



Programa de Detección Precoz de Cáncer de Mama

Indicadores de Impacto
CASTILLA-LA MANCHA 2015



Castilla-La Mancha

	CLASIFICACIÓN TUMORES CLM_2015						
	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDP	254	32	75	18	39	69	21
CI	106	22	35	7	12	20	10
CNA	64	10	16	11	8	17	2
CEXC	65	20	23	12	0	8	2
Total	489	84	149	48	59	114	35

CDP: Cáncer detectado por el programa

CI: Cáncer de intervalo diagnósticado en 2015, correspondientes a mujeres exploradas en 2013, 2014 y 2015.

CNA: Cáncer en mujer no asistente al programa

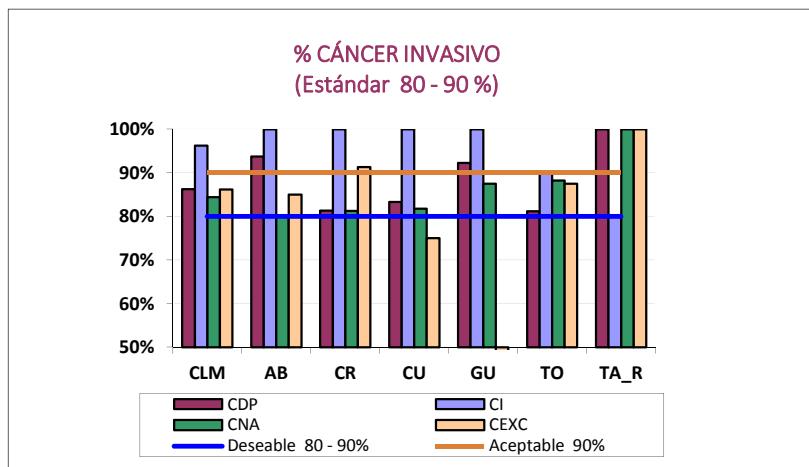
CEXC: Cáncer en mujer con criterios de exclusión

	% TIPO DE TUMORES CLM_2015						
	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDP	51,9%	38,1%	50,3%	37,5%	66,1%	60,5%	60,0%
CI	21,7%	26,2%	23,5%	14,6%	20,3%	17,5%	28,6%
CNA	13,1%	11,9%	10,7%	22,9%	13,6%	14,9%	5,7%
CEXC	13,3%	23,8%	15,4%	25,0%	0,0%	7,0%	5,7%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

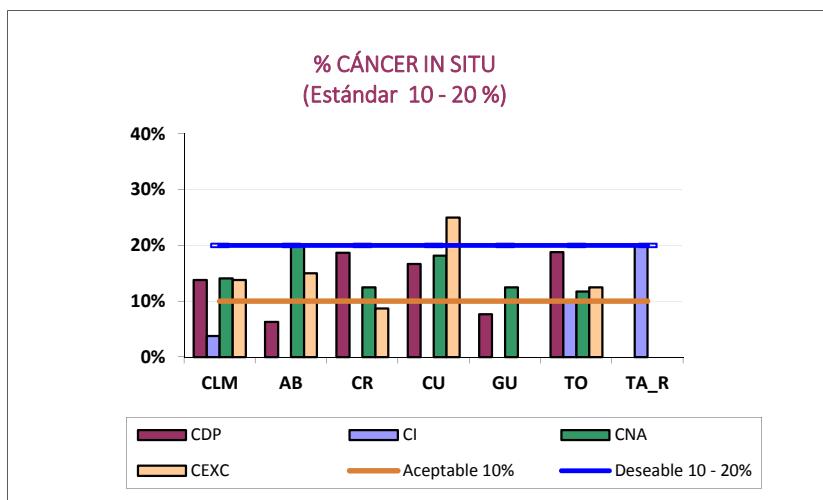
	TASA DE TUMORES (%) CLM_2015						
	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDP	2,21	1,54	2,31	1,91	1,81	3,30	2,15
CI	0,34	0,35	0,39	0,25	0,28	0,32	0,37
CNA	1,99	3,17	6,69	4,51	0,85	1,67	0,43
CEXC	2,89	8,98	8,73	9,27	0,00	0,64	0,94

	DENOMINADORES						
	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
Asistentes en 2015	115.018	20.814	32.486	9.441	21.569	20.934	9.774
Asistentes resultado BIRADS 1 o 2 en 2015	107.795	19.034	31.591	6.588	21.348	20.012	9.222
Asistentes resultado BIRADS 1 o 2 2013-201	311.197	62.059	88.860	27.659	42.198	63.313	27.108
Citas Válidas - Asistentes	32.234	3.152	2.392	2.437	9.454	10.175	4.624
Poblacion Diana - Citas Válidas	22.480	2.227	2.635	1.294	1.786	12.415	2.123
Poblacion Diana	169.667	26.193	37.513	13.172	32.514	43.764	16.511

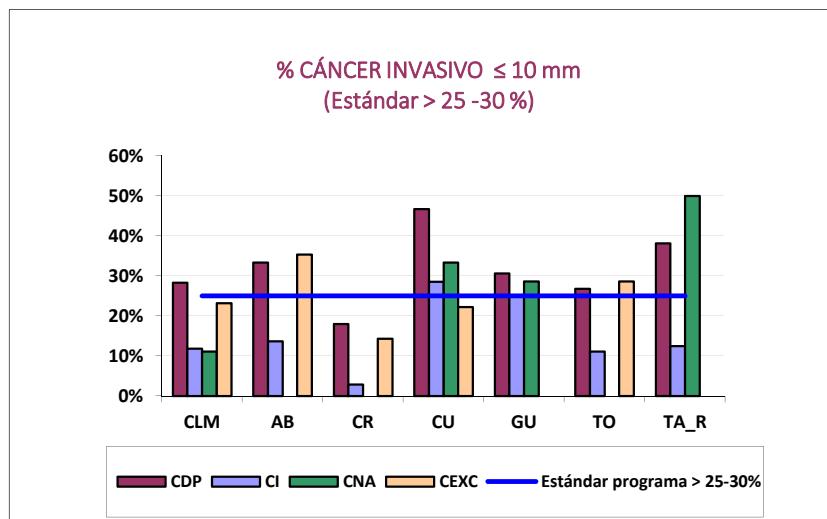
	CARCINOMA INVASIVO (%)						
	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDP	86,2%	93,8%	81,3%	83,3%	92,3%	81,2%	100,0%
CI	96,2%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	90,0%	80,0%
CNA	84,4%	80,0%	81,3%	81,8%	87,5%	88,2%	100,0%
CEXC	86,2%	85,0%	91,3%	75,0%	0,0%	87,5%	100,0%
Aceptable 90%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%	90,0%
Deseable 80 - 90%	80,0%	80,0%	80,0%	80,0%	80,0%	80,0%	80,0%



