

# REPORTE DE BONOS

**2 de mayo de 2018**

**Disclaimer:**

Este reporte ha sido elaborado por Burplaza S.A. Considera que la información aquí contenida proviene de fuentes confiables. Su objetivo es brindar información y no representa una oferta de compra o venta de activos o instrumentos de ningún tipo. Todas las opiniones y estimaciones expresadas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso.

Precios del 27-abr-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	107,40	u\$S	2,70%	0,6x	100,00	100,00%	3,85	103,85	103,42%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19D	102,50	u\$S	3,83%	1,0x	100,00	100,00%	0,19	100,19	102,30%	6,250%	22-oct-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	108,40	u\$S	4,59%	2,3x	100,00	100,00%	0,56	100,56	107,80%	8,000%	8-oct-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	105,45	u\$S	5,01%	2,7x	100,00	100,00%	0,21	100,21	105,23%	6,875%	22-oct-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	115,70	u\$S	5,15%	3,0x	100,00	100,00%	4,28	104,28	110,95%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	103,00	u\$S	5,24%	3,4x	100,00	100,00%	1,52	101,52	101,46%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
A2E3D	98,50	u\$S	5,40%	4,2x	100,00	100,00%	1,44	101,44	97,10%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	11-ene-2023
AA25D	101,00	u\$S	5,67%	5,1x	100,00	100,00%	0,24	100,24	100,76%	5,750%	18-oct-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	105,45	u\$S	6,75%	6,2x	100,00	100,00%	0,23	100,23	105,21%	7,500%	22-oct-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	102,65	u\$S	6,86%	6,6x	100,00	100,00%	1,85	101,85	100,78%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	96,00	u\$S	6,81%	7,3x	100,00	100,00%	1,83	101,83	94,28%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	155,50	u\$S	7,30%	7,2x	140,20	100,00%	3,97	144,17	107,86%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	155,75	u\$S	7,27%	7,2x	140,20	100,00%	3,97	144,17	108,03%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	100,45	u\$S	7,75%	10,3x	100,00	100,00%	0,32	100,32	100,13%	7,625%	18-oct-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARAD	65,75	u\$S	7,88%	11,1x	100,00	100,00%	0,23	100,23	65,60%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	65,55	u\$S	7,91%	11,1x	100,00	100,00%	0,23	100,23	65,40%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	98,10	u\$S	7,96%	11,8x	100,00	100,00%	0,23	100,23	97,87%	7,625%	22-oct-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AE48D	95,50	u\$S	7,56%	12,3x	100,00	100,00%	2,14	102,14	93,50%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048
AC17D	92,90	u\$S	8,03%	12,9x	100,00	100,00%	2,47	102,47	90,66%	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 03.05.2018

Precios del 27-abr-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	2.220,00	pesos	1,63%	0,6x	100,00	100,00%	3,85	103,85	104,02%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19	2.106,38	pesos	3,83%	1,0x	100,00	100,00%	0,19	100,19	102,30%	6,250%	22-oct-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020	2.250,00	pesos	4,13%	2,3x	100,00	100,00%	0,56	100,56	108,88%	8,000%	8-oct-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	2.167,00	pesos	5,01%	2,7x	100,00	100,00%	0,21	100,21	105,23%	6,875%	22-oct-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	2.394,00	pesos	4,91%	3,7x	100,00	100,00%	4,28	104,28	111,72%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2	2.128,00	pesos	5,07%	3,4x	100,00	100,00%	1,52	101,52	102,01%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
A2E3	1.981,00	pesos	5,95%	4,2x	100,00	100,00%	1,44	101,44	95,03%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	11-ene-2023
AA25	2.060,00	pesos	5,83%	5,1x	100,00	100,00%	0,24	100,24	100,00%	5,750%	18-oct-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	2.167,00	pesos	6,75%	6,2x	100,00	100,00%	0,23	100,23	105,21%	7,500%	22-oct-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	2.125,00	pesos	6,74%	6,6x	100,00	100,00%	1,85	101,85	101,53%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	1.985,00	pesos	6,72%	7,3x	100,00	100,00%	1,83	101,83	94,86%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	3.210,00	pesos	7,23%	7,3x	140,20	100,00%	3,97	144,17	108,35%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	3.210,00	pesos	7,23%	7,3x	140,20	100,00%	3,97	144,17	108,35%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	2.067,00	pesos	7,74%	10,3x	100,00	100,00%	0,32	100,32	100,27%	7,625%	18-oct-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARA	1.350,00	pesos	7,89%	11,1x	100,00	100,00%	0,23	100,23	65,54%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	2.015,96	pesos	7,96%	11,8x	100,00	100,00%	0,23	100,23	97,87%	7,625%	22-oct-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AE48	1.910,00	pesos	7,80%	12,0x	100,00	100,00%	2,14	102,14	91,00%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048
AC17	1.910,00	pesos	8,02%	12,9x	100,00	100,00%	2,47	102,47	90,70%	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 03.05.2018

