



Plan Estadístico de Castilla y León 2023-2025
(Decreto 26/2022, de 16 de junio, por el que se aprueba el Plan Estadístico de Castilla y León 2022-2025)
Operación estadística nº 11020

Donación y Trasplantes

Castilla y León 2024



estadistica.sanidad@jcy.es



Índice

	<i>Página</i>
Presentación	3
1.- Donantes	4
1.1. Perfil de los donantes	5
2.- Órganos generados.....	7
3.- Trasplantes realizados	9
3.1. Trasplante renal	9
3.2. Trasplante páncreas/riñón.....	10
3.3. Trasplante hepático	12
3.4. Trasplante cardiaco.....	13
3.5. Trasplante de córneas.....	15
3.6. Trasplante de progenitores hematopoyéticos	17
4.- Anexo	19
4.1. Índice de tablas	19
4.2. Índice de gráficos	19

Presentación

Donación y trasplantes es una de las operaciones incluidas en el Plan Estadístico de Castilla y León 2023-2025, responsabilidad de la Consejería de Sanidad.

El objetivo fundamental de este informe es dar a conocer de forma resumida la actividad trimestral sobre donación y trasplantes, en los Centros Asistenciales de Castilla y León, durante el año 2024. Para obtener una información más detallada, se pueden consultar las [Memorias de Donación y Trasplantes](#).

1.- Donantes

El número absoluto de donantes durante el año 2024 fue de 137, lo que equivale a 57,6 donantes por millón de población (pmp¹). Los centros donde hubo más donantes en números absolutos fueron el C.A.U. de León (30) y el C.A.U. de Salamanca (28).

Tabla 1: Donantes reales por Complejo Asistencial u Hospital y trimestre. Años 2023 y 2024.

	2023		2024				
	4T	Total anual	1T	2T	3T	4T	Total anual
C.A. de Ávila	1	3	0	0	0	0	0
C.A.U. de Burgos	8	27	4	5	6	7	22
C.A.U. de León	5	18	3	5	13	9	30
Hospital El Bierzo	0	1	0	0	0	1	1
C.A. de Palencia	0	2	0	0	2	2	4
C.A.U. de Salamanca	7	22	6	8	9	5	28
C.A. de Segovia	1	4	0	1	4	5	10
C.A. de Soria	0	0	0	3	2	2	7
H.C.U. de Valladolid	3	11	5	3	3	3	14
H.U. Río Hortega	4	21	3	4	2	4	13
C.A. de Zamora	0	0	1	1	1	5	8
Total	29	109	22	30	42	43	137

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

En 2024, el número de donantes reales se ha incrementado un 25,7% respecto al año anterior. En el siguiente gráfico se puede ver la evolución trimestral en los cuatro últimos años.

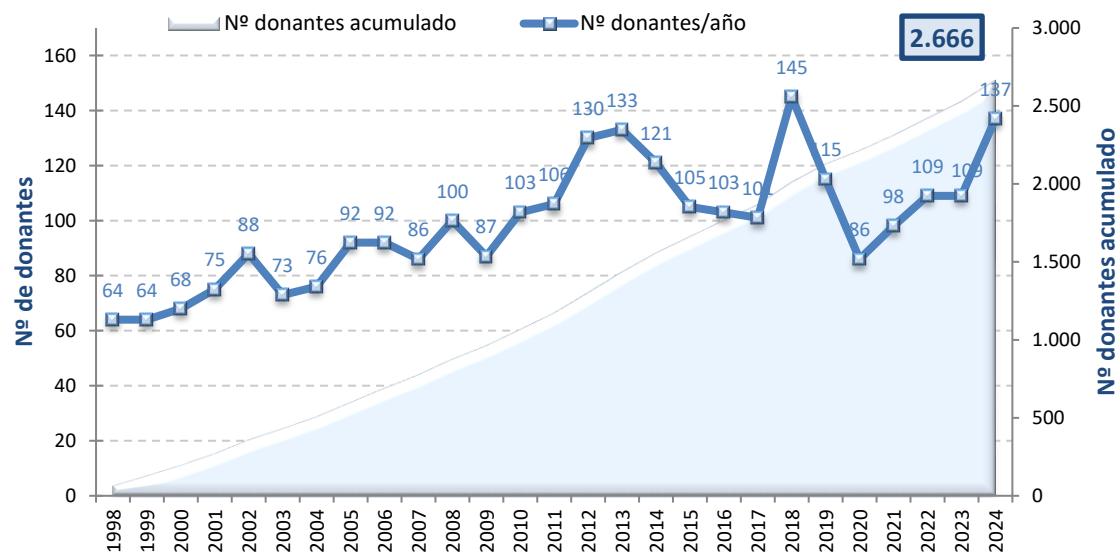
Gráfico 1: Evolución trimestral en número de donantes. Años 2021- 2024.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

¹ pmp: por millón de población. Tasa publicada por la Organización Nacional de Trasplantes.

Gráfico 2: Evolución anual del número de donantes en Castilla y León. Años 1998 - 2024.

