



La Organización Nacional de Trasplantes presenta su balance de actividad en 2024

España, con más de 6.400 trasplantes, supera sus previsiones en 2024

- La ministra de Sanidad, Mónica García, reconoce el nivel de excelencia del Programa español que, con 52,6 donantes de órganos por millón de población (p.m.p.), alcanza su máximo histórico y una tasa jamás descrita en ningún país del mundo
- La ONT registra un total de 4.047 trasplantes renales, 1.344 hepáticos, 623 de pulmón, 347 cardíacos, 98 de páncreas y 5 de intestino
- Los 2.562 donantes fallecidos de 2024 suponen un aumento del 9% con respecto al año previo
- En 2024 se realizaron 308 trasplantes en pacientes en situación de urgencia cero y 197 trasplantes en niños. También se trasplantaron 140 pacientes renales hiperinmunizados, gracias al programa PATHI de la ONT
- Cantabria sobrepasó los 94 donantes p.m.p y otras once Comunidades Autónomas superaron los 50 donantes p.m.p
- Consulte el [dosier completo de prensa](#)

Madrid, 16 de enero de 2025.- La generosidad de la sociedad española y la excelencia de los profesionales sanitarios han logrado que la actividad de donación y trasplante de órganos en España supere en 2024 todos los objetivos que se había marcado la Organización Nacional de Trasplantes (ONT). El pasado año se realizaron 6.464 trasplantes de órganos, lo que supone una tasa de 132,8 por millón de población (p.m.p.), la mayor actividad de trasplante registrada hasta la fecha en nuestro país. El número de procedimientos de trasplante aumentó un 10% con respecto a 2023. Se trata de todo un hito para la sanidad española, que se desprende del balance de actividad que ha presentado hoy en rueda de prensa la Ministra de Sanidad,



Mónica García, acompañada por la directora general de la ONT, Beatriz Domínguez-Gil.

Por tipo de órgano, el trasplante que experimentó un mayor crecimiento fue el pulmonar que, con 623 procedimientos efectuados el pasado año, aumentó en un 30%. Se realizaron 4.047 trasplantes renales (10% más que el año anterior), 1.344 hepáticos (+6%), 347 cardíacos (+7%), 98 de páncreas y 5 intestinales. Además del récord histórico que supone el número total de trasplantes, la actividad de trasplante renal, hepático y pulmonar también superó cualquier cifra registrada en España hasta el momento.

Esta actividad de trasplante fue posible gracias a las 2.562 personas que donaron sus órganos tras fallecer, lo que supone una tasa de 52,6 p.m.p, una cifra récord en España y jamás descrita en ningún país del mundo. Estos datos suponen un crecimiento del 9% en comparación con el año previo. A su vez, 404 personas donaron un riñón (397) o parte de su hígado (7) en vida. La media de donantes diarios el pasado año fue de 8 y la media de trasplantes realizados cada día de 17.

En lo que se refiere a la donación de tejidos, de las personas que donaron sus órganos tras fallecer en 2024, 1.675 también fueron donantes de tejidos (65% del total). La donación de córneas, huesos y tendones fue la más numerosa.

Se supera el objetivo de 50 donantes p.m.p.

La tasa de 52,6 donantes fallecidos p.m.p. que alcanzó España el pasado año supera con creces el objetivo de 50 donantes p.m.p marcado por la ONT en su Plan Estratégico “50X22”. Este nivel de actividad resulta difícil de alcanzar para el resto de países del mundo, según datos del Observatorio Global de Donación y Trasplante, que gestiona la ONT como Centro Colaborador de la Organización Mundial de la Salud. En 2023, Estados Unidos registró 48,1 donantes p.m.p, Italia 29,4, Francia 27,6, Suecia 25,2, Reino Unido 22,4, Canadá 21,4, Australia 19,4, Alemania 11,6 y la Unión Europea en su conjunto 22,9 donantes p.m.p.

Todos estos logros son los que ha puesto en valor la Ministra García, que ha insistido en la dificultad de alcanzar cada año estos niveles de excelencia. “Puede que no resulte novedoso decir que España es líder en donación y trasplante de órganos, pero no debemos olvidar la incansable labor que realizan los profesionales sanitarios que participan en este proceso para



alcanzar estas cifras récord, así como la solidaridad de los donantes y sus familias”, ha afirmado.

En la misma línea, la directora general de la ONT, Beatriz Domínguez-Gil, ha querido recalcar “la alta complejidad de cada operativo de donación y trasplante, cuyo desarrollo es posible gracias a la impecable colaboración de los equipos de coordinación y trasplante, así como de las coordinaciones autonómicas y una amplia red de profesionales sanitarios y no sanitarios”. La directora de la ONT también ha anunciado que ya se está diseñando una nueva Estrategia “para que la terapia del trasplante de órganos llegue a todos los pacientes que la necesitan, en el menor tiempo posible y con las mayores garantías de éxito”. Esta búsqueda constante de nuevas vías de expansión de la donación es lo que permite a España seguir creciendo cada año.

Más de la mitad de los donantes lo son en asistolia

En 2024 se ha demostrado nuevamente la importancia de la donación en asistolia en el crecimiento experimentado. Con un total de 1.316 donantes en asistolia (un 25% más que en 2023), este tipo de donación ya representa más de la mitad de los donantes en España. La donación en asistolia se realiza en otros 25 países del mundo, si bien España no sólo registra la mayor actividad de este tipo, sino que sigue siendo el único país que trasplanta con éxito todo tipo de órganos de estos donantes. Con 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, en 2024 se realizaron 1.866 trasplantes renales, 579 hepáticos, 272 pulmonares, 101 cardíacos, 24 pancreáticos y un trasplante de cara de donantes en asistolia. Por su especial dificultad (sólo 8 países en el mundo lo realizan), es importante destacar que el trasplante cardíaco de asistolia ya contribuye al 29% del total de trasplantes cardíacos en España.

El 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 5% del total. La principal causa de fallecimiento de los donantes fue el accidente cerebrovascular (52%). En cuanto a la edad, cerca del 60% de los donantes superaron los 60 años, el 31% los 70 y un 5% los 80. El donante más longevo registrado en 2024 tenía 88 años.

A estos donantes se suma, desde 2021, la generosidad de las personas que solicitan la prestación de ayuda para morir y, además, muestran su deseo de



ser donantes: 154 personas han sido donantes tras fallecer en estas circunstancias y han posibilitado el trasplante de 442 pacientes desde que entrara en vigor la ley que regula dicha prestación hasta diciembre de 2024.

Los pacientes con más dificultades para recibir un trasplante por sus características antropométricas, clínicas o inmunológicas siguen siendo una prioridad para la ONT y la red de coordinación y trasplante, que trabajan en la búsqueda constante de fórmulas que permitan su acceso al trasplante que necesitan. Gracias a esta labor, 308 pacientes se trasplantaron en urgencia cero y 197 niños recibieron el trasplante del órgano que esperaban en 2024. Asimismo, se pudieron trasplantar 140 pacientes renales hiperinmunizados (para los que resulta muy complicado encontrar un donante compatible), gracias al programa PATHI de la ONT.

Aunque la alta actividad de donación y trasplante permite llegar a muchos pacientes, persiste un número importante de pacientes en lista de espera. A 31 de diciembre de 2024, la lista de espera se situaba en 5.096 pacientes. De ellos, 73 eran niños. Este número de pacientes en lista de espera es algo superior al registrado al finalizar 2023 (4.794 pacientes).

Datos por Comunidades Autónomas

Doce Comunidades Autónomas superaron los 50 donantes p.m.p y 4 de ellas sobrepasaron los 60 donantes p.m.p. el pasado año. Cantabria volvió a liderar el ranking, con una tasa de 94,9 donantes p.m.p, seguida de Navarra (76,1), Murcia (69,4) y Extremadura (63,8). De las Comunidades Autónomas con poblaciones superiores a los 5 millones de habitantes, destaca la actividad registrada en Andalucía (57,5) y la Comunidad Valenciana (57,4). Las Comunidades Autónomas que más crecieron en donación fueron Cantabria (+30%), Castilla y León (+26%) y Galicia (+26%). **(Tabla 1)**.

La ONT cifra en 1.428 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 2024 fueron:

Máximo Donantes	H. C. Univ. Virgen de la Arrixaca
Máximo Donantes Hospital no trasplantador	H. Univ. de Navarra
Máximo Donantes en Muerte Encefálica	H. C. Univ. Virgen de la Arrixaca
Máximo Donantes en Asistolia	H. C. Univ. Virgen de la Arrixaca
Máximo Trasplante Renal	H. R. Univ. de Málaga
Máximo Trasplante Renal de Donante Vivo	H. U. de Bellvitge
Máximo Trasplante Hepático	H. Univ. La Fe
Máximo Trasplante Cardíaco	H. Univ. La Fe
Máximo Trasplante Pulmonar	H. Univ. Reina Sofía
Máximo Trasplante Pancreático	H. Clínic
Máximo Trasplante Infantil	H. Univ. La Paz
Máximo Total Pacientes Trasplantados	H. Univ. La Fe

Otros logros destacados en 2024

- El pasado año se realizaron 16 trasplantes renales de vivo en el contexto del Programa de Trasplante Renal Cruzado que gestiona la ONT. Estos trasplantes se efectuaron en forma de cuatro ciclos de 2 trasplantes, un ciclo de tres trasplantes y una cadena de 4 trasplantes iniciada por un donante altruista. Además, un paciente de España se trasplantó en un ciclo internacional de tres trasplantes efectuado con Portugal.
- El Congreso de los Diputados aprobó en diciembre la Ley para mejorar la protección de los donantes en vida de órganos y tejidos. La Ley reconoce las bajas por donación como situaciones especiales de incapacidad temporal por contingencias comunes y concede permisos retribuidos por el tiempo indispensable para el estudio del donante, la intervención quirúrgica y la



recuperación posterior a la obtención del injerto. Se trata de una iniciativa promovida durante años por las asociaciones de pacientes y la ONT.

- El Parlamento y el Consejo de la Unión Europea adoptaron en mayo el Reglamento sobre sustancias de origen humano (SoHO), un gran logro de la Presidencia Española del Consejo de la Unión Europea, que consiguió el consenso de los países y el acuerdo político necesario para una normativa fundamental para la protección de los receptores y los donantes de SoHO.
- En mayo del pasado año, la 77ª Asamblea Mundial de la Salud adoptó la resolución "Aumento de la disponibilidad, acceso ético y supervisión del trasplante de células, tejidos y órganos humanos", promovida por España. Esta iniciativa vuelve a emplazar a nuestro país como líder internacional en materia de trasplante, en esta ocasión por su papel en el diseño de la hoja de ruta de este programa a nivel global para los próximos años. La resolución se fundamenta en elementos reflejados en la "Declaración de Santander", fruto de la Cumbre Global de Trasplantes que organizó la ONT en esta ciudad en noviembre de 2023, con motivo de la Presidencia Española del Consejo de la Unión Europea.
- La prestigiosa revista *The Lancet* reconoció el Modelo Español de Donación como referente mundial en la portada y en su editorial del número de septiembre. La confianza en el sistema y una adecuada gestión del proceso de donación con el liderazgo de la ONT y las Comunidades Autónomas resulta en una "sociedad que responde con solidaridad". *The Lancet* explica que el éxito español se basa en tres pilares: legislación, modelo organizativo y liderazgo clínico.

