

REPORTE DE BONOS

11 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 8-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	102,75	u\$s	3,30%	0,1x	100,00	100,00%	2,43	102,43	100,31%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	98,85	u\$s	11,51%	1,5x	100,00	100,00%	3,42	103,42	95,58%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	94,90	u\$s	11,38%	1,9x	100,00	100,00%	2,67	102,67	92,43%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	94,91	u\$s	13,04%	2,2x	100,00	100,00%	3,04	103,04	92,11%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	87,70	u\$s	11,30%	2,7x	100,00	100,00%	0,72	100,72	87,07%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	74,40	u\$s	13,97%	4,2x	100,00	100,00%	2,30	102,30	72,73%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	86,40	u\$s	11,18%	5,3x	100,00	100,00%	2,92	102,92	83,95%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	80,80	u\$s	10,98%	5,9x	100,00	100,00%	0,88	100,88	80,10%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	76,00	u\$s	10,49%	6,6x	100,00	100,00%	1,00	101,00	75,25%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	104,50	u\$s	13,83%	6,0x	140,20	100,00%	2,32	142,53	73,32%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	116,75	u\$s	11,80%	6,3x	140,20	100,00%	2,32	142,53	81,92%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	74,10	u\$s	11,86%	8,1x	100,00	100,00%	3,05	103,05	71,91%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	51,75	u\$s	11,00%	9,6x	100,00	100,00%	1,13	101,13	51,17%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	57,75	u\$s	9,76%	9,9x	100,00	100,00%	1,13	101,13	57,11%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	81,40	u\$s	10,17%	9,8x	100,00	100,00%	2,97	102,97	79,06%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	75,50	u\$s	9,84%	10,7x	100,00	100,00%	1,46	101,46	74,41%	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 12.03.2019



Precios del 8-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	4.233,30	pesos	3,30%	0,1x	100,00	100,00%	2,43	102,43	100,31%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020	4.082,50	pesos	11,33%	1,5x	100,00	100,00%	3,42	103,42	95,81%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	3.909,88	pesos	11,38%	1,9x	100,00	100,00%	2,67	102,67	92,43%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	3.930,00	pesos	12,78%	2,2x	100,00	100,00%	3,04	103,04	92,58%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2	3.625,00	pesos	11,17%	2,7x	100,00	100,00%	0,72	100,72	87,36%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25	3.116,00	pesos	13,53%	4,2x	100,00	100,00%	2,30	102,30	73,93%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	3.559,68	pesos	11,18%	5,3x	100,00	100,00%	2,92	102,92	83,95%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	3.330,00	pesos	10,98%	5,9x	100,00	100,00%	0,88	100,88	80,12%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	3.150,00	pesos	10,39%	6,6x	100,00	100,00%	1,00	101,00	75,70%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	4.320,00	pesos	13,76%	6,0x	140,20	100,00%	2,32	142,53	73,57%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	4.900,00	pesos	11,47%	6,3x	140,20	100,00%	2,32	142,53	83,45%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	3.075,00	pesos	11,76%	8,2x	100,00	100,00%	3,05	103,05	72,43%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARA	2.145,00	pesos	10,93%	9,6x	100,00	100,00%	1,13	101,13	51,48%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	3.353,68	pesos	10,17%	9,8x	100,00	100,00%	2,97	102,97	79,06%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17	3.110,00	pesos	9,85%	10,7x	100,00	100,00%	1,46	101,46	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 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 12.03.2019

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: \$/u\$s 41,20 La TIR está expresada en u\$s.



Precios del 8-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	29,05%	1,9x	100,00	100,00%	8,04	108,04	85,15%	18,20%	3-abr-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	91,00	pesos	22,53%	3,1x	100,00	100,00%	6,44	106,44	85,49%	16,00%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	87,50	pesos	21,46%	4,1x	100,00	100,00%	6,24	106,24	82,36%	15,50%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)

PR13	467,00	pesos	9,40% + CER	2,3x	550,43	51,03%	0,83	551,26	84,72%	2,00%	15-mar-2019	0,92 + CER	15-mar-2019	8,95 + CER	15-mar-2024
DICP	948,00	pesos	8,64% + CER	7,1x	1.129,87	100,00%	13,17	1.143,05	82,94%	5,83%	30-jun-2019	32,94 + CER	30-jun-2024	56,49 + CER	31-dic-2033
PARP	380,00	pesos	9,23% + CER	11,6x	889,71	100,00%	4,72	894,43	42,48%	1,18%	31-mar-2019	5,25 + CER	30-sep-2029	44,49 + CER	31-dic-2038
CUAP	548,00	pesos	9,69% + CER	11,8x	1.235,44	100,00%	8,18	1.243,62	44,07%	3,31%	30-jun-2019	20,45 + CER	30-jun-2036	61,77 + CER	31-dic-2045

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR ^(b)

PR15	175,25	pesos	53,09%	1,3x	175,47	100,00%	15,83	191,30	91,61%	49,15%	4-abr-2019	21,27	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
------	--------	-------	--------	------	--------	---------	-------	--------	--------	--------	------------	-------	------------	------	------------

BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)

BDC19 ^(CABA)	695,00	pesos	3,74%	0,2x	16,65	16,65%	0,21	16,86	100,04%	3,98%	17-may-2019	0,33	17-may-2019	16,65	17-may-2019
PUO19 ^(Chubut)	776,00	pesos	4,37%	0,4x	18,75	18,75%	0,11	18,86	99,89%	4,00%	21-abr-2019	0,19	21-abr-2019	6,25	21-oct-2019

TÍTULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)

TVPP	1,90	pesos	69,14%	4,8x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	21,29	15 dic 2024
------	------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	-------	-------------

TÍTULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)

TVPA ^(c)	155,00	pesos	18,87%	9,6x	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 12.03.2019

(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: **37,00%**

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 41,20** La TIR está expresada en u\$s.

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

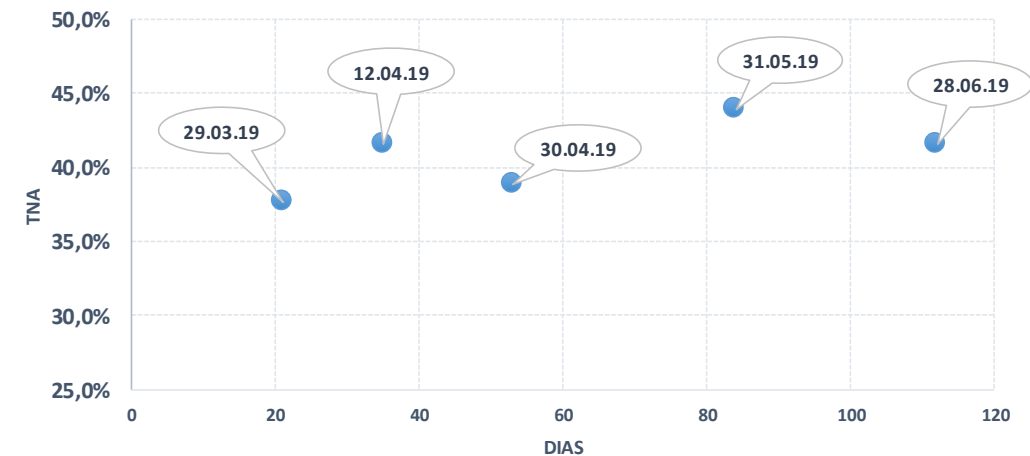
Fecha de venimiento	Precios del	Días restantes	Pago al vencimiento	Tasa mensual capitalizable	Rendimiento TNA
	8-mar-19				

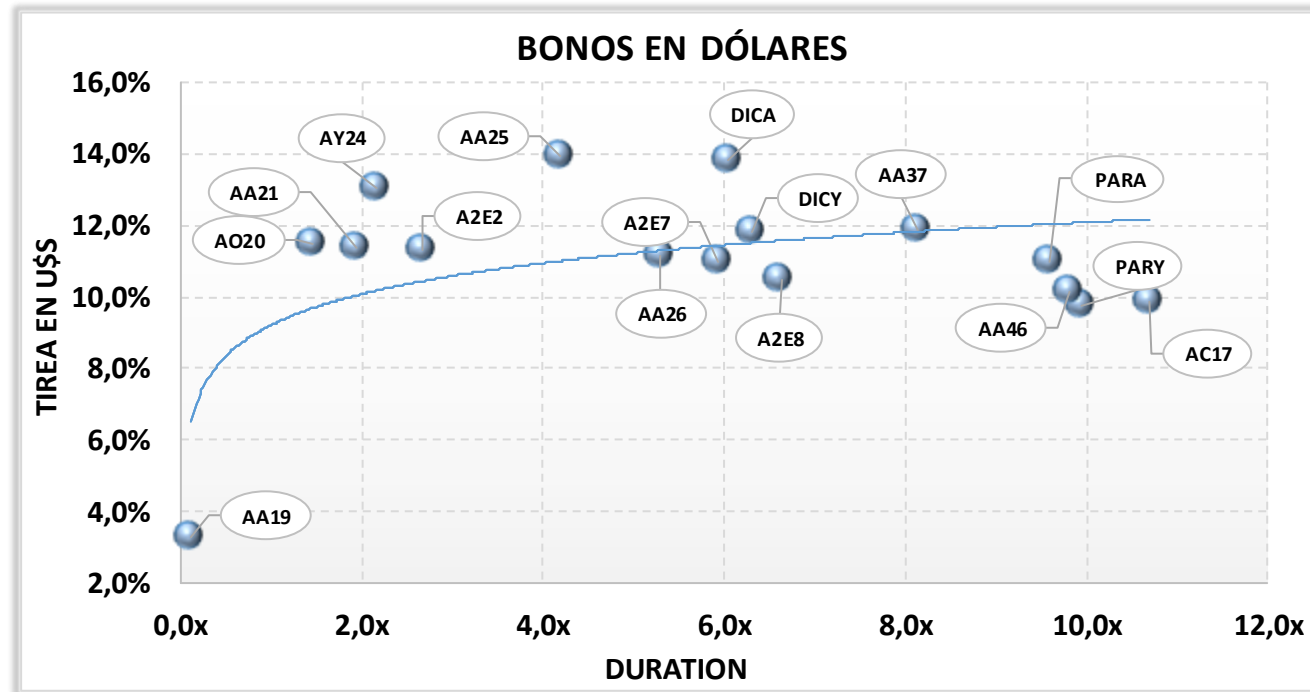
LECAP - LETRAS DEL TESORO CAPITALIZABLES EN PESOS

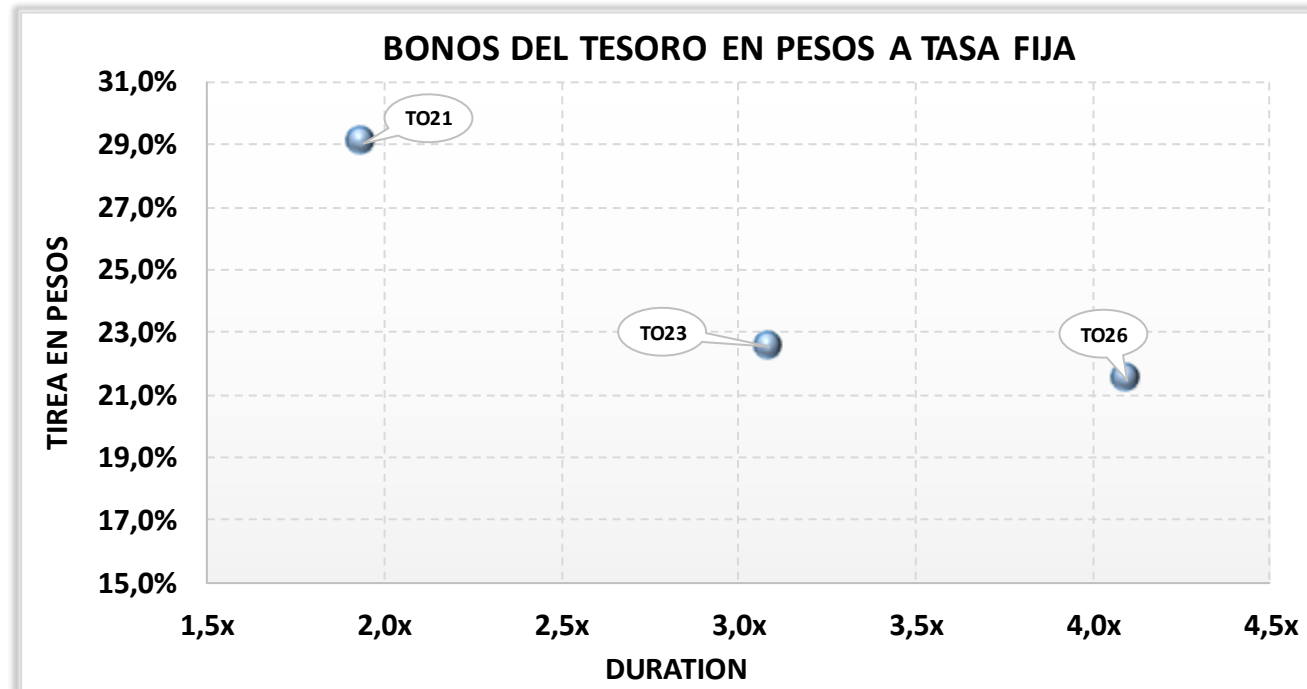
S29M9	29 mar 2019	120,5000	21	123,12	2,85%	37,7%
S12A9	12 abr 2019	109,2500	35	113,61	3,75%	41,6%
S30A9	30 abr 2019	121,5000	53	128,37	4,00%	38,9%
S31Y9	31 may 2019	117,5000	84	129,40	3,75%	44,0%
S28J9	28 jun 2019	109,0000	112	122,93	3,50%	41,6%
S30S9	30 sep 2019	---	206	151,77	3,45%	no operó
S31O9	31 oct 2019	---	237	150,47	3,35%	no operó
S30A0	30 abr 2020	---	419	170,24	3,00%	no operó
S31L0	31 jul 2020	---	511	160,13	2,65%	no operó

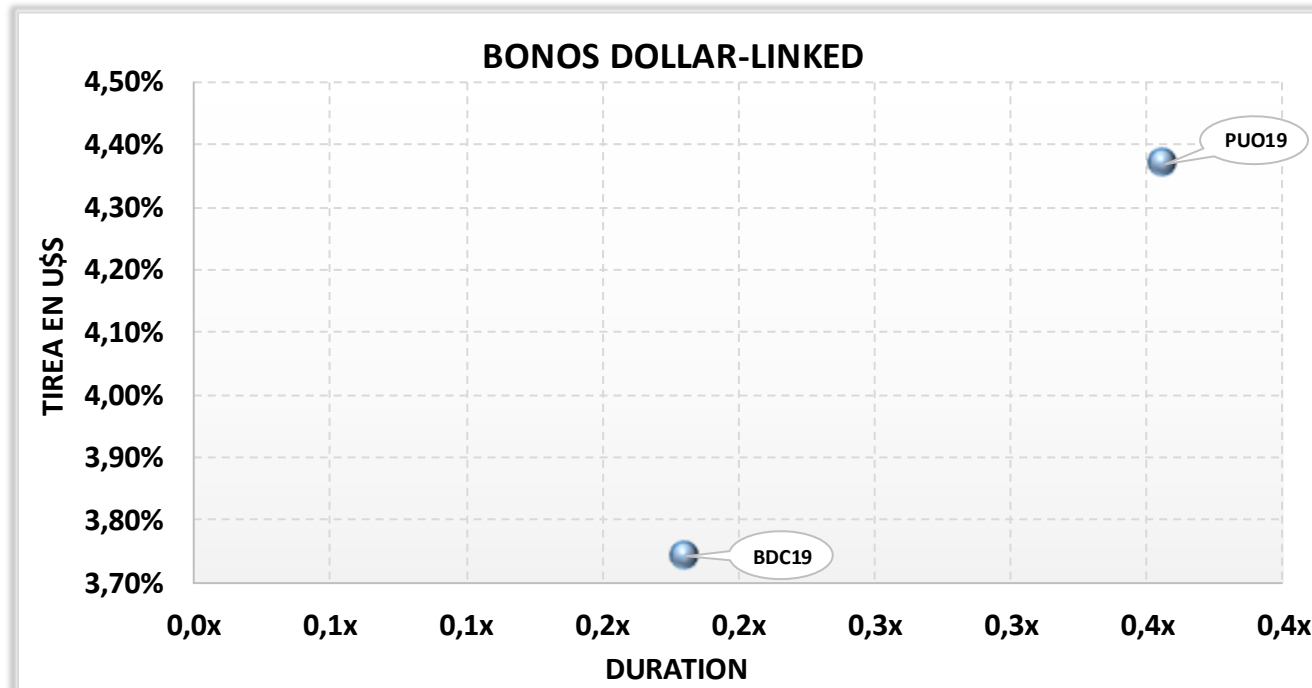
Los precios corresponden a los de cierre en BYMA del plazo contado, y están expresados en pesos por cada V\$N 100.