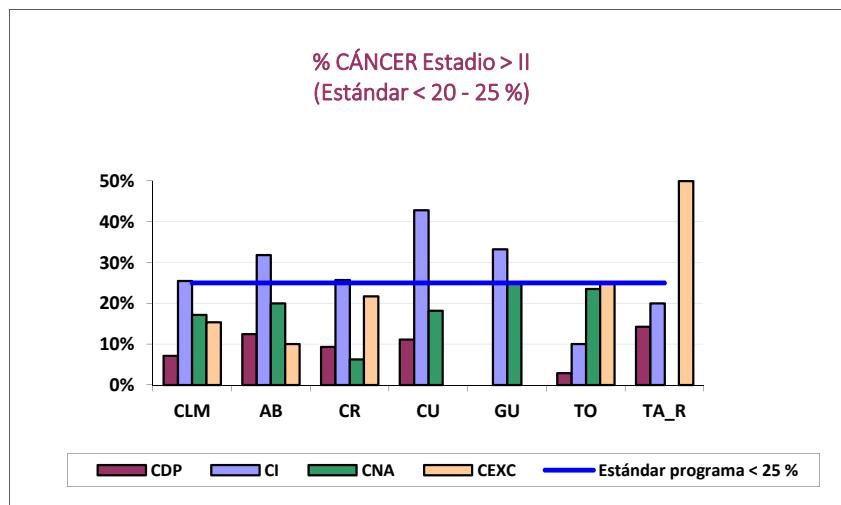
	CARCINOMA In Situ (%)						
	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDP	13,8%	6,3%	18,7%	16,7%	7,7%	18,8%	0,0%
CI	3,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,0%	20,0%
CNA	14,1%	20,0%	12,5%	18,2%	12,5%	11,8%	0,0%
CEXC	13,8%	15,0%	8,7%	25,0%	0,0%	12,5%	0,0%
Aceptable 10%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
Deseable 10 - 20%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%



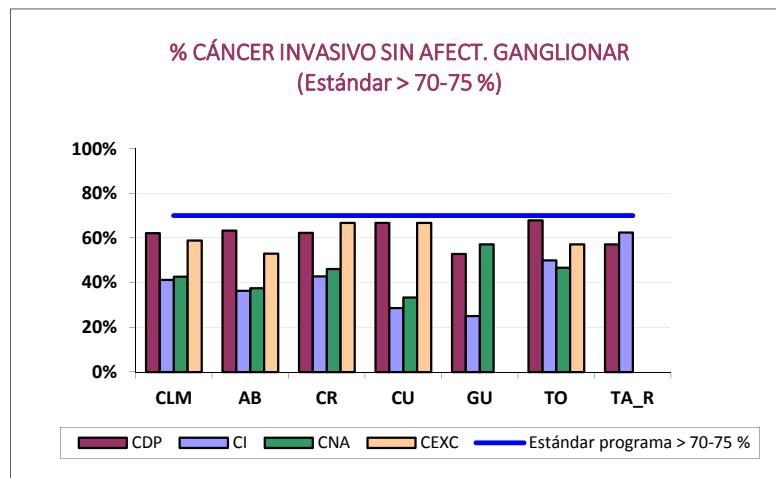
	TAMAÑO DEL TUMOR ≤ 10 mm (%)						
	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDP	28,3%	33,3%	18,0%	46,7%	30,6%	26,8%	38,1%
CI	11,8%	13,6%	2,9%	28,6%	25,0%	11,1%	12,5%
CNA	11,1%	0,0%	0,0%	33,3%	28,6%	0,0%	50,0%
CEXC	23,2%	35,3%	14,3%	22,2%	0,0%	28,6%	0,0%
Estándar programa > 25-30%	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%



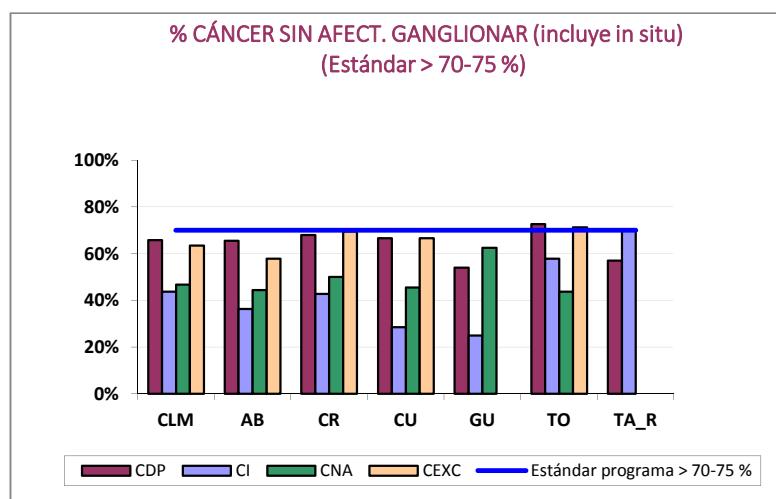
	ESTADIO > II (%)						
	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDP	7,1%	12,5%	9,3%	11,1%	0,0%	2,9%	14,3%
CI	25,5%	31,8%	25,7%	42,9%	33,3%	10,0%	20,0%
CNA	17,2%	20,0%	6,3%	18,2%	25,0%	23,5%	0,0%
CEXC	15,4%	10,0%	21,7%	0,0%	0,0%	25,0%	50,0%
Estándar programa < 25 %	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%	25,0%



	Tumores Invasivos SIN AFECTACIÓN GANGLIONAR (%)						
	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDP	62,1%	63,3%	62,3%	66,7%	52,8%	67,9%	57,1%
CI	41,2%	36,4%	42,9%	28,6%	25,0%	50,0%	62,5%
CNA	42,6%	37,5%	46,2%	33,3%	57,1%	46,7%	0,0%
CEXC	58,9%	52,9%	66,7%	66,7%	0,0%	57,1%	0,0%
Estándar programa > 70-75 %	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%



