

REPORTE DE BONOS

15 de abril de 2019

Disclaimer:

Este reporte ha sido elaborado por Burplaza S.A. Considera que la información aquí contenida proviene de fuentes confiables. Su objetivo es brindar información y no representa una oferta de compra o venta de activos o instrumentos de ningún tipo. Todas las opiniones y estimaciones expresadas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso.



Precios del 12-abr-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

AA19D	102,95	u\$s	10,88%	0,0x	100,00	100,00%	3,02	103,02	99,93%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	93,50	u\$s	13,50%	1,4x	100,00	100,00%	0,18	100,18	93,33%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	93,50	u\$s	12,91%	1,8x	100,00	100,00%	3,32	103,32	90,49%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	94,74	u\$s	13,79%	2,0x	100,00	100,00%	3,86	103,86	91,21%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	85,30	u\$s	12,97%	2,6x	100,00	100,00%	1,25	101,25	84,25%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	72,87	u\$s	14,90%	4,1x	100,00	100,00%	2,84	102,84	70,86%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	85,25	u\$s	11,68%	5,2x	100,00	100,00%	3,63	103,63	82,27%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	79,75	u\$s	11,42%	5,8x	100,00	100,00%	1,53	101,53	78,55%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	75,50	u\$s	10,76%	6,5x	100,00	100,00%	1,55	101,55	74,35%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	106,40	u\$s	13,72%	6,0x	140,20	100,00%	3,42	143,62	74,08%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	115,00	u\$s	12,27%	6,1x	140,20	100,00%	3,42	143,62	80,07%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	72,60	u\$s	12,30%	7,9x	100,00	100,00%	3,77	103,77	69,96%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	51,90	u\$s	10,80%	9,8x	100,00	100,00%	0,17	100,17	51,81%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	56,75	u\$s	9,81%	10,1x	100,00	100,00%	0,17	100,17	56,66%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	79,80	u\$s	10,50%	9,5x	100,00	100,00%	3,69	103,69	76,96%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	74,90	u\$s	10,02%	10,4x	100,00	100,00%	2,14	102,14	73,33%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 16.04.2019

Precios del 12-abr-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN PESOS ^(a)

AA19	4.344,49	pesos	10,88%	0,0x	100,00	100,00%	3,02	103,02	99,93%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020	3.970,00	pesos	13,01%	1,4x	100,00	100,00%	0,18	100,18	93,91%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	3.945,70	pesos	12,91%	1,8x	100,00	100,00%	3,32	103,32	90,49%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	4.022,00	pesos	13,46%	2,1x	100,00	100,00%	3,86	103,86	91,76%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2	3.605,00	pesos	12,90%	2,6x	100,00	100,00%	1,25	101,25	84,37%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25	3.085,00	pesos	14,81%	4,1x	100,00	100,00%	2,84	102,84	71,08%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	3.650,00	pesos	11,37%	5,2x	100,00	100,00%	3,63	103,63	83,47%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	3.365,00	pesos	11,43%	5,8x	100,00	100,00%	1,53	101,53	78,54%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	3.280,00	pesos	10,27%	6,5x	100,00	100,00%	1,55	101,55	76,54%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	4.510,00	pesos	13,64%	6,0x	140,20	100,00%	3,42	143,62	74,41%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	4.890,00	pesos	12,13%	6,2x	140,20	100,00%	3,42	143,62	80,68%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	3.080,00	pesos	12,22%	7,9x	100,00	100,00%	3,77	103,77	70,33%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARA	2.199,00	pesos	10,76%	9,8x	100,00	100,00%	0,17	100,17	52,02%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	3.367,56	pesos	10,50%	9,5x	100,00	100,00%	3,69	103,69	76,96%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17	3.150,00	pesos	10,06%	10,4x	100,00	100,00%	2,14	102,14	73,08%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se tome el último cierre.

Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 16.04.2019

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: \$/u\$s 42,20 La TIR está expresada en u\$s.



Precios del 12-abr-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA

TO21	82,90	pesos	30,71%	2,0x	100,00	100,00%	0,66	100,66	82,36%	18,20%	3-oct-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	92,00	pesos	22,88%	3,0x	100,00	100,00%	7,96	107,96	85,22%	16,00%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	82,00	pesos	24,08%	3,8x	100,00	100,00%	7,71	107,71	76,13%	15,50%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)

PR13	445,00	pesos	12,12% + CER	2,2x	555,31	49,37%	0,03	555,34	80,13%	2,00%	15-may-2019	0,93 + CER	15-may-2019	9,34 + CER	15-mar-2024
DICP	890,00	pesos	10,43% + CER	6,8x	1.178,21	100,00%	20,23	1.198,43	74,26%	5,83%	30-jun-2019	34,34 + CER	30-jun-2024	58,91 + CER	31-dic-2033
PARP	309,00	pesos	11,60% + CER	11,1x	927,77	100,00%	0,73	928,50	33,28%	1,77%	30-sep-2019	8,21 + CER	30-sep-2029	46,39 + CER	31-dic-2038
CUAP	495,00	pesos	11,19% + CER	10,8x	1.288,30	100,00%	12,56	1.300,85	38,05%	3,31%	30-jun-2019	21,32 + CER	30-jun-2036	64,41 + CER	31-dic-2045

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR ^(b)

PR15	157,00	pesos	71,57%	1,2x	175,47	100,00%	2,32	177,79	88,31%	40,24%	4-jul-2019	17,61	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
------	--------	-------	--------	------	--------	---------	------	--------	--------	--------	------------	-------	------------	------	------------

BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)

BDC19 ^(CABA)	705,00	pesos	21,21%	0,1x	16,65	16,65%	0,27	16,92	98,71%	3,98%	17-may-2019	0,33	17-may-2019	16,65	17-may-2019
PUO19 ^(Chubut)	807,00	pesos	0,04%	0,3x	18,75	18,75%	0,18	18,93	101,04%	4,00%	21-abr-2019	0,19	21-abr-2019	6,25	21-oct-2019

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)

TVPP	1,89	pesos	71,14%	4,8x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	21,29	15 dic 2024
------	------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	-------	-------------

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)

TVPA ^(c)	122,00	pesos	22,48%	9,2x	23,52	49,01%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	0,89	15 dic 2034
---------------------	--------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	------	-------------

NOTAS Y ACLARACIONES:

Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 16.04.2019

(a) Los cálculos contemplan el ajuste por CER correspondiente sólo hasta el día de la fecha del análisis, o sea, no contempla estimaciones futuras del CER.

(b) Tasa Badlar Privada estimada: **48,00%**

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 42,20** La TIR está expresada en u\$s.

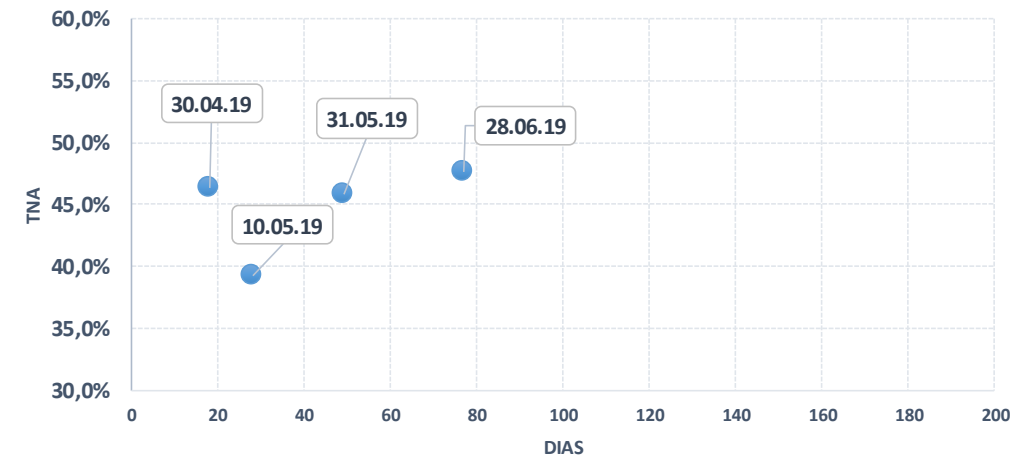
(d) Ver en la sección específica dedicada a estos bonos la estimación del crecimiento futuro del PBI considerada en este análisis. Las fechas de vencimiento son estimadas atento a las condiciones de emisión.

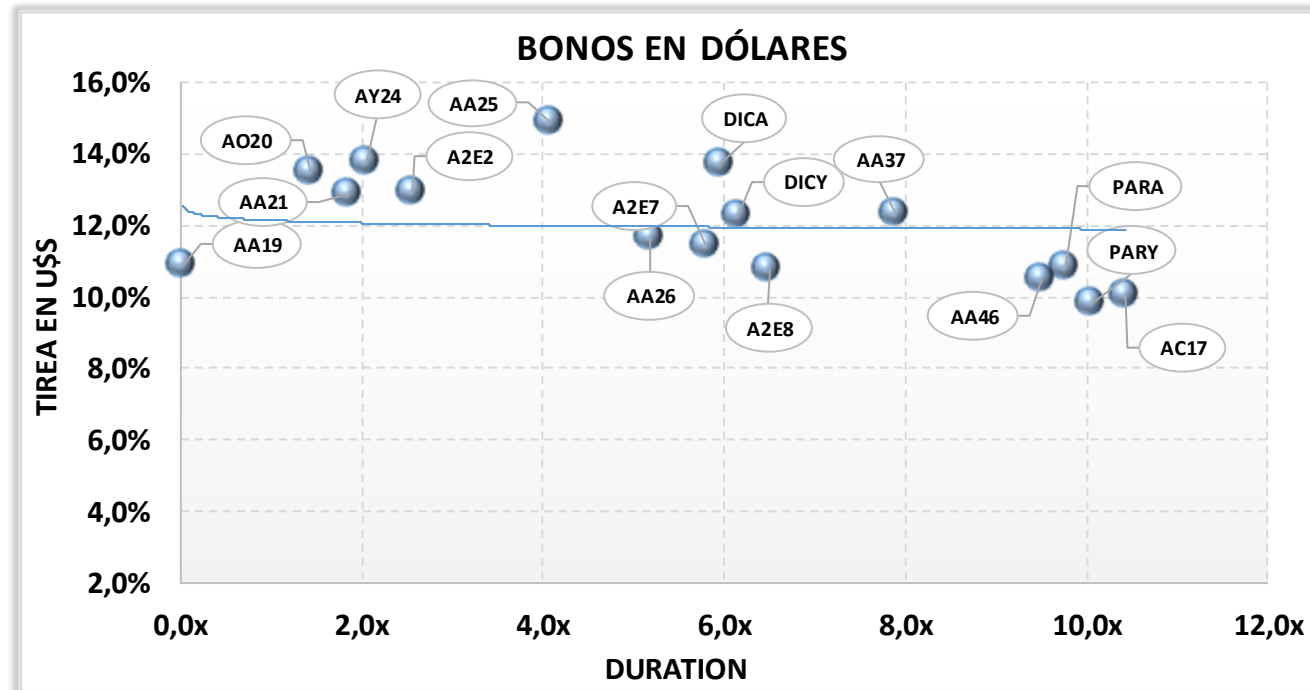
Fecha de venimiento	Precios del 12-abr-19	Días restantes	Pago al vencimiento	Tasa mensual capitalizable	Rendimiento TNA
------------------------	--------------------------	-------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------

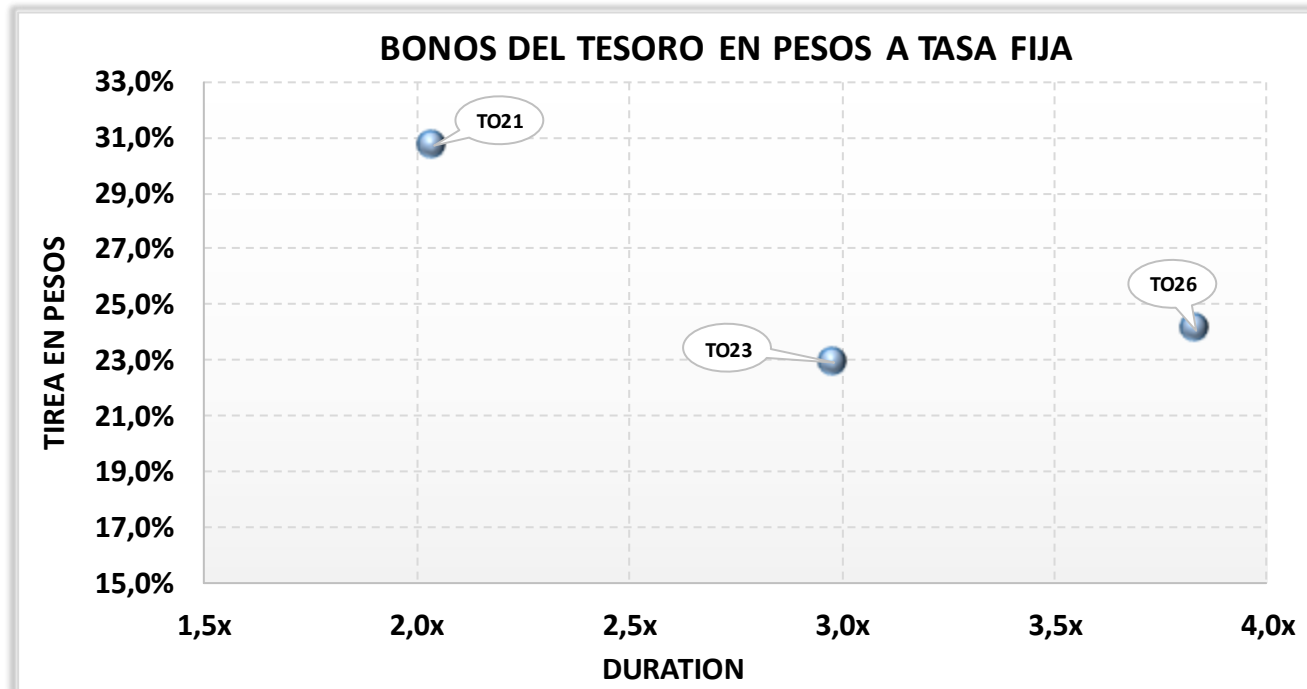
LECAP - LETRAS DEL TESORO CAPITALIZABLES EN PESOS

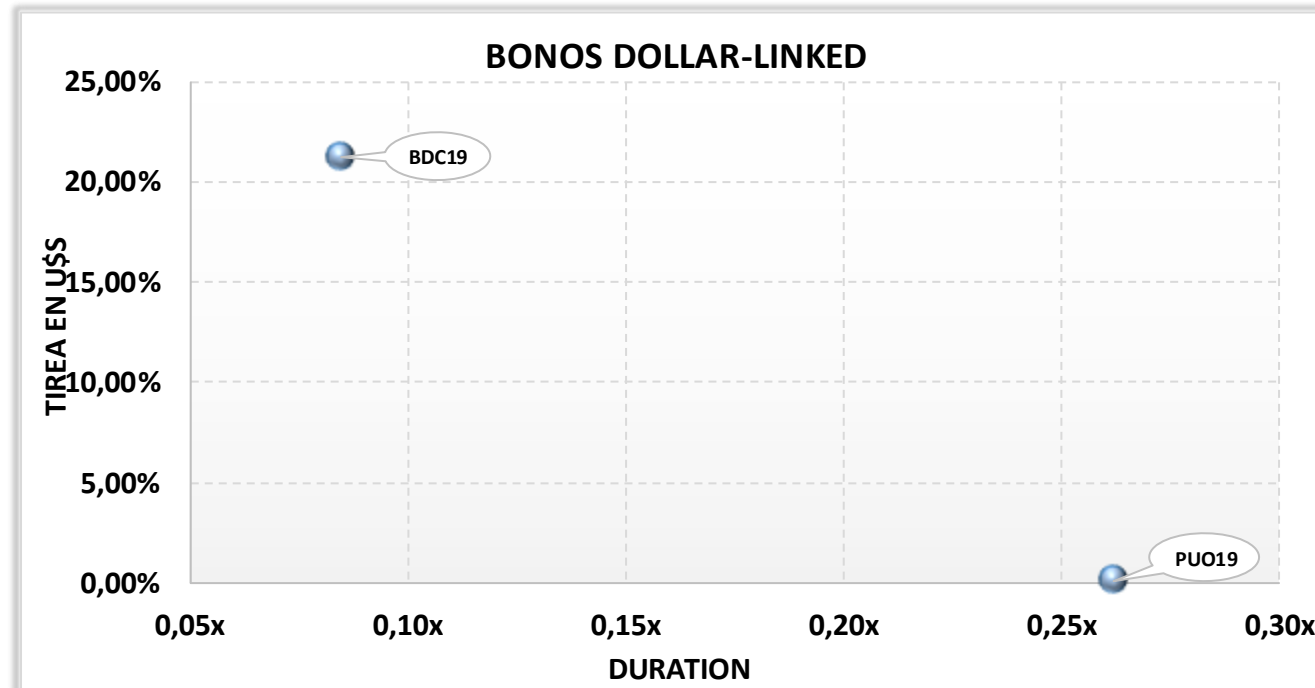
S12A9	12 abr 2019	---	0	113,61	3,75%	no operó
S30A9	30 abr 2019	125,5000	18	128,37	4,00%	46,3%
S10Y9	10 may 2019	104,6000	28	107,75	3,25%	39,2%
S31Y9	31 may 2019	121,9000	49	129,40	3,75%	45,8%
S28J9	28 jun 2019	111,7000	77	122,93	3,50%	47,6%
S30S9	30 sep 2019	---	171	151,77	3,45%	no operó
S31O9	31 oct 2019	---	202	150,47	3,35%	no operó
S28F0	28 feb 2020	---	322	137,59	2,65%	no operó
S30A0	30 abr 2020	---	384	170,24	3,00%	no operó
S31L0	31 jul 2020	---	476	160,13	2,65%	no operó