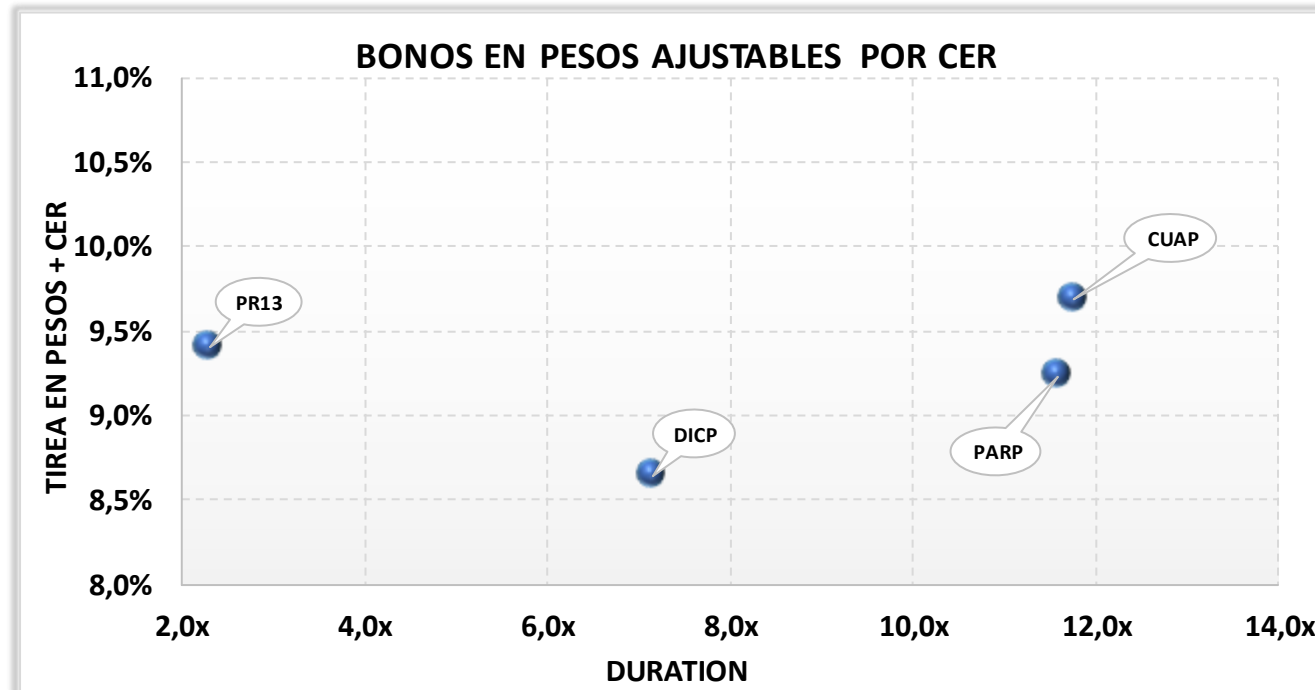
LECAP - CURVA DE RENDIMIENTOS

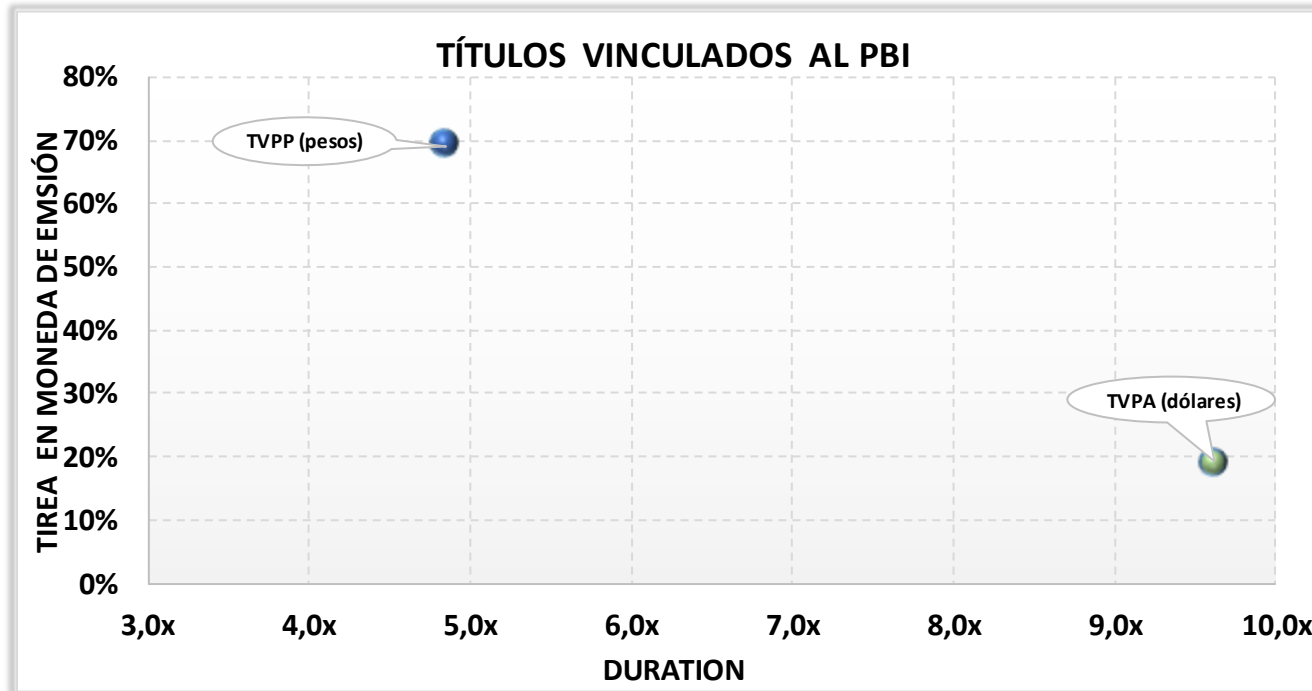












MARZO 2019 - ABRIL 2019

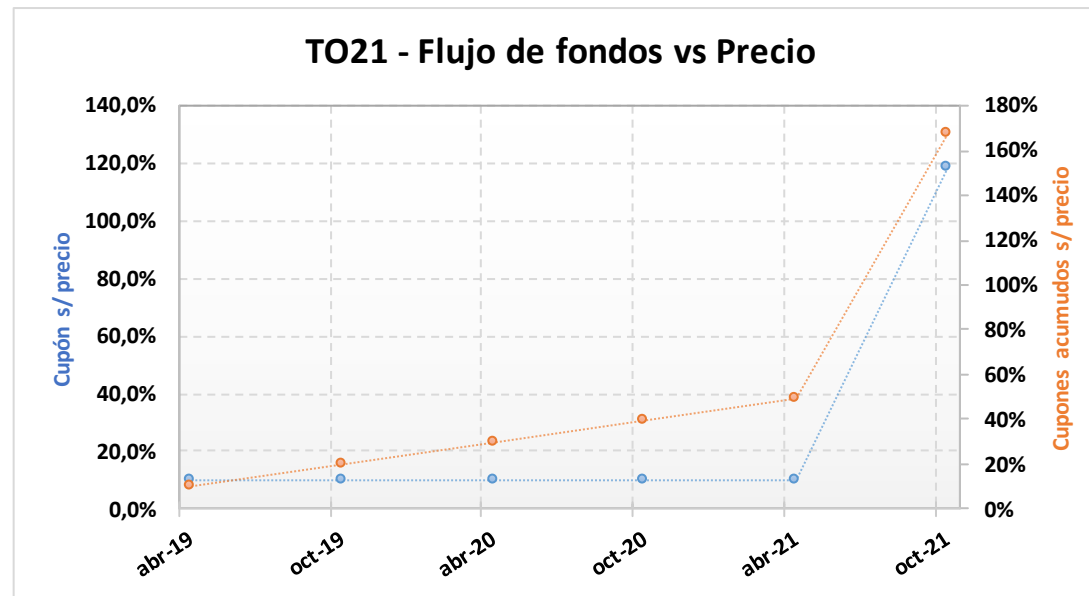
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
15-mar-19	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,7151	7,1691
31-mar-19	BONO PAR	PARA	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
		PARP	\$	R	CER + SPREAD STEP	-	3,7841	3,7841
		PARY	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
3-abr-19	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 12.03.19

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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
92,00	pesos	29,05%	1,94x	100,00	100,00%	8,04	108,04	85,15%	18,200%	3-abr-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021

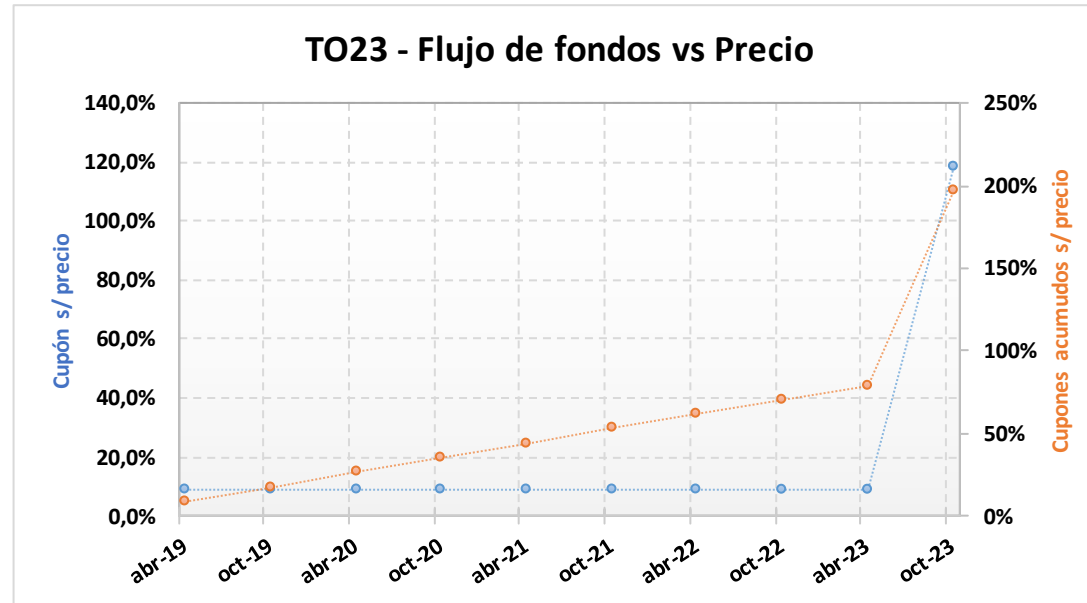


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

86,00	33,65%	1,911x
87,00	32,84%	1,916x
88,00	32,05%	1,921x
89,00	31,28%	1,926x
90,00	30,52%	1,931x
91,00	29,78%	1,935x
92,00	29,05%	1,940x
93,00	28,33%	1,944x
94,00	27,63%	1,949x
95,00	26,94%	1,953x
96,00	26,26%	1,958x
97,00	25,59%	1,962x
98,00	24,94%	1,966x

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
8-mar-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
91,00	pesos	22,53%	3,09x	100,00	100,00%	6,44	106,44	85,49%	16,000%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	

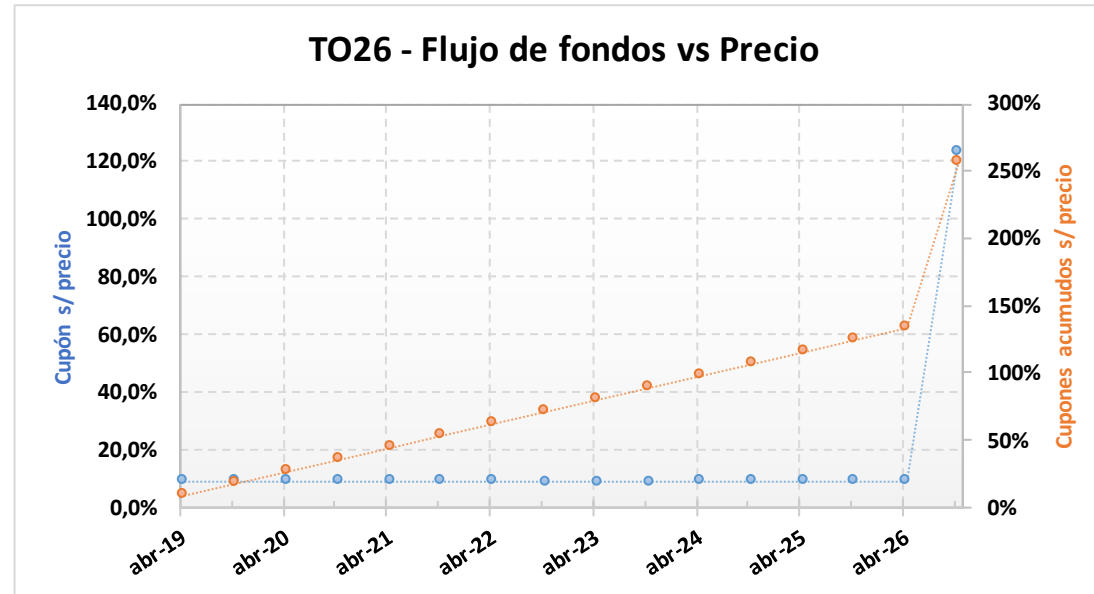


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

85,00	25,30%	3,023x
86,00	24,81%	3,035x
87,00	24,34%	3,046x
88,00	23,88%	3,056x
89,00	23,42%	3,067x
90,00	22,97%	3,078x
91,00	22,53%	3,088x
92,00	22,10%	3,098x
93,00	21,67%	3,108x
94,00	21,26%	3,118x
95,00	20,85%	3,127x
96,00	20,44%	3,137x
97,00	20,05%	3,146x

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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
87,50	pesos	21,46%	4,09x	100,00	100,00%	6,24	106,24	82,36%	15,500%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



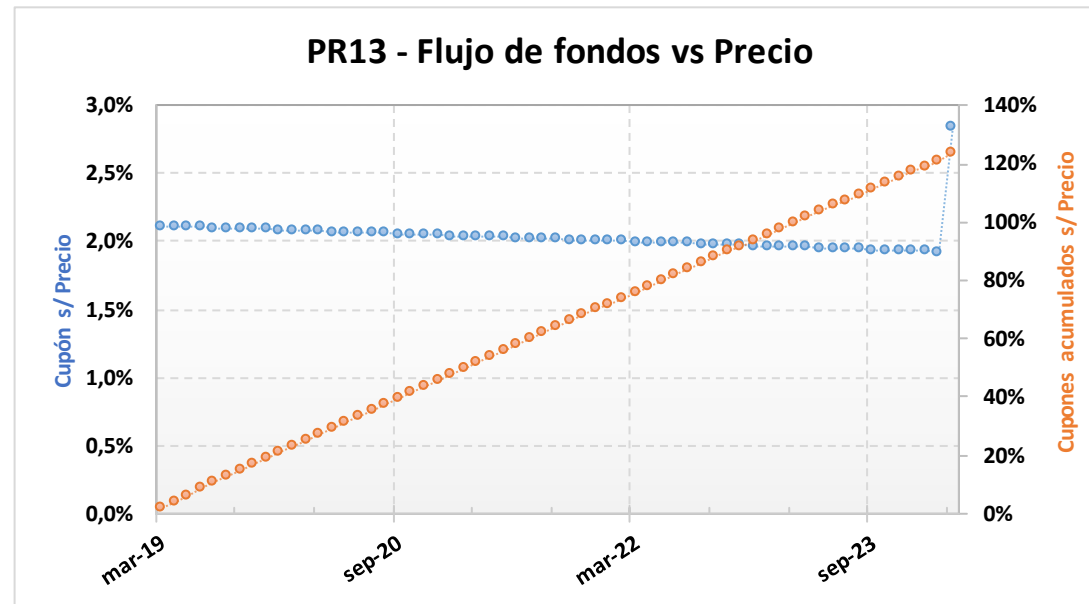
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

81,50	23,62%	3,957x
82,50	23,24%	3,981x
83,50	22,87%	4,004x
84,50	22,51%	4,027x
85,50	22,15%	4,050x
86,50	21,80%	4,073x
87,50	21,46%	4,095x
88,50	21,12%	4,116x
89,50	20,80%	4,138x
90,50	20,47%	4,159x
91,50	20,15%	4,180x
92,50	19,84%	4,200x
93,50	19,54%	4,220x



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
467,00	pesos	9,40% + CER	2,30x	550,43	51,03%	0,83	551,26	84,72%	2,000%	15-mar-2019	0,92 + CER	15-mar-2019	8,95 + CER	
														15-mar-2024

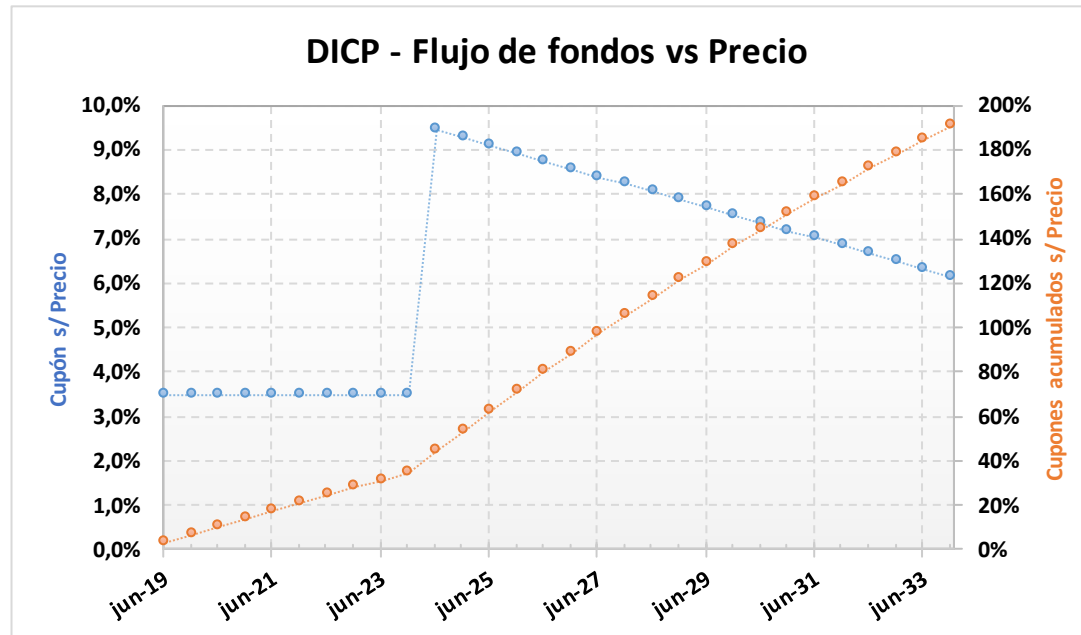


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

455,00	10,66%	2,27x
457,00	10,45%	2,28x
459,00	10,23%	2,28x
461,00	10,02%	2,28x
463,00	9,82%	2,29x
465,00	9,61%	2,29x
467,00	9,40%	2,30x
469,00	9,20%	2,30x
471,00	9,00%	2,30x
473,00	8,80%	2,31x
475,00	8,60%	2,31x
477,00	8,40%	2,32x
479,00	8,21%	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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
948,00	pesos	8,64% + CER	7,15x	1.129,87	100,00%	13,17	1.143,05	82,94%	5,830%	30-jun-2019	32,94 + CER	30-jun-2024	56,49 + CER	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

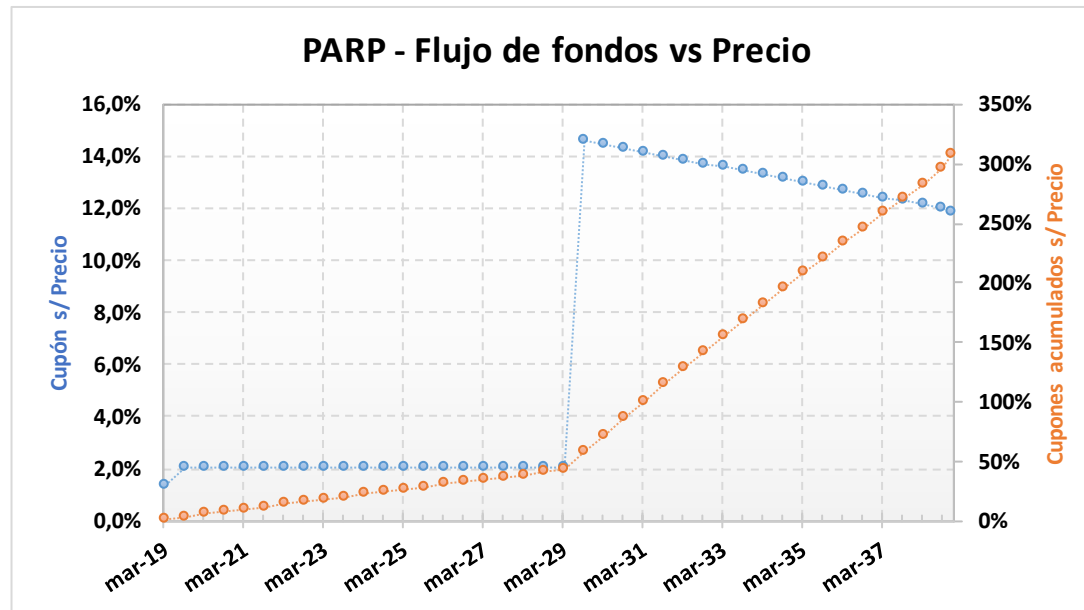
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

890,00	9,61%	7,02x
900,00	9,44%	7,04x
910,00	9,27%	7,06x
920,00	9,10%	7,09x
930,00	8,93%	7,11x
940,00	8,77%	7,13x
948,00	8,64%	7,15x
960,00	8,45%	7,18x
970,00	8,29%	7,20x
980,00	8,14%	7,22x
990,00	7,99%	7,24x
1.000,00	7,84%	7,26x
1.010,00	7,69%	7,28x



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
380,00	pesos	9,23% + CER	11,58x	889,71	100,00%	4,72	894,43	42,48%	1,180%	31-mar-2019	5,25 + CER	30-sep-2029	44,49 + CER	31-dic-2038



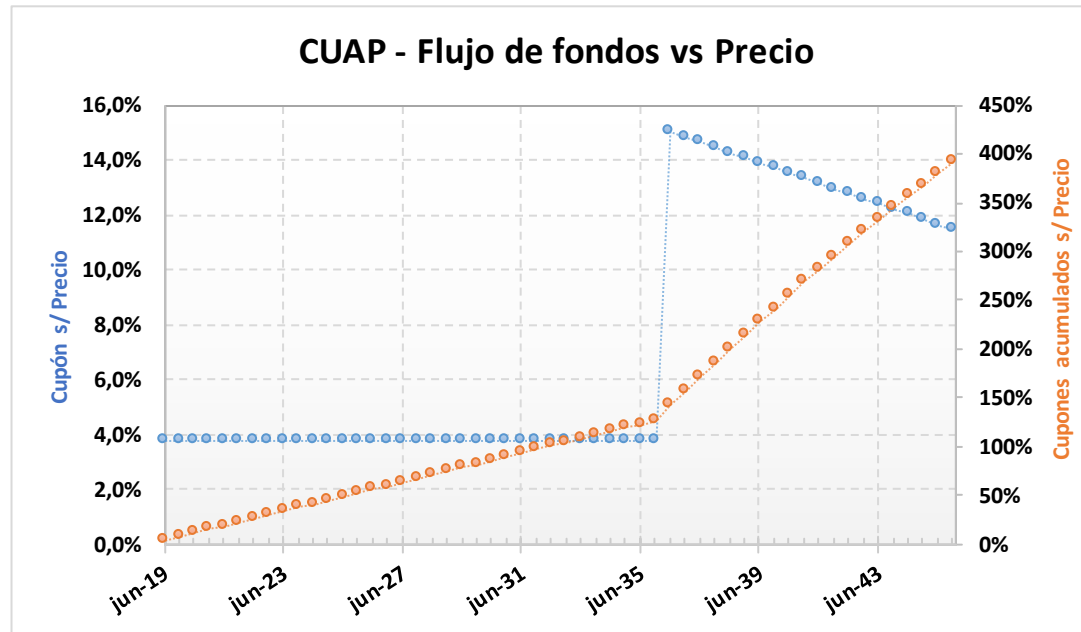
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

