



La Organización Nacional de Trasplantes presenta su balance de actividad en 2023

España supera sus mejores cifras de actividad y se aproxima a los 6.000 trasplantes anuales

- La ministra de Sanidad, Mónica García, reconoce la gran labor de los profesionales sanitarios, que ha permitido alcanzar la tasa de 48,9 donantes p.m.p. y de 122,1 trasplantes p.m.p.; esta última supera la registrada en 2019, el mejor año en actividad transplantadora hasta el momento
- La ONT registra un total de 3.688 trasplantes renales, 1.262 hepáticos, 479 de pulmón, 325 cardíacos, 100 de páncreas y 7 de intestino
- Los 2.346 donantes fallecidos y los 435 donantes vivos de 2023 suponen un aumento del 7% y del 24%, respectivamente, con respecto al año previo
- En 2023 se realizaron 314 trasplantes en pacientes en situación de urgencia cero y 190 trasplantes en niños. También se transplantaron 153 pacientes renales hiperinmunizados, gracias al programa PATHI de la ONT
- Tres Comunidades Autónomas superaron los 70 donantes p.m.p: Cantabria (74,1), Navarra (71,6) y Murcia (71,0). A ellas se suman otras siete que superaron los 50 donantes p.m.p

Madrid, 17 de enero de 2024.- La actividad de donación y trasplante de órganos en España alcanzó, en 2023, niveles de excelencia difíciles de superar. Gracias a un programa nacional cohesionado, liderado por la Organización Nacional de Trasplantes (ONT), en el que participan profesionales de múltiples especialidades y que nace del acto generoso de la donación, en España se realizaron 5.861 trasplantes de órganos el pasado año, lo que supone una tasa de 122,1 trasplantes por millón de población (p.m.p.). Así se desprende del balance que ha presentado hoy en rueda de



prensa la ministra de Sanidad, Mónica García, quien ha estado acompañada por la directora general de la ONT, Beatriz Domínguez-Gil.

Este alto nivel de actividad se alcanzó gracias a las 2.346 personas que donaron sus órganos tras fallecer, lo que sitúa la tasa de donación en 48,9 donantes p.m.p., y a las 435 personas que donaron un riñón (433) o parte de su hígado (2) en vida. Estos datos suponen un crecimiento del 9% en trasplante y del 7% en donación en comparación con 2022. Más aún, la tasa de trasplantes supera en un 8% el máximo histórico registrado en 2019, antes de la pandemia de COVID-19. La media de donantes diarios el pasado año fue de 8 y la media de trasplantes realizados cada día de 16.

Récord de actividad en trasplante renal, hepático y pulmonar

El crecimiento en 2023 fue generalizado en todos los tipos de trasplantes. Se realizaron 3.688 trasplantes renales (8% más que el año anterior), 1.262 hepáticos (+9%), 479 pulmonares (+15%), 325 cardíacos (+5%), 100 de páncreas (+9%) y 7 intestinales (+75%). Con un total de 433 procedimientos, la actividad de trasplante renal de donante vivo aumentó en un 24% y representó el 12% del total de trasplantes renales efectuados. Además del récord histórico que supone el número total de trasplantes, las cifras de trasplante renal (tanto de donante vivo, como de donante fallecido), hepático y pulmonar también superan cualquier cifra registrada.

La tasa de 48,9 donantes fallecidos p.m.p. que alcanzó España el pasado año roza el objetivo de 50 donantes p.m.p. marcado por la ONT en su Plan Estratégico "50X22" y la cifra de 2.346 donantes supone otro máximo histórico. Esta actividad es muy superior a la lograda por el resto de países del mundo, según los datos del Observatorio Global de Donación y Trasplante, que gestiona la ONT como Centro Colaborador de la Organización Mundial de la Salud. En 2022, Estados Unidos registró 44,5 donantes p.m.p., Francia 25,8, Italia 25,0, Canadá 21,4, Reino Unido 20,6, Australia 17,4, Alemania 10,4 y la Unión Europea en su conjunto 20,9 donantes p.m.p.

La ministra García ha agradecido "la solidaridad de los donantes y la de sus familias, así como la imprescindible labor de los profesionales que participan en todas las fases del complejo proceso de donación y trasplante y la coordinación de la ONT y las Comunidades Autónomas, un ejemplo de cohesión social y sanitaria - una red perfectamente articulada que salva miles de vida cada año, como reflejan los datos que hoy presentamos".



La donación en asistolia, principal línea de crecimiento

Por su parte, la directora general de la ONT, Beatriz Domínguez-Gil, ha insistido en “el impecable trabajo de todos los equipos de coordinación y trasplante y de las coordinaciones autonómicas de trasplante que, junto a la ONT, continúan identificando nuevas vías de crecimiento para seguir mejorando estas cifras y que la compleja terapia del trasplante llegue a todos los pacientes que la necesitan”. Precisamente las líneas que marca la estrategia anteriormente mencionada, que persigue alcanzar los 50 donantes p.m.p. y alcanzar los 5.500 trasplantes anuales, “ya nos han permitido superar con holgura esta última cifra en 2023”.

La ONT identificó hace años una iniciativa determinante para mantener esta senda de crecimiento: la donación en asistolia. Con un total de 1.050 donantes (un 15% más que en 2022), el 45% de los donantes en España en 2023 lo fueron en asistolia. Además, este tipo de donación se consolida como multiorgánica, gracias a la generalización en los hospitales españoles de un complejo procedimiento de preservación de órganos basado en dispositivos de circulación extracorpórea (ECMO), también con firma española. Gracias a ello, en 2023 se realizaron 1.488 trasplantes renales, 474 hepáticos, 195 pulmonares, 58 cardíacos y 31 pancreáticos con órganos de donantes en asistolia. A estos se suma otro trasplante intestinal en asistolia realizado por el Hospital Univ. La Paz, que en 2022 ya efectuó dos trasplantes intestinales con las mismas características. Todo ello vuelve a situar a España como el único país del mundo que trasplanta todo tipo de órganos de donantes en asistolia.

92 años, el donante más longevo

En lo que se refiere al perfil del potencial donante de órganos en nuestro país, se mantiene similar al de años anteriores. Los donantes fallecidos por accidentes de tráfico sólo representaron un 4,7% del total. La principal causa de fallecimiento de los donantes fue el accidente cerebrovascular. En cuanto a la edad, más de la mitad de los donantes (56,8%) superó los 60 años, el 30% los 70 y un 5% los 80. El donante más longevo registrado en 2023 tenía 92 años. A lo largo del pasado año, también se normalizó el trasplante de órganos de donantes con PCR positiva para SARS-CoV-2, tras confirmarse su seguridad a lo largo de los últimos años. Desde diciembre de 2020 hasta finales del pasado año, han sido 341 los pacientes trasplantados a partir de donantes con esta condición.



A la generosidad de todos los donantes, se suma desde 2021 la de aquellas personas que solicitan la prestación de ayuda para morir y expresan su voluntad de ser donantes: 90 personas han sido donantes tras fallecer en estas circunstancias y han posibilitado el trasplante de 249 pacientes desde que entrara en vigor la ley que regula dicha prestación hasta diciembre de 2023.

El crecimiento constante de la actividad trasplantadora va de la mano de la búsqueda de nuevas fórmulas para priorizar a pacientes en situación crítica y de soluciones para aquellos con dificultades para trasplantarse por sus características antropométricas o inmunológicas. En este sentido, 314 pacientes se trasplantaron en urgencia cero y 190 niños recibieron el trasplante del órgano que esperaban. Asimismo, se pudieron trasplantar 153 pacientes renales hiperinmunizados (para los que resulta muy complicado encontrar un donante compatible), gracias al programa PATHI de la ONT.

A pesar de las impresionantes cifras del pasado año y de la elevada actividad de trasplante en España, persiste un número importante de pacientes en lista de espera. A 31 de diciembre de 2023, la lista de espera se situaba en 4.790 pacientes. De ellos, 75 eran niños. Este número de pacientes en lista de espera es similar al registrado en 2022 (4.746 pacientes).

Datos por Comunidades Autónomas

Diez Comunidades Autónomas superaron los 50 donantes p.m.p y 3 de ellas sobrepasaron los 70 donantes p.m.p. el pasado año. Cantabria volvió a liderar el ranking, con una tasa de 74,1 donantes p.m.p, seguida de Navarra (71,6) y Murcia (71,0). De las Comunidades Autónomas con poblaciones superiores a los 5 millones de habitantes, destaca la actividad registrada en la Comunidad Valenciana (52,6) y en Andalucía (51,5). Las Comunidades Autónomas que más crecieron en donación fueron, por este orden, Murcia (+49%), Madrid (+24%) y Castilla la Mancha (+22%). (**Tabla 1**).

La ONT cifra en 1.304 los trasplantes realizados gracias al intercambio de órganos entre Comunidades Autónomas, lo que supone un 23% del total. A su vez, el 7% de los receptores han sido trasplantados en un centro fuera de su Comunidad de residencia. Ambos datos demuestran el papel cohesionador del Sistema Español de Trasplantes.



Actividad por hospitales

Los centros que registraron mayor actividad en 2023 fueron:

Máximo Donantes	H. Univ. Virgen de la Arrixaca
Máximo Donantes Hospital no trasplantador	H. Univ. de Navarra
Máximo Donantes en Muerte Encefálica	H. Univ. Virgen de la Arrixaca
Máximo Donantes en Asistolia	H. Univ. Virgen de la Arrixaca
Máximo Trasplante Renal	H. Clinic
Máximo Trasplante Renal de Donante Vivo	H. Univ. de Bellvitge
Máximo Trasplante Hepático	H. Univ. La Fe
Máximo Trasplante Cardíaco	H. Univ. La Fe
Máximo Trasplante Pulmonar	H. Univ. Vall d'Hebrón
Máximo Trasplante Pancreático	H. Clínic
Máximo Trasplante Infantil	H. Univ. La Paz
Máximo Total Pacientes Trasplantados	H. Univ. Vall d'Hebrón

Otros logros destacados en 2023

- España e Italia realizaron con éxito el segundo trasplante renal cruzado internacional con tres parejas implicadas. En este cruce del Programa de Trasplante Renal Cruzado Internacional participaron 10 hospitales españoles, 7 italianos y 2 portugueses con 133 parejas donante-receptor que no habían conseguido un intercambio en sus países: 67 de España, 42 de Italia y 24 de Portugal. Además, España realizó 19 trasplantes renales gracias al Programa Nacional de Trasplante Renal Cruzado. Se realizaron tres intercambios de dos trasplantes, tres de tres trasplantes y una cadena de cuatro trasplantes iniciada por un donante altruista.
- El programa de trasplante cardíaco de donante en asistolia se consolidó el pasado año. Además de los 110 trasplantes efectuados desde enero de 2020



(12 de ellos pediátricos) hasta diciembre de 2023, el H. Clinic de Barcelona realizó el primer trasplante combinado de corazón y riñón de un donante en asistolia. Los hospitales implicados en este programa fueron: Complejo H. Univ. de A Coruña, H. Clinic, H. Univ. de Bellvitge, H. Univ. Dr. Negrín, H. Univ. Gregorio Marañón, H. Univ. La Fe, H. Univ. La Paz, H. Univ. Marqués de Valdecilla, H. Univ. Puerta de Hierro, H. Univ. Vall d'Hebron, H. Univ. Virgen de la Arrixaca y H. Univ. Virgen del Rocío. Este tipo de trasplante representó el 18% del total de trasplantes cardíacos efectuados en 2023.