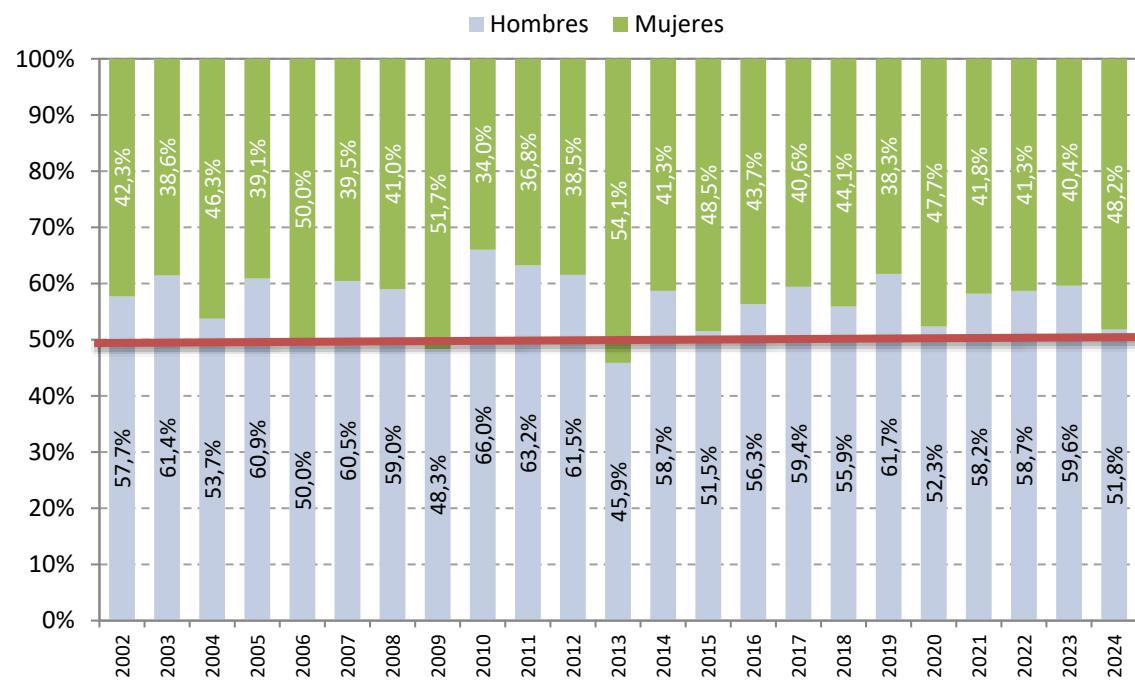


Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

1.1. Perfil de los donantes

Durante el año 2024 el porcentaje de donantes varones (51,8%) ha sido mayor que el de mujeres (48,2%). Durante los últimos 20 años, solo en 2 ocasiones el porcentaje de mujeres donantes ha sido superior al de hombres.

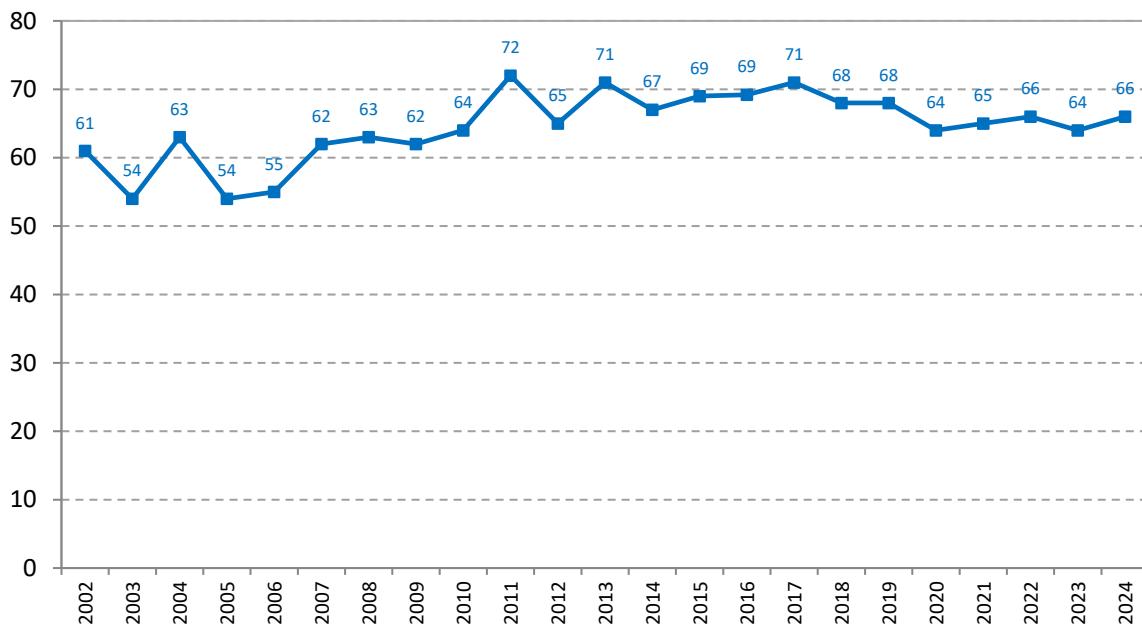
Gráfico 3. Evolución de la distribución porcentual del sexo de los donantes. Años 2002-2024



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

La edad mediana de los donantes ha sido de 66,5 años (con un rango de 89, mínimo 0 y máximo 89 años). Ha aumentado el número de donantes en todos los grupos de edad.

Gráfico 4. Evolución de la edad mediana de los donantes. Años 2002 a 2024



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

El grupo sanguíneo A es el más frecuente entre los donantes (43%) y respecto a la etiología de su causa de muerte, la mayor parte procede de personas con muerte encefálica debida a Accidente Cerebro Vascular Agudo (ACVA) (58,4%).

2.- Órganos generados

En nuestra Comunidad Autónoma se han generado, a lo largo de 2024, un total de 433 órganos sólidos, siendo más de la mitad de ellos, riñones y un 22,2% hígados. El resto de los órganos que se generaron fueron: pulmones, corazón y páncreas. En 2024, como el año anterior, no se generaron intestinos.

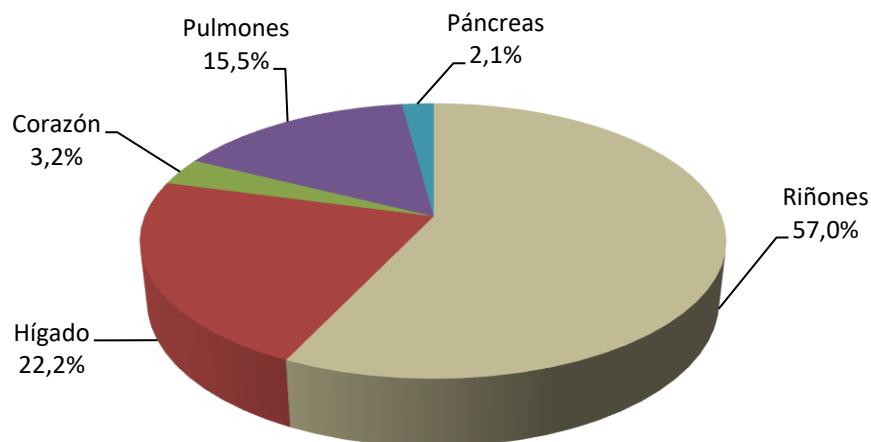
Tabla 2: Órganos generados por tipo y trimestre. Años 2023 y 2024.

