

REPORTE DE BONOS

4 de junio de 2018

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 1-jun-18	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

AN18D	103,00	u\$s	3,03%	0,5x	100,00	100,00%	0,15	100,15	102,85%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19D	101,60	u\$s	5,31%	0,9x	100,00	100,00%	0,75	100,75	100,85%	6,250%	22-oct-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	106,25	u\$s	5,76%	2,2x	100,00	100,00%	1,27	101,27	104,92%	8,000%	8-oct-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	101,85	u\$s	6,57%	2,6x	100,00	100,00%	0,82	100,82	101,02%	6,875%	22-oct-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	107,80	u\$s	6,44%	3,0x	100,00	100,00%	0,68	100,68	107,07%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	98,95	u\$s	6,68%	3,3x	100,00	100,00%	2,02	102,02	96,99%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
A2E3D	92,37	u\$s	7,19%	4,1x	100,00	100,00%	1,85	101,85	90,69%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	11-ene-2023
AA25D	93,00	u\$s	7,54%	5,0x	100,00	100,00%	0,75	100,75	92,31%	5,750%	18-oct-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	99,95	u\$s	7,80%	6,0x	100,00	100,00%	0,90	100,90	99,06%	7,500%	22-oct-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	98,00	u\$s	7,72%	6,4x	100,00	100,00%	2,46	102,46	95,64%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	91,16	u\$s	7,67%	7,1x	100,00	100,00%	2,35	102,35	89,07%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	147,50	u\$s	8,20%	7,0x	140,20	100,00%	5,00	145,20	101,58%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	147,00	u\$s	8,25%	7,0x	140,20	100,00%	5,00	145,20	101,24%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	94,00	u\$s	8,54%	9,9x	100,00	100,00%	1,00	101,00	93,07%	7,625%	18-oct-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARAD	59,40	u\$s	8,96%	10,7x	100,00	100,00%	0,45	100,45	59,13%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	61,30	u\$s	8,64%	10,8x	100,00	100,00%	0,45	100,45	61,02%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	90,00	u\$s	8,85%	11,0x	100,00	100,00%	0,91	100,91	89,19%	7,625%	22-oct-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AE48D	78,31	u\$s	9,52%	10,6x	100,00	100,00%	2,75	102,75	76,21%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048
AC17D	87,50	u\$s	8,61%	11,9x	100,00	100,00%	3,11	103,11	84,86%	7,125%	28-jun-2018	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 05.06.2018



Precios del 1-jun-18	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)

AN18	2.590,00	pesos	0,96%	0,5x	100,00	100,00%	0,15	100,15	103,86%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19	2.529,84	pesos	5,31%	0,9x	100,00	100,00%	0,75	100,75	100,85%	6,250%	22-oct-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020	2.668,00	pesos	5,35%	2,2x	100,00	100,00%	1,27	101,27	105,81%	8,000%	8-oct-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	2.536,07	pesos	6,57%	2,6x	100,00	100,00%	0,82	100,82	101,02%	6,875%	22-oct-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	2.707,50	pesos	6,13%	3,8x	100,00	100,00%	0,68	100,68	108,00%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2	2.470,00	pesos	6,60%	3,3x	100,00	100,00%	2,02	102,02	97,24%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
A2E3	2.300,00	pesos	7,19%	4,1x	100,00	100,00%	1,85	101,85	90,69%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	11-ene-2023
AA25	2.340,00	pesos	7,31%	5,0x	100,00	100,00%	0,75	100,75	93,28%	5,750%	18-oct-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	2.488,76	pesos	7,80%	6,0x	100,00	100,00%	0,90	100,90	99,06%	7,500%	22-oct-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	2.460,00	pesos	7,59%	6,5x	100,00	100,00%	2,46	102,46	96,42%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	2.270,00	pesos	7,67%	7,1x	100,00	100,00%	2,35	102,35	89,07%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	3.700,00	pesos	8,08%	7,0x	140,20	100,00%	5,00	145,20	102,34%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	3.695,00	pesos	8,11%	7,0x	140,20	100,00%	5,00	145,20	102,20%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	2.360,00	pesos	8,45%	9,9x	100,00	100,00%	1,00	101,00	93,84%	7,625%	18-oct-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARA	1.495,00	pesos	8,85%	10,8x	100,00	100,00%	0,45	100,45	59,77%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	2.238,00	pesos	8,86%	11,0x	100,00	100,00%	0,91	100,91	89,07%	7,625%	22-oct-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AE48	1.950,00	pesos	9,52%	10,6x	100,00	100,00%	2,75	102,75	76,22%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048
AC17	2.200,00	pesos	8,53%	12,0x	100,00	100,00%	3,11	103,11	85,69%	7,125%	28-jun-2018	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 05.06.2018

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 24,90** La TIR está expresada en u\$s.

Precios del 1-jun-18	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

TS18	101,00	pesos	36,71%	0,3x	100,00	100,00%	4,48	104,48	96,67%	21,20%	19-sep-2018	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018
TO21	97,00	pesos	21,86%	2,5x	100,00	100,00%	3,13	103,13	94,05%	18,20%	3-oct-2018	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	91,00	pesos	20,34%	3,6x	100,00	100,00%	2,13	102,13	89,10%	16,00%	17-oct-2018	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	92,50	pesos	18,49%	4,7x	100,00	100,00%	2,07	102,07	90,63%	15,50%	17-oct-2018	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)

PR13	399,00	pesos	7,35% + CER	2,7x	454,89	58,50%	0,51	455,39	87,62%	2,00%	15-jun-2018	0,76 + CER	15-jun-2018	6,45 + CER	15-mar-2024
DICP	769,00	pesos	7,04% + CER	7,7x	814,51	100,00%	20,45	834,96	92,10%	5,83%	30-jun-2018	23,74 + CER	30-jun-2024	40,73 + CER	31-dic-2033
PARP	323,00	pesos	7,33% + CER	12,7x	641,38	100,00%	1,37	642,75	50,25%	1,18%	30-sep-2018	3,78 + CER	30-sep-2029	32,07 + CER	31-dic-2038
CUAP	525,00	pesos	7,24% + CER	13,3x	890,61	100,00%	12,69	903,31	58,12%	3,31%	30-jun-2018	14,74 + CER	30-jun-2036	44,53 + CER	31-dic-2045

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR ^(b)

PR15	163,20	pesos	39,99%	1,8x	175,47	100,00%	6,81	182,28	89,53%	22,84%	4-jul-2018	9,99	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
------	--------	-------	--------	------	--------	---------	------	--------	--------	--------	------------	------	------------	------	------------

BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)

BDC19 ^(CABA)	840,00	pesos	2,47%	0,7x	33,32	33,32%	0,07	33,39	101,04%	3,98%	17-nov-2018	0,66	17-nov-2018	16,67	17-may-2019
PUO19 ^(Chubut)	885,00	pesos	12,73%	0,7x	37,50	37,50%	0,18	37,68	94,32%	4,00%	21-jul-2018	0,38	21-jul-2018	6,25	21-oct-2019

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)

TVPP	4,29	pesos	99,33%	2,5x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2020	24,59	15 dic 2020
------	------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	-------	-------------

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)

TVPA ^(c)	158,00	pesos	42,26%	4,1x	29,96	62,42%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2020	4,62	15 dic 2025
---------------------	--------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	------	-------------

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 05.06.2018

(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: 29,00%

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: \$/u\$s 24,90 La TIR está expresada en u\$s.

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

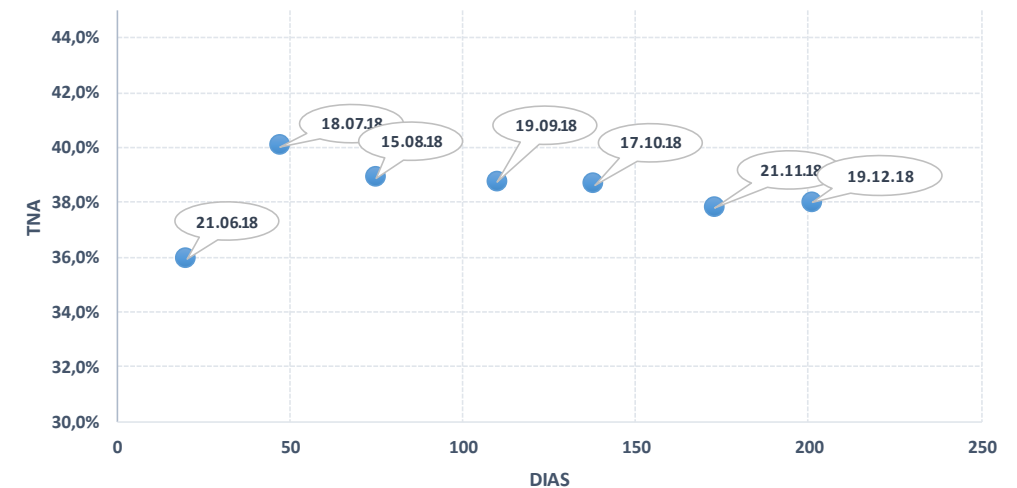
Vencimiento de la especie	Plazo de liquidación	Precios del 1-jun-18	Fecha Liquidación	Días restantes	Rendimiento TNA	Negociado (millones de pesos)
---------------------------	----------------------	-------------------------	-------------------	----------------	-----------------	-------------------------------

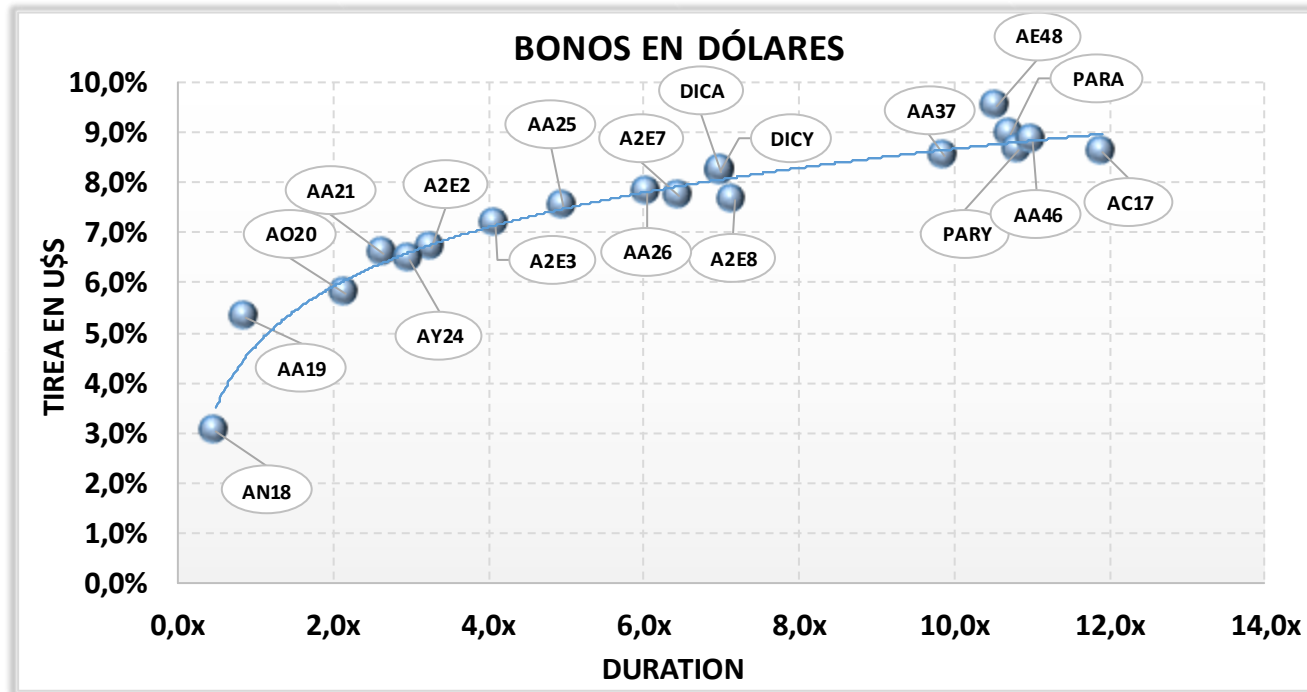
LEBAC - LETRAS DEL BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN PESOS

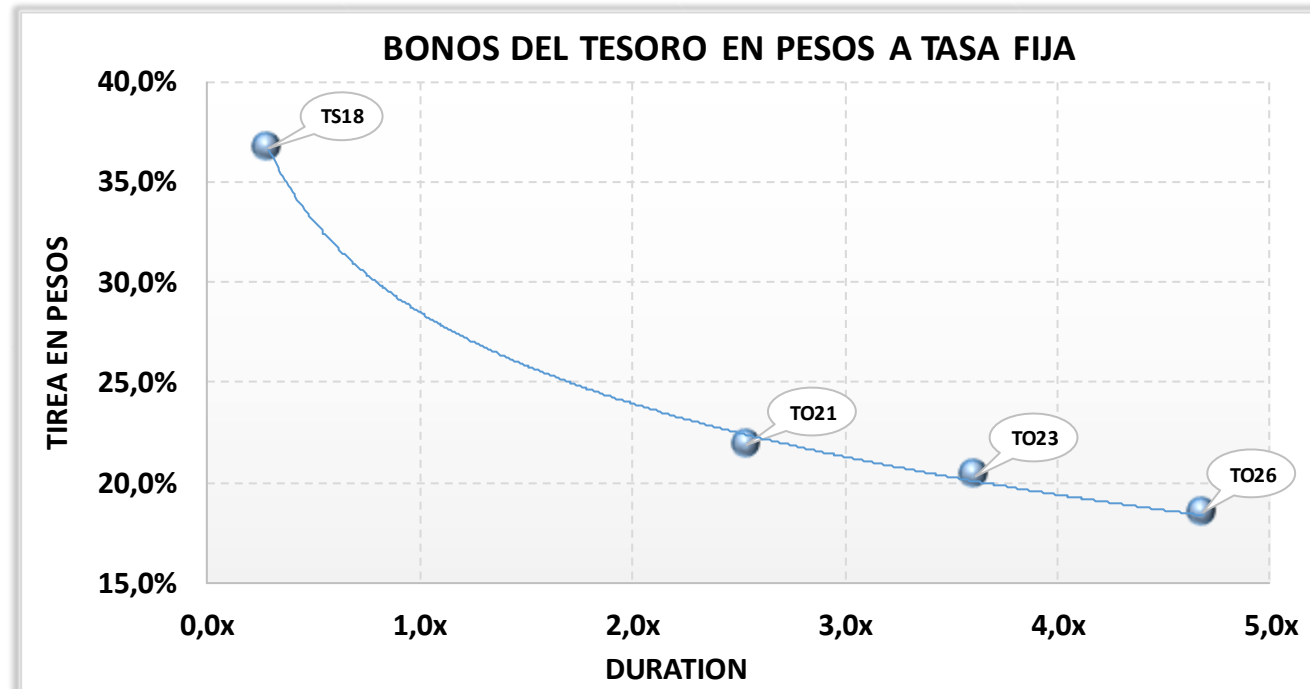
I21J8	21 jun 2018	Contado	980,7000	1-jun	20	35,92%	801,9
		24hs	981,7330	4-jun	17	39,95%	13,0
		48hs	981,0000	5-jun	16	44,18%	48,6
I18L8	18 jul 2018	Contado	950,9580	1-jun	47	40,05%	362,2
		24hs	953,4600	4-jun	44	40,49%	12,5
		48hs	954,7000	5-jun	43	40,28%	15,6
I15G8	15 ago 2018	Contado	926,0000	1-jun	75	38,89%	31,8
		24hs	930,6940	4-jun	72	37,75%	0,2
		48hs	925,0000	5-jun	71	41,68%	0,7
I19S8	19 sep 2018	Contado	895,4310	1-jun	110	38,75%	17,5
		24hs	---	4-jun	107	---	---
		48hs	---	5-jun	106	---	---
I17O8	17 oct 2018	Contado	872,5000	1-jun	138	38,65%	7,4
		24hs	873,7400	4-jun	135	39,07%	0,2
		48hs	878,0000	5-jun	134	37,85%	0,9
I21N8	21 nov 2018	Contado	848,0000	1-jun	173	37,82%	0,7
		24hs	---	4-jun	170	---	---
		48hs	---	5-jun	169	---	---
I19D8	19 dic 2018	Contado	827,0000	1-jun	201	37,99%	0,3
		24hs	---	4-jun	198	---	---
		48hs	---	5-jun	197	---	---

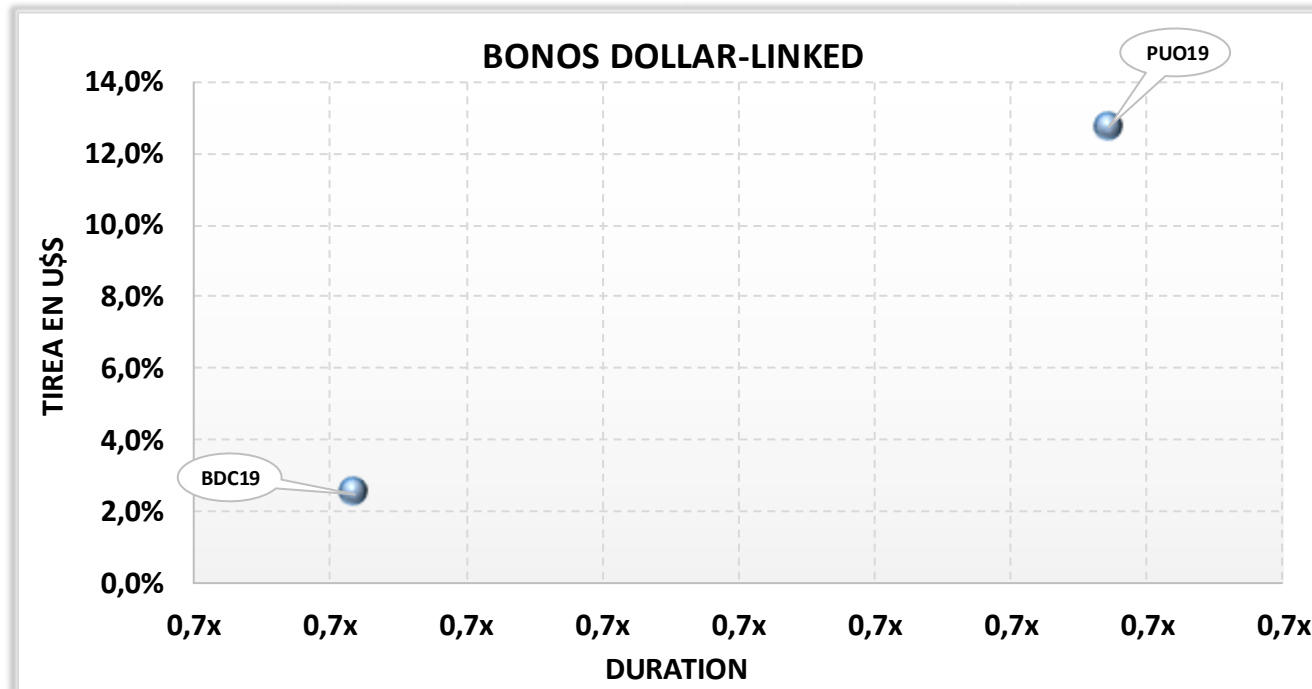
Los precios corresponden a los de cierre en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires y están expresados en pesos por cada V\$N 1000.

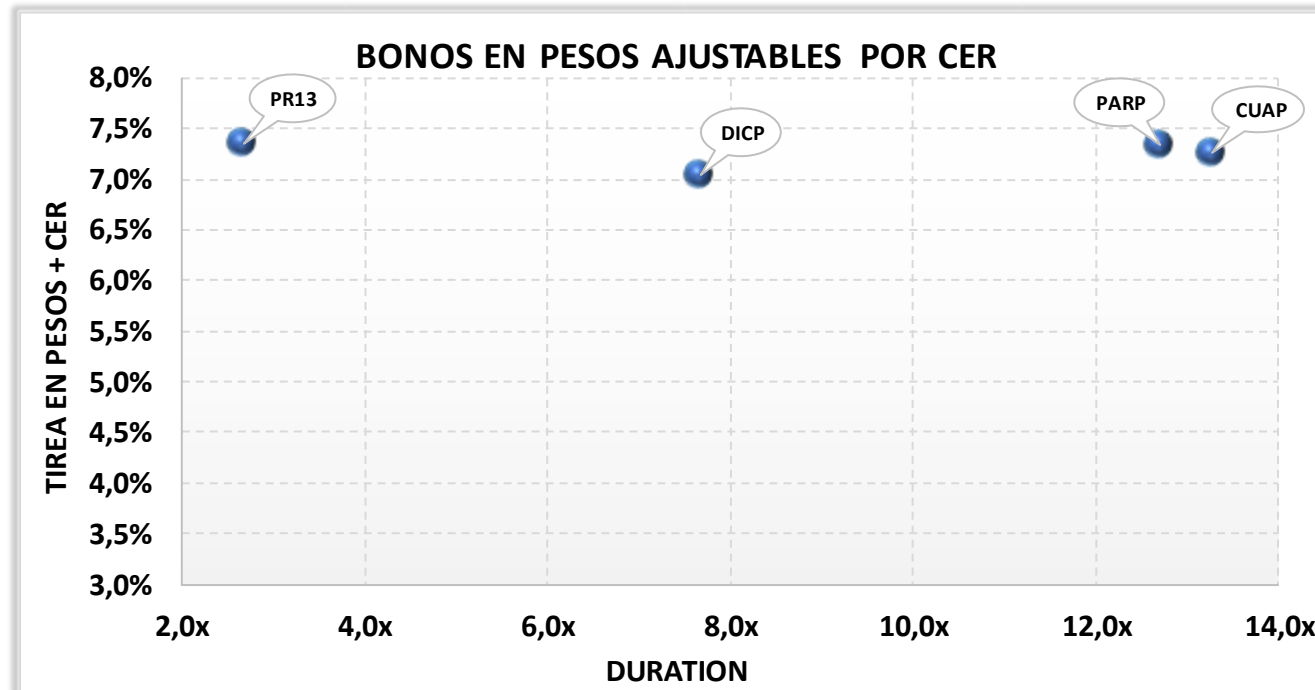
LEBAC - CURVA DE RENDIMIENTOS











JUNIO 2018 - JULIO 2018

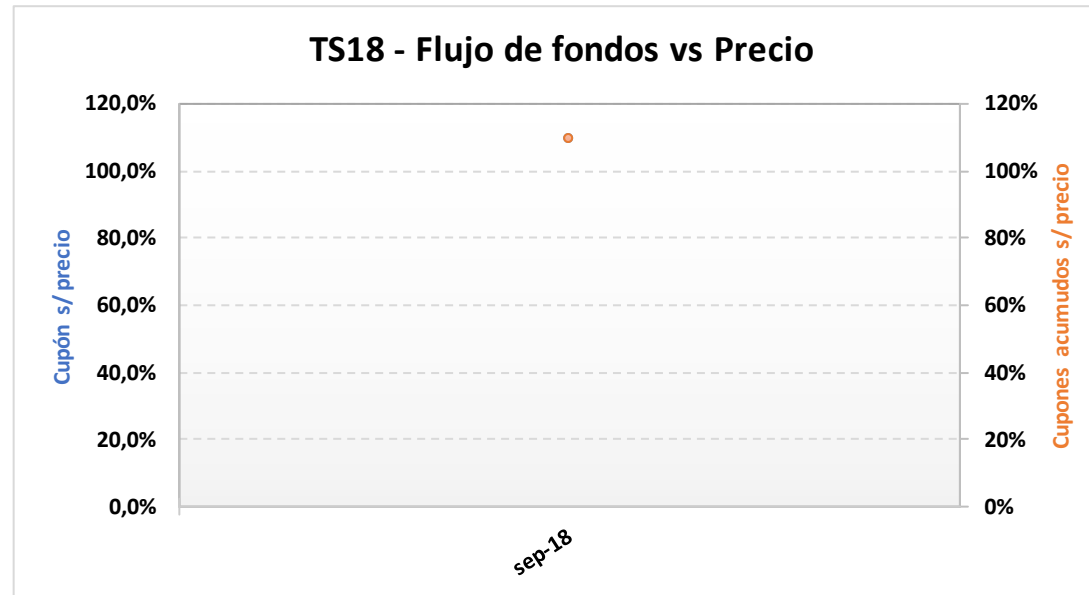
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
15-jun-18	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,7581	7,2121
30-jun-18	BONO DISCOUNT	DICA	U\$S	R	TASA FIJA	-	5,8044	5,8044
		DICP	\$	R	CER + SPREAD	-	23,7430	23,7430
	BONO CUASIPAR	CUAP	\$	R	CER + SPREAD	-	14,7396	14,7396
4-jul-18	BOCON SERIE 8	PR15	\$	R	BADLAR	-	9,9935	9,9935
11-jul-18	BONAR 2023	A2E3	U\$S	R	TASA FIJA	-	2,3125	2,3125
	BONAR 2028	A2E8	U\$S	R	TASA FIJA	-	2,9375	2,9375
	BONAR 2048	AE48	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,4375	3,4375
15-jul-18	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,7581	7,2121
21-jul-18	CHUBUT OCT 19	PUO19	U\$S	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	6,2500	0,3750	6,6250
26-jul-18	BONAR 2022	A2E2	U\$S	R	TASA FIJA	-	2,8125	2,8125
	BONAR 2027	A2E7	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,4375	3,4375

Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 05.06.18

Los importes de los servicios están expresados cada 100 VN.