	(Todos los Tumores) SIN AFECTACIÓN GANGLIONAR (N0) (%)						
	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDP	65,9%	65,6%	68,0%	66,7%	54,1%	72,7%	57,1%
CI	43,8%	36,4%	42,9%	28,6%	25,0%	57,9%	70,0%
CNA	46,8%	44,4%	50,0%	45,5%	62,5%	43,8%	0,0%
CEXC	63,5%	57,9%	69,6%	66,7%	0,0%	71,4%	0,0%
Estándar programa > 70-75 %	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%	70,0%



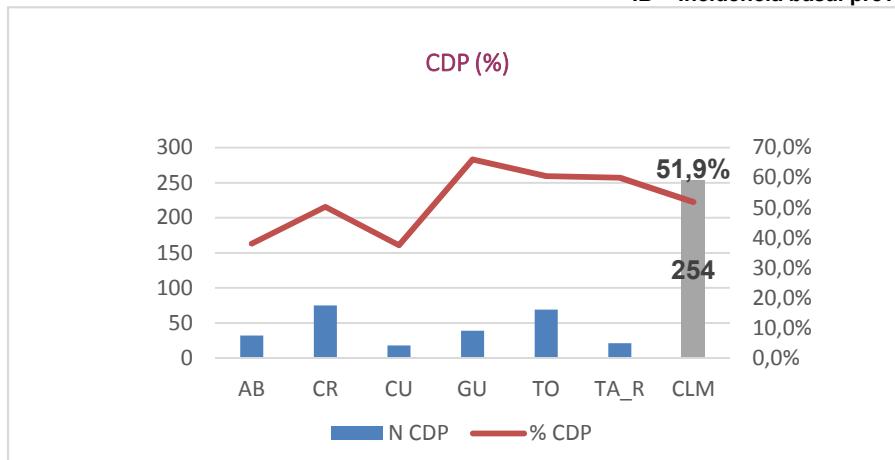
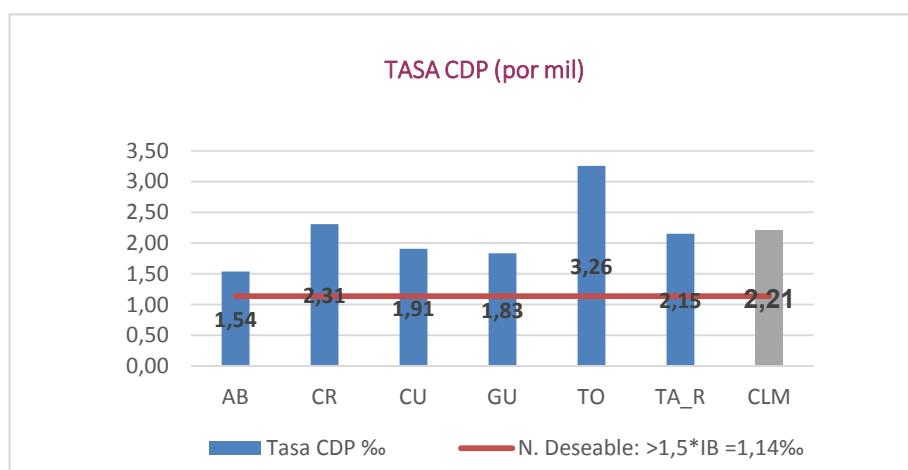
TIPO HISTOLÓGICO							
	CARCINOMA DUCTAL IN SITU (%)						
	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDP	12,2%	6,3%	16,0%	16,7%	5,1%	17,4%	0,0%
CI	3,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,0%	20,0%
CNA	12,5%	20,0%	12,5%	18,2%	12,5%	5,9%	0,0%
CEXC	10,8%	10,0%	8,7%	16,7%	0,0%	12,5%	0,0%
CARCINOMA DUCTAL INVASIVO (%)							
	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDP	70,9%	87,5%	66,7%	77,8%	74,4%	62,3%	76,2%
CI	88,7%	90,9%	94,3%	100,0%	100,0%	85,0%	50,0%
CNA	70,3%	50,0%	75,0%	72,7%	75,0%	76,5%	50,0%
CEXC	72,3%	70,0%	78,3%	58,3%	0,0%	75,0%	100,0%
CARCINOMA LOBULILLAR INVASIVO (%)							
	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDP	7,9%	3,1%	6,7%	5,6%	10,3%	10,1%	9,5%
CI	5,7%	9,1%	5,7%	0,0%	0,0%	5,0%	10,0%
CNA	3,1%	0,0%	6,3%	0,0%	0,0%	5,9%	0,0%
CEXC	9,2%	10,0%	8,7%	16,7%	0,0%	0,0%	0,0%
OTROS (%)							
	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDP	9,1%	3,1%	10,7%	0,0%	10,3%	10,1%	14,3%
CI	1,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,0%
CNA	14,1%	30,0%	6,3%	9,1%	12,5%	11,8%	50,0%
CEXC	7,7%	10,0%	4,3%	8,3%	0,0%	12,5%	0,0%

