

REPORTE DE BONOS

30 de julio 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 27-jul-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	103,60	u\$s	2,64%	0,3x	100,00	100,00%	1,55	101,55	102,02%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19D	102,50	u\$s	5,18%	0,7x	100,00	100,00%	1,72	101,72	100,77%	6,250%	22-oct-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	105,50	u\$s	6,59%	2,0x	100,00	100,00%	2,51	102,51	102,92%	8,000%	8-oct-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	102,45	u\$s	6,74%	2,5x	100,00	100,00%	1,89	101,89	100,55%	6,875%	22-oct-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	105,35	u\$s	7,68%	2,8x	100,00	100,00%	2,04	102,04	103,24%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	96,20	u\$s	7,00%	3,2x	100,00	100,00%	0,08	100,08	96,12%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	91,00	u\$s	8,27%	4,8x	100,00	100,00%	1,65	101,65	89,53%	5,750%	18-oct-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	98,00	u\$s	8,38%	5,8x	100,00	100,00%	2,06	102,06	96,02%	7,500%	22-oct-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	91,50	u\$s	8,47%	6,5x	100,00	100,00%	0,10	100,10	91,41%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	84,70	u\$s	8,45%	7,1x	100,00	100,00%	0,33	100,33	84,42%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	134,00	u\$s	9,25%	7,0x	140,20	100,00%	0,97	141,17	94,92%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	135,50	u\$s	9,08%	7,0x	140,20	100,00%	0,97	141,17	95,98%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	91,50	u\$s	8,98%	9,6x	100,00	100,00%	2,18	102,18	89,55%	7,625%	18-oct-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARAD	59,75	u\$s	9,04%	10,6x	100,00	100,00%	0,83	100,83	59,26%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	61,20	u\$s	8,79%	10,6x	100,00	100,00%	0,83	100,83	60,69%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	87,90	u\$s	9,22%	10,6x	100,00	100,00%	2,10	102,10	86,09%	7,625%	22-oct-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	81,15	u\$s	9,04%	11,7x	100,00	100,00%	0,65	100,65	80,62%	7,125%	28-dic-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 31.07.2018

Precios del 27-jul-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	2.840,00	pesos	2,50%	0,3x	100,00	100,00%	1,55	101,55	102,07%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19	2.808,50	pesos	5,18%	0,7x	100,00	100,00%	1,72	101,72	100,77%	6,250%	22-oct-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020	2.895,00	pesos	6,51%	2,0x	100,00	100,00%	2,51	102,51	103,07%	8,000%	8-oct-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	2.807,13	pesos	6,74%	2,5x	100,00	100,00%	1,89	101,89	100,55%	6,875%	22-oct-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	2.886,00	pesos	7,69%	3,7x	100,00	100,00%	2,04	102,04	103,22%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2	2.649,00	pesos	6,83%	3,2x	100,00	100,00%	0,08	100,08	96,60%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25	2.490,00	pesos	8,30%	4,8x	100,00	100,00%	1,65	101,65	89,41%	5,750%	18-oct-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	2.685,20	pesos	8,38%	5,8x	100,00	100,00%	2,06	102,06	96,02%	7,500%	22-oct-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	2.520,00	pesos	8,38%	6,5x	100,00	100,00%	0,10	100,10	91,88%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	2.320,78	pesos	8,45%	7,1x	100,00	100,00%	0,33	100,33	84,42%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	3.670,00	pesos	9,26%	7,0x	140,20	100,00%	0,97	141,17	94,88%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	3.715,00	pesos	9,07%	7,0x	140,20	100,00%	0,97	141,17	96,04%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	2.519,00	pesos	8,93%	9,6x	100,00	100,00%	2,18	102,18	89,97%	7,625%	18-oct-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARA	1.641,00	pesos	9,01%	10,6x	100,00	100,00%	0,83	100,83	59,40%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	2.408,46	pesos	9,22%	10,6x	100,00	100,00%	2,10	102,10	86,09%	7,625%	22-oct-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17	2.227,00	pesos	9,02%	11,7x	100,00	100,00%	0,65	100,65	80,75%	7,125%	28-dic-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 31.07.2018

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 27,40** La TIR está expresada en u\$s.

	Precios del	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
	27-jul-18				Monto	%					Renta	Amortización			
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA															
TS18	104,75	pesos	48,69%	0,1x	100,00	100,00%	7,77	107,77	97,19%	21,20%	19-sep-2018	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018
TO21	95,00	pesos	24,51%	2,4x	100,00	100,00%	5,97	105,97	89,65%	18,20%	3-oct-2018	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	93,00	pesos	20,57%	3,5x	100,00	100,00%	4,62	104,62	88,89%	16,00%	17-oct-2018	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	94,50	pesos	18,61%	4,5x	100,00	100,00%	4,48	104,48	90,45%	15,50%	17-oct-2018	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026
BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)															
PR13	388,00	pesos	9,17% + CER	2,6x	462,14	56,84%	0,41	462,56	83,88%	2,00%	15-ago-2018	0,77 + CER	15-ago-2018	6,75 + CER	15-mar-2024
DICP	683,50	pesos	9,05% + CER	7,5x	851,67	100,00%	4,14	855,81	79,87%	5,83%	31-dic-2018	24,83 + CER	30-jun-2024	42,58 + CER	31-dic-2033
PARP	260,00	pesos	9,75% + CER	11,9x	670,64	100,00%	2,64	673,28	38,62%	1,18%	30-sep-2018	3,96 + CER	30-sep-2029	33,53 + CER	31-dic-2038
CUAP	401,00	pesos	9,78% + CER	11,9x	931,25	100,00%	2,57	933,82	42,94%	3,31%	31-dic-2018	15,41 + CER	30-jun-2036	46,56 + CER	31-dic-2045
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR ^(b)															
PR15	152,45	pesos	53,09%	1,7x	175,47	100,00%	3,91	179,38	84,99%	30,13%	4-oct-2018	13,33	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)															
BDC19 ^(CABA)	915,50	pesos	5,03%	0,5x	33,32	33,32%	0,27	33,59	99,46%	3,98%	17-nov-2018	0,66	17-nov-2018	16,67	17-may-2019
PUO19 ^(Chubut)	812,00	pesos	12,30%	0,7x	31,25	31,25%	0,03	31,28	94,73%	4,00%	21-oct-2018	0,31	21-oct-2018	6,25	21-oct-2019
TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)															
TVPP	3,42	pesos	56,93%	4,4x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2022	24,59	15 dic 2022
TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)															
TVPA ^(c)	125,00	pesos	27,85%	7,0x	29,96	62,42%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2022	2,81	15 dic 2030

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 31.07.2018

(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: **35,00%**

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 27,40** La TIR está expresada en u\$s.

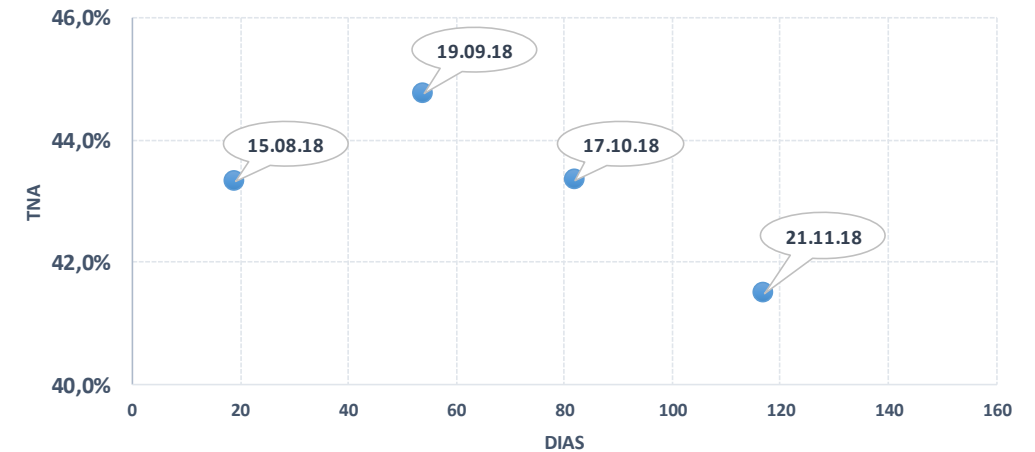
(d) Ver en la sección específica dedicada a estos bonos la estimación del crecimiento futuro del PBI considerada en este análisis. Las fechas de vencimiento son estimadas atento a las condiciones de emisión.

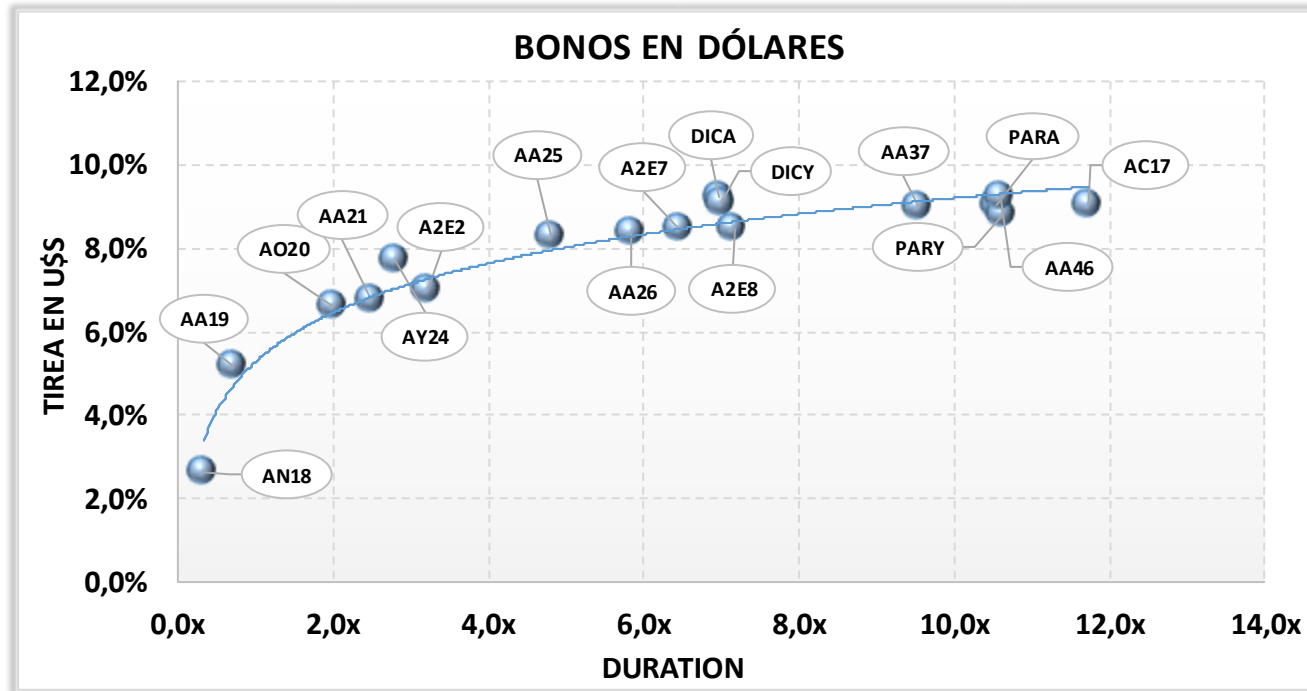
Vencimiento de la especie	Plazo de liquidación	Precios del 27-jul-18	Fecha Liquidación	Días restantes	Rendimiento TNA	Negociado (millones de pesos)
---------------------------	----------------------	---------------------------------	-------------------	----------------	-----------------	-------------------------------

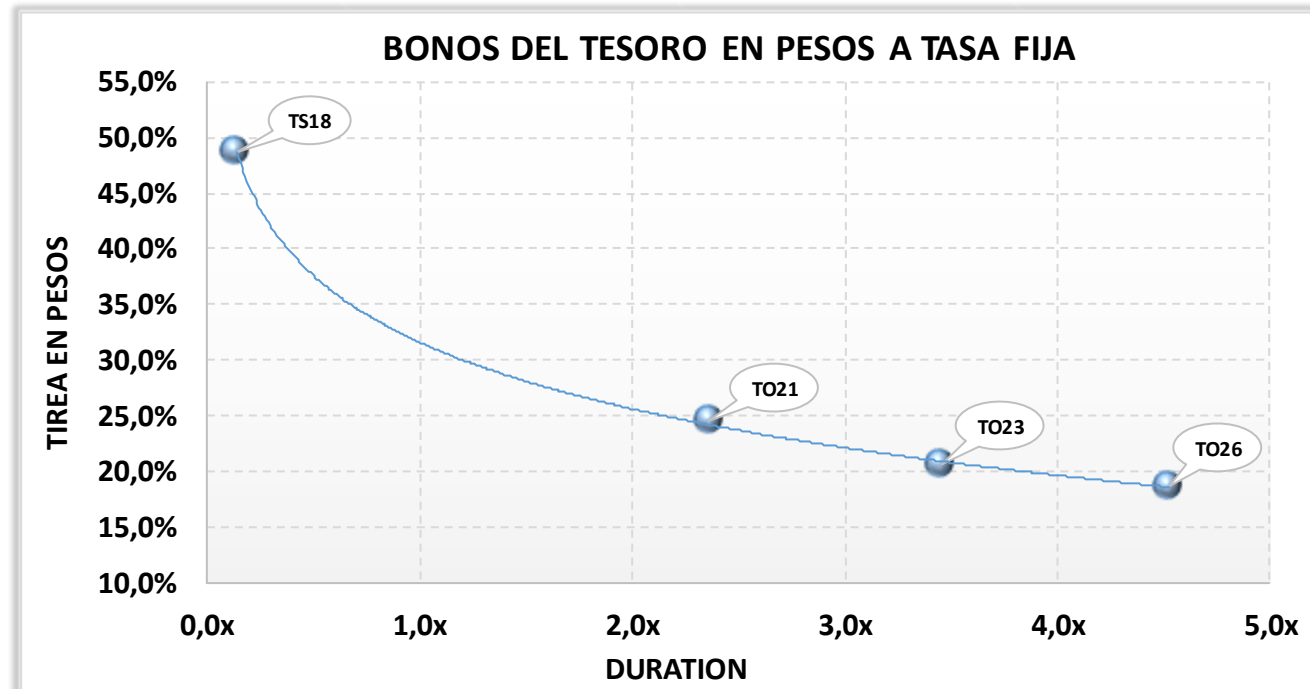
LEBAC - LETRAS DEL BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN PESOS

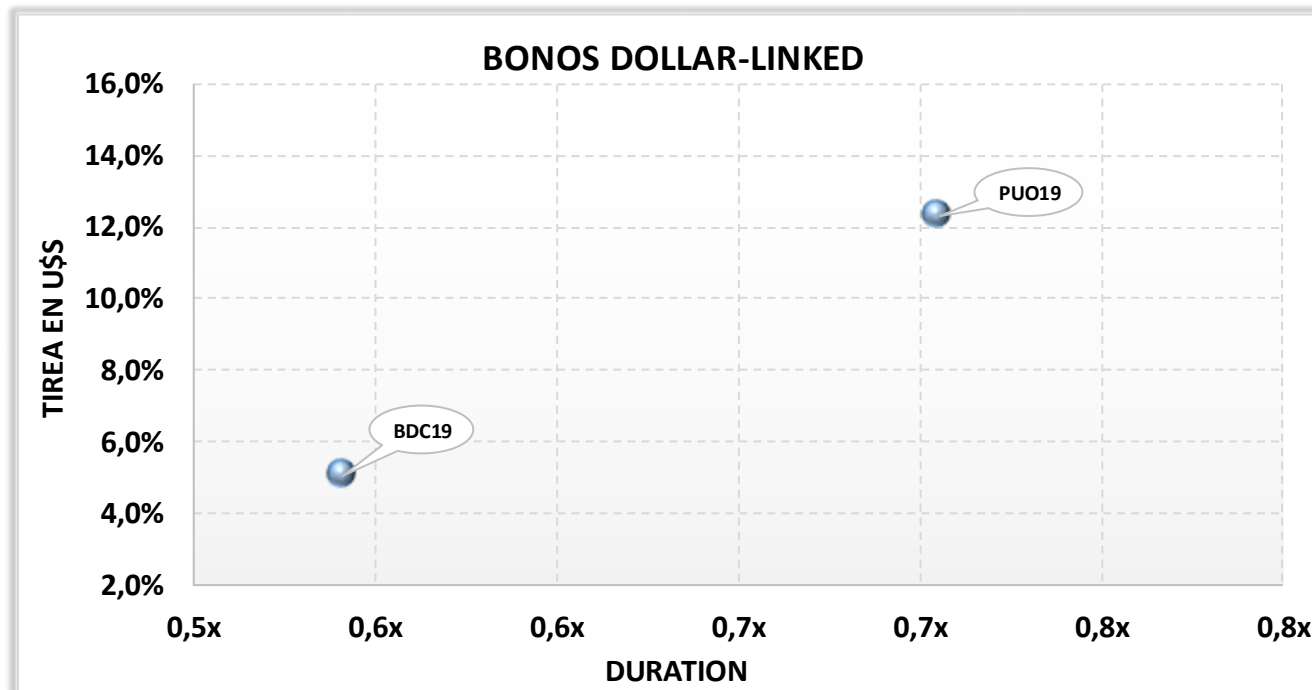
Código	Vencimiento	Precios del 27-jul-18		Fecha Liquidación	Días restantes	Rendimiento TNA	Negociado (millones de pesos)
		Contado	24hs				
I15G8	15 ago 2018	977,9490	---	27-jul	19	43,32%	871,5
		---	980,8000	30-jul	16	44,66%	24,3
		---	982,2500	31-jul	15	43,97%	14,7
I19S8	19 sep 2018	937,9000	---	27-jul	54	44,75%	181,3
		---	941,0000	30-jul	51	44,87%	1,2
		---	942,5000	31-jul	50	44,54%	6,8
I17O8	17 oct 2018	911,2870	---	27-jul	82	43,33%	23,2
		---	---	30-jul	79	---	---
		---	917,1000	31-jul	78	42,30%	0,6
I21N8	21 nov 2018	882,5910	---	27-jul	117	41,50%	7,0
		---	---	30-jul	114	---	---
		---	883,2900	31-jul	113	42,68%	0,1
I19D8	19 dic 2018	---	---	27-jul	145	---	---
		---	---	30-jul	142	---	---
		---	---	31-jul	141	---	---

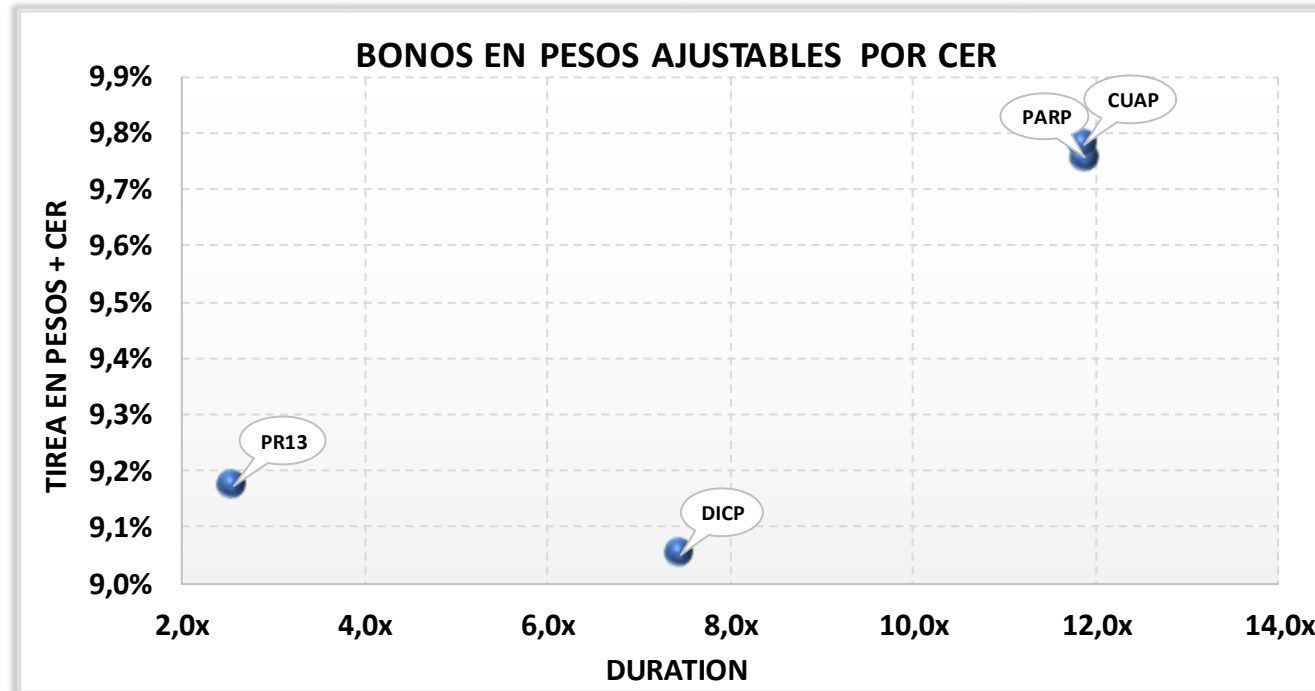
Los precios corresponden a los de cierre en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires y están expresados en pesos por cada V\$N 1000.

