

# REGISTROS: TRASPLANTE

# 52 CONGRESO SAN

Sociedad Andaluza de Nefrología

## HUELVA

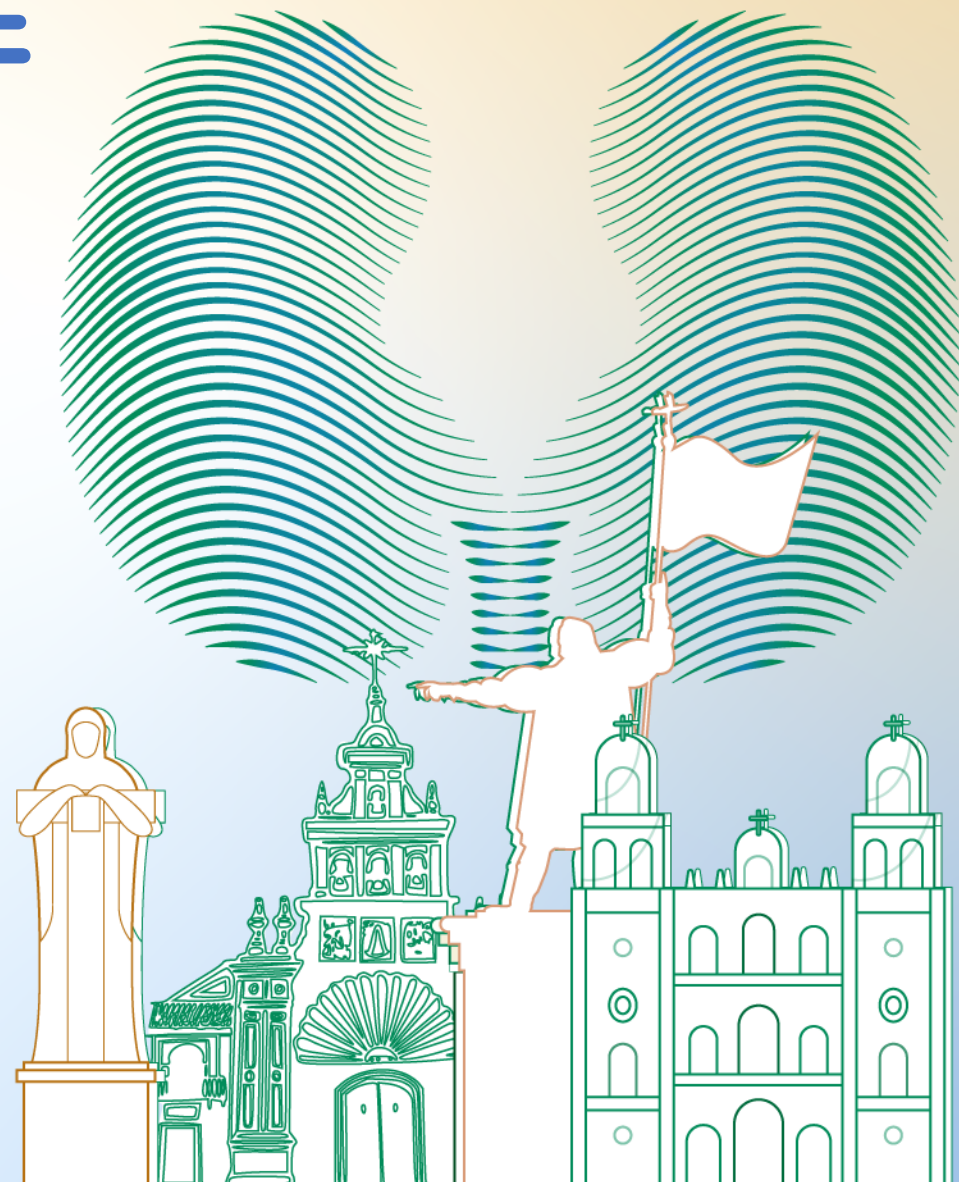
26, 27 y 28 de Marzo 2025

HOTEL BARCELÓ PUNTA UMBRÍA

Auxiliadora Mazuecos

Hospital Universitario

**Puerta del Mar**



## SUMARIO

- **Actividad trasplantadora**
- **Características demográficas**
- **Supervivencia del paciente y del injerto**
- **Lista de espera**



## SUMARIO

- **Actividad trasplantadora**
- Características demográficas
- Supervivencia del paciente y del injerto
- Lista de espera



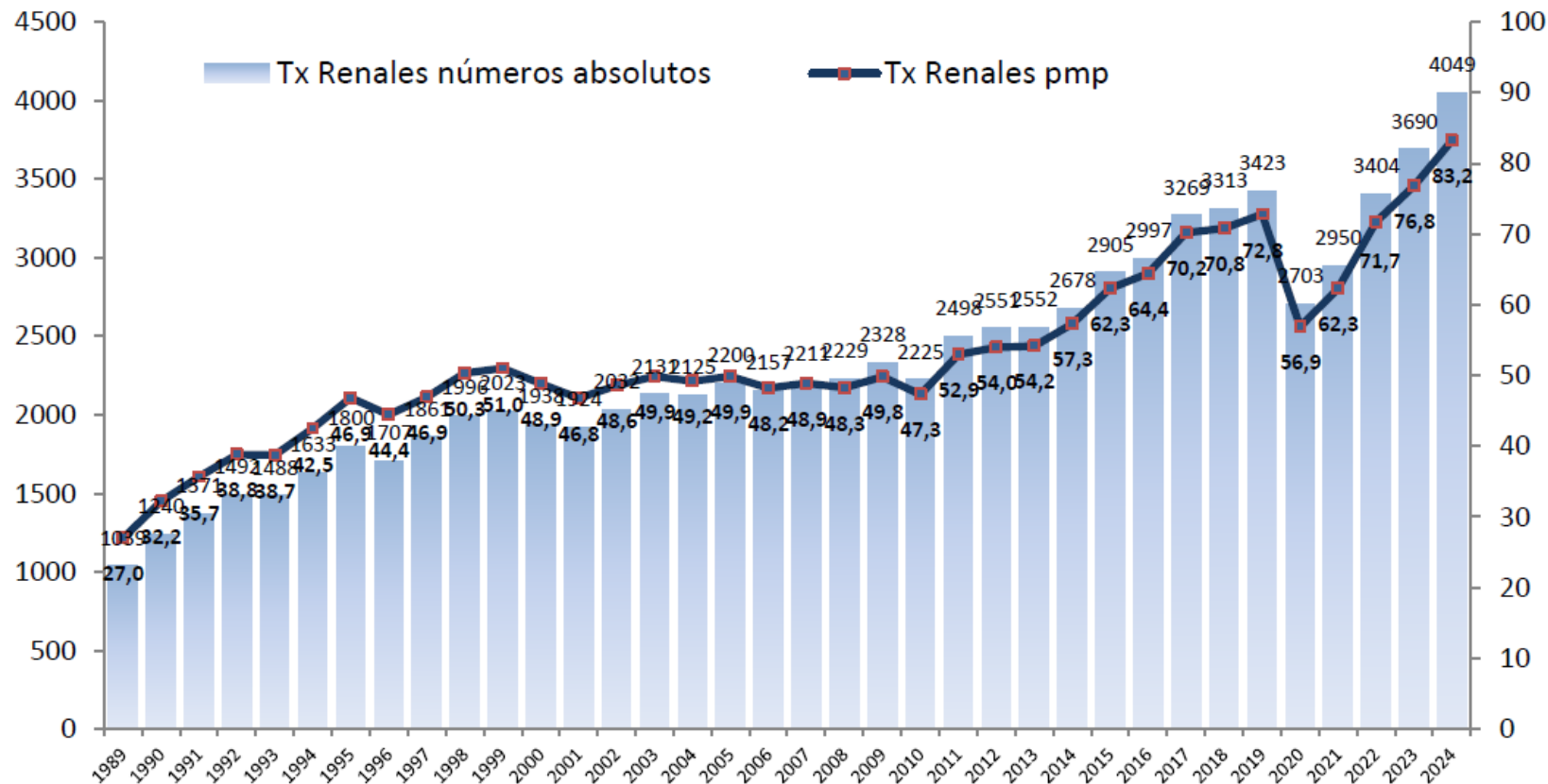
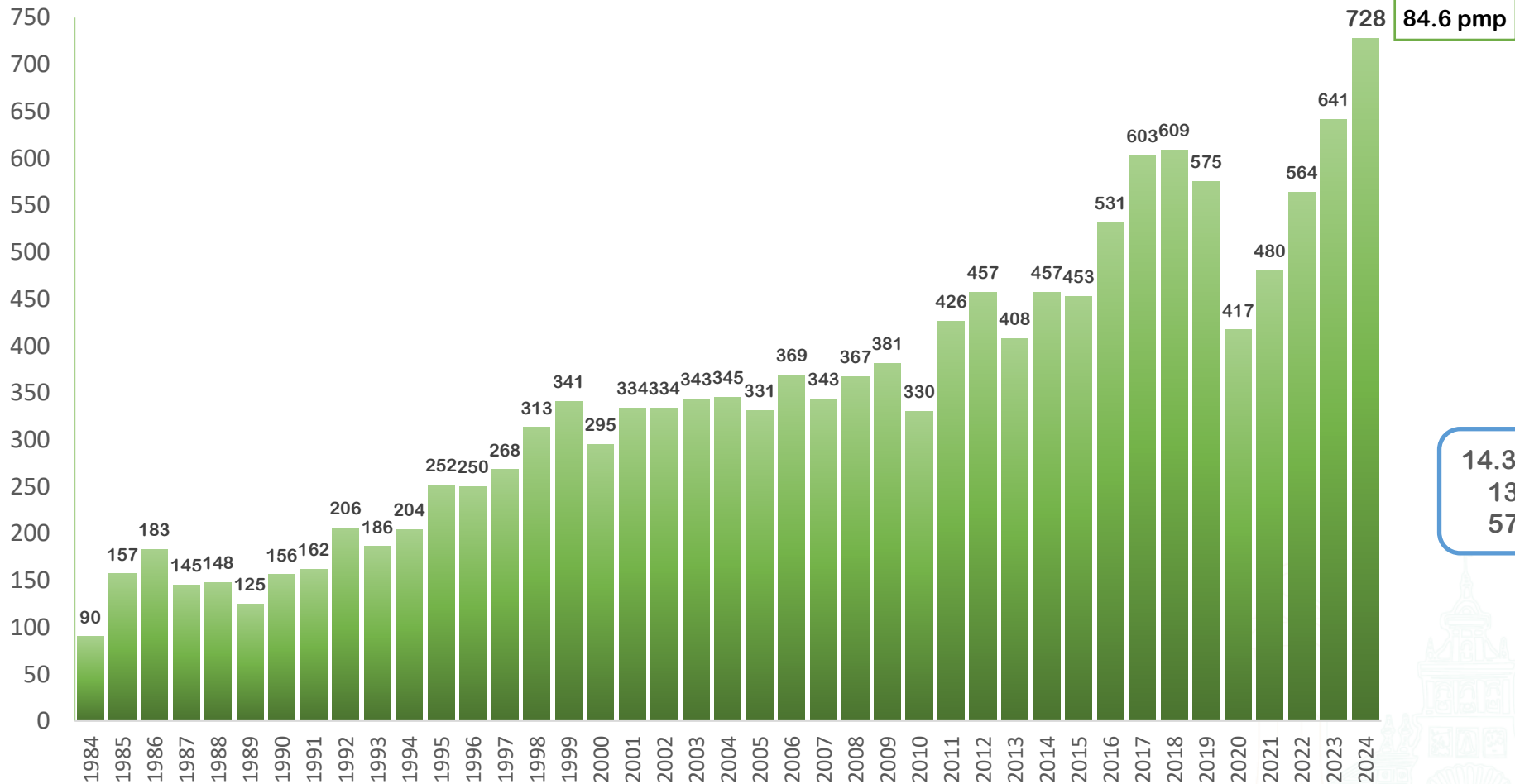


Figura 2. Actividad de trasplante renal (número absoluto y pmp). España 1989-2024.

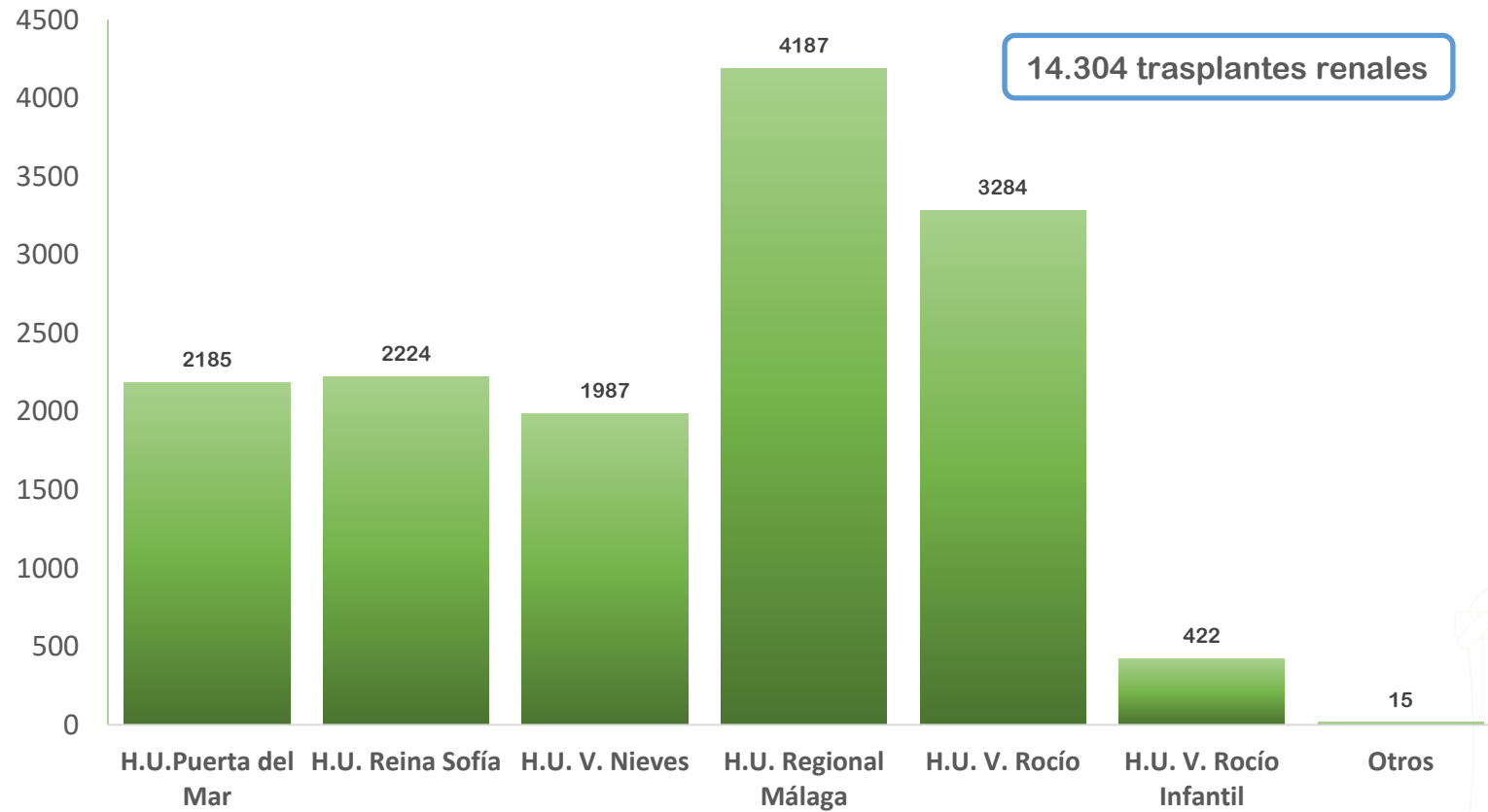


84.6 pmp

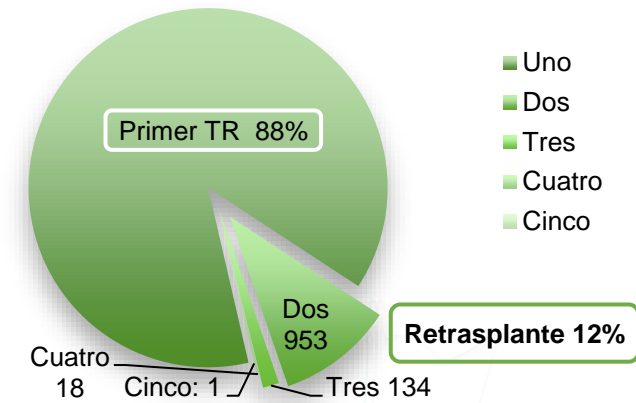
14.304 trasplantes renales  
13.727 adultos  
577 niños (<18 años)

Tx Renales en Andalucía 1984-2024

## TRASPLANTE RENAL 1984 - 2024



## Número de injertos por pacientes\*

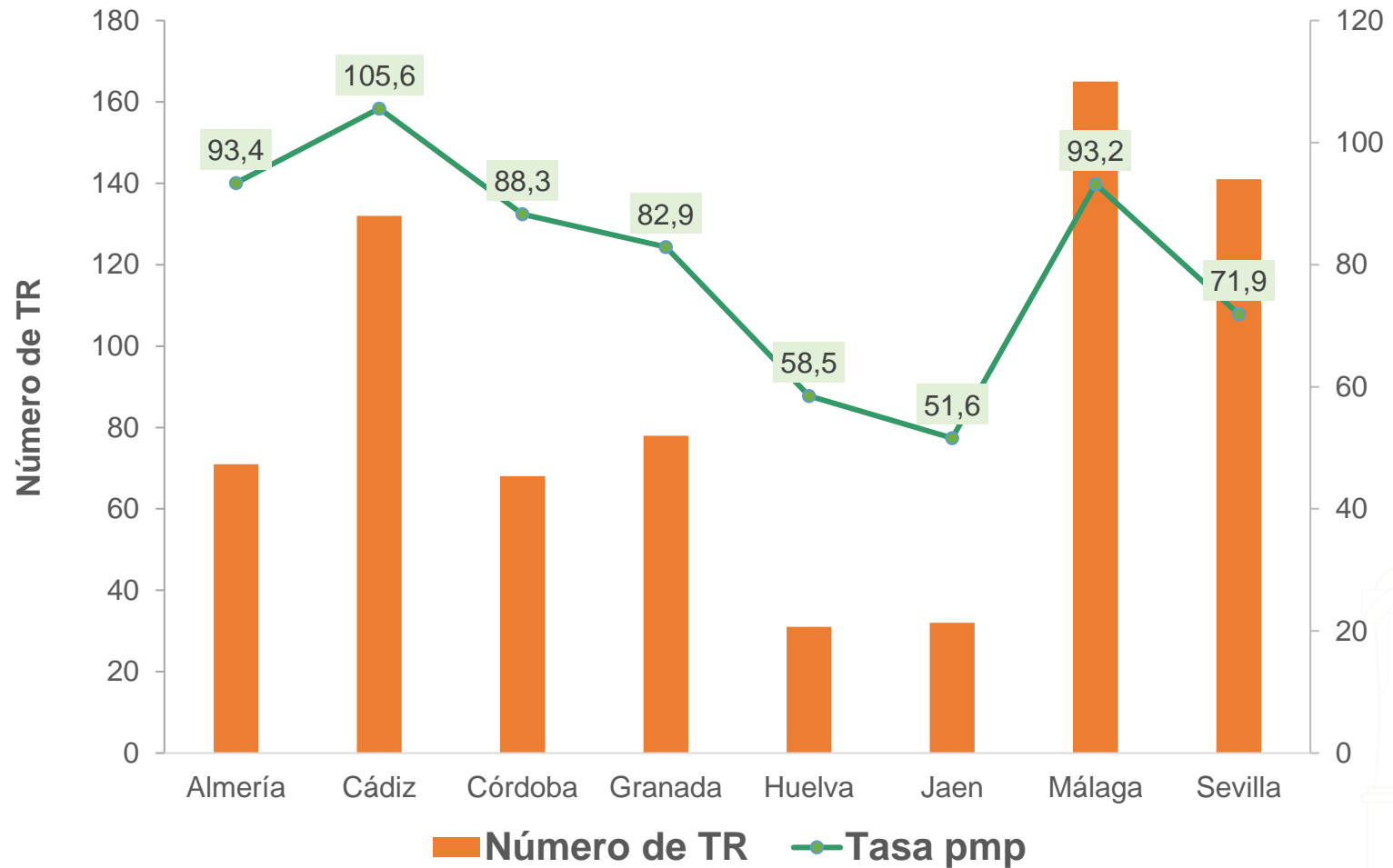


\*2006-2024

## TRASPLANTE RENAL 2024

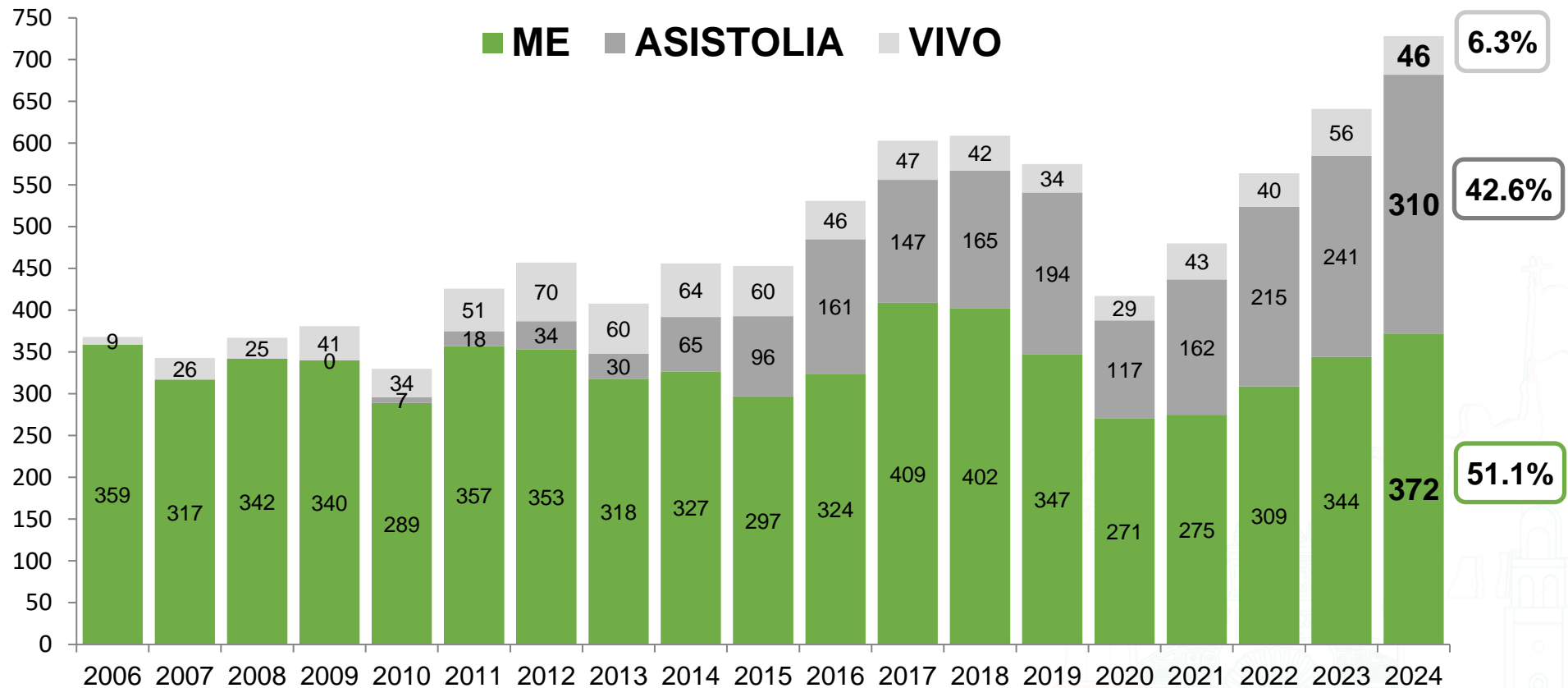
HOSPITAL DE TRASPLANTE	NÚMERO DE TRASPLANTES	TASA PMP
H.U. PUERTA DEL MAR	126	100.8
H.U. REINA SOFÍA	98	70.5
H.U. VIRGEN DE LAS NIEVES	83	89.2
H.R.U. DE MÁLAGA	242	95.7
H.U. VIRGEN DEL ROCÍO	160	64.2
H.U. VIRGEN DEL ROCÍO INFANT.	18	...
H.U. REINA SOFÍA INFANTIL	1	...
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>728</b>	<b>84.6</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>4049</b>	<b>83.2</b>

