



Dirección General de Salud Pública
Servicio de Epidemiología y Prevención

- Rambla de Santa Cruz nº 53.
38006. SANTA CRUZ DE TENERIFE.
- ☎ 922. 47.49.44 / 40
- Fax - modem: 922.47.49.46
- e-mail: aizqcar@gobiernodecanarias.org

SUMARIO

Registro de Sistema de Información de Nuevas Infecciones por el VIH de Canarias

- 1) Casos acumulados
 - Comentario
 - Tablas
 - Gráficos
- 2) Año 2015
 - Comentario
 - Tablas
- 3) Retraso diagnóstico
- 4) Evolución 2000-2015

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 | |

1) CASOS ACUMULADOS

El número acumulado de nuevas infecciones (NI) por el VIH declarados desde el año 2000 en Canarias asciende a 4094, de los cuales 368 pertenecen a 2014 y 268 a 2015. De los 4094 casos declarados, 249 han fallecido, lo que supone una letalidad del 6.1%. Por provincias, el 49.8% de los casos pertenecen a Las Palmas mientras que el 50.2% restante pertenecen a Santa Cruz de Tenerife (Ver tabla 1).

**TABLA 1.- VIH. Casos acumulados y defunciones por provincia.
Canarias. 30.06.2016**

| PROVINCIA | CASOS | % | DEFUNCIONES | LETALIDAD |
|-----------------|-------------|------------|-------------|------------|
| Las Palmas | 2039 | 49,8 | 107 | 5,2 |
| S/C de Tenerife | 2055 | 50,2 | 142 | 6,9 |
| TOTAL | 4094 | 100 | 249 | 6,1 |

En cuanto a las variables de edad y sexo, el 83% son hombres, con una razón de masculinidad de 4,9. Tanto en hombres como en mujeres el grupo de edad con mayor afectación es el comprendido entre los 30 a 39 años de edad (36.4% en hombres y 37.9% en mujeres). El peso de este grupo de edad en conjunto ambos sexos es del 36.7% de NI (Ver tabla 2).

**TABLA 2.- VIH, casos acumulados según grupos de edad y sexo.
Canarias. 30.06.2016**

| GRUPOS DE EDAD | HOMBRES | % | MUJERES | % | TOTAL | % |
|----------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| < 15 a. | 9 | 0,3 | 11 | 1,6 | 20 | 0,5 |
| 15-19 a. | 76 | 2,2 | 14 | 2,0 | 90 | 2,2 |
| 20-29 a. | 905 | 26,6 | 187 | 26,8 | 1092 | 26,7 |
| 30-39 a. | 1238 | 36,4 | 264 | 37,9 | 1502 | 36,7 |
| 40-49 a. | 794 | 23,4 | 144 | 20,7 | 938 | 22,9 |
| 50-59 a. | 271 | 8,0 | 57 | 8,2 | 328 | 8,0 |
| 60 + a. | 104 | 3,1 | 20 | 2,9 | 124 | 3,0 |
| TOTAL | 3397 | 100 | 697 | 100 | 4094 | 100 |

En Las Palmas, el 83% de los casos tienen un mecanismo de transmisión sexual y, dentro de este grupo la proporción es el 58% transmisión HSH y el 42% heterosexual. En Santa Cruz de Tenerife, el 88.2% de los casos tienen un mecanismo de transmisión sexual y, dentro de este grupo la proporción es el 65.7% transmisión HSH y el 34.3% heterosexual (Ver tabla 3).

**TABLA 3.- VIH, casos acumulados según categoría de transmisión y provincia.
Canarias. 30.06.2016**

| CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN | LAS PALMAS | % | S/C DE TFE | % | TOTAL | % |
|--------------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| HSH | 959 | 47,0 | 1191 | 58,0 | 2150 | 52,5 |
| UDIs | 170 | 8,3 | 163 | 7,9 | 333 | 8,1 |
| HSH + UDIs | 3 | 0,1 | 5 | 0,2 | 8 | 0,2 |
| HMR | 5 | 0,2 | 13 | 0,6 | 18 | 0,4 |
| TRA-HET | 734 | 36,0 | 621 | 30,2 | 1355 | 33,1 |
| OTROS/DESC | 168 | 8,2 | 62 | 3,0 | 230 | 5,6 |
| TOTAL | 2039 | 100 | 2055 | 100 | 4094 | 100 |

Por factores de riesgo y en el total acumulado, el 85.6% de los casos tiene un mecanismo de transmisión sexual (la proporción dentro de la transmisión sexual es el 61.3% transmisión HSH y el 38.7% heterosexual). Según cada grupo de riesgo y respecto al total de NI, los HSH suponen el 52.5%, la transmisión heterosexual el 33.1% y los UDIs el 8.1%. (Ver tabla 4).

**TABLA 4.- VIH, casos acumulados según categoría de transmisión y sexo.
Canarias. 30.06.2016**

| CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN | HOMBRES | % | MUJERES | % | TOTAL | % |
|--------------------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| HSH | 2150 | 63,3 | 0 | 0,0 | 2150 | 52,5 |
| UDIs | 257 | 7,6 | 76 | 10,9 | 333 | 8,1 |
| HSH + UDIs | 8 | 0,2 | 0 | 0,0 | 8 | 0,2 |
| HMR | 7 | 0,2 | 11 | 1,6 | 18 | 0,4 |
| TRA-HET | 763 | 22,5 | 592 | 84,9 | 1355 | 33,1 |
| OTROS/DESC | 212 | 6,2 | 18 | 2,6 | 230 | 5,6 |
| TOTAL | 3397 | 100 | 697 | 100 | 4094 | 100 |

El 69.1% de las nuevas infecciones se han diagnosticado en fase asintomática mientras que un 13% tienen síntomas sin reunir criterios de SIDA. Un 16.9% de las nuevas infecciones se diagnostican en fase de enfermedad de SIDA, lo que indica un retraso en la detección de la infección VIH, aunque ha ido descendiendo este porcentaje desde el año 2005, año que llegó a suponer el 20% de los diagnósticos de NI (Ver tabla 5).

**TABLA 5.- VIH, casos acumulados según estadio clínico.
Canarias. 30.06.2016**

| ESTADÍO CLÍNICO | Casos | % |
|--|--------------|------------|
| Primoinfección | 31 | 0,8 |
| Infección Asintomática | 2829 | 69,1 |
| Infección Sintomática pero sin criterios de SIDA | 534 | 13,0 |
| SIDA | 693 | 16,9 |
| N. C. | 7 | 0,2 |
| TOTAL | 4094 | 100 |

Del análisis de los Servicios que prescriben el test del VIH, se observa que, en el acumulado, sigue siendo de predominio hospitalario, tanto en las consultas monográficas de VIH como de Otros Servicios Hospitalarios (54.1% en conjunto), aunque el porcentaje de solicitudes de los Centros de Atención Primaria se han ido incrementando en los últimos años hasta el actual 25.4% acumulado (Ver tabla 6).