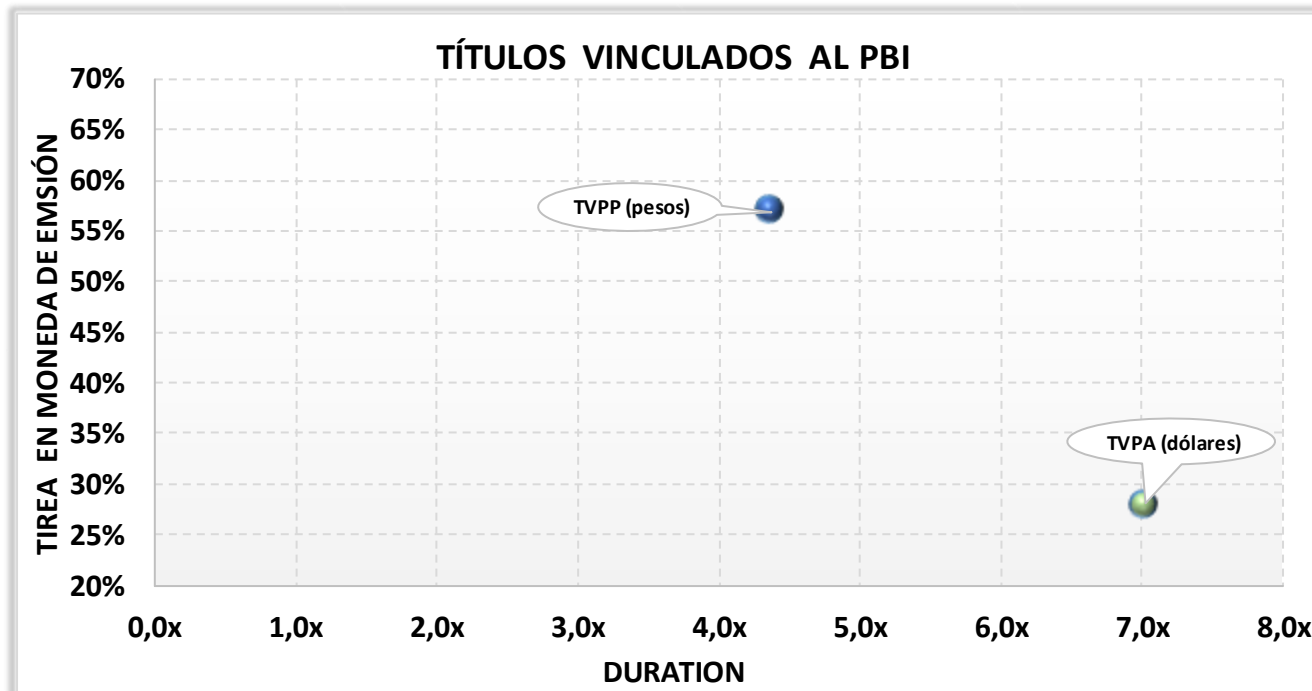
LEBAC - CURVA DE RENDIMIENTOS












AGOSTO 2018 - SEPTIEMBRE 2018

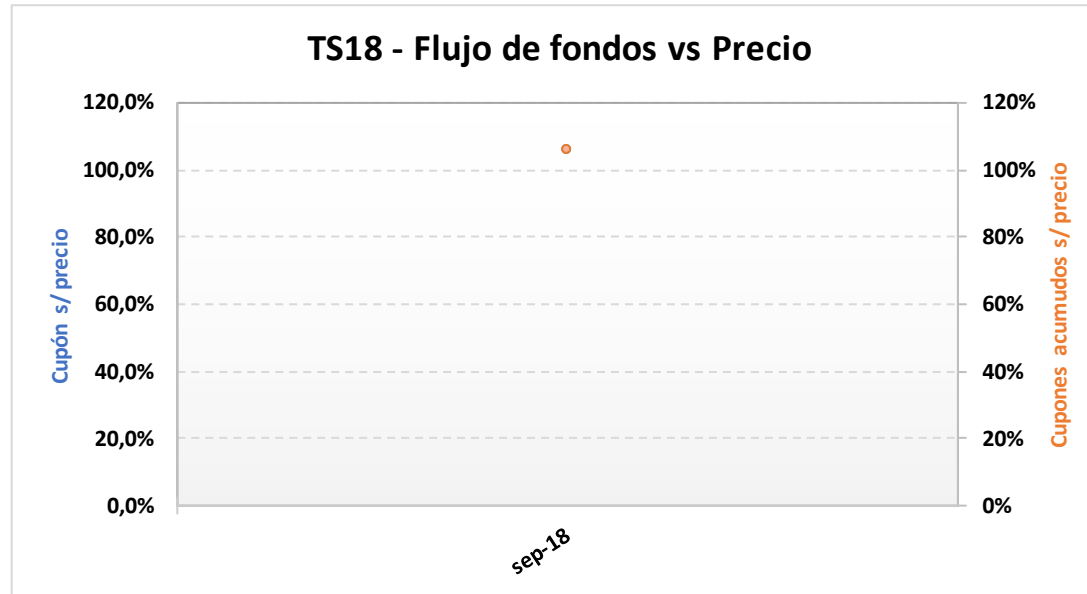
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
15-ago-18	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,7581	7,2121
15-sep-18	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,7581	7,2121
19-sep-18	BONTE SET-18	TS18	\$	R + A	TASA FIJA	100,0000	10,6000	110,6000
30-sep-18	BONO PAR	PARA	U\$\$	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
		PARP	\$	R	CER + SPREAD STEP	-	3,7841	3,7841
		PARY	U\$\$	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500

Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 31.07.18

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 27-jul-18	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
104,75	pesos	48,69%	0,14x	100,00	100,00%	7,77	107,77	97,19%	21,200%	19-sep-2018	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018



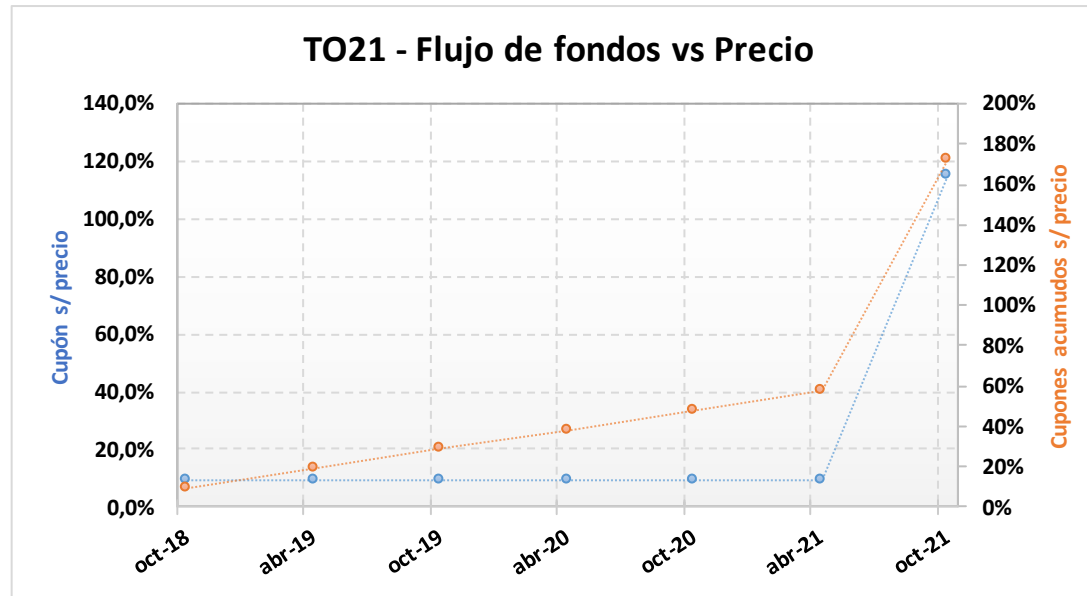
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

98,75	128,71%	0,137x
99,75	112,49%	0,137x
100,75	97,57%	0,137x
101,75	83,83%	0,137x
102,75	71,16%	0,137x
103,75	59,48%	0,137x
104,75	48,69%	0,137x
105,75	38,73%	0,137x
106,75	29,52%	0,137x
107,75	20,99%	0,137x
108,75	13,10%	0,137x
109,75	5,79%	0,137x
110,75	-0,98%	0,137x

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

Precio del 27-jul-18	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
95,00	pesos	24,51%	2,36x	100,00	100,00%	5,97	105,97	89,65%	18,200%	3-oct-2018	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



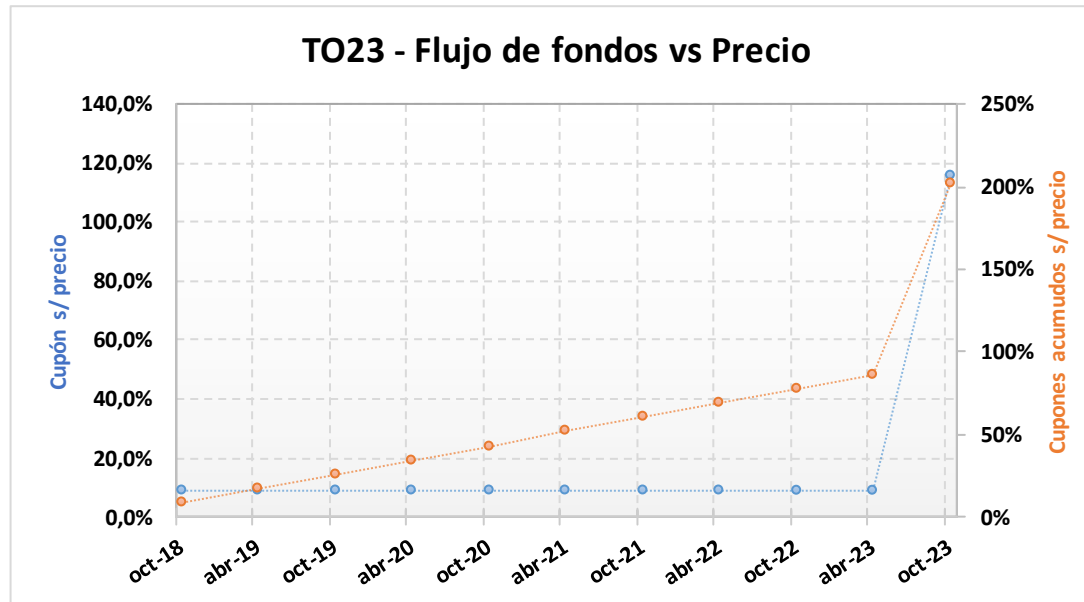
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

89,00	28,03%	2,327x
90,00	27,41%	2,332x
91,00	26,81%	2,338x
92,00	26,22%	2,344x
93,00	25,64%	2,350x
94,00	25,07%	2,355x
95,00	24,51%	2,360x
96,00	23,96%	2,366x
97,00	23,42%	2,371x
98,00	22,89%	2,376x
99,00	22,37%	2,381x
100,00	21,85%	2,386x
101,00	21,34%	2,391x

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

Precio del 27-jul-18	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
93,00	pesos	20,57%	3,46x	100,00	100,00%	4,62	104,62	88,89%	16,000%	17-oct-2018	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



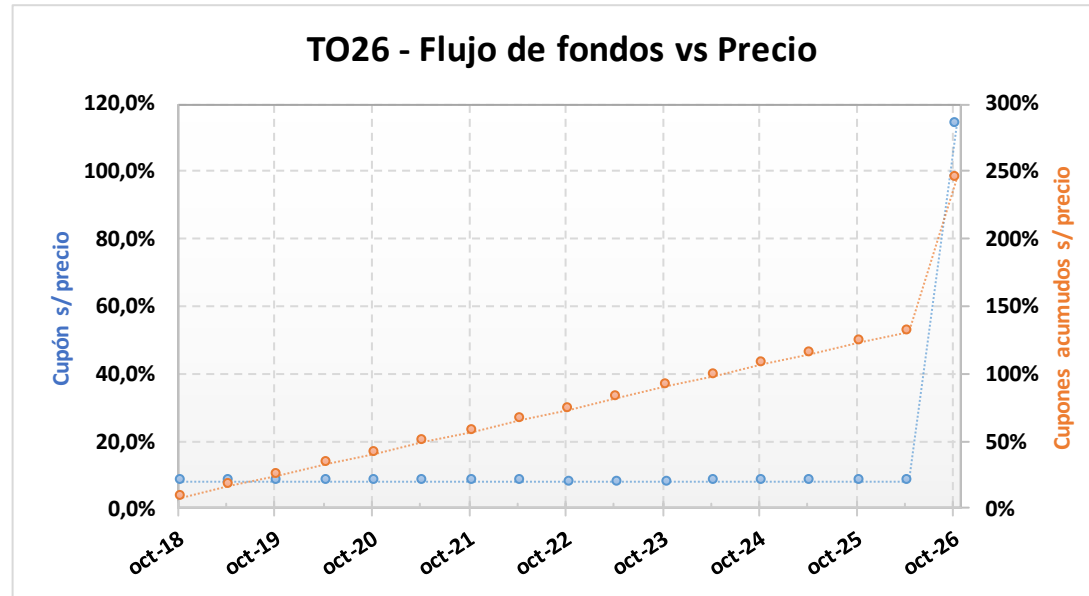
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

87,00	22,94%	3,386x
88,00	22,53%	3,398x
89,00	22,12%	3,410x
90,00	21,72%	3,421x
91,00	21,33%	3,433x
92,00	20,95%	3,444x
93,00	20,57%	3,455x
94,00	20,20%	3,466x
95,00	19,83%	3,477x
96,00	19,47%	3,487x
97,00	19,12%	3,498x
98,00	18,77%	3,508x
99,00	18,43%	3,518x

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

Precio del 27-jul-18	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
94,50	pesos	18,61%	4,52x	100,00	100,00%	4,48	104,48	90,45%	15,500%	17-oct-2018	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



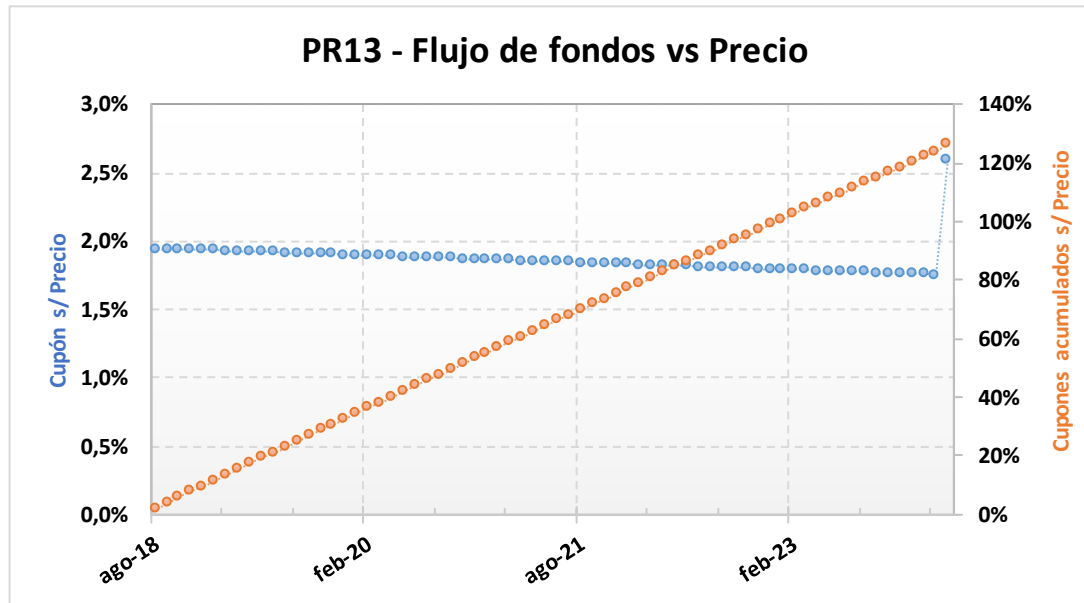
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

88,50	20,37%	4,395x
89,50	20,06%	4,417x
90,50	19,76%	4,439x
91,50	19,47%	4,461x
92,50	19,18%	4,483x
93,50	18,89%	4,504x
94,50	18,61%	4,524x
95,50	18,34%	4,545x
96,50	18,07%	4,565x
97,50	17,80%	4,585x
98,50	17,54%	4,604x
99,50	17,28%	4,624x
100,50	17,03%	4,643x

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		
				Monto	%					Renta	Amortización			
27-jul-18	pesos	9,17% + CER	2,57x	462,14	56,84%	0,41	462,56	83,88%	2,000%	15-ago-2018	0,77 + CER	15-ago-2018	6,75 + CER	15-mar-2024



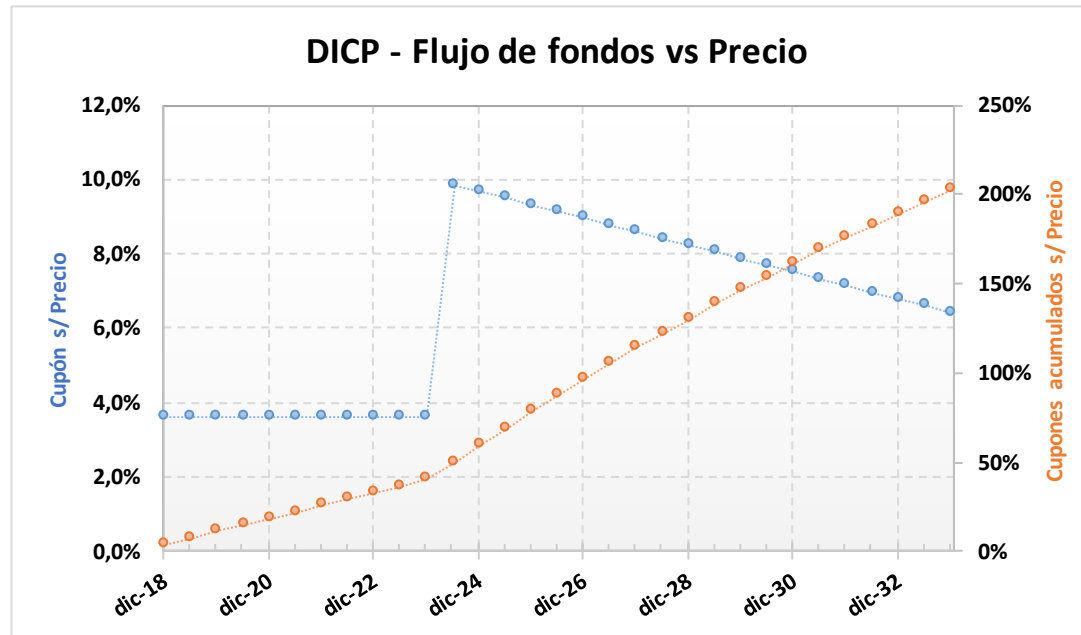
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

376,00	10,53%	2,53x
378,00	10,30%	2,54x
380,00	10,07%	2,55x
382,00	9,84%	2,55x
384,00	9,62%	2,56x
386,00	9,39%	2,56x
388,00	9,17%	2,57x
390,00	8,96%	2,57x
392,00	8,74%	2,58x
394,00	8,52%	2,58x
396,00	8,31%	2,59x
398,00	8,10%	2,59x
400,00	7,89%	2,60x

DICP – Bono Discount (ajustable por CER)

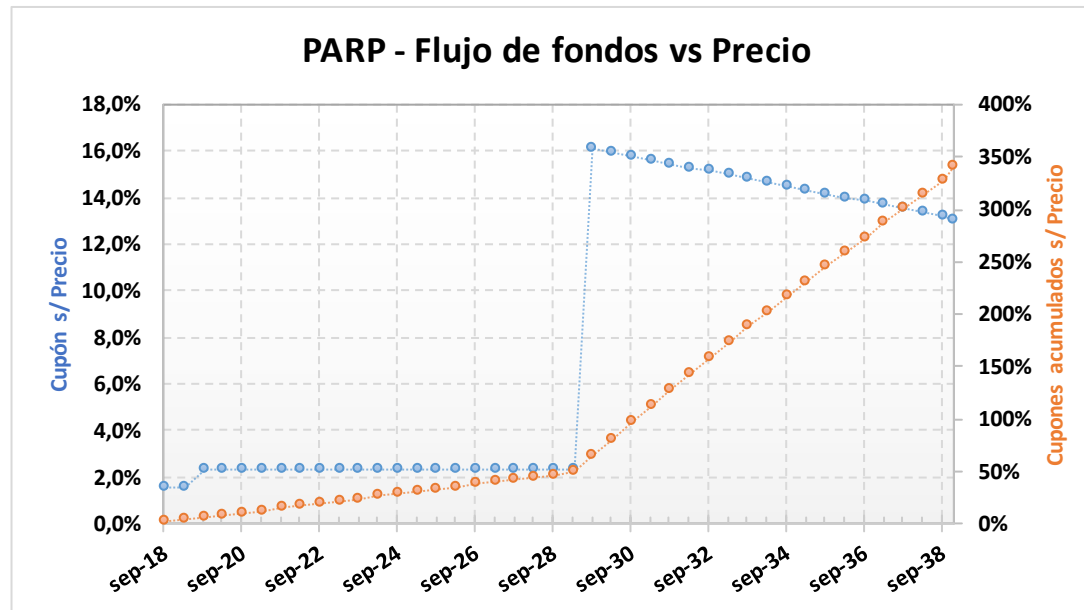
Precio del 27-jul-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
683,50	pesos	9,05% + CER	7,45x	851,67	100,00%	4,14	855,81	79,87%	5,830%	31-dic-2018	24,83 + CER	30-jun-2024	42,58 + CER	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
625,00	10,39%	7,25x
635,00	10,15%	7,29x
645,00	9,91%	7,32x
655,00	9,68%	7,36x
665,00	9,46%	7,39x
675,00	9,24%	7,42x
683,50	9,05%	7,45x
695,00	8,81%	7,49x
705,00	8,60%	7,52x
715,00	8,40%	7,55x
725,00	8,20%	7,58x
735,00	8,00%	7,61x
745,00	7,81%	7,64x

PARP – Bono Par (ajustable por CER)