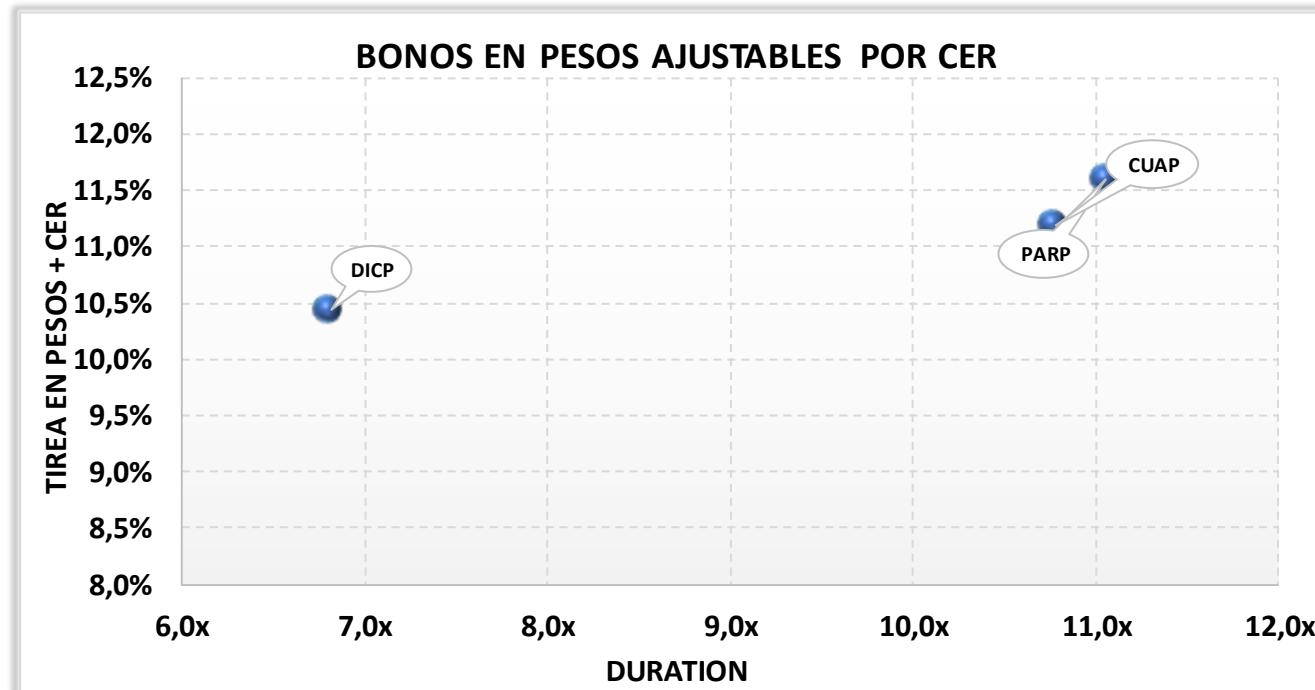
LECAP - CURVA DE RENDIMIENTOS

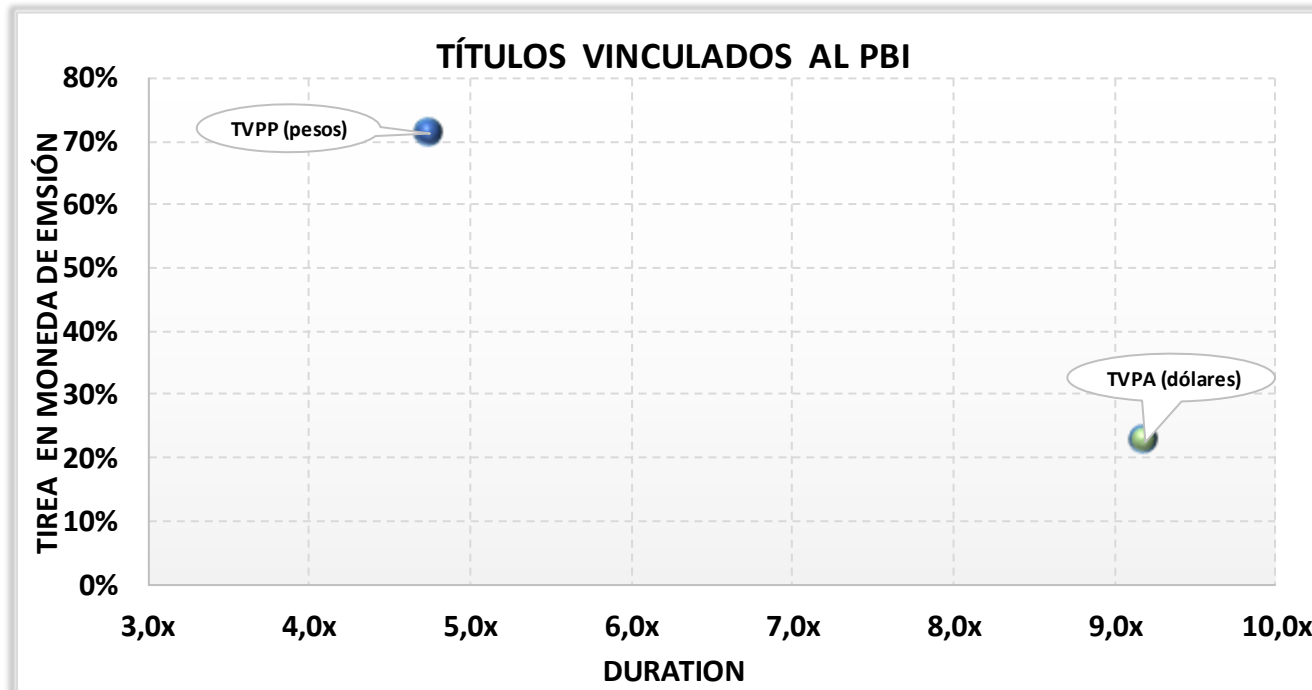












ABRIL 2019 - MAYO 2019

FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
17-abr-19	BONTE OCT-23	TO23	\$	R	TASA FIJA	-	8,0000	8,0000
	BONTE OCT-26	TO26	\$	R	TASA FIJA	-	7,7500	7,7500
18-abr-19	BONAR 2025	AA25	U\$S	R	TASA FIJA	-	2,8750	2,8750
	BONAR 2037	AA37	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,8125	3,8125
21-abr-19	CHUBUT OCT 19	PUO19	U\$S	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	6,2500	0,1875	6,4375
22-abr-19	BONAR 2019	AA19	U\$S	R + A	TASA FIJA	100,0000	3,1250	103,1250
	BONAR 2021	AA21	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,4375	3,4375
	BONAR 2026	AA26	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,7500	3,7500
	BONAR 2046	AA46	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,8125	3,8125
7-may-19	BONAR 2024	AY24	U\$S	R + A	TASA FIJA	16,6600	4,3750	21,0350
15-may-19	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,6936	7,1476
17-may-19	CABA MAY 19	BDC19	U\$S	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	16,6500	0,3313	16,9813

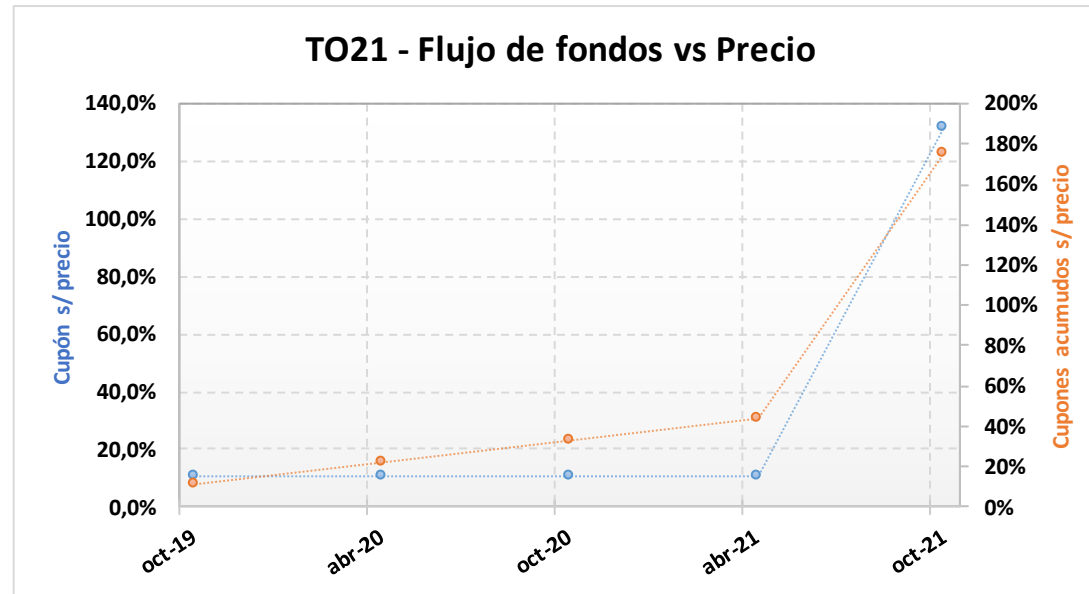
Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 16.04.19

Los importes de los servicios están expresados cada 100 VN.



TO21 – Bono del Tesoro Nacional en Pesos a Tasa Fija Vto. 3-Oct-2021.

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
82,90	pesos	30,71%	2,04x	100,00	100,00%	0,66	100,66	82,36%	18,200%	3-oct-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



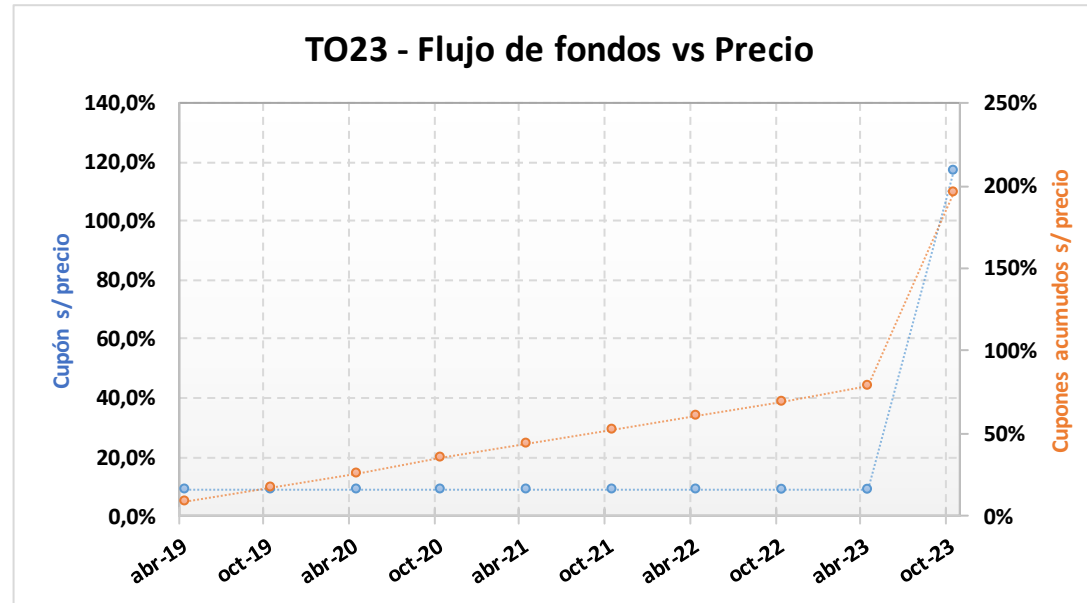
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

76,90	35,63%	2,022x
77,90	34,77%	2,026x
78,90	33,92%	2,029x
79,90	33,10%	2,032x
80,90	32,28%	2,035x
81,90	31,49%	2,038x
82,90	30,71%	2,041x
83,90	29,94%	2,044x
84,90	29,19%	2,046x
85,90	28,46%	2,049x
86,90	27,73%	2,052x
87,90	27,02%	2,054x
88,90	26,33%	2,057x



TO23 – Bono del Tesoro Nacional en Pesos a Tasa Fija Vto. 17-Oct-2023.

Precio del	Moneda de	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
92,00	pesos	22,88%	2,98x	100,00	100,00%	7,96	107,96	85,22%	16,000%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	



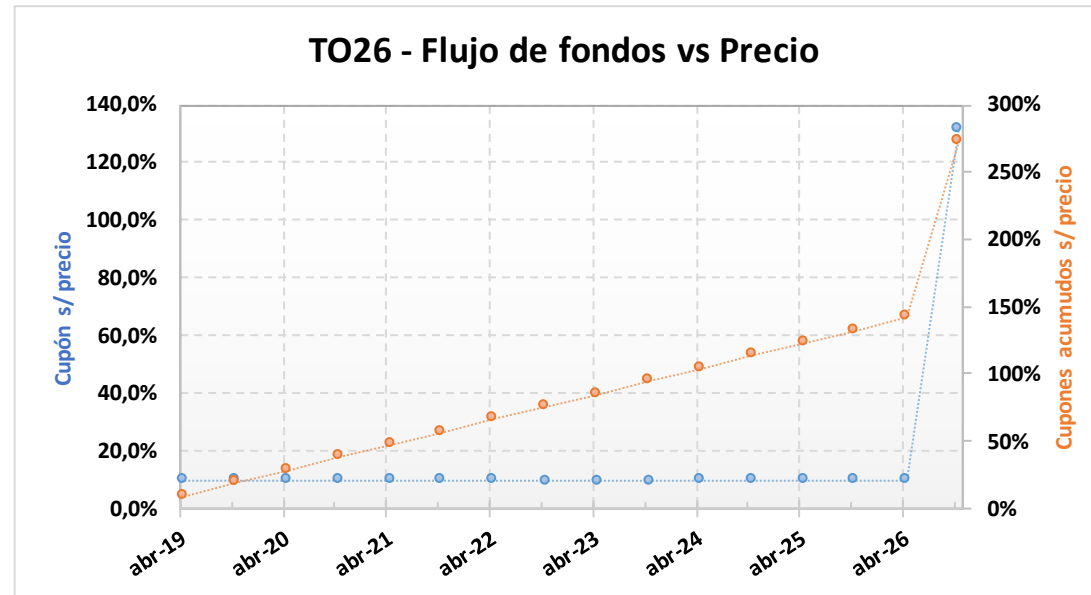
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

86,00	25,72%	2,918x
87,00	25,23%	2,929x
88,00	24,74%	2,940x
89,00	24,26%	2,952x
90,00	23,80%	2,962x
91,00	23,33%	2,973x
92,00	22,88%	2,984x
93,00	22,44%	2,994x
94,00	22,00%	3,004x
95,00	21,58%	3,014x
96,00	21,15%	3,024x
97,00	20,74%	3,034x
98,00	20,33%	3,043x



TO26 – Bono del Tesoro Nacional en Pesos a Tasa Fija Vto. 17-Oct-2026.

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
82,00	pesos	24,08%	3,83x	100,00	100,00%	7,71	107,71	76,13%	15,500%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

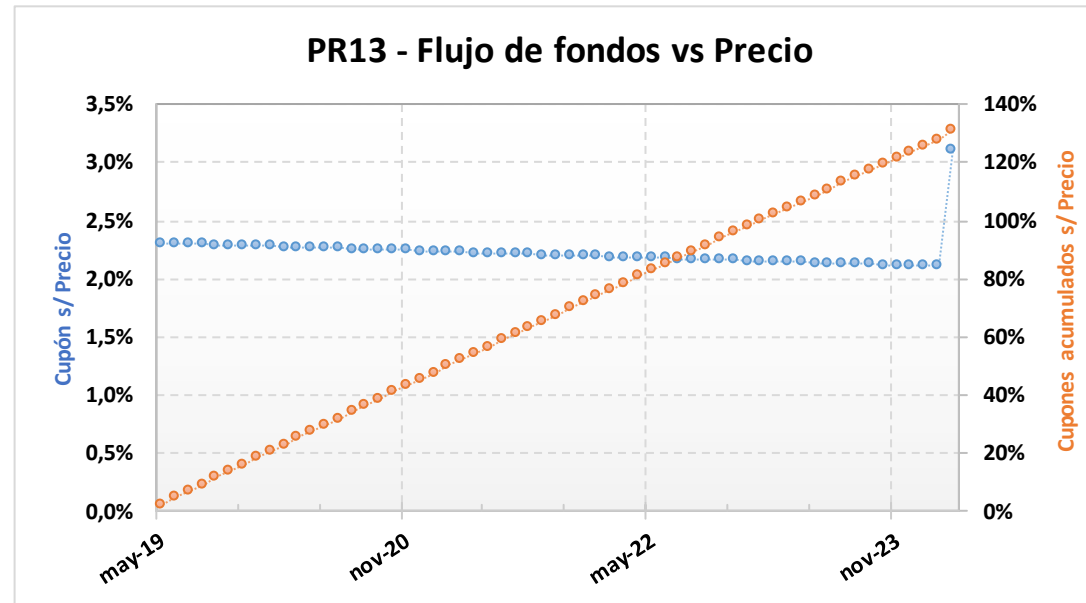


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

76,00	26,62%	3,675x
77,00	26,17%	3,702x
78,00	25,73%	3,729x
79,00	25,31%	3,755x
80,00	24,89%	3,781x
81,00	24,48%	3,807x
82,00	24,08%	3,832x
83,00	23,69%	3,857x
84,00	23,31%	3,881x
85,00	22,93%	3,904x
86,00	22,57%	3,928x
87,00	22,21%	3,951x
88,00	21,86%	3,973x

PR13 – Bonos de Consolidación. 6^{ta}. Serie.

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
445,00	pesos	12,12% + CER	2,25x	555,31	49,37%	0,03	555,34	80,13%	2,000%	15-may-2019	0,93 + CER	15-may-2019	9,34 + CER	15-mar-2024



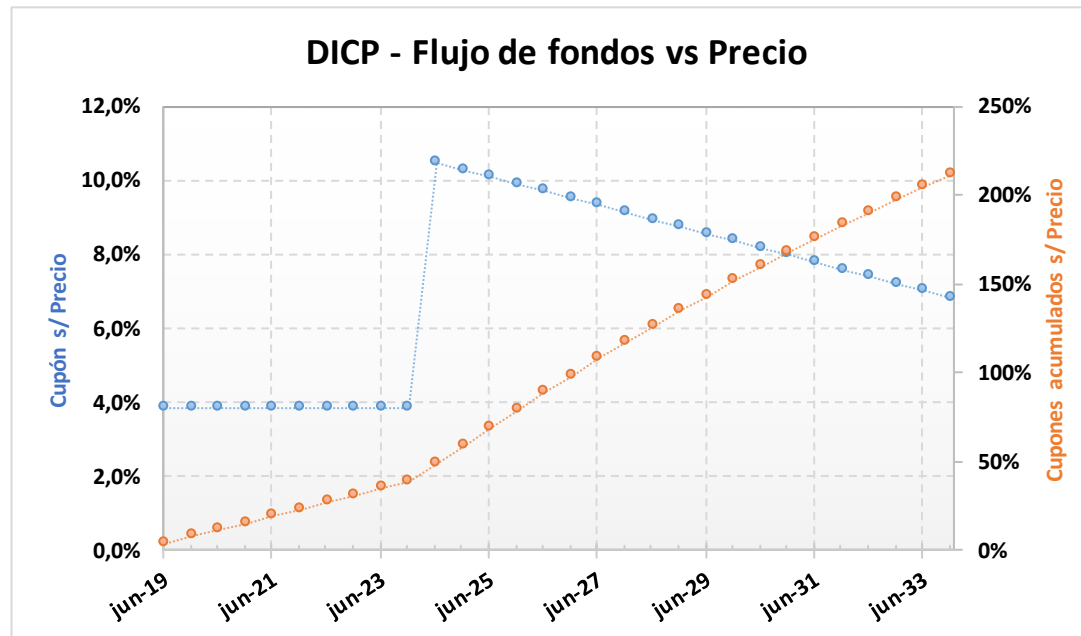
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

433,00	13,50%	2,22x
435,00	13,27%	2,23x
437,00	13,03%	2,23x
439,00	12,80%	2,24x
441,00	12,58%	2,24x
443,00	12,35%	2,25x
445,00	12,12%	2,25x
447,00	11,90%	2,25x
449,00	11,68%	2,26x
451,00	11,46%	2,26x
453,00	11,24%	2,27x
455,00	11,03%	2,27x
457,00	10,81%	2,27x



DICP – Bono Discount (ajustable por CER)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
890,00	pesos	10,43% + CER	6,81x	1.178,21	100,00%	20,23	1.198,43	74,26%	5,830%	30-jun-2019	34,34 + CER	30-jun-2024	58,91 + CER	31-dic-2033



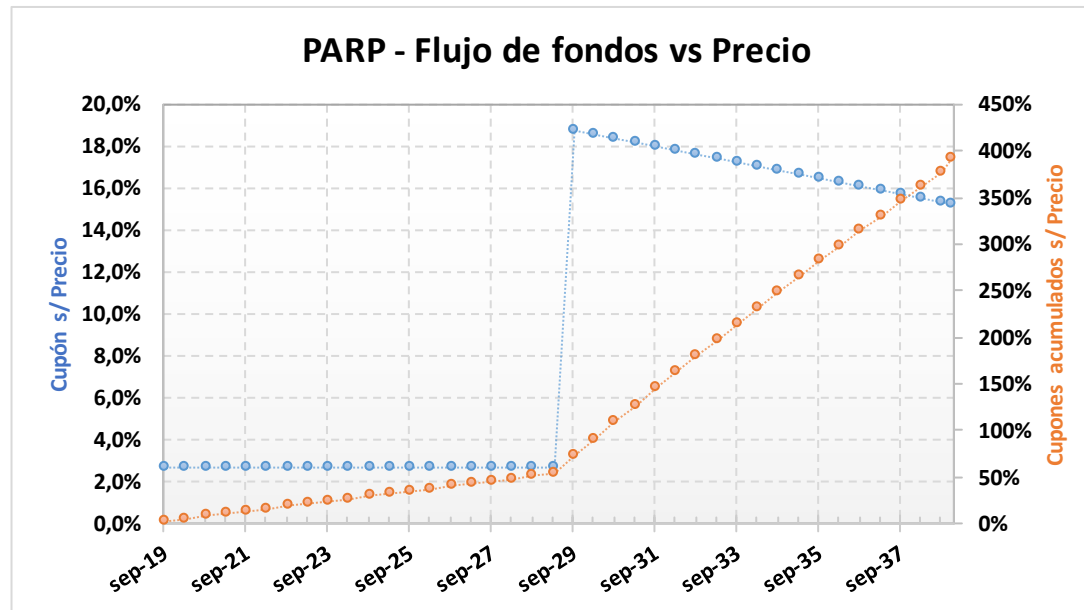
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

830,00	11,58%	6,65x
840,00	11,38%	6,68x
850,00	11,18%	6,71x
860,00	10,99%	6,73x
870,00	10,80%	6,76x
880,00	10,61%	6,78x
890,00	10,43%	6,81x
900,00	10,24%	6,83x
910,00	10,07%	6,86x
920,00	9,89%	6,88x
930,00	9,72%	6,91x
940,00	9,55%	6,93x
950,00	9,38%	6,95x



PARP – Bono Par (ajustable por CER)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
309,00	pesos	11,60% + CER	11,05x	927,77	100,00%	0,73	928,50	33,28%	1,770%	30-sep-2019	8,21 + CER	30-sep-2029	46,39 + CER	31-dic-2038



