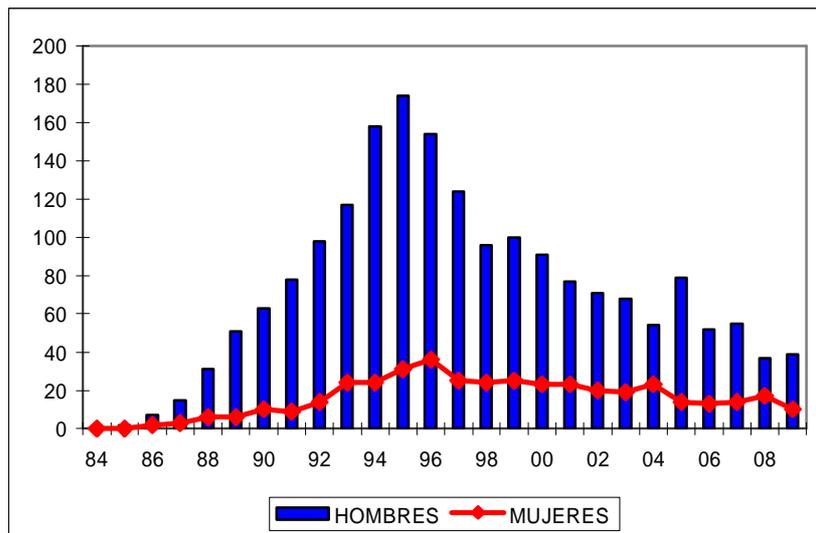


TABLA 14. SIDA. Casos acumulados, según procedencia. Distribución por sexo. Canarias. 30.06.2010

PROCEDENCIA	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
España	1665	87,6	362	87,0	2027
Europa	87	4,6	14	3,4	101
América	69	3,6	14	3,4	83
África	71	3,7	24	5,8	95
Asia	8	0,4	2	0,5	10
TOTAL	1900	100	416	100	2316

TABLA 15. SIDA. Casos acumulados, según procedencia. Distribución por categoría de transmisión. Canarias. 30.06.2010

PROCEDENCIA	HOMOS	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	%	TOTAL
España	627	87,3	735	94,4	374	80,0	291	84,5	2027
Europa	51	7,1	28	3,5	15	3,1	7	2,4	101
América	38	4,7	7	0,8	24	5,1	14	4,1	83
África	4	0,6	9	1,2	61	11,6	21	6,9	95
Asia	2	0,3	1	0,1	1	0,2	6	2,1	10
TOTAL	722	100	780	100	475	100	339	100	2316

TABLA 16. SIDA. Casos acumulados, según procedencia. Distribución por categoría de transmisión, en hombres. Canarias. 30.06.2010

PROCEDENCIA	HOMOS	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	%	TOTAL
España	627	86,8	561	94,1	228	77,3	249	73,9	1665
Europa	51	7,1	21	3,5	8	2,7	7	2,1	87
América	38	5,3	5	0,8	14	4,7	12	3,6	69
África	4	0,6	8	1,3	44	14,9	15	4,6	71
Asia	2	0,3	1	0,2	1	0,3	4	1,2	8
TOTAL	722	100	596	100	295	100	287	100	1900

TABLA 17. SIDA. Casos acumulados, según procedencia. Distribución por categoría de transmisión, en mujeres. Canarias. 30.06.2010

PROCEDENCIA	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL
España	174	95,6	146	85,4	42	362
Europa	7	3,8	7	4,1	0	14
América	2	1,1	10	5,8	2	14
África	1	0,5	17	9,9	6	24
Asia	0	0,0	0	0,0	2	2
TOTAL	184	100	180	100	52	416

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

**TABLA 18.- VIH. Casos acumulados y defunciones por provincia.
Canarias. 30.06.2010**

PROVINCIA	CASOS	%	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Las Palmas	1028	46,2	23	2,2
S/C de Tenerife	1199	53,8	48	4,0
TOTAL	2227	100	71	3,2