	2023		2024				
	4T	Total anual	1T ¹	2T	3T	4T	Total anual
Riñones	53	186	38	55	74	80	247
Hígado	24	85	19	23	26	28	96
Corazón	2	15	5	2	3	4	14
Pulmones	12	55	8	8	27	24	67
Páncreas	3	10	3	1	1	4	9
Intestino	0	0	0	0	0	0	0
Total	94	351	73	89	131	140	433

¹ En el 2º trimestre se corrigió la cifra de órganos generados, añadiendo 1 corazón y 2 pulmones más no contabilizados

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

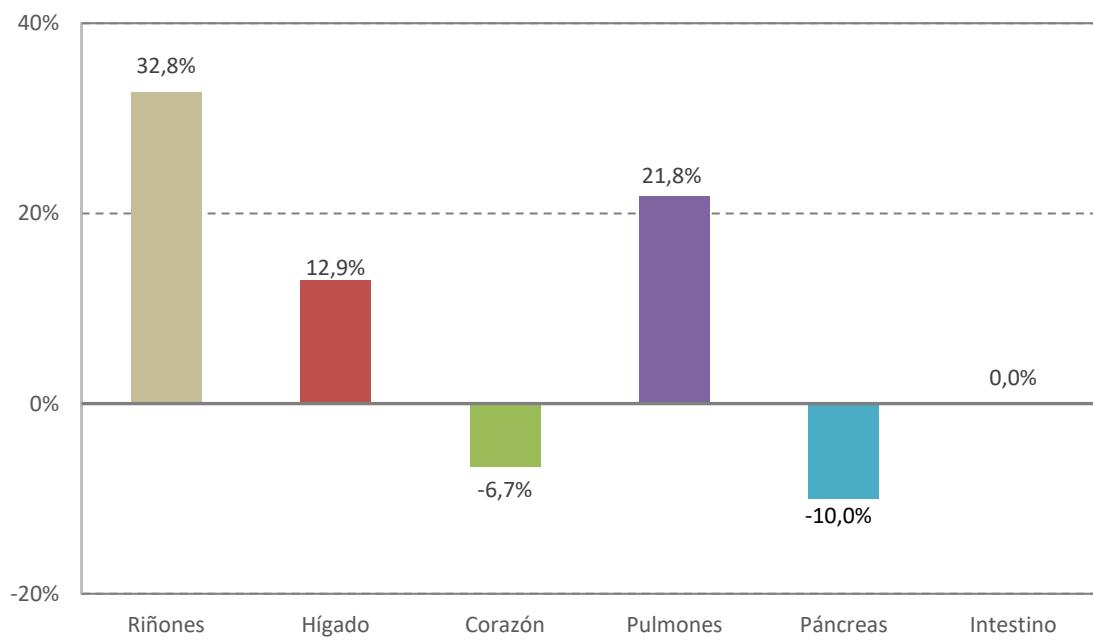
Gráfico 5: Distribución porcentual de órganos generados. Año 2024.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

En 2024 se generó un 23,4% más de órganos que el año anterior. Respecto al tipo de órganos, la generación de órganos aumentó en pulmones, hígado y riñones y descendió en corazón y páncreas.

Gráfico 6: Variación porcentual de órganos generados por tipo. Años 2023-2024.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

3.- Trasplantes realizados

3.1. Trasplante renal

En nuestra Comunidad hay dos centros autorizados por la Consejería de Sanidad para realizar trasplante renal:

- Complejo Asistencial Universitario de Salamanca
- Hospital Clínico Universitario de Valladolid

En estos centros durante el año 2024 se realizaron 170 trasplantes, un 22,3% más que en 2023. El 57,6% de los trasplantes de riñón se realizaron en el C.A.U. de Salamanca. De los 98 realizados en el C.A.U. de Salamanca, 11 son trasplantes renales de donante vivo y 10 corresponden a trasplantes combinados de páncreas-riñón.

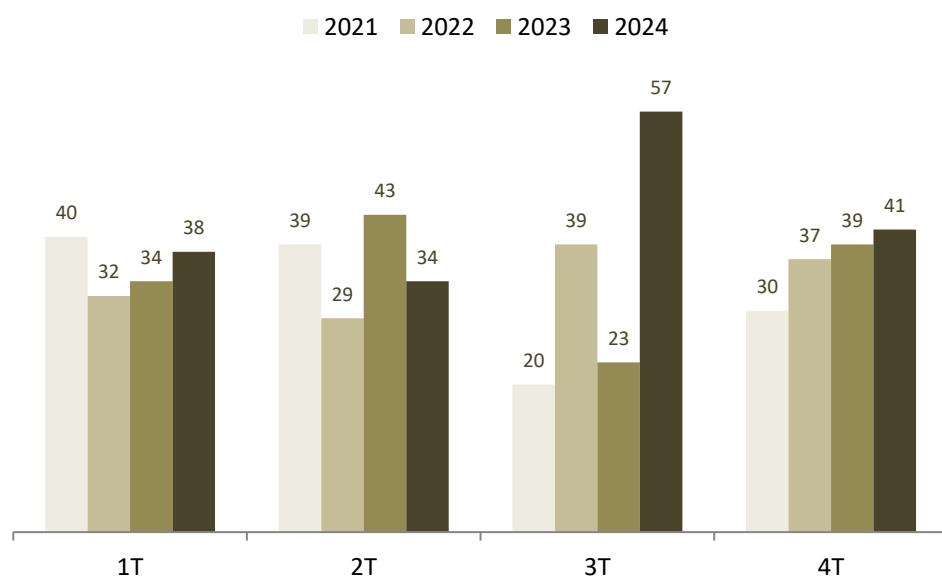
Tabla 3: Trasplantes renales por Complejo Asistencial u Hospital y trimestre. Años 2023 y 2024.

	2023		2024				
	4T	Total anual	1T	2T	3T	4T	Total anual
C.A.U. de Salamanca	24	74	23	23	29	23	98
H.C.U. de Valladolid	15	65	15	11	28	18	72
Total	39	139	38	34	57	41	170

¹Incluye: trasplantes renales, trasplantes de donante vivo, trasplantes páncreas-riñón y trasplantes hepático-renales.

