

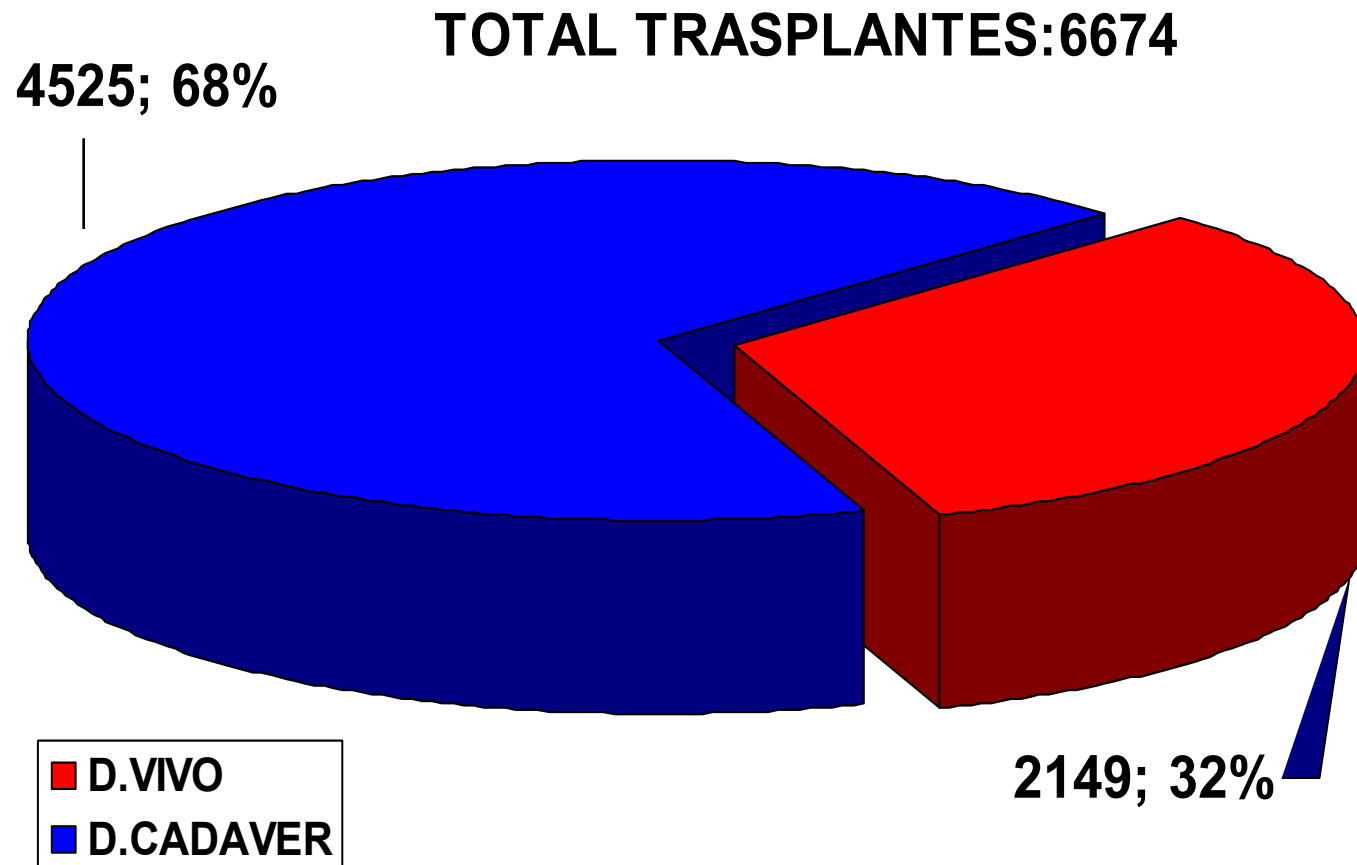
Registro Nacional de Trasplante de Organos- 2012



