

REPORTE DE BONOS

8 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 5-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	4,88%	0,0x	100,00	100,00%	2,90	102,90	100,05%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	90,90	u\$s	15,55%	1,4x	100,00	100,00%	0,02	100,02	90,88%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	94,35	u\$s	12,22%	1,9x	100,00	100,00%	3,19	103,19	91,43%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	93,16	u\$s	14,59%	2,0x	100,00	100,00%	3,69	103,69	89,84%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	86,75	u\$s	12,13%	2,6x	100,00	100,00%	1,14	101,14	85,77%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	70,75	u\$s	15,66%	4,1x	100,00	100,00%	2,73	102,73	68,87%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	87,25	u\$s	11,14%	5,2x	100,00	100,00%	3,48	103,48	84,32%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	81,00	u\$s	11,09%	5,8x	100,00	100,00%	1,39	101,39	79,89%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	78,30	u\$s	10,11%	6,6x	100,00	100,00%	1,44	101,44	77,19%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	102,40	u\$s	14,41%	5,9x	140,20	100,00%	3,19	143,40	71,41%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	118,35	u\$s	11,71%	6,2x	140,20	100,00%	3,19	143,40	82,53%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	72,30	u\$s	12,33%	7,9x	100,00	100,00%	3,62	103,62	69,77%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	52,50	u\$s	10,65%	9,8x	100,00	100,00%	0,09	100,09	52,45%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	57,10	u\$s	9,72%	10,1x	100,00	100,00%	0,09	100,09	57,05%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	81,75	u\$s	10,20%	9,7x	100,00	100,00%	3,54	103,54	78,96%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	75,40	u\$s	9,93%	10,5x	100,00	100,00%	2,00	102,00	73,92%	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 09.04.2019

Precios del 5-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	4.519,51	pesos	4,88%	0,0x	100,00	100,00%	2,90	102,90	100,05%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020	4.010,00	pesos	15,16%	1,4x	100,00	100,00%	0,02	100,02	91,32%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	4.141,97	pesos	12,22%	1,9x	100,00	100,00%	3,19	103,19	91,43%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	4.087,00	pesos	14,62%	2,0x	100,00	100,00%	3,69	103,69	89,78%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2	3.805,00	pesos	12,17%	2,6x	100,00	100,00%	1,14	101,14	85,70%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25	3.125,00	pesos	15,49%	4,1x	100,00	100,00%	2,73	102,73	69,29%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	3.830,30	pesos	11,14%	5,2x	100,00	100,00%	3,48	103,48	84,32%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	3.560,00	pesos	11,07%	5,8x	100,00	100,00%	1,39	101,39	79,98%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	3.280,00	pesos	10,91%	6,5x	100,00	100,00%	1,44	101,44	73,66%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	4.490,00	pesos	14,43%	5,9x	140,20	100,00%	3,19	143,40	71,33%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	5.205,00	pesos	11,68%	6,2x	140,20	100,00%	3,19	143,40	82,68%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	3.200,00	pesos	12,21%	7,9x	100,00	100,00%	3,62	103,62	70,35%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARA	2.310,00	pesos	10,62%	9,8x	100,00	100,00%	0,09	100,09	52,57%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	3.588,83	pesos	10,20%	9,7x	100,00	100,00%	3,54	103,54	78,96%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17	3.270,00	pesos	10,06%	10,4x	100,00	100,00%	2,00	102,00	73,03%	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 09.04.2019

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: \$/u\$s 43,90 La TIR está expresada en u\$s.



Precios del 5-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	30,38%	2,1x	100,00	100,00%	0,30	100,30	82,65%	18,20%	3-oct-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	92,00	pesos	22,72%	3,0x	100,00	100,00%	7,64	107,64	85,47%	16,00%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	82,00	pesos	23,95%	3,9x	100,00	100,00%	7,41	107,41	76,35%	15,50%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER^(a)

PR13	460,00	pesos	11,07% + CER	2,2x	559,91	50,20%	0,75	560,66	82,05%	2,00%	15-abr-2019	0,93 + CER	15-abr-2019	9,26 + CER	15-mar-2024
DICP	940,00	pesos	9,39% + CER	7,0x	1.168,33	100,00%	18,73	1.187,06	79,19%	5,83%	30-jun-2019	34,06 + CER	30-jun-2024	58,42 + CER	31-dic-2033
PARP	340,00	pesos	10,55% + CER	11,3x	919,99	100,00%	0,41	920,40	36,94%	1,77%	30-sep-2019	8,14 + CER	30-sep-2029	46,00 + CER	31-dic-2038
CUAP	515,00	pesos	10,68% + CER	11,1x	1.277,49	100,00%	11,63	1.289,12	39,95%	3,31%	30-jun-2019	21,14 + CER	30-jun-2036	63,87 + CER	31-dic-2045

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR^(b)

PR15	161,40	pesos	66,44%	1,3x	175,47	100,00%	0,97	176,44	91,48%	40,24%	4-jul-2019	17,61	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
------	--------	-------	--------	------	--------	---------	------	--------	--------	--------	------------	-------	------------	------	------------

BONOS DOLLAR-LINKED^(c)

BDC19 ^(CABA)	727,00	pesos	27,27%	0,1x	16,65	16,65%	0,26	16,91	97,92%	3,98%	17-may-2019	0,33	17-may-2019	16,65	17-may-2019
PUO19 ^(Chubut)	830,00	pesos	4,18%	0,3x	18,75	18,75%	0,16	18,91	99,97%	4,00%	21-abr-2019	0,19	21-abr-2019	6,25	21-oct-2019

TÍTULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS^(d)

TVPP	1,85	pesos	71,54%	4,8x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	21,29	15 dic 2024
------	------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	-------	-------------

TÍTULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES^(d)

TVPA ^(c)	136,00	pesos	21,52%	9,3x	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 09.04.2019

(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 43,90 La TIR está expresada en u\$s.

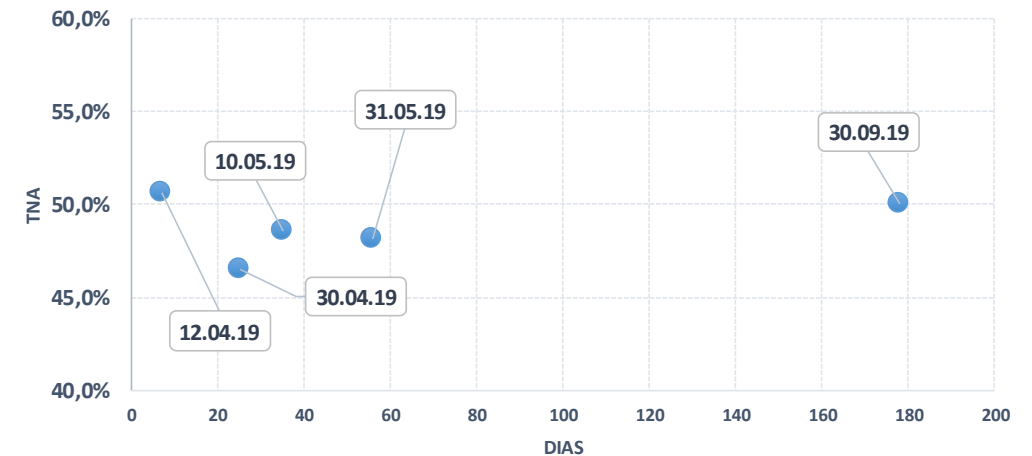
(d) Ver en la sección específica dedicada a estos bonos la estimación del crecimiento futuro del PBI considerada en este análisis. Las fechas de vencimiento son estimadas atento a las condiciones de emisión.

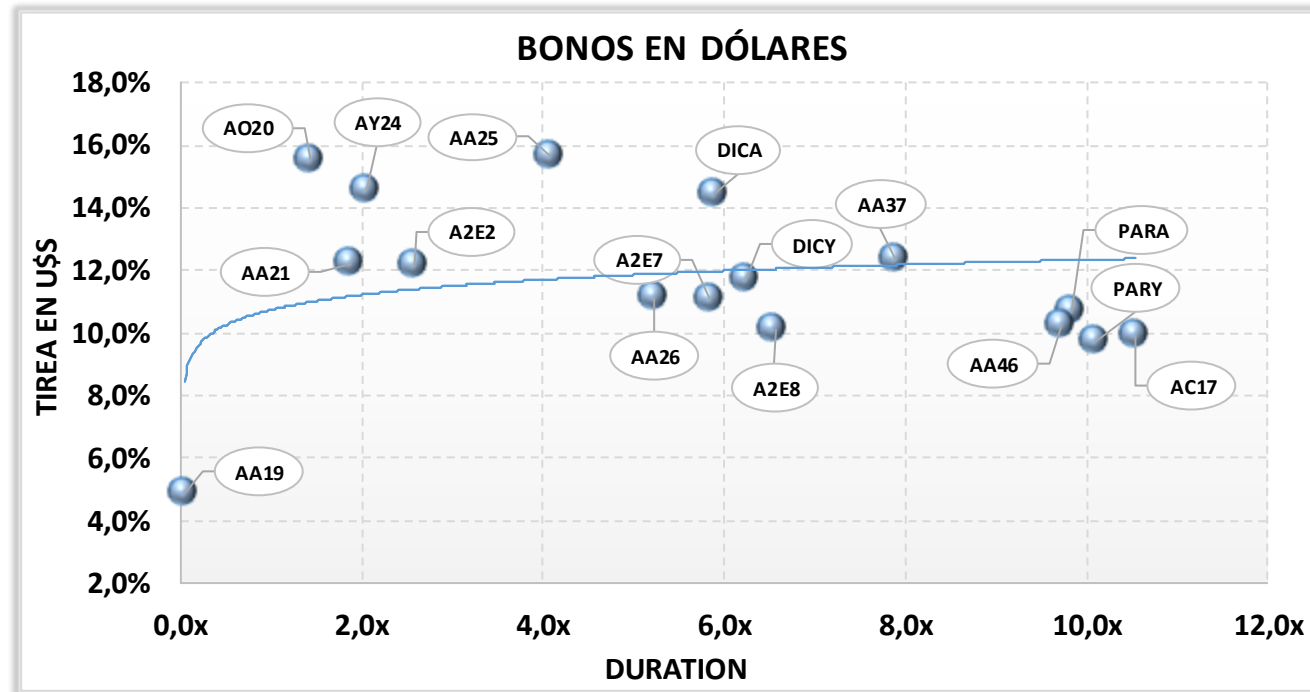
Fecha de venimiento	Precios del 5-abr-19	Días restantes	Pago al vencimiento	Tasa mensual capitalizable	Rendimiento TNA
------------------------	-------------------------	-------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------

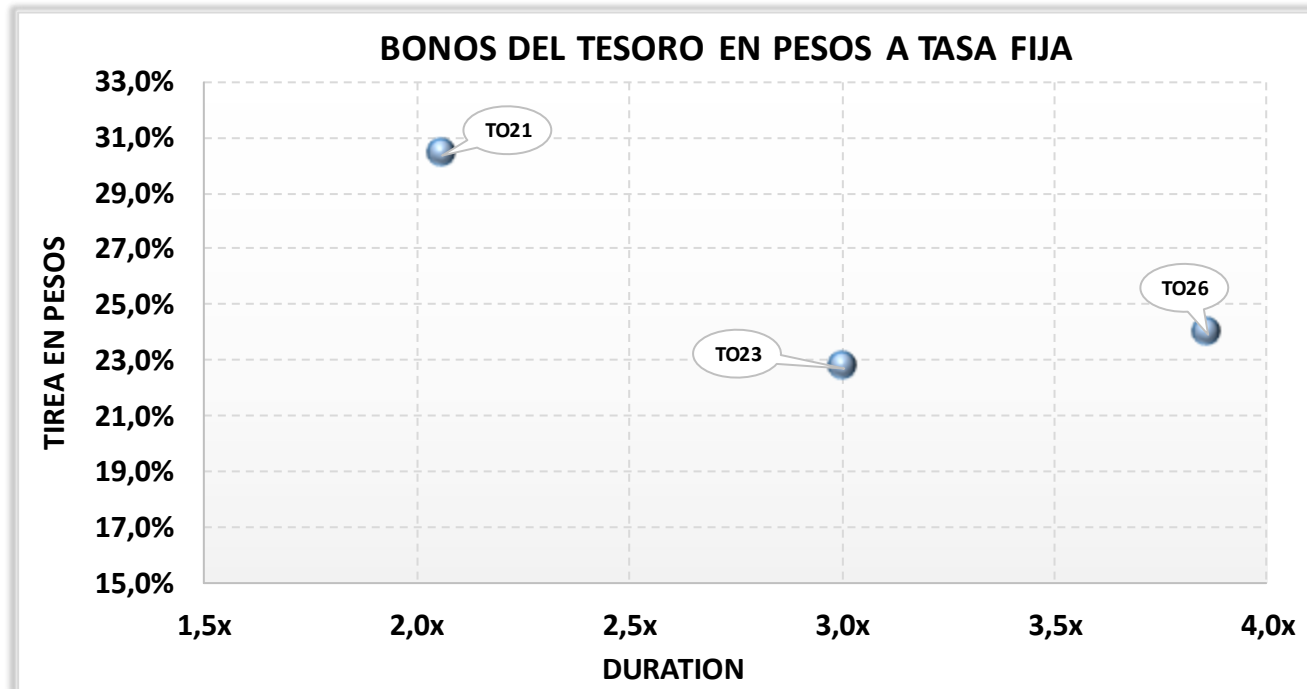
LECAP - LETRAS DEL TESORO CAPITALIZABLES EN PESOS

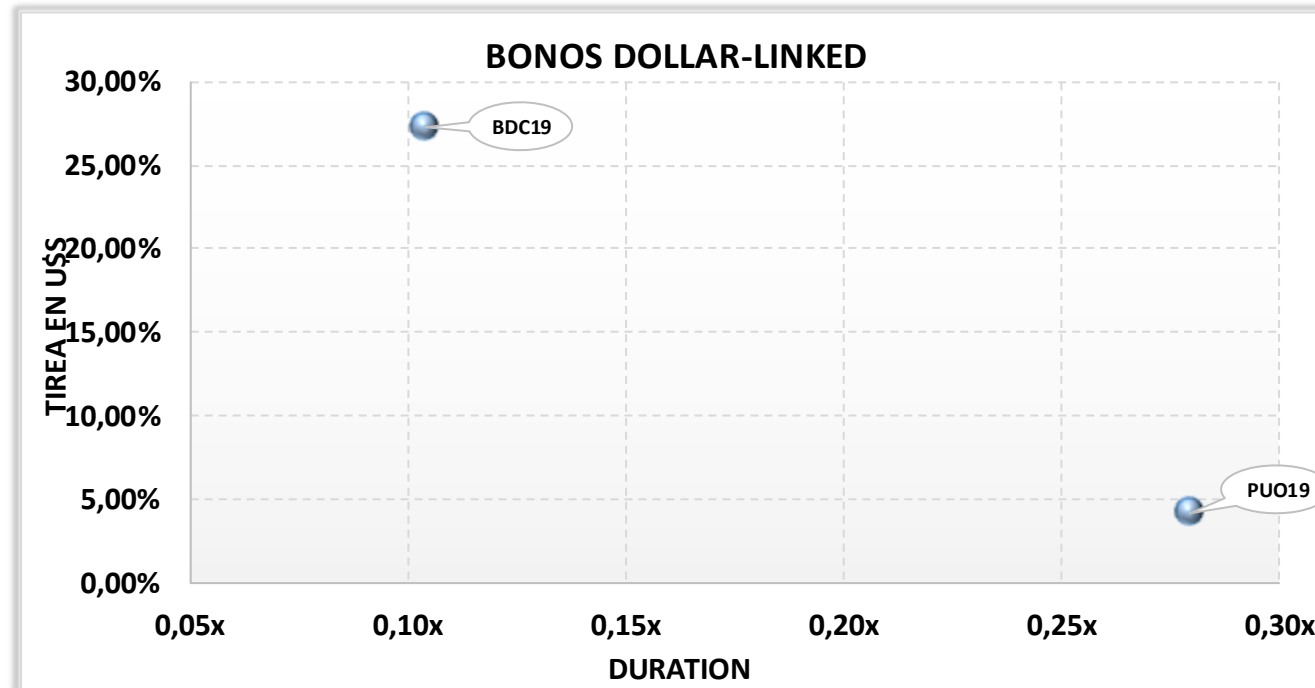
S12A9	12 abr 2019	112,5200	7	113,61	3,75%	50,6%
S30A9	30 abr 2019	124,4000	25	128,37	4,00%	46,5%
S10Y9	10 may 2019	102,9500	35	107,75	3,25%	48,6%
S31Y9	31 may 2019	120,5000	56	129,40	3,75%	48,1%
S28J9	28 jun 2019	120,3200	84	122,93	3,50%	9,4%
S30S9	30 sep 2019	122,0000	178	151,77	3,45%	50,0%
S31O9	31 oct 2019	---	209	150,47	3,35%	no operó
S28F0	28 feb 2020	---	329	137,59	2,65%	no operó
S30A0	30 abr 2020	---	391	170,24	3,00%	no operó
S31L0	31 jul 2020	---	483	160,13	2,65%	no operó