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

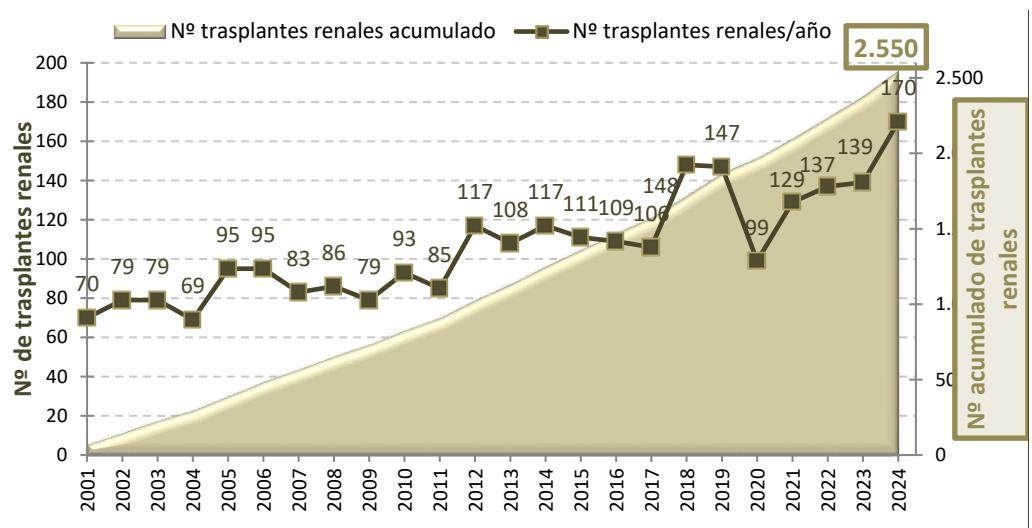
Gráfico 7: Trasplantes renales por trimestre. Años 2021- 2024.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

La evolución de los trasplantes renales en los últimos 24 años se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico 8. Evolución anual del número de trasplantes renales en Castilla y León. Años 2001 – 2024



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

3.2. Trasplante páncreas/riñón

La Comunidad de Castilla y León dispone de un programa de trasplante de páncreas y páncreas-riñón en el Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, autorizado en la Comisión Regional de Trasplantes en febrero de 2008.

Se han incrementado el número de trasplantes de este tipo respecto al año anterior, pasando de 7 trasplantes de páncreas/ riñón en 2024 a 10 en el año 2024.

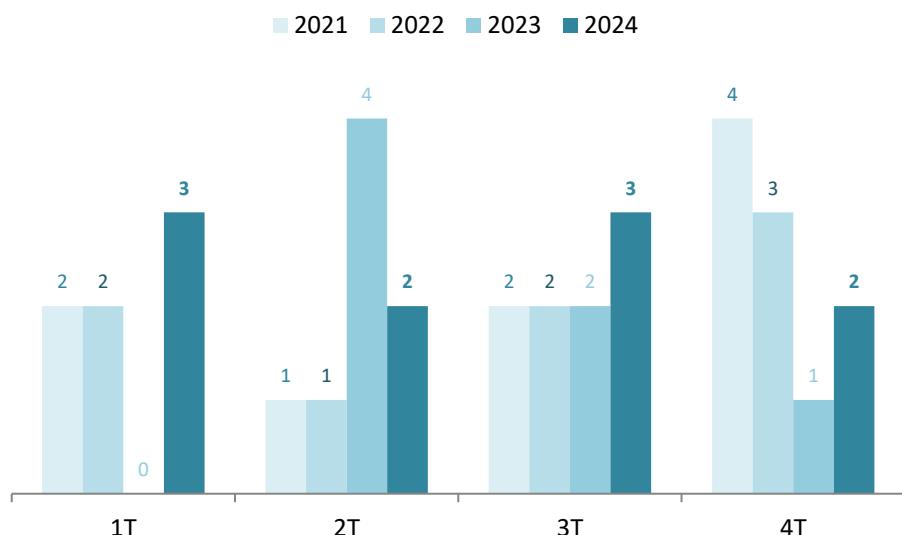
Tabla 4: Trasplantes páncreas/riñón por Complejo Asistencial u Hospital y trimestre. Años 2023 y 2024

	2023		2024				
	4T	Total anual	1T	2T	3T	4T	Total anual
C.A.U. de Salamanca	1	7	3	2	3	2	10

¹Incluye: trasplantes de páncreas aislados.

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

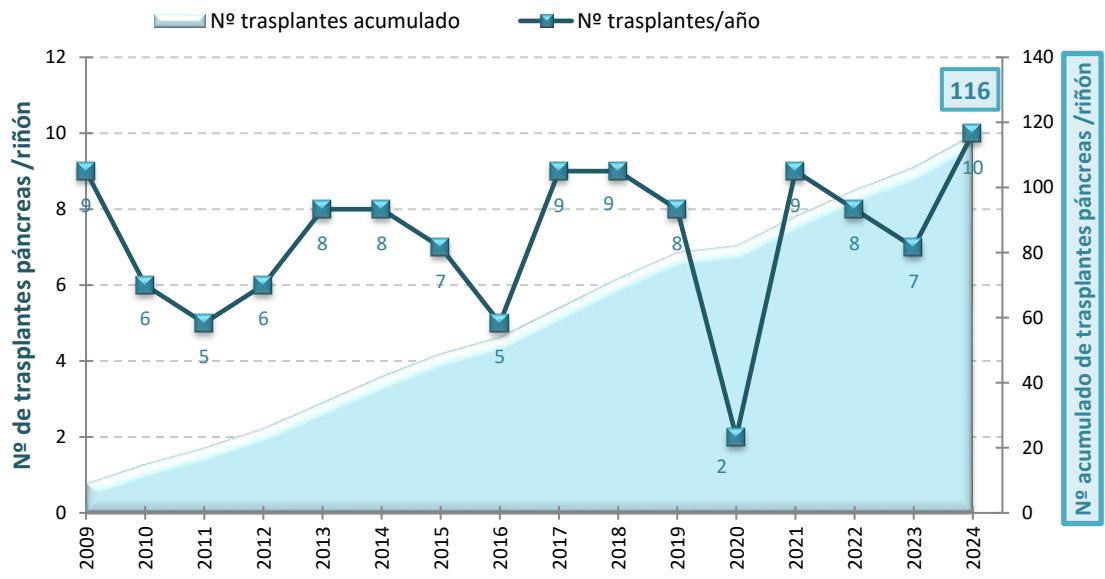
Gráfico 9: Trasplantes páncreas/riñón por trimestre. Años 2021 - 2024



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

El primer trasplante de páncreas-riñón se realizó en febrero de 2009. Desde entonces hasta la actualidad se han realizado 116 trasplantes.