- En noviembre del pasado año, se celebró en Santander la Reunión de Alto Nivel 'Hacia un consenso global en trasplantes: disponibilidad, transparencia y registro', en el contexto de la Presidencia española de la Unión Europea. España, a través de la ONT, lideró el diseño de la hoja de ruta de la donación y el trasplante de órganos, tejidos y células en el mundo para la próxima década, con la aprobación de la Declaración de Santander.

Plan Nacional de Médula Ósea

A 31 de diciembre de 2023, nuestro país contaba con 484.175 donantes de médula ósea en el Registro Español de Donantes de Médula Ósea (REDMO), cifra que nos acerca al objetivo de 500.000 donantes inscritos, en el que trabajan la ONT y las Comunidades Autónomas, junto a la Fundación Josep Carreras, Sociedades Científicas y asociaciones de pacientes. Fueron 23.686 los donantes que se incorporaron en 2023, un 8% más que los registrados el año anterior, con lo que se recupera el porcentaje de crecimiento previo a la pandemia y se vuelve a la senda de crecimiento anual.

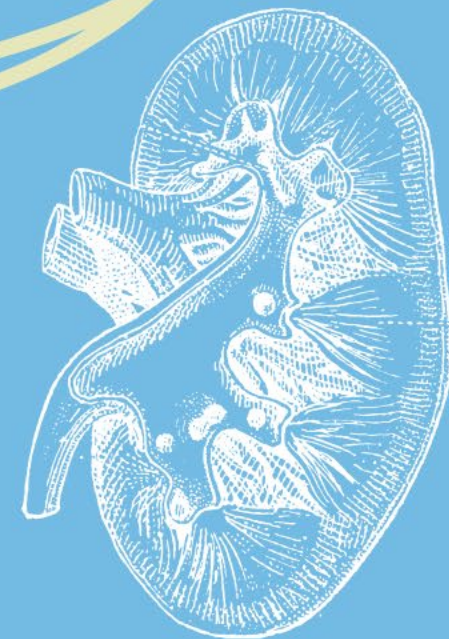


Tabla 1. Actividad de Donación de órganos de fallecido en España por Comunidades Autónomas

	Año 2022		Año 2023	
Población en millones	47.47		48.02	
CC.AA	Total	pmp	Total	pmp
ANDALUCÍA	416	48.9	441	51.5
ARAGON	49	37.1	51	38.3
ASTURIAS	55	55.0	54	54.0
BALEARES	54	46.2	49	41.2
CANARIAS	119	54.8	118	53.6
CANTABRIA	48	82.8	43	74.1
CASTILLA LA MANCHA	74	36.1	90	43.5
CASTILLA Y LEON	109	46.0	109	45.8
CATALUÑA	357	45.8	384	48.6
COMUNIDAD VALENCIANA	250	49.1	274	52.6
EXTREMADURA	63	60.0	62	59.0
GALICIA	128	47.6	109	40.5
LA RIOJA	18	58.1	17	53.1
MADRID	211	31.3	261	38.1
MURCIA	74	48.4	110	71.0
NAVARRA	47	71.2	48	71.6
PAIS VASCO	124	56.4	126	57.0
Ciudad A. de Ceuta	0	0.0	0	0.0
Ciudad A. de Melilla	0	0.0	0	0.0
TOTAL DEL ESTADO	2196	46.3	2346	48.9

Actividad de donación y trasplante 2023

• #dejahuella •





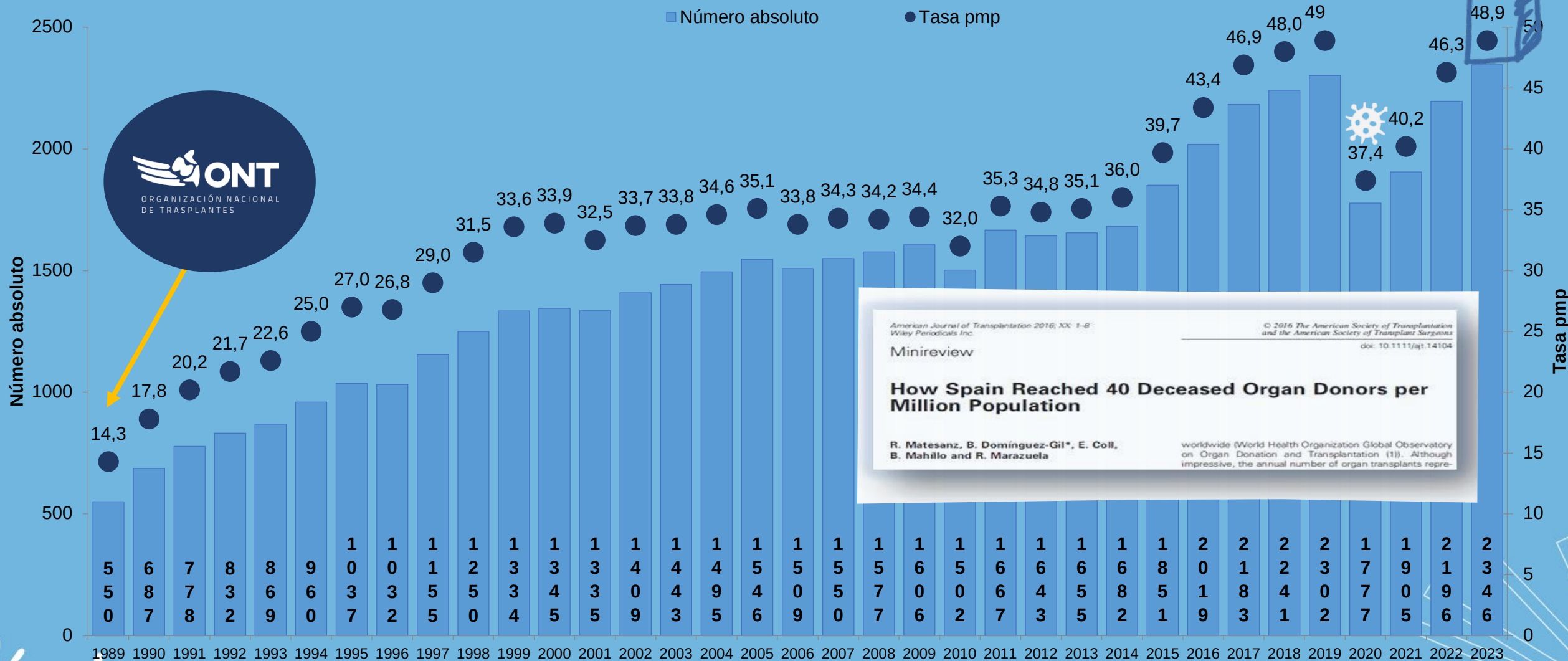
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD



DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA

7%



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA VS OTROS PAÍSES 2022



Hay grandes diferencias entre los índices españoles de donación de órganos y los de los países más desarrollados del mundo