TS18 – Bono del Tesoro Nacional en Pesos a Tasa Fija Vto. 19-Sep-2018.

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
101,00	pesos	36,71%	0,29x	100,00	100,00%	4,48	104,48	96,67%	21,200%	19-sep-2018	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018

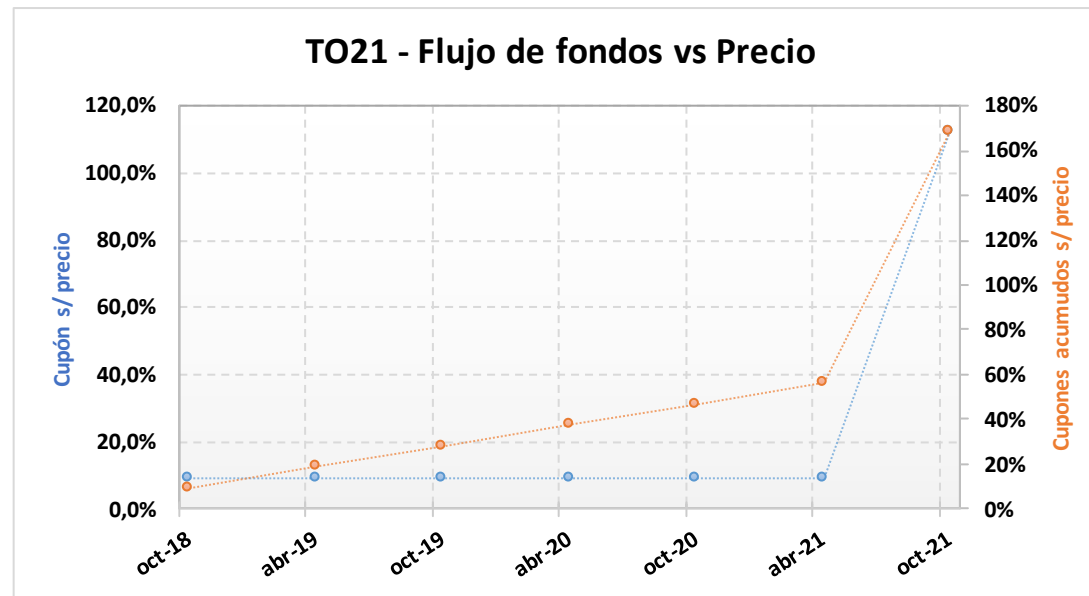


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

95,00	68,80%	0,290x
96,00	62,82%	0,290x
97,00	57,11%	0,290x
98,00	51,66%	0,290x
99,00	46,45%	0,290x
100,00	41,47%	0,290x
101,00	36,71%	0,290x
102,00	32,15%	0,290x
103,00	27,78%	0,290x
104,00	23,60%	0,290x
105,00	19,59%	0,290x
106,00	15,75%	0,290x
107,00	12,07%	0,290x

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
97,00	pesos	21,86%	2,54x	100,00	100,00%	3,13	103,13	94,05%	18,200%	3-oct-2018	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021

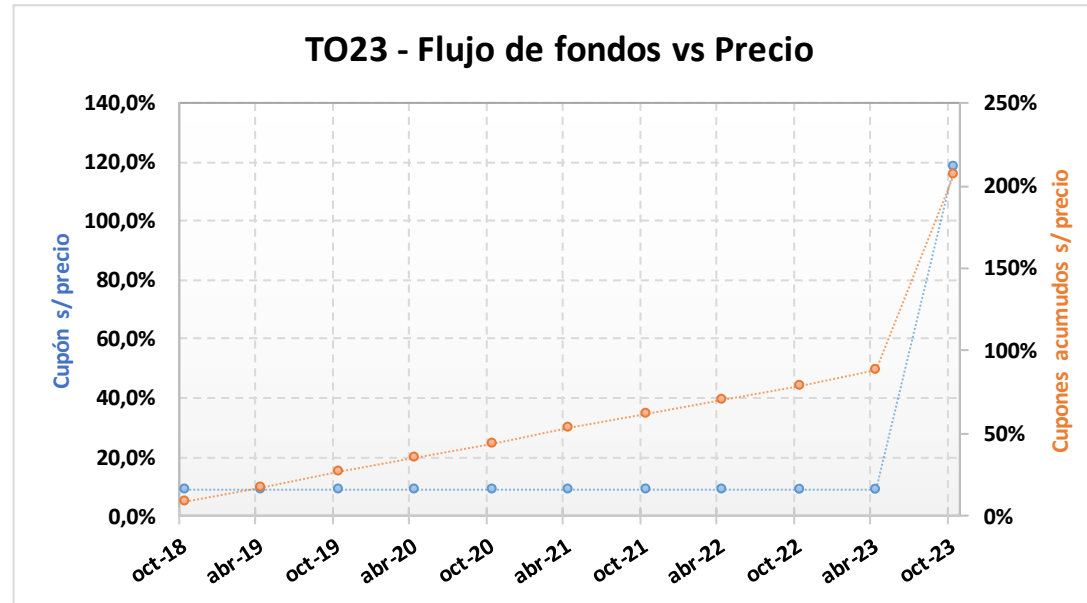


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

91,00	24,98%	2,509x
92,00	24,44%	2,515x
93,00	23,90%	2,520x
94,00	23,38%	2,525x
95,00	22,86%	2,530x
96,00	22,36%	2,535x
97,00	21,86%	2,539x
98,00	21,37%	2,544x
99,00	20,88%	2,549x
100,00	20,41%	2,553x
101,00	19,94%	2,558x
102,00	19,48%	2,562x
103,00	19,03%	2,567x

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
1-jun-18	cotización	\$		Monto	%					corridos	cupón	Renta		
91,00	pesos	20,34%	3,62x	100,00	100,00%	2,13	102,13	89,10%	16,000%	17-oct-2018	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023

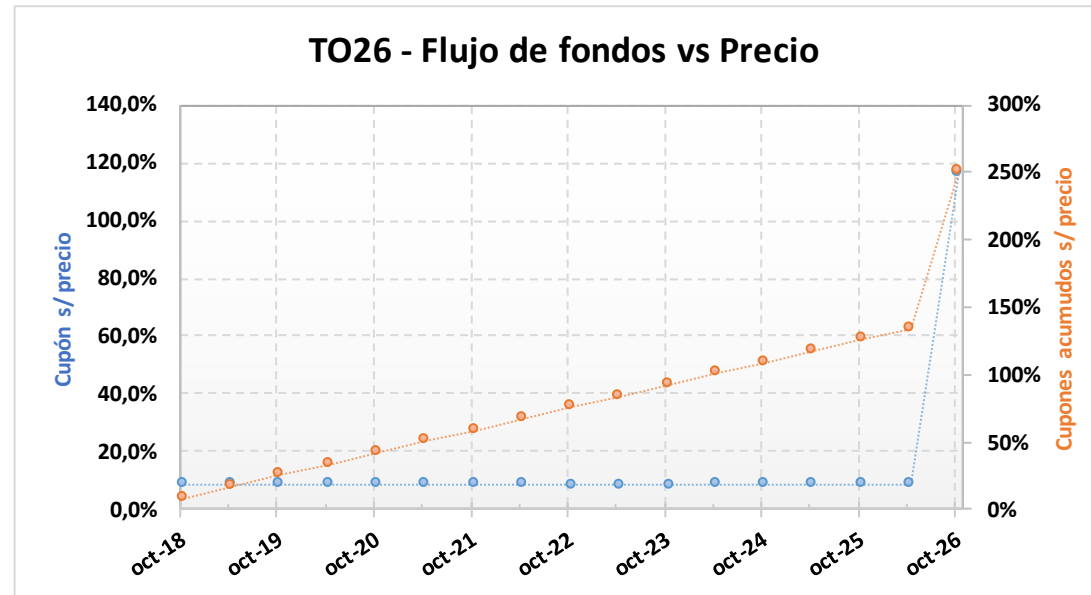


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

85,00	22,65%	3,548x
86,00	22,25%	3,560x
87,00	21,85%	3,571x
88,00	21,46%	3,583x
89,00	21,08%	3,594x
90,00	20,70%	3,605x
91,00	20,34%	3,615x
92,00	19,97%	3,626x
93,00	19,62%	3,637x
94,00	19,27%	3,647x
95,00	18,92%	3,657x
96,00	18,58%	3,667x
97,00	18,25%	3,677x

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
92,50	pesos	18,49%	4,69x	100,00	100,00%	2,07	102,07	90,63%	15,500%	17-oct-2018	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

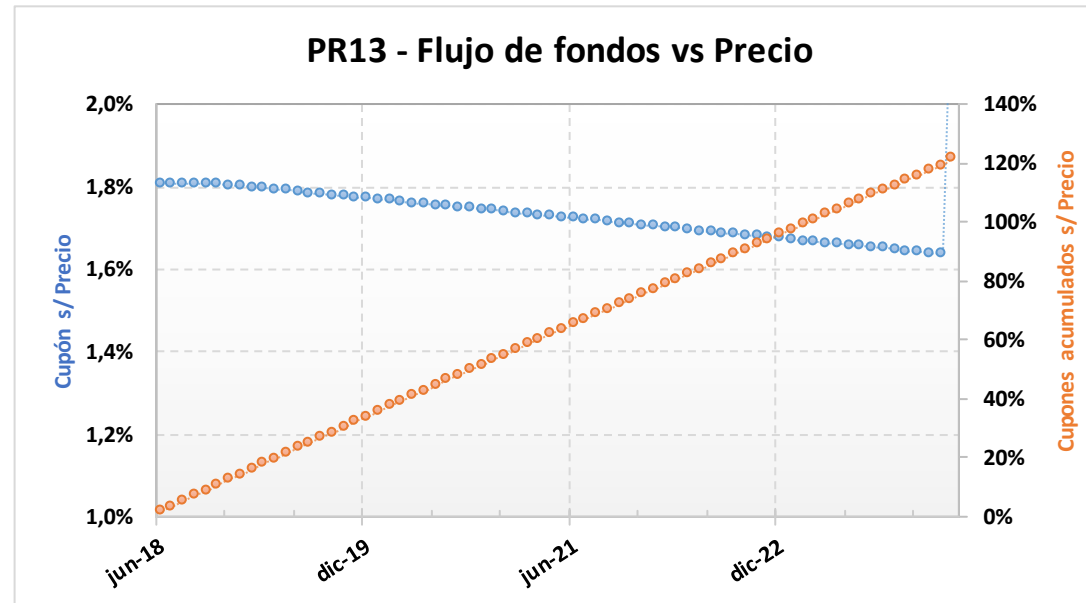


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

86,50	20,22%	4,559x
87,50	19,92%	4,581x
88,50	19,62%	4,603x
89,50	19,33%	4,624x
90,50	19,05%	4,646x
91,50	18,77%	4,666x
92,50	18,49%	4,687x
93,50	18,22%	4,707x
94,50	17,95%	4,727x
95,50	17,69%	4,746x
96,50	17,43%	4,766x
97,50	17,18%	4,785x
98,50	16,93%	4,804x

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
399,00	pesos	7,35% + CER	2,67x	454,89	58,50%	0,51	455,39	87,62%	2,000%	15-jun-2018	0,76 + CER	15-jun-2018	6,45 + CER	



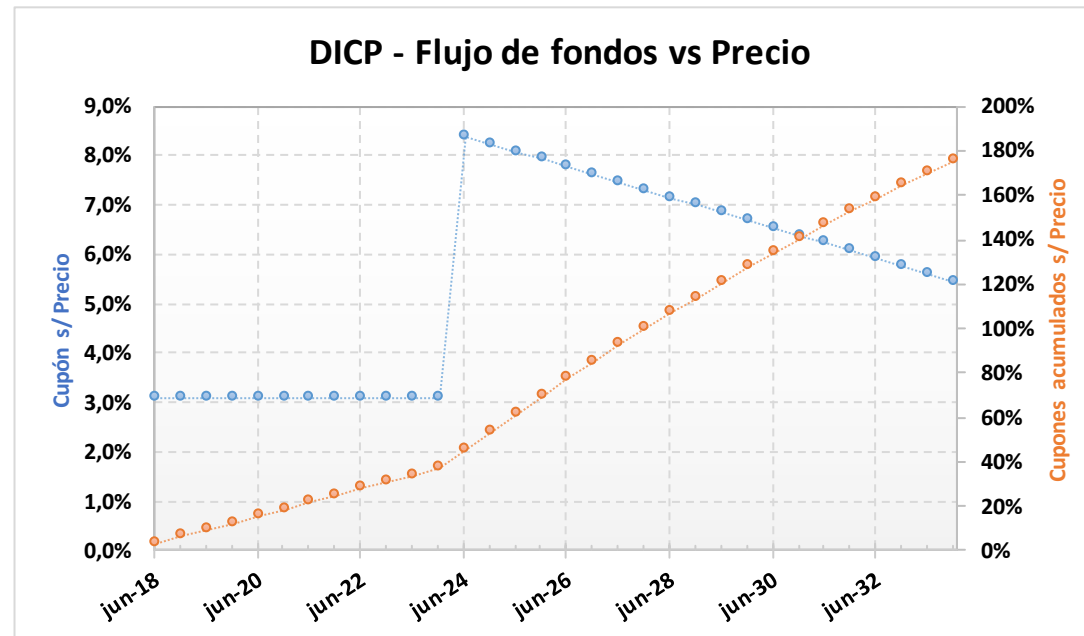
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

387,00	8,59%	2,64x
389,00	8,38%	2,64x
391,00	8,17%	2,65x
393,00	7,96%	2,65x
395,00	7,75%	2,66x
397,00	7,55%	2,66x
399,00	7,35%	2,67x
401,00	7,15%	2,67x
403,00	6,95%	2,68x
405,00	6,75%	2,69x
407,00	6,55%	2,69x
409,00	6,36%	2,70x
411,00	6,17%	2,70x



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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
769,00	pesos	7,04% + CER	7,67x	814,51	100,00%	20,45	834,96	92,10%	5,830%	30-jun-2018	23,74 + CER	30-jun-2024	40,73 + CER	31-dic-2033

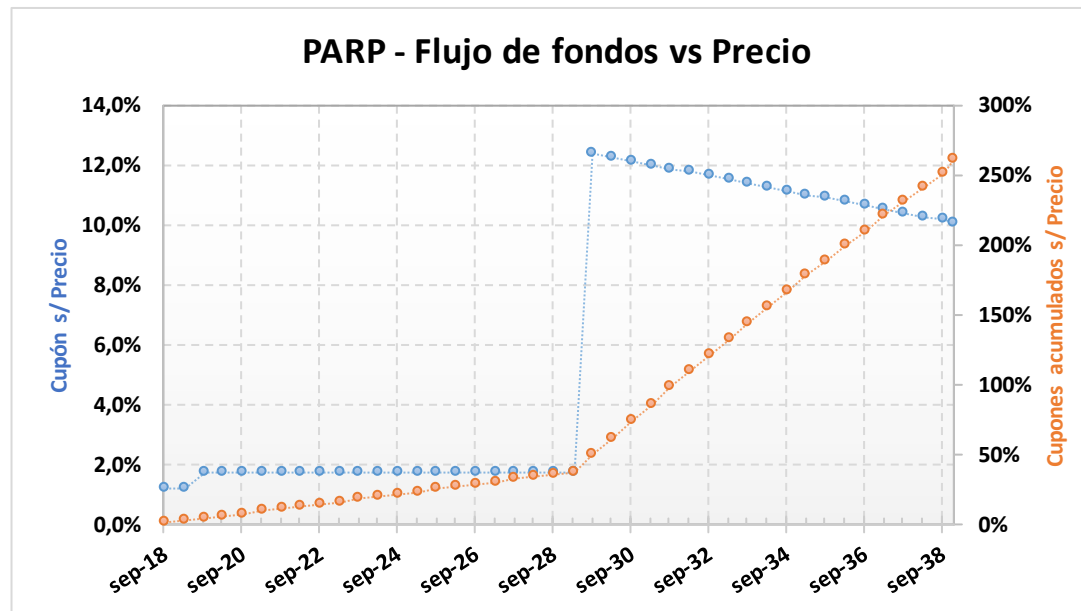


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
710,00	8,17%	7,48x
720,00	7,97%	7,51x
730,00	7,77%	7,55x
740,00	7,58%	7,58x
750,00	7,39%	7,61x
760,00	7,20%	7,64x
769,00	7,04%	7,67x
780,00	6,84%	7,70x
790,00	6,66%	7,73x
800,00	6,49%	7,76x
810,00	6,32%	7,79x
820,00	6,15%	7,81x
830,00	5,99%	7,84x



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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
323,00	pesos	7,33% + CER	12,69x	641,38	100,00%	1,37	642,75	50,25%	1,180%	30-sep-2018	3,78 + CER	30-sep-2029	32,07 + CER	31-dic-2038

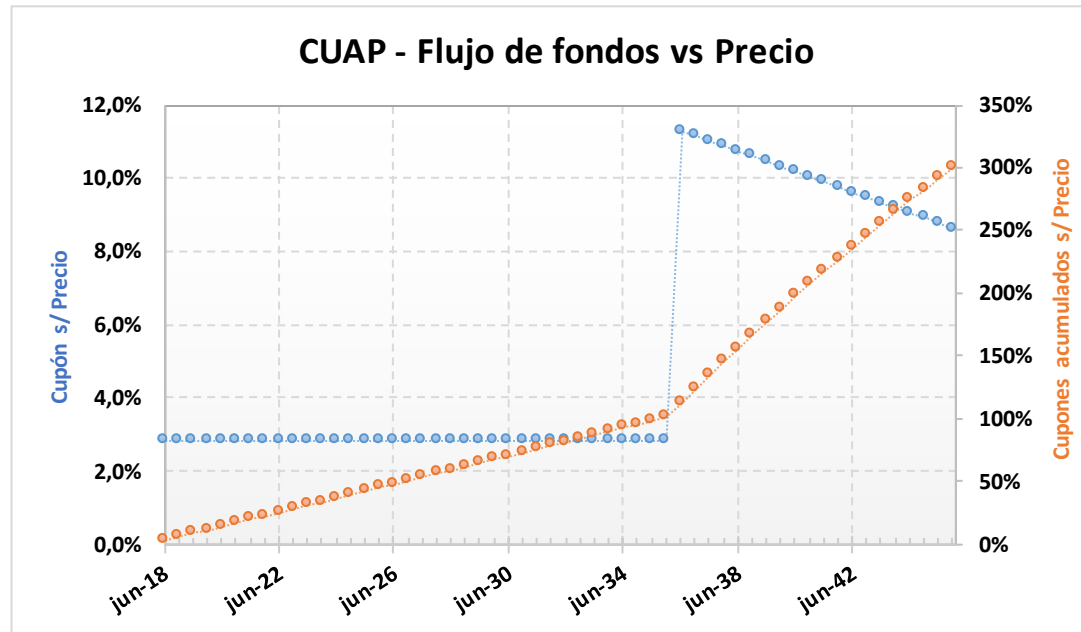


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

293,00	8,17%	12,47x
298,00	8,02%	12,51x
303,00	7,88%	12,55x
308,00	7,74%	12,58x
313,00	7,60%	12,62x
318,00	7,47%	12,66x
323,00	7,33%	12,69x
328,00	7,20%	12,72x
333,00	7,08%	12,76x
338,00	6,95%	12,79x
343,00	6,83%	12,82x
348,00	6,71%	12,85x
353,00	6,59%	12,88x

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
525,00	pesos	7,24% + CER	13,28x	890,61	100,00%	12,69	903,31	58,12%	3,310%	30-jun-2018	14,74 + CER	30-jun-2036	44,53 + CER	



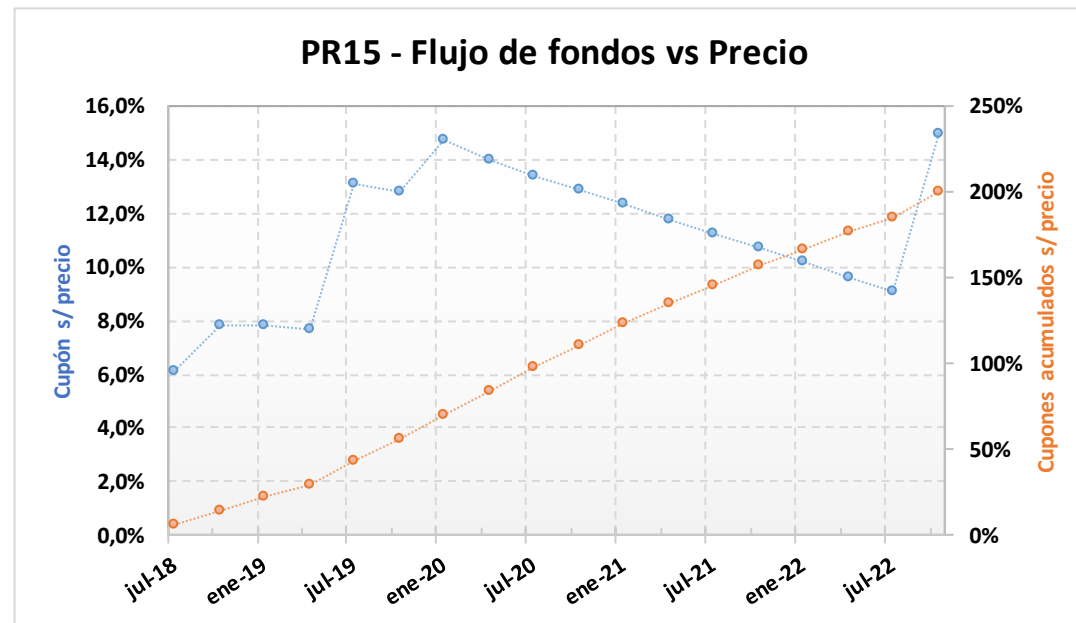
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

