



Oficina Coordinación Trasplantes

Complejo Hospitalario Universitario A
Coruña

Memoria 2018

Xubias de Arriba, 84
15006 A Coruña

Tfno: 981178170

Fax: 981178016

<http://www.trasplantes.net>

Coordinacion.transplantes.CHUAC@sergas.es



SERVIZO
GALEGO
de SAÚDE | Xerencia Xestión Integrada
A Coruña

Reflexiones y Objetivos

El año 2018 ha estado marcado por un aumento en la actividad, fundamentándose en la consolidación de la donación en asistolia controlada y la detección de donantes extra-UCI. La cifra total de trasplantes realizados durante el año se sitúa en la mayor de la serie histórica con 261 trasplante de órgano sólido, permitiendo situar al C.H.U.A.C. un año más entre los hospitales con mayor actividad trasplantadora a nivel nacional, lo que refleja la gran implicación que presentan los distintos servicios médicos y quirúrgicos del hospital implicados en el proceso de la cirugía y cuidados postoperatorios de los pacientes trasplantados.

Los programas de trasplante hepático y renal han realizado un gran esfuerzo, logrando su mayor actividad trasplantadora en la historia de nuestro centro (70 y 131 trasplantes respectivamente). El trasplante de donante vivo sigue teniendo una elevada importancia en el programa renal, manteniendo porcentajes que duplican a la media estatal. En cuanto al programa de trasplante cardíaco, un año más ha estado liderando la actividad española, siendo el tercer hospital en número de trasplantes. Tampoco debemos olvidar al programa de trasplante pulmonar, pues el año 2018 ha registrado máximos históricos en trasplante de pulmón a nivel nacional. Es de reseñar el impulso que mantiene el programa de tejidos superando los 140 donantes anuales.

La tasa de donación ha aumentado durante el año 2018, pasando a obtener la mayor cifra histórica hasta el momento, con 68 donantes de órganos. Éxito obtenido fundamentalmente debido a dos factores:

- 1.- Descenso en las negativas familiares (6.67%) hasta cifras inferiores a la media nacional (14.8%), conseguido a expensas de las campañas de divulgación e información que se vienen realizando desde hace años por parte de la oficina de coordinación y por la organización nacional de trasplantes.
- 2.- Aumento en el número de donaciones en asistolia controlada, que representan el 25% de las donaciones totales.
- 3.- Aumento de detección de donantes fuera de las unidades de críticos (fundamentalmente en los servicios de Urgencias y Neurología).

Después de los grandes logros obtenidos durante el año 2018, el año 2019 se presenta lleno de retos: consolidar los protocolos de detección de donantes extra-UCI, mantener el impulso de la donación en asistolia controlada y promover campañas divulgativas de donación para disminuir las tasas de negativas familiares

Programa de Donaciones

La Donación de órganos y tejidos para trasplantes tiene una gran **transcendencia sanitaria, social y científica**.

En lo sanitario, porque permiten que miles de personas puedan seguir vivas y que otras lo hagan en mejores condiciones.

En lo social, porque la donación es un instrumento de solidaridad y, en consecuencia, de cohesión social: quien dona lo hace desinteresadamente y cualquiera, de cualquier condición social, puede verse beneficiado por igual.

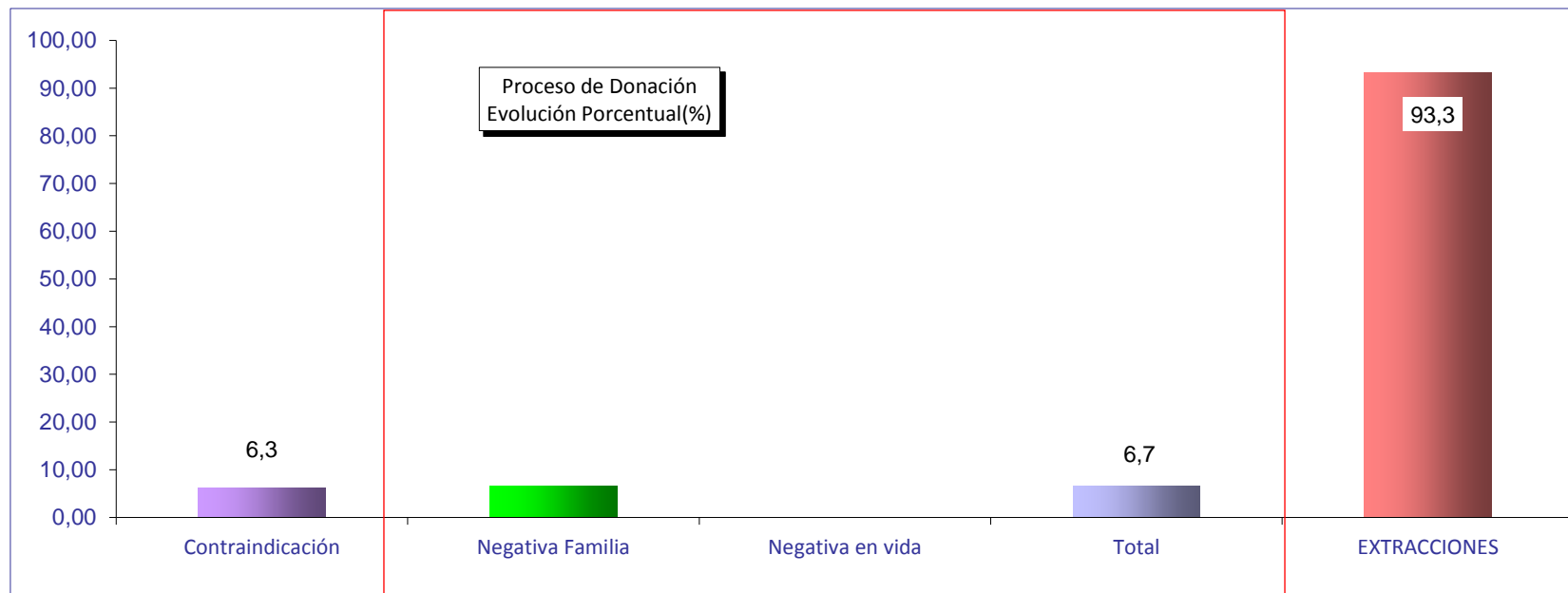
En lo científico, porque los trasplantes son un factor de desarrollo técnico que no solamente se circunscribe al progreso de esas terapéuticas, sino que los conocimientos que se adquieren repercuten en beneficio de otras patologías.

Y todo, porque muchos piensan que la mejor manera de hacer que la muerte no sea tan inútil es la de donar los órganos y tejidos.....para que otros vivan.



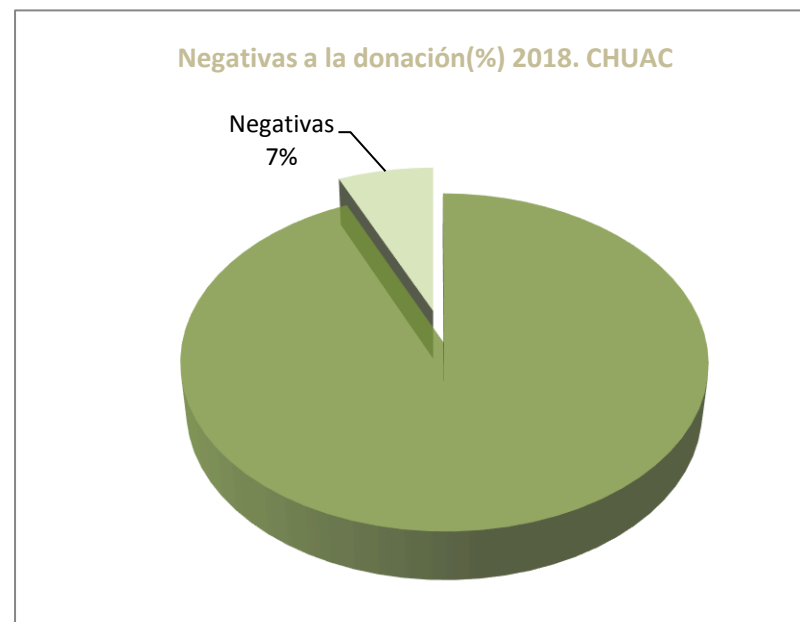
PROGRAMAS DE DONACIONES CHUAC 2018
Evolución Donantes Detectados

	UCI		URGENCIAS		NEUROLOGÍA		REANIMACIÓN		PEDIATRIA		TOTAL	
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%
DETECCIONES	32		8		5		2		1		48	
Contraindicación	1	3,1		0,0			2	100,0			3	6,25
Negativa Familia	3	9,7		0,0				0,0			3	6,67
Negativa en vida		0,0		0,0				0,0			0	0,00
Total	3	10	0	0			0	0	0		3	6,67
EXTRACCIONES	28	88	8	100	5	100	0	0	1		42	93,33



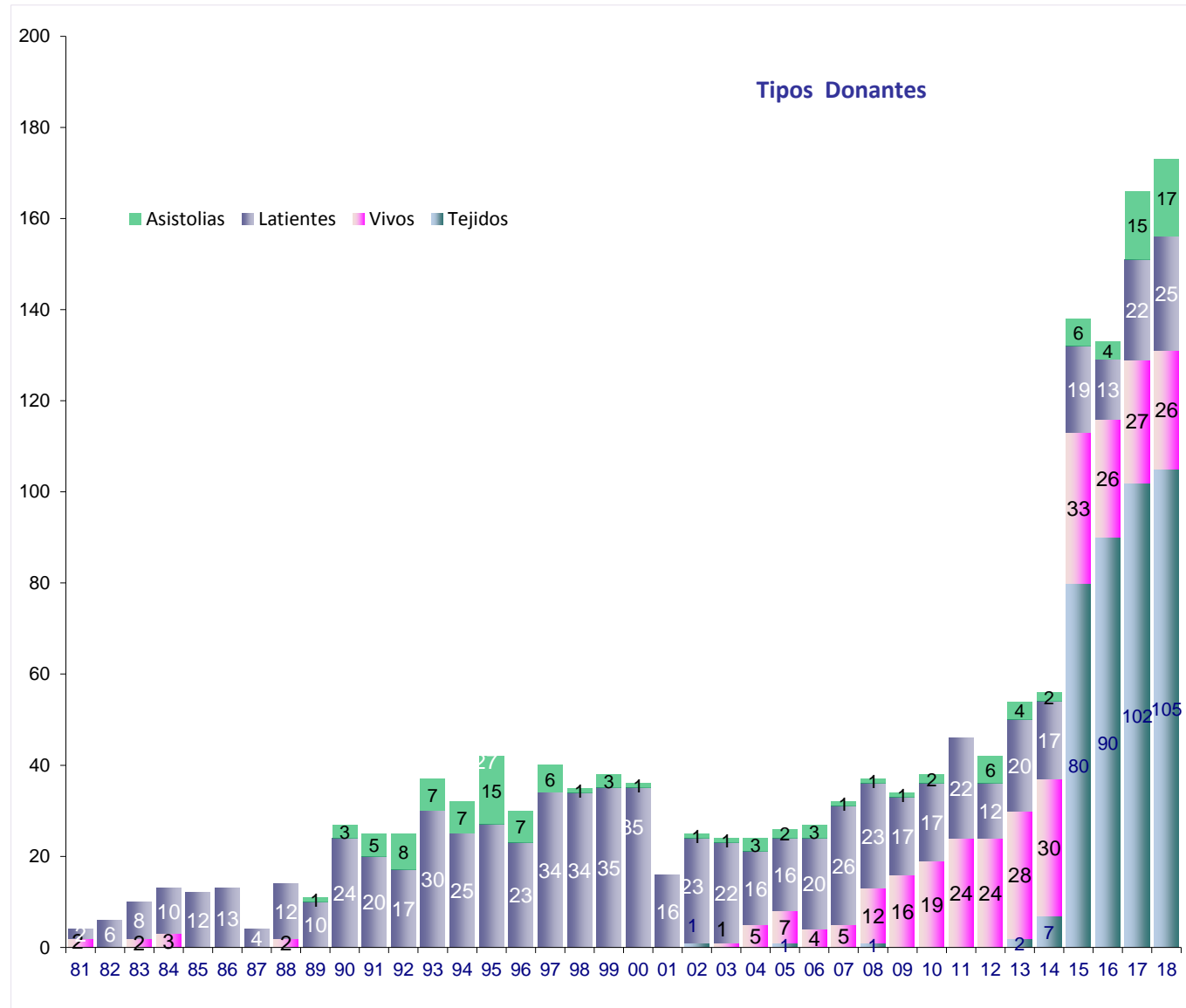
PROGRAMAS DE DONACIONES CHUAC 2018
Evolución mensual donantes

	Donantes Tejidos	Donantes Vivos	Donantes Cadáver	Negativas	Negativas (%)
ENERO	11	2	6		0,00
FEBRERO	5	1	2		0,00
MARZO	10	3	4		0,00
ABRIL	10	4	4		0,00
MAYO	13	2	2	1	33,33
JUNIO	5	1	1		0,00
JULIO	10	1	2	1	33,33
AGOSTO	9		5		0,00
SEPTIEMBRE	5	2	4		0,00
OCTUBRE	10	5	3		0,00
NOVIEMBRE	2	3	4	1	20,00
DICIEMBRE	15	2	5		0,00
TOTAL	105	26	42	3	6,67



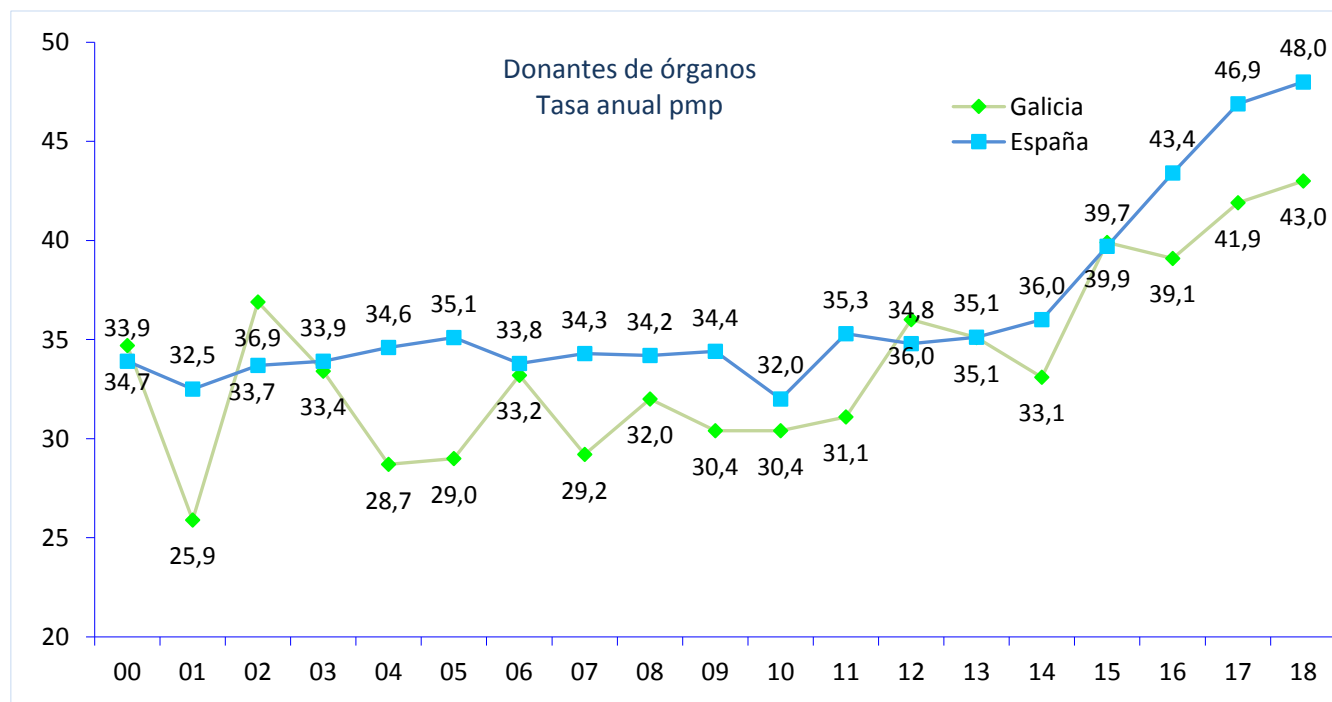
EVOLUCIÓN DONACIÓN.TIPO DONANTES CHUAC

	Tejidos	Vivos	Latientes	Asistolias
81		2	2	
82			6	
83		2	8	
84		3	10	
85			12	
86			13	
87			4	
88		2	12	
89			10	1
90			24	3
91			20	5
92			17	8
93			30	7
94			25	7
95			27	15
96			23	7
97			34	6
98			34	1
99			35	3
00			35	1
01			16	
02	1		23	1
03		1	22	1
04		5	16	3
05	1	7	16	2
06		4	20	3
07		5	26	1
08	1	12	23	1
09		16	17	1
10		19	17	2
11		24	22	
12		24	12	6
13	2	28	20	4
14	7	30	17	2
15	80	33	19	6
16	90	26	13	4
17	102	27	22	15
18	105	26	25	17



DONANTES DE ÓRGANOS
GALICIA-ESPAÑA (2000-2018) (pmp)

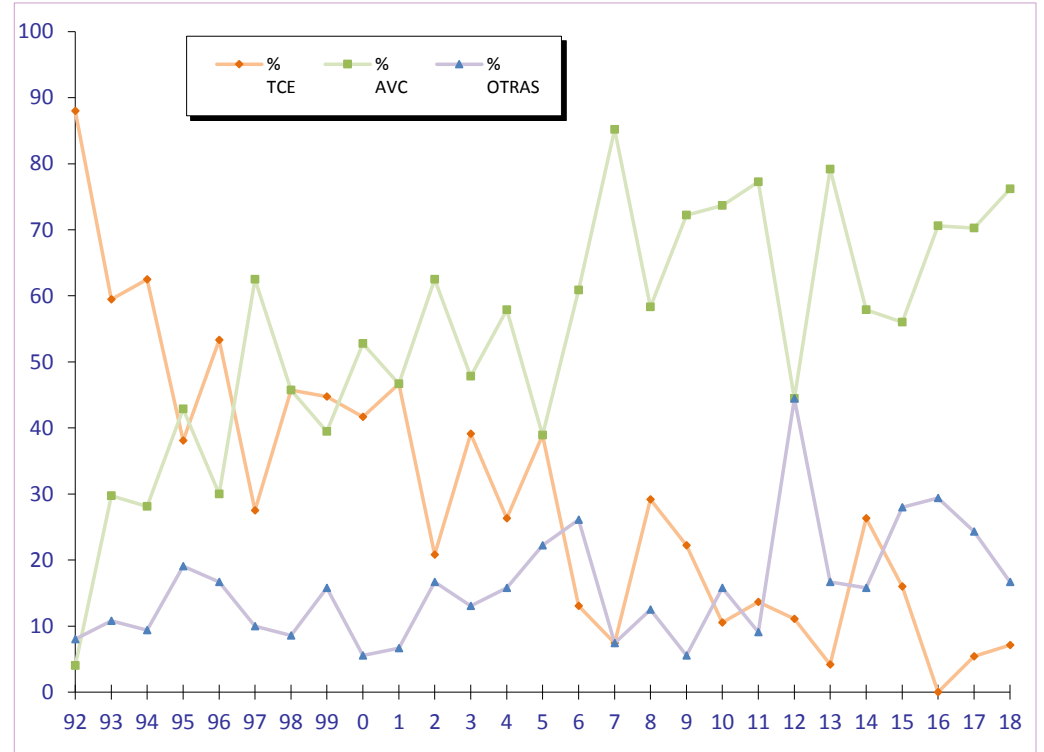
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Galicia	34,7	25,9	36,9	33,4	28,7	29	33,2	29,2	32,0	30,4	30,4	31,1	36,0	35,1	33,1	39,9	39,1	41,9	43,0
España	33,9	32,5	33,7	33,9	34,6	35,1	33,8	34,3	34,2	34,4	32,0	35,3	34,8	35,1	36,0	39,7	43,4	46,9	48,0



DONANTES CHUAC: CAUSA DE MUERTE

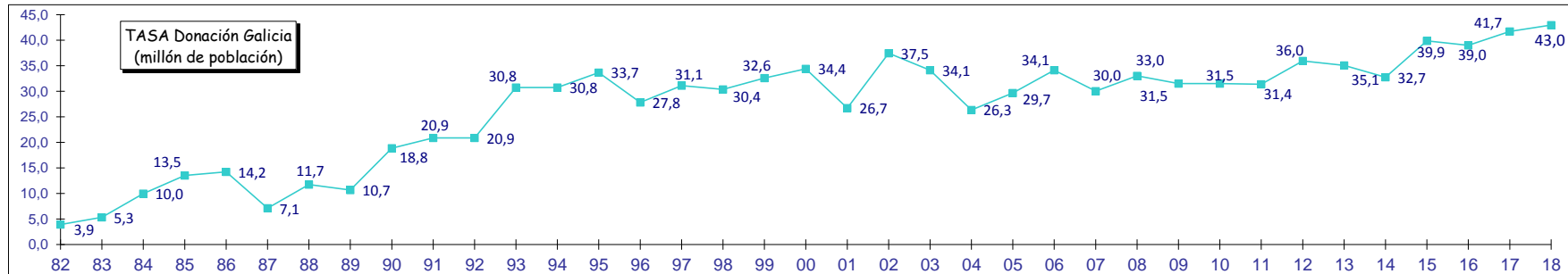
PROGRAMA A CORUÑA

	TCE	% TCE	AVC	% AVC	OTRAS	% OTRAS	% OTRAS+ ACV	SUMA
92	22	88,0	1	4,0	2	8,0	12,0	25
93	22	59,5	11	29,7	4	10,8	40,5	37
94	20	62,5	9	28,1	3	9,4	37,5	32
95	16	38,1	18	42,9	8	19,0	61,9	42
96	16	53,3	9	30,0	5	16,7	46,7	30
97	11	27,5	25	62,5	4	10,0	72,5	40
98	16	45,7	16	45,7	3	8,6	54,3	35
99	17	44,7	15	39,5	6	15,8	55,3	38
00	15	41,7	19	52,8	2	5,6	58,3	36
01	7	46,7	7	46,7	1	6,7	53,3	15
02	5	20,8	15	62,5	4	16,7	79,2	24
03	9	39,1	11	47,8	3	13,0	60,9	23
04	5	26,3	11	57,9	3	15,8	73,7	19
05	7	38,9	7	38,9	4	22,2	61,1	18
06	3	13,0	14	60,9	6	26,1	87,0	23
07	2	7,4	23	85,2	2	7,4	92,6	27
08	7	29,2	14	58,3	3	12,5	70,8	24
09	4	22,2	13	72,2	1	5,6	77,8	18
10	2	10,5	14	73,7	3	15,8	89,5	19
11	3	13,6	17	77,3	2	9,1	86,4	22
12	2	11,1	8	44,4	8	44,4	88,9	18
13	1	4,2	19	79,2	4	16,7	95,8	24
14	5	26,3	11	57,9	3	15,8	73,7	19
15	4	16,0	14	56,0	7	28,0	84,0	25
16	0	0,0	12	70,6	5	29,4	100,0	17
17	2	5,4	26	70,3	9	24,3	94,6	37
18	3	7,1	32	76,2	7	16,7	92,9	42



Número de DONACIONES y Tasa (millón/población)

Año	XERAL	Fatima	MEIXO	POVI	VIGO	TASA	H-Modelo	CHUAC	CORUÑA	TASA	SANTIAGO	TASA	OURENSE	TASA	FERROL	TASA	X.Calde	Burela	LUGO	TASA	PROV	CHPont	PONTE	TASA	TOTAL	GENERAL	
81								2	2	4,1															2	0,7	
82								6	6	12,2	5	10,6														11	3,9
83	6				6	8,4		8	8	16,3	1	2,1														15	5,3
84	9				9	12,6		10	10	20,4	6	12,7	1	2,5			1		1	2,5	1		1	3,5	28	10,0	
85	10				10	14,0		12	12	24,5	14	29,7	1	2,5			1		1	2,5						38	13,5
86	13				13	18,1		13	13	25,8	8	17,0	3	7,5	1	0,5	2		2	5,0						40	14,2
87	10				10	14,0		4	4	7,9	3	6,4	2	5,0								1	1	3,5	20	7,1	
88	6				6	8,4		12	12	23,8	10	21,2	4	10,0			1		1	2,5						33	11,7
89	5				5	7,0		11	11	21,8	6	12,7	7	17,5			1		1	2,5						30	10,7
90	5				5	7,0		27	27	53,6	10	21,2	9	22,5			2		2	5,0						53	18,8
91	9		1		10	14,0		25	25	49,3	9	19,1	13	32,6												57	20,9
92	6		1		7	9,8		25	25	49,3	7	14,8	15	37,6	1	0,5	1		1	2,5		1	1	3,5	57	20,9	
93	6		1	1	8	11,2		37	37	72,9	21	44,5	12	30,0	1	0,5	1		1	2,5	1	3	4	14,0	84	30,8	
94	14		1	1	16	22,3		32	32	63,1	16	33,9	12	30,0	2	0,9	3		3	7,5	1	2	3	10,5	84	30,8	
95	12		1	3	16	22,3		42	42	82,8	14	29,7	11	27,5	2	0,9	3		3	7,5	2	2	4	14,0	92	33,7	
96	7		1	5	13	18,1		30	30	58,1	14	29,7	12	30,0	3	1,4	3		3	7,5		1	1	3,5	76	27,8	
97	10		1	2	13	18,1		40	40	77,5	14	29,7	13	32,6	2	0,9			0,0	1	2	3	10,5	85	31,1		
98	8	2	1	3	14	19,5		35	35	67,7	14	29,7	10	25,0	2	0,9	4		4	10,0	1	3	4	14,0	83	30,4	
99	10		1	1	12	16,7		38	38	73,0	14	29,7	18	45,1	3	1,4	1		1	2,5	1	2	3	10,5	89	32,6	
00	6	4	3		13	18,1		36	36	69,0	18	38,1	16	46,5	4	1,8	3		3	7,5	1	3	4	14,0	94	34,4	
01	4	1	5	5	15	20,9		16	16	30,6	19	40,3	12	34,9	3	1,4	3	1	4	10,0		3	3	10,5	72	26,7	
02	4		5	2	11	15,3		24	24	45,4	40	84,8	13	37,8	3	1,4	4	2	6	15,0		4	4	14,0	101	37,5	
03	7	2	5	4	18	25,1		23	23	43,0	31	65,7	12	34,9	1	0,5	1	2	3	7,5	1	3	4	14,0	92	34,1	
04	9	1	3	5	18	25,1		19	19	35,4	18	38,1	6	17,4		0,0	5	2	7	17,5		3	3	10,5	71	26,3	
05	12	1	2	6	21	29,3	1	17	18	33,3	20	42,4	4	11,8	1	0,5	4	3	7	19,5		9	9	31,5	80	29,7	
06	9		5	6	20	27,9		23	23	42,4	27	57,2	7	20,6	4	1,8	5		5	13,9	1	5	6	21,0	92	34,1	
07	7	1	3	1	12	16,7		27	27	49,5	21	44,5	12	35,3	0	0,0	2	2	4	11,2		5	5	17,5	81	30,0	
08	6		4	3	13	18,1		24	24	43,6	26	55,1	10	29,4	5	2,3	4	2	6	16,7	5		5	17,5	89	33,0	
09	6		6	10	22	30,7	1	17	18	32,5	23	48,7	3	8,8	2	0,9	7	3	10	27,9		7	7	24,5	85	31,5	
10	15	2	5	5	27	37,7	1	18	19	34,2	24	50,9	3	0,0	2	0,9	6	4	10	27,9		3	3	10,5	85	31,5	
11	18		5	4	27	37,7	2	20	22	39,5	19	40,3	2	5,9	2	0,9	10	2	12	33,5	3		3	10,5	87	31,4	
12	16	1	9	3	29	40,5	1	17	18	32,3	22	46,6	6	17,6	3	1,4	11		11	30,7	11		11	38,5	100	36,0	
13	17		4	3	24	33,5		24	24	43,2	26	55,1	6	17,6	3	1,4	7	2	9	25,1	5		5	17,5	97	35,1	
14	16	4	2	3	25	34,9	1	19	19	34,4	18	38,1	4	11,8	5	2,3	10	2	12	33,5	2	5	7	24,5	90	32,7	
15	21		3	4	28	39,1		25	25	45,4	26	55,1	6	17,6	6	2,7	11		11	30,7	6	1	7	24,5	109	39,9	
16	28			1	29	40,5		17	17	30,9	30	63,6	7	20,6	6	2,7	11	2	13	36,3		4	4	14,0	106	39,0	
17	26			3	29	40,5	1	37	37	67,3	23	48,7	7	20,6	3	1,4	5	1	6	16,7		7	7	24,5	113	41,7	
18	22			2	24	33,5		42	42	76,4	26	55,1	3	8,8	2	0,9	12	2	14	39,1	5		5	17,5	116	43,0	
	395	19	78	86	578		8	854	860		643		279		72		145	32	177		48	79	127		2737		
%	14,4	0,7	2,8	3,1	21,1		0,3	31,2	31,4		23,5		10,2		2,6		5,3	1,2	6,5		1,8	2,9	4,6				

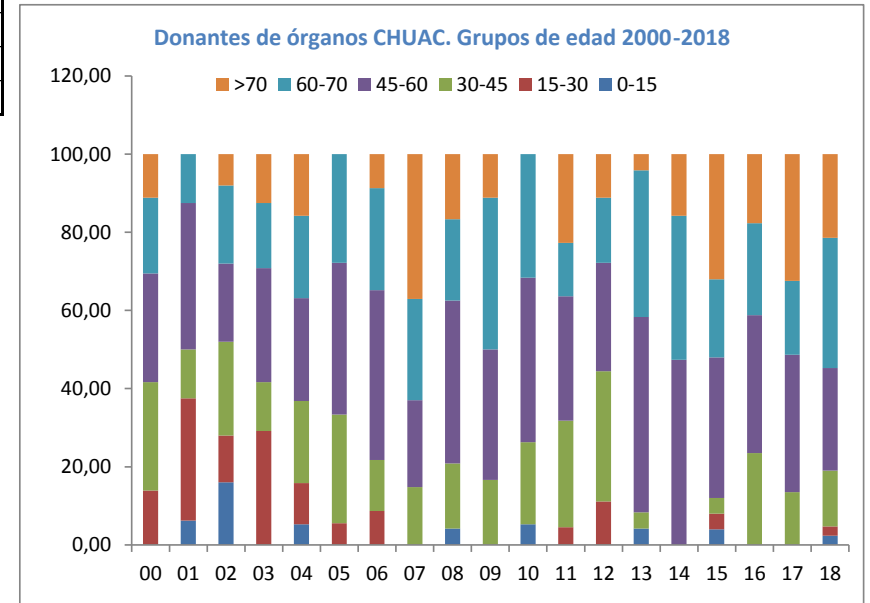
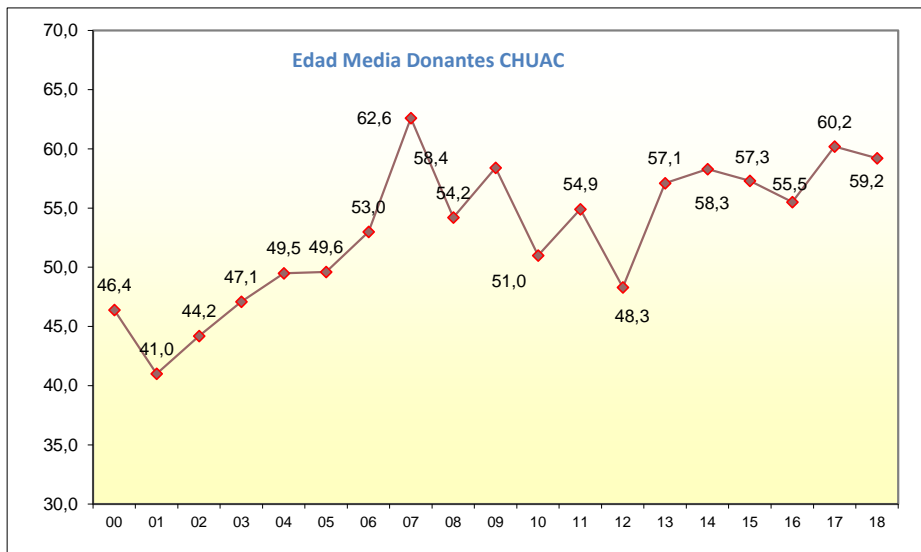