## TR por PROVINCIAS 2024

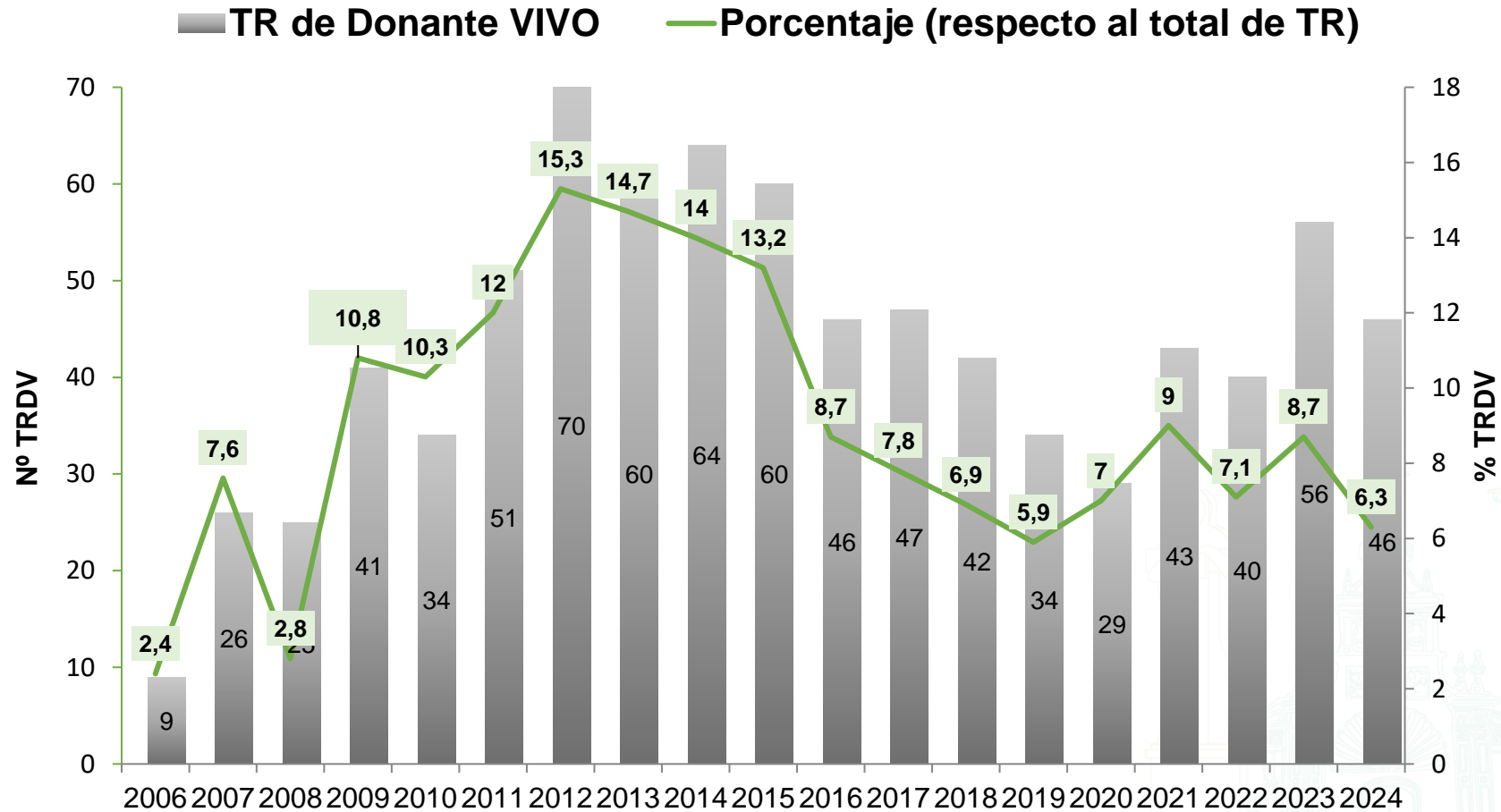


ANDALUCÍA	
TR	TASA pmp
728	84.6

## TRASPLANTE RENAL SEGÚN TIPO DE DONANTE 2006-2024



## TRASPLANTE RENAL DE DONANTE VIVO



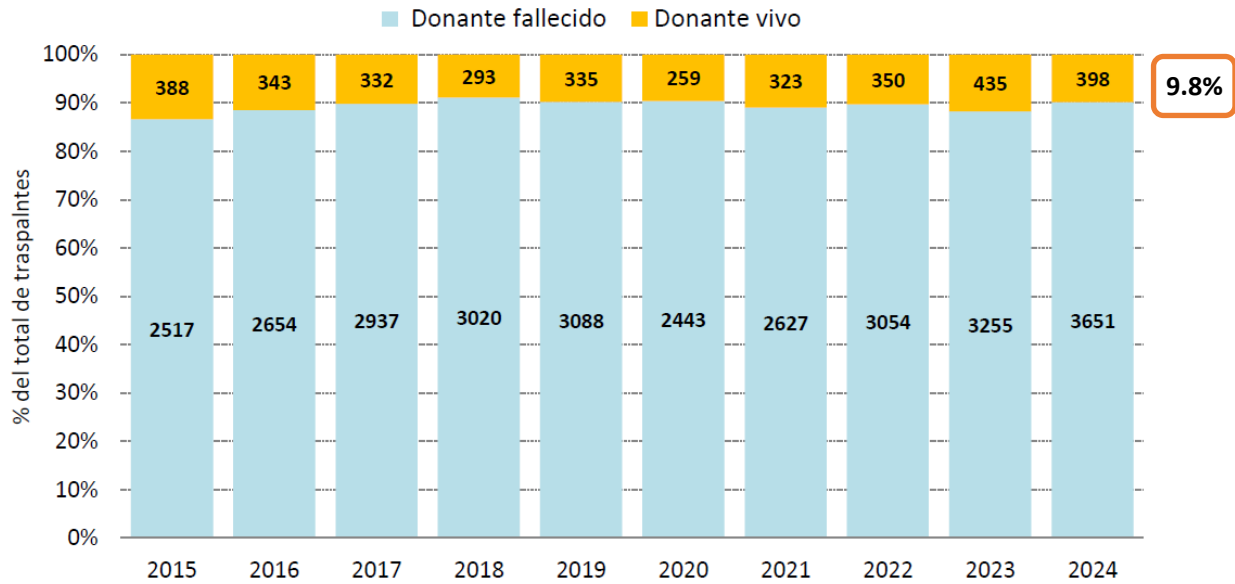
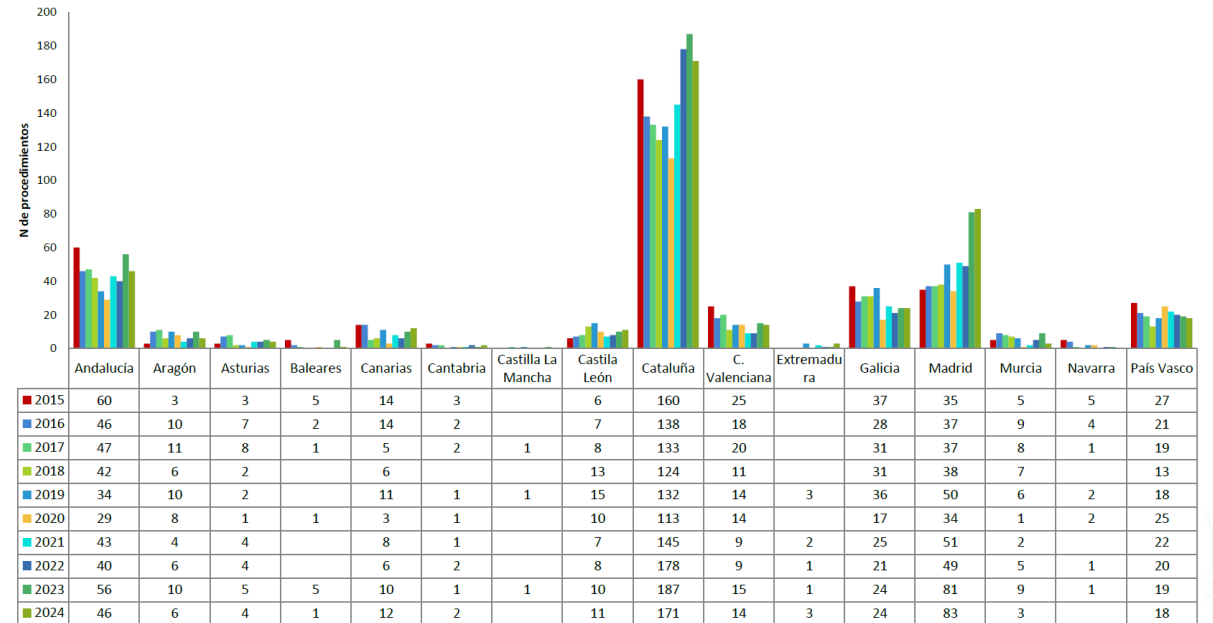


Figura 58. Actividad de trasplante renal donante fallecido y donante vivo. España 2015-2024.

## Trasplante Renal de Donante Vivo



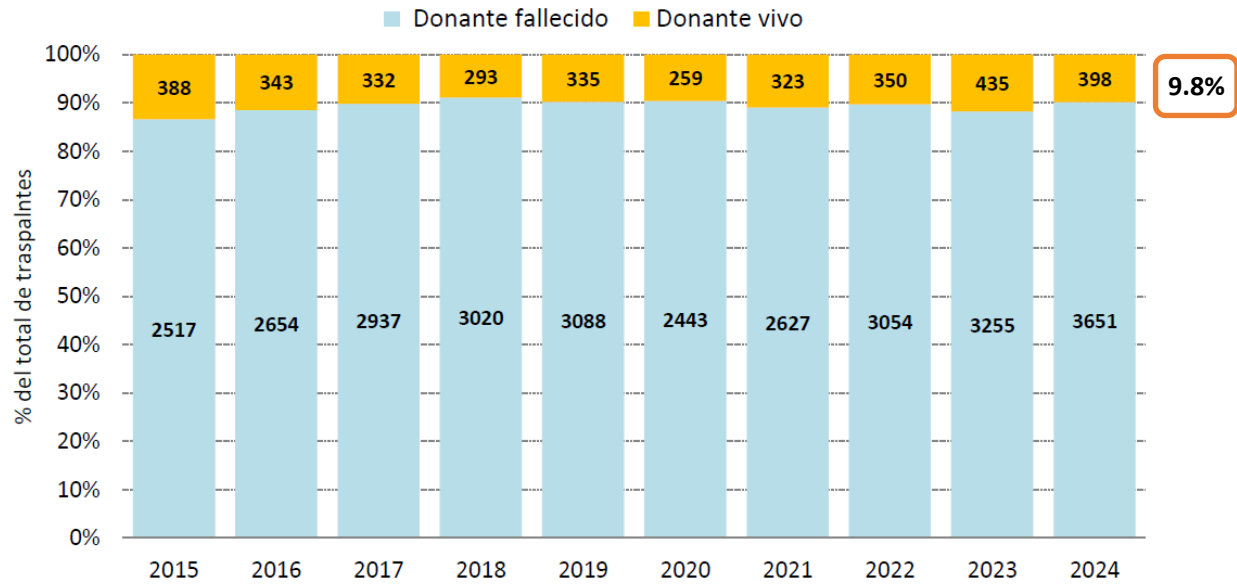
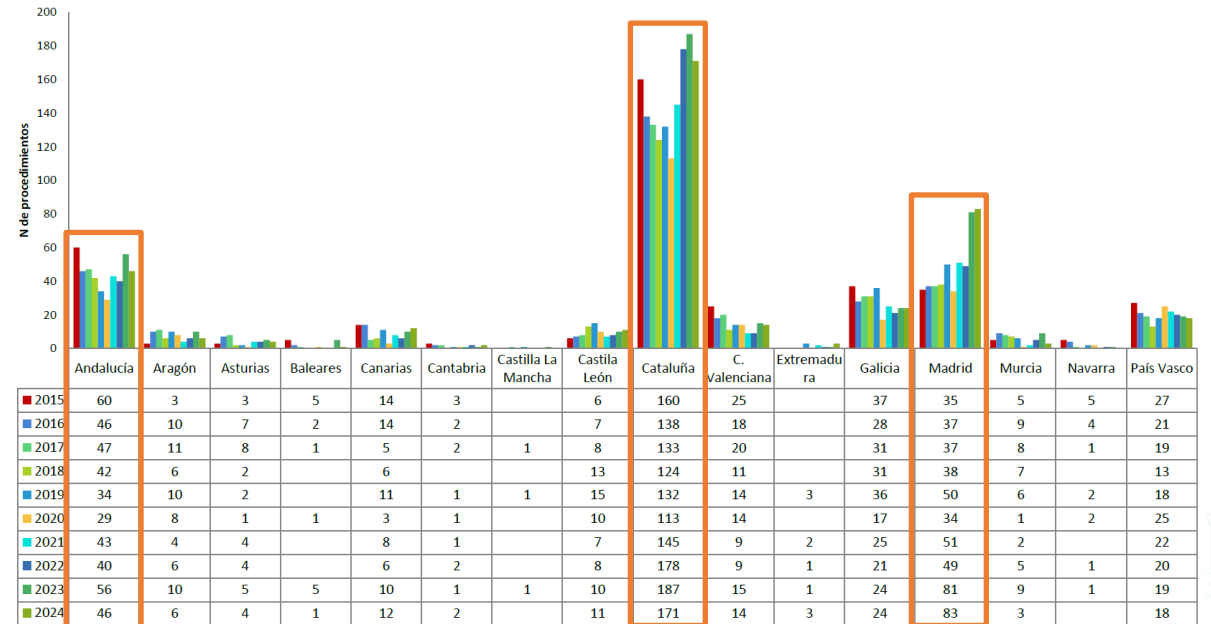
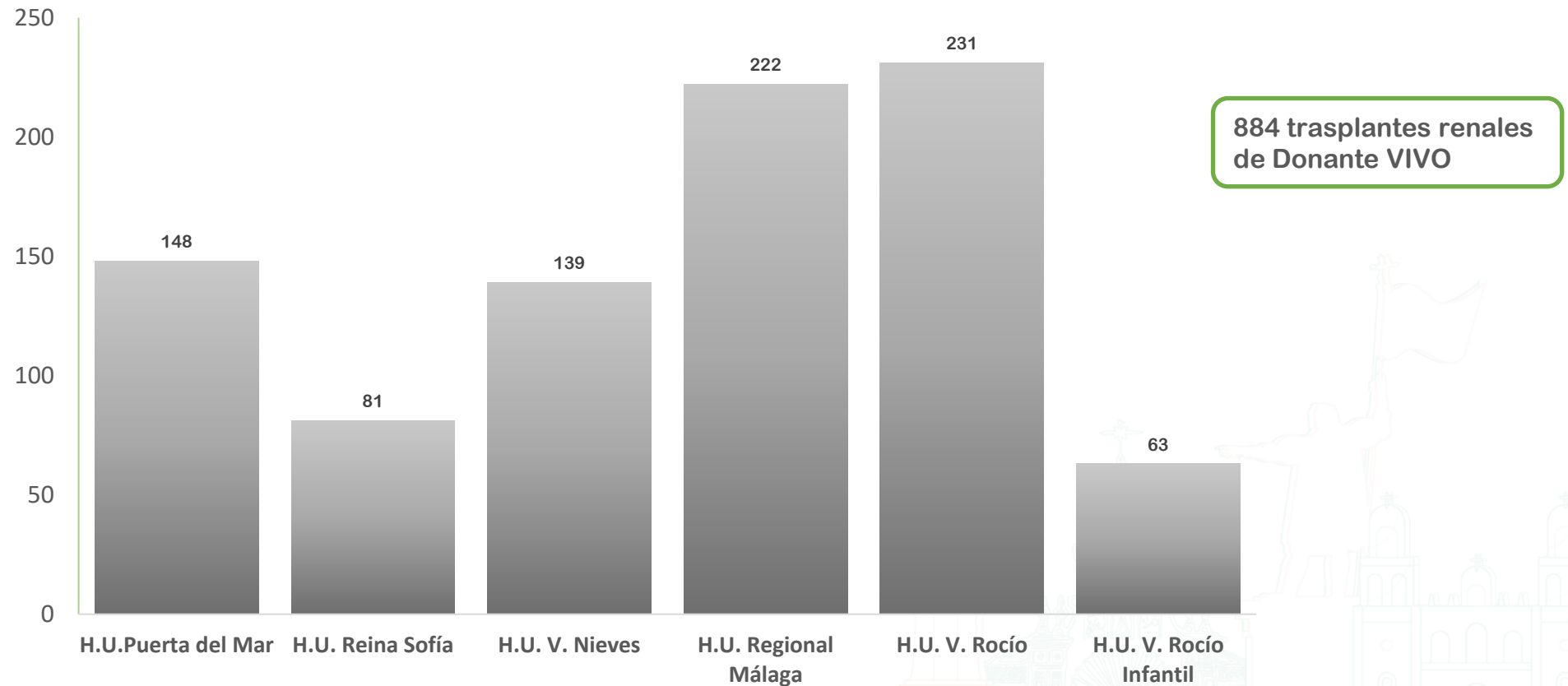


Figura 58. Actividad de trasplante renal donante fallecido y donante vivo. España 2015-2024.

## Trasplante Renal de Donante Vivo



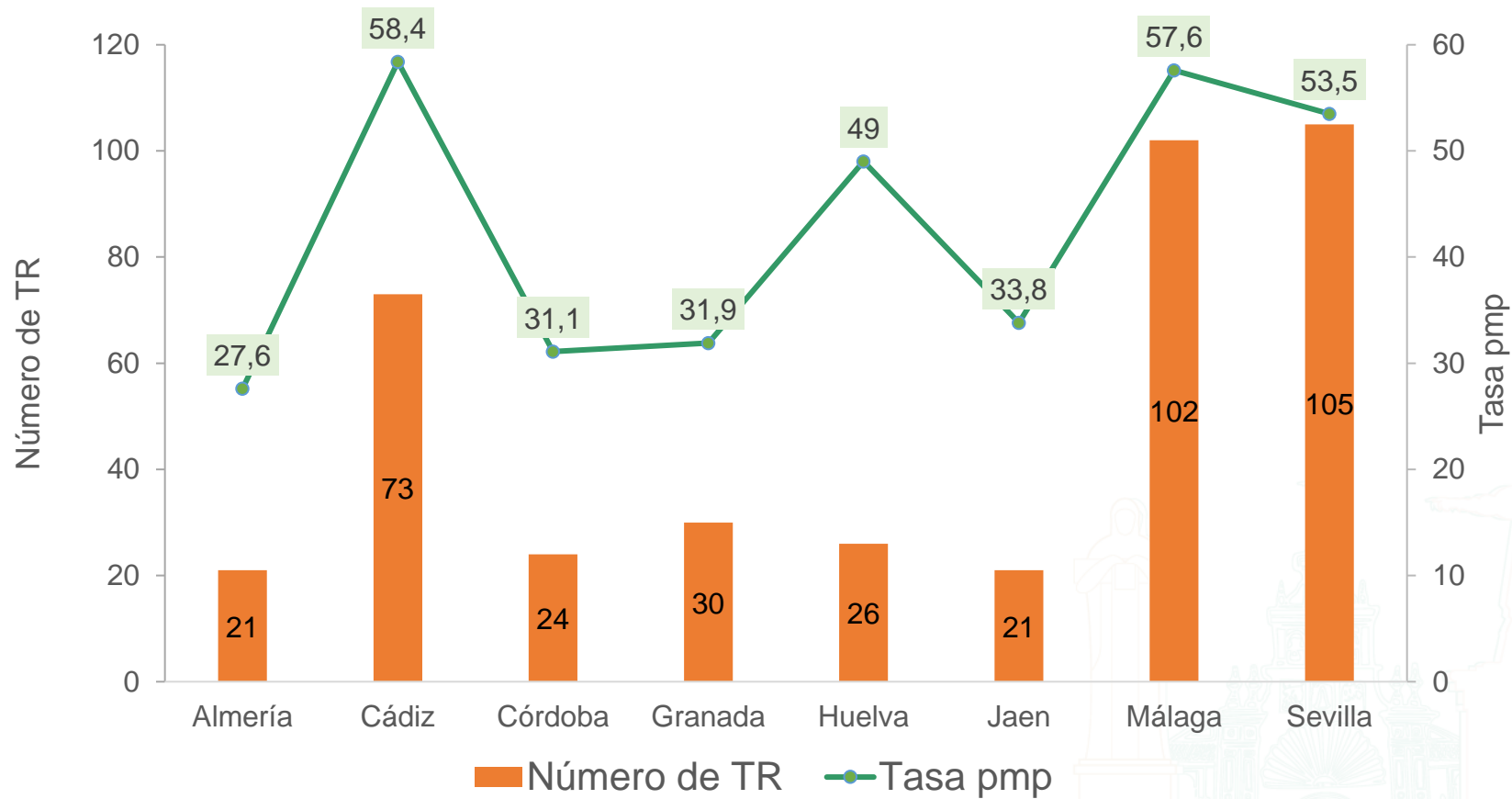
## TRASPLANTE RENAL DE DONANTE VIVO 1984 - 2024



