



MESA de REGISTROS: TRASPLANTE

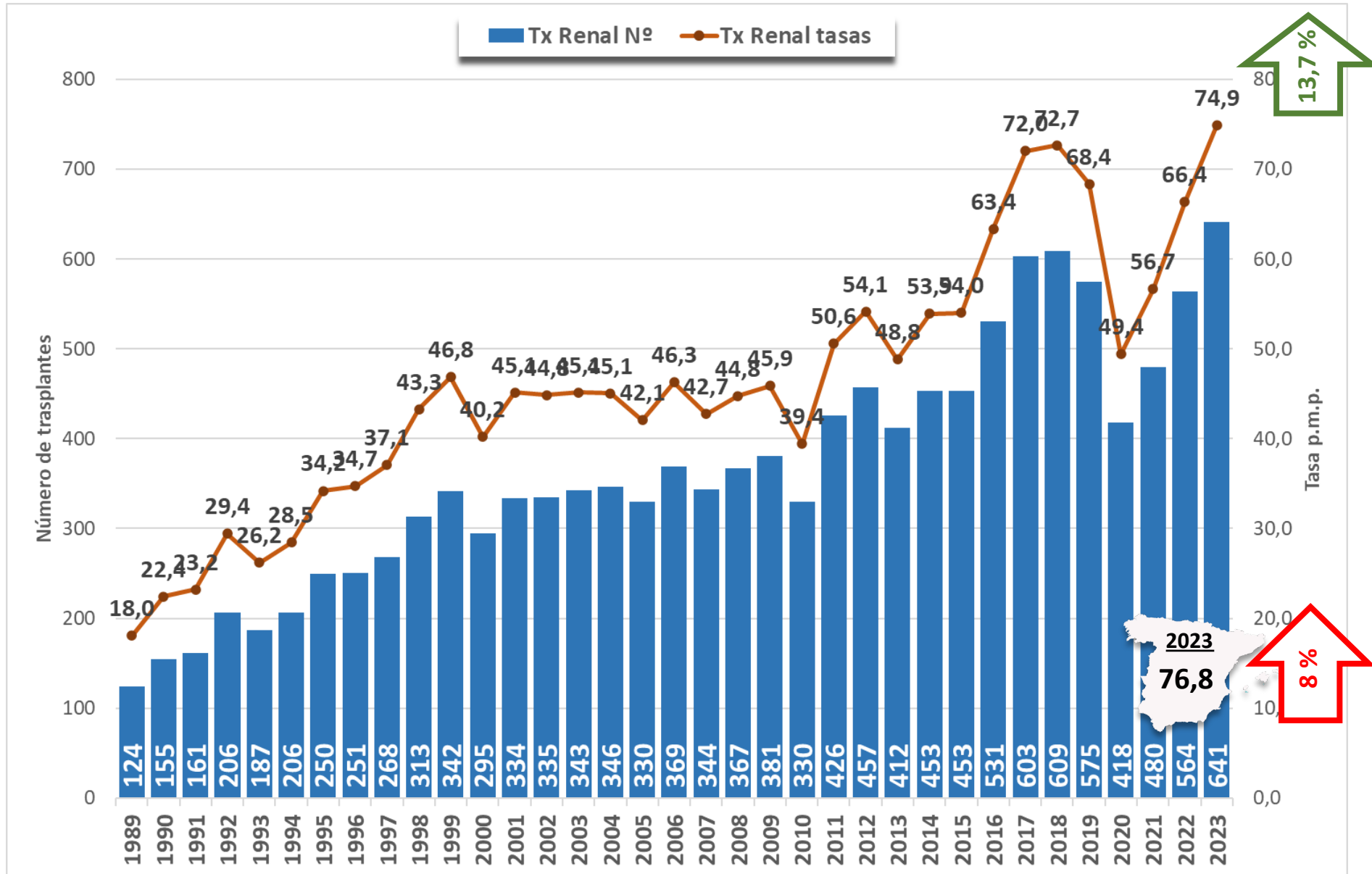
Carlos Rivera Garrido
Gabriel Bernal Blanco

HU Virgen del Rocío. Sevilla





TRASPLANTE RENAL EN ANDALUCÍA Y ESPAÑA

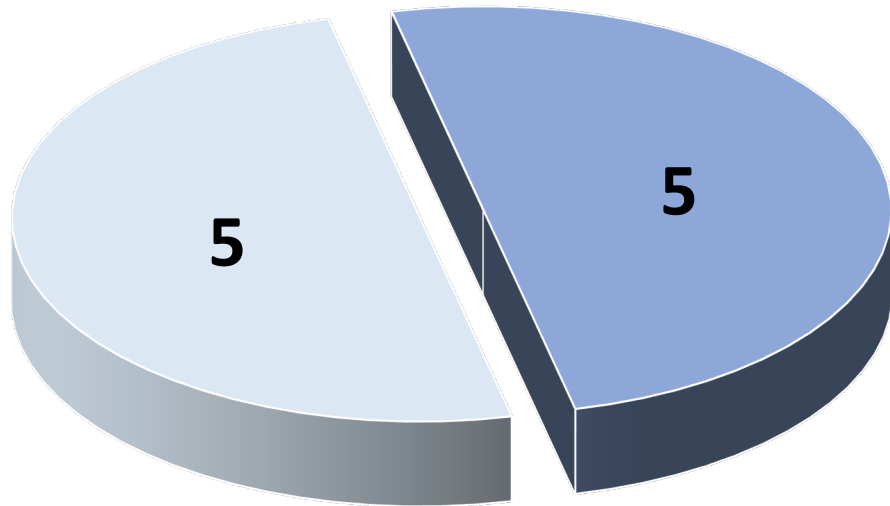


Tipo donante renal 2023

Trasplante infantil (n= 10)

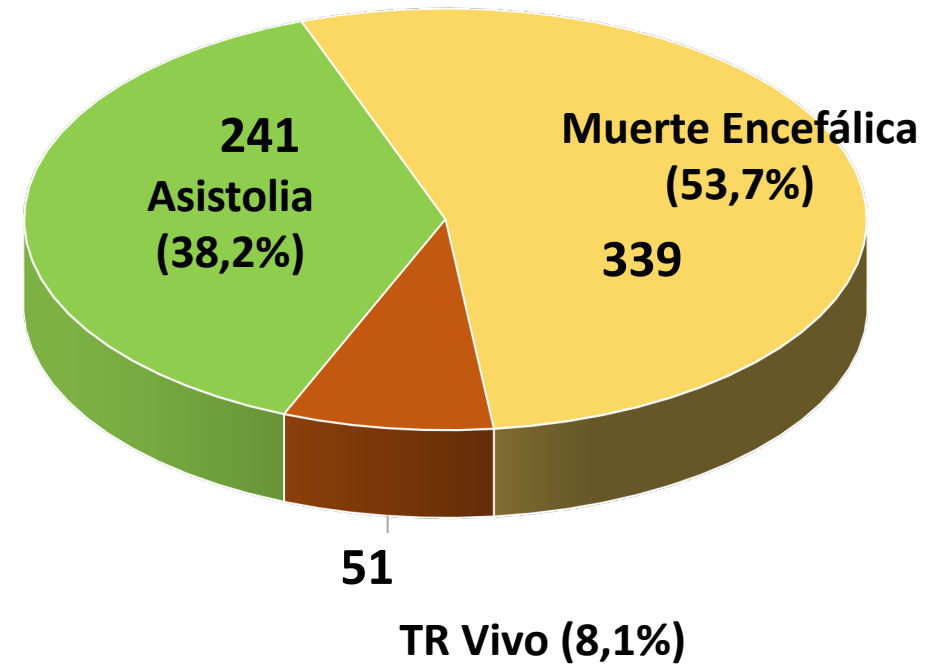
D. Vivo (50%)

M. Encéfálica (50%)

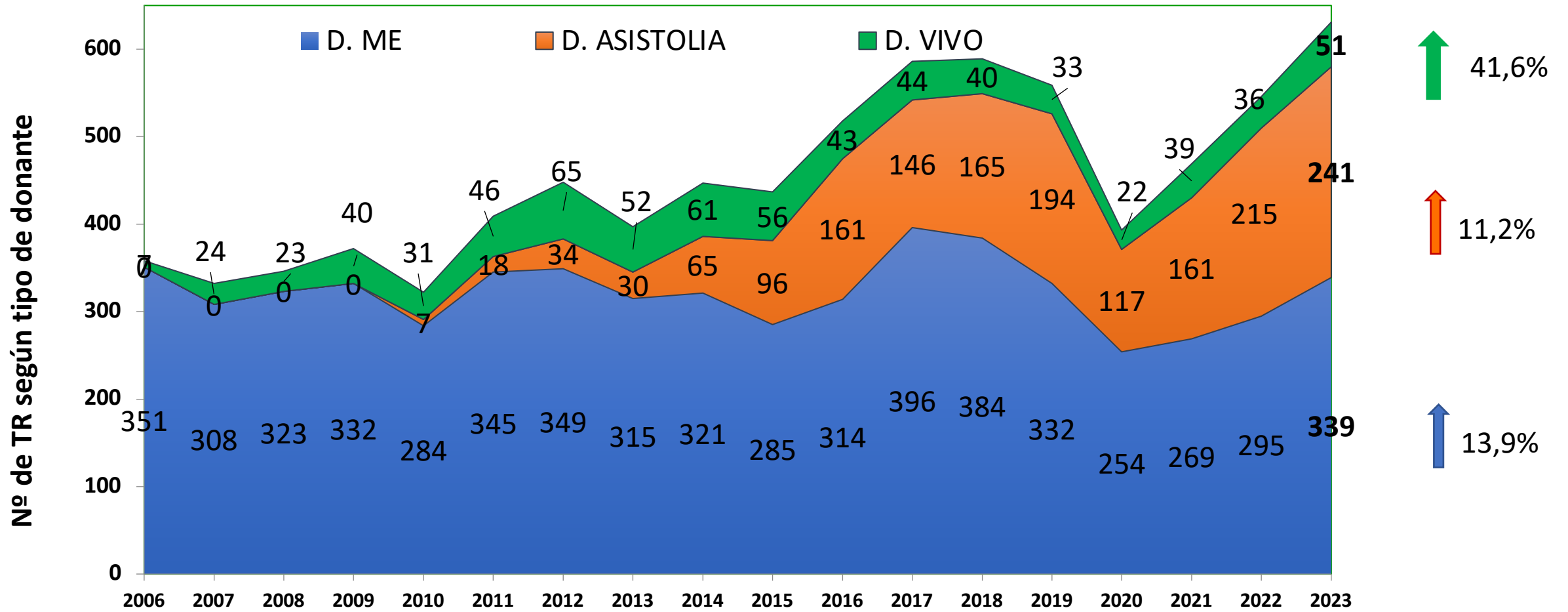


Trasplante adultos (n= 631)