465,00	8,26%	12,59x
475,00	8,07%	12,72x
485,00	7,90%	12,83x
495,00	7,73%	12,95x
505,00	7,56%	13,06x
515,00	7,40%	13,17x
525,00	7,24%	13,28x
535,00	7,09%	13,38x
545,00	6,95%	13,48x
555,00	6,80%	13,58x
565,00	6,66%	13,67x
575,00	6,53%	13,77x
585,00	6,39%	13,86x

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
163,20										4-jul-2018	9,99	4-jul-2019	8,77	
	pesos	39,99%	1,83x	175,47	100,00%	6,81	182,28	89,53%	22,844%					4-oct-2022

Tasa Badlar Privada estimada: 29,00%

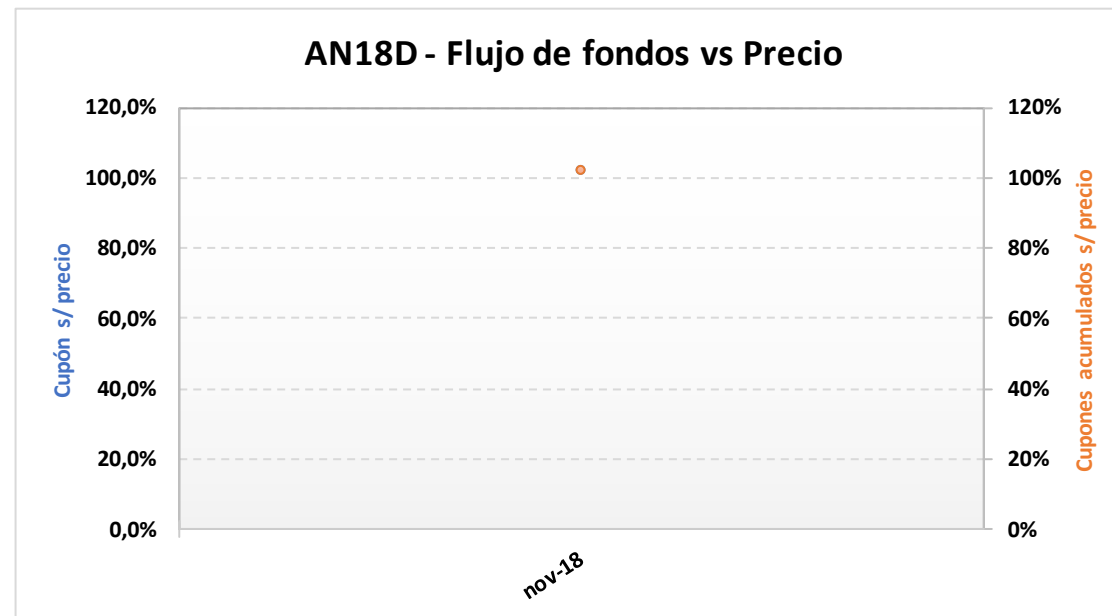


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
162,00	40,56%	1,827x
162,20	40,46%	1,827x
162,40	40,37%	1,828x
162,60	40,27%	1,829x
162,80	40,18%	1,830x
163,00	40,09%	1,831x
163,20	39,99%	1,832x
163,40	39,90%	1,833x
163,60	39,81%	1,834x
163,80	39,71%	1,835x
164,00	39,62%	1,836x
164,20	39,53%	1,836x
164,40	39,43%	1,837x



AN18D – Bonar 2018

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
103,00	u\$s	3,03%	0,48x	100,00	100,00%	0,15	100,15	102,85%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

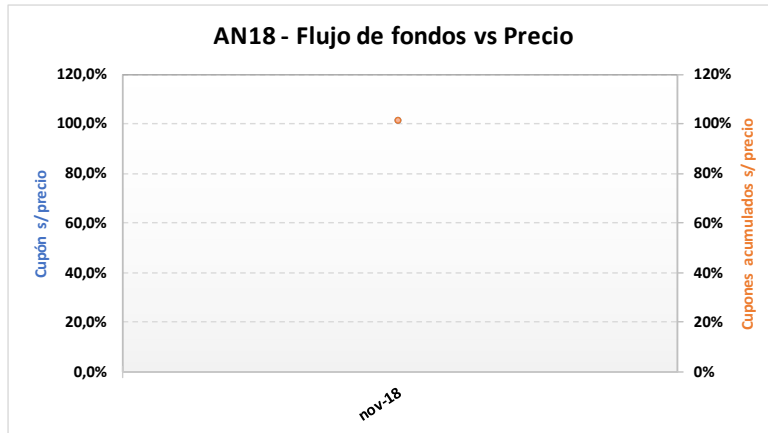
101,50	6,19%	0,48x
101,75	5,65%	0,48x
102,00	5,12%	0,48x
102,25	4,59%	0,48x
102,50	4,07%	0,48x
102,75	3,54%	0,48x
103,00	3,03%	0,48x
103,25	2,51%	0,48x
103,50	2,00%	0,48x
103,75	1,50%	0,48x
104,00	0,99%	0,48x
104,25	0,50%	0,48x
104,50	0,00%	0,48x



AN18 – Bonar 2018

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
2.590,00	pesos	0,96%	0,48x	100,00	100,00%	0,15	100,15	103,86%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018

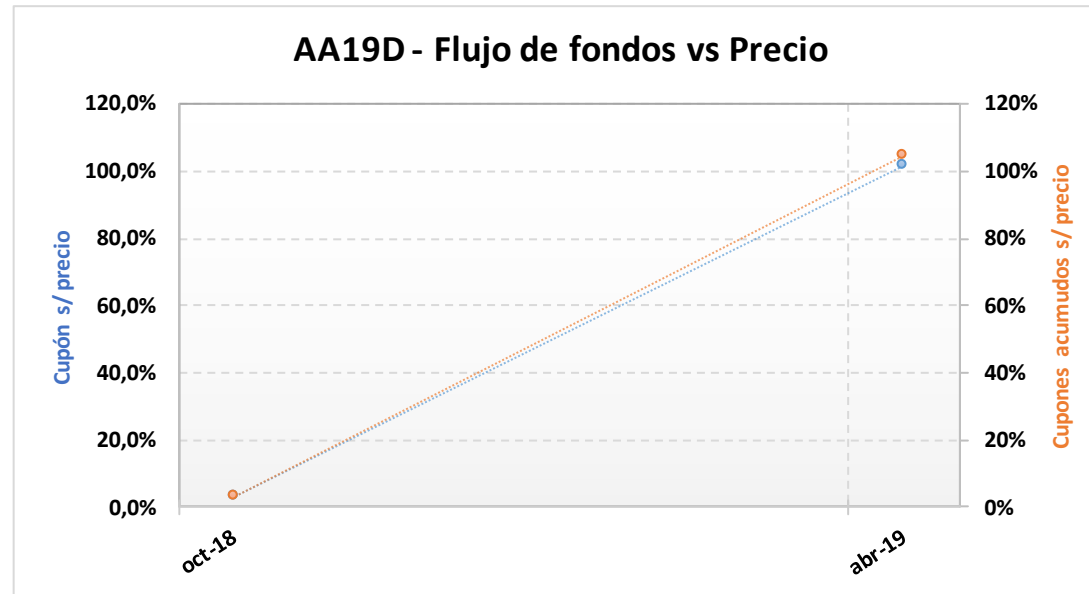
Tipo de cambio simulado: 24,90



- AN18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO											
		2.588,75	2.589,00	2.589,25	2.589,50	2.589,75	2.590,00	2.590,25	2.590,50	2.590,75	2.591,00	2.591,25	
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	-18,75%	-18,76%	-18,78%	-18,80%	-18,81%	-18,83%	-18,85%	-18,86%	-18,88%	-18,89%	-18,91%	
	22,65	-16,87%	-16,88%	-16,90%	-16,92%	-16,93%	-16,95%	-16,97%	-16,98%	-17,00%	-17,02%	-17,03%	
	22,90	-14,96%	-14,98%	-15,00%	-15,01%	-15,03%	-15,05%	-15,07%	-15,08%	-15,10%	-15,12%	-15,13%	
	23,15	-13,04%	-13,06%	-13,07%	-13,09%	-13,11%	-13,13%	-13,14%	-13,16%	-13,18%	-13,19%	-13,21%	
	23,40	-11,09%	-11,11%	-11,13%	-11,14%	-11,16%	-11,18%	-11,20%	-11,21%	-11,23%	-11,25%	-11,27%	
	23,65	-9,12%	-9,14%	-9,16%	-9,18%	-9,19%	-9,21%	-9,23%	-9,25%	-9,27%	-9,28%	-9,30%	
	23,90	-7,13%	-7,15%	-7,17%	-7,18%	-7,20%	-7,22%	-7,24%	-7,26%	-7,28%	-7,30%	-7,31%	
	24,15	-5,11%	-5,13%	-5,15%	-5,17%	-5,19%	-5,21%	-5,23%	-5,25%	-5,27%	-5,28%	-5,30%	
	24,40	-3,08%	-3,10%	-3,12%	-3,14%	-3,16%	-3,17%	-3,19%	-3,21%	-3,23%	-3,25%	-3,27%	
	24,65	-1,02%	-1,04%	-1,06%	-1,08%	-1,10%	-1,12%	-1,14%	-1,16%	-1,18%	-1,20%	-1,22%	
	24,90	1,06%	1,04%	1,02%	1,00%	0,98%	0,96%	0,94%	0,92%	0,90%	0,88%	0,86%	
	25,15	3,17%	3,15%	3,12%	3,10%	3,08%	3,06%	3,04%	3,02%	3,00%	2,98%	2,96%	
	25,40	5,29%	5,27%	5,25%	5,23%	5,21%	5,19%	5,17%	5,15%	5,12%	5,10%	5,08%	
	25,65	7,44%	7,42%	7,40%	7,38%	7,35%	7,33%	7,31%	7,29%	7,27%	7,25%	7,23%	
	25,90	9,61%	9,59%	9,57%	9,55%	9,52%	9,50%	9,48%	9,46%	9,44%	9,41%	9,39%	
	26,15	11,80%	11,78%	11,76%	11,74%	11,71%	11,69%	11,67%	11,65%	11,63%	11,60%	11,58%	
	26,40	14,02%	14,00%	13,97%	13,95%	13,93%	13,91%	13,88%	13,86%	13,84%	13,81%	13,79%	
	26,65	16,26%	16,23%	16,21%	16,19%	16,16%	16,14%	16,12%	16,09%	16,07%	16,05%	16,03%	
26,90	18,52%	18,49%	18,47%	18,45%	18,42%	18,40%	18,38%	18,35%	18,33%	18,30%	18,28%		
27,15	20,80%	20,78%	20,75%	20,73%	20,70%	20,68%	20,66%	20,63%	20,61%	20,58%	20,56%		
27,40	23,10%	23,08%	23,06%	23,03%	23,01%	22,98%	22,96%	22,93%	22,91%	22,88%	22,86%		

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
101,60	u\$s	5,31%	0,86x	100,00	100,00%	0,75	100,75	100,85%	6,250%	22-oct-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



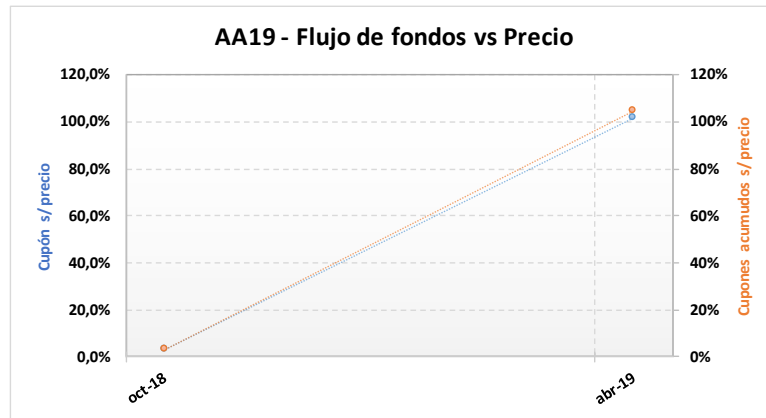
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

98,60	9,03%	0,86x
99,10	8,39%	0,86x
99,60	7,76%	0,86x
100,10	7,14%	0,86x
100,60	6,52%	0,86x
101,10	5,92%	0,86x
101,60	5,31%	0,86x
102,10	4,72%	0,86x
102,60	4,13%	0,86x
103,10	3,54%	0,86x
103,60	2,96%	0,86x
104,10	2,39%	0,86x
104,60	1,83%	0,86x

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
2.529,84	pesos	5,31%	0,86x	100,00	100,00%	0,75	100,75	100,85%	6,250%	22-oct-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

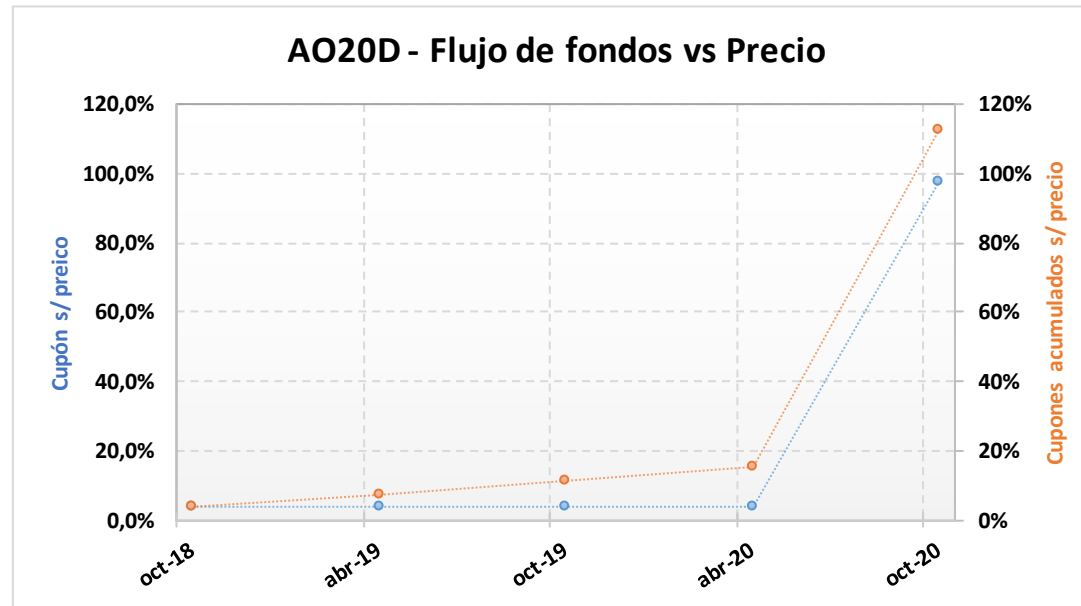
Tipo de cambio simulado: 24,90



- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.505	2.510	2.515	2.520	2.525	2.529,84	2.535	2.540	2.545	2.550	2.555
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	-5,75%	-5,96%	-6,18%	-6,39%	-6,61%	-6,81%	-7,03%	-7,25%	-7,46%	-7,67%	-7,87%
	22,65	-4,53%	-4,75%	-4,97%	-5,19%	-5,40%	-5,61%	-5,83%	-6,05%	-6,26%	-6,47%	-6,69%
	22,90	-3,31%	-3,53%	-3,75%	-3,97%	-4,19%	-4,41%	-4,63%	-4,85%	-5,06%	-5,28%	-5,49%
	23,15	-2,09%	-2,31%	-2,54%	-2,76%	-2,98%	-3,20%	-3,43%	-3,65%	-3,87%	-4,08%	-4,30%
	23,40	-0,86%	-1,09%	-1,32%	-1,55%	-1,77%	-1,99%	-2,22%	-2,44%	-2,66%	-2,88%	-3,10%
	23,65	0,36%	0,13%	-0,10%	-0,33%	-0,56%	-0,78%	-1,01%	-1,24%	-1,46%	-1,68%	-1,91%
	23,90	1,59%	1,35%	1,12%	0,89%	0,66%	0,44%	0,20%	-0,03%	-0,26%	-0,48%	-0,71%
	24,15	2,82%	2,58%	2,35%	2,11%	1,88%	1,65%	1,41%	1,18%	0,95%	0,72%	0,50%
	24,40	4,05%	3,81%	3,57%	3,33%	3,10%	2,87%	2,63%	2,39%	2,16%	1,93%	1,70%
	24,65	5,29%	5,04%	4,80%	4,56%	4,32%	4,09%	3,85%	3,61%	3,37%	3,14%	2,91%
	24,90	6,52%	6,28%	6,03%	5,79%	5,55%	5,31%	5,06%	4,83%	4,59%	4,35%	4,11%
	25,15	7,76%	7,51%	7,26%	7,02%	6,77%	6,54%	6,29%	6,04%	5,80%	5,56%	5,32%
	25,40	9,00%	8,75%	8,50%	8,25%	8,00%	7,76%	7,51%	7,26%	7,02%	6,78%	6,54%
	25,65	10,24%	9,99%	9,74%	9,48%	9,23%	8,99%	8,73%	8,49%	8,24%	7,99%	7,75%
	25,90	11,49%	11,23%	10,97%	10,72%	10,47%	10,22%	9,96%	9,71%	9,46%	9,21%	8,97%
	26,15	12,73%	12,47%	12,22%	11,96%	11,70%	11,45%	11,19%	10,94%	10,69%	10,43%	10,18%
	26,40	13,98%	13,72%	13,46%	13,20%	12,94%	12,69%	12,42%	12,17%	11,91%	11,66%	11,40%
	26,65	15,23%	14,97%	14,70%	14,44%	14,18%	13,92%	13,66%	13,40%	13,14%	12,88%	12,63%
	26,90	16,49%	16,22%	15,95%	15,68%	15,42%	15,16%	14,89%	14,63%	14,37%	14,11%	13,85%
	27,15	17,74%	17,47%	17,20%	16,93%	16,66%	16,40%	16,13%	15,86%	15,60%	15,34%	15,08%
	27,40	19,00%	18,72%	18,45%	18,18%	17,91%	17,64%	17,37%	17,10%	16,83%	16,57%	16,30%

AO20D – Bonar 2020

Precio del 1-jun-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
106,25	u\$s	5,76%	2,17x	100,00	100,00%	1,27	101,27	104,92%	8,00%	8-oct-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



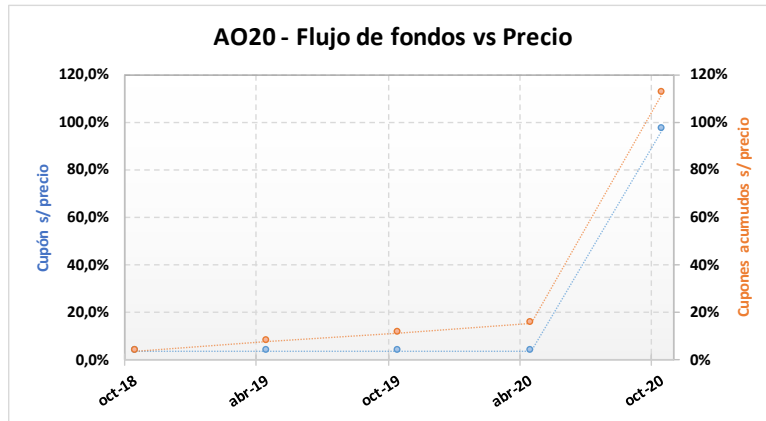
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

100,25	8,65%	2,16x
101,25	8,15%	2,16x
102,25	7,66%	2,16x
103,25	7,17%	2,16x
104,25	6,70%	2,16x
105,25	6,23%	2,16x
106,25	5,76%	2,17x
107,25	5,31%	2,17x
108,25	4,86%	2,17x
109,25	4,41%	2,17x
110,25	3,98%	2,17x
111,25	3,54%	2,17x
112,25	3,12%	2,17x

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
2.668,00	pesos	5,35%	2,17x	100,00	100,00%	1,27	101,27	105,81%	8,000%	8-oct-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

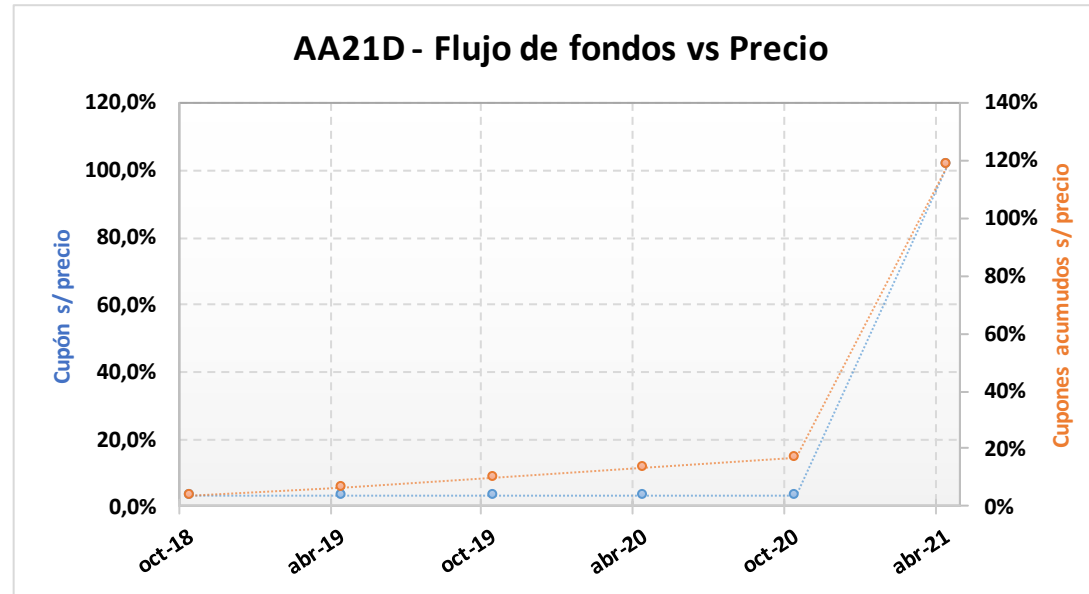
Tipo de cambio simulado: 24,90



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.590	2.605	2.620	2.635	2.650	2.668,00	2.680	2.695	2.710	2.725	2.740
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	1,72%	1,45%	1,18%	0,92%	0,66%	0,34%	0,14%	-0,12%	-0,37%	-0,63%	-0,88%
	22,65	2,24%	1,97%	1,70%	1,44%	1,17%	0,86%	0,65%	0,39%	0,14%	-0,12%	-0,37%
	22,90	2,76%	2,49%	2,22%	1,95%	1,68%	1,37%	1,16%	0,90%	0,64%	0,39%	0,13%
	23,15	3,27%	3,00%	2,73%	2,46%	2,19%	1,87%	1,66%	1,40%	1,14%	0,89%	0,63%
	23,40	3,79%	3,51%	3,24%	2,97%	2,70%	2,38%	2,17%	1,91%	1,65%	1,39%	1,13%
	23,65	4,30%	4,02%	3,74%	3,47%	3,20%	2,88%	2,67%	2,41%	2,14%	1,88%	1,63%
	23,90	4,80%	4,53%	4,25%	3,97%	3,70%	3,38%	3,17%	2,90%	2,64%	2,38%	2,12%
	24,15	5,31%	5,03%	4,75%	4,48%	4,20%	3,88%	3,66%	3,40%	3,13%	2,87%	2,61%
	24,40	5,81%	5,53%	5,25%	4,97%	4,70%	4,37%	4,16%	3,89%	3,62%	3,36%	3,10%
	24,65	6,31%	6,03%	5,75%	5,47%	5,19%	4,86%	4,65%	4,38%	4,11%	3,85%	3,58%
	24,90	6,81%	6,52%	6,24%	5,96%	5,68%	5,35%	5,14%	4,86%	4,60%	4,33%	4,07%
	25,15	7,30%	7,02%	6,73%	6,45%	6,17%	5,84%	5,62%	5,35%	5,08%	4,81%	4,55%
	25,40	7,79%	7,51%	7,22%	6,94%	6,66%	6,33%	6,10%	5,83%	5,56%	5,29%	5,03%
	25,65	8,28%	7,99%	7,71%	7,42%	7,14%	6,81%	6,59%	6,31%	6,04%	5,77%	5,50%
	25,90	8,77%	8,48%	8,19%	7,91%	7,62%	7,29%	7,07%	6,79%	6,52%	6,24%	5,98%
	26,15	9,26%	8,96%	8,68%	8,39%	8,10%	7,77%	7,54%	7,26%	6,99%	6,72%	6,45%
	26,40	9,74%	9,45%	9,16%	8,87%	8,58%	8,24%	8,02%	7,74%	7,46%	7,19%	6,92%
	26,65	10,22%	9,93%	9,63%	9,34%	9,06%	8,71%	8,49%	8,21%	7,93%	7,66%	7,38%
	26,90	10,70%	10,40%	10,11%	9,82%	9,53%	9,19%	8,96%	8,68%	8,40%	8,12%	7,85%
	27,15	11,18%	10,88%	10,58%	10,29%	10,00%	9,66%	9,43%	9,14%	8,86%	8,59%	8,31%
	27,40	11,65%	11,35%	11,05%	10,76%	10,47%	10,12%	9,89%	9,61%	9,33%	9,05%	8,77%