CLASIFICACIÓN POR EDAD DE DIAGNÓSTICO							
	CASTILLA-LA MANCHA (%)						
	≤ 44 a	45-49 a	50-54 a	55-59 a	60-64 a	65-69 a	≥ 70 a
CDP	0,4%	16,1%	23,6%	18,9%	14,6%	23,6%	2,8%
CI	0,0%	17,9%	31,1%	19,8%	16,0%	8,5%	6,6%
CNA	0,0%	20,3%	20,3%	18,8%	18,8%	17,2%	4,7%
CEXC	1,5%	13,8%	15,4%	12,3%	15,4%	9,2%	32,3%
ALBACETE (%)							
	≤ 44 a	45-49 a	50-54 a	55-59 a	60-64 a	65-69 a	≥ 70 a
CDP	0,0%	15,6%	18,8%	28,1%	9,4%	28,1%	0,0%
CI	0,0%	13,6%	27,3%	13,6%	22,7%	9,1%	13,6%
CNA	0,0%	30,0%	0,0%	20,0%	40,0%	0,0%	10,0%
CEXC	5,0%	30,0%	5,0%	5,0%	20,0%	10,0%	25,0%
CIUDAD REAL (%)							
	≤ 44 a	45-49 a	50-54 a	55-59 a	60-64 a	65-69 a	≥ 70 a
CDP	0,0%	12,0%	17,3%	16,0%	20,0%	33,3%	1,3%
CI	0,0%	22,9%	31,4%	14,3%	17,1%	8,6%	5,7%
CNA	0,0%	0,0%	31,3%	25,0%	12,5%	31,3%	0,0%
CEXC	0,0%	8,7%	21,7%	4,3%	21,7%	4,3%	39,1%
CUENCA (%)							
	≤ 44 a	45-49 a	50-54 a	55-59 a	60-64 a	65-69 a	≥ 70 a
CDP	0,0%	11,1%	27,8%	16,7%	27,8%	16,7%	0,0%
CI	0,0%	0,0%	42,9%	14,3%	14,3%	28,6%	0,0%
CNA	0,0%	36,4%	18,2%	9,1%	27,3%	0,0%	9,1%
CEXC	0,0%	8,3%	25,0%	0,0%	0,0%	25,0%	41,7%
GUADALAJARA (%)							
	≤ 44 a	45-49 a	50-54 a	55-59 a	60-64 a	65-69 a	≥ 70 a
CDP	0,0%	23,1%	28,2%	10,3%	12,8%	20,5%	5,1%
CI	0,0%	8,3%	33,3%	41,7%	8,3%	0,0%	8,3%
CNA	0,0%	25,0%	12,5%	12,5%	12,5%	25,0%	12,5%
CEXC	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
TOLEDO (%)							
	≤ 44 a	45-49 a	50-54 a	55-59 a	60-64 a	65-69 a	≥ 70 a
CDP	1,4%	17,4%	26,1%	23,2%	10,1%	17,4%	4,3%
CI	0,0%	25,0%	40,0%	25,0%	10,0%	0,0%	0,0%
CNA	0,0%	23,5%	29,4%	17,6%	5,9%	23,5%	0,0%
CEXC	0,0%	0,0%	12,5%	50,0%	12,5%	0,0%	25,0%
TALAVERA DE LA REINA (%)							
	≤ 44 a	45-49 a	50-54 a	55-59 a	60-64 a	65-69 a	≥ 70 a
CDP	0,0%	19,0%	33,3%	19,0%	9,5%	14,3%	4,8%
CI	0,0%	20,0%	10,0%	20,0%	20,0%	20,0%	10,0%
CNA	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%
CEXC	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%

CANCER DETECTADO POR EL PROGRAMA (CDP)

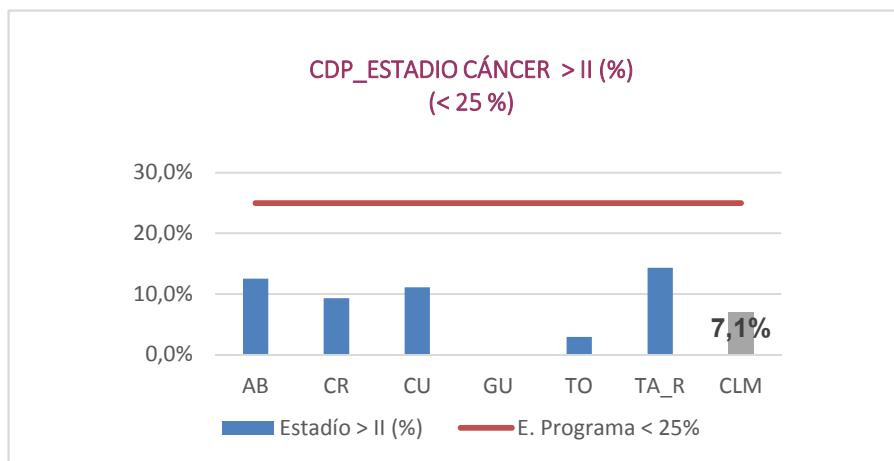
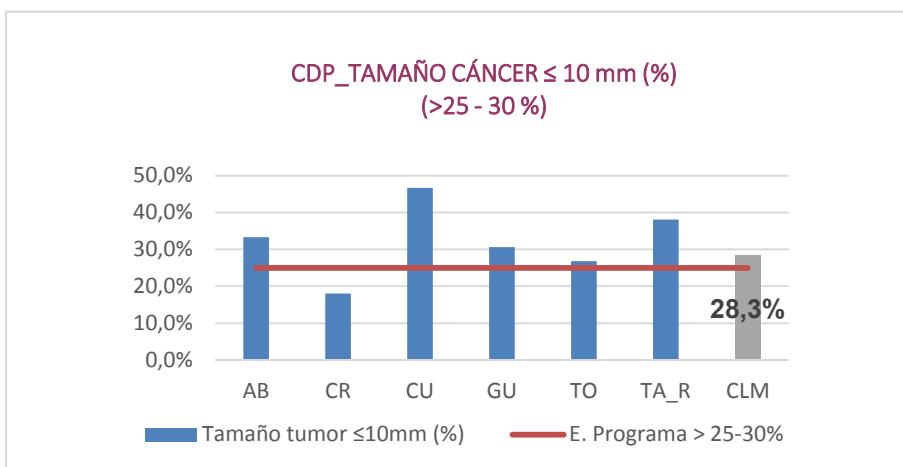
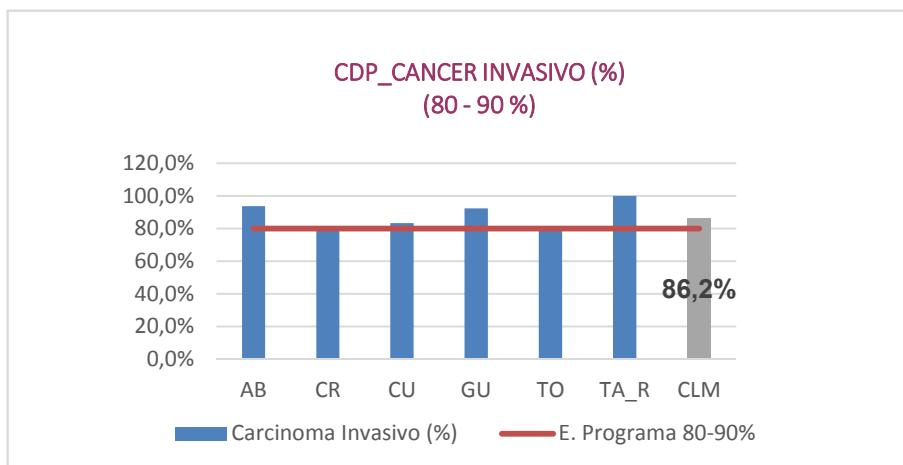
	N CDP	% CDP	Examinadas	Tasa CDP %o	N. Deseable: $>1,5*IB =1,14\%$
AB	32	38,1%	20.814	1,54	1,14
CR	75	50,3%	32.486	2,31	1,14
CU	18	37,5%	9.441	1,91	1,14
GU	39	66,1%	21.274	1,83	1,14
TO	69	60,5%	21.174	3,26	1,14
TA_R	21	60,0%	9.764	2,15	1,14
CLM	254	51,9%	114.953	2,21	1,14