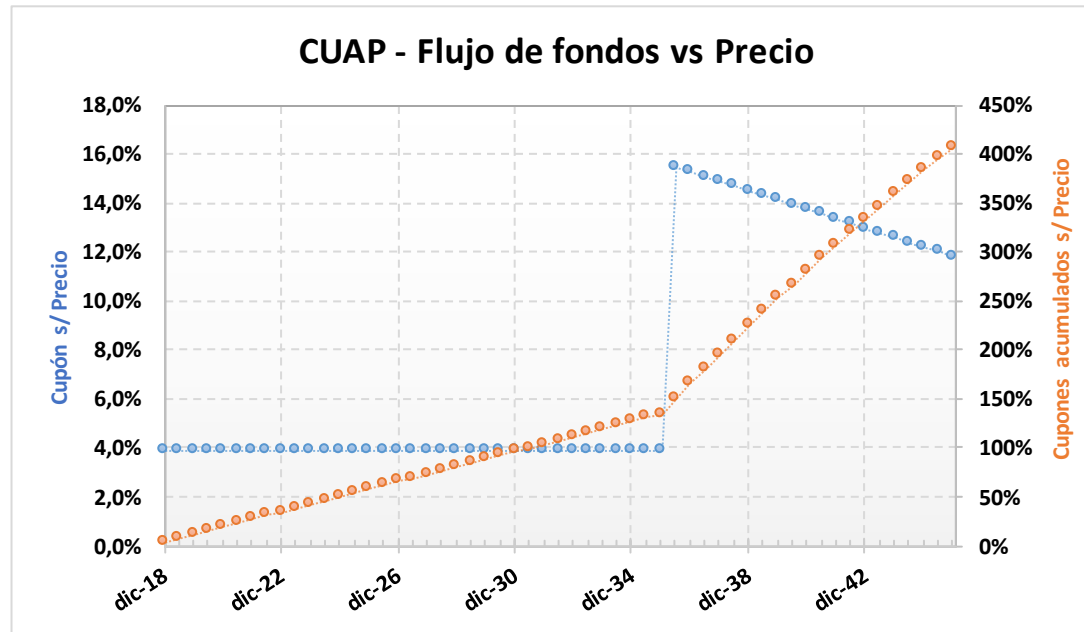
Precio del 27-jul-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
260,00	pesos	9,75% + CER	11,88x	670,64	100,00%	2,64	673,28	38,62%	1,180%	30-sep-2018	3,96 + CER	30-sep-2029	33,53 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
230,00	10,91%	11,56x
235,00	10,70%	11,61x
240,00	10,50%	11,67x
245,00	10,31%	11,73x
250,00	10,12%	11,78x
255,00	9,93%	11,83x
260,00	9,75%	11,88x
265,00	9,58%	11,93x
270,00	9,41%	11,98x
275,00	9,24%	12,02x
280,00	9,08%	12,07x
285,00	8,92%	12,11x
290,00	8,76%	12,15x

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		
				Monto	%					Renta	Amortización			
27-jul-18	pesos	9,78% + CER	11,88x	931,25	100,00%	2,57	933,82	42,94%	3,310%	31-dic-2018	15,41 + CER	30-jun-2036	46,56 + CER	31-dic-2045

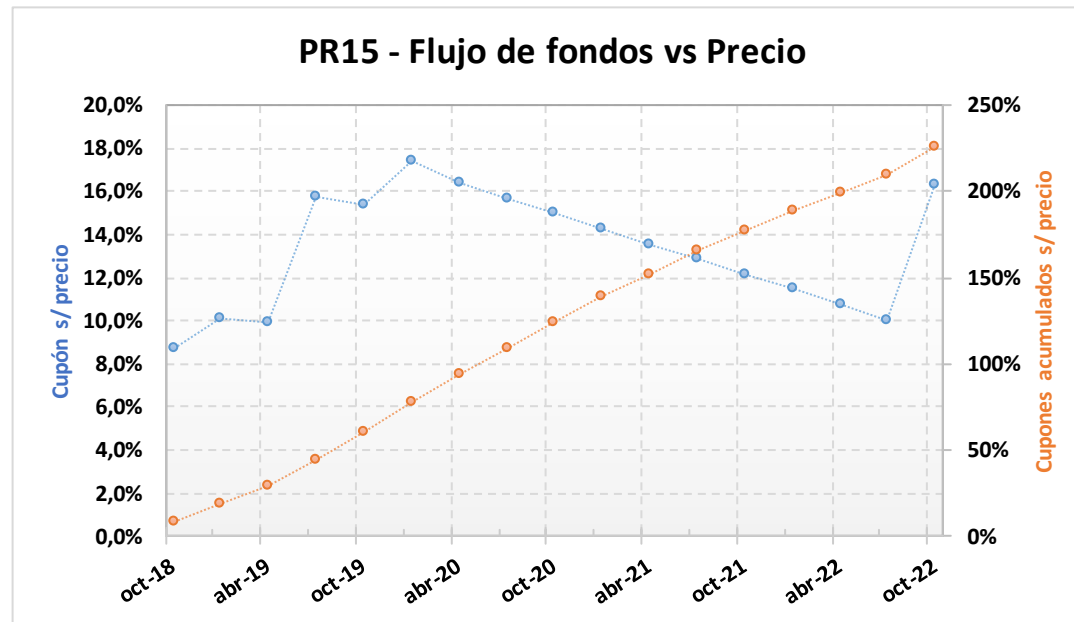


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
340,00	11,38%	10,90x
350,00	11,09%	11,07x
360,00	10,81%	11,24x
370,00	10,54%	11,40x
380,00	10,28%	11,56x
390,00	10,04%	11,71x
401,00	9,78%	11,88x
410,00	9,58%	12,00x
420,00	9,36%	12,14x
430,00	9,15%	12,28x
440,00	8,94%	12,41x
450,00	8,75%	12,53x
460,00	8,56%	12,65x

PR15 – Bonos de consolidación – Serie 8

Precio del 27-jul-18	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
152,45	pesos	53,09%	1,65x	175,47	100,00%	3,91	179,38	84,99%	30,131%	4-oct-2018	13,33	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

Tasa Badlar Privada estimada: **35,00%**



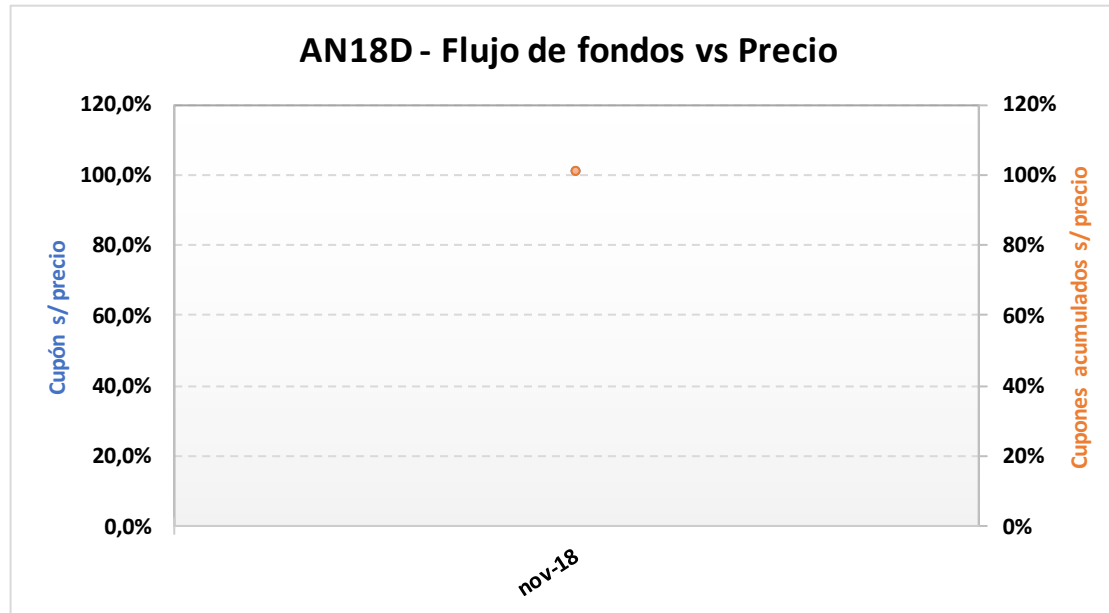
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

151,25	53,82%	1,648x
151,45	53,70%	1,649x
151,65	53,58%	1,650x
151,85	53,45%	1,650x
152,05	53,33%	1,651x
152,25	53,21%	1,652x
152,45	53,09%	1,653x
152,65	52,97%	1,654x
152,85	52,85%	1,655x
153,05	52,72%	1,656x
153,25	52,60%	1,657x
153,45	52,48%	1,658x
153,65	52,36%	1,659x

AN18D – Bonar 2018

Precio del 27-jul-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			
103,60	u\$s	2,64%	0,33x	100,00	100,00%	1,55	101,55	102,02%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018



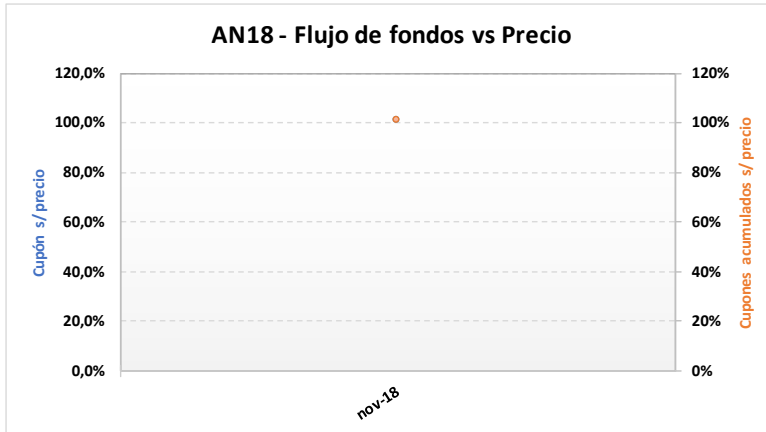
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
102,40	6,32%	0,33x
102,60	5,69%	0,33x
102,80	5,07%	0,33x
103,00	4,46%	0,33x
103,20	3,85%	0,33x
103,40	3,24%	0,33x
103,60	2,64%	0,33x
103,80	2,05%	0,33x
104,00	1,46%	0,33x
104,20	0,87%	0,33x
104,40	0,29%	0,33x
104,60	-0,29%	0,33x
104,80	-0,86%	0,33x

AN18 – Bonar 2018

Precio del 27-jul-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		
2.840,00	pesos	2,50%	0,33x	100,00	100,00%	1,55	101,55	102,07%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018

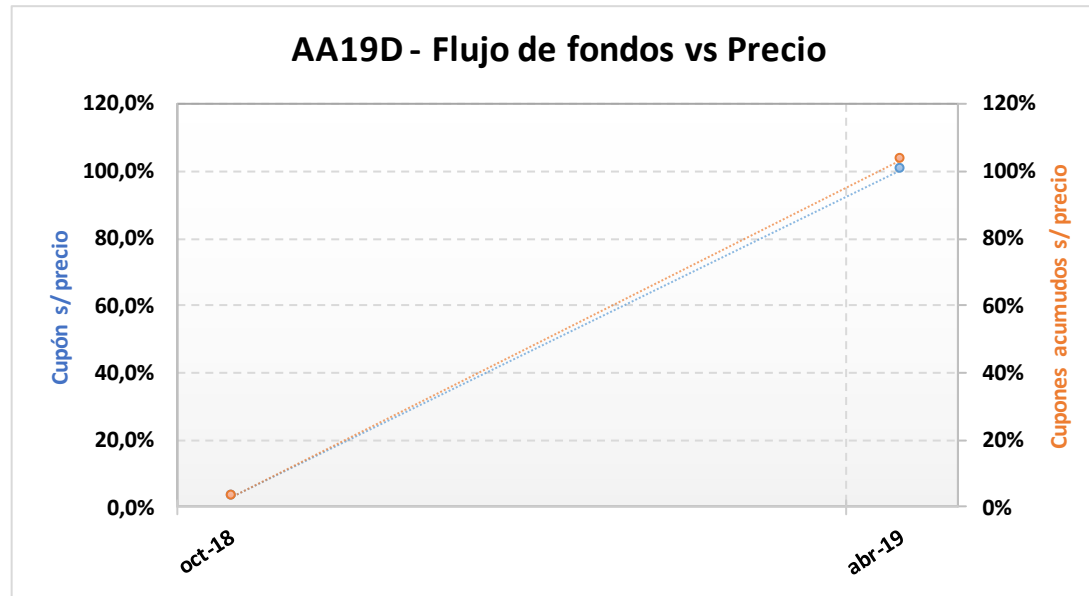
Tipo de cambio simulado: **27,40**



- AN18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.839,75	2.839,80	2.839,85	2.839,90	2.839,95	2.840,00	2.840,05	2.840,10	2.840,15	2.840,20	2.840,25
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	24,90	-23,18%	-23,18%	-23,19%	-23,19%	-23,20%	-23,20%	-23,21%	-23,21%	-23,22%	-23,22%	
	25,15	-20,83%	-20,83%	-20,84%	-20,84%	-20,85%	-20,85%	-20,86%	-20,86%	-20,87%	-20,87%	
	25,40	-18,43%	-18,44%	-18,44%	-18,44%	-18,45%	-18,45%	-18,46%	-18,46%	-18,47%	-18,47%	
	25,65	-15,99%	-15,99%	-15,99%	-16,00%	-16,00%	-16,01%	-16,01%	-16,02%	-16,02%	-16,03%	
	25,90	-13,49%	-13,50%	-13,50%	-13,50%	-13,51%	-13,51%	-13,52%	-13,52%	-13,53%	-13,54%	
	26,15	-10,95%	-10,95%	-10,96%	-10,96%	-10,97%	-10,97%	-10,98%	-10,98%	-10,98%	-10,99%	
	26,40	-8,35%	-8,36%	-8,36%	-8,37%	-8,37%	-8,38%	-8,38%	-8,39%	-8,39%	-8,40%	
	26,65	-5,71%	-5,72%	-5,72%	-5,73%	-5,73%	-5,74%	-5,74%	-5,75%	-5,75%	-5,76%	
	26,90	-3,02%	-3,02%	-3,03%	-3,03%	-3,04%	-3,04%	-3,05%	-3,05%	-3,06%	-3,06%	
	27,15	-0,27%	-0,28%	-0,28%	-0,29%	-0,29%	-0,30%	-0,31%	-0,31%	-0,32%	-0,33%	
	27,40	2,52%	2,52%	2,51%	2,51%	2,50%	2,50%	2,49%	2,48%	2,48%	2,47%	
	27,65	5,37%	5,36%	5,36%	5,35%	5,35%	5,34%	5,34%	5,33%	5,33%	5,32%	
	27,90	8,27%	8,26%	8,26%	8,25%	8,25%	8,24%	8,24%	8,23%	8,22%	8,22%	
	28,15	11,22%	11,22%	11,21%	11,21%	11,20%	11,19%	11,19%	11,18%	11,18%	11,17%	
	28,40	14,23%	14,22%	14,22%	14,21%	14,21%	14,20%	14,19%	14,19%	14,18%	14,18%	
28,65	17,29%	17,28%	17,28%	17,27%	17,27%	17,26%	17,25%	17,25%	17,24%	17,23%		
28,90	20,40%	20,40%	20,39%	20,39%	20,38%	20,37%	20,37%	20,36%	20,35%	20,35%		
29,15	23,57%	23,57%	23,56%	23,55%	23,55%	23,54%	23,53%	23,53%	23,52%	23,52%		
29,40	26,80%	26,79%	26,79%	26,78%	26,77%	26,77%	26,76%	26,75%	26,75%	26,74%		
29,65	30,08%	30,07%	30,07%	30,06%	30,05%	30,04%	30,04%	30,03%	30,02%	30,02%		
29,90	33,42%	33,41%	33,40%	33,39%	33,39%	33,38%	33,37%	33,37%	33,36%	33,35%		

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		
				Monto	%					Renta	Amortización			
27-jul-18	u\$s	5,18%	0,71x	100,00	100,00%	1,72	101,72	100,77%	6,250%	22-oct-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

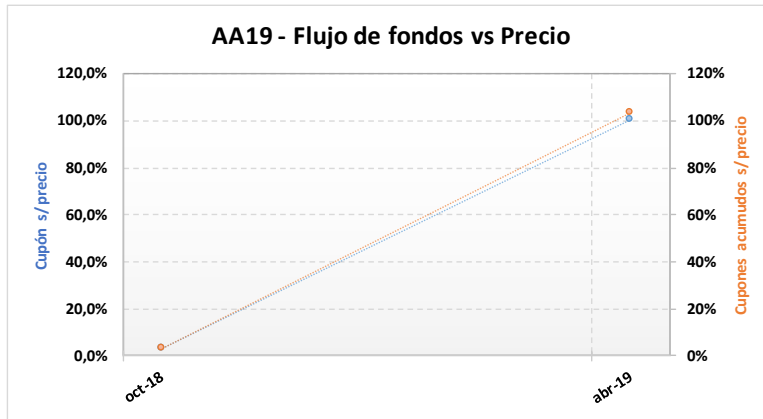
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

99,50	9,67%	0,71x
100,00	8,90%	0,71x
100,50	8,14%	0,71x
101,00	7,39%	0,71x
101,50	6,64%	0,71x
102,00	5,91%	0,71x
102,50	5,18%	0,71x
103,00	4,46%	0,71x
103,50	3,76%	0,71x
104,00	3,06%	0,71x
104,50	2,36%	0,71x
105,00	1,68%	0,71x
105,50	1,00%	0,71x

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

Precio del 27-jul-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			
2.808,50	pesos	5,18%	0,71x	100,00	100,00%	1,72	101,72	100,77%	6,250%	22-oct-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

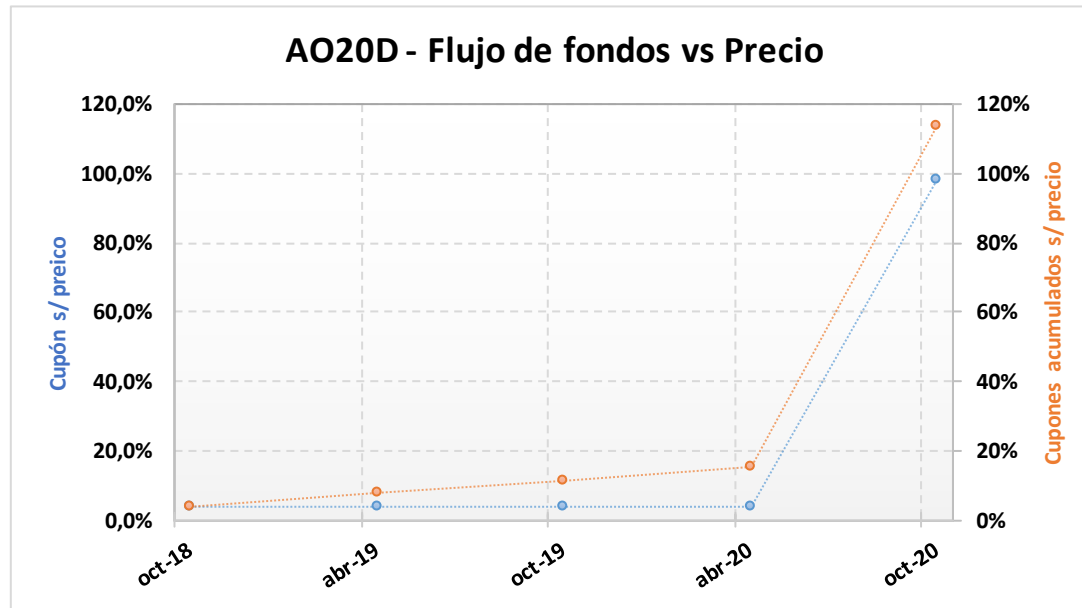
Tipo de cambio simulado: 27,40



- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.803	2.804	2.805	2.806	2.807	2.808,50	2.809	2.810	2.811	2.812	2.813
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	24,90	-7,80%	-7,84%	-7,89%	-7,94%	-7,98%	-8,05%	-8,08%	-8,12%	-8,17%	-8,21%	-8,26%
	25,15	-6,50%	-6,54%	-6,59%	-6,64%	-6,68%	-6,75%	-6,78%	-6,82%	-6,87%	-6,92%	-6,96%
	25,40	-5,19%	-5,23%	-5,28%	-5,33%	-5,38%	-5,45%	-5,47%	-5,52%	-5,57%	-5,61%	-5,66%
	25,65	-3,87%	-3,92%	-3,97%	-4,02%	-4,07%	-4,14%	-4,16%	-4,21%	-4,26%	-4,31%	-4,35%
	25,90	-2,55%	-2,60%	-2,65%	-2,70%	-2,75%	-2,82%	-2,85%	-2,90%	-2,94%	-2,99%	-3,04%
	26,15	-1,23%	-1,28%	-1,33%	-1,38%	-1,43%	-1,50%	-1,53%	-1,58%	-1,62%	-1,67%	-1,72%
	26,40	0,10%	0,05%	0,00%	-0,05%	-0,10%	-0,18%	-0,20%	-0,25%	-0,30%	-0,35%	-0,40%
	26,65	1,44%	1,38%	1,33%	1,28%	1,23%	1,16%	1,13%	1,08%	1,03%	0,98%	0,93%
	26,90	2,78%	2,72%	2,67%	2,62%	2,57%	2,49%	2,47%	2,42%	2,36%	2,31%	2,26%
	27,15	4,12%	4,07%	4,02%	3,97%	3,91%	3,84%	3,81%	3,76%	3,71%	3,65%	3,60%
	27,40	5,47%	5,42%	5,37%	5,31%	5,26%	5,18%	5,16%	5,10%	5,05%	5,00%	4,95%
	27,65	6,83%	6,78%	6,72%	6,67%	6,61%	6,53%	6,51%	6,45%	6,40%	6,35%	6,29%
	27,90	8,19%	8,14%	8,08%	8,03%	7,97%	7,89%	7,87%	7,81%	7,76%	7,70%	7,65%
	28,15	9,56%	9,50%	9,45%	9,39%	9,34%	9,25%	9,23%	9,17%	9,12%	9,06%	9,01%
	28,40	10,93%	10,87%	10,82%	10,76%	10,71%	10,62%	10,59%	10,54%	10,48%	10,43%	10,37%
	28,65	12,30%	12,25%	12,19%	12,14%	12,08%	12,00%	11,97%	11,91%	11,86%	11,80%	11,74%
	28,90	13,69%	13,63%	13,57%	13,52%	13,46%	13,37%	13,34%	13,29%	13,23%	13,17%	13,12%
29,15	15,07%	15,02%	14,96%	14,90%	14,84%	14,76%	14,73%	14,67%	14,61%	14,56%	14,50%	
29,40	16,47%	16,41%	16,35%	16,29%	16,23%	16,14%	16,12%	16,06%	16,00%	15,94%	15,88%	
29,65	17,86%	17,80%	17,74%	17,68%	17,63%	17,54%	17,51%	17,45%	17,39%	17,33%	17,27%	
29,90	19,26%	19,20%	19,14%	19,08%	19,02%	18,94%	18,91%	18,85%	18,79%	18,73%	18,67%	