350,00	10,02%	11,38x
355,00	9,88%	11,41x
360,00	9,75%	11,45x
365,00	9,62%	11,48x
370,00	9,49%	11,52x
375,00	9,36%	11,55x
380,00	9,23%	11,58x
385,00	9,11%	11,61x
390,00	8,99%	11,64x
395,00	8,87%	11,68x
400,00	8,75%	11,71x
405,00	8,64%	11,74x
410,00	8,52%	11,76x



CUAP – Bono Cuasipar en Pesos (ajutable por CER)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
548,00	pesos	9,69% + CER	11,76x	1.235,44	100,00%	8,18	1.243,62	44,07%	3,310%	30-jun-2019	20,45 + CER	30-jun-2036	61,77 + CER	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

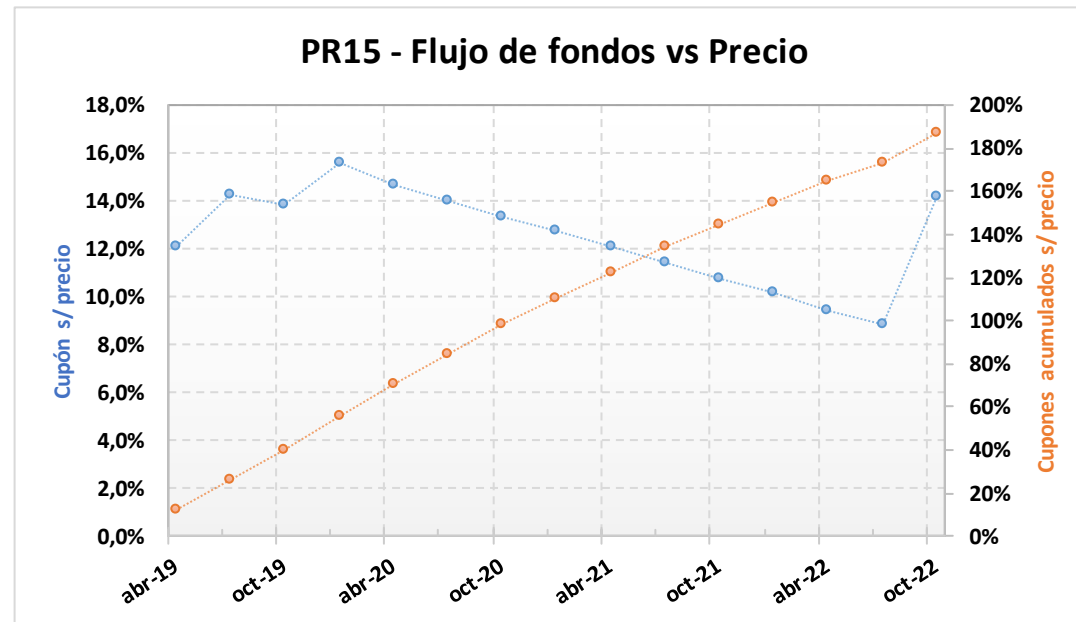
490,00	10,76%	11,12x
500,00	10,56%	11,23x
510,00	10,37%	11,35x
520,00	10,18%	11,46x
530,00	10,00%	11,57x
540,00	9,82%	11,68x
548,00	9,69%	11,76x
560,00	9,48%	11,88x
570,00	9,32%	11,98x
580,00	9,16%	12,08x
590,00	9,01%	12,17x
600,00	8,86%	12,26x
610,00	8,71%	12,35x



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
175,25	pesos	53,09%	1,26x	175,47	100,00%	15,83	191,30	91,61%	49,153%	4-abr-2019	21,27	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

Tasa Badlar Privada estimada: 37,00%



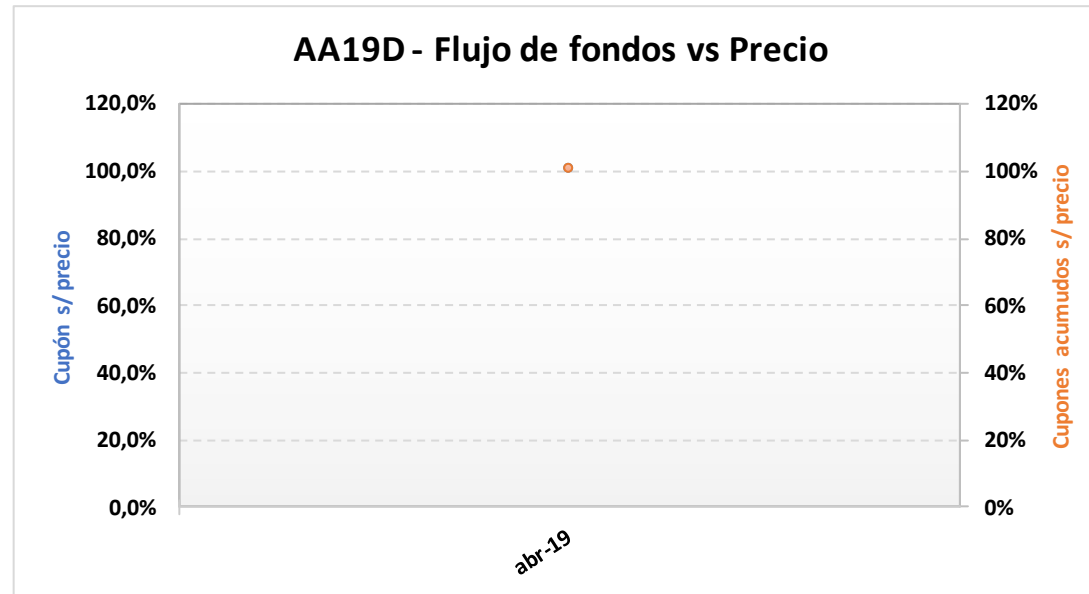
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

145,00	79,55%	1,119x
150,00	74,25%	1,145x
155,00	69,38%	1,169x
160,00	64,89%	1,193x
165,00	60,73%	1,216x
170,00	56,87%	1,238x
175,25	53,09%	1,261x
180,00	49,91%	1,281x
185,00	46,76%	1,301x
190,00	43,80%	1,321x
195,00	41,02%	1,340x
200,00	38,40%	1,359x
205,00	35,93%	1,377x



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
102,75	u\$s	3,30%	0,11x	100,00	100,00%	2,43	102,43	100,31%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

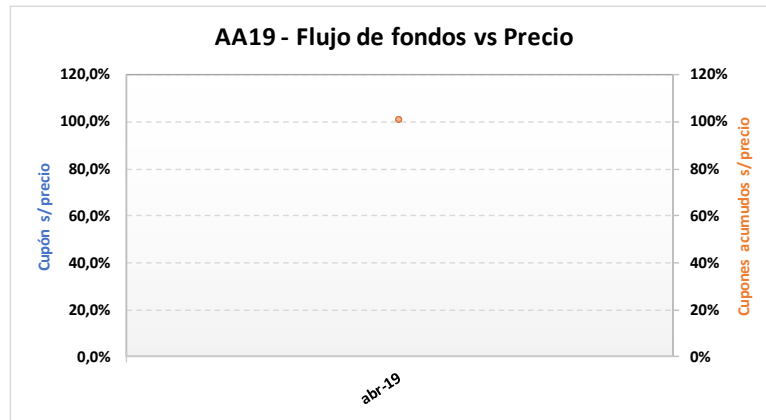
99,75	34,48%	0,11x
100,25	28,62%	0,11x
100,75	23,05%	0,11x
101,25	17,75%	0,11x
101,75	12,69%	0,11x
102,25	7,88%	0,11x
102,75	3,30%	0,11x
103,25	-1,07%	0,11x
103,75	-5,24%	0,11x
104,25	-9,21%	0,11x
104,75	-12,99%	0,11x
105,25	-16,60%	0,11x
105,75	-20,05%	0,11x



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.233,30	pesos	3,30%	0,11x	100,00	100,00%	2,43	102,43	100,31%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	

Tipo de cambio simulado: 41,20

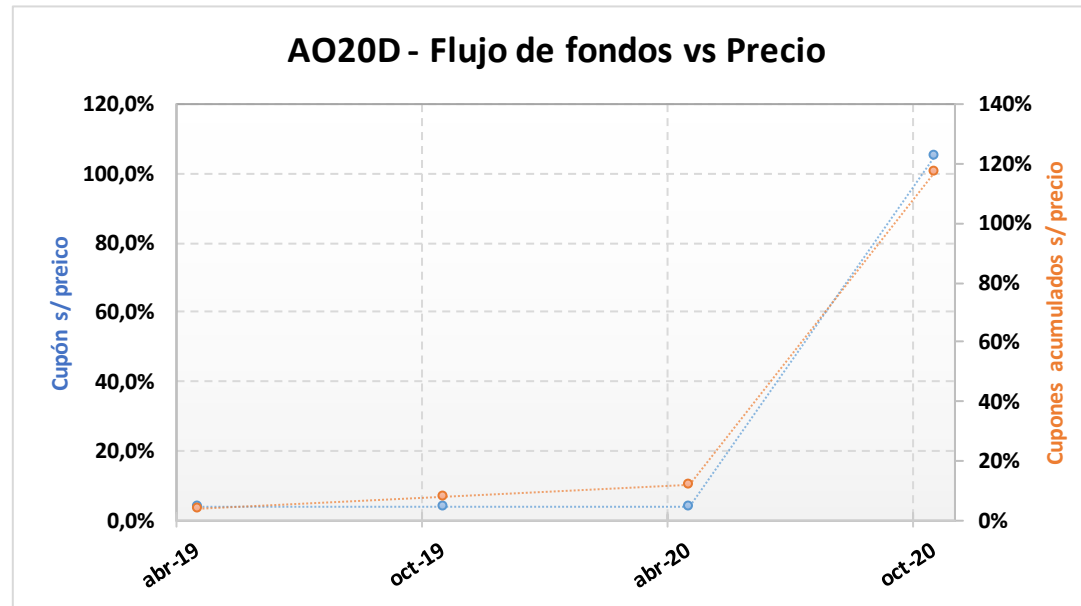


- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.228	4.229	4.230	4.231	4.232	4.233,30	4.234	4.235	4.236	4.237	4.238
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	-40,17%	-40,30%	-40,42%	-40,55%	-40,67%	-40,84%	-40,92%	-41,05%	-41,17%	-41,29%	-41,42%
	38,95	-36,64%	-36,78%	-36,91%	-37,04%	-37,17%	-37,34%	-37,44%	-37,57%	-37,70%	-37,83%	-37,96%
	39,20	-32,93%	-33,07%	-33,21%	-33,35%	-33,49%	-33,67%	-33,77%	-33,91%	-34,05%	-34,19%	-34,32%
	39,45	-29,02%	-29,17%	-29,32%	-29,47%	-29,62%	-29,81%	-29,91%	-30,06%	-30,21%	-30,35%	-30,50%
	39,70	-24,92%	-25,08%	-25,23%	-25,39%	-25,55%	-25,75%	-25,86%	-26,02%	-26,17%	-26,33%	-26,48%
	39,95	-20,60%	-20,77%	-20,94%	-21,10%	-21,27%	-21,48%	-21,60%	-21,76%	-21,93%	-22,09%	-22,25%
	40,20	-16,07%	-16,24%	-16,42%	-16,60%	-16,77%	-17,00%	-17,12%	-17,29%	-17,47%	-17,64%	-17,81%
	40,45	-11,31%	-11,49%	-11,68%	-11,86%	-12,05%	-12,29%	-12,42%	-12,60%	-12,79%	-12,97%	-13,15%
	40,70	-6,30%	-6,50%	-6,70%	-6,89%	-7,09%	-7,34%	-7,48%	-7,67%	-7,87%	-8,06%	-8,25%
	40,95	-1,05%	-1,26%	-1,47%	-1,68%	-1,88%	-2,15%	-2,30%	-2,50%	-2,71%	-2,91%	-3,11%
	41,20	4,45%	4,24%	4,02%	3,80%	3,58%	3,30%	3,14%	2,93%	2,71%	2,50%	2,28%
	41,45	10,23%	10,00%	9,77%	9,54%	9,31%	9,01%	8,85%	8,62%	8,39%	8,17%	7,94%
	41,70	16,30%	16,05%	15,81%	15,56%	15,32%	15,01%	14,84%	14,60%	14,36%	14,12%	13,88%
	41,95	22,65%	22,39%	22,14%	21,88%	21,62%	21,29%	21,11%	20,86%	20,61%	20,35%	20,10%
	42,20	29,32%	29,04%	28,77%	28,50%	28,23%	27,88%	27,69%	27,42%	27,16%	26,89%	26,62%
	42,45	36,30%	36,01%	35,72%	35,44%	35,15%	34,79%	34,59%	34,30%	34,02%	33,74%	33,46%
	42,70	43,61%	43,31%	43,01%	42,71%	42,41%	42,02%	41,81%	41,51%	41,21%	40,92%	40,62%
	42,95	51,27%	50,95%	50,64%	50,32%	50,00%	49,59%	49,37%	49,06%	48,75%	48,44%	48,12%
	43,20	59,29%	58,96%	58,62%	58,29%	57,96%	57,53%	57,30%	56,97%	56,64%	56,31%	55,98%
	43,45	67,69%	67,34%	66,99%	66,63%	66,28%	65,83%	65,59%	65,24%	64,89%	64,55%	64,20%
	43,70	76,48%	76,11%	75,74%	75,37%	75,00%	74,52%	74,26%	73,90%	73,53%	73,17%	72,81%



AO20D – Bonar 2020

Precio del 8-mar-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
98,85	u\$s	11,51%	1,46x	100,00	100,00%	3,42	103,42	95,58%	8,00%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

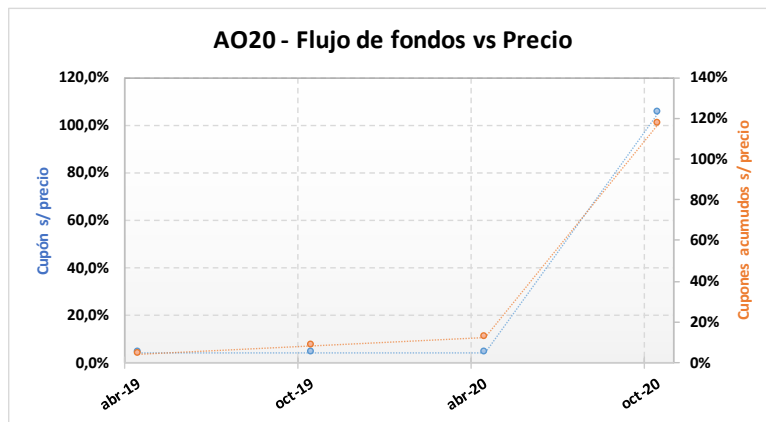
92,85	16,40%	1,46x
93,85	15,55%	1,46x
94,85	14,71%	1,46x
95,85	13,89%	1,46x
96,85	13,09%	1,46x
97,85	12,29%	1,46x
98,85	11,51%	1,46x
99,85	10,75%	1,46x
100,85	10,00%	1,46x
101,85	9,26%	1,46x
102,85	8,53%	1,46x
103,85	7,82%	1,47x
104,85	7,11%	1,47x



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.082,50	pesos	11,33%	1,46x	100,00	100,00%	3,42	103,42	95,81%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

Tipo de cambio simulado: 41,20

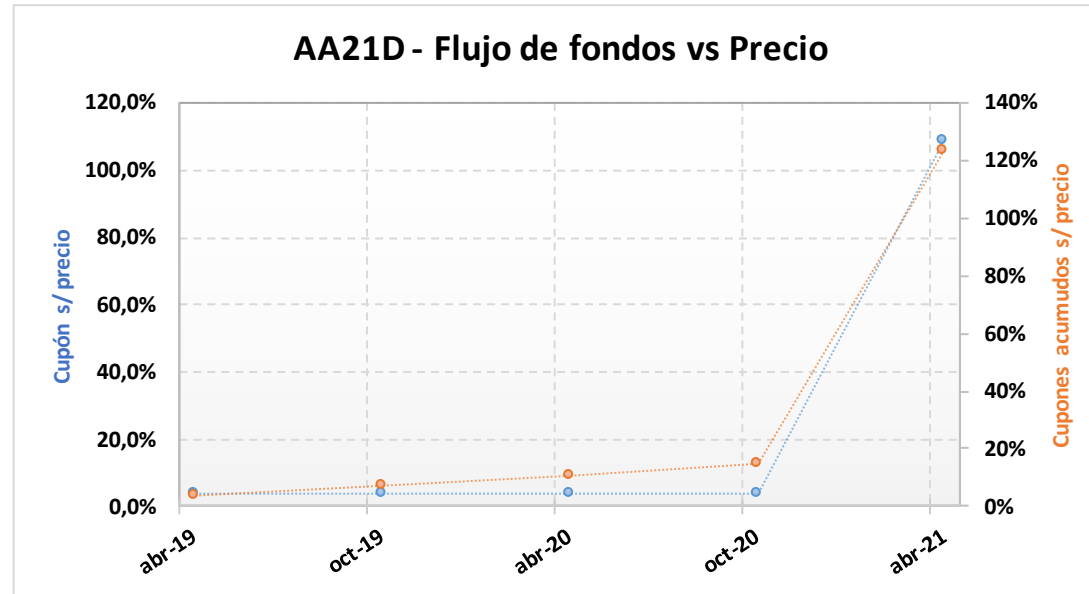


- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.010	4.025	4.040	4.055	4.070	4.082,50	4.100	4.115	4.130	4.145	4.160
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	7,98%	7,71%	7,43%	7,16%	6,89%	6,67%	6,36%	6,10%	5,83%	5,57%	5,31%
	38,95	8,46%	8,18%	7,91%	7,63%	7,36%	7,14%	6,83%	6,56%	6,30%	6,04%	5,78%
	39,20	8,93%	8,65%	8,38%	8,11%	7,83%	7,61%	7,29%	7,03%	6,76%	6,50%	6,24%
	39,45	9,41%	9,13%	8,85%	8,58%	8,30%	8,08%	7,76%	7,49%	7,23%	6,96%	6,70%
	39,70	9,88%	9,60%	9,32%	9,04%	8,77%	8,54%	8,23%	7,96%	7,69%	7,42%	7,16%
	39,95	10,35%	10,07%	9,79%	9,51%	9,24%	9,01%	8,69%	8,42%	8,15%	7,88%	7,62%
	40,20	10,82%	10,54%	10,26%	9,98%	9,70%	9,47%	9,16%	8,88%	8,61%	8,34%	8,08%
	40,45	11,29%	11,01%	10,73%	10,45%	10,17%	9,94%	9,62%	9,35%	9,07%	8,80%	8,54%
	40,70	11,76%	11,48%	11,20%	10,91%	10,63%	10,40%	10,08%	9,81%	9,53%	9,26%	8,99%
	40,95	12,23%	11,95%	11,66%	11,38%	11,10%	10,87%	10,54%	10,27%	9,99%	9,72%	9,45%
	41,20	12,70%	12,41%	12,13%	11,85%	11,56%	11,33%	11,00%	10,73%	10,45%	10,18%	9,91%
	41,45	13,17%	12,88%	12,59%	12,31%	12,03%	11,79%	11,46%	11,19%	10,91%	10,63%	10,36%
	41,70	13,64%	13,35%	13,06%	12,77%	12,49%	12,25%	11,92%	11,64%	11,37%	11,09%	10,82%
	41,95	14,10%	13,81%	13,52%	13,24%	12,95%	12,71%	12,38%	12,10%	11,82%	11,55%	11,27%
	42,20	14,57%	14,28%	13,99%	13,70%	13,41%	13,17%	12,84%	12,56%	12,28%	12,00%	11,72%
	42,45	15,04%	14,74%	14,45%	14,16%	13,87%	13,63%	13,30%	13,02%	12,73%	12,45%	12,18%
	42,70	15,50%	15,20%	14,91%	14,62%	14,33%	14,09%	13,76%	13,47%	13,19%	12,91%	12,63%
	42,95	15,96%	15,67%	15,37%	15,08%	14,79%	14,55%	14,21%	13,93%	13,64%	13,36%	13,08%
	43,20	16,43%	16,13%	15,83%	15,54%	15,25%	15,00%	14,67%	14,38%	14,09%	13,81%	13,53%
	43,45	16,89%	16,59%	16,29%	16,00%	15,70%	15,46%	15,12%	14,83%	14,55%	14,26%	13,98%
	43,70	17,35%	17,05%	16,75%	16,45%	16,16%	15,92%	15,58%	15,29%	15,00%	14,71%	14,43%