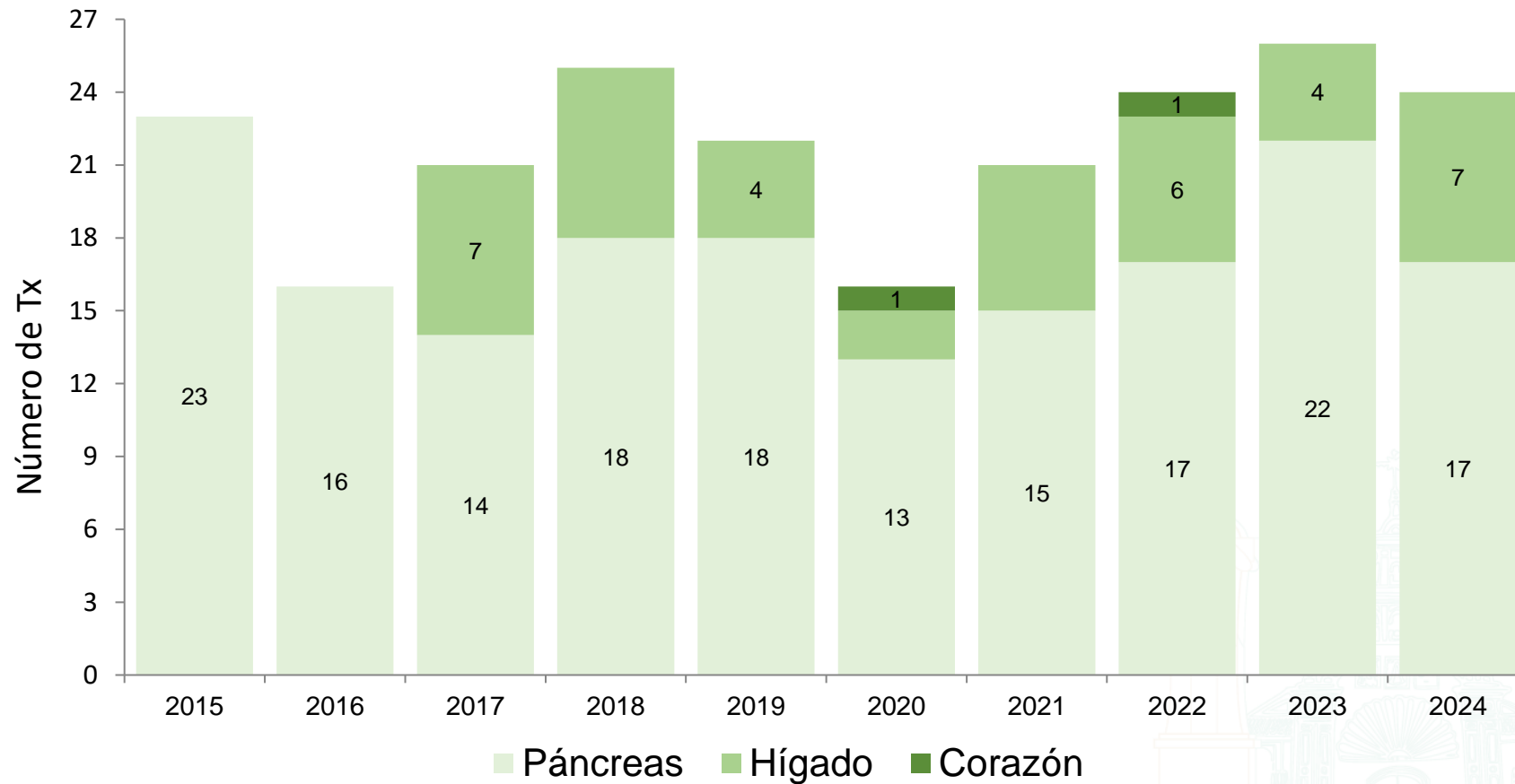
## TRASPLANTE RENAL D. VIVO 2024

HOSPITAL DE TRASPLANTE	NÚMERO DE TR D. VIVO	PORCENTAJE	TASA PMP
H.U. PUERTA DEL MAR	7	5.6%	5.6
H.U. REINA SOFÍA	4	4.1%	2.8
H.U. VIRGEN DE LAS NIEVES	4	4.8%	4.2
H.R.U. DE MÁLAGA	11	4.5%	4.3
H.U. VIRGEN DEL ROCÍO	18	11.3%	7.2
H.U. VIRGEN DEL ROCÍO INFANT.	2	11.1%	...
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>46</b>	<b>6.3%</b>	<b>5.3</b>
<b>ESPAÑA</b>	<b>398</b>	<b>9.8%</b>	<b>8.2</b>

## TR de D. VIVO por PROVINCIAS 2015-2024

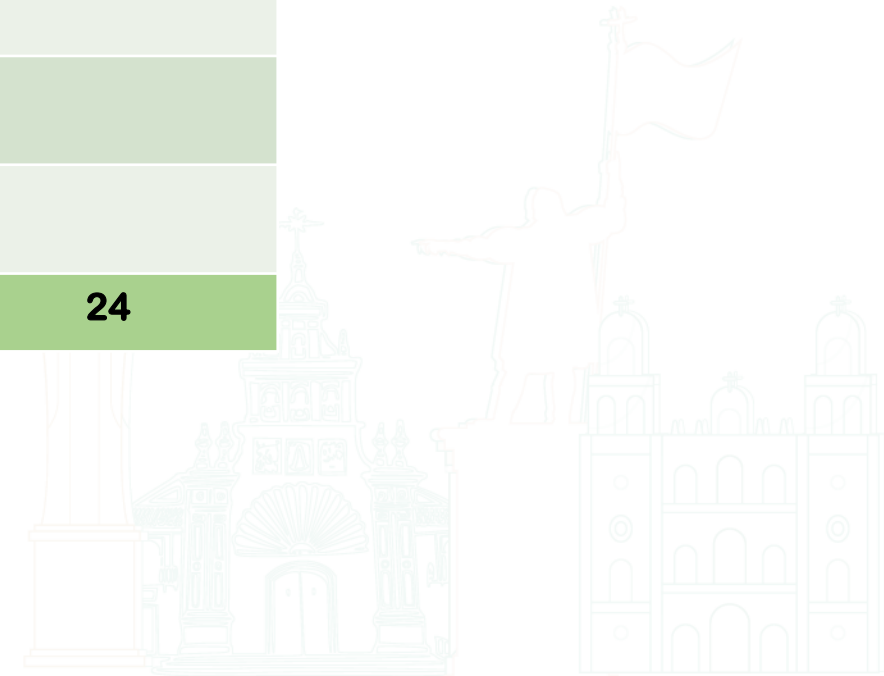


## TRASPLANTE RENAL COMBINADO CON OTROS ÓRGANOS 2015-2024



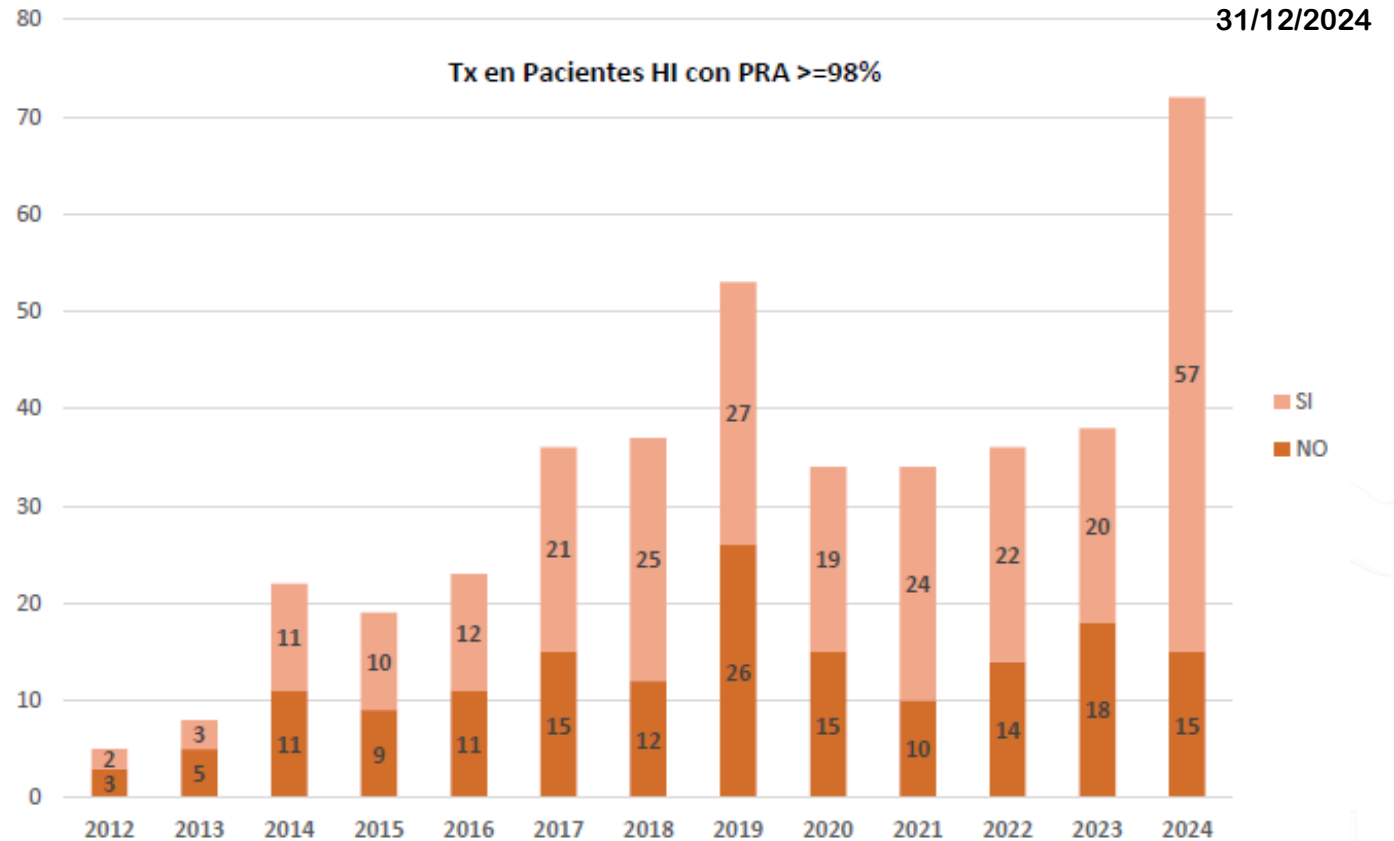
## TRASPLANTE RENAL COMBINADO CON OTROS ÓRGANOS 2024

HOSPITAL DE TRASPLANTE	Páncreas	Hígado	Total
H.U. REINA SOFÍA	7		
H.R.U. DE MÁLAGA	10	1	
H.U. VIRGEN DEL ROCÍO		5	
H.U. REINA SOFÍA INFANT.		1	
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>24</b>



# TRHIAND

TRasplante Hiperinmunizados ANDalucía



### Resultado Global del Programa de Hiperinmunizados Andalucía

- Pacientes activos en el Programa HI Andalucía en 2012-2024: **635**
- Pacientes HI Trasplantados a través del programa HI Andalucía en 2012-2024: **304 (48%)**
- Pacientes HI del programa HI Andalucía Trasplantados de vivo/donante local/delisting: **113 (18%)**
- Total Pacientes HI del programa HI Andalucía Trasplantados: **417 (66%)**

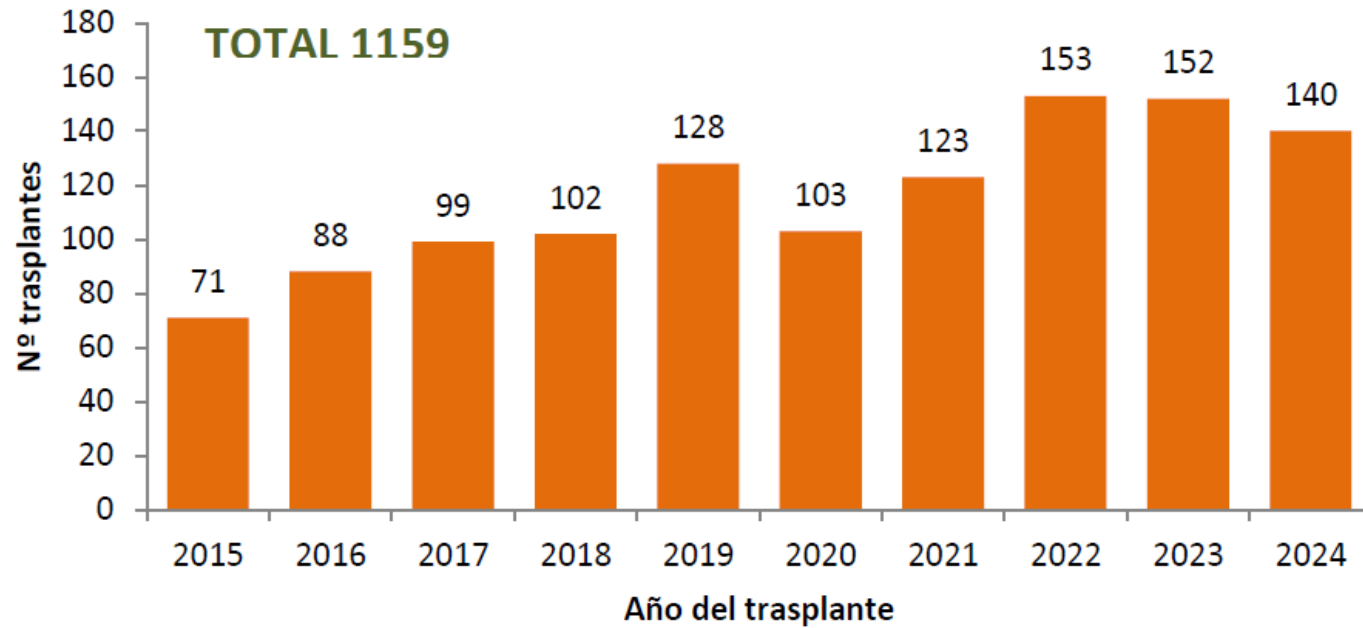
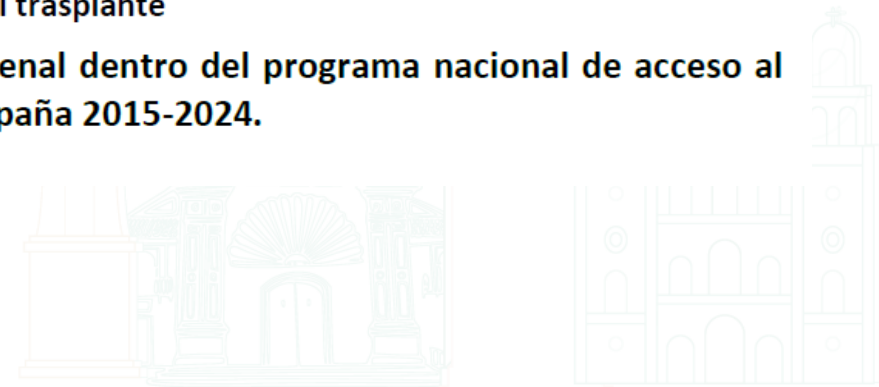


Figura 54. Evolución de la actividad de trasplante renal dentro del programa nacional de acceso al trasplante de pacientes hiperinmunizados (PATHI). España 2015-2024.

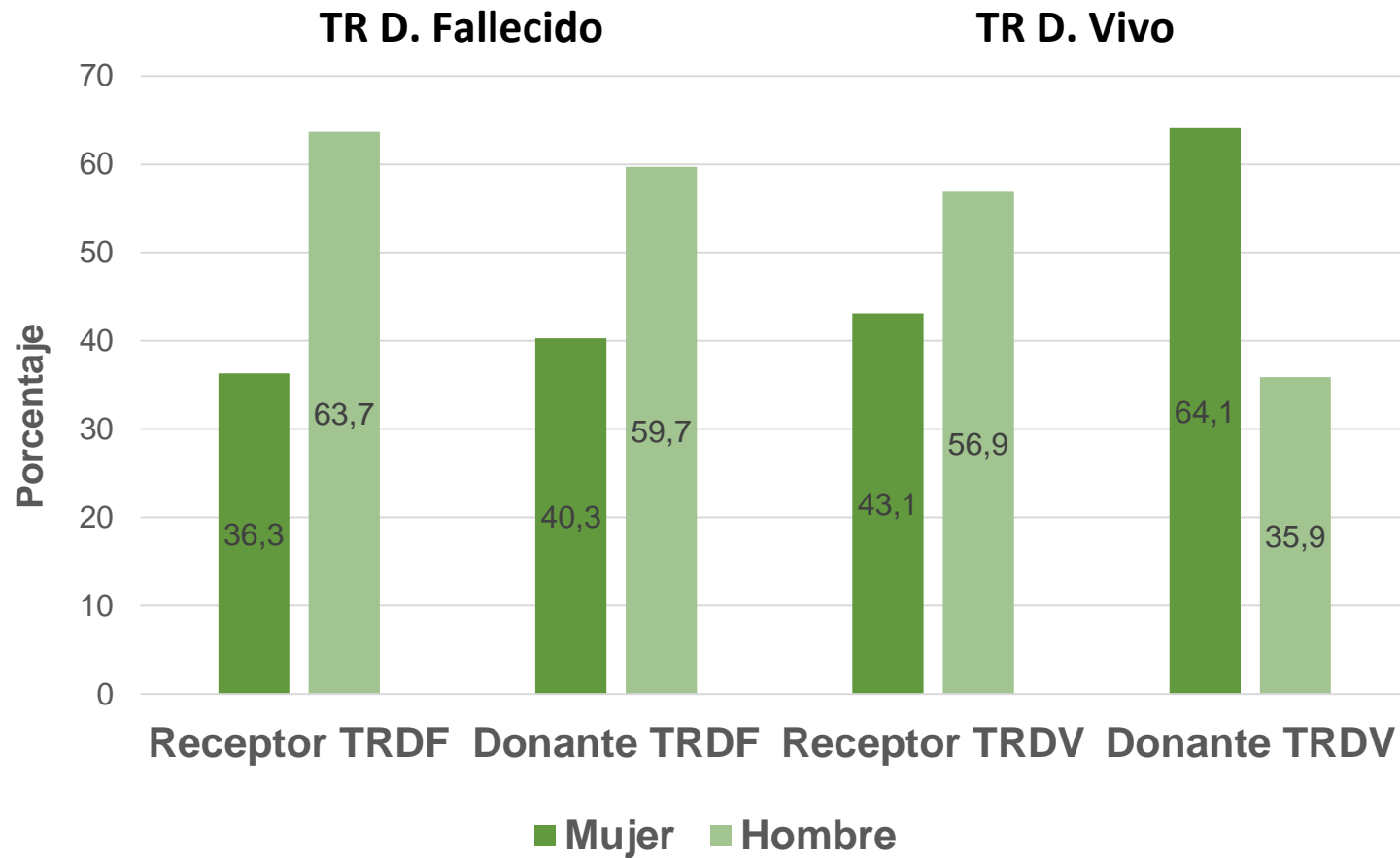


## SUMARIO

- Actividad trasplantadora
- **Características demográficas**
- Supervivencia del paciente y del injerto
- Lista de espera

