

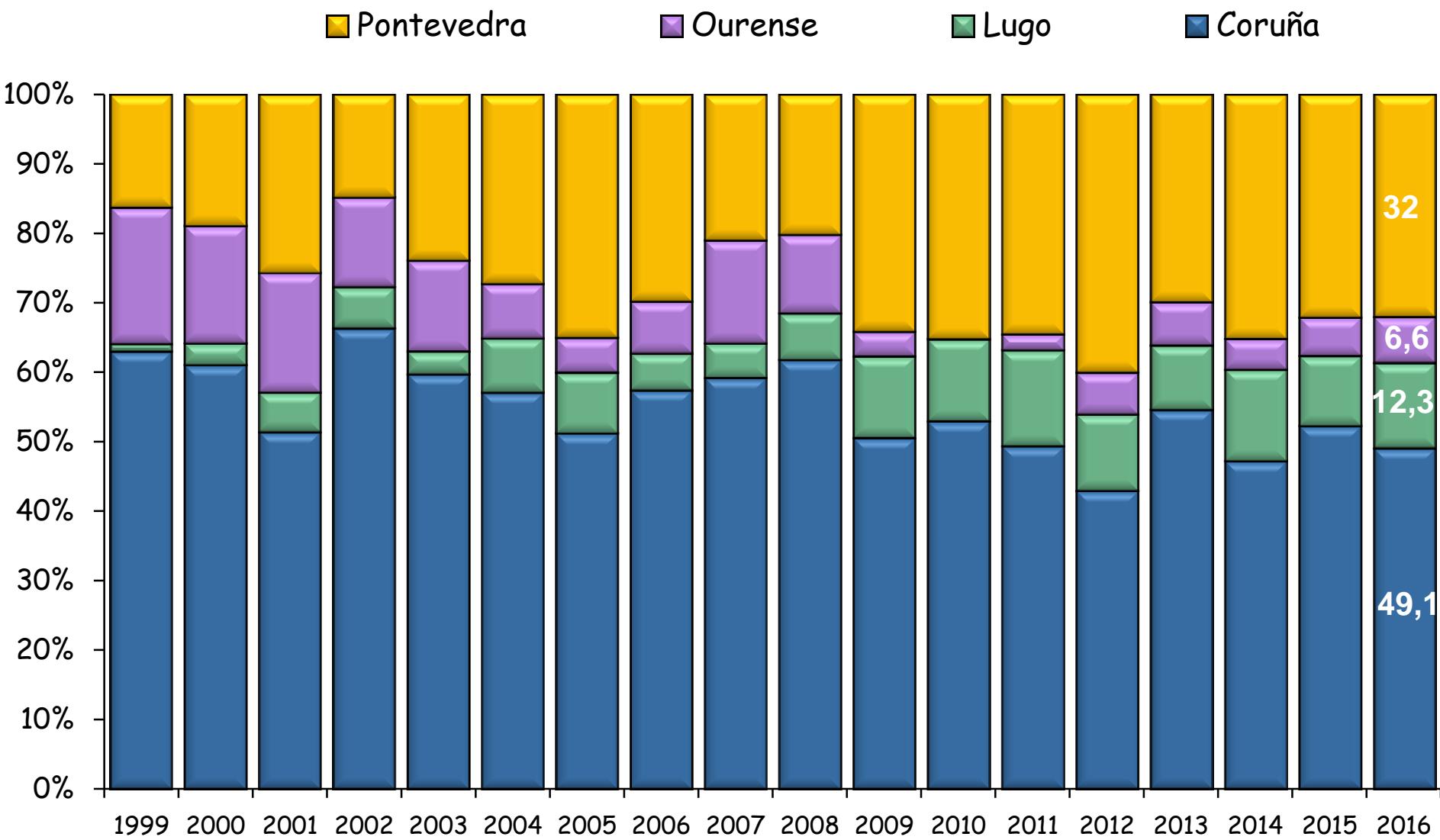
# Actividade de doazón e transplante en Galicia 2016



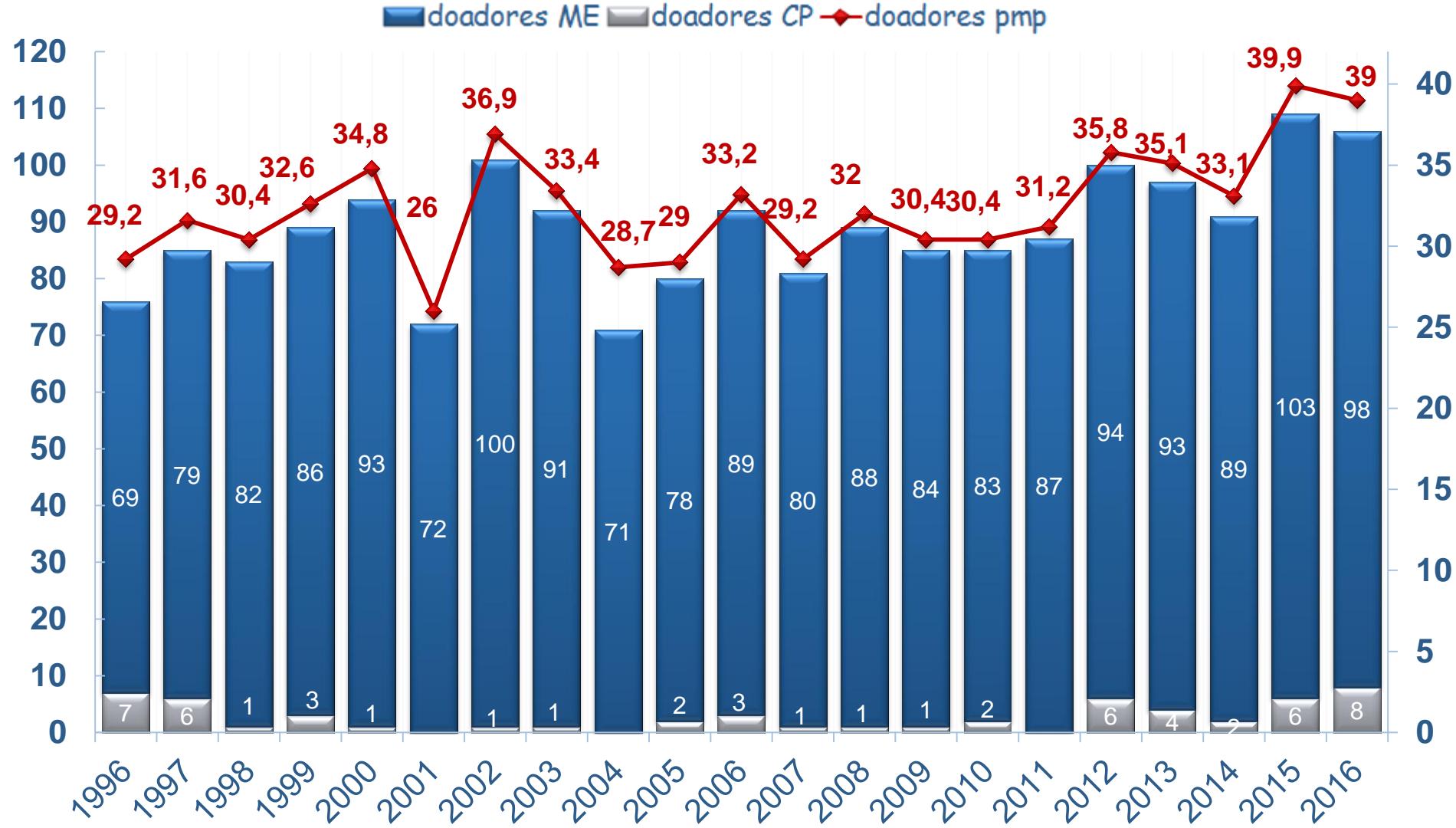
	2016	2015
CHU da Coruña	17	25
CHU de Santiago	30	26
CHU Arquitecto Marcide	5	6
HU Lucus Augusti	11	11
H. da Costa	2	
CHU de Ourense	7	6
CHU de Pontevedra	5	7
CHU de Vigo	28	24
Povisa	1	4
Clínica Fátima		
Hospital Modelo		
<b>Total Galicia</b>	<b>106</b>	<b>109</b>

Provincias	2016	2015
A Coruña	52	57
Lugo	13	11
Ourense	7	6
Pontevedra	34	35

# Localización dos doadores

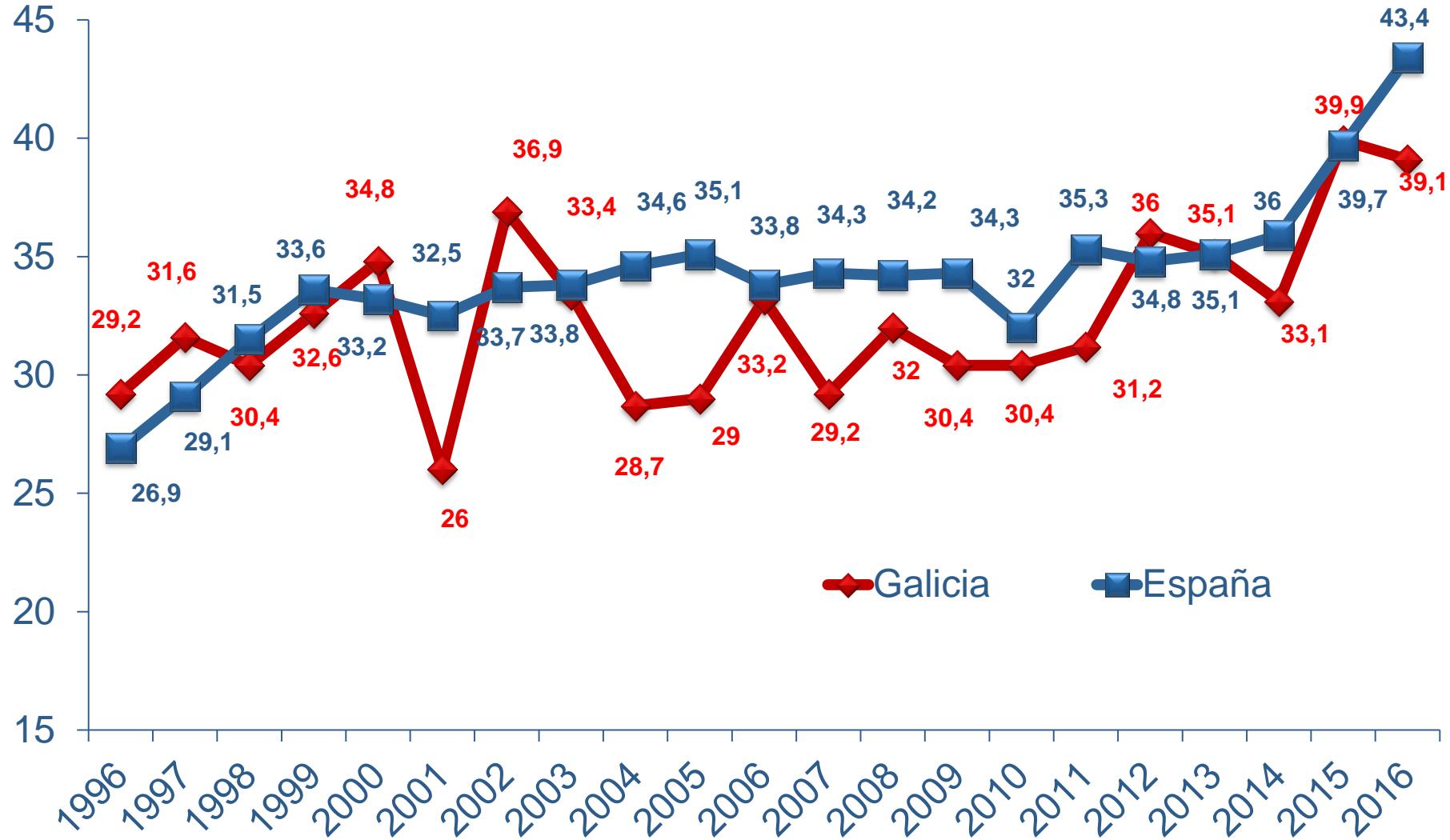


## Doadores de órganos



**ME:** Morte encefálica; **CP:** Corazón parado; **pmp:** por millón de poboación

# Taxa de doadores de órganos





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE SANIDAD, SERVI-  
COS SOCIALES Y EQUIDAD

# DONANTES DE ÓRGANOS PMP 2016

TODAS CCAA > 35

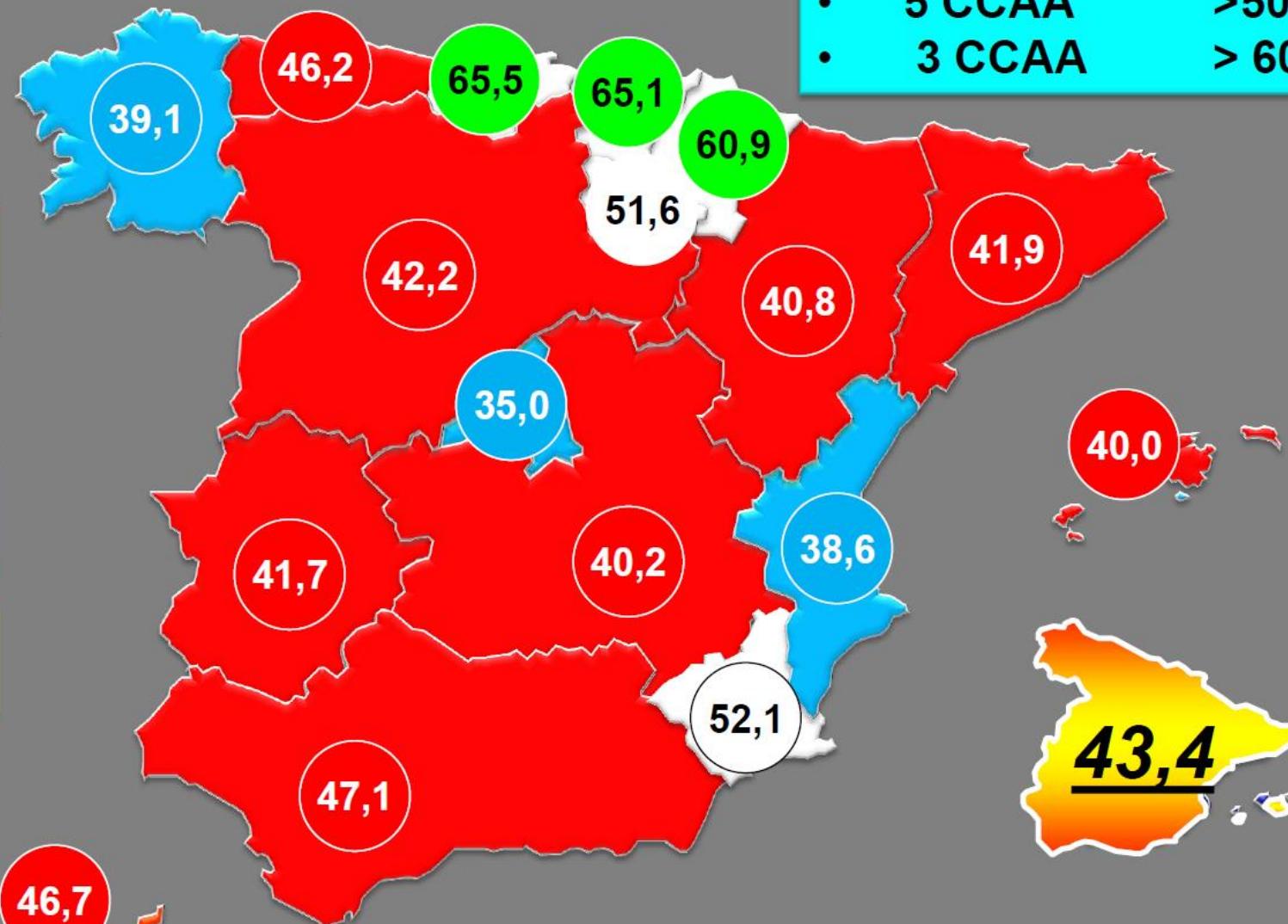
- 12 CCAA > 40
- 5 CCAA > 50
- 3 CCAA > 60