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
101,85	u\$s	6,57%	2,65x	100,00	100,00%	0,82	100,82	101,02%	6,875%	22-oct-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	



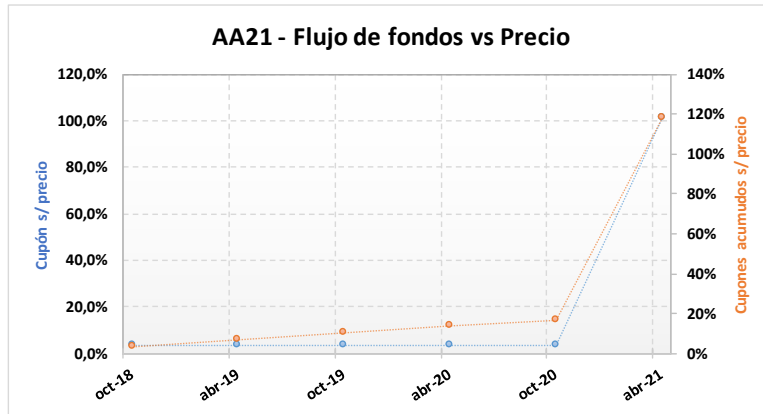
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

98,85	7,79%	2,64x
99,35	7,58%	2,64x
99,85	7,38%	2,64x
100,35	7,17%	2,64x
100,85	6,97%	2,64x
101,35	6,77%	2,64x
101,85	6,57%	2,65x
102,35	6,38%	2,65x
102,85	6,18%	2,65x
103,35	5,99%	2,65x
103,85	5,79%	2,65x
104,35	5,60%	2,65x
104,85	5,41%	2,65x

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
2.536,07	pesos	6,57%	2,65x	100,00	100,00%	0,82	100,82	101,02%	6,875%	22-oct-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

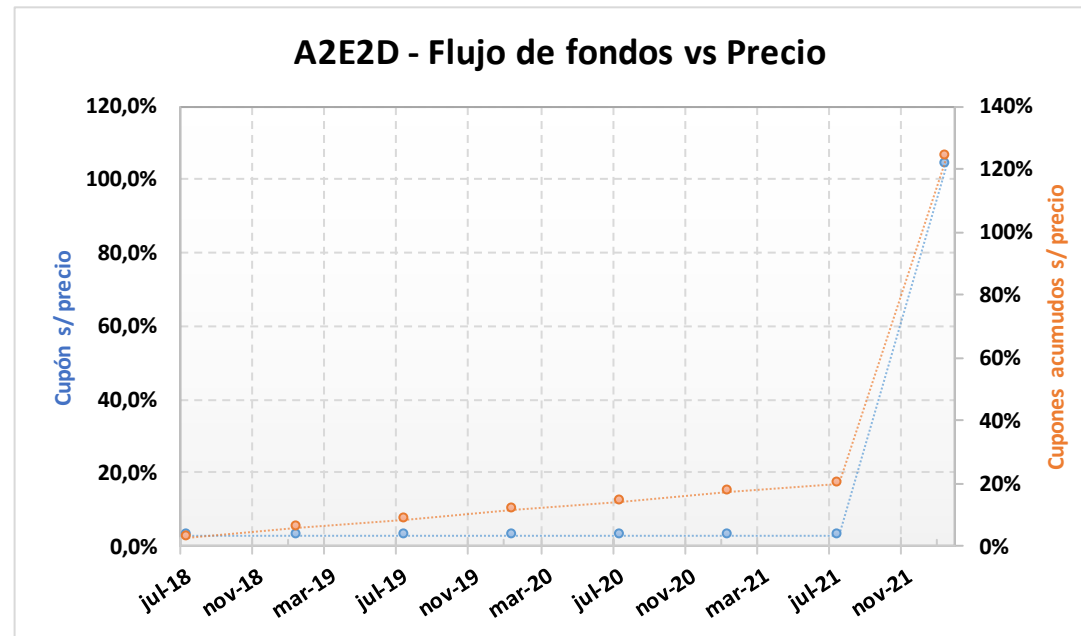
Tipo de cambio simulado: 24,90



- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.460	2.475	2.490	2.505	2.520	2.536,07	2.550	2.565	2.580	2.595	2.610
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	3,59%	3,35%	3,12%	2,88%	2,65%	2,41%	2,20%	1,97%	1,75%	1,53%	1,31%
	22,65	4,02%	3,78%	3,55%	3,31%	3,08%	2,84%	2,62%	2,40%	2,17%	1,95%	1,73%
	22,90	4,45%	4,21%	3,98%	3,74%	3,51%	3,26%	3,05%	2,82%	2,60%	2,37%	2,15%
	23,15	4,88%	4,64%	4,40%	4,17%	3,93%	3,68%	3,47%	3,24%	3,02%	2,79%	2,57%
	23,40	5,31%	5,07%	4,83%	4,59%	4,35%	4,10%	3,89%	3,66%	3,43%	3,21%	2,98%
	23,65	5,73%	5,49%	5,25%	5,01%	4,77%	4,52%	4,31%	4,08%	3,85%	3,62%	3,40%
	23,90	6,15%	5,91%	5,67%	5,43%	5,19%	4,94%	4,72%	4,49%	4,26%	4,03%	3,81%
	24,15	6,57%	6,32%	6,08%	5,84%	5,60%	5,35%	5,13%	4,90%	4,67%	4,44%	4,22%
	24,40	6,99%	6,74%	6,50%	6,25%	6,02%	5,76%	5,54%	5,31%	5,08%	4,85%	4,62%
	24,65	7,40%	7,15%	6,91%	6,66%	6,42%	6,17%	5,95%	5,72%	5,48%	5,25%	5,02%
	24,90	7,81%	7,56%	7,32%	7,07%	6,83%	6,57%	6,35%	6,12%	5,89%	5,65%	5,42%
	25,15	8,22%	7,97%	7,72%	7,48%	7,24%	6,98%	6,76%	6,52%	6,29%	6,05%	5,82%
	25,40	8,63%	8,38%	8,13%	7,88%	7,64%	7,38%	7,16%	6,92%	6,68%	6,45%	6,22%
	25,65	9,03%	8,78%	8,53%	8,28%	8,04%	7,78%	7,55%	7,32%	7,08%	6,85%	6,61%
	25,90	9,43%	9,18%	8,93%	8,68%	8,44%	8,17%	7,95%	7,71%	7,47%	7,24%	7,00%
	26,15	9,83%	9,58%	9,33%	9,08%	8,83%	8,57%	8,34%	8,10%	7,87%	7,63%	7,39%
	26,40	10,23%	9,97%	9,72%	9,47%	9,22%	8,96%	8,74%	8,49%	8,25%	8,02%	7,78%
	26,65	10,62%	10,37%	10,12%	9,87%	9,62%	9,35%	9,13%	8,88%	8,64%	8,40%	8,17%
	26,90	11,02%	10,76%	10,51%	10,26%	10,01%	9,74%	9,51%	9,27%	9,03%	8,79%	8,55%
	27,15	11,41%	11,15%	10,90%	10,64%	10,39%	10,13%	9,90%	9,65%	9,41%	9,17%	8,93%
	27,40	11,80%	11,54%	11,28%	11,03%	10,78%	10,51%	10,28%	10,04%	9,79%	9,55%	9,31%

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
1-jun-18	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
98,95	u\$s	6,68%	3,28x	100,00	100,00%	2,02	102,02	96,99%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	



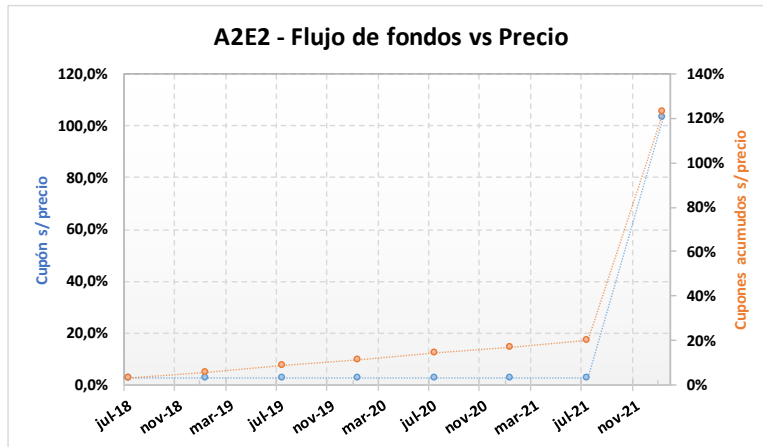
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

95,95	7,69%	3,27x
96,45	7,52%	3,27x
96,95	7,35%	3,27x
97,45	7,18%	3,27x
97,95	7,01%	3,27x
98,45	6,85%	3,27x
98,95	6,68%	3,28x
99,45	6,52%	3,28x
99,95	6,36%	3,28x
100,45	6,19%	3,28x
100,95	6,03%	3,28x
101,45	5,87%	3,28x
101,95	5,71%	3,28x

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
2.470,00	pesos	6,60%	3,28x	100,00	100,00%	2,02	102,02	97,24%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	

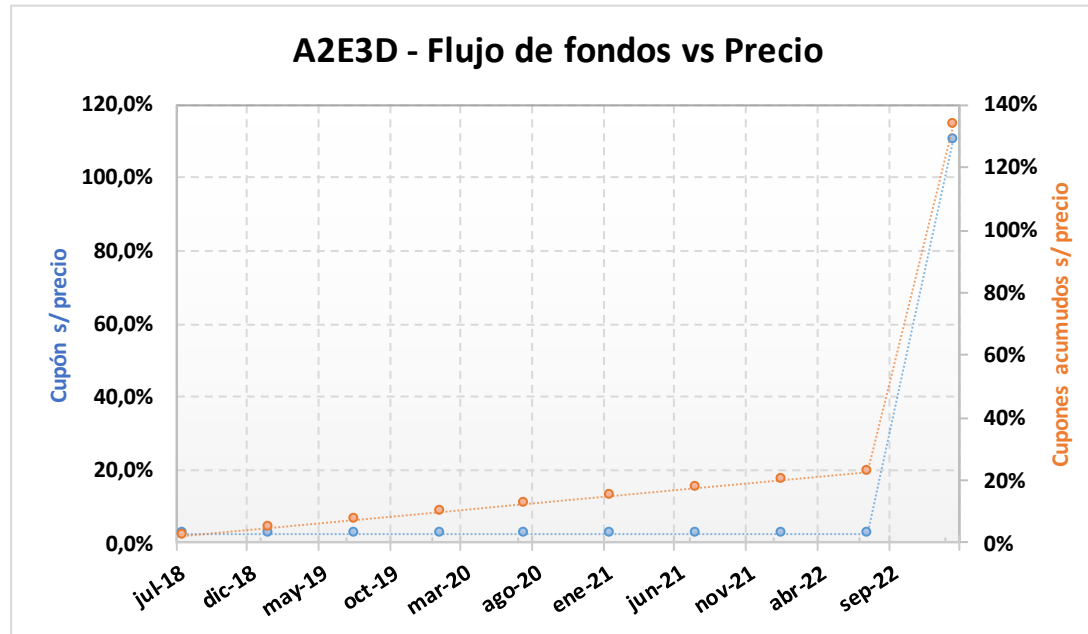
Tipo de cambio simulado: 24,90



-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.220	2.270	2.320	2.370	2.420	2.470,00	2.520	2.570	2.620	2.670	2.720
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	6,63%	5,91%	5,21%	4,53%	3,87%	3,23%	2,60%	1,99%	1,40%	0,83%	0,26%
	22,65	6,99%	6,27%	5,56%	4,88%	4,22%	3,57%	2,95%	2,34%	1,74%	1,16%	0,60%
	22,90	7,35%	6,62%	5,92%	5,23%	4,57%	3,92%	3,29%	2,68%	2,08%	1,50%	0,93%
	23,15	7,71%	6,98%	6,27%	5,58%	4,91%	4,26%	3,63%	3,02%	2,42%	1,83%	1,26%
	23,40	8,06%	7,33%	6,62%	5,93%	5,26%	4,60%	3,97%	3,35%	2,75%	2,16%	1,59%
	23,65	8,42%	7,68%	6,96%	6,27%	5,60%	4,94%	4,30%	3,68%	3,08%	2,49%	1,92%
	23,90	8,77%	8,03%	7,31%	6,61%	5,94%	5,28%	4,64%	4,02%	3,41%	2,82%	2,24%
	24,15	9,11%	8,37%	7,65%	6,95%	6,27%	5,61%	4,97%	4,34%	3,74%	3,14%	2,57%
	24,40	9,46%	8,71%	7,99%	7,29%	6,61%	5,94%	5,30%	4,67%	4,06%	3,47%	2,89%
	24,65	9,80%	9,05%	8,33%	7,62%	6,94%	6,27%	5,63%	5,00%	4,38%	3,79%	3,20%
	24,90	10,15%	9,39%	8,66%	7,96%	7,27%	6,60%	5,95%	5,32%	4,70%	4,10%	3,52%
	25,15	10,48%	9,73%	9,00%	8,29%	7,60%	6,93%	6,27%	5,64%	5,02%	4,42%	3,83%
	25,40	10,82%	10,06%	9,33%	8,62%	7,92%	7,25%	6,60%	5,96%	5,34%	4,74%	4,15%
	25,65	11,16%	10,40%	9,66%	8,94%	8,25%	7,57%	6,92%	6,28%	5,65%	5,05%	4,46%
	25,90	11,49%	10,73%	9,99%	9,27%	8,57%	7,89%	7,23%	6,59%	5,97%	5,36%	4,76%
	26,15	11,82%	11,06%	10,31%	9,59%	8,89%	8,21%	7,55%	6,90%	6,28%	5,67%	5,07%
	26,40	12,15%	11,38%	10,64%	9,91%	9,21%	8,53%	7,86%	7,22%	6,59%	5,97%	5,38%
	26,65	12,48%	11,71%	10,96%	10,23%	9,53%	8,84%	8,17%	7,52%	6,89%	6,28%	5,68%
	26,90	12,80%	12,03%	11,28%	10,55%	9,84%	9,15%	8,48%	7,83%	7,20%	6,58%	5,98%
	27,15	13,13%	12,35%	11,60%	10,86%	10,15%	9,46%	8,79%	8,14%	7,50%	6,88%	6,28%
	27,40	13,45%	12,67%	11,91%	11,18%	10,46%	9,77%	9,10%	8,44%	7,80%	7,18%	6,58%

A2E3D – Bonar 2023 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
1-jun-18	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
92,37	u\$s	7,19%	4,09x	100,00	100,00%	1,85	101,85	90,69%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	



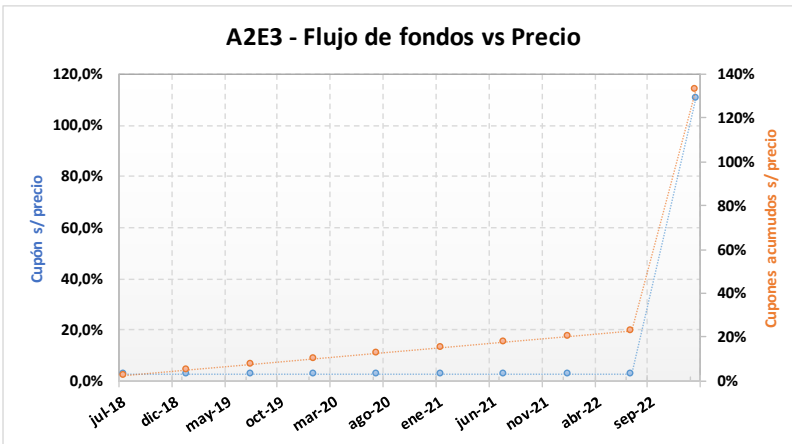
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

86,37	8,97%	4,07x
87,37	8,66%	4,07x
88,37	8,36%	4,08x
89,37	8,06%	4,08x
90,37	7,77%	4,09x
91,37	7,48%	4,09x
92,37	7,19%	4,09x
93,37	6,91%	4,10x
94,37	6,63%	4,10x
95,37	6,36%	4,10x
96,37	6,09%	4,11x
97,37	5,82%	4,11x
98,37	5,56%	4,11x

A2E3 – Bonar 2023 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
2.300,00	pesos	7,19%	4,09x	100,00	100,00%	1,85	101,85	90,69%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	11-ene-2023

Tipo de cambio simulado: **24,90**

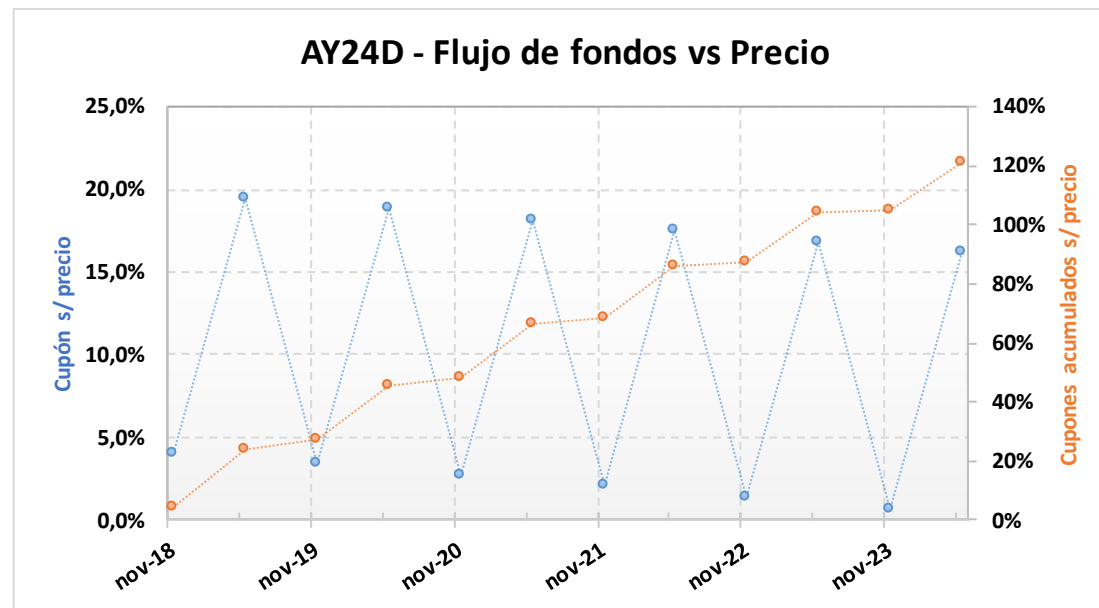


-A2E3- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.050	2.100	2.150	2.200	2.250	2.300,00	2.350	2.400	2.450	2.500	2.550
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	7,43%	6,80%	6,19%	5,60%	5,02%	4,47%	3,92%	3,40%	2,88%	2,38%	1,90%
	22,65	7,73%	7,09%	6,48%	5,88%	5,31%	4,75%	4,20%	3,67%	3,16%	2,66%	2,17%
	22,90	8,01%	7,38%	6,76%	6,17%	5,59%	5,03%	4,48%	3,95%	3,43%	2,93%	2,44%
	23,15	8,30%	7,67%	7,05%	6,45%	5,87%	5,30%	4,76%	4,22%	3,70%	3,20%	2,71%
	23,40	8,59%	7,95%	7,33%	6,73%	6,15%	5,58%	5,03%	4,49%	3,97%	3,47%	2,97%
	23,65	8,87%	8,23%	7,61%	7,01%	6,42%	5,85%	5,30%	4,76%	4,24%	3,73%	3,24%
	23,90	9,15%	8,51%	7,89%	7,28%	6,69%	6,12%	5,57%	5,03%	4,51%	4,00%	3,50%
	24,15	9,43%	8,79%	8,16%	7,55%	6,97%	6,39%	5,84%	5,30%	4,77%	4,26%	3,76%
	24,40	9,71%	9,06%	8,43%	7,83%	7,23%	6,66%	6,10%	5,56%	5,03%	4,52%	4,02%
	24,65	9,99%	9,34%	8,71%	8,09%	7,50%	6,93%	6,37%	5,82%	5,29%	4,78%	4,28%
	24,90	10,26%	9,61%	8,98%	8,36%	7,77%	7,19%	6,63%	6,08%	5,55%	5,04%	4,53%
	25,15	10,53%	9,88%	9,24%	8,63%	8,03%	7,45%	6,89%	6,34%	5,81%	5,29%	4,79%
	25,40	10,80%	10,15%	9,51%	8,89%	8,29%	7,71%	7,15%	6,60%	6,06%	5,54%	5,04%
	25,65	11,07%	10,41%	9,77%	9,16%	8,55%	7,97%	7,40%	6,85%	6,32%	5,80%	5,29%
	25,90	11,34%	10,68%	10,04%	9,42%	8,81%	8,23%	7,66%	7,11%	6,57%	6,05%	5,54%
	26,15	11,61%	10,94%	10,30%	9,67%	9,07%	8,48%	7,91%	7,36%	6,82%	6,29%	5,78%
	26,40	11,87%	11,20%	10,56%	9,93%	9,33%	8,74%	8,16%	7,61%	7,07%	6,54%	6,03%
	26,65	12,13%	11,46%	10,82%	10,19%	9,58%	8,99%	8,41%	7,86%	7,31%	6,79%	6,27%
	26,90	12,39%	11,72%	11,07%	10,44%	9,83%	9,24%	8,66%	8,10%	7,56%	7,03%	6,51%
	27,15	12,65%	11,98%	11,33%	10,70%	10,08%	9,49%	8,91%	8,35%	7,80%	7,27%	6,75%
	27,40	12,91%	12,23%	11,58%	10,95%	10,33%	9,74%	9,16%	8,59%	8,05%	7,51%	6,99%



