

ACTIVIDAD DE DONACIÓN Y TRASPLANTE ESPAÑA 2024

Organización Nacional de Trasplantes

ÍNDICE

1. ACTIVIDAD DE DONACIÓN	2
1.1. DATOS GENERALES.....	3
1.2. EFECTIVIDAD DE LA DONACIÓN	13
1.3. DONACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS.....	20
1.4. NEGATIVAS A LA DONACIÓN.....	21
1.5. CONTRIBUCIÓN DE LA SANIDAD PRIVADA A LA DONACIÓN	24
1.6. INTERCAMBIO DE ÓRGANOS.....	26
2. CARACTERÍSTICAS DE LOS DONANTES.....	28
2.1. DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS	29
2.2. DATOS CLÍNICOS.....	34
2.3. DATOS SEROLÓGICOS.....	38
3. ACTIVIDAD DE TRASPLANTE.....	41
3.1. DATOS GENERALES.....	42
3.2. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS RECEPTORES.....	46
3.3. TRASPLANTE RENAL	48
3.4. TRASPLANTE HEPÁTICO	50
3.5. TRASPLANTE CARDIACO	52
3.6. TRASPLANTE PULMONAR.....	54
3.7. TRASPLANTE PANCREÁTICO	56
3.8. TRASPLANTE INTESTINAL	58
4. ANEXOS	60
4.1. ACTIVIDAD DE DONACIÓN DE FALLECIDO POR HOSPITALES, ESPAÑA 2023	61
4.2. ACTIVIDAD DE TRASPLANTE POR HOSPITALES, ESPAÑA 2023.....	69
5. ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS	71
5.1. ÍNDICE DE TABLAS	72
5.2. ÍNDICE DE FIGURAS	73

1. ACTIVIDAD DE DONACIÓN

1.1. DATOS GENERALES

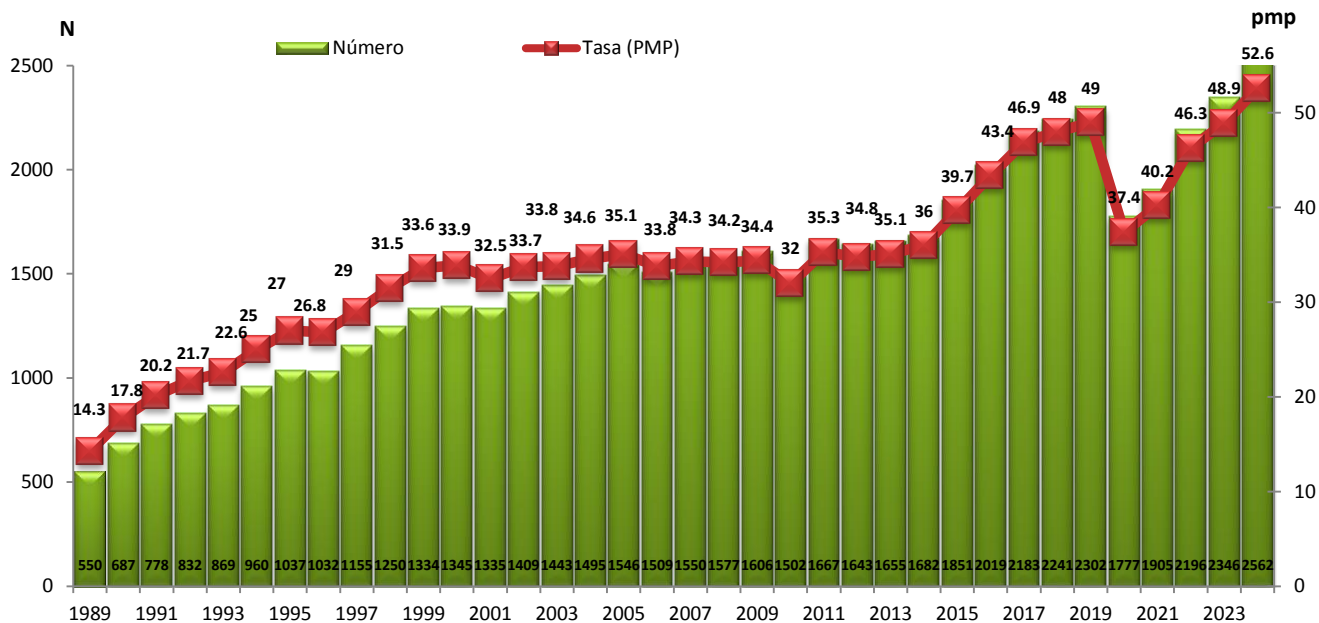


Figura 1. Número Total y Tasa anual (pmp) de donantes de órganos. España 1993 - 2024.
Pmp: por millón de población

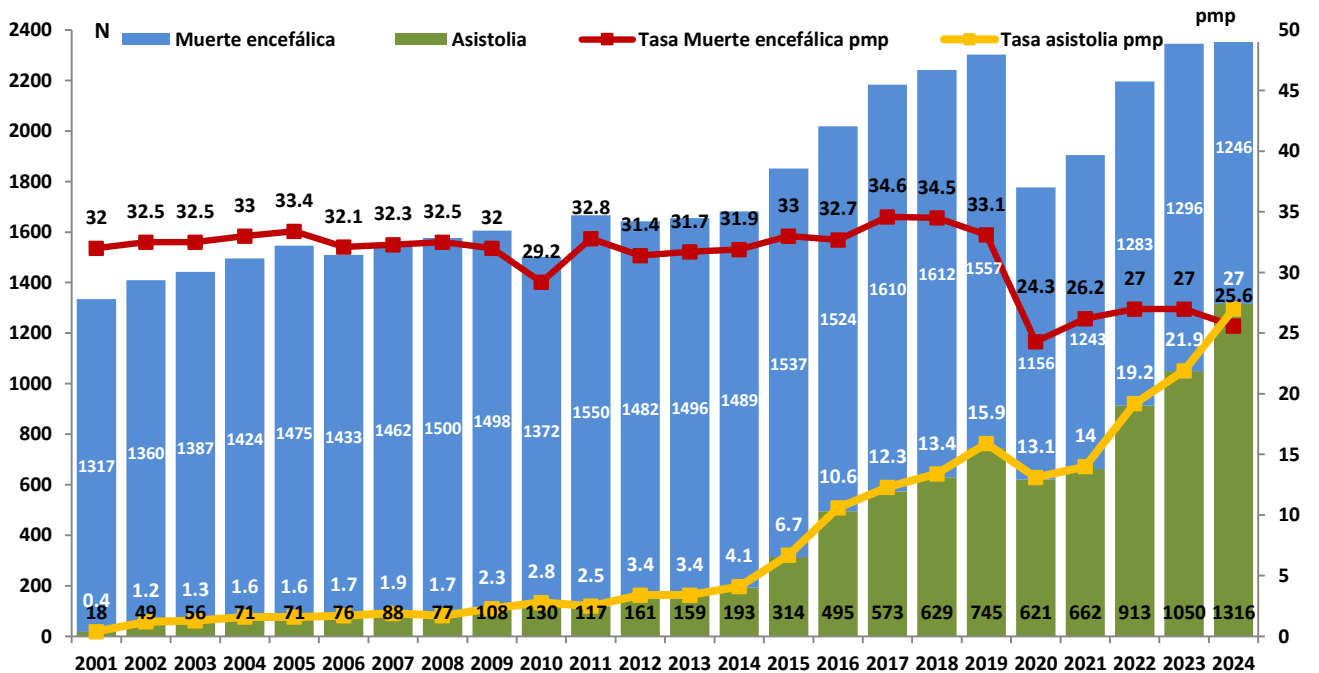


Figura 2. Número Total y Tasa anual (pmp) de donantes de órganos según el tipo de donante. España 2001 - 2024.

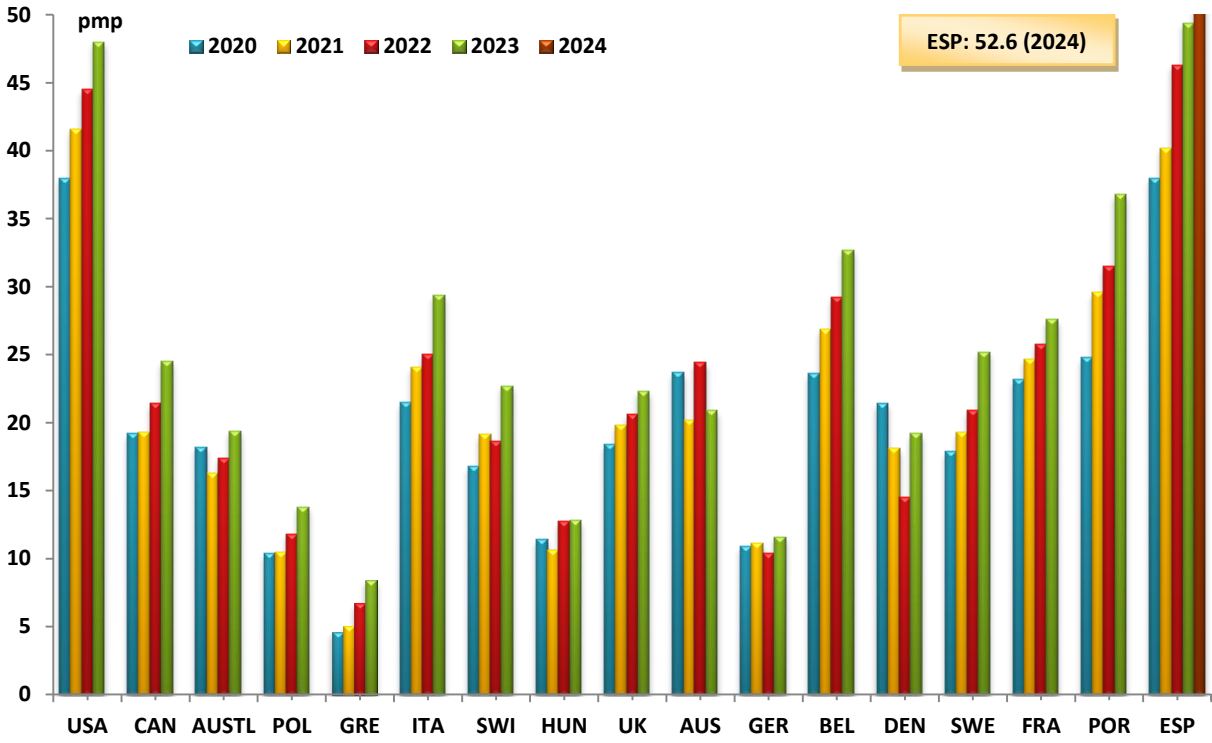


Figura 3. Tasa anual (pmp) de donantes de órganos en España y otros países. 2020-2024.

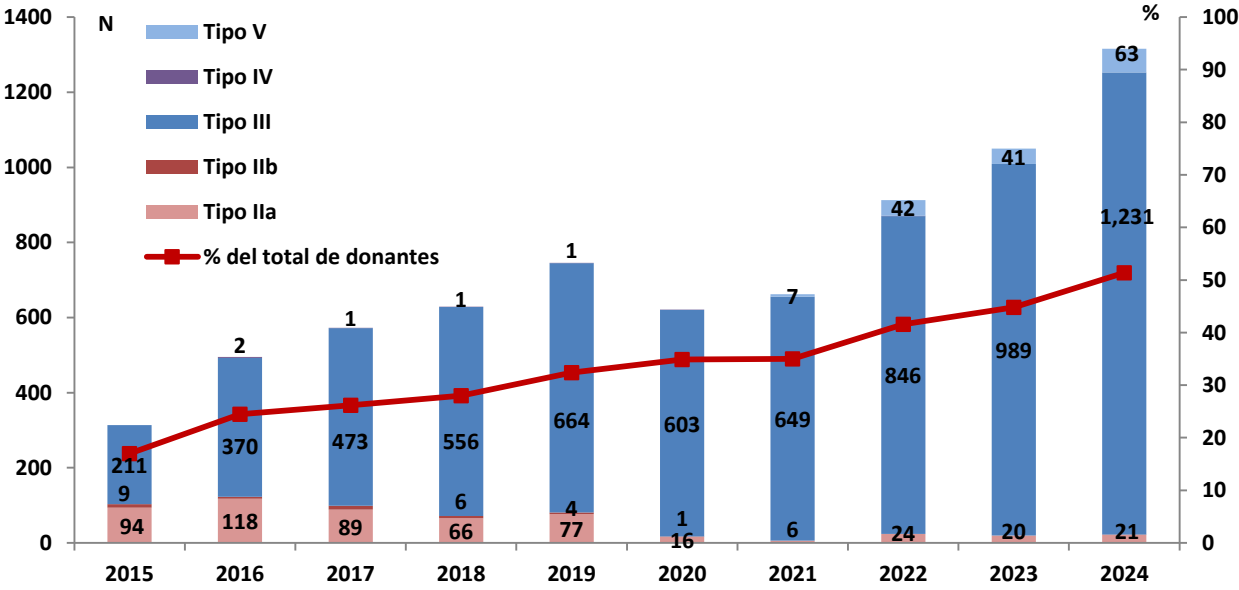


Figura 4. Evolución del número de asistolias en función del tipo (Maastricht) y del porcentaje de los donantes en asistolia sobre el total de donantes. España 2015-2024.

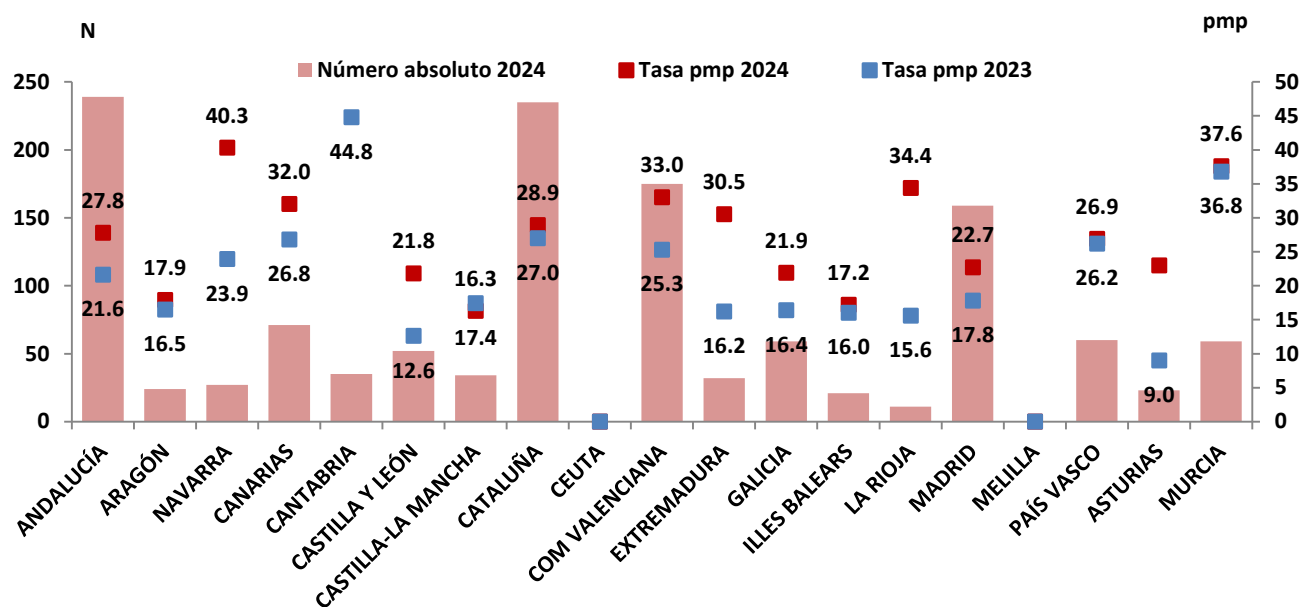


Figura 5. Donantes en asistolia generados en España por Comunidad Autónoma. España 2023-2024.

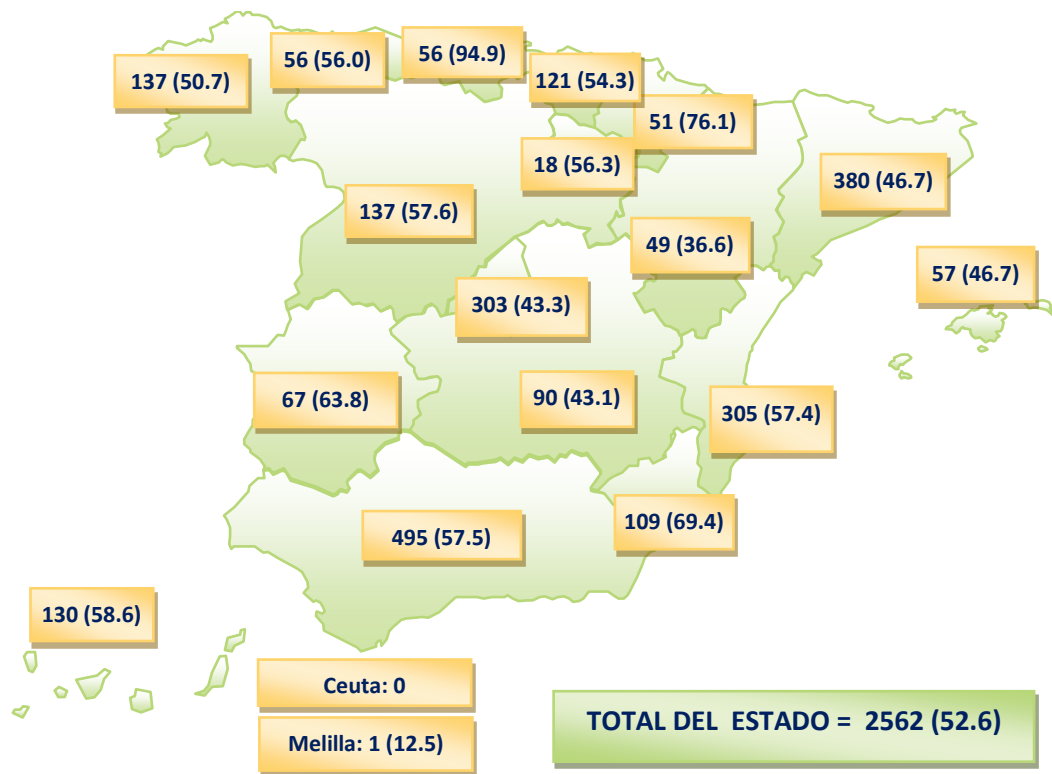


Figura 6. Donantes de órganos eficaces por CCAA: Número absoluto (Tasa anual pmp). España 2024.

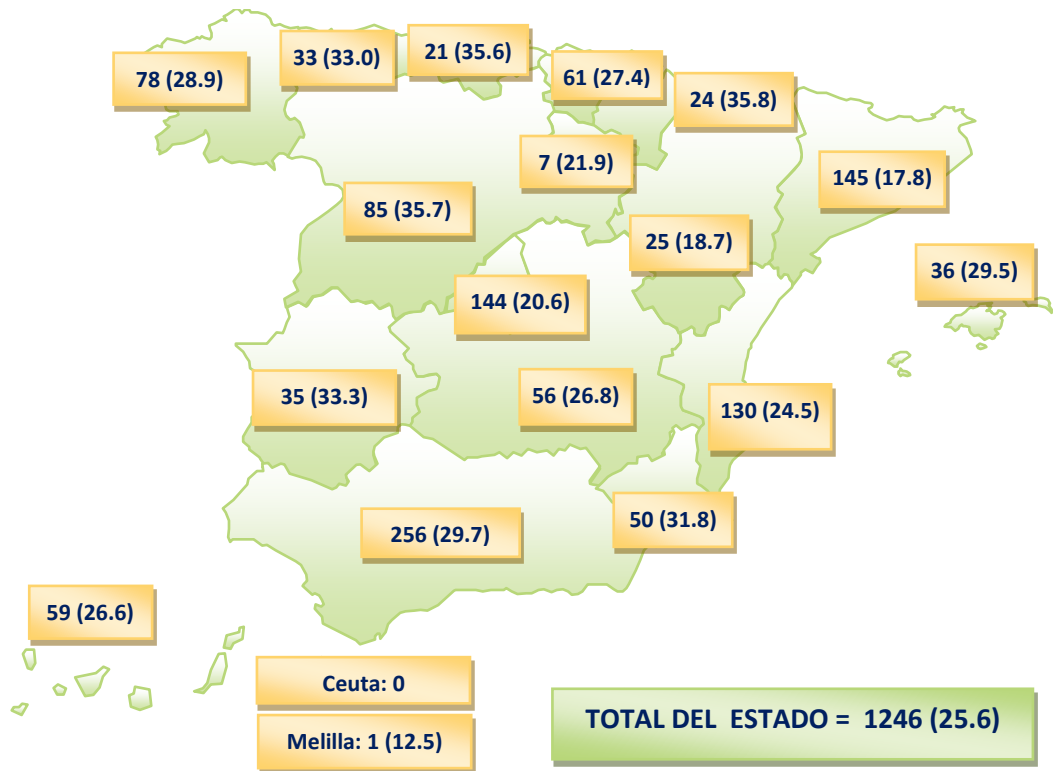


Figura 7. Donantes de órganos eficaces en Muerte encefálica por CCAA: Número absoluto (Tasa anual pmp). España 2024.

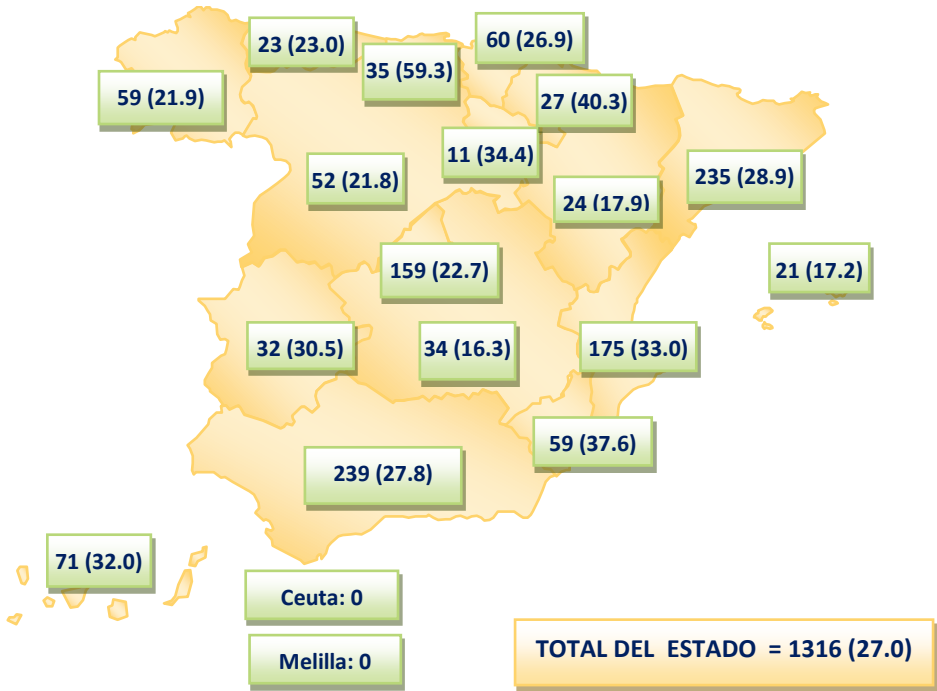
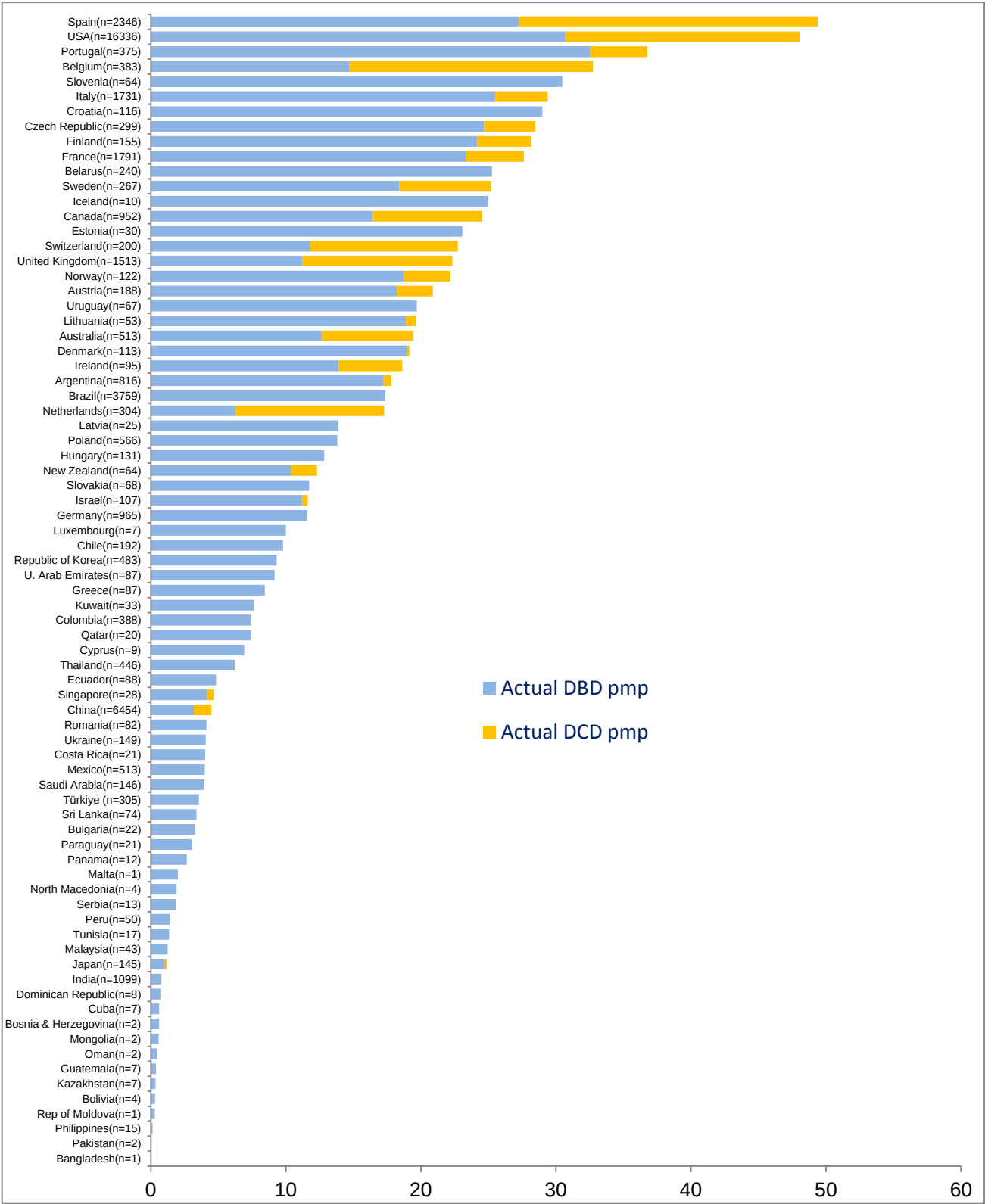


Figura 8. Donantes de órganos eficaces en asistolia por CCAA: Número absoluto (Tasa anual pmp). España 2024.



Actual DBD: donantes eficaces ME. Actual DCD: Donantes eficaces @

Figura 9. Tasa pmp de donantes de órganos en España y otros países: Asistolia y Muerte Encefálica. Año 2023.

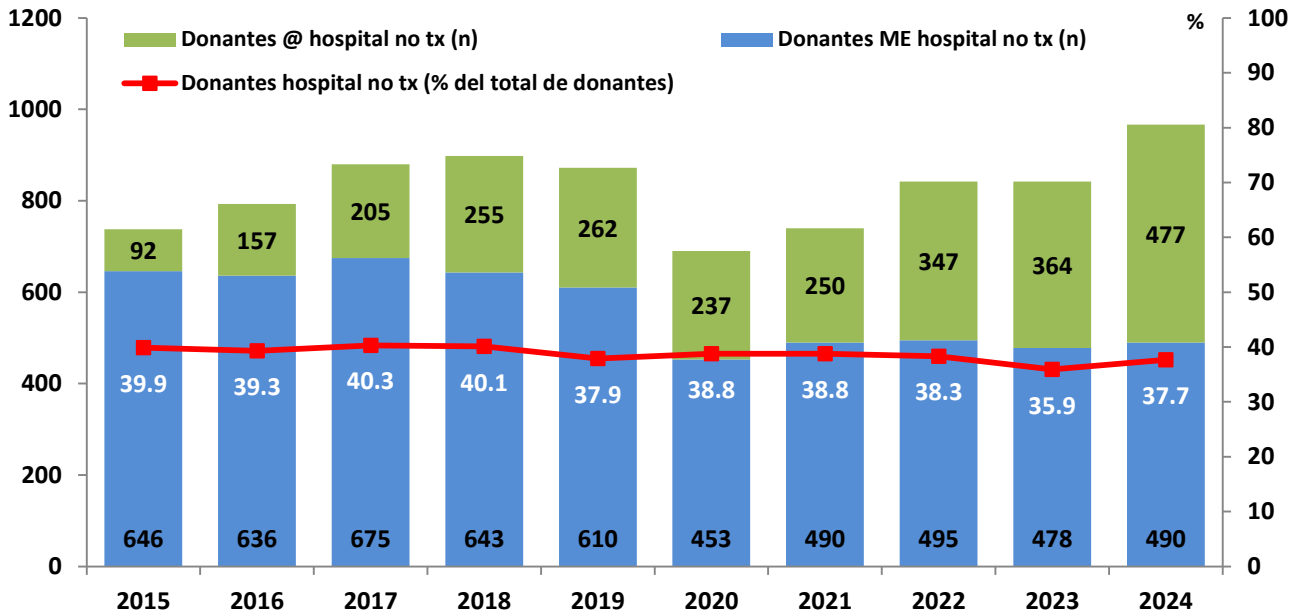


Figura 10. Donantes de órganos en función del tipo de hospital: hospital no trasplantador. España 2015-2024.

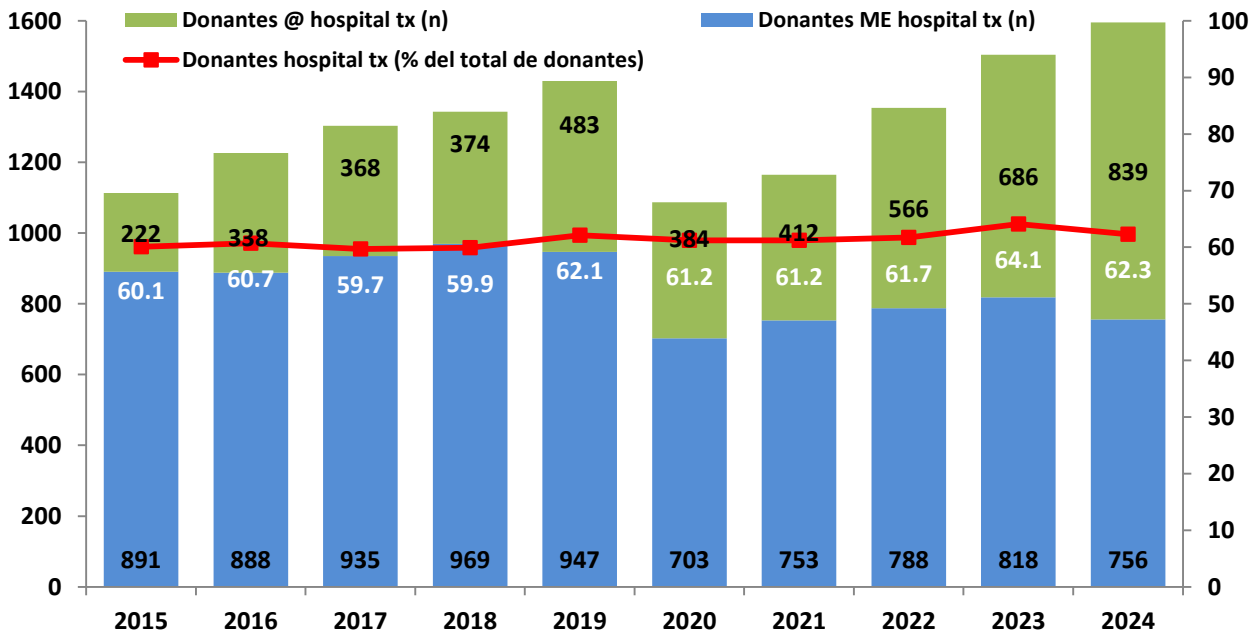


Figura 11. Donantes de órganos en función del tipo de hospital: hospital trasplantador. España 2015-2024.

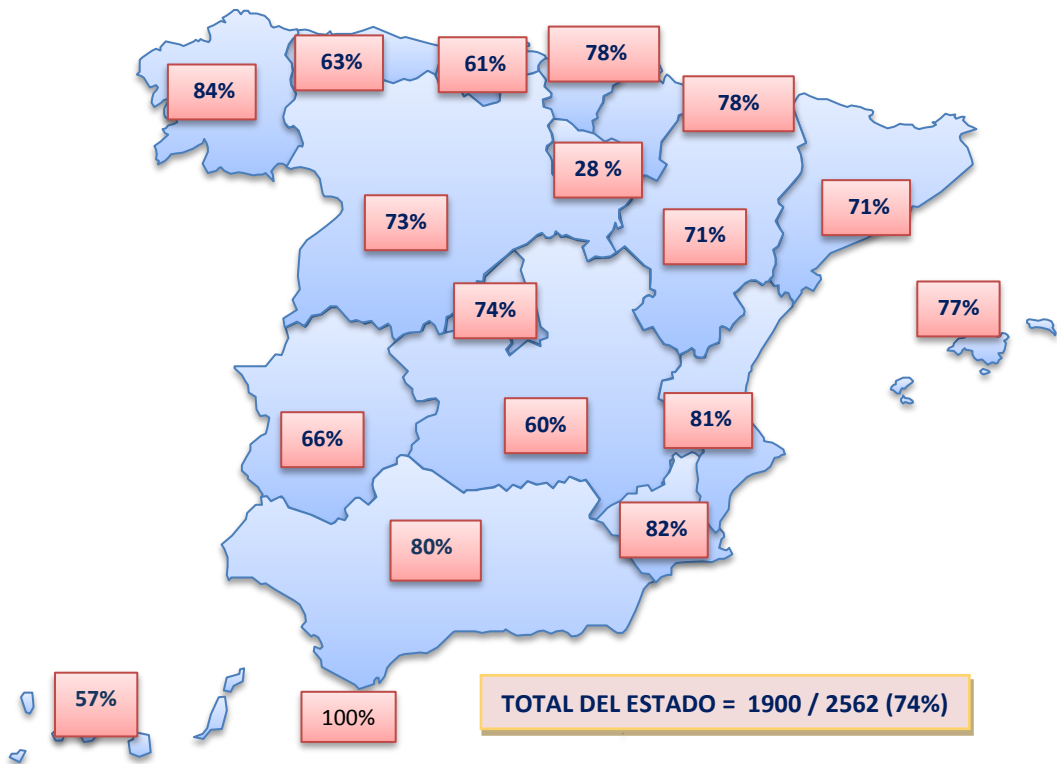


Figura 12. Porcentaje de donantes multiorgánicos por CCAA. España 2024.