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
94,90	u\$s	11,38%	1,95x	100,00	100,00%	2,67	102,67	92,43%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

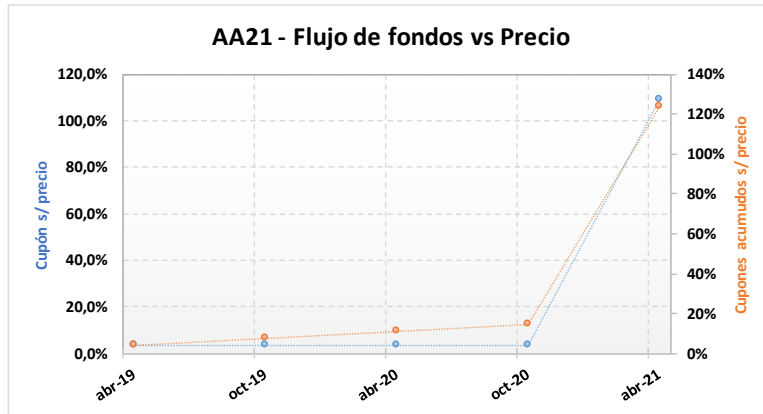
91,90	13,24%	1,94x
92,40	12,92%	1,94x
92,90	12,61%	1,94x
93,40	12,30%	1,94x
93,90	11,99%	1,94x
94,40	11,68%	1,94x
94,90	11,38%	1,95x
95,40	11,08%	1,95x
95,90	10,78%	1,95x
96,40	10,49%	1,95x
96,90	10,19%	1,95x
97,40	9,90%	1,95x
97,90	9,62%	1,95x



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.909,88	pesos	11,38%	1,95x	100,00	100,00%	2,67	102,67	92,43%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	

Tipo de cambio simulado: 41,20

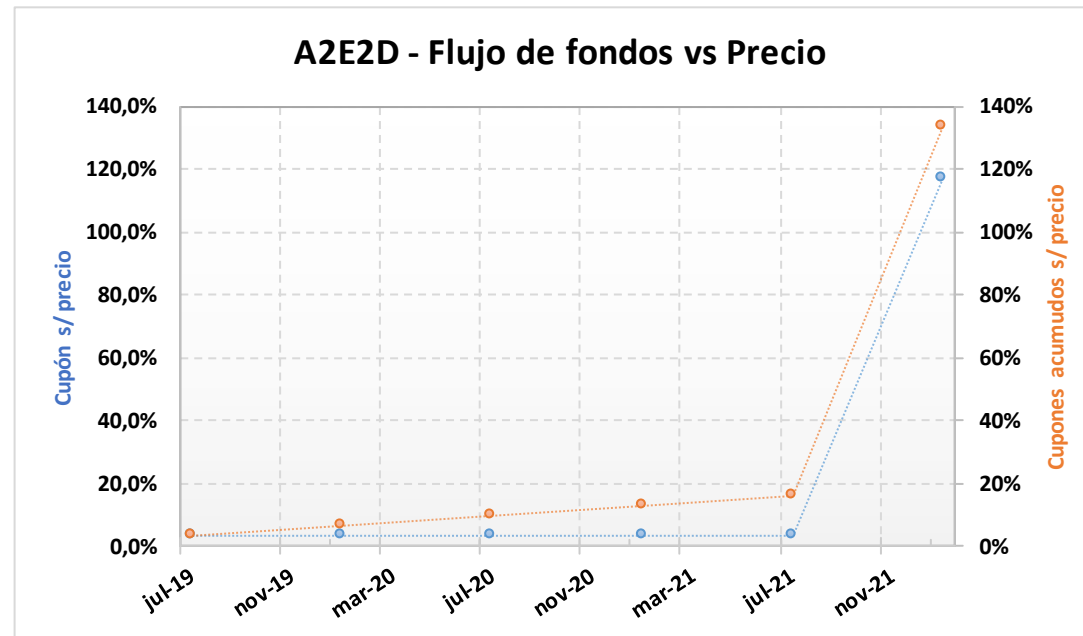


- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.835	3.850	3.865	3.880	3.895	3.909,88	3.925	3.940	3.955	3.970	3.985
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	8,93%	8,72%	8,50%	8,29%	8,07%	7,86%	7,65%	7,44%	7,23%	7,02%	6,82%
	38,95	9,30%	9,08%	8,86%	8,64%	8,43%	8,22%	8,00%	7,79%	7,58%	7,37%	7,17%
	39,20	9,65%	9,44%	9,22%	9,00%	8,78%	8,57%	8,36%	8,15%	7,94%	7,73%	7,52%
	39,45	10,01%	9,79%	9,57%	9,36%	9,14%	8,93%	8,71%	8,50%	8,29%	8,08%	7,87%
	39,70	10,37%	10,15%	9,93%	9,71%	9,49%	9,28%	9,06%	8,85%	8,64%	8,43%	8,22%
	39,95	10,73%	10,50%	10,28%	10,07%	9,85%	9,63%	9,42%	9,20%	8,99%	8,78%	8,57%
	40,20	11,08%	10,86%	10,64%	10,42%	10,20%	9,98%	9,77%	9,55%	9,34%	9,13%	8,92%
	40,45	11,44%	11,21%	10,99%	10,77%	10,55%	10,34%	10,12%	9,90%	9,69%	9,47%	9,26%
	40,70	11,79%	11,57%	11,34%	11,12%	10,90%	10,68%	10,47%	10,25%	10,03%	9,82%	9,61%
	40,95	12,14%	11,92%	11,69%	11,47%	11,25%	11,03%	10,81%	10,60%	10,38%	10,17%	9,95%
	41,20	12,49%	12,27%	12,04%	11,82%	11,60%	11,38%	11,16%	10,94%	10,73%	10,51%	10,30%
	41,45	12,85%	12,62%	12,39%	12,17%	11,95%	11,73%	11,51%	11,29%	11,07%	10,86%	10,64%
	41,70	13,20%	12,97%	12,74%	12,52%	12,29%	12,07%	11,85%	11,63%	11,42%	11,20%	10,98%
	41,95	13,54%	13,32%	13,09%	12,86%	12,64%	12,42%	12,20%	11,98%	11,76%	11,54%	11,32%
	42,20	13,89%	13,66%	13,44%	13,21%	12,99%	12,76%	12,54%	12,32%	12,10%	11,88%	11,67%
	42,45	14,24%	14,01%	13,78%	13,56%	13,33%	13,11%	12,88%	12,66%	12,44%	12,22%	12,01%
	42,70	14,59%	14,36%	14,13%	13,90%	13,67%	13,45%	13,22%	13,00%	12,78%	12,56%	12,34%
	42,95	14,93%	14,70%	14,47%	14,24%	14,02%	13,79%	13,57%	13,34%	13,12%	12,90%	12,68%
	43,20	15,28%	15,05%	14,81%	14,59%	14,36%	14,13%	13,91%	13,68%	13,46%	13,24%	13,02%
	43,45	15,62%	15,39%	15,16%	14,93%	14,70%	14,47%	14,25%	14,02%	13,80%	13,58%	13,36%
	43,70	15,96%	15,73%	15,50%	15,27%	15,04%	14,81%	14,58%	14,36%	14,14%	13,91%	13,69%



A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
8-mar-19	cotización			Monto	%					Renta		Amortización		
87,70	u\$s	11,30%	2,66x	100,00	100,00%	0,72	100,72	87,07%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

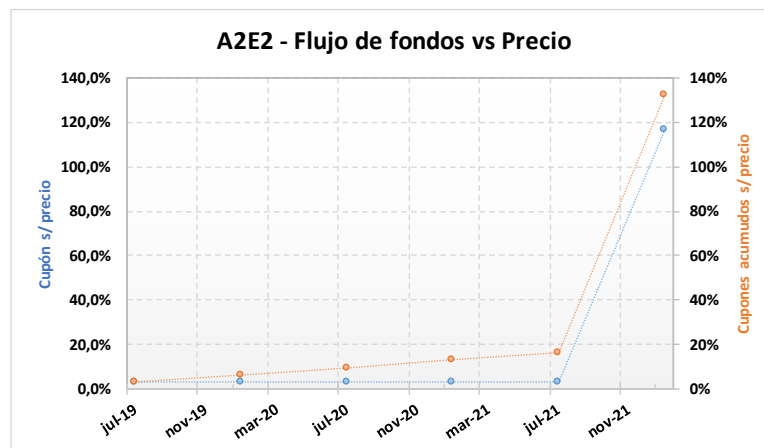
84,70	12,77%	2,66x
85,20	12,52%	2,66x
85,70	12,27%	2,66x
86,20	12,03%	2,66x
86,70	11,78%	2,66x
87,20	11,54%	2,66x
87,70	11,30%	2,66x
88,20	11,07%	2,66x
88,70	10,83%	2,66x
89,20	10,60%	2,67x
89,70	10,37%	2,67x
90,20	10,14%	2,67x
90,70	9,91%	2,67x



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.625,00	pesos	11,17%	2,66x	100,00	100,00%	0,72	100,72	87,36%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

Tipo de cambio simulado: **41,20**

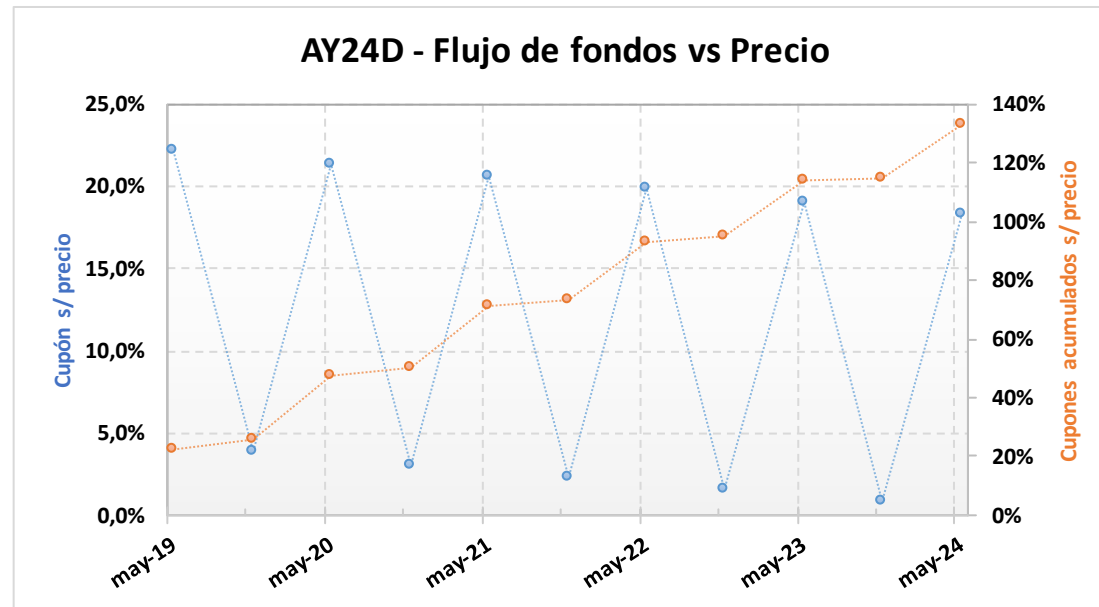


-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.375	3.425	3.475	3.525	3.575	3.625,00	3.675	3.725	3.775	3.825	3.875
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	11,54%	10,93%	10,32%	9,73%	9,16%	8,59%	8,04%	7,49%	6,96%	6,43%	5,92%
	38,95	11,81%	11,19%	10,59%	10,00%	9,42%	8,85%	8,30%	7,75%	7,21%	6,69%	6,17%
	39,20	12,08%	11,46%	10,86%	10,26%	9,68%	9,11%	8,56%	8,01%	7,47%	6,94%	6,43%
	39,45	12,35%	11,73%	11,12%	10,53%	9,94%	9,37%	8,81%	8,27%	7,73%	7,20%	6,68%
	39,70	12,61%	11,99%	11,38%	10,79%	10,21%	9,63%	9,07%	8,52%	7,98%	7,45%	6,93%
	39,95	12,88%	12,26%	11,65%	11,05%	10,47%	9,89%	9,33%	8,78%	8,24%	7,70%	7,18%
	40,20	13,15%	12,52%	11,91%	11,31%	10,72%	10,15%	9,58%	9,03%	8,49%	7,96%	7,43%
	40,45	13,41%	12,78%	12,17%	11,57%	10,98%	10,41%	9,84%	9,28%	8,74%	8,21%	7,68%
	40,70	13,67%	13,05%	12,43%	11,83%	11,24%	10,66%	10,09%	9,54%	8,99%	8,46%	7,93%
	40,95	13,94%	13,31%	12,69%	12,09%	11,49%	10,92%	10,35%	9,79%	9,24%	8,70%	8,18%
	41,20	14,20%	13,57%	12,95%	12,34%	11,75%	11,17%	10,60%	10,04%	9,49%	8,95%	8,42%
	41,45	14,46%	13,83%	13,21%	12,60%	12,00%	11,42%	10,85%	10,29%	9,74%	9,20%	8,67%
	41,70	14,72%	14,08%	13,46%	12,85%	12,26%	11,67%	11,10%	10,54%	9,99%	9,45%	8,92%
	41,95	14,98%	14,34%	13,72%	13,11%	12,51%	11,92%	11,35%	10,79%	10,23%	9,69%	9,16%
	42,20	15,23%	14,60%	13,97%	13,36%	12,76%	12,17%	11,60%	11,03%	10,48%	9,94%	9,40%
	42,45	15,49%	14,85%	14,23%	13,61%	13,01%	12,42%	11,85%	11,28%	10,72%	10,18%	9,64%
	42,70	15,75%	15,11%	14,48%	13,87%	13,26%	12,67%	12,09%	11,53%	10,97%	10,42%	9,89%
	42,95	16,00%	15,36%	14,73%	14,12%	13,51%	12,92%	12,34%	11,77%	11,21%	10,66%	10,13%
	43,20	16,26%	15,61%	14,98%	14,37%	13,76%	13,17%	12,59%	12,01%	11,46%	10,91%	10,37%
	43,45	16,51%	15,87%	15,23%	14,61%	14,01%	13,41%	12,83%	12,26%	11,70%	11,15%	10,61%
	43,70	16,76%	16,12%	15,48%	14,86%	14,25%	13,66%	13,07%	12,50%	11,94%	11,39%	10,84%



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
94,91	u\$s	13,04%	2,16x	100,00	100,00%	3,04	103,04	92,11%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

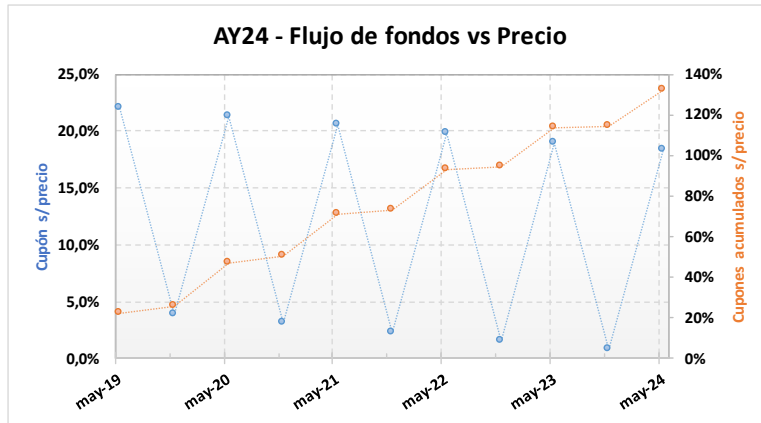
91,90	14,76%	2,12x
92,40	14,46%	2,13x
92,90	14,18%	2,13x
93,40	13,89%	2,14x
93,90	13,61%	2,15x
94,40	13,33%	2,15x
94,91	13,04%	2,16x
95,40	12,77%	2,17x
95,90	12,50%	2,17x
96,40	12,23%	2,18x
96,90	11,97%	2,19x
97,40	11,71%	2,19x
97,90	11,45%	2,20x



AY24 – Bonar 2024

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
8-mar-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
3.930,00	pesos	12,78%	2,17x	100,00	100,00%	3,04	103,04	92,58%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

Tipo de cambio simulado: 41,20

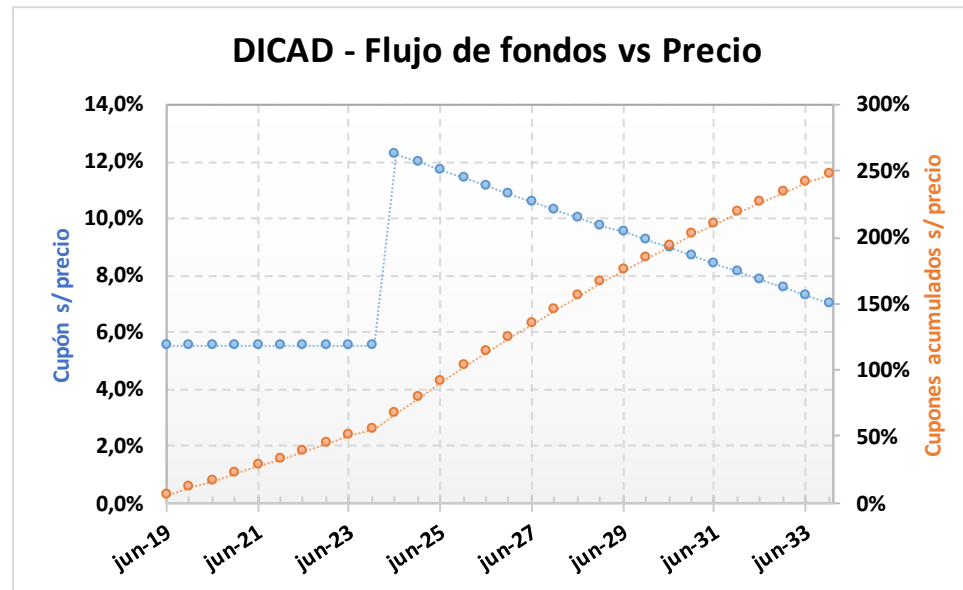


- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.855	3.870	3.885	3.900	3.915	3.930,00	3.945	3.960	3.975	3.990	4.005
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	10,57%	10,38%	10,19%	10,00%	9,81%	9,62%	9,44%	9,25%	9,07%	8,89%	8,71%
	38,95	10,90%	10,70%	10,51%	10,32%	10,13%	9,94%	9,75%	9,57%	9,38%	9,20%	9,02%
	39,20	11,22%	11,02%	10,83%	10,64%	10,44%	10,25%	10,07%	9,88%	9,69%	9,51%	9,33%
	39,45	11,54%	11,34%	11,15%	10,95%	10,76%	10,57%	10,38%	10,19%	10,01%	9,82%	9,64%
	39,70	11,86%	11,66%	11,47%	11,27%	11,08%	10,89%	10,70%	10,51%	10,32%	10,13%	9,95%
	39,95	12,18%	11,98%	11,79%	11,59%	11,40%	11,20%	11,01%	10,82%	10,63%	10,44%	10,26%
	40,20	12,51%	12,30%	12,11%	11,91%	11,71%	11,52%	11,32%	11,13%	10,94%	10,75%	10,57%
	40,45	12,83%	12,63%	12,42%	12,23%	12,03%	11,83%	11,64%	11,45%	11,25%	11,07%	10,88%
	40,70	13,15%	12,95%	12,74%	12,54%	12,35%	12,15%	11,95%	11,76%	11,57%	11,38%	11,19%
	40,95	13,47%	13,27%	13,06%	12,86%	12,66%	12,46%	12,27%	12,07%	11,88%	11,69%	11,50%
	41,20	13,79%	13,59%	13,38%	13,18%	12,98%	12,78%	12,58%	12,39%	12,19%	12,00%	11,81%
	41,45	14,12%	13,91%	13,70%	13,50%	13,30%	13,10%	12,90%	12,70%	12,50%	12,31%	12,12%
	41,70	14,44%	14,23%	14,02%	13,82%	13,61%	13,41%	13,21%	13,01%	12,82%	12,62%	12,43%
	41,95	14,76%	14,55%	14,34%	14,14%	13,93%	13,73%	13,53%	13,33%	13,13%	12,93%	12,74%
	42,20	15,08%	14,87%	14,66%	14,45%	14,25%	14,04%	13,84%	13,64%	13,44%	13,24%	13,05%
	42,45	15,41%	15,19%	14,98%	14,77%	14,57%	14,36%	14,16%	13,95%	13,75%	13,55%	13,36%
	42,70	15,73%	15,51%	15,30%	15,09%	14,88%	14,68%	14,47%	14,27%	14,07%	13,86%	13,67%
	42,95	16,05%	15,84%	15,62%	15,41%	15,20%	14,99%	14,79%	14,58%	14,38%	14,18%	13,98%
	43,20	16,37%	16,16%	15,94%	15,73%	15,52%	15,31%	15,10%	14,90%	14,69%	14,49%	14,29%
	43,45	16,70%	16,48%	16,26%	16,05%	15,84%	15,63%	15,42%	15,21%	15,00%	14,80%	14,60%
	43,70	17,02%	16,80%	16,58%	16,37%	16,16%	15,94%	15,73%	15,52%	15,32%	15,11%	14,91%