PROGRAMA DE TRASPLANTES
EDAD DE LOS DONANTES. CHUAC

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0-15	0,00	6,25	16,00	0,00	5,26	0,00	0,00	0,00	4,17	0,00	5,26	0,00	0,00	4,17	0,00	4,00	0,00	0,00	2,38
15-30	13,89	31,25	12,00	29,17	10,53	5,56	8,70	0,00	0,00	0,00	0,00	4,55	11,11	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	2,38
30-45	27,78	12,50	24,00	12,50	21,05	27,78	13,04	14,81	16,67	16,67	21,05	27,27	33,33	4,17	0,00	4,00	23,53	13,51	14,29
45-60	27,78	37,50	20,00	29,17	26,32	38,89	43,48	22,22	41,67	33,33	42,11	31,82	27,78	50,00	47,37	36,00	35,29	35,14	26,19
60-70	19,44	12,50	20,00	16,67	21,05	27,78	26,09	25,93	20,83	38,89	31,58	13,64	16,67	37,50	36,84	20,00	23,53	18,92	33,33
>70	11,11	0,00	8,00	12,50	15,79	0,00	8,70	37,04	16,67	11,11	0,00	22,73	11,11	4,17	15,79	32,00	17,65	32,43	21,43

Edad Media

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
46,4	41,0	44,2	47,1	49,5	49,6	53,0	62,6	54,2	58,4	51,0	54,9	48,3	57,1	58,3	57,3	55,5	60,2	59,2



Programa de Extracciones



DONANTES Y EXTRACCIONES. CHUAC

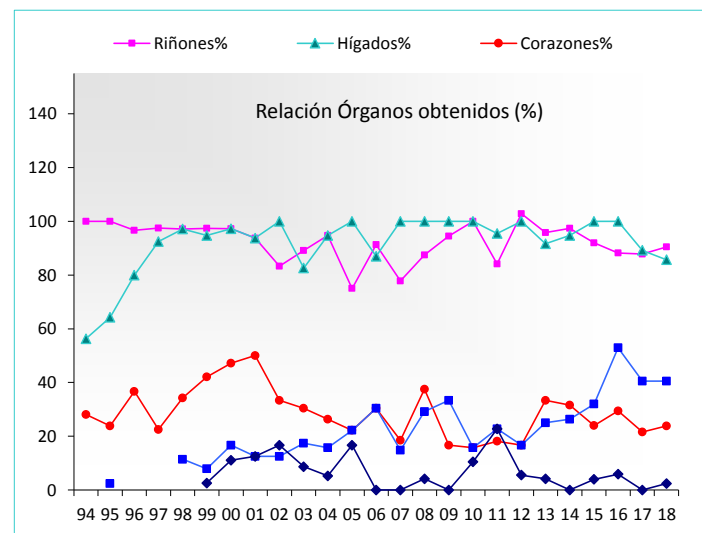
Donantes y extracciones de órganos y tejidos

Año	Donantes	Riñon (*)	Hígado	Corazon	Pulmon	Páncreas	Córneas	Piel	Hueso	Vasos	Valv(C)	Valv(V)
81	2	4										
82	6	12										
83	8	16										
84	10	20										
85	12	24										
86	13	26										
87	4	7										
88	12	24	2	2			2	3				
89	11	22	4	2			10	3				
90	27	54	6	5			30	10			6	
91	25	50	13	7			17	2			23	12
92	25	50	12	11			8	2			11	18
93	37	74	22	14			45	7			20	28
94	32	64	18	9			28	4	1	2	19	
95	42	84	27	10	1		45	6	12	11	11	
96	30	58	24	11			36		11	3	6	
97	40	78	37	9			58		17	4	8	
98	35	68	34	12	4		57		18	6	8	
99	38	74	36	16	3	1	58		18	11	3	
00	36	70	35	17	6	4	54		19	13	3	
01	16	30	15	8	2	2	25		9	7	2	
02	24	40	24	8	3	4	34		11	7	6	
03	23	42	19	7	4	2	38		13	9	5	
04	19	41	18	5	3	1	28		7	6	3	
05	18	34	18	4	4	3	26		9	5	6	
06	23	46	20	7	7	0	40		15	6	6	
07	27	47	27	5	4	0	46	1	9	4	1	
08	24	54	24	9	7	1	35	2	13	5	4	
09	18	50	18	3	6		34		7	2	3	
10	19	57	19	3	3	2	38		10	3	2	
11	22	61	21	4	5	5	38		14	7	2	
12	18	57	18	3	3	1	36		10	5	2	
13	24	74	22	8	6	1	50		15		1	
14	19	67	18	6	5		52		13	4	1	
15	25	79	25	6	8	1	206		15	4	1	
16	17	56	17	5	9	1	208		12	3	1	
17	37	91	33	8	15		275		15	9	2	
18	42	102	36	10	17	1	286		15	10	1	
TOTAL	860	1907	662	234	125	30	1943	40	308	146	167	58

Relación órganos obtenidos (%)

	Donantes	Riñones%	Hígados%	Corazones%	Pulmones%	Páncreas%
94	32	100	56	28		
95	42	100	64	24	2	
96	30	97	80	37		
97	40	98	93	23		
98	35	97	97	34	11	
99	38	97	95	42	8	3
00	36	97	97	47	17	11
01	16	94	94	50	13	13
02	24	83	100	33	13	17
03	23	89	83	30	17	9
04	19	95	95	26	16	5
05	18	75	100	22	22	17
06	23	91	87	30	30	0
07	27	78	100	19	15	0
08	24	88	100	38	29	4
09	18	94	100	17	33	0
10	19	100	100	16	16	11
11	22	84	95	18	23	23
12	18	103	100	17	17	6
13	24	96	92	33	25	4
14	19	97	95	32	26	0
15	25	92	100	24	32	4
16	17	88	100	29	53	6
17	37	88	89	22	41	0
18	42	90	86	24	40	2

(*) Las extracciones renales incluyen riñones de donantes vivos



PROCEDENCIA DONACIONES Y EXTRACCIONES. CHUAC

PROCEDENCIA DE LAS DONACIONES

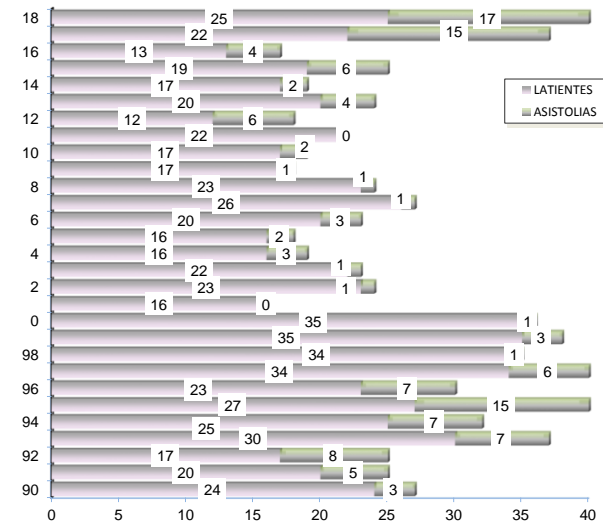
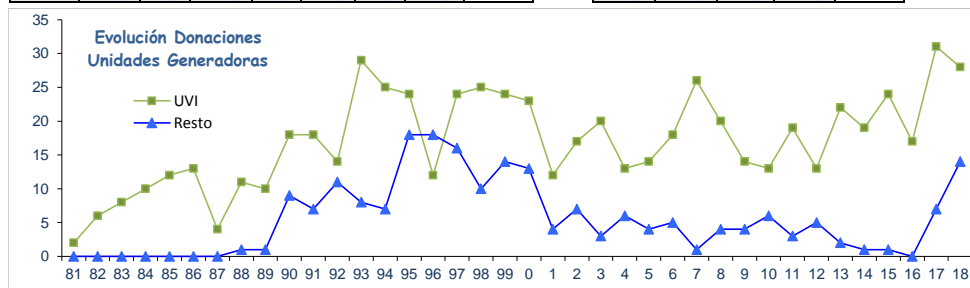
AÑOS	UVI	REA	URGE	QUIRO	MATER	PRIVA	Resto	TOTAL
81	2						0	2
82	6						0	6
83	8						0	8
84	10						0	10
85	12						0	12
86	13						0	13
87	4						0	4
88	11					1	1	12
89	10	1					1	11
90	18	1	2	2	3	1	9	27
91	18		2	2	3		7	25
92	14	3	7			1	11	25
93	29	1	5		2		8	37
94	25	1	4	1	1		7	32
95	24	1	13	2	2		18	42
96	12	10	7		1		18	30
97	24	4	7		3	2	16	40
98	25	4	4		2		10	35
99	24	10	3			1	14	38
00	23	9	4				13	36
01	12	2				2	4	16
02	17	3	1		3		7	24
03	20	2	1				3	23
04	13	1	4		1		6	19
05	14	1	2			1	4	18
06	18	2	3				5	23
07	26		1				1	27
08	20	1	2		1		4	24
09	14	1	2			1	4	18
10	13	1	3		1	1	6	19
11	19		1			2	3	22
12	13		4			1	5	18
13	22	1			1		2	24
14	19					1	1	19
15	24				1		1	25
16	17						0	17
17	31		6			1	7	37
18	28		8	5		1		42
TOTAL	652	60	96	12	25	17	210	860
%	75,8	7,0	11,2	1,4	2,9	2,0	24,4	

TIPO DE EXTRACCIÓN

CEREBRAL MULTI	SIMPLE	ASISTOL SIMPLE	ASISTOL MULTI	TOTAL
	2			2
	6			6
	8			8
	10			10
	12			12
	13			13
	4			4
	12			12
	5	6		11
	8	16	3	27
	15	5	5	25
	15	2	8	25
	22	8	7	37
	18	7	7	32
	26	1	14	42
	20	3	4	30
	29	5		34
	32	2		34
	33	2		35
	34	1		35
	14	2		16
	18	5		23
	17	5		22
	18	1		19
	13	3	1	17
	16	4		20
	20	6		26
	20	3		23
	17			17
	17			17
	18	4		22
	11	1		12
	19	1		20
	16	1		17
	18	1		19
	12	1		13
	22	2	1	25
	22	3	4	29
TOTAL	565	168	54	787
%	65,7	19,5	6,3	85,5

	TOTAL LATIENTES	TOTAL ASISTOLIAS	% ASISTOLIAS
90	24	3	11,1
91	20	5	20,0
92	17	8	32,0
93	30	7	18,9
94	25	7	21,9
95	27	15	35,7
96	23	7	23,3
97	32	6	15,8
98	34	1	2,9
99	35	3	7,9
00	35	1	2,8
01	14		0,0
02	23	1	4,2
03	22	1	4,3
04	16	3	15,8
05	15	2	11,8
06	20	3	13,0
07	26	1	3,7
08	23	1	4,2
09	17	1	5,6
10	17	2	10,5
11	22		0,0
12	12	6	33,3
13	20	4	16,7
14	17	2	10,5
15	19	6	24,0
16	13	4	23,5
17	22	15	40,5
18	25	17	40,5
TOTAL	645	132	17,0

AÑOS	MULTI	SIMPLE	% MULTI
89	5	6	45,5
90	8	16	33,3
91	15	5	75,0
92	15	2	88,2
93	22	8	73,3
94	18	7	72,0
95	27	1	96,4
96	23	7	76,7
97	37	3	92,5
98	33	2	94,3
99	36	2	94,7
00	35	1	97,2
01	16		100,0
02	20	4	83,3
03	18	5	78,3
04	18	1	94,7
05	16	2	88,9
06	19	4	82,6
07	21	6	77,8
08	21	3	87,5
09	18		100,0
10	19		100,0
11	18	4	81,8
12	17	1	94,4
13	23	1	95,8
14	18	1	94,7
15	24	1	96,0
16	16	1	94,1
17	34	3	91,9
18	35	7	83,3
TOTAL	645	104	86,1



Trasplante Renal

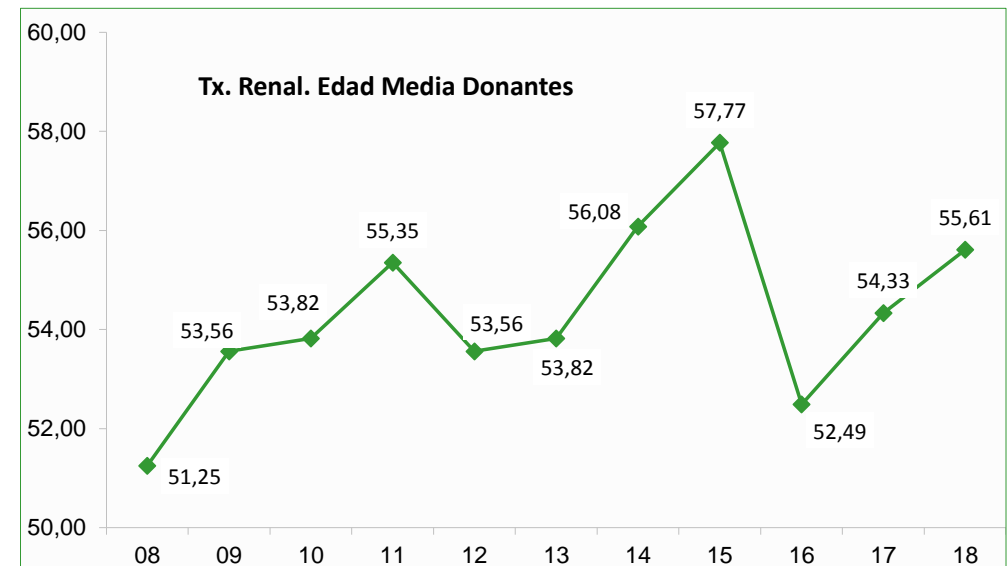
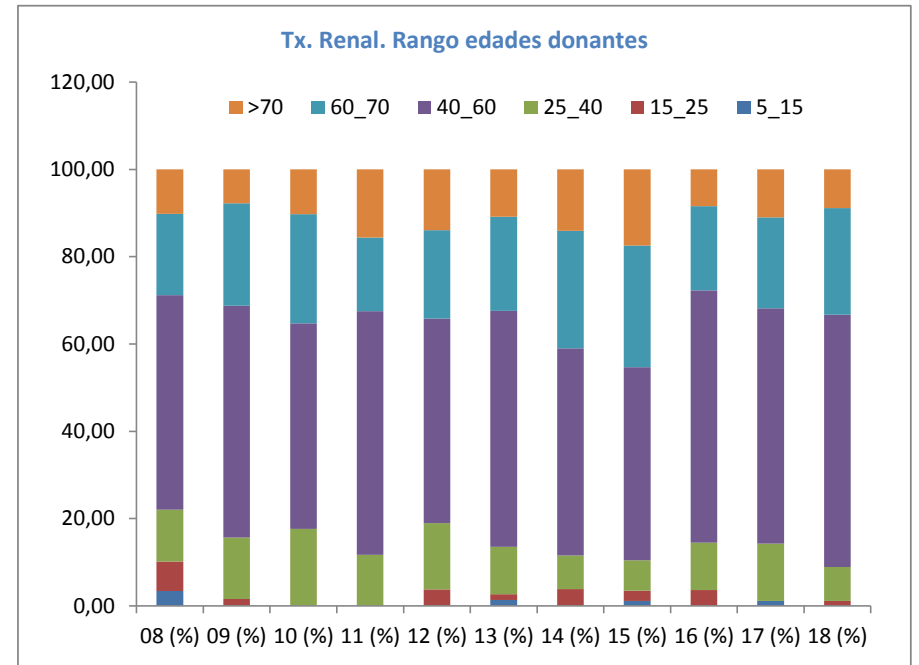


PROGRAMA TRASPLANTE RENAL. CHUAC
EDAD DE LOS DONANTES

EDADES	08 (%)	09 (%)	10 (%)	11 (%)	12 (%)	13 (%)	14 (%)	15 (%)	16 (%)	17 (%)	18 (%)
5_15	3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	1,16	0,00	1,10	0,00
15_25	6,78	1,56	0,00	0,00	3,80	1,35	3,85	2,33	3,61	0,00	1,11
25_40	11,86	14,06	17,65	11,69	15,19	10,81	7,69	6,98	10,84	13,19	7,78
40_60	49,15	53,13	47,06	55,84	46,84	54,05	47,44	44,19	57,83	53,85	57,78
60_70	18,64	23,44	25,00	16,88	20,25	21,62	26,92	27,91	19,28	20,88	24,44
>70	10,17	7,81	10,29	15,58	13,92	10,81	14,10	17,44	8,43	10,99	8,89

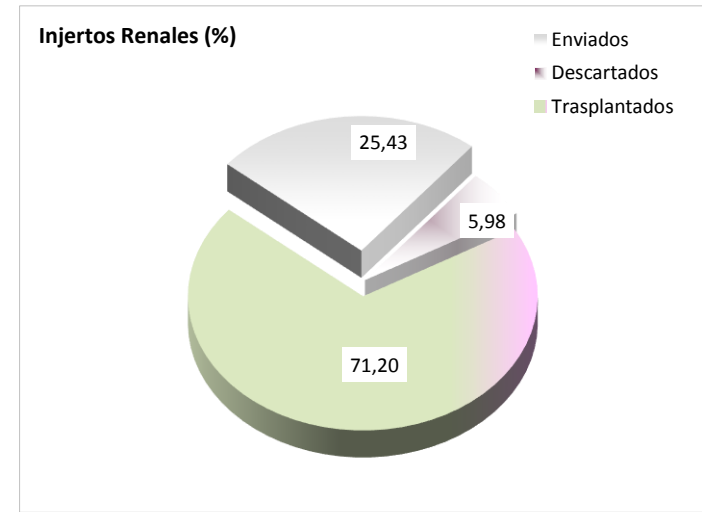
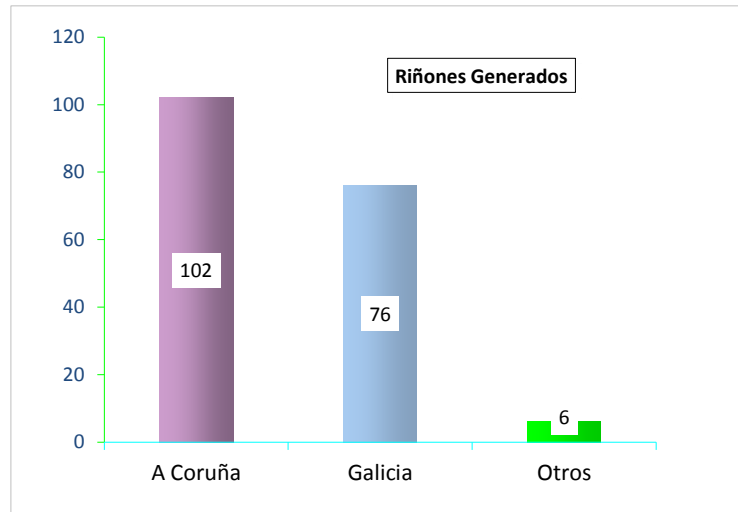
Edad Media Donantes

08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
51,25	53,56	53,82	55,35	53,56	53,82	56,08	57,77	52,49	54,33	55,61



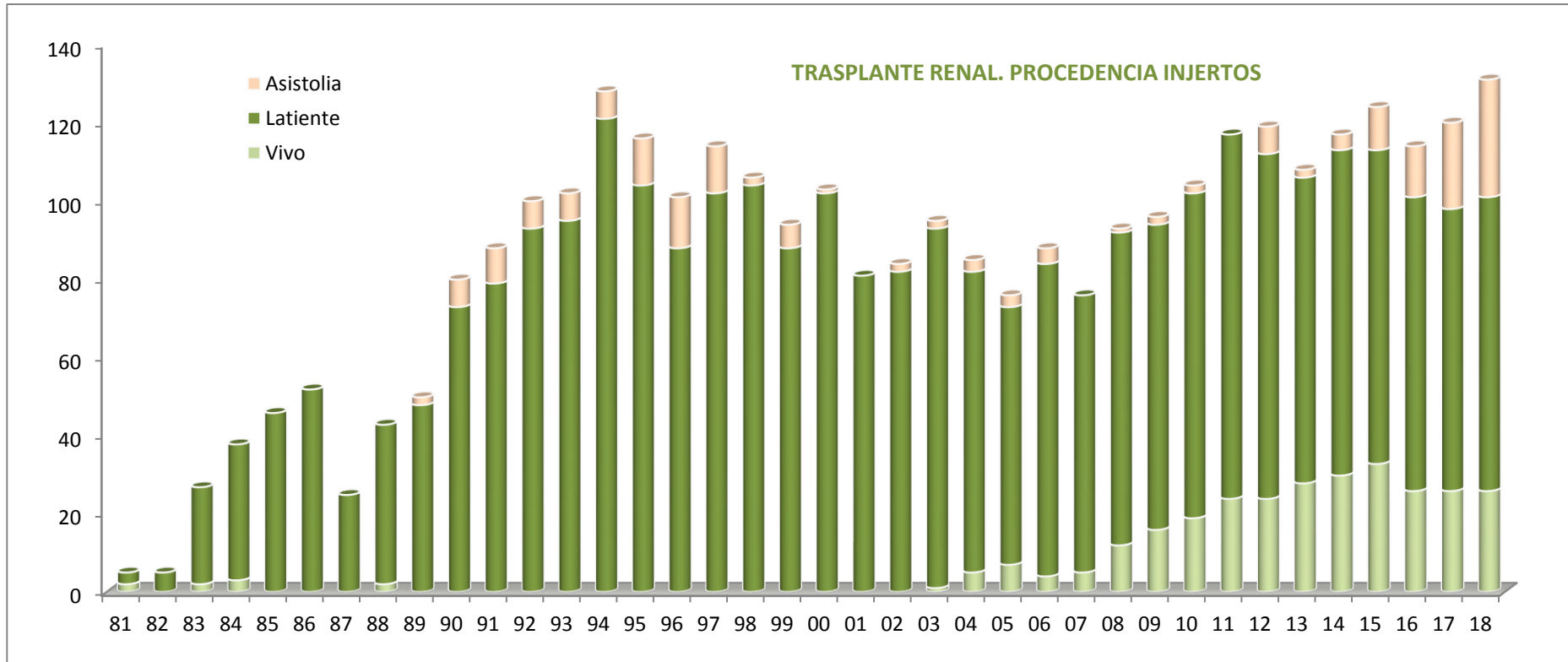
PROGRAMA TRASPLANTE RENAL/2018. CHUAC

	A Coruña	%	Galicia	%	Otros	%	SUMA	%
Generados/ Recibidos	102	54,84	76	40,86	6	4,30	184	
Enviados	26	25,49	18	23,68		0,00	44	25,43
Descartados	4	3,92	6	7,89	1	12,50	11	5,98
Trasplantados	72	70,59	52	68,42	7	116,67	131	71,20



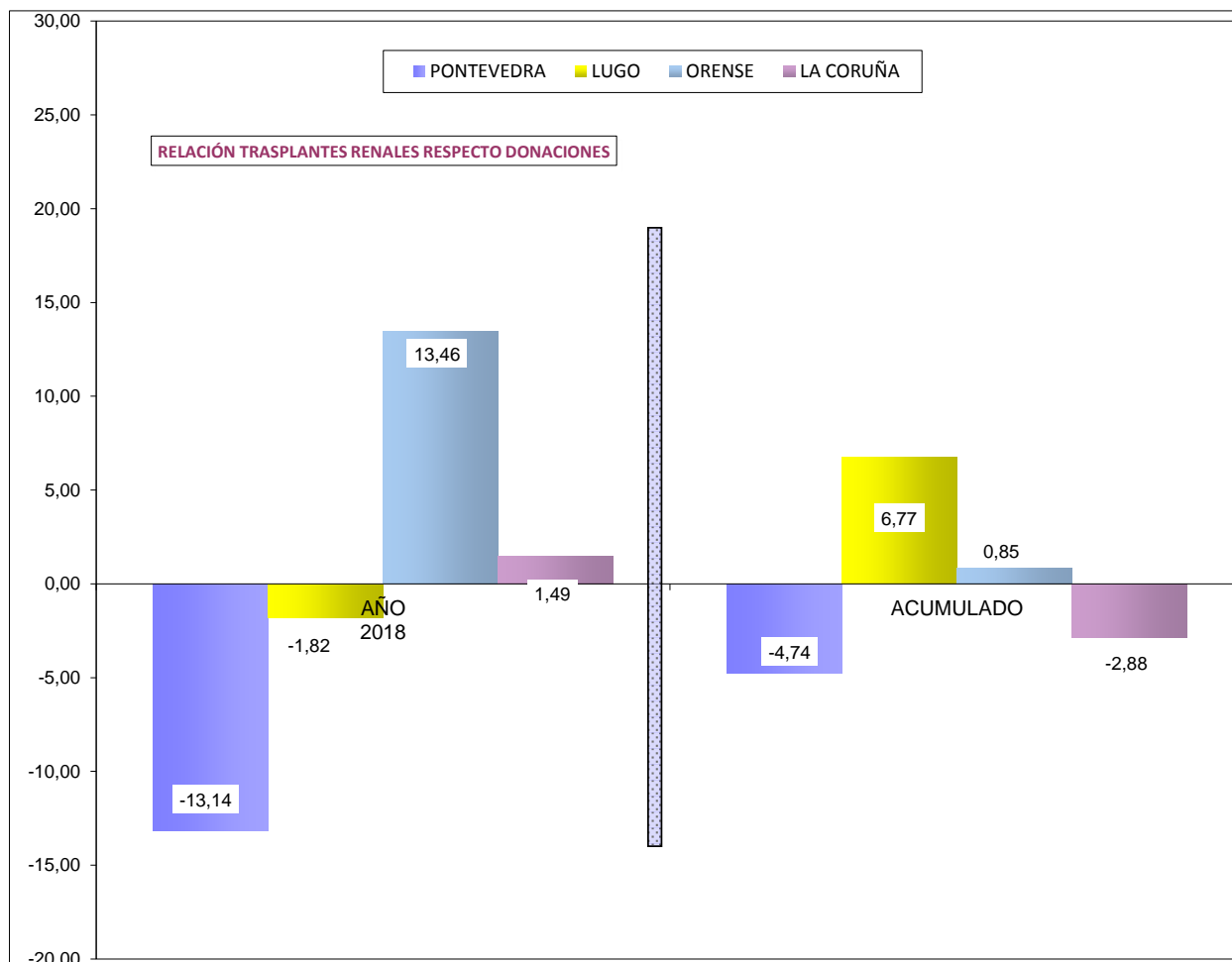
TX. RENAL CHUAC. TIPO TRASPLANTES

	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Vivo	2		2	3				2															1	5	7	4	5	12	16	19	24	24	28	30	33	26	26	26
Latiente	3	5	25	35	46	52	25	41	48	73	79	93	95	121	104	88	102	104	88	102	81	82	92	77	66	80	71	80	78	83	93	88	78	83	80	75	72	75
Asistolia									2	7	9	7	7	7	12	13	12	2	6	1		2	2	3	3	4		1	2	2		7	2	4	11	13	22	30



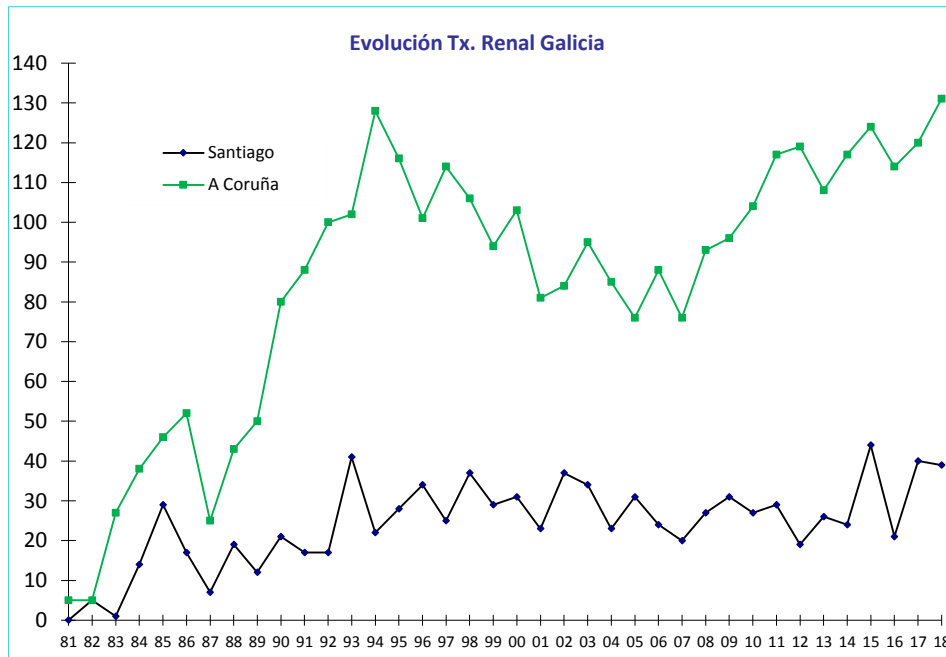
RELACIÓN TRASPLANTES/DONANTES PROGRAMA CORUÑA

	DONANTES PROCEDENCIA					TRASPLANTES PROCEDENCIA RECEPTORES RENALES					DIFERENCIA RELACIÓN TRASPLANTES /DONANTES		
	PERÍODO 81-17	AÑO 2018	%	TOTAL	%	PERÍODO 81-17	AÑO 2018	%	TOTAL	%	AÑO 2018	ACUMULADO	
PONTEVEDRA	X. VIGO	373	22	24,44	395	18,87	313	14	10,69	327	10,06		
	MEIXOIRO	78	0	0,00	78	3,73	200	1	0,76	201	6,18		
	C. FATIMA	19	0	0,00	19	0,91	2		0,00	2	0,06		
	POVISA	84	2	2,22	86	4,11	27	3	2,29	30	0,92		
	CRUZ ROJA	0	0	0,00		0,00	52		0,00	52	1,60		
	PONTEVEDRA	122	5	5,56	127	6,07	322	7	5,34	329	10,12		
	SUMA	676	29	32,22	705	33,68	916	25	19,08	941	28,94	-13,14	-4,74
LUGO	X. LUGO	133	12	13,33	145	6,93	208	11	8,40	219	6,74		
	CRIBADO (BRAUN)	0		0,00		0,00	217	5	3,82	222	6,83		
	BURELA	30	2	2,22	32	1,53	52	2	1,53	54	1,66		
	SUMA	163	14	15,56	177	8,46	477	18	13,74	495	15,23	-1,82	6,77
ORENSE	CRISTAL	276	3	3,33	279	13,33	414	22	16,79	436	13,41		
	NEORSA	0		0,00		0,00	16		0,00	16	0,49		
	OTROS	0		0,00		0,00	9		0,00	9	0,28		
	SUMA	276	3	3,33	279	13,33	439	22	16,79	461	14,18	13,46	0,85
CORUÑA	A CORUÑA	818	42	46,67	860	41,09	722	38	29,01	760	23,38		
	STA. TERESA	0		0,00		0,00	203	6	4,58	209	6,43		
	FERROL	70	2	2,22	72	3,44	187	10	7,63	197	6,06		
	OTROS	0		0,00		0,00	176	12	9,16	188	5,78		
	SUMA	888	44	48,89	932	44,53	1288	66	50,38	1354	41,65	1,49	-2,88
TOTAL	2003	90	100	2093	100,00	3120	131	100	3251	100,00			



Programas Trasplante Renal. Galicia

AÑO	Santiago	A Coruña	TOTAL	Tasa/Mill.
81	0	5	5	1,8
82	5	5	10	3,6
83	1	27	28	10,1
84	14	38	52	18,7
85	29	46	75	26,9
86	17	52	69	24,8
87	7	25	32	11,5
88	19	43	62	22,3
89	12	50	62	22,3
90	21	80	101	36,3
91	17	88	105	37,7
92	17	100	117	42,0
93	41	102	143	51,3
94	22	128	150	53,9
95	28	116	144	51,7
96	34	101	135	48,5
97	25	114	139	51,0
98	37	106	143	52,5
99	29	94	123	45,1
00	31	103	134	49,2
01	23	81	104	38,2
02	37	84	121	44,4
03	34	95	129	47,3
04	23	85	108	39,6
05	31	76	107	39,3
06	24	88	112	40,7
07	20	76	96	34,9
08	27	93	120	43,6
09	31	96	127	45,4
10	27	104	131	46,9
11	29	117	146	52,2
12	19	119	138	49,4
13	26	108	134	47,9
14	24	117	141	51,3
15	44	124	168	61,5
16	21	114	135	49,7
17	40	120	160	59,1
18	39	131	170	63,0
TOTAL	925	3251	4176	
%	22	78		