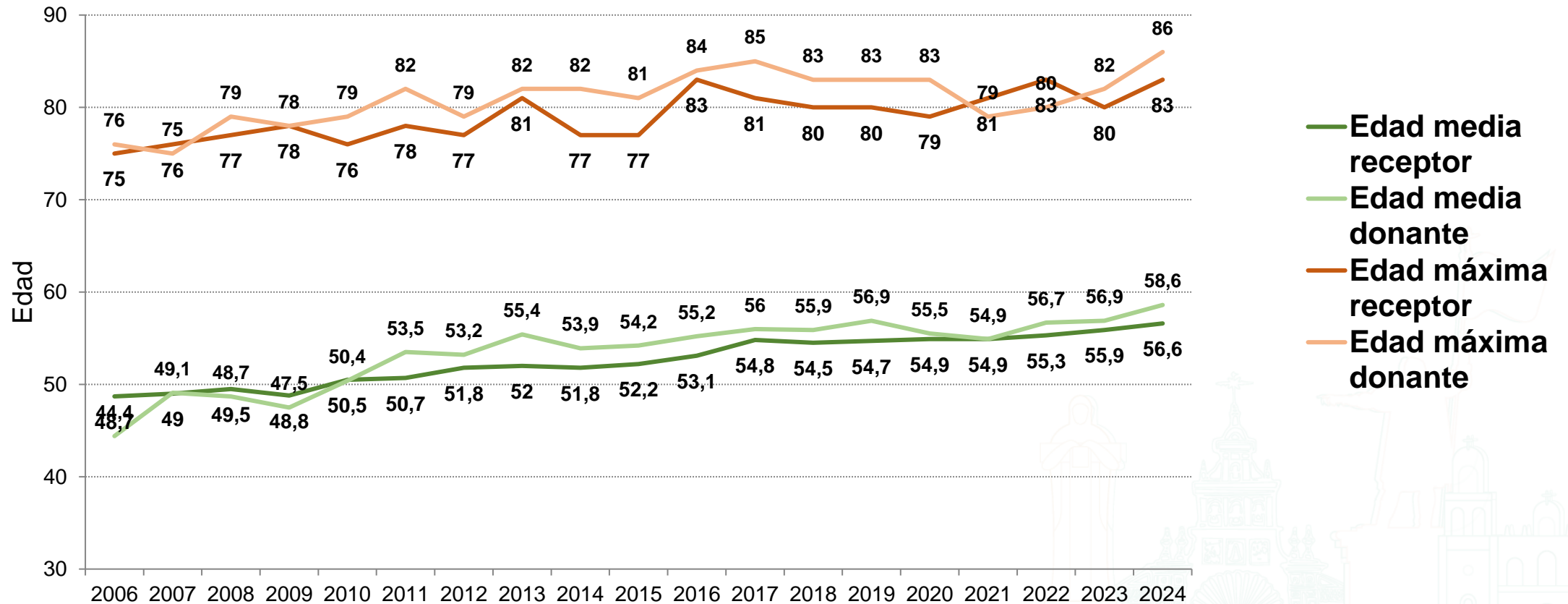


## Sexo del Receptor y del Donante 2015-2024

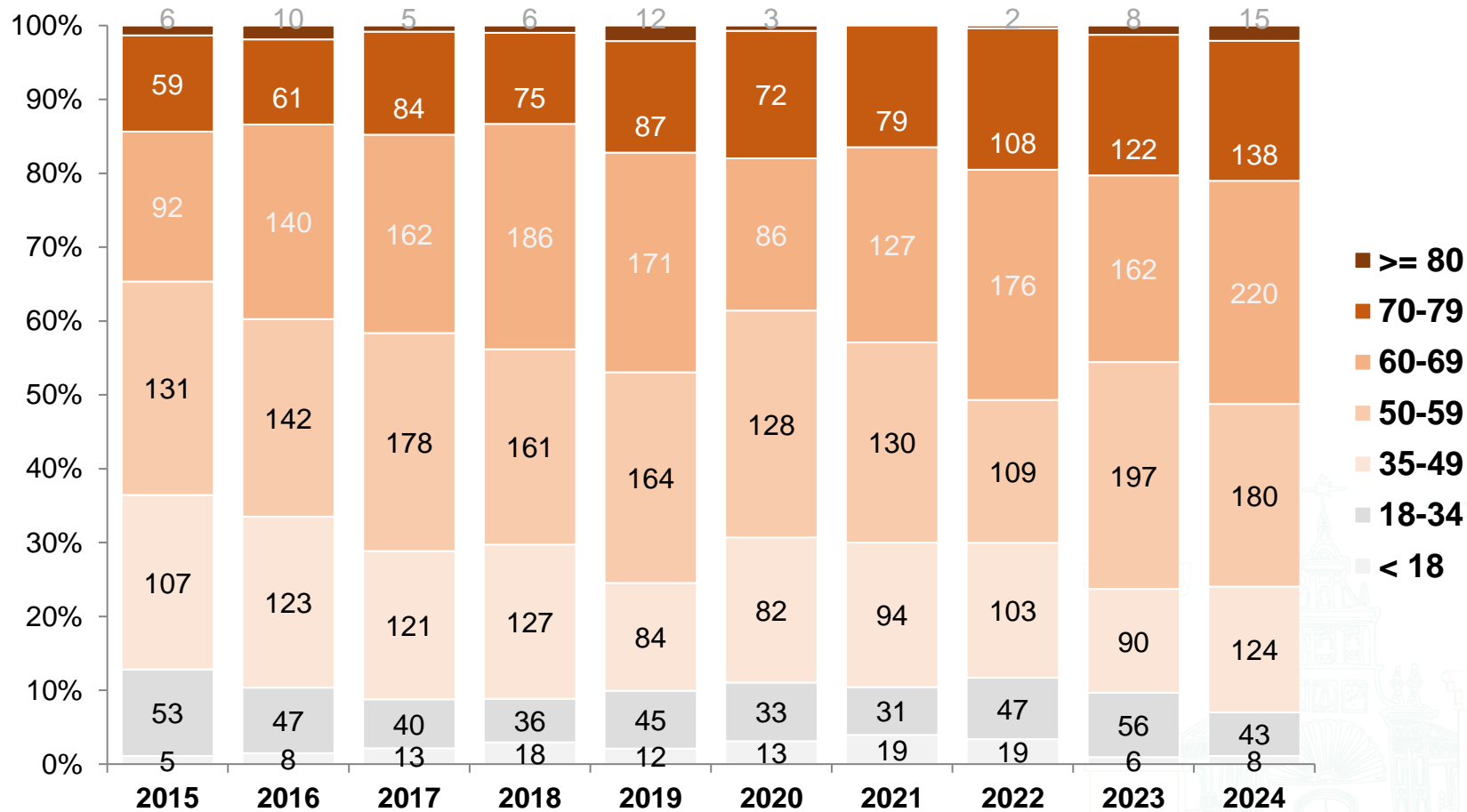


	Total	
	Mujer	Hombre
Receptor	36.9%	63.1%
Donante	42.2%	57.8%

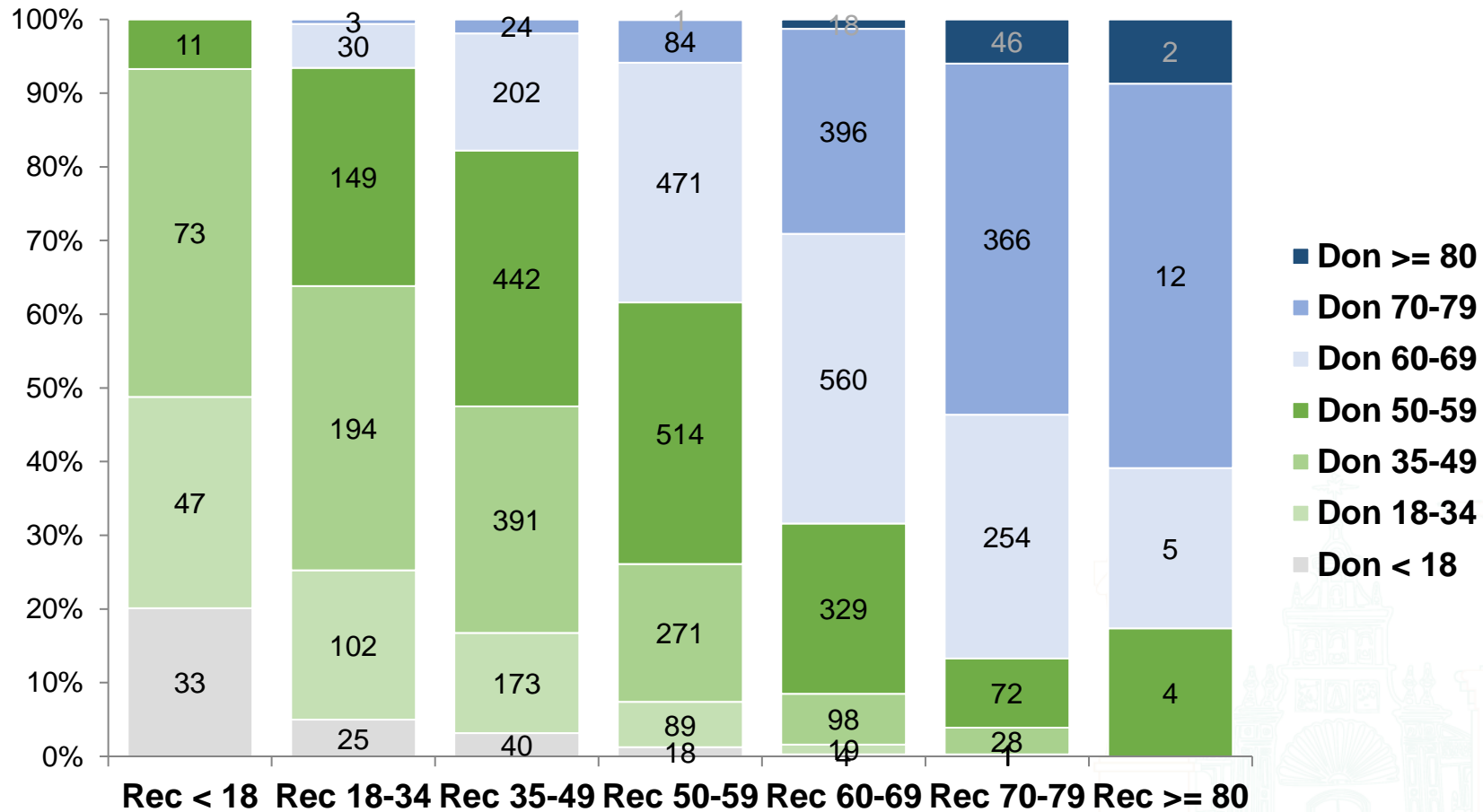
## Edad Del Receptor y del Donante (adultos) 2006-2024



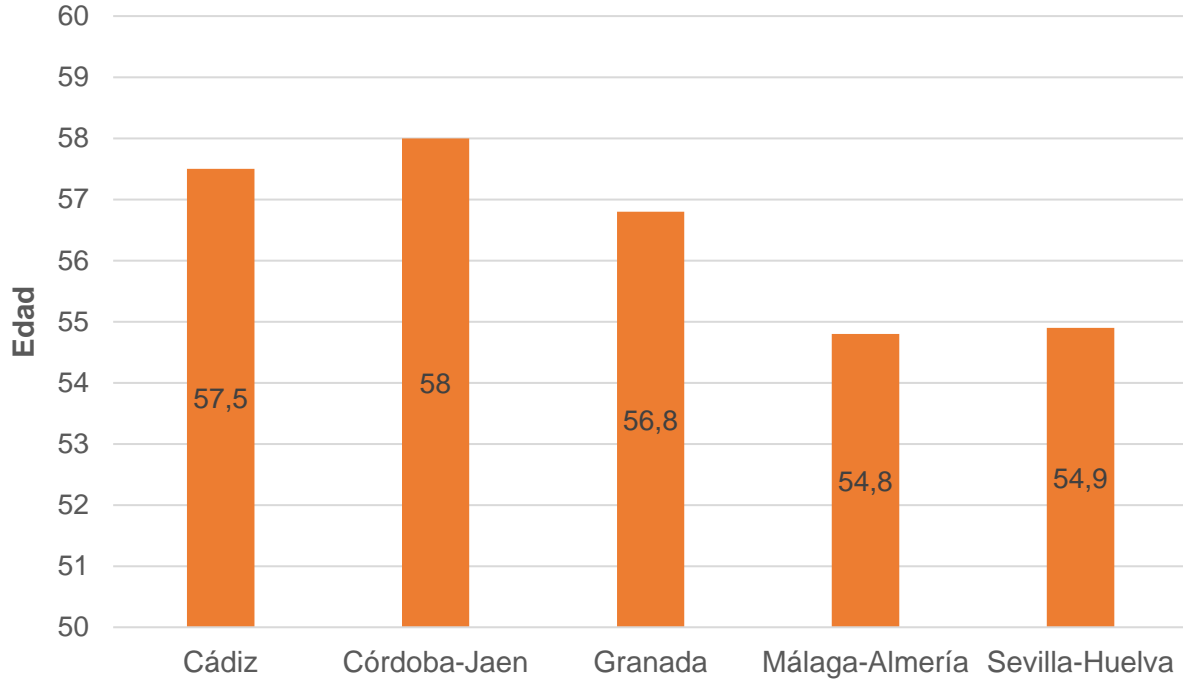
## Evolución grupos de edad del donante 2015-2024



## TR por grupos de edad del receptor y del donante 2015-2024

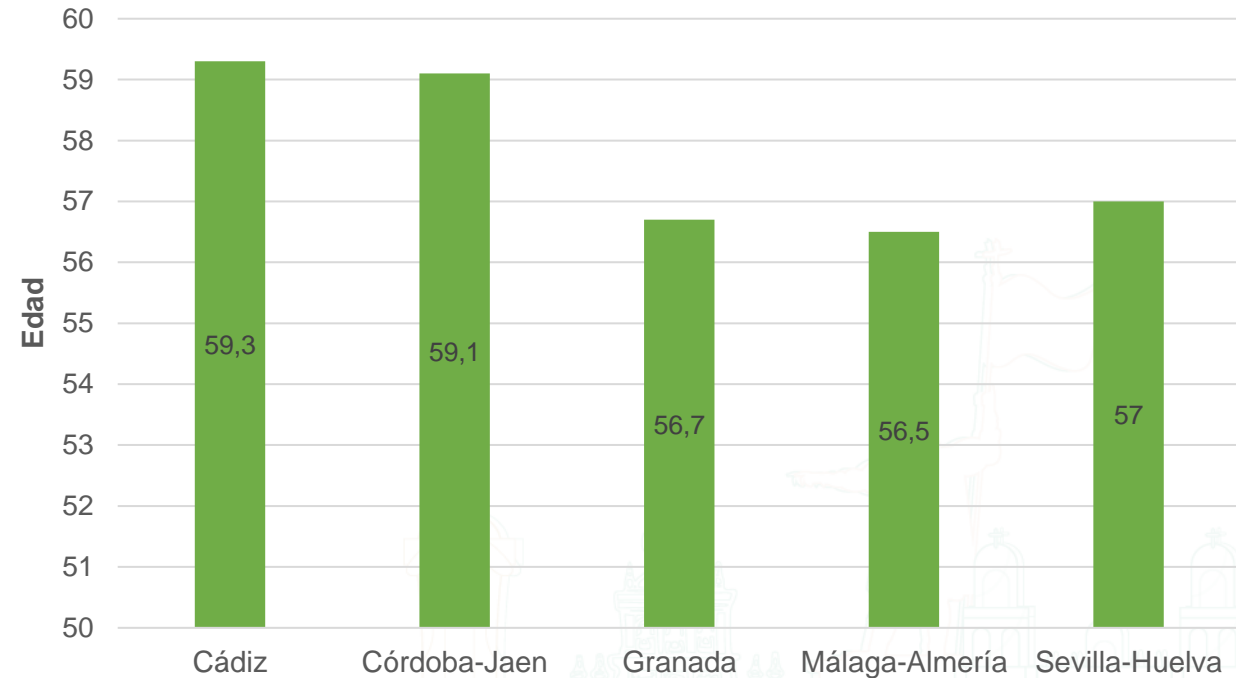


## Edad del receptor por sectores 2020-2024\*



P=.000

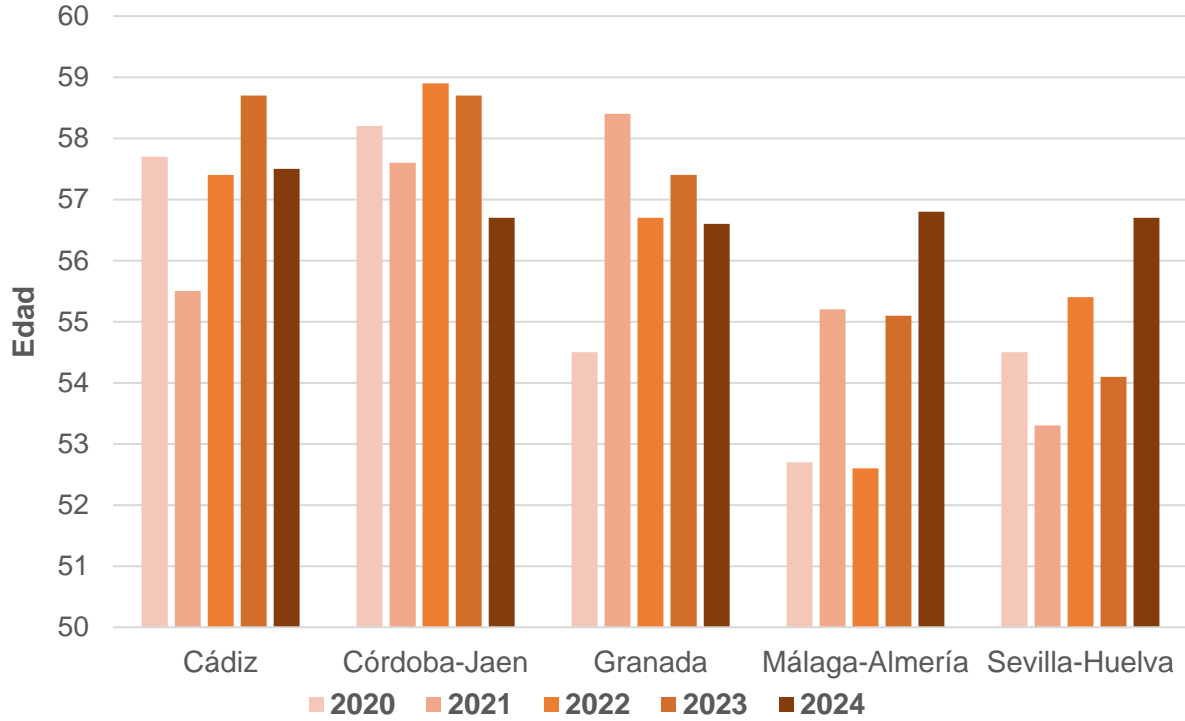
## Edad del Donante por sectores 2020-2024\*



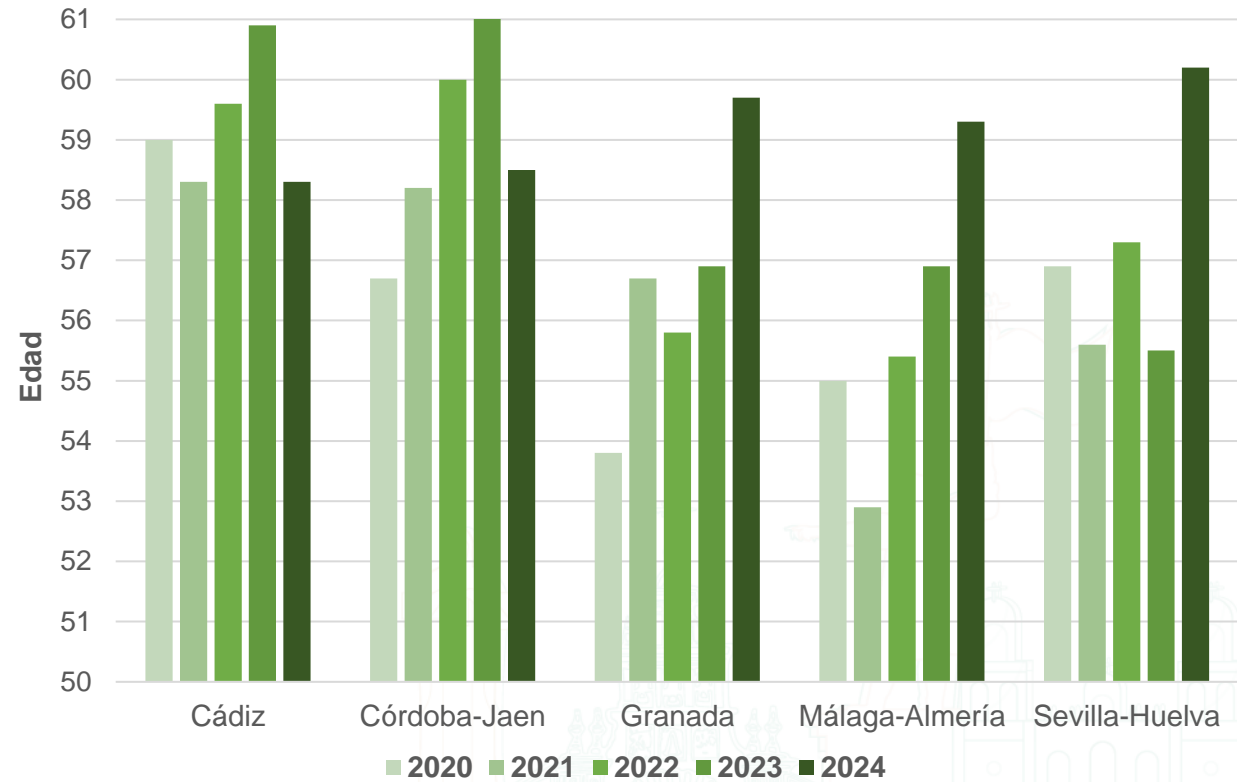
P=.001

\* Excluidos Tx combinados y Receptores < 18 años

### Edad del receptor por sectores 2020-2024\*

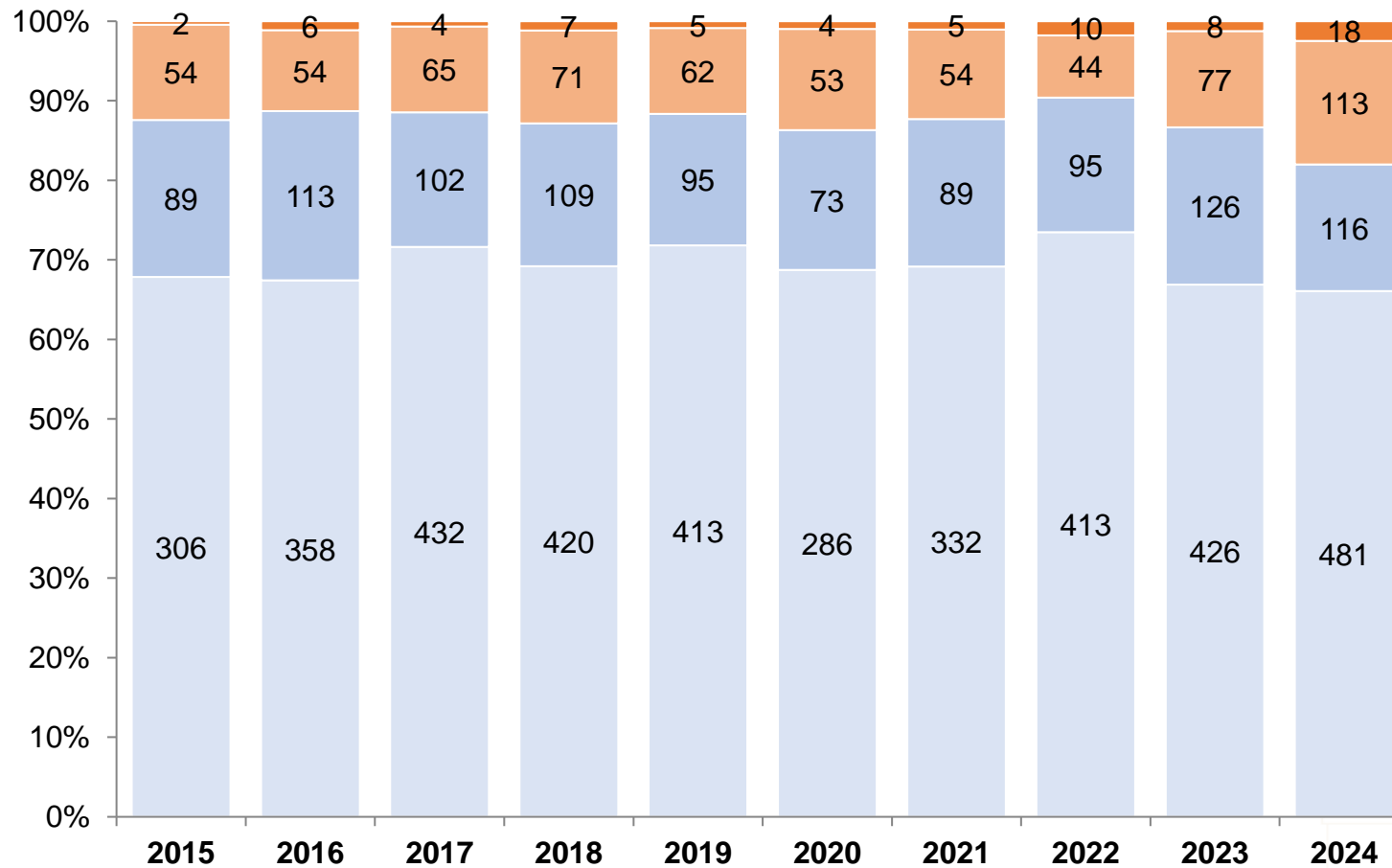


### Edad del Donante por sectores 2020-2024\*



\* Excluidos Tx combinados y Receptores < 18 años

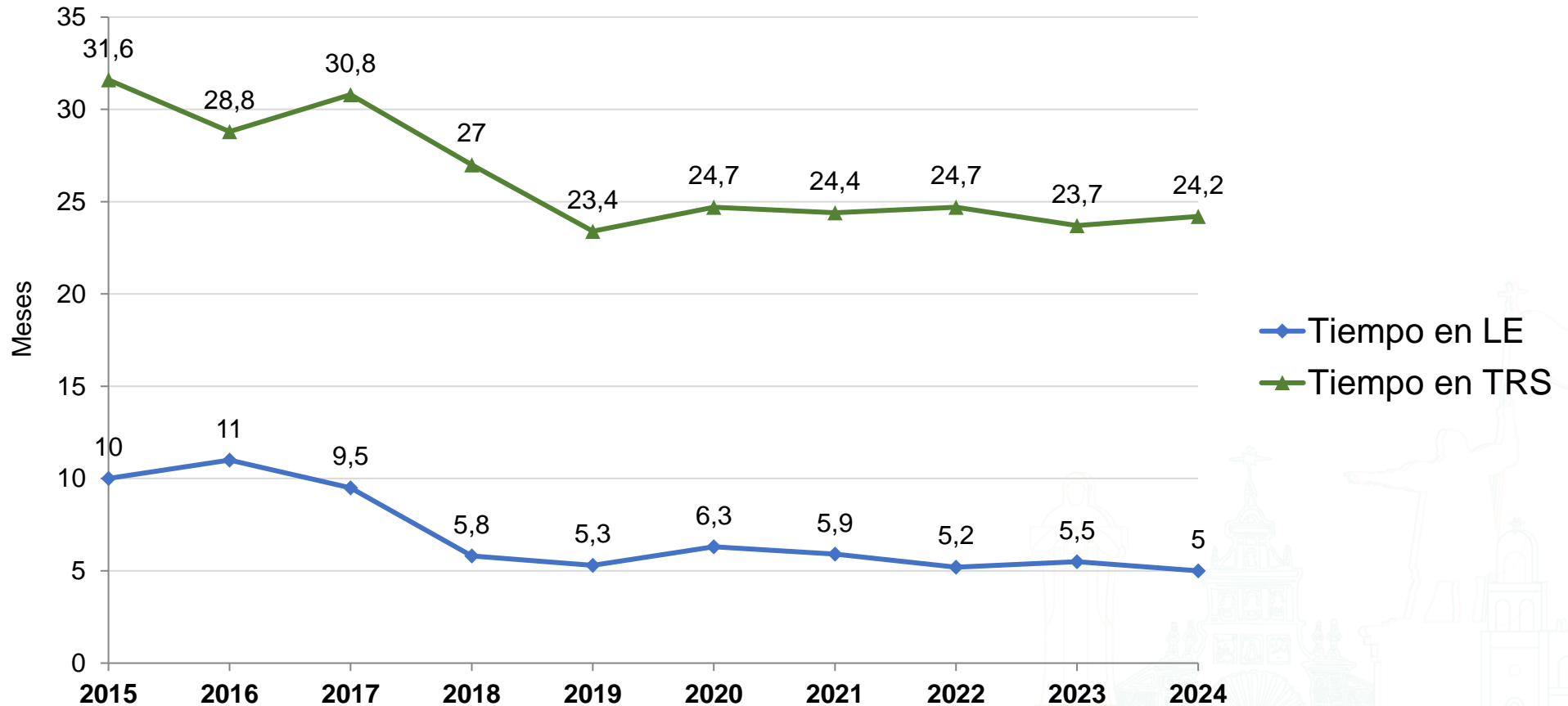
## Terapia Renal Sustitutiva pre-TR 2015-2024