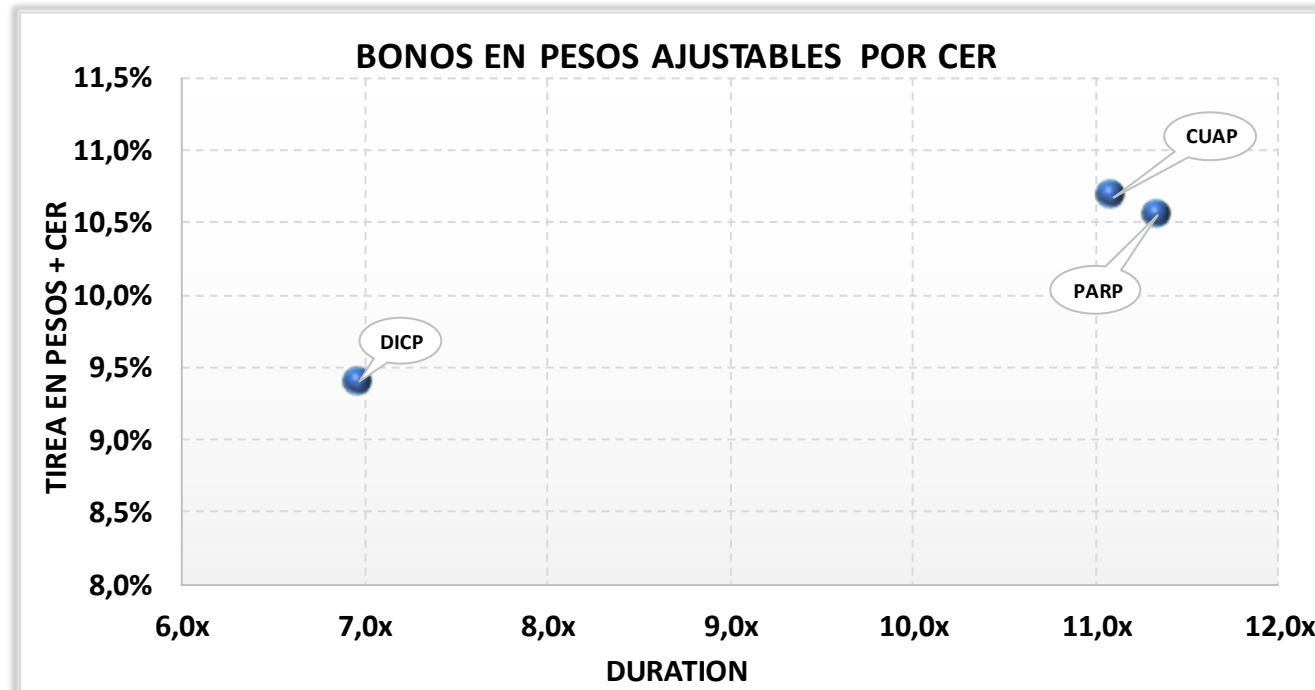
LECAP - CURVA DE RENDIMIENTOS

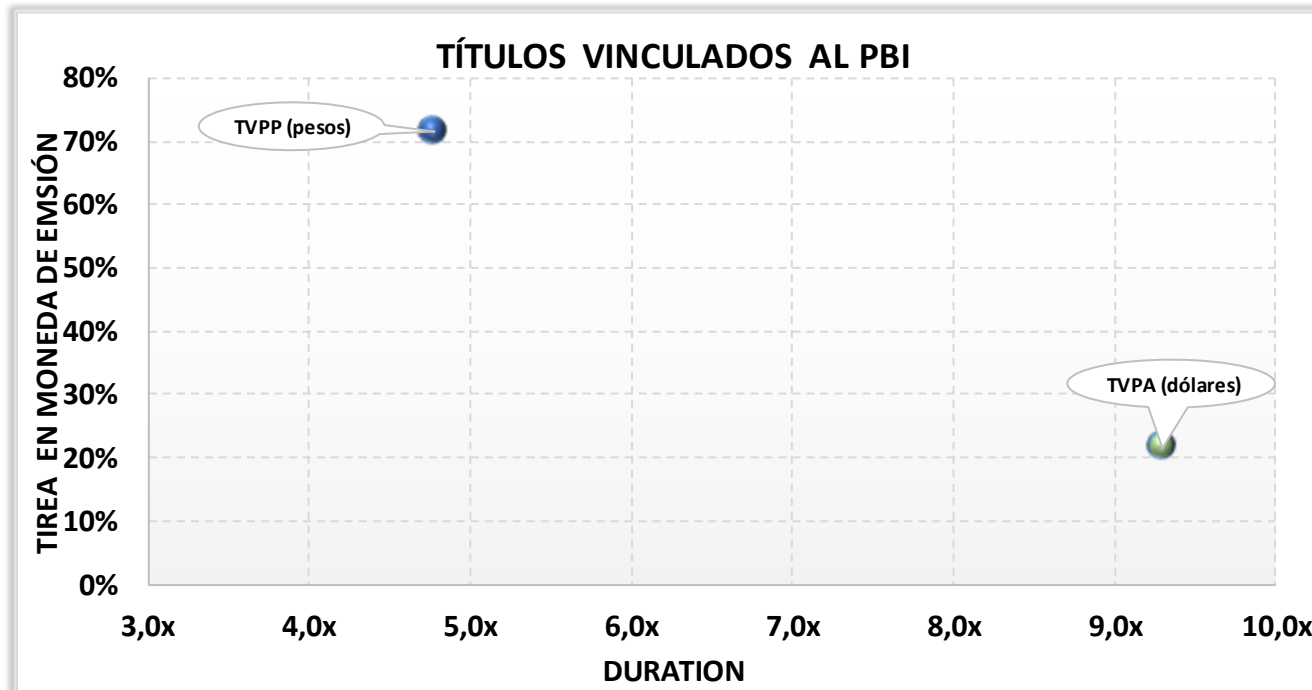












ABRIL 2019 - MAYO 2019

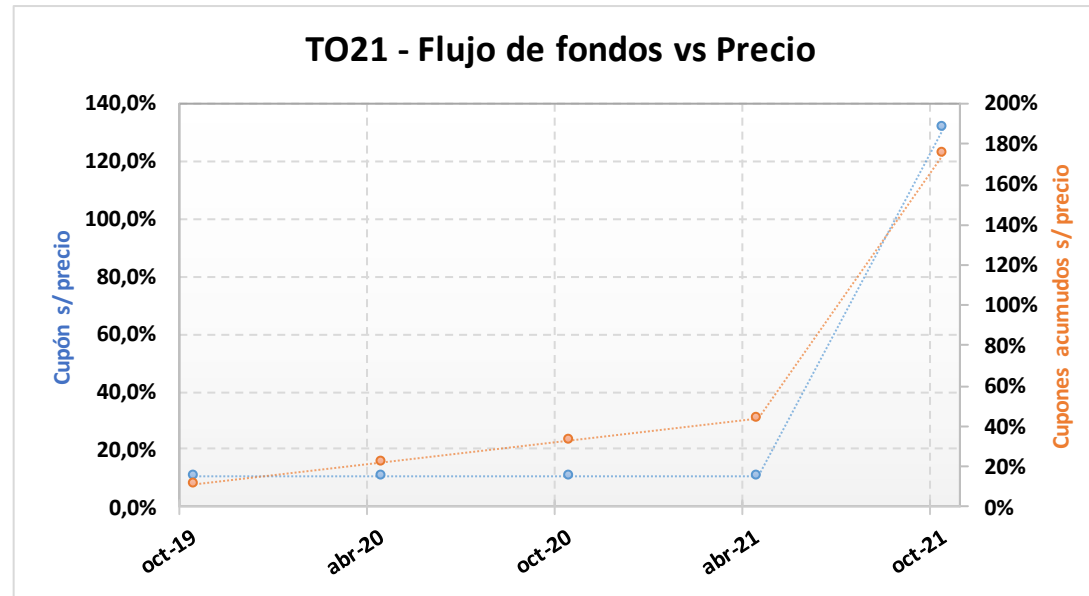
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
15-abr-19	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,7044	7,1583
17-abr-19	BONTE OCT-23	TO23	\$	R	TASA FIJA	-	8,0000	8,0000
	BONTE OCT-26	TO26	\$	R	TASA FIJA	-	7,7500	7,7500
18-abr-19	BONAR 2025	AA25	U\$S	R	TASA FIJA	-	2,8750	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 09.04.19

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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
82,90	pesos	30,38%	2,06x	100,00	100,00%	0,30	100,30	82,65%	18,200%	3-oct-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



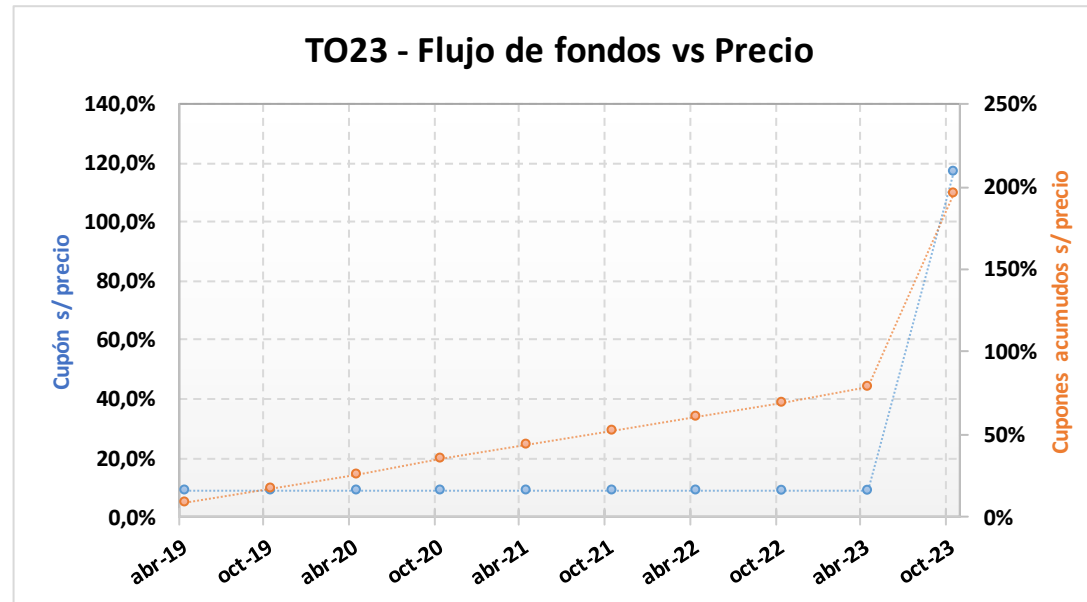
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

76,90	35,25%	2,043x
77,90	34,39%	2,046x
78,90	33,56%	2,049x
79,90	32,74%	2,052x
80,90	31,94%	2,055x
81,90	31,15%	2,058x
82,90	30,38%	2,061x
83,90	29,63%	2,064x
84,90	28,89%	2,067x
85,90	28,16%	2,069x
86,90	27,44%	2,072x
87,90	26,74%	2,075x
88,90	26,05%	2,077x



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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
92,00	pesos	22,72%	3,01x	100,00	100,00%	7,64	107,64	85,47%	16,000%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



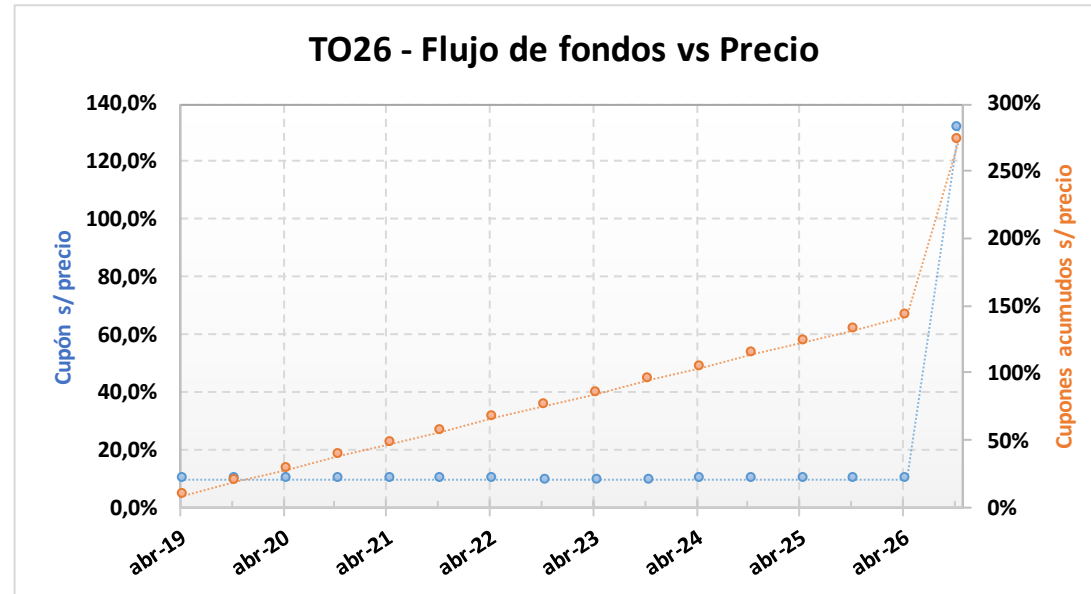
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

86,00	25,54%	2,941x
87,00	25,04%	2,953x
88,00	24,56%	2,964x
89,00	24,09%	2,975x
90,00	23,63%	2,986x
91,00	23,17%	2,996x
92,00	22,72%	3,007x
93,00	22,28%	3,017x
94,00	21,85%	3,027x
95,00	21,43%	3,037x
96,00	21,01%	3,047x
97,00	20,60%	3,056x
98,00	20,19%	3,066x



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
82,00	pesos	23,95%	3,86x	100,00	100,00%	7,41	107,41	76,35%	15,500%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

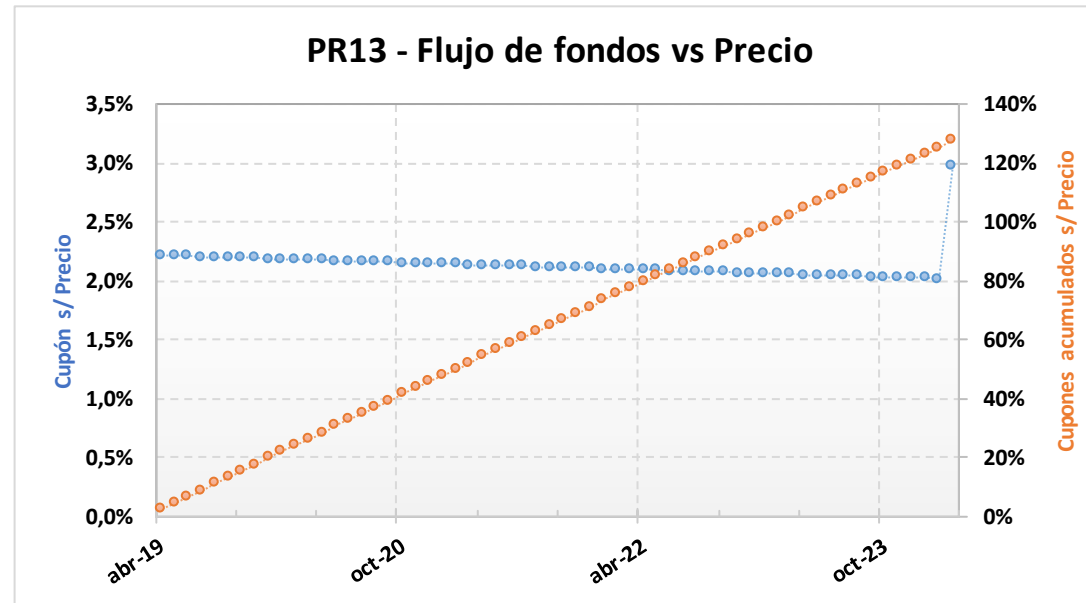


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

76,00	26,46%	3,703x
77,00	26,02%	3,731x
78,00	25,59%	3,757x
79,00	25,16%	3,784x
80,00	24,75%	3,809x
81,00	24,34%	3,835x
82,00	23,95%	3,859x
83,00	23,56%	3,884x
84,00	23,18%	3,908x
85,00	22,81%	3,932x
86,00	22,45%	3,955x
87,00	22,09%	3,978x
88,00	21,74%	4,000x

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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
460,00	pesos	11,07% + CER	2,24x	559,91	50,20%	0,75	560,66	82,05%	2,000%	15-abr-2019	0,93 + CER	15-abr-2019	9,26 + CER	



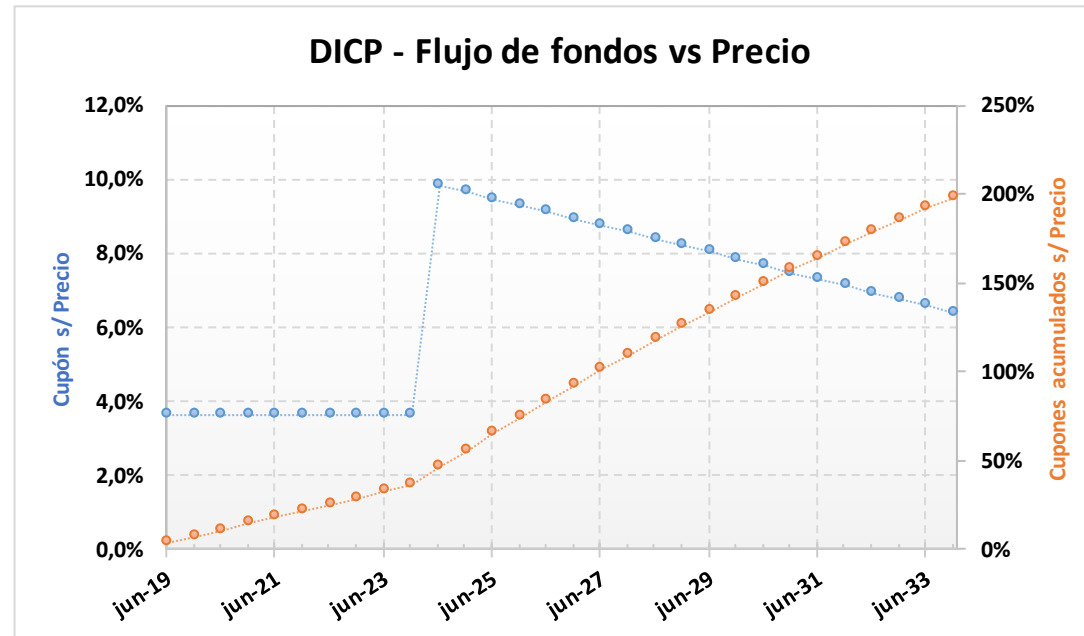
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

448,00	12,40%	2,21x
450,00	12,18%	2,22x
452,00	11,95%	2,22x
454,00	11,73%	2,22x
456,00	11,51%	2,23x
458,00	11,29%	2,23x
460,00	11,07%	2,24x
462,00	10,86%	2,24x
464,00	10,65%	2,25x
466,00	10,44%	2,25x
468,00	10,23%	2,25x
470,00	10,02%	2,26x
472,00	9,81%	2,26x



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
940,00	pesos	9,39% + CER	6,97x	1.168,33	100,00%	18,73	1.187,06	79,19%	5,830%	30-jun-2019	34,06 + CER	30-jun-2024	58,42 + CER	



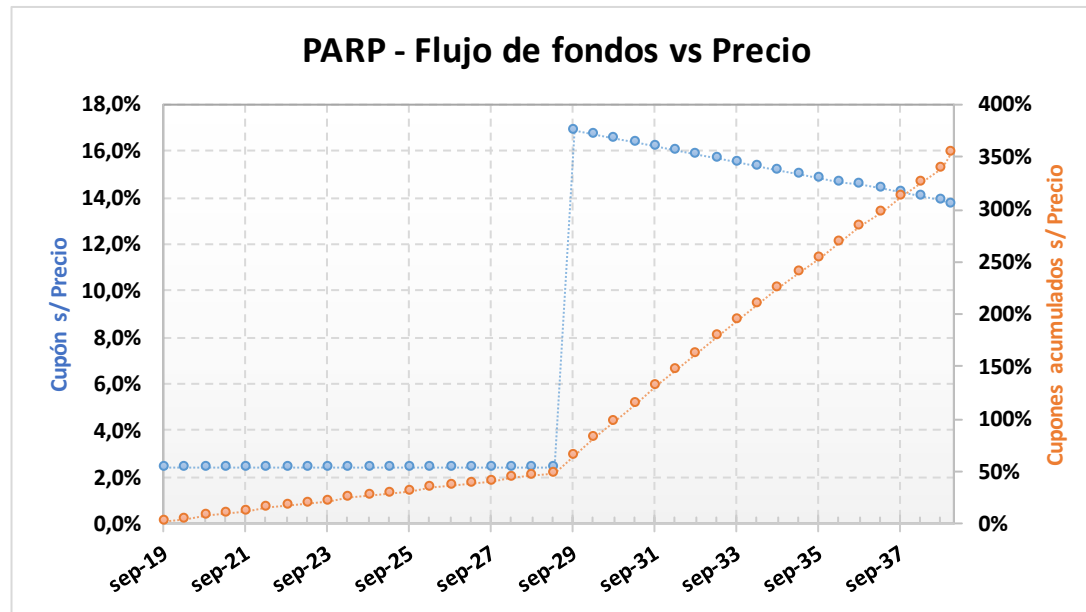
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

880,00	10,44%	6,83x
890,00	10,26%	6,85x
900,00	10,08%	6,88x
910,00	9,90%	6,90x
920,00	9,73%	6,92x
930,00	9,56%	6,95x
940,00	9,39%	6,97x
950,00	9,22%	6,99x
960,00	9,06%	7,01x
970,00	8,90%	7,04x
980,00	8,74%	7,06x
990,00	8,59%	7,08x
1.000,00	8,43%	7,10x



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
340,00	pesos	10,55% + CER	11,34x	919,99	100,00%	0,41	920,40	36,94%	1,770%	30-sep-2019	8,14 + CER	30-sep-2029	46,00 + CER	



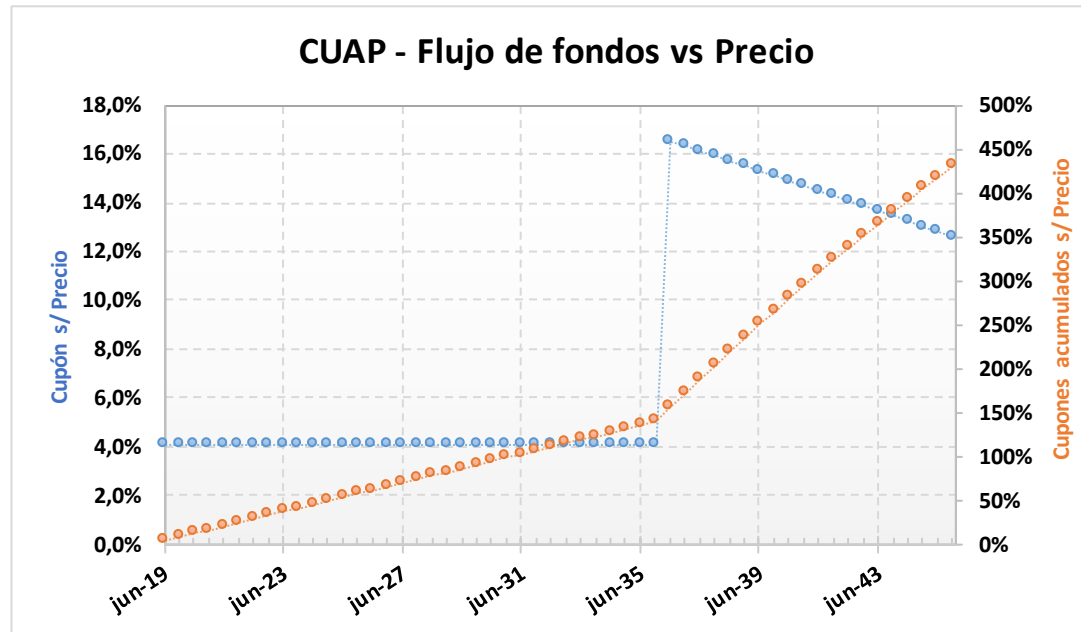
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