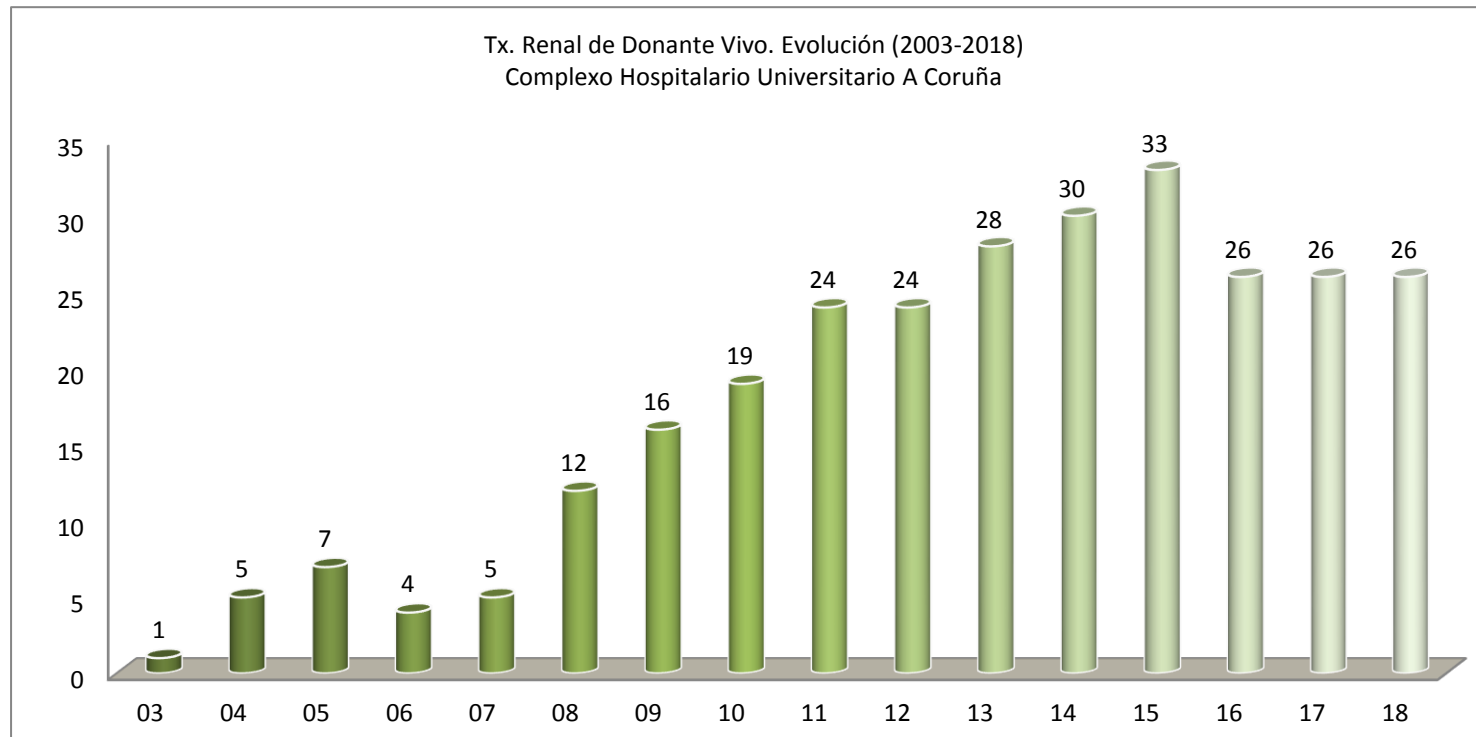


Trasplante Renal de Donante Vivo



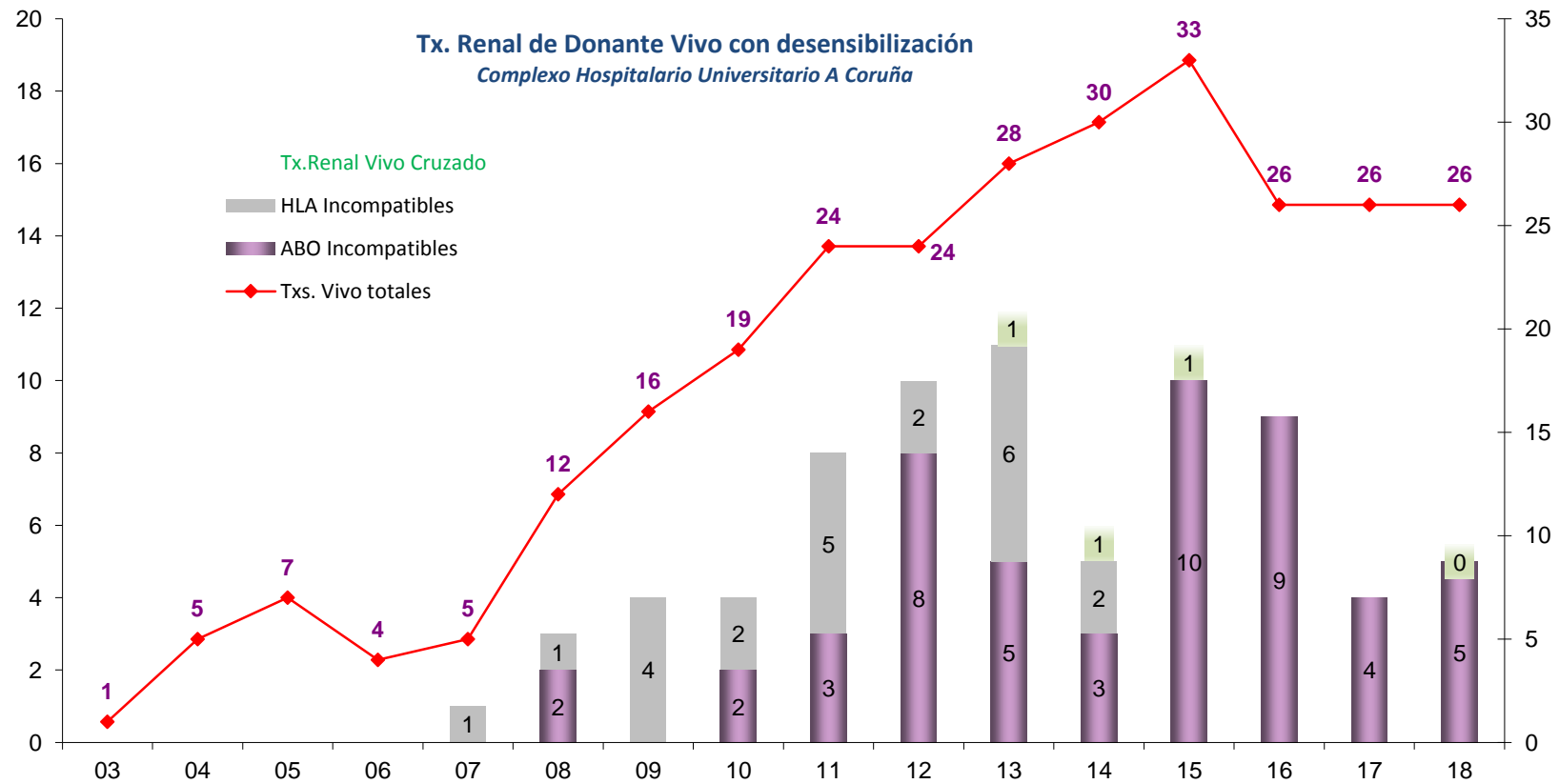
**TRASPLANTE RENAL DE DONANTE VIVO
COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO A CORUÑA**

	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Vivo	1	5	7	4	5	12	16	19	24	24	28	30	33	26	26	26



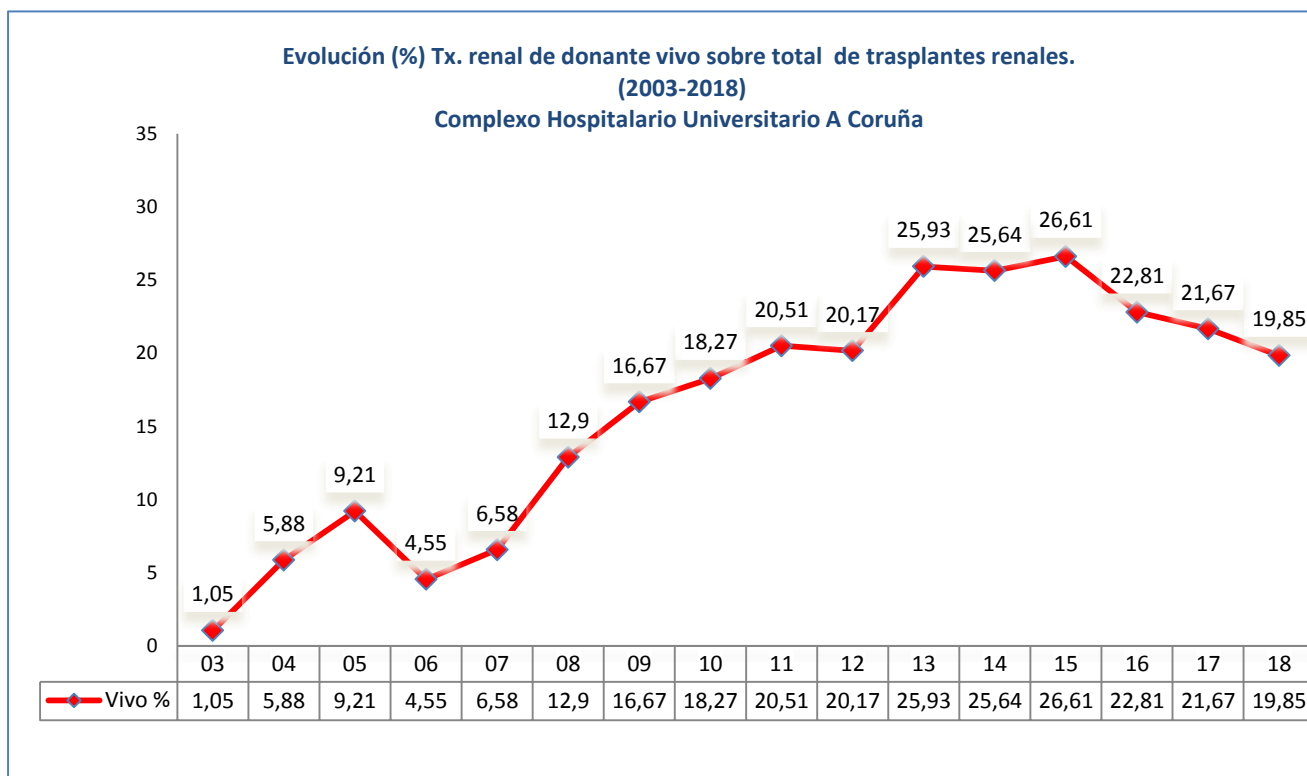
TRASPLANTE RENAL DE DONANTE VIVO CON DESENSIBILIZACIÓN
COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO A CORUÑA

	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Txs. Vivo totales	1	5	7	4	5	12	16	19	24	24	28	30	33	26	26	26
ABO Incompatibles						2		2	3	8	5	3	10	9	4	5
HLA Incompatibles					1	1	4	2	5	2	6	2				
Tx.Renal Vivo Cruzado											1	1	1			



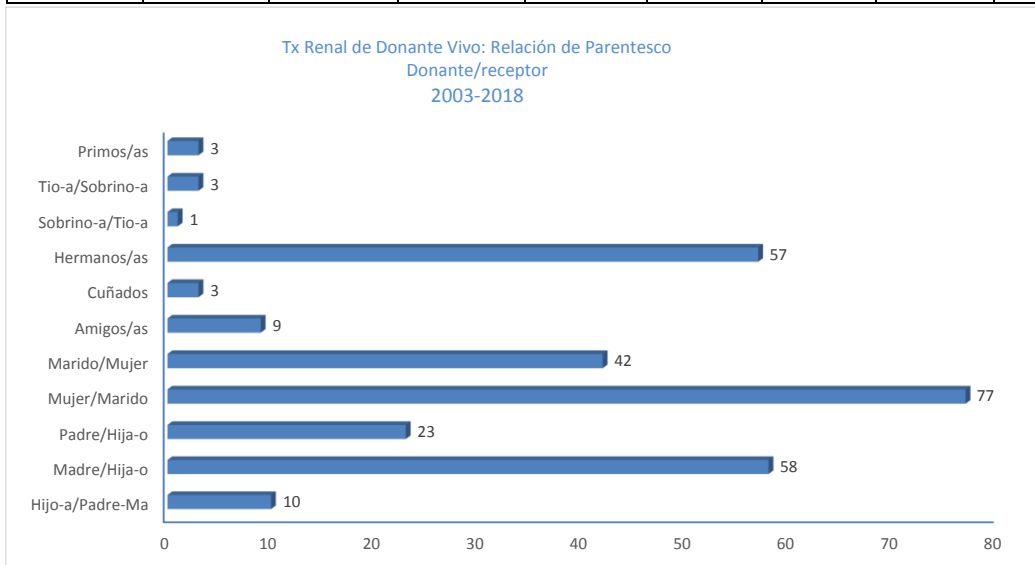
TRASPLANTE RENAL DE VIVO
COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO A CORUÑA

	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Vivo	1	5	7	4	5	12	16	19	24	24	28	30	33	26	26	26
Total	95	85	76	88	76	93	96	104	117	119	108	117	124	114	120	131
Vivo %	1,05	5,88	9,21	4,55	6,58	12,9	16,67	18,27	20,51	20,17	25,93	25,64	26,61	22,81	21,67	19,85



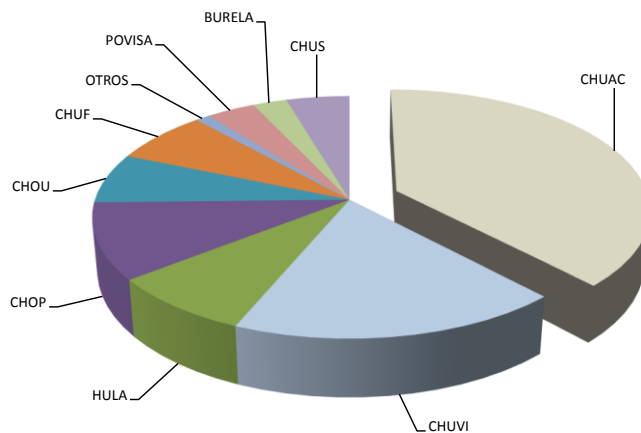
TX. RENAL DE DONANTE VIVO CHUAC. PARENTESCO Y PROCEDENCIA

Hijo-a/Padre-Ma	Madre/Hija-o	Padre/Hija-o	Mujer/Marido	Marido/Mujer	Amigos/as	Cuñados	Hermanos/as	Sobrino-a/Tio-a	Tio-a/Sobrin	Primos/as
10	58	23	77	42	9	3	57	1	3	3



CHUAC	CHUVI	HULA	CHOP	CHOU	CHUF	OTROS	POVISA	BURELA	CHUS
108	52	23	29	19	20	3	10	7	13

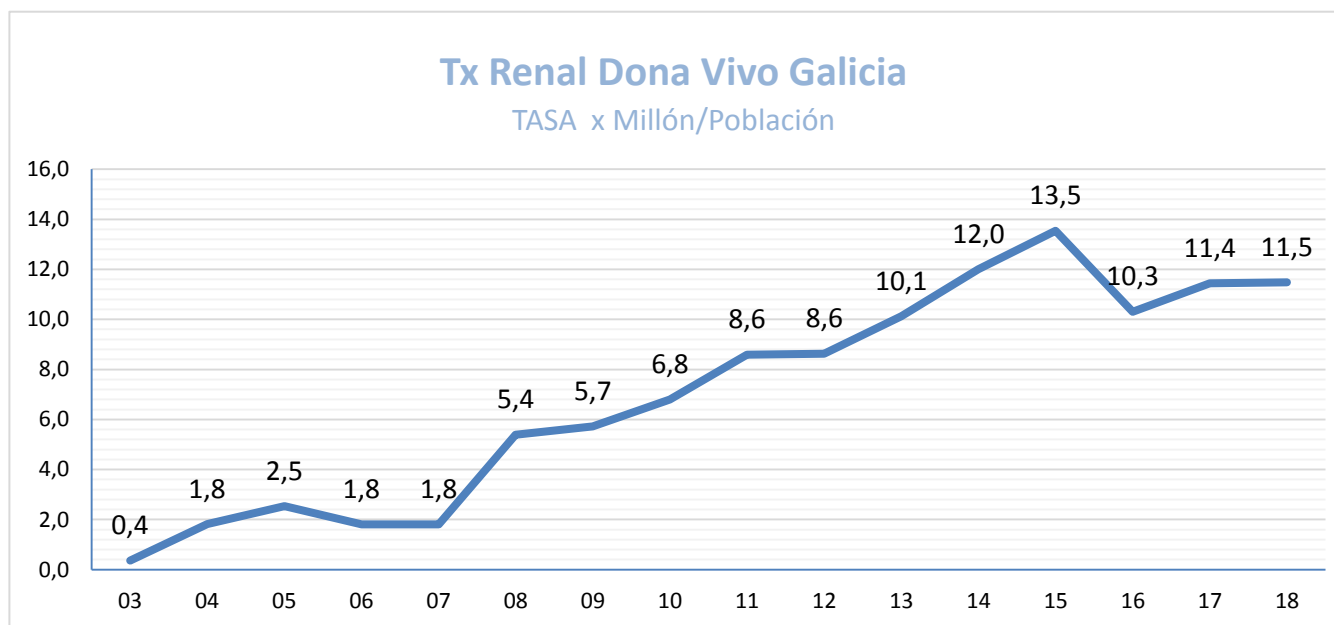
Procedencia Receptores Renales de Donante Vivo (2003-2018)



TRASPLANTE RENAL DONANTE VIVO GALICIA

Tasa x Millón población

Tx. Renal Donante Vivo	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
A Coruña	1	5	7	4	5	12	16	19	24	24	28	30	33	26	26	26
Santiago				1		3						3	4	2	5	5
Total Galicia	1	5	7	5	5	15	16	19	24	24	28	33	37	28	31	31
Tx Renal Dona Vivo Galicia TASA x Millón/Población	0,4	1,8	2,5	1,8	1,8	5,4	5,7	6,8	8,6	8,6	10,1	12,0	13,5	10,3	11,4	11,5

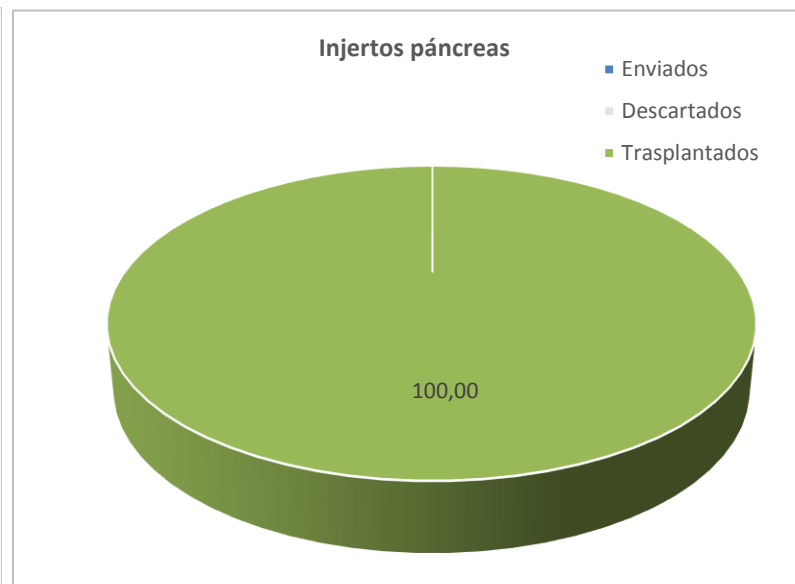
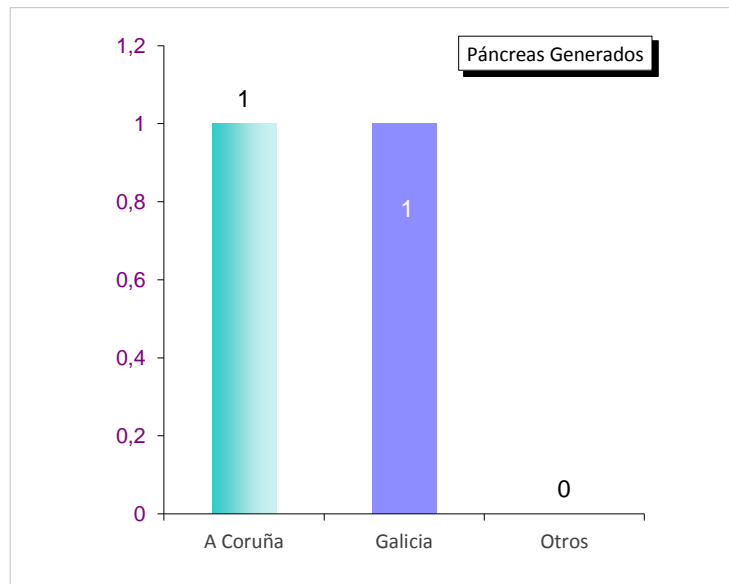


Trasplante de Páncreas



PROGRAMA TRASPLANTE PÁNCREAS/2018
CHUAC

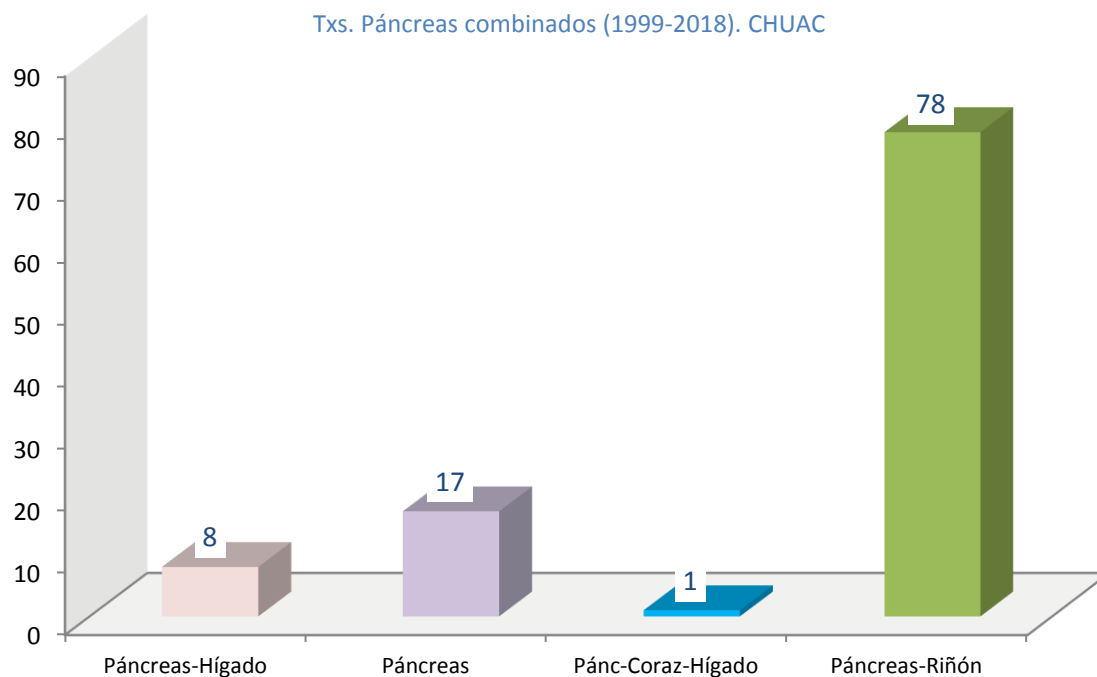
	A Coruña	%	Galicia	%	Otros	%	SUMA	%
Generados/ Recibidos	1	50,00	1	50,00	0	0,00	2	
Enviados	0	0,00	0	0,00		0,00	0	0,00
Descartados	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Trasplantados	1	0,00	1	100,00	0	0,00	2	100,00



EVOLUCIÓN DE TRASPLANTES DE PÁNCREAS COMBINADOS
CHUAC

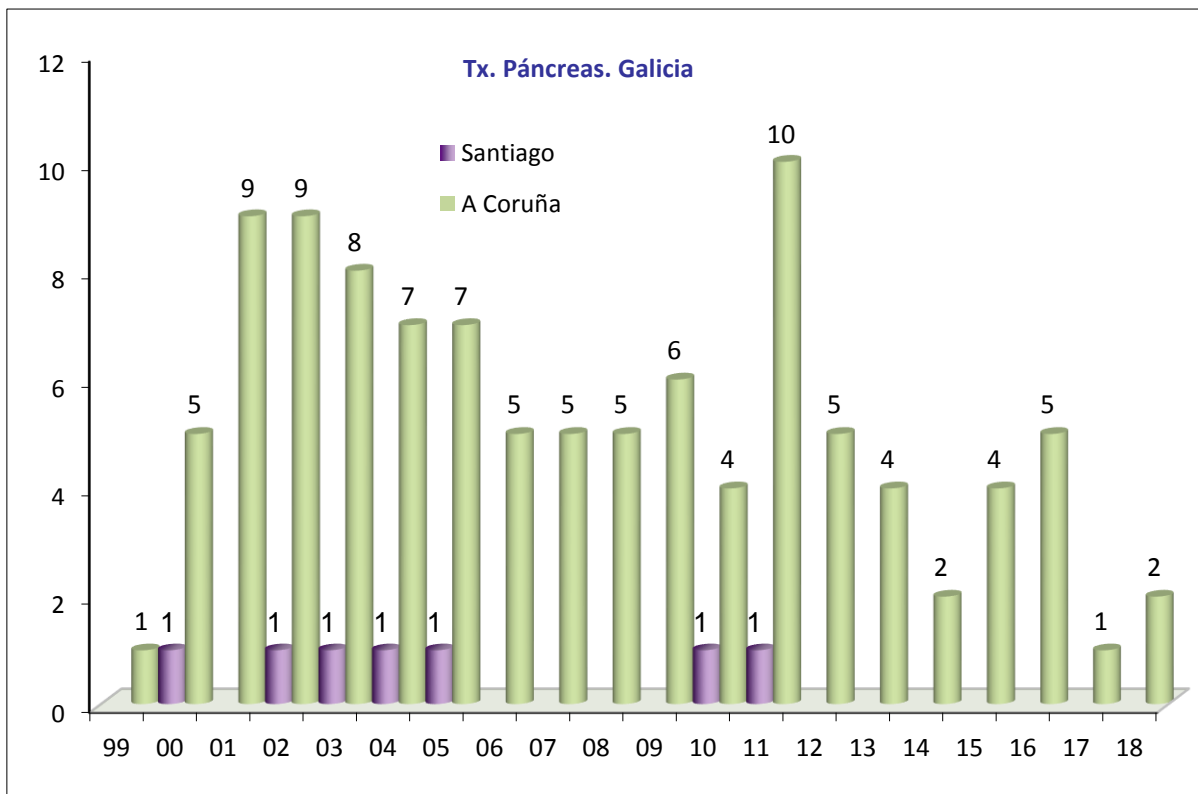
Año	Páncreas-Hígado	Páncreas	Pánc-Coraz-Hígado	Páncreas-Riñón	Total Páncreas
99	1				1
00	4			1	5
01	1		1	7	9
02		2		7	9
03	1	1		6	8
04	1	2		4	7
05		2		5	7
06		2		3	5
07				5	5
08		1		4	5
09		1		5	6
10				4	4
11		1		9	10
12		2		3	5
13		1		3	4
14				2	2
15		1		3	4
16		1		4	5
17				1	1
18				2	2
Total	8	17	1	78	104

Txs. Páncreas combinados (1999-2018). CHUAC

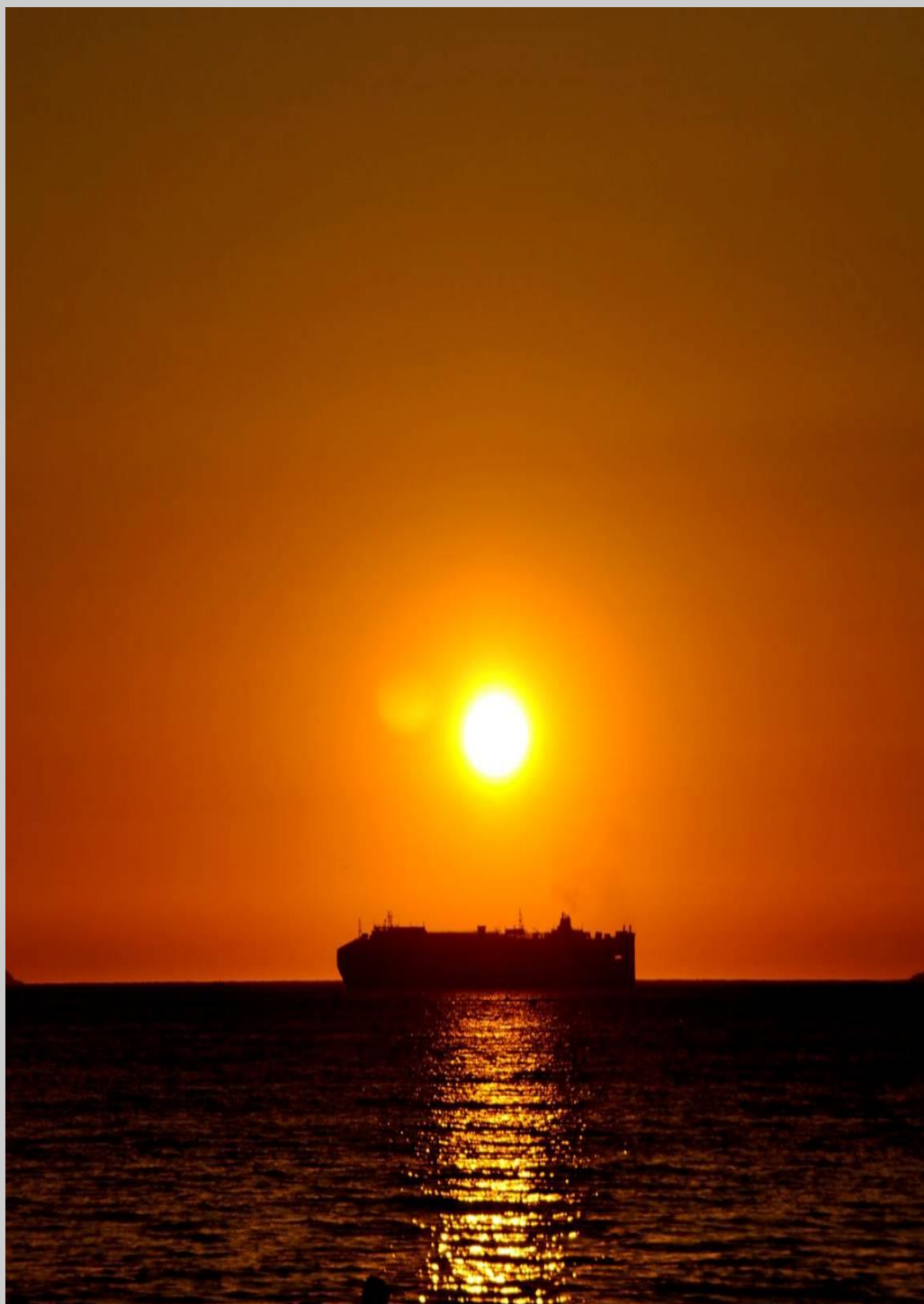


PROGRAMA TRASPLANTE DE PÁNCREAS. GALICIA

	Santiago	A Coruña	TOTAL	Tasa/Mill.
99		1	1	0,4
00	1	5	6	2,2
01		9	9	3,3
02	1	9	10	3,6
03	1	8	9	3,3
04	1	7	8	2,9
05	1	7	8	2,9
06		5	5	1,8
07		5	5	1,8
08		5	5	1,8
09		6	6	2,1
10	1	4	5	1,8
11	1	10	11	3,9
12		5	5	1,8
13		4	4	1,4
14		2	2	0,7
15		4	4	1,5
16		5	5	1,8
17		1	1	0,4
18		2	2	0,7
TOTAL	7	104	111	
%	6,3	93,7		