Gráfico 10: Evolución anual del número de pacientes transplantados de páncreas/riñón en Castilla y León. Años 2009-2024



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

3.3. Trasplante hepático

La Comunidad de Castilla y León dispone de un programa de trasplante hepático en el Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid, autorizado en 2001. En 2024 se han realizado 46 trasplantes hepáticos, un 77% más que el año anterior.

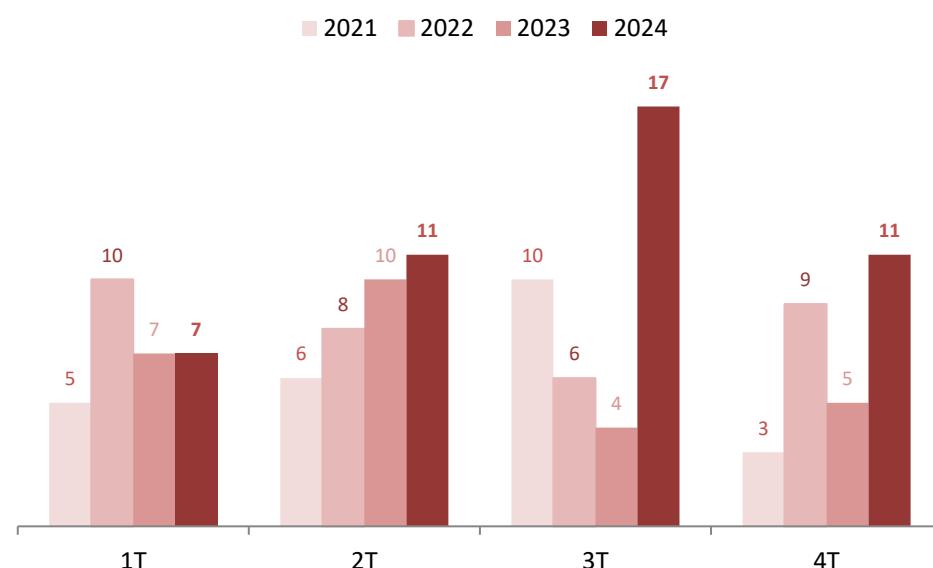
Tabla 5: Trasplantes hepáticos por Complejo Asistencial u Hospital y trimestre. Años 2023 y 2024.

	2023		2024				
	4T	Total anual	1T	2T ¹	3T	4T	Total anual
H.U. Río Hortega	5	26	7	11	17	11	46

* Se incluyen los trasplantes hepático/renal.

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

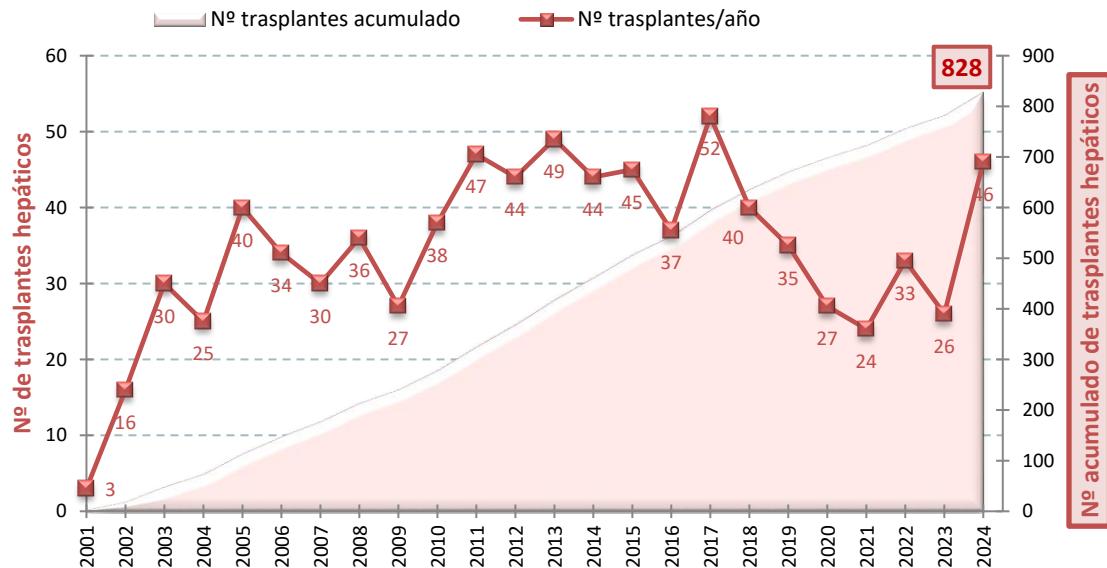
Gráfico 11: Trasplantes hepáticos por trimestre. Años 2021- 2024



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Durante estos 24 años se han efectuado un total de 828 trasplantes. La evolución anual de estos años se muestra en el siguiente gráfico:

Gráfico 12: Evolución del número de pacientes trasplantados de hígado en Castilla y León. Años 2001 - 2024



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

La Comunidad de Castilla y León dispone de un programa de colaboración entre los dos principales hospitales de Valladolid (Hospital Universitario Río Hortega y Hospital Clínico Universitario) de trasplante hepático/renal, autorizado en 2016. Desde 2017 solo se ha realizado un trasplante hepático/renal.

