



Actividad de Donación y Trasplante

España 2020



ONT

PREMIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS
COOPERACIÓN INTERNACIONAL 2010



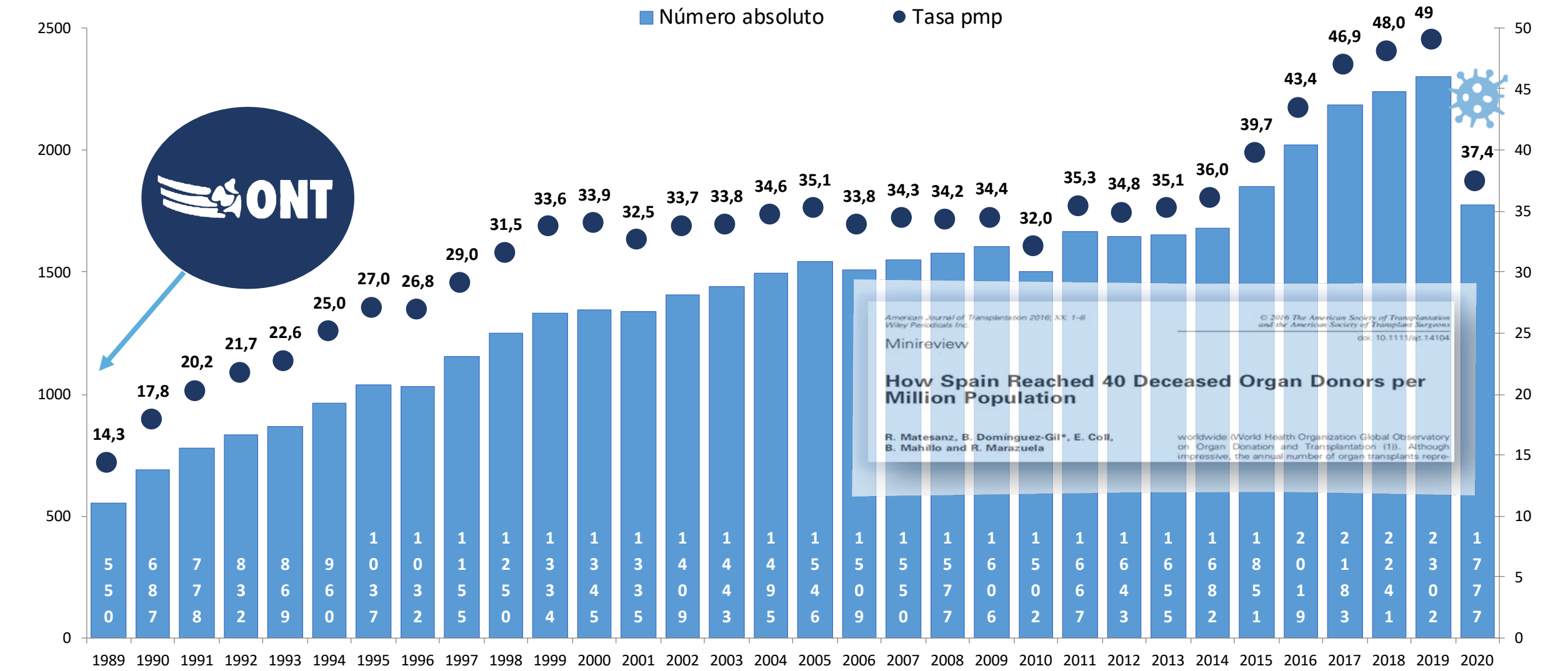
ONT



EMBAJADOR HONORARIO
MARCA ESPAÑA 2013