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$ 20,55** La TIR está expresada en u\$.

Precios del 27-abr-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	100,00	pesos	30,29%	0,4x	100,00	100,00%	2,59	102,59	97,47%	21,20%	19-sep-2018	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018
TO21	99,50	pesos	19,87%	2,6x	100,00	100,00%	1,52	101,52	98,01%	18,20%	3-oct-2018	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	96,00	pesos	18,10%	3,8x	100,00	100,00%	0,71	100,71	95,32%	16,00%	17-oct-2018	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	95,25	pesos	17,40%	4,9x	100,00	100,00%	0,69	100,69	94,60%	15,50%	17-oct-2018	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

**BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER <sup>(a)</sup>**

PR13	417,00	pesos	5,12% + CER	2,8x	449,33	59,33%	0,45	449,78	92,71%	2,00%	15-may-2018	0,75 + CER	15-may-2018	6,29 + CER	15-mar-2024
DICP	858,00	pesos	5,13% + CER	8,1x	793,32	100,00%	15,80	809,12	106,04%	5,83%	30-jun-2018	23,13 + CER	30-jun-2024	39,67 + CER	31-dic-2033
PARP	380,00	pesos	5,73% + CER	13,2x	624,69	100,00%	0,68	625,37	60,76%	1,18%	30-sep-2018	3,69 + CER	30-sep-2029	31,23 + CER	31-dic-2038
CUAP	600,00	pesos	5,96% + CER	14,2x	867,43	100,00%	9,81	877,24	68,40%	3,31%	30-jun-2018	14,36 + CER	30-jun-2036	43,37 + CER	31-dic-2045

**BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR <sup>(b)</sup>**

PR15	166,75	pesos	29,01%	2,1x	175,47	100,00%	3,18	178,65	93,34%	22,84%	4-jul-2018	9,99	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
------	--------	-------	--------	------	--------	---------	------	--------	--------	--------	------------	------	------------	------	------------

**BONOS DOLLAR-LINKED <sup>(c)</sup>**

BDC19(CABA)	1.062,00	pesos	1,09%	0,5x	49,99	49,99%	0,92	50,91	101,52%	3,98%	17-may-2018	0,99	17-may-2018	16,67	17-may-2019
PUO19(Chubut)	755,00	pesos	6,84%	0,8x	37,50	37,50%	0,05	37,55	97,84%	4,00%	21-jul-2018	0,38	21-jul-2018	6,25	21-oct-2019

**TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS <sup>(d)</sup>**

TVPP	7,85	pesos	54,58%	2,6x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2020	24,59	15 dic 2020
------	------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	-------	-------------

**TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES <sup>(d)</sup>**

TVPA <sup>(c)</sup>	170,00	pesos	31,94%	4,3x	29,96	62,42%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2020	4,52	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 03.05.2018

(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\$ 20,55** La TIR está expresada en u\$.s.

