

REPORTE DE BONOS

25 de marzo 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 22-mar-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	102,85	u\$s	3,68%	0,1x	100,00	100,00%	2,67	102,67	100,17%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	98,05	u\$s	12,48%	1,4x	100,00	100,00%	3,73	103,73	94,52%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	94,90	u\$s	11,62%	1,9x	100,00	100,00%	2,94	102,94	92,19%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	94,32	u\$s	13,63%	2,1x	100,00	100,00%	3,38	103,38	91,24%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	86,90	u\$s	11,87%	2,6x	100,00	100,00%	0,94	100,94	86,09%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	74,00	u\$s	14,26%	4,1x	100,00	100,00%	2,52	102,52	72,18%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	88,45	u\$s	10,77%	5,3x	100,00	100,00%	3,21	103,21	85,70%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	82,65	u\$s	10,63%	5,9x	100,00	100,00%	1,15	101,15	81,71%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	79,50	u\$s	9,80%	6,6x	100,00	100,00%	1,22	101,22	78,54%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	106,20	u\$s	13,62%	6,0x	140,20	100,00%	2,77	142,98	74,28%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	119,00	u\$s	11,54%	6,3x	140,20	100,00%	2,77	142,98	83,23%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	73,60	u\$s	12,01%	8,0x	100,00	100,00%	3,35	103,35	71,22%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	53,00	u\$s	10,77%	9,6x	100,00	100,00%	1,22	101,22	52,36%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	58,25	u\$s	9,70%	9,9x	100,00	100,00%	1,22	101,22	57,55%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	82,15	u\$s	10,11%	9,8x	100,00	100,00%	3,26	103,26	79,56%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	75,70	u\$s	9,85%	10,7x	100,00	100,00%	1,74	101,74	74,40%	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 26.03.2019

Precios del 22-mar-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	4.401,98	pesos	3,68%	0,1x	100,00	100,00%	2,67	102,67	100,17%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020	4.135,00	pesos	13,66%	1,4x	100,00	100,00%	3,73	103,73	93,14%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	4.061,72	pesos	11,62%	1,9x	100,00	100,00%	2,94	102,94	92,19%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	3.978,00	pesos	14,43%	2,1x	100,00	100,00%	3,38	103,38	89,91%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2	3.665,00	pesos	12,50%	2,6x	100,00	100,00%	0,94	100,94	84,84%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25	3.115,00	pesos	14,72%	4,1x	100,00	100,00%	2,52	102,52	70,99%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	3.785,66	pesos	10,77%	5,3x	100,00	100,00%	3,21	103,21	85,70%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	3.481,00	pesos	10,93%	5,9x	100,00	100,00%	1,15	101,15	80,41%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	3.169,00	pesos	10,99%	6,5x	100,00	100,00%	1,22	101,22	73,15%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	4.465,00	pesos	13,96%	6,0x	140,20	100,00%	2,77	142,98	72,96%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	5.000,00	pesos	11,87%	6,3x	140,20	100,00%	2,77	142,98	81,71%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	3.104,00	pesos	12,22%	8,0x	100,00	100,00%	3,35	103,35	70,17%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARA	2.235,00	pesos	10,94%	9,6x	100,00	100,00%	1,22	101,22	51,59%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	3.516,02	pesos	10,11%	9,8x	100,00	100,00%	3,26	103,26	79,56%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17	3.190,00	pesos	10,01%	10,5x	100,00	100,00%	1,74	101,74	73,26%	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 26.03.2019

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: \$/u\$s 42,80 La TIR está expresada en u\$s.



Precios del 22-mar-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	92,00	pesos	29,71%	1,9x	100,00	100,00%	8,75	108,75	84,60%	18,20%	3-abr-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	91,00	pesos	22,85%	3,0x	100,00	100,00%	7,07	107,07	84,99%	16,00%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	87,50	pesos	21,68%	4,0x	100,00	100,00%	6,85	106,85	81,89%	15,50%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)

PR13	462,00	pesos	9,94% + CER	2,3x	551,53	50,20%	0,34	551,87	83,72%	2,00%	15-abr-2019	0,92 + CER	15-abr-2019	9,12 + CER	15-mar-2024
DICP	966,50	pesos	8,67% + CER	7,1x	1.150,83	100,00%	16,03	1.166,86	82,83%	5,83%	30-jun-2019	33,55 + CER	30-jun-2024	57,54 + CER	31-dic-2033
PARP	383,10	pesos	9,36% + CER	11,5x	906,21	100,00%	5,23	911,44	42,03%	1,18%	31-mar-2019	5,35 + CER	30-sep-2029	45,31 + CER	31-dic-2038
CUAP	533,00	pesos	10,16% + CER	11,4x	1.258,36	100,00%	9,95	1.268,31	42,02%	3,31%	30-jun-2019	20,83 + CER	30-jun-2036	62,92 + CER	31-dic-2045

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR ^(b)

PR15	180,10	pesos	60,55%	1,2x	175,47	100,00%	19,14	194,61	92,54%	49,15%	4-abr-2019	21,27	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
------	--------	-------	--------	------	--------	---------	-------	--------	--------	--------	------------	-------	------------	------	------------

BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)

BDC19 ^(CABA)	710,00	pesos	17,84%	0,1x	16,65	16,65%	0,24	16,89	98,23%	3,98%	17-may-2019	0,33	17-may-2019	16,65	17-may-2019
PUO19 ^(Chubut)	794,00	pesos	10,06%	0,3x	18,75	18,75%	0,14	18,89	98,23%	4,00%	21-abr-2019	0,19	21-abr-2019	6,25	21-oct-2019

TÍTULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)

TVPP	1,95	pesos	68,94%	4,8x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	21,29	15 dic 2024
------	------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	-------	-------------

TÍTULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)

TVPA ^(c)	143,00	pesos	20,45%	9,4x	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 26.03.2019

(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: **43,00%**

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 42,80** La TIR está expresada en u\$s.

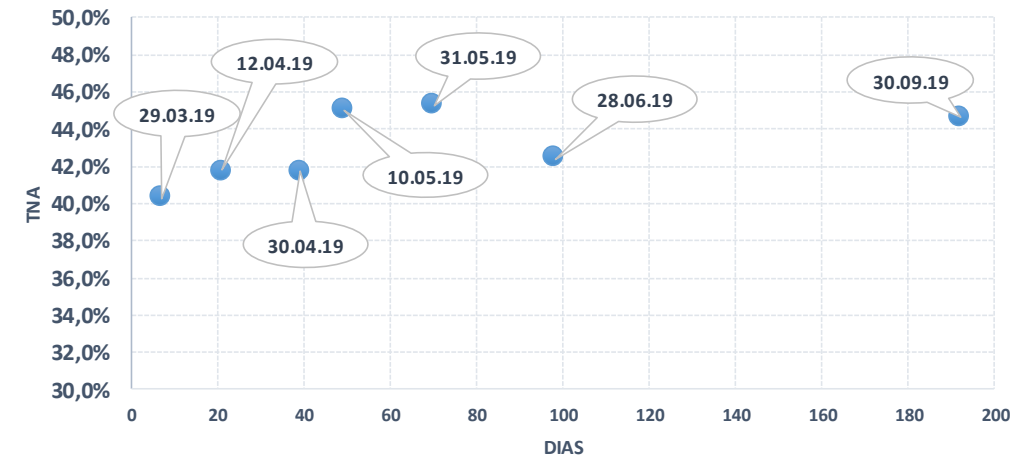
(d) Ver en la sección específica dedicada a estos bonos la estimación del crecimiento futuro del PBI considerada en este análisis. Las fechas de vencimiento son estimadas atento a las condiciones de emisión.

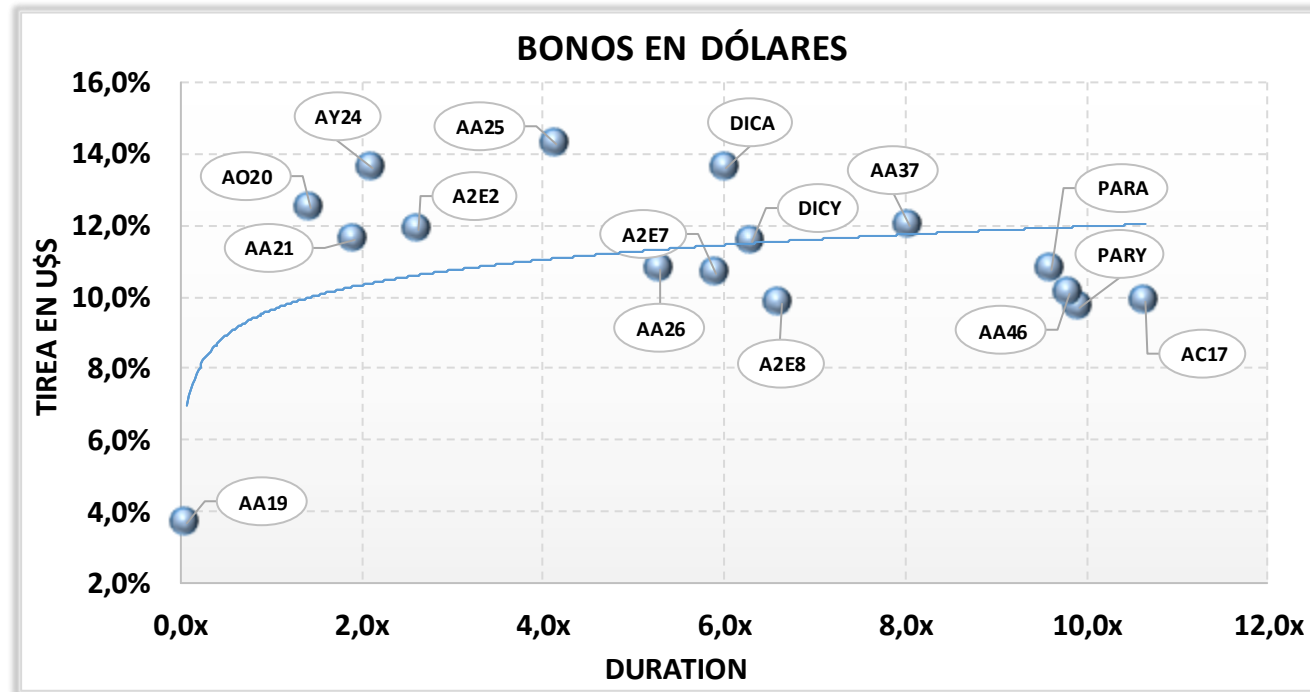
Fecha de venimiento	Precios del 22-mar-19	Días restantes	Pago al vencimiento	Tasa mensual capitalizable	Rendimiento TNA
------------------------	---------------------------------	-------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------

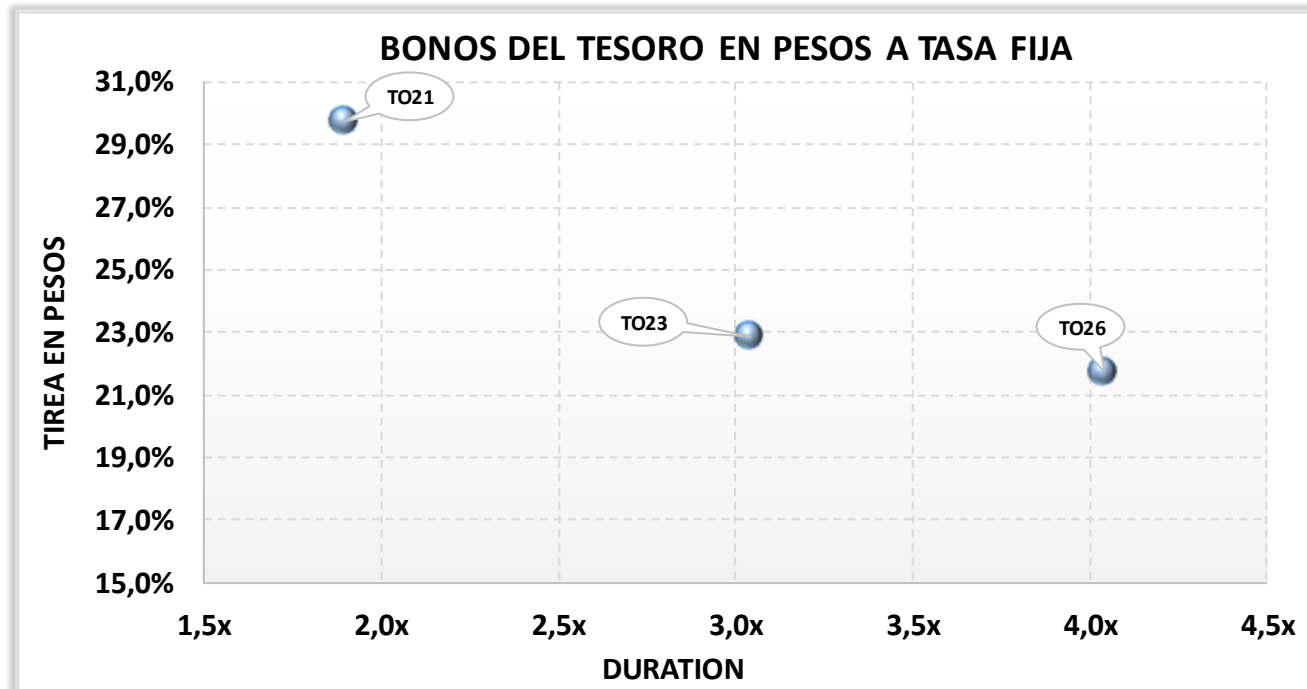
LECAP - LETRAS DEL TESORO CAPITALIZABLES EN PESOS

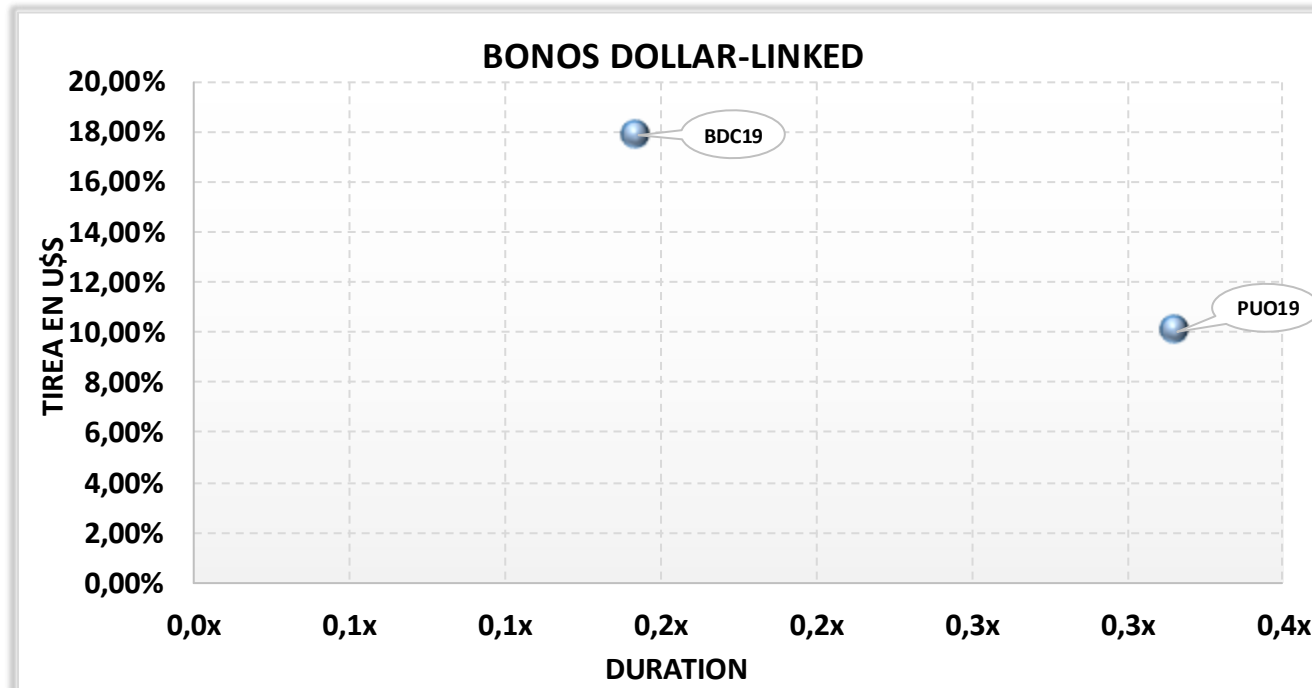
S29M9	29 mar 2019	122,1700	7	123,12	2,85%	40,3%
S12A9	12 abr 2019	110,9500	21	113,61	3,75%	41,7%
S30A9	30 abr 2019	122,8900	39	128,37	4,00%	41,7%
S10Y9	10 may 2019	101,6000	49	107,75	3,25%	45,1%
S31Y9	31 may 2019	119,0500	70	129,40	3,75%	45,3%
S28J9	28 jun 2019	110,3500	98	122,93	3,50%	42,4%
S30S9	30 sep 2019	122,9000	192	151,77	3,45%	44,7%
S31O9	31 oct 2019	---	223	150,47	3,35%	no operó
S28F0	28 feb 2020	---	343	137,59	2,65%	no operó
S30A0	30 abr 2020	---	405	170,24	3,00%	no operó
S31L0	31 jul 2020	---	497	160,13	2,65%	no operó