Plan Nacional de Médula Ósea

En 2024 se superó el objetivo de 500.000 personas inscritas en el Registro Español de Donantes de Médula Ósea (REDMO) que marcaba el Plan Nacional. Más aún, a 31 de diciembre del pasado año, esta cifra había aumentado hasta alcanzar los 505.505 donantes de médula ósea. En total, fueron 30.010 los donantes que se incorporaron en 2024.



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

	Año 2023		Año 2024	
Población en millones	48,02		48,69	
CC.AA	Total	pmp	Total	pmp
ANDALUCÍA	441	51,5	495	57,5
ARAGON	51	38,3	49	36,6
ASTURIAS	54	54,0	56	56,0
BALEARES	49	41,2	57	46,7
CANARIAS	118	53,6	130	58,6
CANTABRIA	43	74,1	56	94,9
CASTILLA LA MANCHA	90	43,5	90	43,1
CASTILLA Y LEON	109	45,8	137	57,6
CATALUÑA	384	48,6	380	46,7
COMUNIDAD VALENCIANA	274	52,6	305	57,4
EXTREMADURA	62	59,0	67	63,8
GALICIA	109	40,5	137	50,7
LA RIOJA	17	53,1	18	56,3
MADRID	261	38,1	303	43,3
MURCIA	110	71,0	109	69,4
NAVARRA	48	71,6	51	76,1
PAIS VASCO	126	57,0	121	54,3
Ciudad A. de Ceuta	0	0,0	0	0,0
Ciudad A. de Melilla	0	0,0	1	12,5
TOTAL DEL ESTADO	2346	48,9	2562	52,6



Actividad de donación y trasplante de órganos

2024

Dossier de prensa

#dejahuella



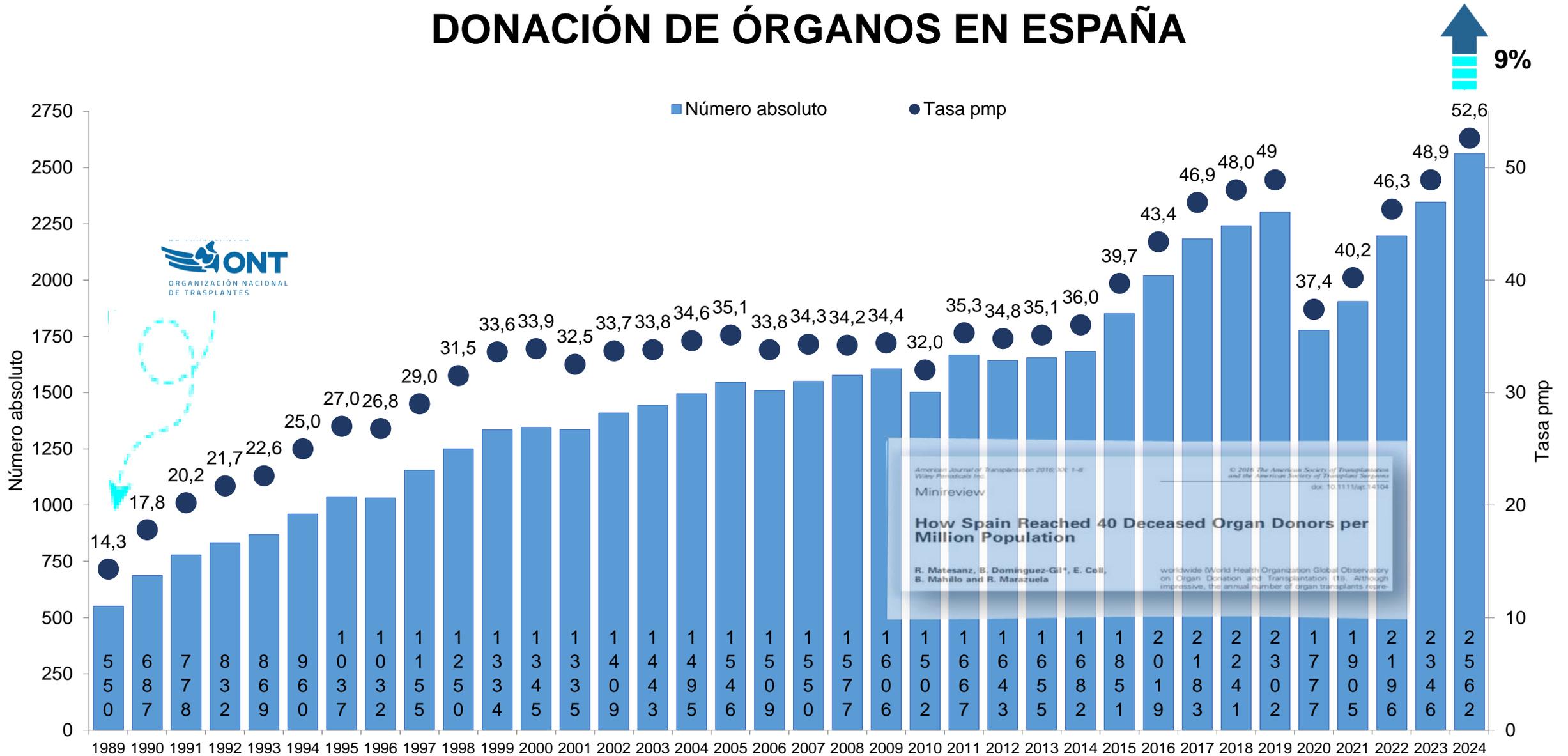
GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD



ORGANIZACIÓN NACIONAL
DE TRASPLANTES

DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

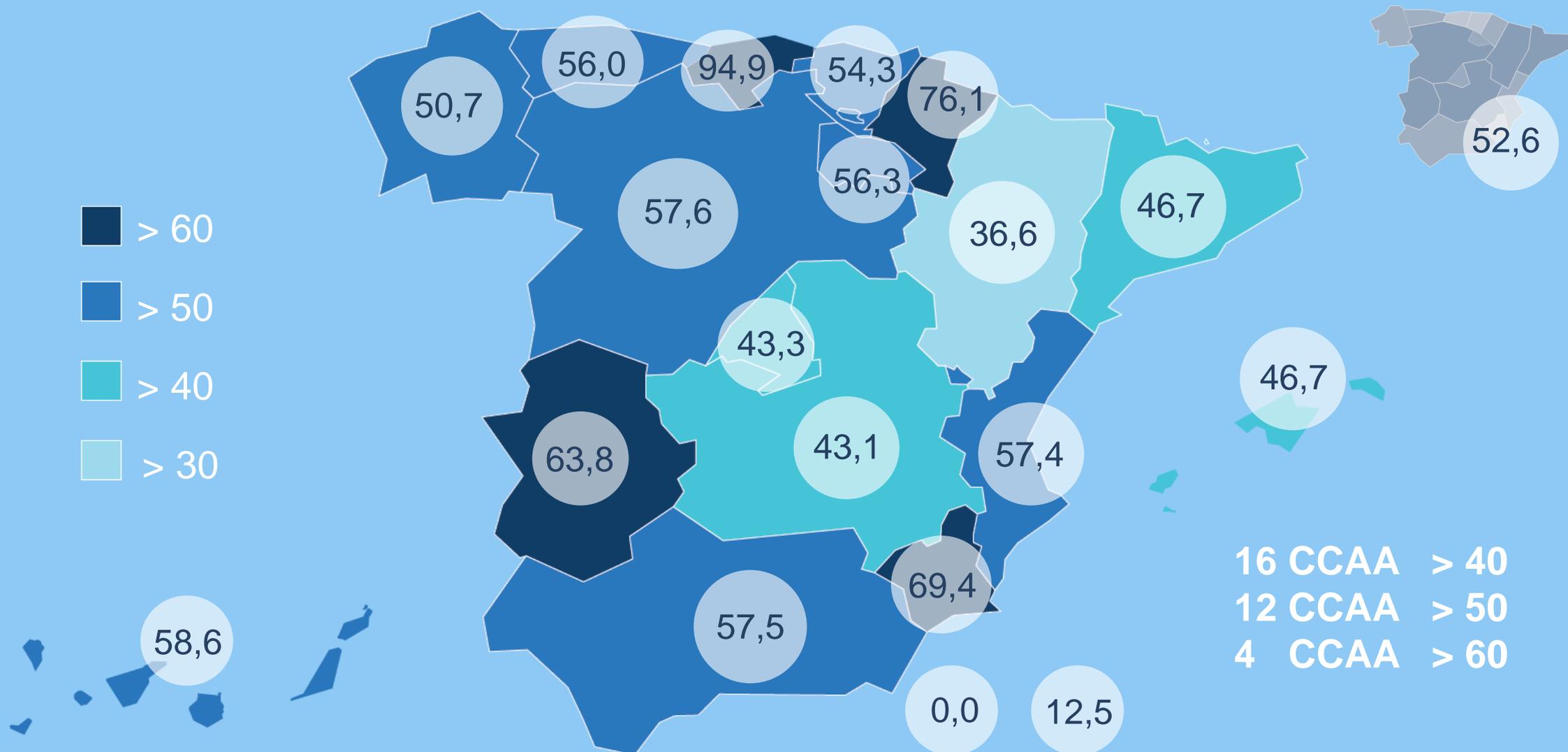
DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA vs OTROS PAÍSES 2023



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

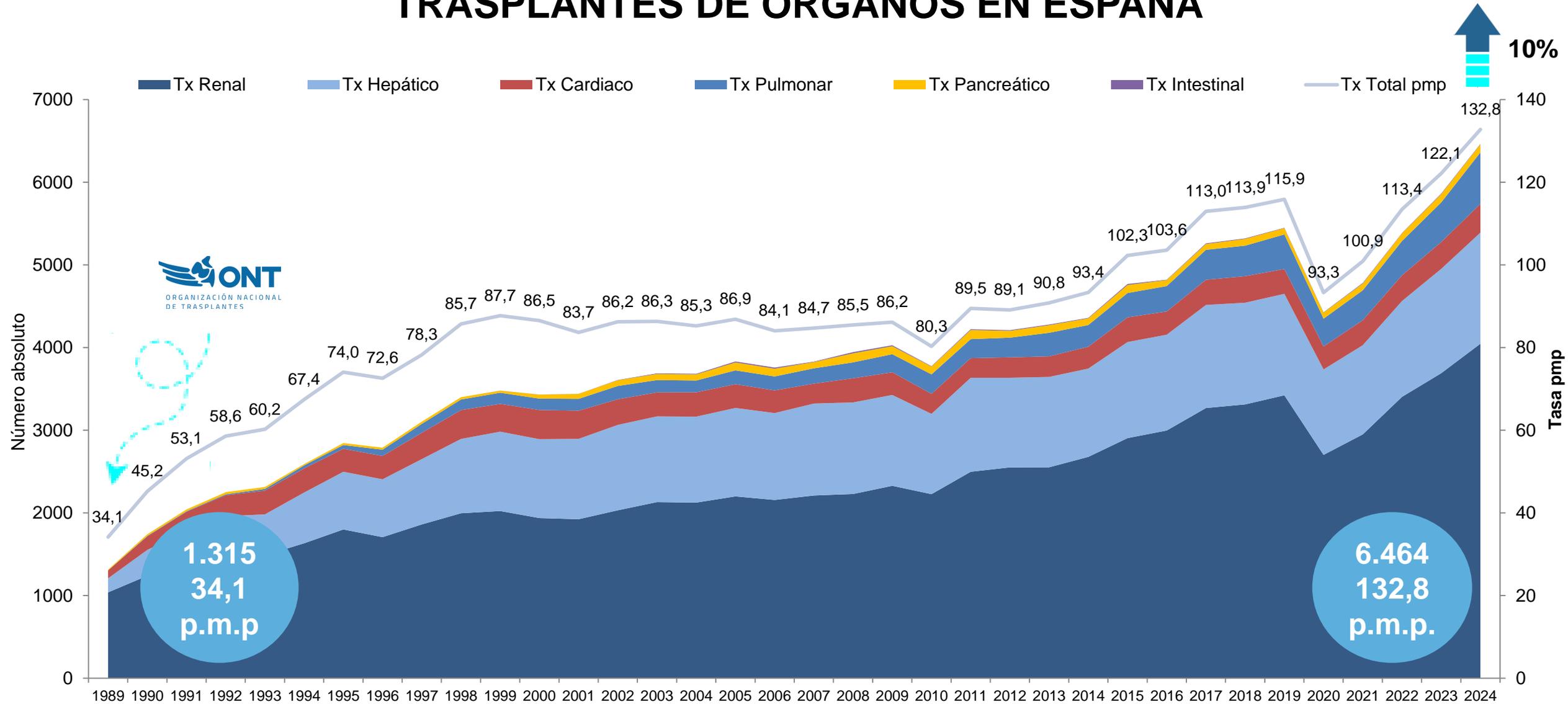
Fuente: Observatorio Global de Donación y Trasplante
(<https://www.transplant-observatory.org/>)

DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA 2024



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

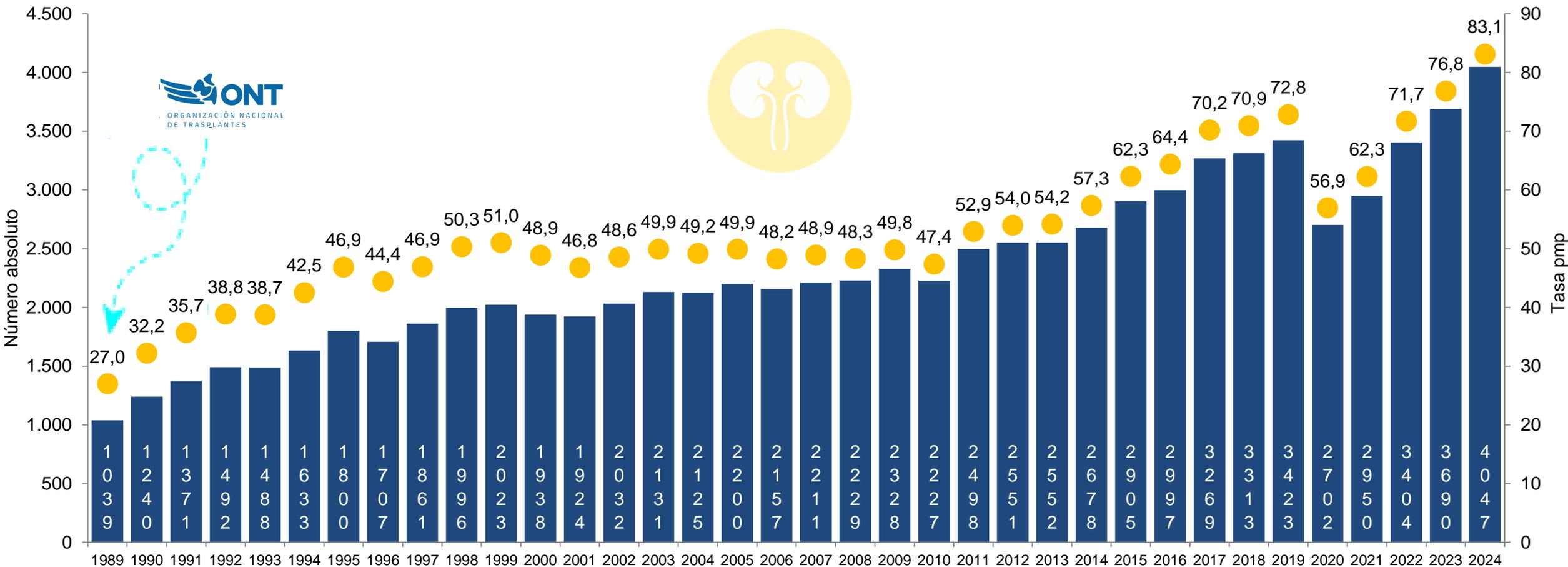
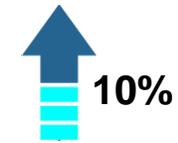
TRASPLANTES DE ÓRGANOS EN ESPAÑA



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

TRASPLANTE RENAL EN ESPAÑA

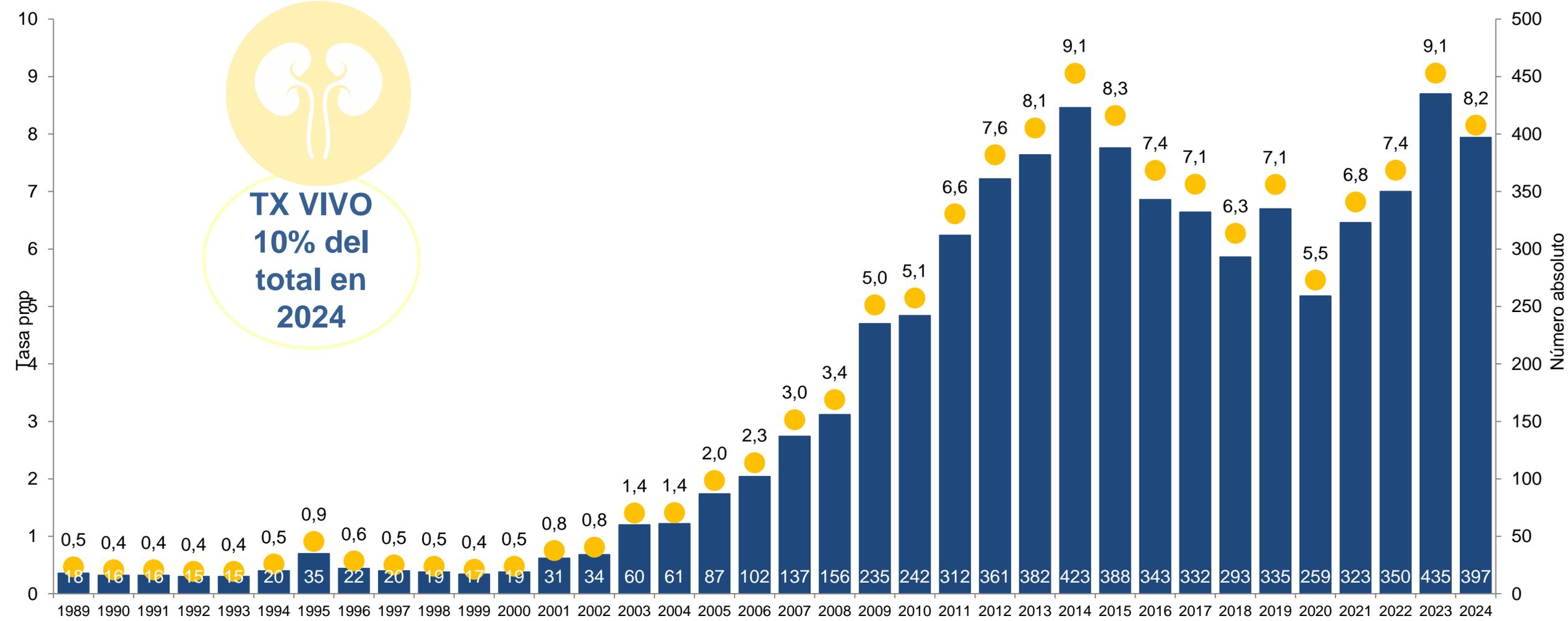
■ Tx renales ● Tx renales pmp



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

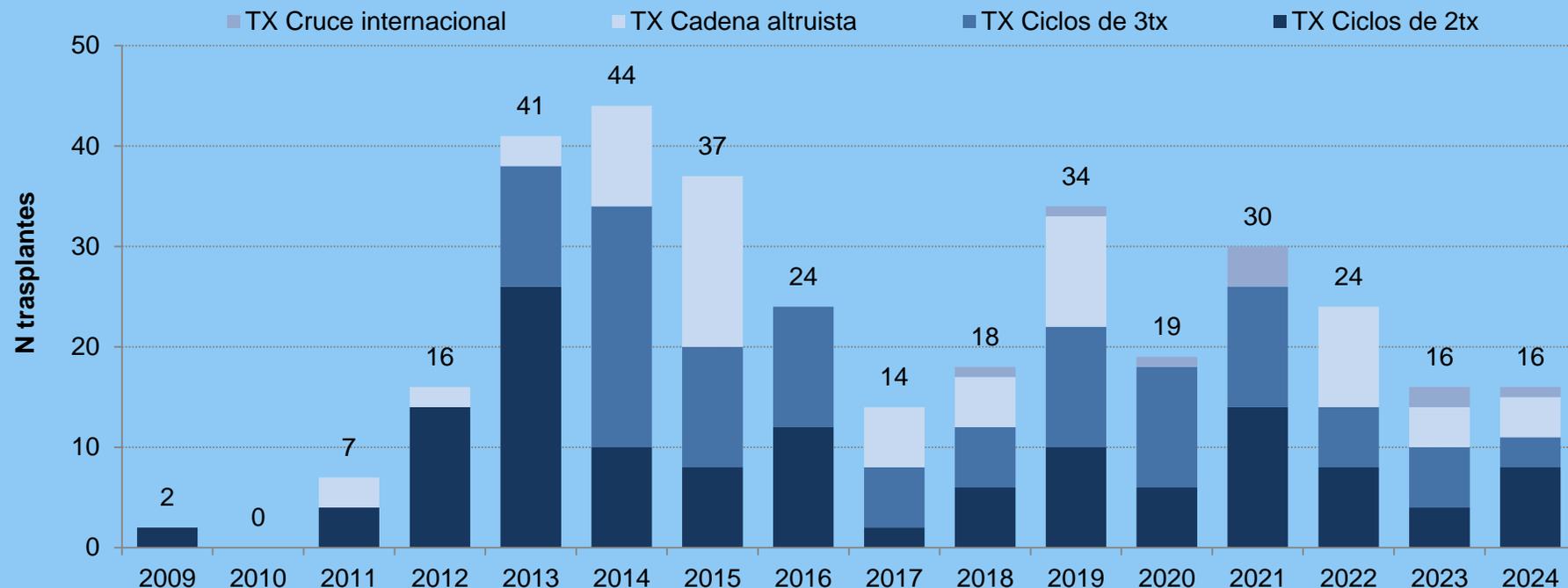
TRASPLANTE RENAL DE DONANTE VIVO EN ESPAÑA

■ Tx renal de vivo ● Tx renal de vivo pmp



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

TRASPLANTE RENAL CRUZADO EN ESPAÑA



21 cadenas iniciadas con donante altruista

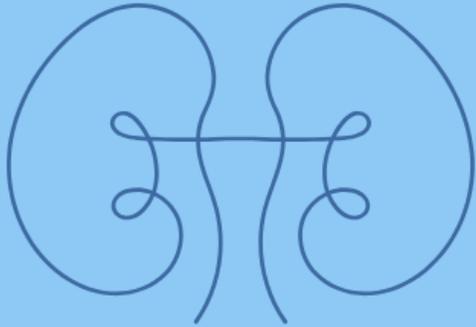
10 de cruces internacionales

342 desde 2009

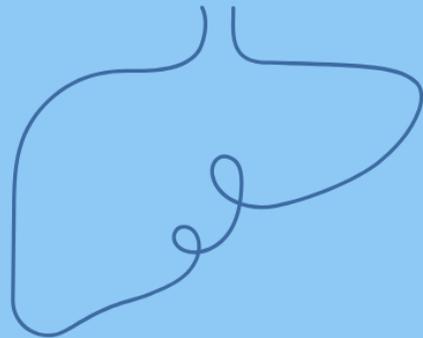
N Ciclos de 2	1		2	7	13	5	4	6	1	3	5	3	7	4	2	4
N Ciclos de 3					4	8	4	4	2	2	4	4	4	2	2	1
N Cadenas altruistas			1	1	1	2	5		2	2	3			2	1	1
Cruces internacionales										1	1	1	2		1	1

Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

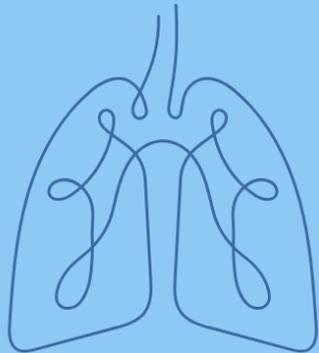
TRASPLANTES 2024



Trasplante renal 4.047 (+10%)



Trasplante hepático 1.344 (+6%)



Trasplante pulmonar 623 (+30%)

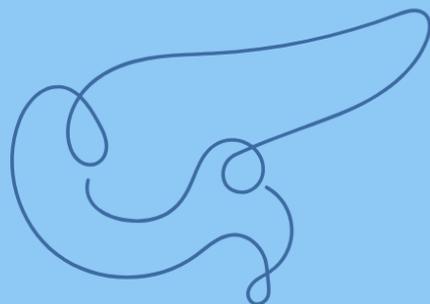
Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

TRASPLANTES 2024



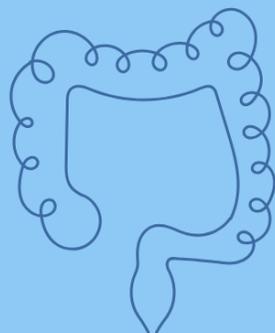
Trasplante cardiaco

347 (+7%)



Trasplante pancreático

98 (-2%)



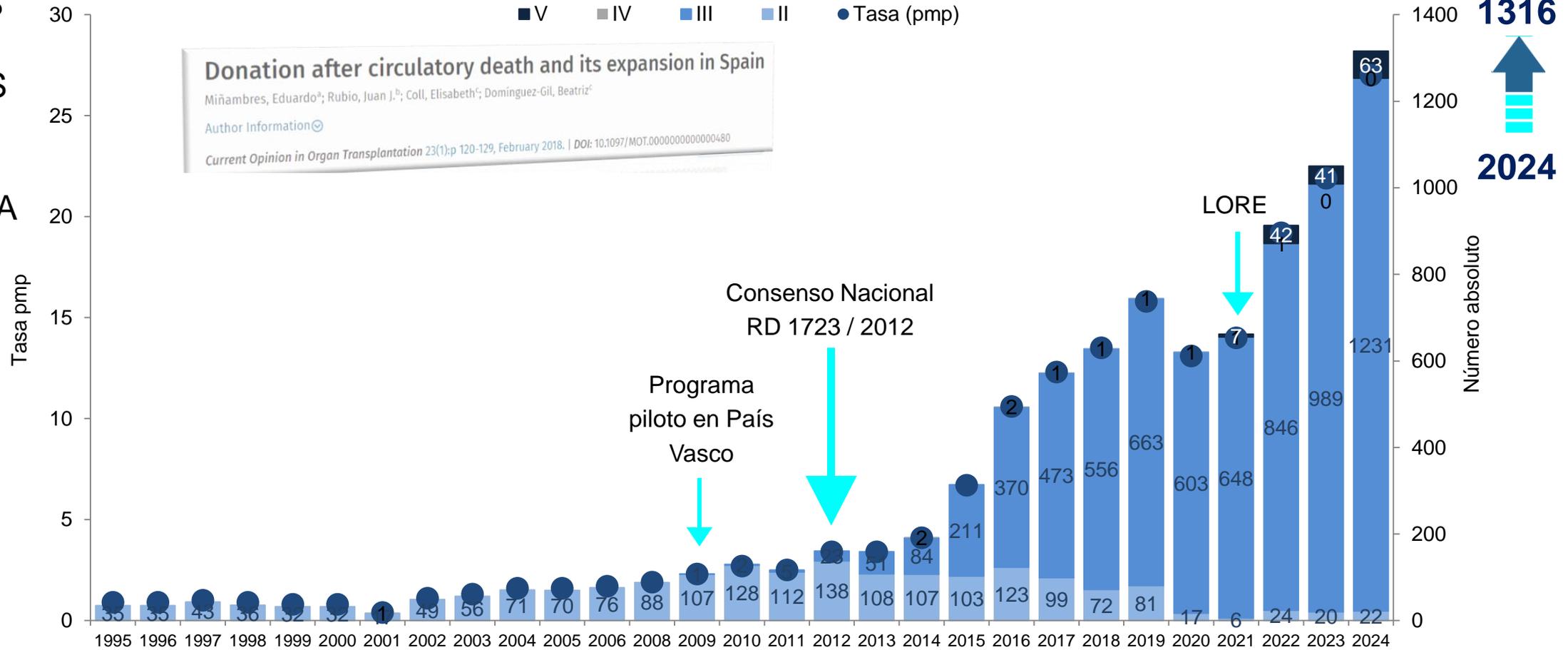
Trasplante intestinal

5 (-29%)

Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

DONACIÓN EN ASISTOLIA EN ESPAÑA

EN 2024, EL 51% DE LOS DONANTES FALLECIDOS FUERON DONANTES EN ASISTOLIA

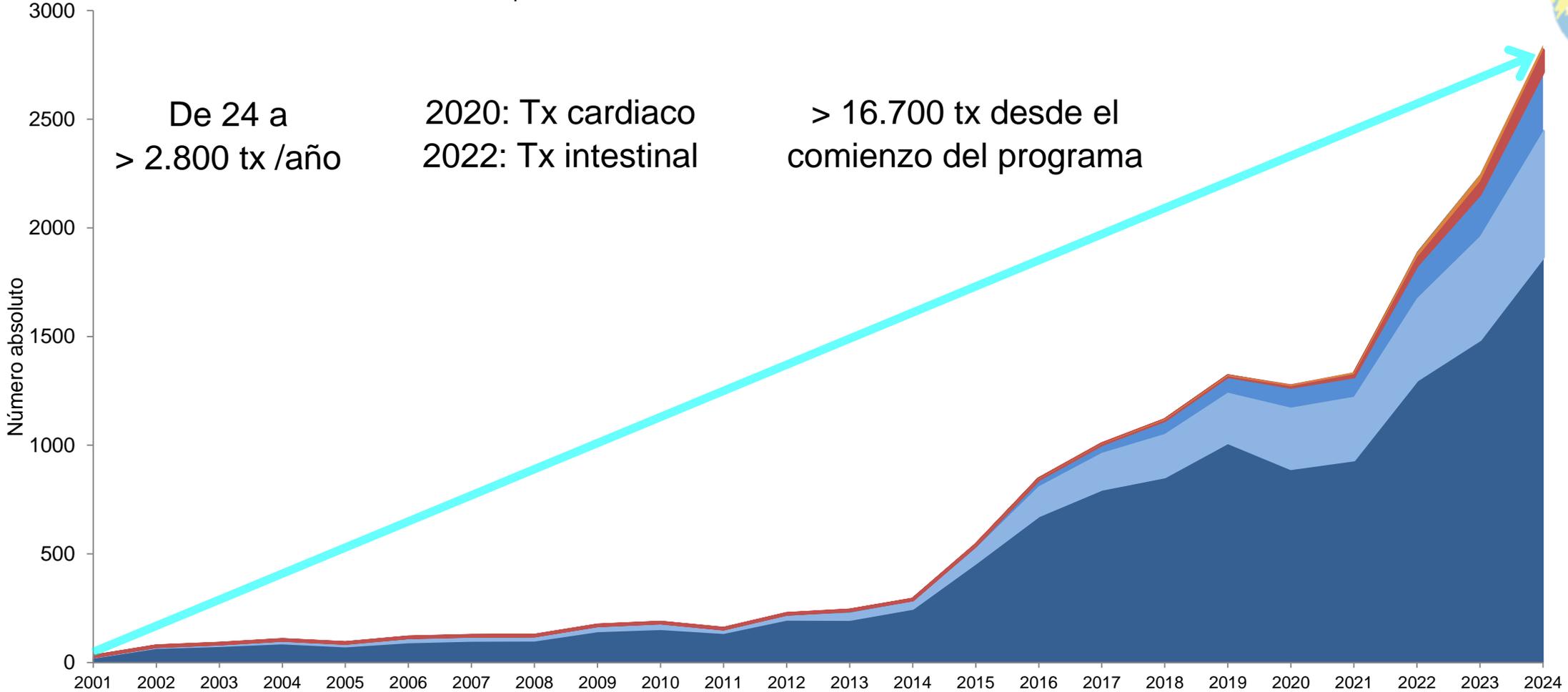


Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

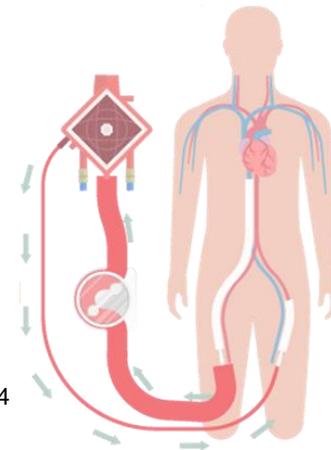
TRASPLANTES EN ASISTOLIA EN ESPAÑA

■ Tx Renal ■ Tx Hepático ■ Tx Pulmonar ■ Tx Cardíaco ■ Tx Pancreático ■ Tx Intestinal

44% de los tx en 2024



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

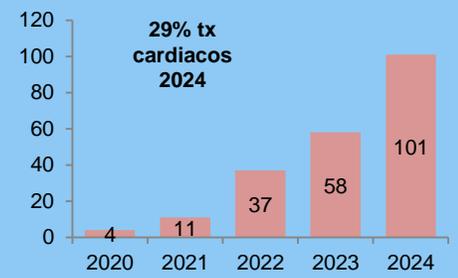


TX CARDIACO DE DONANTE EN ASISTOLIA EN ESPAÑA (2020-2024)