310,00	11,46%	11,11x
315,00	11,30%	11,15x
320,00	11,15%	11,19x
325,00	10,99%	11,23x
330,00	10,84%	11,26x
335,00	10,69%	11,30x
340,00	10,55%	11,34x
345,00	10,41%	11,37x
350,00	10,27%	11,41x
355,00	10,13%	11,44x
360,00	10,00%	11,48x
365,00	9,86%	11,51x
370,00	9,73%	11,54x



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
515,00	pesos	10,68% + CER	11,09x	1.277,49	100,00%	11,63	1.289,12	39,95%	3,310%	30-jun-2019	21,14 + CER	30-jun-2036	63,87 + CER	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

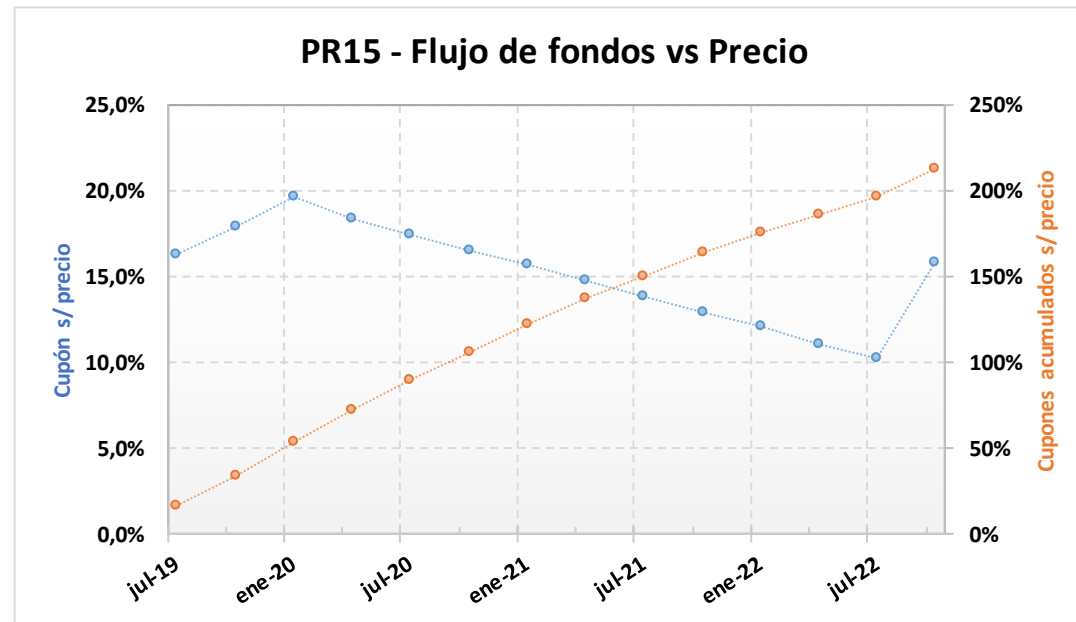
455,00	11,97%	10,35x
465,00	11,73%	10,48x
475,00	11,51%	10,61x
485,00	11,29%	10,73x
495,00	11,08%	10,86x
505,00	10,88%	10,97x
515,00	10,68%	11,09x
525,00	10,49%	11,20x
535,00	10,30%	11,31x
545,00	10,12%	11,42x
555,00	9,95%	11,52x
565,00	9,78%	11,63x
575,00	9,62%	11,73x



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
161,40	pesos	66,44%	1,26x	175,47	100,00%	0,97	176,44	91,48%	40,244%	4-jul-2019	17,61	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

Tasa Badlar Privada estimada: 48,00%



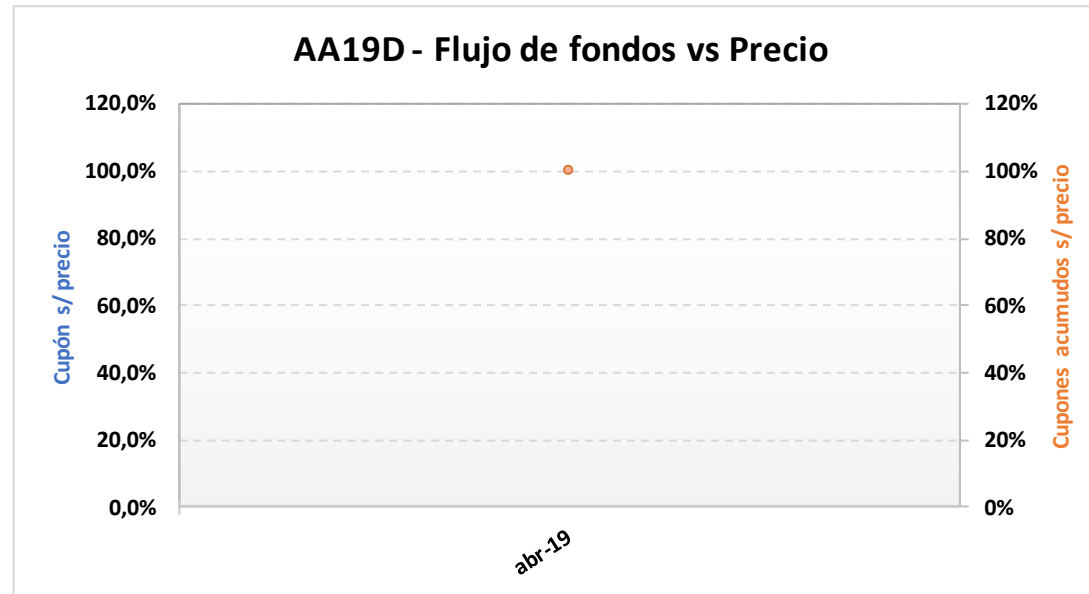
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

131,40	97,53%	1,140x
136,40	91,22%	1,162x
141,40	85,45%	1,184x
146,40	80,13%	1,205x
151,40	75,22%	1,225x
156,40	70,67%	1,245x
161,40	66,44%	1,264x
166,40	62,50%	1,283x
171,40	58,82%	1,301x
176,40	55,37%	1,319x
181,40	52,14%	1,336x
186,40	49,09%	1,353x
191,40	46,22%	1,369x



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
102,95	u\$s	4,88%	0,04x	100,00	100,00%	2,90	102,90	100,05%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

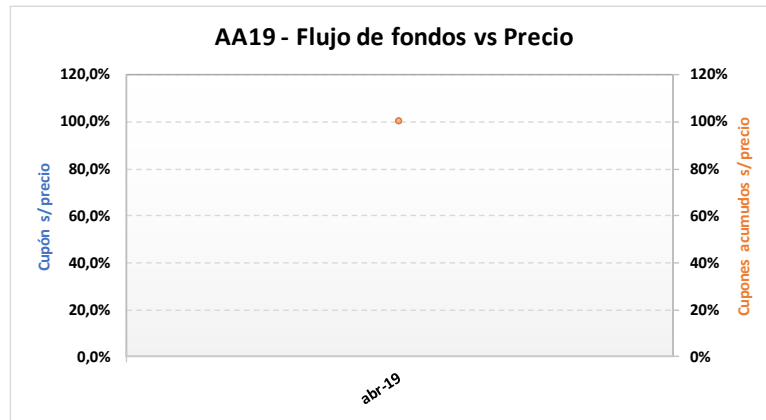
99,95	140,61%	0,04x
100,45	109,16%	0,04x
100,95	81,94%	0,04x
101,45	58,37%	0,04x
101,95	37,95%	0,04x
102,45	20,25%	0,04x
102,95	4,88%	0,04x
103,45	-8,46%	0,04x
103,95	-20,05%	0,04x
104,45	-30,12%	0,04x
104,95	-38,89%	0,04x
105,45	-46,53%	0,04x
105,95	-53,18%	0,04x



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.519,51	pesos	4,88%	0,04x	100,00	100,00%	2,90	102,90	100,05%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	

Tipo de cambio simulado: 43,90

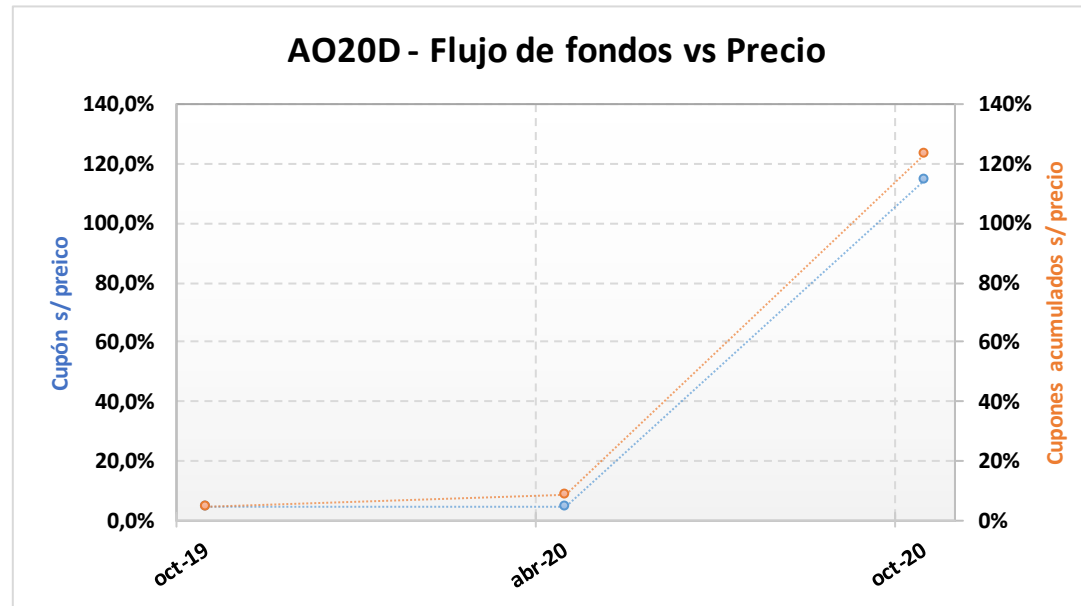


- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.518,75	4.519,00	4.519,25	4.519,50	4.519,75	4.519,51	4.520,25	4.520,50	4.520,75	4.521,00	4.521,25
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,40	-79,69%	-79,72%	-79,75%	-79,78%	-79,81%	-79,78%	-79,87%	-79,91%	-79,94%	-79,97%	-80,00%
	41,65	-75,95%	-75,98%	-76,02%	-76,06%	-76,09%	-76,06%	-76,17%	-76,21%	-76,24%	-76,28%	-76,32%
	41,90	-71,54%	-71,59%	-71,63%	-71,68%	-71,72%	-71,68%	-71,81%	-71,85%	-71,90%	-71,94%	-71,98%
	42,15	-66,37%	-66,42%	-66,48%	-66,53%	-66,58%	-66,53%	-66,68%	-66,73%	-66,79%	-66,84%	-66,89%
	42,40	-60,30%	-60,36%	-60,42%	-60,48%	-60,54%	-60,48%	-60,67%	-60,73%	-60,79%	-60,85%	-60,91%
	42,65	-53,17%	-53,24%	-53,32%	-53,39%	-53,46%	-53,39%	-53,61%	-53,68%	-53,75%	-53,82%	-53,89%
	42,90	-44,82%	-44,91%	-44,99%	-45,08%	-45,16%	-45,08%	-45,33%	-45,42%	-45,50%	-45,59%	-45,67%
	43,15	-35,04%	-35,14%	-35,24%	-35,34%	-35,45%	-35,35%	-35,65%	-35,75%	-35,84%	-35,94%	-36,04%
	43,40	-23,60%	-23,72%	-23,84%	-23,96%	-24,08%	-23,96%	-24,31%	-24,43%	-24,55%	-24,66%	-24,78%
	43,65	-10,23%	-10,37%	-10,51%	-10,65%	-10,79%	-10,66%	-11,07%	-11,21%	-11,34%	-11,48%	-11,62%
	43,90	5,38%	5,21%	5,05%	4,89%	4,72%	4,88%	4,40%	4,24%	4,08%	3,91%	3,75%
	44,15	23,59%	23,40%	23,21%	23,02%	22,83%	23,01%	22,45%	22,26%	22,07%	21,88%	21,69%
	44,40	44,82%	44,60%	44,38%	44,15%	43,93%	44,14%	43,48%	43,26%	43,04%	42,81%	42,59%
	44,65	69,55%	69,29%	69,03%	68,77%	68,50%	68,76%	67,98%	67,72%	67,46%	67,20%	66,94%
	44,90	98,33%	98,02%	97,72%	97,41%	97,10%	97,40%	96,49%	96,19%	95,88%	95,58%	95,27%
	45,15	131,79%	131,43%	131,07%	130,71%	130,35%	130,70%	129,64%	129,28%	128,93%	128,57%	128,22%
	45,40	170,66%	170,24%	169,82%	169,40%	168,99%	169,39%	168,15%	167,74%	167,32%	166,90%	166,49%
	45,65	215,78%	215,29%	214,80%	214,31%	213,83%	214,30%	212,85%	212,37%	211,88%	211,40%	210,92%
	45,90	268,12%	267,54%	266,97%	266,40%	265,84%	266,38%	264,70%	264,14%	263,57%	263,01%	262,44%
	46,15	328,76%	328,10%	327,43%	326,77%	326,11%	326,74%	324,79%	324,13%	323,47%	322,81%	322,16%
	46,40	398,99%	398,22%	397,44%	396,67%	395,90%	396,64%	394,36%	393,60%	392,83%	392,07%	391,30%



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
90,90	u\$s	15,55%	1,44x	100,00	100,00%	0,02	100,02	90,88%	8,00%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



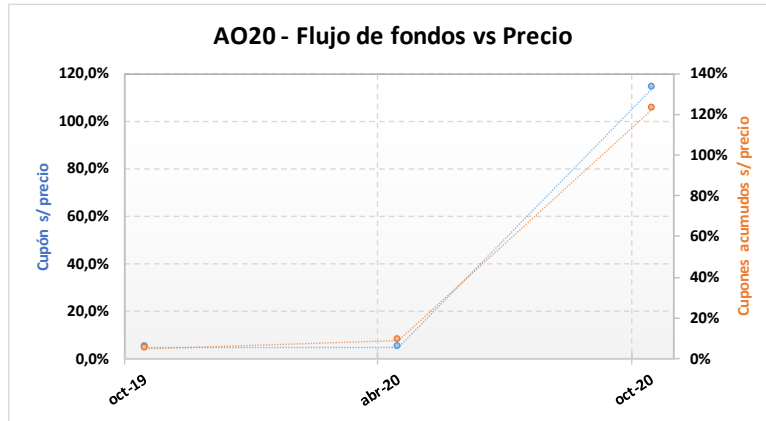
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
84,90	21,16%	1,44x
85,90	20,18%	1,44x
86,90	19,21%	1,44x
87,90	18,27%	1,44x
88,90	17,34%	1,44x
89,90	16,44%	1,44x
90,90	15,55%	1,44x
91,90	14,67%	1,44x
92,90	13,82%	1,44x
93,90	12,97%	1,44x
94,90	12,15%	1,44x
95,90	11,34%	1,44x
96,90	10,54%	1,44x



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.010,00	pesos	15,16%	1,44x	100,00	100,00%	0,02	100,02	91,32%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	

Tipo de cambio simulado: 43,90

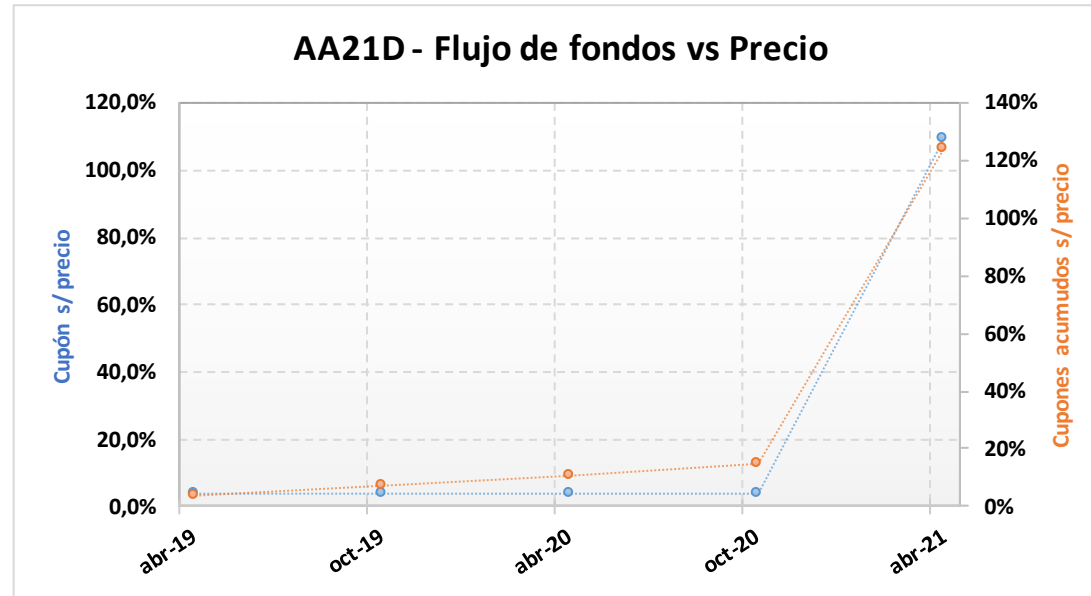


- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.935	3.950	3.965	3.980	3.995	4.010,00	4.025	4.040	4.055	4.070	4.085
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,40	12,03%	11,73%	11,44%	11,15%	10,86%	10,57%	10,28%	10,00%	9,72%	9,44%	9,16%
	41,65	12,49%	12,20%	11,90%	11,61%	11,32%	11,03%	10,74%	10,46%	10,18%	9,90%	9,62%
	41,90	12,96%	12,66%	12,37%	12,07%	11,78%	11,49%	11,21%	10,92%	10,63%	10,35%	10,07%
	42,15	13,43%	13,13%	12,83%	12,54%	12,25%	11,95%	11,66%	11,38%	11,09%	10,81%	10,53%
	42,40	13,89%	13,59%	13,30%	13,00%	12,71%	12,41%	12,12%	11,83%	11,55%	11,26%	10,98%
	42,65	14,36%	14,06%	13,76%	13,46%	13,17%	12,87%	12,58%	12,29%	12,00%	11,72%	11,43%
	42,90	14,82%	14,52%	14,22%	13,92%	13,63%	13,33%	13,04%	12,75%	12,46%	12,17%	11,88%
	43,15	15,29%	14,98%	14,68%	14,38%	14,08%	13,79%	13,49%	13,20%	12,91%	12,62%	12,34%
	43,40	15,75%	15,45%	15,14%	14,84%	14,54%	14,25%	13,95%	13,66%	13,36%	13,07%	12,79%
	43,65	16,21%	15,91%	15,60%	15,30%	15,00%	14,70%	14,40%	14,11%	13,82%	13,53%	13,24%
	43,90	16,68%	16,37%	16,06%	15,76%	15,46%	15,16%	14,86%	14,56%	14,27%	13,98%	13,69%
	44,15	17,14%	16,83%	16,52%	16,22%	15,91%	15,61%	15,31%	15,02%	14,72%	14,43%	14,13%
	44,40	17,60%	17,29%	16,98%	16,67%	16,37%	16,07%	15,77%	15,47%	15,17%	14,88%	14,58%
	44,65	18,06%	17,74%	17,43%	17,13%	16,82%	16,52%	16,22%	15,92%	15,62%	15,32%	15,03%
	44,90	18,51%	18,20%	17,89%	17,58%	17,28%	16,97%	16,67%	16,37%	16,07%	15,77%	15,48%
	45,15	18,97%	18,66%	18,35%	18,04%	17,73%	17,42%	17,12%	16,82%	16,52%	16,22%	15,92%
	45,40	19,43%	19,11%	18,80%	18,49%	18,18%	17,87%	17,57%	17,27%	16,96%	16,66%	16,37%
	45,65	19,89%	19,57%	19,26%	18,94%	18,63%	18,32%	18,02%	17,71%	17,41%	17,11%	16,81%
	45,90	20,34%	20,02%	19,71%	19,39%	19,08%	18,77%	18,47%	18,16%	17,86%	17,56%	17,26%
	46,15	20,80%	20,48%	20,16%	19,85%	19,53%	19,22%	18,91%	18,61%	18,30%	18,00%	17,70%
	46,40	21,25%	20,93%	20,61%	20,30%	19,98%	19,67%	19,36%	19,05%	18,75%	18,44%	18,14%