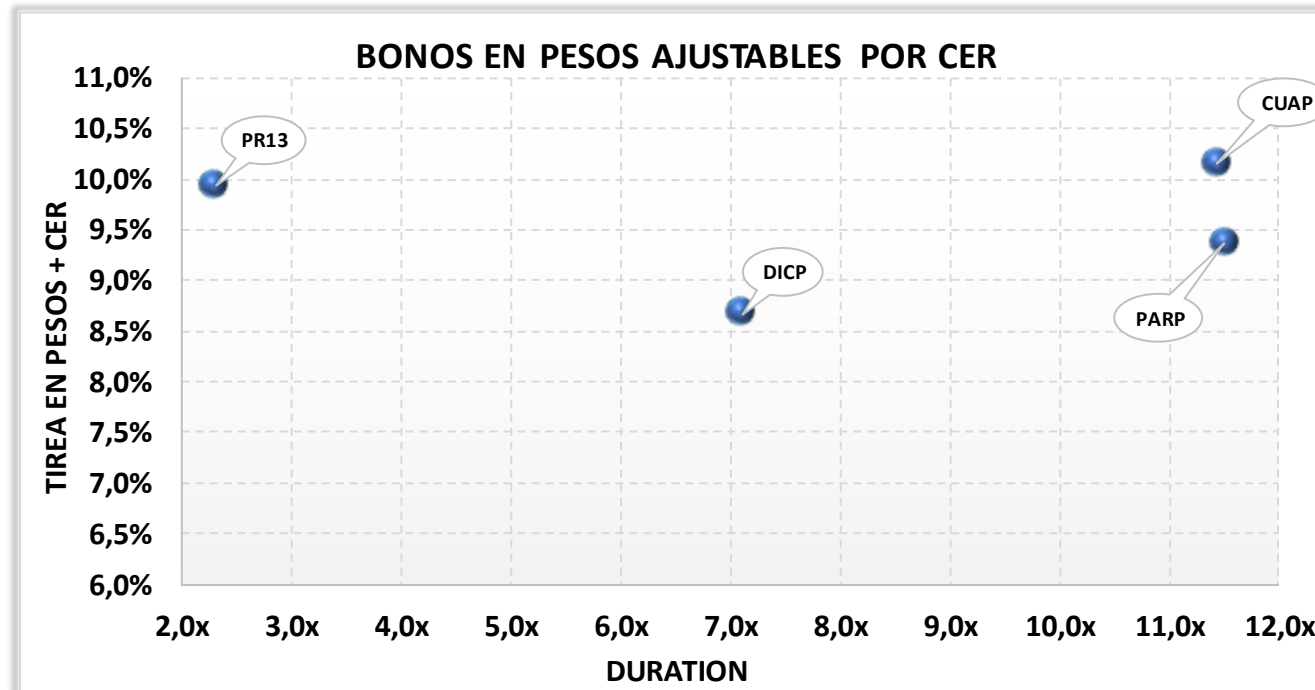
LECAP - CURVA DE RENDIMIENTOS

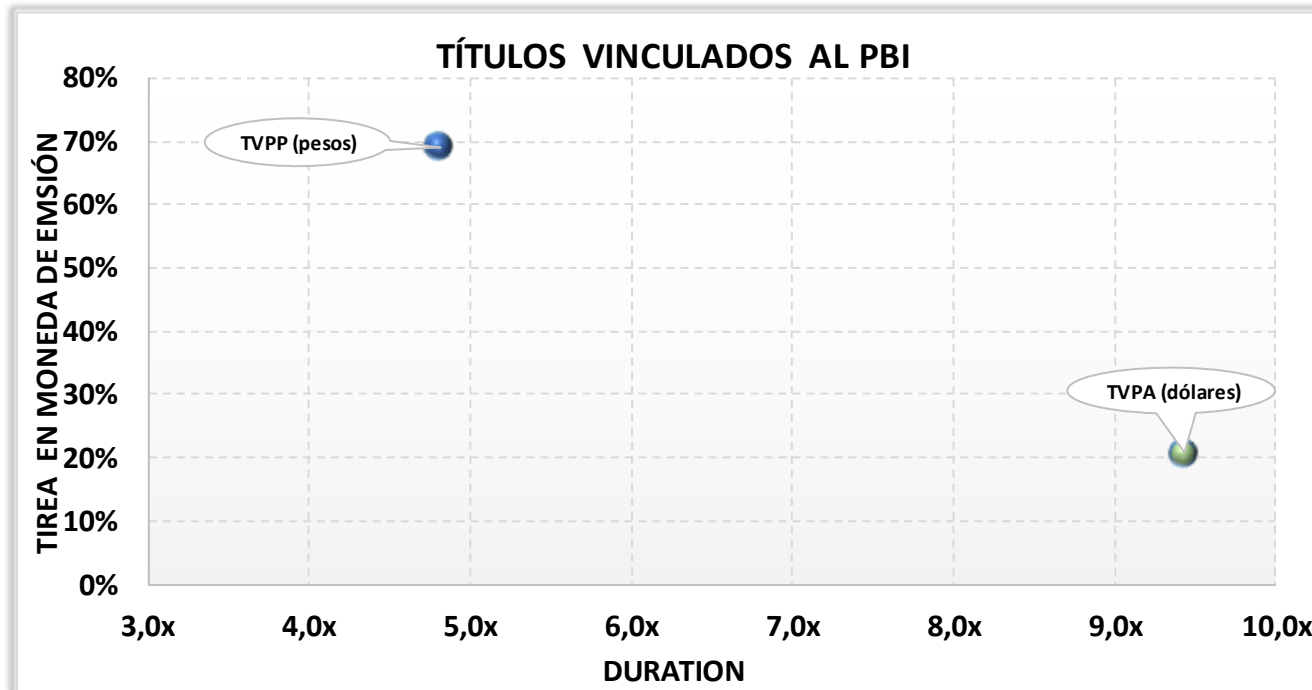












MARZO 2019 - ABRIL 2019

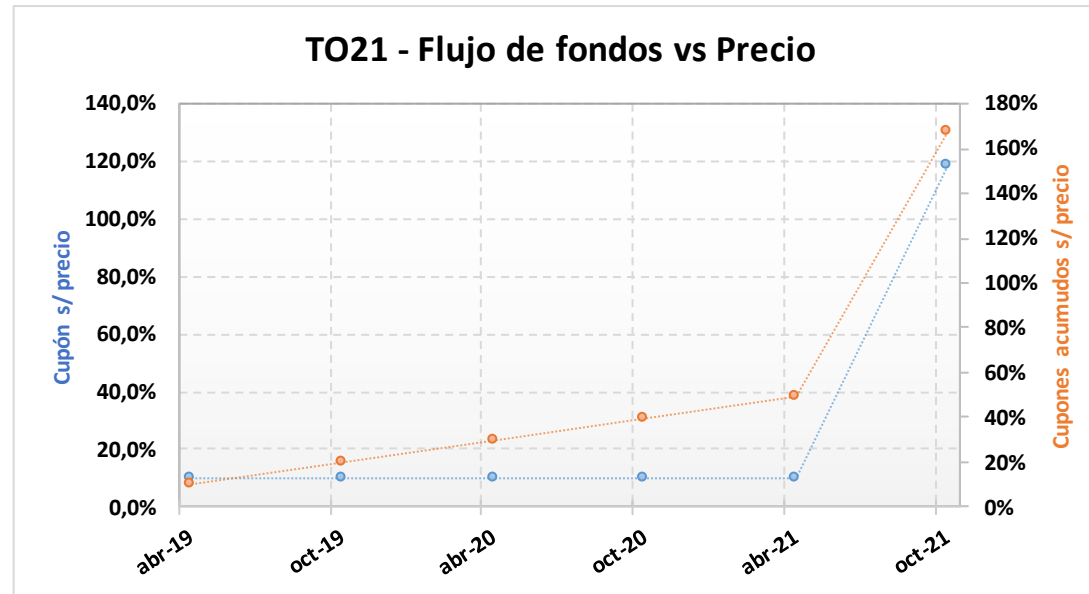
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
31-mar-19	BONO PAR	PARA	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
		PARP	\$	R	CER + SPREAD STEP	-	3,7841	3,7841
		PARY	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
3-abr-19	BONTE OCT-21	TO21	\$	R	TASA FIJA	-	9,1000	9,1000
4-abr-19	BOCON SERIE 8	PR15	\$	R	BADLAR	-	12,5472	12,5472
8-abr-19	BONAR 2020	AO20	U\$S	R	TASA FIJA	-	4,0000	4,0000
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

Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 26.03.19

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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
92,00	pesos	29,71%	1,90x	100,00	100,00%	8,75	108,75	84,60%	18,200%	3-abr-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



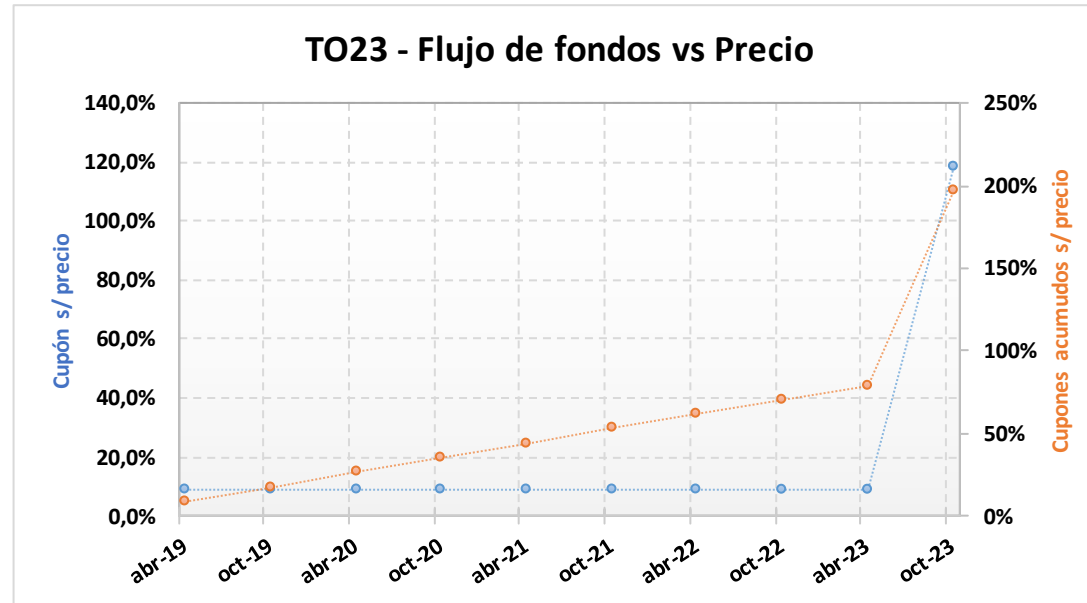
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

86,00	34,45%	1,867x
87,00	33,62%	1,873x
88,00	32,81%	1,878x
89,00	32,01%	1,883x
90,00	31,23%	1,888x
91,00	30,46%	1,893x
92,00	29,71%	1,897x
93,00	28,98%	1,902x
94,00	28,26%	1,907x
95,00	27,55%	1,911x
96,00	26,85%	1,915x
97,00	26,17%	1,920x
98,00	25,50%	1,924x



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
22-mar-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
91,00	pesos	22,85%	3,04x	100,00	100,00%	7,07	107,07	84,99%	16,000%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	

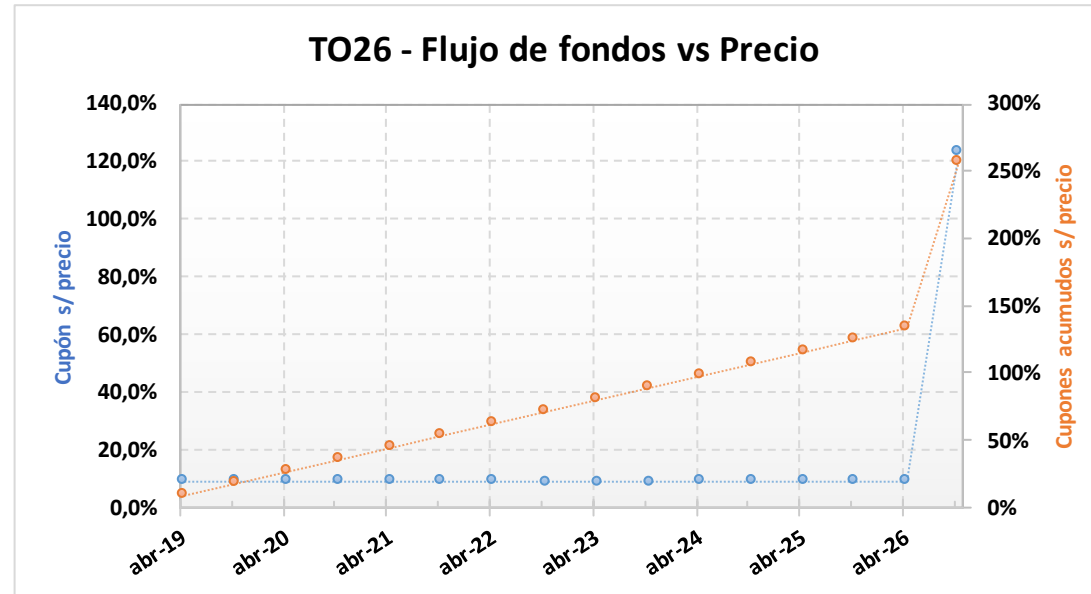


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

85,00	25,66%	2,977x
86,00	25,17%	2,988x
87,00	24,69%	2,999x
88,00	24,21%	3,010x
89,00	23,75%	3,021x
90,00	23,29%	3,032x
91,00	22,85%	3,042x
92,00	22,41%	3,052x
93,00	21,97%	3,062x
94,00	21,55%	3,072x
95,00	21,13%	3,082x
96,00	20,72%	3,092x
97,00	20,32%	3,101x

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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
87,50	pesos	21,68%	4,04x	100,00	100,00%	6,85	106,85	81,89%	15,500%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

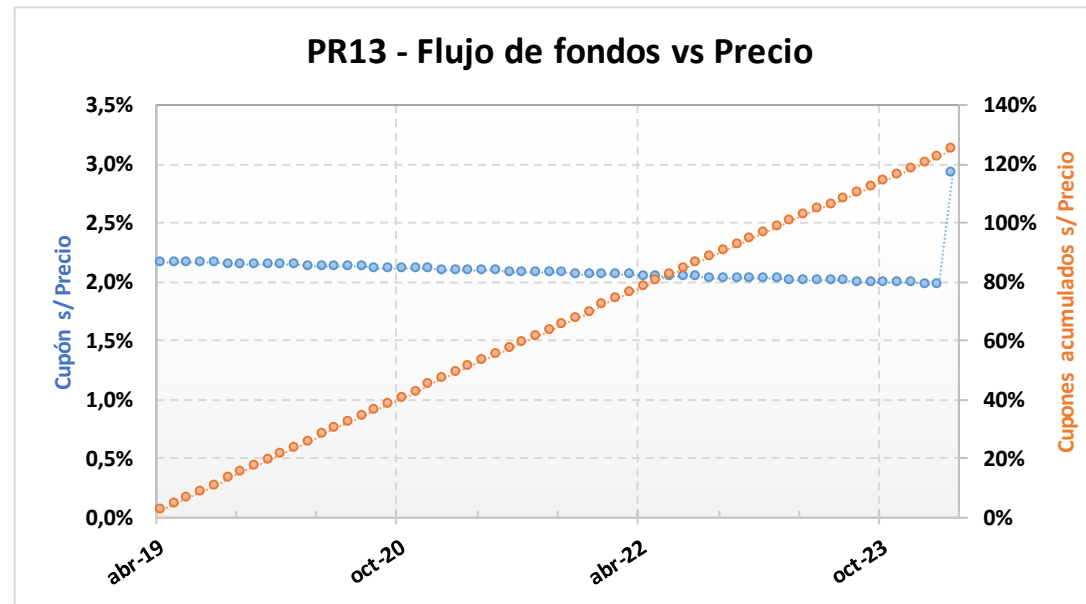


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

81,50	23,88%	3,902x
82,50	23,49%	3,926x
83,50	23,12%	3,950x
84,50	22,75%	3,974x
85,50	22,39%	3,997x
86,50	22,03%	4,020x
87,50	21,68%	4,042x
88,50	21,34%	4,064x
89,50	21,01%	4,086x
90,50	20,68%	4,107x
91,50	20,36%	4,128x
92,50	20,04%	4,148x
93,50	19,73%	4,169x

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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
462,00	pesos	9,94% + CER	2,30x	551,53	50,20%	0,34	551,87	83,72%	2,000%	15-abr-2019	0,92 + CER	15-abr-2019	9,12 + CER	
15-mar-2024														



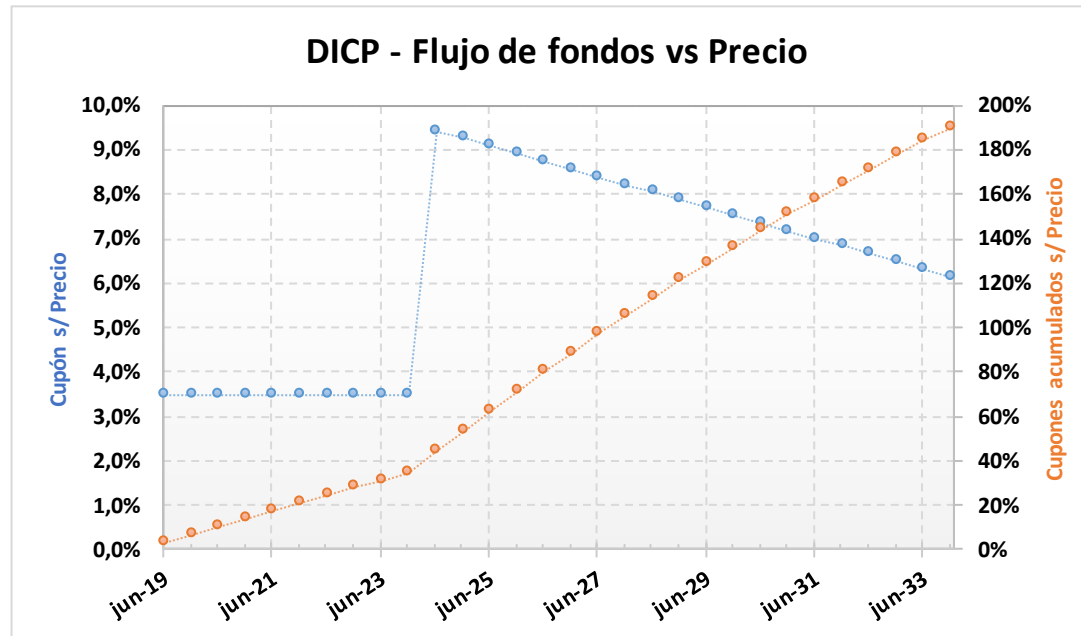
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

450,00	11,21%	2,27x
452,00	11,00%	2,28x
454,00	10,78%	2,28x
456,00	10,57%	2,28x
458,00	10,36%	2,29x
460,00	10,15%	2,29x
462,00	9,94%	2,30x
464,00	9,73%	2,30x
466,00	9,53%	2,30x
468,00	9,33%	2,31x
470,00	9,13%	2,31x
472,00	8,92%	2,32x
474,00	8,73%	2,32x



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
966,50	pesos	8,67% + CER	7,11x	1.150,83	100,00%	16,03	1.166,86	82,83%	5,830%	30-jun-2019	33,55 + CER	30-jun-2024	57,54 + CER	31-dic-2033



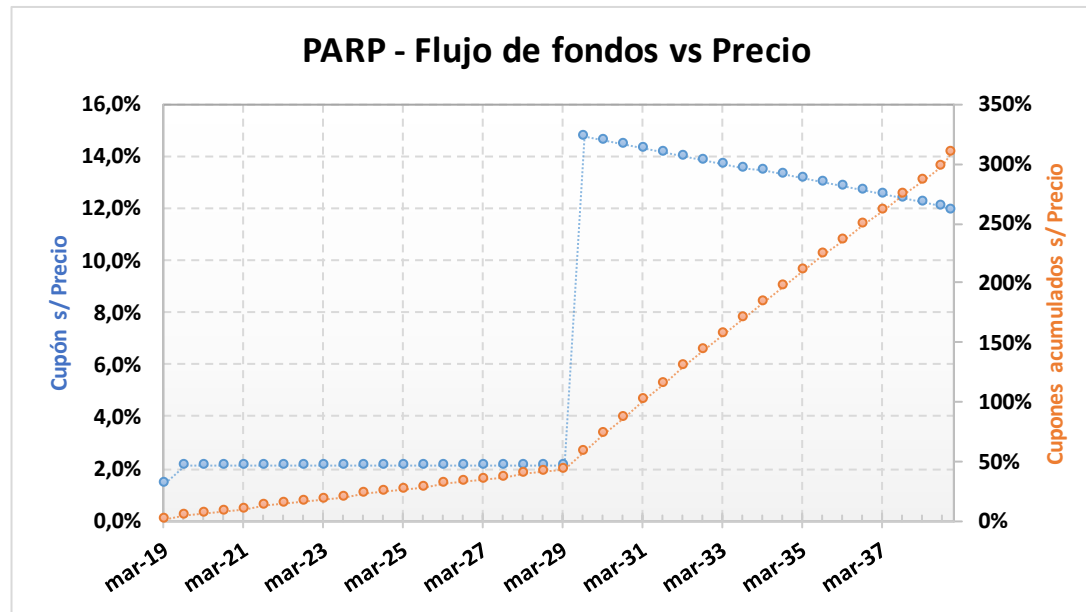
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

905,00	9,69%	6,97x
915,00	9,52%	6,99x
925,00	9,35%	7,01x
935,00	9,18%	7,04x
945,00	9,02%	7,06x
955,00	8,86%	7,08x
966,50	8,67%	7,11x
975,00	8,54%	7,12x
985,00	8,39%	7,15x
995,00	8,23%	7,17x
1.005,00	8,08%	7,19x
1.015,00	7,93%	7,21x
1.025,00	7,79%	7,23x



PARP – Bono Par (ajutable por CER)

Precio del	Moneda de	TIREA en \$ +	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
22-mar-19	cotización	CER		Monto	%					corridos	Renta	Amortización		
383,10	pesos	9,36% + CER	11,51x	906,21	100,00%	5,23	911,44	42,03%	1,180%	31-mar-2019	5,35 + CER	30-sep-2029	45,31 + CER	31-dic-2038