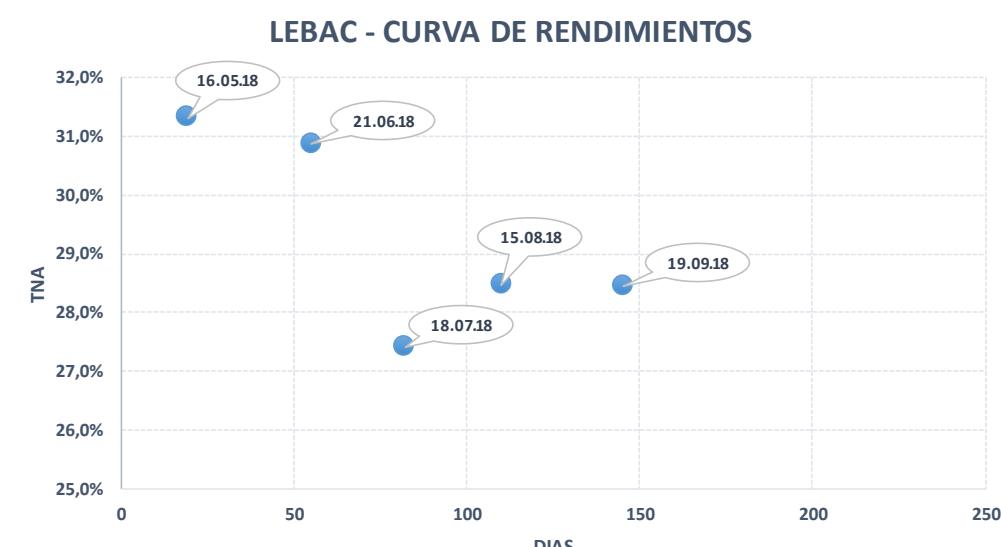
(d) Ver en la sección específica dedicada a estos bonos la estimación del crecimiento futuro del PBI considerada en este análisis. Las fechas de vencimiento son estimadas atento a las condiciones de emisión.

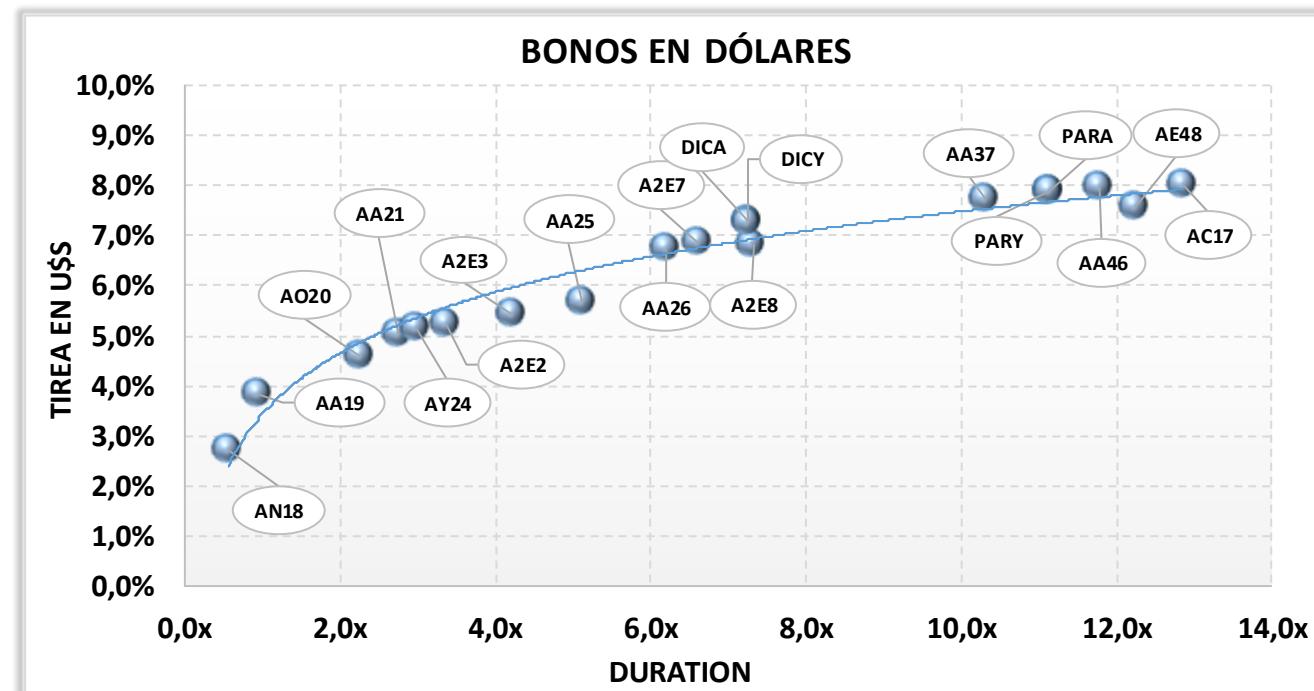
Vencimiento de la especie	Plazo de liquidación	Precios del 27-abr-18	Fecha Liquidación	Días restantes	Rendimiento TNA	Negociado (millones de pesos)
---------------------------	----------------------	-----------------------	-------------------	----------------	-----------------	-------------------------------