AO20D – Bonar 2020

Precio del 27-jul-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			
105,50	u\$s	6,59%	2,01x	100,00	100,00%	2,51	102,51	102,92%	8,00%	8-oct-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

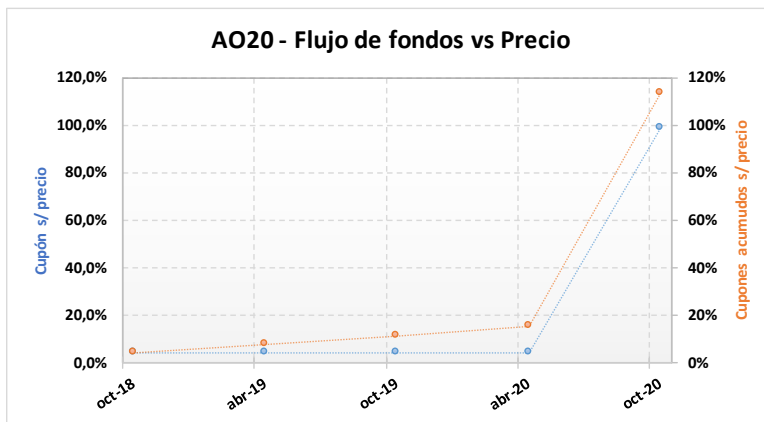


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
99,50	9,75%	2,00x
100,50	9,20%	2,00x
101,50	8,66%	2,01x
102,50	8,13%	2,01x
103,50	7,61%	2,01x
104,50	7,10%	2,01x
105,50	6,59%	2,01x
106,50	6,09%	2,01x
107,50	5,60%	2,01x
108,50	5,12%	2,01x
109,50	4,64%	2,01x
110,50	4,17%	2,02x
111,50	3,70%	2,02x

AO20 – Bonar 2020

Precio del 27-jul-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		
2.895,00	pesos	6,51%	2,01x	100,00	100,00%	2,51	102,51	103,07%	8,000%	8-oct-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

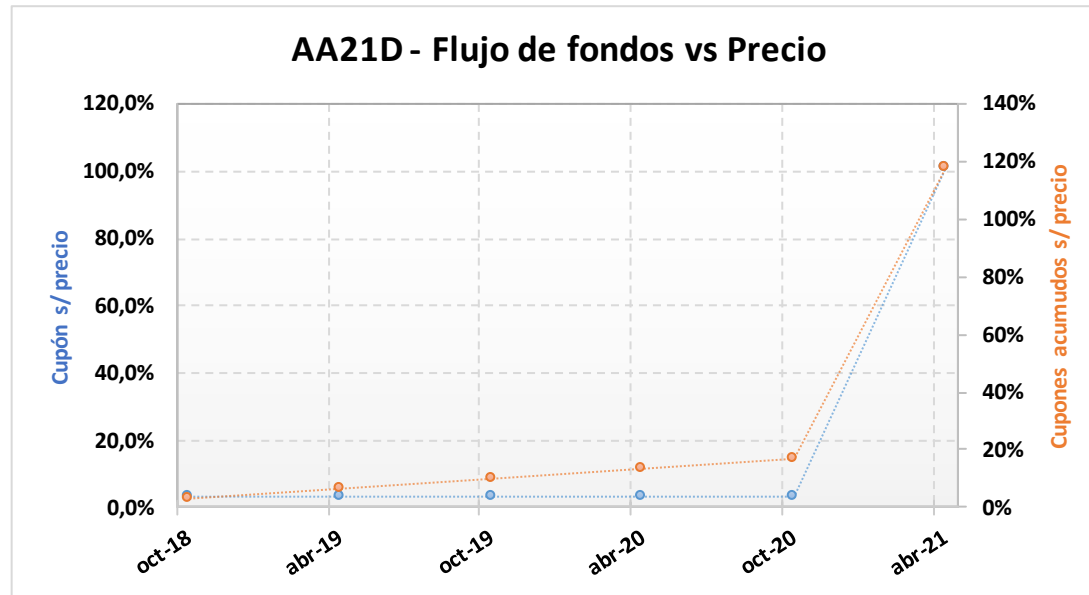
Tipo de cambio simulado: **27,40**



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.820	2.835	2.850	2.865	2.880	2.895,00	2.910	2.925	2.940	2.955	2.970
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	24,90	2,90%	2,63%	2,37%	2,10%	1,84%	1,58%	1,32%	1,06%	0,80%	0,55%	0,30%
	25,15	3,41%	3,14%	2,87%	2,61%	2,34%	2,08%	1,82%	1,56%	1,30%	1,05%	0,80%
	25,40	3,92%	3,65%	3,38%	3,11%	2,84%	2,58%	2,32%	2,06%	1,80%	1,54%	1,29%
	25,65	4,43%	4,15%	3,88%	3,61%	3,34%	3,08%	2,82%	2,55%	2,29%	2,04%	1,78%
	25,90	4,93%	4,66%	4,38%	4,11%	3,84%	3,58%	3,31%	3,05%	2,79%	2,53%	2,27%
	26,15	5,44%	5,16%	4,88%	4,61%	4,34%	4,07%	3,80%	3,54%	3,28%	3,02%	2,76%
	26,40	5,94%	5,66%	5,38%	5,11%	4,83%	4,56%	4,30%	4,03%	3,77%	3,50%	3,24%
	26,65	6,43%	6,15%	5,87%	5,60%	5,32%	5,05%	4,78%	4,52%	4,25%	3,99%	3,73%
	26,90	6,93%	6,65%	6,37%	6,09%	5,81%	5,54%	5,27%	5,00%	4,74%	4,47%	4,21%
	27,15	7,42%	7,14%	6,86%	6,58%	6,30%	6,03%	5,76%	5,49%	5,22%	4,95%	4,69%
	27,40	7,91%	7,63%	7,35%	7,07%	6,79%	6,51%	6,24%	5,97%	5,70%	5,43%	5,17%
	27,65	8,40%	8,12%	7,83%	7,55%	7,27%	7,00%	6,72%	6,45%	6,18%	5,91%	5,64%
	27,90	8,89%	8,60%	8,32%	8,04%	7,75%	7,48%	7,20%	6,93%	6,65%	6,38%	6,12%
	28,15	9,38%	9,09%	8,80%	8,52%	8,23%	7,95%	7,68%	7,40%	7,13%	6,86%	6,59%
	28,40	9,86%	9,57%	9,28%	9,00%	8,71%	8,43%	8,15%	7,88%	7,60%	7,33%	7,06%
	28,65	10,34%	10,05%	9,76%	9,47%	9,19%	8,91%	8,63%	8,35%	8,07%	7,80%	7,53%
	28,90	10,82%	10,53%	10,24%	9,95%	9,66%	9,38%	9,10%	8,82%	8,54%	8,27%	7,99%
29,15	11,30%	11,01%	10,71%	10,42%	10,14%	9,85%	9,57%	9,29%	9,01%	8,73%	8,46%	
29,40	11,78%	11,48%	11,19%	10,90%	10,61%	10,32%	10,04%	9,75%	9,47%	9,20%	8,92%	
29,65	12,25%	11,96%	11,66%	11,37%	11,08%	10,79%	10,50%	10,22%	9,94%	9,66%	9,38%	
29,90	12,73%	12,43%	12,13%	11,84%	11,54%	11,25%	10,97%	10,68%	10,40%	10,12%	9,84%	

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

Precio del 27-jul-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			
102,45	u\$s	6,74%	2,49x	100,00	100,00%	1,89	101,89	100,55%	6,875%	22-oct-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

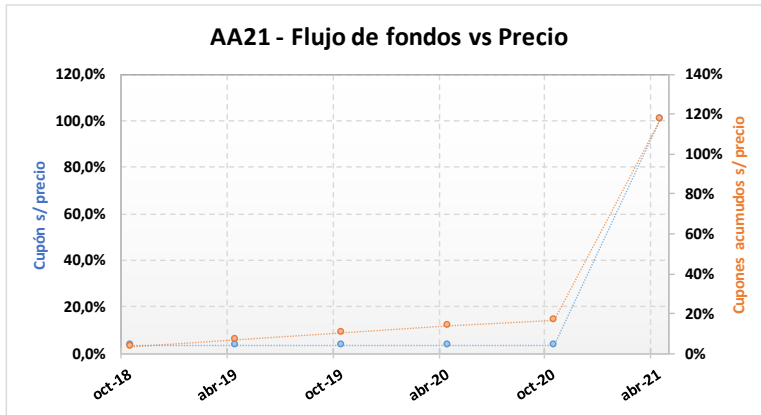
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

99,50	8,00%	2,49x
100,00	7,78%	2,49x
100,50	7,57%	2,49x
101,00	7,35%	2,49x
101,50	7,14%	2,49x
102,00	6,93%	2,49x
102,45	6,74%	2,49x
103,00	6,51%	2,49x
103,50	6,31%	2,49x
104,00	6,10%	2,49x
104,50	5,90%	2,49x
105,00	5,69%	2,49x
105,50	5,49%	2,50x

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

Precio del 27-jul-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			
2.807,13	pesos	6,74%	2,49x	100,00	100,00%	1,89	101,89	100,55%	6,875%	22-oct-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

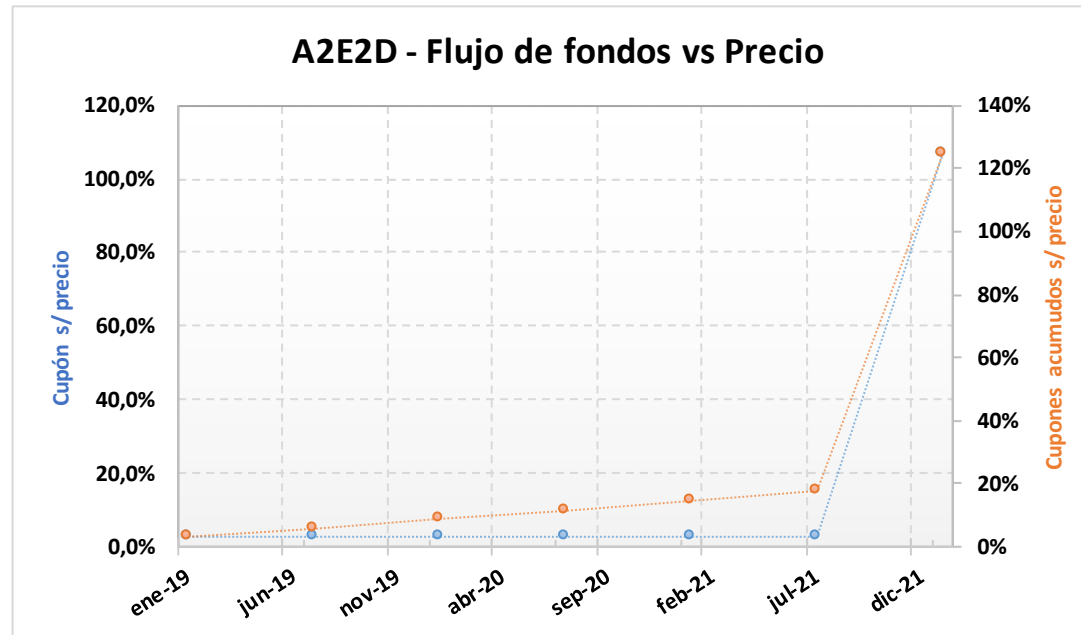
Tipo de cambio simulado: **27,40**



- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.725	2.740	2.755	2.770	2.785	2.807,13	2.815	2.830	2.845	2.860	2.875
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	24,90	3,96%	3,73%	3,50%	3,28%	3,06%	2,73%	2,62%	2,40%	2,18%	1,97%	1,76%
	25,15	4,37%	4,14%	3,92%	3,69%	3,47%	3,14%	3,03%	2,81%	2,59%	2,38%	2,16%
	25,40	4,79%	4,56%	4,33%	4,10%	3,88%	3,55%	3,43%	3,21%	3,00%	2,78%	2,57%
	25,65	5,20%	4,97%	4,74%	4,51%	4,29%	3,96%	3,84%	3,62%	3,40%	3,18%	2,97%
	25,90	5,61%	5,38%	5,15%	4,92%	4,69%	4,36%	4,24%	4,02%	3,80%	3,58%	3,37%
	26,15	6,02%	5,78%	5,55%	5,32%	5,09%	4,76%	4,64%	4,42%	4,20%	3,98%	3,77%
	26,40	6,42%	6,19%	5,96%	5,72%	5,50%	5,16%	5,04%	4,82%	4,60%	4,38%	4,16%
	26,65	6,82%	6,59%	6,36%	6,13%	5,90%	5,56%	5,44%	5,22%	4,99%	4,77%	4,55%
	26,90	7,23%	6,99%	6,76%	6,52%	6,29%	5,96%	5,84%	5,61%	5,39%	5,17%	4,95%
	27,15	7,63%	7,39%	7,15%	6,92%	6,69%	6,35%	6,23%	6,00%	5,78%	5,56%	5,34%
	27,40	8,02%	7,78%	7,55%	7,31%	7,08%	6,74%	6,62%	6,39%	6,17%	5,95%	5,72%
	27,65	8,42%	8,18%	7,94%	7,71%	7,47%	7,13%	7,01%	6,78%	6,56%	6,33%	6,11%
	27,90	8,81%	8,57%	8,33%	8,10%	7,86%	7,52%	7,40%	7,17%	6,94%	6,72%	6,49%
	28,15	9,20%	8,96%	8,72%	8,49%	8,25%	7,91%	7,78%	7,55%	7,33%	7,10%	6,88%
	28,40	9,59%	9,35%	9,11%	8,87%	8,64%	8,29%	8,17%	7,94%	7,71%	7,48%	7,26%
	28,65	9,98%	9,74%	9,50%	9,26%	9,02%	8,67%	8,55%	8,32%	8,09%	7,86%	7,63%
	28,90	10,37%	10,12%	9,88%	9,64%	9,40%	9,05%	8,93%	8,70%	8,47%	8,24%	8,01%
29,15	10,75%	10,51%	10,26%	10,02%	9,78%	9,43%	9,31%	9,08%	8,84%	8,61%	8,39%	
29,40	11,13%	10,89%	10,64%	10,40%	10,16%	9,81%	9,69%	9,45%	9,22%	8,99%	8,76%	
29,65	11,52%	11,27%	11,02%	10,78%	10,54%	10,19%	10,06%	9,83%	9,59%	9,36%	9,13%	
29,90	11,89%	11,65%	11,40%	11,16%	10,91%	10,56%	10,44%	10,20%	9,96%	9,73%	9,50%	

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 27-jul-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		
96,20	u\$s	7,00%	3,21x	100,00	100,00%	0,08	100,08	96,12%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

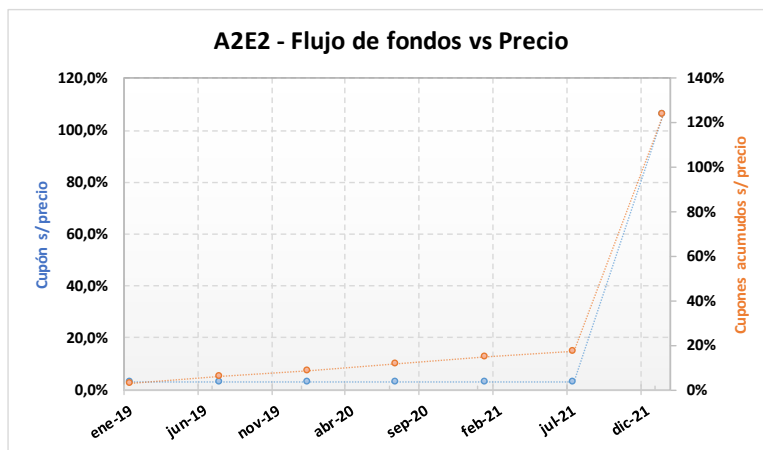
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

93,20	8,06%	3,21x
93,70	7,88%	3,21x
94,20	7,70%	3,21x
94,70	7,52%	3,21x
95,20	7,35%	3,21x
95,70	7,17%	3,21x
96,20	7,00%	3,21x
96,70	6,83%	3,21x
97,20	6,66%	3,21x
97,70	6,49%	3,21x
98,20	6,32%	3,22x
98,70	6,15%	3,22x
99,20	5,98%	3,22x

A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 27-jul-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		
2.649,00	pesos	6,83%	3,21x	100,00	100,00%	0,08	100,08	96,60%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

Tipo de cambio simulado: 27,40

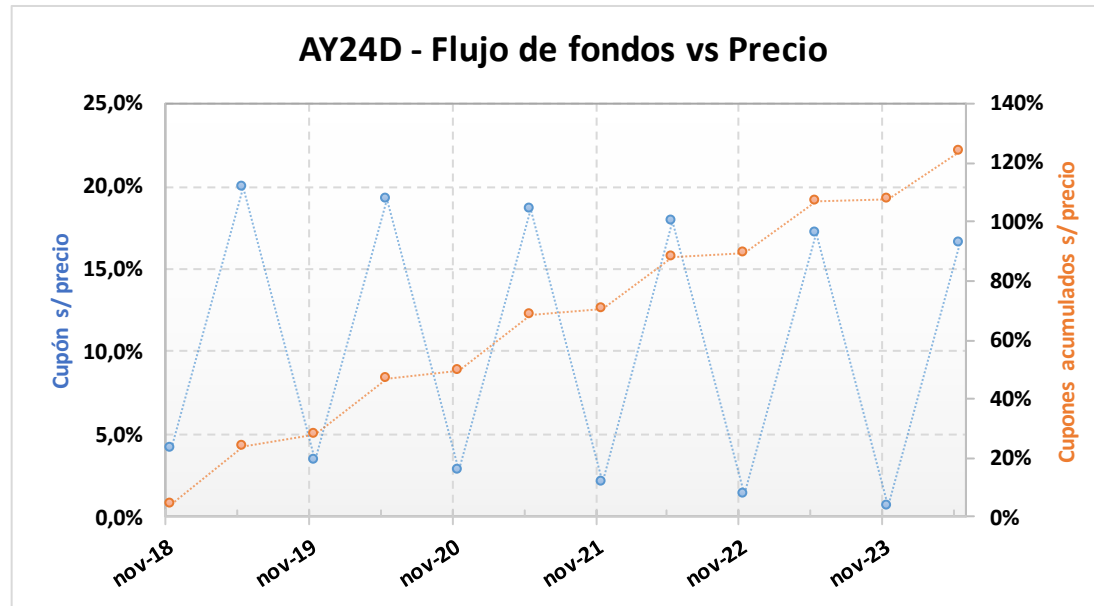


-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	2.400	2.450	2.500	2.550	2.600	2.649,00	2.700	2.750	2.800	2.850	2.900
24,90	6,94%	6,25%	5,59%	4,94%	4,31%	3,71%	3,10%	2,51%	1,94%	1,39%	0,84%
25,15	7,27%	6,58%	5,91%	5,26%	4,63%	4,03%	3,42%	2,83%	2,26%	1,70%	1,16%
25,40	7,60%	6,91%	6,24%	5,59%	4,95%	4,35%	3,73%	3,14%	2,57%	2,01%	1,47%
25,65	7,93%	7,24%	6,56%	5,91%	5,27%	4,67%	4,05%	3,46%	2,88%	2,32%	1,77%
25,90	8,26%	7,56%	6,89%	6,23%	5,59%	4,98%	4,36%	3,77%	3,19%	2,63%	2,08%
26,15	8,58%	7,88%	7,21%	6,55%	5,91%	5,29%	4,67%	4,08%	3,50%	2,93%	2,38%
26,40	8,90%	8,20%	7,53%	6,86%	6,22%	5,61%	4,98%	4,39%	3,80%	3,24%	2,68%
26,65	9,22%	8,52%	7,84%	7,18%	6,53%	5,92%	5,29%	4,69%	4,11%	3,54%	2,98%
26,90	9,54%	8,84%	8,16%	7,49%	6,84%	6,22%	5,60%	5,00%	4,41%	3,84%	3,28%
27,15	9,86%	9,16%	8,47%	7,80%	7,15%	6,53%	5,90%	5,30%	4,71%	4,14%	3,58%
27,40	10,18%	9,47%	8,78%	8,11%	7,46%	6,83%	6,20%	5,60%	5,01%	4,43%	3,87%
27,65	10,49%	9,78%	9,09%	8,42%	7,76%	7,14%	6,50%	5,90%	5,31%	4,73%	4,16%
27,90	10,80%	10,09%	9,40%	8,72%	8,06%	7,44%	6,80%	6,19%	5,60%	5,02%	4,46%
28,15	11,11%	10,40%	9,70%	9,02%	8,37%	7,74%	7,10%	6,49%	5,89%	5,31%	4,75%
28,40	11,42%	10,70%	10,01%	9,33%	8,67%	8,03%	7,39%	6,78%	6,18%	5,60%	5,03%
28,65	11,73%	11,01%	10,31%	9,63%	8,96%	8,33%	7,69%	7,07%	6,47%	5,89%	5,32%
28,90	12,03%	11,31%	10,61%	9,92%	9,26%	8,62%	7,98%	7,36%	6,76%	6,18%	5,60%
29,15	12,34%	11,61%	10,91%	10,22%	9,55%	8,92%	8,27%	7,65%	7,05%	6,46%	5,89%
29,40	12,64%	11,91%	11,20%	10,52%	9,85%	9,21%	8,56%	7,94%	7,33%	6,74%	6,17%
29,65	12,94%	12,21%	11,50%	10,81%	10,14%	9,50%	8,85%	8,22%	7,62%	7,03%	6,45%
29,90	13,24%	12,51%	11,79%	11,10%	10,43%	9,78%	9,13%	8,51%	7,90%	7,31%	6,73%