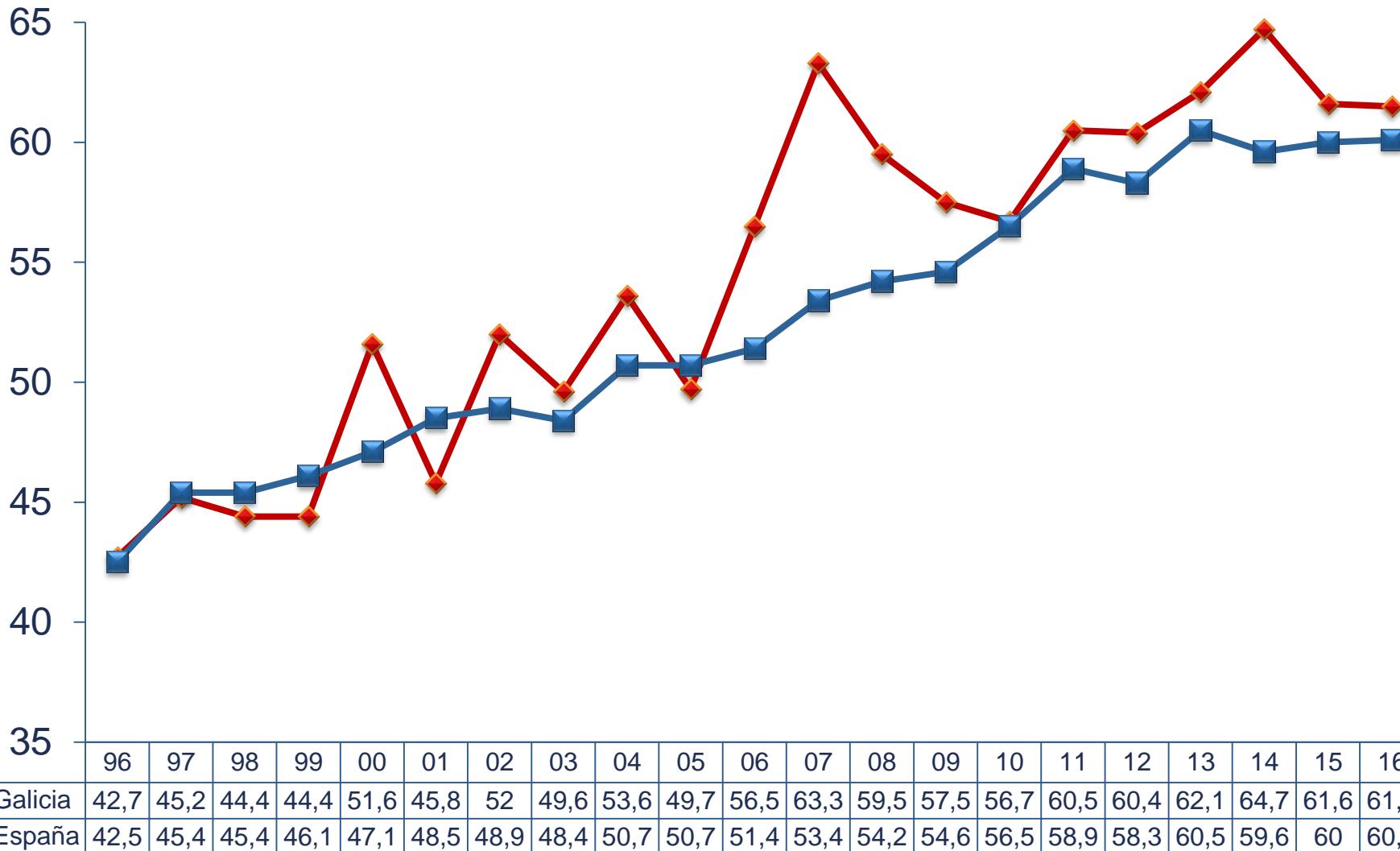
>60

> 50

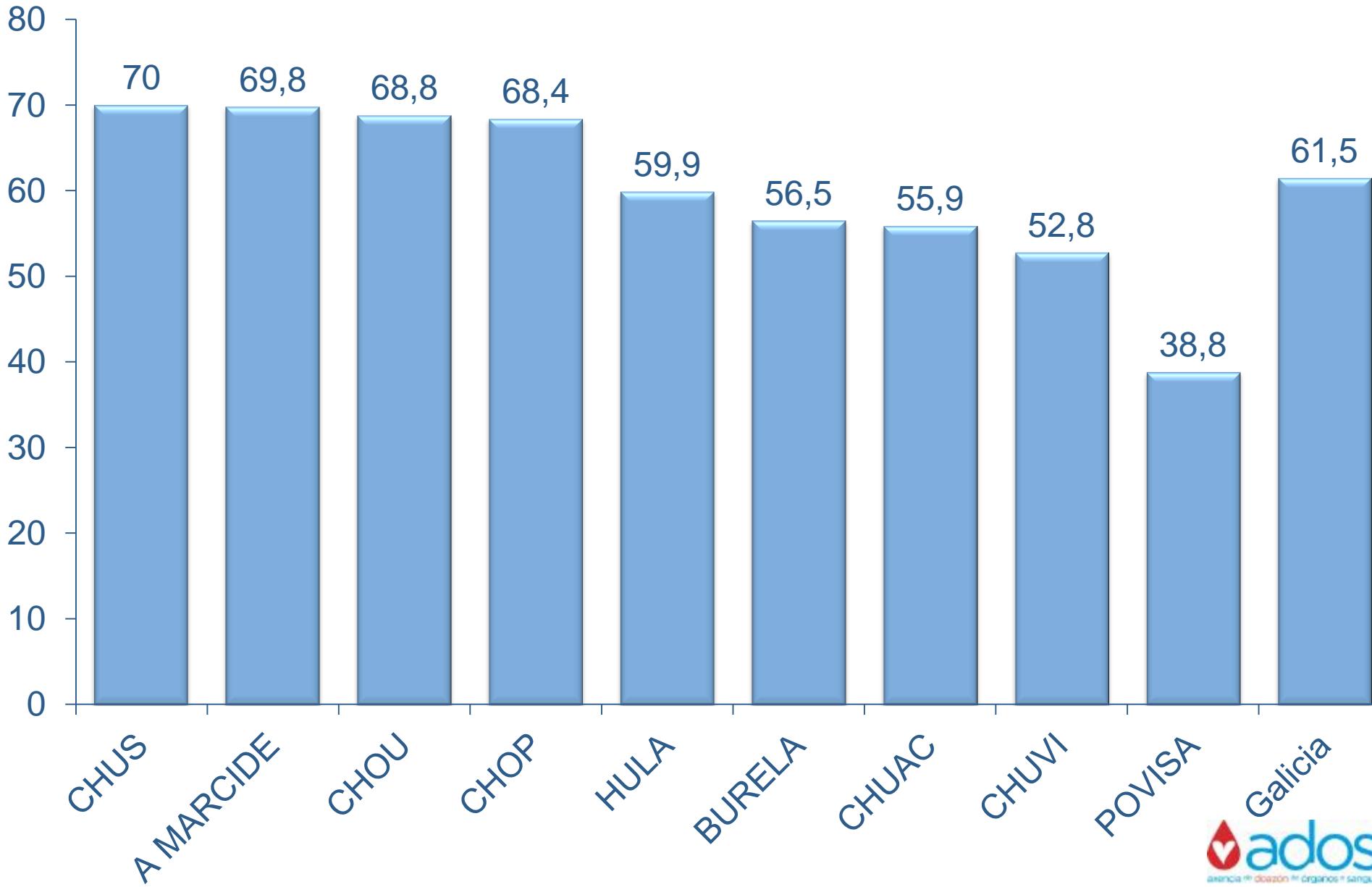
>40

>35

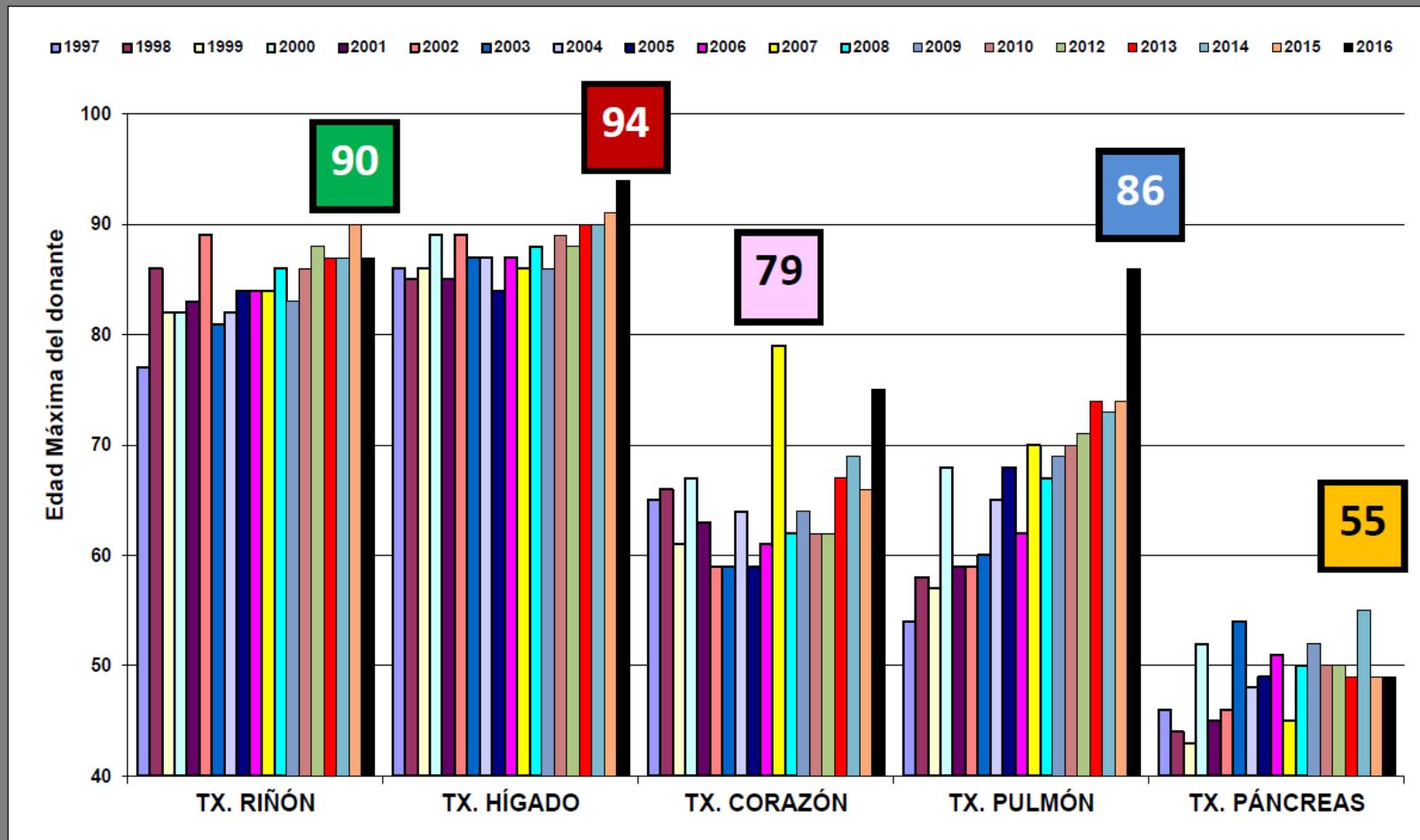




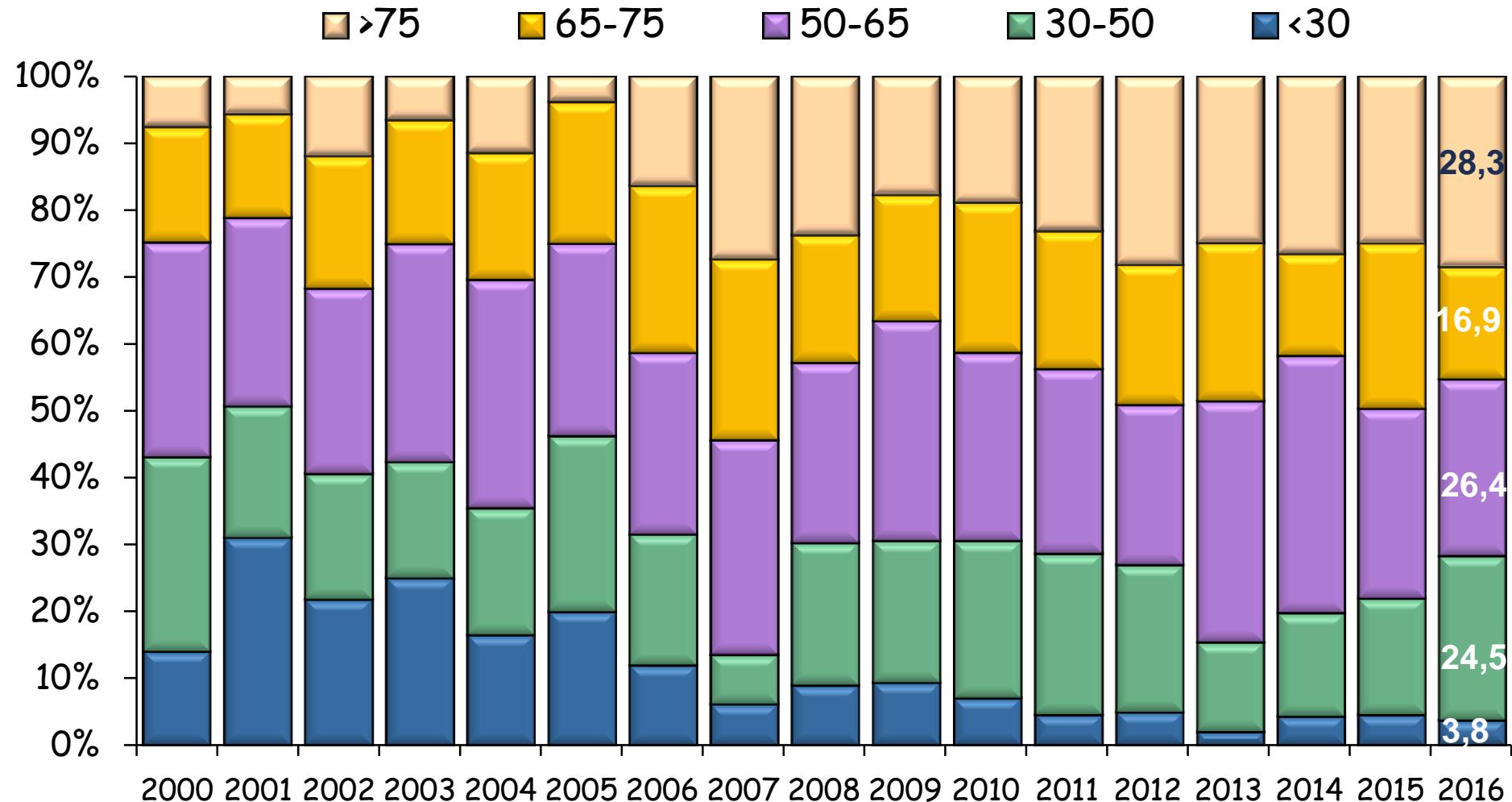
## Edad (media) donantes 2016



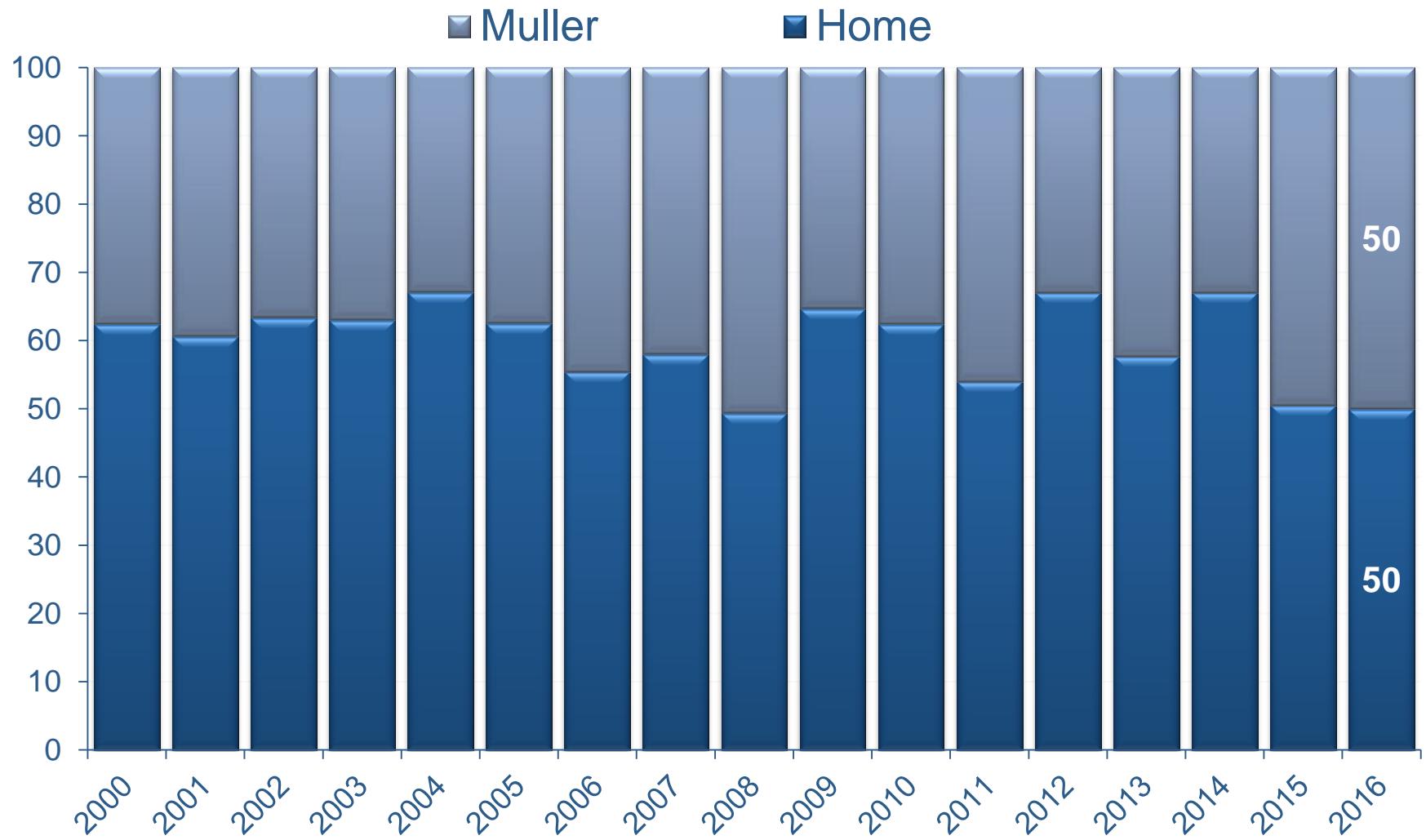
# EDAD MÁXIMA DE LOS DONANTES (ÓRGANOS TRASPLANTADOS)



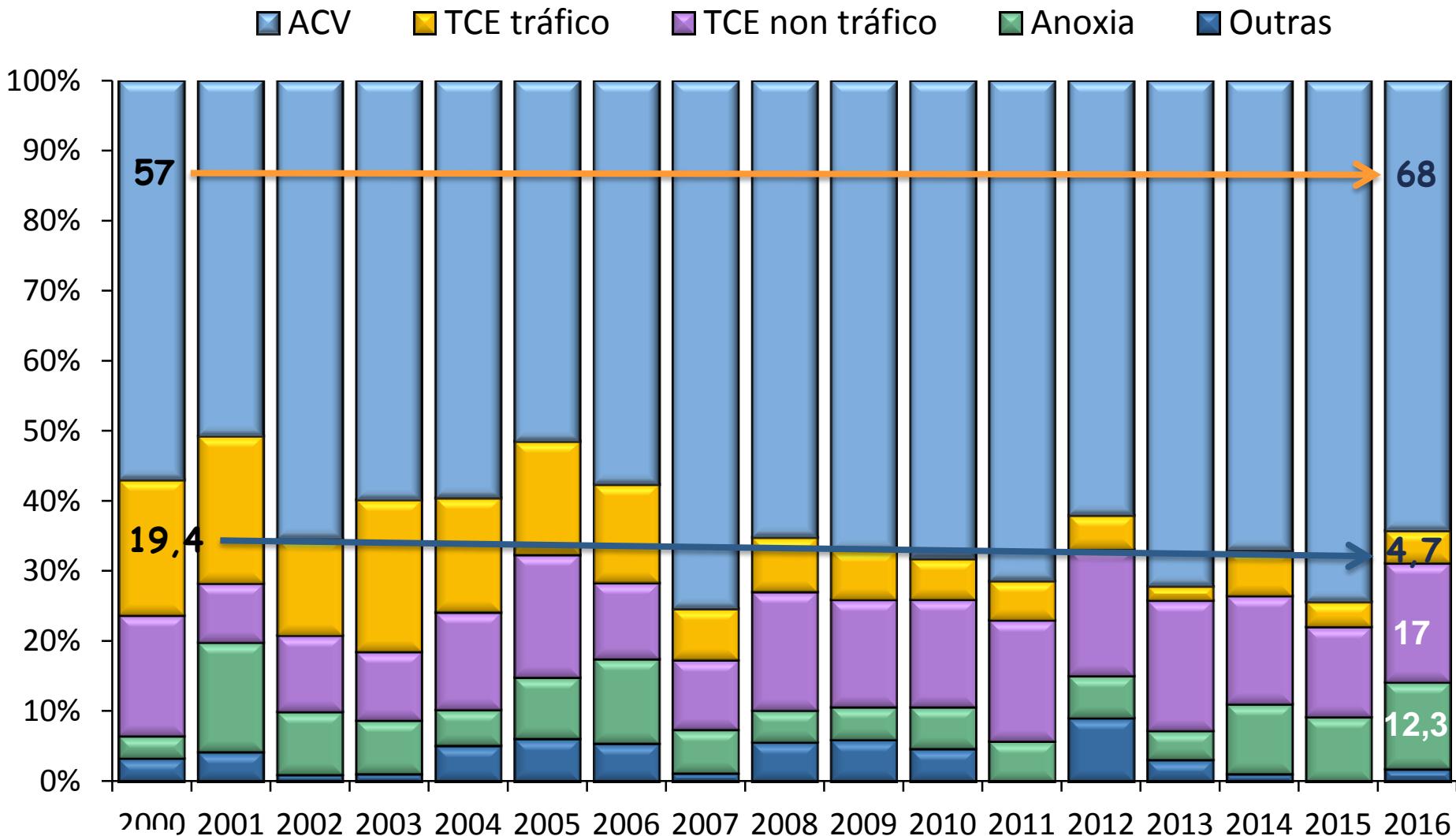
**El 17 % tiñan mais de 80 anos e mais dun 57,5% mais de 60 anos (España 54 %)**