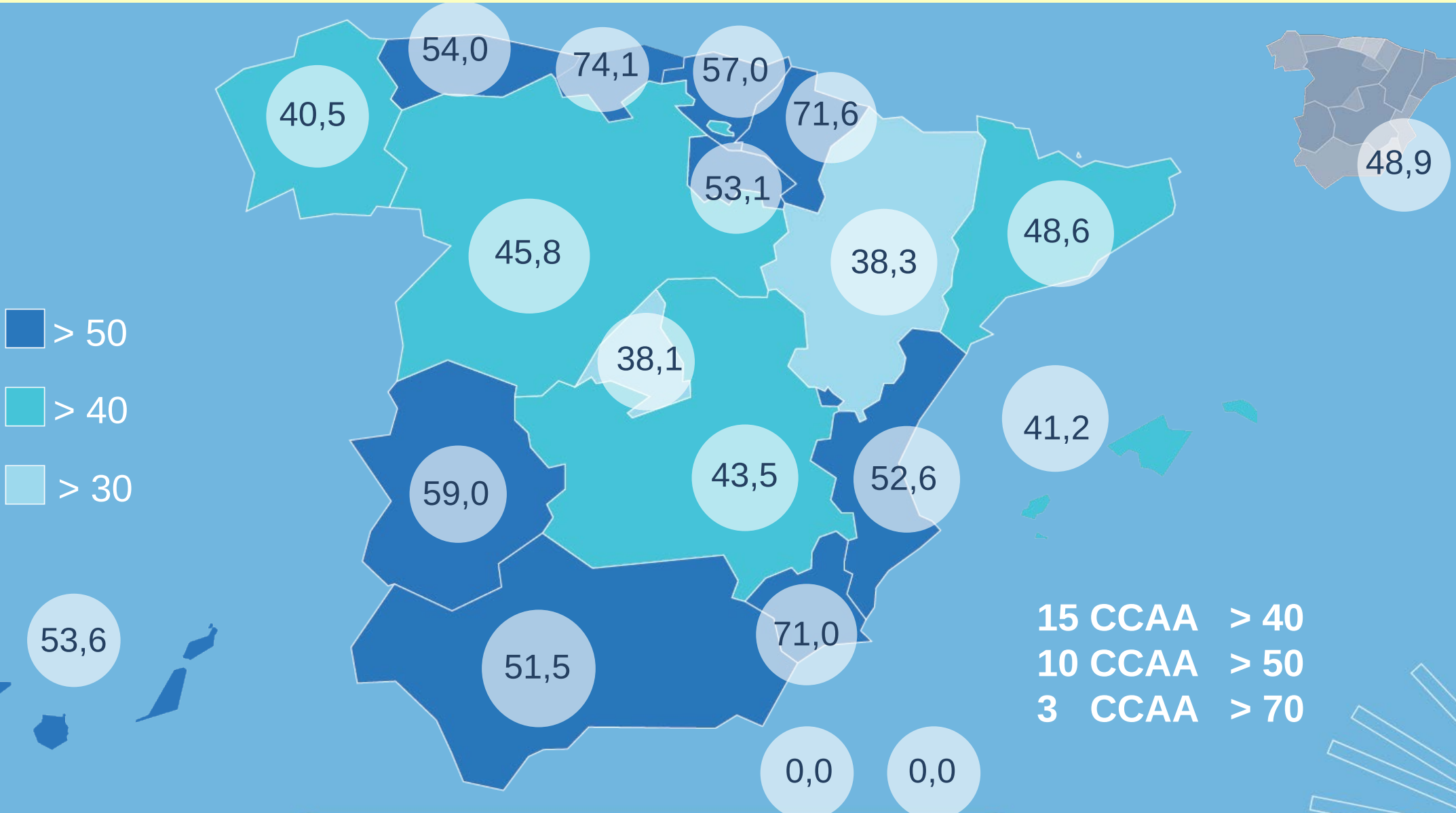


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD



DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA 2023



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

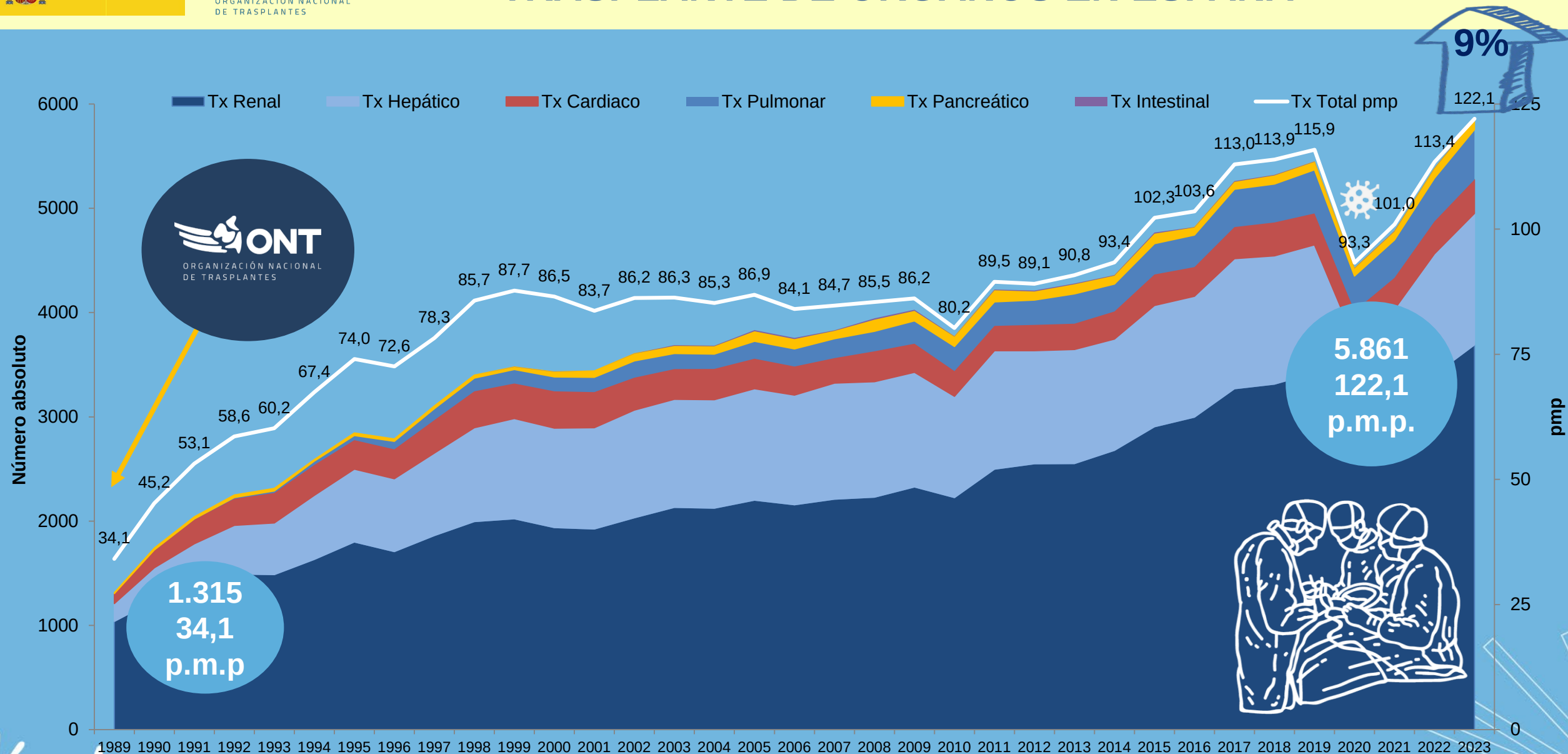


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE SANIDAD



TRASPLANTE DE ÓRGANOS EN ESPAÑA



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

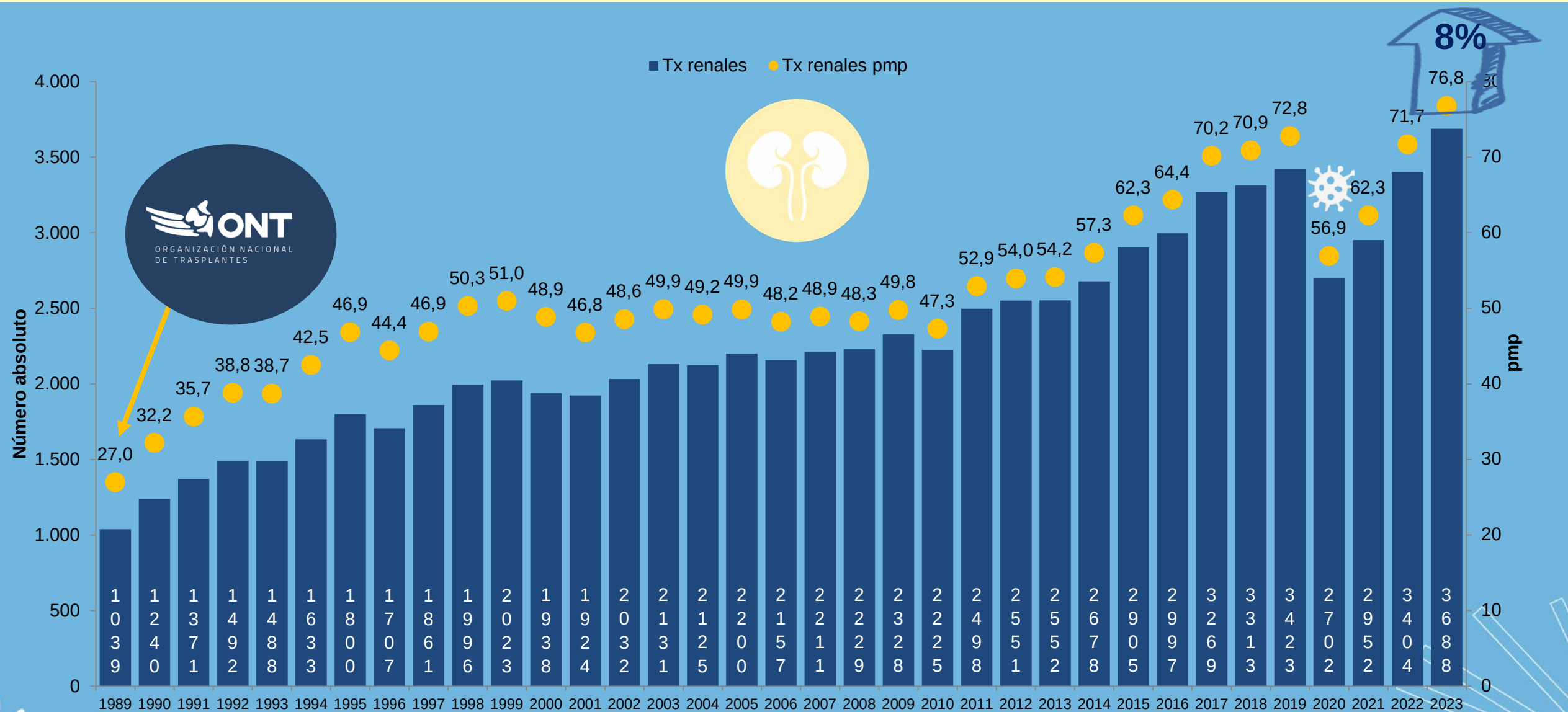


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD

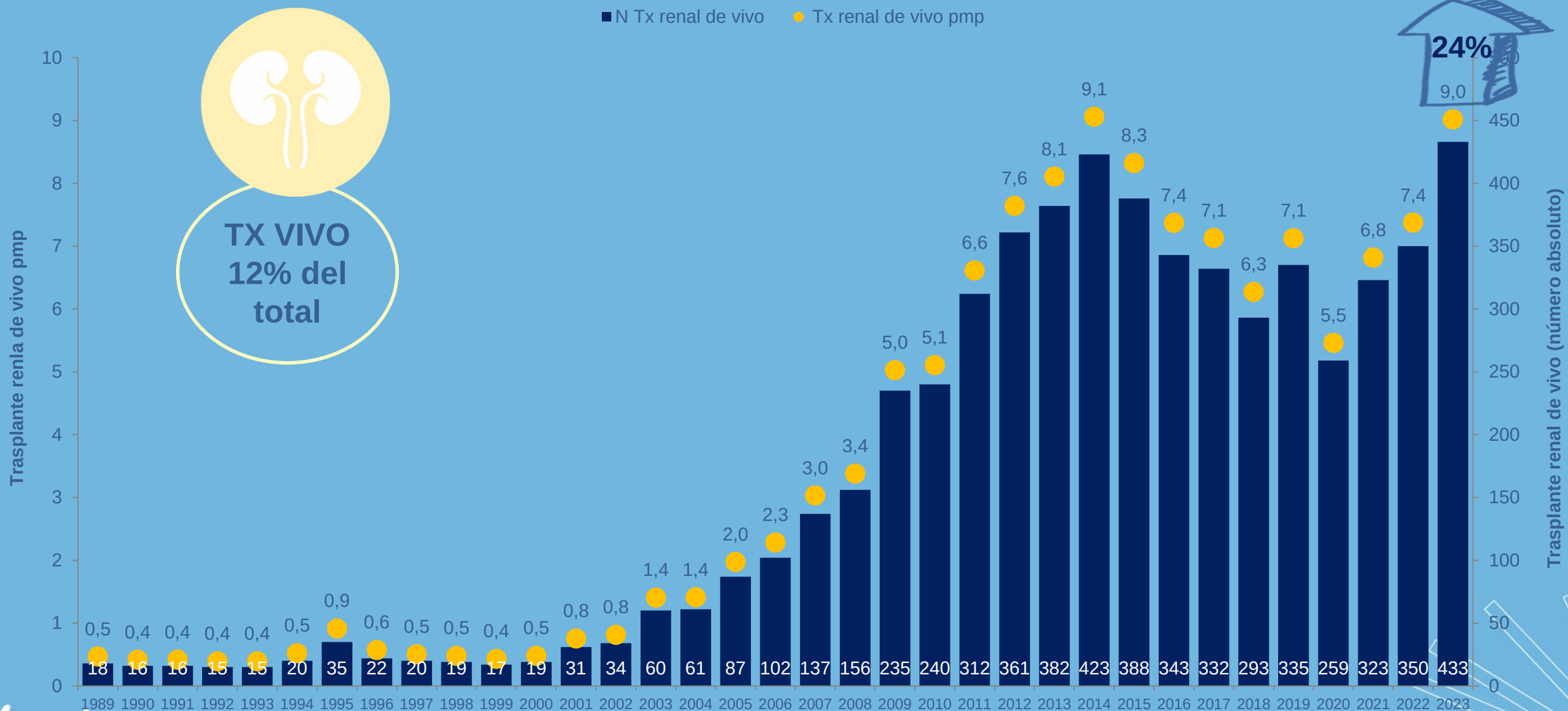


TRASPLANTE RENAL EN ESPAÑA



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

TRASPLANTE RENAL DE DONANTE VIVO EN ESPAÑA



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes



GOBIERNO
DE ESPAÑA

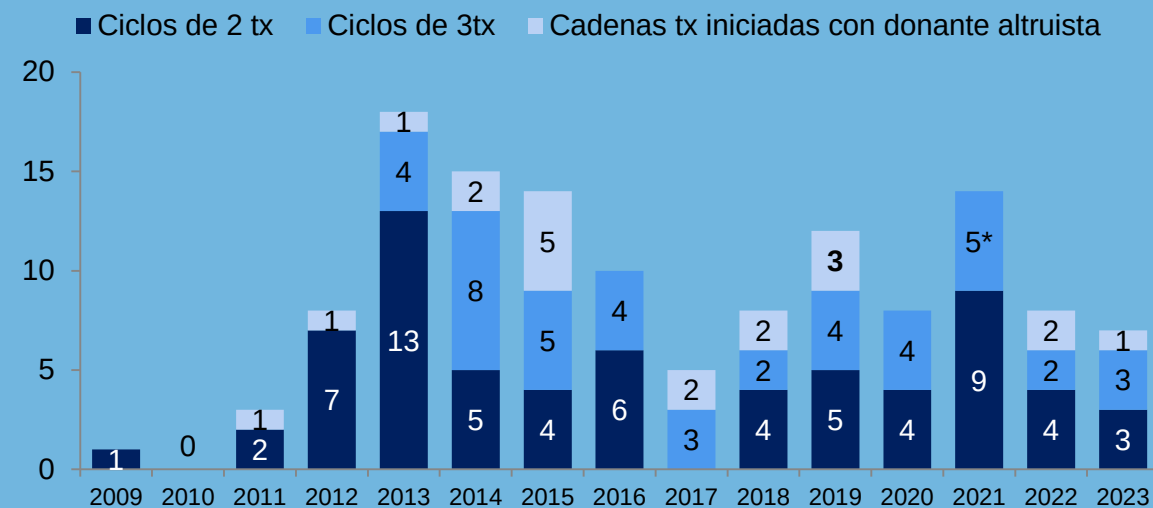
MINISTERIO
DE SANIDAD



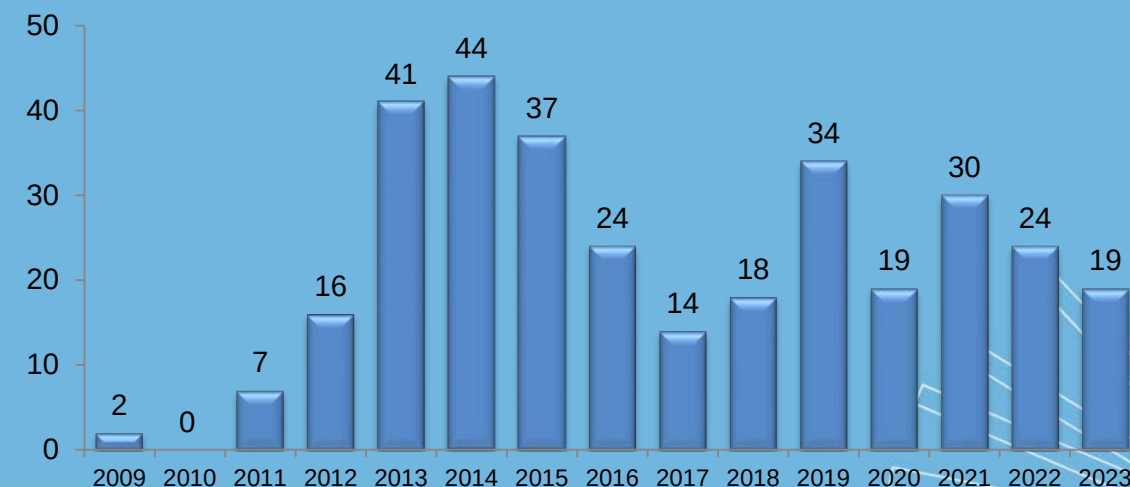