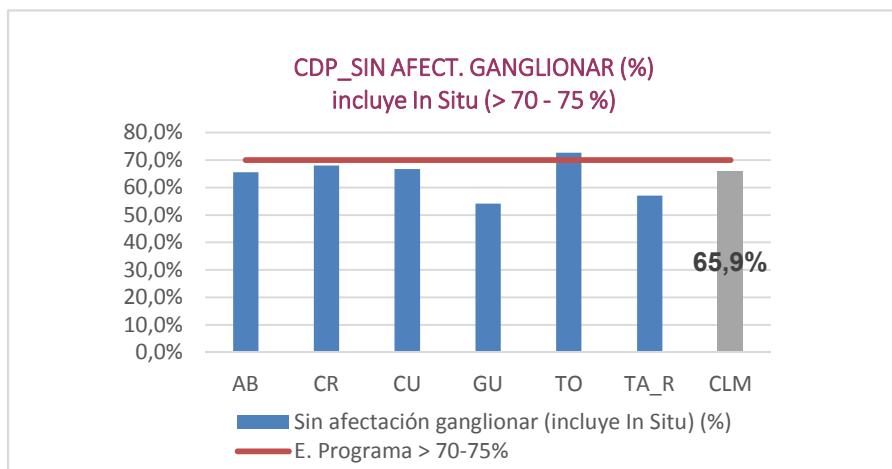
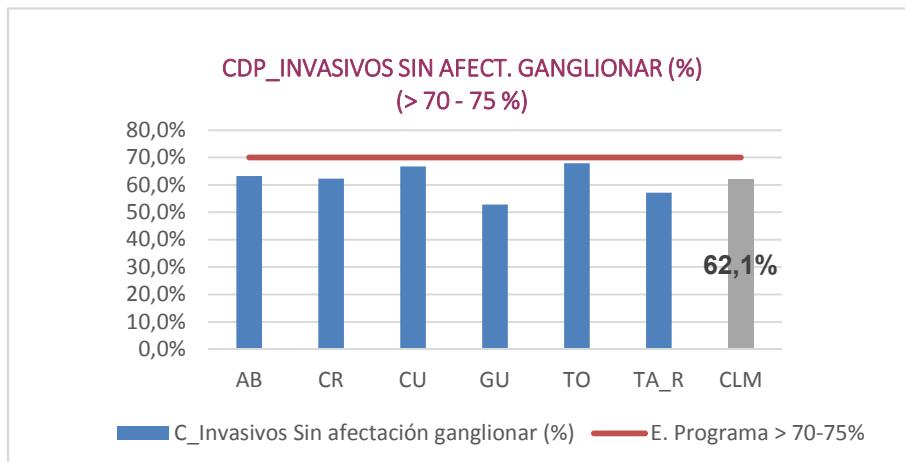
IB = Incidencia basal previa al PDPCM


 Nivel Deseable Tasa CDP (%) $>1,5*IB = 1,14\%$

INDICADORES DE EXTENSIÓN AL DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER DE MAMA

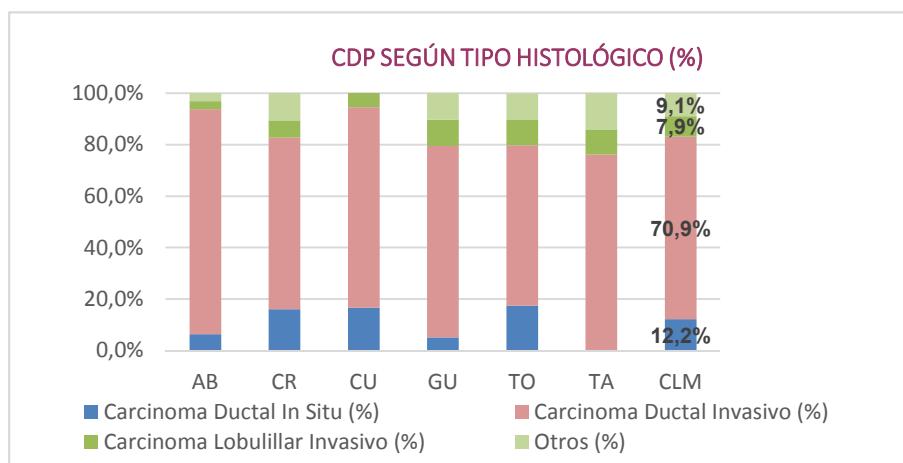
	Cárcinoma Invasivo (%)	Estándar	Tamaño tumor $\leq 10\text{mm}$ (%)	Estándar
AB	93,8%	80,0%	33,3%	> 25%
CR	81,3%	80,0%	18,0%	> 25%
CU	83,3%	80,0%	46,7%	> 25%
GU	92,3%	80,0%	30,6%	> 25%
TO	81,2%	80,0%	26,8%	> 25%
TA_R	100,0%	80,0%	38,1%	> 25%
CLM	86,2%	80,0%	28,3%	> 25%

	INDICADORES DE EXTENSIÓN AL DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER DE MAMA					
	Estadio > II (%)	Estándar	C_Invasivos Sin afectación ganglionar (%)	Estándar	Sin afectación ganglionar (incluye In Situ)	Estándar
AB	12,5%	< 25%	63,3%	> 70%	65,6%	> 70%
CR	9,3%	< 25%	62,3%	> 70%	68,0%	> 70%
CU	11,1%	< 25%	66,7%	> 70%	66,7%	> 70%
GU	0,0%	< 25%	52,8%	> 70%	54,1%	> 70%
TO	2,9%	< 25%	67,9%	> 70%	72,7%	> 70%
TA_R	14,3%	< 25%	57,1%	> 70%	57,1%	> 70%
CLM	7,1%	< 25%	62,1%	> 70%	65,9%	> 70%