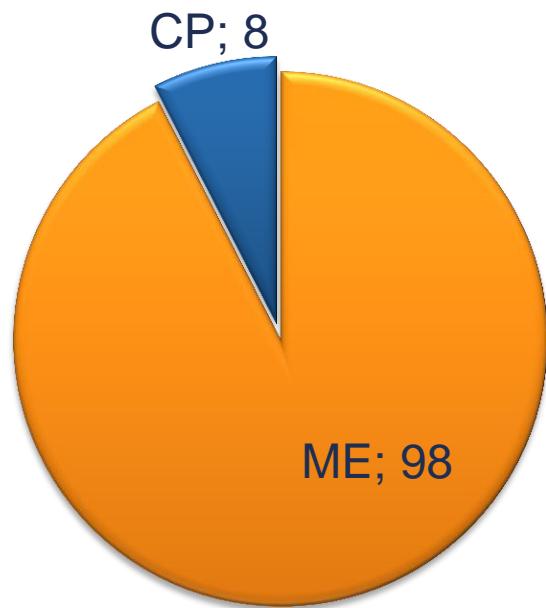
## Sexo de los donantes



# Causas de morte dos doadores

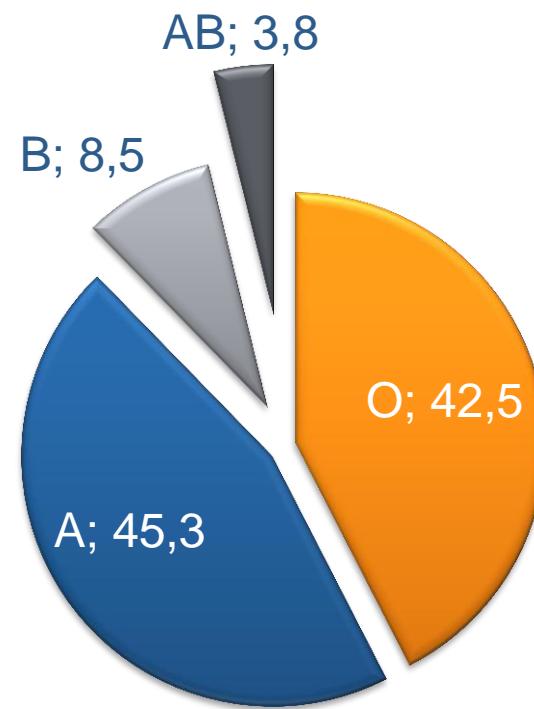


## Tipo de donante

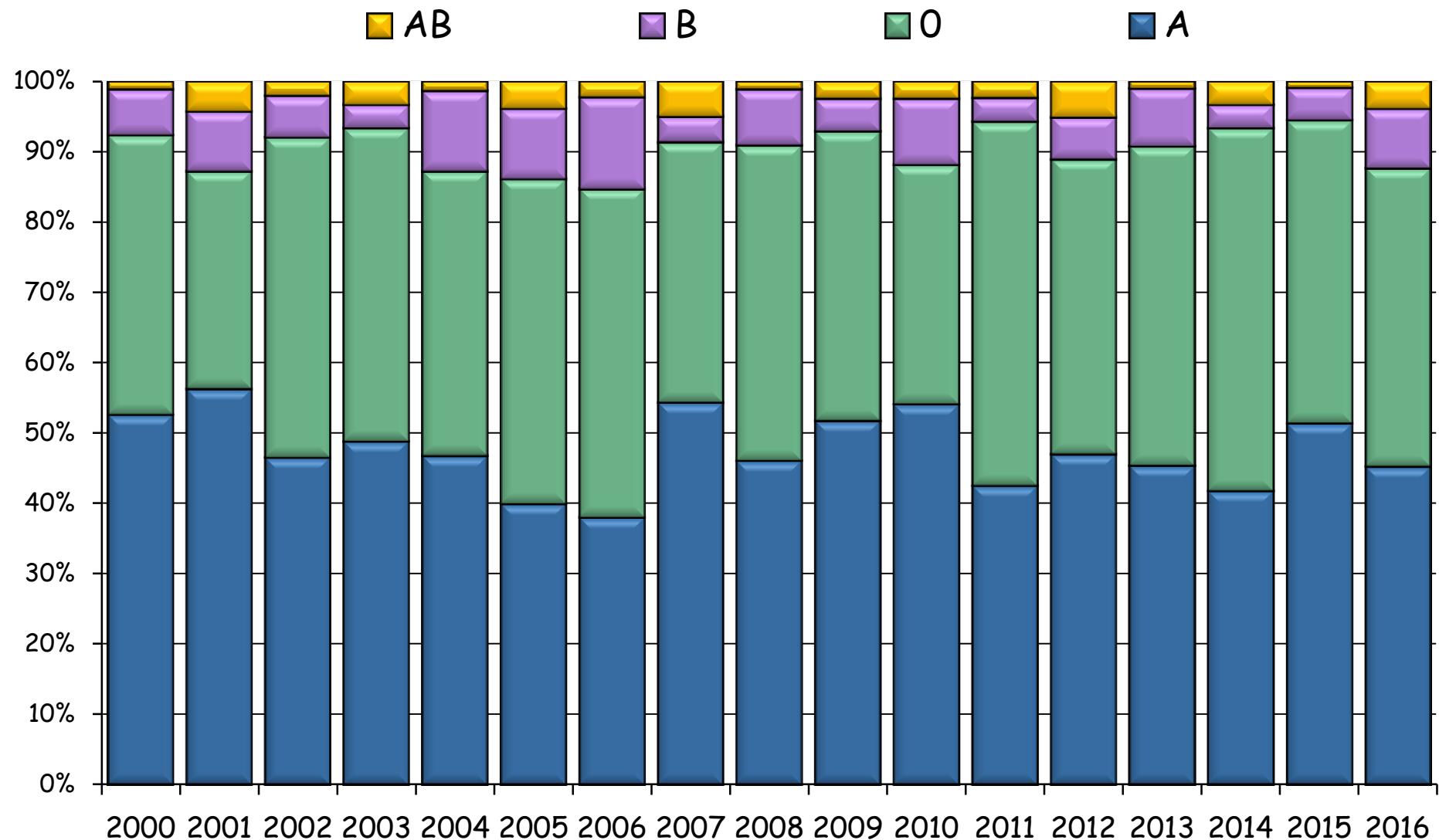


DCP: donante corazón parado  
ME: donante muerte encefálica

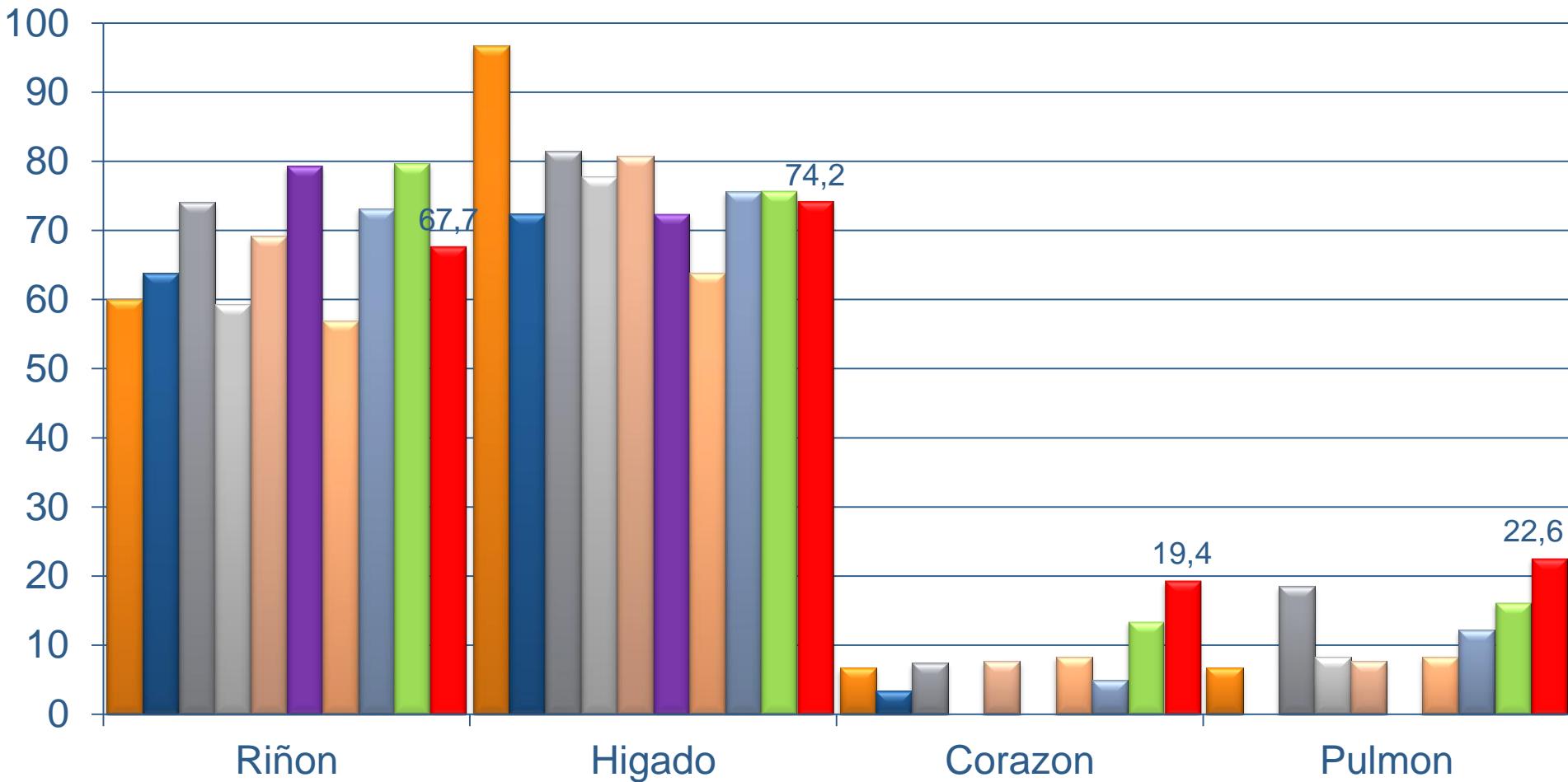
## Grupo sanguíneo



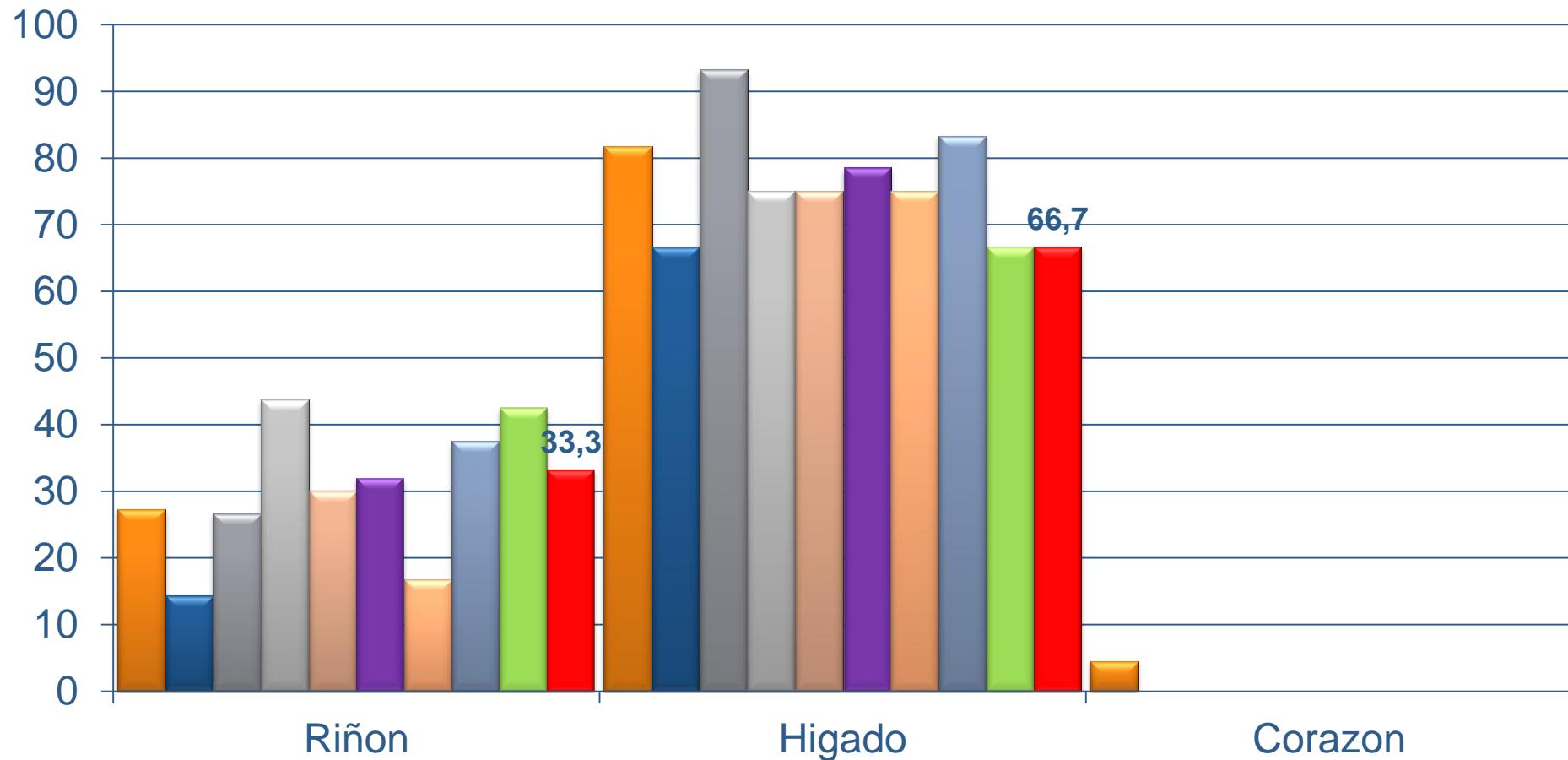
# Grupo sanguíneo



■ 2007 ■ 2008 ■ 2009 ■ 2010 ■ 2011 ■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015 ■ 2016



■ 2007 ■ 2008 ■ 2009 ■ 2010 ■ 2011 ■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015 ■ 2016





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE SANIDAD, SER-  
VICIOS SOCIALES Y  
IGUALDAD

# INTERCAMBIO DE ÓRGANOS ENTRE CCAA - 2016 (ENVIADOS / RECIBIDOS)

RECIBIDOS >  
ENVIADOS

ENVIADOS >  
RECIBIDOS

TOTAL INTERCAMBIOS:  
1003 – 23,1% DEL TOTAL  
DE TRASPLANTES

55/14

31/34

33/75

117/50

50/28

89/29

22/11

40/36

66/217

69/267

33/19

79/4

74/61

65/48

38/28

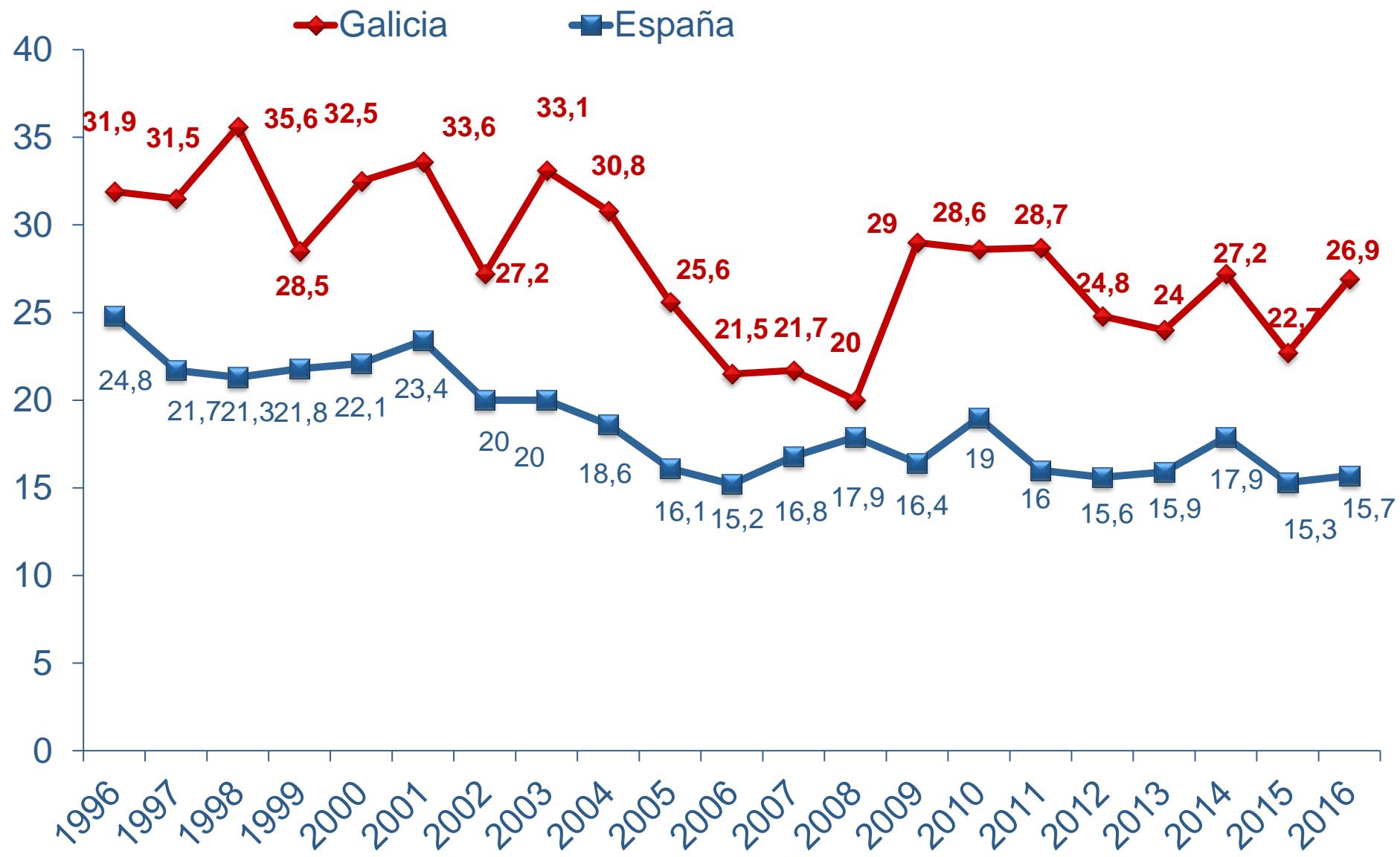
63/6

- / -

4 / -

IMPORTANTE FACTOR DE  
COHESIÓN DE TODO EL  
SISTEMA NACIONAL DE SALUD

# Negativas familiares



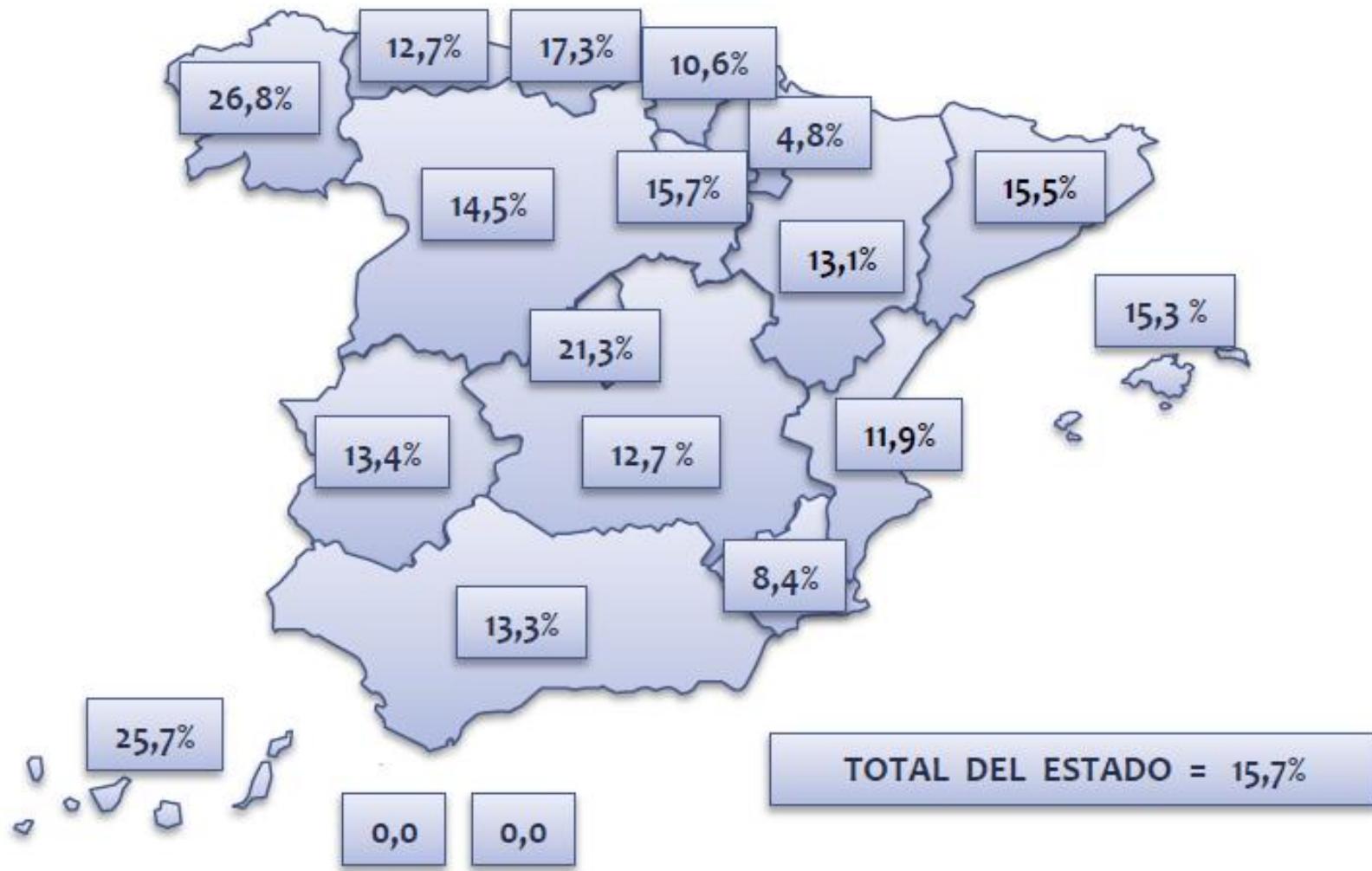
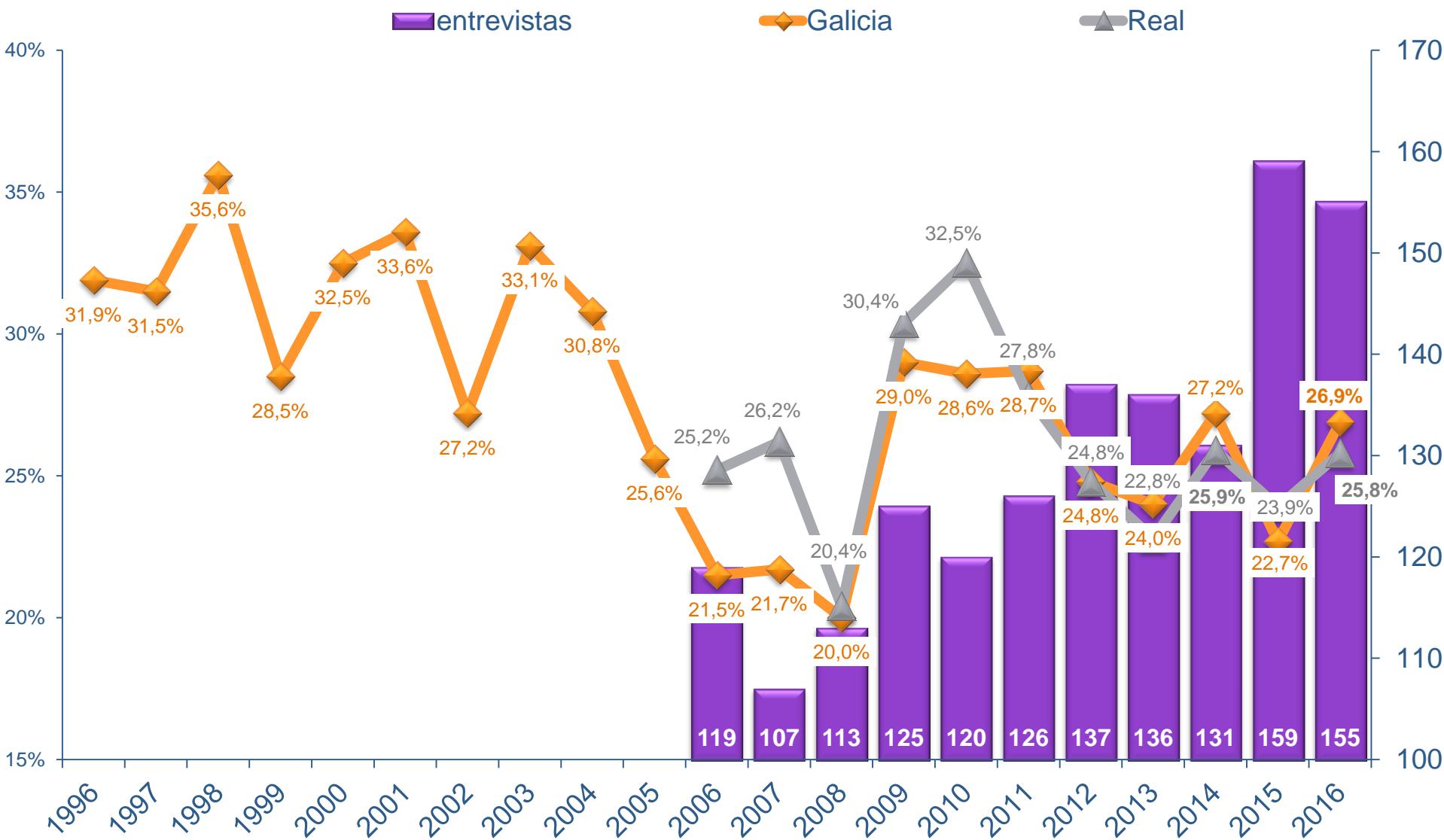


Figura 46: Negativas familiares por CCAA España 2016 (%).

# Negativas familiares



## Negativas año 2016: 39 (26,9)\*

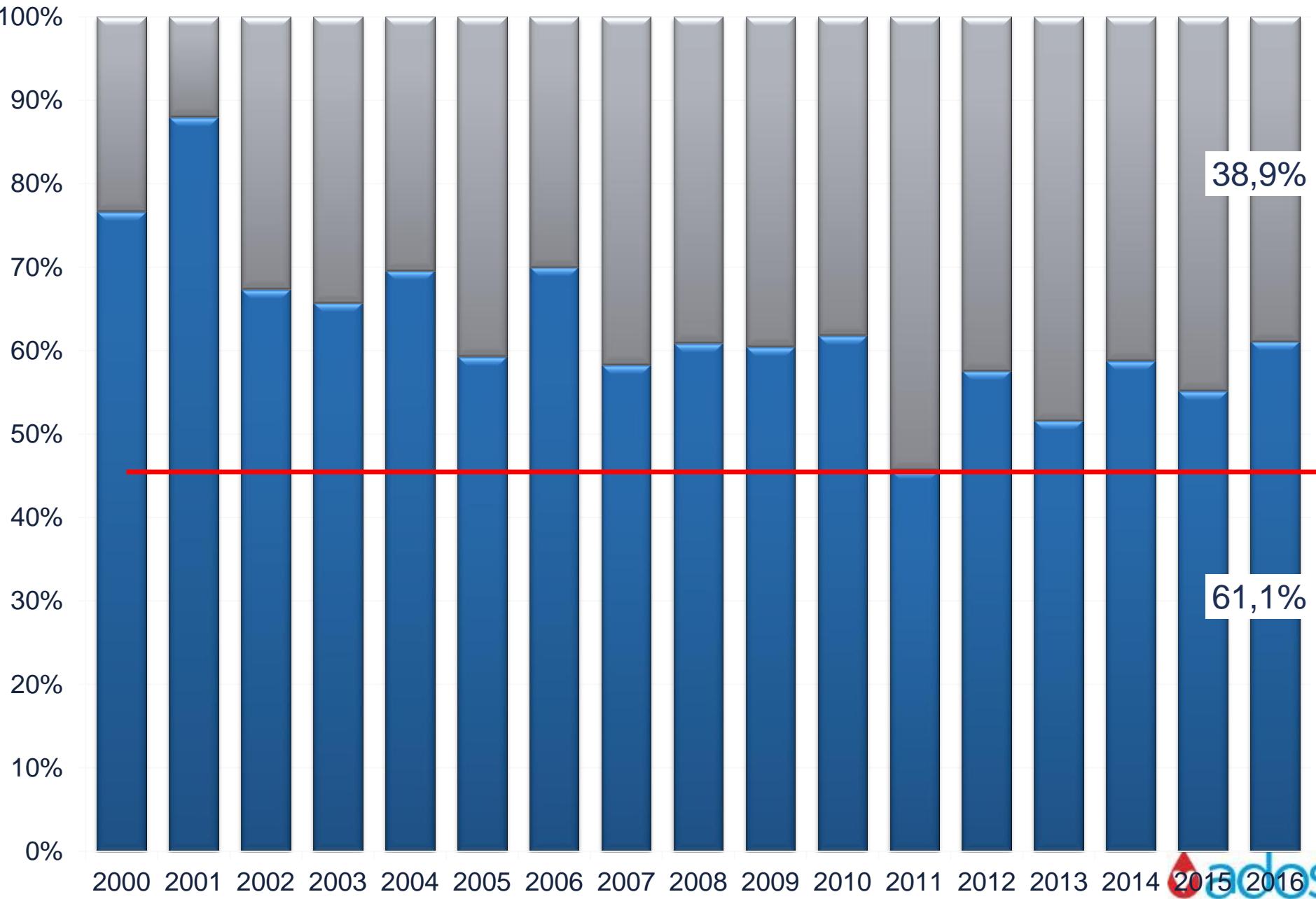
neg. en vida	13
neg.familiar	19

### causas negativa familiar

sin más razón	8
desconocen el deseo	3
problemas con personal sanitario	2
dudas integridad cuerpo	1
dudas M.E	1
causas religiosas	1
deseo de terminar pronto	1
otras	2

En dos casos el fallecido poseía carnet de donante

■ Negativa familiar ■ Negativa en vida



# 5 negativas han sido revertidas tras recibir información





		2016	2015
Ril	CHUA Coruña	114	124
	CHU Santiago	21	44
Fígado	CHU A Coruña	48	58
	CHU Santiago	43	36
Páncreas	CHU A Coruña	5	4
Corazón	CHU A Coruña	29	25
Pulmón	CHU A Coruña	39	47
<b>Total</b>		<b>299</b>	<b>338</b>

	2015	2015
CHU A Coruña	235	258
CHU Santiago	64	80
<b>TOTAL</b>	<b>299</b>	<b>338</b>

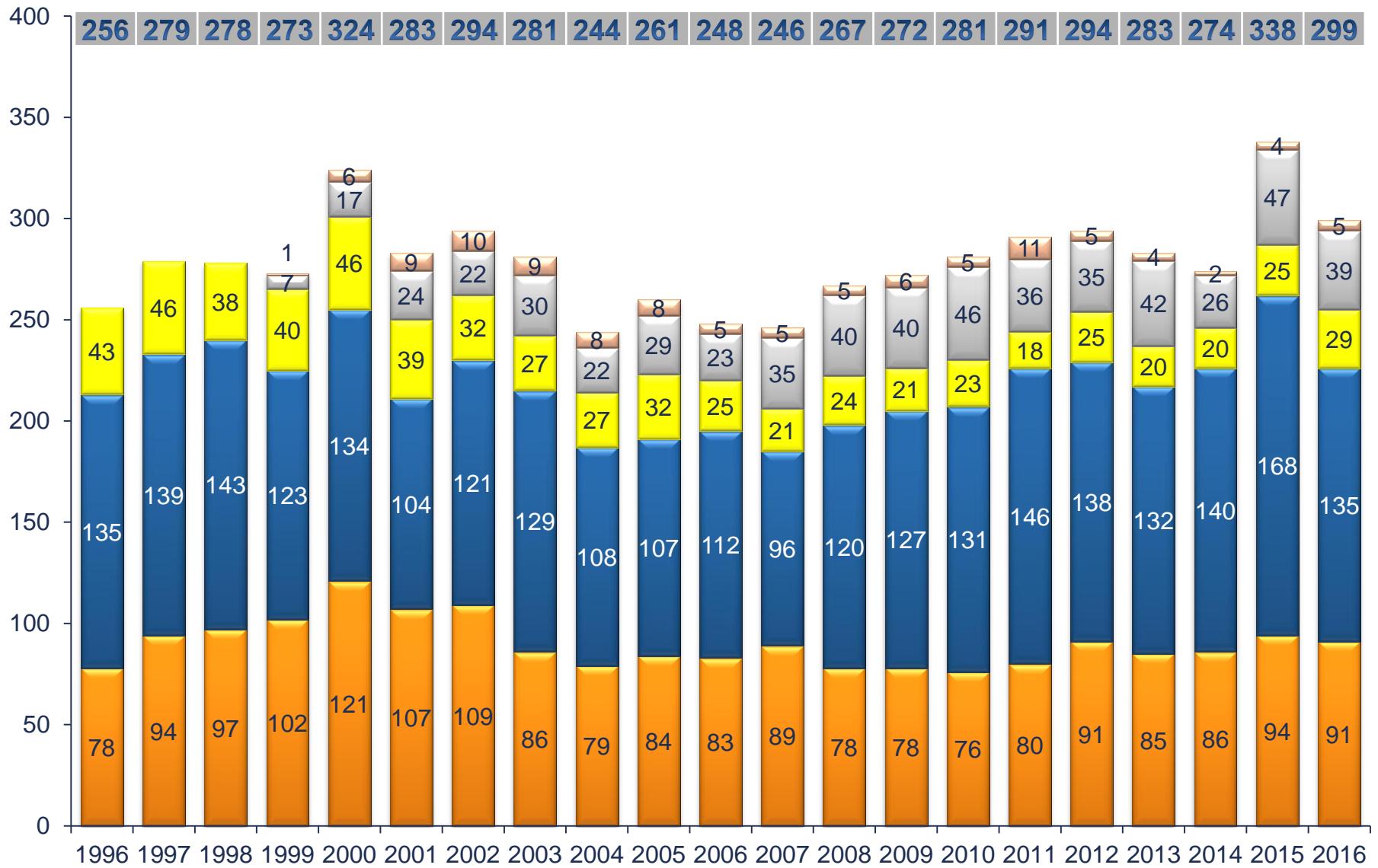
# Transplante de órganos 1981-2016

Ril	3.843
Fígado	1.979
Corazón	755
Pulmón	560
Páncreas	108
<b>Total</b>	<b>7.245</b>