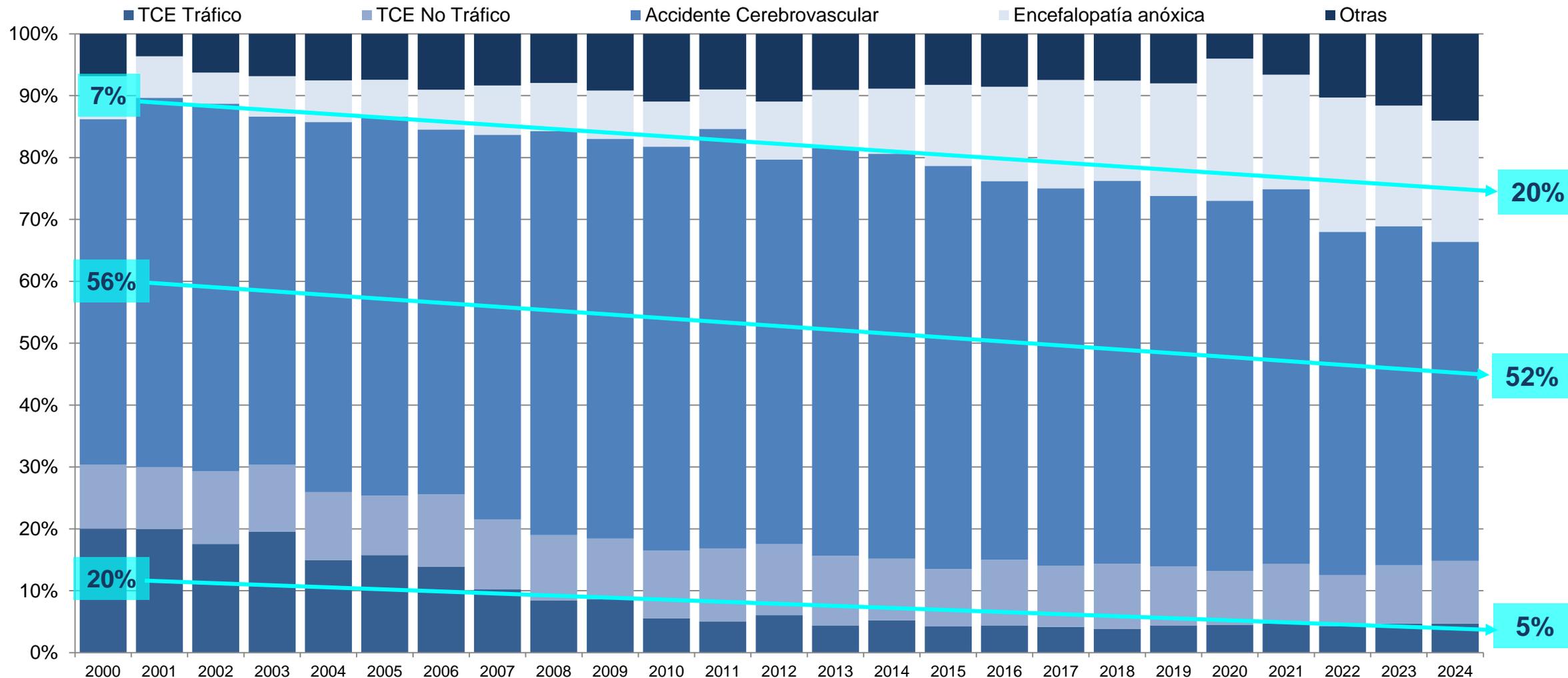
211
(22 ped)

*Un receptor del H. Clinic de Barcelona ha sido cardiorrenal, el primer trasplante combinado de corazón en asistolia que se ha hecho



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

CAUSA DE FALLECIMIENTO DE LOS DONANTES

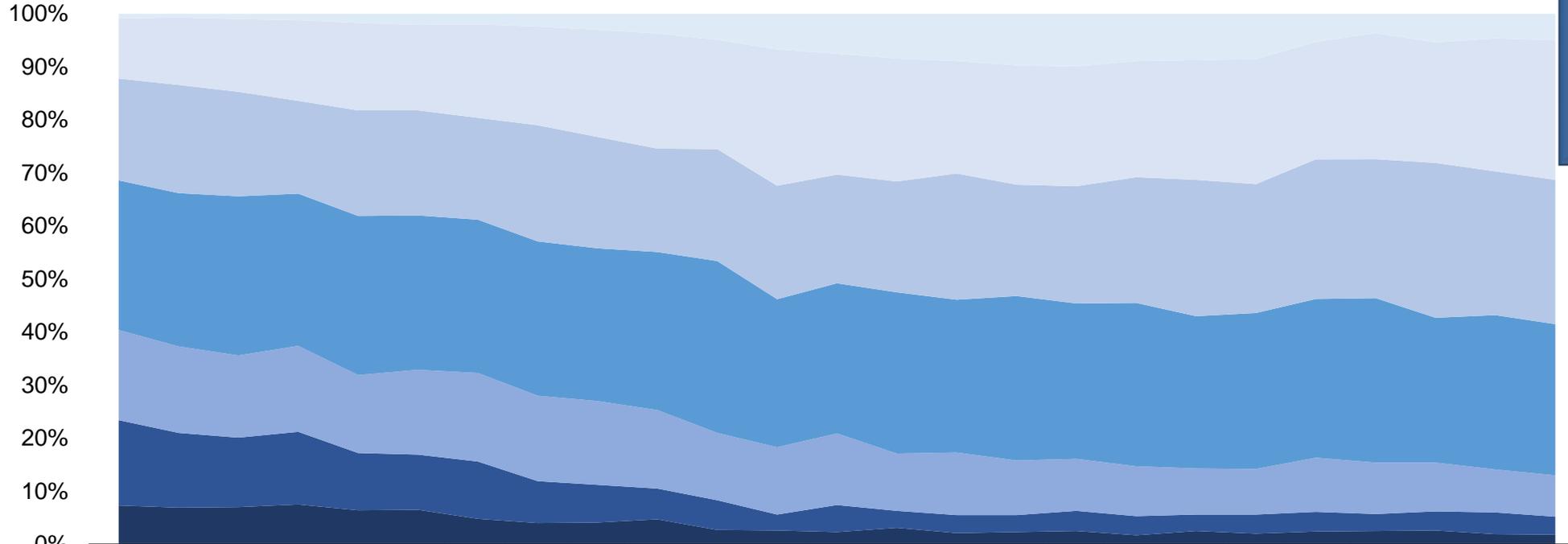


5% de los donantes fallecidos fueron por accidente de tráfico en 2024

Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

EDAD DE LOS DONANTES

■ 0-17 años ■ 18-29 años ■ 30-44 años ■ 45-59 años ■ 60-69 años ■ 70-79 años ■ ≥ 80 años



**59% DE LOS DONANTES ≥ 60 AÑOS,
31% ≥ 70 AÑOS
5% ≥ 80 AÑOS**

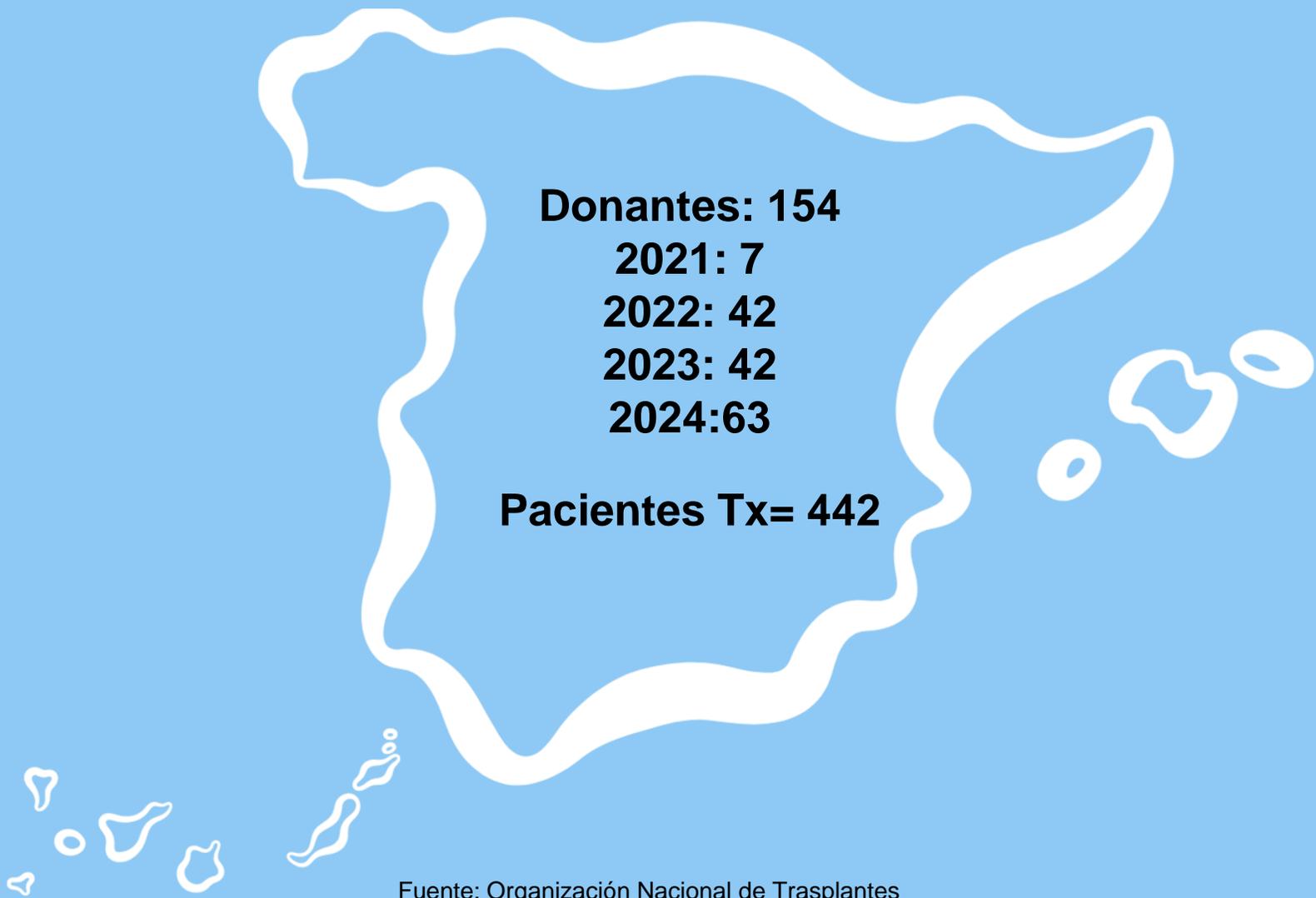
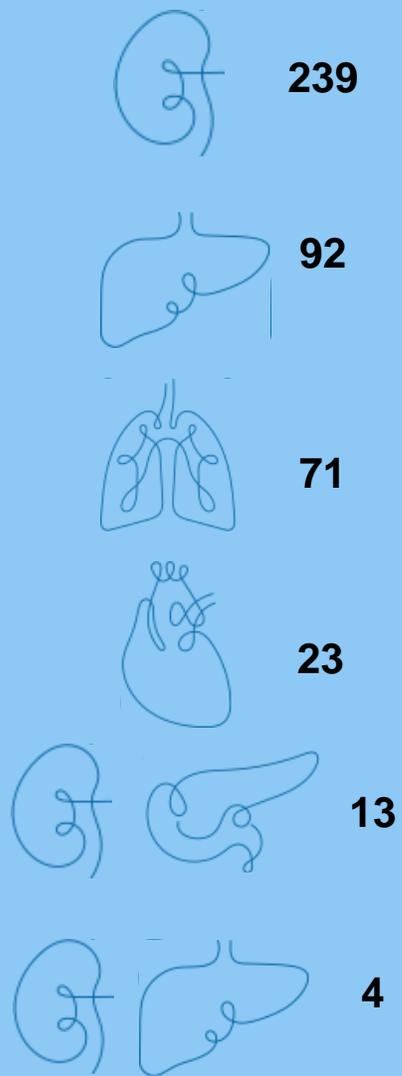


	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
≥ 80 años	0,9	0,7	1,0	1,2	1,7	2,1	2,0	2,4	3,0	3,7	4,9	6,7	7,5	8,4	8,9	9,7	9,9	8,9	8,7	8,5	5,3	3,6	5,4	4,6	5,0
70-79 años	11,3	12,7	13,7	15,2	16,5	16,1	17,6	18,6	20,2	21,7	20,6	25,7	22,8	23,2	21,2	22,5	22,6	21,9	22,6	23,6	22,1	23,8	22,7	25,1	26,3
60-69 años	19,2	20,4	19,7	17,5	19,9	19,8	19,2	21,9	21,0	19,5	21,1	21,4	20,5	20,9	23,8	21,0	22,1	23,7	25,7	24,3	26,3	26,2	29,2	27,1	27,2
45-59 años	28,2	28,9	30,0	28,7	30,0	29,1	28,9	29,1	28,8	29,8	32,4	27,9	28,3	30,4	28,8	31,0	29,3	30,8	28,7	29,4	29,9	31,0	27,3	29,1	28,5
30-44 años	17,0	16,3	15,5	16,2	14,7	16,0	16,7	16,1	15,8	14,8	12,7	12,7	13,5	10,8	11,8	10,3	9,8	9,4	8,7	8,6	10,2	9,7	9,2	8,1	7,8
18-29 años	16,1	14,1	13,1	13,7	10,8	10,4	10,8	7,9	7,1	5,8	5,6	3,0	5,1	3,2	3,4	3,2	3,8	3,6	3,1	3,6	3,7	3,2	3,6	4,1	3,4
0-17 años	7,3	6,9	7,0	7,5	6,4	6,5	4,8	4,0	4,1	4,7	2,7	2,6	2,3	3,1	2,1	2,3	2,5	1,7	2,5	2,0	2,4	2,5	2,6	1,9	1,8

13%

Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

DONACIÓN DE ÓRGANOS TRAS EUTANASIA EN ESPAÑA (2021-2024)



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

GRACIAS A ELLO, en 2024 SE HA CONSEGUIDO...