3.4. Trasplante cardíaco

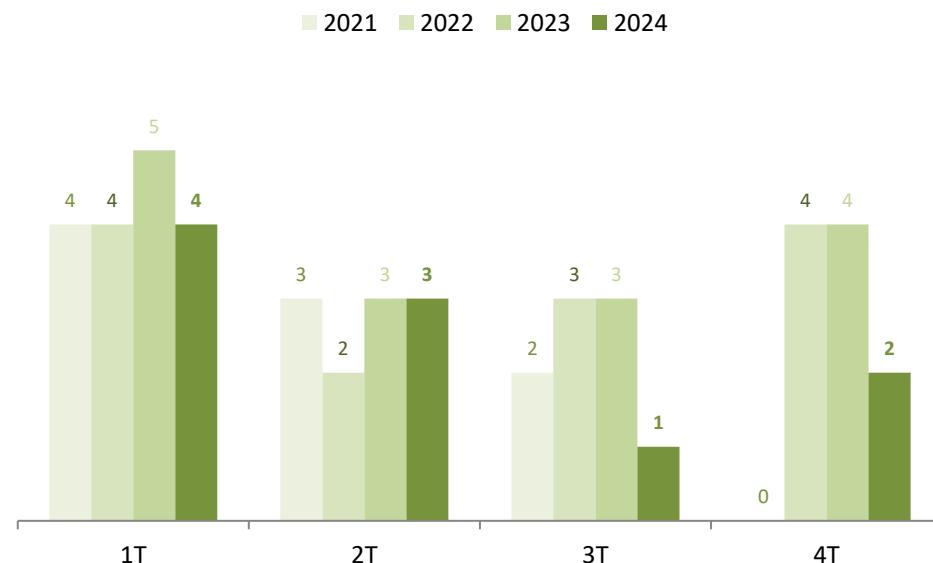
La Comunidad de Castilla y León dispone de un programa de trasplante cardíaco en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid, autorizado en 2001. Durante 2024 se realizaron 10 trasplantes cardíacos, 5 menos que el año anterior.

Tabla 6: Trasplante cardíaco por Complejo Asistencial u Hospital y trimestre. Años 2023 y 2024.

	2023		2024					Total anual
	4T	Total anual	1T	2T	3T	4T		
H.C.U. de Valladolid	2	15	4	3	1	2	10	

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

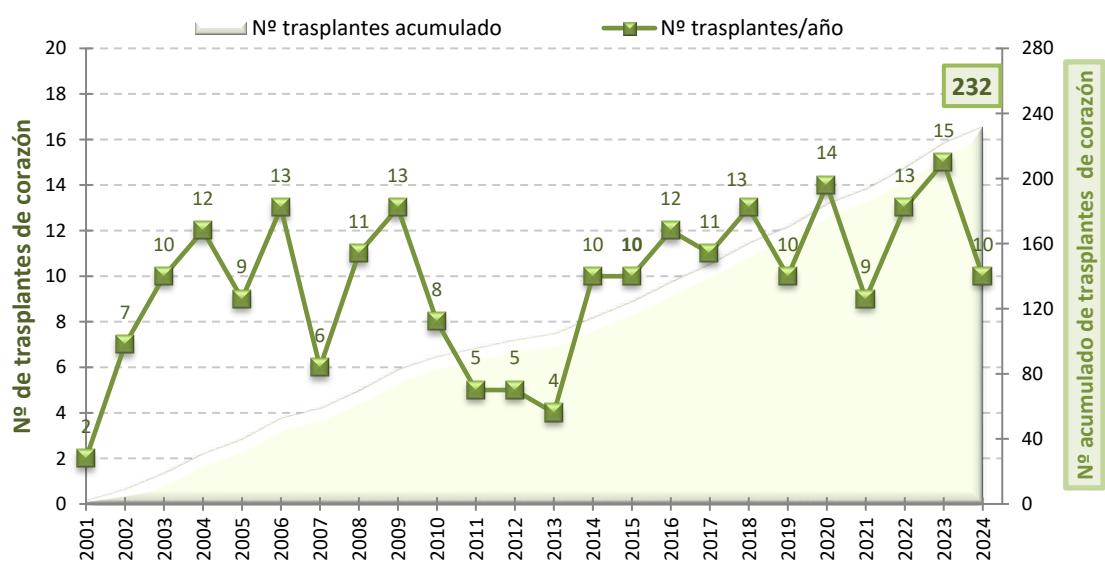
Gráfico 13: Trasplantes cardiacos por trimestre. Años 2021- 2024



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

A lo largo de los últimos 24 años se han realizado 232 trasplantes cardiacos.

Gráfico 14: Evolución del número de pacientes transplantados de corazón en Castilla y León. Años 2001 - 2024.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

3.5. Trasplante de córneas

Los centros autorizados en Castilla y León para realizar trasplante de córneas son:

- Complejo Asistencial Universitario de Burgos
- Complejo Asistencial Universitario de León
- Hospital El Bierzo
- Complejo Asistencial Universitario de Salamanca
- Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- Instituto Universitario de Oftalmología Aplicada- IOBA
- Clínica oftalmológica Las Claras
- Hospital Santísima Trinidad de Salamanca

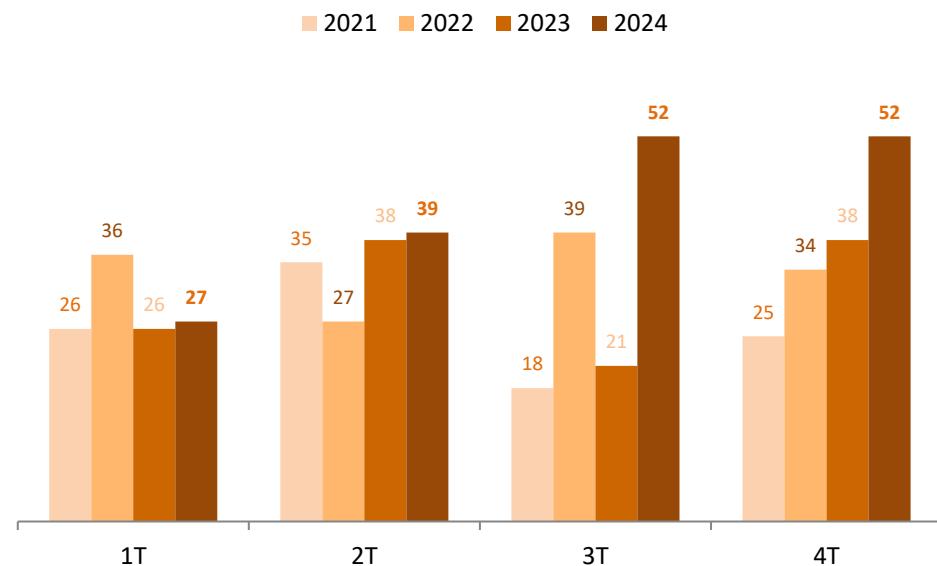
El número de córneas implantadas en Castilla y León, en el año 2024, fueron 170, un 38,2% más que el año anterior. Casi la mitad de los implantes se llevaron a cabo en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Tabla 7: Trasplantes de córneas por Complejo Asistencial u Hospital y trimestre. Años 2023 y 2024.