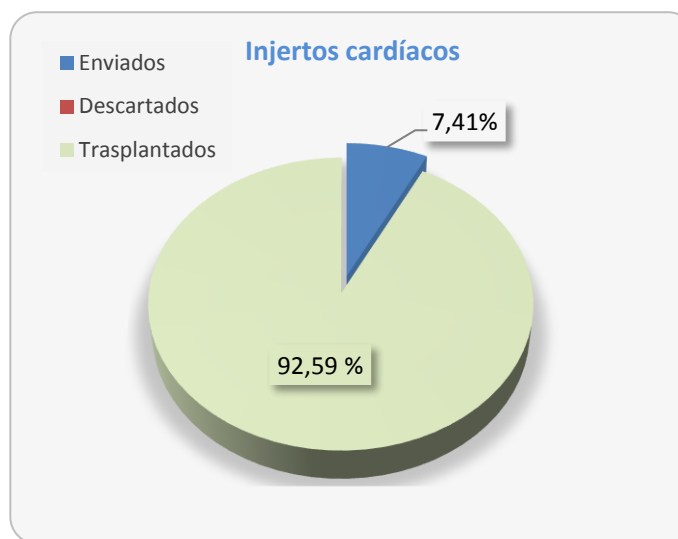
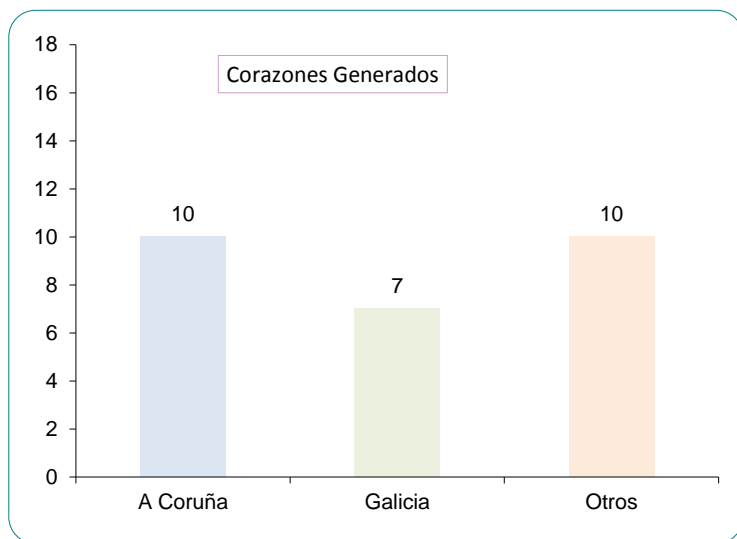


Trasplante Cardíaco



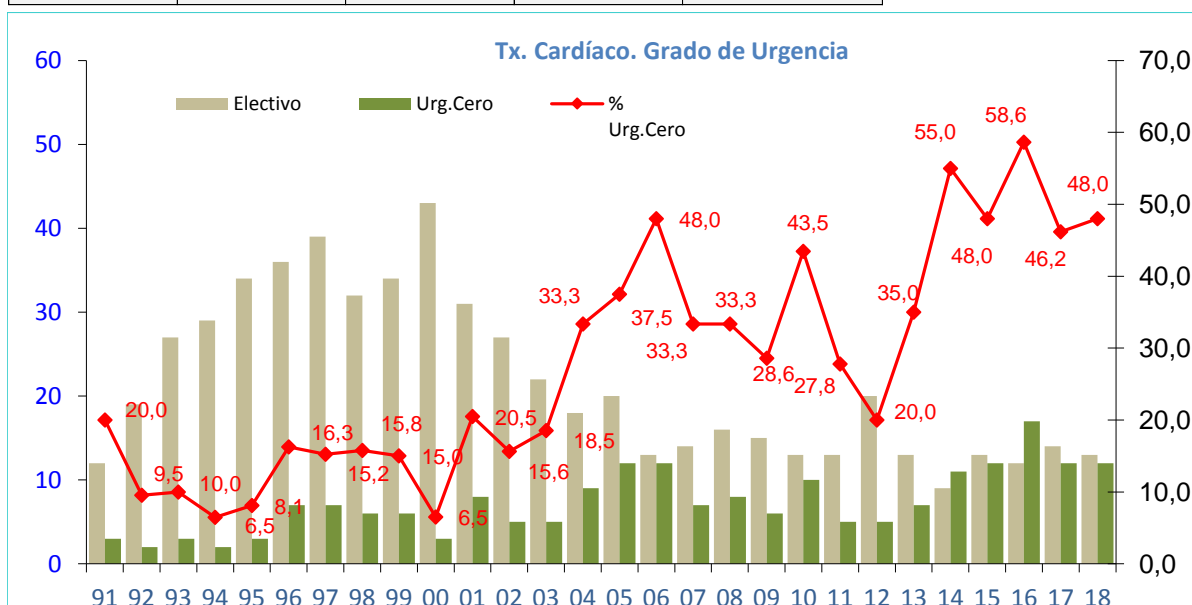
PROGRAMA TRASPLANTE CARDÍACO/2018. CHUAC

	A Coruña	%	Galicia	%	Otros	%	SUMA	%
Generados/ Recibidos	10	37,04	7	25,93	10	37,04	27	
Enviados	2	20,00	0	0,00		0,00	2	7,41
Descartados	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Trasplantados	8	80,00	7	100,00	10	100,00	25	92,59



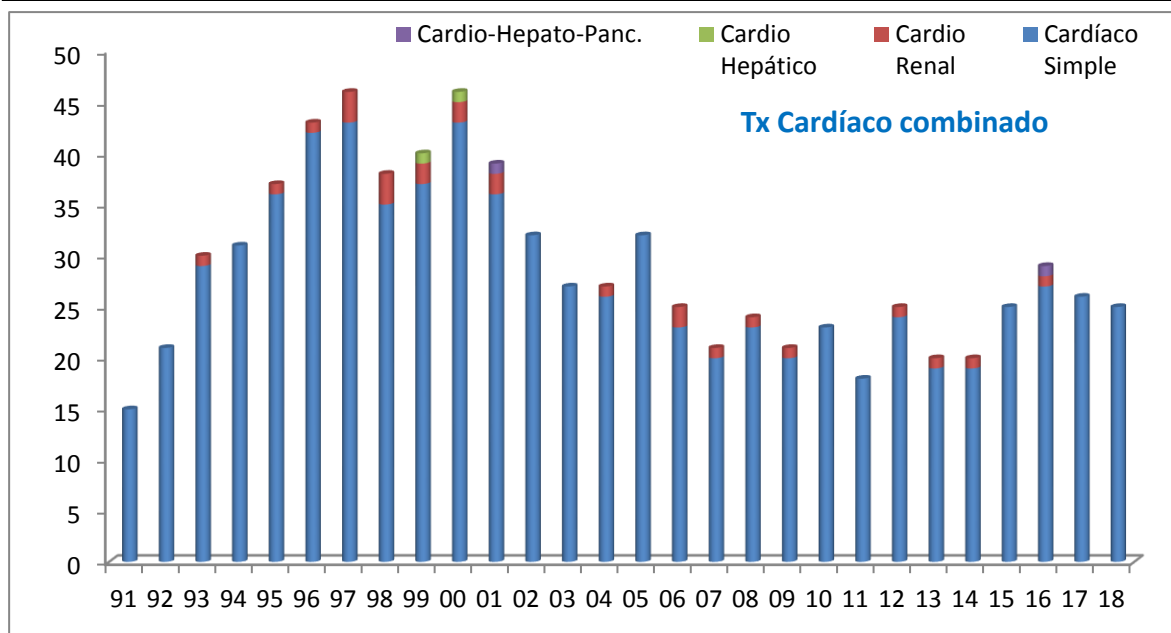
PROGRAMA TRASPLANTE CARDÍACO
Grado de Urgencia

	Electivo	Urg.Cero	Total	% Urg.Cero
91	12	3	15	20,0
92	19	2	21	9,5
93	27	3	30	10,0
94	29	2	31	6,5
95	34	3	37	8,1
96	36	7	43	16,3
97	39	7	46	15,2
98	32	6	38	15,8
99	34	6	40	15,0
00	43	3	46	6,5
01	31	8	39	20,5
02	27	5	32	15,6
03	22	5	27	18,5
04	18	9	27	33,3
05	20	12	32	37,5
06	13	12	25	48,0
07	14	7	21	33,3
08	16	8	24	33,3
09	15	6	21	28,6
10	13	10	23	43,5
11	13	5	18	27,8
12	20	5	25	20,0
13	13	7	20	35,0
14	9	11	20	55,0
15	13	12	25	48,0
16	12	17	29	58,6
17	14	12	26	46,2
18	13	12	25	48,0
TOTAL	601	205	806	25,4



PROGRAMA DE TRASPLANTE CARDÍACO

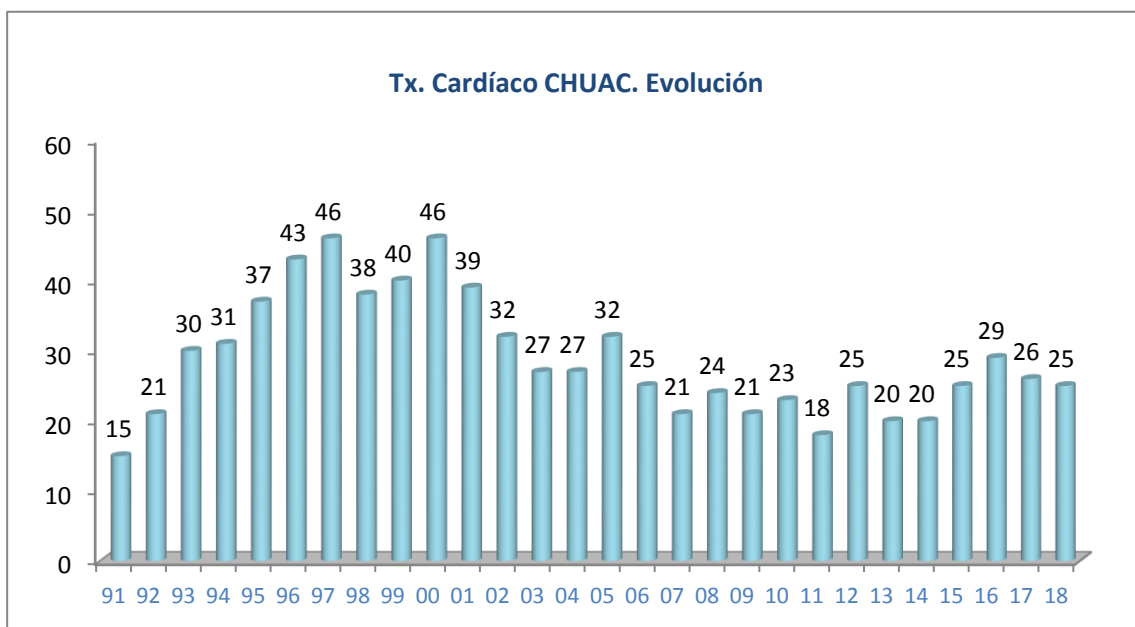
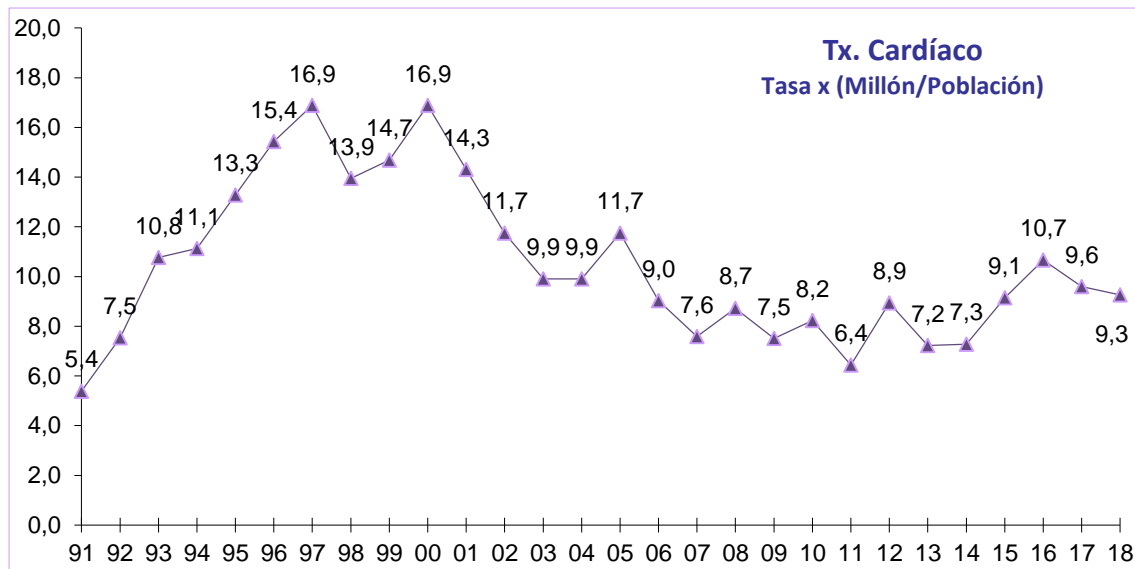
	Cardíaco Simple	Cardio Renal	Cardio Hepático	Cardio-Hepato-Panc.	Total Cardíacos	% Combinados
91	15				15	0,00
92	21				21	0,00
93	29	1			30	3,33
94	31				31	0,00
95	36	1			37	2,70
96	42	1			43	2,33
97	43	3			46	6,52
98	35	3			38	7,89
99	37	2	1		40	7,50
00	43	2	1		46	6,52
01	36	2		1	39	7,69
02	32				32	0,00
03	27				27	0,00
04	26	1			27	3,70
05	32				32	0,00
06	23	2			25	8,00
07	20	1			21	4,76
08	23	1			24	4,17
09	20	1			21	4,76
10	23				23	0,00
11	18				18	0,00
12	24	1			25	4,00
13	19	1			20	5,00
14	19	1			20	5,00
15	25				25	0,00
16	27	1		1	29	6,90
17	26				26	0,00
18	25				25	0,00
TOTAL	777	25	2	2	806	3,10



PROGRAMA DE TRASPLANTE CARDÍACO. GALICIA

TRASPLANTE CARDÍACO

AÑO	NÚMERO	TASA Millón/Población
91	15	5,4
92	21	7,5
93	30	10,8
94	31	11,1
95	37	13,3
96	43	15,4
97	46	16,9
98	38	13,9
99	40	14,7
00	46	16,9
01	39	14,3
02	32	11,7
03	27	9,9
04	27	9,9
05	32	11,7
06	25	9,0
07	21	7,6
08	24	8,7
09	21	7,5
10	23	8,2
11	18	6,4
12	25	8,9
13	20	7,2
14	20	7,3
15	25	9,1
16	29	10,7
17	26	9,6
18	25	9,3
TOTAL	806	

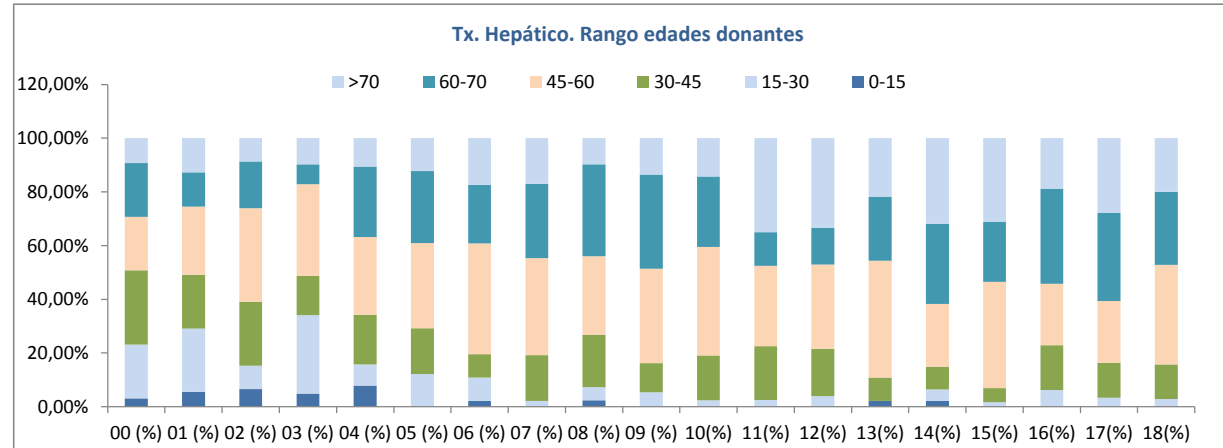


Trasplante Hepático



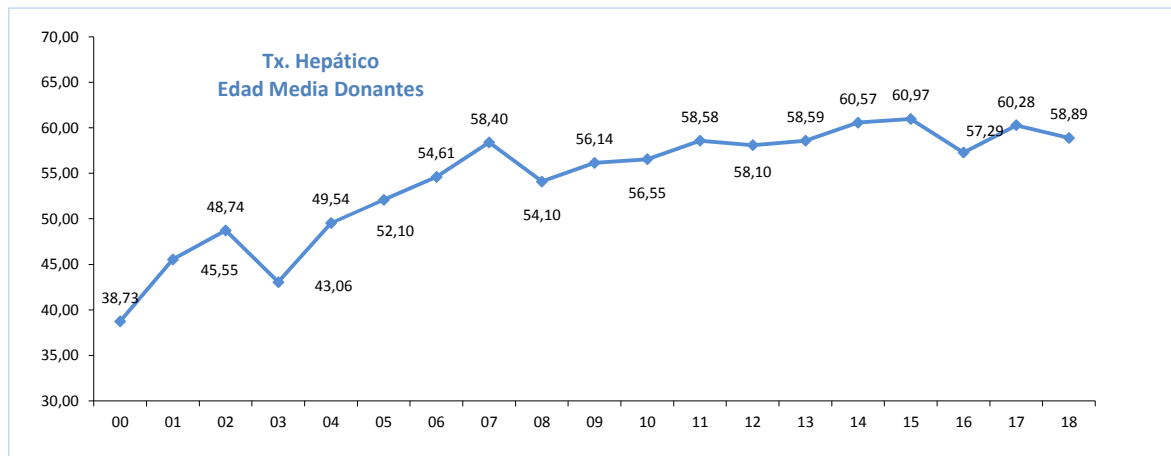
PROGRAMA TRASPLANTE HEPÁTICO. CHUAC
EDAD DE LOS DONANTES

EDADES	00 (%)	01 (%)	02 (%)	03 (%)	04 (%)	05 (%)	06 (%)	07 (%)	08 (%)	09 (%)	10(%)	11(%)	12(%)	13(%)	14(%)	15(%)	16(%)	17(%)	18(%)
0-15	3,08	5,45	6,52	4,88	7,89	0,00	2,17	0,00	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00
15-30	20,00	23,64	8,70	29,27	7,89	12,20	8,70	2,13	4,88	5,41	2,38	2,50	3,92	0,00	4,26	1,72	6,25	3,28	2,86
30-45	27,69	20,00	23,91	14,63	18,42	17,07	8,70	17,02	19,51	10,81	16,67	20,00	17,65	8,70	8,51	5,17	16,67	13,11	12,86
45-60	20,00	25,45	34,78	34,15	28,95	31,71	41,30	36,17	29,27	35,14	40,48	30,00	31,37	43,48	23,40	39,66	22,92	22,95	37,14
60-70	20,00	12,73	17,39	7,32	26,32	26,83	21,74	27,66	34,15	35,14	26,19	12,50	13,73	23,91	29,79	22,41	35,42	32,79	27,14
>70	9,23	12,73	8,70	9,76	10,53	12,20	17,39	17,02	9,76	13,51	14,29	35,00	33,33	21,74	31,91	31,03	18,75	27,87	20,00



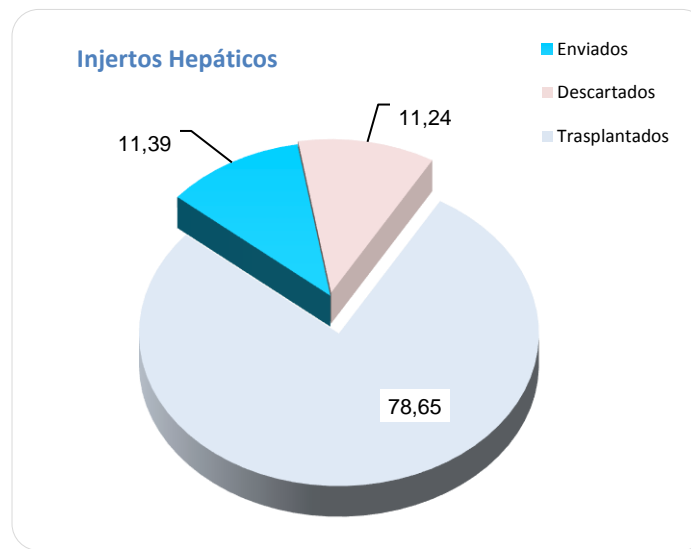
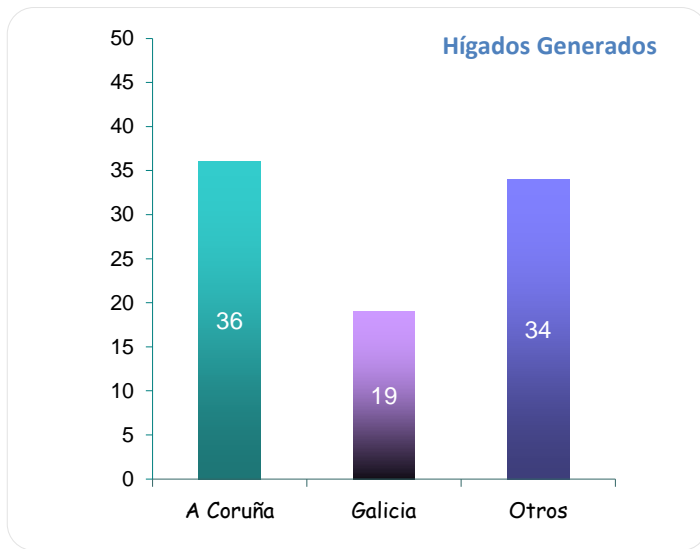
Edad Media Donantes

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
38,73	45,55	48,74	43,06	49,54	52,10	54,61	58,40	54,10	56,14	56,55	58,58	58,10	58,59	60,57	60,97	57,29	60,28	58,89



PROGRAMA TRASPLANTE HEPÁTICO/2018. CHUAC

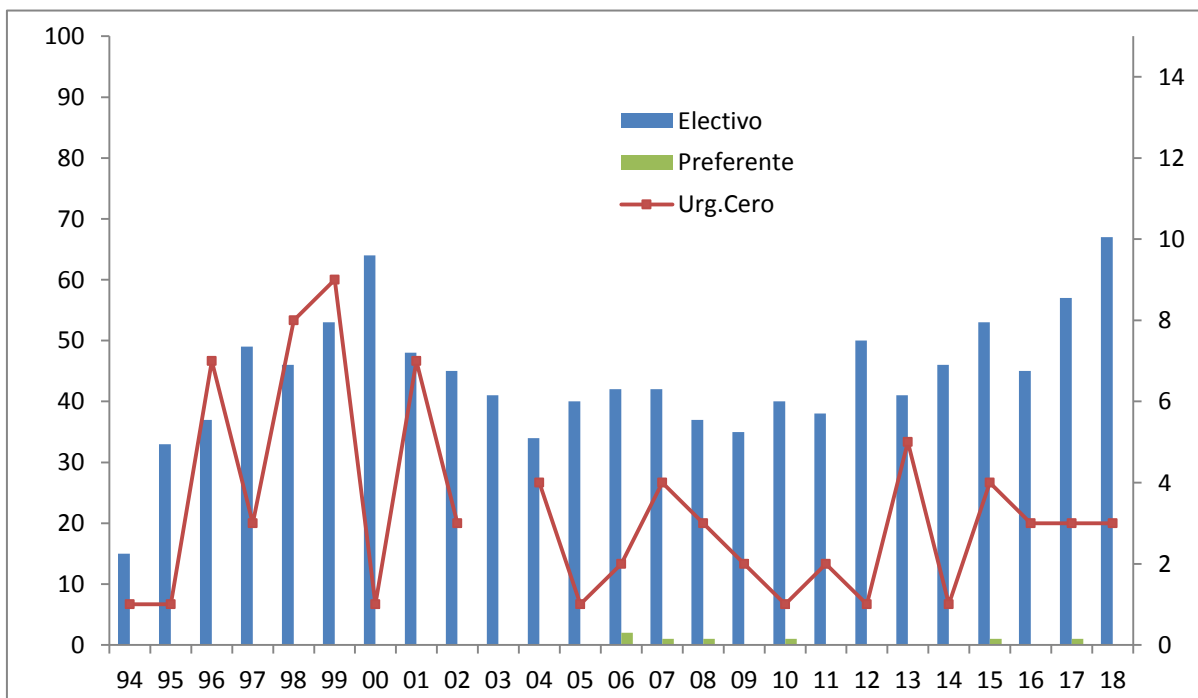
	A Coruña	%	Galicia	%	Otros	%	SUMA	%
Recibidos	36	40,45	19	21,35	34	38,20	89	
Enviados	9	25,00	0	0,00		0,00	9	11,39
Descartados	7	19,44	0	0,00	3	8,82	10	11,24
Trasplantados	20	55,56	19	100,00	31	91,18	70	78,65



PROGRAMA TRASPLANTE HEPÁTICO

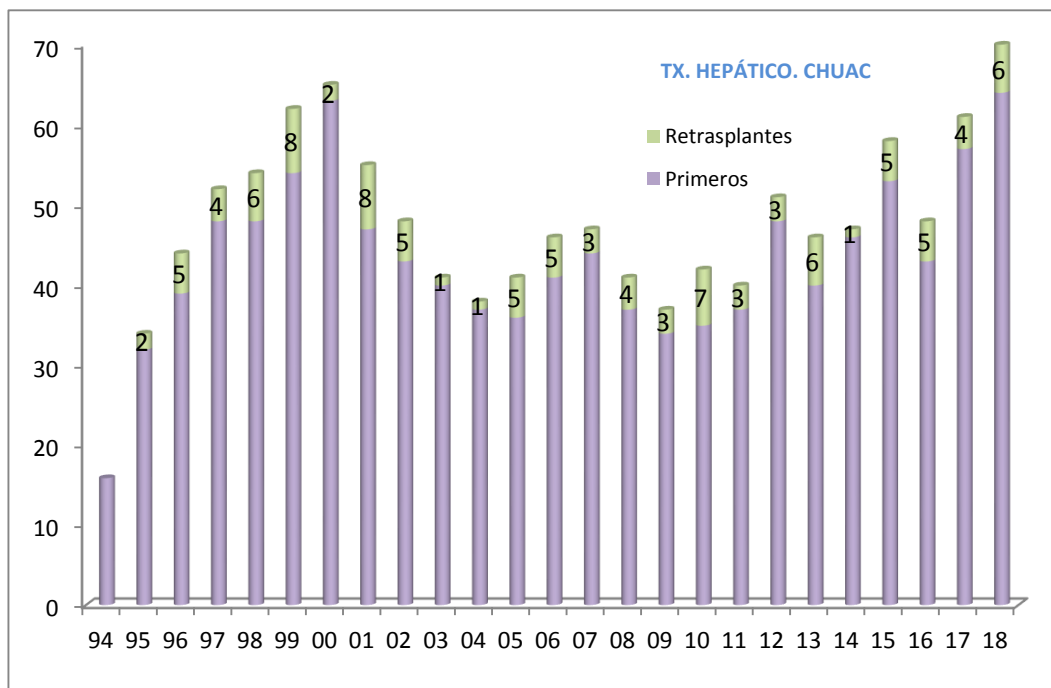
Grado de Urgencia

	Electivo	Urg.Cero	Preferente	Total	% Urg.Cero
94	15	1		16	6,3
95	33	1		34	2,9
96	37	7		44	15,9
97	49	3		52	5,8
98	46	8		54	14,8
99	53	9		62	14,5
00	64	1		65	1,5
01	48	7		55	12,7
02	45	3		48	6,3
03	41			41	0,0
04	34	4		38	10,5
05	40	1		41	2,4
06	42	2	2	46	4,3
07	42	4	1	47	8,5
08	37	3	1	41	7,3
09	35	2	0	37	5,4
10	40	1	1	42	2,4
11	38	2		40	5,0
12	50	1		51	2,0
13	41	5		46	10,9
14	46	1		47	2,1
15	53	4	1	58	6,9
16	45	3		48	6,3
17	57	3	1	61	4,9
18	67	3		70	4,3
TOTAL	1098	79	7	1184	6,7



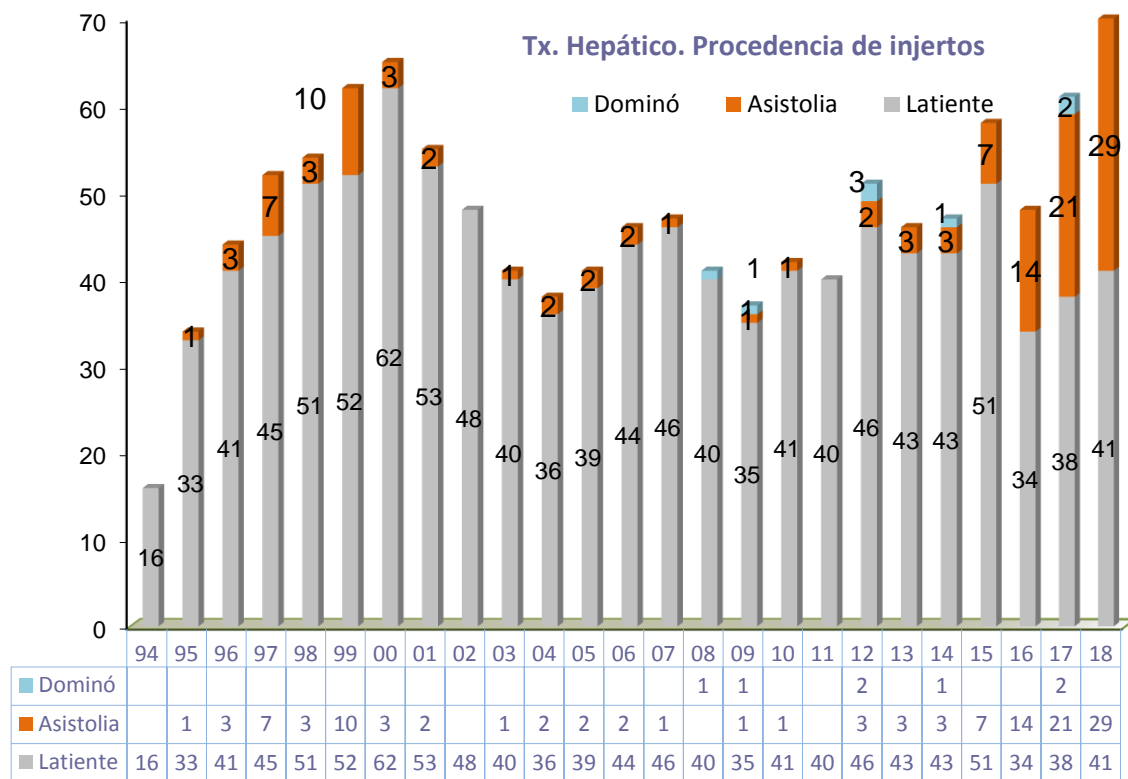
Programa Trasplante Hepático
Retrasplantes

	Primeros	Retrasplantes	Total	% Retrasplantes
94	16		16	
95	32	2	34	5,88
96	39	5	44	11,36
97	48	4	52	7,69
98	48	6	54	11,11
99	54	8	62	12,90
00	63	2	65	3,08
01	47	8	55	14,55
02	43	5	48	10,42
03	40	1	41	2,44
04	37	1	38	2,63
05	36	5	41	12,20
06	41	5	46	10,87
07	44	3	47	6,38
08	37	4	41	9,76
09	34	3	37	8,11
10	35	7	42	16,67
11	37	3	40	7,50
12	48	3	51	5,88
13	40	6	46	13,04
14	46	1	47	2,13
15	53	5	58	8,62
16	43	5	48	10,42
17	57	4	61	6,56
18	64	6	70	8,57
TOTAL	1082	102	1184	8,61