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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
107,80	u\$s	6,44%	2,99x	100,00	100,00%	0,68	100,68	107,07%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

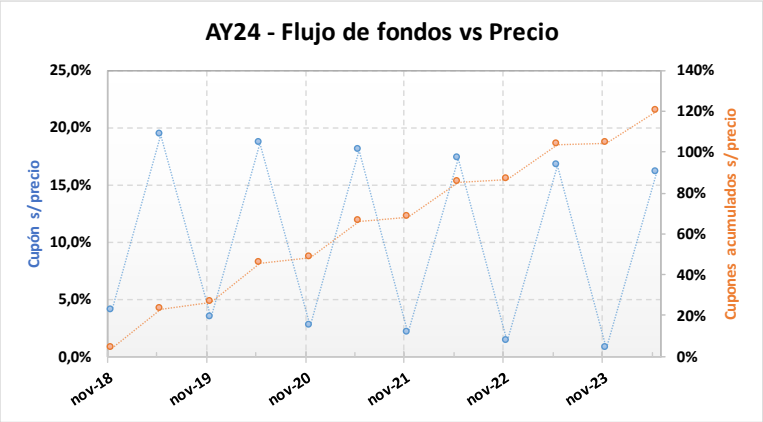


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
104,80	7,46%	2,96x
105,30	7,28%	2,96x
105,80	7,11%	2,97x
106,30	6,94%	2,97x
106,80	6,77%	2,98x
107,30	6,61%	2,98x
107,80	6,44%	2,99x
108,30	6,28%	2,99x
108,80	6,11%	2,99x
109,30	5,95%	3,00x
109,80	5,79%	3,00x
110,30	5,63%	3,01x
110,80	5,47%	3,01x

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
2.707,50	pesos	6,13%	3,81x	100,00	100,00%	0,68	100,68	108,00%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

Tipo de cambio simulado: 24,90

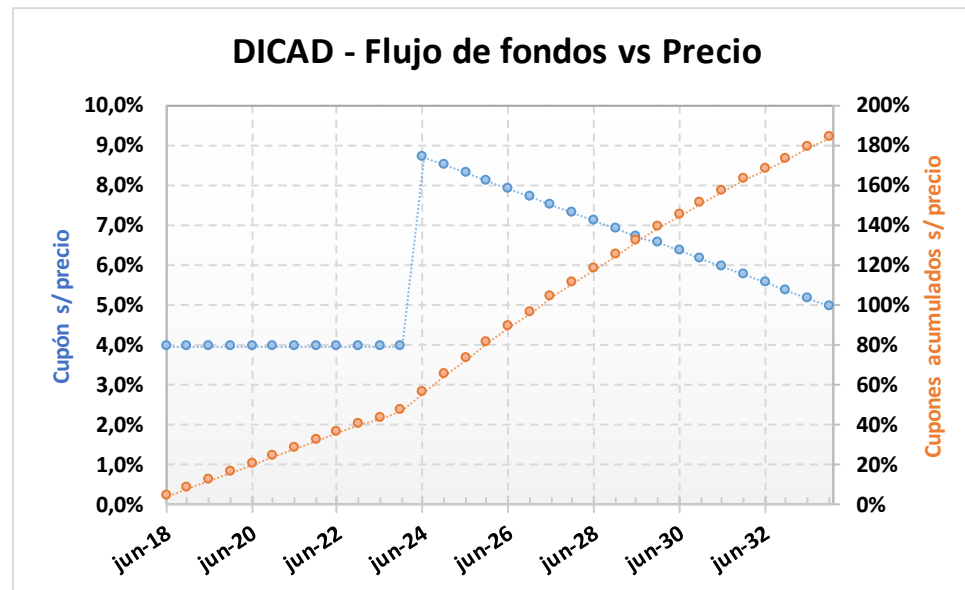


- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.625	2.640	2.655	2.670	2.685	2.707,50	2.715	2.730	2.745	2.760	2.775
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	3,54%	3,35%	3,16%	2,97%	2,79%	2,51%	2,42%	2,24%	2,06%	1,88%	1,70%
	22,65	3,92%	3,73%	3,54%	3,35%	3,16%	2,88%	2,79%	2,60%	2,42%	2,24%	2,06%
	22,90	4,30%	4,10%	3,91%	3,72%	3,53%	3,25%	3,15%	2,97%	2,79%	2,61%	2,43%
	23,15	4,67%	4,47%	4,28%	4,09%	3,89%	3,61%	3,52%	3,33%	3,15%	2,97%	2,79%
	23,40	5,04%	4,84%	4,65%	4,45%	4,26%	3,98%	3,88%	3,70%	3,51%	3,33%	3,14%
	23,65	5,41%	5,21%	5,01%	4,82%	4,63%	4,34%	4,24%	4,06%	3,87%	3,68%	3,50%
	23,90	5,78%	5,58%	5,38%	5,18%	4,99%	4,70%	4,61%	4,42%	4,23%	4,04%	3,86%
	24,15	6,15%	5,95%	5,75%	5,55%	5,35%	5,06%	4,96%	4,77%	4,59%	4,40%	4,21%
	24,40	6,51%	6,31%	6,11%	5,91%	5,71%	5,42%	5,32%	5,13%	4,94%	4,75%	4,57%
	24,65	6,88%	6,67%	6,47%	6,27%	6,07%	5,78%	5,68%	5,49%	5,30%	5,11%	4,92%
	24,90	7,24%	7,04%	6,83%	6,63%	6,43%	6,13%	6,04%	5,84%	5,65%	5,46%	5,27%
	25,15	7,60%	7,40%	7,19%	6,99%	6,79%	6,49%	6,39%	6,19%	6,00%	5,81%	5,62%
	25,40	7,97%	7,76%	7,55%	7,35%	7,14%	6,84%	6,74%	6,55%	6,35%	6,16%	5,97%
	25,65	8,33%	8,12%	7,91%	7,70%	7,50%	7,20%	7,10%	6,90%	6,70%	6,51%	6,31%
	25,90	8,69%	8,47%	8,27%	8,06%	7,85%	7,55%	7,45%	7,25%	7,05%	6,85%	6,66%
	26,15	9,04%	8,83%	8,62%	8,41%	8,21%	7,90%	7,80%	7,60%	7,40%	7,20%	7,00%
	26,40	9,40%	9,19%	8,97%	8,76%	8,56%	8,25%	8,15%	7,94%	7,74%	7,55%	7,35%
	26,65	9,76%	9,54%	9,33%	9,12%	8,91%	8,60%	8,49%	8,29%	8,09%	7,89%	7,69%
	26,90	10,11%	9,89%	9,68%	9,47%	9,26%	8,94%	8,84%	8,64%	8,43%	8,23%	8,03%
	27,15	10,47%	10,25%	10,03%	9,82%	9,61%	9,29%	9,19%	8,98%	8,78%	8,57%	8,37%
	27,40	10,82%	10,60%	10,38%	10,17%	9,95%	9,64%	9,53%	9,32%	9,12%	8,91%	8,71%



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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
147,50	u\$s	8,20%	7,01x	140,20	100,00%	5,00	145,20	101,58%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

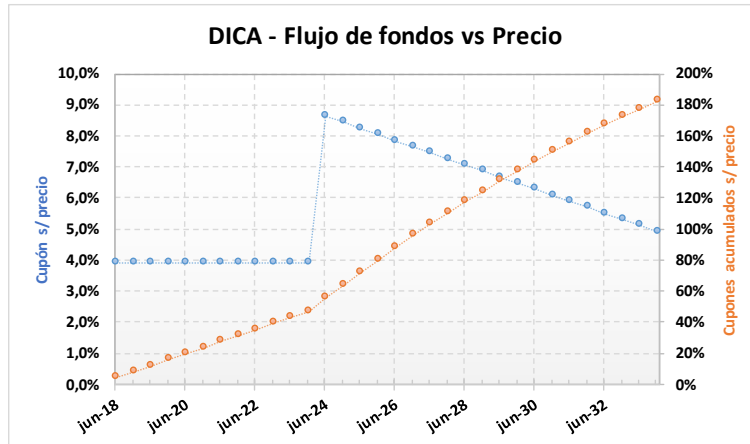
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

141,50	8,85%	6,90x
142,50	8,74%	6,92x
143,50	8,63%	6,93x
144,50	8,52%	6,95x
145,50	8,41%	6,97x
146,50	8,30%	6,99x
147,50	8,20%	7,01x
148,50	8,09%	7,02x
149,50	7,99%	7,04x
150,50	7,89%	7,06x
151,50	7,79%	7,07x
152,50	7,69%	7,09x
153,50	7,59%	7,11x

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.700,00	pesos	8,08%	7,02x	140,20	100,00%	5,00	145,20	102,34%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

Tipo de cambio simulado: 24,90

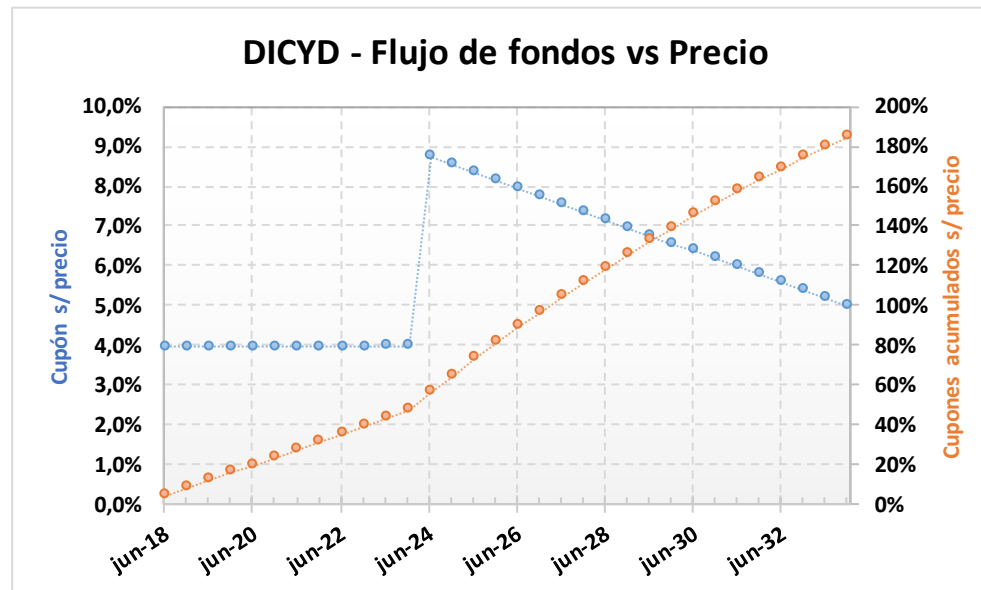


- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.450	3.500	3.550	3.600	3.650	3.700,00	3.750	3.800	3.850	3.900	3.950
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	7,54%	7,32%	7,11%	6,90%	6,70%	6,50%	6,30%	6,11%	5,92%	5,74%	5,56%
	22,65	7,71%	7,49%	7,28%	7,07%	6,86%	6,66%	6,46%	6,27%	6,08%	5,90%	5,72%
	22,90	7,87%	7,65%	7,44%	7,23%	7,02%	6,82%	6,63%	6,43%	6,24%	6,06%	5,87%
	23,15	8,04%	7,82%	7,60%	7,39%	7,19%	6,98%	6,78%	6,59%	6,40%	6,21%	6,03%
	23,40	8,21%	7,98%	7,77%	7,56%	7,35%	7,14%	6,94%	6,75%	6,56%	6,37%	6,18%
	23,65	8,37%	8,15%	7,93%	7,72%	7,51%	7,30%	7,10%	6,90%	6,71%	6,52%	6,34%
	23,90	8,53%	8,31%	8,09%	7,88%	7,67%	7,46%	7,26%	7,06%	6,87%	6,68%	6,49%
	24,15	8,70%	8,47%	8,25%	8,04%	7,82%	7,62%	7,42%	7,22%	7,02%	6,83%	6,64%
	24,40	8,86%	8,63%	8,41%	8,19%	7,98%	7,77%	7,57%	7,37%	7,17%	6,98%	6,79%
	24,65	9,02%	8,79%	8,57%	8,35%	8,14%	7,93%	7,73%	7,52%	7,33%	7,13%	6,94%
	24,90	9,18%	8,95%	8,73%	8,51%	8,29%	8,08%	7,88%	7,68%	7,48%	7,29%	7,09%
	25,15	9,34%	9,11%	8,89%	8,67%	8,45%	8,24%	8,03%	7,83%	7,63%	7,44%	7,24%
	25,40	9,50%	9,27%	9,04%	8,82%	8,60%	8,39%	8,18%	7,98%	7,78%	7,58%	7,39%
	25,65	9,66%	9,43%	9,20%	8,98%	8,76%	8,54%	8,34%	8,13%	7,93%	7,73%	7,54%
	25,90	9,82%	9,58%	9,35%	9,13%	8,91%	8,70%	8,49%	8,28%	8,08%	7,88%	7,69%
	26,15	9,97%	9,74%	9,51%	9,28%	9,06%	8,85%	8,64%	8,43%	8,23%	8,03%	7,83%
	26,40	10,13%	9,89%	9,66%	9,44%	9,22%	9,00%	8,79%	8,58%	8,37%	8,18%	7,98%
	26,65	10,28%	10,05%	9,82%	9,59%	9,37%	9,15%	8,94%	8,73%	8,52%	8,32%	8,12%
	26,90	10,44%	10,20%	9,97%	9,74%	9,52%	9,30%	9,08%	8,87%	8,67%	8,47%	8,27%
	27,15	10,59%	10,35%	10,12%	9,89%	9,67%	9,45%	9,23%	9,02%	8,81%	8,61%	8,41%
	27,40	10,75%	10,51%	10,27%	10,04%	9,81%	9,59%	9,38%	9,17%	8,96%	8,75%	8,55%



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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
147,00	u\$s	8,25%	7,00x	140,20	100,00%	5,00	145,20	101,24%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



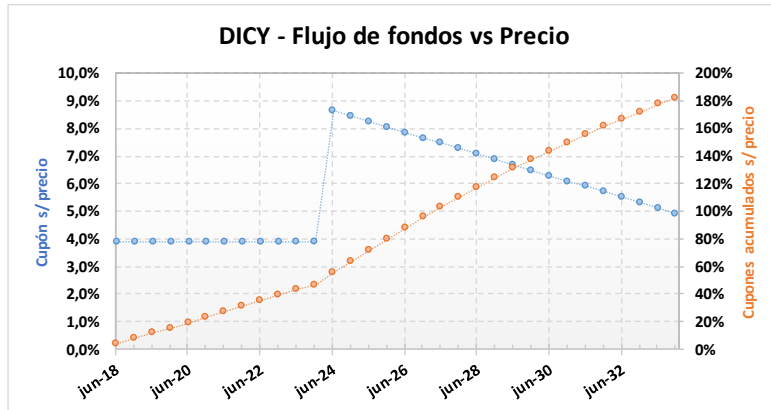
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

135,00	9,60%	6,78x
137,00	9,36%	6,82x
139,00	9,13%	6,85x
141,00	8,90%	6,89x
143,00	8,68%	6,93x
145,00	8,46%	6,96x
147,00	8,25%	7,00x
149,00	8,04%	7,03x
151,00	7,84%	7,06x
153,00	7,64%	7,10x
155,00	7,44%	7,13x
157,00	7,25%	7,16x
159,00	7,06%	7,19x

DICY – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
1-jun-18	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
3.695,00	pesos	8,11%	7,02x	140,20	100,00%	5,00	145,20	102,20%	8,280%	30-jun-2018		30-jun-2024		31-dic-2033

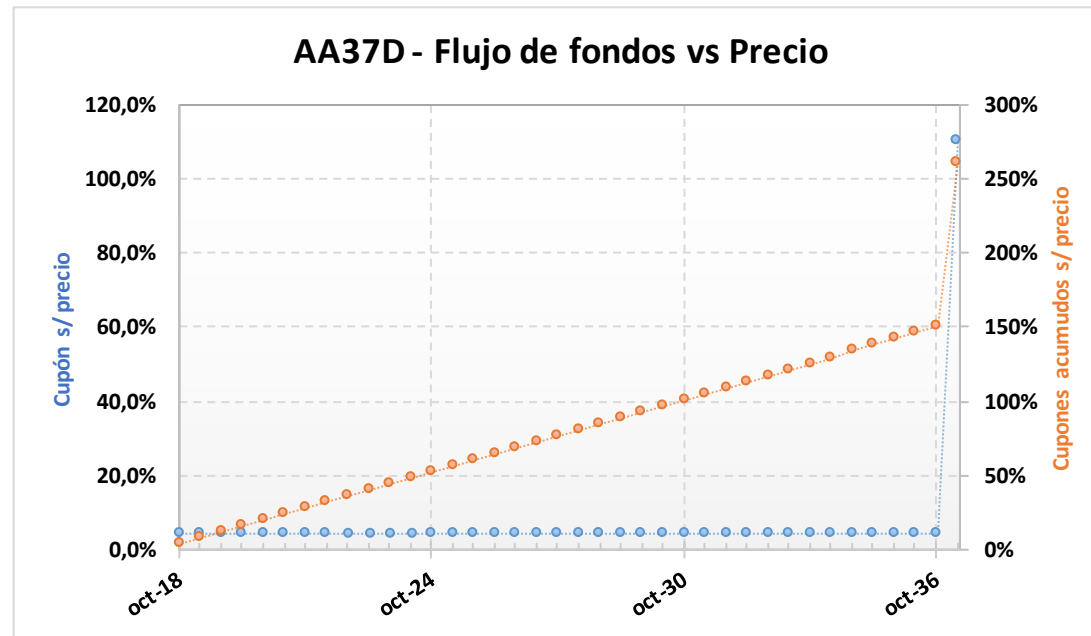
Tipo de cambio simulado: 24,90



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.450	3.500	3.550	3.600	3.650	3.695,00	3.750	3.800	3.850	3.900	3.950
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	7,54%	7,32%	7,11%	6,90%	6,70%	6,52%	6,30%	6,11%	5,92%	5,74%	5,56%
	22,65	7,71%	7,49%	7,28%	7,07%	6,86%	6,68%	6,46%	6,27%	6,08%	5,90%	5,72%
	22,90	7,87%	7,65%	7,44%	7,23%	7,02%	6,84%	6,63%	6,43%	6,24%	6,06%	5,87%
	23,15	8,04%	7,82%	7,60%	7,39%	7,19%	7,00%	6,78%	6,59%	6,40%	6,21%	6,03%
	23,40	8,21%	7,98%	7,77%	7,56%	7,35%	7,16%	6,94%	6,75%	6,56%	6,37%	6,18%
	23,65	8,37%	8,15%	7,93%	7,72%	7,51%	7,32%	7,10%	6,90%	6,71%	6,52%	6,34%
	23,90	8,53%	8,31%	8,09%	7,88%	7,67%	7,48%	7,26%	7,06%	6,87%	6,68%	6,49%
	24,15	8,70%	8,47%	8,25%	8,04%	7,82%	7,64%	7,42%	7,22%	7,02%	6,83%	6,64%
	24,40	8,86%	8,63%	8,41%	8,19%	7,98%	7,79%	7,57%	7,37%	7,17%	6,98%	6,79%
	24,65	9,02%	8,79%	8,57%	8,35%	8,14%	7,95%	7,73%	7,52%	7,33%	7,13%	6,94%
	24,90	9,18%	8,95%	8,73%	8,51%	8,29%	8,11%	7,88%	7,68%	7,48%	7,29%	7,09%
	25,15	9,34%	9,11%	8,89%	8,67%	8,45%	8,26%	8,03%	7,83%	7,63%	7,44%	7,24%
	25,40	9,50%	9,27%	9,04%	8,82%	8,60%	8,41%	8,18%	7,98%	7,78%	7,58%	7,39%
	25,65	9,66%	9,43%	9,20%	8,98%	8,76%	8,57%	8,34%	8,13%	7,93%	7,73%	7,54%
	25,90	9,82%	9,58%	9,35%	9,13%	8,91%	8,72%	8,49%	8,28%	8,08%	7,88%	7,69%
	26,15	9,97%	9,74%	9,51%	9,28%	9,06%	8,87%	8,64%	8,43%	8,23%	8,03%	7,83%
	26,40	10,13%	9,89%	9,66%	9,44%	9,22%	9,02%	8,79%	8,58%	8,37%	8,18%	7,98%
	26,65	10,28%	10,05%	9,82%	9,59%	9,37%	9,17%	8,94%	8,73%	8,52%	8,32%	8,12%
	26,90	10,44%	10,20%	9,97%	9,74%	9,52%	9,32%	9,08%	8,87%	8,67%	8,47%	8,27%
	27,15	10,59%	10,35%	10,12%	9,89%	9,67%	9,47%	9,23%	9,02%	8,81%	8,61%	8,41%
	27,40	10,75%	10,51%	10,27%	10,04%	9,81%	9,62%	9,38%	9,17%	8,96%	8,75%	8,55%

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
94,00	u\$s	8,54%	9,89x	100,00	100,00%	1,00	101,00	93,07%	7,625%	18-oct-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037



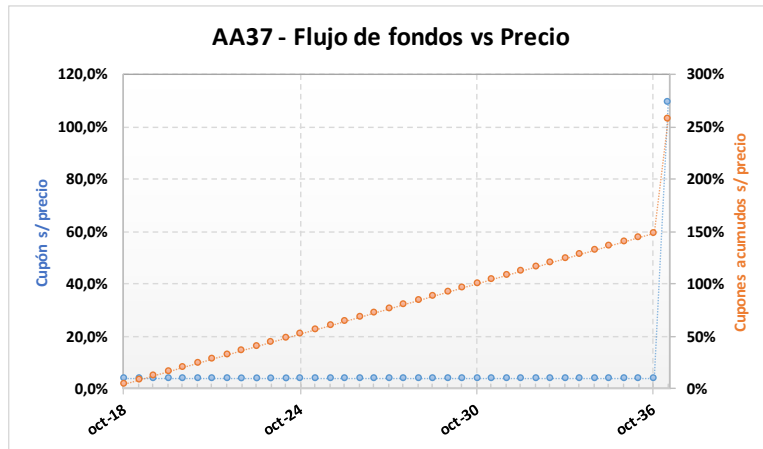
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