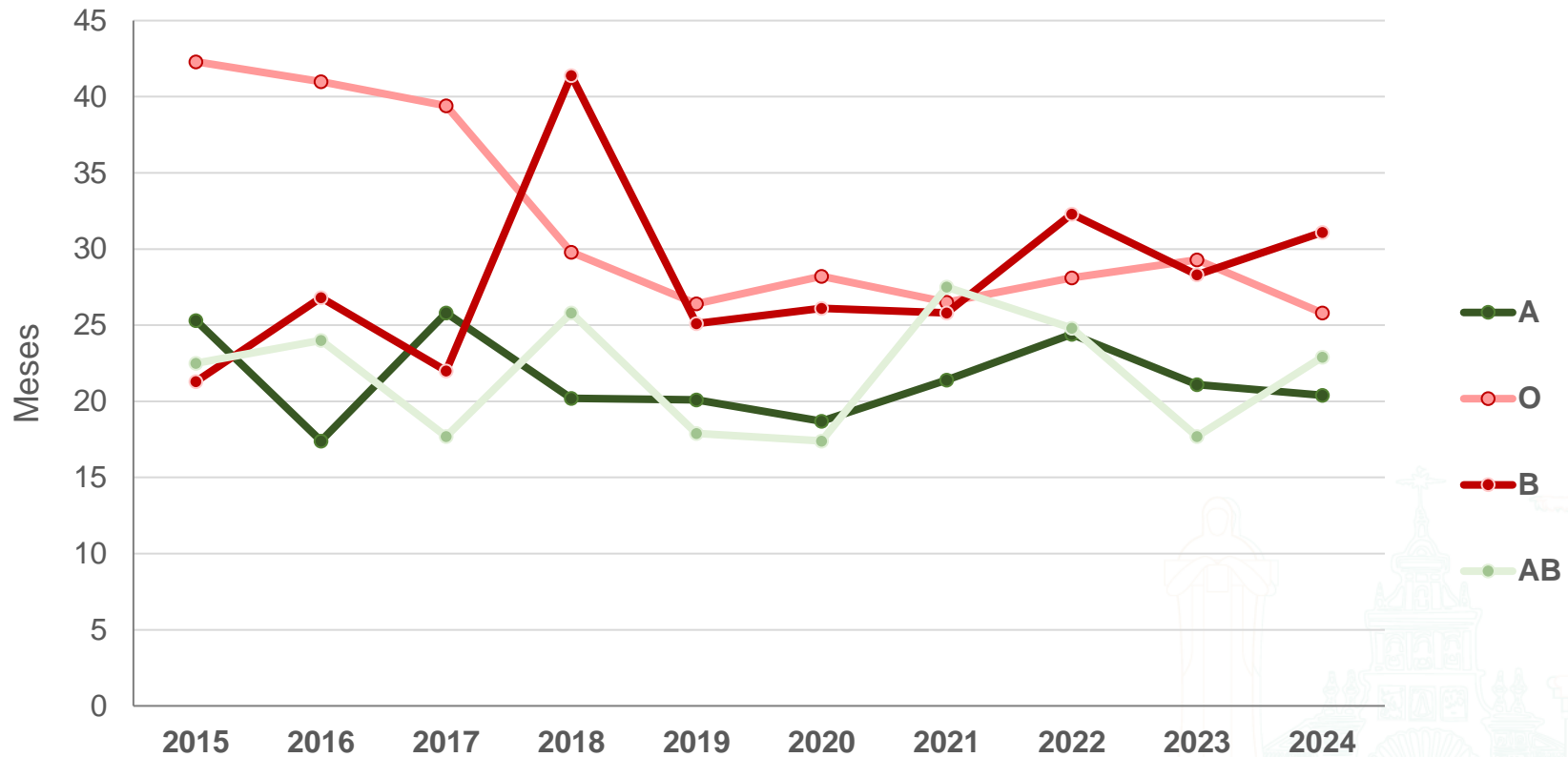
2024	
<b>HD</b>	<b>66%</b>
<b>DP</b>	<b>16%</b>
<b>TR Anticipado</b>	<b>18%</b>

- TR
- ERCA
- DP
- HD

# Tiempo en TRS y en LE previo al TR (1º TR, adultos) 2015-2024



# Tiempo en TRS previo al TR según grupo sanguíneo (1º TR, adultos) 2015-2024



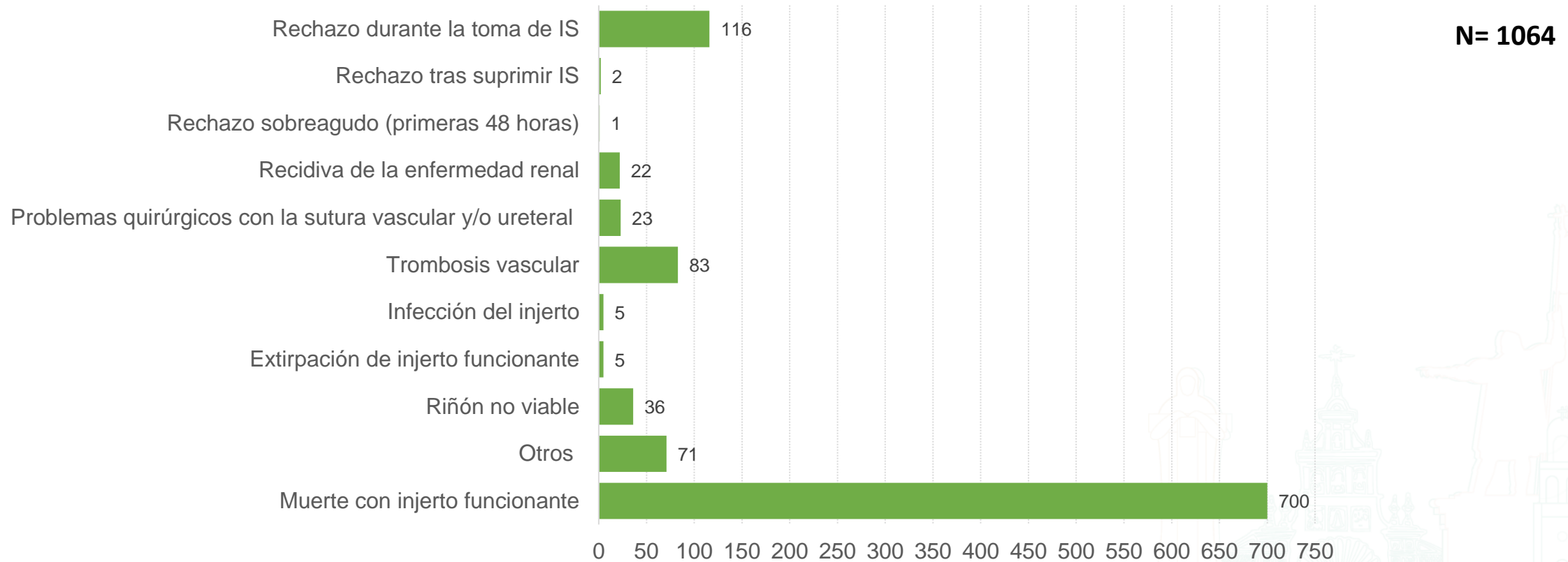
\* Excluidos TR anticipados, Tx combinados simultáneos y TR de D. vivo

## SUMARIO

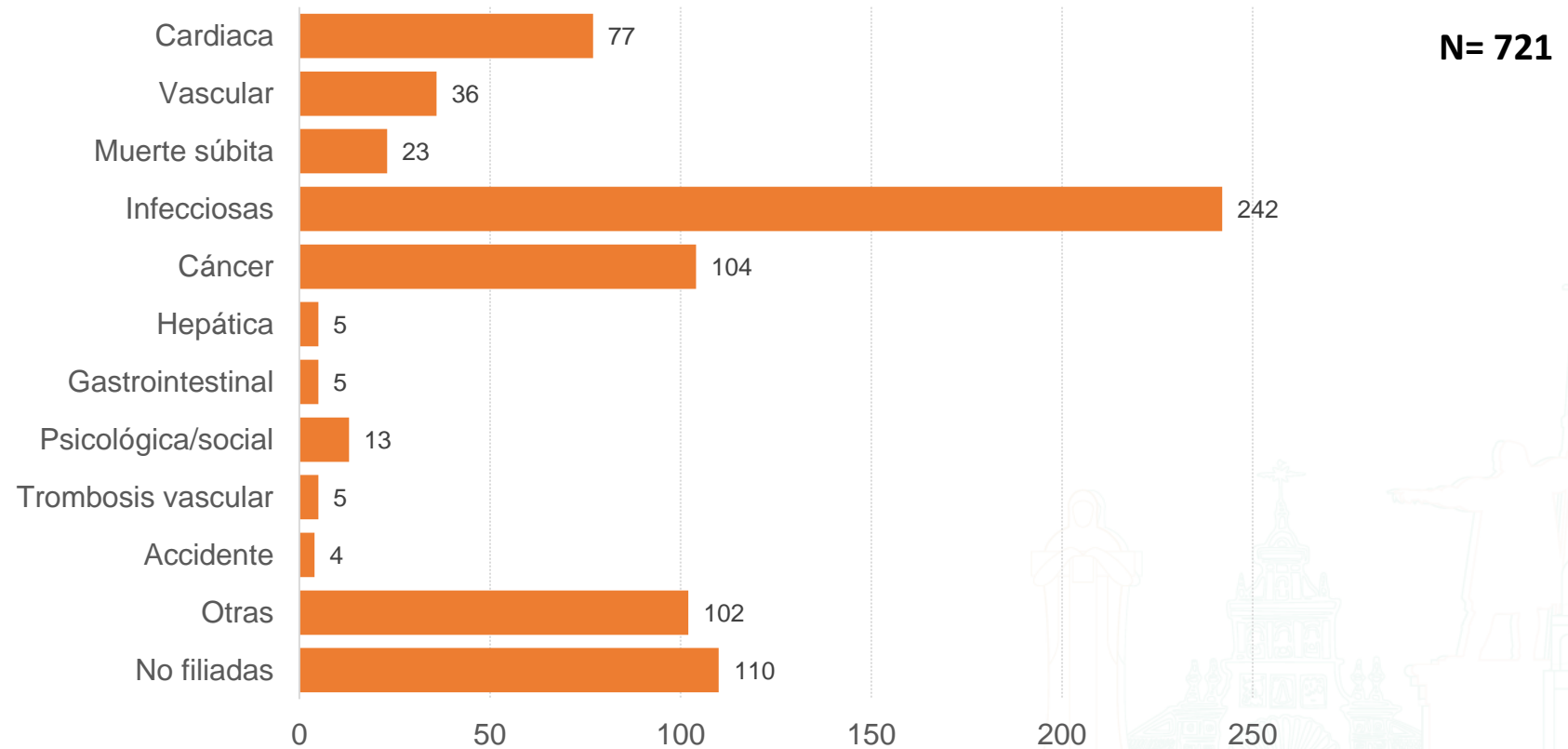
- Actividad trasplantadora
- Características demográficas
- **Supervivencia del paciente y del injerto**
- Lista de espera



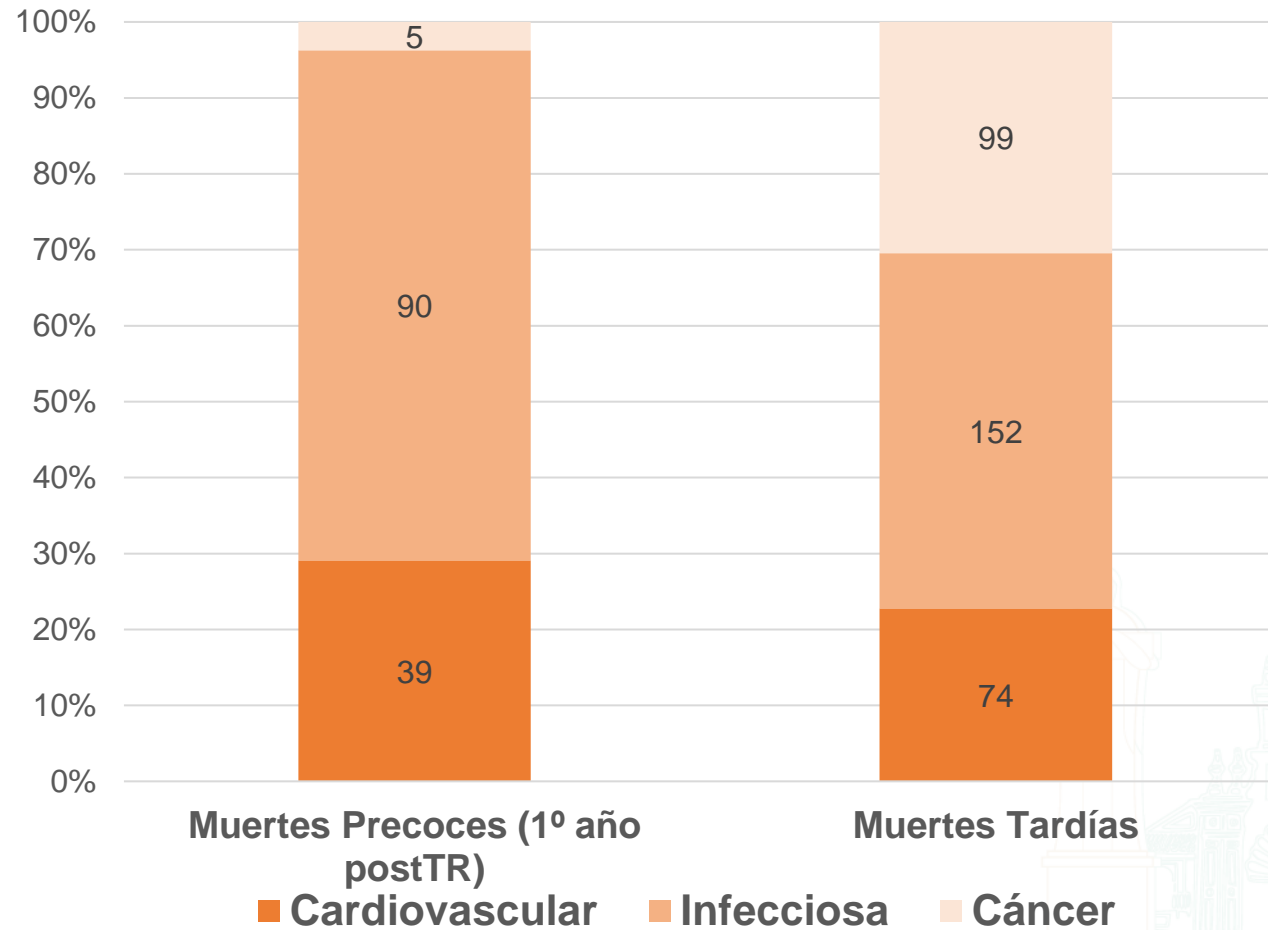
## Causas de pérdida del Injerto 2015-2024



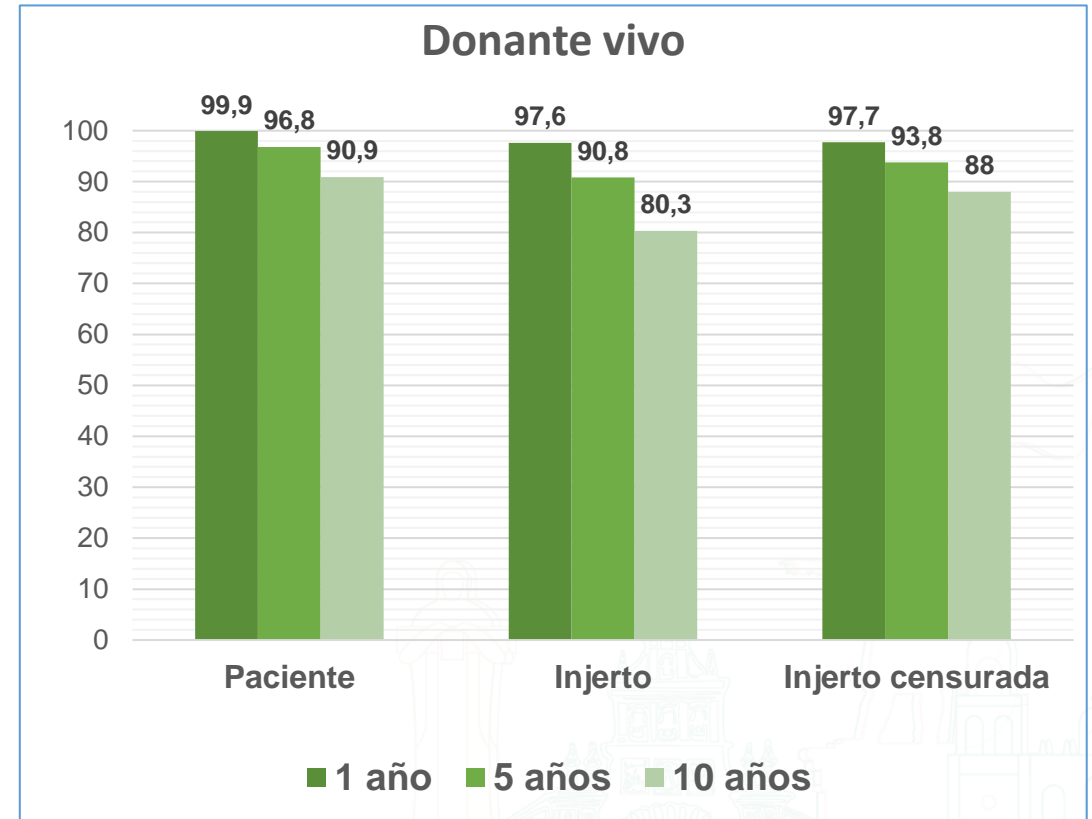
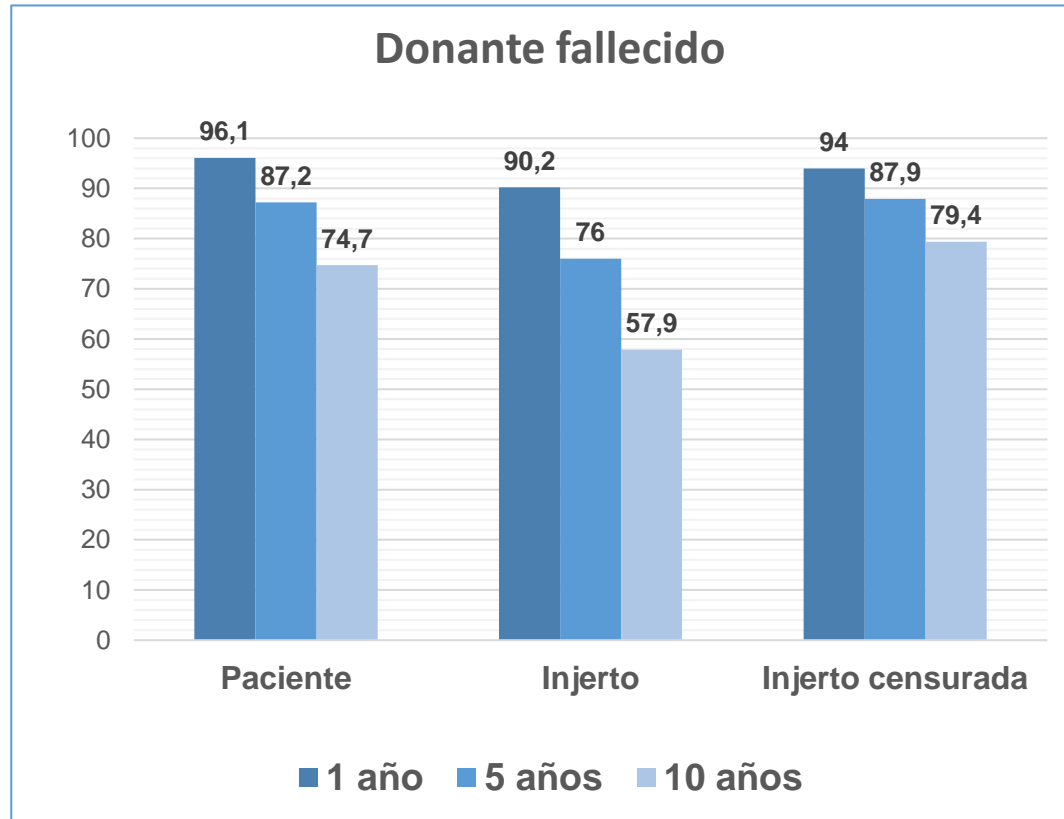
## Causas de exitus del Paciente 2015-2024



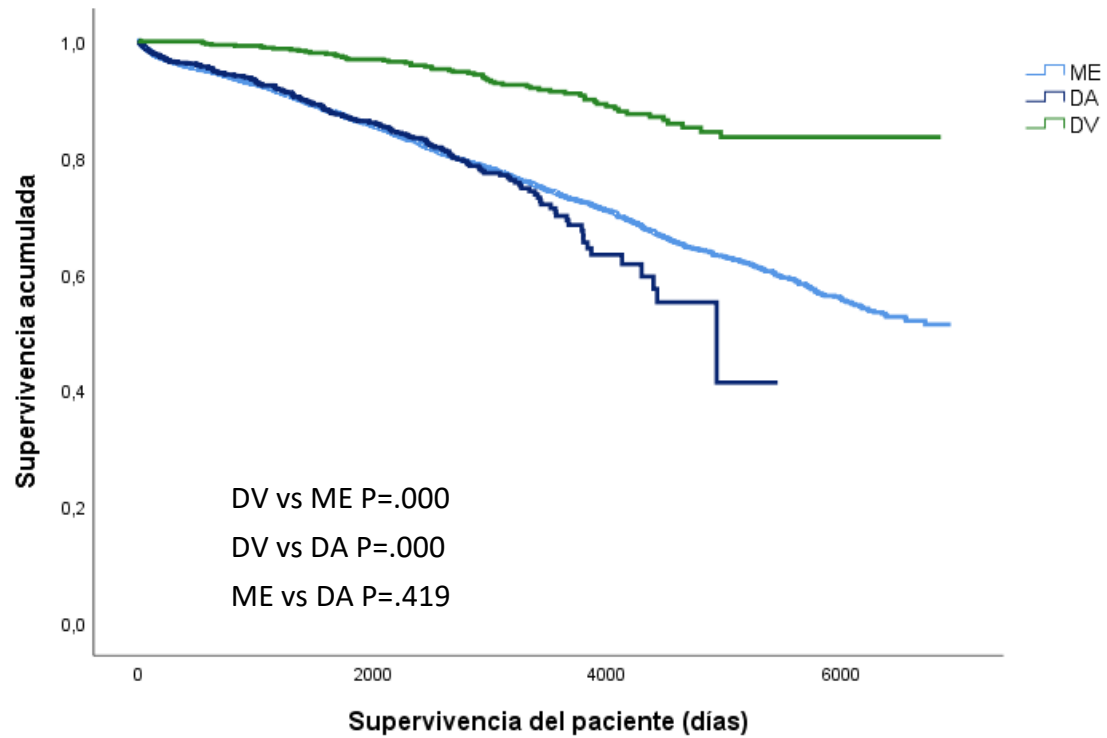
## Causas de exitus del Paciente 2015-2024



