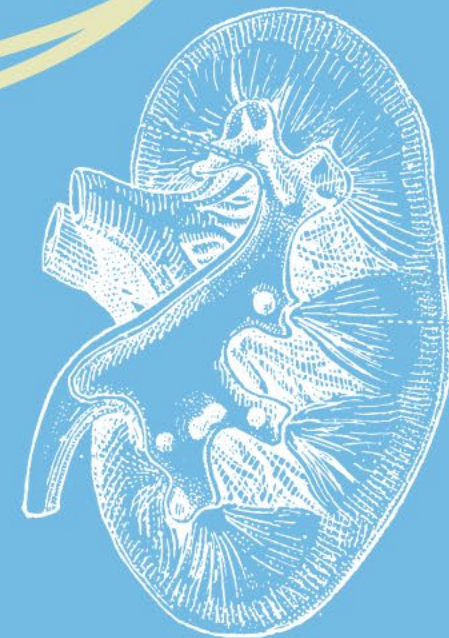
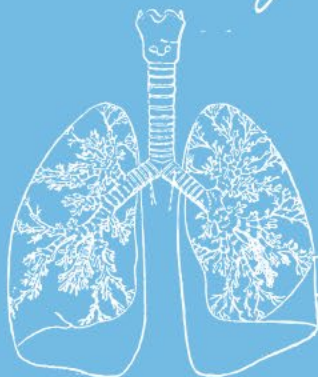


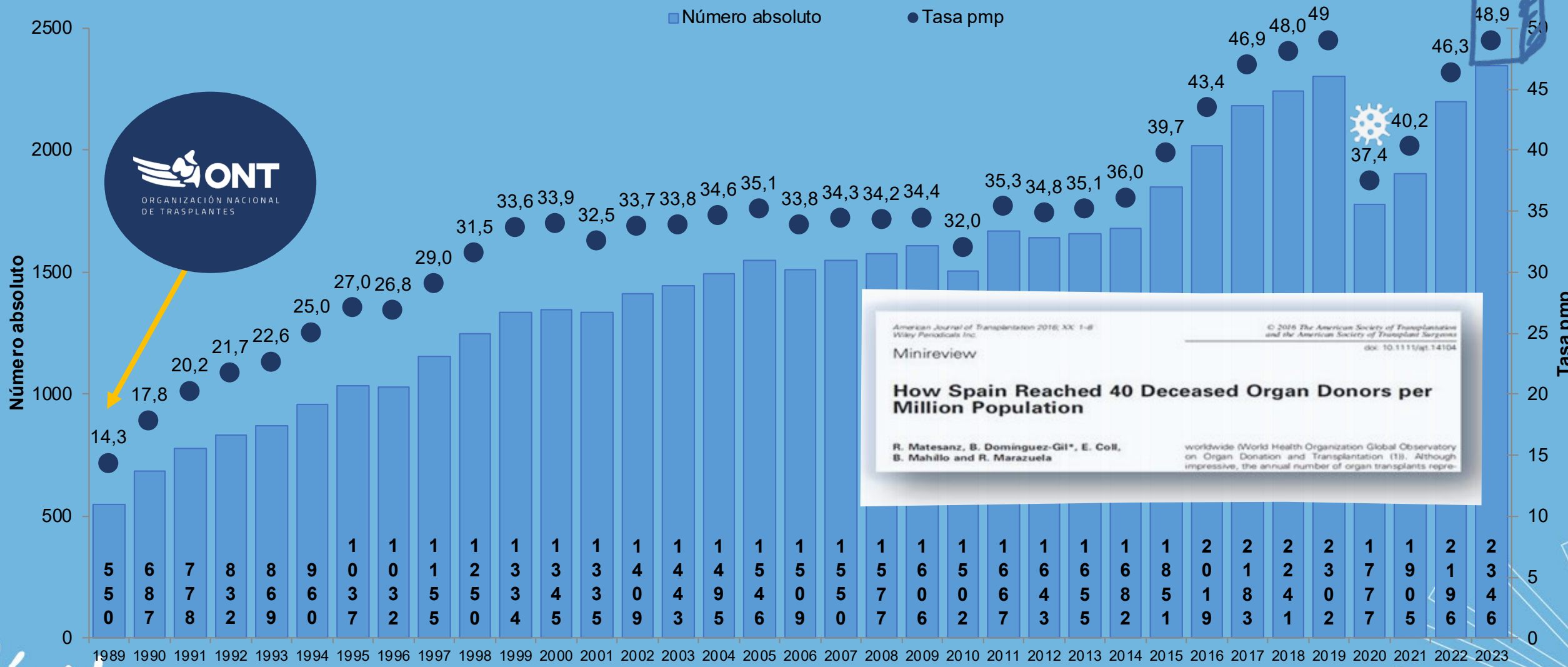
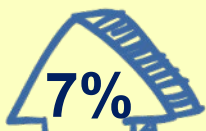
# Actividad de donación y trasplante 2023

• #dejahuella •





# DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA



American Journal of Transplantation 2016; XX: 1-8  
Wiley Periodicals Inc.

© 2016 The American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons  
doi: 10.1111/ajt.14104

Minireview

### How Spain Reached 40 Deceased Organ Donors per Million Population

R. Matesanz, B. Dominguez-Gil\*, E. Coll, B. Mahillo and R. Marazuela

worldwide (World Health Organization Global Observatory on Organ Donation and Transplantation (1)). Although impressive, the annual number of organ transplants repre-