85,00	9,67%	9,43x
86,50	9,47%	9,51x
88,00	9,27%	9,59x
89,50	9,08%	9,67x
91,00	8,90%	9,74x
92,50	8,71%	9,82x
94,00	8,54%	9,89x
95,50	8,36%	9,96x
97,00	8,19%	10,03x
98,50	8,03%	10,10x
100,00	7,87%	10,16x
101,50	7,71%	10,23x
103,00	7,56%	10,29x

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
2.360,00	pesos	8,45%	9,93x	100,00	100,00%	1,00	101,00	93,84%	7,625%	18-oct-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

Tipo de cambio simulado: 24,90

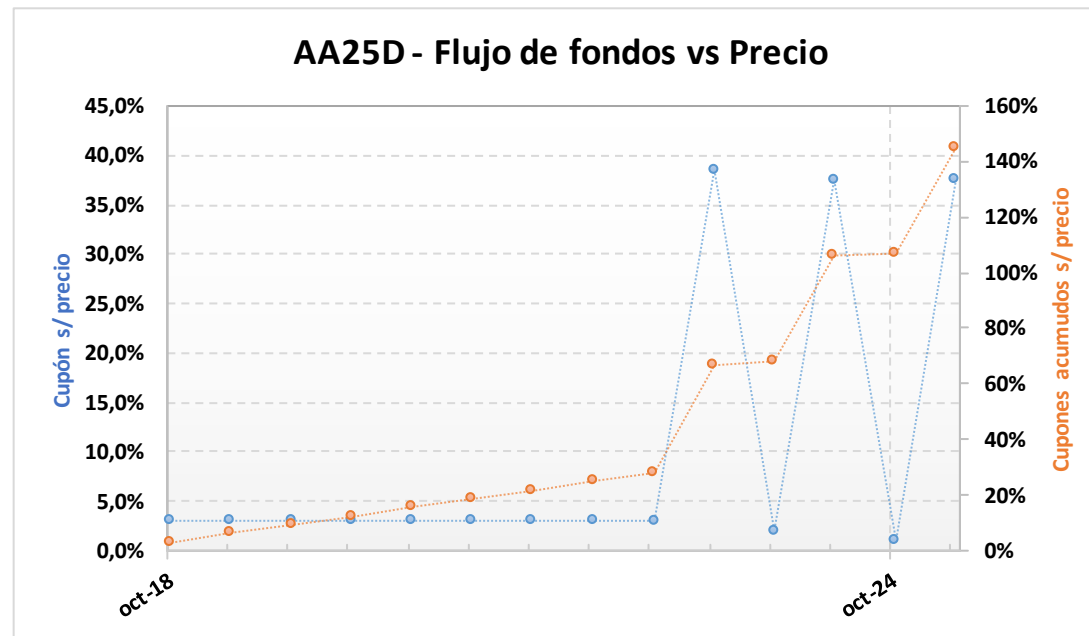


- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.110	2.160	2.210	2.260	2.310	2.360,00	2.410	2.460	2.510	2.560	2.610
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	8,51%	8,26%	8,01%	7,77%	7,54%	7,32%	7,11%	6,90%	6,70%	6,50%	6,31%
	22,65	8,64%	8,38%	8,13%	7,89%	7,66%	7,44%	7,22%	7,01%	6,81%	6,61%	6,42%
	22,90	8,76%	8,50%	8,25%	8,01%	7,78%	7,55%	7,33%	7,12%	6,92%	6,72%	6,53%
	23,15	8,88%	8,62%	8,37%	8,13%	7,89%	7,67%	7,45%	7,23%	7,03%	6,83%	6,63%
	23,40	9,00%	8,74%	8,48%	8,24%	8,01%	7,78%	7,56%	7,34%	7,14%	6,94%	6,74%
	23,65	9,12%	8,85%	8,60%	8,36%	8,12%	7,89%	7,67%	7,45%	7,25%	7,04%	6,85%
	23,90	9,24%	8,97%	8,72%	8,47%	8,23%	8,00%	7,78%	7,56%	7,35%	7,15%	6,95%
	24,15	9,36%	9,09%	8,83%	8,59%	8,35%	8,11%	7,89%	7,67%	7,46%	7,26%	7,06%
	24,40	9,47%	9,21%	8,95%	8,70%	8,46%	8,23%	8,00%	7,78%	7,57%	7,37%	7,17%
	24,65	9,59%	9,32%	9,06%	8,81%	8,57%	8,34%	8,11%	7,89%	7,68%	7,47%	7,27%
	24,90	9,71%	9,44%	9,18%	8,92%	8,68%	8,45%	8,22%	8,00%	7,78%	7,58%	7,37%
	25,15	9,83%	9,55%	9,29%	9,04%	8,79%	8,56%	8,33%	8,10%	7,89%	7,68%	7,48%
	25,40	9,94%	9,67%	9,40%	9,15%	8,90%	8,66%	8,43%	8,21%	7,99%	7,79%	7,58%
	25,65	10,06%	9,78%	9,52%	9,26%	9,01%	8,77%	8,54%	8,32%	8,10%	7,89%	7,68%
	25,90	10,17%	9,90%	9,63%	9,37%	9,12%	8,88%	8,65%	8,42%	8,20%	7,99%	7,79%
	26,15	10,29%	10,01%	9,74%	9,48%	9,23%	8,99%	8,75%	8,53%	8,31%	8,10%	7,89%
	26,40	10,40%	10,12%	9,85%	9,59%	9,34%	9,10%	8,86%	8,63%	8,41%	8,20%	7,99%
	26,65	10,52%	10,23%	9,96%	9,70%	9,45%	9,20%	8,97%	8,74%	8,51%	8,30%	8,09%
	26,90	10,63%	10,35%	10,07%	9,81%	9,55%	9,31%	9,07%	8,84%	8,62%	8,40%	8,19%
	27,15	10,74%	10,46%	10,18%	9,92%	9,66%	9,41%	9,18%	8,94%	8,72%	8,50%	8,29%
	27,40	10,86%	10,57%	10,29%	10,03%	9,77%	9,52%	9,28%	9,05%	8,82%	8,60%	8,39%



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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
93,00	u\$s	7,54%	4,97x	100,00	100,00%	0,75	100,75	92,31%	5,750%	18-oct-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



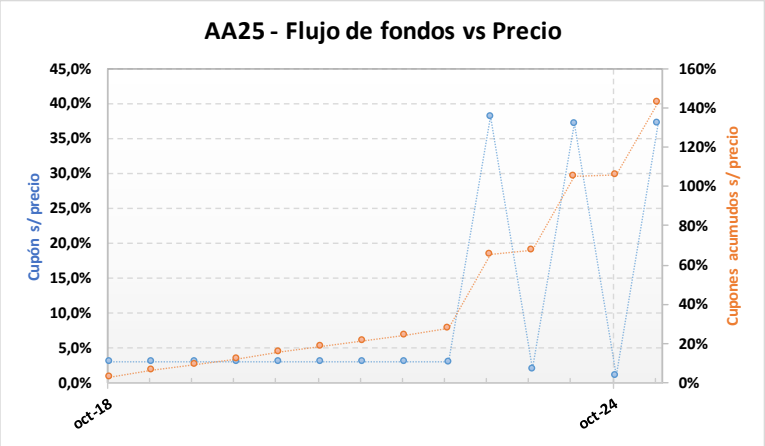
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

88,50	8,62%	4,94x
89,25	8,43%	4,95x
90,00	8,25%	4,95x
90,75	8,07%	4,96x
91,50	7,89%	4,96x
92,25	7,71%	4,97x
93,00	7,54%	4,97x
93,75	7,36%	4,98x
94,50	7,19%	4,98x
95,25	7,02%	4,99x
96,00	6,85%	4,99x
96,75	6,69%	5,00x
97,50	6,52%	5,00x

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
1-jun-18	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
2.340,00	pesos	7,31%	4,98x	100,00	100,00%	0,75	100,75	93,28%	5,750%	18-oct-2018		18-abr-2023		18-abr-2025

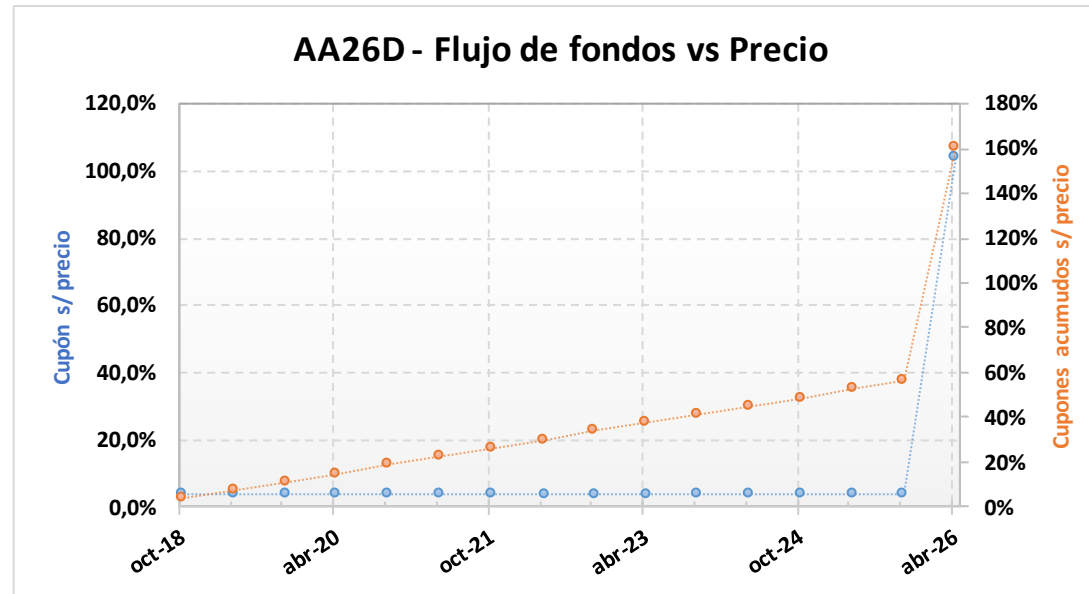
Tipo de cambio simulado: 24,90



- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.090	2.140	2.190	2.240	2.290	2.340,00	2.390	2.440	2.490	2.540	2.590
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	7,46%	6,96%	6,46%	5,99%	5,52%	5,07%	4,63%	4,20%	3,79%	3,38%	2,99%
	22,65	7,71%	7,19%	6,70%	6,22%	5,75%	5,30%	4,86%	4,43%	4,02%	3,61%	3,21%
	22,90	7,94%	7,43%	6,93%	6,45%	5,99%	5,53%	5,09%	4,66%	4,24%	3,83%	3,44%
	23,15	8,18%	7,67%	7,17%	6,68%	6,21%	5,76%	5,32%	4,88%	4,46%	4,06%	3,66%
	23,40	8,41%	7,90%	7,40%	6,91%	6,44%	5,99%	5,54%	5,11%	4,69%	4,28%	3,88%
	23,65	8,65%	8,13%	7,63%	7,14%	6,67%	6,21%	5,76%	5,33%	4,91%	4,49%	4,09%
	23,90	8,88%	8,36%	7,86%	7,37%	6,89%	6,43%	5,99%	5,55%	5,13%	4,71%	4,31%
	24,15	9,11%	8,59%	8,08%	7,59%	7,12%	6,65%	6,21%	5,77%	5,34%	4,93%	4,52%
	24,40	9,34%	8,81%	8,31%	7,82%	7,34%	6,87%	6,42%	5,99%	5,56%	5,14%	4,74%
	24,65	9,57%	9,04%	8,53%	8,04%	7,56%	7,09%	6,64%	6,20%	5,77%	5,36%	4,95%
	24,90	9,79%	9,26%	8,75%	8,26%	7,78%	7,31%	6,86%	6,41%	5,99%	5,57%	5,16%
	25,15	10,01%	9,49%	8,97%	8,48%	7,99%	7,53%	7,07%	6,63%	6,20%	5,78%	5,37%
	25,40	10,24%	9,71%	9,19%	8,69%	8,21%	7,74%	7,28%	6,84%	6,41%	5,99%	5,57%
	25,65	10,46%	9,93%	9,41%	8,91%	8,42%	7,95%	7,49%	7,05%	6,61%	6,19%	5,78%
	25,90	10,68%	10,14%	9,63%	9,12%	8,64%	8,16%	7,70%	7,26%	6,82%	6,40%	5,99%
	26,15	10,90%	10,36%	9,84%	9,34%	8,85%	8,37%	7,91%	7,46%	7,03%	6,60%	6,19%

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
99,95	u\$s	7,80%	6,03x	100,00	100,00%	0,90	100,90	99,06%	7,500%	22-oct-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	



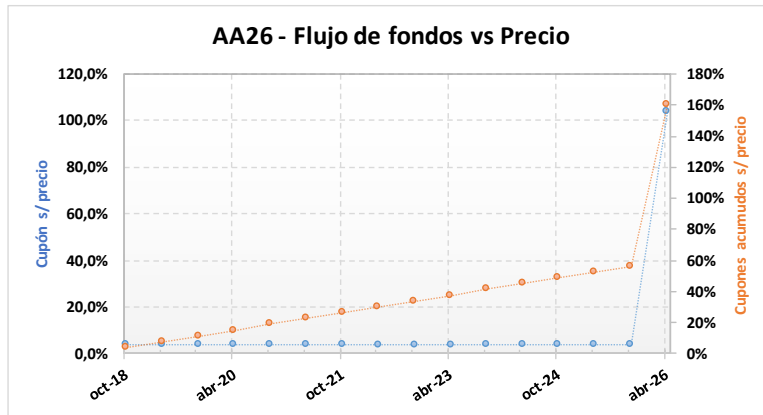
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

98,45	8,07%	6,01x
98,70	8,03%	6,02x
98,95	7,98%	6,02x
99,20	7,94%	6,02x
99,45	7,89%	6,03x
99,70	7,85%	6,03x
99,95	7,80%	6,03x
100,20	7,76%	6,03x
100,45	7,71%	6,04x
100,70	7,67%	6,04x
100,95	7,62%	6,04x
101,20	7,58%	6,05x
101,45	7,54%	6,05x

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
2.488,76	pesos	7,80%	6,03x	100,00	100,00%	0,90	100,90	99,06%	7,500%	22-oct-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

Tipo de cambio simulado: 24,90

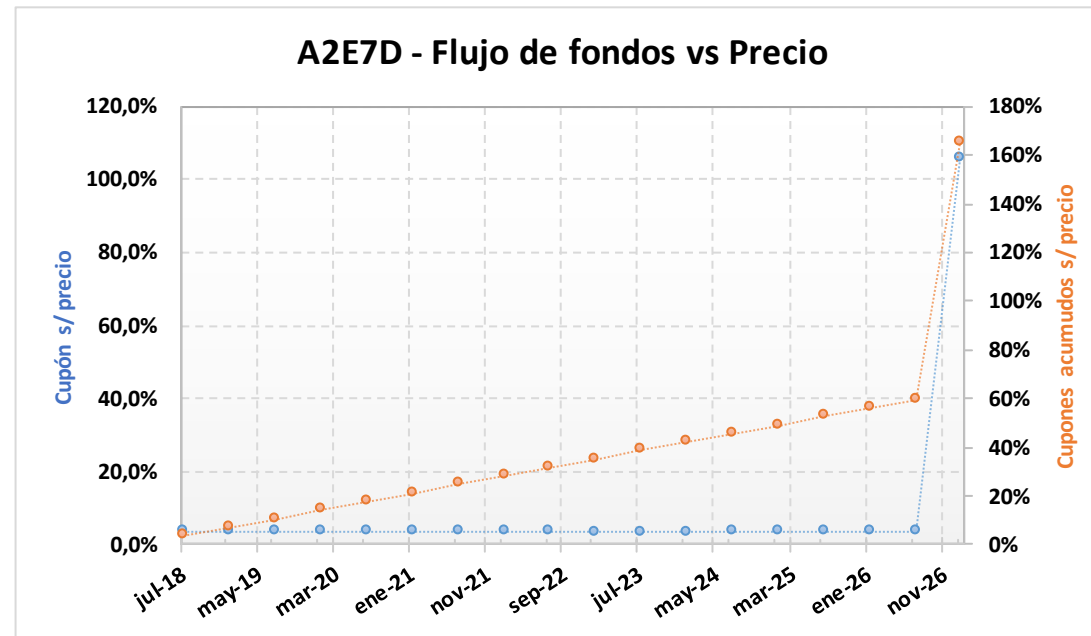


- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.365	2.390	2.415	2.440	2.465	2.488,76	2.515	2.540	2.565	2.590	2.615
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	6,83%	6,65%	6,47%	6,29%	6,11%	5,94%	5,76%	5,59%	5,43%	5,26%	5,10%
	22,65	7,03%	6,84%	6,66%	6,48%	6,30%	6,14%	5,96%	5,78%	5,62%	5,45%	5,29%
	22,90	7,22%	7,03%	6,85%	6,67%	6,49%	6,33%	6,14%	5,97%	5,81%	5,64%	5,47%
	23,15	7,41%	7,23%	7,04%	6,86%	6,68%	6,52%	6,33%	6,16%	5,99%	5,82%	5,66%
	23,40	7,60%	7,42%	7,23%	7,05%	6,87%	6,70%	6,52%	6,35%	6,18%	6,01%	5,84%
	23,65	7,79%	7,61%	7,42%	7,24%	7,06%	6,89%	6,71%	6,53%	6,36%	6,19%	6,03%
	23,90	7,98%	7,79%	7,61%	7,42%	7,24%	7,07%	6,89%	6,72%	6,55%	6,38%	6,21%
	24,15	8,17%	7,98%	7,79%	7,61%	7,43%	7,26%	7,07%	6,90%	6,73%	6,56%	6,39%
	24,40	8,35%	8,16%	7,98%	7,79%	7,61%	7,44%	7,25%	7,08%	6,91%	6,74%	6,57%
	24,65	8,54%	8,35%	8,16%	7,98%	7,79%	7,62%	7,44%	7,26%	7,09%	6,92%	6,75%
	24,90	8,72%	8,53%	8,34%	8,16%	7,97%	7,80%	7,61%	7,44%	7,27%	7,09%	6,93%
	25,15	8,90%	8,71%	8,52%	8,34%	8,15%	7,98%	7,79%	7,62%	7,44%	7,27%	7,10%
	25,40	9,08%	8,89%	8,70%	8,52%	8,33%	8,16%	7,97%	7,79%	7,62%	7,45%	7,28%
	25,65	9,26%	9,07%	8,88%	8,69%	8,51%	8,34%	8,15%	7,97%	7,79%	7,62%	7,45%
	25,90	9,44%	9,25%	9,06%	8,87%	8,68%	8,51%	8,32%	8,14%	7,97%	7,79%	7,62%
	26,15	9,62%	9,43%	9,23%	9,05%	8,86%	8,68%	8,49%	8,32%	8,14%	7,96%	7,79%
	26,40	9,80%	9,60%	9,41%	9,22%	9,03%	8,86%	8,67%	8,49%	8,31%	8,14%	7,96%
	26,65	9,97%	9,78%	9,58%	9,39%	9,21%	9,03%	8,84%	8,66%	8,48%	8,31%	8,13%
	26,90	10,15%	9,95%	9,76%	9,57%	9,38%	9,20%	9,01%	8,83%	8,65%	8,47%	8,30%
	27,15	10,32%	10,12%	9,93%	9,74%	9,55%	9,37%	9,18%	9,00%	8,82%	8,64%	8,47%
	27,40	10,49%	10,30%	10,10%	9,91%	9,72%	9,54%	9,35%	9,17%	8,99%	8,81%	8,63%



A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 1-jun-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
98,00	u\$s	7,72%	6,45x	100,00	100,00%	2,46	102,46	95,64%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



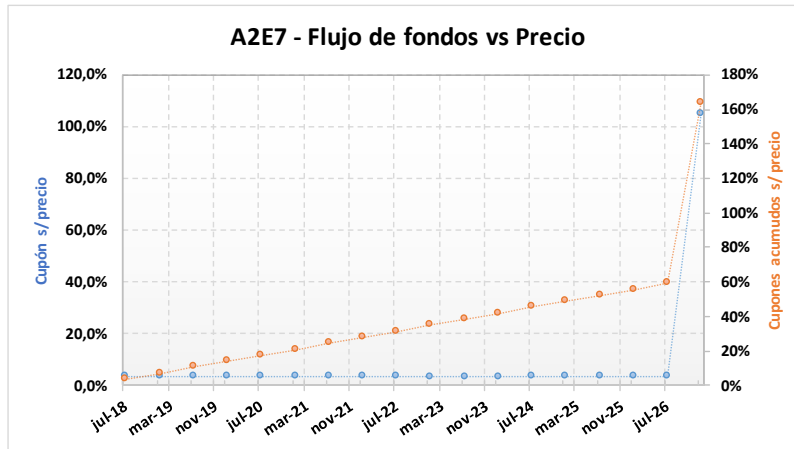
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

92,00	8,79%	6,36x
93,00	8,61%	6,37x
94,00	8,43%	6,39x
95,00	8,25%	6,40x
96,00	8,07%	6,42x
97,00	7,90%	6,43x
98,00	7,72%	6,45x
99,00	7,55%	6,46x
100,00	7,39%	6,47x
101,00	7,22%	6,49x
102,00	7,06%	6,50x
103,00	6,90%	6,51x
104,00	6,74%	6,52x

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
2.460,00	pesos	7,59%	6,46x	100,00	100,00%	2,46	102,46	96,42%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: **24,90**

