

Programa de Detección Precoz de Cáncer de Mama

Indicadores de Impacto
CASTILLA-LA MANCHA 2020



Castilla-La Mancha

ANÁLISIS PDPCM 2020. RESUMEN

CLASIFICACIÓN PATOLOGÍA MAMARIA CLM 2020

	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDP	327	57	137	44	28	48	13
OPM	263	51	119	41	28	21	3
Diag_Desc	5	1	3	1	0	0	0
Total_Derivaciones	595	109	259	86	56	69	16

Los cánceres de intervalo son CI diagnosticados en el 2020, correspondientes a examinadas en 2018, 2019 y 2020

Los datos se han obtenido por exportación SQL (fecha cita 2020), tabla derivadas

Obteniendo los datos por listado no discrimina diagnósticos de otros años.

% PATOLOGÍA MAMARIA CLM 2020

	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDP %	55,0%	52,3%	52,9%	51,2%	50,0%	69,6%	81,3%
OPM	44,2%	46,8%	45,9%	47,7%	50,0%	30,4%	18,8%
Diag_Desc	0,8%	0,9%	1,2%	1,2%	0,0%	0,0%	0,0%
	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

TASA PATOLOGÍA MAMARIA (‰) CLM 2020

	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDP	4,0	3,5	4,8	3,7	3,9	3,9	2,2
OPM	3,2	3,1	4,2	3,5	3,9	1,7	0,5
Examinadas 2020	81.732	16.200	28.409	11.865	7.135	12.260	5.863
Nivel Deseable CDP > 1,7 ‰	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7

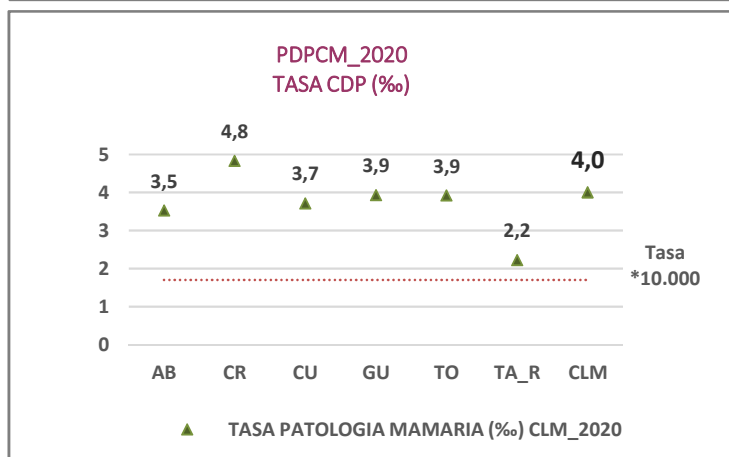
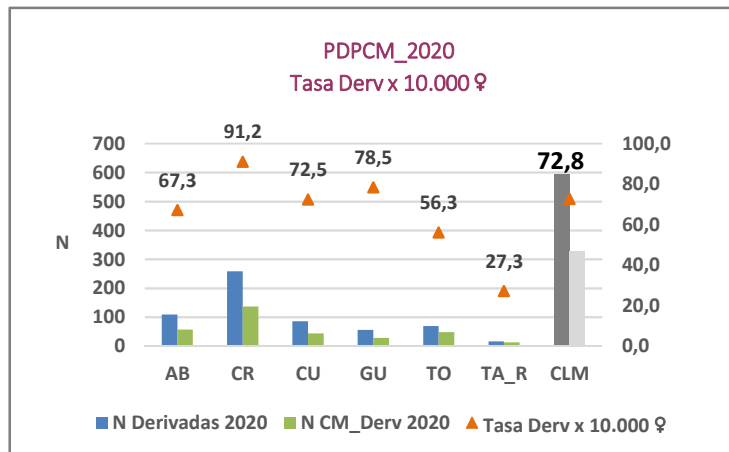
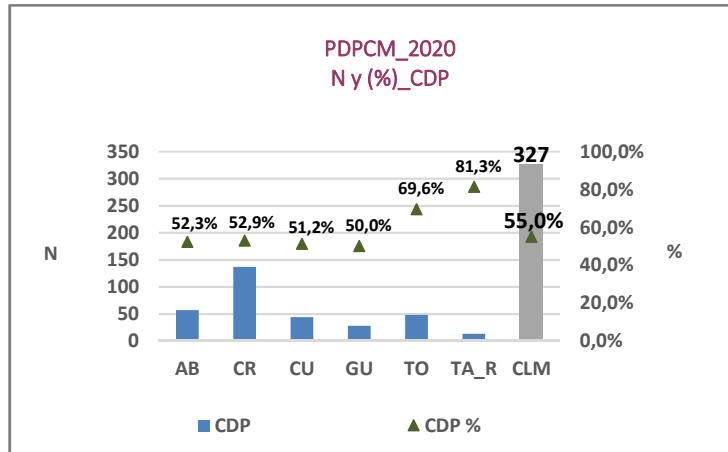
Tasa de incidencia basal (IB) (previa al PDPCM (1992))= 0,7591‰

Mujeres examinadas 2020 = 81.732 (Dato obtenido Listado Memoria General Localidades)