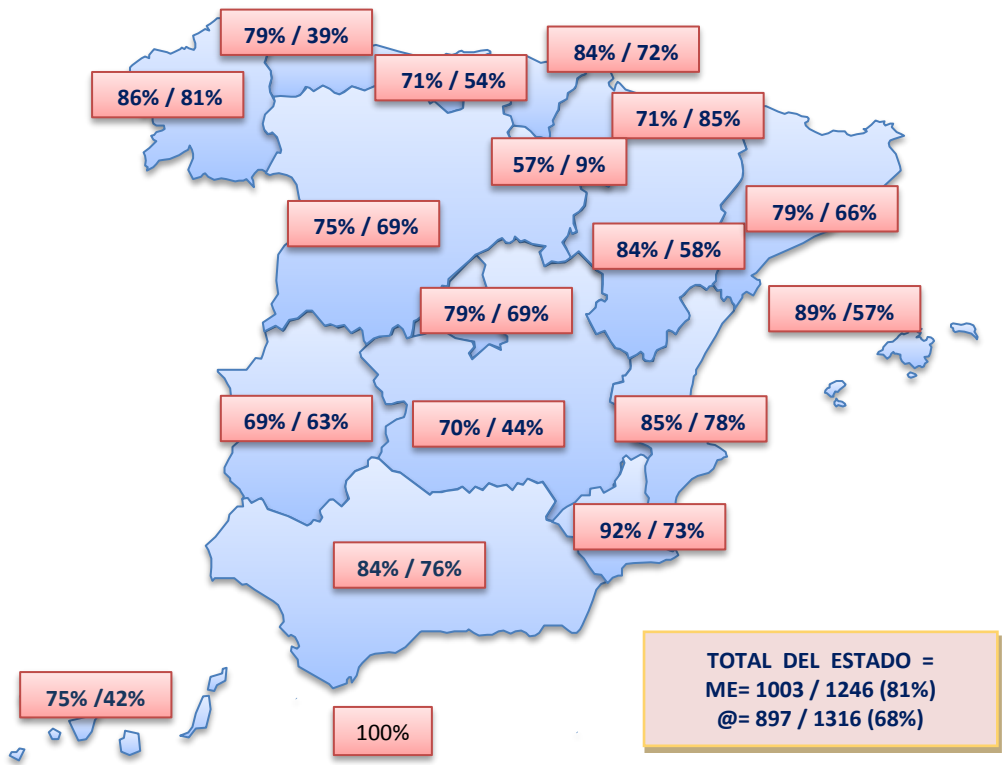


Figura 13. Porcentaje de donantes multiorgánicos en función del tipo de donante (Muerte encefálica/Asistolia) por CCAA. España 2024.

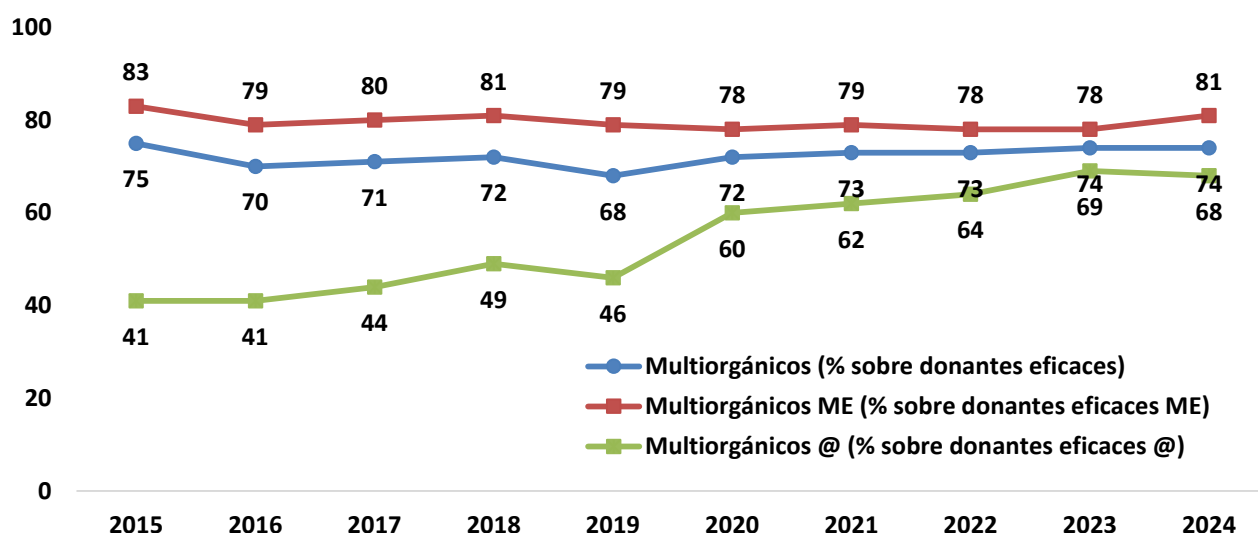


Figura 14. Evolución del porcentaje de donantes multiorgánicos en función del tipo de donante. España 2015-2024.

Donante multiorgánico: Donante del que se han extraído al menos dos tipos de órganos

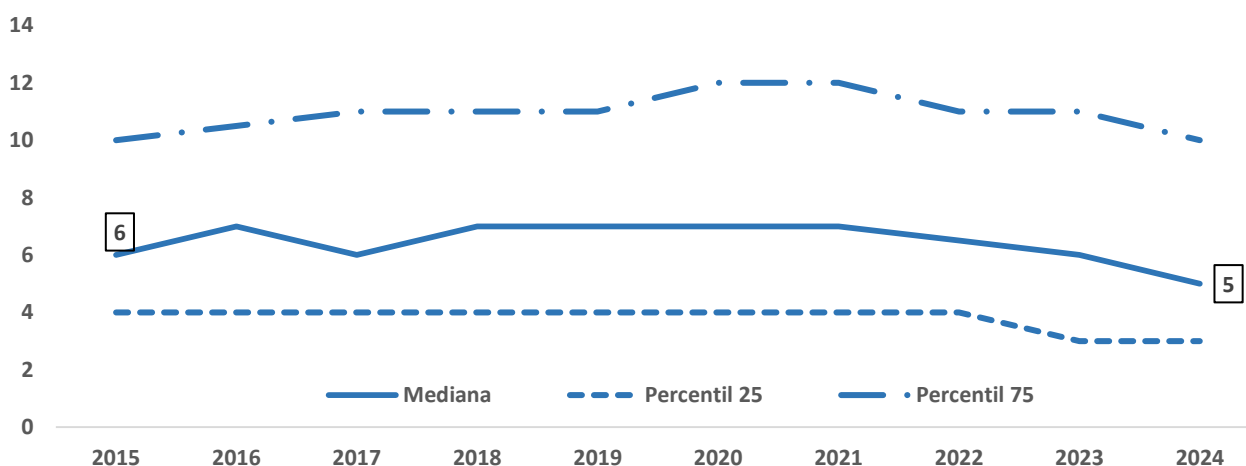


Figura 15. Evolución del tiempo desde ingreso en UCI hasta adecuación de las medidas de tratamiento (Mediana y RIC). Donantes en asistolia controlada (tipo III) neurocríticos. España 2015-2024.

Causas de fallecimiento de Neurocríticos: Encefalopatía anóxica (PCR/PR), ACVh, ACVi, TCE tráfico, TCE no tráfico, Tumor SNC, Intoxicación, Infección SNC, Otras - Neurocríticos

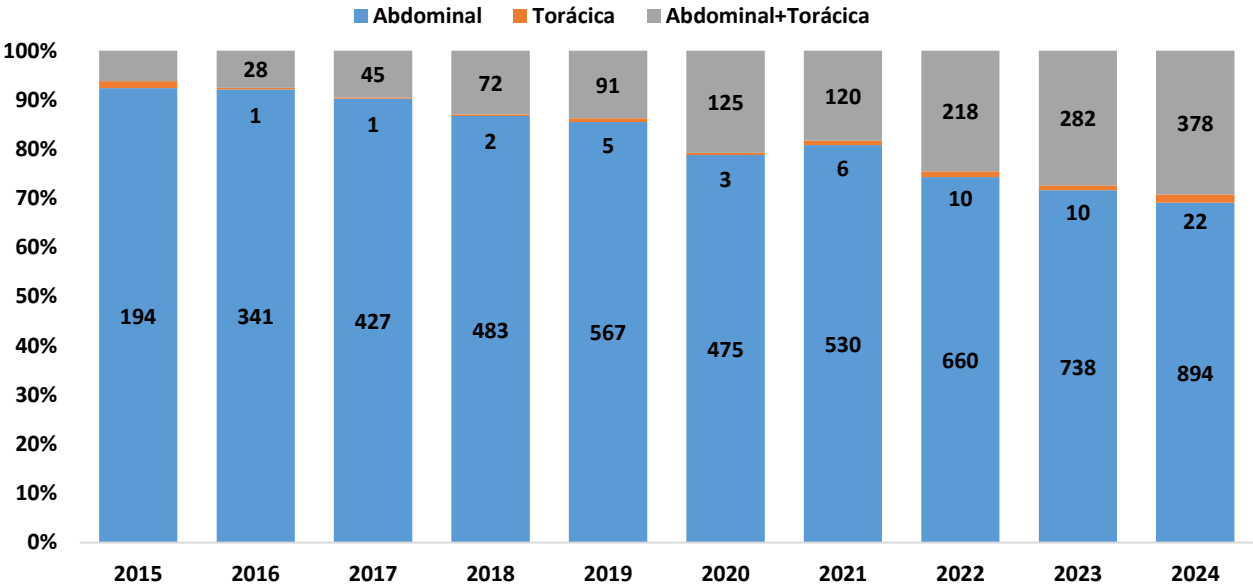


Figura 16. Regiones preservadas en los donantes en asistolia controlada (tipos III y V). España 2015-2024.

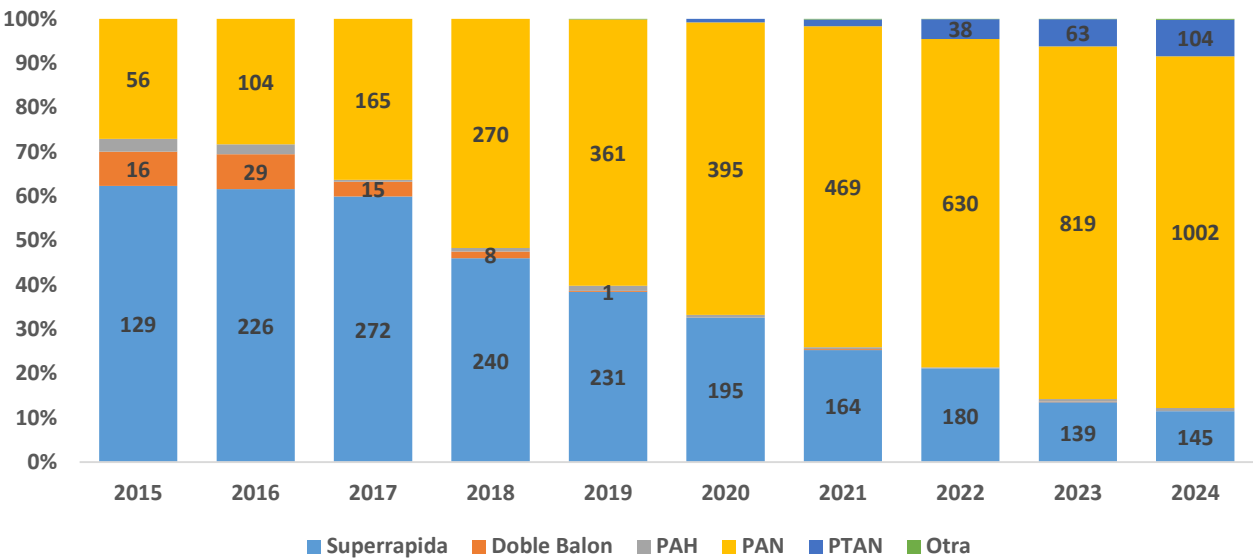


Figura 17. Tipos de preservación / extracción en los donantes en asistolia controlada (tipos III y V). España 2015-2024.

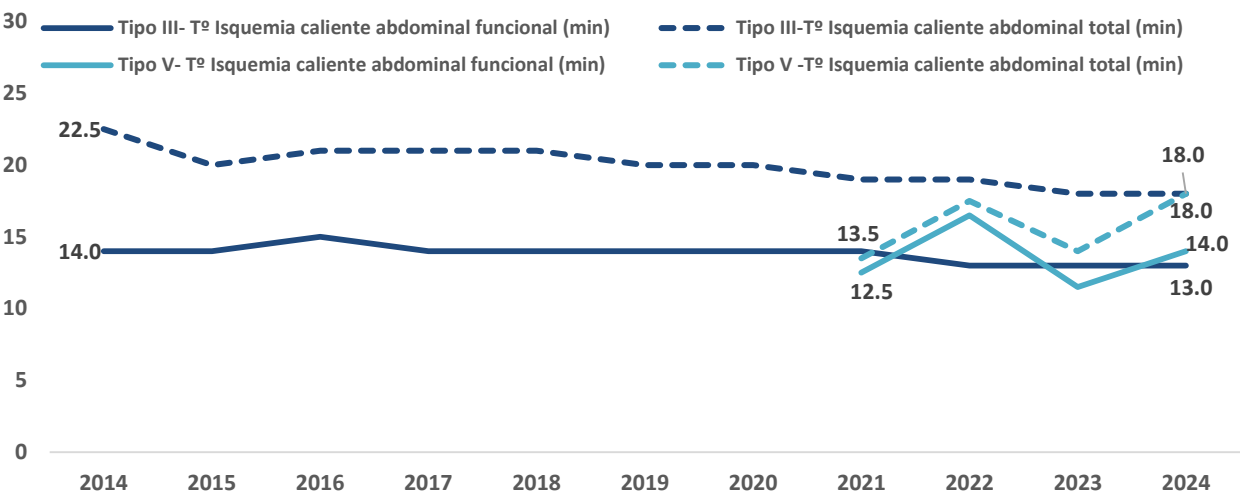


Figura 18. Evolución de los tiempos de isquemia abdominal (funcional y total) en donación en asistolia tipo III y tipo V (mediana en minutos) España 2015-2024.

1.2. EFECTIVIDAD DE LA DONACIÓN

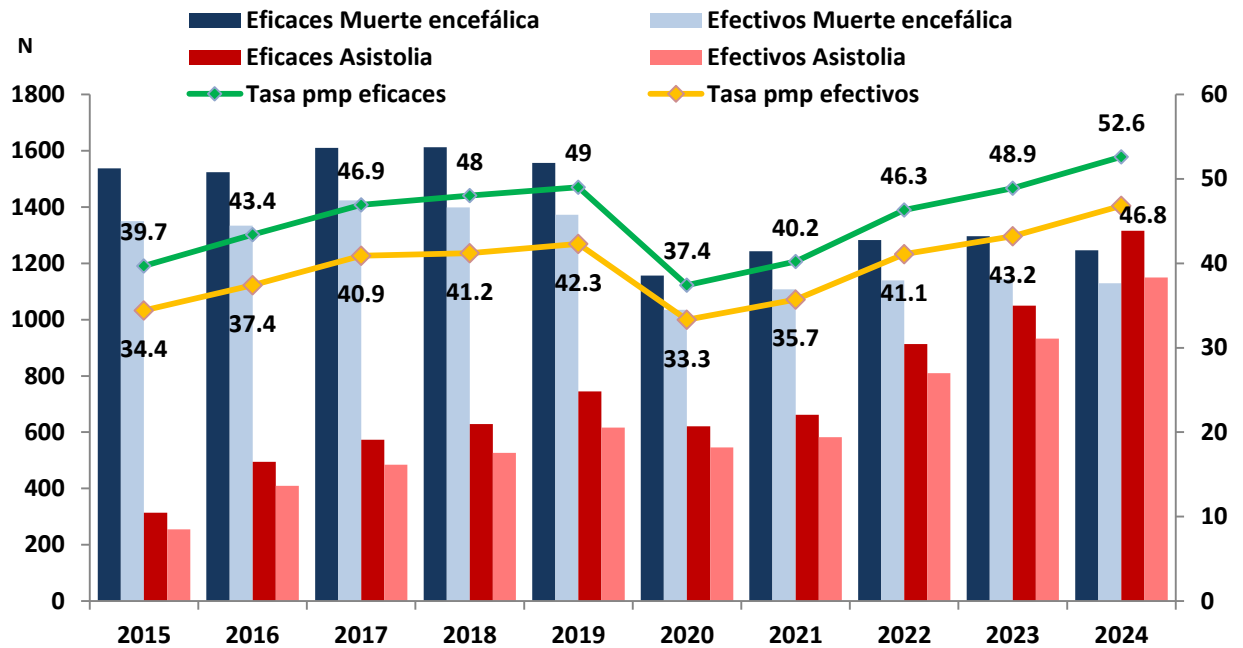


Figura 19. Evolución de la efectividad de la donación. España 2015-2024.

Donante eficaz: Donante del que se ha extraído al menos un órgano; donante efectivo: donante del que se ha trasplantado al menos un órgano.

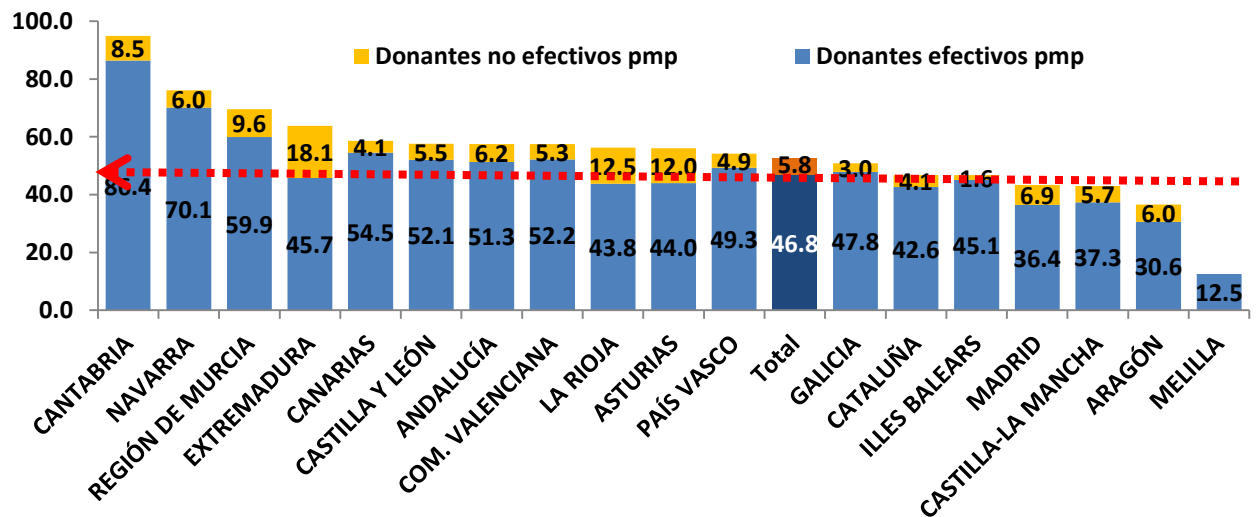


Figura 20. Efectividad de la donación por CCAA (tasa pmp). España 2024.

Donante efectivo: donante del que se ha trasplantado al menos un órgano.

Tabla 1. Efectividad de la donación por tipo de donante y Comunidad Autónoma. España 2024.

CCAA	ME	DA tipo III	DA tipo V	ME + DA tipo III+ DA tipo V	DA tipo II	TOTAL
Andalucía	231 / 256 (90%)	204 / 232 (88%)	7 / 7 (100%)	442 / 495 (89%)	-	442 / 495 (89%)
Aragón	22 / 25 (88%)	19 / 24 (79%)	-	41 / 49 (84%)	-	41 / 49 (84%)
C. Foral de Navarra	21 / 24 (88%)	26 / 27 (93%)	-	47 / 51 (92%)	-	47 / 51 (92%)
Canarias	53 / 59 (90%)	64 / 67 (96%)	4 / 4 (100%)	121 / 130 (93%)	-	121 / 130 (93%)
Cantabria	21 / 21 (100%)	26 / 31 (84%)	1 / 1 (100%)	48 / 53 (91%)	3 / 3 (100%)	51 / 56 (91%)
Castilla la Mancha	49 / 56 (88%)	28 / 33 (85%)	1 / 1 (100%)	78 / 90 (87%)	-	78 / 90 (87%)
Castilla y León	77 / 85 (91%)	44 / 48 (92%)	3 / 4 (75%)	124 / 137 (91%)	-	124 / 137 (91%)
Cataluña	136 / 145 (94%)	192 / 211 (91%)	12 / 13 (92%)	340 / 369 (92%)	7 / 11 (64%)	347 / 380 (91%)
Ceuta	-	-	-	-	-	-
Com. Valenciana	123 / 130 (95%)	149 / 170 (88%)	4 / 4 (100%)	276 / 304 (91%)	1 / 1 (100%)	277 / 305 (90%)
Extremadura	24 / 35 (69%)	23 / 30 (77%)	1 / 1 (100%)	48 / 66 (73%)	0 / 1 (0%)	48 / 67 (72%)
Galicia	75 / 78 (96%)	48 / 53 (91%)	6 / 6 (83%)	129 / 137 (94%)	-	129 / 137 (94%)
Illes Balears	35 / 36 (97%)	20 / 21 (95%)	-	55 / 57 (97%)	-	55 / 57 (97%)
La Rioja	6 / 7 (86%)	7 / 9 (78%)	1 / 2 (50%)	14 / 18 (78%)	-	14 / 18 (78%)
Madrid	125 / 139 (90%)	114 / 142 (80%)	11 / 11 (100%)	250 / 297 (84%)	5 / 6 (83%)	255 / 303 (84%)
Melilla	1 / 1 (100%)	-	-	-	-	1 / 1 (100%)
País Vasco	56 / 61 (92%)	49 / 55 (89%)	5 / 5 (100%)	110 / 121 (91%)	-	110 / 121 (91%)
P. de Asturias	26 / 33 (79%)	18 / 21 (86%)	0 / 2 (0%)	44 / 56 (79%)	-	44 / 56 (79%)
Región de Murcia	48 / 50 (96%)	44 / 57 (77%)	2 / 2 (100%)	94 / 109 (86%)	-	94 / 109 (86%)
Total	1129 / 1246 (91%)	1075/1231 (87%)	58 / 63 (92%)	2262 / 2540 (89%)	16 / 22 (73%)	2278 / 2562 (89%)

ME: Muerte encefálica. DA tipo III: Donación en asistolia controlada tipo III. DA tipo V: Donación en asistolia controlada tras prestación de ayuda a morir. DA tipo II: Donación en asistolia no controlada (tipo II).

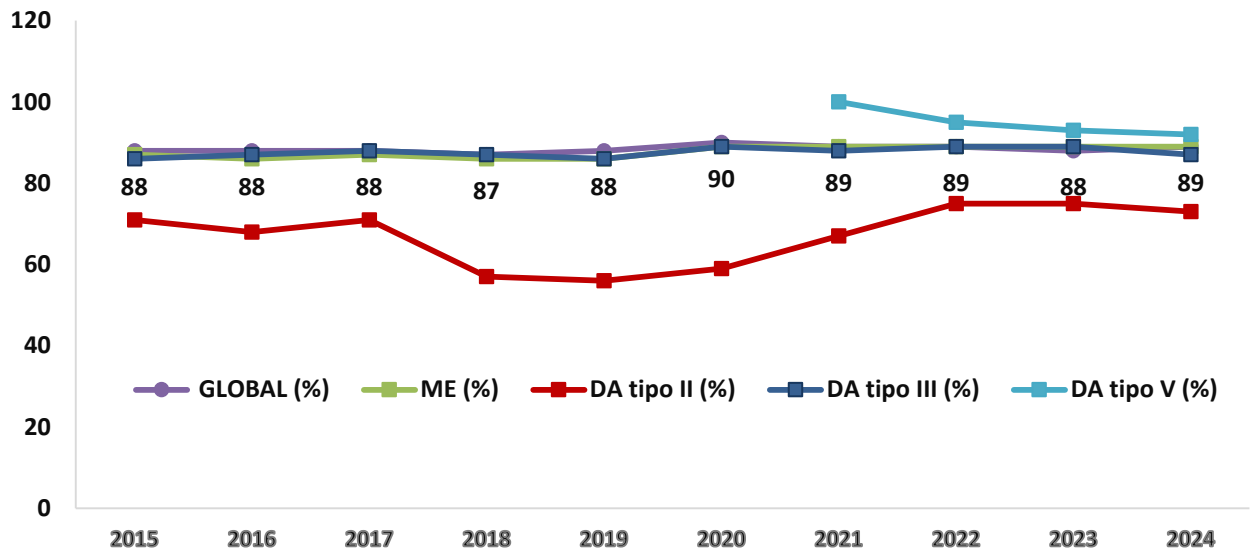


Figura 21. Evolución de la efectividad de la donación por tipo de donante (%). España 2015-2024.

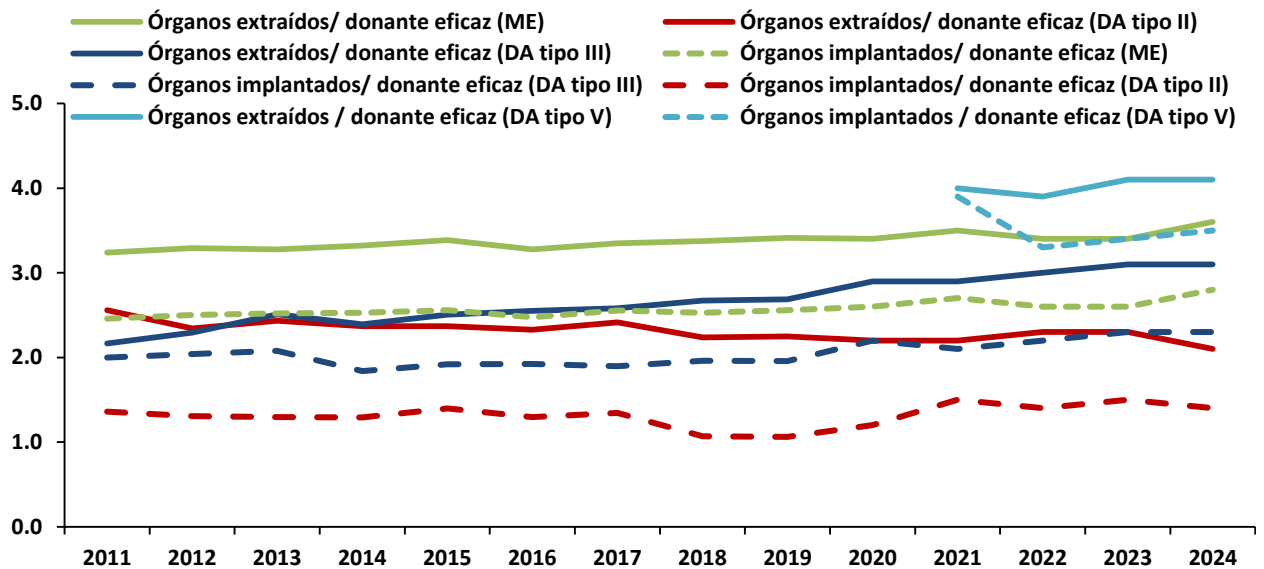


Figura 22. Evolución de los órganos extraídos y trasplantados por donante eficaz (media) (ME / DA tipo II/ DA tipo III, DA tipo V). España 2015- 2024.

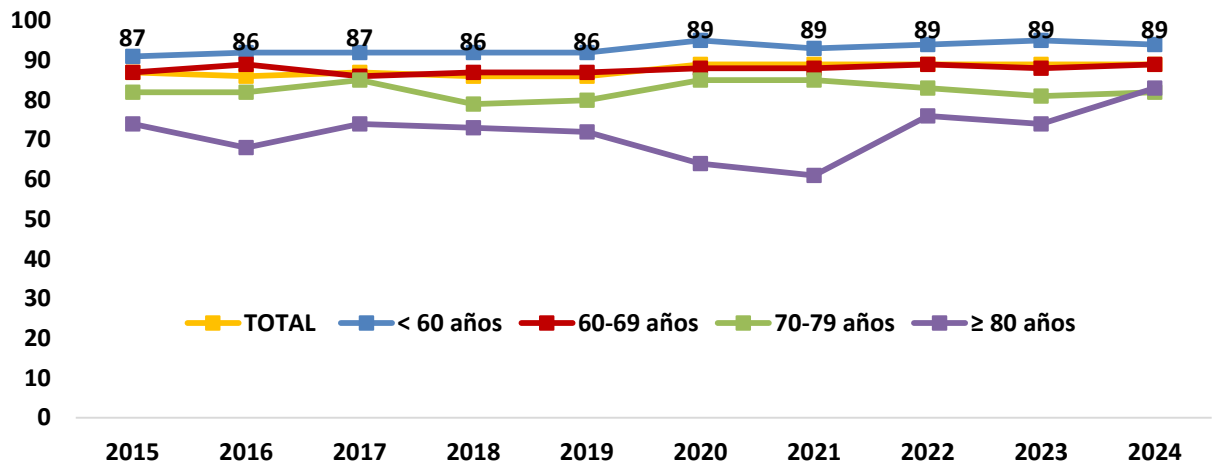


Figura 23. Evolución de la efectividad de la donación por grupo de edad de los donantes (%). España 2015-2024.

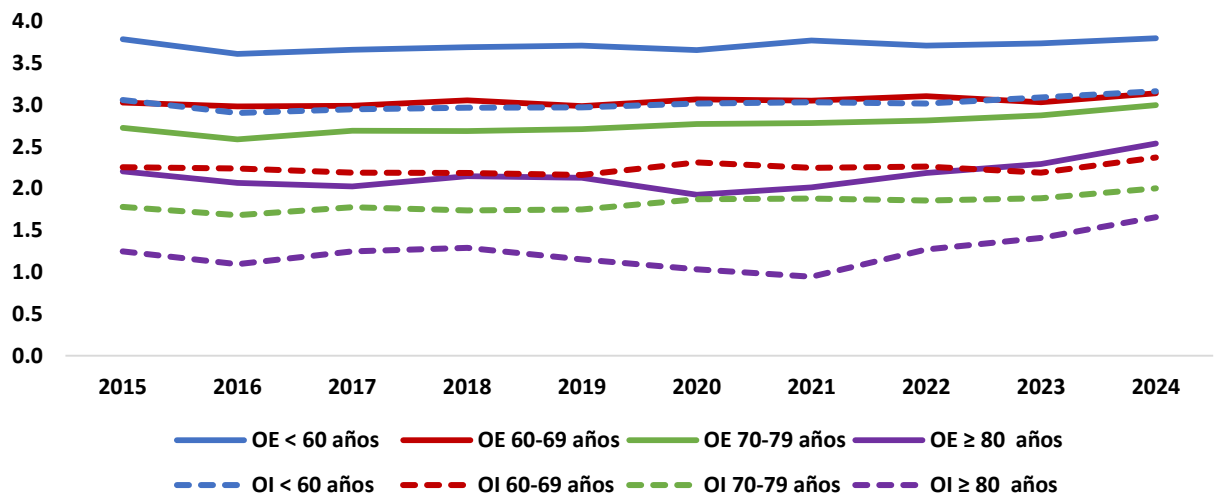


Figura 24. Evolución de los órganos extraídos y trasplantados por donante eficaz por grupo de edad. España 2015-2024.

Tabla 2. Efectividad de la donación en muerte encefálica por grupos de edad del donante y Comunidad Autónoma (%). España 2024.

CCAA	< 60 años	60-69 a	70-79 a	≥80 a	Total
Andalucía (n=256)	97%	94%	78%	88%	90%
Aragón (n=25)	100%	50%	67%	100%	88%
Navarra (n=24)	83%	100%	78%	100%	88%
Canarias (n=59)	96%	8%	88%	50%	90%
Cantabria (n=21)	100%	100%	100%	100%	100%
Castilla la Mancha (n=56)	92%	92%	80%	80%	88%
Castilla y León (n=85)	100%	96%	92%	74%	91%
Cataluña (n=145)	98%	91%	78%	100%	94%
Ceuta	-	-	-	-	-
Com. Valenciana (n=130)	95%	89%	100%	92%	95%
Extremadura (n=35)	90%	67%	54%	67%	69%
Galicia (n=78)	100%	100%	91%	91%	96%
Illes Balears (n=36)	95%	100%	100%	-	97%
La Rioja (n=7)	100%	100%	67%	-	86%
Madrid (n=144)	87%	97%	75%	93%	87%
Melilla (n=1)	-	-	100%	-	100%
País Vasco (n=61)	100%	82%	92%	100%	92%
Ppdo de Asturias (n=33)	100%	64%	75%	100%	79%
Región de Murcia (n=50)	97%	100%	90%	-	96%
TOTAL (n=1246)	96%	91%	83%	86%	91%

Tabla 3. Efectividad de la donación en asistolía (DA tipo III, DA tipo V, DA tipo II) por grupos de edad del donante y Comunidad Autónoma (%). España 2024.

