

# REPORTE DE BONOS

26 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 23-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	106,85	u\$s	3,08%	0,7x	100,00	100,00%	2,95	102,95	103,79%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19D	105,55	u\$s	3,52%	1,0x	100,00	100,00%	2,69	102,69	102,78%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	112,15	u\$s	4,49%	2,3x	100,00	100,00%	3,76	103,76	108,09%	8,000%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	108,50	u\$s	4,96%	2,8x	100,00	100,00%	2,96	102,96	105,38%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	115,55	u\$s	5,02%	3,1x	100,00	100,00%	3,40	103,40	111,75%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	102,10	u\$s	5,35%	3,5x	100,00	100,00%	0,95	100,95	101,14%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
A2E3D	98,00	u\$s	5,40%	4,3x	100,00	100,00%	0,98	100,98	97,05%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	11-ene-2023
AA25D	102,30	u\$s	5,87%	5,1x	100,00	100,00%	2,54	102,54	99,77%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	108,95	u\$s	6,67%	6,1x	100,00	100,00%	3,23	103,23	105,54%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	102,20	u\$s	6,82%	6,7x	100,00	100,00%	1,16	101,16	101,02%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	95,00	u\$s	6,86%	7,4x	100,00	100,00%	1,24	101,24	93,84%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	154,90	u\$s	7,25%	7,4x	140,20	100,00%	2,81	143,01	108,31%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	154,60	u\$s	7,28%	7,3x	140,20	100,00%	2,81	143,01	108,10%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	103,40	u\$s	7,76%	10,0x	100,00	100,00%	3,37	103,37	100,03%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARAD	67,00	u\$s	7,81%	11,1x	100,00	100,00%	1,23	101,23	66,19%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	67,00	u\$s	7,81%	11,1x	100,00	100,00%	1,23	101,23	66,19%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	100,50	u\$s	8,02%	11,4x	100,00	100,00%	3,28	103,28	97,31%	7,625%	22-abr-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AE48D	91,00	u\$s	7,92%	12,0x	100,00	100,00%	1,45	101,45	89,70%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048
AC17D	91,75	u\$s	8,07%	12,9x	100,00	100,00%	1,76	101,76	90,16%	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 27.03.2018

Precios del 23-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 <sup>(a)</sup>

AN18	2.160,00	pesos	2,97%	0,7x	100,00	100,00%	2,95	102,95	103,87%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19	2.132,11	pesos	3,52%	1,0x	100,00	100,00%	2,69	102,69	102,78%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020	2.270,00	pesos	4,40%	2,3x	100,00	100,00%	3,76	103,76	108,31%	8,000%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	2.191,70	pesos	4,96%	2,8x	100,00	100,00%	2,96	102,96	105,38%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	2.340,75	pesos	4,92%	3,8x	100,00	100,00%	3,40	103,40	112,07%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2	2.067,00	pesos	5,28%	3,5x	100,00	100,00%	0,95	100,95	101,36%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
A2E3	1.970,00	pesos	5,52%	4,3x	100,00	100,00%	0,98	100,98	96,58%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	11-ene-2023
AA25	2.070,00	pesos	5,84%	5,1x	100,00	100,00%	2,54	102,54	99,94%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	2.200,79	pesos	6,67%	6,1x	100,00	100,00%	3,23	103,23	105,54%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	2.073,00	pesos	6,75%	6,7x	100,00	100,00%	1,16	101,16	101,44%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	1.925,00	pesos	6,82%	7,4x	100,00	100,00%	1,24	101,24	94,13%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	3.140,00	pesos	7,20%	7,4x	140,20	100,00%	2,81	143,01	108,70%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	3.120,00	pesos	7,29%	7,3x	140,20	100,00%	2,81	143,01	108,00%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	2.088,12	pesos	7,76%	10,0x	100,00	100,00%	3,37	103,37	100,00%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARA	1.359,50	pesos	7,76%	11,1x	100,00	100,00%	1,23	101,23	66,48%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	2.037,00	pesos	7,99%	11,4x	100,00	100,00%	3,28	103,28	97,64%	7,625%	22-abr-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AE48	1.838,20	pesos	7,92%	12,0x	100,00	100,00%	1,45	101,45	89,70%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048
AC17	1.858,00	pesos	8,04%	12,9x	100,00	100,00%	1,76	101,76	90,39%	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 27.03.2018

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

	Precios del	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
	23-mar-18				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA</b>															
TS18	100,00	pesos	23,24%	0,5x	100,00	100,00%	0,47	100,47	99,53%	21,20%	19-sep-2018	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018
TO21	108,00	pesos	19,32%	2,5x	100,00	100,00%	8,80	108,80	99,27%	18,20%	3-abr-2018	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	104,00	pesos	17,56%	3,6x	100,00	100,00%	7,11	107,11	97,10%	16,00%	17-abr-2018	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	102,00	pesos	17,25%	4,6x	100,00	100,00%	6,89	106,89	95,43%	15,50%	17-abr-2018	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026
<b>BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER <sup>(a)</sup></b>															
PR13	420,00	pesos	4,37% + CER	2,8x	443,69	60,16%	0,30	443,99	94,60%	2,00%	15-abr-2018	0,74 + CER	15-abr-2018	6,12 + CER	15-mar-2024
DICP	862,50	pesos	4,66% + CER	8,3x	772,54	100,00%	10,88	783,42	110,09%	5,83%	30-jun-2018	22,52 + CER	30-jun-2024	38,63 + CER	31-dic-2033
PARP	393,00	pesos	5,28% + CER	13,3x	608,33	100,00%	3,53	611,86	64,23%	1,18%	31-mar-2018	3,59 + CER	30-sep-2029	30,42 + CER	31-dic-2038
CUAP	598,00	pesos	5,75% + CER	14,5x	844,72	100,00%	6,76	851,48	70,23%	3,31%	30-jun-2018	13,98 + CER	30-jun-2036	42,24 + CER	31-dic-2045
<b>BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR <sup>(b)</sup></b>															
PR15	175,40	pesos	28,52%	2,1x	175,47	100,00%	9,18	184,65	94,99%	23,28%	4-abr-2018	10,07	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
<b>BONOS DOLLAR-LINKED <sup>(c)</sup></b>															
BDC19 <sup>(CABA)</sup>	1.058,00	pesos	-1,19%	0,6x	49,99	49,99%	0,72	50,71	103,29%	3,98%	17-may-2018	0,99	17-may-2018	16,67	17-may-2019
PUO19 <sup>(Chubut)</sup>	853,00	pesos	9,81%	0,8x	43,75	43,75%	0,32	44,07	95,82%	4,00%	21-abr-2018	0,44	21-abr-2018	6,25	21-oct-2019
<b>TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS <sup>(d)</sup></b>															
TVPP	8,20	pesos	49,68%	2,7x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2020	24,59	15 dic 2020
<b>TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES <sup>(d)</sup></b>															
TVPA <sup>(c)</sup>	163,50	pesos	32,00%	4,4x	29,96	62,42%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2020	4,64	15 dic 2025

**NOTAS Y ACLARACIONES:**

Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 27.03.2018

(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\$s 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.

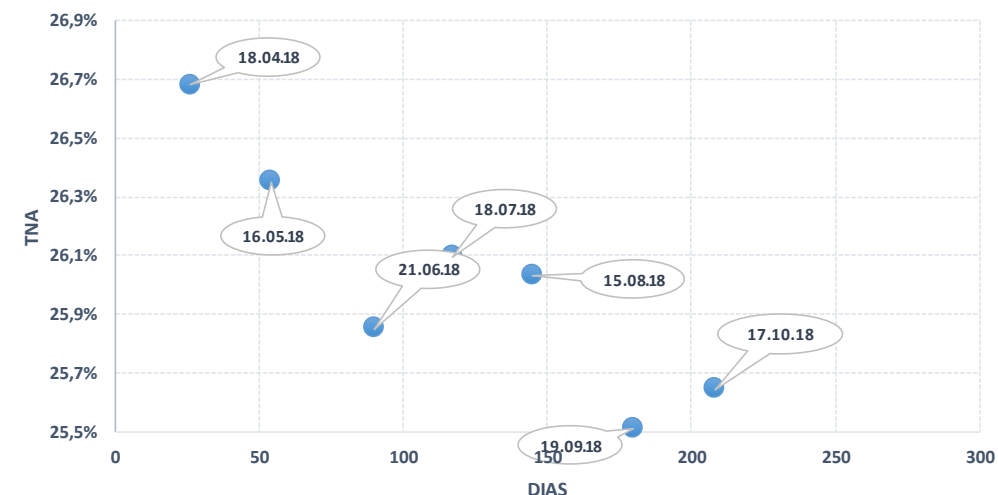
Vencimiento de la especie	Plazo de liquidación	Precios del	Fecha Liquidación	Días restantes	Rendimiento TNA	Negociado (millones de pesos)
		23-mar-18				

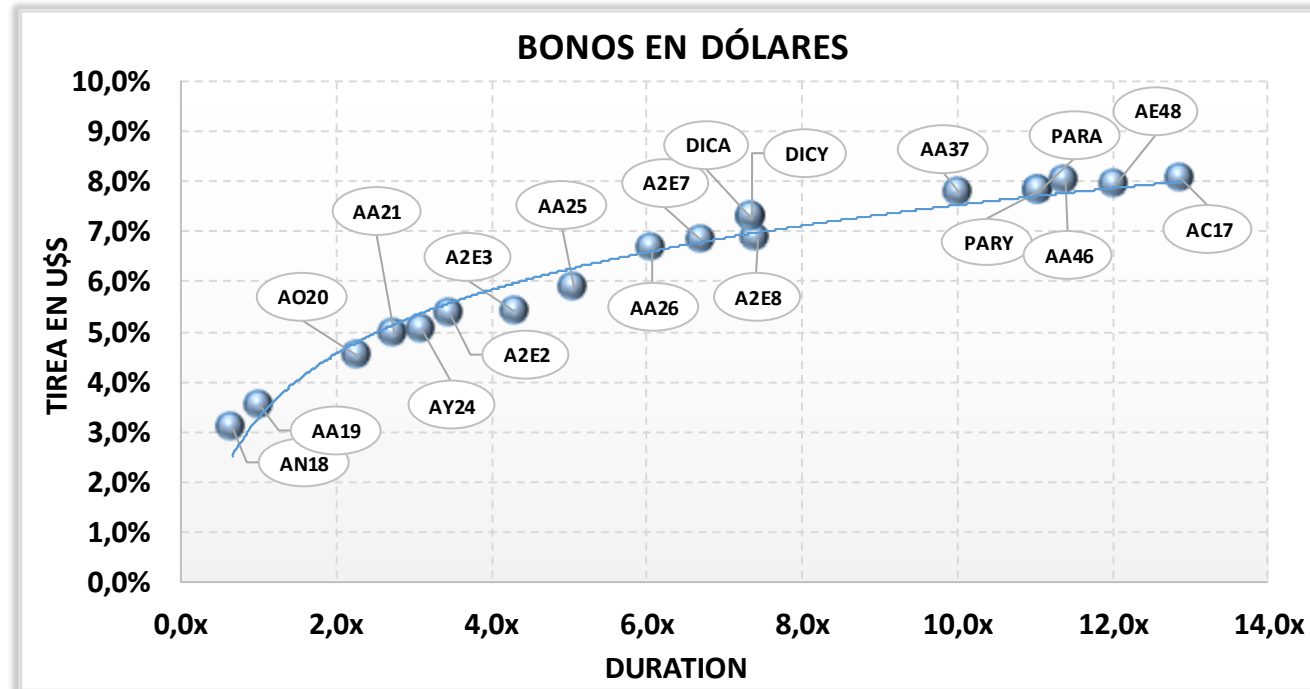
## LEBAC - LETRAS DEL BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN PESOS

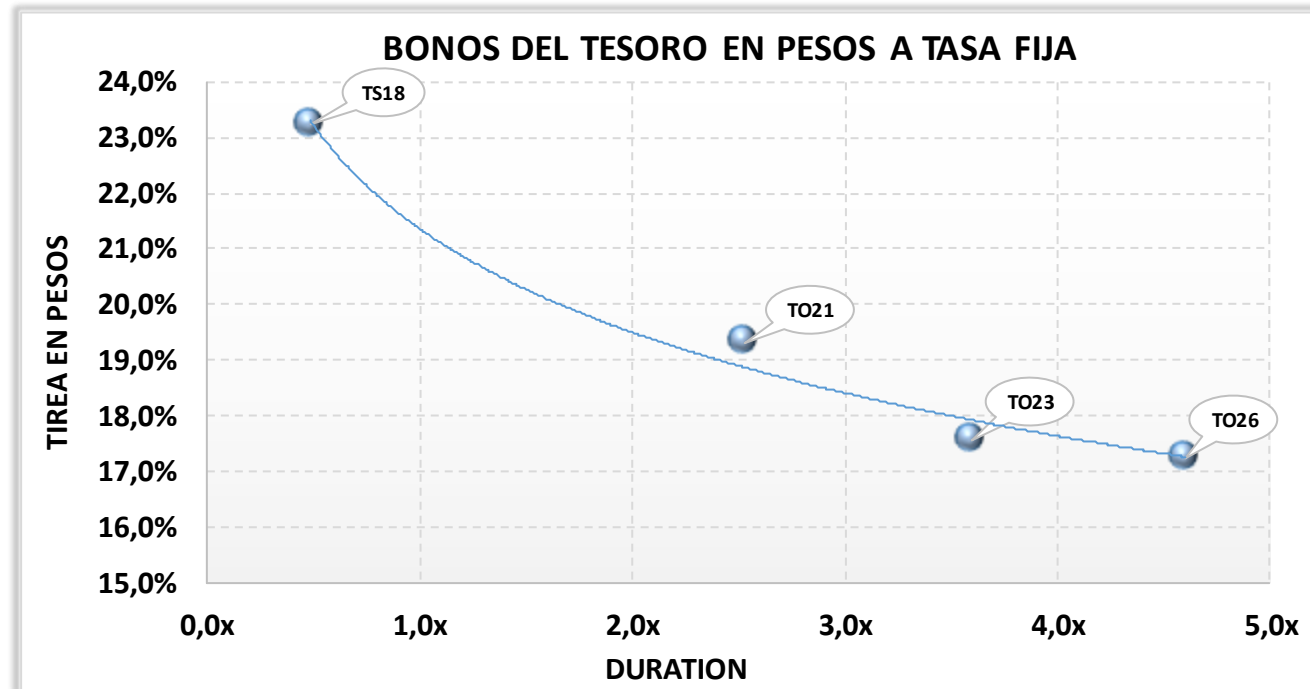
Código	Vencimiento	Plazo	Precio	Fecha	Días	Rendimiento	Negociado
I18A8	18 abr 2018	Contado	981,3490	23-mar	26	26,68%	898,3
		24hs	983,8800	26-mar	23	26,00%	4,3
		48hs	984,3890	27-mar	22	26,31%	47,3
I16Y8	16 may 2018	Contado	962,4790	23-mar	54	26,35%	76,6
		24hs	964,9320	26-mar	51	26,01%	0,2
		48hs	965,5960	27-mar	50	26,01%	4,8
I21J8	21 jun 2018	Contado	940,0800	23-mar	90	25,85%	48,9
		24hs	---	26-mar	87	---	---
		48hs	943,7000	27-mar	86	25,32%	0,2
I18L8	18 jul 2018	Contado	922,8100	23-mar	117	26,09%	1,9
		24hs	---	26-mar	114	---	---
		48hs	---	27-mar	113	---	---
I15G8	15 ago 2018	Contado	906,2800	23-mar	145	26,03%	1,8
		24hs	---	26-mar	142	---	---
		48hs	---	27-mar	141	---	---
I19S8	19 sep 2018	Contado	888,2550	23-mar	180	25,51%	1,1
		24hs	887,8780	26-mar	177	26,04%	0,6
		48hs	---	27-mar	176	---	---
I17O8	17 oct 2018	Contado	872,5000	23-mar	208	25,64%	3,7
		24hs	---	26-mar	205	---	---
		48hs	---	27-mar	204	---	---
I21N8	21 nov 2018	Contado	---	23-mar	243	---	---
		24hs	---	26-mar	240	---	---
		48hs	---	27-mar	239	---	---
I19D8	19 dic 2018	Contado	---	23-mar	271	---	---
		24hs	---	26-mar	268	---	---
		48hs	---	27-mar	267	---	---

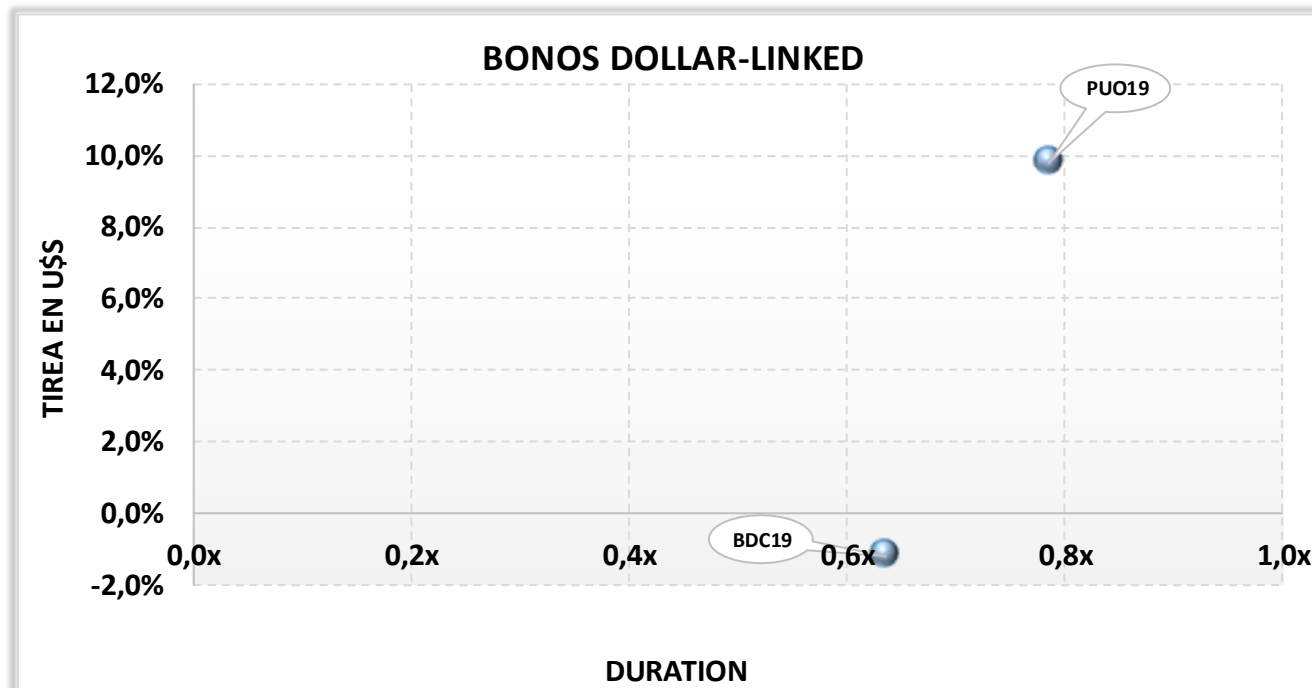
Los precios corresponden a los de cierre en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires y están expresados en pesos por cada V\$N 1000.

## LEBAC - CURVA DE RENDIMIENTOS

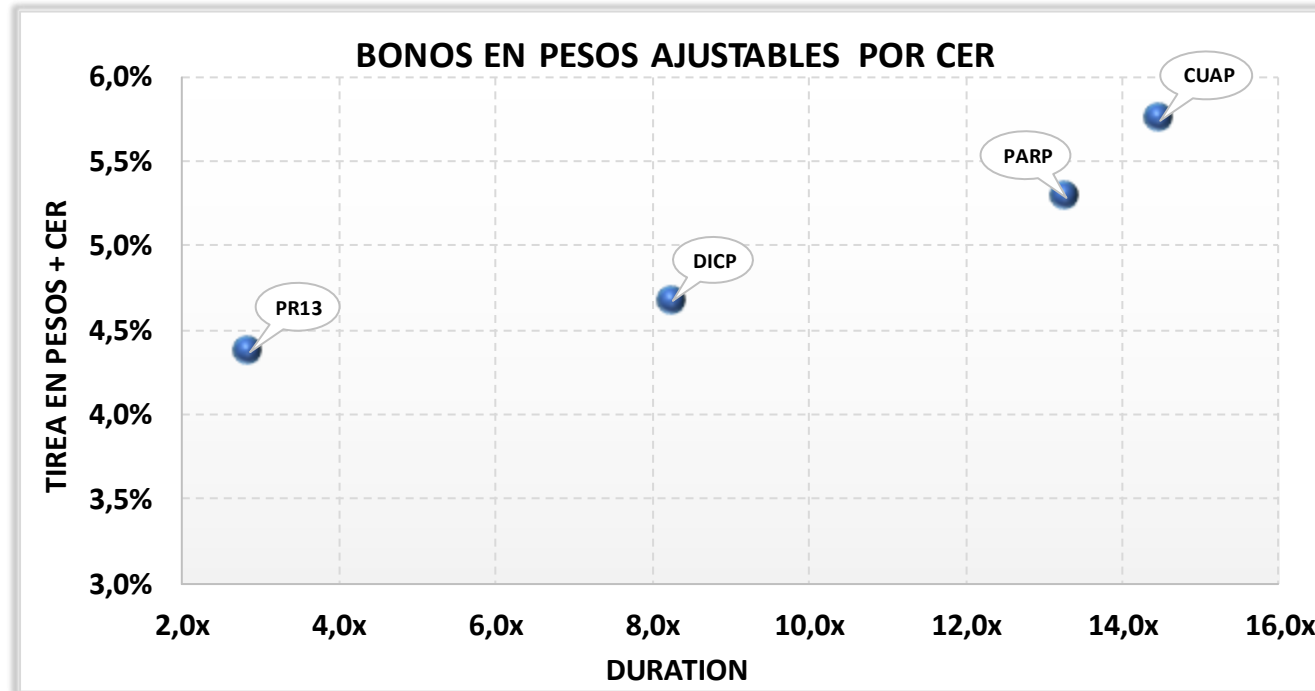


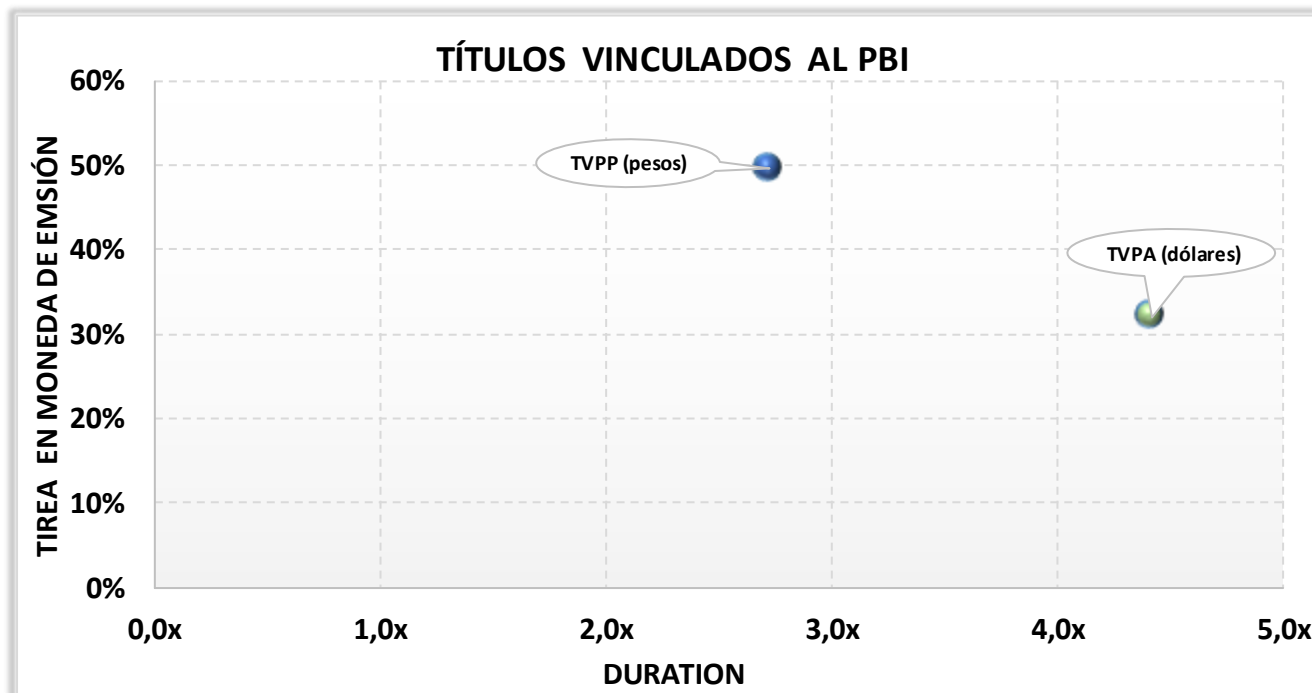












**MARZO 2018 - ABRIL 2018**

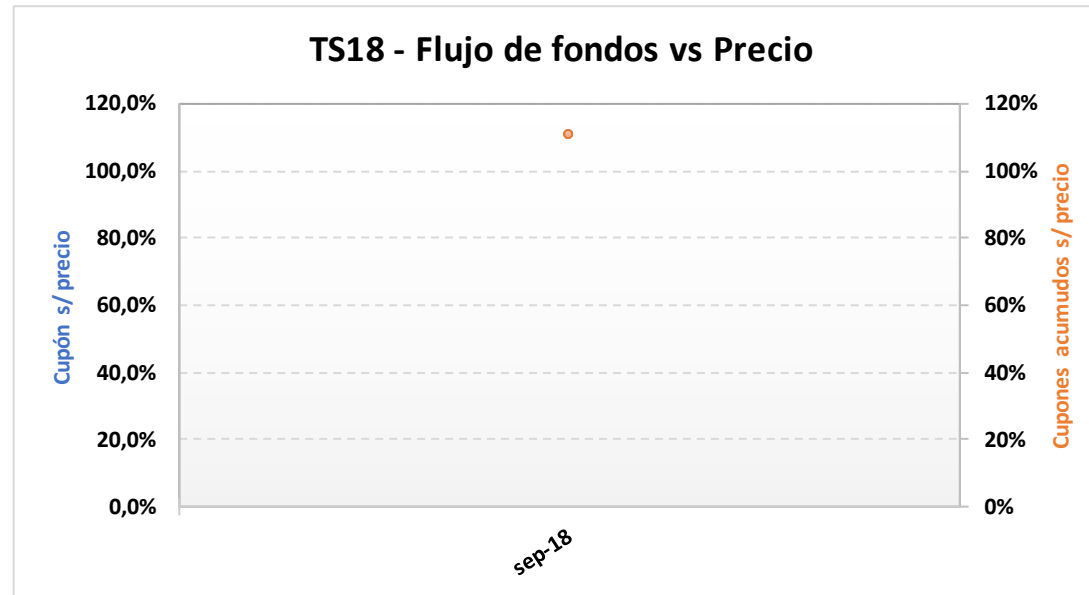
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
31-mar-18	BONO PAR	PARA	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
		PARP	\$	R	CER + SPREAD STEP	-	3,4502	3,4502
		PARY	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
3-abr-18	BONTE OCT-21	TO21	\$	R	TASA FIJA	-	9,1000	9,1000
4-abr-18	BOCON SERIE 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 27.03.18