Acción social

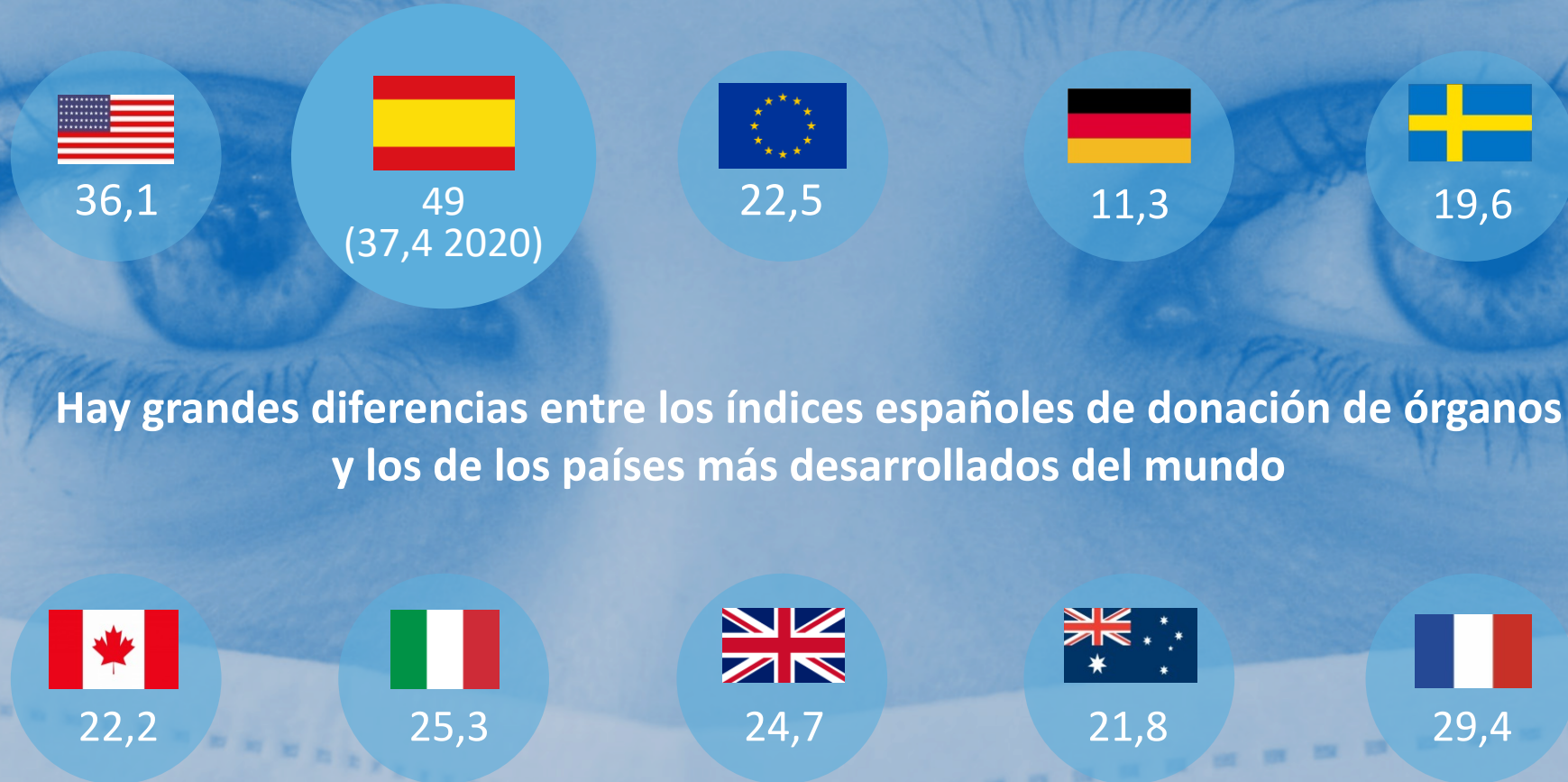


DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

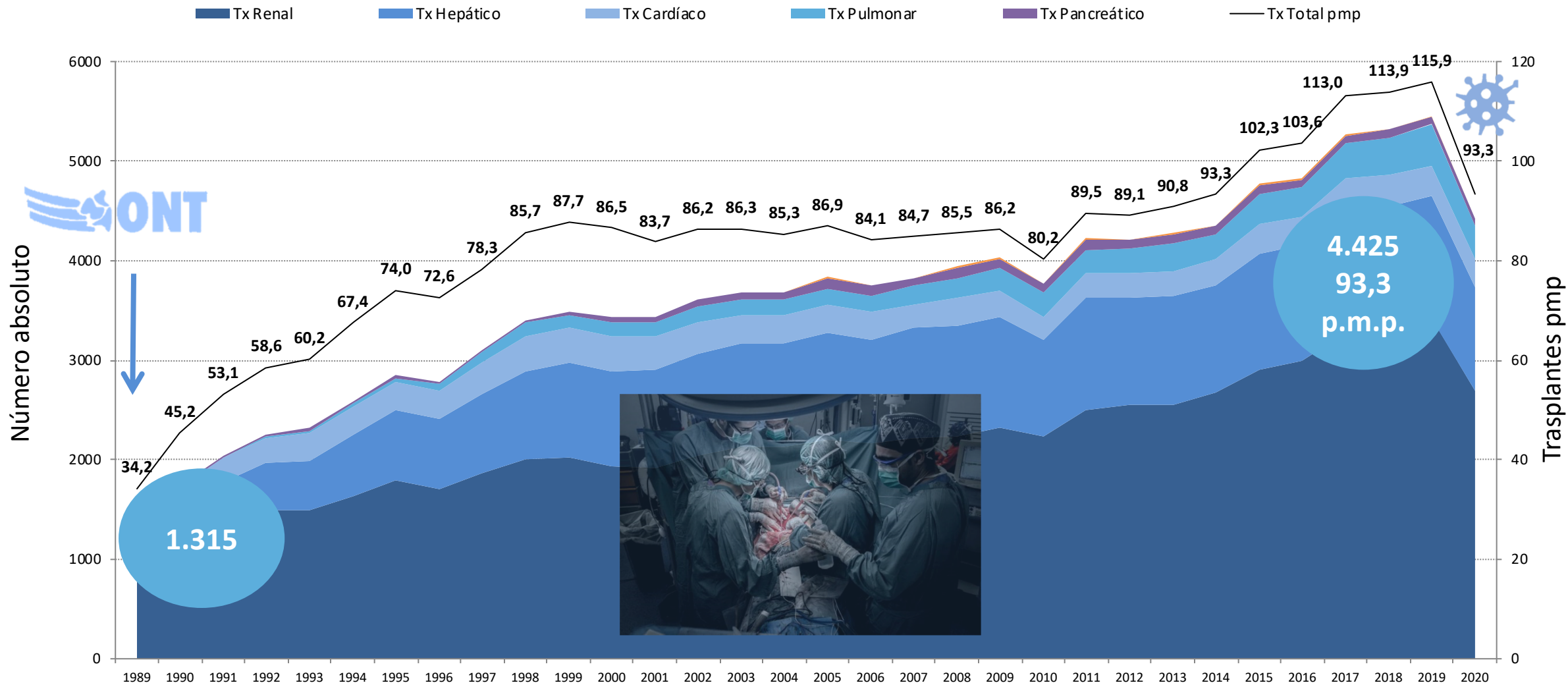
DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA VS OTROS PAÍSES 2019