**TABLA 19.- VIH, casos acumulados según grupos de edad y sexo.
Canarias. 30.06.2010**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
< 1 a.	3	0,2	2	0,5	5
1-4 a.	2	0,1	5	1,1	7
5-9 a.	1	0,1	1	0,2	2
10-14 a.	2	0,1	0	0,0	2
15-19 a.	41	2,3	8	1,8	49
20-29 a.	452	25,4	132	29,7	584
30-39 a.	696	39,0	172	38,7	868
40-49 a.	399	22,4	82	18,5	481
50-59 a.	131	7,3	31	7,0	162
60-69 a.	42	2,4	7	1,6	49
> 70 a.	14	0,8	4	0,9	18
TOTAL	1783	100	444	100	2227

**TABLA 20.- VIH, casos acumulados según categoría de transmisión y provincia.
Canarias. 30.06.2010**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	LAS PALMAS	%	S/C DE TFE	%	TOTAL
HSH	389	37,8	634	52,9	1023
UDIs	113	11,0	126	10,5	239
HSH + UDIs	1	0,1	4	0,3	5
R.TRAN	1	0,1	0		1
HMR	5	0,5	11	0,9	16
TRA-HET	431	41,9	411	34,3	842
OTROS/DESC	88	8,6	13	1,1	101
TOTAL	1028	100	1199	100	2227

**TABLA 21.- VIH, casos acumulados según categoría de transmisión y sexo.
Canarias. 30.06.2010**

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HSH	1023	57,4	0	0,0	1023
UDIs	181	10,2	58	13,1	239
HSH + UDIs	5	0,3	0	0,0	5
R.TRAN	1	0,1	0		1
HMR	7	0,4	9	2,0	16
TRA-HET	478	26,8	364	82,0	842
OTROS/DESC	88	4,9	13	2,9	101
TOTAL	1783	100	444	100	2227

**TABLA 22.- VIH, casos acumulados según estadio clínico.
Canarias. 30.06.2010**

ESTADÍO CLÍNICO	Casos	%
Primo infección	16	0,7
Infección Asintomática	1442	64,8
Infección Sintomática pero sin criterios de SIDA	297	13,3
SIDA	427	19,2
N. C.	45	2,0
TOTAL	2227	100

**TABLA 23.- VIH, casos acumulados según Tipo de Servicio que prescribe el test.
Canarias. 30.06.2010**

TIPO DE SERVICIO	CASOS	%
Centro Penitenciario	117	5,3
Centro de Atención a las Drogodependencias	13	0,6
Centro de Atención Primaria	253	11,4
Centro/Consulta de Planificación Familiar	1	0,0
Centro/consulta no hospitalaria de ETS/VIH	412	18,5
Unidad/Consulta hospitalaria de VIH	932	41,9
Consulta de Atención al Embarazo	31	1,4
Otros Servicios hospitalarios	409	18,4
Otros	51	2,3
No consta	8	0,4
TOTAL	2227	100

**TABLA 24.- VIH, casos acumulados según Centro Declarante.
Canarias. 30.06.2010**

CENTRO DECLARANTE	CASOS	%
Centro Dermatológico (TFE)	349	15,7
Cruz Roja Española (G.C.)	104	4,7
Hospital de G.C. Dr. Negrín	331	14,9
Hospital Insular de G.C.	370	16,6
Hospital Materno-Infantil	4	0,2
Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria	531	23,8
Hospital Universitario de Canarias	309	13,9
Centro Penitenciario	75	3,4
Hospital General de Lanzarote	92	4,1
Hospital General de Fuerteventura	49	2,2
Otros	13	0,6
TOTAL	2227	100

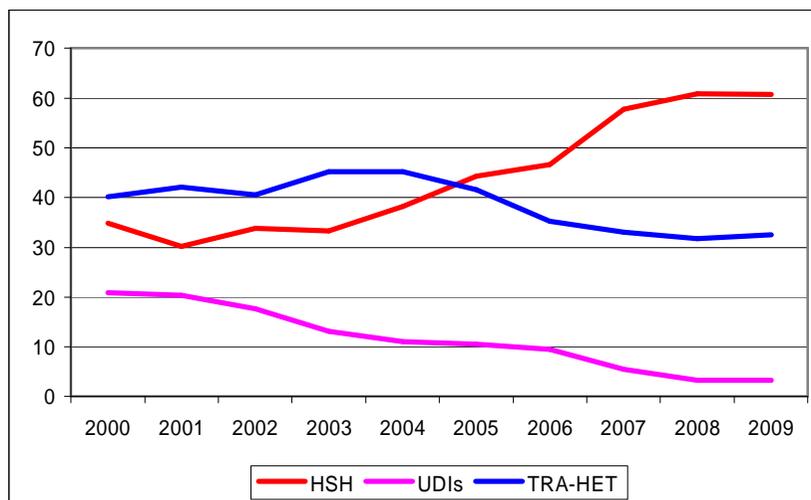
**TABLA 25.- VIH, casos acumulados por isla.
Canarias. 30.06.2010**