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 23-mar-18	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
100,00	pesos	23,24%	0,48x	100,00	100,00%	0,47	100,47	99,53%	21,200%	19-sep-2018	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018



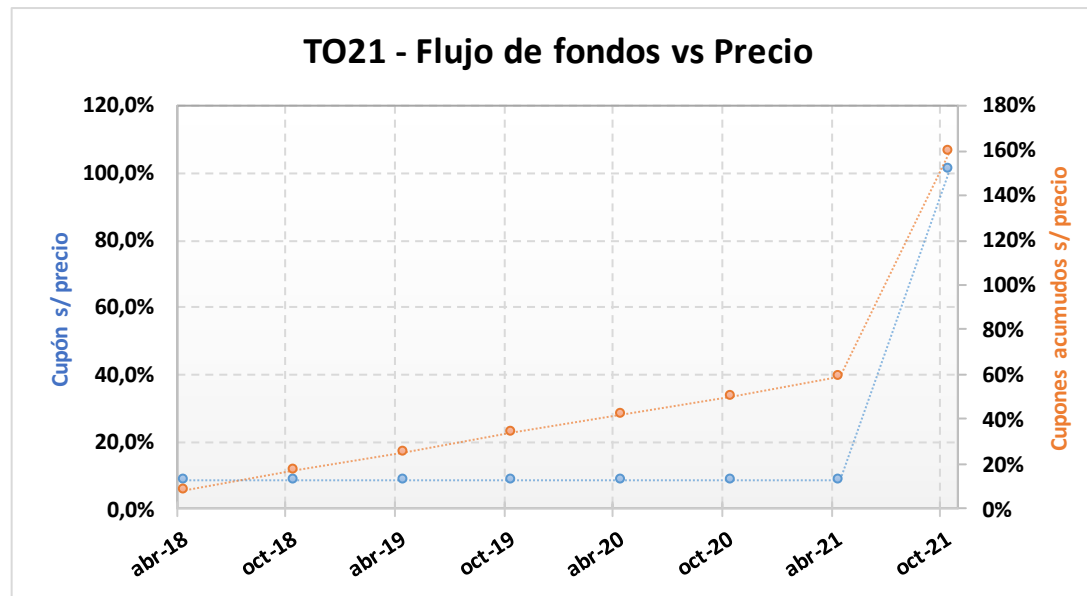
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

94,00	40,11%	0,482x
95,00	37,07%	0,482x
96,00	34,12%	0,482x
97,00	31,27%	0,482x
98,00	28,51%	0,482x
99,00	25,83%	0,482x
<b>100,00</b>	<b>23,24%</b>	<b>0,482x</b>
101,00	20,72%	0,482x
102,00	18,28%	0,482x
103,00	15,91%	0,482x
104,00	13,61%	0,482x
105,00	11,38%	0,482x
106,00	9,21%	0,482x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>23-mar-18</b>	pesos	19,32%	2,53x	100,00	100,00%	8,80	108,80	99,27%	18,200%	3-abr-2018	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



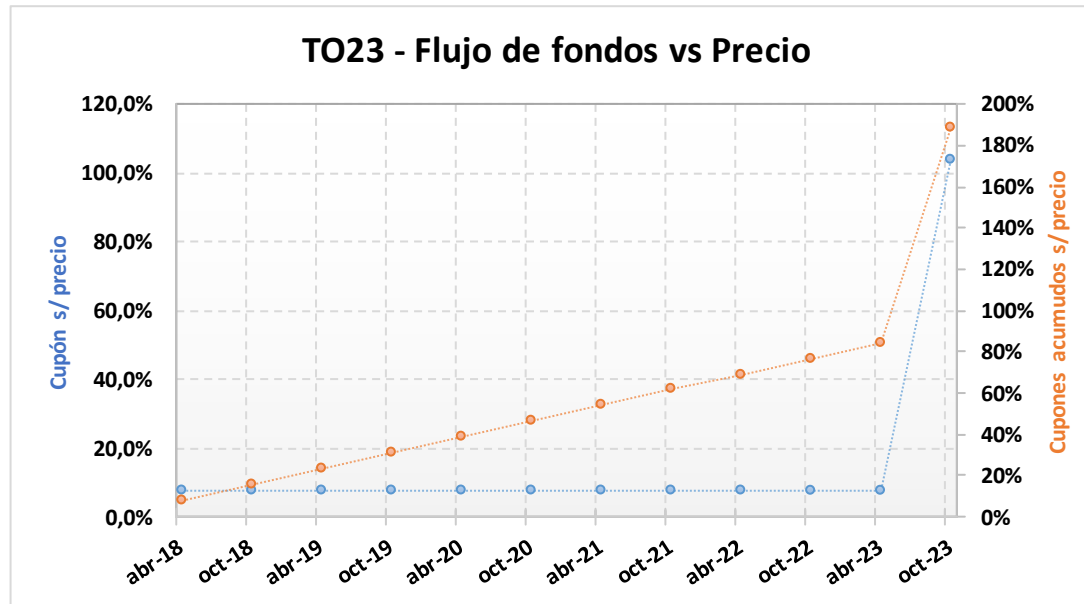
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

102,00	22,08%	2,488x
103,00	21,60%	2,495x
104,00	21,13%	2,501x
105,00	20,67%	2,507x
106,00	20,21%	2,514x
107,00	19,76%	2,520x
<b>108,00</b>	<b>19,32%</b>	<b>2,526x</b>
109,00	18,89%	2,532x
110,00	18,46%	2,538x
111,00	18,04%	2,543x
112,00	17,63%	2,549x
113,00	17,22%	2,555x
114,00	16,81%	2,560x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
23-mar-18	pesos	17,56%	3,60x	100,00	100,00%	7,11	107,11	97,10%	16,000%	17-abr-2018	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



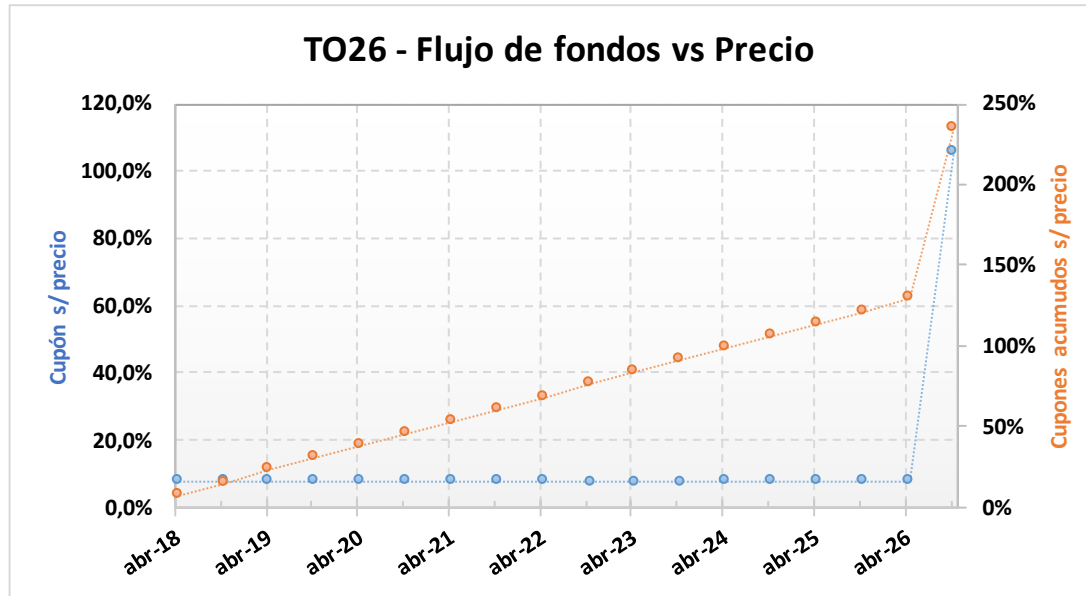
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

98,00	19,54%	3,526x
99,00	19,20%	3,538x
100,00	18,86%	3,550x
101,00	18,53%	3,562x
102,00	18,20%	3,574x
103,00	17,88%	3,585x
<b>104,00</b>	<b>17,56%</b>	<b>3,597x</b>
105,00	17,25%	3,608x
106,00	16,94%	3,619x
107,00	16,64%	3,630x
108,00	16,34%	3,640x
109,00	16,05%	3,651x
110,00	15,76%	3,661x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
23-mar-18	pesos	17,25%	4,60x	100,00	100,00%	6,89	106,89	95,43%	15,500%	17-abr-2018	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



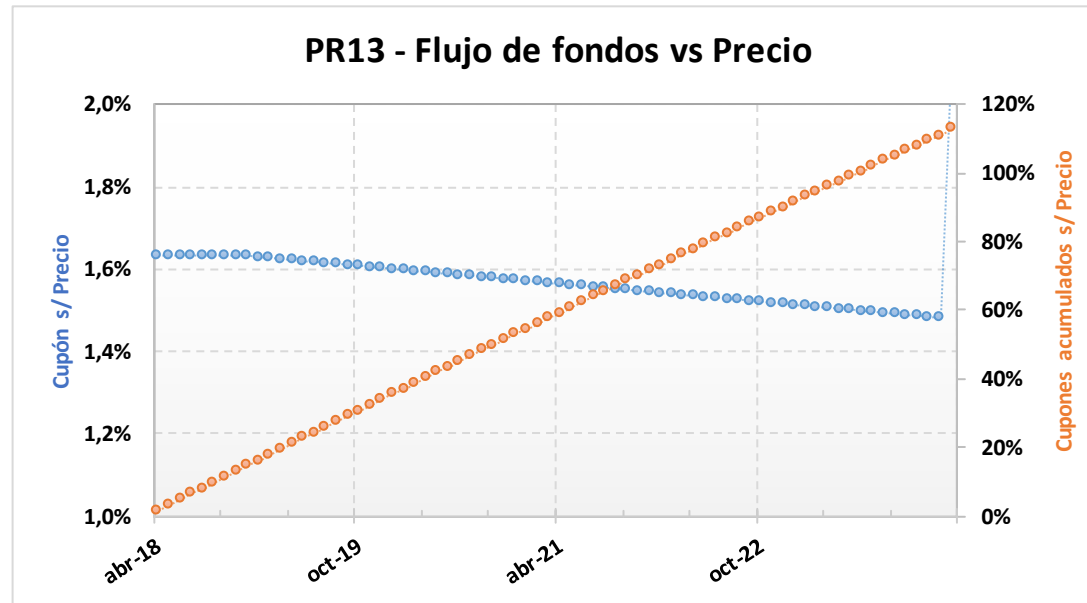
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

96,00	18,82%	4,471x
97,00	18,55%	4,493x
98,00	18,28%	4,516x
99,00	18,01%	4,538x
100,00	17,75%	4,559x
101,00	17,50%	4,581x
<b>102,00</b>	<b>17,25%</b>	<b>4,602x</b>
103,00	17,00%	4,623x
104,00	16,75%	4,643x
105,00	16,51%	4,663x
106,00	16,28%	4,683x
107,00	16,05%	4,703x
108,00	15,82%	4,722x

## PR13 – Bonos de Consolidación. 6<sup>ta</sup>. Serie.

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>23-mar-18</b>	pesos	4,37% + CER	2,85x	443,69	60,16%	0,30	443,99	94,60%	2,000%	15-abr-2018	0,74 + CER	15-abr-2018	6,12 + CER	15-mar-2024

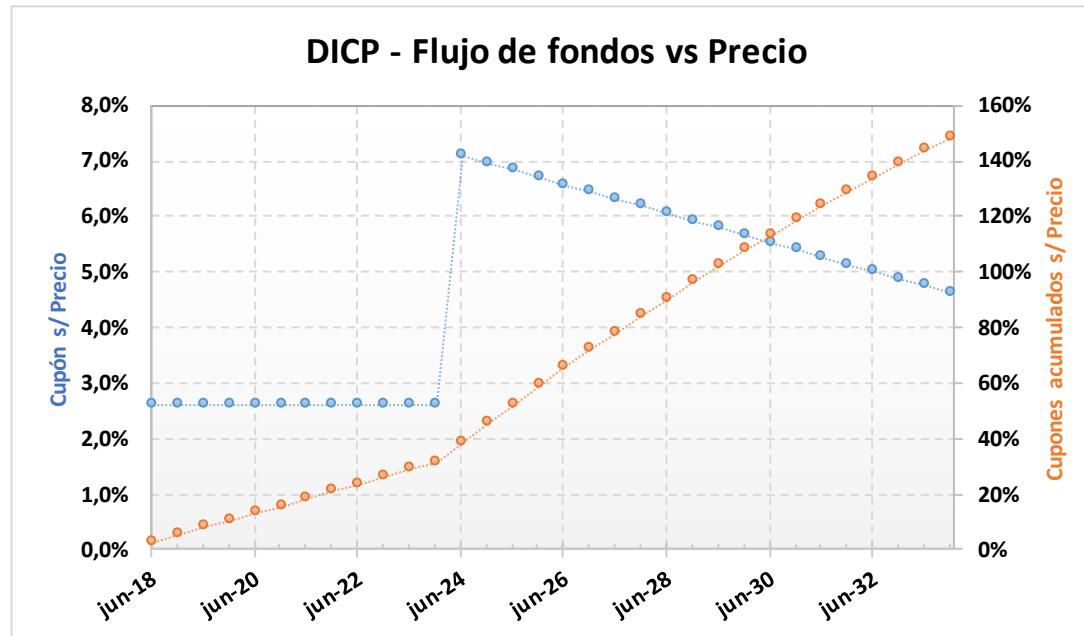


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
408,00	5,44%	2,82x
410,00	5,26%	2,82x
412,00	5,08%	2,83x
414,00	4,90%	2,83x
416,00	4,72%	2,84x
418,00	4,54%	2,84x
<b>420,00</b>	<b>4,37%</b>	<b>2,85x</b>
422,00	4,19%	2,85x
424,00	4,02%	2,86x
426,00	3,85%	2,86x
428,00	3,68%	2,87x
430,00	3,51%	2,87x
432,00	3,35%	2,88x



### DICP – Bono Discount (ajustable por CER)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
<b>23-mar-18</b>	pesos	4,66% + CER	8,25x	772,54	100,00%	10,88	783,42	110,09%	5,830%	30-jun-2018	22,52 + CER	30-jun-2024	38,63 + CER	31-dic-2033



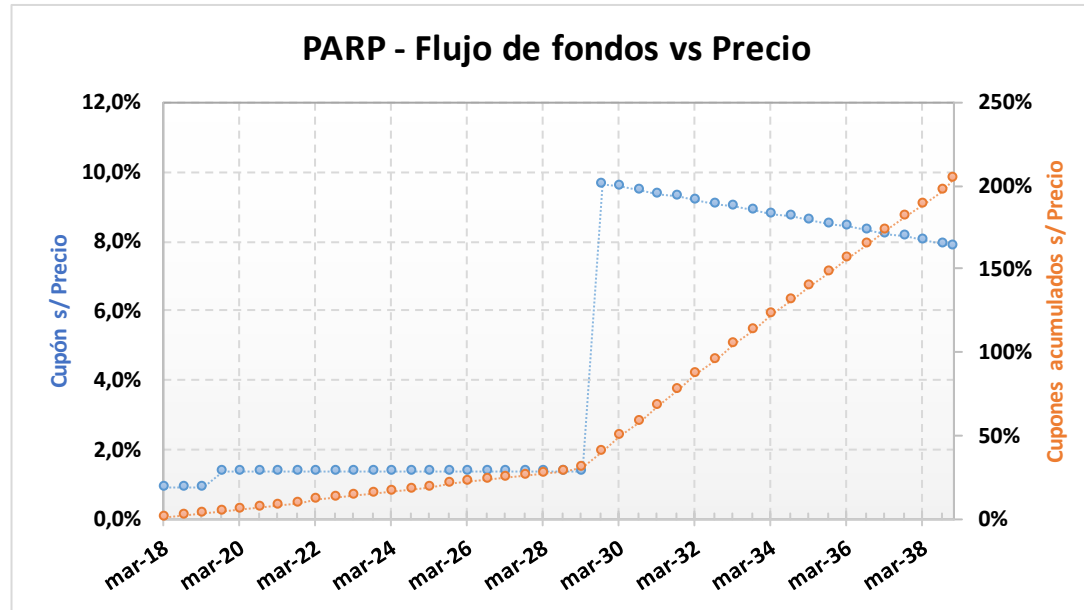
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

802,50	5,59%	8,10x
812,50	5,43%	8,13x
822,50	5,27%	8,15x
832,50	5,12%	8,18x
842,50	4,96%	8,20x
852,50	4,81%	8,23x
<b>862,50</b>	<b>4,66%</b>	<b>8,25x</b>
872,50	4,52%	8,28x
882,50	4,37%	8,30x
892,50	4,23%	8,32x
902,50	4,09%	8,35x
912,50	3,96%	8,37x
922,50	3,82%	8,39x

### PARP – Bono Par (ajustable por CER)

Precio del 23-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			
393,00	pesos	5,28% + CER	13,29x	608,33	100,00%	3,53	611,86	64,23%	1,180%	31-mar-2018	3,59 + CER	30-sep-2029	30,42 + CER	31-dic-2038



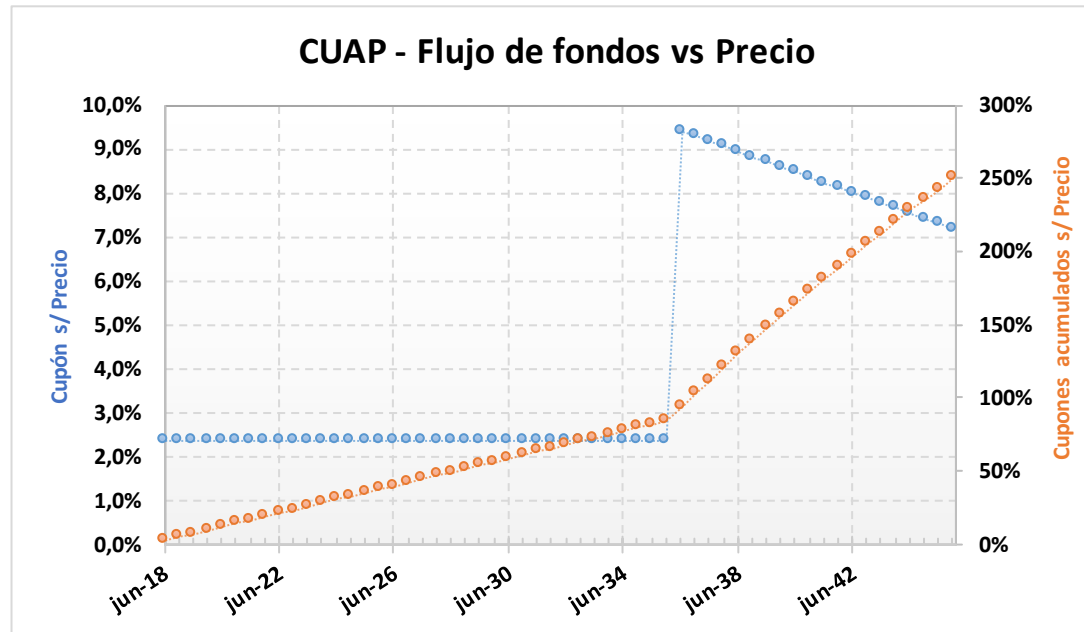
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

363,00	5,92%	13,12x
368,00	5,81%	13,15x
373,00	5,70%	13,18x
378,00	5,59%	13,20x
383,00	5,49%	13,23x
388,00	5,39%	13,26x
<b>393,00</b>	<b>5,28%</b>	<b>13,29x</b>
398,00	5,18%	13,31x
403,00	5,09%	13,34x
408,00	4,99%	13,36x
413,00	4,89%	13,39x
418,00	4,80%	13,41x
423,00	4,71%	13,44x

## CUAP – Bono Cuasipar en Pesos (ajustable por CER)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>23-mar-18</b>	pesos	5,75% + CER	14,49x	844,72	100,00%	6,76	851,48	70,23%	3,310%	30-jun-2018	13,98 + CER	30-jun-2036	42,24 + CER	31-dic-2045

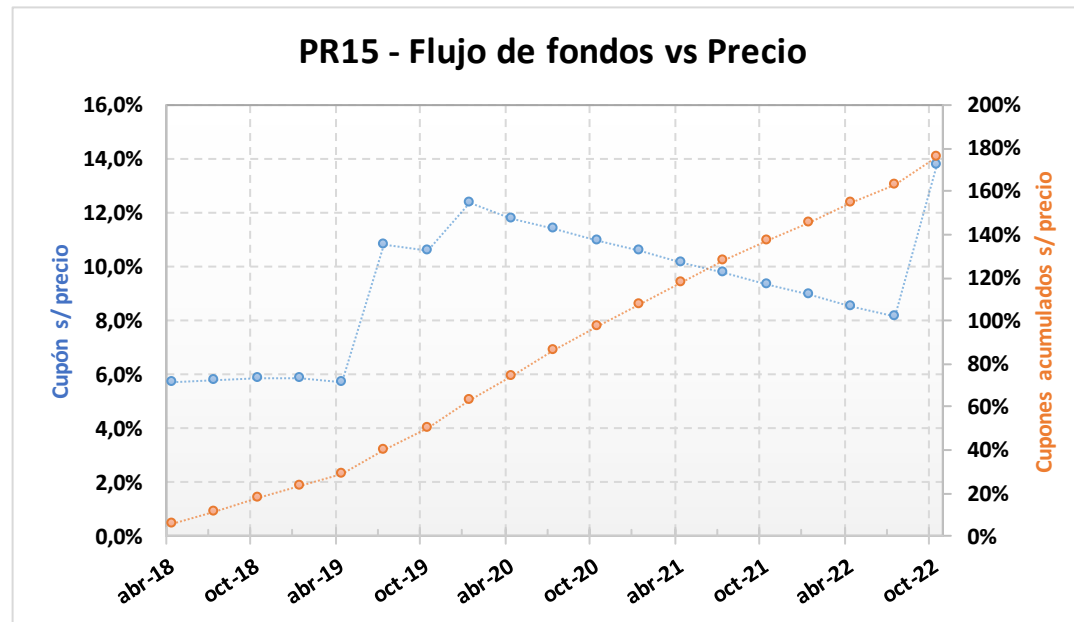


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
538,00	6,54%	13,95x
548,00	6,40%	14,05x
558,00	6,26%	14,14x
568,00	6,13%	14,23x
578,00	6,00%	14,32x
588,00	5,87%	14,40x
<b>598,00</b>	<b>5,75%</b>	<b>14,49x</b>
608,00	5,63%	14,57x
618,00	5,51%	14,65x
628,00	5,39%	14,73x
638,00	5,28%	14,81x
648,00	5,17%	14,88x
658,00	5,06%	14,95x