Asistolia 2023: 41,6 % de los TR cadáver

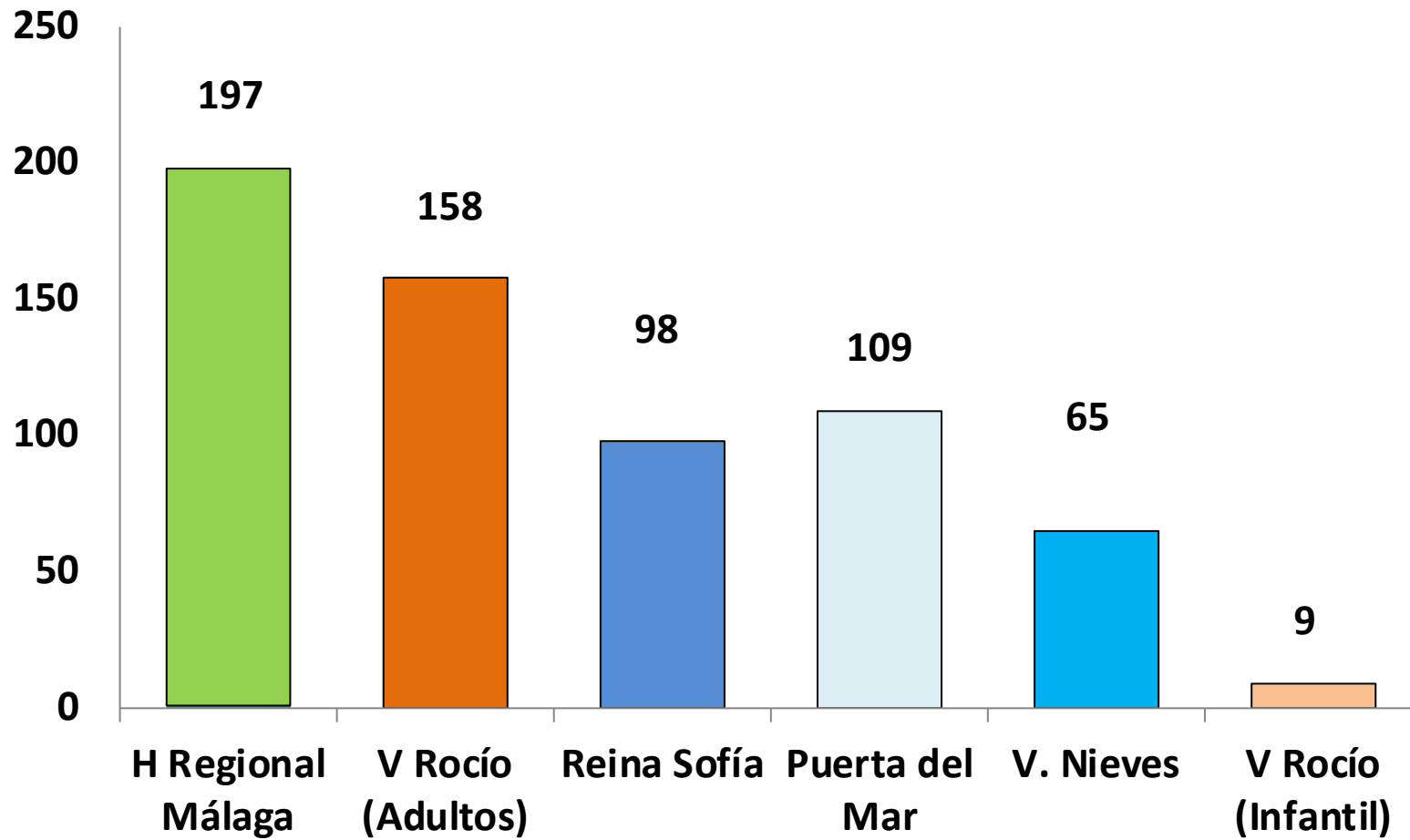


Tipo donante renal. Evolutivo

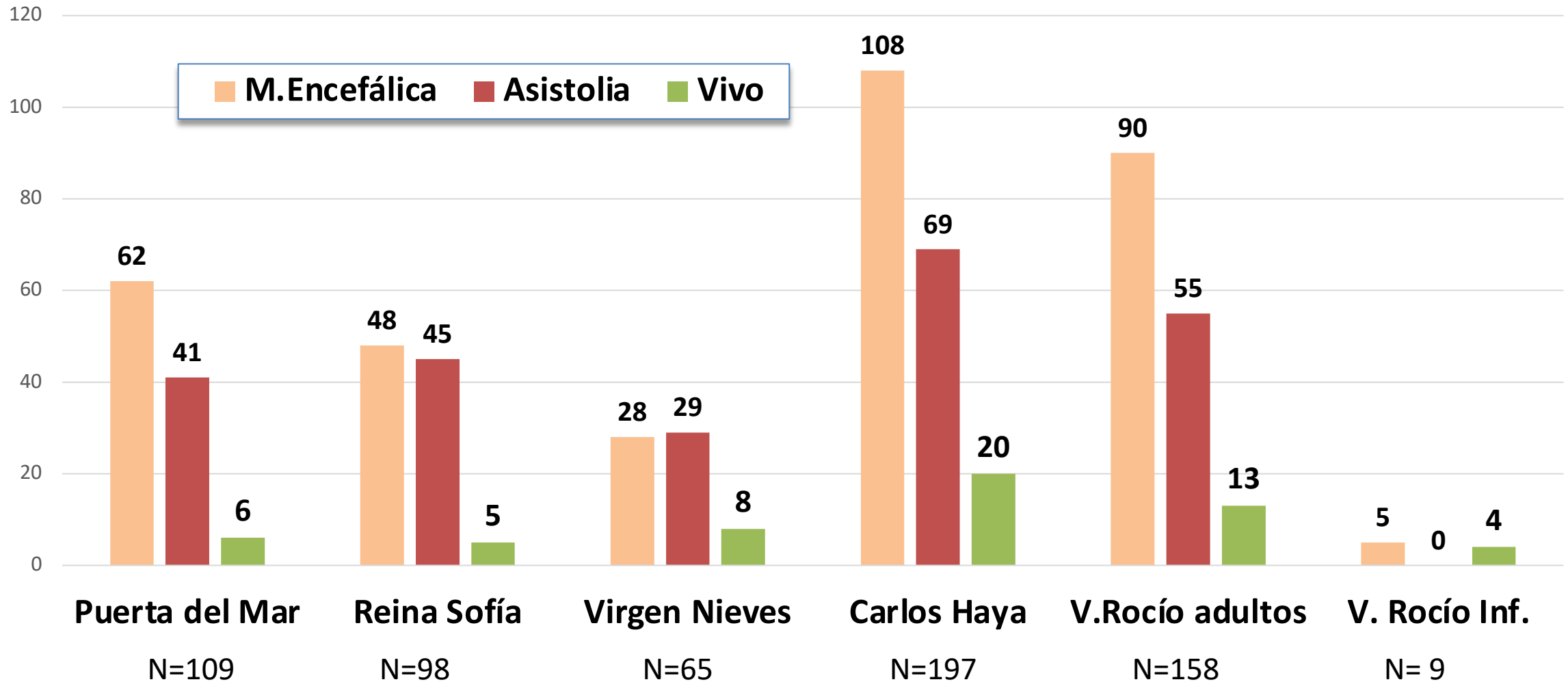


Trasplante renal adulto e infantil por sectores 2023

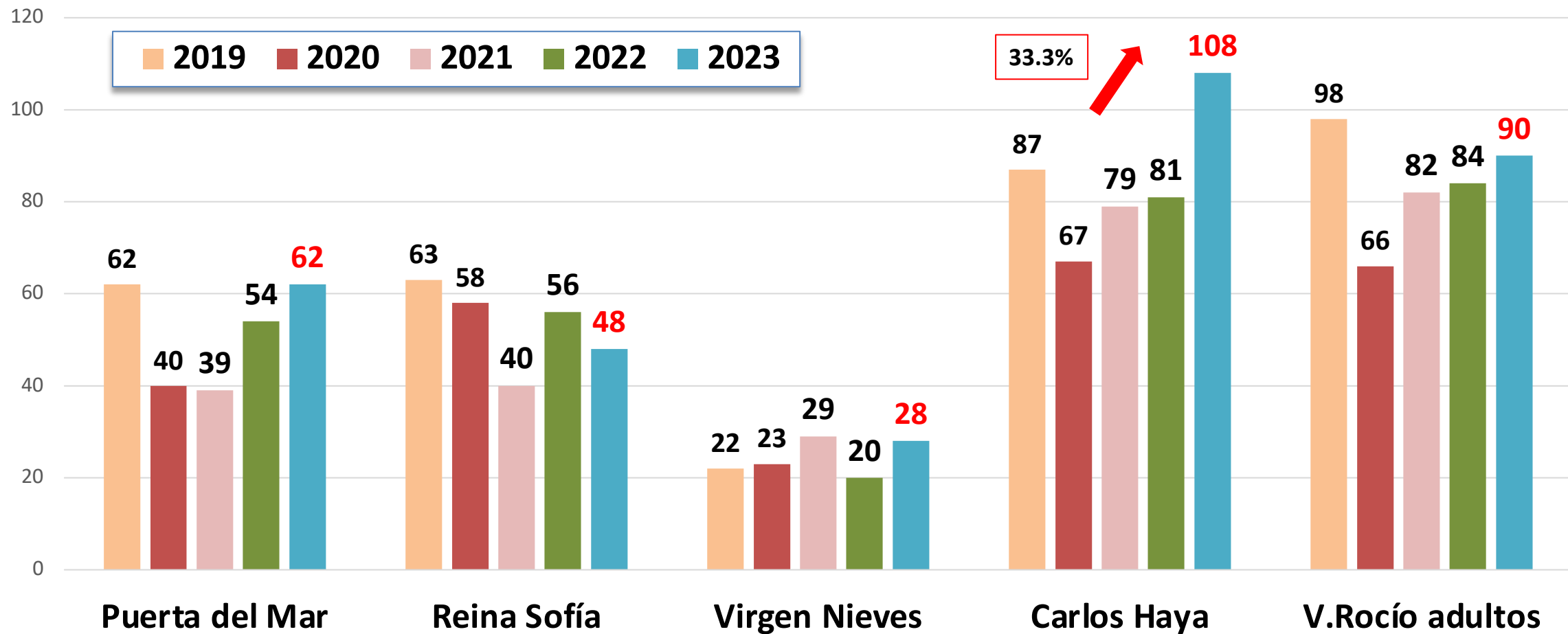
TOTAL: 641 TR



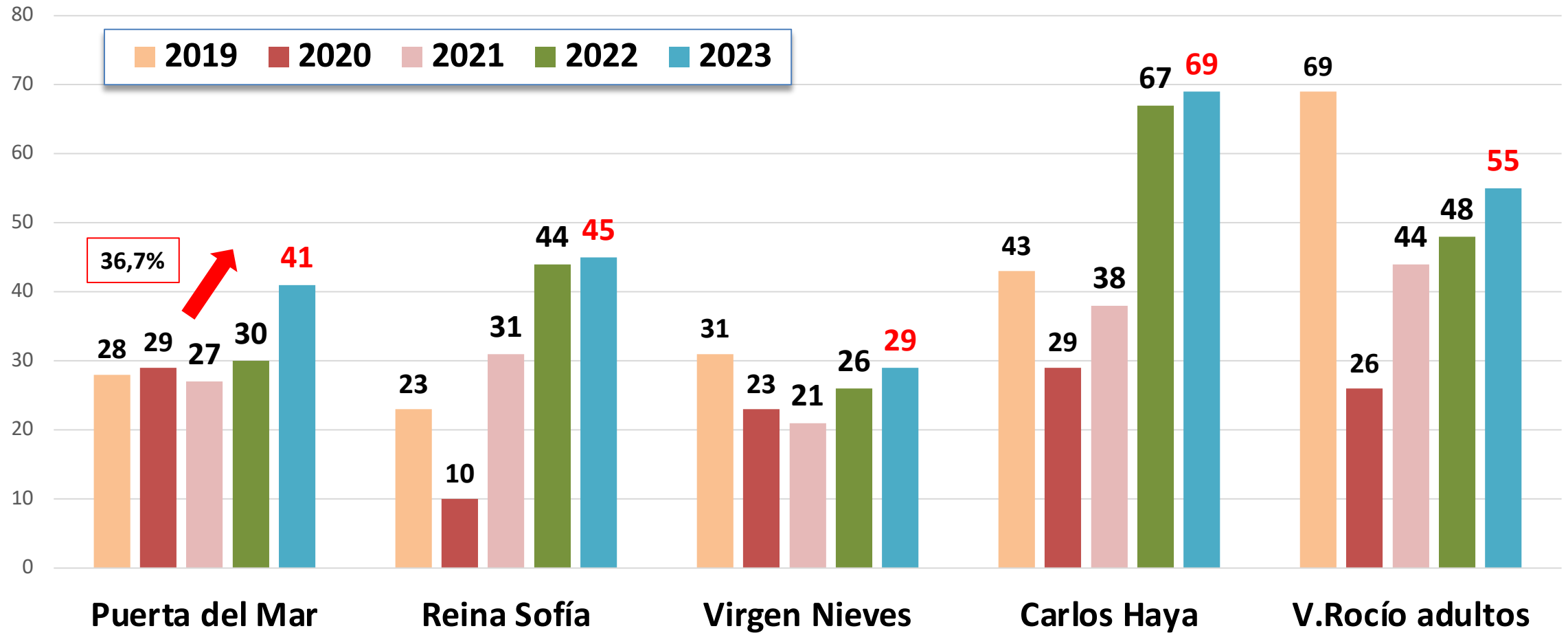
Tipos donante renal por sectores 2023



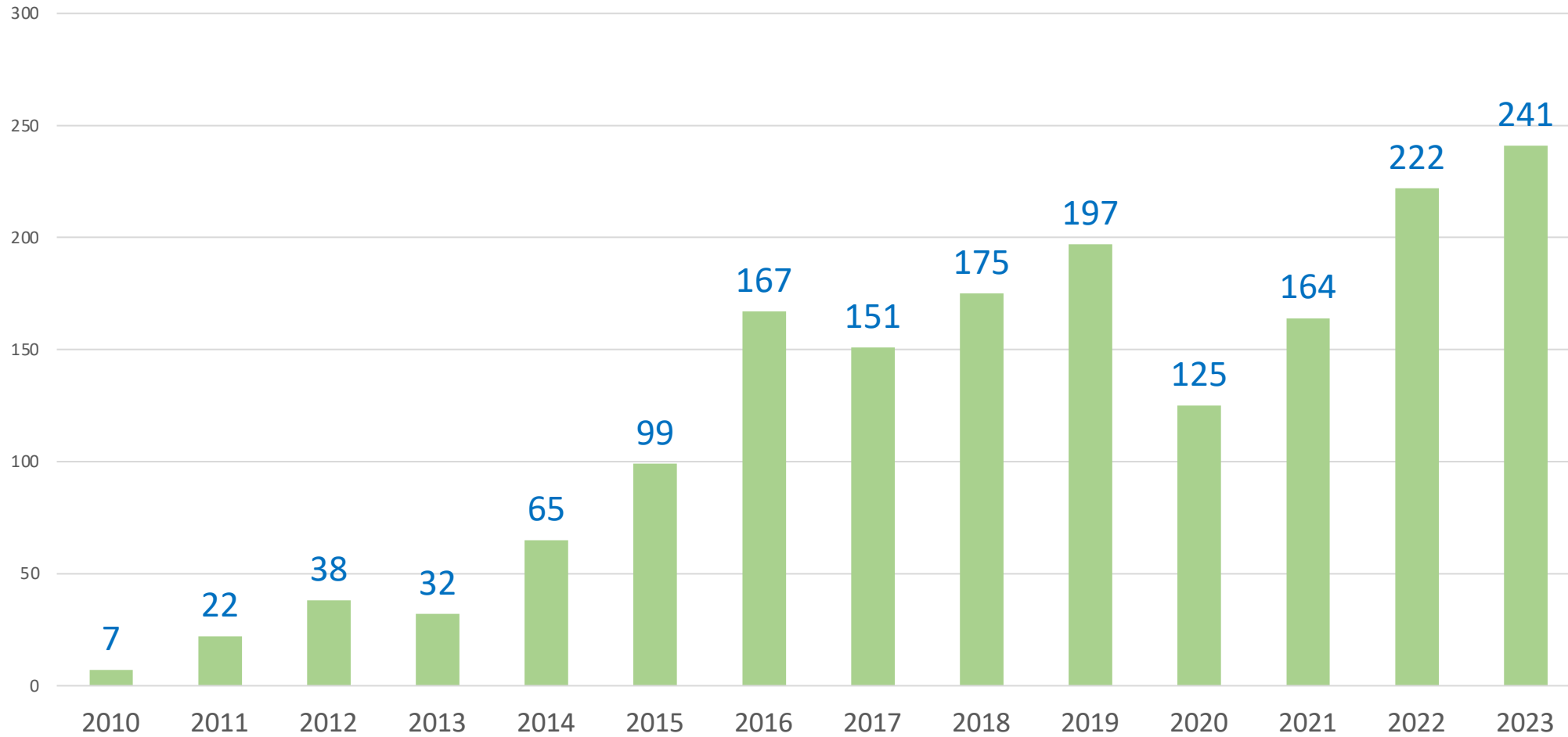
Donantes Muerte Encefálica por sectores: evolutivo



Donantes Asistolia por sectores: evolutivo

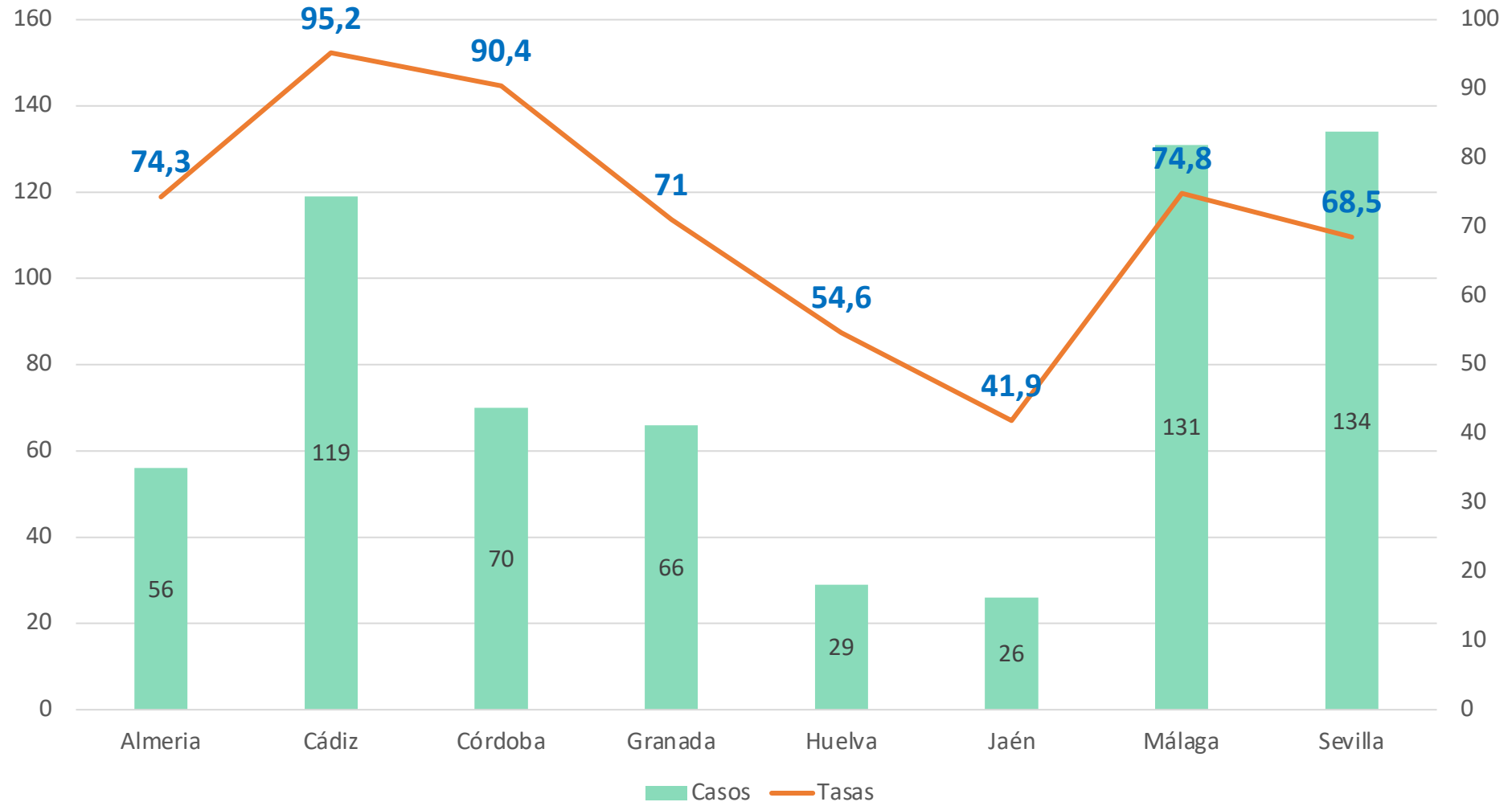


TR donante asistolia. Evolutivo

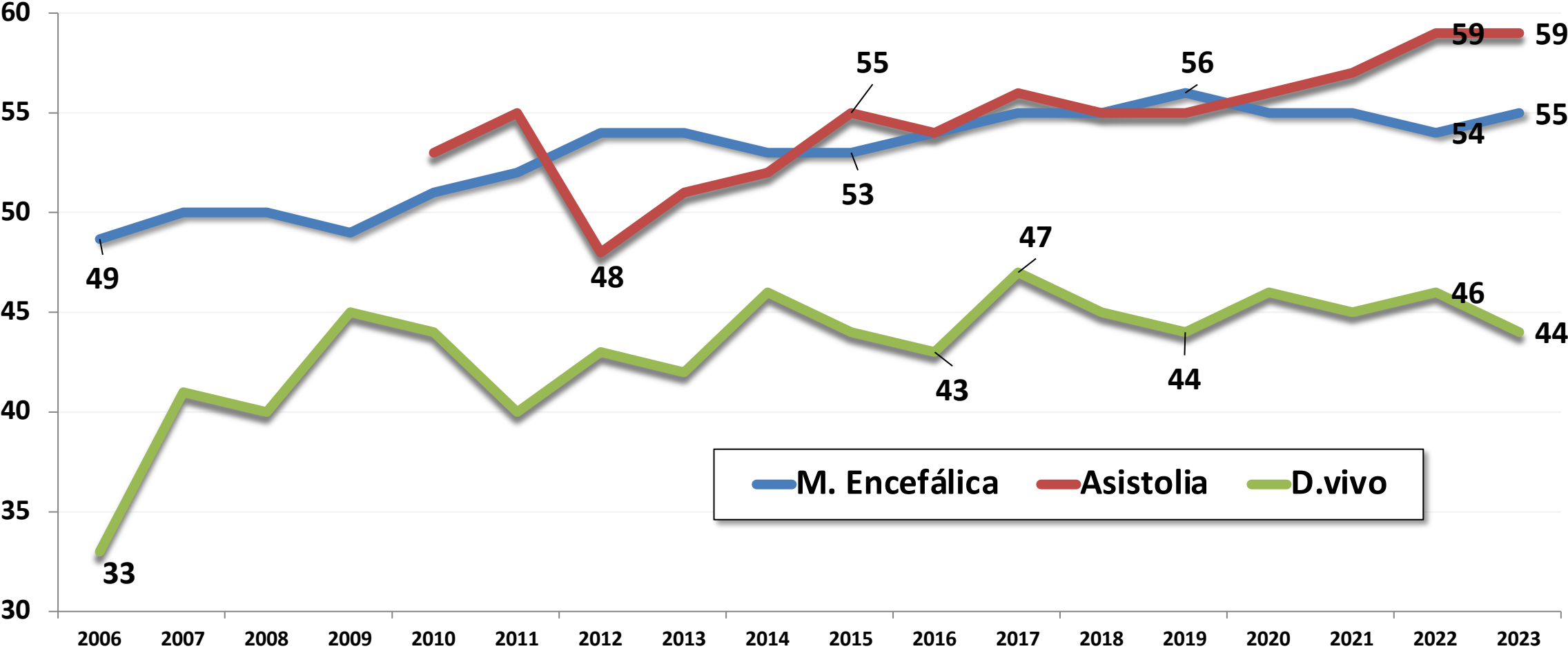


Asistolia ppm
- Andalucía 28,4
- España 31

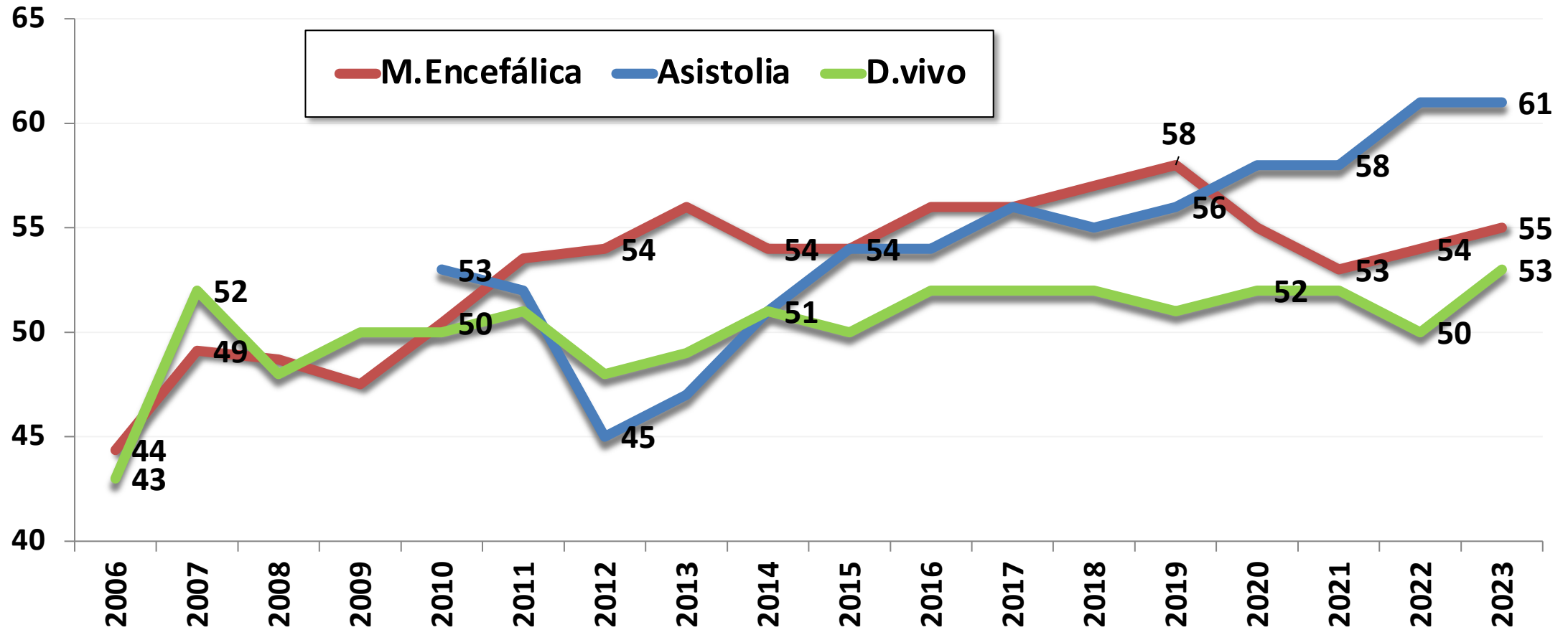
TR por provincia de residencia receptor 2023