**TABLA 6.- VIH, casos acumulados según Tipo de Servicio que prescribe el test.
Canarias. 30.06.2016**

| TIPO DE SERVICIO | CASOS | % |
|--|--------------|------------|
| Centro Penitenciario | 138 | 3,4 |
| Centro de Atención a las Drogodependencias | 15 | 0,4 |
| Centro de Atención Primaria | 1040 | 25,4 |
| Centro/Consulta de Planificación Familiar | 3 | 0,1 |
| Centro/consulta no hospitalaria de ETS/VIH | 465 | 11,4 |
| Unidad/Consulta hospitalaria de VIH | 1300 | 31,8 |
| Consulta de Atención al Embarazo | 45 | 1,1 |
| Otros Servicios hospitalarios | 912 | 22,3 |
| Otros | 168 | 4,1 |
| No consta | 8 | 0,2 |
| TOTAL | 4094 | 100 |

**TABLA 7.- VIH, casos acumulados según Centro Declarante.
Canarias. 30.06.2016**

| CENTRO DECLARANTE | CASOS | % |
|--------------------------------------|--------------|------------|
| Centro Dermatológico (TFE) | 376 | 9,2 |
| Cruz Roja Española (G.C.) | 120 | 2,9 |
| Hospital de G.C. Dr. Negrín | 678 | 16,6 |
| Hospital Insular de G.C. | 813 | 19,9 |
| Hospital Materno-Infantil | 3 | 0,1 |
| Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria | 1013 | 24,7 |
| Hospital Universitario de Canarias | 608 | 14,9 |
| Centro Penitenciario | 77 | 1,9 |
| Hospital General de Lanzarote | 215 | 5,3 |
| Hospital General de Fuerteventura | 121 | 3,0 |
| Hospital General de La Palma | 48 | 1,2 |
| Otros | 22 | 0,5 |
| TOTAL | 4094 | 100 |

**TABLA 8.- VIH, casos acumulados por Área de Salud.
Canarias. 30.06.2016**

| ISLA | CASOS | % |
|---------------|-------------|------------|
| Tenerife | 1959 | 47,9 |
| Gran Canaria | 1673 | 40,9 |
| Lanzarote | 228 | 5,6 |
| Fuerteventura | 138 | 3,4 |
| La Palma | 68 | 1,7 |
| La Gomera | 21 | 0,5 |
| El Hierro | 7 | 0,2 |
| TOTAL | 4094 | 100 |

Por Áreas de Salud y para el total de NI acumuladas, Tenerife es la que aporta un mayor número de declaraciones de Nuevas Infecciones (47%), mientras que Gran Canaria acumula el 40.9% de NI (Ver tabla 8).

NUEVAS INFECCIONES POR EL VIH ACUMULADAS SEGÚN PROCEDENCIA

Del total acumulado de nuevas infecciones por el VIH, el 71.7% de los casos (2934 casos) son de **origen español**. Las NI en personas procedentes de América suponen el 11.3% del total, mientras que los procedentes de África suponen el 8.8% y los de Europa un 7.7% (Ver tabla 9).

**TABLA 9.- VIH, casos y porcentaje acumulados según Procedencia y sexo.
Canarias. 30.06.2016**

| PROCEDENCIA | HOMBRES | % | MUJERES | % | TOTAL | % |
|--------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| España | 2526 | 74,4 | 408 | 58,5 | 2934 | 71,7 |
| Europa | 260 | 7,7 | 54 | 7,7 | 314 | 7,7 |
| África | 221 | 6,5 | 138 | 19,8 | 359 | 8,8 |
| América | 372 | 11,0 | 91 | 13,1 | 463 | 11,3 |
| Asia | 16 | 0,5 | 6 | 0,9 | 22 | 0,5 |
| Oceanía | 2 | 0,1 | 0 | 0,0 | 2 | 0,0 |
| TOTAL | 3397 | 100 | 697 | 100 | 4094 | 100 |

a) Nuevas Infecciones de origen español

Entre los afectados de **origen español**, el 86.1% son hombres, con una razón de masculinidad de 6.2. Para el total de NI de origen español, el 56.1% tiene un mecanismo de transmisión HSH, el 27.3% heterosexual y el 10.2% UDIs

(Ver tabla 10). Entre los hombres el 65.1% son HSH, el 18.9% heterosexuales y el 9.2% UDIs (Ver tabla 11). Entre las mujeres el 79.2% tienen un mecanismo de transmisión heterosexual y el 16.4% UDIs (Ver tabla 12).

TABLA 10.- VIH, casos y porcentaje acumulados según procedencia y categoría de transmisión. Canarias. 30.06.2016

| PROCEDENCIA | España | % | Europa | % | África | % | América | % | Asia | % | Oceanía | % | TOTAL | % |
|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|----------|------------|-------------|------------|
| HSH | 1645 | 56,1 | 190 | 60,5 | 17 | 4,7 | 289 | 62,4 | 7 | 31,8 | 2 | 100 | 2150 | 52,5 |
| UDIs | 300 | 10,2 | 20 | 6,4 | 8 | 2,2 | 5 | 1,1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 333 | 8,1 |
| TRA-HET | 801 | 27,3 | 81 | 25,8 | 311 | 86,6 | 151 | 32,6 | 11 | 50,0 | 0 | 0,0 | 1355 | 33,1 |
| RESTO | 188 | 6,4 | 23 | 7,3 | 23 | 6,4 | 18 | 3,9 | 4 | 18,2 | 0 | 0,0 | 256 | 6,3 |
| TOTAL | 2934 | 100 | 314 | 100 | 359 | 100 | 463 | 100 | 22 | 100 | 2 | 100 | 4094 | 100 |

b) Nuevas Infecciones de origen foráneo

Entre los **casos foráneos** la proporción hombres/mujeres varía según continentes: entre las NI de origen europeo el 82.8% son hombres y el 17.2% mujeres; entre los de origen africano el 61.6% son hombres y el 38.4% mujeres; entre los de origen americano el 80.3% son hombres y el 19.7% mujeres y entre los de origen asiático el 72.7% son hombres y el 27.3% mujeres.

El 28.3% de las NI (1160 casos) han sido diagnosticadas en personas foráneas. De éstos, el 27.1% tienen su origen en Europa, el 30.9% proceden de África, el 39.9% proceden de América, el 1.9% de Asia y el 0.2% de Oceanía. En conjunto, el 75.1% son hombres, con una Razón de Masculinidad de 3.

