

REPORTE DE BONOS

19 de marzo 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 16-mar-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	106,70	u\$S	3,21%	0,7x	100,00	100,00%	2,78	102,78	103,82%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19D	105,40	u\$S	3,60%	1,0x	100,00	100,00%	2,57	102,57	102,76%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	111,90	u\$S	4,56%	2,3x	100,00	100,00%	3,60	103,60	108,01%	8,000%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	108,20	u\$S	5,03%	2,8x	100,00	100,00%	2,83	102,83	105,23%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	115,90	u\$S	4,89%	3,1x	100,00	100,00%	3,23	103,23	112,27%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	102,30	u\$S	5,26%	3,5x	100,00	100,00%	0,84	100,84	101,44%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
A2E3D	97,50	u\$S	5,50%	4,3x	100,00	100,00%	0,89	100,89	96,64%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	11-ene-2023
AA25D	102,15	u\$S	5,88%	5,1x	100,00	100,00%	2,43	102,43	99,73%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	109,60	u\$S	6,55%	6,1x	100,00	100,00%	3,08	103,08	106,32%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	102,70	u\$S	6,72%	6,7x	100,00	100,00%	1,03	101,03	101,65%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	95,00	u\$S	6,84%	7,4x	100,00	100,00%	1,13	101,13	93,94%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	155,00	u\$S	7,22%	7,4x	140,20	100,00%	2,58	142,78	108,56%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	155,65	u\$S	7,16%	7,4x	140,20	100,00%	2,58	142,78	109,01%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	104,50	u\$S	7,63%	10,1x	100,00	100,00%	3,22	103,22	101,24%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARAD	67,50	u\$S	7,72%	11,1x	100,00	100,00%	1,18	101,18	66,71%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	68,00	u\$S	7,65%	11,1x	100,00	100,00%	1,18	101,18	67,21%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	102,40	u\$S	7,83%	11,5x	100,00	100,00%	3,13	103,13	99,29%	7,625%	22-abr-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AE48D	92,95	u\$S	7,72%	12,2x	100,00	100,00%	1,32	101,32	91,74%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048
AC17D	93,95	u\$S	7,86%	13,2x	100,00	100,00%	1,62	101,62	92,45%	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 20.03.2018

Precios del 16-mar-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	2.168,00	pesos	2,32%	0,7x	100,00	100,00%	2,78	102,78	104,43%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19	2.129,08	pesos	3,60%	1,0x	100,00	100,00%	2,57	102,57	102,76%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020	2.266,00	pesos	4,44%	2,3x	100,00	100,00%	3,60	103,60	108,28%	8,000%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	2.185,64	pesos	5,03%	2,8x	100,00	100,00%	2,83	102,83	105,23%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	2.345,00	pesos	4,83%	3,8x	100,00	100,00%	3,23	103,23	112,45%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2	2.070,00	pesos	5,21%	3,5x	100,00	100,00%	0,84	100,84	101,62%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
A2E3	1.981,00	pesos	5,36%	4,3x	100,00	100,00%	0,89	100,89	97,21%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	11-ene-2023
AA25	2.075,00	pesos	5,77%	5,1x	100,00	100,00%	2,43	102,43	100,29%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	2.220,00	pesos	6,50%	6,1x	100,00	100,00%	3,08	103,08	106,61%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	2.079,00	pesos	6,69%	6,7x	100,00	100,00%	1,03	101,03	101,87%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	1.930,00	pesos	6,76%	7,4x	100,00	100,00%	1,13	101,13	94,48%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	3.144,00	pesos	7,16%	7,4x	140,20	100,00%	2,58	142,78	109,01%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	3.150,00	pesos	7,13%	7,4x	140,20	100,00%	2,58	142,78	109,21%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	2.112,00	pesos	7,62%	10,1x	100,00	100,00%	3,22	103,22	101,29%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARA	1.360,00	pesos	7,75%	11,1x	100,00	100,00%	1,18	101,18	66,54%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	2.075,00	pesos	7,80%	11,6x	100,00	100,00%	3,13	103,13	99,60%	7,625%	22-abr-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AE48	1.895,00	pesos	7,64%	12,3x	100,00	100,00%	1,32	101,32	92,59%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048
AC17	1.895,00	pesos	7,87%	13,2x	100,00	100,00%	1,62	101,62	92,31%	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 20.03.2018

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

Precios del 16-mar-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	98,15	pesos	26,90%	0,5x	100,00	100,00%	0,06	100,06	98,09%	21,20%	19-sep-2018	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018
TO21	107,90	pesos	19,21%	2,5x	100,00	100,00%	8,44	108,44	99,50%	18,20%	3-abr-2018	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	106,00	pesos	16,85%	3,6x	100,00	100,00%	6,80	106,80	99,25%	16,00%	17-abr-2018	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	106,75	pesos	16,03%	4,7x	100,00	100,00%	6,59	106,59	100,15%	15,50%	17-abr-2018	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)

PR13	417,00	pesos	4,43% + CER	2,9x	441,69	60,16%	0,12	441,81	94,38%	2,00%	15-abr-2018	0,74 + CER	15-abr-2018	6,09 + CER	15-mar-2024
DICP	858,00	pesos	4,66% + CER	8,3x	769,05	100,00%	9,96	779,01	110,14%	5,83%	30-jun-2018	22,42 + CER	30-jun-2024	38,45 + CER	31-dic-2033
PARP	385,25	pesos	5,40% + CER	13,3x	605,58	100,00%	3,37	608,95	63,26%	1,18%	31-mar-2018	3,57 + CER	30-sep-2029	30,28 + CER	31-dic-2038
CUAP	586,70	pesos	5,85% + CER	14,4x	840,90	100,00%	6,19	847,09	69,26%	3,31%	30-jun-2018	13,92 + CER	30-jun-2036	42,05 + CER	31-dic-2045

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR ^(b)

PR15	174,50	pesos	28,54%	2,1x	175,47	100,00%	8,40	183,86	94,91%	23,28%	4-abr-2018	10,07	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
------	--------	-------	--------	------	--------	---------	------	--------	--------	--------	------------	-------	------------	------	------------

BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)

BDC19(CABA)	1.050,00	pesos	0,00%	0,7x	49,99	49,99%	0,68	50,67	102,59%	3,98%	17-may-2018	0,99	17-may-2018	16,67	17-may-2019
PUO19(Chubut)	858,00	pesos	8,77%	0,8x	43,75	43,75%	0,29	44,04	96,45%	4,00%	21-abr-2018	0,44	21-abr-2018	6,25	21-oct-2019

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)

TVPP	8,50	pesos	84,17%	1,7x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2019	24,59	15 dic 2019
------	------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	-------	-------------

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)

TVPA ^(c)	165,00	pesos	42,55%	3,3x	29,96	62,42%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2019	4,85	15 dic 2024
---------------------	--------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	------	-------------

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 20.03.2018

(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: **23,00%**

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

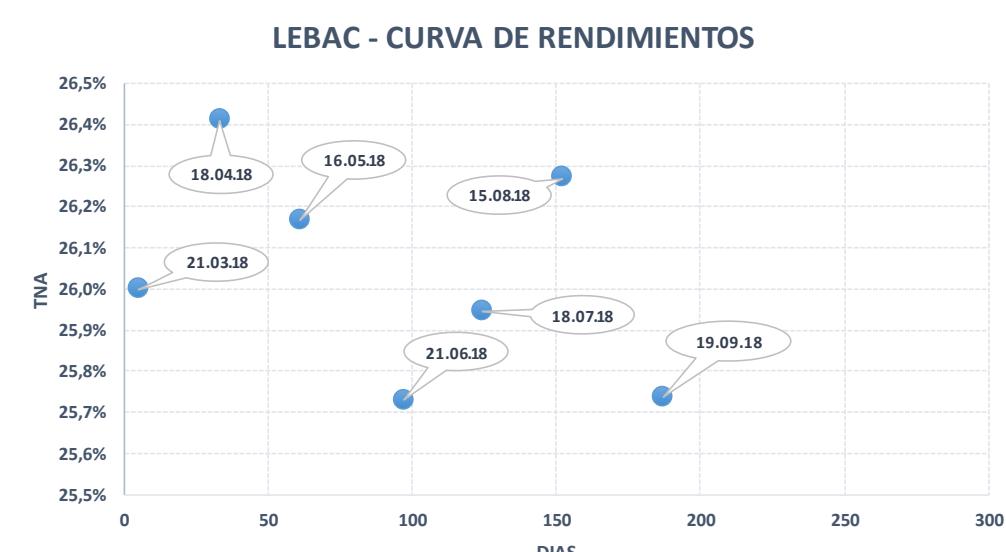
(d) Ver en la sección específica dedicada a estos bonos la estimación del crecimiento futuro del PBI considerada en este análisis. Las fechas de vencimiento son estimadas atento a las condiciones de emisión.

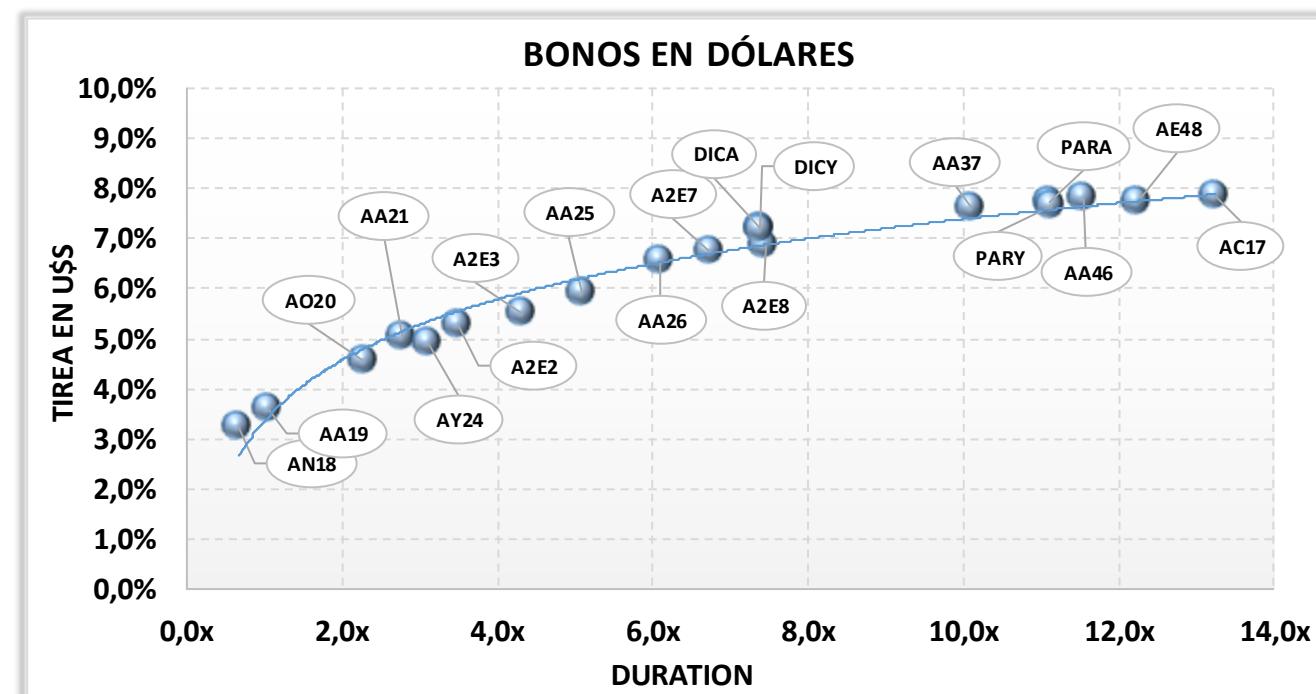
Vencimiento de la especie	Plazo de liquidación	Precios del 16-mar-18	Fecha Liquidación	Días restantes	Rendimiento TNA	Negociado (millones de pesos)
---------------------------	----------------------	-----------------------	-------------------	----------------	-----------------	-------------------------------

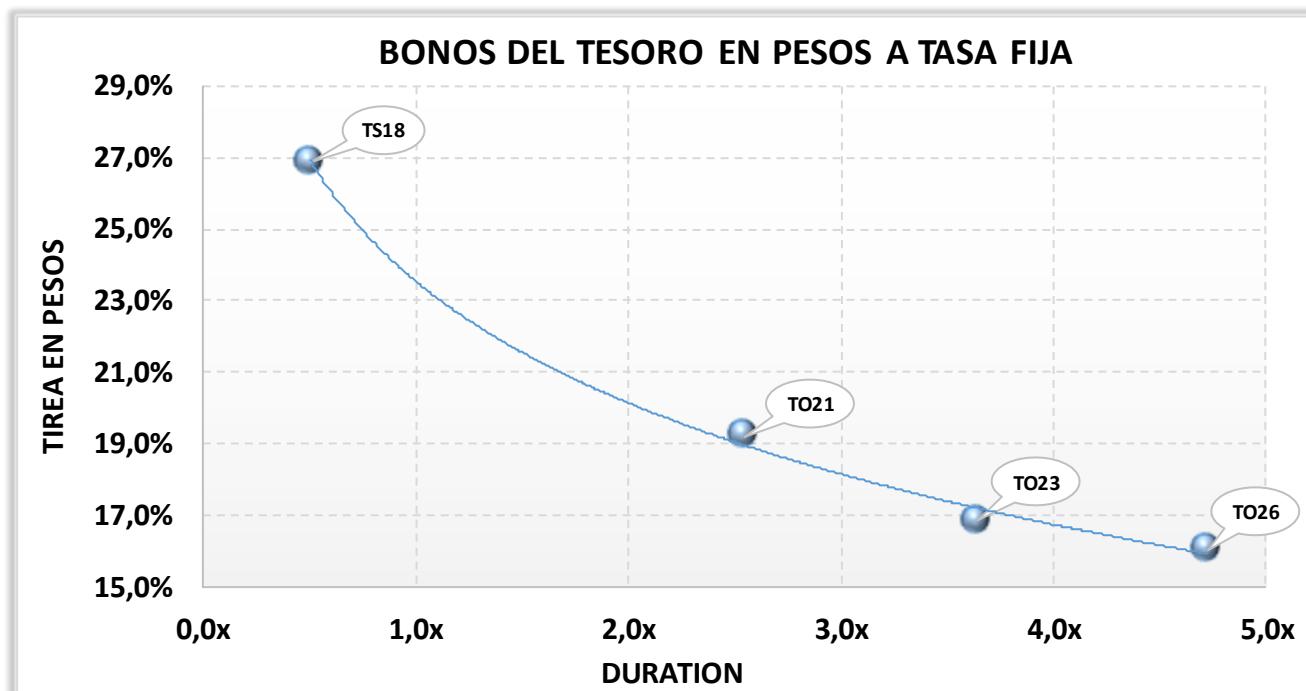
LEBAC - LETRAS DEL BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN PESOS

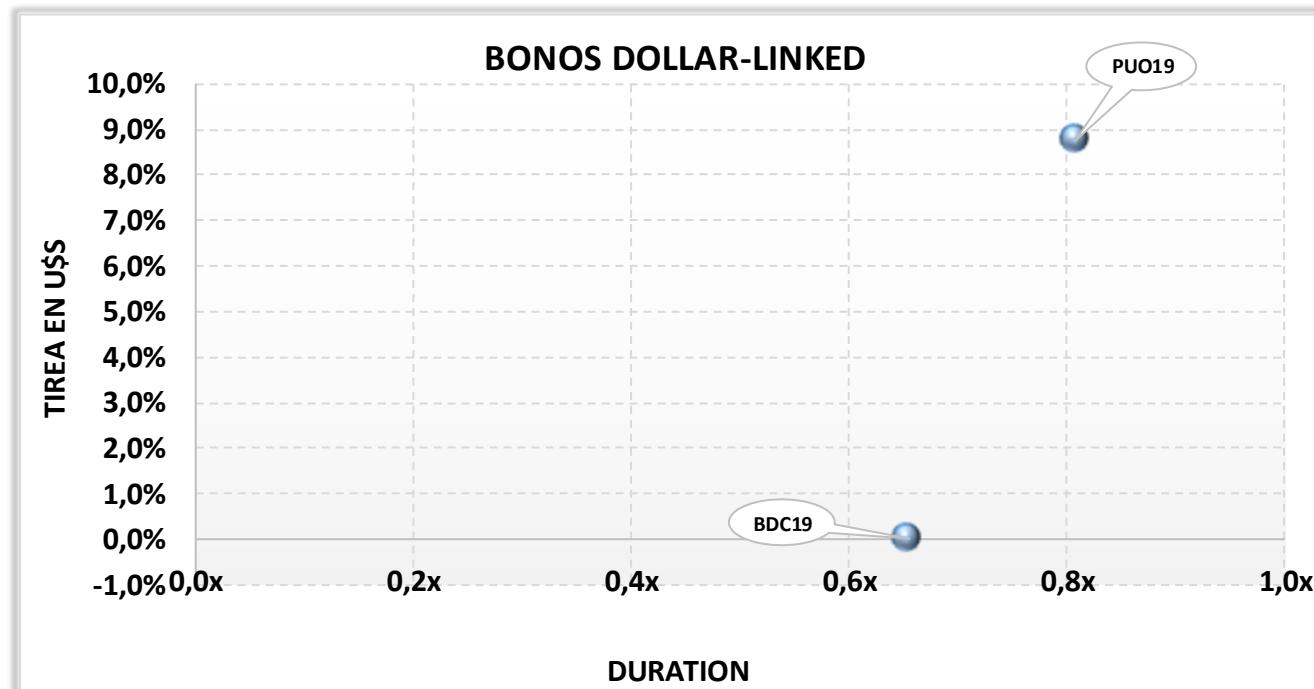
I21M8	21 mar 2018	Contado	996,4510	16-mar	5	26,00%	562,4
		24hs	998,5570	19-mar	2	26,37%	38,9
		48hs	999,0000	20-mar	1	36,54%	6,7
I18A8	18 abr 2018	Contado	976,6780	16-mar	33	26,41%	114,0
		24hs	978,9590	19-mar	30	26,15%	1,6
		48hs	979,4000	20-mar	29	26,47%	3,9
I16Y8	16 may 2018	Contado	958,0990	16-mar	61	26,17%	11,6
		24hs	960,1780	19-mar	58	26,10%	0,5
		48hs	960,8370	20-mar	57	26,10%	4,9
I21J8	21 jun 2018	Contado	936,0000	16-mar	97	25,73%	1,5
		24hs	---	19-mar	94	---	---
		48hs	938,9910	20-mar	93	25,50%	0,0
I18L8	18 jul 2018	Contado	919,0000	16-mar	124	25,94%	3,0
		24hs	---	19-mar	121	---	---
		48hs	---	20-mar	120	---	---
I15G8	15 ago 2018	Contado	901,3900	16-mar	152	26,27%	0,0
		24hs	---	19-mar	149	---	---
		48hs	---	20-mar	148	---	---
I19S8	19 sep 2018	Contado	883,5000	16-mar	187	25,74%	0,5
		24hs	---	19-mar	184	---	---
		48hs	---	20-mar	183	---	---
I17O8	17 oct 2018	Contado	---	16-mar	215	---	---
		24hs	---	19-mar	212	---	---
		48hs	---	20-mar	211	---	---
I21N8	21 nov 2018	Contado	---	16-mar	250	---	---
		24hs	---	19-mar	247	---	---
		48hs	---	20-mar	246	---	---

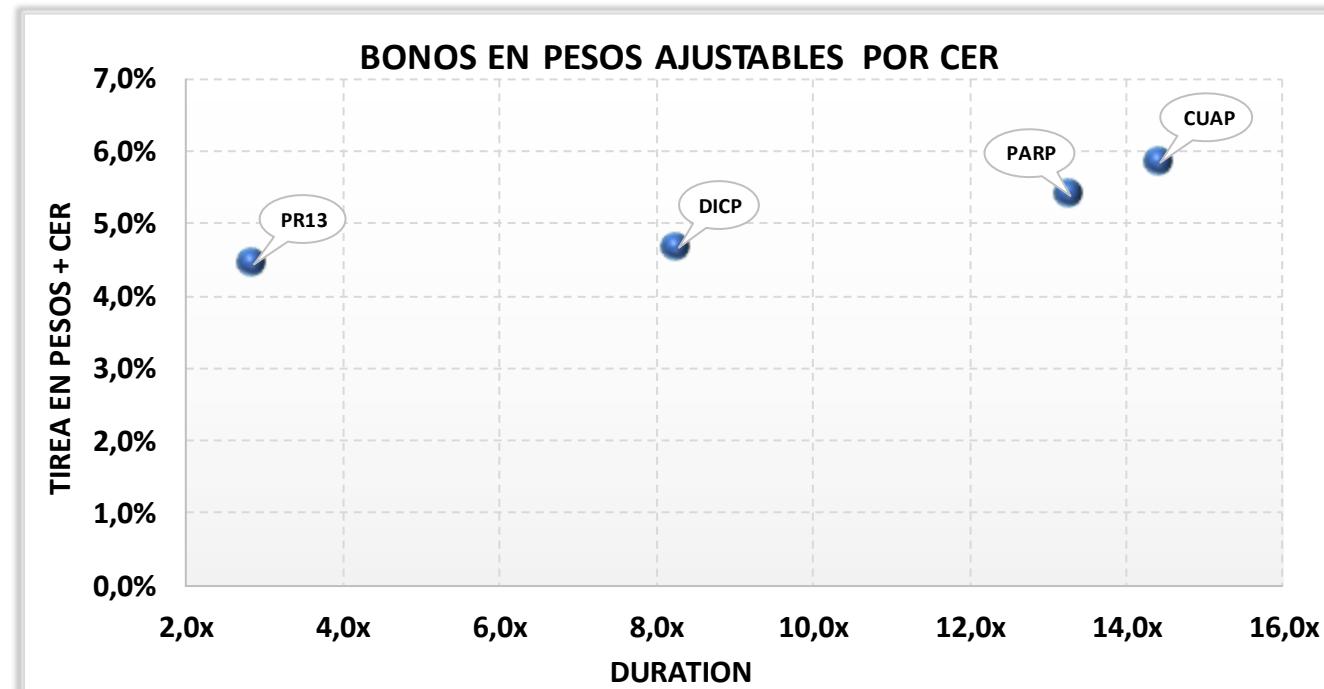
Los precios corresponden a los de cierre en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires y están expresados en pesos por cada V\$N 1000.

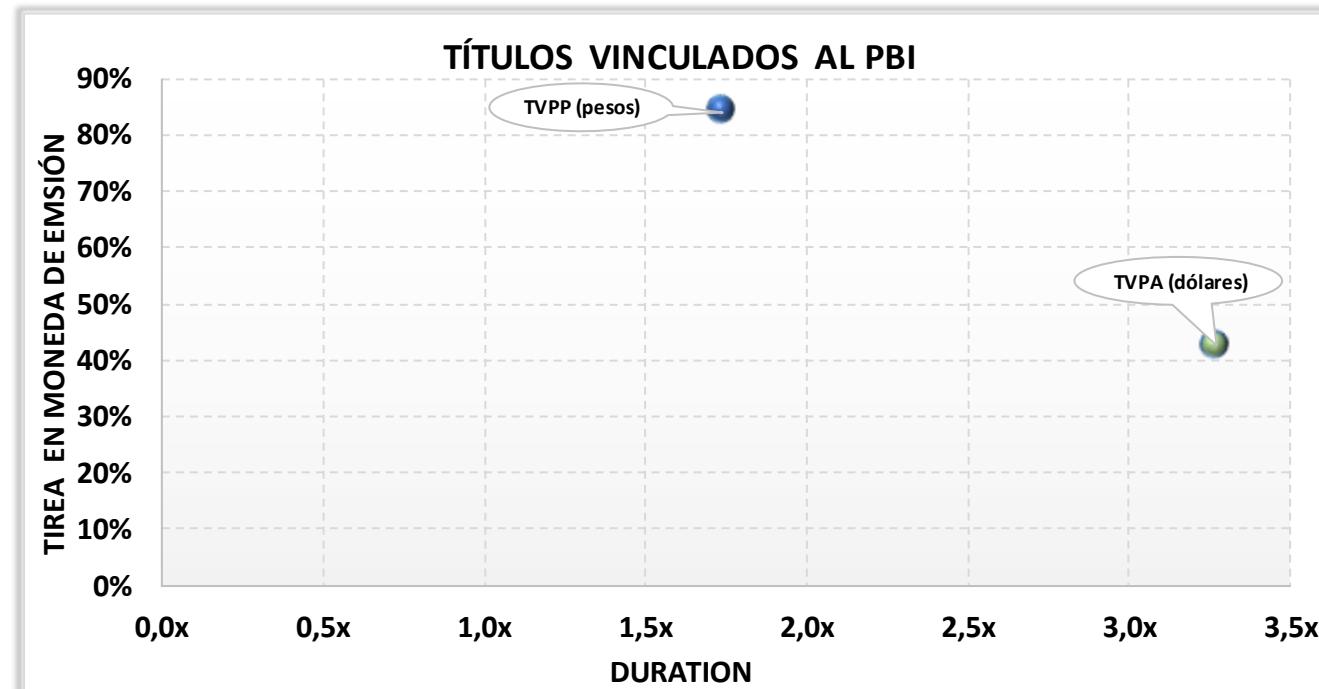












MARZO 2018 - ABRIL 2018

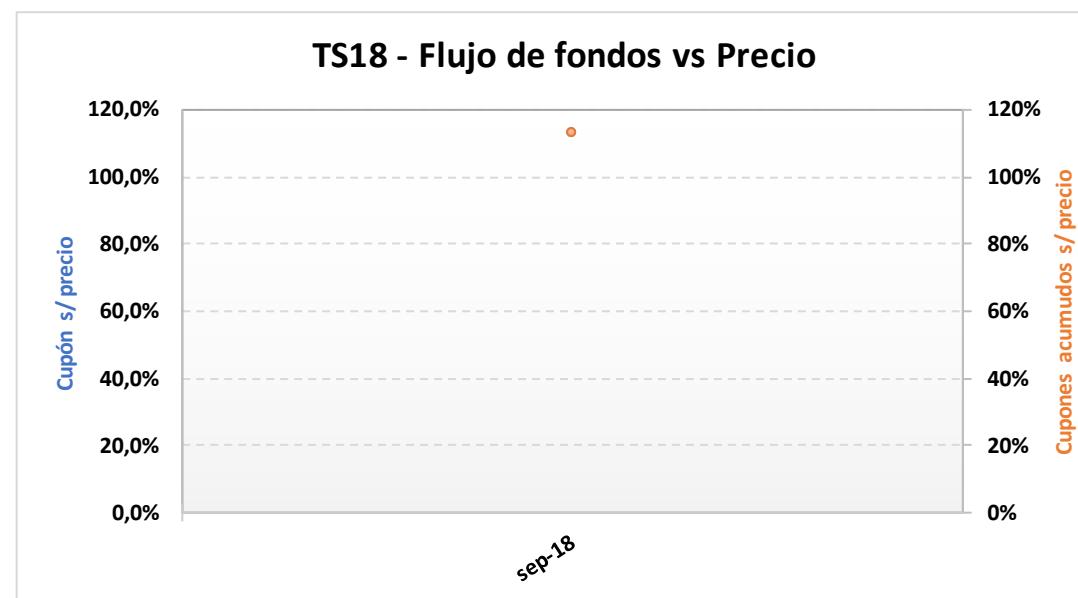
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
31-mar-18	BONO PAR	PARA	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
		PARP	\$	R	CER + SPREAD STEP	-	3,4502	3,4502
		PARY	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
3-abr-18	BONTE OCT-21	TO21	\$	R	TASA FIJA	-	9,1000	9,1000
4-abr-18	BOCON SERIE 8	PR15	\$	R	BADLAR	-	10,0567	10,0567
8-abr-18	BONAR 2020	AO20	U\$S	R	TASA FIJA	-	4,0000	4,0000
15-abr-18	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	5,8844	0,7305	6,6149
17-abr-18	BONTE OCT-23	TO23	\$	R	TASA FIJA	-	8,0000	8,0000
	BONTE OCT-26	TO26	\$	R	TASA FIJA	-	7,7500	7,7500
18-abr-18	BONAR 2025	AA25	U\$S	R	TASA FIJA	-	2,8750	2,8750
	BONAR 2037	AA37	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,8125	3,8125
21-abr-18	CHUBUT OCT 19	PUO19	U\$S	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	6,2500	0,4375	6,6875
22-abr-18	BONAR 2019	AA19	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,1250	3,1250
	BONAR 2021	AA21	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,4375	3,4375
	BONAR 2026	AA26	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,7500	3,7500
	BONAR 2046	AA46	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,8125	3,8125

Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 20.03.18

Los importes de los servicios están expresados cada 100 VN.