ISLA	CASOS	%
Tenerife	1169	52,5
Gran Canaria	868	39,0
Lanzarote	100	4,5
Fuerteventura	60	2,7
La Palma	11	0,5
La Gomera	14	0,6
El Hierro	5	0,2
TOTAL	2227	100

EVOLUCIÓN
TABLA 26.- VIH, casos según Categoría de transmisión y año.
Canarias. 30.06.2010

Categoría de Transmisión	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010		Total
HSH	60	34,9	61	30,2	71	33,8	56	33,3	76	38,2	101	44,3	123	46,6	159	57,8	182	60,9	110	60,8	24,0	82,8	1023
UDIs	36	20,9	41	20,3	37	17,6	22	13,1	22	11,1	24	10,5	25	9,5	15	5,5	10	3,3	6	3,3	1,0	3,4	239
HSH + UDIs	1	0,6	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4	2	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	5
R.TRAN	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6	0,0	0,0	1
HMR	2	1,2	0	0,0	1	0,5	3	1,8	2	1,0	2	0,9	3	1,1	0	0,0	3	1,0	0	0,0	0,0	0,0	16
TRA-HET	69	40,1	85	42,1	85	40,5	76	45,2	90	45,2	95	41,7	93	35,2	91	33,1	95	31,8	59	32,6	4,0	13,8	842
OTROS/DESC	4	2,3	14	6,9	16	7,6	11	6,5	9	4,5	5	2,2	18	6,8	10	3,6	9	3,0	5	2,8	0,0	0,0	101
TOTAL	172	100	202	100	210	100	168	100	199	100	228	100	264	100	275	100	299	100	181	100	29	100	2227

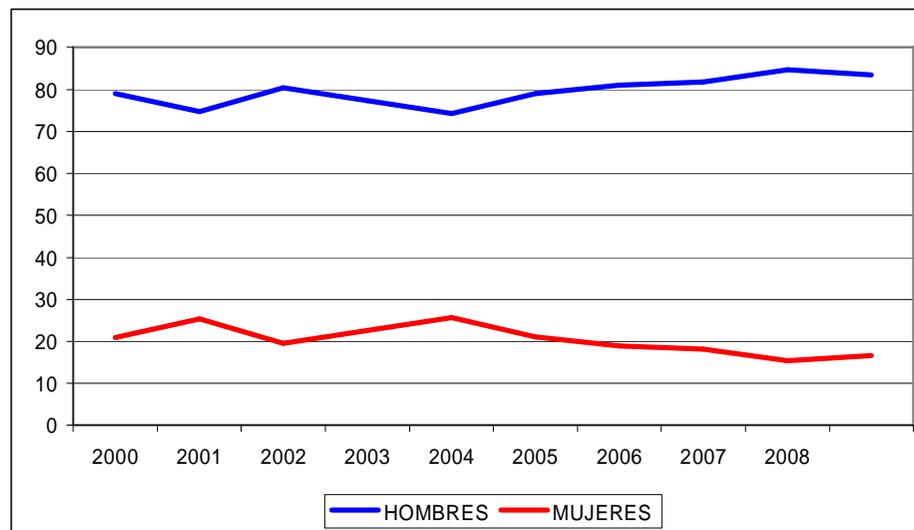
GRÁFICO 4. Porcentaje de nuevas infecciones por el VIH,
según principales Categorías de Transmisión y año.
Canarias. 30.06.2010



**TABLA 27.- VIH, casos según sexo y año.
Canarias. 30.06.2010**

Género	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010	%	Total
Hombres	136	79,1	151	74,8	169	80,5	130	77,4	148	74,4	180	78,9	214	81,1	225	81,8	253	84,6	151	83,4	26	89,7	1783
Mujeres	36	20,9	51	25,2	41	19,5	38	22,6	51	25,6	48	21,1	50	18,9	50	18,2	46	15,4	30	16,6	3	10,3	444
Razón de masculinidad	3,8		3,0		4,1		3,4		2,9		3,8		4,3		4,5		5,5		5,0		9		4,0
TOTAL	172	100	202	100	210	100	168	100	199	100	228	100	264	100	275	100	299	100	181	100	29	100	2227