TIPO DE
CAMBIO
SIMULADO

AY24D – Bonar 2024

Precio del 27-jul-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		
105,35	u\$s	7,68%	2,80x	100,00	100,00%	2,04	102,04	103,24%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

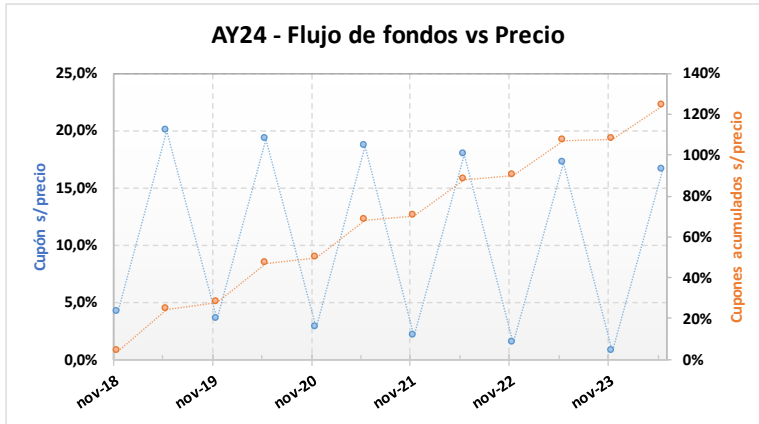
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

102,35	8,80%	2,77x
102,85	8,61%	2,77x
103,35	8,42%	2,78x
103,85	8,23%	2,78x
104,35	8,05%	2,79x
104,85	7,86%	2,79x
105,35	7,68%	2,80x
105,85	7,50%	2,80x
106,35	7,32%	2,81x
106,85	7,14%	2,81x
107,35	6,96%	2,82x
107,85	6,78%	2,82x
108,35	6,61%	2,83x

AY24 – Bonar 2024

Precio del 27-jul-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			
2.886,00	pesos	7,69%	3,74x	100,00	100,00%	2,04	102,04	103,22%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

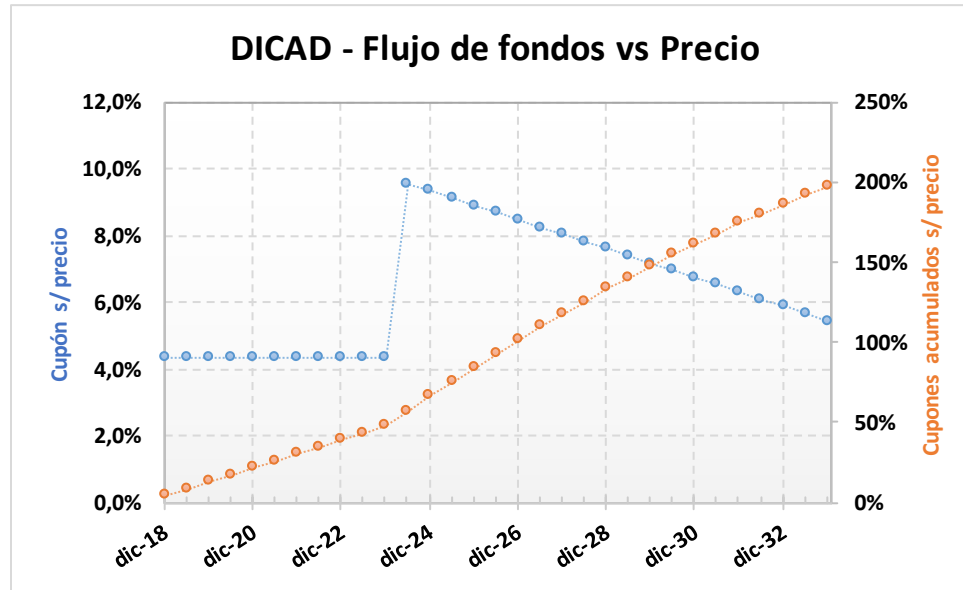
Tipo de cambio simulado: 27,40



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.810	2.825	2.840	2.855	2.870	2.886,00	2.900	2.915	2.930	2.945	2.960
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	24,90	5,10%	4,90%	4,71%	4,52%	4,33%	4,13%	3,96%	3,77%	3,59%	3,41%	3,23%
	25,15	5,46%	5,27%	5,07%	4,88%	4,69%	4,49%	4,31%	4,13%	3,94%	3,76%	3,58%
	25,40	5,83%	5,63%	5,44%	5,24%	5,05%	4,85%	4,67%	4,49%	4,30%	4,12%	3,93%
	25,65	6,20%	6,00%	5,80%	5,60%	5,41%	5,21%	5,03%	4,84%	4,65%	4,47%	4,29%
	25,90	6,56%	6,36%	6,16%	5,96%	5,77%	5,56%	5,39%	5,20%	5,01%	4,82%	4,64%
	26,15	6,92%	6,72%	6,52%	6,32%	6,13%	5,92%	5,74%	5,55%	5,36%	5,17%	4,99%
	26,40	7,29%	7,08%	6,88%	6,68%	6,48%	6,28%	6,09%	5,90%	5,71%	5,52%	5,34%
	26,65	7,65%	7,44%	7,24%	7,04%	6,84%	6,63%	6,45%	6,25%	6,06%	5,87%	5,68%
	26,90	8,01%	7,80%	7,60%	7,39%	7,19%	6,98%	6,80%	6,60%	6,41%	6,22%	6,03%
	27,15	8,37%	8,16%	7,95%	7,75%	7,55%	7,34%	7,15%	6,95%	6,76%	6,57%	6,38%
	27,40	8,72%	8,52%	8,31%	8,10%	7,90%	7,69%	7,50%	7,30%	7,11%	6,91%	6,72%
	27,65	9,08%	8,87%	8,66%	8,46%	8,25%	8,04%	7,85%	7,65%	7,45%	7,26%	7,07%
	27,90	9,44%	9,23%	9,02%	8,81%	8,60%	8,39%	8,20%	8,00%	7,80%	7,60%	7,41%
	28,15	9,79%	9,58%	9,37%	9,16%	8,96%	8,74%	8,55%	8,35%	8,15%	7,95%	7,75%
	28,40	10,15%	9,94%	9,72%	9,51%	9,30%	9,08%	8,89%	8,69%	8,49%	8,29%	8,09%
	28,65	10,50%	10,29%	10,07%	9,86%	9,65%	9,43%	9,24%	9,04%	8,83%	8,63%	8,43%
	28,90	10,86%	10,64%	10,43%	10,21%	10,00%	9,78%	9,59%	9,38%	9,18%	8,97%	8,77%
29,15	11,21%	10,99%	10,78%	10,56%	10,35%	10,12%	9,93%	9,72%	9,52%	9,32%	9,11%	
29,40	11,56%	11,34%	11,13%	10,91%	10,70%	10,47%	10,27%	10,07%	9,86%	9,66%	9,45%	
29,65	11,91%	11,69%	11,47%	11,26%	11,04%	10,81%	10,62%	10,41%	10,20%	9,99%	9,79%	
29,90	12,26%	12,04%	11,82%	11,60%	11,39%	11,16%	10,96%	10,75%	10,54%	10,33%	10,13%	

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
				Monto	%					Renta		Amortización		
27-jul-18	u\$s	9,25%	6,98x	140,20	100,00%	0,97	141,17	94,92%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

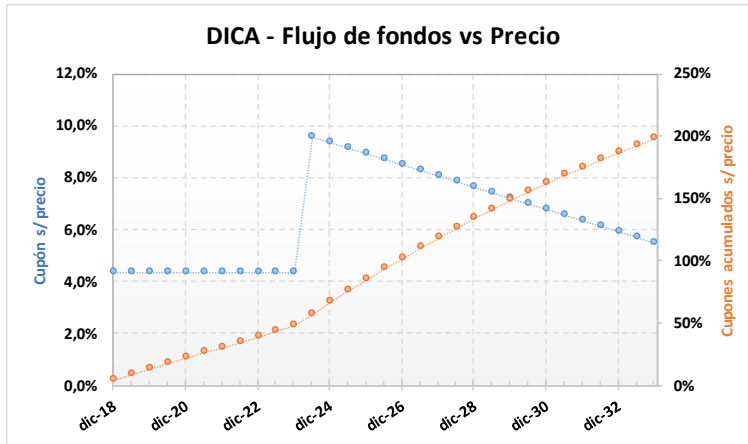
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

128,00	9,97%	6,87x
129,00	9,85%	6,89x
130,00	9,73%	6,90x
131,00	9,61%	6,92x
132,00	9,49%	6,94x
133,00	9,37%	6,96x
134,00	9,25%	6,98x
135,00	9,13%	6,99x
136,00	9,02%	7,01x
137,00	8,90%	7,03x
138,00	8,79%	7,04x
139,00	8,68%	7,06x
140,00	8,57%	7,08x

DICA – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del 27-jul-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			
3.670,00	pesos	9,26%	6,97x	140,20	100,00%	0,97	141,17	94,88%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

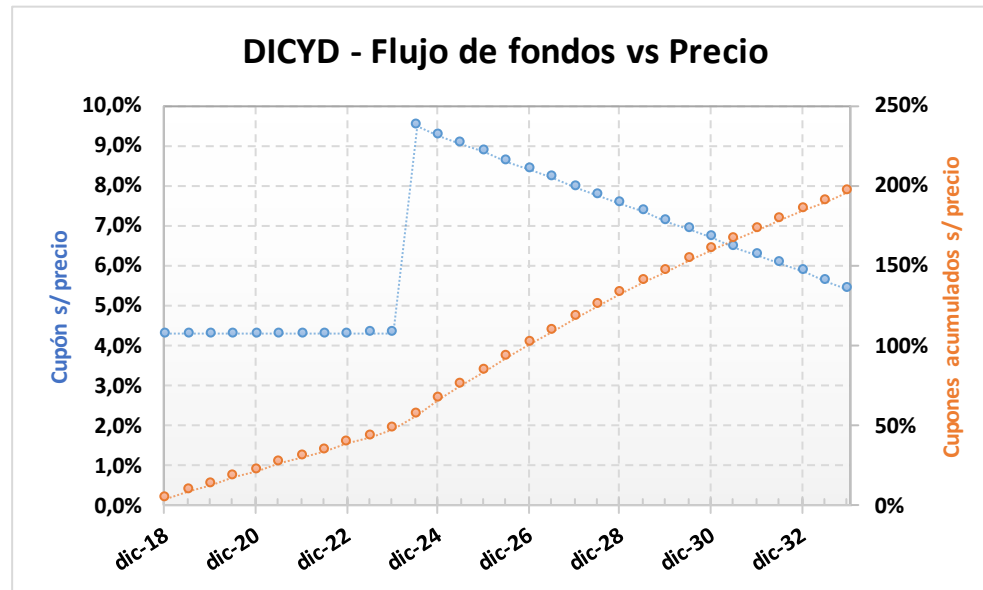
Tipo de cambio simulado: 27,40



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.420	3.470	3.520	3.570	3.620	3.670,00	3.720	3.770	3.820	3.870	3.920
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	24,90	8,86%	8,64%	8,42%	8,21%	8,00%	7,79%	7,59%	7,39%	7,20%	7,01%	6,82%
	25,15	9,02%	8,79%	8,57%	8,36%	8,15%	7,94%	7,74%	7,54%	7,34%	7,15%	6,96%
	25,40	9,17%	8,95%	8,73%	8,51%	8,30%	8,09%	7,89%	7,69%	7,49%	7,30%	7,11%
	25,65	9,33%	9,10%	8,88%	8,66%	8,45%	8,24%	8,03%	7,83%	7,64%	7,44%	7,25%
	25,90	9,48%	9,25%	9,03%	8,81%	8,60%	8,39%	8,18%	7,98%	7,78%	7,59%	7,40%
	26,15	9,63%	9,40%	9,18%	8,96%	8,74%	8,53%	8,33%	8,12%	7,92%	7,73%	7,54%
	26,40	9,78%	9,55%	9,33%	9,11%	8,89%	8,68%	8,47%	8,27%	8,07%	7,87%	7,68%
	26,65	9,93%	9,70%	9,48%	9,25%	9,04%	8,82%	8,62%	8,41%	8,21%	8,01%	7,82%
	26,90	10,08%	9,85%	9,62%	9,40%	9,18%	8,97%	8,76%	8,55%	8,35%	8,16%	7,96%
	27,15	10,23%	10,00%	9,77%	9,55%	9,33%	9,11%	8,90%	8,70%	8,49%	8,30%	8,10%
	27,40	10,38%	10,15%	9,92%	9,69%	9,47%	9,26%	9,04%	8,84%	8,63%	8,44%	8,24%
	27,65	10,53%	10,29%	10,06%	9,84%	9,62%	9,40%	9,19%	8,98%	8,77%	8,57%	8,38%
	27,90	10,67%	10,44%	10,21%	9,98%	9,76%	9,54%	9,33%	9,12%	8,91%	8,71%	8,52%
	28,15	10,82%	10,58%	10,35%	10,12%	9,90%	9,68%	9,47%	9,26%	9,05%	8,85%	8,65%
	28,40	10,97%	10,73%	10,49%	10,27%	10,04%	9,82%	9,61%	9,40%	9,19%	8,99%	8,79%
	28,65	11,11%	10,87%	10,64%	10,41%	10,18%	9,96%	9,75%	9,53%	9,33%	9,12%	8,92%
	28,90	11,26%	11,02%	10,78%	10,55%	10,32%	10,10%	9,89%	9,67%	9,46%	9,26%	9,06%
29,15	11,40%	11,16%	10,92%	10,69%	10,46%	10,24%	10,02%	9,81%	9,60%	9,39%	9,19%	
29,40	11,54%	11,30%	11,06%	10,83%	10,60%	10,38%	10,16%	9,95%	9,74%	9,53%	9,33%	
29,65	11,69%	11,44%	11,20%	10,97%	10,74%	10,52%	10,30%	10,08%	9,87%	9,66%	9,46%	
29,90	11,83%	11,58%	11,34%	11,11%	10,88%	10,65%	10,43%	10,22%	10,00%	9,80%	9,59%	

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
				Monto	%					Renta		Amortización		
27-jul-18	u\$s	9,08%	7,00x	140,20	100,00%	0,97	141,17	95,98%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

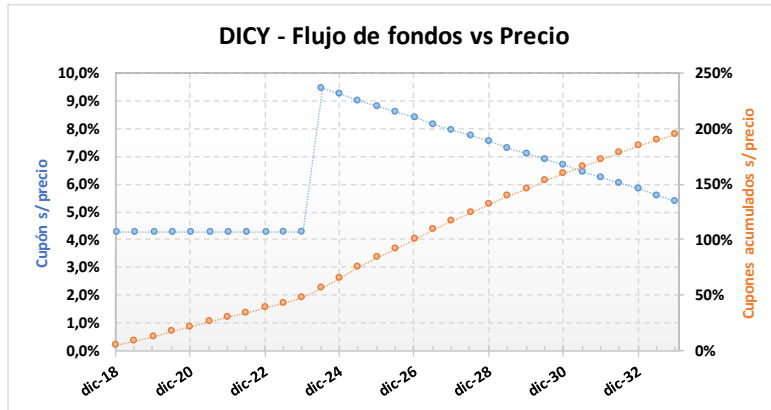
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

123,50	10,55%	6,78x
125,50	10,29%	6,82x
127,50	10,04%	6,86x
129,50	9,79%	6,89x
131,50	9,55%	6,93x
133,50	9,31%	6,97x
135,50	9,08%	7,00x
137,50	8,85%	7,04x
139,50	8,63%	7,07x
141,50	8,41%	7,10x
143,50	8,19%	7,13x
145,50	7,98%	7,17x
147,50	7,78%	7,20x

DICY – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del 27-jul-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			
3.715,00	pesos	9,07%	7,00x	140,20	100,00%	0,97	141,17	96,04%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

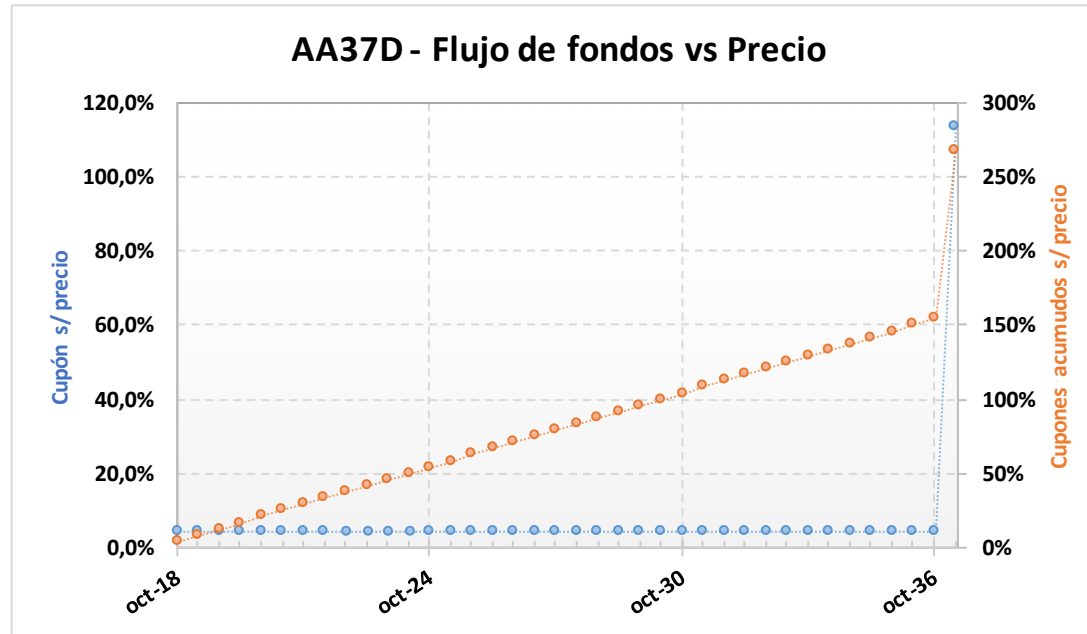
Tipo de cambio simulado: **27,40**



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.465	3.515	3.565	3.615	3.665	3.715,00	3.765	3.815	3.865	3.915	3.965
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	24,90	8,66%	8,44%	8,23%	8,02%	7,81%	7,61%	7,41%	7,22%	7,02%	6,84%	6,65%
	25,15	8,82%	8,60%	8,38%	8,17%	7,96%	7,76%	7,56%	7,36%	7,17%	6,98%	6,80%
	25,40	8,97%	8,75%	8,53%	8,32%	8,11%	7,91%	7,71%	7,51%	7,32%	7,13%	6,94%
	25,65	9,12%	8,90%	8,68%	8,47%	8,26%	8,05%	7,85%	7,65%	7,46%	7,27%	7,08%
	25,90	9,27%	9,05%	8,83%	8,62%	8,41%	8,20%	8,00%	7,80%	7,61%	7,41%	7,23%
	26,15	9,43%	9,20%	8,98%	8,76%	8,55%	8,35%	8,14%	7,94%	7,75%	7,56%	7,37%
	26,40	9,58%	9,35%	9,13%	8,91%	8,70%	8,49%	8,29%	8,09%	7,89%	7,70%	7,51%
	26,65	9,73%	9,50%	9,28%	9,06%	8,85%	8,64%	8,43%	8,23%	8,03%	7,84%	7,65%
	26,90	9,87%	9,65%	9,42%	9,20%	8,99%	8,78%	8,57%	8,37%	8,17%	7,98%	7,79%
	27,15	10,02%	9,79%	9,57%	9,35%	9,13%	8,92%	8,72%	8,51%	8,32%	8,12%	7,93%
	27,40	10,17%	9,94%	9,71%	9,49%	9,28%	9,07%	8,86%	8,65%	8,45%	8,26%	8,07%
	27,65	10,32%	10,08%	9,86%	9,64%	9,42%	9,21%	9,00%	8,79%	8,59%	8,40%	8,20%
	27,90	10,46%	10,23%	10,00%	9,78%	9,56%	9,35%	9,14%	8,93%	8,73%	8,53%	8,34%
	28,15	10,61%	10,37%	10,15%	9,92%	9,70%	9,49%	9,28%	9,07%	8,87%	8,67%	8,48%
	28,40	10,75%	10,52%	10,29%	10,06%	9,84%	9,63%	9,42%	9,21%	9,01%	8,81%	8,61%
	28,65	10,90%	10,66%	10,43%	10,21%	9,98%	9,77%	9,56%	9,35%	9,14%	8,94%	8,75%
28,90	11,04%	10,80%	10,57%	10,35%	10,12%	9,91%	9,69%	9,48%	9,28%	9,08%	8,88%	
29,15	11,18%	10,94%	10,71%	10,49%	10,26%	10,04%	9,83%	9,62%	9,42%	9,21%	9,02%	
29,40	11,32%	11,09%	10,85%	10,62%	10,40%	10,18%	9,97%	9,76%	9,55%	9,35%	9,15%	
29,65	11,47%	11,23%	10,99%	10,76%	10,54%	10,32%	10,10%	9,89%	9,68%	9,48%	9,28%	
29,90	11,61%	11,37%	11,13%	10,90%	10,68%	10,45%	10,24%	10,03%	9,82%	9,61%	9,41%	

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	
				Monto	%					Renta		Amortización		
27-jul-18	u\$s	8,98%	9,55x	100,00	100,00%	2,18	102,18	89,55%	7,625%	18-oct-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

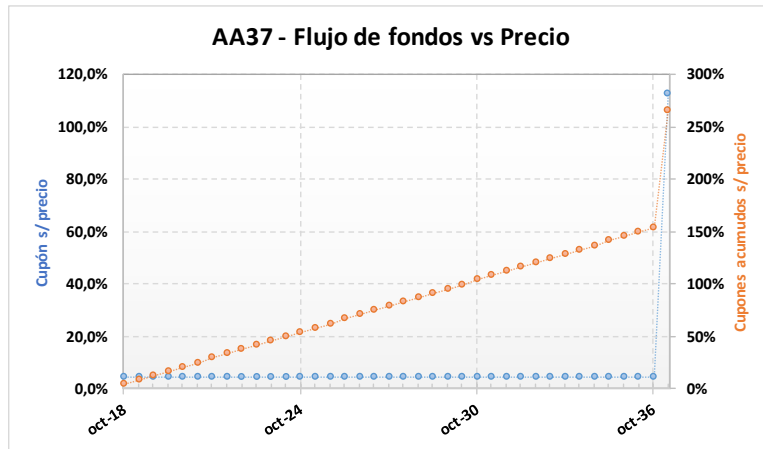
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