## Supervivencia 2006-2024 (adultos)



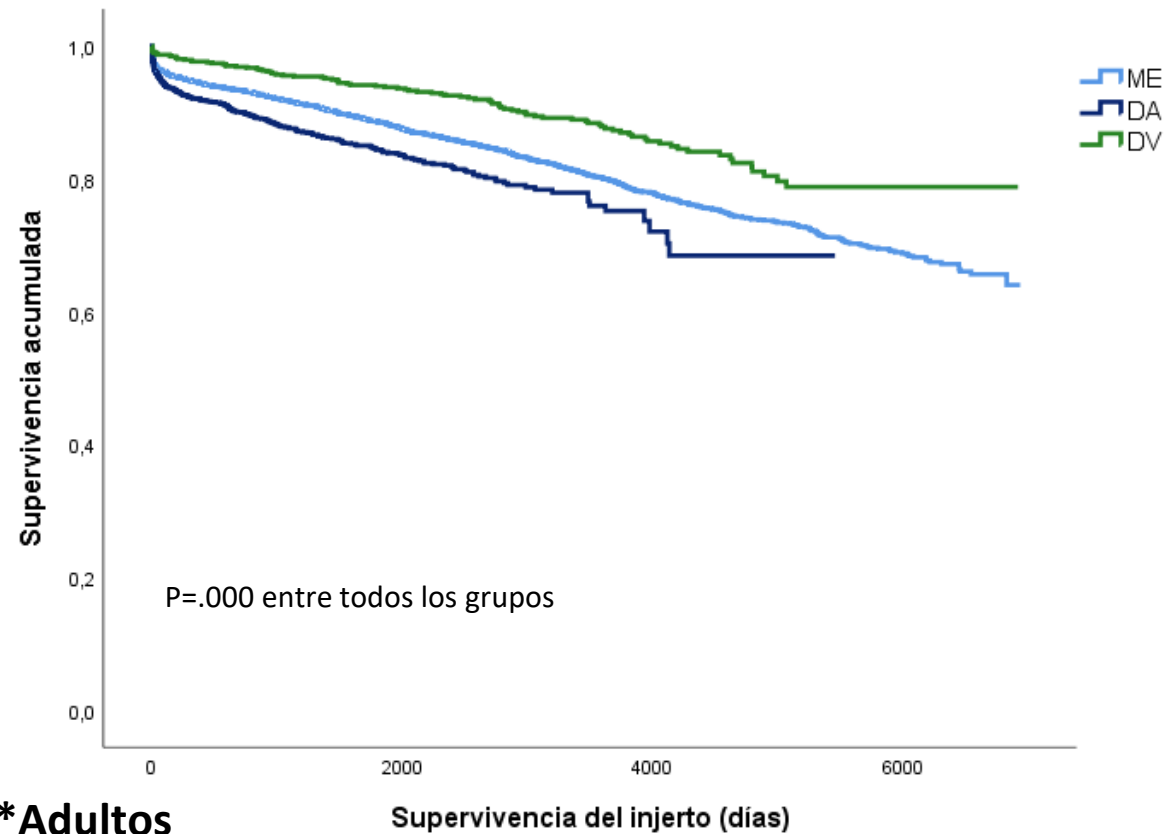
## Supervivencia del Paciente según tipo de donante 2006-2024\*



	P	HR	95%CI
<b>Donante Vivo</b>	<b>0.000</b>	<b>0.505</b>	<b>0.388 – 0.658</b>
Edad Receptor	0.000	1.076	1070-1082
Edad Donante	0.000	1.016	1.012 – 1.021

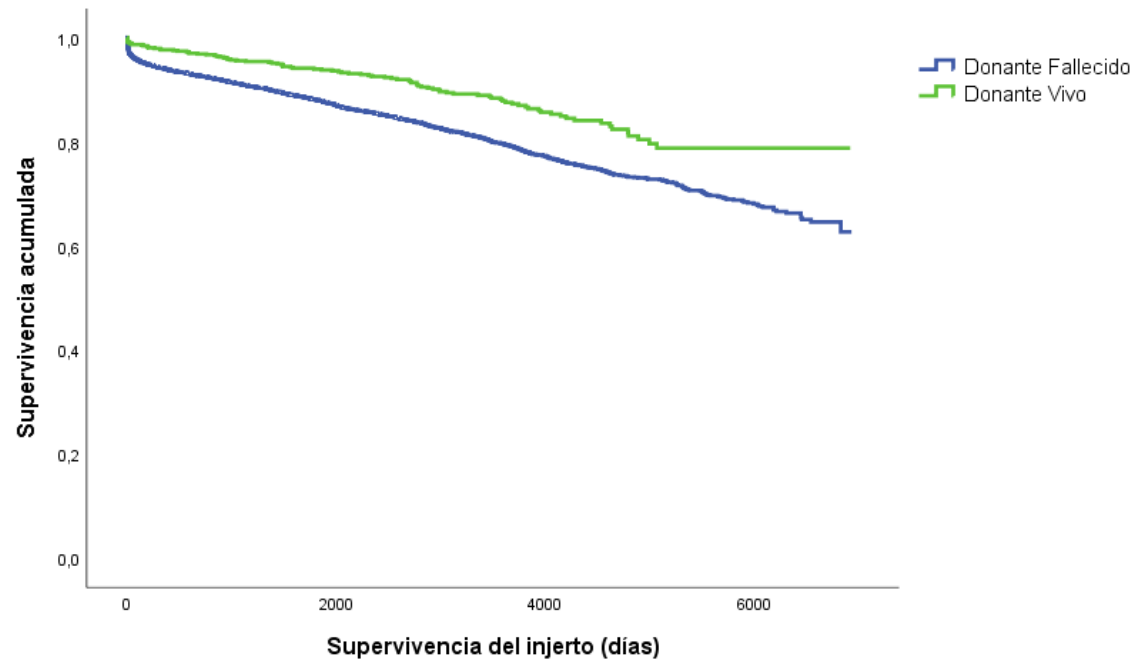
**\*Adultos**

## Supervivencia del Injerto censurada según tipo de donante 2006-2024\*

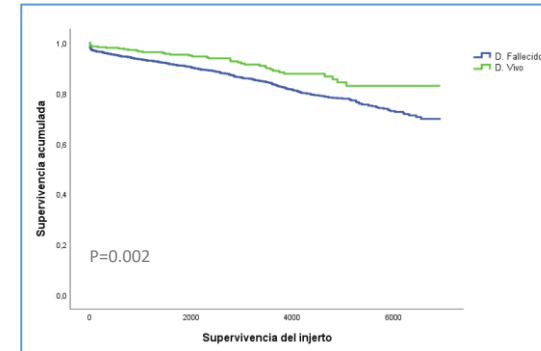


	P	HR	95%CI
Donante Vivo	0.000	0.609	0.485 – 0.764
Donante Asistolia	0.000	1.356	1.183-1.554
Edad Donante	0.000	1.016	1.012 – 1.021

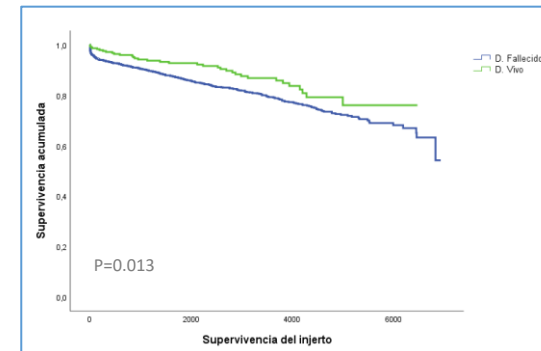
# Supervivencia del Injerto censurada según tipo de donante 2006-2024



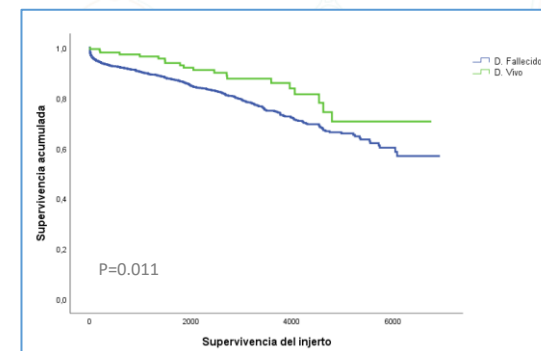
	P	HR	95%CI
Donante Vivo	0.000	0.598	0.483 – 0.739
Edad Donante	0.000	1.016	1.012 – 1.021



Donante 18-49 años



Donante 50-59 años



Donante 60-75 años

## SUMARIO

- Actividad trasplantadora
- Características demográficas
- Supervivencia del paciente y del injerto
- **Lista de espera**



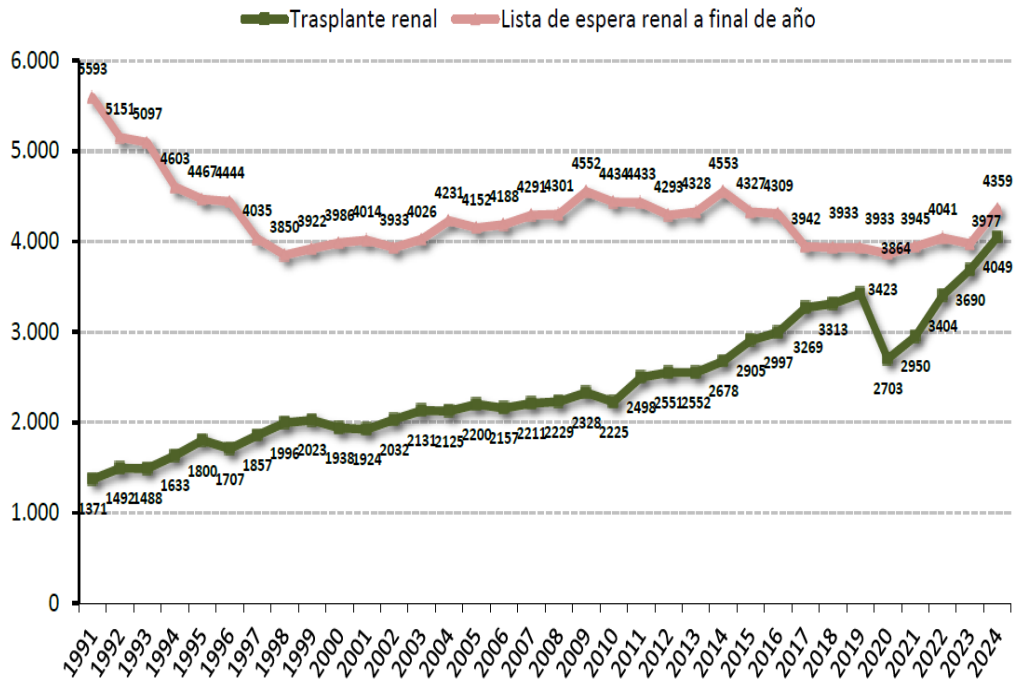


Figura 49. Evolución de la lista de espera renal a final de año y del trasplante renal. España 1991-2024.

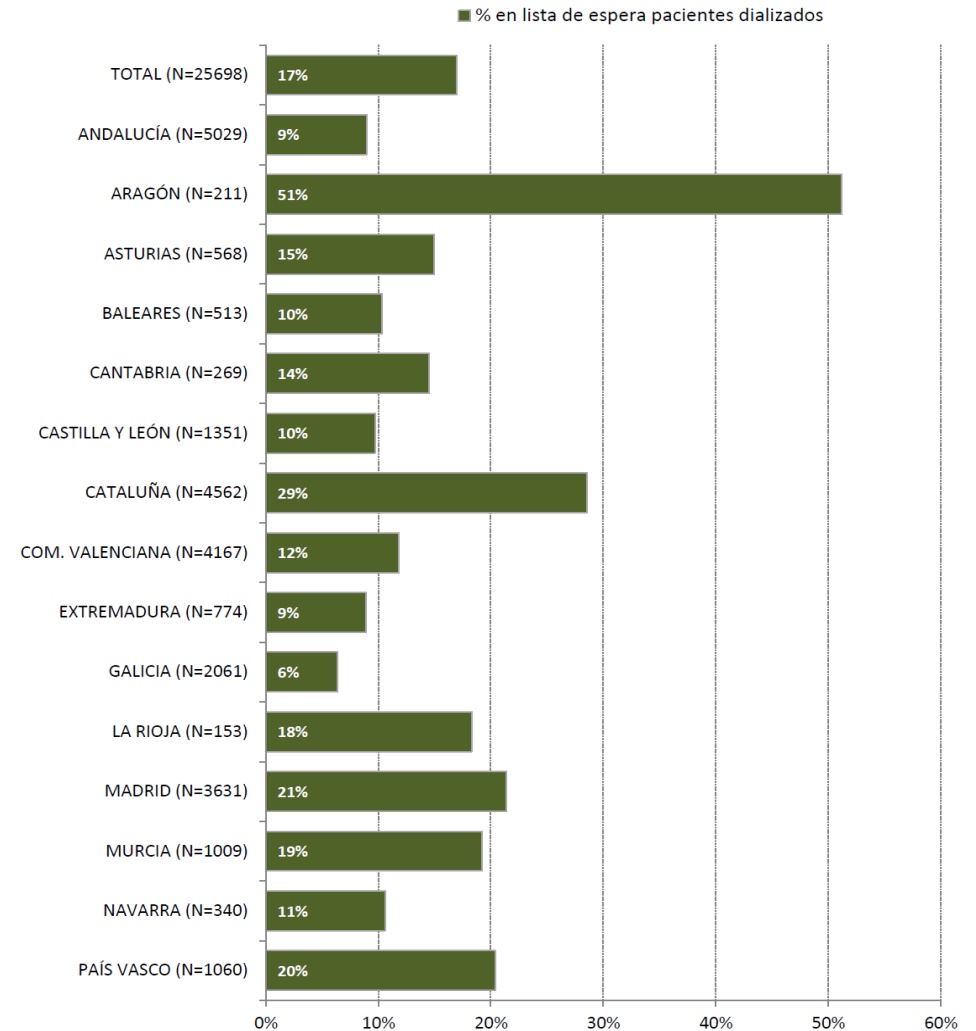


Figura 52. Porcentaje de pacientes en lista de espera del total de pacientes en diálisis a final de año por Comunidad Autónoma. España 2024.

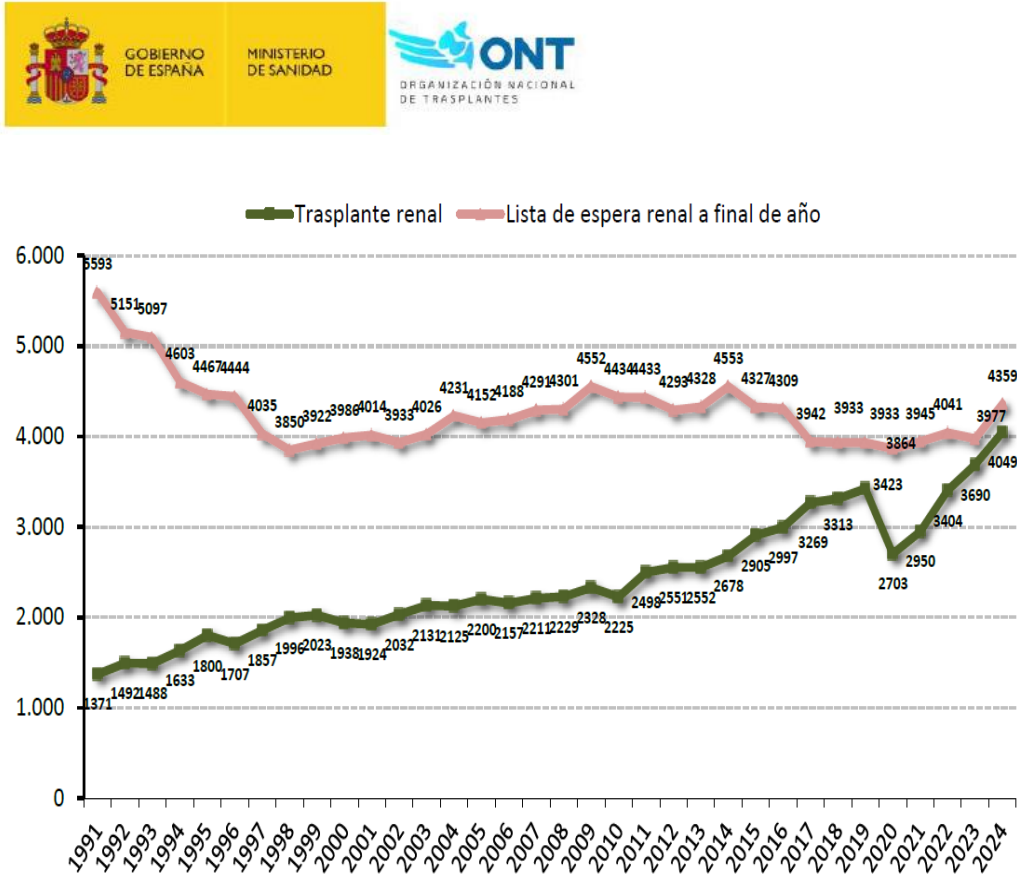


Figura 49. Evolución de la lista de espera renal a final de año y del trasplante renal. España 1991-2024.

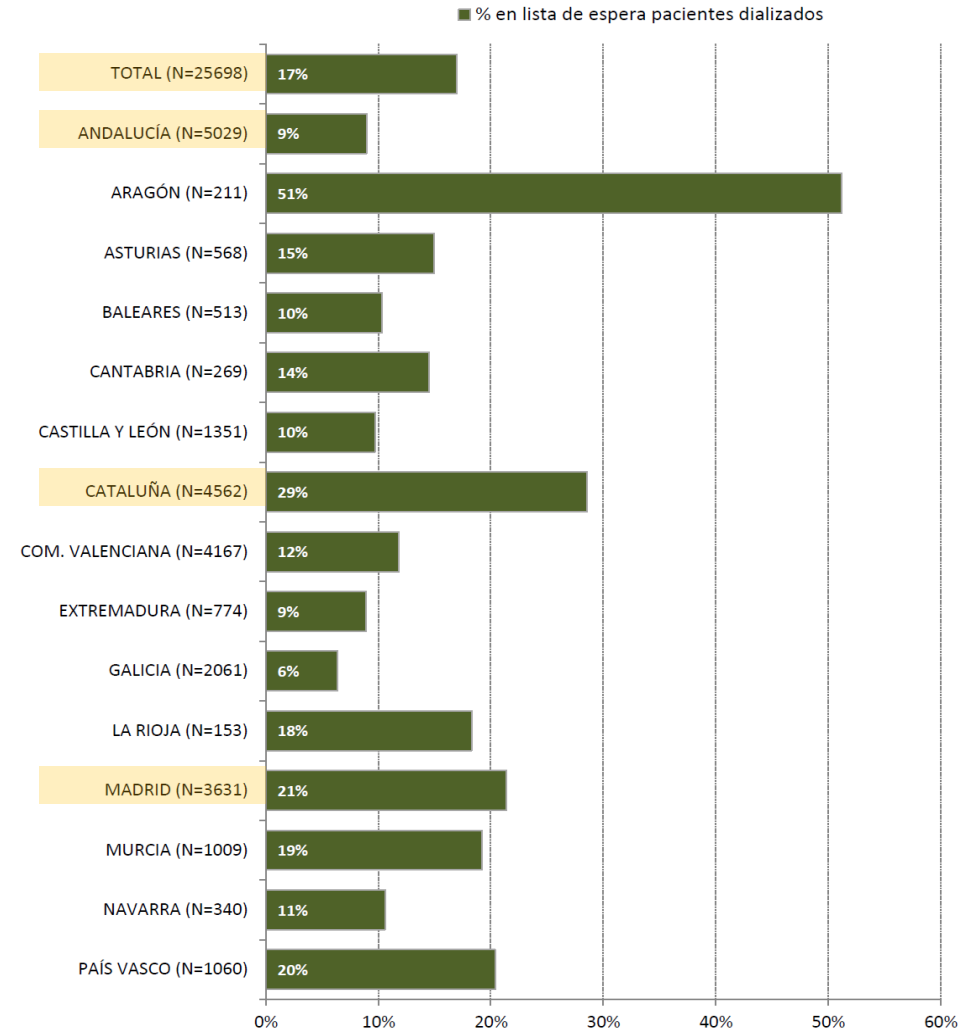
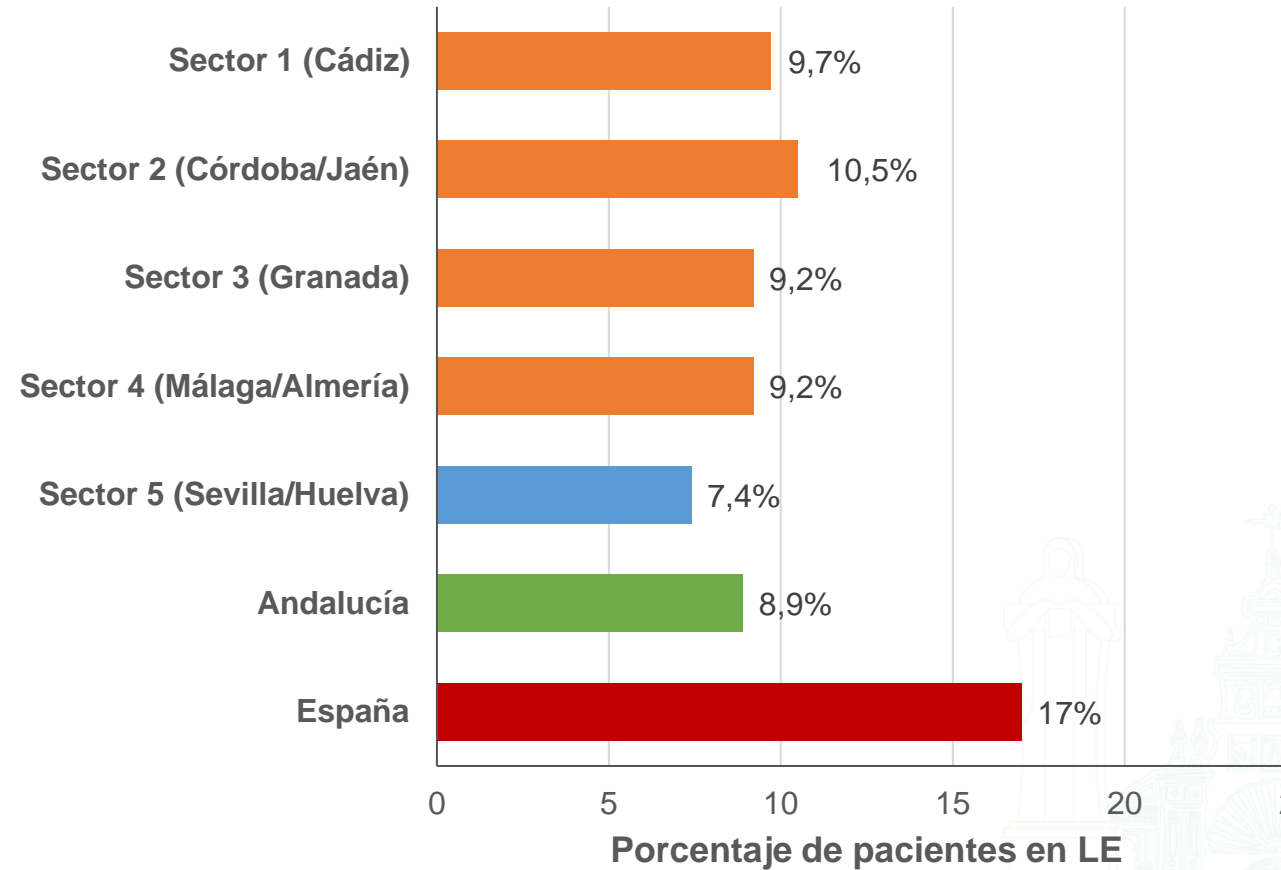
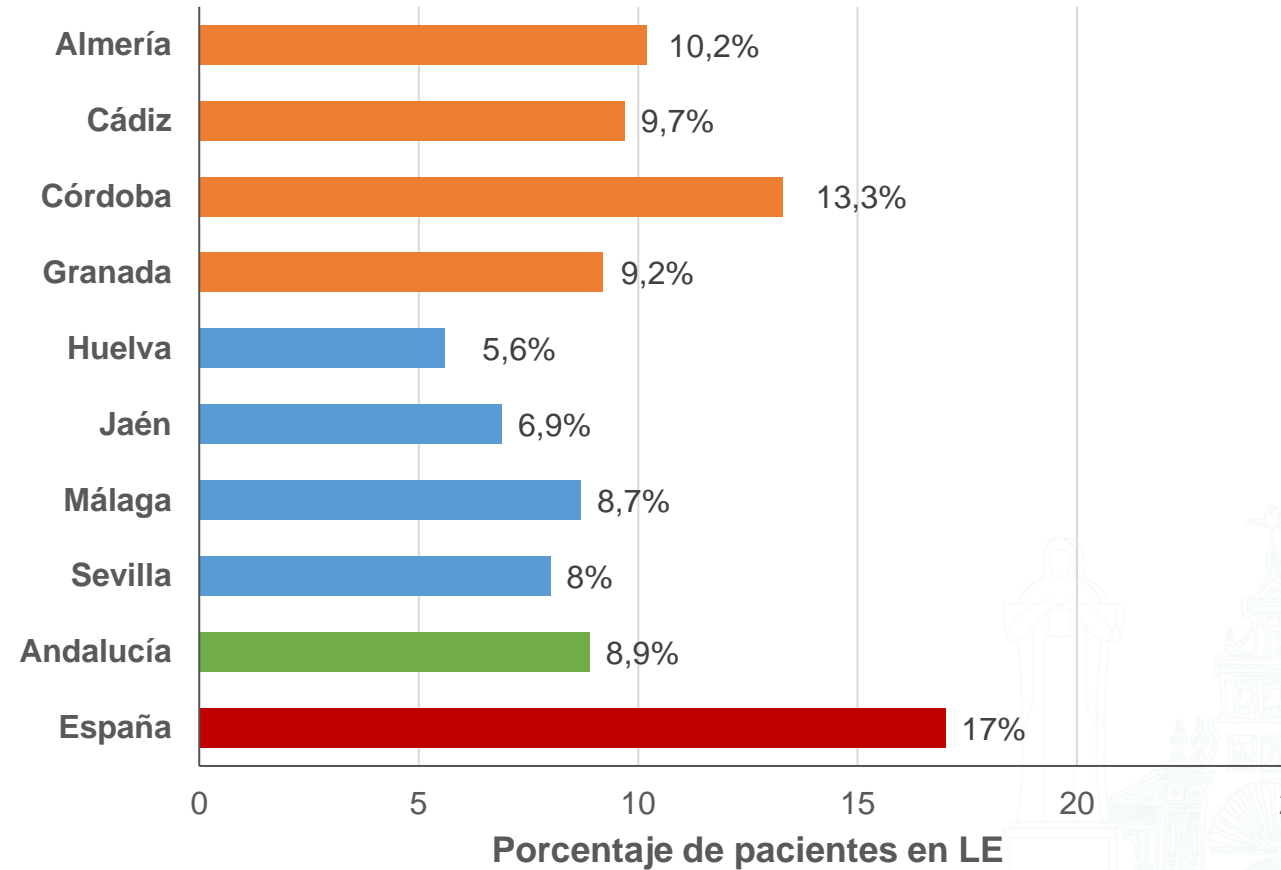