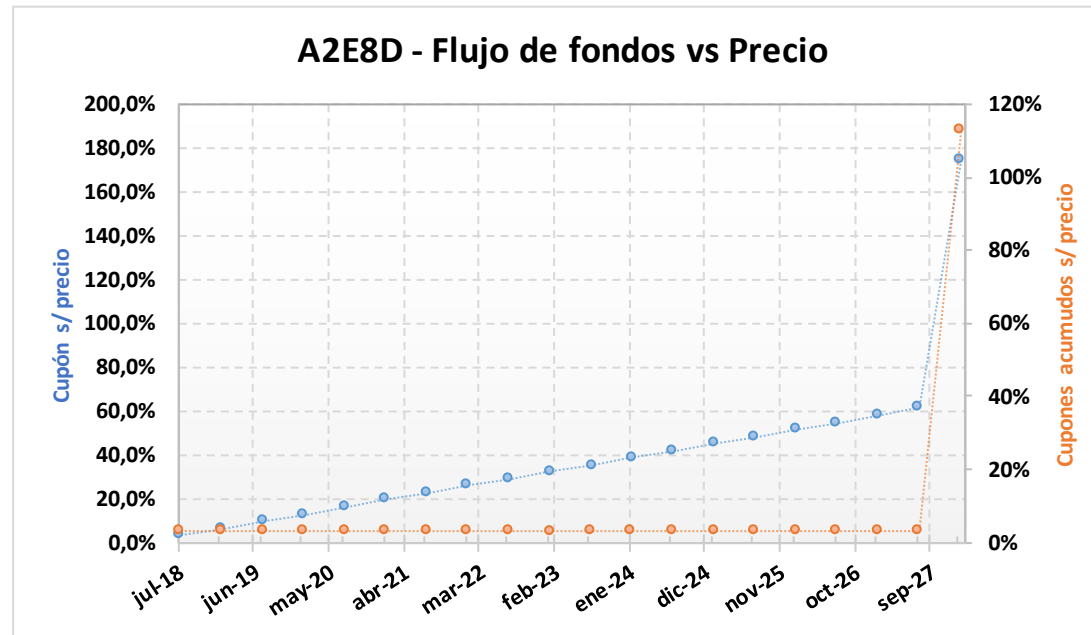


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.210	2.260	2.310	2.360	2.410	2.460,00	2.510	2.560	2.610	2.660	2.710
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	7,61%	7,24%	6,88%	6,53%	6,19%	5,86%	5,54%	5,22%	4,92%	4,62%	4,33%
	22,65	7,80%	7,42%	7,06%	6,71%	6,37%	6,04%	5,71%	5,40%	5,09%	4,79%	4,50%
	22,90	7,98%	7,61%	7,24%	6,89%	6,55%	6,21%	5,89%	5,57%	5,27%	4,97%	4,67%
	23,15	8,16%	7,79%	7,42%	7,07%	6,72%	6,39%	6,06%	5,75%	5,44%	5,14%	4,84%
	23,40	8,35%	7,97%	7,60%	7,25%	6,90%	6,56%	6,24%	5,92%	5,61%	5,31%	5,01%
	23,65	8,53%	8,15%	7,78%	7,42%	7,08%	6,74%	6,41%	6,09%	5,78%	5,48%	5,18%
	23,90	8,71%	8,32%	7,96%	7,60%	7,25%	6,91%	6,58%	6,26%	5,95%	5,64%	5,35%
	24,15	8,88%	8,50%	8,13%	7,77%	7,42%	7,08%	6,75%	6,43%	6,12%	5,81%	5,51%
	24,40	9,06%	8,68%	8,30%	7,94%	7,59%	7,25%	6,92%	6,60%	6,28%	5,98%	5,68%
	24,65	9,24%	8,85%	8,48%	8,12%	7,76%	7,42%	7,09%	6,76%	6,45%	6,14%	5,84%
	24,90	9,41%	9,02%	8,65%	8,29%	7,93%	7,59%	7,25%	6,93%	6,61%	6,30%	6,00%
	25,15	9,58%	9,20%	8,82%	8,46%	8,10%	7,76%	7,42%	7,09%	6,78%	6,47%	6,16%
	25,40	9,76%	9,37%	8,99%	8,62%	8,27%	7,92%	7,58%	7,26%	6,94%	6,63%	6,32%
	25,65	9,93%	9,54%	9,16%	8,79%	8,43%	8,09%	7,75%	7,42%	7,10%	6,79%	6,48%
	25,90	10,10%	9,71%	9,33%	8,96%	8,60%	8,25%	7,91%	7,58%	7,26%	6,95%	6,64%
	26,15	10,27%	9,87%	9,49%	9,12%	8,76%	8,41%	8,07%	7,74%	7,42%	7,11%	6,80%
	26,40	10,44%	10,04%	9,66%	9,29%	8,93%	8,57%	8,23%	7,90%	7,58%	7,26%	6,96%
	26,65	10,60%	10,21%	9,82%	9,45%	9,09%	8,73%	8,39%	8,06%	7,73%	7,42%	7,11%
	26,90	10,77%	10,37%	9,99%	9,61%	9,25%	8,89%	8,55%	8,22%	7,89%	7,57%	7,26%
	27,15	10,94%	10,54%	10,15%	9,77%	9,41%	9,05%	8,71%	8,37%	8,05%	7,73%	7,42%
	27,40	11,10%	10,70%	10,31%	9,93%	9,57%	9,21%	8,87%	8,53%	8,20%	7,88%	7,57%



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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
91,16	u\$s	7,67%	7,14x	100,00	100,00%	2,35	102,35	89,07%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

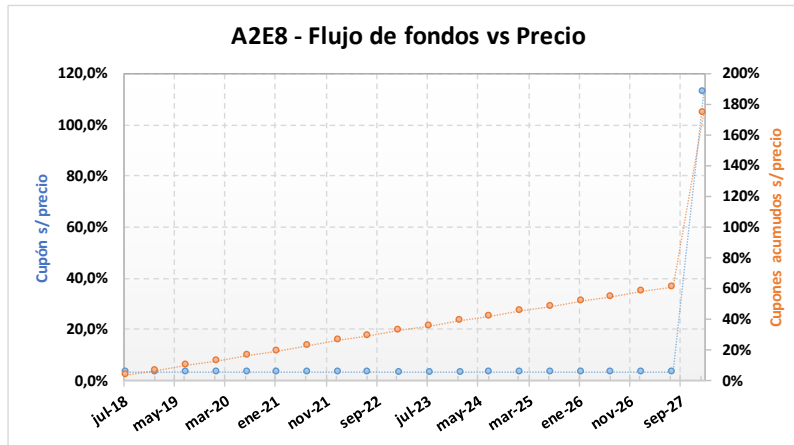


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
85,16	8,71%	7,03x
86,16	8,53%	7,05x
87,16	8,35%	7,07x
88,16	8,17%	7,09x
89,16	8,00%	7,10x
90,16	7,83%	7,12x
91,16	7,67%	7,14x
92,16	7,50%	7,15x
93,16	7,34%	7,17x
94,16	7,18%	7,19x
95,16	7,02%	7,20x
96,16	6,87%	7,22x
97,16	6,72%	7,23x

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
2.270,00	pesos	7,67%	7,14x	100,00	100,00%	2,35	102,35	89,07%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 24,90

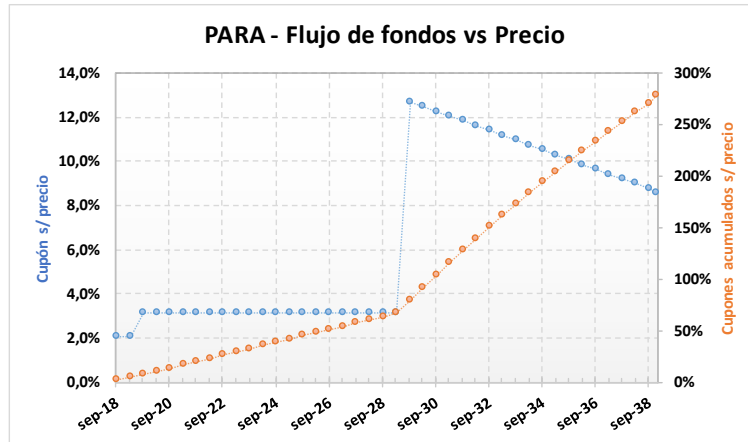


-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.020	2.070	2.120	2.170	2.220	2.270,00	2.320	2.370	2.420	2.470	2.520
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	7,83%	7,46%	7,11%	6,76%	6,42%	6,10%	5,78%	5,48%	5,18%	4,89%	4,61%
	22,65	8,00%	7,63%	7,27%	6,92%	6,59%	6,26%	5,94%	5,64%	5,34%	5,05%	4,76%
	22,90	8,17%	7,79%	7,44%	7,09%	6,75%	6,42%	6,10%	5,79%	5,49%	5,20%	4,92%
	23,15	8,33%	7,96%	7,60%	7,25%	6,91%	6,58%	6,26%	5,95%	5,65%	5,36%	5,07%
	23,40	8,50%	8,12%	7,76%	7,41%	7,07%	6,74%	6,42%	6,11%	5,80%	5,51%	5,22%
	23,65	8,66%	8,29%	7,92%	7,57%	7,23%	6,90%	6,57%	6,26%	5,96%	5,66%	5,38%
	23,90	8,82%	8,45%	8,08%	7,73%	7,38%	7,05%	6,73%	6,42%	6,11%	5,81%	5,53%
	24,15	8,99%	8,61%	8,24%	7,89%	7,54%	7,21%	6,88%	6,57%	6,26%	5,97%	5,68%
	24,40	9,15%	8,77%	8,40%	8,04%	7,70%	7,36%	7,04%	6,72%	6,41%	6,12%	5,82%
	24,65	9,31%	8,92%	8,55%	8,20%	7,85%	7,51%	7,19%	6,87%	6,56%	6,26%	5,97%
	24,90	9,46%	9,08%	8,71%	8,35%	8,00%	7,67%	7,34%	7,02%	6,71%	6,41%	6,12%
	25,15	9,62%	9,24%	8,86%	8,50%	8,16%	7,82%	7,49%	7,17%	6,86%	6,56%	6,26%
	25,40	9,78%	9,39%	9,02%	8,66%	8,31%	7,97%	7,64%	7,32%	7,01%	6,70%	6,41%
	25,65	9,93%	9,55%	9,17%	8,81%	8,46%	8,12%	7,79%	7,46%	7,15%	6,85%	6,55%
	25,90	10,09%	9,70%	9,32%	8,96%	8,61%	8,26%	7,93%	7,61%	7,30%	6,99%	6,70%
	26,15	10,24%	9,85%	9,47%	9,11%	8,75%	8,41%	8,08%	7,75%	7,44%	7,13%	6,84%
	26,40	10,40%	10,00%	9,62%	9,26%	8,90%	8,56%	8,22%	7,90%	7,58%	7,28%	6,98%
	26,65	10,55%	10,15%	9,77%	9,41%	9,05%	8,70%	8,37%	8,04%	7,73%	7,42%	7,12%
	26,90	10,70%	10,30%	9,92%	9,55%	9,19%	8,85%	8,51%	8,18%	7,87%	7,56%	7,26%
	27,15	10,85%	10,45%	10,07%	9,70%	9,34%	8,99%	8,65%	8,33%	8,01%	7,70%	7,40%
	27,40	11,00%	10,60%	10,22%	9,84%	9,48%	9,13%	8,80%	8,47%	8,15%	7,84%	7,53%

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
1.495,00	pesos	8,85%	10,76x	100,00	100,00%	0,45	100,45	59,77%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

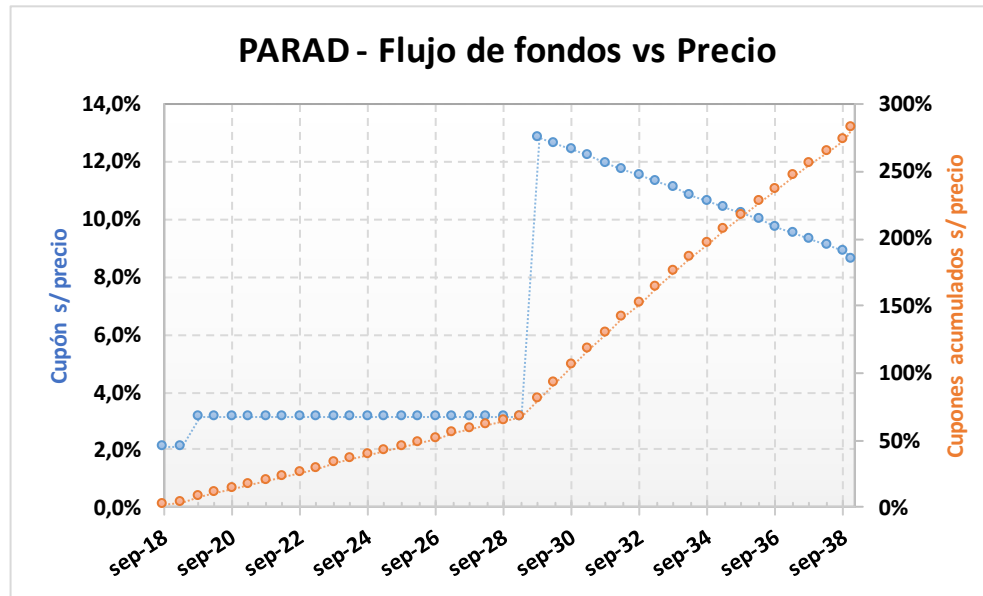
Tipo de cambio simulado: 24,90



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.370	1.395	1.420	1.445	1.470	1.495,00	1.520	1.545	1.570	1.595	1.620
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	8,67%	8,48%	8,31%	8,14%	7,97%	7,80%	7,64%	7,48%	7,33%	7,18%	7,03%
	22,65	8,78%	8,60%	8,42%	8,24%	8,08%	7,91%	7,75%	7,59%	7,44%	7,29%	7,14%
	22,90	8,89%	8,71%	8,53%	8,35%	8,18%	8,02%	7,86%	7,70%	7,54%	7,39%	7,24%
	23,15	9,00%	8,81%	8,64%	8,46%	8,29%	8,12%	7,96%	7,80%	7,65%	7,49%	7,35%
	23,40	9,11%	8,92%	8,74%	8,57%	8,40%	8,23%	8,07%	7,91%	7,75%	7,60%	7,45%
	23,65	9,22%	9,03%	8,85%	8,68%	8,50%	8,34%	8,17%	8,01%	7,85%	7,70%	7,55%
	23,90	9,32%	9,14%	8,96%	8,78%	8,61%	8,44%	8,28%	8,11%	7,96%	7,80%	7,65%
	24,15	9,43%	9,25%	9,06%	8,89%	8,71%	8,54%	8,38%	8,22%	8,06%	7,90%	7,75%
	24,40	9,54%	9,35%	9,17%	8,99%	8,82%	8,65%	8,48%	8,32%	8,16%	8,01%	7,85%
	24,65	9,64%	9,46%	9,27%	9,09%	8,92%	8,75%	8,58%	8,42%	8,26%	8,11%	7,95%
	24,90	9,75%	9,56%	9,38%	9,20%	9,02%	8,85%	8,68%	8,52%	8,36%	8,20%	8,05%
	25,15	9,85%	9,67%	9,48%	9,30%	9,12%	8,95%	8,79%	8,62%	8,46%	8,30%	8,15%
	25,40	9,96%	9,77%	9,58%	9,40%	9,23%	9,05%	8,89%	8,72%	8,56%	8,40%	8,25%
	25,65	10,06%	9,87%	9,69%	9,50%	9,33%	9,15%	8,98%	8,82%	8,66%	8,50%	8,34%
	25,90	10,17%	9,97%	9,79%	9,60%	9,43%	9,25%	9,08%	8,92%	8,76%	8,60%	8,44%
	26,15	10,27%	10,08%	9,89%	9,70%	9,53%	9,35%	9,18%	9,01%	8,85%	8,69%	8,54%
	26,40	10,37%	10,18%	9,99%	9,80%	9,63%	9,45%	9,28%	9,11%	8,95%	8,79%	8,63%
	26,65	10,47%	10,28%	10,09%	9,90%	9,72%	9,55%	9,38%	9,21%	9,04%	8,88%	8,73%
	26,90	10,57%	10,38%	10,19%	10,00%	9,82%	9,64%	9,47%	9,30%	9,14%	8,98%	8,82%
	27,15	10,67%	10,48%	10,29%	10,10%	9,92%	9,74%	9,57%	9,40%	9,23%	9,07%	8,91%
	27,40	10,77%	10,58%	10,38%	10,20%	10,02%	9,84%	9,66%	9,49%	9,33%	9,17%	9,01%

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
59,40	u\$s	8,96%	10,73x	100,00	100,00%	0,45	100,45	59,13%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	
31-dic-2038														

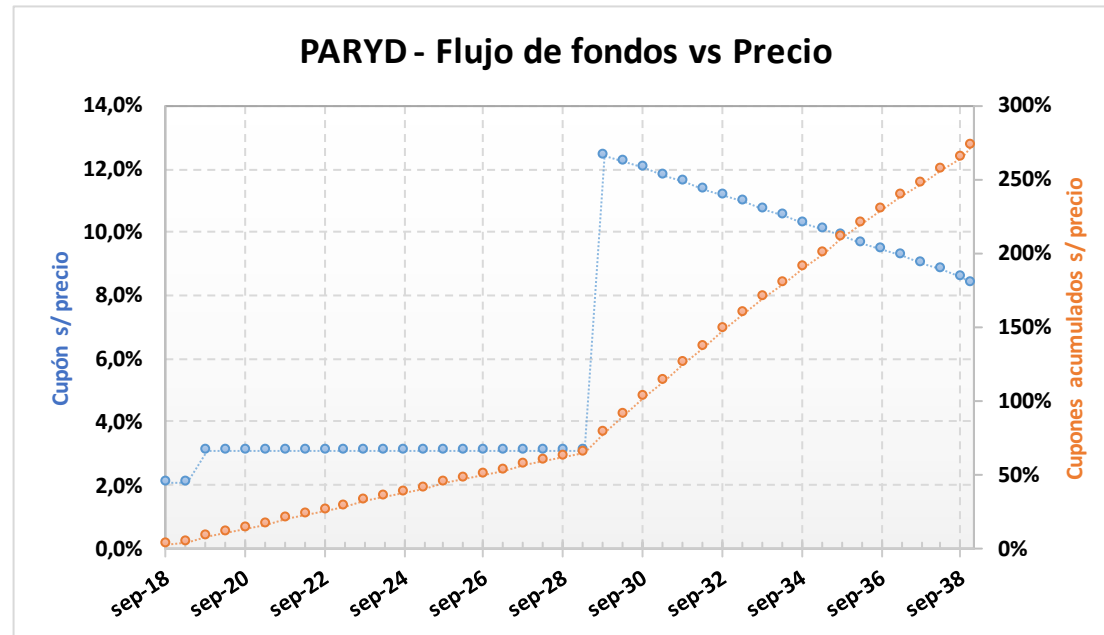


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

56,50	9,47%	10,57x
57,00	9,38%	10,60x
57,50	9,29%	10,63x
58,00	9,20%	10,65x
58,50	9,12%	10,68x
59,00	9,03%	10,71x
59,40	8,96%	10,73x
60,00	8,86%	10,76x
60,50	8,77%	10,79x
61,00	8,69%	10,81x
61,50	8,61%	10,84x
62,00	8,53%	10,86x
62,50	8,45%	10,89x

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
61,30	u\$s	8,64%	10,83x	100,00	100,00%	0,45	100,45	61,02%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	

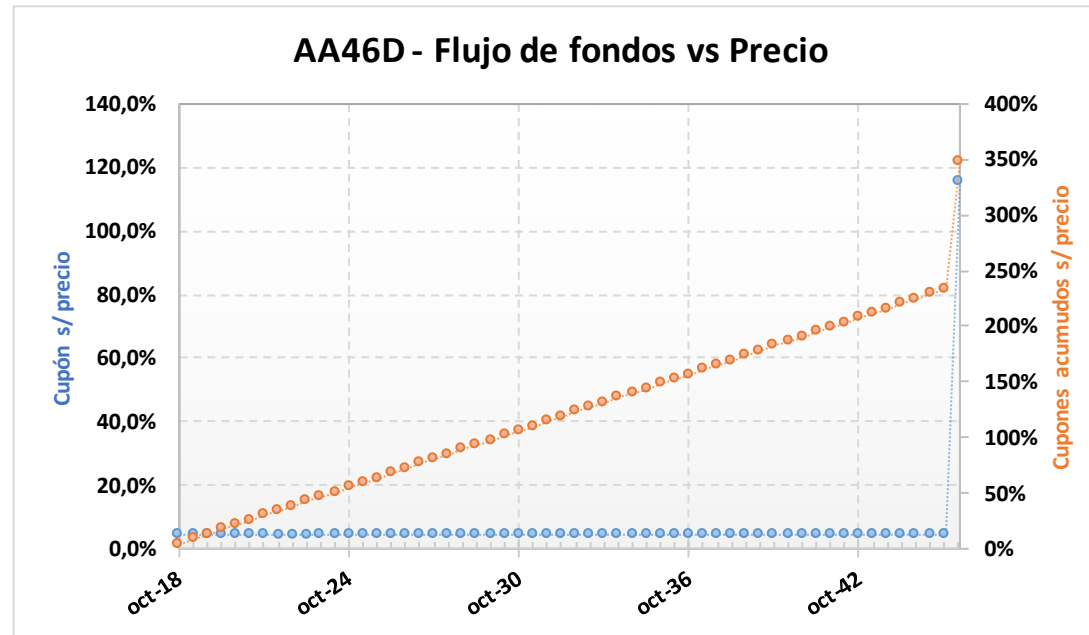


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

58,30	9,15%	10,67x
58,80	9,06%	10,70x
59,30	8,98%	10,72x
59,80	8,89%	10,75x
60,30	8,81%	10,78x
60,80	8,72%	10,80x
61,30	8,64%	10,83x
61,80	8,56%	10,85x
62,30	8,48%	10,88x
62,80	8,40%	10,90x
63,30	8,32%	10,92x
63,80	8,24%	10,95x
64,30	8,17%	10,97x

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
90,00	u\$s	8,85%	11,02x	100,00	100,00%	0,91	100,91	89,19%	7,625%	22-oct-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	



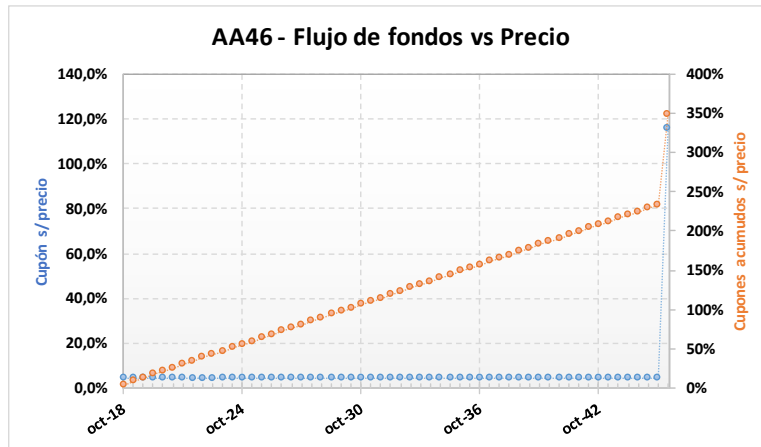
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

84,00	9,55%	10,53x
85,00	9,43%	10,61x
86,00	9,31%	10,70x
87,00	9,19%	10,78x
88,00	9,07%	10,86x
89,00	8,96%	10,94x
90,00	8,85%	11,02x
91,00	8,74%	11,10x
92,00	8,63%	11,18x
93,00	8,53%	11,25x
94,00	8,43%	11,33x
95,00	8,33%	11,40x
96,00	8,23%	11,48x

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
2.238,00	pesos	8,86%	11,01x	100,00	100,00%	0,91	100,91	89,07%	7,625%	22-oct-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	