Trasplantar a
197 niños

Solventar
308 urgencias
(hepáticas,
cardíacas,
pulmonares,
cardiopulmonar,
corazón-hepática y
corazón-renal)

Trasplantar a
140
pacientes
renales HI*,
gracias al programa
PATHI

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

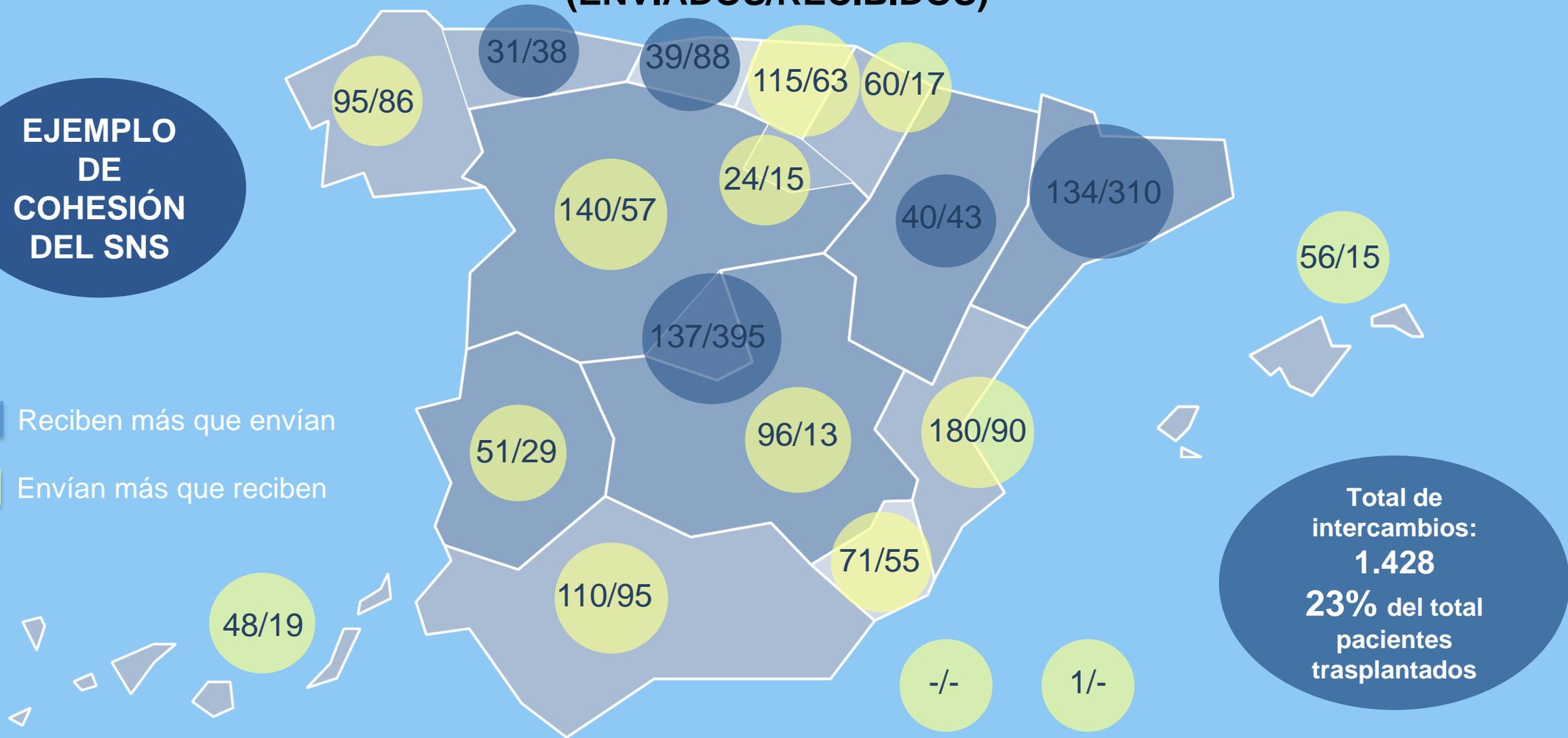


Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

TX REALIZADOS GRACIAS AL INTERCAMBIO DE ÓRGANOS ENTRE CCAA 2024 (ENVIADOS/RECIBIDOS)

**EJEMPLO
DE
COHESIÓN
DEL SNS**

- Reciben más que envían
- Envían más que reciben



**Total de intercambios:
1.428
23% del total
pacientes
trasplantados**

Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

PACIENTES EN LISTA DE ESPERA A 31/12/2024

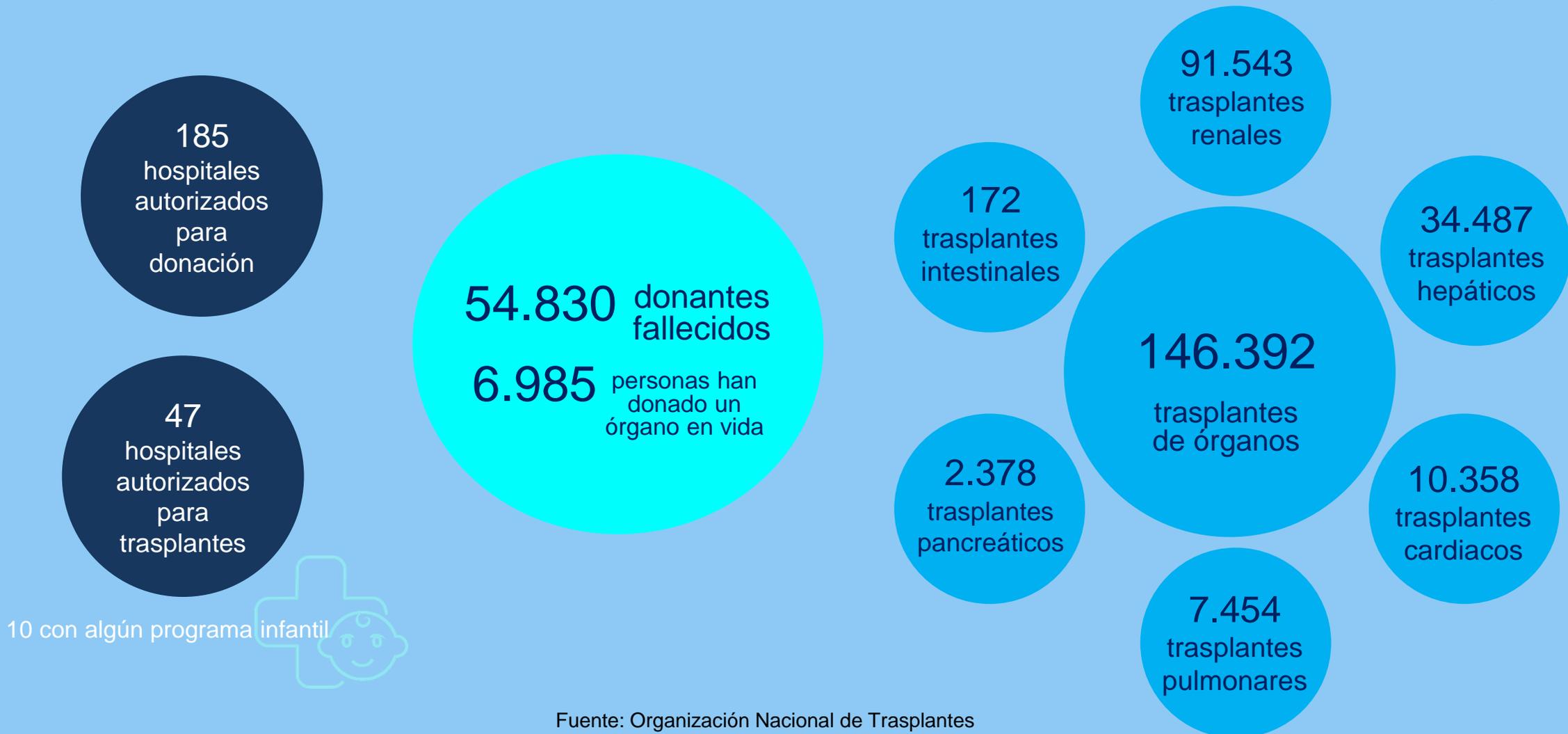
	TOTAL	Infantil
TX RENAL	4.359	29
TX HEPÁTICO	316	17
TX PULMONAR	181	6
TX CARDÍACO	132	12
TX PANCREÁTICO	103	5
TX INTESTINAL/MV	5	4
TOTAL	5.096	73

versus 31/12/2023 → 4.794 (75 niños)

Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS. ESPAÑA 2024

Hasta el 1-1-25 se han efectuado en España



THE LANCET RECONOCE EL MODELO ESPAÑOL COMO REFERENTE MUNDIAL

THE LANCET

Volume 404 - Number 10459 - Pages 1171-1278 - September 28-October 4, 2024

www.thelancet.com

Editorial

Organ donation: lessons from the Spanish model

Transplantation often represents the only life-saving treatment available for end-stage organ failure and can profoundly transform the lives of those dependent on burdensome technologies such as dialysis. However, there is a worldwide organ shortage. According to the Global Observatory on Donation and Transplantation, only 10% of global transplant demand is being met, with substantial disparities—transplantation rates exceed 130 per million population (pmp) in the USA and Spain, compared with 12 pmp in India. Data are unavailable in many countries (including most in Africa) and many countries lack established transplant programmes. This scarcity has led to an illegal market organ trafficking, with criminal networks exploiting vulnerable individuals.

To tackle this problem, in May 2024 a new resolution on increasing availability, ethical access and oversight of transplantation was approved at the World Health Assembly, initiated by Spain. Spain's involvement in this resolution is not coincidental, given the country's long-standing international leadership in organ transplantation, with the world's highest deceased donor rate in 2023 (49.4 pmp). The success of the Spanish transplantation system is built on three components: a solid legislative framework, strong clinical leadership, and a highly organised logistics network overseen by the National Transplant Organization (ONT), whose creation led to a doubling of deceased donation activity in less than a decade. Crucially, this success would not be possible without strong sociopolitical support. This model may offer valuable lessons for other nations.