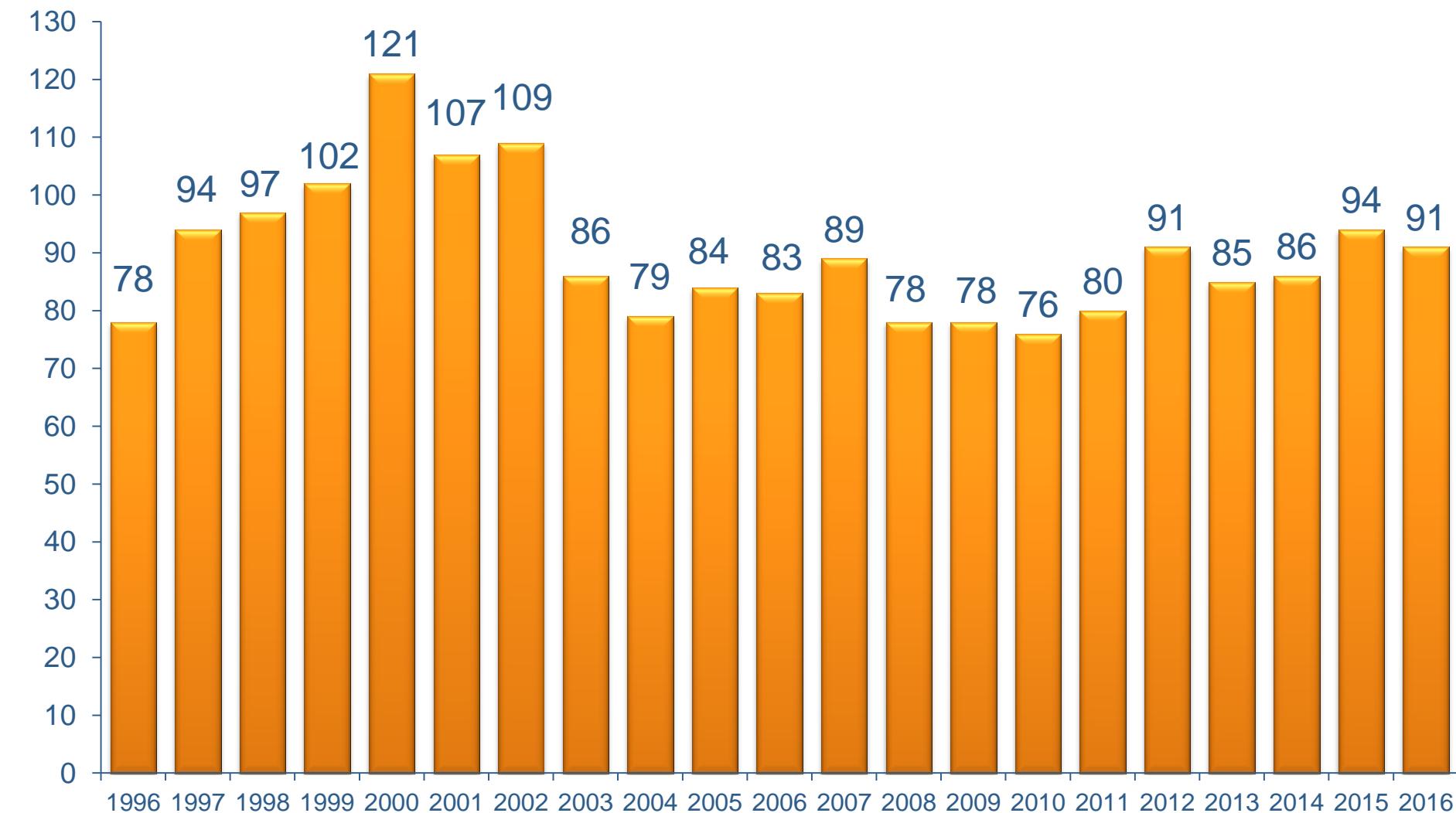
**Mais de 2.500 doadores de órganos**

# Transplante de órganos

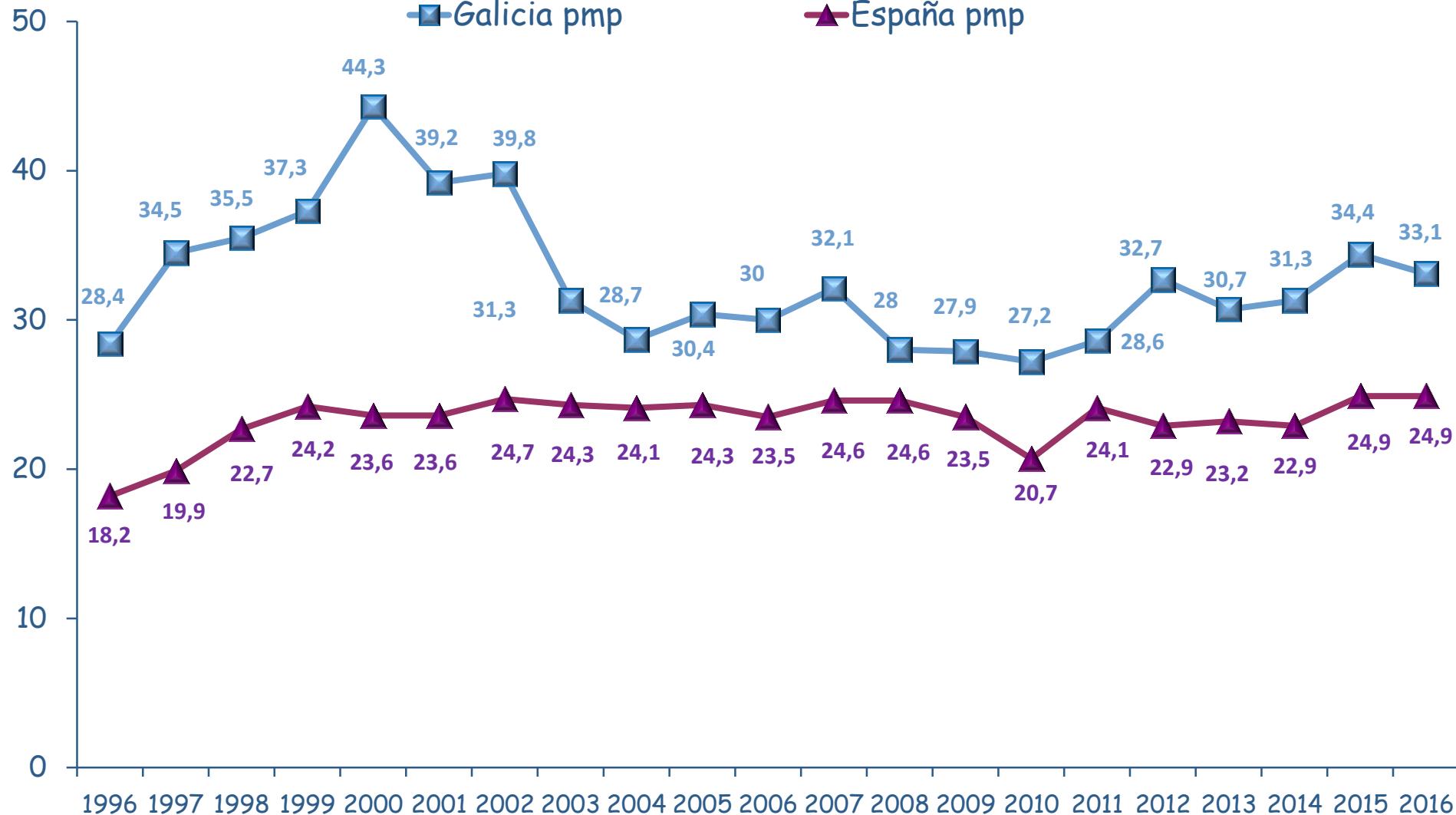
■ Figado ■ Ril ■ Corazón ■ Pulmon ■ Pancreas



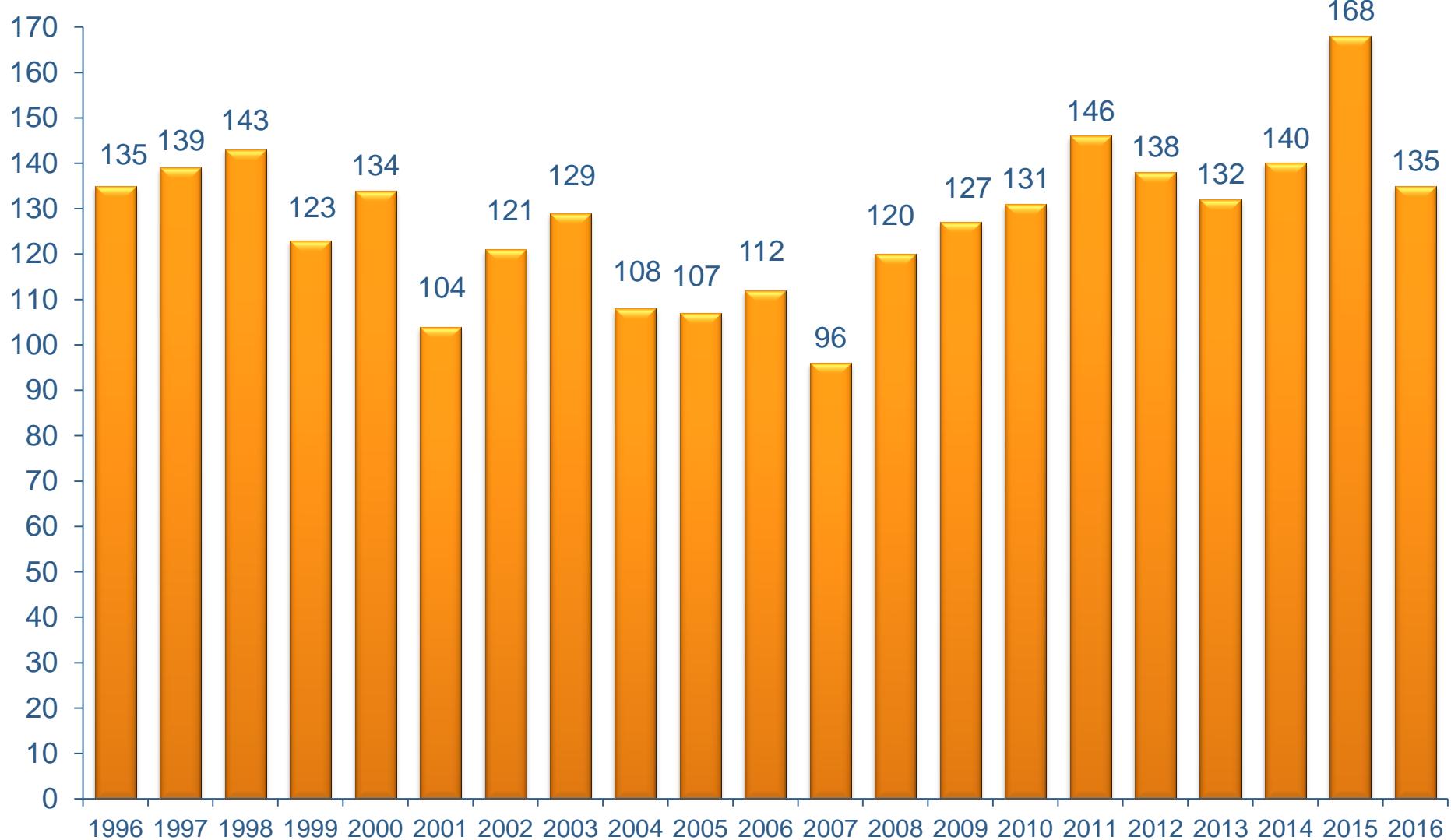
## Tx fígado



# Taxa Tx fígado pmp

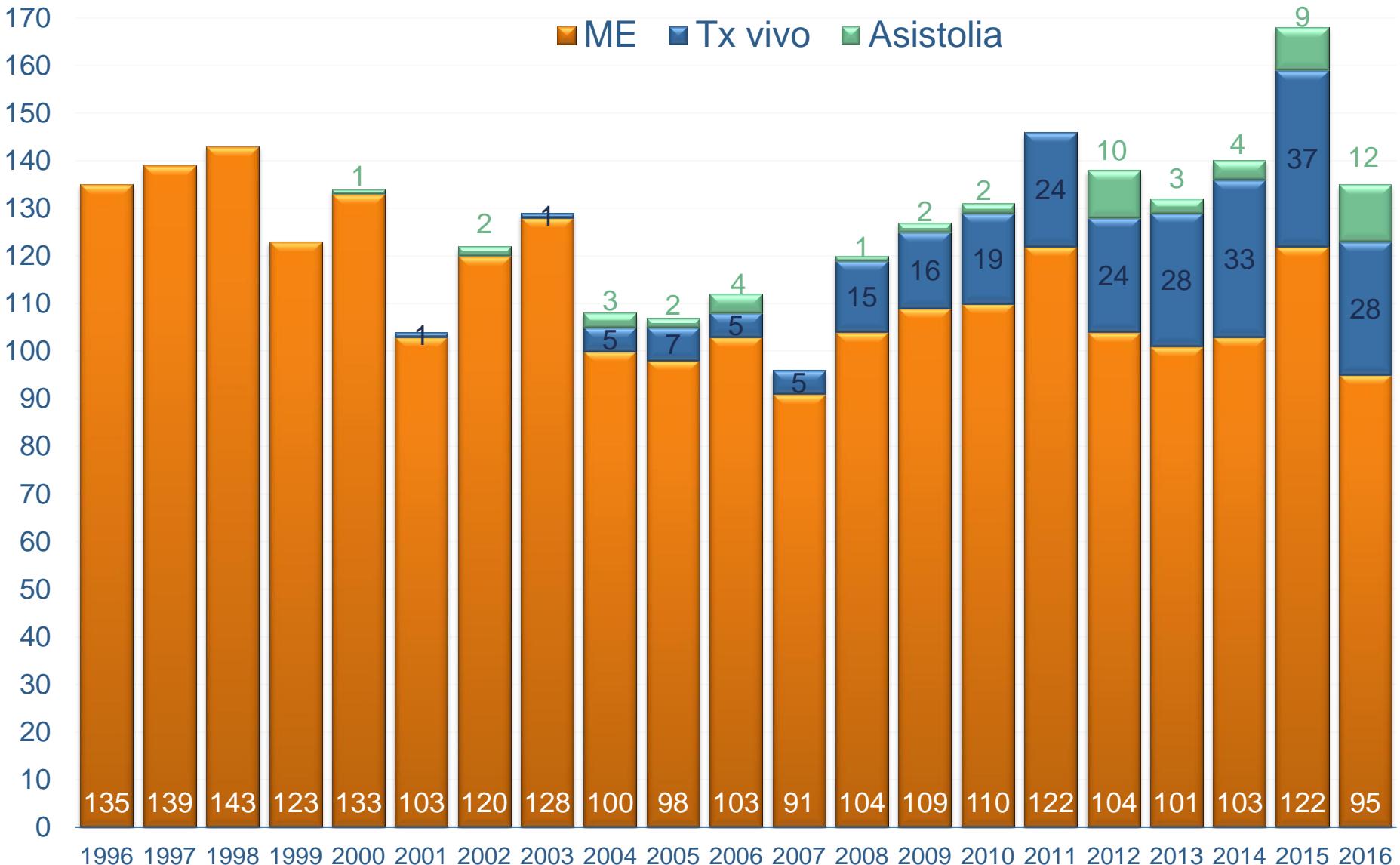


# Transplante de ril

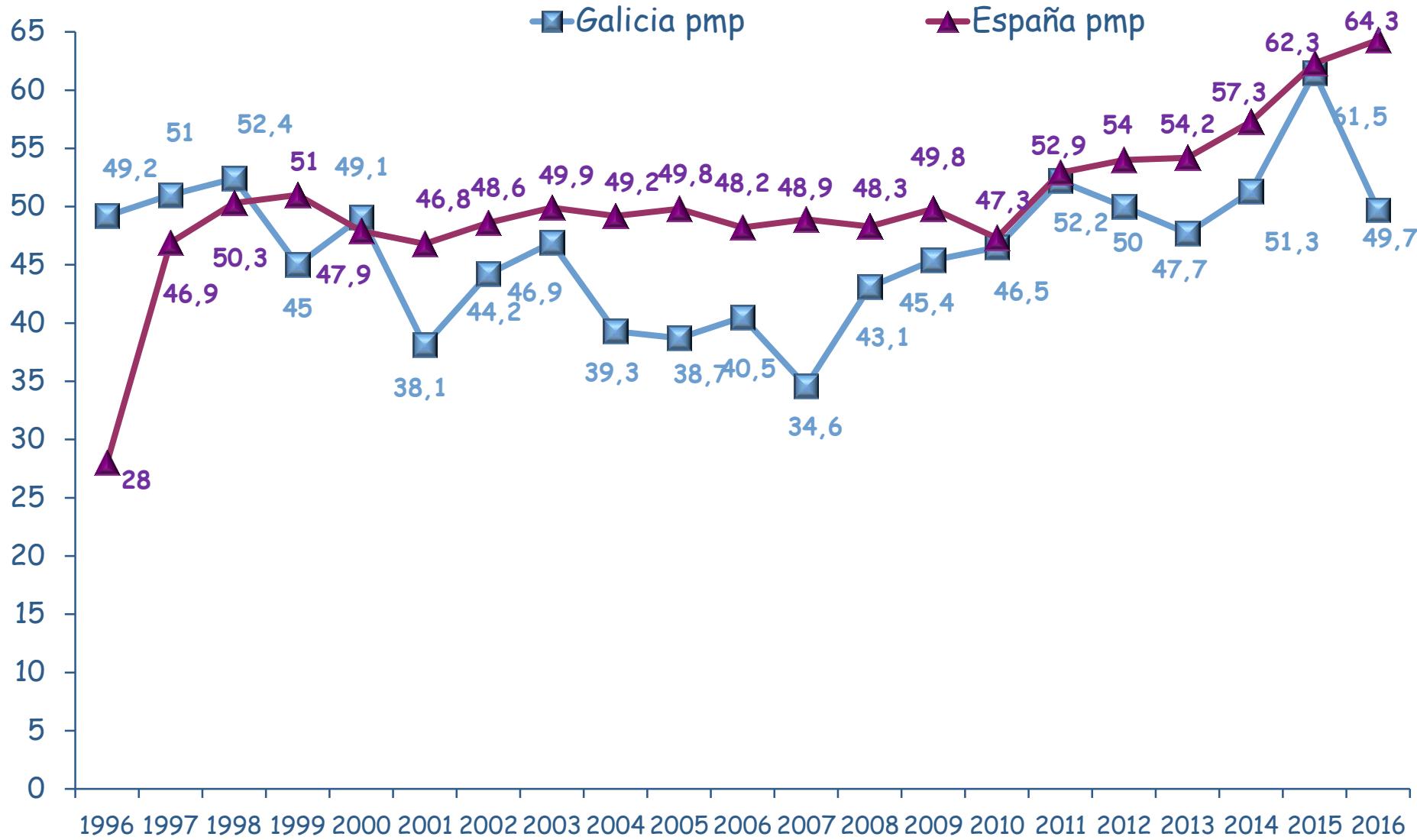


# Trasplante de riñón

■ ME ■ Tx vivo ■ Asistolia



# Taxa Transplante de ril

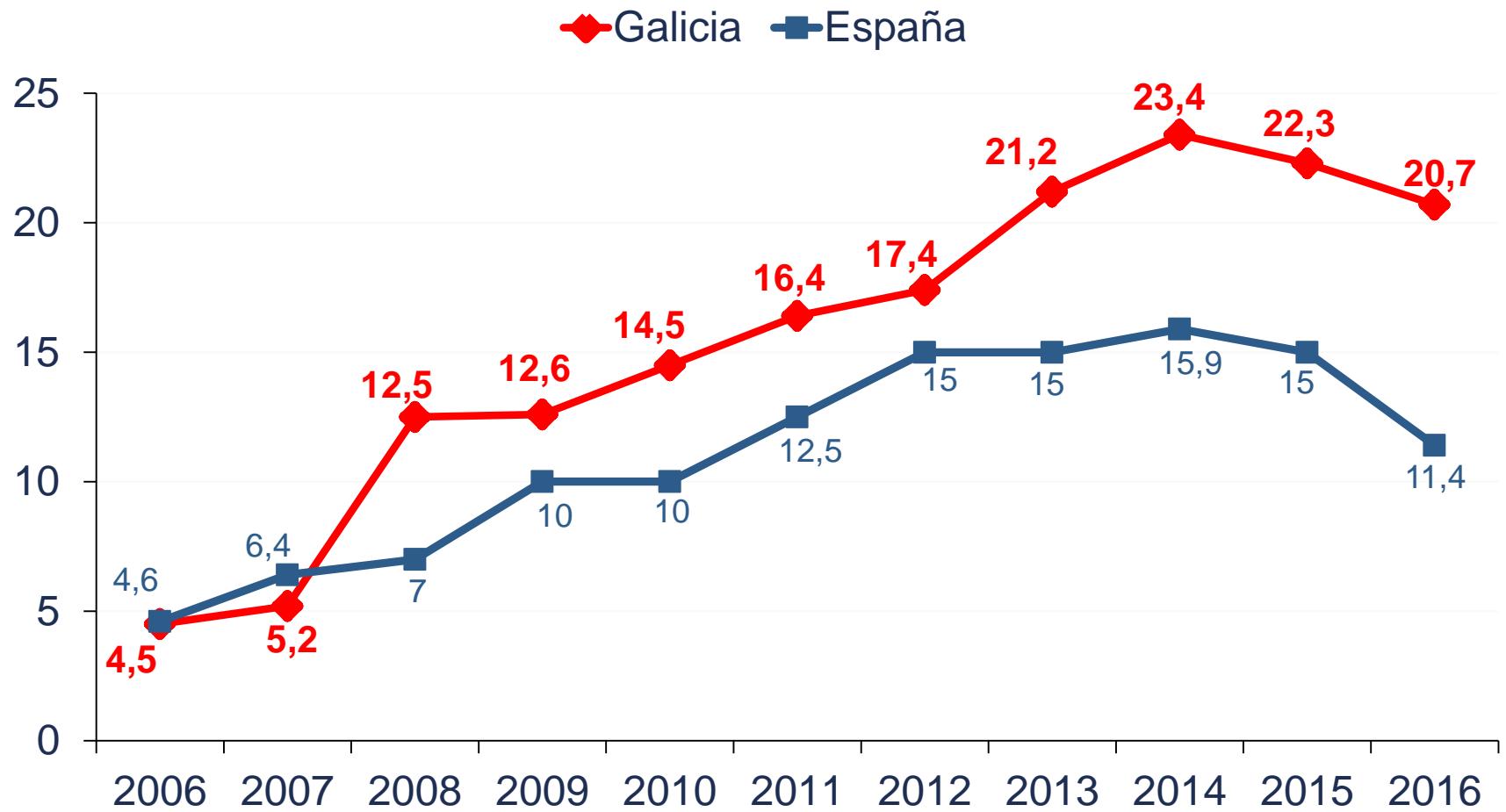


	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
<b>Tx ril doadores vivo</b>	28	37	33	28	24	24	19	16