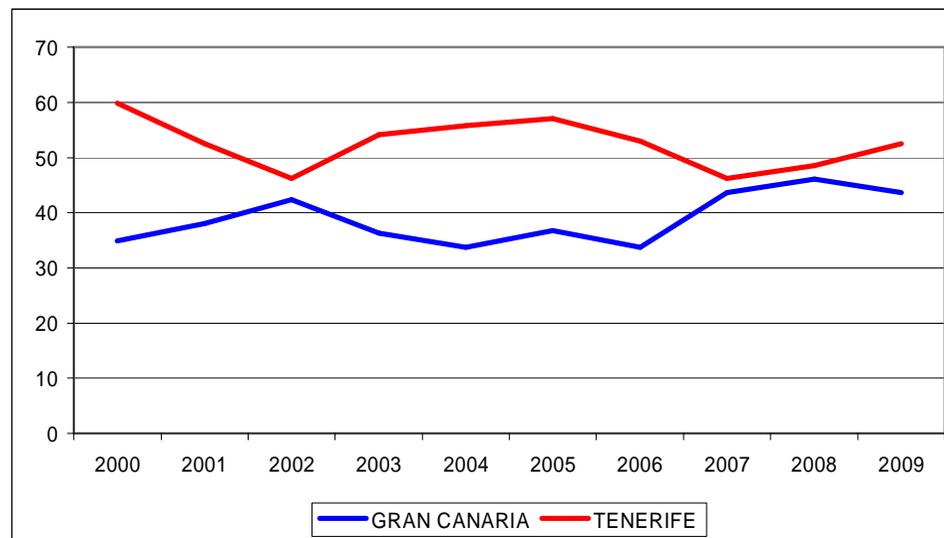
**GRÁFICO 5. Porcentaje de nuevas infecciones por el VIH,
según sexo y año. Canarias. 30.06.2010**



**TABLA 28.- VIH, casos por isla y año.
Canarias. 30.06.2010**

ISLA	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%	2007	%	2008	%	2009	%	2010	%	Total
LANZAROTE	3	1,7	11	5,4	6	2,9	11	6,5	9	4,5	7	3,1	26	9,8	23	8,4	3	1,0	1	0,3	0,0	0,0	100
FUERTEVENTURA	3	1,7	5	2,5	14	6,7	5	3,0	5	2,5	7	3,1	6	2,3	3	1,1	10	3,3	2	0,7	0,0	0,0	60
GRAN CANARIA	60	34,9	77	38,1	89	42,4	61	36,3	67	33,7	84	36,8	89	33,7	120	43,6	138	46,2	79	43,6	4,0	13,8	868
TENERIFE	103	59,9	106	52,5	97	46,2	91	54,2	111	55,8	130	57,0	140	53,0	127	46,2	145	48,5	95	52,5	24,0	82,8	1169
LA GOMERA	1	0,6	2	1,0	2	1,0	0	0,0	4	2,0	0	0,0	1	0,4	1	0,4	2	0,7	0	0,0	1,0	3,4	14
LA PALMA	1	0,6	1	0,5	2	1,0	0	0,0	2	1,0	0	0,0	1	0,4	0	0,0	1	0,3	3	1,0	0,0	0,0	11
EL HIERRO	1	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	0	0,0	1	0,4	1	0,4	0	0,0	1	0,3	0,0	0,0	5
TOTAL	172	100	202	100	210	100	168	100	199	100	228	100	264	100	275	100	299	100	181	100	29	100	2227

**GRÁFICO 6. Nuevas infecciones por el VIH, en las dos grandes Áreas de Salud.
Canarias. 30.06.2010**



**TABLA 29.- VIH, casos acumulados según Procedencia.
Canarias. 30.06.2010**

PROCEDENCIA	CASOS	%
España	1539	69,1
Europa	181	8,1
América	243	10,9
África	252	11,3
Asia	11	0,5
Oceanía	1	0,0
TOTAL	2227	100