TABLA 11.- VIH, Casos y porcentaje acumulados según procedencia y categoría de transmisión, en hombres. Canarias. 30.06.2016

| PROCEDENCIA | España | % | Europa | % | África | % | América | % | Asia | % | Oceanía | % | TOTAL | % |
|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|----------|------------|-------------|------------|
| HSH | 1645 | 65,1 | 190 | 73,1 | 17 | 7,7 | 289 | 77,7 | 7 | 43,8 | 2 | 100 | 2150 | 63,3 |
| UDIs | 233 | 9,2 | 14 | 5,4 | 7 | 3,2 | 3 | 0,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 257 | 7,6 |
| TRA-HET | 478 | 18,9 | 35 | 13,5 | 178 | 80,5 | 66 | 17,7 | 6 | 37,5 | 0 | 0,0 | 763 | 22,5 |
| RESTO | 170 | 6,7 | 21 | 8,1 | 19 | 8,6 | 14 | 3,8 | 3 | 18,8 | 0 | 0,0 | 227 | 6,7 |
| TOTAL | 2526 | 100 | 260 | 100 | 221 | 100 | 372 | 100 | 16 | 100 | 2 | 100 | 3397 | 100 |

En hombres, el 73.1% de los **europeos** y el 77.7% de los procedentes de **América** presentan un factor de transmisión sexual HSH, mientras que entre los **africanos** el 80.5% tiene un factor de riesgo heterosexual (Ver tabla 11).

TABLA 12.- VIH, Casos y porcentaje acumulados según procedencia y categoría de transmisión, en mujeres. Canarias. 30.06.2015

| PROCEDENCIA | España | % | Europa | % | África | % | América | % | Asia | % | TOTAL | % |
|--------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|----------|------------|------------|------------|
| UDIs | 67 | 16,4 | 6 | 11,1 | 1 | 0,7 | 2 | 2,2 | 0 | 0,0 | 76 | 10,9 |
| TRA-HET | 323 | 79,2 | 46 | 85,2 | 133 | 96,4 | 85 | 93,4 | 5 | 83,3 | 592 | 84,9 |
| RESTO | 18 | 4,4 | 2 | 3,7 | 4 | 2,9 | 4 | 4,4 | 1 | 16,7 | 29 | 4,2 |
| TOTAL | 408 | 100 | 54 | 100 | 138 | 100 | 91 | 100 | 6 | 100 | 697 | 100 |

En mujeres, el 85.2% de las europeas, el 96.4% de las africanas y el 93.4% de las americanas tienen un mecanismo de transmisión heterosexual (Ver tabla 12).

2) AÑO 2015

**TABLA 13.- VIH. Casos y defunciones por provincia.
Año 2015**

| PROVINCIA | CASOS | % | DEFUNCIONES | LETALIDAD |
|-----------------|------------|------------|-------------|------------|
| Las Palmas | 139 | 51,9 | 4 | 2,9 |
| S/C de Tenerife | 129 | 48,1 | 0 | 0,0 |
| TOTAL | 268 | 100 | 4 | 1,5 |

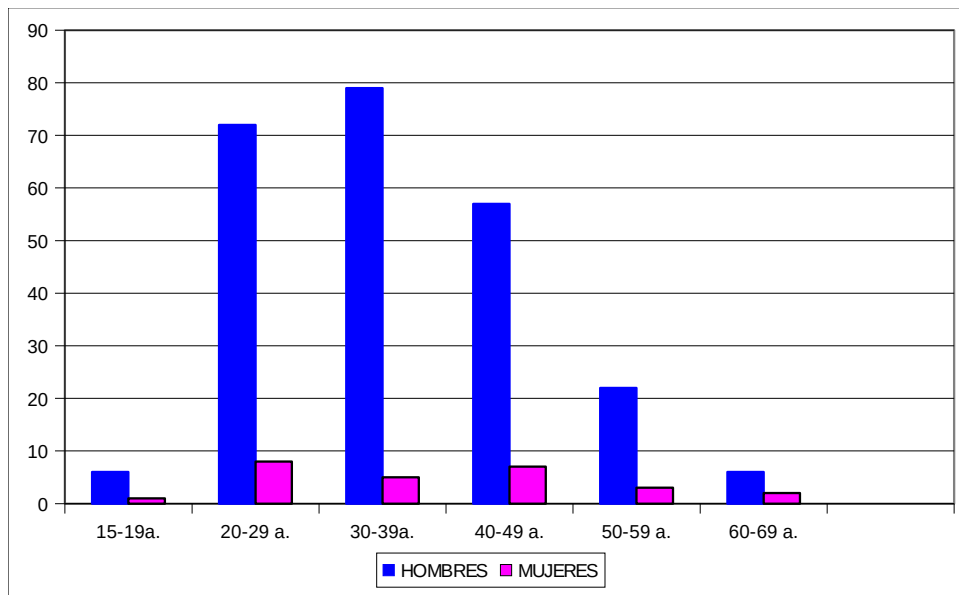
El número de NI diagnosticadas y notificadas en 2015 ha sido 268, de las cuales el 51.9% de las notificaciones corresponden a Las Palmas y el 48.1% a S/C de Tenerife. Se han notificado 4 defunciones que suponen el 1.5% de las NI (Ver tabla 13).

En cuanto a las variables de edad y sexo, el 90.3% son hombres, con una razón de masculinidad de 9,3. En hombres el grupo de edad más afectado ha sido el de 30-39 años (32.6%) mientras que en mujeres el grupo de edad con mayor afectación es el comprendido entre los 20 a 29 años de edad (30.8%) (Ver tabla 14 y gráfico 1).

**TABLA 14.- VIH, Casos y porcentaje según grupos de edad y sexo.
Año 2015**

| GRUPOS DE EDAD | HOMBRES | % | MUJERES | % | TOTAL | % |
|----------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| 15-19 a. | 6 | 2,5 | 1 | 3,8 | 7 | 2,6 |
| 20-29 a. | 72 | 29,8 | 8 | 30,8 | 80 | 29,9 |
| 30-39 a. | 79 | 32,6 | 5 | 19,2 | 84 | 31,3 |
| 40-49 a. | 57 | 23,6 | 7 | 26,9 | 64 | 23,9 |
| 50-59 a. | 22 | 9,1 | 3 | 11,5 | 25 | 9,3 |
| 60 + a. | 6 | 2,5 | 2 | 7,7 | 8 | 3,0 |
| TOTAL | 242 | 100 | 26 | 100 | 268 | 100 |