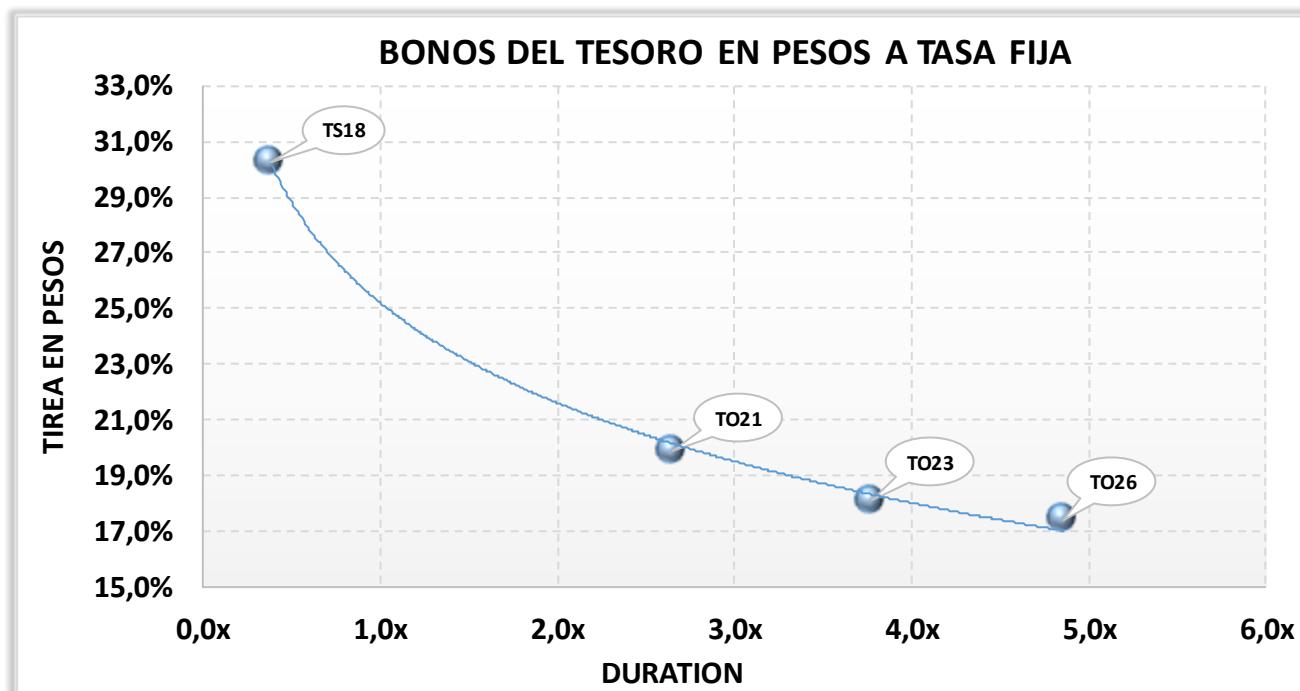
## LEBAC - LETRAS DEL BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN PESOS