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

Precio del 16-mar-18	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
98,15	pesos	26,90%	0,50x	100,00	100,00%	0,06	100,06	98,09%	21,200%	19-sep-2018	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018



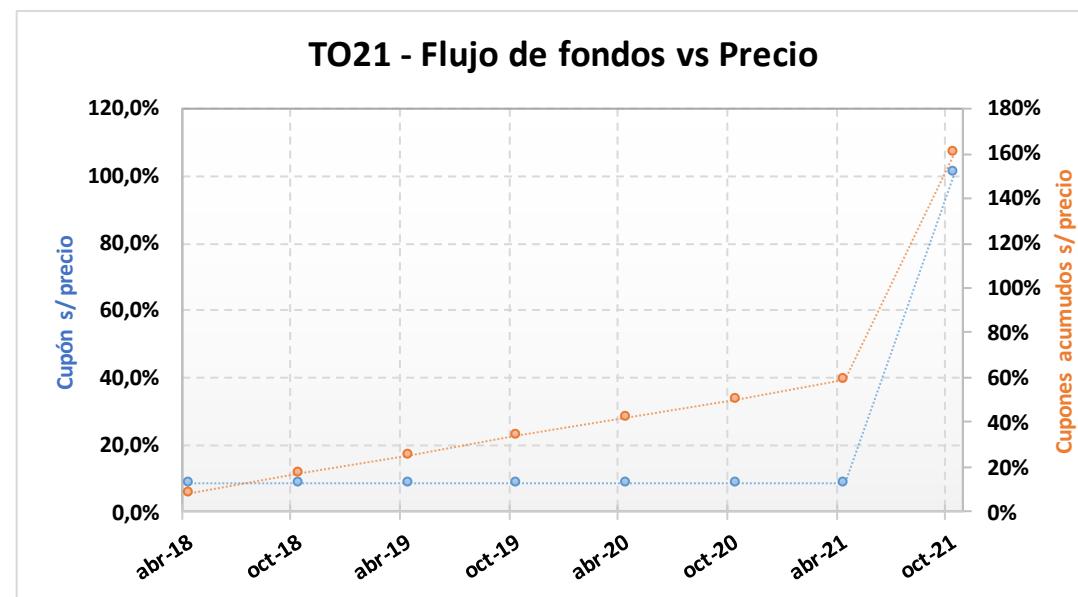
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

92,15	43,91%	0,501x
93,15	40,84%	0,501x
94,15	37,88%	0,501x
95,15	35,00%	0,501x
96,15	32,21%	0,501x
97,15	29,51%	0,501x
98,15	26,90%	0,501x
99,15	24,36%	0,501x
100,15	21,89%	0,501x
101,15	19,50%	0,501x
102,15	17,18%	0,501x
103,15	14,92%	0,501x
104,15	12,73%	0,501x

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

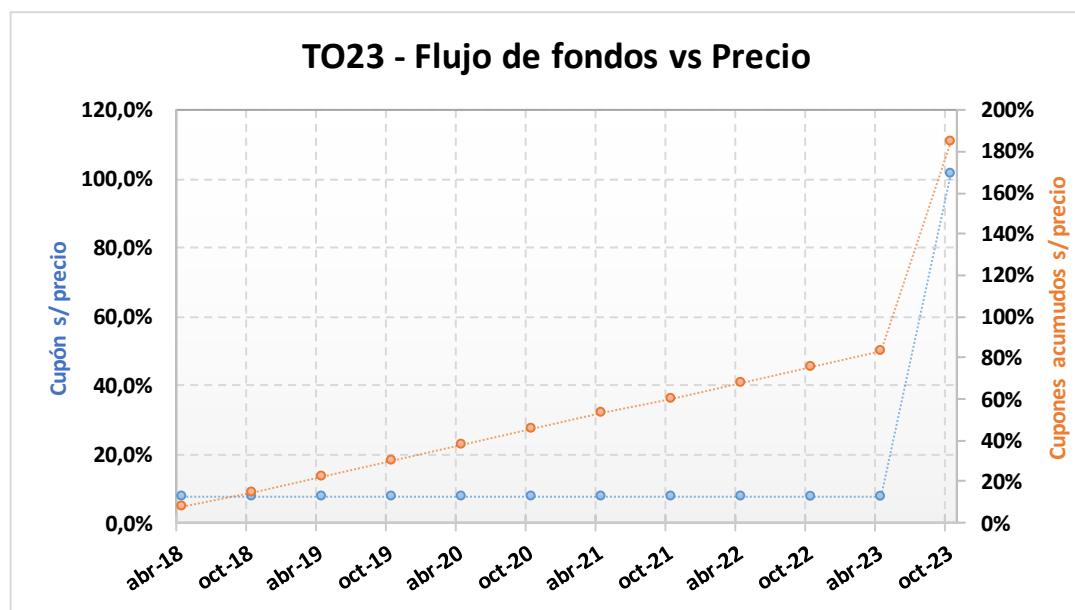
Precio del 16-mar-18	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
107,90	pesos	19,21%	2,55x	100,00	100,00%	8,44	108,44	99,50%	18,200%	3-abr-2018	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
101,90	21,94%	2,509x
102,90	21,46%	2,516x
103,90	21,00%	2,522x
104,90	20,54%	2,528x
105,90	20,09%	2,535x
106,90	19,65%	2,541x
107,90	19,21%	2,547x
108,90	18,78%	2,552x
109,90	18,35%	2,558x
110,90	17,94%	2,564x
111,90	17,52%	2,570x
112,90	17,12%	2,575x
113,90	16,72%	2,581x

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

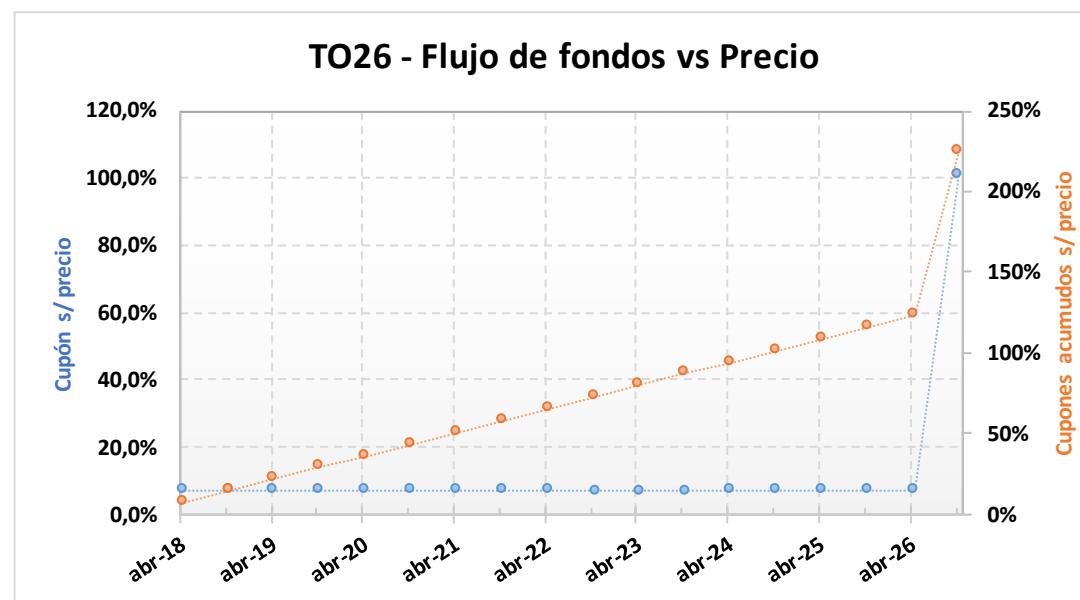
Precio del 16-mar-18	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
106,00	pesos	16,85%	3,64x	100,00	100,00%	6,80	106,80	99,25%	16,000%	17-abr-2018	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
100,00	18,75%	3,573x
101,00	18,42%	3,585x
102,00	18,09%	3,597x
103,00	17,78%	3,608x
104,00	17,46%	3,619x
105,00	17,15%	3,630x
106,00	16,85%	3,641x
107,00	16,55%	3,652x
108,00	16,25%	3,663x
109,00	15,96%	3,673x
110,00	15,67%	3,684x
111,00	15,39%	3,694x
112,00	15,11%	3,704x

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

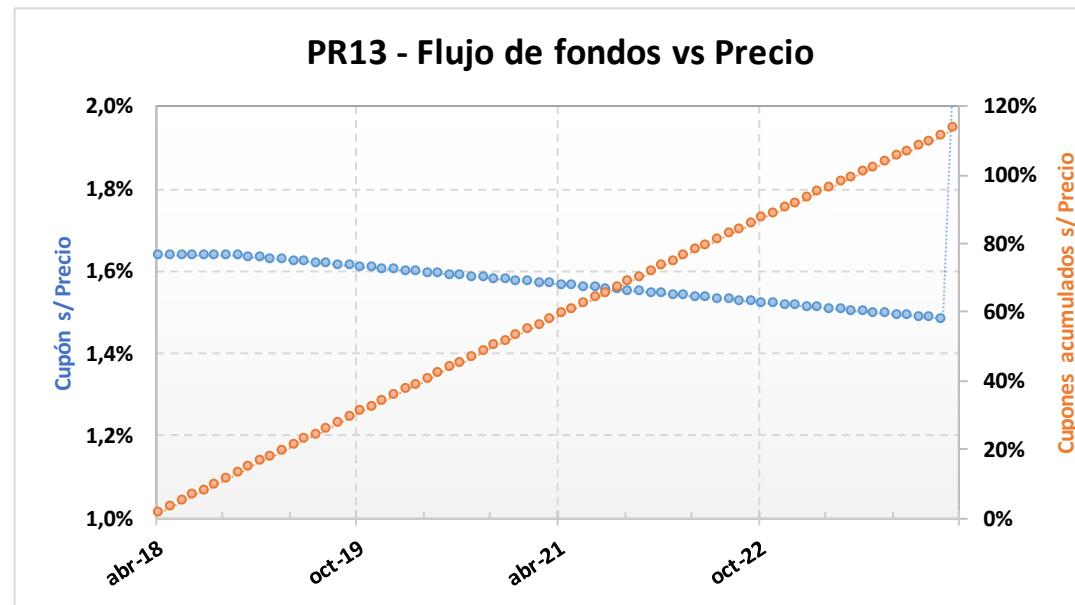
Precio del 16-mar-18	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
106,75	pesos	16,03%	4,72x	100,00	100,00%	6,59	106,59	100,15%	15,500%	17-abr-2018	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
100,75	17,48%	4,601x
101,75	17,23%	4,622x
102,75	16,98%	4,643x
103,75	16,74%	4,663x
104,75	16,50%	4,684x
105,75	16,27%	4,704x
106,75	16,03%	4,723x
107,75	15,81%	4,743x
108,75	15,58%	4,762x
109,75	15,36%	4,781x
110,75	15,14%	4,799x
111,75	14,93%	4,817x
112,75	14,71%	4,836x

PR13 – Bonos de Consolidación. 6^{ta.} Serie.

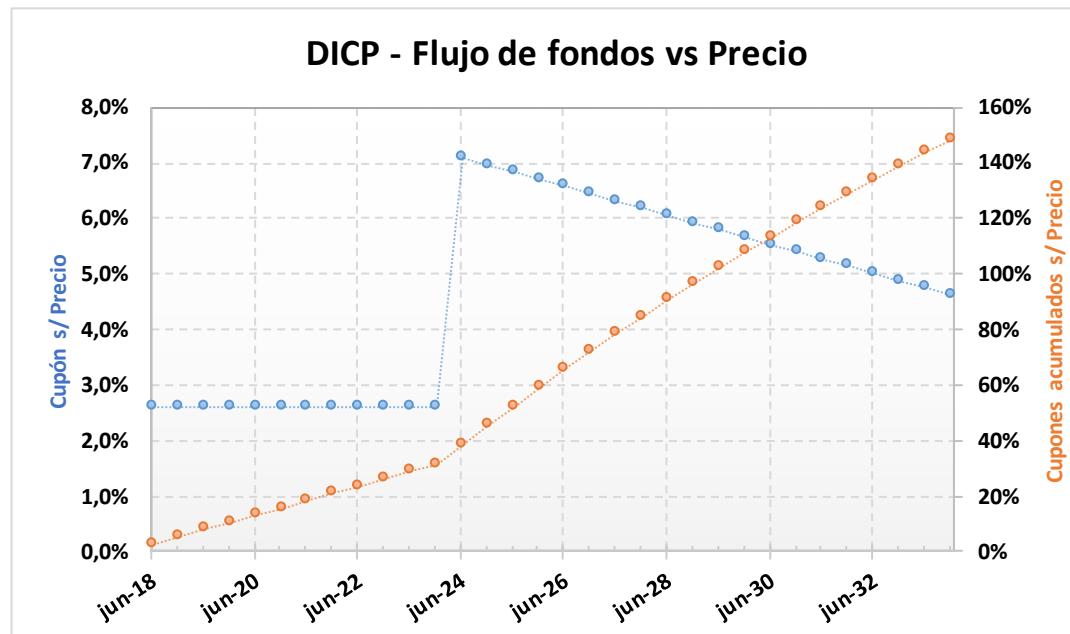
Precio del 16-mar-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización			
417,00	pesos	4,43% + CER	2,87x	441,69	60,16%	0,12	441,81	94,38%	2,000%	15-abr-2018	0,74 + CER	15-abr-2018	6,09 + CER	15-mar-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
405,00	5,51%	2,83x
407,00	5,33%	2,84x
409,00	5,15%	2,85x
411,00	4,97%	2,85x
413,00	4,79%	2,86x
415,00	4,61%	2,86x
417,00	4,43%	2,87x
419,00	4,26%	2,87x
421,00	4,09%	2,88x
423,00	3,92%	2,88x
425,00	3,75%	2,89x
427,00	3,58%	2,89x
429,00	3,41%	2,90x

DICP – Bono Discount (ajustable por CER)

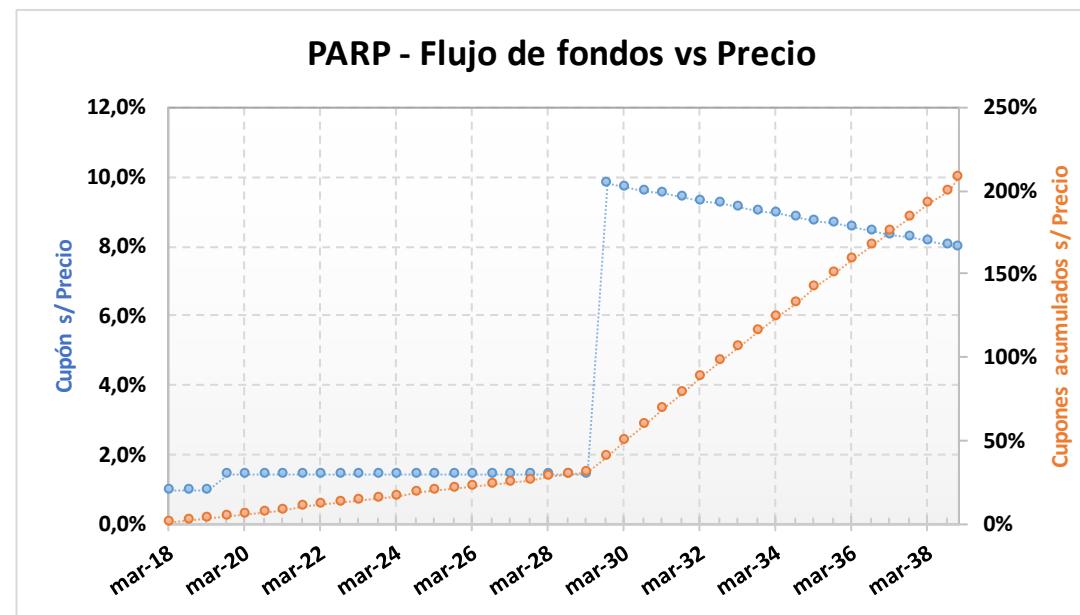
Precio del 16-mar-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización			
858,00	pesos	4,66% + CER	8,27x	769,05	100,00%	9,96	779,01	110,14%	5,830%	30-jun-2018	22,42 + CER	30-jun-2024	38,45 + CER	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
798,00	5,59%	8,12x
808,00	5,43%	8,14x
818,00	5,27%	8,17x
828,00	5,12%	8,20x
838,00	4,96%	8,22x
848,00	4,81%	8,25x
858,00	4,66%	8,27x
868,00	4,52%	8,30x
878,00	4,37%	8,32x
888,00	4,23%	8,34x
898,00	4,09%	8,37x
908,00	3,95%	8,39x
918,00	3,82%	8,41x

PARP – Bono Par (ajustable por CER)

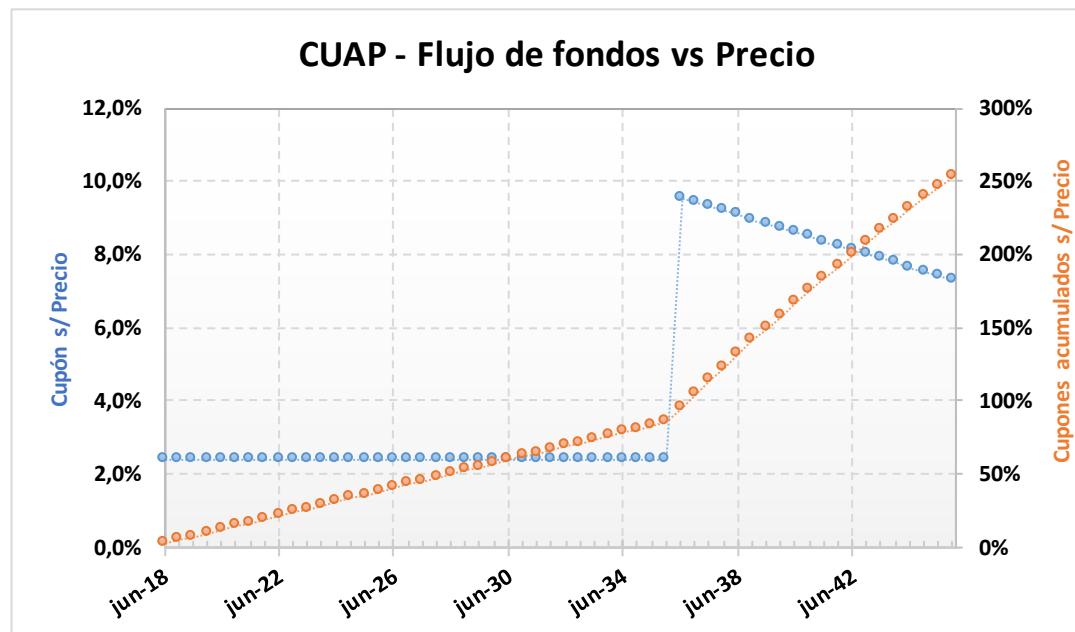
Precio del 16-mar-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización			
385,25	pesos	5,40% + CER	13,28x	605,58	100,00%	3,37	608,95	63,26%	1,180%	31-mar-2018	3,57 + CER	30-sep-2029	30,28 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
355,25	6,05%	13,10x
360,25	5,94%	13,13x
365,25	5,82%	13,16x
370,25	5,72%	13,19x
375,25	5,61%	13,22x
380,25	5,50%	13,25x
385,25	5,40%	13,28x
390,25	5,30%	13,30x
395,25	5,20%	13,33x
400,25	5,10%	13,35x
405,25	5,00%	13,38x
410,25	4,90%	13,41x
415,25	4,81%	13,43x

CUAP – Bono Cuasipar en Pesos (ajustable por CER)

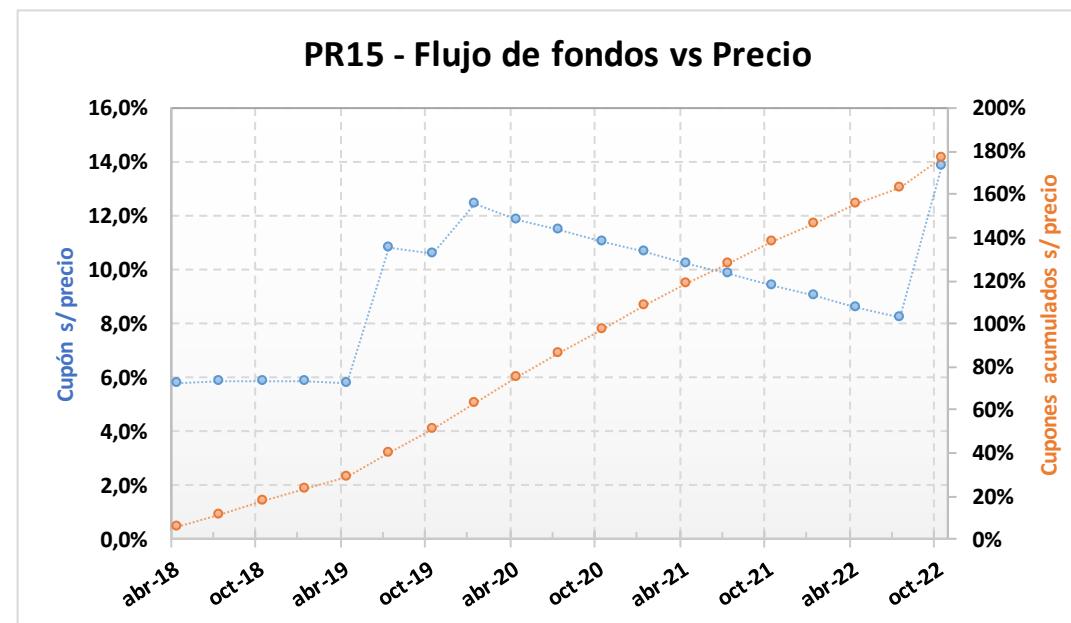
Precio del 16-mar-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización			
586,70	pesos	5,85% + CER	14,44x	840,90	100,00%	6,19	847,09	69,26%	3,310%	30-jun-2018	13,92 + CER	30-jun-2036	42,05 + CER	31-dic-2045



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
526,70	6,66%	13,89x
536,70	6,51%	13,99x
546,70	6,37%	14,08x
556,70	6,24%	14,18x
566,70	6,10%	14,27x
576,70	5,97%	14,36x
586,70	5,85%	14,44x
596,70	5,72%	14,53x
606,70	5,60%	14,61x
616,70	5,48%	14,69x
626,70	5,37%	14,77x
636,70	5,26%	14,84x
646,70	5,15%	14,92x