Instituto de
Salud Pública
Ministerio
de Salud

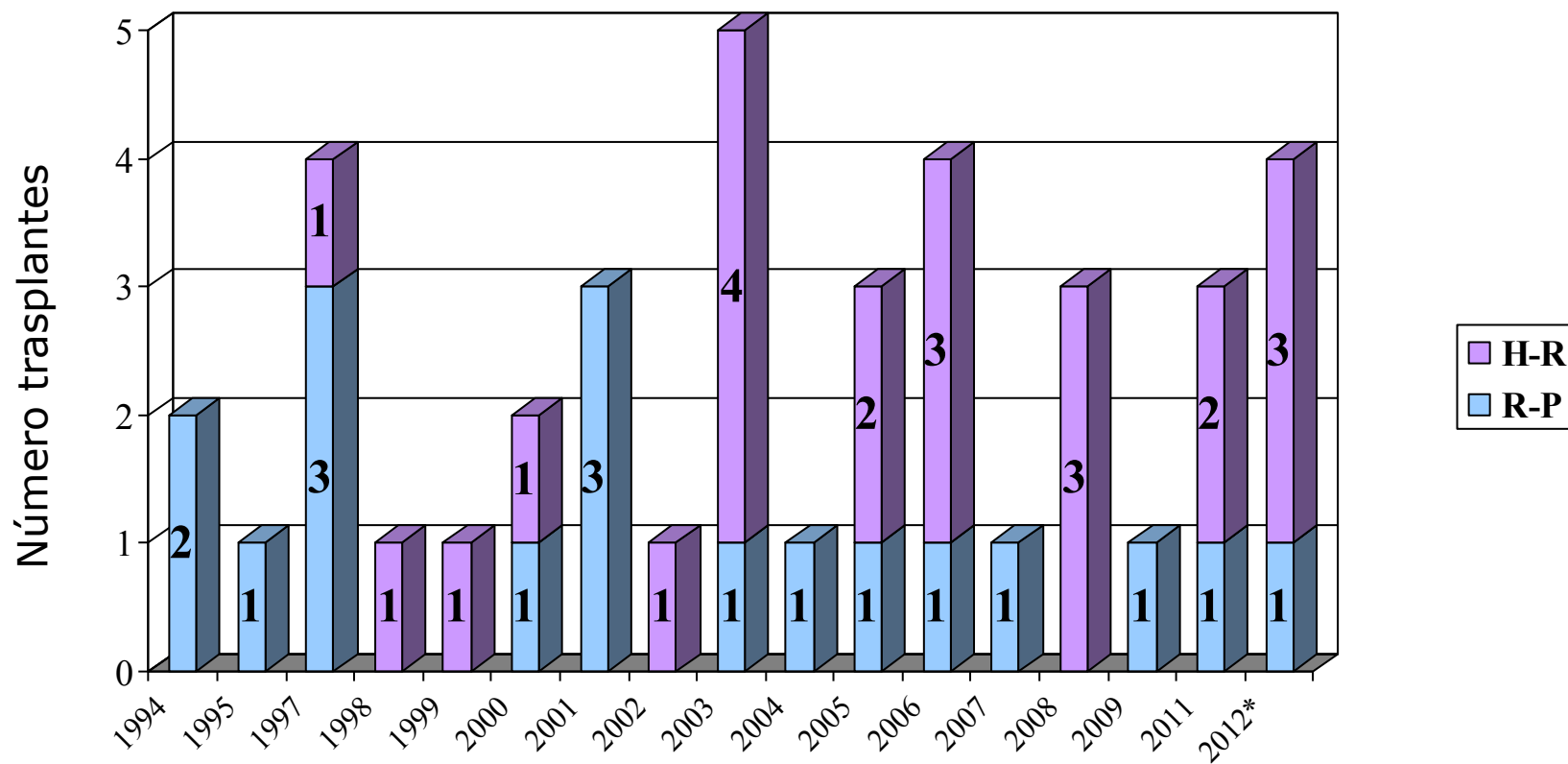
Gobierno de Chile

Trasplantes renales al 31 de agosto de 2012



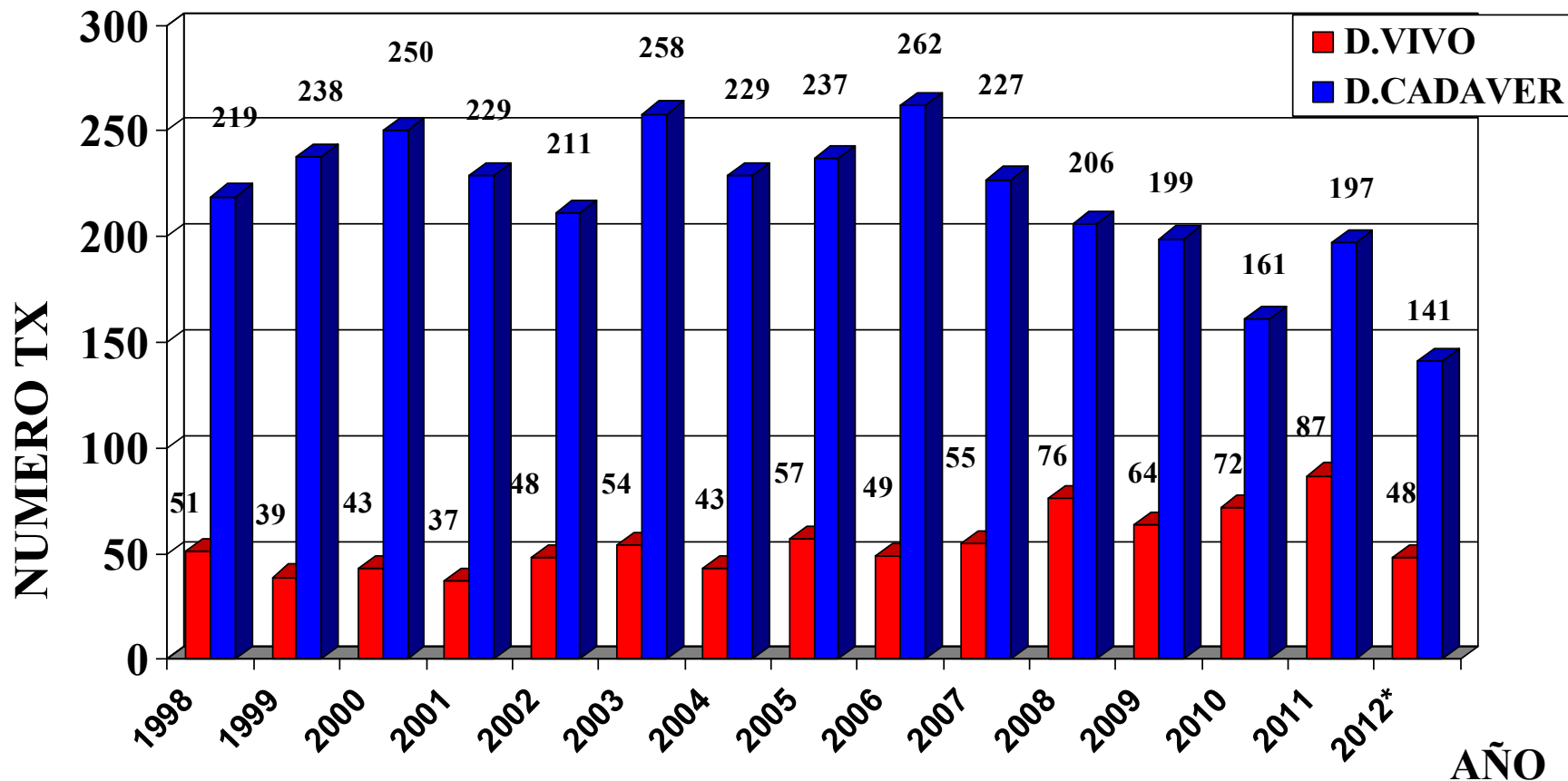
Incluye trasplantes
combinados

Trasplantes combinados con riñón



Al 31-ago-2012
18 trasplantes Riñón-Páncreas
22 trasplantes Hígado-Riñón

Frecuencia de trasplantes renales por año

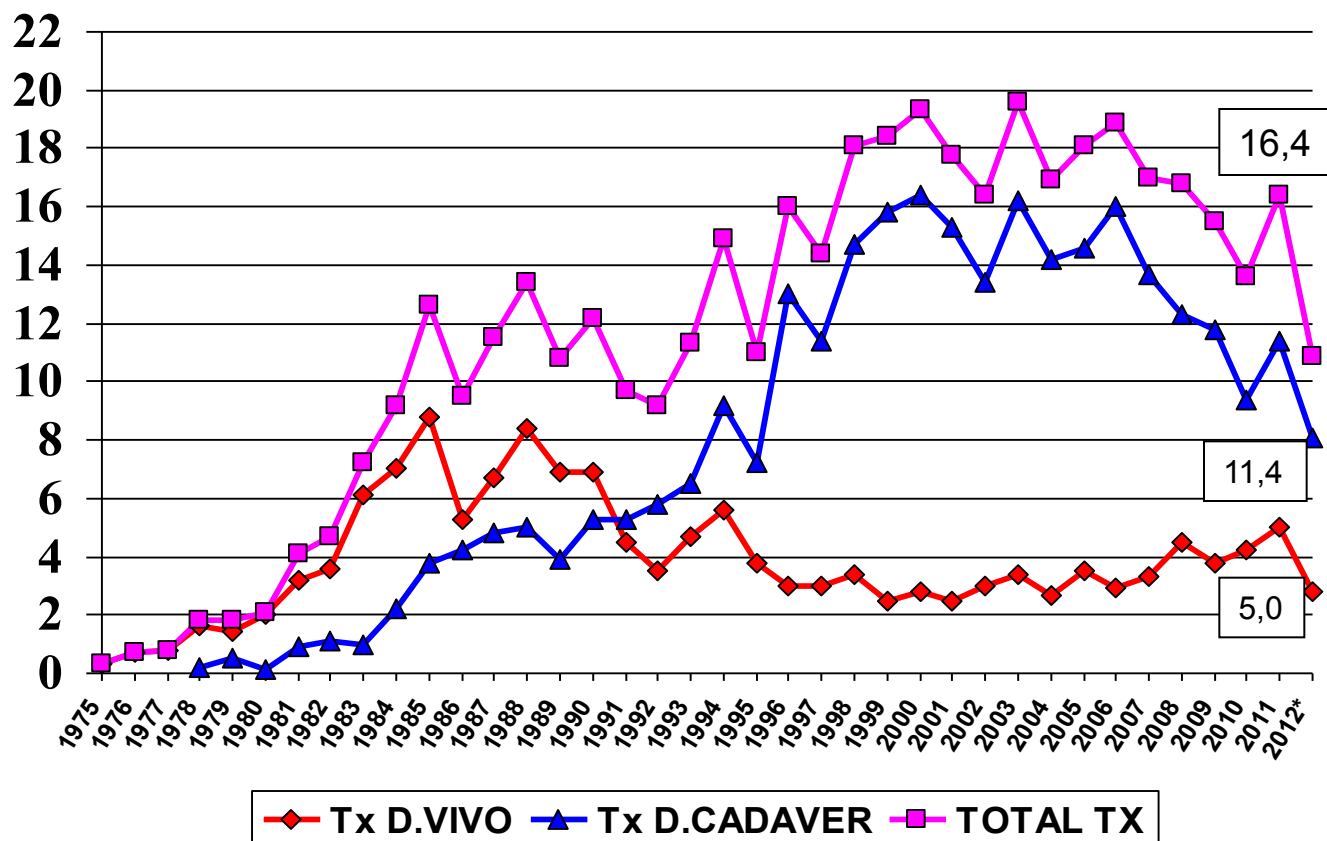


Incluye trasplantes renales combinados
2012* al 31 de agosto

Tx D Vivo 2005= 19,3 %
2008= 27,0 %
2010= 30,9 %
2011= 30,6 %
2012= 25,4 %

Tasas de trasplante renal en Chile

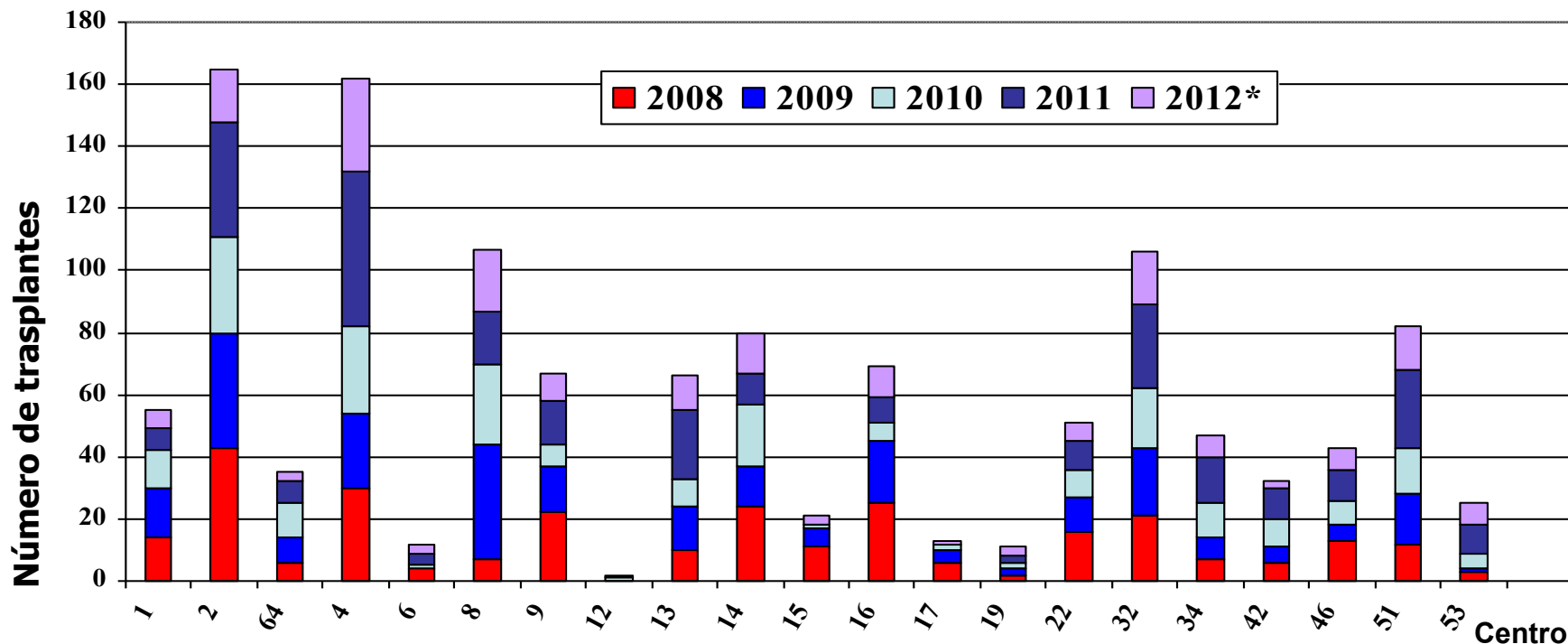
TASA POR MILLON HBTES.



Año

Población país 2012 Censo 2002 proyección: 17.402.630
Censo 2012 preliminar : 16.572.475

Trasplantes renales por centro desde 2008 al 31 agosto 2012 (4,7 años)

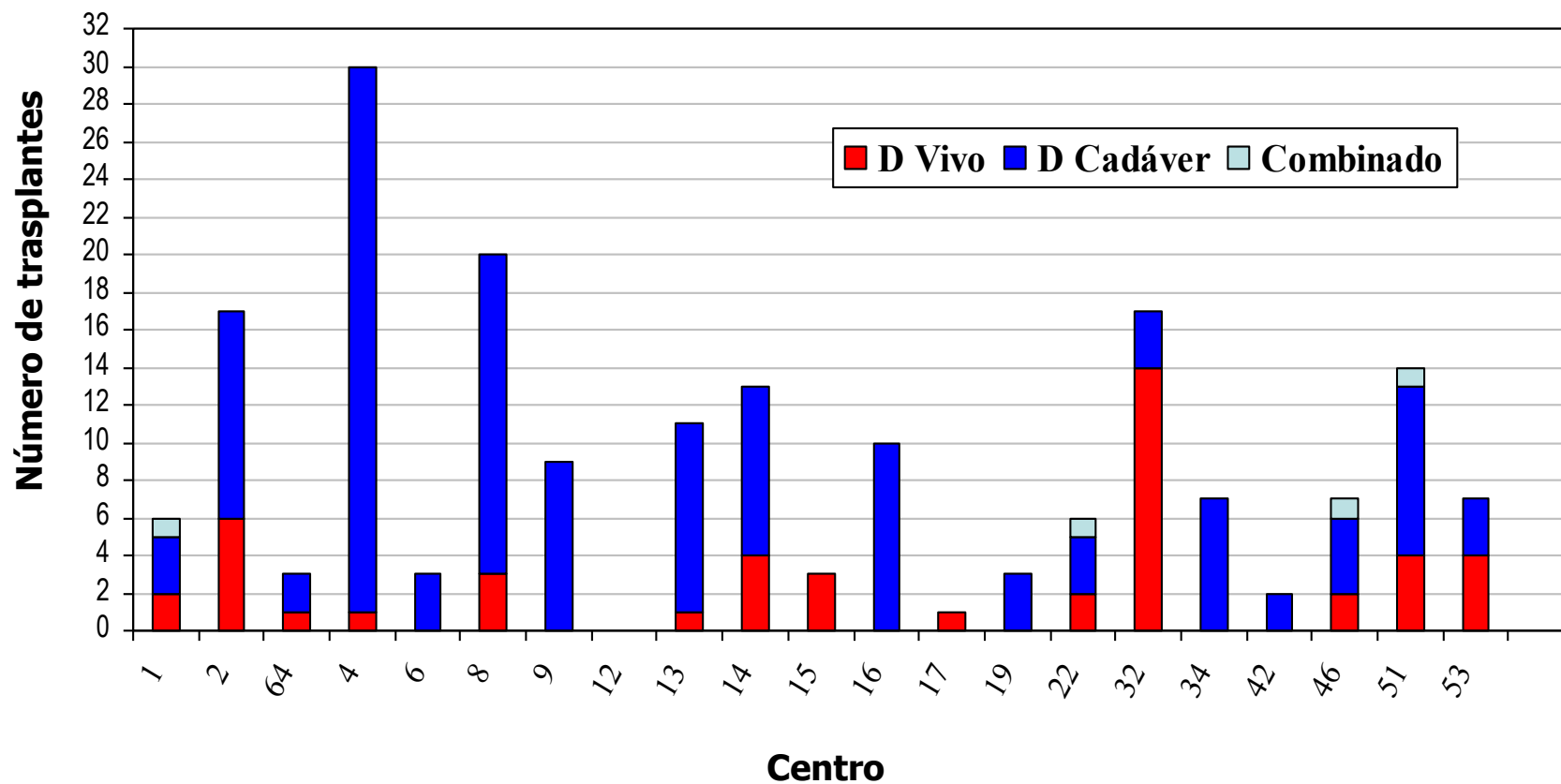


Centro	1	2	64	4	6	8	9	12	13	14	15	16	17	19	22	32	34	42	46	51	53
Promedio anual	12	35	8	35	3	23	15	0.5	14	17	5	15	3	2	11	23	10	7	9	18	5

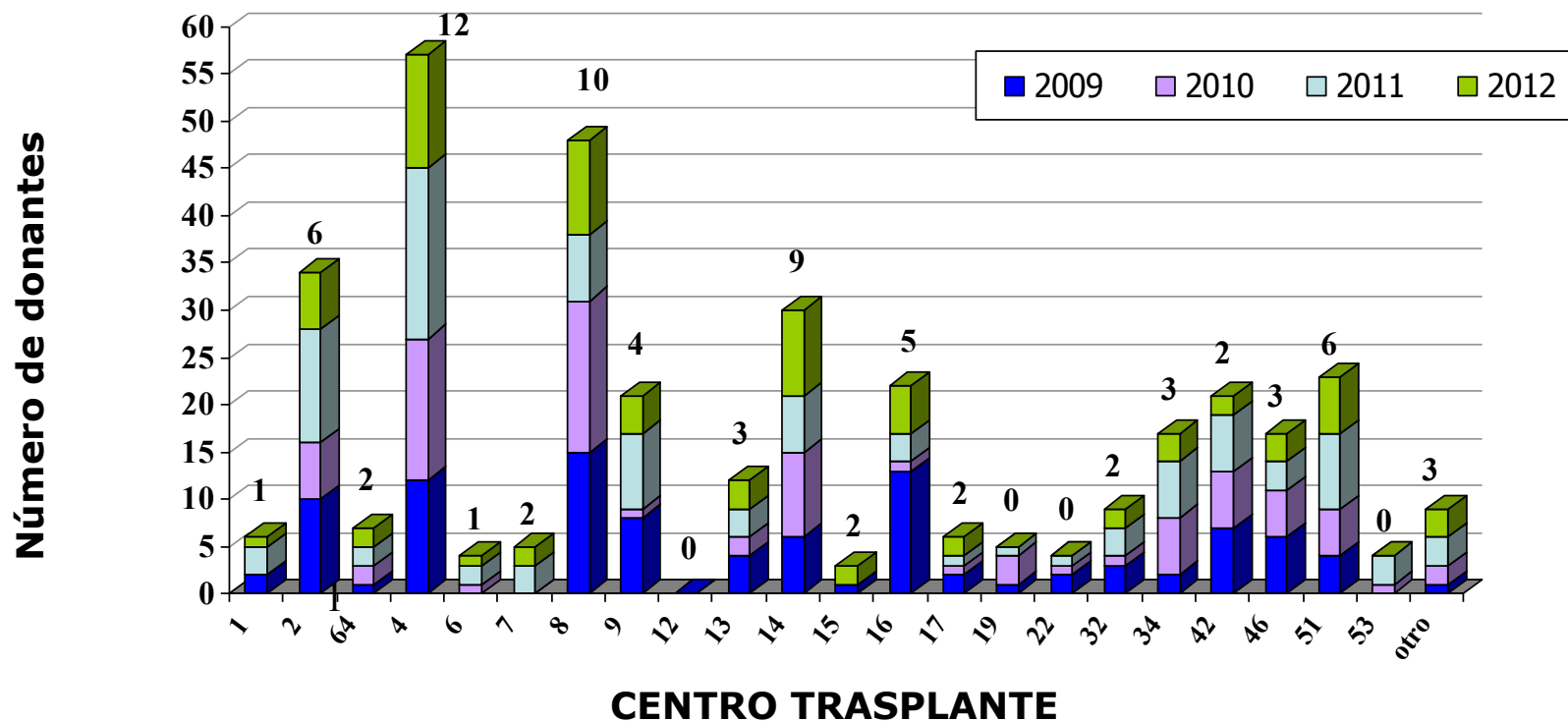
Promedio país=268,5 tx /año en 21 centros (12,8 tx por centro/año)



Trasplantes renales por centro en 2012 (al 31 agosto)



Donantes cadavéricos procurados por centro



Donantes Cadavéricos:

2009=100

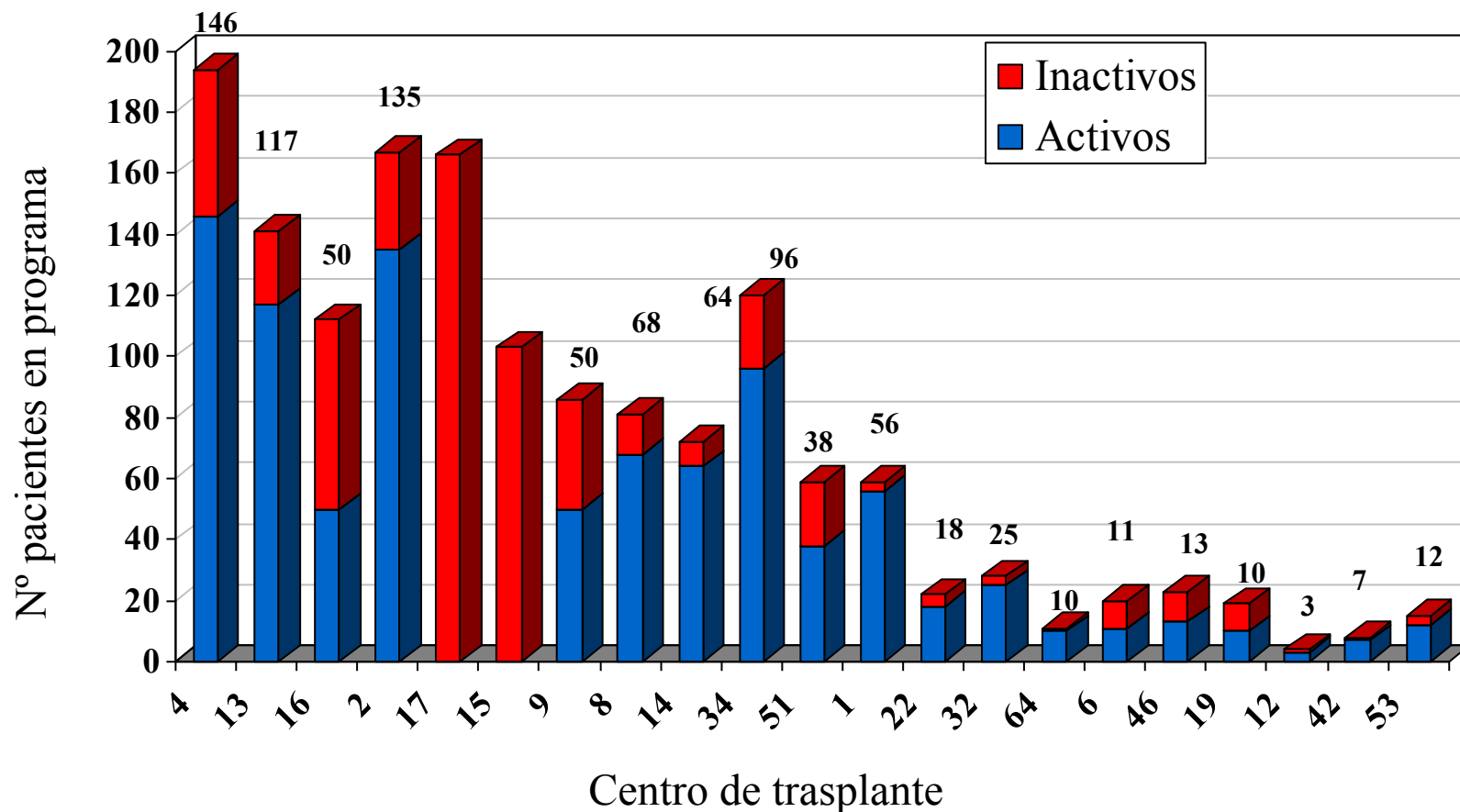
2010= 84

2011=102

2012= 79 (al 31 de agosto)

Valores mostrados corresponden a 2012

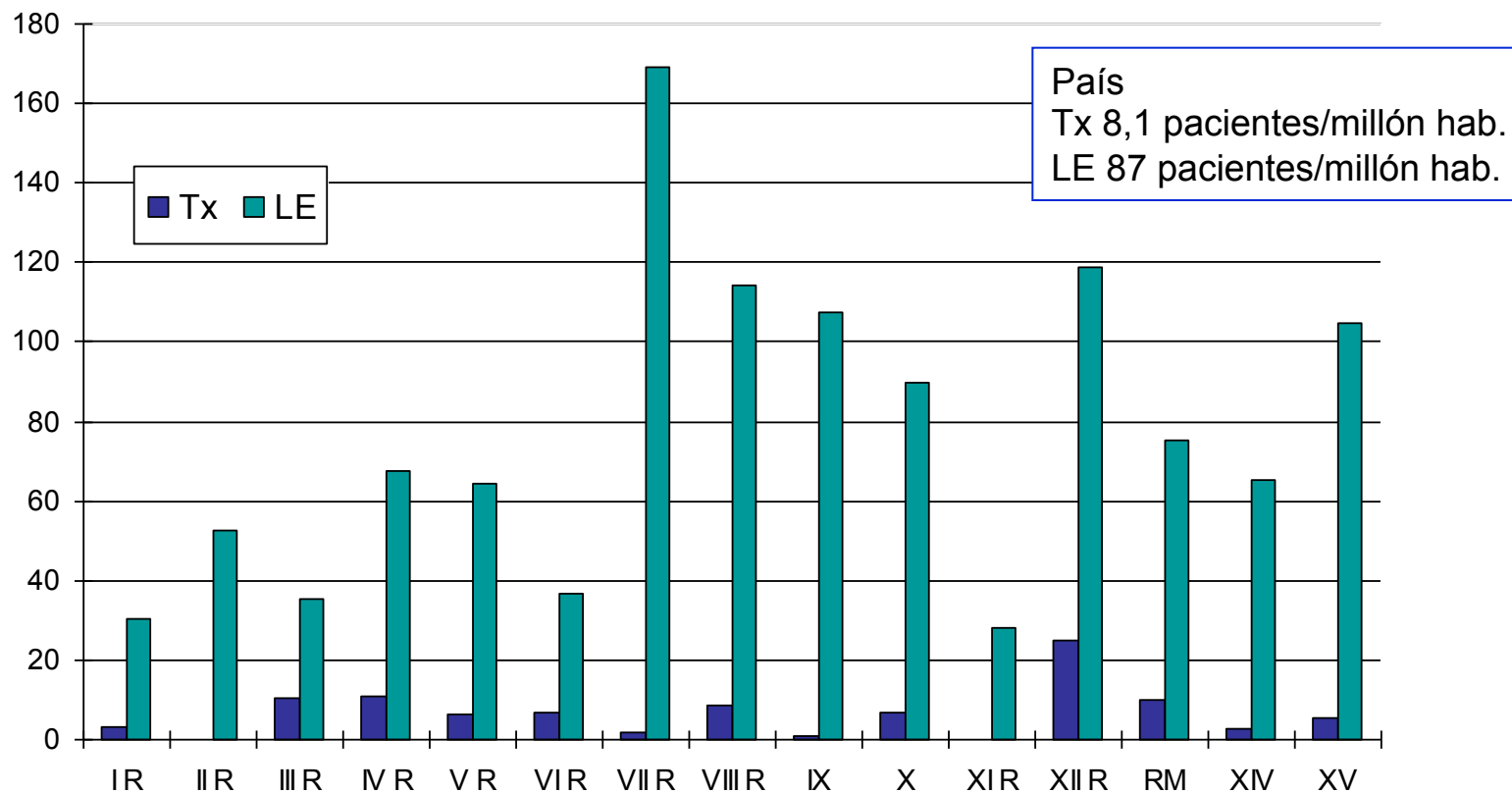
Centro de trasplante de 1510 pacientes en programa trasplante renal con donante cadavérico a septiembre de 2012



Activos=929
Inactivos=581

Números mostrados corresponden a pacientes activos

Tasa de trasplante D. cadáver y de pacientes en lista de espera por región (2012-agosto)



	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	XIV	XV
tasa Tx	3,0	0	10,5	10,8	6,1	6,7	2,0	8,7	1,0	7,0	0	25,1	10,0	2,6	5,5
Tasa LE	30	53	35	68	65	37	169	115	108	90	28	119	75	66	105



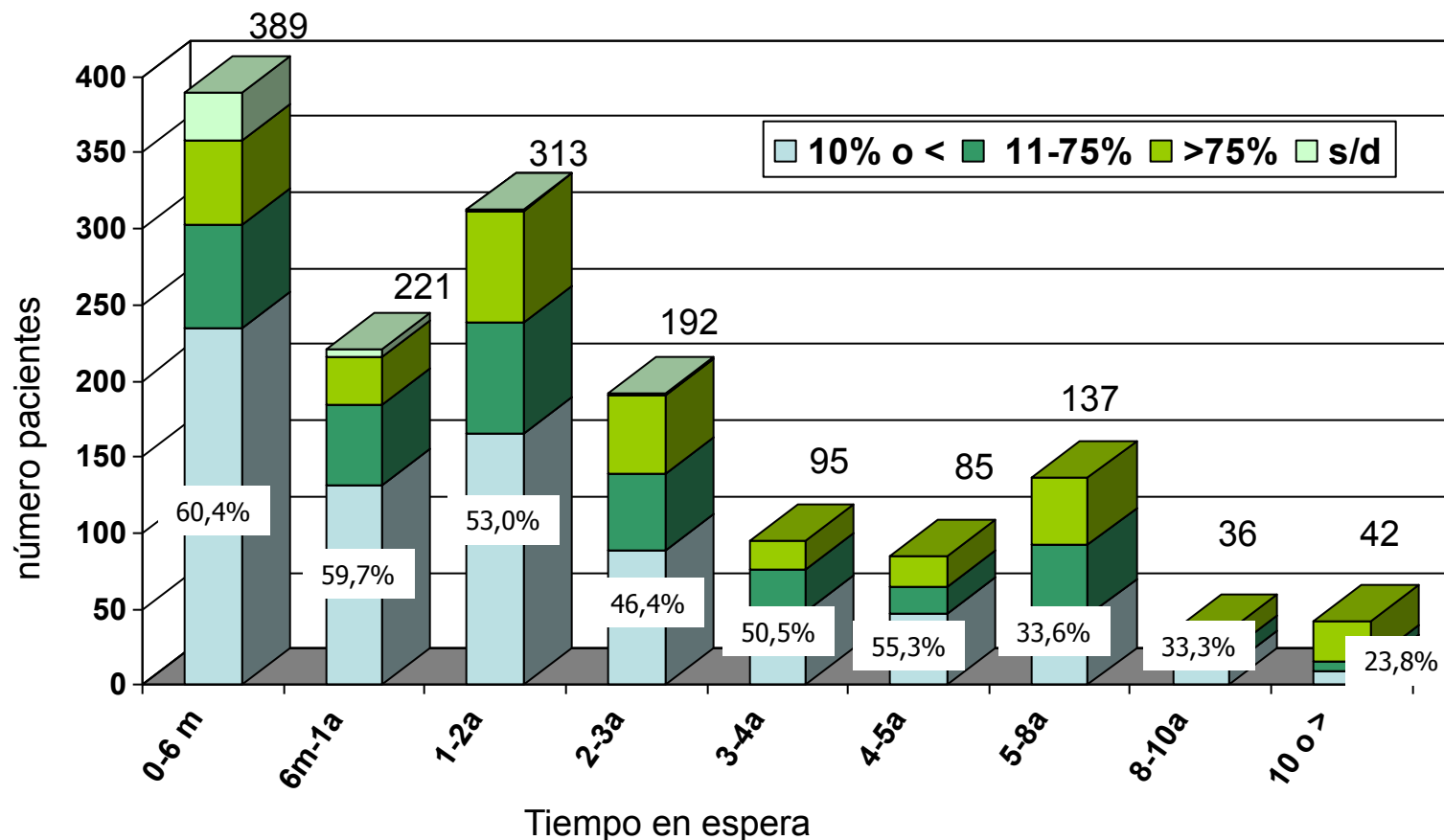
Distribución por grupo sanguíneo y %PRA de pacientes en lista espera

Grupo	% PRA máximo				Total
	≤10 n (%)	11-75 n (%)	>75 n (%)	s/d n	
AB	9 (56,3)	2 (12,5)	5 (31,3)	2	18
A	145 (50,2)	53 (18,3)	91 (31,5)	7	296
B	39 (50,0)	12 (15,4)	27 (34,6)	8	86
O	575 (54,2)	272 (25,7)	213 (20,1)	20	1080
s/d	14	9		1	24
Total	785 (53,3)	350 (23,8)	337 (22,9)	38	1510





Tiempo en espera y PRA máximo de 1510 pacientes en programa



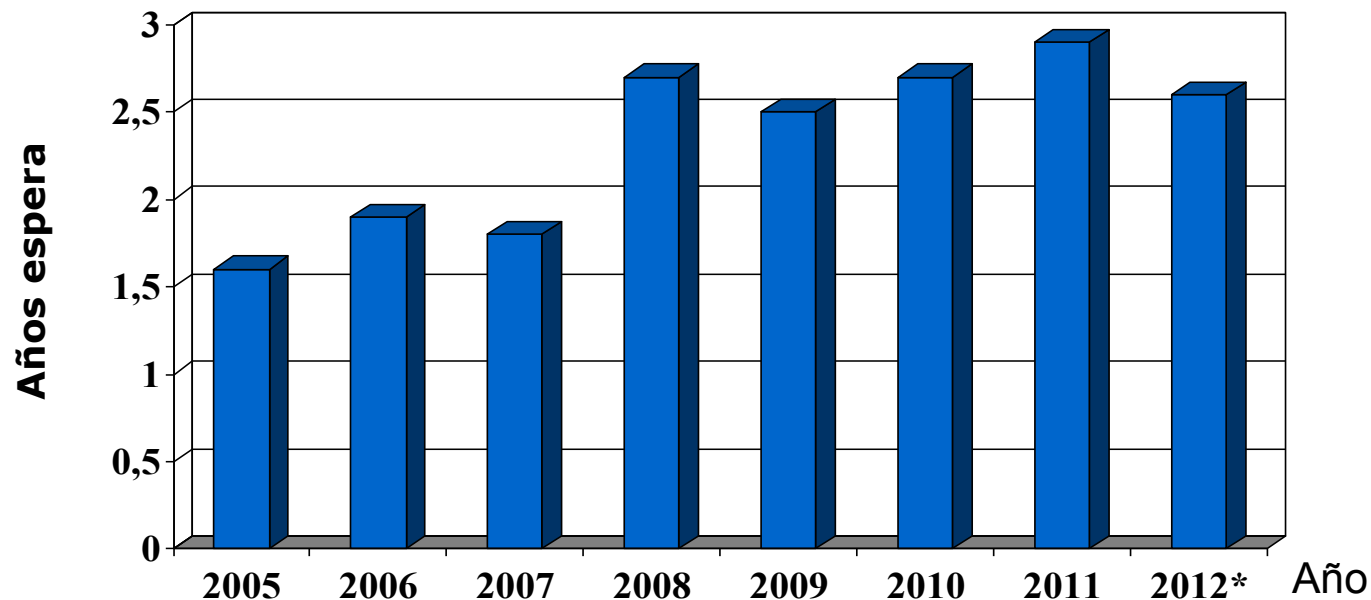
52% de pacientes en LE presentan PRA ≤ 10%