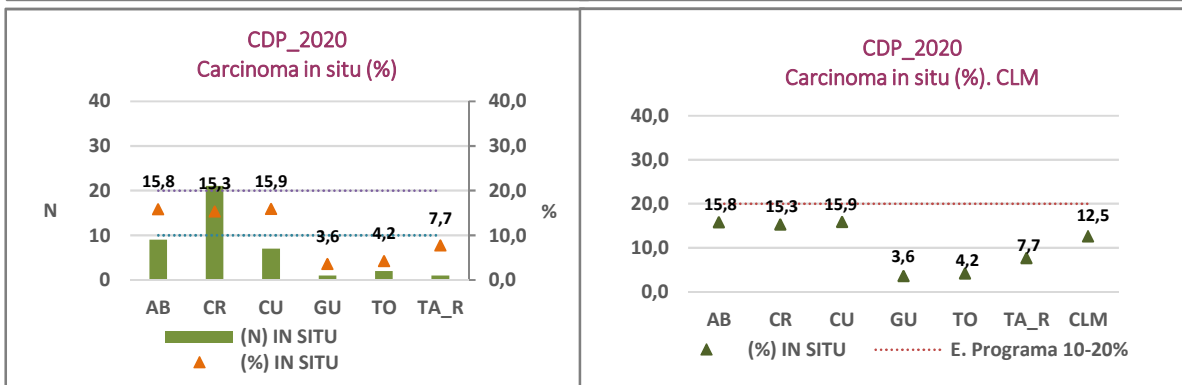
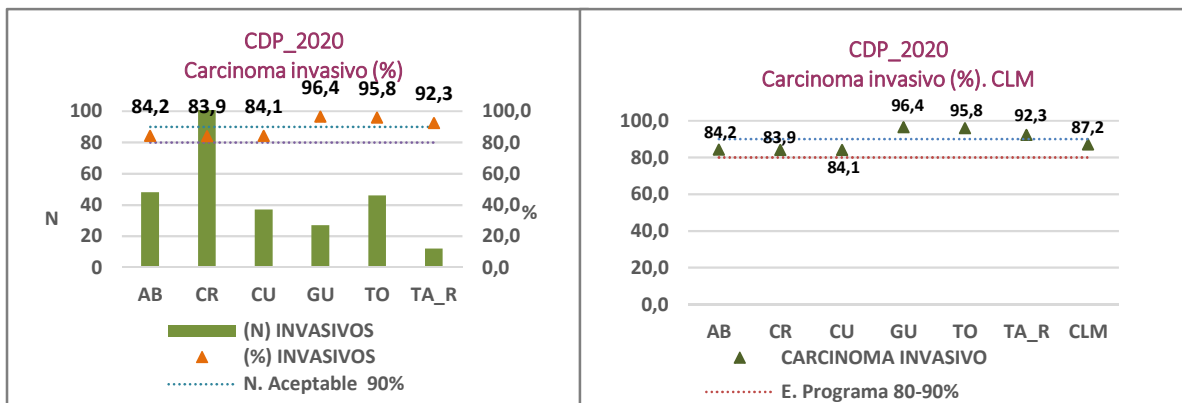
Nivel Deseable: Sucesivas > (1,5*IB) =1,14‰, Iniciales > (3*IB) =2,27‰ y Total > (2,25*IB) = 1,71‰

ÁNÁLISIS DERIVADAS PDPCM_2020

	Examinadas 2019	N Derivadas 2020	Tasa Derv x 10.000 ♀	N CM_Derv 2020	% CM/Derivac.
AB	16.200	109	67,3	57	52,3
CR	28.409	259	91,2	137	52,9
CU	11.865	86	72,5	44	51,2
GU	7.135	56	78,5	28	50,0
TO	12.260	69	56,3	48	69,6
TA_R	5.863	16	27,3	13	81,3
CLM	81.732	595	72,8	327	55,0

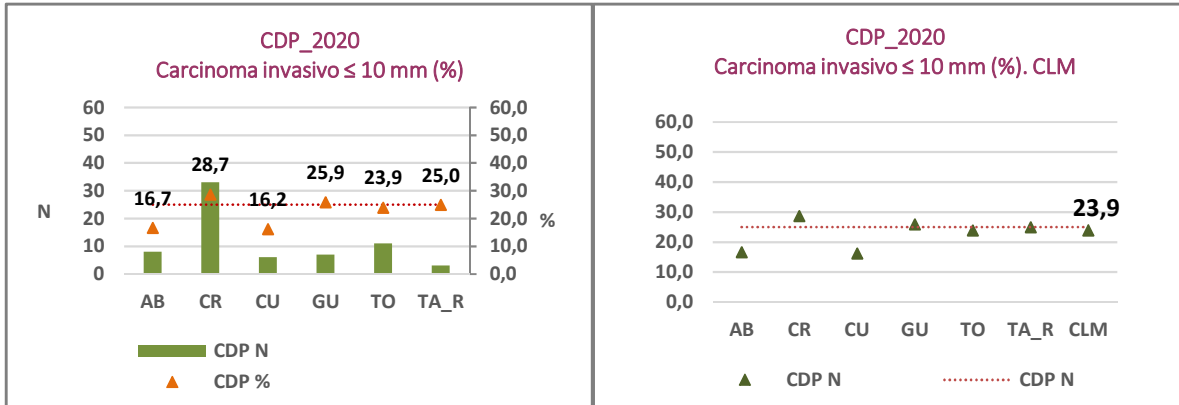


CDP							
CARCINOMA INVASIVO	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
(N) INVASIVOS	285	48	115	37	27	46	12
(%) INVASIVOS	87,2	84,2	83,9	84,1	96,4	95,8	92,3
N. Aceptable 90%	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
N. Deseable 80 - 90%	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
CARCINOMA IN SITU	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
(N) IN SITU	41	9	21	7	1	2	1
(%) IN SITU	12,5	15,8	15,3	15,9	3,6	4,2	7,7
N. Aceptable 10%	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
N. Deseable 10 - 20%	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Sobrediagnostico > 20%	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20	> 20
CARCINOMA DESCONOCIDO	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
(N) DESC/NO CONSTA	1	0	1	0	0	0	0
(%) DESC/NO CONSTA	0,3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0



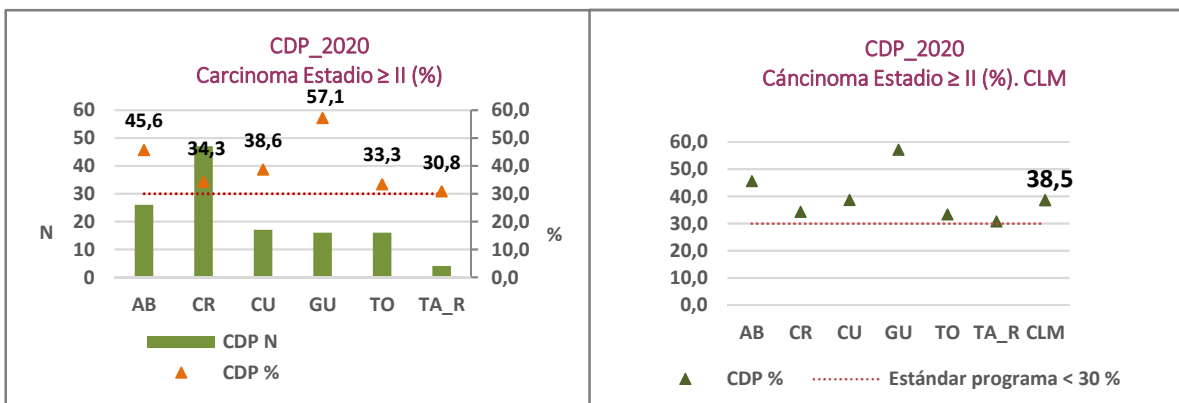
TAMAÑO DEL TUMOR INVASIVO ≤ 10 mm (%)