**TABLA 30.- VIH, casos y porcentaje acumulados según Procedencia y sexo.
Canarias. 30.06.2010**

PROCEDENCIA	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
España	1272	71,3	267	60,1	1539
Europa	146	8,2	35	7,9	181
América	195	10,9	48	10,8	243
África	160	9,0	92	20,7	252
Asia	9	0,5	2	0,5	11
Oceanía	1	0,1	0	0	1
TOTAL	1783	100	444	100	2227

**TABLA 31.- VIH, casos y porcentaje acumulados según procedencia y categoría de transmisión. Canarias.
30.06.2010**

PROCEDENCIA	HOMOS	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL
España	764	74,7	215	90,0	475	56,4	85	1539
Europa	107	10,5	14	5,9	53	6,3	7	181
América	139	13,6	2	0,8	92	10,9	10	243
África	10	1,0	8	3,3	217	25,8	17	252
Asia	2	0,2	0	0,0	5	0,6	4	11
Oceanía	1	0,1	0	0	0	0,0	0	1
TOTAL	1023	100	239	100	842	100	123	2227

TABLA 32.- VIH, Casos y porcentaje acumulados según procedencia y categoría de transmisión, en hombres. Canarias. 30.06.2010

PROCEDENCIA	HOMOS	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL
España	764	74,7	164	90,6	274	57,3	70	1272
Europa	107	10,5	9	5,0	23	4,8	7	146
América	139	13,6	1	0,6	48	10,0	7	195
África	10	1,0	7	3,9	129	27,0	14	160
Asia	2	0,2	0	0,0	4	0,8	3	9
Oceanía	1	0,1	0	0	0	0,0	0	1
TOTAL	1023	100	181	100	478	100	101	1783

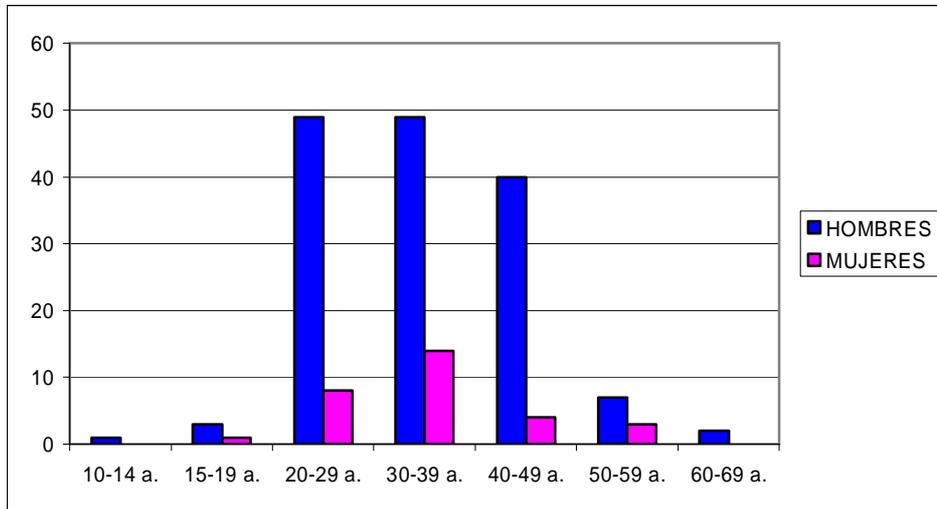
TABLA 33.- VIH, Casos y porcentaje acumulados según procedencia y categoría de transmisión, en mujeres. Canarias. 30.06.2010

PROCEDENCIA	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL
España	51	87,9	201	55,2	15	267
Europa	5	8,6	30	8,2	0	35
América	1	1,7	44	12,1	3	48
África	1	1,7	88	24,2	3	92
Asia	0	0,0	1	0,3	1	2
TOTAL	58	100	364	100	20	444

AÑO 2009**TABLA 34.- VIH, Casos y porcentaje según grupos de edad y sexo. Año 2009. Canarias. 30.06.2010**

GRUPOS DE EDAD	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
10-14 a.	1	0,7	0	0,0	1
15-19 a.	3	2,0	1	3,3	4
20-29 a.	49	32,5	8	26,7	57
30-39 a.	49	32,5	14	46,7	63
40-49 a.	40	26,5	4	13,3	44
50-59 a.	7	4,6	3	10,0	10
60-69 a.	2	1,3	0	0,0	2
TOTAL	151	100	30	100	181