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
94,35	u\$s	12,22%	1,87x	100,00	100,00%	3,19	103,19	91,43%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



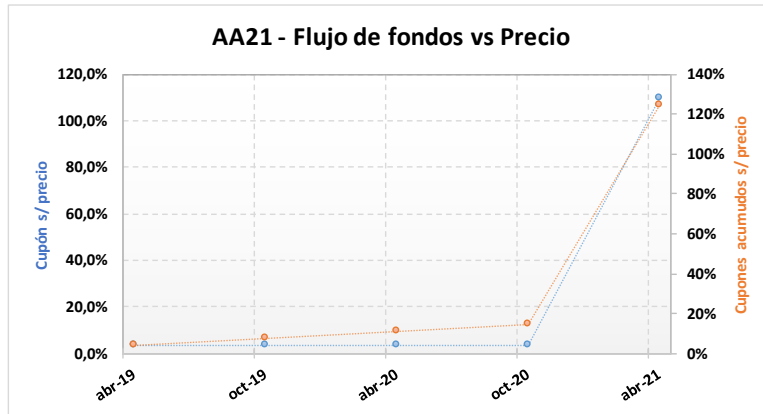
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

91,35	14,19%	1,86x
91,85	13,85%	1,86x
92,35	13,52%	1,86x
92,85	13,19%	1,86x
93,35	12,87%	1,87x
93,85	12,54%	1,87x
94,35	12,22%	1,87x
94,85	11,91%	1,87x
95,35	11,59%	1,87x
95,85	11,28%	1,87x
96,35	10,97%	1,87x
96,85	10,66%	1,87x
97,35	10,36%	1,87x

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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.141,97	pesos	12,22%	1,87x	100,00	100,00%	3,19	103,19	91,43%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	

Tipo de cambio simulado: 43,90

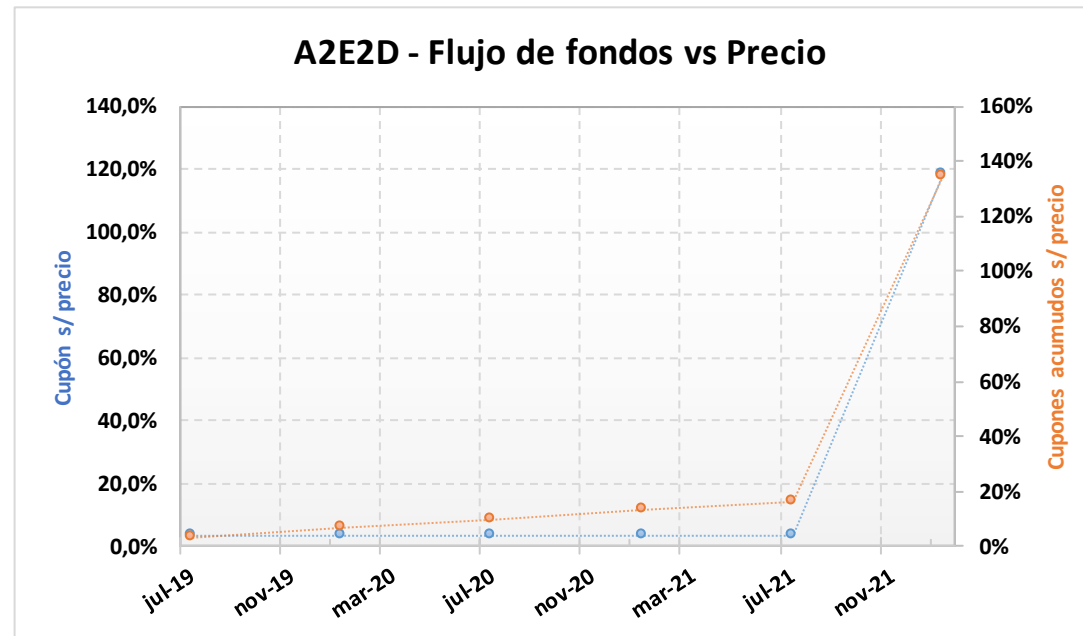


- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.065	4.080	4.095	4.110	4.125	4.141,97	4.155	4.170	4.185	4.200	4.215
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,40	9,86%	9,64%	9,42%	9,21%	9,00%	8,76%	8,58%	8,37%	8,16%	7,96%	7,75%
	41,65	10,21%	9,99%	9,78%	9,56%	9,35%	9,11%	8,93%	8,72%	8,51%	8,30%	8,10%
	41,90	10,56%	10,35%	10,13%	9,91%	9,70%	9,46%	9,28%	9,07%	8,86%	8,65%	8,44%
	42,15	10,92%	10,70%	10,48%	10,26%	10,05%	9,81%	9,62%	9,41%	9,20%	9,00%	8,79%
	42,40	11,27%	11,05%	10,83%	10,61%	10,40%	10,16%	9,97%	9,76%	9,55%	9,34%	9,13%
	42,65	11,62%	11,40%	11,18%	10,96%	10,75%	10,50%	10,32%	10,11%	9,89%	9,68%	9,48%
	42,90	11,97%	11,75%	11,53%	11,31%	11,09%	10,85%	10,66%	10,45%	10,24%	10,03%	9,82%
	43,15	12,32%	12,09%	11,87%	11,66%	11,44%	11,19%	11,01%	10,79%	10,58%	10,37%	10,16%
	43,40	12,66%	12,44%	12,22%	12,00%	11,78%	11,54%	11,35%	11,14%	10,92%	10,71%	10,50%
	43,65	13,01%	12,79%	12,57%	12,35%	12,13%	11,88%	11,69%	11,48%	11,26%	11,05%	10,84%
	43,90	13,36%	13,13%	12,91%	12,69%	12,47%	12,22%	12,04%	11,82%	11,60%	11,39%	11,18%
	44,15	13,70%	13,48%	13,26%	13,03%	12,81%	12,57%	12,38%	12,16%	11,94%	11,73%	11,52%
	44,40	14,05%	13,82%	13,60%	13,38%	13,16%	12,91%	12,72%	12,50%	12,28%	12,07%	11,86%
	44,65	14,39%	14,17%	13,94%	13,72%	13,50%	13,25%	13,06%	12,84%	12,62%	12,41%	12,19%
	44,90	14,74%	14,51%	14,29%	14,06%	13,84%	13,59%	13,40%	13,18%	12,96%	12,74%	12,53%
	45,15	15,08%	14,85%	14,63%	14,40%	14,18%	13,93%	13,73%	13,52%	13,30%	13,08%	12,86%
	45,40	15,42%	15,19%	14,97%	14,74%	14,52%	14,26%	14,07%	13,85%	13,63%	13,41%	13,20%
	45,65	15,76%	15,53%	15,31%	15,08%	14,86%	14,60%	14,41%	14,19%	13,97%	13,75%	13,53%
	45,90	16,10%	15,87%	15,65%	15,42%	15,19%	14,94%	14,75%	14,52%	14,30%	14,08%	13,87%
	46,15	16,44%	16,21%	15,98%	15,76%	15,53%	15,28%	15,08%	14,86%	14,64%	14,42%	14,20%
	46,40	16,78%	16,55%	16,32%	16,09%	15,87%	15,61%	15,42%	15,19%	14,97%	14,75%	14,53%



A2E2D – 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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
86,75	u\$s	12,13%	2,58x	100,00	100,00%	1,14	101,14	85,77%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

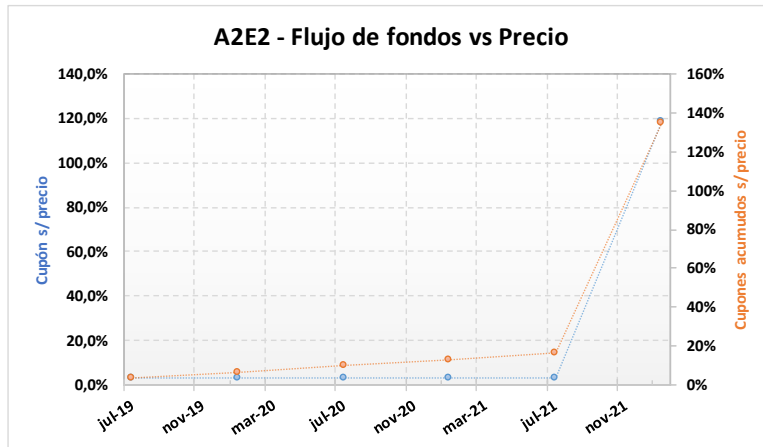
83,75	13,67%	2,58x
84,25	13,41%	2,58x
84,75	13,15%	2,58x
85,25	12,89%	2,58x
85,75	12,63%	2,58x
86,25	12,38%	2,58x
86,75	12,13%	2,58x
87,25	11,88%	2,58x
87,75	11,63%	2,59x
88,25	11,39%	2,59x
88,75	11,15%	2,59x
89,25	10,90%	2,59x
89,75	10,67%	2,59x



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.805,00	pesos	12,17%	2,58x	100,00	100,00%	1,14	101,14	85,70%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

Tipo de cambio simulado: 43,90

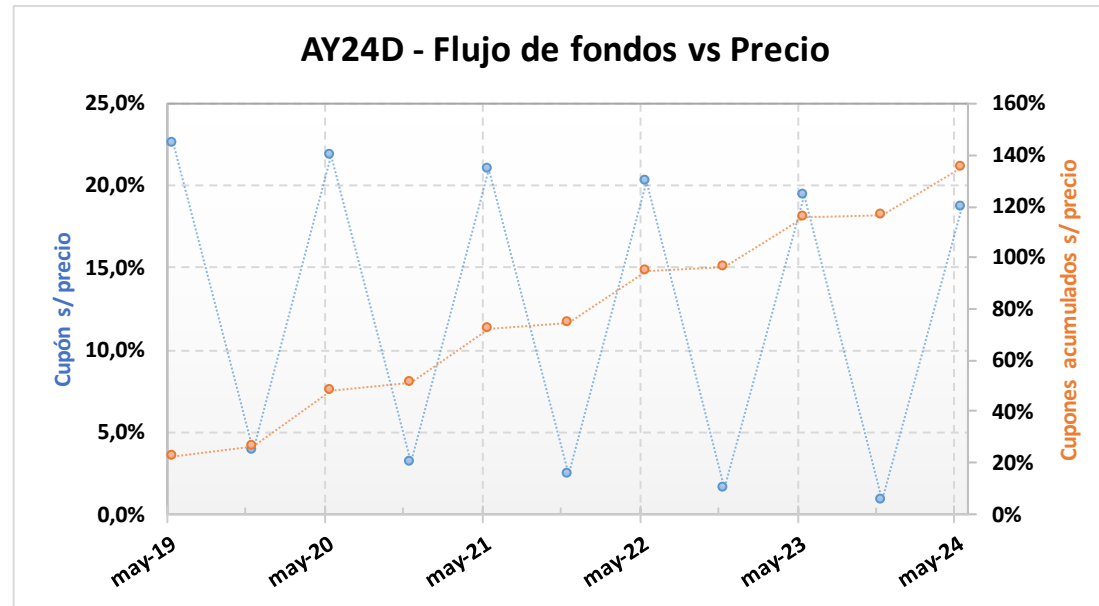


-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.550	3.600	3.650	3.700	3.750	3.805,00	3.850	3.900	3.950	4.000	4.050
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,40	12,64%	12,03%	11,43%	10,85%	10,27%	9,66%	9,16%	8,62%	8,09%	7,56%	7,05%
	41,65	12,90%	12,29%	11,69%	11,10%	10,53%	9,91%	9,41%	8,87%	8,34%	7,81%	7,30%
	41,90	13,16%	12,55%	11,95%	11,36%	10,79%	10,16%	9,67%	9,12%	8,59%	8,06%	7,55%
	42,15	13,42%	12,81%	12,21%	11,62%	11,04%	10,42%	9,92%	9,37%	8,84%	8,31%	7,79%
	42,40	13,68%	13,07%	12,46%	11,87%	11,29%	10,67%	10,17%	9,62%	9,08%	8,56%	8,04%
	42,65	13,94%	13,32%	12,72%	12,13%	11,55%	10,92%	10,42%	9,87%	9,33%	8,80%	8,28%
	42,90	14,20%	13,58%	12,98%	12,38%	11,80%	11,17%	10,67%	10,12%	9,58%	9,05%	8,53%
	43,15	14,46%	13,84%	13,23%	12,64%	12,05%	11,42%	10,92%	10,37%	9,82%	9,29%	8,77%
	43,40	14,71%	14,09%	13,48%	12,89%	12,30%	11,67%	11,17%	10,61%	10,07%	9,54%	9,01%
	43,65	14,97%	14,35%	13,74%	13,14%	12,55%	11,92%	11,41%	10,86%	10,31%	9,78%	9,26%
	43,90	15,23%	14,60%	13,99%	13,39%	12,80%	12,17%	11,66%	11,10%	10,56%	10,02%	9,50%
	44,15	15,48%	14,85%	14,24%	13,64%	13,05%	12,41%	11,90%	11,35%	10,80%	10,26%	9,74%
	44,40	15,73%	15,11%	14,49%	13,89%	13,30%	12,66%	12,15%	11,59%	11,04%	10,50%	9,98%
	44,65	15,99%	15,36%	14,74%	14,14%	13,55%	12,91%	12,39%	11,83%	11,28%	10,74%	10,21%
	44,90	16,24%	15,61%	14,99%	14,39%	13,79%	13,15%	12,64%	12,08%	11,52%	10,98%	10,45%
	45,15	16,49%	15,86%	15,24%	14,63%	14,04%	13,39%	12,88%	12,32%	11,76%	11,22%	10,69%
	45,40	16,74%	16,11%	15,49%	14,88%	14,28%	13,64%	13,12%	12,56%	12,00%	11,46%	10,93%
	45,65	16,99%	16,36%	15,73%	15,12%	14,52%	13,88%	13,36%	12,80%	12,24%	11,70%	11,16%
	45,90	17,24%	16,60%	15,98%	15,37%	14,77%	14,12%	13,60%	13,04%	12,48%	11,93%	11,40%
	46,15	17,49%	16,85%	16,23%	15,61%	15,01%	14,36%	13,84%	13,27%	12,72%	12,17%	11,63%
	46,40	17,74%	17,10%	16,47%	15,85%	15,25%	14,60%	14,08%	13,51%	12,95%	12,40%	11,86%



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
93,16	u\$s	14,59%	2,05x	100,00	100,00%	3,69	103,69	89,84%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

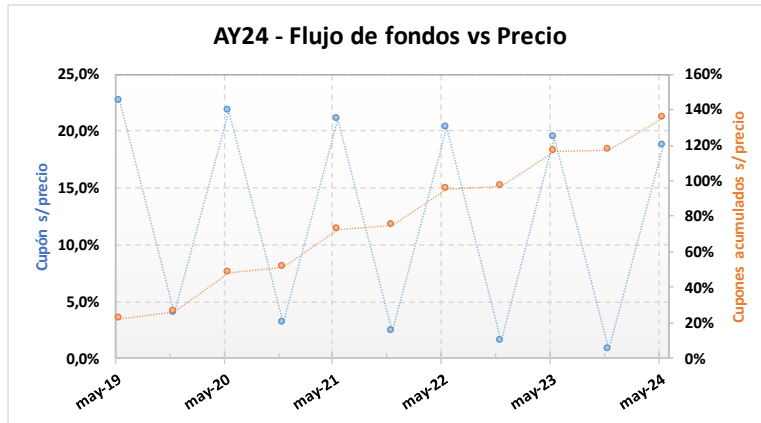
90,15	16,46%	2,01x
90,65	16,14%	2,01x
91,15	15,82%	2,02x
91,65	15,51%	2,03x
92,15	15,20%	2,03x
92,65	14,89%	2,04x
93,16	14,59%	2,05x
93,65	14,29%	2,05x
94,15	14,00%	2,06x
94,65	13,71%	2,07x
95,15	13,42%	2,08x
95,65	13,13%	2,08x
96,15	12,85%	2,09x



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.087,00	pesos	14,62%	2,05x	100,00	100,00%	3,69	103,69	89,78%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	

Tipo de cambio simulado: 43,90

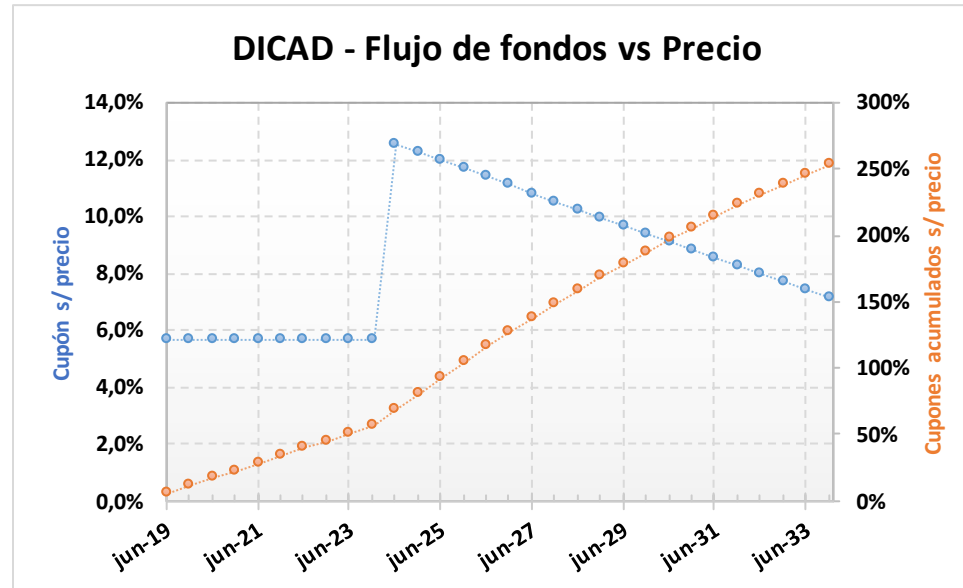


- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.010	4.025	4.040	4.055	4.070	4.087,00	4.100	4.115	4.130	4.145	4.160
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,40	12,45%	12,25%	12,06%	11,86%	11,66%	11,44%	11,28%	11,09%	10,90%	10,71%	10,52%
	41,65	12,78%	12,58%	12,38%	12,18%	11,98%	11,76%	11,59%	11,40%	11,21%	11,02%	10,83%
	41,90	13,10%	12,90%	12,70%	12,50%	12,30%	12,08%	11,91%	11,72%	11,52%	11,33%	11,15%
	42,15	13,43%	13,22%	13,02%	12,82%	12,62%	12,40%	12,23%	12,03%	11,84%	11,65%	11,46%
	42,40	13,75%	13,54%	13,34%	13,14%	12,94%	12,71%	12,54%	12,35%	12,15%	11,96%	11,77%
	42,65	14,07%	13,87%	13,66%	13,46%	13,26%	13,03%	12,86%	12,66%	12,47%	12,27%	12,08%
	42,90	14,40%	14,19%	13,98%	13,78%	13,58%	13,35%	13,18%	12,98%	12,78%	12,59%	12,39%
	43,15	14,72%	14,51%	14,31%	14,10%	13,90%	13,67%	13,49%	13,29%	13,10%	12,90%	12,70%
	43,40	15,05%	14,84%	14,63%	14,42%	14,22%	13,99%	13,81%	13,61%	13,41%	13,21%	13,02%
	43,65	15,37%	15,16%	14,95%	14,74%	14,54%	14,30%	14,13%	13,93%	13,73%	13,53%	13,33%
	43,90	15,70%	15,49%	15,28%	15,07%	14,86%	14,62%	14,45%	14,24%	14,04%	13,84%	13,64%
	44,15	16,03%	15,81%	15,60%	15,39%	15,18%	14,94%	14,76%	14,56%	14,36%	14,15%	13,95%
	44,40	16,35%	16,14%	15,92%	15,71%	15,50%	15,26%	15,08%	14,88%	14,67%	14,47%	14,27%
	44,65	16,68%	16,46%	16,25%	16,03%	15,82%	15,58%	15,40%	15,19%	14,99%	14,78%	14,58%
	44,90	17,01%	16,79%	16,57%	16,35%	16,14%	15,90%	15,72%	15,51%	15,30%	15,10%	14,89%
	45,15	17,33%	17,11%	16,89%	16,68%	16,46%	16,22%	16,04%	15,83%	15,62%	15,41%	15,21%
	45,40	17,66%	17,44%	17,22%	17,00%	16,78%	16,54%	16,36%	16,15%	15,94%	15,73%	15,52%
	45,65	17,99%	17,76%	17,54%	17,32%	17,11%	16,86%	16,68%	16,46%	16,25%	16,04%	15,84%
	45,90	18,32%	18,09%	17,87%	17,65%	17,43%	17,18%	17,00%	16,78%	16,57%	16,36%	16,15%
	46,15	18,64%	18,42%	18,19%	17,97%	17,75%	17,50%	17,32%	17,10%	16,89%	16,67%	16,46%
	46,40	18,97%	18,74%	18,52%	18,30%	18,07%	17,82%	17,64%	17,42%	17,20%	16,99%	16,78%