PR15 – Bonos de consolidación – Serie 8

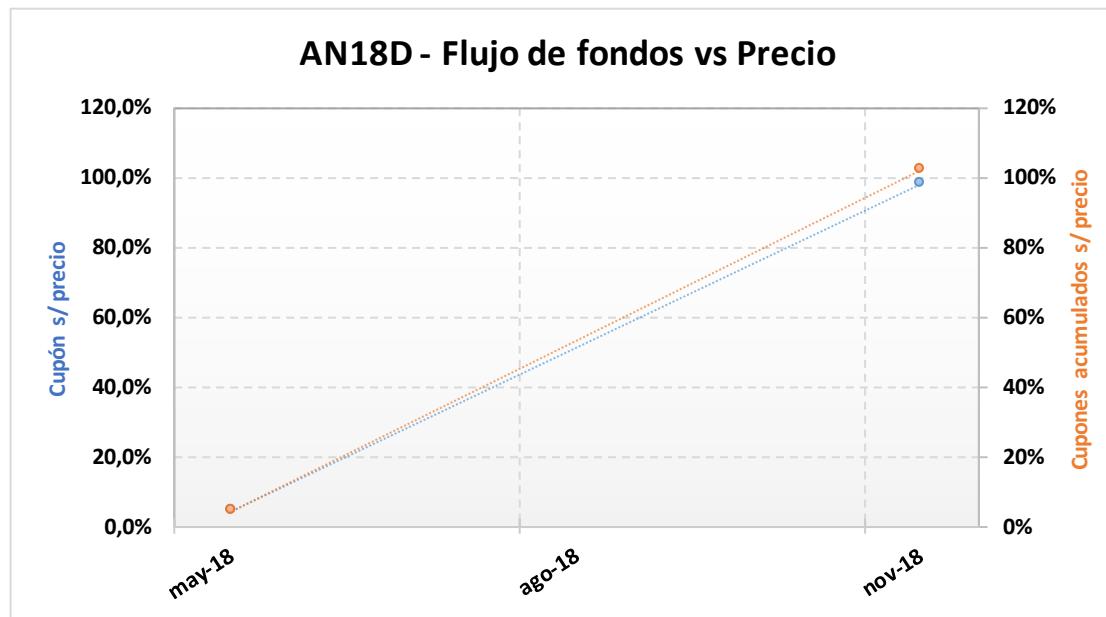
Precio del 16-mar-18	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
174,50	pesos	28,54%	2,08x	175,47	100,00%	8,40	183,86	94,91%	23,285%	4-abr-2018	10,07	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

Tasa Badlar Privada estimada: **23,00%**

ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
173,30	28,97%	2,075x
173,50	28,90%	2,075x
173,70	28,83%	2,076x
173,90	28,76%	2,077x
174,10	28,69%	2,078x
174,30	28,62%	2,079x
174,50	28,54%	2,080x
174,70	28,47%	2,081x
174,90	28,40%	2,082x
175,10	28,33%	2,082x
175,30	28,26%	2,083x
175,50	28,19%	2,084x
175,70	28,12%	2,085x

AN18D – Bonar 2018

Precio del 16-mar-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			
106,70	u\$s	3,21%	0,67x	100,00	100,00%	2,78	102,78	103,82%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018

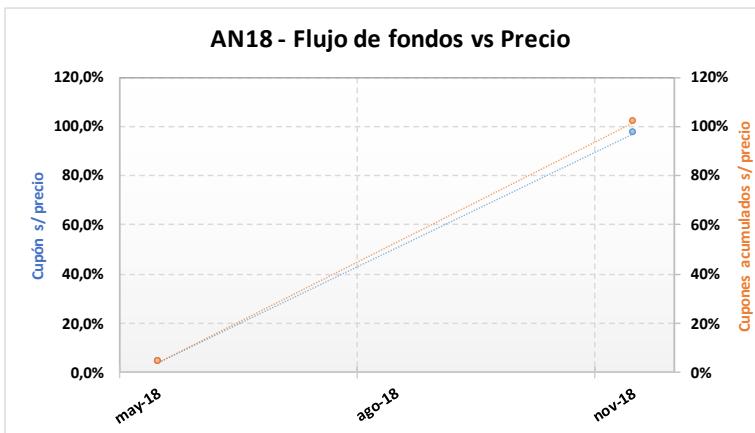


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
105,20	5,40%	0,67x
105,45	5,03%	0,67x
105,70	4,66%	0,67x
105,95	4,30%	0,67x
106,20	3,93%	0,67x
106,45	3,57%	0,67x
106,70	3,21%	0,67x
106,95	2,85%	0,67x
107,20	2,50%	0,67x
107,45	2,14%	0,67x
107,70	1,79%	0,67x
107,95	1,44%	0,67x
108,20	1,10%	0,67x

AN18 – Bonar 2018

Precio del 16-mar-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			
2.168,00	pesos	2,32%	0,67x	100,00	100,00%	2,78	102,78	104,43%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018

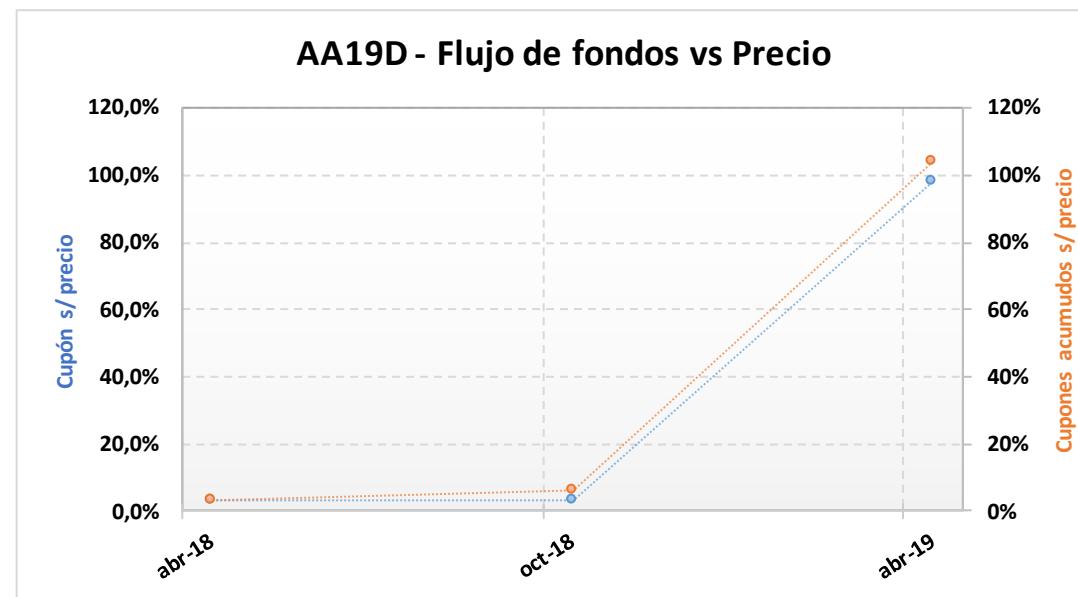
Tipo de cambio simulado: 20,20



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	- AN18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR											PRECIO EN PESOS SIMULADO				
	2.158	2.160	2.162	2.164	2.166	2.168,00	2.170	2.172	2.174	2.176	2.178	2.180	2.182	2.184	2.186	2.188
19,70	-0,73%	-0,87%	-1,01%	-1,14%	-1,28%	-1,41%	-1,55%	-1,68%	-1,81%	-1,95%	-2,08%					
19,75	-0,36%	-0,50%	-0,63%	-0,77%	-0,90%	-1,04%	-1,18%	-1,31%	-1,44%	-1,58%	-1,71%					
19,80	0,01%	-0,12%	-0,26%	-0,40%	-0,53%	-0,67%	-0,80%	-0,94%	-1,07%	-1,21%	-1,34%					
19,85	0,39%	0,25%	0,11%	-0,02%	-0,16%	-0,30%	-0,43%	-0,57%	-0,70%	-0,84%	-0,97%					
19,90	0,76%	0,62%	0,49%	0,35%	0,21%	0,08%	-0,06%	-0,20%	-0,33%	-0,47%	-0,60%					
19,95	1,14%	1,00%	0,86%	0,72%	0,59%	0,45%	0,31%	0,17%	0,04%	-0,10%	-0,23%					
20,00	1,51%	1,37%	1,24%	1,10%	0,96%	0,82%	0,68%	0,55%	0,41%	0,27%	0,14%					
20,05	1,89%	1,75%	1,61%	1,47%	1,33%	1,19%	1,06%	0,92%	0,78%	0,64%	0,51%					
20,10	2,27%	2,13%	1,99%	1,85%	1,71%	1,57%	1,43%	1,29%	1,15%	1,02%	0,88%					
20,15	2,64%	2,50%	2,36%	2,22%	2,08%	1,94%	1,80%	1,67%	1,53%	1,39%	1,25%					
20,20	3,02%	2,88%	2,74%	2,60%	2,46%	2,32%	2,18%	2,04%	1,90%	1,76%	1,62%					
20,25	3,40%	3,26%	3,12%	2,98%	2,83%	2,69%	2,55%	2,41%	2,27%	2,14%	2,00%					
20,30	3,78%	3,64%	3,49%	3,35%	3,21%	3,07%	2,93%	2,79%	2,65%	2,51%	2,37%					
20,35	4,16%	4,01%	3,87%	3,73%	3,59%	3,45%	3,31%	3,16%	3,02%	2,88%	2,74%					
20,40	4,54%	4,39%	4,25%	4,11%	3,97%	3,82%	3,68%	3,54%	3,40%	3,26%	3,12%					
20,45	4,92%	4,77%	4,63%	4,49%	4,34%	4,20%	4,06%	3,92%	3,77%	3,63%	3,49%					
20,50	5,30%	5,15%	5,01%	4,87%	4,72%	4,58%	4,44%	4,29%	4,15%	4,01%	3,87%					
20,55	5,68%	5,53%	5,39%	5,24%	5,10%	4,96%	4,81%	4,67%	4,53%	4,39%	4,24%					
20,60	6,06%	5,91%	5,77%	5,62%	5,48%	5,34%	5,19%	5,05%	4,91%	4,76%	4,62%					
20,65	6,44%	6,30%	6,15%	6,00%	5,86%	5,71%	5,57%	5,43%	5,28%	5,14%	5,00%					
20,70	6,82%	6,68%	6,53%	6,39%	6,24%	6,09%	5,95%	5,81%	5,66%	5,52%	5,37%					

AA19D – Bono internacional de la Rep. Arg. En u\$s 6,25% - 2019

Precio del 16-mar-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			
105,40	u\$s	3,60%	1,05x	100,00	100,00%	2,57	102,57	102,76%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

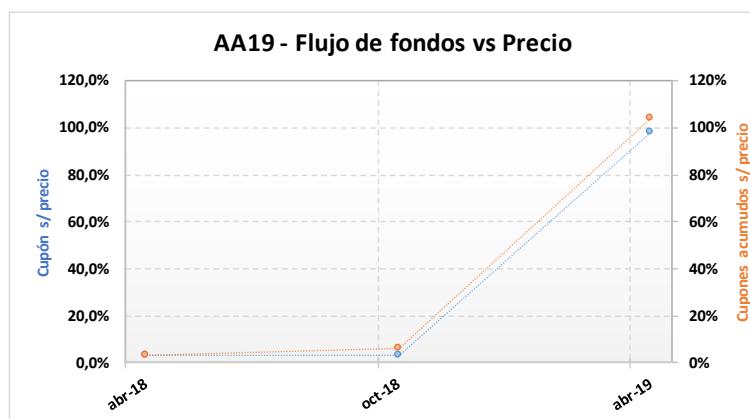


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
102,40	6,50%	1,05x
102,90	6,00%	1,05x
103,40	5,51%	1,05x
103,90	5,03%	1,05x
104,40	4,55%	1,05x
104,90	4,07%	1,05x
105,40	3,60%	1,05x
105,90	3,13%	1,05x
106,40	2,67%	1,05x
106,90	2,21%	1,05x
107,40	1,76%	1,05x
107,90	1,30%	1,05x
108,40	0,86%	1,05x

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

Precio del 16-mar-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			
2.129,08	pesos	3,60%	1,05x	100,00	100,00%	2,57	102,57	102,76%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

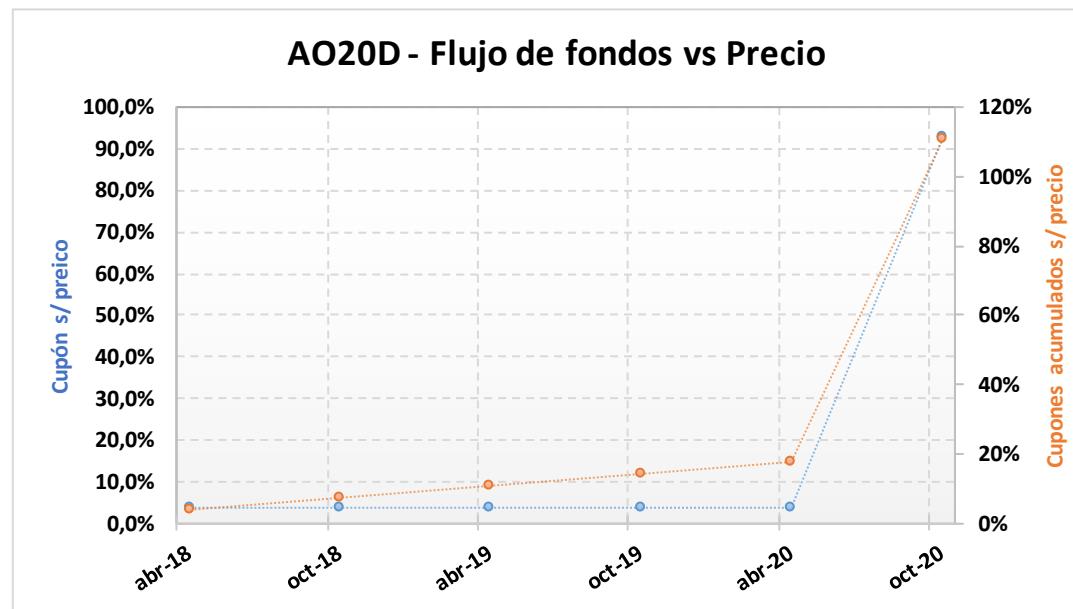
Tipo de cambio simulado: 20,20



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	2.105	2.110	2.115	2.120	2.125	2.129,08	2.135	2.140	2.145	2.150	2.155
19,70	2,25%	2,02%	1,79%	1,56%	1,33%	1,15%	0,88%	0,66%	0,43%	0,21%	-0,01%
19,75	2,50%	2,27%	2,04%	1,81%	1,58%	1,39%	1,12%	0,90%	0,67%	0,45%	0,23%
19,80	2,75%	2,52%	2,28%	2,05%	1,82%	1,64%	1,37%	1,14%	0,92%	0,69%	0,47%
19,85	3,00%	2,76%	2,53%	2,30%	2,07%	1,88%	1,61%	1,39%	1,16%	0,94%	0,71%
19,90	3,24%	3,01%	2,78%	2,55%	2,32%	2,13%	1,86%	1,63%	1,40%	1,18%	0,96%
19,95	3,49%	3,26%	3,02%	2,79%	2,56%	2,37%	2,10%	1,87%	1,65%	1,42%	1,20%
20,00	3,74%	3,51%	3,27%	3,04%	2,81%	2,62%	2,35%	2,12%	1,89%	1,66%	1,44%
20,05	3,99%	3,75%	3,52%	3,28%	3,05%	2,86%	2,59%	2,36%	2,13%	1,91%	1,68%
20,10	4,24%	4,00%	3,76%	3,53%	3,30%	3,11%	2,84%	2,61%	2,38%	2,15%	1,92%
20,15	4,48%	4,25%	4,01%	3,78%	3,54%	3,35%	3,08%	2,85%	2,62%	2,39%	2,17%
20,20	4,73%	4,49%	4,26%	4,02%	3,79%	3,60%	3,32%	3,09%	2,86%	2,64%	2,41%
20,25	4,98%	4,74%	4,50%	4,27%	4,03%	3,84%	3,57%	3,34%	3,11%	2,88%	2,65%
20,30	5,23%	4,99%	4,75%	4,52%	4,28%	4,09%	3,81%	3,58%	3,35%	3,12%	2,89%
20,35	5,48%	5,24%	5,00%	4,76%	4,53%	4,33%	4,06%	3,83%	3,59%	3,36%	3,13%
20,40	5,72%	5,48%	5,24%	5,01%	4,77%	4,58%	4,30%	4,07%	3,84%	3,61%	3,38%
20,45	5,97%	5,73%	5,49%	5,25%	5,02%	4,82%	4,55%	4,31%	4,08%	3,85%	3,62%
20,50	6,22%	5,98%	5,74%	5,50%	5,26%	5,07%	4,79%	4,56%	4,32%	4,09%	3,86%
20,55	6,47%	6,22%	5,98%	5,75%	5,51%	5,31%	5,04%	4,80%	4,57%	4,33%	4,10%
20,60	6,71%	6,47%	6,23%	5,99%	5,75%	5,56%	5,28%	5,04%	4,81%	4,58%	4,35%
20,65	6,96%	6,72%	6,48%	6,24%	6,00%	5,80%	5,52%	5,29%	5,05%	4,82%	4,59%
20,70	7,21%	6,97%	6,72%	6,48%	6,24%	6,05%	5,77%	5,53%	5,30%	5,06%	4,83%

AO20D – Bonar 2020

Precio del 16-mar-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			
111,90	u\$s	4,56%	2,30x	100,00	100,00%	3,60	103,60	108,01%	8,00%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

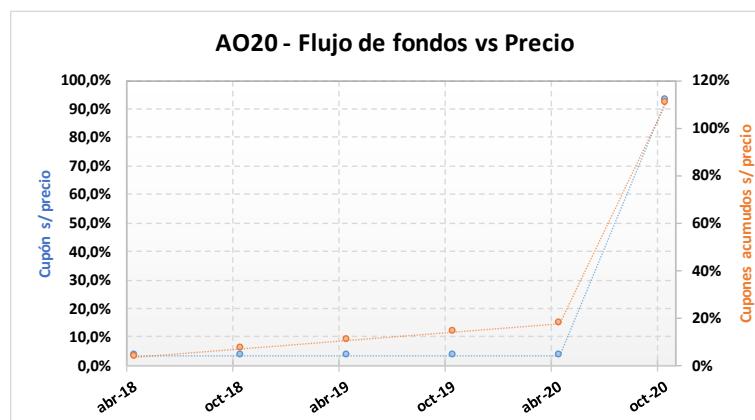


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
105,90	7,10%	2,29x
106,90	6,66%	2,29x
107,90	6,23%	2,29x
108,90	5,80%	2,29x
109,90	5,38%	2,29x
110,90	4,97%	2,29x
111,90	4,56%	2,30x
112,90	4,15%	2,30x
113,90	3,75%	2,30x
114,90	3,36%	2,30x
115,90	2,97%	2,30x
116,90	2,59%	2,30x
117,90	2,21%	2,31x

AO20 – Bonar 2020

Precio del 16-mar-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			
2.266,00	pesos	4,44%	2,30x	100,00	100,00%	3,60	103,60	108,28%	8,000%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

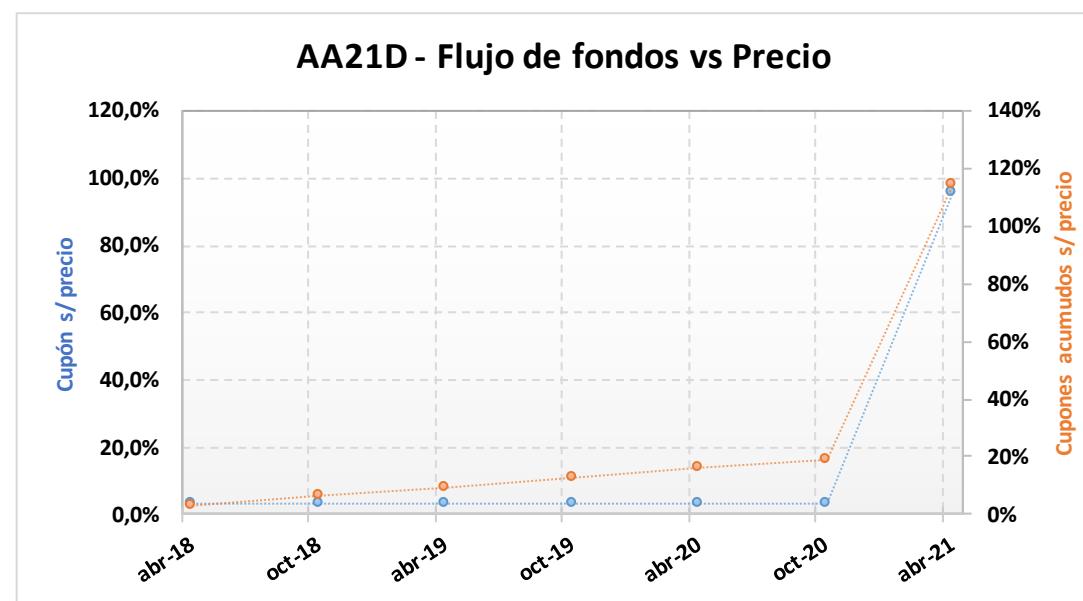
Tipo de cambio simulado: 20,20



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	2.190	2.205	2.220	2.235	2.250	2.266,00	2.280	2.295	2.310	2.325	2.340
19,70	4,85%	4,54%	4,24%	3,93%	3,63%	3,31%	3,03%	2,74%	2,45%	2,16%	1,88%
19,75	4,97%	4,66%	4,35%	4,05%	3,74%	3,42%	3,15%	2,85%	2,56%	2,28%	1,99%
19,80	5,09%	4,77%	4,47%	4,16%	3,86%	3,54%	3,26%	2,97%	2,68%	2,39%	2,10%
19,85	5,20%	4,89%	4,58%	4,27%	3,97%	3,65%	3,37%	3,08%	2,79%	2,50%	2,21%
19,90	5,32%	5,00%	4,69%	4,39%	4,08%	3,76%	3,49%	3,19%	2,90%	2,61%	2,33%
19,95	5,43%	5,12%	4,81%	4,50%	4,20%	3,88%	3,60%	3,30%	3,01%	2,72%	2,44%
20,00	5,55%	5,23%	4,92%	4,62%	4,31%	3,99%	3,71%	3,42%	3,12%	2,84%	2,55%
20,05	5,66%	5,35%	5,04%	4,73%	4,43%	4,10%	3,83%	3,53%	3,24%	2,95%	2,66%
20,10	5,78%	5,46%	5,15%	4,84%	4,54%	4,22%	3,94%	3,64%	3,35%	3,06%	2,77%
20,15	5,89%	5,58%	5,27%	4,96%	4,65%	4,33%	4,05%	3,75%	3,46%	3,17%	2,88%
20,20	6,01%	5,69%	5,38%	5,07%	4,77%	4,44%	4,16%	3,87%	3,57%	3,28%	2,99%
20,25	6,12%	5,81%	5,49%	5,18%	4,88%	4,55%	4,27%	3,98%	3,68%	3,39%	3,10%
20,30	6,24%	5,92%	5,61%	5,30%	4,99%	4,67%	4,39%	4,09%	3,79%	3,50%	3,21%
20,35	6,35%	6,03%	5,72%	5,41%	5,10%	4,78%	4,50%	4,20%	3,91%	3,61%	3,32%
20,40	6,46%	6,15%	5,83%	5,52%	5,22%	4,89%	4,61%	4,31%	4,02%	3,72%	3,43%
20,45	6,58%	6,26%	5,95%	5,64%	5,33%	5,00%	4,72%	4,42%	4,13%	3,83%	3,54%
20,50	6,69%	6,37%	6,06%	5,75%	5,44%	5,12%	4,83%	4,53%	4,24%	3,95%	3,65%
20,55	6,81%	6,49%	6,17%	5,86%	5,55%	5,23%	4,94%	4,65%	4,35%	4,06%	3,76%
20,60	6,92%	6,60%	6,29%	5,97%	5,66%	5,34%	5,06%	4,76%	4,46%	4,17%	3,87%
20,65	7,03%	6,71%	6,40%	6,09%	5,78%	5,45%	5,17%	4,87%	4,57%	4,28%	3,98%
20,70	7,15%	6,83%	6,51%	6,20%	5,89%	5,56%	5,28%	4,98%	4,68%	4,39%	4,09%

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

Precio del 16-mar-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			
108,20	u\$s	5,03%	2,77x	100,00	100,00%	2,83	102,83	105,23%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

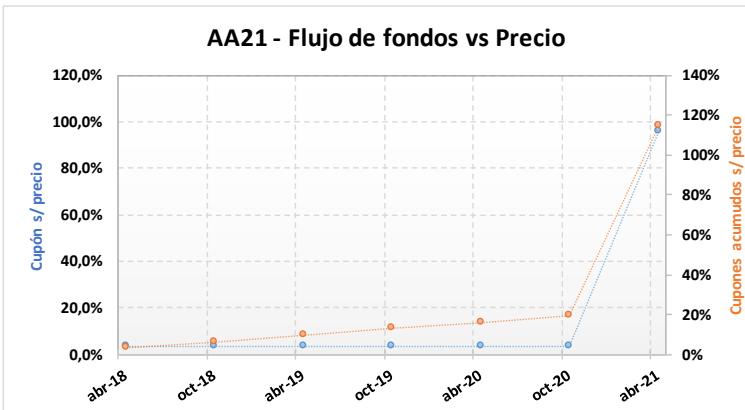


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
105,20	6,10%	2,77x
105,70	5,92%	2,77x
106,20	5,74%	2,77x
106,70	5,56%	2,77x
107,20	5,38%	2,77x
107,70	5,20%	2,77x
108,20	5,03%	2,77x
108,70	4,85%	2,77x
109,20	4,68%	2,78x
109,70	4,51%	2,78x
110,20	4,34%	2,78x
110,70	4,17%	2,78x
111,20	4,00%	2,78x