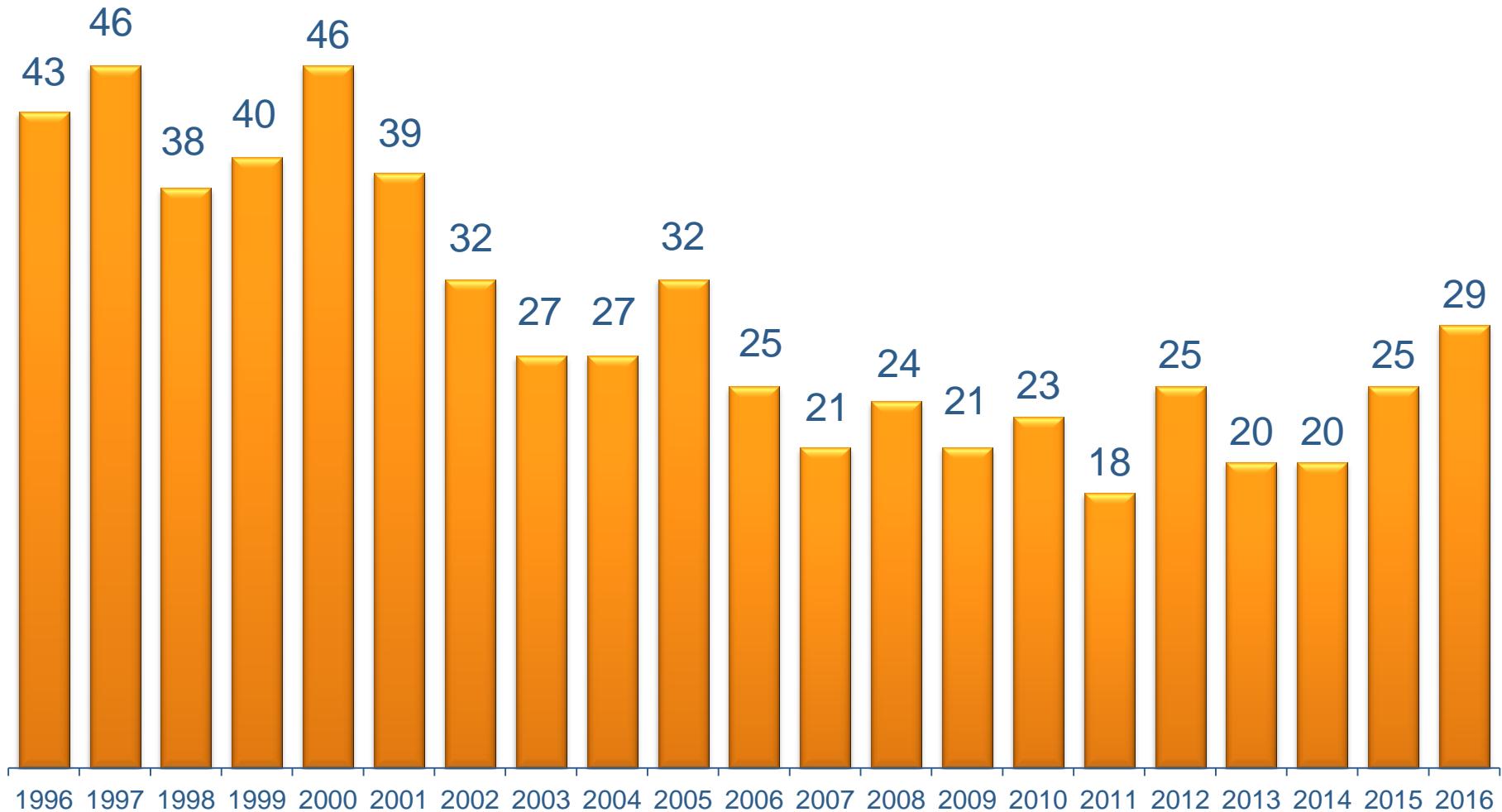
	2016	Total
<b>C H U A Coruña</b>	9	<b>91</b>
<b>C H U de Santiago</b>	4	<b>27</b>
<b>C H Arquit. Marcide</b>	4	<b>14</b>
<b>Hospital Da Costa</b>		<b>5</b>
<b>C H Xeral-Calde</b>		<b>17</b>
<b>C H de Ourense</b>	1	<b>16</b>
<b>C H de Pontevedra</b>	6	<b>28</b>
<b>C H U Vigo</b>	1	<b>36</b>
<b>Povisa</b>	2	<b>9</b>
<b>Resto</b>	1	<b>5</b>
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>248</b>

# Transplante de ril de doador vivo(%)

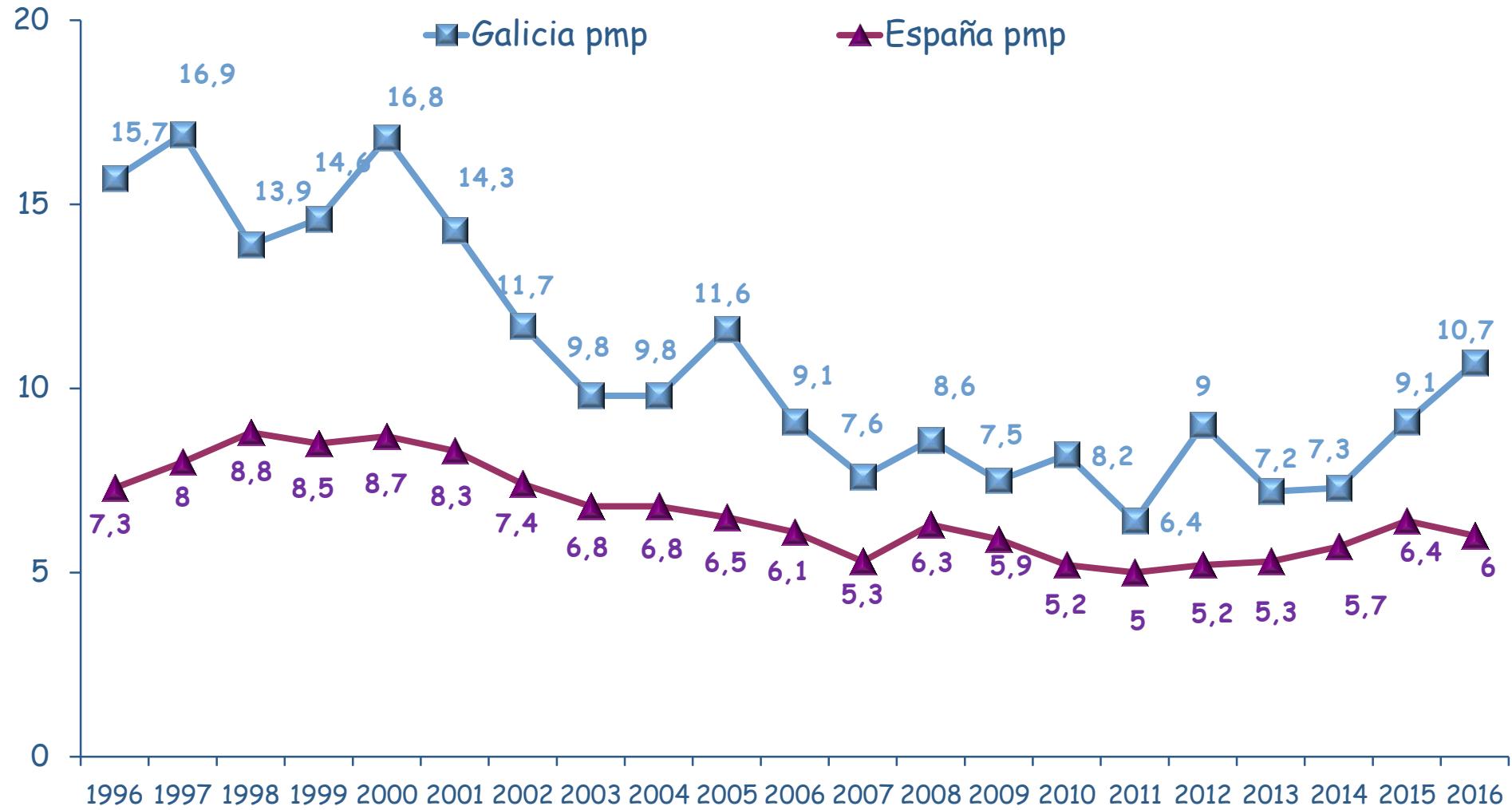
## España / Galicia



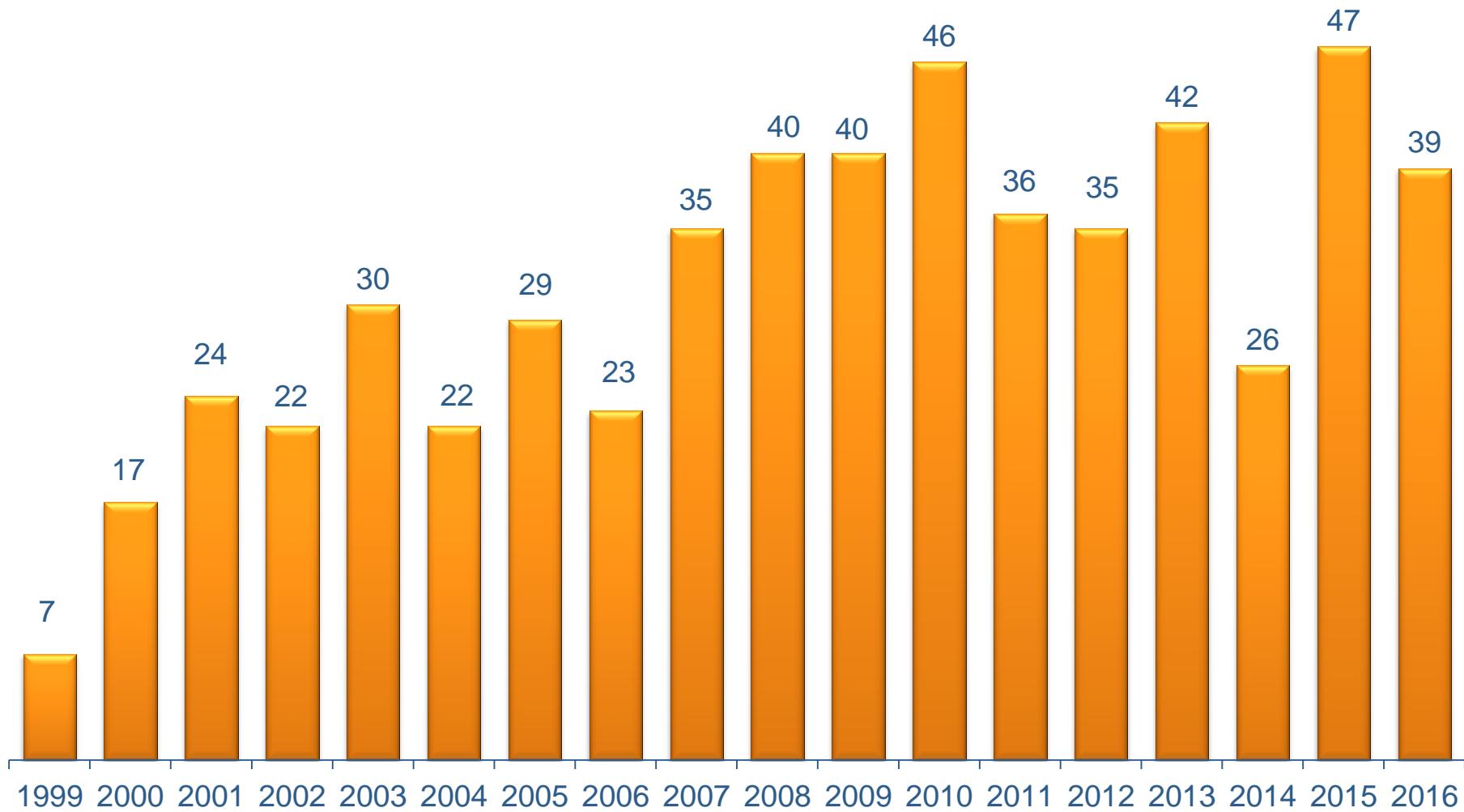
## Transplante cardíaco



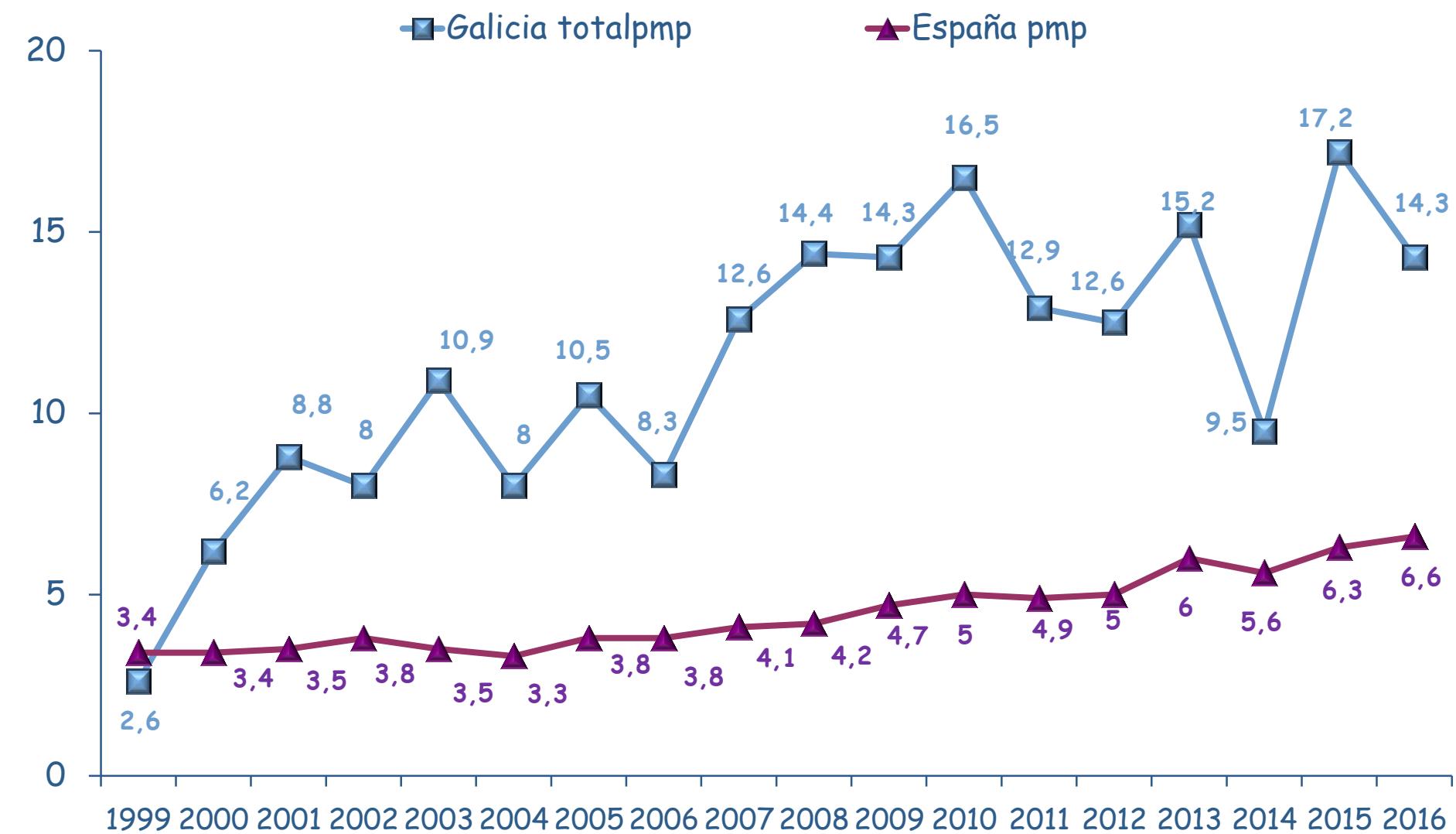
## Taxa de Transplante cardíaco



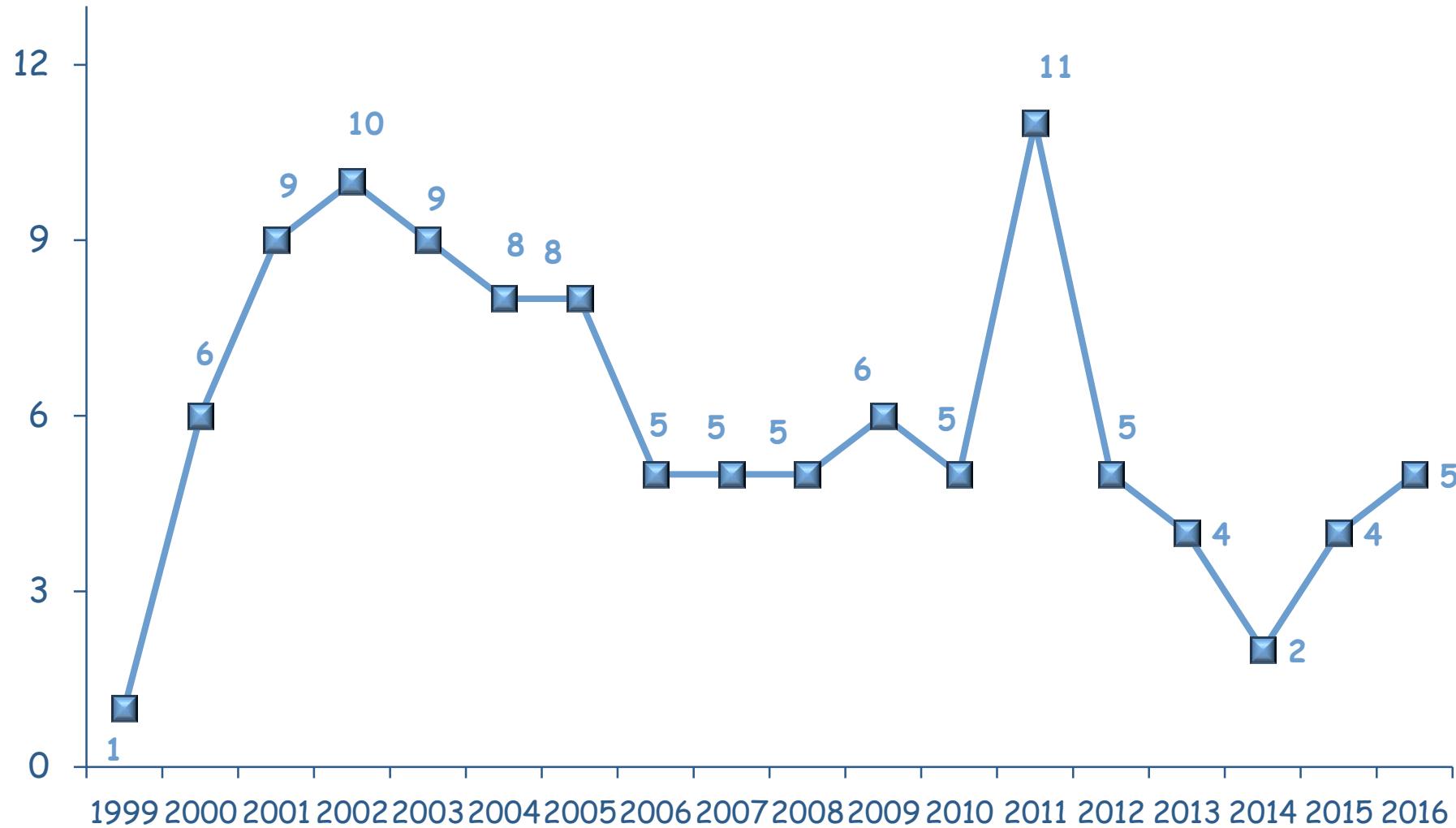
## Transplante pulmonar



## Taxa de Transplante pulmonar



# Transplante páncreas



# Datos 2015

	España pmp	Galicia pmp
Tx ril	64,3	49,3
Tx ril vivo	7,3	10,3
Tx fígado	24,9	33,1
Tx cardiaco	6	10,7
Tx pulmón	6,6	14,3
Tx páncreas	1,6	1,8
<b>Total</b>	<b>100,7</b>	<b>110,3</b>

Pmp: por millón de poboación

## Transplantes combinados

2 Trasplantes páncreas-ril

4 Trasplantes figado-ril

1 Trasplante corazón-ril



<b>Lista de espera</b>	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Corazón	8	5	4	3	4	9	6	9	3	4
Pulmón	7	15	27	23	19	10	19	35	29	24
Fígado	42	35	35	41	41	43	61	59	73	60
Páncreas	11	15	14	15	7	7	7	7	8	16
Ril	408	389	377	361	346	341	335	314	208	238
Total	476	459	457	443	417	410	428	424	321	342



## curso 2015/16

### Charlas escolares

**100 charlas**

**76 centros visitados**

**4.424 escolares**

**40 concellos**

**Total 43,601 escolares**

**Seminario de comunicación  
de malas noticias no proceso  
da doazón 2015:**

**3 seminarios:**

**30 médicos**

**30 enfermeras**

**Plan Proxecta:  
educando en valores**

**17 centros**

**958 escolares**

**57 profesores**

**Cursos sobre o proceso de  
doazón e Transplantes:**

**6 cursos**

**142 persoal de enfermería**



I CONCURSO  
universitario  
de curtametraxes

relacionado coa  
doazón e transplante  
de medula ósea

## Participaron:

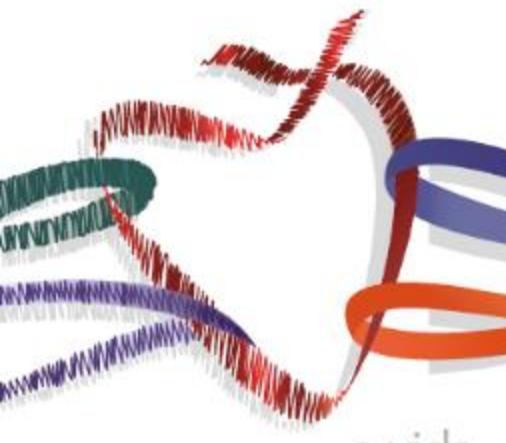
- 23 estudiantes universitarios
- 10 cortas
- 4 centros



[www.sergas.es/sergas/200805/AsAlmasXemelgasExisten\\_20080521\\_302640\\_3004.mp4](http://www.sergas.es/sergas/200805/AsAlmasXemelgasExisten_20080521_302640_3004.mp4)