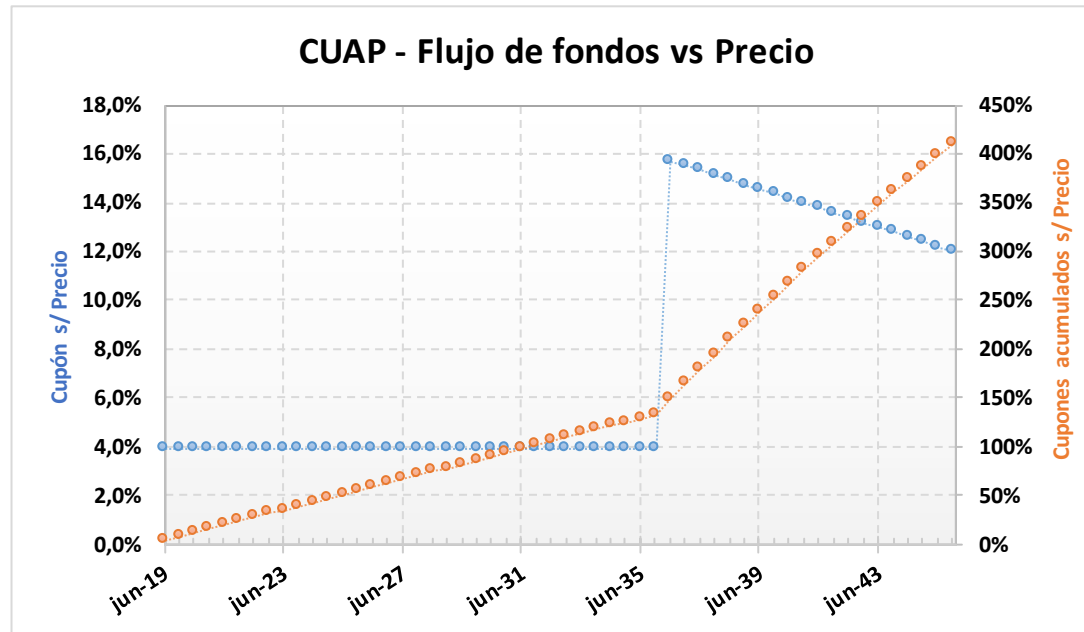


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
353,00	10,15%	11,30x
358,00	10,01%	11,34x
363,00	9,88%	11,37x
368,00	9,75%	11,41x
373,00	9,62%	11,44x
378,00	9,49%	11,48x
383,10	9,36%	11,51x
388,00	9,24%	11,54x
393,00	9,12%	11,57x
398,00	9,00%	11,60x
403,00	8,89%	11,63x
408,00	8,77%	11,66x
413,00	8,66%	11,69x



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
533,00	pesos	10,16% + CER	11,44x	1.258,36	100,00%	9,95	1.268,31	42,02%	3,310%	30-jun-2019	20,83 + CER	30-jun-2036	62,92 + CER	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

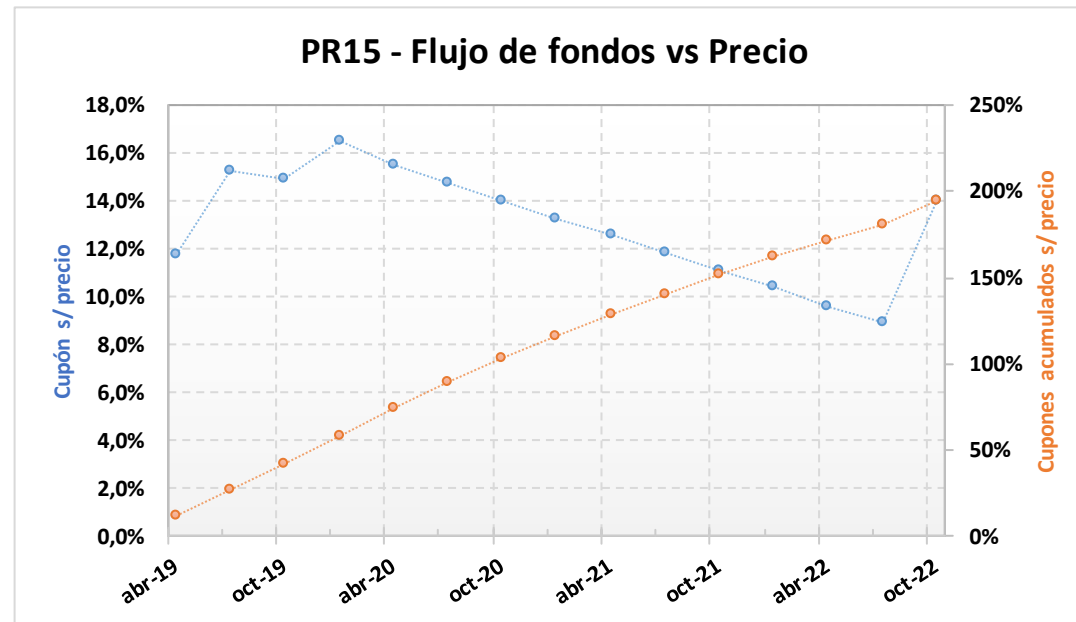
470,00	11,42%	10,70x
480,00	11,20%	10,82x
490,00	10,99%	10,95x
500,00	10,78%	11,07x
510,00	10,59%	11,18x
520,00	10,40%	11,29x
533,00	10,16%	11,44x
540,00	10,03%	11,51x
550,00	9,86%	11,62x
560,00	9,69%	11,72x
570,00	9,52%	11,82x
580,00	9,36%	11,92x
590,00	9,21%	12,01x



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
180,10	pesos	60,55%	1,17x	175,47	100,00%	19,14	194,61	92,54%	49,153%	4-abr-2019	21,27	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

Tasa Badlar Privada estimada: 43,00%



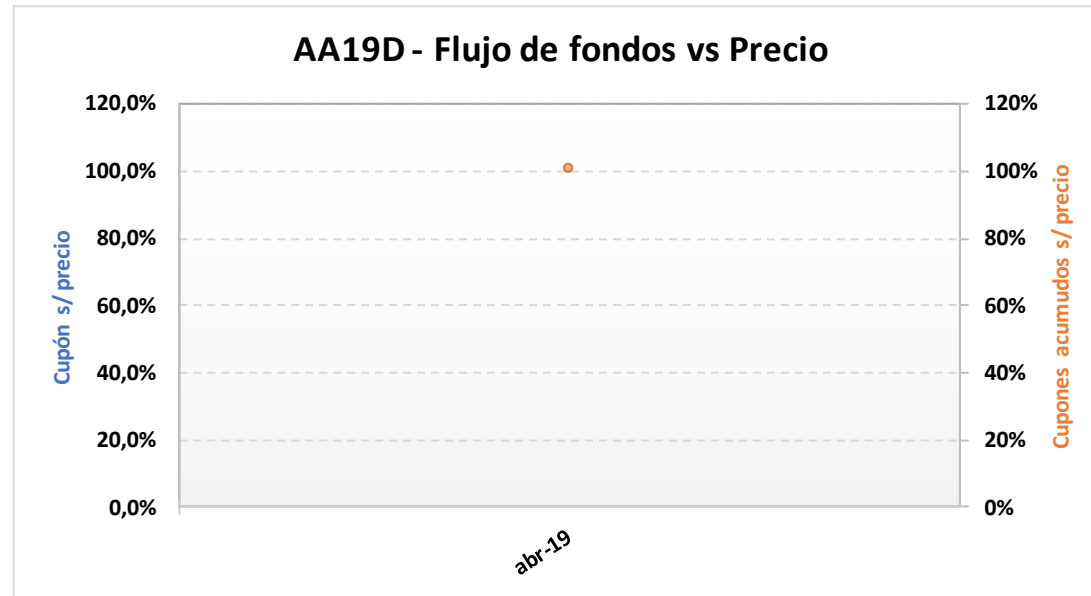
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

150,00	89,50%	1,035x
155,00	83,66%	1,060x
160,00	78,30%	1,084x
165,00	73,37%	1,107x
170,00	68,80%	1,130x
175,00	64,56%	1,152x
180,10	60,55%	1,174x
185,00	56,95%	1,194x
190,00	53,51%	1,214x
195,00	50,29%	1,234x
200,00	47,26%	1,253x
205,00	44,40%	1,271x
210,00	41,71%	1,289x



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
102,85	u\$s	3,68%	0,07x	100,00	100,00%	2,67	102,67	100,17%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

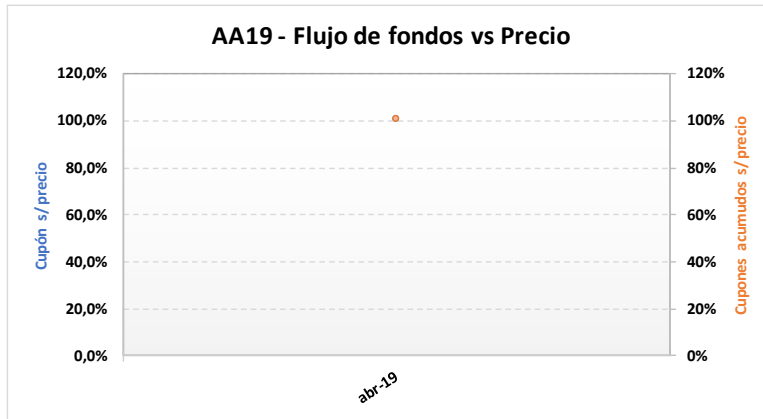
99,85	54,69%	0,07x
100,35	44,59%	0,07x
100,85	35,20%	0,07x
101,35	26,45%	0,07x
101,85	18,31%	0,07x
102,35	10,74%	0,07x
102,85	3,68%	0,07x
103,35	-2,90%	0,07x
103,85	-9,04%	0,07x
104,35	-14,75%	0,07x
104,85	-20,09%	0,07x
105,35	-25,07%	0,07x
105,85	-29,71%	0,07x



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

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
22-mar-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
4.401,98	pesos	3,68%	0,07x	100,00	100,00%	2,67	102,67	100,17%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	

Tipo de cambio simulado: 42,80

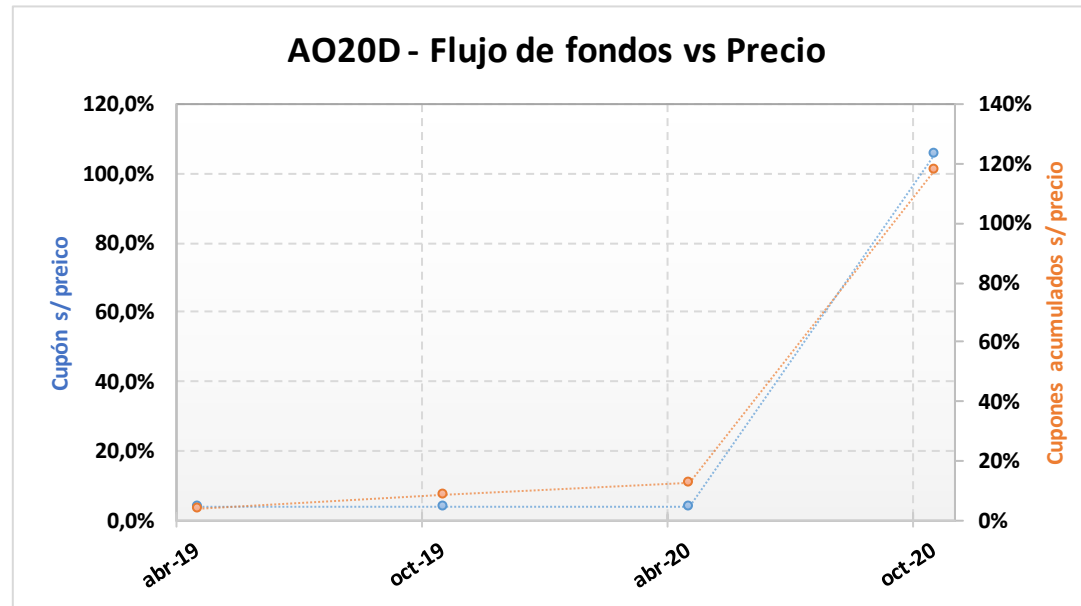


- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.400,75	4.401,00	4.401,25	4.401,50	4.401,75	4.401,98	4.402,25	4.402,50	4.402,75	4.403,00	4.403,25
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,30	-53,87%	-53,91%	-53,94%	-53,98%	-54,01%	-54,05%	-54,08%	-54,12%	-54,15%	-54,19%	-54,23%
	40,55	-49,85%	-49,89%	-49,93%	-49,97%	-50,00%	-50,04%	-50,08%	-50,12%	-50,16%	-50,20%	-50,23%
	40,80	-45,51%	-45,55%	-45,59%	-45,63%	-45,67%	-45,71%	-45,76%	-45,80%	-45,84%	-45,88%	-45,92%
	41,05	-40,81%	-40,86%	-40,90%	-40,95%	-41,00%	-41,04%	-41,09%	-41,13%	-41,18%	-41,22%	-41,27%
	41,30	-35,75%	-35,80%	-35,85%	-35,90%	-35,95%	-35,99%	-36,05%	-36,10%	-36,14%	-36,19%	-36,24%
	41,55	-30,29%	-30,34%	-30,40%	-30,45%	-30,50%	-30,55%	-30,61%	-30,66%	-30,72%	-30,77%	-30,82%
	41,80	-24,40%	-24,46%	-24,52%	-24,57%	-24,63%	-24,69%	-24,75%	-24,81%	-24,86%	-24,92%	-24,98%
	42,05	-18,05%	-18,12%	-18,18%	-18,24%	-18,31%	-18,36%	-18,43%	-18,49%	-18,56%	-18,62%	-18,68%
	42,30	-11,22%	-11,29%	-11,35%	-11,42%	-11,49%	-11,55%	-11,63%	-11,69%	-11,76%	-11,83%	-11,90%
	42,55	-3,86%	-3,93%	-4,00%	-4,08%	-4,15%	-4,22%	-4,30%	-4,37%	-4,44%	-4,52%	-4,59%
	42,80	4,07%	3,99%	3,91%	3,83%	3,75%	3,68%	3,59%	3,51%	3,43%	3,35%	3,27%
	43,05	12,59%	12,51%	12,42%	12,33%	12,25%	12,17%	12,08%	11,99%	11,90%	11,82%	11,73%
	43,30	21,76%	21,67%	21,57%	21,48%	21,39%	21,30%	21,20%	21,11%	21,02%	20,92%	20,83%
	43,55	31,62%	31,51%	31,41%	31,31%	31,21%	31,12%	31,01%	30,91%	30,81%	30,71%	30,61%
	43,80	42,20%	42,10%	41,99%	41,88%	41,77%	41,67%	41,55%	41,44%	41,33%	41,23%	41,12%
	44,05	53,58%	53,46%	53,34%	53,22%	53,11%	53,00%	52,87%	52,75%	52,64%	52,52%	52,40%
	44,30	65,79%	65,66%	65,53%	65,41%	65,28%	65,16%	65,03%	64,90%	64,77%	64,65%	64,52%
	44,55	78,89%	78,76%	78,62%	78,48%	78,34%	78,22%	78,07%	77,93%	77,80%	77,66%	77,52%
	44,80	92,95%	92,80%	92,65%	92,51%	92,36%	92,22%	92,06%	91,92%	91,77%	91,62%	91,48%
	45,05	108,03%	107,87%	107,71%	107,55%	107,39%	107,24%	107,07%	106,91%	106,75%	106,59%	106,44%
	45,30	124,19%	124,01%	123,84%	123,67%	123,50%	123,34%	123,16%	122,98%	122,81%	122,64%	122,47%



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
98,05	u\$s	12,48%	1,42x	100,00	100,00%	3,73	103,73	94,52%	8,00%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

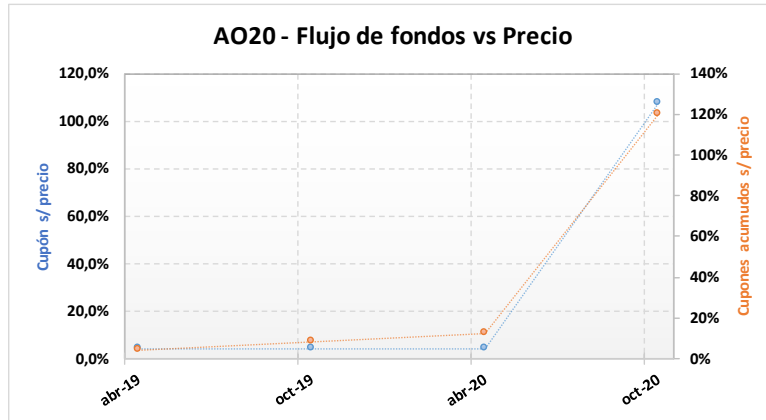
92,00	17,65%	1,42x
93,00	16,75%	1,42x
94,00	15,87%	1,42x
95,00	15,01%	1,42x
96,00	14,17%	1,42x
97,00	13,34%	1,42x
98,05	12,48%	1,42x
99,00	11,72%	1,42x
100,00	10,94%	1,42x
101,00	10,16%	1,42x
102,00	9,41%	1,43x
103,00	8,66%	1,43x
104,00	7,93%	1,43x



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.135,00	pesos	13,66%	1,42x	100,00	100,00%	3,73	103,73	93,14%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

Tipo de cambio simulado: 42,80

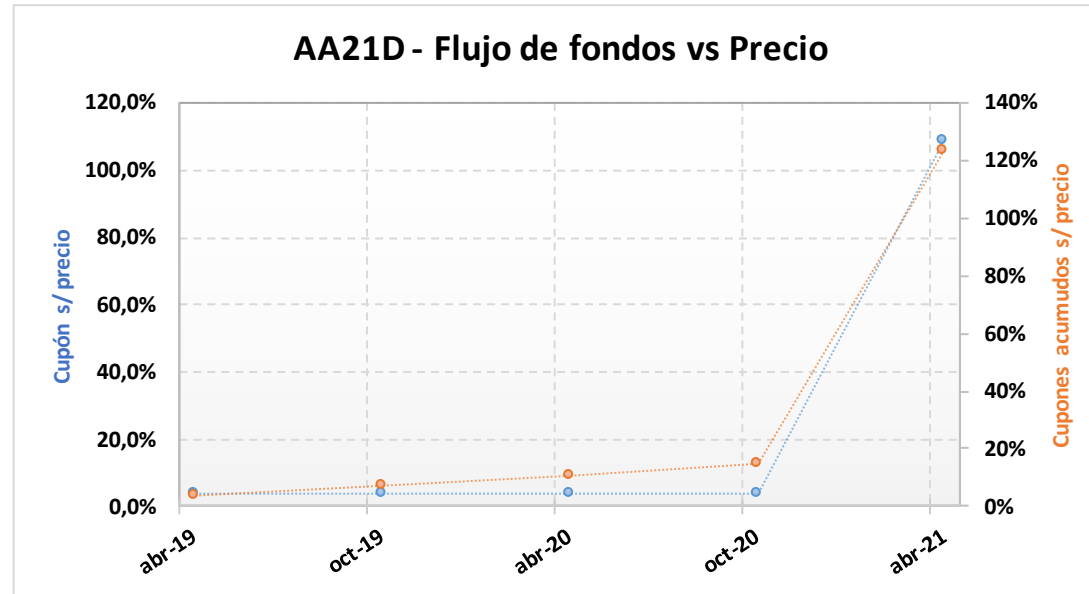


- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.060	4.075	4.090	4.105	4.120	4.135,00	4.150	4.165	4.180	4.195	4.210
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,30	10,36%	10,07%	9,79%	9,51%	9,23%	8,95%	8,68%	8,40%	8,13%	7,86%	7,59%
	40,55	10,84%	10,55%	10,27%	9,99%	9,70%	9,43%	9,15%	8,87%	8,60%	8,33%	8,06%
	40,80	11,32%	11,03%	10,75%	10,46%	10,18%	9,90%	9,62%	9,34%	9,07%	8,79%	8,52%
	41,05	11,80%	11,51%	11,22%	10,94%	10,65%	10,37%	10,09%	9,81%	9,54%	9,26%	8,99%
	41,30	12,28%	11,99%	11,70%	11,41%	11,13%	10,84%	10,56%	10,28%	10,00%	9,73%	9,45%
	41,55	12,75%	12,46%	12,17%	11,88%	11,60%	11,31%	11,03%	10,75%	10,47%	10,19%	9,92%
	41,80	13,23%	12,94%	12,65%	12,36%	12,07%	11,78%	11,50%	11,22%	10,94%	10,66%	10,38%
	42,05	13,71%	13,41%	13,12%	12,83%	12,54%	12,25%	11,97%	11,68%	11,40%	11,12%	10,84%
	42,30	14,18%	13,89%	13,59%	13,30%	13,01%	12,72%	12,44%	12,15%	11,87%	11,59%	11,31%
	42,55	14,66%	14,36%	14,07%	13,77%	13,48%	13,19%	12,90%	12,62%	12,33%	12,05%	11,77%
	42,80	15,13%	14,83%	14,54%	14,24%	13,95%	13,66%	13,37%	13,08%	12,80%	12,51%	12,23%
	43,05	15,61%	15,31%	15,01%	14,71%	14,42%	14,12%	13,83%	13,55%	13,26%	12,97%	12,69%
	43,30	16,08%	15,78%	15,48%	15,18%	14,88%	14,59%	14,30%	14,01%	13,72%	13,43%	13,15%
	43,55	16,55%	16,25%	15,95%	15,65%	15,35%	15,06%	14,76%	14,47%	14,18%	13,90%	13,61%
	43,80	17,02%	16,72%	16,42%	16,12%	15,82%	15,52%	15,23%	14,93%	14,64%	14,35%	14,07%
	44,05	17,49%	17,19%	16,88%	16,58%	16,28%	15,99%	15,69%	15,40%	15,10%	14,81%	14,53%
	44,30	17,96%	17,66%	17,35%	17,05%	16,75%	16,45%	16,15%	15,86%	15,56%	15,27%	14,98%
	44,55	18,43%	18,13%	17,82%	17,52%	17,21%	16,91%	16,61%	16,32%	16,02%	15,73%	15,44%
	44,80	18,90%	18,59%	18,29%	17,98%	17,68%	17,38%	17,08%	16,78%	16,48%	16,19%	15,90%
	45,05	19,37%	19,06%	18,75%	18,45%	18,14%	17,84%	17,54%	17,24%	16,94%	16,65%	16,35%
	45,30	19,84%	19,53%	19,22%	18,91%	18,60%	18,30%	18,00%	17,70%	17,40%	17,10%	16,81%