TRSPLANTE RENAL CRUZADO EN ESPAÑA

20 cadenas
iniciadas
con
donante
altruista

329
desde
2009



* Trasplante cruzado internacional. 1 (2018), 1 (2019), 1 (2020), 3 (2021), 1 (2023) Todos ciclos de 2 tx, menos dos de 3 tx en 2021 y 2023.



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes



TRASPLANTES 2023



Trasplante renal 3.688 (+8%)
+8% 2019



Trasplante hepático 1.262 (+9%)
+3% 2019



Trasplante pulmonar 479 (+15%)
+14% 2019



TRASPLANTES 2023



Trasplante cardiaco

325 (+5%)
+8% 2019



Trasplante pancreático

100 (+9%)
+32% 2019



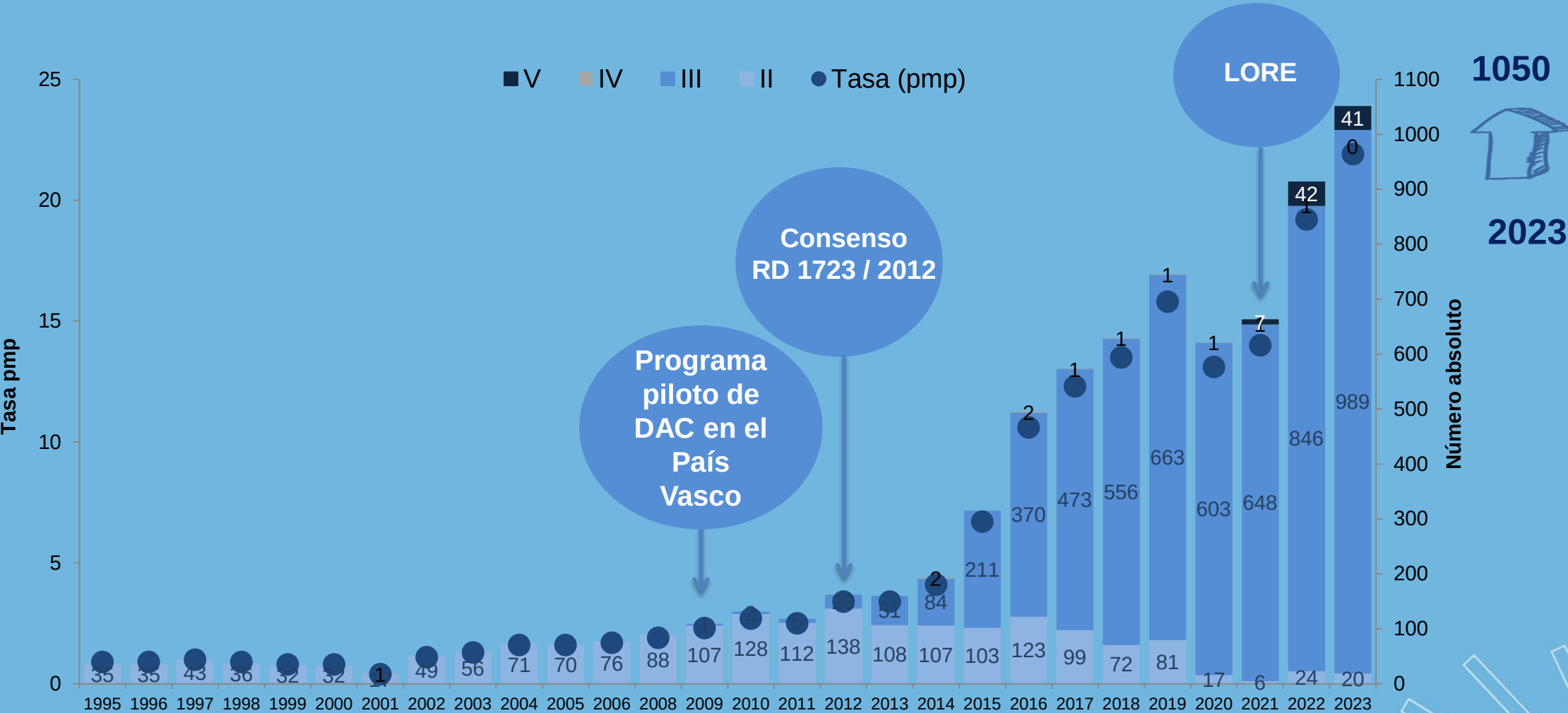
Trasplante intestinal

7 (+75%)
+75% 2019



DONACIÓN EN ASISTOLIA EN ESPAÑA

LA DONACIÓN EN ASISTOLIA REPRESENTA EL 45% DE LA ACTIVIDAD GLOBAL DE DONACIÓN EN ESPAÑA



1050
2023



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD



DONACIÓN DE ÓRGANOS TRAS LA APLICACIÓN DE LA PAM (31/12/2023)