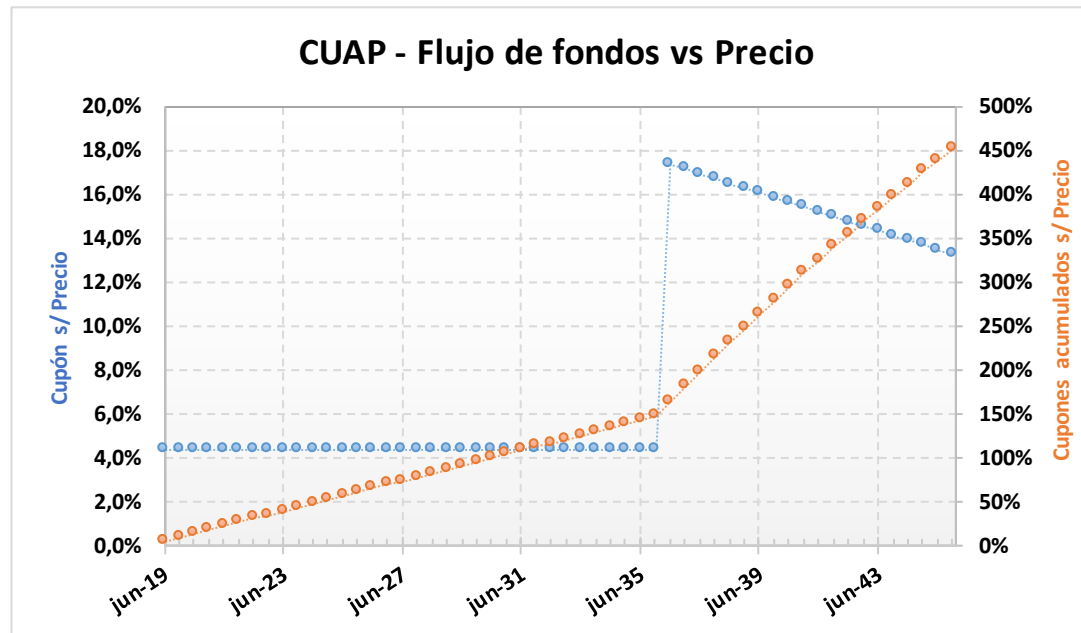
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

280,00	12,61%	10,79x
285,00	12,43%	10,84x
290,00	12,25%	10,88x
295,00	12,07%	10,93x
300,00	11,90%	10,97x
305,00	11,73%	11,02x
309,00	11,60%	11,05x
315,00	11,41%	11,10x
320,00	11,25%	11,14x
325,00	11,09%	11,18x
330,00	10,94%	11,22x
335,00	10,80%	11,26x
340,00	10,65%	11,29x



CUAP – Bono Cuasipar en Pesos (ajustable por CER)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
495,00	pesos	11,19% + CER	10,77x	1.288,30	100,00%	12,56	1.300,85	38,05%	3,310%	30-jun-2019	21,32 + CER	30-jun-2036	64,41 + CER	
														31-dic-2045



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

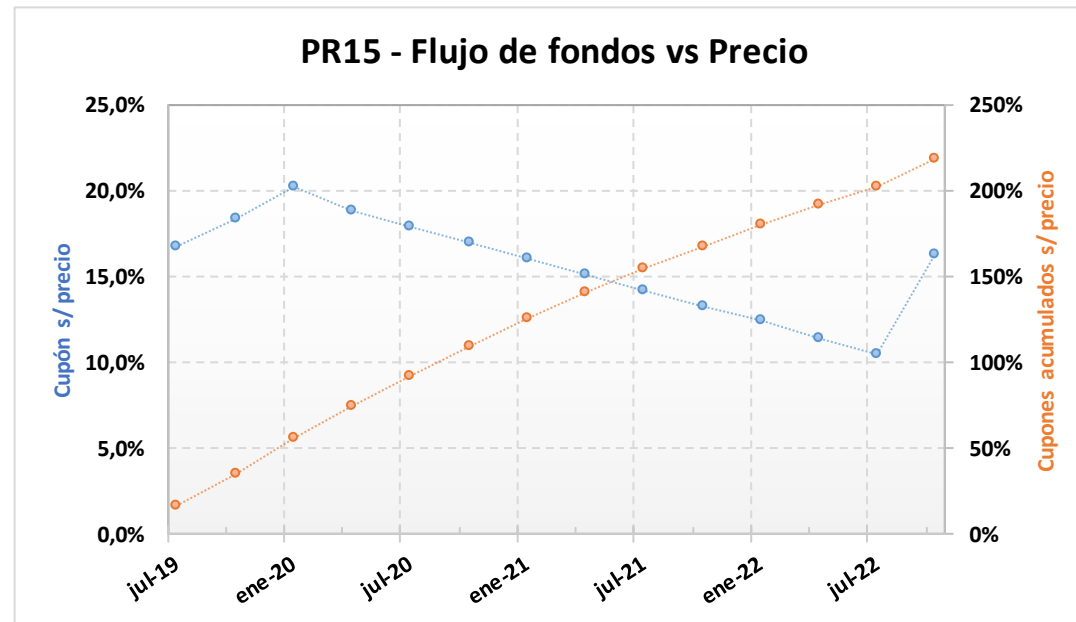
435,00	12,58%	9,99x
445,00	12,33%	10,13x
455,00	12,08%	10,26x
465,00	11,85%	10,40x
475,00	11,62%	10,53x
485,00	11,40%	10,65x
495,00	11,19%	10,77x
505,00	10,98%	10,89x
515,00	10,78%	11,01x
525,00	10,59%	11,12x
535,00	10,40%	11,23x
545,00	10,22%	11,34x
555,00	10,05%	11,45x



PR15 – Bonos de consolidación – Serie 8

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
157,00	pesos	71,57%	1,22x	175,47	100,00%	2,32	177,79	88,31%	40,244%	4-jul-2019	17,61	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

Tasa Badlar Privada estimada: 48,00%



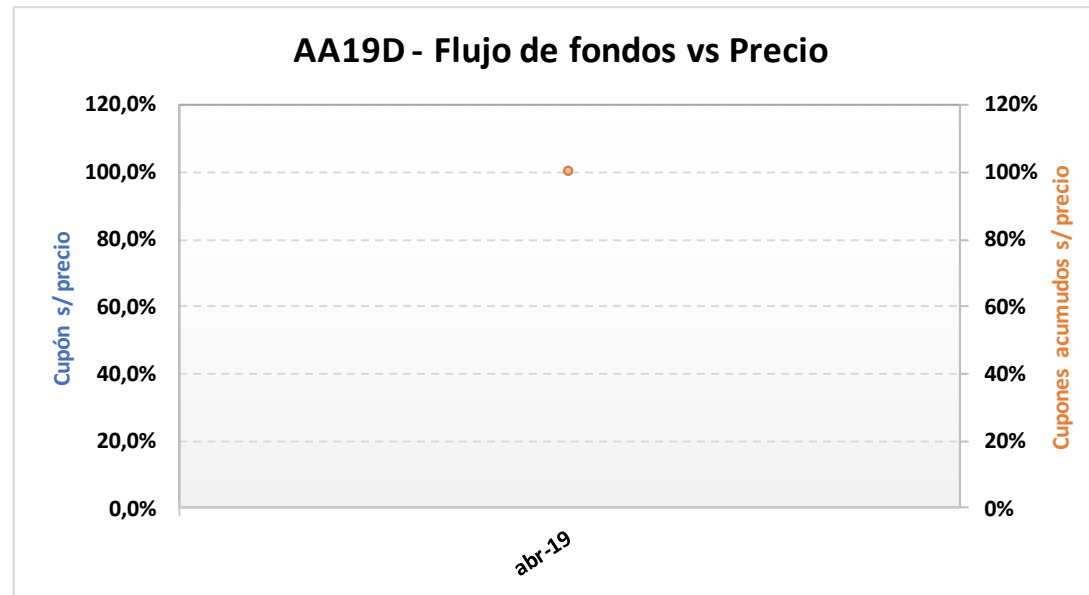
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

127,00	106,12%	1,093x
132,00	99,04%	1,116x
137,00	92,58%	1,138x
142,00	86,66%	1,160x
147,00	81,23%	1,181x
152,00	76,21%	1,202x
157,00	71,57%	1,222x
162,00	67,26%	1,241x
167,00	63,24%	1,260x
172,00	59,49%	1,279x
177,00	55,98%	1,296x
182,00	52,69%	1,314x
187,00	49,59%	1,331x



AA19D – Bono internacional de la Rep. Arg. En u\$s 6,25% - 2019

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
102,95	u\$s	10,88%	0,02x	100,00	100,00%	3,02	103,02	99,93%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

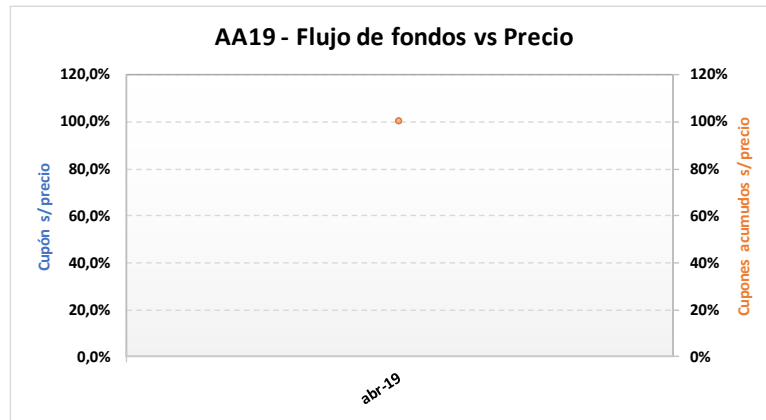
99,95	570,17%	0,02x
100,45	394,71%	0,02x
100,95	265,74%	0,02x
101,45	170,80%	0,02x
101,95	100,79%	0,02x
102,45	49,11%	0,02x
102,95	10,88%	0,02x
103,45	-17,42%	0,02x
103,95	-38,41%	0,02x
104,45	-54,00%	0,02x
104,95	-65,60%	0,02x
105,45	-74,24%	0,02x
105,95	-80,68%	0,02x



AA19 – Bono internacional de la Rep. Arg. En u\$s 6,25% - 2019

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.344,49	pesos	10,88%	0,02x	100,00	100,00%	3,02	103,02	99,93%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	

Tipo de cambio simulado: 42,20

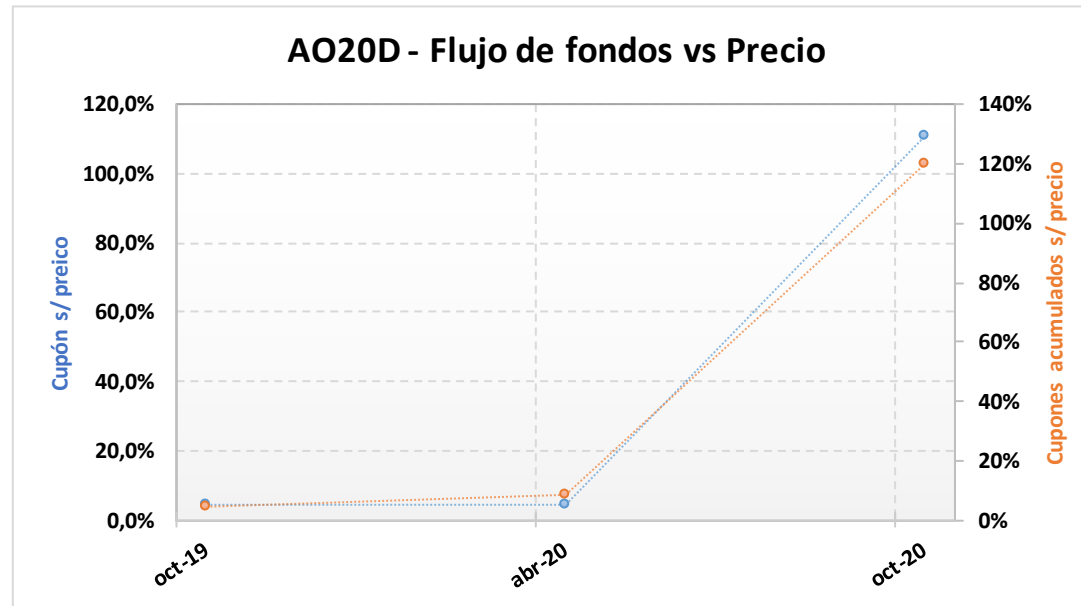


- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.343,25	4.343,50	4.343,75	4.344,00	4.344,25	4.344,49	4.344,75	4.345,00	4.345,25	4.345,50	4.345,75
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,70	-97,25%	-97,26%	-97,27%	-97,28%	-97,29%	-97,30%	-97,31%	-97,32%	-97,33%	-97,34%	-97,35%
	39,95	-95,97%	-95,99%	-96,00%	-96,02%	-96,03%	-96,04%	-96,06%	-96,07%	-96,09%	-96,10%	-96,11%
	40,20	-94,12%	-94,14%	-94,16%	-94,18%	-94,20%	-94,22%	-94,24%	-94,26%	-94,28%	-94,30%	-94,32%
	40,45	-91,42%	-91,45%	-91,48%	-91,51%	-91,54%	-91,57%	-91,60%	-91,63%	-91,66%	-91,69%	-91,72%
	40,70	-87,52%	-87,56%	-87,61%	-87,65%	-87,69%	-87,73%	-87,78%	-87,82%	-87,86%	-87,91%	-87,95%
	40,95	-81,89%	-81,95%	-82,01%	-82,08%	-82,14%	-82,20%	-82,26%	-82,32%	-82,39%	-82,45%	-82,51%
	41,20	-73,77%	-73,86%	-73,95%	-74,04%	-74,13%	-74,22%	-74,31%	-74,40%	-74,49%	-74,58%	-74,67%
	41,45	-62,10%	-62,23%	-62,36%	-62,50%	-62,63%	-62,75%	-62,89%	-63,02%	-63,15%	-63,27%	-63,40%
	41,70	-45,36%	-45,55%	-45,74%	-45,93%	-46,12%	-46,30%	-46,50%	-46,68%	-46,87%	-47,05%	-47,24%
	41,95	-21,40%	-21,67%	-21,95%	-22,22%	-22,49%	-22,75%	-23,03%	-23,30%	-23,57%	-23,84%	-24,10%
	42,20	12,83%	12,43%	12,04%	11,65%	11,26%	10,88%	10,48%	10,10%	9,71%	9,33%	8,95%
	42,45	61,61%	61,04%	60,48%	59,92%	59,36%	58,83%	58,25%	57,70%	57,15%	56,60%	56,05%
	42,70	130,99%	130,19%	129,38%	128,58%	127,78%	127,02%	126,19%	125,40%	124,61%	123,83%	123,05%
	42,95	229,48%	228,33%	227,18%	226,04%	224,90%	223,81%	222,63%	221,51%	220,38%	219,26%	218,15%
	43,20	368,99%	367,35%	365,72%	364,09%	362,47%	360,92%	359,24%	357,64%	356,04%	354,45%	352,86%
	43,45	566,22%	563,89%	561,57%	559,26%	556,95%	554,75%	552,37%	550,09%	547,82%	545,56%	543,30%
	43,70	844,48%	841,18%	837,89%	834,61%	831,35%	828,22%	824,85%	821,62%	818,40%	815,19%	811,99%
	43,95	1236,30%	1231,63%	1226,98%	1222,34%	1217,72%	1213,30%	1208,52%	1203,95%	1199,39%	1194,85%	1190,33%
	44,20	1786,95%	1780,35%	1773,78%	1767,23%	1760,71%	1754,46%	1747,73%	1741,27%	1734,84%	1728,43%	1722,04%
	44,45	2559,32%	2550,03%	2540,77%	2531,54%	2522,34%	2513,54%	2504,05%	2494,95%	2485,88%	2476,85%	2467,84%
	44,70	3640,65%	3627,57%	3614,54%	3601,56%	3588,62%	3576,25%	3562,89%	3550,09%	3537,34%	3524,63%	3511,97%



AO20D – Bonar 2020

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
93,50	u\$s	13,50%	1,42x	100,00	100,00%	0,18	100,18	93,33%	8,00%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

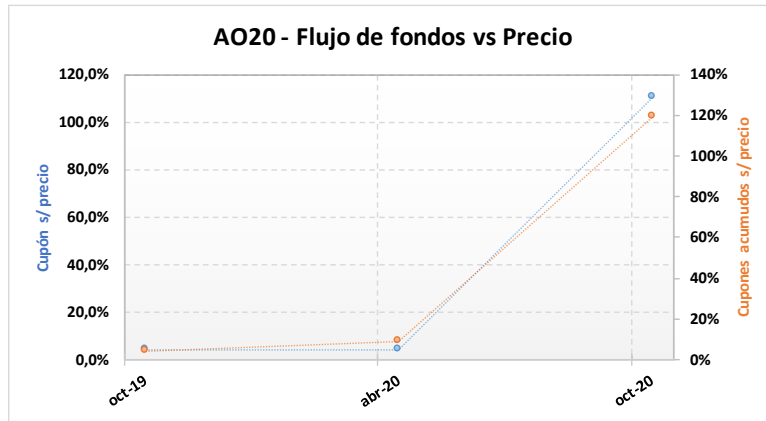
87,50	18,92%	1,42x
88,50	17,97%	1,42x
89,50	17,04%	1,42x
90,50	16,13%	1,42x
91,50	15,24%	1,42x
92,50	14,36%	1,42x
93,50	13,50%	1,42x
94,50	12,65%	1,42x
95,50	11,82%	1,42x
96,50	11,01%	1,42x
97,50	10,21%	1,42x
98,50	9,42%	1,42x
99,50	8,65%	1,42x



AO20 – Bonar 2020

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.970,00	pesos	13,01%	1,42x	100,00	100,00%	0,18	100,18	93,91%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

Tipo de cambio simulado: 42,20

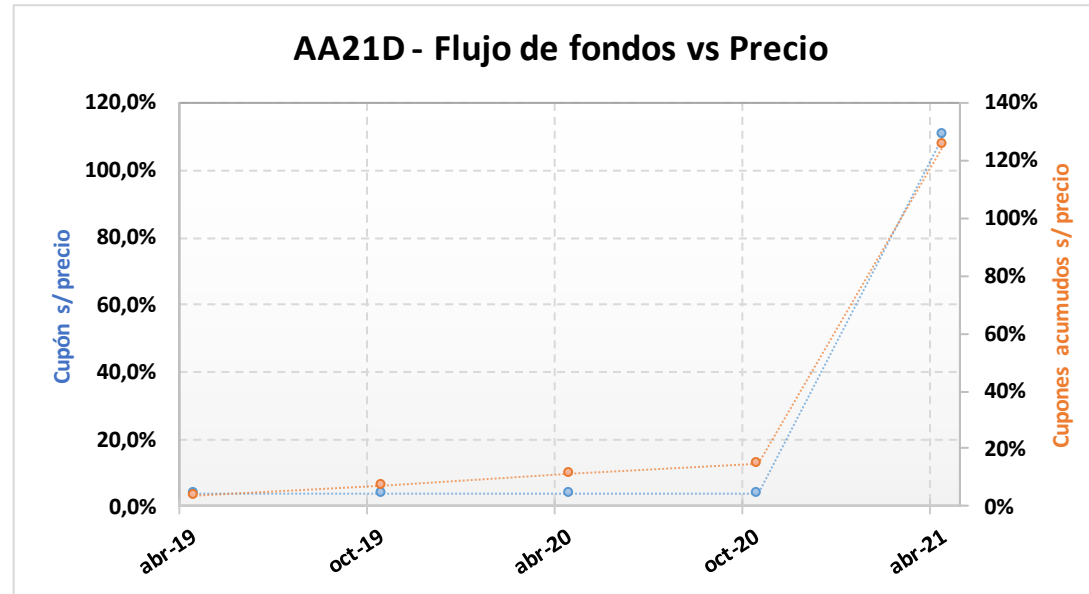


- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.895	3.910	3.925	3.940	3.955	3.970,00	3.985	4.000	4.015	4.030	4.045
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,70	9,73%	9,43%	9,14%	8,84%	8,56%	8,27%	7,98%	7,70%	7,41%	7,13%	6,85%
	39,95	10,21%	9,91%	9,62%	9,33%	9,03%	8,75%	8,46%	8,17%	7,89%	7,61%	7,33%
	40,20	10,69%	10,40%	10,10%	9,81%	9,51%	9,22%	8,93%	8,65%	8,36%	8,08%	7,80%
	40,45	11,18%	10,88%	10,58%	10,28%	9,99%	9,70%	9,41%	9,12%	8,83%	8,55%	8,27%
	40,70	11,66%	11,36%	11,06%	10,76%	10,47%	10,17%	9,88%	9,59%	9,31%	9,02%	8,74%
	40,95	12,14%	11,84%	11,54%	11,24%	10,94%	10,65%	10,36%	10,07%	9,78%	9,49%	9,20%
	41,20	12,62%	12,32%	12,02%	11,72%	11,42%	11,12%	10,83%	10,54%	10,25%	9,96%	9,67%
	41,45	13,10%	12,80%	12,49%	12,19%	11,89%	11,60%	11,30%	11,01%	10,72%	10,43%	10,14%
	41,70	13,58%	13,27%	12,97%	12,67%	12,37%	12,07%	11,77%	11,48%	11,18%	10,89%	10,60%
	41,95	14,06%	13,75%	13,45%	13,14%	12,84%	12,54%	12,24%	11,95%	11,65%	11,36%	11,07%
	42,20	14,54%	14,23%	13,92%	13,61%	13,31%	13,01%	12,71%	12,41%	12,12%	11,83%	11,53%
	42,45	15,01%	14,70%	14,39%	14,09%	13,78%	13,48%	13,18%	12,88%	12,59%	12,29%	12,00%
	42,70	15,49%	15,18%	14,87%	14,56%	14,25%	13,95%	13,65%	13,35%	13,05%	12,76%	12,46%
	42,95	15,96%	15,65%	15,34%	15,03%	14,72%	14,42%	14,12%	13,81%	13,52%	13,22%	12,92%
	43,20	16,44%	16,12%	15,81%	15,50%	15,19%	14,89%	14,58%	14,28%	13,98%	13,68%	13,39%
	43,45	16,91%	16,60%	16,28%	15,97%	15,66%	15,35%	15,05%	14,74%	14,44%	14,14%	13,85%
	43,70	17,38%	17,07%	16,75%	16,44%	16,13%	15,82%	15,51%	15,21%	14,91%	14,60%	14,31%
	43,95	17,86%	17,54%	17,22%	16,91%	16,60%	16,29%	15,98%	15,67%	15,37%	15,07%	14,77%
	44,20	18,33%	18,01%	17,69%	17,38%	17,06%	16,75%	16,44%	16,13%	15,83%	15,53%	15,22%
	44,45	18,80%	18,48%	18,16%	17,84%	17,53%	17,21%	16,90%	16,60%	16,29%	15,98%	15,68%
	44,70	19,27%	18,95%	18,63%	18,31%	17,99%	17,68%	17,37%	17,06%	16,75%	16,44%	16,14%