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
102,40	u\$s	14,41%	5,89x	140,20	100,00%	3,19	143,40	71,41%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	
														31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

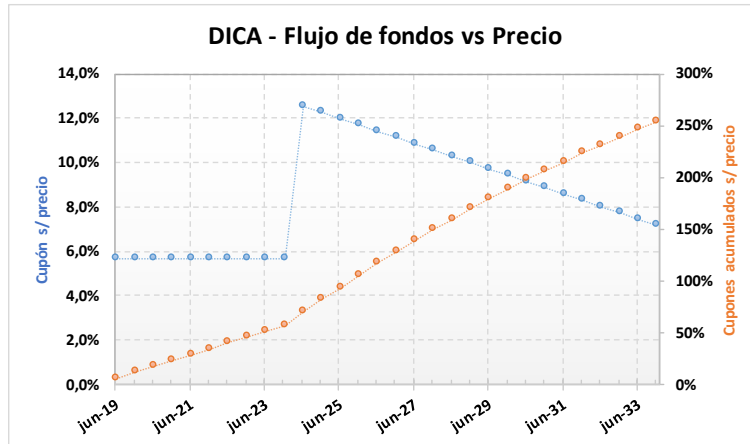
96,40	15,61%	5,74x
97,40	15,40%	5,76x
98,40	15,19%	5,79x
99,40	14,99%	5,81x
100,40	14,80%	5,84x
101,40	14,60%	5,86x
102,40	14,41%	5,89x
103,40	14,22%	5,91x
104,40	14,04%	5,93x
105,40	13,85%	5,96x
106,40	13,67%	5,98x
107,40	13,50%	6,00x
108,40	13,32%	6,02x



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.490,00	pesos	14,43%	5,88x	140,20	100,00%	3,19	143,40	71,33%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	

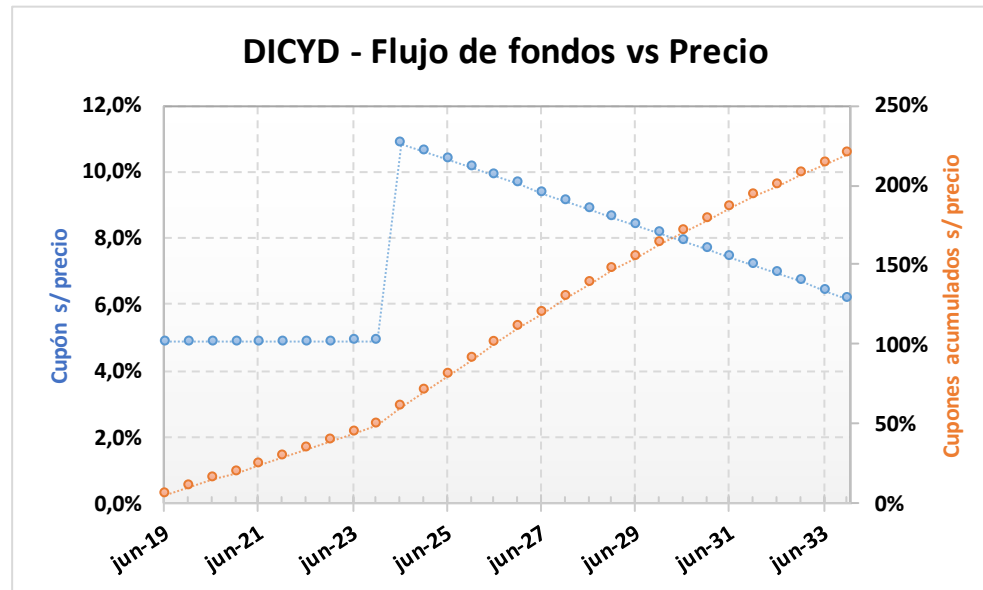
Tipo de cambio simulado: 43,90



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.240	4.290	4.340	4.390	4.440	4.490,00	4.540	4.590	4.640	4.690	4.740
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,40	14,41%	14,18%	13,96%	13,74%	13,52%	13,31%	13,11%	12,90%	12,70%	12,50%	12,31%
	41,65	14,53%	14,30%	14,07%	13,85%	13,64%	13,43%	13,22%	13,01%	12,81%	12,61%	12,42%
	41,90	14,64%	14,41%	14,19%	13,97%	13,75%	13,54%	13,33%	13,12%	12,92%	12,72%	12,53%
	42,15	14,76%	14,53%	14,30%	14,08%	13,87%	13,65%	13,44%	13,24%	13,03%	12,83%	12,64%
	42,40	14,88%	14,65%	14,42%	14,20%	13,98%	13,76%	13,55%	13,35%	13,14%	12,94%	12,75%
	42,65	14,99%	14,76%	14,53%	14,31%	14,09%	13,88%	13,67%	13,46%	13,25%	13,05%	12,86%
	42,90	15,11%	14,88%	14,65%	14,42%	14,20%	13,99%	13,78%	13,57%	13,36%	13,16%	12,97%
	43,15	15,22%	14,99%	14,76%	14,54%	14,32%	14,10%	13,89%	13,68%	13,47%	13,27%	13,07%
	43,40	15,34%	15,10%	14,88%	14,65%	14,43%	14,21%	14,00%	13,79%	13,58%	13,38%	13,18%
	43,65	15,45%	15,22%	14,99%	14,76%	14,54%	14,32%	14,11%	13,90%	13,69%	13,49%	13,29%
	43,90	15,57%	15,33%	15,10%	14,88%	14,65%	14,43%	14,22%	14,01%	13,80%	13,60%	13,40%
	44,15	15,68%	15,45%	15,21%	14,99%	14,76%	14,54%	14,33%	14,12%	13,91%	13,71%	13,50%
	44,40	15,80%	15,56%	15,33%	15,10%	14,88%	14,66%	14,44%	14,23%	14,02%	13,81%	13,61%
	44,65	15,91%	15,67%	15,44%	15,21%	14,99%	14,77%	14,55%	14,34%	14,13%	13,92%	13,72%
	44,90	16,02%	15,79%	15,55%	15,32%	15,10%	14,88%	14,66%	14,44%	14,23%	14,03%	13,82%
	45,15	16,14%	15,90%	15,66%	15,43%	15,21%	14,99%	14,77%	14,55%	14,34%	14,13%	13,93%
	45,40	16,25%	16,01%	15,78%	15,54%	15,32%	15,09%	14,88%	14,66%	14,45%	14,24%	14,04%
	45,65	16,36%	16,12%	15,89%	15,66%	15,43%	15,20%	14,98%	14,77%	14,56%	14,35%	14,14%
	45,90	16,48%	16,24%	16,00%	15,77%	15,54%	15,31%	15,09%	14,88%	14,66%	14,45%	14,25%
	46,15	16,59%	16,35%	16,11%	15,88%	15,65%	15,42%	15,20%	14,98%	14,77%	14,56%	14,35%
	46,40	16,70%	16,46%	16,22%	15,99%	15,76%	15,53%	15,31%	15,09%	14,88%	14,66%	14,46%

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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
118,35	u\$s	11,71%	6,24x	140,20	100,00%	3,19	143,40	82,53%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

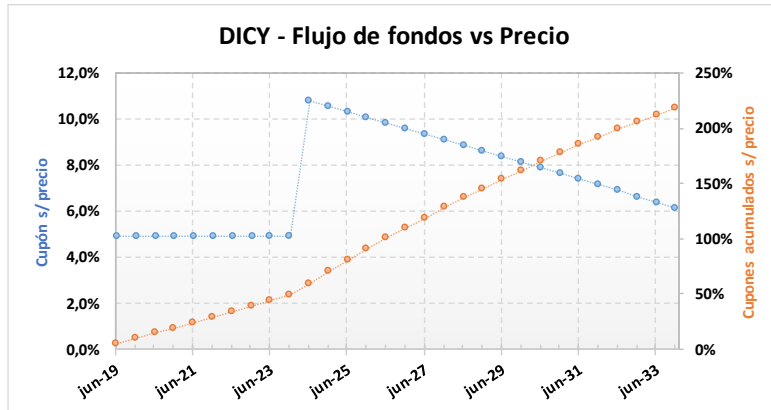
106,35	13,68%	5,98x
108,35	13,33%	6,02x
110,35	12,99%	6,07x
112,35	12,66%	6,11x
114,35	12,33%	6,15x
116,35	12,02%	6,19x
118,35	11,71%	6,24x
120,35	11,41%	6,28x
122,35	11,12%	6,31x
124,35	10,84%	6,35x
126,35	10,56%	6,39x
128,35	10,29%	6,43x
130,35	10,02%	6,46x



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
5.205,00	pesos	11,68%	6,24x	140,20	100,00%	3,19	143,40	82,68%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	
31-dic-2033														

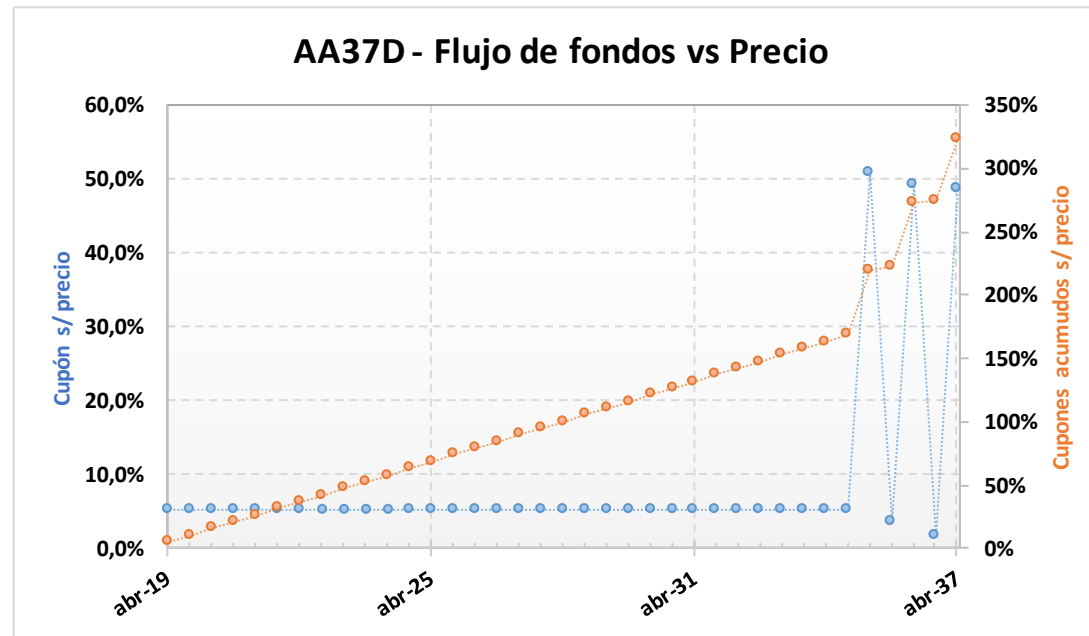
Tipo de cambio simulado: 43,90



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.950	5.000	5.050	5.100	5.150	5.205,00	5.250	5.300	5.350	5.400	5.450
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,40	11,53%	11,35%	11,17%	11,00%	10,83%	10,64%	10,50%	10,33%	10,17%	10,01%	9,86%
	41,65	11,64%	11,46%	11,28%	11,11%	10,93%	10,75%	10,60%	10,44%	10,27%	10,12%	9,96%
	41,90	11,74%	11,56%	11,39%	11,21%	11,04%	10,85%	10,70%	10,54%	10,38%	10,22%	10,06%
	42,15	11,85%	11,67%	11,49%	11,32%	11,14%	10,96%	10,81%	10,64%	10,48%	10,32%	10,16%
	42,40	11,96%	11,77%	11,60%	11,42%	11,25%	11,06%	10,91%	10,75%	10,58%	10,42%	10,26%
	42,65	12,06%	11,88%	11,70%	11,53%	11,35%	11,16%	11,01%	10,85%	10,68%	10,52%	10,36%
	42,90	12,17%	11,99%	11,81%	11,63%	11,46%	11,27%	11,12%	10,95%	10,79%	10,62%	10,46%
	43,15	12,27%	12,09%	11,91%	11,73%	11,56%	11,37%	11,22%	11,05%	10,89%	10,73%	10,57%
	43,40	12,38%	12,20%	12,02%	11,84%	11,66%	11,47%	11,32%	11,15%	10,99%	10,83%	10,67%
	43,65	12,48%	12,30%	12,12%	11,94%	11,77%	11,58%	11,42%	11,25%	11,09%	10,93%	10,77%
	43,90	12,59%	12,40%	12,22%	12,04%	11,87%	11,68%	11,52%	11,36%	11,19%	11,03%	10,86%
	44,15	12,69%	12,51%	12,33%	12,15%	11,97%	11,78%	11,63%	11,46%	11,29%	11,13%	10,96%
	44,40	12,80%	12,61%	12,43%	12,25%	12,07%	11,88%	11,73%	11,56%	11,39%	11,23%	11,06%
	44,65	12,90%	12,72%	12,53%	12,35%	12,17%	11,98%	11,83%	11,66%	11,49%	11,32%	11,16%
	44,90	13,01%	12,82%	12,64%	12,45%	12,28%	12,08%	11,93%	11,76%	11,59%	11,42%	11,26%
	45,15	13,11%	12,92%	12,74%	12,56%	12,38%	12,18%	12,03%	11,86%	11,69%	11,52%	11,36%
	45,40	13,21%	13,03%	12,84%	12,66%	12,48%	12,28%	12,13%	11,96%	11,79%	11,62%	11,46%
	45,65	13,32%	13,13%	12,94%	12,76%	12,58%	12,38%	12,23%	12,06%	11,89%	11,72%	11,55%
	45,90	13,42%	13,23%	13,04%	12,86%	12,68%	12,48%	12,33%	12,15%	11,98%	11,82%	11,65%
	46,15	13,52%	13,33%	13,15%	12,96%	12,78%	12,58%	12,43%	12,25%	12,08%	11,91%	11,75%
	46,40	13,62%	13,43%	13,25%	13,06%	12,88%	12,68%	12,53%	12,35%	12,18%	12,01%	11,85%

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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
72,30	u\$s	12,33%	7,90x	100,00	100,00%	3,62	103,62	69,77%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

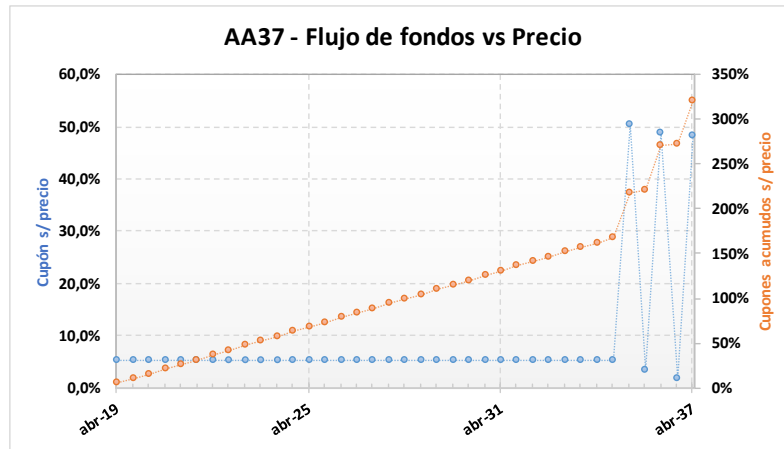
PRECIO	TIREA	DURATION
63,30	14,31%	7,27x
64,80	13,95%	7,38x
66,30	13,60%	7,49x
67,80	13,26%	7,60x
69,30	12,94%	7,70x
70,80	12,63%	7,80x
72,30	12,33%	7,90x
73,80	12,04%	7,99x
75,30	11,76%	8,09x
76,80	11,49%	8,18x
78,30	11,22%	8,26x
79,80	10,97%	8,35x
81,30	10,72%	8,43x



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.200,00	pesos	12,21%	7,94x	100,00	100,00%	3,62	103,62	70,35%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