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
94,90	u\$s	11,62%	1,91x	100,00	100,00%	2,94	102,94	92,19%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

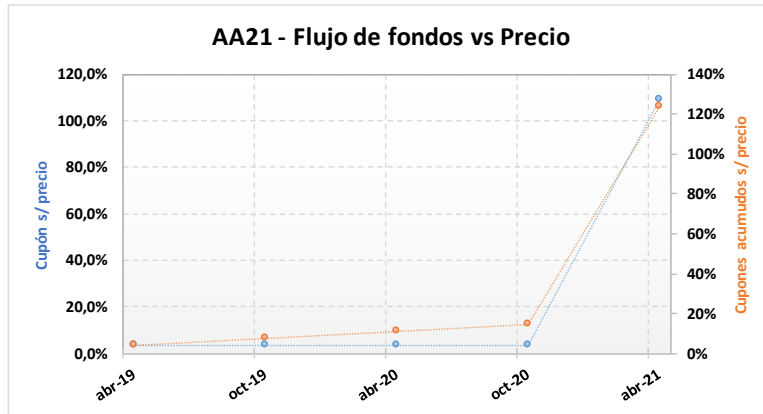
91,90	13,52%	1,90x
92,40	13,20%	1,90x
92,90	12,88%	1,90x
93,40	12,56%	1,90x
93,90	12,25%	1,91x
94,40	11,93%	1,91x
94,90	11,62%	1,91x
95,40	11,32%	1,91x
95,90	11,01%	1,91x
96,40	10,71%	1,91x
96,90	10,41%	1,91x
97,40	10,11%	1,91x
97,90	9,82%	1,91x



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.061,72	pesos	11,62%	1,91x	100,00	100,00%	2,94	102,94	92,19%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

Tipo de cambio simulado: 42,80

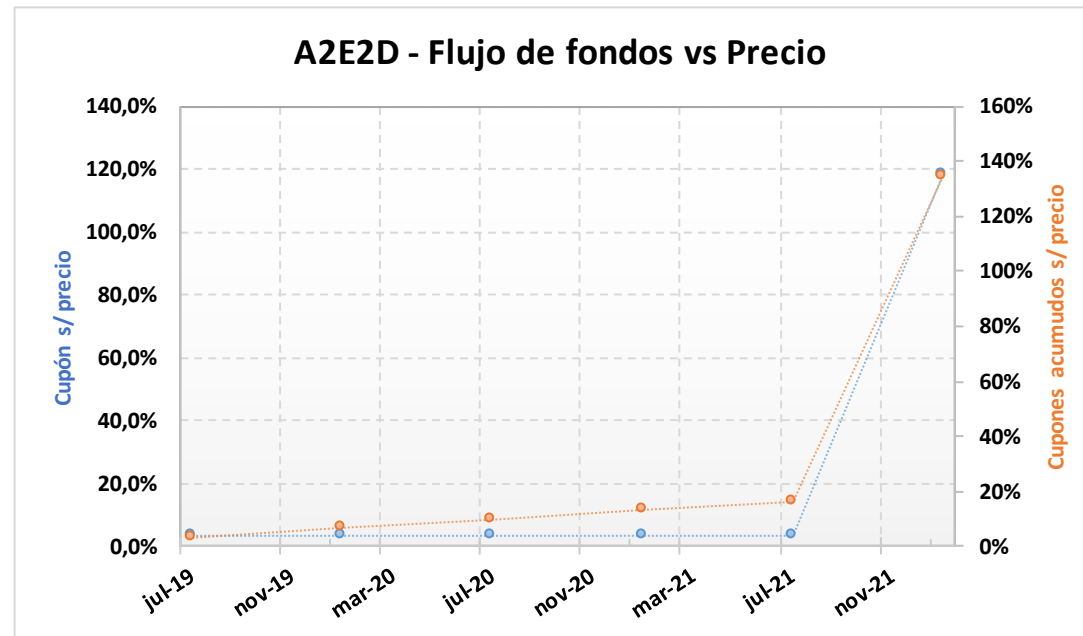


- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.985	4.000	4.015	4.030	4.045	4.061,72	4.075	4.090	4.105	4.120	4.135
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,30	9,24%	9,03%	8,82%	8,60%	8,39%	8,16%	7,98%	7,77%	7,56%	7,36%	7,16%
	40,55	9,60%	9,38%	9,17%	8,96%	8,75%	8,51%	8,33%	8,12%	7,91%	7,71%	7,50%
	40,80	9,95%	9,74%	9,52%	9,31%	9,10%	8,86%	8,67%	8,47%	8,26%	8,05%	7,85%
	41,05	10,30%	10,09%	9,87%	9,66%	9,44%	9,21%	9,02%	8,81%	8,60%	8,40%	8,19%
	41,30	10,66%	10,44%	10,22%	10,01%	9,79%	9,56%	9,37%	9,16%	8,95%	8,74%	8,54%
	41,55	11,01%	10,79%	10,57%	10,35%	10,14%	9,90%	9,72%	9,50%	9,29%	9,09%	8,88%
	41,80	11,36%	11,14%	10,92%	10,70%	10,49%	10,25%	10,06%	9,85%	9,64%	9,43%	9,22%
	42,05	11,70%	11,48%	11,27%	11,05%	10,83%	10,59%	10,40%	10,19%	9,98%	9,77%	9,56%
	42,30	12,05%	11,83%	11,61%	11,39%	11,18%	10,94%	10,75%	10,53%	10,32%	10,11%	9,90%
	42,55	12,40%	12,18%	11,96%	11,74%	11,52%	11,28%	11,09%	10,88%	10,66%	10,45%	10,24%
	42,80	12,75%	12,52%	12,30%	12,08%	11,87%	11,62%	11,43%	11,22%	11,00%	10,79%	10,58%
	43,05	13,09%	12,87%	12,65%	12,43%	12,21%	11,96%	11,77%	11,56%	11,34%	11,13%	10,92%
	43,30	13,44%	13,21%	12,99%	12,77%	12,55%	12,31%	12,11%	11,90%	11,68%	11,47%	11,26%
	43,55	13,78%	13,56%	13,33%	13,11%	12,89%	12,65%	12,45%	12,24%	12,02%	11,81%	11,59%
	43,80	14,12%	13,90%	13,67%	13,45%	13,23%	12,98%	12,79%	12,57%	12,36%	12,14%	11,93%
	44,05	14,47%	14,24%	14,01%	13,79%	13,57%	13,32%	13,13%	12,91%	12,69%	12,48%	12,26%
	44,30	14,81%	14,58%	14,35%	14,13%	13,91%	13,66%	13,47%	13,25%	13,03%	12,81%	12,60%
	44,55	15,15%	14,92%	14,69%	14,47%	14,25%	14,00%	13,80%	13,58%	13,36%	13,15%	12,93%
	44,80	15,49%	15,26%	15,03%	14,81%	14,58%	14,33%	14,14%	13,92%	13,70%	13,48%	13,26%
	45,05	15,83%	15,60%	15,37%	15,14%	14,92%	14,67%	14,47%	14,25%	14,03%	13,81%	13,60%
	45,30	16,16%	15,93%	15,71%	15,48%	15,25%	15,00%	14,81%	14,58%	14,36%	14,14%	13,93%



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
22-mar-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
86,90	u\$s	11,87%	2,62x	100,00	100,00%	0,94	100,94	86,09%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

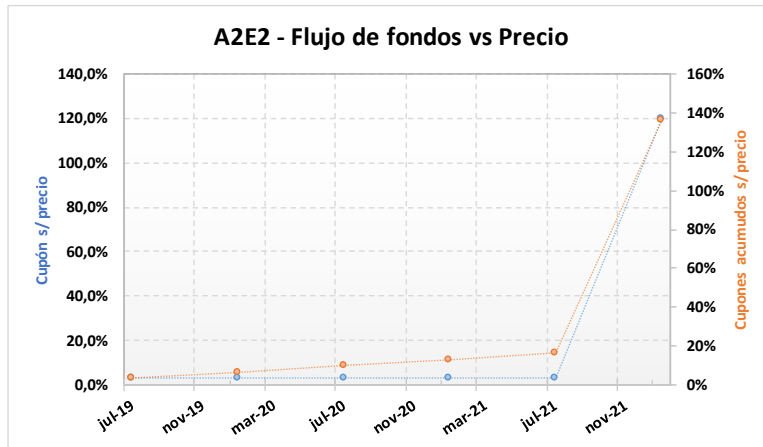
83,90	13,38%	2,62x
84,40	13,12%	2,62x
84,90	12,87%	2,62x
85,40	12,61%	2,62x
85,90	12,36%	2,62x
86,40	12,12%	2,62x
86,90	11,87%	2,62x
87,40	11,62%	2,62x
87,90	11,38%	2,62x
88,40	11,14%	2,63x
88,90	10,90%	2,63x
89,40	10,67%	2,63x
89,90	10,43%	2,63x



A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
22-mar-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
3.665,00	pesos	12,50%	2,62x	100,00	100,00%	0,94	100,94	84,84%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

Tipo de cambio simulado: 42,80

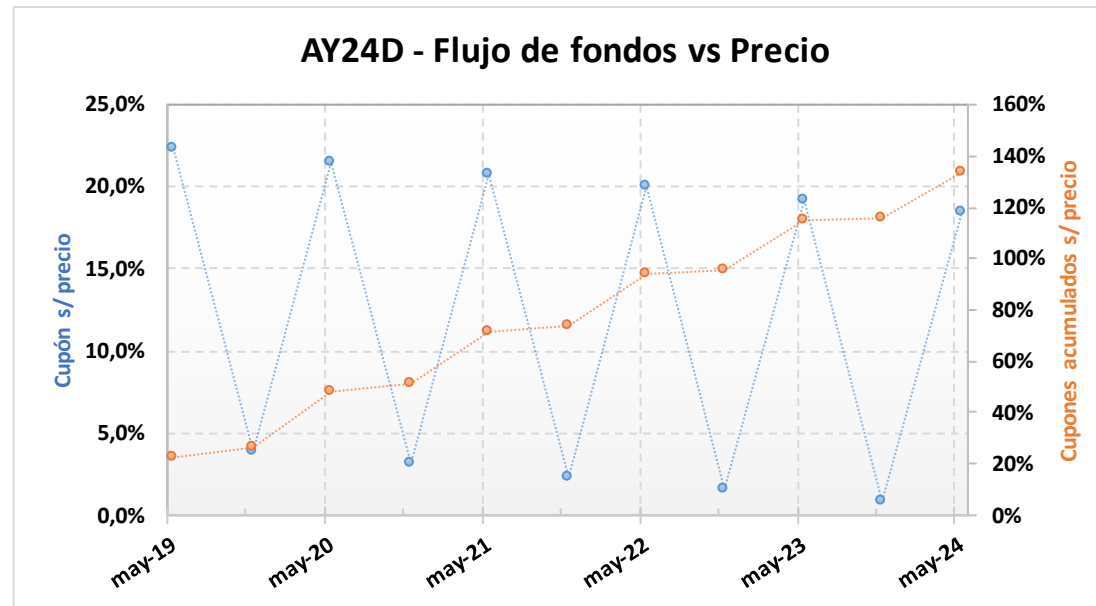


-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.415	3.465	3.515	3.565	3.615	3.665,00	3.715	3.765	3.815	3.865	3.915
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,30	12,95%	12,32%	11,71%	11,11%	10,52%	9,95%	9,38%	8,83%	8,29%	7,75%	7,23%
	40,55	13,22%	12,59%	11,98%	11,37%	10,79%	10,21%	9,64%	9,09%	8,54%	8,00%	7,48%
	40,80	13,48%	12,85%	12,24%	11,64%	11,04%	10,47%	9,90%	9,34%	8,79%	8,26%	7,73%
	41,05	13,75%	13,12%	12,50%	11,90%	11,30%	10,72%	10,15%	9,59%	9,05%	8,51%	7,98%
	41,30	14,01%	13,38%	12,76%	12,16%	11,56%	10,98%	10,41%	9,85%	9,30%	8,76%	8,23%
	41,55	14,27%	13,64%	13,02%	12,41%	11,82%	11,23%	10,66%	10,10%	9,55%	9,01%	8,48%
	41,80	14,54%	13,90%	13,28%	12,67%	12,07%	11,49%	10,91%	10,35%	9,80%	9,26%	8,73%
	42,05	14,80%	14,16%	13,54%	12,93%	12,33%	11,74%	11,17%	10,60%	10,05%	9,51%	8,97%
	42,30	15,06%	14,42%	13,80%	13,18%	12,58%	12,00%	11,42%	10,85%	10,30%	9,75%	9,22%
	42,55	15,32%	14,68%	14,05%	13,44%	12,84%	12,25%	11,67%	11,10%	10,54%	10,00%	9,46%
	42,80	15,58%	14,94%	14,31%	13,69%	13,09%	12,50%	11,92%	11,35%	10,79%	10,24%	9,71%
	43,05	15,84%	15,19%	14,56%	13,95%	13,34%	12,75%	12,17%	11,60%	11,04%	10,49%	9,95%
	43,30	16,09%	15,45%	14,82%	14,20%	13,59%	13,00%	12,42%	11,84%	11,28%	10,73%	10,19%
	43,55	16,35%	15,70%	15,07%	14,45%	13,84%	13,25%	12,66%	12,09%	11,53%	10,98%	10,43%
	43,80	16,61%	15,96%	15,32%	14,70%	14,09%	13,49%	12,91%	12,33%	11,77%	11,22%	10,67%
	44,05	16,86%	16,21%	15,57%	14,95%	14,34%	13,74%	13,15%	12,58%	12,01%	11,46%	10,91%
	44,30	17,11%	16,46%	15,83%	15,20%	14,59%	13,99%	13,40%	12,82%	12,26%	11,70%	11,15%
	44,55	17,37%	16,71%	16,08%	15,45%	14,84%	14,23%	13,64%	13,06%	12,50%	11,94%	11,39%
	44,80	17,62%	16,97%	16,32%	15,70%	15,08%	14,48%	13,89%	13,31%	12,74%	12,18%	11,63%
	45,05	17,87%	17,22%	16,57%	15,94%	15,33%	14,72%	14,13%	13,55%	12,98%	12,42%	11,87%
	45,30	18,12%	17,46%	16,82%	16,19%	15,57%	14,97%	14,37%	13,79%	13,22%	12,65%	12,10%



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
94,32	u\$s	13,63%	2,11x	100,00	100,00%	3,38	103,38	91,24%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

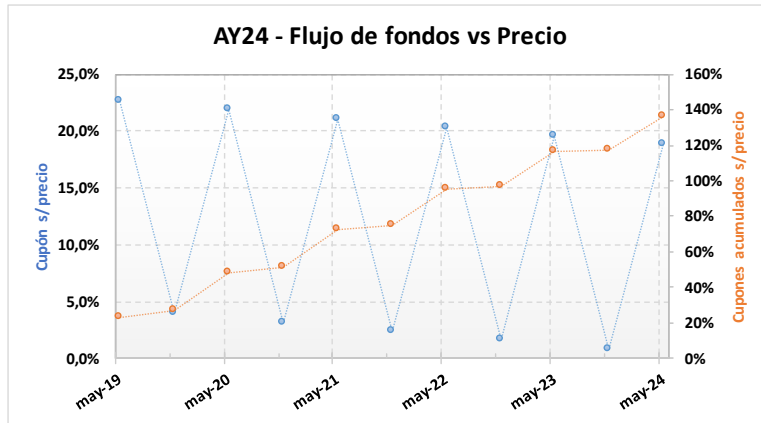
91,30	15,41%	2,07x
91,80	15,11%	2,07x
92,30	14,81%	2,08x
92,80	14,51%	2,09x
93,30	14,22%	2,09x
93,80	13,93%	2,10x
94,32	13,63%	2,11x
94,80	13,36%	2,11x
95,30	13,07%	2,12x
95,80	12,80%	2,13x
96,30	12,52%	2,13x
96,80	12,25%	2,14x
97,30	11,98%	2,15x



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.978,00	pesos	14,43%	2,09x	100,00	100,00%	3,38	103,38	89,91%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

Tipo de cambio simulado: 42,80

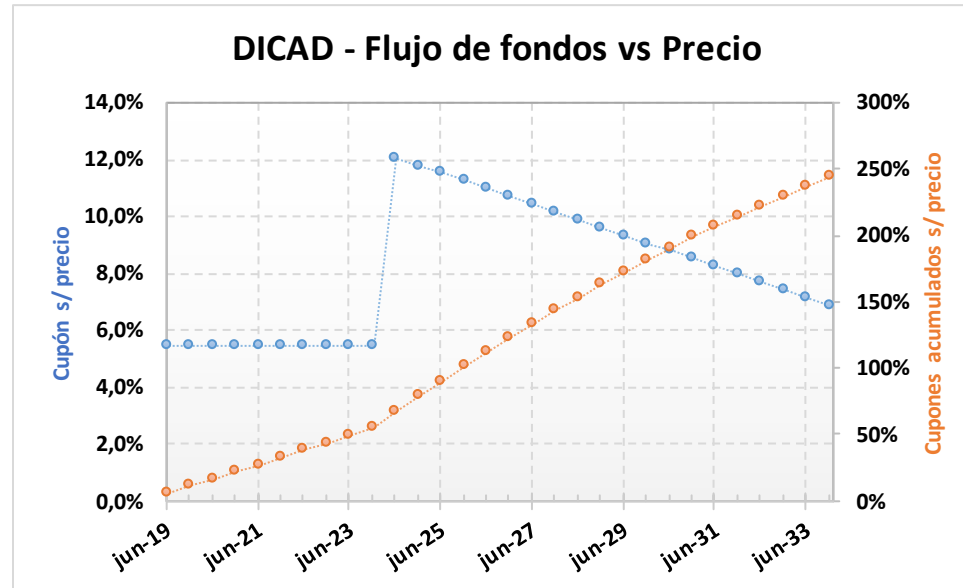


- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.900	3.915	3.930	3.945	3.960	3.978,00	3.990	4.005	4.020	4.035	4.050
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,30	12,26%	12,06%	11,86%	11,67%	11,47%	11,24%	11,08%	10,89%	10,70%	10,51%	10,32%
	40,55	12,59%	12,39%	12,19%	11,99%	11,79%	11,55%	11,40%	11,21%	11,01%	10,82%	10,64%
	40,80	12,91%	12,71%	12,51%	12,31%	12,11%	11,87%	11,72%	11,52%	11,33%	11,14%	10,95%
	41,05	13,24%	13,03%	12,83%	12,63%	12,43%	12,19%	12,03%	11,84%	11,64%	11,45%	11,26%
	41,30	13,57%	13,36%	13,15%	12,95%	12,75%	12,51%	12,35%	12,16%	11,96%	11,77%	11,57%
	41,55	13,89%	13,68%	13,48%	13,27%	13,07%	12,83%	12,67%	12,47%	12,28%	12,08%	11,89%
	41,80	14,22%	14,01%	13,80%	13,60%	13,39%	13,15%	12,99%	12,79%	12,59%	12,40%	12,20%
	42,05	14,54%	14,33%	14,12%	13,92%	13,71%	13,47%	13,31%	13,11%	12,91%	12,71%	12,51%
	42,30	14,87%	14,66%	14,45%	14,24%	14,03%	13,79%	13,63%	13,42%	13,22%	13,02%	12,83%
	42,55	15,20%	14,98%	14,77%	14,56%	14,35%	14,11%	13,94%	13,74%	13,54%	13,34%	13,14%
	42,80	15,52%	15,31%	15,10%	14,89%	14,68%	14,43%	14,26%	14,06%	13,86%	13,65%	13,45%
	43,05	15,85%	15,63%	15,42%	15,21%	15,00%	14,75%	14,58%	14,38%	14,17%	13,97%	13,77%
	43,30	16,18%	15,96%	15,74%	15,53%	15,32%	15,07%	14,90%	14,69%	14,49%	14,28%	14,08%
	43,55	16,50%	16,29%	16,07%	15,85%	15,64%	15,39%	15,22%	15,01%	14,80%	14,60%	14,40%
	43,80	16,83%	16,61%	16,39%	16,18%	15,96%	15,71%	15,54%	15,33%	15,12%	14,92%	14,71%
	44,05	17,16%	16,94%	16,72%	16,50%	16,29%	16,03%	15,86%	15,65%	15,44%	15,23%	15,02%
	44,30	17,49%	17,27%	17,04%	16,83%	16,61%	16,35%	16,18%	15,97%	15,76%	15,55%	15,34%
	44,55	17,82%	17,59%	17,37%	17,15%	16,93%	16,67%	16,50%	16,28%	16,07%	15,86%	15,65%
	44,80	18,14%	17,92%	17,70%	17,47%	17,25%	16,99%	16,82%	16,60%	16,39%	16,18%	15,97%
	45,05	18,47%	18,25%	18,02%	17,80%	17,58%	17,31%	17,14%	16,92%	16,71%	16,49%	16,28%
	45,30	18,80%	18,57%	18,35%	18,12%	17,90%	17,63%	17,46%	17,24%	17,03%	16,81%	16,60%