### PR15 – Bonos de consolidación – Serie 8

Precio del 23-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		
175,40	pesos	28,52%	2,06x	175,47	100,00%	9,18	184,65	94,99%	23,285%	4-abr-2018	10,07	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

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



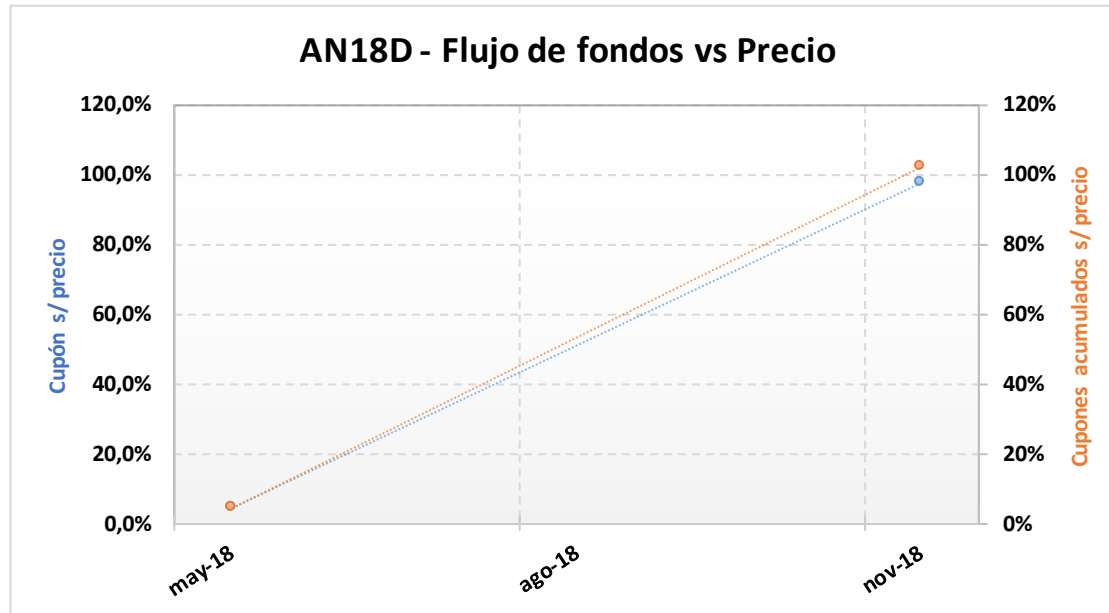
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

174,20	28,95%	2,056x
174,40	28,88%	2,056x
174,60	28,81%	2,057x
174,80	28,74%	2,058x
175,00	28,67%	2,059x
175,20	28,60%	2,060x
<b>175,40</b>	<b>28,52%</b>	<b>2,061x</b>
175,60	28,45%	2,062x
175,80	28,38%	2,063x
176,00	28,31%	2,064x
176,20	28,24%	2,064x
176,40	28,17%	2,065x
176,60	28,10%	2,066x

### AN18D – Bonar 2018

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>23-mar-18</b>	u\$s	3,08%	0,66x	100,00	100,00%	2,95	102,95	103,79%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

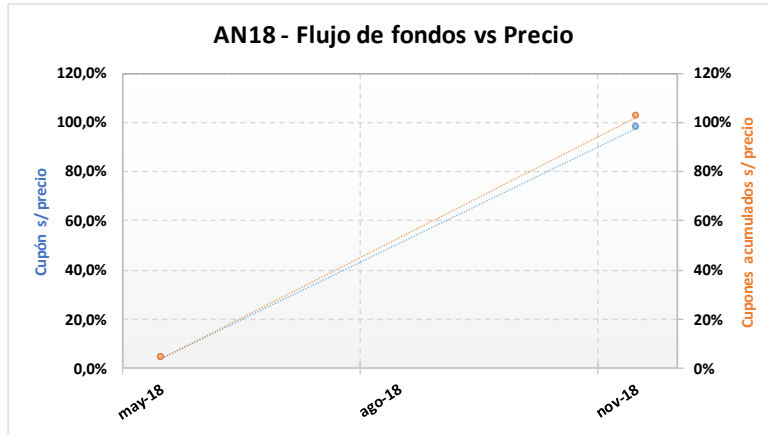
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

105,35	5,33%	0,66x
105,60	4,95%	0,66x
105,85	4,57%	0,66x
106,10	4,20%	0,66x
106,35	3,82%	0,66x
106,60	3,45%	0,66x
<b>106,85</b>	<b>3,08%</b>	<b>0,66x</b>
107,10	2,72%	0,66x
107,35	2,35%	0,66x
107,60	1,99%	0,66x
107,85	1,63%	0,66x
108,10	1,27%	0,66x
108,35	0,92%	0,66x

### AN18 – Bonar 2018

Precio del 23-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		
2.160,00	pesos	2,97%	0,66x	100,00	100,00%	2,95	102,95	103,87%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018

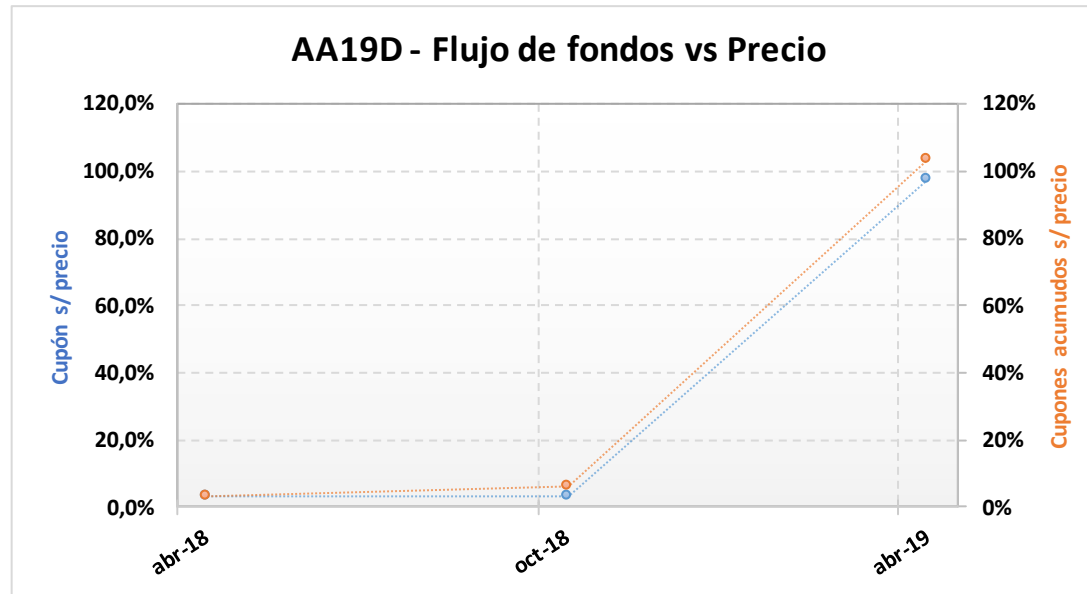
Tipo de cambio simulado: 20,20



- AN18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.155	2.156	2.157	2.158	2.159	2.160,00	2.161	2.162	2.163	2.164	2.165
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	-0,54%	-0,61%	-0,68%	-0,75%	-0,82%	<b>-0,89%</b>	-0,96%	-1,03%	-1,10%	-1,17%	-1,24%
	19,75	-0,16%	-0,23%	-0,30%	-0,37%	-0,44%	<b>-0,51%</b>	-0,58%	-0,65%	-0,72%	-0,79%	-0,86%
	19,80	0,23%	0,16%	0,08%	0,01%	-0,06%	<b>-0,13%</b>	-0,20%	-0,27%	-0,34%	-0,41%	-0,48%
	19,85	0,61%	0,54%	0,47%	0,40%	0,33%	<b>0,26%</b>	0,19%	0,12%	0,05%	-0,02%	-0,10%
	19,90	1,00%	0,93%	0,86%	0,79%	0,71%	<b>0,64%</b>	0,57%	0,50%	0,43%	0,36%	0,29%
	19,95	1,39%	1,31%	1,24%	1,17%	1,10%	<b>1,03%</b>	0,96%	0,89%	0,82%	0,74%	0,67%
	20,00	1,77%	1,70%	1,63%	1,56%	1,49%	<b>1,42%</b>	1,34%	1,27%	1,20%	1,13%	1,06%
	20,05	2,16%	2,09%	2,02%	1,95%	1,87%	<b>1,80%</b>	1,73%	1,66%	1,59%	1,52%	1,44%
	20,10	2,55%	2,48%	2,41%	2,33%	2,26%	<b>2,19%</b>	2,12%	2,05%	1,97%	1,90%	1,83%
	20,15	2,94%	2,87%	2,80%	2,72%	2,65%	<b>2,58%</b>	2,51%	2,43%	2,36%	2,29%	2,22%
	20,20	<b>3,33%</b>	<b>3,26%</b>	<b>3,18%</b>	<b>3,11%</b>	<b>3,04%</b>	<b>2,97%</b>	<b>2,89%</b>	<b>2,82%</b>	<b>2,75%</b>	<b>2,68%</b>	<b>2,60%</b>
	20,25	3,72%	3,65%	3,57%	3,50%	3,43%	<b>3,36%</b>	3,28%	3,21%	3,14%	3,06%	2,99%
	20,30	4,11%	4,04%	3,96%	3,89%	3,82%	<b>3,74%</b>	3,67%	3,60%	3,53%	3,45%	3,38%
	20,35	4,50%	4,43%	4,36%	4,28%	4,21%	<b>4,13%</b>	4,06%	3,99%	3,91%	3,84%	3,77%
	20,40	4,90%	4,82%	4,75%	4,67%	4,60%	<b>4,53%</b>	4,45%	4,38%	4,30%	4,23%	4,16%
	20,45	5,29%	5,21%	5,14%	5,06%	4,99%	<b>4,92%</b>	4,84%	4,77%	4,69%	4,62%	4,55%
	20,50	5,68%	5,61%	5,53%	5,46%	5,38%	<b>5,31%</b>	5,23%	5,16%	5,09%	5,01%	4,94%
20,55	6,07%	6,00%	5,92%	5,85%	5,77%	<b>5,70%</b>	5,63%	5,55%	5,48%	5,40%	5,33%	
20,60	6,47%	6,39%	6,32%	6,24%	6,17%	<b>6,09%</b>	6,02%	5,94%	5,87%	5,79%	5,72%	
20,65	6,86%	6,79%	6,71%	6,64%	6,56%	<b>6,49%</b>	6,41%	6,34%	6,26%	6,19%	6,11%	
20,70	7,26%	7,18%	7,11%	7,03%	6,96%	<b>6,88%</b>	6,80%	6,73%	6,65%	6,58%	6,50%	

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
23-mar-18	u\$s	3,52%	1,03x	100,00	100,00%	2,69	102,69	102,78%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

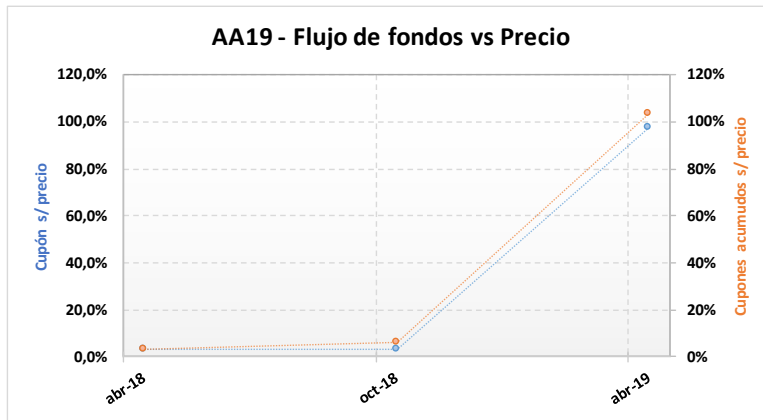
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

102,55	6,47%	1,03x
103,05	5,97%	1,03x
103,55	5,47%	1,03x
104,05	4,98%	1,03x
104,55	4,49%	1,03x
105,05	4,00%	1,03x
<b>105,55</b>	<b>3,52%</b>	<b>1,03x</b>
106,05	3,05%	1,03x
106,55	2,58%	1,03x
107,05	2,11%	1,03x
107,55	1,65%	1,03x
108,05	1,19%	1,03x
108,55	0,74%	1,03x

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

Precio del 23-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			
2.132,11	pesos	3,52%	1,03x	100,00	100,00%	2,69	102,69	102,78%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

Tipo de cambio simulado: 20,20

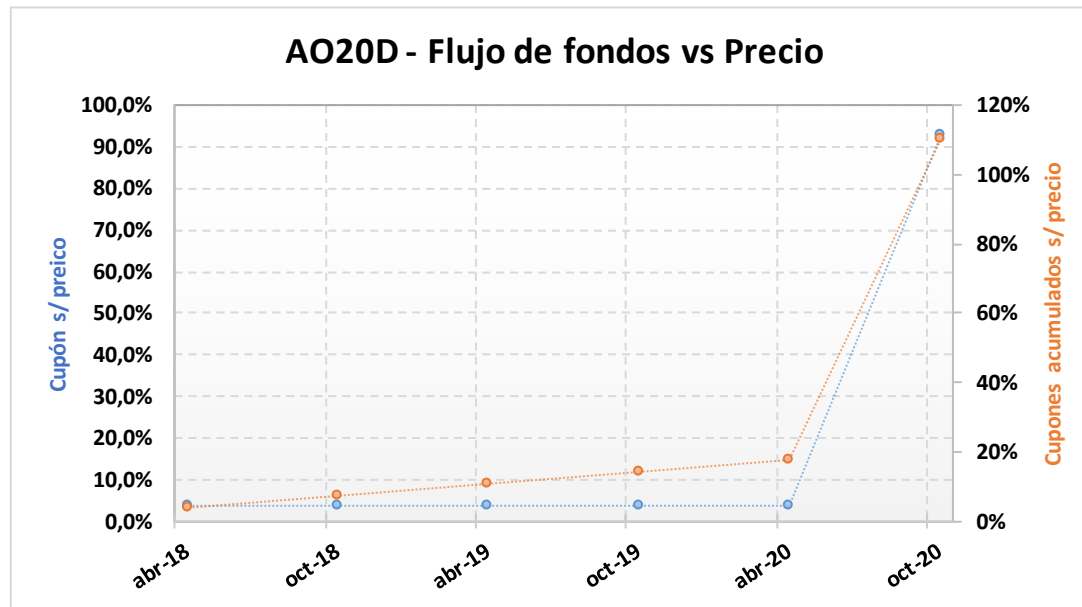


- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.105	2.110	2.115	2.120	2.125	2.132,11	2.135	2.140	2.145	2.150	2.155
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	2,30%	2,06%	1,82%	1,59%	1,36%	<b>1,03%</b>	0,90%	0,67%	0,44%	0,21%	-0,01%
	19,75	2,55%	2,31%	2,08%	1,84%	1,61%	<b>1,28%</b>	1,15%	0,92%	0,69%	0,46%	0,23%
	19,80	2,80%	2,56%	2,33%	2,09%	1,86%	<b>1,53%</b>	1,39%	1,16%	0,93%	0,71%	0,48%
	19,85	3,05%	2,82%	2,58%	2,34%	2,11%	<b>1,78%</b>	1,64%	1,41%	1,18%	0,95%	0,73%
	19,90	3,31%	3,07%	2,83%	2,59%	2,36%	<b>2,03%</b>	1,89%	1,66%	1,43%	1,20%	0,97%
	19,95	3,56%	3,32%	3,08%	2,85%	2,61%	<b>2,28%</b>	2,14%	1,91%	1,68%	1,45%	1,22%
	20,00	3,81%	3,57%	3,33%	3,10%	2,86%	<b>2,53%</b>	2,39%	2,16%	1,93%	1,70%	1,47%
	20,05	4,06%	3,82%	3,58%	3,35%	3,11%	<b>2,78%</b>	2,64%	2,41%	2,17%	1,94%	1,71%
	20,10	4,32%	4,08%	3,84%	3,60%	3,36%	<b>3,03%</b>	2,89%	2,66%	2,42%	2,19%	1,96%
	20,15	4,57%	4,33%	4,09%	3,85%	3,61%	<b>3,27%</b>	3,14%	2,90%	2,67%	2,44%	2,21%
	20,20	<b>4,82%</b>	<b>4,58%</b>	<b>4,34%</b>	<b>4,10%</b>	<b>3,86%</b>	<b>3,52%</b>	<b>3,39%</b>	<b>3,15%</b>	<b>2,92%</b>	<b>2,69%</b>	<b>2,45%</b>
	20,25	5,07%	4,83%	4,59%	4,35%	4,11%	<b>3,77%</b>	3,64%	3,40%	3,17%	2,93%	2,70%
	20,30	5,33%	5,08%	4,84%	4,60%	4,36%	<b>4,02%</b>	3,89%	3,65%	3,41%	3,18%	2,95%
	20,35	5,58%	5,34%	5,09%	4,85%	4,61%	<b>4,27%</b>	4,14%	3,90%	3,66%	3,43%	3,19%
	20,40	5,83%	5,59%	5,35%	5,10%	4,86%	<b>4,52%</b>	4,38%	4,15%	3,91%	3,68%	3,44%
	20,45	6,09%	5,84%	5,60%	5,35%	5,11%	<b>4,77%</b>	4,63%	4,40%	4,16%	3,92%	3,69%
	20,50	6,34%	6,09%	5,85%	5,61%	5,36%	<b>5,02%</b>	4,88%	4,64%	4,41%	4,17%	3,93%
20,55	6,59%	6,34%	6,10%	5,86%	5,61%	<b>5,27%</b>	5,13%	4,89%	4,65%	4,42%	4,18%	
20,60	6,84%	6,60%	6,35%	6,11%	5,86%	<b>5,52%</b>	5,38%	5,14%	4,90%	4,66%	4,43%	
20,65	7,10%	6,85%	6,60%	6,36%	6,11%	<b>5,77%</b>	5,63%	5,39%	5,15%	4,91%	4,67%	
20,70	7,35%	7,10%	6,85%	6,61%	6,36%	<b>6,02%</b>	5,88%	5,64%	5,40%	5,16%	4,92%	



## AO20D – Bonar 2020

Precio del 23-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			
112,15	u\$s	4,49%	2,28x	100,00	100,00%	3,76	103,76	108,09%	8,00%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

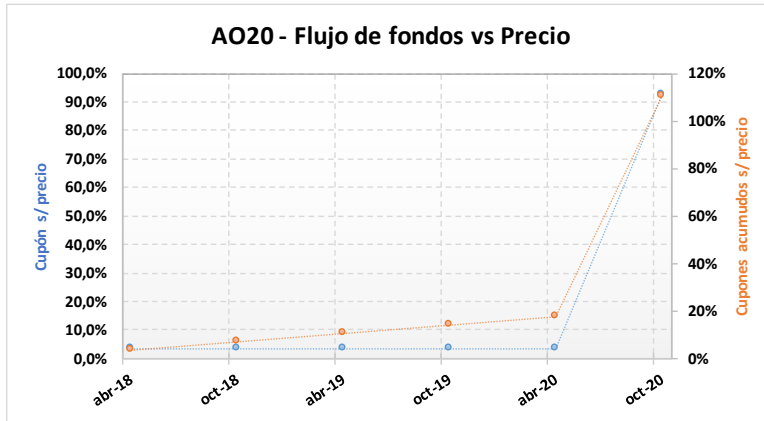


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
106,15	7,05%	2,27x
107,15	6,61%	2,27x
108,15	6,17%	2,27x
109,15	5,75%	2,27x
110,15	5,32%	2,27x
111,15	4,90%	2,28x
<b>112,15</b>	<b>4,49%</b>	<b>2,28x</b>
113,15	4,09%	2,28x
114,15	3,68%	2,28x
115,15	3,29%	2,28x
116,15	2,90%	2,28x
117,15	2,51%	2,28x
118,15	2,13%	2,29x

### AO20 – Bonar 2020

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
23-mar-18	pesos	4,40%	2,28x	100,00	100,00%	3,76	103,76	108,31%	8,000%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

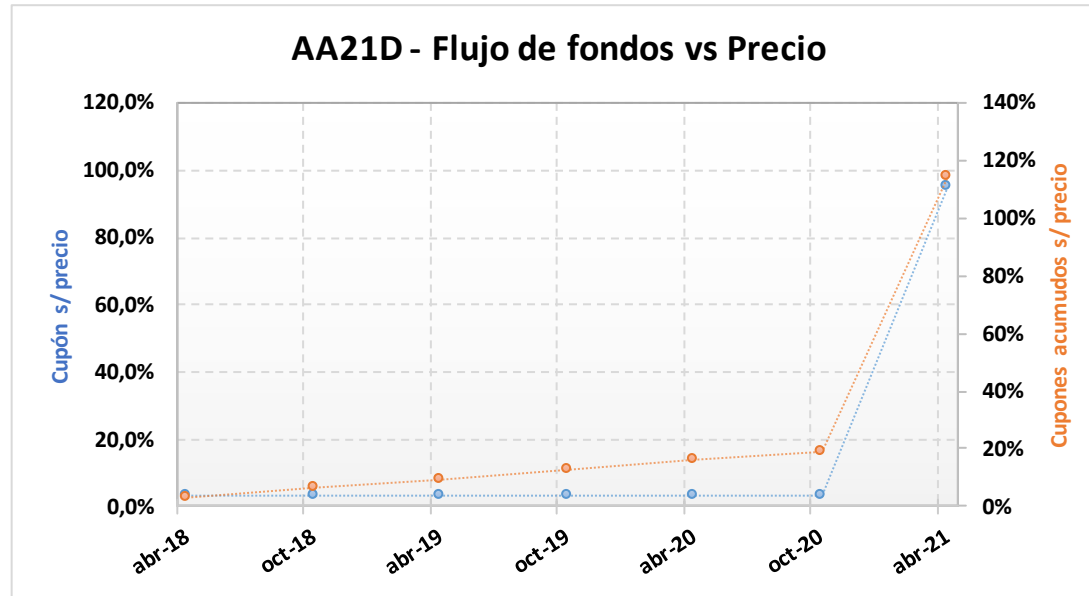
Tipo de cambio simulado: 20,20



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.195	2.210	2.225	2.240	2.255	2.270,00	2.285	2.300	2.315	2.330	2.345
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	4,79%	4,48%	4,17%	3,86%	3,56%	<b>3,26%</b>	2,96%	2,67%	2,37%	2,09%	1,80%
	19,75	4,91%	4,60%	4,28%	3,98%	3,67%	<b>3,37%</b>	3,07%	2,78%	2,49%	2,20%	1,91%
	19,80	5,03%	4,71%	4,40%	4,09%	3,79%	<b>3,49%</b>	3,19%	2,89%	2,60%	2,31%	2,03%
	19,85	5,14%	4,83%	4,52%	4,21%	3,90%	<b>3,60%</b>	3,30%	3,01%	2,71%	2,42%	2,14%
	19,90	5,26%	4,94%	4,63%	4,32%	4,02%	<b>3,72%</b>	3,42%	3,12%	2,83%	2,54%	2,25%
	19,95	5,37%	5,06%	4,75%	4,44%	4,13%	<b>3,83%</b>	3,53%	3,23%	2,94%	2,65%	2,36%
	20,00	5,49%	5,17%	4,86%	4,55%	4,25%	<b>3,94%</b>	3,64%	3,35%	3,05%	2,76%	2,47%
	20,05	5,61%	5,29%	4,98%	4,67%	4,36%	<b>4,06%</b>	3,76%	3,46%	3,17%	2,88%	2,59%
	20,10	5,72%	5,41%	5,09%	4,78%	4,48%	<b>4,17%</b>	3,87%	3,57%	3,28%	2,99%	2,70%
	20,15	5,84%	5,52%	5,21%	4,90%	4,59%	<b>4,29%</b>	3,99%	3,69%	3,39%	3,10%	2,81%
	20,20	<b>5,95%</b>	<b>5,64%</b>	<b>5,32%</b>	<b>5,01%</b>	<b>4,70%</b>	<b>4,40%</b>	<b>4,10%</b>	<b>3,80%</b>	<b>3,50%</b>	<b>3,21%</b>	<b>2,92%</b>
	20,25	6,07%	5,75%	5,44%	5,13%	4,82%	<b>4,51%</b>	4,21%	3,91%	3,62%	3,32%	3,03%
	20,30	6,18%	5,87%	5,55%	5,24%	4,93%	<b>4,63%</b>	4,32%	4,02%	3,73%	3,44%	3,14%
	20,35	6,30%	5,98%	5,67%	5,35%	5,05%	<b>4,74%</b>	4,44%	4,14%	3,84%	3,55%	3,26%
	20,40	6,41%	6,10%	5,78%	5,47%	5,16%	<b>4,85%</b>	4,55%	4,25%	3,95%	3,66%	3,37%
	20,45	6,53%	6,21%	5,89%	5,58%	5,27%	<b>4,97%</b>	4,66%	4,36%	4,06%	3,77%	3,48%
	20,50	6,64%	6,32%	6,01%	5,69%	5,38%	<b>5,08%</b>	4,77%	4,47%	4,18%	3,88%	3,59%
	20,55	6,76%	6,44%	6,12%	5,81%	5,50%	<b>5,19%</b>	4,89%	4,59%	4,29%	3,99%	3,70%
20,60	6,87%	6,55%	6,24%	5,92%	5,61%	<b>5,30%</b>	5,00%	4,70%	4,40%	4,10%	3,81%	
20,65	6,99%	6,67%	6,35%	6,03%	5,72%	<b>5,42%</b>	5,11%	4,81%	4,51%	4,21%	3,92%	
20,70	7,10%	6,78%	6,46%	6,15%	5,84%	<b>5,53%</b>	5,22%	4,92%	4,62%	4,32%	4,03%	