Tx. Hepático. Procedencia injertos

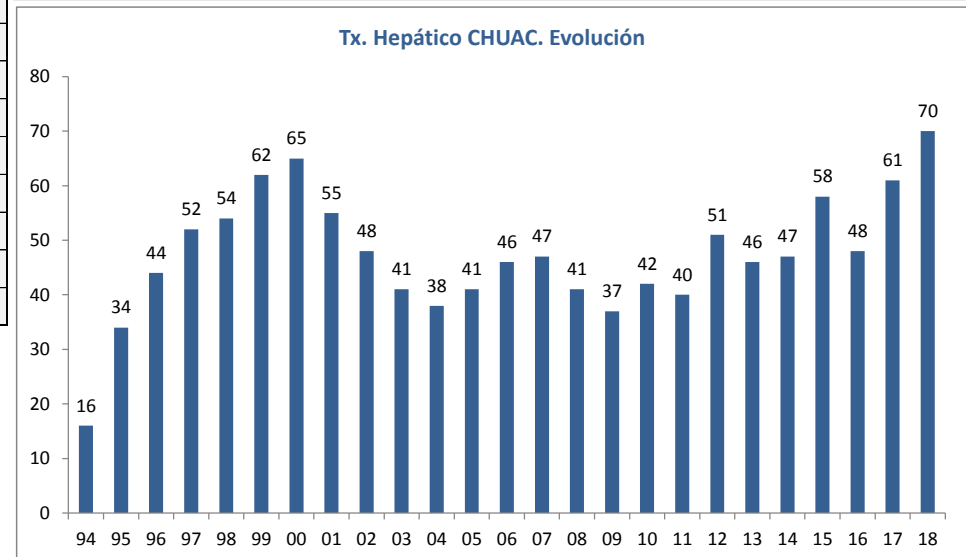
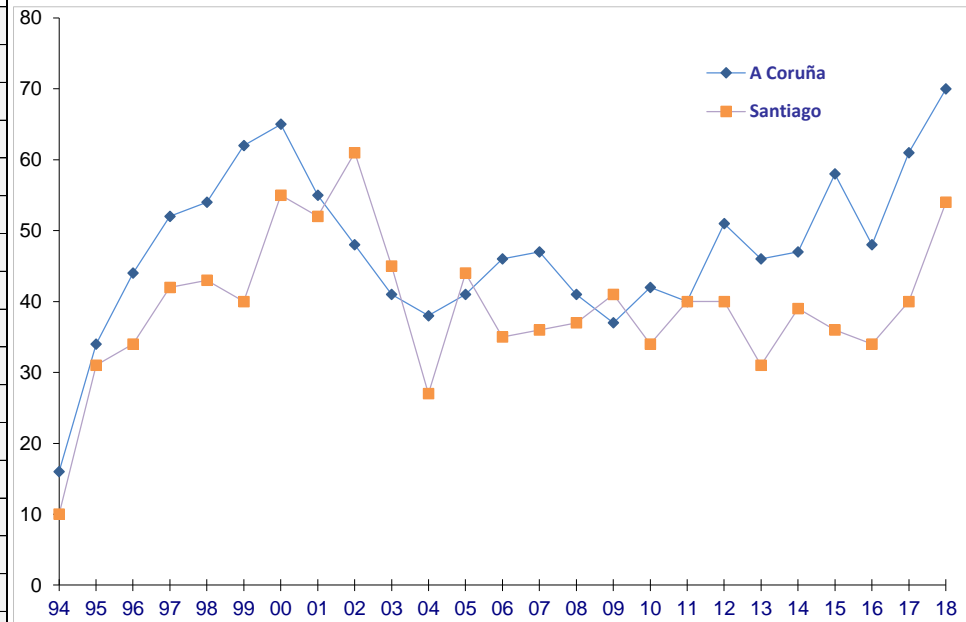
	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Latiente	16	33	41	45	51	52	62	53	48	40	36	39	44	46	40	35	41	40	46	43	43	51	34	38	41
Asistolia		1	3	7	3	10	3	2		1	2	2	2	1		1	1		3	3	3	7	14	21	29
Dominó															1	1			2		1			2	



PROGRAMA DE TRASPLANTE HEPÁTICO. GALICIA

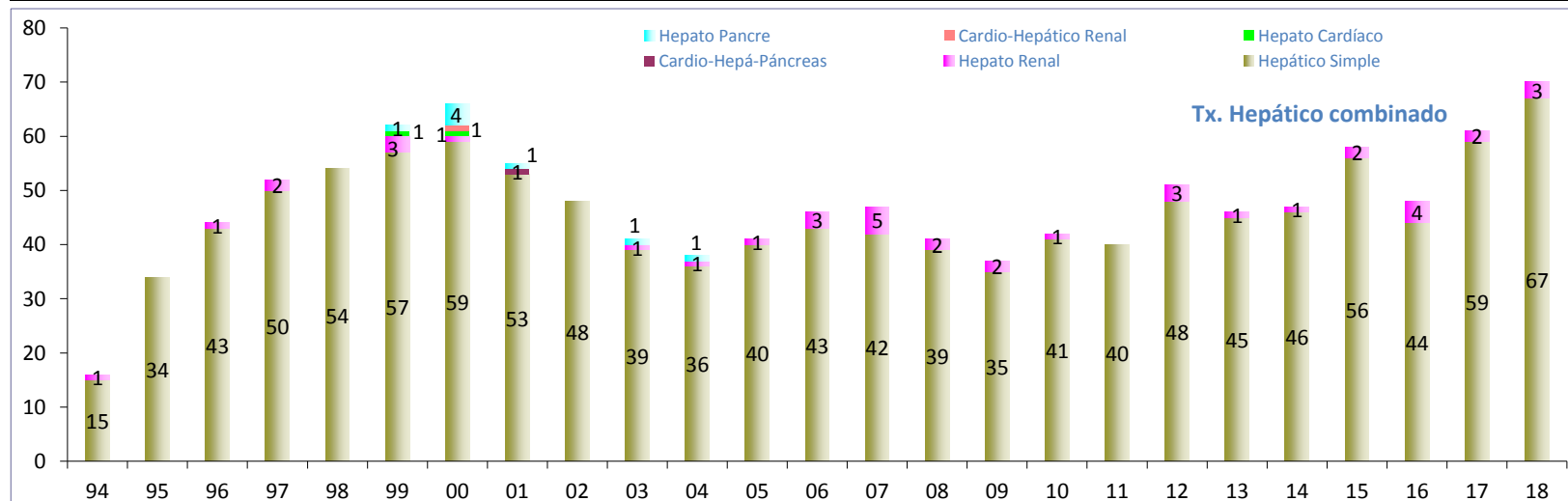
TRASPLANTE HEPÁTICO

	A Coruña	Santiago	TOTAL	TASA x (Millón/Población)
94	16	10	26	9,3
95	34	31	65	23,3
96	44	34	78	28,0
97	52	42	94	34,5
98	54	43	97	35,6
99	62	40	102	37,4
00	65	55	120	44,0
01	55	52	107	39,3
02	48	61	109	40,0
03	41	45	86	31,6
04	38	27	65	23,9
05	41	44	85	31,2
06	46	35	81	29,3
07	47	36	83	30,0
08	41	37	78	28,2
09	37	41	78	28,2
10	42	34	76	27,5
11	40	40	80	28,9
12	51	40	91	32,9
13	46	31	77	27,8
14	47	39	86	31,3
15	58	36	94	34,4
16	48	34	82	30,2
17	61	40	101	37,3
18	70	54	124	45,9
TOTAL	1184	981	2165	
%	55	45		

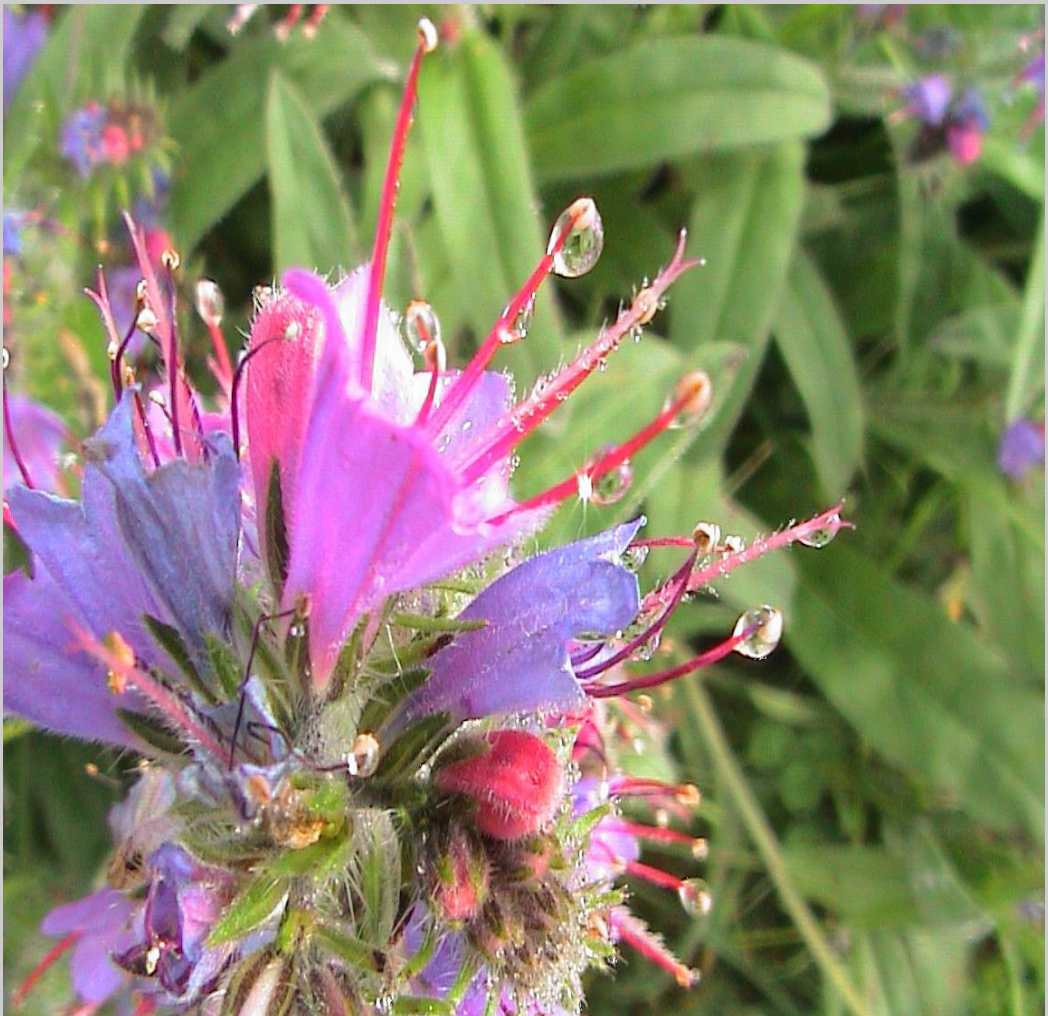


PROGRAMA DE TRASPLANTE HEPÁTICO. CHUAC

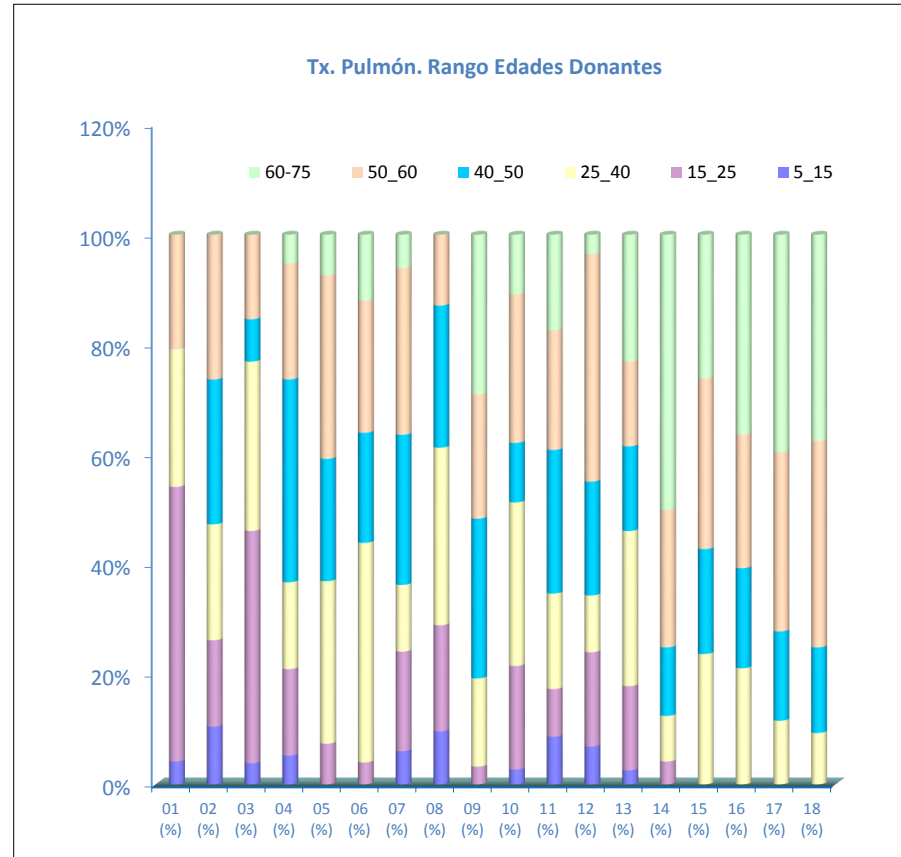
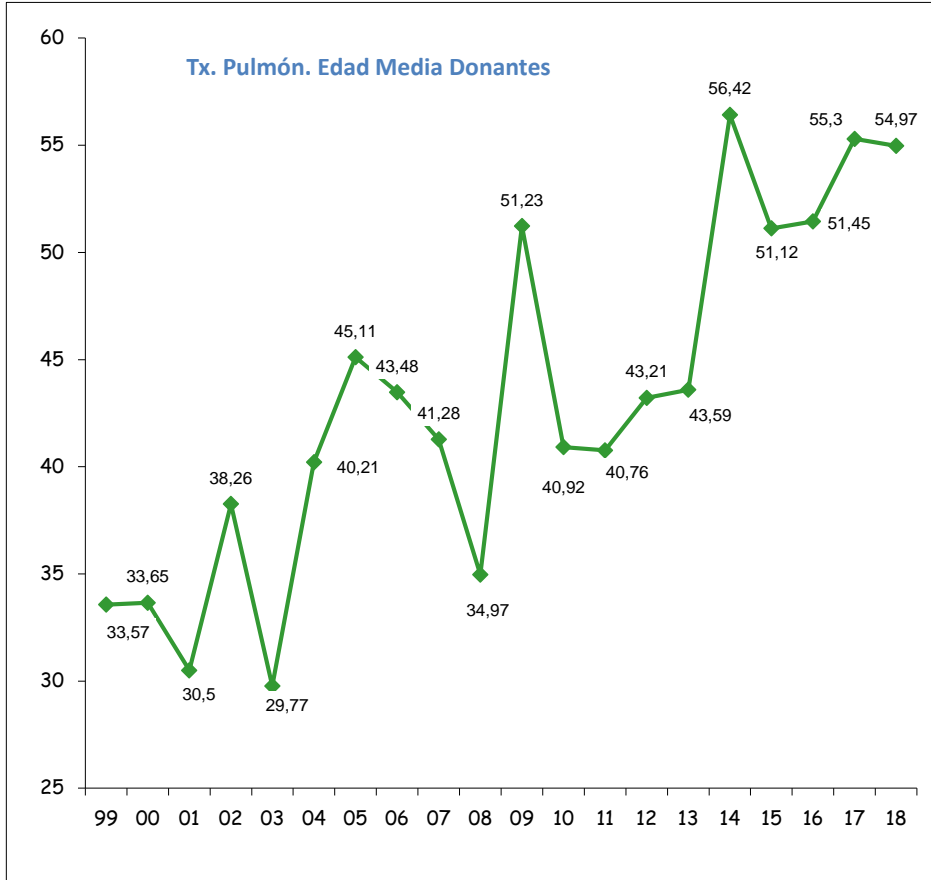
	Hepático Simple	Hepato Renal	Cardio-Hepá-Páncreas	Hepato Cardíaco	Cardio-Hepático Renal	Hepato Pancre	Total Hepáticos	%Combinados
94	15	1					16	6,25
95	34						34	0,00
96	43	1					44	2,27
97	50	2					52	3,85
98	54						54	0,00
99	57	3		1		1	62	8,06
00	59	1		1	1	4	65	10,77
01	53		1			1	55	3,64
02	48						48	0,00
03	39	1				1	41	4,88
04	36	1				1	38	5,26
05	40	1					41	2,44
06	43	3					46	6,52
07	42	5					47	10,64
08	39	2					41	4,88
09	35	2					37	5,41
10	41	1					42	2,38
11	40						40	0,00
12	48	3					51	5,88
13	45	1					46	2,17
14	46	1					47	2,13
15	56	2					58	3,45
16	44	4					48	8,33
17	59	2					61	3,28
18	67	3					70	4,29
TOTAL	1133	40	1	2	1	8	1184	4,39



Trasplante Pulmonar



PROGRAMA TRASPLANTE PULMONAR. CHUAC
EDAD DE LOS DONANTES



Edad Media Donantes

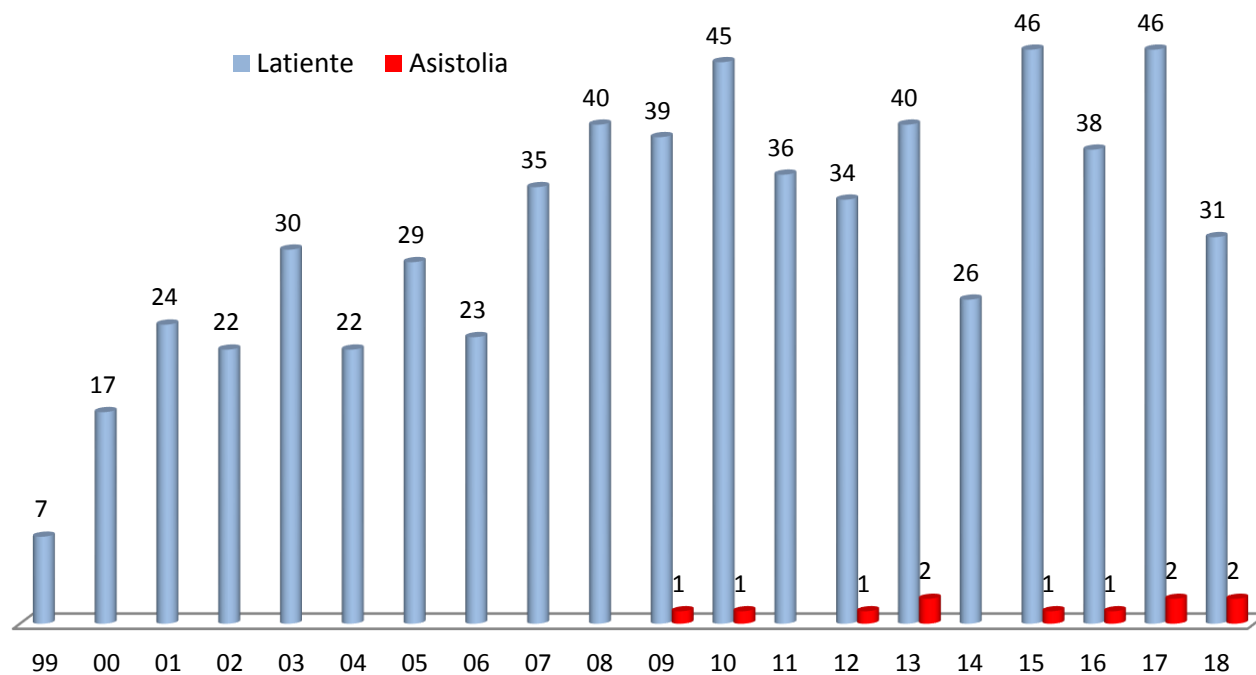
99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
33,57	33,65	30,5	38,26	29,77	40,21	45,11	43,48	41,28	34,97	51,23	40,92	40,76	43,21	43,59	56,42	51,12	51,45	55,3	54,97

EDADES	01 (%)	02 (%)	03 (%)	04 (%)	05 (%)	06 (%)	07 (%)	08 (%)	09 (%)	10 (%)	11 (%)	12 (%)	13 (%)	14 (%)	15 (%)	16 (%)	17 (%)	18 (%)
5_15	4,17	10,53	3,85	5,26	0,00	0,00	6,06	9,68	0,00	2,70	8,70	6,90	2,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15_25	50,00	15,79	42,31	15,79	7,41	4,00	18,18	19,35	3,23	18,92	8,70	17,24	15,38	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00
25_40	25,00	21,05	30,77	15,79	29,63	40,00	12,12	32,26	16,13	29,73	17,39	10,34	28,21	8,33	23,81	21,21	11,36	9,09
40_50	0,00	26,32	7,69	36,84	22,22	20,00	27,27	25,81	29,03	10,81	26,09	20,69	15,38	12,50	19,05	18,18	15,91	15,15
50_60	20,83	26,32	15,38	21,05	33,33	24,00	30,30	12,90	22,58	27,03	21,74	41,38	15,38	25,00	30,95	24,24	31,82	36,36
60-75	0,00	0,00	0,00	5,26	7,41	12,00	6,06	0,00	29,03	10,81	17,39	3,54	23,08	50,00	26,19	36,36	38,64	36,36

Tx. Pulmón. CHUAC
 Procedencia injertos

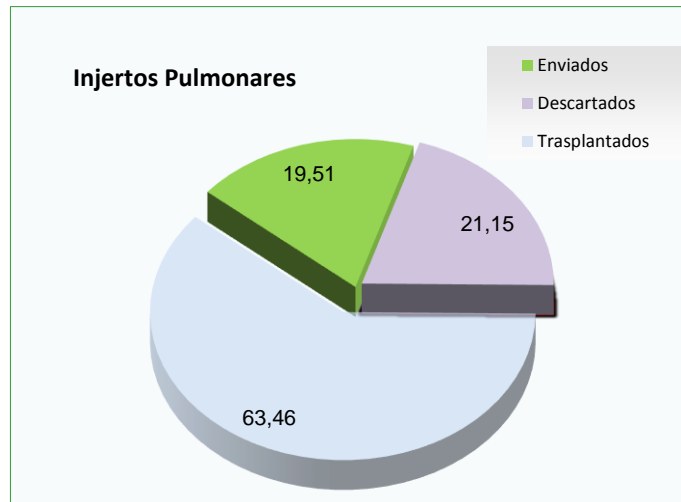
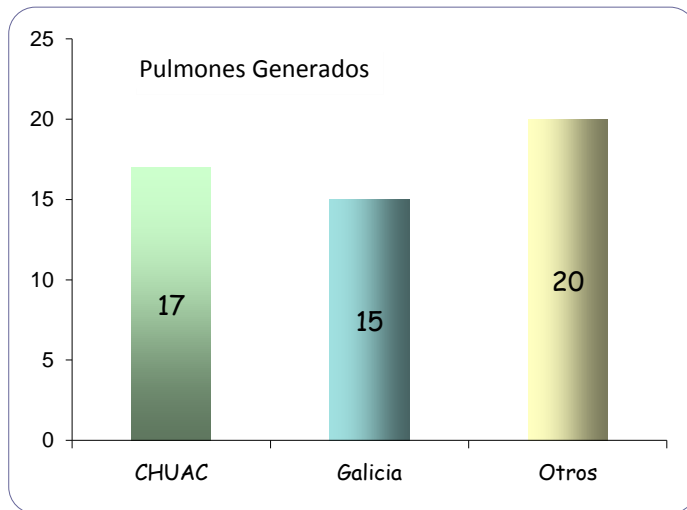
	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Latiente	7	17	24	22	30	22	29	23	35	40	39	45	36	34	40	26	46	38	46	31
Asistolia											1	1		1	2		1	1	2	2

Tx Pulmón. Procedencia injertos



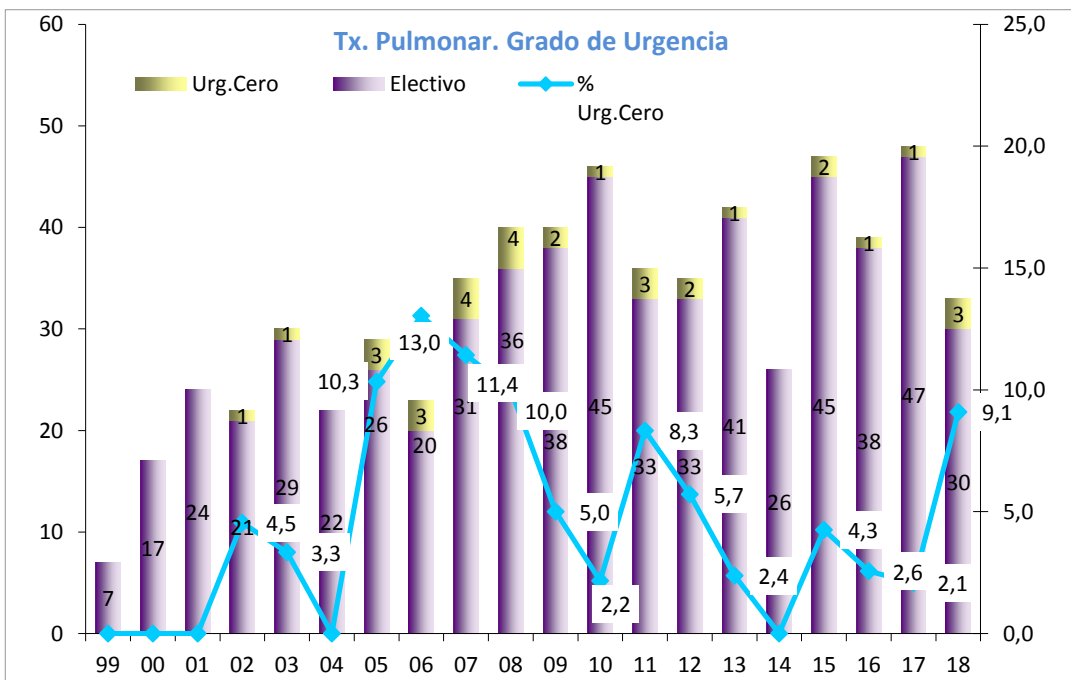
PROGRAMA TRASPLANTE PULMONAR. CHUAC/2018

	CHUAC	%	Galicia	%	Otros	%	SUMA	%
Generados/ Recibidos	17	32,69	15	28,85	20	38,46	52	
Enviados	8	47,06	0	0,00		0,00	8	19,51
Descartados	1	5,88	6	40,00	4	20,00	11	21,15
Trasplantados	8	47,06	9	60,00	16	80,00	33	63,46



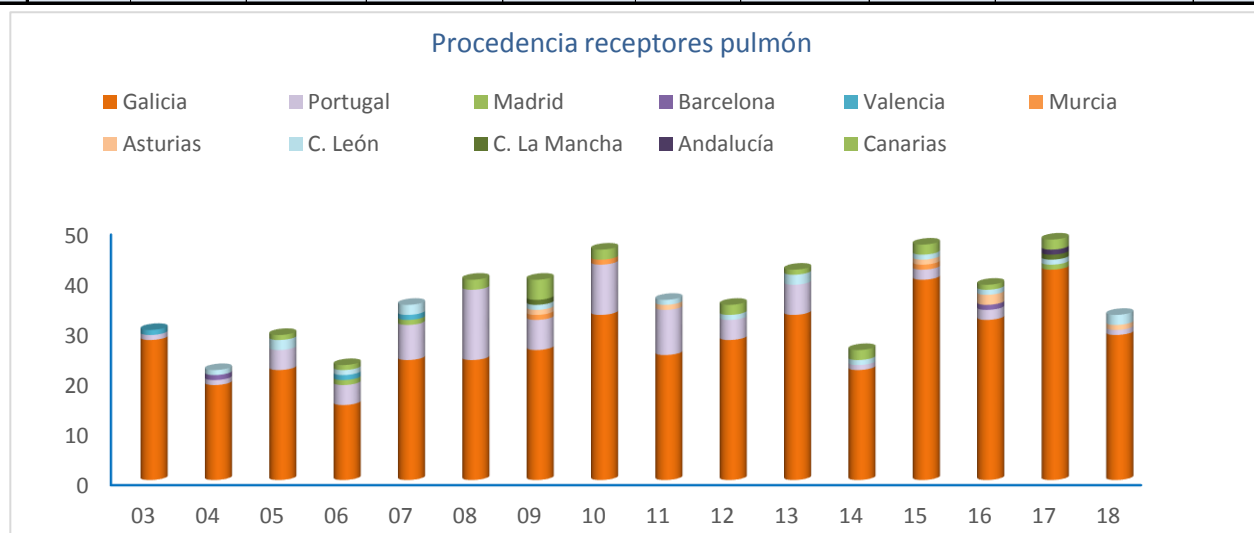
PROGRAMA TRASPLANTE PULMONAR. CHUAC
Grado de Urgencia

Años	Electivo	Urg.Cero	Total	% Urg.Cero
99	7		7	0,0
00	17		17	0,0
01	24		24	0,0
02	21	1	22	4,5
03	29	1	30	3,3
04	22		22	0,0
05	26	3	29	10,3
06	20	3	23	13,0
07	31	4	35	11,4
08	36	4	40	10,0
09	38	2	40	5,0
10	45	1	46	2,2
11	33	3	36	8,3
12	33	2	35	5,7
13	41	1	42	2,4
14	26		26	0,0
15	45	2	47	4,3
16	38	1	39	2,6
17	47	1	48	2,1
18	30	3	33	9,1
TOTAL	609	32	641	5,0



Programa Trasplante Pulmonar
Procedencia Receptores

	Galicia	Portugal	Madrid	Barcelona	Valencia	Murcia	Asturias	C. León	C. La Mancha	Andalucía	Canarias	Total	% Portugal
03	28	1			1							30	3,3
04	19	1		1				1				22	4,5
05	22	4						2			1	29	13,8
06	15	4	1		1			1			1	23	17,4
07	24	7	1		1			2				35	20,0
08	24	14	1								1	40	35,0
09	26	6				1	1	1	1		4	40	15,0
10	33	10				1					2	46	21,7
11	25	9					1	1				36	25,0
12	28	4						1			2	35	11,4
13	33	6						2			1	42	14,3
14	22	1						1			2	26	3,8
15	40	2				1	1	1			2	47	4,3
16	32	2		1			2	1			1	39	5,1
17	42		1					1	1	1	2	48	0,0
18	29	1					1	2				33	3,0
TOTAL	442	72	4	2	3	3	6	17	2	1	19	571	12,36



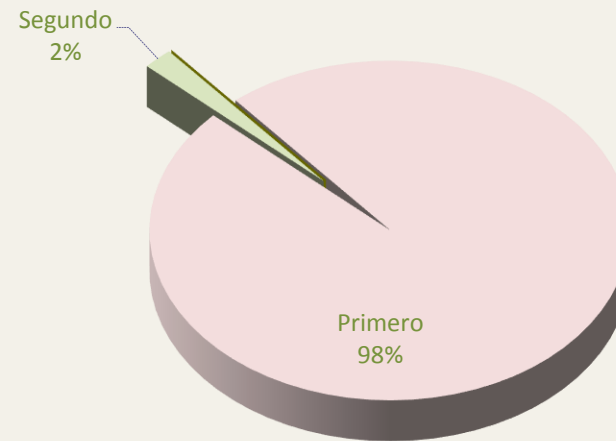
TRASPLANTE PULMONAR
FRECUENCIA DE RETRASPLANTES

TRASPLANTES

AÑO	Primero	% Primero	Segundo	% Segundo	Tercero	% Tercero	SUMA
99	7	100,00		0,00		0,00	7
00	17	100,00		0,00		0,00	17
01	24	100,00		0,00		0,00	24
02	22	100,00		0,00		0,00	22
03	29	96,67	1	3,33		0,00	30
04	22	100,00		0,00		0,00	22
05	28	96,55	1	3,45		0,00	29
06	23	100,00		0,00		0,00	23
07	33	94,29	2	5,71		0,00	35
08	40	100,00		0,00		0,00	40
09	39	97,50	1	2,50		0,00	40
10	45	97,83	1	2,17		0,00	46
11	36	100,00		0,00		0,00	36
12	33	94,29	2	5,71		0,00	35
13	42	100,00		0,00		0,00	42
14	26	100,00		0,00		0,00	26
15	46	97,87	1	2,13		0,00	47
16	38	97,44	1	2,56		0,00	39
17	48	100,00		0,00		0,00	48
18	30	90,91	3	9,09		0,00	33