**GRÁFICO 1. Nuevas infecciones por el VIH, por grupos de edad y sexo.
Año 2015**

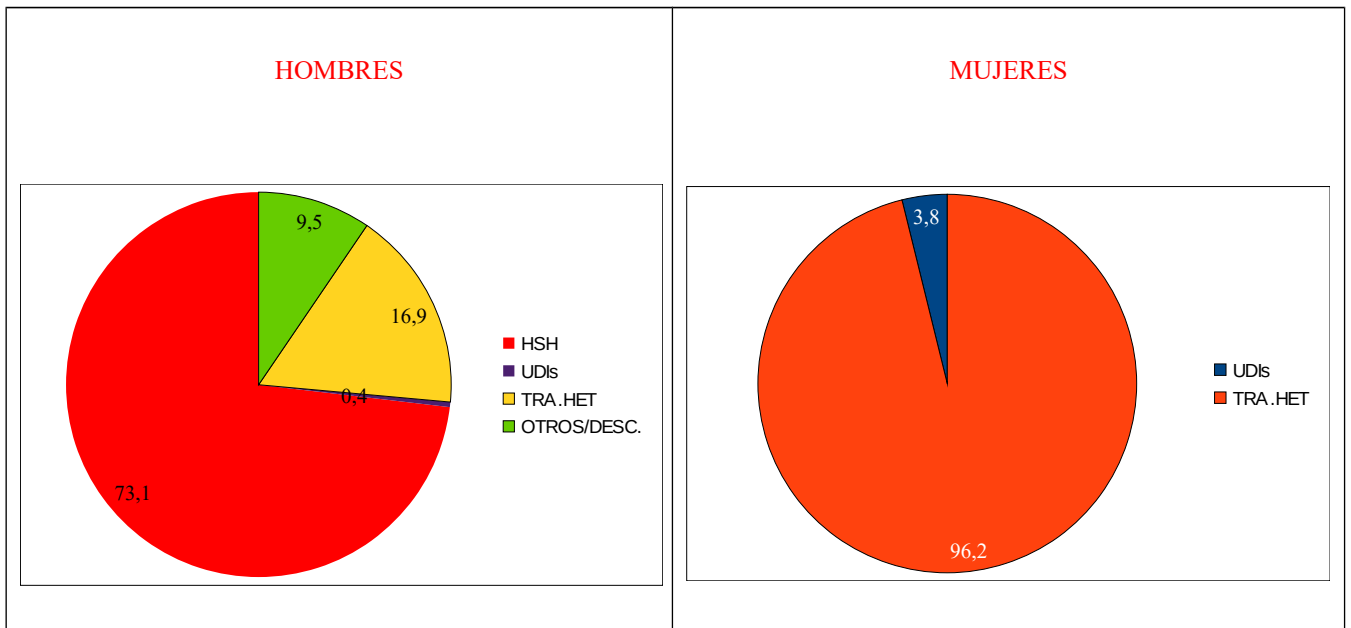


**TABLA 15.- VIH, Casos y porcentaje según categoría de transmisión y sexo.
Año 2015.**

| CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN | HOMBRES | % | MUJERES | % | TOTAL | % |
|--------------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| HSH | 177 | 73,1 | 0 | 0 | 177 | 66,0 |
| UDIs | 1 | 0,4 | 1 | 3,8 | 2 | 0,7 |
| TRA.HET | 41 | 16,9 | 25 | 96 | 66 | 24,6 |
| OTROS/DESC. | 23 | 9,5 | 0 | 0,0 | 23 | 8,6 |
| TOTAL | 242 | 100 | 26 | 100 | 268 | 100 |

El principal mecanismo de transmisión en el total de casos es el sexual (90.6%). De éstos, el 72.8% tienen un mecanismo de transmisión HSH y el 27.2% restante son heterosexuales. Según sexos, en hombres el 73.1% tienen un factor HSH mientras que el 16.9% son heterosexuales. En mujeres, el 96% presenta un mecanismo de transmisión heterosexual (Ver tabla 15 y Gráfico2).

GRÁFICO 2. Nuevas infecciones por el VIH, por categoría de transmisión y sexo. Año 2015



Por provincias, en Las Palmas el 87.8% tiene un mecanismo de transmisión sexual (el 69.7% HSH y el 30.3% heterosexual). En la provincia de S/C de Tenerife el 93.8% tiene un mecanismo de transmisión sexual (el 76% HSH y 24% heterosexual). Aunque ha mejorado en la provincia de S/C de Tenerife el porcentaje de NI en que la categoría de transmisión es desconocida, sin embargo, en la provincia de Las Palmas aún supera el 10% de las notificaciones para ese año (Ver tabla 16).

TABLA 16.- VIH, Casos y porcentaje según categoría de transmisión y provincia. Año 2015.

| CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN | LAS PALMAS | % | S/C DE TFE | % | TOTAL | % |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| HSH | 85 | 61,2 | 92 | 71,3 | 177 | 66,0 |
| UDIs | 1 | 0,7 | 1 | 0,8 | 2 | 0,7 |
| TRA.HET | 37 | 26,6 | 29 | 22,5 | 66 | 24,6 |
| OTROS/DESC. | 16 | 11,5 | 7 | 5,4 | 23 | 8,6 |
| TOTAL | 139 | 100 | 129 | 100 | 268 | 100 |

La Tasa de Nuevas Infecciones en Canarias, para el año 2015 es de **115.9 x 10⁶ h.** (Ver tabla 17)

TABLA 17.- VIH, Casos, porcentaje y tasas por millón de habitantes, según Isla de residencia. Año 2015.

| ISLA | CASOS | % | TASAS X MILLÓN |
|---------------|------------|------------|----------------|
| Tenerife | 124 | 46,3 | 124,1 |
| Gran Canaria | 120 | 44,8 | 132,0 |
| Lanzarote | 13 | 4,9 | 82,1 |
| Fuerteventura | 6 | 2,2 | 53,0 |
| La Palma | 5 | 1,9 | 53,7 |
| TOTAL | 268 | 100 | 115,9 |

Fuente: ISTAC. Proyecciones de población según sexos y edades año a año por grandes comarcas y años. Año 2015

Dependiendo de la clasificación clínica, el 70.9% de las NI en 2015 se han detectado en estadio asintomático, mientras que las infecciones sintomáticas no SIDA fueron un 13.8% y los casos de SIDA supusieron el 13.1% (Ver tabla 18).

TABLA 18.- VIH, casos acumulados según estadio clínico. Año 2015.

| ESTADÍO CLÍNICO | Casos | % |
|--|------------|------------|
| Primoinfección | 4 | 1,5 |
| Infección Asintomática | 190 | 70,9 |
| Infección Sintomática pero sin criterios de SIDA | 37 | 13,8 |
| SIDA | 35 | 13,1 |
| No consta | 2 | 0,7 |
| TOTAL | 268 | 100 |

En 2015 se observa que el 60.8% de las NI declaradas el Servicio o Centro que prescribe el test corresponde a los Centros de Atención Primaria, mientras que el 29.9% de los mismos son detectados en los Servicios Hospitalarios, principalmente los casos de NI sintomáticas o ya en estadio SIDA.