130



52



40



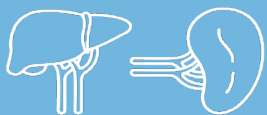
4



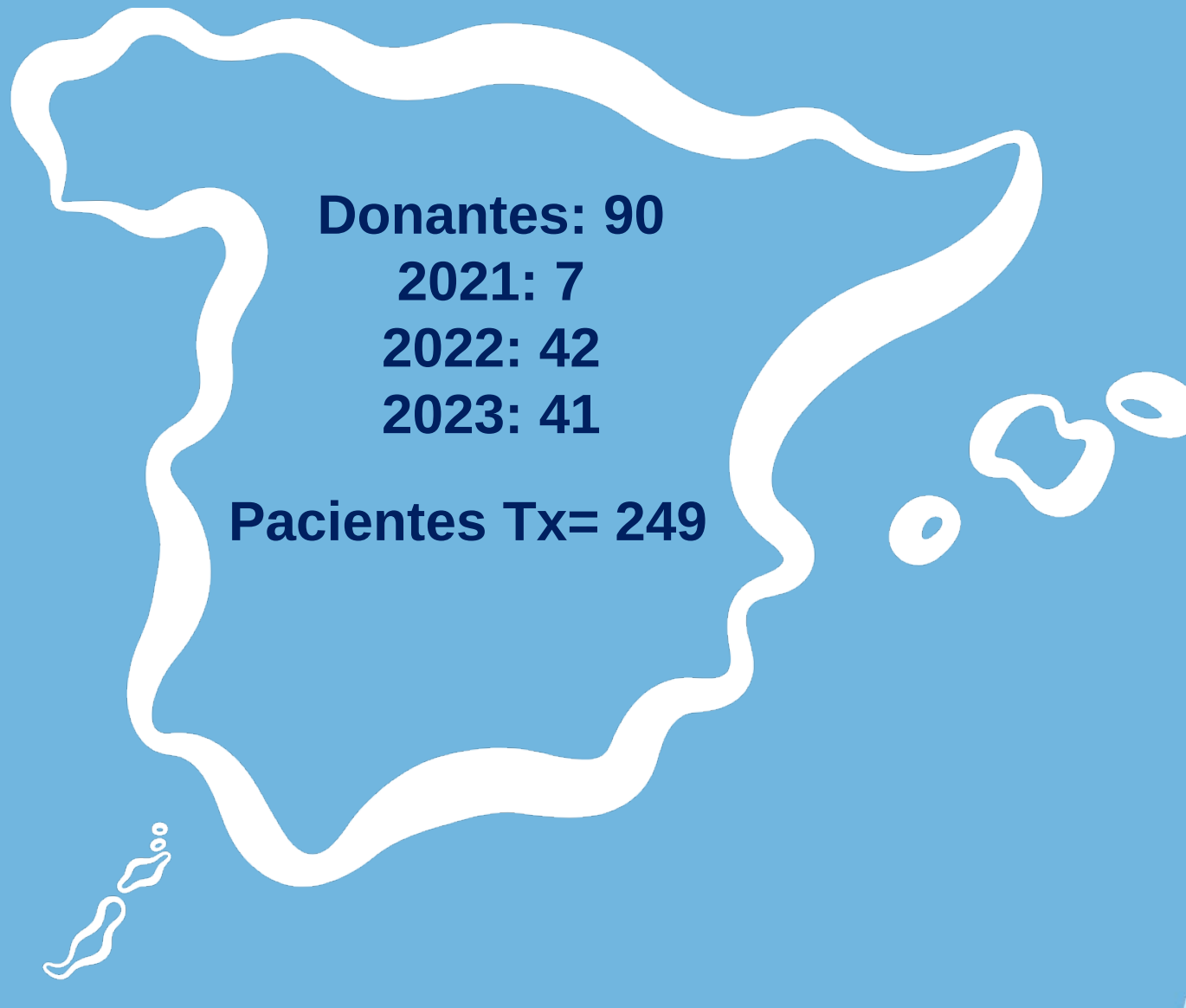
10



9



4



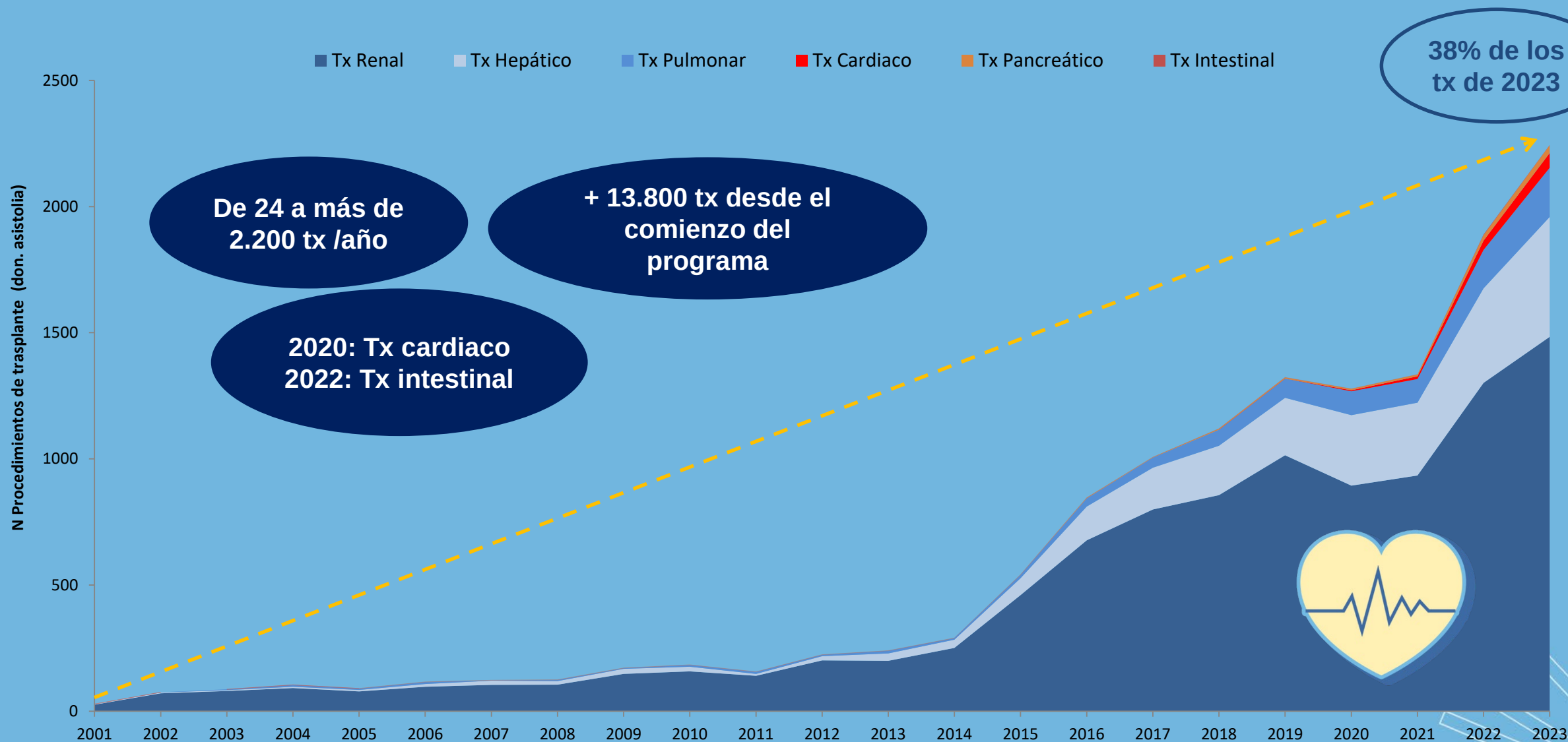


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD



TRASPLANTES DE ASISTOLIA EN ESPAÑA



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes



GOBIERNO DE ESPAÑA

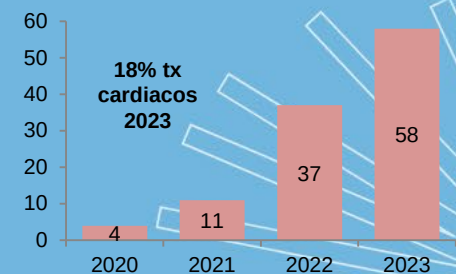
MINISTERIO DE SANIDAD



TX CARDIACO DE DONANTE EN ASISTOLIA EN ESPAÑA (31/12/2023)



110
12 (ped)