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

Precio del 16-mar-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			
2.185,64	pesos	5,03%	2,77x	100,00	100,00%	2,83	102,83	105,23%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

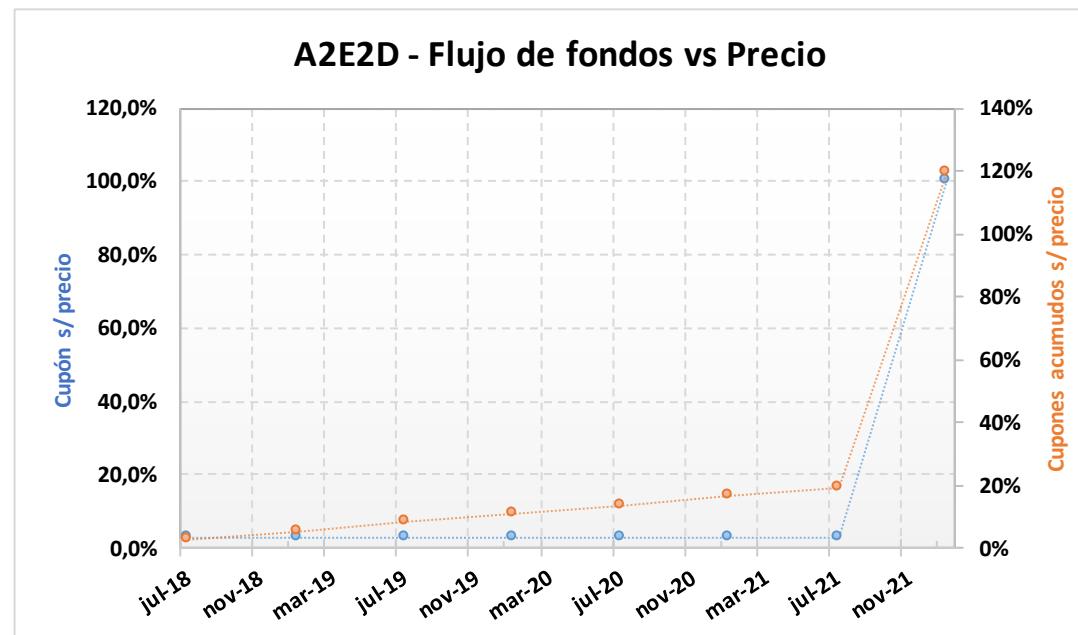
Tipo de cambio simulado: 20,20



- AA21 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO											
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	TIR	2.110	2.125	2.140	2.155	2.170	2.185,64	2.200	2.215	2.230	2.245	2.260	
	19,70	5,41%	5,15%	4,88%	4,62%	4,35%	4,09%	3,84%	3,59%	3,34%	3,09%	2,84%	
	19,75	5,51%	5,24%	4,97%	4,71%	4,45%	4,18%	3,93%	3,68%	3,43%	3,18%	2,93%	
	19,80	5,61%	5,34%	5,07%	4,81%	4,54%	4,27%	4,03%	3,78%	3,52%	3,28%	3,03%	
	19,85	5,70%	5,43%	5,17%	4,90%	4,64%	4,37%	4,12%	3,87%	3,62%	3,37%	3,12%	
	19,90	5,80%	5,53%	5,26%	5,00%	4,73%	4,46%	4,22%	3,96%	3,71%	3,46%	3,21%	
	19,95	5,90%	5,62%	5,36%	5,09%	4,83%	4,56%	4,31%	4,06%	3,81%	3,56%	3,31%	
	20,00	5,99%	5,72%	5,45%	5,19%	4,92%	4,65%	4,41%	4,15%	3,90%	3,65%	3,40%	
	20,05	6,09%	5,82%	5,55%	5,28%	5,02%	4,75%	4,50%	4,25%	3,99%	3,74%	3,49%	
	20,10	6,18%	5,91%	5,64%	5,38%	5,11%	4,84%	4,59%	4,34%	4,09%	3,83%	3,59%	
	20,15	6,28%	6,01%	5,74%	5,47%	5,21%	4,94%	4,69%	4,43%	4,18%	3,93%	3,68%	
	20,20	6,37%	6,10%	5,83%	5,57%	5,30%	5,03%	4,78%	4,53%	4,27%	4,02%	3,77%	
	20,25	6,47%	6,20%	5,93%	5,66%	5,40%	5,12%	4,87%	4,62%	4,36%	4,11%	3,86%	
	20,30	6,56%	6,29%	6,02%	5,75%	5,49%	5,22%	4,97%	4,71%	4,46%	4,21%	3,96%	
	20,35	6,66%	6,38%	6,11%	5,85%	5,58%	5,31%	5,06%	4,80%	4,55%	4,30%	4,05%	
	20,40	6,75%	6,48%	6,21%	5,94%	5,68%	5,40%	5,15%	4,90%	4,64%	4,39%	4,14%	
	20,45	6,85%	6,57%	6,30%	6,03%	5,77%	5,50%	5,25%	4,99%	4,73%	4,48%	4,23%	
	20,50	6,94%	6,67%	6,40%	6,13%	5,86%	5,59%	5,34%	5,08%	4,83%	4,57%	4,32%	
	20,55	7,04%	6,76%	6,49%	6,22%	5,96%	5,68%	5,43%	5,17%	4,92%	4,67%	4,41%	
	20,60	7,13%	6,86%	6,58%	6,32%	6,05%	5,77%	5,52%	5,27%	5,01%	4,76%	4,51%	
	20,65	7,22%	6,95%	6,68%	6,41%	6,14%	5,87%	5,62%	5,36%	5,10%	4,85%	4,60%	
	20,70	7,32%	7,04%	6,77%	6,50%	6,23%	5,96%	5,71%	5,45%	5,19%	4,94%	4,69%	

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 16-mar-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			
102,30	u\$s	5,26%	3,50x	100,00	100,00%	0,84	100,84	101,44%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



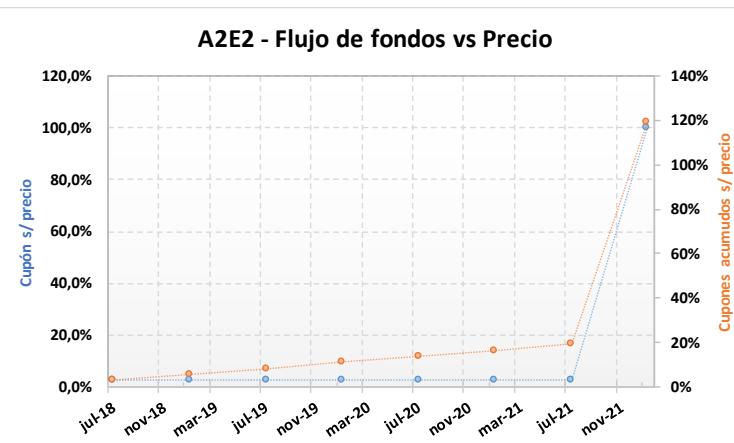
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
99,30	6,16%	3,49x
99,80	6,01%	3,49x
100,30	5,85%	3,49x
100,80	5,70%	3,49x
101,30	5,55%	3,50x
101,80	5,41%	3,50x
102,30	5,26%	3,50x
102,80	5,11%	3,50x
103,30	4,97%	3,50x
103,80	4,82%	3,50x
104,30	4,68%	3,50x
104,80	4,53%	3,50x
105,30	4,39%	3,50x

A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 16-mar-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			
2.070,00	pesos	5,21%	3,50x	100,00	100,00%	0,84	100,84	101,62%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

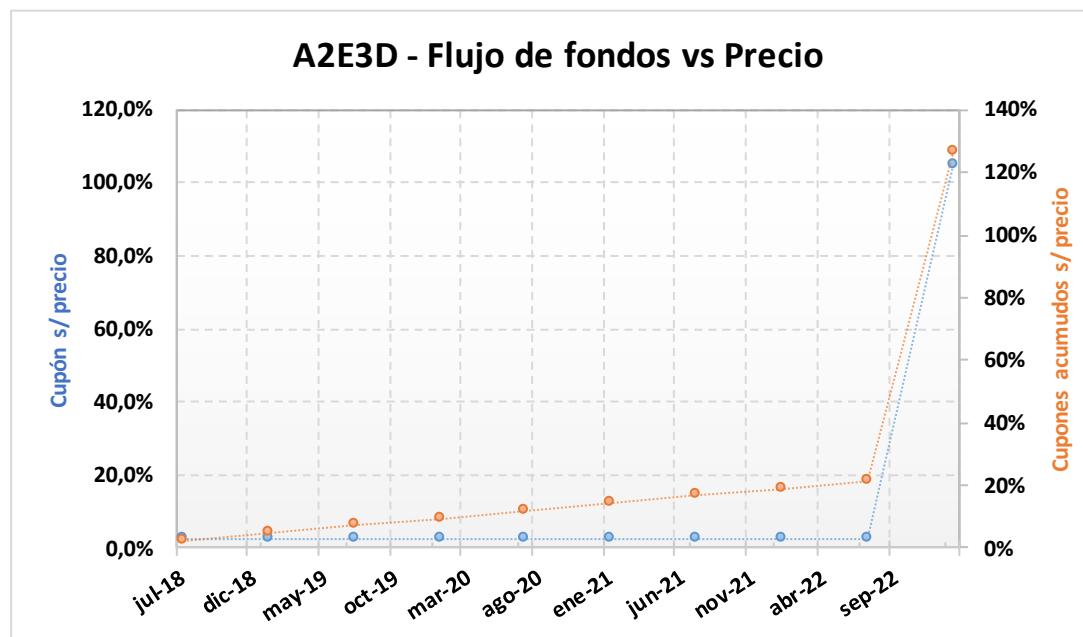
Tipo de cambio simulado: 20,20



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR										PRECIO EN PESOS SIMULADO				
	1.820	1.870	1.920	1.970	2.020	2.070,00	2.120	2.170	2.220	2.270	2.320	19,70	19,75	19,80	19,85
19,70	8,38%	7,54%	6,73%	5,94%	5,19%	4,46%	3,75%	3,06%	2,39%	1,75%	1,12%	8,46%	7,62%	6,81%	6,02%
19,75	8,46%	7,62%	6,81%	6,02%	5,26%	4,53%	3,82%	3,13%	2,47%	1,82%	1,19%	8,54%	7,70%	6,88%	6,10%
19,80	8,54%	7,70%	6,88%	6,10%	5,34%	4,61%	3,90%	3,21%	2,54%	1,90%	1,27%	8,62%	7,77%	6,96%	6,18%
19,85	8,62%	7,77%	6,96%	6,18%	5,42%	4,68%	3,97%	3,28%	2,62%	1,97%	1,34%	8,70%	7,85%	7,04%	6,25%
19,90	8,70%	7,85%	7,04%	6,25%	5,49%	4,76%	4,05%	3,36%	2,69%	2,04%	1,41%	8,78%	7,93%	7,12%	6,33%
19,95	8,78%	7,93%	7,12%	6,33%	5,57%	4,83%	4,12%	3,43%	2,76%	2,11%	1,48%	8,85%	8,01%	7,19%	6,40%
20,00	8,85%	8,01%	7,19%	6,40%	5,64%	4,91%	4,19%	3,50%	2,84%	2,19%	1,56%	8,93%	8,09%	7,27%	6,48%
20,05	8,93%	8,09%	7,27%	6,48%	5,72%	4,98%	4,27%	3,58%	2,91%	2,26%	1,63%	9,01%	8,16%	7,35%	6,56%
20,10	9,01%	8,16%	7,35%	6,56%	5,79%	5,06%	4,34%	3,65%	2,98%	2,33%	1,70%	9,09%	8,24%	7,42%	6,63%
20,15	9,09%	8,24%	7,42%	6,63%	5,87%	5,13%	4,42%	3,73%	3,05%	2,40%	1,77%	9,17%	8,32%	7,50%	6,71%
20,20	9,17%	8,32%	7,50%	6,71%	5,94%	5,21%	4,49%	3,80%	3,13%	2,48%	1,84%	9,24%	8,39%	7,58%	6,78%
20,25	9,24%	8,39%	7,58%	6,78%	6,02%	5,28%	4,56%	3,87%	3,20%	2,55%	1,92%	9,32%	8,47%	7,65%	6,86%
20,30	9,32%	8,47%	7,65%	6,86%	6,09%	5,35%	4,64%	3,94%	3,27%	2,62%	1,99%	9,40%	8,55%	7,73%	6,94%
20,35	9,40%	8,55%	7,73%	6,94%	6,17%	5,43%	4,71%	4,02%	3,34%	2,69%	2,06%	9,48%	8,63%	7,80%	7,01%
20,40	9,48%	8,63%	7,80%	7,01%	6,24%	5,50%	4,79%	4,09%	3,42%	2,76%	2,13%	9,55%	8,70%	7,88%	7,09%
20,45	9,55%	8,70%	7,88%	7,09%	6,32%	5,58%	4,86%	4,16%	3,49%	2,84%	2,20%	9,63%	8,78%	7,96%	7,16%
20,50	9,63%	8,78%	7,96%	7,16%	6,39%	5,65%	4,93%	4,24%	3,56%	2,91%	2,27%	9,71%	8,85%	8,03%	7,24%
20,55	9,71%	8,85%	8,03%	7,24%	6,47%	5,72%	5,01%	4,31%	3,63%	2,98%	2,34%	9,79%	8,93%	8,11%	7,31%
20,60	9,79%	8,93%	8,11%	7,31%	6,54%	5,80%	5,08%	4,38%	3,70%	3,05%	2,41%	9,86%	9,01%	8,18%	7,39%
20,65	9,86%	9,01%	8,18%	7,39%	6,62%	5,87%	5,15%	4,45%	3,78%	3,12%	2,48%	9,94%	9,08%	8,26%	7,46%
20,70	9,94%	9,08%	8,26%	7,46%	6,69%	5,94%	5,22%	4,53%	3,85%	3,19%	2,55%				

A2E3D – Bonar 2023 (Ley NY)

Precio del 16-mar-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			
97,50	u\$s	5,50%	4,33x	100,00	100,00%	0,89	100,89	96,64%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	11-ene-2023

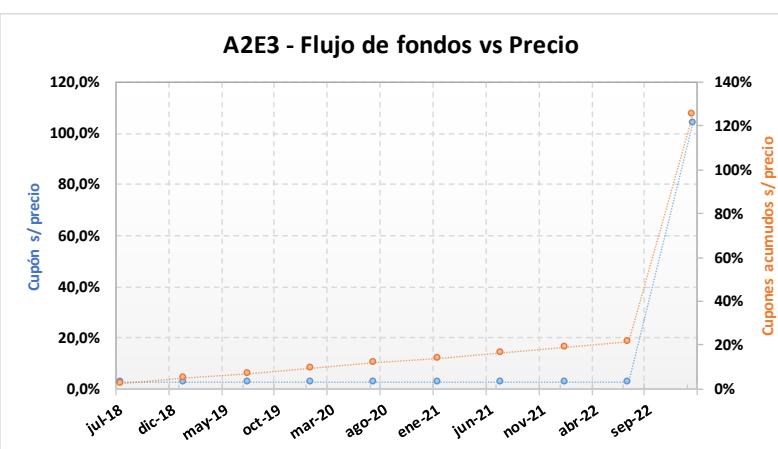


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
91,50	7,06%	4,31x
92,50	6,79%	4,31x
93,50	6,53%	4,31x
94,50	6,26%	4,32x
95,50	6,00%	4,32x
96,50	5,75%	4,32x
97,50	5,50%	4,33x
98,50	5,25%	4,33x
99,50	5,00%	4,33x
100,50	4,76%	4,34x
101,50	4,52%	4,34x
102,50	4,29%	4,34x
103,50	4,05%	4,34x

A2E3 – Bonar 2023 (Ley NY)

Precio del 16-mar-18	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
1.981,00	pesos	5,36%	4,33x	100,00	100,00%	0,89	100,89	97,21%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	11-ene-2023

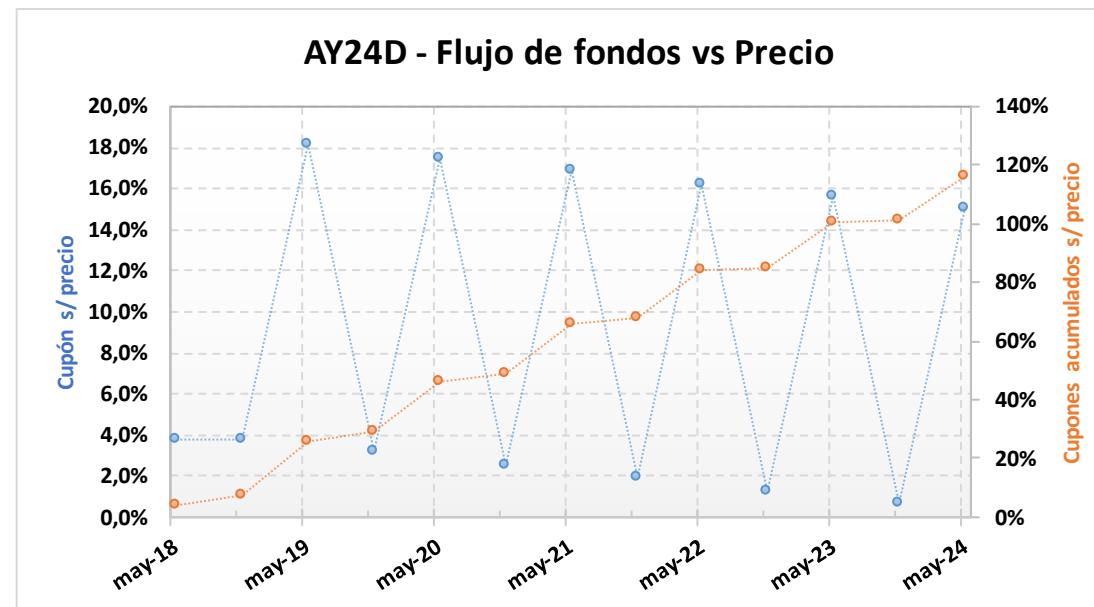
Tipo de cambio simulado: 20,20



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	1.730	1.780	1.830	1.880	1.930	1.981,00	2.030	2.080	2.130	2.180	2.230
19,70	8,09%	7,37%	6,69%	6,02%	5,38%	4,75%	4,16%	3,58%	3,01%	2,47%	1,94%
19,75	8,15%	7,44%	6,75%	6,08%	5,44%	4,81%	4,22%	3,64%	3,07%	2,53%	2,00%
19,80	8,22%	7,50%	6,81%	6,15%	5,50%	4,87%	4,28%	3,70%	3,13%	2,59%	2,06%
19,85	8,28%	7,56%	6,87%	6,21%	5,56%	4,93%	4,34%	3,76%	3,19%	2,65%	2,11%
19,90	8,34%	7,63%	6,94%	6,27%	5,63%	4,99%	4,40%	3,82%	3,25%	2,71%	2,17%
19,95	8,41%	7,69%	7,00%	6,33%	5,69%	5,05%	4,46%	3,88%	3,31%	2,76%	2,23%
20,00	8,47%	7,75%	7,06%	6,39%	5,75%	5,11%	4,52%	3,94%	3,37%	2,82%	2,29%
20,05	8,53%	7,82%	7,12%	6,46%	5,81%	5,17%	4,58%	4,00%	3,43%	2,88%	2,35%
20,10	8,60%	7,88%	7,19%	6,52%	5,87%	5,23%	4,64%	4,06%	3,49%	2,94%	2,41%
20,15	8,66%	7,94%	7,25%	6,58%	5,93%	5,29%	4,70%	4,12%	3,55%	3,00%	2,47%
20,20	8,72%	8,00%	7,31%	6,64%	5,99%	5,36%	4,76%	4,18%	3,61%	3,06%	2,52%
20,25	8,79%	8,06%	7,37%	6,70%	6,05%	5,42%	4,82%	4,24%	3,67%	3,12%	2,58%
20,30	8,85%	8,13%	7,43%	6,76%	6,11%	5,48%	4,88%	4,30%	3,73%	3,18%	2,64%
20,35	8,91%	8,19%	7,49%	6,82%	6,17%	5,54%	4,94%	4,35%	3,79%	3,23%	2,70%
20,40	8,97%	8,25%	7,55%	6,88%	6,23%	5,60%	5,00%	4,41%	3,84%	3,29%	2,76%
20,45	9,04%	8,31%	7,62%	6,94%	6,30%	5,66%	5,06%	4,47%	3,90%	3,35%	2,81%
20,50	9,10%	8,37%	7,68%	7,00%	6,36%	5,71%	5,12%	4,53%	3,96%	3,41%	2,87%
20,55	9,16%	8,44%	7,74%	7,07%	6,42%	5,77%	5,18%	4,59%	4,02%	3,47%	2,93%
20,60	9,22%	8,50%	7,80%	7,13%	6,48%	5,83%	5,24%	4,65%	4,08%	3,52%	2,99%
20,65	9,28%	8,56%	7,86%	7,19%	6,54%	5,89%	5,30%	4,71%	4,14%	3,58%	3,04%
20,70	9,35%	8,62%	7,92%	7,25%	6,59%	5,95%	5,36%	4,77%	4,19%	3,64%	3,10%

AY24D – Bonar 2024

Precio del 16-mar-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			
115,90	u\$s	4,89%	3,12x	100,00	100,00%	3,23	103,23	112,27%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

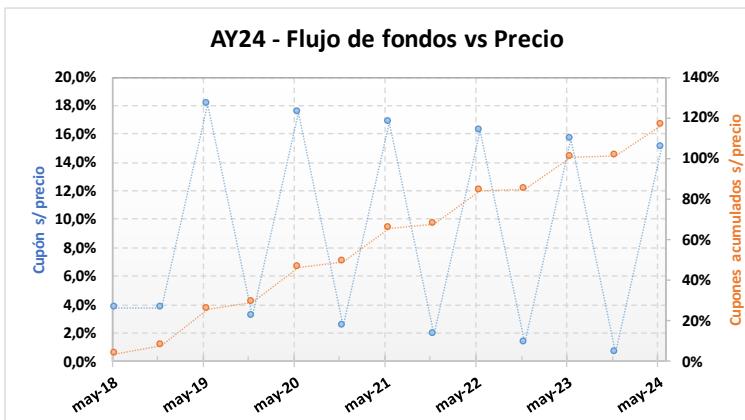


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
112,90	5,77%	3,10x
113,40	5,62%	3,10x
113,90	5,47%	3,11x
114,40	5,32%	3,11x
114,90	5,18%	3,11x
115,40	5,03%	3,12x
115,90	4,89%	3,12x
116,40	4,74%	3,13x
116,90	4,60%	3,13x
117,40	4,46%	3,14x
117,90	4,31%	3,14x
118,40	4,17%	3,15x
118,90	4,03%	3,15x

AY24 – Bonar 2024

Precio del 16-mar-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			
2.345,00	pesos	4,83%	3,81x	100,00	100,00%	3,23	103,23	112,45%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

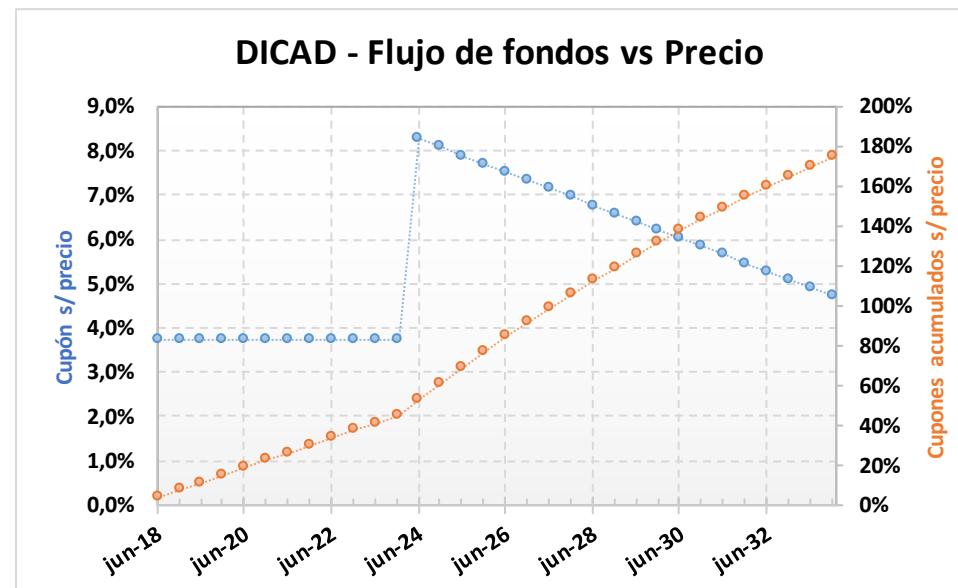
Tipo de cambio simulado: 20,20



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	2.270	2.285	2.300	2.315	2.330	2.345,00	2.360	2.375	2.390	2.405	2.420
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	5,08%	4,86%	4,64%	4,42%	4,21%	4,00%	3,79%	3,58%	3,37%	3,17%
	19,75	5,17%	4,94%	4,73%	4,51%	4,29%	4,08%	3,87%	3,66%	3,46%	3,25%
	19,80	5,25%	5,03%	4,81%	4,59%	4,38%	4,16%	3,95%	3,74%	3,54%	3,33%
	19,85	5,34%	5,11%	4,89%	4,68%	4,46%	4,25%	4,04%	3,83%	3,62%	3,42%
	19,90	5,42%	5,20%	4,98%	4,76%	4,54%	4,33%	4,12%	3,91%	3,70%	3,50%
	19,95	5,51%	5,28%	5,06%	4,84%	4,63%	4,41%	4,20%	3,99%	3,79%	3,58%
	20,00	5,59%	5,37%	5,15%	4,93%	4,71%	4,50%	4,29%	4,08%	3,87%	3,66%
	20,05	5,68%	5,45%	5,23%	5,01%	4,80%	4,58%	4,37%	4,16%	3,95%	3,74%
	20,10	5,76%	5,54%	5,32%	5,10%	4,88%	4,66%	4,45%	4,24%	4,03%	3,83%
	20,15	5,85%	5,62%	5,40%	5,18%	4,96%	4,75%	4,53%	4,32%	4,11%	3,91%
	20,20	5,93%	5,71%	5,48%	5,26%	5,05%	4,83%	4,62%	4,41%	4,20%	3,99%
	20,25	6,02%	5,79%	5,57%	5,35%	5,13%	4,91%	4,70%	4,49%	4,28%	4,07%
	20,30	6,10%	5,88%	5,65%	5,43%	5,21%	5,00%	4,78%	4,57%	4,36%	4,15%
	20,35	6,19%	5,96%	5,74%	5,52%	5,30%	5,08%	4,86%	4,65%	4,44%	4,23%
	20,40	6,27%	6,04%	5,82%	5,60%	5,38%	5,16%	4,95%	4,73%	4,52%	4,32%
	20,45	6,36%	6,13%	5,90%	5,68%	5,46%	5,24%	5,03%	4,82%	4,61%	4,40%
	20,50	6,44%	6,21%	5,99%	5,77%	5,55%	5,33%	5,11%	4,90%	4,69%	4,48%
	20,55	6,52%	6,30%	6,07%	5,85%	5,63%	5,41%	5,19%	4,98%	4,77%	4,56%
	20,60	6,61%	6,38%	6,16%	5,93%	5,71%	5,49%	5,28%	5,06%	4,85%	4,64%
	20,65	6,69%	6,46%	6,24%	6,02%	5,79%	5,58%	5,36%	5,14%	4,93%	4,72%
	20,70	6,78%	6,55%	6,32%	6,10%	5,88%	5,66%	5,44%	5,23%	5,01%	4,80%