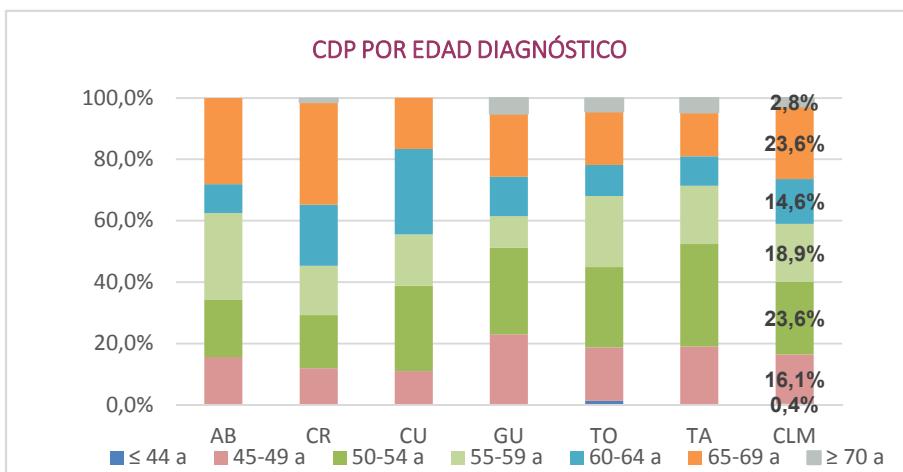




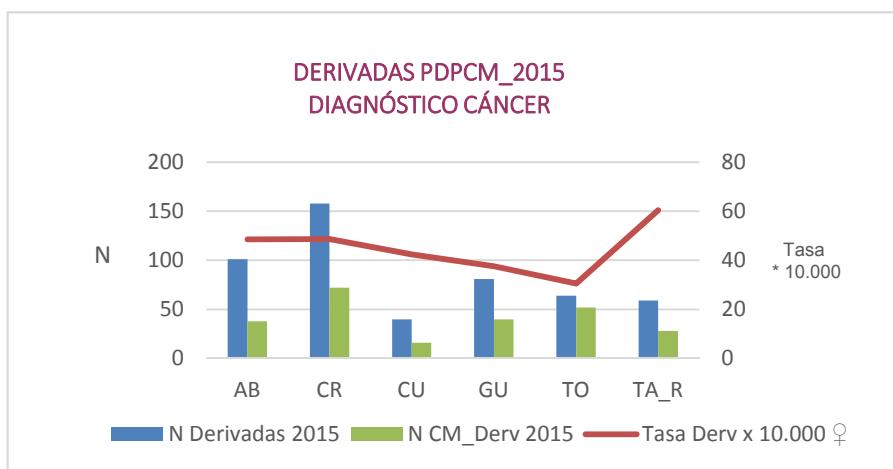
	DISTRIBUCIÓN DE LOS DIAGNÓSTICOS SEGÚN TIPO HISTOLÓGICO			
	Carcinoma Ductal In Situ (%)	Carcinoma Ductal	Carcinoma Lobulillar Invasivo	Otros (%)
AB	6,3%	87,5%	3,1%	3,1%
CR	16,0%	66,7%	6,7%	10,7%
CU	16,7%	77,8%	5,6%	0,0%
GU	5,1%	74,4%	10,3%	10,3%
TO	17,4%	62,3%	10,1%	10,1%
TA_R	0,0%	76,2%	9,5%	14,3%
CLM	12,2%	70,9%	7,9%	9,1%



	CLASIFICACIÓN POR EDAD DE DIAGNÓSTICO							
	≤ 44 a	45-49 a	50-54 a	55-59 a	60-64 a	65-69 a	≥ 70 a	
AB	0,0%	15,6%	18,8%	28,1%	9,4%	28,1%	0,0%	
CR	0,0%	12,0%	17,3%	16,0%	20,0%	33,3%	1,3%	
CU	0,0%	11,1%	27,8%	16,7%	27,8%	16,7%	0,0%	
GU	0,0%	23,1%	28,2%	10,3%	12,8%	20,5%	5,1%	
TO	1,4%	17,4%	26,1%	23,2%	10,1%	17,4%	4,3%	
TA_R	0,0%	19,0%	33,3%	19,0%	9,5%	14,3%	4,8%	
CLM	0,4%	16,1%	23,6%	18,9%	14,6%	23,6%	2,8%	

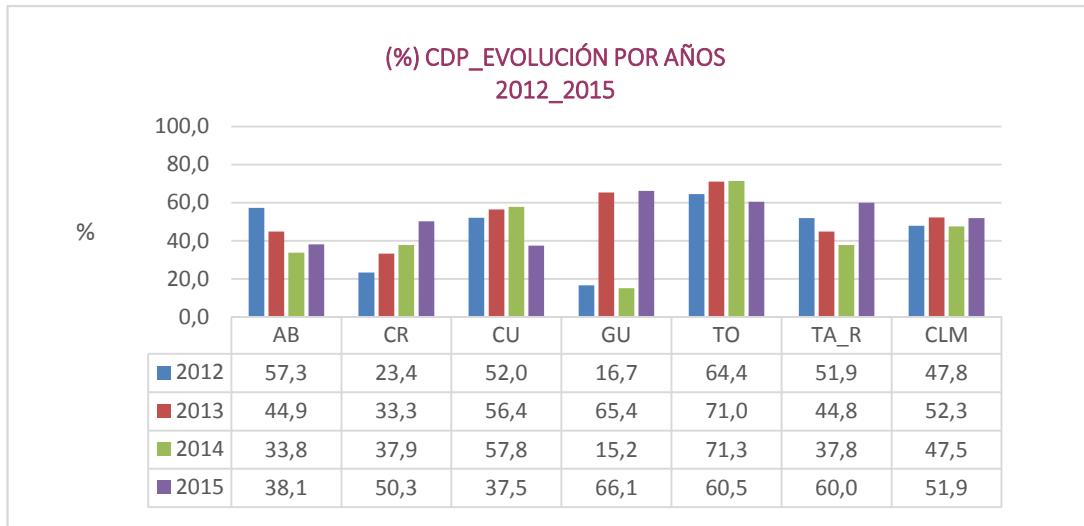


	ÁNALISIS DERIVADAS PDPCM				
	Examinadas 2015	N Derivadas 2015	Tasa Derv x 10.000 ♀	N CM_Derv 2015	% CM/Derivadas
AB	20.814	101	49	38	38
CR	32.486	158	49	72	46
CU	9.441	40	42	16	40
GU	21.569	81	38	40	49
TO	20.934	64	31	52	81
TA_R	9.774	59	60	28	47
CLM	115.018	503	44	246	49

