

*Infección por el Virus de la  
Inmunodeficiencia Humana  
en Extremadura.*

**Año 2023.**

(Datos actualizados a 30 de septiembre de 2023)



**JUNTA DE EXTREMADURA**

Consejería de Salud y Servicios Sociales

# Índice.

## **1. Resumen ejecutivo.**

## **2. Introducción y metodología.**

## **3. Situación global de la infección por VIH**

3.1.- País del caso.

3.2.- Evolución de la incidencia anual.

3.3.- Sexo.

3.4.- Edad.

3.5.- Categoría de exposición.

3.6.- Estadio clínico al diagnóstico de la infección.

3.7.- Mortalidad y letalidad.

3.8.- Prevalencia a 30 de septiembre de 2023.

## **4. Situación del Sida.**

4.1.- País del caso.

4.2.- Evolución de la incidencia anual.

4.3.- Sexo.

4.4.- Edad.

4.5.- Categoría de exposición

4.6.- Estadio clínico al diagnóstico de la infección.

4.7.- Enfermedad indicativa de Sida.

4.8.- Mortalidad y letalidad.

4.9.- Prevalencia a 30 de septiembre de 2023.

## **5. Situación de la infección VIH en fases distintas a la enfermedad de Sida.**

5.1.- País del caso.

5.2.- Evolución de la incidencia anual.

5.3.- Sexo.

5.4.- Edad.

5.5. - Categoría de exposición.

5.6.- Estadio clínico al diagnóstico de la infección.

5.7.- Mortalidad y letalidad.

5.8.- Prevalencia a 30 de septiembre de 2023.

## **6. Resumen de los datos numéricos y conclusiones.**

6.1.- Resumen de los datos numéricos.

6.2.- Conclusiones.

## **Índice de tablas.**

Tabla 1. Casos VIH y SIDA por año de diagnóstico en Extremadura hasta 30 de septiembre de 2023.

Tabla 2. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Incidencia acumulada según país del caso. Casos y porcentajes sobre el total de casos.

Tabla 3. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Casos según año de diagnóstico de infección VIH. Números absolutos y tasas por cien mil.

Tabla 4. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Incidencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer. Casos y tasas por cien mil habitantes.

Tabla 5. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Edad al diagnóstico de la infección, en años cumplidos, por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 6. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Categorías de exposición por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 7. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Números absolutos.

Tabla 8. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.

Tabla 9. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Números absolutos y porcentajes sobre el total (n = 2.595).

Tabla 10. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Estadio clínico al diagnóstico de la infección por año de diagnóstico. Números absolutos y porcentajes sobre el total de cada año.

Tabla 11. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Casos por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento y acumulados anualmente. Letalidad anual sobre población a riesgo de cada año y letalidad acumulada.

Tabla 12. Infección VIH en Extremadura. Prevalencia a 30 de septiembre de 2023. Prevalencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer. Casos y tasas por cien mil habitantes.

Tabla 13. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Incidencia acumulada según país del caso. Casos y porcentajes sobre el total de casos.

Tabla 14. Sida en Extremadura. Evolución histórica. Incidencia según año de diagnóstico (de la enfermedad indicativa). Números absolutos y tasas por cien mil.

Tabla 15. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Incidencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer. Casos, tasa por cien mil habitantes y porcentajes sobre el total.

Tabla 16. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Edad al diagnóstico de sida, en años cumplidos, por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 17. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Categorías de exposición por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 18. Sida en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Números absolutos.

Tabla 19. Sida en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.

Tabla 20. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Números absolutos y porcentajes sobre el total (n = 1.313).

Tabla 21. Sida en Extremadura. Últimos diez años. Estadio clínico al diagnóstico de la infección por año de diagnóstico. Números absolutos y porcentajes sobre el total de cada año.

Tabla 22. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Enfermedad indicativa de Sida. Casos y porcentajes sobre el total de casos.

Tabla 23. Sida en Extremadura. Evolución histórica. Casos por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento y acumulados anualmente. Letalidad anual sobre población a riesgo (\*) de cada año y letalidad acumulada.

Tabla 24. Sida en Extremadura. Prevalencia a 30 de septiembre de 2023. Prevalencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer. Casos y tasas por cien mil habitantes.

Tabla 25. Otras fases infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Incidencia acumulada según país del caso. Casos y porcentajes sobre el total de casos.

Tabla 26. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Casos según año de diagnóstico. Números absolutos y tasas por cien mil.

Tabla 27. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Incidencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer. Casos, tasa por cien mil habitantes y porcentajes sobre el total.

Tabla 28. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Edad al diagnóstico, en años cumplidos, por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 29. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Categorías de exposición por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Tabla 30. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Números absolutos.

Tabla 31. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.

Tabla 32. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Números absolutos y porcentajes sobre el total (n = 1.282).

Tabla 33. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Estadio clínico al diagnóstico de la infección por año de diagnóstico. Números absolutos y porcentajes sobre el total de cada año.

Tabla 34. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Casos por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento y acumulados anualmente. Letalidad anual sobre población a riesgo (\*) de cada año y letalidad acumulada.

Tabla 35. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Prevalencia a 30 de septiembre de 2023. Prevalencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer. Casos y tasas por cien mil habitantes.

Tabla 36. Infección VIH en Extremadura. Casos acumulados, fallecidos y prevalentes en función de la fase de infección. Razón hombre/mujer. Acumulados desde 1980 hasta 30 de septiembre de 2023.

## **Índice de figuras.**

Figura 1. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Incidencia anual por año del diagnóstico de la infección VIH. Números absolutos.

Figura 2. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Edad al diagnóstico de la infección, en años cumplidos, por sexo. Porcentajes sobre el total de cada sexo.

Figura 3. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Categorías de exposición. Porcentajes sobre el total de casos (n = 2.595).

Figura 4. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.

Figura 5. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Porcentajes sobre el total de casos (n= 2.595).

Figura 6. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Estadio clínico al diagnóstico. Porcentajes sobre el total de casos (n=330).

Figura 7. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.

Figura 8. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Casos acumulados por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.

Figura 9. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Letalidad acumulada y anual sobre población a riesgo anual (\*). Tasa en porcentaje.

Figura 10. Sida en Extremadura. Evolución histórica. Incidencia según año de diagnóstico (de la enfermedad indicativa). Números absolutos.

Figura 11. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Edad al diagnóstico de la infección, en años cumplidos, por sexo. Porcentajes sobre el total de cada sexo.

Figura 12. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Categorías de exposición. Porcentajes sobre el total de casos (n = 1.313).

Figura 13. Sida en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.

Figura 14. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Porcentajes sobre el total de casos (n= 1.313).

Figura 15. Sida en Extremadura. Últimos diez años. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Porcentajes sobre el total de casos (n=45).

Figura 16. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Enfermedad indicativa de Sida. Porcentajes sobre el total de casos (n = 1.313).

Figura 17. Sida en Extremadura. Evolución histórica. Fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.

Figura 18. Sida en Extremadura. Evolución histórica. Casos incidentes y fallecidos anualmente, y prevalentes a 31 de diciembre de cada año.

Figura 19. Otras fases infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Incidencia según año de diagnóstico. Números absolutos.

Figura 20. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Edad al diagnóstico de la infección, en años cumplidos, por sexo. Porcentajes sobre el total de cada sexo.

Figura 21. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Categorías de exposición. Porcentajes sobre el total de casos (n = 1.282).

Figura 22. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.

Figura 23. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Porcentajes sobre el total de casos (n= 1.282).

Figura 24. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Estadio clínico al diagnóstico de la infección. Porcentajes sobre el total de casos (n=285).

Figura 25. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.

Figura 26. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Casos acumulados por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.

Figura 27. Casos VIH y SIDA por año de diagnóstico en Extremadura hasta 30 de septiembre de 2023.

## 1.- Resumen ejecutivo.

---

Hasta el 30 de septiembre de 2023, se tienen registrados como incidentes en Extremadura un total de **2.595 casos de infección VIH-Sida (independientemente de la fase de la infección)**. El 50,60% de ellos (1.313 casos) presentan criterios de Sida y el 49,40% restante (1.282 casos) presentan otras fases de la infección VIH distintas a la enfermedad de Sida.

El número de diagnósticos de infección VIH anuales alcanzó sus valores máximos entre los años 1987 y 1999, con el pico máximo en 1990 con 151 nuevos casos y una tasa de 14,32 casos por cien mil habitantes; y manteniéndose con una media anual en el último decenio de 3,13 casos por cien mil, lo que supone unos 33 nuevos casos de infección VIH al año.

Según el país del caso (país en el que se supone se ha producido el caso de nueva infección) en la mayoría corresponde a España, 2.490 casos, el 95,95 % del total.

La edad en el momento del diagnóstico de la infección VIH oscila entre los 0 y los 81 años cumplidos. Las mayores tasas de incidencia específica por edad se dan entre 20 y 39 años, especialmente en el grupo de 25 a 29 años. En cuanto al sexo, el 79,31 % de los casos registrados son hombres y el 20,69 % mujeres.

En la mayor parte de los casos la transmisión ha sido por “uso de drogas por vía parenteral”, el 50,56 % del total, seguida de la transmisión por contacto de persona a persona de tipo sexual (28,05 %), siendo en éstas la más frecuente la de tipo heterosexual. A lo largo de los años ha ido descendiendo considerablemente el número de casos de la categoría uso de drogas por vía parenteral, y han ido aumentando los de las categorías de transmisión persona a persona por conducta sexual.

En el momento de la detección de la infección, la situación más frecuente en más del 53% de los casos acumulados es “desconocida”, seguida de la situación de “sida enfermedad” en el 18,73 % de casos. Uno de cada cinco casos (19,77 %) se encontraba en situación de “primoinfección” o de “asintomático” en el momento del diagnóstico de la infección VIH.

Hasta el 30 de septiembre de 2023, consta fallecimiento en 938 casos, lo que supone una tasa de letalidad acumulada del 36,15 %; con una media de 22 fallecimientos anuales, siendo el año de mayor mortalidad 1989 con 74 fallecidos. Hasta esa misma fecha hay constancia de baja en la base poblacional CIVITAS por otras causas de 233 casos de infección por VIH registrados en REVISA (herramienta informática para la vigilancia y registro de la subdirección de epidemiología).

***El número de casos prevalentes residentes en Extremadura a 30 de septiembre de 2023 era de 1.424, lo que se corresponde con una tasa de 135 casos por cien mil habitantes.***

El mantenimiento de una incidencia más o menos estable, junto con una mortalidad en descenso, hace que el número de casos prevalentes aumente año tras año, lo que revela una mayor supervivencia de los casos.

En 2023 (hasta el 30 de septiembre) se han diagnosticado 28 nuevos casos de infección VIH-sida, lo que corresponde a una tasa de 2,65 por cien mil habitantes.

En cuanto al **Sida**, desde 1980 hasta el 30 de septiembre de 2023 figuran en el registro autonómico de sida un total de 1.313 casos que cumplen la definición de “caso de Sida” a efectos de vigilancia, lo que supone una tasa de incidencia acumulada de 124,48 casos por cien mil habitantes. Los valores máximos de incidencia se alcanzaron en la década de los 90 del

pasado siglo, con el pico en 1990 con 108 nuevos casos de Sida ese año. En 2023 tan sólo se han diagnosticado 2 casos hasta la fecha de elaboración de este informe.

El 80,73 % del total de casos registrados son hombres, presentando una razón hombre/mujer acumulada de 4,19, es decir: hay cuatro hombres por cada mujer con Sida, ya que de los 1.313 casos acumulados, 1.060 son hombres frente a 253 mujeres.

En el momento del diagnóstico del Sida las edades de los casos oscilan entre los 0 años (recién nacido por transmisión materna) y los 81 años cumplidos en el global de casos y en hombres, bajando la edad máxima en mujeres a 78 años.

Las tasas de incidencia específicas por grupos de edad más elevadas las encontramos entre los 20 y 34 años, tanto en ambos géneros como en cada uno de los sexos por separado.

La enfermedad indicativa de sida más frecuente y motivo de diagnóstico ha sido la tuberculosis en su conjunto, tanto en forma extrapulmonar o diseminada como en la pulmonar, seguida de candidiasis esofágica, neumonía por *Pneumocystis jiroveci*, y toxoplasmosis cerebral.

**A 30 de septiembre de 2023 figuran como prevalentes residentes en Extremadura un total de 556 casos con diagnóstico de Sida;** de ellos 438 hombres (el 78,78 %) y 118 mujeres (el 21,22 %), lo que supone unas tasas de 83,99 casos por cien mil hombres, 22,13 casos por cien mil mujeres y 52,71 casos en población general.

Por lo que respecta a **otras fases de la infección VIH distintas al Sida**, desde 1980 hasta el 30 de septiembre de 2023 figuran en el registro autonómico un total de 1.282 casos que se encuentran en alguna otra fase de la infección VIH distinta al Sida, lo que supone una tasa de incidencia acumulada de 121,54 casos por cien mil habitantes.

El 78 % del total de casos registrados son hombres, presentando una razón hombre/mujer acumulada de 3,51, es decir: hay casi cuatro hombres por cada mujer, ya que de los 1.282 casos acumulados 998 son hombres frente a 284 mujeres.

En el momento del diagnóstico las edades de los casos oscilan entre los 0 años (recién nacido por transmisión materna) y los 72 años en el global de casos y en hombres, bajando la edad máxima en mujeres a 67 años.

Las tasas de incidencia específicas por grupos de edad más elevadas las encontramos entre los 20 y 39 años, tanto en ambos géneros como en cada uno de los sexos por separado.

**A 30 de septiembre de 2023 figuran como prevalentes residentes en Extremadura un total de 868 casos;** de ellos 664 hombres (el 76,50 %) y 204 mujeres (el 23,50 %), lo que supone unas tasas de 127,33 casos por cien mil hombres, 36,25 casos por cien mil mujeres y 82,29 casos por cien mil en población general.

## 2.- Introducción y metodología.

---

La infección por Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) es toda condición, sintomática o no, en la que un sujeto susceptible ha entrado en contacto con el VIH y, como resultado, el virus ha penetrado en su organismo, colonizando su tejido linfocitario y/u otros tejidos.

El Sida ("Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida") es una enfermedad infecciosa producida por la infección VIH que afecta al sistema inmunológico conllevando una situación de inmunodeficiencia celular, que se caracteriza clínicamente, por la aparición de una serie de infecciones oportunistas y neoplasias secundarias a la disminución de la resistencia inmunológica. A estas enfermedades secundarias, que son las que caracterizan y definen al Sida, se las ha llamado "enfermedades indicativas de Sida".

La planificación de la respuesta a la epidemia de infección por VIH requiere disponer de información sistemática sobre sus distintos aspectos, por lo que es preciso implantar sistemas de información epidemiológica con objetivos diversos y centrados en distintas subpoblaciones. Entre estos sistemas ocupan un lugar clave los que recogen información poblacional sobre nuevos diagnósticos de VIH y de sida.

En Extremadura, como en el resto del Estado, hasta 2015, la vigilancia de la infección por VIH y la de casos de Sida, se realizaba de manera independiente y paralela mediante dos sistemas:

- La información sobre nuevos diagnósticos de infección de VIH, que recogía información sobre todos los nuevos diagnósticos de la infección que se producían en el territorio de la Comunidad Autónoma. Este registro funcionaba en Extremadura desde su creación en 2001, mediante Orden de 5 de julio de la entonces Consejería de Sanidad y Consumo. Los datos obtenidos a través de este sistema son la mejor aproximación a la incidencia de VIH de que se dispone, aunque, por ser la infección asintomática, los nuevos diagnósticos de VIH incluyen no sólo infecciones recientes, sino también otras que se produjeron años atrás.
- El Registro autonómico de casos de Sida, que recogía información sobre los nuevos diagnósticos de sida, incardinado dentro del Registro nacional implantado en toda España desde el inicio de la epidemia al amparo de lo establecido en Real decreto 2210/1995 de 28 de Diciembre, por el que se crea la Red Nacional de Vigilancia epidemiológica a nivel nacional, y en el Decreto 92/1997 de 1 de Julio, de la entonces Consejería de Bienestar Social, por el que se crea la Red de Vigilancia epidemiológica de Extremadura.

A partir de 2015, ambos registros se fusionaron en uno sólo, al ser considerada la "infección VIH-Sida" como una única rúbrica, dentro de las Enfermedades de Declaración Obligatoria a nivel nacional, recogién dose en un único registro de paciente los eventos "infección VIH", "caso de Sida" y "Defunción".

En este informe se presenta el análisis de los datos proporcionados por éste único sistema de información de la "infección VIH-Sida" relativos a la Comunidad Autónoma de Extremadura, referidos a 30 de septiembre de 2023.

Es preciso resaltar que, a partir del 1 de marzo de 2023, desde la Subdirección de Epidemiología del SES, de forma coordinada con las Direcciones de Salud de Área y los laboratorios de Microbiología del SES se ha implantado un sistema de "vigilancia activa" basado en la obtención automática de los resultados de microbiología compatibles con positivo VIH. Al mismo tiempo, se ha realizado una "búsqueda activa" de casos no declarados. Esto ha provocado **un aumento**

**significativo de casos notificados, y por tanto de los indicadores de seguimiento** con respecto a los informes de años anteriores, no tanto como consecuencia de un aumento de incidencia de la enfermedad, sino por los cambios incorporados a los sistemas de vigilancia y registro. Esta situación se irá normalizando en años posteriores y ha sido debidamente comunicada a las autoridades sanitarias tanto a nivel autonómico como del Centro Nacional de Epidemiología, ISCI, Ministerio de Sanidad.

Para ajustar lo mejor posible las cifras de mortalidad y letalidad se han utilizado dos fuentes de datos: por un lado, los casos de infección VIH registrados en el aplicativo REvisa en los que consta el fallecimiento y posteriormente en aquellos casos en los que no consta dicha circunstancia en REvisa se han cruzado con la base poblacional CIVITAS (fallecimiento como causa de baja en la base poblacional).

Por último, para conocer los casos prevalentes de infección VIH a fecha 30 de septiembre de 2023, se han restado también todos los casos que han causado baja en la base poblacional CIVITAS por distintos motivos (excepto fallecimiento que ya se restaron en el paso anterior).

Los datos presentados se han agrupado en los siguientes **apartados**:

#### **Datos globales de infección VIH:**

Aunque la vigilancia de los nuevos diagnósticos de infección VIH se inició en 2001, tal como se ha indicado antes, se incluyen en este apartado todos los casos con diagnóstico de “infección VIH”, independientemente de que presenten criterios de Sida o no, diagnosticados desde 1980 a 30 de septiembre de 2023.

#### **Datos específicos de casos de Sida:**

Se incluyen exclusivamente los datos de todos los casos que cumplen la definición de “caso de Sida”, presentes en el registro desde 1980 hasta 30 de septiembre de 2023.

#### **Datos de casos de infección VIH en otras fases distintas a la enfermedad de Sida:**

Se incluyen exclusivamente los datos de los casos existentes en el registro que no cumplen la definición de “caso de Sida” y, por tanto, se encuentran en otras fases distintas de la infección VIH, durante el período desde 1980 hasta 30 de septiembre de 2023.

### 3. Situación global de la infección VIH.

Desde el inicio de la vigilancia del VIH-sida en 1980 hasta el 30 de septiembre de 2023, se han registrado en la Red de Vigilancia Epidemiológica un **total de 2.595 casos que cumplen los criterios de “infección por VIH”** incidentes en Extremadura, lo que supone una tasa de incidencia acumulada de 246,02 casos por cien mil habitantes. El 50,60 % de ellos (1.313 casos) presentan criterios de Sida y el 49,40 % restante (1.282 casos) presentan otras fases de la infección VIH distintas a la enfermedad de Sida (tabla 1).