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
104,50	u\$s	13,83%	6,04x	140,20	100,00%	2,32	142,53	73,32%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	
														31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

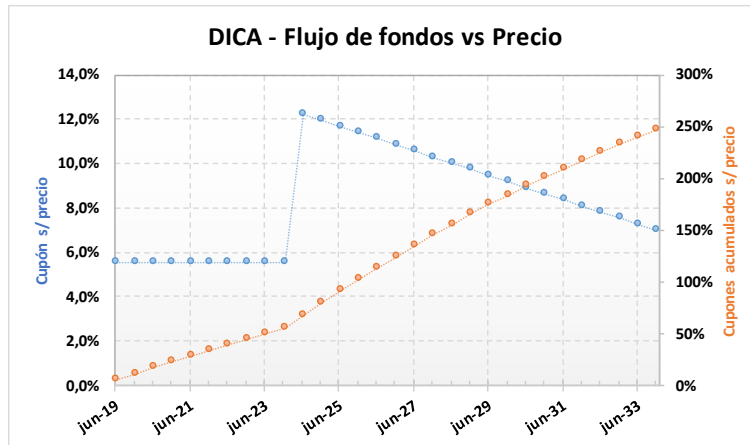
98,50	14,96%	5,89x
99,50	14,77%	5,92x
100,50	14,57%	5,94x
101,50	14,38%	5,97x
102,50	14,19%	5,99x
103,50	14,01%	6,01x
104,50	13,83%	6,04x
105,50	13,65%	6,06x
106,50	13,47%	6,08x
107,50	13,30%	6,10x
108,50	13,13%	6,13x
109,50	12,96%	6,15x
110,50	12,79%	6,17x



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.320,00	pesos	13,76%	6,04x	140,20	100,00%	2,32	142,53	73,57%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

Tipo de cambio simulado: 41,20

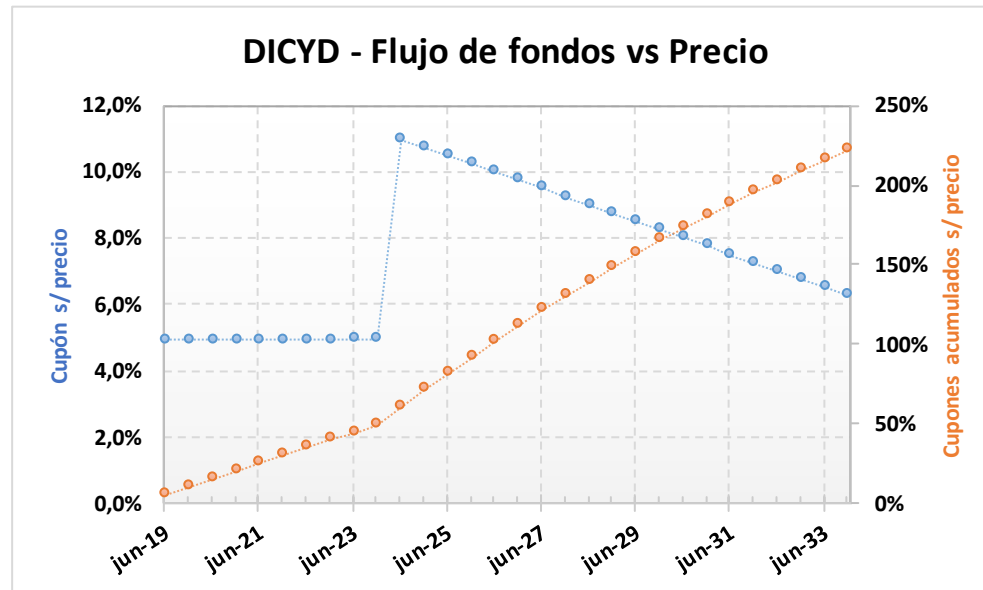


- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.070	4.120	4.170	4.220	4.270	4.320,00	4.370	4.420	4.470	4.520	4.570
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	13,71%	13,48%	13,26%	13,04%	12,82%	12,61%	12,40%	12,19%	11,99%	11,79%	11,60%
	38,95	13,83%	13,60%	13,38%	13,15%	12,94%	12,72%	12,51%	12,31%	12,11%	11,91%	11,71%
	39,20	13,95%	13,72%	13,49%	13,27%	13,05%	12,84%	12,63%	12,42%	12,22%	12,02%	11,83%
	39,45	14,07%	13,84%	13,61%	13,39%	13,17%	12,96%	12,75%	12,54%	12,34%	12,14%	11,94%
	39,70	14,19%	13,96%	13,73%	13,51%	13,29%	13,07%	12,86%	12,65%	12,45%	12,25%	12,05%
	39,95	14,31%	14,08%	13,85%	13,63%	13,41%	13,19%	12,98%	12,77%	12,56%	12,36%	12,16%
	40,20	14,43%	14,20%	13,97%	13,74%	13,52%	13,31%	13,09%	12,88%	12,68%	12,48%	12,28%
	40,45	14,55%	14,32%	14,09%	13,86%	13,64%	13,42%	13,21%	13,00%	12,79%	12,59%	12,39%
	40,70	14,67%	14,43%	14,20%	13,98%	13,75%	13,54%	13,32%	13,11%	12,90%	12,70%	12,50%
	40,95	14,79%	14,55%	14,32%	14,09%	13,87%	13,65%	13,44%	13,22%	13,02%	12,81%	12,61%
	41,20	14,91%	14,67%	14,44%	14,21%	13,98%	13,76%	13,55%	13,34%	13,13%	12,92%	12,72%
	41,45	15,02%	14,79%	14,55%	14,32%	14,10%	13,88%	13,66%	13,45%	13,24%	13,03%	12,83%
	41,70	15,14%	14,90%	14,67%	14,44%	14,21%	13,99%	13,78%	13,56%	13,35%	13,15%	12,94%
	41,95	15,26%	15,02%	14,78%	14,55%	14,33%	14,11%	13,89%	13,67%	13,46%	13,26%	13,05%
	42,20	15,38%	15,14%	14,90%	14,67%	14,44%	14,22%	14,00%	13,79%	13,57%	13,37%	13,16%
	42,45	15,49%	15,25%	15,02%	14,78%	14,56%	14,33%	14,11%	13,90%	13,68%	13,48%	13,27%
	42,70	15,61%	15,37%	15,13%	14,90%	14,67%	14,44%	14,22%	14,01%	13,80%	13,59%	13,38%
	42,95	15,73%	15,48%	15,25%	15,01%	14,78%	14,56%	14,34%	14,12%	13,91%	13,70%	13,49%
	43,20	15,84%	15,60%	15,36%	15,13%	14,89%	14,67%	14,45%	14,23%	14,02%	13,81%	13,60%
	43,45	15,96%	15,71%	15,47%	15,24%	15,01%	14,78%	14,56%	14,34%	14,12%	13,91%	13,71%
	43,70	16,07%	15,83%	15,59%	15,35%	15,12%	14,89%	14,67%	14,45%	14,23%	14,02%	13,81%



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
116,75	u\$s	11,80%	6,30x	140,20	100,00%	2,32	142,53	81,92%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	
														31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

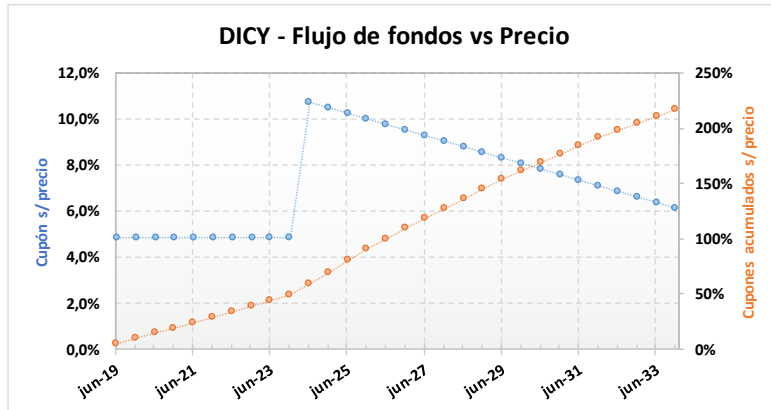
104,75	13,78%	6,04x
106,75	13,43%	6,09x
108,75	13,08%	6,13x
110,75	12,75%	6,18x
112,75	12,43%	6,22x
114,75	12,11%	6,26x
116,75	11,80%	6,30x
118,75	11,50%	6,34x
120,75	11,21%	6,38x
122,75	10,92%	6,42x
124,75	10,65%	6,46x
126,75	10,37%	6,49x
128,75	10,11%	6,53x



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.900,00	pesos	11,47%	6,34x	140,20	100,00%	2,32	142,53	83,45%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

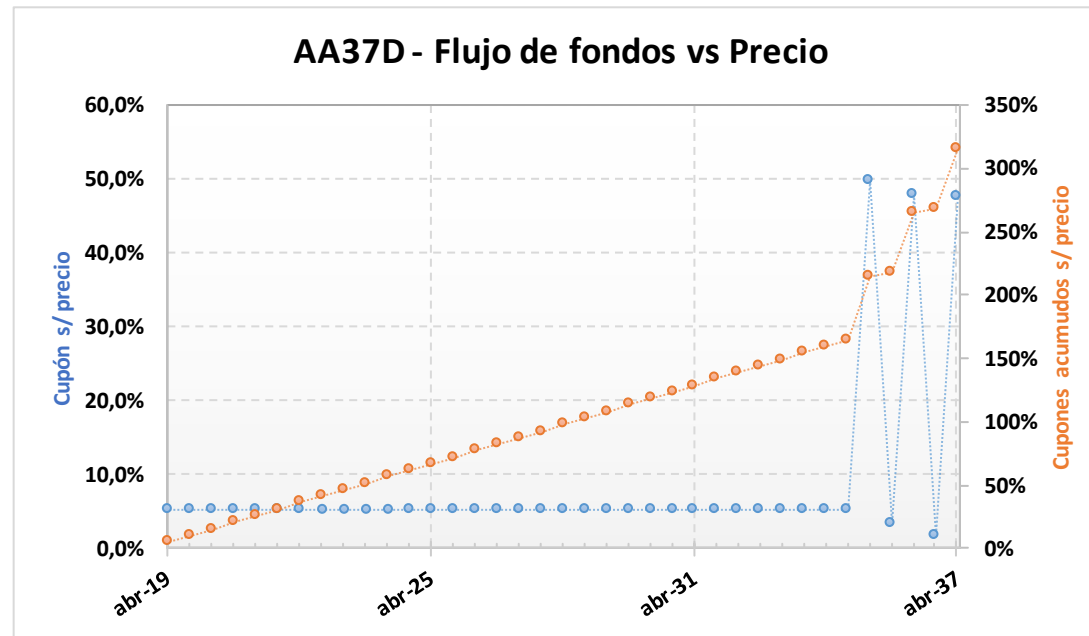
Tipo de cambio simulado: 41,20



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.650	4.700	4.750	4.800	4.850	4.900,00	4.950	5.000	5.050	5.100	5.150
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	11,29%	11,11%	10,92%	10,74%	10,57%	10,39%	10,22%	10,05%	9,88%	9,72%	9,56%
	38,95	11,41%	11,22%	11,04%	10,86%	10,68%	10,50%	10,33%	10,16%	9,99%	9,83%	9,66%
	39,20	11,52%	11,33%	11,15%	10,97%	10,79%	10,61%	10,44%	10,27%	10,10%	9,93%	9,77%
	39,45	11,63%	11,44%	11,26%	11,08%	10,90%	10,72%	10,55%	10,37%	10,21%	10,04%	9,88%
	39,70	11,74%	11,55%	11,37%	11,19%	11,01%	10,83%	10,65%	10,48%	10,31%	10,15%	9,98%
	39,95	11,85%	11,67%	11,48%	11,30%	11,11%	10,94%	10,76%	10,59%	10,42%	10,25%	10,09%
	40,20	11,97%	11,78%	11,59%	11,40%	11,22%	11,04%	10,87%	10,70%	10,53%	10,36%	10,19%
	40,45	12,08%	11,89%	11,70%	11,51%	11,33%	11,15%	10,98%	10,80%	10,63%	10,46%	10,30%
	40,70	12,19%	12,00%	11,81%	11,62%	11,44%	11,26%	11,08%	10,91%	10,74%	10,57%	10,40%
	40,95	12,30%	12,11%	11,92%	11,73%	11,55%	11,37%	11,19%	11,02%	10,84%	10,67%	10,51%
	41,20	12,41%	12,21%	12,02%	11,84%	11,65%	11,47%	11,30%	11,12%	10,95%	10,78%	10,61%
	41,45	12,52%	12,32%	12,13%	11,95%	11,76%	11,58%	11,40%	11,23%	11,05%	10,88%	10,71%
	41,70	12,63%	12,43%	12,24%	12,05%	11,87%	11,69%	11,51%	11,33%	11,16%	10,99%	10,82%
	41,95	12,73%	12,54%	12,35%	12,16%	11,97%	11,79%	11,61%	11,44%	11,26%	11,09%	10,92%
	42,20	12,84%	12,65%	12,46%	12,27%	12,08%	11,90%	11,72%	11,54%	11,37%	11,19%	11,02%
	42,45	12,95%	12,76%	12,56%	12,37%	12,19%	12,00%	11,82%	11,64%	11,47%	11,30%	11,13%
	42,70	13,06%	12,86%	12,67%	12,48%	12,29%	12,11%	11,93%	11,75%	11,57%	11,40%	11,23%
	42,95	13,17%	12,97%	12,78%	12,59%	12,40%	12,21%	12,03%	11,85%	11,68%	11,50%	11,33%
	43,20	13,27%	13,08%	12,88%	12,69%	12,50%	12,32%	12,14%	11,96%	11,78%	11,60%	11,43%
	43,45	13,38%	13,18%	12,99%	12,80%	12,61%	12,42%	12,24%	12,06%	11,88%	11,71%	11,53%
	43,70	13,49%	13,29%	13,09%	12,90%	12,71%	12,53%	12,34%	12,16%	11,98%	11,81%	11,64%

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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
74,10	u\$s	11,86%	8,13x	100,00	100,00%	3,05	103,05	71,91%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

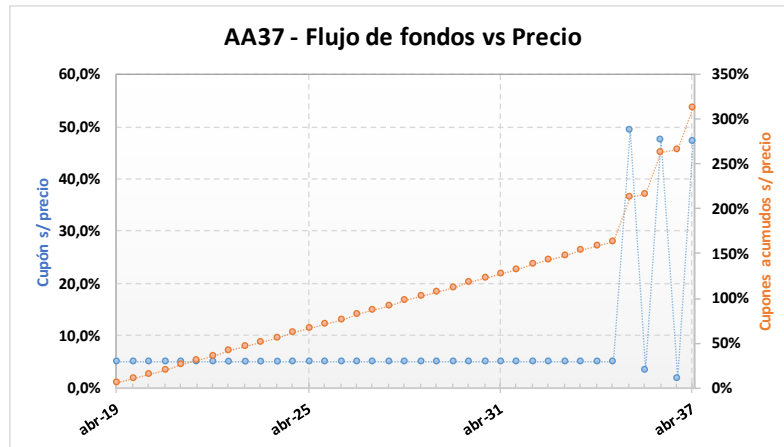
65,10	13,73%	7,53x
66,60	13,39%	7,64x
68,10	13,06%	7,74x
69,60	12,74%	7,84x
71,10	12,44%	7,94x
72,60	12,14%	8,04x
74,10	11,86%	8,13x
75,60	11,59%	8,22x
77,10	11,32%	8,31x
78,60	11,07%	8,39x
80,10	10,82%	8,48x
81,60	10,58%	8,56x
83,10	10,34%	8,64x



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.075,00	pesos	11,76%	8,16x	100,00	100,00%	3,05	103,05	72,43%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