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

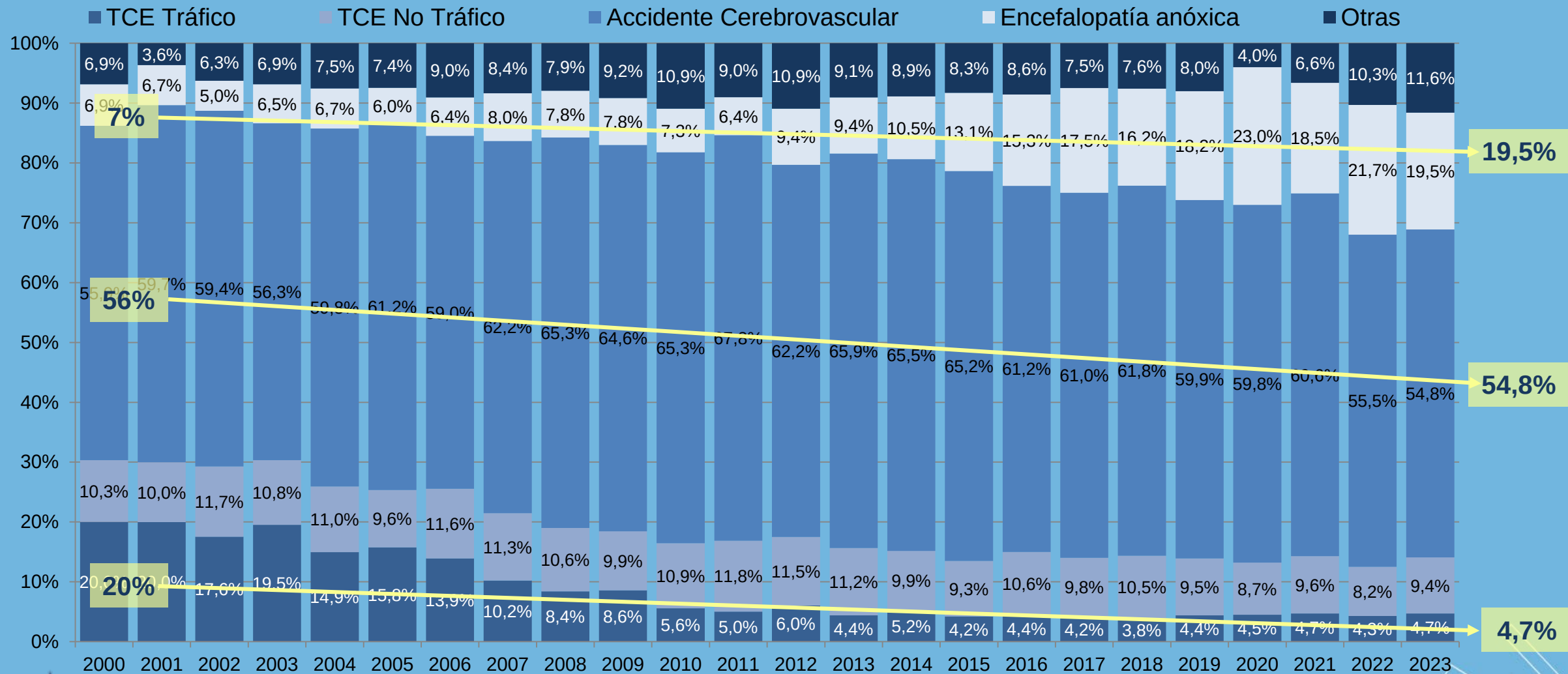


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE SANIDAD



CAUSA DE FALLECIMIENTO DE LOS DONANTES



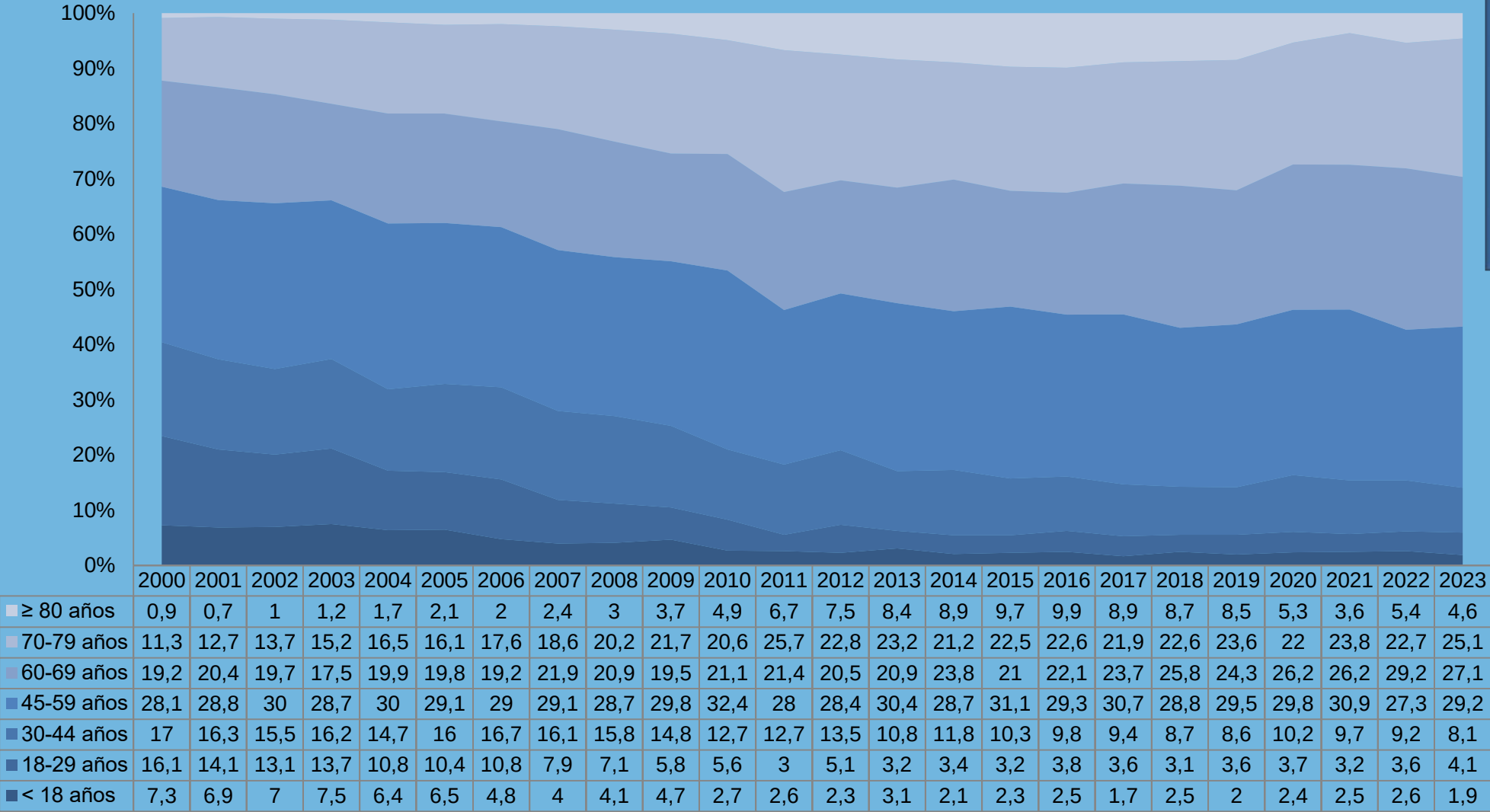
4,7% de los donantes fallecidos fueron por accidente de tráfico en 2023

Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

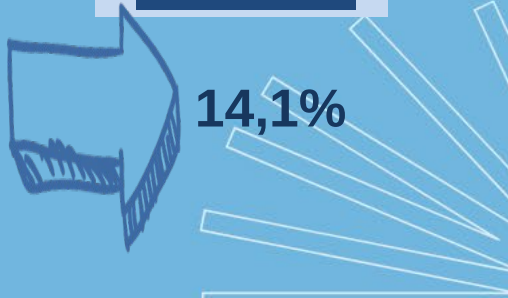
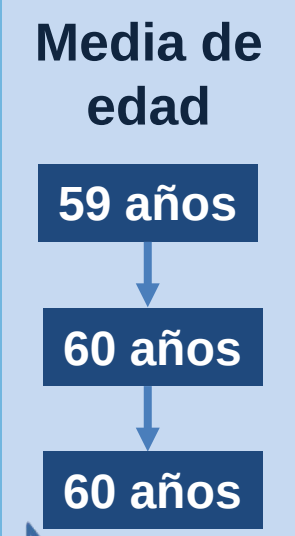




EDAD DE LOS DONANTES



MÁS DE LA MITAD
DE LOS
DONANTES ≥ 60
AÑOS,
30% ≥ 70 AÑOS
5% ≥ 80 AÑOS



TRASPLANTE DE DONANTES COVID-19 (dic 20-dic 23)

PCR en muestra del tracto respiratorio inferior*/ ENF <24h donación

***preferible y obligatorio en caso de trasplante pulmonar o intestinal o si donante con neumonía**



341 trasplantes de 160 donantes con PCR positiva para SARS-CoV-2 PCR



SOLUCIONES PARA PACIENTES DIFÍCILES DE TRASPLANTAR

190 niños
trasplantados

314
urgencias
resueltas
(hepáticas,
cardíacas,
pulmonares)

153
pacientes
renales HI*,
trasplantados
gracias al programa
PATHI

***Hiperinmunizados**
(cPRA $\geq$ 98%)





PACIENTES EN LISTA DE ESPERA A 31/12/2023

	TOTAL	Infantil
TX RENAL	3977	30
TX HEPÁTICO	332	19
TX CARDÍACO	155	15
TX PULMONAR	254	2
TX PANCREÁTICO	72	3
TX INTESTINAL/MV	4	3
TOTAL	4.794	75

versus 31/12/2022 → 4.746 (66 niños)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

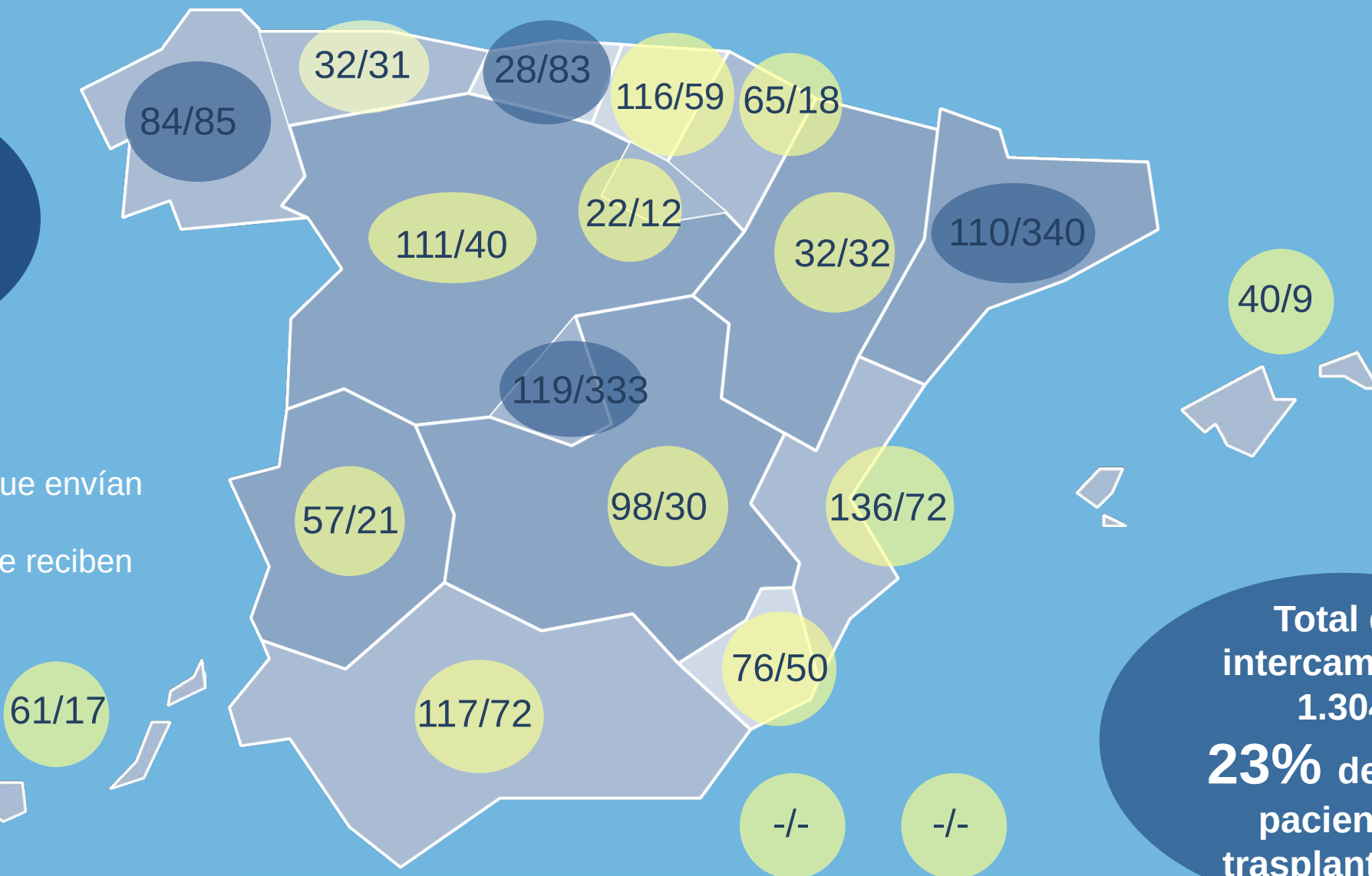
MINISTERIO
DE SANIDAD



TX REALIZADOS GRACIAS AL INTERCAMBIO DE ÓRGANOS ENTRE CCAA 2023 (ENVIADOS/RECIBIDOS)