AA21D – Bono internacional de la Rep. Arg. en u\$s 6,875% - 2021

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
93,50	u\$s	12,91%	1,85x	100,00	100,00%	3,32	103,32	90,49%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	



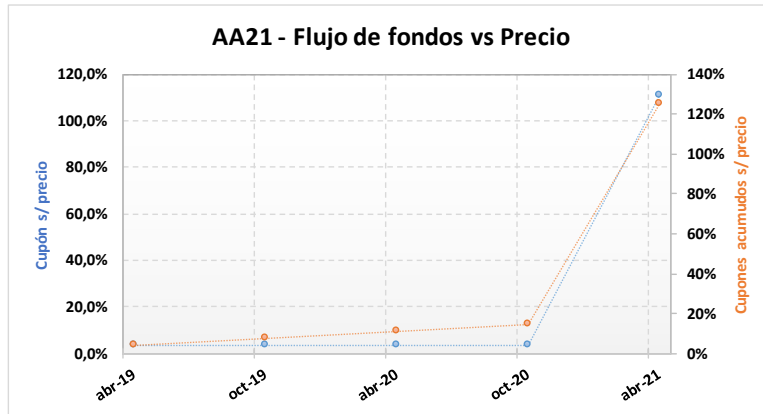
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

90,50	14,93%	1,84x
91,00	14,58%	1,84x
91,50	14,24%	1,84x
92,00	13,90%	1,84x
92,50	13,57%	1,84x
93,00	13,24%	1,85x
93,50	12,91%	1,85x
94,00	12,59%	1,85x
94,50	12,26%	1,85x
95,00	11,94%	1,85x
95,50	11,62%	1,85x
96,00	11,31%	1,85x
96,50	11,00%	1,85x

AA21 – Bono internacional de la Rep. Arg. en u\$s 6,875% - 2021

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.945,70	pesos	12,91%	1,85x	100,00	100,00%	3,32	103,32	90,49%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

Tipo de cambio simulado: 42,20

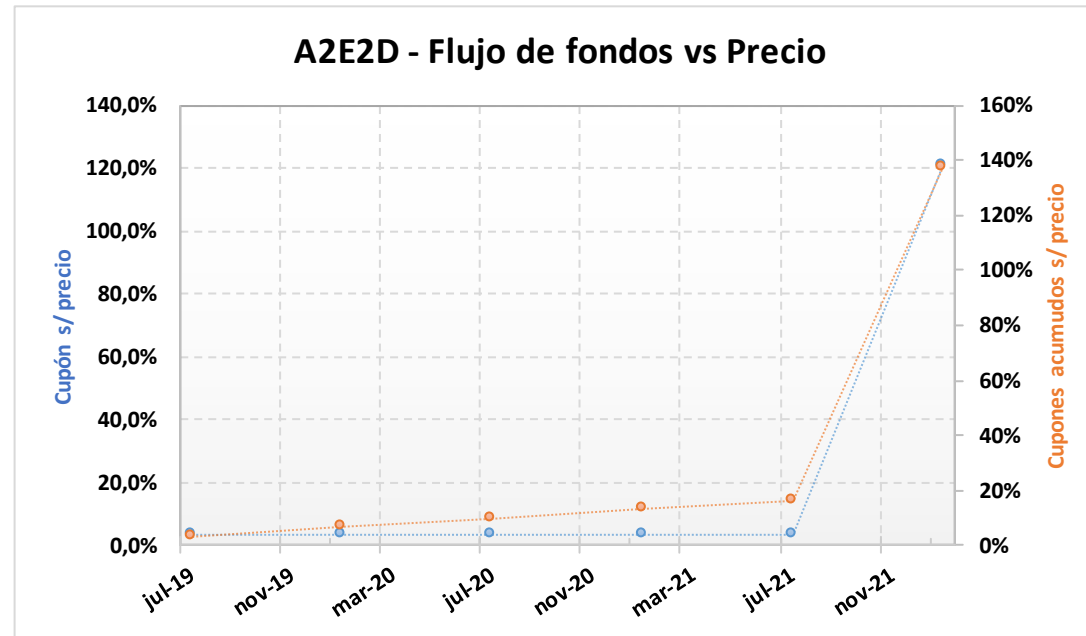


- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.870	3.885	3.900	3.915	3.930	3.945,70	3.960	3.975	3.990	4.005	4.020
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,70	10,39%	10,16%	9,93%	9,71%	9,48%	9,24%	9,03%	8,81%	8,59%	8,37%	8,15%
	39,95	10,77%	10,54%	10,31%	10,08%	9,85%	9,62%	9,40%	9,18%	8,96%	8,74%	8,52%
	40,20	11,14%	10,91%	10,68%	10,45%	10,22%	9,98%	9,77%	9,55%	9,32%	9,10%	8,88%
	40,45	11,52%	11,28%	11,05%	10,82%	10,59%	10,35%	10,14%	9,91%	9,69%	9,47%	9,25%
	40,70	11,89%	11,65%	11,42%	11,19%	10,96%	10,72%	10,51%	10,28%	10,06%	9,83%	9,61%
	40,95	12,26%	12,02%	11,79%	11,56%	11,33%	11,09%	10,87%	10,65%	10,42%	10,20%	9,97%
	41,20	12,63%	12,39%	12,16%	11,93%	11,70%	11,45%	11,24%	11,01%	10,78%	10,56%	10,34%
	41,45	13,00%	12,76%	12,53%	12,29%	12,06%	11,82%	11,60%	11,37%	11,15%	10,92%	10,70%
	41,70	13,37%	13,13%	12,89%	12,66%	12,43%	12,18%	11,97%	11,74%	11,51%	11,28%	11,06%
	41,95	13,74%	13,50%	13,26%	13,03%	12,79%	12,55%	12,33%	12,10%	11,87%	11,64%	11,42%
	42,20	14,10%	13,86%	13,63%	13,39%	13,15%	12,91%	12,69%	12,46%	12,23%	12,00%	11,78%
	42,45	14,47%	14,23%	13,99%	13,75%	13,52%	13,27%	13,05%	12,82%	12,59%	12,36%	12,13%
	42,70	14,83%	14,59%	14,35%	14,12%	13,88%	13,63%	13,41%	13,18%	12,95%	12,72%	12,49%
	42,95	15,20%	14,96%	14,72%	14,48%	14,24%	13,99%	13,77%	13,54%	13,31%	13,08%	12,85%
	43,20	15,56%	15,32%	15,08%	14,84%	14,60%	14,35%	14,13%	13,90%	13,66%	13,43%	13,20%
	43,45	15,93%	15,68%	15,44%	15,20%	14,96%	14,71%	14,49%	14,25%	14,02%	13,79%	13,56%
	43,70	16,29%	16,04%	15,80%	15,56%	15,32%	15,07%	14,84%	14,61%	14,37%	14,14%	13,91%
	43,95	16,65%	16,40%	16,16%	15,92%	15,68%	15,43%	15,20%	14,96%	14,73%	14,50%	14,26%
	44,20	17,01%	16,76%	16,52%	16,28%	16,03%	15,78%	15,56%	15,32%	15,08%	14,85%	14,62%
	44,45	17,37%	17,12%	16,88%	16,63%	16,39%	16,14%	15,91%	15,67%	15,44%	15,20%	14,97%
	44,70	17,73%	17,48%	17,23%	16,99%	16,75%	16,49%	16,26%	16,03%	15,79%	15,55%	15,32%



A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
85,30	u\$s	12,97%	2,56x	100,00	100,00%	1,25	101,25	84,25%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

82,30	14,56%	2,56x
82,80	14,29%	2,56x
83,30	14,02%	2,56x
83,80	13,75%	2,56x
84,30	13,49%	2,56x
84,80	13,23%	2,56x
85,30	12,97%	2,56x
85,80	12,71%	2,56x
86,30	12,45%	2,56x
86,80	12,20%	2,56x
87,30	11,95%	2,57x
87,80	11,70%	2,57x
88,30	11,45%	2,57x

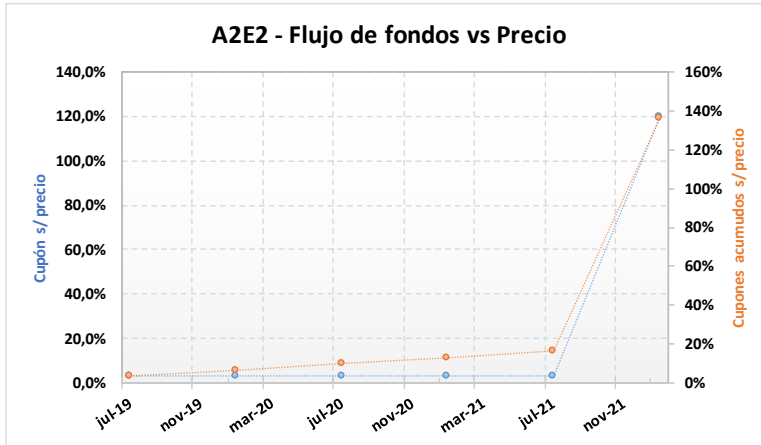


A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.605,00	pesos	12,90%	2,56x	100,00	100,00%	1,25	101,25	84,37%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	

Tipo de cambio simulado: 42,20

A2E2 - Flujo de fondos vs Precio

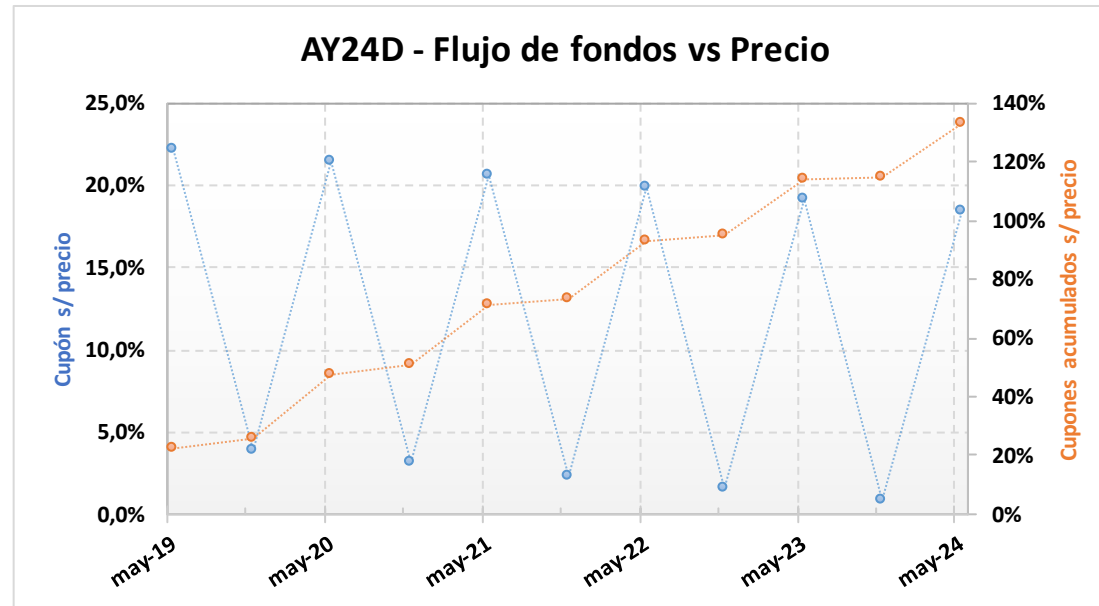


-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.350	3.400	3.450	3.500	3.550	3.605,00	3.650	3.700	3.750	3.800	3.850
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,70	13,44%	12,79%	12,15%	11,52%	10,91%	10,25%	9,72%	9,14%	8,57%	8,01%	7,47%
	39,95	13,72%	13,07%	12,42%	11,80%	11,18%	10,52%	9,98%	9,40%	8,84%	8,28%	7,73%
	40,20	14,00%	13,34%	12,70%	12,07%	11,45%	10,78%	10,25%	9,67%	9,10%	8,54%	7,99%
	40,45	14,28%	13,62%	12,97%	12,34%	11,72%	11,05%	10,52%	9,93%	9,36%	8,80%	8,25%
	40,70	14,55%	13,89%	13,24%	12,61%	11,99%	11,32%	10,78%	10,20%	9,62%	9,06%	8,51%
	40,95	14,83%	14,16%	13,51%	12,88%	12,26%	11,59%	11,05%	10,46%	9,89%	9,32%	8,77%
	41,20	15,10%	14,44%	13,78%	13,15%	12,52%	11,85%	11,31%	10,72%	10,15%	9,58%	9,03%
	41,45	15,37%	14,71%	14,05%	13,41%	12,79%	12,11%	11,57%	10,98%	10,41%	9,84%	9,28%
	41,70	15,65%	14,98%	14,32%	13,68%	13,05%	12,38%	11,84%	11,24%	10,66%	10,10%	9,54%
	41,95	15,92%	15,25%	14,59%	13,95%	13,32%	12,64%	12,10%	11,50%	10,92%	10,35%	9,79%
	42,20	16,19%	15,52%	14,86%	14,21%	13,58%	12,90%	12,36%	11,76%	11,18%	10,61%	10,05%
	42,45	16,46%	15,78%	15,12%	14,48%	13,84%	13,16%	12,62%	12,02%	11,43%	10,86%	10,30%
	42,70	16,73%	16,05%	15,39%	14,74%	14,10%	13,42%	12,87%	12,28%	11,69%	11,12%	10,55%
	42,95	16,99%	16,32%	15,65%	15,00%	14,37%	13,68%	13,13%	12,53%	11,94%	11,37%	10,80%
	43,20	17,26%	16,58%	15,91%	15,26%	14,63%	13,94%	13,39%	12,79%	12,20%	11,62%	11,05%
	43,45	17,53%	16,84%	16,18%	15,52%	14,88%	14,20%	13,64%	13,04%	12,45%	11,87%	11,30%
	43,70	17,79%	17,11%	16,44%	15,78%	15,14%	14,45%	13,90%	13,29%	12,70%	12,12%	11,55%
	43,95	18,05%	17,37%	16,70%	16,04%	15,40%	14,71%	14,15%	13,55%	12,95%	12,37%	11,80%
	44,20	18,32%	17,63%	16,96%	16,30%	15,66%	14,96%	14,41%	13,80%	13,20%	12,62%	12,05%
	44,45	18,58%	17,89%	17,22%	16,56%	15,91%	15,22%	14,66%	14,05%	13,45%	12,87%	12,29%
	44,70	18,84%	18,15%	17,48%	16,82%	16,17%	15,47%	14,91%	14,30%	13,70%	13,12%	12,54%



AY24D – Bonar 2024

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
94,74	u\$s	13,79%	2,05x	100,00	100,00%	3,86	103,86	91,21%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

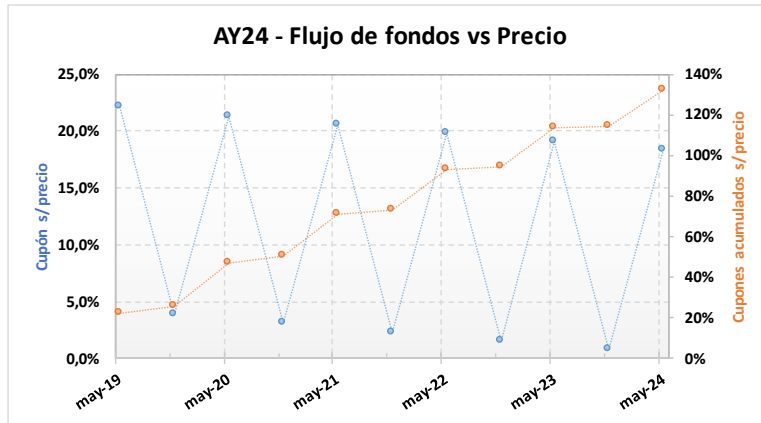
91,75	15,61%	2,01x
92,25	15,29%	2,01x
92,75	14,98%	2,02x
93,25	14,68%	2,03x
93,75	14,38%	2,03x
94,25	14,08%	2,04x
94,74	13,79%	2,05x
95,25	13,49%	2,05x
95,75	13,20%	2,06x
96,25	12,92%	2,07x
96,75	12,64%	2,07x
97,25	12,36%	2,08x
97,75	12,08%	2,09x



AY24 – Bonar 2024

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.022,00	pesos	13,46%	2,05x	100,00	100,00%	3,86	103,86	91,76%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

Tipo de cambio simulado: 42,20

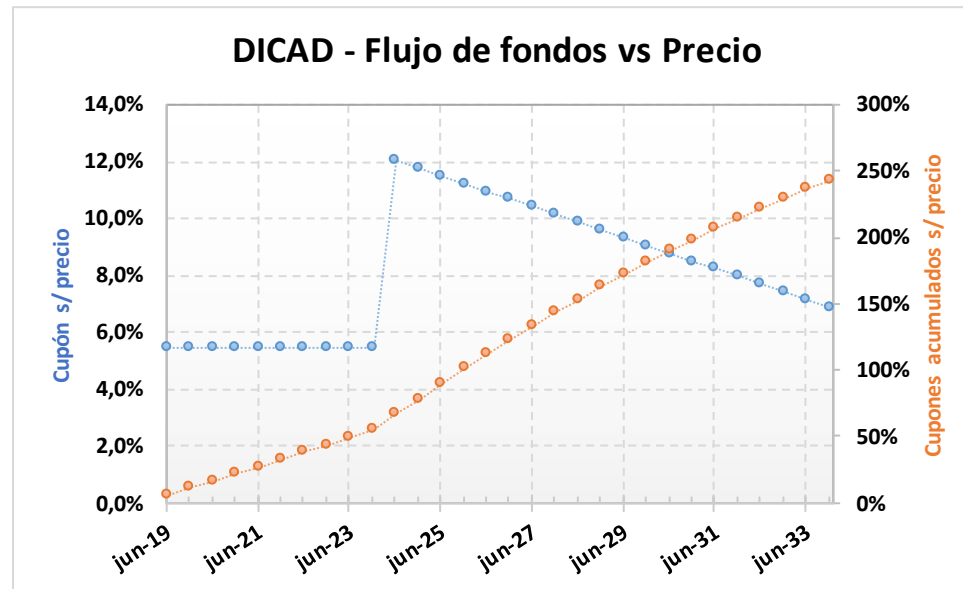


- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.950	3.965	3.980	3.995	4.010	4.022,00	4.040	4.055	4.070	4.085	4.100
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,70	11,14%	10,94%	10,74%	10,55%	10,35%	10,20%	9,97%	9,78%	9,59%	9,40%	9,22%
	39,95	11,47%	11,27%	11,07%	10,87%	10,68%	10,52%	10,29%	10,10%	9,91%	9,72%	9,53%
	40,20	11,80%	11,60%	11,40%	11,20%	11,01%	10,85%	10,62%	10,42%	10,23%	10,04%	9,85%
	40,45	12,14%	11,93%	11,73%	11,53%	11,33%	11,17%	10,94%	10,75%	10,55%	10,36%	10,17%
	40,70	12,47%	12,26%	12,06%	11,86%	11,66%	11,50%	11,26%	11,07%	10,87%	10,68%	10,49%
	40,95	12,80%	12,59%	12,39%	12,19%	11,99%	11,83%	11,59%	11,39%	11,20%	11,00%	10,81%
	41,20	13,13%	12,93%	12,72%	12,52%	12,31%	12,15%	11,91%	11,71%	11,52%	11,32%	11,13%
	41,45	13,47%	13,26%	13,05%	12,84%	12,64%	12,48%	12,24%	12,04%	11,84%	11,64%	11,45%
	41,70	13,80%	13,59%	13,38%	13,17%	12,97%	12,81%	12,56%	12,36%	12,16%	11,97%	11,77%
	41,95	14,13%	13,92%	13,71%	13,50%	13,30%	13,13%	12,89%	12,69%	12,49%	12,29%	12,09%
	42,20	14,47%	14,25%	14,04%	13,83%	13,62%	13,46%	13,21%	13,01%	12,81%	12,61%	12,41%
	42,45	14,80%	14,59%	14,37%	14,16%	13,95%	13,79%	13,54%	13,33%	13,13%	12,93%	12,73%
	42,70	15,13%	14,92%	14,70%	14,49%	14,28%	14,11%	13,86%	13,66%	13,45%	13,25%	13,05%
	42,95	15,47%	15,25%	15,04%	14,82%	14,61%	14,44%	14,19%	13,98%	13,78%	13,57%	13,37%
	43,20	15,80%	15,59%	15,37%	15,15%	14,94%	14,77%	14,52%	14,31%	14,10%	13,90%	13,69%
	43,45	16,14%	15,92%	15,70%	15,48%	15,27%	15,10%	14,84%	14,63%	14,42%	14,22%	14,01%
	43,70	16,47%	16,25%	16,03%	15,81%	15,60%	15,43%	15,17%	14,96%	14,75%	14,54%	14,33%
	43,95	16,81%	16,59%	16,37%	16,15%	15,93%	15,75%	15,50%	15,28%	15,07%	14,86%	14,66%
	44,20	17,15%	16,92%	16,70%	16,48%	16,26%	16,08%	15,82%	15,61%	15,40%	15,19%	14,98%
	44,45	17,48%	17,26%	17,03%	16,81%	16,59%	16,41%	16,15%	15,94%	15,72%	15,51%	15,30%
	44,70	17,82%	17,59%	17,37%	17,14%	16,92%	16,74%	16,48%	16,26%	16,05%	15,83%	15,62%