**Tabla 1. Casos VIH y SIDA por año de diagnóstico en Extremadura hasta 30 de septiembre de 2023\***

Año de Diagnostico	VIH	SIDA	Total
1980	1	2	3
1982	0	2	2
1983	0	2	2
1984	2	3	5
1985	11	30	41
1986	24	51	75
1987	20	72	92
1988	27	73	100
1989	27	91	118
1990	43	108	151
1991	34	86	120
1992	35	95	130
1993	36	78	114
1994	29	85	114
1995	23	63	86
1996	28	86	114
1997	27	47	74
1998	29	49	78
1999	49	42	91
2000	34	28	62
2001	30	31	61
2002	31	17	48
2003	32	15	47
2004	28	17	45
2005	27	10	37
2006	33	11	44
2007	29	12	41
2008	44	14	58
2009	50	12	62
2010	44	6	50
2011	59	7	66
2012	55	14	69
2013	56	9	65
2014	47	7	54
2015	35	13	48
2016	40	4	44
2017	44	2	46
2018	25	3	28
2019	32	6	38
2020	7	1	8
2021	17	5	22
2022	12	2	14
2023*	26	2	28
<b>Total</b>	<b>1.282</b>	<b>1.313</b>	<b>2.595</b>

### 3.1.- País del caso:

Según el **país del caso** (país en el que se supone se ha producido la transmisión del virus y, por tanto, el caso de nueva infección) en la **mayoría corresponde a España, 2.490 casos que representan el 95,95 % del total** (tabla 2).

**Tabla 2. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Incidencia acumulada según país del caso. Casos y porcentajes sobre el total de casos.**

País Caso	Total	%
<b>España</b>	<b>2.490</b>	<b>95,95</b>
Venezuela	6	0,23
República Dominicana	3	0,12
Argentina	2	0,08
Brasil	2	0,08
Honduras	2	0,08
Colombia	1	0,04
Ecuador	1	0,04
México	1	0,04
<b>Total Latinoamérica</b>	<b>18</b>	<b>0,69</b>
Francia	2	0,08
Portugal	12	0,46
<b>Total Europa Occidental</b>	<b>14</b>	<b>0,54</b>
Congo	1	0,04
Guinea Ecuatorial	1	0,04
Kenia	1	0,04
Mali	1	0,04
Marruecos	1	0,04
Nigeria	1	0,04
<b>Total África</b>	<b>6</b>	<b>0,24</b>
Bulgaria	1	0,04
Rumanía	1	0,04
Rusia	2	0,08
<b>Total Europa Central-Este</b>	<b>4</b>	<b>0,15</b>
<b>Estados Unidos de América</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>
<b>No consta</b>	<b>62</b>	<b>2,39</b>
<b>Total</b>	<b>2.595</b>	<b>100,00</b>

### 3.2.- Evolución de la incidencia anual.

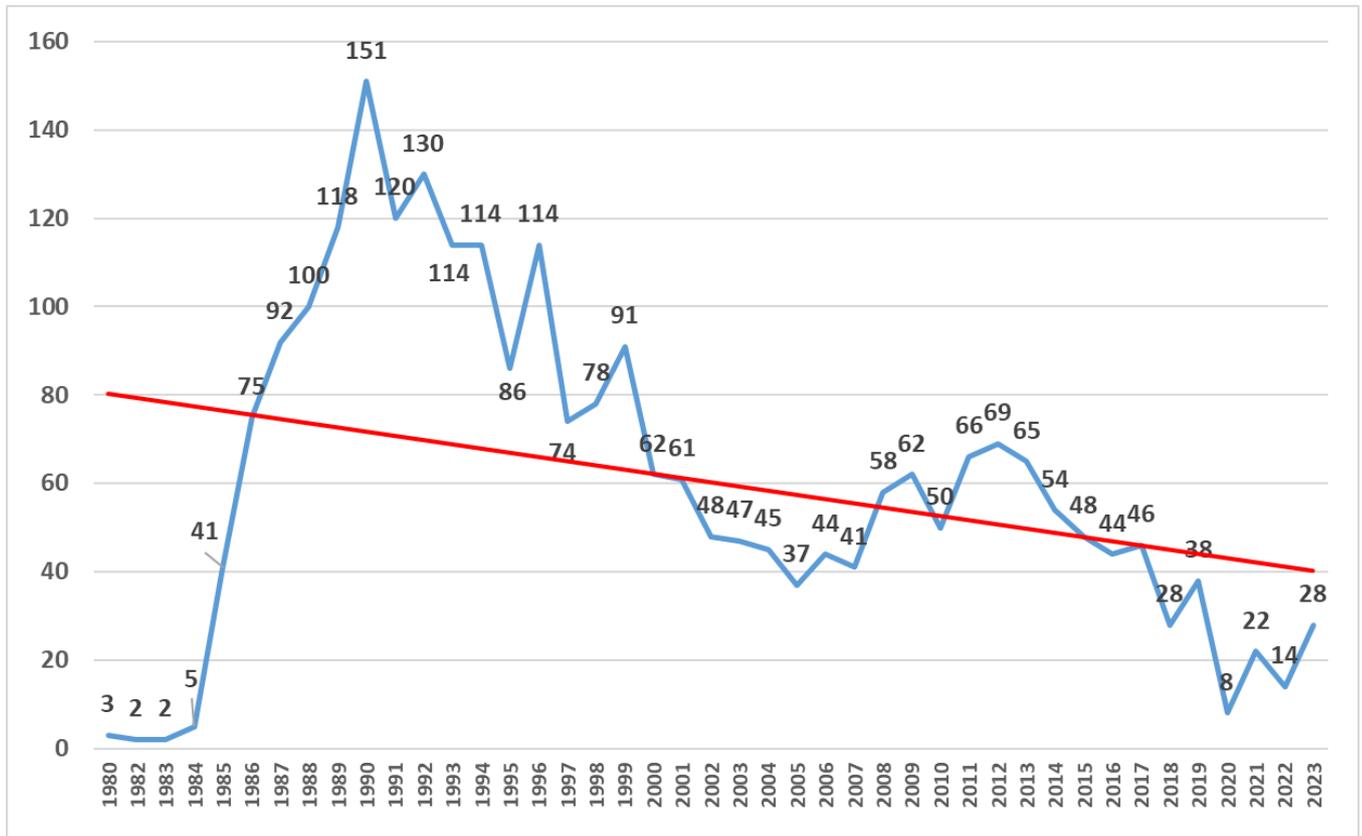
La curva de incidencia anual, por año de diagnóstico de la infección, presenta un aumento desde el inicio de la serie, **alcanzando sus valores máximos entre los años 1987 y 1999, con el pico máximo en 1990, año en el que se diagnostican 151 casos (tasa de 14,32 casos por cien mil habitantes)**, mostrando desde entonces una tendencia constante a la disminución hasta 2005 cuando se registra el valor de 3,51 casos por cien mil. Posteriormente presenta un ligero aumento y la incidencia se mantiene en los últimos 10 años en valores medios anuales de 3,13 casos por cien mil, lo que supone unos 33 nuevos casos de infección VIH al año en la última

década, de tal manera que **en estos últimos 10 años se han notificado 330 casos de infección VIH** (lo que supone un 12,72 % del total declarado en la serie histórica) (tabla 3 y figura 1).

**Tabla 3. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica.**  
**Casos según año de diagnóstico de infección VIH.**  
**Números absolutos y tasas por cien mil**

Año de Diagnostico	Casos	Tasa anual
1980	3	0,28
1982	2	0,19
1983	2	0,19
1984	5	0,47
1985	41	3,89
1986	75	7,11
1987	92	8,72
1988	100	9,48
1989	118	11,19
1990	<b>151</b>	<b>14,32</b>
1991	120	11,38
1992	130	12,32
1993	114	10,81
1994	114	10,81
1995	86	8,15
1996	114	10,81
1997	74	7,02
1998	78	7,39
1999	91	8,63
2000	62	5,88
2001	61	5,78
2002	48	4,55
2003	47	4,46
2004	45	4,27
2005	<b>37</b>	<b>3,51</b>
2006	44	4,17
2007	41	3,89
2008	58	5,50
2009	62	5,88
2010	50	4,74
2011	66	6,26
2012	69	6,54
2013	65	6,16
2014	54	5,12
2015	48	4,55
2016	44	4,17
2017	46	4,36
2018	28	2,65
2019	38	3,60
2020	8	0,76
2021	22	2,09
2022	14	1,33
2023*	28	2,65
<b>Total</b>	<b>2.595</b>	<b>246,02</b>
Promedio últimos 10 años	33	3,13

**Figura 1. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica.  
Incidencia anual por año del diagnóstico de la infección VIH.  
Números absolutos.**



### 3.3.- Sexo.

A lo largo de toda la serie, **la incidencia es mayor en hombres que en mujeres**. Los casos acumulados a 30 de septiembre de 2023 muestran una incidencia casi cuatro veces mayor en hombres que en mujeres, tanto considerando el número de casos absolutos como las tasas acumuladas por cien mil específicas para hombre y mujeres; suponiendo los hombres el 79,31% de los casos, con una razón hombre/mujer de 3,83 (tabla 4).

**Tabla 4. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023.  
Incidencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer.  
Casos y tasas por cien mil habitantes.**

Sexo	Casos	Tasa	Porcentajes
Hombres	2.058	394,66	79,31%
Mujeres	537	100,69	20,69%
Ambos sexos	2.595	246,02	100,00
<b>Razón hombre/mujer</b>	<b>3,83</b>	<b>3,92</b>	--

### 3.4.- Edad.

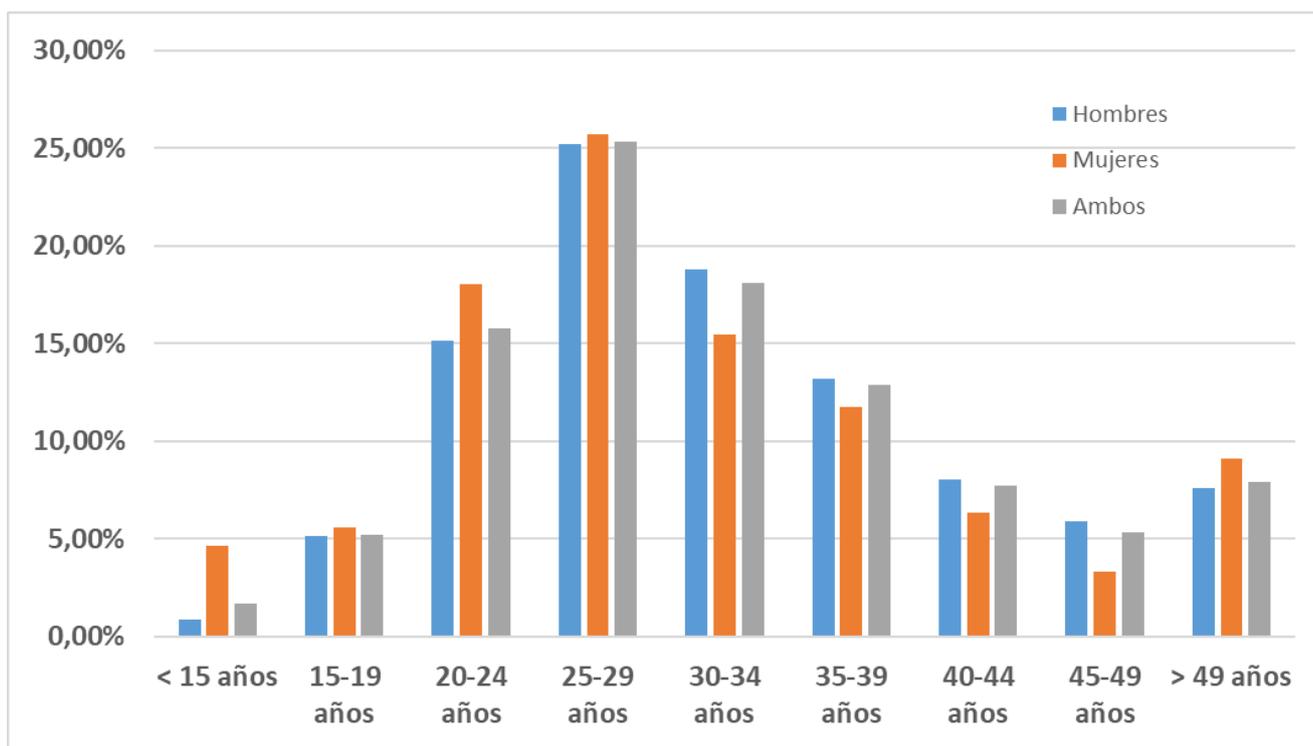
En el momento del diagnóstico de la infección VIH las edades de los casos oscilan entre los 0 años (recién nacidos infectados por transmisión materna) y los 81 años cumplidos.

El mayor número de casos se da **en las edades jóvenes, entre los 20 y los 39 años**, diagnosticándose más del 59 % del total de casos entre los 20 y los 34 años; y, especialmente, entre 25 y 29 años, donde se agrupa la cuarta parte de los casos. Esta distribución se repite en hombres y en mujeres, si bien éstas son algo más jóvenes (tabla 5 y figura 2).

**Tabla 5. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023.**  
Edad al diagnóstico de la infección, en años cumplidos, por sexo.  
Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Grupo de edad	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
< 15 años	18	25	43	0,87%	4,66%	1,66%
15-19 años	106	30	136	5,15%	5,59%	5,24%
<b>20-24 años</b>	<b>312</b>	<b>97</b>	<b>409</b>	<b>15,16%</b>	<b>18,06%</b>	<b>15,76%</b>
<b>25-29 años</b>	<b>519</b>	<b>138</b>	<b>657</b>	<b>25,22%</b>	<b>25,70%</b>	<b>25,32%</b>
<b>30-34 años</b>	<b>387</b>	<b>83</b>	<b>470</b>	<b>18,80%</b>	<b>15,46%</b>	<b>18,11%</b>
<b>35-39 años</b>	<b>272</b>	<b>63</b>	<b>335</b>	<b>13,22%</b>	<b>11,73%</b>	<b>12,91%</b>
40-44 años	166	34	200	8,07%	6,33%	7,71%
45-49 años	121	18	139	5,88%	3,35%	5,36%
> 49 años	157	49	206	7,63%	9,12%	7,94%
<b>Total</b>	<b>2.058</b>	<b>537</b>	<b>2.595</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Figura 2. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023.**  
Edad al diagnóstico de la infección, en años cumplidos, por sexo.  
Porcentajes sobre el total de cada sexo.



### 3.5.- Categoría de exposición.

En la mayor parte de los casos acumulados, hasta el 30 de septiembre de 2023, la transmisión en base a las categorías de exposición fue por “uso de drogas por vía parenteral”, el **50,56 % del total con 1.312 casos**, seguida de la transmisión por contacto de persona a persona de tipo sexual (28,05 % del total con 728 casos), siendo en estas la más frecuente la de tipo heterosexual. Se desconoce el posible mecanismo de transmisión en el 18 % de los casos (tabla 6 y figura 3).

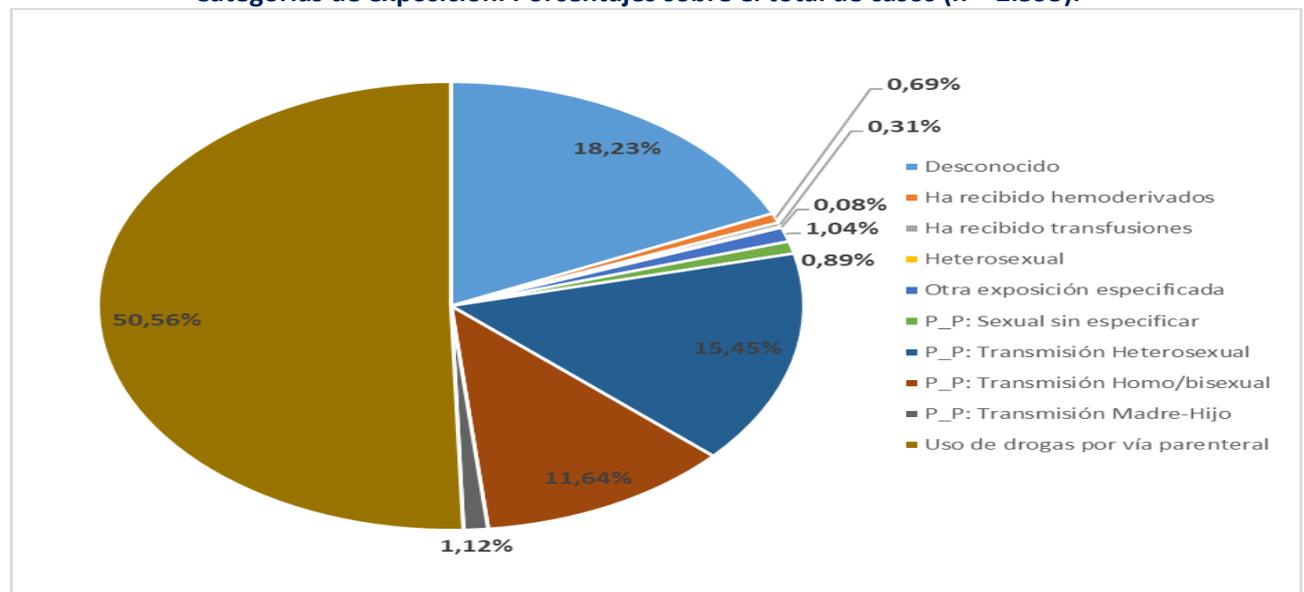
El mismo patrón se repite tanto en hombres como en mujeres, con el 52,58 % y 42,83 % de los casos por “uso de drogas por vía parenteral”, correspondientes a 1.082 y 230 casos respectivamente (tabla 6).

**Tabla 6. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Categorías de exposición por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.**

Categoría de exposición	Casos			Porcentajes		
	Hombre	Mujer	Ambos	Hombre	Mujer	Ambos
Desconocido	379	94	473	18,42%	17,50%	18,23%
Ha recibido hemoderivados	15	3	18	0,73%	0,56%	0,69%
Ha recibido transfusiones	6	2	8	0,29%	0,37%	0,31%
Heterosexual	1	1	2	0,05%	0,19%	0,08%
Otra exposición especificada	23	4	27	1,12%	0,74%	1,04%
P_P: Sexual sin especificar	19	4	23	0,92%	0,74%	0,89%
P_P: Transmisión Heterosexual	224	177	401	10,88%	32,96%	15,45%
P_P: Transmisión Homo/bisexual	302		302	14,67%	0,00%	11,64%
P_P: Transmisión Madre-Hijo	7	22	29	0,34%	4,10%	1,12%
<b>Uso de drogas por vía parenteral</b>	<b>1.082</b>	<b>230</b>	<b>1.312</b>	<b>52,58%</b>	<b>42,83%</b>	<b>50,56%</b>
<b>Total</b>	<b>2.058</b>	<b>537</b>	<b>2.595</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

Notas: P\_P = persona a persona.

**Figura 3. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Categorías de exposición. Porcentajes sobre el total de casos (n = 2.595).**



Notas: P\_P = persona a persona.

Sin embargo, en los últimos diez años, de los casos en los que consta la categoría de exposición, la mayoría lo son por transmisión persona-persona por conducta sexual con 193 casos (58,48 % de los 330 registrados). Dentro de ésta la transmisión homo/bisexual es la mayoritaria con 113 casos (34,24% del total) (tablas 7 y 8, figura 4).

**Tabla 7. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Números absolutos.**

Exposición	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Desconocido	22	13	14	21	8	12	2	8	3	8	111
Ha recibido transfusiones	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Otra exposición especificada	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	5
<b>P_P: Sexual sin especificar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>18</b>
<b>P_P: Transmisión Heterosexual</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>62</b>
<b>P_P: Transmisión Homo/bisexual</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>113</b>
P_P: Transmisión Madre-Hijo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uso de drogas por vía parenteral	9	4	4	1	0	1	1	0	0	0	20
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>330</b>

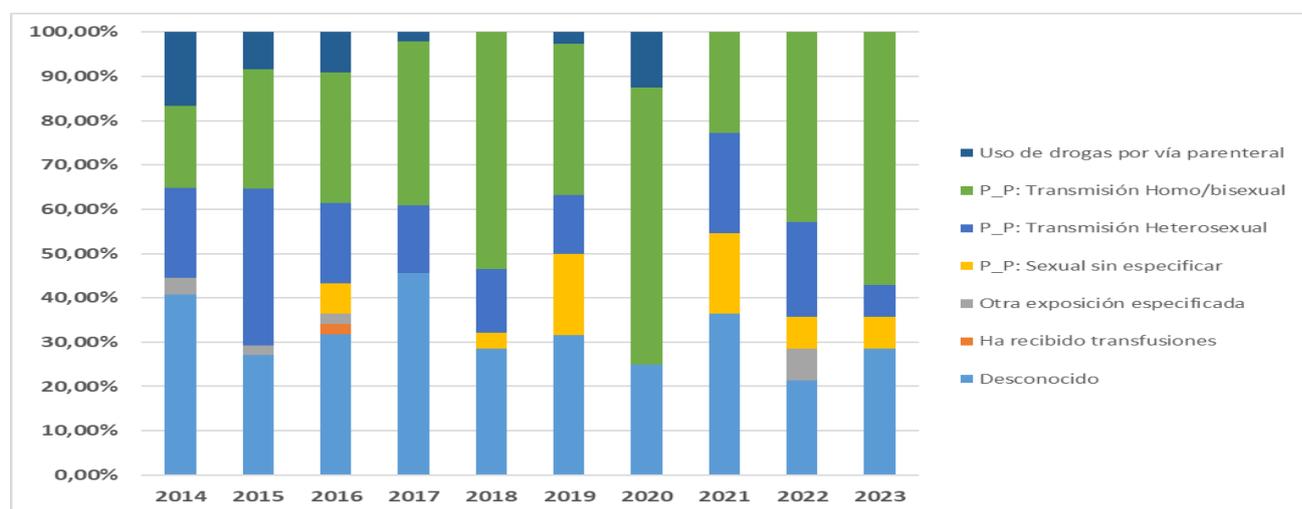
Nota: P\_P: = Transmisión persona a personas.