	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDP N	68	8	33	6	7	11	3
CDP %	23,9	16,7	28,7	16,2	25,9	23,9	25,0
Estándar programa > 25-30%	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0



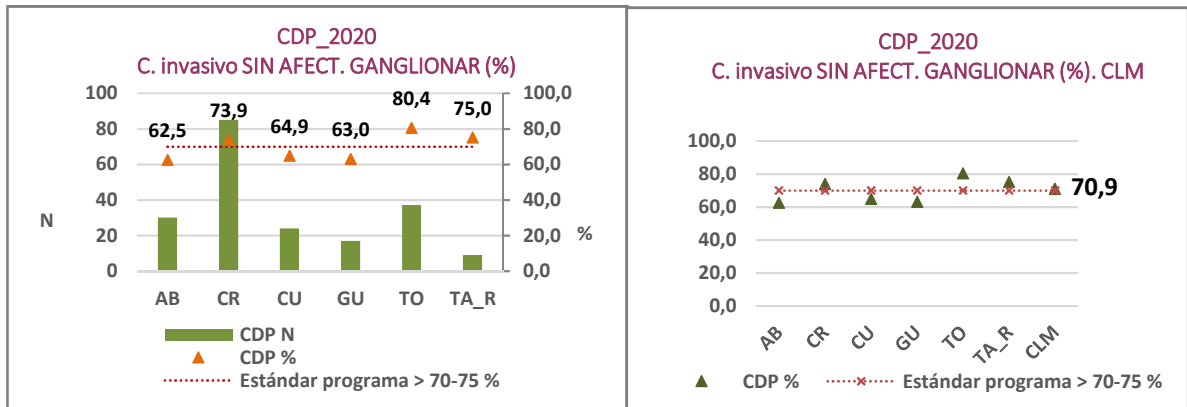
ESTADIO ≥ II (%)

	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDP N	126	26	47	17	16	16	4
CDP %	38,5	45,6	34,3	38,6	57,1	33,3	30,8
Estándar programa < 30 %	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0



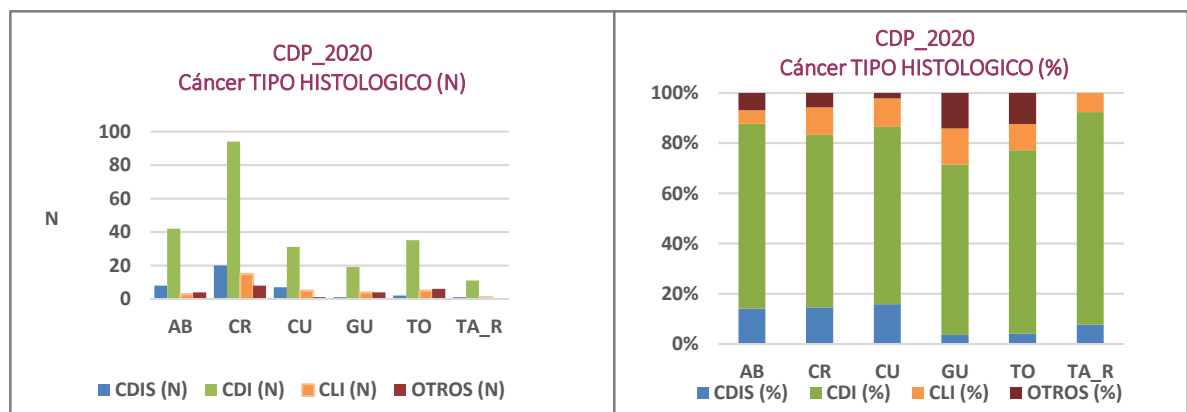
Tumores Invasivos SIN AFECTACIÓN GANGLIONAR (%)

	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDP N	202	30	85	24	17	37	9
CDP %	70,9	62,5	73,9	64,9	63,0	80,4	75,0
Estándar programa > 70-75 %	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0



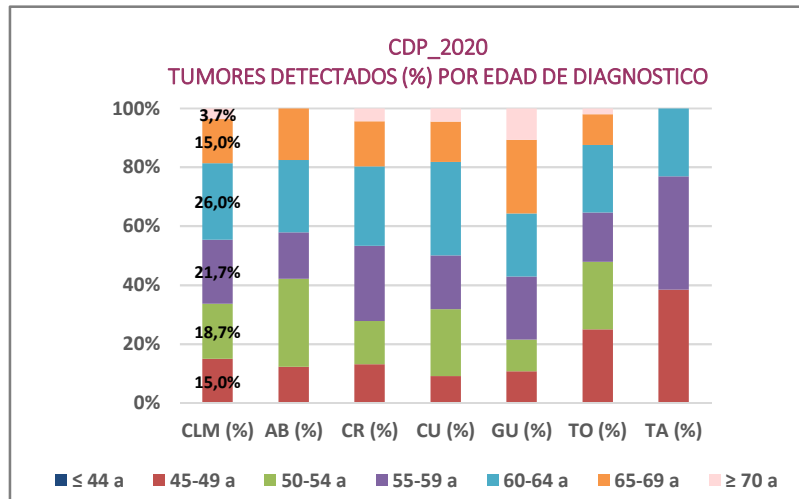
TIPO HISTOLÓGICO

	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
CDIS (N)	39	8	20	7	1	2	1
CDIS (%)	11,9	14,0	14,6	15,9	3,6	4,2	7,7
CDI (N)	232	42	94	31	19	35	11
CDI (%)	70,9	73,7	68,6	70,5	67,9	72,9	84,6
CLI (N)	33	3	15	5	4	5	1
CLI (%)	10,1	5,3	10,9	11,4	14,3	10,4	7,7
OTROS (N)	23	4	8	1	4	6	0
OTROS (%)	7,0	7,0	5,8	2,3	14,3	12,5	0,0
Total	327	57	137	44	28	48	13