# V Concurso

de debuxo e lemas para  
escolares relacionado coa  
doazón e os transplantes



a vida,  
o mellor agasallo

Oficina de Coordinación  
de Transplantes

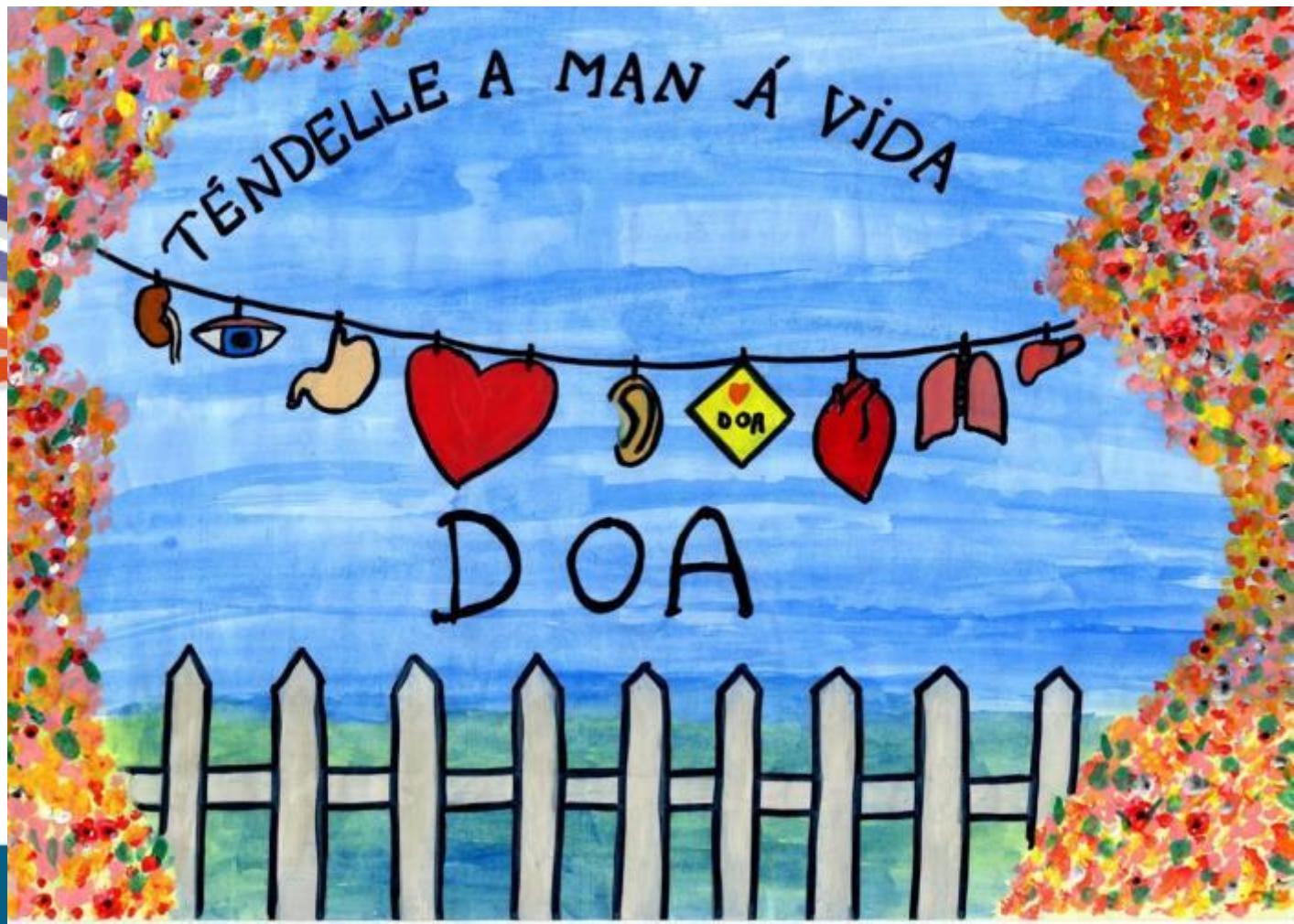
SERVIZO GALEGO DE SAÚDE

881 54 28 63

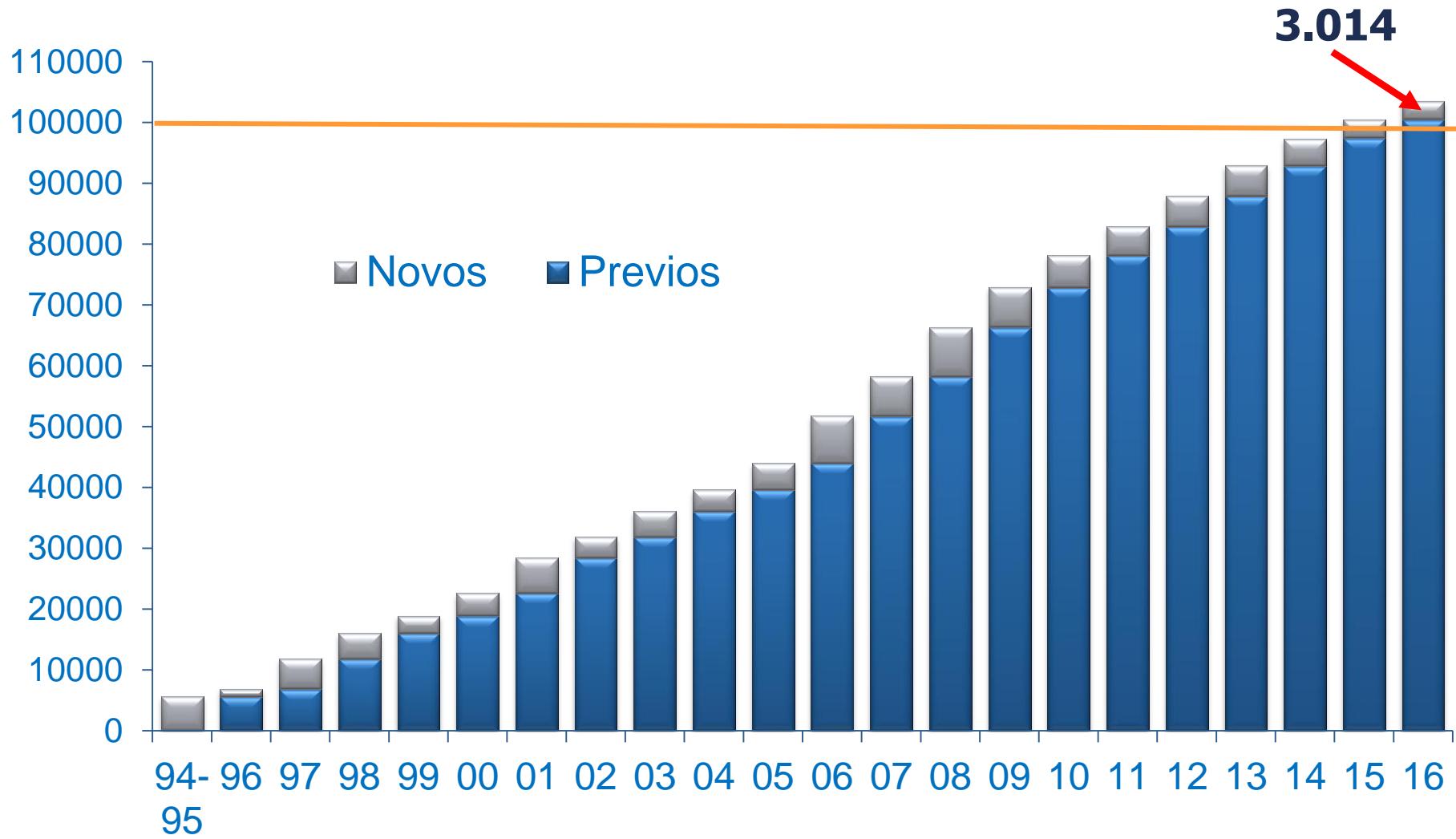
Edificio Administrativo San Lázaro  
15703 - Santiago de Compostela

[www.sergas.es](http://www.sergas.es)

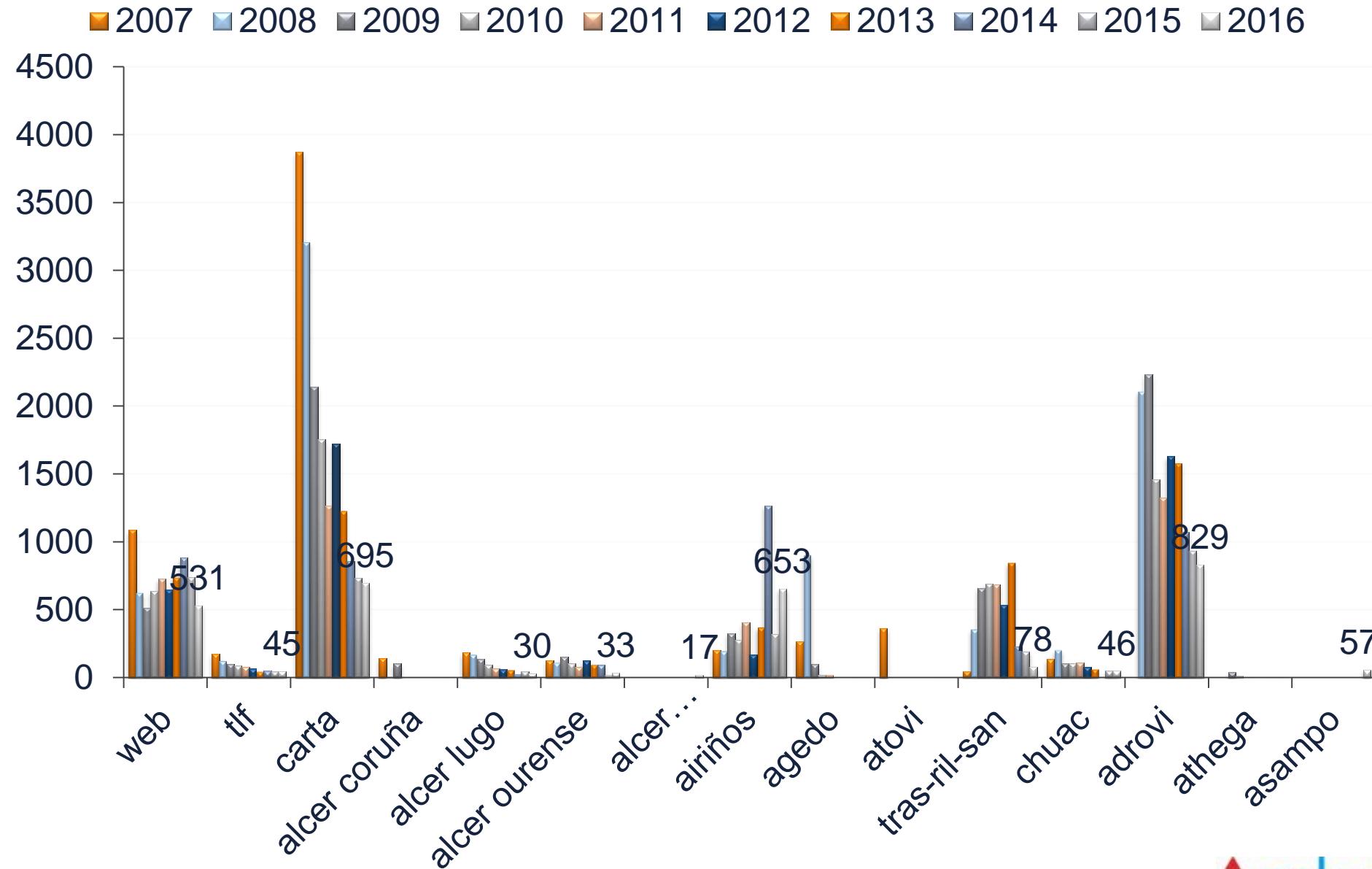
# Participaron: 323 alumnos de 16 centros e 13 concellos diferentes

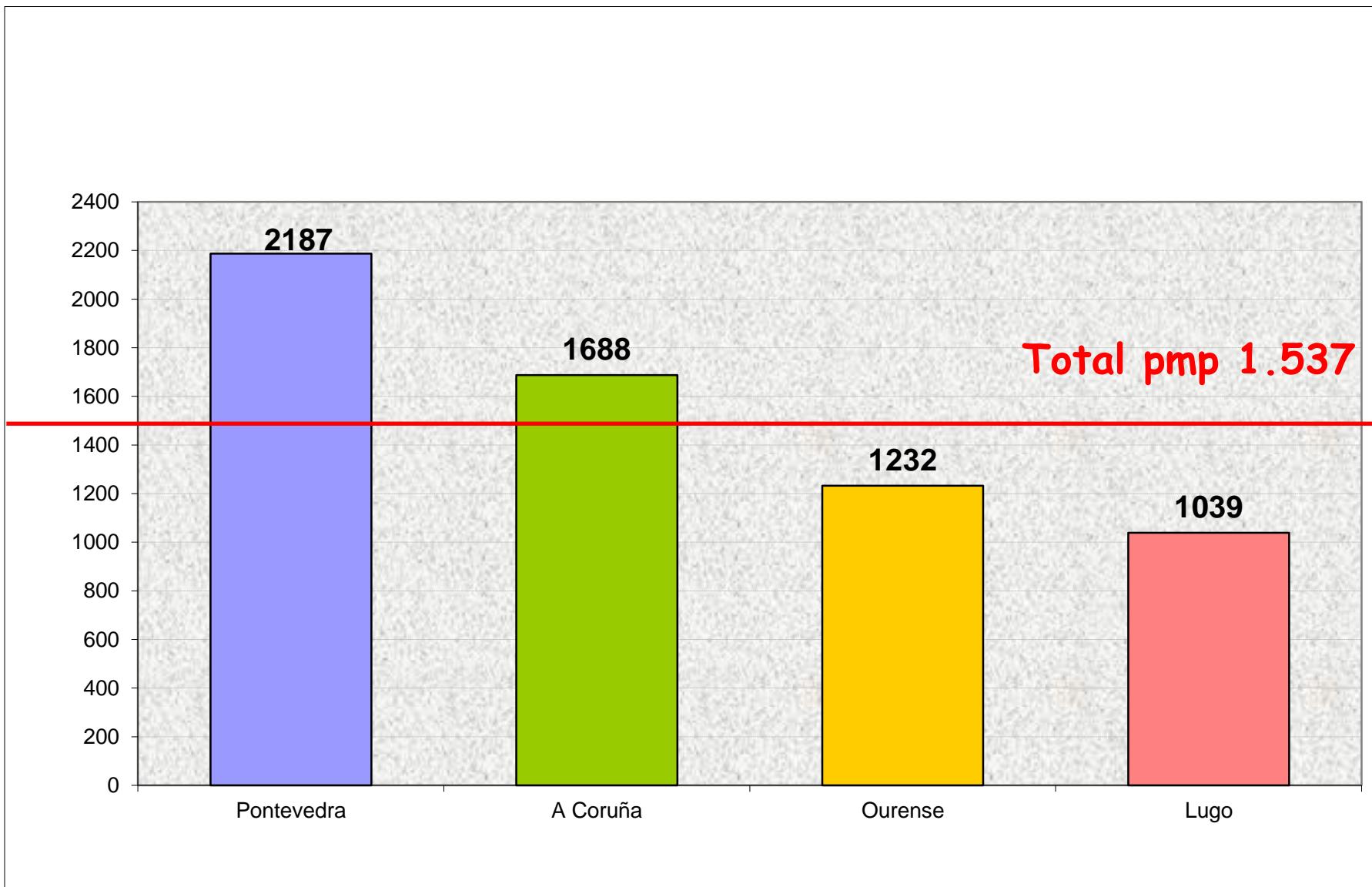


# Tarxetas de doador

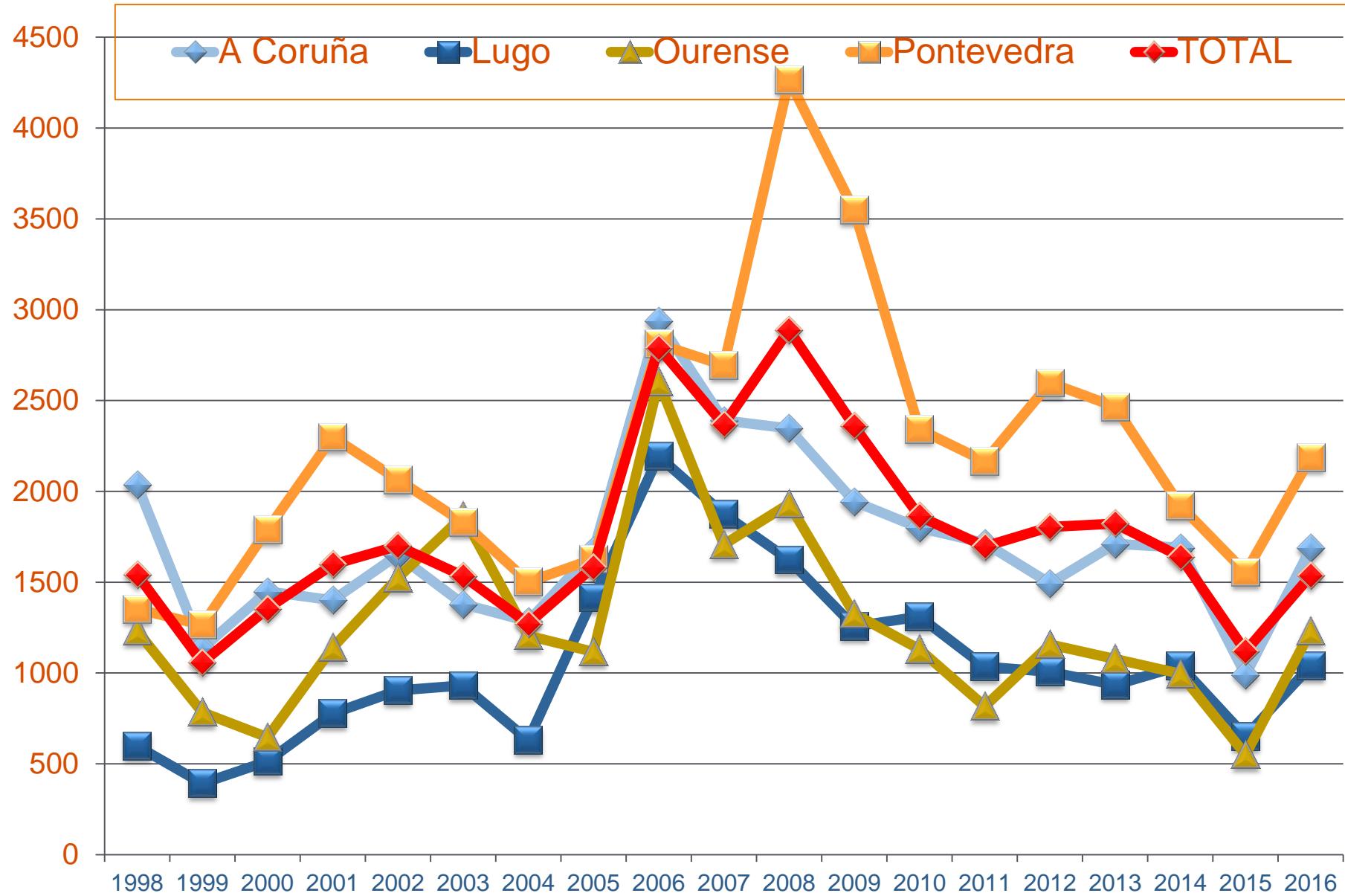


103.509 tarxetas de doador





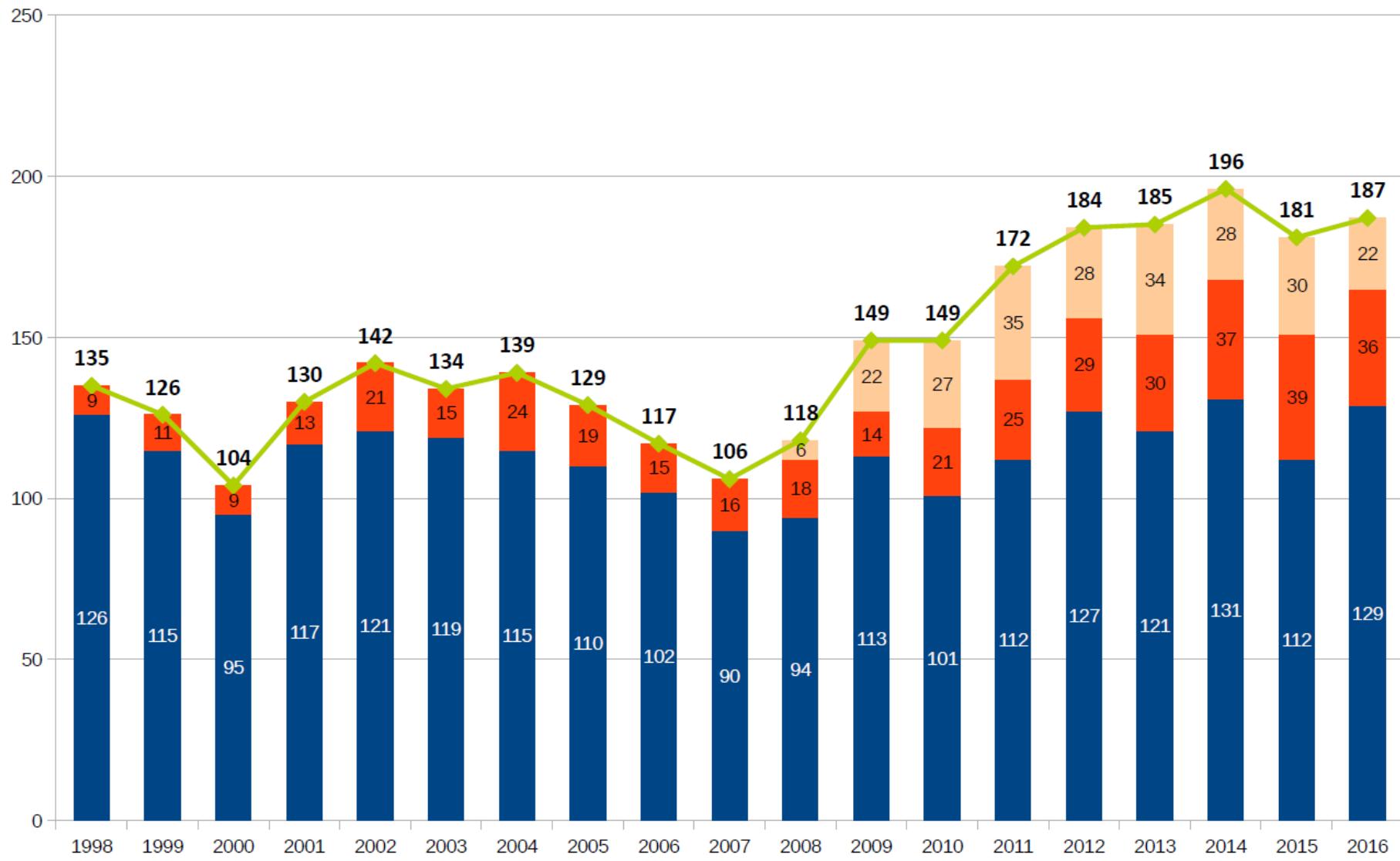
# Evolución pmp acumulado 1998-2016





## Transplante de proxenitores hematopoéticos (Reproh año 2016)

## Transplante de progenitores hematopoéticos



## TPH autólogo

	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
CHUS	21	13	16	21	16	12	17	17	15	16	15	12	14	16	32	14	30	19	31
CHUVI	24	29	18	20	26	21	28	20	12	18	21	16	13	27	32	32	25	21	37
CHUAC	36	27	25	30	29	38	39	37	36	34	28	34	37	32	21	41	35	39	25
CHOP	23	24	19	23	30	14	16	15	9	9	11	12	10	11	10	8	10	9	6
HULA	10	6	8	5	10	8	7	14	7	7	9	19	14	14	18	11	17	12	15
CHUO	12	16	9	18	10	26	8	7	12	6	10	20	13	12	14	15	14	12	15
Total	126	115	95	117	121	119	115	110	102	90	94	113	101	112	127	121	131	112	129

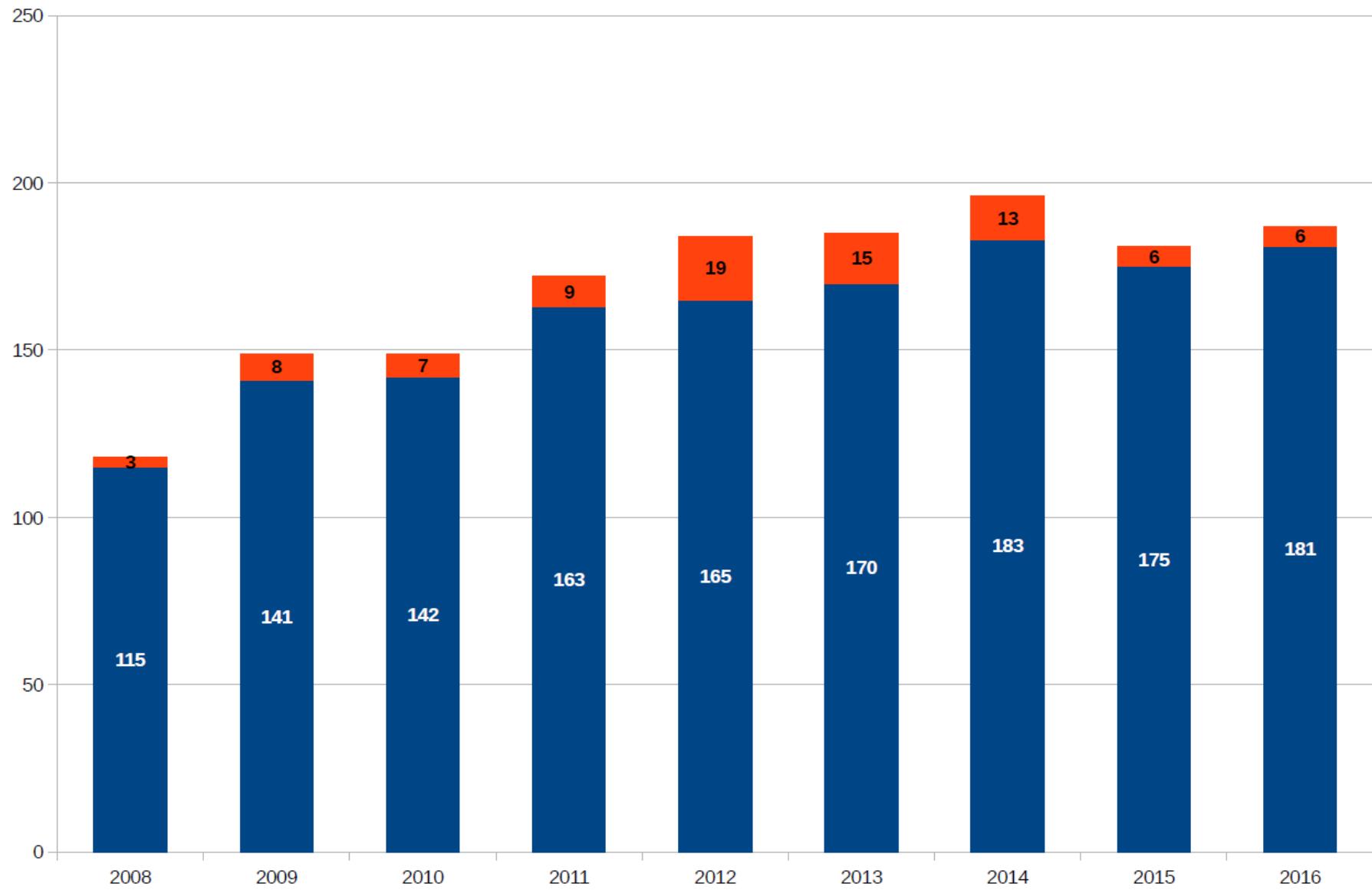
## TPH aloxénico emparentado

	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
CHUS	6	5	3	1	8	8	14	9	5	4	9	2	6	8	12	12	13	16	10
CHUVI	1	4	3	4	3	2	5	4	4	6	3	6	8	8	10	6	15	13	15
CHUAC	2	2	3	8	10	5	5	6	6	6	6	6	7	9	7	12	9	10	11
Total	9	11	9	13	21	15	24	19	15	16	18	14	21	25	29	30	37	39	36

