



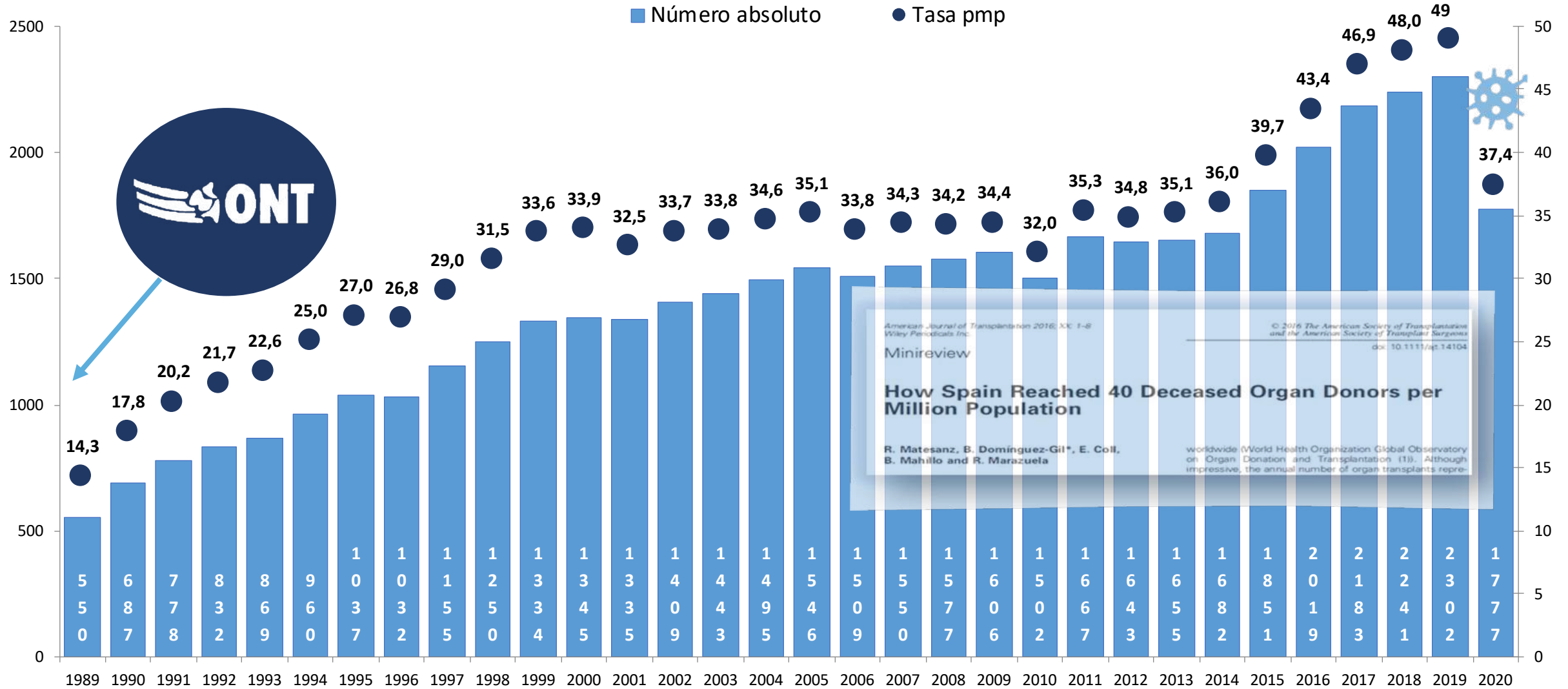
Actividad de Donación y Trasplante

España 2020





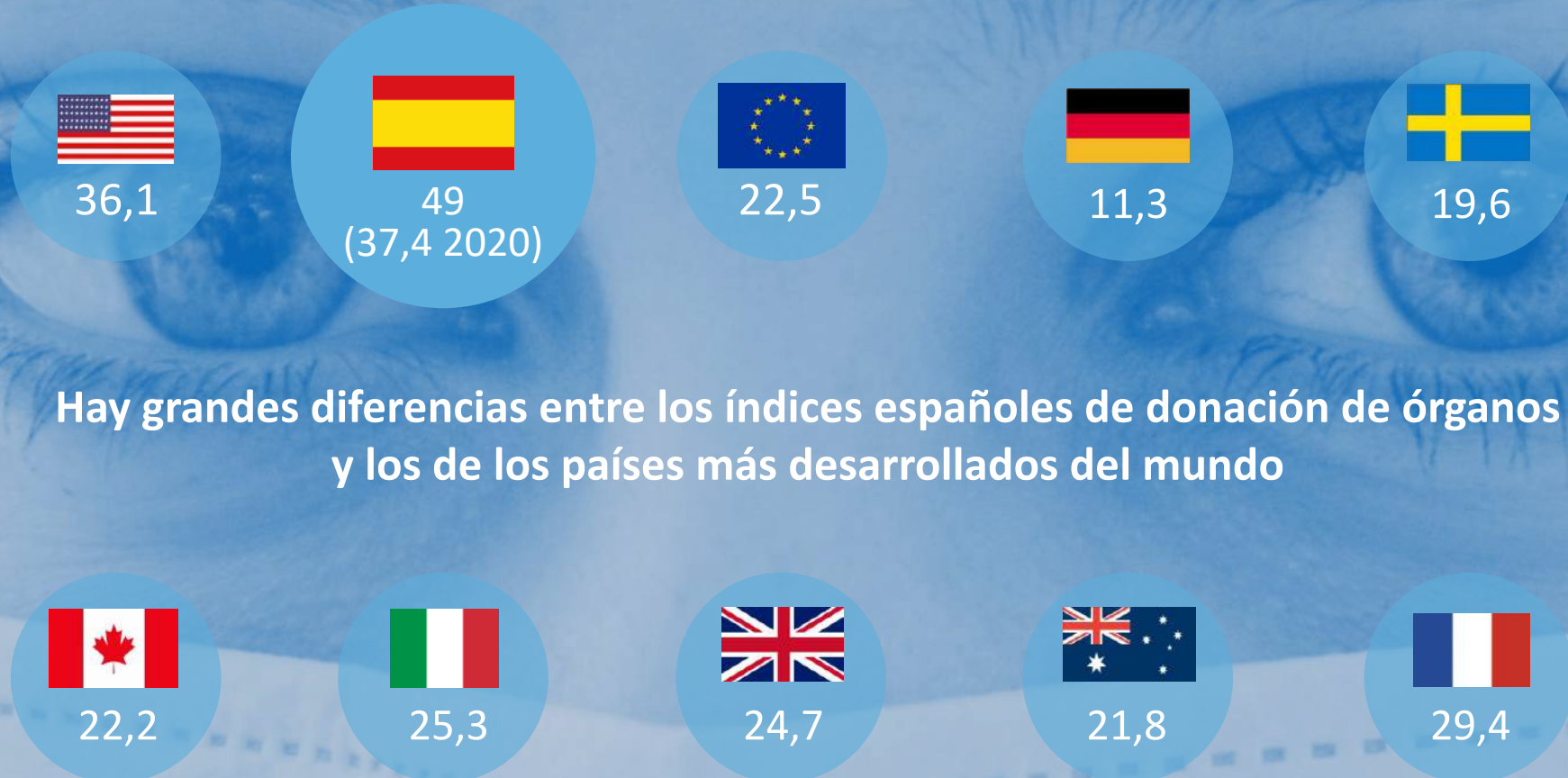
DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes



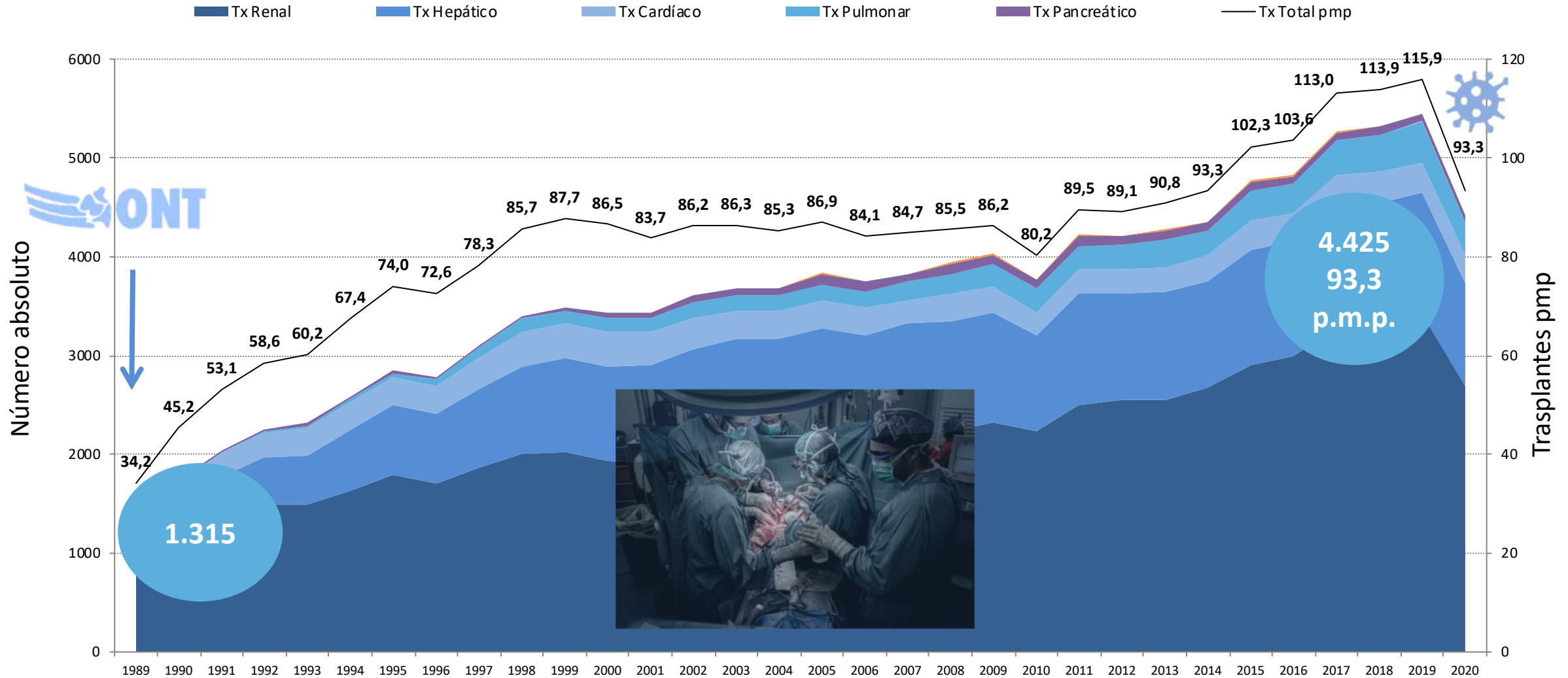
DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA VS OTROS PAÍSES 2019



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



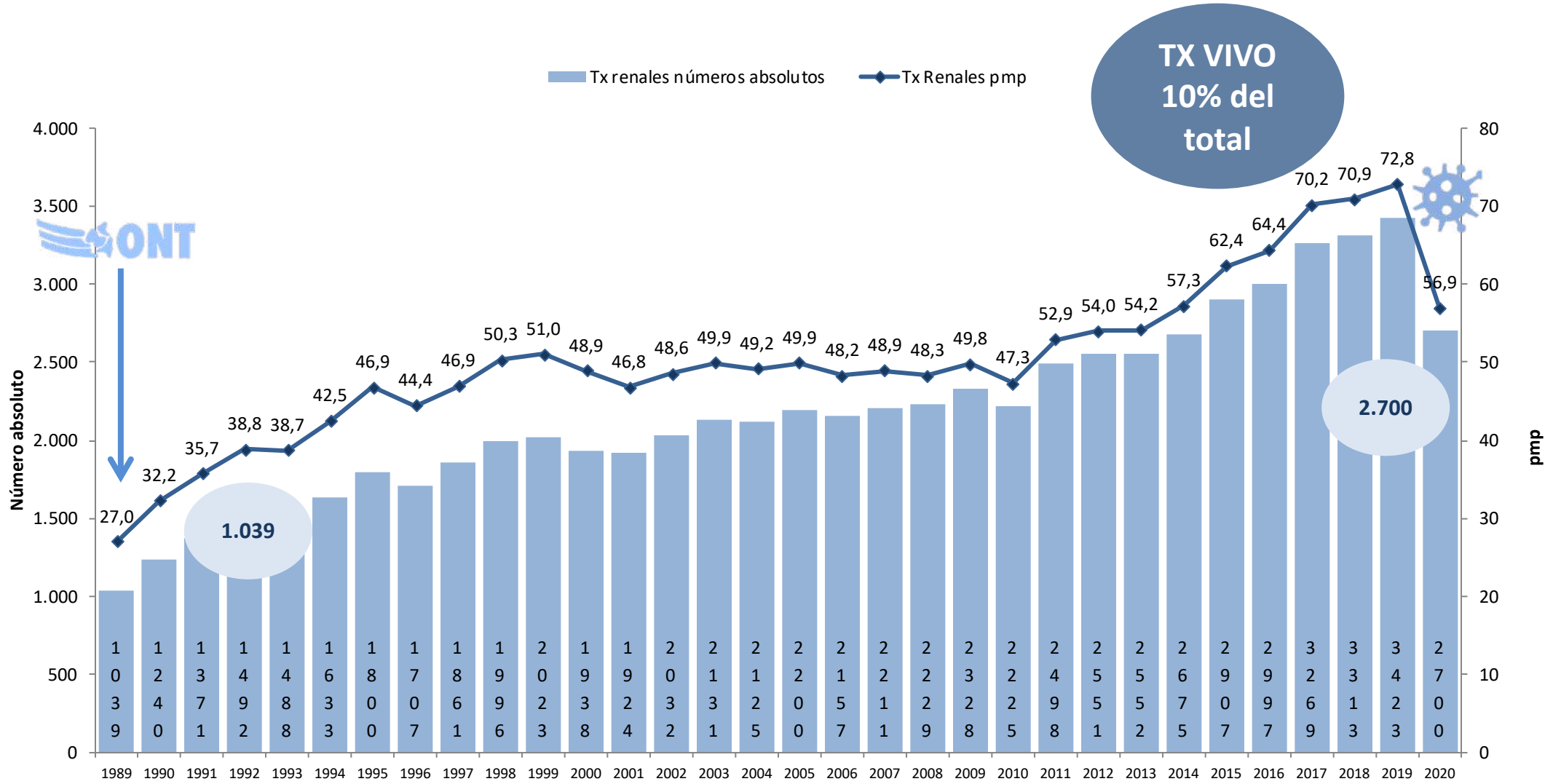
TRASPLANTES DE ÓRGANOS EN ESPAÑA 1989-2020