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

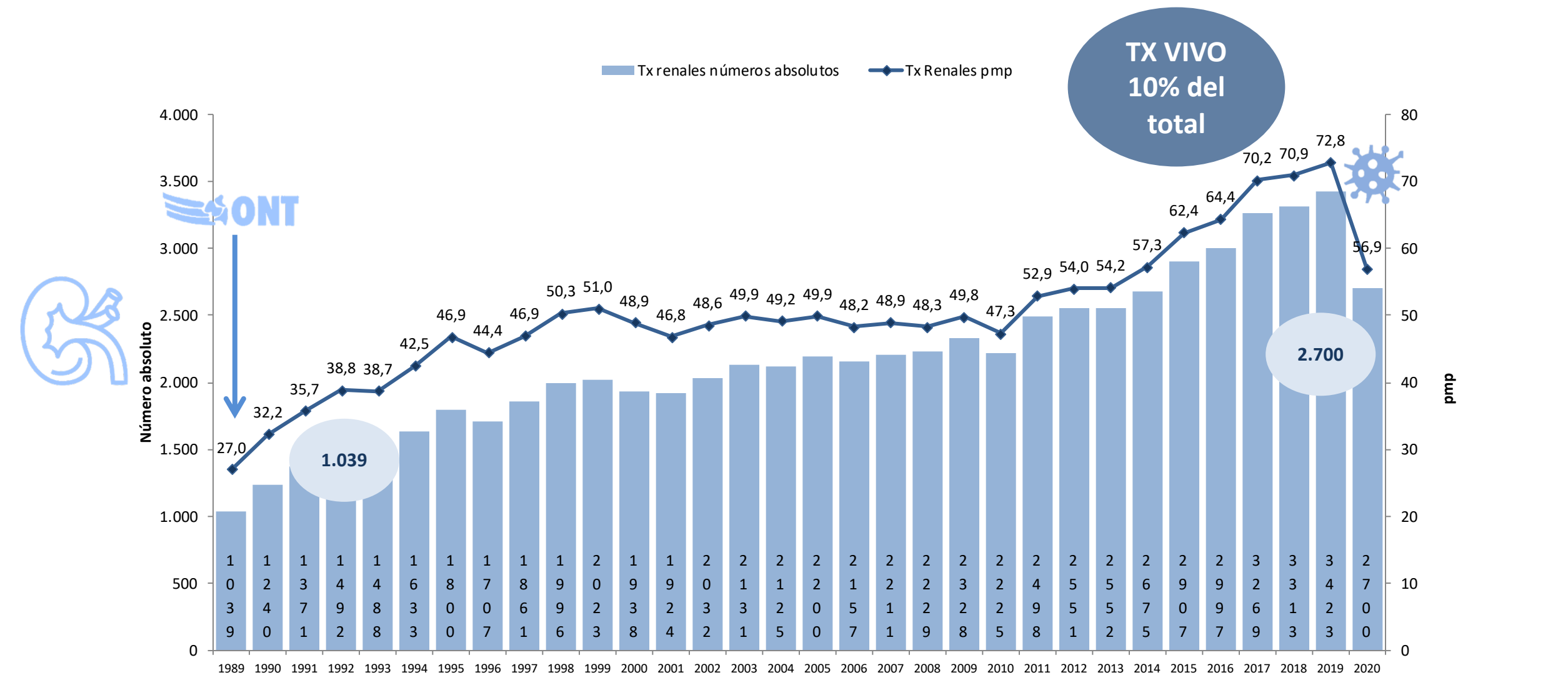


TRASPLANTES DE ÓRGANOS EN ESPAÑA 1989-2020

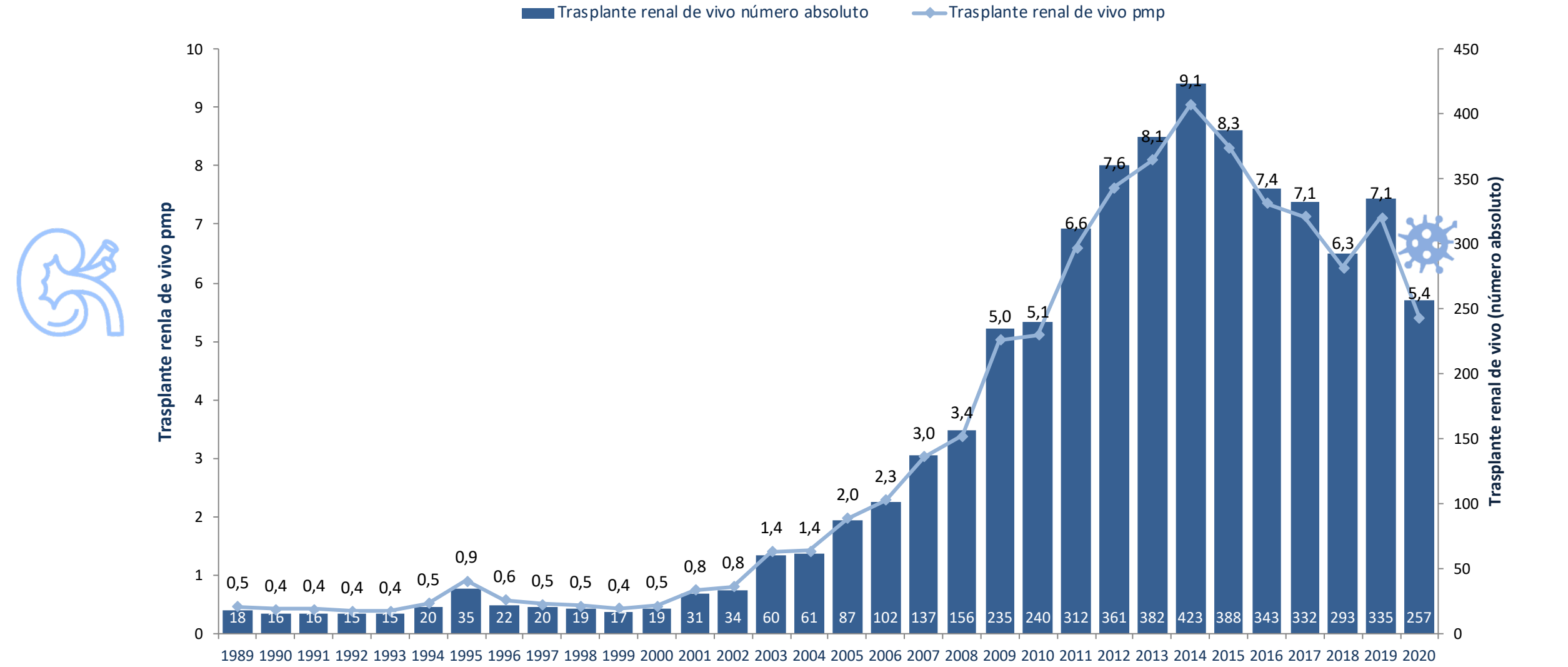


Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

ACTIVIDAD DE TRASPLANTE RENAL



ACTIVIDAD DE TRASPLANTE RENAL DONANTE VIVO



Trasplantes 2020



Trasplante renal

2.700



Trasplante hepático

1.034



Trasplante pulmonar

336

Fuente: Organización Nacional de Trasplantes



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD



Trasplantes 2020



Trasplante cardiaco

278



Trasplante pancreático