DICAD – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
22-mar-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
106,20	u\$s	13,62%	6,02x	140,20	100,00%	2,77	142,98	74,28%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	
														31-dic-2033



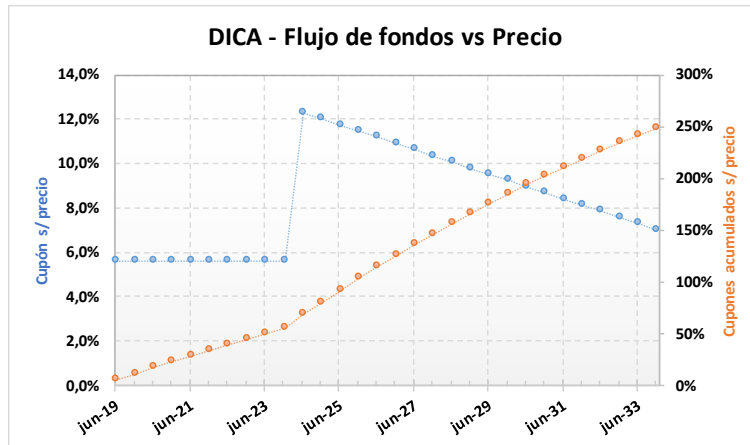
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
100,20	14,73%	5,88x
101,20	14,54%	5,91x
102,20	14,35%	5,93x
103,20	14,16%	5,96x
104,20	13,98%	5,98x
105,20	13,80%	6,00x
106,20	13,62%	6,02x
107,20	13,44%	6,05x
108,20	13,27%	6,07x
109,20	13,10%	6,09x
110,20	12,93%	6,11x
111,20	12,76%	6,14x
112,20	12,60%	6,16x



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.465,00	pesos	13,96%	5,98x	140,20	100,00%	2,77	142,98	72,96%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	

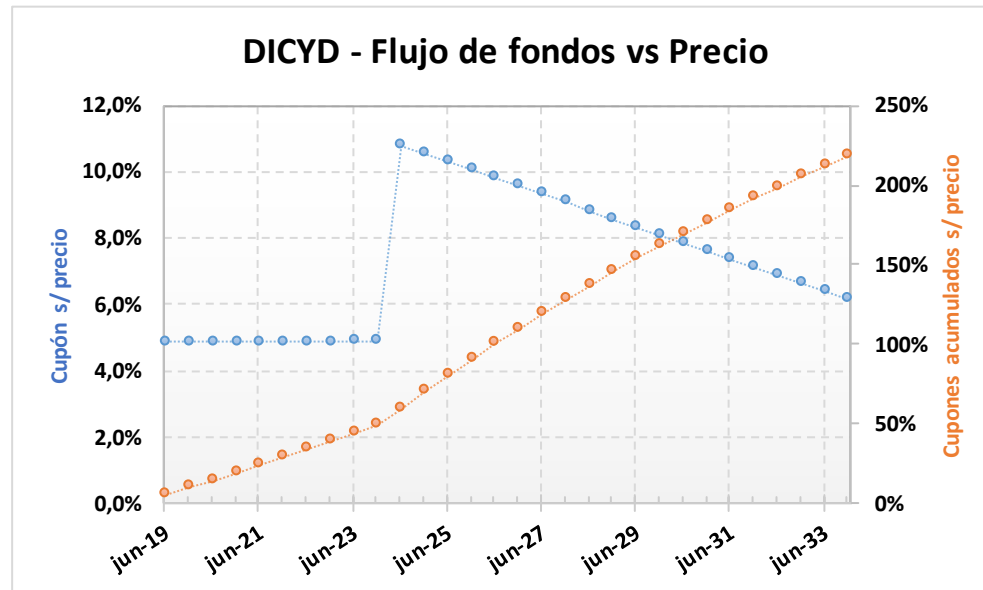
Tipo de cambio simulado: 42,80



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.215	4.265	4.315	4.365	4.415	4.465,00	4.515	4.565	4.615	4.665	4.715
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,30	13,91%	13,68%	13,46%	13,25%	13,04%	12,83%	12,62%	12,42%	12,22%	12,03%	11,84%
	40,55	14,02%	13,80%	13,58%	13,36%	13,15%	12,94%	12,74%	12,54%	12,34%	12,14%	11,95%
	40,80	14,14%	13,92%	13,70%	13,48%	13,27%	13,06%	12,85%	12,65%	12,45%	12,25%	12,06%
	41,05	14,26%	14,03%	13,81%	13,59%	13,38%	13,17%	12,96%	12,76%	12,56%	12,36%	12,17%
	41,30	14,38%	14,15%	13,93%	13,71%	13,49%	13,28%	13,08%	12,87%	12,67%	12,47%	12,28%
	41,55	14,49%	14,27%	14,04%	13,82%	13,61%	13,40%	13,19%	12,98%	12,78%	12,58%	12,39%
	41,80	14,61%	14,38%	14,16%	13,94%	13,72%	13,51%	13,30%	13,09%	12,89%	12,69%	12,50%
	42,05	14,73%	14,50%	14,27%	14,05%	13,83%	13,62%	13,41%	13,20%	13,00%	12,80%	12,61%
	42,30	14,84%	14,61%	14,39%	14,16%	13,95%	13,73%	13,52%	13,32%	13,11%	12,91%	12,72%
	42,55	14,96%	14,73%	14,50%	14,28%	14,06%	13,84%	13,63%	13,43%	13,22%	13,02%	12,83%
	42,80	15,07%	14,84%	14,61%	14,39%	14,17%	13,96%	13,74%	13,54%	13,33%	13,13%	12,93%
	43,05	15,19%	14,95%	14,73%	14,50%	14,28%	14,07%	13,85%	13,65%	13,44%	13,24%	13,04%
	43,30	15,30%	15,07%	14,84%	14,61%	14,39%	14,18%	13,96%	13,76%	13,55%	13,35%	13,15%
	43,55	15,42%	15,18%	14,95%	14,73%	14,51%	14,29%	14,07%	13,86%	13,66%	13,46%	13,26%
	43,80	15,53%	15,29%	15,06%	14,84%	14,62%	14,40%	14,18%	13,97%	13,77%	13,56%	13,36%
	44,05	15,64%	15,41%	15,18%	14,95%	14,73%	14,51%	14,29%	14,08%	13,87%	13,67%	13,47%
	44,30	15,76%	15,52%	15,29%	15,06%	14,84%	14,62%	14,40%	14,19%	13,98%	13,78%	13,58%
	44,55	15,87%	15,63%	15,40%	15,17%	14,95%	14,73%	14,51%	14,30%	14,09%	13,88%	13,68%
	44,80	15,98%	15,75%	15,51%	15,28%	15,06%	14,84%	14,62%	14,41%	14,20%	13,99%	13,79%
	45,05	16,10%	15,86%	15,62%	15,39%	15,17%	14,95%	14,73%	14,51%	14,30%	14,10%	13,89%
	45,30	16,21%	15,97%	15,73%	15,50%	15,28%	15,05%	14,84%	14,62%	14,41%	14,20%	14,00%

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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
119,00	u\$s	11,54%	6,30x	140,20	100,00%	2,77	142,98	83,23%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	
														31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

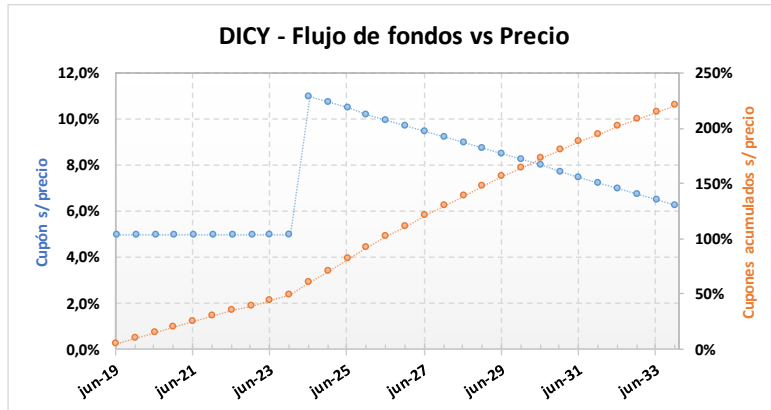
107,00	13,48%	6,04x
109,00	13,13%	6,09x
111,00	12,79%	6,13x
113,00	12,47%	6,17x
115,00	12,15%	6,22x
117,00	11,84%	6,26x
119,00	11,54%	6,30x
121,00	11,24%	6,34x
123,00	10,96%	6,37x
125,00	10,68%	6,41x
127,00	10,40%	6,45x
129,00	10,14%	6,49x
131,00	9,88%	6,52x



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
5.000,00	pesos	11,87%	6,25x	140,20	100,00%	2,77	142,98	81,71%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	
31-dic-2033														

Tipo de cambio simulado: 42,80

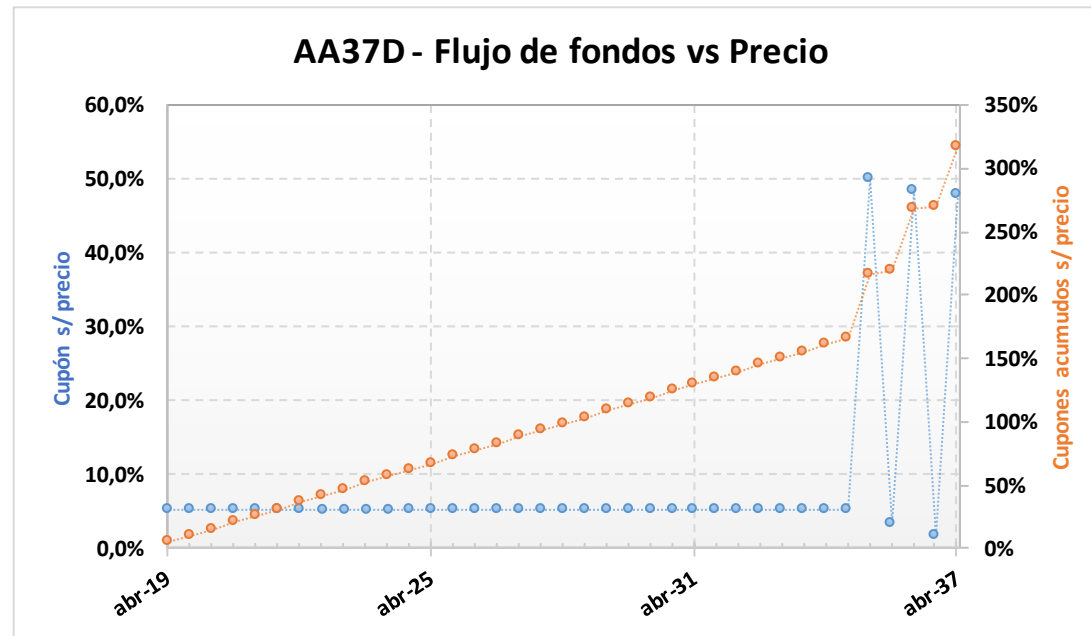


- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.750	4.800	4.850	4.900	4.950	5.000,00	5.050	5.100	5.150	5.200	5.250
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,30	11,71%	11,52%	11,34%	11,16%	10,98%	10,81%	10,63%	10,47%	10,30%	10,13%	9,97%
	40,55	11,82%	11,63%	11,45%	11,27%	11,09%	10,91%	10,74%	10,57%	10,40%	10,24%	10,08%
	40,80	11,93%	11,74%	11,56%	11,38%	11,20%	11,02%	10,85%	10,68%	10,51%	10,34%	10,18%
	41,05	12,04%	11,85%	11,67%	11,48%	11,30%	11,13%	10,95%	10,78%	10,61%	10,45%	10,29%
	41,30	12,15%	11,96%	11,77%	11,59%	11,41%	11,23%	11,06%	10,89%	10,72%	10,55%	10,39%
	41,55	12,26%	12,07%	11,88%	11,70%	11,52%	11,34%	11,17%	10,99%	10,82%	10,66%	10,49%
	41,80	12,36%	12,18%	11,99%	11,80%	11,62%	11,45%	11,27%	11,10%	10,93%	10,76%	10,60%
	42,05	12,47%	12,28%	12,10%	11,91%	11,73%	11,55%	11,38%	11,20%	11,03%	10,86%	10,70%
	42,30	12,58%	12,39%	12,20%	12,02%	11,84%	11,66%	11,48%	11,31%	11,14%	10,97%	10,80%
	42,55	12,69%	12,50%	12,31%	12,12%	11,94%	11,76%	11,58%	11,41%	11,24%	11,07%	10,90%
	42,80	12,80%	12,60%	12,42%	12,23%	12,05%	11,87%	11,69%	11,51%	11,34%	11,17%	11,00%
	43,05	12,90%	12,71%	12,52%	12,34%	12,15%	11,97%	11,79%	11,62%	11,44%	11,27%	11,11%
	43,30	13,01%	12,82%	12,63%	12,44%	12,26%	12,07%	11,90%	11,72%	11,55%	11,38%	11,21%
	43,55	13,12%	12,92%	12,73%	12,55%	12,36%	12,18%	12,00%	11,82%	11,65%	11,48%	11,31%
	43,80	13,22%	13,03%	12,84%	12,65%	12,46%	12,28%	12,10%	11,93%	11,75%	11,58%	11,41%
	44,05	13,33%	13,14%	12,94%	12,75%	12,57%	12,39%	12,21%	12,03%	11,85%	11,68%	11,51%
	44,30	13,44%	13,24%	13,05%	12,86%	12,67%	12,49%	12,31%	12,13%	11,95%	11,78%	11,61%
	44,55	13,54%	13,35%	13,15%	12,96%	12,78%	12,59%	12,41%	12,23%	12,05%	11,88%	11,71%
	44,80	13,65%	13,45%	13,26%	13,07%	12,88%	12,69%	12,51%	12,33%	12,16%	11,98%	11,81%
	45,05	13,75%	13,56%	13,36%	13,17%	12,98%	12,80%	12,61%	12,43%	12,26%	12,08%	11,91%
	45,30	13,86%	13,66%	13,46%	13,27%	13,08%	12,90%	12,71%	12,53%	12,36%	12,18%	12,01%



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
73,60	u\$s	12,01%	8,04x	100,00	100,00%	3,35	103,35	71,22%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

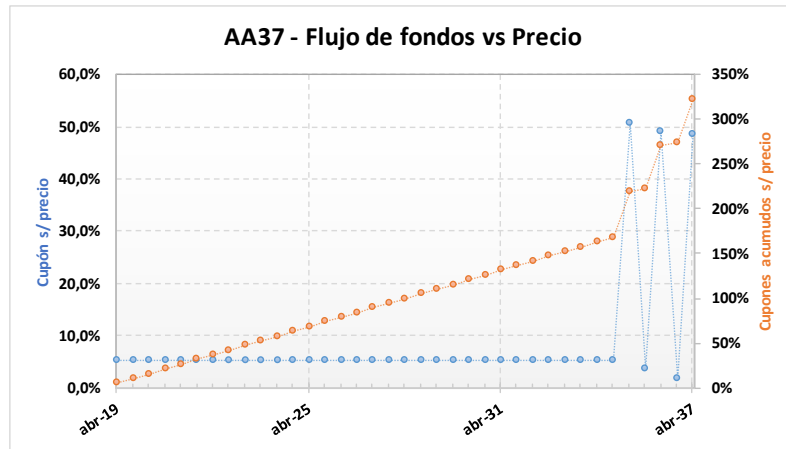
64,60	13,92%	7,43x
66,10	13,57%	7,54x
67,60	13,24%	7,64x
69,10	12,91%	7,75x
70,60	12,60%	7,85x
72,10	12,30%	7,95x
73,60	12,01%	8,04x
75,10	11,74%	8,13x
76,60	11,47%	8,22x
78,10	11,20%	8,31x
79,60	10,95%	8,39x
81,10	10,71%	8,48x
82,60	10,47%	8,56x



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.104,00	pesos	12,22%	7,97x	100,00	100,00%	3,35	103,35	70,17%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