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes



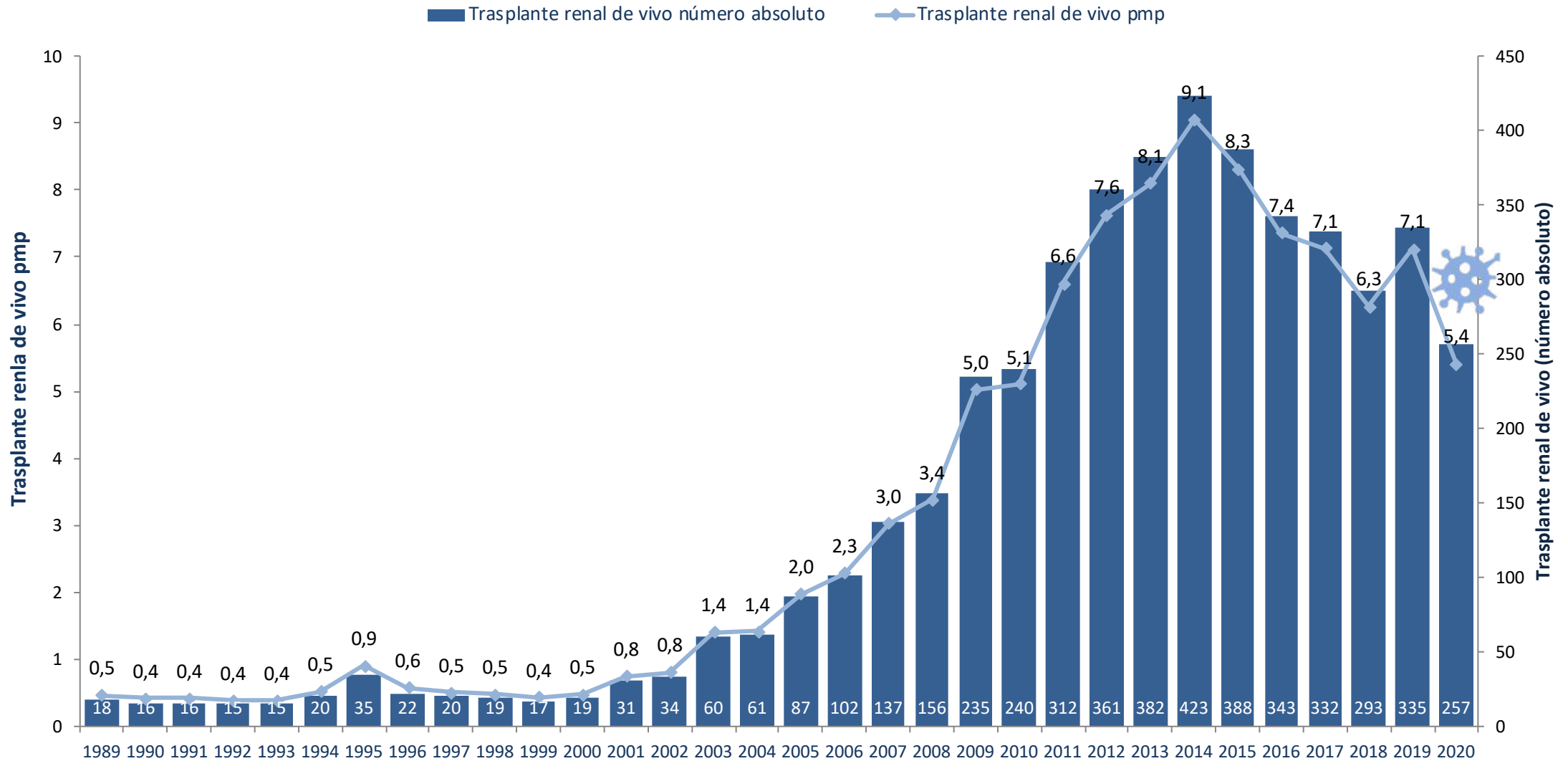
ACTIVIDAD DE TRASPLANTE RENAL



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes



ACTIVIDAD DE TRASPLANTE RENAL DONANTE VIVO



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes



Trasplantes 2020



Trasplante renal

2.700



Trasplante hepático

1.034



Trasplante pulmonar

336



Trasplante cardiaco

278



Trasplante pancreático

73

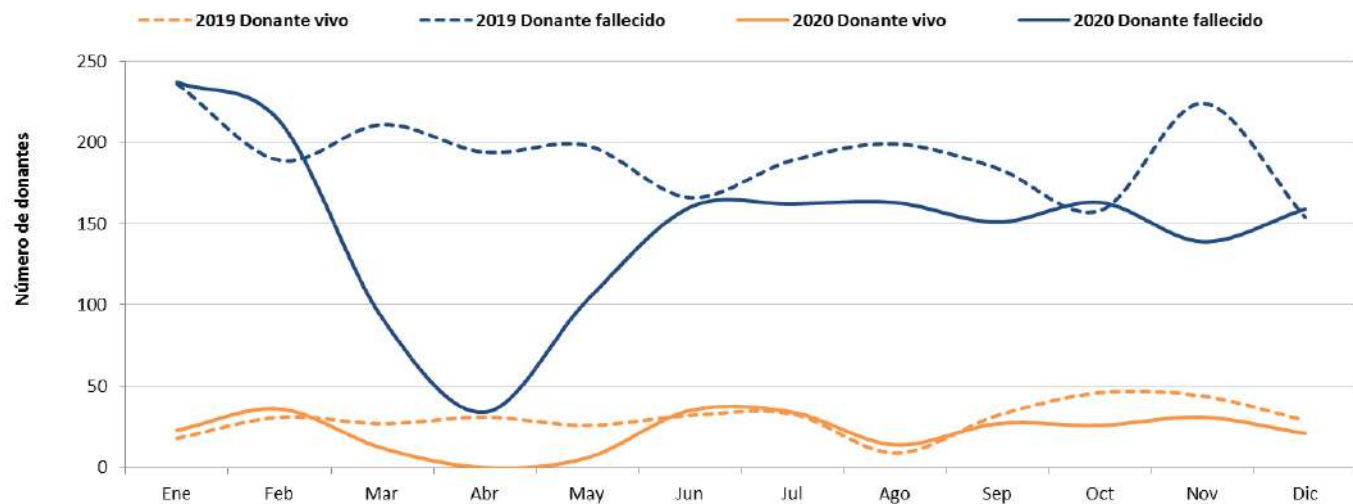


Trasplante intestinal

4

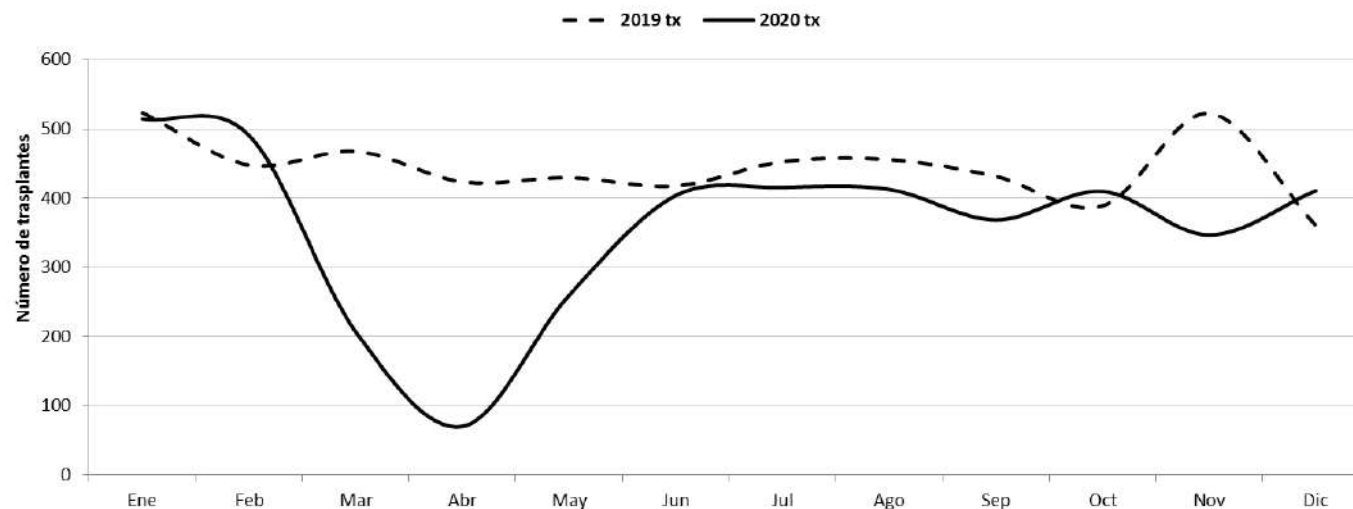
DONACIÓN Y TRASPLANTE EN ESPAÑA EN ERA COVID-19

Comparación actividad de donación

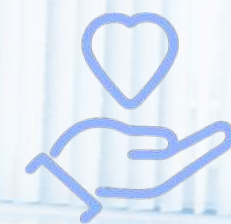


Donantes fallecidos 2020 vs 2019 (-22,8%)

Comparación actividad de trasplante de órganos



Trasplantes 2020 vs 2019 (-18,8%)

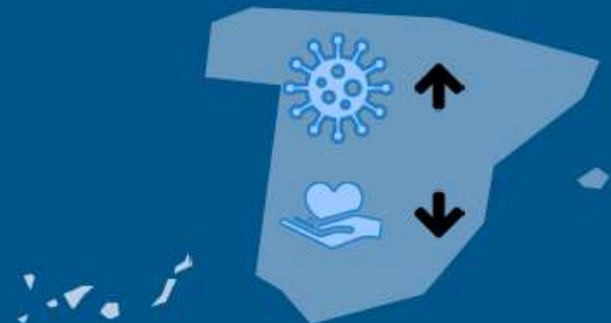




DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS DURANTE LA PANDEMIA COVID-19

Experiencia española

Notable descenso de la actividad de donación y trasplante durante las semanas más críticas al comienzo de la pandemia