DICAD – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
106,40	u\$s	13,72%	5,95x	140,20	100,00%	3,42	143,62	74,08%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	
														31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

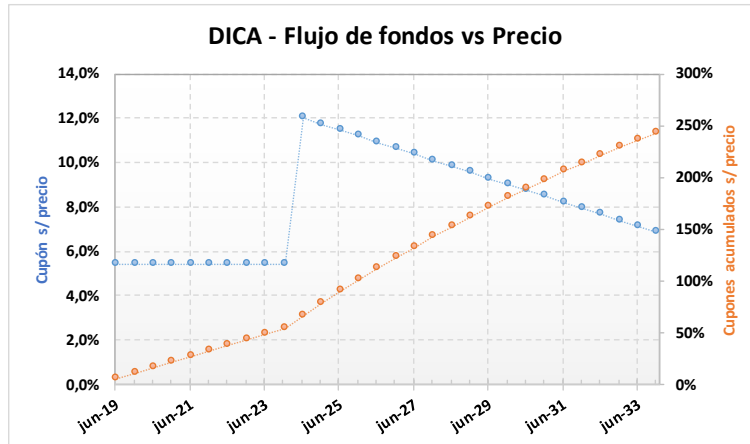
100,40	14,85%	5,81x
101,40	14,65%	5,84x
102,40	14,46%	5,86x
103,40	14,27%	5,88x
104,40	14,09%	5,91x
105,40	13,90%	5,93x
106,40	13,72%	5,95x
107,40	13,54%	5,98x
108,40	13,37%	6,00x
109,40	13,19%	6,02x
110,40	13,02%	6,04x
111,40	12,86%	6,07x
112,40	12,69%	6,09x



DICA – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.510,00	pesos	13,64%	5,96x	140,20	100,00%	3,42	143,62	74,41%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	
														31-dic-2033

Tipo de cambio simulado: 42,20

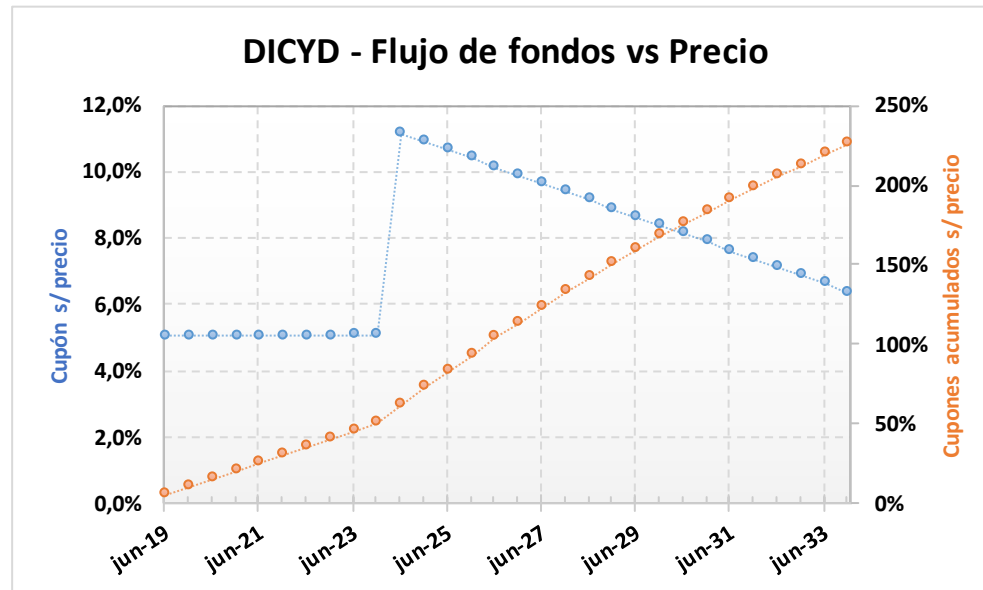


- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.260	4.310	4.360	4.410	4.460	4.510,00	4.560	4.610	4.660	4.710	4.760
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,70	13,56%	13,34%	13,12%	12,91%	12,70%	12,49%	12,29%	12,09%	11,90%	11,70%	11,52%
	39,95	13,68%	13,46%	13,24%	13,03%	12,82%	12,61%	12,41%	12,21%	12,01%	11,82%	11,63%
	40,20	13,80%	13,58%	13,36%	13,14%	12,93%	12,72%	12,52%	12,32%	12,12%	11,93%	11,74%
	40,45	13,92%	13,69%	13,47%	13,26%	13,05%	12,84%	12,64%	12,43%	12,24%	12,04%	11,85%
	40,70	14,04%	13,81%	13,59%	13,38%	13,16%	12,95%	12,75%	12,55%	12,35%	12,15%	11,96%
	40,95	14,15%	13,93%	13,71%	13,49%	13,28%	13,07%	12,86%	12,66%	12,46%	12,27%	12,07%
	41,20	14,27%	14,05%	13,82%	13,61%	13,39%	13,18%	12,98%	12,77%	12,57%	12,38%	12,18%
	41,45	14,39%	14,16%	13,94%	13,72%	13,51%	13,30%	13,09%	12,89%	12,69%	12,49%	12,30%
	41,70	14,51%	14,28%	14,06%	13,84%	13,62%	13,41%	13,20%	13,00%	12,80%	12,60%	12,41%
	41,95	14,62%	14,40%	14,17%	13,95%	13,74%	13,52%	13,32%	13,11%	12,91%	12,71%	12,52%
	42,20	14,74%	14,51%	14,29%	14,07%	13,85%	13,64%	13,43%	13,22%	13,02%	12,82%	12,62%
	42,45	14,86%	14,63%	14,40%	14,18%	13,96%	13,75%	13,54%	13,33%	13,13%	12,93%	12,73%
	42,70	14,97%	14,74%	14,52%	14,29%	14,08%	13,86%	13,65%	13,44%	13,24%	13,04%	12,84%
	42,95	15,09%	14,86%	14,63%	14,41%	14,19%	13,97%	13,76%	13,55%	13,35%	13,15%	12,95%
	43,20	15,21%	14,97%	14,75%	14,52%	14,30%	14,09%	13,87%	13,67%	13,46%	13,26%	13,06%
	43,45	15,32%	15,09%	14,86%	14,64%	14,41%	14,20%	13,98%	13,78%	13,57%	13,37%	13,17%
	43,70	15,44%	15,20%	14,97%	14,75%	14,53%	14,31%	14,10%	13,89%	13,68%	13,48%	13,28%
	43,95	15,55%	15,32%	15,09%	14,86%	14,64%	14,42%	14,21%	14,00%	13,79%	13,58%	13,38%
	44,20	15,67%	15,43%	15,20%	14,97%	14,75%	14,53%	14,32%	14,10%	13,90%	13,69%	13,49%
	44,45	15,78%	15,54%	15,31%	15,09%	14,86%	14,64%	14,43%	14,21%	14,01%	13,80%	13,60%
	44,70	15,90%	15,66%	15,43%	15,20%	14,97%	14,75%	14,54%	14,32%	14,11%	13,91%	13,71%



DICYD – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
115,00	u\$s	12,27%	6,14x	140,20	100,00%	3,42	143,62	80,07%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	
														31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

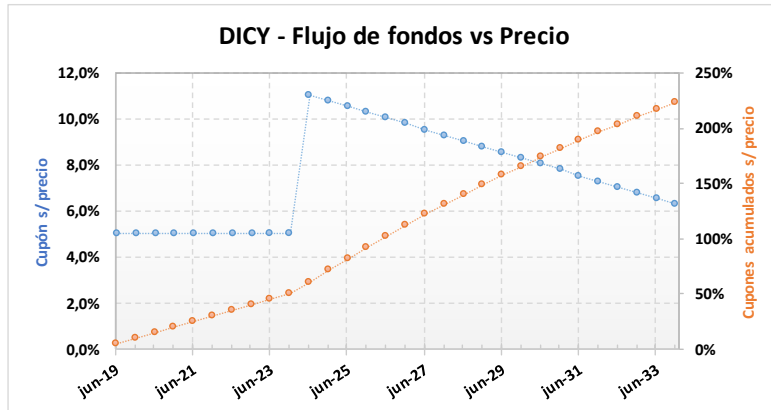
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

103,00	14,35%	5,87x
105,00	13,98%	5,92x
107,00	13,61%	5,97x
109,00	13,26%	6,01x
111,00	12,92%	6,06x
113,00	12,59%	6,10x
115,00	12,27%	6,14x
117,00	11,96%	6,18x
119,00	11,65%	6,22x
121,00	11,35%	6,26x
123,00	11,06%	6,30x
125,00	10,78%	6,34x
127,00	10,50%	6,38x

DICY – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.890,00	pesos	12,13%	6,16x	140,20	100,00%	3,42	143,62	80,68%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

Tipo de cambio simulado: **42,20**

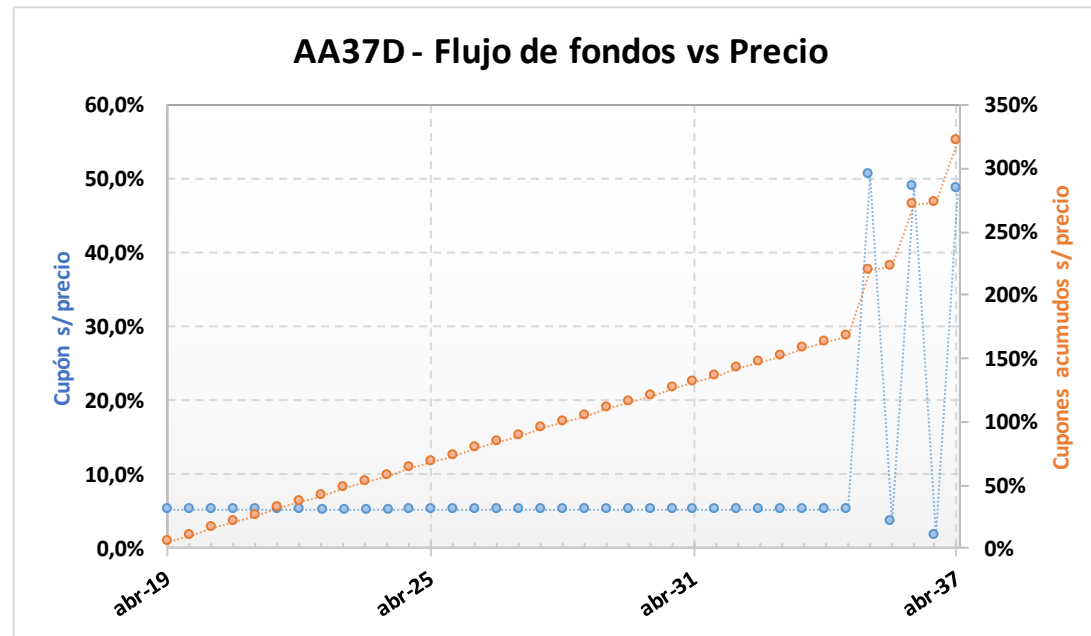


- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.640	4.690	4.740	4.790	4.840	4.890,00	4.940	4.990	5.040	5.090	5.140
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,70	11,97%	11,78%	11,59%	11,40%	11,22%	11,04%	10,86%	10,68%	10,51%	10,34%	10,17%
	39,95	12,09%	11,89%	11,70%	11,52%	11,33%	11,15%	10,97%	10,79%	10,62%	10,45%	10,28%
	40,20	12,20%	12,01%	11,82%	11,63%	11,44%	11,26%	11,08%	10,90%	10,73%	10,56%	10,39%
	40,45	12,32%	12,12%	11,93%	11,74%	11,55%	11,37%	11,19%	11,01%	10,84%	10,66%	10,49%
	40,70	12,43%	12,23%	12,04%	11,85%	11,66%	11,48%	11,30%	11,12%	10,94%	10,77%	10,60%
	40,95	12,54%	12,34%	12,15%	11,96%	11,77%	11,59%	11,41%	11,23%	11,05%	10,88%	10,71%
	41,20	12,65%	12,46%	12,26%	12,07%	11,88%	11,70%	11,51%	11,34%	11,16%	10,98%	10,81%
	41,45	12,77%	12,57%	12,37%	12,18%	11,99%	11,81%	11,62%	11,44%	11,27%	11,09%	10,92%
	41,70	12,88%	12,68%	12,48%	12,29%	12,10%	11,91%	11,73%	11,55%	11,37%	11,20%	11,02%
	41,95	12,99%	12,79%	12,59%	12,40%	12,21%	12,02%	11,84%	11,66%	11,48%	11,30%	11,13%
	42,20	13,10%	12,90%	12,70%	12,51%	12,32%	12,13%	11,95%	11,76%	11,59%	11,41%	11,24%
	42,45	13,21%	13,01%	12,81%	12,62%	12,43%	12,24%	12,05%	11,87%	11,69%	11,51%	11,34%
	42,70	13,32%	13,12%	12,92%	12,73%	12,53%	12,35%	12,16%	11,98%	11,80%	11,62%	11,44%
	42,95	13,43%	13,23%	13,03%	12,83%	12,64%	12,45%	12,27%	12,08%	11,90%	11,72%	11,55%
	43,20	13,54%	13,34%	13,14%	12,94%	12,75%	12,56%	12,37%	12,19%	12,01%	11,83%	11,65%
	43,45	13,65%	13,45%	13,25%	13,05%	12,86%	12,67%	12,48%	12,29%	12,11%	11,93%	11,76%
	43,70	13,76%	13,56%	13,36%	13,16%	12,96%	12,77%	12,58%	12,40%	12,22%	12,04%	11,86%
	43,95	13,87%	13,67%	13,46%	13,27%	13,07%	12,88%	12,69%	12,50%	12,32%	12,14%	11,96%
	44,20	13,98%	13,77%	13,57%	13,37%	13,18%	12,98%	12,79%	12,61%	12,42%	12,24%	12,07%
	44,45	14,09%	13,88%	13,68%	13,48%	13,28%	13,09%	12,90%	12,71%	12,53%	12,35%	12,17%
	44,70	14,20%	13,99%	13,79%	13,59%	13,39%	13,20%	13,00%	12,82%	12,63%	12,45%	12,27%



AA37D – Bonos de la Nación Argentina en U\$S 7.625% - VTO. 2037

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
72,60	u\$s	12,30%	7,89x	100,00	100,00%	3,77	103,77	69,96%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

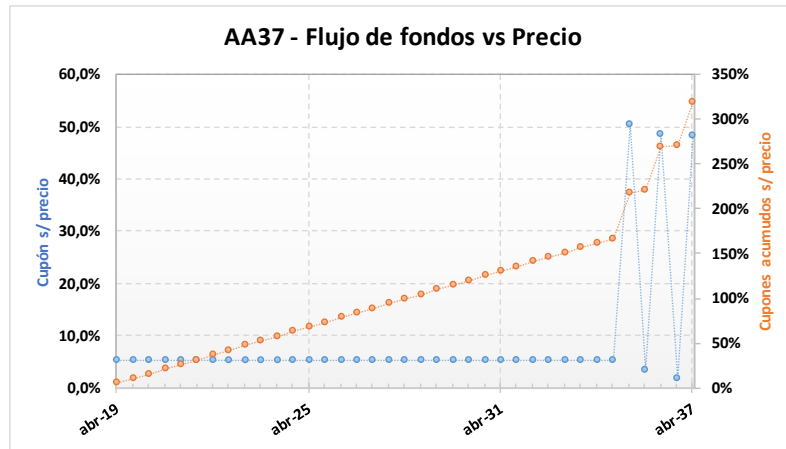
63,60	14,28%	7,26x
65,10	13,92%	7,37x
66,60	13,57%	7,48x
68,10	13,23%	7,59x
69,60	12,91%	7,69x
71,10	12,60%	7,79x
72,60	12,30%	7,89x
74,10	12,01%	7,98x
75,60	11,73%	8,08x
77,10	11,46%	8,17x
78,60	11,20%	8,25x
80,10	10,95%	8,34x
81,60	10,70%	8,42x



AA37 – Bonos de la Nación Argentina en U\$S 7.625% - VTO. 2037

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.080,00	pesos	12,22%	7,91x	100,00	100,00%	3,77	103,77	70,33%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

Tipo de cambio simulado: 42,20

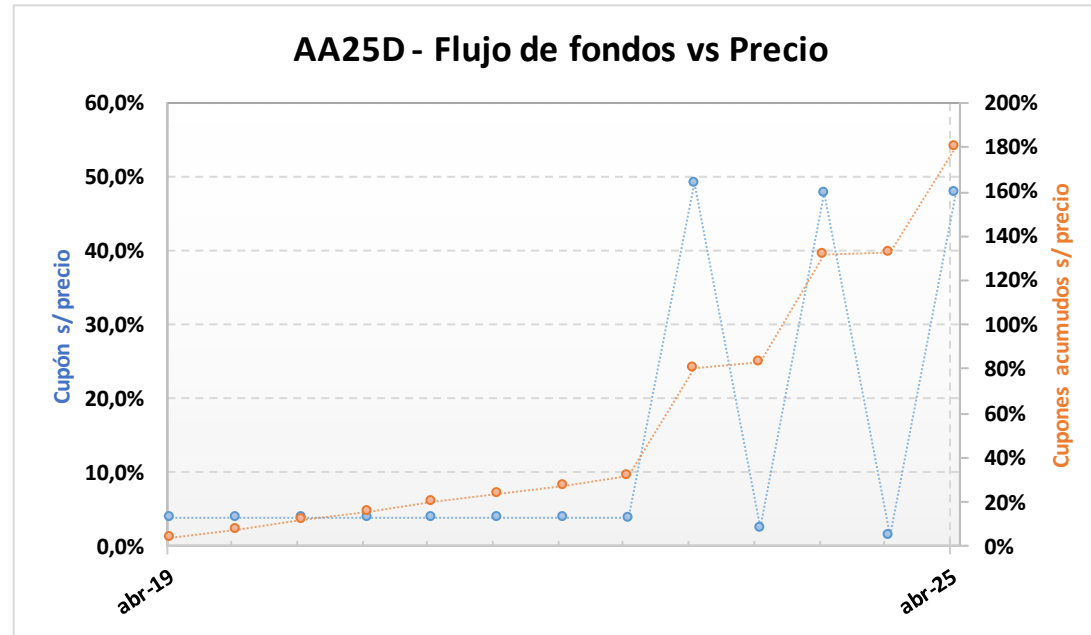


- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.830	2.880	2.930	2.980	3.030	3.080,00	3.130	3.180	3.230	3.280	3.330
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,70	12,56%	12,31%	12,07%	11,83%	11,60%	11,38%	11,16%	10,95%	10,74%	10,54%	10,34%
	39,95	12,65%	12,40%	12,16%	11,92%	11,69%	11,46%	11,24%	11,03%	10,82%	10,62%	10,42%
	40,20	12,74%	12,49%	12,24%	12,01%	11,77%	11,55%	11,33%	11,11%	10,91%	10,70%	10,51%
	40,45	12,83%	12,58%	12,33%	12,09%	11,86%	11,63%	11,41%	11,20%	10,99%	10,79%	10,59%
	40,70	12,92%	12,67%	12,42%	12,18%	11,95%	11,72%	11,50%	11,28%	11,07%	10,87%	10,67%
	40,95	13,01%	12,76%	12,51%	12,27%	12,03%	11,80%	11,58%	11,36%	11,15%	10,95%	10,75%
	41,20	13,10%	12,85%	12,60%	12,35%	12,12%	11,89%	11,66%	11,45%	11,24%	11,03%	10,83%
	41,45	13,19%	12,94%	12,68%	12,44%	12,20%	11,97%	11,75%	11,53%	11,32%	11,11%	10,91%
	41,70	13,28%	13,02%	12,77%	12,53%	12,29%	12,06%	11,83%	11,61%	11,40%	11,19%	10,99%
	41,95	13,37%	13,11%	12,86%	12,61%	12,37%	12,14%	11,91%	11,69%	11,48%	11,27%	11,07%
	42,20	13,46%	13,20%	12,95%	12,70%	12,46%	12,22%	12,00%	11,78%	11,56%	11,35%	11,15%
	42,45	13,55%	13,29%	13,03%	12,78%	12,54%	12,31%	12,08%	11,86%	11,64%	11,43%	11,23%
	42,70	13,64%	13,38%	13,12%	12,87%	12,63%	12,39%	12,16%	11,94%	11,72%	11,51%	11,31%
	42,95	13,73%	13,46%	13,21%	12,96%	12,71%	12,48%	12,25%	12,02%	11,80%	11,59%	11,39%
	43,20	13,82%	13,55%	13,29%	13,04%	12,80%	12,56%	12,33%	12,10%	11,89%	11,67%	11,46%
	43,45	13,91%	13,64%	13,38%	13,13%	12,88%	12,64%	12,41%	12,19%	11,97%	11,75%	11,54%
	43,70	14,00%	13,73%	13,47%	13,21%	12,97%	12,73%	12,49%	12,27%	12,05%	11,83%	11,62%
	43,95	14,09%	13,82%	13,55%	13,30%	13,05%	12,81%	12,58%	12,35%	12,13%	11,91%	11,70%
	44,20	14,18%	13,90%	13,64%	13,38%	13,13%	12,89%	12,66%	12,43%	12,21%	11,99%	11,78%
	44,45	14,26%	13,99%	13,72%	13,47%	13,22%	12,98%	12,74%	12,51%	12,29%	12,07%	11,86%
	44,70	14,35%	14,08%	13,81%	13,55%	13,30%	13,06%	12,82%	12,59%	12,37%	12,15%	11,94%