Tipo de cambio simulado: 41,20

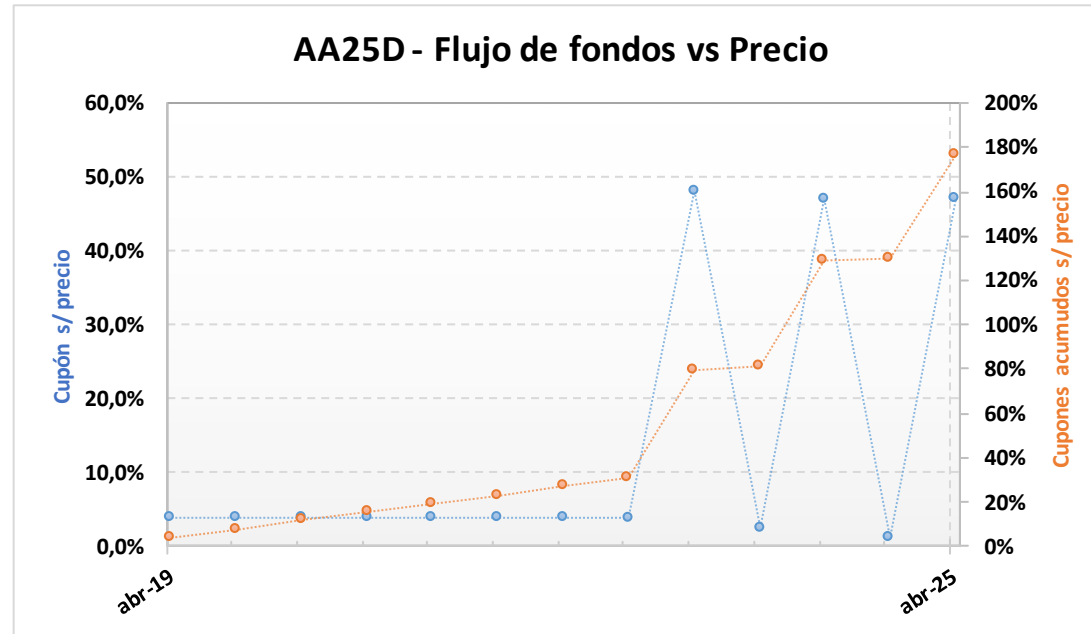


- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.825	2.875	2.925	2.975	3.025	3.075,00	3.125	3.175	3.225	3.275	3.325
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	12,07%	11,83%	11,59%	11,36%	11,14%	10,92%	10,71%	10,51%	10,31%	10,11%	9,92%
	38,95	12,16%	11,91%	11,68%	11,45%	11,22%	11,01%	10,80%	10,59%	10,39%	10,19%	10,00%
	39,20	12,25%	12,00%	11,77%	11,53%	11,31%	11,09%	10,88%	10,67%	10,47%	10,27%	10,08%
	39,45	12,34%	12,09%	11,85%	11,62%	11,40%	11,18%	10,96%	10,75%	10,55%	10,35%	10,16%
	39,70	12,43%	12,18%	11,94%	11,71%	11,48%	11,26%	11,05%	10,84%	10,63%	10,44%	10,24%
	39,95	12,52%	12,27%	12,03%	11,79%	11,57%	11,34%	11,13%	10,92%	10,72%	10,52%	10,32%
	40,20	12,60%	12,36%	12,11%	11,88%	11,65%	11,43%	11,21%	11,00%	10,80%	10,60%	10,40%
	40,45	12,69%	12,44%	12,20%	11,96%	11,73%	11,51%	11,29%	11,08%	10,88%	10,68%	10,48%
	40,70	12,78%	12,53%	12,29%	12,05%	11,82%	11,60%	11,38%	11,17%	10,96%	10,76%	10,56%
	40,95	12,87%	12,62%	12,37%	12,13%	11,90%	11,68%	11,46%	11,25%	11,04%	10,84%	10,64%
	41,20	12,96%	12,70%	12,46%	12,22%	11,99%	11,76%	11,54%	11,33%	11,12%	10,92%	10,72%
	41,45	13,05%	12,79%	12,54%	12,30%	12,07%	11,84%	11,62%	11,41%	11,20%	11,00%	10,80%
	41,70	13,13%	12,88%	12,63%	12,39%	12,16%	11,93%	11,71%	11,49%	11,28%	11,08%	10,88%
	41,95	13,22%	12,97%	12,72%	12,47%	12,24%	12,01%	11,79%	11,57%	11,36%	11,16%	10,95%
	42,20	13,31%	13,05%	12,80%	12,56%	12,32%	12,09%	11,87%	11,65%	11,44%	11,23%	11,03%
	42,45	13,40%	13,14%	12,89%	12,64%	12,41%	12,18%	11,95%	11,73%	11,52%	11,31%	11,11%
	42,70	13,48%	13,22%	12,97%	12,73%	12,49%	12,26%	12,03%	11,81%	11,60%	11,39%	11,19%
	42,95	13,57%	13,31%	13,06%	12,81%	12,57%	12,34%	12,11%	11,89%	11,68%	11,47%	11,27%
	43,20	13,66%	13,40%	13,14%	12,90%	12,66%	12,42%	12,19%	11,97%	11,76%	11,55%	11,35%
	43,45	13,75%	13,48%	13,23%	12,98%	12,74%	12,50%	12,28%	12,05%	11,84%	11,63%	11,42%
	43,70	13,83%	13,57%	13,31%	13,06%	12,82%	12,59%	12,36%	12,13%	11,92%	11,71%	11,50%



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

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
8-mar-19	cotización			Monto	%					Renta		Amortización		
74,40	u\$s	13,97%	4,19x	100,00	100,00%	2,30	102,30	72,73%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

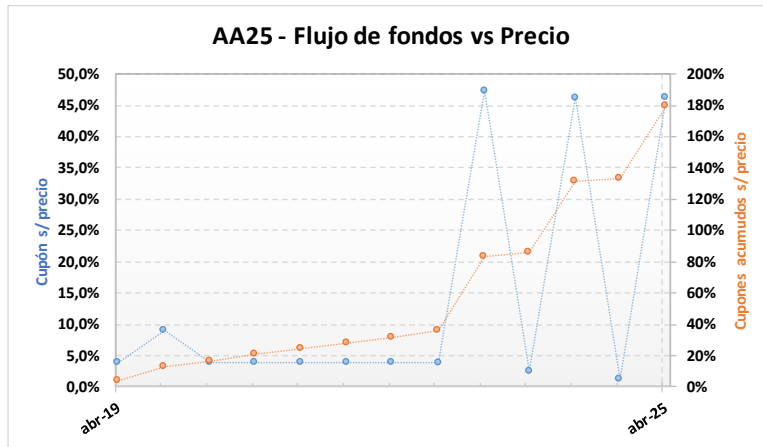
69,90	15,69%	4,15x
70,65	15,39%	4,16x
71,40	15,10%	4,16x
72,15	14,81%	4,17x
72,90	14,53%	4,18x
73,65	14,25%	4,18x
74,40	13,97%	4,19x
75,15	13,70%	4,20x
75,90	13,43%	4,21x
76,65	13,17%	4,21x
77,40	12,90%	4,22x
78,15	12,65%	4,22x
78,90	12,39%	4,23x



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
8-mar-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
3.116,00	pesos	13,53%	4,20x	100,00	100,00%	2,30	102,30	73,93%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	

Tipo de cambio simulado: 41,20

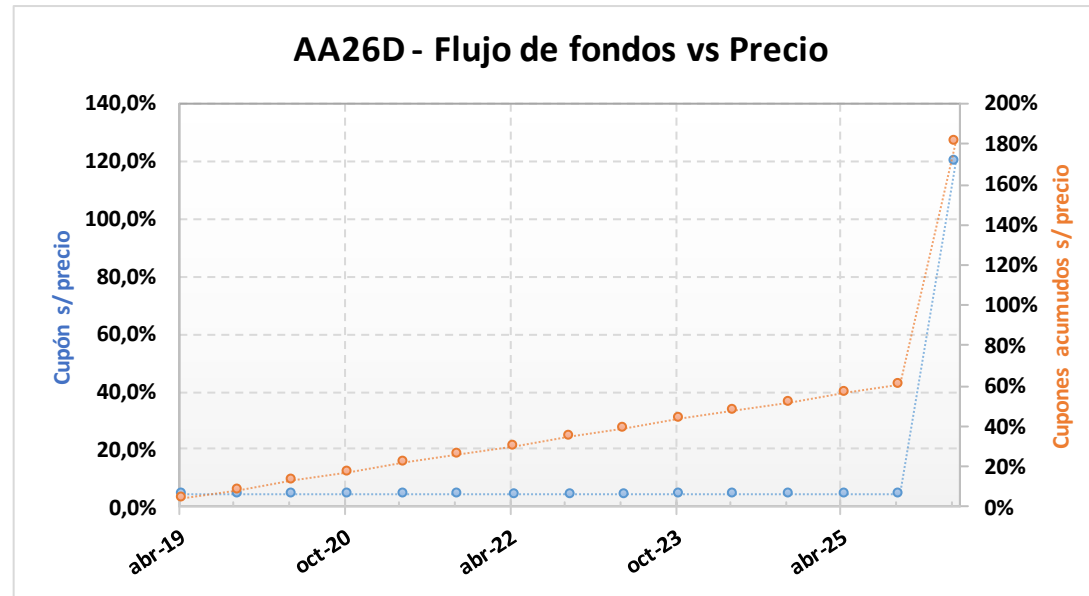


- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.865	2.915	2.965	3.015	3.065	3.116,00	3.165	3.215	3.265	3.315	3.365
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	14,11%	13,64%	13,18%	12,73%	12,29%	11,86%	11,45%	11,04%	10,64%	10,24%	9,86%
	38,95	14,28%	13,81%	13,35%	12,90%	12,46%	12,03%	11,61%	11,20%	10,80%	10,41%	10,02%
	39,20	14,46%	13,98%	13,52%	13,07%	12,63%	12,20%	11,78%	11,37%	10,97%	10,58%	10,19%
	39,45	14,63%	14,16%	13,70%	13,24%	12,80%	12,36%	11,95%	11,54%	11,13%	10,74%	10,35%
	39,70	14,80%	14,33%	13,87%	13,41%	12,97%	12,53%	12,12%	11,70%	11,30%	10,90%	10,52%
	39,95	14,98%	14,50%	14,04%	13,58%	13,14%	12,70%	12,28%	11,87%	11,46%	11,07%	10,68%
	40,20	15,15%	14,67%	14,21%	13,75%	13,31%	12,87%	12,45%	12,03%	11,63%	11,23%	10,84%
	40,45	15,32%	14,84%	14,38%	13,92%	13,48%	13,03%	12,61%	12,20%	11,79%	11,39%	11,00%
	40,70	15,49%	15,01%	14,55%	14,09%	13,64%	13,20%	12,78%	12,36%	11,95%	11,55%	11,16%
	40,95	15,66%	15,18%	14,71%	14,26%	13,81%	13,36%	12,94%	12,52%	12,11%	11,71%	11,32%
	41,20	15,83%	15,35%	14,88%	14,42%	13,97%	13,53%	13,11%	12,69%	12,28%	11,87%	11,48%
	41,45	16,00%	15,52%	15,05%	14,59%	14,14%	13,69%	13,27%	12,85%	12,44%	12,03%	11,64%
	41,70	16,17%	15,69%	15,21%	14,75%	14,30%	13,85%	13,43%	13,01%	12,60%	12,19%	11,80%
	41,95	16,34%	15,85%	15,38%	14,92%	14,47%	14,02%	13,59%	13,17%	12,76%	12,35%	11,96%
	42,20	16,51%	16,02%	15,55%	15,08%	14,63%	14,18%	13,75%	13,33%	12,91%	12,51%	12,11%
	42,45	16,67%	16,19%	15,71%	15,25%	14,79%	14,34%	13,91%	13,49%	13,07%	12,67%	12,27%
	42,70	16,84%	16,35%	15,87%	15,41%	14,95%	14,50%	14,07%	13,65%	13,23%	12,82%	12,42%
	42,95	17,01%	16,52%	16,04%	15,57%	15,11%	14,66%	14,23%	13,81%	13,39%	12,98%	12,58%
	43,20	17,17%	16,68%	16,20%	15,73%	15,27%	14,82%	14,39%	13,96%	13,54%	13,14%	12,73%
	43,45	17,34%	16,84%	16,36%	15,89%	15,43%	14,98%	14,55%	14,12%	13,70%	13,29%	12,89%
	43,70	17,50%	17,01%	16,52%	16,05%	15,59%	15,14%	14,71%	14,28%	13,86%	13,45%	13,04%



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
86,40	u\$s	11,18%	5,30x	100,00	100,00%	2,92	102,92	83,95%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



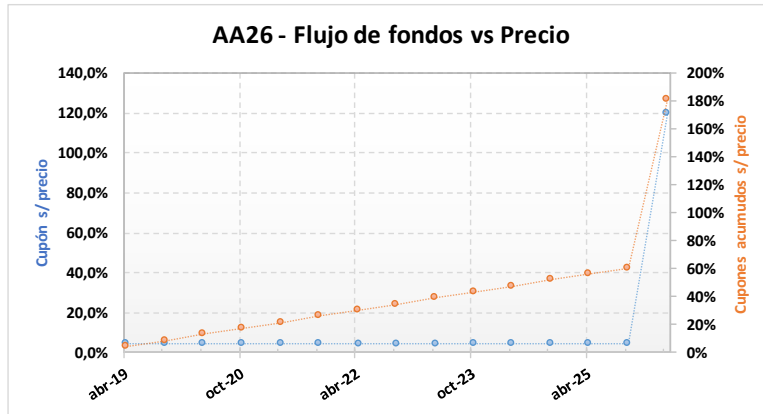
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

84,90	11,55%	5,28x
85,15	11,48%	5,28x
85,40	11,42%	5,29x
85,65	11,36%	5,29x
85,90	11,30%	5,29x
86,15	11,24%	5,30x
86,40	11,18%	5,30x
86,65	11,12%	5,30x
86,90	11,06%	5,31x
87,15	11,00%	5,31x
87,40	10,94%	5,31x
87,65	10,88%	5,32x
87,90	10,82%	5,32x

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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.559,68	pesos	11,18%	5,30x	100,00	100,00%	2,92	102,92	83,95%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

Tipo de cambio simulado: 41,20

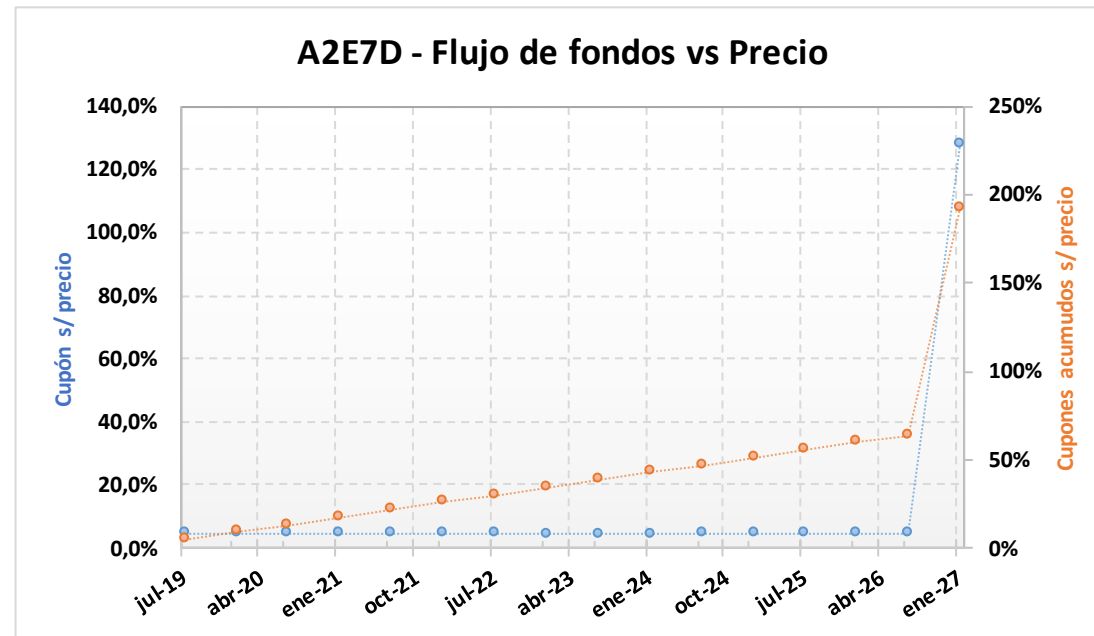


- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.435	3.460	3.485	3.510	3.535	3.559,68	3.585	3.610	3.635	3.660	3.685
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	10,61%	10,46%	10,32%	10,17%	10,02%	9,88%	9,74%	9,59%	9,45%	9,31%	9,18%
	38,95	10,75%	10,60%	10,45%	10,30%	10,16%	10,01%	9,87%	9,72%	9,58%	9,44%	9,31%
	39,20	10,88%	10,73%	10,58%	10,43%	10,29%	10,14%	10,00%	9,86%	9,71%	9,57%	9,44%
	39,45	11,01%	10,86%	10,71%	10,57%	10,42%	10,27%	10,13%	9,99%	9,84%	9,70%	9,57%
	39,70	11,15%	11,00%	10,84%	10,70%	10,55%	10,40%	10,26%	10,12%	9,97%	9,83%	9,69%
	39,95	11,28%	11,13%	10,98%	10,83%	10,68%	10,53%	10,39%	10,24%	10,10%	9,96%	9,82%
	40,20	11,41%	11,26%	11,11%	10,96%	10,81%	10,66%	10,52%	10,37%	10,23%	10,09%	9,95%
	40,45	11,54%	11,39%	11,24%	11,09%	10,94%	10,79%	10,65%	10,50%	10,36%	10,22%	10,08%
	40,70	11,67%	11,52%	11,37%	11,22%	11,07%	10,92%	10,77%	10,63%	10,49%	10,34%	10,20%
	40,95	11,80%	11,65%	11,50%	11,34%	11,20%	11,05%	10,90%	10,76%	10,61%	10,47%	10,33%
	41,20	11,93%	11,78%	11,62%	11,47%	11,32%	11,18%	11,03%	10,88%	10,74%	10,60%	10,46%
	41,45	12,06%	11,91%	11,75%	11,60%	11,45%	11,30%	11,16%	11,01%	10,87%	10,72%	10,58%
	41,70	12,19%	12,03%	11,88%	11,73%	11,58%	11,43%	11,28%	11,14%	10,99%	10,85%	10,71%
	41,95	12,32%	12,16%	12,01%	11,85%	11,70%	11,56%	11,41%	11,26%	11,12%	10,97%	10,83%
	42,20	12,44%	12,29%	12,13%	11,98%	11,83%	11,68%	11,53%	11,39%	11,24%	11,10%	10,95%
	42,45	12,57%	12,41%	12,26%	12,11%	11,96%	11,81%	11,66%	11,51%	11,37%	11,22%	11,08%
	42,70	12,70%	12,54%	12,39%	12,23%	12,08%	11,93%	11,78%	11,63%	11,49%	11,34%	11,20%
	42,95	12,82%	12,67%	12,51%	12,36%	12,21%	12,06%	11,91%	11,76%	11,61%	11,47%	11,32%
	43,20	12,95%	12,79%	12,64%	12,48%	12,33%	12,18%	12,03%	11,88%	11,74%	11,59%	11,45%
	43,45	13,07%	12,92%	12,76%	12,61%	12,45%	12,30%	12,15%	12,00%	11,86%	11,71%	11,57%
	43,70	13,20%	13,04%	12,89%	12,73%	12,58%	12,43%	12,28%	12,13%	11,98%	11,83%	11,69%



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
80,80	u\$s	10,98%	5,92x	100,00	100,00%	0,88	100,88	80,10%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

74,80	12,45%	5,83x
75,80	12,19%	5,85x
76,80	11,94%	5,86x
77,80	11,70%	5,88x
78,80	11,45%	5,89x
79,80	11,22%	5,91x
80,80	10,98%	5,92x
81,80	10,75%	5,94x
82,80	10,53%	5,95x
83,80	10,30%	5,96x
84,80	10,08%	5,98x
85,80	9,87%	5,99x
86,80	9,66%	6,00x

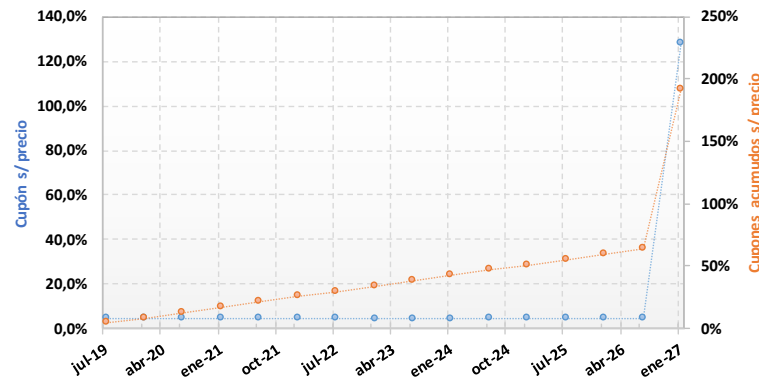


A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.330,00	pesos	10,98%	5,92x	100,00	100,00%	0,88	100,88	80,12%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: 41,20