El programa se ha recuperado y se está reconstruyendo en el nuevo contexto COVID-19

CUATRO PILARES SOBRE LOS QUE SE ESTÁ RECONSTRUYENDO EL PROGRAMA ESPAÑOL DE TRASPLANTES

1



Desarrollo y actualización de protocolos para la evaluación y selección de potenciales donantes y receptores en relación a la COVID-19

2



Generación de evidencia científica:

- Ningun caso de transmisión donante-receptor de la COVID-19
- Curso más frecuente y agresivo de la COVID-19 en receptores de trasplantes de órganos sólidos que en la población general

3



Recomendaciones para los pacientes trasplantados y candidatos en lista de espera

4



Directrices a los centros para la gestión de los programas de donación y trasplante



GRACIAS A ELLO SE HA CONSEGUIDO...

Trasplantar a
197 niños
Máximo de la
ONT

Solventar
**219 urgencias
cero**
(esperanza de vida
sin trasplante de 48
horas)

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

*Hiperinmunizados
(cPRA \geq 98%)



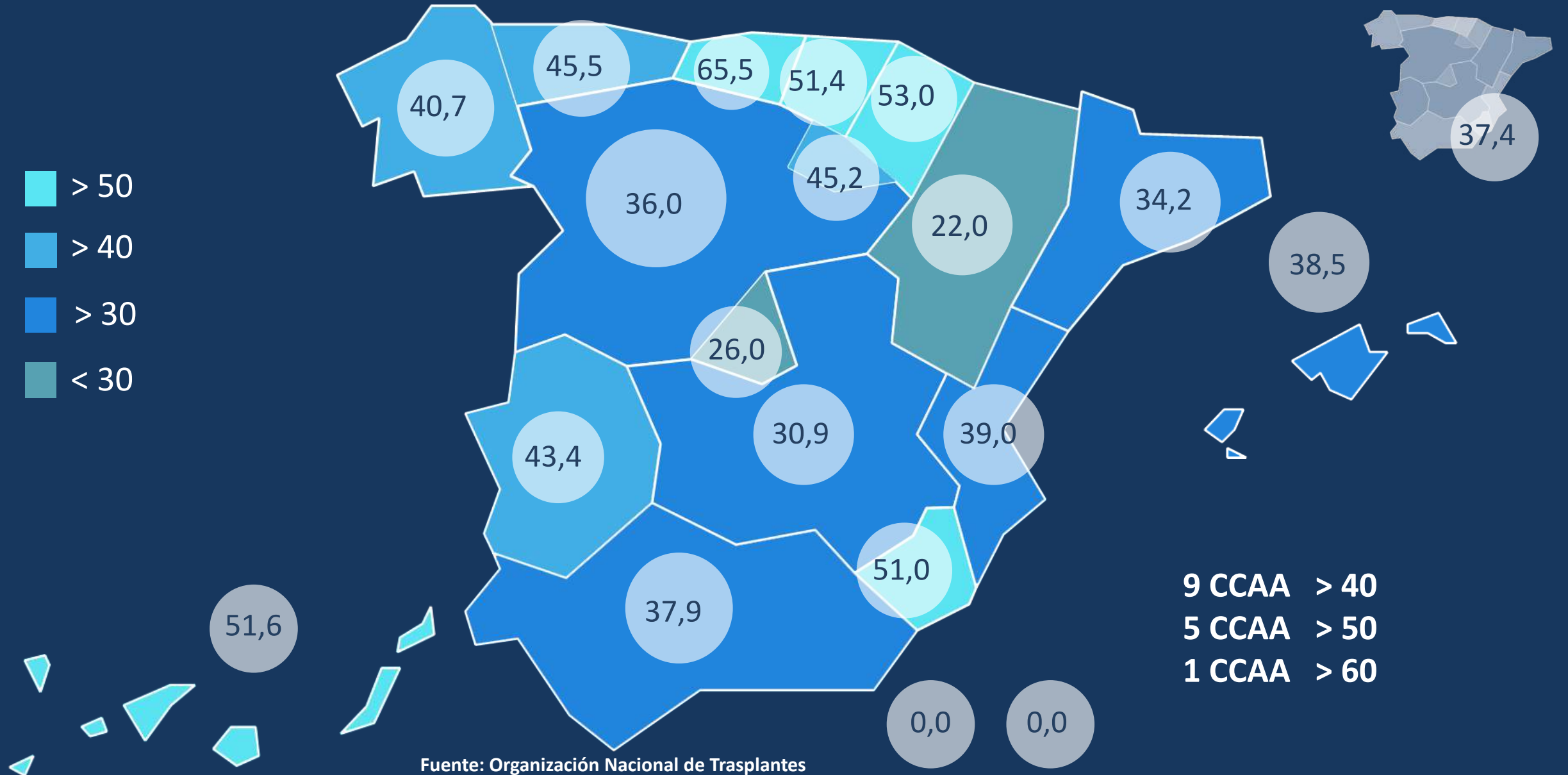
PACIENTES EN LISTA DE ESPERA A 31/12/2020