CASOS 2015, SEGÚN PROCEDENCIA

Entre las nuevas infecciones de 2015, el 81% de los casos son españoles, el 5.2% de origen europeo, el 3% de origen africano, el 9.7% americano y el 1.1% asiático (Ver tabla 19).

**TABLA 19- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y sexo.
Año 2015**

| PROCEDENCIA | HOMBRES | % | MUJERES | % | TOTAL | % |
|--------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| España | 196 | 81,0 | 21 | 80,8 | 217 | 81,0 |
| Europa | 13 | 5,4 | 1 | 3,8 | 14 | 5,2 |
| África | 7 | 2,9 | 1 | 3,8 | 8 | 3,0 |
| América | 24 | 9,9 | 2 | 7,7 | 26 | 9,7 |
| Asia | 2 | 0,8 | 1 | 3,8 | 3 | 1,1 |
| TOTAL | 242 | 100 | 26 | 100 | 268 | 100 |

a) Nuevas Infecciones de origen español

Entre las nuevas infecciones de este año, el 81% de los casos son españoles, de los cuales el 90.3% son hombres, con una Razón de masculinidad de 9,3. Para el total de NI de origen español, el 66.4% tiene un mecanismo de transmisión HSH y el 23% heterosexual (Ver tabla 20). Entre los hombres el 73.5% son HSH y el 15.3% heterosexuales y el 0.5% UDIs (Ver tabla 21). Entre las mujeres el 95.2% tienen un mecanismo de transmisión heterosexual y el 4.8% UDIs (Ver tabla 22).

**TABLA 20.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y mecanismo de transmisión.
Año 2015**

| PROCEDENCIA | España | % | Europa | % | África | % | América | % | Asia | % | TOTAL | % |
|--------------|------------|------------|-----------|------------|----------|------------|-----------|------------|----------|------------|------------|------------|
| HSH | 144 | 66,4 | 11 | 78,6 | 1 | 12,5 | 19 | 73,1 | 2 | 66,7 | 177 | 66,0 |
| UDIs | 2 | 0,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,7 |
| TRA-HET | 50 | 23,0 | 2 | 14,3 | 6 | 75,0 | 7 | 26,9 | 1 | 33,3 | 66 | 24,6 |
| RESTO | 21 | 9,7 | 1 | 7,1 | 1 | 12,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 23 | 8,6 |
| TOTAL | 217 | 100 | 14 | 100 | 8 | 100 | 26 | 100 | 3 | 100 | 268 | 100 |

b) Nuevas Infecciones de origen foráneo

De los 268 casos diagnosticados en 2015, el 19% son **foráneos**. El 27.4% proceden de Europa, el 15.7% de África, el 51% de América y el 5.9% de Asia.

**TABLA 21.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y mecanismo de transmisión, en hombres.
Año 2015**

| PROCEDENCIA | España | % | Europa | % | África | % | América | % | Asia | % | TOTAL | % |
|--------------|------------|------------|-----------|------------|----------|------------|-----------|------------|----------|------------|------------|------------|
| HSH | 144 | 73,5 | 11 | 84,6 | 1 | 14,3 | 19 | 79,2 | 2 | 100 | 177 | 73,1 |
| UDIs | 1 | 0,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,4 |
| TRA-HET | 30 | 15,3 | 1 | 7,7 | 5 | 71,4 | 5 | 20,8 | 0 | 0,0 | 41 | 16,9 |
| RESTO | 21 | 10,7 | 1 | 7,7 | 1 | 14,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 23 | 9,5 |
| TOTAL | 196 | 100 | 13 | 100 | 7 | 100 | 24 | 100 | 2 | 100 | 242 | 100 |

Entre los hombres, el 84.6% de los europeos y el 79.2% de los americanos tienen un mecanismo de transmisión sexual HSH, mientras que entre los de origen africano supone el 14.3%. Por contra, el 71.4% de los casos de origen africano tienen un factor de riesgo heterosexual frente al 7.7% de los europeos y el 20.8% de los americanos (Ver tabla 21).

Entre las mujeres, el mecanismo de transmisión heterosexual supone el 96.2% de las nuevas infecciones de 2015 (Ver tabla 22).

TABLA 22.- VIH, Casos y porcentaje según Procedencia y mecanismo de transmisión, en mujeres. Año 2015

| PROCEDENCIA | España | % | Europa | % | África | % | América | % | Asia | % | TOTAL | % |
|--------------|-----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|-----------|------------|
| UDIs | 1 | 4,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 3,8 |
| TRA-HET | 20 | 95,2 | 1 | 100 | 1 | 100 | 2 | 100 | 1 | 100 | 25 | 96,2 |
| TOTAL | 21 | 100 | 1 | 100 | 1 | 100 | 2 | 100 | 1 | 100 | 26 | 100 |

3) Retraso diagnóstico

3.1) Acumulado

Según el Sistema de Información de Nuevos Diagnósticos de VIH (SINIVIH) se define retraso diagnóstico (RD) a personas que presentan en la primera determinación de linfocitos CD4 realizada tras el diagnóstico un recuento inferior a 350 células/ μ l. Se considera que la enfermedad es avanzada (EA) cuando el recuento de linfocitos CD4 es inferior a 200 células/ μ l.

Del total acumulado de casos notificados (4094), 3627 disponían datos del número de CD4 (88.6%). De éstos, el 48% (1742 casos) tenía cifras de CD4 inferiores a 350 (RD). El 29.2% (1061 casos) tenían cifras inferiores a 200 CD4 (EA) en el momento del diagnóstico, mientras que 681 casos (18.8%) presentaban cifras de CD4 entre 200 y 350 (RD).

3.2) Año 2015

Respecto al año 2015, de los 268 casos notificados 253 disponían de cifras de CD4 (94.4%). De éstos, el 40.3% (108 casos) tenía cifras de CD4 inferiores a 350 (RD) mientras que el 27.6% (74 casos) tenían cifras de CD4 inferiores a 200 en el momento del diagnóstico.

a) Retraso Diagnóstico (RD)

De las 108 NI con Retraso diagnóstico en 2015, el 90.7% son hombres, con una Razón de masculinidad de 9.8.