DICAD – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del 16-mar-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			
155,00	u\$s	7,22%	7,38x	140,20	100,00%	2,58	142,78	108,56%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

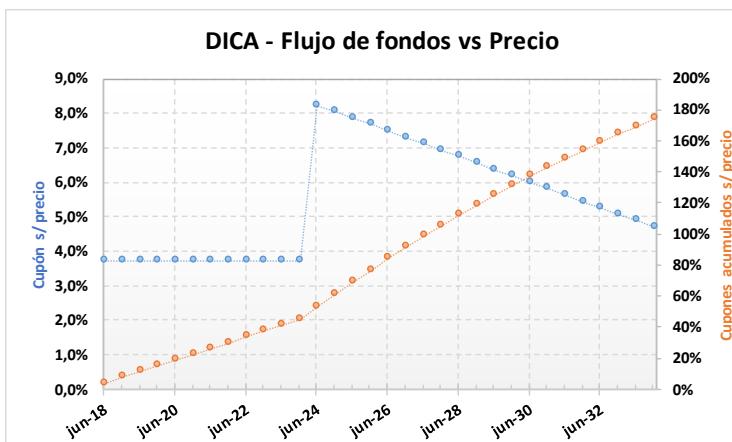


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
149,00	7,80%	7,28x
150,00	7,70%	7,30x
151,00	7,60%	7,31x
152,00	7,51%	7,33x
153,00	7,41%	7,35x
154,00	7,32%	7,36x
155,00	7,22%	7,38x
156,00	7,13%	7,39x
157,00	7,04%	7,41x
158,00	6,94%	7,42x
159,00	6,85%	7,44x
160,00	6,76%	7,45x
161,00	6,67%	7,47x

DICA – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del 16-mar-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			
3.144,00	pesos	7,16%	7,39x	140,20	100,00%	2,58	142,78	109,01%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

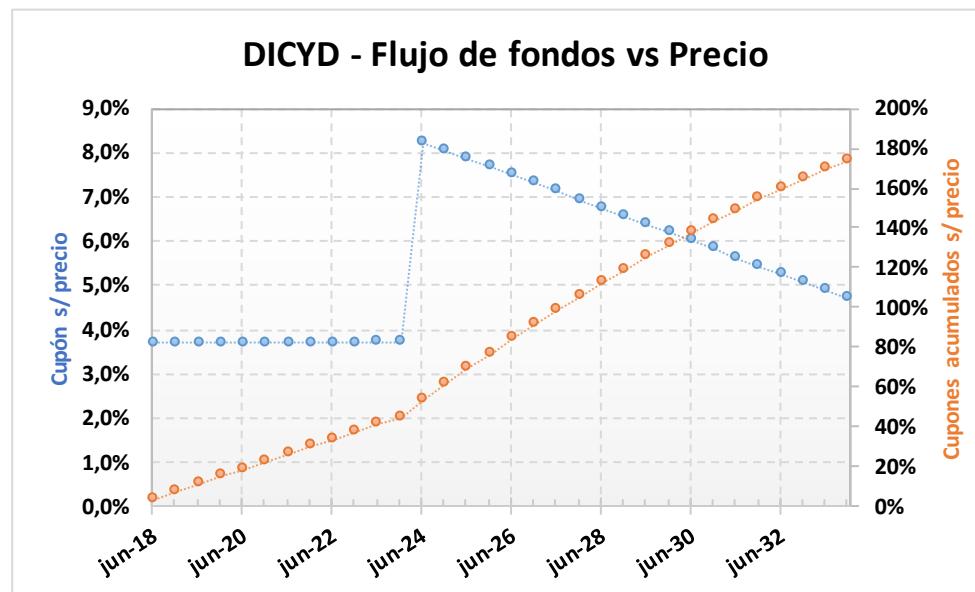
Tipo de cambio simulado: 20,20



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR											PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	2.895	2.945	2.995	3.045	3.095	3.144,00	3.195	3.245	3.295	3.345	3.395	2.895	2.945	2.995	3.045	3.095	3.144,00	3.195	3.245	3.295	3.345	3.395
19,70	8,01%	7,75%	7,50%	7,26%	7,03%	6,80%	6,57%	6,35%	6,13%	5,92%	5,72%	8,01%	7,79%	7,54%	7,30%	7,06%	6,84%	6,61%	6,39%	6,17%	5,96%	5,75%
19,75	8,04%	7,79%	7,54%	7,30%	7,06%	6,84%	6,61%	6,39%	6,17%	5,96%	5,75%	8,08%	7,83%	7,58%	7,34%	7,10%	6,87%	6,64%	6,42%	6,21%	5,99%	5,79%
19,80	8,08%	7,83%	7,58%	7,34%	7,10%	6,87%	6,64%	6,42%	6,21%	5,99%	5,79%	8,12%	7,86%	7,62%	7,37%	7,14%	6,91%	6,68%	6,46%	6,24%	6,03%	5,82%
19,85	8,12%	7,86%	7,62%	7,37%	7,14%	6,91%	6,71%	6,49%	6,28%	6,06%	5,85%	8,16%	7,90%	7,65%	7,41%	7,17%	6,94%	6,71%	6,49%	6,28%	6,06%	5,86%
19,90	8,16%	7,90%	7,65%	7,41%	7,17%	6,94%	6,71%	6,49%	6,28%	6,06%	5,86%	8,19%	7,94%	7,69%	7,45%	7,21%	6,98%	6,75%	6,53%	6,31%	6,10%	5,89%
19,95	8,19%	7,94%	7,69%	7,45%	7,21%	6,98%	6,75%	6,53%	6,31%	6,09%	5,89%	8,23%	7,98%	7,73%	7,48%	7,24%	7,02%	6,79%	6,56%	6,35%	6,13%	5,93%
20,00	8,23%	7,98%	7,73%	7,48%	7,24%	7,02%	6,82%	6,60%	6,38%	6,17%	5,93%	8,27%	8,01%	7,76%	7,52%	7,28%	7,05%	6,82%	6,60%	6,38%	6,17%	5,96%
20,05	8,27%	8,01%	7,76%	7,52%	7,28%	7,05%	6,82%	6,60%	6,38%	6,17%	5,96%	8,31%	8,05%	7,80%	7,56%	7,32%	7,09%	6,86%	6,64%	6,42%	6,21%	6,00%
20,10	8,31%	8,05%	7,80%	7,56%	7,32%	7,09%	6,86%	6,64%	6,42%	6,21%	6,00%	8,34%	8,09%	7,84%	7,59%	7,35%	7,13%	6,89%	6,67%	6,45%	6,24%	6,03%
20,15	8,34%	8,09%	7,84%	7,59%	7,35%	7,13%	6,89%	6,67%	6,45%	6,24%	6,03%	8,38%	8,12%	7,87%	7,63%	7,39%	7,16%	6,93%	6,71%	6,49%	6,27%	6,07%
20,20	8,38%	8,12%	7,87%	7,63%	7,39%	7,16%	6,93%	6,71%	6,49%	6,27%	6,07%	8,42%	8,16%	7,91%	7,67%	7,43%	7,20%	6,96%	6,74%	6,52%	6,31%	6,10%
20,25	8,42%	8,16%	7,91%	7,67%	7,43%	7,20%	6,96%	6,74%	6,52%	6,31%	6,10%	8,46%	8,20%	7,95%	7,70%	7,46%	7,23%	7,00%	6,78%	6,56%	6,34%	6,14%
20,30	8,46%	8,20%	7,95%	7,70%	7,46%	7,23%	7,00%	6,78%	6,56%	6,34%	6,14%	8,49%	8,24%	7,98%	7,74%	7,50%	7,27%	7,04%	6,81%	6,59%	6,38%	6,17%
20,35	8,49%	8,24%	7,98%	7,74%	7,50%	7,27%	7,04%	6,81%	6,59%	6,38%	6,17%	8,53%	8,27%	8,02%	7,77%	7,53%	7,30%	7,07%	6,85%	6,63%	6,41%	6,20%
20,40	8,53%	8,27%	8,02%	7,77%	7,53%	7,30%	7,07%	6,85%	6,63%	6,41%	6,20%	8,57%	8,31%	8,06%	7,81%	7,57%	7,34%	7,11%	6,88%	6,66%	6,45%	6,24%
20,45	8,57%	8,31%	8,06%	7,81%	7,57%	7,34%	7,11%	6,88%	6,66%	6,45%	6,24%	8,60%	8,35%	8,09%	7,85%	7,61%	7,38%	7,14%	6,92%	6,70%	6,48%	6,27%
20,50	8,60%	8,35%	8,09%	7,85%	7,61%	7,38%	7,14%	6,92%	6,70%	6,48%	6,27%	8,64%	8,38%	8,13%	7,88%	7,64%	7,41%	7,18%	6,95%	6,73%	6,52%	6,31%
20,55	8,64%	8,38%	8,13%	7,88%	7,64%	7,41%	7,18%	6,95%	6,73%	6,52%	6,31%	8,68%	8,42%	8,17%	7,92%	7,68%	7,45%	7,21%	6,99%	6,77%	6,55%	6,34%
20,60	8,68%	8,42%	8,17%	7,92%	7,68%	7,45%	7,21%	6,99%	6,77%	6,55%	6,34%	8,72%	8,46%	8,20%	7,95%	7,71%	7,48%	7,25%	7,02%	6,80%	6,59%	6,38%
20,65	8,72%	8,46%	8,20%	7,95%	7,71%	7,48%	7,25%	7,02%	6,80%	6,59%	6,38%	8,75%	8,49%	8,24%	7,99%	7,75%	7,52%	7,28%	7,06%	6,84%	6,62%	6,41%
20,70	8,75%	8,49%	8,24%	7,99%	7,75%	7,52%	7,28%	7,06%	6,84%	6,62%	6,41%											

DICYD – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del 16-mar-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			
155,65	u\$s	7,16%	7,39x	140,20	100,00%	2,58	142,78	109,01%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

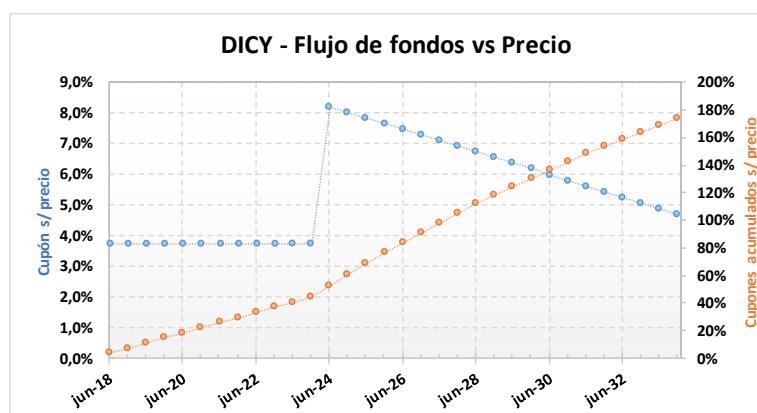
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

143,65	8,35%	7,19x
145,65	8,14%	7,23x
147,65	7,94%	7,26x
149,65	7,74%	7,29x
151,65	7,54%	7,32x
153,65	7,35%	7,36x
155,65	7,16%	7,39x
157,65	6,98%	7,42x
159,65	6,79%	7,45x
161,65	6,62%	7,48x
163,65	6,44%	7,51x
165,65	6,27%	7,54x
167,65	6,10%	7,57x

DICY – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del 16-mar-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			
3.150,00	pesos	7,13%	7,39x	140,20	100,00%	2,58	142,78	109,21%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

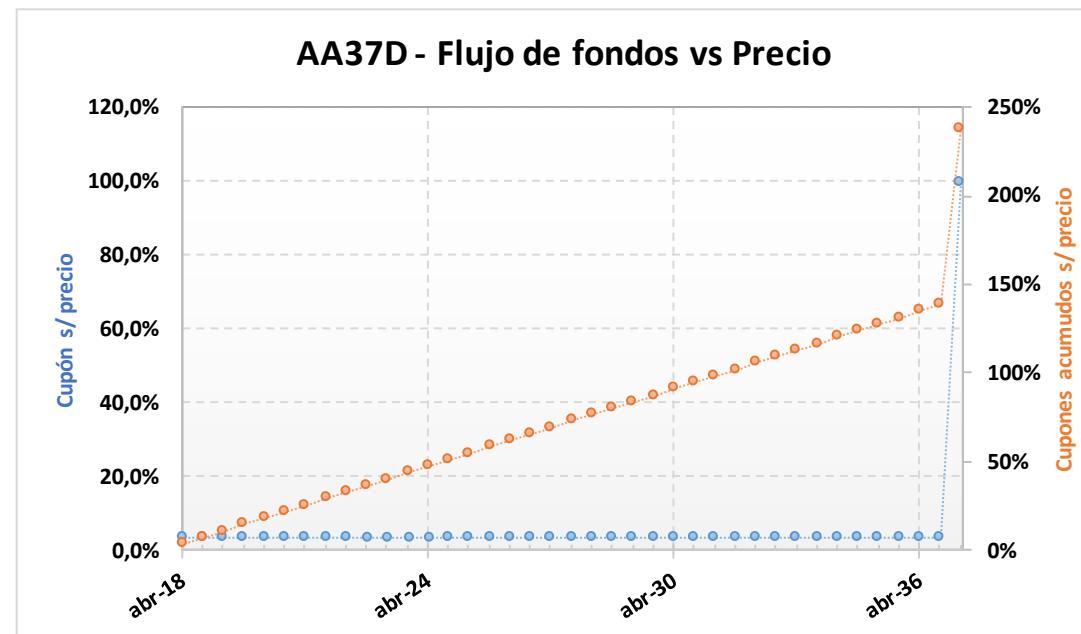
Tipo de cambio simulado: 20,20



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	2.900	2.950	3.000	3.050	3.100	3.150,00	3.200	3.250	3.300	3.350	3.400
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	7,98%	7,73%	7,48%	7,24%	7,00%	6,77%	6,55%	6,33%	6,11%	5,90%
	19,75	8,02%	7,76%	7,52%	7,27%	7,04%	6,81%	6,58%	6,36%	6,15%	5,94%
	19,80	8,06%	7,80%	7,55%	7,31%	7,08%	6,85%	6,62%	6,40%	6,18%	5,97%
	19,85	8,09%	7,84%	7,59%	7,35%	7,11%	6,88%	6,66%	6,44%	6,22%	6,01%
	19,90	8,13%	7,88%	7,63%	7,39%	7,15%	6,92%	6,69%	6,47%	6,25%	6,04%
	19,95	8,17%	7,91%	7,66%	7,42%	7,19%	6,95%	6,73%	6,51%	6,29%	6,08%
	20,00	8,21%	7,95%	7,70%	7,46%	7,22%	6,99%	6,76%	6,54%	6,33%	6,11%
	20,05	8,24%	7,99%	7,74%	7,50%	7,26%	7,03%	6,80%	6,58%	6,36%	6,15%
	20,10	8,28%	8,02%	7,78%	7,53%	7,29%	7,06%	6,83%	6,61%	6,40%	6,18%
	20,15	8,32%	8,06%	7,81%	7,57%	7,33%	7,10%	6,87%	6,65%	6,43%	6,22%
	20,20	8,36%	8,10%	7,85%	7,60%	7,37%	7,13%	6,91%	6,68%	6,47%	6,25%
	20,25	8,39%	8,14%	7,89%	7,64%	7,40%	7,17%	6,94%	6,72%	6,50%	6,29%
	20,30	8,43%	8,17%	7,92%	7,68%	7,44%	7,21%	6,98%	6,75%	6,54%	6,32%
	20,35	8,47%	8,21%	7,96%	7,71%	7,47%	7,24%	7,01%	6,79%	6,57%	6,36%
	20,40	8,50%	8,25%	8,00%	7,75%	7,51%	7,28%	7,05%	6,82%	6,61%	6,39%
	20,45	8,54%	8,28%	8,03%	7,79%	7,55%	7,31%	7,08%	6,86%	6,64%	6,43%
	20,50	8,58%	8,32%	8,07%	7,82%	7,58%	7,35%	7,12%	6,90%	6,68%	6,46%
	20,55	8,62%	8,36%	8,10%	7,86%	7,62%	7,38%	7,15%	6,93%	6,71%	6,50%
	20,60	8,65%	8,39%	8,14%	7,89%	7,65%	7,42%	7,19%	6,97%	6,75%	6,53%
	20,65	8,69%	8,43%	8,18%	7,93%	7,69%	7,45%	7,22%	7,00%	6,78%	6,57%
	20,70	8,73%	8,47%	8,21%	7,97%	7,73%	7,49%	7,26%	7,04%	6,82%	6,60%

AA37D – Bonos de la Nación Argentina en U\$S 7.625% - VTO. 2037

Precio del 16-mar-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			
104,50	u\$s	7,63%	10,10x	100,00	100,00%	3,22	103,22	101,24%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

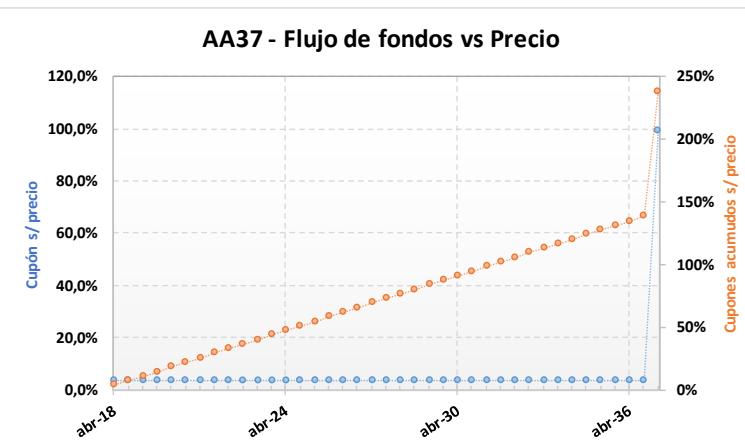


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
95,50	8,62%	9,67x
97,00	8,44%	9,75x
98,50	8,27%	9,82x
100,00	8,11%	9,89x
101,50	7,94%	9,96x
103,00	7,78%	10,03x
104,50	7,63%	10,10x
106,00	7,48%	10,16x
107,50	7,33%	10,23x
109,00	7,19%	10,29x
110,50	7,04%	10,35x
112,00	6,91%	10,41x
113,50	6,77%	10,47x

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

Precio del 16-mar-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			
2.112,00	pesos	7,62%	10,10x	100,00	100,00%	3,22	103,22	101,29%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

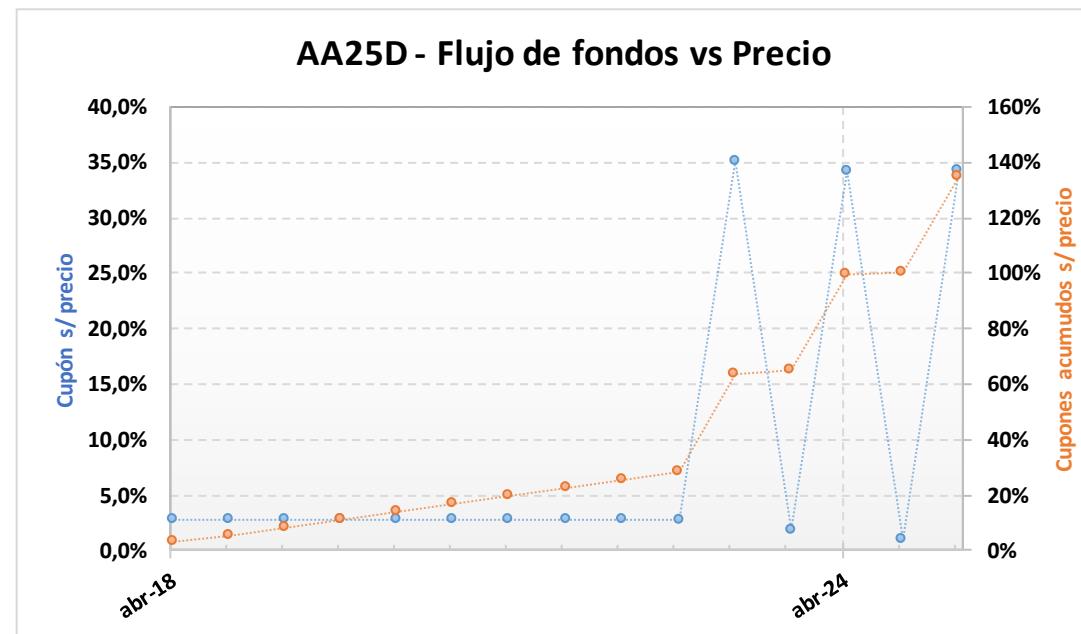
Tipo de cambio simulado: 20,20



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	1.860	1.910	1.960	2.010	2.060	2.112,00	2.160	2.210	2.260	2.310	2.360
19,70	8,74%	8,45%	8,16%	7,89%	7,62%	7,36%	7,12%	6,89%	6,66%	6,44%	6,23%
19,75	8,77%	8,47%	8,19%	7,91%	7,65%	7,39%	7,15%	6,91%	6,69%	6,46%	6,25%
19,80	8,80%	8,50%	8,22%	7,94%	7,68%	7,41%	7,18%	6,94%	6,71%	6,49%	6,28%
19,85	8,83%	8,53%	8,24%	7,97%	7,70%	7,44%	7,20%	6,97%	6,74%	6,52%	6,30%
19,90	8,86%	8,56%	8,27%	8,00%	7,73%	7,47%	7,23%	6,99%	6,76%	6,54%	6,33%
19,95	8,89%	8,59%	8,30%	8,02%	7,76%	7,49%	7,26%	7,02%	6,79%	6,57%	6,35%
20,00	8,92%	8,62%	8,33%	8,05%	7,78%	7,52%	7,28%	7,04%	6,81%	6,59%	6,38%
20,05	8,94%	8,64%	8,35%	8,08%	7,81%	7,55%	7,31%	7,07%	6,84%	6,62%	6,40%
20,10	8,97%	8,67%	8,38%	8,11%	7,84%	7,57%	7,33%	7,10%	6,86%	6,64%	6,43%
20,15	9,00%	8,70%	8,41%	8,13%	7,87%	7,60%	7,36%	7,12%	6,89%	6,67%	6,45%
20,20	9,03%	8,73%	8,44%	8,16%	7,89%	7,62%	7,39%	7,15%	6,92%	6,69%	6,48%
20,25	9,06%	8,76%	8,47%	8,19%	7,92%	7,65%	7,41%	7,17%	6,94%	6,72%	6,50%
20,30	9,09%	8,78%	8,49%	8,21%	7,95%	7,68%	7,44%	7,20%	6,97%	6,74%	6,53%
20,35	9,11%	8,81%	8,52%	8,24%	7,97%	7,70%	7,46%	7,22%	6,99%	6,77%	6,55%
20,40	9,14%	8,84%	8,55%	8,27%	8,00%	7,73%	7,49%	7,25%	7,02%	6,79%	6,58%
20,45	9,17%	8,87%	8,58%	8,29%	8,03%	7,76%	7,52%	7,28%	7,04%	6,82%	6,60%
20,50	9,20%	8,89%	8,60%	8,32%	8,05%	7,78%	7,54%	7,30%	7,07%	6,84%	6,62%
20,55	9,23%	8,92%	8,63%	8,35%	8,08%	7,81%	7,57%	7,33%	7,09%	6,87%	6,65%
20,60	9,26%	8,95%	8,66%	8,38%	8,11%	7,83%	7,59%	7,35%	7,12%	6,89%	6,67%
20,65	9,28%	8,98%	8,68%	8,40%	8,13%	7,86%	7,62%	7,38%	7,14%	6,92%	6,70%
20,70	9,31%	9,01%	8,71%	8,43%	8,16%	7,89%	7,65%	7,40%	7,17%	6,94%	6,72%