	TOTAL	Infantil
TX RENAL	3.878	19
TX HEPÁTICO	429	27
TX CARDÍACO	150	20
TX PULMONAR	221	4
TX PANCREÁTICO	103	11
TX INTESTINAL/MV	13	11
TOTAL	4.794	92

versus 31/12/2019 → 4.889

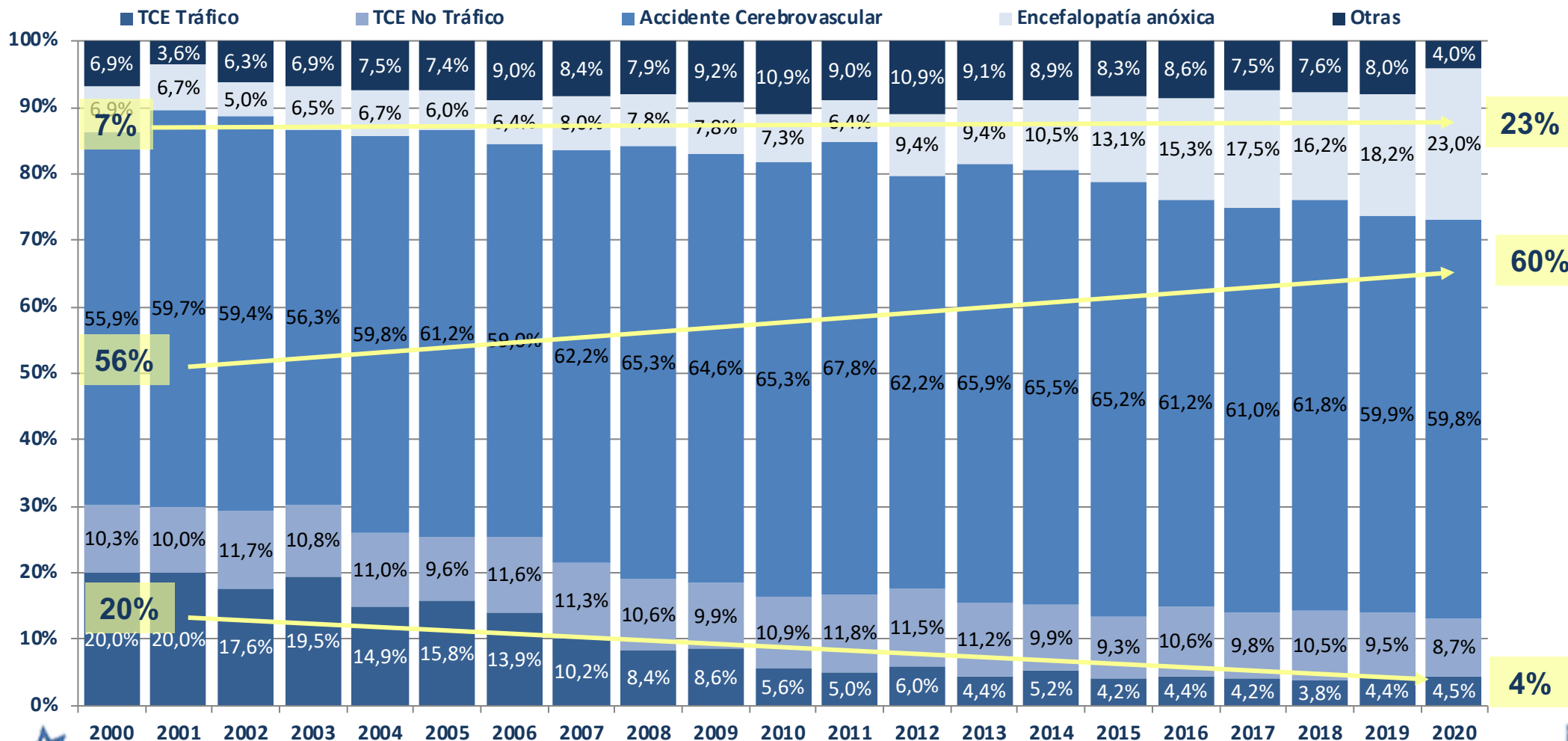


DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA 2020





CAUSAS DE FALLECIMIENTO DE LOS DONANTES



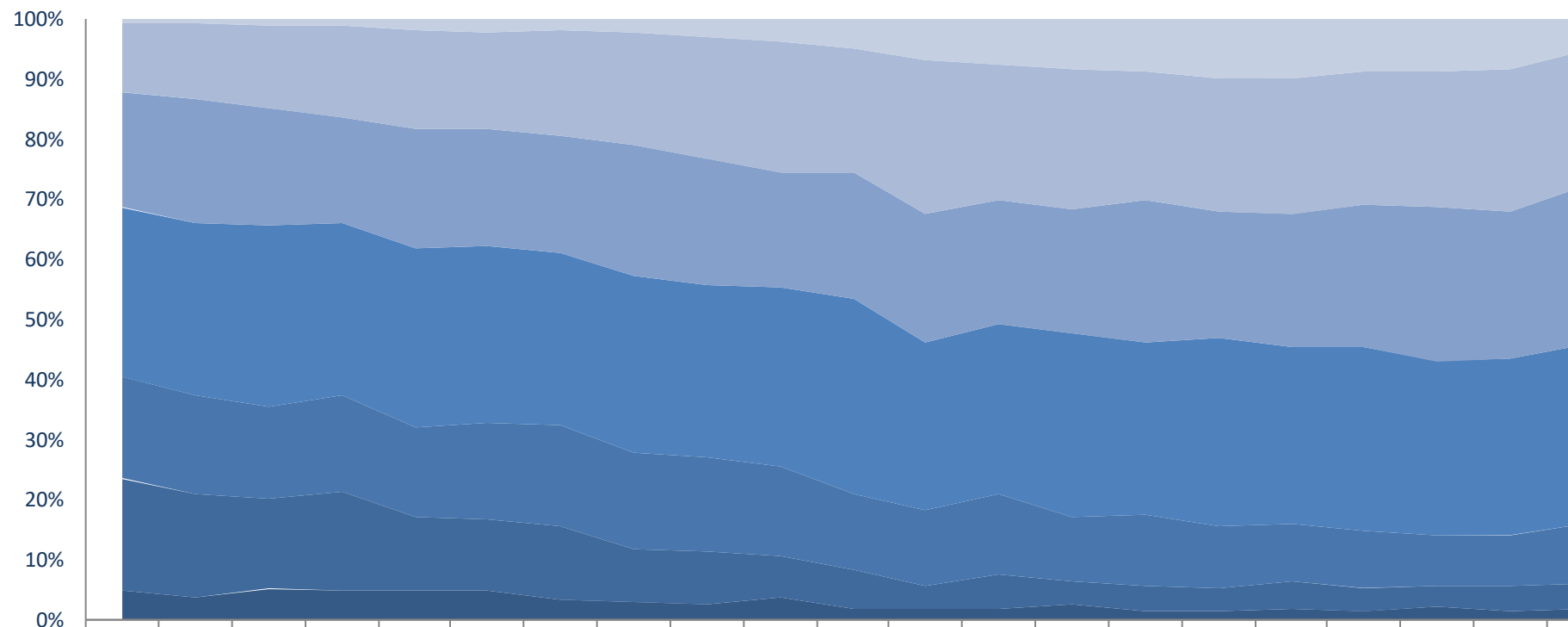
4,5% de los donantes fallecidos fueron por accidente de tráfico en 2020

Fuente: Organización Nacional de Trasplantes