AA25D – Bonos de la Nación Argentina en U\$S 5.75% - VTO. 2025

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
72,87	u\$s	14,90%	4,07x	100,00	100,00%	2,84	102,84	70,86%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

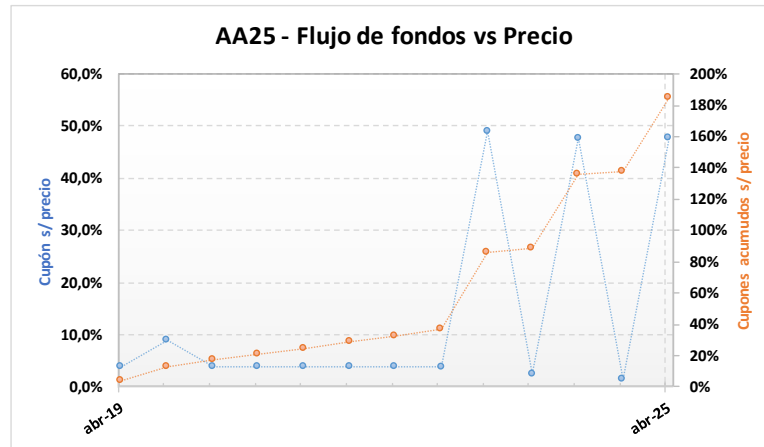
68,35	16,74%	4,03x
69,10	16,42%	4,03x
69,85	16,11%	4,04x
70,60	15,80%	4,05x
71,35	15,50%	4,06x
72,10	15,20%	4,06x
72,87	14,90%	4,07x
73,60	14,62%	4,08x
74,35	14,34%	4,09x
75,10	14,06%	4,09x
75,85	13,78%	4,10x
76,60	13,51%	4,11x
77,35	13,24%	4,11x



AA25 – Bonos de la Nación Argentina en U\$S 5.75% - VTO. 2025

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.085,00	pesos	14,81%	4,07x	100,00	100,00%	2,84	102,84	71,08%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

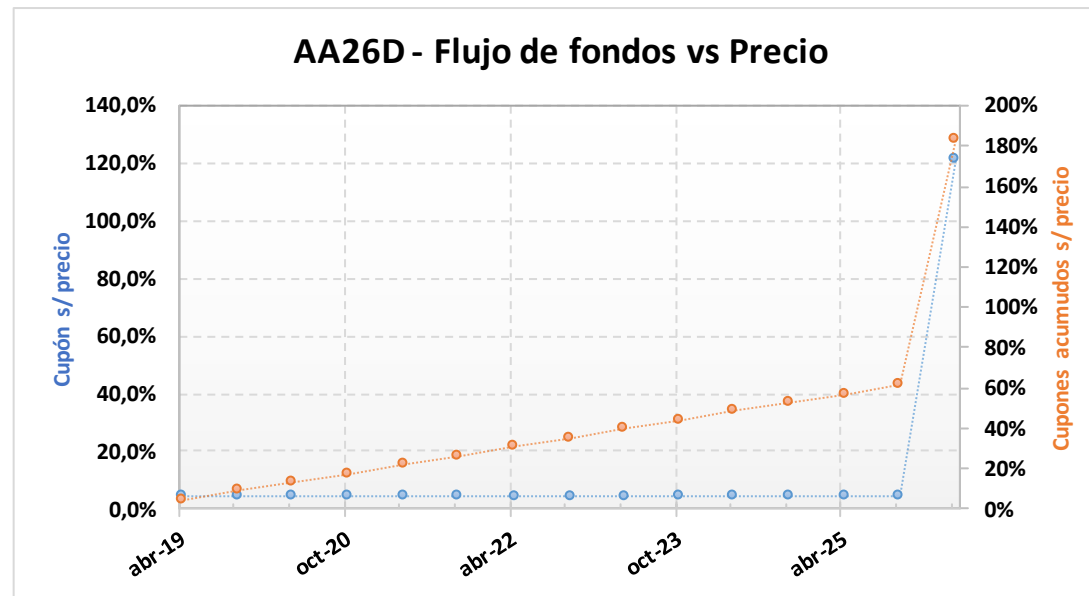
Tipo de cambio simulado: 42,20



- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.830	2.880	2.930	2.980	3.030	3.085,00	3.130	3.180	3.230	3.280	3.330
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,70	15,53%	15,03%	14,55%	14,07%	13,61%	13,11%	12,72%	12,29%	11,86%	11,45%	11,05%
	39,95	15,71%	15,21%	14,72%	14,25%	13,78%	13,29%	12,89%	12,46%	12,03%	11,62%	11,21%
	40,20	15,89%	15,39%	14,90%	14,42%	13,96%	13,46%	13,06%	12,63%	12,20%	11,79%	11,38%
	40,45	16,06%	15,56%	15,07%	14,60%	14,13%	13,63%	13,23%	12,80%	12,37%	11,96%	11,55%
	40,70	16,24%	15,74%	15,25%	14,77%	14,30%	13,80%	13,40%	12,97%	12,54%	12,12%	11,71%
	40,95	16,42%	15,91%	15,42%	14,94%	14,47%	13,97%	13,57%	13,13%	12,71%	12,29%	11,88%
	41,20	16,59%	16,09%	15,60%	15,11%	14,65%	14,14%	13,74%	13,30%	12,87%	12,45%	12,04%
	41,45	16,77%	16,26%	15,77%	15,29%	14,82%	14,31%	13,91%	13,47%	13,04%	12,62%	12,21%
	41,70	16,94%	16,43%	15,94%	15,46%	14,99%	14,48%	14,07%	13,63%	13,20%	12,78%	12,37%
	41,95	17,12%	16,61%	16,11%	15,63%	15,15%	14,65%	14,24%	13,80%	13,37%	12,95%	12,53%
	42,20	17,29%	16,78%	16,28%	15,80%	15,32%	14,81%	14,41%	13,96%	13,53%	13,11%	12,69%
	42,45	17,46%	16,95%	16,45%	15,97%	15,49%	14,98%	14,57%	14,13%	13,70%	13,27%	12,86%
	42,70	17,64%	17,12%	16,62%	16,13%	15,66%	15,15%	14,74%	14,29%	13,86%	13,43%	13,02%
	42,95	17,81%	17,29%	16,79%	16,30%	15,82%	15,31%	14,90%	14,46%	14,02%	13,59%	13,18%
	43,20	17,98%	17,46%	16,96%	16,47%	15,99%	15,48%	15,07%	14,62%	14,18%	13,76%	13,34%
	43,45	18,15%	17,63%	17,13%	16,64%	16,16%	15,64%	15,23%	14,78%	14,34%	13,92%	13,50%
	43,70	18,32%	17,80%	17,30%	16,80%	16,32%	15,81%	15,39%	14,94%	14,50%	14,08%	13,65%
	43,95	18,49%	17,97%	17,46%	16,97%	16,49%	15,97%	15,55%	15,10%	14,66%	14,23%	13,81%
	44,20	18,66%	18,14%	17,63%	17,13%	16,65%	16,13%	15,72%	15,27%	14,82%	14,39%	13,97%
	44,45	18,83%	18,30%	17,80%	17,30%	16,81%	16,29%	15,88%	15,43%	14,98%	14,55%	14,13%
	44,70	18,99%	18,47%	17,96%	17,46%	16,98%	16,46%	16,04%	15,59%	15,14%	14,71%	14,28%

AA26D – Bono internacional de la Rep. Arg. en u\$s 7.5% - 2026

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
85,25	u\$s	11,68%	5,18x	100,00	100,00%	3,63	103,63	82,27%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	



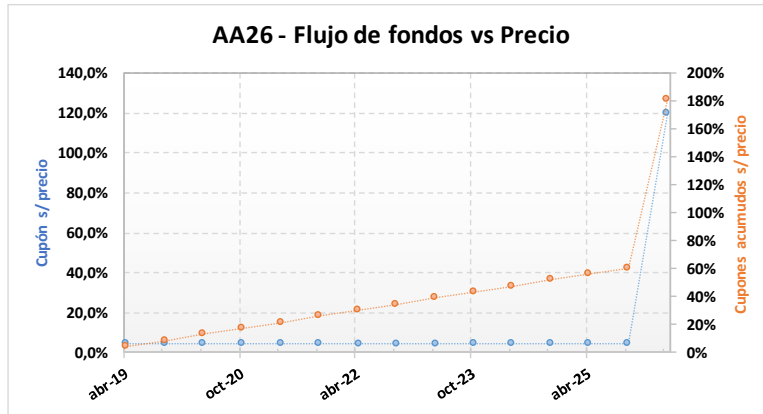
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

83,75	12,07%	5,16x
84,00	12,00%	5,16x
84,25	11,94%	5,16x
84,50	11,87%	5,17x
84,75	11,81%	5,17x
85,00	11,75%	5,17x
85,25	11,68%	5,18x
85,50	11,62%	5,18x
85,75	11,56%	5,18x
86,00	11,49%	5,19x
86,25	11,43%	5,19x
86,50	11,37%	5,19x
86,75	11,31%	5,20x

AA26 – Bono internacional de la Rep. Arg. en u\$s 7.5% - 2026

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.650,00	pesos	11,37%	5,19x	100,00	100,00%	3,63	103,63	83,47%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

Tipo de cambio simulado: 42,20

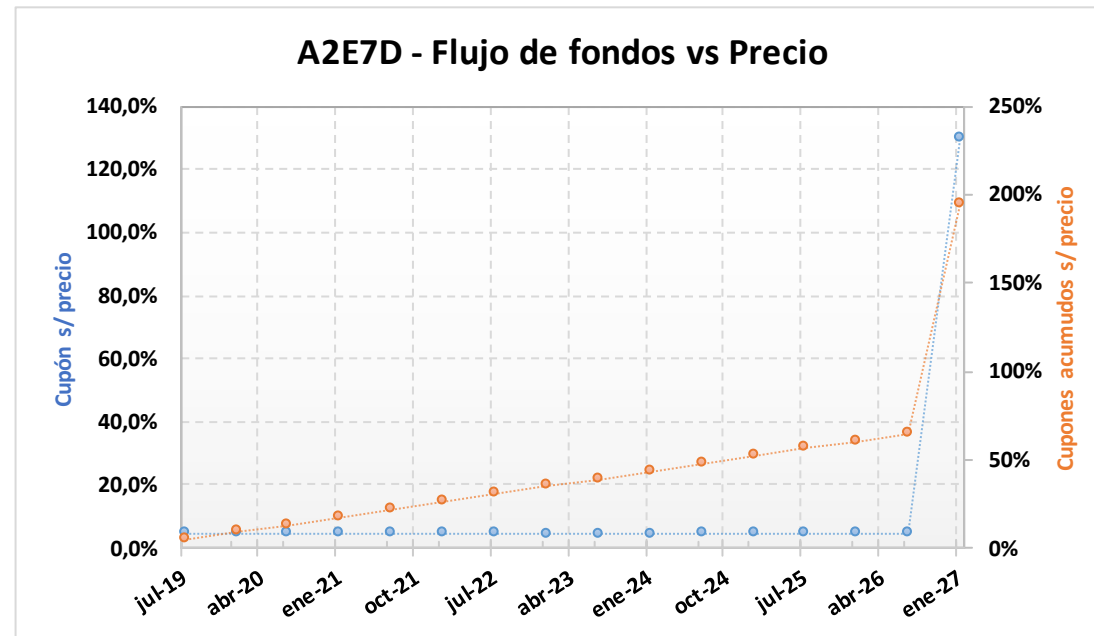


- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.525	3.550	3.575	3.600	3.625	3.650,00	3.675	3.700	3.725	3.750	3.775
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,70	10,81%	10,66%	10,51%	10,37%	10,22%	10,08%	9,94%	9,79%	9,65%	9,52%	9,38%
	39,95	10,95%	10,80%	10,65%	10,50%	10,35%	10,21%	10,07%	9,93%	9,78%	9,65%	9,51%
	40,20	11,08%	10,93%	10,78%	10,63%	10,49%	10,34%	10,20%	10,06%	9,91%	9,78%	9,64%
	40,45	11,21%	11,06%	10,91%	10,76%	10,62%	10,47%	10,33%	10,19%	10,04%	9,90%	9,77%
	40,70	11,34%	11,19%	11,04%	10,89%	10,75%	10,60%	10,46%	10,31%	10,17%	10,03%	9,89%
	40,95	11,47%	11,32%	11,17%	11,02%	10,88%	10,73%	10,59%	10,44%	10,30%	10,16%	10,02%
	41,20	11,61%	11,45%	11,30%	11,15%	11,01%	10,86%	10,72%	10,57%	10,43%	10,29%	10,15%
	41,45	11,74%	11,58%	11,43%	11,28%	11,14%	10,99%	10,84%	10,70%	10,56%	10,42%	10,28%
	41,70	11,87%	11,71%	11,56%	11,41%	11,26%	11,12%	10,97%	10,83%	10,68%	10,54%	10,40%
	41,95	12,00%	11,84%	11,69%	11,54%	11,39%	11,24%	11,10%	10,95%	10,81%	10,67%	10,53%
	42,20	12,12%	11,97%	11,82%	11,67%	11,52%	11,37%	11,23%	11,08%	10,94%	10,80%	10,65%
	42,45	12,25%	12,10%	11,95%	11,80%	11,65%	11,50%	11,35%	11,21%	11,06%	10,92%	10,78%
	42,70	12,38%	12,23%	12,07%	11,92%	11,77%	11,62%	11,48%	11,33%	11,19%	11,05%	10,90%
	42,95	12,51%	12,35%	12,20%	12,05%	11,90%	11,75%	11,60%	11,46%	11,31%	11,17%	11,03%
	43,20	12,64%	12,48%	12,33%	12,18%	12,03%	11,88%	11,73%	11,58%	11,44%	11,29%	11,15%
	43,45	12,76%	12,61%	12,45%	12,30%	12,15%	12,00%	11,85%	11,71%	11,56%	11,42%	11,28%
	43,70	12,89%	12,73%	12,58%	12,43%	12,28%	12,13%	11,98%	11,83%	11,69%	11,54%	11,40%
	43,95	13,02%	12,86%	12,71%	12,55%	12,40%	12,25%	12,10%	11,95%	11,81%	11,66%	11,52%
	44,20	13,14%	12,99%	12,83%	12,68%	12,52%	12,37%	12,23%	12,08%	11,93%	11,79%	11,64%
	44,45	13,27%	13,11%	12,96%	12,80%	12,65%	12,50%	12,35%	12,20%	12,05%	11,91%	11,77%
	44,70	13,39%	13,24%	13,08%	12,93%	12,77%	12,62%	12,47%	12,32%	12,18%	12,03%	11,89%



A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
79,75	u\$s	11,42%	5,80x	100,00	100,00%	1,53	101,53	78,55%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

73,75	12,95%	5,70x
74,75	12,68%	5,72x
75,75	12,42%	5,74x
76,75	12,17%	5,75x
77,75	11,91%	5,77x
78,75	11,67%	5,78x
79,75	11,42%	5,80x
80,75	11,18%	5,81x
81,75	10,95%	5,83x
82,75	10,72%	5,84x
83,75	10,49%	5,86x
84,75	10,27%	5,87x
85,75	10,05%	5,88x

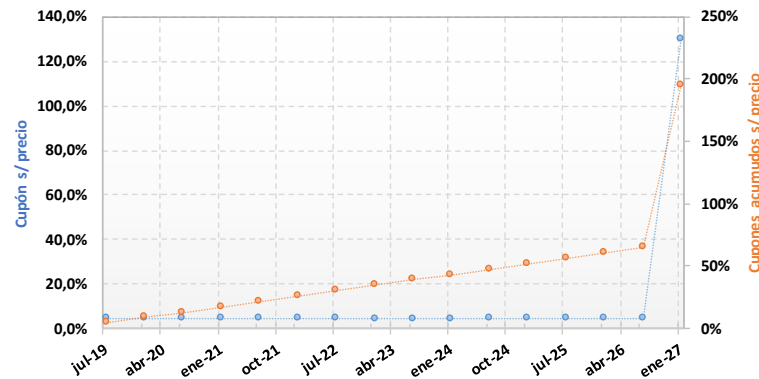


A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.365,00	pesos	11,43%	5,80x	100,00	100,00%	1,53	101,53	78,54%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: 42,20