Tipo de cambio simulado: 42,80

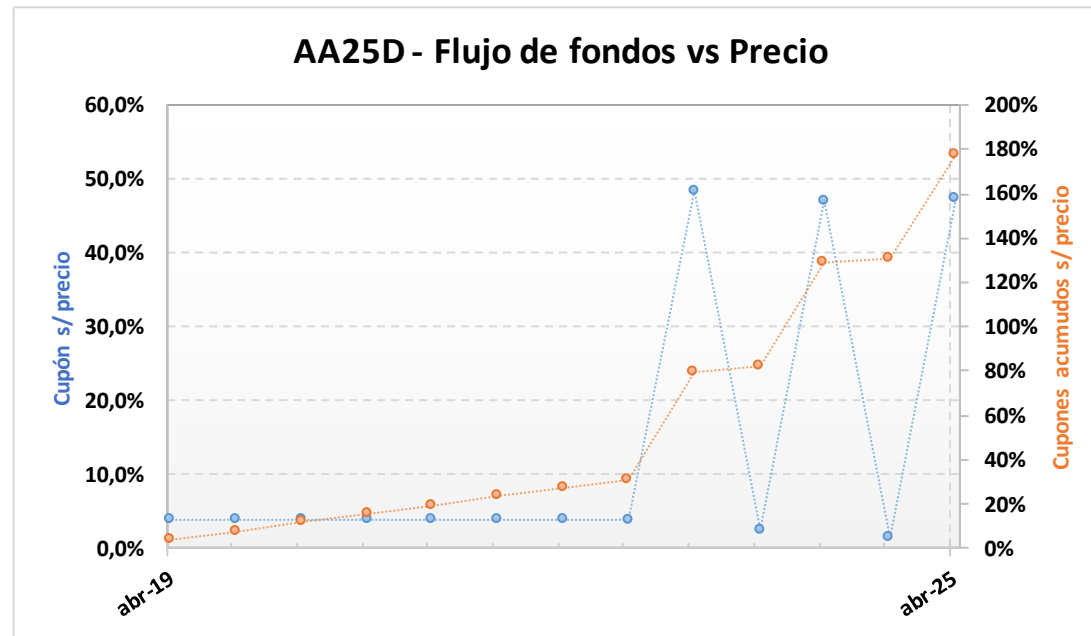


- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.850	2.900	2.950	3.000	3.050	3.104,00	3.150	3.200	3.250	3.300	3.350
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,30	12,58%	12,33%	12,09%	11,86%	11,63%	11,39%	11,19%	10,98%	10,78%	10,58%	10,39%
	40,55	12,67%	12,42%	12,18%	11,94%	11,71%	11,47%	11,28%	11,07%	10,86%	10,66%	10,47%
	40,80	12,76%	12,51%	12,26%	12,03%	11,80%	11,56%	11,36%	11,15%	10,94%	10,74%	10,55%
	41,05	12,84%	12,59%	12,35%	12,11%	11,88%	11,64%	11,44%	11,23%	11,02%	10,82%	10,62%
	41,30	12,93%	12,68%	12,44%	12,20%	11,97%	11,72%	11,52%	11,31%	11,10%	10,90%	10,70%
	41,55	13,02%	12,77%	12,52%	12,28%	12,05%	11,81%	11,61%	11,39%	11,18%	10,98%	10,78%
	41,80	13,11%	12,85%	12,61%	12,37%	12,14%	11,89%	11,69%	11,47%	11,26%	11,06%	10,86%
	42,05	13,20%	12,94%	12,69%	12,45%	12,22%	11,97%	11,77%	11,55%	11,34%	11,14%	10,94%
	42,30	13,29%	13,03%	12,78%	12,54%	12,30%	12,06%	11,85%	11,64%	11,42%	11,22%	11,02%
	42,55	13,37%	13,12%	12,87%	12,62%	12,39%	12,14%	11,93%	11,72%	11,50%	11,30%	11,10%
	42,80	13,46%	13,20%	12,95%	12,71%	12,47%	12,22%	12,01%	11,80%	11,58%	11,38%	11,17%
	43,05	13,55%	13,29%	13,04%	12,79%	12,55%	12,30%	12,10%	11,88%	11,66%	11,46%	11,25%
	43,30	13,64%	13,37%	13,12%	12,87%	12,64%	12,39%	12,18%	11,96%	11,74%	11,53%	11,33%
	43,55	13,72%	13,46%	13,21%	12,96%	12,72%	12,47%	12,26%	12,04%	11,82%	11,61%	11,41%
	43,80	13,81%	13,55%	13,29%	13,04%	12,80%	12,55%	12,34%	12,12%	11,90%	11,69%	11,49%
	44,05	13,90%	13,63%	13,38%	13,13%	12,88%	12,63%	12,42%	12,20%	11,98%	11,77%	11,56%
	44,30	13,98%	13,72%	13,46%	13,21%	12,97%	12,71%	12,50%	12,28%	12,06%	11,85%	11,64%
	44,55	14,07%	13,80%	13,54%	13,29%	13,05%	12,79%	12,58%	12,36%	12,14%	11,93%	11,72%
	44,80	14,16%	13,89%	13,63%	13,38%	13,13%	12,87%	12,66%	12,44%	12,22%	12,00%	11,79%
	45,05	14,24%	13,97%	13,71%	13,46%	13,21%	12,96%	12,74%	12,52%	12,30%	12,08%	11,87%
	45,30	14,33%	14,06%	13,80%	13,54%	13,30%	13,04%	12,82%	12,59%	12,37%	12,16%	11,95%



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
74,00	u\$s	14,26%	4,15x	100,00	100,00%	2,52	102,52	72,18%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

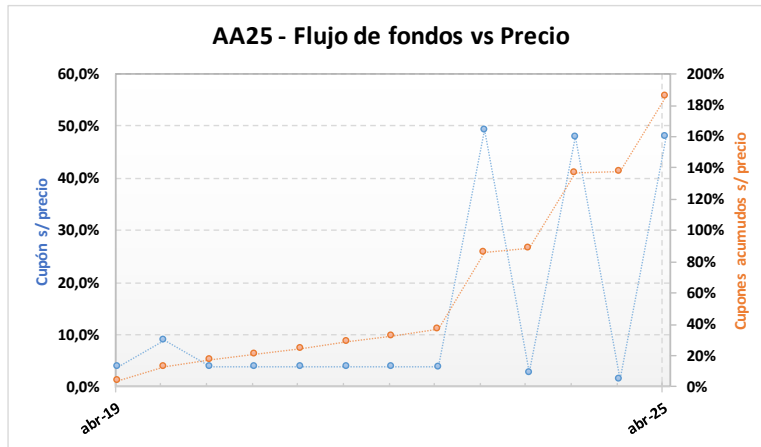
69,50	16,01%	4,10x
70,25	15,71%	4,11x
71,00	15,41%	4,12x
71,75	15,11%	4,12x
72,50	14,82%	4,13x
73,25	14,54%	4,14x
74,00	14,26%	4,15x
74,75	13,98%	4,15x
75,50	13,71%	4,16x
76,25	13,44%	4,17x
77,00	13,17%	4,17x
77,75	12,91%	4,18x
78,50	12,65%	4,19x



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
22-mar-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
3.115,00	pesos	14,72%	4,13x	100,00	100,00%	2,52	102,52	70,99%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	

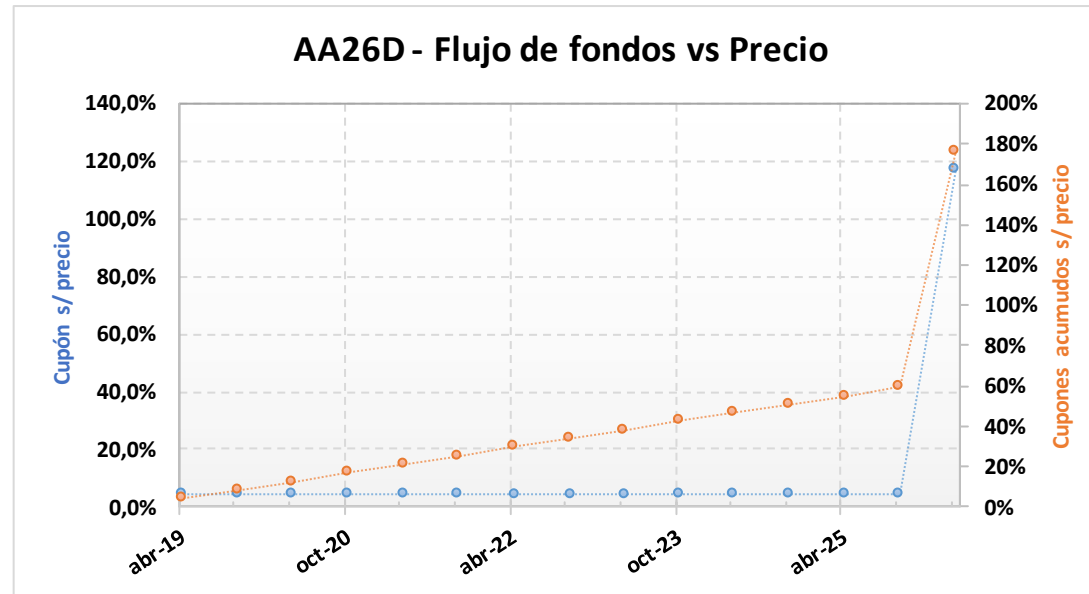
Tipo de cambio simulado: 42,80



- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.865	2.915	2.965	3.015	3.065	3.115,00	3.165	3.215	3.265	3.315	3.365
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,30	15,37%	14,89%	14,42%	13,96%	13,51%	13,07%	12,64%	12,22%	11,81%	11,40%	11,01%
	40,55	15,54%	15,06%	14,59%	14,13%	13,68%	13,23%	12,80%	12,38%	11,97%	11,57%	11,17%
	40,80	15,72%	15,23%	14,76%	14,30%	13,84%	13,40%	12,97%	12,55%	12,13%	11,73%	11,33%
	41,05	15,89%	15,40%	14,93%	14,46%	14,01%	13,57%	13,14%	12,71%	12,30%	11,89%	11,49%
	41,30	16,06%	15,57%	15,10%	14,63%	14,18%	13,73%	13,30%	12,88%	12,46%	12,05%	11,66%
	41,55	16,23%	15,74%	15,27%	14,80%	14,34%	13,90%	13,46%	13,04%	12,62%	12,21%	11,82%
	41,80	16,40%	15,91%	15,43%	14,97%	14,51%	14,06%	13,63%	13,20%	12,78%	12,38%	11,98%
	42,05	16,57%	16,08%	15,60%	15,13%	14,67%	14,23%	13,79%	13,36%	12,94%	12,54%	12,13%
	42,30	16,74%	16,25%	15,77%	15,30%	14,84%	14,39%	13,95%	13,52%	13,10%	12,69%	12,29%
	42,55	16,91%	16,42%	15,93%	15,46%	15,00%	14,55%	14,11%	13,69%	13,26%	12,85%	12,45%
	42,80	17,08%	16,58%	16,10%	15,63%	15,17%	14,72%	14,28%	13,85%	13,42%	13,01%	12,61%
	43,05	17,25%	16,75%	16,26%	15,79%	15,33%	14,88%	14,44%	14,01%	13,58%	13,17%	12,76%
	43,30	17,41%	16,92%	16,43%	15,96%	15,49%	15,04%	14,60%	14,16%	13,74%	13,33%	12,92%
	43,55	17,58%	17,08%	16,59%	16,12%	15,65%	15,20%	14,76%	14,32%	13,90%	13,48%	13,08%
	43,80	17,75%	17,25%	16,76%	16,28%	15,82%	15,36%	14,92%	14,48%	14,06%	13,64%	13,23%
	44,05	17,91%	17,41%	16,92%	16,44%	15,98%	15,52%	15,07%	14,64%	14,21%	13,79%	13,39%
	44,30	18,08%	17,57%	17,08%	16,60%	16,14%	15,68%	15,23%	14,80%	14,37%	13,95%	13,54%
	44,55	18,24%	17,74%	17,24%	16,76%	16,30%	15,84%	15,39%	14,95%	14,52%	14,10%	13,69%
	44,80	18,40%	17,90%	17,41%	16,92%	16,45%	16,00%	15,55%	15,11%	14,68%	14,26%	13,85%
	45,05	18,57%	18,06%	17,57%	17,08%	16,61%	16,15%	15,70%	15,26%	14,83%	14,41%	14,00%
	45,30	18,73%	18,22%	17,73%	17,24%	16,77%	16,31%	15,86%	15,42%	14,99%	14,57%	14,15%

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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
88,45	u\$s	10,77%	5,28x	100,00	100,00%	3,21	103,21	85,70%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



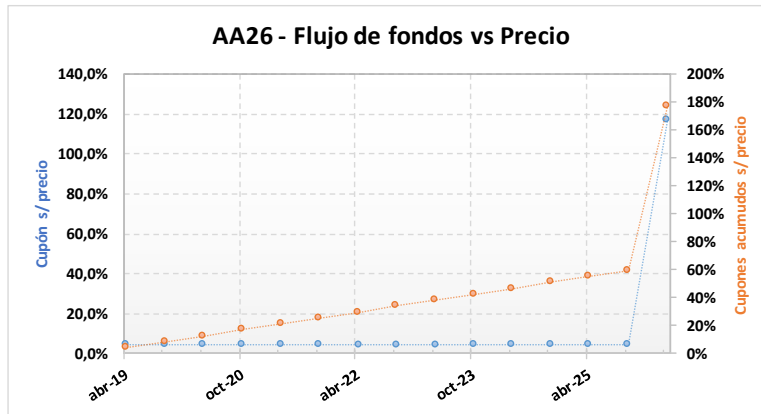
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

86,95	11,13%	5,26x
87,20	11,07%	5,27x
87,45	11,01%	5,27x
87,70	10,95%	5,27x
87,95	10,89%	5,28x
88,20	10,83%	5,28x
88,45	10,77%	5,28x
88,70	10,71%	5,29x
88,95	10,65%	5,29x
89,20	10,59%	5,29x
89,45	10,53%	5,30x
89,70	10,48%	5,30x
89,95	10,42%	5,30x

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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.785,66	pesos	10,77%	5,28x	100,00	100,00%	3,21	103,21	85,70%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

Tipo de cambio simulado: 42,80

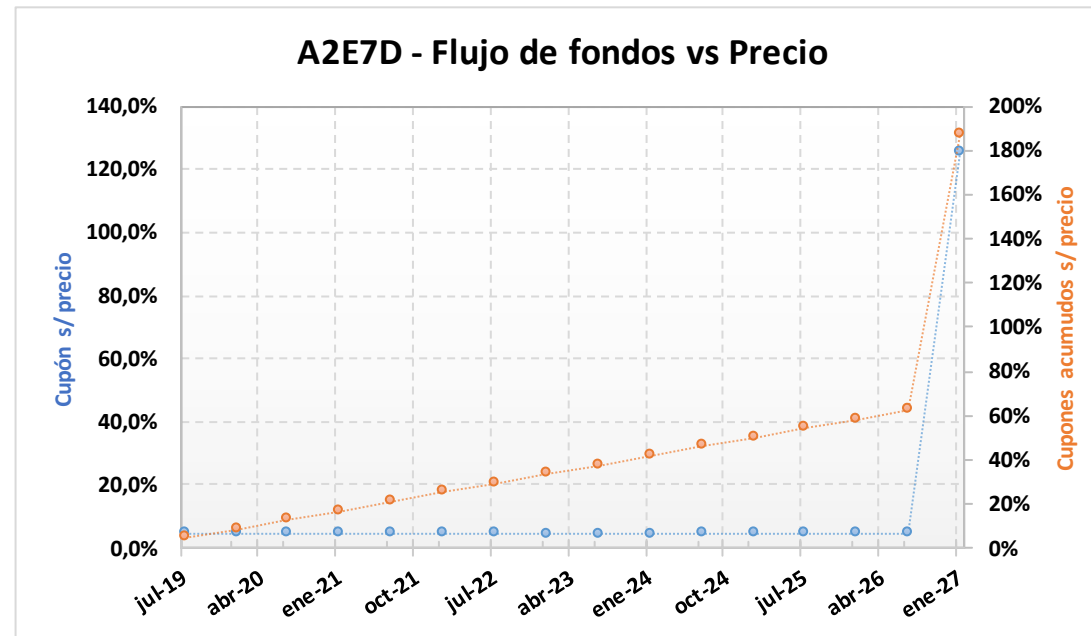


- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.660	3.685	3.710	3.735	3.760	3.785,66	3.810	3.835	3.860	3.885	3.910
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,30	10,22%	10,08%	9,94%	9,80%	9,66%	9,52%	9,39%	9,26%	9,13%	8,99%	8,86%
	40,55	10,35%	10,20%	10,06%	9,93%	9,79%	9,65%	9,52%	9,38%	9,25%	9,12%	8,99%
	40,80	10,47%	10,33%	10,19%	10,05%	9,92%	9,78%	9,64%	9,51%	9,38%	9,25%	9,11%
	41,05	10,60%	10,46%	10,32%	10,18%	10,04%	9,90%	9,77%	9,63%	9,50%	9,37%	9,24%
	41,30	10,73%	10,59%	10,45%	10,31%	10,17%	10,03%	9,89%	9,76%	9,63%	9,49%	9,36%
	41,55	10,86%	10,71%	10,57%	10,43%	10,29%	10,15%	10,02%	9,88%	9,75%	9,62%	9,49%
	41,80	10,98%	10,84%	10,70%	10,56%	10,42%	10,28%	10,14%	10,01%	9,87%	9,74%	9,61%
	42,05	11,11%	10,96%	10,82%	10,68%	10,54%	10,40%	10,27%	10,13%	10,00%	9,86%	9,73%
	42,30	11,23%	11,09%	10,95%	10,81%	10,67%	10,52%	10,39%	10,25%	10,12%	9,99%	9,85%
	42,55	11,36%	11,21%	11,07%	10,93%	10,79%	10,65%	10,51%	10,38%	10,24%	10,11%	9,97%
	42,80	11,48%	11,34%	11,19%	11,05%	10,91%	10,77%	10,63%	10,50%	10,36%	10,23%	10,10%
	43,05	11,61%	11,46%	11,32%	11,18%	11,03%	10,89%	10,76%	10,62%	10,48%	10,35%	10,22%
	43,30	11,73%	11,58%	11,44%	11,30%	11,16%	11,01%	10,88%	10,74%	10,61%	10,47%	10,34%
	43,55	11,85%	11,71%	11,56%	11,42%	11,28%	11,13%	11,00%	10,86%	10,73%	10,59%	10,46%
	43,80	11,98%	11,83%	11,68%	11,54%	11,40%	11,26%	11,12%	10,98%	10,85%	10,71%	10,58%
	44,05	12,10%	11,95%	11,81%	11,66%	11,52%	11,38%	11,24%	11,10%	10,97%	10,83%	10,70%
	44,30	12,22%	12,07%	11,93%	11,78%	11,64%	11,50%	11,36%	11,22%	11,08%	10,95%	10,81%
	44,55	12,34%	12,19%	12,05%	11,90%	11,76%	11,62%	11,48%	11,34%	11,20%	11,07%	10,93%
	44,80	12,46%	12,31%	12,17%	12,02%	11,88%	11,74%	11,60%	11,46%	11,32%	11,19%	11,05%
	45,05	12,58%	12,43%	12,29%	12,14%	12,00%	11,85%	11,72%	11,58%	11,44%	11,30%	11,17%
	45,30	12,70%	12,55%	12,41%	12,26%	12,12%	11,97%	11,84%	11,70%	11,56%	11,42%	11,28%



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
82,65	u\$s	10,63%	5,91x	100,00	100,00%	1,15	101,15	81,71%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

76,65	12,06%	5,82x
77,65	11,81%	5,83x
78,65	11,57%	5,85x
79,65	11,33%	5,86x
80,65	11,09%	5,88x
81,65	10,86%	5,89x
82,65	10,63%	5,91x
83,65	10,41%	5,92x
84,65	10,19%	5,93x
85,65	9,97%	5,95x
86,65	9,75%	5,96x
87,65	9,54%	5,97x
88,65	9,34%	5,99x

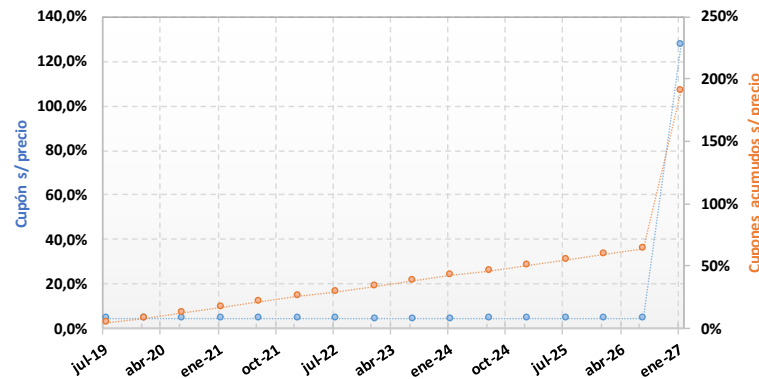


A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.481,00	pesos	10,93%	5,89x	100,00	100,00%	1,15	101,15	80,41%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: 42,80