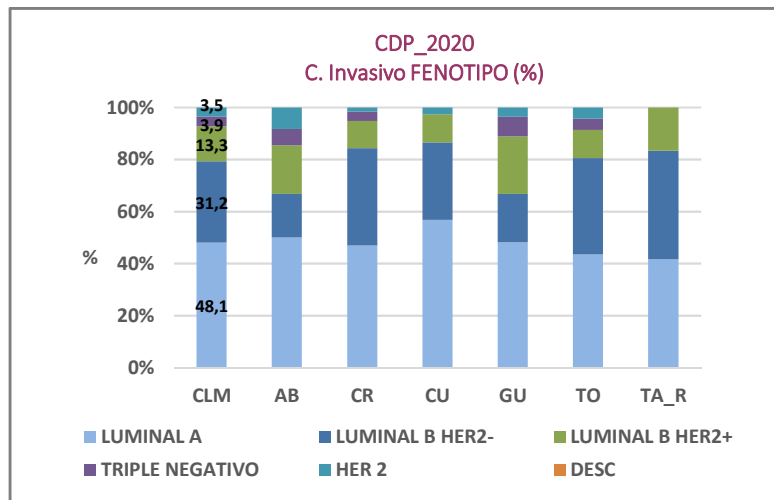
(%) TUMORES DETECTADOS POR EDAD DE DIAGNÓSTICO

	≤ 44 a	45-49 a	50-54 a	55-59 a	60-64 a	65-69 a	≥ 70 a
CLM (%)	0,0%	15,0%	18,7%	21,7%	26,0%	15,0%	3,7%
AB (%)	0,0%	12,3%	29,8%	15,8%	24,6%	17,5%	0,0%
CR (%)	0,0%	13,1%	14,6%	25,5%	27,0%	15,3%	4,4%
CU (%)	0,0%	9,1%	22,7%	18,2%	31,8%	13,6%	4,5%
GU (%)	0,0%	10,7%	10,7%	21,4%	21,4%	25,0%	10,7%
TO (%)	0,0%	25,0%	22,9%	16,7%	22,9%	10,4%	2,1%
TA (%)	0,0%	38,5%	0,0%	38,5%	23,1%	0,0%	0,0%



*FENOTIPO CANCER (invasivos) 2020

	CLM	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R
LUMINAL A	137	24	54	21	13	20	5
LUMINAL A	48,1	50,0	47,0	56,8	48,1	43,5	41,7
LUMINAL B HER2-	89	8	43	11	5	17	5
LUMINAL B HER2-	31,2	16,7	37,4	29,7	18,5	37,0	41,7
LUMINAL B HER2+	38	9	12	4	6	5	2
LUMINAL B HER2+	13,3	18,8	10,4	10,8	22,2	10,9	16,7
TRIPLE NEGATIVO	11	3	4	0	2	2	0
TRIPLE NEGATIVO	3,9	6,3	3,5	0,0	7,4	4,3	0,0
HER 2	10	4	2	1	1	2	0
HER 2	3,5	8,3	1,7	2,7	3,7	4,3	0,0
DESC	0	0	0	0	0	0	0
DESC	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
total	285	48	115	37	27	46	12

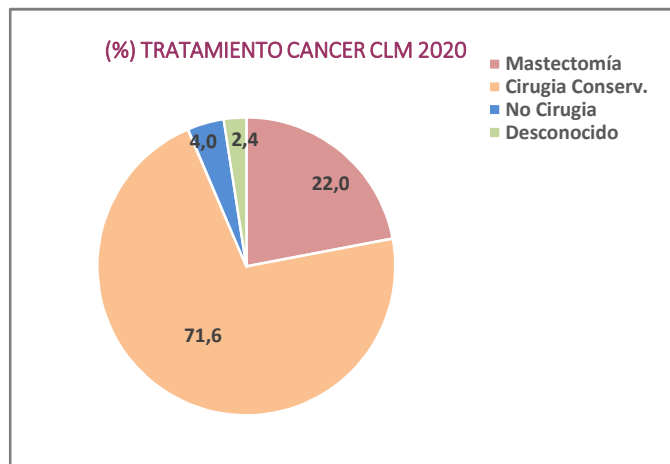


Tratamiento efectuado.

Al menos registrar el tratamiento quirurgico para saber si la detección de tumores en estadio precoz permitió realizar un alto nº de tratamientos conservadores.

	Tratamiento (%) CLM_2020						
	AB	CR	CU	GU	TO	TA_R	CLM
Mastectomía	27	23	6	6	8	2	72
Cirugia Conserv.	29	104	36	20	35	10	234
No Cirugia	0	7	2	2	1	1	13
Desconocido	1	3	0	0	4	0	8
Total	57	137	44	28	48	13	327

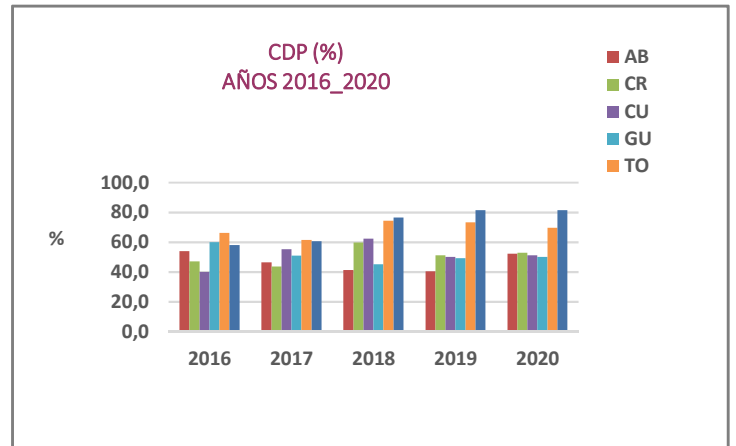
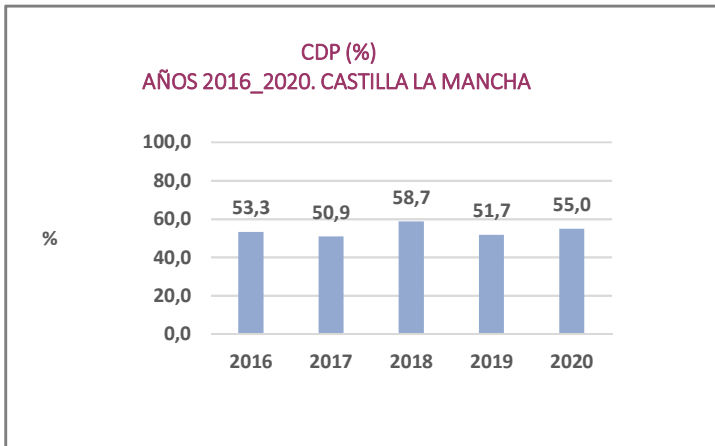
Representación gráfica: Quesito