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

Precio del 16-mar-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			
102,15	u\$s	5,88%	5,09x	100,00	100,00%	2,43	102,43	99,73%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

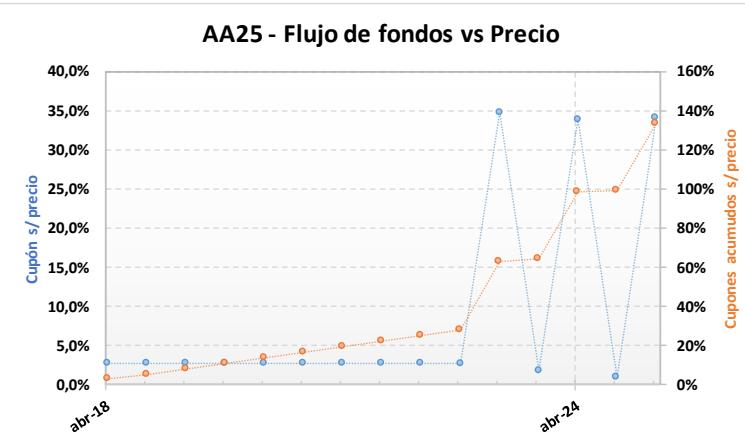


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
97,65	6,83%	5,06x
98,40	6,66%	5,06x
99,15	6,50%	5,07x
99,90	6,35%	5,07x
100,65	6,19%	5,08x
101,40	6,03%	5,08x
102,15	5,88%	5,09x
102,90	5,73%	5,09x
103,65	5,58%	5,10x
104,40	5,43%	5,11x
105,15	5,28%	5,11x
105,90	5,14%	5,12x
106,65	4,99%	5,12x

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

Precio del 16-mar-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			
2.075,00	pesos	5,77%	5,09x	100,00	100,00%	2,43	102,43	100,29%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

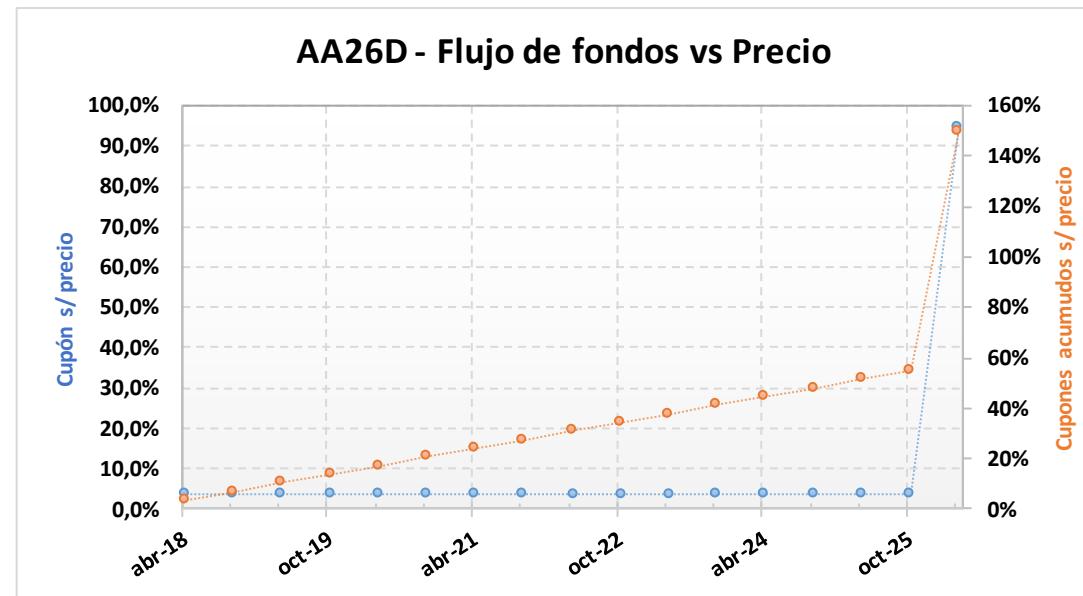
Tipo de cambio simulado: 20,20



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	- AA25 - SENSIBILIDAD DE LA TIR											PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	1.825	1.875	1.925	1.975	2.025	2.075,00	2.125	2.175	2.225	2.275	2.325	1.825	1.875	1.925	1.975	2.025	2.075,00	2.125	2.175	2.225	2.275	2.325
19,70	7,95%	7,37%	6,81%	6,27%	5,75%	5,25%	4,76%	4,29%	3,83%	3,38%	2,95%	19,70	19,75	19,80	19,85	19,90	19,95	20,00	20,05	20,10	20,15	20,20
19,75	8,00%	7,42%	6,87%	6,33%	5,80%	5,30%	4,81%	4,34%	3,88%	3,43%	3,00%	19,75	19,80	19,85	19,90	19,95	20,00	20,05	20,10	20,15	20,20	20,25
19,80	8,06%	7,48%	6,92%	6,38%	5,86%	5,35%	4,86%	4,39%	3,93%	3,48%	3,05%	19,80	19,85	19,90	19,95	20,00	20,05	20,10	20,15	20,20	20,25	20,30
19,85	8,11%	7,53%	6,97%	6,43%	5,91%	5,40%	4,91%	4,44%	3,98%	3,53%	3,10%	19,85	19,90	19,95	20,00	20,05	20,10	20,15	20,20	20,25	20,30	20,35
19,90	8,17%	7,59%	7,03%	6,48%	5,96%	5,46%	4,97%	4,49%	4,03%	3,58%	3,15%	19,90	19,95	20,00	20,05	20,10	20,15	20,20	20,25	20,30	20,35	20,40
19,95	8,22%	7,64%	7,08%	6,54%	6,01%	5,51%	5,02%	4,54%	4,08%	3,63%	3,20%	19,95	20,00	20,05	20,10	20,15	20,20	20,25	20,30	20,35	20,40	20,45
20,00	8,28%	7,69%	7,13%	6,59%	6,07%	5,56%	5,07%	4,59%	4,13%	3,68%	3,25%	20,00	20,05	20,10	20,15	20,20	20,25	20,30	20,35	20,40	20,45	20,50
20,05	8,33%	7,75%	7,18%	6,64%	6,12%	5,61%	5,12%	4,64%	4,18%	3,73%	3,30%	20,05	20,10	20,15	20,20	20,25	20,30	20,35	20,40	20,45	20,50	20,55
20,10	8,38%	7,80%	7,24%	6,69%	6,17%	5,66%	5,17%	4,69%	4,23%	3,78%	3,35%	20,10	20,15	20,20	20,25	20,30	20,35	20,40	20,45	20,50	20,55	20,60
20,15	8,44%	7,85%	7,29%	6,75%	6,22%	5,71%	5,22%	4,74%	4,28%	3,83%	3,40%	20,15	20,20	20,25	20,30	20,35	20,40	20,45	20,50	20,55	20,60	20,65
20,20	8,49%	7,91%	7,34%	6,80%	6,27%	5,77%	5,27%	4,80%	4,33%	3,88%	3,45%	20,20	20,25	20,30	20,35	20,40	20,45	20,50	20,55	20,60	20,65	20,70
20,25	8,54%	7,96%	7,40%	6,85%	6,33%	5,82%	5,32%	4,85%	4,38%	3,93%	3,50%	20,25	20,30	20,35	20,40	20,45	20,50	20,55	20,60	20,65	20,70	20,75
20,30	8,60%	8,01%	7,45%	6,90%	6,38%	5,87%	5,37%	4,90%	4,43%	3,98%	3,55%	20,30	20,35	20,40	20,45	20,50	20,55	20,60	20,65	20,70	20,75	20,80
20,35	8,65%	8,07%	7,50%	6,96%	6,43%	5,92%	5,43%	4,95%	4,48%	4,03%	3,60%	20,35	20,40	20,45	20,50	20,55	20,60	20,65	20,70	20,75	20,80	20,85
20,40	8,71%	8,12%	7,55%	7,01%	6,48%	5,97%	5,48%	5,00%	4,53%	4,08%	3,64%	20,40	20,45	20,50	20,55	20,60	20,65	20,70	20,75	20,80	20,85	20,90
20,45	8,76%	8,17%	7,61%	7,06%	6,53%	6,02%	5,53%	5,05%	4,58%	4,13%	3,69%	20,45	20,50	20,55	20,60	20,65	20,70	20,75	20,80	20,85	20,90	20,95
20,50	8,81%	8,22%	7,66%	7,11%	6,58%	6,07%	5,58%	5,10%	4,63%	4,18%	3,74%	20,50	20,55	20,60	20,65	20,70	20,75	20,80	20,85	20,90	20,95	20,00
20,55	8,86%	8,28%	7,71%	7,16%	6,63%	6,12%	5,63%	5,15%	4,68%	4,23%	3,79%	20,55	20,60	20,65	20,70	20,75	20,80	20,85	20,90	20,95	20,00	20,05
20,60	8,92%	8,33%	7,76%	7,22%	6,69%	6,17%	5,68%	5,20%	4,73%	4,28%	3,84%	20,60	20,65	20,70	20,75	20,80	20,85	20,90	20,95	20,00	20,05	20,10
20,65	8,97%	8,38%	7,81%	7,27%	6,74%	6,22%	5,73%	5,25%	4,78%	4,33%	3,89%	20,65	20,70	20,75	20,80	20,85	20,90	20,95	20,00	20,05	20,10	20,15
20,70	9,02%	8,43%	7,87%	7,32%	6,79%	6,28%	5,78%	5,30%	4,83%	4,38%	3,94%	20,70	20,75	20,80	20,85	20,90	20,95	20,00	20,05	20,10	20,15	20,20

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

Precio del 16-mar-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			
109,60	u\$s	6,55%	6,11x	100,00	100,00%	3,08	103,08	106,32%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

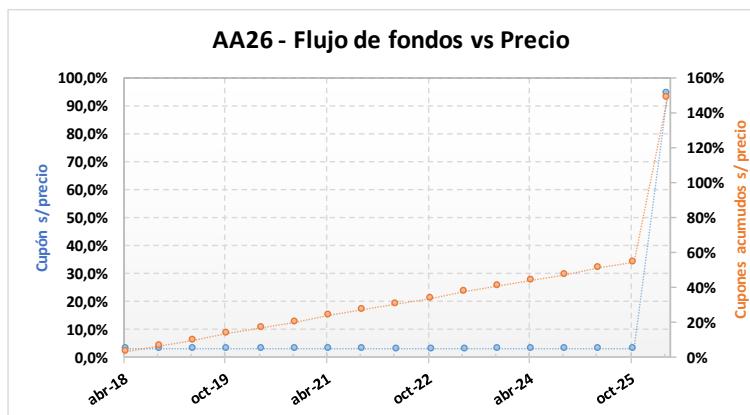


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
108,10	6,79%	6,09x
108,35	6,75%	6,09x
108,60	6,71%	6,10x
108,85	6,67%	6,10x
109,10	6,63%	6,10x
109,35	6,59%	6,10x
109,60	6,55%	6,11x
109,85	6,51%	6,11x
110,10	6,47%	6,11x
110,35	6,43%	6,11x
110,60	6,39%	6,12x
110,85	6,35%	6,12x
111,10	6,31%	6,12x

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

Precio del 16-mar-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			
2.220,00	pesos	6,50%	6,11x	100,00	100,00%	3,08	103,08	106,61%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

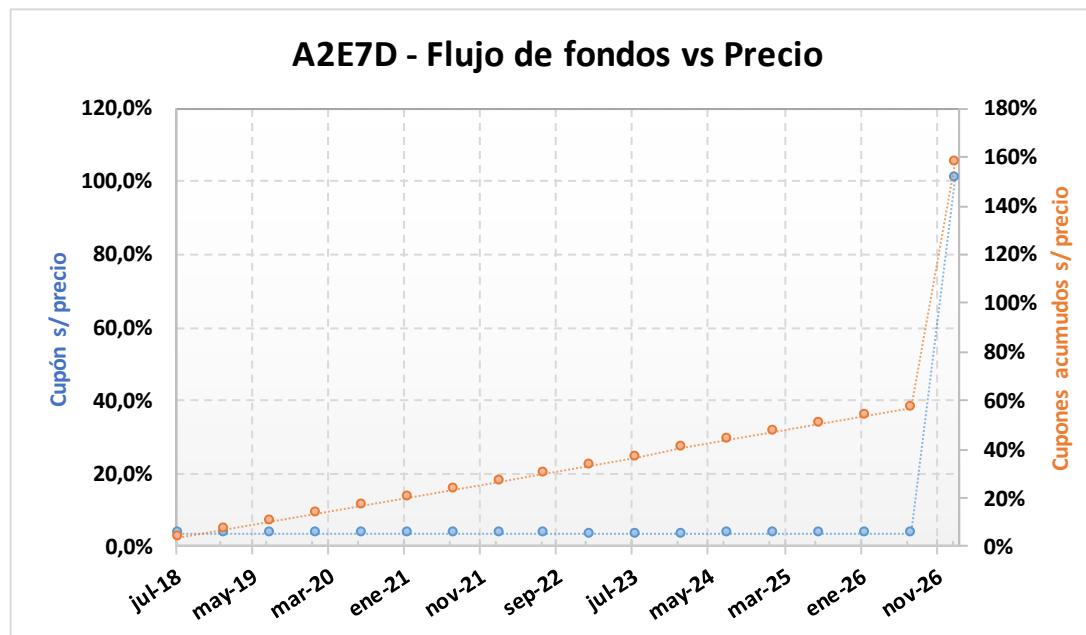
Tipo de cambio simulado: 20,20



TIERAS	TIPO DE CAMBIO SIMULADO	PRECIO EN PESOS SIMULADO									
		2.095	2.120	2.145	2.170	2.195	2.220,00	2.245	2.270	2.295	2.320
	19,70	7,08%	6,87%	6,66%	6,46%	6,26%	6,07%	5,87%	5,68%	5,50%	5,31%
	19,75	7,12%	6,91%	6,71%	6,51%	6,31%	6,11%	5,92%	5,73%	5,54%	5,35%
	19,80	7,17%	6,96%	6,75%	6,55%	6,35%	6,15%	5,96%	5,77%	5,58%	5,40%
	19,85	7,21%	7,00%	6,80%	6,59%	6,39%	6,20%	6,00%	5,81%	5,63%	5,44%
	19,90	7,26%	7,05%	6,84%	6,64%	6,44%	6,24%	6,05%	5,86%	5,67%	5,48%
	19,95	7,30%	7,09%	6,89%	6,68%	6,48%	6,28%	6,09%	5,90%	5,71%	5,53%
	20,00	7,35%	7,14%	6,93%	6,73%	6,53%	6,33%	6,13%	5,94%	5,75%	5,57%
	20,05	7,39%	7,18%	6,97%	6,77%	6,57%	6,37%	6,18%	5,99%	5,80%	5,61%
	20,10	7,43%	7,22%	7,02%	6,81%	6,61%	6,42%	6,22%	6,03%	5,84%	5,65%
	20,15	7,48%	7,27%	7,06%	6,86%	6,66%	6,46%	6,26%	6,07%	5,88%	5,70%
	20,20	7,52%	7,31%	7,10%	6,90%	6,70%	6,50%	6,31%	6,11%	5,93%	5,74%
	20,25	7,57%	7,36%	7,15%	6,94%	6,74%	6,54%	6,35%	6,16%	5,97%	5,78%
	20,30	7,61%	7,40%	7,19%	6,99%	6,79%	6,59%	6,39%	6,20%	6,01%	5,82%
	20,35	7,65%	7,44%	7,24%	7,03%	6,83%	6,63%	6,44%	6,24%	6,05%	5,87%
	20,40	7,70%	7,49%	7,28%	7,07%	6,87%	6,67%	6,48%	6,29%	6,10%	5,91%
	20,45	7,74%	7,53%	7,32%	7,12%	6,92%	6,72%	6,52%	6,33%	6,14%	5,95%
	20,50	7,79%	7,57%	7,37%	7,16%	6,96%	6,76%	6,56%	6,37%	6,18%	5,99%
	20,55	7,83%	7,62%	7,41%	7,20%	7,00%	6,80%	6,61%	6,41%	6,22%	6,04%
	20,60	7,87%	7,66%	7,45%	7,25%	7,04%	6,84%	6,65%	6,46%	6,26%	6,08%
	20,65	7,92%	7,70%	7,49%	7,29%	7,09%	6,89%	6,69%	6,50%	6,31%	6,12%
	20,70	7,96%	7,75%	7,54%	7,33%	7,13%	6,93%	6,73%	6,54%	6,35%	6,16%
											5,98%

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 16-mar-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			
102,70	u\$s	6,72%	6,74x	100,00	100,00%	1,03	101,03	101,65%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

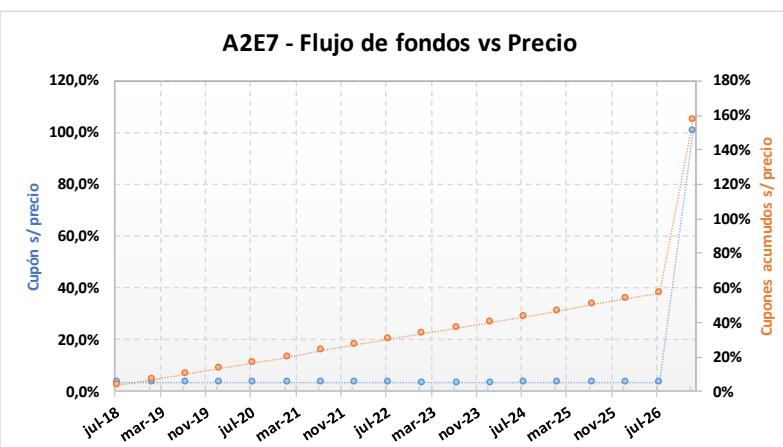


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
96,70	7,69%	6,66x
97,70	7,52%	6,67x
98,70	7,36%	6,69x
99,70	7,19%	6,70x
100,70	7,03%	6,71x
101,70	6,88%	6,72x
102,70	6,72%	6,74x
103,70	6,57%	6,75x
104,70	6,42%	6,76x
105,70	6,27%	6,77x
106,70	6,12%	6,78x
107,70	5,98%	6,79x
108,70	5,83%	6,81x

A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 16-mar-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			
2.079,00	pesos	6,69%	6,74x	100,00	100,00%	1,03	101,03	101,87%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

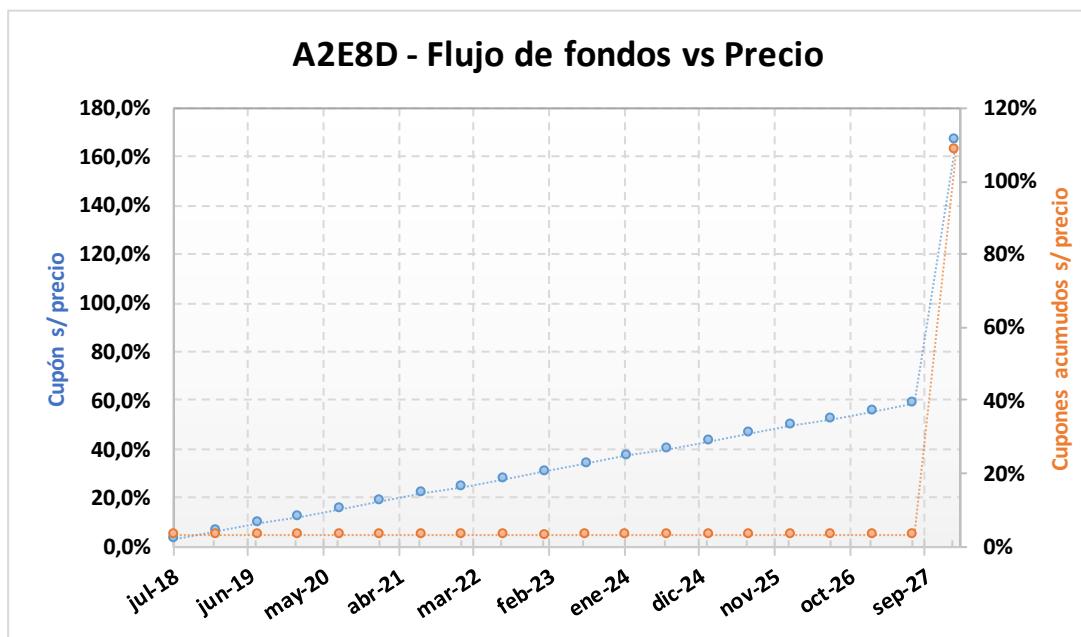
Tipo de cambio simulado: 20,20



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR											PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	1.830	1.880	1.930	1.980	2.030	2.079,00	2.130	2.180	2.230	2.280	2.330	1.830	1.880	1.930	1.980	2.030	2.079,00	2.130	2.180	2.230	2.280	2.330
19,70	8,34%	7,90%	7,48%	7,07%	6,67%	6,29%	5,91%	5,55%	5,20%	4,87%	4,54%	8,34%	7,90%	7,48%	7,07%	6,67%	6,29%	5,91%	5,55%	5,20%	4,87%	4,54%
19,75	8,38%	7,94%	7,52%	7,11%	6,71%	6,33%	5,95%	5,59%	5,24%	4,90%	4,57%	8,38%	7,94%	7,52%	7,11%	6,71%	6,33%	5,95%	5,59%	5,24%	4,90%	4,57%
19,80	8,42%	7,98%	7,56%	7,15%	6,75%	6,37%	5,99%	5,63%	5,28%	4,94%	4,61%	8,42%	7,98%	7,56%	7,15%	6,75%	6,37%	5,99%	5,63%	5,28%	4,94%	4,61%
19,85	8,46%	8,02%	7,60%	7,19%	6,79%	6,41%	6,03%	5,67%	5,32%	4,98%	4,65%	8,46%	8,02%	7,60%	7,19%	6,79%	6,41%	6,03%	5,67%	5,32%	4,98%	4,65%
19,90	8,51%	8,06%	7,64%	7,23%	6,83%	6,45%	6,07%	5,71%	5,36%	5,02%	4,69%	8,51%	8,06%	7,64%	7,23%	6,83%	6,45%	6,07%	5,71%	5,36%	5,02%	4,69%
19,95	8,55%	8,11%	7,68%	7,27%	6,87%	6,49%	6,11%	5,75%	5,40%	5,06%	4,73%	8,55%	8,11%	7,68%	7,27%	6,87%	6,49%	6,11%	5,75%	5,40%	5,06%	4,73%
20,00	8,59%	8,15%	7,72%	7,31%	6,91%	6,53%	6,15%	5,79%	5,44%	5,10%	4,77%	8,59%	8,15%	7,72%	7,31%	6,91%	6,53%	6,15%	5,79%	5,44%	5,10%	4,77%
20,05	8,63%	8,19%	7,76%	7,35%	6,95%	6,57%	6,19%	5,83%	5,48%	5,13%	4,80%	8,63%	8,19%	7,76%	7,35%	6,95%	6,57%	6,19%	5,83%	5,48%	5,13%	4,80%
20,10	8,67%	8,23%	7,80%	7,39%	6,99%	6,61%	6,23%	5,87%	5,51%	5,17%	4,84%	8,67%	8,23%	7,80%	7,39%	6,99%	6,61%	6,23%	5,87%	5,51%	5,17%	4,84%
20,15	8,71%	8,27%	7,84%	7,43%	7,03%	6,65%	6,27%	5,90%	5,55%	5,21%	4,88%	8,71%	8,27%	7,84%	7,43%	7,03%	6,65%	6,27%	5,90%	5,55%	5,21%	4,88%
20,20	8,75%	8,31%	7,88%	7,47%	7,07%	6,69%	6,31%	5,94%	5,59%	5,25%	4,92%	8,75%	8,31%	7,88%	7,47%	7,07%	6,69%	6,31%	5,94%	5,59%	5,25%	4,92%
20,25	8,79%	8,35%	7,92%	7,51%	7,11%	6,73%	6,34%	5,98%	5,63%	5,29%	4,95%	8,79%	8,35%	7,92%	7,51%	7,11%	6,73%	6,34%	5,98%	5,63%	5,29%	4,95%
20,30	8,83%	8,39%	7,96%	7,55%	7,15%	6,77%	6,38%	6,02%	5,67%	5,33%	4,99%	8,83%	8,39%	7,96%	7,55%	7,15%	6,77%	6,38%	6,02%	5,67%	5,33%	4,99%
20,35	8,88%	8,43%	8,00%	7,59%	7,19%	6,81%	6,42%	6,06%	5,71%	5,36%	5,03%	8,88%	8,43%	8,00%	7,59%	7,19%	6,81%	6,42%	6,06%	5,71%	5,36%	5,03%
20,40	8,92%	8,47%	8,04%	7,63%	7,22%	6,84%	6,46%	6,10%	5,74%	5,40%	5,07%	8,92%	8,47%	8,04%	7,63%	7,22%	6,84%	6,46%	6,10%	5,74%	5,40%	5,07%
20,45	8,96%	8,51%	8,08%	7,67%	7,26%	6,88%	6,50%	6,14%	5,78%	5,44%	5,11%	8,96%	8,51%	8,08%	7,67%	7,26%	6,88%	6,50%	6,14%	5,78%	5,44%	5,11%
20,50	9,00%	8,55%	8,12%	7,71%	7,30%	6,92%	6,54%	6,17%	5,82%	5,48%	5,14%	9,00%	8,55%	8,12%	7,71%	7,30%	6,92%	6,54%	6,17%	5,82%	5,48%	5,14%
20,55	9,04%	8,59%	8,16%	7,74%	7,34%	6,96%	6,58%	6,21%	5,86%	5,51%	5,18%	9,04%	8,59%	8,16%	7,74%	7,34%	6,96%	6,58%	6,21%	5,86%	5,51%	5,18%
20,60	9,08%	8,63%	8,20%	7,78%	7,38%	7,00%	6,62%	6,25%	5,90%	5,55%	5,22%	9,08%	8,63%	8,20%	7,78%	7,38%	7,00%	6,62%	6,25%	5,90%	5,55%	5,22%
20,65	9,12%	8,67%	8,24%	7,82%	7,42%	7,04%	6,65%	6,29%	5,93%	5,59%	5,25%	9,12%	8,67%	8,24%	7,82%	7,42%	7,04%	6,65%	6,29%	5,93%	5,59%	5,25%
20,70	9,16%	8,71%	8,28%	7,86%	7,46%	7,08%	6,69%	6,33%	5,97%	5,63%	5,29%	9,16%	8,71%	8,28%	7,86%	7,46%	7,08%	6,69%	6,33%	5,97%	5,63%	5,29%