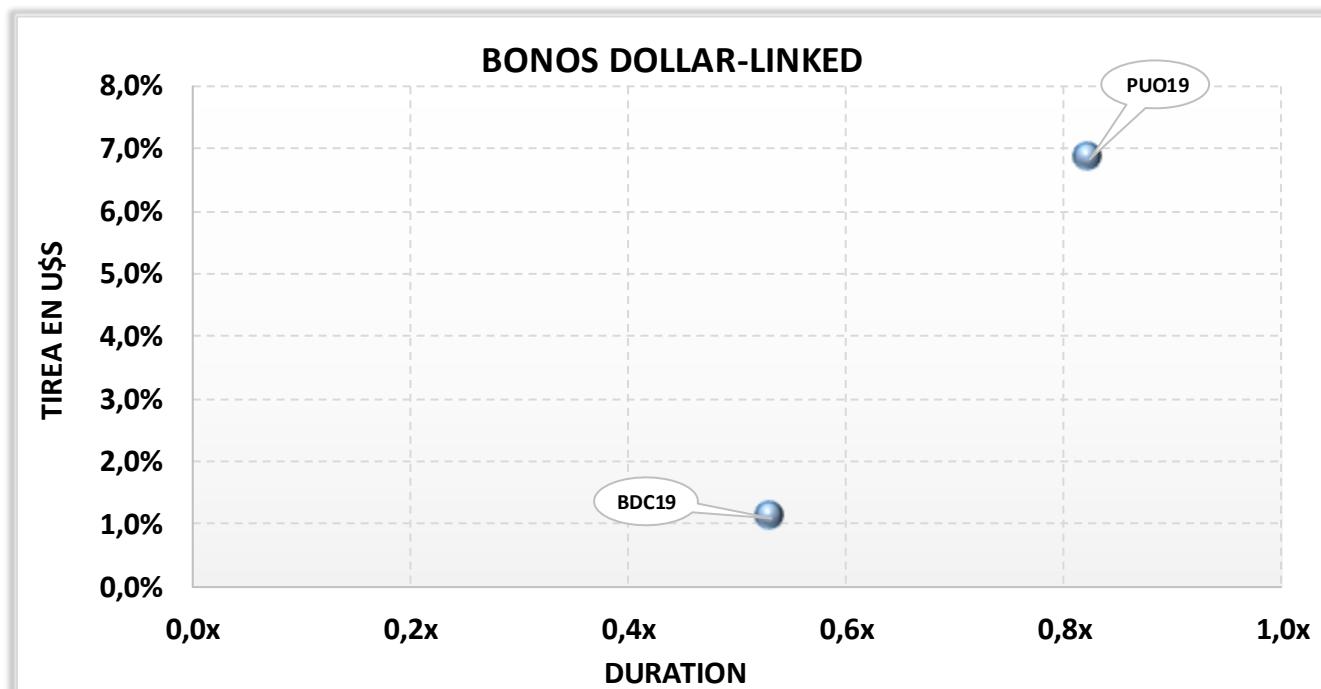
I16Y8	16 may 2018	Contado 983,9600	27-abr	19	31,32%	1.282,9
		24hs 988,8900	2-may	14	29,29%	57,6
		48hs 989,2850	3-may	13	30,41%	84,7
I21J8	21 jun 2018	Contado 955,5500	27-abr	55	30,87%	219,4
		24hs 961,7900	2-may	50	29,00%	5,6
		48hs 963,7730	3-may	49	28,00%	7,7
I18L8	18 jul 2018	Contado 942,0000	27-abr	82	27,41%	25,3
		24hs ---	2-may	77	---	---
		48hs ---	3-may	76	---	---
I15G8	15 ago 2018	Contado 921,0000	27-abr	110	28,46%	24,2
		24hs ---	2-may	105	---	---
		48hs 931,0270	3-may	104	26,00%	0,0
I19S8	19 sep 2018	Contado 898,5000	27-abr	145	28,44%	0,8
		24hs ---	2-may	140	---	---
		48hs ---	3-may	139	---	---
I17O8	17 oct 2018	Contado ---	27-abr	173	---	---
		24hs ---	2-may	168	---	---
		48hs ---	3-may	167	---	---
I21N8	21 nov 2018	Contado ---	27-abr	208	---	---
		24hs ---	2-may	203	---	---
		48hs ---	3-may	202	---	---
I19D8	19 dic 2018	Contado ---	27-abr	236	---	---
		24hs ---	2-may	231	---	---
		48hs ---	3-may	230	---	---