73



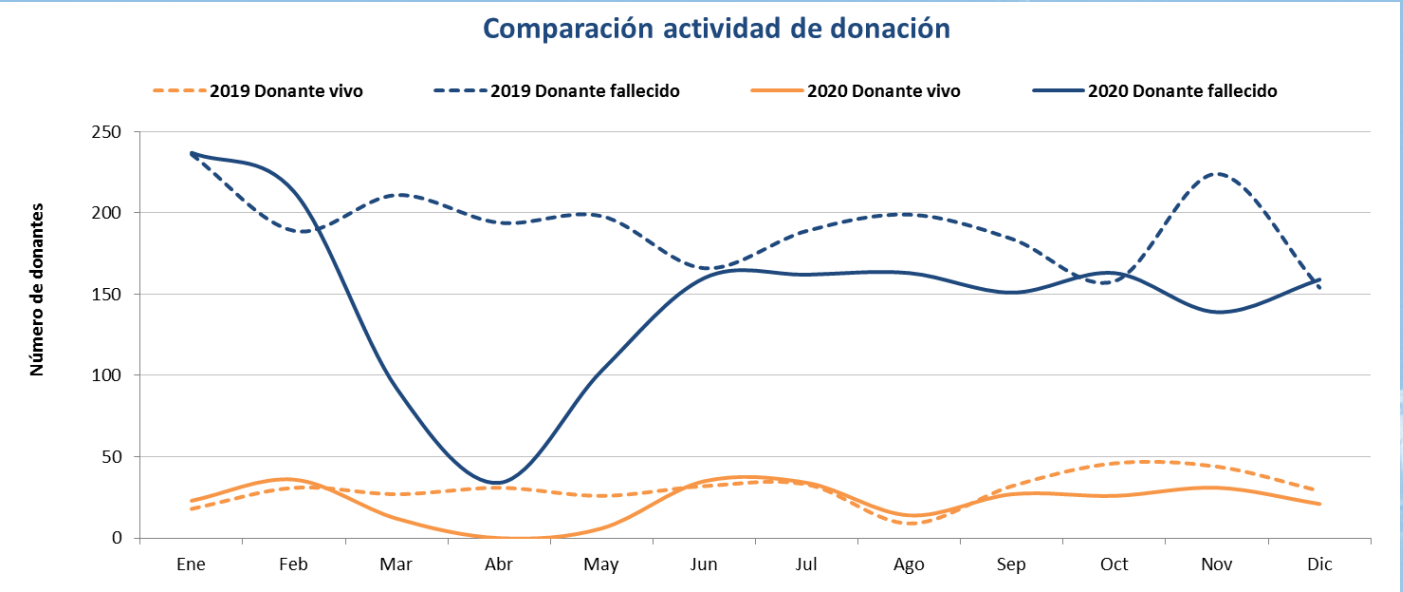
Trasplante intestinal

4

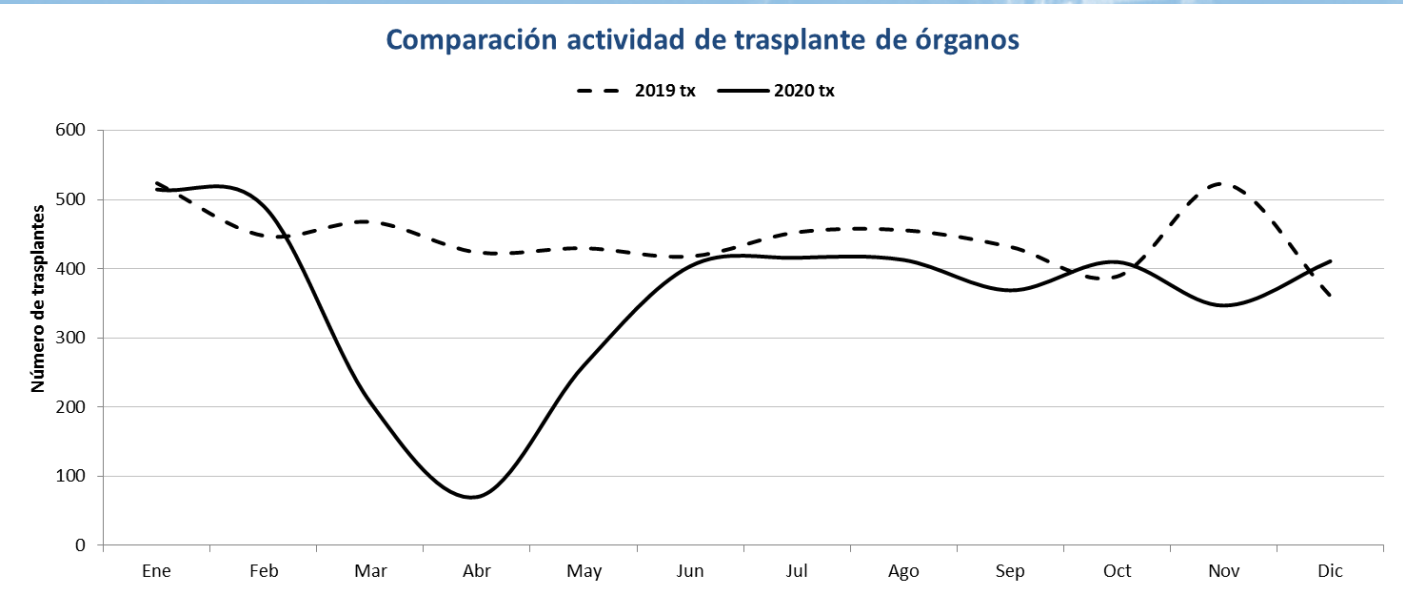
Fuente: Organización Nacional de Trasplantes



DONACIÓN Y TRASPLANTE EN ESPAÑA EN ERA COVID-19



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



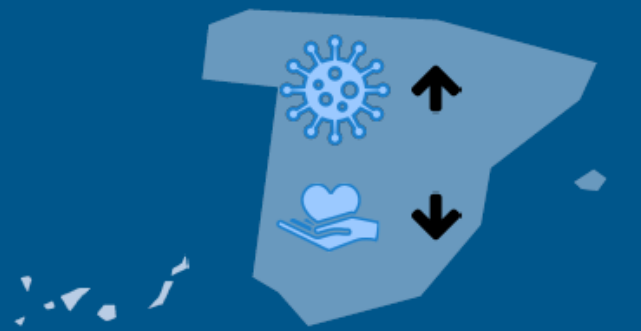
**Trasplantes
2020 vs 2019
(-18,8%)**



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

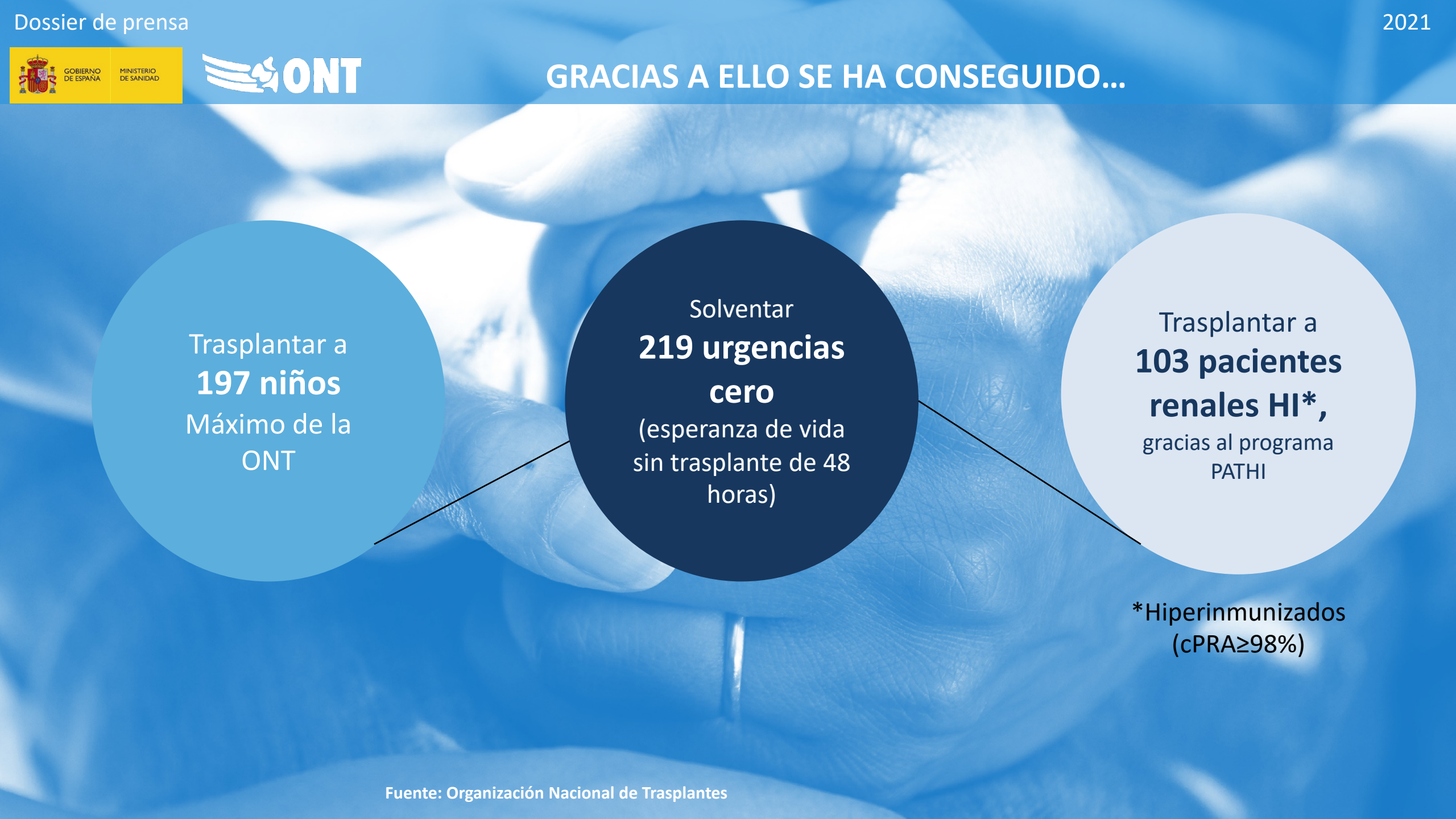


Recomendaciones para los pacientes trasplantados y candidatos en lista de espera

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≥98%)