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

Precio del 23-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		
108,50	u\$s	4,96%	2,76x	100,00	100,00%	2,96	102,96	105,38%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

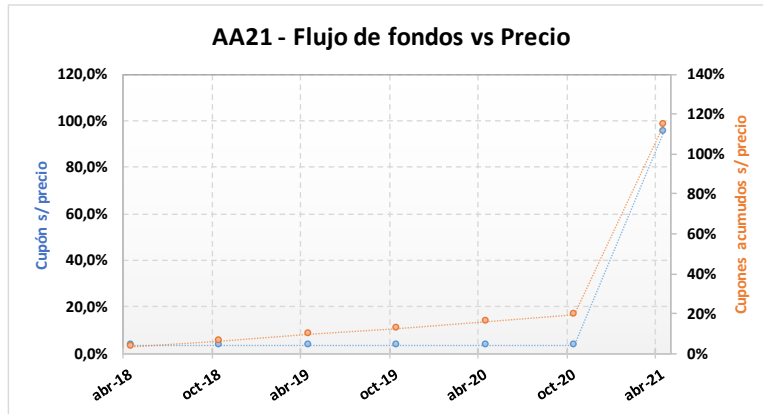
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

105,50	6,03%	2,75x
106,00	5,85%	2,75x
106,50	5,67%	2,75x
107,00	5,49%	2,75x
107,50	5,31%	2,75x
108,00	5,14%	2,75x
<b>108,50</b>	<b>4,96%</b>	<b>2,76x</b>
109,00	4,78%	2,76x
109,50	4,61%	2,76x
110,00	4,44%	2,76x
110,50	4,27%	2,76x
111,00	4,10%	2,76x
111,50	3,93%	2,76x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
23-mar-18	pesos	4,96%	2,76x	100,00	100,00%	2,96	102,96	105,38%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

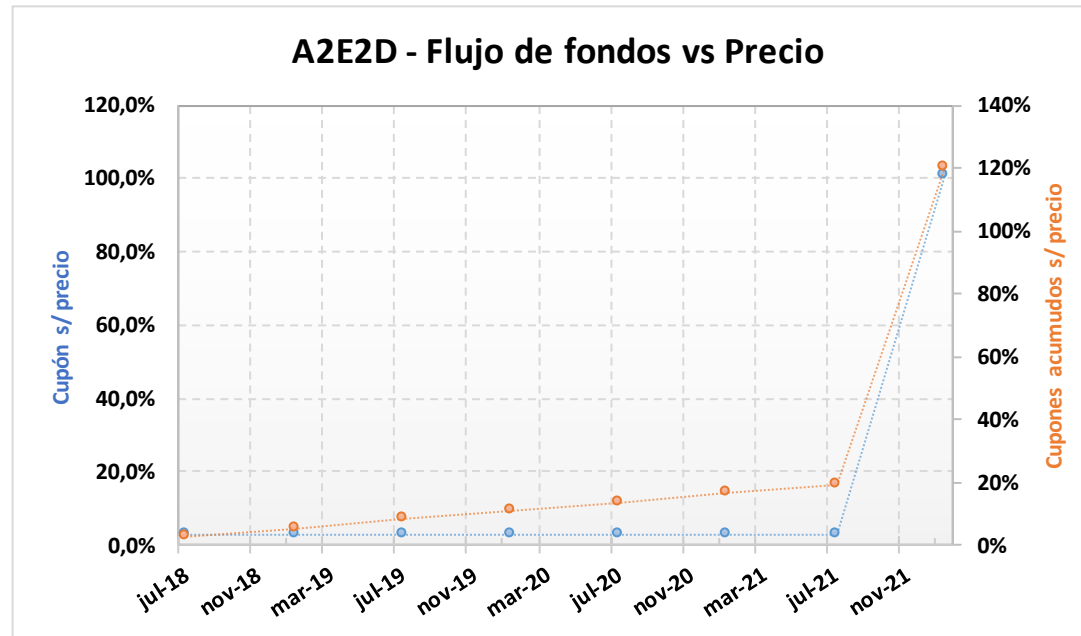
Tipo de cambio simulado: 20,20



- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.115	2.130	2.145	2.160	2.175	2.191,70	2.205	2.220	2.235	2.250	2.265
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	5,36%	5,09%	4,83%	4,56%	4,30%	<b>4,01%</b>	3,78%	3,53%	3,28%	3,03%	2,78%
	19,75	5,46%	5,19%	4,92%	4,66%	4,39%	<b>4,11%</b>	3,88%	3,62%	3,37%	3,12%	2,87%
	19,80	5,56%	5,29%	5,02%	4,75%	4,49%	<b>4,20%</b>	3,97%	3,72%	3,47%	3,22%	2,97%
	19,85	5,65%	5,38%	5,11%	4,85%	4,59%	<b>4,30%</b>	4,07%	3,81%	3,56%	3,31%	3,06%
	19,90	5,75%	5,48%	5,21%	4,94%	4,68%	<b>4,39%</b>	4,16%	3,91%	3,65%	3,40%	3,16%
	19,95	5,85%	5,57%	5,31%	5,04%	4,78%	<b>4,49%</b>	4,26%	4,00%	3,75%	3,50%	3,25%
	20,00	5,94%	5,67%	5,40%	5,14%	4,87%	<b>4,58%</b>	4,35%	4,10%	3,84%	3,59%	3,34%
	20,05	6,04%	5,77%	5,50%	5,23%	4,97%	<b>4,68%</b>	4,45%	4,19%	3,94%	3,68%	3,44%
	20,10	6,14%	5,86%	5,59%	5,33%	5,06%	<b>4,77%</b>	4,54%	4,28%	4,03%	3,78%	3,53%
	20,15	6,23%	5,96%	5,69%	5,42%	5,16%	<b>4,86%</b>	4,63%	4,38%	4,12%	3,87%	3,62%
	20,20	<b>6,33%</b>	<b>6,05%</b>	<b>5,78%</b>	<b>5,52%</b>	<b>5,25%</b>	<b>4,96%</b>	<b>4,73%</b>	<b>4,47%</b>	<b>4,22%</b>	<b>3,96%</b>	<b>3,72%</b>
	20,25	6,42%	6,15%	5,88%	5,61%	5,35%	<b>5,05%</b>	4,82%	4,57%	4,31%	4,06%	3,81%
	20,30	6,52%	6,24%	5,97%	5,71%	5,44%	<b>5,15%</b>	4,92%	4,66%	4,40%	4,15%	3,90%
	20,35	6,61%	6,34%	6,07%	5,80%	5,53%	<b>5,24%</b>	5,01%	4,75%	4,50%	4,24%	3,99%
	20,40	6,71%	6,43%	6,16%	5,89%	5,63%	<b>5,34%</b>	5,10%	4,85%	4,59%	4,34%	4,09%
	20,45	6,80%	6,53%	6,26%	5,99%	5,72%	<b>5,43%</b>	5,20%	4,94%	4,68%	4,43%	4,18%
	20,50	6,90%	6,62%	6,35%	6,08%	5,82%	<b>5,52%</b>	5,29%	5,03%	4,78%	4,52%	4,27%
20,55	6,99%	6,72%	6,45%	6,18%	5,91%	<b>5,62%</b>	5,38%	5,13%	4,87%	4,61%	4,36%	
20,60	7,09%	6,81%	6,54%	6,27%	6,00%	<b>5,71%</b>	5,48%	5,22%	4,96%	4,71%	4,45%	
20,65	7,18%	6,91%	6,64%	6,36%	6,10%	<b>5,80%</b>	5,57%	5,31%	5,05%	4,80%	4,55%	
20,70	7,28%	7,00%	6,73%	6,46%	6,19%	<b>5,90%</b>	5,66%	5,40%	5,15%	4,89%	4,64%	

### A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 23-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		
102,10	u\$s	5,35%	3,48x	100,00	100,00%	0,95	100,95	101,14%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

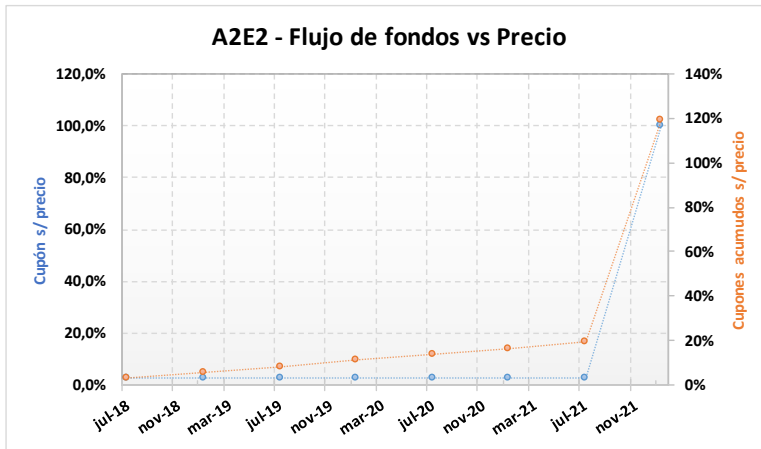
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

99,10	6,25%	3,47x
99,60	6,10%	3,47x
100,10	5,95%	3,47x
100,60	5,80%	3,47x
101,10	5,65%	3,48x
101,60	5,50%	3,48x
<b>102,10</b>	<b>5,35%</b>	<b>3,48x</b>
102,60	5,20%	3,48x
103,10	5,05%	3,48x
103,60	4,91%	3,48x
104,10	4,76%	3,48x
104,60	4,62%	3,48x
105,10	4,47%	3,48x

### A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 23-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			
2.067,00	pesos	5,28%	3,48x	100,00	100,00%	0,95	100,95	101,36%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

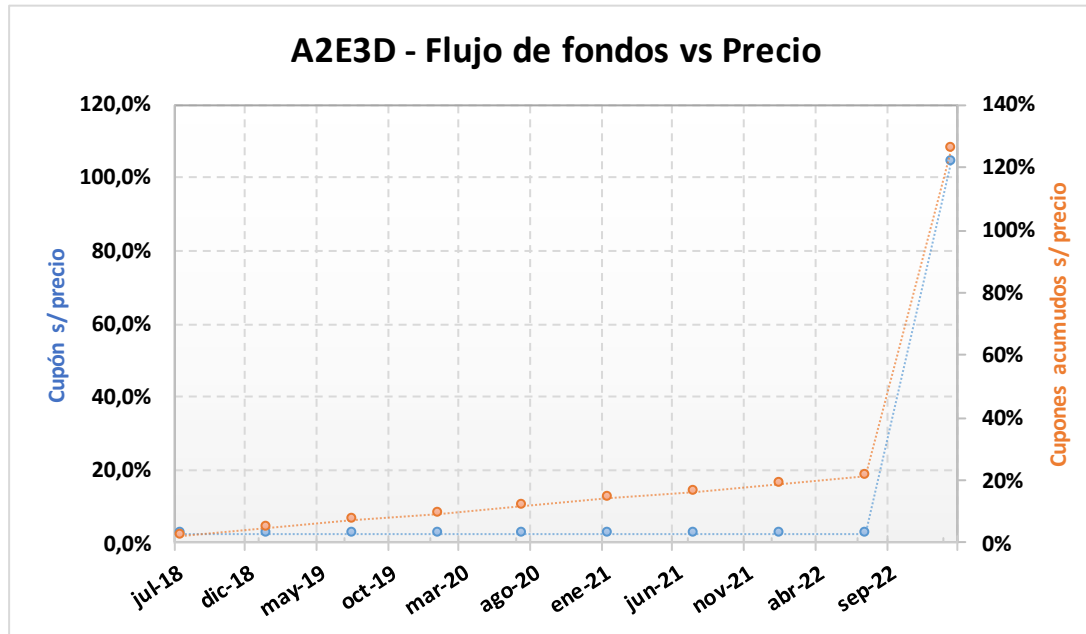
Tipo de cambio simulado: 20,20



-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO											
	1.820	1.870	1.920	1.970	2.020	2.067,00	2.120	2.170	2.220	2.270	2.320	
19,70	8,43%	7,58%	6,77%	5,98%	5,22%	<b>4,52%</b>	3,77%	3,08%	2,41%	1,76%	1,13%	
19,75	8,51%	7,66%	6,84%	6,06%	5,29%	<b>4,60%</b>	3,84%	3,15%	2,48%	1,83%	1,20%	
19,80	8,59%	7,74%	6,92%	6,13%	5,37%	<b>4,68%</b>	3,92%	3,23%	2,56%	1,91%	1,27%	
19,85	8,67%	7,82%	7,00%	6,21%	5,45%	<b>4,75%</b>	3,99%	3,30%	2,63%	1,98%	1,35%	
19,90	8,75%	7,90%	7,08%	6,29%	5,52%	<b>4,83%</b>	4,07%	3,38%	2,70%	2,05%	1,42%	
19,95	8,83%	7,98%	7,16%	6,36%	5,60%	<b>4,90%</b>	4,14%	3,45%	2,78%	2,13%	1,49%	
20,00	8,91%	8,05%	7,23%	6,44%	5,68%	<b>4,98%</b>	4,22%	3,52%	2,85%	2,20%	1,57%	
20,05	8,98%	8,13%	7,31%	6,52%	5,75%	<b>5,05%</b>	4,29%	3,60%	2,92%	2,27%	1,64%	
20,10	9,06%	8,21%	7,39%	6,59%	5,83%	<b>5,13%</b>	4,37%	3,67%	3,00%	2,34%	1,71%	
20,15	9,14%	8,29%	7,46%	6,67%	5,90%	<b>5,20%</b>	4,44%	3,75%	3,07%	2,42%	1,78%	
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	20,20	<b>9,22%</b>	<b>8,37%</b>	<b>7,54%</b>	<b>6,75%</b>	<b>5,98%</b>	<b>5,28%</b>	<b>4,52%</b>	<b>3,82%</b>	<b>3,14%</b>	<b>2,49%</b>	<b>1,85%</b>
	20,25	9,30%	8,44%	7,62%	6,82%	6,05%	<b>5,35%</b>	4,59%	3,89%	3,22%	2,56%	1,93%
	20,30	9,38%	8,52%	7,70%	6,90%	6,13%	<b>5,43%</b>	4,66%	3,97%	3,29%	2,63%	2,00%
	20,35	9,45%	8,60%	7,77%	6,97%	6,20%	<b>5,50%</b>	4,74%	4,04%	3,36%	2,71%	2,07%
	20,40	9,53%	8,68%	7,85%	7,05%	6,28%	<b>5,58%</b>	4,81%	4,11%	3,44%	2,78%	2,14%
	20,45	9,61%	8,75%	7,93%	7,13%	6,35%	<b>5,65%</b>	4,89%	4,19%	3,51%	2,85%	2,21%
	20,50	9,69%	8,83%	8,00%	7,20%	6,43%	<b>5,73%</b>	4,96%	4,26%	3,58%	2,92%	2,28%
	20,55	9,77%	8,91%	8,08%	7,28%	6,50%	<b>5,80%</b>	5,03%	4,33%	3,65%	2,99%	2,35%
	20,60	9,84%	8,98%	8,15%	7,35%	6,58%	<b>5,88%</b>	5,11%	4,41%	3,73%	3,07%	2,43%
	20,65	9,92%	9,06%	8,23%	7,43%	6,65%	<b>5,95%</b>	5,18%	4,48%	3,80%	3,14%	2,50%
	20,70	10,00%	9,14%	8,31%	7,50%	6,73%	<b>6,02%</b>	5,25%	4,55%	3,87%	3,21%	2,57%

### A2E3D – Bonar 2023 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>23-mar-18</b>	u\$s	5,40%	4,31x	100,00	100,00%	0,98	100,98	97,05%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	11-ene-2023

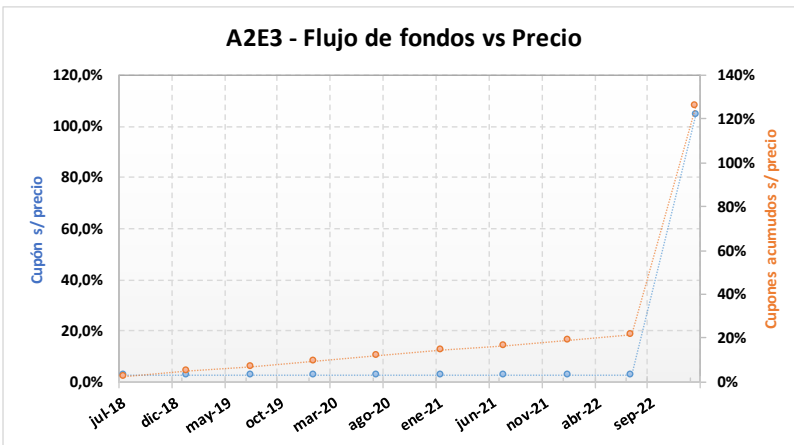


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
92,00	6,96%	4,29x
93,00	6,69%	4,29x
94,00	6,42%	4,30x
95,00	6,16%	4,30x
96,00	5,90%	4,30x
97,00	5,65%	4,31x
<b>98,00</b>	<b>5,40%</b>	<b>4,31x</b>
99,00	5,15%	4,31x
100,00	4,90%	4,31x
101,00	4,66%	4,32x
102,00	4,42%	4,32x
103,00	4,19%	4,32x
104,00	3,96%	4,33x

### A2E3 – Bonar 2023 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
23-mar-18	pesos	5,52%	4,31x	100,00	100,00%	0,98	100,98	96,58%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	11-ene-2023

Tipo de cambio simulado: 20,20

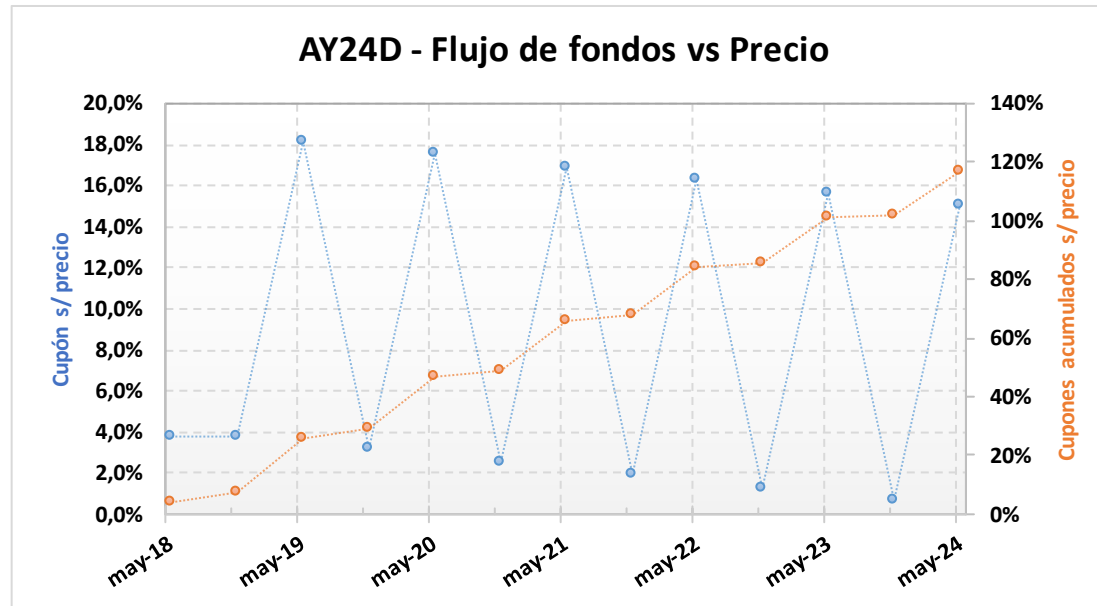


-A2E3- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.720	1.770	1.820	1.870	1.920	1.970,00	2.020	2.070	2.120	2.170	2.220
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	8,27%	7,55%	6,85%	6,18%	5,53%	<b>4,90%</b>	4,30%	3,71%	3,14%	2,59%	2,05%
	19,75	8,34%	7,61%	6,92%	6,24%	5,59%	<b>4,97%</b>	4,36%	3,77%	3,20%	2,65%	2,11%
	19,80	8,40%	7,68%	6,98%	6,31%	5,66%	<b>5,03%</b>	4,42%	3,83%	3,26%	2,71%	2,17%
	19,85	8,47%	7,74%	7,04%	6,37%	5,72%	<b>5,09%</b>	4,48%	3,89%	3,32%	2,77%	2,23%
	19,90	8,53%	7,80%	7,11%	6,43%	5,78%	<b>5,15%</b>	4,54%	3,95%	3,38%	2,83%	2,29%
	19,95	8,59%	7,87%	7,17%	6,49%	5,84%	<b>5,21%</b>	4,60%	4,01%	3,44%	2,89%	2,35%
	20,00	8,66%	7,93%	7,23%	6,56%	5,90%	<b>5,27%</b>	4,66%	4,07%	3,50%	2,94%	2,41%
	20,05	8,72%	7,99%	7,29%	6,62%	5,96%	<b>5,33%</b>	4,72%	4,13%	3,56%	3,00%	2,47%
	20,10	8,78%	8,06%	7,36%	6,68%	6,03%	<b>5,39%</b>	4,78%	4,19%	3,62%	3,06%	2,52%
	20,15	8,85%	8,12%	7,42%	6,74%	6,09%	<b>5,46%</b>	4,84%	4,25%	3,68%	3,12%	2,58%
	20,20	<b>8,91%</b>	<b>8,18%</b>	<b>7,48%</b>	<b>6,80%</b>	<b>6,15%</b>	<b>5,52%</b>	<b>4,90%</b>	<b>4,31%</b>	<b>3,74%</b>	<b>3,18%</b>	<b>2,64%</b>
	20,25	8,97%	8,25%	7,54%	6,86%	6,21%	<b>5,58%</b>	4,96%	4,37%	3,80%	3,24%	2,70%
	20,30	9,04%	8,31%	7,60%	6,93%	6,27%	<b>5,64%</b>	5,02%	4,43%	3,86%	3,30%	2,76%
	20,35	9,10%	8,37%	7,67%	6,99%	6,33%	<b>5,70%</b>	5,08%	4,49%	3,92%	3,36%	2,82%
	20,40	9,16%	8,43%	7,73%	7,05%	6,39%	<b>5,76%</b>	5,14%	4,55%	3,97%	3,42%	2,87%
	20,45	9,23%	8,49%	7,79%	7,11%	6,45%	<b>5,82%</b>	5,20%	4,61%	4,03%	3,47%	2,93%
	20,50	9,29%	8,56%	7,85%	7,17%	6,51%	<b>5,88%</b>	5,26%	4,67%	4,09%	3,53%	2,99%
20,55	9,35%	8,62%	7,91%	7,23%	6,57%	<b>5,94%</b>	5,32%	4,73%	4,15%	3,59%	3,05%	
20,60	9,41%	8,68%	7,97%	7,29%	6,63%	<b>6,00%</b>	5,38%	4,79%	4,21%	3,65%	3,11%	
20,65	9,48%	8,74%	8,04%	7,35%	6,69%	<b>6,06%</b>	5,44%	4,85%	4,27%	3,71%	3,16%	
20,70	9,54%	8,80%	8,10%	7,41%	6,75%	<b>6,12%</b>	5,50%	4,90%	4,33%	3,77%	3,22%	



### AY24D – Bonar 2024

Precio del 23-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			
115,55	u\$s	5,02%	3,10x	100,00	100,00%	3,40	103,40	111,75%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

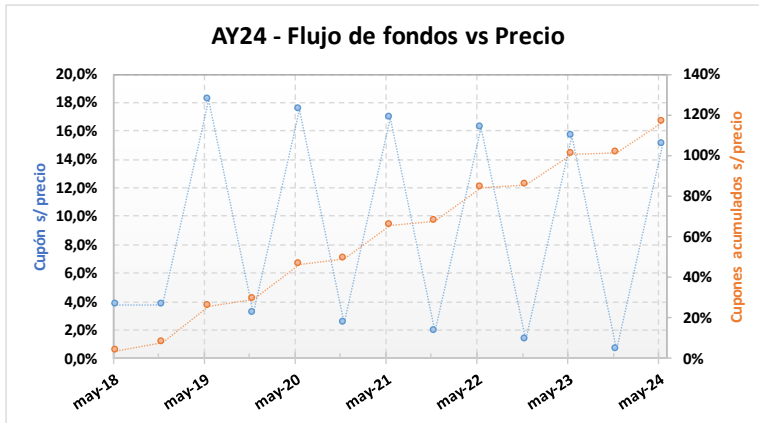
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