Fuente: Organización Nacional de Trasplantes



# DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA VS OTROS PAÍSES 2022

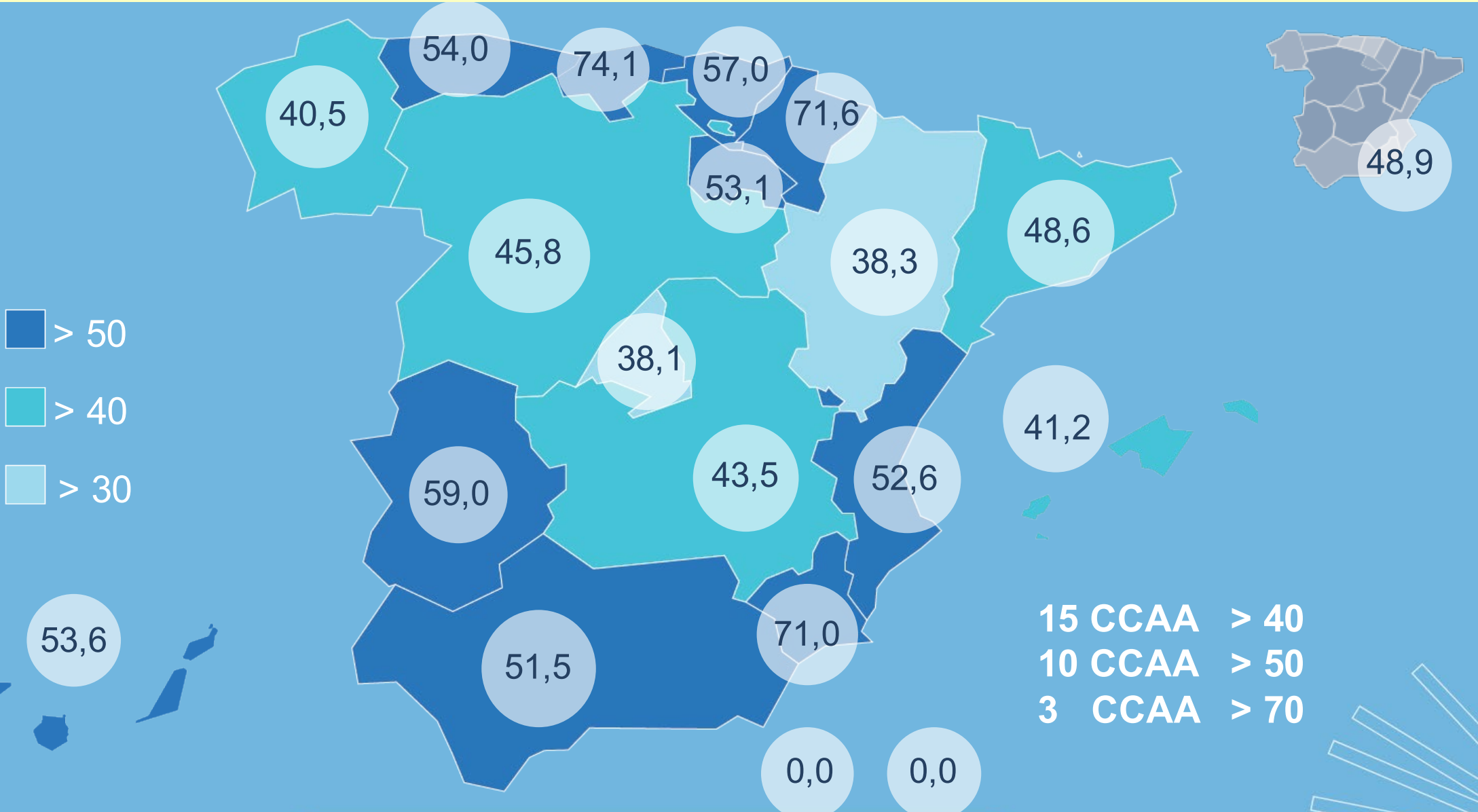


Hay grandes diferencias entre los índices españoles de donación de órganos y los de los países más desarrollados del mundo





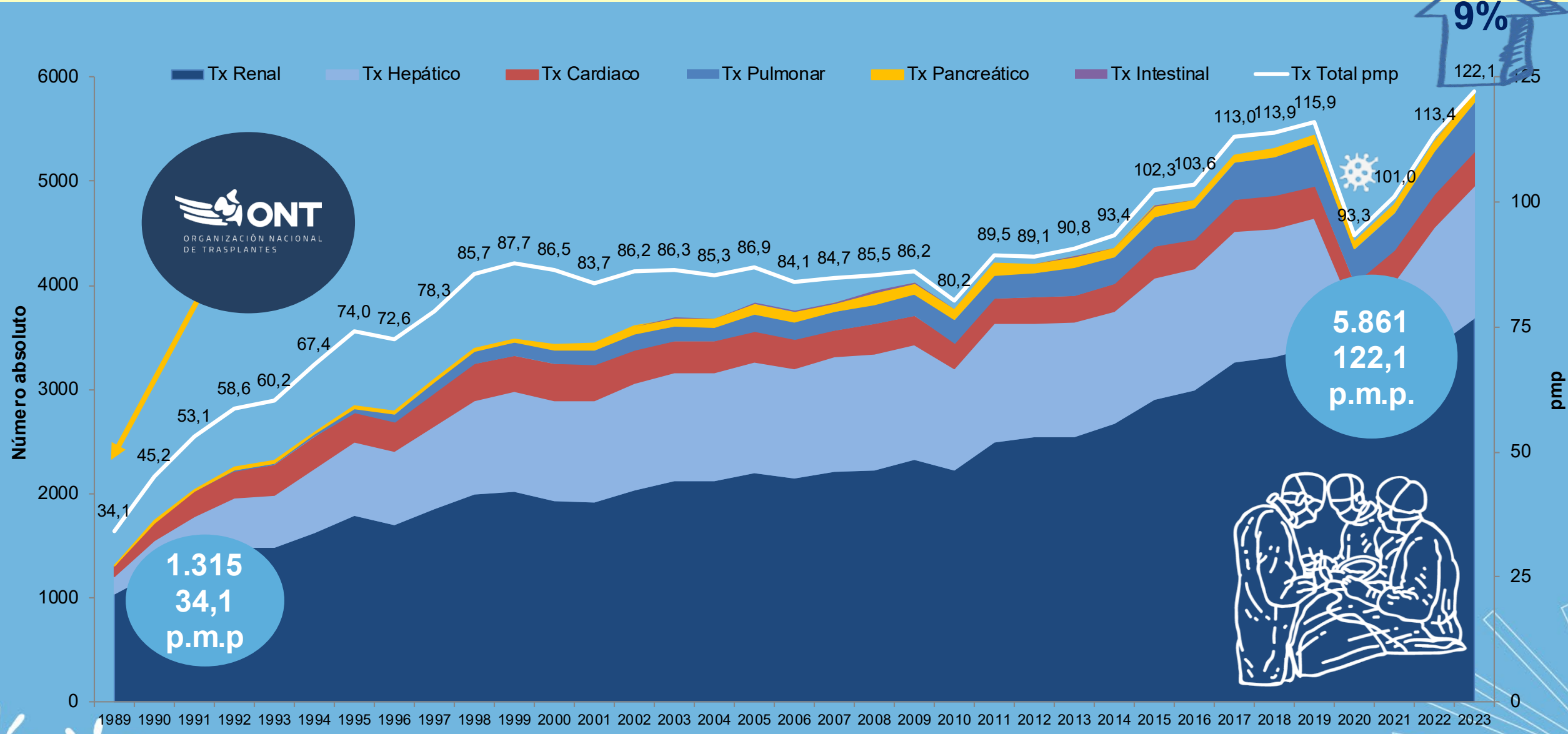
# DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA 2023