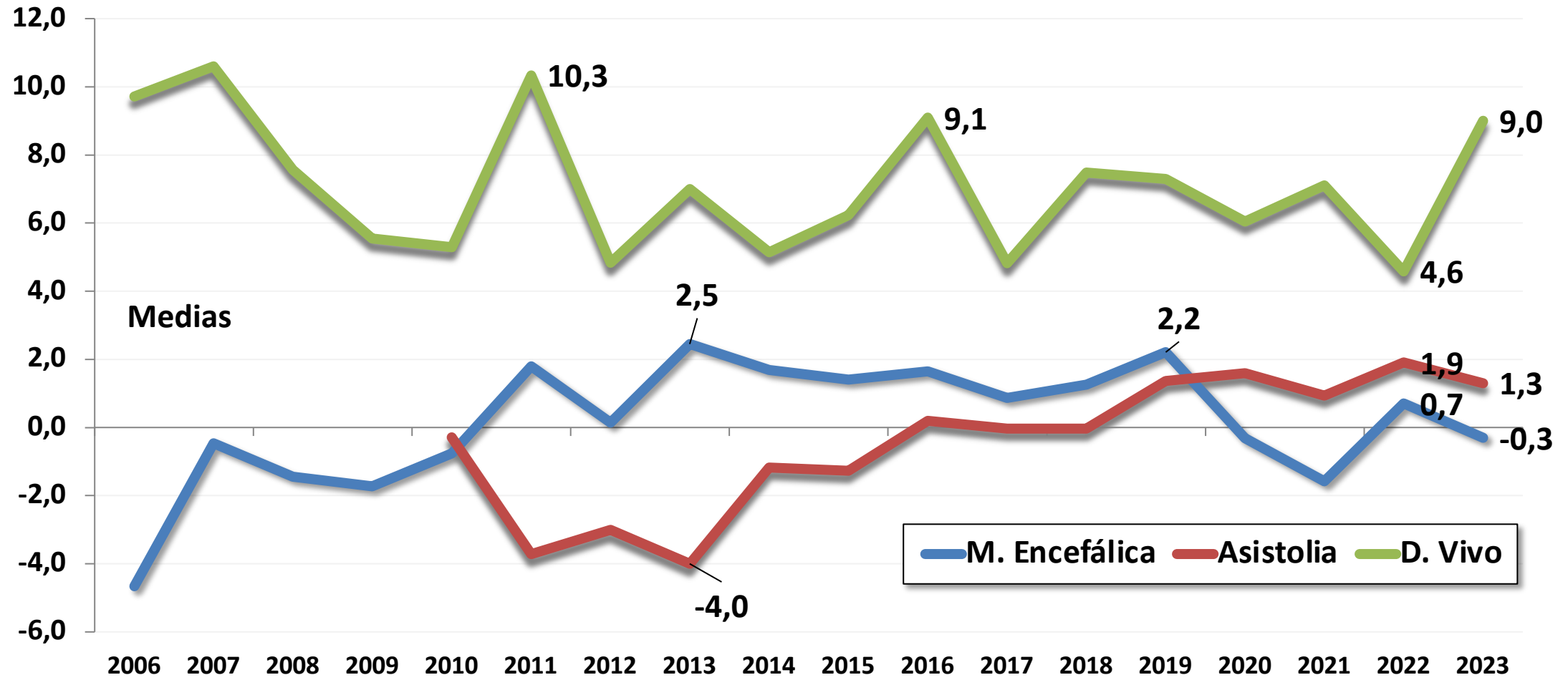
Edad media donante (adultos). Evolutivo 2006-2023



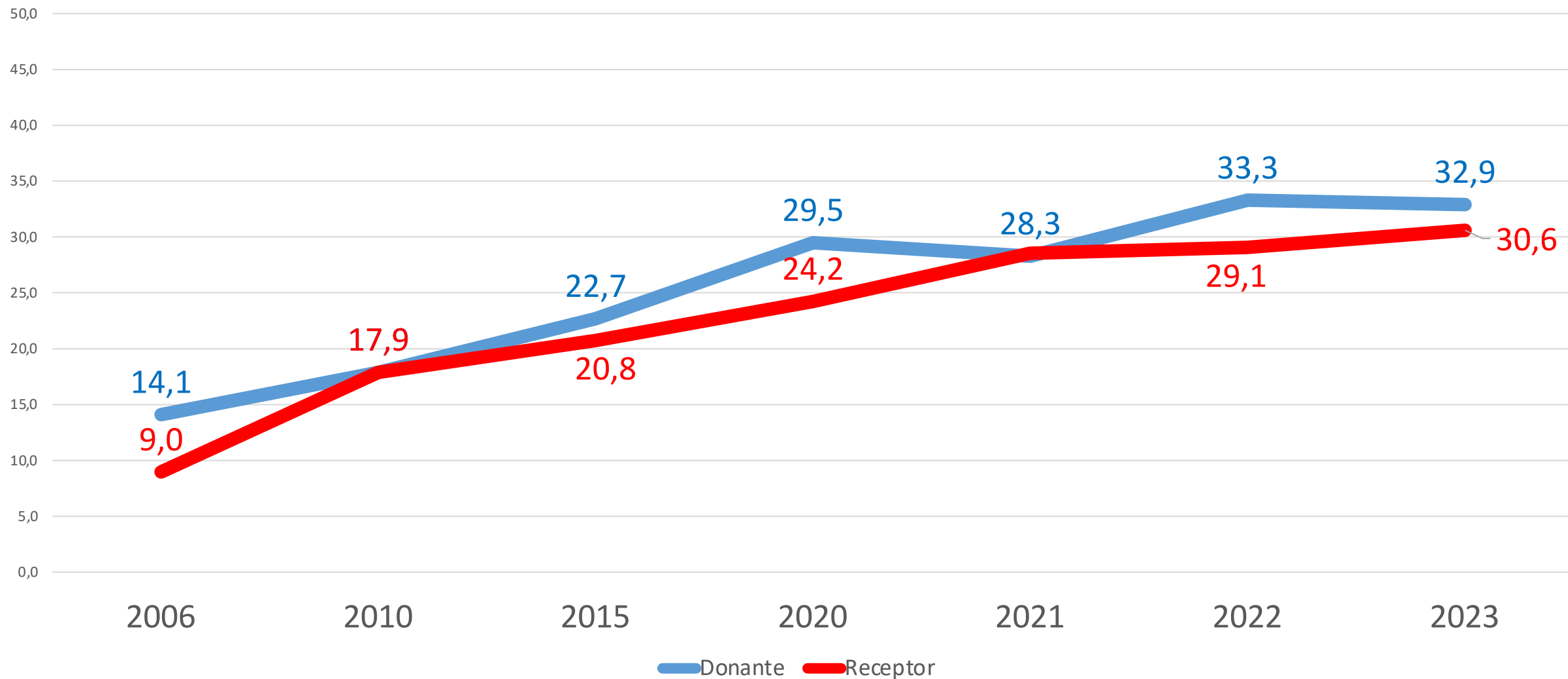
Edad media receptor (adultos). Evolutivo 2006-2023



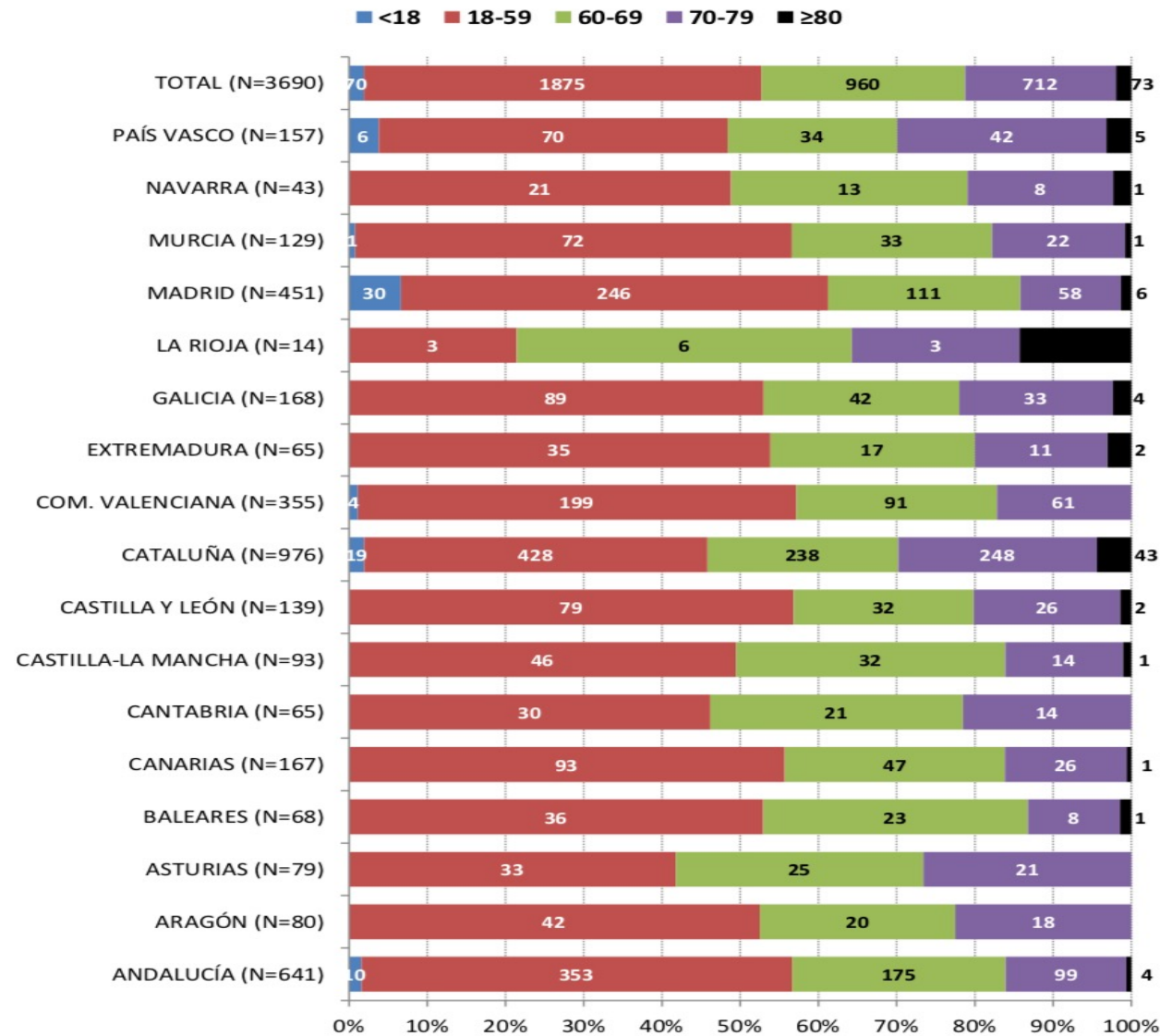
Diferencia edad donante-receptor (adultos). 2006-2023



Porcentaje donantes y receptores > 65 años. Evolutivo



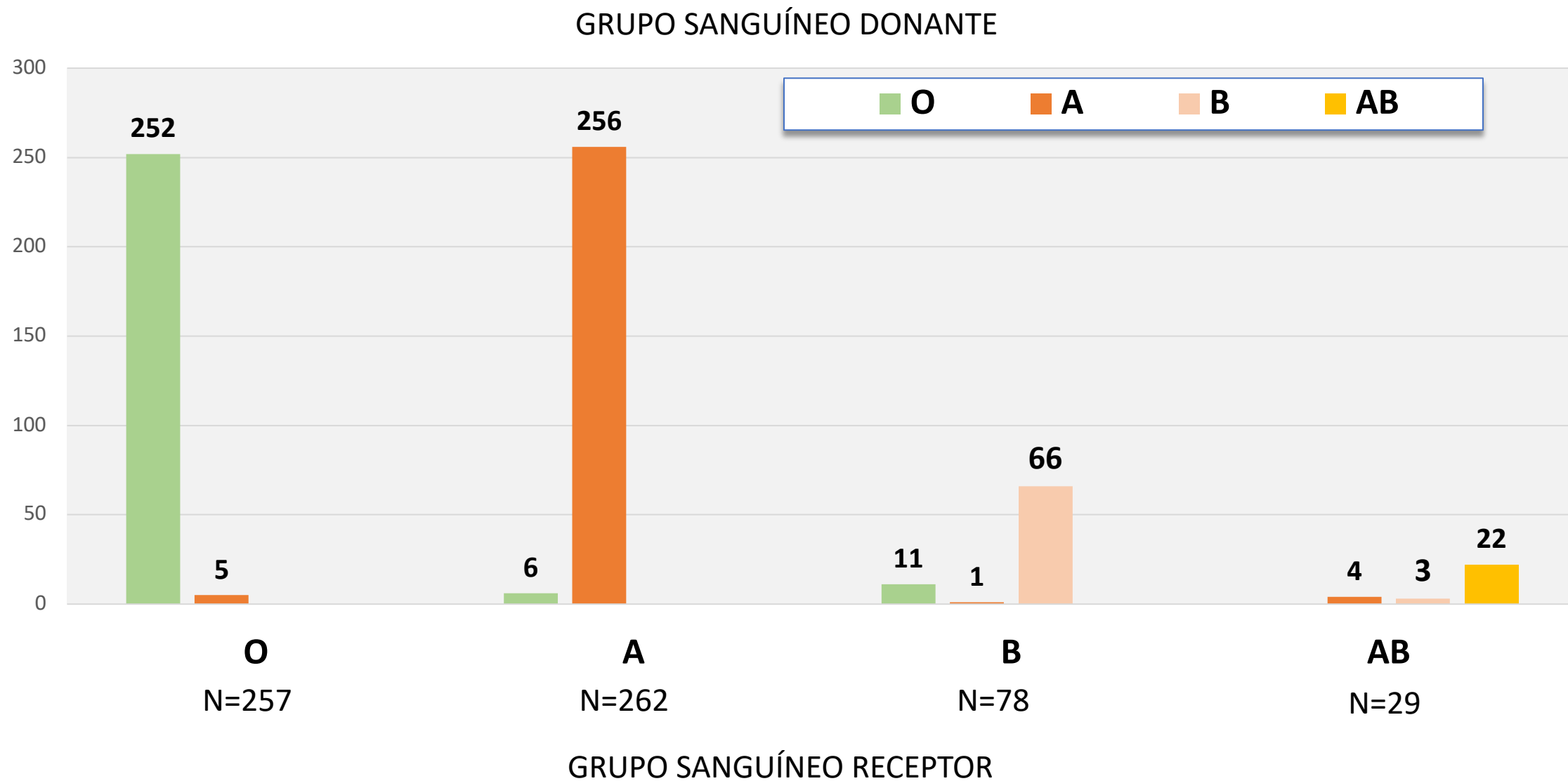
Porcentaje TR según grupo de edad del receptor España 2023



Porcentaje TR > 70 años
 - España > 20%
 - Andalucía 15%

Figura 47. Porcentaje según grupo de edad del receptor (años) de los trasplantes por Comunidad Autónoma de trasplante. España 2023.

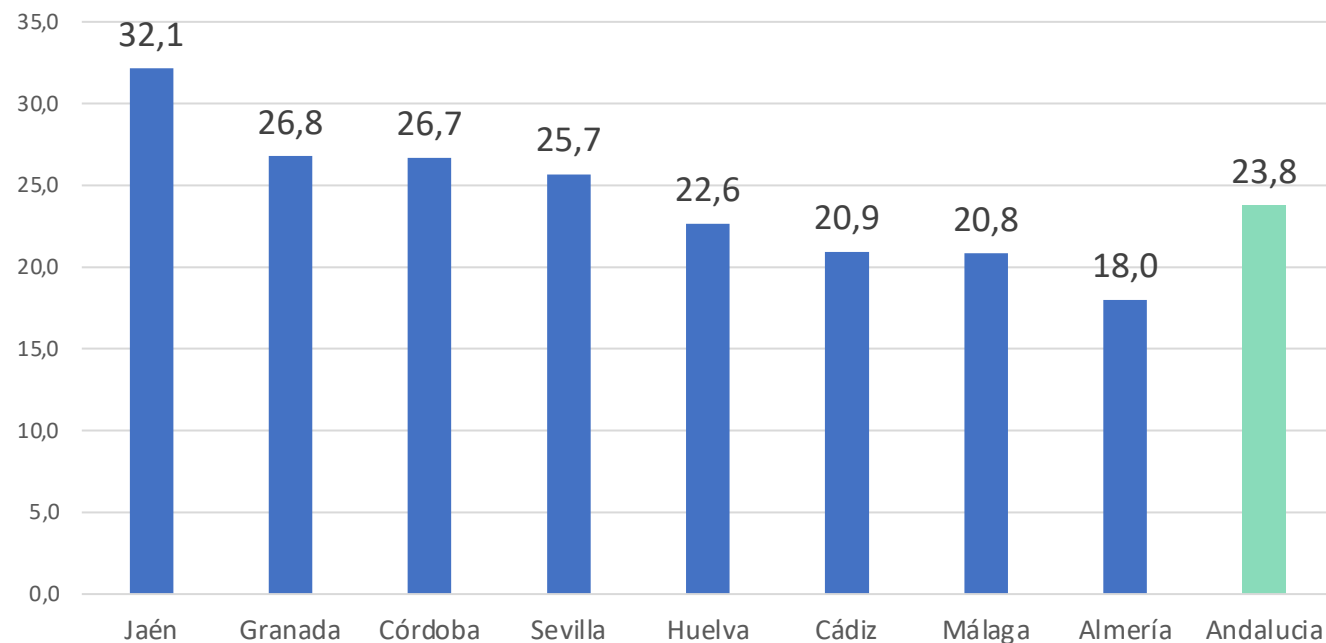
Grupo sanguíneo (adultos) 2023



Riñones valorados y descartados 2023

	Extraídos	TxR	Desechados	% Desech
Almería	50	41	9	18,0
Cádiz	129	102	27	20,9
Córdoba	120	88	32	26,7
Granada	112	82	30	26,8
Huelva	53	41	12	22,6
Jaén	28	19	9	32,1
Málaga	192	152	40	20,8
Sevilla	191	142	49	25,7
<i>Andalucía</i>	<i>875</i>	<i>667</i>	<i>208</i>	<i>23,8</i>