112,55	5,92%	3,07x
113,05	5,76%	3,08x
113,55	5,61%	3,08x
114,05	5,46%	3,09x
114,55	5,31%	3,09x
115,05	5,17%	3,10x
<b>115,55</b>	<b>5,02%</b>	<b>3,10x</b>
116,05	4,87%	3,10x
116,55	4,73%	3,11x
117,05	4,58%	3,11x
117,55	4,44%	3,12x
118,05	4,30%	3,12x
118,55	4,16%	3,13x

### AY24 – Bonar 2024

Precio del 23-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		
2.340,75	pesos	4,92%	3,79x	100,00	100,00%	3,40	103,40	112,07%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

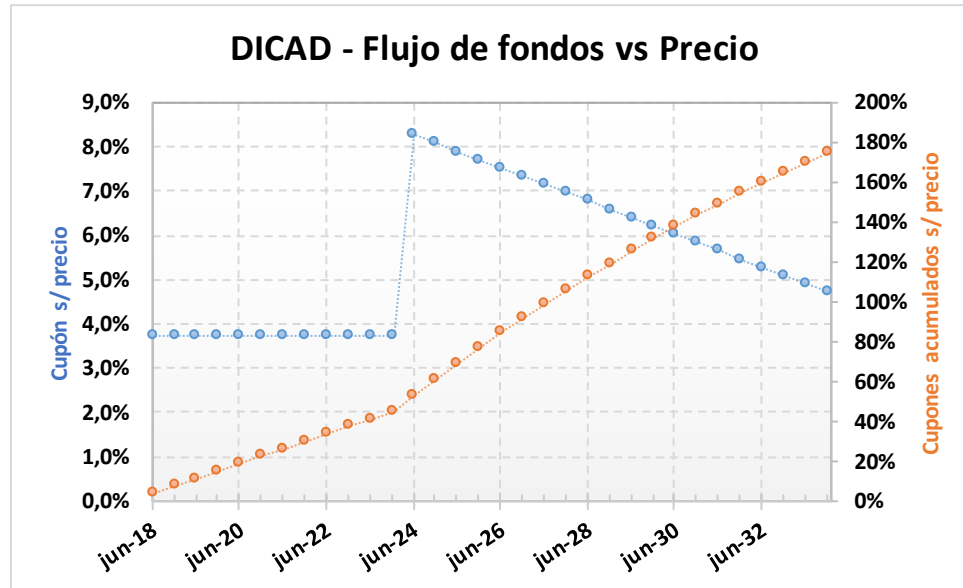
Tipo de cambio simulado: 20,20



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.265	2.280	2.295	2.310	2.325	2.340,75	2.355	2.370	2.385	2.400	2.415
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	5,19%	4,96%	4,74%	4,52%	4,31%	<b>4,08%</b>	3,88%	3,67%	3,46%	3,26%	3,05%
	19,75	5,27%	5,05%	4,83%	4,61%	4,39%	<b>4,17%</b>	3,96%	3,75%	3,55%	3,34%	3,14%
	19,80	5,36%	5,14%	4,91%	4,69%	4,48%	<b>4,25%</b>	4,05%	3,84%	3,63%	3,42%	3,22%
	19,85	5,45%	5,22%	5,00%	4,78%	4,56%	<b>4,33%</b>	4,13%	3,92%	3,71%	3,51%	3,30%
	19,90	5,53%	5,31%	5,08%	4,86%	4,65%	<b>4,42%</b>	4,22%	4,00%	3,80%	3,59%	3,38%
	19,95	5,62%	5,39%	5,17%	4,95%	4,73%	<b>4,50%</b>	4,30%	4,09%	3,88%	3,67%	3,47%
	20,00	5,70%	5,48%	5,25%	5,03%	4,81%	<b>4,59%</b>	4,38%	4,17%	3,96%	3,75%	3,55%
	20,05	5,79%	5,56%	5,34%	5,12%	4,90%	<b>4,67%</b>	4,47%	4,25%	4,04%	3,84%	3,63%
	20,10	5,88%	5,65%	5,42%	5,20%	4,98%	<b>4,75%</b>	4,55%	4,34%	4,13%	3,92%	3,71%
	20,15	5,96%	5,73%	5,51%	5,29%	5,07%	<b>4,84%</b>	4,63%	4,42%	4,21%	4,00%	3,80%
	20,20	<b>6,05%</b>	<b>5,82%</b>	<b>5,59%</b>	<b>5,37%</b>	<b>5,15%</b>	<b>4,92%</b>	<b>4,72%</b>	<b>4,50%</b>	<b>4,29%</b>	<b>4,08%</b>	<b>3,88%</b>
	20,25	6,13%	5,90%	5,68%	5,46%	5,24%	<b>5,01%</b>	4,80%	4,59%	4,38%	4,17%	3,96%
	20,30	6,22%	5,99%	5,76%	5,54%	5,32%	<b>5,09%</b>	4,88%	4,67%	4,46%	4,25%	4,04%
	20,35	6,30%	6,07%	5,85%	5,62%	5,40%	<b>5,17%</b>	4,97%	4,75%	4,54%	4,33%	4,12%
	20,40	6,39%	6,16%	5,93%	5,71%	5,49%	<b>5,26%</b>	5,05%	4,84%	4,62%	4,41%	4,20%
	20,45	6,47%	6,24%	6,02%	5,79%	5,57%	<b>5,34%</b>	5,13%	4,92%	4,71%	4,49%	4,29%
	20,50	6,56%	6,33%	6,10%	5,88%	5,65%	<b>5,42%</b>	5,22%	5,00%	4,79%	4,58%	4,37%
20,55	6,64%	6,41%	6,19%	5,96%	5,74%	<b>5,51%</b>	5,30%	5,08%	4,87%	4,66%	4,45%	
20,60	6,73%	6,50%	6,27%	6,04%	5,82%	<b>5,59%</b>	5,38%	5,17%	4,95%	4,74%	4,53%	
20,65	6,81%	6,58%	6,35%	6,13%	5,91%	<b>5,67%</b>	5,47%	5,25%	5,03%	4,82%	4,61%	
20,70	6,90%	6,67%	6,44%	6,21%	5,99%	<b>5,76%</b>	5,55%	5,33%	5,12%	4,90%	4,69%	

### DICAD – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>23-mar-18</b>	u\$s	7,25%	7,35x	140,20	100,00%	2,81	143,01	108,31%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

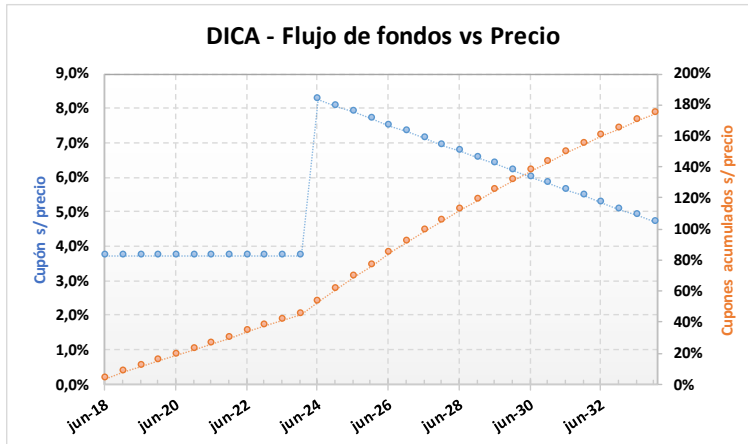
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

149,00	7,82%	7,26x
150,00	7,72%	7,28x
151,00	7,62%	7,29x
152,00	7,53%	7,31x
153,00	7,43%	7,32x
154,00	7,34%	7,34x
<b>154,90</b>	<b>7,25%</b>	<b>7,35x</b>
156,00	7,15%	7,37x
157,00	7,05%	7,39x
158,00	6,96%	7,40x
159,00	6,87%	7,42x
160,00	6,78%	7,43x
161,00	6,69%	7,45x

### DICA – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
23-mar-18	pesos	7,20%	7,36x	140,20	100,00%	2,81	143,01	108,70%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

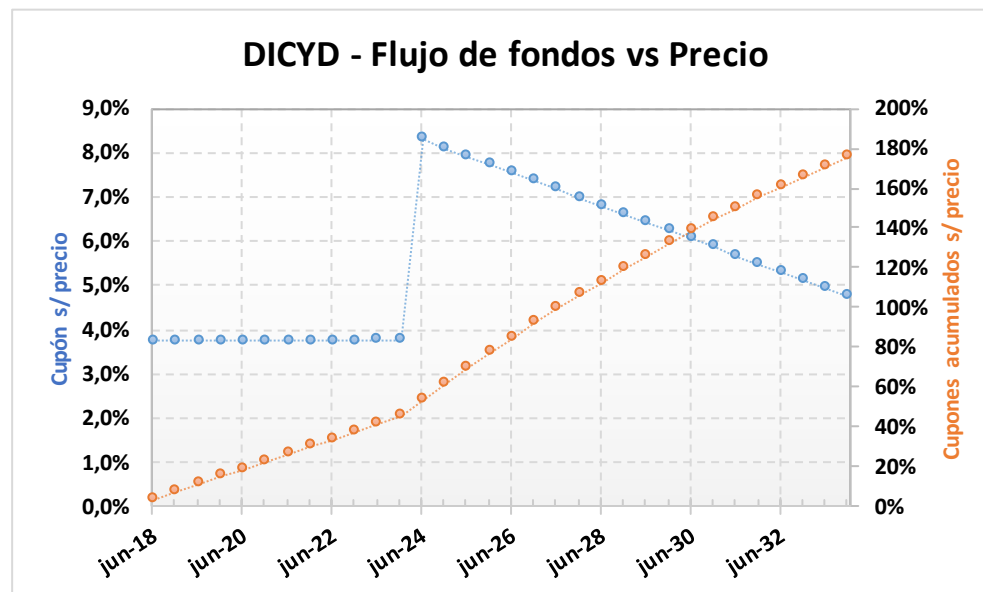
Tipo de cambio simulado: **20,20**



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.890	2.940	2.990	3.040	3.090	3.140,00	3.190	3.240	3.290	3.340	3.390
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	8,05%	7,80%	7,55%	7,31%	7,07%	<b>6,84%</b>	6,61%	6,39%	6,17%	5,96%	5,75%
	19,75	8,09%	7,84%	7,59%	7,34%	7,10%	<b>6,87%</b>	6,65%	6,42%	6,21%	6,00%	5,79%
	19,80	8,13%	7,87%	7,62%	7,38%	7,14%	<b>6,91%</b>	6,68%	6,46%	6,24%	6,03%	5,82%
	19,85	8,17%	7,91%	7,66%	7,42%	7,18%	<b>6,95%</b>	6,72%	6,50%	6,28%	6,07%	5,86%
	19,90	8,21%	7,95%	7,70%	7,45%	7,21%	<b>6,98%</b>	6,75%	6,53%	6,31%	6,10%	5,89%
	19,95	8,24%	7,99%	7,73%	7,49%	7,25%	<b>7,02%</b>	6,79%	6,57%	6,35%	6,14%	5,93%
	20,00	8,28%	8,02%	7,77%	7,53%	7,29%	<b>7,05%</b>	6,83%	6,60%	6,39%	6,17%	5,96%
	20,05	8,32%	8,06%	7,81%	7,56%	7,32%	<b>7,09%</b>	6,86%	6,64%	6,42%	6,21%	6,00%
	20,10	8,36%	8,10%	7,85%	7,60%	7,36%	<b>7,13%</b>	6,90%	6,67%	6,46%	6,24%	6,03%
	20,15	8,39%	8,14%	7,88%	7,64%	7,40%	<b>7,16%</b>	6,93%	6,71%	6,49%	6,28%	6,07%
	20,20	<b>8,43%</b>	<b>8,17%</b>	<b>7,92%</b>	<b>7,67%</b>	<b>7,43%</b>	<b>7,20%</b>	<b>6,97%</b>	<b>6,75%</b>	<b>6,53%</b>	<b>6,31%</b>	<b>6,10%</b>
	20,25	8,47%	8,21%	7,96%	7,71%	7,47%	<b>7,24%</b>	7,01%	6,78%	6,56%	6,35%	6,14%
	20,30	8,51%	8,25%	7,99%	7,75%	7,51%	<b>7,27%</b>	7,04%	6,82%	6,60%	6,38%	6,17%
	20,35	8,54%	8,28%	8,03%	7,78%	7,54%	<b>7,31%</b>	7,08%	6,85%	6,63%	6,42%	6,21%
	20,40	8,58%	8,32%	8,07%	7,82%	7,58%	<b>7,34%</b>	7,11%	6,89%	6,67%	6,45%	6,24%
	20,45	8,62%	8,36%	8,10%	7,86%	7,61%	<b>7,38%</b>	7,15%	6,92%	6,70%	6,49%	6,28%
	20,50	8,66%	8,39%	8,14%	7,89%	7,65%	<b>7,41%</b>	7,18%	6,96%	6,74%	6,52%	6,31%
20,55	8,69%	8,43%	8,18%	7,93%	7,69%	<b>7,45%</b>	7,22%	6,99%	6,77%	6,56%	6,35%	
20,60	8,73%	8,47%	8,21%	7,97%	7,72%	<b>7,49%</b>	7,25%	7,03%	6,81%	6,59%	6,38%	
20,65	8,77%	8,51%	8,25%	8,00%	7,76%	<b>7,52%</b>	7,29%	7,06%	6,84%	6,63%	6,41%	
20,70	8,80%	8,54%	8,29%	8,04%	7,79%	<b>7,56%</b>	7,33%	7,10%	6,88%	6,66%	6,45%	

## DICYD – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
<b>23-mar-18</b>	u\$s	7,28%	7,35x	140,20	100,00%	2,81	143,01	108,10%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

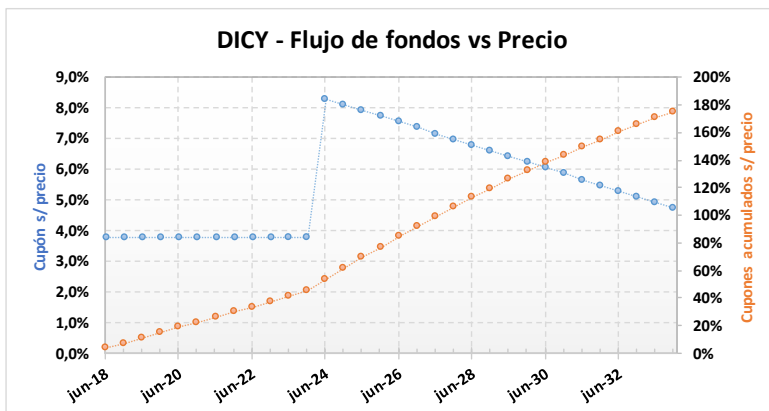
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

142,60	8,48%	7,15x
144,60	8,27%	7,19x
146,60	8,06%	7,22x
148,60	7,86%	7,25x
150,60	7,66%	7,29x
152,60	7,47%	7,32x
<b>154,60</b>	<b>7,28%</b>	<b>7,35x</b>
156,60	7,09%	7,38x
158,60	6,91%	7,41x
160,60	6,73%	7,44x
162,60	6,55%	7,47x
164,60	6,38%	7,50x
166,60	6,21%	7,53x

### DICY – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
23-mar-18	pesos	7,29%	7,35x	140,20	100,00%	2,81	143,01	108,00%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

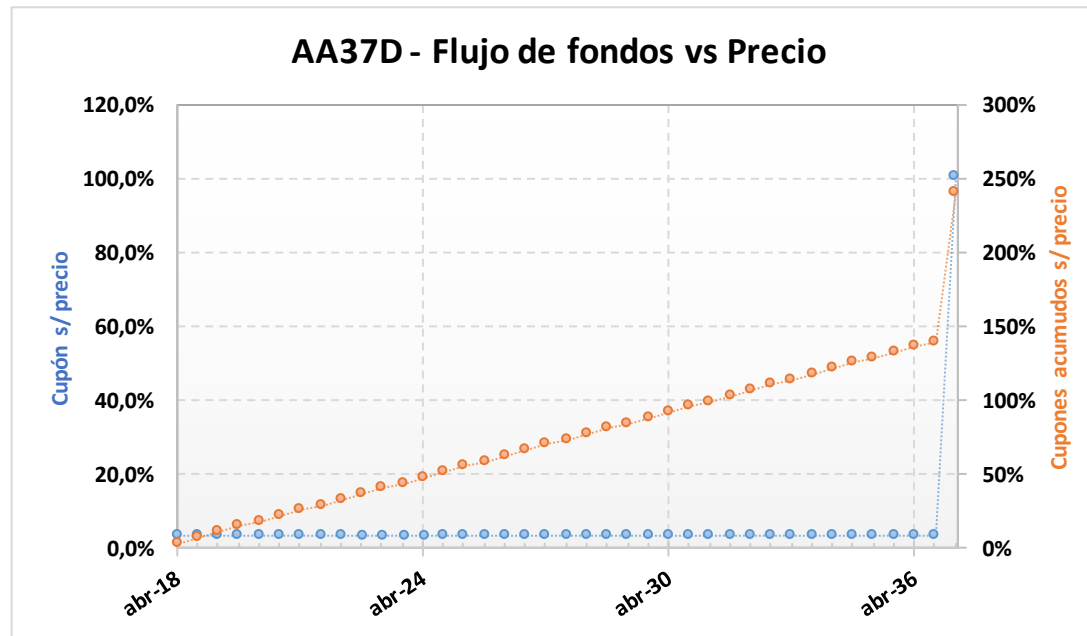
Tipo de cambio simulado: 20,20



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.870	2.920	2.970	3.020	3.070	3.120,00	3.170	3.220	3.270	3.320	3.370
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	8,16%	7,90%	7,65%	7,40%	7,16%	<b>6,93%</b>	6,70%	6,48%	6,26%	6,04%	5,83%
	19,75	8,20%	7,94%	7,69%	7,44%	7,20%	<b>6,96%</b>	6,74%	6,51%	6,29%	6,08%	5,87%
	19,80	8,23%	7,98%	7,72%	7,48%	7,24%	<b>7,00%</b>	6,77%	6,55%	6,33%	6,12%	5,91%
	19,85	8,27%	8,01%	7,76%	7,51%	7,27%	<b>7,04%</b>	6,81%	6,58%	6,37%	6,15%	5,94%
	19,90	8,31%	8,05%	7,80%	7,55%	7,31%	<b>7,07%</b>	6,84%	6,62%	6,40%	6,19%	5,98%
	19,95	8,35%	8,09%	7,83%	7,59%	7,35%	<b>7,11%</b>	6,88%	6,66%	6,44%	6,22%	6,01%
	20,00	8,39%	8,13%	7,87%	7,62%	7,38%	<b>7,15%</b>	6,92%	6,69%	6,47%	6,26%	6,05%
	20,05	8,42%	8,16%	7,91%	7,66%	7,42%	<b>7,18%</b>	6,95%	6,73%	6,51%	6,29%	6,08%
	20,10	8,46%	8,20%	7,95%	7,70%	7,46%	<b>7,22%</b>	6,99%	6,76%	6,54%	6,33%	6,12%
	20,15	8,50%	8,24%	7,98%	7,73%	7,49%	<b>7,26%</b>	7,02%	6,80%	6,58%	6,36%	6,15%
	20,20	<b>8,54%</b>	<b>8,28%</b>	<b>8,02%</b>	<b>7,77%</b>	<b>7,53%</b>	<b>7,29%</b>	<b>7,06%</b>	<b>6,83%</b>	<b>6,61%</b>	<b>6,40%</b>	<b>6,19%</b>
	20,25	8,57%	8,31%	8,06%	7,81%	7,57%	<b>7,33%</b>	7,10%	6,87%	6,65%	6,43%	6,22%
	20,30	8,61%	8,35%	8,09%	7,84%	7,60%	<b>7,36%</b>	7,13%	6,91%	6,68%	6,47%	6,26%
	20,35	8,65%	8,39%	8,13%	7,88%	7,64%	<b>7,40%</b>	7,17%	6,94%	6,72%	6,50%	6,29%
	20,40	8,69%	8,42%	8,17%	7,92%	7,67%	<b>7,44%</b>	7,20%	6,98%	6,76%	6,54%	6,33%
	20,45	8,72%	8,46%	8,20%	7,95%	7,71%	<b>7,47%</b>	7,24%	7,01%	6,79%	6,57%	6,36%
	20,50	8,76%	8,50%	8,24%	7,99%	7,75%	<b>7,51%</b>	7,28%	7,05%	6,83%	6,61%	6,39%
20,55	8,80%	8,53%	8,28%	8,03%	7,78%	<b>7,54%</b>	7,31%	7,08%	6,86%	6,64%	6,43%	
20,60	8,84%	8,57%	8,31%	8,06%	7,82%	<b>7,58%</b>	7,35%	7,12%	6,90%	6,68%	6,46%	
20,65	8,87%	8,61%	8,35%	8,10%	7,85%	<b>7,62%</b>	7,38%	7,15%	6,93%	6,71%	6,50%	
20,70	8,91%	8,65%	8,39%	8,14%	7,89%	<b>7,65%</b>	7,42%	7,19%	6,97%	6,75%	6,53%	

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
<b>23-mar-18</b>	u\$s	7,76%	10,02x	100,00	100,00%	3,37	103,37	100,03%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037



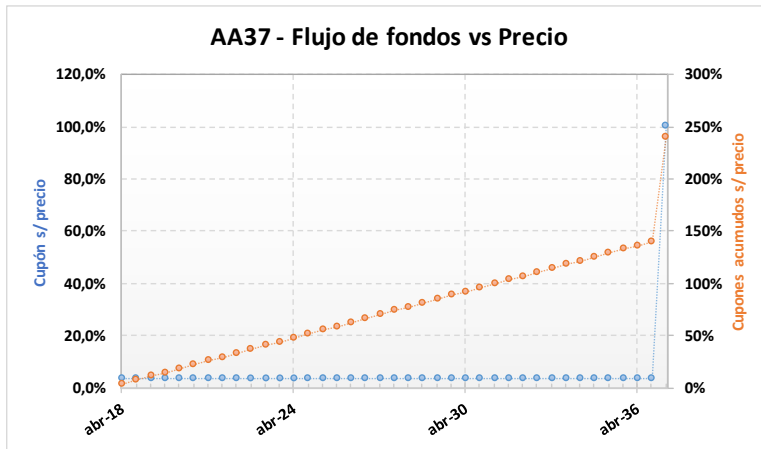
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

94,40	8,76%	9,59x
95,90	8,59%	9,66x
97,40	8,41%	9,74x
98,90	8,24%	9,81x
100,40	8,08%	9,88x
101,90	7,92%	9,95x
<b>103,40</b>	<b>7,76%</b>	<b>10,02x</b>
104,90	7,60%	10,09x
106,40	7,45%	10,15x
107,90	7,31%	10,22x
109,40	7,16%	10,28x
110,90	7,02%	10,34x
112,40	6,88%	10,40x

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

Precio del 23-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		
2.088,12	pesos	7,76%	10,02x	100,00	100,00%	3,37	103,37	100,00%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