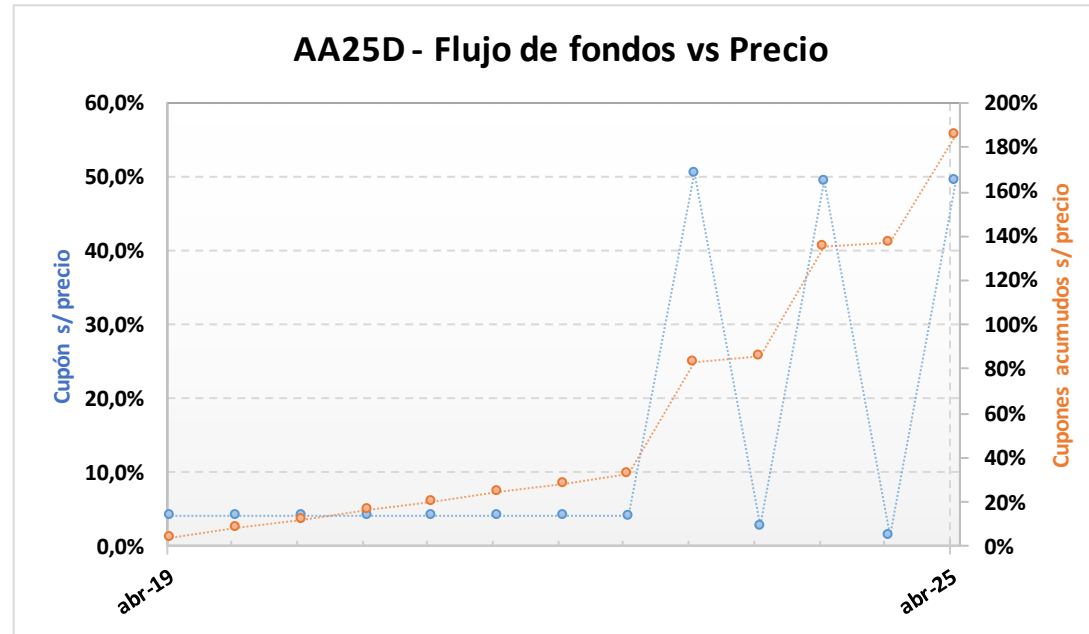
Tipo de cambio simulado: 43,90



- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.950	3.000	3.050	3.100	3.150	3.200,00	3.250	3.300	3.350	3.400	3.450
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,40	12,54%	12,30%	12,06%	11,84%	11,61%	11,40%	11,19%	10,99%	10,79%	10,59%	10,40%
	41,65	12,62%	12,38%	12,15%	11,92%	11,70%	11,48%	11,27%	11,07%	10,87%	10,67%	10,48%
	41,90	12,71%	12,47%	12,23%	12,00%	11,78%	11,56%	11,35%	11,15%	10,95%	10,75%	10,56%
	42,15	12,79%	12,55%	12,32%	12,09%	11,86%	11,64%	11,43%	11,23%	11,02%	10,83%	10,64%
	42,40	12,88%	12,64%	12,40%	12,17%	11,94%	11,73%	11,51%	11,31%	11,10%	10,91%	10,71%
	42,65	12,97%	12,72%	12,48%	12,25%	12,03%	11,81%	11,59%	11,39%	11,18%	10,98%	10,79%
	42,90	13,05%	12,81%	12,57%	12,34%	12,11%	11,89%	11,67%	11,46%	11,26%	11,06%	10,87%
	43,15	13,14%	12,89%	12,65%	12,42%	12,19%	11,97%	11,75%	11,54%	11,34%	11,14%	10,95%
	43,40	13,23%	12,98%	12,74%	12,50%	12,27%	12,05%	11,83%	11,62%	11,42%	11,22%	11,02%
	43,65	13,31%	13,06%	12,82%	12,58%	12,35%	12,13%	11,91%	11,70%	11,50%	11,30%	11,10%
	43,90	13,40%	13,15%	12,90%	12,67%	12,44%	12,21%	11,99%	11,78%	11,57%	11,37%	11,18%
	44,15	13,48%	13,23%	12,99%	12,75%	12,52%	12,29%	12,07%	11,86%	11,65%	11,45%	11,25%
	44,40	13,57%	13,31%	13,07%	12,83%	12,60%	12,37%	12,15%	11,94%	11,73%	11,53%	11,33%
	44,65	13,65%	13,40%	13,15%	12,91%	12,68%	12,45%	12,23%	12,02%	11,81%	11,60%	11,40%
	44,90	13,74%	13,48%	13,23%	12,99%	12,76%	12,53%	12,31%	12,10%	11,89%	11,68%	11,48%
	45,15	13,82%	13,57%	13,32%	13,08%	12,84%	12,61%	12,39%	12,17%	11,96%	11,76%	11,56%
	45,40	13,91%	13,65%	13,40%	13,16%	12,92%	12,69%	12,47%	12,25%	12,04%	11,83%	11,63%
	45,65	13,99%	13,73%	13,48%	13,24%	13,00%	12,77%	12,55%	12,33%	12,12%	11,91%	11,71%
	45,90	14,08%	13,82%	13,57%	13,32%	13,08%	12,85%	12,63%	12,41%	12,19%	11,99%	11,78%
	46,15	14,16%	13,90%	13,65%	13,40%	13,16%	12,93%	12,71%	12,49%	12,27%	12,06%	11,86%
	46,40	14,25%	13,98%	13,73%	13,48%	13,24%	13,01%	12,78%	12,56%	12,35%	12,14%	11,93%

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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
70,75	u\$s	15,66%	4,07x	100,00	100,00%	2,73	102,73	68,87%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

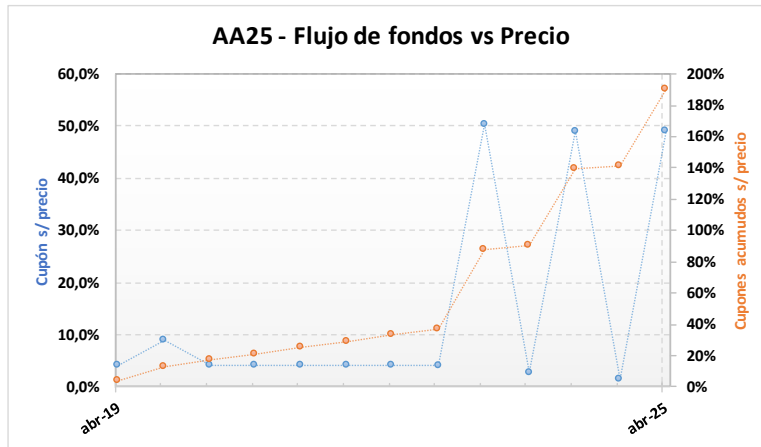
66,25	17,56%	4,02x
67,00	17,23%	4,03x
67,75	16,90%	4,04x
68,50	16,59%	4,05x
69,25	16,27%	4,06x
70,00	15,97%	4,06x
70,75	15,66%	4,07x
71,50	15,36%	4,08x
72,25	15,07%	4,09x
73,00	14,78%	4,09x
73,75	14,49%	4,10x
74,50	14,21%	4,11x
75,25	13,93%	4,12x



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

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
5-abr-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
3.125,00	pesos	15,49%	4,08x	100,00	100,00%	2,73	102,73	69,29%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	

Tipo de cambio simulado: 43,90

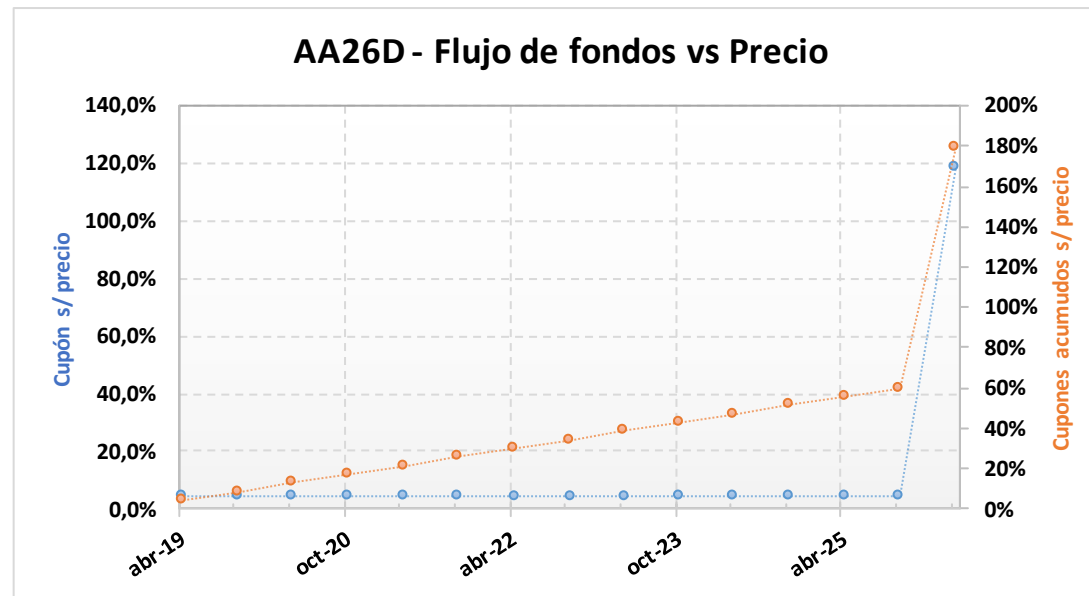


- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.870	2.920	2.970	3.020	3.070	3.125,00	3.170	3.220	3.270	3.320	3.370
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,40	16,24%	15,75%	15,27%	14,80%	14,34%	13,85%	13,45%	13,03%	12,61%	12,20%	11,79%
	41,65	16,42%	15,92%	15,44%	14,97%	14,51%	14,02%	13,62%	13,19%	12,77%	12,36%	11,96%
	41,90	16,59%	16,09%	15,61%	15,14%	14,68%	14,18%	13,79%	13,35%	12,93%	12,52%	12,12%
	42,15	16,76%	16,26%	15,78%	15,31%	14,84%	14,35%	13,95%	13,52%	13,10%	12,68%	12,28%
	42,40	16,93%	16,43%	15,95%	15,47%	15,01%	14,51%	14,11%	13,68%	13,26%	12,84%	12,44%
	42,65	17,10%	16,60%	16,11%	15,64%	15,17%	14,68%	14,28%	13,84%	13,42%	13,00%	12,60%
	42,90	17,27%	16,77%	16,28%	15,81%	15,34%	14,84%	14,44%	14,00%	13,58%	13,16%	12,75%
	43,15	17,44%	16,94%	16,45%	15,97%	15,50%	15,00%	14,60%	14,17%	13,74%	13,32%	12,91%
	43,40	17,61%	17,11%	16,62%	16,14%	15,67%	15,17%	14,76%	14,33%	13,90%	13,48%	13,07%
	43,65	17,78%	17,27%	16,78%	16,30%	15,83%	15,33%	14,92%	14,49%	14,06%	13,64%	13,23%
	43,90	17,94%	17,44%	16,95%	16,46%	15,99%	15,49%	15,09%	14,65%	14,22%	13,80%	13,38%
	44,15	18,11%	17,61%	17,11%	16,63%	16,16%	15,65%	15,25%	14,81%	14,37%	13,95%	13,54%
	44,40	18,28%	17,77%	17,27%	16,79%	16,32%	15,81%	15,41%	14,96%	14,53%	14,11%	13,70%
	44,65	18,44%	17,94%	17,44%	16,95%	16,48%	15,97%	15,56%	15,12%	14,69%	14,27%	13,85%
	44,90	18,61%	18,10%	17,60%	17,11%	16,64%	16,13%	15,72%	15,28%	14,85%	14,42%	14,01%
	45,15	18,77%	18,26%	17,76%	17,28%	16,80%	16,29%	15,88%	15,44%	15,00%	14,58%	14,16%
	45,40	18,94%	18,43%	17,93%	17,44%	16,96%	16,45%	16,04%	15,59%	15,16%	14,73%	14,31%
	45,65	19,10%	18,59%	18,09%	17,60%	17,12%	16,61%	16,20%	15,75%	15,31%	14,88%	14,47%
	45,90	19,27%	18,75%	18,25%	17,76%	17,28%	16,76%	16,35%	15,90%	15,47%	15,04%	14,62%
	46,15	19,43%	18,91%	18,41%	17,92%	17,44%	16,92%	16,51%	16,06%	15,62%	15,19%	14,77%
	46,40	19,59%	19,07%	18,57%	18,08%	17,59%	17,08%	16,66%	16,21%	15,77%	15,34%	14,92%



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
87,25	u\$s	11,14%	5,22x	100,00	100,00%	3,48	103,48	84,32%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

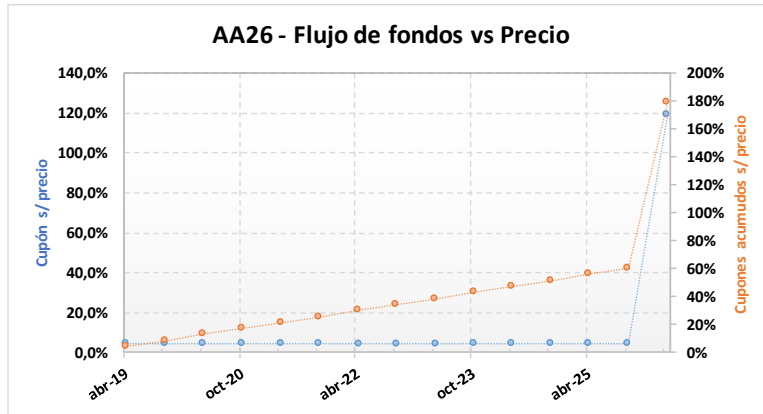
85,75	11,51%	5,20x
86,00	11,45%	5,21x
86,25	11,39%	5,21x
86,50	11,33%	5,21x
86,75	11,26%	5,22x
87,00	11,20%	5,22x
87,25	11,14%	5,22x
87,50	11,08%	5,23x
87,75	11,02%	5,23x
88,00	10,96%	5,23x
88,25	10,90%	5,24x
88,50	10,84%	5,24x
88,75	10,78%	5,24x



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.830,30	pesos	11,14%	5,22x	100,00	100,00%	3,48	103,48	84,32%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

Tipo de cambio simulado: 43,90

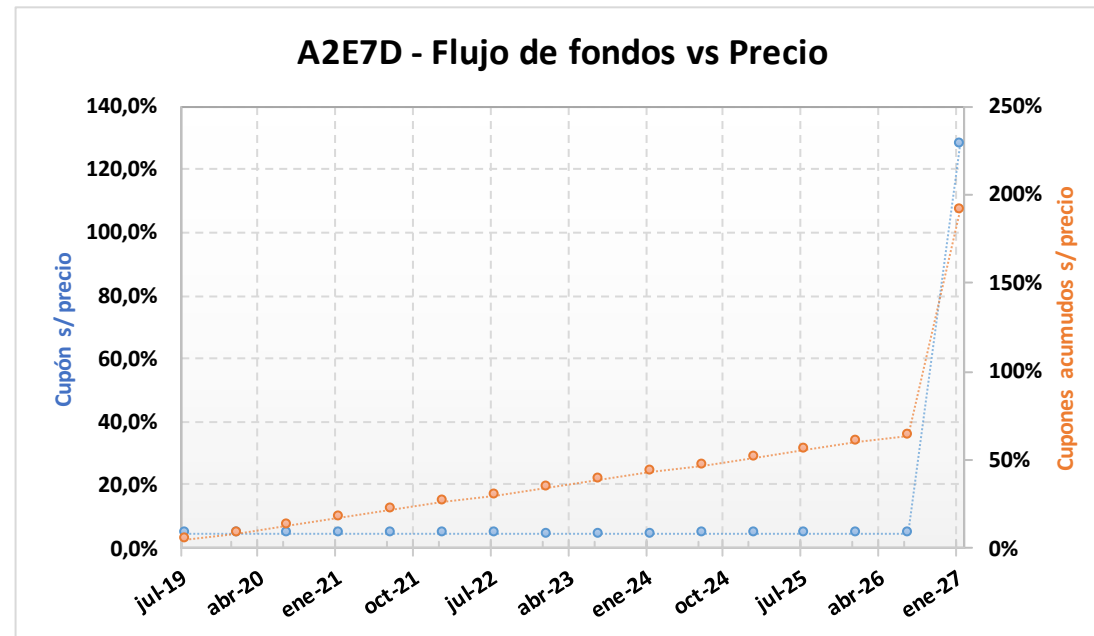


- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.705	3.730	3.755	3.780	3.805	3.830,30	3.855	3.880	3.905	3.930	3.955
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,40	10,60%	10,46%	10,32%	10,18%	10,05%	9,91%	9,78%	9,64%	9,51%	9,38%	9,25%
	41,65	10,73%	10,59%	10,45%	10,31%	10,17%	10,03%	9,90%	9,77%	9,63%	9,50%	9,37%
	41,90	10,86%	10,72%	10,58%	10,44%	10,30%	10,16%	10,03%	9,89%	9,76%	9,63%	9,49%
	42,15	10,98%	10,84%	10,70%	10,56%	10,42%	10,28%	10,15%	10,01%	9,88%	9,75%	9,62%
	42,40	11,11%	10,97%	10,83%	10,69%	10,55%	10,41%	10,27%	10,14%	10,00%	9,87%	9,74%
	42,65	11,23%	11,09%	10,95%	10,81%	10,67%	10,53%	10,40%	10,26%	10,13%	9,99%	9,86%
	42,90	11,36%	11,22%	11,07%	10,93%	10,79%	10,65%	10,52%	10,38%	10,25%	10,12%	9,98%
	43,15	11,48%	11,34%	11,20%	11,06%	10,92%	10,78%	10,64%	10,50%	10,37%	10,24%	10,10%
	43,40	11,61%	11,46%	11,32%	11,18%	11,04%	10,90%	10,76%	10,63%	10,49%	10,36%	10,22%
	43,65	11,73%	11,59%	11,44%	11,30%	11,16%	11,02%	10,88%	10,75%	10,61%	10,48%	10,34%
	43,90	11,85%	11,71%	11,57%	11,42%	11,28%	11,14%	11,01%	10,87%	10,73%	10,60%	10,46%
	44,15	11,98%	11,83%	11,69%	11,55%	11,40%	11,26%	11,13%	10,99%	10,85%	10,72%	10,58%
	44,40	12,10%	11,95%	11,81%	11,67%	11,52%	11,38%	11,25%	11,11%	10,97%	10,84%	10,70%
	44,65	12,22%	12,07%	11,93%	11,79%	11,65%	11,50%	11,37%	11,23%	11,09%	10,96%	10,82%
	44,90	12,34%	12,20%	12,05%	11,91%	11,77%	11,62%	11,49%	11,35%	11,21%	11,07%	10,94%
	45,15	12,46%	12,32%	12,17%	12,03%	11,89%	11,74%	11,60%	11,47%	11,33%	11,19%	11,06%
	45,40	12,58%	12,44%	12,29%	12,15%	12,00%	11,86%	11,72%	11,58%	11,45%	11,31%	11,17%
	45,65	12,70%	12,56%	12,41%	12,27%	12,12%	11,98%	11,84%	11,70%	11,56%	11,43%	11,29%
	45,90	12,82%	12,68%	12,53%	12,39%	12,24%	12,10%	11,96%	11,82%	11,68%	11,54%	11,41%
	46,15	12,94%	12,80%	12,65%	12,50%	12,36%	12,22%	12,08%	11,94%	11,80%	11,66%	11,52%
	46,40	13,06%	12,91%	12,77%	12,62%	12,48%	12,33%	12,19%	12,05%	11,91%	11,78%	11,64%



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
81,00	u\$s	11,09%	5,84x	100,00	100,00%	1,39	101,39	79,89%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

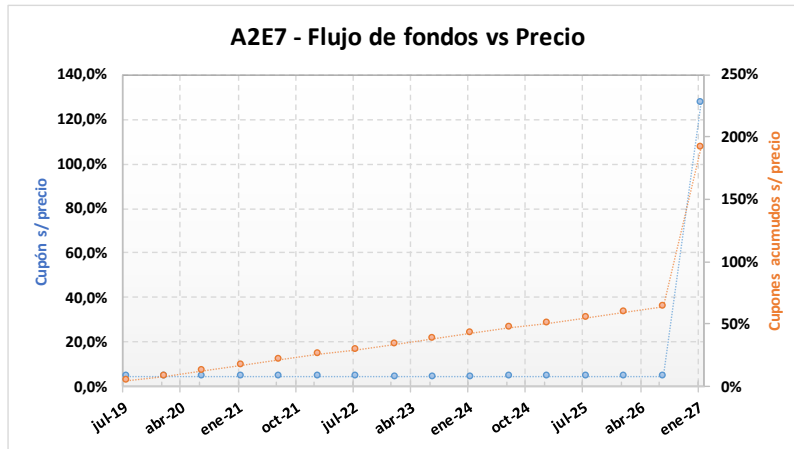
75,00	12,57%	5,74x
76,00	12,31%	5,76x
77,00	12,06%	5,78x
78,00	11,81%	5,79x
79,00	11,57%	5,81x
80,00	11,32%	5,82x
81,00	11,09%	5,84x
82,00	10,85%	5,85x
83,00	10,63%	5,87x
84,00	10,40%	5,88x
85,00	10,18%	5,90x
86,00	9,96%	5,91x
87,00	9,75%	5,92x



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.560,00	pesos	11,07%	5,84x	100,00	100,00%	1,39	101,39	79,98%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: 43,90