	2023		2024				
	4T	Total anual	1T	2T	3T	4T	Total anual
C.A.U. de Burgos	1	10	4	4	8	2	18
C.A.U. de León	4	14	3	2	14	9	28
Hospital El Bierzo	3	6	2	5	0	5	12
C.A.U. de Salamanca	7	13	3	1	3	3	10
H.C.U. de Valladolid	19	68	13	20	23	28	84
IOBA	0	1	0	1	0	2	3
Clínica Oftalmológica Las Claras	0	2	0	0	2	1	3
Instituto Oftalmológico Recoletas	3	6	1	2	0	2	5
Hospital Santísima Trinidad	1	3	1	4	2	0	7
Total	38	123	27	39	52	52	170

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

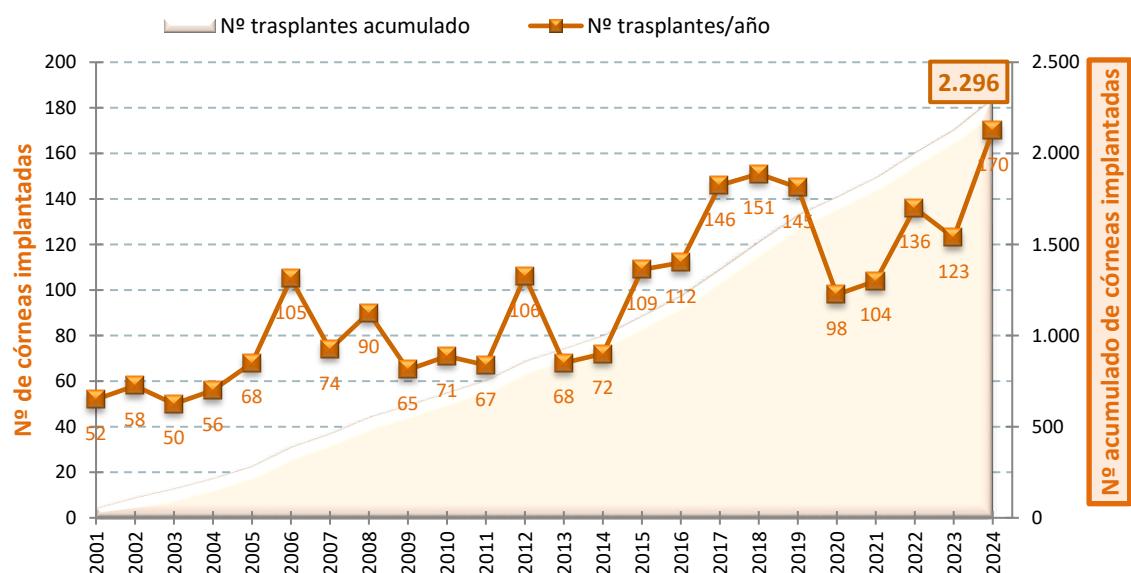
Gráfico 15: Trasplantes de córneas por trimestre. Años 2021 - 2024



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Durante los últimos 24 años se han implantado 2.296 córneas en la Comunidad de Castilla y León.

Gráfico 16: Evolución del número de córneas implantadas en Castilla y León. Años 2001-2024.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

3.6. Trasplante de progenitores hematopoyéticos

En Castilla y León existen tres centros autorizados para la realización de trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH):

- Complejo Asistencial Universitario de Salamanca (*TPH autólogo y alogénico emparentado y no emparentado*).
- Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid (*TPH autólogo y alogénico emparentado*).
- Complejo Asistencial Universitario de León (*TPH autólogo*).

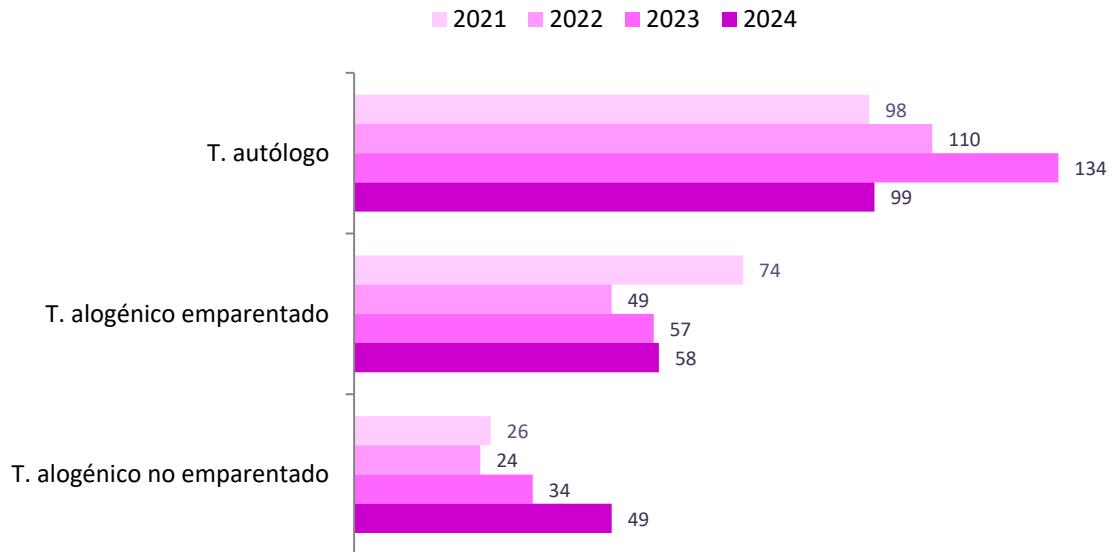
Durante el año 2024 se han realizado 206 trasplantes de progenitores hematopoyéticos, un 8,4% menos que el año anterior. El 48,1% de los trasplantes de este tipo, son trasplantes autólogos.