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

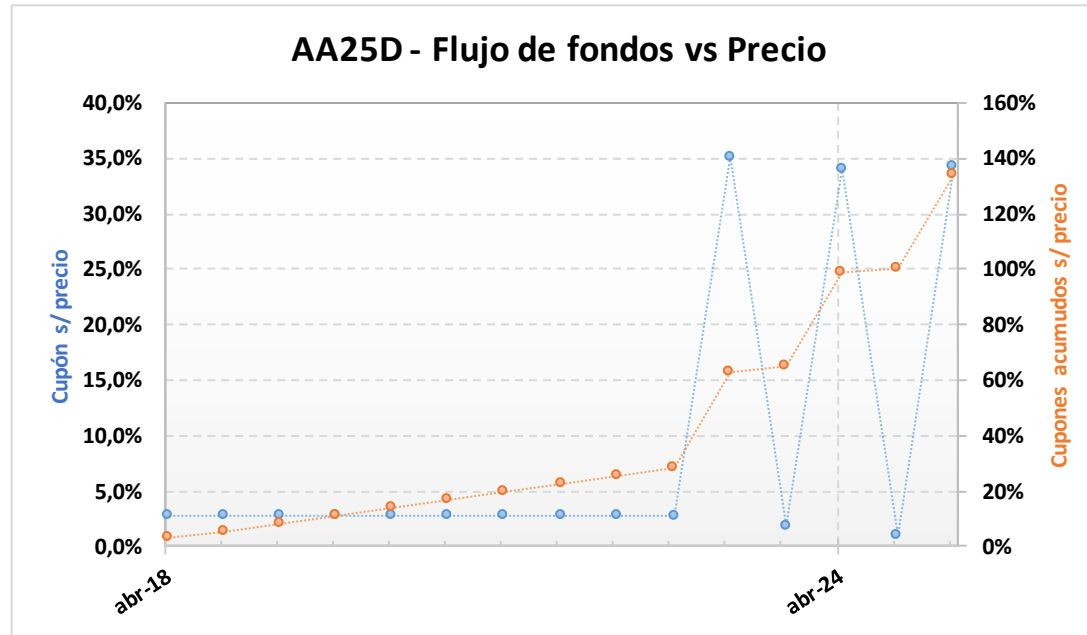


- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.840	1.890	1.940	1.990	2.040	2.088,12	2.140	2.190	2.240	2.290	2.340
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	8,89%	8,58%	8,29%	8,01%	7,74%	<b>7,49%</b>	7,24%	7,00%	6,76%	6,54%	6,32%
	19,75	8,91%	8,61%	8,32%	8,04%	7,77%	<b>7,52%</b>	7,26%	7,02%	6,79%	6,56%	6,35%
	19,80	8,94%	8,64%	8,35%	8,07%	7,80%	<b>7,55%</b>	7,29%	7,05%	6,82%	6,59%	6,37%
	19,85	8,97%	8,67%	8,37%	8,09%	7,82%	<b>7,57%</b>	7,31%	7,07%	6,84%	6,62%	6,40%
	19,90	9,00%	8,70%	8,40%	8,12%	7,85%	<b>7,60%</b>	7,34%	7,10%	6,87%	6,64%	6,42%
	19,95	9,03%	8,72%	8,43%	8,15%	7,88%	<b>7,63%</b>	7,37%	7,13%	6,89%	6,67%	6,45%
	20,00	9,06%	8,75%	8,46%	8,18%	7,91%	<b>7,65%</b>	7,39%	7,15%	6,92%	6,69%	6,47%
	20,05	9,09%	8,78%	8,49%	8,20%	7,93%	<b>7,68%</b>	7,42%	7,18%	6,94%	6,72%	6,50%
	20,10	9,12%	8,81%	8,51%	8,23%	7,96%	<b>7,71%</b>	7,45%	7,20%	6,97%	6,74%	6,52%
	20,15	9,14%	8,84%	8,54%	8,26%	7,99%	<b>7,73%</b>	7,47%	7,23%	7,00%	6,77%	6,55%
	<b>20,20</b>	<b>9,17%</b>	<b>8,87%</b>	<b>8,57%</b>	<b>8,29%</b>	<b>8,01%</b>	<b>7,76%</b>	<b>7,50%</b>	<b>7,26%</b>	<b>7,02%</b>	<b>6,79%</b>	<b>6,57%</b>
	20,25	9,20%	8,89%	8,60%	8,31%	8,04%	<b>7,79%</b>	7,53%	7,28%	7,05%	6,82%	6,60%
	20,30	9,23%	8,92%	8,63%	8,34%	8,07%	<b>7,81%</b>	7,55%	7,31%	7,07%	6,84%	6,62%
	20,35	9,26%	8,95%	8,65%	8,37%	8,09%	<b>7,84%</b>	7,58%	7,33%	7,10%	6,87%	6,65%
	20,40	9,29%	8,98%	8,68%	8,40%	8,12%	<b>7,87%</b>	7,60%	7,36%	7,12%	6,89%	6,67%
	20,45	9,32%	9,01%	8,71%	8,42%	8,15%	<b>7,89%</b>	7,63%	7,39%	7,15%	6,92%	6,70%
	20,50	9,35%	9,03%	8,74%	8,45%	8,18%	<b>7,92%</b>	7,66%	7,41%	7,17%	6,95%	6,72%
20,55	9,37%	9,06%	8,76%	8,48%	8,20%	<b>7,95%</b>	7,68%	7,44%	7,20%	6,97%	6,75%	
20,60	9,40%	9,09%	8,79%	8,50%	8,23%	<b>7,97%</b>	7,71%	7,46%	7,22%	7,00%	6,77%	
20,65	9,43%	9,12%	8,82%	8,53%	8,26%	<b>8,00%</b>	7,73%	7,49%	7,25%	7,02%	6,80%	
20,70	9,46%	9,15%	8,85%	8,56%	8,28%	<b>8,03%</b>	7,76%	7,51%	7,28%	7,05%	6,82%	



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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
<b>23-mar-18</b>	u\$s	5,87%	5,07x	100,00	100,00%	2,54	102,54	99,77%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

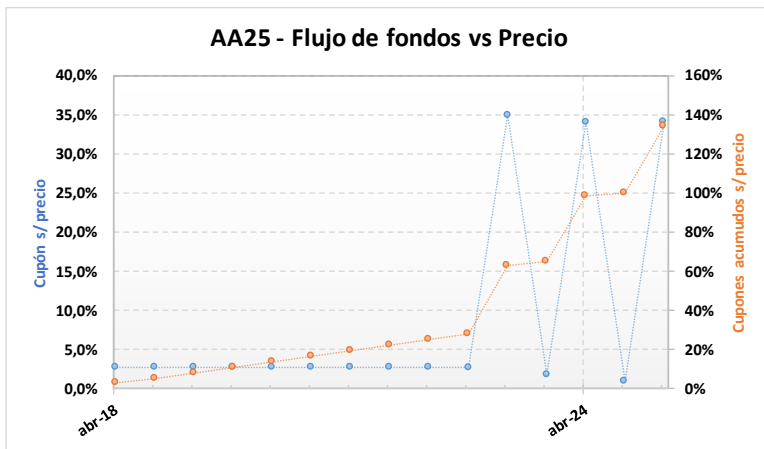
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

97,80	6,82%	5,04x
98,55	6,66%	5,04x
99,30	6,50%	5,05x
100,05	6,34%	5,05x
100,80	6,18%	5,06x
101,55	6,03%	5,07x
<b>102,30</b>	<b>5,87%</b>	<b>5,07x</b>
103,05	5,72%	5,08x
103,80	5,57%	5,08x
104,55	5,42%	5,09x
105,30	5,27%	5,09x
106,05	5,13%	5,10x
106,80	4,98%	5,10x

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

Precio del 23-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	5,84%	5,07x	100,00	100,00%	2,54	102,54	99,94%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

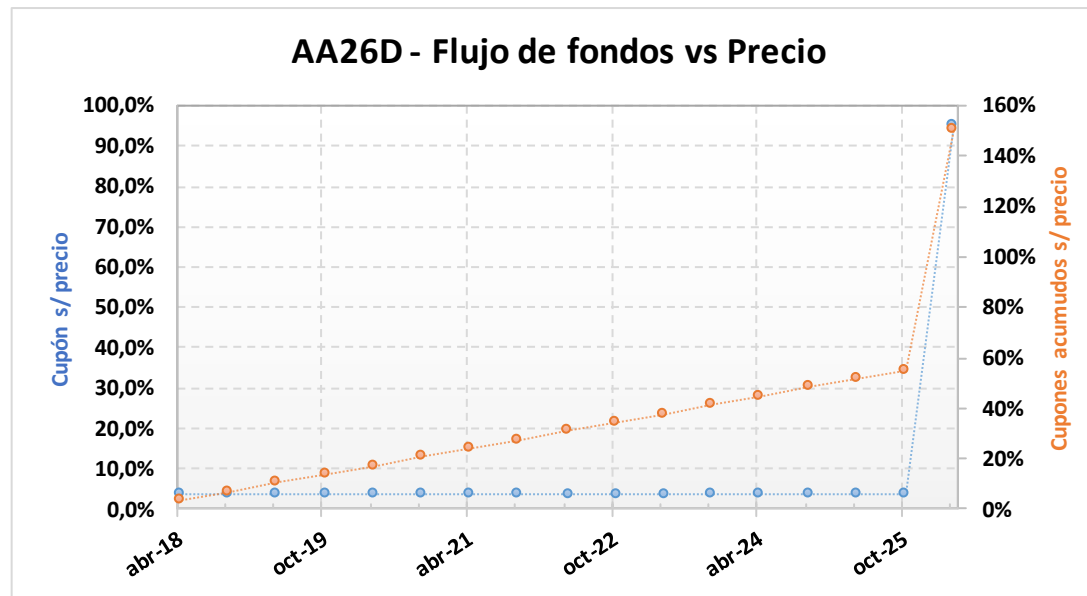
Tipo de cambio simulado: 20,20



- AA25- 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
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	8,04%	7,46%	6,89%	6,35%	5,83%	<b>5,32%</b>	4,83%	4,35%	3,89%	3,44%	3,00%
	19,75	8,09%	7,51%	6,95%	6,40%	5,88%	<b>5,37%</b>	4,88%	4,40%	3,94%	3,49%	3,05%
	19,80	8,15%	7,57%	7,00%	6,46%	5,93%	<b>5,42%</b>	4,93%	4,45%	3,99%	3,54%	3,10%
	19,85	8,20%	7,62%	7,05%	6,51%	5,98%	<b>5,47%</b>	4,98%	4,50%	4,04%	3,59%	3,15%
	19,90	8,26%	7,67%	7,11%	6,56%	6,04%	<b>5,53%</b>	5,03%	4,55%	4,09%	3,64%	3,20%
	19,95	8,31%	7,73%	7,16%	6,62%	6,09%	<b>5,58%</b>	5,08%	4,61%	4,14%	3,69%	3,25%
	20,00	8,37%	7,78%	7,22%	6,67%	6,14%	<b>5,63%</b>	5,14%	4,66%	4,19%	3,74%	3,30%
	20,05	8,42%	7,84%	7,27%	6,72%	6,19%	<b>5,68%</b>	5,19%	4,71%	4,24%	3,79%	3,35%
	20,10	8,48%	7,89%	7,32%	6,77%	6,25%	<b>5,73%</b>	5,24%	4,76%	4,29%	3,84%	3,40%
	20,15	8,53%	7,94%	7,38%	6,83%	6,30%	<b>5,79%</b>	5,29%	4,81%	4,34%	3,89%	3,45%
	20,20	<b>8,58%</b>	<b>8,00%</b>	<b>7,43%</b>	<b>6,88%</b>	<b>6,35%</b>	<b>5,84%</b>	<b>5,34%</b>	<b>4,86%</b>	<b>4,40%</b>	<b>3,94%</b>	<b>3,50%</b>
	20,25	8,64%	8,05%	7,48%	6,93%	6,40%	<b>5,89%</b>	5,39%	4,91%	4,45%	3,99%	3,55%
	20,30	8,69%	8,10%	7,53%	6,98%	6,45%	<b>5,94%</b>	5,44%	4,96%	4,50%	4,04%	3,60%
	20,35	8,75%	8,16%	7,59%	7,04%	6,51%	<b>5,99%</b>	5,50%	5,01%	4,55%	4,09%	3,65%
	20,40	8,80%	8,21%	7,64%	7,09%	6,56%	<b>6,04%</b>	5,55%	5,06%	4,60%	4,14%	3,70%
	20,45	8,85%	8,26%	7,69%	7,14%	6,61%	<b>6,10%</b>	5,60%	5,11%	4,65%	4,19%	3,75%
	20,50	8,91%	8,32%	7,74%	7,19%	6,66%	<b>6,15%</b>	5,65%	5,16%	4,70%	4,24%	3,80%
20,55	8,96%	8,37%	7,80%	7,25%	6,71%	<b>6,20%</b>	5,70%	5,22%	4,75%	4,29%	3,85%	
20,60	9,01%	8,42%	7,85%	7,30%	6,76%	<b>6,25%</b>	5,75%	5,27%	4,80%	4,34%	3,90%	
20,65	9,07%	8,47%	7,90%	7,35%	6,82%	<b>6,30%</b>	5,80%	5,32%	4,85%	4,39%	3,95%	
20,70	9,12%	8,53%	7,95%	7,40%	6,87%	<b>6,35%</b>	5,85%	5,37%	4,90%	4,44%	4,00%	

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>23-mar-18</b>	u\$s	6,67%	6,08x	100,00	100,00%	3,23	103,23	105,54%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

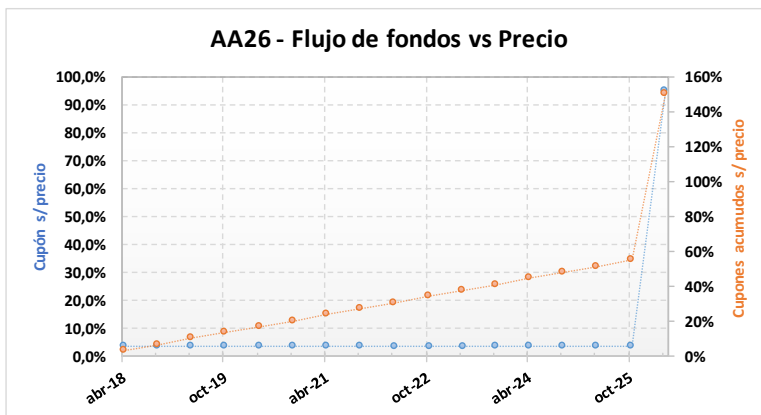
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

107,45	6,92%	6,06x
107,70	6,88%	6,06x
107,95	6,84%	6,07x
108,20	6,80%	6,07x
108,45	6,76%	6,07x
108,70	6,72%	6,08x
<b>108,95</b>	<b>6,67%</b>	<b>6,08x</b>
109,20	6,63%	6,08x
109,45	6,59%	6,08x
109,70	6,55%	6,09x
109,95	6,51%	6,09x
110,20	6,48%	6,09x
110,45	6,44%	6,10x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
23-mar-18	pesos	6,67%	6,08x	100,00	100,00%	3,23	103,23	105,54%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

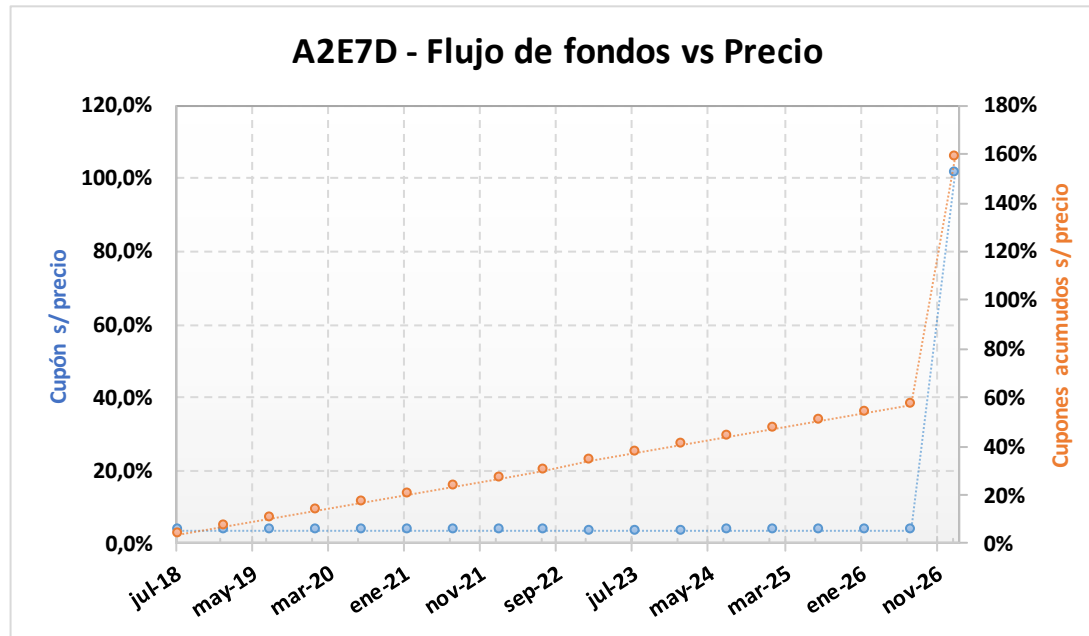
Tipo de cambio simulado: **20,20**



- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.075	2.100	2.125	2.150	2.175	2.200,79	2.225	2.250	2.275	2.300	2.325
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	7,27%	7,06%	6,85%	6,64%	6,44%	<b>6,24%</b>	6,05%	5,85%	5,66%	5,48%	5,29%
	19,75	7,32%	7,10%	6,90%	6,69%	6,49%	<b>6,28%</b>	6,09%	5,90%	5,71%	5,52%	5,33%
	19,80	7,36%	7,15%	6,94%	6,73%	6,53%	<b>6,33%</b>	6,13%	5,94%	5,75%	5,56%	5,38%
	19,85	7,41%	7,19%	6,98%	6,78%	6,58%	<b>6,37%</b>	6,18%	5,99%	5,79%	5,61%	5,42%
	19,90	7,45%	7,24%	7,03%	6,82%	6,62%	<b>6,41%</b>	6,22%	6,03%	5,84%	5,65%	5,46%
	19,95	7,50%	7,28%	7,07%	6,87%	6,66%	<b>6,46%</b>	6,27%	6,07%	5,88%	5,69%	5,51%
	20,00	7,54%	7,33%	7,12%	6,91%	6,71%	<b>6,50%</b>	6,31%	6,12%	5,92%	5,74%	5,55%
	20,05	7,59%	7,37%	7,16%	6,95%	6,75%	<b>6,54%</b>	6,35%	6,16%	5,97%	5,78%	5,59%
	20,10	7,63%	7,42%	7,21%	7,00%	6,79%	<b>6,59%</b>	6,40%	6,20%	6,01%	5,82%	5,64%
	20,15	7,67%	7,46%	7,25%	7,04%	6,84%	<b>6,63%</b>	6,44%	6,25%	6,05%	5,86%	5,68%
	20,20	<b>7,72%</b>	<b>7,50%</b>	<b>7,29%</b>	<b>7,09%</b>	<b>6,88%</b>	<b>6,67%</b>	<b>6,48%</b>	<b>6,29%</b>	<b>6,10%</b>	<b>5,91%</b>	<b>5,72%</b>
	20,25	7,76%	7,55%	7,34%	7,13%	6,93%	<b>6,72%</b>	6,53%	6,33%	6,14%	5,95%	5,76%
	20,30	7,81%	7,59%	7,38%	7,17%	6,97%	<b>6,76%</b>	6,57%	6,37%	6,18%	5,99%	5,81%
	20,35	7,85%	7,64%	7,43%	7,22%	7,01%	<b>6,80%</b>	6,61%	6,42%	6,22%	6,04%	5,85%
	20,40	7,90%	7,68%	7,47%	7,26%	7,06%	<b>6,85%</b>	6,66%	6,46%	6,27%	6,08%	5,89%
	20,45	7,94%	7,72%	7,51%	7,30%	7,10%	<b>6,89%</b>	6,70%	6,50%	6,31%	6,12%	5,93%
	20,50	7,98%	7,77%	7,56%	7,35%	7,14%	<b>6,93%</b>	6,74%	6,55%	6,35%	6,16%	5,98%
20,55	8,03%	7,81%	7,60%	7,39%	7,19%	<b>6,98%</b>	6,78%	6,59%	6,40%	6,20%	6,02%	
20,60	8,07%	7,86%	7,64%	7,43%	7,23%	<b>7,02%</b>	6,83%	6,63%	6,44%	6,25%	6,06%	
20,65	8,12%	7,90%	7,69%	7,48%	7,27%	<b>7,06%</b>	6,87%	6,67%	6,48%	6,29%	6,10%	
20,70	8,16%	7,94%	7,73%	7,52%	7,32%	<b>7,11%</b>	6,91%	6,72%	6,52%	6,33%	6,14%	

### A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 23-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			
102,20	u\$s	6,82%	6,71x	100,00	100,00%	1,16	101,16	101,02%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

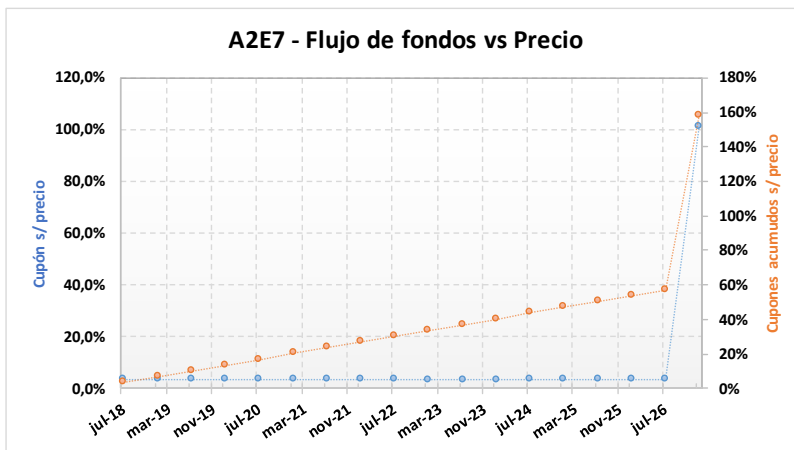
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

96,20	7,79%	6,63x
97,20	7,63%	6,64x
98,20	7,46%	6,66x
99,20	7,30%	6,67x
100,20	7,14%	6,68x
101,20	6,98%	6,70x
<b>102,20</b>	<b>6,82%</b>	<b>6,71x</b>
103,20	6,66%	6,72x
104,20	6,51%	6,73x
105,20	6,36%	6,75x
106,20	6,21%	6,76x
107,20	6,07%	6,77x
108,20	5,92%	6,78x

### A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 23-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			
2.073,00	pesos	6,75%	6,71x	100,00	100,00%	1,16	101,16	101,44%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

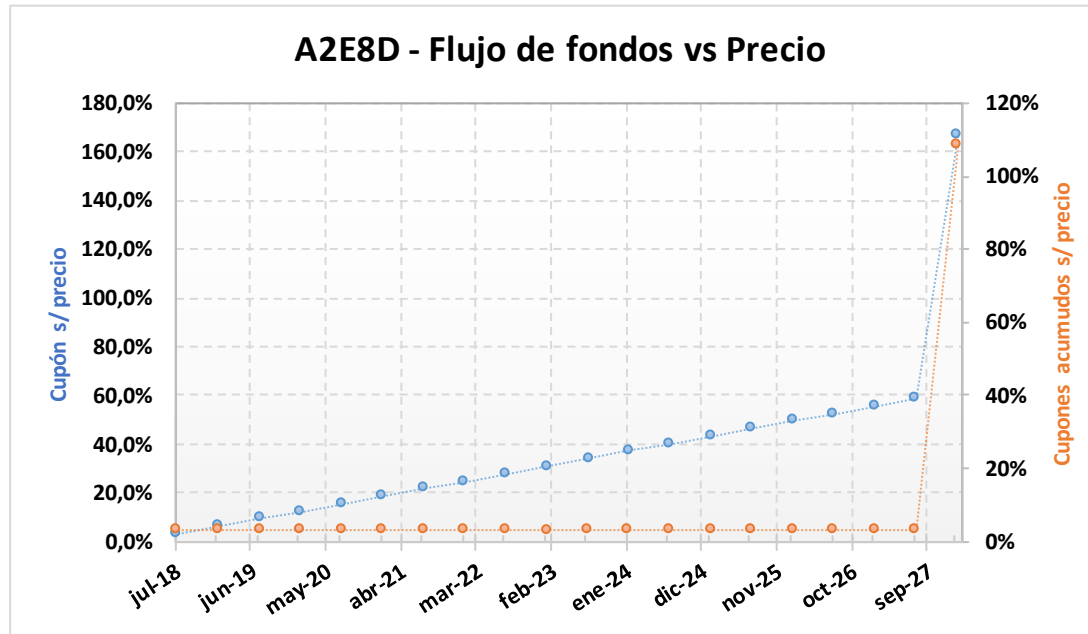
Tipo de cambio simulado: 20,20



-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.820	1.870	1.920	1.970	2.020	2.073,00	2.120	2.170	2.220	2.270	2.320
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	8,46%	8,01%	7,58%	7,17%	6,77%	<b>6,36%</b>	6,00%	5,64%	5,29%	4,95%	4,61%
	19,75	8,50%	8,05%	7,62%	7,21%	6,81%	<b>6,40%</b>	6,04%	5,68%	5,33%	4,99%	4,65%
	19,80	8,54%	8,09%	7,66%	7,25%	6,85%	<b>6,44%</b>	6,08%	5,72%	5,37%	5,02%	4,69%
	19,85	8,58%	8,13%	7,70%	7,29%	6,89%	<b>6,48%</b>	6,12%	5,76%	5,41%	5,06%	4,73%
	19,90	8,62%	8,18%	7,75%	7,33%	6,93%	<b>6,52%</b>	6,16%	5,80%	5,44%	5,10%	4,77%
	19,95	8,66%	8,22%	7,79%	7,37%	6,97%	<b>6,56%</b>	6,20%	5,84%	5,48%	5,14%	4,81%
	20,00	8,71%	8,26%	7,83%	7,41%	7,01%	<b>6,60%</b>	6,24%	5,88%	5,52%	5,18%	4,84%
	20,05	8,75%	8,30%	7,87%	7,45%	7,05%	<b>6,64%</b>	6,28%	5,92%	5,56%	5,22%	4,88%
	20,10	8,79%	8,34%	7,91%	7,49%	7,09%	<b>6,68%</b>	6,32%	5,95%	5,60%	5,26%	4,92%
	20,15	8,83%	8,38%	7,95%	7,53%	7,13%	<b>6,71%</b>	6,36%	5,99%	5,64%	5,29%	4,96%
	20,20	<b>8,87%</b>	<b>8,42%</b>	<b>7,99%</b>	<b>7,57%</b>	<b>7,17%</b>	<b>6,75%</b>	<b>6,40%</b>	<b>6,03%</b>	<b>5,68%</b>	<b>5,33%</b>	<b>5,00%</b>
	20,25	8,91%	8,46%	8,03%	7,61%	7,21%	<b>6,79%</b>	6,44%	6,07%	5,72%	5,37%	5,03%
	20,30	8,95%	8,50%	8,07%	7,65%	7,25%	<b>6,83%</b>	6,48%	6,11%	5,75%	5,41%	5,07%
	20,35	8,99%	8,54%	8,11%	7,69%	7,29%	<b>6,87%</b>	6,52%	6,15%	5,79%	5,45%	5,11%
	20,40	9,03%	8,58%	8,15%	7,73%	7,33%	<b>6,91%</b>	6,55%	6,19%	5,83%	5,48%	5,15%
20,45	9,08%	8,62%	8,19%	7,77%	7,37%	<b>6,95%</b>	6,59%	6,23%	5,87%	5,52%	5,19%	
20,50	9,12%	8,67%	8,23%	7,81%	7,40%	<b>6,99%</b>	6,63%	6,26%	5,91%	5,56%	5,22%	
20,55	9,16%	8,71%	8,27%	7,85%	7,44%	<b>7,03%</b>	6,67%	6,30%	5,94%	5,60%	5,26%	
20,60	9,20%	8,75%	8,31%	7,89%	7,48%	<b>7,07%</b>	6,71%	6,34%	5,98%	5,64%	5,30%	
20,65	9,24%	8,79%	8,35%	7,93%	7,52%	<b>7,11%</b>	6,75%	6,38%	6,02%	5,67%	5,34%	
20,70	9,28%	8,83%	8,39%	7,97%	7,56%	<b>7,14%</b>	6,79%	6,42%	6,06%	5,71%	5,37%	