A2E7 - Flujo de fondos vs Precio

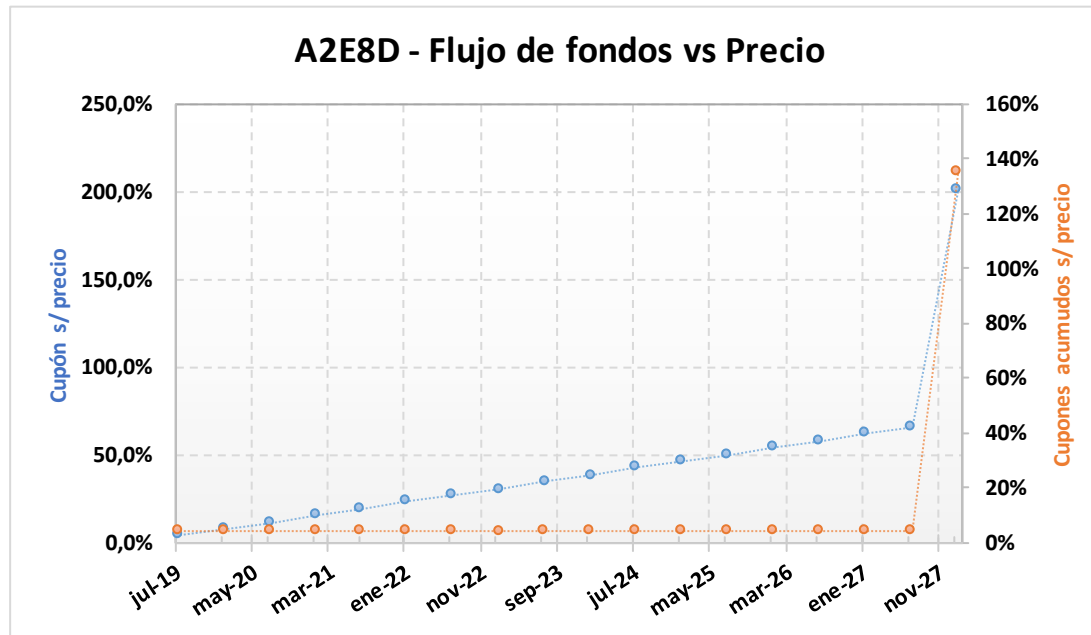


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.080	3.130	3.180	3.230	3.280	3.330,00	3.380	3.430	3.480	3.530	3.580
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	11,27%	10,96%	10,67%	10,38%	10,09%	9,82%	9,54%	9,28%	9,02%	8,76%	8,51%
	38,95	11,39%	11,08%	10,79%	10,50%	10,21%	9,93%	9,66%	9,39%	9,13%	8,87%	8,62%
	39,20	11,51%	11,21%	10,91%	10,62%	10,33%	10,05%	9,78%	9,51%	9,25%	8,99%	8,74%
	39,45	11,63%	11,32%	11,03%	10,73%	10,45%	10,17%	9,90%	9,63%	9,36%	9,10%	8,85%
	39,70	11,75%	11,44%	11,15%	10,85%	10,57%	10,29%	10,01%	9,74%	9,48%	9,22%	8,96%
	39,95	11,87%	11,56%	11,26%	10,97%	10,68%	10,40%	10,13%	9,86%	9,59%	9,33%	9,08%
	40,20	11,99%	11,68%	11,38%	11,09%	10,80%	10,52%	10,24%	9,97%	9,71%	9,45%	9,19%
	40,45	12,11%	11,80%	11,50%	11,20%	10,92%	10,63%	10,36%	10,09%	9,82%	9,56%	9,30%
	40,70	12,23%	11,92%	11,62%	11,32%	11,03%	10,75%	10,47%	10,20%	9,93%	9,67%	9,42%
	40,95	12,34%	12,03%	11,73%	11,44%	11,15%	10,86%	10,58%	10,31%	10,05%	9,78%	9,53%
	41,20	12,46%	12,15%	11,85%	11,55%	11,26%	10,98%	10,70%	10,42%	10,16%	9,89%	9,64%
	41,45	12,58%	12,27%	11,96%	11,67%	11,37%	11,09%	10,81%	10,54%	10,27%	10,01%	9,75%
	41,70	12,69%	12,38%	12,08%	11,78%	11,49%	11,20%	10,92%	10,65%	10,38%	10,12%	9,86%
	41,95	12,81%	12,50%	12,19%	11,89%	11,60%	11,32%	11,04%	10,76%	10,49%	10,23%	9,97%
	42,20	12,93%	12,61%	12,31%	12,01%	11,71%	11,43%	11,15%	10,87%	10,60%	10,34%	10,08%
	42,45	13,04%	12,73%	12,42%	12,12%	11,83%	11,54%	11,26%	10,98%	10,71%	10,45%	10,19%
	42,70	13,15%	12,84%	12,53%	12,23%	11,94%	11,65%	11,37%	11,09%	10,82%	10,56%	10,29%
	42,95	13,27%	12,95%	12,65%	12,35%	12,05%	11,76%	11,48%	11,20%	10,93%	10,66%	10,40%
	43,20	13,38%	13,07%	12,76%	12,46%	12,16%	11,87%	11,59%	11,31%	11,04%	10,77%	10,51%
	43,45	13,50%	13,18%	12,87%	12,57%	12,27%	11,98%	11,70%	11,42%	11,15%	10,88%	10,62%
	43,70	13,61%	13,29%	12,98%	12,68%	12,38%	12,09%	11,81%	11,53%	11,26%	10,99%	10,72%



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
76,00	u\$s	10,49%	6,60x	100,00	100,00%	1,00	101,00	75,25%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

70,00	11,88%	6,49x
71,00	11,64%	6,51x
72,00	11,40%	6,53x
73,00	11,17%	6,55x
74,00	10,94%	6,57x
75,00	10,71%	6,58x
76,00	10,49%	6,60x
77,00	10,27%	6,62x
78,00	10,06%	6,64x
79,00	9,84%	6,65x
80,00	9,64%	6,67x
81,00	9,43%	6,69x
82,00	9,23%	6,70x

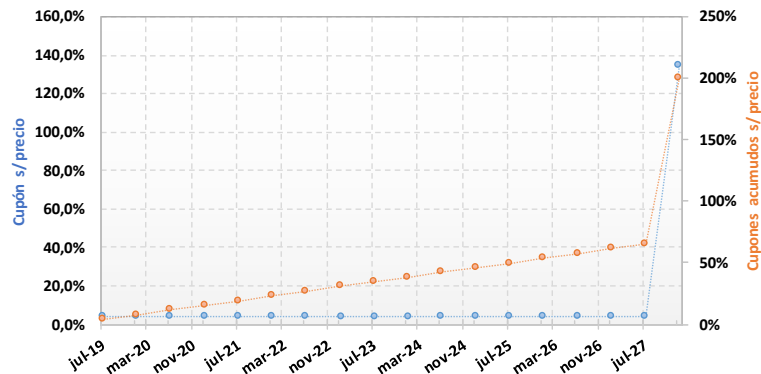


A2E8 – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.150,00	pesos	10,39%	6,61x	100,00	100,00%	1,00	101,00	75,70%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	

Tipo de cambio simulado: 41,20

A2E8 - Flujo de fondos vs Precio



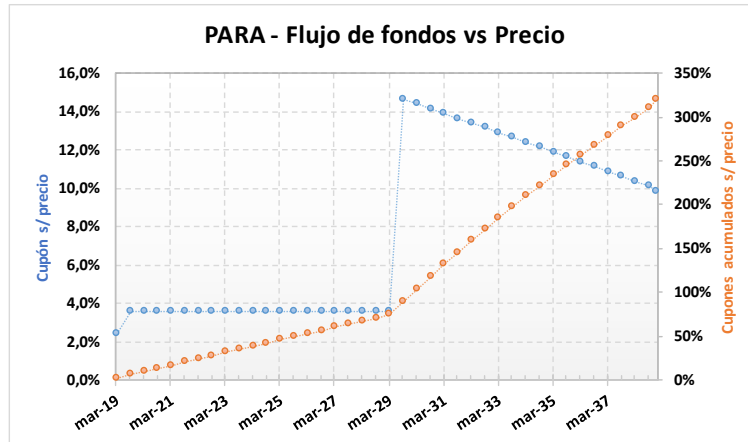
-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.900	2.950	3.000	3.050	3.100	3.150,00	3.200	3.250	3.300	3.350	3.400
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	10,72%	10,44%	10,16%	9,88%	9,62%	9,35%	9,10%	8,85%	8,60%	8,36%	8,12%
	38,95	10,83%	10,55%	10,26%	9,99%	9,72%	9,46%	9,20%	8,95%	8,70%	8,46%	8,22%
	39,20	10,94%	10,65%	10,37%	10,10%	9,83%	9,56%	9,31%	9,05%	8,81%	8,56%	8,33%
	39,45	11,05%	10,76%	10,48%	10,20%	9,93%	9,67%	9,41%	9,16%	8,91%	8,67%	8,43%
	39,70	11,16%	10,87%	10,58%	10,31%	10,04%	9,77%	9,51%	9,26%	9,01%	8,77%	8,53%
	39,95	11,26%	10,97%	10,69%	10,41%	10,14%	9,88%	9,62%	9,36%	9,11%	8,87%	8,63%
	40,20	11,37%	11,08%	10,79%	10,52%	10,24%	9,98%	9,72%	9,46%	9,22%	8,97%	8,73%
	40,45	11,47%	11,18%	10,90%	10,62%	10,35%	10,08%	9,82%	9,57%	9,32%	9,07%	8,83%
	40,70	11,58%	11,29%	11,00%	10,72%	10,45%	10,18%	9,92%	9,67%	9,42%	9,17%	8,93%
	40,95	11,68%	11,39%	11,11%	10,83%	10,55%	10,29%	10,02%	9,77%	9,52%	9,27%	9,03%
	41,20	11,79%	11,50%	11,21%	10,93%	10,66%	10,39%	10,13%	9,87%	9,62%	9,37%	9,13%
	41,45	11,89%	11,60%	11,31%	11,03%	10,76%	10,49%	10,23%	9,97%	9,72%	9,47%	9,23%
	41,70	12,00%	11,70%	11,42%	11,13%	10,86%	10,59%	10,33%	10,07%	9,82%	9,57%	9,33%
	41,95	12,10%	11,81%	11,52%	11,24%	10,96%	10,69%	10,43%	10,17%	9,91%	9,67%	9,42%
	42,20	12,20%	11,91%	11,62%	11,34%	11,06%	10,79%	10,53%	10,27%	10,01%	9,76%	9,52%
	42,45	12,31%	12,01%	11,72%	11,44%	11,16%	10,89%	10,62%	10,37%	10,11%	9,86%	9,62%
	42,70	12,41%	12,11%	11,82%	11,54%	11,26%	10,99%	10,72%	10,46%	10,21%	9,96%	9,71%
	42,95	12,51%	12,21%	11,92%	11,64%	11,36%	11,09%	10,82%	10,56%	10,31%	10,06%	9,81%
	43,20	12,61%	12,31%	12,02%	11,74%	11,46%	11,19%	10,92%	10,66%	10,40%	10,15%	9,91%
	43,45	12,71%	12,41%	12,12%	11,84%	11,56%	11,28%	11,02%	10,76%	10,50%	10,25%	10,00%
	43,70	12,81%	12,51%	12,22%	11,94%	11,66%	11,38%	11,11%	10,85%	10,60%	10,34%	10,10%



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.145,00	pesos	10,93%	9,61x	100,00	100,00%	1,13	101,13	51,48%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

Tipo de cambio simulado: 41,20

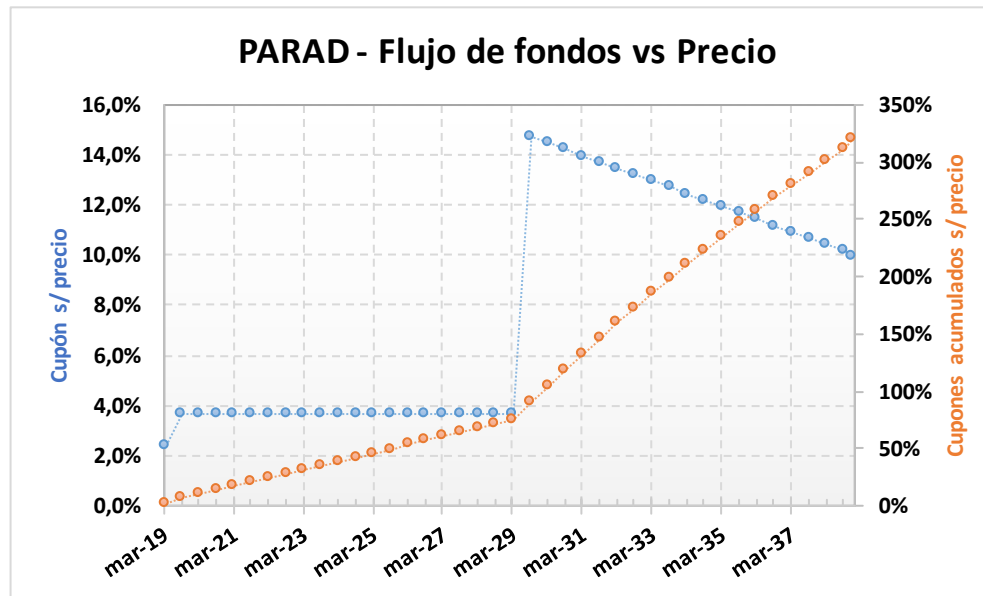


- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.020	2.045	2.070	2.095	2.120	2.145,00	2.170	2.195	2.220	2.245	2.270
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	10,90%	10,76%	10,62%	10,48%	10,35%	10,21%	10,08%	9,96%	9,83%	9,71%	9,59%
	38,95	10,97%	10,83%	10,69%	10,55%	10,42%	10,29%	10,16%	10,03%	9,90%	9,78%	9,66%
	39,20	11,05%	10,90%	10,76%	10,63%	10,49%	10,36%	10,23%	10,10%	9,97%	9,85%	9,73%
	39,45	11,12%	10,98%	10,84%	10,70%	10,56%	10,43%	10,30%	10,17%	10,04%	9,92%	9,80%
	39,70	11,19%	11,05%	10,91%	10,77%	10,64%	10,50%	10,37%	10,24%	10,11%	9,99%	9,87%
	39,95	11,27%	11,12%	10,98%	10,84%	10,71%	10,57%	10,44%	10,31%	10,19%	10,06%	9,94%
	40,20	11,34%	11,20%	11,05%	10,92%	10,78%	10,64%	10,51%	10,38%	10,26%	10,13%	10,01%
	40,45	11,41%	11,27%	11,13%	10,99%	10,85%	10,72%	10,58%	10,45%	10,33%	10,20%	10,08%
	40,70	11,49%	11,34%	11,20%	11,06%	10,92%	10,79%	10,65%	10,52%	10,39%	10,27%	10,14%
	40,95	11,56%	11,41%	11,27%	11,13%	10,99%	10,86%	10,72%	10,59%	10,46%	10,34%	10,21%
	41,20	11,63%	11,48%	11,34%	11,20%	11,06%	10,93%	10,79%	10,66%	10,53%	10,41%	10,28%
	41,45	11,70%	11,56%	11,41%	11,27%	11,13%	11,00%	10,86%	10,73%	10,60%	10,47%	10,35%
	41,70	11,77%	11,63%	11,48%	11,34%	11,20%	11,07%	10,93%	10,80%	10,67%	10,54%	10,42%
	41,95	11,85%	11,70%	11,55%	11,41%	11,27%	11,14%	11,00%	10,87%	10,74%	10,61%	10,49%
	42,20	11,92%	11,77%	11,62%	11,48%	11,34%	11,21%	11,07%	10,94%	10,81%	10,68%	10,55%
	42,45	11,99%	11,84%	11,69%	11,55%	11,41%	11,27%	11,14%	11,01%	10,88%	10,75%	10,62%
	42,70	12,06%	11,91%	11,76%	11,62%	11,48%	11,34%	11,21%	11,07%	10,94%	10,81%	10,69%
	42,95	12,13%	11,98%	11,83%	11,69%	11,55%	11,41%	11,28%	11,14%	11,01%	10,88%	10,75%
	43,20	12,20%	12,05%	11,90%	11,76%	11,62%	11,48%	11,34%	11,21%	11,08%	10,95%	10,82%
	43,45	12,27%	12,12%	11,97%	11,83%	11,69%	11,55%	11,41%	11,28%	11,15%	11,02%	10,89%
	43,70	12,34%	12,19%	12,04%	11,90%	11,76%	11,62%	11,48%	11,34%	11,21%	11,08%	10,95%



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
51,75	u\$s	11,00%	9,58x	100,00	100,00%	1,13	101,13	51,17%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



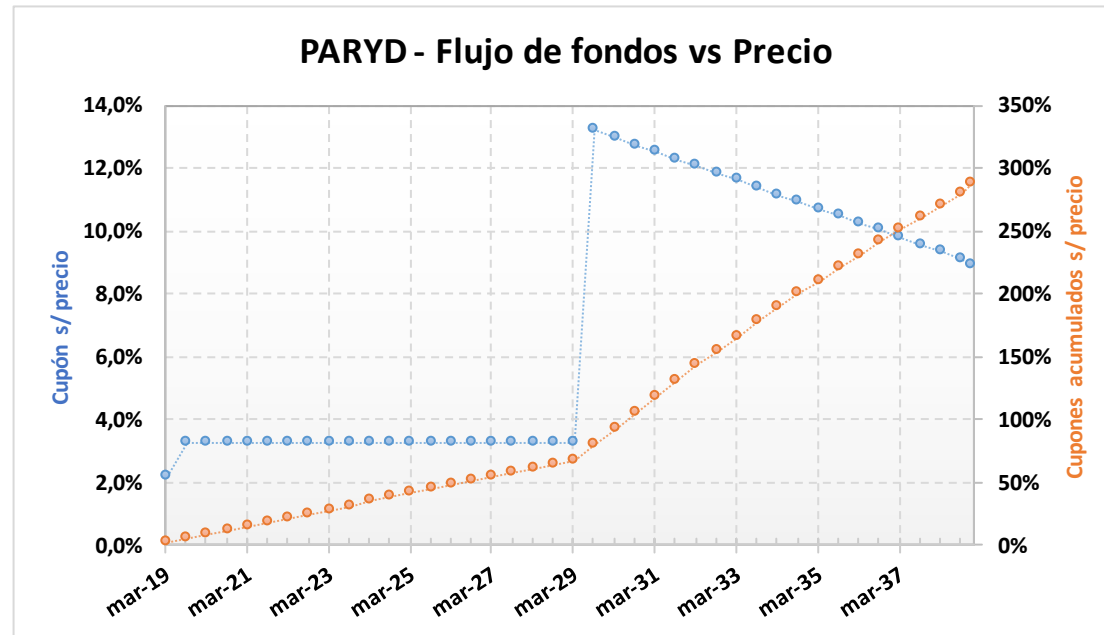
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

48,75	11,70%	9,38x
49,25	11,58%	9,42x
49,75	11,46%	9,45x
50,25	11,34%	9,48x
50,75	11,22%	9,52x
51,25	11,11%	9,55x
51,75	11,00%	9,58x
52,25	10,89%	9,62x
52,75	10,78%	9,65x
53,25	10,67%	9,68x
53,75	10,56%	9,71x
54,25	10,46%	9,74x
54,75	10,35%	9,77x



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
57,75	u\$s	9,76%	9,95x	100,00	100,00%	1,13	101,13	57,11%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



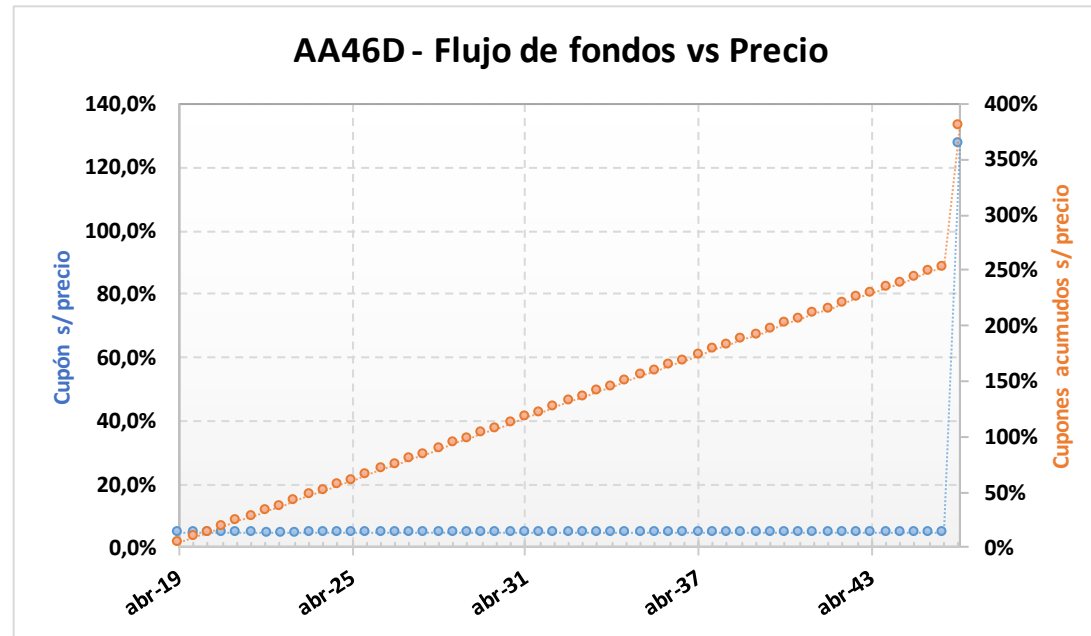
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