En cuanto a las variables de edad y sexo, en hombres el grupo de edad más afectado es el comprendido entre los 30-49 años (63.3%) mientras que en mujeres el grupo de edad más afectado es el de 40-49 años (50%) (Ver tabla 23). Por categoría de transmisión y en el conjunto de ambos sexos, el 56.5% son HSH, y el 34.3% heterosexuales, siendo los UDIs el 0.9% (Ver tabla 24)

**TABLA 23.- VIH, (RD) según grupos de edad y sexo.
Año 2015**

| GRUPOS DE EDAD | HOMBRES | % | MUJERES | % | TOTAL | % |
|----------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| 15-19 a. | 1 | 1,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,9 |
| 20-29 a. | 14 | 14,3 | 2 | 20,0 | 16 | 14,8 |
| 30-39 a. | 32 | 32,7 | 1 | 10,0 | 33 | 30,6 |
| 40-49 a. | 30 | 30,6 | 5 | 50,0 | 35 | 32,4 |
| 50-59 a. | 16 | 16,3 | 1 | 10,0 | 17 | 15,7 |
| 60 + a. | 5 | 5,1 | 1 | 10,0 | 6 | 5,6 |
| TOTAL | 98 | 100 | 10 | 100 | 108 | 100 |

**TABLA 24.- VIH, (RD) según categoría de transmisión y sexo.
Año 2015.**

| CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN | HOMBRES | % | MUJERES | % | TOTAL | % |
|--------------------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| HSH | 61 | 62,2 | 0 | 0 | 61 | 56,5 |
| UDIs | 1 | 1,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,9 |
| TRA.HET | 27 | 27,6 | 10 | 100,0 | 37 | 34,3 |
| OTROS/DESC. | 9 | 9,2 | 0 | 0,0 | 9 | 8,3 |
| TOTAL | 98 | 100 | 10 | 100 | 108 | 100 |

Según la procedencia de los casos, el 79.6% de los casos son españoles, un 4.6% europeos, el 3.7% africanos, el 11.1% de origen americano y el 0.9% asiáticos. Por categoría de transmisión, el 55.1% de los españoles son HSH, el 33.7% heterosexuales y el 1.2 UDIs. El 60% de las NI de origen europeo y 66.7% de los casos de origen americano son HSH, mientras que el 50% de los de origen africano son heterosexuales (Ver tabla 25).

**TABLA 25.- VIH, (RD) según procedencia y categoría de transmisión.
Año 2015.**

| PROCEDENCIA | España | % | Europa | % | África | % | América | % | Asia | % | TOTAL | % |
|--------------|-----------|------------|----------|------------|----------|------------|-----------|------------|----------|------------|------------|------------|
| HSH | 49 | 57,0 | 3 | 60,0 | 1 | 25,0 | 8 | 66,7 | 0 | 0,0 | 61 | 56,5 |
| UDIs | 1 | 1,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,9 |
| TRA-HET | 29 | 33,7 | 1 | 20,0 | 2 | 50,0 | 4 | 33,3 | 1 | 100 | 37 | 34,3 |
| RESTO | 7 | 8,1 | 1 | 20,0 | 1 | 25,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 9 | 8,3 |
| TOTAL | 86 | 100 | 5 | 100 | 4 | 100 | 12 | 100 | 1 | 100 | 108 | 100 |

b) Enfermedad Avanzada (EA)

De las 74 NI con Enfermedad Avanzada al diagnóstico en 2015, el 93.2% son hombres, con una Razón de masculinidad de 13.8.

En cuanto a las variables de edad y sexo, tanto en hombres como mujeres el grupo de edad más afectado es el de 40-49 años (33.3% en hombres y 40% en mujeres) (Ver tabla 26). Por categoría de transmisión, el 54.1% son HSH, y el 36.5% heterosexuales, siendo los UDIs el 1.4% (Ver tabla 27).

**TABLA 26.- VIH, (EA) según grupos de edad y sexo.
Año 2015**

| GRUPOS DE EDAD | HOMBRES | % | MUJERES | % | TOTAL | % |
|----------------|-----------|------------|----------|------------|-----------|------------|
| 10-19 a. | 1 | 2,6 | 0 | 0,0 | 1 | 1,4 |
| 20-29 a. | 6 | 8,7 | 1 | 20,0 | 7 | 9,5 |
| 30-39 a. | 20 | 29,0 | 1 | 20,0 | 21 | 28,4 |
| 40-49 a. | 23 | 33,3 | 2 | 40,0 | 25 | 33,8 |
| 50-59 a. | 15 | 21,7 | 0 | 0,0 | 15 | 20,3 |
| 60 + a. | 4 | 5,8 | 1 | 20,0 | 5 | 6,8 |
| TOTAL | 69 | 100 | 5 | 100 | 74 | 100 |

**TABLA 27.- VIH, (EA) según categoría de transmisión y sexo.
Año 2015**

| CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN | HOMBRES | % | MUJERES | % | TOTAL | % |
|--------------------------|-----------|------------|----------|------------|-----------|------------|
| HSH | 40 | 58,0 | 0 | 0,0 | 40 | 54,1 |
| UDIs | 1 | 1,4 | 0 | 0,0 | 1 | 1,4 |
| TRA.HET | 22 | 31,9 | 5 | 100 | 27 | 36,5 |
| OTROS/DESC. | 6 | 8,7 | 0 | 0,0 | 6 | 8,1 |
| TOTAL | 69 | 100 | 5 | 100 | 74 | 100 |

Según la procedencia de los casos, el 77% de los casos son españoles, un 6.8% europeos, el 4.1% africanos, el 10.8% de origen americano y el 1.4% asiáticos (Ver tabla 28). Por categoría de transmisión y para ambos sexos, el 54.4% de los españoles son HSH, el 36.8% heterosexuales y el 1.7% UDIs. El 60% de las NI de origen europeo y el 62.5% de los americanos son HSH mientras que un 33.3% de los de origen africano son heterosexuales.

**TABLA 28.- VIH, (EA) según procedencia y mecanismo de transmisión.
Año 2015**

| PROCEDENCIA | España | % | Europa | % | África | % | América | % | Asia | % | TOTAL | % |
|--------------|-----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|-----------|------------|
| HSH | 31 | 54,4 | 3 | 60,0 | 1 | 33,3 | 5 | 62,5 | 0 | 0,0 | 40 | 54,1 |
| UDIs | 1 | 1,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,4 |
| TRA-HET | 21 | 36,8 | 1 | 20,0 | 1 | 33,3 | 3 | 37,5 | 1 | 100 | 27 | 36,5 |
| RESTO | 4 | 7,0 | 1 | 20,0 | 1 | 33,3 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 6 | 8,1 |
| TOTAL | 57 | 100 | 5 | 100 | 3 | 100 | 8 | 100 | 1 | 100 | 74 | 100 |

4) Evolución

La evolución por años desde el año 2000, muestra una tendencia inicial mantenida de predominio de casos de transmisión heterosexual sobre la homosexual hasta el año 2005 en el que la transmisión HSH supera la heterosexual; a partir de 2006 el predominio de casos entre HSH ha ido en aumento hasta alcanzar su punto máximo en 2012 (66.5% HSH y 25.2% Tra-Het), manteniéndose en valores similares hasta 2015.