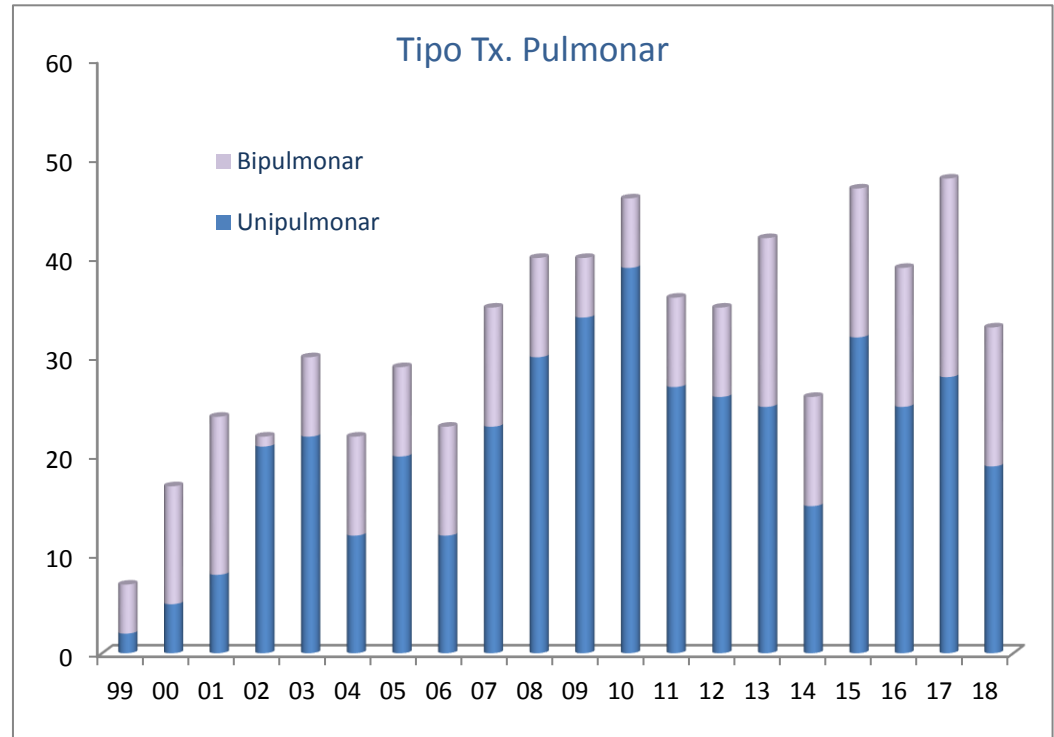
TOTAL	628	97,97	13	2,03	0	0,00	641
--------------	------------	--------------	-----------	-------------	----------	-------------	------------

TX. PULMONAR. FRECUENCIA RETRASPLANTES



PROGRAMA TRASPLANTE PULMONAR. CHUAC
 Tipo Trasplante

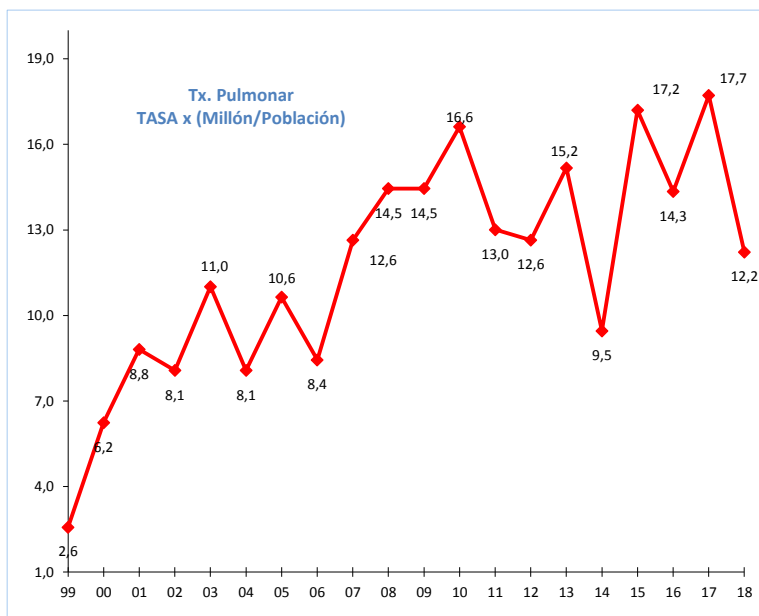
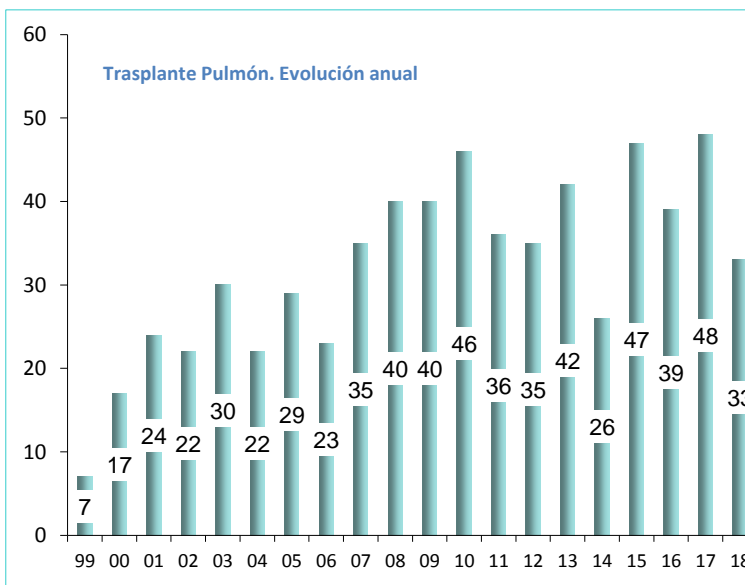
	Unipulmonar	Bipulmonar	Total	% Bipulmonar
99	2	5	7	71,4
00	5	12	17	70,6
01	8	16	24	66,7
02	21	1	22	4,5
03	22	8	30	26,7
04	12	10	22	45,5
05	20	9	29	31,0
06	12	11	23	47,8
07	23	12	35	34,3
08	30	10	40	25,0
09	34	6	40	15,0
10	39	7	46	15,2
11	27	9	36	25,0
12	26	9	35	25,7
13	25	17	42	40,5
14	15	11	26	42,3
15	32	15	47	31,9
16	25	14	39	35,9
17	28	20	48	41,7
18	19	14	33	42,4
TOTAL	425	216	641	33,7



PROGRAMA DE TRASPLANTE PULMONAR. CHUAC

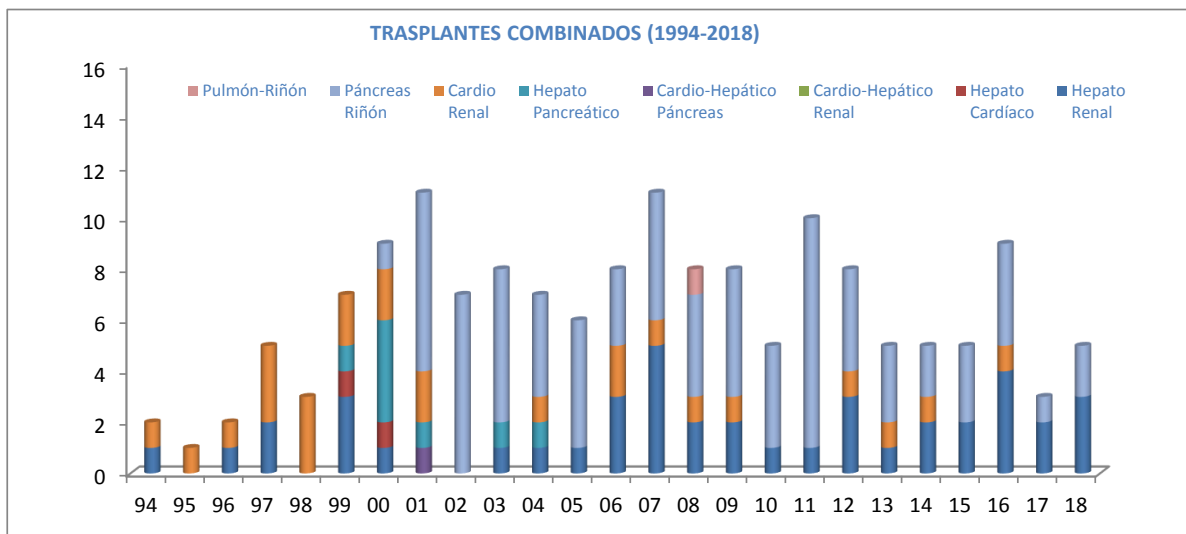
TRASPLANTE PULMONAR

AÑOS	NÚMERO	TASA Millón/Población
99	7	2,6
00	17	6,2
01	24	8,8
02	22	8,1
03	30	11,0
04	22	8,1
05	29	10,6
06	23	8,4
07	35	12,6
08	40	14,5
09	40	14,5
10	46	16,6
11	36	13,0
12	35	12,6
13	42	15,2
14	26	9,5
15	47	17,2
16	39	14,3
17	48	17,7
18	33	12,2
TOTAL	641	



TRASPLANTES COMBINADOS. CHUAC

	Hepato Renal	Hepato Cardíaco	Cardio-Hepático Renal	Cardio-Hepático Páncreas	Hepato Pancreático	Cardio Renal	Páncreas Riñón	Pulmón-Riñón
94	1					1		
95						1		
96	1					1		
97	2					3		
98						3		
99	3	1			1	2		
00	1	1			4	2	1	
01				1	1	2	7	
02							7	
03	1				1		6	
04	1				1	1	4	
05	1						5	
06	3					2	3	
07	5					1	5	
08	2					1	4	1
09	2					1	5	
10	1						4	
11	1						9	
12	3					1	4	
13	1					1	3	
14	2					1	2	
15	2						3	
16	4					1	4	
17	2						1	
18	3						2	
TOTAL	42	2	0	1	8	25	79	1



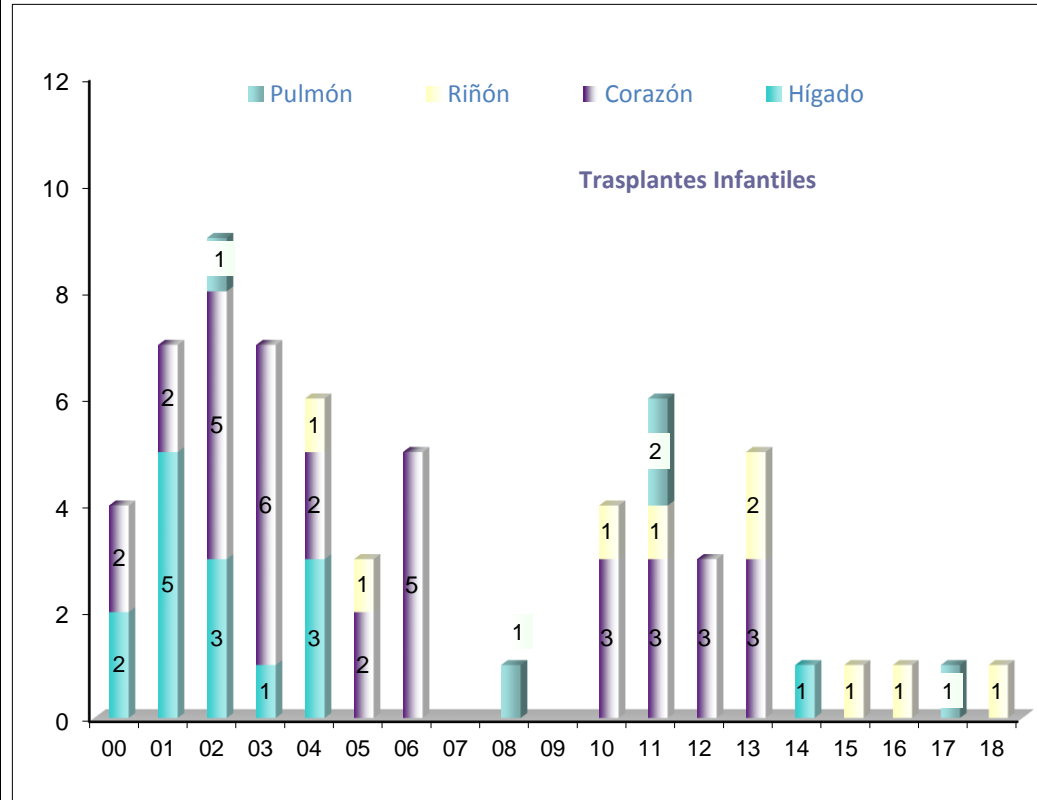
Trasplantes Infantiles



PROGRAMA TRASPLANTE INFANTIL

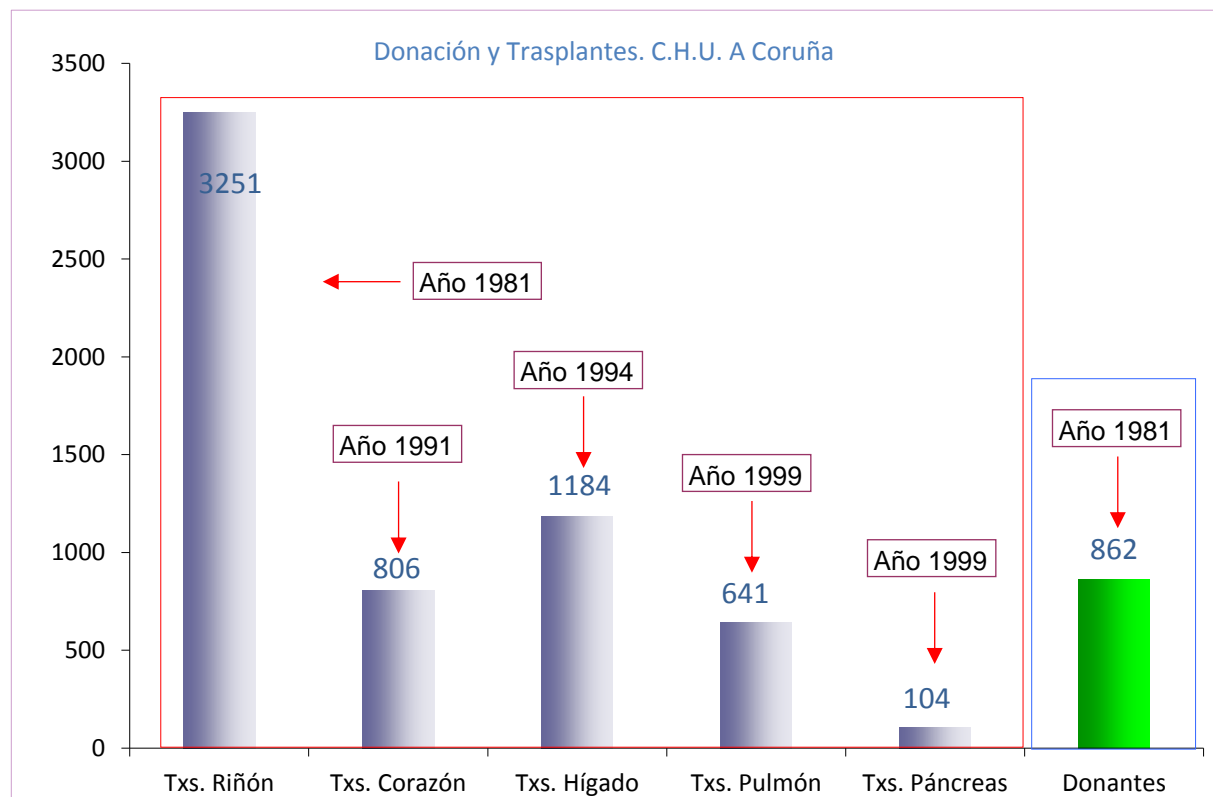
Trasplantes Infantiles

	Hígado	Corazón	Riñón	Pulmón	Total
00	2	2			4
01	5	2			7
02	3	5		1	9
03	1	6			7
04	3	2	1		6
05		2	1		3
06		5			5
07					0
08				1	1
09					0
10		3	1		4
11		3	1	2	6
12		3			3
13		3	2		5
14	1				1
15			1		1
16			1		1
17				1	1
18			1		1
TOTAL	15	36	9	5	65



Nº Donaciones y Trasplantes CHUAC
Inicio Programas

Txs. Riñón	Txs. Corazón	Txs. Hígado	Txs. Pulmón	Txs. Páncreas	Donantes
3251	806	1184	641	104	862



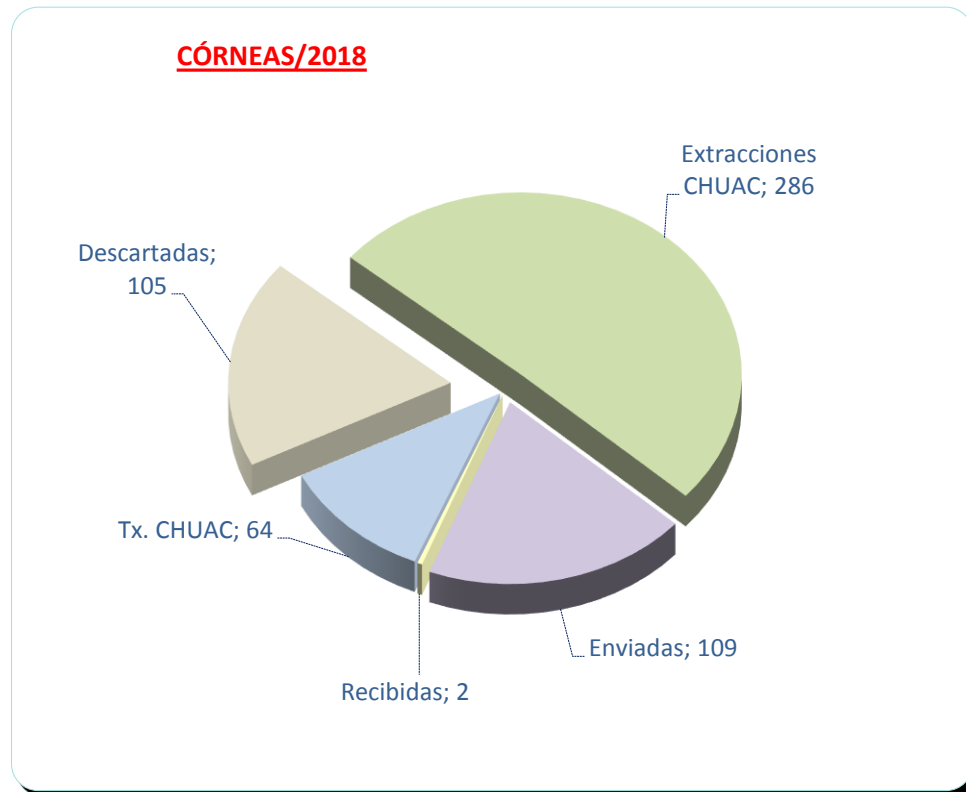
Programas de Tejidos



TRASPLANTE DE CÓRNEAS 2018. CHUAC

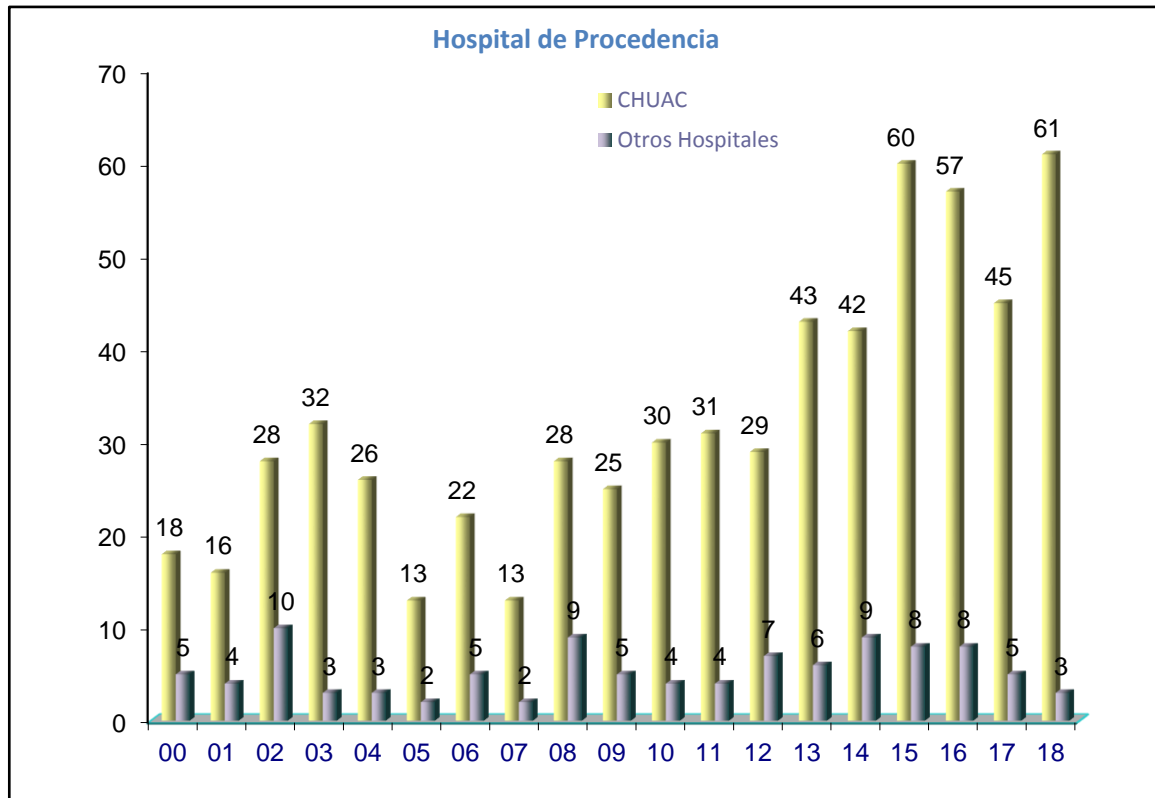
RESUMEN CÓRNEAS

Extracciones CHUAC	Enviadas	Recibidas	Tx. CHUAC	Descartadas	1º Trasplante	Retrasplante	Urg. Cero	Cultivadas	Criopreservadas	Ext..C. Parado
286	109	3	64	109	56	8	12	1	6	208



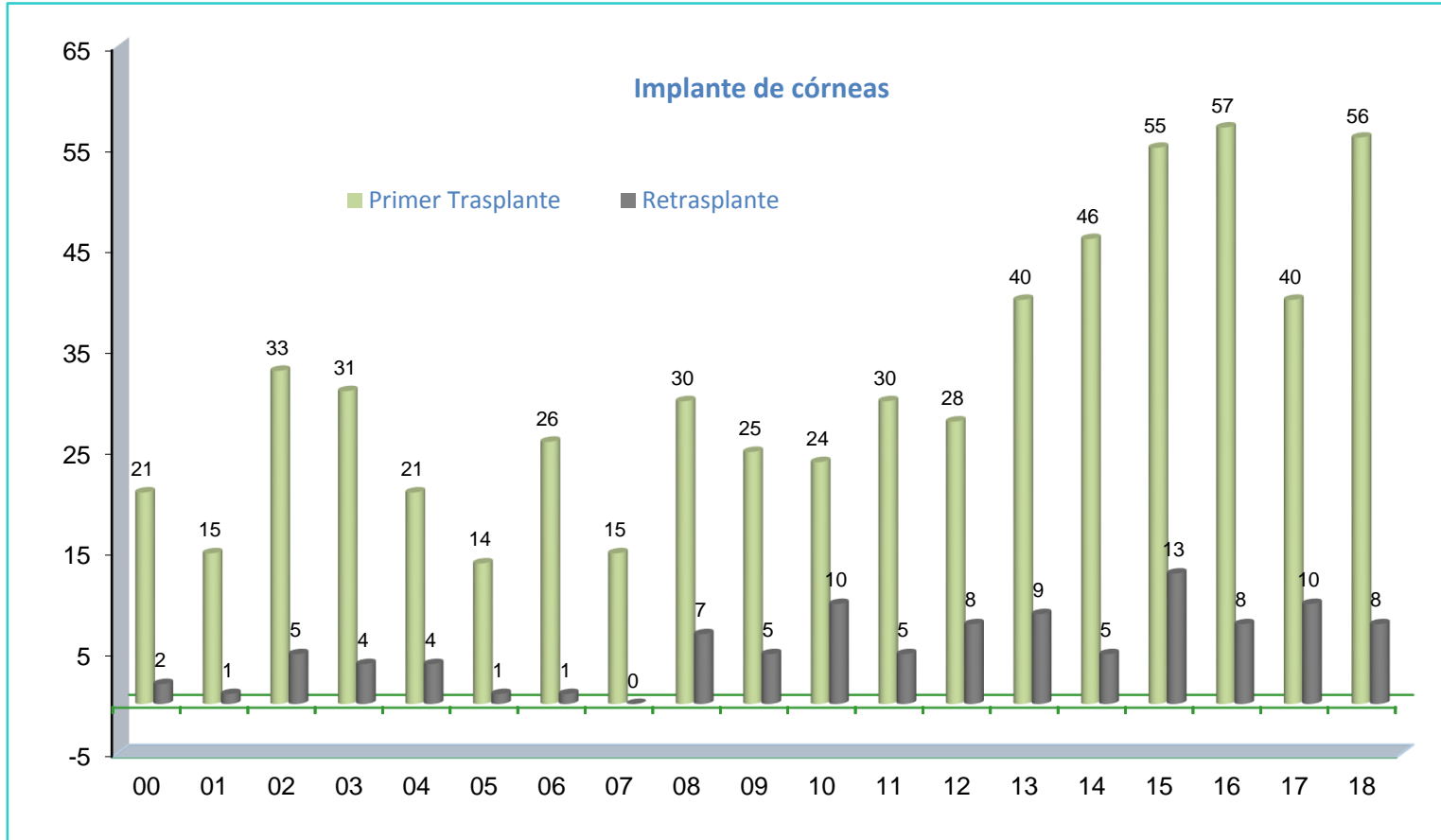
TRASPLANTE DE CÓRNEAS. PROCEDENCIA

Hospital Procedencia	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
CHUAC	18	16	28	32	26	13	22	13	28	25	30	31	29	43	42	60	57	45	61
Otros Hospitales	5	4	10	3	3	2	5	2	9	5	4	4	7	6	9	8	8	5	3



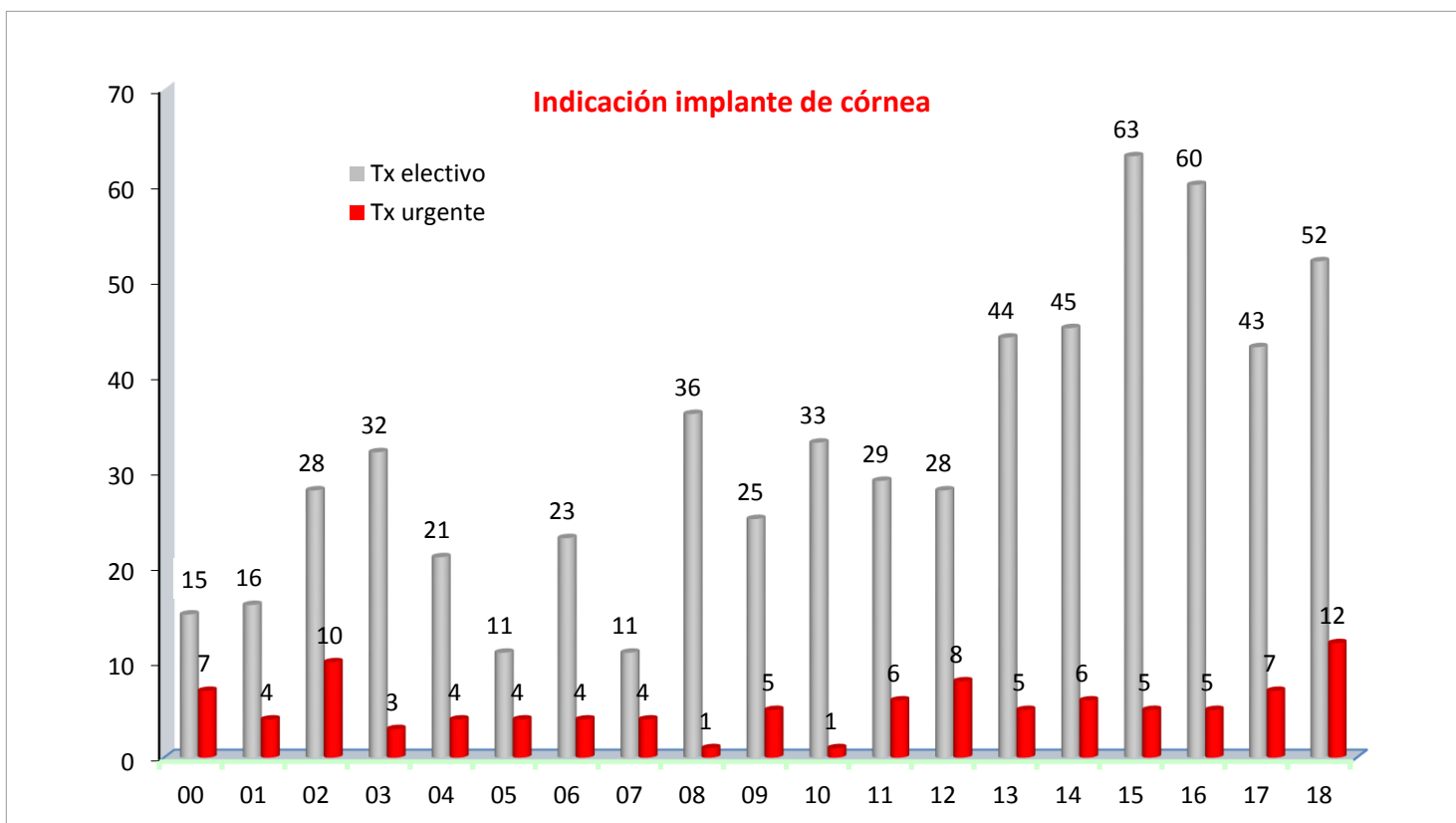
TRASPLANTE DE CÓRNEAS

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Primer Trasplante	21	15	33	31	21	14	26	15	30	25	24	30	28	40	46	55	57	40	56
Retrasplante	2	1	5	4	4	1	1	0	7	5	10	5	8	9	5	13	8	10	8



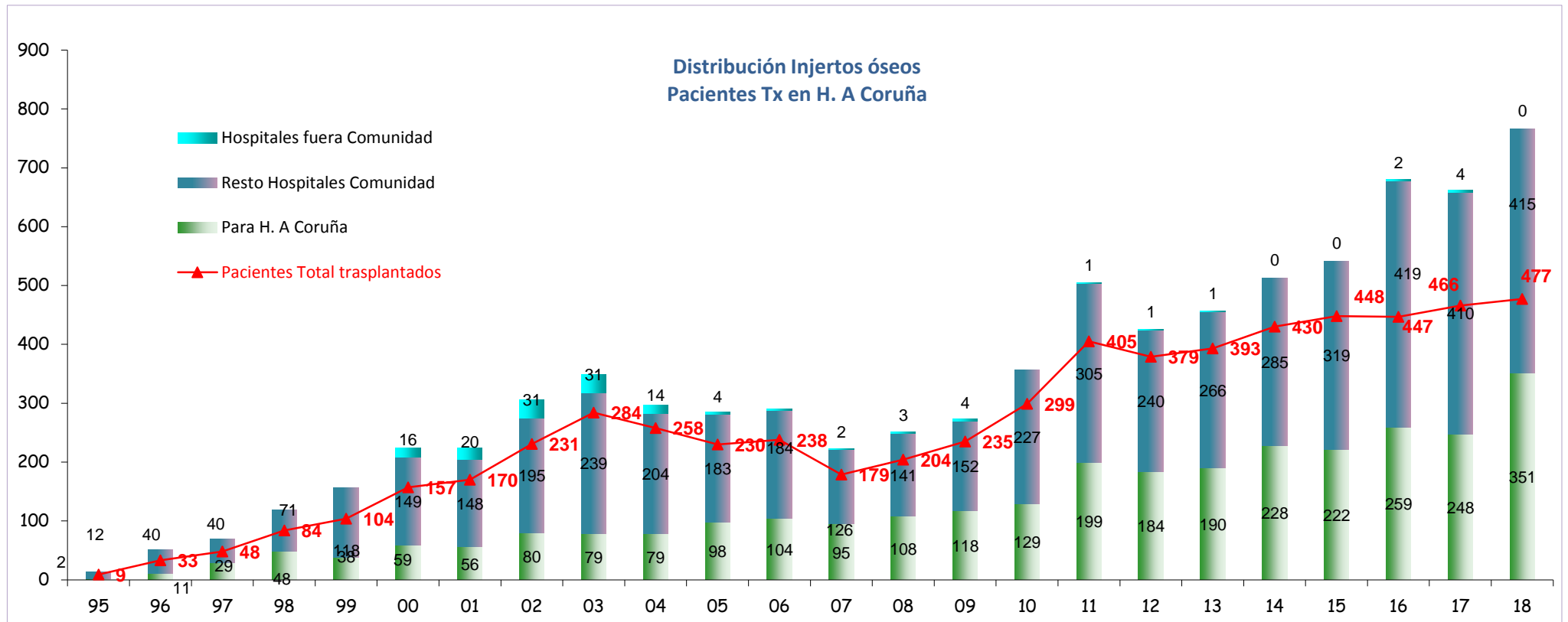
TRASPLANTE DE CÓRNEAS. CHUAC

Tipo Trasplante	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Tx electivo	15	16	28	32	21	11	23	11	36	25	33	29	28	44	45	63	60	43	52
Tx urgente	7	4	10	3	4	4	4	4	1	5	1	6	8	5	6	5	5	7	12
Total	22	20	38	35	25	15	27	15	37	30	34	35	36	49	51	68	65	50	64