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes



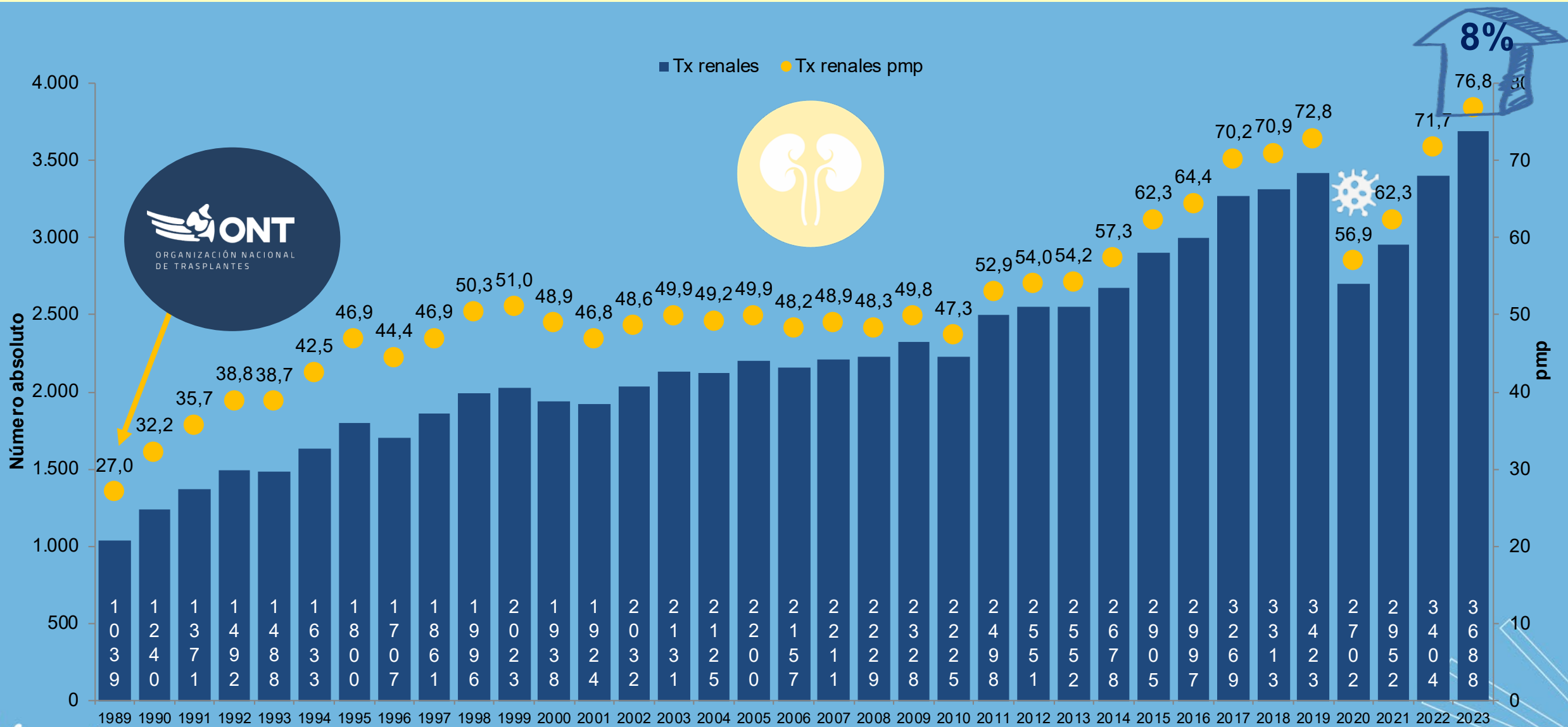
# TRASPLANTE DE ÓRGANOS EN ESPAÑA



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes



# TRASPLANTE RENAL EN ESPAÑA

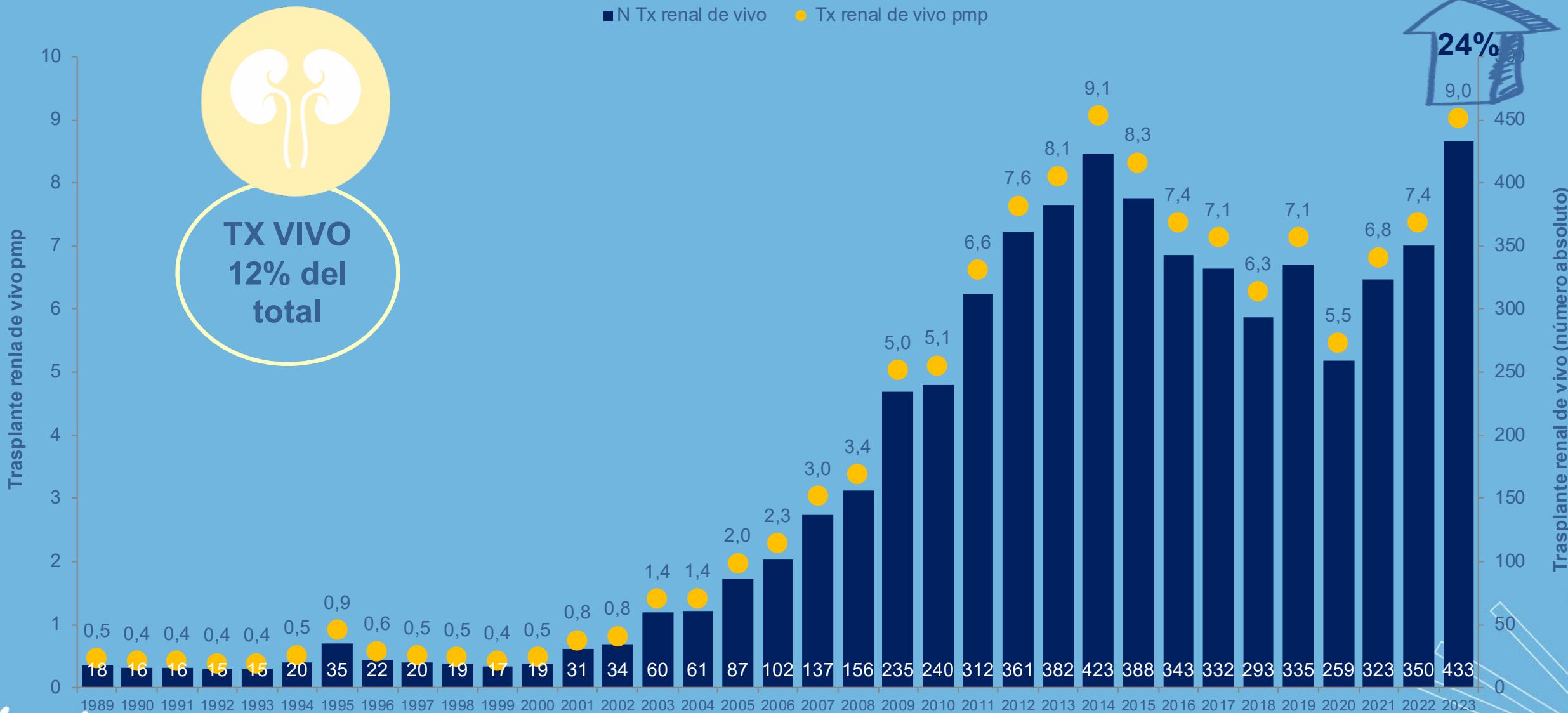