**Tabla 8. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.**

Exposición	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Desconocido	40,74%	27,08%	31,82%	45,65%	28,57%	31,58%	25,00%	36,36%	21,43%	28,57%	33,64%
Ha recibido transfusiones	0,00%	0,00%	2,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,30%
Otra exposición especificada	3,70%	2,08%	2,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,14%	0,00%	1,52%
<b>P_P: Sexual sin especificar</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>6,82%</b>	<b>0,00%</b>	<b>3,57%</b>	<b>18,42%</b>	<b>0,00%</b>	<b>18,18%</b>	<b>7,14%</b>	<b>7,14%</b>	<b>5,45%</b>
<b>P_P: Transmisión Heterosexual</b>	<b>20,37%</b>	<b>35,42%</b>	<b>18,18%</b>	<b>15,22%</b>	<b>14,29%</b>	<b>13,16%</b>	<b>0,00%</b>	<b>22,73%</b>	<b>21,43%</b>	<b>7,14%</b>	<b>18,79%</b>
<b>P_P: Transmisión Homo/bisexual</b>	<b>18,52%</b>	<b>27,08%</b>	<b>29,55%</b>	<b>36,96%</b>	<b>53,57%</b>	<b>34,21%</b>	<b>62,50%</b>	<b>22,73%</b>	<b>42,86%</b>	<b>57,14%</b>	<b>34,24%</b>
P_P: Transmisión Madre-Hijo	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Uso de drogas por vía parenteral	16,67%	8,33%	9,09%	2,17%	0,00%	2,63%	12,50%	0,00%	0,00%	0,00%	6,06%
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>										

Nota: P\_P: = Transmisión persona a personas.

**Figura 4. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.**



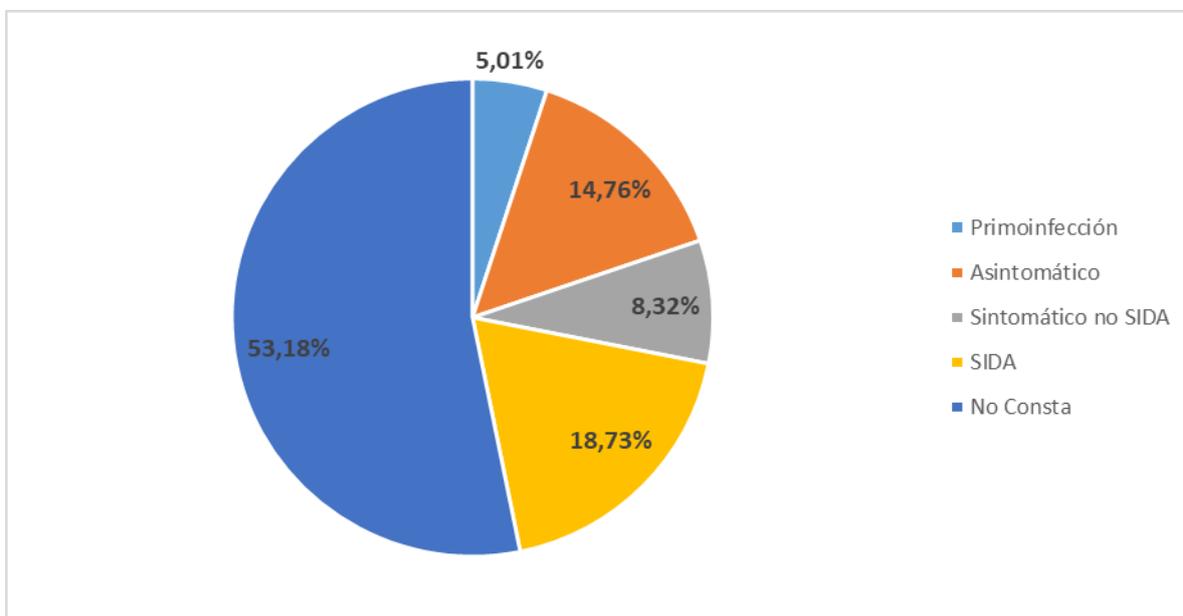
### 3.6.- Estadio clínico al diagnóstico de la infección:

En cuanto al estadio clínico en el momento de la detección de la infección, **la situación más frecuente, en más del 53 % de los casos acumulados, es desconocida (“no consta”); seguida de la situación de “sida enfermedad”, en el 18,73 % de casos.** Uno de cada cinco casos (19,77 %) se encontraba en situación de “primoinfección” o de “asintomático” en el momento del diagnóstico de la infección VIH (tabla 9 y figura 5).

**Tabla 9. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023.**  
Estadio clínico al diagnóstico de la infección.  
Números absolutos y porcentajes sobre el total (n = 2.595).

Estadio clínico	Casos	Porcentajes
Primoinfección	130	5,01
Asintomático	383	14,76
Sintomático no SIDA	216	8,32
<b>SIDA</b>	<b>486</b>	<b>18,73</b>
<b>No Consta</b>	<b>1.380</b>	<b>53,18</b>
<b>Total</b>	<b>2.595</b>	<b>100,00</b>

**Figura 5. Infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023.**  
Estadio clínico al diagnóstico de la infección.  
Porcentajes sobre el total de casos (n= 2.595).

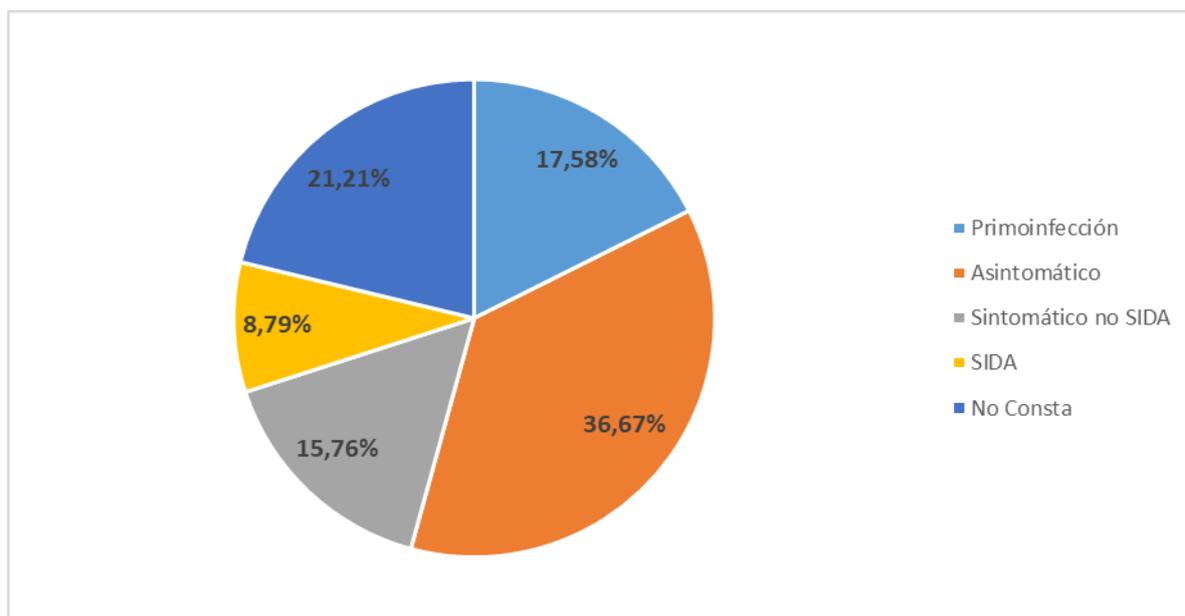


En los **últimos diez años** la gran mayoría de los casos se encuentra en **estadio de “primoinfección” o de “asintomático” en el momento del diagnóstico de la infección VIH con 179 casos de los 330 registrados (54,24%),** aunque todavía casi el 9% de los casos se han diagnosticado en fase de enfermedad de Sida. El porcentaje de casos con situación desconocida desciende hasta el 21,21 % (tabla 10 y figura 6).

**Tabla 10. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años.**  
**Estadio clínico al diagnóstico de la infección por año de diagnóstico.**  
**Números absolutos y porcentajes sobre el total de cada año.**

Estadio clínico	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
<b>Casos totales</b>											
Primoinfección	7	5	5	4	4	7	1	12	5	8	<b>58</b>
Asintomático	12	11	14	29	14	16	3	4	4	14	<b>121</b>
Sintomático no SIDA	9	8	8	6	6	6	0	5	3	1	52
SIDA	3	9	3	1	3	6	1	1	2	0	29
No Consta	23	15	14	6	1	3	3	0	0	5	70
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>330</b>
<b>Porcentajes totales</b>											
Primoinfección	12,96%	10,42%	11,36%	8,70%	14,29%	18,42%	12,50%	54,55%	35,71%	28,57%	<b>17,58%</b>
Asintomático	22,22%	22,92%	31,82%	63,04%	50,00%	42,11%	37,50%	18,18%	28,57%	50,00%	<b>36,67%</b>
Sintomático no SIDA	16,67%	16,67%	18,18%	13,04%	21,43%	15,79%	0,00%	22,73%	21,43%	3,57%	15,76%
SIDA	5,56%	18,75%	6,82%	2,17%	10,71%	15,79%	12,50%	4,55%	14,29%	0,00%	8,79%
No Consta	42,59%	31,25%	31,82%	13,04%	3,57%	7,89%	37,50%	0,00%	0,00%	17,86%	21,21%
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>										

**Figura 6. Infección VIH en Extremadura. Últimos diez años.**  
**Estadio clínico al diagnóstico de la infección.**  
**Porcentajes sobre el total de casos (n=330).**



### 3.7.- Mortalidad y letalidad.

De los 2.595 casos registrados hasta el 30 de septiembre de 2023, **consta fallecimiento hasta esa fecha en 938** (sumando los fallecidos del aplicativo REVISA y los de la base poblacional CIVITAS) lo que supone una tasa de letalidad acumulada del 36,15 %; con una media de 22 fallecimientos anuales, siendo el año de mayor mortalidad 1989 con 74 fallecidos y una letalidad anual del 28,46 %, disminuyendo desde entonces siendo la de 2023 de un 0,06 %, al registrarse solo 1 fallecido hasta el momento de elaboración de este informe. (tabla 11 y figura 7).

**Tabla 11. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica.**  
**Casos por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento y acumulados anualmente.**  
**Letalidad anual sobre población a riesgo de cada año y letalidad acumulada.**

Año	Casos en el año	Casos acumulados	Fallecidos en el año	Fallecidos acumulados	Población a riesgo en el año	Prevalentes a fin de año	Letalidad anual (%)	Letalidad acumulada (%)
1980	3	3	0	0	3	3	0,00%	0,00%
1982	2	5	2	2	5	3	40,00%	40,00%
1983	2	7	1	3	5	4	20,00%	42,86%
1984	5	12	3	6	9	6	33,33%	50,00%
1985	41	53	23	29	47	24	48,94%	54,72%
1986	75	128	39	68	99	60	39,39%	53,13%
1987	92	220	54	122	152	98	35,53%	55,45%
1988	100	320	56	178	198	142	28,28%	55,63%
1989	118	438	<b>74</b>	252	260	186	<b>28,46%</b>	57,53%
1990	151	589	70	322	337	267	20,77%	54,67%
1991	120	709	57	379	387	330	14,73%	53,46%
1992	130	839	67	446	460	393	14,57%	53,16%
1993	114	953	61	507	507	446	12,03%	53,20%
1994	114	1.067	55	562	560	505	9,82%	52,67%
1995	86	1.153	42	604	591	549	7,11%	52,39%
1996	114	1.267	55	659	663	608	8,30%	52,01%
1997	74	1.341	31	690	682	651	4,55%	51,45%
1998	78	1.419	31	721	729	698	4,25%	50,81%
1999	91	1.510	30	751	789	759	3,80%	49,74%
2000	62	1.572	25	776	821	796	3,05%	49,36%
2001	61	1.633	22	798	857	835	2,57%	48,87%
2002	48	1.681	17	815	883	866	1,93%	48,48%
2003	47	1.728	18	833	913	895	1,97%	48,21%
2004	45	1.773	12	845	940	928	1,28%	47,66%
2005	37	1.810	8	853	965	957	0,83%	47,13%
2006	44	1.854	11	864	1.001	990	1,10%	46,60%
2007	41	1.895	9	873	1.031	1.022	0,87%	46,07%
2008	58	1.953	11	884	1.080	1.069	1,02%	45,26%
2009	62	2.015	9	893	1.131	1.122	0,80%	44,32%
2010	50	2.065	4	897	1.172	1.168	0,34%	43,44%
2011	66	2.131	6	903	1.234	1.228	0,49%	42,37%
2012	69	2.200	10	913	1.297	1.287	0,77%	41,50%
2013	65	2.265	5	918	1.352	1.347	0,37%	40,53%
2014	54	2.319	5	923	1.401	1.396	0,36%	39,80%
2015	48	2.367	5	928	1.444	1.439	0,35%	39,21%
2016	44	2.411	2	930	1.483	1.481	0,13%	38,57%
2017	46	2.457	3	933	1.527	1.524	0,20%	37,97%
2018	28	2.485	2	935	1.552	1.550	0,13%	37,63%
2019	38	2.523	1	936	1.588	1.587	0,06%	37,10%
2020	8	2.531	0	936	1.595	1.595	0,00%	36,98%
2021	22	2.553	1	937	1.617	1.616	0,06%	36,70%
2022	14	2.567	0	937	1.630	1.630	0,00%	36,50%
2023	28	2.595	1	938	1.658	1.657	0,06%	36,15%
<b>Acumulado</b>	--	<b>2.595</b>	--	<b>938</b>	<b>1.658</b>	<b>1.657</b>	--	<b>36,15%</b>

Notas:

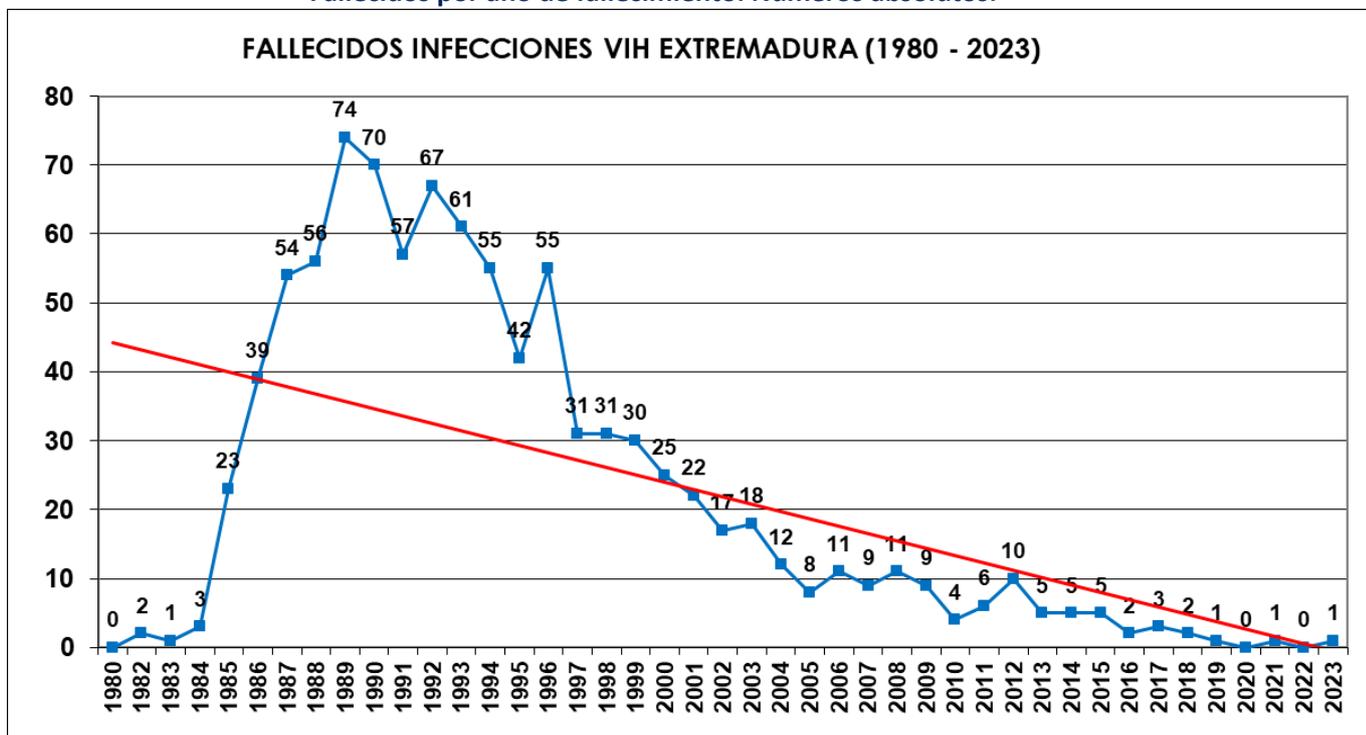
Letalidad anual = fallecidos en el año / población a riesgo ese año x 100.

Población a riesgo = prevalentes del año anterior + incidentes en el año.

Letalidad acumulada = fallecidos acumulados hasta ese año / casos acumulados hasta ese año x 100.