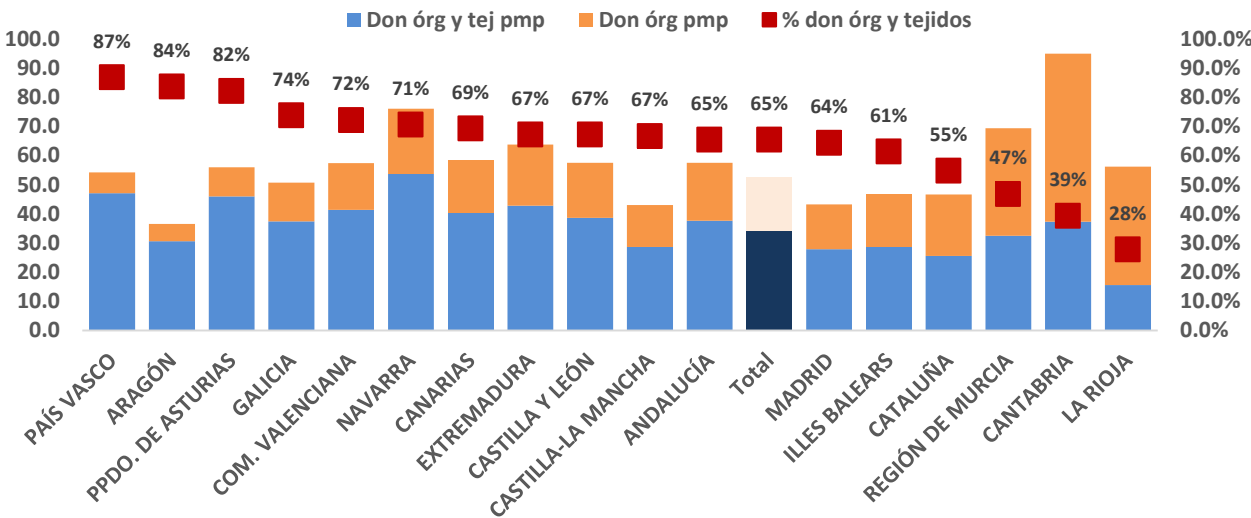
	DA tipo III					DA tipo V					DA tipo II				
CCAA	< 60 a	60-69 a	70-79 a	≥80 a	Total	< 60 a	60-69 a	70-79 a	≥80 a	Total	< 60 a	60-69 a	70-79 a	≥80 a	Total
Andalucía (n=239)	95%	94%	74%	100%	88%	100%	100%	100%	-	100%	-	-	-	-	-
Aragón (n=24)	60%	88%	100%	60%	79%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarra (n=27)	100%	100%	89%	-	96%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canarias (n=71)	100%	90%	100%	-	96%	100%	-	100%	-	100%	-	-	-	-	-
Cantabria (n=35)	100%	81%	82%	-	84%	100%	-	-	-	100%	100%	-	-	-	100%
Castilla la Mancha (n=34)	91%	92%	63%	100%	85%	-	-	100%	-	100%	-	-	-	-	-
Castilla y León (n=52)	96%	93%	91%	0%	92%	100%	100%	0%	-	75%	-	-	-	-	-
Cataluña (n=235)	96%	92%	89%	64%	91%	100%	100%	86%	-	92%	78%	0%	-	-	64%
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Com. Valenciana (n=175)	95%	80%	86%	100%	88%	100%	100%	-	-	100%	100%	-	-	-	100%
Extremadura (n=32)	91%	70%	63%	100%	77%	100%	-	-	-	100%	-	0%	-	-	0%
Galicia (n=59)	91%	90%	91%	-	91%	100%	100%	100%	-	100%	-	-	-	-	-
Illes Balears (n=21)	93%	100%	100%	-	95%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Rioja (n=11)	100%	-	71%	-	78%	100%	-	0%	-	50%	-	-	-	-	-
Madrid (n=159)	81%	85%	76%	50%	80%	100%	100%	100%	-	100%	83%	-	-	-	83%
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
País Vasco (n=60)	92%	95%	63%	-	89%	100%	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-
P. de Asturias (n=23)	86%	83%	100%	-	86%	-	0%	-	-	0%	-	-	-	-	-
Región de Murcia (n=59)	85%	63%	80%	-	77%	100%	-	100%	-	100%	-	-	-	-	-
TOTAL (n=1316)	92%	88%	83%	74%	87%	100%	90%	86%	100%	92%	84%	0%	-	-	73%

Tabla 4. Órganos extraídos/implantados por tipo de donante y Comunidad Autónoma. España 2024.

CCAA	ME	DA tipo III	DA tipo V	ME+DA III+DA V	DA tipo II	TOTAL
Andalucía (n=495)	3.7 / 2.9	3.0 / 2.3	4.3 / 4.1	3.4 / 2.6	-	3.4 / 2.6
Aragón (n=49)	3.6 / 3.1	2.8 / 1.7	-	3.2 / 2.4	-	3.2 / 2.4
C. Foral de Navarra (n=51)	2.9 / 2.2	3.1 / 2.5	-	3.0 / 2.4	-	3.0 / 2.4
Canarias (n=130)	3.3 / 2.6	2.8 / 2.3	3.0 / 2.8	3.1 / 2.4	-	3.1 / 2.4
Cantabria (n=56)	3.2 / 2.7	2.8 / 2.1	4.0 / 4.0	3.0 / 2.3	2.0 / 2.0	2.9 / 2.3
Castilla la Mancha (n=90)	3.4 / 2.5	2.8 / 1.9	2.0 / 2.0	3.2 / 2.2	-	3.2 / 2.2
Castilla y León (n=137)	3.2 / 2.4	3.1 / 2.4	3.5 / 2.0	3.2 / 2.4	-	3.2 / 2.4
Cataluña (n=380)	4.0 / 3.4	3.2 / 2.5	4.2 / 3.2	3.5 / 2.9	2.2 / 1.2	3.5 / 2.8
Ceuta (n=0)	-	-	-	-	-	-
Com. Valenciana (n=305)	3.8 / 3.1	3.5 / 2.6	4.5 / 4.3	3.7 / 2.8	2.0 / 2.0	3.6 / 2.8
Extremadura (n=67)	3.1 / 2.0	2.9 / 2.0	5.0 / 5.0	3.1 / 2.0	2.0 / 0	3.1 / 2.0
Galicia (n=137)	3.8 / 3.2	3.4 / 2.9	5.7 / 5.2	3.7 / 3.2	-	3.7 / 3.2
Illes Balears (n=57)	3.5 / 3.1	3.0 / 2.6	-	3.3 / 2.9	-	3.3 / 2.9
La Rioja (n=18)	2.3 / 1.9	2.2 / 1.4	2.0 / 1.0	2.2 / 1.6	-	2.2 / 1.6
Madrid (n=303)	3.3 / 2.5	3.1 / 2.1	5.1 / 4.3	3.3 / 2.4	2.0 / 1.5	3.3 / 2.4
Melilla (n=1)	2.0 / 1.0	-	-	2.0 / 1.0	-	2.0 / 1.0
País Vasco (n=121)	3.4 / 2.6	3.1 / 2.2	4.4 / 3.8	3.3 / 2.5		3.3 / 2.5
P. de Asturias (n=56)	3.2 / 1.9	2.3 / 1.7	2.5 / 0	2.9 / 1.8		2.9 / 1.8
Región de Murcia (n=109)	3.8 / 2.9	3.0 / 2.0	3.5 / 3.0	3.3 / 2.4		3.3 / 2.4
Total (n=2562)	3.6 / 2.8	3.1 / 2.3	4.1 / 3.5	3.4 / 2.6	2.1 / 1.4	3.3 / 2.6

1.3. DONACIÓN DE TEJIDOS EN DONANTES DE ÓRGANOS

NOTA ACLARATORIA: Las figuras 24 y 25 han sido elaboradas a partir de la información reportada por las CCAA e incluida en CORE durante 2024; el grado de cumplimentación puede ser variable entre CCAA.



% don órganos y tejidos= proporción de donantes fallecidos que son donantes de órganos y tejidos sobre el total de donantes de órganos.

Figura 25. Donantes de órganos y tejidos por CCAA 2024 (tasa pmp).

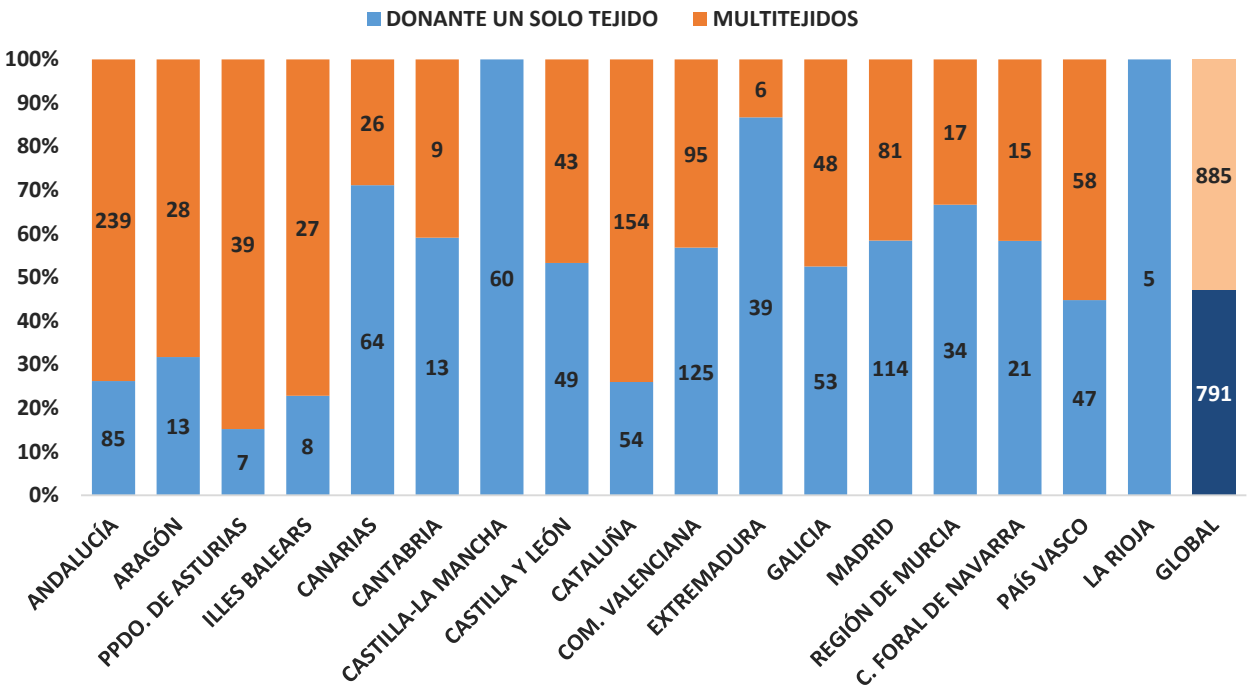


Figura 26. Distribución de donantes uni o multitejidos entre los donantes fallecidos de órganos y tejidos 2024.

El gráfico muestra la evolución de las entrevistas para la donación y las negativas a la donación entre 2015 y 2024. El eje vertical izquierdo (n) representa el número de entrevistas, y el eje vertical derecho (%) representa el porcentaje de negativas. Las barras verdes oscuras representan el total de entrevistas, las barras verdes claras representan las negativas, y la línea negra con marcadores cuadrados representa el porcentaje de negativas.

Año	Total de entrevistas para la donación (n)	Negativas a la donación (n)	% de negativas (%)
2015	2185	334	15%
2016	2391	372	16%
2017	2509	326	13%
2018	2630	391	15%
2019	2668	366	14%
2020	2072	295	14%
2021	2288	383	17%
2022	2610	414	16%
2023	2874	528	18%
2024	3202	640	20%

Region	Percentage
Galicia	19%
Asturias	7%
Cantabria	19%
Basque Country	17%
Navarre	19%
Aragon	28%
Catalonia	20%
Balearic Islands	19%
Valencia	18%
Murcia	11%
Andalusia	12%
Extremadura	17%
Castile and León	27%
Castile-La Mancha	14%
Madrid	18%
Canary Islands	32%

TOTAL DEL ESTADO = 640 / 3202 (20%)

Página 21 de 76

Proporción de Negativas = N° de negativas / N° donantes eficaces + N° negativas

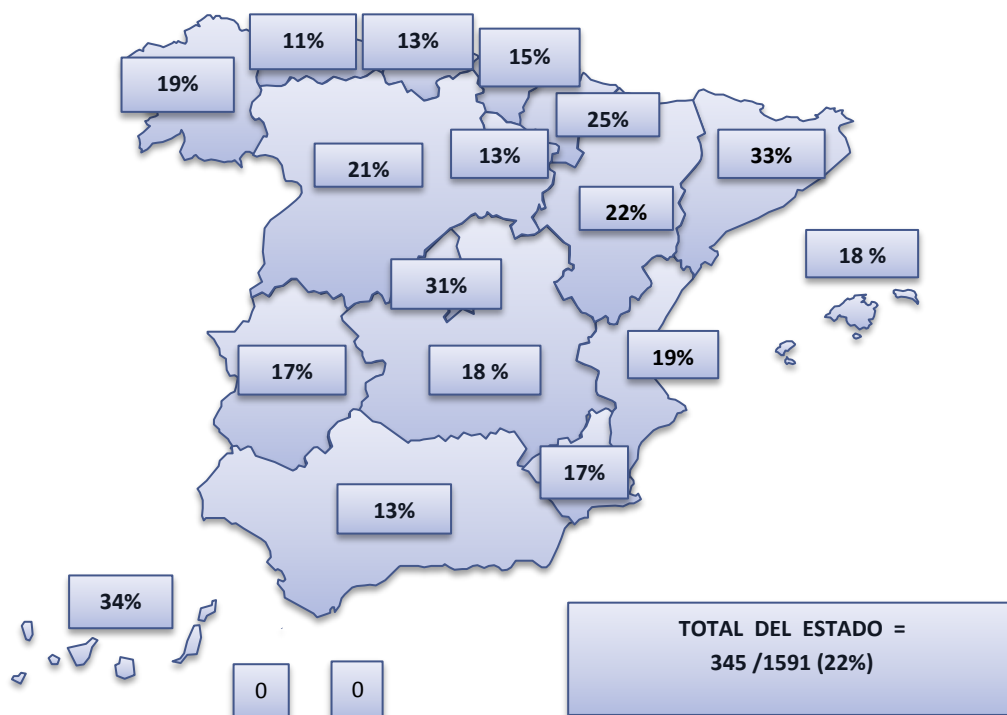


Figura 29. Negativas a la donación en muerte encefálica por CCAA. España 2024 (%).

Proporción de Negativas = N° de negativas / N° donantes eficaces + N° negativas

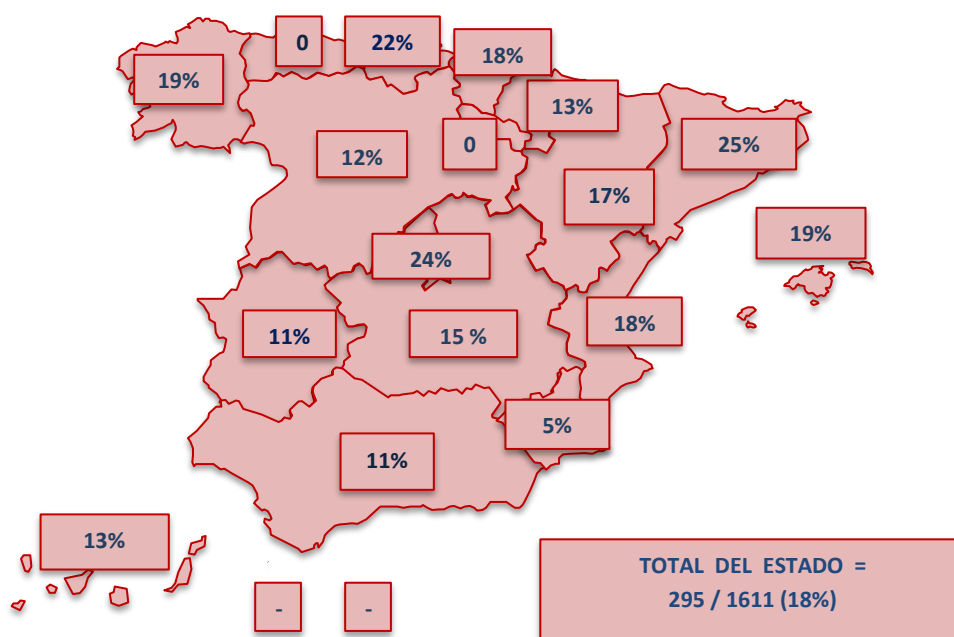


Figura 30. Negativas a la donación en asistolia por CCAA. España 2024 (%).

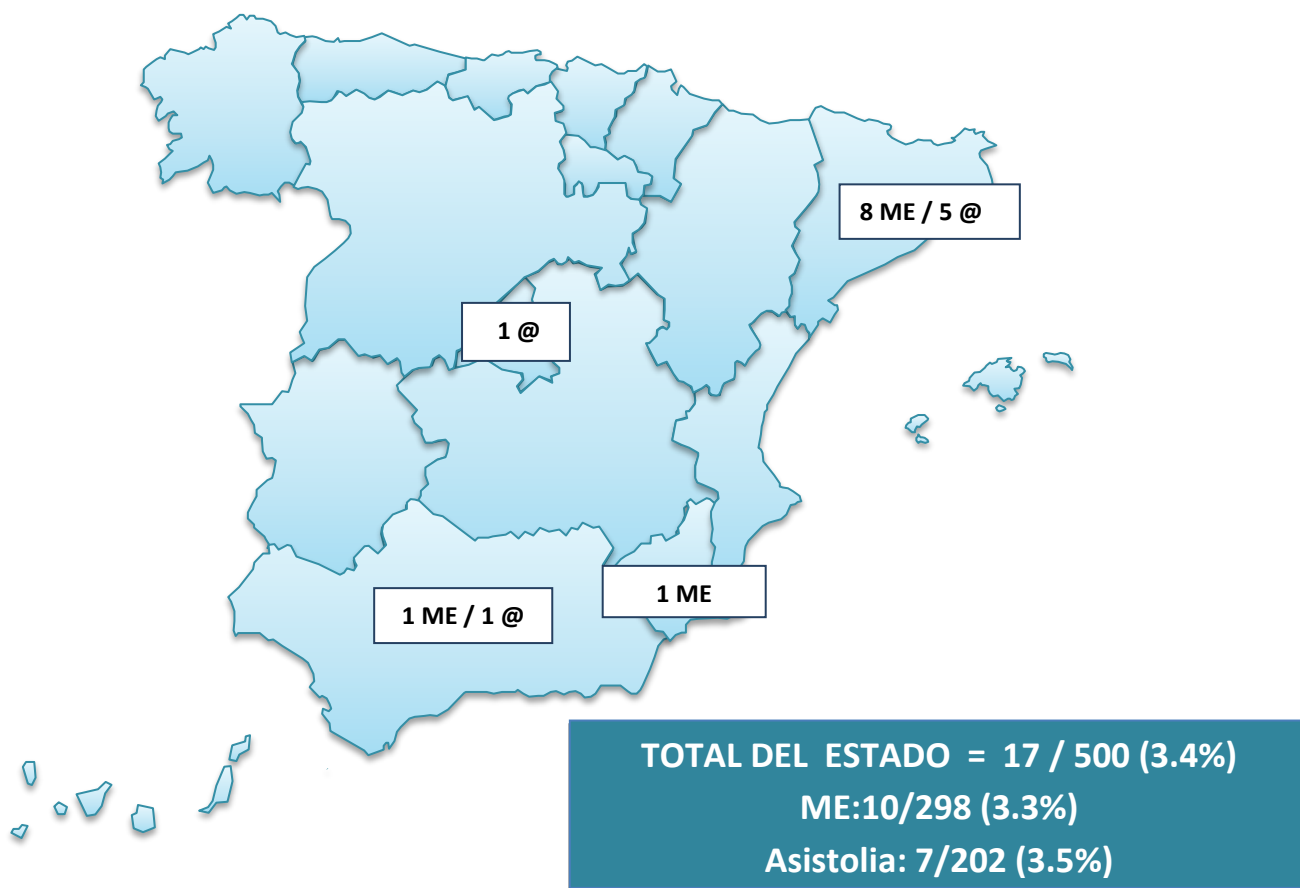


Figura 31. Negativas judiciales por CCAA (Nº absoluto). España 2024.

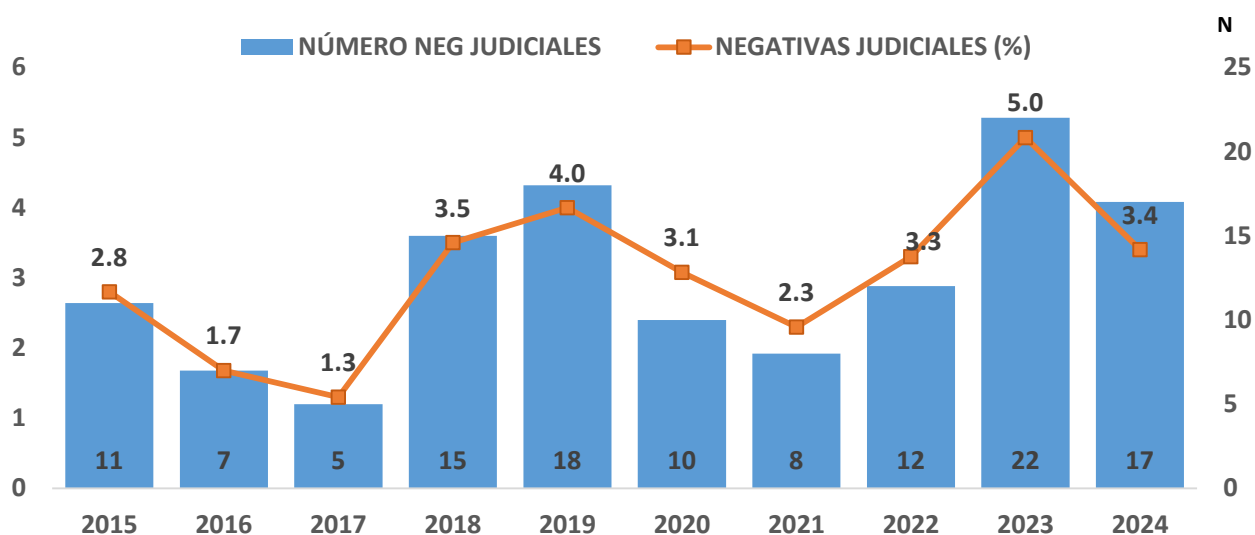


Figura 32. Negativas judiciales (Nº absoluto y % respecto al total de donantes judiciales). España 2015-2024.

1.5. CONTRIBUCIÓN DE LA SANIDAD PRIVADA A LA DONACIÓN

Tabla 5. Número de centros con actividad de donación de órganos según dependencia funcional. España 2024.

	PÚBLICOS	PRIVADOS	TOTAL
EXTRACCIÓN	145 (97%)	4 (3%)	149
TRASLADO PARA DONACIÓN	27 (66%)	14 (34%)	41
TOTAL	172 (91%)	18 (9%)	190

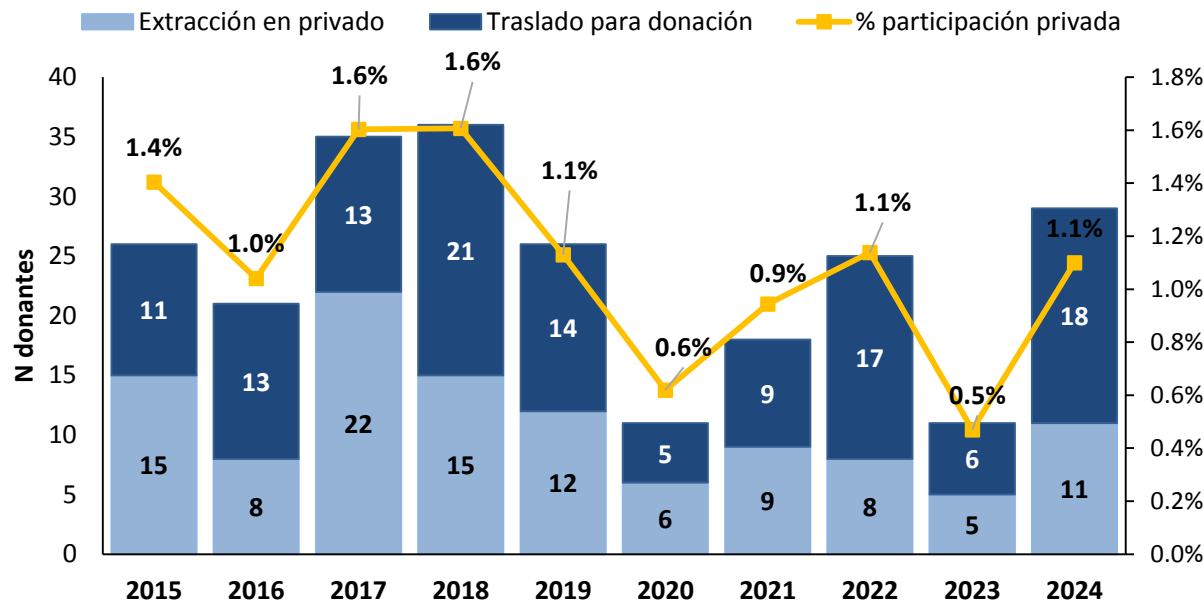


Figura 33. Evolución de la participación de la sanidad privada en la donación. España 2015-2024.

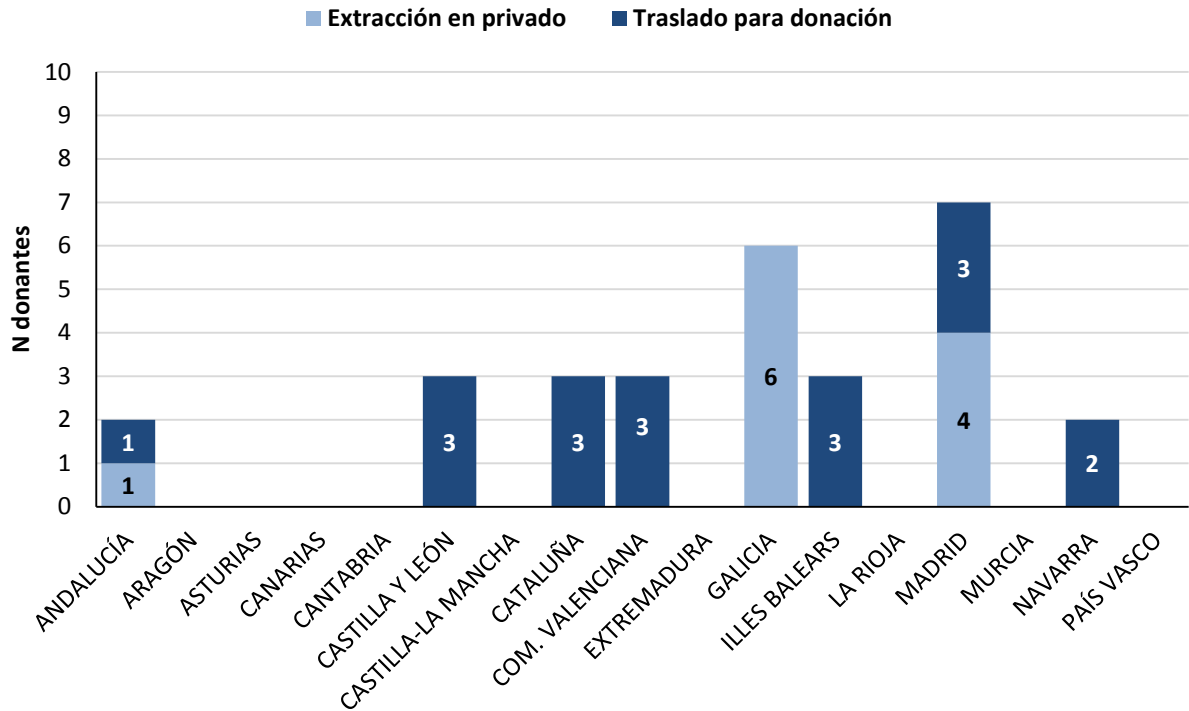


Figura 34. Participación de la sanidad privada en la donación por Comunidad Autónoma. España 2024.

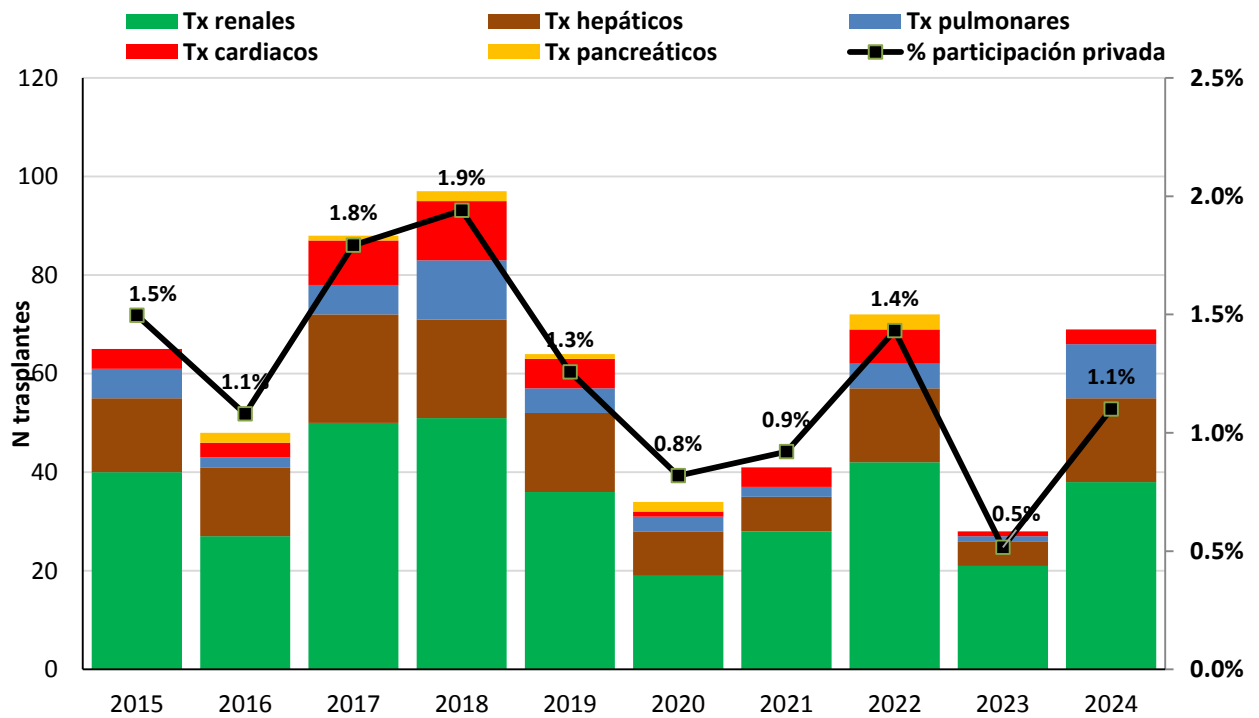


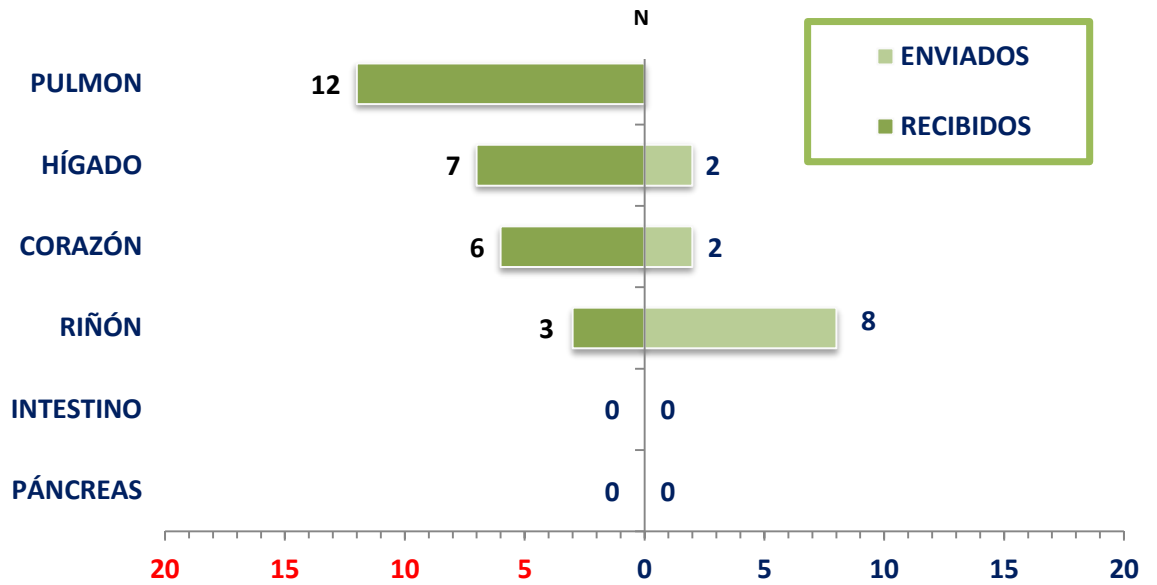
Figura 35. Evolución del nº de trasplantes a partir de la participación de la sanidad privada en la donación de fallecido. España 2015-2024.

1.6. INTERCAMBIO DE ÓRGANOS

Tabla 6. Receptores trasplantados gracias al intercambio de órganos entre CCAA (donantes fallecidos y vivos). España 2024.

CCAA	Trasplantes Generados	Trasplantes con donantes propios	Enviados	Recibidos	Total de trasplantes realizados
Andalucía	1212	1102	110	95	1197
Aragón	112	72	40	43	115
C. Foral de Navarra	114	54	60	17	71
Canarias	296	248	48	19	267
Cantabria	120	81	39	88	169
Castilla la Mancha	177	80	97	13	93
Castilla y León	312	172	140	57	229
Cataluña	1106	972	134	311	1283
Ceuta	0	0	0	0	0
Comunidad Valenciana	772	592	180	90	682
Extremadura	122	71	51	29	100
Galicia	415	320	95	86	406
Illes Balears	152	96	56	15	111
La Rioja	28	4	24	15	19
Madrid	728	591	137	395	986
Melilla	1	0	1	0	0
País Vasco	280	165	115	63	228
Principado de Asturias	102	71	31	38	109
Región de Murcia	239	168	71	55	223
TOTAL	6288	4859	1429 (23%)	1429 (23%)	6288

*No incluidos los trasplantes realizados a partir de órganos recibidos de otros países.



Incluye el intercambio de órganos de donantes fallecidos.

*12 pulmones recibidos: 6 trasplantes BP.

Figura 36. Intercambio de órganos con el resto de Europa. España 2024.