EDAD DE LOS DONANTES



**MÁS DE LA MITAD DE LOS DONANTES > 60 AÑOS,
28% > 70 AÑOS
5.4% > 80 AÑOS**

Media de edad
61 años
↓
59 años

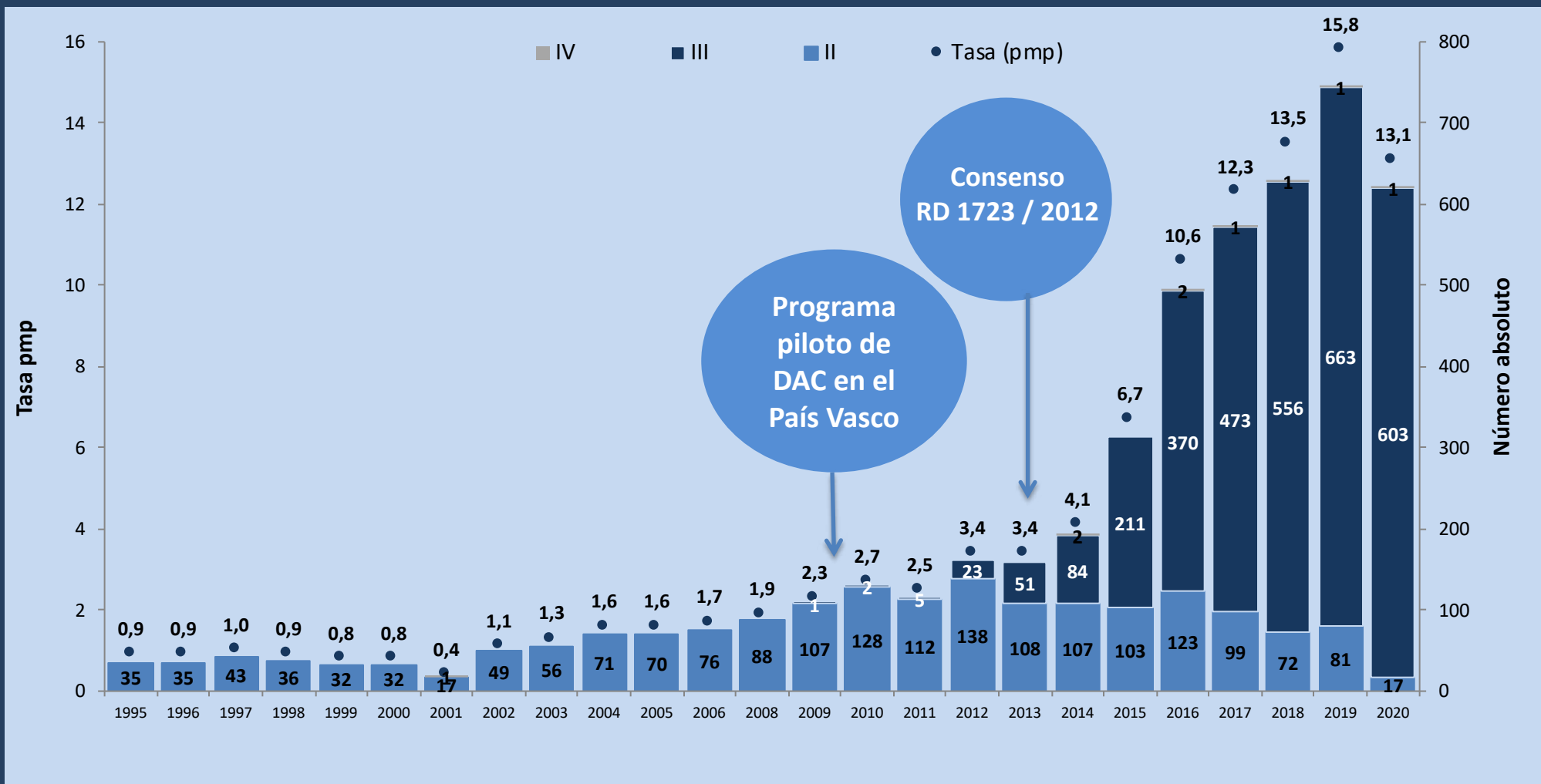
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
■ ≥ 80 años	0,9	0,7	1	1,2	1,7	2,1	2	2,4	3	3,7	4,9	6,7	7,5	8,4	8,9	9,7	9,9	8,9	8,7	8,5	5,4
■ 70-79 años	11,3	12,7	13,7	15,2	16,5	16,1	17,6	18,6	20,2	21,7	20,6	25,7	22,8	23,2	21,2	22,5	22,6	21,9	22,6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