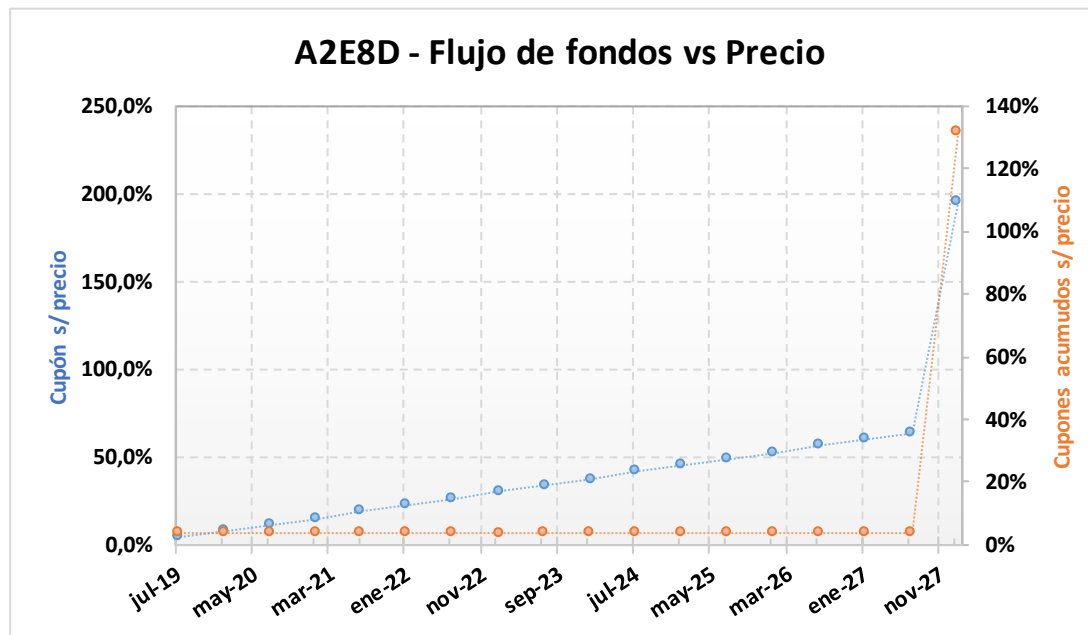


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.310	3.360	3.410	3.460	3.510	3.560,00	3.610	3.660	3.710	3.760	3.810
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,40	11,34%	11,05%	10,77%	10,50%	10,23%	9,96%	9,70%	9,45%	9,20%	8,95%	8,71%
	41,65	11,45%	11,16%	10,88%	10,61%	10,34%	10,07%	9,81%	9,56%	9,31%	9,06%	8,82%
	41,90	11,57%	11,28%	11,00%	10,72%	10,45%	10,19%	9,93%	9,67%	9,42%	9,17%	8,93%
	42,15	11,68%	11,39%	11,11%	10,83%	10,56%	10,30%	10,04%	9,78%	9,53%	9,28%	9,04%
	42,40	11,79%	11,51%	11,22%	10,95%	10,67%	10,41%	10,15%	9,89%	9,64%	9,39%	9,15%
	42,65	11,91%	11,62%	11,34%	11,06%	10,79%	10,52%	10,26%	10,00%	9,75%	9,50%	9,26%
	42,90	12,02%	11,73%	11,45%	11,17%	10,90%	10,63%	10,37%	10,11%	9,86%	9,61%	9,36%
	43,15	12,13%	11,84%	11,56%	11,28%	11,01%	10,74%	10,48%	10,22%	9,96%	9,72%	9,47%
	43,40	12,25%	11,95%	11,67%	11,39%	11,12%	10,85%	10,58%	10,33%	10,07%	9,82%	9,58%
	43,65	12,36%	12,07%	11,78%	11,50%	11,23%	10,96%	10,69%	10,43%	10,18%	9,93%	9,68%
	43,90	12,47%	12,18%	11,89%	11,61%	11,33%	11,07%	10,80%	10,54%	10,29%	10,04%	9,79%
	44,15	12,58%	12,29%	12,00%	11,72%	11,44%	11,17%	10,91%	10,65%	10,39%	10,14%	9,90%
	44,40	12,69%	12,40%	12,11%	11,83%	11,55%	11,28%	11,02%	10,75%	10,50%	10,25%	10,00%
	44,65	12,80%	12,51%	12,22%	11,94%	11,66%	11,39%	11,12%	10,86%	10,60%	10,35%	10,11%
	44,90	12,91%	12,62%	12,33%	12,04%	11,77%	11,50%	11,23%	10,97%	10,71%	10,46%	10,21%
	45,15	13,02%	12,73%	12,44%	12,15%	11,87%	11,60%	11,33%	11,07%	10,81%	10,56%	10,31%
	45,40	13,13%	12,83%	12,54%	12,26%	11,98%	11,71%	11,44%	11,18%	10,92%	10,67%	10,42%
	45,65	13,24%	12,94%	12,65%	12,37%	12,09%	11,81%	11,55%	11,28%	11,02%	10,77%	10,52%
	45,90	13,35%	13,05%	12,76%	12,47%	12,19%	11,92%	11,65%	11,39%	11,13%	10,87%	10,62%
	46,15	13,46%	13,16%	12,87%	12,58%	12,30%	12,02%	11,76%	11,49%	11,23%	10,98%	10,73%
	46,40	13,56%	13,27%	12,97%	12,69%	12,41%	12,13%	11,86%	11,59%	11,33%	11,08%	10,83%



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
78,30										100,00	100,00%	11-jul-2019	2,94	
	u\$s	10,11%	6,56x			1,44	101,44	77,19%	5,875%					11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

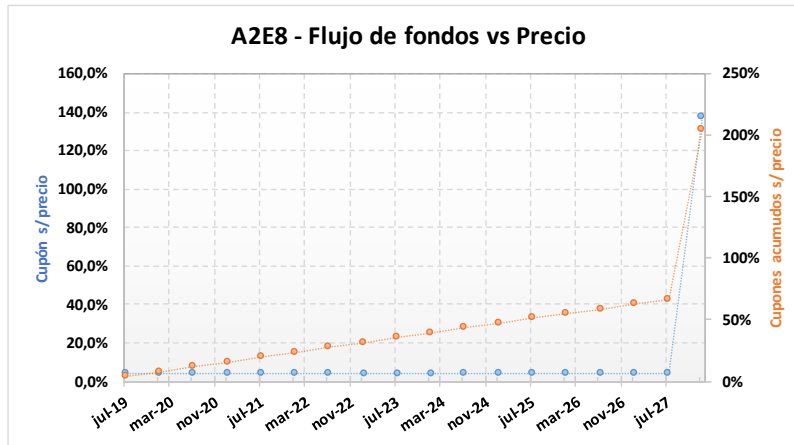
72,30	11,47%	6,45x
73,30	11,24%	6,47x
74,30	11,00%	6,48x
75,30	10,77%	6,50x
76,30	10,55%	6,52x
77,30	10,33%	6,54x
78,30	10,11%	6,56x
79,30	9,90%	6,57x
80,30	9,69%	6,59x
81,30	9,49%	6,61x
82,30	9,28%	6,62x
83,30	9,09%	6,64x
84,30	8,89%	6,65x



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.280,00	pesos	10,91%	6,49x	100,00	100,00%	1,44	101,44	73,66%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 43,90



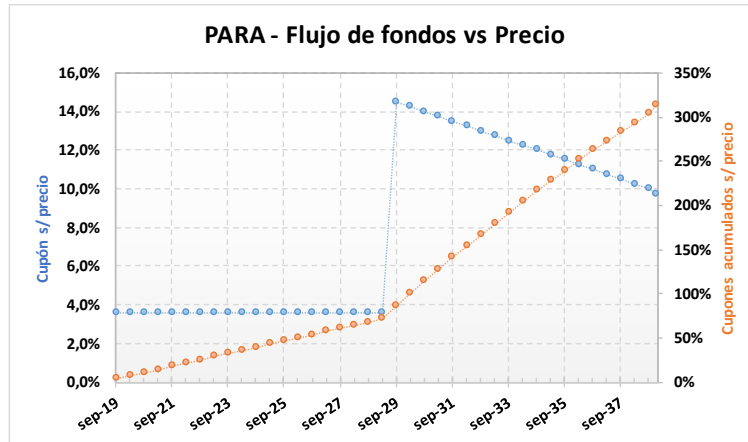
-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.030	3.080	3.130	3.180	3.230	3.280,00	3.330	3.380	3.430	3.480	3.530
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,40	11,26%	10,98%	10,71%	10,44%	10,17%	9,92%	9,66%	9,42%	9,17%	8,94%	8,70%
	41,65	11,37%	11,08%	10,81%	10,54%	10,28%	10,02%	9,76%	9,52%	9,27%	9,04%	8,80%
	41,90	11,47%	11,19%	10,91%	10,64%	10,38%	10,12%	9,86%	9,62%	9,37%	9,13%	8,90%
	42,15	11,57%	11,29%	11,01%	10,74%	10,48%	10,22%	9,96%	9,72%	9,47%	9,23%	9,00%
	42,40	11,67%	11,39%	11,11%	10,84%	10,58%	10,32%	10,06%	9,81%	9,57%	9,33%	9,09%
	42,65	11,78%	11,49%	11,22%	10,94%	10,68%	10,42%	10,16%	9,91%	9,67%	9,43%	9,19%
	42,90	11,88%	11,59%	11,32%	11,04%	10,78%	10,52%	10,26%	10,01%	9,76%	9,52%	9,29%
	43,15	11,98%	11,70%	11,42%	11,14%	10,88%	10,61%	10,36%	10,11%	9,86%	9,62%	9,38%
	43,40	12,08%	11,80%	11,52%	11,24%	10,97%	10,71%	10,46%	10,20%	9,96%	9,72%	9,48%
	43,65	12,18%	11,90%	11,62%	11,34%	11,07%	10,81%	10,55%	10,30%	10,05%	9,81%	9,57%
	43,90	12,28%	12,00%	11,71%	11,44%	11,17%	10,91%	10,65%	10,40%	10,15%	9,91%	9,67%
	44,15	12,38%	12,09%	11,81%	11,54%	11,27%	11,01%	10,75%	10,49%	10,25%	10,00%	9,76%
	44,40	12,48%	12,19%	11,91%	11,64%	11,37%	11,10%	10,84%	10,59%	10,34%	10,10%	9,86%
	44,65	12,58%	12,29%	12,01%	11,73%	11,46%	11,20%	10,94%	10,68%	10,44%	10,19%	9,95%
	44,90	12,68%	12,39%	12,11%	11,83%	11,56%	11,29%	11,03%	10,78%	10,53%	10,29%	10,05%
	45,15	12,78%	12,49%	12,21%	11,93%	11,66%	11,39%	11,13%	10,87%	10,62%	10,38%	10,14%
	45,40	12,88%	12,59%	12,30%	12,02%	11,75%	11,49%	11,22%	10,97%	10,72%	10,47%	10,23%
	45,65	12,98%	12,68%	12,40%	12,12%	11,85%	11,58%	11,32%	11,06%	10,81%	10,57%	10,32%
	45,90	13,07%	12,78%	12,50%	12,22%	11,94%	11,68%	11,41%	11,16%	10,91%	10,66%	10,42%
	46,15	13,17%	12,88%	12,59%	12,31%	12,04%	11,77%	11,51%	11,25%	11,00%	10,75%	10,51%
	46,40	13,27%	12,97%	12,69%	12,41%	12,13%	11,86%	11,60%	11,34%	11,09%	10,84%	10,60%



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.310,00	pesos	10,62%	9,85x	100,00	100,00%	0,09	100,09	52,57%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

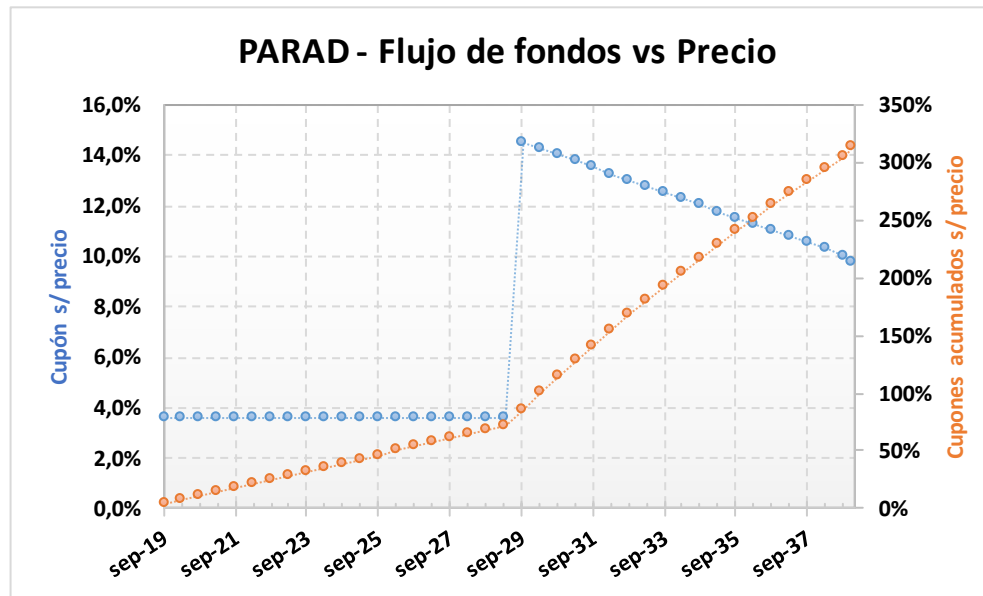
Tipo de cambio simulado: 43,90



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.185	2.210	2.235	2.260	2.285	2.310,00	2.335	2.360	2.385	2.410	2.435
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,40	10,59%	10,46%	10,34%	10,21%	10,09%	9,97%	9,86%	9,74%	9,62%	9,51%	9,40%
	41,65	10,66%	10,53%	10,40%	10,28%	10,16%	10,04%	9,92%	9,80%	9,69%	9,58%	9,47%
	41,90	10,73%	10,60%	10,47%	10,35%	10,23%	10,11%	9,99%	9,87%	9,76%	9,64%	9,53%
	42,15	10,79%	10,66%	10,54%	10,41%	10,29%	10,17%	10,05%	9,94%	9,82%	9,71%	9,59%
	42,40	10,86%	10,73%	10,60%	10,48%	10,36%	10,24%	10,12%	10,00%	9,88%	9,77%	9,66%
	42,65	10,93%	10,80%	10,67%	10,55%	10,42%	10,30%	10,18%	10,06%	9,95%	9,83%	9,72%
	42,90	10,99%	10,86%	10,74%	10,61%	10,49%	10,37%	10,25%	10,13%	10,01%	9,90%	9,79%
	43,15	11,06%	10,93%	10,80%	10,68%	10,55%	10,43%	10,31%	10,19%	10,08%	9,96%	9,85%
	43,40	11,12%	10,99%	10,87%	10,74%	10,62%	10,50%	10,38%	10,26%	10,14%	10,03%	9,91%
	43,65	11,19%	11,06%	10,93%	10,81%	10,68%	10,56%	10,44%	10,32%	10,20%	10,09%	9,98%
	43,90	11,26%	11,13%	11,00%	10,87%	10,75%	10,62%	10,50%	10,38%	10,27%	10,15%	10,04%
	44,15	11,32%	11,19%	11,06%	10,94%	10,81%	10,69%	10,57%	10,45%	10,33%	10,21%	10,10%
	44,40	11,39%	11,26%	11,13%	11,00%	10,87%	10,75%	10,63%	10,51%	10,39%	10,28%	10,16%
	44,65	11,45%	11,32%	11,19%	11,06%	10,94%	10,81%	10,69%	10,57%	10,46%	10,34%	10,23%
	44,90	11,52%	11,38%	11,26%	11,13%	11,00%	10,88%	10,76%	10,64%	10,52%	10,40%	10,29%
	45,15	11,58%	11,45%	11,32%	11,19%	11,07%	10,94%	10,82%	10,70%	10,58%	10,46%	10,35%
	45,40	11,65%	11,51%	11,38%	11,25%	11,13%	11,00%	10,88%	10,76%	10,64%	10,53%	10,41%
	45,65	11,71%	11,58%	11,45%	11,32%	11,19%	11,07%	10,94%	10,82%	10,70%	10,59%	10,47%
	45,90	11,77%	11,64%	11,51%	11,38%	11,25%	11,13%	11,01%	10,89%	10,77%	10,65%	10,53%
	46,15	11,84%	11,70%	11,57%	11,44%	11,32%	11,19%	11,07%	10,95%	10,83%	10,71%	10,59%
	46,40	11,90%	11,77%	11,64%	11,51%	11,38%	11,25%	11,13%	11,01%	10,89%	10,77%	10,65%

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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
52,50	u\$s	10,65%	9,84x	100,00	100,00%	0,09	100,09	52,45%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	



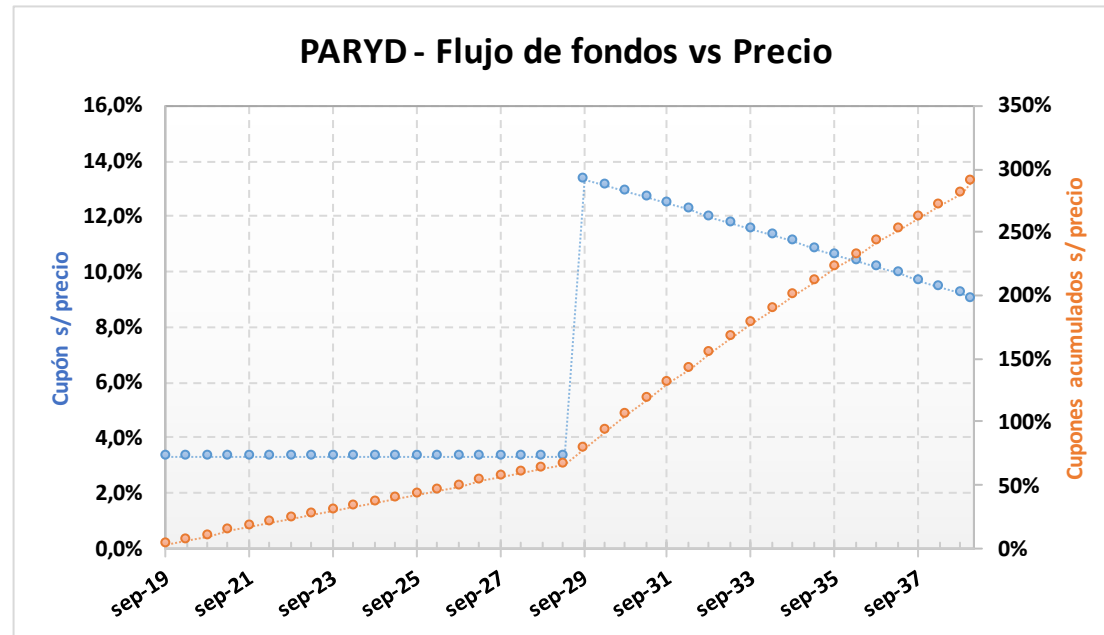
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

49,50	11,32%	9,65x
50,00	11,20%	9,69x
50,50	11,09%	9,72x
51,00	10,98%	9,75x
51,50	10,87%	9,78x
52,00	10,76%	9,81x
52,50	10,65%	9,84x
53,00	10,54%	9,87x
53,50	10,44%	9,90x
54,00	10,33%	9,93x
54,50	10,23%	9,96x
55,00	10,13%	9,98x
55,50	10,03%	10,01x



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
57,10	u\$s	9,72%	10,10x	100,00	100,00%	0,09	100,09	57,05%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



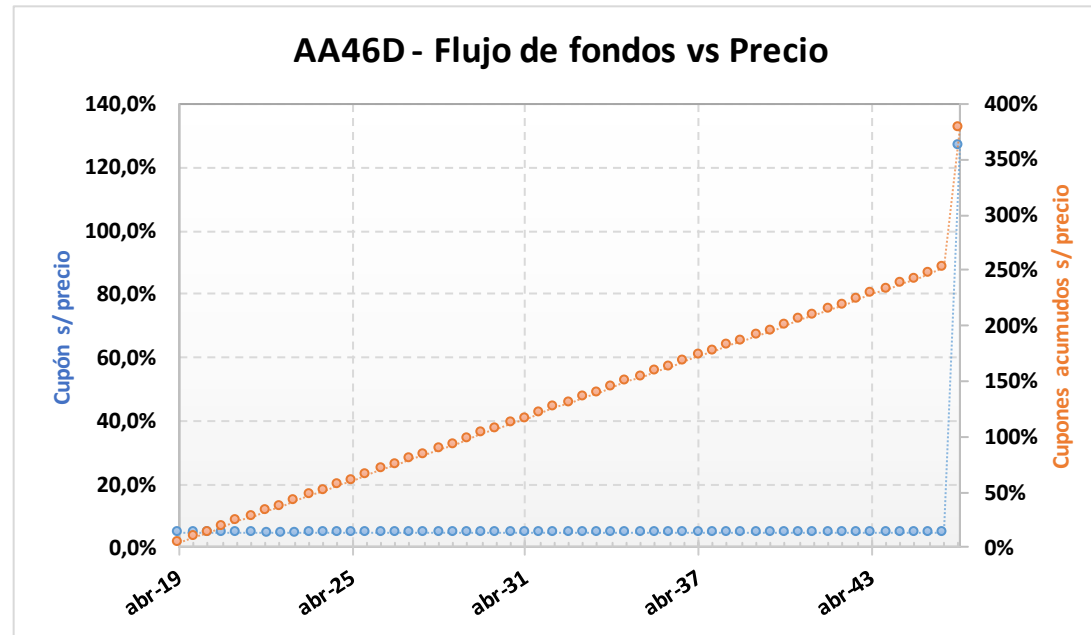
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