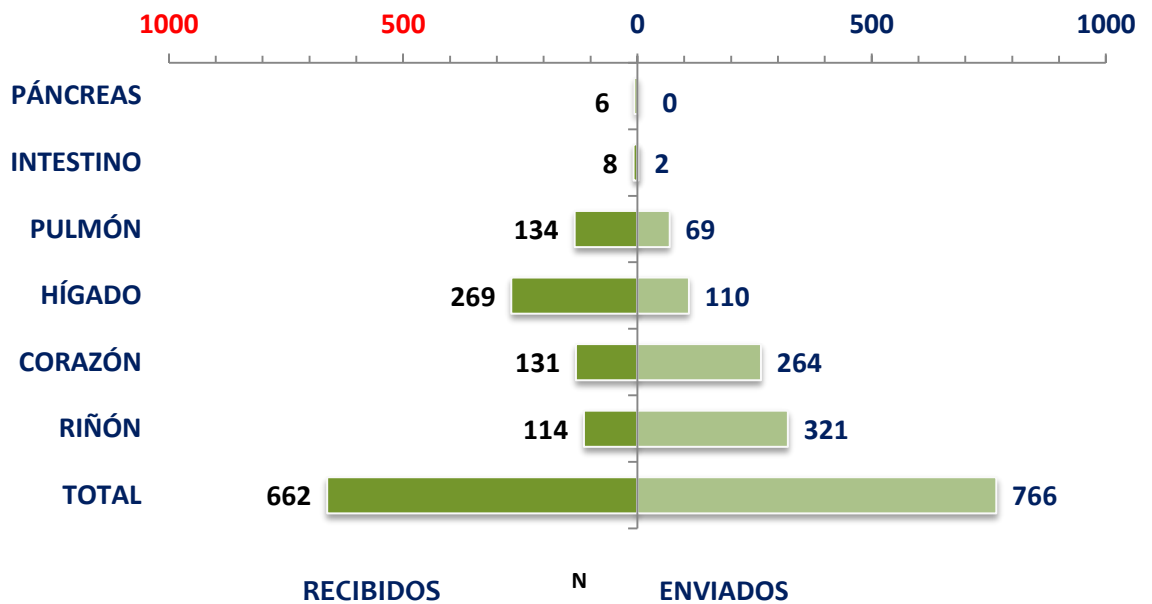


Figura 37. Intercambio de órganos con el resto de Europa. Datos acumulados. España 1990 – 2024.

2. CARACTERÍSTICAS DE LOS DONANTES

2.1. DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS

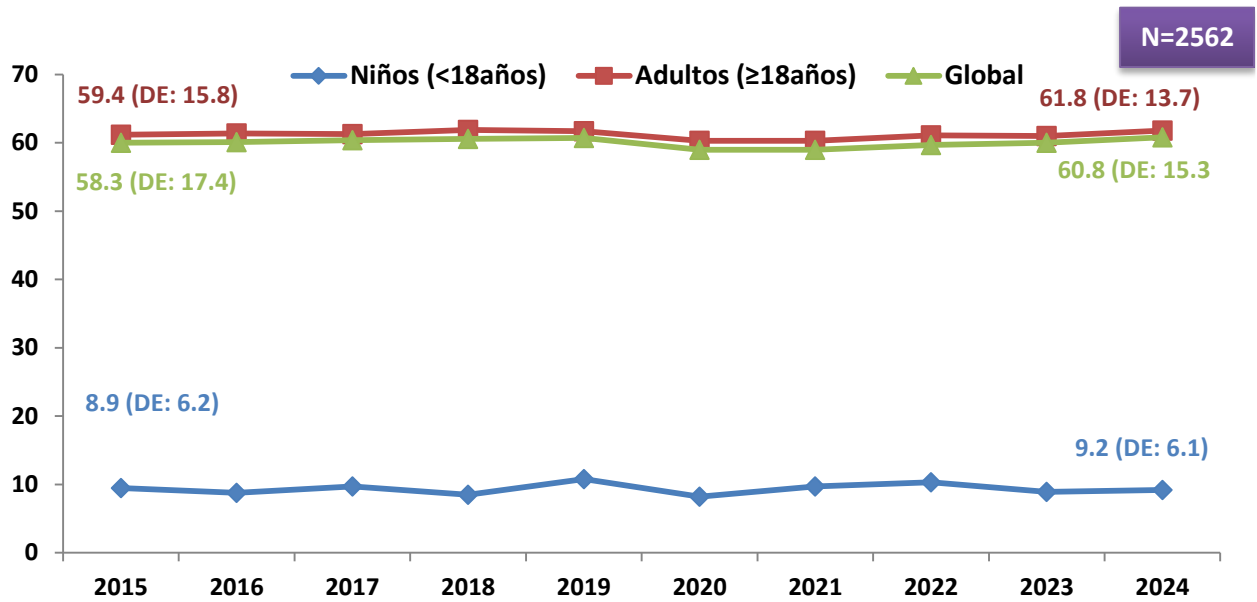


Figura 38. Edad de los donantes de órganos [Media (Desviación Estándar)]. España 2015 – 2024.

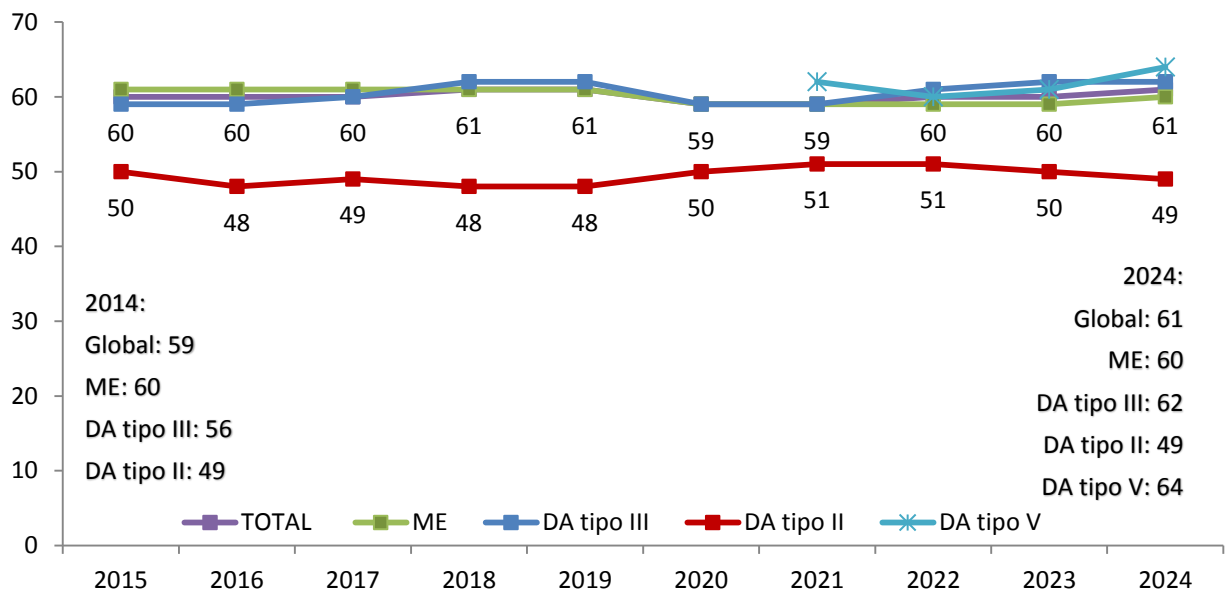


Figura 39. Evolución de la media de edad de los donantes de órganos según tipo de donante. España 2015-2024.

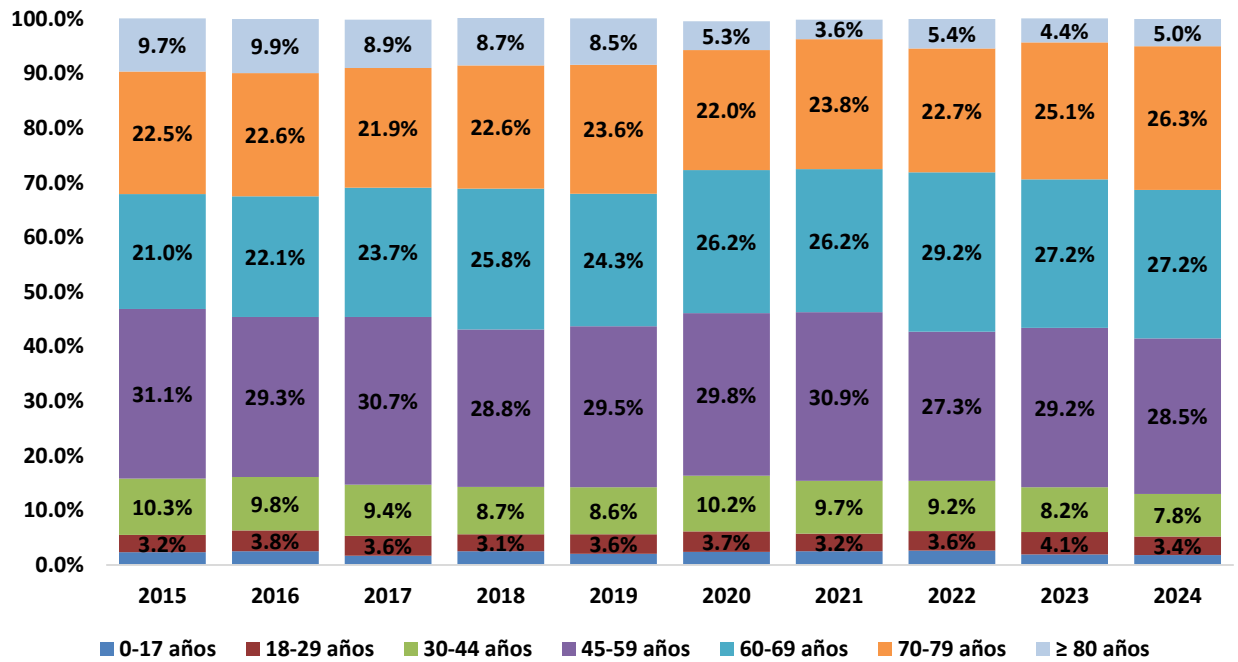


Figura 40. Grupos de edad de los donantes de órganos (%). España 2015-2024.

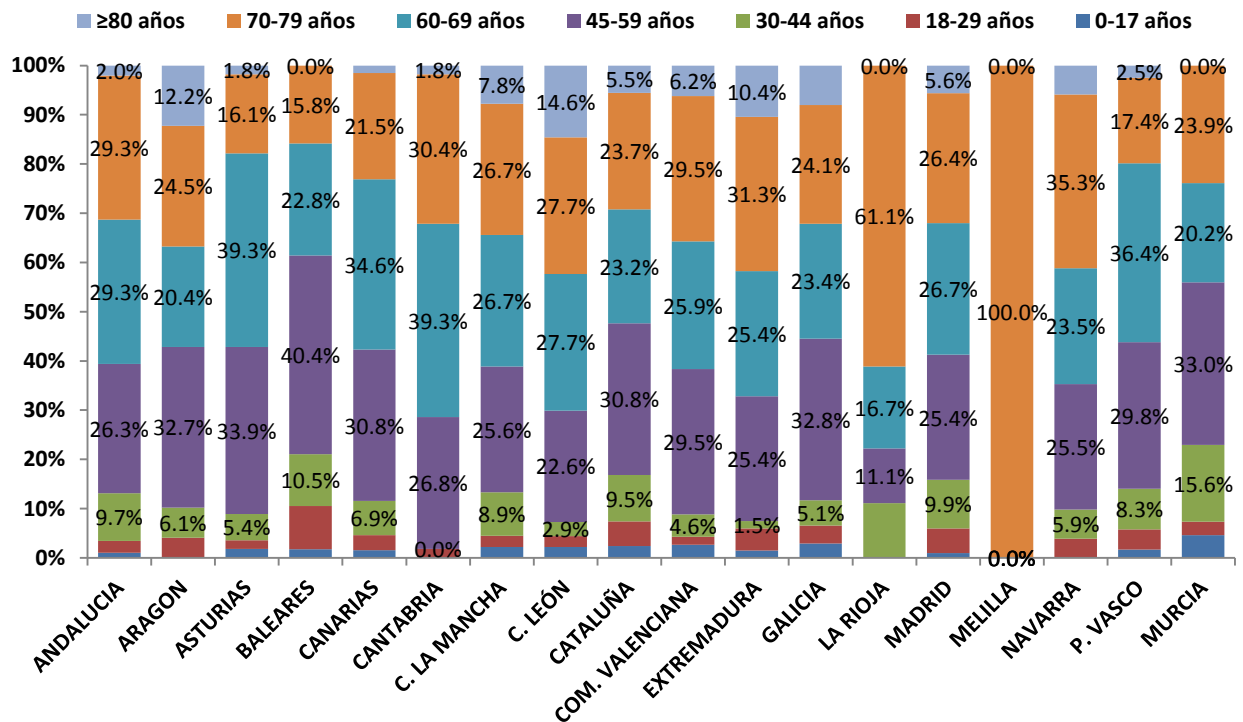


Figura 41. Grupos de edad de los donantes de órganos por CCAA (%). España 2024.

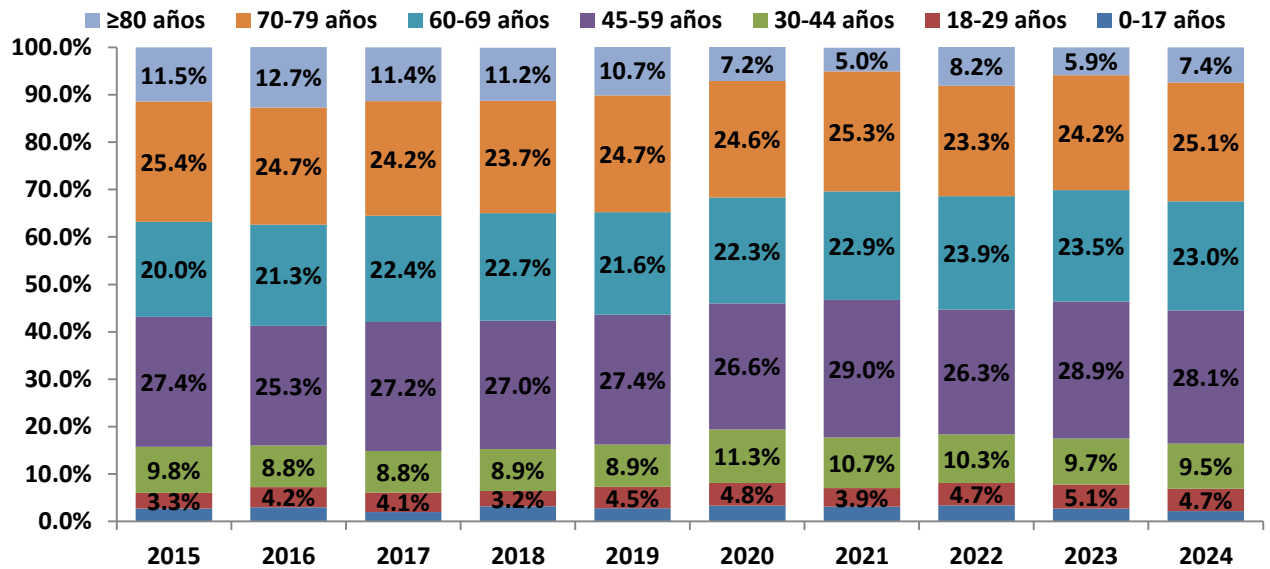


Figura 42. Grupos de edad de los donantes de órganos en muerte encefálica (%). España 2015-2024.

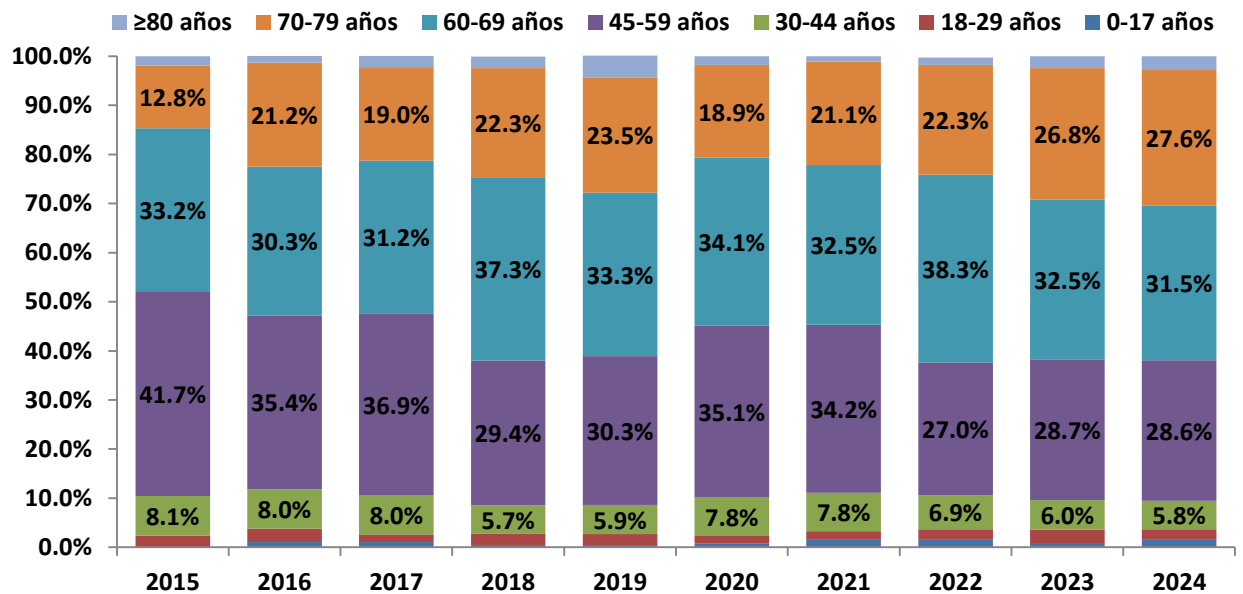


Figura 43. Grupos de edad de donantes de órganos en asistolia controlada tipo III (%). España 2015-2024.

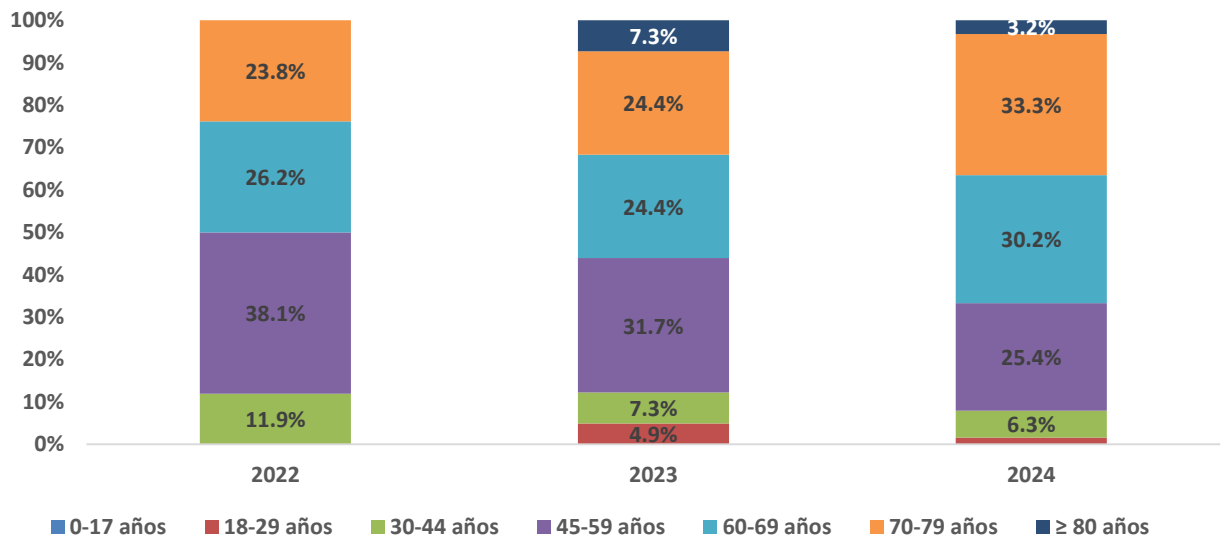


Figura 44. Grupos de edad de donantes de órganos en asistolia controlada tipo V (%). España 2022-2024.

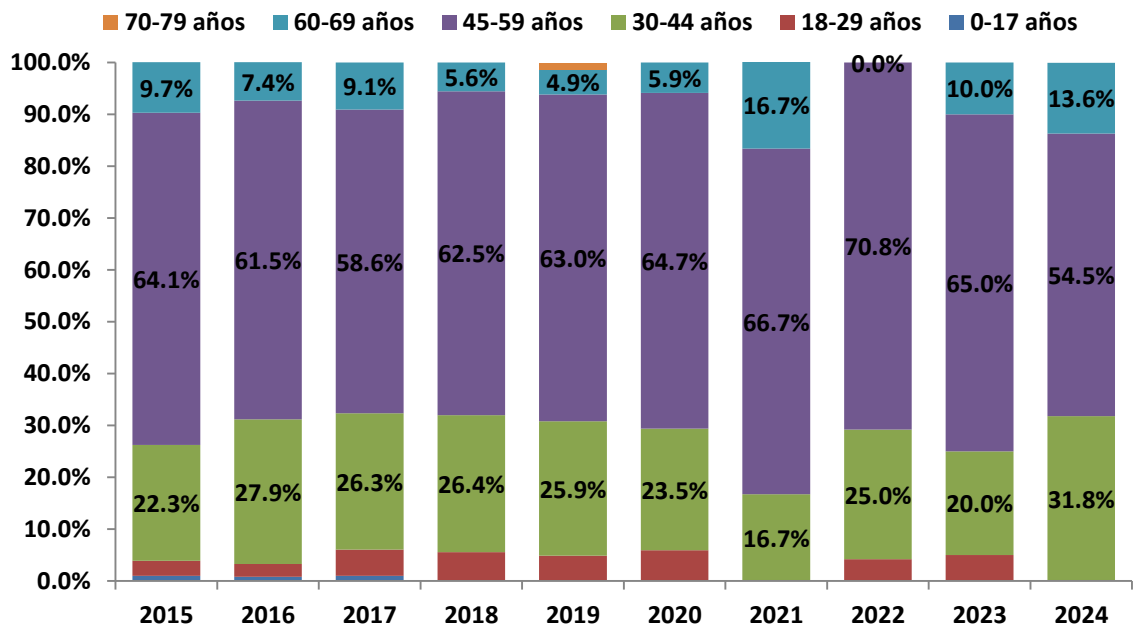


Figura 45. Grupos de edad de los donantes de órganos en asistolia tipo II (%). España 2015-2024.

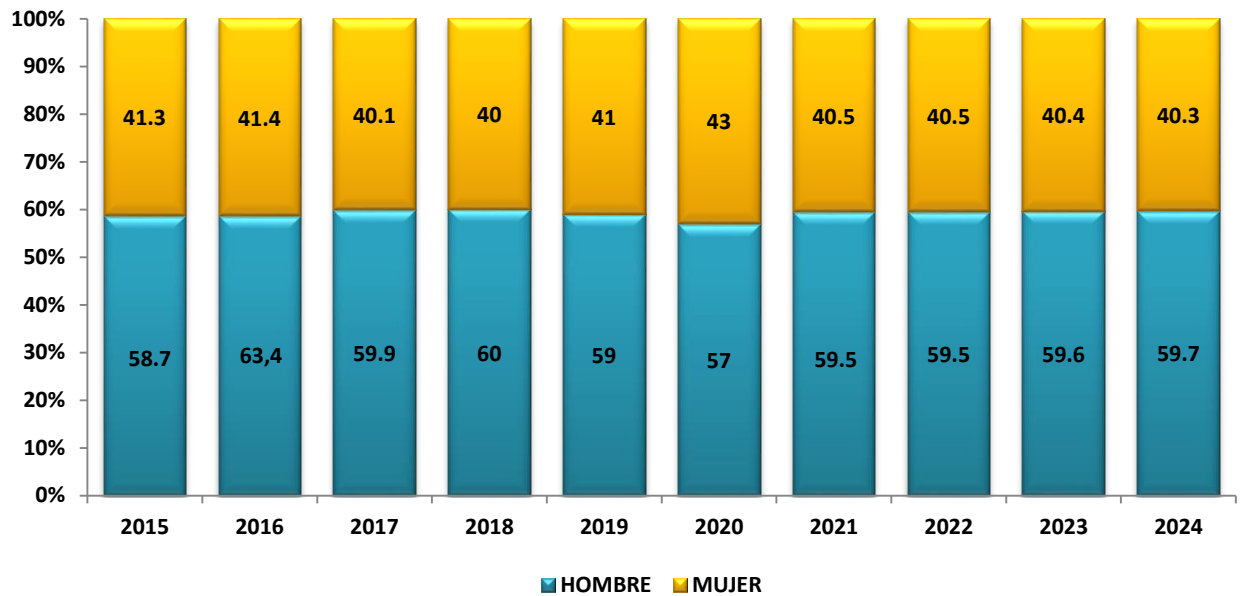


Figura 46. Distribución por sexos de los donantes de órganos (%). España 2015-2024.

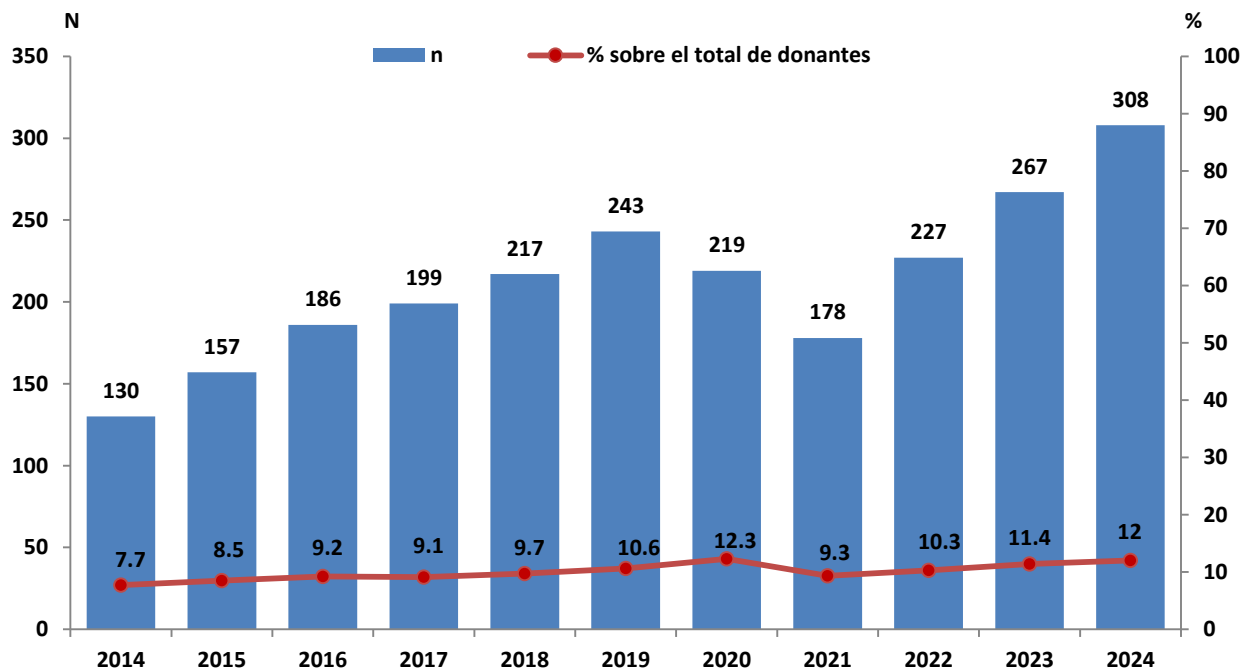


Figura 47. Evolución del número de donantes extranjeros y porcentaje sobre el total de donantes. España 2015-2024.

2.2. DATOS CLÍNICOS

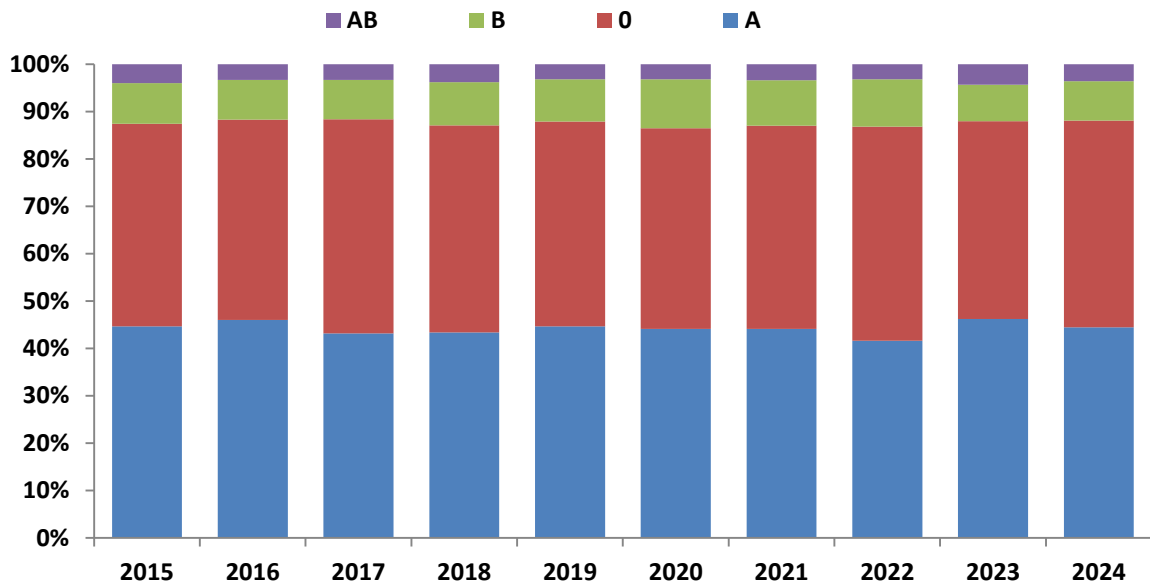


Figura 48. Distribución por grupos sanguíneos de los donantes de órganos (%). España 2015-2024.

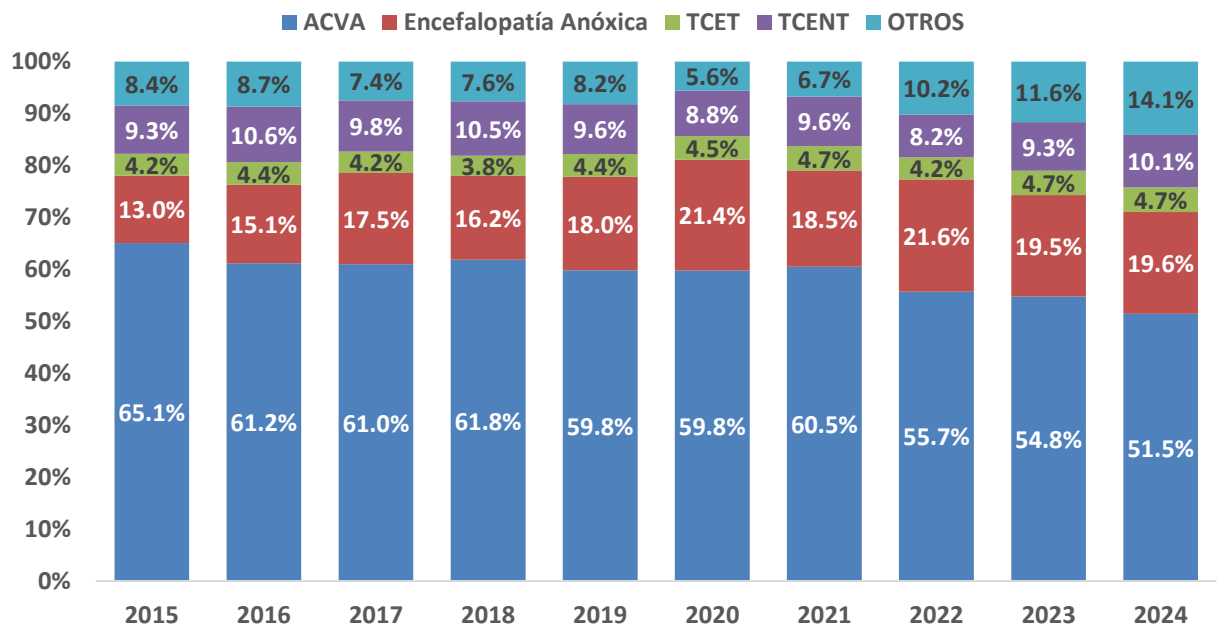


Figura 49. Causas de muerte de los donantes de órganos (%). España 2015-2024.

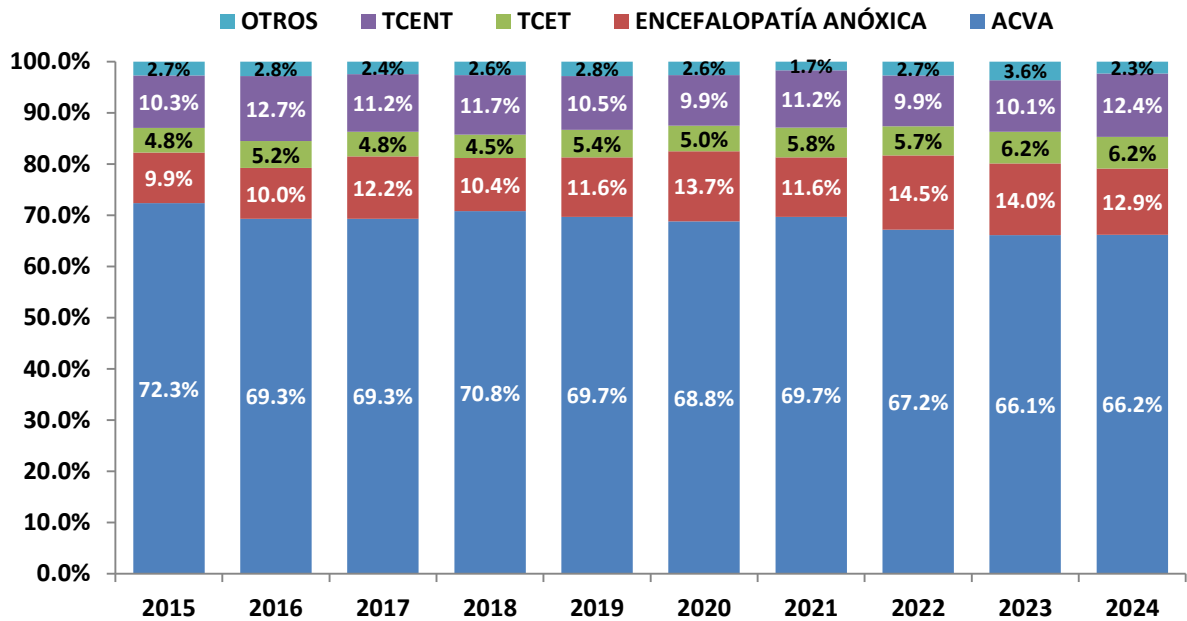


Figura 50. Causas de muerte de los donantes de órganos en muerte encefálica. España 2015-2024.