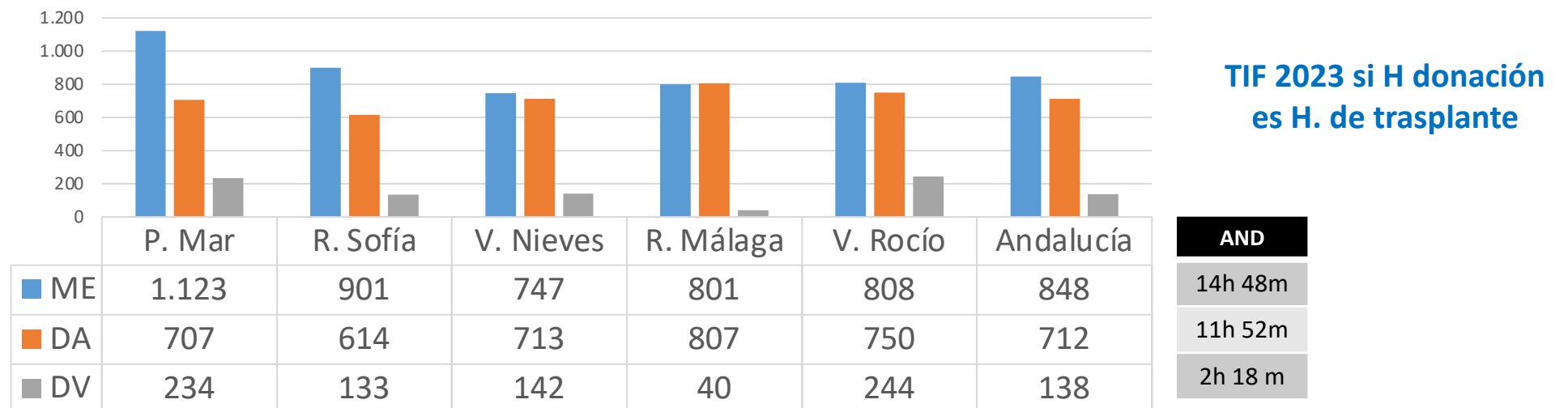
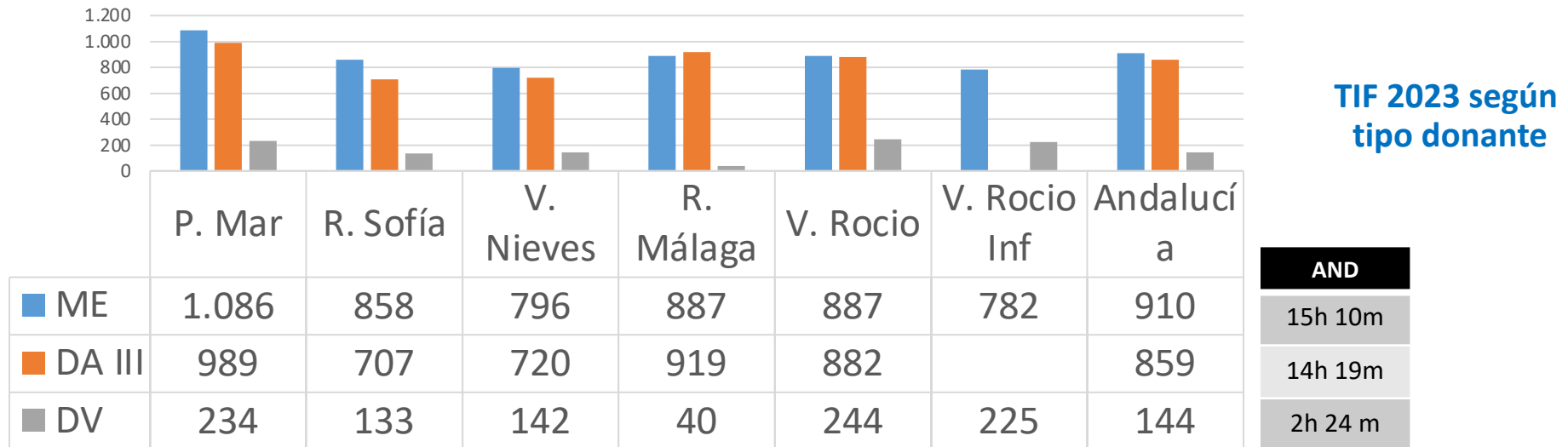
Riñones desechados 2023 (%)



Riñones descartados (extraídos y desechados) 2023

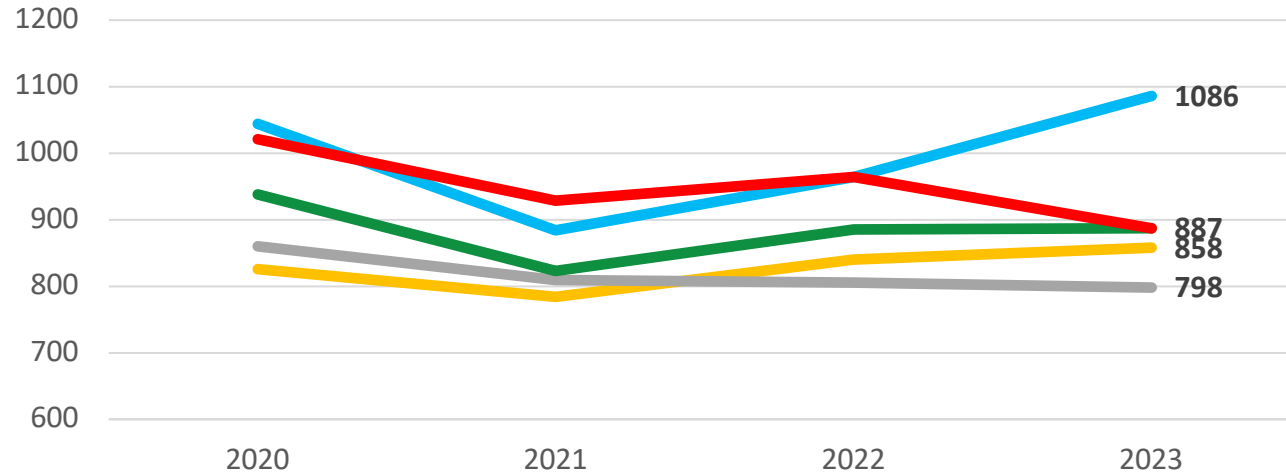
	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total
Donante AP Generales	0	0	0	0	0	0	2	2	4
Donante - Arterioesclerosis/Ateromatosis/Ateromas/Arteriopatía	2	2	8	2	3	1	25	8	51
Donante - Otros (características del donante)	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Donante - Patología infecciosa (describir)	0	1	1	0	0	0	0	4	6
Donante - Tumor maligno en órgano valorado	0	2	1	0	0	0	0	2	5
D- Tm Mg en otro órgano	0	2	4	0	0	0	2	6	14
Injerto - Acc. quirúrgicos/desgarros (evitables)	0	0	0	0	2	0	0	4	6
Injerto - Atrofia/Cicatrices/Aspecto/Quistes/Litiasis	4	3	4	2	0	2	6	8	29
Injerto - Mala perfusión	0	3	7	4	2	1	0	3	20
Injerto - Malformac. vasculares/Otras anomalías anatómicas	1	2	4	2	2	1	0	1	13
Injerto - Otros (características del injerto)	0	0	2	0	0	0	0	1	3
Injerto - Score/Biopsia	2	11	0	17	3	4	4	6	47
Injerto - Trombosis/infarto renal	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Receptor - No receptor grupo AB	0	1	0	2	0	0	1	0	4
Receptor - Otros (no receptor compatible)	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Tiempo de isquemia	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Otras	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Total	9	27	32	30	12	9	40	49	208

Isquemia fría Andalucía 2023

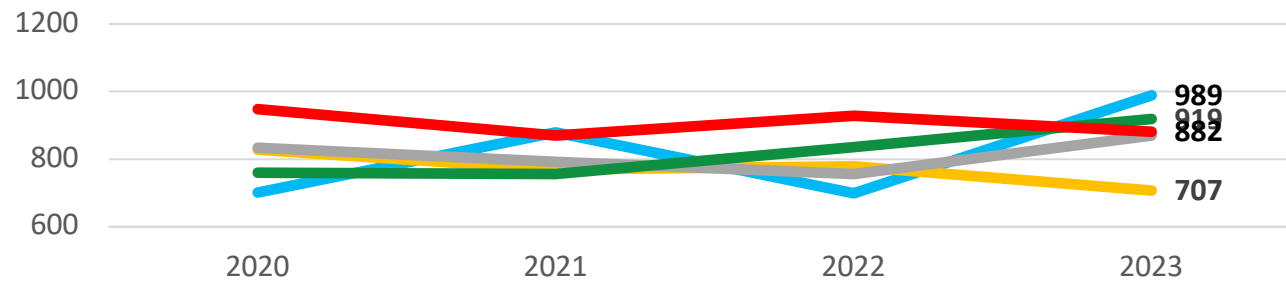


Isquemia fría. Evolutivo 2020-2023

TIF Muerte Encefálica Evolutivo



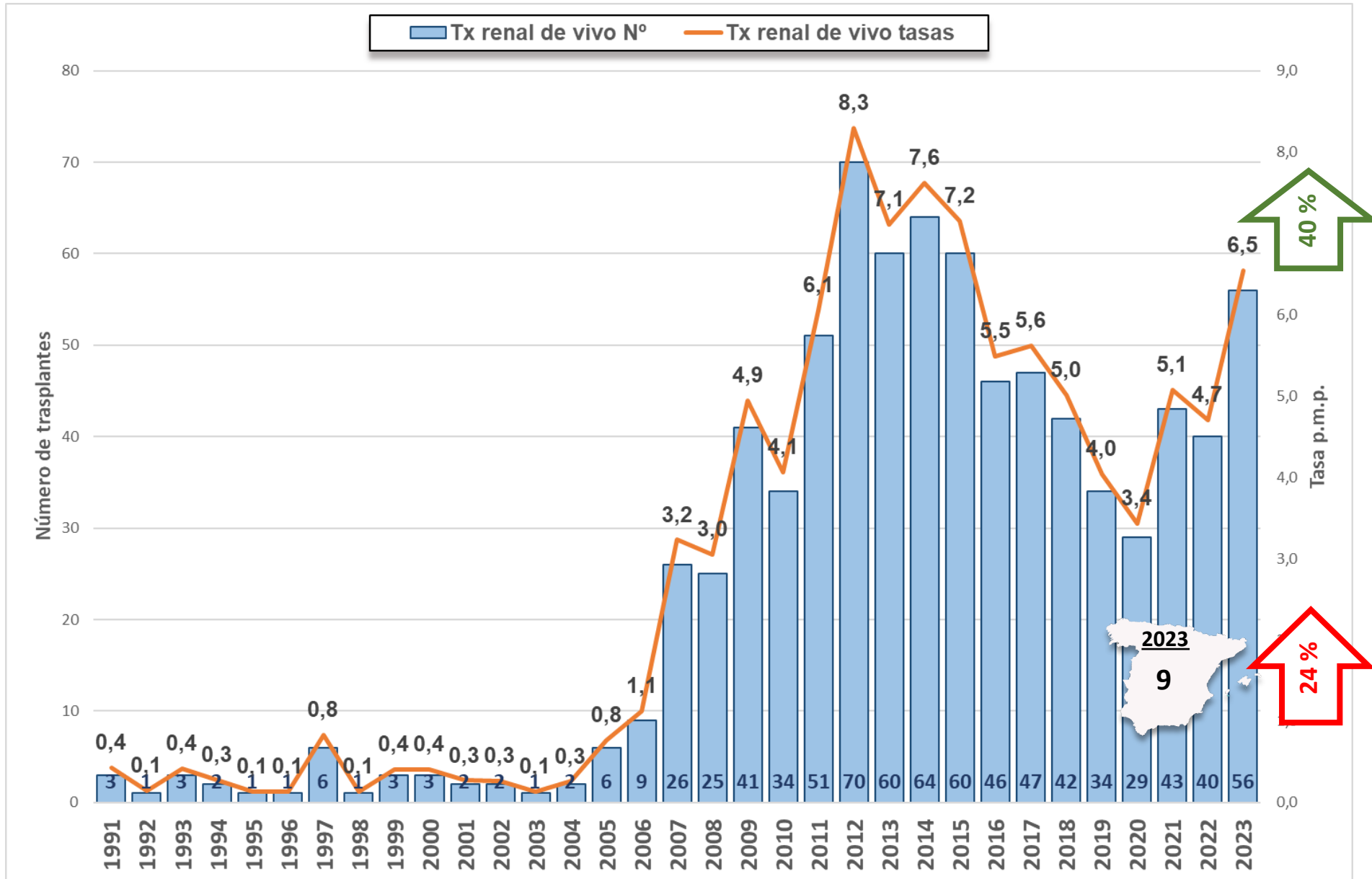
TIF Asistolia Evolutivo



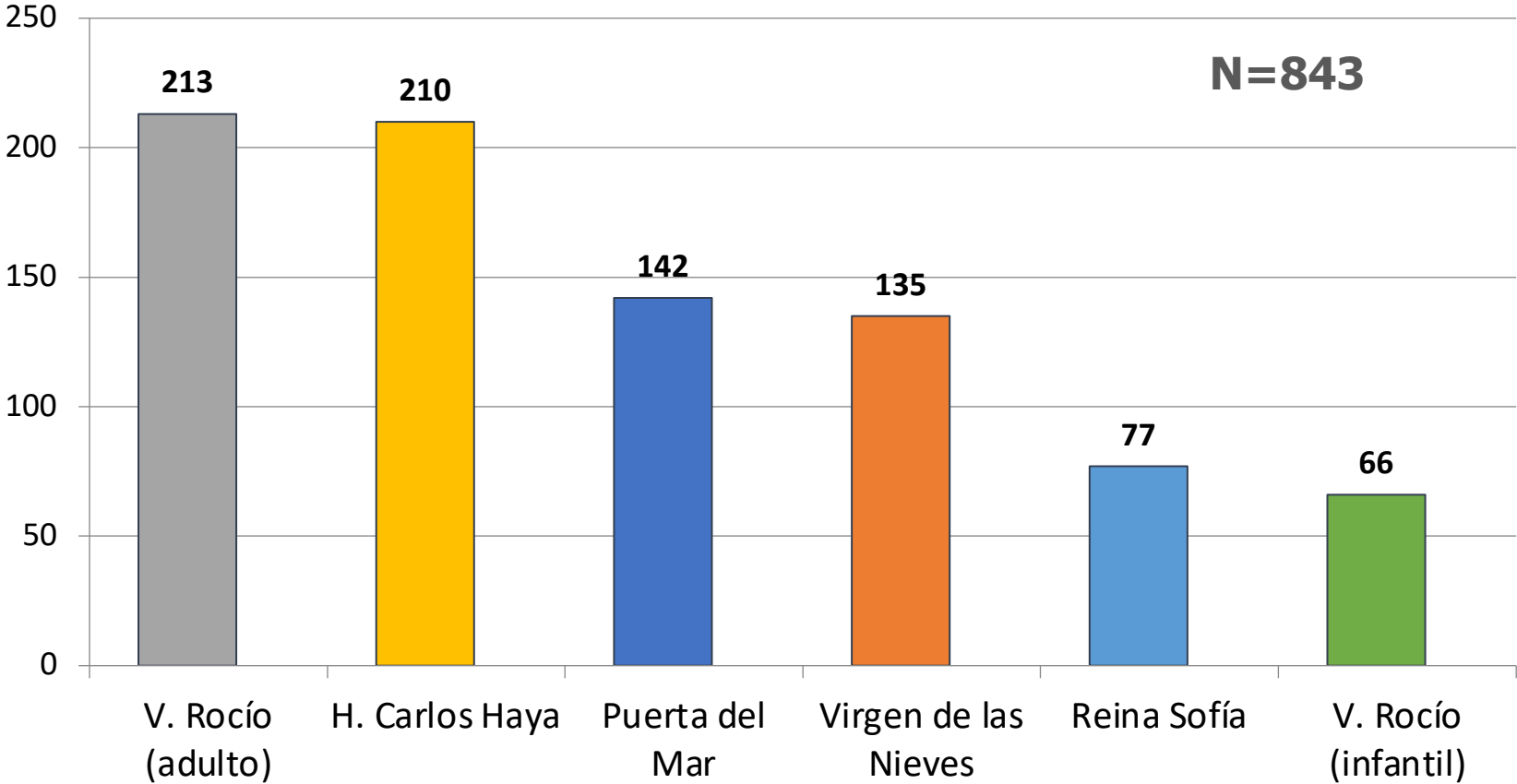
— Puerta del Mar — Reina Sofía — V Nieves — Reg Málaga — V Rocío