## TPH aloxénico non emparentado

	08	09	10	11	12	13	14	15	16	Total
CHUS	3	7	10	13	12	17	9	10	11	92
CHUVI	1	12	11	12	11	10	14	10	5	86
CHUAC	2	3	6	10	5	7	5	10	6	54
Total	6	22	27	35	28	34	28	30	22	232

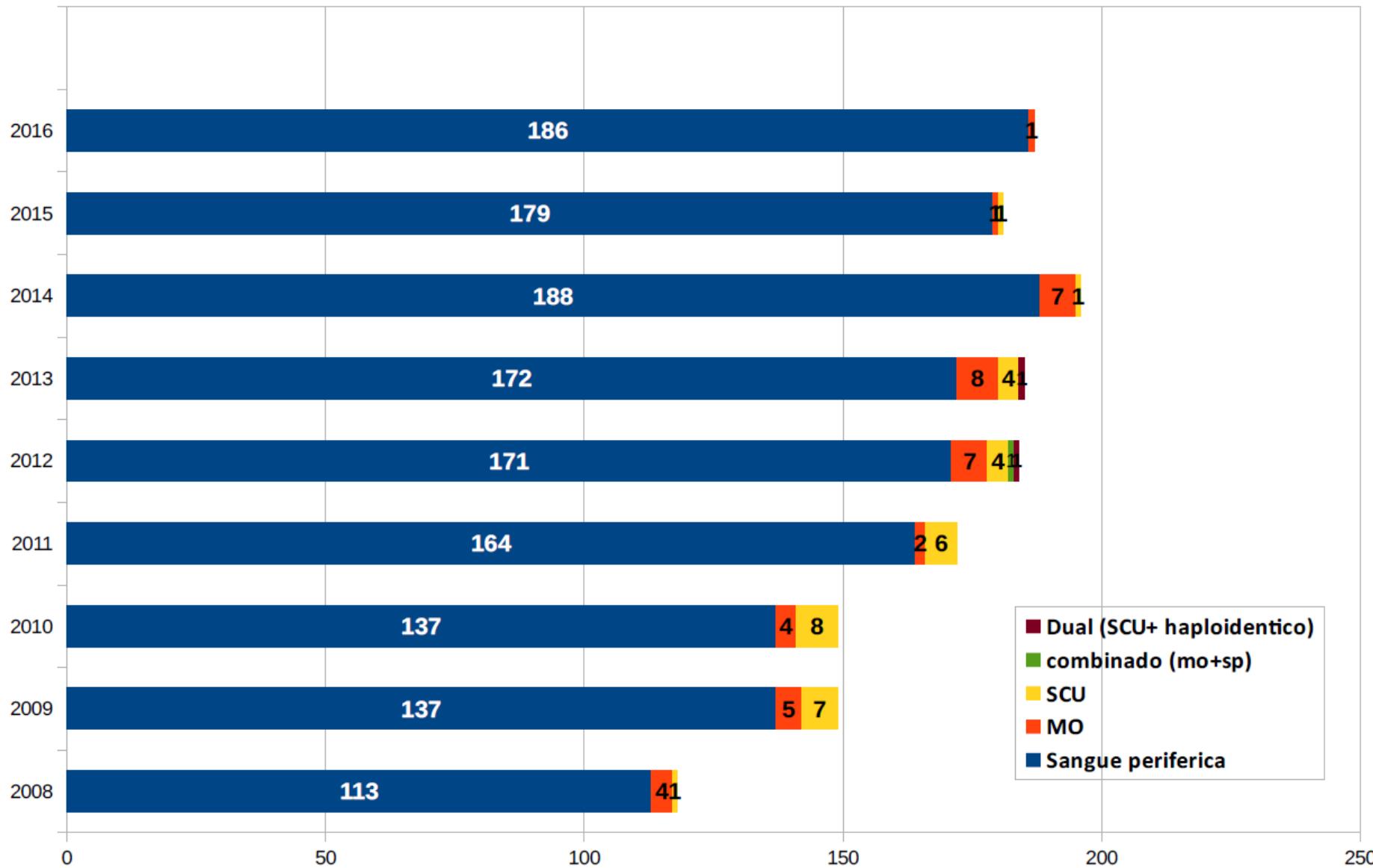
■ adulto ■ infantil



## Taxa de transplantes pmp

Taxa tx pmp	Total	Autólogo	Alo emp	Alo non emp
España 2015	65,8	40,3	15,7	9,8
Galicia 2016	68,8	47,5	13,2	8,1

## Fuente de las células



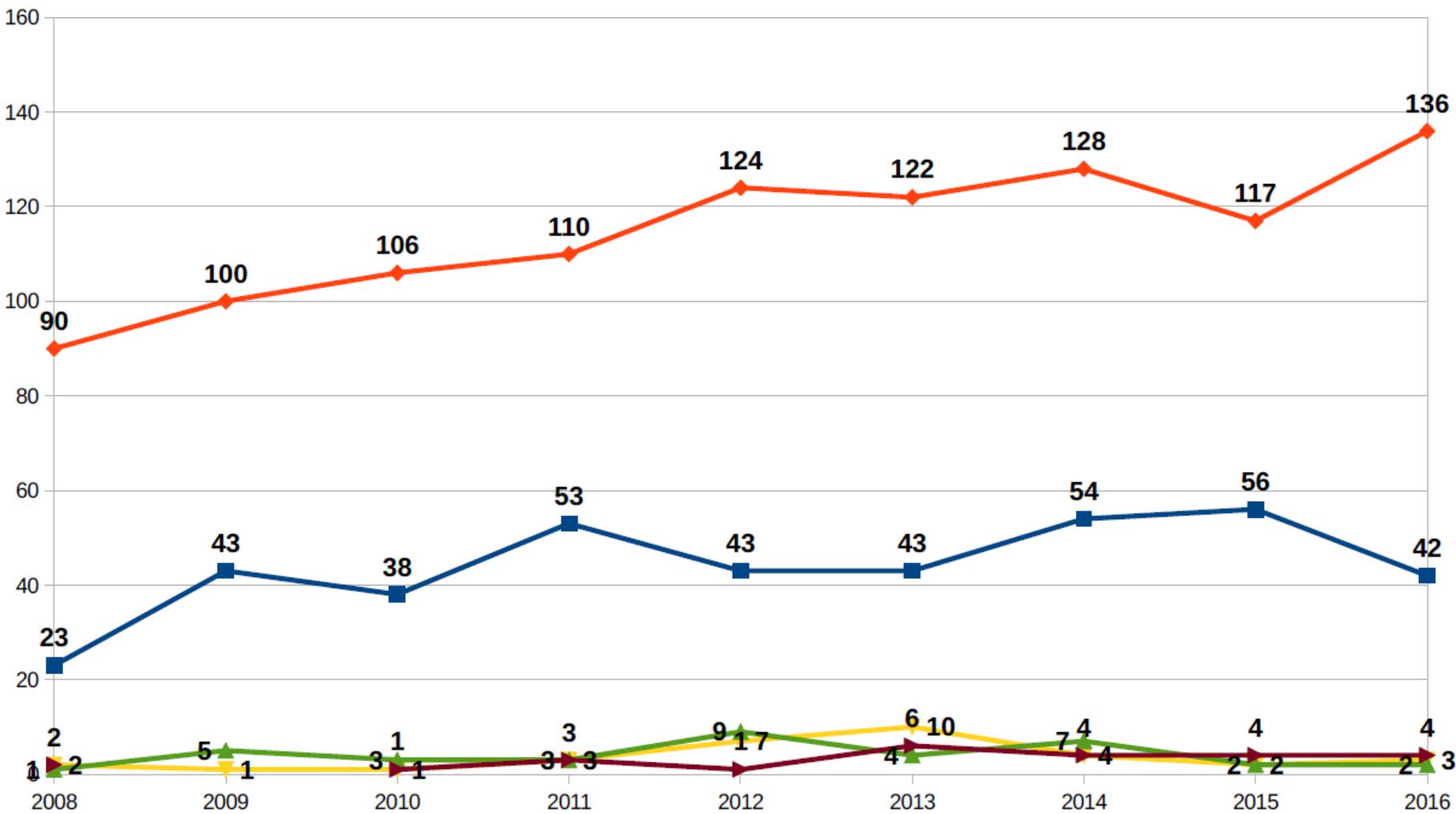


## Diagnósticos dos pacientes para TPH

	Frecuencia	Porcentaxe
Mieloma múltiple	72	38,5%
L non Hodgkin	52	27,8%
LMA	27	14,4%
L Hodgkin	10	5,3%
SMD o MD/MP	6	3,2%
Enf non malignas	6	3,2%
LLA	4	2,1%
LMC	4	2,1%
Outras DCP	3	1,6%
Tumores sólidos	2	1,1%
Outras ( Leucemia indiferenciada)	1	0,5%
LLC	0	0,0%
Total	187	100,0%

# Diagnósticos

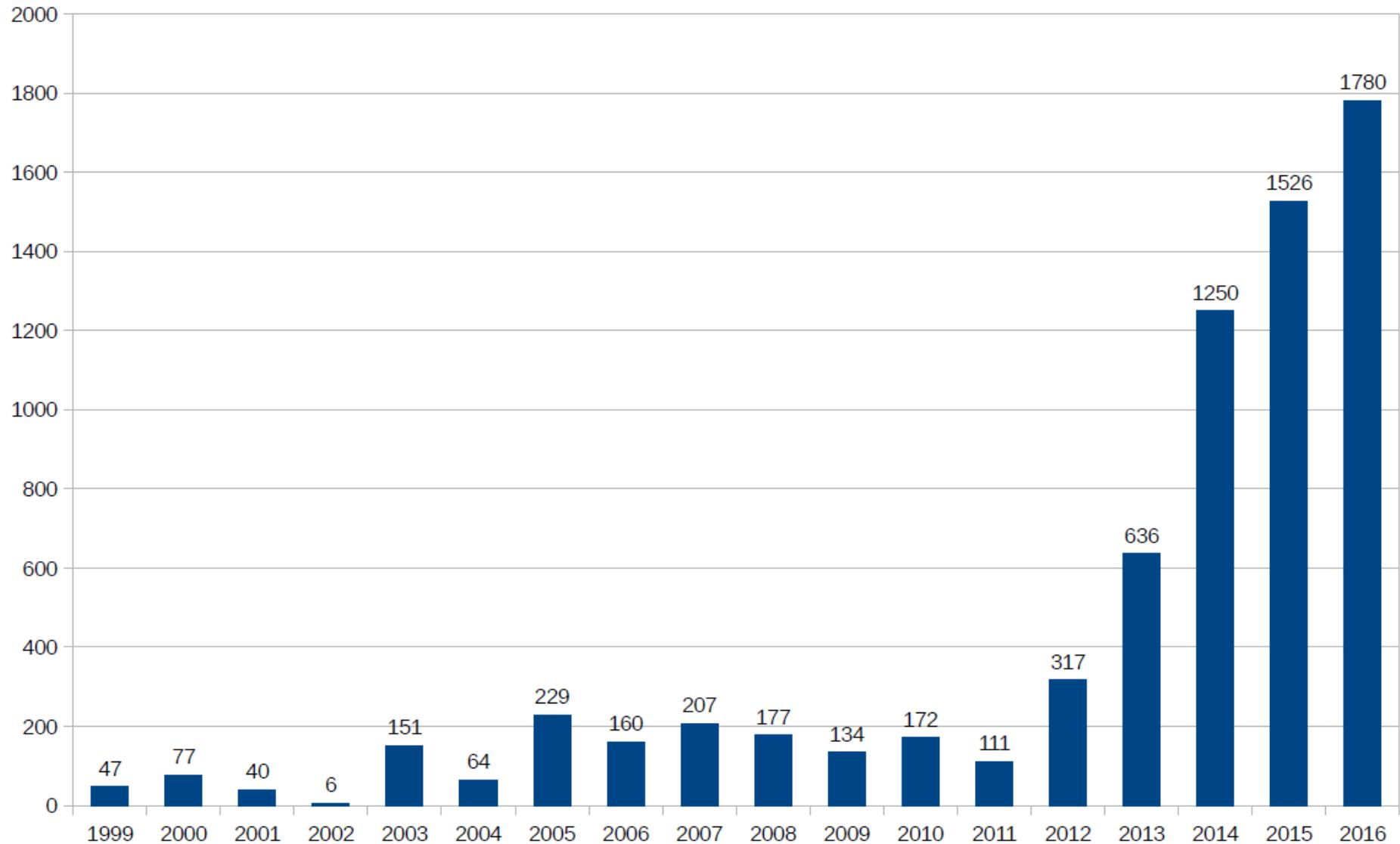
■ Leucemias      ■ Enf. linfoproliferativas      ■ Enf. no malignas  
■ Tumores sólidos      ■ Otras



## Tempo desde o inicio de búsqueda ata localizar doador

(meses)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Media	$7,5 \pm 6,6$	$3,8 \pm 1,8$	$4,8 \pm 4$	$6,1 \pm 3,8$	$5,8 \pm 3,6$	$2,9 \pm 3,5$	$2,1 \pm 1,5$	$1,7 \pm 1,5$	$1,5 \pm 0,5$
Mediana	4	3	3	5	5	2	1,4	1,6	1,4