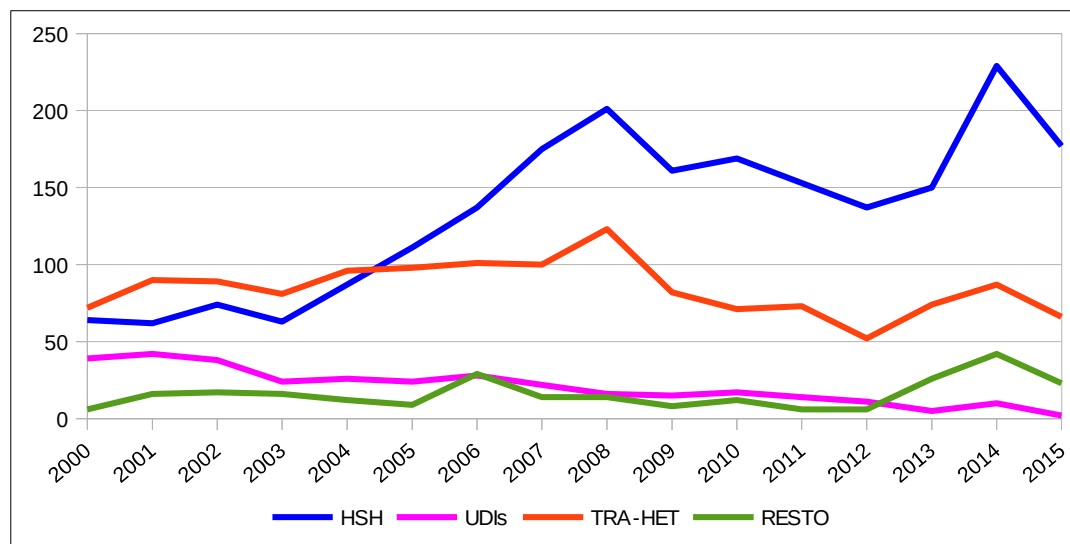
La transmisión entre los usuarios de drogas inyectadas desciende progresivamente desde el año 2000 llegando al mínimo en 2015 (0.7%).

Se observa claramente un pico en la incidencia de NI en el año 2014, con 368 NI diagnosticadas, la cifra más alta alcanzada hasta la fecha y que en 2015 desciende a 268 NI. Este hecho se percibió tanto en las consultas hospitalarias de Infecciosas como a través de las declaraciones de pruebas de detección en Laboratorios hospitalarios. los Laboratorios de Microbiología se incorporaron a la vigilancia epidemiológica del vih en el año 2014, lo que ha supuesto una clara mejoría para los datos del SINIVIH en Canarias (Ver tabla 29 y gráfico 4).

EVOLUCIÓN
TABLA 29.- VIH, casos según Categoría de transmisión y año.
Canarias. 30.06.2016

| Categoría de Transmisión | 2000 | % | 2001 | % | 2002 | % | 2003 | % | 2004 | % | 2005 | % | 2006 | % | 2007 | % | 2008 | % | 2009 | % | 2010 | % | 2011 | % | 2012 | % | 2013 | % | 2014 | % | 2015 | % | Total |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| HSH | 64 | 35,4 | 62 | 29,5 | 74 | 33,9 | 63 | 34,2 | 87 | 39,4 | 111 | 45,9 | 137 | 46,4 | 175 | 56,3 | 201 | 56,8 | 161 | 60,5 | 169 | 62,8 | 153 | 62,2 | 137 | 66,5 | 150 | 58,8 | 229 | 62,2 | 177 | 66,0 | 2150 |
| UDIs | 39 | 21,5 | 42 | 20,0 | 38 | 17,4 | 24 | 13,0 | 26 | 11,8 | 24 | 9,9 | 28 | 9,5 | 22 | 7,1 | 16 | 4,5 | 15 | 5,6 | 17 | 6,3 | 14 | 5,7 | 11 | 5,3 | 5 | 2,0 | 10 | 2,7 | 2 | 0,7 | 333 |
| HSH + UDIs | 1 | 0,6 | 1 | 0,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,8 | 2 | 0,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,4 | 1 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 8 |
| HMR | 2 | 1,1 | 0 | 0,0 | 1 | 0,5 | 3 | 1,6 | 2 | 0,9 | 2 | 0,8 | 3 | 1,0 | 0 | 0,0 | 3 | 0,8 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,4 | 1 | 0,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 18 |
| TRA-HET | 72 | 39,8 | 90 | 42,9 | 89 | 40,8 | 81 | 44,0 | 96 | 43,4 | 98 | 40,5 | 101 | 34,2 | 100 | 32,2 | 123 | 34,7 | 82 | 30,8 | 71 | 26,4 | 73 | 29,7 | 52 | 25,2 | 74 | 29,0 | 87 | 23,6 | 66 | 24,6 | 1355 |
| OTROS/DESC | 3 | 1,7 | 15 | 7,1 | 16 | 7,3 | 13 | 7,1 | 10 | 4,5 | 5 | 2,1 | 24 | 8,1 | 14 | 4,5 | 11 | 3,1 | 8 | 3,0 | 11 | 4,1 | 4 | 1,6 | 5 | 2,4 | 26 | 10,2 | 42 | 11,4 | 23 | 8,6 | 230 |
| TOTAL | 181 | 100 | 210 | 100 | 218 | 100 | 184 | 100 | 221 | 100 | 242 | 100 | 295 | 100 | 311 | 100 | 354 | 100 | 266 | 100 | 269 | 100 | 246 | 100 | 206 | 100 | 255 | 100 | 368 | 100 | 268 | 100 | 4094 |

GRÁFICO 4. Nuevas infecciones por el VIH, según principales Categorías de Transmisión y año.
Canarias. 30.06.2016