22% presenta PRA > 75%

61% de los pacientes está < 2 años en programa



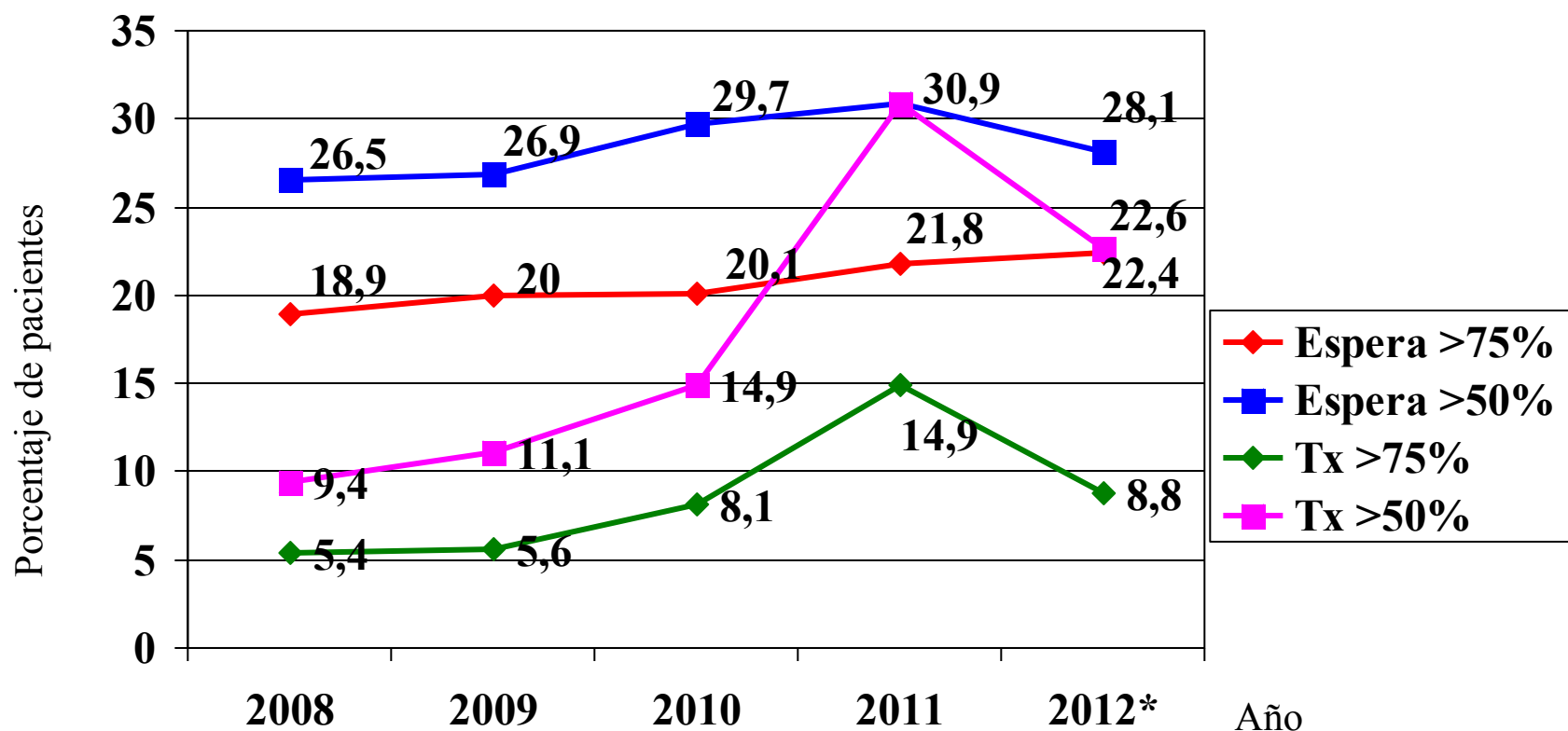
Promedio de años de espera en trasplantados renales con donante cadáver



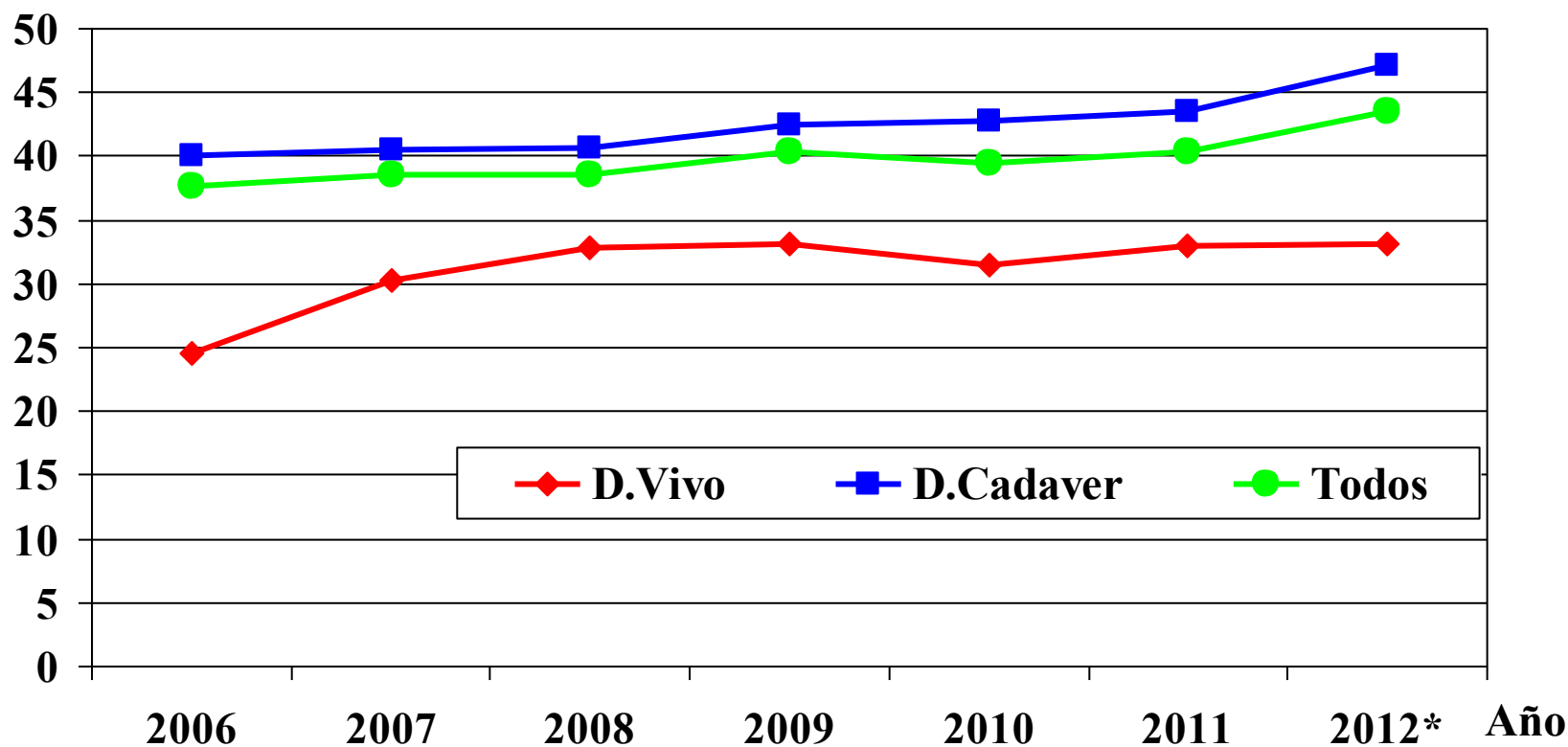
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*
promedio	1,6	1,9	1,8	2,7	2,5	2,7	2,9	2,6
n (todas las edades)	226	258	219	200	198	161	194	137
<18 años	1,2	0,9	0,8	1,1	1,9	1,3	1,9	1,9
n <18años	18	17	22	17	20	17	11	6

* Al 31 agosto

Proporción de pacientes en lista de espera y trasplantados con PRA>50% y 75%



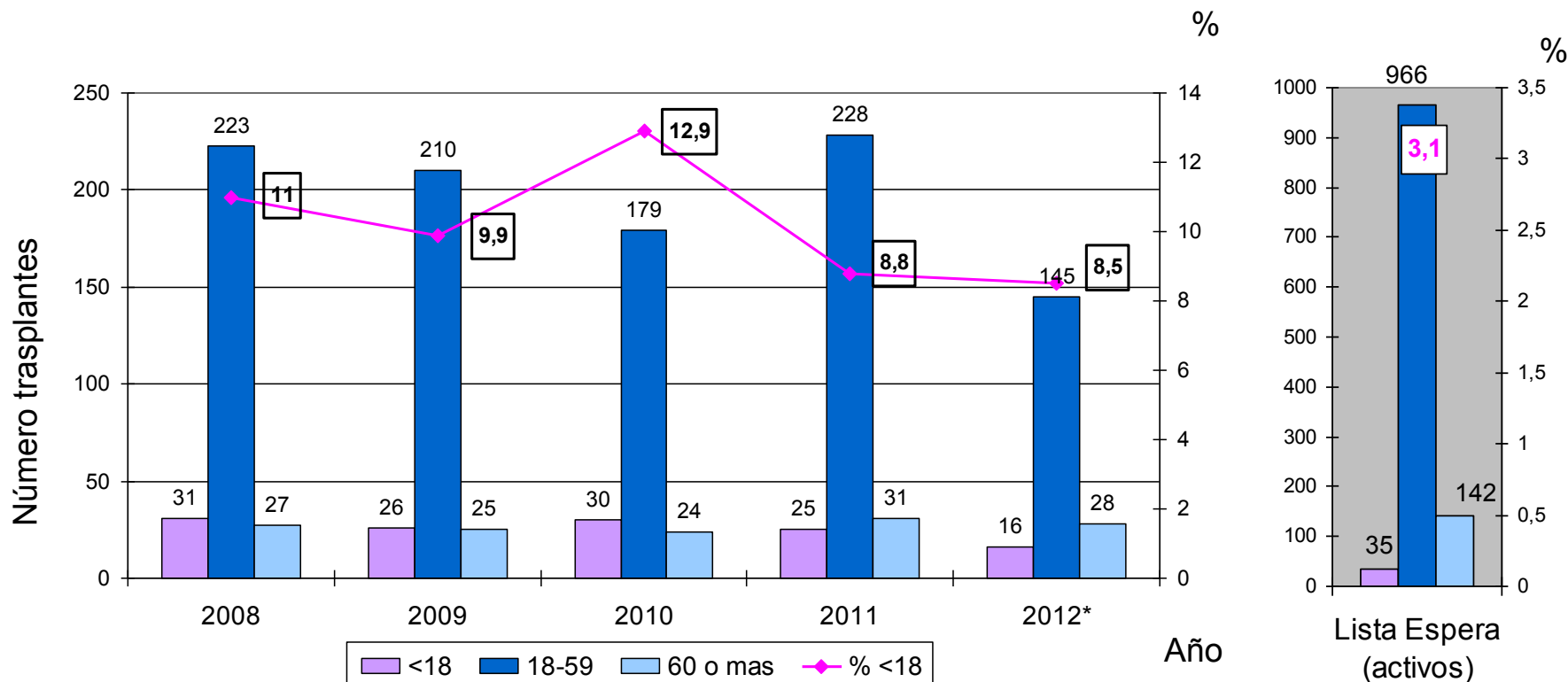
Edad promedio de receptores trasplantados con riñón de donante vivo y cadavérico



	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
D,Cadáver	40,1	40,5	40,6	42,5	42,8	43,5	47,2
D.Vivo	24,5	30,2	32,8	33,1	31,5	33,0	33,1
Todos	37,7	38,6	38,6	40,3	39,4	40,3	43,5