Figura 52. Porcentaje de pacientes en lista de espera del total de pacientes en diálisis a final de año por Comunidad Autónoma. España 2024.

## Pacientes en LE (%) por sectores\* 31-12-24



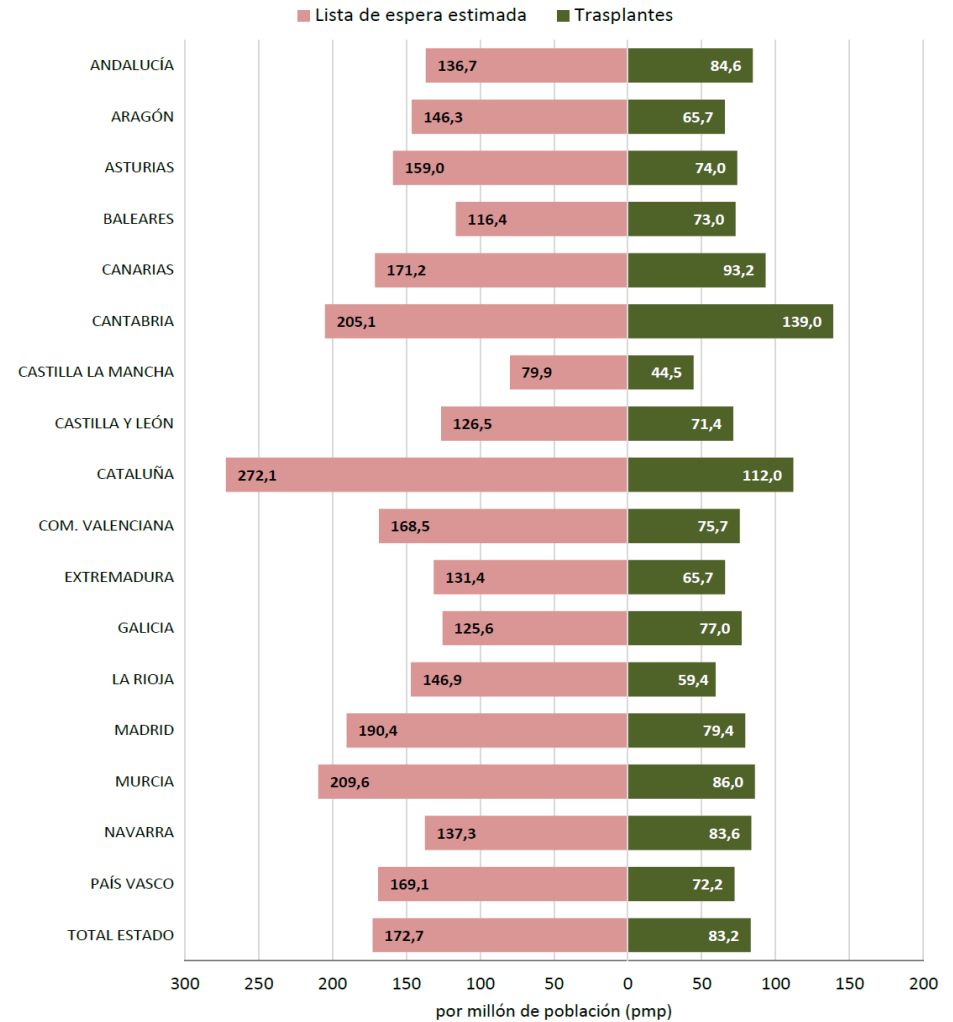
## Pacientes en LE por provincias\* 31-12-24



# Lista de Espera estimada 2024



LE estimada pmp:  $N^{\circ}$  TR en el año +  $N^{\circ}$  pacientes en LE a final de año / Población



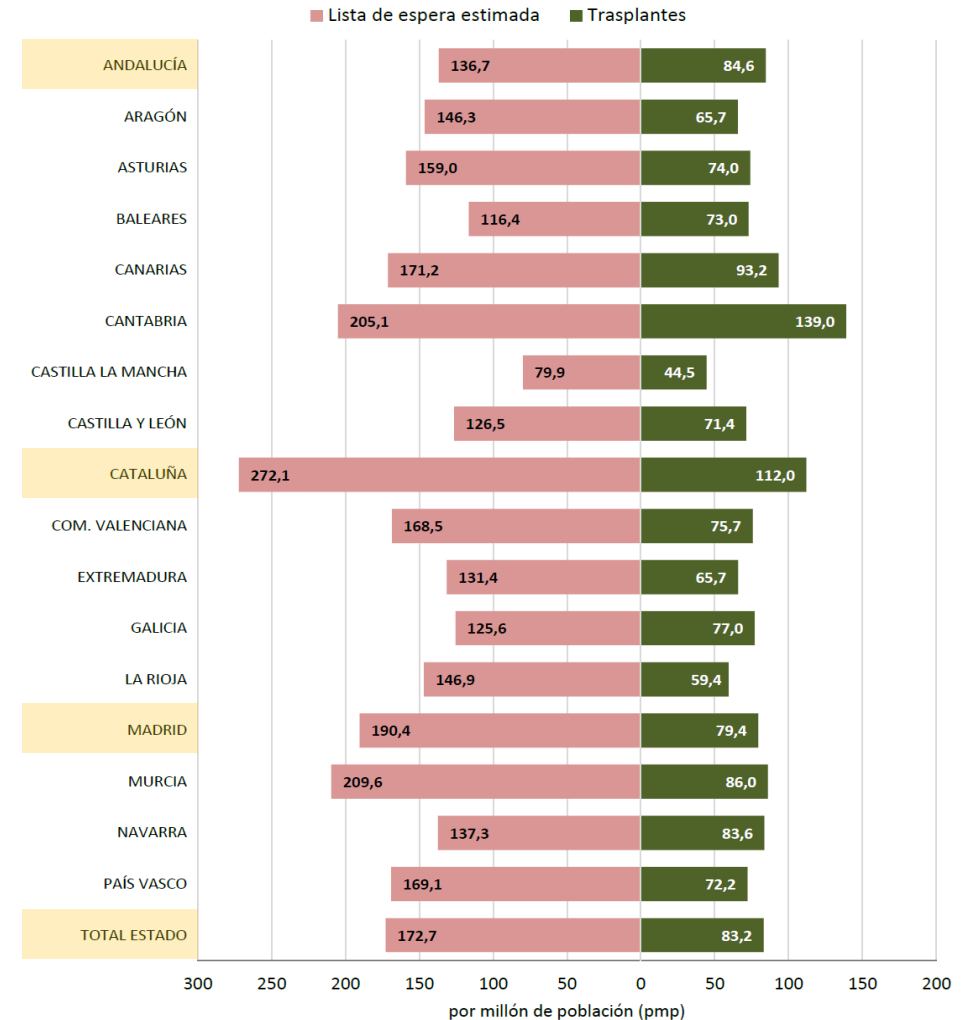
La lista de espera estimada se calcula sumando el número de trasplante realizados a la lista de espera a final de ese año

Figura 53. Pacientes trasplantados y en lista de espera renal estimada por millón de población, según CCAA del programa de trasplante renal. España 2024.

# Lista de Espera estimada 2024



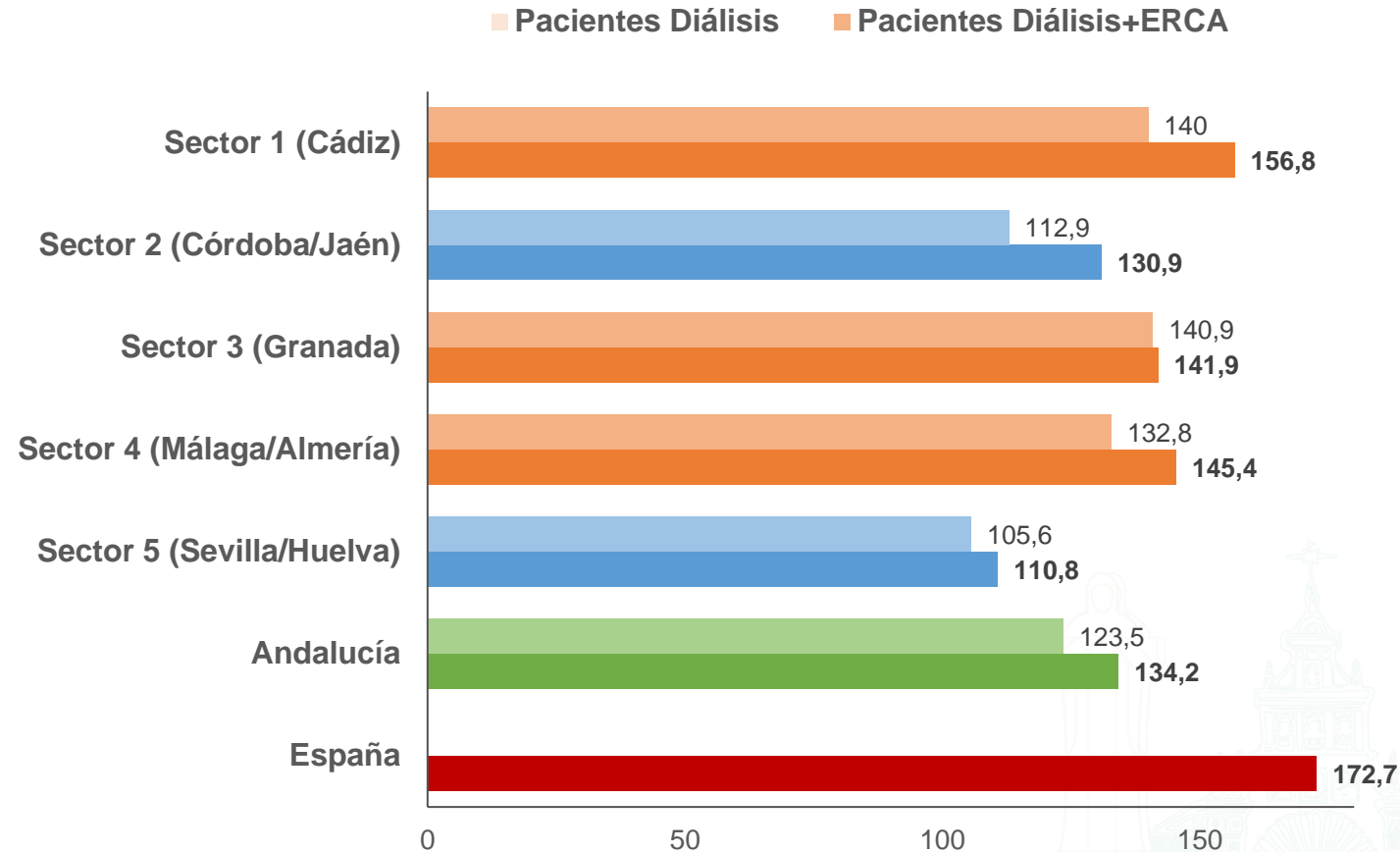
LE estimada pmp:  $N^{\circ}$  TR en el año +  $N^{\circ}$  pacientes en LE a final de año / Población



La lista de espera estimada se calcula sumando el número de trasplante realizados a la lista de espera a final de ese año

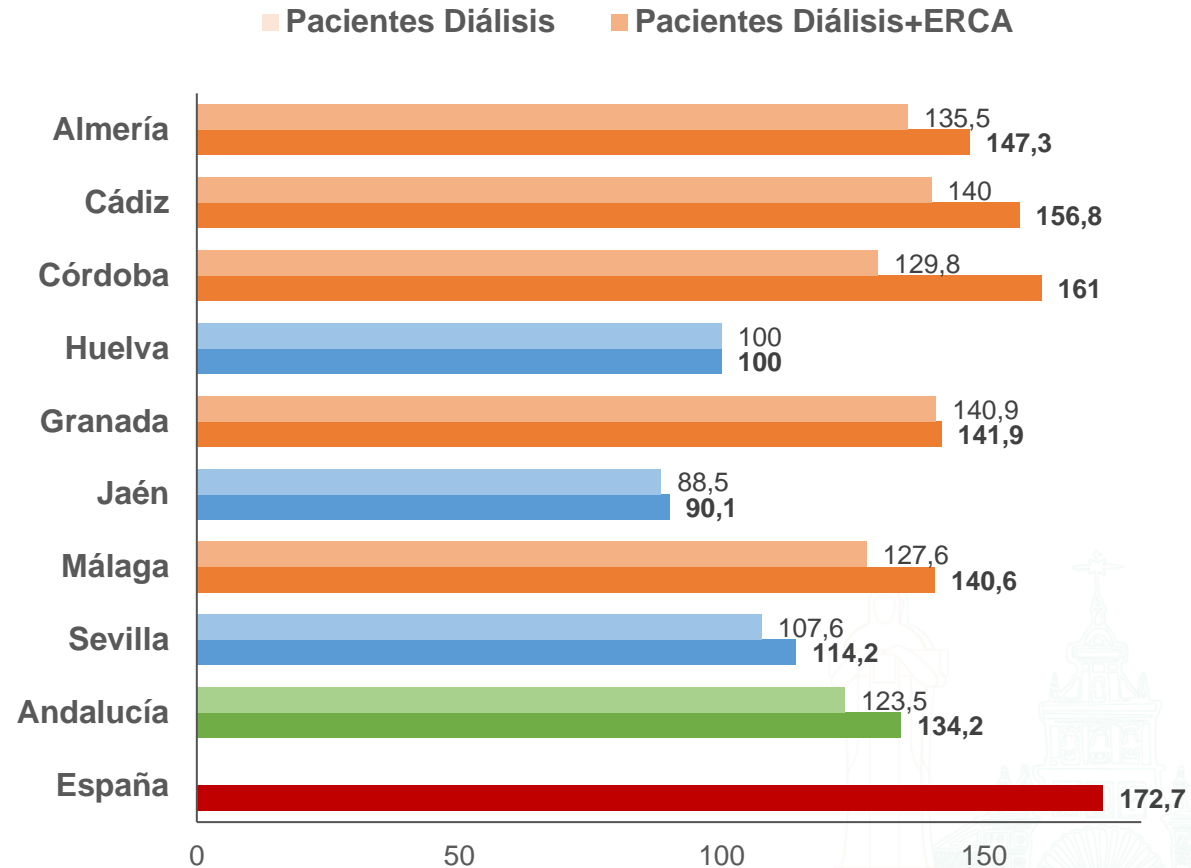
Figura 53. Pacientes trasplantados y en lista de espera renal estimada por millón de población, según CCAA del programa de trasplante renal. España 2024.

## LE estimada por sectores 31-12-24



LE estimada pmp:  $N^{\circ} TR \text{ en el año} + N^{\circ} \text{ pacientes en LE a final de año} / \text{Población}$

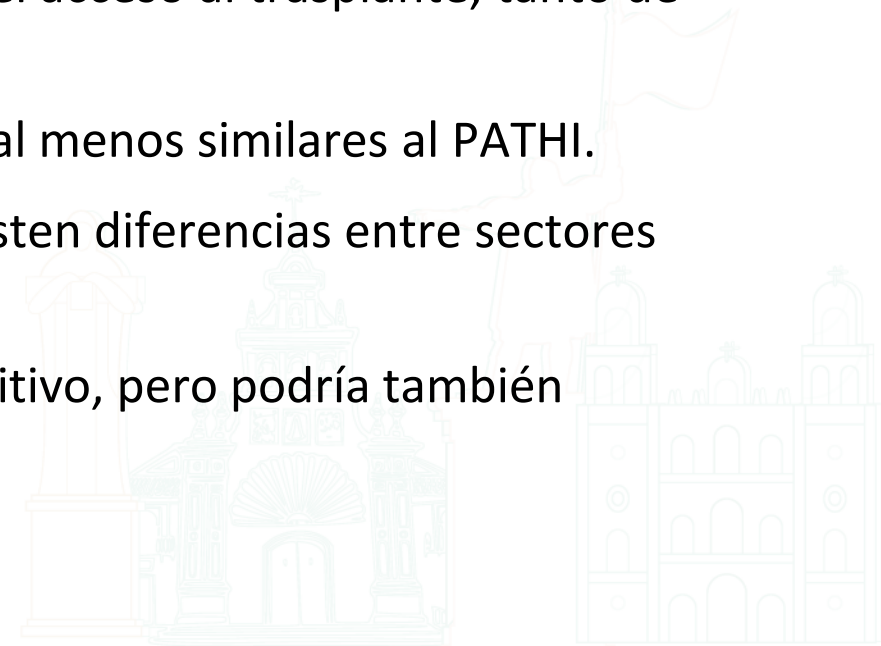
## LE estimada por provincias 31-12-24



LE estimada pmp:  $N^{\circ} TR \text{ en el año} + N^{\circ} \text{ pacientes en LE a final de año} / \text{Población}$

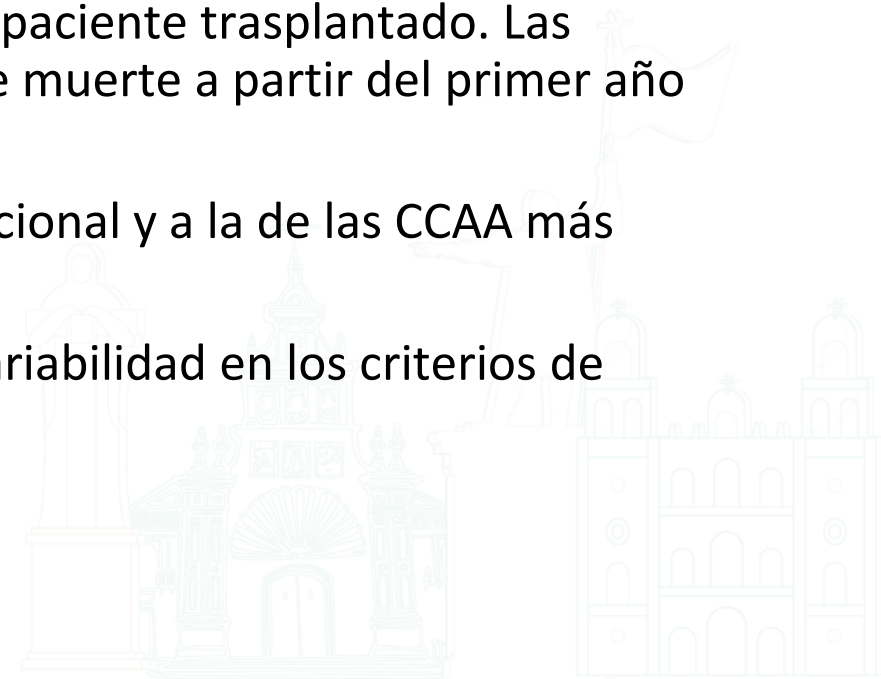
## Conclusiones

- Se ha producido un incremento muy significativo de trasplantes, superando la tasa nacional, a expensas del donante fallecido (destacando el DA).
- Por el contrario, la actividad en trasplante de donante vivo es inferior a la nacional con diferencias significativas respecto a CCAA de similar población a la nuestra.
- Se mantienen las diferencias entre provincias y entre sectores en el acceso al trasplante, tanto de donante cadáver como donante vivo.
- Es muy destacable la actividad del programa TRHIAND, con datos al menos similares al PATHI.
- La edad de donante y receptor incrementan progresivamente. Existen diferencias entre sectores que tienden a igualarse en este último año.
- Incremento importante del TR anticipado. Siempre es un dato positivo, pero podría también reflejar problemas con la lista de espera.



## Conclusiones

- Los datos de supervivencia son buenos, similares en los últimos años.
- Las ventajas en supervivencia del trasplante renal de donante vivo sobre el donante fallecido se confirman en los datos de nuestro registro, independientemente de la edad de donante y receptor.
- Destacan las infecciones como primera causa de fallecimiento del paciente trasplantado. Las neoplasias superan a la enfermedad cardiovascular como causa de muerte a partir del primer año postTR.
- La inclusión de pacientes en lista de espera es muy inferior a la nacional y a la de las CCAA más pobladas.
- Hay diferencias marcadas entre provincias lo que puede sugerir variabilidad en los criterios de indicación del trasplante renal.