Tabla 8: Trasplantes de progenitores hematopoyéticos por Complejo Asistencial u Hospital y tipo. Años 2023 y 2024

	2023				2024				Total TPH
	T. autólogo	T. alogénico emparentado	T alogénico no emparentado	Total TPH	T. autólogo	T. alogénico emparentado	T alogénico no emparentado	Total TPH	
C.A.U. de León	23	0	0	23	15	0	0	15	
C.A.U. de Salamanca	80	49	34	163	51	48	49	148	
H.U.R.H. de Valladolid	31	8	0	39	33	10	0	43	
Total	134	57	34	225	99	58	49	206	

Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

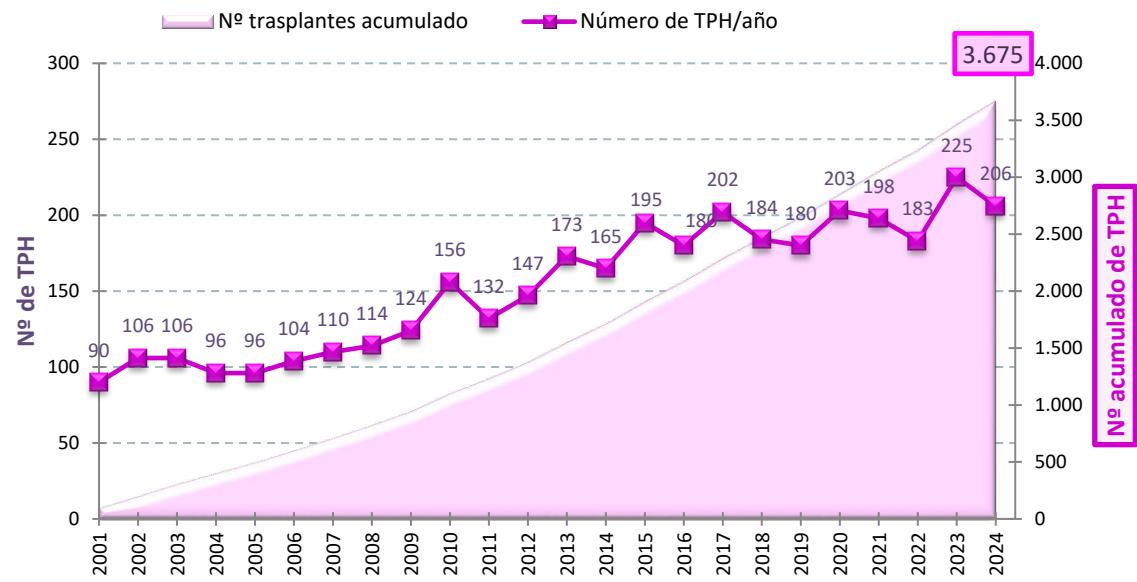
Gráfico 17: Trasplantes de progenitores hematopoyéticos por tipo. Años 2021 - 2024.



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

Durante los últimos 24 años se han realizado 3.675 trasplantes de progenitores hematopoyéticos en nuestra Comunidad. La evolución se muestra en el siguiente gráfico:

Gráfico 18: Evolución del número de trasplantes de progenitores hematopoyéticos en Castilla y León. Años 2001- 2024



Fuente: Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León

4.- Anexo

4.1. Índice de tablas

<i>Tabla 1: Donantes reales por Complejo Asistencial u Hospital y trimestre. Años 2023 y 2024.</i>	4
<i>Tabla 2: Órganos generados por tipo y trimestre. Años 2023 y 2024.</i>	7
<i>Tabla 3: Trasplantes renales por Complejo Asistencial u Hospital y trimestre. Años 2023 y 2024.</i>	9
<i>Tabla 4: Trasplantes páncreas/riñón por Complejo Asistencial u Hospital y trimestre. Años 2023 y 2024.</i>	10
<i>Tabla 5: Trasplantes hepáticos por Complejo Asistencial u Hospital y trimestre. Años 2023 y 2024.</i>	12
<i>Tabla 6: Trasplante cardíaco por Complejo Asistencial u Hospital y trimestre. Años 2023 y 2024.</i>	13
<i>Tabla 7: Trasplantes de córneas por Complejo Asistencial u Hospital y trimestre. Años 2023 y 2024.</i>	15
<i>Tabla 8: Trasplantes de progenitores hematopoyéticos por Complejo Asistencial u Hospital y tipo.</i>	
<i>Años 2023 y 2024</i>	17

4.2. Índice de gráficos

<i>Gráfico 1: Evolución trimestral en número de donantes. Años 2021- 2024.</i>	4
<i>Gráfico 2: Evolución anual del número de donantes en Castilla y León. Años 1998 - 2024.</i>	5
<i>Gráfico 3. Evolución de la distribución porcentual del sexo de los donantes. Años 2002-2024.</i>	5
<i>Gráfico 4. Evolución de la edad mediana de los donantes. Años 2002 a 2024.</i>	6
<i>Gráfico 5: Distribución porcentual de órganos generados. Año 2024.</i>	7
<i>Gráfico 6: Variación porcentual de órganos generados por tipo. Años 2023-2024.</i>	8
<i>Gráfico 7: Trasplantes renales por trimestre. Años 2021- 2024.</i>	9
<i>Gráfico 8. Evolución anual del número de trasplantes renales en Castilla y León. Años 2001 – 2024</i>	10
<i>Gráfico 9: Trasplantes páncreas/riñón por trimestre. Años 2021 - 2024</i>	10
<i>Gráfico 10: Evolución anual del número de pacientes transplantados de páncreas/riñón en Castilla y León.</i>	
<i>Años 2009-2024</i>	11
<i>Gráfico 11: Trasplantes hepáticos por trimestre. Años 2021- 2024</i>	12
<i>Gráfico 12: Evolución del número de pacientes transplantados de hígado en Castilla y León. Años 2001 - 2024</i>	13
<i>Gráfico 13: Trasplantes cardíacos por trimestre. Años 2021- 2024.</i>	14
<i>Gráfico 14: Evolución del número de pacientes transplantados de corazón en Castilla y León.</i>	
<i>Años 2001 - 2024</i>	14
<i>Gráfico 15: Trasplantes de córneas por trimestre. Años 2021 - 2024.</i>	16
<i>Gráfico 16: Evolución del número de córneas implantadas en Castilla y León. Años 2001-2024.</i>	16
<i>Gráfico 17: Trasplantes de progenitores hematopoyéticos por tipo. Años 2021 - 2024.</i>	17
<i>Gráfico 18: Evolución del número de trasplantes de progenitores hematopoyéticos en Castilla y León.</i>	
<i>Años 2001- 2024</i>	18