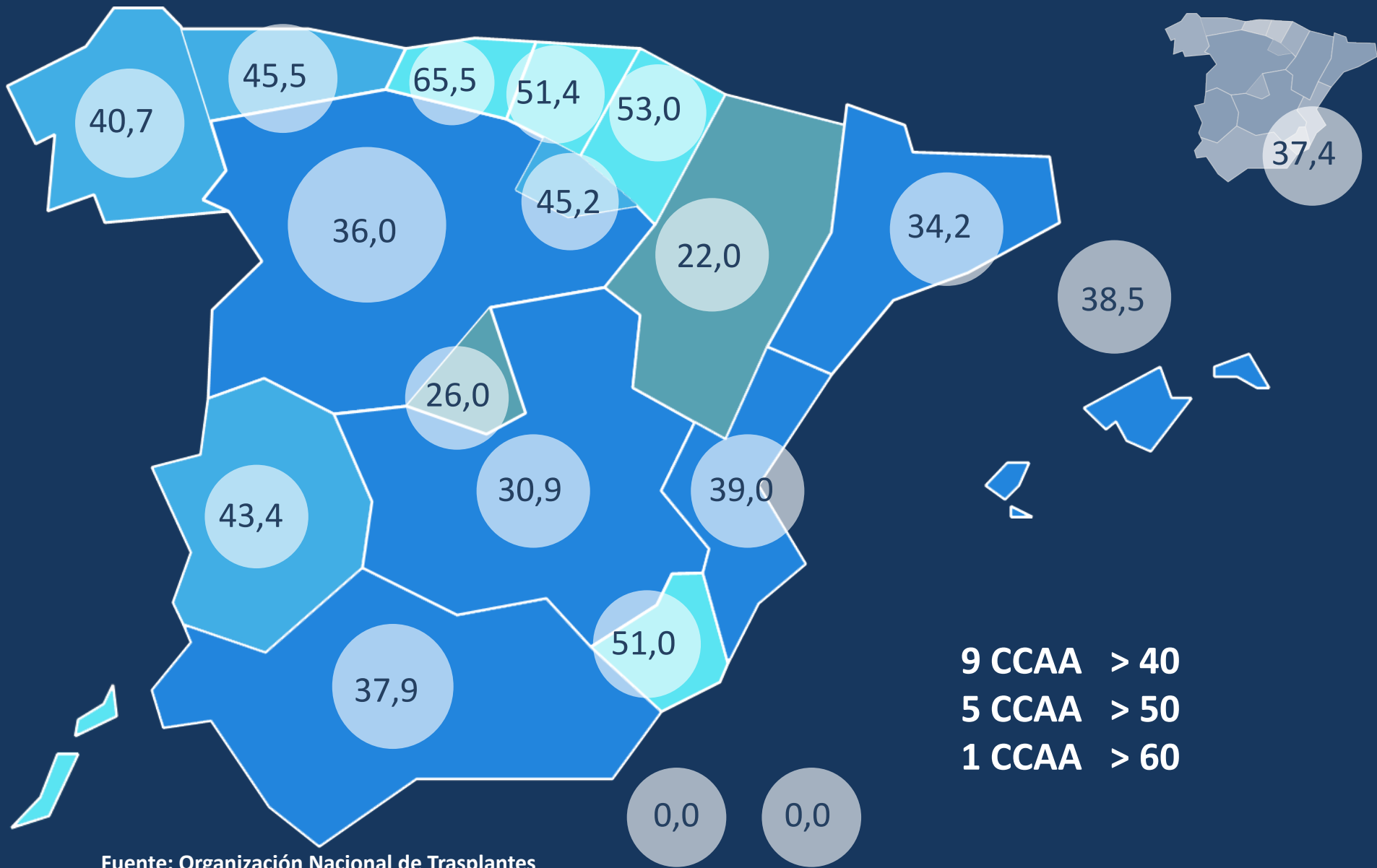
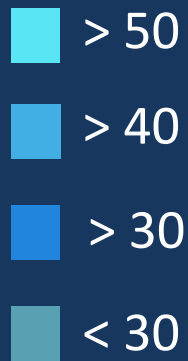
PACIENTES EN LISTA DE ESPERA A 31/12/2020