GRÁFICO 7. Nuevas infecciones por el VIH, por grupos de edad y sexo. Año 2009. Canarias. 30.06.2010



En %

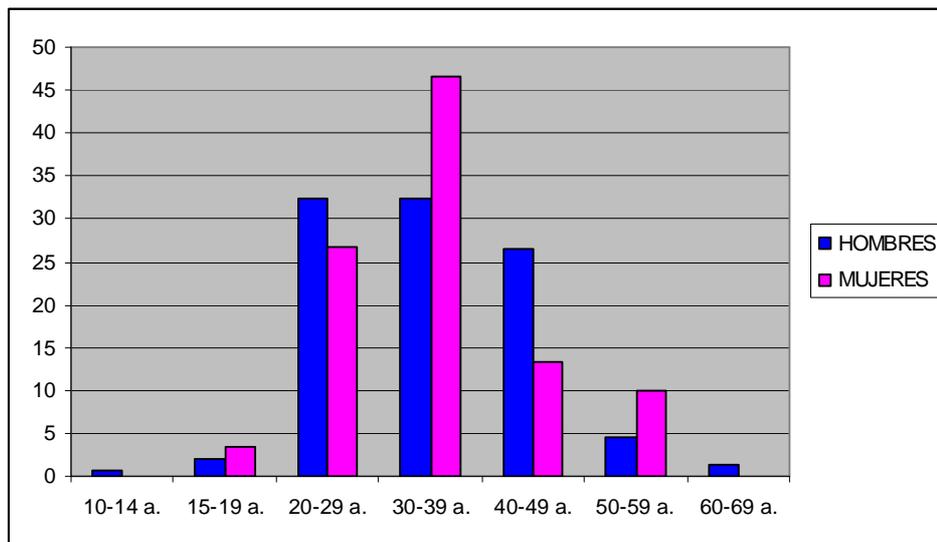


TABLA 35.- VIH, Casos y porcentaje según categoría de transmisión y sexo. Año 2009. Canarias. 30.06.2010

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
HSH	110	72,8	0	0	110
UDIs	3	2,0	3	10,0	6
R.TRAN	1	0,7	0	0,0	1
TRA.HET	32	21,2	27	90,0	59
DESC.	5	3,3	0	0,0	5
TOTAL	151	100	30	100	181

GRÁFICO 8. Nuevas infecciones por el VIH, según categoría de transmisión y sexo. Año 2009. Canarias. 30.06.2010

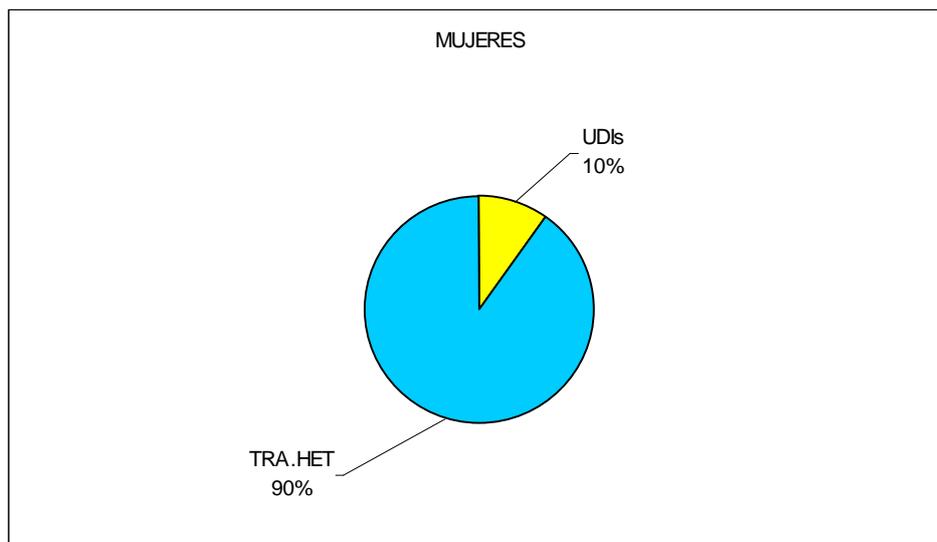
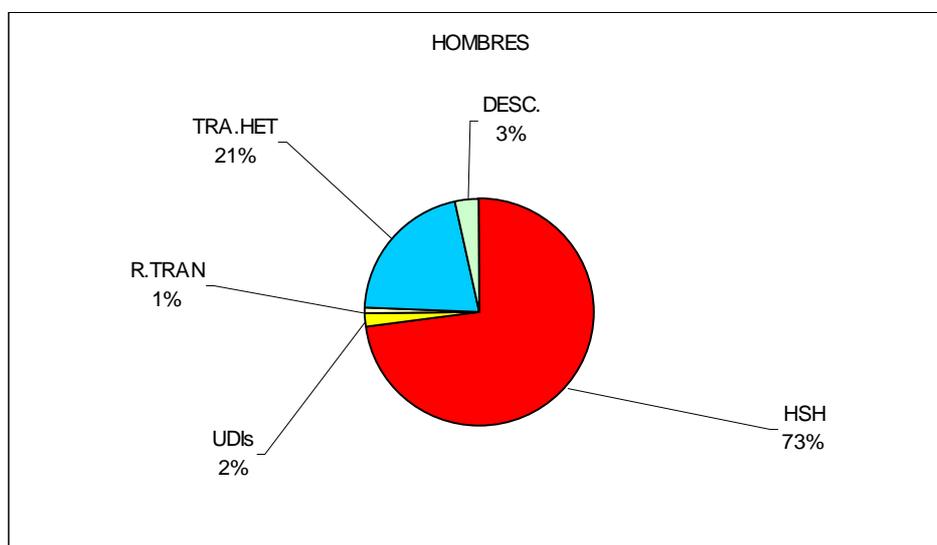