## A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>23-mar-18</b>	u\$s	6,86%	7,41x	100,00	100,00%	1,24	101,24	93,84%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

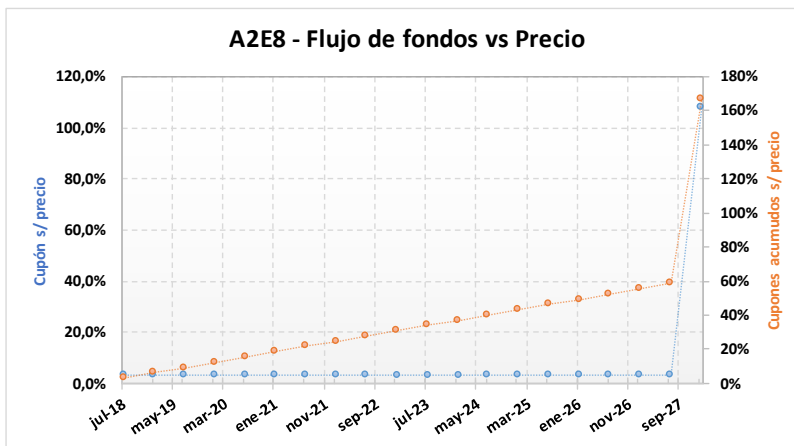


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
89,00	7,81%	7,32x
90,00	7,65%	7,33x
91,00	7,49%	7,35x
92,00	7,33%	7,36x
93,00	7,17%	7,38x
94,00	7,01%	7,40x
<b>95,00</b>	<b>6,86%</b>	<b>7,41x</b>
96,00	6,71%	7,43x
97,00	6,56%	7,44x
98,00	6,41%	7,45x
99,00	6,27%	7,47x
100,00	6,13%	7,48x
101,00	5,99%	7,50x

### A2E8 – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
23-mar-18	pesos	6,82%	7,42x	100,00	100,00%	1,24	101,24	94,13%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 20,20



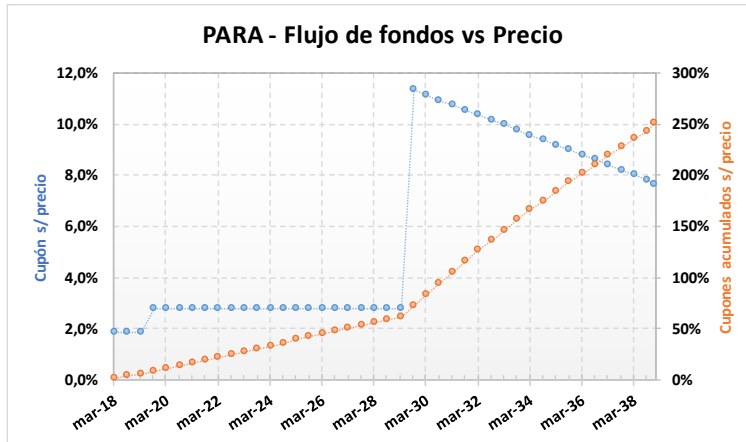
-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.675	1.725	1.775	1.825	1.875	1.925,00	1.975	2.025	2.075	2.125	2.175
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	8,49%	8,05%	7,63%	7,22%	6,83%	<b>6,46%</b>	6,09%	5,74%	5,40%	5,07%	4,74%
	19,75	8,53%	8,09%	7,67%	7,26%	6,87%	<b>6,49%</b>	6,13%	5,77%	5,43%	5,10%	4,78%
	19,80	8,57%	8,13%	7,70%	7,30%	6,91%	<b>6,53%</b>	6,16%	5,81%	5,47%	5,14%	4,81%
	19,85	8,60%	8,16%	7,74%	7,34%	6,94%	<b>6,56%</b>	6,20%	5,84%	5,50%	5,17%	4,85%
	19,90	8,64%	8,20%	7,78%	7,37%	6,98%	<b>6,60%</b>	6,23%	5,88%	5,54%	5,21%	4,88%
	19,95	8,68%	8,24%	7,82%	7,41%	7,02%	<b>6,64%</b>	6,27%	5,92%	5,57%	5,24%	4,92%
	20,00	8,72%	8,28%	7,85%	7,45%	7,05%	<b>6,67%</b>	6,31%	5,95%	5,61%	5,28%	4,95%
	20,05	8,75%	8,31%	7,89%	7,48%	7,09%	<b>6,71%</b>	6,34%	5,99%	5,64%	5,31%	4,99%
	20,10	8,79%	8,35%	7,93%	7,52%	7,12%	<b>6,74%</b>	6,38%	6,02%	5,68%	5,34%	5,02%
	20,15	8,83%	8,39%	7,96%	7,55%	7,16%	<b>6,78%</b>	6,41%	6,06%	5,71%	5,38%	5,06%
	20,20	<b>8,87%</b>	<b>8,43%</b>	<b>8,00%</b>	<b>7,59%</b>	<b>7,20%</b>	<b>6,82%</b>	<b>6,45%</b>	<b>6,09%</b>	<b>5,75%</b>	<b>5,41%</b>	<b>5,09%</b>
	20,25	8,90%	8,46%	8,04%	7,63%	7,23%	<b>6,85%</b>	6,48%	6,13%	5,78%	5,45%	5,12%
	20,30	8,94%	8,50%	8,07%	7,66%	7,27%	<b>6,89%</b>	6,52%	6,16%	5,82%	5,48%	5,16%
	20,35	8,98%	8,54%	8,11%	7,70%	7,30%	<b>6,92%</b>	6,55%	6,20%	5,85%	5,52%	5,19%
	20,40	9,02%	8,57%	8,15%	7,74%	7,34%	<b>6,96%</b>	6,59%	6,23%	5,89%	5,55%	5,23%
	20,45	9,05%	8,61%	8,18%	7,77%	7,38%	<b>6,99%</b>	6,62%	6,27%	5,92%	5,59%	5,26%
	20,50	9,09%	8,65%	8,22%	7,81%	7,41%	<b>7,03%</b>	6,66%	6,30%	5,96%	5,62%	5,30%
20,55	9,13%	8,68%	8,26%	7,84%	7,45%	<b>7,06%</b>	6,69%	6,34%	5,99%	5,65%	5,33%	
20,60	9,16%	8,72%	8,29%	7,88%	7,48%	<b>7,10%</b>	6,73%	6,37%	6,02%	5,69%	5,36%	
20,65	9,20%	8,76%	8,33%	7,91%	7,52%	<b>7,13%</b>	6,76%	6,41%	6,06%	5,72%	5,40%	
20,70	9,24%	8,79%	8,36%	7,95%	7,55%	<b>7,17%</b>	6,80%	6,44%	6,09%	5,76%	5,43%	



### PARA – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del 23-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			
1.359,50	pesos	7,76%	11,08x	100,00	100,00%	1,23	101,23	66,48%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

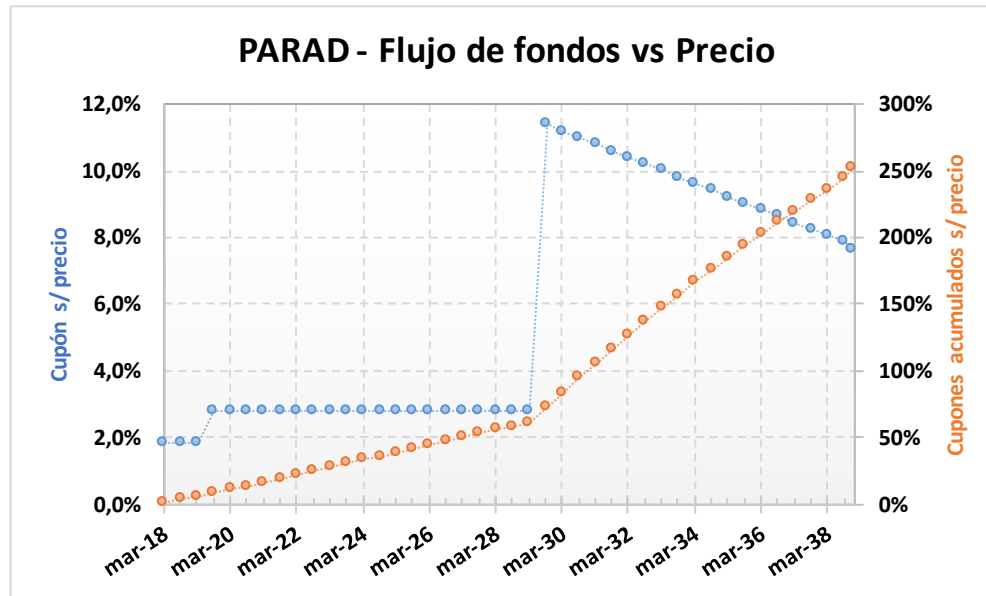
Tipo de cambio simulado: 20,20



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.235	1.260	1.285	1.310	1.335	1.359,50	1.385	1.410	1.435	1.460	1.485
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	8,46%	8,26%	8,07%	7,88%	7,70%	<b>7,52%</b>	7,34%	7,17%	7,01%	6,84%	6,68%
	19,75	8,49%	8,29%	8,09%	7,91%	7,72%	<b>7,55%</b>	7,37%	7,20%	7,03%	6,87%	6,71%
	19,80	8,51%	8,31%	8,12%	7,93%	7,75%	<b>7,57%</b>	7,39%	7,22%	7,05%	6,89%	6,73%
	19,85	8,54%	8,34%	8,14%	7,96%	7,77%	<b>7,59%</b>	7,42%	7,24%	7,08%	6,91%	6,75%
	19,90	8,56%	8,36%	8,17%	7,98%	7,80%	<b>7,62%</b>	7,44%	7,27%	7,10%	6,94%	6,78%
	19,95	8,59%	8,39%	8,19%	8,00%	7,82%	<b>7,64%</b>	7,46%	7,29%	7,12%	6,96%	6,80%
	20,00	8,62%	8,41%	8,22%	8,03%	7,84%	<b>7,67%</b>	7,49%	7,32%	7,15%	6,98%	6,82%
	20,05	8,64%	8,44%	8,24%	8,05%	7,87%	<b>7,69%</b>	7,51%	7,34%	7,17%	7,01%	6,85%
	20,10	8,67%	8,46%	8,27%	8,08%	7,89%	<b>7,72%</b>	7,54%	7,36%	7,20%	7,03%	6,87%
	20,15	8,69%	8,49%	8,29%	8,10%	7,92%	<b>7,74%</b>	7,56%	7,39%	7,22%	7,06%	6,90%
	20,20	<b>8,72%</b>	<b>8,51%</b>	<b>8,32%</b>	<b>8,13%</b>	<b>7,94%</b>	<b>7,76%</b>	<b>7,58%</b>	<b>7,41%</b>	<b>7,24%</b>	<b>7,08%</b>	<b>6,92%</b>
	20,25	8,74%	8,54%	8,34%	8,15%	7,97%	<b>7,79%</b>	7,61%	7,44%	7,27%	7,10%	6,94%
	20,30	8,77%	8,56%	8,37%	8,18%	7,99%	<b>7,81%</b>	7,63%	7,46%	7,29%	7,13%	6,97%
	20,35	8,79%	8,59%	8,39%	8,20%	8,01%	<b>7,84%</b>	7,66%	7,48%	7,31%	7,15%	6,99%
	20,40	8,81%	8,61%	8,42%	8,22%	8,04%	<b>7,86%</b>	7,68%	7,51%	7,34%	7,17%	7,01%
	20,45	8,84%	8,64%	8,44%	8,25%	8,06%	<b>7,88%</b>	7,70%	7,53%	7,36%	7,20%	7,03%
	20,50	8,86%	8,66%	8,46%	8,27%	8,09%	<b>7,91%</b>	7,73%	7,55%	7,38%	7,22%	7,06%
20,55	8,89%	8,69%	8,49%	8,30%	8,11%	<b>7,93%</b>	7,75%	7,58%	7,41%	7,24%	7,08%	
20,60	8,91%	8,71%	8,51%	8,32%	8,13%	<b>7,96%</b>	7,77%	7,60%	7,43%	7,27%	7,10%	
20,65	8,94%	8,74%	8,54%	8,35%	8,16%	<b>7,98%</b>	7,80%	7,62%	7,45%	7,29%	7,13%	
20,70	8,96%	8,76%	8,56%	8,37%	8,18%	<b>8,00%</b>	7,82%	7,65%	7,48%	7,31%	7,15%	

### PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del 23-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		
67,00	u\$s	7,81%	11,06x	100,00	100,00%	1,23	101,23	66,19%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



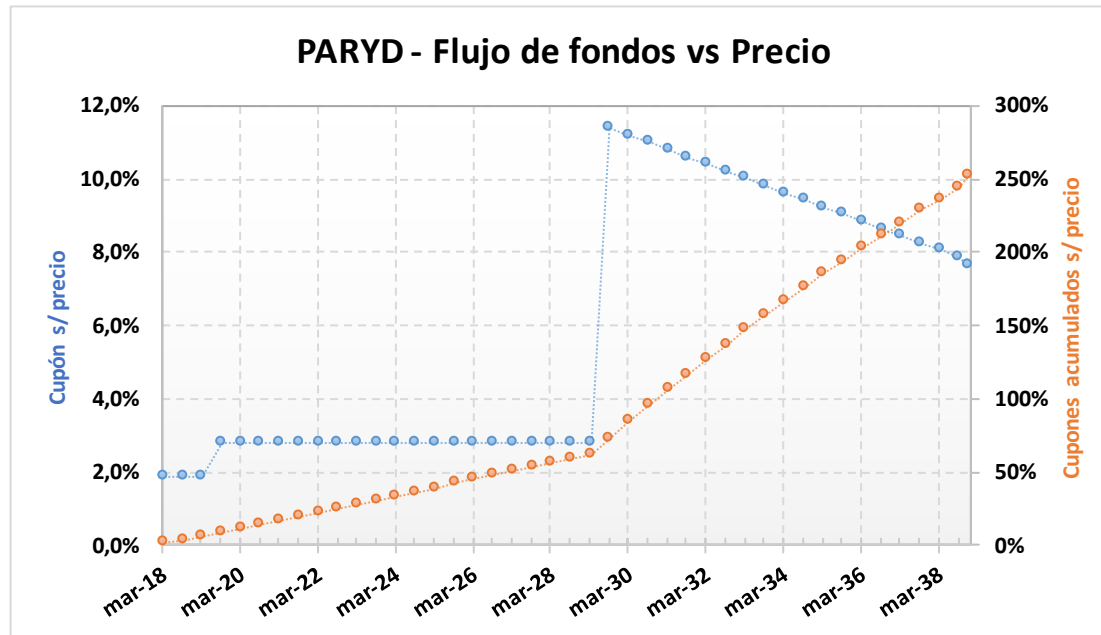
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

64,00	8,26%	10,92x
64,50	8,18%	10,94x
65,00	8,10%	10,97x
65,50	8,03%	10,99x
66,00	7,95%	11,02x
66,50	7,88%	11,04x
<b>67,00</b>	<b>7,81%</b>	<b>11,06x</b>
67,50	7,74%	11,09x
68,00	7,66%	11,11x
68,50	7,59%	11,13x
69,00	7,52%	11,16x
69,50	7,45%	11,18x
70,00	7,38%	11,20x

## PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

Precio del 23-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		
67,00	u\$s	7,81%	11,06x	100,00	100,00%	1,23	101,23	66,19%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



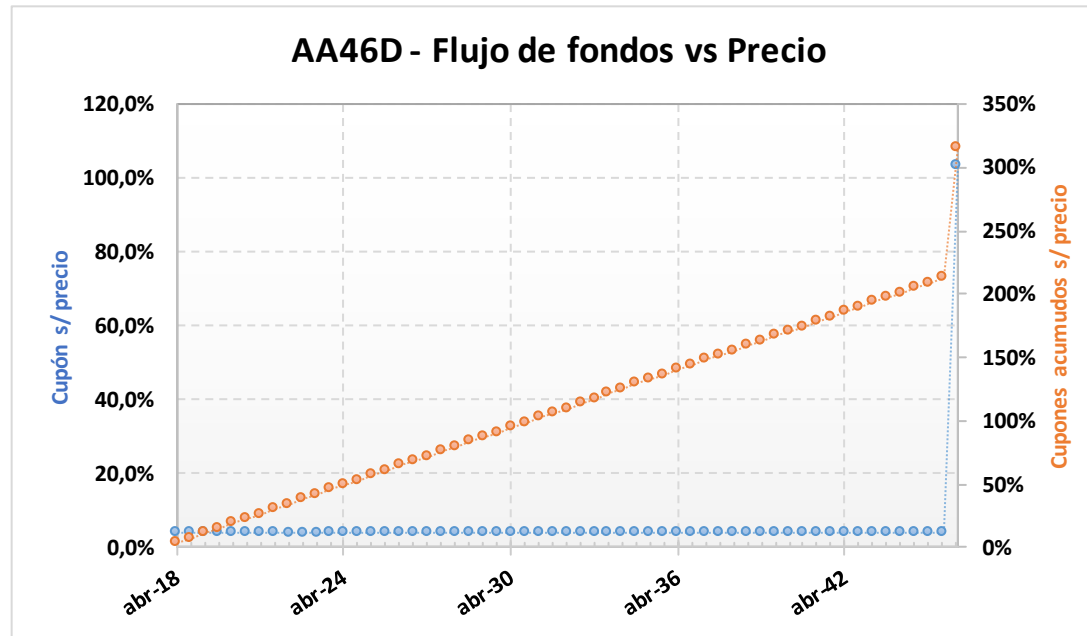
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

64,00	8,26%	10,92x
64,50	8,18%	10,94x
65,00	8,10%	10,97x
65,50	8,03%	10,99x
66,00	7,95%	11,02x
66,50	7,88%	11,04x
<b>67,00</b>	<b>7,81%</b>	<b>11,06x</b>
67,50	7,74%	11,09x
68,00	7,66%	11,11x
68,50	7,59%	11,13x
69,00	7,52%	11,16x
69,50	7,45%	11,18x
70,00	7,38%	11,20x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
23-mar-18	u\$s	8,02%	11,38x	100,00	100,00%	3,28	103,28	97,31%	7,625%	22-abr-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

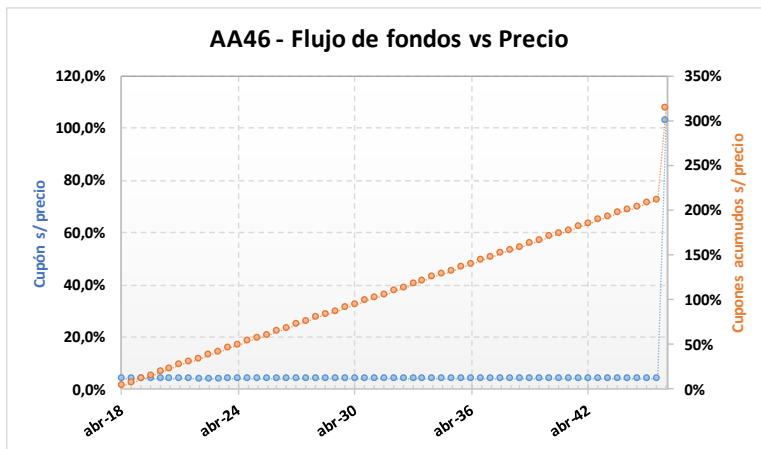
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

94,50	8,62%	10,93x
95,50	8,51%	11,01x
96,50	8,41%	11,08x
97,50	8,31%	11,16x
98,50	8,21%	11,23x
99,50	8,11%	11,31x
<b>100,50</b>	<b>8,02%</b>	<b>11,38x</b>
101,50	7,93%	11,46x
102,50	7,83%	11,53x
103,50	7,74%	11,60x
104,50	7,65%	11,67x
105,50	7,57%	11,74x
106,50	7,48%	11,81x

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

Precio del 23-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		
2.037,00	pesos	7,99%	11,41x	100,00	100,00%	3,28	103,28	97,64%	7,625%	22-abr-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

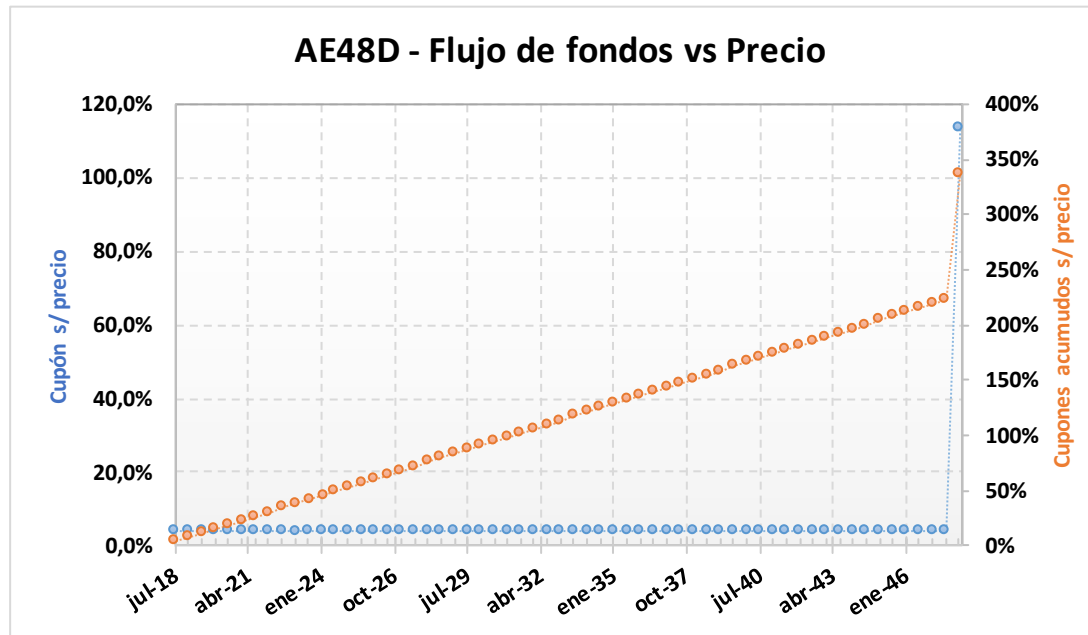
Tipo de cambio simulado: **20,20**



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.790	1.840	1.890	1.940	1.990	2.037,00	2.090	2.140	2.190	2.240	2.290
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	9,01%	8,73%	8,47%	8,21%	7,97%	<b>7,75%</b>	7,52%	7,30%	7,10%	6,90%	6,71%
	19,75	9,04%	8,76%	8,49%	8,24%	7,99%	<b>7,78%</b>	7,54%	7,32%	7,12%	6,92%	6,73%
	19,80	9,06%	8,78%	8,52%	8,26%	8,02%	<b>7,80%</b>	7,56%	7,35%	7,14%	6,94%	6,75%
	19,85	9,09%	8,81%	8,54%	8,29%	8,04%	<b>7,82%</b>	7,58%	7,37%	7,16%	6,96%	6,77%
	19,90	9,12%	8,84%	8,57%	8,31%	8,07%	<b>7,85%</b>	7,61%	7,39%	7,18%	6,99%	6,79%
	19,95	9,14%	8,86%	8,59%	8,34%	8,09%	<b>7,87%</b>	7,63%	7,41%	7,21%	7,01%	6,82%
	20,00	9,17%	8,89%	8,62%	8,36%	8,11%	<b>7,89%</b>	7,65%	7,44%	7,23%	7,03%	6,84%
	20,05	9,19%	8,91%	8,64%	8,38%	8,14%	<b>7,92%</b>	7,68%	7,46%	7,25%	7,05%	6,86%
	20,10	9,22%	8,94%	8,67%	8,41%	8,16%	<b>7,94%</b>	7,70%	7,48%	7,27%	7,07%	6,88%
	20,15	9,25%	8,96%	8,69%	8,43%	8,19%	<b>7,96%</b>	7,72%	7,51%	7,30%	7,10%	6,90%
	20,20	<b>9,27%</b>	<b>8,99%</b>	<b>8,72%</b>	<b>8,46%</b>	<b>8,21%</b>	<b>7,99%</b>	<b>7,75%</b>	<b>7,53%</b>	<b>7,32%</b>	<b>7,12%</b>	<b>6,92%</b>
	20,25	9,30%	9,01%	8,74%	8,48%	8,23%	<b>8,01%</b>	7,77%	7,55%	7,34%	7,14%	6,95%
	20,30	9,32%	9,04%	8,77%	8,51%	8,26%	<b>8,03%</b>	7,79%	7,57%	7,36%	7,16%	6,97%
	20,35	9,35%	9,06%	8,79%	8,53%	8,28%	<b>8,06%</b>	7,81%	7,60%	7,39%	7,18%	6,99%
	20,40	9,38%	9,09%	8,82%	8,55%	8,30%	<b>8,08%</b>	7,84%	7,62%	7,41%	7,20%	7,01%
	20,45	9,40%	9,11%	8,84%	8,58%	8,33%	<b>8,10%</b>	7,86%	7,64%	7,43%	7,23%	7,03%
	20,50	9,43%	9,14%	8,86%	8,60%	8,35%	<b>8,13%</b>	7,88%	7,66%	7,45%	7,25%	7,05%
20,55	9,45%	9,16%	8,89%	8,63%	8,38%	<b>8,15%</b>	7,91%	7,69%	7,47%	7,27%	7,07%	
20,60	9,48%	9,19%	8,91%	8,65%	8,40%	<b>8,17%</b>	7,93%	7,71%	7,50%	7,29%	7,10%	
20,65	9,50%	9,21%	8,94%	8,68%	8,42%	<b>8,20%</b>	7,95%	7,73%	7,52%	7,31%	7,12%	
20,70	9,53%	9,24%	8,96%	8,70%	8,45%	<b>8,22%</b>	7,98%	7,75%	7,54%	7,34%	7,14%	