	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



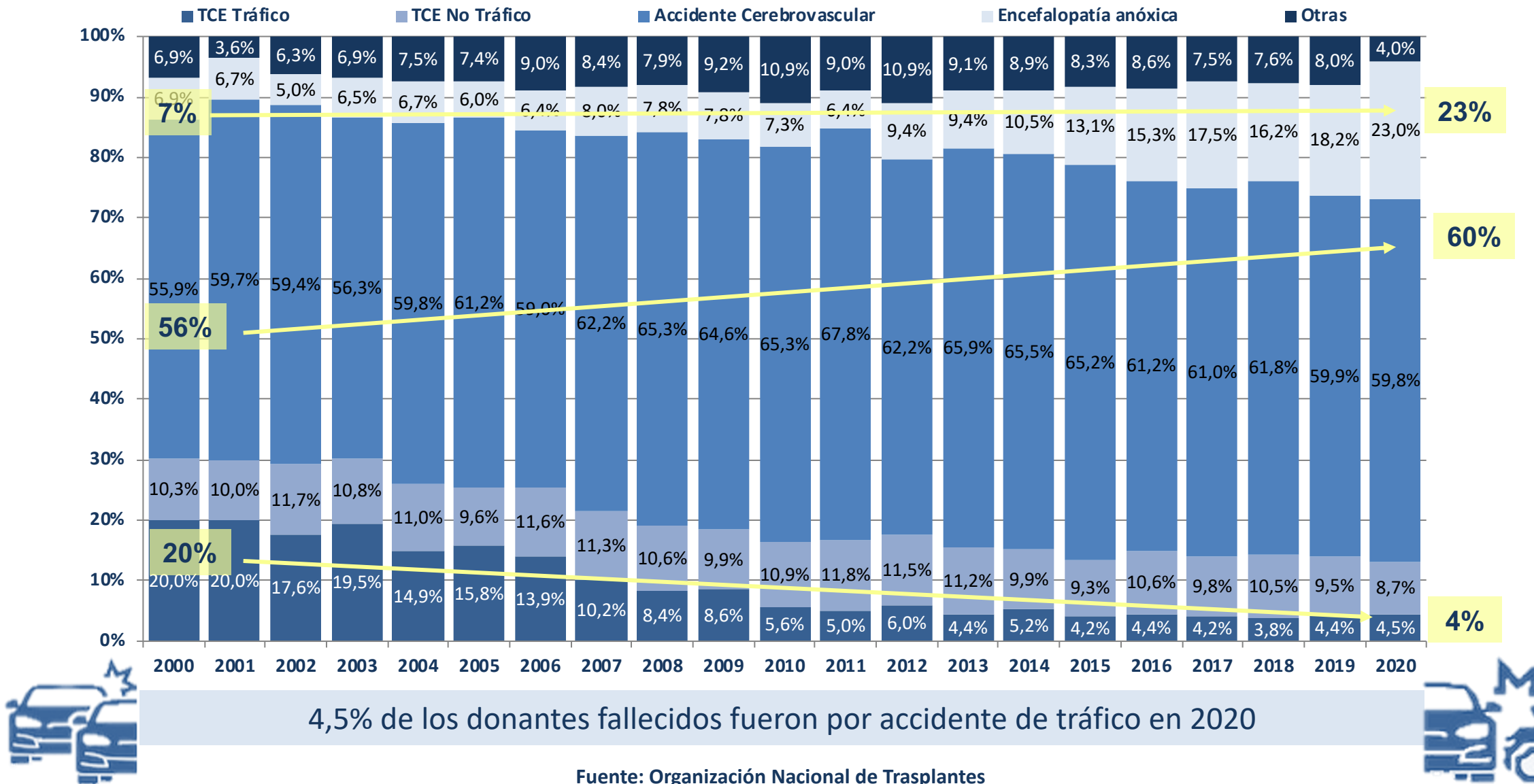
DONACIÓN DE ÓRGANOS EN ESPAÑA 2020



9 CCAA > 40
5 CCAA > 50
1 CCAA > 60



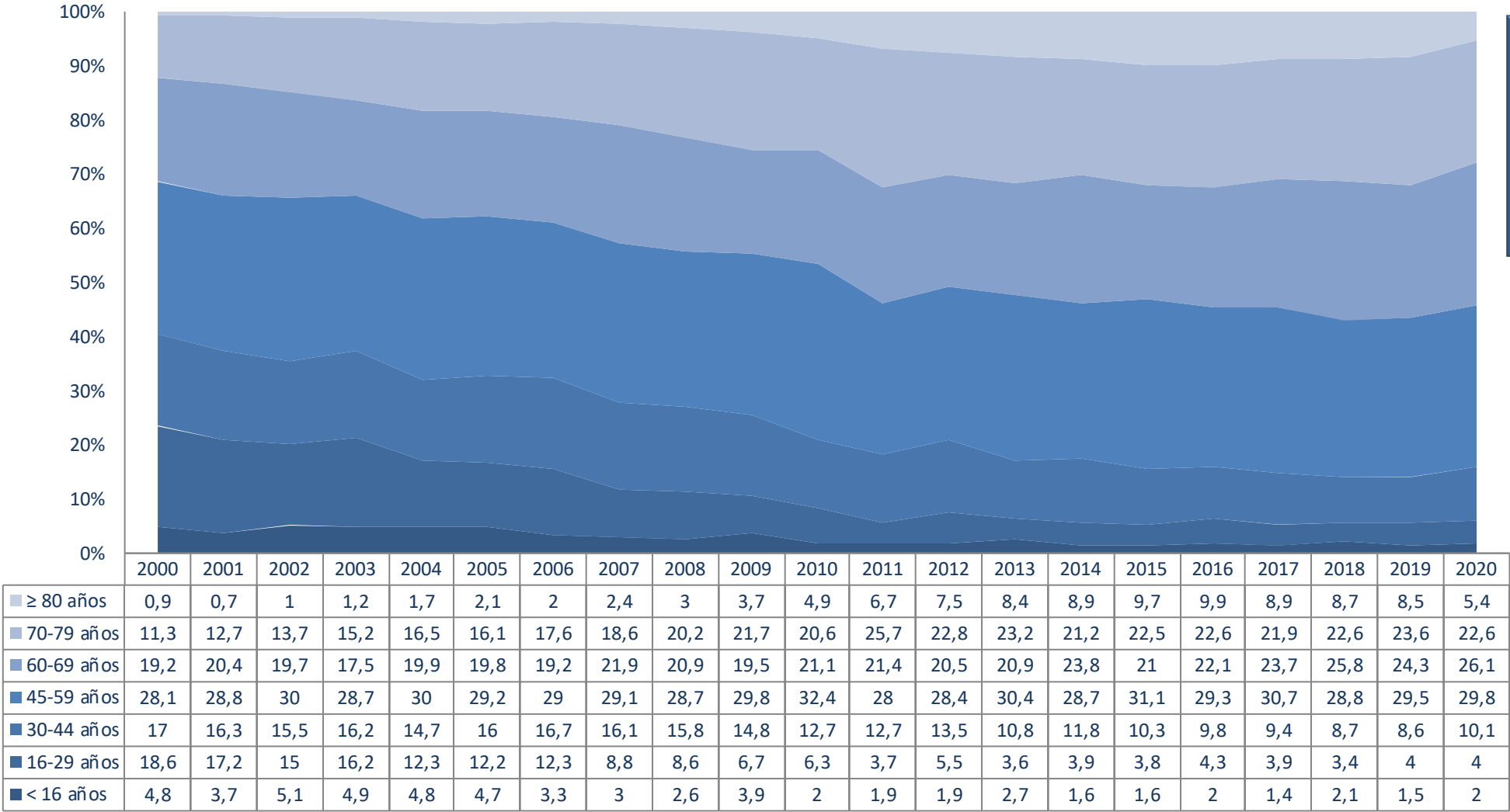
CAUSAS DE FALLECIMIENTO DE LOS DONANTES



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

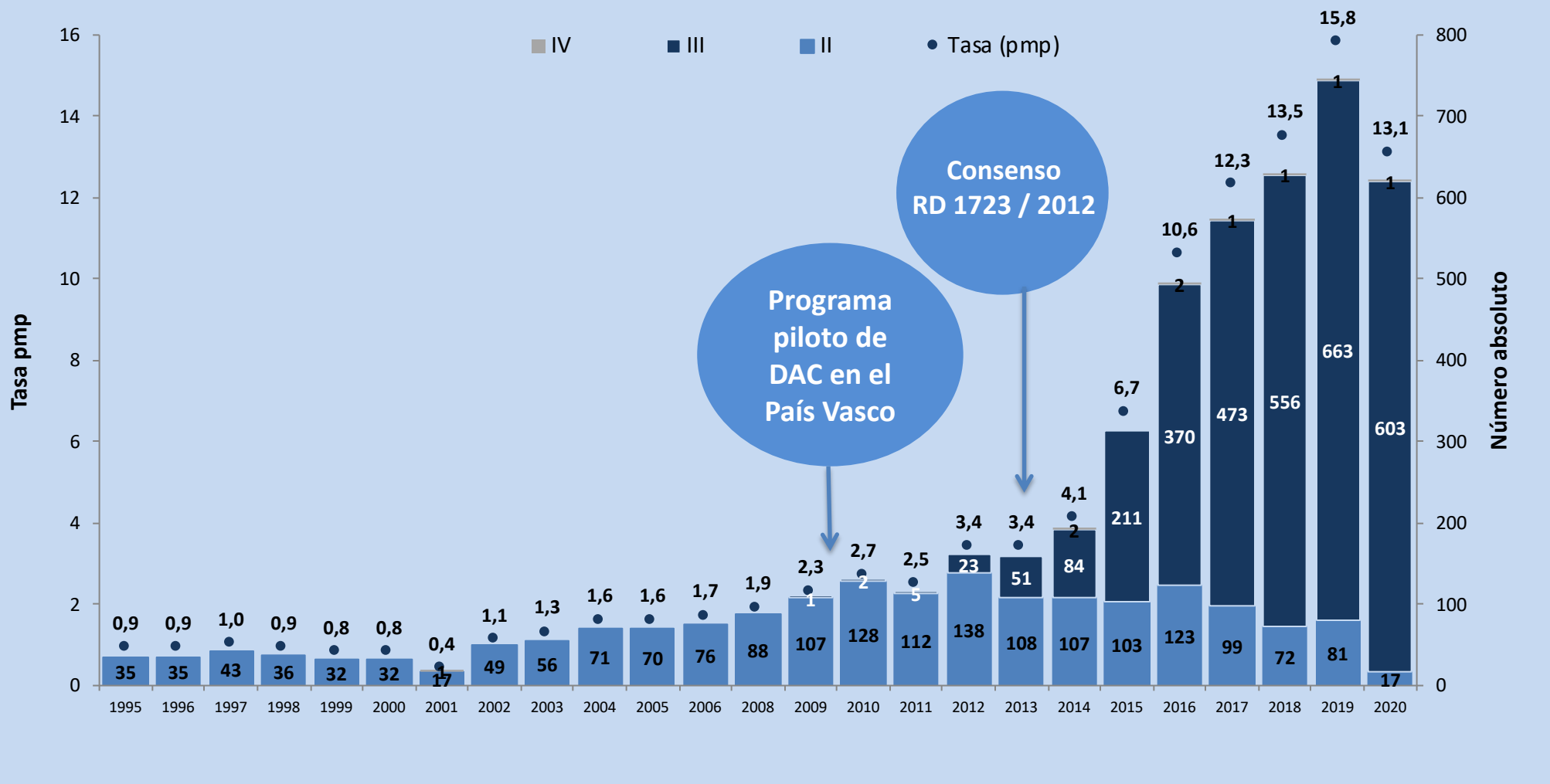
Media de
edad
61 años
↓
59 años

➤ 16%



DONACIÓN EN ASISTOLIA EN ESPAÑA

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



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes

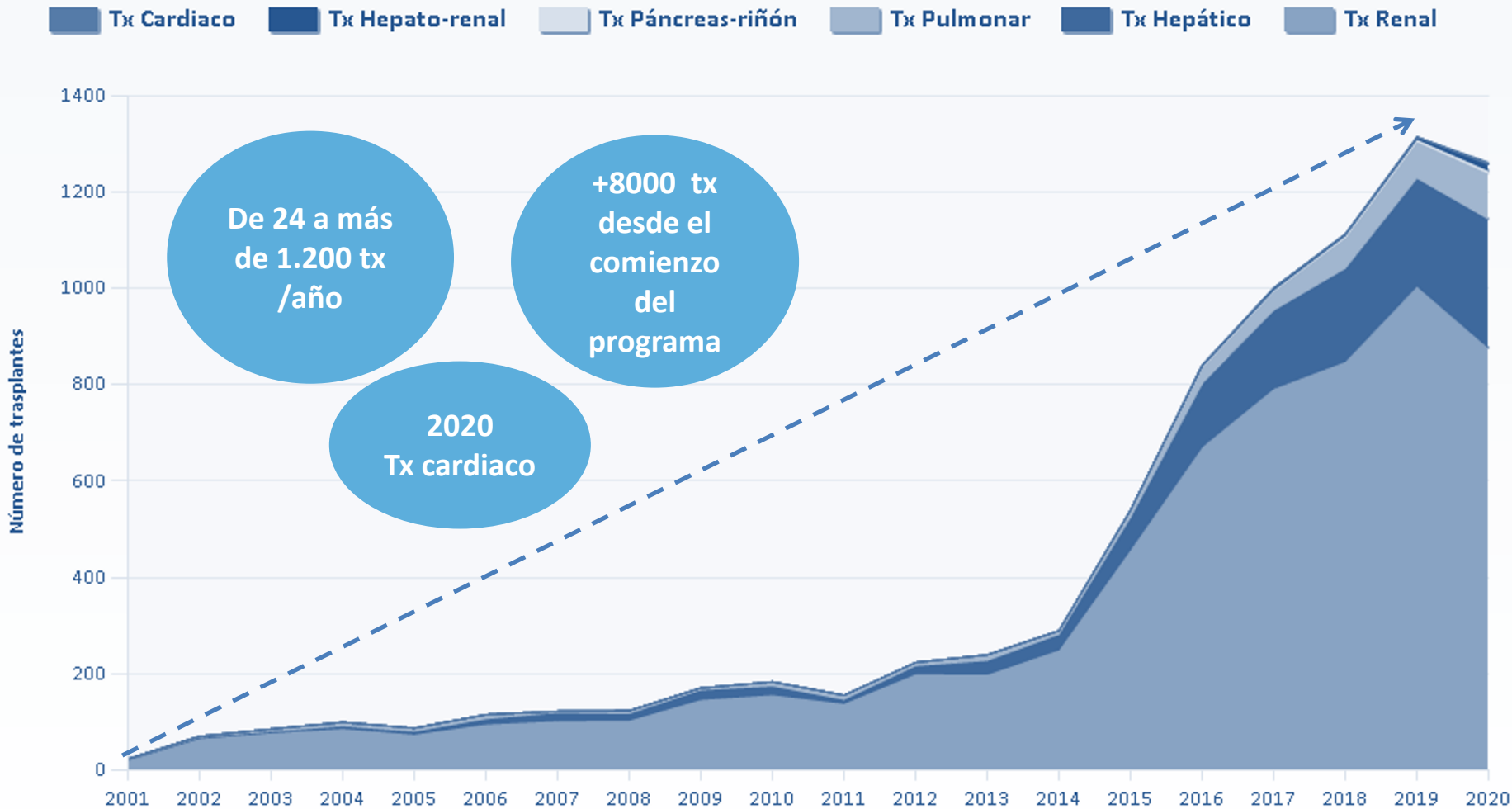
621



2020



TRASPLANTES DE ASISTOLIA EN ESPAÑA



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes



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 parado veinticinco minutos y fue un momento emocionante cuando le proporcionamos sangre oxigenada y volvió a latir. Igual que cuando volvió a latir en Santa».

Por su parte, Domingo Pascual, jefe de Cardiología del Hospital Virgen de la Arrixaca, re-

MURCIA

PAÍS: España
PÁGINAS: 26
TARIFA: 32850 €
ÁREA: 777 CM² - 75%

FRECUENCIA: Diario
O.J.D.: 85628
E.G.M.: 671000
SECCIÓN: SALUD

10 Febrero, 2020



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 EEUU han demostrado recientemente que estos órganos sí son aptos y pueden salvar vidas. España se une ahora a la nómina 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. Pavón perdió a su padre y a varios de sus tíos cuando era muy joven. Corren 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 CARDÍACA

POR CRISTINA G. LUCIO MADRID

separarlo 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. Pavón, quien todavía deberá permanecer ingresado de dos 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 nietos», asegura este ex trabajador de transportes que estuvo unos cinco meses en lista de espera.