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del 16-mar-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			
95,00	u\$s	6,84%	7,43x	100,00	100,00%	1,13	101,13	93,94%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

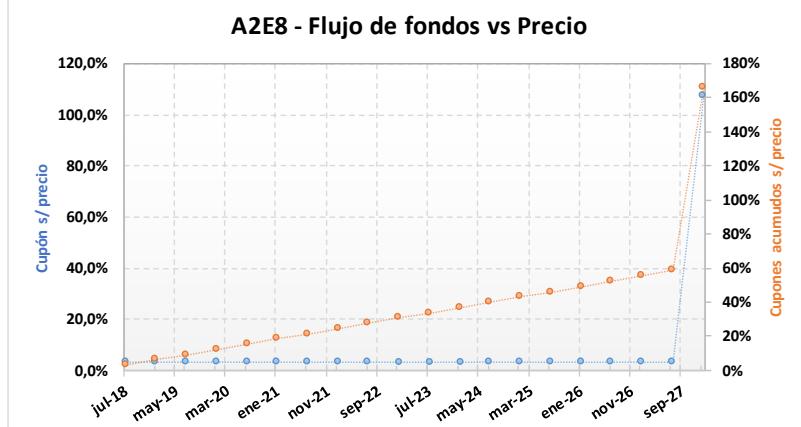


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
89,00	7,79%	7,34x
90,00	7,63%	7,35x
91,00	7,46%	7,37x
92,00	7,31%	7,39x
93,00	7,15%	7,40x
94,00	6,99%	7,42x
95,00	6,84%	7,43x
96,00	6,69%	7,45x
97,00	6,54%	7,46x
98,00	6,40%	7,48x
99,00	6,25%	7,49x
100,00	6,11%	7,50x
101,00	5,97%	7,52x

A2E8 – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del 16-mar-18	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
1.930,00	pesos	6,76%	7,44x	100,00	100,00%	1,13	101,13	94,48%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 20,20

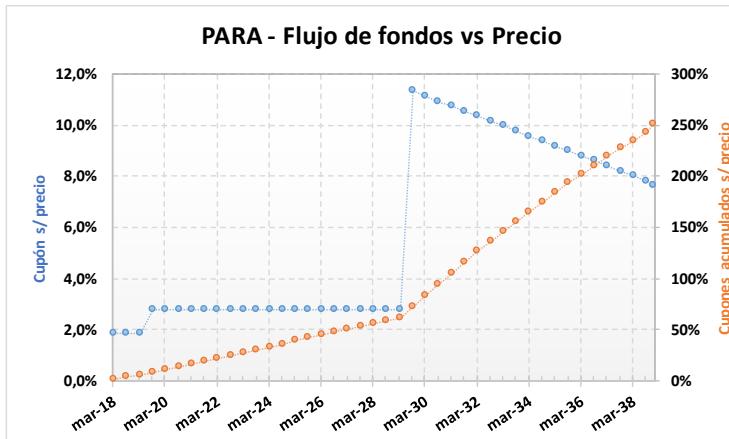


TIPO DE CAMBIO SIMULADO	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	1.680	1.730	1.780	1.830	1.880	1.930,00	1.980	2.030	2.080	2.130	2.180
19,70	8,42%	7,99%	7,57%	7,17%	6,78%	6,40%	6,04%	5,69%	5,35%	5,02%	4,70%
19,75	8,46%	8,02%	7,61%	7,20%	6,81%	6,44%	6,08%	5,72%	5,38%	5,05%	4,74%
19,80	8,50%	8,06%	7,64%	7,24%	6,85%	6,47%	6,11%	5,76%	5,42%	5,09%	4,77%
19,85	8,54%	8,10%	7,68%	7,28%	6,89%	6,51%	6,15%	5,79%	5,45%	5,12%	4,80%
19,90	8,57%	8,14%	7,72%	7,31%	6,92%	6,55%	6,18%	5,83%	5,49%	5,16%	4,84%
19,95	8,61%	8,17%	7,75%	7,35%	6,96%	6,58%	6,22%	5,87%	5,52%	5,19%	4,87%
20,00	8,65%	8,21%	7,79%	7,39%	6,99%	6,62%	6,25%	5,90%	5,56%	5,23%	4,91%
20,05	8,69%	8,25%	7,83%	7,42%	7,03%	6,65%	6,29%	5,94%	5,59%	5,26%	4,94%
20,10	8,72%	8,28%	7,86%	7,46%	7,07%	6,69%	6,32%	5,97%	5,63%	5,30%	4,98%
20,15	8,76%	8,32%	7,90%	7,49%	7,10%	6,72%	6,36%	6,01%	5,66%	5,33%	5,01%
20,20	8,80%	8,36%	7,94%	7,53%	7,14%	6,76%	6,39%	6,04%	5,70%	5,37%	5,05%
20,25	8,83%	8,40%	7,97%	7,57%	7,17%	6,80%	6,43%	6,08%	5,73%	5,40%	5,08%
20,30	8,87%	8,43%	8,01%	7,60%	7,21%	6,83%	6,46%	6,11%	5,77%	5,44%	5,11%
20,35	8,91%	8,47%	8,05%	7,64%	7,25%	6,87%	6,50%	6,15%	5,80%	5,47%	5,15%
20,40	8,95%	8,51%	8,08%	7,67%	7,28%	6,90%	6,53%	6,18%	5,84%	5,50%	5,18%
20,45	8,98%	8,54%	8,12%	7,71%	7,32%	6,94%	6,57%	6,21%	5,87%	5,54%	5,22%
20,50	9,02%	8,58%	8,15%	7,75%	7,35%	6,97%	6,60%	6,25%	5,91%	5,57%	5,25%
20,55	9,06%	8,62%	8,19%	7,78%	7,39%	7,01%	6,64%	6,28%	5,94%	5,61%	5,28%
20,60	9,09%	8,65%	8,23%	7,82%	7,42%	7,04%	6,67%	6,32%	5,97%	5,64%	5,32%
20,65	9,13%	8,69%	8,26%	7,85%	7,46%	7,08%	6,71%	6,35%	6,01%	5,67%	5,35%
20,70	9,17%	8,72%	8,30%	7,89%	7,49%	7,11%	6,74%	6,39%	6,04%	5,71%	5,38%

PARA – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del 16-mar-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			
1.360,00	pesos	7,75%	11,10x	100,00	100,00%	1,18	101,18	66,54%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

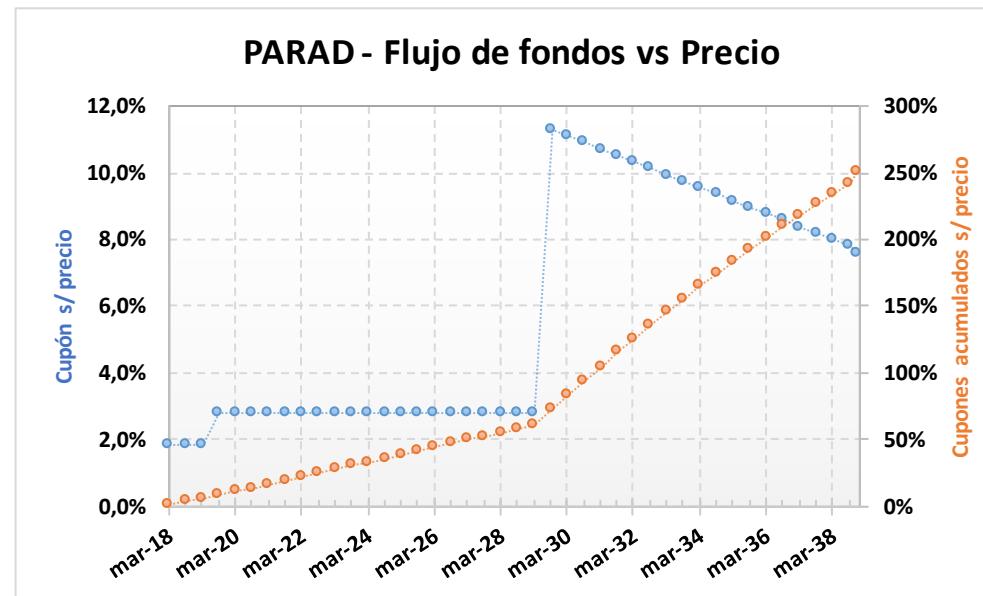
Tipo de cambio simulado: 20,20



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR											PRECIO EN PESOS SIMULADO				
	1.235	1.260	1.285	1.310	1.335	1.360,00	1.385	1.410	1.435	1.460	1.485	1.500	1.525	1.550	1.575	
19,70	8,45%	8,25%	8,06%	7,87%	7,68%	7,50%	7,33%	7,16%	6,99%	6,83%	6,67%	7,00%	7,33%	7,66%	7,99%	8,32%
19,75	8,47%	8,27%	8,08%	7,89%	7,71%	7,53%	7,35%	7,18%	7,02%	6,85%	6,70%	7,03%	7,36%	7,69%	8,02%	8,35%
19,80	8,50%	8,30%	8,11%	7,92%	7,73%	7,55%	7,38%	7,21%	7,04%	6,88%	6,72%	7,06%	7,39%	7,72%	8,05%	8,38%
19,85	8,52%	8,32%	8,13%	7,94%	7,76%	7,58%	7,40%	7,23%	7,06%	6,90%	6,74%	7,08%	7,42%	7,75%	8,08%	8,41%
19,90	8,55%	8,35%	8,15%	7,97%	7,78%	7,60%	7,43%	7,26%	7,09%	6,93%	6,77%	7,11%	7,44%	7,78%	8,11%	8,44%
19,95	8,57%	8,37%	8,18%	7,99%	7,81%	7,63%	7,45%	7,28%	7,11%	6,95%	6,79%	7,13%	7,46%	7,81%	8,13%	8,46%
20,00	8,60%	8,40%	8,20%	8,01%	7,83%	7,65%	7,47%	7,30%	7,14%	6,97%	6,81%	7,18%	7,49%	7,84%	8,18%	8,51%
20,05	8,62%	8,42%	8,23%	8,04%	7,85%	7,67%	7,50%	7,33%	7,16%	7,00%	6,84%	7,21%	7,53%	7,87%	8,21%	8,54%
20,10	8,65%	8,45%	8,25%	8,06%	7,88%	7,70%	7,52%	7,35%	7,18%	7,02%	6,86%	7,24%	7,56%	7,90%	8,24%	8,56%
20,15	8,67%	8,47%	8,28%	8,09%	7,90%	7,72%	7,55%	7,37%	7,21%	7,04%	6,88%	7,27%	7,59%	7,93%	8,27%	8,59%
20,20	8,70%	8,50%	8,30%	8,11%	7,93%	7,75%	7,57%	7,40%	7,23%	7,07%	6,91%	7,30%	7,62%	7,96%	8,30%	8,61%
20,25	8,72%	8,52%	8,33%	8,14%	7,95%	7,77%	7,59%	7,42%	7,25%	7,09%	6,93%	7,33%	7,65%	8,03%	8,33%	8,63%
20,30	8,75%	8,55%	8,35%	8,16%	7,98%	7,79%	7,62%	7,45%	7,28%	7,11%	6,95%	7,36%	7,68%	8,06%	8,36%	8,66%
20,35	8,77%	8,57%	8,38%	8,19%	8,00%	7,82%	7,64%	7,47%	7,30%	7,14%	6,98%	7,40%	7,72%	8,09%	8,40%	8,70%
20,40	8,80%	8,60%	8,40%	8,21%	8,02%	7,84%	7,67%	7,49%	7,32%	7,16%	7,00%	7,43%	7,74%	8,11%	8,43%	8,71%
20,45	8,82%	8,62%	8,42%	8,23%	8,05%	7,87%	7,69%	7,52%	7,35%	7,18%	7,02%	7,45%	7,76%	8,13%	8,45%	8,73%
20,50	8,85%	8,65%	8,45%	8,26%	8,07%	7,89%	7,71%	7,54%	7,37%	7,21%	7,05%	7,48%	7,80%	8,16%	8,48%	8,76%
20,55	8,87%	8,67%	8,47%	8,28%	8,10%	7,91%	7,74%	7,56%	7,39%	7,23%	7,07%	7,51%	7,83%	8,18%	8,51%	8,78%
20,60	8,90%	8,69%	8,50%	8,31%	8,12%	7,94%	7,76%	7,59%	7,42%	7,25%	7,09%	7,54%	7,86%	8,20%	8,54%	8,80%
20,65	8,92%	8,72%	8,52%	8,33%	8,14%	7,96%	7,78%	7,61%	7,44%	7,28%	7,11%	7,56%	7,88%	8,22%	8,56%	8,82%
20,70	8,95%	8,74%	8,55%	8,35%	8,17%	7,98%	7,81%	7,63%	7,46%	7,30%	7,14%	7,59%	8,01%	8,25%	8,59%	8,85%

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

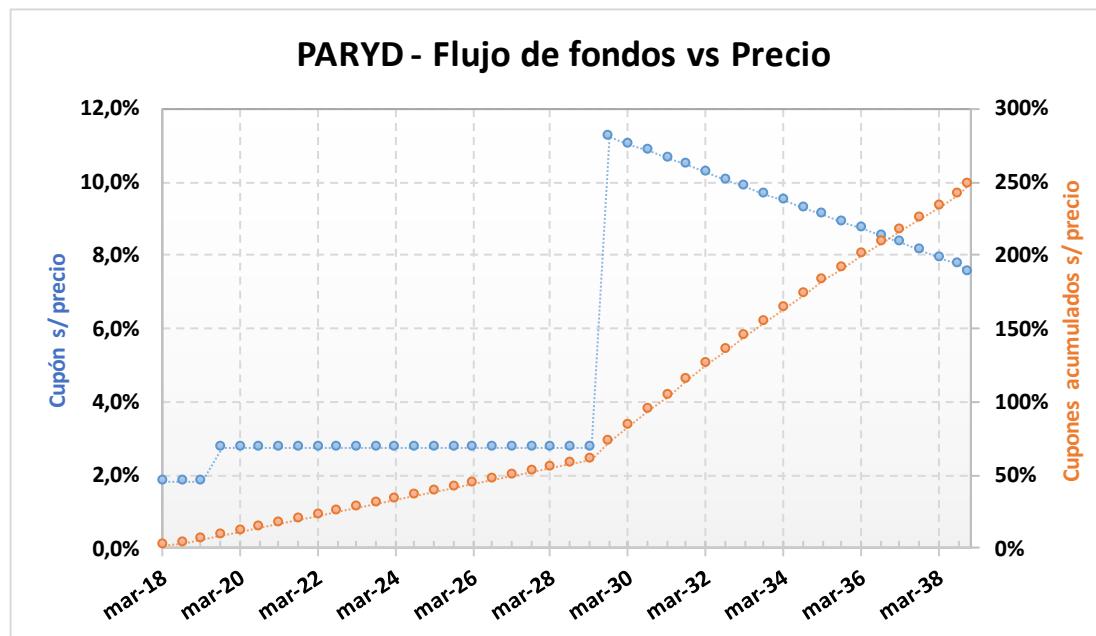
Precio del 16-mar-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
67,50	u\$s	7,72%	11,11x	100,00	100,00%	1,18	101,18	66,71%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
64,50	8,17%	10,97x
65,00	8,09%	10,99x
65,50	8,01%	11,02x
66,00	7,94%	11,04x
66,50	7,87%	11,06x
67,00	7,79%	11,09x
67,50	7,72%	11,11x
68,00	7,65%	11,13x
68,50	7,58%	11,16x
69,00	7,51%	11,18x
69,50	7,44%	11,20x
70,00	7,37%	11,22x
70,50	7,30%	11,24x

PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

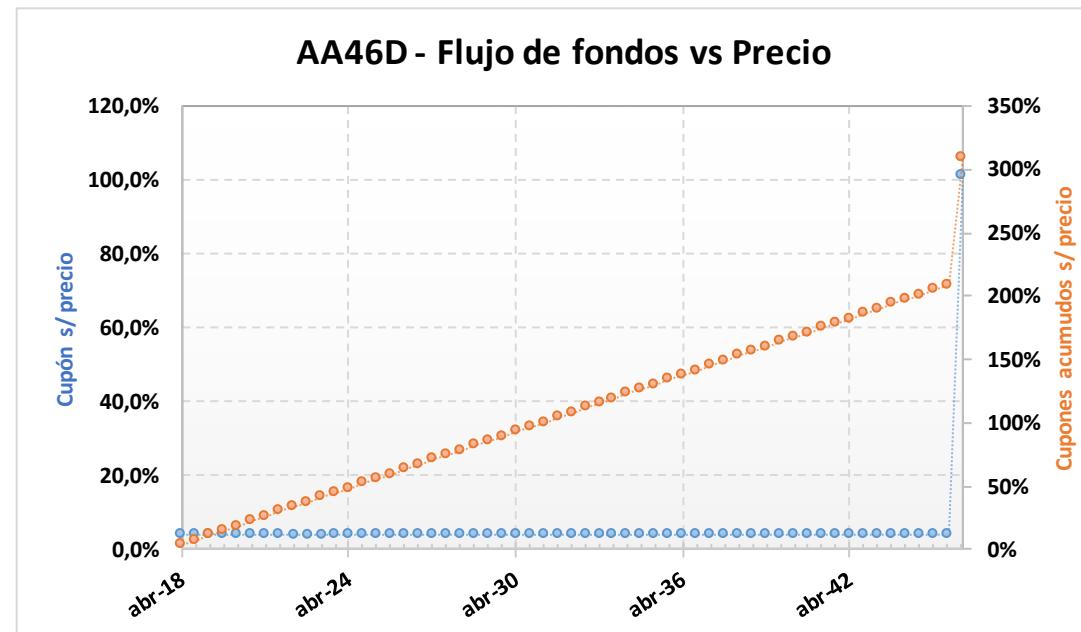
Precio del 16-mar-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
68,00	u\$s	7,65%	11,13x	100,00	100,00%	1,18	101,18	67,21%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
65,00	8,09%	10,99x
65,50	8,01%	11,02x
66,00	7,94%	11,04x
66,50	7,87%	11,06x
67,00	7,79%	11,09x
67,50	7,72%	11,11x
68,00	7,65%	11,13x
68,50	7,58%	11,16x
69,00	7,51%	11,18x
69,50	7,44%	11,20x
70,00	7,37%	11,22x
70,50	7,30%	11,24x
71,00	7,24%	11,27x

AA46D – Bono internacional de la Rep. Arg. en u\$s 7.625% - 2046

Precio del 16-mar-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			
102,40	u\$s	7,83%	11,55x	100,00	100,00%	3,13	103,13	99,29%	7,625%	22-abr-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

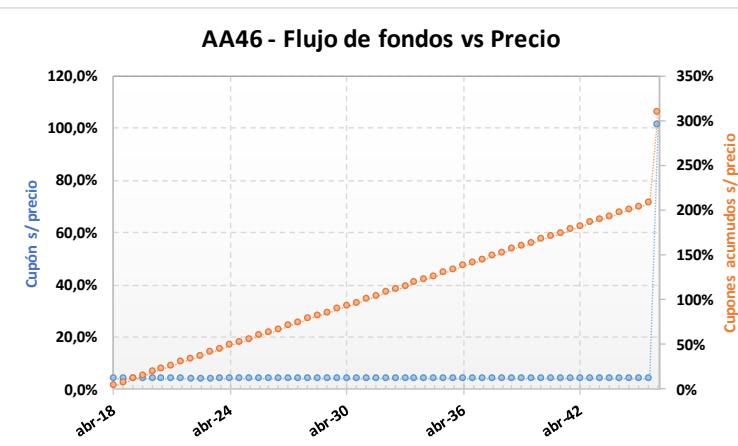


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
96,40	8,41%	11,11x
97,40	8,30%	11,18x
98,40	8,21%	11,26x
99,40	8,11%	11,33x
100,40	8,01%	11,41x
101,40	7,92%	11,48x
102,40	7,83%	11,55x
103,40	7,74%	11,62x
104,40	7,65%	11,69x
105,40	7,56%	11,76x
106,40	7,48%	11,83x
107,40	7,39%	11,90x
108,40	7,31%	11,97x

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

Precio del 16-mar-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			
2.075,00	pesos	7,80%	11,57x	100,00	100,00%	3,13	103,13	99,60%	7,625%	22-abr-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

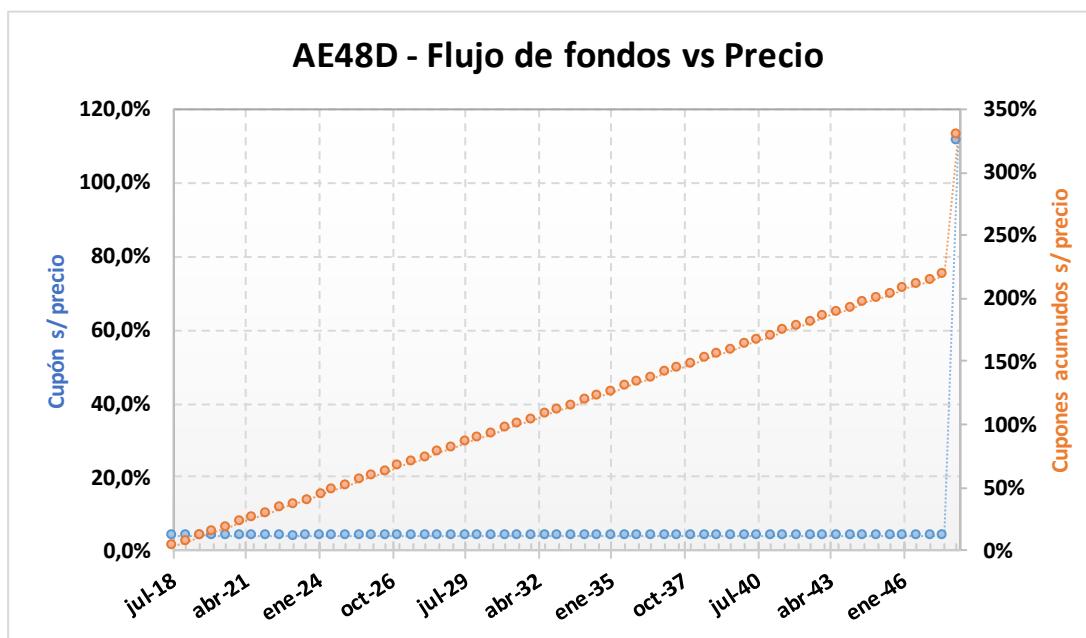
Tipo de cambio simulado: 20,20



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	1.825	1.875	1.925	1.975	2.025	2.075,00	2.125	2.175	2.225	2.275	2.325
19,70	8,80%	8,53%	8,27%	8,03%	7,79%	7,57%	7,35%	7,14%	6,94%	6,75%	6,57%
19,75	8,83%	8,56%	8,30%	8,05%	7,82%	7,59%	7,37%	7,17%	6,97%	6,77%	6,59%
19,80	8,85%	8,58%	8,32%	8,08%	7,84%	7,61%	7,40%	7,19%	6,99%	6,80%	6,61%
19,85	8,88%	8,61%	8,35%	8,10%	7,86%	7,64%	7,42%	7,21%	7,01%	6,82%	6,63%
19,90	8,90%	8,63%	8,37%	8,12%	7,89%	7,66%	7,44%	7,23%	7,03%	6,84%	6,65%
19,95	8,93%	8,66%	8,40%	8,15%	7,91%	7,68%	7,47%	7,26%	7,06%	6,86%	6,67%
20,00	8,95%	8,68%	8,42%	8,17%	7,93%	7,71%	7,49%	7,28%	7,08%	6,88%	6,70%
20,05	8,98%	8,71%	8,44%	8,20%	7,96%	7,73%	7,51%	7,30%	7,10%	6,90%	6,72%
20,10	9,00%	8,73%	8,47%	8,22%	7,98%	7,75%	7,53%	7,32%	7,12%	6,93%	6,74%
20,15	9,03%	8,76%	8,49%	8,24%	8,01%	7,78%	7,56%	7,35%	7,14%	6,95%	6,76%
20,20	9,05%	8,78%	8,52%	8,27%	8,03%	7,80%	7,58%	7,37%	7,17%	6,97%	6,78%
20,25	9,08%	8,80%	8,54%	8,29%	8,05%	7,82%	7,60%	7,39%	7,19%	6,99%	6,80%
20,30	9,11%	8,83%	8,57%	8,32%	8,08%	7,85%	7,62%	7,41%	7,21%	7,01%	6,82%
20,35	9,13%	8,85%	8,59%	8,34%	8,10%	7,87%	7,65%	7,44%	7,23%	7,03%	6,84%
20,40	9,16%	8,88%	8,62%	8,36%	8,12%	7,89%	7,67%	7,46%	7,25%	7,06%	6,87%
20,45	9,18%	8,90%	8,64%	8,39%	8,15%	7,91%	7,69%	7,48%	7,27%	7,08%	6,89%
20,50	9,21%	8,93%	8,66%	8,41%	8,17%	7,94%	7,72%	7,50%	7,30%	7,10%	6,91%
20,55	9,23%	8,95%	8,69%	8,44%	8,19%	7,96%	7,74%	7,52%	7,32%	7,12%	6,93%
20,60	9,26%	8,98%	8,71%	8,46%	8,22%	7,98%	7,76%	7,55%	7,34%	7,14%	6,95%
20,65	9,28%	9,00%	8,74%	8,48%	8,24%	8,01%	7,78%	7,57%	7,36%	7,16%	6,97%
20,70	9,31%	9,03%	8,76%	8,51%	8,26%	8,03%	7,81%	7,59%	7,38%	7,19%	6,99%