Patrocinado por:



# Trasplante renal de Donante VIVO: ¿Por qué SÍ?

**12 de Junio de 2025**

Hotel Meliá Lebreros (Sevilla)

**Dirigido a:**

- Nefrólogo/as y enfermero/as de las unidades de ERCA
- Nefrólogo/as y enfermero/as de los centros de diálisis

*Gracias*



Comisión de Trasplante SICATA:

- Auxiliadora Mazuecos, Alberto Rodríguez-Benot, Francisco Borrego, M. José Torres, Verónica López, Gabriel Bernal

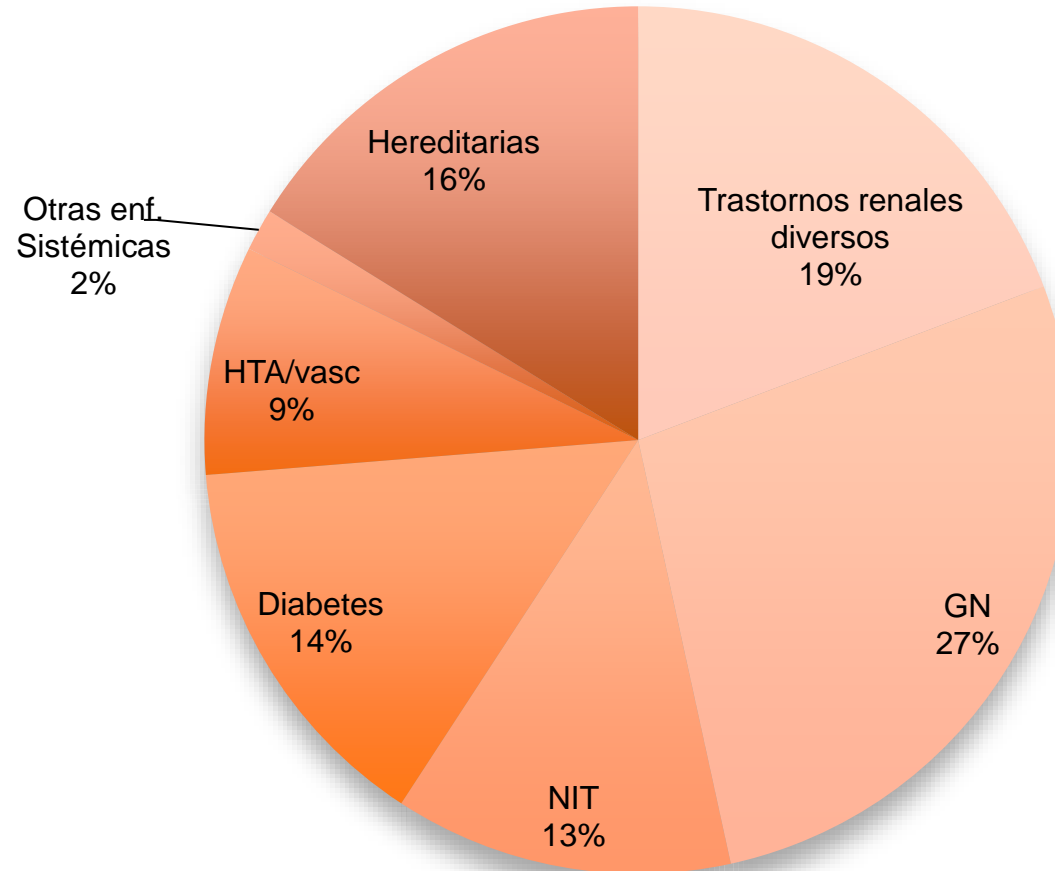
CATA:

- Pablo Castro, Antonia Álvarez

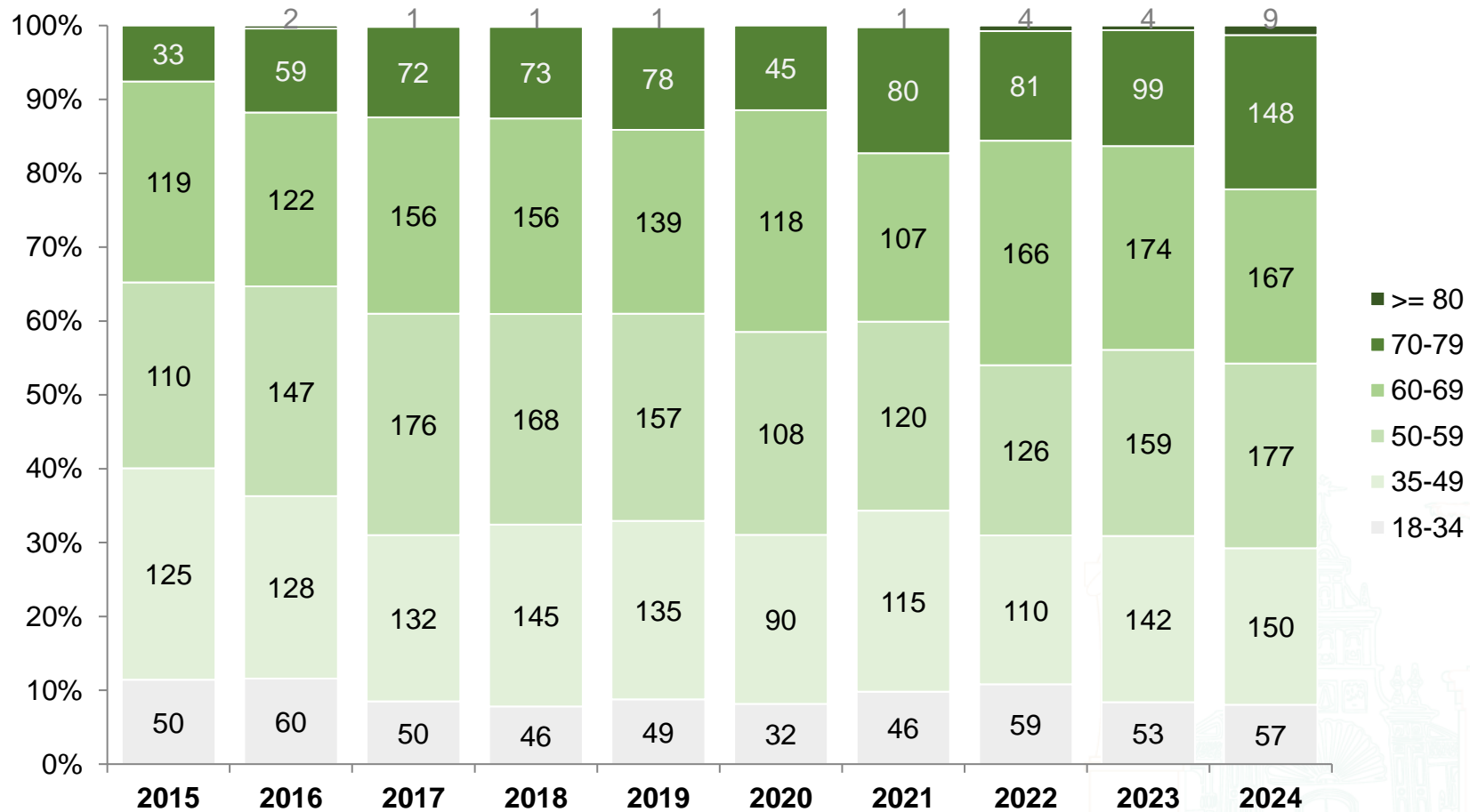
*Multiplica el Valor de tu Vida*



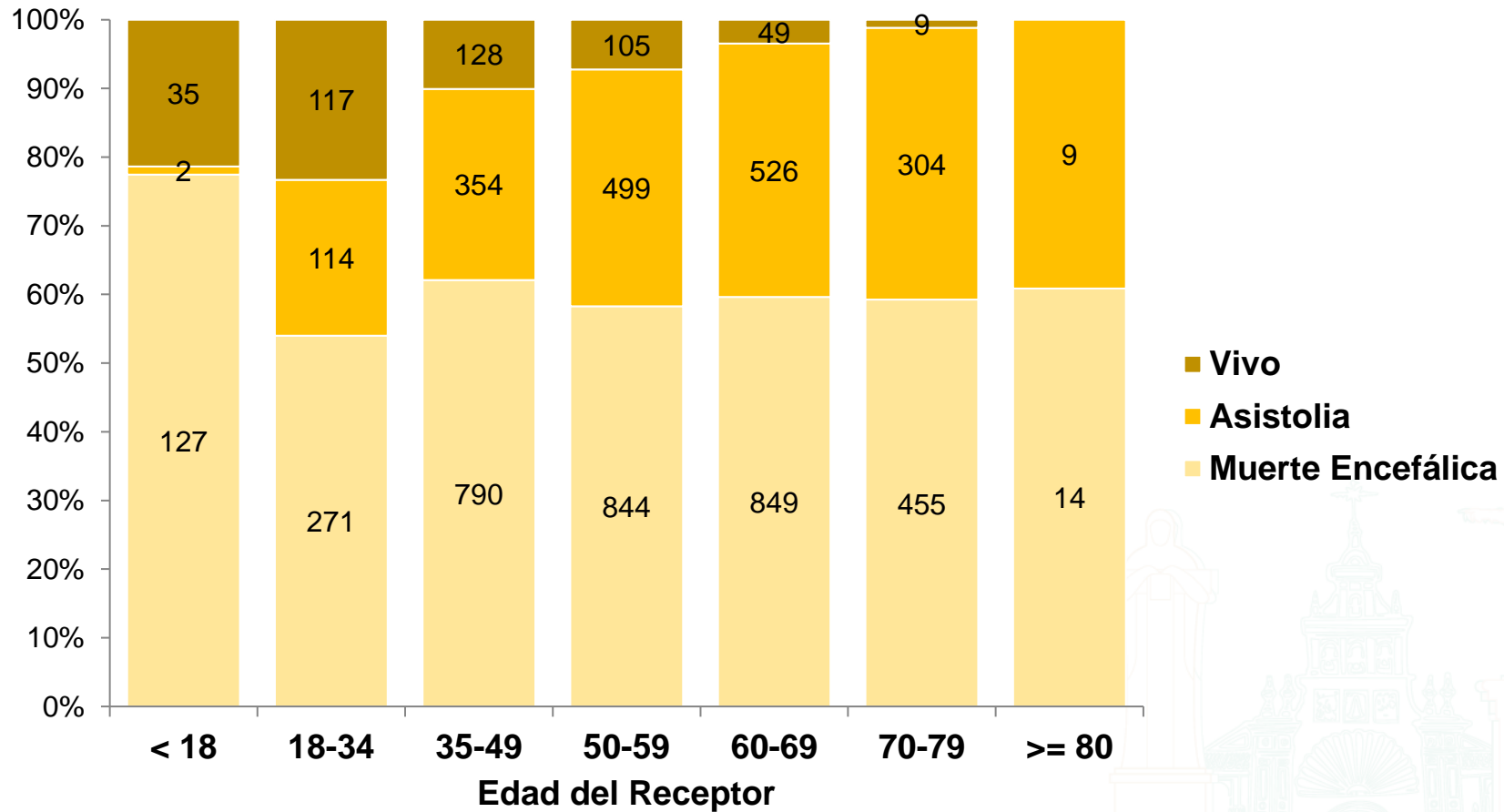
## Etiología de la ERC 2015-2024



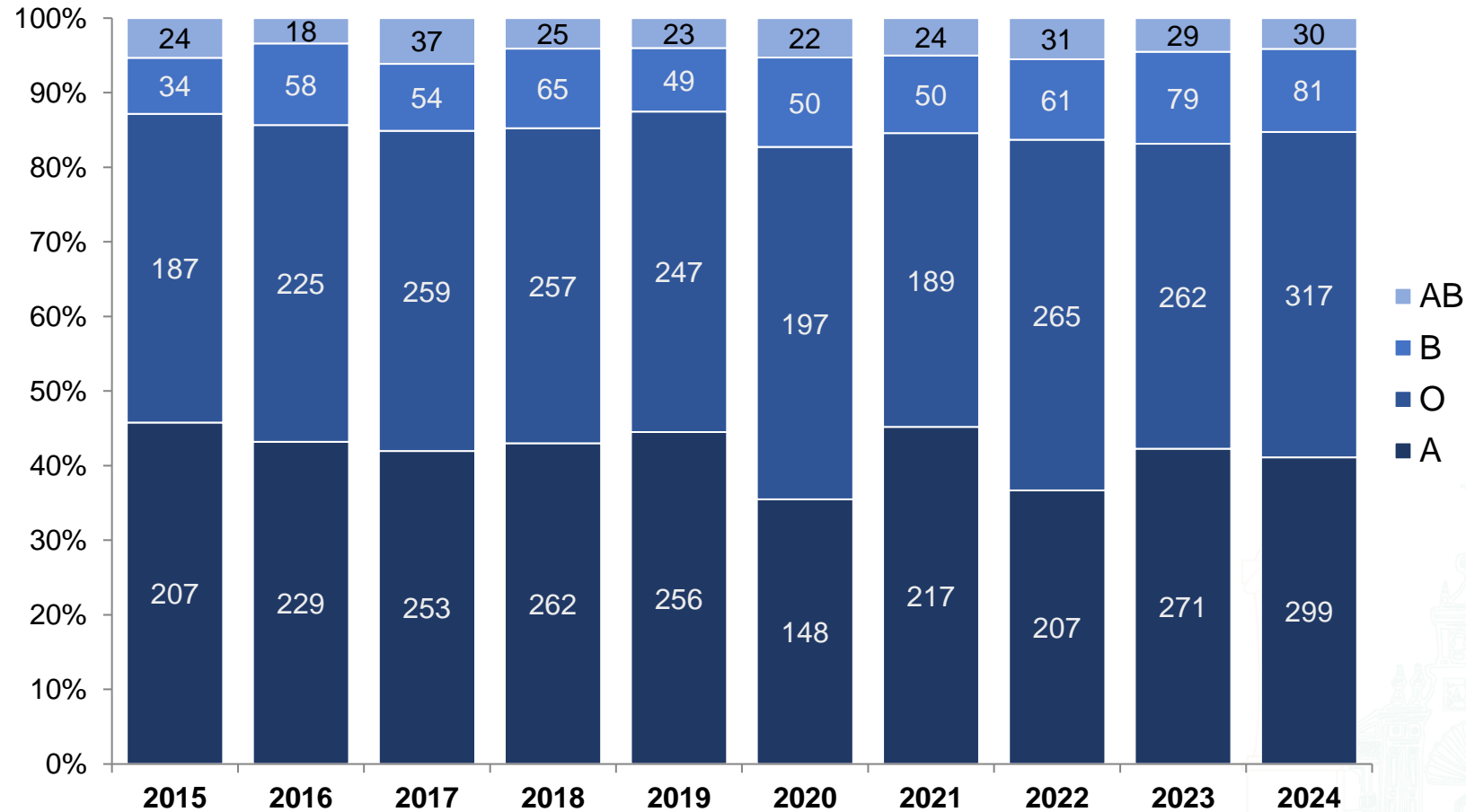
## Evolución grupos de edad del receptor (adultos) 2015-2024



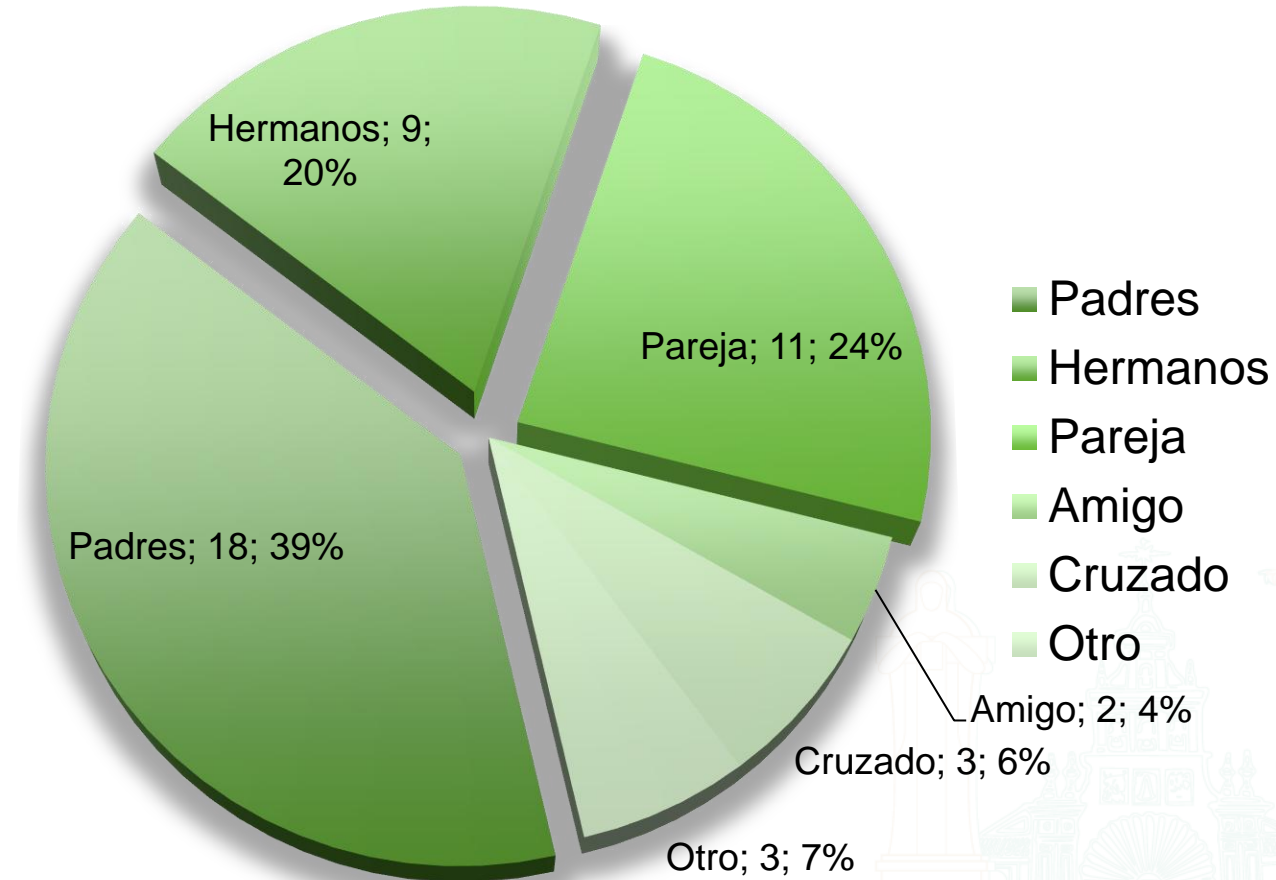
## TR por grupos de edad del receptor y tipo de donante 2015-2024



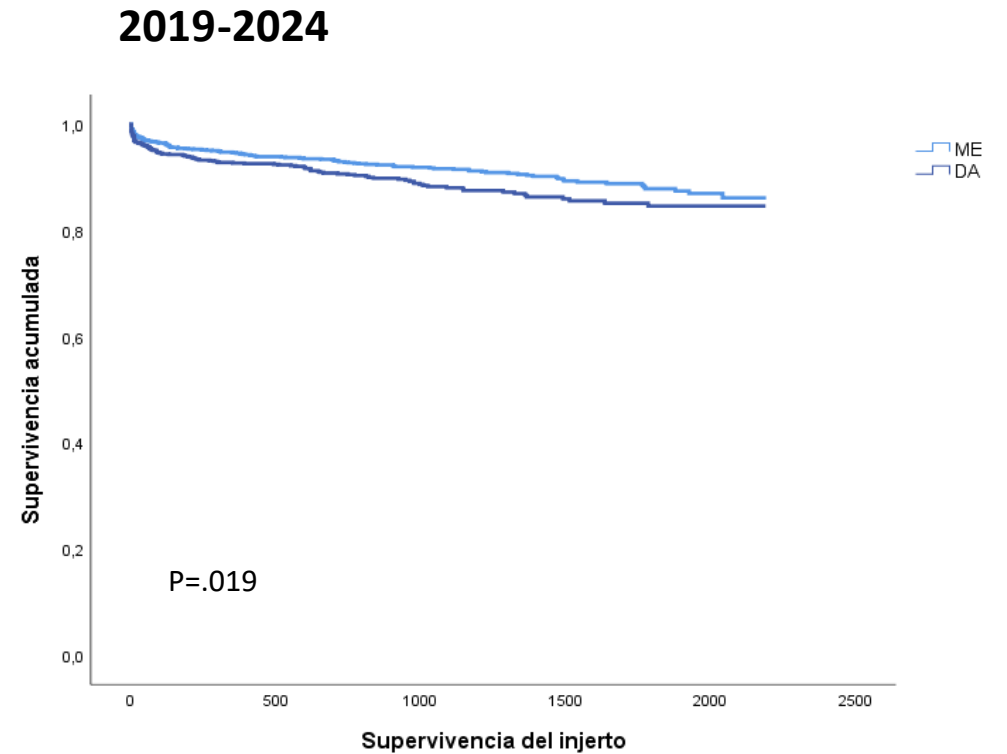
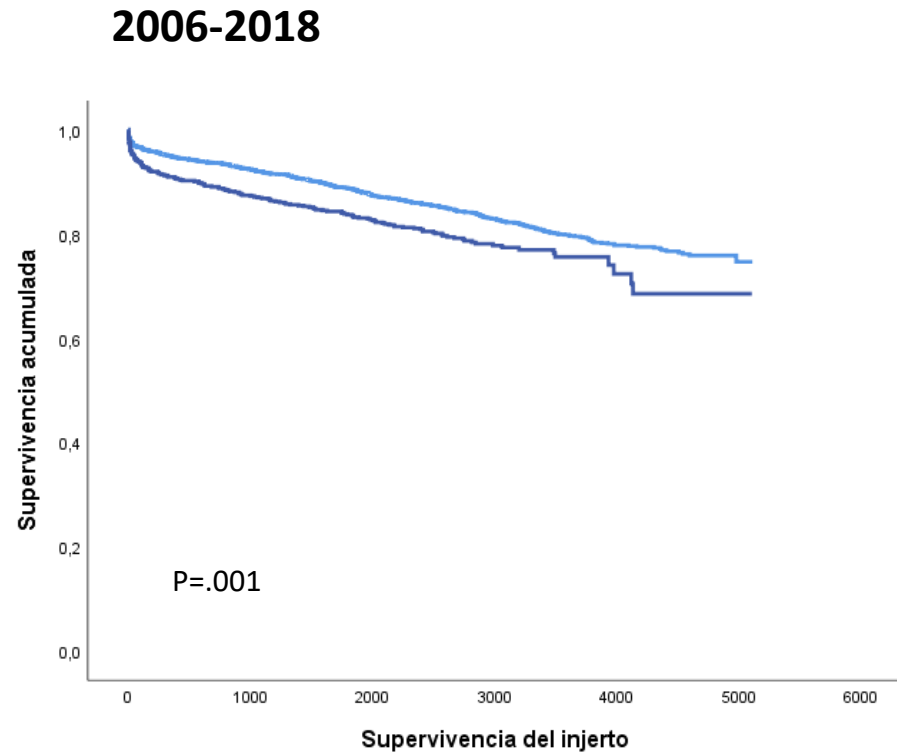
## TR según grupo sanguíneo 2015-2024



## Relación Donante Vivo – Receptor 2024



## Supervivencia del injerto censurada donante fallecido 2006-2024\*



\*Adultos