## AE48D – Bonar 2048 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>23-mar-18</b>	u\$s	7,92%	12,04x	100,00	100,00%	1,45	101,45	89,70%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048



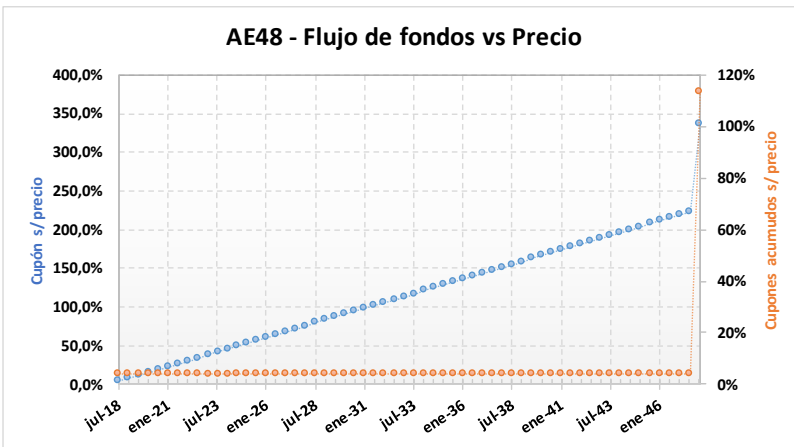
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
85,00	8,55%	11,51x
86,00	8,44%	11,60x
87,00	8,33%	11,69x
88,00	8,23%	11,78x
89,00	8,12%	11,87x
90,00	8,02%	11,96x
<b>91,00</b>	<b>7,92%</b>	<b>12,04x</b>
92,00	7,83%	12,12x
93,00	7,73%	12,21x
94,00	7,64%	12,29x
95,00	7,54%	12,37x
96,00	7,45%	12,45x
97,00	7,36%	12,53x

### AE48 – Bonar 2048 (Ley NY)

Precio del 23-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		
1.838,20	pesos	7,92%	12,04x	100,00	100,00%	1,45	101,45	89,70%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048

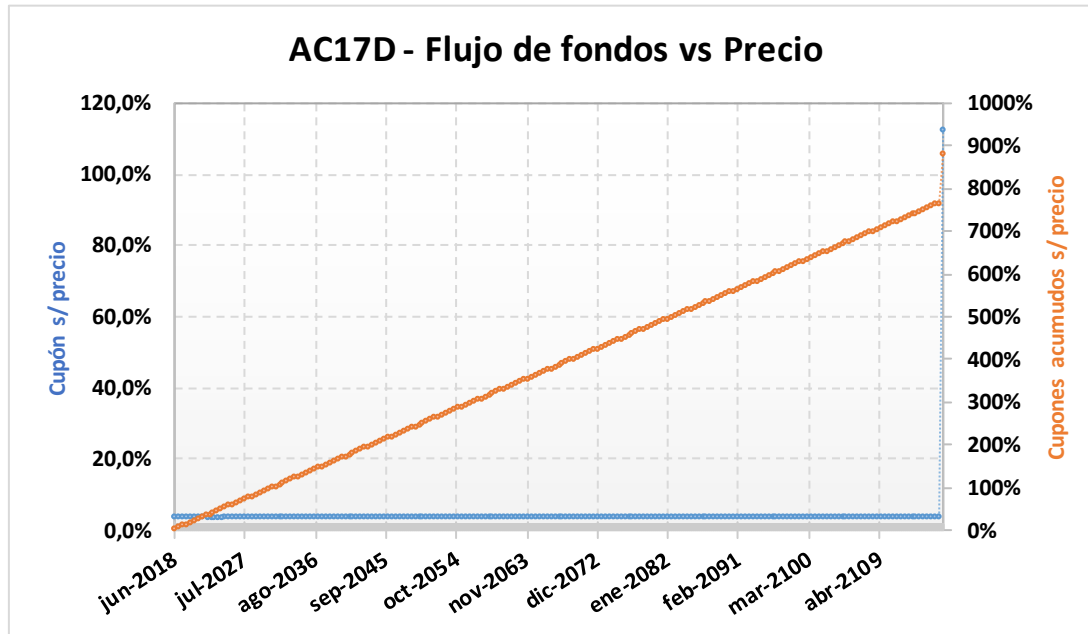
Tipo de cambio simulado: 20,20

-AE48- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.590	1.640	1.690	1.740	1.790	1.838,20	1.890	1.940	1.990	2.040	2.090
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	9,05%	8,75%	8,46%	8,19%	7,94%	<b>7,70%</b>	7,46%	7,23%	7,02%	6,82%	6,62%
	19,75	9,07%	8,77%	8,49%	8,22%	7,96%	<b>7,72%</b>	7,48%	7,26%	7,04%	6,84%	6,64%
	19,80	9,10%	8,80%	8,51%	8,24%	7,98%	<b>7,75%</b>	7,50%	7,28%	7,06%	6,86%	6,66%
	19,85	9,12%	8,82%	8,53%	8,26%	8,01%	<b>7,77%</b>	7,52%	7,30%	7,08%	6,88%	6,68%
	19,90	9,15%	8,85%	8,56%	8,29%	8,03%	<b>7,79%</b>	7,55%	7,32%	7,11%	6,90%	6,70%
	19,95	9,17%	8,87%	8,58%	8,31%	8,05%	<b>7,81%</b>	7,57%	7,34%	7,13%	6,92%	6,72%
	20,00	9,20%	8,89%	8,61%	8,33%	8,07%	<b>7,83%</b>	7,59%	7,36%	7,15%	6,94%	6,74%
	20,05	9,22%	8,92%	8,63%	8,36%	8,10%	<b>7,86%</b>	7,61%	7,39%	7,17%	6,96%	6,76%
	20,10	9,25%	8,94%	8,65%	8,38%	8,12%	<b>7,88%</b>	7,63%	7,41%	7,19%	6,98%	6,78%
	20,15	9,27%	8,97%	8,68%	8,40%	8,14%	<b>7,90%</b>	7,65%	7,43%	7,21%	7,00%	6,80%
	20,20	<b>9,30%</b>	<b>8,99%</b>	<b>8,70%</b>	<b>8,43%</b>	<b>8,16%</b>	<b>7,92%</b>	<b>7,68%</b>	<b>7,45%</b>	<b>7,23%</b>	<b>7,02%</b>	<b>6,82%</b>
	20,25	9,32%	9,01%	8,72%	8,45%	8,19%	<b>7,95%</b>	7,70%	7,47%	7,25%	7,04%	6,84%
	20,30	9,35%	9,04%	8,75%	8,47%	8,21%	<b>7,97%</b>	7,72%	7,49%	7,27%	7,06%	6,86%
	20,35	9,37%	9,06%	8,77%	8,49%	8,23%	<b>7,99%</b>	7,74%	7,51%	7,29%	7,08%	6,88%
	20,40	9,40%	9,09%	8,79%	8,52%	8,25%	<b>8,01%</b>	7,76%	7,53%	7,32%	7,11%	6,90%
	20,45	9,42%	9,11%	8,82%	8,54%	8,28%	<b>8,03%</b>	7,79%	7,56%	7,34%	7,13%	6,92%
	20,50	9,45%	9,14%	8,84%	8,56%	8,30%	<b>8,06%</b>	7,81%	7,58%	7,36%	7,15%	6,94%
20,55	9,47%	9,16%	8,87%	8,59%	8,32%	<b>8,08%</b>	7,83%	7,60%	7,38%	7,17%	6,96%	
20,60	9,49%	9,18%	8,89%	8,61%	8,34%	<b>8,10%</b>	7,85%	7,62%	7,40%	7,19%	6,98%	
20,65	9,52%	9,21%	8,91%	8,63%	8,37%	<b>8,12%</b>	7,87%	7,64%	7,42%	7,21%	7,00%	
20,70	9,54%	9,23%	8,94%	8,66%	8,39%	<b>8,14%</b>	7,89%	7,66%	7,44%	7,23%	7,02%	



## AC17D – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
23-mar-18	u\$s	8,07%	11,93x	100,00	100,00%	1,76	101,76	90,16%	7,125%	28-jun-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
85,75	8,65%	12,06x
86,75	8,55%	12,20x
87,75	8,45%	12,34x
88,75	8,35%	12,48x
89,75	8,25%	12,62x
90,75	8,16%	12,76x
<b>91,75</b>	<b>8,07%</b>	<b>12,90x</b>
92,75	7,98%	13,04x
93,75	7,89%	13,18x
94,75	7,80%	13,32x
95,75	7,72%	13,46x
96,75	7,63%	13,59x
97,75	7,55%	13,73x



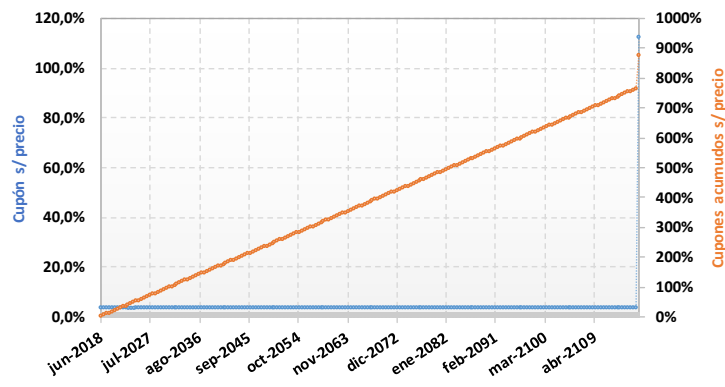
## AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del 23-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		
1.858,00	pesos	8,04%	12,93x	100,00	100,00%	1,76	101,76	90,39%	7,125%	28-jun-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

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

- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.810	1.820	1.830	1.840	1.850	1.858,00	1.870	1.880	1.890	1.900	1.910
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	8,05%	8,01%	7,96%	7,92%	7,87%	<b>7,84%</b>	7,79%	7,74%	7,70%	7,66%	7,62%
	19,75	8,08%	8,03%	7,98%	7,94%	7,89%	<b>7,86%</b>	7,81%	7,76%	7,72%	7,68%	7,64%
	19,80	8,10%	8,05%	8,00%	7,96%	7,91%	<b>7,88%</b>	7,83%	7,78%	7,74%	7,70%	7,66%
	19,85	8,12%	8,07%	8,03%	7,98%	7,94%	<b>7,90%</b>	7,85%	7,80%	7,76%	7,72%	7,68%
	19,90	8,14%	8,09%	8,05%	8,00%	7,96%	<b>7,92%</b>	7,87%	7,82%	7,78%	7,74%	7,70%
	19,95	8,16%	8,11%	8,07%	8,02%	7,98%	<b>7,94%</b>	7,89%	7,84%	7,80%	7,76%	7,72%
	20,00	8,18%	8,13%	8,09%	8,04%	8,00%	<b>7,96%</b>	7,91%	7,87%	7,82%	7,78%	7,74%
	20,05	8,20%	8,16%	8,11%	8,06%	8,02%	<b>7,98%</b>	7,93%	7,89%	7,84%	7,80%	7,76%
	20,10	8,22%	8,18%	8,13%	8,08%	8,04%	<b>8,00%</b>	7,95%	7,91%	7,86%	7,82%	7,78%
	20,15	8,25%	8,20%	8,15%	8,11%	8,06%	<b>8,02%</b>	7,97%	7,93%	7,88%	7,84%	7,80%
	20,20	<b>8,27%</b>	<b>8,22%</b>	<b>8,17%</b>	<b>8,13%</b>	<b>8,08%</b>	<b>8,04%</b>	<b>7,99%</b>	<b>7,95%</b>	<b>7,90%</b>	<b>7,86%</b>	<b>7,82%</b>
	20,25	8,29%	8,24%	8,19%	8,15%	8,10%	<b>8,07%</b>	8,01%	7,97%	7,92%	7,88%	7,84%
	20,30	8,31%	8,26%	8,21%	8,17%	8,12%	<b>8,09%</b>	8,03%	7,99%	7,94%	7,90%	7,86%
	20,35	8,33%	8,28%	8,24%	8,19%	8,14%	<b>8,11%</b>	8,05%	8,01%	7,96%	7,92%	7,88%
	20,40	8,35%	8,30%	8,26%	8,21%	8,16%	<b>8,13%</b>	8,07%	8,03%	7,98%	7,94%	7,90%
	20,45	8,37%	8,33%	8,28%	8,23%	8,18%	<b>8,15%</b>	8,09%	8,05%	8,00%	7,96%	7,92%
	20,50	8,39%	8,35%	8,30%	8,25%	8,21%	<b>8,17%</b>	8,11%	8,07%	8,03%	7,98%	7,94%
20,55	8,42%	8,37%	8,32%	8,27%	8,23%	<b>8,19%</b>	8,14%	8,09%	8,05%	8,00%	7,96%	
20,60	8,44%	8,39%	8,34%	8,29%	8,25%	<b>8,21%</b>	8,16%	8,11%	8,07%	8,02%	7,98%	
20,65	8,46%	8,41%	8,36%	8,31%	8,27%	<b>8,23%</b>	8,18%	8,13%	8,09%	8,04%	8,00%	
20,70	8,48%	8,43%	8,38%	8,34%	8,29%	<b>8,25%</b>	8,20%	8,15%	8,11%	8,06%	8,02%	

### AC17 - Flujo de fondos vs Precio



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

 Emisor: Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
 Garantía: Común

Precio del 23-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		
1.058,00	pesos	-1,19%	0,6x	49,99	49,99%	0,72	50,71	103,29%	3,98%	17-may-2018	0,995	17-may-2018	16,67	17-may-2019

 Dólar implícito en el precio: **20,86**

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.048	1.050	1.052	1.054	1.056	1.058,00	1.060	1.062	1.064	1.066	1.068
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	-3,57%	-3,86%	-4,14%	-4,42%	-4,71%	<b>-4,99%</b>	-5,26%	-5,54%	-5,82%	-6,09%	-6,36%
	19,75	-3,19%	-3,48%	-3,76%	-4,05%	-4,33%	<b>-4,61%</b>	-4,89%	-5,17%	-5,45%	-5,72%	-5,99%
	19,80	-2,80%	-3,09%	-3,38%	-3,67%	-3,95%	<b>-4,23%</b>	-4,52%	-4,80%	-5,07%	-5,35%	-5,63%
	19,85	-2,42%	-2,71%	-3,00%	-3,29%	-3,57%	<b>-3,86%</b>	-4,14%	-4,42%	-4,70%	-4,98%	-5,26%
	19,90	-2,03%	-2,33%	-2,62%	-2,91%	-3,19%	<b>-3,48%</b>	-3,76%	-4,05%	-4,33%	-4,61%	-4,88%
	19,95	-1,65%	-1,94%	-2,23%	-2,52%	-2,81%	<b>-3,10%</b>	-3,39%	-3,67%	-3,95%	-4,23%	-4,51%
	20,00	-1,26%	-1,56%	-1,85%	-2,14%	-2,43%	<b>-2,72%</b>	-3,01%	-3,29%	-3,58%	-3,86%	-4,14%
	20,05	-0,87%	-1,17%	-1,46%	-1,76%	-2,05%	<b>-2,34%</b>	-2,63%	-2,91%	-3,20%	-3,48%	-3,76%
	20,10	-0,48%	-0,78%	-1,08%	-1,37%	-1,67%	<b>-1,96%</b>	-2,25%	-2,53%	-2,82%	-3,11%	-3,39%
	20,15	-0,09%	-0,39%	-0,69%	-0,99%	-1,28%	<b>-1,57%</b>	-1,87%	-2,15%	-2,44%	-2,73%	-3,01%
	20,20	<b>0,30%</b>	<b>0,00%</b>	<b>-0,30%</b>	<b>-0,60%</b>	<b>-0,90%</b>	<b>-1,19%</b>	<b>-1,48%</b>	<b>-1,77%</b>	<b>-2,06%</b>	<b>-2,35%</b>	<b>-2,64%</b>
	20,25	0,69%	0,39%	0,09%	-0,21%	-0,51%	<b>-0,81%</b>	-1,10%	-1,39%	-1,68%	-1,97%	-2,26%
	20,30	1,08%	0,78%	0,48%	0,18%	-0,12%	<b>-0,42%</b>	-0,72%	-1,01%	-1,30%	-1,59%	-1,88%
	20,35	1,48%	1,17%	0,87%	0,57%	0,27%	<b>-0,03%</b>	-0,33%	-0,63%	-0,92%	-1,21%	-1,50%
	20,40	1,87%	1,56%	1,26%	0,96%	0,65%	<b>0,35%</b>	0,06%	-0,24%	-0,54%	-0,83%	-1,12%
20,45	2,27%	1,96%	1,65%	1,35%	1,04%	<b>0,74%</b>	0,44%	0,14%	-0,15%	-0,45%	-0,74%	
20,50	2,66%	2,35%	2,05%	1,74%	1,44%	<b>1,13%</b>	0,83%	0,53%	0,23%	-0,06%	-0,36%	
20,55	3,06%	2,75%	2,44%	2,13%	1,83%	<b>1,52%</b>	1,22%	0,92%	0,62%	0,32%	0,03%	
20,60	3,46%	3,15%	2,84%	2,53%	2,22%	<b>1,91%</b>	1,61%	1,31%	1,01%	0,71%	0,41%	
20,65	3,86%	3,55%	3,23%	2,92%	2,61%	<b>2,31%</b>	2,00%	1,70%	1,39%	1,09%	0,79%	
20,70	4,26%	3,95%	3,63%	3,32%	3,01%	<b>2,70%</b>	2,39%	2,09%	1,78%	1,48%	1,18%	

### PUO19 – Bono para el desarrollo e infraestructura - I

Emisor: Provincia de Chubut  
Garantía: Especial de regalías

Precio del 23-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		
853,00	pesos	9,81%	0,8x	43,75	43,75%	0,32	44,07	95,82%	4,00%	21-abr-2018	0,438	21-abr-2018	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: **19,36**

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		828	833	838	843	848	853,00	858	863	868	873	878
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,70	10,46%	9,62%	8,79%	7,97%	7,17%	<b>6,38%</b>	5,60%	4,83%	4,08%	3,33%	2,60%
	19,75	10,82%	9,97%	9,14%	8,32%	7,51%	<b>6,72%</b>	5,94%	5,16%	4,41%	3,66%	2,92%
	19,80	11,18%	10,33%	9,49%	8,67%	7,86%	<b>7,06%</b>	6,27%	5,50%	4,74%	3,99%	3,25%
	19,85	11,54%	10,68%	9,84%	9,02%	8,20%	<b>7,40%</b>	6,61%	5,83%	5,07%	4,32%	3,57%
	19,90	11,90%	11,04%	10,19%	9,36%	8,55%	<b>7,74%</b>	6,95%	6,17%	5,40%	4,64%	3,90%
	19,95	12,26%	11,40%	10,55%	9,71%	8,89%	<b>8,08%</b>	7,29%	6,51%	5,73%	4,97%	4,23%
	20,00	12,62%	11,75%	10,90%	10,06%	9,24%	<b>8,43%</b>	7,63%	6,84%	6,07%	5,30%	4,55%
	20,05	12,98%	12,11%	11,26%	10,41%	9,59%	<b>8,77%</b>	7,97%	7,18%	6,40%	5,64%	4,88%
	20,10	13,34%	12,47%	11,61%	10,77%	9,93%	<b>9,12%</b>	8,31%	7,52%	6,74%	5,97%	5,21%
	20,15	13,70%	12,83%	11,97%	11,12%	10,28%	<b>9,46%</b>	8,65%	7,85%	7,07%	6,30%	5,54%
	20,20	<b>14,07%</b>	<b>13,19%</b>	<b>12,32%</b>	<b>11,47%</b>	<b>10,63%</b>	<b>9,81%</b>	<b>8,99%</b>	<b>8,19%</b>	<b>7,41%</b>	<b>6,63%</b>	<b>5,87%</b>
	20,25	14,43%	13,55%	12,68%	11,82%	10,98%	<b>10,15%</b>	9,34%	8,53%	7,74%	6,96%	6,20%
	20,30	14,79%	13,91%	13,03%	12,18%	11,33%	<b>10,50%</b>	9,68%	8,87%	8,08%	7,30%	6,53%
	20,35	15,16%	14,27%	13,39%	12,53%	11,68%	<b>10,85%</b>	10,02%	9,21%	8,42%	7,63%	6,86%
	20,40	15,53%	14,63%	13,75%	12,88%	12,03%	<b>11,19%</b>	10,37%	9,55%	8,75%	7,97%	7,19%
20,45	15,89%	14,99%	14,11%	13,24%	12,38%	<b>11,54%</b>	10,71%	9,90%	9,09%	8,30%	7,52%	
20,50	16,26%	15,36%	14,47%	13,60%	12,74%	<b>11,89%</b>	11,06%	10,24%	9,43%	8,64%	7,85%	
20,55	16,63%	15,72%	14,83%	13,95%	13,09%	<b>12,24%</b>	11,40%	10,58%	9,77%	8,97%	8,19%	
20,60	16,99%	16,09%	15,19%	14,31%	13,44%	<b>12,59%</b>	11,75%	10,92%	10,11%	9,31%	8,52%	
20,65	17,36%	16,45%	15,55%	14,67%	13,80%	<b>12,94%</b>	12,10%	11,27%	10,45%	9,65%	8,85%	
20,70	17,73%	16,82%	15,91%	15,03%	14,15%	<b>13,29%</b>	12,45%	11,61%	10,79%	9,98%	9,19%	

## TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del 23-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	%							
8,20	pesos	49,68%	2,72x	24,59	51,24%	---	24,59	33,34%	---	15-dic-2020	24,59	15-dic-2020

## TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del 23-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	%							
163,50	pesos	32,00%	4,42x	29,96	62,42%	---	29,96	27,02%	---	15-dic-2020	4,64	15-dic-2025

Tipo de cambio simulado: 20,20

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN			
AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual
2018	2,70%	22,00	19,9%
2019	3,00%	24,60	14,0%
2020	3,00%	24,50	9,7%
2021	3,50%	24,68	5,0%
2022	3,50%	25,91	5,0%
2023	3,50%	27,20	5,0%
2024	3,50%	28,57	5,0%
2025	3,50%	29,99	5,0%
2026	3,50%	31,49	5,0%
2027	3,50%	33,07	5,0%

TVPP	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (\$)	TVPA	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (u\$s)
15-dic-15	-	15-dic-15	-
15-dic-16	-	15-dic-16	-
15-dic-17	-	15-dic-17	-
15-dic-18	-	15-dic-18	-
15-dic-19	-	15-dic-19	-
15-dic-20	24,59	15-dic-20	4,64
15-dic-21	-	15-dic-21	5,27
15-dic-22	-	15-dic-22	5,87
15-dic-23	-	15-dic-23	6,27
15-dic-24	-	15-dic-24	6,69
15-dic-25	-	15-dic-25	1,21
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	-

SENSIBILIDAD SEGÚN DIFERENTES PBI 2017					
TVPP			TVPA		
PBI 2017	Servicio Dic.18	Servicio Dic.19	PBI 2017	Servicio Dic.18	Servicio Dic.19
2,6%	0,00	0,00	2,6%	0,00	0,00
<b>2,8%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,8%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3,0%	24,59	0,00	3,0%	4,30	0,00

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**