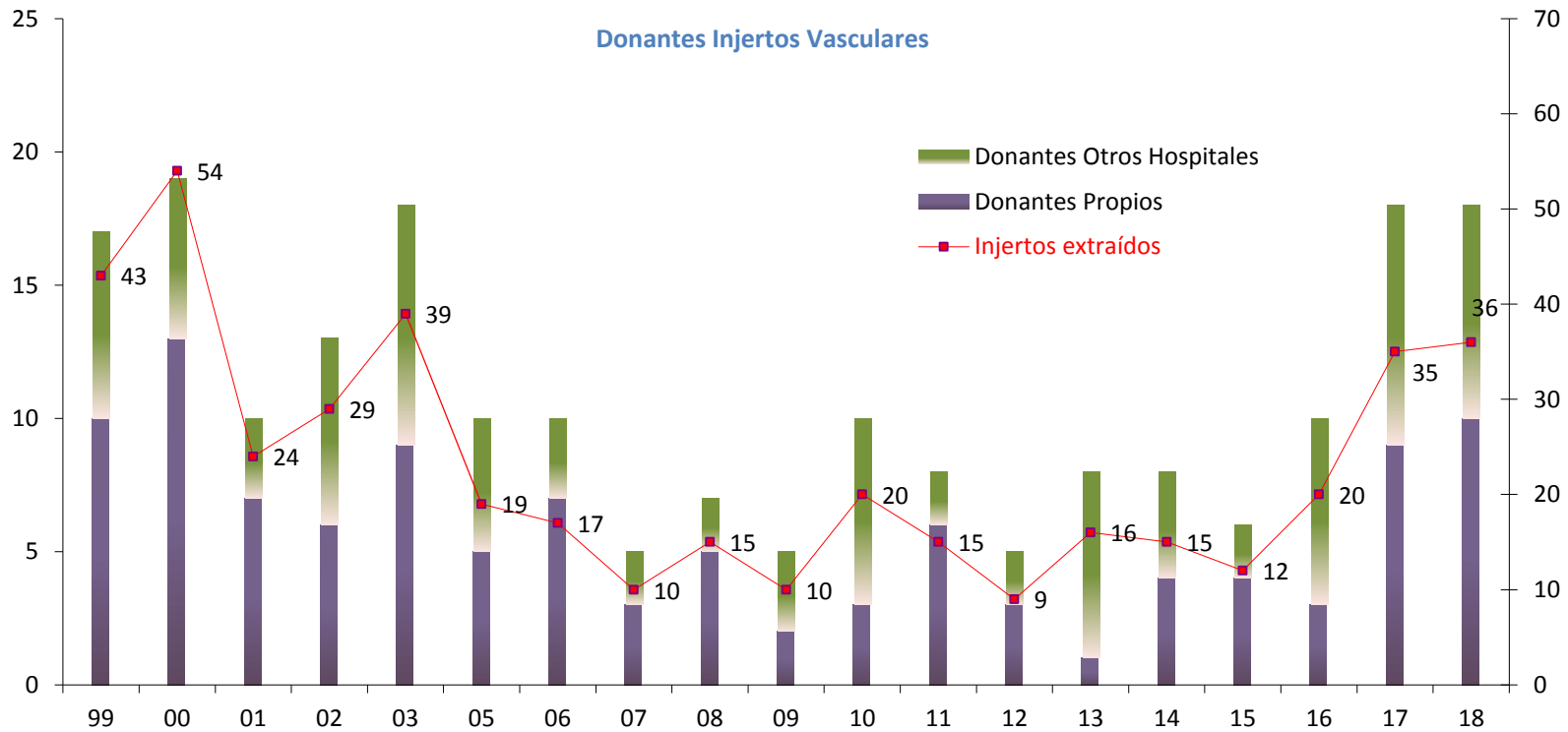
DISTRIBUCIÓN DE INJERTOS OSTEOTENDINOSOS

	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Para H. A Coruña	2	11	29	48	38	59	56	80	79	79	98	104	95	108	118	129	199	184	190	228	222	259	248	351
Resto Hospitales Comunidad	12	40	40	71	118	149	148	195	239	204	183	184	126	141	152	227	305	240	266	285	319	419	410	415
Hospitales fuera Comunidad						16	20	31	31	14	4	3	2	3	4		1	1	1			2	4	
Total injertos distribuídos	14	51	69	119	156	224	224	306	349	297	285	291	223	252	274	356	505	425	457	513	541	680	662	766
Pacientes Tx H. A Coruña	1	8	24	26	24	37	34	58	69	71	77	89	82	90	107	121	167	166	177	196	194	199	206	226
Pacientes Tx. Otros Hospitales	8	25	24	58	80	120	136	173	215	187	153	149	97	114	128	178	238	213	216	234	254	248	260	251
Pacientes Total trasplantados	9	33	48	84	104	157	170	231	284	258	230	238	179	204	235	299	405	379	393	430	448	447	466	477



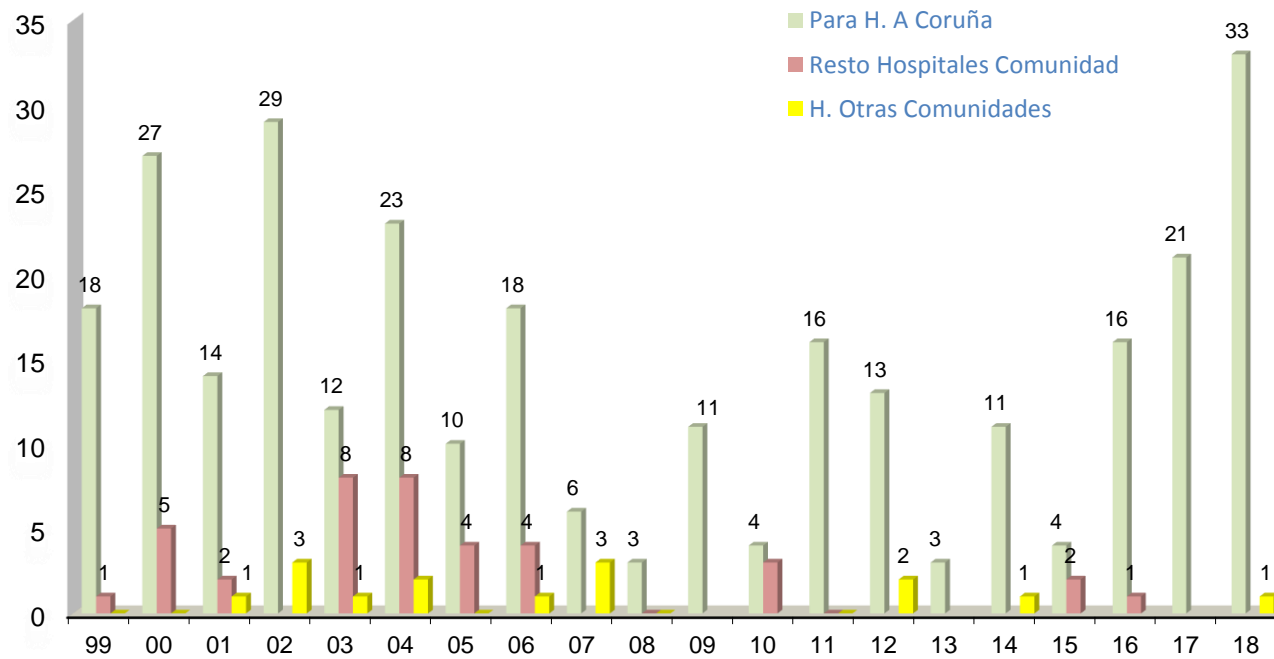
DONANTES VASCULARES E INJERTOS EXTRAÍDOS

	99	00	01	02	03	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Donantes Propios	10	13	7	6	9	5	7	3	5	2	3	6	3	1	4	4	3	9	10
Donantes Otros Hospitales	7	6	3	7	9	5	3	2	2	3	7	2	2	7	4	2	7	9	8
Injertos extraídos	43	54	24	29	39	19	17	10	15	10	20	15	9	16	15	12	20	35	36



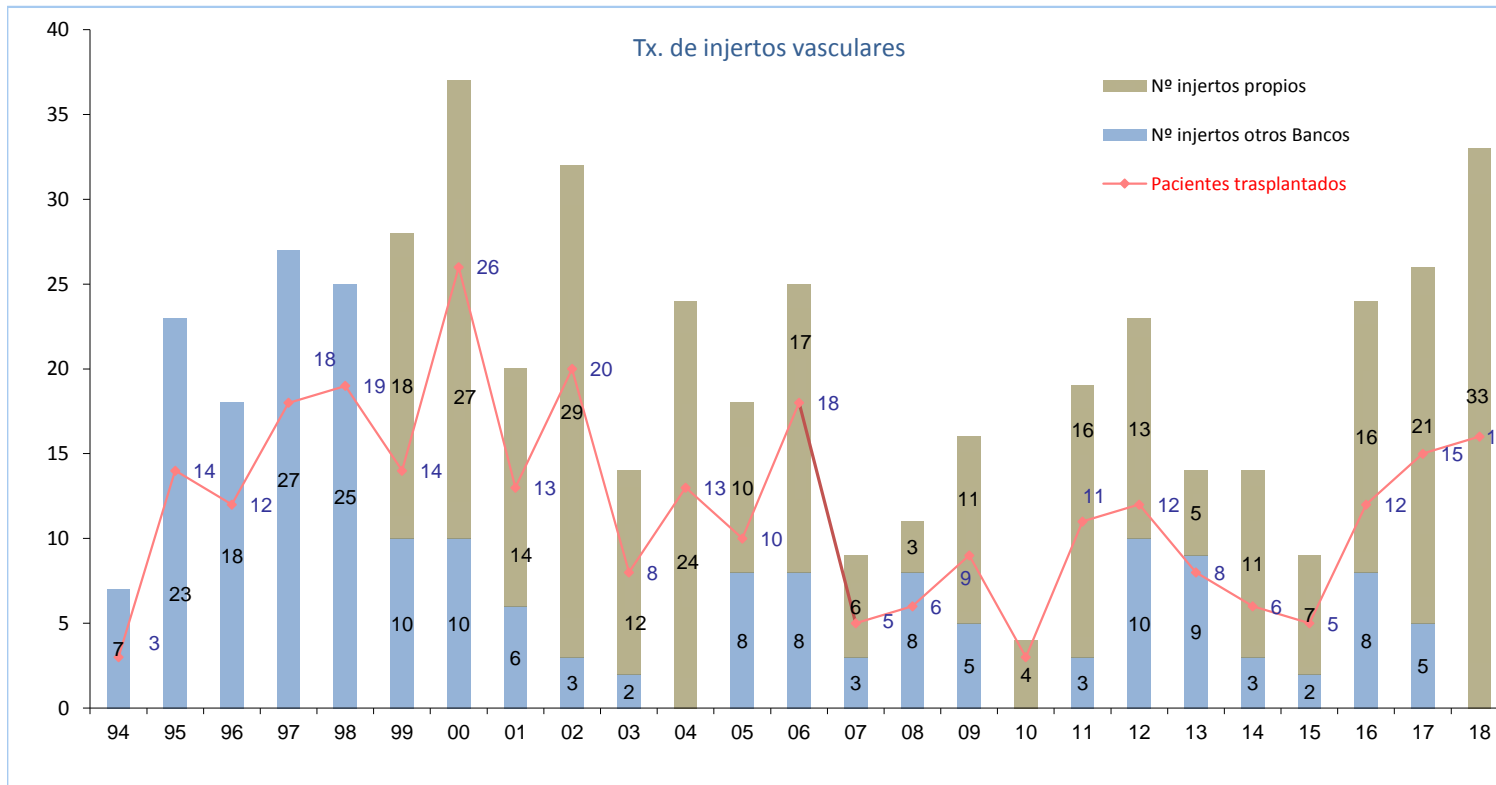
DISTRIBUCIÓN DE INJERTOS VASCULARES

	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Para H. A Coruña	18	27	14	29	12	23	10	18	6	3	11	4	16	13	3	11	4	16	21	33
Resto Hospitales Comunidad	1	5	2		8	8	4	4		0		3	0				2	1		
H. Otras Comunidades	0	0	1	3	1	2	0	1	3	0			0	2		1				1



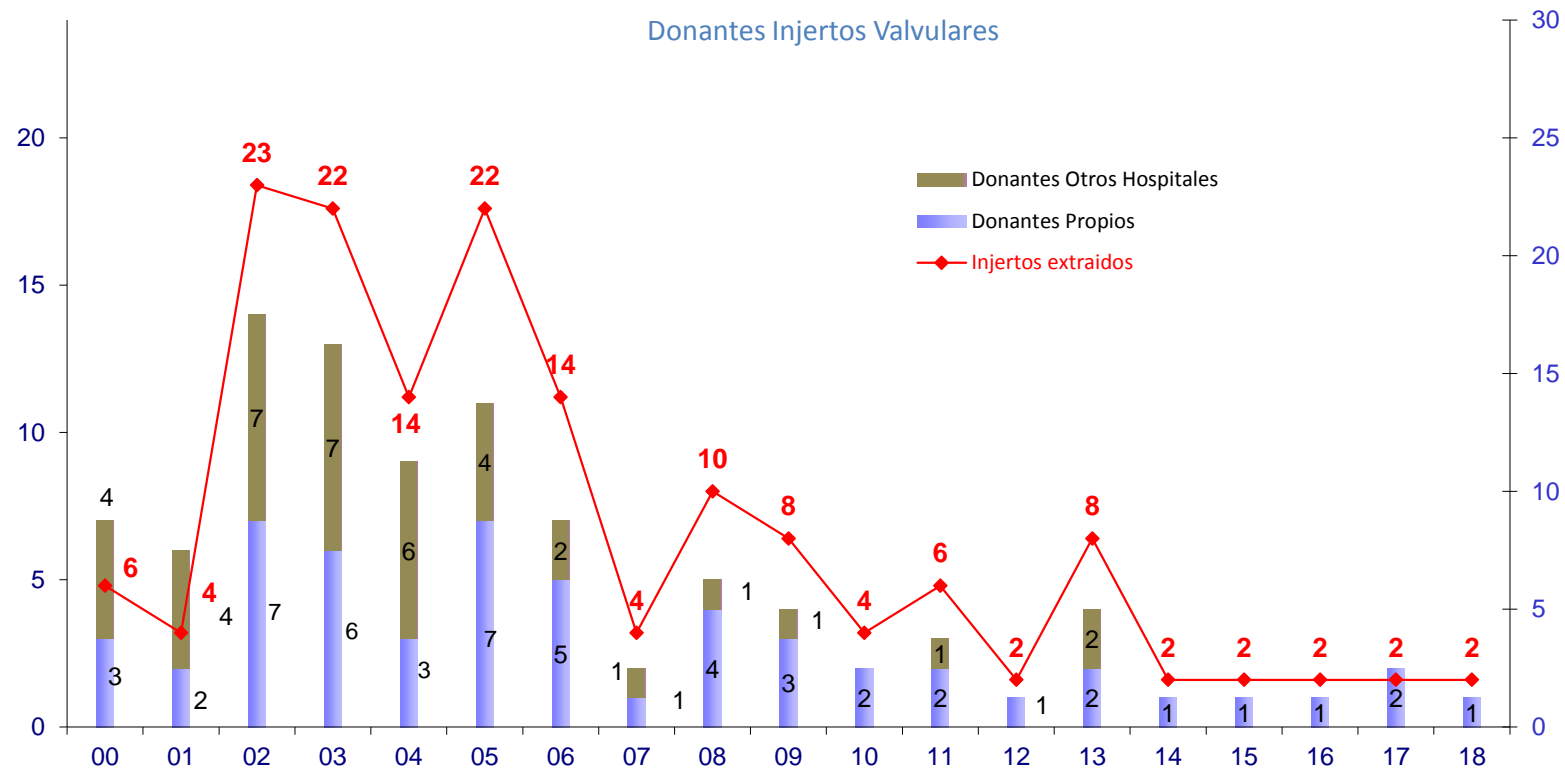
TRASPLANTE DE INJERTOS VASCULARES. CHUAC

	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Pacientes trasplantados	3	14	12	18	19	14	26	13	20	8	13	10	18	5	6	9	3	11	12	8	6	5	12	15	16
Nº injertos otros Bancos	7	23	18	27	25	10	10	6	3	2		8	8	3	8	5		3	10	9	3	2	8	5	
Nº injertos propios						18	27	14	29	12	24	10	17	6	3	11	4	16	13	5	11	7	16	21	33



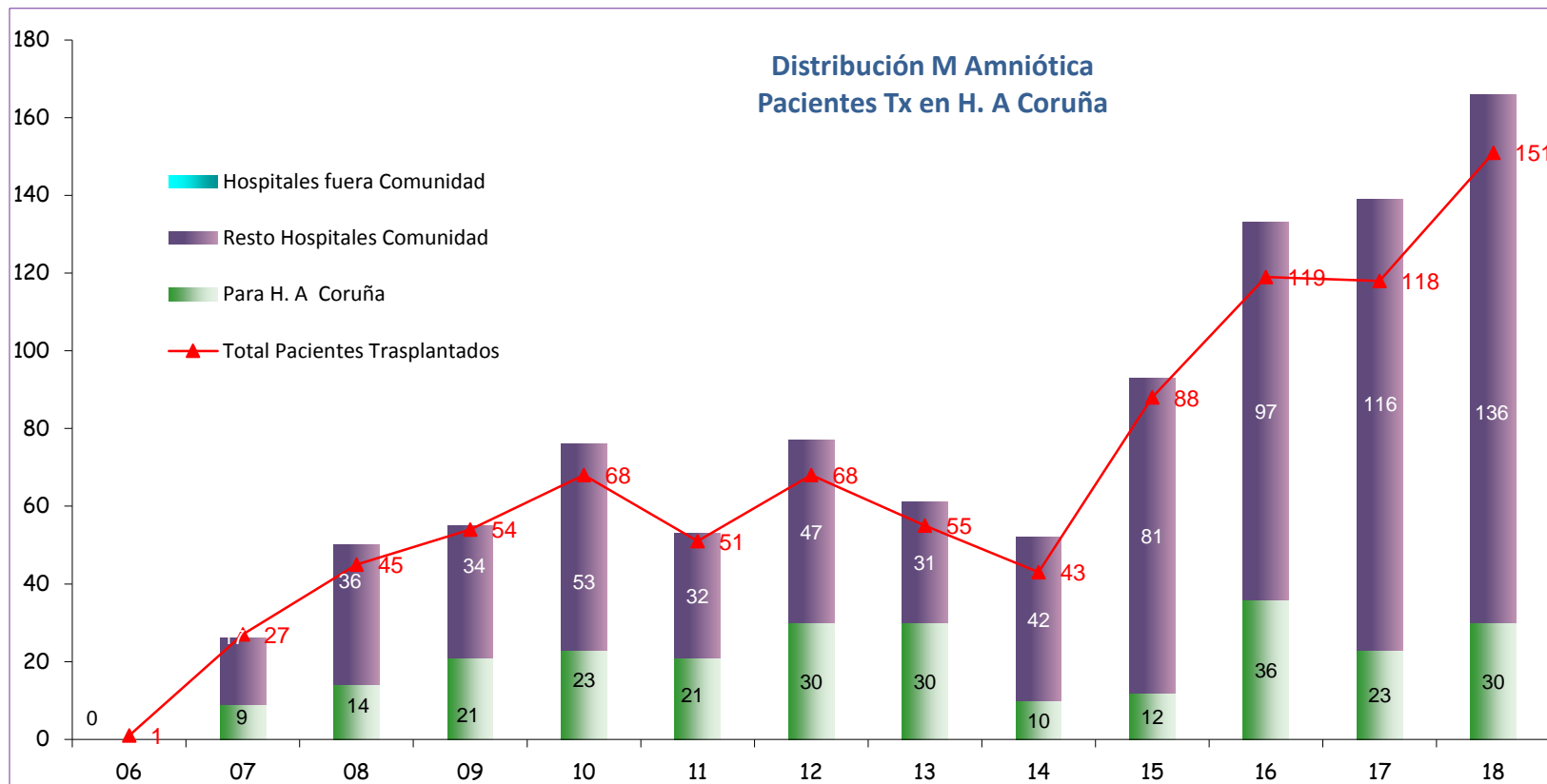
DONANTES VALVULARES. CHUAC

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Donantes Propios	3	2	7	6	3	7	5	1	4	3	2	2	1	2	1	1	1	2	1
Donantes Otros Hospitales	4	4	7	7	6	4	2	1	1	1		1		2					
Injertos extraídos	6	4	23	22	14	22	14	4	10	8	4	6	2	8	2	2	2	2	2



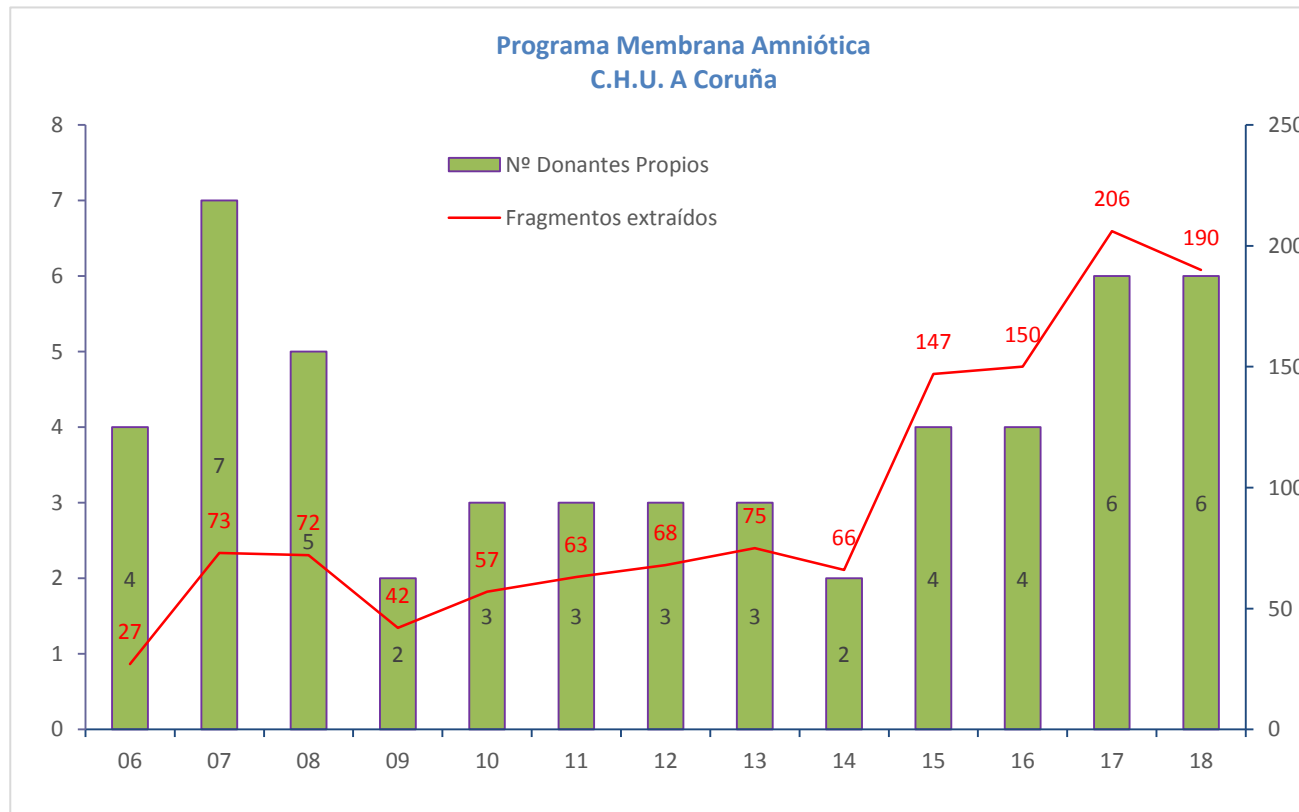
DISTRIBUCIÓN DE MEMBRANA AMNIÓTICA

	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Para H. A Coruña		9	14	21	23	21	30	30	10	12	36	23	31
Resto Hospitales Comunidad		17	36	34	53	32	47	31	42	81	97	116	136
Hospitales fuera Comunidad													
Total injertos distribuídos	0	26	50	55	76	53	77	61	52	93	133	139	167
Pacientes Tx H. A Coruña	1	10	12	21	21	20	26	25	7	12	31	20	29
Pacientes Tx. Otros Hospitales		17	33	33	47	31	42	30	36	76	88	98	122
Total Pacientes Trasplantados	1	27	45	54	68	51	68	55	43	88	119	118	151



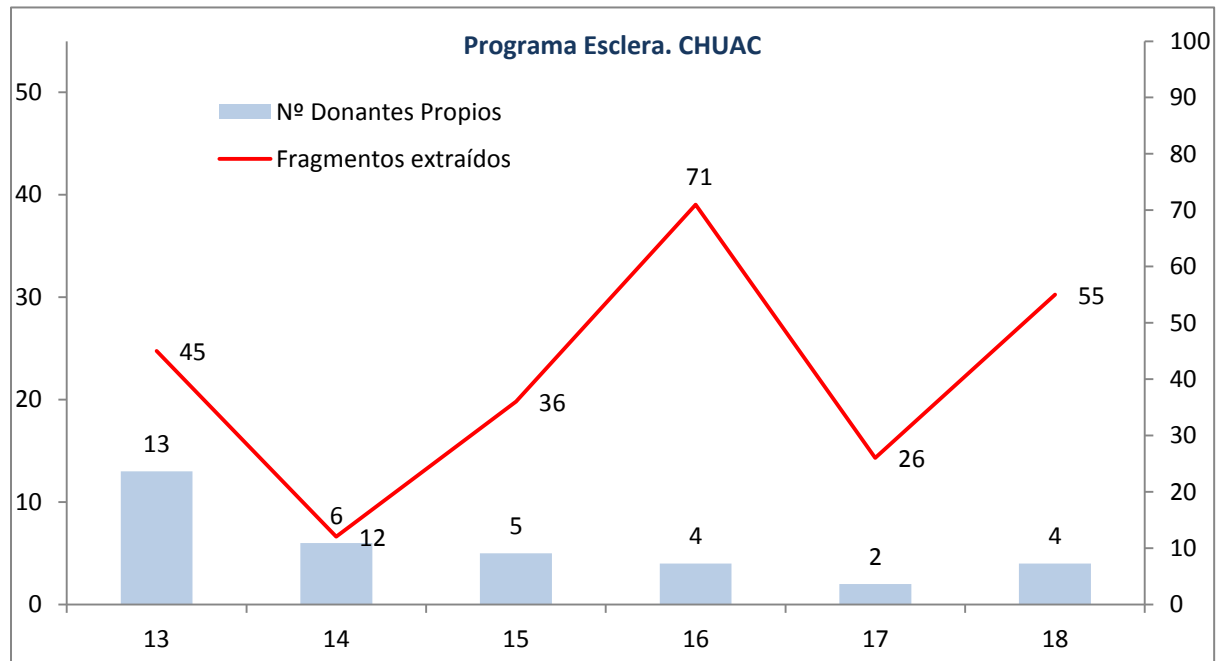
Nº DONANTES MEMBRANA AMNIÓTICA
INJERTOS EXTRAÍDOS

	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Nº Donantes Propios	4	7	5	2	3	3	3	3	2	4	4	6	6
Fragmentos extraídos	27	73	72	42	57	63	68	75	66	147	150	206	190



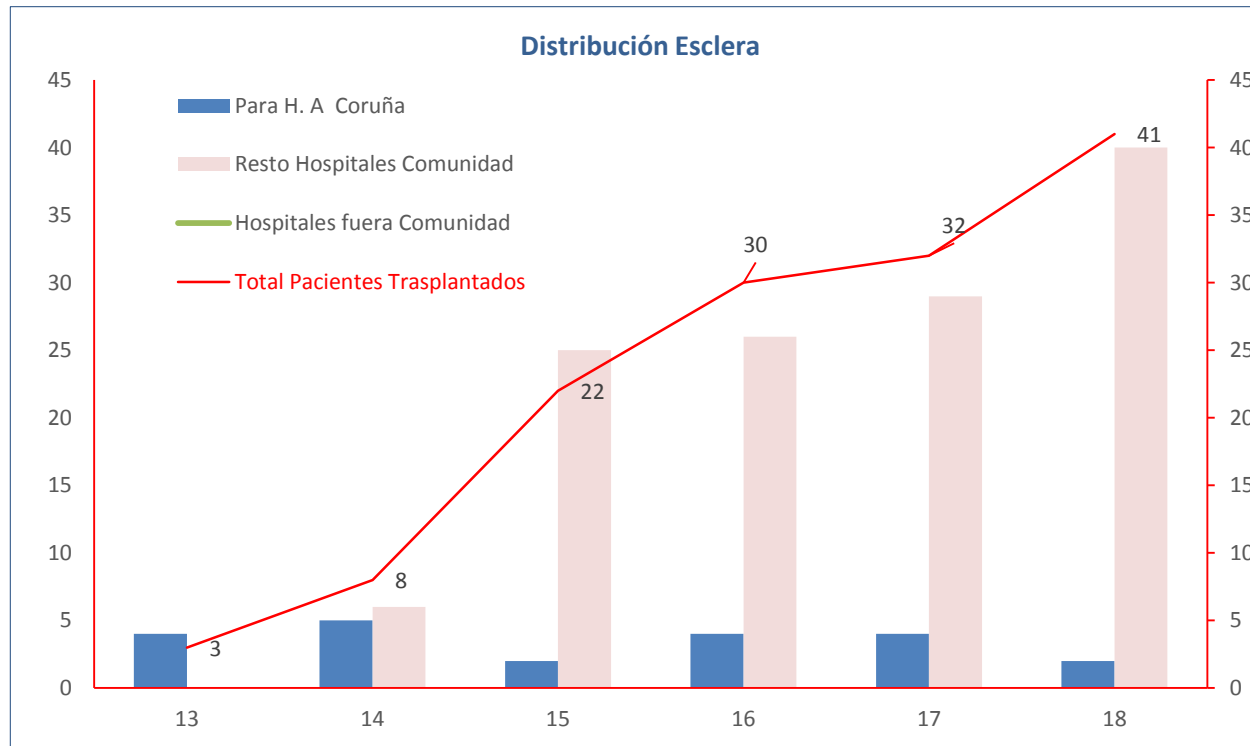
DONANTES ESCLERA
INJERTOS EXTRAÍDOS

	13	14	15	16	17	18
Nº Donantes Propios	13	6	5	4	2	4
Fragmentos extraídos	45	12	36	71	26	55