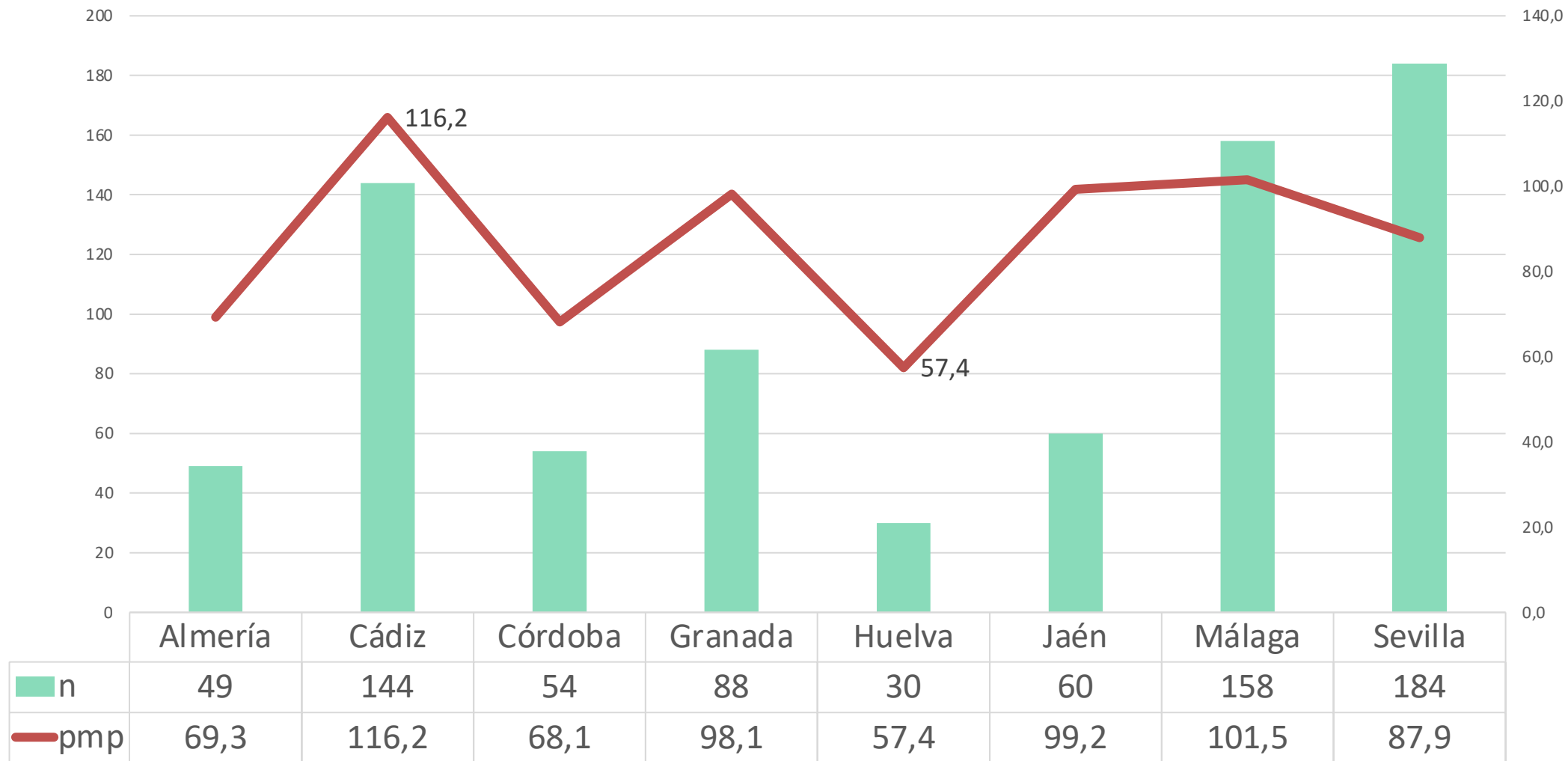
TRASPLANTE RENAL DE DONANTE VIVO



Trasplante donante renal de vivo 1984-2023



TR donante vivo por provincia residencia receptor 2006-2023



Parentesco donante renal de vivo 2023

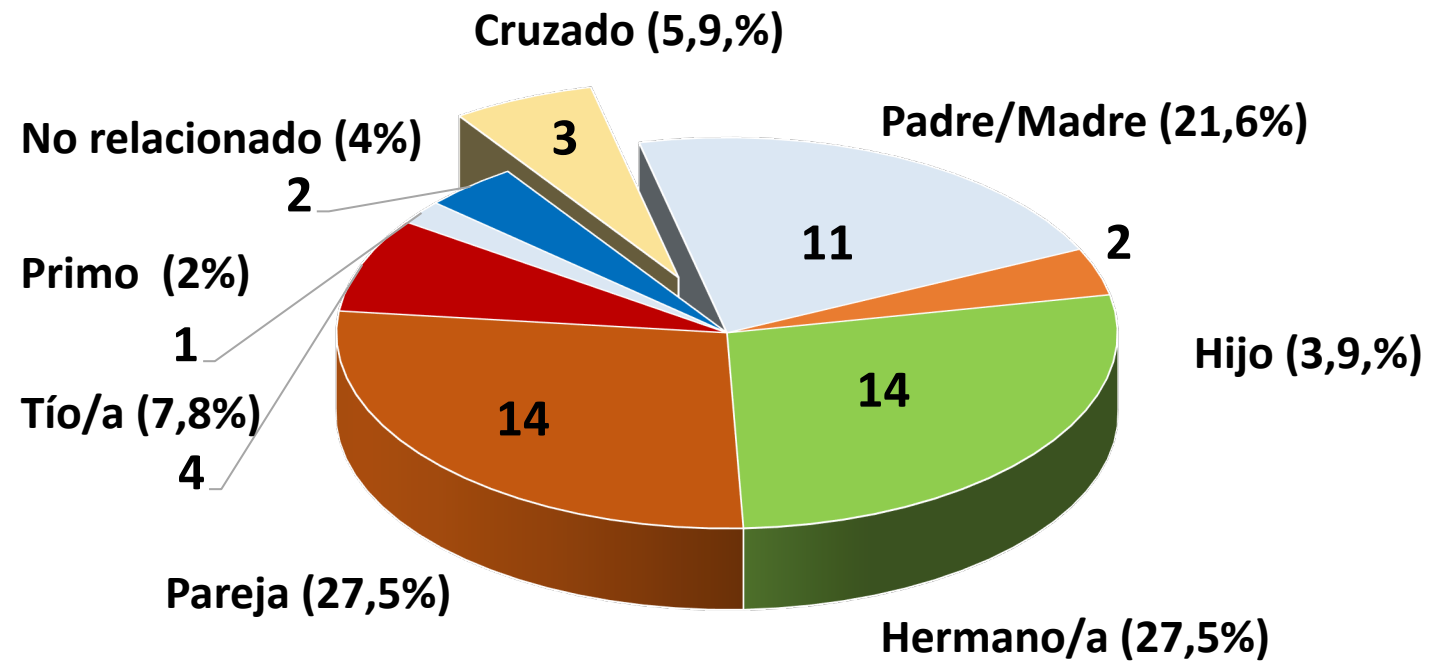
Infantil

N= 5

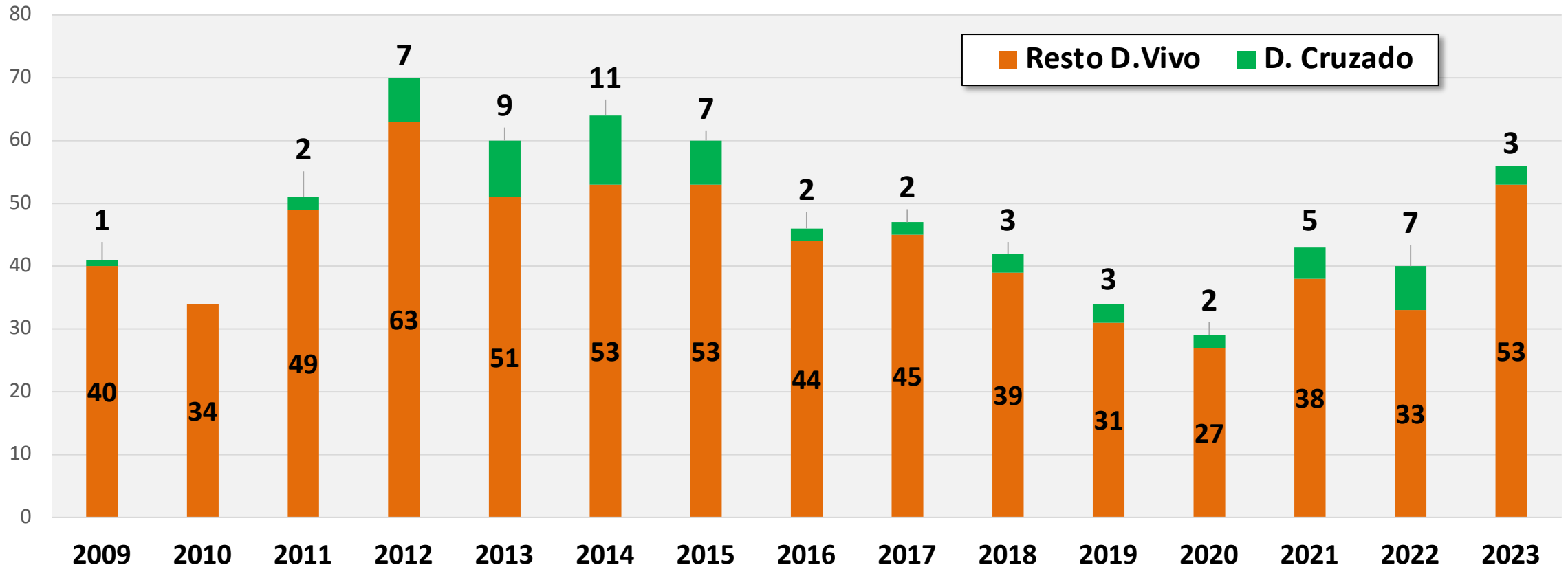


Adultos

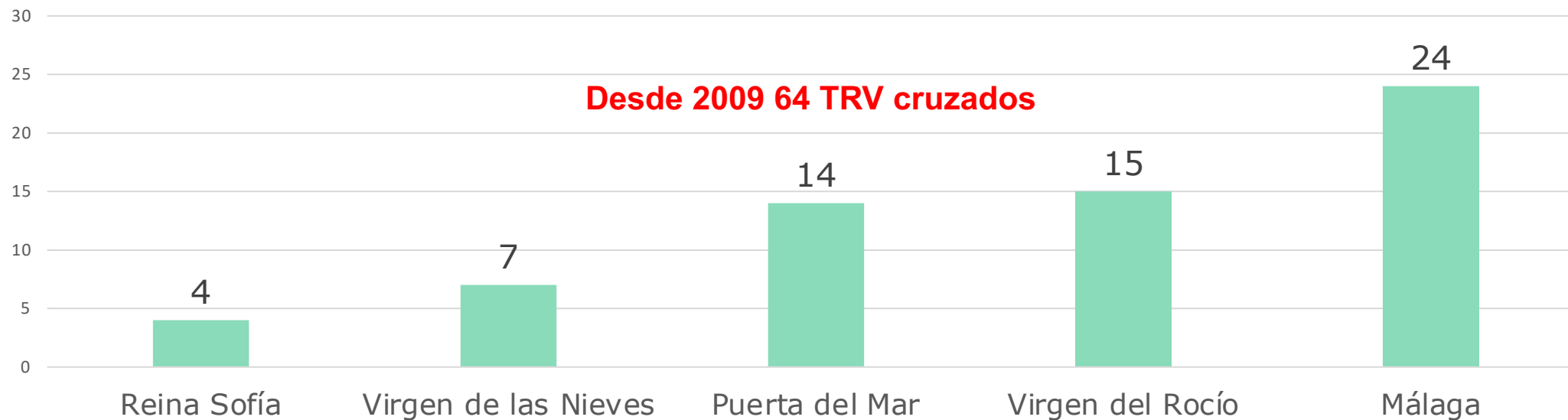
N= 51



Trasplante renal de vivo directo y cruzado: evolutivo

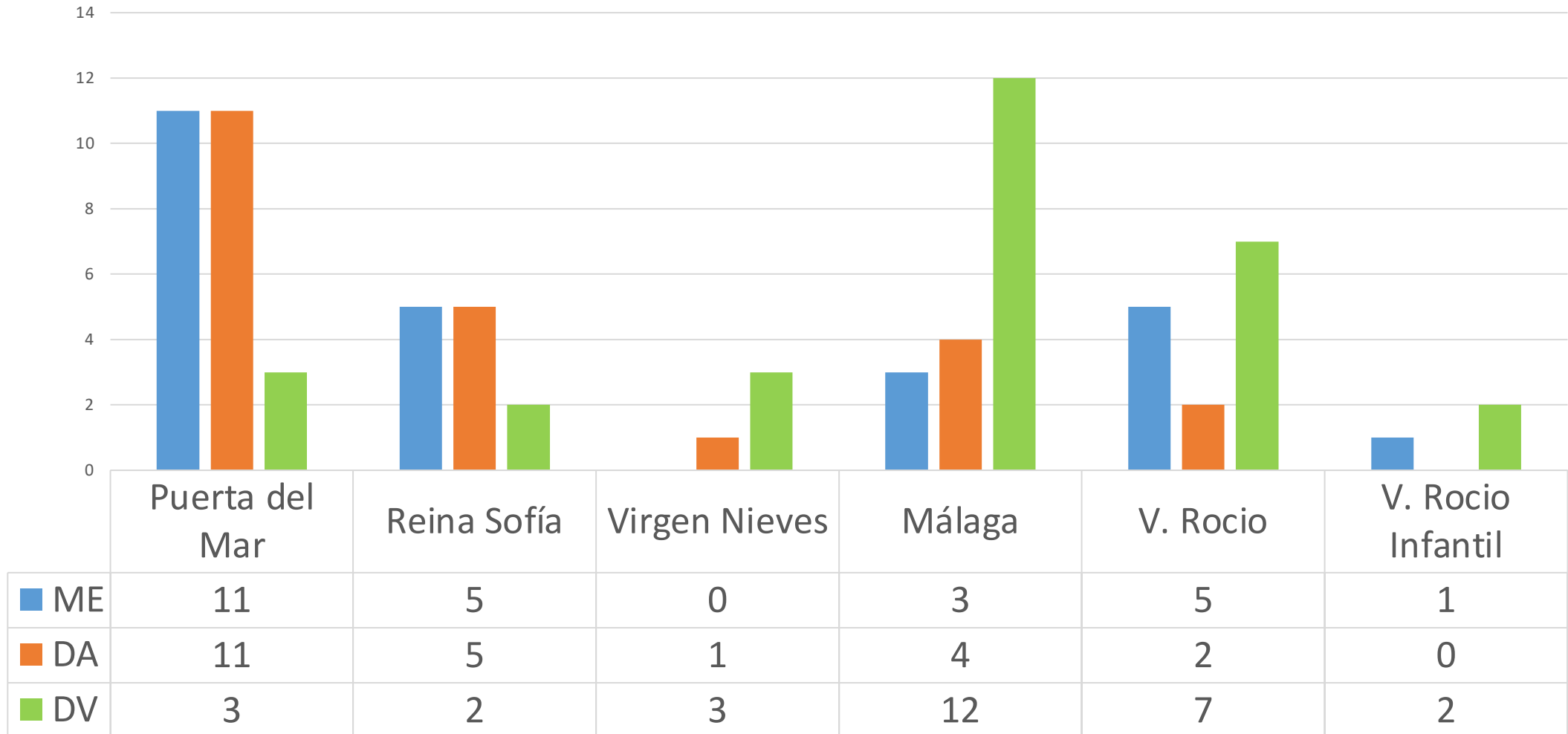


TR donante vivo cruzado por sectores. Evolutivo

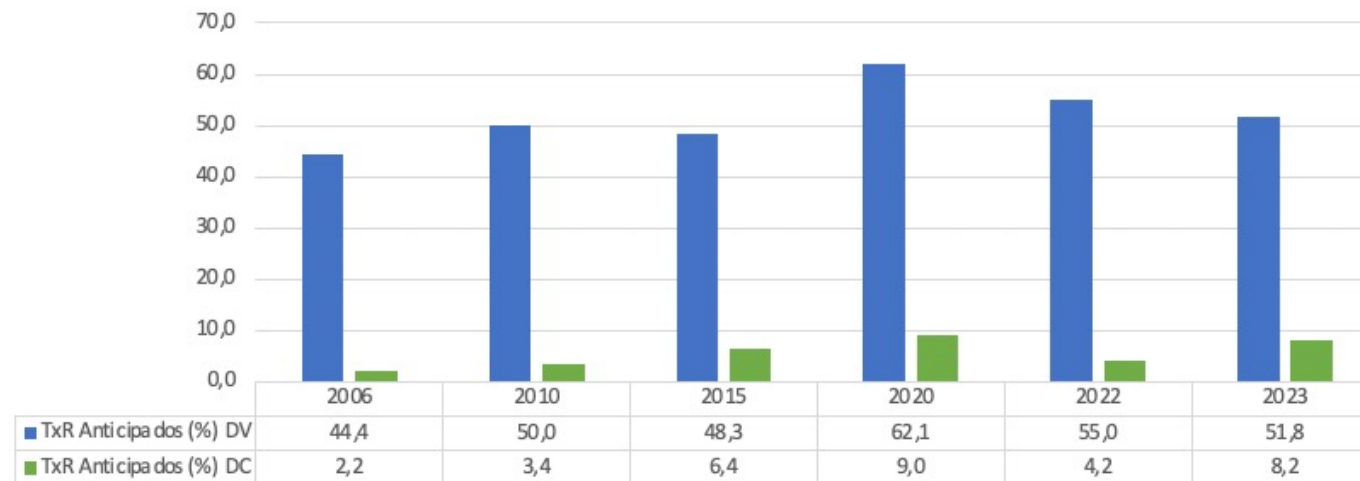
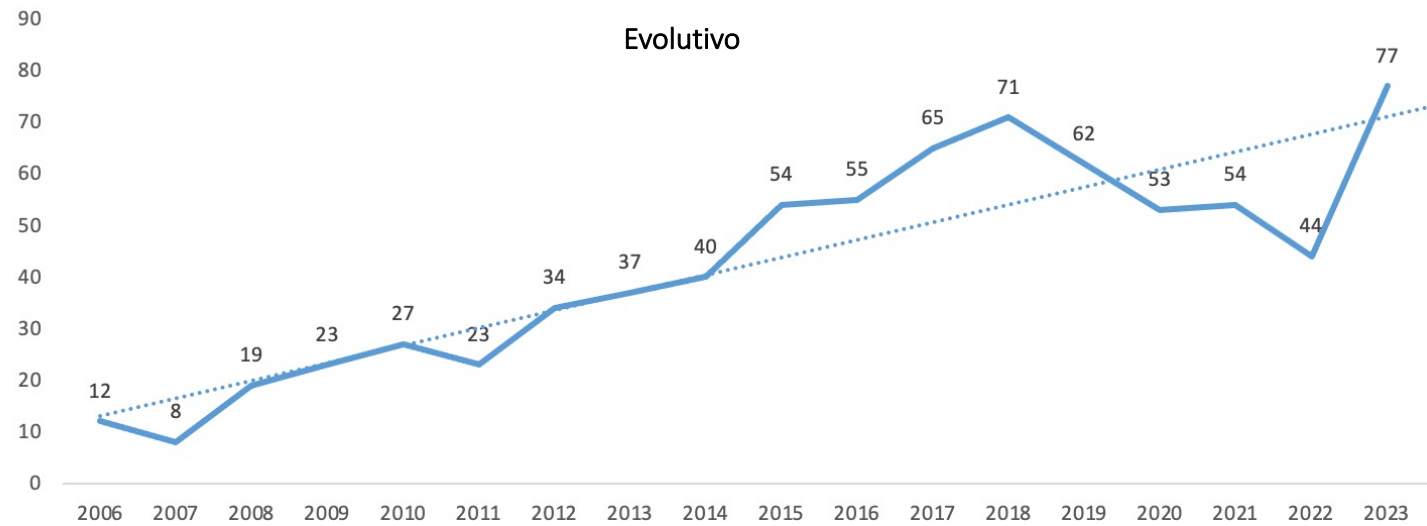


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Puerta del Mar	0	0	0	4	3	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1
Reina Sofía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Virgen Nieves	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Málaga	0	0	0	1	5	6	3	1	1	1	2	0	1	1	2
Virgen Rocio	0	0	0	0	1	3	4	1	0	1	0	2	3	0	0
Andalucía	1	0	2	7	9	11	7	2	2	3	3	2	5	7	3