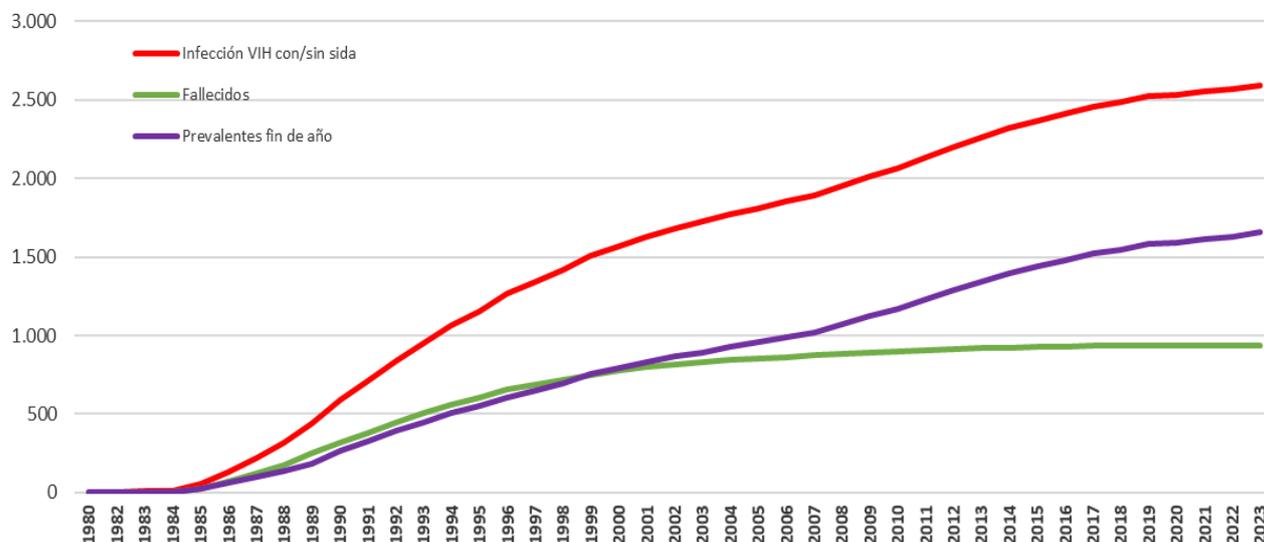
Prevalentes = población a riesgo en el año – fallecidos en el año

**Figura 7. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.**



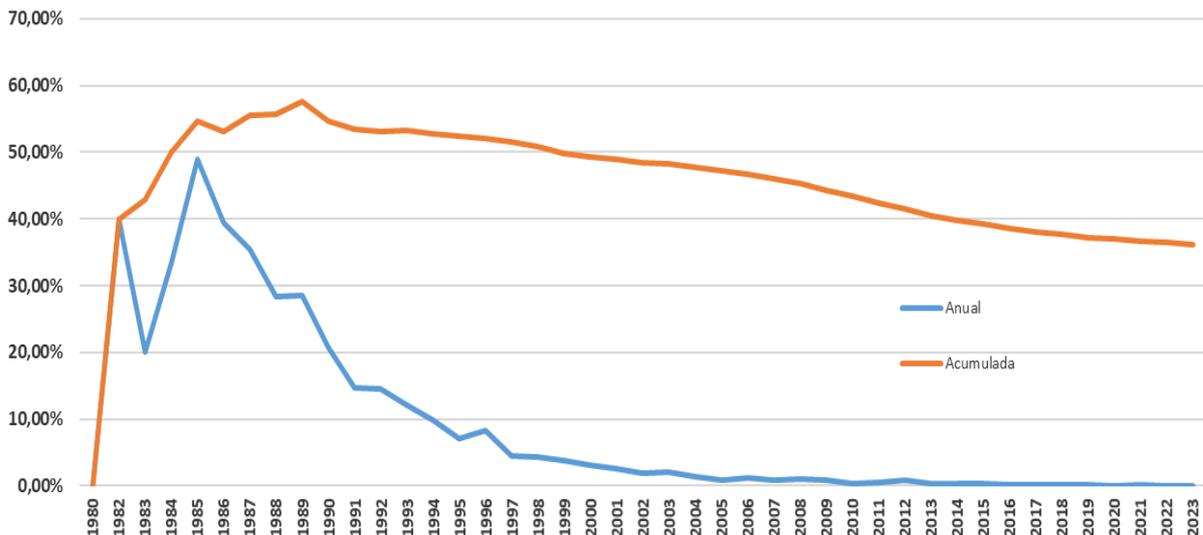
El mantenimiento de una incidencia más o menos estable, junto con una mortalidad en descenso, hace que el número de casos prevalentes aumente año tras año. La evolución de la prevalencia al alza revela una mayor supervivencia de los casos (tabla 11 y figura 8).

**Figura 8. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Casos acumulados por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.**



En la misma línea, la letalidad anual (fallecidos a lo largo de cada año natural sobre la población a riesgo de ese año) muestran una tendencia a la baja, llegando la letalidad anual de 2023 a ser del 0,06 % sobre el total de población a riesgo ese año; mientras que la letalidad acumulada presenta un aumento hasta 1989, iniciando desde entonces un descenso progresivo, manteniéndose en los últimos años estable con valores alrededor del 37 % (tabla 11 y figura 9).

**Figura 9. Infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Letalidad acumulada y anual sobre población a riesgo anual (\*) Tasa en porcentaje.**



(\*) Población a riesgo = total de prevalentes en el año.

En los últimos 10 años (desde 2014 hasta el 30 de septiembre de 2023) se han registrado un total de 20 fallecimientos que suponen tan solo un 2,13% de los fallecimientos de toda la serie histórica, lo cual apoya aún más el hecho de la mayor supervivencia de los casos (tabla 11).

### 3.8.- Prevalencia a 30 de septiembre de 2023.

Tras descontar los fallecidos a lo largo de la serie, así como los casos que han causado baja en la base poblacional CIVITAS por otras causas (233 casos), el número de **casos prevalentes residentes en Extremadura a 30 de septiembre de 2023 era de 1.424**, lo que se corresponde con una tasa de 135,00 casos por cien mil habitantes. Se mantiene el mayor número de hombres con respecto a mujeres, con una razón de 3,42 hombres por cada mujer (tabla 12).

**Tabla 12. Infección VIH en Extremadura. Prevalencia a 30 de septiembre de 2023. Prevalencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer. Casos y tasas por cien mil habitantes.**

Sexo	Casos incidentes	Casos fallecidos	Bajas CIVITAS	Casos prevalentes	Tasa prevalentes	Porcentajes prevalentes
Hombres	2.058	778	178	<b>1.102</b>	<b>211,33</b>	<b>77,39</b>
Mujeres	537	160	55	<b>322</b>	<b>60,38</b>	<b>22,61</b>
Ambos sexos	2.595	938	233	<b>1.424</b>	<b>135,00</b>	<b>100,00</b>
<b>Razón hombre/mujer</b>	<b>3,83</b>	<b>4,86</b>	<b>3,24</b>	<b>3,42</b>	<b>3,50</b>	<b>--</b>

## 4. Situación del Sida.

Desde el inicio de la vigilancia del sida en 1980 hasta el 30 de septiembre de 2023, se han registrado en la Red de Vigilancia Epidemiológica un total de **1.313 casos que cumplen los criterios de Sida**, lo que supone una tasa de incidencia acumulada de 124,48 casos por cien mil habitantes.

### 4.1.- País del caso:

Según el **país del caso** (país en el que se supone se ha producido el caso de sida) en la **mayoría corresponde a España, 1.288 casos que suponen el 98,10 % del total** (tabla 13).

**Tabla 13. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Incidencia acumulada según país del caso. Casos y porcentajes sobre el total de casos.**

País Caso:	Total	%
<b>España</b>	<b>1.288</b>	<b>98,10</b>
Ecuador	1	0,08
<b>Total Latinoamérica</b>	<b>1</b>	<b>0,08</b>
Portugal	4	0,30
<b>Total Europa Occidental</b>	<b>4</b>	<b>0,30</b>
Bulgaria	1	0,08
Rumanía	1	0,08
<b>Total Europa Central-Este</b>	<b>2</b>	<b>0,16</b>
Nigeria	1	0,08
<b>Total África subsahariana</b>	<b>1</b>	<b>0,08</b>
<b>No consta</b>	<b>17</b>	<b>1,29</b>
<b>Total</b>	<b>1.313</b>	<b>100,00</b>

### 4.2.- Evolución de la incidencia anual.

Desde 1980 hasta el 30 de septiembre de 2023 figuran en el registro autonómico de sida un total de 1.313 casos que cumplen la definición de “caso de Sida” a efectos de vigilancia, lo que supone una tasa de incidencia acumulada de 124,48 casos por cien mil habitantes (tabla 14).

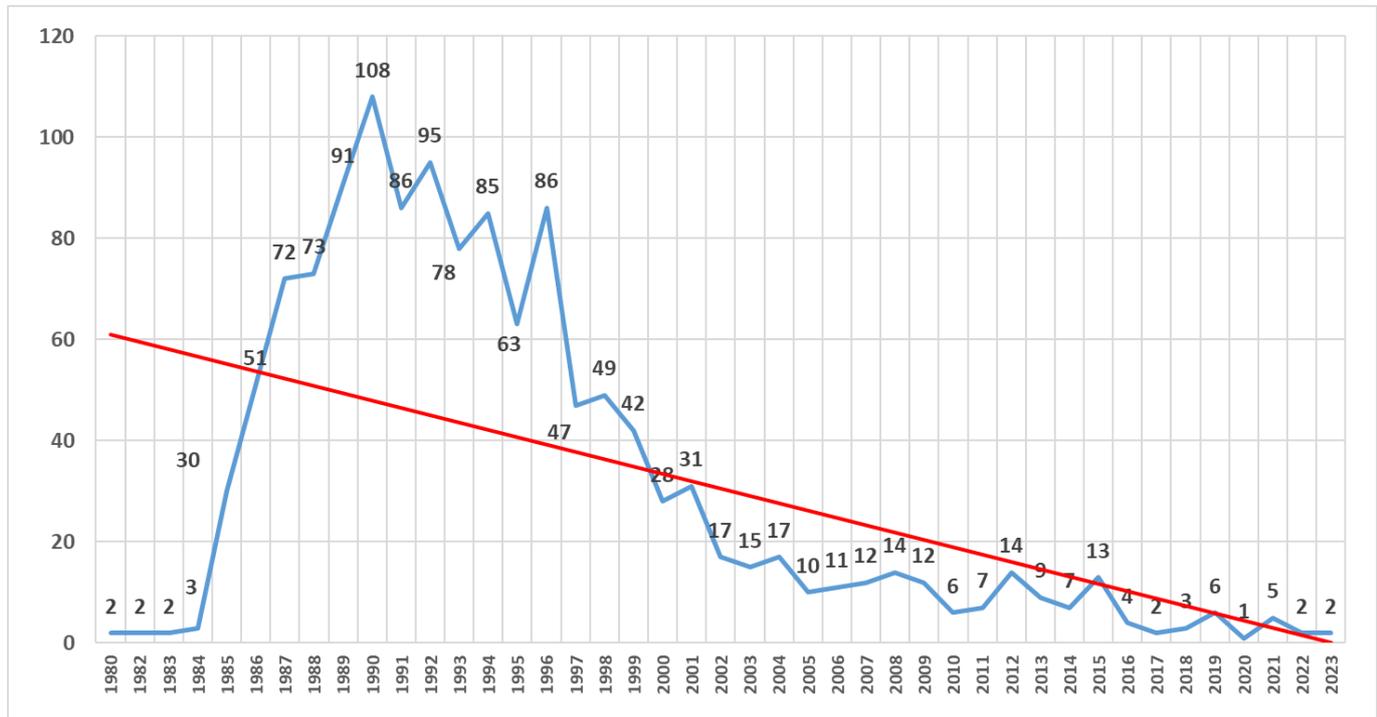
Según año de aparición de la enfermedad indicativa de Sida (año de diagnóstico), los valores máximos de incidencia se alcanzaron en la década de los 90 del pasado siglo, con el pico en 1990, año en el que se diagnosticaron 108 casos (tasa de 10,24 casos por cien mil habitantes).

A partir de 1997 empieza a disminuir claramente la incidencia anual, manteniéndose en los últimos 10 años en valores medios anuales de 0,43 casos por cien mil, lo que supone unos 4,5 nuevos casos de sida al año en la última década, de tal manera que **en estos últimos 10 años se han notificado 45 casos de sida** (lo que supone un 3,43 % del total declarado en la serie histórica) (tabla 14 y figura 10).

**Tabla 14. Sida en Extremadura. Evolución histórica.  
Incidencia según año de diagnóstico (de la enfermedad indicativa).  
Números absolutos y tasas por cien mil**

Año de Diagnostico	Casos	Tasa anual
1980	2	0,19
1982	2	0,19
1983	2	0,19
1984	3	0,28
1985	30	2,84
1986	51	4,84
1987	72	6,83
1988	73	6,92
1989	91	8,63
1990	<b>108</b>	<b>10,24</b>
1991	86	8,15
1992	95	9,01
1993	78	7,39
1994	85	8,06
1995	63	5,97
1996	86	8,15
1997	47	4,46
1998	49	4,65
1999	42	3,98
2000	28	2,65
2001	31	2,94
2002	17	1,61
2003	15	1,42
2004	17	1,61
2005	10	0,95
2006	11	1,04
2007	12	1,14
2008	14	1,33
2009	12	1,14
2010	6	0,57
2011	7	0,66
2012	14	1,33
2013	9	0,85
2014	7	0,66
2015	13	1,23
2016	4	0,38
2017	2	0,19
2018	3	0,28
2019	6	0,57
2020	1	0,09
2021	5	0,47
2022	2	0,19
2023*	2	0,19
<b>Total</b>	<b>1.313</b>	<b>124,48</b>
Promedio últimos 10 años	4,5	0,43

**Figura 10. Sida en Extremadura. Evolución histórica.**  
**Incidencia según año de diagnóstico (de la enfermedad indicativa).**  
**Números absolutos.**



### 4.3.- Sexo.

En cuanto al sexo, hay una **clara preponderancia de los hombres** a lo largo de toda la serie, **suponiendo más del 80 % del total de casos registrados**, ya que, de los 1.313 casos acumulados, 1.060 son hombres frente a 253 mujeres, presentando una razón hombre/mujer acumulada de 4,19, es decir: hay cuatro hombres por cada mujer con Sida (tabla 15).

**Tabla 15. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023.**  
**Incidencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer.**  
**Casos, tasa por cien mil habitantes y porcentajes sobre el total**

Sexo	Casos	Tasa	Porcentajes
Hombres	1.060	203,27	80,73%
Mujeres	253	47,44	19,27%
Ambos sexos	1.313	124,48	100,00%
<b>Razón hombre/mujer</b>	<b>4,19</b>	<b>4,28</b>	<b>--</b>

### 4.4.- Edad.

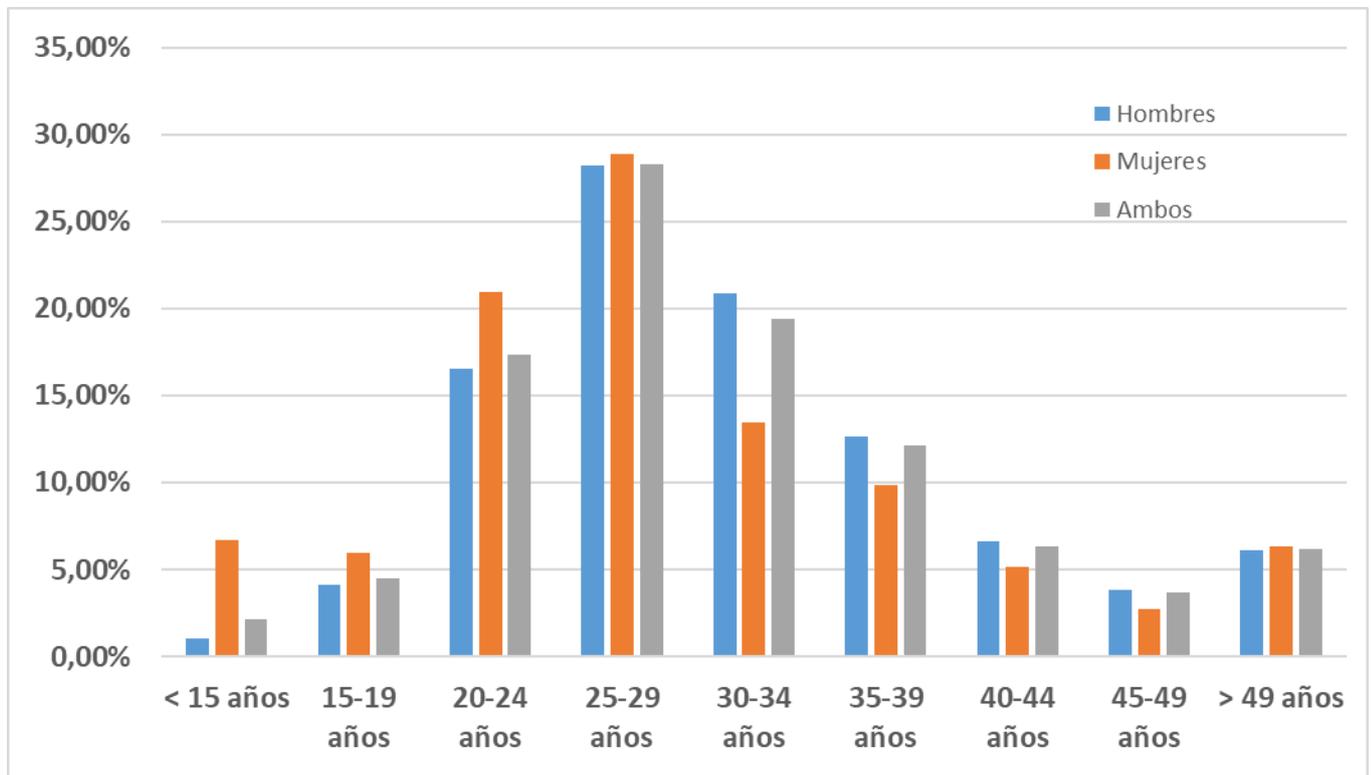
En el momento del diagnóstico del Sida las edades de los casos oscilan entre los 0 y los 81 años cumplidos en el global de casos y en hombres, bajando la edad máxima en mujeres a 78 años.

El mayor número de casos presentaba una edad, al diagnóstico de Sida, **de entre 20 y 34 años, lo que supone el 65 % del total**. Este porcentaje se mantiene en varones y baja al 63 % en mujeres. Es de destacar el mayor porcentaje de casos en mujeres en los grupos de edad de 20 a 24 años y especialmente en los menores de 15 años (tabla 16 y figura 11).

**Tabla 16. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023.**  
Edad al diagnóstico de sida, en años cumplidos, por sexo.  
Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Grupo de edad	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
< 15 años	11	17	28	1,04	6,72	2,13
15-19 años	44	15	59	4,15	5,93	4,49
<b>20-24 años</b>	<b>175</b>	<b>53</b>	<b>228</b>	<b>16,51%</b>	<b>20,95</b>	<b>17,36</b>
<b>25-29 años</b>	<b>299</b>	<b>73</b>	<b>372</b>	<b>28,21%</b>	<b>28,85</b>	<b>28,33</b>
<b>30-34 años</b>	<b>221</b>	<b>34</b>	<b>255</b>	<b>20,85%</b>	<b>13,44</b>	<b>19,42</b>
35-39 años	134	25	159	12,64%	9,88	12,11
40-44 años	70	13	83	6,60%	5,14	6,32
45-49 años	41	7	48	3,87%	2,77	3,66
> 49 años	65	16	81	6,13%	6,32	6,17
<b>Total</b>	<b>1.060</b>	<b>253</b>	<b>1.313</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

**Figura 11. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023.**  
Edad al diagnóstico de la infección, en años cumplidos, por sexo.  
Porcentajes sobre el total de cada sexo.



#### 4.5.- Categoría de exposición.

Los casos de Sida presentan el mismo patrón observado para el conjunto de casos de infección VIH, con o sin Sida, en cuanto a la exposición o modo de transmisión del VIH, con **la mayor parte de los casos en la categoría de “uso de drogas por vía parenteral”, presente en casi las dos terceras parte de los casos acumulados**, siendo aún más frecuente que en el global de casos de infección VIH, seguido de la transmisión persona a persona de tipo heterosexual (tabla 17 y figura 12).

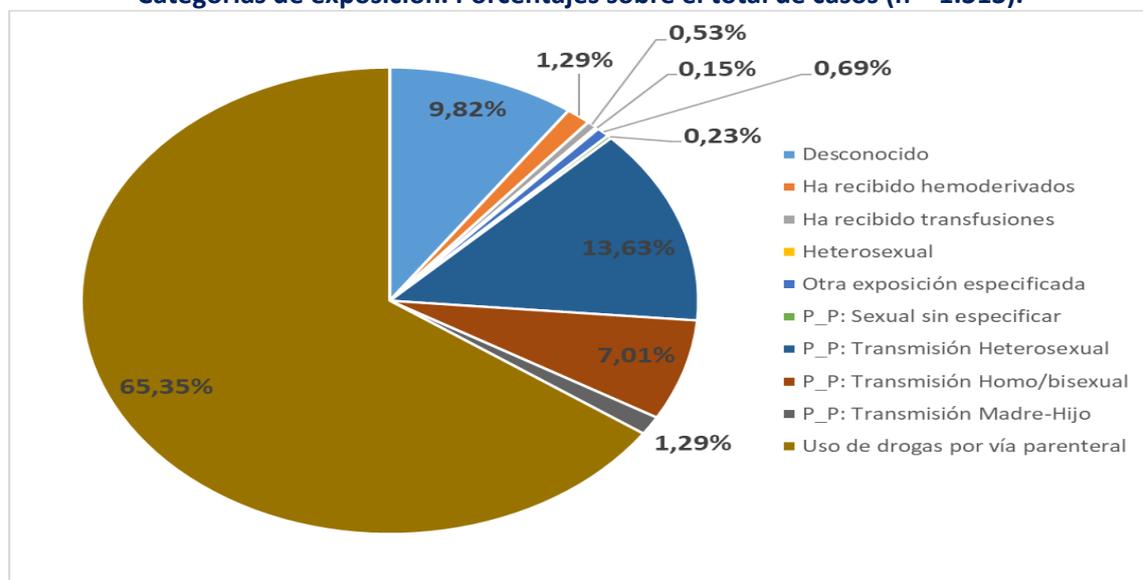
El mismo patrón se repite en ambos sexos, hombres y mujeres, pero con mayor porcentaje en la categoría de “uso de drogas por vía parenteral” en hombres, y en la categoría de “persona a persona heterosexual” en mujeres (tabla 17).