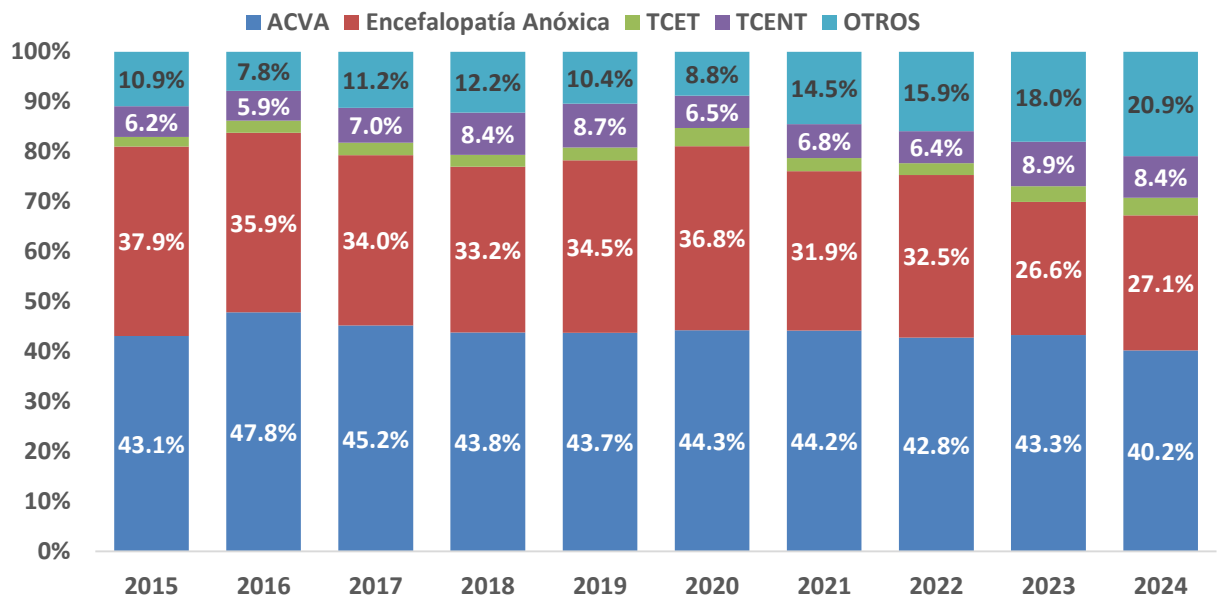
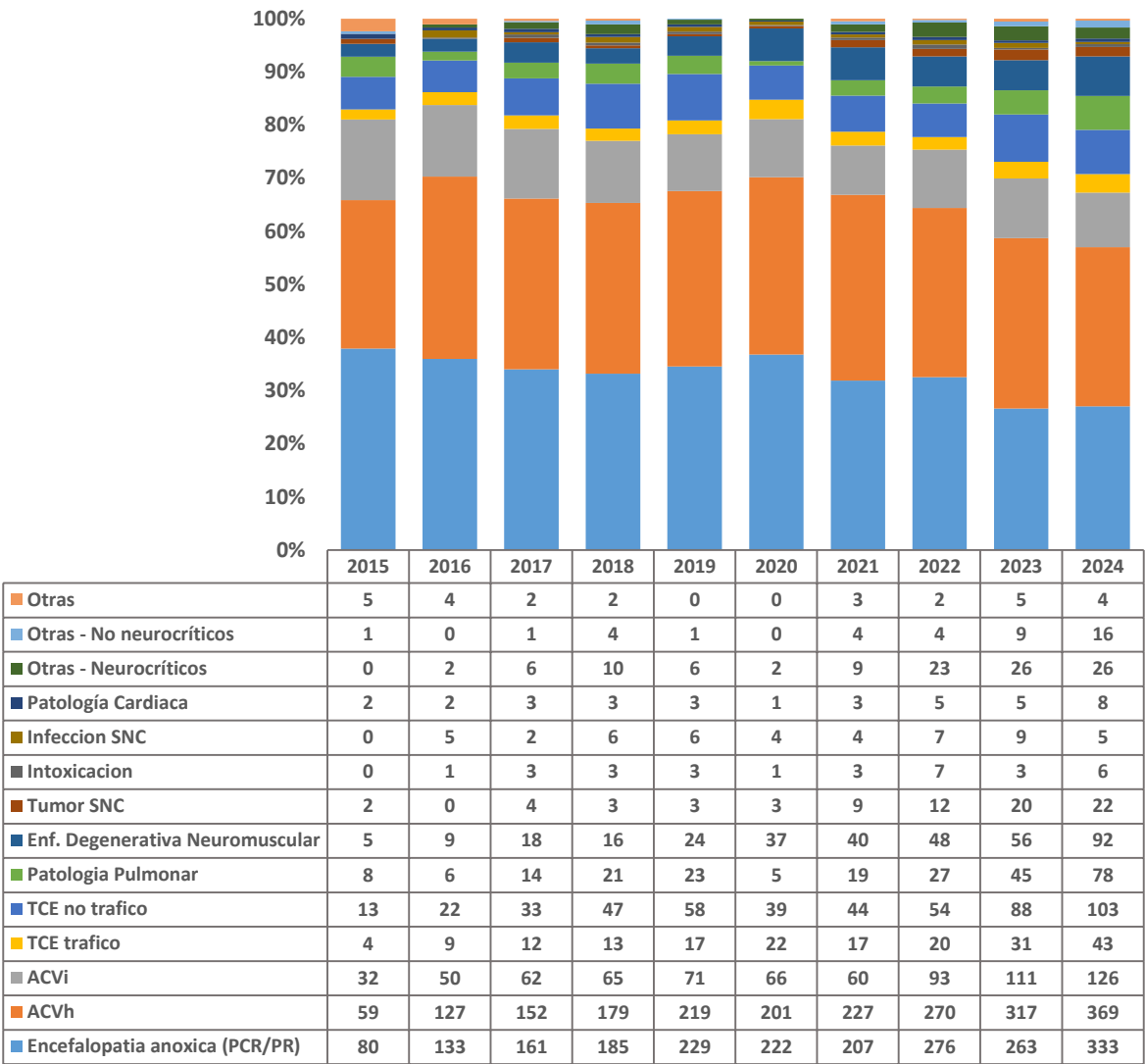


Figura 51. Causas de muerte de los donantes de órganos en asistolia tipo III. España 2015-2024.



SNC: Sistema Nervioso Central; TCE: Traumatismo craneoencefálico; ACV: Accidente cerebrovascular; i: isquémico; h: hemorrágico

Figura 52. Detalle de las causas de muerte de los donantes de órganos en asistolia tipo III. España 2015-2024.

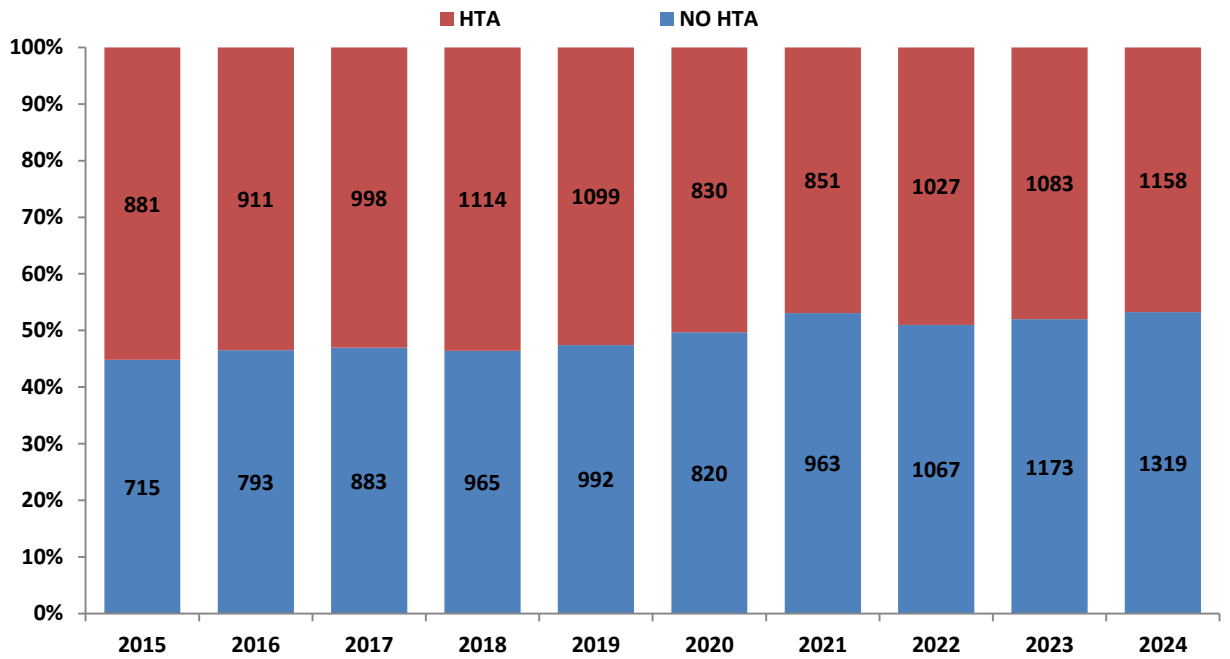


Figura 53. Evolución de la prevalencia de HTA en los donantes de órganos (sobre dato conocido). España 2015-2024.

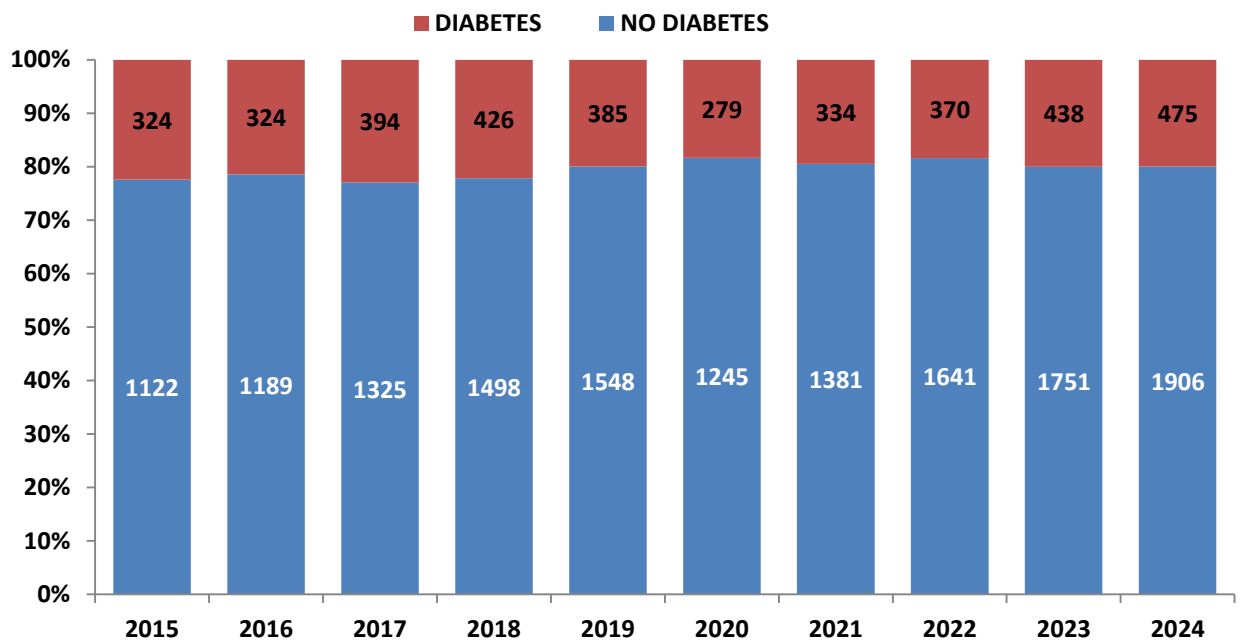


Figura 54. Evolución de la prevalencia de diabetes en los donantes de órganos (sobre dato conocido). España 2015-2024.

2.3. DATOS SEROLÓGICOS

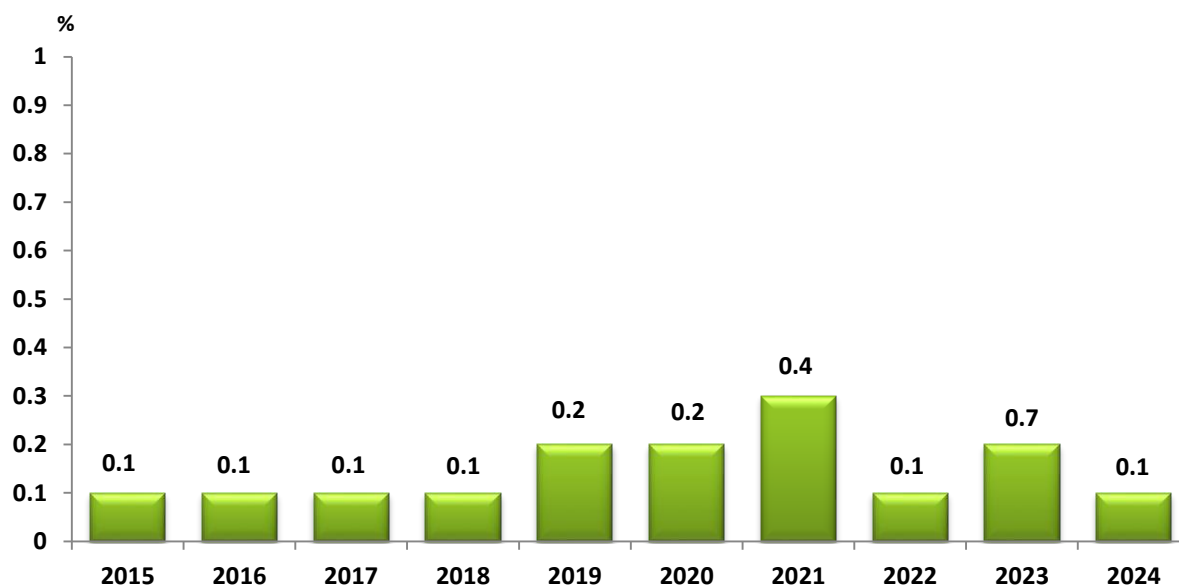


Figura 55. Prevalencia de positividad para AgHBs en donantes de órganos (%). España 2015-2024.

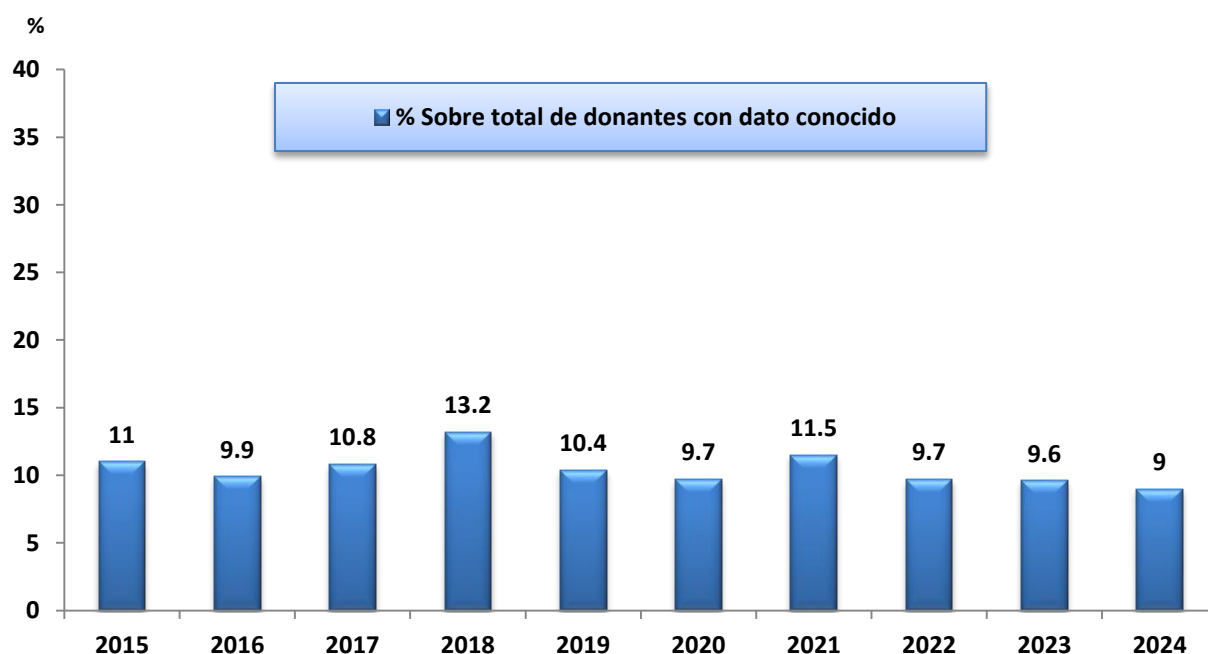


Figura 56. Prevalencia de positividad para Anti-HBc en donantes de órganos (%). España 2015-2024.

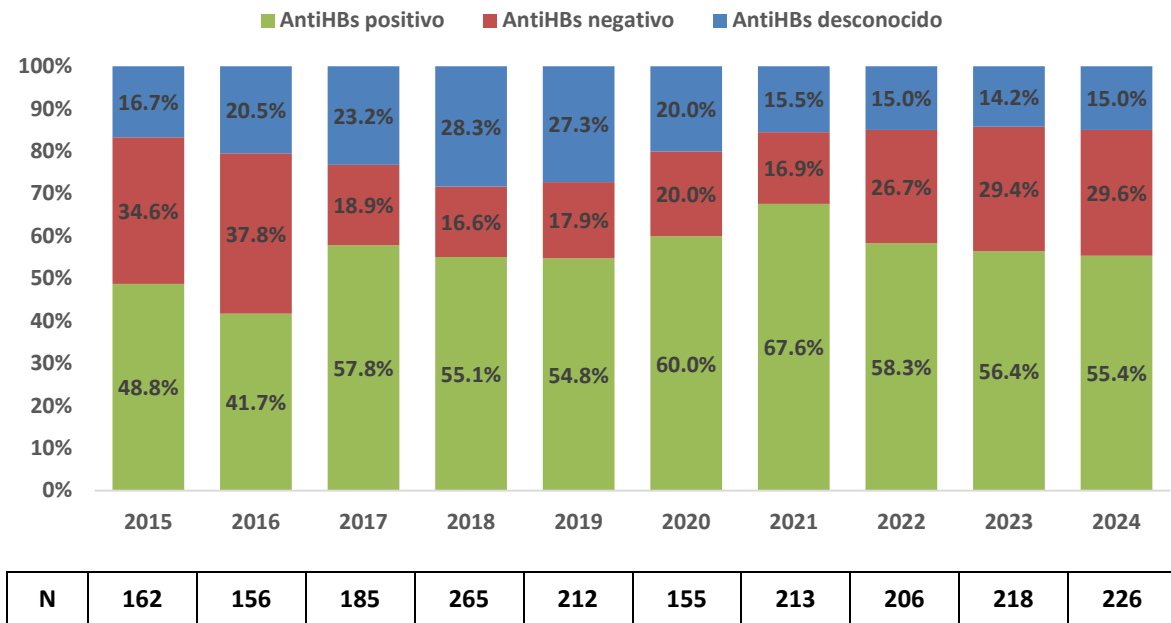


Figura 57. Resultado del anti HBs en los donantes con Anti HBc positivo. España 2015- 2024.

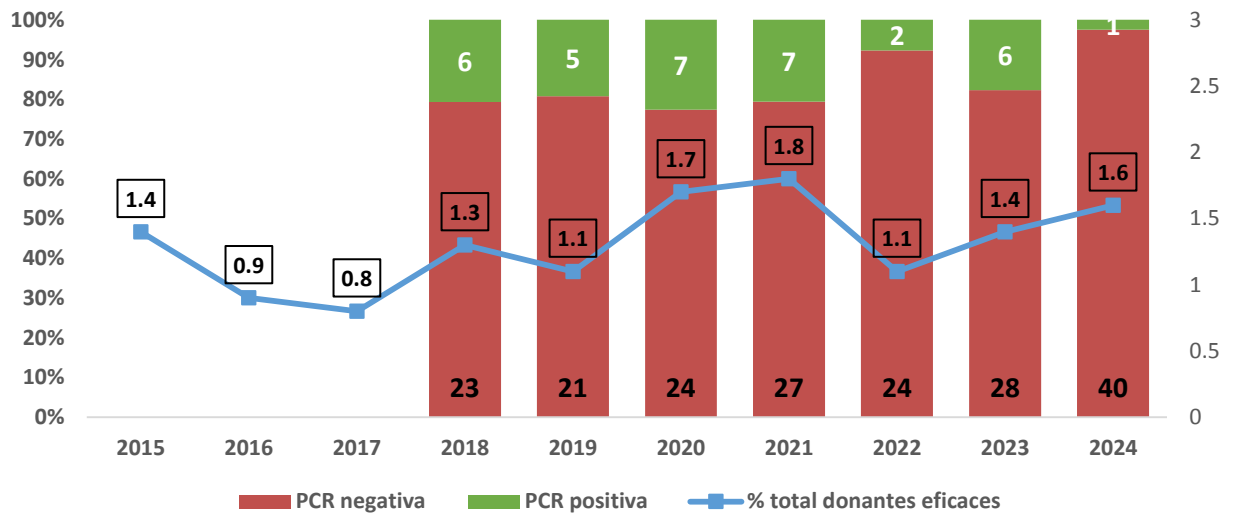


Figura 58. Prevalencia de positividad para Anti-VHC en los donantes de órganos (%) y distribución en función de la viremia. España 2015-2024.

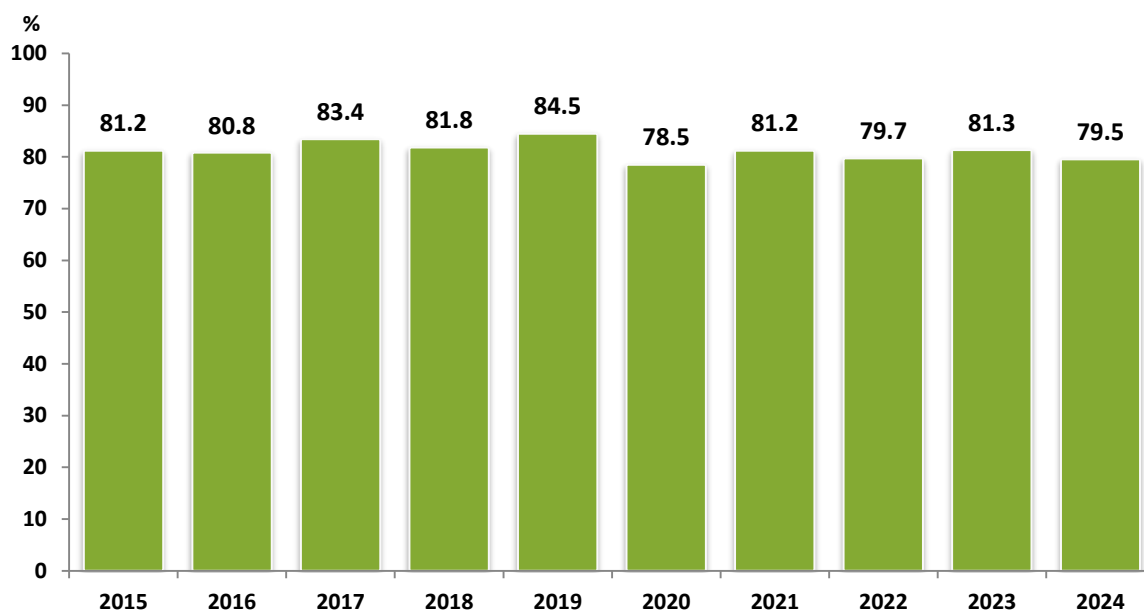


Figura 59. Prevalencia de positividad para Anti-CMV en los donantes de órganos (sobre dato conocido) (%). España 2015-2024.

3. ACTIVIDAD DE TRASPLANTE

3.1. DATOS GENERALES

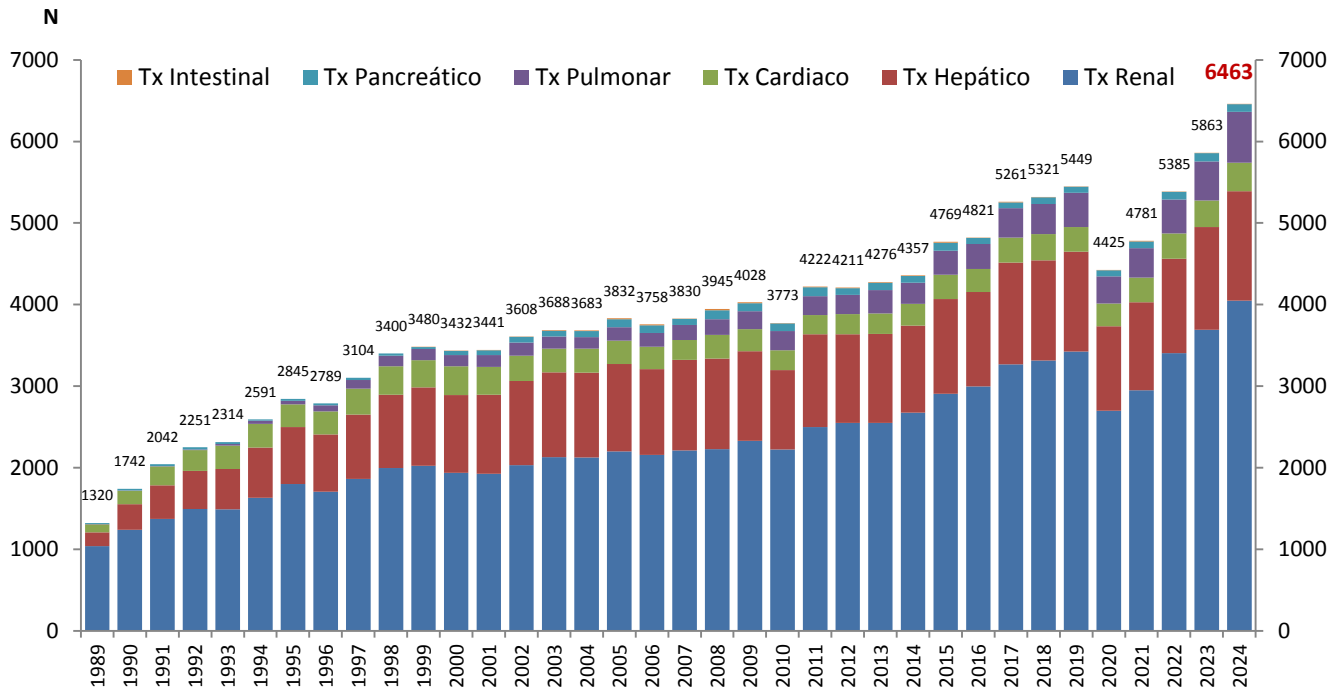


Figura 60. Evolución de la actividad trasplantadora por órganos (números absolutos). España 1989-2024.

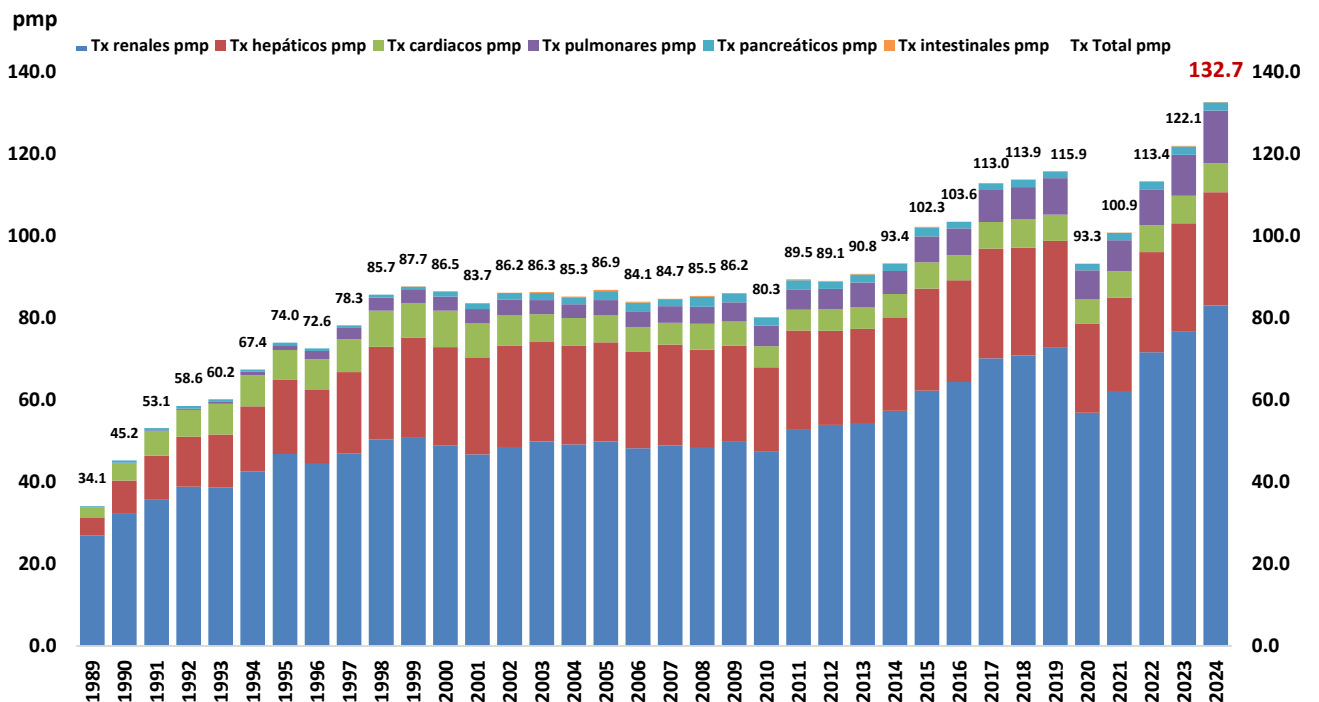


Figura 61. Evolución de la actividad trasplantadora por órganos (tasas pmp). España 1989-2024.

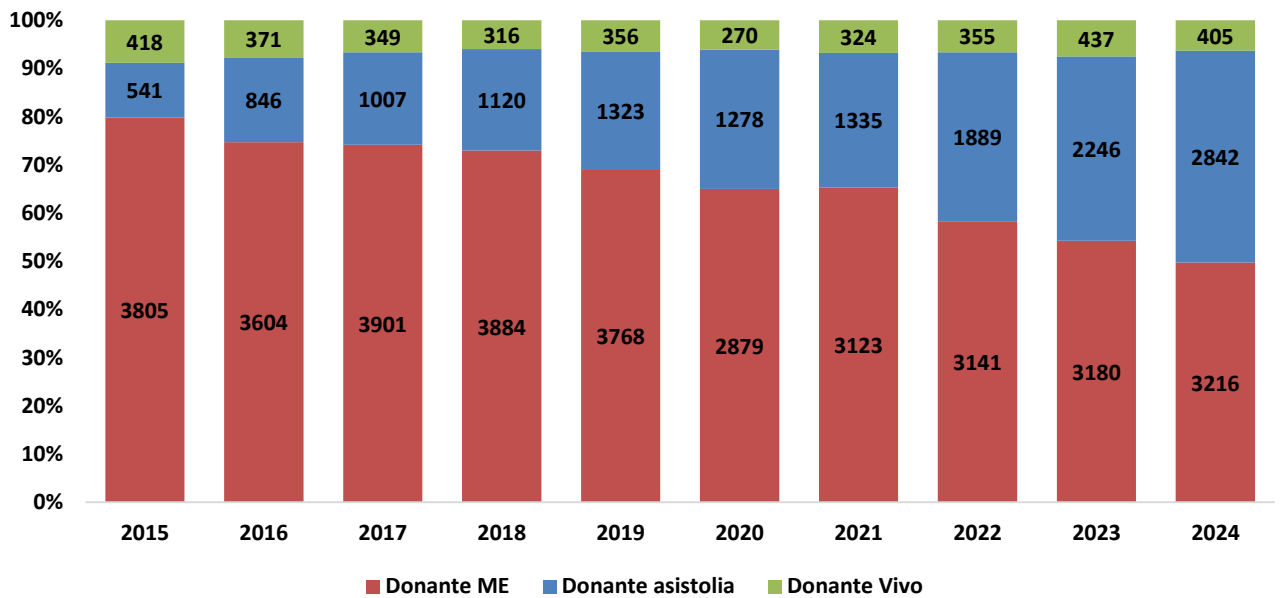


Figura 62. Evolución de la actividad trasplantadora en función del tipo de donante (números absolutos). España 2015-2024

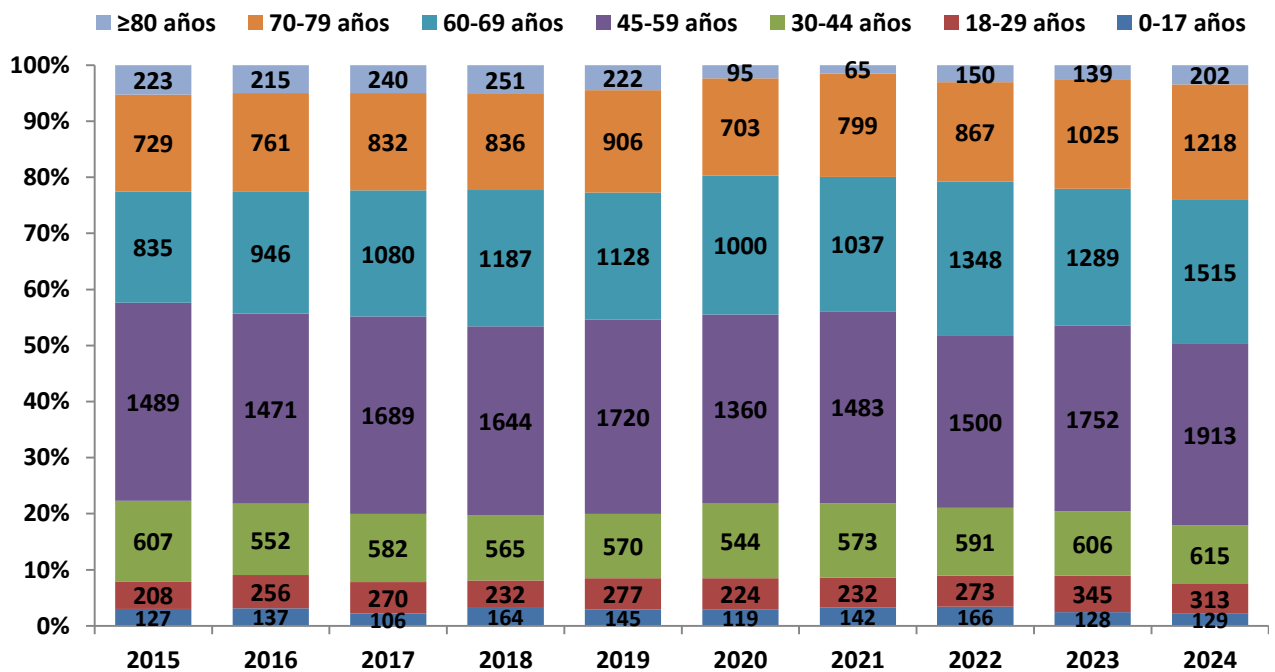


Figura 63. Evolución de la distribución de los receptores trasplantados en función del grupo de edad de los donantes fallecidos. España 2015-2024.