Spain operates a soft opt-out system: everyone is an organ donor by default, but families of the deceased have the final say. Other countries have introduced opt-out systems, but this has not necessarily resulted in a more positive donation attitude (for example, while eight out of ten families in Spain consent to donate, the rate in the UK is six out of ten). A simplistic switch to the "opt-out" model is alone not sufficient to boost donation. Spain's organ transplant law from 1979 ensures transparency and equitable organ allocation across regions. This law is regularly updated under advice from Clinical Committees and the ONT, expanding criteria for donation to allow the use of organs from people older than 80 years and non-standard risk donors. Donation after circulatory death—unavailable in many countries—is one of the principal avenues for the expansion of organ donation in Spain, representing 45% of all donation activities in the country.

Clinical leadership is vital for the smooth running of what can be a logistically fraught system. In Spain, this is exemplified by the hospital transplant coordinator, typically a doctor from the intensive care department. They know the patients, health-care professionals, and families, identifying possible donors, facilitating donations, and reducing wait times for transplants, with support from a regional coordinator, and with the ONT overseeing transplants nationally. Hospital transplant coordinators are also well-trained to psychologically support families and provide continuous training to staff involved in transplantation. Organ donation is a sensitive subject for many and often discussed at a difficult time for families, with many fears and misconceptions.

The ONT is also responsible for transparent communication and public education, creating an awareness of organ donation and helping to shape cultural and social attitudes. Concepts like organ donation or brain and circulatory death need careful explanation. People who have discussed organ donation with their families and friends are more likely to consent to donation. The ONT works with the media to raise awareness of donation through positive personal stories or reports on scientific advances. Patients' associations serve as vital advocates, helping to build trust and amplify the message of the ONT. Failure to maintain an ethical system for organ allocation and transplantation can have catastrophic consequences for faith in the system, as scandals around falsification of transplantation data in Germany have shown.

WHO is now tasked with developing a global strategy on donation and transplantation. It might seem difficult to boost donation in a field such as organ transplantation, that ultimately relies on the altruism of others, particularly as the decision to donate organs raises deep cultural, ethical, religious, and personal questions for many. The Spanish model demonstrates the central importance of trust. When a well-designed and resourced system is in place, people respond with solidarity and contribute to the development of a cultural atmosphere in which donation is the norm, and the health of others benefits.

■ The Lancet

For more on the Global Observatory on Donation and Transplantation see <https://www.transplant-observatory.org/>

For more on the World Health Assembly resolution see <https://www.who.int/news/item/29-05-2024/wha-resolves-to-increase-organ-donation-2024>

For more on how Spain reached 49 deceased organ donors per million population see <https://www.thelancet.com/journal/2024/10/14/S0140-6736>

For more on Spain's transplant law see <https://www.thelancet.com/journal/2024/10/14/S0140-6736>

For more on expanded donation criteria see <https://www.thelancet.com/journal/2024/10/14/S0140-6736>

For more on the importance of discussions about organ donation see <https://www.thelancet.com/journal/2024/10/14/S0140-6736>

For more information on the ethics in Germany's transplantation system see <https://www.thelancet.com/journal/2024/10/14/S0140-6736>

© 2024 The Lancet

"The decision to donate organs raises deep questions...The Spanish model demonstrates the central importance of trust. When a well-designed and resourced system is in place, people respond with solidarity."

See Editorial page 1171

Comment	World Report	Articles	Review	Review
Long-term ill health in sepsis survivors See page 1178	"The final warning signs": XDR typhoid See page 1182	Global burden of bacterial antimicrobial resistance See page 1190	Lipoprotein(a) and cardiovascular disease See page 1206	Endovascular management of acute stroke See page 1215

£5.00 Registered as a newspaper - ISSN 0140-6736
Founded 1823 - Published weekly





¡Gracias!

Moltes gràcies\ Eskerrik Asko\ Moitas grazas

2024

Dosier de prensa

#dejahuella



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD



ORGANIZACIÓN NACIONAL
DE TRASPLANTES

Evolución de la Actividad de Donación y Trasplante en España

Población en millones	Año 2023		Año 2024		Variación 2024 vs 2023
	48,02		48,69		
	total	pmp	total	pmp	
Donantes de órganos de fallecido	2.346	48,9	2.562	52,6	9%
Donantes en ME	1.296	27,0	1.246	25,6	-4%
Donantes en Asistolia	1.050	21,9	1.316	27,0	25%
Trasplantes Renales. Total	3.690	76,8	4.047	83,1	10%
(Donación ME)	(1.768)	36,8	(1.784)	36,6	1%
(Donación Asistolia)	(1.487)	31,0	(1.866)	38,3	25%
(Donación vivo)	(435)	9,1	(397)	8,2	-9%
Trasplantes Hepáticos. Total	1.262	26,3	1.344	27,6	6%
(Donación ME)	(786)	16,4	(758)	15,6	-4%
(Donación Asistolia)	(474)	9,9	(579)	11,9	22%
(Donante vivo)	(2)	0,0	(7)	0,1	250%
(Donante Dominó)	()		()		
Trasplantes Cardíacos. Total	325	6,8	347	7,1	7%
(Donación Asistolia)	(58)	1,2	(101)	2,1	74%
Trasplantes Pulmonares. Total	479	10,0	623	12,8	30%
(Donación Asistolia)	(195)	4,1	(272)	5,6	39%
Trasplantes Pancreáticos. Total	100	2,1	98	2,0	-2%
(Donación Asistolia)	(31)	0,6	(24)	0,5	-23%
Trasplantes Intestinales	7	0,15	5	0,10	-29%
(Donación Asistolia)	(1)	0,02	()	0,00	-100%

	Total Tx 2023	Total Tx 2024	Variación
Número absoluto de trasplantes	5.863	6.464	10%
Trasplantes por millón de población (pmp)	122,1	132,8	

**Evolución de la actividad de donación de órganos de fallecido
en España por Comunidades Autónomas**

	Año 2023		Año 2024	
Población en millones	48,02		48,69	
CC.AA	Total	pmp	Total	pmp
ANDALUCÍA	441	51,5	495	57,5
ARAGON	51	38,3	49	36,6
ASTURIAS	54	54,0	56	56,0
BALEARES	49	41,2	57	46,7
CANARIAS	118	53,6	130	58,6
CANTABRIA	43	74,1	56	94,9
CASTILLA LA MANCHA	90	43,5	90	43,1
CASTILLA y LEON	109	45,8	137	57,6
CATALUÑA	384	48,6	380	46,7
COM. VALENCIANA	274	52,6	305	57,4
EXTREMADURA	62	59,0	67	63,8
GALICIA	109	40,5	137	50,7
LA RIOJA	17	53,1	18	56,3
MADRID	261	38,1	303	43,3
MURCIA	110	71,0	109	69,4
NAVARRA	48	71,6	51	76,1
PAIS VASCO	126	57,0	121	54,3
Ciudad A. de Ceuta	0	0,0	0	0,0
Ciudad A. de Melilla	0	0,0	1	12,5
TOTAL DEL ESTADO	2.346	48,9	2.562	52,6

HOSPITALES CON MAYOR ACTIVIDAD DE DONACIÓN DE FALLECIDO 2024

HOSPITALES SIN PROGRAMA DE TRASPLANTE	TOTAL	Asistolia	Muerte cerebral
H.U. de Navarra	51	27	24
C.H.G.U. de Valencia	43	31	12
H. Torrecárdenas	40	20	20
H.U. Donostia	39	25	14
H.U. de Girona Dr. Josep Trueta	33	19	14
H.U. de Araba	32	18	14
H. Virgen de la Victoria	31	19	12
H.U. de León	30	10	20
C.H.U. de Cáceres	26	12	14
H.G.U. de Jaén	26	10	16

HOSPITALES CON PROGRAMA DE TRASPLANTE	TOTAL	Asistolia	Muerte cerebral
H.C.U. Virgen de la Arrixaca	86	48	38
H.U. Vall d'Hebrón	63	45	18
H.U. Virgen del Rocío	63	29	34
H. Clínic Barcelona	57	41	16
H.U. Central de Asturias	56	23	33
H.U. Marqués de Valdecilla	56	35	21
H.R.U. de Málaga	55	24	31
H.U. Reina Sofía	55	26	29
H.G.U. de Castellón	54	34	20
H.U. de Bellvitge	54	32	22

RELACIÓN TRASPLANTES RENALES

CC.AA.	Hospital	2020	2021	2022	2023	2024
Andalucía	H.U. Puerta del Mar. Cádiz	74	73	88	110	126
	H.U. Reina Sofía. Córdoba	69	78	111	98	99
	H.U. Regional. Málaga	106	127	156	201	242
	H.U. Virgen del Rocío Inf. Sevilla	22	9	17	9	18
	H.U. Virgen del Rocío Ad. Sevilla	99	141	142	158	160
	H.U. Virgen de las Nieves. Granada	47	52	50	65	83
Aragón	H.U. Miguel Servet. Zaragoza	55	63	84	80	88
Asturias	H.U. Central de Asturias. Oviedo	82	76	68	79	74
Baleares	H.U. Son Espases. Palma de Mallorca	72	66	70	68	89
Canarias	H.U. Canarias. Tenerife	76	73	62	81	126
	C.H.U. Insular de Gran Canaria	72	70	62	86	81
Cantabria	H. U. Marqués de Valdecilla. Santander	63	64	64	65	82
Castilla -La Mancha	C.H.U. de Albacete	26	47	35	41	40
	C.H. Toledo	19	29	35	52	53
Castilla y León	C.A.U. de Salamanca	48	57	65	74	98
	H.U. Clínico. Valladolid	51	72	72	65	72
Cataluña	H.U. de Bellvitge. L'Hospitalet	149	193	224	214	205
	H.U. Vall d'Hebrón Inf. Barcelona	17	6	14	14	16
	H.U. Vall d'Hebrón. Barcelona	105	121	156	181	168
	H. Clínic. Barcelona	139	157	223	230	190
	H. del Mar. Barcelona	113	96	117	115	112
	H.U. Germans Trias i Pujol. Badalona	46	69	95	106	96
	F. Puigvert. Barcelona	103	97	110	111	116
	H. Sant Joan de Deu. Inf.	7	5	10	5	7
Com. Valenciana	H.U. La Fe Inf. Valencia	4	8	12	5	12
	H.U. La Fe Ad. Valencia	86	115	98	119	124
	H.U. de Elche. Alicante	15	15	21	30	40
	H.U. Dr. Balmis. Alicante	56	52	70	79	69
	H.U. Clínico de Valencia	-	-	16	20	41
	H.U. Dr. Peset. Valencia	74	84	88	76	64
	H.G.U. de Castellón	-	-	-	26	52
Extremadura	C.H.U. de Badajoz	43	40	63	65	69
Galicia	C.H.U. de A Coruña	88	100	98	129	147
	C.H.U. de Santiago	53	40	53	39	61
La Rioja	H.U. San Pedro. Logroño	11	7	9	14	19
Madrid	H.U. Doce de Octubre	91	103	128	151	176
	H.U. Ramón y Cajal	77	80	74	65	98
	H.U. Gregorio Marañón Inf.	4	4	2	1	-
	H.U. Gregorio Marañón Ad.	59	52	74	57	62
	H.U. La Paz Inf.	16	18	20	29	19
	H.U. La Paz Ad.	40	51	40	55	68
	H.U. Clínico San Carlos	25	30	44	37	63
	H.U. Puerta de Hierro	28	21	36	32	33
	Fundación Jiménez Díaz	19	20	31	24	37
Murcia	H.C.U. Virgen de la Arrixaca	69	85	90	129	135
Navarra	C.U. de Navarra. Pamplona	33	35	40	43	56
País Vasco	H.U. de Cruces Inf. Baracaldo.	10	7	4	7	8
	H.U. de Cruces Ad. Baracaldo.	142	142	163	150	153
TOTAL DEL ESTADO		2.703	2.950	3.404	3.690	4.047
Trasplantes de donante vivo		259	323	350	435	397
Trasplante receptores <18 años		88	63	81	74	86