A2E7 - Flujo de fondos vs Precio

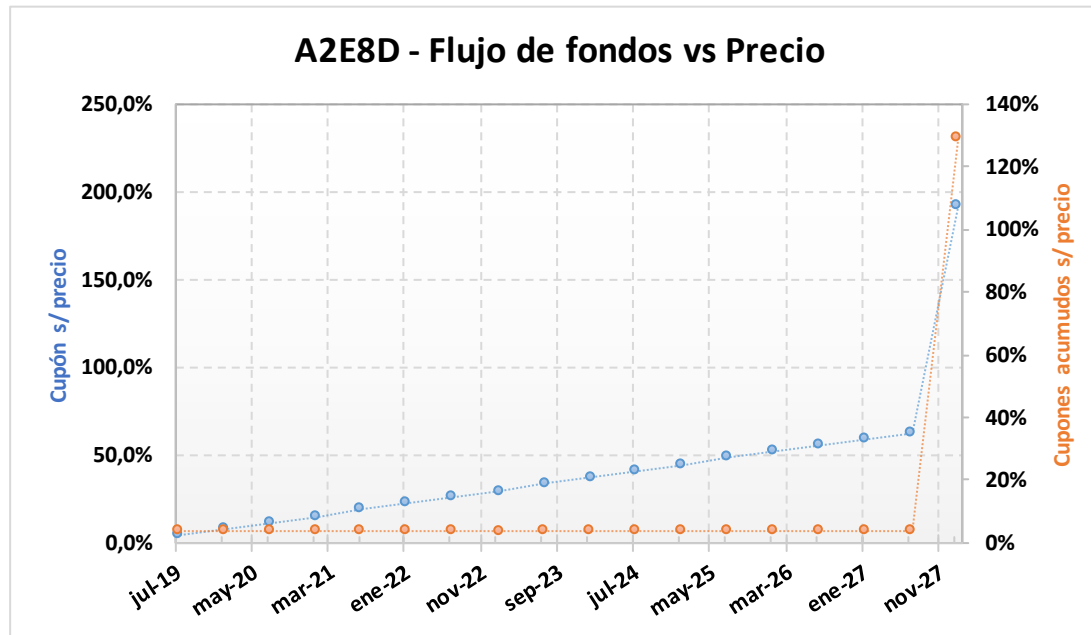


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.230	3.280	3.330	3.380	3.430	3.481,00	3.530	3.580	3.630	3.680	3.730
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,30	11,21%	10,92%	10,64%	10,36%	10,08%	9,81%	9,56%	9,30%	9,05%	8,80%	8,55%
	40,55	11,33%	11,04%	10,75%	10,47%	10,20%	9,93%	9,67%	9,41%	9,16%	8,91%	8,67%
	40,80	11,44%	11,15%	10,87%	10,59%	10,31%	10,04%	9,78%	9,52%	9,27%	9,02%	8,78%
	41,05	11,56%	11,27%	10,98%	10,70%	10,43%	10,15%	9,89%	9,64%	9,38%	9,13%	8,89%
	41,30	11,68%	11,38%	11,10%	10,82%	10,54%	10,27%	10,01%	9,75%	9,49%	9,24%	9,00%
	41,55	11,79%	11,50%	11,21%	10,93%	10,65%	10,38%	10,12%	9,86%	9,60%	9,35%	9,11%
	41,80	11,91%	11,61%	11,33%	11,04%	10,77%	10,49%	10,23%	9,97%	9,71%	9,46%	9,22%
	42,05	12,02%	11,73%	11,44%	11,16%	10,88%	10,60%	10,34%	10,08%	9,82%	9,57%	9,32%
	42,30	12,14%	11,84%	11,55%	11,27%	10,99%	10,71%	10,45%	10,19%	9,93%	9,68%	9,43%
	42,55	12,25%	11,95%	11,66%	11,38%	11,10%	10,82%	10,56%	10,30%	10,04%	9,79%	9,54%
	42,80	12,36%	12,07%	11,78%	11,49%	11,21%	10,93%	10,67%	10,41%	10,15%	9,90%	9,65%
	43,05	12,48%	12,18%	11,89%	11,60%	11,32%	11,04%	10,78%	10,52%	10,26%	10,00%	9,76%
	43,30	12,59%	12,29%	12,00%	11,71%	11,43%	11,15%	10,89%	10,63%	10,37%	10,11%	9,86%
	43,55	12,70%	12,40%	12,11%	11,82%	11,54%	11,26%	11,00%	10,73%	10,47%	10,22%	9,97%
	43,80	12,81%	12,51%	12,22%	11,93%	11,65%	11,37%	11,11%	10,84%	10,58%	10,33%	10,07%
	44,05	12,93%	12,63%	12,33%	12,04%	11,76%	11,48%	11,21%	10,95%	10,69%	10,43%	10,18%
	44,30	13,04%	12,74%	12,44%	12,15%	11,87%	11,59%	11,32%	11,05%	10,79%	10,54%	10,29%
	44,55	13,15%	12,85%	12,55%	12,26%	11,98%	11,69%	11,43%	11,16%	10,90%	10,64%	10,39%
	44,80	13,26%	12,96%	12,66%	12,37%	12,09%	11,80%	11,53%	11,27%	11,00%	10,75%	10,49%
	45,05	13,37%	13,06%	12,77%	12,48%	12,19%	11,91%	11,64%	11,37%	11,11%	10,85%	10,60%
	45,30	13,48%	13,17%	12,88%	12,59%	12,30%	12,02%	11,75%	11,48%	11,21%	10,96%	10,70%



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
79,50	u\$s	9,80%	6,62x	100,00	100,00%	1,22	101,22	78,54%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

73,50	11,12%	6,51x
74,50	10,89%	6,53x
75,50	10,66%	6,55x
76,50	10,44%	6,57x
77,50	10,22%	6,59x
78,50	10,01%	6,60x
79,50	9,80%	6,62x
80,50	9,59%	6,64x
81,50	9,39%	6,65x
82,50	9,19%	6,67x
83,50	8,99%	6,68x
84,50	8,80%	6,70x
85,50	8,61%	6,71x

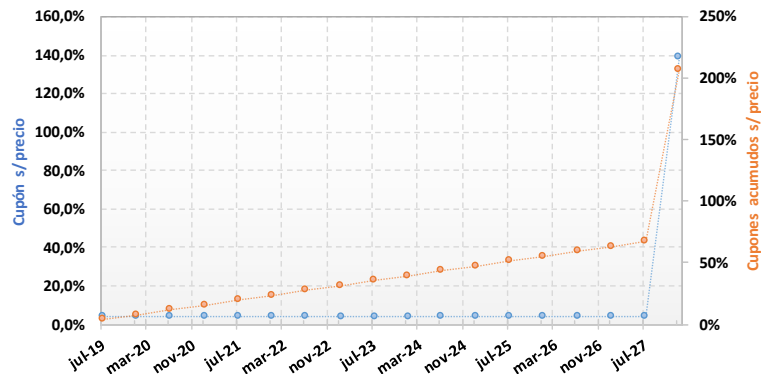


A2E8 – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
22-mar-19	cotización	pesos		Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
3.169,00	pesos	10,99%	6,52x	100,00	100,00%	1,22	101,22	73,15%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 42,80

A2E8 - Flujo de fondos vs Precio



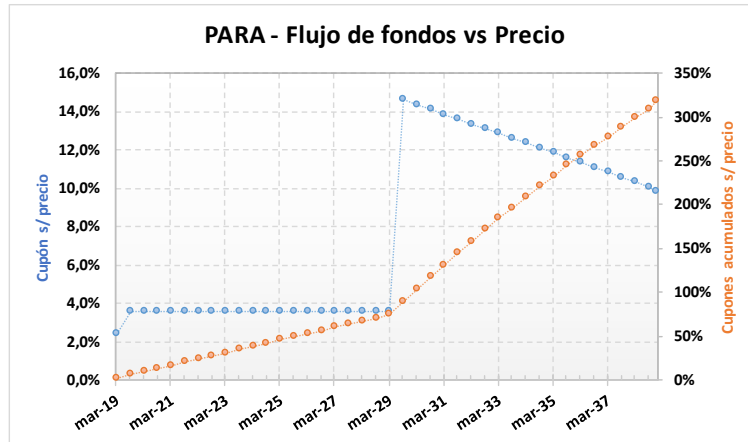
-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.920	2.970	3.020	3.070	3.120	3.169,00	3.220	3.270	3.320	3.370	3.420
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,30	11,36%	11,07%	10,79%	10,51%	10,24%	9,98%	9,72%	9,46%	9,21%	8,97%	8,73%
	40,55	11,47%	11,18%	10,89%	10,62%	10,35%	10,08%	9,82%	9,56%	9,31%	9,07%	8,83%
	40,80	11,58%	11,28%	11,00%	10,72%	10,45%	10,19%	9,92%	9,67%	9,41%	9,17%	8,93%
	41,05	11,68%	11,39%	11,10%	10,82%	10,55%	10,29%	10,02%	9,77%	9,52%	9,27%	9,03%
	41,30	11,79%	11,49%	11,21%	10,93%	10,65%	10,39%	10,12%	9,87%	9,62%	9,37%	9,13%
	41,55	11,89%	11,60%	11,31%	11,03%	10,76%	10,49%	10,22%	9,97%	9,72%	9,47%	9,23%
	41,80	12,00%	11,70%	11,41%	11,13%	10,86%	10,59%	10,33%	10,07%	9,82%	9,57%	9,33%
	42,05	12,10%	11,80%	11,52%	11,23%	10,96%	10,69%	10,43%	10,17%	9,91%	9,67%	9,42%
	42,30	12,20%	11,91%	11,62%	11,34%	11,06%	10,79%	10,53%	10,27%	10,01%	9,76%	9,52%
	42,55	12,31%	12,01%	11,72%	11,44%	11,16%	10,89%	10,62%	10,37%	10,11%	9,86%	9,62%
	42,80	12,41%	12,11%	11,82%	11,54%	11,26%	10,99%	10,72%	10,46%	10,21%	9,96%	9,72%
	43,05	12,51%	12,21%	11,92%	11,64%	11,36%	11,09%	10,82%	10,56%	10,31%	10,06%	9,81%
	43,30	12,61%	12,31%	12,02%	11,74%	11,46%	11,19%	10,92%	10,66%	10,40%	10,15%	9,91%
	43,55	12,71%	12,41%	12,12%	11,84%	11,56%	11,29%	11,02%	10,76%	10,50%	10,25%	10,00%
	43,80	12,82%	12,52%	12,22%	11,94%	11,66%	11,39%	11,12%	10,85%	10,60%	10,35%	10,10%
	44,05	12,92%	12,62%	12,32%	12,04%	11,76%	11,49%	11,21%	10,95%	10,69%	10,44%	10,19%
	44,30	13,02%	12,72%	12,42%	12,13%	11,85%	11,58%	11,31%	11,05%	10,79%	10,54%	10,29%
	44,55	13,12%	12,82%	12,52%	12,23%	11,95%	11,68%	11,41%	11,14%	10,88%	10,63%	10,38%
	44,80	13,22%	12,91%	12,62%	12,33%	12,05%	11,78%	11,50%	11,24%	10,98%	10,73%	10,48%
	45,05	13,32%	13,01%	12,72%	12,43%	12,15%	11,87%	11,60%	11,33%	11,07%	10,82%	10,57%
	45,30	13,42%	13,11%	12,82%	12,53%	12,24%	11,97%	11,69%	11,43%	11,17%	10,91%	10,66%



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.235,00	pesos	10,94%	9,56x	100,00	100,00%	1,22	101,22	51,59%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

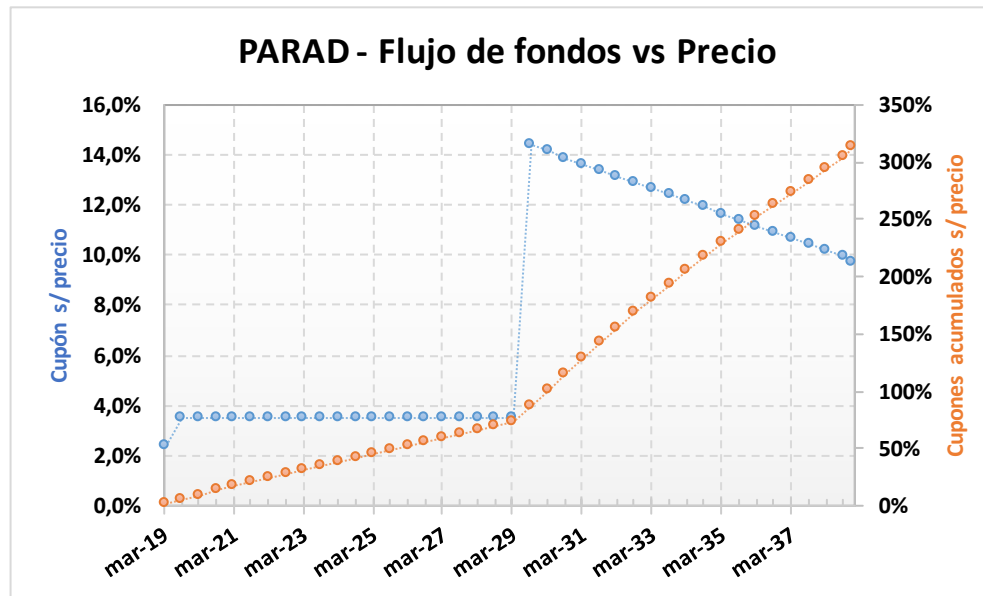
Tipo de cambio simulado: 42,80



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.110	2.135	2.160	2.185	2.210	2.235,00	2.260	2.285	2.310	2.335	2.360
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,30	10,91%	10,77%	10,64%	10,51%	10,38%	10,25%	10,12%	10,00%	9,88%	9,76%	9,64%
	40,55	10,98%	10,84%	10,71%	10,58%	10,45%	10,32%	10,19%	10,07%	9,95%	9,83%	9,71%
	40,80	11,05%	10,91%	10,78%	10,65%	10,52%	10,39%	10,26%	10,14%	10,02%	9,90%	9,78%
	41,05	11,12%	10,99%	10,85%	10,72%	10,59%	10,46%	10,33%	10,21%	10,09%	9,97%	9,85%
	41,30	11,19%	11,06%	10,92%	10,79%	10,66%	10,53%	10,40%	10,28%	10,15%	10,03%	9,91%
	41,55	11,26%	11,13%	10,99%	10,86%	10,73%	10,60%	10,47%	10,34%	10,22%	10,10%	9,98%
	41,80	11,33%	11,20%	11,06%	10,93%	10,80%	10,67%	10,54%	10,41%	10,29%	10,17%	10,05%
	42,05	11,41%	11,27%	11,13%	11,00%	10,86%	10,73%	10,61%	10,48%	10,36%	10,24%	10,12%
	42,30	11,48%	11,34%	11,20%	11,06%	10,93%	10,80%	10,67%	10,55%	10,42%	10,30%	10,18%
	42,55	11,55%	11,41%	11,27%	11,13%	11,00%	10,87%	10,74%	10,62%	10,49%	10,37%	10,25%
	42,80	11,62%	11,48%	11,34%	11,20%	11,07%	10,94%	10,81%	10,68%	10,56%	10,44%	10,31%
	43,05	11,68%	11,54%	11,41%	11,27%	11,14%	11,01%	10,88%	10,75%	10,63%	10,50%	10,38%
	43,30	11,75%	11,61%	11,47%	11,34%	11,21%	11,07%	10,94%	10,82%	10,69%	10,57%	10,45%
	43,55	11,82%	11,68%	11,54%	11,41%	11,27%	11,14%	11,01%	10,88%	10,76%	10,63%	10,51%
	43,80	11,89%	11,75%	11,61%	11,47%	11,34%	11,21%	11,08%	10,95%	10,82%	10,70%	10,58%
	44,05	11,96%	11,82%	11,68%	11,54%	11,41%	11,27%	11,14%	11,02%	10,89%	10,77%	10,64%
	44,30	12,03%	11,89%	11,75%	11,61%	11,47%	11,34%	11,21%	11,08%	10,96%	10,83%	10,71%
	44,55	12,10%	11,95%	11,81%	11,68%	11,54%	11,41%	11,28%	11,15%	11,02%	10,90%	10,77%
	44,80	12,17%	12,02%	11,88%	11,74%	11,61%	11,47%	11,34%	11,21%	11,09%	10,96%	10,84%
	45,05	12,23%	12,09%	11,95%	11,81%	11,67%	11,54%	11,41%	11,28%	11,15%	11,03%	10,90%
	45,30	12,30%	12,16%	12,02%	11,88%	11,74%	11,61%	11,47%	11,34%	11,22%	11,09%	10,97%

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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
53,00	u\$s	10,77%	9,61x	100,00	100,00%	1,22	101,22	52,36%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



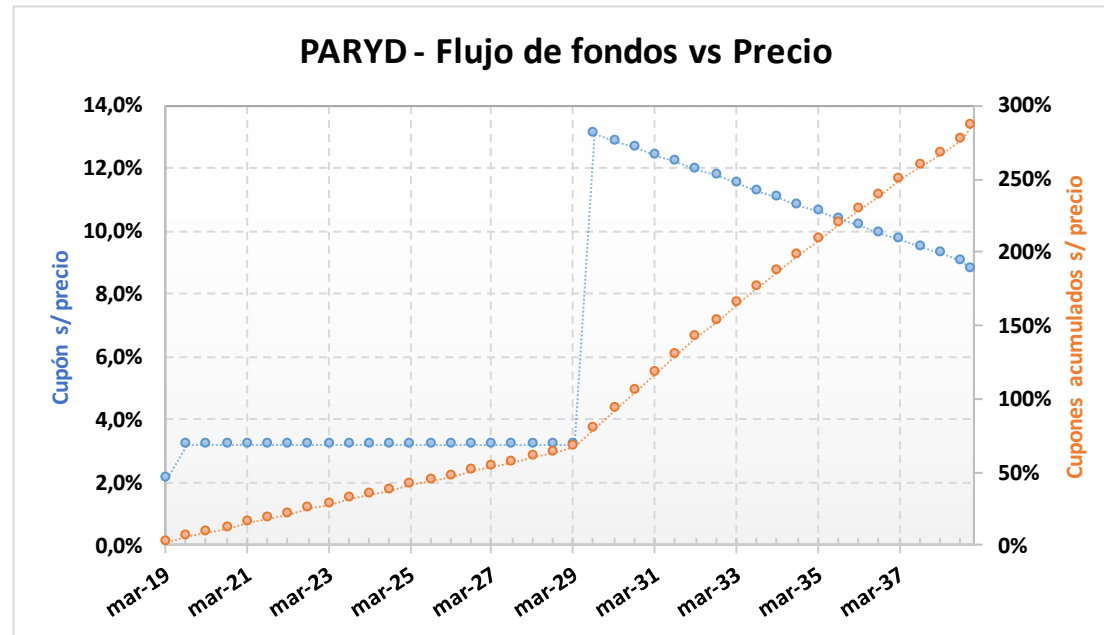
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

50,00	11,45%	9,42x
50,50	11,33%	9,45x
51,00	11,21%	9,48x
51,50	11,10%	9,52x
52,00	10,99%	9,55x
52,50	10,88%	9,58x
53,00	10,77%	9,61x
53,50	10,66%	9,64x
54,00	10,55%	9,68x
54,50	10,45%	9,71x
55,00	10,34%	9,74x
55,50	10,24%	9,77x
56,00	10,14%	9,80x



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
58,25	u\$s	9,70%	9,92x	100,00	100,00%	1,22	101,22	57,55%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



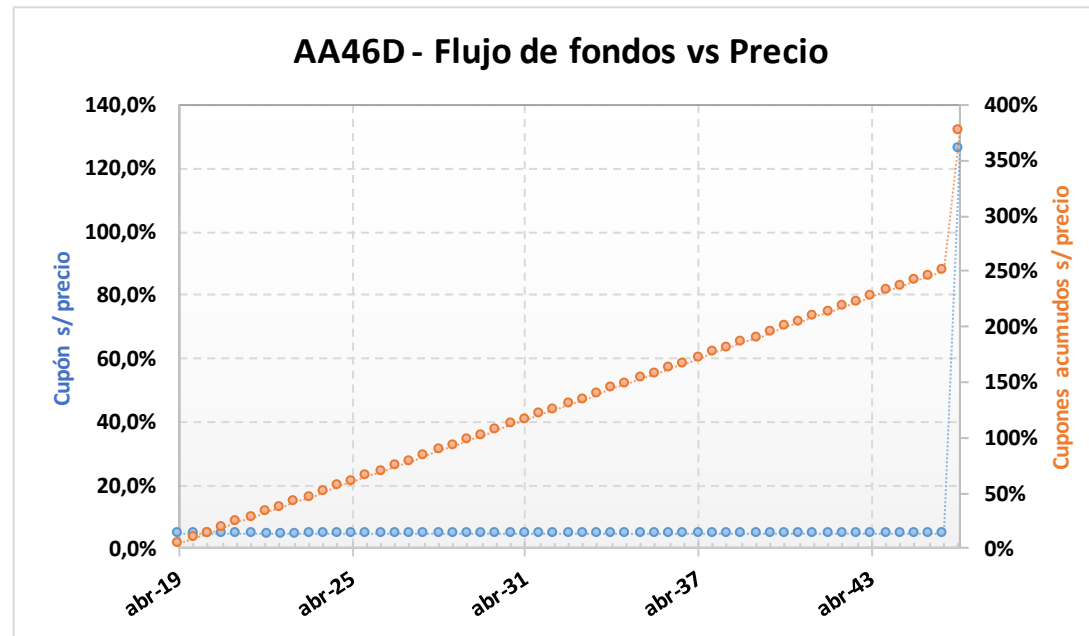
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

55,25	10,29%	9,75x
55,75	10,19%	9,78x
56,25	10,09%	9,81x
56,75	9,99%	9,84x
57,25	9,89%	9,87x
57,75	9,80%	9,90x
58,25	9,70%	9,92x
58,75	9,61%	9,95x
59,25	9,51%	9,98x
59,75	9,42%	10,01x
60,25	9,33%	10,03x
60,75	9,24%	10,06x
61,25	9,15%	10,08x



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
82,15	u\$s	10,11%	9,82x	100,00	100,00%	3,26	103,26	79,56%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