Fuente: Organización Nacional de Trasplantes



# TRASPLANTE RENAL DE DONANTE VIVO EN ESPAÑA

**TX VIVO**  
12% del total



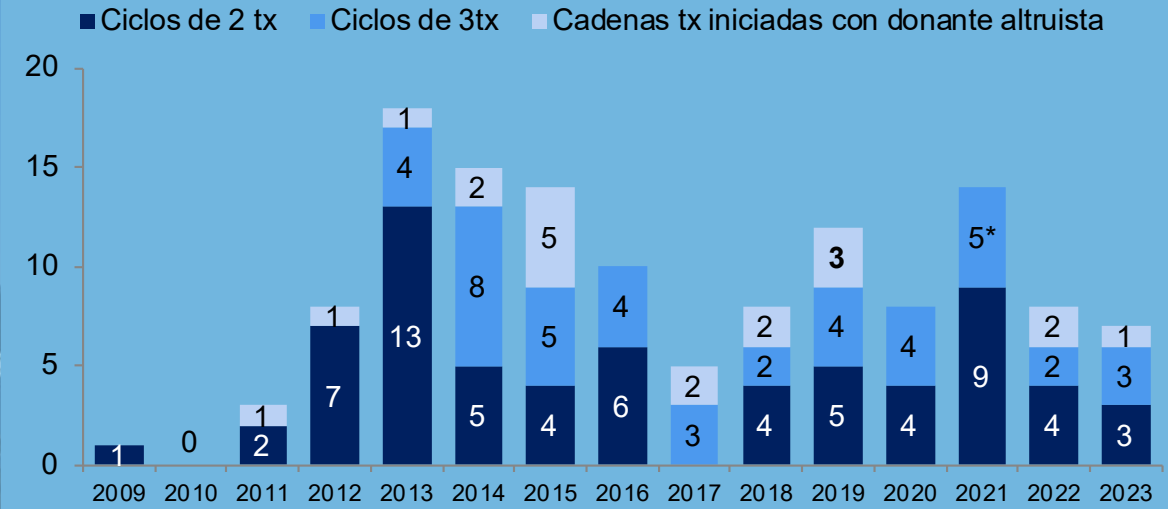
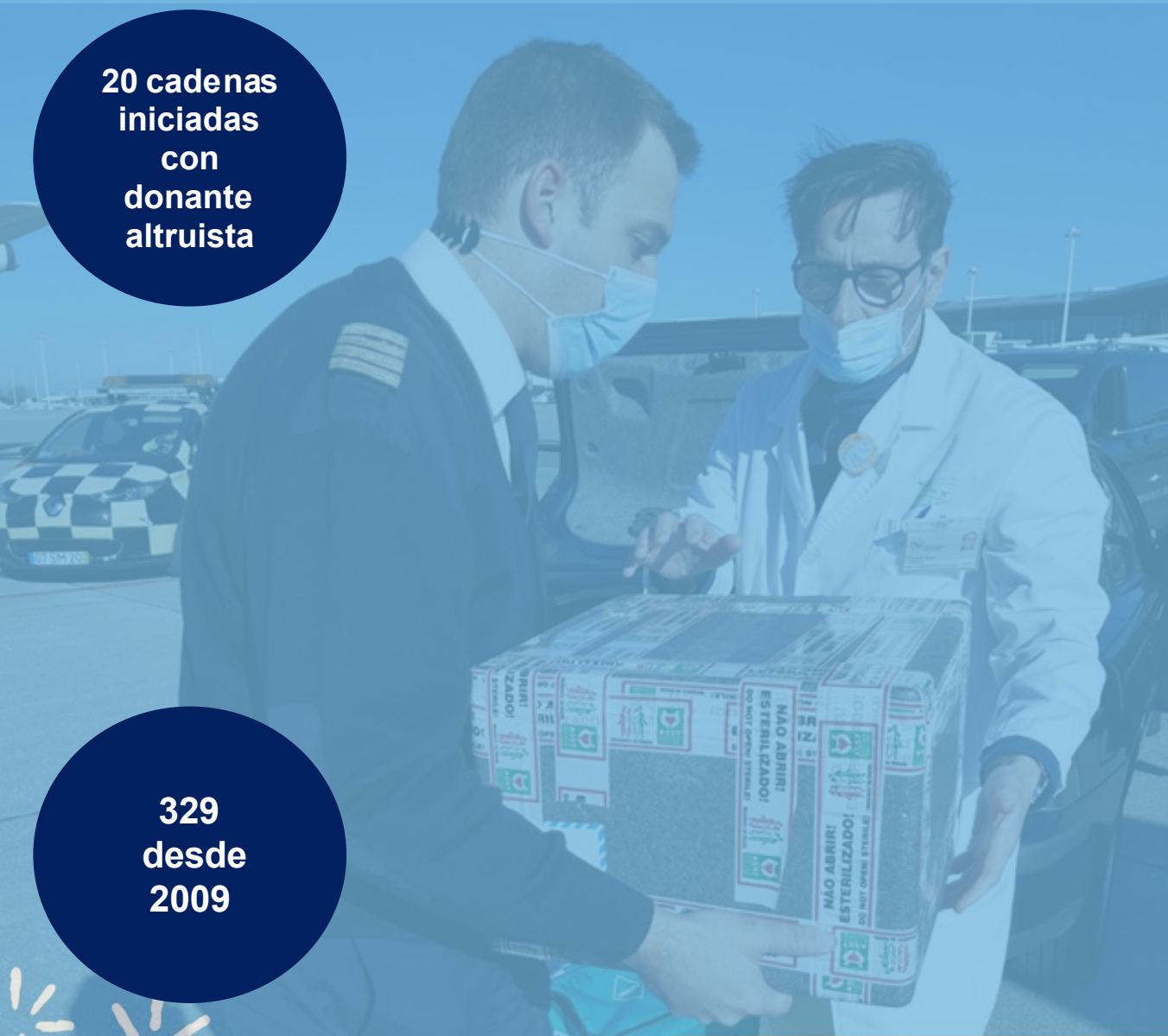
Fuente: Organización Nacional de Trasplantes