**EJEMPLO
DE
COHESIÓN
DEL SNS**

 Reciben más que envían
 Envían más que reciben



**Total de
intercambios:
1.304**
23% del total
pacientes
trasplantados

Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

Gracias

Moltes gràcies / Eskerrik Askó / Moitas grazas

Evolución de la Actividad de Donación y Trasplante en España

Población x 10 ⁶	Año 2022		Año 2023		Variación 2023 vs 2022
	47.47		48.02		
	total	pmp	total	pmp	
Donantes de órganos de fallecido	2196	46.3	2346	48.9	7%
(Donante ME)	(1283)	27.0	(1296)	27.0	1%
(Donación Asistolia)	(913)	19.2	(1050)	21.9	15%
Trasplantes Renales. Total	3404	71.7	3688	76.8	8%
(Donación ME)	(1753)	36.9	(1768)	36.8	1%
(Donación Asistolia)	(1301)	27.4	(1488)	31.0	14%
(Donación vivo)	(350)	7.4	(433)	9.0	24%
Trasplantes Hepáticos. Total	1159	24.4	1262	26.3	9%
(Donación ME)	(779)	16.4	(785)	16.3	1%
(Donación Asistolia)	(375)	7.9	(474)	9.9	26%
(Donante vivo)	(5)	0.1	(2)	0.0	-60%
(Donante Dominó)	()		()		
Trasplantes Cardíacos. Total	311	6.6	325	6.8	5%
(Donación Asistolia)	(37)	0.8	(58)	1.2	57%
Trasplantes Pulmonares. Total	415	8.7	479	10.0	15%
(Donación Asistolia)	(152)	3.2	(195)	4.1	28%
Trasplantes Pancreáticos. Total	92	1.9	100	2.1	9%
(Donación Asistolia)	(20)	0.5	(31)	0.6	55%
Trasplantes Intestinales	4	0.08	7	0.15	75%
(Donación Asistolia)	(2)	0.04	(1)	0.02	-50%

	Total Tx 2022	Total Tx 2023	Variación
TX absolutos	5.385	5.861	9%
TX pmp	113	122	

**Evolución de la Actividad de Donación de órganos de fallecido en España
por Comunidades Autónomas**

	Año 2022		Año 2023	
Población en millones	47.47		48.02	
CC.AA	Total	pmp	Total	pmp
ANDALUCÍA	416	48.9	441	51.5
ARAGON	49	37.1	51	38.3
ASTURIAS	55	55.0	54	54.0
BALEARES	54	46.2	49	41.2
CANARIAS	119	54.8	118	53.6
CANTABRIA	48	82.8	43	74.1
CASTILLA LA MANCHA	74	36.1	90	43.5
CASTILLA Y LEON	109	46.0	109	45.8
CATALUÑA	357	45.8	384	48.6
COMUNIDAD VALENCIANA	250	49.1	274	52.6
EXTREMADURA	63	60.0	62	59.0
GALICIA	128	47.6	109	40.5
LA RIOJA	18	58.1	17	53.1
MADRID	211	31.3	261	38.1
MURCIA	74	48.4	110	71.0
NAVARRA	47	71.2	48	71.6
PAIS VASCO	124	56.4	126	57.0
Ciudad A. de Ceuta	0	0.0	0	0.0
Ciudad A. de Melilla	0	0.0	0	0.0
TOTAL DEL ESTADO	2196	46.3	2346	48.9

HOSPITALES CON MAYOR ACTIVIDAD DE DONACIÓN DE FALLECIDO 2023

HOSPITALES SIN PROGRAMA DE TRASPLANTE	TOTAL	Asistolia	Muerte cerebral
H.U. de Navarra	48	16	32
H.U. Donostia	44	27	17
C.H.U. de Cáceres	32	12	20
H.U. de Girona Dr. Josep Trueta	28	9	19
H.U. de Araba	28	11	17
C.A.U. de Burgos	27	8	19
H. Virgen de la Victoria	27	12	15
H. Torrecárdenas	25	13	12
C.H.G.U. de Valencia	24	12	12
H.U. Juan Ramón Jiménez	23	14	9

HOSPITALES CON PROGRAMA DE TRASPLANTE	TOTAL	Asistolia	Muerte cerebral
H.C.U. Virgen de la Arrixaca	92	45	47
H.U. Vall d'Hebrón	73	39	34
H.U. de Bellvitge	64	38	26
H.U. Reina Sofía	64	33	31
H.U. Virgen del Rocío	60	21	39
H.U. Central de Asturias	54	9	45
H. Clinic Barcelona	47	31	16
H.G.U. de Castellón	45	32	13
H.R.U. De Málaga	45	14	31
H.U. Germans Trias i Pujol	44	28	16

RELACIÓN TRASPLANTES RENALES

CC.AA.	Hospital	2019	2020	2021	2022	2023
Andalucía	H. Puerta del Mar. Cádiz	99	74	73	88	110
	H. Reina Sofía. Córdoba	87	69	78	111	98
	H. Regional. Málaga	141	106	127	156	201
	H. Virgen del Rocío Infantil. Sevilla	16	22	9	17	9
	H. Virgen del Rocío Adultos. Sevilla	175	99	141	142	158
	H. Virgen de las Nieves. Granada	57	47	52	50	65
Aragón	H. Miguel Servet. Zaragoza	88	55	63	84	80
Asturias	H. Central de Asturias. Oviedo	84	82	76	68	79
Baleares	H. Son Espases. Palma de Mallorca	83	72	66	70	66
Canarias	H. Univ. Canarias. Tenerife	79	76	73	62	81
	H. Insular de Gran Canaria	73	72	70	62	86
Cantabria	H. Marqués de Valdecilla. Santander	48	63	64	64	65
Castilla -La Mancha	H. General. Albacete	60	26	47	35	41
	H. Virgen.de la Salud. C.H. Toledo	60	19	29	35	52
Castilla y León	Complejo Asistencial U. de Salamanca	64	48	57	65	74
	H. Clínico. Valladolid	83	51	72	72	65
Cataluña	H. de Bellvitge. L'Hospitalet	196	148	193	224	215
	H. Vall d'Hebrón Infantil. Barcelona	18	17	6	14	14
	H. Vall d'Hebrón. Barcelona	135	105	121	156	181
	H. Clínic. Barcelona	186	139	157	223	228
	H. del Mar. Barcelona	124	113	96	117	115
	H. Germans Trias i Pujol. Badalona	105	46	69	95	106
	Fundació Puigvert. Barcelona	112	103	97	110	111
	H. Sant Joan de Deu. Infantil	6	7	5	10	5
Com. Valenciana	H. La Fe Infantil. Valencia	7	4	8	12	5
	H. La Fe Adultos. Valencia	116	86	115	98	119
	H. de Elche. Alicante	34	15	15	21	30
	H. General d'Alacant. Alicante	72	56	52	70	79
	H.C.U. de Valencia				16	20
	H. Dr. Peset. Valencia	70	74	84	88	76
	H. de Castellón. Castellón					26
Extremadura	H. Infanta Cristina. Badajoz	39	43	40	63	65
Galicia	C.H. Universitario de A Coruña	109	88	100	98	129
	C.H. Universitario. Santiago	67	53	40	53	39
La Rioja	H. San Pedro. Logroño	16	11	7	9	14
Madrid	H. Doce de Octubre	117	91	103	128	152
	H. Ramón y Cajal	77	77	80	74	65
	H. Gregorio Marañón Infantil	6	4	4	2	1
	H. Gregorio Marañón Adultos	65	59	52	74	57
	H. La Paz Infantil	15	16	18	20	29
	H. La Paz Adultos	36	40	51	40	55
	H. Clínico San Carlos	55	25	30	44	37
	H. Puerta de Hierro	30	28	21	36	32
	Fundación Jiménez Díaz	25	19	20	31	24
Murcia	H. Virgen de la Arrixaca	86	69	85	90	129
Navarra	Clínica Univ. de Navarra. Pamplona	33	33	35	40	43
País Vasco	H. de Cruces Infantil. Baracaldo.	8	10	7	4	7
	H. de Cruces Adultos. Baracaldo.	161	142	142	163	150
TOTAL DEL ESTADO		3423	2702	2950	3404	3688
Trasplantes de donante vivo		335	259	323	350	433
Trasplante receptores <18 años		76	88	63	81	74

RELACIÓN TRASPLANTES RENALES

CC.AA.	2019	2020	2021	2022	2023
Andalucía	575	417	480	564	641
Aragón	88	55	63	84	80
Asturias	84	82	76	68	79
Baleares	83	72	66	70	66
Canarias	152	148	143	124	167
Cantabria	48	63	64	64	65
Castilla - La Mancha	120	45	76	70	93
Castilla y León	147	99	129	137	139
Cataluña	882	678	744	949	975
C. Valenciana	299	235	274	305	355
Extremadura	39	43	40	63	65
Galicia	176	141	140	151	168
La Rioja	16	11	7	9	14
Madrid	426	359	379	449	452
Murcia	86	69	85	90	129
Navarra	33	33	35	40	43
País Vasco	169	152	149	167	157
Total del Estado	3.423	2.702	2.950	3.404	3.688
Trasplantes de donante vivo	335	259	323	350	433
Receptores <18 años	76	88	63	81	74