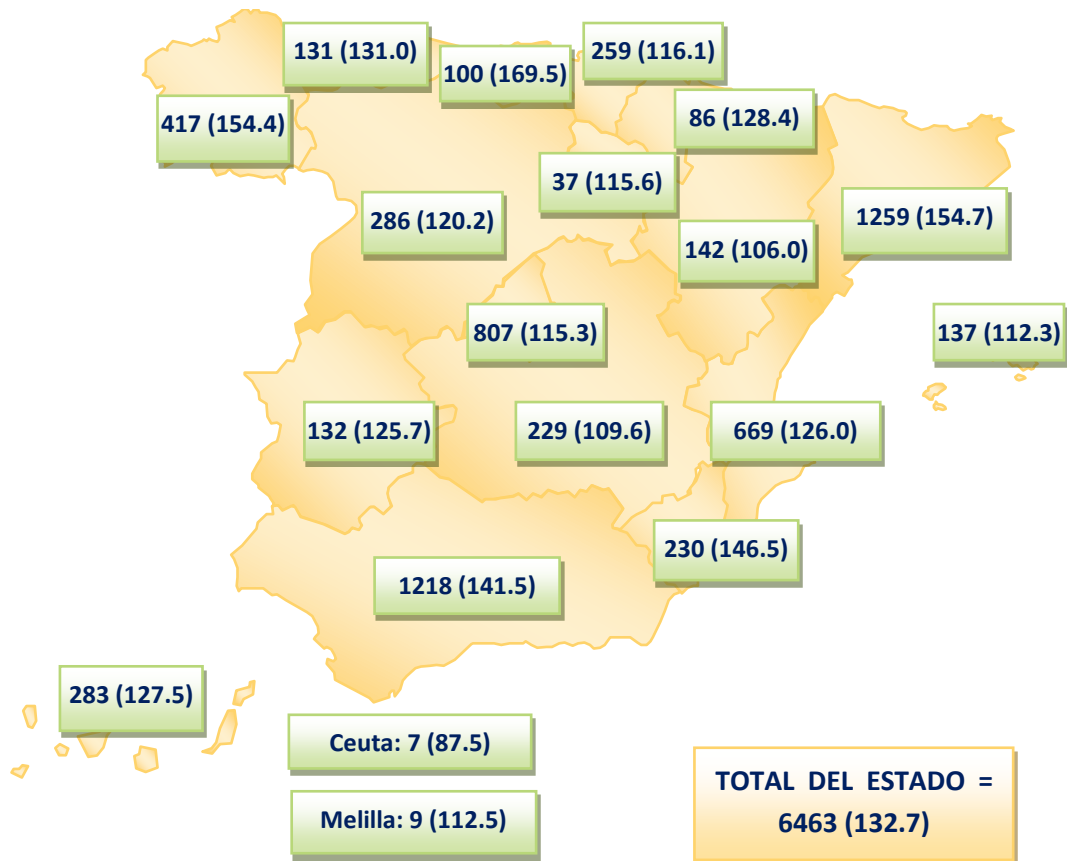


Figura 64. Trasplantes de órganos por CCAA de residencia. Número absoluto (Tasa Anual pmp). España 2024.

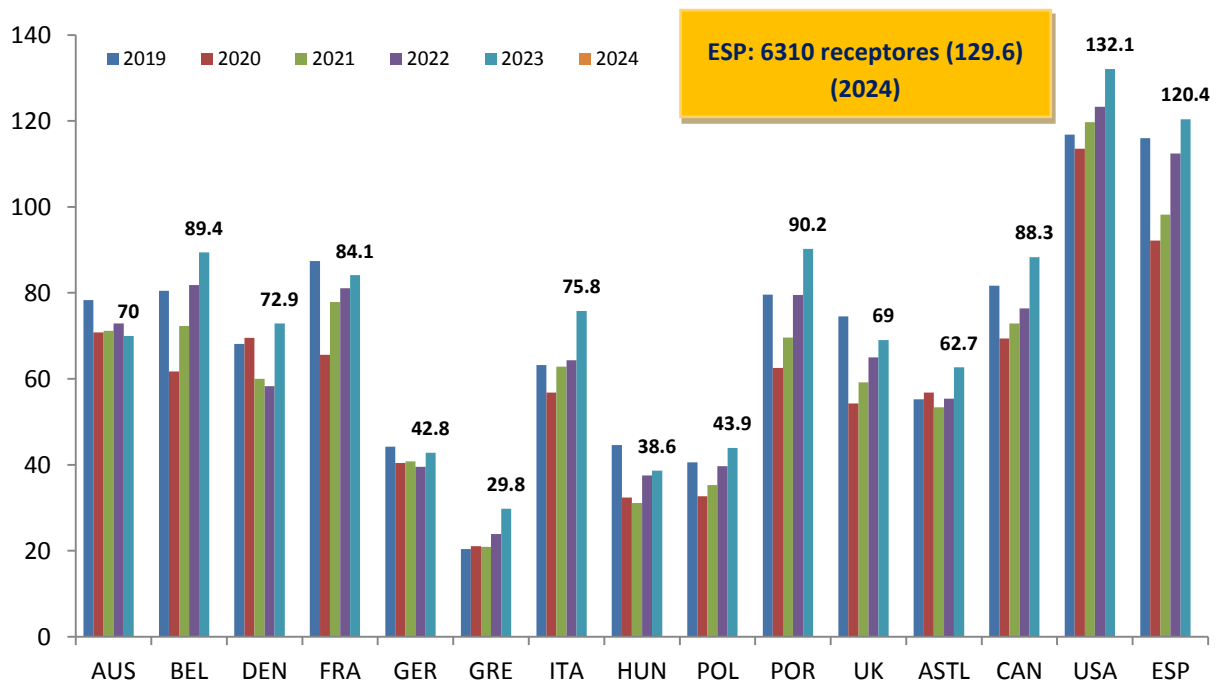


Figura 65. Receptores trasplantados pmp. España vs otros países. 2019-2024.

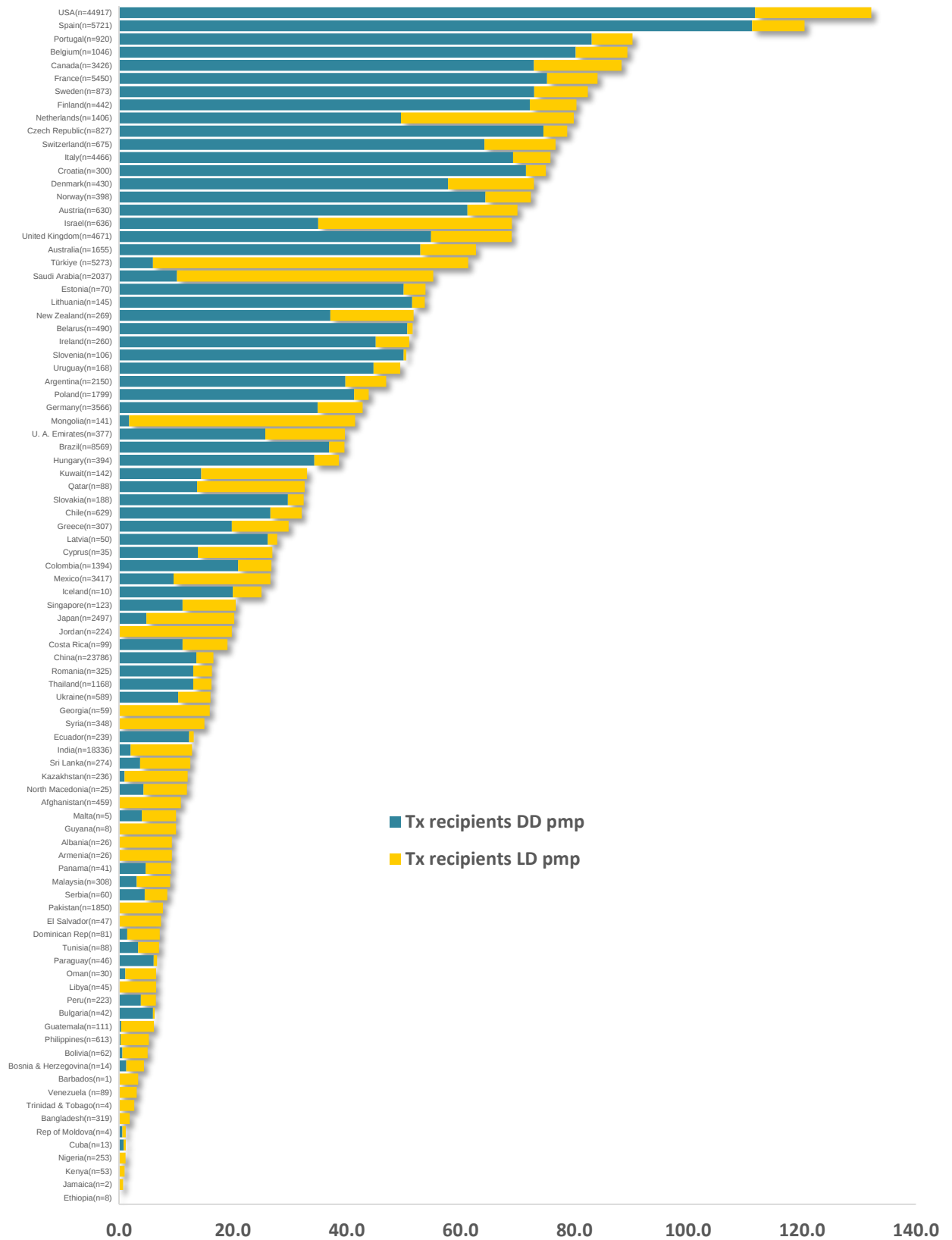


Figura 66. Receptores trasplantados pmp en función del tipo de donantes. España vs otros países en 2023.

3.2. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS RECEPTORES

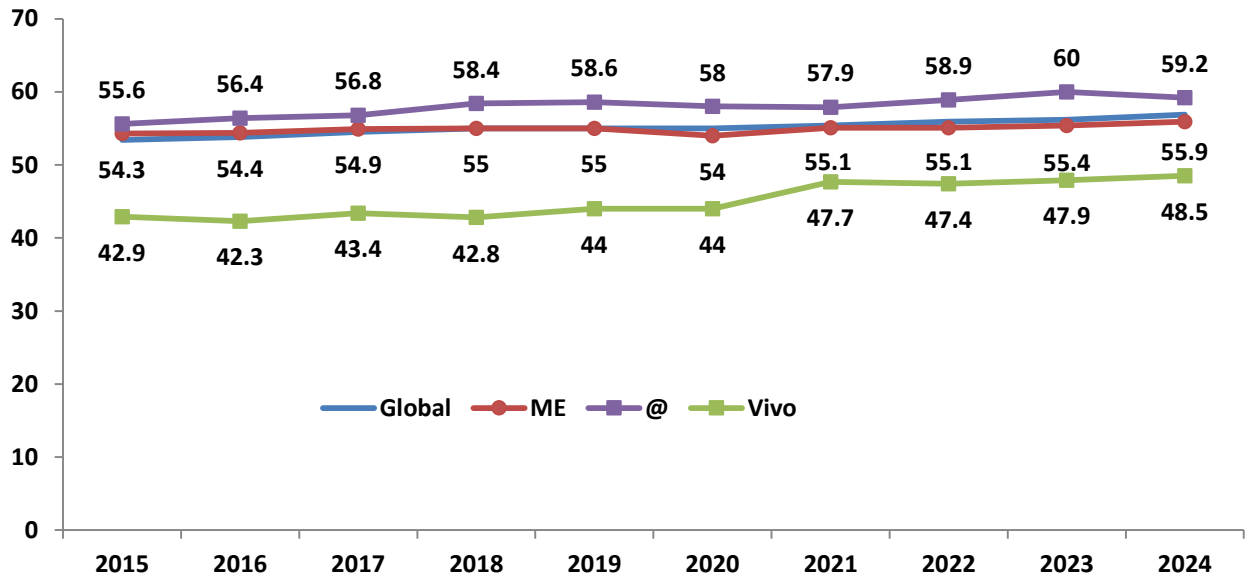


Figura 67. Evolución de la edad de los receptores de órganos según tipo de donante. España 2015 – 2024.

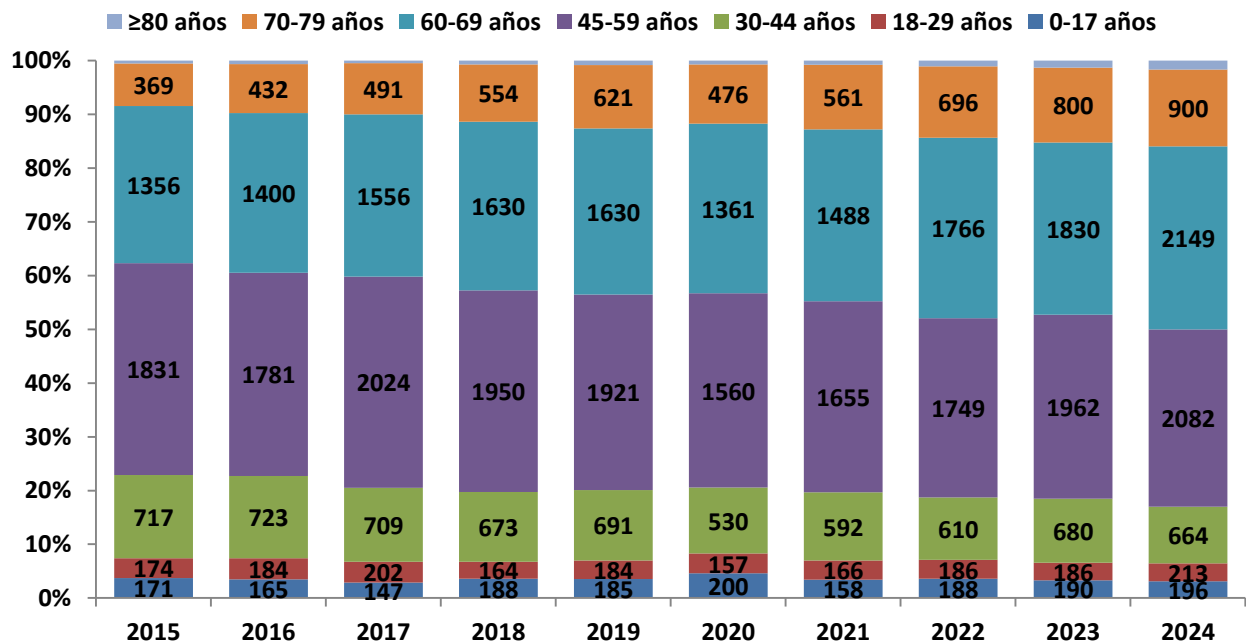


Figura 68. Evolución de distribución por grupos de edad de los receptores de órganos. España 2015 – 2024.

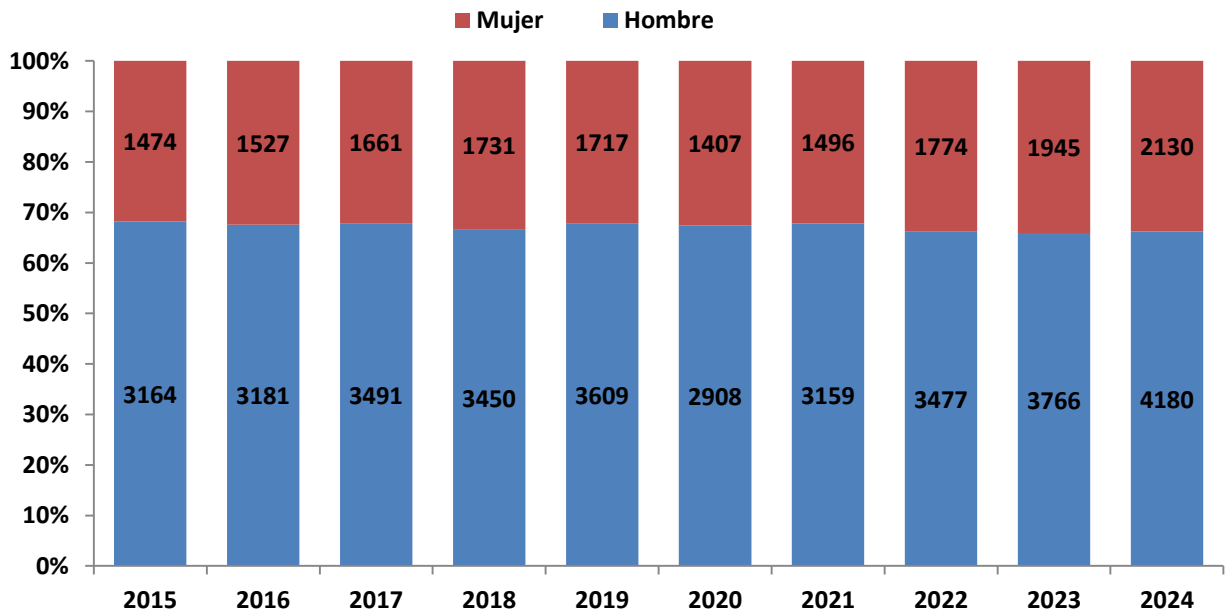


Figura 69. Evolución de la distribución por sexo de los receptores de órganos. España 2015-2024.

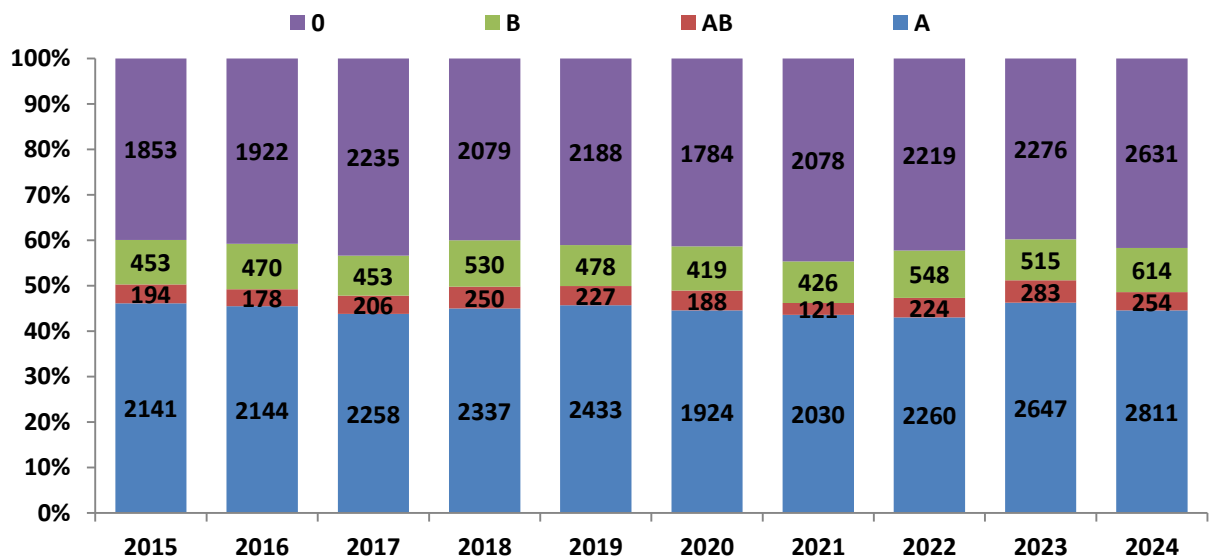


Figura 70. Evolución de los grupos sanguíneos de los receptores de órganos. España 2015 - 2024.

3.3. TRASPLANTE RENAL

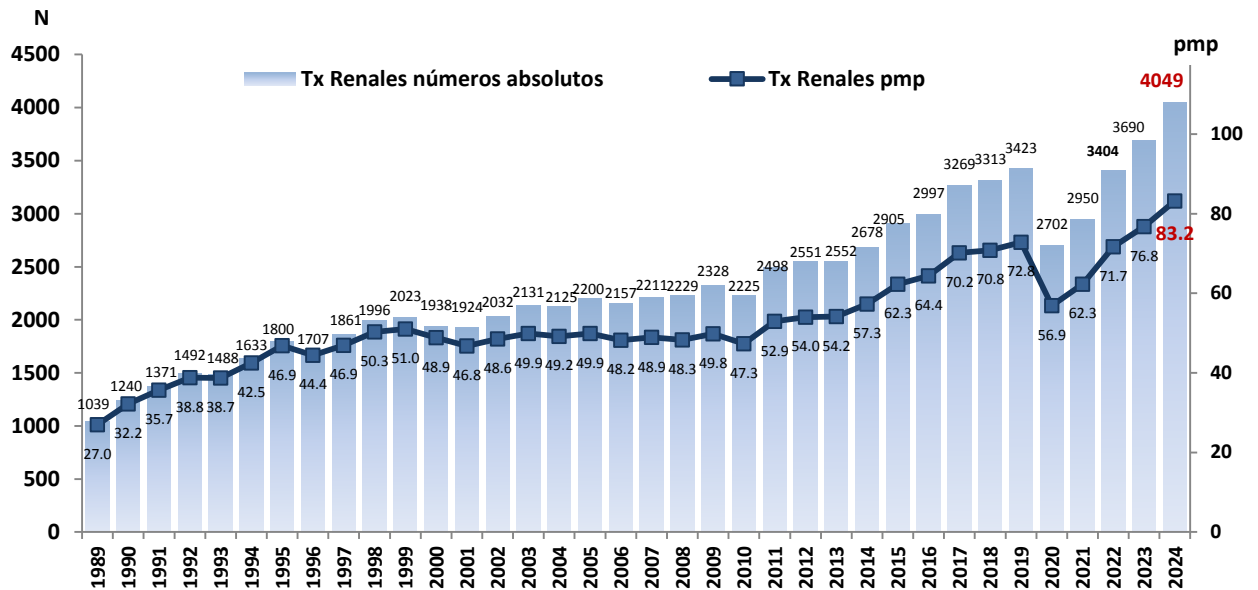


Figura 71. Actividad de trasplante renal (número absoluto y pmp). España 1989-2024.

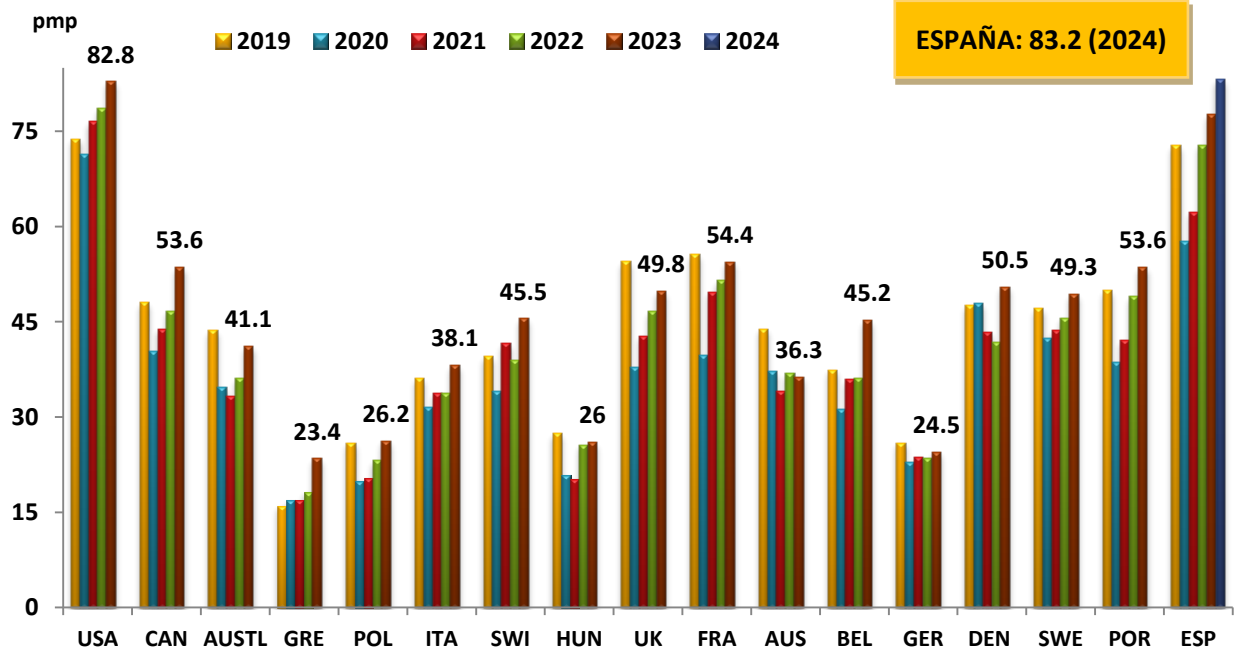


Figura 72. Actividad de trasplante renal (pmp). España versus otros países 2018-2024.

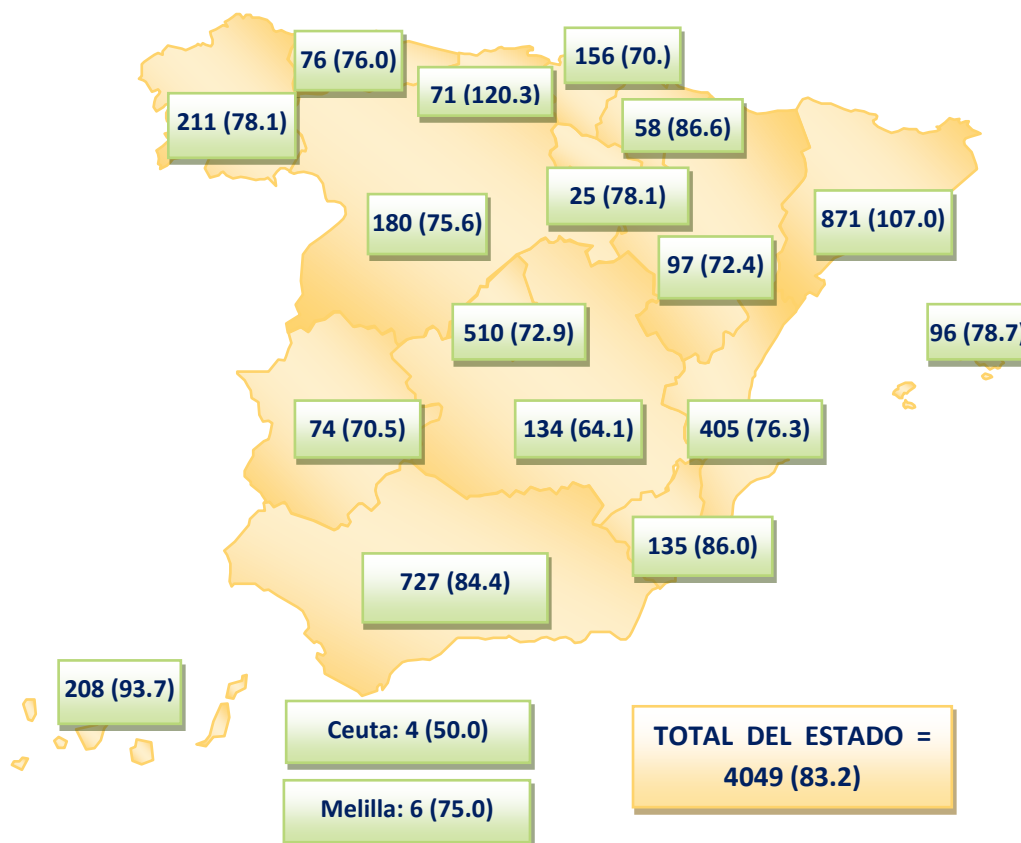


Figura 73. Trasplantes renales por CCAA de residencia de los receptores. Número absoluto (Tasa anual pmp). España 2024.

3.4. TRASPLANTE HEPÁTICO

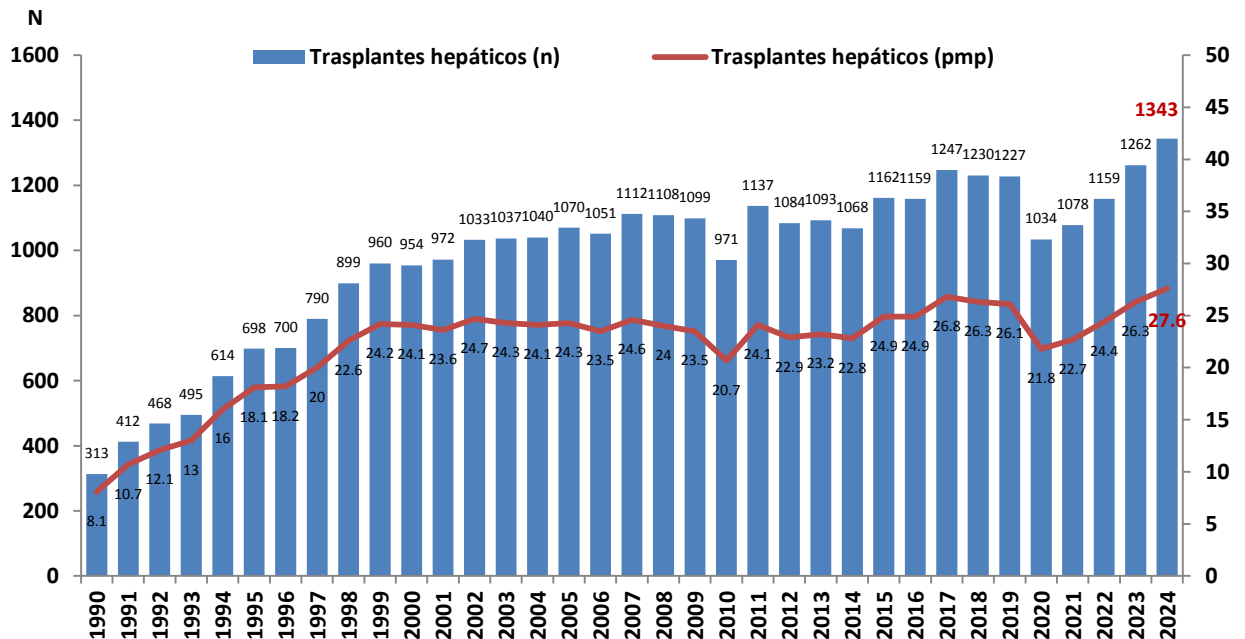


Figura 74. Actividad de trasplante hepático (número absoluto y pmp). España 1990-2024.

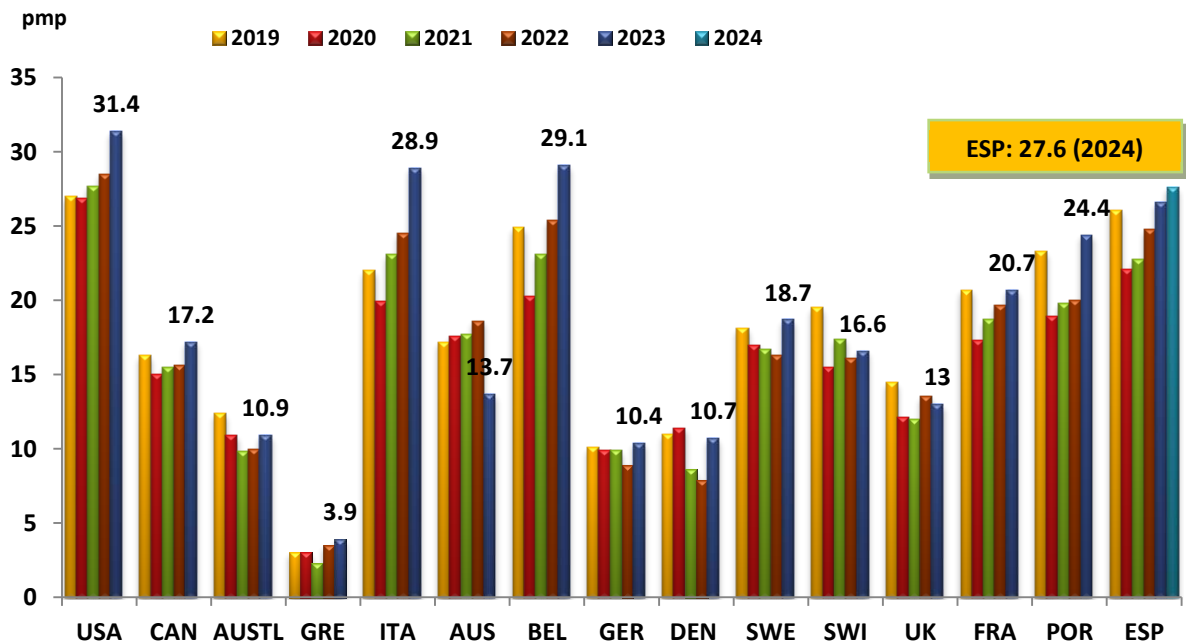


Figura 75. Actividad de trasplante hepático (pmp). España versus otros países 2019-2024.