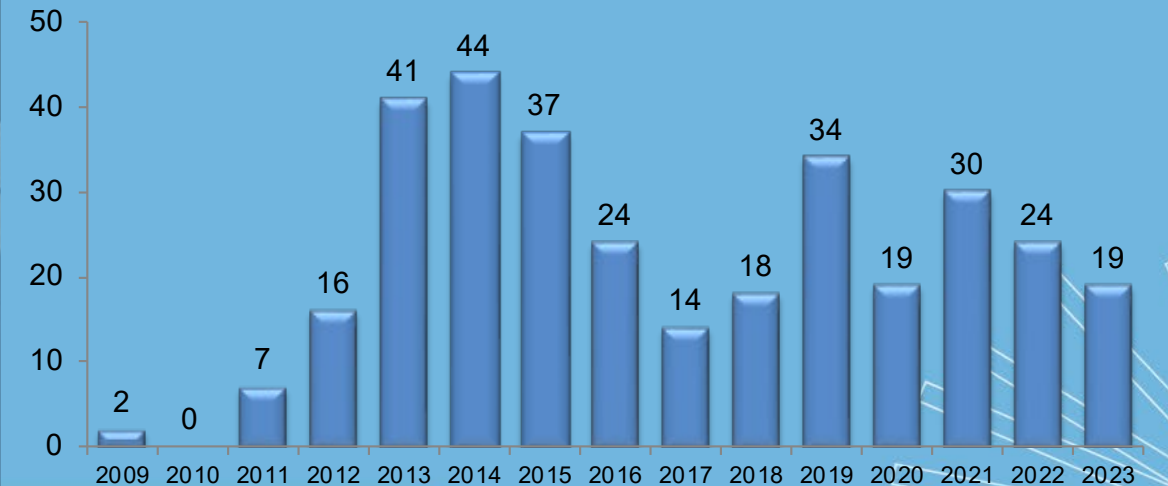
# TRSPLANTE RENAL CRUZADO EN ESPAÑA

**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.







# 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



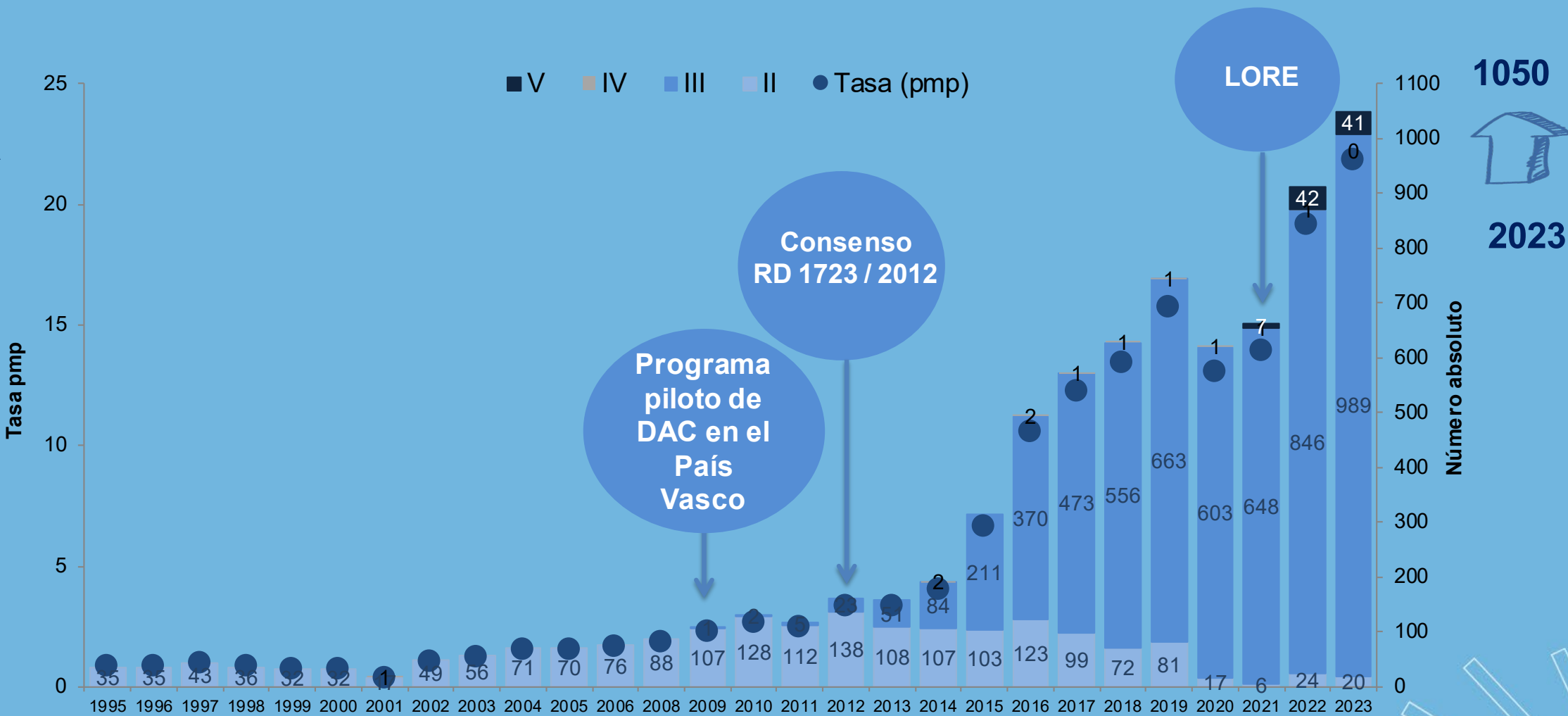
## Trasplante intestinal

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