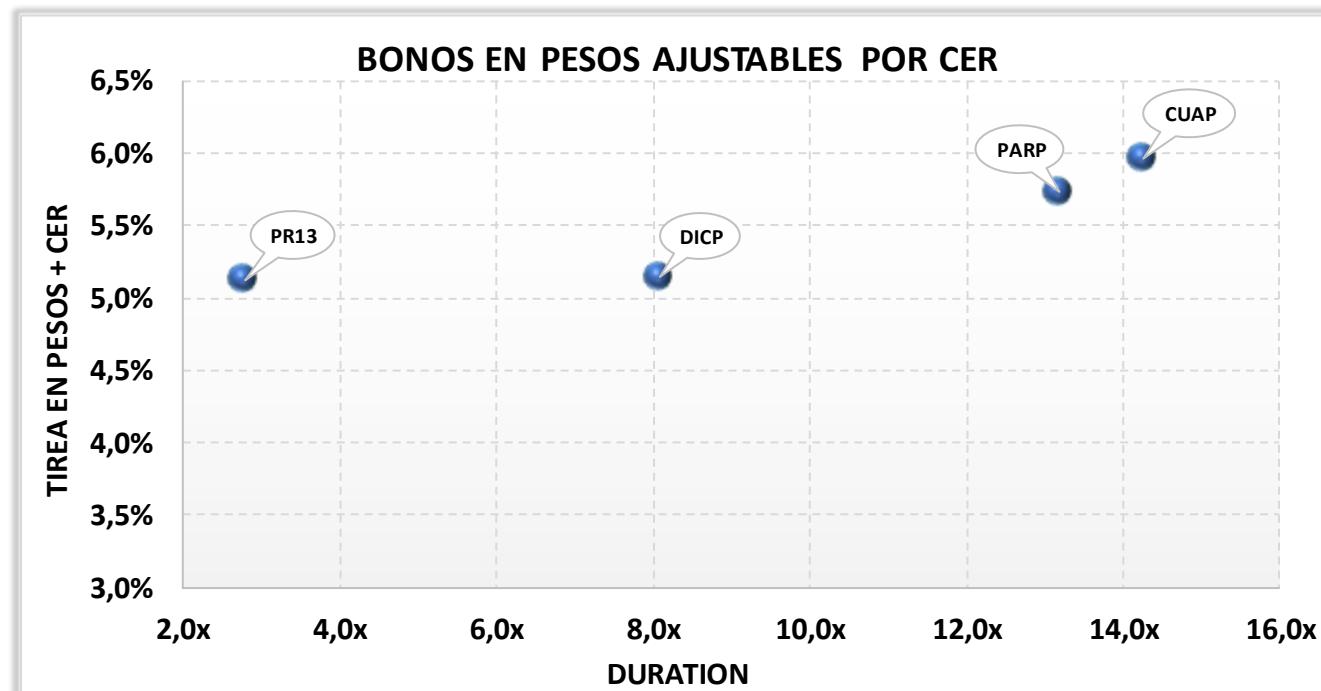
Los precios corresponden a los de cierre en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires y están expresados en pesos por cada V\$N 1000.