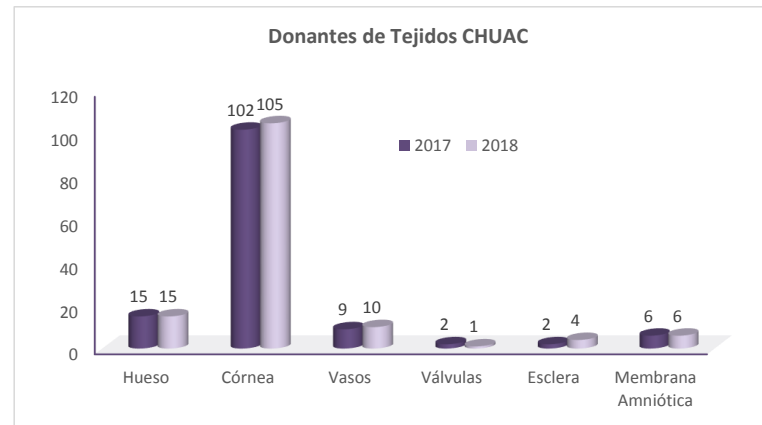
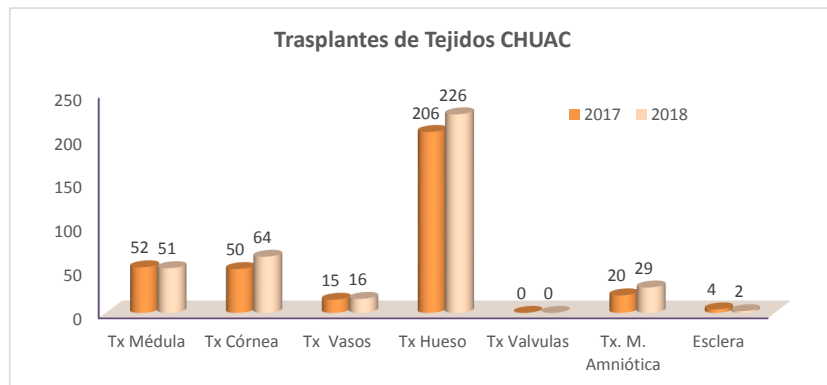
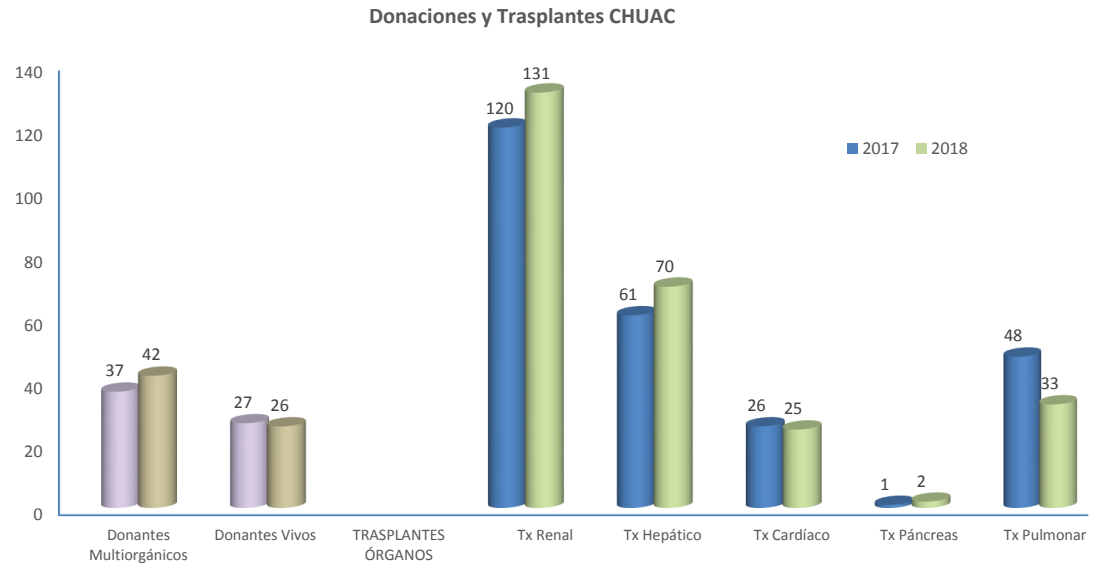
DISTRIBUCIÓN DE ESCLERA

	13	14	15	16	17	18
Para H. A Coruña	4	5	2	4	4	2
Resto Hospitales Comunidad		6	25	26	29	40
Hospitales fuera Comunidad		2				
Total injertos distribuídos	4	13	27	30	33	42
Pacientes Tx CHUAC	3	4	2	4	4	2
Pacientes Tx. Otros Hospitales		4	20	26	28	39
Total Pacientes Trasplantados	3	8	22	30	32	41



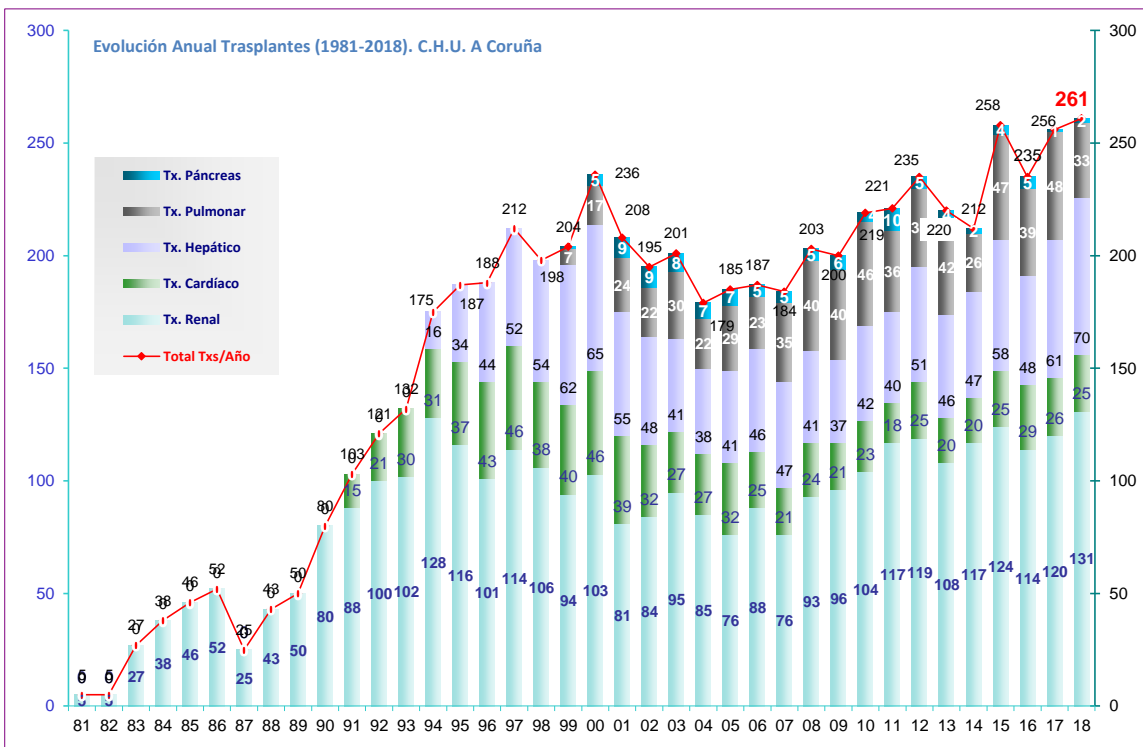
RESUMEN ACTIVIDAD DONANTES Y TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS diferencia 2017-2018. CHUAC

DONANTES ÓRGANOS	2017	2018	Diferencia
Donantes Multiorgánicos	37	42	13,5
Donantes Vivos	27	26	-3,7
TRASPLANTES ÓRGANOS			
Tx Renal	120	131	9,2
Tx Hepático	61	70	14,8
Tx Cardíaco	26	25	-3,8
Tx Páncreas	1	2	100,0
Tx Pulmonar	48	33	-31,3
TOTAL	256	261	2,0
TRASPLANTES TEJIDOS			
	2017	2018	
Tx Médula	52	51	-1,9
Tx Córnea	50	64	28,0
Tx Vasos	15	16	6,7
Tx Hueso	206	226	9,7
Tx Válvulas	0	0	0,0
Tx. M. Amniótica	20	29	45,0
Esclera	4	2	0,0
DONANTES DE TEJIDOS			
	2017	2018	
Hueso	15	15	0,0
Córnea	102	105	2,9
Vasos	9	10	11,1
Válvulas	2	1	-50,0
Esclera	2	4	100,0
Membrana Amniótica	6	6	0,0



Evolución Anual Trasplantes. Número Total Trasplantes Año
Hospital Universitario A Coruña
(1981-2018)

AÑOS	Tx. Renal	Tx. Cardíaco	Tx. Hepático	Tx. Pulmonar	Tx. Páncreas	Total Tx/Año
81	5					5
82	5					5
83	27					27
84	38					38
85	46					46
86	52					52
87	25					25
88	43					43
89	50					50
90	80					80
91	88	15				103
92	100	21				121
93	102	30				132
94	128	31	16			175
95	116	37	34			187
96	101	43	44			188
97	114	46	52			212
98	106	38	54			198
99	94	40	62	7	1	204
00	103	46	65	17	5	236
01	81	39	55	24	9	208
02	84	32	48	22	9	195
03	95	27	41	30	8	201
04	85	27	38	22	7	179
05	76	32	41	29	7	185
06	88	25	46	23	5	187
07	76	21	47	35	5	184
08	93	24	41	40	5	203
09	96	21	37	40	6	200
10	104	23	42	46	4	219
11	117	18	40	36	10	221
12	119	25	51	35	5	235
13	108	20	46	42	4	220
14	117	20	47	26	2	212
15	124	25	58	47	4	258
16	114	29	48	39	5	235
17	120	26	61	48	1	256
18	131	25	70	33	2	261
TOTAL	3251	806	1184	641	104	5986

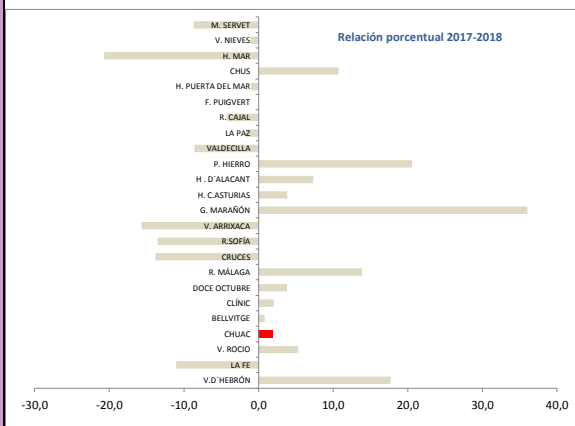
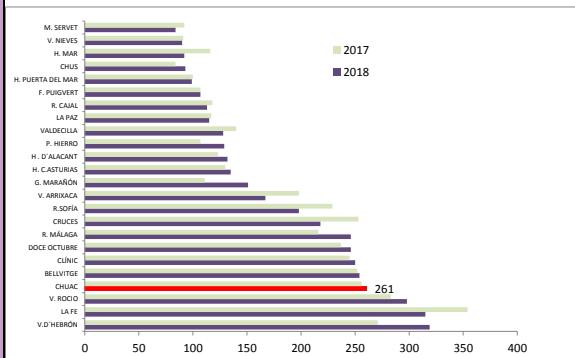


Trasplantes España



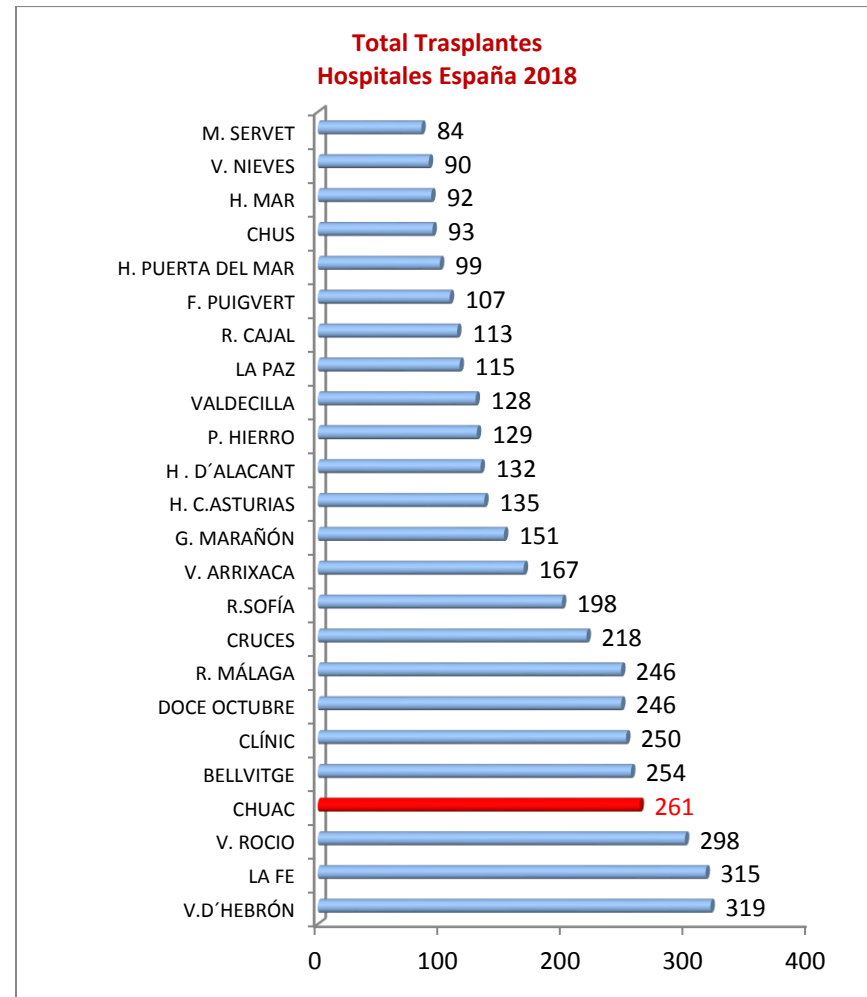
PROGRAMA DE TRASPLANTES: HOSPITALES ESPAÑA 2018

RIÑÓN		AÑO 2018	RIÑÓN	CORAZÓN	HÍGADO	PULMÓN	PÁNCREAS	INTESTINO	Total/2018	2018	2017	%	
V. ROCIO	198	V.D'HEBRÓN	148	8	59	104			319	V.D'HEBRÓN	319	271	17,7
R. MÁLAGA	176	LA FE	123	34	93	55	10		315	LA FE	315	354	-11,0
BELLVITGE	170	V. ROCIO	198	15	85				298	V. ROCIO	298	283	5,3
CLÍNICA	150	CHUAC	131	25	70	33	2		261	CHUAC	261	256	2,0
V.D'HEBRÓN	148	BELLVITGE	170	25	59				254	BELLVITGE	254	252	0,8
CRUCES	143	CLÍNICA	150	19	64		17		250	CLÍNICA	250	245	2,0
CHUAC	131	DOCE OCTUBRE	115	18	59	42	9	3	246	DOCE OCTUBRE	246	237	3,8
LA FE	123	R. MÁLAGA	176		57		13		246	R. MÁLAGA	246	216	13,9
DOCE OCTUBRE	115	CRUCES	143		75				218	CRUCES	218	253	-13,8
F. PUGVERT	107	R.SOFÍA	82	20	49	41	6		198	R.SOFÍA	198	229	-13,5
H. PUERTA DEL MAR	99	V. ARIXACA	82	11	72		2		167	V. ARIXACA	167	198	-15,7
H. MAR	92	G. MARAÑÓN	69	39	43				151	G. MARAÑÓN	151	111	36,0
H. D'ALACANT	89	H. C.ASTURIAS	77	14	44				135	H. C.ASTURIAS	135	130	3,8
R.SOFÍA	82	H. D'ALACANT	89		43				132	H. D'ALACANT	132	123	7,3
V. ARIXACA	82	P. HIERRO	28	24	29	48			129	P. HIERRO	129	107	20,6
H. C.ASTURIAS	77	VALDECILLA	45	18	19	45	1		128	VALDECILLA	128	140	-8,6
M. SERVET	77	LA PAZ	68	8	32	1	3	3	115	LA PAZ	115	117	-1,7
R. CAJAL	74	R. CAJAL	74		39				113	R. CAJAL	113	118	-4,2
G. MARAÑÓN	69	F. PUGVERT	107						107	F. PUGVERT	107	107	0,0
LA PAZ	68	H. PUERTA DEL MAR	99						99	H. PUERTA DEL MAR	99	100	-1,0
CORAZÓN		CHUS	39		54				93	CHUS	93	84	10,7
G. MARAÑÓN	39	H. MAR	92						92	H. MAR	92	116	-20,7
LA FE	34	V. NIEVES	54		36				90	V. NIEVES	90	91	-1,1
CHUAC	25	M. SERVET	77	7					84	M. SERVET	84	92	-8,7
BELLVITGE	25												
P. HIERRO	24												
R.SOFÍA	20												
CLÍNICA	19												
STA. CREU	19												
VALDECILLA	18												
DOCE OCTUBRE	18												
V. ROCIO	15												
ASTURIAS	14												
C. VALLADOLID	13												
V. ARIXACA	11												
HÍGADO													
LA FE	93												
V. ROCIO	85												
CRUCES	75												
V. ARIXACA	72												
CHUAC	70												
CLÍNICA	64												
DOCE OCTUBRE	59												
BELLVITGE	59												
V.D'HEBRÓN	59												
R. MÁLAGA	57												
CHUS	54												
R.SOFÍA	49												
H. C.ASTURIAS	44												
H. D'ALACANT	43												
V. CANDELARIA	43												
G. MARAÑÓN	43												
RIO HORTIGA. VALLADOLID	40												
R. CAJAL	39												
V. NIEVES	36												
INFANTA CRISTINA	31												
PULMÓN													
V.D'HEBRÓN	104												
LA FE	55												
P. HIERRO	48												
VALDECILLA	45												
DOCE OCTUBRE	42												
R.SOFÍA	41												
CHUAC	33												
PÁNCREAS													
CLÍNICA	17												
R. MÁLAGA	13												
LA FE	10												
DOCE OCTUBRE	9												
C.H. SALAMANCA	9												
R.SOFÍA	6												
U. CANARIAS	6												
BADALONA	4												
LA PAZ	3												
CHUAC	2												
AÑO 2017													
LA FE	142	36	100	65	11				354				
V. ROCIO	200	16	67						283				
V.D'HEBRÓN	131	5	46	89					271				
CHUAC	120	26	61	48	1				256				
CRUCES	178		75						253				
BELLVITGE	177	19	56						252				
CLÍNICA	154	19	58		14				245				
DOCE OCTUBRE	103	21	60	41	9	3			237				
R.SOFÍA	99	19	60	43	8				229				
R. MÁLAGA	151		58	7					216				
V. ARIXACA	93	14	91						198				
VALDECILLA	44	24	27	43	2				140				
H. C.ASTURIAS	72	10	48						130				
H. D'ALACANT	80		43						123				
R. CAJAL	72		46						118				
LA PAZ	76	7	24		5	5			117				
H. MAR	116								116				
G. MARAÑÓN	44	26	41						111				
P. HIERRO	24	21	28	34					107				
F. PUGVERT	107								107				
H. PUERTA DEL MAR	100								100				
M. SERVET	85		7						92				
V. NIEVES	53		38						91				
CHUS	40		44						84				
AÑO 2016													
LA FE	97	29	96	49	8				279				
V.D'HEBRÓN	142	5	51	73					271				
CLÍNICA	159	20	67		13				259				
CRUCES	168		87						255				
R. MÁLAGA	173		53		10				236				
CHUAC	114	29	48	39	5				235				
V. ROCIO	137	16	59						212				
DOCE OCTUBRE	104	15	51	30	8	1			209				
BELLVITGE	131	17	49						197				
R.SOFÍA	53	22	58	33	7				173				
V. ARIXACA	70	7	66		1				144				
VALDECILLA	39	20	25	39	5				128				
G. MARAÑÓN	51	20	49						120				
P. HIERRO	31	17	27	43					118				
H. D'ALACANT	77		39						116				
M. SERVET	104	10							114				
H. C.ASTURIAS	57	14	40						111				
V. NIEVES	80		25						105				
LA PAZ	64	5	24		3	3			99				
F. PUGVERT	97								97				
H. U. CANARIAS	87					7			94				
H. MAR	92								92				
R. CAJAL	58		33						91				



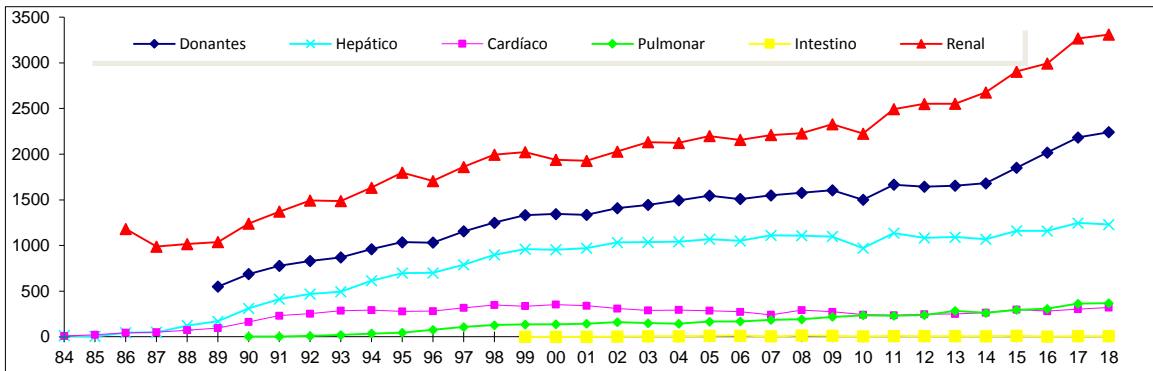
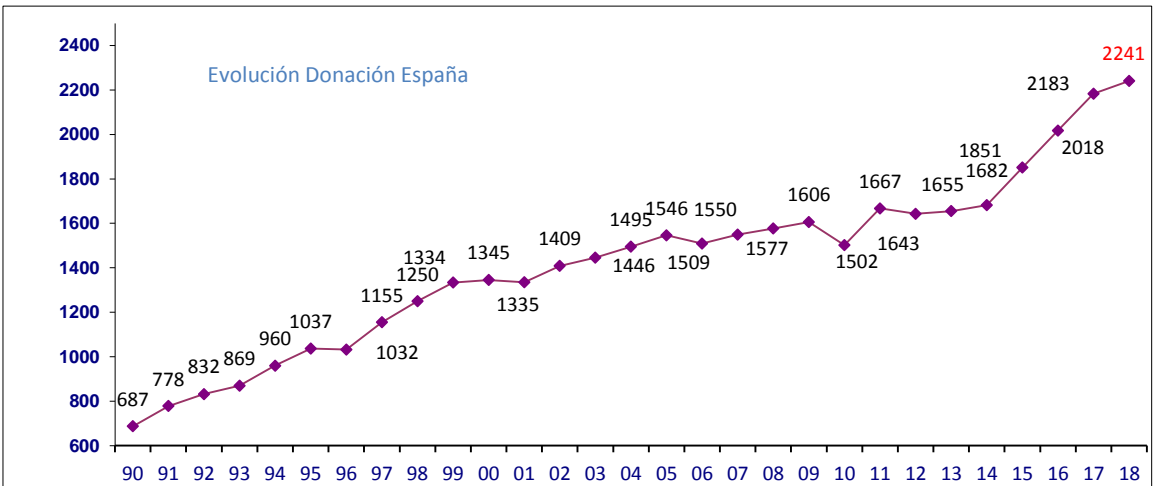
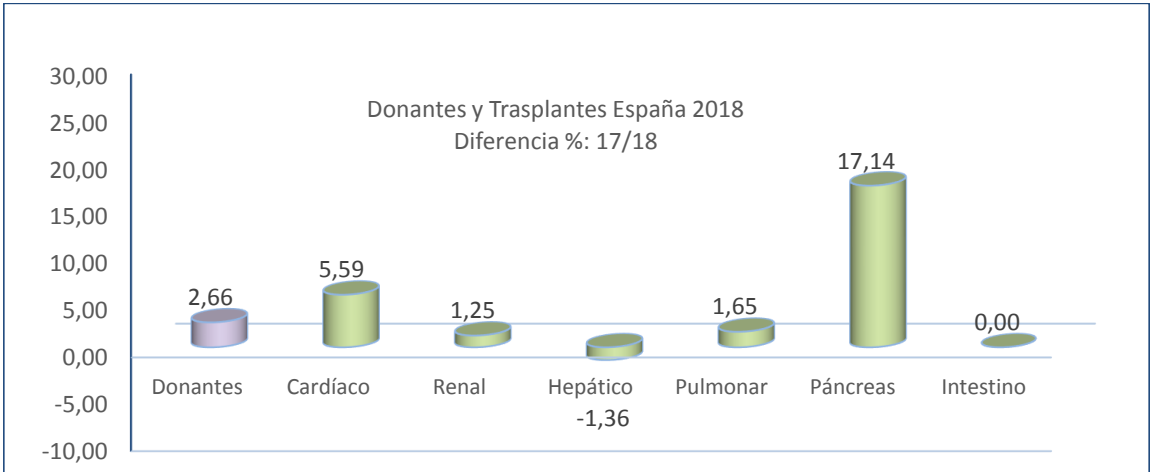
TOTAL TRASPLANTES HOSPITALES ESPAÑA 2018

	Total/2018	RIÑÓN	CORAZÓN	HÍGADO	PULMÓN	PÁNCREAS	INTESTINO
V.D'HEBRÓN	319	148	8	59	104		
LA FE	315	123	34	93	55	10	
V. ROCIO	298	198	15	85			
CHUAC	261	131	25	70	33	2	
BELLVITGE	254	170	25	59			
CLÍNIC	250	150	19	64		17	
DOCE OCTUBRE	246	115	18	59	42	9	3
R. MÁLAGA	246	176		57		13	
CRUCES	218	143		75			
R.SOFÍA	198	82	20	49	41	6	
V. ARRIXACA	167	82	11	72		2	
G. MARAÑÓN	151	69	39	43			
H. C.ASTURIAS	135	77	14	44			
H. D'ALACANT	132	89		43			
P. HIERRO	129	28	24	29	48		
VALDECILLA	128	45	18	19	45	1	
LA PAZ	115	68	8	32	1	3	3
R. CAJAL	113	74		39			
F. PUIGVERT	107	107					
H. PUERTA DEL MAR	99	99					
CHUS	93	39		54			
H. MAR	92	92					
V. NIEVES	90	54		36			
M. SERVET	84	77	7				



TRASPLANTES ESPAÑA Evolución Anual

Año	Donantes	Cardíaco	Renal	Hepático	Pulmonar	Páncreas	Intestino	Total Tx
84		10		14				24
85		22		5		2		29
86		45	1182	45		5		1277
87		52	987	50		5		1094
88		73	1017	123		7		1220
89	550	97	1039	170		9		1315
90	687	164	1240	313	2	19		1738
91	778	232	1371	412	3	21		2039
92	832	254	1492	468	10	26		2250
93	869	287	1488	495	20	24		2314
94	960	292	1633	614	36	18		2593
95	1037	278	1800	698	45	24		2845
96	1032	282	1707	700	76	24		2789
97	1155	318	1861	790	108	27		3104
98	1250	349	1996	899	128	28		3400
99	1334	336	2023	960	135	25	1	3480
00	1345	353	1938	954	138	48	1	3432
01	1335	341	1927	972	143	60	1	3444
02	1409	310	2030	1033	161	69	3	3606
03	1446	289	2132	1037	149	74	7	3688
04	1495	294	2125	1040	143	74	7	3683
05	1546	287	2200	1070	167	96	12	3832
06	1509	274	2157	1051	169	94	13	3758
07	1550	241	2210	1112	185	76	5	3829
08	1577	292	2229	1108	192	110	14	3945
09	1606	274	2328	1099	219	97	11	4028
10	1502	243	2225	971	235	94	5	3773
11	1667	237	2494	1137	230	111	9	4218
12	1643	247	2551	1084	238	83	8	4211
13	1655	249	2552	1093	285	92	8	4279
14	1682	265	2678	1068	262	81	6	4360
15	1851	299	2905	1162	294	97	12	4769
16	2018	281	2994	1159	307	73	4	4818
17	2183	304	3269	1247	363	70	8	5261
18	2241	321	3310	1230	369	82	8	5320
Suma	41744	8492	67090	27383	4812	1845	143	109765
(%) 17/18	2,66	5,59	1,25	-1,36	1,65	17,14	0,00	

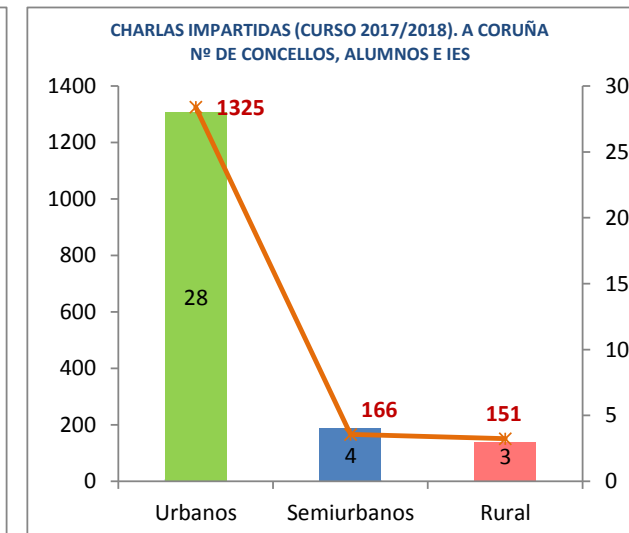
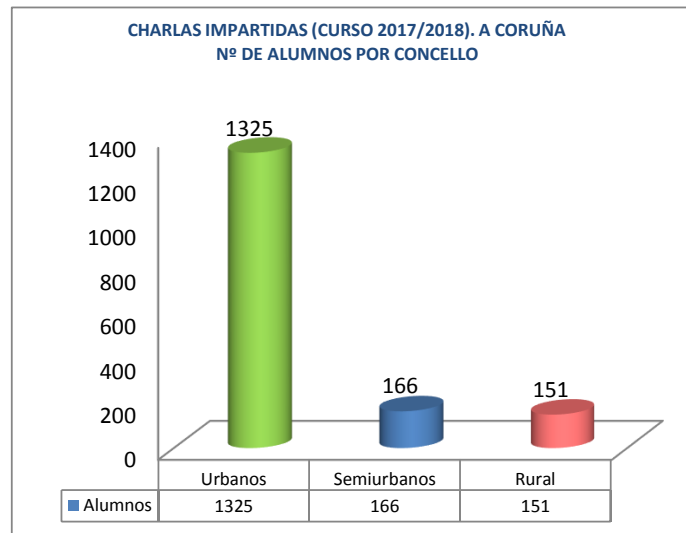
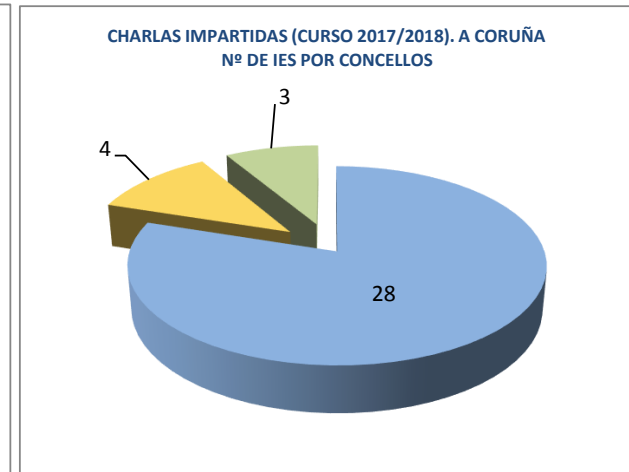
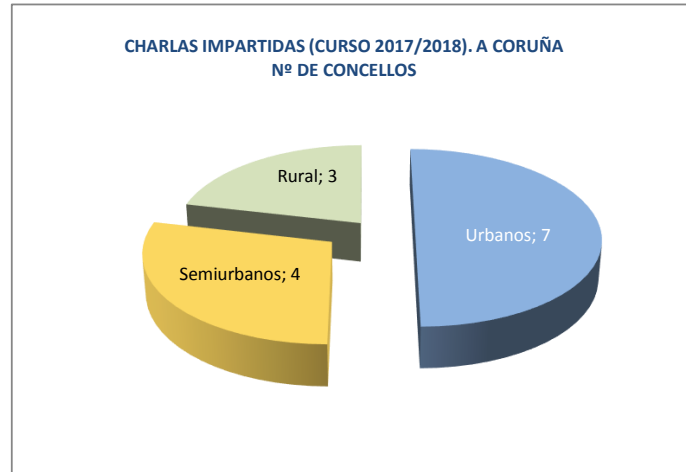


Actividades Educativas



CHARLAS IMPARTIDAS POR LA OCT EN COLEGIOS DE LA PROVINCIA DE A CORUÑA
CURSO 2017/2018

	Concellos	IES	Alumnos
Urbanos	7	28	1325
Semiurbanos	4	4	166
Rural	3	3	151
TOTAL	14	35	1642





Actividades Económicas

Órganos sólidos

PAGOS POR ACTIVIDAD	DESPLAZAMIENTO PERSONAL	LOCALIZACIONES
2.347.476 €	35.602 €	535.300 €

Tejidos

PAGOS POR ACTIVIDAD	DESPLAZAMIENTO
124.798 €	11.518 €

Transporte

TRANSPORTE AÉREO	672.538 €
------------------	-----------