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

 **130**

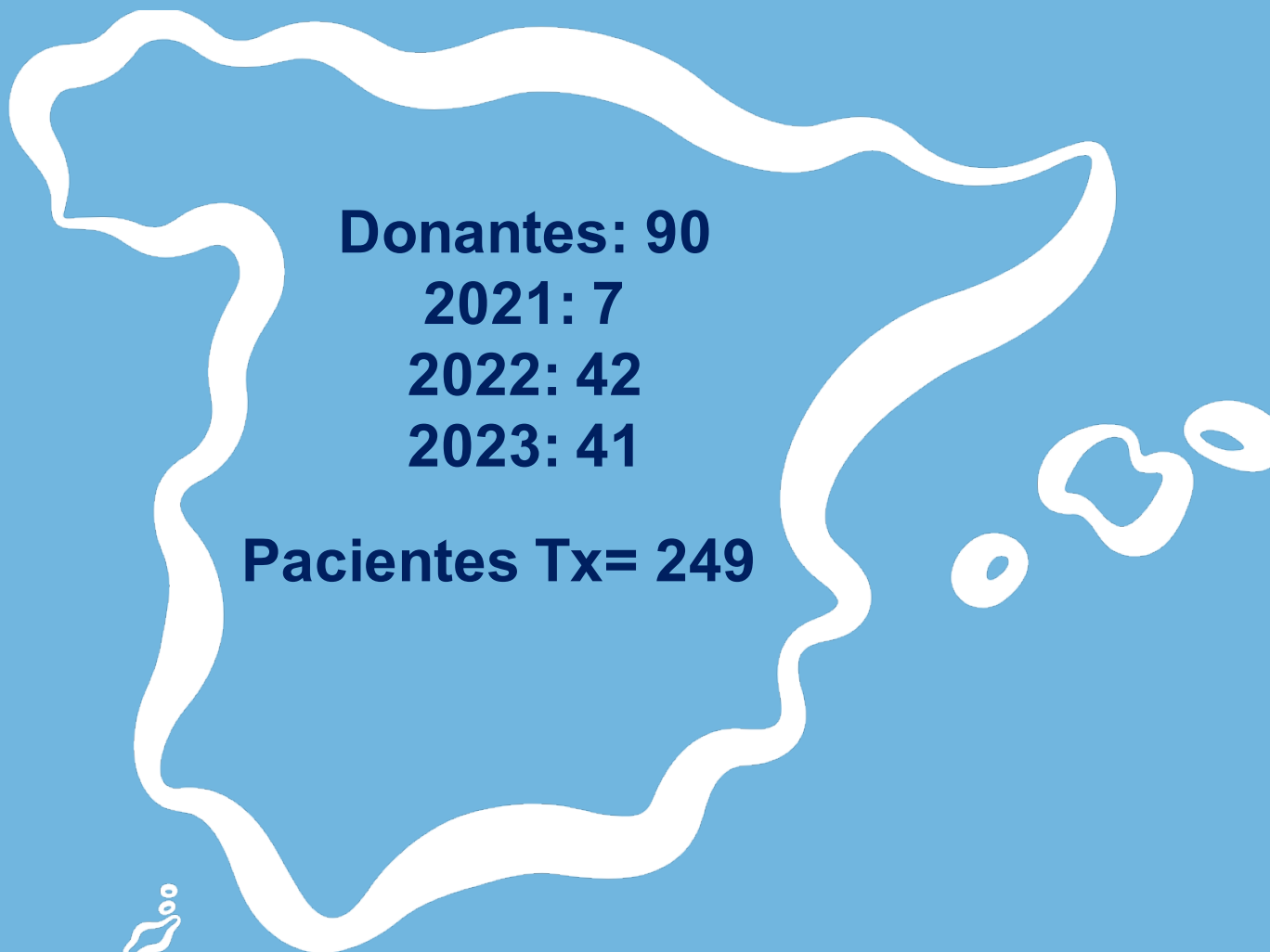
 **52**

 **40**  **4**

 **10**

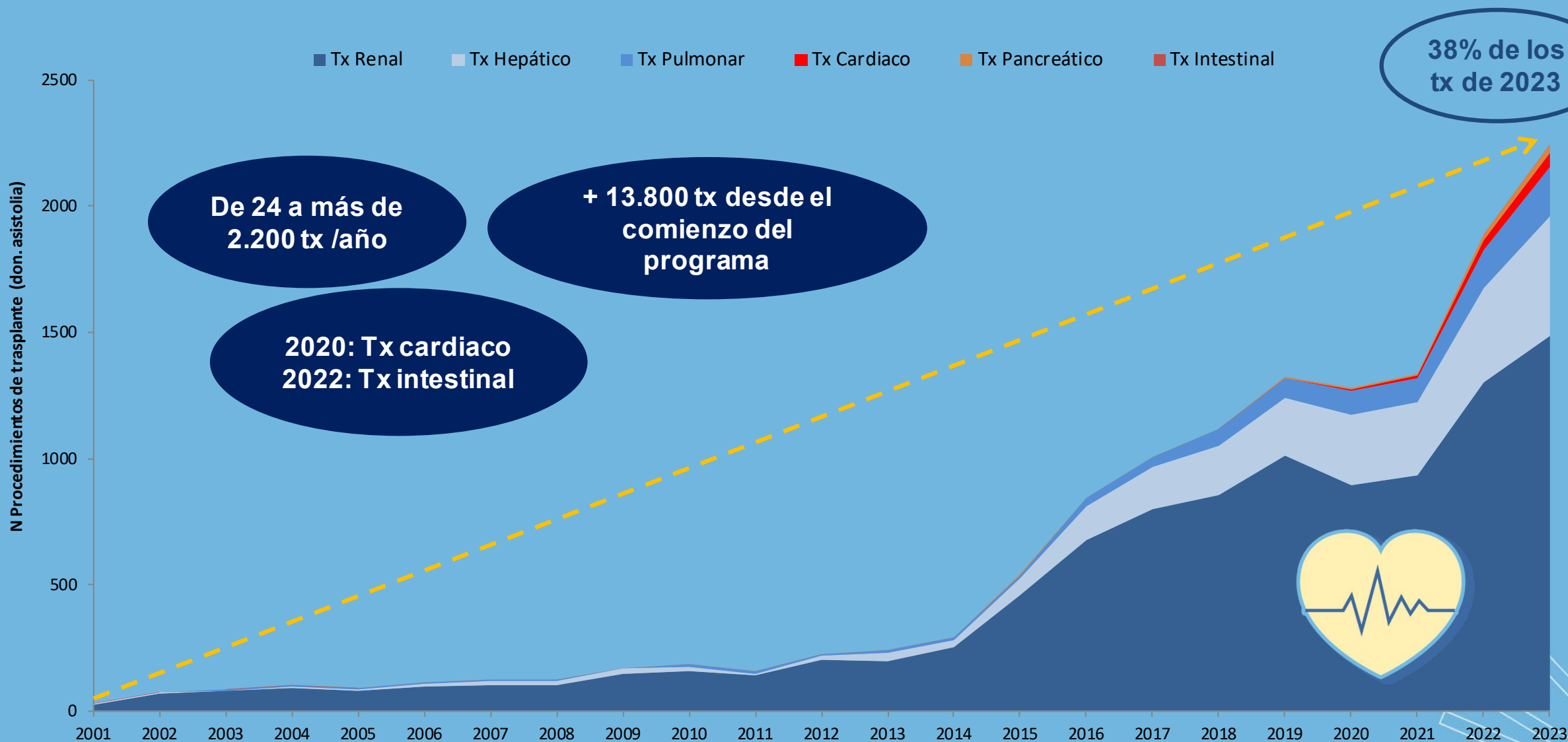
 **9**

 **4**





# TRASPLANTES DE ASISTOLIA EN ESPAÑA



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

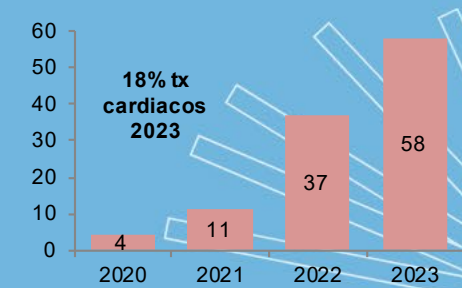