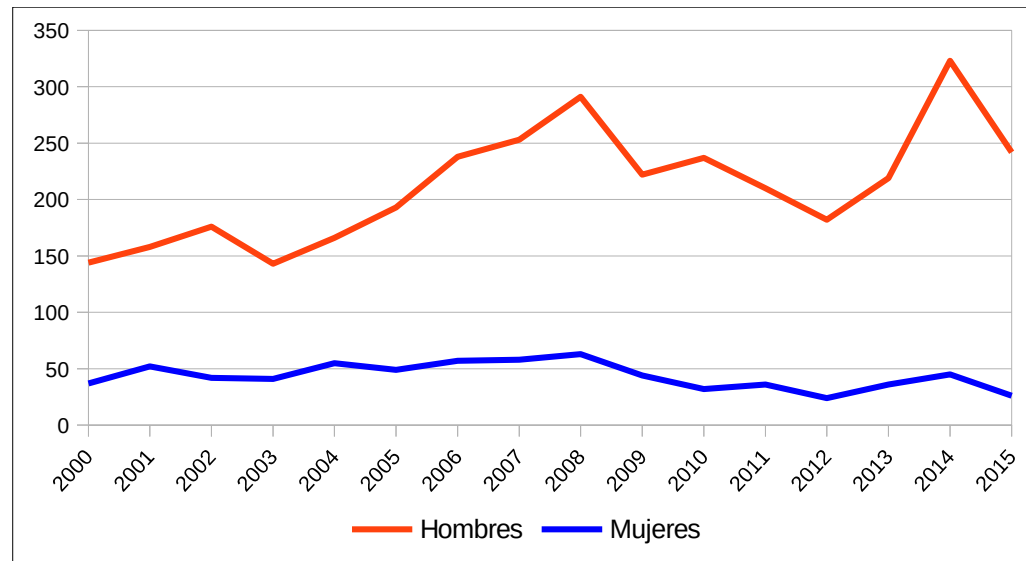


**TABLA 30.- VIH, casos según sexo y año.
Canarias. 30.06.2016**

| Género | 2000 | % | 2001 | % | 2002 | % | 2003 | % | 2004 | % | 2005 | % | 2006 | % | 2007 | % | 2008 | % | 2009 | % | 2010 | % | 2011 | % | 2012 | % | 2013 | % | 2014 | % | 2015 | % | Total |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Hombres | 144 | 79,6 | 158 | 75,2 | 176 | 80,7 | 143 | 77,7 | 166 | 75,1 | 193 | 79,8 | 238 | 80,7 | 253 | 81,4 | 291 | 82,2 | 222 | 83,5 | 237 | 88,1 | 210,0 | 85,4 | 182 | 88,3 | 219 | 85,9 | 323 | 87,8 | 242 | 90,3 | 3397 |
| Mujeres | 37 | 20,4 | 52 | 24,8 | 42 | 19,3 | 41 | 22,3 | 55 | 24,9 | 49 | 20,2 | 57 | 19,3 | 58 | 18,6 | 63 | 17,8 | 44 | 16,5 | 32 | 11,9 | 36,0 | 14,6 | 24 | 11,7 | 36 | 14,1 | 45 | 12,2 | 26 | 12,2 | 697 |
| R.M. | 3,9 | | 3,0 | | 4,2 | | 3,5 | | 3,0 | | 3,9 | | 4,2 | | 4,4 | | 4,6 | | 5,0 | | 7,4 | | 5,8 | | 7,6 | | 6,1 | | 7,2 | | 9,3 | | 4,9 |
| TOTAL | 181 | 100 | 210 | 100 | 218 | 100 | 184 | 100 | 221 | 100 | 242 | 100 | 295 | 100 | 311 | 100 | 354 | 100 | 266 | 100 | 269 | 100 | 246 | 100 | 206 | 100 | 255 | 100 | 368 | 100 | 268 | 100 | 4094 |

*R.M. Razón de Masculinidad

**GRÁFICO 5. Porcentaje de nuevas infecciones por el VIH, por sexo y año.
Canarias. 30.06.2016**



**TABLA 31.- VIH, casos por isla y año.
Canarias. 30.06.2015**

| ISLA | 2000 | % | 2001 | % | 2002 | % | 2003 | % | 2004 | % | 2005 | % | 2006 | % | 2007 | % | 2008 | % | 2009 | % | 2010 | % | 2011 | % | 2012 | % | 2013 | % | 2014 | % | 2015 | % | Total |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| LANZAROTE | 4 | 2,2 | 12 | 5,7 | 6 | 2,8 | 12 | 6,5 | 11 | 5,0 | 7 | 2,9 | 31 | 10,5 | 27 | 8,7 | 22 | 6,2 | 14 | 4,0 | 21 | 7,8 | 6 | 2,4 | 7 | 3,4 | 18 | 7,1 | 17 | 4,6 | 13 | 4,9 | 228 |
| FUERTEVENTURA | 3 | 1,7 | 5 | 2,4 | 14 | 6,4 | 6 | 3,3 | 8 | 3,6 | 10 | 4,1 | 8 | 2,7 | 4 | 1,3 | 23 | 6,5 | 14 | 4,0 | 9 | 3,3 | 2 | 0,8 | 0 | 0,0 | 13 | 5,1 | 13 | 3,5 | 6 | 2,2 | 138 |
| GRAN CANARIA | 65 | 35,9 | 83 | 39,5 | 94 | 43,1 | 71 | 38,6 | 80 | 36,2 | 96 | 39,7 | 99 | 33,6 | 138 | 44,4 | 155 | 43,8 | 126 | 35,6 | 110 | 40,9 | 107 | 43,5 | 59 | 28,6 | 98 | 38,4 | 172 | 46,7 | 120 | 44,8 | 1673 |
| TENERIFE | 105 | 58,0 | 107 | 51,0 | 99 | 45,4 | 95 | 51,6 | 115 | 52,0 | 129 | 53,3 | 148 | 50,2 | 132 | 42,4 | 148 | 41,8 | 105 | 29,7 | 118 | 43,9 | 121 | 49,2 | 132 | 64,1 | 122 | 47,8 | 159 | 43,2 | 124 | 46,3 | 1959 |
| LA GOMERA | 1 | 0,6 | 2 | 1,0 | 3 | 1,4 | 0 | 0,0 | 4 | 1,8 | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 | 1 | 0,3 | 2 | 0,6 | 0 | 0,0 | 3 | 1,1 | 1 | 0,4 | 2 | 1,0 | 1 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 21 |
| LA PALMA | 2 | 1,1 | 1 | 0,5 | 2 | 0,9 | 0 | 0,0 | 2 | 0,9 | 0 | 0,0 | 7 | 2,4 | 8 | 2,6 | 4 | 1,1 | 6 | 1,7 | 7 | 2,6 | 8 | 3,3 | 6 | 2,9 | 3 | 1,2 | 7 | 1,9 | 5 | 1,9 | 68 |
| EL HIERRO | 1 | 0,6 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,5 | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 | 1 | 0,3 | 0 | 0,0 | 1 | 0,3 | 1 | 0,4 | 1 | 0,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 7 |
| TOTAL | 181 | 100 | 210 | 100 | 218 | 100 | 184 | 100 | 221 | 100 | 242 | 100 | 295 | 100 | 311 | 100 | 354 | 100 | 266 | 100 | 269 | 100 | 246 | 100 | 206 | 100 | 255 | 100 | 368 | 100 | 268 | 100 | 4094 |

**GRÁFICO 6. Nuevas infecciones por el VIH, por grandes Áreas de Salud y año.
Canarias. 30.06.2016**