**Tabla 17. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023.**  
Categorías de exposición por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.

Categoría de exposición	Casos			Porcentajes		
	Hombre	Mujer	Ambos	Hombre	Mujer	Ambos
Desconocido	99	30	129	9,34	11,86	9,82
Ha recibido hemoderivados	14	3	17	1,32	1,19	1,29
Ha recibido transfusiones	5	2	7	0,47	0,79	0,53
Heterosexual	1	1	2	0,09	0,40	0,15
Otra exposición especificada	8	1	9	0,75	0,40	0,69
P_P: Sexual sin especificar	3	0	3	0,28	0,00	0,23
<b>P_P: Transmisión Heterosexual</b>	<b>121</b>	<b>58</b>	<b>179</b>	<b>11,42</b>	<b>22,92</b>	<b>13,63</b>
P_P: Transmisión Homo/bisexual	92	0	92	8,68	0,00	7,01
P_P: Transmisión Madre-Hijo	3	14	17	0,28	5,53	1,29
<b>Uso de drogas por vía parenteral</b>	<b>714</b>	<b>144</b>	<b>858</b>	<b>67,36</b>	<b>56,92</b>	<b>65,35</b>
<b>Total</b>	<b>1.060</b>	<b>253</b>	<b>1.313</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Notas: P\_P = persona a persona.

**Figura 12. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023.**  
Categorías de exposición. Porcentajes sobre el total de casos (n = 1.313).



Y al igual que con la infección global, aunque en mayor porcentaje, la frecuencia de las categorías de exposición ha ido variando con el tiempo, **pasando a ser las más frecuentes en los últimos 10 años, las de transmisión de persona a persona por las diferentes conductas sexuales con 29 casos (64,44 % de los 45 registrados)** (tablas 18 y 19 y figura 13).

**Tabla 18. Sida en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Números absolutos.**

Exposición	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Desconocido	2	4	1	0	1	1	0	2	0	0	11
Ha recibido hemoderivados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ha recibido transfusiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otra exposición especificada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>P_P: Sexual sin especificar</b>	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	<b>2</b>
<b>P_P: Transmisión Heterosexual</b>	3	4	1	1	0	0	0	1	1	1	<b>12</b>
<b>P_P: Transmisión Homo/bisexual</b>	0	4	1	1	2	5	0	0	1	1	<b>15</b>
P_P: Transmisión Madre-Hijo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uso de drogas por vía parenteral	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>45</b>

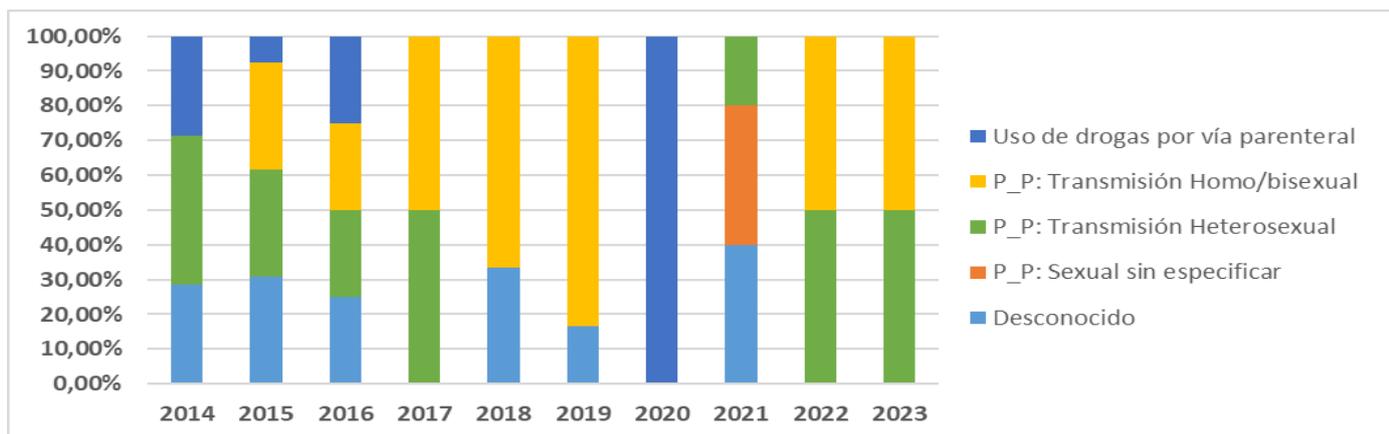
Nota: P\_P: = Transmisión persona a personas.

**Tabla 19. Sida en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.**

Exposición	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Desconocido	28,57%	30,77%	25,00%	0,00%	33,33%	16,67%	0,00%	40,00%	0,00%	0,00%	24,44%
Ha recibido hemoderivados	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ha recibido transfusiones	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Otra exposición especificada	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>P_P: Sexual sin especificar</b>	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	0,00%	0,00%	<b>4,44%</b>
<b>P_P: Transmisión Heterosexual</b>	42,86%	30,77%	25,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	50,00%	50,00%	<b>26,67%</b>
<b>P_P: Transmisión Homo/bisexual</b>	0,00%	30,77%	25,00%	50,00%	66,67%	83,33%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	<b>33,33%</b>
P_P: Transmisión Madre-Hijo	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Uso de drogas por vía parenteral	28,57%	7,69%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	11,11%
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>										

Nota: P\_P: = Transmisión persona a personas.

**Figura 13. Sida en Extremadura. Últimos diez años. Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.**



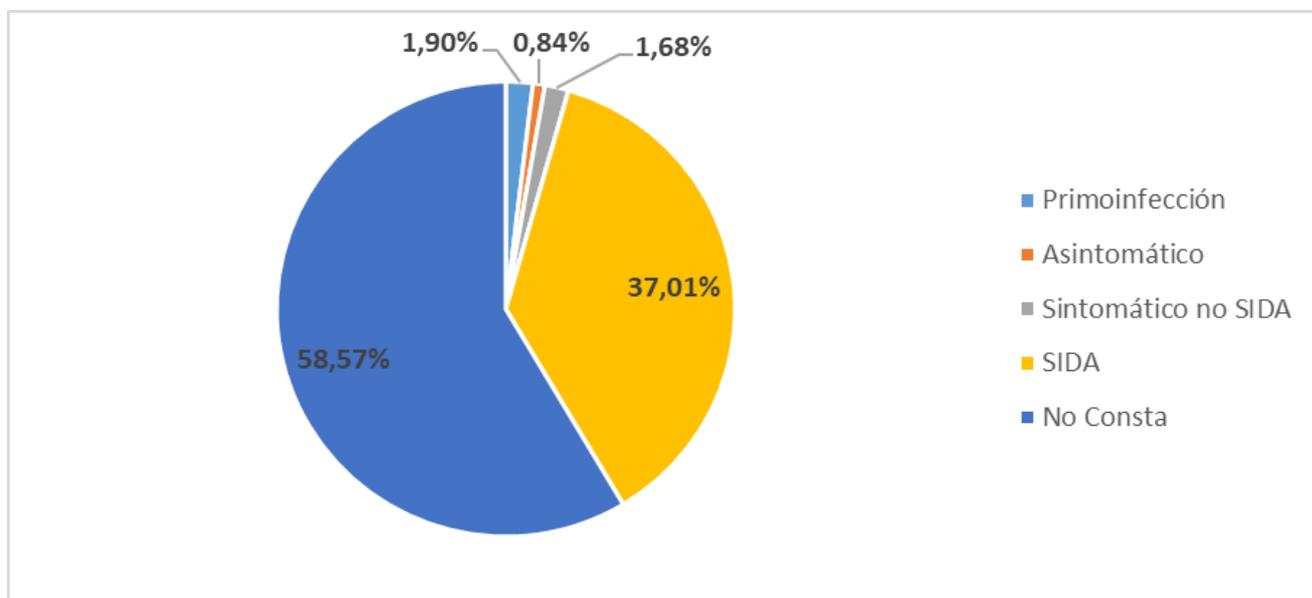
#### 4.6.- Estadio clínico al diagnóstico de la infección.

En cuanto al estadio clínico en el momento de la detección de la infección, **la situación más frecuente es desconocida (“no consta”) en el 58,57 % de los casos acumulados, seguida de la situación de “sida enfermedad”, en el 37,01 % de los casos.** (tabla 20 y figura 14).

**Tabla 20. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023.**  
**Estadio clínico al diagnóstico de la infección.**  
**Números absolutos y porcentajes sobre el total (n = 1.313).**

Estadio clínico	Casos	Porcentajes
Primoinfección	25	1,90%
Asintomático	11	0,84%
Sintomático no SIDA	22	1,68%
<b>SIDA</b>	<b>486</b>	<b>37,01%</b>
<b>No Consta</b>	<b>769</b>	<b>58,57%</b>
<b>Total</b>	<b>1.313</b>	<b>100,00%</b>

**Figura 14. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023.**  
**Estadio clínico al diagnóstico de la infección.**  
**Porcentajes sobre el total de casos (n= 1.313).**

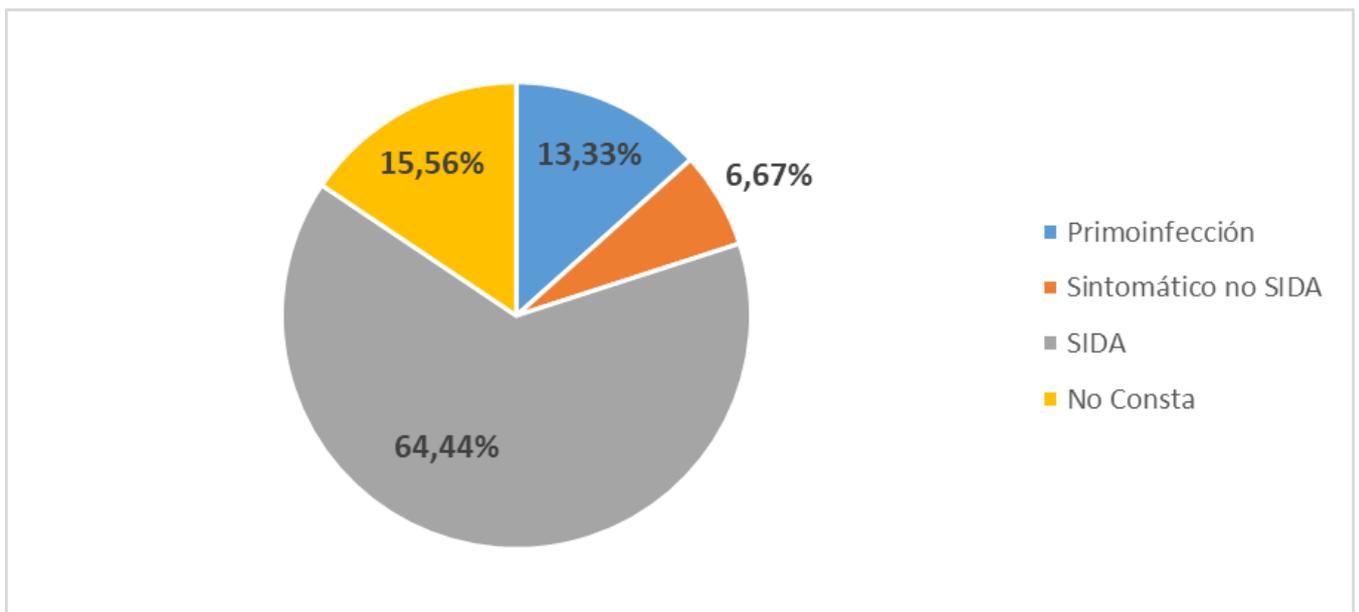


En los últimos diez años esta situación se invierte, ya que el **64,44 %** de los casos se encuentra en la situación de “sida enfermedad” cuando se diagnosticó la infección, y el 15,56 % en desconocida (“no consta”). Tan sólo el 13,33 % se encontraba en “primoinfección” (tabla 21 y figura 15).

**Tabla 21. Sida en Extremadura. Últimos diez años.**  
Estadio clínico al diagnóstico de la infección por año de diagnóstico.  
Números absolutos y porcentajes sobre el total de cada año.

Estadio clínico	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
<b>Casos</b>											
Primoinfección	1	1	0	0	0	0	0	3	0	1	6
Asintomático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sintomático no SIDA	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3
<b>SIDA</b>	3	9	3	1	3	6	1	1	2	0	<b>29</b>
No Consta	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	<b>7</b>
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>45</b>
<b>Porcentajes</b>											
Primoinfección	14,29%	7,69%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	60,00%	0,00%	50,00%	13,33%
Asintomático	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Sintomático no SIDA	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	0,00%	50,00%	6,67%
<b>SIDA</b>	42,86%	69,23%	75,00%	50,00%	100,00%	100,00%	100,00%	20,00%	100,00%	0,00%	<b>64,44%</b>
<b>No Consta</b>	42,86%	23,08%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	<b>15,56%</b>
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>										

**Figura 15. Sida en Extremadura. Últimos diez años.**  
Estadio clínico al diagnóstico de la infección.  
Porcentajes sobre el total de casos (n = 45).



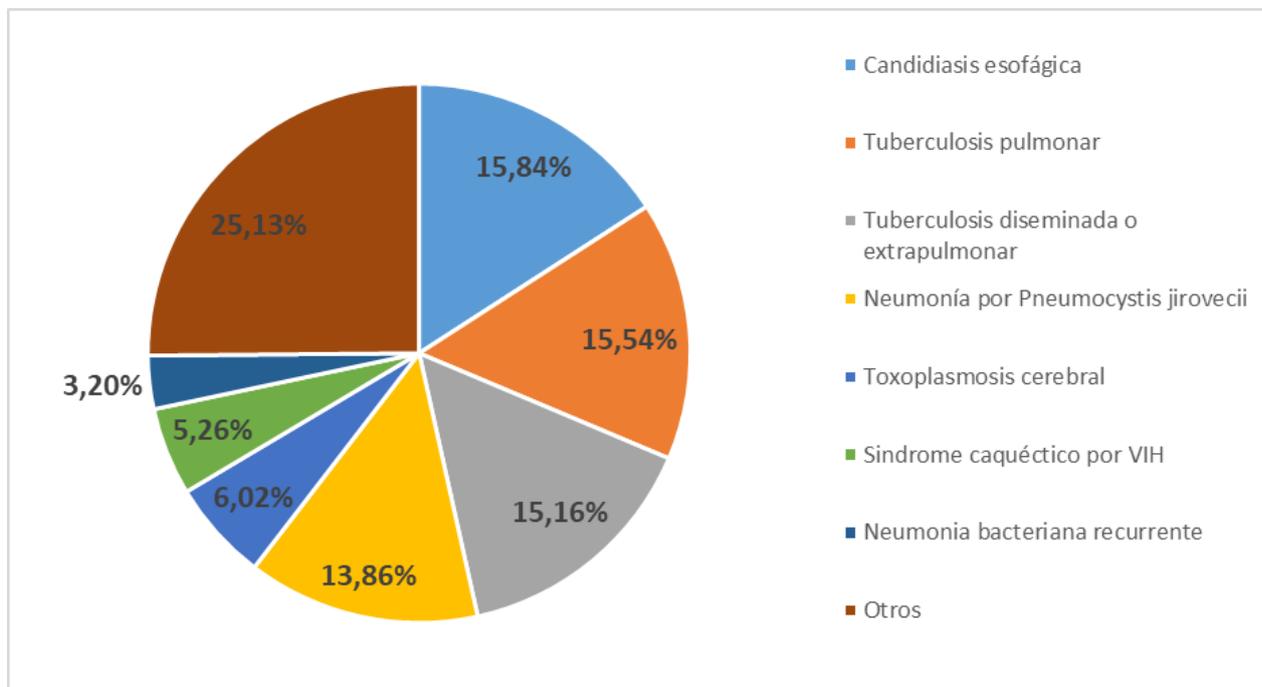
## 4.7.- Enfermedad indicativa.

En el total de casos acumulados, la enfermedad indicativa de sida más frecuente y motivo de diagnóstico ha sido la tuberculosis en su conjunto (tanto en forma extrapulmonar o diseminada como en la pulmonar) con 403 casos (30,69% del total), seguida de candidiasis esofágica (208 casos y 15,84% del total), neumonía por *Pneumocystis jirovecii* (182 casos y un 13,86%) y toxoplasmosis cerebral (79 casos y un 6,02%) (tabla 22 y figura 16).

**Tabla 22. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Enfermedad indicativa de Sida. Casos y porcentajes sobre el total de casos.**

Manifestación clínica	Casos	Porcentajes
Candidiasis esofágica	208	15,84%
<b>Tuberculosis pulmonar</b>	<b>204</b>	<b>15,54%</b>
<b>Tuberculosis diseminada o extrapulmonar</b>	<b>199</b>	<b>15,16%</b>
Neumonía por <i>Pneumocystis jirovecii</i>	182	13,86%
Toxoplasmosis cerebral	79	6,02%
Síndrome caquético por VIH	69	5,26%
Neumonía bacteriana recurrente	42	3,20%
Criptococosis extrapulmonar	36	2,74%
<i>Mycobacterium</i> otras especies, extrapulmonar	30	2,28%
Encefalopatía por VIH	28	2,13%
Sarcoma de Kaposi	27	2,06%
Criptosporidiasis con diarrea	26	1,98%
Enfermedad por citomegalovirus	25	1,90%
Herpes simple, úlcera crónica	24	1,83%
Linfoma de Burkitt o equivalente	24	1,83%
Leucoencefalopatía multifocal progresiva	22	1,68%
Retinitis por citomegalovirus	21	1,60%
Carcinoma de cérvix invasivo	14	1,07%
Linfoma no-Hodgkin	12	0,91%
Complejo <i>Mycobacterium avium</i> o <i>kansasii</i>	8	0,61%
Múltiples infecciones bacterianas recurrentes	8	0,61%
Candidiasis traqueal, bronquial o pulmonar	7	0,53%
Sepsis recurrente por <i>Salmonella</i> (no typhi)	6	0,46%
Linfoma primario de cerebro	5	0,38%
Herpes simple bronquial, pulmonar o esofágico	2	0,15%
Isosporidiasis con diarrea	2	0,15%
Desconocido	2	0,15%
Linfoma inmunoblástico o equivalente	1	0,08%
<b>Total</b>	<b>1.313</b>	<b>100,00%</b>

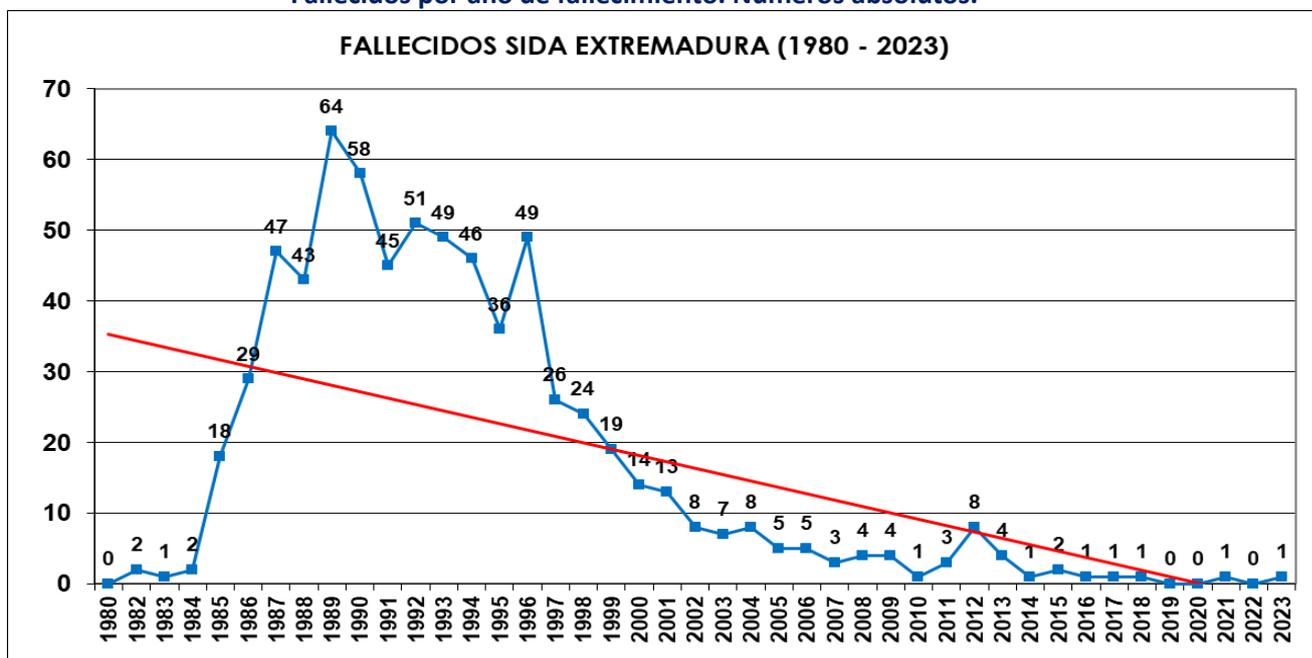
**Figura 16. Sida en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Enfermedad indicativa de Sida. Porcentajes sobre el total de casos (n = 1.313).**