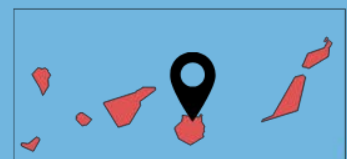


# TX CARDIACO DE DONANTE EN ASISTOLIA EN ESPAÑA (31/12/2023)



**110**  
**12 (ped)**

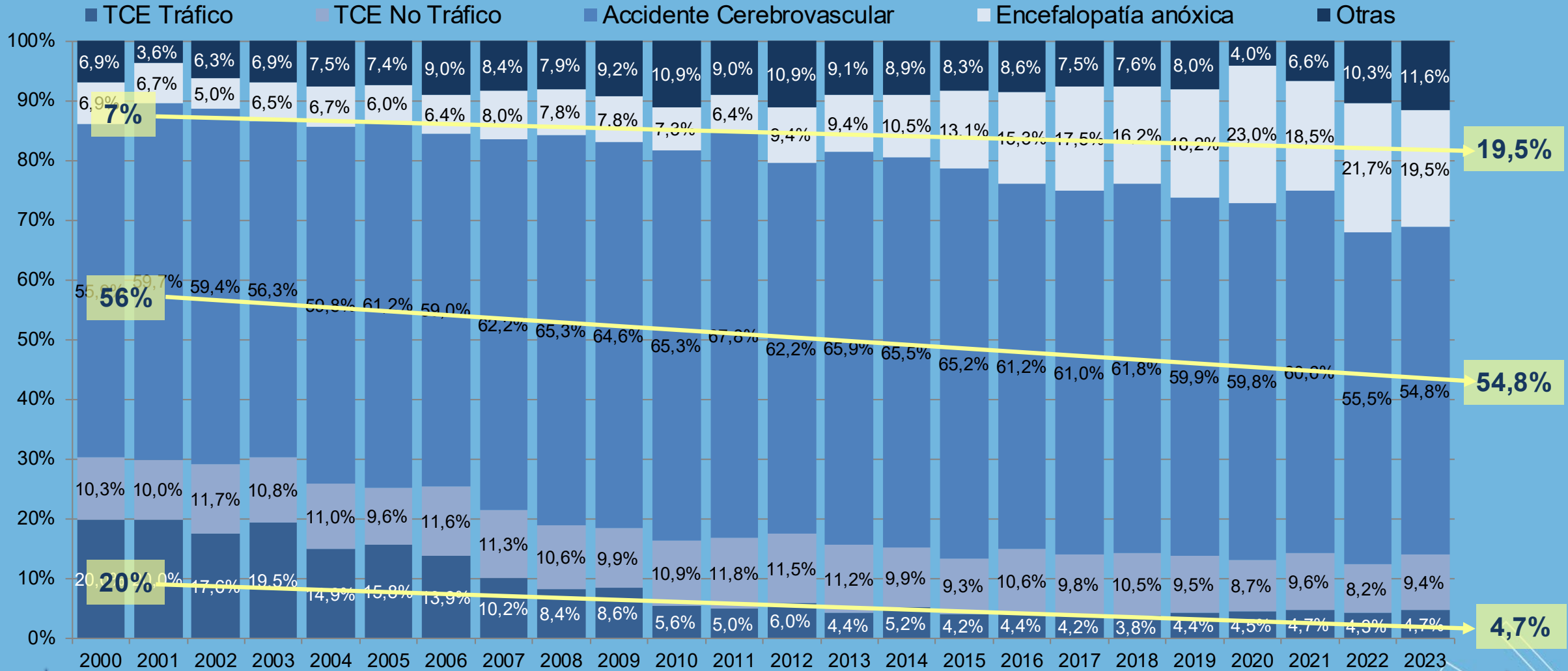
\*Un receptor del H. Clinic de Barcelona ha sido cardiorrenal, el primer trasplante combinado de corazón en asistolia que se ha hecho