TR anticipados 2023: 77 casos

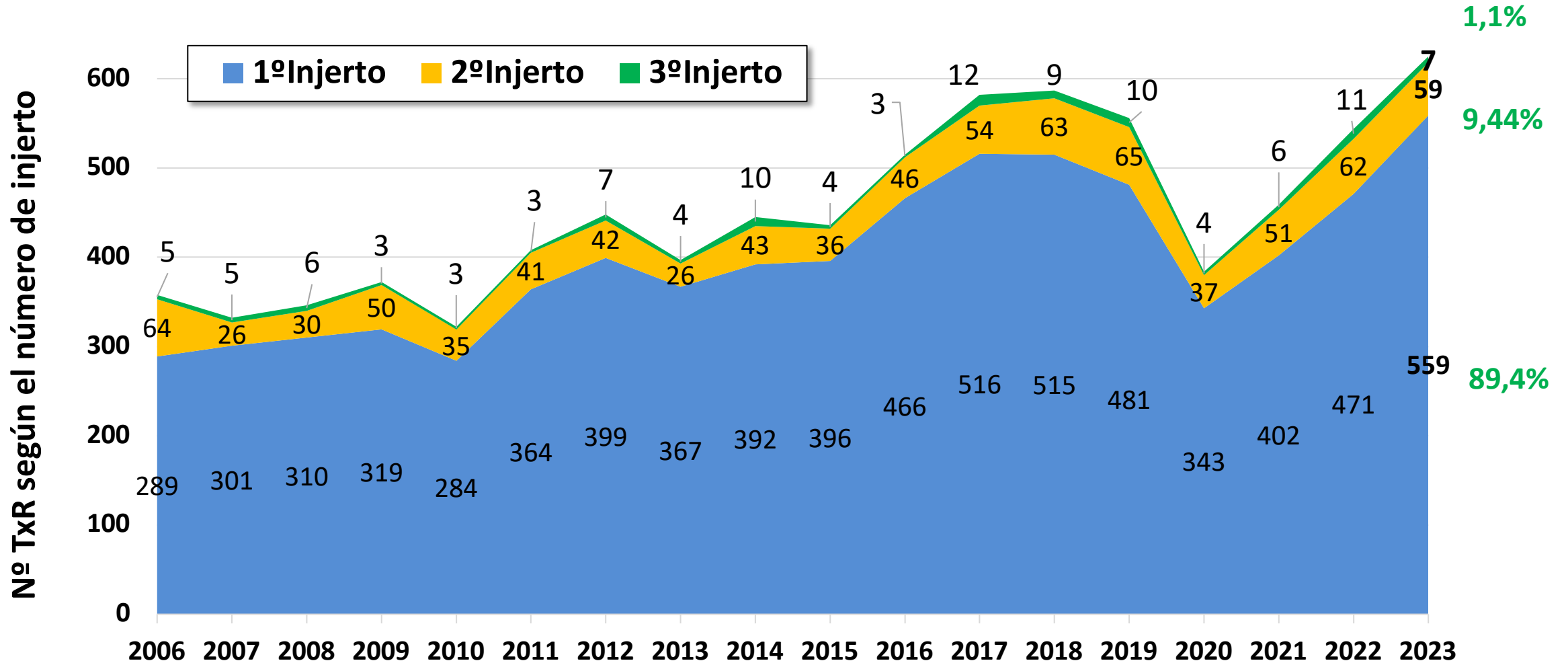


Trasplantes renales anticipados. Evolutivo



Solo la mitad de los trasplantes de donante vivo es anticipado

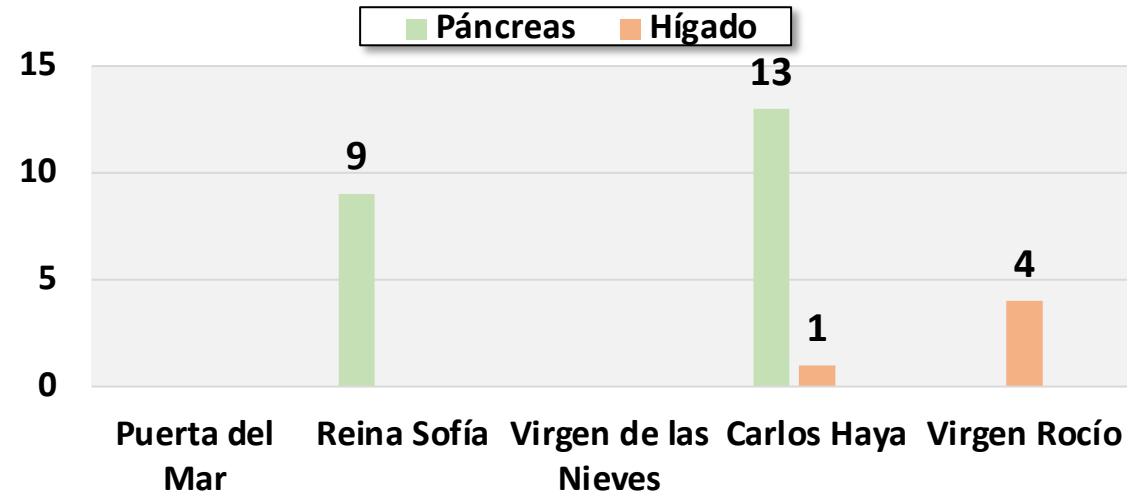
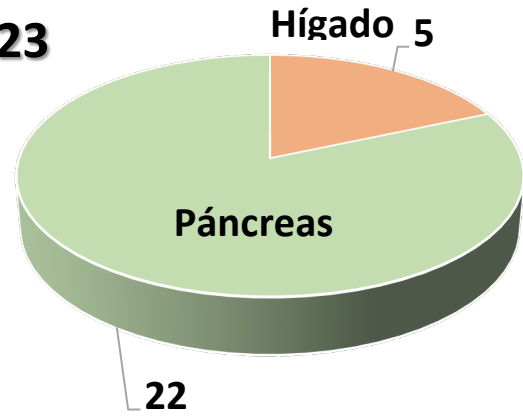
Retrasplantados (adultos). Evolutivo



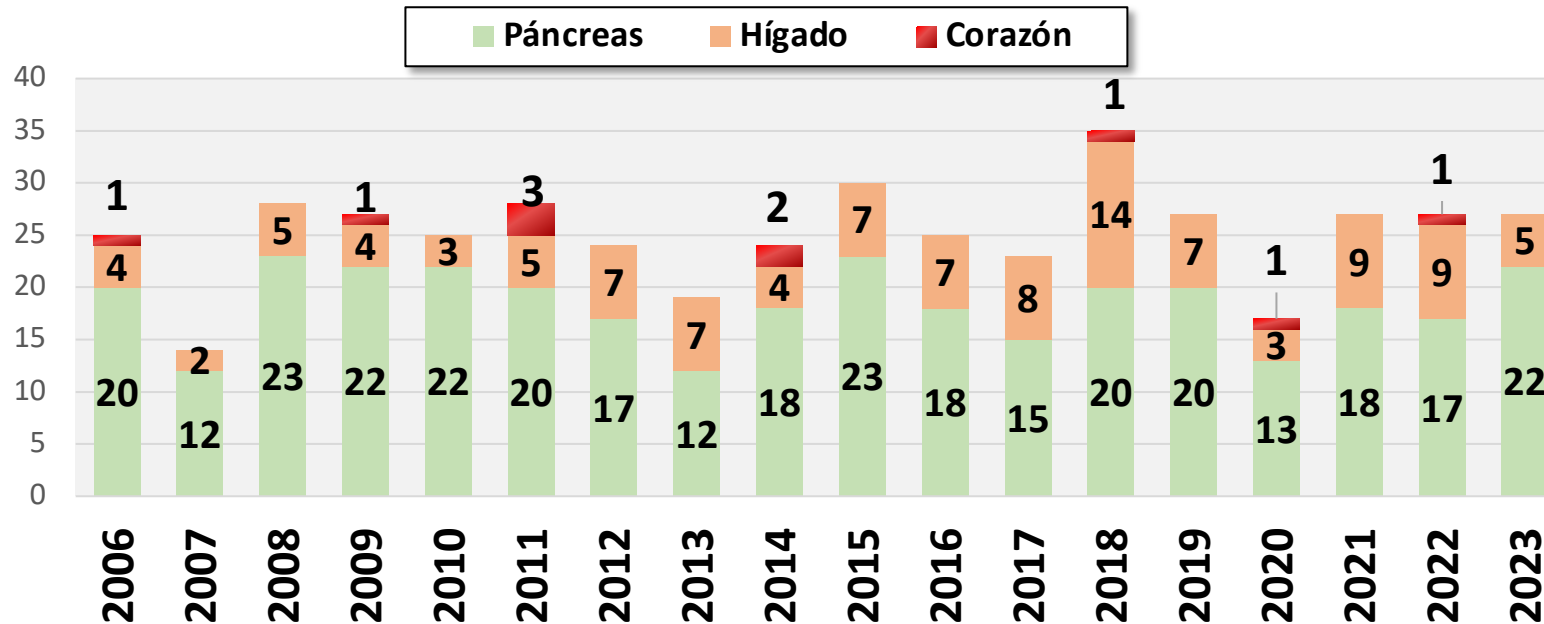
4º injerto: 1

Trasplantes combinados

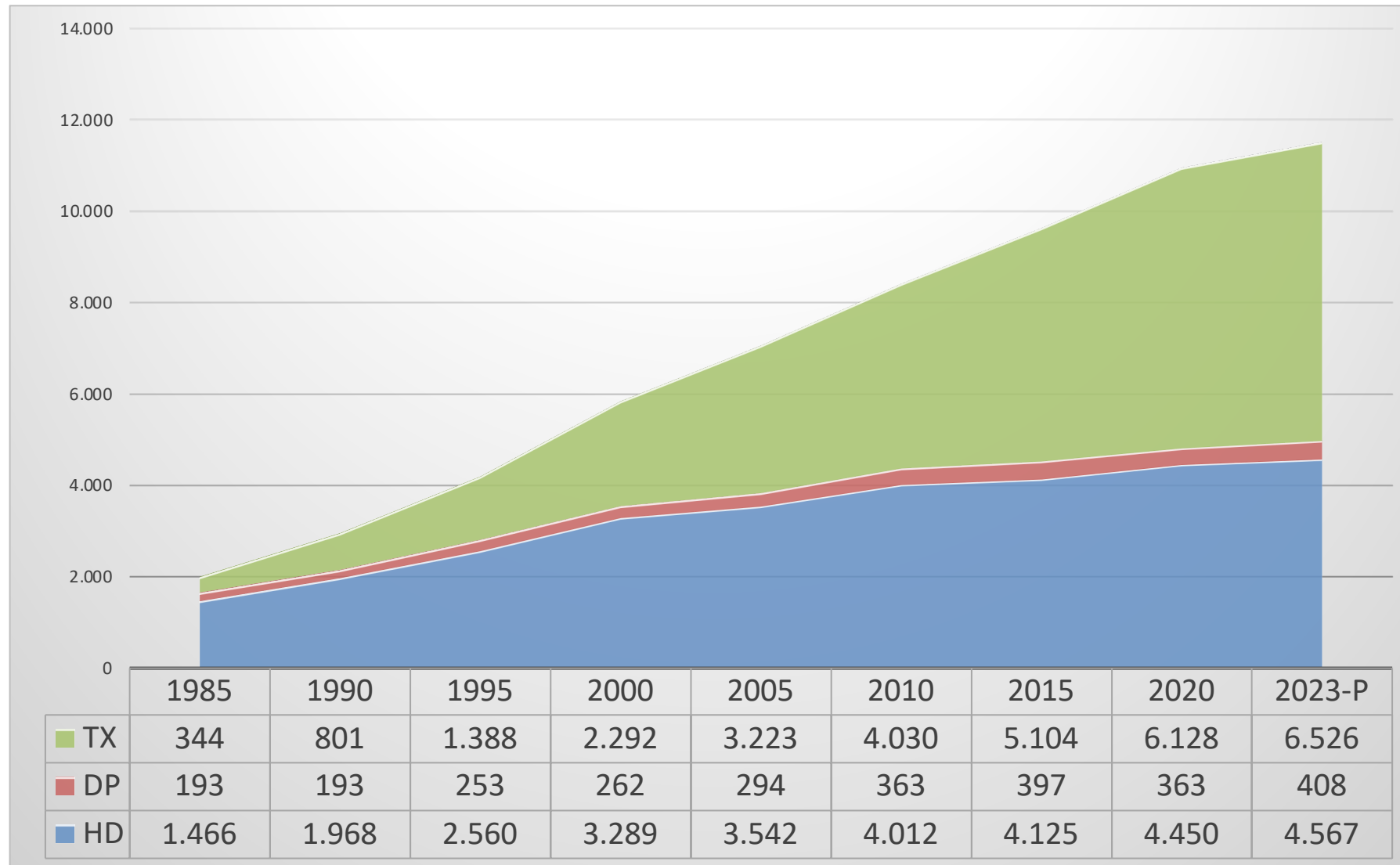
AÑO 2023



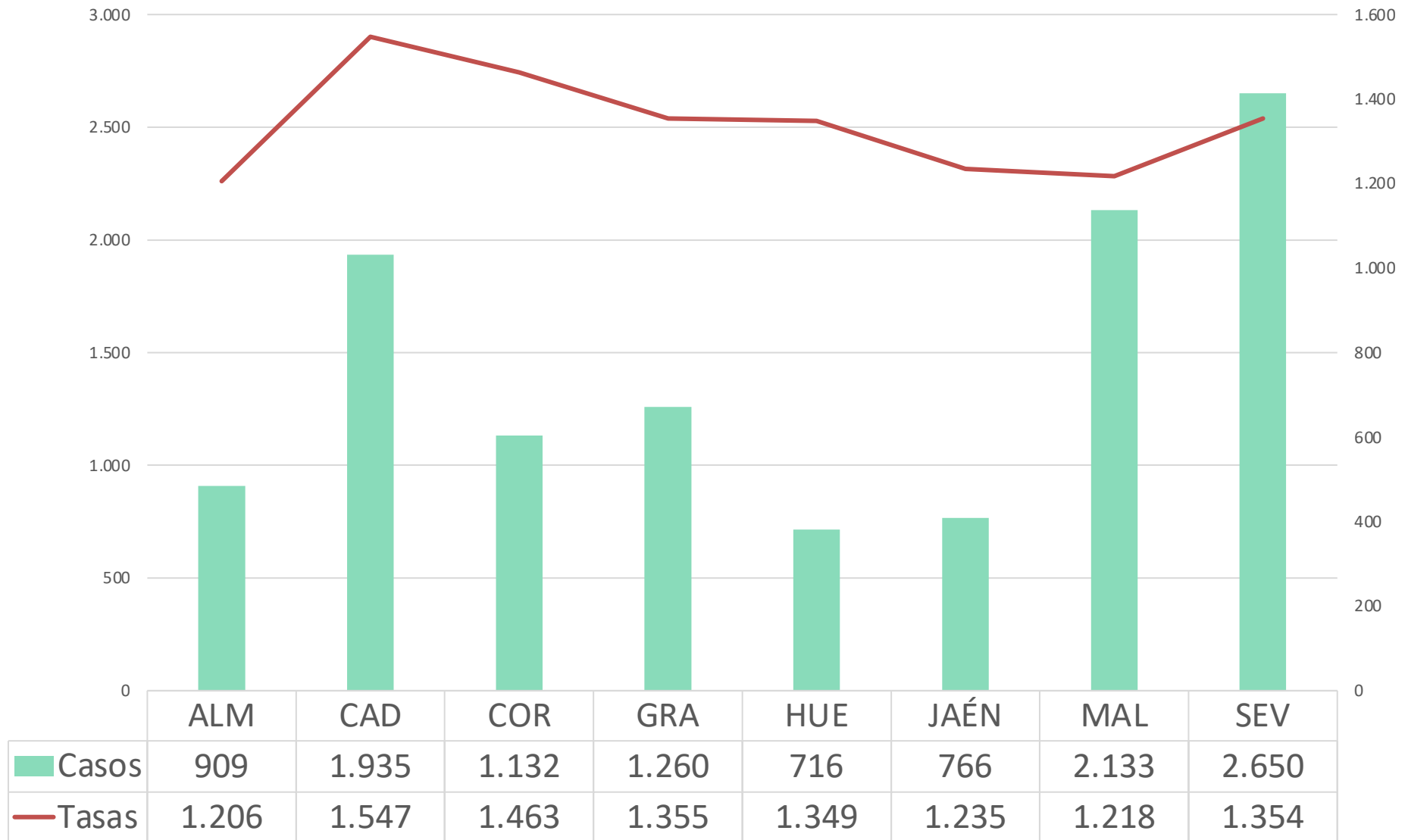
EVOLUTIVO



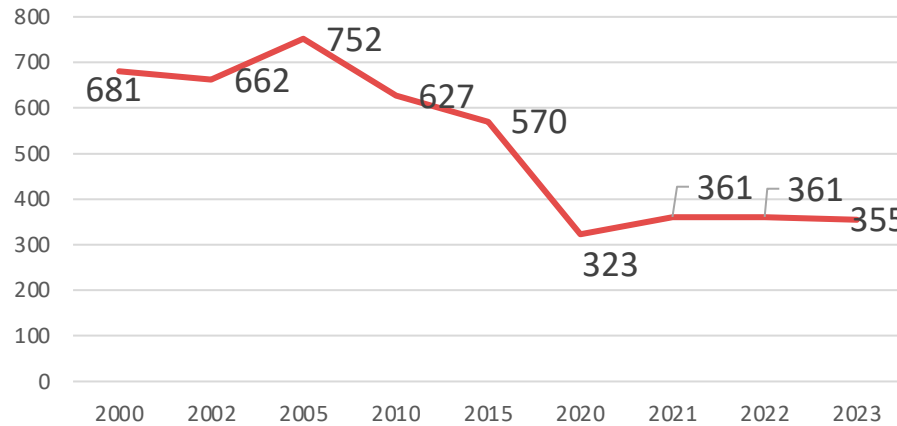
Tipo tratamiento renal sustitutivo. Evolutivo prevalentes Andalucía



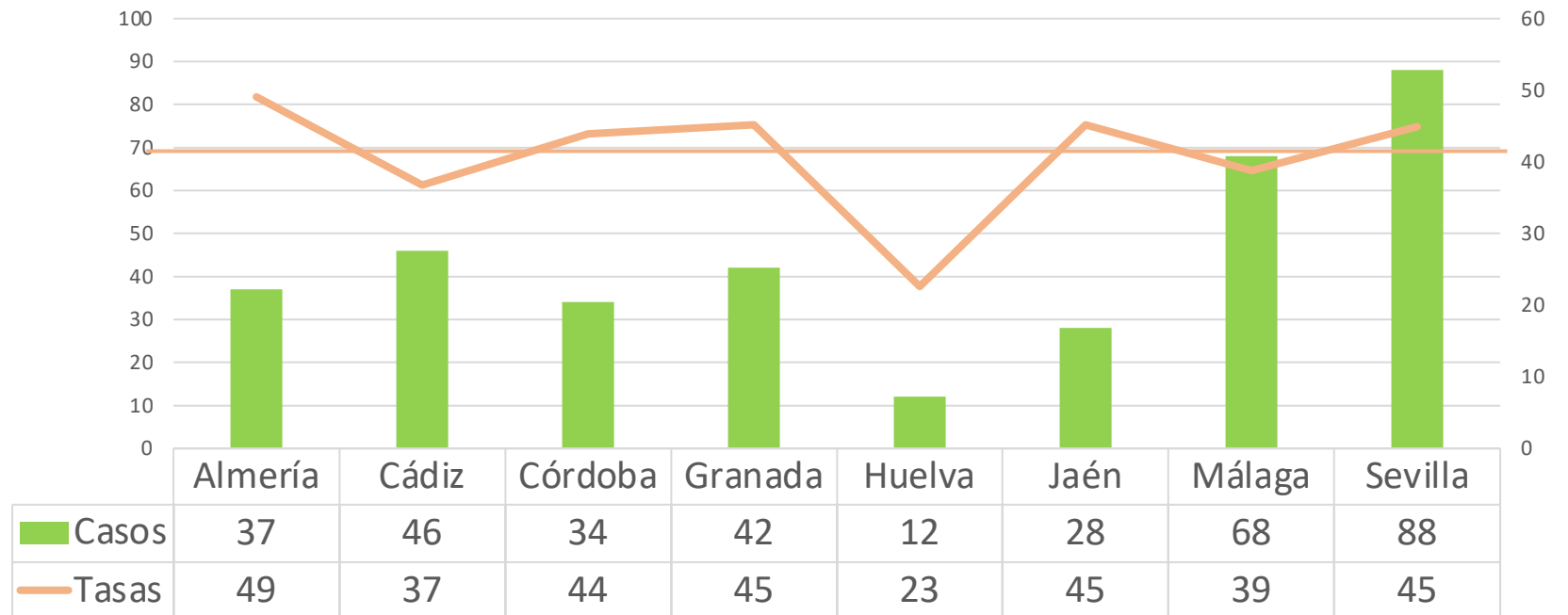
Prevalentes TR 2023 provincia.