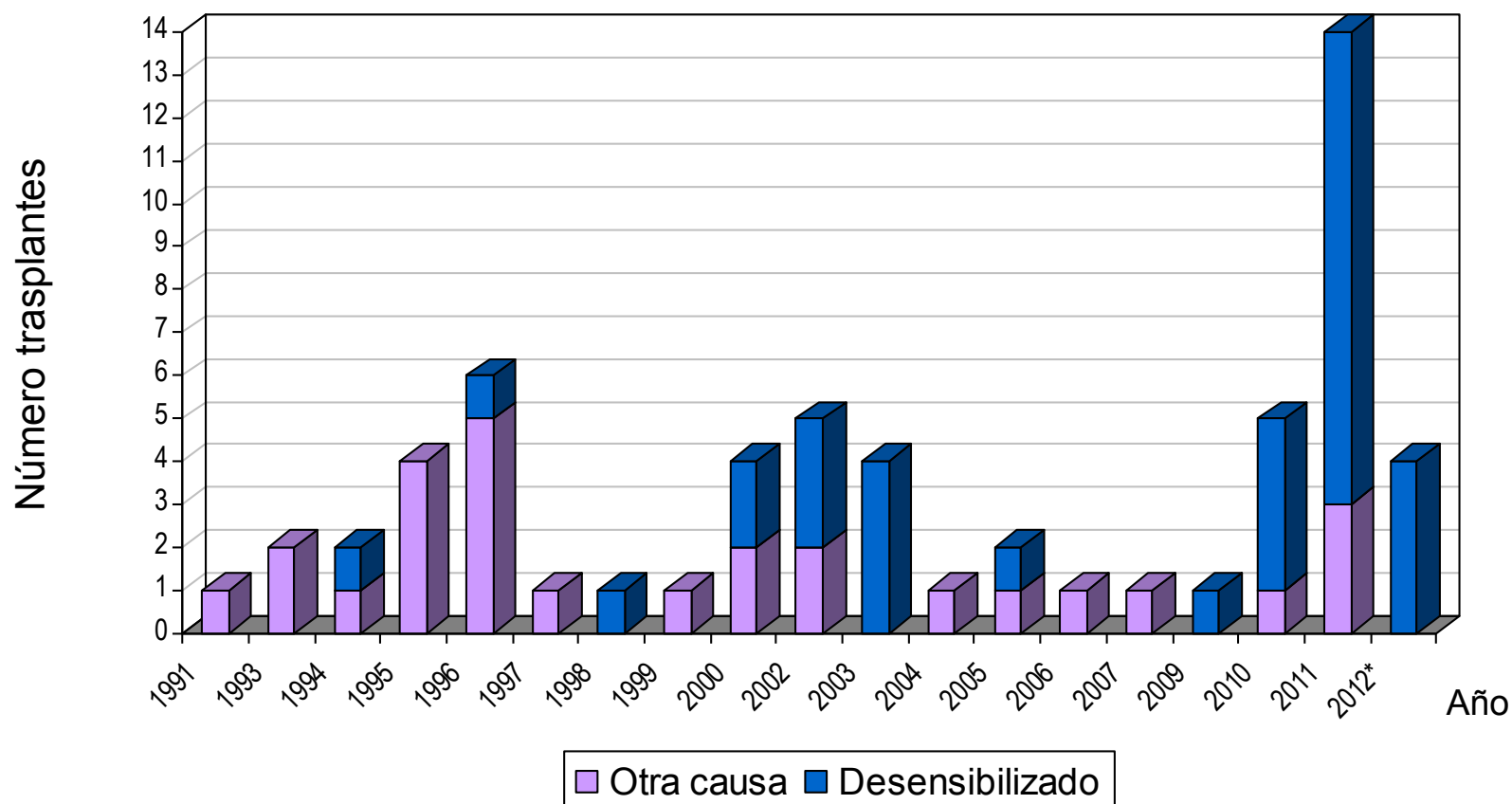


Distribución de trasplantes según edad receptor



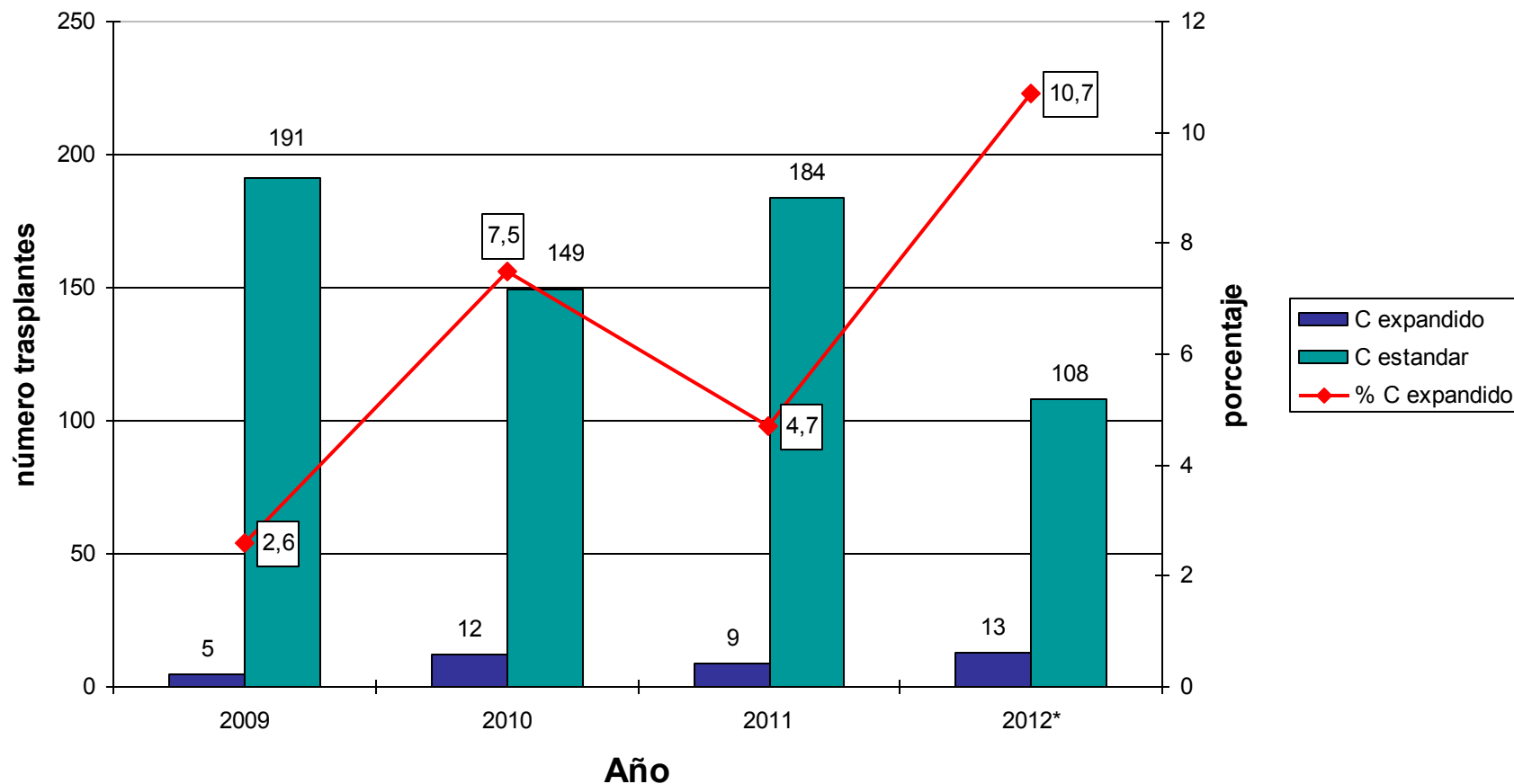
Considera Tx D.Vivo y Cadáver.
Considera Tx combinados