CLM	
22,0	Mastectomía
71,6	Cirugia Conserv.
4,0	No Cirugia
2,4	Desconocido

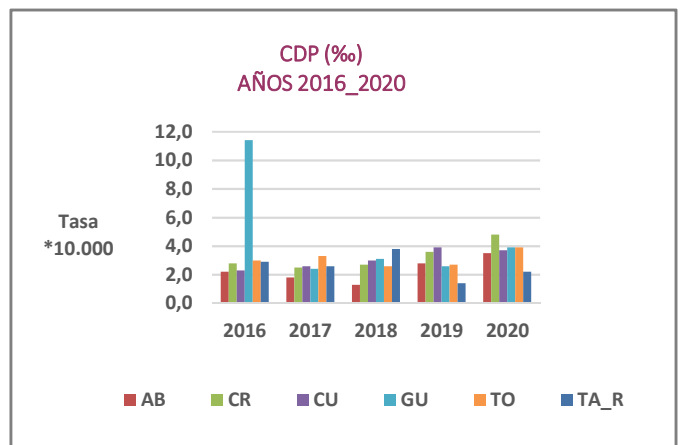
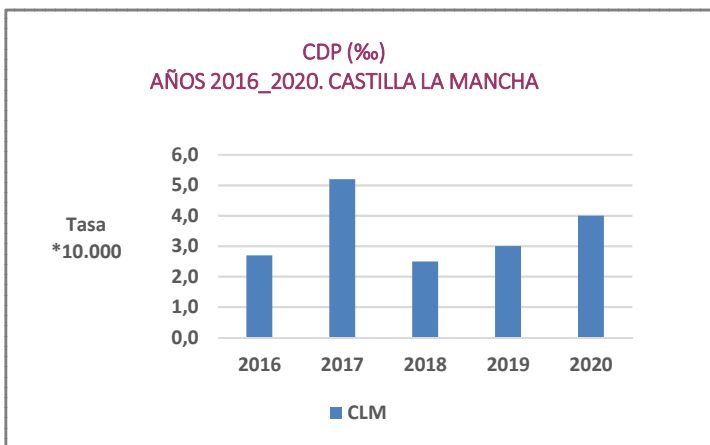
ANÁLISIS PDPCM CDP. COMPARATIVA 2016_2020

	Nº CDP					% CDP				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
AB	48	40	33	67	57	53,9	46,5	41,3	40,4	52,3
CR	70	88	74	121	137	47,0	43,6	59,7	51,1	52,9
CU	28	26	38	40	44	40,0	55,3	62,3	50,0	51,2
GU	3	54	28	37	28	60,0	50,9	45,2	49,3	50,0
TO	84	72	61	63	48	66,1	61,5	74,4	73,3	69,6
TA_R	18	26	26	13	13	58,1	60,5	76,5	81,3	81,3
CLM	251	306	260	341	327	53,3	50,9	58,7	51,7	55,0



TASA CDP (%)