AE48D – Bonar 2048 (Ley NY)

Precio del 16-mar-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			
92,95	u\$s	7,72%	12,23x	100,00	100,00%	1,32	101,32	91,74%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048



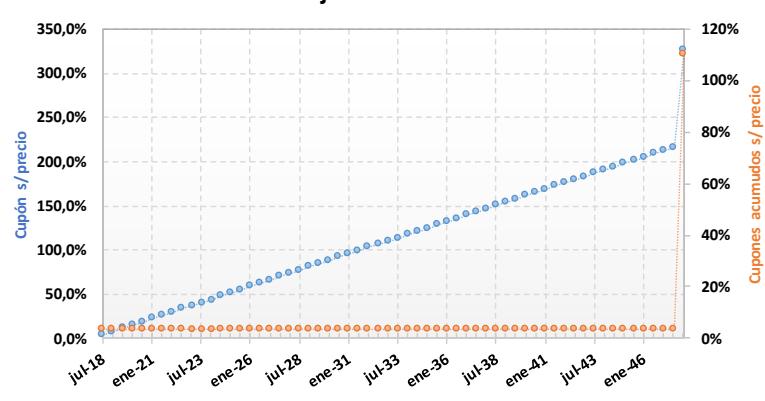
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
86,95	8,32%	11,72x
87,95	8,22%	11,81x
88,95	8,12%	11,90x
89,95	8,01%	11,98x
90,95	7,92%	12,07x
91,95	7,82%	12,15x
92,95	7,72%	12,23x
93,95	7,63%	12,31x
94,95	7,54%	12,40x
95,95	7,45%	12,48x
96,95	7,36%	12,55x
97,95	7,27%	12,63x
98,95	7,18%	12,71x

AE48 – Bonar 2048 (Ley NY)

Precio del 16-mar-18	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
1.895,00	pesos	7,64%	12,30x	100,00	100,00%	1,32	101,32	92,59%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048

Tipo de cambio simulado: 20,20

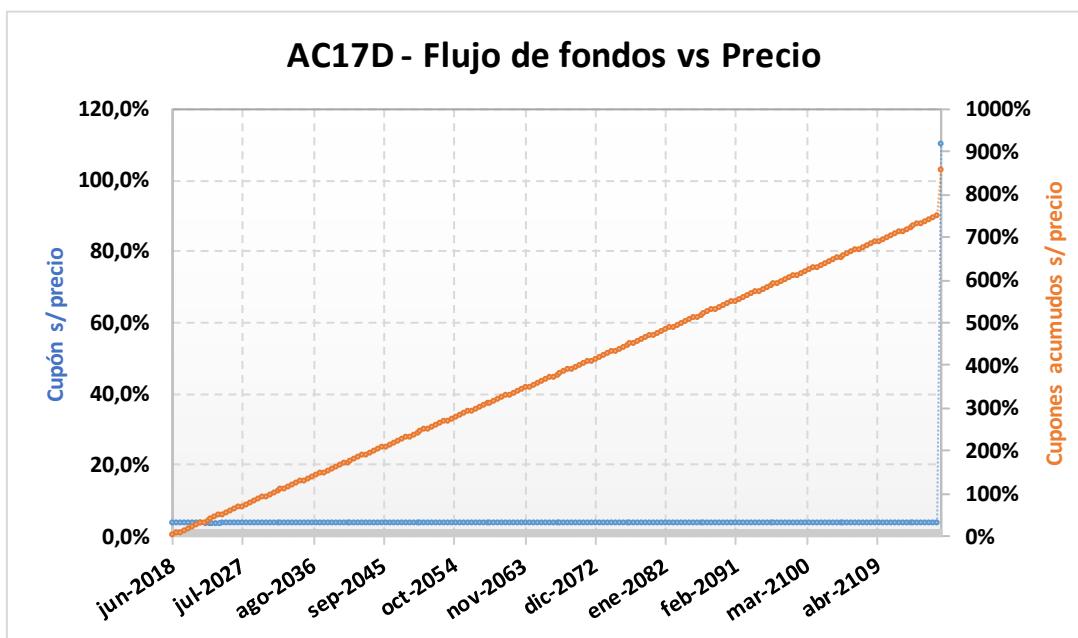
AE48 - Flujo de fondos vs Precio



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	-AE48- SENSIBILIDAD DE LA TIR PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	1.645	1.695	1.745	1.795	1.845	1.895,00	1.945	1.995	2.045	2.095	2.145
19,70	8,70%	8,42%	8,15%	7,90%	7,66%	7,42%	7,20%	6,99%	6,79%	6,59%	6,40%
19,75	8,73%	8,45%	8,18%	7,92%	7,68%	7,45%	7,22%	7,01%	6,81%	6,61%	6,42%
19,80	8,75%	8,47%	8,20%	7,94%	7,70%	7,47%	7,24%	7,03%	6,83%	6,63%	6,44%
19,85	8,78%	8,49%	8,22%	7,97%	7,72%	7,49%	7,27%	7,05%	6,85%	6,65%	6,46%
19,90	8,80%	8,52%	8,25%	7,99%	7,74%	7,51%	7,29%	7,07%	6,87%	6,67%	6,48%
19,95	8,82%	8,54%	8,27%	8,01%	7,77%	7,53%	7,31%	7,09%	6,89%	6,69%	6,50%
20,00	8,85%	8,56%	8,29%	8,03%	7,79%	7,55%	7,33%	7,12%	6,91%	6,71%	6,52%
20,05	8,87%	8,59%	8,32%	8,06%	7,81%	7,58%	7,35%	7,14%	6,93%	6,73%	6,54%
20,10	8,90%	8,61%	8,34%	8,08%	7,83%	7,60%	7,37%	7,16%	6,95%	6,75%	6,56%
20,15	8,92%	8,63%	8,36%	8,10%	7,86%	7,62%	7,39%	7,18%	6,97%	6,77%	6,58%
20,20	8,94%	8,66%	8,38%	8,12%	7,88%	7,64%	7,42%	7,20%	6,99%	6,79%	6,60%
20,25	8,97%	8,68%	8,41%	8,15%	7,90%	7,66%	7,44%	7,22%	7,01%	6,81%	6,62%
20,30	8,99%	8,70%	8,43%	8,17%	7,92%	7,68%	7,46%	7,24%	7,03%	6,83%	6,64%
20,35	9,02%	8,73%	8,45%	8,19%	7,94%	7,71%	7,48%	7,26%	7,05%	6,85%	6,66%
20,40	9,04%	8,75%	8,48%	8,21%	7,97%	7,73%	7,50%	7,28%	7,07%	6,87%	6,68%
20,45	9,06%	8,77%	8,50%	8,24%	7,99%	7,75%	7,52%	7,30%	7,09%	6,89%	6,70%
20,50	9,09%	8,80%	8,52%	8,26%	8,01%	7,77%	7,54%	7,32%	7,11%	6,91%	6,72%
20,55	9,11%	8,82%	8,54%	8,28%	8,03%	7,79%	7,56%	7,35%	7,14%	6,93%	6,74%
20,60	9,14%	8,84%	8,57%	8,30%	8,05%	7,81%	7,58%	7,37%	7,16%	6,95%	6,76%
20,65	9,16%	8,87%	8,59%	8,33%	8,08%	7,84%	7,61%	7,39%	7,18%	6,97%	6,78%
20,70	9,18%	8,89%	8,61%	8,35%	8,10%	7,86%	7,63%	7,41%	7,20%	6,99%	6,80%

AC17D – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del 16-mar-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			
93,95	u\$s	7,86%	12,28x	100,00	100,00%	1,62	101,62	92,45%	7,125%	28-jun-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

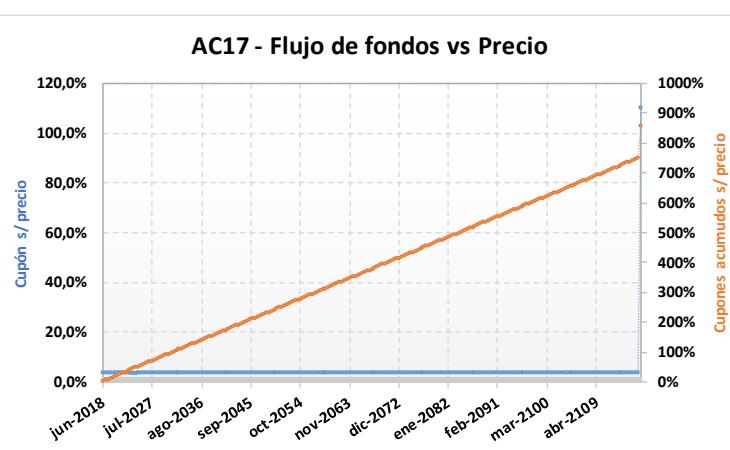


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
87,95	8,41%	12,40x
88,95	8,32%	12,54x
89,95	8,22%	12,68x
90,95	8,13%	12,82x
91,95	8,04%	12,96x
92,95	7,95%	13,10x
93,95	7,86%	13,24x
94,95	7,77%	13,38x
95,95	7,69%	13,52x
96,95	7,61%	13,66x
97,95	7,53%	13,80x
98,95	7,45%	13,94x
99,95	7,37%	14,08x

AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del 16-mar-18	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
1.895,00	pesos	7,87%	13,22x	100,00	100,00%	1,62	101,62	92,31%	7,125%	28-jun-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

Tipo de cambio simulado: 20,20



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	- AC17 - SENSIBILIDAD DE LA TIR											PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	1.845	1.855	1.865	1.875	1.885	1.895,00	1.905	1.915	1.925	1.935	1.945	1.845	1.855	1.865	1.875	1.885	1.895,00	1.905	1.915	1.925	1.935	1.945
19,70	7,88%	7,84%	7,80%	7,75%	7,71%	7,67%	7,63%	7,59%	7,54%	7,50%	7,46%	7,88%	7,84%	7,80%	7,75%	7,71%	7,67%	7,63%	7,59%	7,54%	7,50%	7,46%
19,75	7,90%	7,86%	7,82%	7,77%	7,73%	7,69%	7,65%	7,61%	7,56%	7,52%	7,48%	7,90%	7,86%	7,82%	7,77%	7,73%	7,69%	7,65%	7,61%	7,56%	7,52%	7,48%
19,80	7,93%	7,88%	7,84%	7,79%	7,75%	7,71%	7,67%	7,63%	7,58%	7,54%	7,50%	7,93%	7,88%	7,84%	7,79%	7,75%	7,71%	7,67%	7,63%	7,58%	7,54%	7,50%
19,85	7,95%	7,90%	7,86%	7,81%	7,77%	7,73%	7,69%	7,65%	7,60%	7,56%	7,52%	7,95%	7,90%	7,86%	7,81%	7,77%	7,73%	7,69%	7,65%	7,60%	7,56%	7,52%
19,90	7,97%	7,92%	7,88%	7,83%	7,79%	7,75%	7,71%	7,66%	7,62%	7,58%	7,54%	7,97%	7,92%	7,88%	7,83%	7,79%	7,75%	7,71%	7,66%	7,62%	7,58%	7,54%
19,95	7,99%	7,94%	7,90%	7,85%	7,81%	7,77%	7,73%	7,68%	7,64%	7,60%	7,56%	7,99%	7,94%	7,90%	7,85%	7,77%	7,73%	7,69%	7,64%	7,60%	7,56%	7,52%
20,00	8,01%	7,96%	7,92%	7,88%	7,83%	7,79%	7,75%	7,70%	7,66%	7,62%	7,58%	8,01%	7,96%	7,92%	7,88%	7,79%	7,75%	7,70%	7,66%	7,62%	7,58%	7,54%
20,05	8,03%	7,98%	7,94%	7,90%	7,85%	7,81%	7,77%	7,72%	7,68%	7,64%	7,60%	8,03%	7,98%	7,94%	7,89%	7,81%	7,77%	7,72%	7,68%	7,64%	7,60%	7,56%
20,10	8,05%	8,00%	7,96%	7,92%	7,87%	7,83%	7,79%	7,74%	7,70%	7,66%	7,62%	8,05%	8,00%	7,96%	7,92%	7,87%	7,83%	7,79%	7,74%	7,70%	7,66%	7,62%
20,15	8,07%	8,03%	7,98%	7,94%	7,89%	7,85%	7,81%	7,76%	7,72%	7,68%	7,64%	8,07%	8,03%	7,98%	7,94%	7,89%	7,85%	7,81%	7,76%	7,72%	7,68%	7,64%
20,20	8,09%	8,05%	8,00%	7,96%	7,91%	7,87%	7,83%	7,78%	7,74%	7,70%	7,66%	8,09%	8,05%	8,00%	7,96%	7,91%	7,87%	7,83%	7,78%	7,74%	7,70%	7,66%
20,25	8,11%	8,07%	8,02%	7,98%	7,93%	7,89%	7,85%	7,80%	7,76%	7,72%	7,68%	8,11%	8,07%	8,02%	7,98%	7,93%	7,89%	7,85%	7,80%	7,76%	7,72%	7,68%
20,30	8,13%	8,09%	8,04%	8,00%	7,95%	7,91%	7,87%	7,82%	7,78%	7,74%	7,70%	8,13%	8,09%	8,04%	8,00%	7,95%	7,91%	7,87%	7,82%	7,78%	7,74%	7,70%
20,35	8,15%	8,11%	8,06%	8,02%	7,97%	7,93%	7,89%	7,84%	7,80%	7,76%	7,72%	8,15%	8,11%	8,06%	8,02%	7,97%	7,93%	7,89%	7,84%	7,80%	7,76%	7,72%
20,40	8,17%	8,13%	8,08%	8,04%	7,99%	7,95%	7,91%	7,86%	7,82%	7,78%	7,74%	8,17%	8,13%	8,08%	8,04%	7,99%	7,95%	7,91%	7,86%	7,82%	7,78%	7,74%
20,45	8,20%	8,15%	8,10%	8,06%	8,01%	7,97%	7,93%	7,88%	7,84%	7,80%	7,76%	8,20%	8,15%	8,10%	8,06%	8,01%	7,97%	7,93%	7,89%	7,84%	7,80%	7,76%
20,50	8,22%	8,17%	8,12%	8,08%	8,04%	7,99%	7,95%	7,90%	7,86%	7,82%	7,78%	8,22%	8,17%	8,12%	8,08%	8,04%	7,99%	7,95%	7,90%	7,86%	7,82%	7,78%
20,55	8,24%	8,19%	8,15%	8,10%	8,06%	8,01%	7,97%	7,92%	7,88%	7,84%	7,80%	8,24%	8,19%	8,15%	8,10%	8,06%	8,01%	7,97%	7,92%	7,88%	7,84%	7,80%
20,60	8,26%	8,21%	8,17%	8,12%	8,08%	8,03%	7,99%	7,94%	7,90%	7,86%	7,82%	8,26%	8,21%	8,17%	8,12%	8,08%	8,03%	7,99%	7,94%	7,90%	7,86%	7,82%
20,65	8,28%	8,23%	8,19%	8,14%	8,10%	8,05%	8,01%	7,96%	7,92%	7,88%	7,84%	8,28%	8,23%	8,19%	8,14%	8,10%	8,05%	8,01%	7,96%	7,92%	7,88%	7,84%
20,70	8,30%	8,25%	8,21%	8,16%	8,12%	8,07%	8,03%	7,98%	7,94%	7,90%	7,86%	8,30%	8,25%	8,21%	8,16%	8,12%	8,07%	8,03%	7,98%	7,94%	7,90%	7,86%

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

Emisor: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Garantía: Común

Precio del 16-mar-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			
1.050,00	pesos	0,00%	0,7x	49,99	49,99%	0,68	50,67	102,59%	3,98%	17-may-2018	0,995	17-may-2018	16,67	17-may-2019

Dólar implícito en el precio: **20,72**

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO											
	1.040	1.042	1.044	1.046	1.048	1.050,00	1.052	1.054	1.056	1.058	1.060	
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	-2,34%	-2,62%	-2,91%	-3,19%	-3,47%	-3,75%	-4,02%	-4,30%	-4,57%	-4,85%	-5,12%
	19,75	-1,96%	-2,25%	-2,53%	-2,81%	-3,10%	-3,38%	-3,65%	-3,93%	-4,21%	-4,48%	-4,75%
	19,80	-1,58%	-1,87%	-2,16%	-2,44%	-2,72%	-3,00%	-3,28%	-3,56%	-3,84%	-4,11%	-4,39%
	19,85	-1,20%	-1,49%	-1,78%	-2,07%	-2,35%	-2,63%	-2,91%	-3,19%	-3,47%	-3,75%	-4,02%
	19,90	-0,82%	-1,11%	-1,40%	-1,69%	-1,98%	-2,26%	-2,54%	-2,82%	-3,10%	-3,38%	-3,66%
	19,95	-0,44%	-0,73%	-1,02%	-1,31%	-1,60%	-1,89%	-2,17%	-2,45%	-2,73%	-3,01%	-3,29%
	20,00	-0,06%	-0,35%	-0,65%	-0,94%	-1,22%	-1,51%	-1,80%	-2,08%	-2,36%	-2,64%	-2,92%
	20,05	0,32%	0,03%	-0,27%	-0,56%	-0,85%	-1,13%	-1,42%	-1,71%	-1,99%	-2,27%	-2,55%
	20,10	0,70%	0,41%	0,11%	-0,18%	-0,47%	-0,76%	-1,05%	-1,33%	-1,62%	-1,90%	-2,18%
	20,15	1,09%	0,79%	0,50%	0,20%	-0,09%	-0,38%	-0,67%	-0,96%	-1,24%	-1,53%	-1,81%
	20,20	1,47%	1,18%	0,88%	0,58%	0,29%	0,00%	-0,29%	-0,58%	-0,87%	-1,16%	-1,44%
	20,25	1,86%	1,56%	1,26%	0,96%	0,67%	0,38%	0,08%	-0,21%	-0,49%	-0,78%	-1,07%
	20,30	2,25%	1,95%	1,65%	1,35%	1,05%	0,76%	0,46%	0,17%	-0,12%	-0,41%	-0,69%
	20,35	2,64%	2,33%	2,03%	1,73%	1,43%	1,14%	0,84%	0,55%	0,26%	-0,03%	-0,32%
	20,40	3,02%	2,72%	2,42%	2,12%	1,82%	1,52%	1,22%	0,93%	0,64%	0,34%	0,05%
	20,45	3,41%	3,11%	2,80%	2,50%	2,20%	1,90%	1,60%	1,31%	1,01%	0,72%	0,43%
	20,50	3,80%	3,50%	3,19%	2,89%	2,59%	2,28%	1,99%	1,69%	1,39%	1,10%	0,81%
	20,55	4,20%	3,89%	3,58%	3,27%	2,97%	2,67%	2,37%	2,07%	1,77%	1,48%	1,18%
	20,60	4,59%	4,28%	3,97%	3,66%	3,36%	3,05%	2,75%	2,45%	2,15%	1,86%	1,56%
	20,65	4,98%	4,67%	4,36%	4,05%	3,74%	3,44%	3,14%	2,84%	2,54%	2,24%	1,94%
	20,70	5,38%	5,06%	4,75%	4,44%	4,13%	3,83%	3,52%	3,22%	2,92%	2,62%	2,32%

PUO19 – Bono para el desarrollo e infraestructura - I

Emisor: Provincia de Chubut
 Garantía: Especial de regalías

Precio del 16-mar-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			
858,00	pesos	8,77%	0,8x	43,75	43,75%	0,29	44,04	96,45%	4,00%	21-abr-2018	0,438	21-abr-2018	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: **19,48**

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO											
		833	838	843	848	853	858,00	863	868	873	878	883	
	TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	9,38%	8,57%	7,78%	6,99%	6,22%	5,46%	4,71%	3,98%	3,25%	2,54%	1,83%
		19,75	9,72%	8,91%	8,11%	7,33%	6,55%	5,79%	5,04%	4,30%	3,57%	2,85%	2,15%
		19,80	10,07%	9,26%	8,45%	7,66%	6,89%	6,12%	5,37%	4,62%	3,89%	3,17%	2,46%
		19,85	10,42%	9,60%	8,79%	8,00%	7,22%	6,45%	5,69%	4,95%	4,21%	3,49%	2,78%
		19,90	10,76%	9,94%	9,13%	8,34%	7,55%	6,78%	6,02%	5,27%	4,53%	3,81%	3,09%
		19,95	11,11%	10,28%	9,47%	8,67%	7,89%	7,11%	6,35%	5,60%	4,85%	4,13%	3,41%
		20,00	11,46%	10,63%	9,81%	9,01%	8,22%	7,44%	6,68%	5,92%	5,18%	4,44%	3,72%
		20,05	11,80%	10,97%	10,15%	9,35%	8,55%	7,77%	7,00%	6,25%	5,50%	4,76%	4,04%
		20,10	12,15%	11,32%	10,50%	9,69%	8,89%	8,11%	7,33%	6,57%	5,82%	5,08%	4,36%
		20,15	12,50%	11,66%	10,84%	10,03%	9,23%	8,44%	7,66%	6,90%	6,15%	5,40%	4,67%
		20,20	12,85%	12,01%	11,18%	10,36%	9,56%	8,77%	7,99%	7,22%	6,47%	5,72%	4,99%
		20,25	13,20%	12,36%	11,52%	10,70%	9,90%	9,10%	8,32%	7,55%	6,79%	6,05%	5,31%
		20,30	13,55%	12,70%	11,87%	11,05%	10,24%	9,44%	8,65%	7,88%	7,12%	6,37%	5,63%
		20,35	13,90%	13,05%	12,21%	11,39%	10,57%	9,77%	8,98%	8,21%	7,44%	6,69%	5,95%
		20,40	14,25%	13,40%	12,56%	11,73%	10,91%	10,11%	9,32%	8,54%	7,77%	7,01%	6,27%
		20,45	14,61%	13,75%	12,90%	12,07%	11,25%	10,44%	9,65%	8,87%	8,10%	7,34%	6,59%
		20,50	14,96%	14,10%	13,25%	12,41%	11,59%	10,78%	9,98%	9,20%	8,42%	7,66%	6,91%
		20,55	15,31%	14,45%	13,59%	12,76%	11,93%	11,12%	10,32%	9,53%	8,75%	7,98%	7,23%
		20,60	15,67%	14,80%	13,94%	13,10%	12,27%	11,45%	10,65%	9,86%	9,08%	8,31%	7,55%
		20,65	16,02%	15,15%	14,29%	13,44%	12,61%	11,79%	10,98%	10,19%	9,41%	8,63%	7,88%
		20,70	16,38%	15,50%	14,64%	13,79%	12,95%	12,13%	11,32%	10,52%	9,74%	8,96%	8,20%

TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del 16-mar-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	%					---	24,59	
8,50	pesos	84,17%	1,74x	24,59	51,24%	---	24,59	34,56%	---	15-dic-2019	24,59	15-dic-2019

TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del 16-mar-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	%					---	29,96	
165,00	pesos	42,55%	3,27x	29,96	62,42%	---	29,96	27,26%	---	15-dic-2019	4,85	15-dic-2024

Tipo de cambio simulado: 20,20

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN				TVPP	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (\$)	TVPA	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (u\$s)	SENSIBILIDAD SEGÚN DIFERENTES PBI 2017			PBI 2017	Servicio Dic.18	Servicio Dic.19
AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual					PBI 2017	Servicio Dic.18	Servicio Dic.19	PBI 2017	Servicio Dic.18	Servicio Dic.19
2018	3,20%	20,40	17,4%	15-dic-15	-	15-dic-15	-	2,6%	0,00	24,59	2,6%	0,00	4,74
2019	3,30%	22,60	11,6%	15-dic-16	-	15-dic-16	-	2,8%	0,00	24,59	2,8%	0,00	4,81
2020	3,20%	23,50	8,0%	15-dic-17	-	15-dic-17	-						
2021	3,50%	24,68	5,0%	15-dic-18	-	15-dic-18	-						
2022	3,50%	25,91	5,0%	15-dic-19	24,59	15-dic-19	4,85						
2023	3,50%	27,20	5,0%	15-dic-20	-	15-dic-20	5,14						
2024	3,50%	28,57	5,0%	15-dic-21	-	15-dic-21	5,58						
2025	3,50%	29,99	5,0%	15-dic-22	-	15-dic-22	5,95						
2026	3,50%	31,49	5,0%	15-dic-23	-	15-dic-23	6,34						
2027	3,50%	33,07	5,0%	15-dic-24	-	15-dic-24	2,10						
				15-dic-25	-	15-dic-25	-						
				15-dic-26	-	15-dic-26	-						
				15-dic-27	-	15-dic-27	-						
				15-dic-28	-	15-dic-28	-						
				15-dic-29	-	15-dic-29	-						
				15-dic-30	-	15-dic-30	-						
				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 Febrero 2018.

Empalme series PBI en: 2012