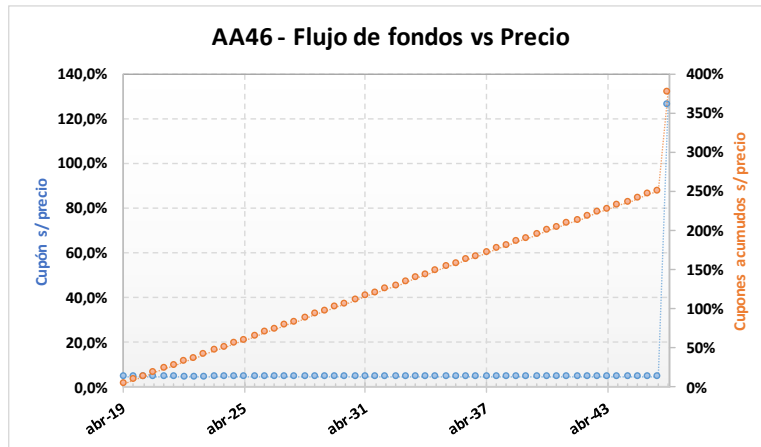
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

76,15	10,99%	9,27x
77,15	10,83%	9,37x
78,15	10,68%	9,46x
79,15	10,53%	9,55x
80,15	10,39%	9,64x
81,15	10,25%	9,73x
82,15	10,11%	9,82x
83,15	9,97%	9,91x
84,15	9,84%	10,00x
85,15	9,71%	10,08x
86,15	9,58%	10,17x
87,15	9,46%	10,25x
88,15	9,34%	10,33x

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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.516,02	pesos	10,11%	9,82x	100,00	100,00%	3,26	103,26	79,56%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

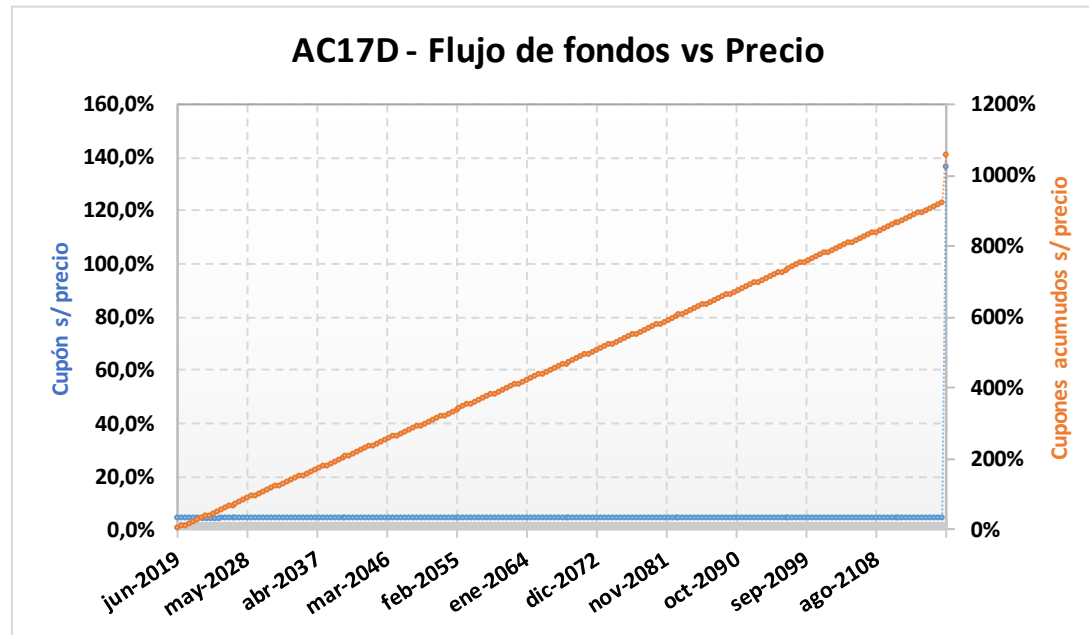
Tipo de cambio simulado: 42,80



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.260	3.310	3.360	3.410	3.460	3.516,02	3.560	3.610	3.660	3.710	3.760
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,30	10,28%	10,11%	9,94%	9,78%	9,62%	9,45%	9,32%	9,17%	9,03%	8,89%	8,75%
	40,55	10,35%	10,18%	10,01%	9,85%	9,69%	9,51%	9,38%	9,24%	9,09%	8,95%	8,81%
	40,80	10,42%	10,25%	10,08%	9,92%	9,76%	9,58%	9,45%	9,30%	9,16%	9,01%	8,88%
	41,05	10,49%	10,32%	10,15%	9,98%	9,82%	9,65%	9,51%	9,36%	9,22%	9,08%	8,94%
	41,30	10,56%	10,39%	10,22%	10,05%	9,89%	9,71%	9,58%	9,43%	9,28%	9,14%	9,00%
	41,55	10,63%	10,46%	10,28%	10,12%	9,96%	9,78%	9,64%	9,49%	9,35%	9,20%	9,06%
	41,80	10,70%	10,53%	10,35%	10,19%	10,02%	9,84%	9,71%	9,56%	9,41%	9,27%	9,13%
	42,05	10,77%	10,59%	10,42%	10,25%	10,09%	9,91%	9,77%	9,62%	9,47%	9,33%	9,19%
	42,30	10,84%	10,66%	10,49%	10,32%	10,16%	9,98%	9,84%	9,69%	9,54%	9,39%	9,25%
	42,55	10,91%	10,73%	10,56%	10,39%	10,22%	10,04%	9,90%	9,75%	9,60%	9,46%	9,31%
	42,80	10,98%	10,80%	10,63%	10,45%	10,29%	10,11%	9,97%	9,81%	9,66%	9,52%	9,38%
	43,05	11,05%	10,87%	10,69%	10,52%	10,35%	10,17%	10,03%	9,88%	9,73%	9,58%	9,44%
	43,30	11,12%	10,94%	10,76%	10,59%	10,42%	10,24%	10,10%	9,94%	9,79%	9,64%	9,50%
	43,55	11,19%	11,01%	10,83%	10,66%	10,49%	10,30%	10,16%	10,01%	9,85%	9,71%	9,56%
	43,80	11,26%	11,08%	10,90%	10,72%	10,55%	10,37%	10,23%	10,07%	9,92%	9,77%	9,62%
	44,05	11,33%	11,15%	10,97%	10,79%	10,62%	10,43%	10,29%	10,13%	9,98%	9,83%	9,68%
	44,30	11,40%	11,21%	11,03%	10,86%	10,69%	10,50%	10,36%	10,20%	10,04%	9,89%	9,75%
	44,55	11,47%	11,28%	11,10%	10,92%	10,75%	10,56%	10,42%	10,26%	10,11%	9,96%	9,81%
	44,80	11,54%	11,35%	11,17%	10,99%	10,82%	10,63%	10,48%	10,33%	10,17%	10,02%	9,87%
	45,05	11,61%	11,42%	11,24%	11,06%	10,88%	10,69%	10,55%	10,39%	10,23%	10,08%	9,93%
	45,30	11,68%	11,49%	11,30%	11,12%	10,95%	10,76%	10,61%	10,45%	10,29%	10,14%	9,99%

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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
75,70	u\$s	9,85%	9,70x	100,00	100,00%	1,74	101,74	74,40%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

69,70	10,74%	9,81x
70,70	10,58%	9,95x
71,70	10,43%	10,09x
72,70	10,28%	10,23x
73,70	10,13%	10,37x
74,70	9,99%	10,51x
75,70	9,85%	10,65x
76,70	9,72%	10,79x
77,70	9,59%	10,93x
78,70	9,46%	11,08x
79,70	9,34%	11,22x
80,70	9,22%	11,36x
81,70	9,10%	11,50x

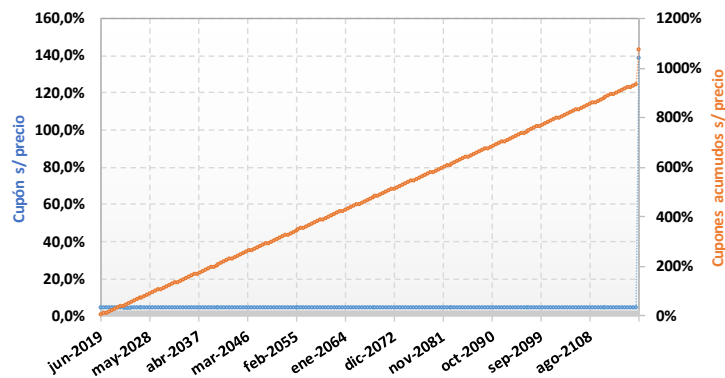


AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.190,00	pesos	10,01%	10,49x	100,00	100,00%	1,74	101,74	73,26%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	

Tipo de cambio simulado: 42,80

AC17 - Flujo de fondos vs Precio



- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.140	3.150	3.160	3.170	3.180	3.190,00	3.200	3.210	3.220	3.230	3.240
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,30	9,56%	9,53%	9,50%	9,47%	9,43%	9,40%	9,37%	9,34%	9,31%	9,28%	9,25%
	40,55	9,62%	9,59%	9,56%	9,53%	9,50%	9,46%	9,43%	9,40%	9,37%	9,34%	9,31%
	40,80	9,68%	9,65%	9,62%	9,59%	9,56%	9,53%	9,49%	9,46%	9,43%	9,40%	9,37%
	41,05	9,75%	9,71%	9,68%	9,65%	9,62%	9,59%	9,56%	9,52%	9,49%	9,46%	9,43%
	41,30	9,81%	9,78%	9,74%	9,71%	9,68%	9,65%	9,62%	9,58%	9,55%	9,52%	9,49%
	41,55	9,87%	9,84%	9,81%	9,77%	9,74%	9,71%	9,68%	9,65%	9,61%	9,58%	9,55%
	41,80	9,93%	9,90%	9,87%	9,83%	9,80%	9,77%	9,74%	9,71%	9,67%	9,64%	9,61%
	42,05	9,99%	9,96%	9,93%	9,90%	9,86%	9,83%	9,80%	9,77%	9,74%	9,70%	9,67%
	42,30	10,06%	10,02%	9,99%	9,96%	9,92%	9,89%	9,86%	9,83%	9,80%	9,76%	9,73%
	42,55	10,12%	10,09%	10,05%	10,02%	9,99%	9,95%	9,92%	9,89%	9,86%	9,82%	9,79%
	42,80	10,18%	10,15%	10,11%	10,08%	10,05%	10,01%	9,98%	9,95%	9,92%	9,88%	9,85%
	43,05	10,24%	10,21%	10,18%	10,14%	10,11%	10,08%	10,04%	10,01%	9,98%	9,95%	9,91%
	43,30	10,31%	10,27%	10,24%	10,20%	10,17%	10,14%	10,10%	10,07%	10,04%	10,01%	9,97%
	43,55	10,37%	10,33%	10,30%	10,27%	10,23%	10,20%	10,17%	10,13%	10,10%	10,07%	10,03%
	43,80	10,43%	10,40%	10,36%	10,33%	10,29%	10,26%	10,23%	10,19%	10,16%	10,13%	10,09%
	44,05	10,49%	10,46%	10,42%	10,39%	10,36%	10,32%	10,29%	10,25%	10,22%	10,19%	10,15%
	44,30	10,56%	10,52%	10,49%	10,45%	10,42%	10,38%	10,35%	10,31%	10,28%	10,25%	10,21%
	44,55	10,62%	10,58%	10,55%	10,51%	10,48%	10,44%	10,41%	10,38%	10,34%	10,31%	10,28%
	44,80	10,68%	10,65%	10,61%	10,58%	10,54%	10,51%	10,47%	10,44%	10,40%	10,37%	10,34%
	45,05	10,74%	10,71%	10,67%	10,64%	10,60%	10,57%	10,53%	10,50%	10,46%	10,43%	10,40%
	45,30	10,81%	10,77%	10,73%	10,70%	10,66%	10,63%	10,59%	10,56%	10,52%	10,49%	10,46%



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
710,00	pesos	17,84%	0,1x	16,65	16,65%	0,24	16,89	98,23%	3,98%	17-may-2019	0,331	17-may-2019	16,65	

Dólar implícito en el precio: 42,04

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		708,75	709,00	709,25	709,50	709,75	710,00	710,25	710,50	710,75	711,00	711,25
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,30	-21,80%	-22,00%	-22,19%	-22,38%	-22,57%	-22,76%	-22,95%	-23,14%	-23,33%	-23,52%	-23,71%
	40,55	-18,33%	-18,53%	-18,74%	-18,94%	-19,14%	-19,34%	-19,54%	-19,73%	-19,93%	-20,13%	-20,33%
	40,80	-14,73%	-14,94%	-15,15%	-15,36%	-15,57%	-15,78%	-15,99%	-16,20%	-16,40%	-16,61%	-16,81%
	41,05	-11,00%	-11,22%	-11,44%	-11,66%	-11,87%	-12,09%	-12,31%	-12,52%	-12,74%	-12,96%	-13,17%
	41,30	-7,12%	-7,35%	-7,58%	-7,81%	-8,04%	-8,26%	-8,49%	-8,72%	-8,94%	-9,17%	-9,39%
	41,55	-3,10%	-3,34%	-3,58%	-3,82%	-4,06%	-4,29%	-4,53%	-4,77%	-5,00%	-5,23%	-5,47%
	41,80	1,06%	0,81%	0,57%	0,32%	0,07%	-0,18%	-0,42%	-0,67%	-0,92%	-1,16%	-1,40%
	42,05	5,38%	5,12%	4,86%	4,60%	4,35%	4,09%	3,83%	3,58%	3,32%	3,07%	2,81%
	42,30	9,86%	9,59%	9,32%	9,05%	8,78%	8,51%	8,24%	7,98%	7,71%	7,44%	7,18%
	42,55	14,50%	14,22%	13,94%	13,65%	13,37%	13,09%	12,81%	12,54%	12,26%	11,98%	11,71%
	42,80	19,31%	19,01%	18,72%	18,43%	18,13%	17,84%	17,55%	17,26%	16,97%	16,68%	16,39%
	43,05	24,29%	23,98%	23,67%	23,37%	23,06%	22,76%	22,46%	22,15%	21,85%	21,55%	21,25%
	43,30	29,44%	29,12%	28,80%	28,48%	28,17%	27,85%	27,53%	27,22%	26,91%	26,59%	26,28%
	43,55	34,78%	34,45%	34,11%	33,78%	33,45%	33,12%	32,79%	32,47%	32,14%	31,81%	31,49%
	43,80	40,30%	39,96%	39,61%	39,27%	38,92%	38,58%	38,24%	37,90%	37,56%	37,22%	36,88%
	44,05	46,02%	45,66%	45,30%	44,94%	44,59%	44,23%	43,87%	43,52%	43,16%	42,81%	42,46%
	44,30	51,94%	51,57%	51,19%	50,82%	50,44%	50,07%	49,70%	49,33%	48,97%	48,60%	48,23%
	44,55	58,06%	57,67%	57,28%	56,89%	56,51%	56,12%	55,73%	55,35%	54,97%	54,59%	54,20%
	44,80	64,40%	63,99%	63,58%	63,18%	62,78%	62,37%	61,97%	61,57%	61,18%	60,78%	60,38%
	45,05	70,94%	70,52%	70,10%	69,68%	69,26%	68,84%	68,43%	68,01%	67,60%	67,18%	66,77%
	45,30	77,71%	77,28%	76,84%	76,40%	75,96%	75,53%	75,10%	74,66%	74,23%	73,80%	73,38%



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
22-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
794,00	pesos	10,06%	0,3x	18,75	18,75%	0,14	18,89	98,23%	4,00%	21-abr-2019	0,188	21-abr-2019	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: 42,04

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		789,00	790,00	791,00	792,00	793,00	794,00	795,00	796,00	797,00	798,00	799,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,30	-7,03%	-7,39%	-7,75%	-8,11%	-8,47%	-8,83%	-9,18%	-9,53%	-9,88%	-10,23%	-10,58%
	40,55	-5,23%	-5,60%	-5,97%	-6,34%	-6,70%	-7,07%	-7,43%	-7,79%	-8,14%	-8,50%	-8,85%
	40,80	-3,40%	-3,78%	-4,16%	-4,53%	-4,91%	-5,28%	-5,65%	-6,01%	-6,38%	-6,74%	-7,10%
	41,05	-1,54%	-1,93%	-2,32%	-2,70%	-3,08%	-3,46%	-3,84%	-4,22%	-4,59%	-4,96%	-5,33%
	41,30	0,34%	-0,05%	-0,45%	-0,84%	-1,23%	-1,62%	-2,00%	-2,39%	-2,77%	-3,15%	-3,52%
	41,55	2,26%	1,85%	1,45%	1,05%	0,65%	0,25%	-0,14%	-0,53%	-0,92%	-1,31%	-1,69%
	41,80	4,20%	3,79%	3,38%	2,97%	2,56%	2,15%	1,75%	1,35%	0,96%	0,56%	0,17%
	42,05	6,18%	5,75%	5,33%	4,91%	4,50%	4,09%	3,67%	3,27%	2,86%	2,46%	2,05%
	42,30	8,18%	7,75%	7,32%	6,89%	6,47%	6,05%	5,63%	5,21%	4,79%	4,38%	3,97%
	42,55	10,22%	9,77%	9,34%	8,90%	8,47%	8,04%	7,61%	7,18%	6,76%	6,34%	5,92%
	42,80	12,28%	11,83%	11,38%	10,94%	10,50%	10,06%	9,62%	9,18%	8,75%	8,32%	7,89%
	43,05	14,38%	13,92%	13,46%	13,01%	12,56%	12,11%	11,66%	11,22%	10,77%	10,33%	9,90%
	43,30	16,51%	16,04%	15,57%	15,11%	14,65%	14,19%	13,73%	13,28%	12,83%	12,38%	11,93%
	43,55	18,67%	18,19%	17,72%	17,24%	16,77%	16,30%	15,84%	15,37%	14,91%	14,45%	14,00%
	43,80	20,87%	20,38%	19,89%	19,41%	18,93%	18,45%	17,97%	17,50%	17,03%	16,56%	16,10%
	44,05	23,10%	22,60%	22,10%	21,61%	21,11%	20,63%	20,14%	19,66%	19,18%	18,70%	18,23%
	44,30	25,36%	24,85%	24,34%	23,84%	23,34%	22,84%	22,34%	21,85%	21,36%	20,87%	20,39%
	44,55	27,66%	27,13%	26,62%	26,10%	25,59%	25,08%	24,58%	24,07%	23,57%	23,07%	22,58%
	44,80	29,99%	29,46%	28,93%	28,40%	27,88%	27,36%	26,84%	26,33%	25,82%	25,31%	24,81%
	45,05	32,35%	31,81%	31,27%	30,73%	30,20%	29,67%	29,14%	28,62%	28,10%	27,58%	27,07%
	45,30	34,75%	34,20%	33,65%	33,10%	32,56%	32,02%	31,48%	30,94%	30,41%	29,88%	29,36%

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
22-mar-19	cotización	pesos		Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
1,95	pesos	68,94%	4,81x	24,59	51,24%	---	24,59	7,93%	---	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
22-mar-19	cotización			Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
143,00	pesos	20,45%	9,43x	23,52	49,01%	---	23,52	14,20%	---	15-dic-2023	0,89	15-dic-2034

Tipo de cambio simulado: 42,80

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN				TVPP	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (\$)	TVPA	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (u\$s)					
AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual	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	-					
2018	-2,40%	39,00	47,5%	15-dic-23	21,29	15-dic-23	0,89					
2019	-1,30%	48,00	31,9%	15-dic-24	3,30	15-dic-24	1,05					
2020	2,50%	56,40	20,3%	15-dic-25	-	15-dic-25	1,22					
2021	2,50%	64,86	15,0%	15-dic-26	-	15-dic-26	1,40					
2022	3,00%	70,05	8,0%	15-dic-27	-	15-dic-27	1,59					
2023	3,50%	73,55	5,0%	15-dic-28	-	15-dic-28	1,79					
2024	3,50%	77,23	5,0%	15-dic-29	-	15-dic-29	2,00					
2025	3,50%	81,09	5,0%	15-dic-30	-	15-dic-30	2,22					
2026	3,50%	85,14	5,0%	15-dic-31	-	15-dic-31	2,46					
2027	3,50%	89,40	5,0%	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 Feb. 2019.

Empalme series PBI en: 2012