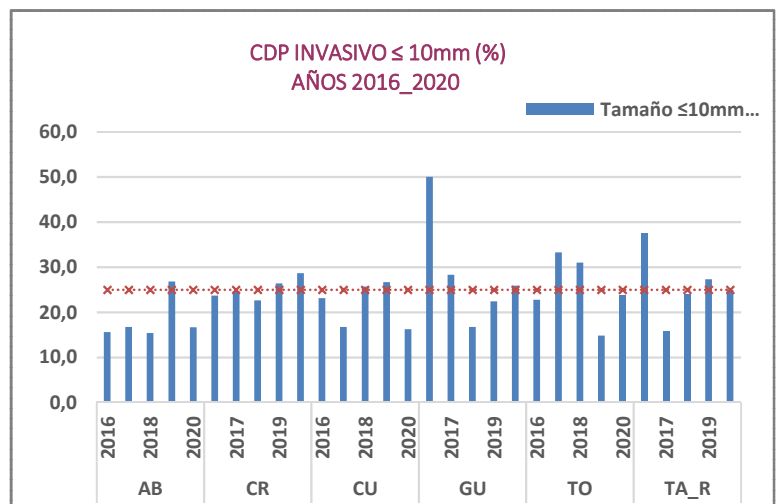
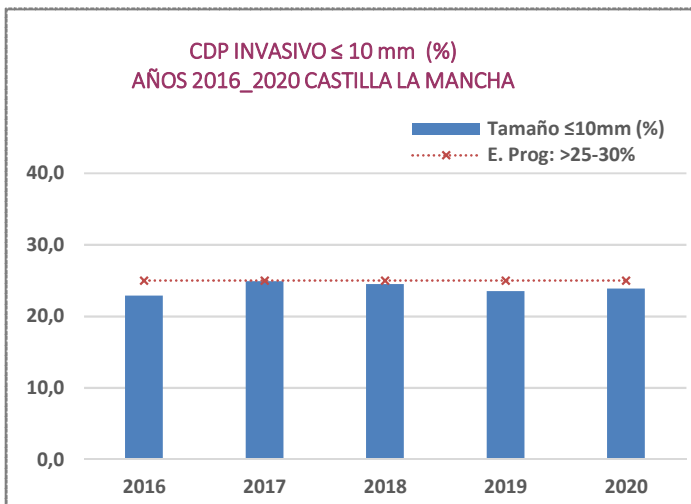
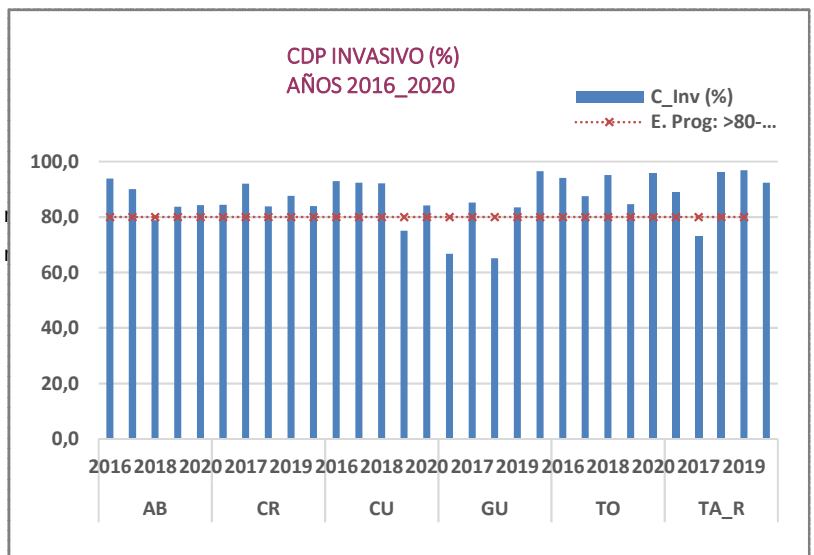
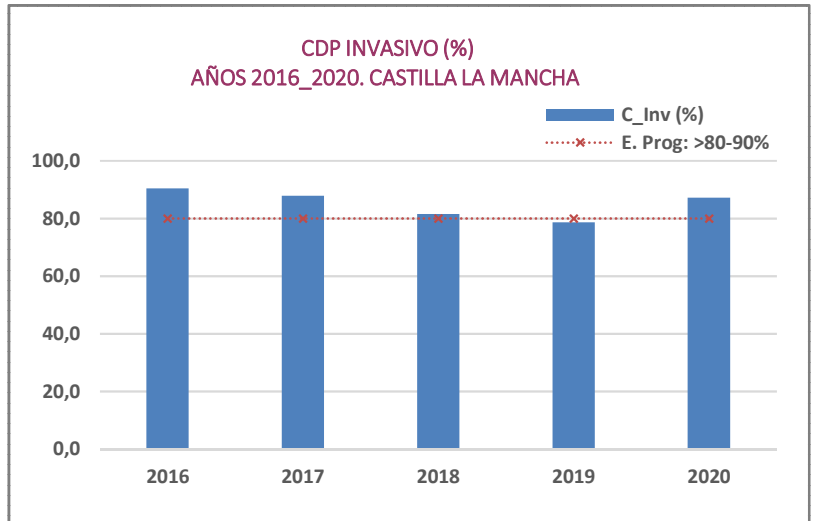
	2016	2017	2018	2019	2020
AB	2,2	1,8	1,3	2,8	3,5
CR	2,8	2,5	2,7	3,6	4,8
CU	2,3	2,6	3,0	3,9	3,7
GU	11,4	2,4	3,1	2,6	3,9
TO	3,0	3,3	2,6	2,7	3,9
TA_R	2,9	2,6	3,8	1,4	2,2
CLM	2,7	5,2	2,5	3,0	4,0



INDICADORES EXTENSIÓN AL DIAGNÓSTICO CÁNCER MAMA

	AÑO	C_Inv (%)	E. Prog: >80-90%	Tamaño ≤10mm (%)	E. Prog: >25-30%
AB	2016	93,8	80,0	15,6	25,0
	2017	90,0	80,0	16,7	25,0
	2018	78,8	80,0	15,4	25,0
	2019	83,6	80,0	26,8	25,0
	2020	84,2	80,0	16,7	25,0
CR	2016	84,3	80,0	23,7	25,0
	2017	92,0	80,0	24,7	25,0
	2018	83,8	80,0	22,6	25,0
	2019	87,6	80,0	26,4	25,0
	2020	83,9	80,0	28,7	25,0
CU	2016	92,9	80,0	23,1	25,0
	2017	92,3	80,0	16,7	25,0
	2018	92,1	80,0	25,7	25,0
	2019	75,0	80,0	26,7	25,0
	2020	84,1	80,0	16,2	25,0
GU	2016	66,7	80,0	50,0	25,0
	2017	85,2	80,0	28,3	25,0
	2018	65,1	80,0	16,7	25,0
	2019	83,4	80,0	22,4	25,0
	2020	96,4	80,0	25,9	25,0
TO	2016	94,0	80,0	22,8	25,0
	2017	87,5	80,0	33,3	25,0
	2018	95,1	80,0	31,0	25,0
	2019	84,6	80,0	14,8	25,0
	2020	95,8	80,0	23,9	25,0
TA_R	2016	88,9	80,0	37,5	25,0
	2017	73,1	80,0	15,8	25,0
	2018	96,2	80,0	24,0	25,0
	2019	96,8	80,0	27,3	25,0
	2020	92,3	80,0	25,0	25,0
CLM	2016	90,4	80,0	22,9	25,0
	2017	87,9	80,0	24,9	25,0
	2018	81,5	80,0	24,5	25,0
	2019	78,6	80,0	23,5	25,0
	2020	87,2	80,0	23,9	25,0