Frecuencia de trasplante renal por Prioridad Médica



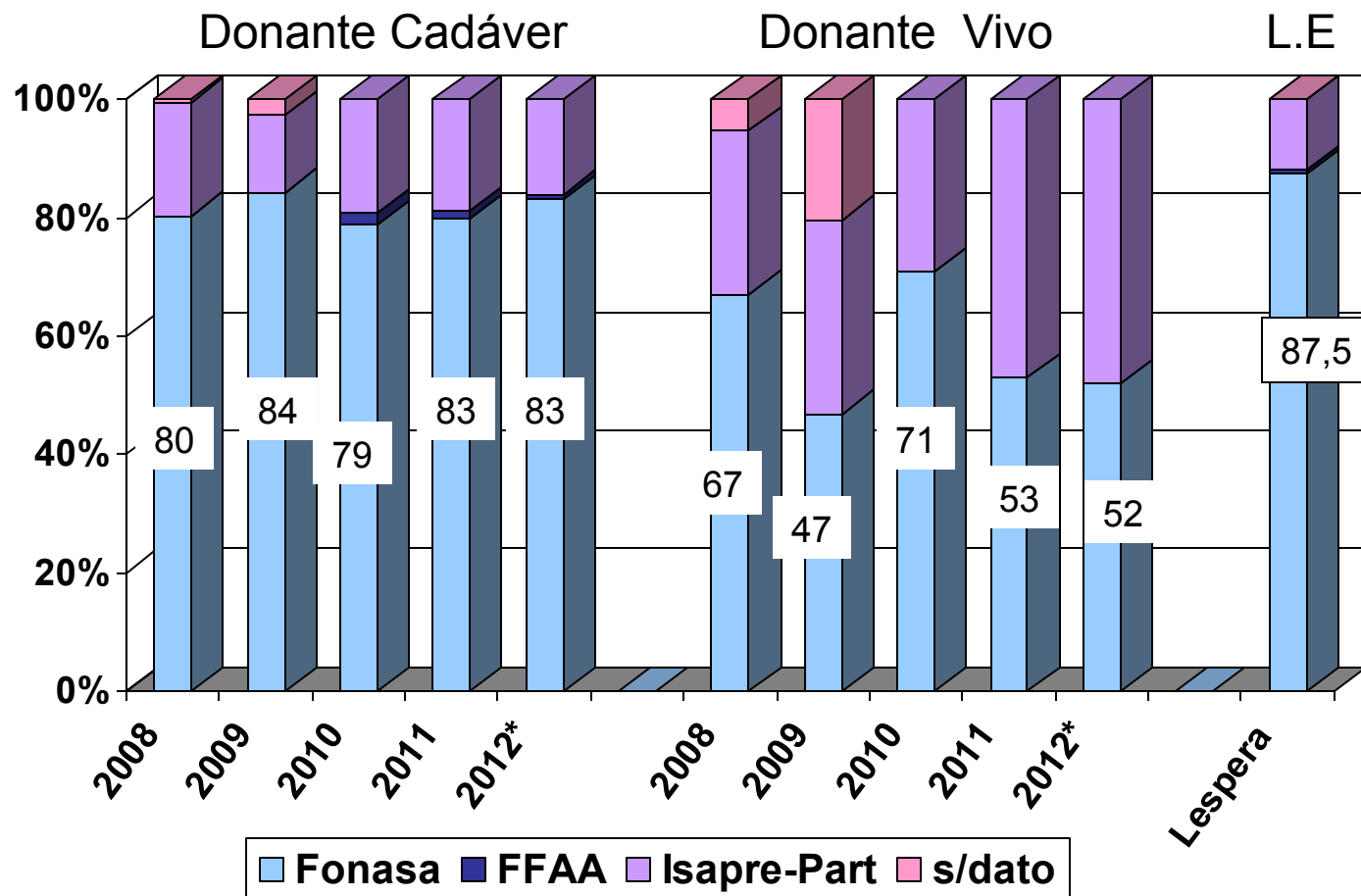
Se excluyen trasplantes combinados

Proporción de trasplantes renales con donante criterio expandido

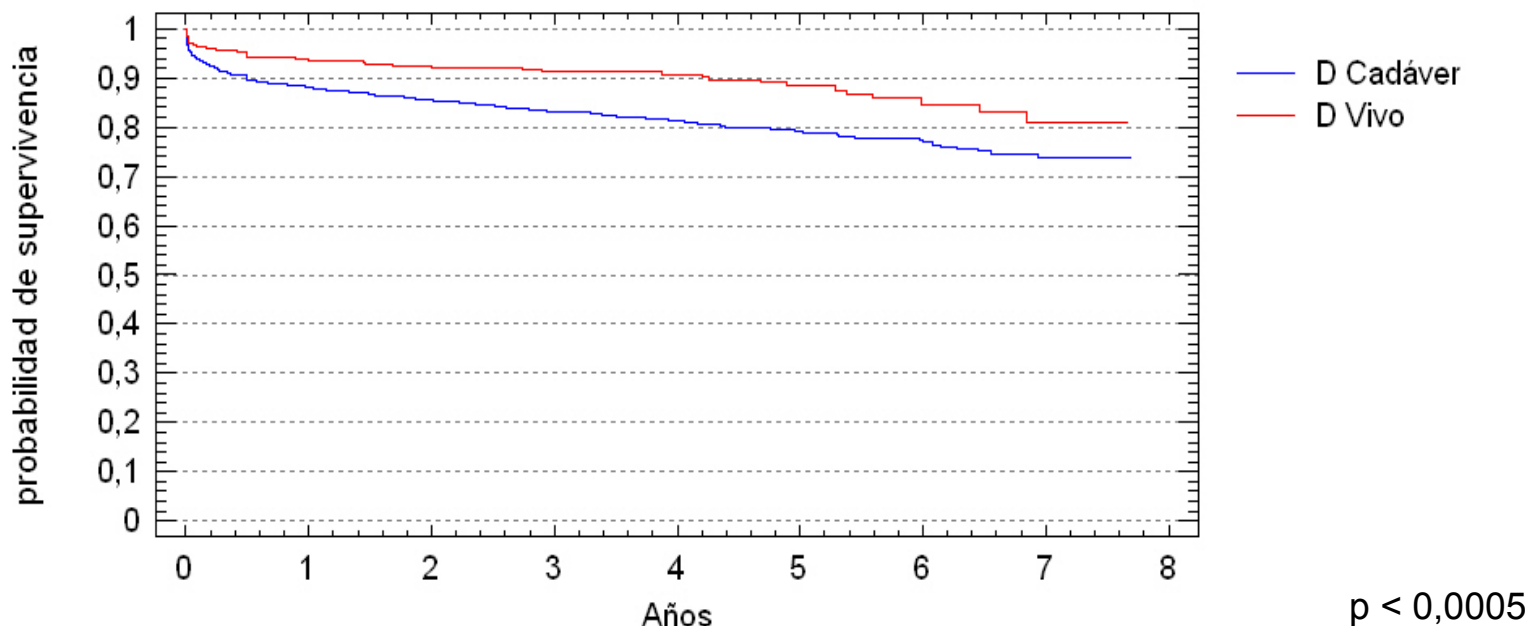


En lista de espera hay 69 pacientes con ≥ 60 años y con PRA máximo $\leq 10\%$

Proporción de la previsión de pacientes trasplantados y en lista espera

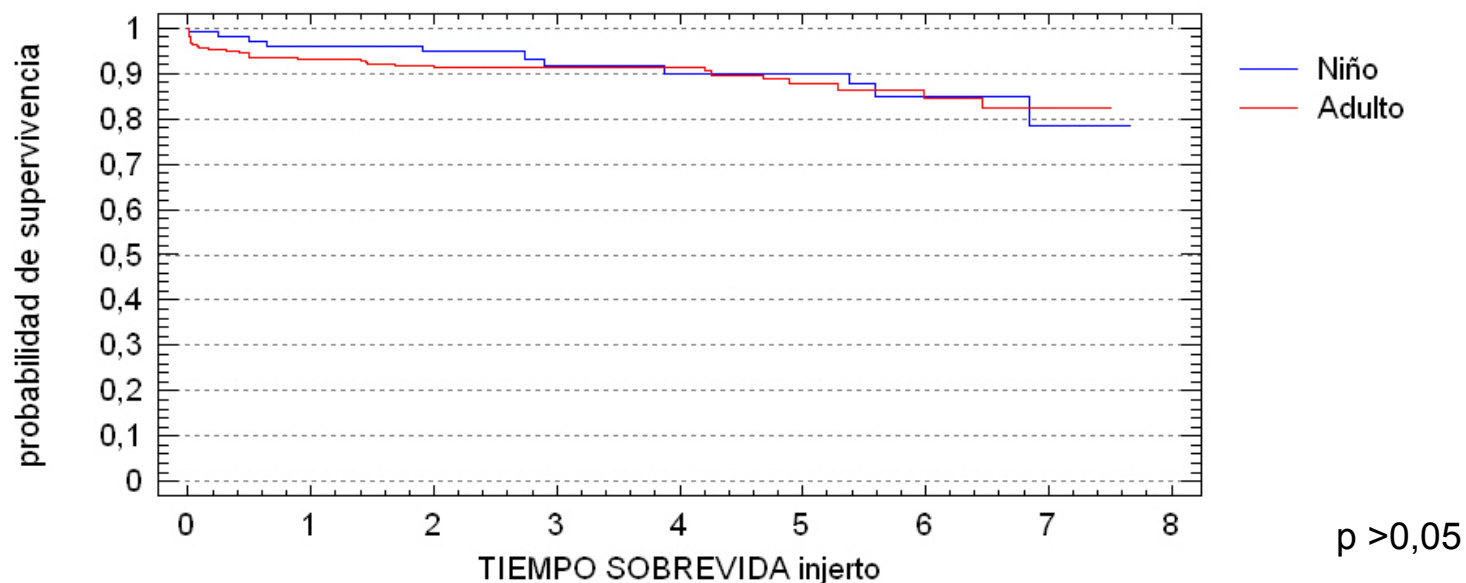


Sobrevida injerto renal de donante vivo y cadavérico 2005-2012



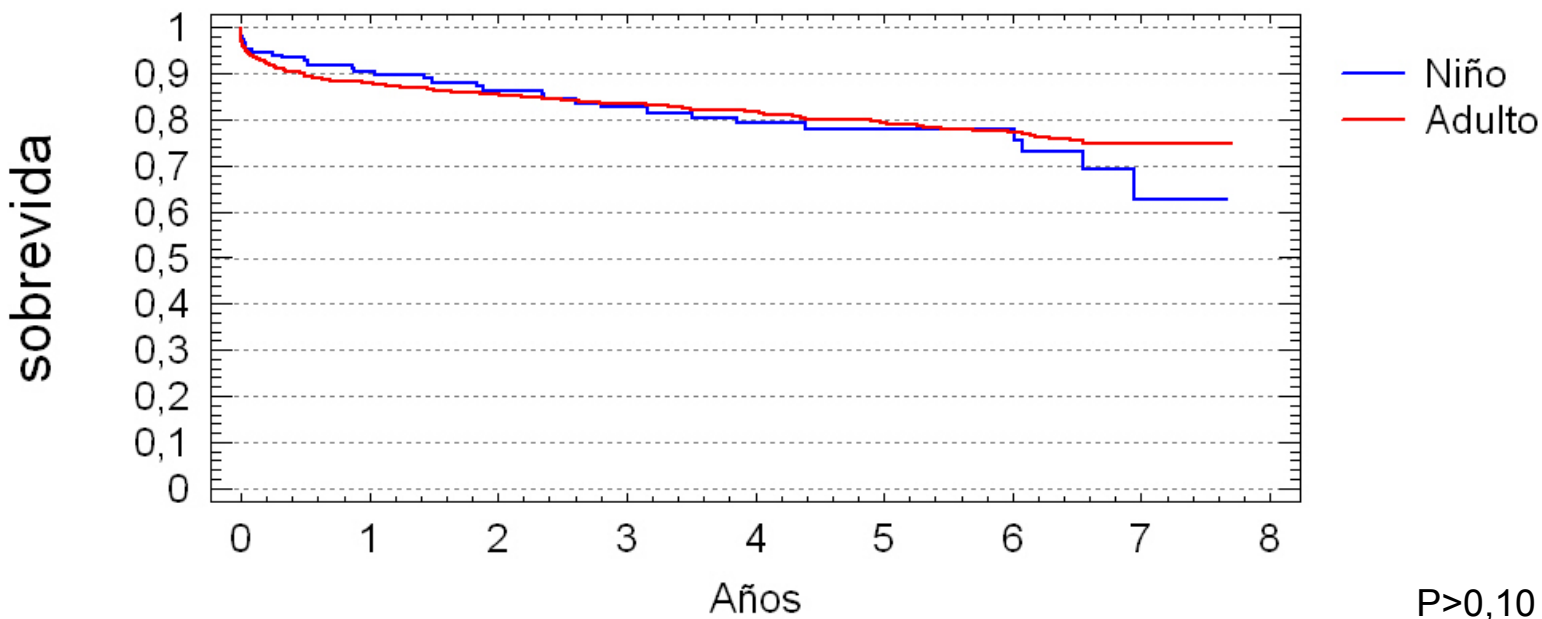
	n	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a
D. Vivo	501	94	92	91	91	88	85	81
D. Cadáver	1578	88	85	83	81	79	77	74

Sobrevida injerto renal de donante vivo en niños y adultos



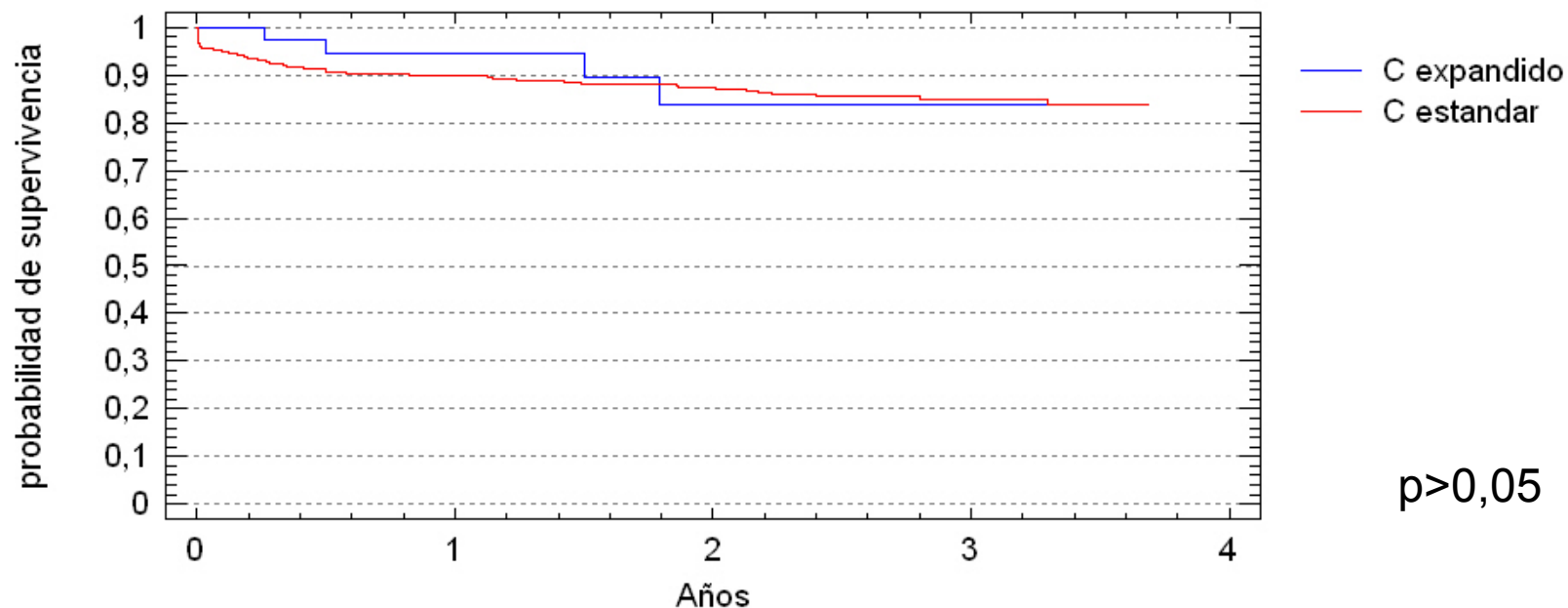
	n	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a
R niño	105	96	95	92	90	90	85	78
R Adulto	396	93	91	91	91	88	85	82

Sobrevida injerto renal de donante cadáver en niños y adultos 2005-2012

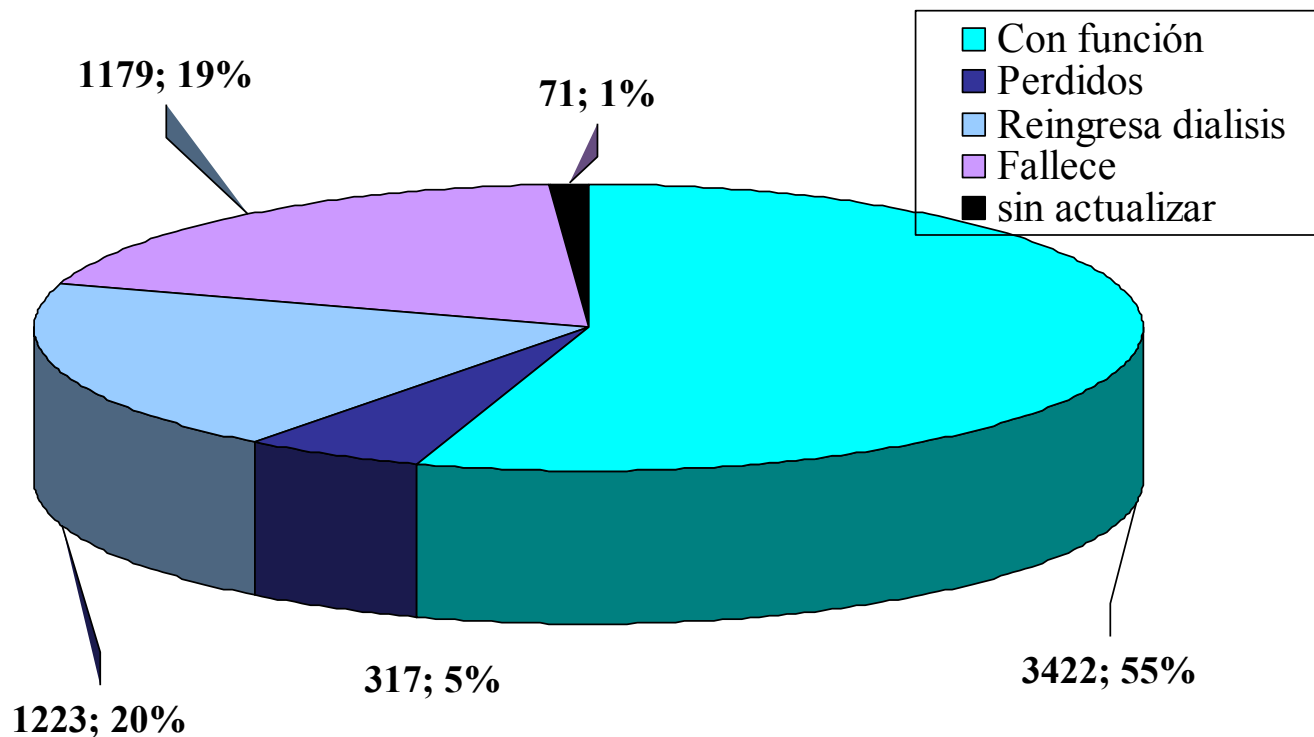


	n	1a	2a	3a	4a	5a	6a	7a
R niño	151	90	86	83	79	78	75	63
R Adulto	1427	88	85	83	82	79	77	75

Sobrevida injerto renal de donante cadáver con criterio estandar y criterio expandido 2009-2012



Estado de 6212 pacientes trasplantados renales (al 31 de julio de 2012)