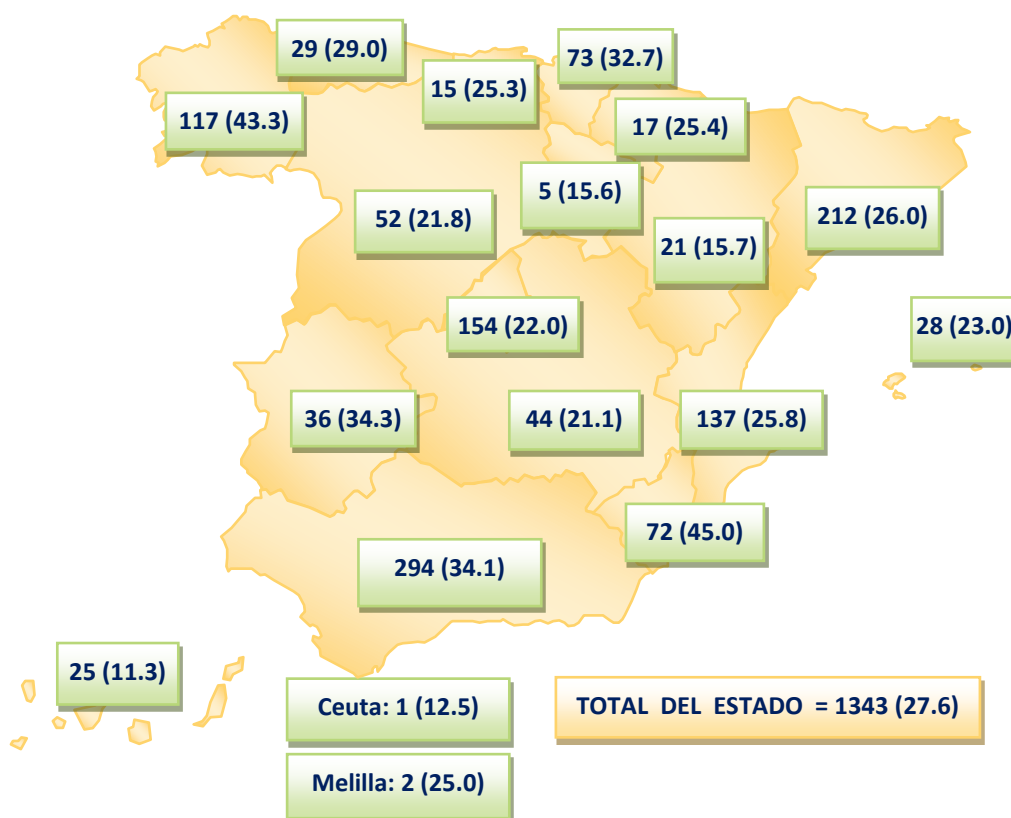


Figura 76. Trasplantes hepáticos por CCAA de residencia de los receptores. Número absoluto (Tasa anual pmp). España 2024.

3.5. TRASPLANTE CARDÍACO

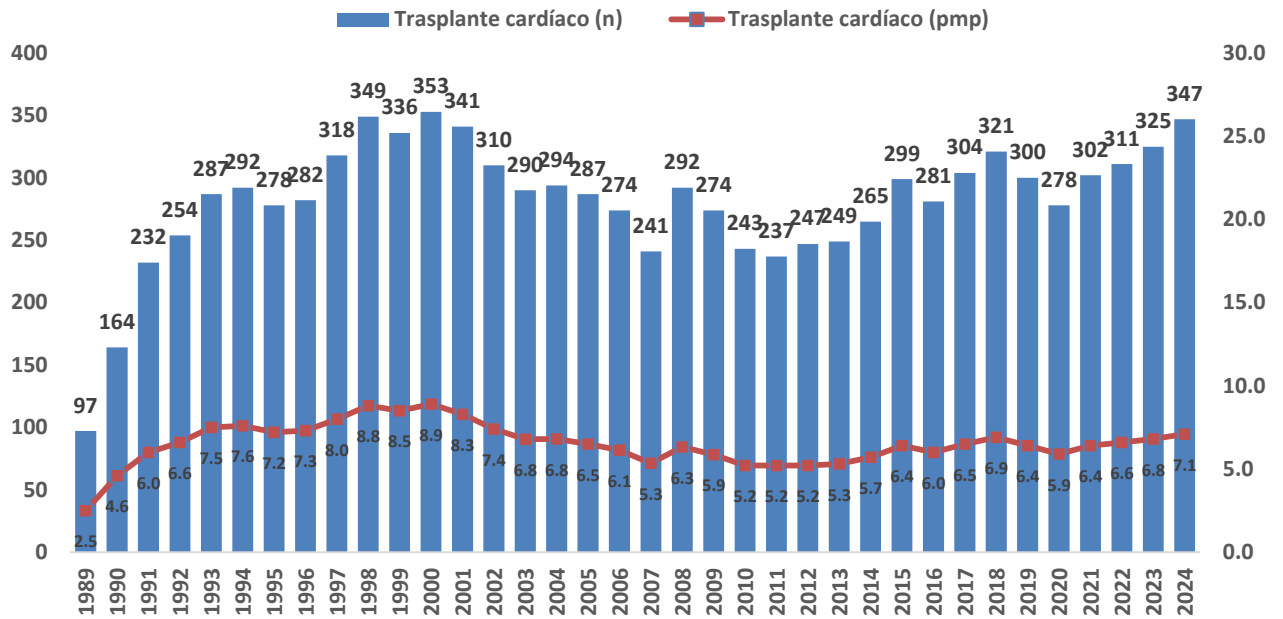


Figura 77. Actividad de trasplante cardíaco (número absoluto y pmp). España 1989-2024.

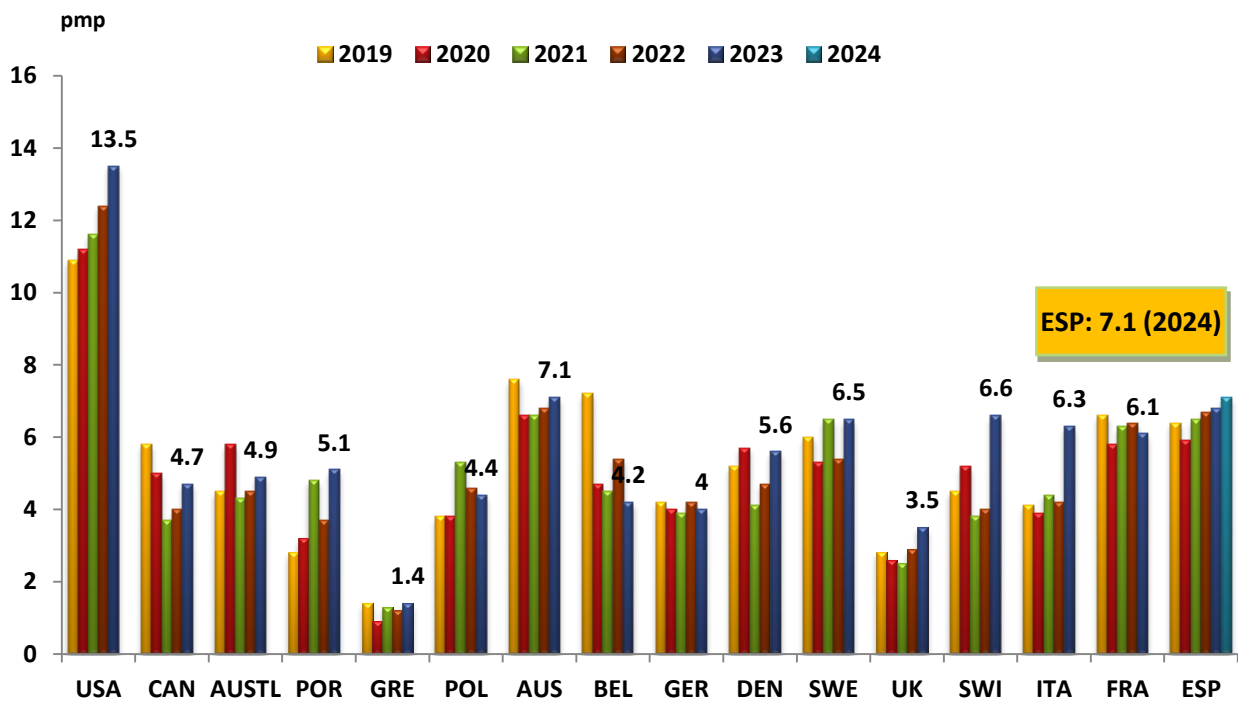


Figura 78. Actividad de trasplante cardíaco (pmp). España versus otros países 2019-2024.

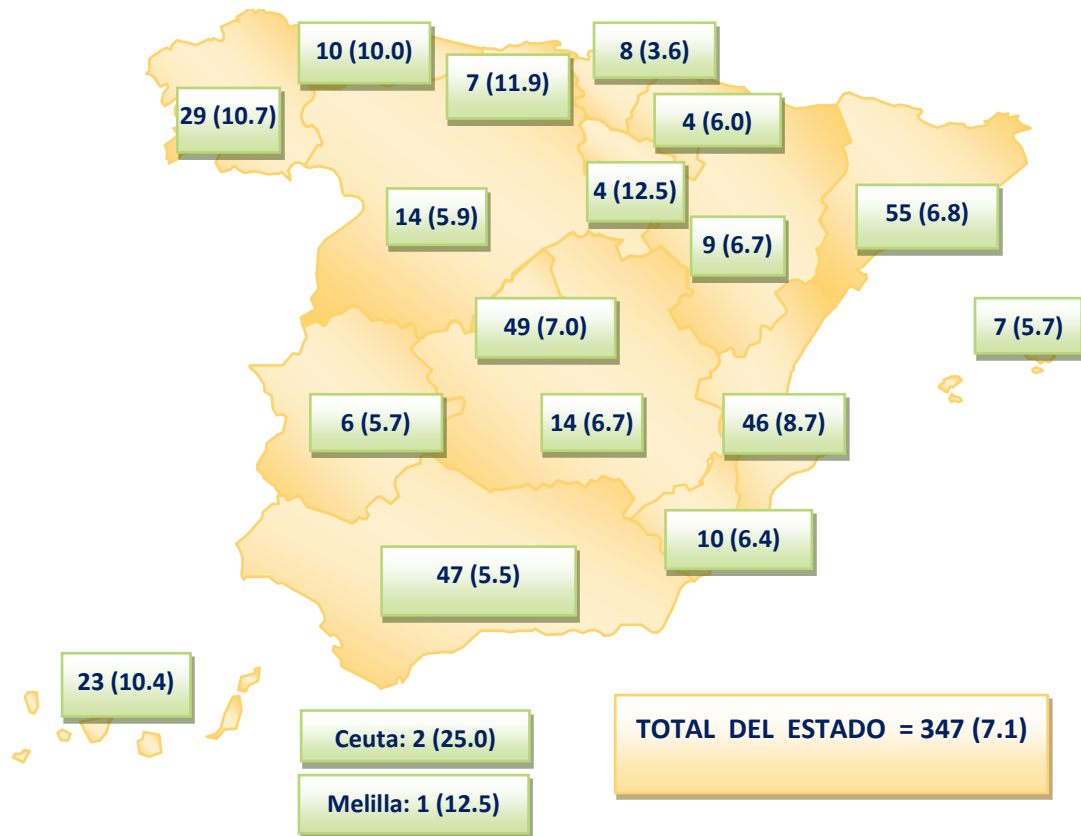


Figura 79. Trasplantes cardíacos por CCAA de residencia de los receptores. Número absoluto (Tasa anual pmp). España 2024.

3.6. TRASPLANTE PULMONAR

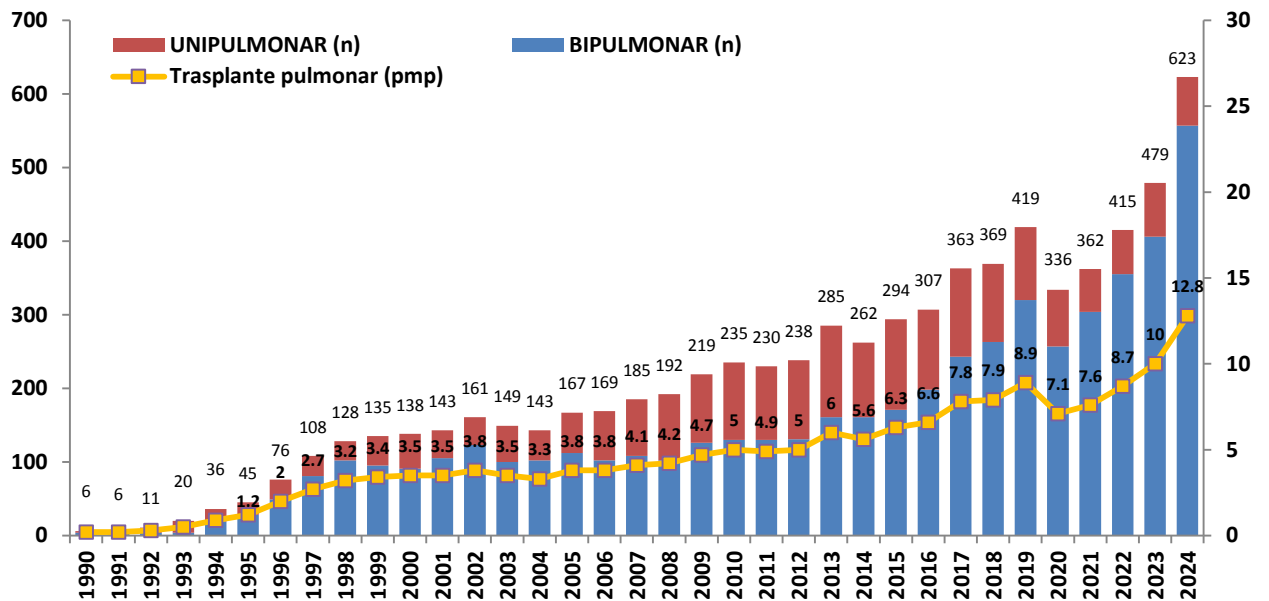


Figura 80. Actividad de trasplante pulmonar (número absoluto y pmp). España 1990-2024.

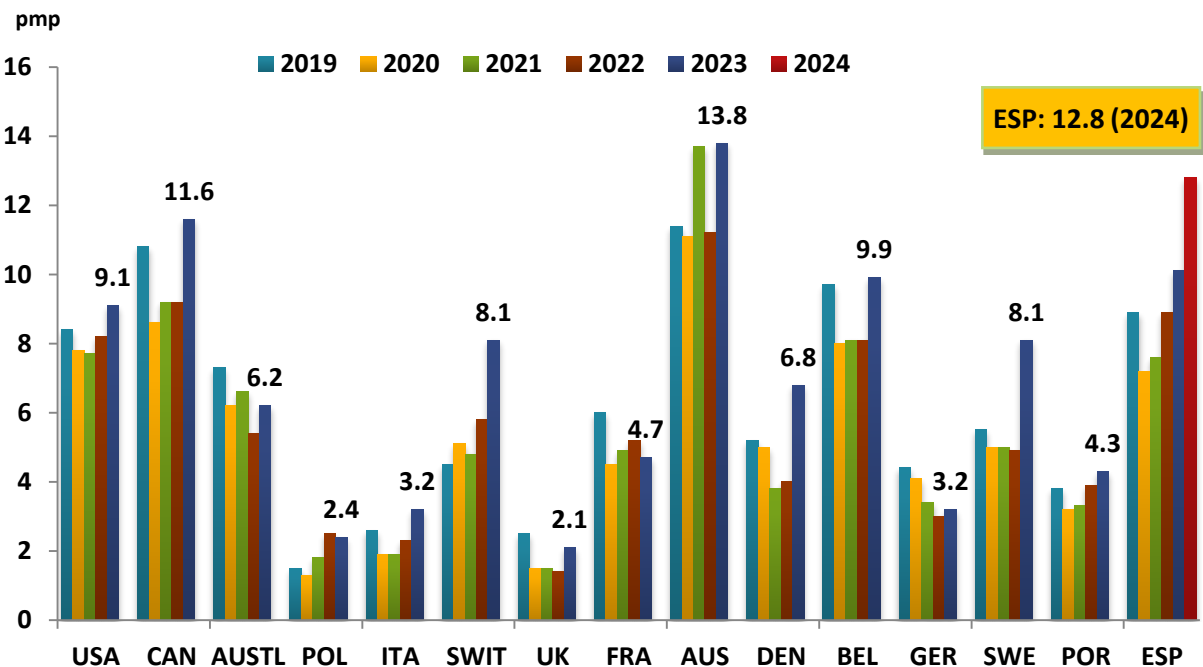


Figura 81. Actividad de trasplante pulmonar (pmp). España versus otros países 2019-2024.

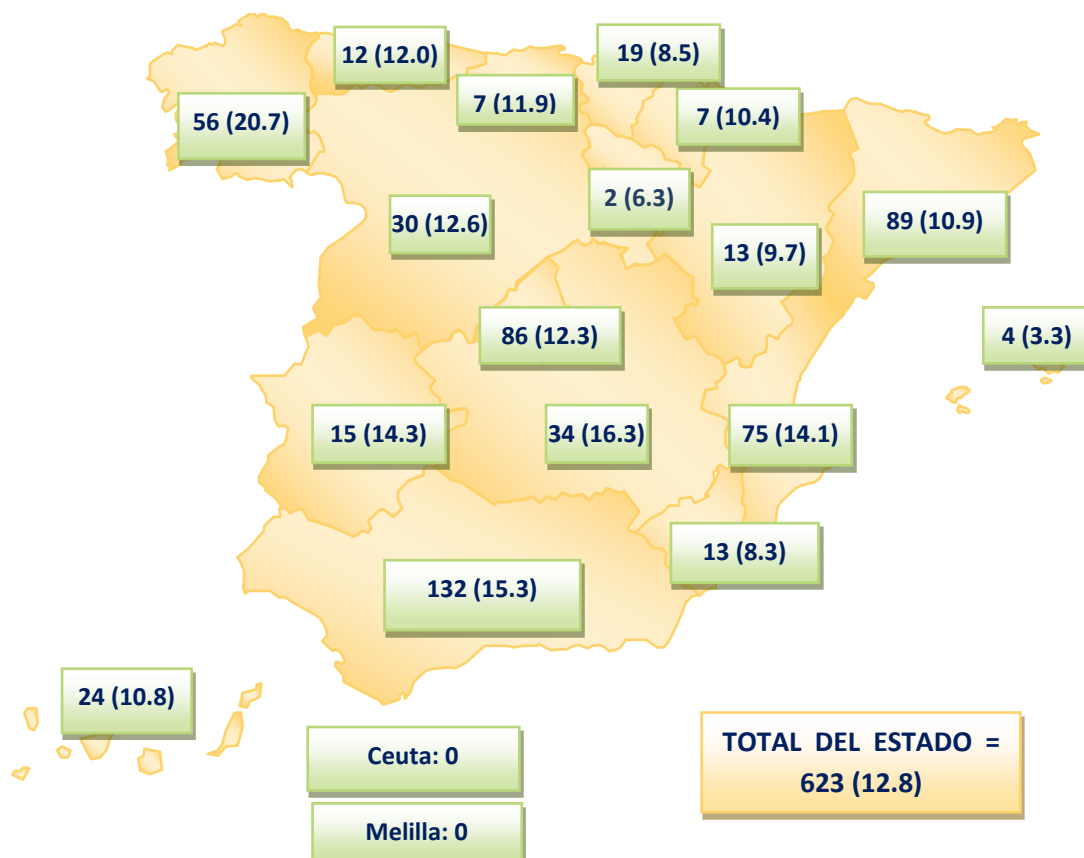


Figura 82. Trasplantes pulmonares por CCAA de residencia de los receptores. Número absoluto (Tasa Anual pmp). España 2024.

3.7. TRASPLANTE PANCREÁTICO

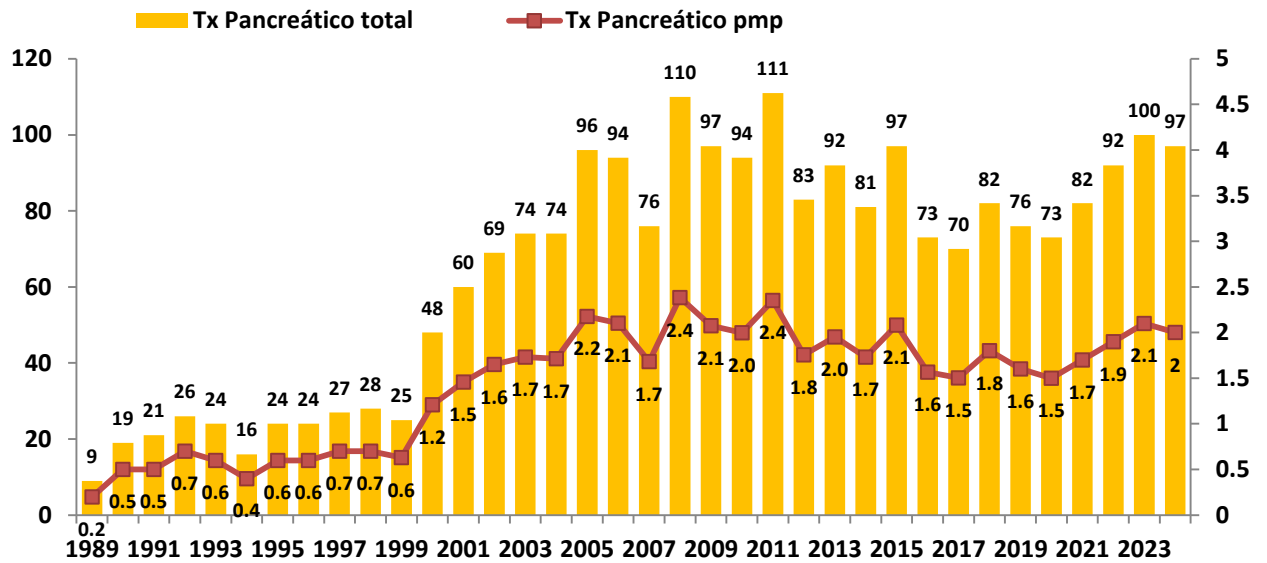


Figura 83. Actividad de trasplante pancreático (número absoluto y pmp). España 1989-2024.

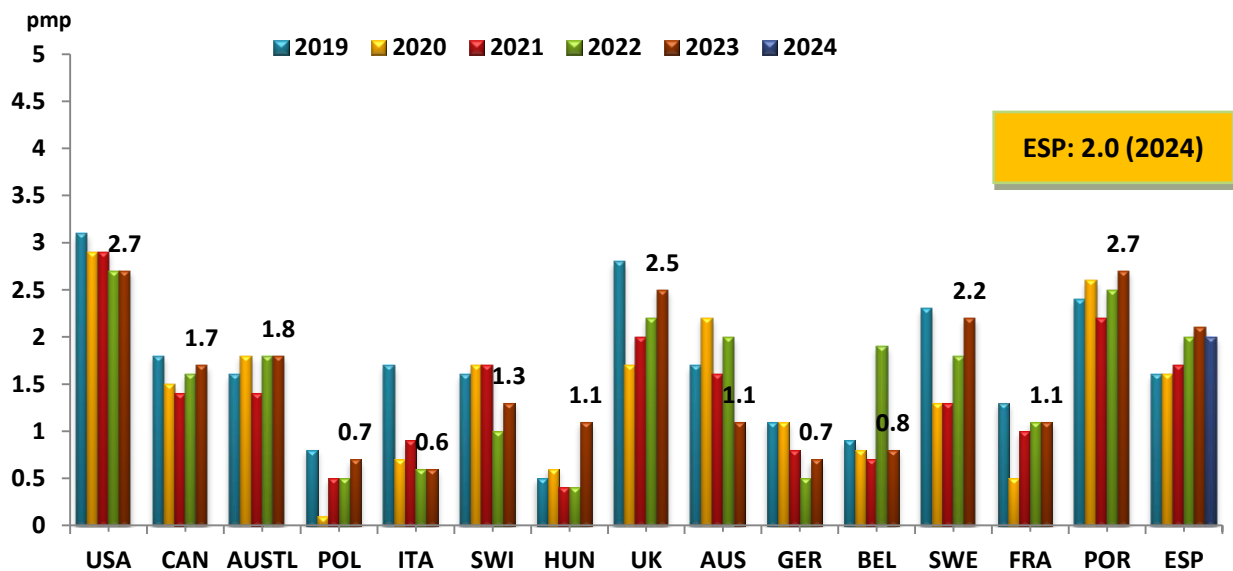


Figura 84. Actividad de trasplante pancreático (pmp). España versus otros países 2019-2024.

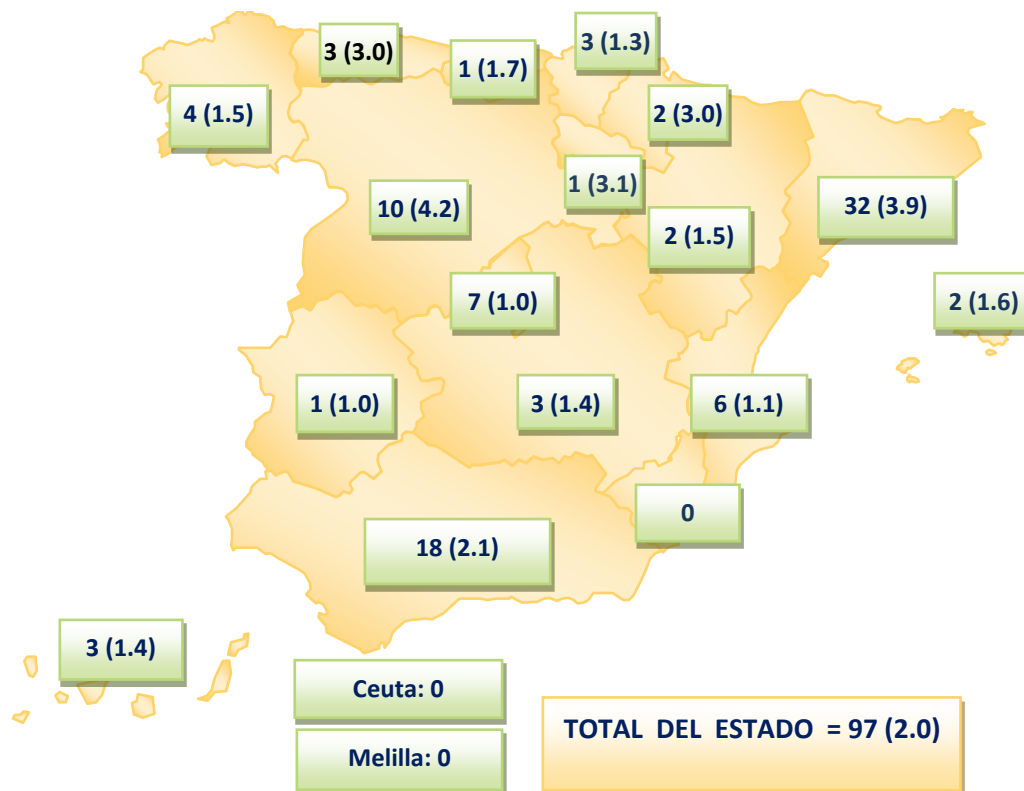


Figura 85. Trasplantes pancreáticos por CCAA de residencia de los receptores. Número absoluto (Tasa anual pmp). España 2024.

3.8. TRASPLANTE INTESTINAL

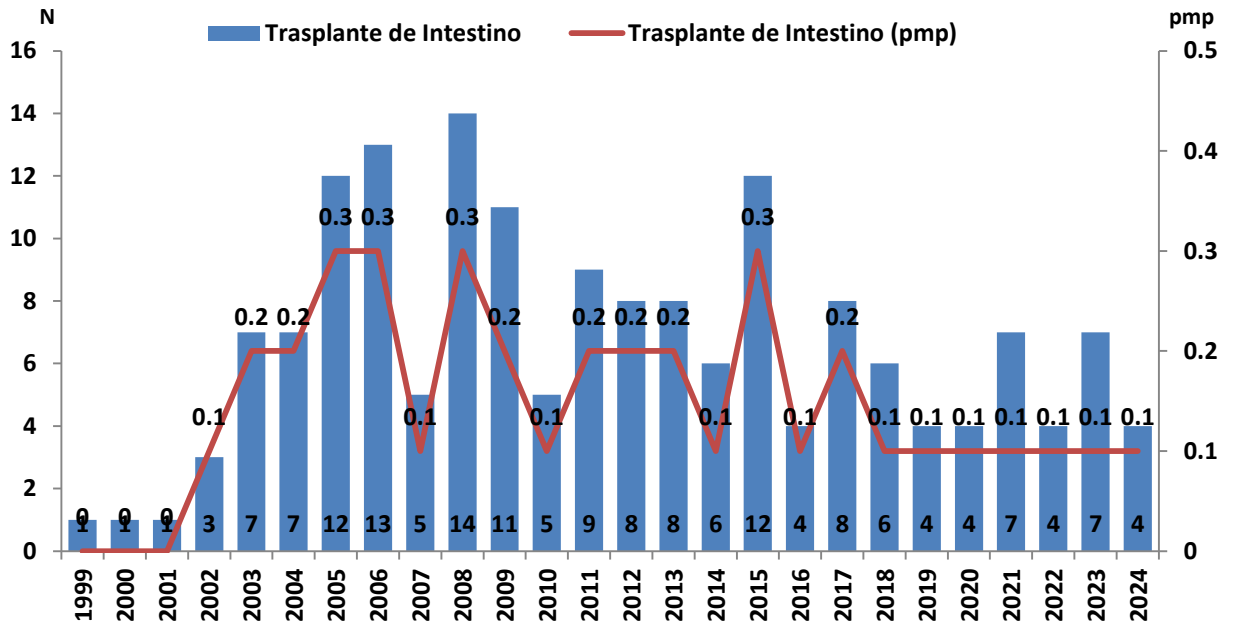


Figura 86. Actividad de trasplante intestinal (número absoluto y pmp). España 1999-2024.

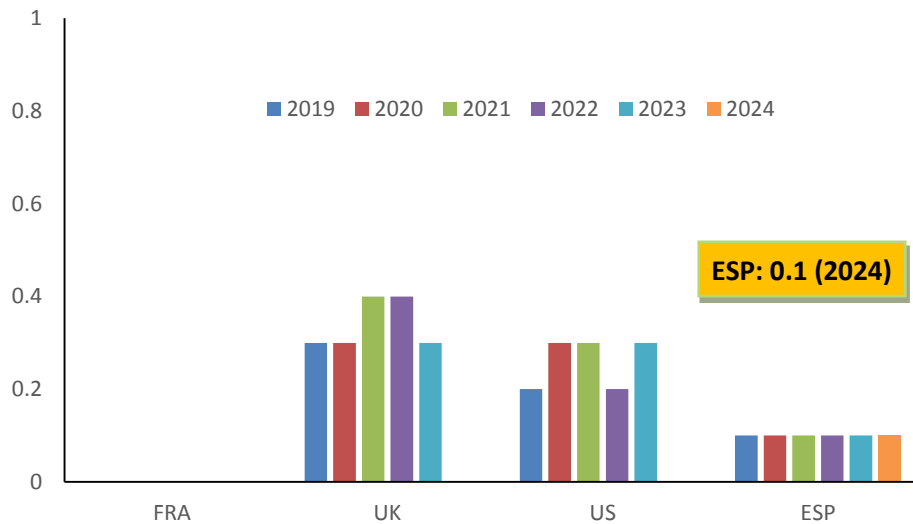


Figura 87. Actividad de trasplante intestinal (pmp). España vs otros países. 2019-2024.

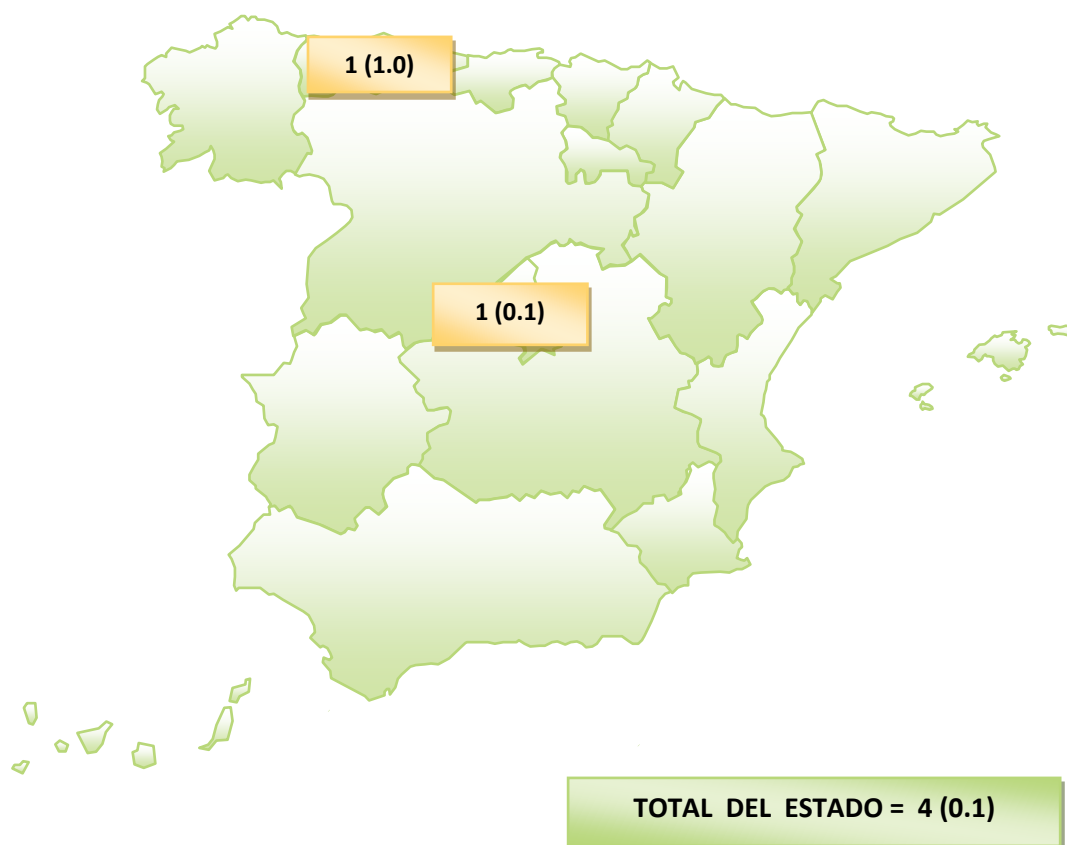


Figura 88. Trasplantes intestinales por CCAA de residencia de los receptores. Número absoluto (Tasa anual pmp). España 2024.