Pacientes incluidos en lista de espera activa a 31-12-2023



DIÁLISIS 4.975 pacientes
LISTA ESPERA 359 pacientes



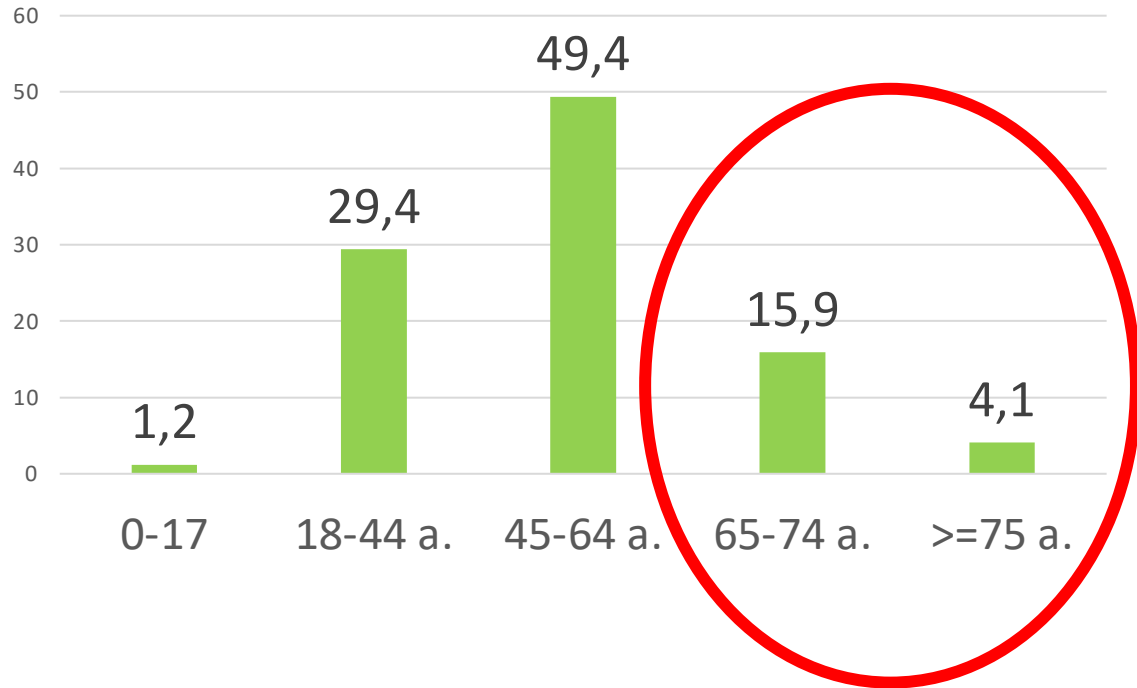
Ceuta 2 / Melilla 2

Lista de espera renal y pacientes en diálisis a final de año, según CCAA del centro de trasplante

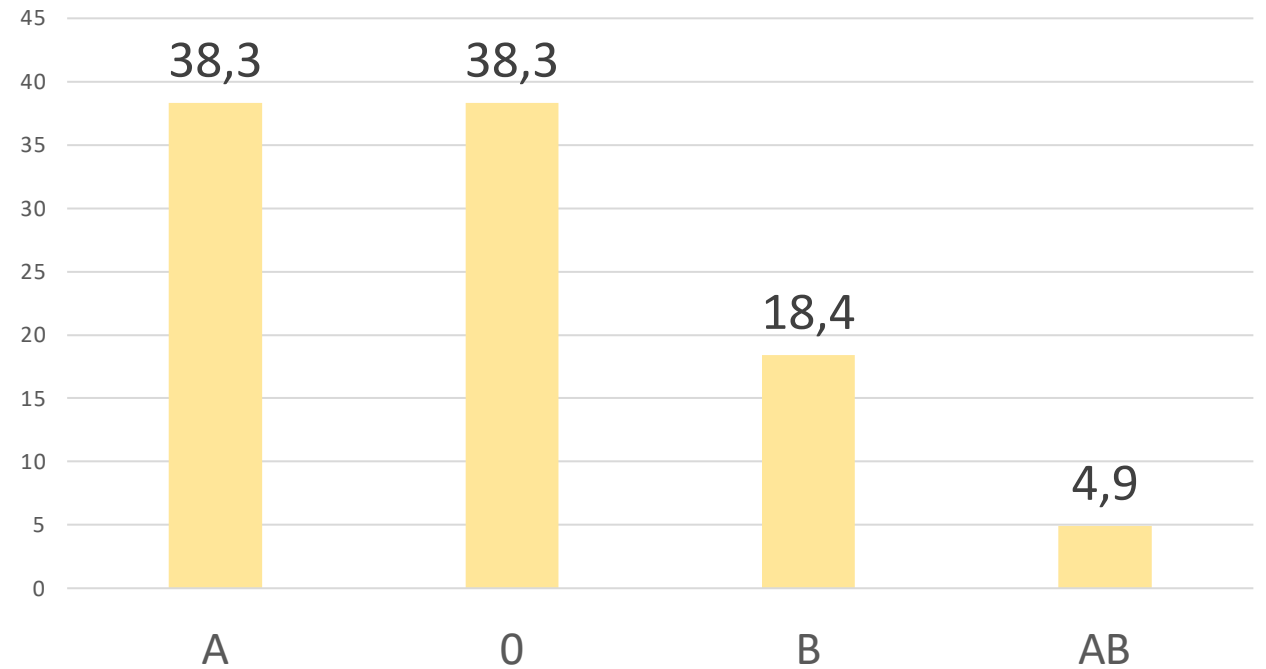
España 2023

CC.AA. HOSPITAL TRASPLANTADOR	Pacientes en hemodiálisis/ D. Peritoneal a final de año	LE a final de año	% pacientes en LE
ANDALUCÍA	5036	359	7,1%
ARAGÓN	651	83	12,7%
ASTURIAS	684	92	13,5%
BALEARES	821	71	8,6%
CANARIAS	-	120	-
CANTABRIA	275	62	22,5%
CASTILLA LA MANCHA	-	98	-
CASTILLA Y LEÓN	1347	108	8,0%
CATALUÑA	4657	1130	24,3%
COM. VALENCIANA	4236	513	12,1%
EXTREMADURA	786	67	8,5%
GALICIA	2099	149	7,1%
LA RIOJA	159	26	16,4%
MADRID	3757	684	18,2%
MURCIA	1154	174	15,1%
NAVARRA	362	28	7,7%
PAÍS VASCO	1066	213	20,0%
Total Estado	27090	3977	14,7%

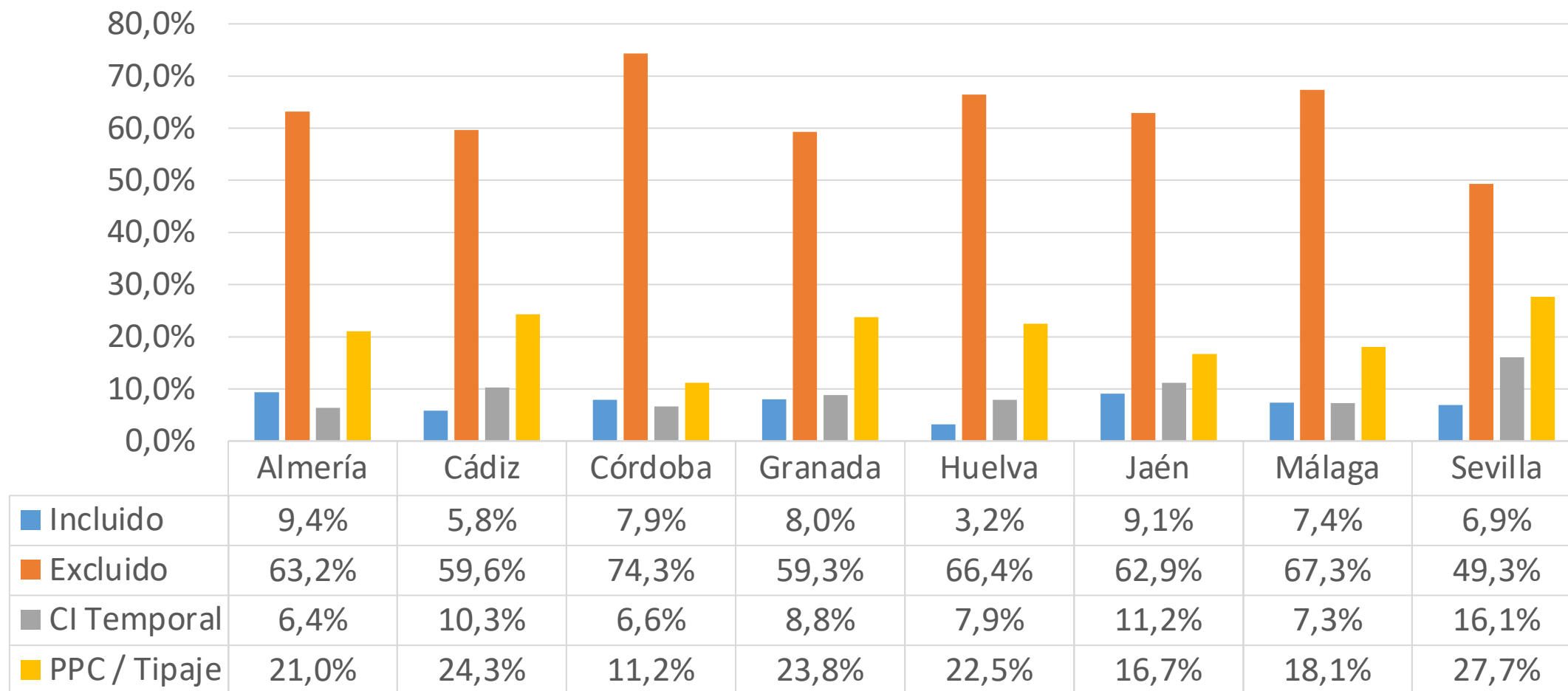
Pacientes en lista de espera a 31-12-2023: edad y GS



Solo 20% LE activa mayor de 65 años

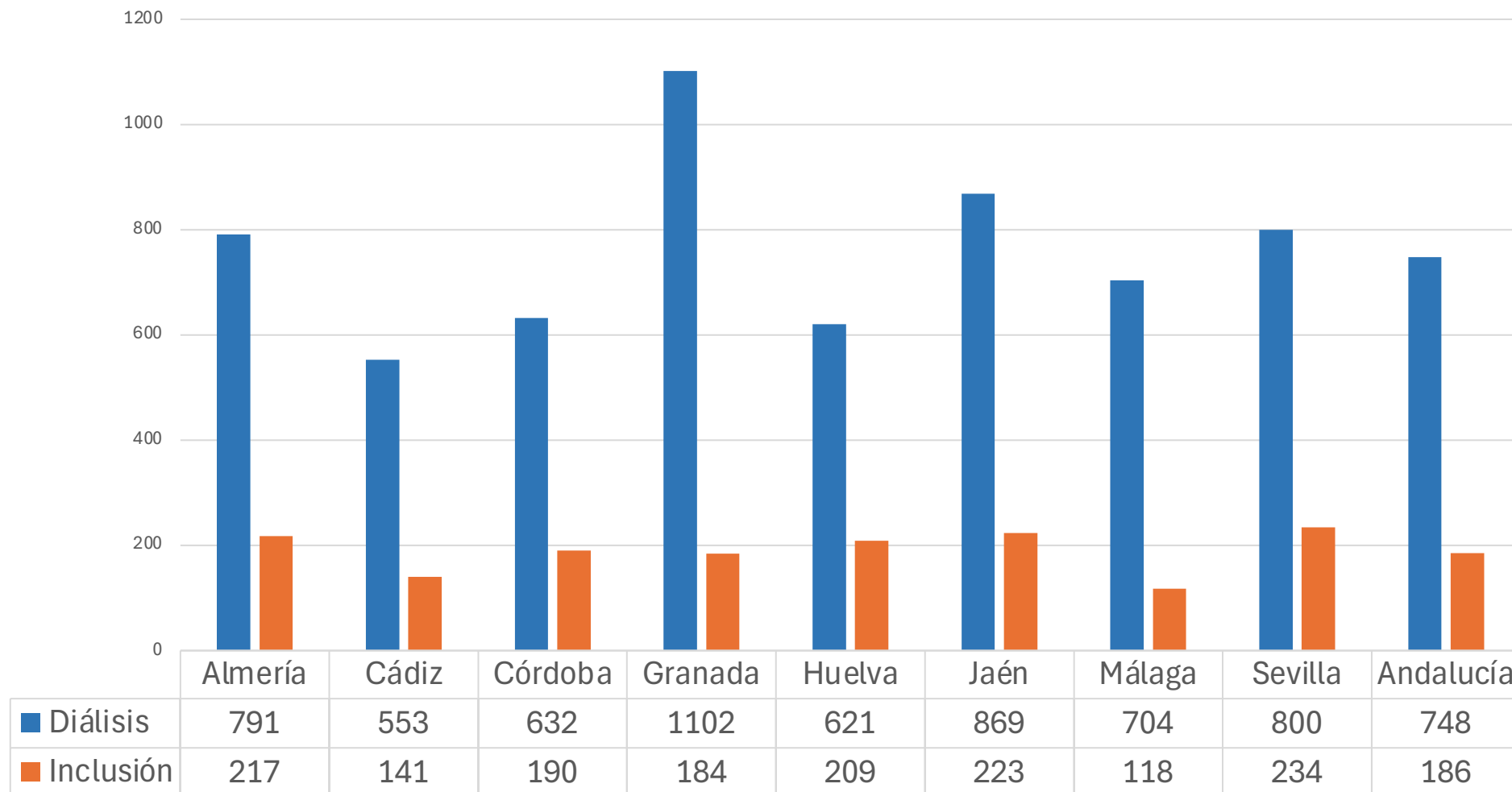


Pacientes en lista de espera a 31-12-2023

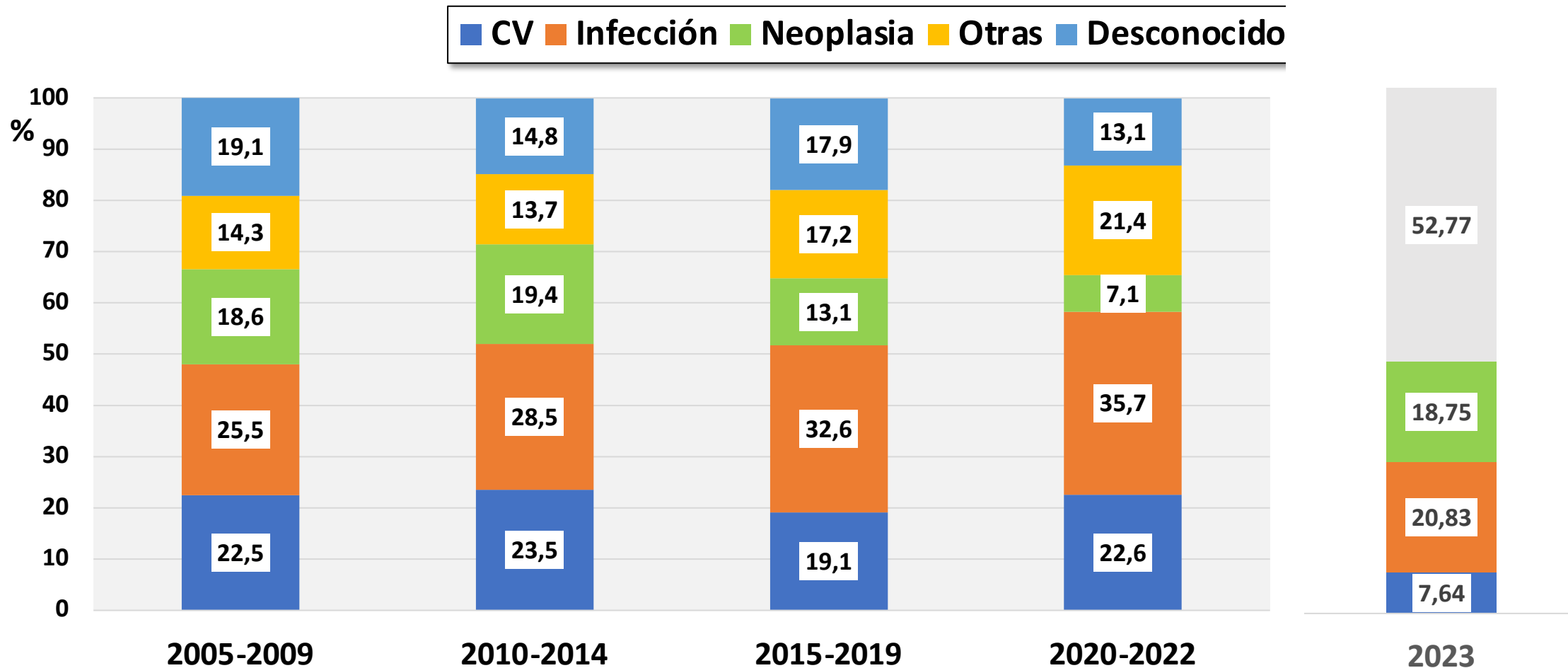


Días de demora al trasplante renal 2023

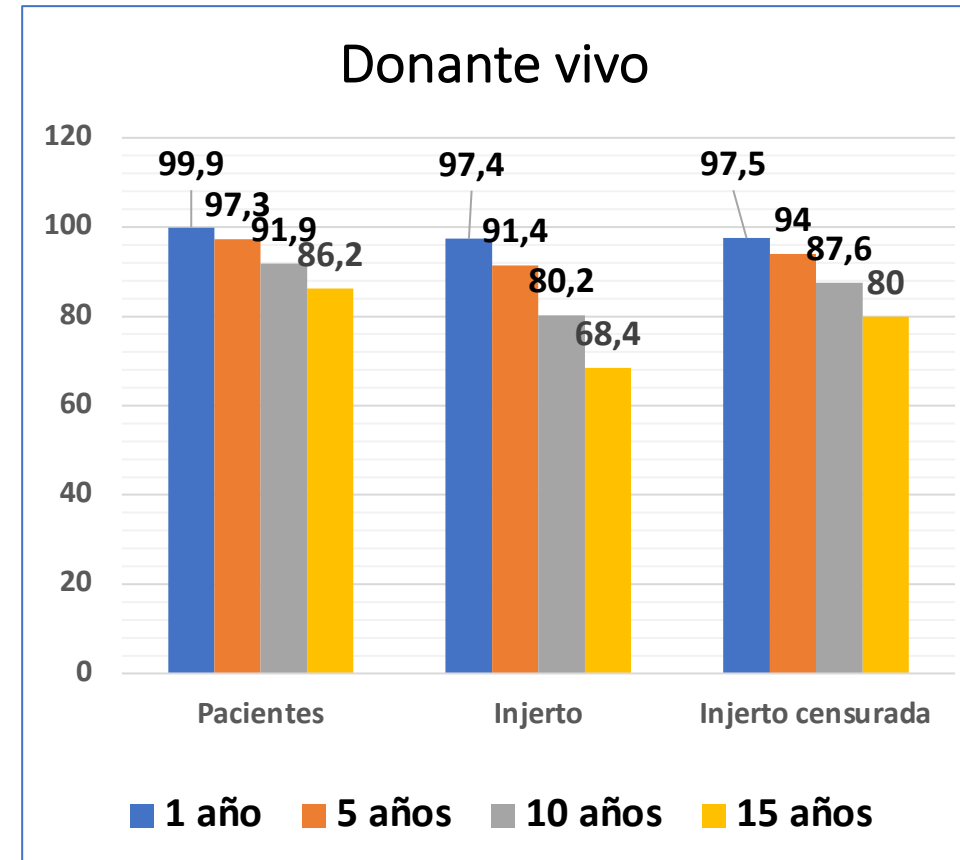
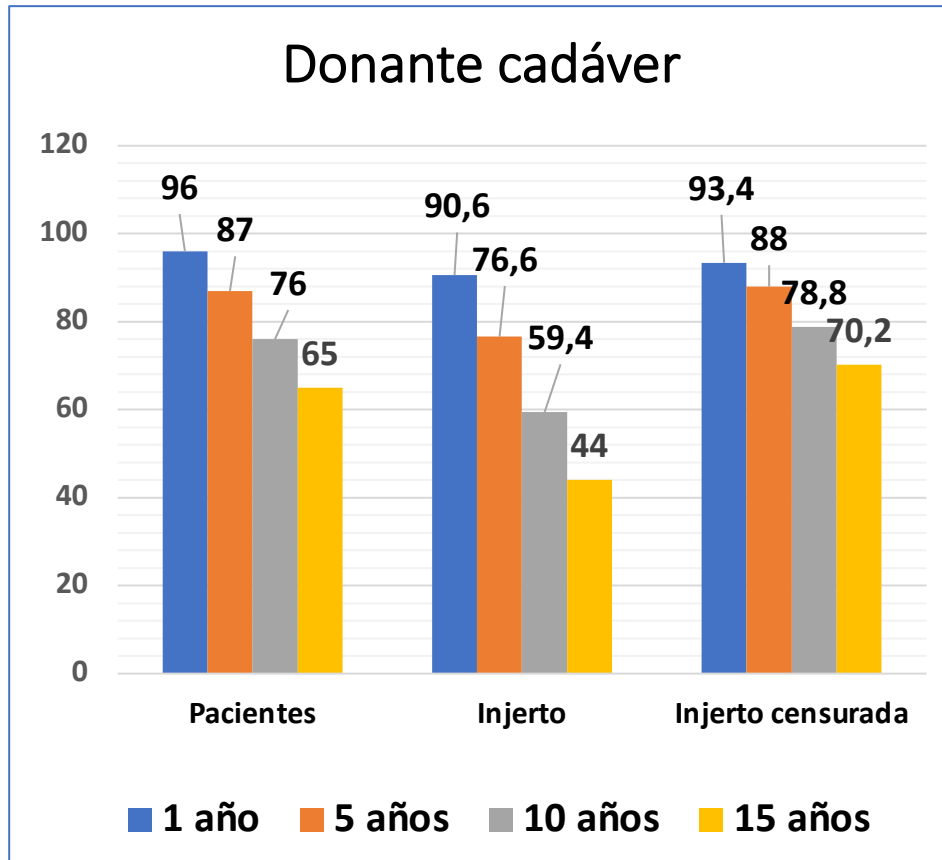
- Solo donantes cadáver.
- Solo el 1 Tx.
- No Anticipados.
- No Combinados.
- No Inf RS , ni Inf VRocio