MADRID

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

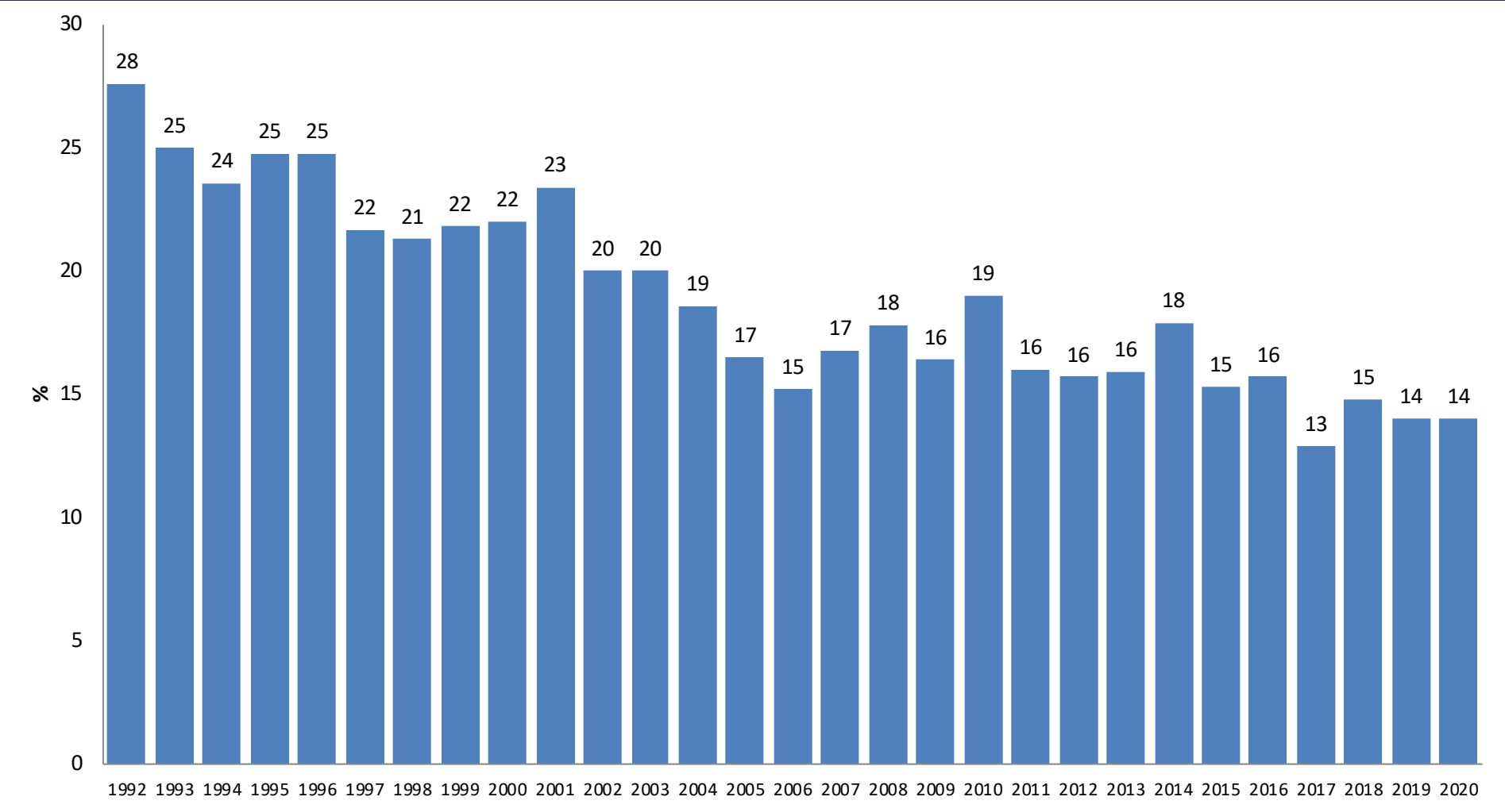


Foto del equipo de trasplante cardíaco del hospital y de una paciente. | ALERTA

CANTABRIA



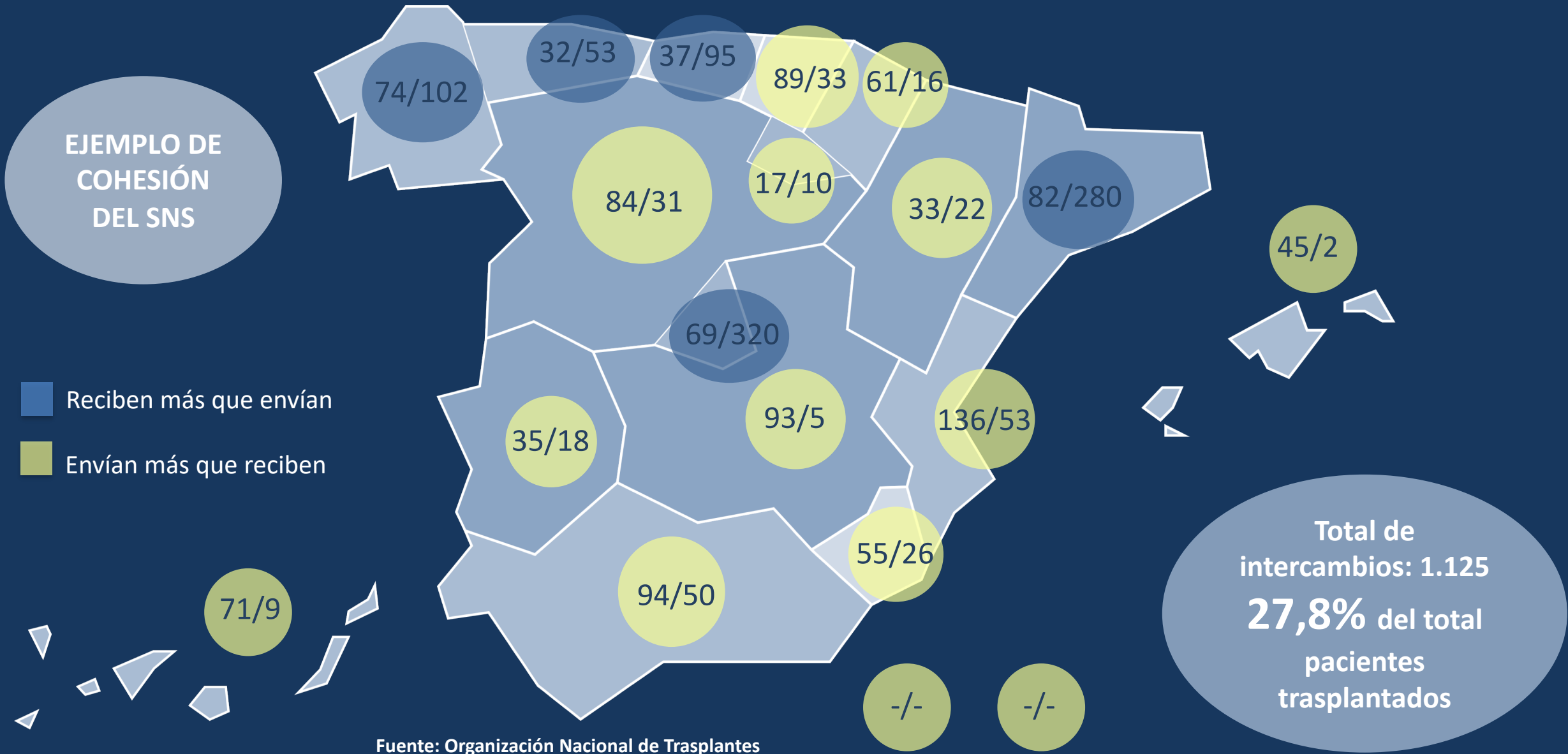
NEGATIVAS A LA DONACIÓN EN ESPAÑA(%)



2020: 14%
16% DME vs
10% DA



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



Fuente: Organización Nacional de Trasplantes



Muchas gracias

Moltes gràcies / Eskerrik Askó / Moitas grazas