#### 4.8.- Mortalidad y letalidad.

De los 1.313 casos registrados hasta el 30 de septiembre de 2023, consta **fallecimiento en 704** (sumando los fallecidos del aplicativo REVISa y los de la base poblacional CIVITAS) lo que supone una tasa de letalidad acumulada del 53,62 %; con una media de 16 fallecimientos anuales, siendo el año de mayor mortalidad 1989 con 64 fallecidos y una letalidad anual del 34,78 %, disminuyendo desde entonces, siendo la de 2023 de un 0,16 %, al registrarse 1 fallecido hasta el momento de elaboración de este informe. (figura 17 y tabla 23)

**Figura 17. Sida en Extremadura. Evolución histórica. Fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.**



**Tabla 23. Sida en Extremadura. Evolución histórica.**  
**Casos por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento y acumulados anualmente.**  
**Letalidad anual sobre población a riesgo (\*) de cada año y letalidad acumulada.**

Año	Casos en el año	Casos acumulados	Fallecidos en el año	Fallecidos acumulados	Población a riesgo en el año	Prevalentes a fin de año	Letalidad anual (%)	Letalidad acumulada (%)
1980	2	2	0	0	2	2	0,00%	0,00%
1982	2	4	2	2	4	2	50,00%	50,00%
1983	2	6	1	3	4	3	25,00%	50,00%
1984	3	9	2	5	6	4	33,33%	55,56%
1985	30	39	18	23	34	16	52,94%	58,97%
1986	51	90	29	52	67	38	43,28%	57,78%
1987	72	162	47	99	110	63	42,73%	61,11%
1988	73	235	43	142	136	93	31,62%	60,43%
<b>1989</b>	91	326	<b>64</b>	206	184	120	<b>34,78%</b>	63,19%
1990	108	434	58	264	228	170	25,44%	60,83%
1991	86	520	45	309	256	211	17,58%	59,42%
1992	95	615	51	360	306	255	16,67%	58,54%
1993	78	693	49	409	333	284	14,71%	59,02%
1994	85	778	46	455	369	323	12,47%	58,48%
1995	63	841	36	491	386	350	9,33%	58,38%
1996	86	927	49	540	436	387	11,24%	58,25%
1997	47	974	26	566	434	408	5,99%	58,11%
1998	49	1.023	24	590	457	433	5,25%	57,67%
1999	42	1.065	19	609	475	456	4,00%	57,18%
2000	28	1.093	14	623	484	470	2,89%	57,00%
2001	31	1.124	13	636	501	488	2,59%	56,58%
2002	17	1.141	8	644	505	497	1,58%	56,44%
2003	15	1.156	7	651	512	505	1,37%	56,31%
2004	17	1.173	8	659	522	514	1,53%	56,18%
2005	10	1.183	5	664	524	519	0,95%	56,13%
2006	11	1.194	5	669	530	525	0,94%	56,03%
2007	12	1.206	3	672	537	534	0,56%	55,72%
2008	14	1.220	4	676	548	544	0,73%	55,41%
2009	12	1.232	4	680	556	552	0,72%	55,19%
2010	6	1.238	1	681	558	557	0,18%	55,01%
2011	7	1.245	3	684	564	561	0,53%	54,94%
2012	14	1.259	8	692	575	567	1,39%	54,96%
2013	9	1.268	4	696	576	572	0,69%	54,89%
2014	7	1.275	1	697	579	578	0,17%	54,67%
2015	13	1.288	2	699	591	589	0,34%	54,27%
2016	4	1.292	1	700	593	592	0,17%	54,18%
2017	2	1.294	1	701	594	593	0,17%	54,17%
2018	3	1.297	1	702	596	595	0,17%	54,12%
2019	6	1.303	0	702	601	601	0,00%	53,88%
2020	1	1.304	0	702	602	602	0,00%	53,83%
2021	5	1.309	1	703	607	606	0,16%	53,71%
2022	2	1.311	0	703	608	608	0,00%	53,62%
2023	2	1.313	1	704	610	609	0,16%	53,62%
<b>Acumulado</b>	--	<b>1.313</b>	--	<b>704</b>	<b>610</b>	<b>609</b>	--	<b>53,62%</b>

Notas:

Letalidad anual = fallecidos en el año / población a riesgo ese año x 100.

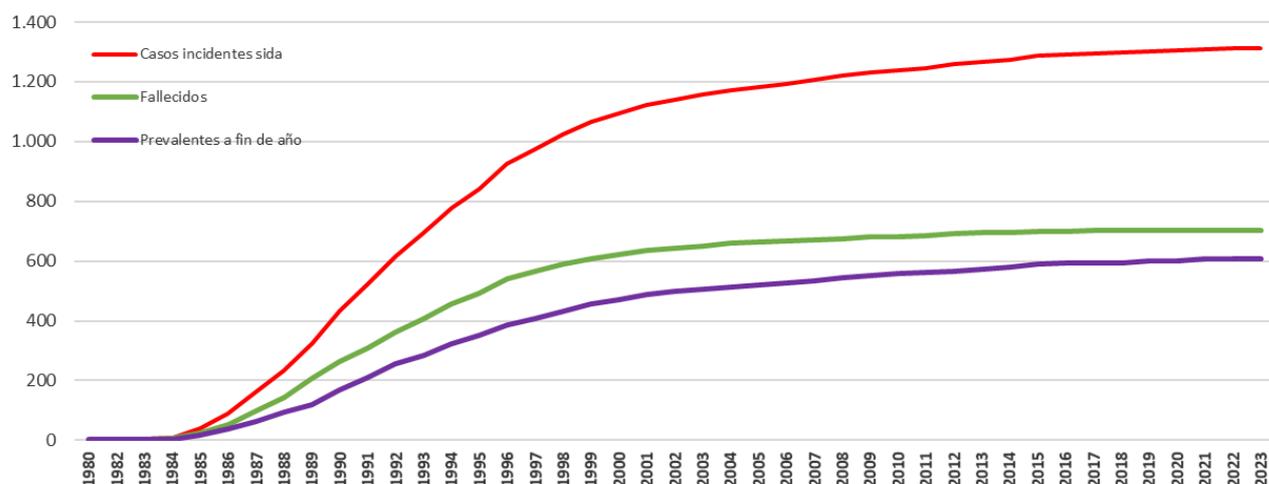
Población a riesgo = prevalentes del año anterior + incidentes en el año.

Letalidad acumulada = fallecidos acumulados hasta ese año / casos acumulados hasta ese año x 100.

Prevalentes = población a riesgo en el año – fallecidos en el año

La disminución de la letalidad anual observada desde el inicio del presente siglo ha hecho que el número de pacientes prevalentes aumente año tras año. La evolución de la prevalencia al alza revela una mayor supervivencia de los casos (figura 18)

**Figura 18. Sida en Extremadura. Evolución histórica.**  
**Casos incidentes y fallecidos anualmente, y prevalentes a 31 de diciembre de cada año.**



En los últimos 10 años (desde 2014 hasta el 30 de septiembre de 2023) se han registrado un total de 8 fallecimientos, que suponen tan solo un 1,14 % de los fallecimientos de toda la serie histórica, lo cual apoya aún más el hecho de la mayor supervivencia de los casos (tabla 23).

#### 4.9.- Prevalencia a 30 de septiembre de 2023.

Tras descontar los fallecidos a lo largo de la serie, así como los casos que han causado baja en la base poblacional CIVITAS por otras causas, el número de **casos prevalentes residentes en Extremadura a 30 de septiembre de 2023 era de 556 casos**, 438 hombres (el 78,78 %) y 118 mujeres (el 21,22 %), lo que supone unas tasas de 83,99 casos por cien mil hombres, 22,13 casos por cien mil mujeres y 52,71 casos por cien mil en población general. Se mantiene el mayor número de hombres con respecto a mujeres con una razón de 3,71 hombres por cada mujer (tabla 24).

**Tabla 24. Sida en Extremadura. Prevalencia a 30 de septiembre de 2023.**  
**Prevalencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer. Casos y tasas por cien mil habitantes.**

Sexo	Casos incidentes	Casos fallecidos	Bajas CIVITAS	Casos prevalentes	Tasa prevalentes	Porcentajes prevalentes
Hombres	1.060	583	39	<b>438</b>	<b>83,99</b>	<b>78,78%</b>
Mujeres	253	121	14	<b>118</b>	<b>22,13</b>	<b>21,22%</b>
Ambos sexos	1.313	704	53	<b>556</b>	<b>52,71</b>	<b>100,00%</b>
<b>Razón hombre/mujer</b>	<b>4,19</b>	<b>4,82</b>	<b>2,79</b>	<b>3,71</b>	<b>3,80</b>	<b>--</b>

## 5. Situación de la infección VIH en fases distintas a la enfermedad de Sida.

Desde el inicio de la vigilancia del VIH-sida en 1980 hasta el 30 de septiembre de 2023, se han registrado en la Red de Vigilancia Epidemiológica un **total de 1.282 casos de infección por VIH en fases distintas a la enfermedad de sida** incidentes en Extremadura.

### 5.1.- País del caso:

Según el **país del caso** (país en el que se supone se ha producido la transmisión del virus y, por tanto, el caso de nueva infección) en **la mayoría corresponde a España, 1.202 casos que representan el 93,76 % del total** (tabla 25).

**Tabla 25. Otras fases infección VIH en Extremadura.  
Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023.  
Incidencia acumulada según país del caso. Casos y porcentajes sobre el total de casos.**

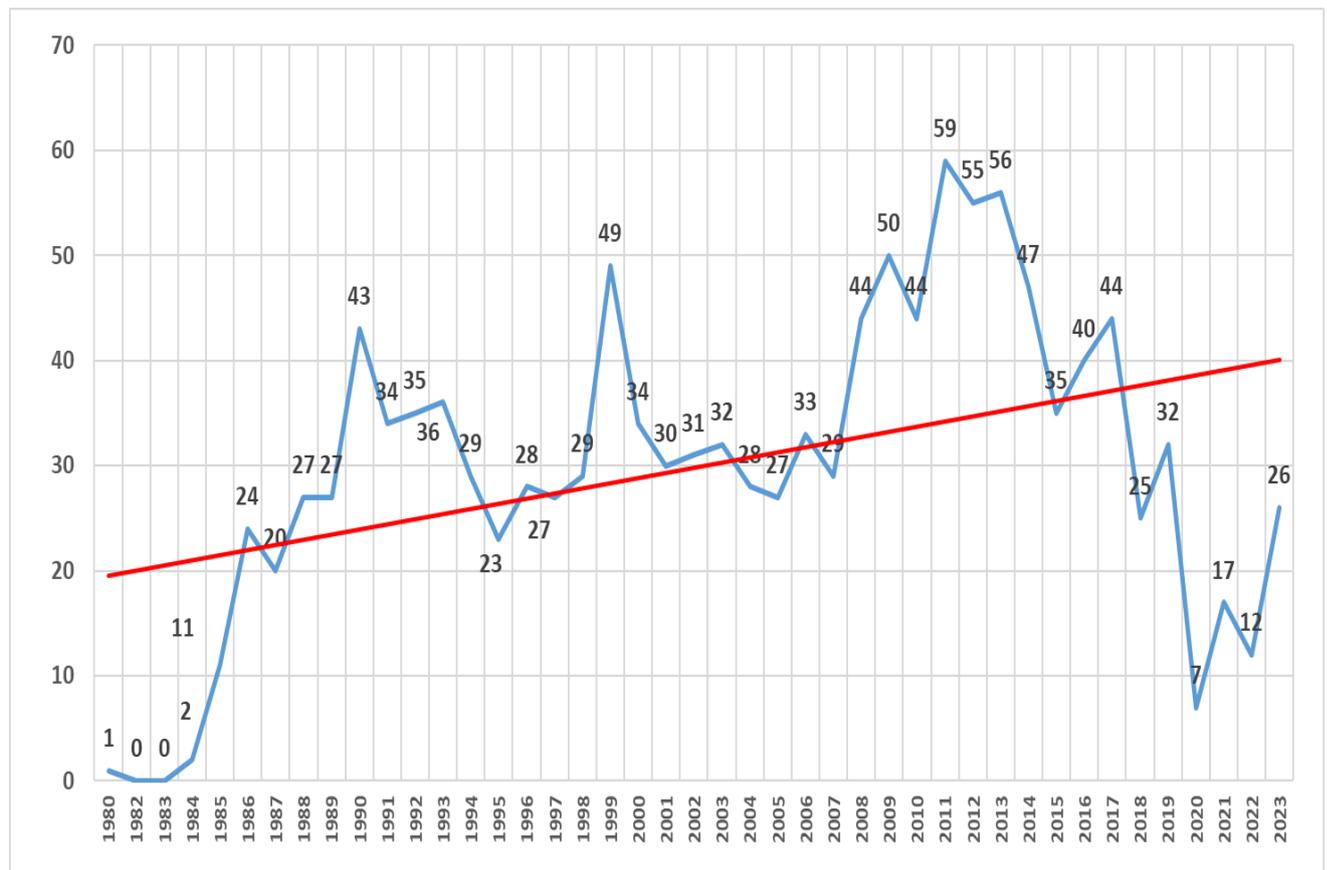
País Caso	Total	%
<b>España</b>	<b>1.202</b>	<b>93,76</b>
Venezuela	6	0,47
República Dominicana	3	0,23
Argentina	2	0,16
Brasil	2	0,16
Honduras	2	0,16
Colombia	1	0,08
México	1	0,08
<b>Total Latinoamérica</b>	<b>17</b>	<b>1,33</b>
Francia	2	0,16
Portugal	8	0,62
<b>Total Europa Occidental</b>	<b>10</b>	<b>0,78</b>
Congo	1	0,08
Guinea Ecuatorial	1	0,08
Kenia	1	0,08
Mali	1	0,08
Marruecos	1	0,08
<b>Total África</b>	<b>5</b>	<b>0,39</b>
Rusia	2	0,16
<b>Total Europa Central-Este</b>	<b>2</b>	<b>0,16</b>
<b>Estados Unidos de América</b>	<b>1</b>	<b>0,08</b>
<b>No consta</b>	<b>45</b>	<b>3,51</b>
<b>Total</b>	<b>1.282</b>	<b>100,00</b>

## 5.2.- Evolución de la incidencia anual.

Estos **1.282 casos registrados** cumplen los criterios de “infección por VIH” pero no cumplen la definición de “caso de Sida” a efectos de vigilancia, por lo que se encuentran en otras fases distintas de la infección VIH. Estos casos suponen una tasa de **incidencia acumulada de 121,54 casos por cien mil habitantes** (tabla 26).

Los valores máximos de incidencia se alcanzaron a partir del año 2009, con **el pico en 2011, año en el que se diagnosticaron 59 casos (tasa de 5,59 casos por cien mil habitantes)**. En los últimos 10 años esta tasa se ha mantenido en valores medios anuales de 2,70 casos por cien mil, lo que supone 28,5 nuevos casos en otras fases de infección al año en la última década, de tal manera que en estos últimos 10 años se han notificado 285 casos (lo que supone un 22,23 % del total declarado en la serie histórica) (figura 19 y tabla 26).

**Figura 19. Otras fases infección VIH en Extremadura. Evolución histórica.**  
**Incidencia según año de diagnóstico.**  
**Números absolutos.**



**Tabla 26. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Evolución histórica.  
Casos según año de diagnóstico.  
Números absolutos y tasas por cien mil**

<b>Año de Diagnostico</b>	<b>VIH</b>	<b>Tasa anual</b>
1980	1	0,09
1982	0	0,00
1983	0	0,00
1984	2	0,19
1985	11	1,04
1986	24	2,28
1987	20	1,90
1988	27	2,56
1989	27	2,56
1990	43	4,08
1991	34	3,22
1992	35	3,32
1993	36	3,41
1994	29	2,75
1995	23	2,18
1996	28	2,65
1997	27	2,56
1998	29	2,75
1999	49	4,65
2000	34	3,22
2001	30	2,84
2002	31	2,94
2003	32	3,03
2004	28	2,65
2005	27	2,56
2006	33	3,13
2007	29	2,75
2008	44	4,17
2009	50	4,74
2010	44	4,17
2011	<b>59</b>	<b>5,59</b>
2012	55	5,21
2013	56	5,31
2014	47	4,46
2015	35	3,32
2016	40	3,79
2017	44	4,17
2018	25	2,37
2019	32	3,03
2020	7	0,66
2021	17	1,61
2022	12	1,14
2023	26	2,46
<b>Total</b>	<b>1.282</b>	<b>121,54</b>
Promedio últimos 10 años	28,5	2,70

### 5.3.- Sexo.

En cuanto al sexo, hay una **clara preponderancia de los hombres a lo largo de toda la serie, suponiendo casi el 78% del total de casos registrados**, ya que, de los 1.212 casos acumulados, 998 son hombres frente a 284 mujeres, presentando una razón hombre/mujer acumulada de 3,51, es decir: hay casi cuatro hombres por cada mujer (tabla 27).

**Tabla 27. Otras fases de la infección VIH en Extremadura.  
Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023.  
Incidencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer.  
Casos, tasa por cien mil habitantes y porcentajes sobre el total**

Sexo	Casos	Tasa	Porcentajes
Hombres	998	191,38	77,85%
Mujeres	284	53,25	22,15%
Ambos sexos	1.282	121,54	100,00%
<b>Razón hombre/mujer</b>	<b>3,51</b>	<b>3,59</b>	<b>--</b>

### 5.4.- Edad.

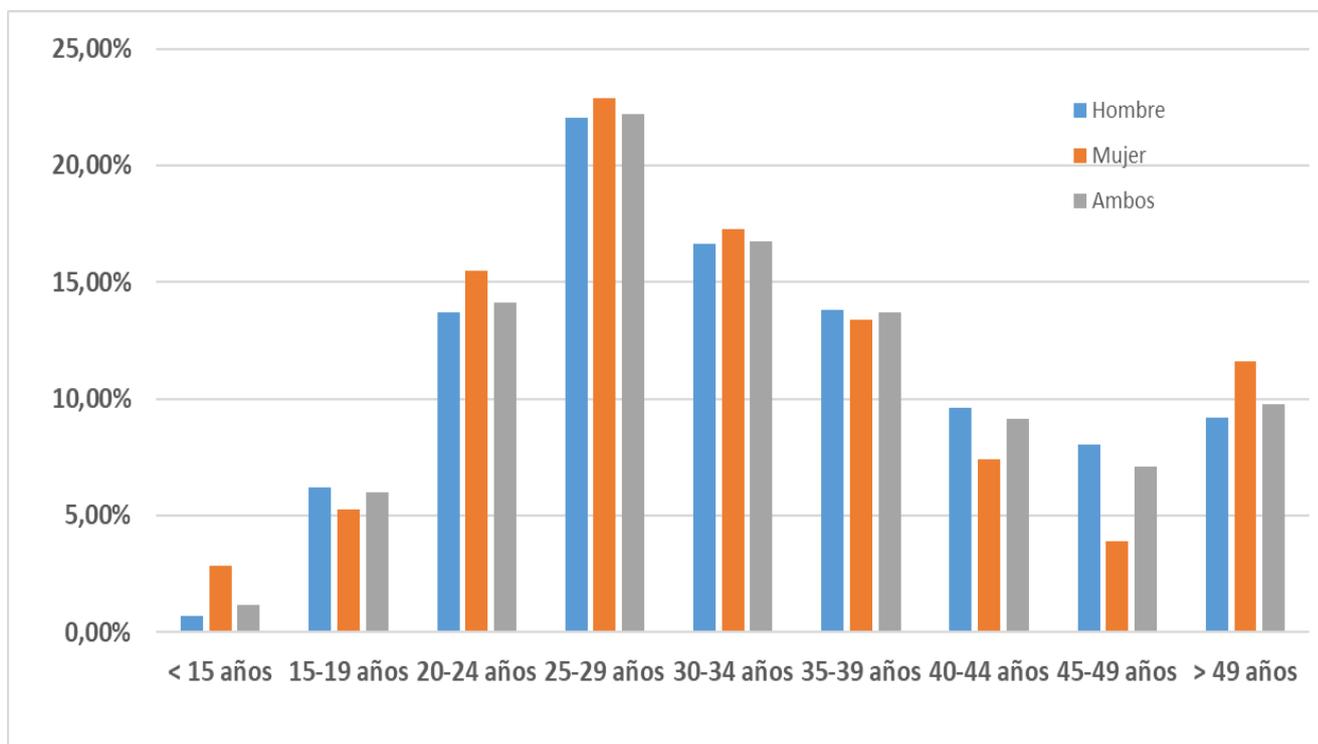
En el momento del diagnóstico las edades de los casos oscilan entre los 0 y los 72 años cumplidos en el global de casos y en hombres, bajando la edad máxima en mujeres a 67 años.