➔ 16%



DONACIÓN EN ASISTOLIA EN ESPAÑA

LA DONACIÓN EN ASISTOLIA YA REPRESENTA EL 35% DE LA ACTIVIDAD GLOBAL DE DONACIÓN EN ESPAÑA



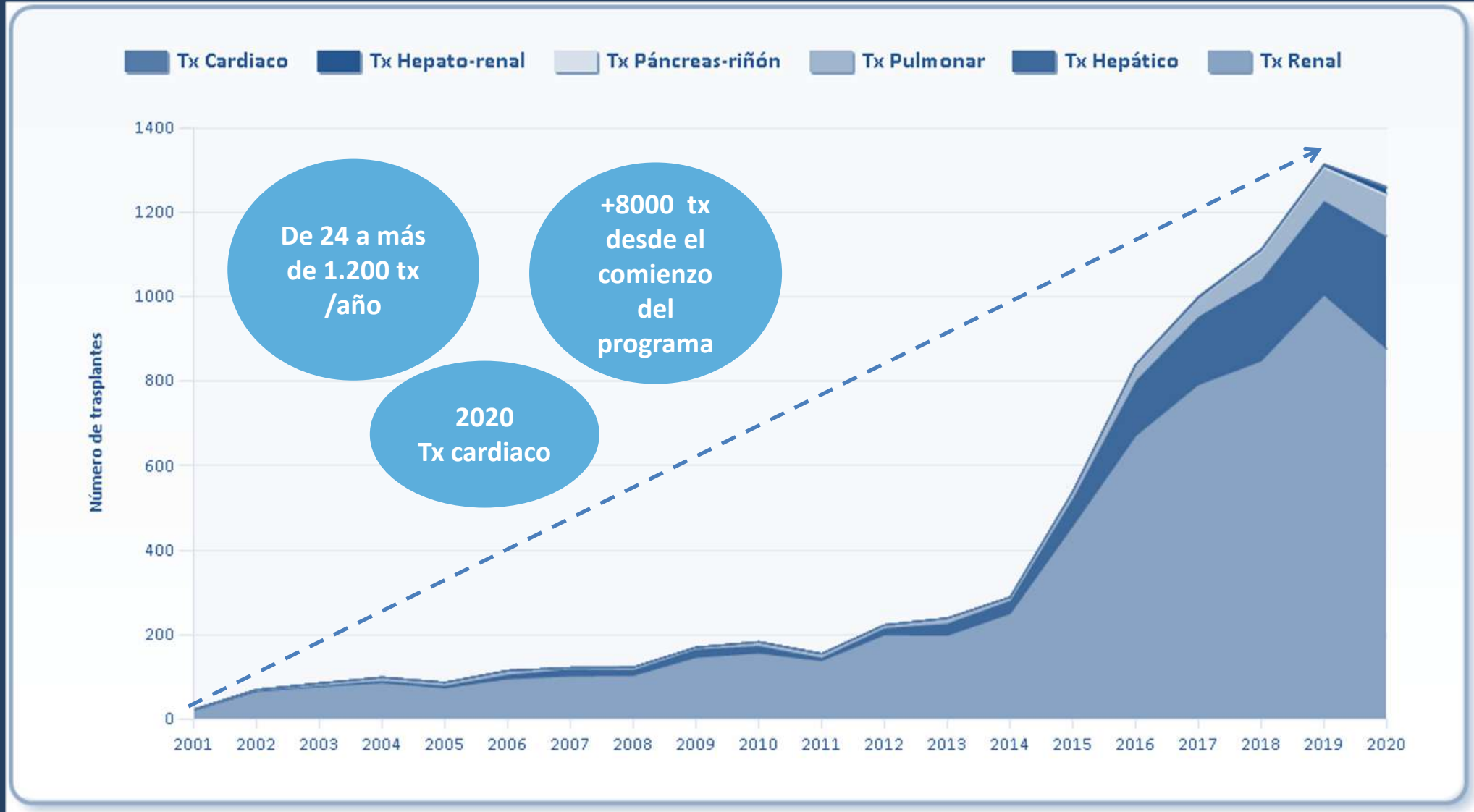
621



2020



TRASPLANTES DE ASISTOLIA EN ESPAÑA





TRASPLANTE CARDIACO DE DONANTE EN ASISTOLIA EN ESPAÑA

Protocolos aprobados en Bellvitge, Marqués de Valdecilla (1), Puerta de Hierro (1) y Virgen de la Arrixaca (2)



La Arrixaca realiza el segundo trasplante cardíaco de donante a corazón parado de España

el deterioro que supondría tener que trasladarlo a otro territorio. El doctor Cánovas explica que «los cirujanos intentamos reanudar un corazón que llevaba paralizado siete minutos y fue un momento emocionante cuando le proporcionamos sangre oxigenada y volvió a latir en su seno. Igual que cuando volvió a latir en su seno».

MURCIA

EL MUNDO
 PAÍS: España
 PÁGINAS: 26
 TARIFA: 32850 €
 ÁREA: 777 CM² - 75%
 FRECUENCIA: Diario
 O.J.D.: 85628
 E.G.M.: 671000
 SECCIÓN: SALUD

MADRID



El consejero madrileño de Sanidad saluda al paciente trasplantado junto al doctor Forteza en el Hospital Puerta de Hierro.

Hasta hace poco, se consideraba que el corazón de una persona fallecida en estas circunstancias no se podía trasplantar. Sin embargo, países como Australia, Bélgica, Reino Unido o EE.UU. han demostrado recientemente que estos órganos sí son aptos y pueden salvar vidas. España se une ahora a la cadena de países que han realizado trasplantes de corazón procedentes de donantes en asistolia con una nueva técnica que ofrece ventajas frente al método convencional. Jorge W. Forteza perdió a su padre y a varios de sus tíos cuando era muy joven. Cumplían los años 70 y

Una intervención pionera. El Hospital Puerta de Hierro de Madrid trasplanta, por primera vez en España, un corazón cuyo donante había muerto por parada cardiorrespiratoria. La técnica podría aumentar hasta un 10% los órganos aptos

EL PRIMER CORAZÓN DE UN DONANTE EN PARADA CARDIACA

POR CRISTINA G. LUCIO MADRID

suprimido del cuerpo. «El corazón del paciente fallecido se recupera antes de la extracción, gracias a una máquina de circulación extracorpórea [denominada ECMO] que infunde sangre oxigenada al paciente y mantiene el órgano funcionando», explica Forteza. Jorge W. Forteza, quien todavía deberá permanecer ingresado de diez a tres semanas para su total recuperación, se encuentra «bien» y está deseando recuperar su vida. «Sobre todo quiero poder ir a Barcelona a ver a mis tíos, así que voy en tren mañana, así que voy en tren mañana, así que voy en tren mañana, así que voy en tren mañana».

Valdecilla realiza un trasplante cardíaco obtenido de un donante fallecido por parada cardiorrespiratoria

La intervención, realizada a una paciente que ha evolucionado favorablemente, ha empleado dispositivos de oxigenación extracorpórea para recuperar y evaluar el corazón antes del trasplante