RELACIÓN TRASPLANTES HEPÁTICOS

CC.AA.	Hospital	2019	2020	2021	2022	2023
		Total (Inf)	Total (Inf)	Total (Inf)	Total (Inf)	Total (Inf)
Andalucía	H.U. Reina Sofía. Córdoba	59 (9)	46 (6)	48 (9)	63 (6)	70 (11)
	H.U. Virgen del Rocío. Sevilla	73 (1)	59 (2)	66	72 (1)	73
	H.U. Regional. Málaga	48 (2)	43	50	50	67 (2)
	H.U. Virgen de las Nieves. Granada	35	23	37	43	38 (1)
Aragón	H.C.U. Lozano Blesa. Zaragoza	29 (1)	12	24	25	28
Asturias	H.U. Central. Oviedo	36	19	30	24	29
Baleares	H.U. Son Espases. Palma			1	7	16
Canarias	H.U. N. Sra. de la Candelaria. Tenerife	28	31 (1)	23	28	29
Cantabria	H.U. Marqués Valdecilla. Santander	20	17	17	22	16 (1)
Castilla y León	H. Del Río Hortega. Valladolid	35	27	24	33	26
Cataluña	H.U. Bellvitge. L' Hospitalet	58	56	41	51	57
	H.U. Vall d'Hebrón Inf. Barcelona	19 (19)	18 (18)	21 (21)	24 (24)	25 (25)
	H.U. Vall d'Hebrón. Barcelona	39 (1)	45	41	53	65
	H.U. Clínic. Barcelona	81	68 (2)	54	75	79
Com. Valenciana	H.U. La Fe. Valencia	109 (10)	91 (11)	117 (4)	91 (10)	102 (6)
	H.G.U. de Alicante	31	36	40	47	37
Extremadura	H.U. Infanta Cristina. Badajoz	31	30	25	28	25
Galicia	C.H.U. A Coruña	66	56	51	46	53
	C.H.U. Santiago	49	47	34	32	35
Madrid	H.U. Doce de Octubre	62 (3)	38	43	46	68
	H.U. Ramón y Cajal	43	37	42	39	43
	H.U. Gregorio Marañón	42	38	46	53	49
	H.U. La Paz Infantil	32 (32)	36 (35)	32 (31)	29 (29)	35 (33)
	H.U. Puerta de Hierro	37	25	30	39	28
Murcia	H.U. Virgen de la Arrixaca. Murcia	71	53	46	55	70
Navarra	C.U. de Navarra. Pamplona	18	12 (1)	24	16	24
País Vasco	H.U. Cruces. Bilbao	76	71 (1)	71 (1)	68	75 (2)
Total del Estado (Infantiles < 18 años)		1227 (78)	1034 (77)	1078 (66)	1159 (70)	1262 (81)
Trasplantes Donante Vivo (Infantiles < 18 años) Incluidos en totales		21 (21)	11 (11)	1 (1)	5 (5)	2 (2)

RELACIÓN TRASPLANTES HEPÁTICOS

CC.AA.	2019	2020	2021	2022	2023
Andalucía	215	171	201	228	248
Aragón	29	12	24	25	28
Asturias	36	19	30	24	29
Baleares			1	7	16
Canarias	28	31	23	28	29
Cantabria	20	17	17	22	16
Castilla y León	35	27	24	33	26
Cataluña	197	187	157	203	226
Com. Valenciana	140	127	157	138	139
Extremadura	31	30	25	28	25
Galicia	115	103	85	78	88
Madrid	216	174	193	206	223
Murcia	71	53	46	55	70
Navarra	18	12	24	16	24
País Vasco	76	71	71	68	75
Total del Estado	1227	1034	1078	1159	1262
Trasplantes Infantiles <18 años	78	77	66	70	81
Trasplantes Donante Vivo	21	11	1	5	2

RELACIÓN TRASPLANTES CARDIACOS

CC.AA.	Hospital	2019	2020	2021	2022	2022
		Total (Inf)	Total (Inf)	Total (Inf)	Total (Inf)	Total (Inf)
Andalucía	H.U. Reina Sofía	13 (2)	14 (4)	14 (2)	23 (4)	21 (5)
	H.U. Virgen del Rocío	18	18	25	20	22 (1)
Aragón	H.U. Miguel Servet	8	5	7	4	2
Asturias	H.U. Central de Asturias	16	12	15	6	14
Canarias	H.U. de Gran Canaria Dr. Negrín	1	15	17	22	21
Cantabria	H.U. Marqués de Valdecilla	16	18	14	21	19
Castilla y León	H.U. Clínico de Valladolid	10	14 (1)	9	13	15
Cataluña	H.U. de la Sta. Creu i St. Pau	17	9	13	11	10
	H.U. de Bellvitge	25	7	25	20	21 (1)
	H.U. Clínic de Barcelona	26	14	12 (2)	14	13
	H.U. Infantil Vall d'Hebrón	2 (2)	6 (6)	4 (4)	9 (9)	12 (12)
Com. Valenciana	H.U. La Fe	32 (2)	26 (1)	22 (1)	28 (3)	35 (2)
Galicia	C.H.U. La Coruña	20 (2)	29	24 (1)	26 (2)	22 (2)
Madrid	H.U. Gregorio Marañón	29 (10)	23 (8)	34 (9)	25 (9)	29 (5)
	H.U. Puerta de Hierro	22	11 (1)	23	19	19
	H.U. Doce de Octubre	18	23	20	21	20
	H.U. Infantil La Paz	8 (6)	16 (8)	11 (4)	12 (9)	11 (5)
Murcia	H.U. Virgen de la Arrixaca	14	14	9	16 (1)	18
Navarra	Clínica U. Navarra	5	4	4 (1)	1	1
Total del Estado		300 (24)	278 (29)	302 (24)	311 (37)	325 (33)

Incluidos Trasplantes cardiopulmonares

() Trasplantes Infantiles < 18 años

RELACIÓN TRASPLANTES CARDIACOS

CC.AA	2019	2020	2021	2022	2023
Andalucía	31	32	39	43	43
Aragón	8	5	7	4	2
Asturias	16	12	15	6	14
Canarias	1	15	17	22	21
Cantabria	16	18	14	21	19
Castilla y León	10	14	9	13	15
Cataluña	70	36	54	54	56
Com. Valenciana	32	26	22	28	35
Galicia	20	29	24	26	22
Madrid	77	73	88	77	79
Murcia	14	14	9	16	18
Navarra	5	4	4	1	1
Total del Estado	300	278	302	311	325
Trasplantes Infantiles (<18 años)	24	29	23	37	33
Trasplantes cardiopulmonares *	1	2	3	0	1

** Incluidos en la actividad cardiaca y bipulmonar*

RELACIÓN TRASPLANTES PULMONARES

CC.AA.	Hospital	2019	2020	2021	2022	2023
Andalucía	H.U. Reina Sofía	48 (15)	49 (24)	46 (22)	54 (28)	80 (49)
Canarias	H.U. de G.C. Dr. Negrín					6 (6)
Cantabria	H.U. Marqués Valdecilla	40 (32)	41 (41)	37 (37)	54 (54)	50 (50)
Cataluña	H.U. Vall d ´Hebrón	120 (105)	72 (67)	86 (81)	107 (94)	102 (90)
Com. Valenciana	H.U. La Fe	74 (65)	50 (49)	55 (53)	65 (64)	74 (74)
Galicia	C.H.U. A Coruña	41 (16)	53 (19)	48 (26)	38 (23)	49 (25)
Madrid	H.U. Puerta Hierro	54 (51)	34 (32)	45 (44)	55 (52)	63 (62)
	H.U. La Paz Infantil*		1 (1)	2 (2)		3 (2)
	H.U. Doce de Octubre	42 (36)	36 (25)	43 (39)	42 (40)	52 (48)
Total del Estado		419 (320)	336 (258)	362 (304)	415 (355)	479 (406)
Trasplantes infantiles (<18 años). Incluidos en el total		10	10	7	7	6

(): Trasplantes Bipulmonares. Incluyen Tx. Cardiopulmonar y combinaciones

* Grupo interhospitalario La Paz Infantil / HPH

RELACIÓN TRASPLANTES PANCREÁTICOS
(Páncreas - Riñón y otras combinaciones)

CC.AA.	Hospital	2019	2020	2021	2022	2023
Andalucía	H.U. Reina Sofía	9 (1PA)	7	8 (2PA)	10 (2PA)	9
	H.U. Regional de Málaga	11 (1PA)	8 (2PA)	9	9	13
Canarias	H. Univ. de Canarias	1	3 (1PA)	1	1	4
Cantabria	H.U. M. Valdecilla	3	4	2	4 (1PA)	7
Castilla y León	C.A.U. Salamanca	8	2 (1PA)	9 (1PA)	8 (2PA)	7 (2PA)
Cataluña	H.U. Clínic de Barcelona	19 (2PA)	19 (1PA)	18 (1PA)	27 (3PA)	24 (2PA)
	H.U.G.T.P. Badalona	8 (1PA)	3 (1PA)	8 (1PA)	6	9
Com. Valenciana	H.U. La Fe	7	10	6	8	6
Galicia	C.H.U. A Coruña	2	2	1	3 (1PA)	4 (1PA)
	C.H.U. Santiago					
Madrid	H.U. Doce de Octubre	3 (1PA)	7	12 (1PA) (2MV)	7 (3PA)	13 (4PA)
	H.U. La Paz Infantil	2 (2MV)	4 (4MV)	5 (5MV)	4 (4MV)	4 (4MV)
Murcia	H.U. Virgen de la Arrixaca	3	4	3	5 (1PA)	
Total del Estado:		76	73	82	92	100

HRPa: Tx.Hígado-Riñón-Páncreas

HPa: Tx.Hígado-Páncreas

HCPa: Tx.Hígado-Corazón-Páncreas

PA: Tx Páncreas aislado

MV: Tx Multivisceral (Tx de más de 2 órganos abdominales siendo uno de ellos Intestino)

RELACIÓN TRASPLANTES INTESTINALES

CC.AA.	Hospital		2019	2020	2021	2022	2023
MADRID	H.U. Doce de Octubre	Int.A	2				1
		Int-R					
		H - Int					
		MV			2		2
	H. U. Infantil La Paz	Int.A					
		H - Int					
MV		2	4	5	4	4	
Total del Estado:	Int.A	2					1
	Int-R						
	H - Int						
	MV	2	4	7	4	6	
		4	4	7	4	7	

Int.A: *Trasplante Intestino Aislado*

H - Int: *Trasplante Hígado - Intestino*

MV: *Trasplante Multivisceral Abdominal (Mas de 2 órganos abdominales incluyendo Intestino)*