El mayor número de casos presentaba una **edad al diagnóstico de entre 20 y 39 años, lo que supone más de dos tercios de los casos (66,85%)**. Este porcentaje se mantiene prácticamente igual en varones y en mujeres aumenta hasta el 69%. Hay que destacar que en el quinquenio entre 25 y 29 años se agrupan más de una quinta parte de los casos (22,23%) (tabla 28 y figura 20).

**Tabla 28. Otras fases de la infección VIH en Extremadura.  
Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023.  
Edad al diagnóstico, en años cumplidos, por sexo.  
Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.**

Grupo de edad	Casos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Ambos	Hombres	Mujeres	Ambos
< 15 años	7	8	15	0,70%	2,82%	1,17%
15-19 años	62	15	77	6,21%	5,28%	6,01%
<b>20-24 años</b>	<b>137</b>	<b>44</b>	<b>181</b>	<b>13,73%</b>	<b>15,49%</b>	<b>14,12%</b>
<b>25-29 años</b>	<b>220</b>	<b>65</b>	<b>285</b>	<b>22,04%</b>	<b>22,89%</b>	<b>22,23%</b>
<b>30-34 años</b>	<b>166</b>	<b>49</b>	<b>215</b>	<b>16,63%</b>	<b>17,25%</b>	<b>16,77%</b>
<b>35-39 años</b>	<b>138</b>	<b>38</b>	<b>176</b>	<b>13,83%</b>	<b>13,38%</b>	<b>13,73%</b>
40-44 años	96	21	117	9,62%	7,39%	9,13%
45-49 años	80	11	91	8,02%	3,87%	7,10%
> 49 años	92	33	125	9,22%	11,62%	9,75%
<b>Total</b>	<b>998</b>	<b>284</b>	<b>1.282</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Figura 20. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023. Edad al diagnóstico de la infección, en años cumplidos, por sexo. Porcentajes sobre el total de cada sexo.**



## 5.5. - Categoría de exposición.

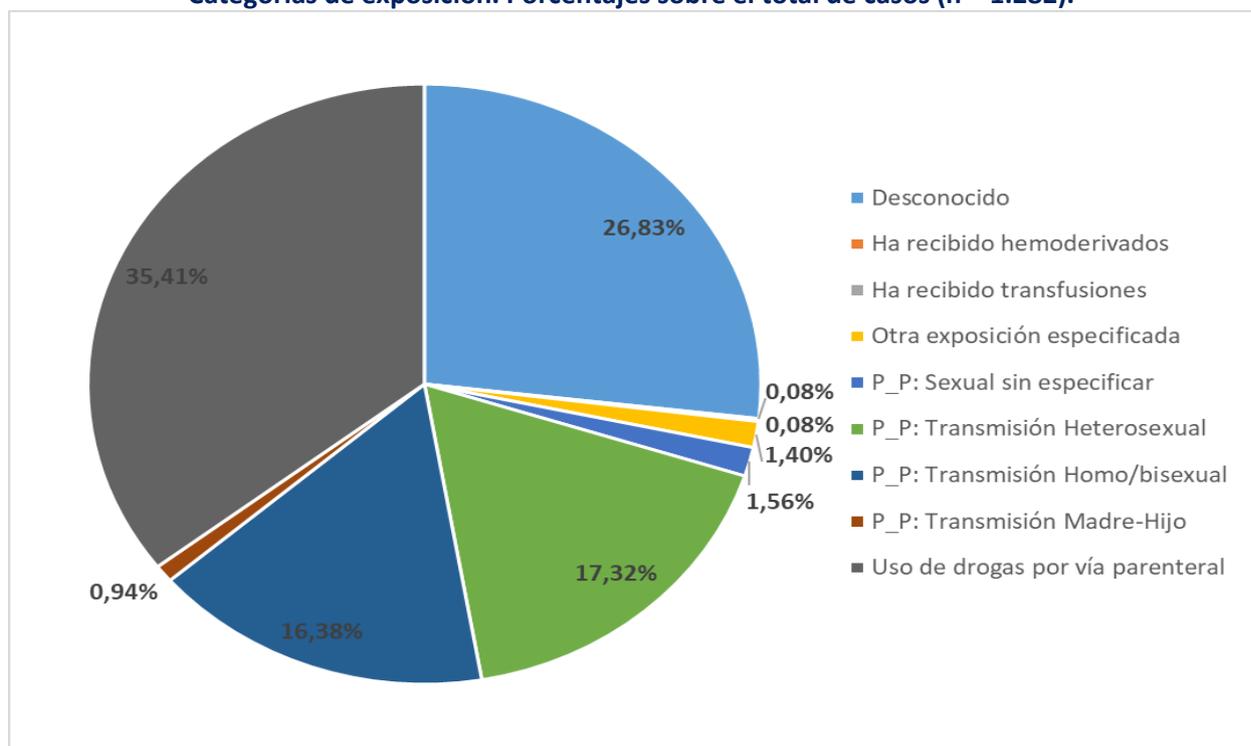
Se observa el mismo patrón que para el conjunto de casos de infección global VIH y de los casos Sida, ya que la mayor parte de los casos de los que se tiene recogido este dato **se transmitieron por el “uso de drogas por vía parenteral”, presente en más del 35% de los casos acumulados.** No obstante, hay que resaltar que **este porcentaje es mucho menor que en el global de los casos de infección VIH y de los casos sida.** Como segunda categoría de exposición encontramos la “transmisión persona a persona de tipo heterosexual” (tabla 29 y figura 21).

Si lo desglosamos por sexo encontramos que en hombres tras el “uso de drogas por vía parenteral” se sitúa la “transmisión persona a persona homo/bisexual”, y en mujeres la principal categoría de exposición es la “transmisión persona a persona de tipo heterosexual” con casi el 42% de los casos acumulados (tabla 29).

**Tabla 29. Otras fases de la infección VIH en Extremadura.  
Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023.  
Categorías de exposición por sexo. Casos y porcentajes sobre el total de cada sexo.**

Categoría de exposición	Casos			Porcentajes		
	Hombre	Mujer	Ambos	Hombre	Mujer	Ambos
Desconocido	280	64	344	28,06%	22,54%	26,83%
Ha recibido hemoderivados	1	0	1	0,10%	0,00%	0,08%
Ha recibido transfusiones	1	0	1	0,10%	0,00%	0,08%
Otra exposición especificada	15	3	18	1,50%	1,06%	1,40%
P_P: Sexual sin especificar	16	4	20	1,60%	1,41%	1,56%
<b>P_P: Transmisión Heterosexual</b>	<b>103</b>	<b>119</b>	<b>222</b>	<b>10,32%</b>	<b>41,90%</b>	<b>17,32%</b>
<b>P_P: Transmisión Homo/bisexual</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>21,04%</b>	<b>0,00%</b>	<b>16,38%</b>
P_P: Transmisión Madre-Hijo	4	8	12	0,40%	2,82%	0,94%
<b>Uso de drogas por vía parenteral</b>	<b>368</b>	<b>86</b>	<b>454</b>	<b>36,87%</b>	<b>30,28%</b>	<b>35,41%</b>
<b>Total</b>	<b>998</b>	<b>284</b>	<b>1.282</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

**Figura 21. Otras fases de la infección VIH en Extremadura.  
Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023.  
Categorías de exposición. Porcentajes sobre el total de casos (n = 1.282).**



Notas: P\_P = persona a persona.

Y al igual que con la infección global y los casos sida, la frecuencia de las categorías de exposición ha ido variando con el tiempo, **pasando a ser las más frecuentes en los últimos 10 años las de transmisión de persona a persona por las diferentes conductas sexuales con 164 casos (57,54 % de los 285 registrados)**. Hay que destacar que en este período casi el 35% de los casos fueron por transmisión homo/bisexual (tablas 30 y 31 y figura 22).

**Tabla 30. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años.  
Categorías de exposición por año de diagnóstico. Números absolutos.**

Exposición	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Desconocido	20	9	13	21	7	11	2	6	3	8	100
Ha recibido transfusiones	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Otra exposición especificada	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	5
<b>P_P: Sexual sin especificar</b>	0	0	3	0	1	7	0	2	1	2	<b>16</b>
<b>P_P: Transmisión Heterosexual</b>	8	13	7	6	4	5	0	4	2	1	<b>50</b>
<b>P_P: Transmisión Homo/bisexual</b>	10	9	12	16	13	8	5	5	5	15	<b>98</b>
Uso de drogas por vía parenteral	7	3	3	1		1	0	0	0	0	15
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>285</b>

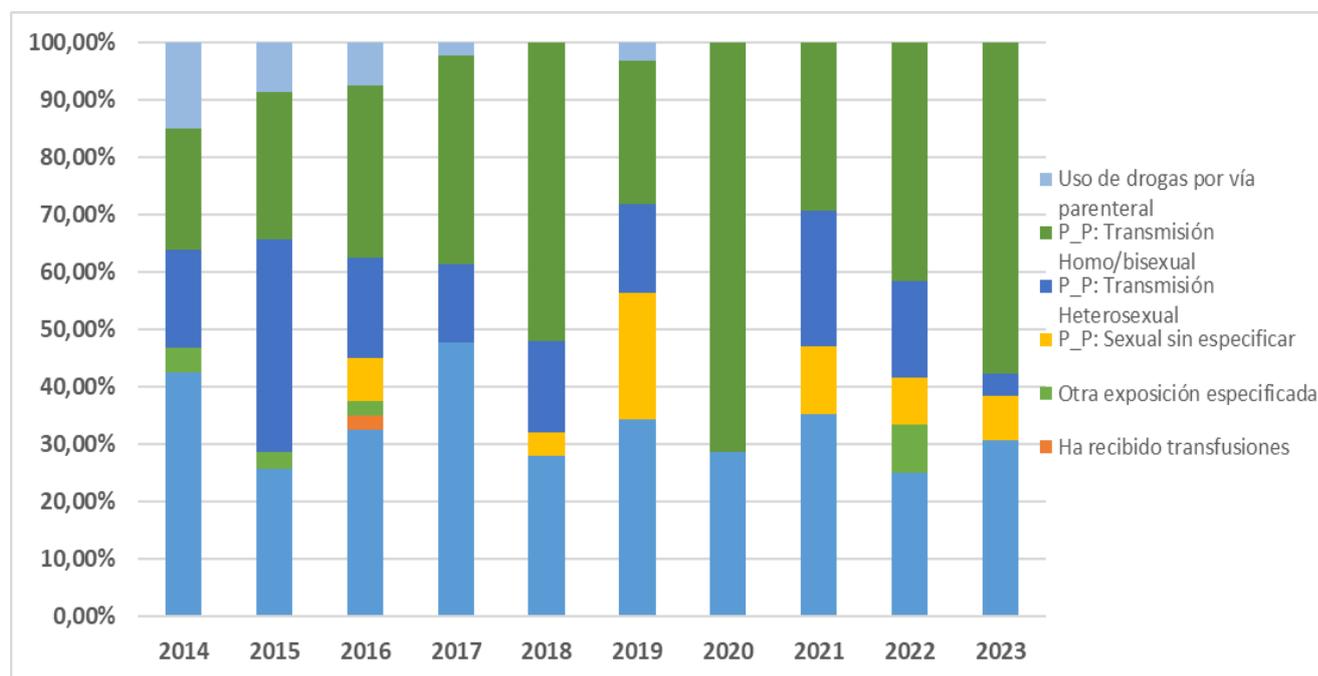
Nota: P\_P: = Transmisión persona a personas.

**Tabla 31. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años.  
Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.**

Exposición	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Desconocido	42,55%	25,71%	32,50%	47,73%	28,00%	34,38%	28,57%	35,29%	25,00%	30,77%	35,09%
Ha recibido transfusiones	0,00%	0,00%	2,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,35%
Otra exposición especificada	4,26%	2,86%	2,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8,33%	0,00%	1,75%
<b>P_P: Sexual sin especificar</b>	0,00%	0,00%	7,50%	0,00%	4,00%	21,88%	0,00%	11,76%	8,33%	7,69%	<b>5,61%</b>
<b>P_P: Transmisión Heterosexual</b>	17,02%	37,14%	17,50%	13,64%	16,00%	15,63%	0,00%	23,53%	16,67%	3,85%	<b>17,54%</b>
<b>P_P: Transmisión Homo/bisexual</b>	21,28%	25,71%	30,00%	36,36%	52,00%	25,00%	71,43%	29,41%	41,67%	57,69%	<b>34,39%</b>
Uso de drogas por vía parenteral	14,89%	8,57%	7,50%	2,27%	0,00%	3,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,26%
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>										

Nota: P\_P: = Transmisión persona a persona.

**Figura 22. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años.  
Categorías de exposición por año de diagnóstico. Porcentajes sobre el total de cada año.**



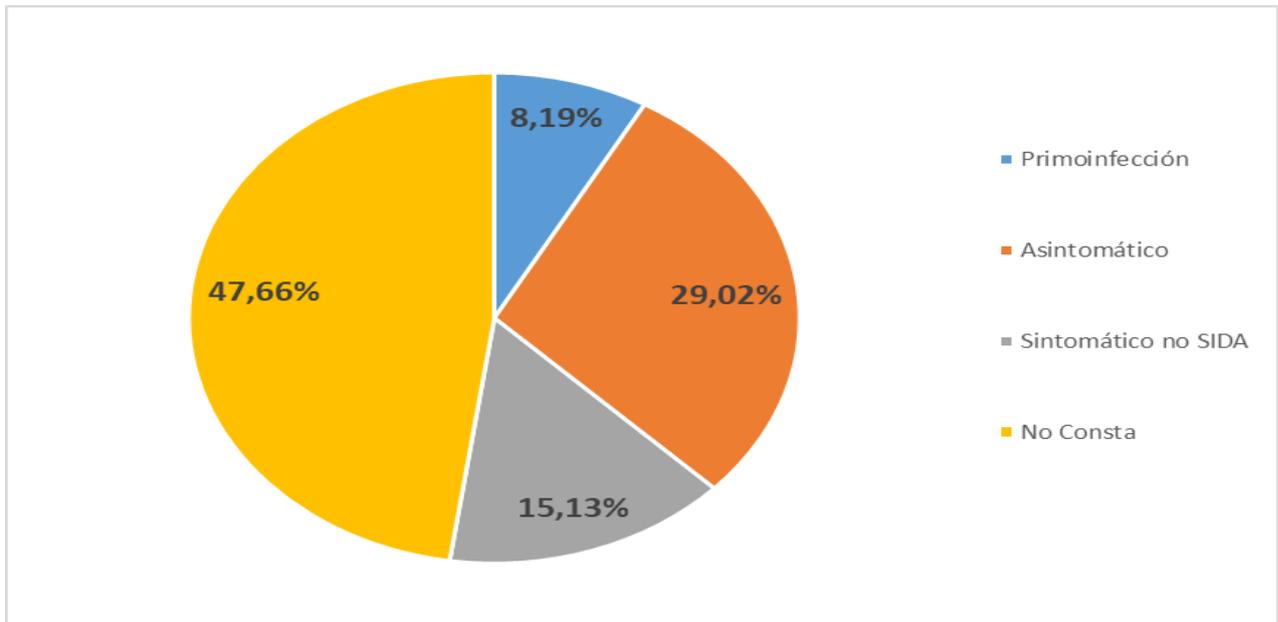
## 5.6.- Estadio clínico al diagnóstico de la infección:

En cuanto al estadio clínico en el momento de la detección de la infección, la situación más frecuente, **en más del 47% de los casos acumulados, es desconocido ("no consta")** seguida por el estadio "asintomático" en el 29% (tabla 31 y figura 23).

**Tabla 32. Otras fases de la infección VIH en Extremadura.  
Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023.  
Estadio clínico al diagnóstico de la infección.  
Números absolutos y porcentajes sobre el total (n = 1.282).**

Estadio clínico	Casos	Porcentajes
Primoinfección	105	8,19%
Asintomático	372	29,02%
Sintomático no SIDA	194	15,13%
<b>No Consta</b>	<b>611</b>	<b>47,66%</b>
<b>Total</b>	<b>1.282</b>	<b>100,00%</b>

**Figura 23. Otras fases de la infección VIH en Extremadura.  
Acumulado hasta 30 de septiembre de 2023.  
Estadio clínico al diagnóstico de la infección.  
Porcentajes sobre el total de casos (n= 1.282).**

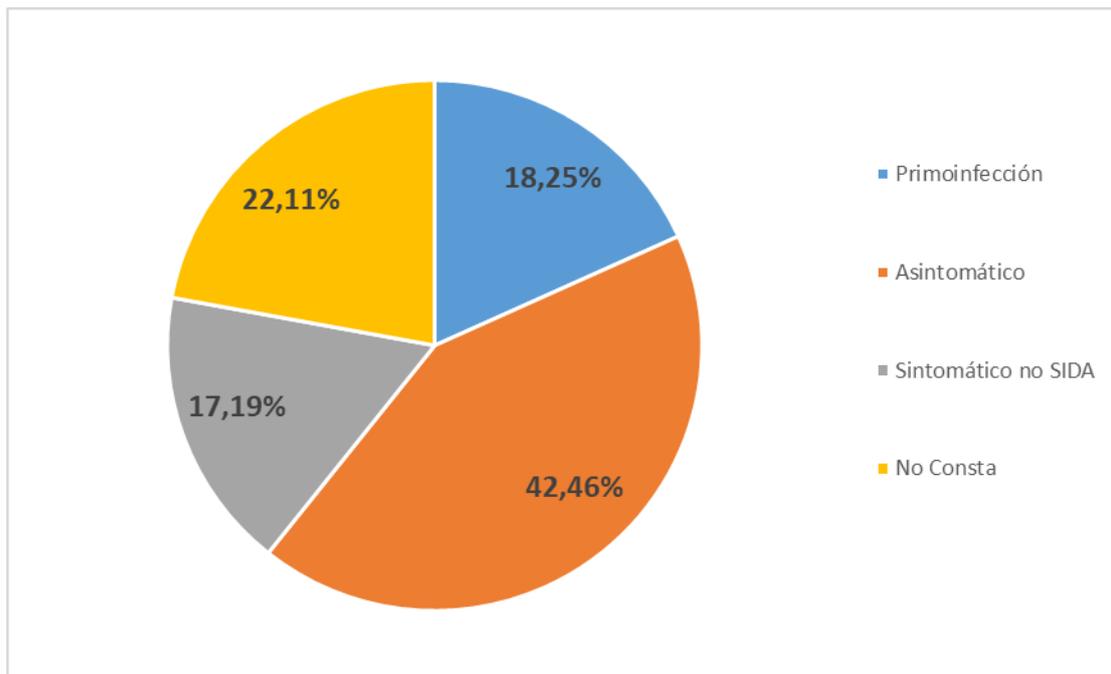


En los últimos diez años, más del 60 % de los casos acumulados se encuentran en el estadio de "asintomático" (42,46%) o de "primoinfección" (18,25%), en total, 173 casos de los 285 registrados (tabla 33 y figura 24).