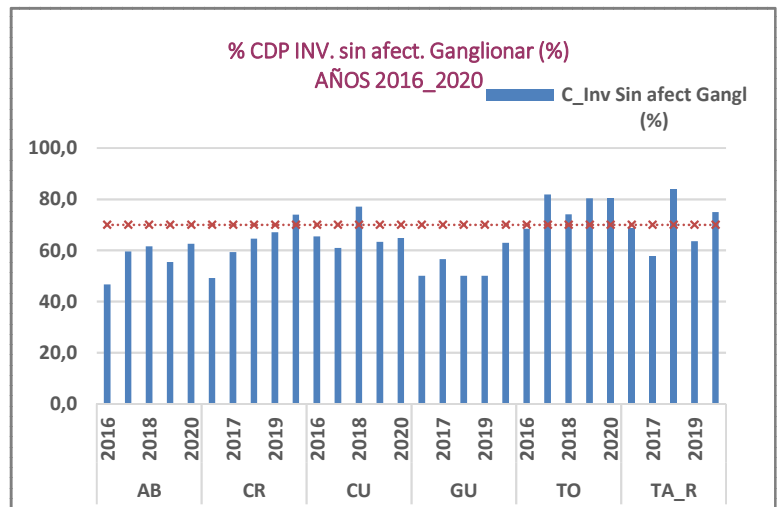
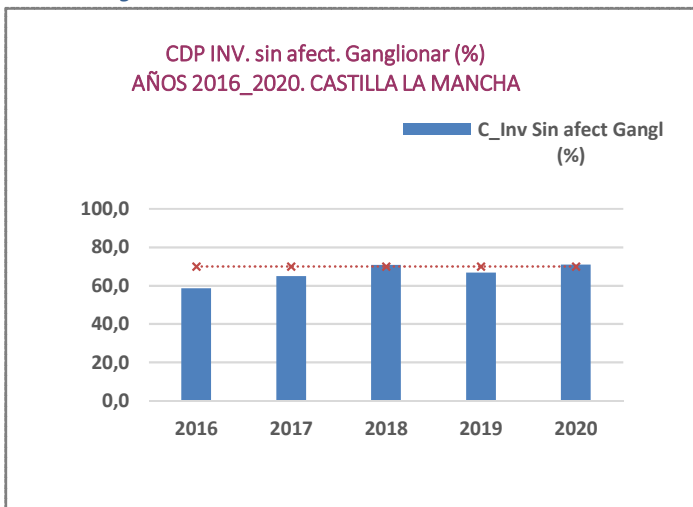
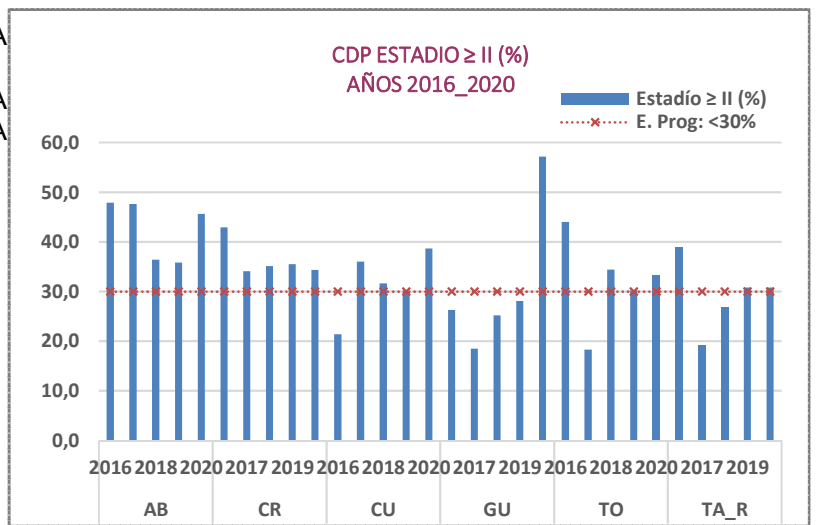
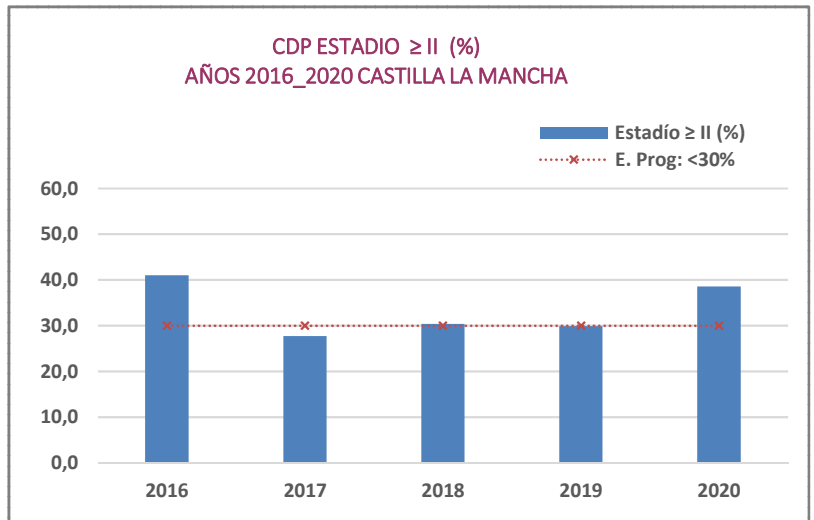
E. Progr > 80-90 % > 25-30 %



INDICADORES EXTENSIÓN DIAGNÓSTICO CÁNCER DE MAMA

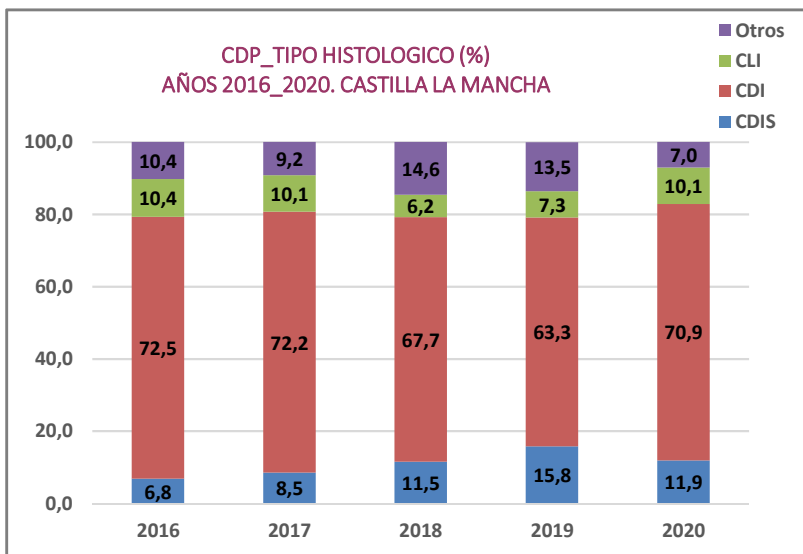
	AÑO	Estadio ≥ II (%)	E. Prog: <30%	C_Inv Sin afect Gangl (%)	E. Prog: >70-75%
AB	2016	47,9	30,0	46,7	70,0
	2017	47,6	30,0	59,5	70,0
	2018	36,4	30,0	61,5	70,0
	2019	35,8	30,0	55,4	70,0
	2020	45,6	30,0	62,5	70,0
CR	2016	42,9	30,0	49,2	70,0
	2017	34,1	30,0	59,3	70,0
	2018	35,1	30,0	64,5	70,0
	2019	35,5	30,0	67,0	70,0
	2020	34,3	30,0	73,9	70,0
CU	2016	21,4	30,0	65,4	70,0
	2017	36,0	30,0	60,9	70,0
	2018	31,6	30,0	77,1	70,0
	2019	30,0	30,0	63,3	70,0
	2020	38,6	30,0	64,9	70,0
GU	2016	26,3	30,0	50,0	70,0
	2017	18,5	30,0	56,5	70,0
	2018	25,2	30,0	50,0	70,0
	2019	28,1	30,0	50,0	70,0
	2020	57,1	30,0	63,0	70,0
TO	2016	44,0	30,0	68,4	70,0
	2017	18,3	30,0	81,8	70,0
	2018	34,4	30,0	74,1	70,0
	2019	30,2	30,0	80,3	70,0
	2020	33,3	30,0	80,4	70,0
TA_R	2016	38,9	30,0	68,8	70,0
	2017	19,2	30,0	57,9	70,0
	2018	26,9	30,0	84,0	70,0
	2019	30,8	30,0	63,6	70,0
	2020	30,8	30,0	75,0	70,0
CLM	2016	41,0	30,0	58,6	70,0
	2017	27,7	30,0	65,0	70,0
	2018	30,4	30,0	70,8	70,0
	2019	29,9	30,0	66,8	70,0
	2020	38,5	30,0	70,9	70,0