Causas fallecimiento adultos 2006-2023

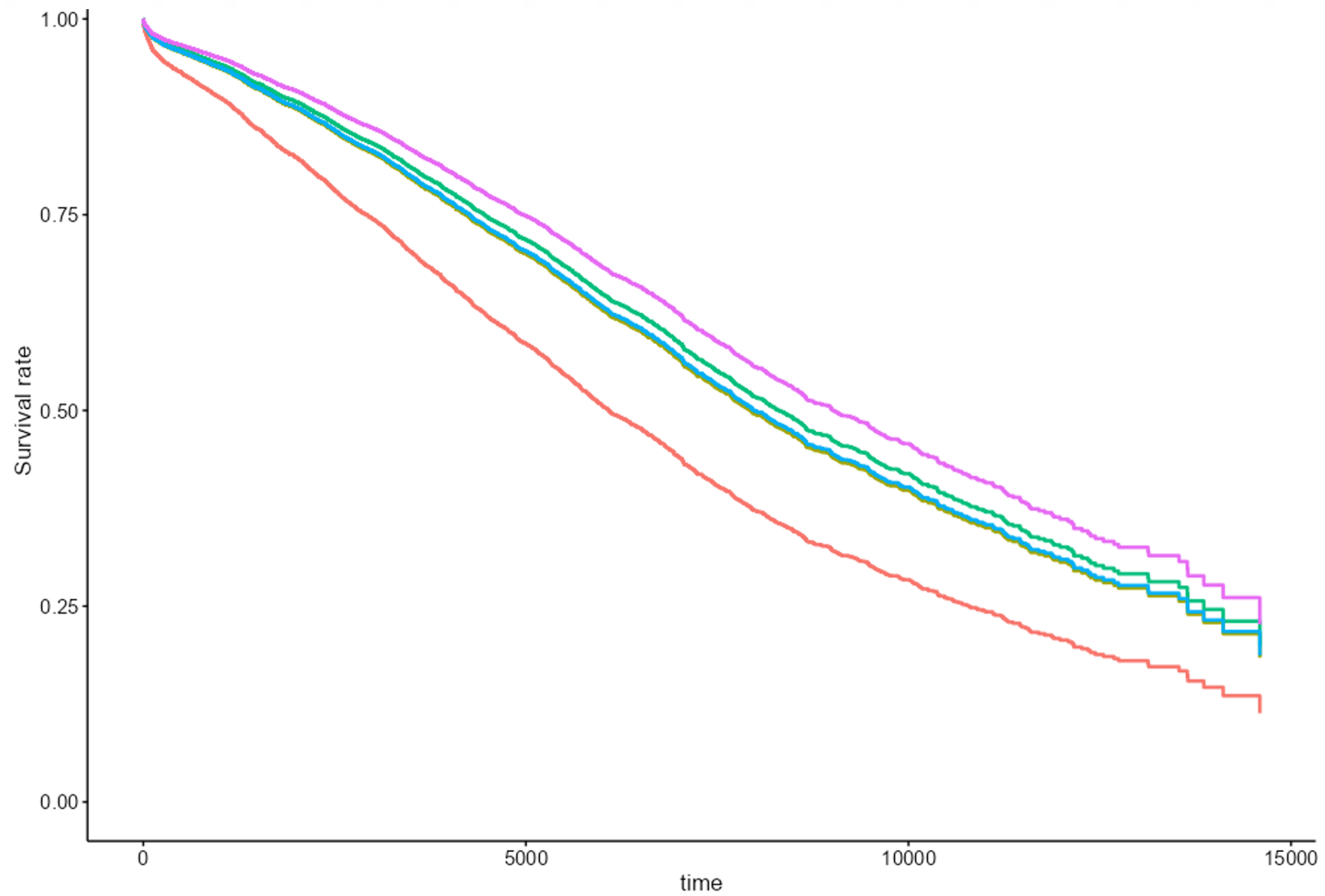


Supervivencia paciente e injerto (adultos) 2006-2023



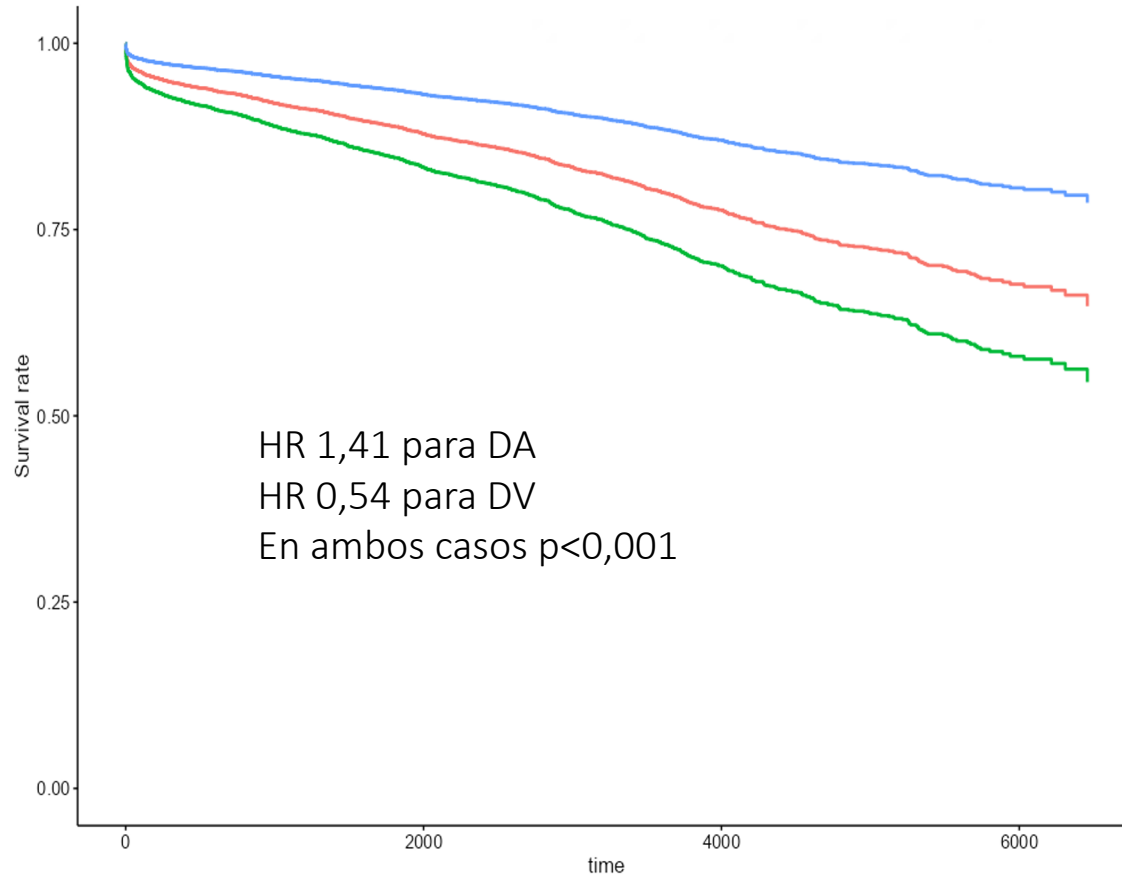
Supervivencia paciente por décadas

variable 1980-1989 1990-1999 2000-2009 2010-2019 2020-2023

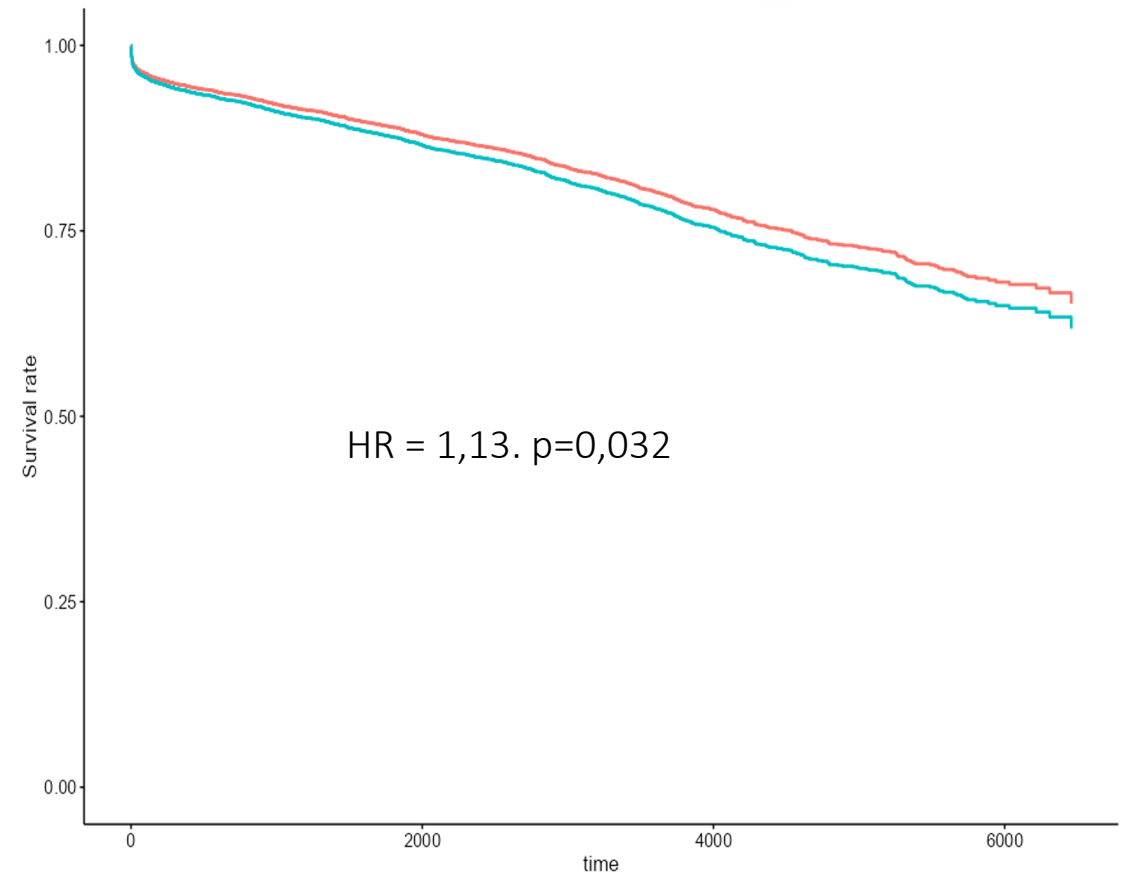


Supervivencia injerto censurada desde 2006

según tipo de donante — ME — DA — DV

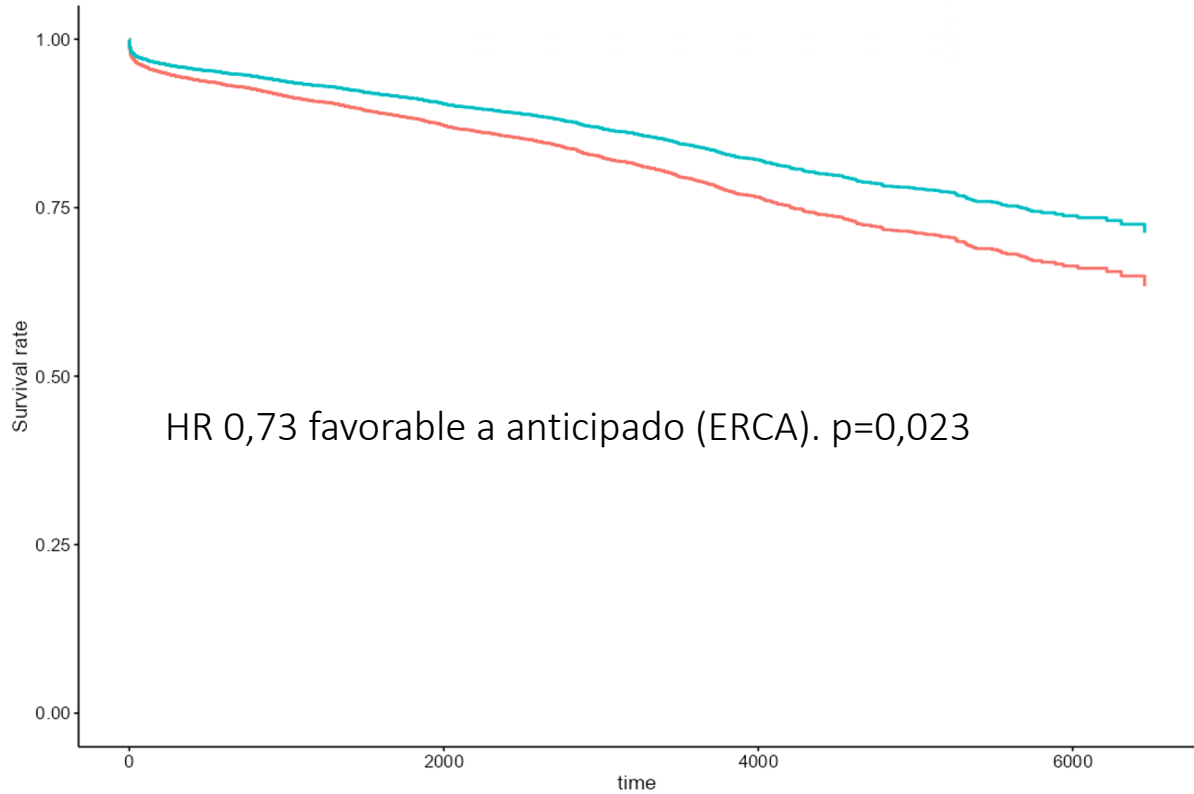


según sexo receptor — Hombre — Mujer

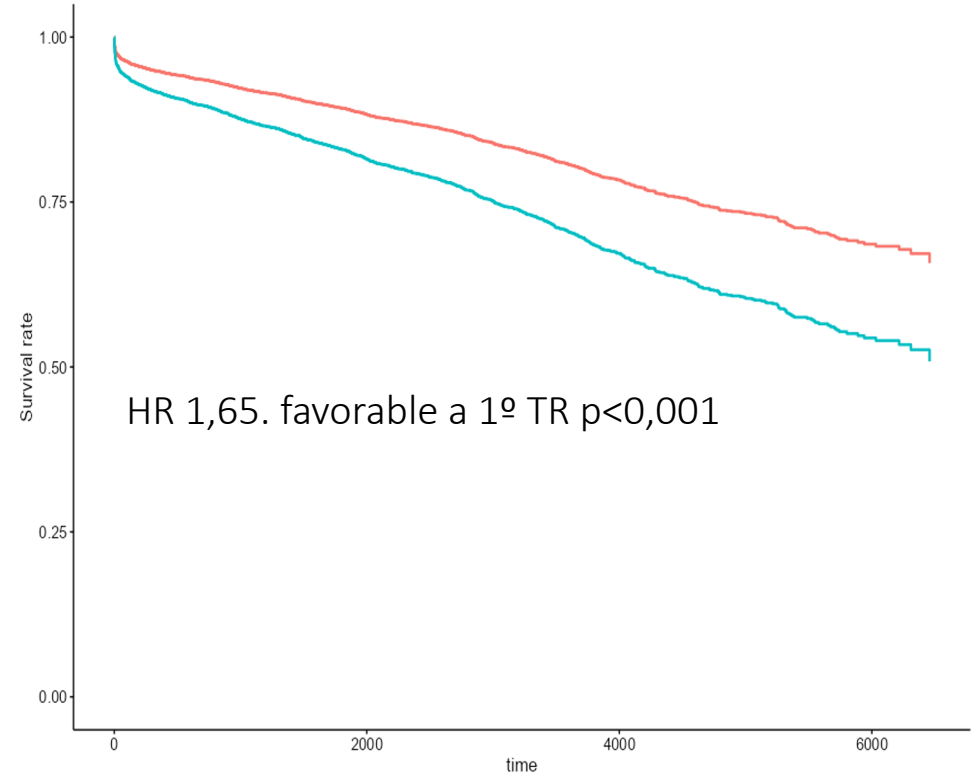


Supervivencia injerto censurada desde 2006

Anticipado sí / no — Resto — Anticipado (ERCA)



ReTR sí/ no — No retrasplante — Retrasplante



CONCLUSIONES

- Aumento de TR a expensas de todos los donantes (proporcionalmente más los vivos) pero con tasas inferiores a la media resto de España
- La donación en asistolia supone ya casi 40% de la donación de cadáver, con tasas aún por debajo de la media española
- Asimetría interprovincial en el acceso al trasplante de vivo y cadáver
- La edad media de donante de vivo y en muerte encefálica va en aumento, con porcentaje de donantes y receptores añosos aún por debajo de la media española
- Se desecha un 24% de los riñones extraídos fundamentalmente por causa del donante (arterioesclerosis), seguida de la biopsia
- Tasa de TR de vivo por debajo de la media española y solo en la mitad de los casos es anticipado
- Lista de espera corta con larga demora desde el inicio de diálisis hasta inclusión en activo, no uniforme en todos los sectores
- Repunte de neoplasias y descenso de cardiovasculares e infecciosas como causa de fallecimiento en 2023, por confirmar si es un hecho puntual
- Cifras de supervivencia similares al del año pasado, mejores en donante vivo y anticipado

Gracias