**Tabla 33. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años.**  
**Estadio clínico al diagnóstico de la infección por año de diagnóstico.**  
**Números absolutos y porcentajes sobre el total de cada año.**

Estadio clínico	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
<b>Casos</b>											
<b>Primoinfección</b>	6	4	5	4	4	7	1	9	5	7	<b>52</b>
<b>Asintomático</b>	12	11	14	29	14	16	3	4	4	14	<b>121</b>
Sintomático no SIDA	9	8	8	5	6	6	0	4	3	0	49
No Consta	20	12	13	6	1	3	3	0	0	5	63
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>285</b>
<b>Porcentajes</b>											
<b>Primoinfección</b>	12,77%	11,43%	12,50%	9,09%	16,00%	21,88%	14,29%	52,94%	41,67%	26,92%	<b>18,25%</b>
<b>Asintomático</b>	25,53%	31,43%	35,00%	65,91%	56,00%	50,00%	42,86%	23,53%	33,33%	53,85%	<b>42,46%</b>
Sintomático no SIDA	19,15%	22,86%	20,00%	11,36%	24,00%	18,75%	0,00%	23,53%	25,00%	0,00%	17,19%
No Consta	42,55%	34,29%	32,50%	13,64%	4,00%	9,38%	42,86%	0,00%	0,00%	19,23%	22,11%
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>										

**Figura 24. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Últimos diez años.**  
**Estadio clínico al diagnóstico de la infección.**  
**Porcentajes sobre el total de casos (n=285).**



## 5.7.- Mortalidad y letalidad.

De los 1.282 casos registrados hasta el 30 de septiembre de 2023, consta **fallecimiento en 234** (sumando los fallecidos del aplicativo REVISA y los de la base poblacional CIVITAS), lo que supone una tasa de letalidad acumulada del 18,25%; con una media de 5 - 6 fallecimientos anuales, siendo el año de mayor mortalidad 1992 con 16 fallecidos y una letalidad anual del 10,39%, disminuyendo desde entonces, y siendo la de 2023 de un 0,00 %, al no registrarse fallecidos hasta la fecha de elaboración de este informe. (tabla 34 y figura 25).

**Tabla 34. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Evolución histórica.**  
**Casos por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento y acumulados anualmente.**  
**Letalidad anual sobre población a riesgo (\*) de cada año y letalidad acumulada.**

Año	Casos en el año	Casos acumulados	Fallecidos en el año	Fallecidos acumulados	Población a riesgo en el año	Prevalentes a fin de año	Letalidad anual (%)	Letalidad acumulada (%)
1980	1	1	0	0	1	1	0,00%	0,00%
1982	0	1	0	0	1	1	0,00%	0,00%
1983	0	1	0	0	1	1	0,00%	0,00%
1984	2	3	1	1	3	2	33,33%	33,33%
1985	11	14	5	6	13	8	38,46%	42,86%
1986	24	38	10	16	32	22	31,25%	42,11%
1987	20	58	7	23	42	35	16,67%	39,66%
1988	27	85	13	36	62	49	20,97%	42,35%
1989	27	112	10	46	76	66	13,16%	41,07%
1990	43	155	12	58	109	97	11,01%	37,42%
1991	34	189	12	70	131	119	9,16%	37,04%
<b>1992</b>	<b>35</b>	<b>224</b>	<b>16</b>	<b>86</b>	<b>154</b>	<b>138</b>	<b>10,39%</b>	<b>38,39%</b>
1993	36	260	12	98	174	162	6,90%	37,69%
1994	29	289	9	107	191	182	4,71%	37,02%
1995	23	312	6	113	205	199	2,93%	36,22%
1996	28	340	6	119	227	221	2,64%	35,00%
1997	27	367	5	124	248	243	2,02%	33,79%
1998	29	396	7	131	272	265	2,57%	33,08%
1999	49	445	11	142	314	303	3,50%	31,91%
2000	34	479	11	153	337	326	3,26%	31,94%
2001	30	509	9	162	356	347	2,53%	31,83%
2002	31	540	9	171	378	369	2,38%	31,67%
2003	32	572	11	182	401	390	2,74%	31,82%
2004	28	600	4	186	418	414	0,96%	31,00%
2005	27	627	3	189	441	438	0,68%	30,14%
2006	33	660	6	195	471	465	1,27%	29,55%
2007	29	689	6	201	494	488	1,21%	29,17%
2008	44	733	7	208	532	525	1,32%	28,38%
2009	50	783	5	213	575	570	0,87%	27,20%
2010	44	827	3	216	614	611	0,49%	26,12%
2011	59	886	3	219	670	667	0,45%	24,72%
2012	55	941	2	221	722	720	0,28%	23,49%
2013	56	997	1	222	776	775	0,13%	22,27%
2014	47	1.044	4	226	822	818	0,49%	21,65%
2015	35	1.079	3	229	853	850	0,35%	21,22%
2016	40	1.119	1	230	890	889	0,11%	20,55%
2017	44	1.163	2	232	933	931	0,21%	19,95%
2018	25	1.188	1	233	956	955	0,10%	19,61%
2019	32	1.220	1	234	987	986	0,10%	19,18%
2020	7	1.227	0	234	993	993	0,00%	19,07%
2021	17	1.244	0	234	1.010	1.010	0,00%	18,81%
2022	12	1.256	0	234	1.022	1.022	0,00%	18,63%
2023	26	1.282	0	234	1.048	1.048	0,00%	18,25%
<b>Acumulado</b>	<b>--</b>	<b>1.282</b>	<b>--</b>	<b>234</b>	<b>1.048</b>	<b>1.048</b>	<b>--</b>	<b>18,25%</b>

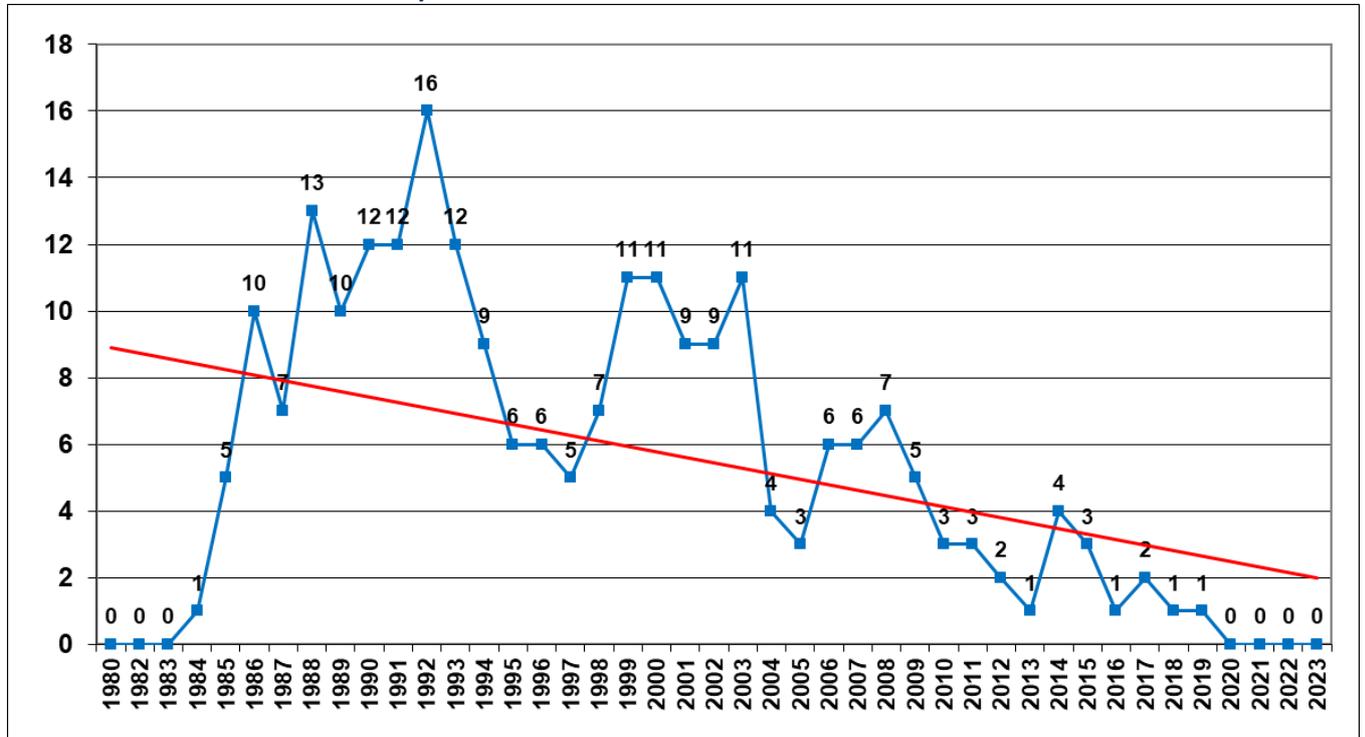
Notas: Letalidad anual = fallecidos en el año / población a riesgo ese año x 100.

Población a riesgo = prevalentes del año anterior + incidentes en el año.

Letalidad acumulada = fallecidos acumulados hasta ese año / casos acumulados hasta ese año x 100

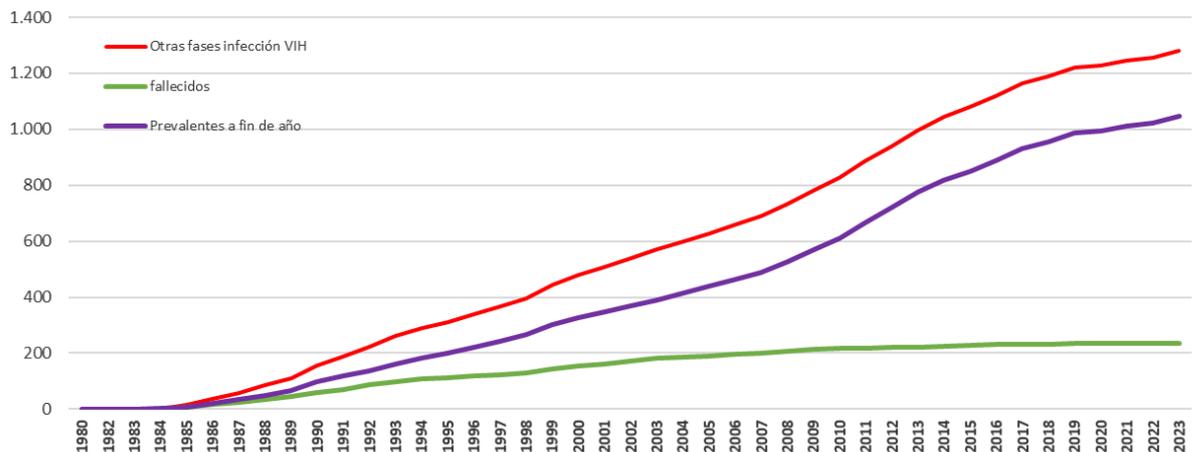
Prevalentes = población a riesgo en el año – fallecidos en el año

**Figura 25. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.**



El mantenimiento de una incidencia en aumento, junto con una mortalidad estable, hace que el número de pacientes prevalentes aumente año tras año. La evolución de la prevalencia al alza revela una mayor supervivencia de los casos (tabla 34 y figura 26).

**Figura 26. Otras fases de la infección VIH en Extremadura. Evolución histórica. Casos acumulados por año de diagnóstico y fallecidos por año de fallecimiento. Números absolutos.**



En los últimos 10 años (desde 2014 hasta el 30 de septiembre de 2023) se han registrado un total de 12 fallecimientos, que suponen un 5,13% de los fallecimientos de toda la serie histórica, lo cual apoya aún más el hecho de la mayor supervivencia de los casos (tabla 34).

## 5.8.- Prevalencia a 30 de septiembre de 2023.

Tras descontar los fallecidos a lo largo de la serie, así como los casos que han causado baja en la base poblacional CIVITAS por otras causas, el número de **casos prevalentes residentes en Extremadura a 30 de septiembre de 2023 era de 868 casos**, 664 hombres (el 76,50 %) y 204 mujeres (el 23,50 %), lo que supone unas tasas de 127,33 casos por cien mil hombres, 36,25 casos por cien mil mujeres y 82,29 casos por cien mil en población general. Se mantiene el mayor número de hombres con respecto a mujeres con una razón de 3,25 hombres por cada mujer. Destacar que en estas fases de la infección la razón hombre / mujer de los casos fallecidos es de 5, es decir, han fallecido 5 hombres por cada mujer (tabla 35).

**Tabla 35. Otras fases de la infección VIH en Extremadura.  
Prevalencia a 30 de septiembre de 2023.  
Prevalencia acumulada por sexo y razón hombre/mujer.  
Casos y tasas por cien mil habitantes.**

Sexo	Casos incidentes	Casos fallecidos	Bajas CIVITAS	Casos prevalentes	Tasa prevalentes	Porcentajes prevalentes
Hombres	998	195	139	<b>664</b>	<b>127,33</b>	<b>76,50%</b>
Mujeres	284	39	41	<b>204</b>	<b>38,25</b>	<b>23,50%</b>
Ambos sexos	1.282	234	180	<b>868</b>	<b>82,29</b>	<b>100,00%</b>
<b>Razón hombre/mujer</b>	<b>3,51</b>	<b>5,00</b>	<b>3,39</b>	<b>3,25</b>	<b>3,33</b>	<b>--</b>

## 6. Resumen de los datos numéricos y conclusiones.

### 6.1.- Resumen de los datos numéricos.

Los casos incidentes acumulados, fallecidos, dados de baja en la base poblacional CIVITAS y prevalentes en función de la fase de la infección VIH en Extremadura desde 1980 hasta el 30 de septiembre de 2023, así como la razón hombre/mujer, se pueden resumir de la siguiente manera (tabla 36):

**Tabla 36. Infección VIH en Extremadura.**  
**Casos acumulados, fallecidos y prevalentes en función de la fase de infección.**  
**Razón hombre/mujer**  
**Acumulados desde 1980 hasta 30 de septiembre de 2023**

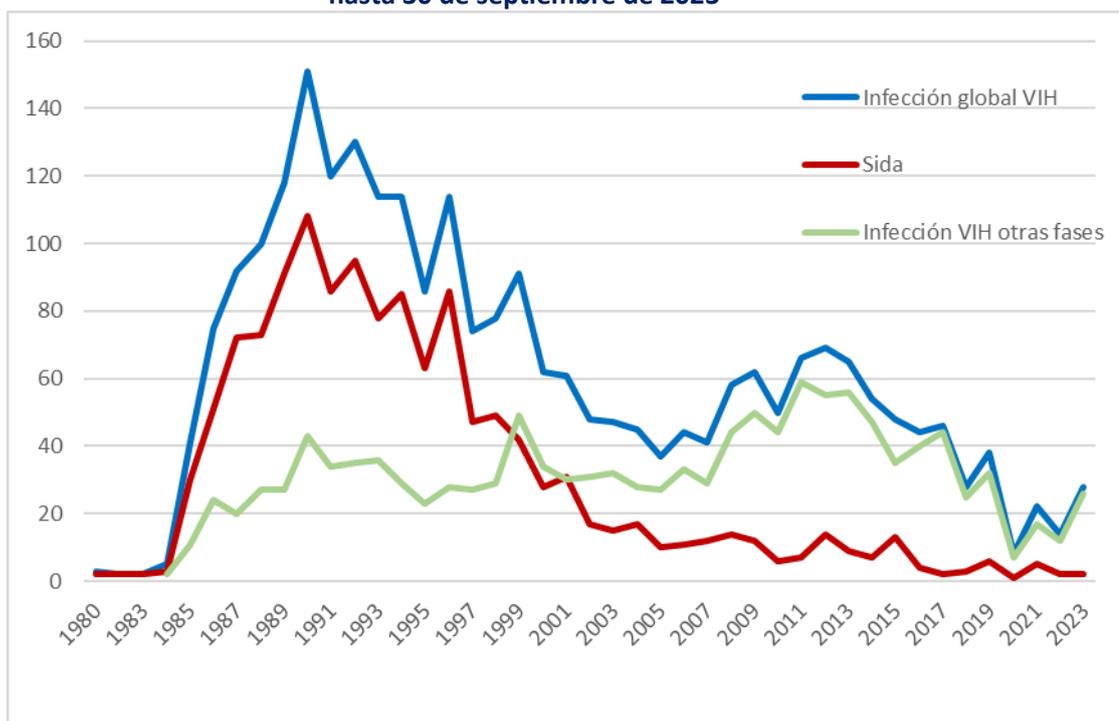
Fases infección / Sexo	Casos incidentes	Casos fallecidos	Casos baja CIVITAS	Casos prevalentes
<b>Infección global VIH</b>	<b>2.595</b>	<b>938</b>	<b>233</b>	<b>1.424</b>
Hombres	2.058	778	178	<b>1.102</b>
Mujeres	537	160	55	<b>322</b>
Razón hombre/mujer	3,83	4,86	3,24	<b>3,42</b>
<b>Fase enfermedad de Sida</b>	<b>1.313</b>	<b>704</b>	<b>53</b>	<b>556</b>
Hombres	1.060	583	39	<b>438</b>
Mujeres	253	121	14	<b>118</b>
Razón hombre/mujer	4,19	4,82	2,79	<b>3,71</b>
<b>Otras fases infección VIH</b>	<b>1.282</b>	<b>284</b>	<b>180</b>	<b>868</b>
Hombres	998	195	139	<b>664</b>
Mujeres	284	39	41	<b>204</b>
Razón hombre/mujer	3,51	5,00	3,39	<b>3,25</b>

### 6.2.- Conclusiones.

- De los 2.595 casos incidentes acumulados de infección VIH existentes en los registros desde 1980 hasta 30 de septiembre de 2023 consta que han fallecido 938 y 233 más han sido dados de baja de la base poblacional CIVITAS por distintas causas, por lo cual a dicha fecha existen **1.424 casos prevalentes residentes en Extremadura**. De éstos el 39,00% han desarrollado la enfermedad de sida (556 casos) y el 61,00% se encuentran en otras fases de la infección VIH (868 casos). De los 1.424 casos vivos, 1.102 son hombres y 322 son mujeres, por lo que la razón hombre/mujer es de 3,42 hombres por cada mujer (tabla 36).
- La progresión de la infección por VIH hacia la enfermedad de Sida se está controlando con los tratamientos antirretrovirales, lo cual ha hecho que la incidencia de Sida en nuestra Comunidad Autónoma haya descendido considerablemente desde mediados de la década de 1990, al igual que ocurre en el resto de España.

- En consonancia con lo anterior, hasta finales del pasado siglo, los casos incidentes anuales de enfermedad de sida superaban a los casos incidentes de otras fases de la infección dentro del cómputo global de casos incidentes de infección por VIH. En el presente siglo, la tendencia se ha invertido y en los últimos 20 años los casos incidentes de enfermedad de sida han disminuido drásticamente (figura 27).

**Figura 27. Casos VIH y SIDA por año de diagnóstico en Extremadura hasta 30 de septiembre de 2023**



- En los últimos 10 años (de 2014 a 2023) el número de personas que se infectan por el VIH en Extremadura muestra una tendencia estable, con una media anual de 33 infecciones declaradas. Así mismo, la media anual de personas que llegan a la fase de enfermedad de sida está entre 4 y 5, y 2 personas fallecen de media al año por esta causa.
- La práctica de riesgo que constituye la principal vía de transmisión del VIH, en estos 10 años, es la conducta sexual que representa el 58,48% de los nuevos casos, es decir las relaciones sexuales tanto heterosexuales como homosexuales sin protección.
- En estos 10 años los estadios clínicos más frecuente al diagnóstico son el asintomático y el de primoinfección con más del 54,00 % de los casos. No obstante, hay que destacar como dato importante, que casi el 9,00 % de los nuevos casos de infección VIH se diagnostican directamente como Sida.
- La mortalidad por esta causa ha descendido, debido en gran parte a la efectividad de los tratamientos (en los últimos 10 años han fallecido 20 personas por esta causa en Extremadura, lo que supone tan sólo el 2,13 % del total de fallecidos registrados en toda la serie histórica). Este hecho, unido al mantenimiento de una incidencia más o menos estable, hace que el número de personas vivas con infección VIH aumente año tras año, lo cual se traduce en una mayor supervivencia de los casos.