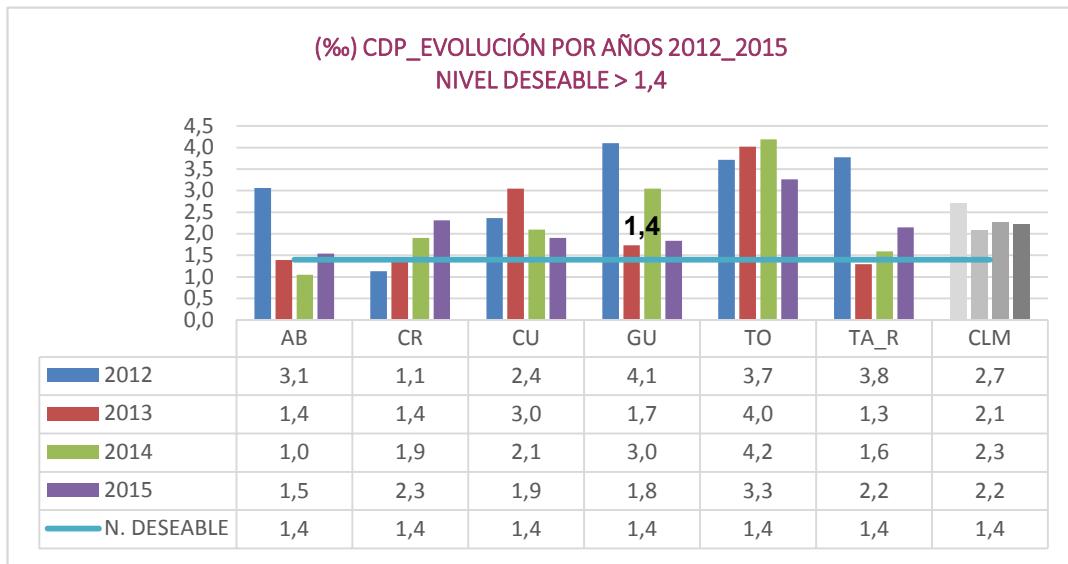


ANÁLISIS PDPCM CDP. COMPARATIVA 2012-2015

	Nº CDP				% CDP			
	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015
AB	59	31	24	32	57,3	44,9	33,8	38,1
CR	26	46	50	75	23,4	33,3	37,9	50,3
CU	26	31	26	18	52,0	56,4	57,8	37,5
GU	5	34	5	39	16,7	65,4	15,2	66,1
TO	87	93	97	69	64,4	71,0	71,3	60,5
TA_R	27	13	14	21	51,9	44,8	37,8	60,0
CLM	230	248	216	254	47,8	52,3	47,5	51,9



	TASA CDP (%)					N. DESEABLE
	2012	2013	2014	2015		
AB	3,1	1,4	1,0	1,5	1,4	
CR	1,1	1,4	1,9	2,3	1,4	
CU	2,4	3,0	2,1	1,9	1,4	
GU	4,1	1,7	3,0	1,8	1,4	
TO	3,7	4,0	4,2	3,3	1,4	
TA_R	3,8	1,3	1,6	2,2	1,4	
CLM	2,7	2,1	2,3	2,2	1,4	

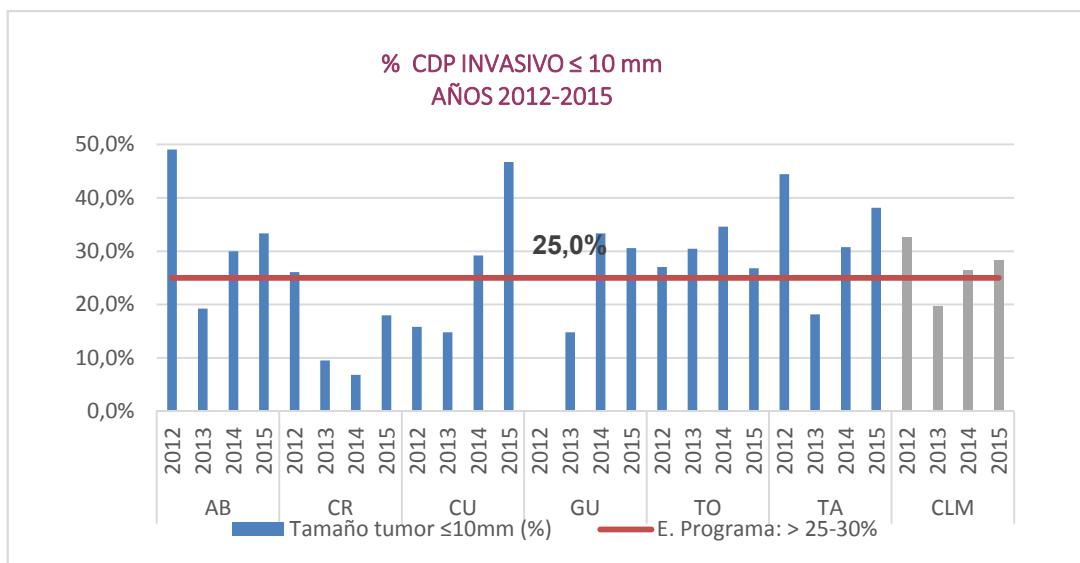
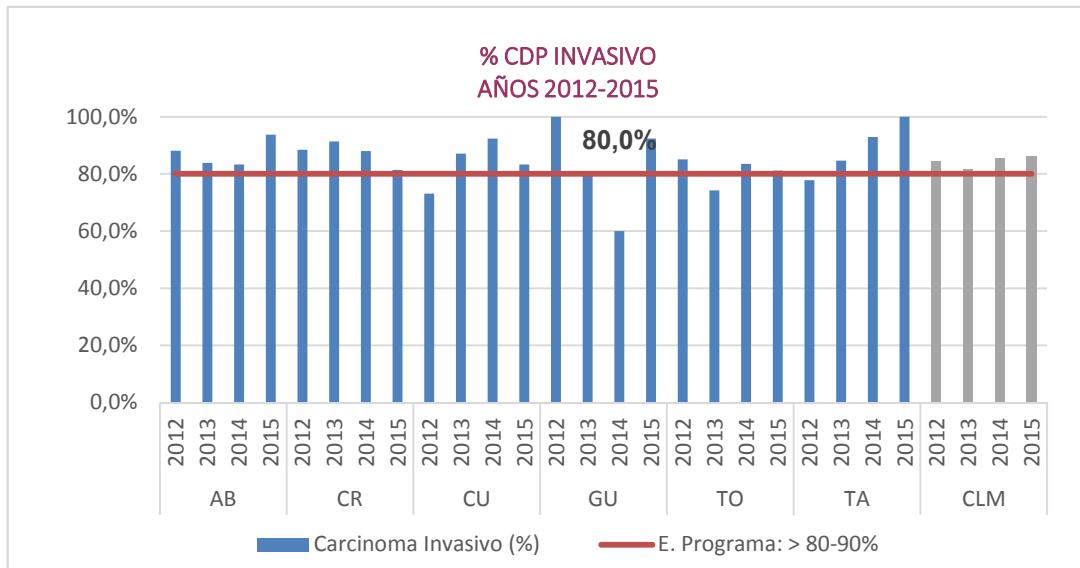