54,10	10,31%	9,93x
54,60	10,21%	9,96x
55,10	10,11%	9,99x
55,60	10,01%	10,02x
56,10	9,91%	10,04x
56,60	9,82%	10,07x
57,10	9,72%	10,10x
57,60	9,63%	10,12x
58,10	9,53%	10,15x
58,60	9,44%	10,18x
59,10	9,35%	10,20x
59,60	9,26%	10,23x
60,10	9,17%	10,25x



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
81,75	u\$s	10,20%	9,72x	100,00	100,00%	3,54	103,54	78,96%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



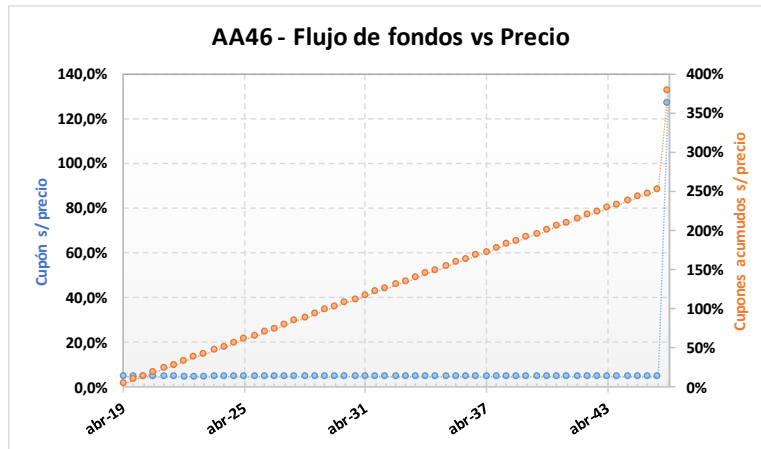
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

75,75	11,10%	9,17x
76,75	10,94%	9,26x
77,75	10,79%	9,36x
78,75	10,63%	9,45x
79,75	10,49%	9,54x
80,75	10,34%	9,63x
81,75	10,20%	9,72x
82,75	10,07%	9,81x
83,75	9,93%	9,90x
84,75	9,80%	9,98x
85,75	9,67%	10,07x
86,75	9,55%	10,15x
87,75	9,42%	10,23x

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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.588,83	pesos	10,20%	9,72x	100,00	100,00%	3,54	103,54	78,96%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

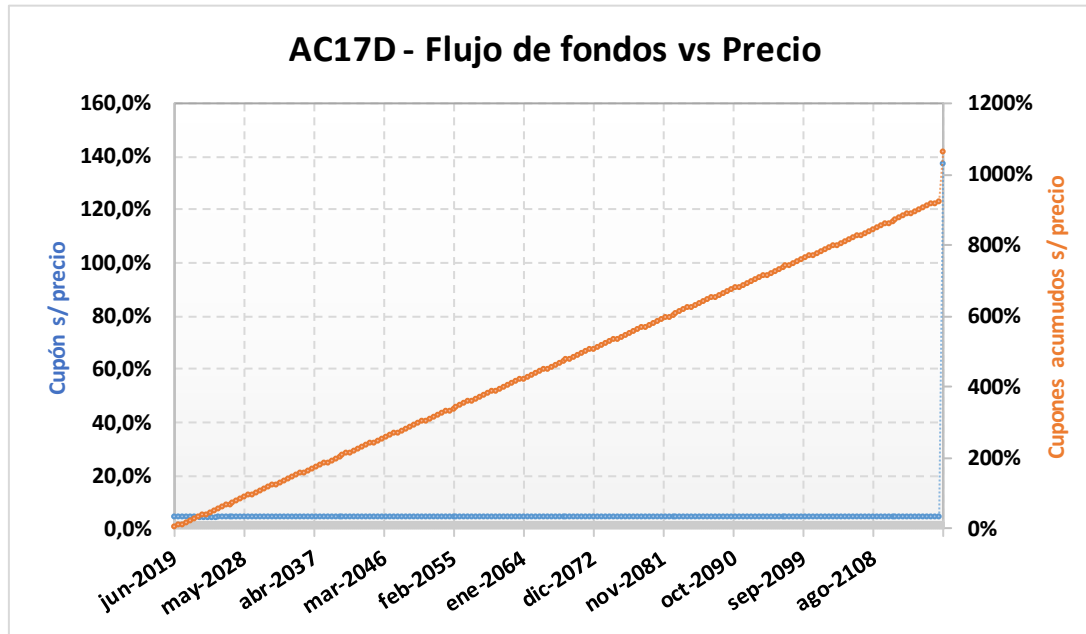
Tipo de cambio simulado: 43,90



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.340	3.390	3.440	3.490	3.540	3.588,83	3.640	3.690	3.740	3.790	3.840
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,40	10,35%	10,19%	10,02%	9,86%	9,70%	9,56%	9,40%	9,26%	9,12%	8,98%	8,84%
	41,65	10,42%	10,25%	10,09%	9,93%	9,77%	9,62%	9,47%	9,32%	9,18%	9,04%	8,91%
	41,90	10,49%	10,32%	10,16%	9,99%	9,84%	9,69%	9,53%	9,39%	9,24%	9,10%	8,97%
	42,15	10,56%	10,39%	10,22%	10,06%	9,90%	9,75%	9,60%	9,45%	9,31%	9,17%	9,03%
	42,40	10,63%	10,46%	10,29%	10,13%	9,97%	9,82%	9,66%	9,51%	9,37%	9,23%	9,09%
	42,65	10,70%	10,53%	10,36%	10,19%	10,03%	9,88%	9,72%	9,58%	9,43%	9,29%	9,15%
	42,90	10,77%	10,59%	10,42%	10,26%	10,10%	9,95%	9,79%	9,64%	9,49%	9,35%	9,21%
	43,15	10,84%	10,66%	10,49%	10,33%	10,16%	10,01%	9,85%	9,70%	9,56%	9,41%	9,27%
	43,40	10,91%	10,73%	10,56%	10,39%	10,23%	10,07%	9,92%	9,77%	9,62%	9,48%	9,34%
	43,65	10,98%	10,80%	10,63%	10,46%	10,29%	10,14%	9,98%	9,83%	9,68%	9,54%	9,40%
	43,90	11,04%	10,87%	10,69%	10,52%	10,36%	10,20%	10,04%	9,89%	9,74%	9,60%	9,46%
	44,15	11,11%	10,93%	10,76%	10,59%	10,43%	10,27%	10,11%	9,96%	9,81%	9,66%	9,52%
	44,40	11,18%	11,00%	10,83%	10,66%	10,49%	10,33%	10,17%	10,02%	9,87%	9,72%	9,58%
	44,65	11,25%	11,07%	10,89%	10,72%	10,56%	10,40%	10,24%	10,08%	9,93%	9,78%	9,64%
	44,90	11,32%	11,14%	10,96%	10,79%	10,62%	10,46%	10,30%	10,14%	9,99%	9,85%	9,70%
	45,15	11,39%	11,20%	11,03%	10,85%	10,69%	10,53%	10,36%	10,21%	10,06%	9,91%	9,76%
	45,40	11,46%	11,27%	11,09%	10,92%	10,75%	10,59%	10,43%	10,27%	10,12%	9,97%	9,82%
	45,65	11,52%	11,34%	11,16%	10,99%	10,82%	10,65%	10,49%	10,33%	10,18%	10,03%	9,88%
	45,90	11,59%	11,41%	11,23%	11,05%	10,88%	10,72%	10,55%	10,40%	10,24%	10,09%	9,94%
	46,15	11,66%	11,48%	11,29%	11,12%	10,95%	10,78%	10,62%	10,46%	10,30%	10,15%	10,01%
	46,40	11,73%	11,54%	11,36%	11,18%	11,01%	10,85%	10,68%	10,52%	10,36%	10,21%	10,07%

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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
75,40	u\$s	9,93%	9,58x	100,00	100,00%	2,00	102,00	73,92%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

69,40	10,84%	9,69x
70,40	10,68%	9,83x
71,40	10,52%	9,97x
72,40	10,37%	10,11x
73,40	10,22%	10,25x
74,40	10,07%	10,39x
75,40	9,93%	10,54x
76,40	9,80%	10,68x
77,40	9,66%	10,82x
78,40	9,53%	10,96x
79,40	9,41%	11,10x
80,40	9,28%	11,24x
81,40	9,17%	11,38x

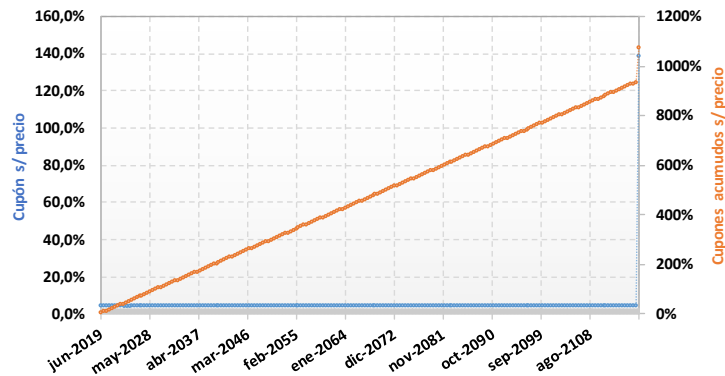


AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.270,00	pesos	10,06%	10,41x	100,00	100,00%	2,00	102,00	73,03%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	

Tipo de cambio simulado: 43,90

AC17 - Flujo de fondos vs Precio



- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.220	3.230	3.240	3.250	3.260	3.270,00	3.280	3.290	3.300	3.310	3.320
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,40	9,61%	9,58%	9,55%	9,52%	9,49%	9,46%	9,43%	9,40%	9,37%	9,34%	9,31%
	41,65	9,67%	9,64%	9,61%	9,58%	9,55%	9,52%	9,49%	9,46%	9,43%	9,40%	9,37%
	41,90	9,74%	9,70%	9,67%	9,64%	9,61%	9,58%	9,55%	9,52%	9,49%	9,46%	9,43%
	42,15	9,80%	9,76%	9,73%	9,70%	9,67%	9,64%	9,61%	9,58%	9,55%	9,52%	9,49%
	42,40	9,86%	9,83%	9,79%	9,76%	9,73%	9,70%	9,67%	9,64%	9,61%	9,58%	9,55%
	42,65	9,92%	9,89%	9,85%	9,82%	9,79%	9,76%	9,73%	9,70%	9,67%	9,64%	9,60%
	42,90	9,98%	9,95%	9,91%	9,88%	9,85%	9,82%	9,79%	9,76%	9,73%	9,69%	9,66%
	43,15	10,04%	10,01%	9,98%	9,94%	9,91%	9,88%	9,85%	9,82%	9,78%	9,75%	9,72%
	43,40	10,10%	10,07%	10,04%	10,00%	9,97%	9,94%	9,91%	9,88%	9,84%	9,81%	9,78%
	43,65	10,16%	10,13%	10,10%	10,06%	10,03%	10,00%	9,97%	9,94%	9,90%	9,87%	9,84%
	43,90	10,22%	10,19%	10,16%	10,12%	10,09%	10,06%	10,03%	10,00%	9,96%	9,93%	9,90%
	44,15	10,29%	10,25%	10,22%	10,19%	10,15%	10,12%	10,09%	10,06%	10,02%	9,99%	9,96%
	44,40	10,35%	10,31%	10,28%	10,25%	10,21%	10,18%	10,15%	10,12%	10,08%	10,05%	10,02%
	44,65	10,41%	10,37%	10,34%	10,31%	10,27%	10,24%	10,21%	10,18%	10,14%	10,11%	10,08%
	44,90	10,47%	10,44%	10,40%	10,37%	10,33%	10,30%	10,27%	10,23%	10,20%	10,17%	10,14%
	45,15	10,53%	10,50%	10,46%	10,43%	10,39%	10,36%	10,33%	10,29%	10,26%	10,23%	10,20%
	45,40	10,59%	10,56%	10,52%	10,49%	10,46%	10,42%	10,39%	10,35%	10,32%	10,29%	10,26%
	45,65	10,65%	10,62%	10,58%	10,55%	10,52%	10,48%	10,45%	10,41%	10,38%	10,35%	10,32%
	45,90	10,72%	10,68%	10,65%	10,61%	10,58%	10,54%	10,51%	10,48%	10,44%	10,41%	10,38%
	46,15	10,78%	10,74%	10,71%	10,67%	10,64%	10,60%	10,57%	10,54%	10,50%	10,47%	10,43%
	46,40	10,84%	10,80%	10,77%	10,73%	10,70%	10,66%	10,63%	10,60%	10,56%	10,53%	10,49%



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
727,00	pesos	27,27%	0,1x	16,65	16,65%	0,26	16,91	97,92%	3,98%	17-may-2019	0,331	17-may-2019	16,65	

Dólar implícito en el precio: **42,99**

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		725,75	726,00	726,25	726,50	726,75	727,00	727,25	727,50	727,75	728,00	728,25
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,40	-26,33%	-26,57%	-26,81%	-27,05%	-27,30%	-27,54%	-27,77%	-28,01%	-28,25%	-28,49%	-28,72%
	41,65	-21,94%	-22,20%	-22,46%	-22,71%	-22,97%	-23,22%	-23,47%	-23,73%	-23,98%	-24,23%	-24,48%
	41,90	-17,32%	-17,60%	-17,87%	-18,14%	-18,41%	-18,68%	-18,95%	-19,21%	-19,48%	-19,75%	-20,01%
	42,15	-12,46%	-12,75%	-13,04%	-13,33%	-13,61%	-13,90%	-14,18%	-14,46%	-14,75%	-15,03%	-15,31%
	42,40	-7,35%	-7,65%	-7,96%	-8,26%	-8,56%	-8,86%	-9,16%	-9,46%	-9,76%	-10,06%	-10,36%
	42,65	-1,96%	-2,29%	-2,61%	-2,93%	-3,25%	-3,57%	-3,89%	-4,20%	-4,52%	-4,83%	-5,15%
	42,90	3,70%	3,36%	3,01%	2,67%	2,34%	2,00%	1,66%	1,33%	0,99%	0,66%	0,33%
	43,15	9,65%	9,29%	8,93%	8,57%	8,21%	7,85%	7,50%	7,14%	6,79%	6,44%	6,09%
	43,40	15,91%	15,52%	15,14%	14,76%	14,38%	14,01%	13,63%	13,26%	12,88%	12,51%	12,14%
	43,65	22,48%	22,08%	21,67%	21,27%	20,87%	20,47%	20,08%	19,68%	19,29%	18,89%	18,50%
	43,90	29,39%	28,96%	28,54%	28,11%	27,69%	27,27%	26,85%	26,43%	26,01%	25,60%	25,18%
	44,15	36,64%	36,19%	35,74%	35,29%	34,85%	34,40%	33,96%	33,52%	33,08%	32,64%	32,20%
	44,40	44,26%	43,78%	43,31%	42,83%	42,36%	41,89%	41,42%	40,96%	40,49%	40,03%	39,57%
	44,65	52,25%	51,75%	51,25%	50,75%	50,25%	49,76%	49,26%	48,77%	48,28%	47,79%	47,30%
	44,90	60,64%	60,11%	59,58%	59,05%	58,53%	58,01%	57,48%	56,97%	56,45%	55,93%	55,42%
	45,15	69,44%	68,88%	68,32%	67,77%	67,21%	66,66%	66,11%	65,56%	65,02%	64,48%	63,93%
	45,40	78,67%	78,08%	77,49%	76,90%	76,32%	75,74%	75,16%	74,58%	74,01%	73,43%	72,86%
	45,65	88,35%	87,72%	87,10%	86,49%	85,87%	85,26%	84,65%	84,04%	83,43%	82,83%	82,23%
	45,90	98,49%	97,83%	97,18%	96,53%	95,88%	95,24%	94,59%	93,95%	93,31%	92,68%	92,04%
	46,15	109,12%	108,43%	107,74%	107,06%	106,37%	105,69%	105,01%	104,34%	103,67%	102,99%	102,33%
	46,40	120,26%	119,53%	118,81%	118,08%	117,37%	116,65%	115,93%	115,22%	114,51%	113,81%	113,10%



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
5-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
830,00	pesos	4,18%	0,3x	18,75	18,75%	0,16	18,91	99,97%	4,00%	21-abr-2019	0,188	21-abr-2019	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: **43,89**

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		825,00	826,00	827,00	828,00	829,00	830,00	831,00	832,00	833,00	834,00	835,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,40	-13,45%	-13,82%	-14,18%	-14,54%	-14,90%	-15,25%	-15,60%	-15,95%	-16,30%	-16,65%	-16,99%
	41,65	-11,62%	-11,99%	-12,36%	-12,73%	-13,10%	-13,46%	-13,82%	-14,18%	-14,54%	-14,89%	-15,25%
	41,90	-9,75%	-10,13%	-10,51%	-10,89%	-11,26%	-11,64%	-12,01%	-12,38%	-12,74%	-13,11%	-13,47%
	42,15	-7,85%	-8,24%	-8,63%	-9,02%	-9,40%	-9,78%	-10,16%	-10,54%	-10,91%	-11,28%	-11,65%
	42,40	-5,91%	-6,32%	-6,71%	-7,11%	-7,50%	-7,89%	-8,28%	-8,67%	-9,05%	-9,43%	-9,81%
	42,65	-3,94%	-4,35%	-4,76%	-5,17%	-5,57%	-5,97%	-6,37%	-6,76%	-7,15%	-7,55%	-7,93%
	42,90	-1,94%	-2,36%	-2,77%	-3,19%	-3,60%	-4,01%	-4,42%	-4,82%	-5,23%	-5,62%	-6,02%
	43,15	0,11%	-0,32%	-0,75%	-1,18%	-1,60%	-2,02%	-2,43%	-2,85%	-3,26%	-3,67%	-4,08%
	43,40	2,18%	1,74%	1,31%	0,87%	0,44%	0,01%	-0,42%	-0,84%	-1,26%	-1,68%	-2,10%
	43,65	4,30%	3,85%	3,40%	2,96%	2,52%	2,08%	1,64%	1,20%	0,77%	0,34%	-0,08%
	43,90	6,46%	5,99%	5,54%	5,08%	4,63%	4,18%	3,73%	3,29%	2,84%	2,40%	1,97%
	44,15	8,65%	8,18%	7,71%	7,24%	6,78%	6,32%	5,86%	5,40%	4,95%	4,50%	4,06%
	44,40	10,88%	10,40%	9,92%	9,44%	8,97%	8,50%	8,03%	7,56%	7,10%	6,64%	6,18%
	44,65	13,16%	12,66%	12,17%	11,68%	11,19%	10,71%	10,23%	9,76%	9,28%	8,81%	8,34%
	44,90	15,47%	14,96%	14,46%	13,96%	13,46%	12,97%	12,48%	11,99%	11,50%	11,02%	10,54%
	45,15	17,82%	17,31%	16,79%	16,28%	15,77%	15,26%	14,76%	14,26%	13,77%	13,27%	12,78%
	45,40	20,22%	19,69%	19,16%	18,64%	18,12%	17,60%	17,09%	16,58%	16,07%	15,56%	15,06%
	45,65	22,66%	22,12%	21,58%	21,04%	20,51%	19,98%	19,45%	18,93%	18,41%	17,89%	17,38%
	45,90	25,14%	24,59%	24,04%	23,49%	22,94%	22,40%	21,86%	21,33%	20,79%	20,27%	19,74%
	46,15	27,67%	27,10%	26,54%	25,98%	25,42%	24,86%	24,31%	23,76%	23,22%	22,68%	22,14%
	46,40	30,24%	29,66%	29,08%	28,51%	27,94%	27,37%	26,81%	26,25%	25,69%	25,14%	24,59%



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
5-abr-19	cotización	pesos		Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
1,85	pesos	71,54%	4,77x	24,59	51,24%	---	24,59	7,52%	---	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
5-abr-19	cotización			Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
136,00	pesos	21,52%	9,30x	23,52	49,01%	---	23,52	13,17%	---	15-dic-2023	0,89	15-dic-2034

Tipo de cambio simulado: 43,90

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