Trasplante R-P = 18

Vivo : 9

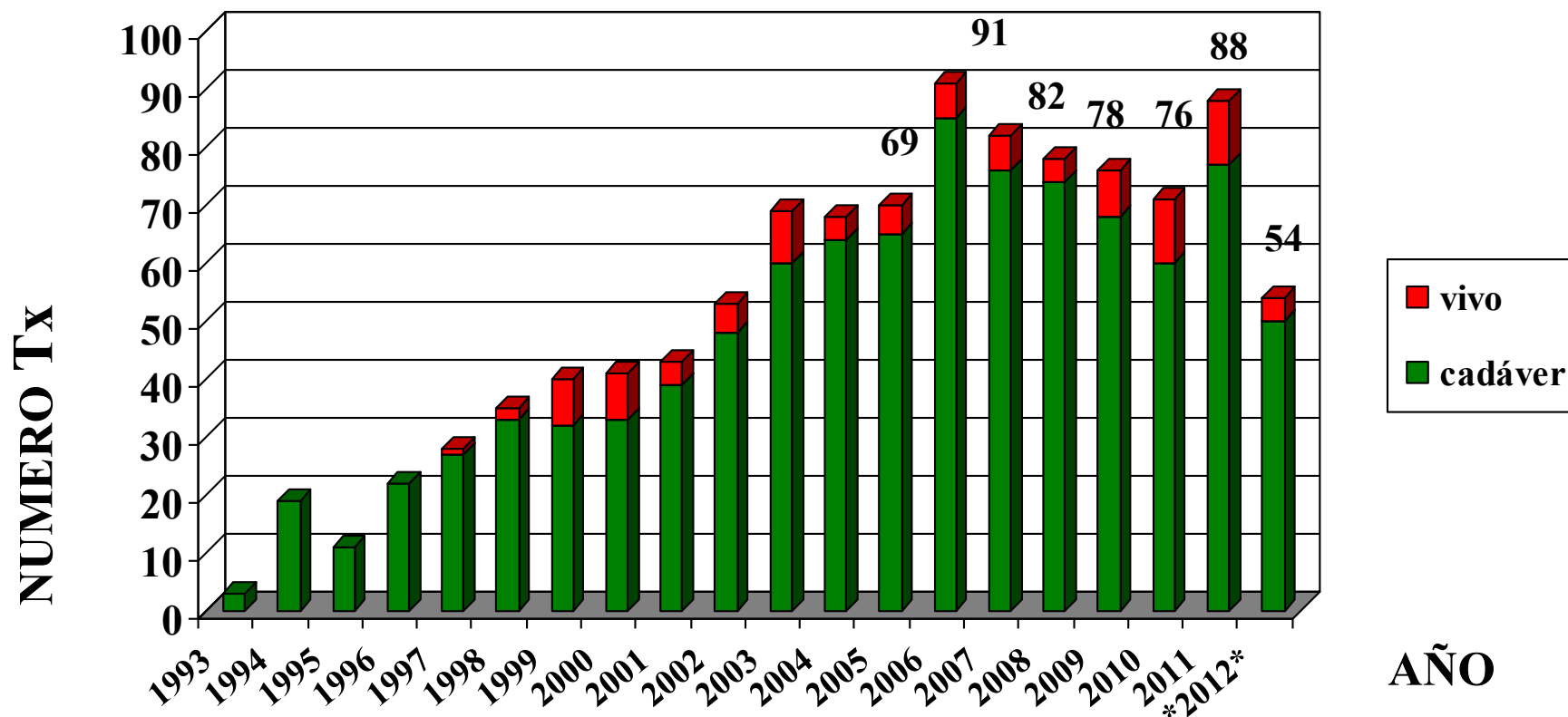
Fallecido: 5

Perdido: 3

Regreso diálisis: 1

6549 trasplantes en 6212 receptores

Frecuencia de trasplantes hepáticos con donante vivo y cadáver por año

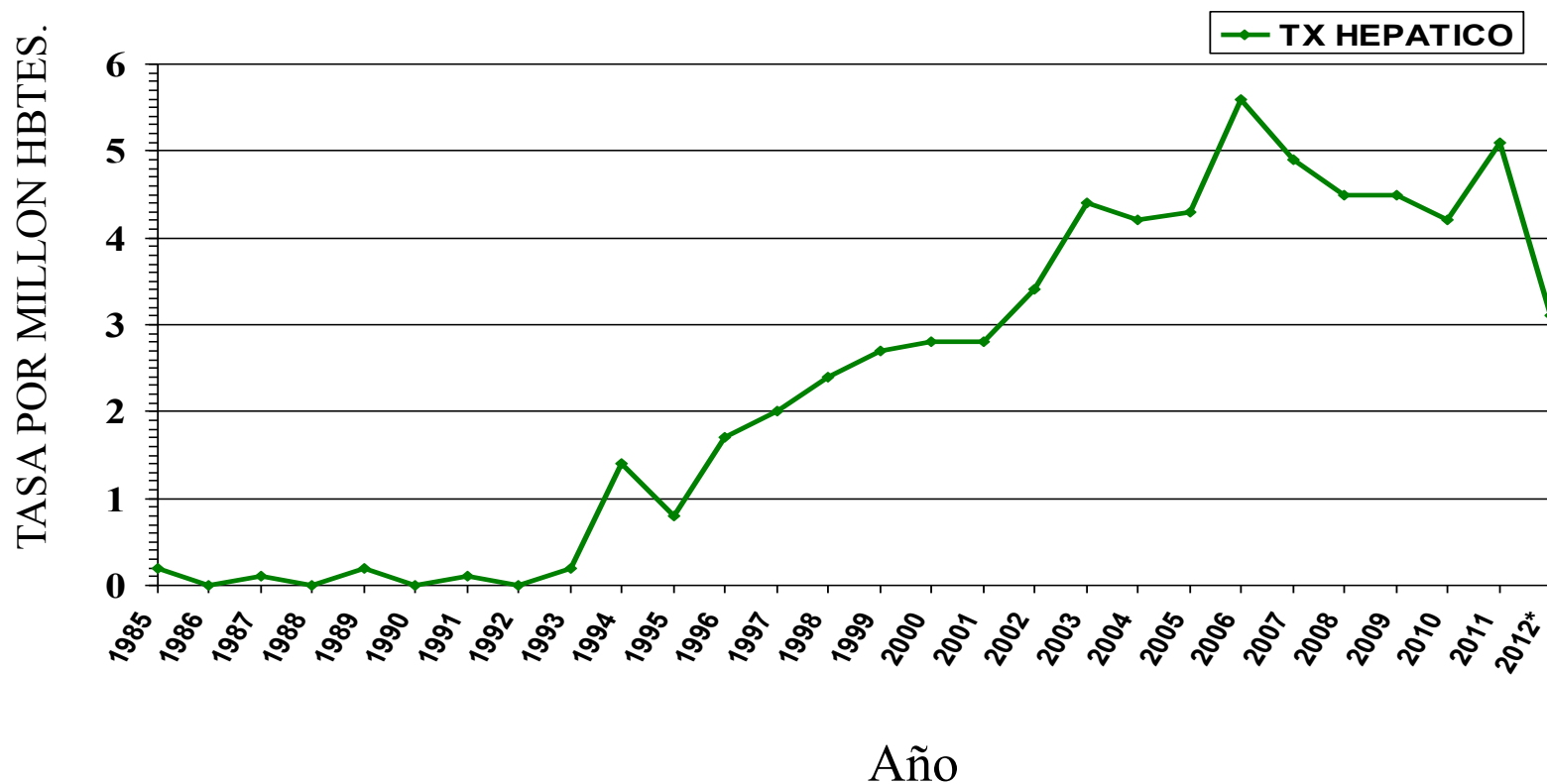


Registrados 1048 tx hepáticos

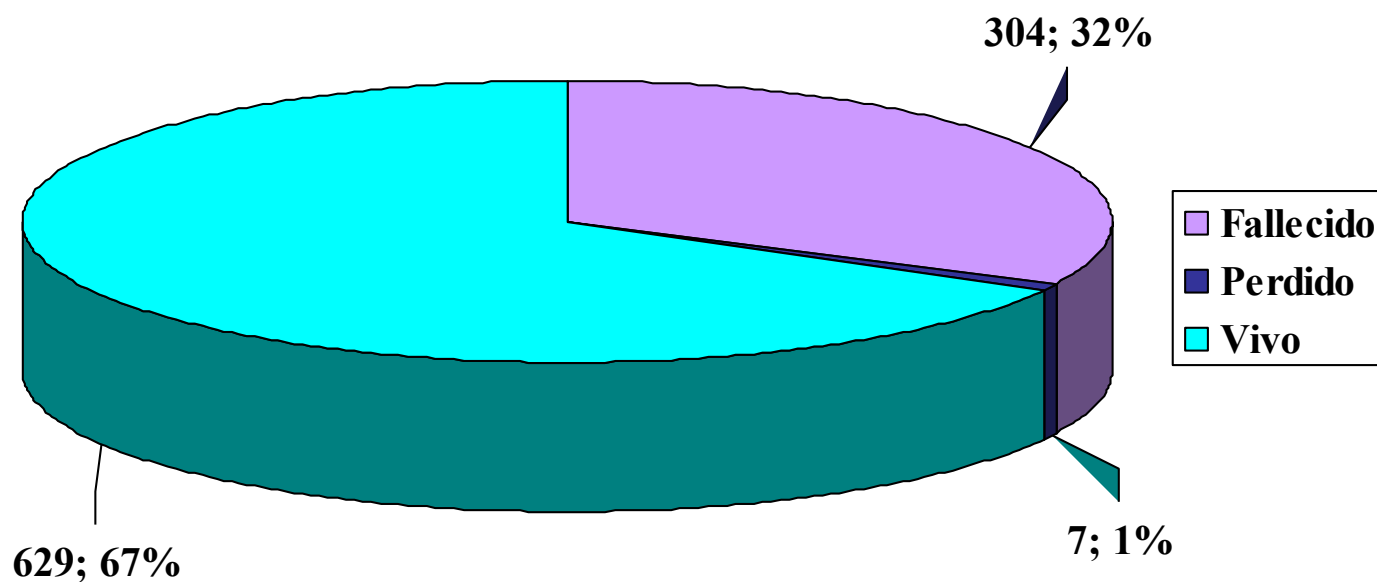
Incluye trasplantes combinados



Tasa de trasplantes hepáticos en Chile



Estado de 940 receptores de 1048 trasplantes hepático

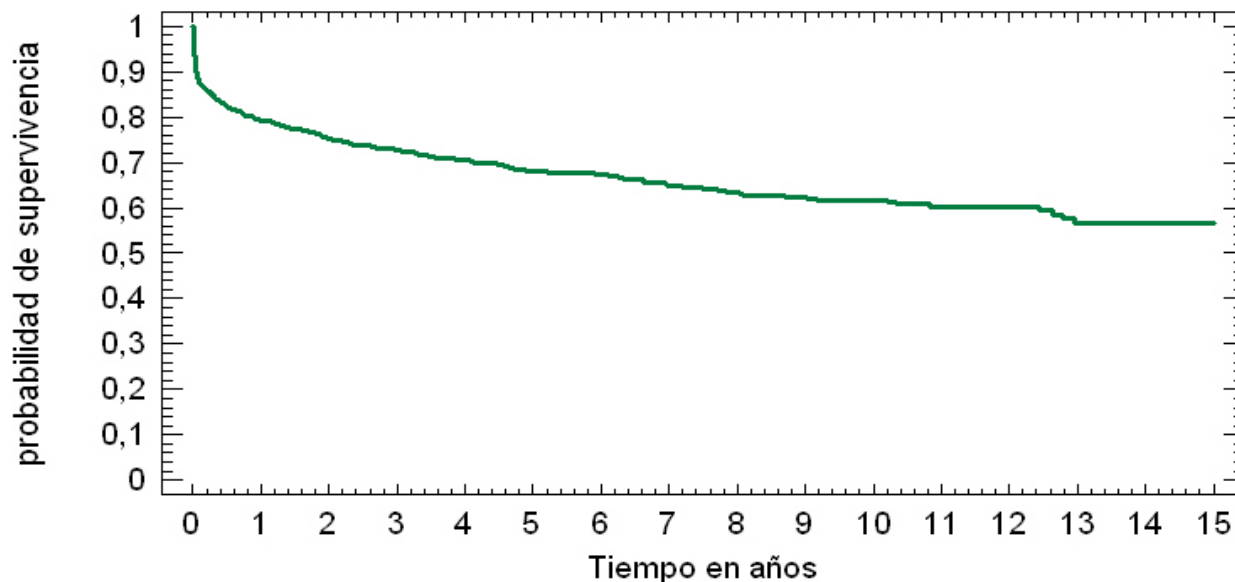


Al 31 agosto 2012

Incluye 14 trasplantes combinados



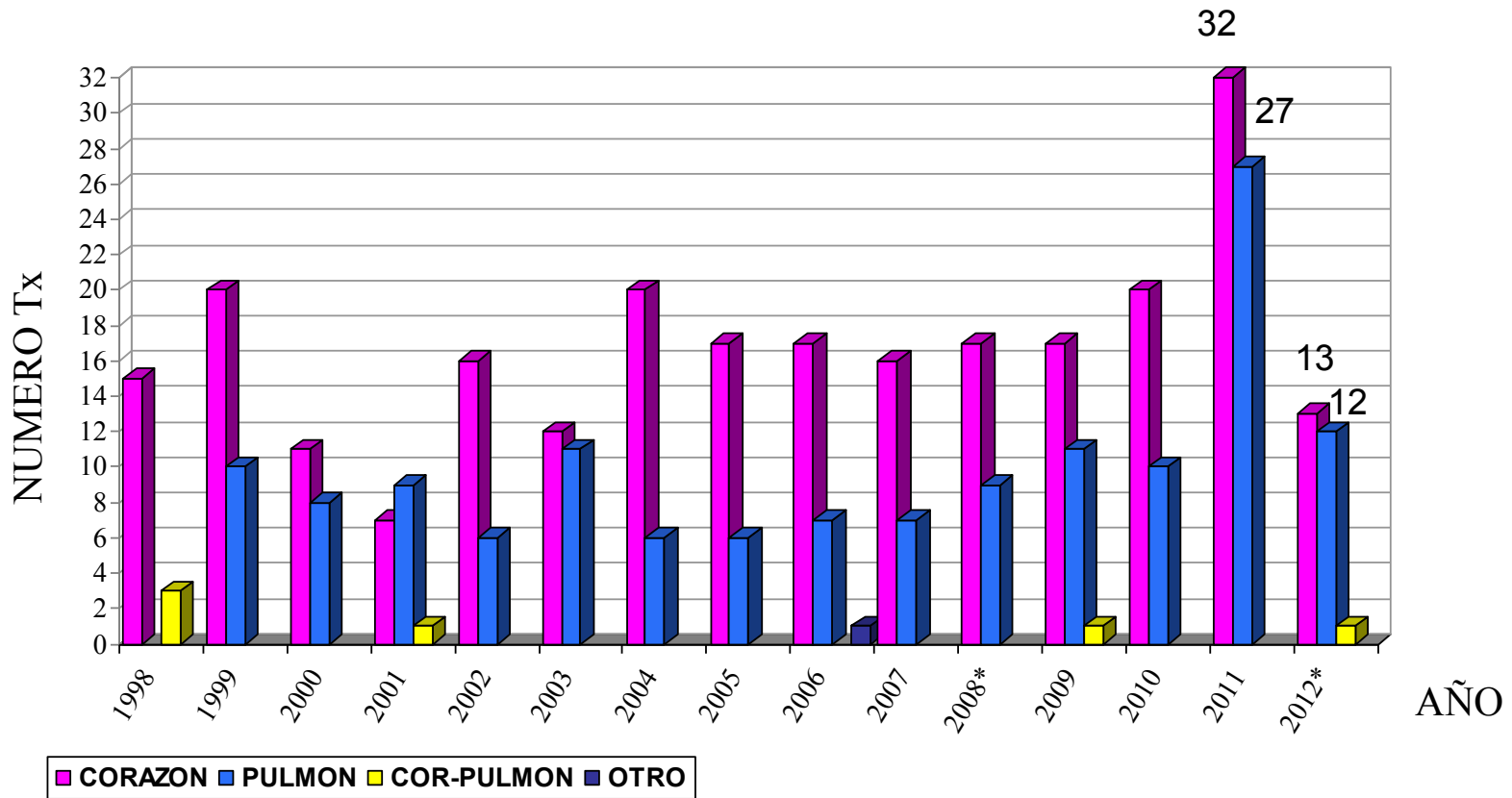
Sobrevida de 930 receptores de trasplante hepático (agosto 2012)



n	Tiempo (años)										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15
930	79	75	73	70	68	67	65	63	62	61	57