54,75	10,35%	9,77x
55,25	10,25%	9,80x
55,75	10,15%	9,83x
56,25	10,05%	9,86x
56,75	9,95%	9,89x
57,25	9,85%	9,92x
57,75	9,76%	9,95x
58,25	9,66%	9,97x
58,75	9,57%	10,00x
59,25	9,48%	10,03x
59,75	9,38%	10,06x
60,25	9,29%	10,08x
60,75	9,20%	10,11x



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
81,40	u\$s	10,17%	9,82x	100,00	100,00%	2,97	102,97	79,06%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	



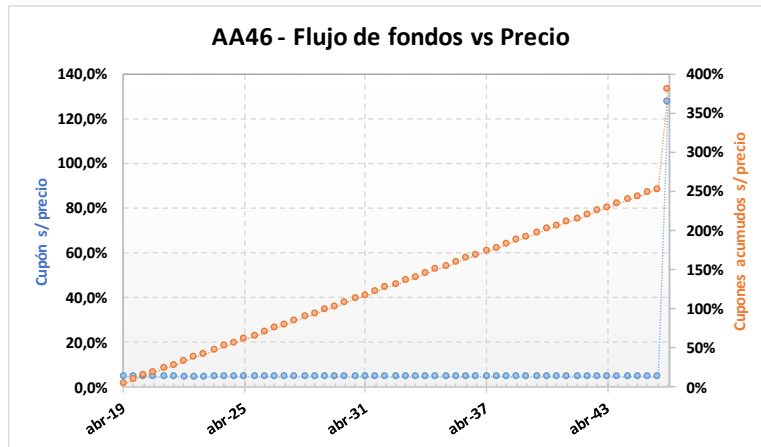
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

75,40	11,06%	9,27x
76,40	10,90%	9,36x
77,40	10,75%	9,46x
78,40	10,60%	9,55x
79,40	10,45%	9,64x
80,40	10,31%	9,73x
81,40	10,17%	9,82x
82,40	10,03%	9,91x
83,40	9,90%	9,99x
84,40	9,77%	10,08x
85,40	9,64%	10,17x
86,40	9,52%	10,25x
87,40	9,39%	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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.353,68	pesos	10,17%	9,82x	100,00	100,00%	2,97	102,97	79,06%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

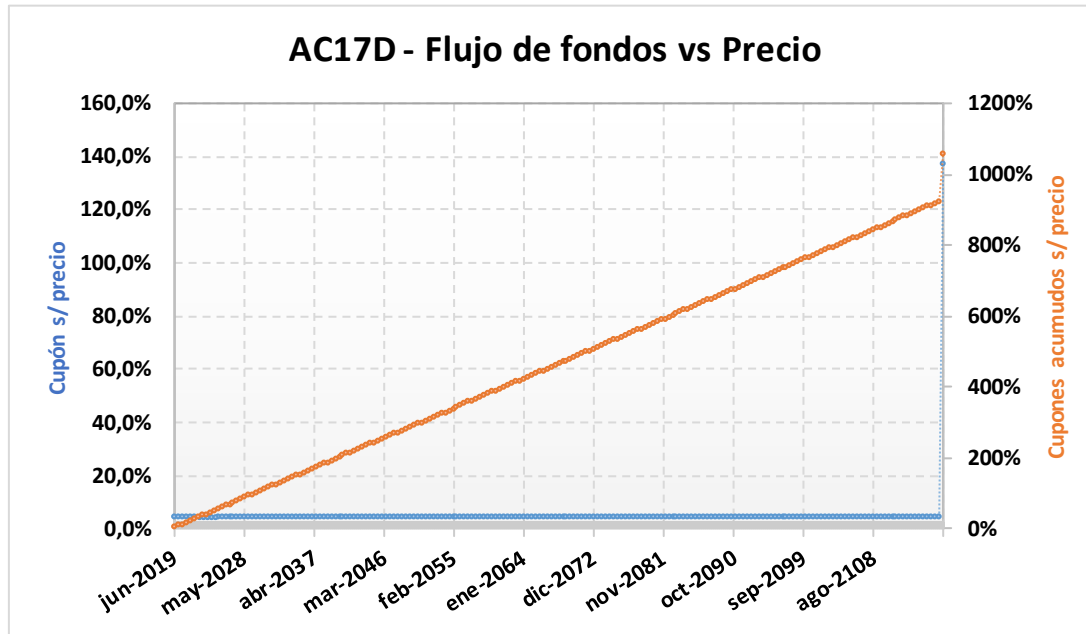
Tipo de cambio simulado: 41,20



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.100	3.150	3.200	3.250	3.300	3.353,68	3.400	3.450	3.500	3.550	3.600
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	10,35%	10,17%	9,99%	9,82%	9,66%	9,48%	9,34%	9,19%	9,04%	8,89%	8,75%
	38,95	10,42%	10,24%	10,06%	9,89%	9,73%	9,55%	9,41%	9,25%	9,10%	8,96%	8,81%
	39,20	10,50%	10,31%	10,14%	9,96%	9,80%	9,62%	9,47%	9,32%	9,17%	9,02%	8,88%
	39,45	10,57%	10,39%	10,21%	10,03%	9,87%	9,69%	9,54%	9,39%	9,24%	9,09%	8,94%
	39,70	10,64%	10,46%	10,28%	10,10%	9,94%	9,76%	9,61%	9,45%	9,30%	9,15%	9,01%
	39,95	10,72%	10,53%	10,35%	10,18%	10,00%	9,83%	9,68%	9,52%	9,37%	9,22%	9,07%
	40,20	10,79%	10,60%	10,42%	10,25%	10,07%	9,90%	9,75%	9,59%	9,43%	9,28%	9,14%
	40,45	10,86%	10,67%	10,49%	10,32%	10,14%	9,96%	9,81%	9,65%	9,50%	9,35%	9,20%
	40,70	10,94%	10,75%	10,56%	10,39%	10,21%	10,03%	9,88%	9,72%	9,57%	9,41%	9,27%
	40,95	11,01%	10,82%	10,63%	10,46%	10,28%	10,10%	9,95%	9,79%	9,63%	9,48%	9,33%
	41,20	11,08%	10,89%	10,71%	10,53%	10,35%	10,17%	10,02%	9,85%	9,70%	9,54%	9,40%
	41,45	11,15%	10,96%	10,78%	10,60%	10,42%	10,24%	10,08%	9,92%	9,76%	9,61%	9,46%
	41,70	11,23%	11,03%	10,85%	10,67%	10,49%	10,30%	10,15%	9,99%	9,83%	9,67%	9,52%
	41,95	11,30%	11,11%	10,92%	10,73%	10,56%	10,37%	10,22%	10,05%	9,89%	9,74%	9,59%
	42,20	11,37%	11,18%	10,99%	10,80%	10,63%	10,44%	10,28%	10,12%	9,96%	9,80%	9,65%
	42,45	11,44%	11,25%	11,06%	10,87%	10,69%	10,51%	10,35%	10,19%	10,03%	9,87%	9,72%
	42,70	11,52%	11,32%	11,13%	10,94%	10,76%	10,58%	10,42%	10,25%	10,09%	9,93%	9,78%
	42,95	11,59%	11,39%	11,20%	11,01%	10,83%	10,64%	10,48%	10,32%	10,16%	10,00%	9,84%
	43,20	11,66%	11,46%	11,27%	11,08%	10,90%	10,71%	10,55%	10,38%	10,22%	10,06%	9,91%
	43,45	11,73%	11,53%	11,34%	11,15%	10,97%	10,78%	10,62%	10,45%	10,29%	10,13%	9,97%
	43,70	11,81%	11,61%	11,41%	11,22%	11,04%	10,85%	10,69%	10,52%	10,35%	10,19%	10,03%

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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
75,50	u\$s	9,84%	9,74x	100,00	100,00%	1,46	101,46	74,41%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

69,50	10,73%	9,86x
70,50	10,57%	10,00x
71,50	10,42%	10,14x
72,50	10,27%	10,28x
73,50	10,12%	10,42x
74,50	9,98%	10,56x
75,50	9,84%	10,70x
76,50	9,71%	10,84x
77,50	9,58%	10,98x
78,50	9,45%	11,12x
79,50	9,33%	11,26x
80,50	9,21%	11,40x
81,50	9,09%	11,54x

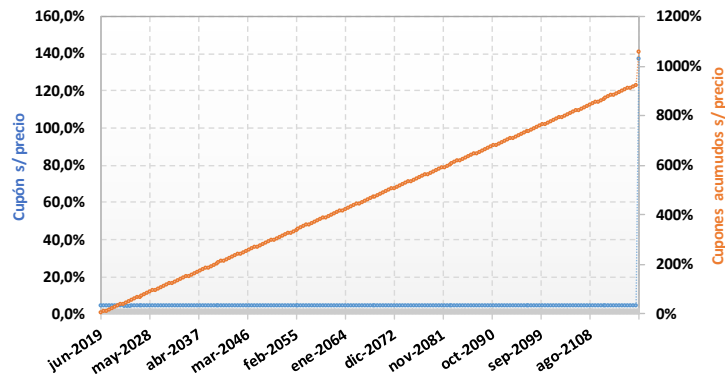


AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.110,00	pesos	9,85%	10,70x	100,00	100,00%	1,46	101,46	74,40%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	

Tipo de cambio simulado: 41,20

AC17 - Flujo de fondos vs Precio



- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.060	3.070	3.080	3.090	3.100	3.110,00	3.120	3.130	3.140	3.150	3.160
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	9,38%	9,35%	9,32%	9,29%	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%	9,07%
	38,95	9,44%	9,41%	9,38%	9,35%	9,32%	9,29%	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%
	39,20	9,51%	9,47%	9,44%	9,41%	9,38%	9,35%	9,32%	9,29%	9,25%	9,22%	9,19%
	39,45	9,57%	9,54%	9,51%	9,47%	9,44%	9,41%	9,38%	9,35%	9,32%	9,29%	9,26%
	39,70	9,63%	9,60%	9,57%	9,54%	9,50%	9,47%	9,44%	9,41%	9,38%	9,35%	9,32%
	39,95	9,70%	9,66%	9,63%	9,60%	9,57%	9,53%	9,50%	9,47%	9,44%	9,41%	9,38%
	40,20	9,76%	9,73%	9,69%	9,66%	9,63%	9,60%	9,56%	9,53%	9,50%	9,47%	9,44%
	40,45	9,82%	9,79%	9,76%	9,72%	9,69%	9,66%	9,63%	9,59%	9,56%	9,53%	9,50%
	40,70	9,89%	9,85%	9,82%	9,79%	9,75%	9,72%	9,69%	9,66%	9,62%	9,59%	9,56%
	40,95	9,95%	9,92%	9,88%	9,85%	9,82%	9,78%	9,75%	9,72%	9,69%	9,65%	9,62%
	41,20	10,01%	9,98%	9,95%	9,91%	9,88%	9,85%	9,81%	9,78%	9,75%	9,71%	9,68%
	41,45	10,08%	10,04%	10,01%	9,97%	9,94%	9,91%	9,87%	9,84%	9,81%	9,78%	9,74%
	41,70	10,14%	10,11%	10,07%	10,04%	10,00%	9,97%	9,94%	9,90%	9,87%	9,84%	9,81%
	41,95	10,20%	10,17%	10,13%	10,10%	10,07%	10,03%	10,00%	9,97%	9,93%	9,90%	9,87%
	42,20	10,27%	10,23%	10,20%	10,16%	10,13%	10,09%	10,06%	10,03%	9,99%	9,96%	9,93%
	42,45	10,33%	10,30%	10,26%	10,23%	10,19%	10,16%	10,12%	10,09%	10,06%	10,02%	9,99%
	42,70	10,39%	10,36%	10,32%	10,29%	10,25%	10,22%	10,19%	10,15%	10,12%	10,08%	10,05%
	42,95	10,46%	10,42%	10,39%	10,35%	10,32%	10,28%	10,25%	10,21%	10,18%	10,15%	10,11%
	43,20	10,52%	10,49%	10,45%	10,41%	10,38%	10,34%	10,31%	10,28%	10,24%	10,21%	10,17%
	43,45	10,58%	10,55%	10,51%	10,48%	10,44%	10,41%	10,37%	10,34%	10,30%	10,27%	10,24%
	43,70	10,65%	10,61%	10,58%	10,54%	10,50%	10,47%	10,43%	10,40%	10,37%	10,33%	10,30%



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
695,00	pesos	3,74%	0,2x	16,65	16,65%	0,21	16,86	100,04%	3,98%	17-may-2019	0,331	17-may-2019	16,65	

Dólar implícito en el precio: 41,22

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		693,75	694,00	694,25	694,50	694,75	695,00	695,25	695,50	695,75	696,00	696,25
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	-25,88%	-26,03%	-26,18%	-26,32%	-26,47%	-26,62%	-26,76%	-26,91%	-27,05%	-27,20%	-27,34%
	38,95	-23,19%	-23,35%	-23,50%	-23,65%	-23,80%	-23,96%	-24,11%	-24,26%	-24,41%	-24,56%	-24,71%
	39,20	-20,43%	-20,59%	-20,74%	-20,90%	-21,06%	-21,22%	-21,37%	-21,53%	-21,69%	-21,84%	-22,00%
	39,45	-17,58%	-17,75%	-17,91%	-18,07%	-18,23%	-18,40%	-18,56%	-18,72%	-18,88%	-19,04%	-19,20%
	39,70	-14,65%	-14,82%	-14,99%	-15,16%	-15,33%	-15,50%	-15,66%	-15,83%	-16,00%	-16,17%	-16,33%
	39,95	-11,64%	-11,81%	-11,99%	-12,16%	-12,34%	-12,51%	-12,68%	-12,86%	-13,03%	-13,20%	-13,38%
	40,20	-8,53%	-8,72%	-8,90%	-9,08%	-9,26%	-9,44%	-9,62%	-9,80%	-9,98%	-10,16%	-10,34%
	40,45	-5,34%	-5,53%	-5,72%	-5,91%	-6,09%	-6,28%	-6,47%	-6,65%	-6,84%	-7,02%	-7,21%
	40,70	-2,06%	-2,26%	-2,45%	-2,65%	-2,84%	-3,03%	-3,23%	-3,42%	-3,61%	-3,80%	-3,99%
	40,95	1,31%	1,11%	0,91%	0,71%	0,51%	0,31%	0,11%	-0,09%	-0,29%	-0,49%	-0,68%
	41,20	4,78%	4,57%	4,36%	4,15%	3,95%	3,74%	3,53%	3,33%	3,12%	2,92%	2,72%
	41,45	8,34%	8,13%	7,91%	7,70%	7,48%	7,27%	7,06%	6,84%	6,63%	6,42%	6,21%
	41,70	12,01%	11,78%	11,56%	11,34%	11,12%	10,90%	10,68%	10,46%	10,24%	10,02%	9,80%
	41,95	15,77%	15,54%	15,31%	15,08%	14,85%	14,62%	14,40%	14,17%	13,94%	13,72%	13,49%
	42,20	19,64%	19,40%	19,16%	18,93%	18,69%	18,45%	18,22%	17,98%	17,75%	17,52%	17,28%
	42,45	23,61%	23,37%	23,12%	22,88%	22,63%	22,39%	22,14%	21,90%	21,66%	21,42%	21,18%
	42,70	27,69%	27,44%	27,18%	26,93%	26,68%	26,43%	26,18%	25,93%	25,68%	25,43%	25,18%
	42,95	31,88%	31,62%	31,36%	31,10%	30,84%	30,58%	30,32%	30,06%	29,80%	29,54%	29,28%
	43,20	36,18%	35,91%	35,64%	35,37%	35,10%	34,83%	34,57%	34,30%	34,03%	33,77%	33,50%
	43,45	40,60%	40,32%	40,04%	39,76%	39,48%	39,21%	38,93%	38,65%	38,38%	38,10%	37,83%
	43,70	45,13%	44,84%	44,55%	44,27%	43,98%	43,69%	43,41%	43,12%	42,84%	42,56%	42,27%



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
8-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
776,00	pesos	4,37%	0,4x	18,75	18,75%	0,11	18,86	99,89%	4,00%	21-abr-2019	0,188	21-abr-2019	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: **41,15**

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		771,00	772,00	773,00	774,00	775,00	776,00	777,00	778,00	779,00	780,00	781,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	-10,71%	-11,03%	-11,35%	-11,66%	-11,98%	-12,29%	-12,60%	-12,91%	-13,21%	-13,52%	-13,82%
	38,95	-9,11%	-9,44%	-9,76%	-10,08%	-10,40%	-10,72%	-11,03%	-11,35%	-11,66%	-11,97%	-12,28%
	39,20	-7,49%	-7,82%	-8,15%	-8,48%	-8,80%	-9,13%	-9,45%	-9,77%	-10,09%	-10,41%	-10,72%
	39,45	-5,85%	-6,19%	-6,52%	-6,86%	-7,19%	-7,52%	-7,85%	-8,17%	-8,50%	-8,82%	-9,15%
	39,70	-4,18%	-4,53%	-4,87%	-5,21%	-5,55%	-5,89%	-6,22%	-6,55%	-6,89%	-7,22%	-7,55%
	39,95	-2,50%	-2,85%	-3,20%	-3,54%	-3,89%	-4,23%	-4,57%	-4,91%	-5,25%	-5,59%	-5,92%
	40,20	-0,79%	-1,14%	-1,50%	-1,85%	-2,21%	-2,56%	-2,90%	-3,25%	-3,60%	-3,94%	-4,28%
	40,45	0,95%	0,58%	0,22%	-0,14%	-0,50%	-0,86%	-1,21%	-1,57%	-1,92%	-2,27%	-2,62%
	40,70	2,70%	2,33%	1,96%	1,59%	1,23%	0,86%	0,50%	0,14%	-0,22%	-0,58%	-0,93%
	40,95	4,48%	4,10%	3,72%	3,35%	2,98%	2,60%	2,24%	1,87%	1,50%	1,14%	0,78%
	41,20	6,28%	5,90%	5,51%	5,13%	4,75%	4,37%	3,99%	3,62%	3,25%	2,88%	2,51%
	41,45	8,11%	7,71%	7,32%	6,93%	6,54%	6,16%	5,78%	5,39%	5,01%	4,64%	4,26%
	41,70	9,96%	9,56%	9,16%	8,76%	8,36%	7,97%	7,58%	7,19%	6,80%	6,42%	6,04%
	41,95	11,83%	11,42%	11,01%	10,61%	10,21%	9,81%	9,41%	9,01%	8,62%	8,23%	7,84%
	42,20	13,73%	13,31%	12,90%	12,48%	12,07%	11,67%	11,26%	10,86%	10,45%	10,05%	9,66%
	42,45	15,65%	15,22%	14,80%	14,38%	13,96%	13,55%	13,13%	12,72%	12,31%	11,91%	11,50%
	42,70	17,60%	17,16%	16,73%	16,30%	15,88%	15,46%	15,03%	14,61%	14,20%	13,78%	13,37%
	42,95	19,57%	19,13%	18,69%	18,25%	17,82%	17,39%	16,96%	16,53%	16,11%	15,68%	15,26%
	43,20	21,57%	21,12%	20,67%	20,23%	19,78%	19,34%	18,91%	18,47%	18,04%	17,61%	17,18%
	43,45	23,59%	23,13%	22,68%	22,22%	21,77%	21,33%	20,88%	20,44%	20,00%	19,56%	19,12%
	43,70	25,64%	25,17%	24,71%	24,25%	23,79%	23,33%	22,88%	22,43%	21,98%	21,53%	21,09%



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
8-mar-19	cotización	pesos		Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
1,90	pesos	69,14%	4,85x	24,59	51,24%	---	24,59	7,73%	---	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
8-mar-19	cotización			Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
155,00	pesos	18,87%	9,62x	23,52	49,01%	---	23,52	15,99%	---	15-dic-2023	0,89	15-dic-2034

Tipo de cambio simulado: 41,20

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

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

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

Empalme series PBI en: 2012