A2E7 - Flujo de fondos vs Precio

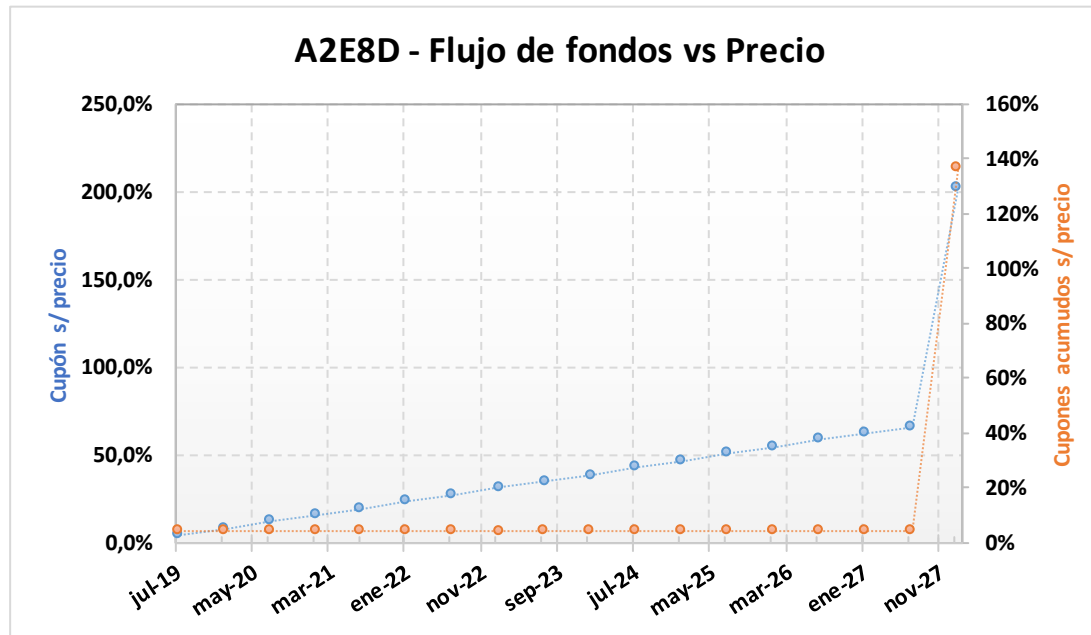


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.110	3.160	3.210	3.260	3.310	3.365,00	3.410	3.460	3.510	3.560	3.610
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,70	11,77%	11,46%	11,16%	10,86%	10,58%	10,27%	10,02%	9,75%	9,48%	9,22%	8,96%
	39,95	11,89%	11,58%	11,28%	10,98%	10,70%	10,38%	10,13%	9,86%	9,60%	9,33%	9,08%
	40,20	12,01%	11,70%	11,40%	11,10%	10,81%	10,50%	10,25%	9,98%	9,71%	9,45%	9,19%
	40,45	12,13%	11,82%	11,52%	11,22%	10,93%	10,62%	10,37%	10,09%	9,83%	9,56%	9,31%
	40,70	12,25%	11,94%	11,64%	11,34%	11,05%	10,74%	10,48%	10,21%	9,94%	9,68%	9,42%
	40,95	12,37%	12,06%	11,76%	11,46%	11,17%	10,85%	10,60%	10,33%	10,06%	9,79%	9,53%
	41,20	12,49%	12,18%	11,87%	11,57%	11,28%	10,97%	10,72%	10,44%	10,17%	9,91%	9,65%
	41,45	12,61%	12,30%	11,99%	11,69%	11,40%	11,08%	10,83%	10,55%	10,28%	10,02%	9,76%
	41,70	12,73%	12,41%	12,11%	11,81%	11,51%	11,20%	10,94%	10,67%	10,40%	10,13%	9,87%
	41,95	12,85%	12,53%	12,22%	11,92%	11,63%	11,31%	11,06%	10,78%	10,51%	10,24%	9,98%
	42,20	12,96%	12,65%	12,34%	12,04%	11,74%	11,43%	11,17%	10,89%	10,62%	10,36%	10,09%
	42,45	13,08%	12,77%	12,46%	12,15%	11,86%	11,54%	11,28%	11,01%	10,73%	10,47%	10,20%
	42,70	13,20%	12,88%	12,57%	12,27%	11,97%	11,65%	11,40%	11,12%	10,85%	10,58%	10,31%
	42,95	13,31%	13,00%	12,69%	12,38%	12,09%	11,77%	11,51%	11,23%	10,96%	10,69%	10,42%
	43,20	13,43%	13,11%	12,80%	12,50%	12,20%	11,88%	11,62%	11,34%	11,07%	10,80%	10,53%
	43,45	13,55%	13,23%	12,92%	12,61%	12,31%	11,99%	11,73%	11,45%	11,18%	10,91%	10,64%
	43,70	13,66%	13,34%	13,03%	12,72%	12,42%	12,10%	11,84%	11,56%	11,29%	11,02%	10,75%
	43,95	13,78%	13,46%	13,14%	12,84%	12,54%	12,21%	11,95%	11,67%	11,40%	11,13%	10,86%
	44,20	13,89%	13,57%	13,26%	12,95%	12,65%	12,32%	12,06%	11,78%	11,51%	11,23%	10,97%
	44,45	14,00%	13,68%	13,37%	13,06%	12,76%	12,43%	12,17%	11,89%	11,61%	11,34%	11,08%
	44,70	14,12%	13,80%	13,48%	13,17%	12,87%	12,54%	12,28%	12,00%	11,72%	11,45%	11,18%



A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
75,50	u\$s	10,76%	6,48x	100,00	100,00%	1,55	101,55	74,35%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

69,50	12,20%	6,37x
70,50	11,95%	6,39x
71,50	11,70%	6,41x
72,50	11,46%	6,43x
73,50	11,22%	6,45x
74,50	10,99%	6,47x
75,50	10,76%	6,48x
76,50	10,54%	6,50x
77,50	10,32%	6,52x
78,50	10,10%	6,54x
79,50	9,89%	6,56x
80,50	9,68%	6,57x
81,50	9,47%	6,59x

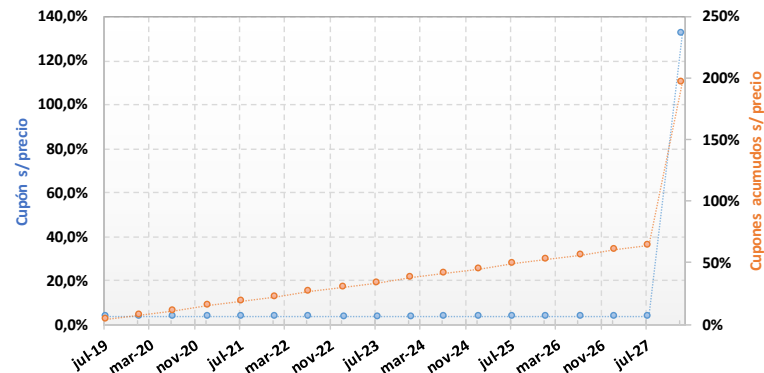


A2E8 – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.280,00	pesos	10,27%	6,52x	100,00	100,00%	1,55	101,55	76,54%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 42,20

A2E8 - Flujo de fondos vs Precio

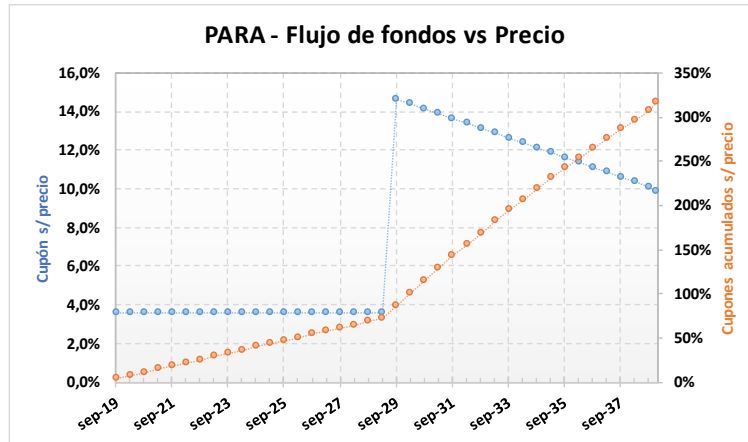


-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.030	3.080	3.130	3.180	3.230	3.280,00	3.330	3.380	3.430	3.480	3.530
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,70	10,58%	10,30%	10,03%	9,76%	9,50%	9,25%	9,00%	8,75%	8,51%	8,28%	8,05%
	39,95	10,69%	10,41%	10,13%	9,87%	9,61%	9,35%	9,10%	8,86%	8,62%	8,38%	8,15%
	40,20	10,79%	10,51%	10,24%	9,97%	9,71%	9,46%	9,21%	8,96%	8,72%	8,48%	8,25%
	40,45	10,90%	10,62%	10,35%	10,08%	9,82%	9,56%	9,31%	9,06%	8,82%	8,58%	8,35%
	40,70	11,00%	10,72%	10,45%	10,18%	9,92%	9,66%	9,41%	9,16%	8,92%	8,68%	8,45%
	40,95	11,11%	10,83%	10,55%	10,28%	10,02%	9,76%	9,51%	9,26%	9,02%	8,78%	8,55%
	41,20	11,21%	10,93%	10,66%	10,39%	10,12%	9,87%	9,61%	9,37%	9,12%	8,88%	8,65%
	41,45	11,32%	11,04%	10,76%	10,49%	10,23%	9,97%	9,71%	9,47%	9,22%	8,98%	8,75%
	41,70	11,42%	11,14%	10,86%	10,59%	10,33%	10,07%	9,81%	9,57%	9,32%	9,08%	8,85%
	41,95	11,53%	11,24%	10,97%	10,69%	10,43%	10,17%	9,91%	9,67%	9,42%	9,18%	8,95%
	42,20	11,63%	11,35%	11,07%	10,80%	10,53%	10,27%	10,01%	9,76%	9,52%	9,28%	9,04%
	42,45	11,73%	11,45%	11,17%	10,90%	10,63%	10,37%	10,11%	9,86%	9,62%	9,38%	9,14%
	42,70	11,83%	11,55%	11,27%	11,00%	10,73%	10,47%	10,21%	9,96%	9,72%	9,48%	9,24%
	42,95	11,94%	11,65%	11,37%	11,10%	10,83%	10,57%	10,31%	10,06%	9,81%	9,57%	9,34%
	43,20	12,04%	11,75%	11,47%	11,20%	10,93%	10,67%	10,41%	10,16%	9,91%	9,67%	9,43%
	43,45	12,14%	11,85%	11,57%	11,30%	11,03%	10,77%	10,51%	10,26%	10,01%	9,77%	9,53%
	43,70	12,24%	11,95%	11,67%	11,40%	11,13%	10,86%	10,61%	10,35%	10,10%	9,86%	9,62%
	43,95	12,34%	12,05%	11,77%	11,50%	11,23%	10,96%	10,70%	10,45%	10,20%	9,96%	9,72%
	44,20	12,44%	12,15%	11,87%	11,59%	11,32%	11,06%	10,80%	10,55%	10,30%	10,05%	9,81%
	44,45	12,54%	12,25%	11,97%	11,69%	11,42%	11,16%	10,90%	10,64%	10,39%	10,15%	9,91%
	44,70	12,64%	12,35%	12,07%	11,79%	11,52%	11,25%	10,99%	10,74%	10,49%	10,24%	10,00%

PARA – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.199,00	pesos	10,76%	9,79x	100,00	100,00%	0,17	100,17	52,02%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

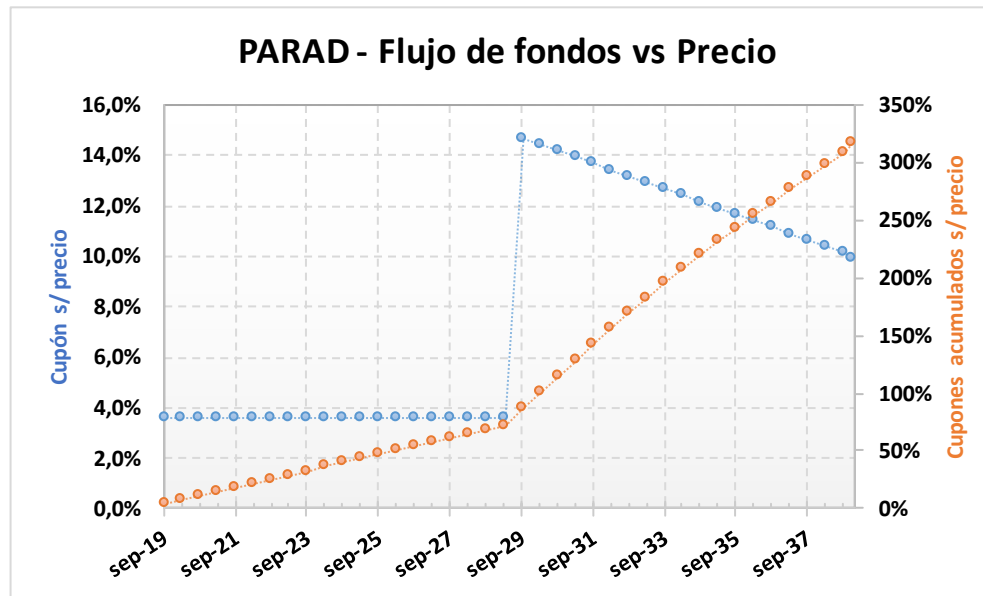
Tipo de cambio simulado: 42,20



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.075	2.100	2.125	2.150	2.175	2.199,00	2.225	2.250	2.275	2.300	2.325
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,70	10,72%	10,59%	10,45%	10,32%	10,19%	10,07%	9,94%	9,82%	9,70%	9,58%	9,47%
	39,95	10,79%	10,66%	10,52%	10,39%	10,26%	10,14%	10,01%	9,89%	9,77%	9,65%	9,53%
	40,20	10,86%	10,73%	10,59%	10,46%	10,33%	10,21%	10,08%	9,96%	9,84%	9,72%	9,60%
	40,45	10,93%	10,80%	10,66%	10,53%	10,40%	10,28%	10,15%	10,03%	9,91%	9,79%	9,67%
	40,70	11,00%	10,87%	10,73%	10,60%	10,47%	10,35%	10,22%	10,10%	9,97%	9,85%	9,74%
	40,95	11,07%	10,94%	10,80%	10,67%	10,54%	10,42%	10,29%	10,16%	10,04%	9,92%	9,80%
	41,20	11,14%	11,01%	10,87%	10,74%	10,61%	10,49%	10,35%	10,23%	10,11%	9,99%	9,87%
	41,45	11,21%	11,08%	10,94%	10,81%	10,68%	10,55%	10,42%	10,30%	10,17%	10,05%	9,94%
	41,70	11,28%	11,14%	11,01%	10,88%	10,75%	10,62%	10,49%	10,36%	10,24%	10,12%	10,00%
	41,95	11,35%	11,21%	11,08%	10,94%	10,81%	10,69%	10,56%	10,43%	10,31%	10,19%	10,07%
	42,20	11,42%	11,28%	11,15%	11,01%	10,88%	10,76%	10,62%	10,50%	10,37%	10,25%	10,13%
	42,45	11,49%	11,35%	11,21%	11,08%	10,95%	10,82%	10,69%	10,56%	10,44%	10,32%	10,20%
	42,70	11,56%	11,42%	11,28%	11,15%	11,01%	10,89%	10,76%	10,63%	10,51%	10,38%	10,26%
	42,95	11,63%	11,49%	11,35%	11,21%	11,08%	10,96%	10,82%	10,70%	10,57%	10,45%	10,33%
	43,20	11,69%	11,55%	11,42%	11,28%	11,15%	11,02%	10,89%	10,76%	10,64%	10,51%	10,39%
	43,45	11,76%	11,62%	11,48%	11,35%	11,21%	11,09%	10,95%	10,83%	10,70%	10,58%	10,46%
	43,70	11,83%	11,69%	11,55%	11,41%	11,28%	11,15%	11,02%	10,89%	10,77%	10,64%	10,52%
	43,95	11,90%	11,76%	11,62%	11,48%	11,35%	11,22%	11,08%	10,96%	10,83%	10,71%	10,59%
	44,20	11,96%	11,82%	11,68%	11,55%	11,41%	11,28%	11,15%	11,02%	10,90%	10,77%	10,65%
	44,45	12,03%	11,89%	11,75%	11,61%	11,48%	11,35%	11,21%	11,09%	10,96%	10,84%	10,71%
	44,70	12,10%	11,95%	11,81%	11,68%	11,54%	11,41%	11,28%	11,15%	11,02%	10,90%	10,78%

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
51,90	u\$s	10,80%	9,78x	100,00	100,00%	0,17	100,17	51,81%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



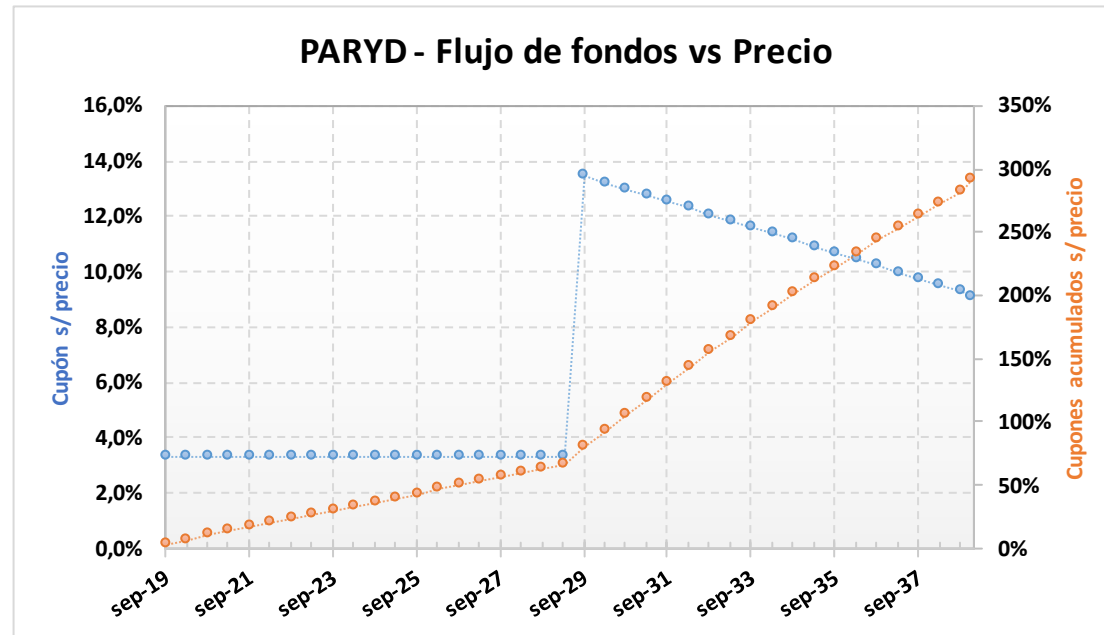
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

49,00	11,46%	9,59x
49,50	11,34%	9,63x
50,00	11,23%	9,66x
50,50	11,11%	9,69x
51,00	11,00%	9,72x
51,50	10,89%	9,75x
51,90	10,80%	9,78x
52,50	10,67%	9,81x
53,00	10,56%	9,84x
53,50	10,46%	9,87x
54,00	10,36%	9,90x
54,50	10,25%	9,93x
55,00	10,15%	9,96x



PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
56,75	u\$s	9,81%	10,05x	100,00	100,00%	0,17	100,17	56,66%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



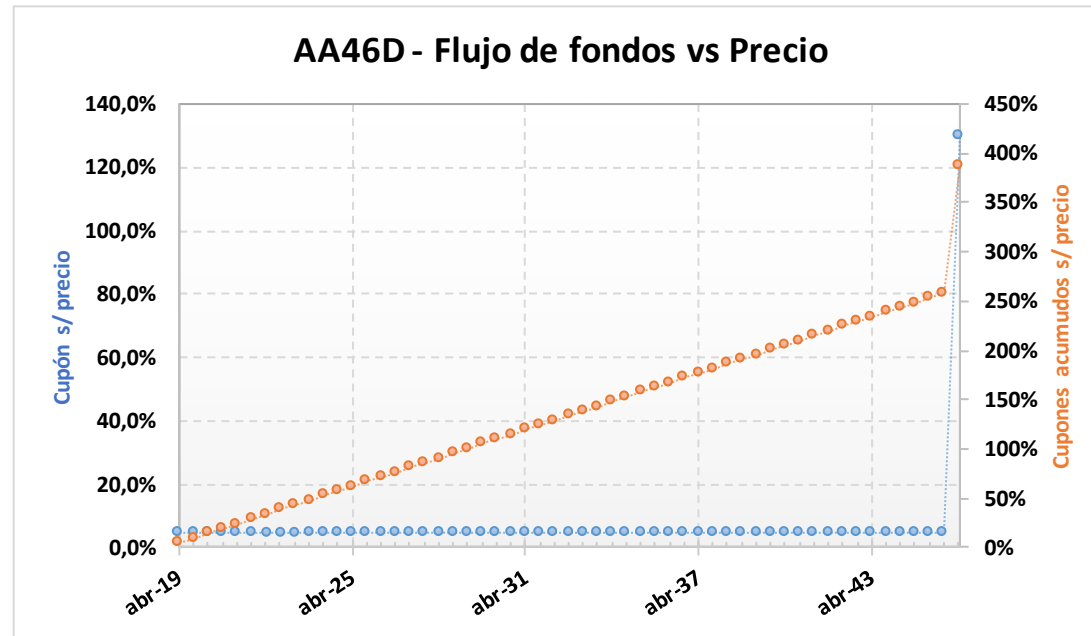
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

53,75	10,41%	9,89x
54,25	10,30%	9,92x
54,75	10,20%	9,94x
55,25	10,10%	9,97x
55,75	10,00%	10,00x
56,25	9,90%	10,03x
56,75	9,81%	10,05x
57,25	9,71%	10,08x
57,75	9,62%	10,11x
58,25	9,52%	10,13x
58,75	9,43%	10,16x
59,25	9,34%	10,18x
59,75	9,25%	10,21x



AA46D – Bono internacional de la Rep. Arg. en u\$s 7.625% - 2046

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
79,80	u\$s	10,50%	9,51x	100,00	100,00%	3,69	103,69	76,96%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



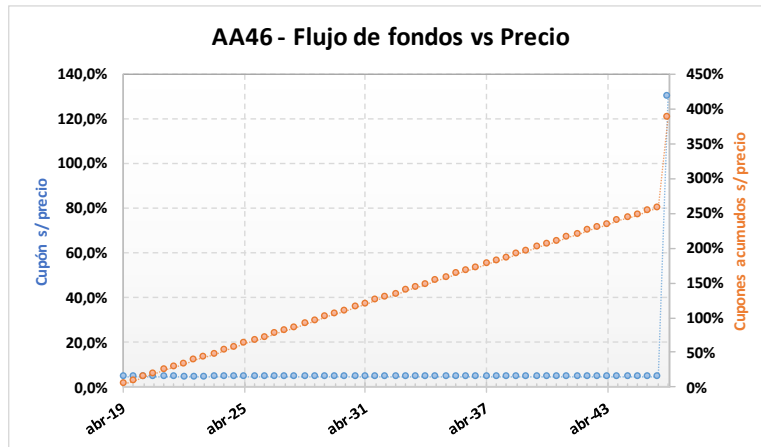
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