RELACIÓN TRASPLANTES RENALES

CC.AA	2020	2021	2022	2023	2024
Andalucía	417	480	564	641	728
Aragón	55	63	84	80	88
Asturias	82	76	68	79	74
Baleares	72	66	70	68	89
Canarias	148	143	124	167	207
Cantabria	63	64	64	65	82
Castilla -La Mancha	45	76	70	93	93
Castilla y León	99	129	137	139	170
Cataluña	679	744	949	976	910
C. Valenciana	235	274	305	355	402
Extremadura	43	40	63	65	69
Galicia	141	140	151	168	208
La Rioja	11	7	9	14	19
Madrid	359	379	449	451	556
Murcia	69	85	90	129	135
Navarra	33	35	40	43	56
País Vasco	152	149	167	157	161
Total del Estado	2.703	2.950	3.404	3.690	4.047
Trasplantes de donante vivo	259	323	428	435	397
Receptores <18 años	88	63	81	74	86

RELACIÓN TRASPLANTES HEPÁTICOS

CC.AA.	Hospital	2020	2021	2022	2023	2024
		Total (Inf)				
Andalucía	H.U. Reina Sofía. Córdoba	46 (6)	48 (9)	63 (6)	70 (11)	77 (10)
	H.U. Virgen del Rocío. Sevilla	59 (2)	66	72 (1)	73	78
	H.U. Regional. Málaga	43	50	50	67 (2)	85
	H.U. Virgen de las Nieves. Granada	23	37	43	38 (1)	57
Aragón	H.C.U. Lozano Blesa. Zaragoza	12	24	25	28	19
Asturias	H.U.C. de Asturias. Oviedo	19	30	24	29	25
Baleares	H.U. Son Espases. Palma		1	7	16	22
Canarias	H.U. N. Sra. de la Candelaria. Tenerife	31 (1)	23	28	29	21
Cantabria	H.U. Marqués Valdecilla. Santander	17	17	22	16 (1)	16
Castilla y León	H. Río Hortega. Valladolid	27	24	33	26	46
Cataluña	H.U. Bellvitge. L' Hospitalet	56	41	51	57	53
	H.U. Vall d'Hebrón Inf. Barcelona	18 (18)	21 (21)	24 (24)	25 (25)	21 (21)
	H.U. Vall d'Hebrón. Barcelona	45	41	53	65	72
	H.U. Clínic. Barcelona	68 (2)	54	75	79	78
Com. Valenciana	H.U. La Fe. Valencia	91 (11)	117 (4)	91 (10)	102 (6)	105 (8)
	H.U. Dr. Balmis	36	40	47	37	35
Extremadura	H.U. Infanta Cristina. Badajoz	30	25	28	25	34 (1)
Galicia	C.H.U. A Coruña	56	51	46	53	64
	C.H.U. Santiago	47	34	32	35	54
Madrid	H.U. Doce de Octubre	38	43	46	68	62
	H.U. Ramón y Cajal	37	42	39	43	39
	H.U. Gregorio Marañón	38	46	53	49	47
	H.U. La Paz Infantil	36 (35)	32 (31)	29 (29)	35 (33)	39 (34)
	H.U. Puerta de Hierro	25	30	39	28	27
Murcia	H.U. Virgen de la Arrixaca. Murcia	53	46	55	70	79 (3)
Navarra	C.U. de Navarra. Pamplona	12 (1)	24	16	24	16
País Vasco	H.U. Cruces. Bilbao	71 (1)	71 (1)	68	75 (2)	73
Total del Estado (Infantiles < 18 años)		1.034 (77)	1.078 (66)	1.159 (70)	1.262 (81)	1.344 (77)
Trasplantes Donante Vivo (Infantiles < 18 años) Incluidos en totales		11 (11)	1 (1)	5 (5)	2 (2)	7 (7)

RELACIÓN TRASPLANTES HEPÁTICOS

CC.AA	2020	2021	2022	2023	2024
Andalucía	171	201	228	248	297
Aragón	12	24	25	28	19
Asturias	19	30	24	29	25
Baleares		1	7	16	22
Canarias	31	23	28	29	21
Cantabria	17	17	22	16	16
Castilla y León	27	24	33	26	46
Cataluña	187	157	203	226	224
Com. Valenciana	127	157	138	139	140
Extremadura	30	25	28	25	34
Galicia	103	85	78	88	118
Madrid	174	193	206	223	214
Murcia	53	46	55	70	79
Navarra	12	24	16	24	16
País Vasco	71	71	68	75	73
Total del Estado	1.034	1.078	1.159	1.262	1.344
Trasplantes Infantiles <18 años	77	66	70	81	77
Trasplantes Donante Vivo	11	1	5	2	7

RELACIÓN TRASPLANTES CARDIACOS

CC.AA.	Hospital	2020	2021	2022	2023	2024
		Total (Inf)				
Andalucía	H.U. Reina Sofía	14 (4)	14 (2)	23 (4)	21 (5)	23 (4)
	H.U. Virgen del Rocío	18	25	20	22 (1)	26
Aragón	H.U. Miguel Servet	5	7	4	2	8
Asturias	H.U. Central de Asturias	12	15	6	14	10 (1)
Canarias	H.U. de Gran Canaria Dr. Negrín	15	17	22	21	22 (1)
Cantabria	H.U. Marqués de Valdecilla	18	14	21	19	17
Castilla y León	H.U. Clínico de Valladolid	14 (1)	9	13	15	10
Cataluña	H.U. de la Sta. Creu i St. Pau	9	13	11	10	12
	H.U. de Bellvitge	7	25	20	21 (1)	27
	H.U. Clínic de Barcelona	14	12 (2)	14	13	18
	H.U. Infantil Vall d'Hebrón	6 (6)	4 (4)	9 (9)	12 (12)	8 (8)
Com. Valenciana	H.U. La Fe	26 (1)	22 (1)	28 (3)	35 (2)	47 (2)
Galicia	C.H.U. La Coruña	29	24 (1)	26 (2)	22 (2)	30 (3)
Madrid	H.U. Gregorio Marañón	23 (8)	34 (9)	25 (9)	29 (5)	21 (7)
	H.U. Puerta de Hierro	11 (1)	23	19	19	27
	H.U. Doce de Octubre	23	20	21	20	20
	H.U. La Paz	16 (8)	11 (4)	12 (9)	11 (5)	9 (3)
Murcia	H.U. Virgen de la Arrixaca	14	9	16 (1)	18	10 (1)
Navarra	Clínica U. Navarra	4	4	1	1	2
Total del Estado		278 (29)	302 (23)	311 (37)	325 (33)	347 (30)

Incluidos Trasplantes cardiopulmonares

() Trasplantes Infantiles < 18 años

RELACIÓN TRASPLANTES CARDIACOS

CC.AA	2020	2021	2022	2023	2024
Andalucía	32	39	43	43	49
Aragón	5	7	4	2	8
Asturias	12	15	6	14	10
Canarias	15	17	22	21	22
Cantabria	18	14	21	19	17
Castilla y León	14	9	13	15	10
Cataluña	36	54	54	56	65
Com. Valenciana	26	22	28	35	47
Galicia	29	24	26	22	30
Madrid	73	88	77	79	77
Murcia	14	9	16	18	10
Navarra	4	4	1	1	2
Total del Estado	278	302	311	325	347
Trasplantes Infantiles (<18 años)	29	23	37	33	30
Trasplantes cardiopulmonares *	2	3	0	1	2

* Incluidos en la actividad cardiaca y bipulmonar

RELACIÓN TRASPLANTES PULMONARES

CC.A.A	Hospital	2020	2021	2022	2023	2024
Andalucía	H.U. Reina Sofía	49	46	54	80	131
		(24)	(24)	(28)	(49)	(115)
Canarias	H.U. de G.C. Dr. Negrín				6	17
					(6)	(17)
Cantabria	H.U. Marqués Valdecilla	(41)	(37)	(54)	50	54
		(41)	(37)	(54)	(50)	(54)
Cataluña	H.U. Vall d´Hebrón	72	86	107	102	105
		(67)	(81)	(94)	(90)	(92)
Com. Valenciana	H.U. La Fe	50	55	65	74	100
		(49)	(53)	(64)	(74)	(99)
Galicia	C.H.U. A Coruña	53	48	38	49	64
		(19)	(26)	(23)	(25)	(36)
Madrid	H.U. Puerta Hierro	34	45	55	63	80
		(32)	(44)	(52)	(62)	(78)
	H.U. La Paz Infantil*	1	2		3	1
	(1)	(2)		(2)	(1)	
	H.U. Doce de Octubre	36	43	42	52	71
		(25)	(39)	(40)	(48)	(65)
Total del Estado		336	362	415	479	623
		(258)	(306)	(355)	(406)	(557)
Trasplantes infantiles (<18 años) incluidos en el total		10	7	7	6	8

(): Trasplantes Bipulmonares. Incluyen Trasplante Cardiopulmonar y combinaciones

* Grupo interhospitalario La Paz Infantil / HPH

**RELACIÓN TRASPLANTES PANCREÁTICOS
(Páncreas - Riñón y otras combinaciones)**

CC.AA.	Hospital	2020	2021	2022	2023	2024
Andalucía	H.U. Reina Sofía	7	8 (2PA)	10 (2PA)	9	7
	H.U.R. de Málaga	8 (2PA)	9	9	13	10
Canarias	H.U. de Canarias	3 (1PA)	1	1	4	3
Cantabria	H.U. Marqués de Valdecilla	4	2	4 (1PA)	7	6
Castilla y León	C.A.U. Salamanca	2 (1PA)	9 (1PA)	8 (2PA)	7 (2PA)	10 (3PA)
Cataluña	H. Clínic Barcelona	19 (1PA)	18 (1PA)	27 (3PA)	24 (2PA)	30 (2PA)
	H.U. Germans Trías i Pujol	3 (1PA)	8 (1PA)	6	9	9 (1PA)
Com. Valenciana	H.U. La Fe	10	6	8	6	7
Galicia	C.H.U. A Coruña	2	1	3 (1PA)	4 (1PA)	4
	C.H.U. Santiago					
Madrid	H.U. Doce de Octubre	7	12 (1PA) (2MV)	7 (3PA)	13 (4PA)	9 (1PA) (2MV)
	H.U. La Paz Infantil	4 (4MV)	5 (5MV)	4 (4MV)	4 (4MV)	3 (3MV)
Murcia	H.C.U. Virgen de la Arrixaca	4	3	5 (1PA)		
Total del Estado:		73	82	92	100	98

PA: Trasplante Páncreas aislado

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

RELACIÓN TRASPLANTES INTESTINALES

CC.AA.	Hospital		2020	2021	2022	2023	2024
Madrid	H.U. Doce de Octubre	Int.A				1	
		MV		2		2	2
	H. U. La Paz Infantil	Int.A					
		MV	4	5	4	4	3
Total del Estado:		Int.A				1	
		MV	4	7	4	6	5
			4	7	4	7	5

Int.A: Trasplante Intestino Aislado

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