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

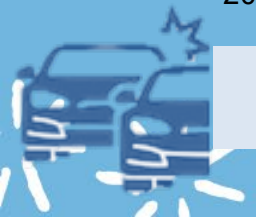


# CAUSA DE FALLECIMIENTO DE LOS DONANTES



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

Fuente: Organización Nacional de Trasplantes





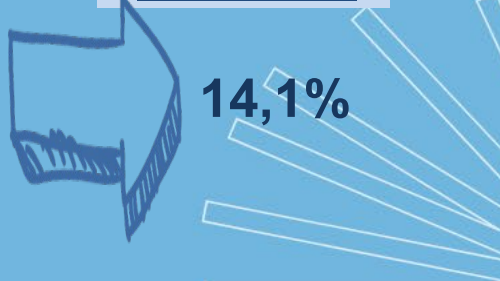
# EDAD DE LOS DONANTES



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



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



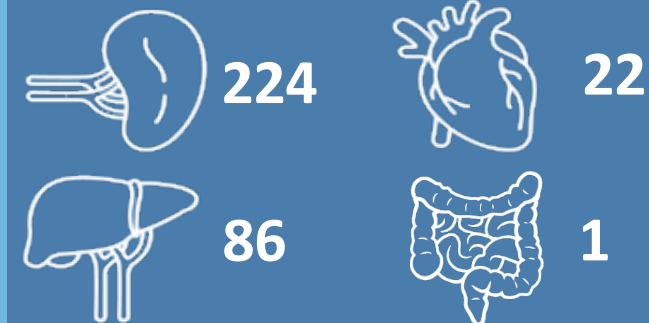




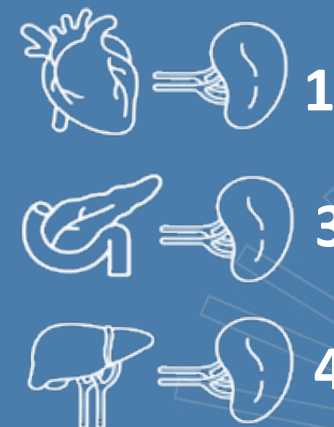
# TRASPLANTE DE DONANTES COVID-19 (dic 20-dic 23)

**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

Trasplantar a  
**190 niños**

Solventar  
**314 urgencias**  
(hepáticas, cardíacas, pulmonares, cardiopulmonar y corazón-renal)

Trasplantar a  
**153 pacientes renales HI\***,  
gracias al programa PATHI

**\*Hiperinmunizados (cPRA≥98%)**





# PACIENTES EN LISTA DE ESPERA A 31/12/2023

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

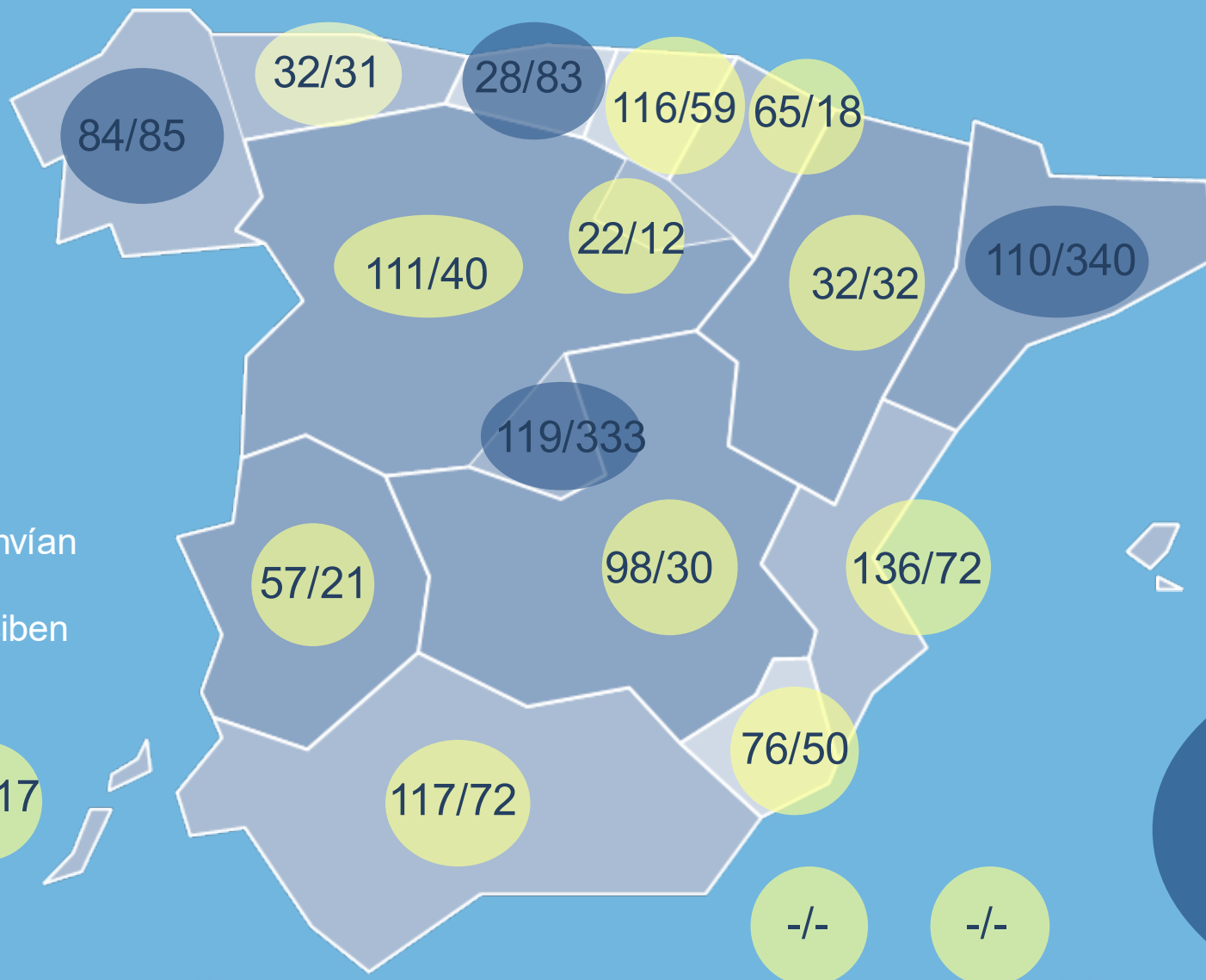
*versus 31/12/2022 → 4.746 (66 niños)*



# 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

# Gracias

**Moltes gràcies / Eskerrik Askó / Moitas grazas**