	INDICADORES DE EXTENSIÓN AL DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER DE MAMA				
	AÑO	Carcinoma Invasivo (%)	Estándar > 80-90%	Tamaño tumor ≤10mm (%)	Estándar > 25-30%
AB	2012	88,1%	80,0%	49,0%	25,0%
	2013	83,9%	80,0%	19,2%	25,0%
	2014	83,3%	80,0%	30,0%	25,0%
	2015	93,8%	80,0%	33,3%	25,0%
CR	2012	88,5%	80,0%	26,1%	25,0%
	2013	91,3%	80,0%	9,5%	25,0%
	2014	88,0%	80,0%	6,8%	25,0%
	2015	81,3%	80,0%	18,0%	25,0%
CU	2012	73,1%	80,0%	15,8%	25,0%
	2013	87,1%	80,0%	14,8%	25,0%
	2014	92,3%	80,0%	29,2%	25,0%
	2015	83,3%	80,0%	46,7%	25,0%
GU	2012	100,0%	80,0%	0,0%	25,0%
	2013	79,4%	80,0%	14,8%	25,0%
	2014	60,0%	80,0%	33,3%	25,0%
	2015	92,3%	80,0%	30,6%	25,0%
TO	2012	85,1%	80,0%	27,0%	25,0%
	2013	74,2%	80,0%	30,4%	25,0%
	2014	83,5%	80,0%	34,6%	25,0%
	2015	81,2%	80,0%	26,8%	25,0%
TA_R	2012	77,8%	80,0%	44,4%	25,0%
	2013	84,6%	80,0%	18,2%	25,0%
	2014	92,9%	80,0%	30,8%	25,0%
	2015	100,0%	80,0%	38,1%	25,0%
CLM	2012	84,3%	80,0%	32,6%	25,0%
	2013	81,5%	80,0%	19,8%	25,0%
	2014	85,6%	80,0%	26,5%	25,0%
	2015	86,2%	80,0%	28,3%	25,0%

E. Programa

> 80-90 %

> 25-30 %



	INDICADORES DE EXTENSIÓN AL DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER DE MAMA						
	AÑO	Estadio ≥ II (%)	Estandar < 30%	C_Invasivo Sin afectación ganglionar (%)	Estándar >70-75%	Sin afectación ganglionar (Todos) (%)	Estándar >70-75%
AB	2012	39,3%	30,0%	59,6%	70,0%	64,4%	70,0%
	2013	32,3%	30,0%	53,8%	70,0%	61,3%	70,0%
	2014	41,7%	30,0%	55,0%	70,0%	45,8%	70,0%
	2015	46,9%	30,0%	63,3%	70,0%	65,6%	70,0%
CR	2012	46,2%	30,0%	52,2%	70,0%	57,7%	70,0%
	2013	53,3%	30,0%	52,4%	70,0%	55,6%	70,0%
	2014	46,0%	30,0%	54,5%	70,0%	48,0%	70,0%
	2015	41,3%	30,0%	63,3%	70,0%	65,6%	70,0%
CU	2012	39,1%	30,0%	55,6%	70,0%	65,2%	70,0%
	2013	38,7%	30,0%	66,7%	70,0%	71,0%	70,0%
	2014	46,2%	30,0%	50,0%	70,0%	46,2%	70,0%
	2015	22,2%	30,0%	63,3%	70,0%	65,6%	70,0%
GU	2012	80,0%	30,0%	0,0%	70,0%	0,0%	70,0%
	2013	41,2%	30,0%	51,9%	70,0%	61,8%	70,0%
	2014	20,0%	30,0%	66,7%	70,0%	40,0%	70,0%
	2015	23,1%	30,0%	52,8%	70,0%	54,1%	70,0%
TO	2012	46,0%	30,0%	56,8%	70,0%	63,2%	70,0%
	2013	30,1%	30,0%	63,2%	70,0%	72,8%	70,0%
	2014	39,2%	30,0%	61,7%	70,0%	51,6%	70,0%
	2015	20,3%	30,0%	67,9%	70,0%	72,7%	70,0%
TA_R	2012	33,3%	30,0%	55,6%	70,0%	60,0%	70,0%
	2013	53,8%	30,0%	36,4%	70,0%	46,2%	70,0%
	2014	50,0%	30,0%	46,2%	70,0%	42,9%	70,0%
	2015	33,3%	30,0%	57,1%	70,0%	57,1%	70,0%
CLM	2012	43,0%	30,0%	55,3%	70,0%	61,4%	70,0%
	2013	38,5%	30,0%	57,2%	70,0%	65,0%	70,0%
	2014	42,1%	30,0%	56,8%	70,0%	48,6%	70,0%
	2015	31,5%	30,0%	62,1%	70,0%	65,9%	70,0%