82,50	10,20%	9,07x
84,00	9,98%	9,15x
85,50	9,77%	9,24x
87,00	9,57%	9,32x
88,50	9,37%	9,40x
90,00	9,17%	9,48x
91,50	8,98%	9,55x
93,00	8,80%	9,63x
94,50	8,62%	9,70x
96,00	8,44%	9,77x
97,50	8,27%	9,84x
99,00	8,10%	9,91x
100,50	7,94%	9,98x

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

Precio del 27-jul-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			
2.519,00	pesos	8,93%	9,58x	100,00	100,00%	2,18	102,18	89,97%	7,625%	18-oct-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

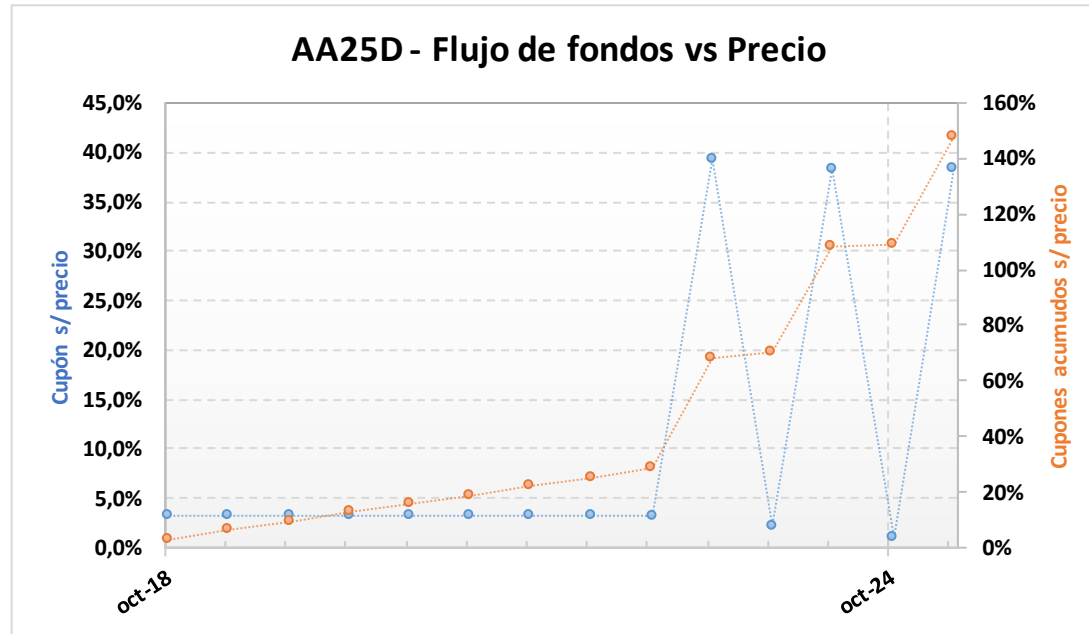
Tipo de cambio simulado: **27,40**



- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.270	2.320	2.370	2.420	2.470	2.519,00	2.570	2.620	2.670	2.720	2.770
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	24,90	9,02%	8,78%	8,54%	8,31%	8,08%	7,87%	7,65%	7,45%	7,25%	7,06%	6,87%
	25,15	9,14%	8,89%	8,65%	8,42%	8,19%	7,98%	7,76%	7,56%	7,36%	7,16%	6,97%
	25,40	9,25%	9,00%	8,76%	8,53%	8,30%	8,08%	7,87%	7,66%	7,46%	7,26%	7,08%
	25,65	9,37%	9,11%	8,87%	8,64%	8,41%	8,19%	7,97%	7,77%	7,56%	7,37%	7,18%
	25,90	9,48%	9,23%	8,98%	8,74%	8,52%	8,30%	8,08%	7,87%	7,67%	7,47%	7,28%
	26,15	9,59%	9,34%	9,09%	8,85%	8,62%	8,40%	8,18%	7,97%	7,77%	7,57%	7,38%
	26,40	9,70%	9,45%	9,20%	8,96%	8,73%	8,51%	8,29%	8,08%	7,87%	7,67%	7,48%
	26,65	9,82%	9,56%	9,31%	9,07%	8,84%	8,61%	8,39%	8,18%	7,97%	7,77%	7,58%
	26,90	9,93%	9,67%	9,42%	9,18%	8,94%	8,72%	8,50%	8,28%	8,08%	7,87%	7,68%
	27,15	10,04%	9,78%	9,53%	9,28%	9,05%	8,82%	8,60%	8,38%	8,18%	7,97%	7,78%
	27,40	10,15%	9,89%	9,63%	9,39%	9,15%	8,93%	8,70%	8,49%	8,28%	8,07%	7,88%
	27,65	10,26%	10,00%	9,74%	9,50%	9,26%	9,03%	8,80%	8,59%	8,38%	8,17%	7,97%
	27,90	10,37%	10,10%	9,85%	9,60%	9,36%	9,13%	8,91%	8,69%	8,48%	8,27%	8,07%
	28,15	10,48%	10,21%	9,96%	9,71%	9,47%	9,24%	9,01%	8,79%	8,58%	8,37%	8,17%
	28,40	10,59%	10,32%	10,06%	9,81%	9,57%	9,34%	9,11%	8,89%	8,68%	8,47%	8,27%
28,65	10,70%	10,43%	10,17%	9,92%	9,67%	9,44%	9,21%	8,99%	8,77%	8,57%	8,36%	
28,90	10,81%	10,54%	10,27%	10,02%	9,78%	9,54%	9,31%	9,09%	8,87%	8,66%	8,46%	
29,15	10,92%	10,64%	10,38%	10,12%	9,88%	9,65%	9,41%	9,19%	8,97%	8,76%	8,56%	
29,40	11,02%	10,75%	10,48%	10,23%	9,98%	9,75%	9,51%	9,29%	9,07%	8,86%	8,65%	
29,65	11,13%	10,86%	10,59%	10,33%	10,08%	9,85%	9,61%	9,38%	9,16%	8,95%	8,75%	
29,90	11,24%	10,96%	10,69%	10,43%	10,18%	9,95%	9,71%	9,48%	9,26%	9,05%	8,84%	

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	
				Monto	%					Renta		Amortización		
27-jul-18	u\$s	8,27%	4,80x	100,00	100,00%	1,65	101,65	89,53%	5,750%	18-oct-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

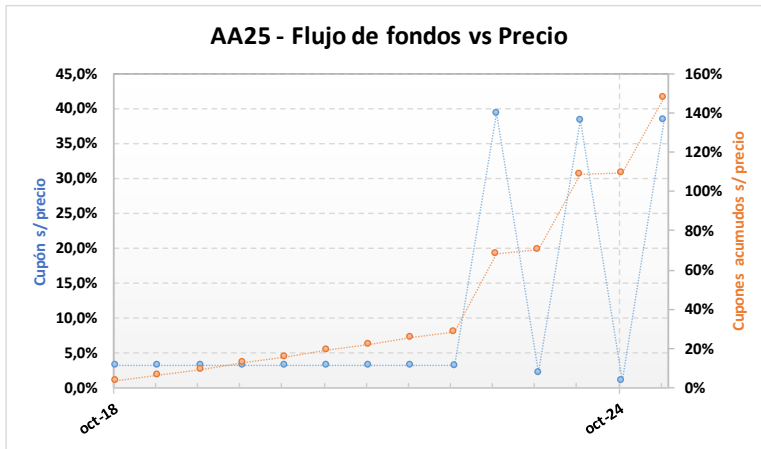
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

86,50	9,43%	4,76x
87,25	9,23%	4,77x
88,00	9,03%	4,78x
88,75	8,84%	4,78x
89,50	8,65%	4,79x
90,25	8,46%	4,79x
91,00	8,27%	4,80x
91,75	8,09%	4,80x
92,50	7,91%	4,81x
93,25	7,72%	4,82x
94,00	7,55%	4,82x
94,75	7,37%	4,83x
95,50	7,19%	4,83x

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

Precio del 27-jul-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			
2.490,00	pesos	8,30%	4,80x	100,00	100,00%	1,65	101,65	89,41%	5,750%	18-oct-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

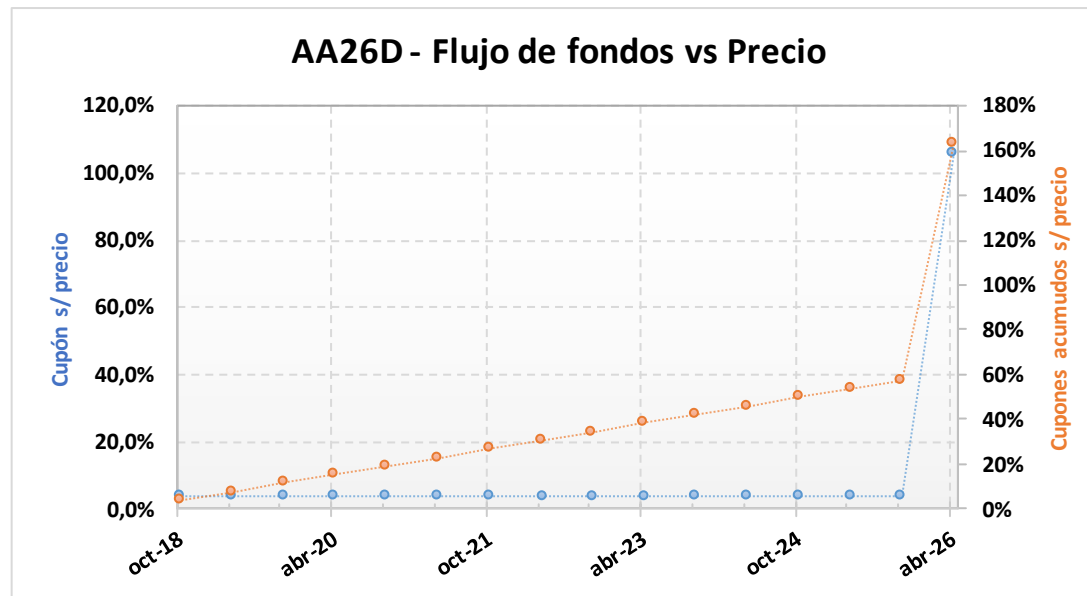
Tipo de cambio simulado: 27,40



- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	2.240	2.290	2.340	2.390	2.440	2.490,00	2.540	2.590	2.640	2.690	2.740
24,90	8,53%	8,03%	7,55%	7,08%	6,62%	6,18%	5,75%	5,33%	4,91%	4,51%	4,12%
25,15	8,76%	8,26%	7,77%	7,30%	6,84%	6,40%	5,96%	5,54%	5,13%	4,73%	4,33%
25,40	8,98%	8,48%	8,00%	7,52%	7,06%	6,62%	6,18%	5,76%	5,34%	4,94%	4,54%
25,65	9,21%	8,71%	8,22%	7,74%	7,28%	6,83%	6,39%	5,97%	5,55%	5,15%	4,75%
25,90	9,43%	8,93%	8,44%	7,96%	7,50%	7,05%	6,61%	6,18%	5,76%	5,36%	4,96%
26,15	9,65%	9,15%	8,65%	8,18%	7,71%	7,26%	6,82%	6,39%	5,97%	5,56%	5,17%
26,40	9,87%	9,36%	8,87%	8,39%	7,92%	7,47%	7,03%	6,60%	6,18%	5,77%	5,37%
26,65	10,09%	9,58%	9,08%	8,60%	8,14%	7,68%	7,24%	6,81%	6,39%	5,98%	5,58%
26,90	10,31%	9,80%	9,30%	8,82%	8,35%	7,89%	7,45%	7,01%	6,59%	6,18%	5,78%
27,15	10,52%	10,01%	9,51%	9,03%	8,56%	8,10%	7,65%	7,22%	6,79%	6,38%	5,98%
27,40	10,74%	10,22%	9,72%	9,24%	8,76%	8,30%	7,86%	7,42%	7,00%	6,58%	6,18%
27,65	10,95%	10,43%	9,93%	9,44%	8,97%	8,51%	8,06%	7,62%	7,20%	6,78%	6,38%
27,90	11,16%	10,64%	10,14%	9,65%	9,18%	8,71%	8,26%	7,83%	7,40%	6,98%	6,58%
28,15	11,37%	10,85%	10,35%	9,86%	9,38%	8,92%	8,46%	8,03%	7,60%	7,18%	6,77%
28,40	11,58%	11,06%	10,55%	10,06%	9,58%	9,12%	8,67%	8,22%	7,79%	7,38%	6,97%
28,65	11,79%	11,27%	10,76%	10,27%	9,79%	9,32%	8,86%	8,42%	7,99%	7,57%	7,16%
28,90	12,00%	11,47%	10,96%	10,47%	9,99%	9,52%	9,06%	8,62%	8,19%	7,77%	7,35%
29,15	12,20%	11,68%	11,17%	10,67%	10,19%	9,72%	9,26%	8,81%	8,38%	7,96%	7,55%
29,40	12,41%	11,88%	11,37%	10,87%	10,38%	9,91%	9,46%	9,01%	8,57%	8,15%	7,74%
29,65	12,61%	12,08%	11,57%	11,07%	10,58%	10,11%	9,65%	9,20%	8,77%	8,34%	7,93%
29,90	12,82%	12,28%	11,77%	11,27%	10,78%	10,31%	9,84%	9,40%	8,96%	8,53%	8,12%

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

Precio del 27-jul-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	8,38%	5,84x	100,00	100,00%	2,06	102,06	96,02%	7,500%	22-oct-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

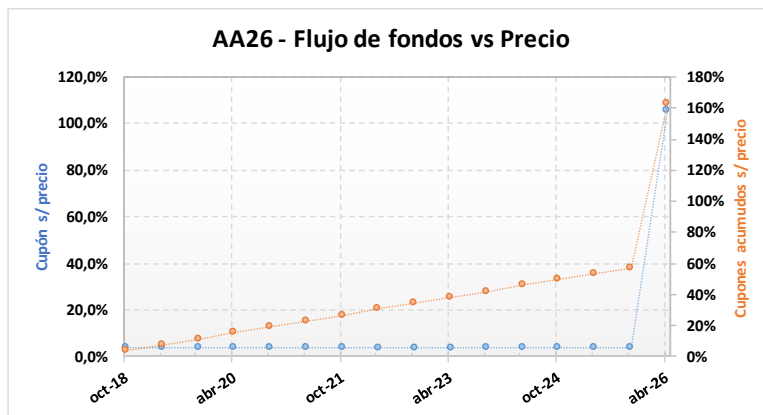
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

96,50	8,66%	5,83x
96,75	8,62%	5,83x
97,00	8,57%	5,83x
97,25	8,52%	5,83x
97,50	8,47%	5,84x
97,75	8,43%	5,84x
98,00	8,38%	5,84x
98,25	8,33%	5,85x
98,50	8,28%	5,85x
98,75	8,24%	5,85x
99,00	8,19%	5,85x
99,25	8,14%	5,86x
99,50	8,10%	5,86x

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

Precio del 27-jul-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		
2.685,20	pesos	8,38%	5,84x	100,00	100,00%	2,06	102,06	96,02%	7,500%	22-oct-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

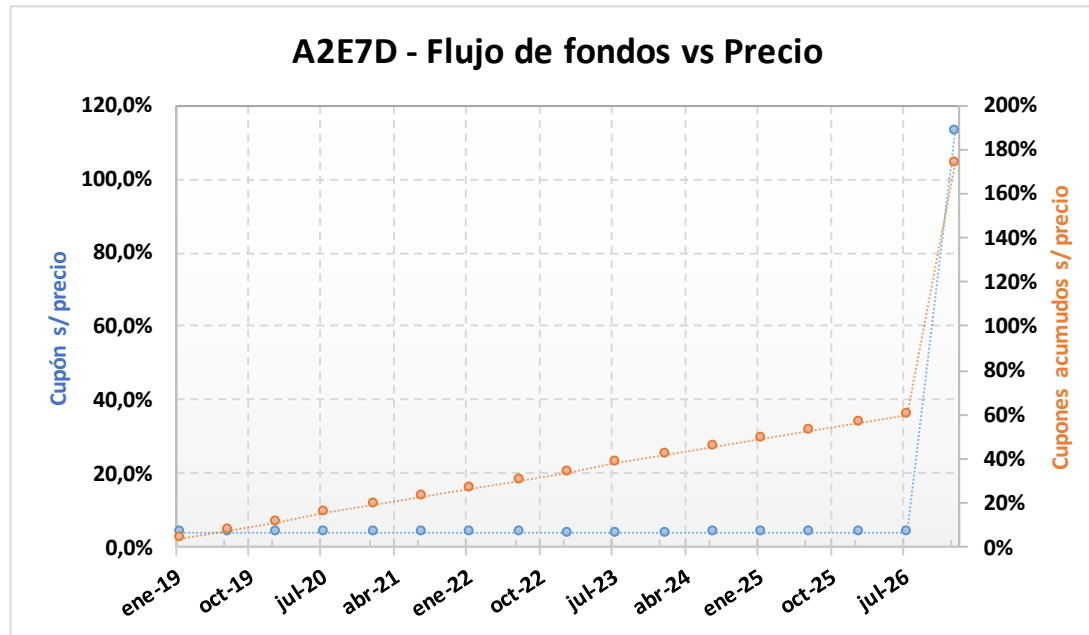
Tipo de cambio simulado: **27,40**



- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.560	2.585	2.610	2.635	2.660	2.685,20	2.710	2.735	2.760	2.785	2.810
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	24,90	7,50%	7,32%	7,15%	6,97%	6,80%	6,63%	6,47%	6,31%	6,14%	5,98%	5,83%
	25,15	7,68%	7,50%	7,33%	7,15%	6,98%	6,81%	6,65%	6,48%	6,32%	6,16%	6,00%
	25,40	7,86%	7,68%	7,51%	7,33%	7,16%	6,99%	6,83%	6,66%	6,50%	6,34%	6,18%
	25,65	8,04%	7,86%	7,69%	7,51%	7,34%	7,17%	7,00%	6,84%	6,67%	6,51%	6,35%
	25,90	8,22%	8,04%	7,86%	7,69%	7,52%	7,34%	7,18%	7,01%	6,85%	6,69%	6,53%
	26,15	8,40%	8,22%	8,04%	7,86%	7,69%	7,52%	7,35%	7,19%	7,02%	6,86%	6,70%
	26,40	8,57%	8,39%	8,22%	8,04%	7,87%	7,69%	7,52%	7,36%	7,19%	7,03%	6,87%
	26,65	8,75%	8,57%	8,39%	8,21%	8,04%	7,87%	7,70%	7,53%	7,36%	7,20%	7,04%
	26,90	8,92%	8,74%	8,56%	8,39%	8,21%	8,04%	7,87%	7,70%	7,53%	7,37%	7,21%
	27,15	9,10%	8,92%	8,74%	8,56%	8,38%	8,21%	8,04%	7,87%	7,70%	7,54%	7,38%
	27,40	9,27%	9,09%	8,91%	8,73%	8,55%	8,38%	8,21%	8,04%	7,87%	7,71%	7,54%
	27,65	9,44%	9,26%	9,08%	8,90%	8,72%	8,55%	8,38%	8,21%	8,04%	7,87%	7,71%
	27,90	9,61%	9,43%	9,25%	9,07%	8,89%	8,71%	8,54%	8,37%	8,20%	8,04%	7,87%
	28,15	9,78%	9,60%	9,42%	9,24%	9,06%	8,88%	8,71%	8,54%	8,37%	8,20%	8,04%
	28,40	9,95%	9,77%	9,58%	9,40%	9,22%	9,05%	8,87%	8,70%	8,53%	8,37%	8,20%
	28,65	10,12%	9,93%	9,75%	9,57%	9,39%	9,21%	9,04%	8,87%	8,70%	8,53%	8,36%
	28,90	10,29%	10,10%	9,92%	9,73%	9,56%	9,38%	9,20%	9,03%	8,86%	8,69%	8,52%
29,15	10,45%	10,27%	10,08%	9,90%	9,72%	9,54%	9,37%	9,19%	9,02%	8,85%	8,68%	
29,40	10,62%	10,43%	10,25%	10,06%	9,88%	9,70%	9,53%	9,35%	9,18%	9,01%	8,84%	
29,65	10,78%	10,60%	10,41%	10,23%	10,04%	9,86%	9,69%	9,51%	9,34%	9,17%	9,00%	
29,90	10,95%	10,76%	10,57%	10,39%	10,21%	10,02%	9,85%	9,67%	9,50%	9,33%	9,16%	

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 27-jul-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			
91,50	u\$s	8,47%	6,47x	100,00	100,00%	0,10	100,10	91,41%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

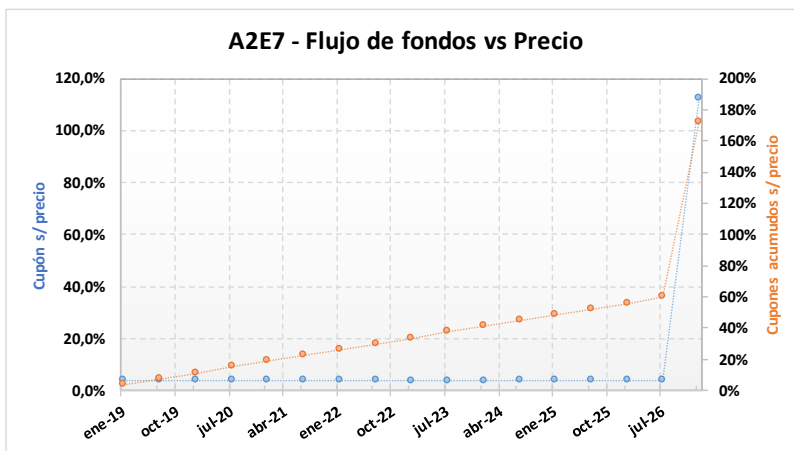
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