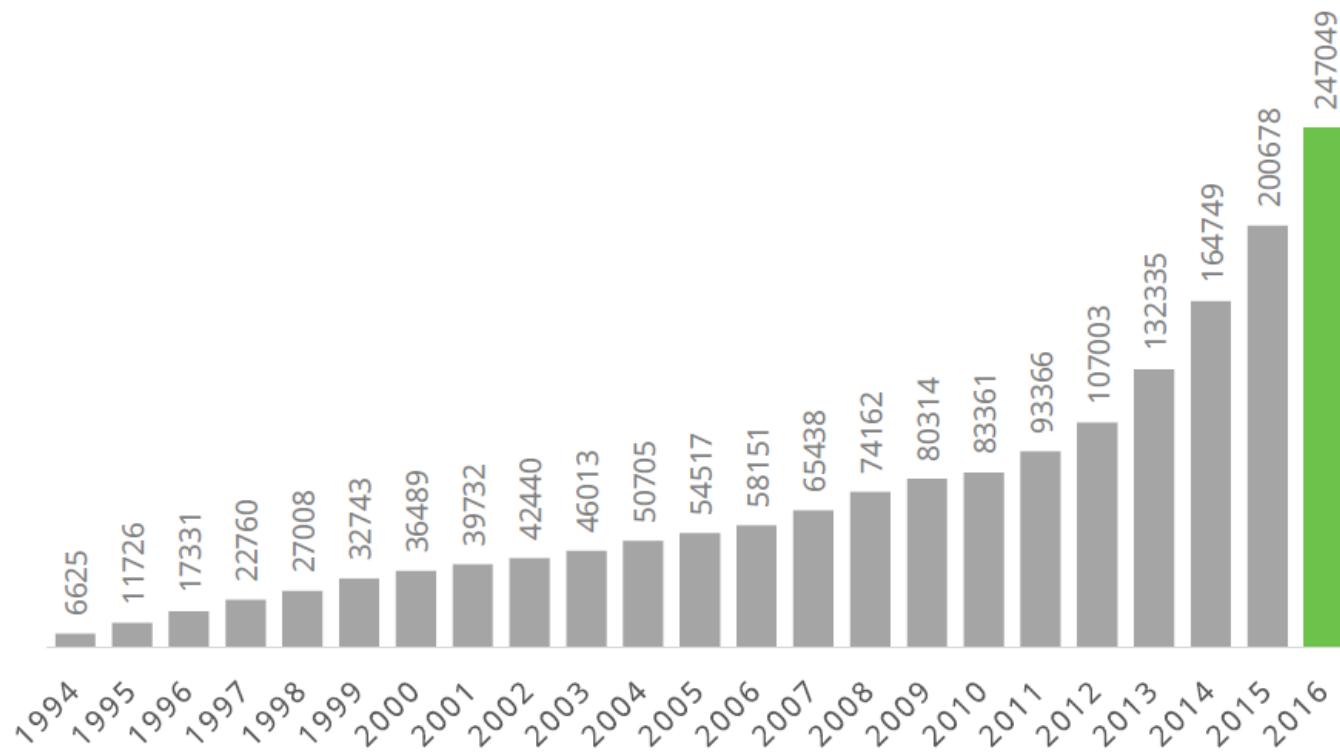
## Doadores de medula ósea en Galicia



Incremento  
2016  
▲ 23%

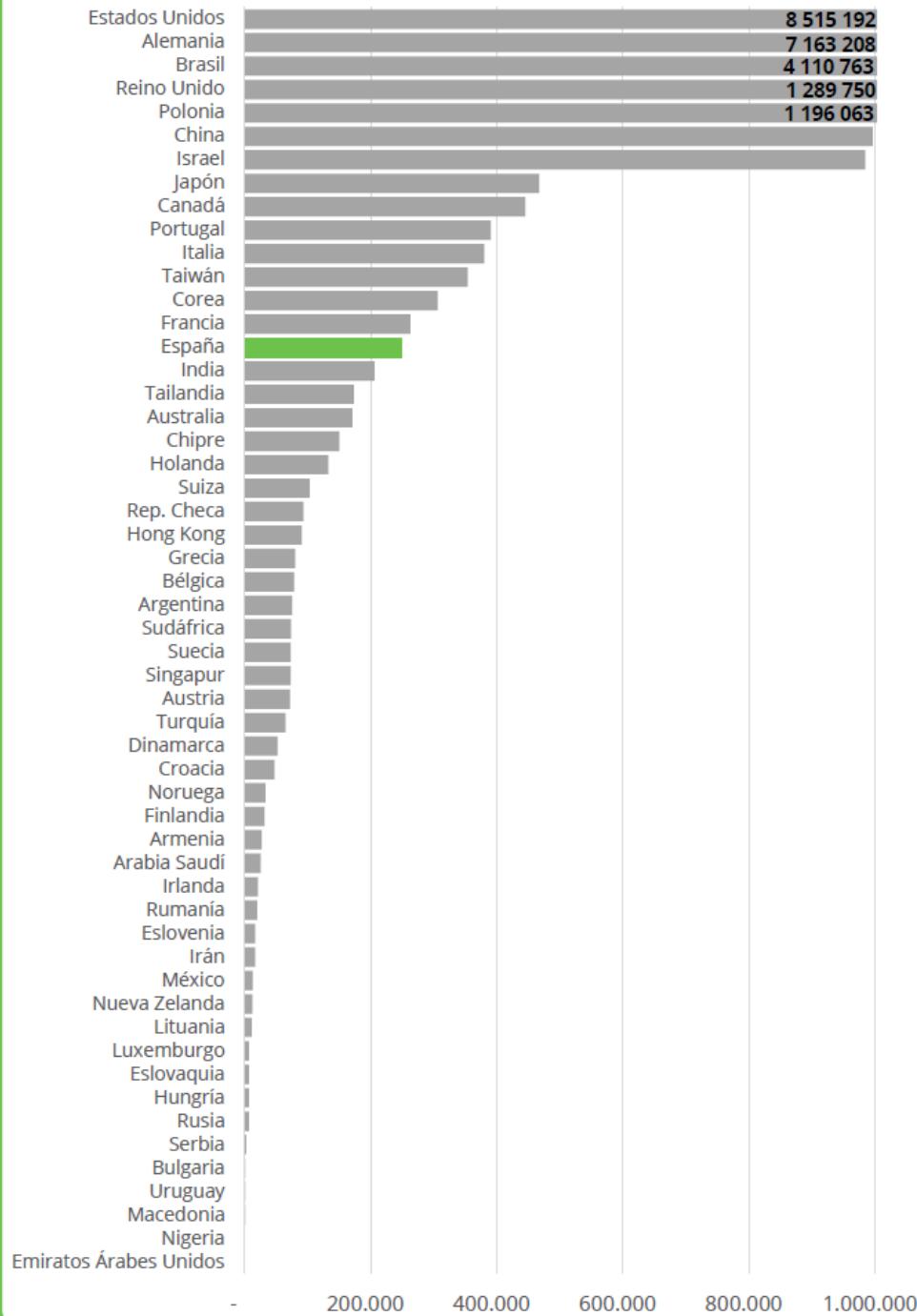
Incremento  
2012-2016  
▲ 131%

## Evolución del número de donantes disponibles



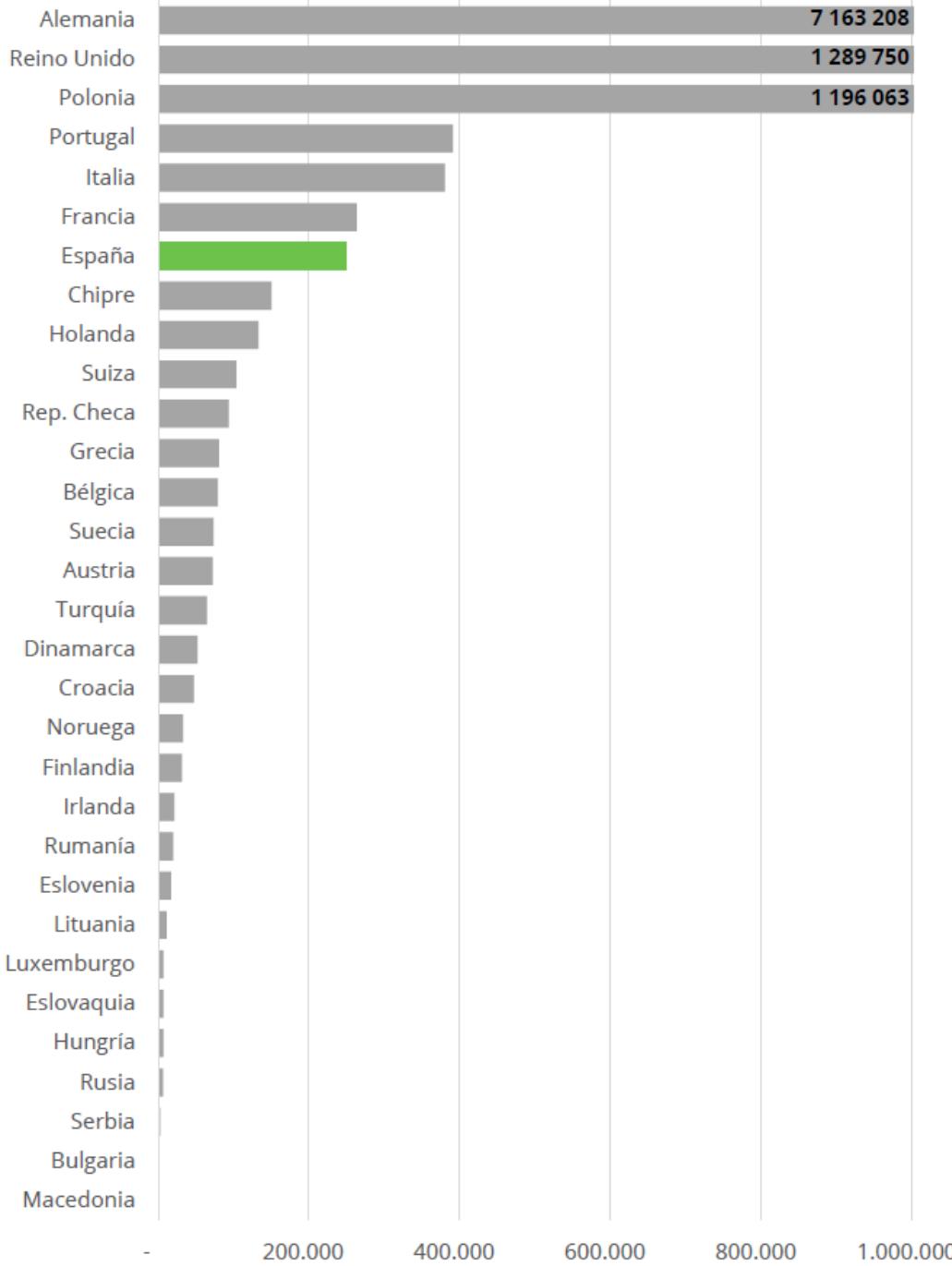


## Puesto 15





Puesto 7º



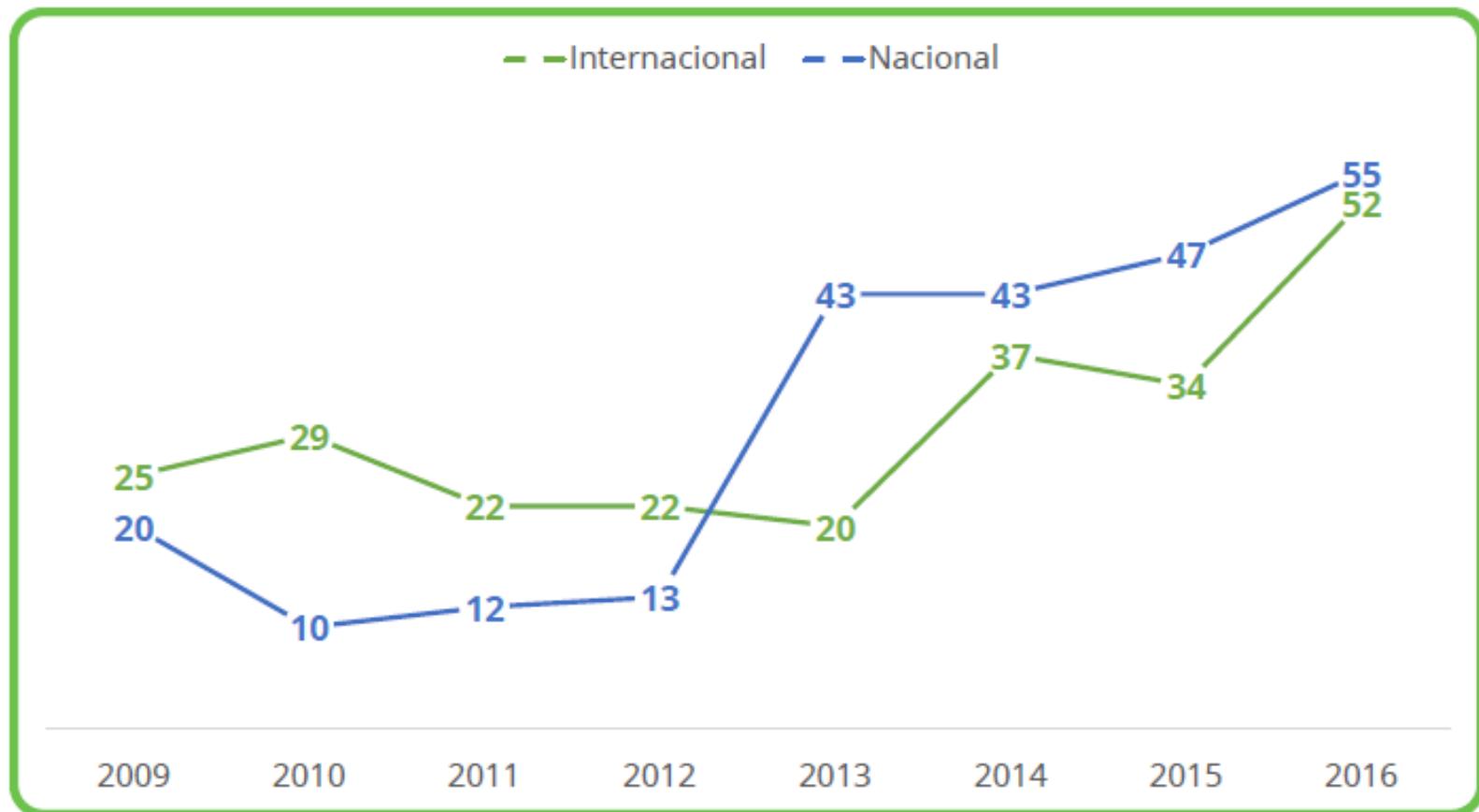


## Colectas de PH durante 2016

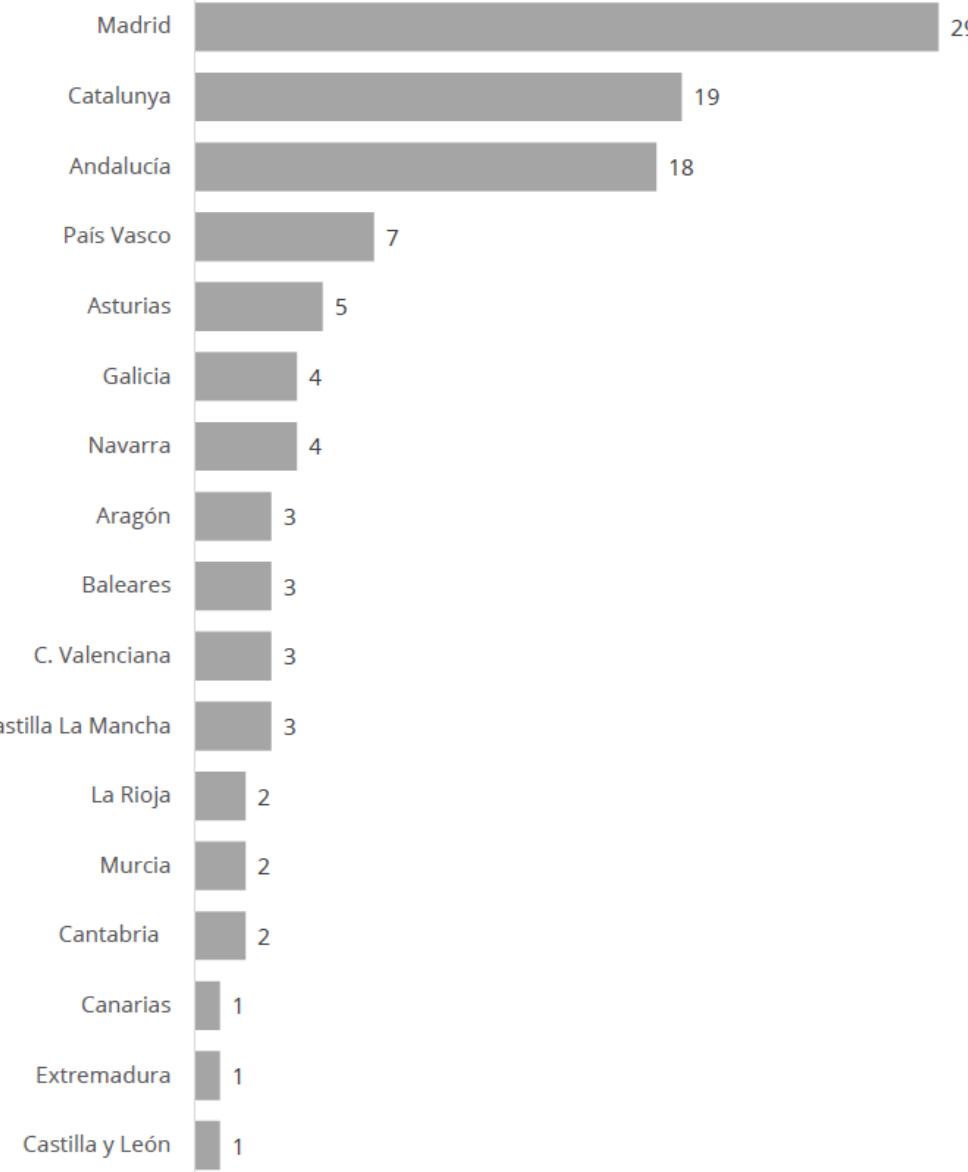
**107**

Incremento  
2016  
▲ 32%

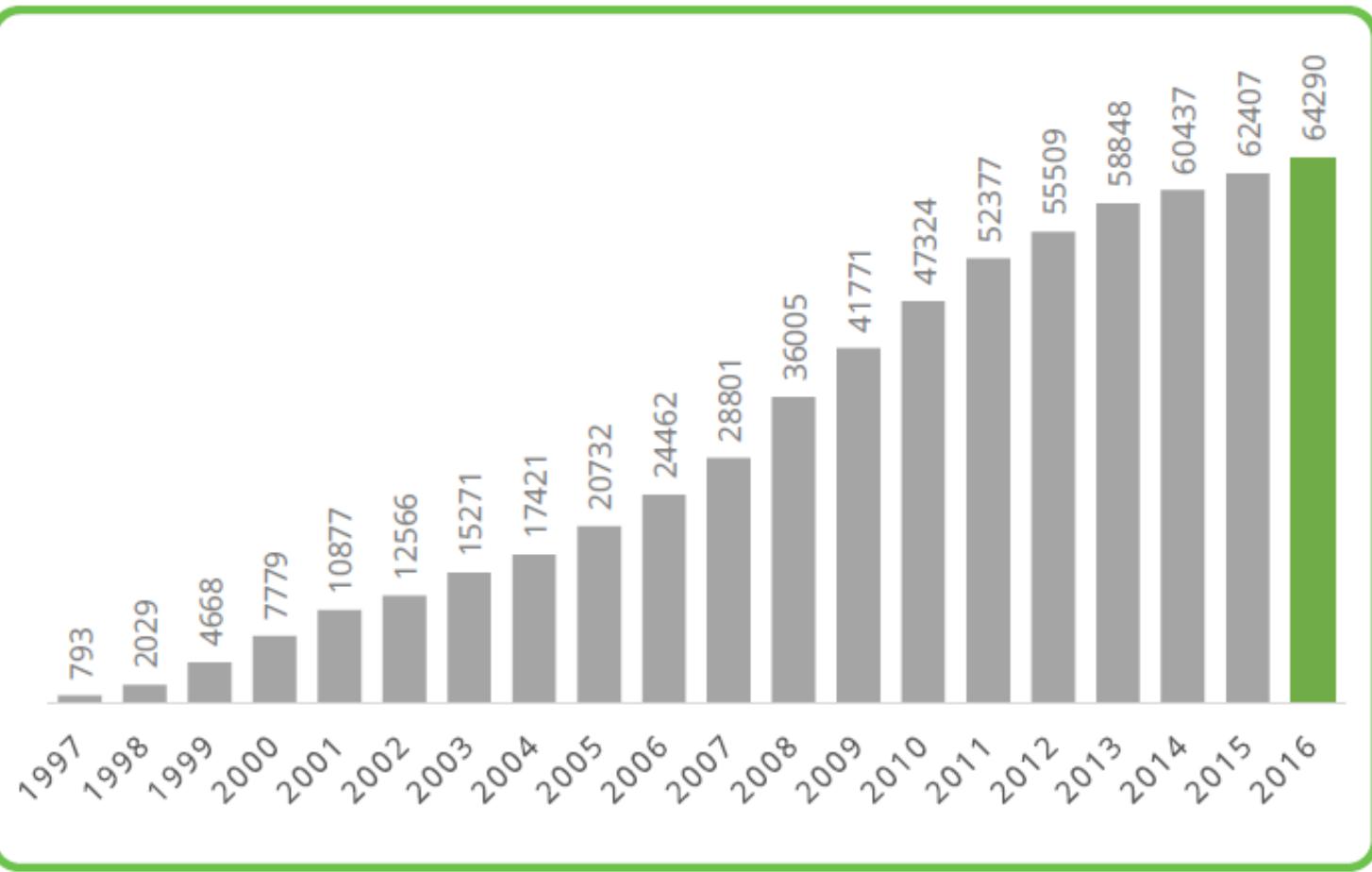
Incremento  
2012-2016  
▲ 206%



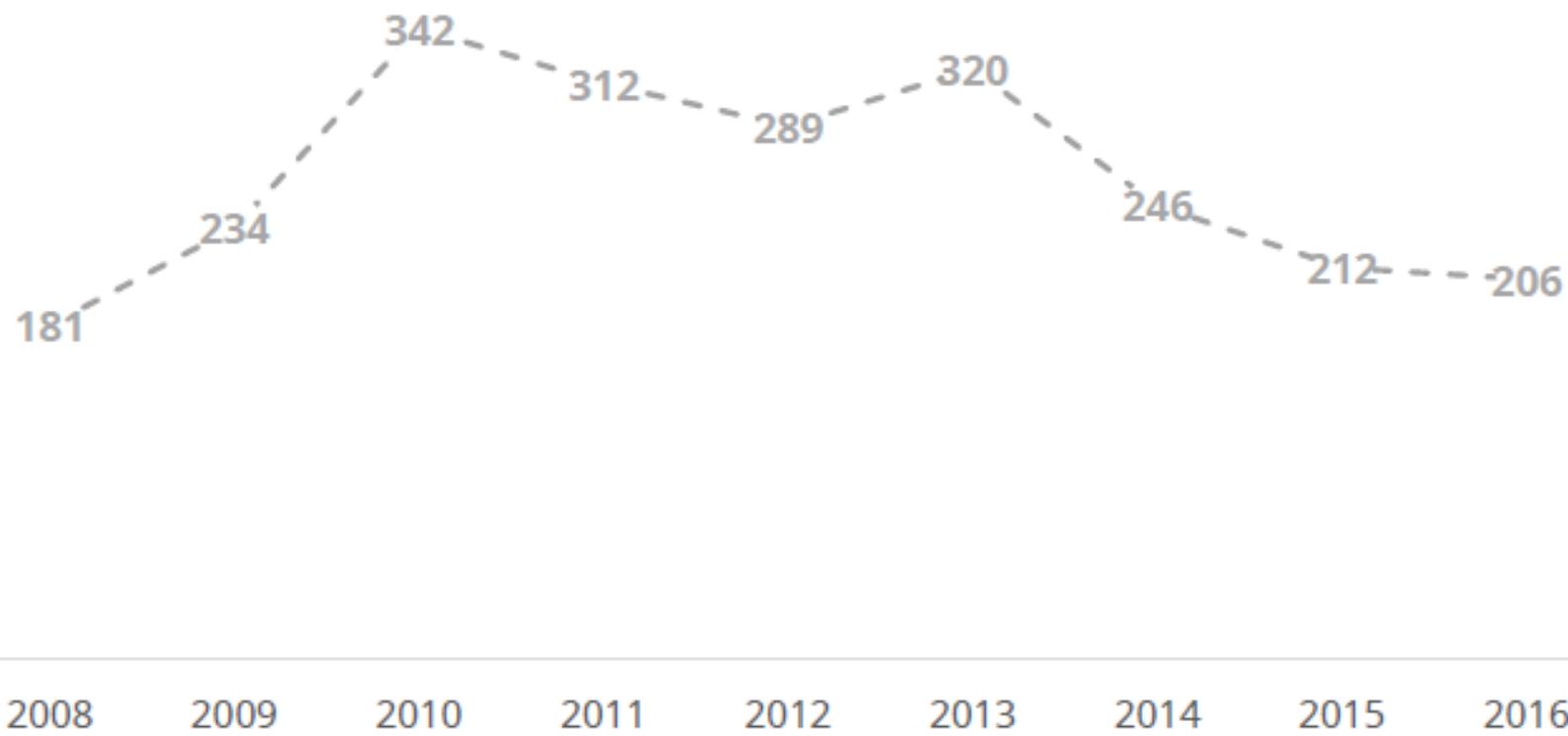
## Donantes efectivos por Comunidad Autónoma de residencia del donante (n=107)



## Evolución del número de cordones disponibles



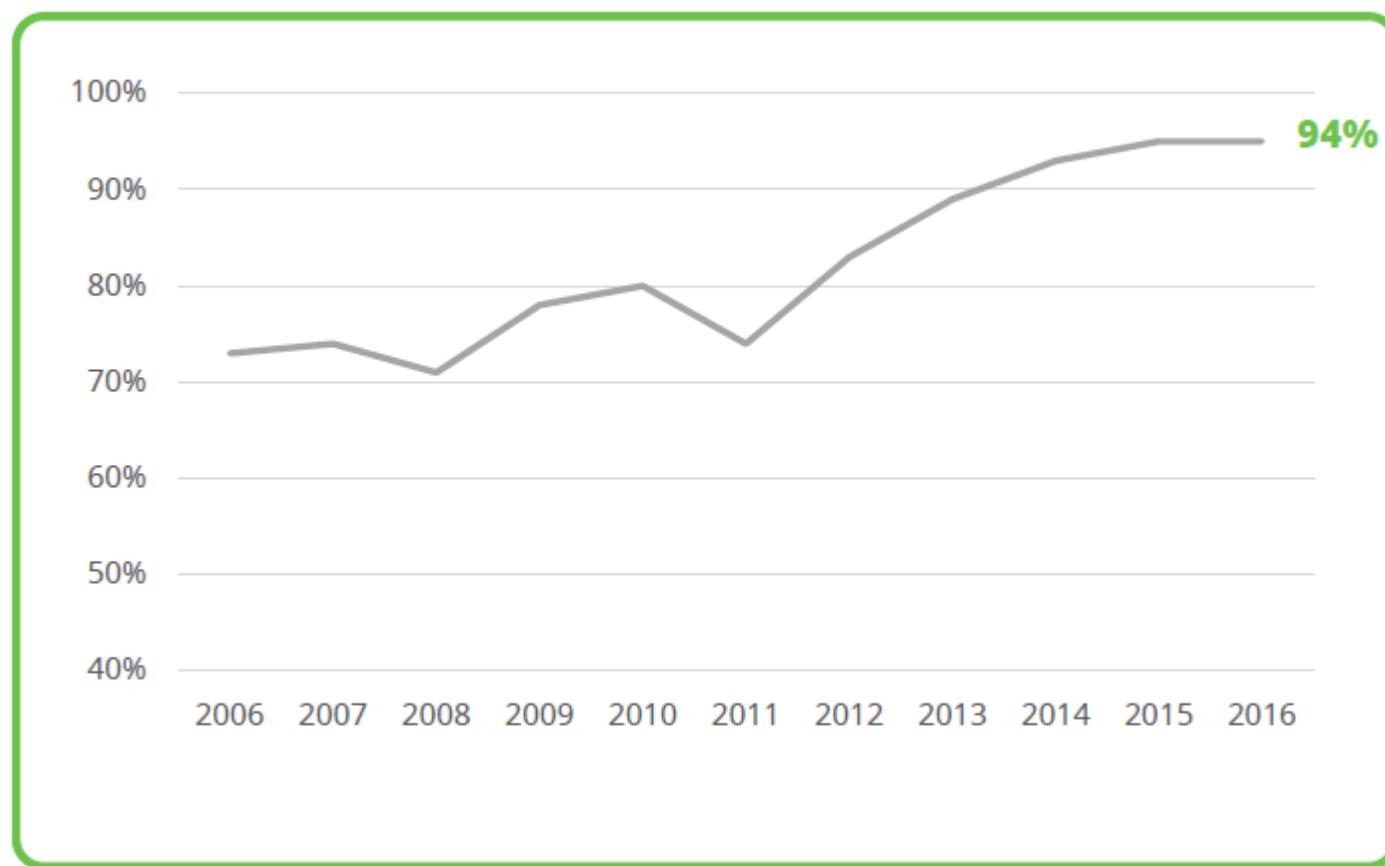
## Evolución de los envíos de SCU por años

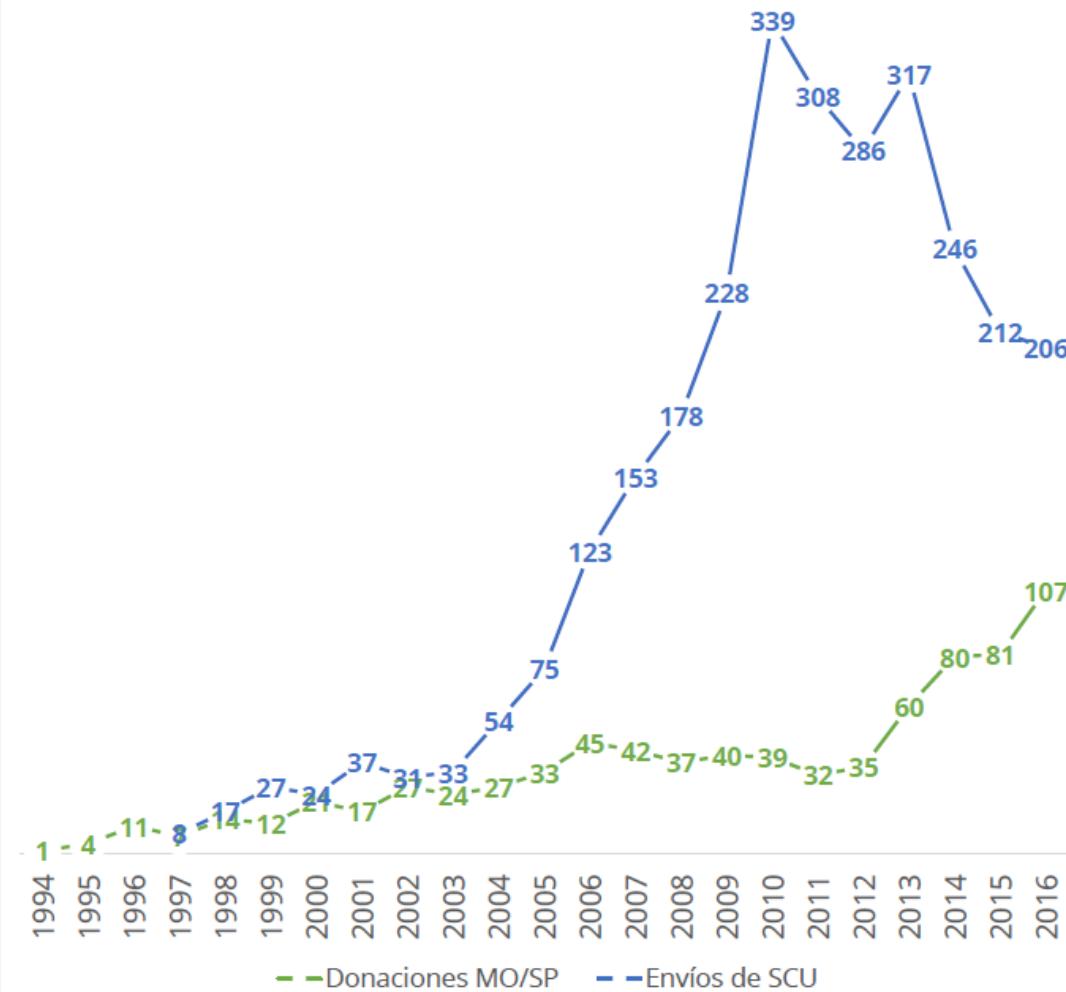


## Tiempo medio de las búsquedas de MO/SP



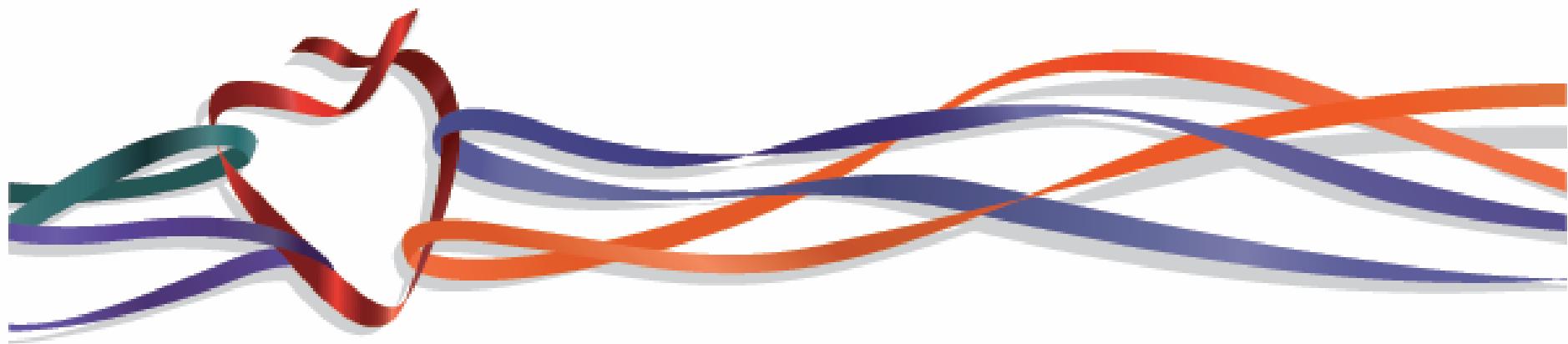
## Porcentaje de donantes localizados antes de 3 meses





- Continuar trabajando en la negativa familiar (formación?)
- Completar la implementación del donante en asistolia tipo III:
  - Valorarlo ante cualquier paciente en el que se plantee la limitación del tratamiento del soporte vital y que no tenga una contraindicación a la donación.
- Detección del posible donante en las unidades extracríticos: urgencia y planta neurología / neurocirugía y medicina interna
- Continuar con el programa de charlas y cursos
- Programa Accord en el resto de Hospitales

a vida,



o mellor agasallo