E. Progr < 30 % > 70-75 %



POR TIPO HISTOLOGICO

	AÑO	CDIS	CDI	CLI	Otros
AB	2016	4,2	77,1	8,3	10,4
	2017	7,5	82,5	7,5	2,5
	2018	3,0	75,8	6,1	15,2
	2019	9,0	62,7	4,5	23,9
	2020	14,0	73,7	5,3	7,0
CR	2016	12,9	65,7	7,1	14,3
	2017	6,8	79,5	4,5	9,1
	2018	8,1	70,3	9,5	9,1
	2019	12,4	76,0	5,0	6,6
	2020	14,6	68,6	10,9	5,8
CU	2016	7,1	82,1	10,7	0,0
	2017	7,7	76,9	7,7	7,7
	2018	5,3	84,2	0,0	10,5
	2019	22,5	62,5	7,5	7,5
	2020	15,9	70,5	11,4	2,3
GU	2016	0,0	33,3	0,0	66,7
	2017	5,6	63,6	14,8	16,7
	2018	60,7	10,7	0,0	28,6
	2019	48,6	5,4	8,1	37,8
	2020	3,6	67,9	14,3	14,3
TO	2016	3,6	72,6	14,3	9,5
	2017	8,3	66,7	18,1	6,9
	2018	4,9	70,5	9,8	14,8
	2019	6,3	73,0	15,9	4,8
	2020	4,2	72,9	10,4	12,5
TA_R	2016	5,6	77,8	11,1	5,6
	2017	23,1	61,5	3,8	11,5
	2018	3,8	80,8	3,8	11,5
	2019	15,4	69,2	0,0	15,4
	2020	7,7	84,6	7,7	0,0
CLM	2016	6,8	72,5	10,4	10,4
	2017	8,5	72,2	10,1	9,2
	2018	11,5	67,7	6,2	14,6
	2019	15,8	63,3	7,3	13,5
	2020	11,9	70,9	10,1	7,0



POR GRUPOS EDAD

	AÑO	≤ 44 a	45-49 a	50-54 a	55-59 a	60-64 a	65-69 a	≥ 70 a
AB	2016	0,0	27,1	18,8	16,7	14,6	20,8	2,1
	2017	0,0	14,3	11,9	28,6	26,2	14,3	4,8
	2018	0,0	24,2	18,2	36,4	15,2	3,0	3,0
	2019	0,0	25,3	19,4	28,3	16,4	7,4	2,9
	2020	0,0	12,3	29,8	15,8	24,6	17,5	0,0
CR	2016	0,0	18,6	20,0	15,7	14,3	28,6	2,9
	2017	0,0	13,6	12,5	23,9	22,7	25,0	1,1
	2018	0,0	13,5	16,2	21,6	24,3	20,3	4,1
	2019	0,0	11,5	14,0	24,7	23,9	19,0	6,6
	2020	0,0	13,1	14,6	25,5	27,0	15,3	4,4
CU	2016	0,0	7,1	14,3	25,0	35,7	17,9	0,0
	2017	0,0	16,0	8,0	12,0	28,0	36,0	0,0
	2018	0,0	7,9	15,8	23,7	31,6	21,0	0,0
	2019	0,0	30,0	7,5	15,0	32,5	12,5	2,5
	2020	0,0	9,1	22,7	18,2	31,8	13,6	4,5
GU	2016	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	2017	1,9	16,7	33,3	18,5	13,0	14,8	1,9
	2018	0,0	32,1	25,0	10,7	14,3	17,9	0,0
	2019	0,0	21,6	18,9	16,2	24,3	10,8	8,1
	2020	0,0	10,7	10,7	21,4	21,4	25,0	10,7
TO	2016	0,0	23,8	16,7	25,0	15,5	16,7	2,4
	2017	2,2	17,2	21,5	20,4	10,8	25,8	2,2
	2018	0,0	23,1	23,1	19,2	7,7	26,9	0,0
	2019	0,0	22,2	19,0	17,2	17,2	22,2	1,5
	2020	0,0	25,0	22,9	16,7	22,9	10,4	2,1
TA_R	2016	0,0	16,7	38,9	33,3	5,6	5,6	0,0
	2017	7,7	11,5	3,8	3,8	30,8	38,5	3,8
	2018	0,0	28,6	35,4	34,7	24,5	91,6	0,0
	2019	0,0	23,0	30,7	7,6	15,3	15,3	7,6
	2020	0,0	38,5	0,0	38,5	23,1	0,0	0,0
CLM	2016	0,0	20,7	19,9	21,1	16,3	19,9	2,0
	2017	1,8	15,2	17,4	20,1	19,2	24,1	2,1
	2018	0,0	20,0	17,3	24,6	18,1	18,8	1,9
	2019	0,0	19,9	16,4	21,4	21,9	15,5	4,6
	2020	0,0	15,0	18,7	21,7	26,0	15,0	3,7