85,50	9,62%	6,38x
86,50	9,42%	6,40x
87,50	9,22%	6,41x
88,50	9,03%	6,43x
89,50	8,84%	6,44x
90,50	8,65%	6,45x
91,50	8,47%	6,47x
92,50	8,29%	6,48x
93,50	8,11%	6,49x
94,50	7,93%	6,50x
95,50	7,76%	6,52x
96,50	7,58%	6,53x
97,50	7,41%	6,54x

A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 27-jul-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		
2.520,00	pesos	8,38%	6,47x	100,00	100,00%	0,10	100,10	91,88%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

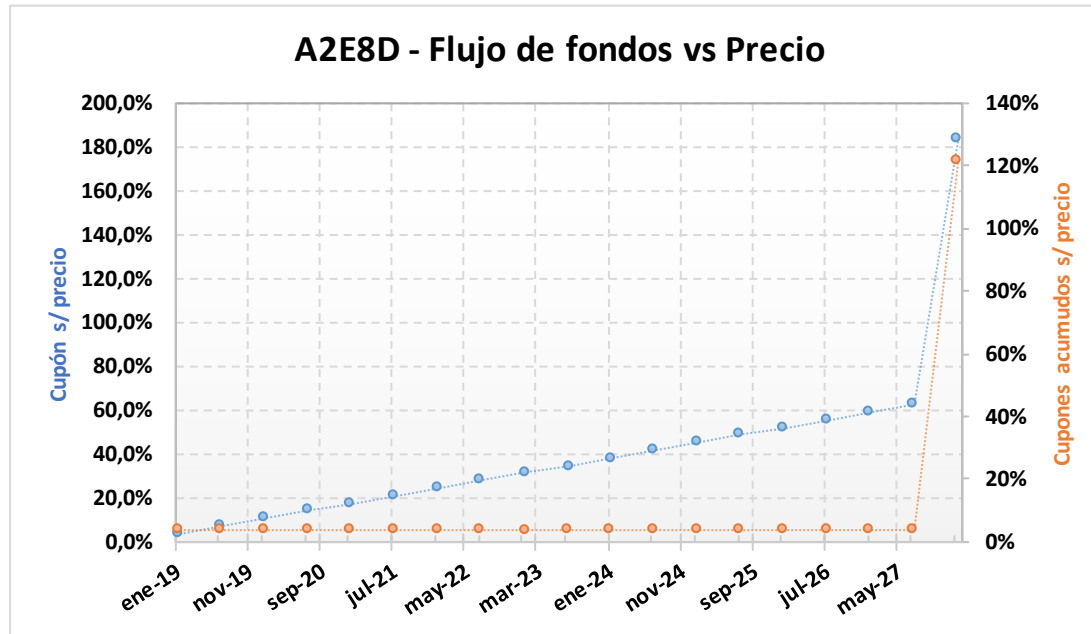
Tipo de cambio simulado: 27,40



-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	2.270	2.320	2.370	2.420	2.470	2.520,00	2.570	2.620	2.670	2.720	2.770
24,90	8,53%	8,17%	7,81%	7,47%	7,13%	6,81%	6,49%	6,18%	5,88%	5,58%	5,29%
25,15	8,70%	8,33%	7,98%	7,63%	7,29%	6,97%	6,65%	6,34%	6,03%	5,74%	5,45%
25,40	8,86%	8,50%	8,14%	7,79%	7,46%	7,13%	6,81%	6,50%	6,19%	5,90%	5,61%
25,65	9,03%	8,66%	8,30%	7,96%	7,62%	7,29%	6,97%	6,66%	6,35%	6,05%	5,76%
25,90	9,20%	8,83%	8,47%	8,12%	7,78%	7,45%	7,13%	6,81%	6,51%	6,21%	5,92%
26,15	9,36%	8,99%	8,63%	8,28%	7,94%	7,61%	7,28%	6,97%	6,66%	6,36%	6,07%
26,40	9,52%	9,15%	8,79%	8,44%	8,10%	7,76%	7,44%	7,12%	6,82%	6,52%	6,22%
26,65	9,68%	9,31%	8,95%	8,60%	8,25%	7,92%	7,59%	7,28%	6,97%	6,67%	6,37%
26,90	9,84%	9,47%	9,11%	8,75%	8,41%	8,07%	7,75%	7,43%	7,12%	6,82%	6,52%
27,15	10,00%	9,63%	9,26%	8,91%	8,56%	8,23%	7,90%	7,58%	7,27%	6,97%	6,67%
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	27,40	27,40	27,40	27,40	27,40	8,38%	8,05%	7,73%	7,42%	7,12%	6,82%
	27,65	27,65	27,65	27,65	27,65	8,53%	8,21%	7,89%	7,57%	7,27%	6,97%
	27,90	27,90	27,90	27,90	27,90	8,69%	8,36%	8,03%	7,72%	7,42%	7,12%
	28,15	28,15	28,15	28,15	28,15	8,84%	8,51%	8,18%	7,87%	7,56%	7,26%
	28,40	28,40	28,40	28,40	28,40	8,99%	8,65%	8,33%	8,02%	7,71%	7,41%
	28,65	28,65	28,65	28,65	28,65	9,13%	8,80%	8,48%	8,16%	7,85%	7,55%
	28,90	28,90	28,90	28,90	28,90	9,28%	8,95%	8,62%	8,31%	8,00%	7,70%
	29,15	29,15	29,15	29,15	29,15	9,43%	9,09%	8,77%	8,45%	8,14%	7,84%
	29,40	29,40	29,40	29,40	29,40	9,58%	9,24%	8,91%	8,59%	8,28%	7,98%
	29,65	29,65	29,65	29,65	29,65	9,72%	9,38%	9,06%	8,74%	8,42%	8,12%
	29,90	29,90	29,90	29,90	29,90	9,87%	9,53%	9,20%	8,88%	8,57%	8,26%

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	
				Monto	%					Renta	Amortización			
27-jul-18	u\$s	8,45%	7,15x	100,00	100,00%	0,33	100,33	84,42%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

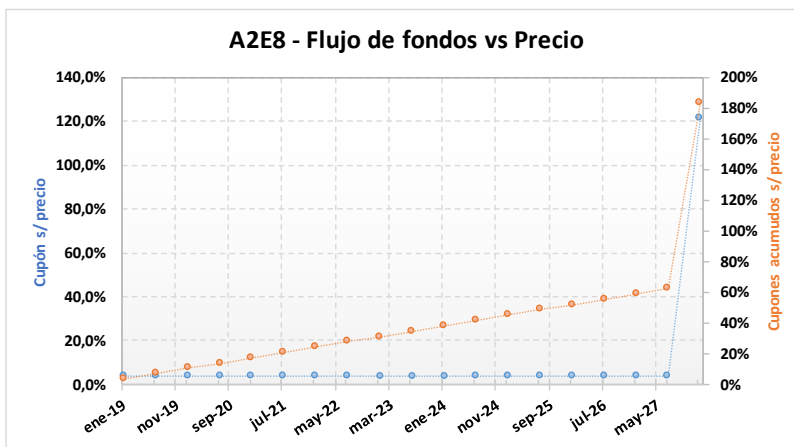


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
78,70	9,58%	7,04x
79,70	9,39%	7,06x
80,70	9,19%	7,08x
81,70	9,00%	7,10x
82,70	8,82%	7,11x
83,70	8,63%	7,13x
84,70	8,45%	7,15x
85,70	8,28%	7,16x
86,70	8,10%	7,18x
87,70	7,93%	7,19x
88,70	7,76%	7,21x
89,70	7,59%	7,22x
90,70	7,43%	7,24x

A2E8 – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del 27-jul-18	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
2.320,78	pesos	8,45%	7,15x	100,00	100,00%	0,33	100,33	84,42%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 27,40



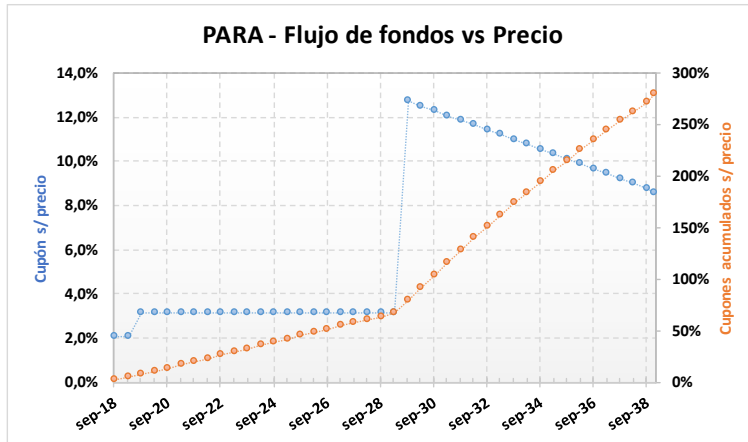
-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO											
	2.070	2.120	2.170	2.220	2.270	2.320,78	2.370	2.420	2.470	2.520	2.570	
24,90	8,74%	8,38%	8,02%	7,68%	7,35%	7,02%	6,72%	6,41%	6,12%	5,83%	5,55%	
25,15	8,89%	8,53%	8,17%	7,83%	7,50%	7,17%	6,86%	6,56%	6,26%	5,97%	5,69%	
25,40	9,04%	8,68%	8,32%	7,98%	7,65%	7,32%	7,01%	6,70%	6,40%	6,11%	5,83%	
25,65	9,19%	8,83%	8,47%	8,13%	7,79%	7,46%	7,15%	6,85%	6,55%	6,26%	5,97%	
25,90	9,34%	8,98%	8,62%	8,27%	7,94%	7,61%	7,30%	6,99%	6,69%	6,40%	6,11%	
26,15	9,49%	9,12%	8,77%	8,42%	8,08%	7,75%	7,44%	7,13%	6,83%	6,54%	6,25%	
26,40	9,64%	9,27%	8,91%	8,56%	8,23%	7,89%	7,58%	7,27%	6,97%	6,68%	6,39%	
26,65	9,79%	9,42%	9,06%	8,71%	8,37%	8,04%	7,72%	7,41%	7,11%	6,81%	6,53%	
26,90	9,93%	9,56%	9,20%	8,85%	8,51%	8,18%	7,86%	7,55%	7,25%	6,95%	6,66%	
27,15	10,08%	9,71%	9,34%	8,99%	8,65%	8,32%	8,00%	7,69%	7,38%	7,09%	6,80%	
27,40	10,22%	9,85%	9,49%	9,13%	8,79%	8,45%	8,14%	7,82%	7,52%	7,22%	6,93%	
27,65	10,37%	9,99%	9,63%	9,27%	8,93%	8,59%	8,27%	7,96%	7,65%	7,36%	7,07%	
27,90	10,51%	10,13%	9,77%	9,41%	9,07%	8,73%	8,41%	8,09%	7,79%	7,49%	7,20%	
28,15	10,65%	10,27%	9,91%	9,55%	9,21%	8,87%	8,55%	8,23%	7,92%	7,62%	7,33%	
28,40	10,79%	10,41%	10,05%	9,69%	9,34%	9,00%	8,68%	8,36%	8,05%	7,75%	7,46%	
28,65	10,93%	10,55%	10,18%	9,83%	9,48%	9,14%	8,81%	8,50%	8,19%	7,89%	7,59%	
28,90	11,07%	10,69%	10,32%	9,96%	9,61%	9,27%	8,95%	8,63%	8,32%	8,02%	7,72%	
29,15	11,21%	10,83%	10,46%	10,10%	9,75%	9,40%	9,08%	8,76%	8,45%	8,15%	7,85%	
29,40	11,35%	10,96%	10,59%	10,23%	9,88%	9,54%	9,21%	8,89%	8,58%	8,27%	7,98%	
29,65	11,49%	11,10%	10,73%	10,37%	10,01%	9,67%	9,34%	9,02%	8,71%	8,40%	8,11%	
29,90	11,62%	11,24%	10,86%	10,50%	10,15%	9,80%	9,47%	9,15%	8,84%	8,53%	8,23%	

TIPO DE
CAMBIO
SIMULADO

PARA – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del 27-jul-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		
1.641,00	pesos	9,01%	10,56x	100,00	100,00%	0,83	100,83	59,40%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

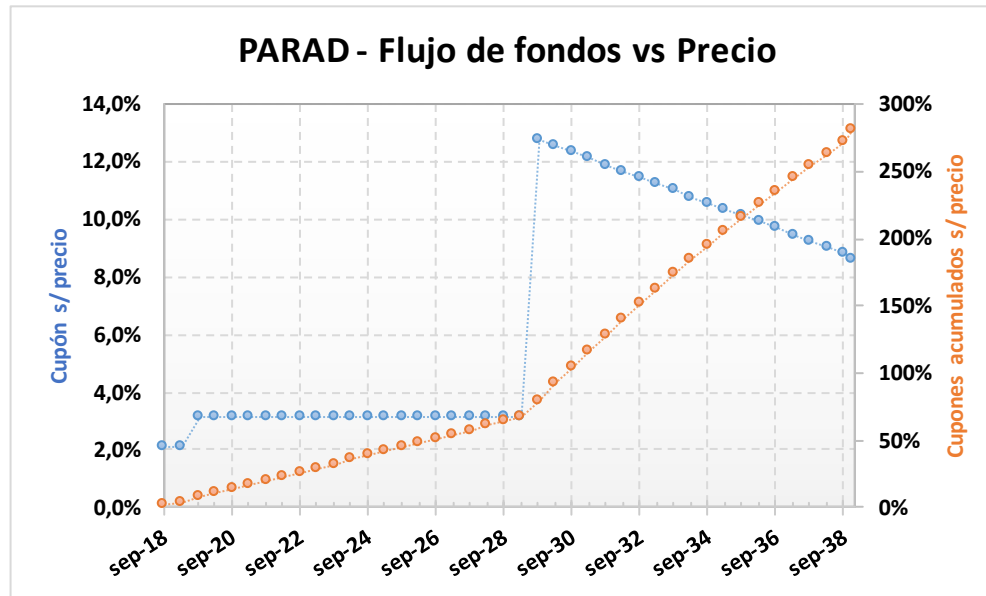
Tipo de cambio simulado: 27,40



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.515	1.540	1.565	1.590	1.615	1.641,00	1.665	1.690	1.715	1.740	1.765
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	24,90	8,85%	8,68%	8,52%	8,36%	8,20%	8,04%	7,90%	7,75%	7,61%	7,46%	7,33%
	25,15	8,95%	8,78%	8,62%	8,46%	8,30%	8,14%	8,00%	7,85%	7,70%	7,56%	7,42%
	25,40	9,05%	8,88%	8,72%	8,56%	8,40%	8,24%	8,10%	7,95%	7,80%	7,66%	7,52%
	25,65	9,16%	8,99%	8,82%	8,66%	8,50%	8,34%	8,19%	8,04%	7,90%	7,76%	7,62%
	25,90	9,26%	9,09%	8,92%	8,76%	8,60%	8,44%	8,29%	8,14%	7,99%	7,85%	7,71%
	26,15	9,36%	9,19%	9,02%	8,86%	8,70%	8,53%	8,39%	8,24%	8,09%	7,95%	7,81%
	26,40	9,46%	9,28%	9,12%	8,95%	8,79%	8,63%	8,48%	8,33%	8,19%	8,04%	7,90%
	26,65	9,56%	9,38%	9,22%	9,05%	8,89%	8,73%	8,58%	8,43%	8,28%	8,13%	7,99%
	26,90	9,65%	9,48%	9,31%	9,15%	8,99%	8,82%	8,67%	8,52%	8,37%	8,23%	8,09%
	27,15	9,75%	9,58%	9,41%	9,24%	9,08%	8,92%	8,77%	8,62%	8,47%	8,32%	8,18%
	27,40	9,85%	9,68%	9,51%	9,34%	9,18%	9,01%	8,86%	8,71%	8,56%	8,41%	8,27%
	27,65	9,95%	9,77%	9,60%	9,43%	9,27%	9,11%	8,96%	8,80%	8,65%	8,51%	8,36%
	27,90	10,04%	9,87%	9,70%	9,53%	9,37%	9,20%	9,05%	8,89%	8,74%	8,60%	8,45%
	28,15	10,14%	9,96%	9,79%	9,62%	9,46%	9,29%	9,14%	8,99%	8,84%	8,69%	8,54%
	28,40	10,23%	10,06%	9,89%	9,72%	9,55%	9,38%	9,23%	9,08%	8,93%	8,78%	8,63%
	28,65	10,33%	10,15%	9,98%	9,81%	9,64%	9,48%	9,32%	9,17%	9,02%	8,87%	8,72%
	28,90	10,42%	10,25%	10,07%	9,90%	9,74%	9,57%	9,41%	9,26%	9,11%	8,96%	8,81%
29,15	10,52%	10,34%	10,17%	9,99%	9,83%	9,66%	9,51%	9,35%	9,20%	9,05%	8,90%	
29,40	10,61%	10,43%	10,26%	10,09%	9,92%	9,75%	9,60%	9,44%	9,28%	9,13%	8,99%	
29,65	10,71%	10,53%	10,35%	10,18%	10,01%	9,84%	9,68%	9,53%	9,37%	9,22%	9,07%	
29,90	10,80%	10,62%	10,44%	10,27%	10,10%	9,93%	9,77%	9,62%	9,46%	9,31%	9,16%	

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del 27-jul-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		
59,75	u\$s	9,04%	10,55x	100,00	100,00%	0,83	100,83	59,26%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



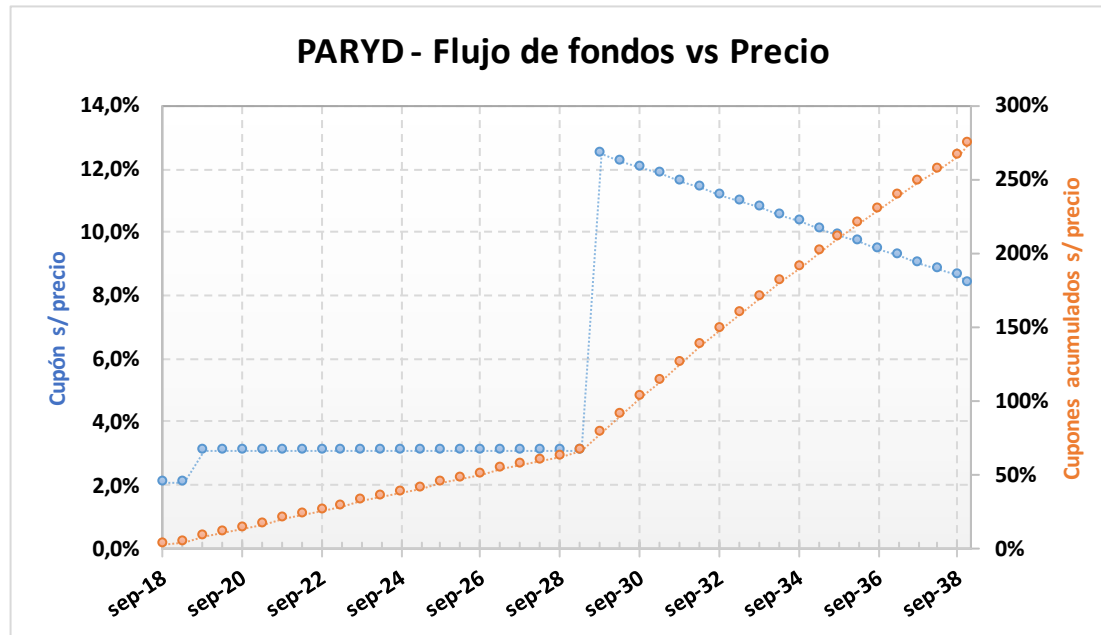
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

56,75	9,57%	10,39x
57,25	9,48%	10,42x
57,75	9,39%	10,44x
58,25	9,30%	10,47x
58,75	9,21%	10,50x
59,25	9,12%	10,53x
59,75	9,04%	10,55x
60,25	8,95%	10,58x
60,75	8,86%	10,60x
61,25	8,78%	10,63x
61,75	8,70%	10,66x
62,25	8,62%	10,68x
62,75	8,53%	10,71x

PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

Precio del 27-jul-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		
61,20	u\$s	8,79%	10,63x	100,00	100,00%	0,83	100,83	60,69%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



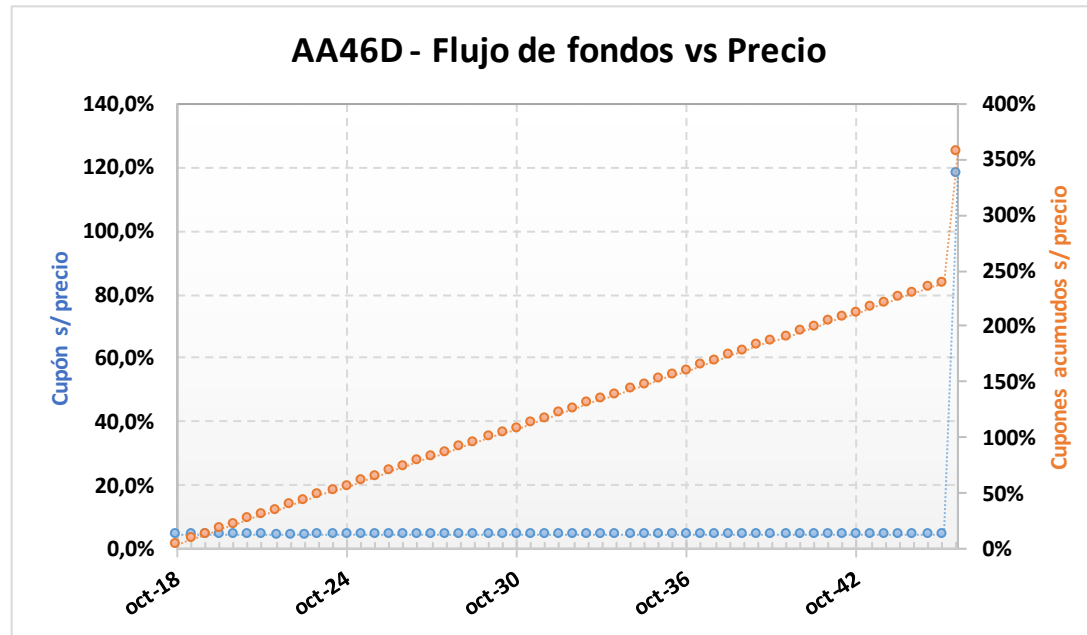
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