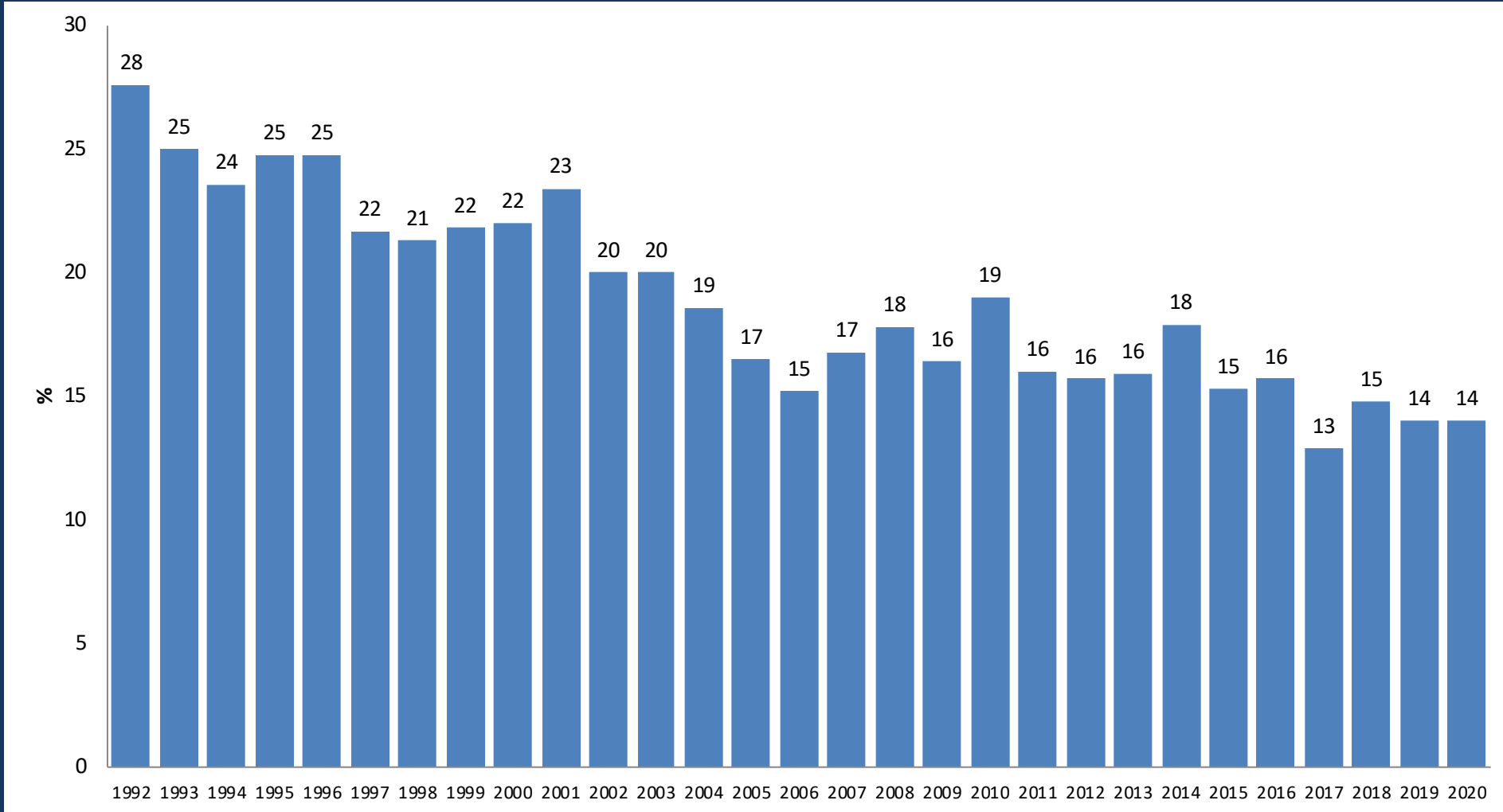


Foto del equipo de trasplante cardíaco del hospital y de una paciente. ALERTA

CANTABRIA



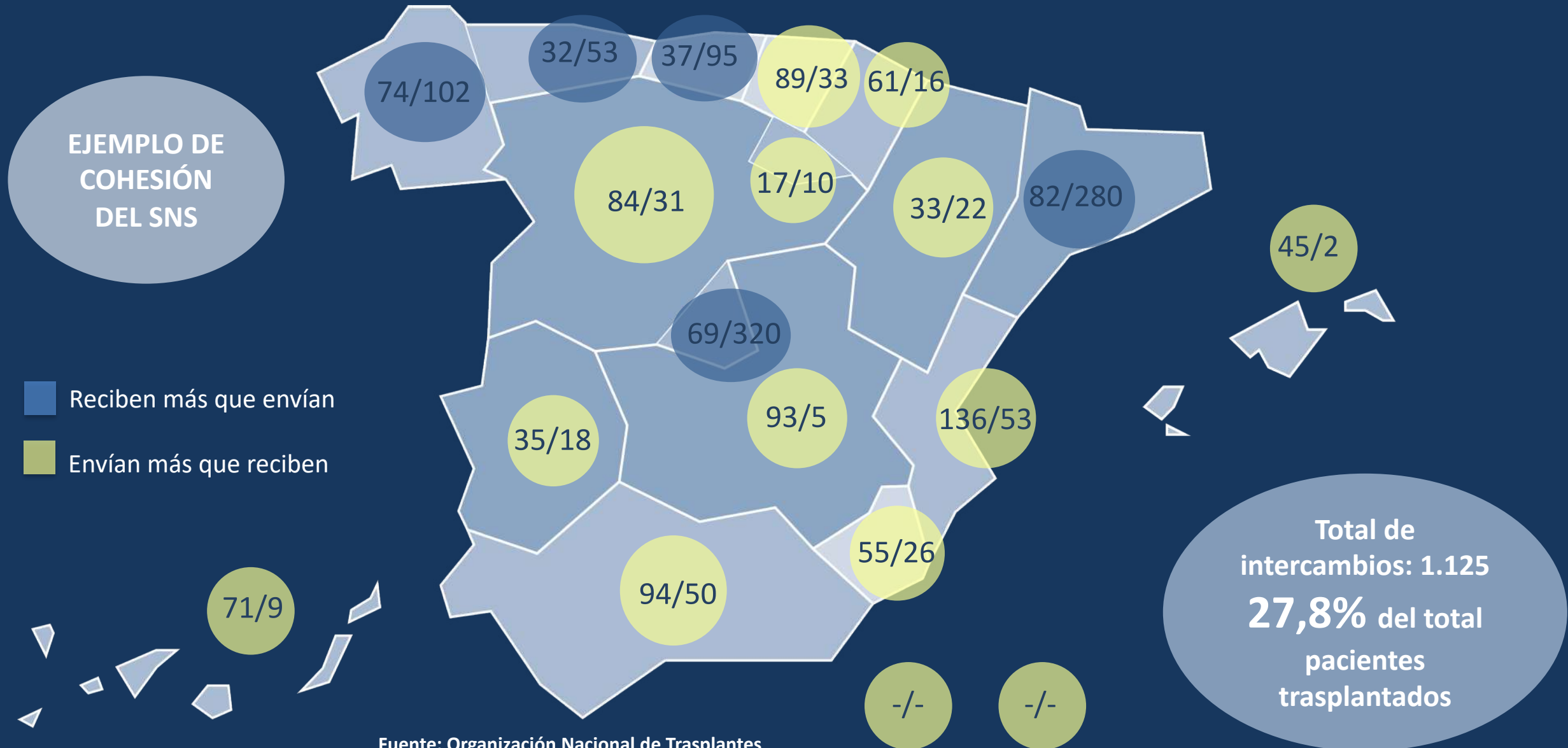
NEGATIVAS A LA DONACIÓN EN ESPAÑA(%)



2020: 14%
 16% DME vs
 10% DA



TRASPLANTES REALIZADOS GRACIAS AL INTERCAMBIO DE ÓRGANOS ENTRE CCAA 2020 (ENVIADOS/RECIBIDOS)





Muchas gracias

Moltes gràcies / Eskerrik Asko / Moitas grazas