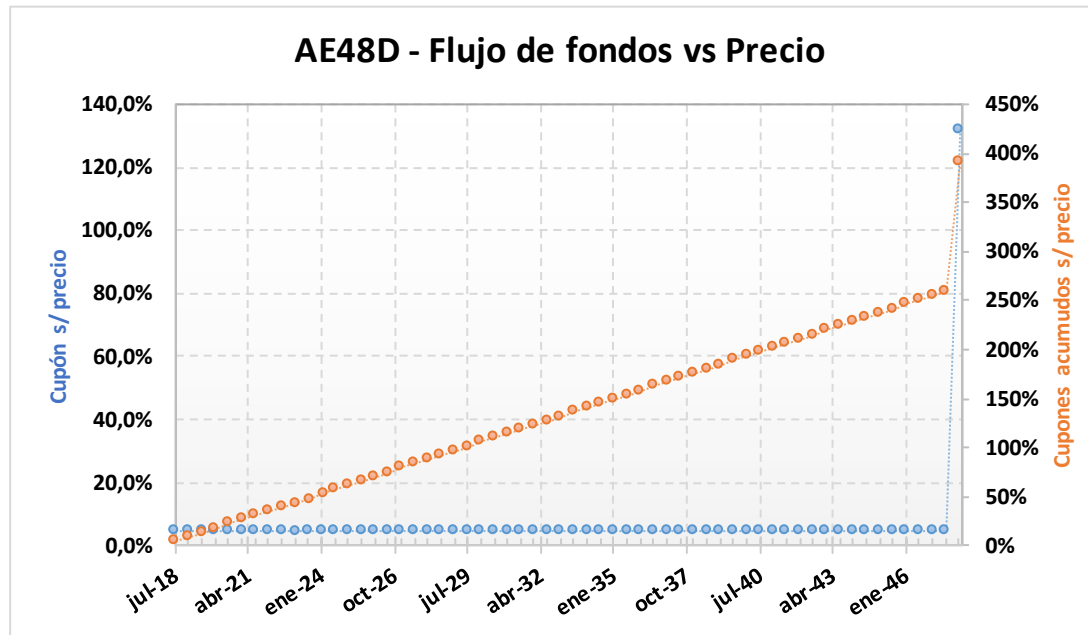
Tipo de cambio simulado: 24,90



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.990	2.040	2.090	2.140	2.190	2.238,00	2.290	2.340	2.390	2.440	2.490
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	8,98%	8,73%	8,50%	8,27%	8,06%	7,85%	7,65%	7,45%	7,27%	7,08%	6,91%
	22,65	9,09%	8,84%	8,60%	8,38%	8,16%	7,96%	7,75%	7,55%	7,36%	7,18%	7,01%
	22,90	9,20%	8,95%	8,71%	8,48%	8,26%	8,06%	7,85%	7,65%	7,46%	7,28%	7,10%
	23,15	9,31%	9,06%	8,82%	8,59%	8,37%	8,16%	7,95%	7,75%	7,56%	7,37%	7,19%
	23,40	9,42%	9,17%	8,92%	8,69%	8,47%	8,26%	8,05%	7,85%	7,65%	7,47%	7,29%
	23,65	9,53%	9,28%	9,03%	8,80%	8,57%	8,36%	8,15%	7,94%	7,75%	7,56%	7,38%
	23,90	9,64%	9,38%	9,14%	8,90%	8,67%	8,46%	8,24%	8,04%	7,85%	7,66%	7,48%
	24,15	9,75%	9,49%	9,24%	9,00%	8,77%	8,56%	8,34%	8,14%	7,94%	7,75%	7,57%
	24,40	9,86%	9,60%	9,35%	9,11%	8,88%	8,66%	8,44%	8,24%	8,04%	7,85%	7,66%
	24,65	9,97%	9,70%	9,45%	9,21%	8,98%	8,76%	8,54%	8,33%	8,13%	7,94%	7,75%
	24,90	10,08%	9,81%	9,56%	9,31%	9,08%	8,86%	8,64%	8,43%	8,23%	8,03%	7,85%
	25,15	10,19%	9,92%	9,66%	9,41%	9,18%	8,96%	8,73%	8,52%	8,32%	8,13%	7,94%
	25,40	10,29%	10,02%	9,76%	9,52%	9,28%	9,06%	8,83%	8,62%	8,42%	8,22%	8,03%
	25,65	10,40%	10,13%	9,87%	9,62%	9,38%	9,16%	8,93%	8,72%	8,51%	8,31%	8,12%
	25,90	10,51%	10,23%	9,97%	9,72%	9,48%	9,26%	9,03%	8,81%	8,60%	8,41%	8,21%
	26,15	10,62%	10,34%	10,08%	9,82%	9,58%	9,36%	9,12%	8,91%	8,70%	8,50%	8,30%
	26,40	10,72%	10,45%	10,18%	9,92%	9,68%	9,45%	9,22%	9,00%	8,79%	8,59%	8,39%
	26,65	10,83%	10,55%	10,28%	10,03%	9,78%	9,55%	9,31%	9,10%	8,88%	8,68%	8,48%
	26,90	10,94%	10,66%	10,39%	10,13%	9,88%	9,65%	9,41%	9,19%	8,98%	8,77%	8,57%
	27,15	11,05%	10,76%	10,49%	10,23%	9,98%	9,75%	9,51%	9,28%	9,07%	8,86%	8,66%
	27,40	11,15%	10,87%	10,59%	10,33%	10,08%	9,84%	9,60%	9,38%	9,16%	8,95%	8,75%

AE48D – Bonar 2048 (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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
78,31	u\$s	9,52%	10,55x	100,00	100,00%	2,75	102,75	76,21%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

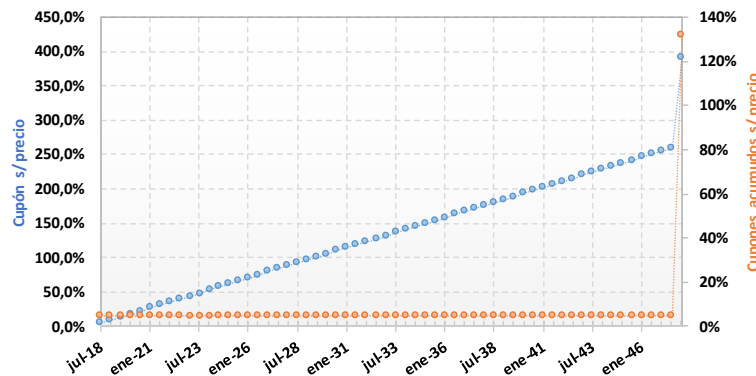
72,30	10,38%	9,92x
73,30	10,23%	10,03x
74,30	10,08%	10,14x
75,30	9,94%	10,24x
76,30	9,80%	10,35x
77,30	9,66%	10,45x
78,31	9,52%	10,55x
79,30	9,39%	10,65x
80,30	9,27%	10,75x
81,30	9,14%	10,85x
82,30	9,02%	10,94x
83,30	8,90%	11,04x
84,30	8,78%	11,13x

AE48 – Bonar 2048 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
1.950,00	pesos	9,52%	10,55x	100,00	100,00%	2,75	102,75	76,22%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048

Tipo de cambio simulado: 24,90

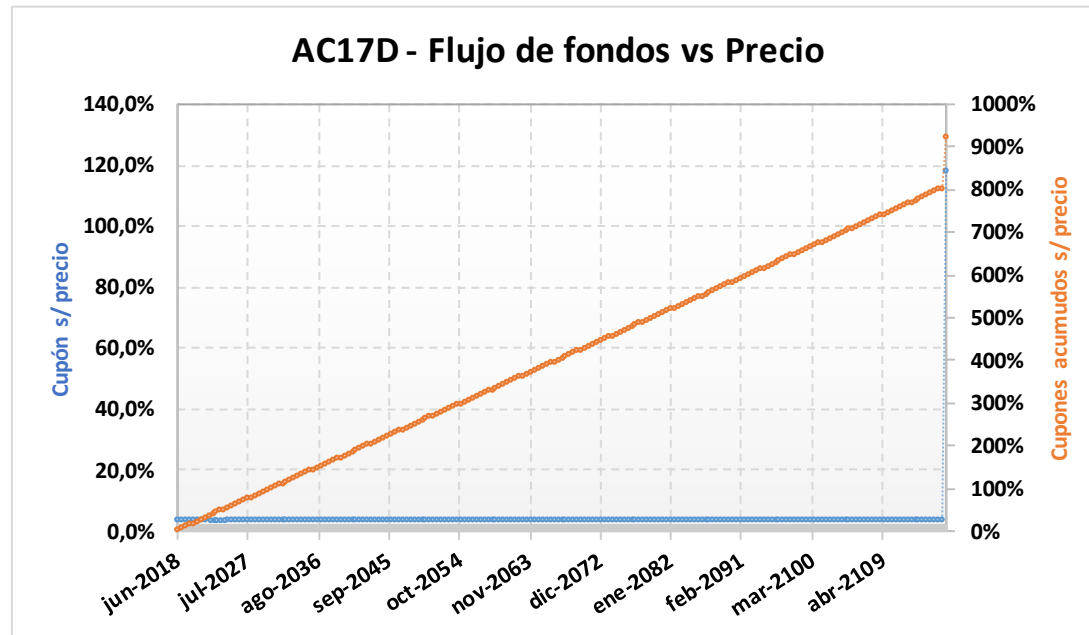
AE48 - Flujo de fondos vs Precio



-AE48- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.700	1.750	1.800	1.850	1.900	1.950,00	2.000	2.050	2.100	2.150	2.200
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	9,85%	9,55%	9,26%	8,98%	8,72%	8,47%	8,23%	8,01%	7,79%	7,58%	7,37%
	22,65	9,97%	9,67%	9,37%	9,10%	8,83%	8,58%	8,34%	8,11%	7,89%	7,67%	7,47%
	22,90	10,09%	9,78%	9,49%	9,21%	8,94%	8,68%	8,44%	8,21%	7,99%	7,77%	7,57%
	23,15	10,21%	9,90%	9,60%	9,32%	9,05%	8,79%	8,55%	8,31%	8,09%	7,87%	7,66%
	23,40	10,33%	10,01%	9,71%	9,43%	9,15%	8,90%	8,65%	8,41%	8,19%	7,97%	7,76%
	23,65	10,45%	10,13%	9,82%	9,54%	9,26%	9,00%	8,75%	8,51%	8,29%	8,07%	7,86%
	23,90	10,57%	10,24%	9,94%	9,65%	9,37%	9,11%	8,85%	8,61%	8,38%	8,16%	7,95%
	24,15	10,68%	10,36%	10,05%	9,76%	9,48%	9,21%	8,96%	8,72%	8,48%	8,26%	8,05%
	24,40	10,80%	10,47%	10,16%	9,86%	9,58%	9,32%	9,06%	8,82%	8,58%	8,36%	8,14%
	24,65	10,92%	10,59%	10,27%	9,97%	9,69%	9,42%	9,16%	8,92%	8,68%	8,45%	8,24%
	24,90	11,04%	10,70%	10,38%	10,08%	9,80%	9,52%	9,26%	9,02%	8,78%	8,55%	8,33%
	25,15	11,15%	10,82%	10,50%	10,19%	9,90%	9,63%	9,37%	9,12%	8,88%	8,65%	8,43%
	25,40	11,27%	10,93%	10,61%	10,30%	10,01%	9,73%	9,47%	9,22%	8,97%	8,74%	8,52%
	25,65	11,39%	11,05%	10,72%	10,41%	10,12%	9,84%	9,57%	9,31%	9,07%	8,84%	8,61%
	25,90	11,51%	11,16%	10,83%	10,52%	10,22%	9,94%	9,67%	9,41%	9,17%	8,93%	8,71%
	26,15	11,62%	11,27%	10,94%	10,63%	10,33%	10,04%	9,77%	9,51%	9,27%	9,03%	8,80%
	26,40	11,74%	11,39%	11,05%	10,74%	10,43%	10,15%	9,87%	9,61%	9,36%	9,12%	8,90%
	26,65	11,86%	11,50%	11,16%	10,84%	10,54%	10,25%	9,97%	9,71%	9,46%	9,22%	8,99%
	26,90	11,98%	11,62%	11,27%	10,95%	10,65%	10,35%	10,08%	9,81%	9,56%	9,31%	9,08%
	27,15	12,09%	11,73%	11,39%	11,06%	10,75%	10,46%	10,18%	9,91%	9,65%	9,41%	9,18%
	27,40	12,21%	11,84%	11,50%	11,17%	10,86%	10,56%	10,28%	10,01%	9,75%	9,50%	9,27%

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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
87,50	u\$s	8,61%	10,97x	100,00	100,00%	3,11	103,11	84,86%	7,125%	28-jun-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

81,50	9,29%	11,08x
82,50	9,17%	11,22x
83,50	9,05%	11,36x
84,50	8,94%	11,50x
85,50	8,83%	11,64x
86,50	8,72%	11,78x
87,50	8,61%	11,92x
88,50	8,51%	12,06x
89,50	8,41%	12,20x
90,50	8,31%	12,34x
91,50	8,22%	12,48x
92,50	8,12%	12,62x
93,50	8,03%	12,76x

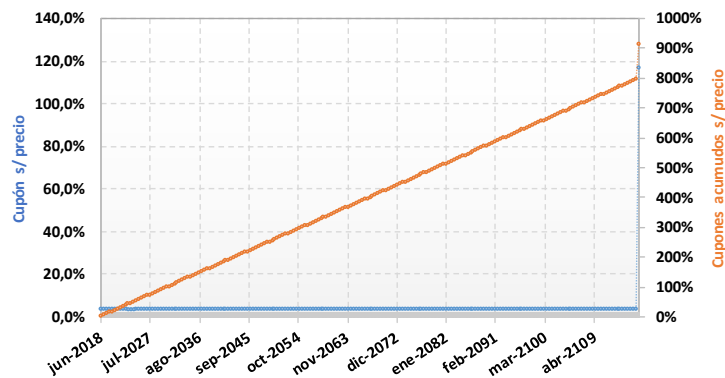


AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
2.200,00	pesos	8,53%	12,04x	100,00	100,00%	3,11	103,11	85,69%	7,125%	28-jun-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	

Tipo de cambio simulado: 24,90

AC17 - Flujo de fondos vs Precio



- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.150	2.160	2.170	2.180	2.190	2.200,00	2.210	2.220	2.230	2.240	2.250
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	7,81%	7,77%	7,74%	7,70%	7,66%	7,63%	7,59%	7,55%	7,52%	7,48%	7,45%
	22,65	7,90%	7,87%	7,83%	7,79%	7,75%	7,72%	7,68%	7,64%	7,61%	7,57%	7,54%
	22,90	8,00%	7,96%	7,92%	7,88%	7,84%	7,81%	7,77%	7,73%	7,69%	7,66%	7,62%
	23,15	8,09%	8,05%	8,01%	7,97%	7,93%	7,90%	7,86%	7,82%	7,78%	7,75%	7,71%
	23,40	8,18%	8,14%	8,10%	8,06%	8,02%	7,99%	7,95%	7,91%	7,87%	7,83%	7,80%
	23,65	8,27%	8,23%	8,19%	8,15%	8,11%	8,08%	8,04%	8,00%	7,96%	7,92%	7,89%
	23,90	8,37%	8,32%	8,28%	8,24%	8,20%	8,17%	8,13%	8,09%	8,05%	8,01%	7,97%
	24,15	8,46%	8,42%	8,38%	8,34%	8,30%	8,26%	8,22%	8,18%	8,14%	8,10%	8,06%
	24,40	8,55%	8,51%	8,47%	8,43%	8,39%	8,35%	8,31%	8,27%	8,23%	8,19%	8,15%
	24,65	8,64%	8,60%	8,56%	8,52%	8,48%	8,44%	8,40%	8,36%	8,32%	8,28%	8,24%
	24,90	8,74%	8,69%	8,65%	8,61%	8,57%	8,53%	8,49%	8,45%	8,41%	8,37%	8,33%
	25,15	8,83%	8,79%	8,74%	8,70%	8,66%	8,62%	8,58%	8,53%	8,49%	8,45%	8,41%
	25,40	8,92%	8,88%	8,84%	8,79%	8,75%	8,71%	8,67%	8,62%	8,58%	8,54%	8,50%
	25,65	9,02%	8,97%	8,93%	8,88%	8,84%	8,80%	8,76%	8,71%	8,67%	8,63%	8,59%
	25,90	9,11%	9,06%	9,02%	8,98%	8,93%	8,89%	8,85%	8,80%	8,76%	8,72%	8,68%
	26,15	9,20%	9,16%	9,11%	9,07%	9,02%	8,98%	8,94%	8,89%	8,85%	8,81%	8,77%
	26,40	9,30%	9,25%	9,20%	9,16%	9,12%	9,07%	9,03%	8,98%	8,94%	8,90%	8,86%
	26,65	9,39%	9,34%	9,30%	9,25%	9,21%	9,16%	9,12%	9,07%	9,03%	8,99%	8,95%
	26,90	9,48%	9,44%	9,39%	9,34%	9,30%	9,25%	9,21%	9,17%	9,12%	9,08%	9,04%
	27,15	9,58%	9,53%	9,48%	9,44%	9,39%	9,35%	9,30%	9,26%	9,21%	9,17%	9,12%
	27,40	9,67%	9,62%	9,58%	9,53%	9,48%	9,44%	9,39%	9,35%	9,30%	9,26%	9,21%



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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
840,00	pesos	2,47%	0,7x	33,32	33,32%	0,07	33,39	101,04%	3,98%	17-nov-2018	0,663	17-nov-2018	16,67	

Dólar implícito en el precio: 25,16

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		835	836	837	838	839	840,00	841	842	843	844	845
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	-11,14%	-11,29%	-11,44%	-11,59%	-11,74%	-11,89%	-12,04%	-12,19%	-12,33%	-12,48%	-12,63%
	22,65	-9,73%	-9,88%	-10,03%	-10,19%	-10,34%	-10,49%	-10,64%	-10,79%	-10,94%	-11,09%	-11,24%
	22,90	-8,31%	-8,46%	-8,62%	-8,78%	-8,93%	-9,08%	-9,24%	-9,39%	-9,54%	-9,70%	-9,85%
	23,15	-6,88%	-7,04%	-7,20%	-7,35%	-7,51%	-7,67%	-7,82%	-7,98%	-8,14%	-8,29%	-8,45%
	23,40	-5,44%	-5,60%	-5,77%	-5,93%	-6,09%	-6,24%	-6,40%	-6,56%	-6,72%	-6,88%	-7,03%
	23,65	-4,00%	-4,16%	-4,32%	-4,49%	-4,65%	-4,81%	-4,97%	-5,13%	-5,30%	-5,46%	-5,62%
	23,90	-2,54%	-2,71%	-2,88%	-3,04%	-3,21%	-3,37%	-3,54%	-3,70%	-3,86%	-4,03%	-4,19%
	24,15	-1,08%	-1,25%	-1,42%	-1,59%	-1,76%	-1,92%	-2,09%	-2,26%	-2,42%	-2,59%	-2,75%
	24,40	0,39%	0,22%	0,05%	-0,12%	-0,30%	-0,47%	-0,63%	-0,80%	-0,97%	-1,14%	-1,31%
	24,65	1,87%	1,69%	1,52%	1,35%	1,17%	1,00%	0,83%	0,66%	0,49%	0,31%	0,14%
	24,90	3,36%	3,18%	3,00%	2,83%	2,65%	2,47%	2,30%	2,13%	1,95%	1,78%	1,60%
	25,15	4,85%	4,67%	4,49%	4,31%	4,14%	3,96%	3,78%	3,60%	3,43%	3,25%	3,07%
	25,40	6,36%	6,18%	5,99%	5,81%	5,63%	5,45%	5,27%	5,09%	4,91%	4,73%	4,55%
	25,65	7,87%	7,69%	7,50%	7,32%	7,13%	6,95%	6,76%	6,58%	6,40%	6,22%	6,04%
	25,90	9,39%	9,21%	9,02%	8,83%	8,64%	8,45%	8,27%	8,08%	7,90%	7,71%	7,53%
	26,15	10,92%	10,73%	10,54%	10,35%	10,16%	9,97%	9,78%	9,59%	9,41%	9,22%	9,03%
	26,40	12,46%	12,27%	12,07%	11,88%	11,69%	11,50%	11,30%	11,11%	10,92%	10,73%	10,54%
	26,65	14,01%	13,81%	13,62%	13,42%	13,22%	13,03%	12,83%	12,64%	12,45%	12,25%	12,06%
	26,90	15,57%	15,37%	15,17%	14,97%	14,77%	14,57%	14,37%	14,17%	13,98%	13,78%	13,59%
	27,15	17,13%	16,93%	16,72%	16,52%	16,32%	16,12%	15,92%	15,72%	15,52%	15,32%	15,12%
	27,40	18,70%	18,50%	18,29%	18,08%	17,88%	17,68%	17,47%	17,27%	17,07%	16,87%	16,66%



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
1-jun-18				Monto	%					Renta		Amortización		
885,00	pesos	12,73%	0,7x	37,50	37,50%	0,18	37,68	94,32%	4,00%	21-jul-2018	0,375	21-jul-2018	6,25	

Dólar implícito en el precio: 23,49

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		860	865	870	875	880	885,00	890	895	900	905	910
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	22,40	1,47%	0,68%	-0,09%	-0,86%	-1,61%	-2,35%	-3,08%	-3,80%	-4,51%	-5,21%	-5,90%
	22,65	3,00%	2,20%	1,41%	0,63%	-0,14%	-0,89%	-1,64%	-2,37%	-3,09%	-3,80%	-4,50%
	22,90	4,54%	3,73%	2,92%	2,13%	1,35%	0,58%	-0,18%	-0,93%	-1,66%	-2,39%	-3,10%
	23,15	6,10%	5,26%	4,44%	3,64%	2,84%	2,06%	1,29%	0,53%	-0,22%	-0,96%	-1,69%
	23,40	7,66%	6,81%	5,98%	5,16%	4,35%	3,55%	2,76%	1,99%	1,23%	0,48%	-0,26%
	23,65	9,24%	8,38%	7,53%	6,69%	5,86%	5,05%	4,25%	3,46%	2,69%	1,92%	1,17%
	23,90	10,83%	9,95%	9,08%	8,23%	7,39%	6,57%	5,75%	4,95%	4,16%	3,38%	2,61%
	24,15	12,43%	11,54%	10,65%	9,79%	8,93%	8,09%	7,26%	6,44%	5,64%	4,85%	4,07%
	24,40	14,04%	13,13%	12,24%	11,35%	10,48%	9,63%	8,78%	7,95%	7,13%	6,33%	5,53%
	24,65	15,67%	14,74%	13,83%	12,93%	12,04%	11,17%	10,31%	9,47%	8,64%	7,82%	7,01%
	24,90	17,31%	16,36%	15,43%	14,52%	13,62%	12,73%	11,86%	11,00%	10,15%	9,32%	8,49%
	25,15	18,96%	18,00%	17,05%	16,12%	15,20%	14,30%	13,41%	12,54%	11,67%	10,83%	9,99%
	25,40	20,62%	19,64%	18,68%	17,73%	16,80%	15,88%	14,98%	14,09%	13,21%	12,35%	11,50%
	25,65	22,30%	21,30%	20,32%	19,36%	18,41%	17,47%	16,56%	15,65%	14,76%	13,88%	13,01%
	25,90	23,98%	22,97%	21,98%	20,99%	20,03%	19,08%	18,14%	17,22%	16,32%	15,42%	14,54%
	26,15	25,68%	24,65%	23,64%	22,64%	21,66%	20,70%	19,74%	18,81%	17,89%	16,98%	16,08%
	26,40	27,40%	26,35%	25,32%	24,31%	23,31%	22,32%	21,36%	20,40%	19,47%	18,54%	17,63%
	26,65	29,12%	28,06%	27,01%	25,98%	24,96%	23,96%	22,98%	22,01%	21,06%	20,12%	19,19%
	26,90	30,86%	29,78%	28,71%	27,66%	26,63%	25,62%	24,62%	23,63%	22,66%	21,71%	20,77%
	27,15	32,62%	31,51%	30,43%	29,36%	28,31%	27,28%	26,26%	25,26%	24,28%	23,31%	22,35%
	27,40	34,38%	33,26%	32,16%	31,07%	30,01%	28,96%	27,92%	26,91%	25,90%	24,92%	23,95%