58,20	9,31%	10,47x
58,70	9,22%	10,50x
59,20	9,13%	10,52x
59,70	9,04%	10,55x
60,20	8,96%	10,58x
60,70	8,87%	10,60x
61,20	8,79%	10,63x
61,70	8,71%	10,65x
62,20	8,62%	10,68x
62,70	8,54%	10,70x
63,20	8,46%	10,73x
63,70	8,38%	10,75x
64,20	8,30%	10,78x

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	
				Monto	%					Renta	Amortización			
27-jul-18	u\$s	9,22%	10,60x	100,00	100,00%	2,10	102,10	86,09%	7,625%	22-oct-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

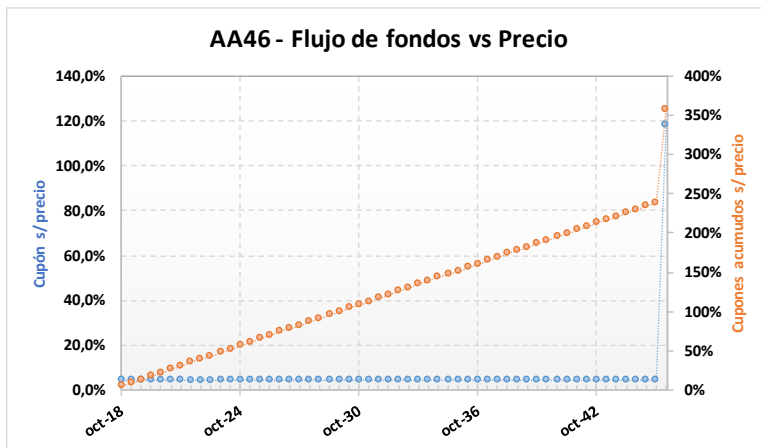
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

81,90	9,97%	10,09x
82,90	9,84%	10,18x
83,90	9,71%	10,27x
84,90	9,58%	10,35x
85,90	9,46%	10,44x
86,90	9,34%	10,52x
87,90	9,22%	10,60x
88,90	9,10%	10,68x
89,90	8,99%	10,77x
90,90	8,88%	10,85x
91,90	8,77%	10,92x
92,90	8,66%	11,00x
93,90	8,56%	11,08x

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

Precio del 27-jul-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		
2.408,46	pesos	9,22%	10,60x	100,00	100,00%	2,10	102,10	86,09%	7,625%	22-oct-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

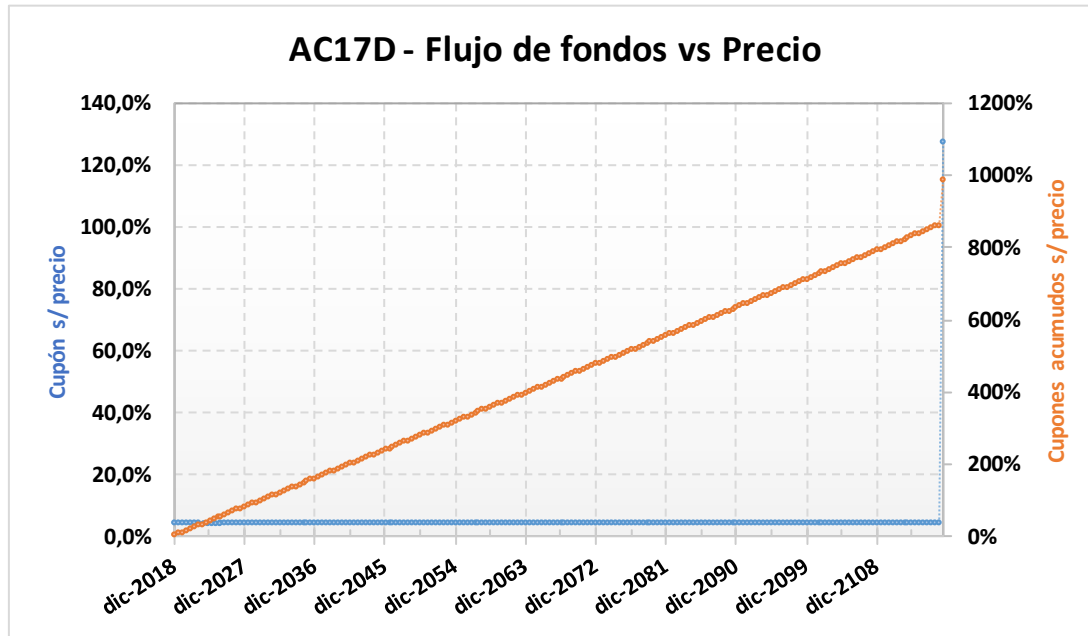
Tipo de cambio simulado: **27,40**



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.150	2.200	2.250	2.300	2.350	2.408,46	2.450	2.500	2.550	2.600	2.650
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	24,90	9,41%	9,17%	8,94%	8,72%	8,51%	8,27%	8,11%	7,92%	7,73%	7,56%	7,38%
	25,15	9,51%	9,27%	9,04%	8,82%	8,61%	8,37%	8,20%	8,01%	7,83%	7,65%	7,47%
	25,40	9,62%	9,37%	9,14%	8,92%	8,70%	8,46%	8,30%	8,10%	7,92%	7,74%	7,56%
	25,65	9,72%	9,48%	9,24%	9,02%	8,80%	8,56%	8,39%	8,20%	8,01%	7,83%	7,65%
	25,90	9,82%	9,58%	9,34%	9,12%	8,90%	8,65%	8,49%	8,29%	8,10%	7,92%	7,74%
	26,15	9,93%	9,68%	9,44%	9,21%	8,99%	8,75%	8,58%	8,38%	8,19%	8,01%	7,83%
	26,40	10,03%	9,78%	9,54%	9,31%	9,09%	8,84%	8,67%	8,48%	8,28%	8,10%	7,92%
	26,65	10,14%	9,88%	9,64%	9,41%	9,19%	8,94%	8,77%	8,57%	8,37%	8,19%	8,01%
	26,90	10,24%	9,99%	9,74%	9,51%	9,28%	9,03%	8,86%	8,66%	8,46%	8,28%	8,10%
	27,15	10,34%	10,09%	9,84%	9,61%	9,38%	9,13%	8,95%	8,75%	8,56%	8,37%	8,18%
	27,40	10,44%	10,19%	9,94%	9,70%	9,48%	9,22%	9,05%	8,84%	8,65%	8,46%	8,27%
	27,65	10,55%	10,29%	10,04%	9,80%	9,57%	9,31%	9,14%	8,93%	8,74%	8,54%	8,36%
	27,90	10,65%	10,39%	10,14%	9,90%	9,67%	9,41%	9,23%	9,02%	8,82%	8,63%	8,45%
	28,15	10,75%	10,49%	10,24%	10,00%	9,76%	9,50%	9,32%	9,12%	8,91%	8,72%	8,53%
	28,40	10,86%	10,59%	10,34%	10,09%	9,86%	9,60%	9,42%	9,21%	9,00%	8,81%	8,62%
	28,65	10,96%	10,69%	10,44%	10,19%	9,95%	9,69%	9,51%	9,30%	9,09%	8,90%	8,71%
28,90	11,06%	10,79%	10,53%	10,29%	10,05%	9,78%	9,60%	9,39%	9,18%	8,98%	8,79%	
29,15	11,16%	10,89%	10,63%	10,38%	10,14%	9,87%	9,69%	9,48%	9,27%	9,07%	8,88%	
29,40	11,26%	10,99%	10,73%	10,48%	10,24%	9,97%	9,78%	9,57%	9,36%	9,16%	8,96%	
29,65	11,37%	11,09%	10,83%	10,58%	10,33%	10,06%	9,87%	9,66%	9,45%	9,25%	9,05%	
29,90	11,47%	11,19%	10,93%	10,67%	10,43%	10,15%	9,96%	9,75%	9,54%	9,33%	9,14%	

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	
				Monto	%					Renta	Amortización			
27-jul-18	u\$s	9,04%	10,75x	100,00	100,00%	0,65	100,65	80,62%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

75,15	9,78%	10,88x
76,15	9,65%	11,02x
77,15	9,52%	11,16x
78,15	9,40%	11,30x
79,15	9,27%	11,44x
80,15	9,15%	11,58x
81,15	9,04%	11,72x
82,15	8,92%	11,86x
83,15	8,81%	12,00x
84,15	8,71%	12,14x
85,15	8,60%	12,28x
86,15	8,50%	12,42x
87,15	8,40%	12,56x

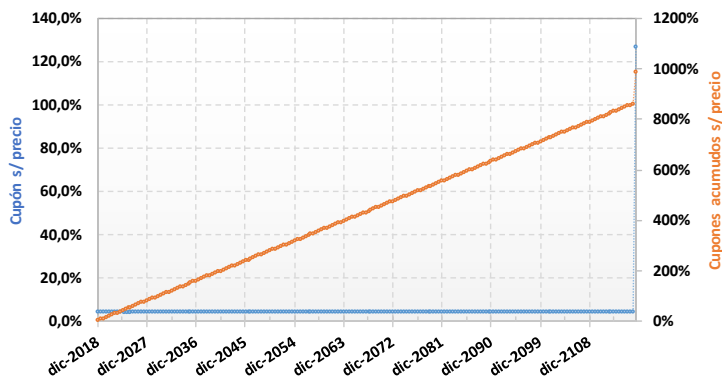
AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del 27-jul-18	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
2.227,00	pesos	9,02%	11,74x	100,00	100,00%	0,65	100,65	80,75%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

Tipo de cambio simulado: 27,40

- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.180	2.190	2.200	2.210	2.220	2.227,00	2.240	2.250	2.260	2.270	2.280
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	24,90	8,36%	8,32%	8,28%	8,24%	8,20%	8,18%	8,13%	8,09%	8,06%	8,02%	7,98%
	25,15	8,45%	8,41%	8,37%	8,33%	8,29%	8,26%	8,21%	8,18%	8,14%	8,10%	8,07%
	25,40	8,53%	8,49%	8,45%	8,41%	8,37%	8,35%	8,30%	8,26%	8,22%	8,18%	8,15%
	25,65	8,62%	8,58%	8,54%	8,50%	8,46%	8,43%	8,38%	8,34%	8,30%	8,27%	8,23%
	25,90	8,70%	8,66%	8,62%	8,58%	8,54%	8,52%	8,47%	8,43%	8,39%	8,35%	8,31%
	26,15	8,79%	8,75%	8,71%	8,67%	8,63%	8,60%	8,55%	8,51%	8,47%	8,43%	8,39%
	26,40	8,88%	8,84%	8,79%	8,75%	8,71%	8,68%	8,63%	8,59%	8,55%	8,52%	8,48%
	26,65	8,96%	8,92%	8,88%	8,84%	8,80%	8,77%	8,72%	8,68%	8,64%	8,60%	8,56%
	26,90	9,05%	9,01%	8,97%	8,92%	8,88%	8,85%	8,80%	8,76%	8,72%	8,68%	8,64%
	27,15	9,14%	9,09%	9,05%	9,01%	8,97%	8,94%	8,89%	8,84%	8,80%	8,76%	8,73%
	27,40	9,22%	9,18%	9,14%	9,09%	9,05%	9,02%	8,97%	8,93%	8,89%	8,85%	8,81%
	27,65	9,31%	9,27%	9,22%	9,18%	9,14%	9,11%	9,05%	9,01%	8,97%	8,93%	8,89%
	27,90	9,40%	9,35%	9,31%	9,27%	9,22%	9,19%	9,14%	9,10%	9,05%	9,01%	8,97%
	28,15	9,48%	9,44%	9,40%	9,35%	9,31%	9,28%	9,22%	9,18%	9,14%	9,10%	9,06%
	28,40	9,57%	9,53%	9,48%	9,44%	9,39%	9,36%	9,31%	9,26%	9,22%	9,18%	9,14%
	28,65	9,66%	9,61%	9,57%	9,52%	9,48%	9,45%	9,39%	9,35%	9,31%	9,26%	9,22%
28,90	9,74%	9,70%	9,65%	9,61%	9,56%	9,53%	9,48%	9,43%	9,39%	9,35%	9,30%	
29,15	9,83%	9,79%	9,74%	9,69%	9,65%	9,62%	9,56%	9,52%	9,47%	9,43%	9,39%	
29,40	9,92%	9,87%	9,83%	9,78%	9,73%	9,70%	9,64%	9,60%	9,56%	9,51%	9,47%	
29,65	10,01%	9,96%	9,91%	9,87%	9,82%	9,79%	9,73%	9,68%	9,64%	9,60%	9,55%	
29,90	10,09%	10,05%	10,00%	9,95%	9,91%	9,87%	9,81%	9,77%	9,72%	9,68%	9,64%	

AC17 - Flujo de fondos vs Precio



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

 Emisor: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
 Garantía: Común

Precio del 27-jul-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		
915,50	pesos	5,03%	0,5x	33,32	33,32%	0,27	33,59	99,46%	3,98%	17-nov-2018	0,663	17-nov-2018	16,67	17-may-2019

 Dólar implícito en el precio: **27,25**

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		914,25	914,50	914,75	915,00	915,25	915,50	915,75	916,00	916,25	916,50	916,75
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	24,90	-11,62%	-11,66%	-11,71%	-11,75%	-11,80%	-11,84%	-11,88%	-11,93%	-11,97%	-12,01%	-12,06%
	25,15	-10,00%	-10,05%	-10,09%	-10,14%	-10,18%	-10,23%	-10,27%	-10,32%	-10,36%	-10,40%	-10,45%
	25,40	-8,37%	-8,42%	-8,46%	-8,51%	-8,55%	-8,60%	-8,64%	-8,69%	-8,73%	-8,78%	-8,82%
	25,65	-6,72%	-6,77%	-6,81%	-6,86%	-6,91%	-6,95%	-7,00%	-7,04%	-7,09%	-7,14%	-7,18%
	25,90	-5,05%	-5,10%	-5,15%	-5,20%	-5,24%	-5,29%	-5,34%	-5,38%	-5,43%	-5,48%	-5,53%
	26,15	-3,37%	-3,42%	-3,47%	-3,52%	-3,56%	-3,61%	-3,66%	-3,71%	-3,76%	-3,80%	-3,85%
	26,40	-1,67%	-1,72%	-1,77%	-1,82%	-1,87%	-1,92%	-1,97%	-2,02%	-2,06%	-2,11%	-2,16%
	26,65	0,05%	0,00%	-0,05%	-0,10%	-0,15%	-0,20%	-0,25%	-0,30%	-0,35%	-0,40%	-0,45%
	26,90	1,78%	1,73%	1,68%	1,63%	1,57%	1,52%	1,47%	1,42%	1,37%	1,32%	1,27%
	27,15	3,53%	3,48%	3,43%	3,37%	3,32%	3,27%	3,22%	3,17%	3,11%	3,06%	3,01%
	27,40	5,30%	5,24%	5,19%	5,14%	5,09%	5,03%	4,98%	4,93%	4,87%	4,82%	4,77%
	27,65	7,08%	7,03%	6,97%	6,92%	6,87%	6,81%	6,76%	6,70%	6,65%	6,60%	6,54%
	27,90	8,89%	8,83%	8,77%	8,72%	8,66%	8,61%	8,55%	8,50%	8,44%	8,39%	8,33%
	28,15	10,70%	10,65%	10,59%	10,54%	10,48%	10,42%	10,37%	10,31%	10,26%	10,20%	10,14%
	28,40	12,54%	12,48%	12,43%	12,37%	12,31%	12,26%	12,20%	12,14%	12,08%	12,03%	11,97%
	28,65	14,40%	14,34%	14,28%	14,22%	14,16%	14,10%	14,05%	13,99%	13,93%	13,87%	13,81%
28,90	16,27%	16,21%	16,15%	16,09%	16,03%	15,97%	15,91%	15,85%	15,79%	15,73%	15,68%	
29,15	18,16%	18,10%	18,04%	17,98%	17,92%	17,86%	17,80%	17,74%	17,67%	17,61%	17,55%	
29,40	20,06%	20,00%	19,94%	19,88%	19,82%	19,76%	19,70%	19,63%	19,57%	19,51%	19,45%	
29,65	21,99%	21,93%	21,86%	21,80%	21,74%	21,68%	21,61%	21,55%	21,49%	21,43%	21,37%	
29,90	23,93%	23,87%	23,81%	23,74%	23,68%	23,61%	23,55%	23,49%	23,42%	23,36%	23,30%	

PUO19 – Bono para el desarrollo e infraestructura - I

Emisor: Provincia de Chubut
Garantía: Especial de regalías

Precio del 27-jul-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		
812,00	pesos	12,30%	0,7x	31,25	31,25%	0,03	31,28	94,73%	4,00%	21-oct-2018	0,313	21-oct-2018	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: **25,96**

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		807,00	808,00	809,00	810,00	811,00	812,00	813,00	814,00	815,00	816,00	817,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	24,90	-0,95%	-1,12%	-1,29%	-1,46%	-1,63%	-1,80%	-1,96%	-2,13%	-2,30%	-2,46%	-2,63%
	25,15	0,43%	0,26%	0,09%	-0,08%	-0,25%	-0,42%	-0,59%	-0,76%	-0,93%	-1,10%	-1,27%
	25,40	1,83%	1,65%	1,48%	1,30%	1,13%	0,95%	0,78%	0,61%	0,44%	0,27%	0,10%
	25,65	3,23%	3,05%	2,87%	2,69%	2,52%	2,34%	2,17%	1,99%	1,82%	1,64%	1,47%
	25,90	4,64%	4,46%	4,28%	4,10%	3,92%	3,74%	3,56%	3,38%	3,20%	3,03%	2,85%
	26,15	6,06%	5,87%	5,69%	5,51%	5,32%	5,14%	4,96%	4,78%	4,60%	4,42%	4,24%
	26,40	7,49%	7,30%	7,11%	6,93%	6,74%	6,56%	6,37%	6,19%	6,01%	5,82%	5,64%
	26,65	8,92%	8,73%	8,54%	8,35%	8,17%	7,98%	7,79%	7,61%	7,42%	7,23%	7,05%
	26,90	10,37%	10,18%	9,98%	9,79%	9,60%	9,41%	9,22%	9,03%	8,84%	8,65%	8,47%
	27,15	11,82%	11,63%	11,43%	11,24%	11,04%	10,85%	10,66%	10,46%	10,27%	10,08%	9,89%
	27,40	13,29%	13,09%	12,89%	12,69%	12,49%	12,30%	12,10%	11,91%	11,71%	11,52%	11,33%
	27,65	14,76%	14,56%	14,36%	14,16%	13,96%	13,76%	13,56%	13,36%	13,16%	12,96%	12,77%
	27,90	16,24%	16,04%	15,83%	15,63%	15,42%	15,22%	15,02%	14,82%	14,62%	14,42%	14,22%
	28,15	17,73%	17,52%	17,32%	17,11%	16,90%	16,70%	16,49%	16,29%	16,09%	15,88%	15,68%
	28,40	19,23%	19,02%	18,81%	18,60%	18,39%	18,18%	17,97%	17,77%	17,56%	17,35%	17,15%
28,65	20,74%	20,53%	20,31%	20,10%	19,89%	19,68%	19,46%	19,25%	19,04%	18,84%	18,63%	
28,90	22,26%	22,04%	21,82%	21,61%	21,39%	21,18%	20,96%	20,75%	20,54%	20,33%	20,11%	
29,15	23,79%	23,57%	23,35%	23,13%	22,91%	22,69%	22,47%	22,26%	22,04%	21,82%	21,61%	
29,40	25,32%	25,10%	24,88%	24,65%	24,43%	24,21%	23,99%	23,77%	23,55%	23,33%	23,11%	
29,65	26,87%	26,64%	26,41%	26,19%	25,96%	25,74%	25,52%	25,29%	25,07%	24,85%	24,63%	
29,90	28,42%	28,19%	27,96%	27,73%	27,51%	27,28%	27,05%	26,82%	26,60%	26,37%	26,15%	

TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del 27-jul-18	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual eventual		Intereses corridos	VT eventual	Paridad eventual	Tasa de cupón	Próximo pago estimado		Último pago estimado
				Monto	%							
3,42	pesos	56,93%	4,38x	24,59	51,24%	---	24,59	13,91%	---	15-dic-2022	24,59	15-dic-2022

TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del 27-jul-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual eventual		Intereses corridos	VT eventual	Paridad eventual	Tasa de cupón	Próximo pago estimado		Último pago estimado
				Monto	%							
125,00	pesos	27,85%	7,03x	29,96	62,42%	---	29,96	15,23%	---	15-dic-2022	2,81	15-dic-2030

Tipo de cambio simulado: 27,40

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN

AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual
2018	0,50%	30,30	30,0%
2019	1,60%	36,00	20,2%
2020	2,50%	41,40	15,0%
2021	3,50%	45,54	10,0%
2022	3,50%	49,18	8,0%
2023	3,50%	51,64	5,0%
2024	3,50%	54,22	5,0%
2025	3,50%	56,94	5,0%
2026	3,50%	59,78	5,0%
2027	3,50%	62,77	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	24,59	15-dic-22	2,81
15-dic-23	-	15-dic-23	3,03
15-dic-24	-	15-dic-24	3,28
15-dic-25	-	15-dic-25	3,53
15-dic-26	-	15-dic-26	3,80
15-dic-27	-	15-dic-27	4,08
15-dic-28	-	15-dic-28	4,37
15-dic-29	-	15-dic-29	4,68
15-dic-30	-	15-dic-30	0,39
15-dic-31	-	15-dic-31	-
15-dic-32	-	15-dic-32	-
15-dic-33	-	15-dic-33	-
15-dic-34	-	15-dic-34	-

Nota: las estimaciones de inflación, tipo de cambio y crecimiento PBI se toman del Informe REM del BCRA de Junio 2018.

 Empalme series PBI en: **2012**