74,00	11,41%	8,96x
75,00	11,24%	9,06x
76,00	11,08%	9,16x
77,00	10,92%	9,25x
78,00	10,77%	9,35x
79,00	10,62%	9,44x
79,80	10,50%	9,51x
81,00	10,33%	9,62x
82,00	10,19%	9,71x
83,00	10,05%	9,80x
84,00	9,92%	9,89x
85,00	9,79%	9,97x
86,00	9,66%	10,06x

AA46 – Bono internacional de la Rep. Arg. en u\$s 7.625% - 2046

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.367,56	pesos	10,50%	9,51x	100,00	100,00%	3,69	103,69	76,96%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

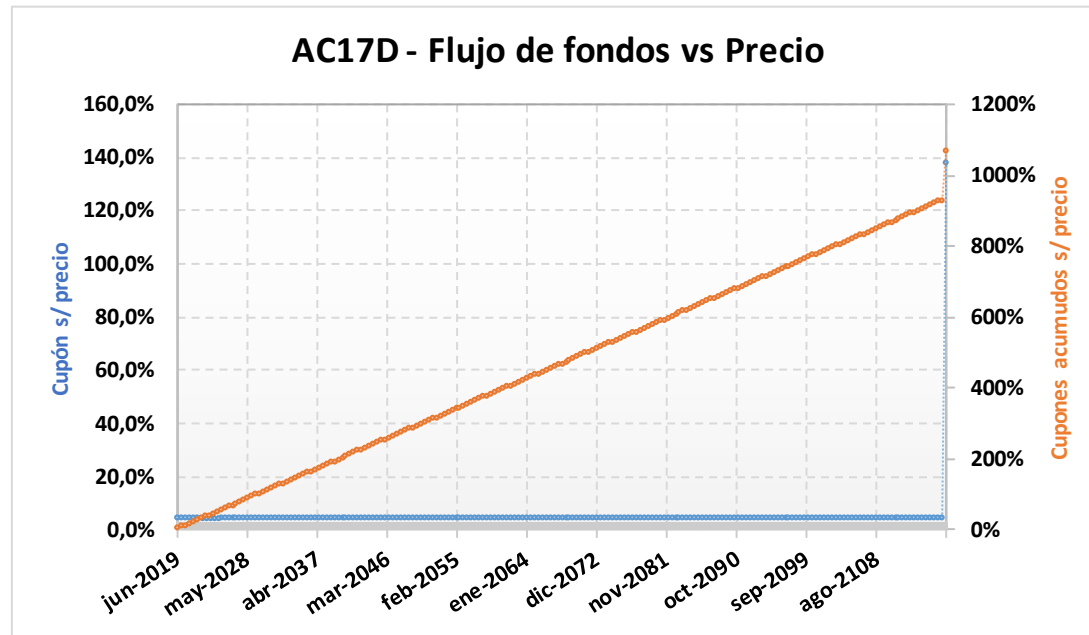
Tipo de cambio simulado: 42,20



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.120	3.170	3.220	3.270	3.320	3.367,56	3.420	3.470	3.520	3.570	3.620
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,70	10,68%	10,50%	10,32%	10,14%	9,97%	9,81%	9,64%	9,48%	9,33%	9,18%	9,04%
	39,95	10,76%	10,57%	10,39%	10,21%	10,04%	9,88%	9,71%	9,55%	9,40%	9,25%	9,10%
	40,20	10,83%	10,64%	10,46%	10,28%	10,11%	9,95%	9,78%	9,62%	9,47%	9,32%	9,17%
	40,45	10,90%	10,71%	10,53%	10,35%	10,18%	10,02%	9,85%	9,69%	9,53%	9,38%	9,23%
	40,70	10,98%	10,79%	10,60%	10,42%	10,25%	10,09%	9,92%	9,76%	9,60%	9,45%	9,30%
	40,95	11,05%	10,86%	10,67%	10,49%	10,32%	10,16%	9,98%	9,82%	9,67%	9,51%	9,36%
	41,20	11,13%	10,93%	10,75%	10,57%	10,39%	10,23%	10,05%	9,89%	9,73%	9,58%	9,43%
	41,45	11,20%	11,01%	10,82%	10,64%	10,46%	10,30%	10,12%	9,96%	9,80%	9,64%	9,49%
	41,70	11,27%	11,08%	10,89%	10,71%	10,53%	10,36%	10,19%	10,02%	9,87%	9,71%	9,56%
	41,95	11,35%	11,15%	10,96%	10,78%	10,60%	10,43%	10,26%	10,09%	9,93%	9,78%	9,62%
	42,20	11,42%	11,22%	11,03%	10,85%	10,67%	10,50%	10,32%	10,16%	10,00%	9,84%	9,69%
	42,45	11,49%	11,30%	11,11%	10,92%	10,74%	10,57%	10,39%	10,23%	10,06%	9,91%	9,75%
	42,70	11,57%	11,37%	11,18%	10,99%	10,81%	10,64%	10,46%	10,29%	10,13%	9,97%	9,82%
	42,95	11,64%	11,44%	11,25%	11,06%	10,88%	10,71%	10,53%	10,36%	10,20%	10,04%	9,88%
	43,20	11,72%	11,51%	11,32%	11,13%	10,95%	10,78%	10,60%	10,43%	10,26%	10,10%	9,95%
	43,45	11,79%	11,59%	11,39%	11,20%	11,02%	10,85%	10,66%	10,49%	10,33%	10,17%	10,01%
	43,70	11,86%	11,66%	11,46%	11,27%	11,09%	10,91%	10,73%	10,56%	10,39%	10,23%	10,08%
	43,95	11,94%	11,73%	11,53%	11,34%	11,16%	10,98%	10,80%	10,63%	10,46%	10,30%	10,14%
	44,20	12,01%	11,80%	11,61%	11,41%	11,23%	11,05%	10,87%	10,69%	10,53%	10,36%	10,20%
	44,45	12,08%	11,88%	11,68%	11,48%	11,29%	11,12%	10,93%	10,76%	10,59%	10,43%	10,27%
	44,70	12,16%	11,95%	11,75%	11,55%	11,36%	11,19%	11,00%	10,83%	10,66%	10,49%	10,33%

AC17D – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
74,90	u\$s	10,02%	9,48x	100,00	100,00%	2,14	102,14	73,33%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

68,90	10,94%	9,58x
69,90	10,78%	9,72x
70,90	10,62%	9,86x
71,90	10,46%	10,01x
72,90	10,31%	10,15x
73,90	10,16%	10,29x
74,90	10,02%	10,43x
75,90	9,88%	10,57x
76,90	9,75%	10,71x
77,90	9,62%	10,85x
78,90	9,49%	10,99x
79,90	9,36%	11,13x
80,90	9,24%	11,27x

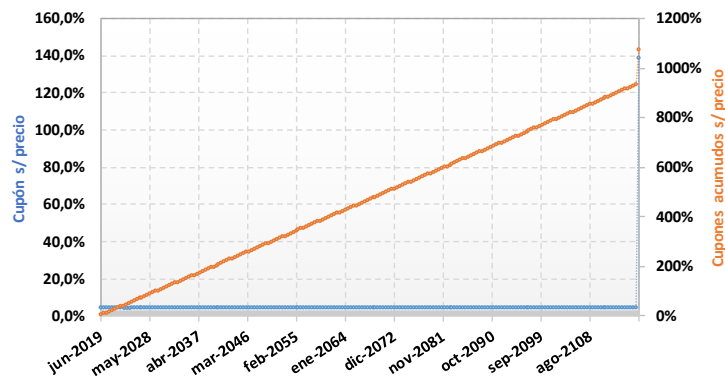


AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.150,00	pesos	10,06%	10,39x	100,00	100,00%	2,14	102,14	73,08%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	

Tipo de cambio simulado: 42,20

AC17 - Flujo de fondos vs Precio



- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.100	3.110	3.120	3.130	3.140	3.150,00	3.160	3.170	3.180	3.190	3.200
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,70	9,59%	9,56%	9,53%	9,49%	9,46%	9,43%	9,40%	9,37%	9,34%	9,31%	9,28%
	39,95	9,65%	9,62%	9,59%	9,56%	9,53%	9,49%	9,46%	9,43%	9,40%	9,37%	9,34%
	40,20	9,72%	9,69%	9,65%	9,62%	9,59%	9,56%	9,52%	9,49%	9,46%	9,43%	9,40%
	40,45	9,78%	9,75%	9,72%	9,68%	9,65%	9,62%	9,59%	9,55%	9,52%	9,49%	9,46%
	40,70	9,85%	9,81%	9,78%	9,75%	9,71%	9,68%	9,65%	9,62%	9,59%	9,55%	9,52%
	40,95	9,91%	9,88%	9,84%	9,81%	9,78%	9,74%	9,71%	9,68%	9,65%	9,62%	9,58%
	41,20	9,97%	9,94%	9,91%	9,87%	9,84%	9,81%	9,77%	9,74%	9,71%	9,68%	9,65%
	41,45	10,04%	10,00%	9,97%	9,94%	9,90%	9,87%	9,84%	9,80%	9,77%	9,74%	9,71%
	41,70	10,10%	10,07%	10,03%	10,00%	9,96%	9,93%	9,90%	9,87%	9,83%	9,80%	9,77%
	41,95	10,16%	10,13%	10,10%	10,06%	10,03%	9,99%	9,96%	9,93%	9,89%	9,86%	9,83%
	42,20	10,23%	10,19%	10,16%	10,12%	10,09%	10,06%	10,02%	9,99%	9,96%	9,92%	9,89%
	42,45	10,29%	10,26%	10,22%	10,19%	10,15%	10,12%	10,09%	10,05%	10,02%	9,99%	9,95%
	42,70	10,36%	10,32%	10,29%	10,25%	10,22%	10,18%	10,15%	10,11%	10,08%	10,05%	10,01%
	42,95	10,42%	10,38%	10,35%	10,31%	10,28%	10,25%	10,21%	10,18%	10,14%	10,11%	10,08%
	43,20	10,48%	10,45%	10,41%	10,38%	10,34%	10,31%	10,27%	10,24%	10,21%	10,17%	10,14%
	43,45	10,55%	10,51%	10,48%	10,44%	10,41%	10,37%	10,34%	10,30%	10,27%	10,23%	10,20%
	43,70	10,61%	10,58%	10,54%	10,50%	10,47%	10,43%	10,40%	10,36%	10,33%	10,30%	10,26%
	43,95	10,68%	10,64%	10,60%	10,57%	10,53%	10,50%	10,46%	10,43%	10,39%	10,36%	10,32%
	44,20	10,74%	10,70%	10,67%	10,63%	10,60%	10,56%	10,52%	10,49%	10,45%	10,42%	10,39%
	44,45	10,80%	10,77%	10,73%	10,69%	10,66%	10,62%	10,59%	10,55%	10,52%	10,48%	10,45%
	44,70	10,87%	10,83%	10,79%	10,76%	10,72%	10,69%	10,65%	10,62%	10,58%	10,54%	10,51%



BDC19 – Títulos de Deuda Pública al 3.98% - Clase 4

Emisor: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Garantía: Común

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
705,00	pesos	21,21%	0,1x	16,65	16,65%	0,27	16,92	98,71%	3,98%	17-may-2019	0,331	17-may-2019	16,65	

Dólar implícito en el precio: 41,66

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		703,75	704,00	704,25	704,50	704,75	705,00	705,25	705,50	705,75	706,00	706,25
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,70	-39,70%	-39,95%	-40,20%	-40,45%	-40,70%	-40,94%	-41,19%	-41,43%	-41,68%	-41,92%	-42,16%
	39,95	-35,07%	-35,34%	-35,61%	-35,88%	-36,15%	-36,41%	-36,68%	-36,94%	-37,20%	-37,47%	-37,73%
	40,20	-30,12%	-30,41%	-30,70%	-30,99%	-31,28%	-31,57%	-31,85%	-32,14%	-32,42%	-32,70%	-32,98%
	40,45	-24,83%	-25,14%	-25,46%	-25,77%	-26,08%	-26,39%	-26,69%	-27,00%	-27,30%	-27,60%	-27,90%
	40,70	-19,17%	-19,51%	-19,85%	-20,18%	-20,51%	-20,85%	-21,18%	-21,50%	-21,83%	-22,16%	-22,48%
	40,95	-13,13%	-13,49%	-13,86%	-14,21%	-14,57%	-14,93%	-15,28%	-15,64%	-15,99%	-16,34%	-16,68%
	41,20	-6,68%	-7,07%	-7,46%	-7,84%	-8,23%	-8,61%	-8,99%	-9,37%	-9,74%	-10,12%	-10,49%
	41,45	0,21%	-0,21%	-0,62%	-1,04%	-1,45%	-1,86%	-2,27%	-2,68%	-3,08%	-3,48%	-3,89%
	41,70	7,56%	7,11%	6,67%	6,22%	5,78%	5,34%	4,90%	4,46%	4,03%	3,60%	3,17%
	41,95	15,41%	14,93%	14,45%	13,97%	13,49%	13,02%	12,55%	12,08%	11,61%	11,15%	10,69%
	42,20	23,77%	23,25%	22,74%	22,23%	21,72%	21,21%	20,71%	20,20%	19,70%	19,20%	18,71%
	42,45	32,68%	32,13%	31,58%	31,03%	30,48%	29,94%	29,40%	28,86%	28,32%	27,79%	27,26%
	42,70	42,18%	41,59%	41,00%	40,41%	39,82%	39,24%	38,66%	38,08%	37,51%	36,94%	36,37%
	42,95	52,30%	51,66%	51,03%	50,40%	49,77%	49,15%	48,53%	47,91%	47,29%	46,68%	46,07%
	43,20	63,07%	62,39%	61,71%	61,04%	60,37%	59,70%	59,03%	58,37%	57,71%	57,05%	56,40%
	43,45	74,53%	73,81%	73,08%	72,36%	71,64%	70,92%	70,21%	69,50%	68,80%	68,10%	67,40%
	43,70	86,73%	85,95%	85,18%	84,40%	83,64%	82,87%	82,11%	81,35%	80,59%	79,84%	79,10%
	43,95	99,70%	98,87%	98,04%	97,22%	96,39%	95,57%	94,76%	93,95%	93,14%	92,34%	91,54%
	44,20	113,50%	112,61%	111,72%	110,84%	109,96%	109,08%	108,21%	107,34%	106,48%	105,62%	104,77%
	44,45	128,16%	127,20%	126,26%	125,31%	124,37%	123,44%	122,51%	121,58%	120,66%	119,74%	118,83%
	44,70	143,73%	142,71%	141,70%	140,69%	139,69%	138,69%	137,70%	136,71%	135,72%	134,74%	133,76%



PUO19 – Bono para el desarrollo e infraestructura - I

Emisor: Provincia de Chubut
Garantía: Especial de regalías

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
807,00	pesos	0,04%	0,3x	18,75	18,75%	0,18	18,93	101,04%	4,00%	21-abr-2019	0,188	21-abr-2019	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: 42,64

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		802,00	803,00	804,00	805,00	806,00	807,00	808,00	809,00	810,00	811,00	812,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,70	-18,57%	-18,94%	-19,31%	-19,68%	-20,05%	-20,41%	-20,77%	-21,13%	-21,49%	-21,85%	-22,20%
	39,95	-16,66%	-17,04%	-17,42%	-17,80%	-18,18%	-18,55%	-18,92%	-19,29%	-19,66%	-20,02%	-20,38%
	40,20	-14,70%	-15,10%	-15,49%	-15,88%	-16,27%	-16,65%	-17,03%	-17,41%	-17,79%	-18,16%	-18,53%
	40,45	-12,71%	-13,12%	-13,52%	-13,92%	-14,31%	-14,71%	-15,10%	-15,49%	-15,88%	-16,26%	-16,64%
	40,70	-10,68%	-11,09%	-11,51%	-11,92%	-12,32%	-12,73%	-13,13%	-13,53%	-13,93%	-14,32%	-14,71%
	40,95	-8,60%	-9,03%	-9,45%	-9,87%	-10,29%	-10,71%	-11,12%	-11,53%	-11,94%	-12,34%	-12,75%
	41,20	-6,48%	-6,92%	-7,36%	-7,79%	-8,22%	-8,65%	-9,07%	-9,49%	-9,91%	-10,33%	-10,74%
	41,45	-4,32%	-4,77%	-5,22%	-5,66%	-6,10%	-6,54%	-6,98%	-7,41%	-7,84%	-8,27%	-8,69%
	41,70	-2,11%	-2,58%	-3,03%	-3,49%	-3,94%	-4,39%	-4,84%	-5,28%	-5,73%	-6,16%	-6,60%
	41,95	0,14%	-0,33%	-0,81%	-1,27%	-1,74%	-2,20%	-2,66%	-3,12%	-3,57%	-4,02%	-4,47%
	42,20	2,44%	1,95%	1,47%	0,99%	0,51%	0,04%	-0,44%	-0,90%	-1,37%	-1,83%	-2,29%
	42,45	4,79%	4,29%	3,79%	3,29%	2,80%	2,32%	1,83%	1,35%	0,88%	0,40%	-0,07%
	42,70	7,18%	6,67%	6,16%	5,65%	5,15%	4,65%	4,15%	3,66%	3,17%	2,68%	2,20%
	42,95	9,62%	9,10%	8,57%	8,05%	7,54%	7,02%	6,51%	6,01%	5,51%	5,01%	4,51%
	43,20	12,12%	11,58%	11,04%	10,51%	9,98%	9,45%	8,93%	8,41%	7,89%	7,38%	6,87%
	43,45	14,66%	14,11%	13,56%	13,01%	12,47%	11,93%	11,39%	10,86%	10,33%	9,80%	9,28%
	43,70	17,26%	16,69%	16,13%	15,56%	15,01%	14,45%	13,90%	13,35%	12,81%	12,27%	11,73%
	43,95	19,91%	19,33%	18,75%	18,17%	17,60%	17,03%	16,46%	15,90%	15,34%	14,79%	14,24%
	44,20	22,62%	22,02%	21,42%	20,83%	20,24%	19,66%	19,08%	18,50%	17,93%	17,36%	16,80%
	44,45	25,38%	24,76%	24,15%	23,54%	22,94%	22,34%	21,75%	21,16%	20,57%	19,99%	19,41%
	44,70	28,20%	27,57%	26,94%	26,31%	25,69%	25,08%	24,47%	23,86%	23,26%	22,66%	22,07%



TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del	Moneda de	TIREA en	Duration	Capital residual eventual		Intereses	VT eventual	Paridad	Tasa de	Próximo pago estimado		Último pago
12-abr-19	cotización	pesos		Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
1,89	pesos	71,14%	4,75x	24,59	51,24%	---	24,59	7,68%	---	15-dic-2023	21,29	15-dic-2024

TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual eventual		Intereses	VT eventual	Paridad	Tasa de	Próximo pago estimado		Último pago
12-abr-19	cotización			Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
122,00	pesos	22,48%	9,19x	23,52	49,01%	---	23,52	12,29%	---	15-dic-2023	0,89	15-dic-2034

Tipo de cambio simulado: 42,20

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN			
AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual
2018	-2,40%	39,00	47,5%
2019	-1,30%	48,00	31,9%
2020	2,50%	56,40	20,3%
2021	2,50%	64,86	15,0%
2022	3,00%	70,05	8,0%
2023	3,50%	73,55	5,0%
2024	3,50%	77,23	5,0%
2025	3,50%	81,09	5,0%
2026	3,50%	85,14	5,0%
2027	3,50%	89,40	5,0%

TVPP	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (\$)	TVPA	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (u\$s)
15-dic-15	-	15-dic-15	-
15-dic-16	-	15-dic-16	-
15-dic-17	-	15-dic-17	-
15-dic-18	-	15-dic-18	-
15-dic-19	-	15-dic-19	-
15-dic-20	-	15-dic-20	-
15-dic-21	-	15-dic-21	-
15-dic-22	-	15-dic-22	-
15-dic-23	21,29	15-dic-23	0,89
15-dic-24	3,30	15-dic-24	1,05
15-dic-25	-	15-dic-25	1,22
15-dic-26	-	15-dic-26	1,40
15-dic-27	-	15-dic-27	1,59
15-dic-28	-	15-dic-28	1,79
15-dic-29	-	15-dic-29	2,00
15-dic-30	-	15-dic-30	2,22
15-dic-31	-	15-dic-31	2,46
15-dic-32	-	15-dic-32	2,71
15-dic-33	-	15-dic-33	2,97
15-dic-34	-	15-dic-34	3,25

Nota: las estimaciones de inflación, tipo de cambio y crecimiento PBI se toman del Informe REM del BCRA de Mar. 2019.

Empalme series PBI en: 2012