TABLA 36.- VIH, Casos y porcentaje según categoría de transmisión y provincia. Año 2009. Canarias. 30.06.2010

CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN	LAS PALMAS	%	S/C DE TFE	%	TOTAL
HSH	44	53,7	66	66,7	110
UDIs	3	3,7	3	3,0	6
R.TRAN	1	1,2	0	0,0	1
TRA.HET	30	36,6	29	29,3	59
OTROS/DESC.	4	4,9	1	1,0	5
TOTAL	82	100	99	100	181

TABLA 37.- VIH, Casos y porcentaje según Isla de residencia. Canarias. 30.06.2010

ISLA	CASOS	%
Tenerife	95	52,5
Gran Canaria	79	43,6
Lanzarote	1	0,6
Fuerteventura	2	1,1
La Palma	3	1,7
El Hierro	1	0,6
TOTAL	181	100

TABLA 38.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y sexo. Canarias. 30.06.2010

PROCEDENCIA	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL
España	102	67,5	11	36,7	113
Europa	6	4,0	3	10,0	9
América	28	18,5	4	13,3	32
África	14	9,3	12	40,0	26
Asia	1	0,7	0	0,0	1
TOTAL	151	100	30	100	181

TABLA 39.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y mecanismo de transmisión. Canarias. 30.06.2010

PROCEDENCIA	HOMOS	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL
España	86	78,2	5	83,3	20	33,9	2	113
Europa	4	3,6	1	16,7	4	6,8	0	9
América	19	17,3	0	0,0	11	18,6	2	32
África	0	0,0	0	0,0	24	40,7	2	26
Asia	1	0,9	0	0,0	0	0,0	0	1
TOTAL	110	100	6	100	59	100	6	181

**TABLA 40.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y mecanismo de transmisión, en hombres.
Canarias. 30.06.2010**

PROCEDENCIA	HOMOS	%	UDIs	%	TRA-HET	%	RESTO	TOTAL
España	86	78,2	2	66,7	12	37,5	2	102
Europa	4	3,6	1	16,7	1	3,1	0	6
América	19	17,3	0	0,0	7	21,9	2	28
África	0	0,0	0	0,0	12	37,5	2	14
África	1	0,9	0	0,0	0	0,0	0	1
TOTAL	110	100	3	100	32	100	6	151

**TABLA 41.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y mecanismo de transmisión, en mujeres.
Canarias. 30.06.2010**

PROCEDENCIA	UDIs	%	TRA-HET	%	TOTAL
España	3	100	8	13,6	11
Europa	0	0,0	3	5,1	3
América	0	0,0	4	6,8	4
África	0	0,0	12	20,3	12
TOTAL	3	100	27	100	30