4. ANEXOS

4.1. ACTIVIDAD DE DONACIÓN DE FALLECIDO POR HOSPITALES, ESPAÑA 2024

DONACIÓN DE FALLECIDO EN HOSPITALES PÚBLICOS CON NEUROCIRUGÍA 2024

CCAA	HOSPITAL	Asistolia	Muerte Cerebral	Total
ANDALUCÍA	H. TORRECARDENAS	20	20	40
ANDALUCÍA	H. VIRGEN MACARENA	12	11	23
ANDALUCÍA	H.G.U. DE JAEN	10	16	26
ANDALUCÍA	H.R.U. DE MALAGA	24	31	55
ANDALUCÍA	H.U. JUAN RAMON JIMENEZ	9	12	21
ANDALUCÍA	H.U. PUERTA DEL MAR	8	21	29
ANDALUCÍA	H.U. REINA SOFIA	26	29	55
ANDALUCÍA	H.U. VIRGEN DE LAS NIEVES	21	17	38
ANDALUCÍA	H.U. VIRGEN DEL ROCIO	29	34	63
ANDALUCIA	TOTAL ANDALUCIA	159	191	350
ARAGÓN	H.C.U. LOZANO Blesa	13	7	20
ARAGÓN	H.U. MIGUEL SERVET	11	18	29
ARAGÓN	TOTAL ARAGÓN	24	25	49
ASTURIAS	H.U. CENTRAL DE ASTURIAS	23	33	56
ASTURIAS	TOTAL ASTURIAS	23	33	56
ILLES BALEARS	H.U. SON ESPASES	19	29	48
ILLES BALEARS	TOTAL ILLES BALEARS	19	29	48
CANARIAS	H.U. DE CANARIAS	24	8	32
CANARIAS	H.U. DE GRAN CANARIA DR. NEGRIN	16	11	27
CANARIAS	H.U. INSULAR DE GRAN CANARIA	12	13	25
CANARIAS	H.U. NUESTRA SEÑORA DE CANDELARIA	19	20	39
CANARIAS	TOTAL CANARIAS	71	52	123
CANTABRIA	H.U. MARQUES DE VALDECILLA	35	21	56
CANTABRIA	TOTAL CANTABRIA	35	21	56
CASTILLA-LA MANCHA	H.G. DE CIUDAD REAL	1	16	17
CASTILLA-LA MANCHA	H.G.U. DE ALBACETE	14	13	27
CASTILLA-LA MANCHA	H.U. TOLEDO	11	22	33
CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL CASTILLA-LA MANCHA	26	51	77
CASTILLA Y LEÓN	C.A.U. DE BURGOS	10	12	22
CASTILLA Y LEÓN	C.A.U. DE SALAMANCA	12	16	28
CASTILLA Y LEÓN	H.C.U. DE VALLADOLID	2	12	14
CASTILLA Y LEÓN	H.U. DE LEÓN	10	20	30
CASTILLA Y LEÓN	H.U. RIO HORTEGA	7	6	13
CASTILLA Y LEÓN	TOTAL CASTILLA Y LEÓN	41	66	107
CATALUÑA	F.G.S. DE L H. DE LA SANTA CREU I SANT PAU	9	12	21
CATALUÑA	H. CLINIC BARCELONA	41	16	57

CCAA	HOSPITAL	Asistolia	Muerte Cerebral	Total
CATALUÑA	H. DE SABADELL	10	11	21
CATALUÑA	H. DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA	1	2	3
CATALUÑA	H.U. ARNAU DE VILANOVA DE LLEIDA	8	5	13
CATALUÑA	H.U. DE BELLVITGE	32	22	54
CATALUÑA	H.U. DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA	19	14	33
CATALUÑA	H.U. DE SANT JOAN DE DEU	1	2	3
CATALUÑA	H.U. DEL MAR	11	5	16
CATALUÑA	H.U. GERMANS TRIAS I PUJOL	24	14	38
CATALUÑA	H.U. JOAN XXIII DE TARRAGONA	10	7	17
CATALUÑA	H.U. MUTUA DE TERRASSA	10	4	14
CATALUÑA	H.U. VALL D HEBRON - ÀREA GENERAL	45	18	63
CATALUÑA	TOTAL CATALUÑA	221	132	353
COMUNIDAD VALENCIANA	C.H.G.U. DE VALENCIA	31	12	43
COMUNIDAD VALENCIANA	H. DE DENIA	3	5	8
COMUNIDAD VALENCIANA	H. DE MANISES	0	2	2
COMUNIDAD VALENCIANA	H.C.U. DE VALENCIA	21	9	30
COMUNIDAD VALENCIANA	H.G.U. DE CASTELLON	34	20	54
COMUNIDAD VALENCIANA	H.G.U. DE ELCHE	5	1	6
COMUNIDAD VALENCIANA	H.G.U. DR. BALMIS	17	20	37
COMUNIDAD VALENCIANA	H.U. DE LA RIBERA	6	3	9
COMUNIDAD VALENCIANA	H.U. LA FE	28	21	49
COMUNIDAD VALENCIANA	TOTAL COMUNIDAD VALENCIANA	145	93	238
EXTREMADURA	C.H.U. DE BADAJOZ	19	21	38
EXTREMADURA	C.H.U. DE CACERES	12	14	26
EXTREMADURA	TOTAL EXTREMADURA	31	35	66
GALICIA	C.H. DE OURENSE	13	8	21
GALICIA	C.H.U. A CORUÑA	15	22	37
GALICIA	C.H.U. DE LUGO	4	6	10
GALICIA	C.H.U. DE VIGO (H. ÁLVARO CUNQUEIRO)	9	10	19
GALICIA	C.H.U. SANTIAGO	17	20	37
GALICIA	TOTAL GALICIA	58	66	124
MADRID	H. INFANTIL UNIV. NIÑO JESUS	2	0	2
MADRID	H. REY JUAN CARLOS	13	2	15
MADRID	H. U. DE GETAFE	3	19	22
MADRID	H.G. DE VILLALBA	1	0	1
MADRID	H.G.U. GREGORIO MARAÑÓN	5	17	22
MADRID	H.U. 12 DE OCTUBRE	30	19	49
MADRID	H.U. CLINICO SAN CARLOS	10	8	18
MADRID	H.U. DE LA PRINCESA	10	12	22
MADRID	H.U. LA PAZ	20	16	36
MADRID	H.U. PUERTA DE HIERRO	20	16	36
MADRID	H.U. RAMON Y CAJAL	17	21	38

CCAA	HOSPITAL	Asistolia	Muerte Cerebral	Total
MADRID	H.U.F. JIMENEZ DIAZ	13	3	16
MADRID	TOTAL MADRID	144	133	277
MURCIA	H.C.U. VIRGEN DE LA ARRIXACA	48	38	86
MURCIA	TOTAL MURCIA	48	38	86
NAVARRA	H.U. DE NAVARRA	27	24	51
NAVARRA	TOTAL NAVARRA	27	24	51
PAÍS VASCO	H.U. DE ARABA	18	14	32
PAÍS VASCO	H.U. DE BASURTO	6	7	13
PAÍS VASCO	H.U. DE CRUCES	11	24	35
PAÍS VASCO	H.U. DONOSTIA	25	14	39
PAÍS VASCO	TOTAL PAÍS VASCO	60	59	119
TOTAL		1132	1048	2180
TOTAL HOSPITALES: 73				

DONACIÓN DE FALLECIDO EN HOSPITALES PÚBLICOS SIN NEUROCIRUGÍA 2024

CCAA	HOSPITAL	Asistolia	Muerte Cerebral	Total
ANDALUCÍA	H. COSTA DEL SOL	7	3	10
ANDALUCÍA	H. DE ANTEQUERA	2	1	3
ANDALUCÍA	H. DE BAZA	1	0	1
ANDALUCÍA	H. DE LA AXARQUÍA	2	5	7
ANDALUCÍA	H. DE LA LINEA DE LA CONCEPCION	0	6	6
ANDALUCÍA	H. DE LA MERCED	2	0	2
ANDALUCÍA	H. DE PONIENTE	6	1	7
ANDALUCÍA	H. DE RIOTINTO	1	1	2
ANDALUCÍA	H. INFANTA ELENA	0	2	2
ANDALUCÍA	H. NUESTRA SEÑORA DE VALME	1	6	7
ANDALUCÍA	H. PUNTA DE EUROPA	2	3	5
ANDALUCÍA	H. SAN AGUSTIN	1	0	1
ANDALUCÍA	H. SAN JUAN DE DIOS DEL ALJARAFE	1	2	3
ANDALUCÍA	H. SAN JUAN DE LA CRUZ	0	1	1
ANDALUCÍA	H. SANTA ANA	6	0	6
ANDALUCÍA	H. VIRGEN DE LA VICTORIA	19	12	31
ANDALUCÍA	H.U. DE JEREZ DE LA FRONTERA	12	14	26
ANDALUCÍA	H.U. PUERTO REAL	4	5	9
ANDALUCÍA	H.U. SAN CECILIO	12	3	15
ANDALUCÍA	TOTAL	79	65	144
ILLES BALEARS	H. CAN MISSES	0	3	3
ILLES BALEARS	H. MATEU ORFILA	2	4	6
ILLES BALEARS	TOTAL	2	7	9
CANARIAS	H. DR. JOSE MOLINA OROSA	0	2	2
CANARIAS	H. GRAL. DE LA PALMA	0	1	1
CANARIAS	H.G. DE FUERTEVENTURA	0	4	4
CANARIAS	TOTAL	0	7	7
CASTILLA-LA MANCHA	H. VIRGEN DE LA LUZ	1	1	2
CASTILLA-LA MANCHA	H.G. LA MANCHA CENTRO	1	1	2
CASTILLA-LA MANCHA	H.G. NUESTRA SEÑORA DEL PRADO	1	1	2
CASTILLA-LA MANCHA	H.U. DE GUADALAJARA	5	2	7
CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL	8	5	13
CASTILLA Y LEÓN	H. EL BIERZO	0	1	1
CASTILLA Y LEÓN	H. GRAL. RIO CARRIÓN	3	1	4
CASTILLA Y LEÓN	H. SANTA BARBARA	3	4	7
CASTILLA Y LEÓN	H. VIRGEN DE LA CONCHA	4	4	8
CASTILLA Y LEÓN	H.G. DE SEGOVIA	1	9	10
CASTILLA Y LEÓN	TOTAL	11	19	30
CATALUÑA	CENTRE HOSPITALARI DE MANRESA (Althaia)	4	3	7
CATALUÑA	H. DE MATARO	2	4	6

CCAA	HOSPITAL	Asistolia	Muerte Cerebral	Total
CATALUÑA	H. DE SANT JOAN DESPI MOISES BROGGI	1	2	3
CATALUÑA	H. DE SANT PAU I SANTA TECLA	0	1	1
CATALUÑA	H. GRAL. DE GRANOLLERS	5	1	6
CATALUÑA	H. SANTA CATERINA	0	1	1
CATALUÑA	H.U. DE SANT JOAN DE REUS	2	1	3
CATALUÑA	TOTAL	14	13	27
COMUNIDAD VALENCIANA	H. ARNAU DE VILANOVA	0	2	2
COMUNIDAD VALENCIANA	H. DE LA MARINA BAIXA	0	6	6
COMUNIDAD VALENCIANA	H. DE LA PLANA	1	3	4
COMUNIDAD VALENCIANA	H. DE SAGUNTO	3	2	5
COMUNIDAD VALENCIANA	H. DE TORREVIEJA	4	6	10
COMUNIDAD VALENCIANA	H. FRANCESC DE BORJA	2	3	5
COMUNIDAD VALENCIANA	H. LLUIS ALCANYIS	0	1	1
COMUNIDAD VALENCIANA	H. VEGA BAJA DE ORIHUELA	2	3	5
COMUNIDAD VALENCIANA	H. VIRGEN DE LOS LIRIOS	0	1	1
COMUNIDAD VALENCIANA	H.G.U. DE ELDA VIRGEN DE LA SALUD	3	2	5
COMUNIDAD VALENCIANA	H.U. DR. PESET	9	3	12
COMUNIDAD VALENCIANA	H.U. SANT JOAN D ALACANT	6	3	9
COMUNIDAD VALENCIANA	H.U. VINALOPO	0	2	2
COMUNIDAD VALENCIANA	TOTAL	30	37	67
EXTREMADURA	H. DE MÉRIDA	1	0	1
EXTREMADURA	TOTAL	1	0	1
GALICIA	C. H. DE PONTEVEDRA	0	3	3
GALICIA	C.H.U. DE FERROL	0	3	3
GALICIA	H. PUBLICO DA MARIÑA	0	1	1
GALICIA	TOTAL	0	7	7
MADRID	H. DE FUENLABRADA	0	2	2
MADRID	H. DE MOSTOLES	2	1	3
MADRID	H. DE TORREJÓN	1	2	3
MADRID	H. INFANTA ELENA (Valdemoro)	7	0	7
MADRID	H. SEVERO OCHOA	1	0	1
MADRID	H.U. INFANTA CRISTINA	1	1	2
MADRID	H.U. PRINCIPE DE ASTURIAS	0	1	1
MADRID	H.U.F. ALCORCON	2	1	3
MADRID	TOTAL	14	8	22
MURCIA	H. RAFAEL MENDEZ	4	5	9
MURCIA	H.G.U. J.M. MORALES MESEGUER	4	1	5
MURCIA	H.G.U. REINA SOFIA	1	1	2
MURCIA	H.G.U. SANTA LUCIA / H. SANTA MARIA DEL ROSELL	2	5	7
MURCIA	TOTAL	11	12	23
PAÍS VASCO	H. GALDAKAO-USANSOLO	0	2	2
PAÍS VASCO	TOTAL	0	2	2

CCAA	HOSPITAL	Asistolia	Muerte Cerebral	Total
LA RIOJA	H. SAN PEDRO	11	7	18
LA RIOJA	TOTAL	11	7	18
MELILLA	H. COMARCAL DE MELILLA		1	1
MELILLA	TOTAL		1	1
TOTAL DONANTES		181	190	371
TOTAL HOSPITALES: 72				

TRASLADO PARA DONACIÓN DESDE HOSPITALES PÚBLICOS 2024

CCAA	HOSPITAL	Asistolia	Muerte Cerebral	Total
ANDALUCÍA	H. LA INMACULADA	1	1	2
ANDALUCÍA	H.R.U. DE MALAGA	1	0	1
ANDALUCÍA	TOTAL	2	1	3
ARAGÓN	H. DE BARBASTRO	1	0	1
ARAGÓN	TOTAL	1	0	1
CASTILLA-LA MANCHA	H. DE HELLÍN	3	0	3
CASTILLA-LA MANCHA	H.GRAL DE ALMANSA	0	1	1
CASTILLA-LA MANCHA	TOTAL	3	1	4
CATALUÑA	H. DE SANT JOAN DESPI MOISES BROGGI	1	0	1
CATALUÑA	H.U. JOAN XXIII DE TARRAGONA	1	0	1
CATALUÑA	TOTAL	2	0	2
COMUNIDAD VALENCIANA	H. COMARCAL DE VINAROS	1	0	1
COMUNIDAD VALENCIANA	H.G.U. DE ELCHE	1	0	1
COMUNIDAD VALENCIANA	TOTAL	2	0	2
EXTREMADURA	H. CAMPO ARAÑUELO	0	1	1
EXTREMADURA	H. DE MÉRIDA	0	1	1
EXTREMADURA	H. DON BENITO-VILLANUEVA DE LA SERENA	1	1	2
EXTREMADURA	H. VIRGEN DEL PUERTO	0	1	1
EXTREMADURA	TOTAL	1	4	5
GALICIA	C.H.U. DE VIGO (H. ÁLVARO CUNQUEIRO)	1	0	1
GALICIA	F. PÚBLICA H. COMARCAL DO SALNÉS (1)	0	1	1
GALICIA	H. MÉDICO-QUIRÚRGICO DE CONXO	4	0	4
GALICIA	H. PUBLICO DA MARIÑA	0	1	1
GALICIA	TOTAL	5	2	7
ILLES BALEARS	F.H. COMARCAL DE INCA	0	1	1
ILLES BALEARS	F.H. MANACOR	1	0	1
ILLES BALEARS	H. SON LLATZER	1	3	4
ILLES BALEARS	TOTAL	2	4	6
LA RIOJA	H. GRAL. DE LA RIOJA	1	0	1
LA RIOJA	TOTAL	1	0	1
MADRID	H. DE MOSTOLES	0	1	1
MADRID	TOTAL	0	1	1
PAÍS VASCO	H. DE ZUMARRAGA	1	0	1
PAÍS VASCO	TOTAL	1	0	1
PPDO. DE ASTURIAS	H. DE CABUEÑES	4	1	5
PPDO. DE ASTURIAS	H. SAN AGUSTÍN	0	1	1
PPDO. DE ASTURIAS	TOTAL	4	2	6
MURCIA	FUNDACIÓN H. DE CIEZA (1)	1	0	1
MURCIA	H. COMARCAL DEL NOROESTE DE MURCIA	1	0	1
MURCIA	TOTAL	2	0	2
TOTAL DONANTES		26	15	41
TOTAL HOSPITALES: 27				

DONACIÓN DE FALLECIDO EN HOSPITALES PRIVADOS 2024

CCAA	HOSPITAL	Asistolia	Muerte Cerebral	Total
ANDALUCÍA	H. DE LA CRUZ ROJA DE CORDOBA	1	0	1
	TOTAL	1	0	1
GALICIA	H. POVISA S.A	1	5	6
	TOTAL	1	5	6
MADRID	H.U. HM PUERTA DEL SUR	0	1	1
MADRID	H.U. HM SANCHINARRO	1	2	3
MADRID	TOTAL	1	3	4
TOTAL DONANTES		3	8	11
TOTAL HOSPITALES: 4				

TRASLADO PARA DONACIÓN DESDE HOSPITALES PRIVADOS 2024

CCAA	HOSPITAL	Asistolia	Muerte Cerebral	Total
ANDALUCÍA	H. VIRGEN DEL CAMINO	1	0	1
ANDALUCÍA	TOTAL	1	0	1
NAVARRA	H. SAN JUAN DE DIOS	2	0	2
NAVARRA	TOTAL	2	0	2
CASTILLA Y LEÓN	CENTRO HOSPITALARIO BENITO MENNI	1	0	1
CASTILLA Y LEÓN	H. SANTOS REYES	1	1	2
CASTILLA Y LEÓN	TOTAL	2	1	3
CATALUÑA	CL. QUIRÓN	0	1	1
CATALUÑA	CL. SAGRADA FAMILIA	1	0	1
CATALUÑA	H. RESIDÈNCIA SANT CAMIL	1	0	1
CATALUÑA	TOTAL	2	1	3
COMUNIDAD VALENCIANA	CL. CASA DE SALUD	1	0	1
COMUNIDAD VALENCIANA	CL. VISTAHERMOSA S.A.	0	1	1
COMUNIDAD VALENCIANA	H. DE LEVANTE	0	1	1
COMUNIDAD VALENCIANA	TOTAL	1	2	3
ILLES BALEARS	CL. USP PALMAPLANAS	0	1	1
ILLES BALEARS	POLICL. NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO, S.A.	0	2	2
ILLES BALEARS	TOTAL	0	3	3
MADRID	CL. LA LUZ, S.L.	1	1	2
MADRID	SANATORIO NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	1	0	1
MADRID	TOTAL	2	1	3
TOTAL DONANTES		10	8	18
TOTAL HOSPITALES: 14				

Nota: Los donantes incluidos en las tablas de Traslado (tanto de hospitales públicos como privados), se incluyen también en los hospitales en los que se realizó la extracción.

4.2. ACTIVIDAD DE TRASPLANTE POR HOSPITALES, ESPAÑA 2024

CCAA del CENTRO de TRASPLANTE	CENTRO de TRASPLANTE	TX RENAL	TX HEPÁTICO	TX CARDÍACO	TX PULMONAR	TX PANCREÁTICO	TX INTESTINAL
ANDALUCÍA	H.R.U. DE MALAGA	242	85			10	
ANDALUCÍA	H.U. PUERTA DEL MAR	126					
ANDALUCÍA	H.U. REINA SOFIA	99	67	19	131	7	
ANDALUCÍA	H.U. REINA SOFIA INF		10	4			
ANDALUCÍA	H.U. VIRGEN DE LAS NIEVES	83	57				
ANDALUCÍA	H.U. VIRGEN DEL ROCIO	160	78	26			
ANDALUCÍA	H.U. VIRGEN DEL ROCIO INF	18					
ANDALUCÍA	Total	728	297	49	131	17	
ARAGÓN	H.C.U. LOZANO Blesa		19				
ARAGÓN	H.U. MIGUEL SERVET	88		8			
ARAGÓN	Total	88	19	8			
NAVARRA	C.U. DE NAVARRA	56	16	2			
NAVARRA	Total	56	16	2			
CANARIAS	H.U. DE CANARIAS	126				3	
CANARIAS	H.U. DE GRAN CANARIA DR. NEGRIN			22	17		
CANARIAS	H.U. INSULAR DE GRAN CANARIA	81					
CANARIAS	H.U. NUESTRA SEÑORA DE CANDELARIA		21				
CANARIAS	Total	207	21	22	17	3	
CANTABRIA	H.U. MARQUES DE VALDECILLA	82	16	17	54	6	
CANTABRIA	Total	82	16	17	54	6	
CASTILLA Y LEÓN	C.A.U. DE SALAMANCA	98				10	
CASTILLA Y LEÓN	H.C.U. DE VALLADOLID	72		10			
CASTILLA Y LEÓN	H.U. RIO HORTEGA		46				
CASTILLA Y LEÓN	Total	170	46	10		10	
CASTILLA LA MANCHA	H.G.U. DE ALBACETE	40					
CASTILLA LA MANCHA	H.U. TOLEDO	53					
CASTILLA LA MANCHA	Total	93					
CATALUÑA	F. PUIGVERT	116					
CATALUÑA	SANTA CREU I SANT PAU			12			
CATALUÑA	H. CLINIC BARCELONA	191	78	18		30	
CATALUÑA	H.U. DE BELLVITGE	205	53	27			
CATALUÑA	H.U. DE SANT JOAN DE DÉU	7					
CATALUÑA	H.U. DEL MAR	113					
CATALUÑA	H.U. GERMANS TRIAS I PUJOL	96				9	
CATALUÑA	H.U. VALL D HEBRON - GENERAL	168	72		105		
CATALUÑA	H.U. VALL D HEBRON - MIIL	16	21	8			
CATALUÑA	Total	912	224	65	105	39	

CCAA del CENTRO de TRASPLANTE	CENTRO de TRASPLANTE	TX RENAL	TX HEPÁTICO	TX CARDÍACO	TX PULMONAR	TX PANCREÁTICO	TX INTestinal
COM. VALENCIANA	H.C.U VALENCIA	41					
COM. VALENCIANA	H.G.U CASTELLON	52					
COM. VALENCIANA	H.G.U. DE ELCHE	40					
COM. VALENCIANA	H.G.U. DR. BALMIS	69	35				
COM. VALENCIANA	H.U. DR. PESET	64					
COM. VALENCIANA	H.U. LA FE	124	97	45	100	7	
COM. VALENCIANA	H.U. LA FE INFANTIL	12	8	2			
COM. VALENCIANA	Total	402	140	47	100	7	
EXTREMADURA	C.H.U. DE BADAJOZ	69	34				
EXTREMADURA	Total	69	34				
GALICIA	C.H.U. A CORUÑA	147	64	30	64	4	
GALICIA	C.H.U. SANTIAGO	61	54				
GALICIA	Total	208	118	30	64	4	
ILLES BALEARS	H.U. SON ESPASES	89	22				
ILLES BALEARS	Total	89	22				
LA RIOJA	H. SAN PEDRO	19					
LA RIOJA	Total	19					
MADRID	H.G.U. GREGORIO MARAÑON	62	47	14			
MADRID	H.G.U. GREGORIO MARAÑON INFANTIL			7			
MADRID	H.U. 12 DE OCTUBRE	176	62	20	71	9	2
MADRID	H.U. CLINICO SAN CARLOS	63					
MADRID	H.U. LA PAZ	68		6			
MADRID	H.U. LA PAZ INFANTIL	19	39	3	1	3	3
MADRID	H.U. PUERTA DE HIERRO	33	27	27	80		
MADRID	H.U. RAMON Y CAJAL	98	39				
MADRID	H.U.F. JIMENEZ DIAZ	37					
MADRID	Total	556	214	77	152	12	5
PAÍS VASCO	H.U. DE CRUCES	153	73				
PAÍS VASCO	H.U. DE CRUCES INFANTIL	8					
PAÍS VASCO	Total	161	73				
ASTURIAS	H.U. CENTRAL DE ASTURIAS	74	25	10			
ASTURIAS	Total	74	25	10			
MURCIA	H.C.U. VIRGEN DE LA ARRIXACA	135	79	10			
MURCIA	Total	135	79	10			
NACIONAL	TOTAL	4049	1344	347	623	98	5

5. ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS

5.1. ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.	14
Tabla 2.	17
Tabla 3.	18
Tabla 4.	19
Tabla 5.	24
Tabla 6.	26

5.2. ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1.	Número Total y Tasa anual (pmp) de donantes de órganos. España 1993 - 2024.	3
Figura 2.	Número Total y Tasa anual (pmp) de donantes de órganos según el tipo de donante. España 2001 - 2024.....	3
Figura 3.	Tasa anual (pmp) de donantes de órganos en España y otros países. 2020-2024.	4
Figura 4.	Evolución del número de asistolias en función del tipo (Maastricht) y del porcentaje de los donantes en asistolia sobre el total de donantes. España 2015-2024.....	4
Figura 5.	Donantes en asistolia generados en España por Comunidad Autónoma. España 2023-2024.....	5
Figura 6.	Donantes de órganos eficaces por CCAA: Número absoluto (Tasa anual pmp). España 2024.....	5
Figura 7.	Donantes de órganos eficaces en Muerte encefálica por CCAA: Número absoluto (Tasa anual pmp). España 2024.	6
Figura 8.	Donantes de órganos eficaces en asistolia por CCAA: Número absoluto (Tasa anual pmp). España 2024.	6
Figura 9.	Tasa pmp de donantes de órganos en España y otros países: Asistolia y Muerte Encefálica. Año 2023.....	7
Figura 10.	Donantes de órganos en función del tipo de hospital: hospital no trasplantador. España 2015-2024.....	8
Figura 11.	Donantes de órganos en función del tipo de hospital: hospital trasplantador. España 2015-2024.....	8
Figura 12.	Porcentaje de donantes multiorgánicos por CCAA. España 2024.	9
Figura 13.	Porcentaje de donantes multiorgánicos en función del tipo de donante (Muerte encefálica/Asistolia) por CCAA. España 2024.	9
Figura 14.	Evolución del porcentaje de donantes multiorgánicos en función del tipo de donante. ... España 2015-2024.....	10
Figura 15.	Evolución del tiempo desde ingreso en UCI hasta adecuación de las medidas de tratamiento (Mediana y RIC). Donantes en asistolia controlada (tipos III). España 2015-2024.	10
Figura 16.	Regiones preservadas en los donantes en asistolia controlada (tipos III y V). España 2015-2024.....	11
Figura 17.	Tipos de preservación / extracción en los donantes en asistolia controlada (tipos III y V). España 2015-2024.....	11
Figura 18.	Evolución de los tiempos de isquemia abdominal (funcional y total) en donación en asistolia controlada (mediana en minutos) España 2015-2024.	12

Figura 19. Evolución de la efectividad de la donación. España 2015-2024.....	13
Figura 20. Efectividad de la donación por CCAA (tasa pmp). España 2024.....	13
Figura 21. Evolución de la efectividad de la donación por tipo de donante (%). España 2015-2024...	15
Figura 22. Evolución de los órganos extraídos y trasplantados por donante eficaz (media) (ME /DA tipo II/ DA tipo III, DA tipo V). España 2015- 2024.	15
Figura 23. Evolución de la efectividad de la donación por grupo de edad de los donantes (%). España 2015-2024.....	16
Figura 24. Evolución de los órganos extraídos y trasplantados por donante eficaz por grupo de edad. España 2015-2024.....	16
Figura 25. Donantes de órganos y tejidos por CCAA 2024 (tasa pmp).	20
Figura 26. Distribución de donantes uni o multitejidos entre los donantes fallecidos de órganos y tejidos 2024.....	20
Figura 27. Evolución del número de entrevistas a la donación y del número de negativas y porcentaje de negativas a la donación. España 2015 – 2024.	21
Figura 28. Negativas a la donación por CCAA. España 2024 (%).	21
Figura 29. Negativas a la donación en muerte encefálica por CCAA. España 2024 (%).	22
Figura 30. Negativas a la donación en asistolia por CCAA. España 2024 (%).	22
Figura 31. Negativas judiciales por CCAA (Nº absoluto). España 2024.	23
Figura 32. Negativas judiciales (Nº absoluto y % respecto al total de donantes judiciales). España 2015-2024.....	23
Figura 33. Evolución de la participación de la sanidad privada en la donación. España 2015-2024....	24
Figura 34. Participación de la sanidad privada en la donación por Comunidad Autónoma. España 2024.....	25
Figura 35. Evolución del nº de trasplantes a partir de la participación de la sanidad privada en la donación de fallecido. España 2015-2024.	25
Figura 36. Intercambio de órganos con el resto de Europa. España 2024.	27
Figura 37. Intercambio de órganos con el resto de Europa. Datos acumulados. España 1990 – 2024.....	27
Figura 38. Edad de los donantes de órganos [Media (Desviación Estándar)]. España 2015 – 2024. ...	29
Figura 39. Evolución de la media de edad de los donantes de órganos según tipo de donante. España 2015-2024.....	29
Figura 40. Grupos de edad de los donantes de órganos (%). España 2015-2024.	30
Figura 41. Grupos de edad de los donantes de órganos por CCAA (%). España 2024.	30

Figura 42. Grupos de edad de los donantes de órganos en muerte encefálica (%). España 2015-2024.....	31
Figura 45. Grupos de edad de los donantes de órganos en asistolia tipo II (%). España 2015-2024. ..	32
Figura 46. Distribución por sexos de los donantes de órganos (%). España 2015-2024.	33
Figura 47. Evolución del número de donantes extranjeros y porcentaje sobre el total de donantes. España 2015-2024.....	33
Figura 48. Distribución por grupos sanguíneos de los donantes de órganos (%). España 2015-2024.	34
Figura 49. Causas de muerte de los donantes de órganos (%). España 2015-2024.....	34
Figura 50. Causas de muerte de los donantes de órganos en muerte encefálica. España 2015-2024.	35
Figura 51. Causas de muerte de los donantes de órganos en asistolia controlada (DAC). España 2015-2024.....	35
Figura 52. Detalle de las causas de muerte de los donantes de órganos en asistolia controlada (DAC). España 2015-2024.....	36
Figura 53. Evolución de la prevalencia de HTA en los donantes de órganos (sobre dato conocido). España 2015-2024.....	37
Figura 54. Evolución de la prevalencia de diabetes en los donantes de órganos (sobre dato conocido). España 2015-2024.....	37
Figura 55. Prevalencia de positividad para AgHBs en donantes de órganos (%). España 2015-2024. ..	38
Figura 56. Prevalencia de positividad para Anti-HBc en donantes de órganos (%). España 2015-2024.....	38
Figura 57. Resultado del anti HBs en los donantes con Anti HBc positivo. España 2015- 2024.	39
Figura 58. Prevalencia de positividad para Anti-VHC en los donantes de órganos (%) y distribución en función de la viremia. España 2015-2024.	39
Figura 59. Prevalencia de positividad para Anti-CMV en los donantes de órganos (sobre dato conocido) (%). España 2015-2024.....	40
Figura 60. Evolución de la actividad trasplantadora por órganos (números absolutos). España 1989-2024.....	42
Figura 61. Evolución de la actividad trasplantadora por órganos (tasas pmp). España 1989-2024.....	42
Figura 62. Evolución de la actividad trasplantadora en función del tipo de donante (números absolutos). España 2015-2024.....	43
Figura 63. Evolución de la distribución de los trasplantes en función del grupo de edad de los donantes fallecidos. España 2015-2024.	43
Figura 64. Trasplantes de órganos por CCAA de residencia. Número absoluto (Tasa Anual pmp). España 2024.	44
Figura 65. Receptores trasplantados pmp. España vs otros países. 2019-2024.....	44

Figura 66. Receptores trasplantados pmp en función del tipo de donantes. España vs otros países en 2023.	45
Figura 67. Evolución de la edad de los receptores de órganos según tipo de donante. España 2015 – 2024.	46
Figura 68. Evolución de distribución por grupos de edad de los receptores de órganos. España 2015 – 2024.	46
Figura 69. Evolución de la distribución por sexo de los receptores de órganos. España 2015-2024.	47
Figura 70. Evolución de los grupos sanguíneos de los receptores de órganos. España 2015 -2024.	47
Figura 71. Actividad de trasplante renal (número absoluto y pmp). España 1989-2024.	48
Figura 72. Actividad de trasplante renal (pmp). España versus otros países 2018-2024.	48
Figura 73. Trasplantes renales por CCAA de residencia de los receptores. Número absoluto (Tasa anual pmp). España 2024.	49
Figura 74. Actividad de trasplante hepático (número absoluto y pmp). España 1990-2024.	50
Figura 75. Actividad de trasplante hepático (pmp). España versus otros países 2019-2024.	50
Figura 76. Trasplantes hepáticos por CCAA de residencia de los receptores. Número absoluto (Tasa anual pmp). España 2024.	51
Figura 77. Actividad de trasplante cardíaco (número absoluto y pmp). España 1989-2024.	52
Figura 78. Actividad de trasplante cardíaco (pmp). España versus otros países 2019-2024.	52
Figura 79. Trasplantes cardíacos por CCAA de residencia de los receptores. Número absoluto (Tasa anual pmp). España 2024.	53
Figura 80. Actividad de trasplante pulmonar (número absoluto y pmp). España 1990-2024.	54
Figura 81. Actividad de trasplante pulmonar (pmp). España versus otros países 2019-2024.	54
Figura 82. Trasplantes pulmonares por CCAA de residencia de los receptores. Número absoluto (Tasa Anual pmp). España 2024.	55
Figura 83. Actividad de trasplante pancreático (número absoluto y pmp). España 1989-2024.	56
Figura 84. Actividad de trasplante pancreático (pmp). España versus otros países 2019-2024.	56
Figura 85. Trasplantes pancreáticos por CCAA de residencia de los receptores. Número absoluto (Tasa anual pmp). España 2024.	57
Figura 86. Actividad de trasplante intestinal (número absoluto y pmp). España 1999-2024.	58
Figura 87. Actividad de trasplante intestinal (pmp). España vs otros países. 2019-2024.	58
Figura 88. Trasplantes intestinales por CCAA de residencia de los receptores. Número absoluto (Tasa anual pmp). España 2024.	59