Frecuencia de trasplantes de corazón y pulmón

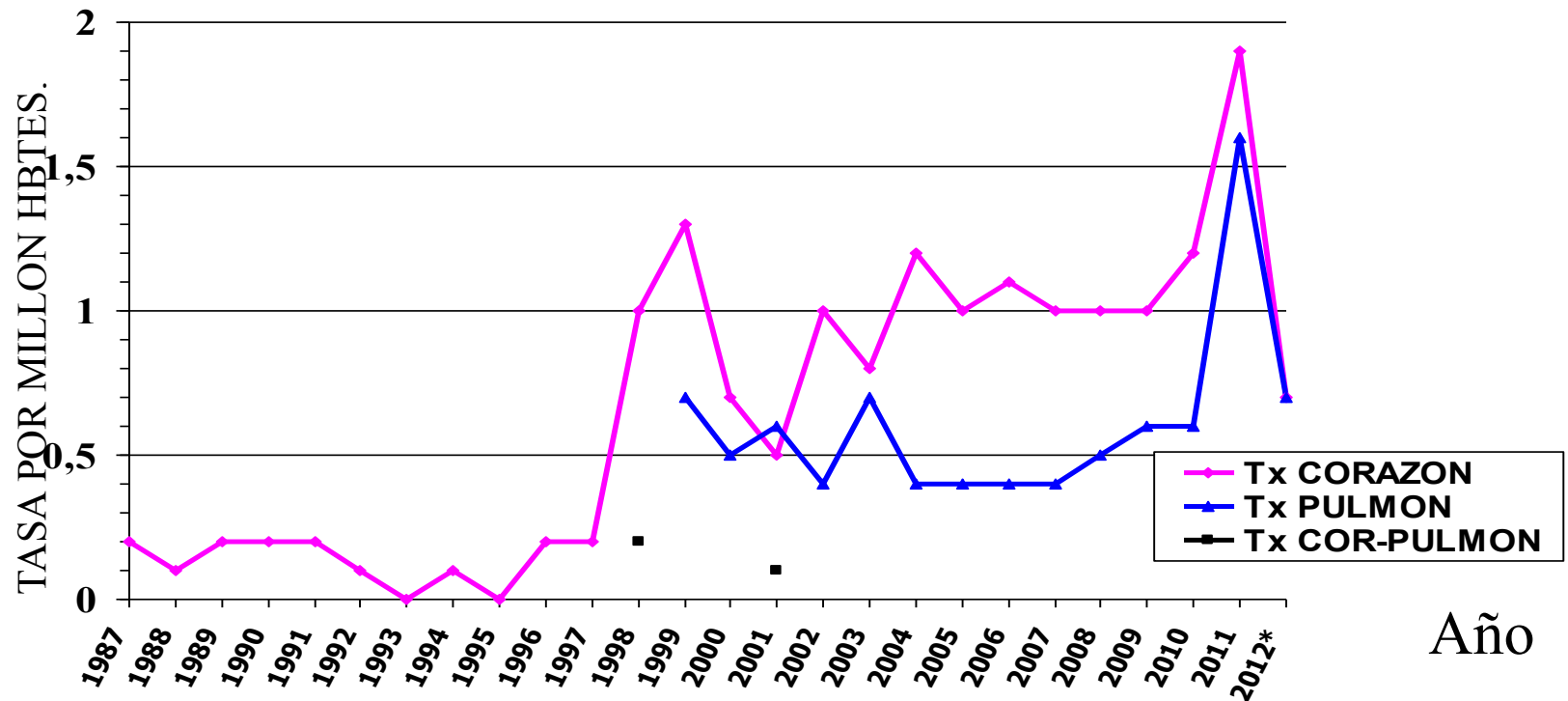


Total de Trasplantes

CORAZON= 275 COR-PUL= 6 PULMON= 139

2012* al 31 agosto

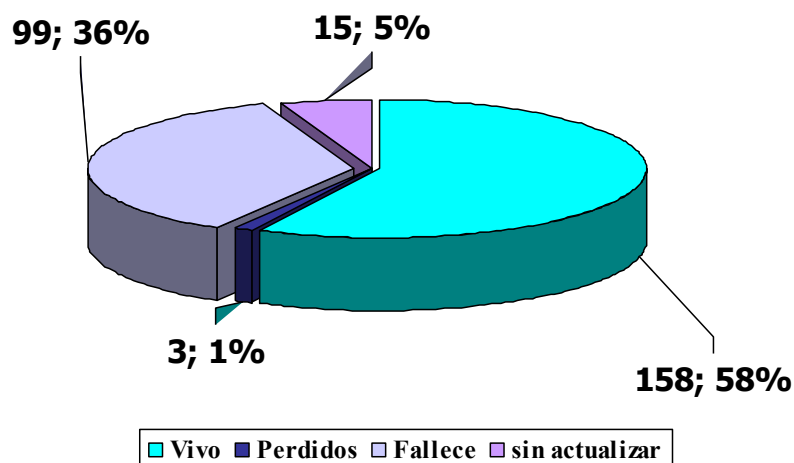
Tasas de trasplantes de corazón y pulmón



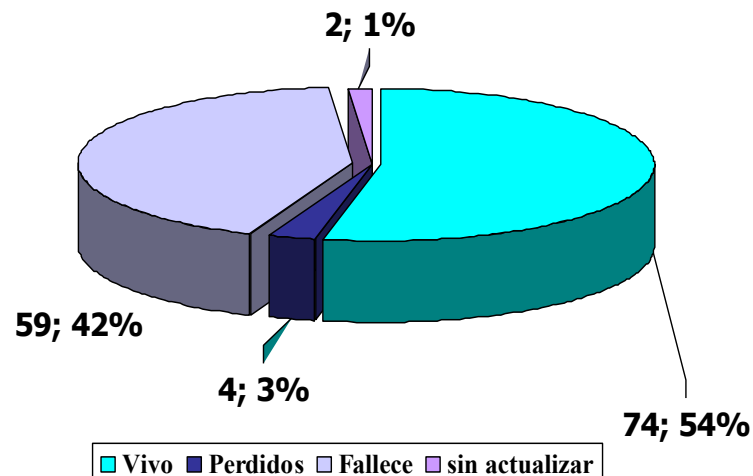
Año

Estado de receptores de trasplante cardiaco y de pulmón. (31 de agosto de 2012)

275 trasplantes cardiacos



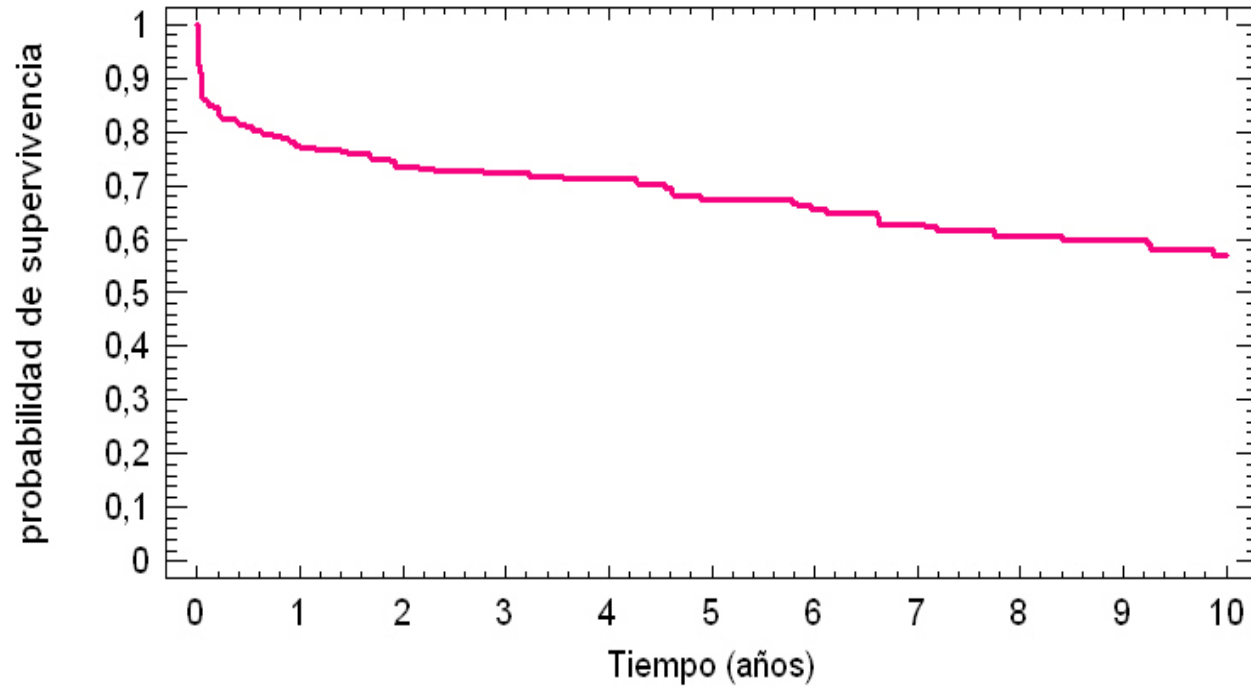
139 trasplantes pulmonares



6 trasplantes corazón-pulmón= fallecidos
1 trasplante corazón-hígado= fallecido



Sobrevida de 256 receptores de corazón (agosto 2012)

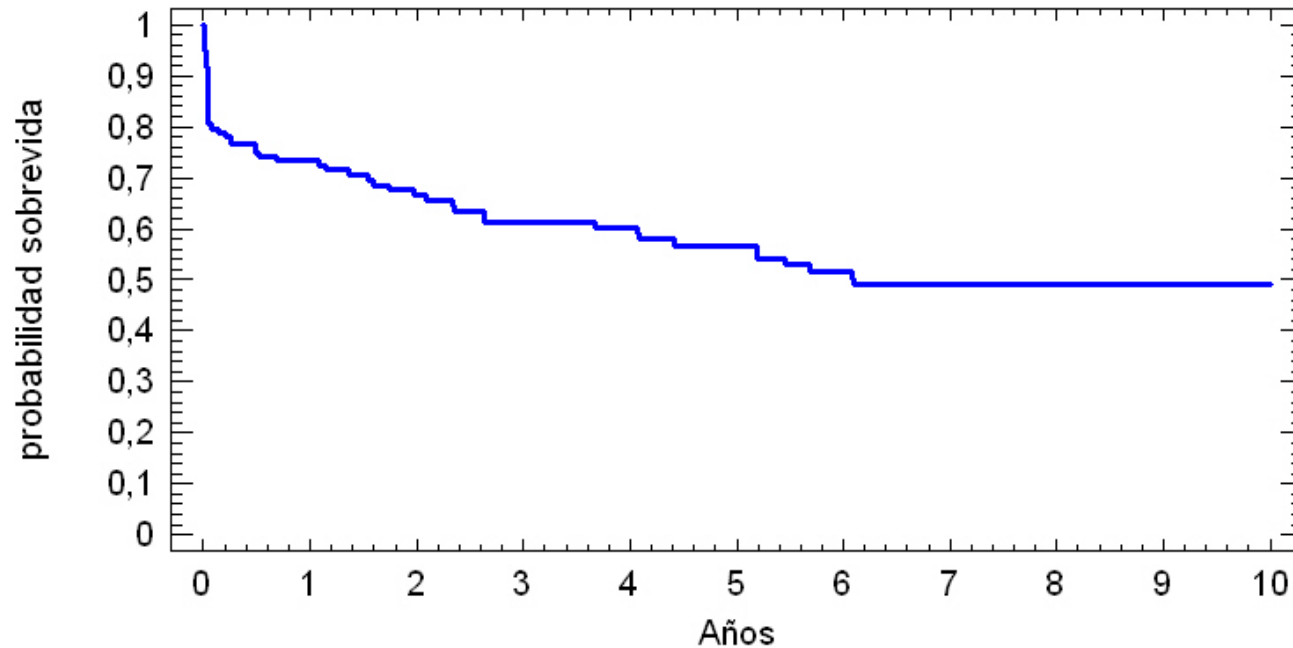


Corazón	Tiempo (años)										
	n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
256		77	74	72	71	67	66	63	61	60	57





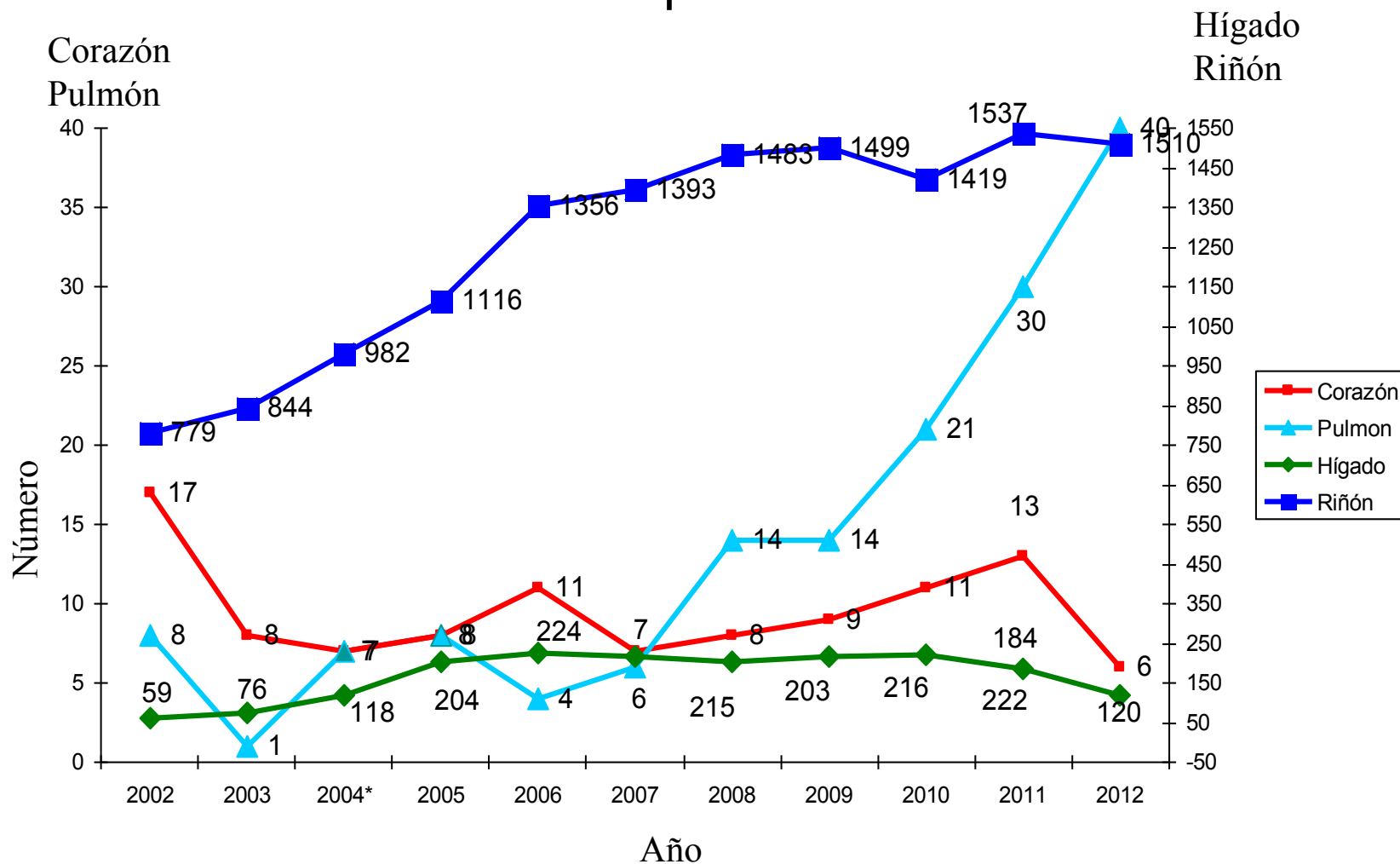
Sobrevida de 133 receptores de pulmón (agosto 2012)



Pulmón	Tiempo (años)									
n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
133	73	66	61	60	57	52	49	49	49	49



Listas de espera para trasplante riñón, hígado, corazón, pulmón



2004*= total 14 para corazón/pulmón

2012 al 14 de septiembre

Conclusiones



- **Se estima un aumento de los trasplantes renales para 2012**
- **Muchos centros realizan <10 tx/año en promedio**
- **Una proporción importante de los pacientes está inactivo**
- **Existe gran variabilidad en la tasa de trasplante y de pacientes en lista de espera entre las regiones del país.**





La información presentada es posible gracias al esfuerzo realizado por los profesionales de los centros de trasplante, que envían anualmente los datos actualizados de sus pacientes