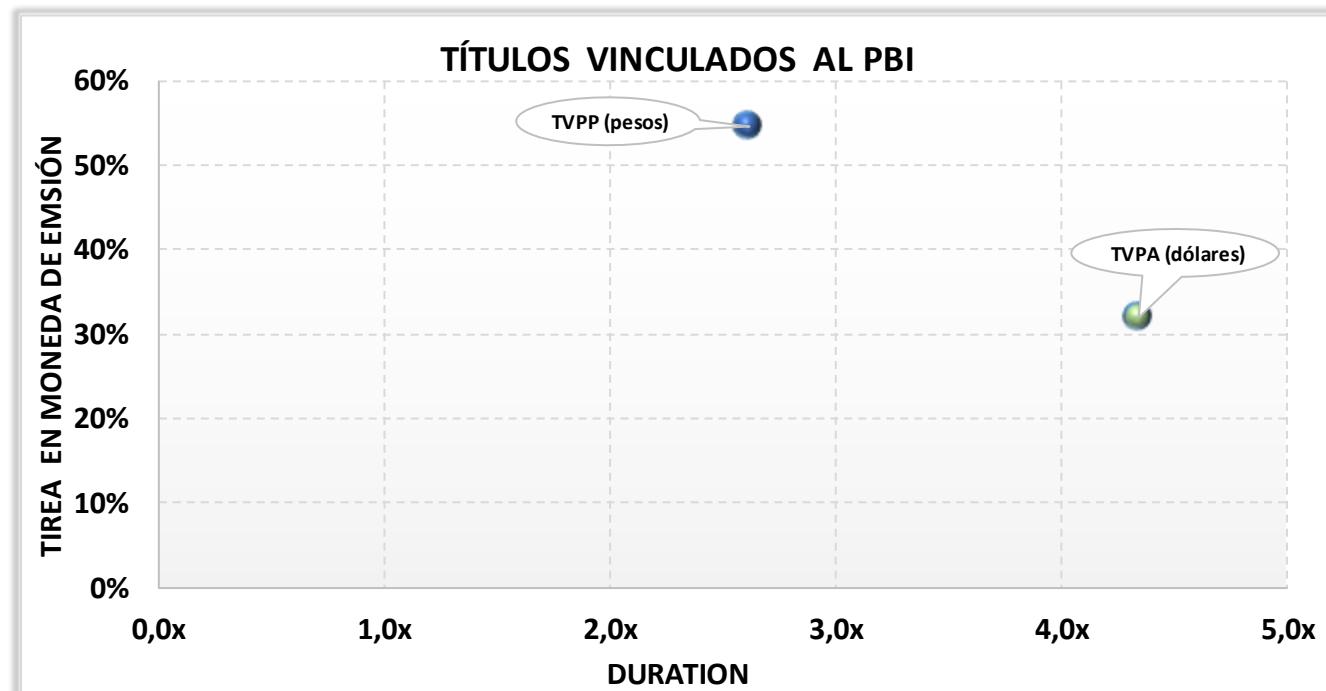












## MAYO 2018 - JUNIO 2018

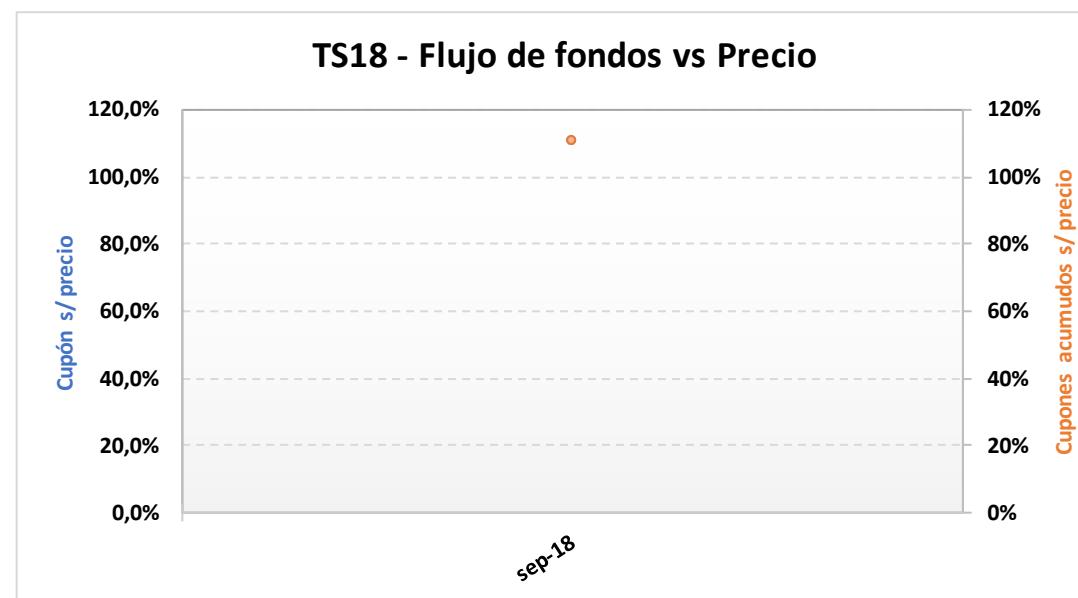
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
7-may-18	BONAR 2024	AY24	U\$S	R	TASA FIJA	-	4,3750	4,3750
15-may-18	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	5,8844	0,7305	6,6149
17-may-18	CABA MAY 19	BDC19	U\$S	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	16,6700	0,9948	17,6648
29-may-18	BONAR 2018	AN18	U\$S	R	TASA FIJA	-	4,5000	4,5000
15-jun-18	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	5,8844	0,7305	6,6149
30-jun-18	BONO DISCOUNT	DICA	U\$S	R	TASA FIJA	-	5,8044	5,8044
		DICP	\$	R	CER + SPREAD	-	21,6478	21,6478
	BONO CUASIPAR	CUAP	\$	R	CER + SPREAD	-	13,4389	13,4389

Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 03.05.18

Los importes de los servicios están expresados cada 100 VN.

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

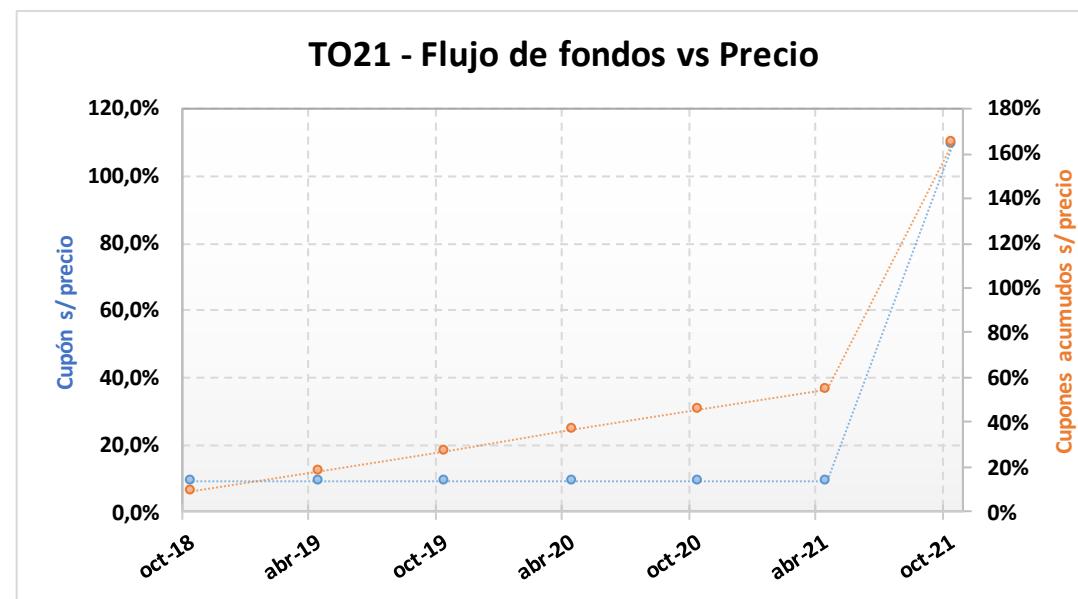
Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
100,00	pesos	30,29%	0,38x	100,00	100,00%	2,59	102,59	97,47%	21,200%	19-sep-2018	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
94,00	53,27%	0,381x
95,00	49,07%	0,381x
96,00	45,03%	0,381x
97,00	41,13%	0,381x
98,00	37,38%	0,381x
99,00	33,77%	0,381x
<b>100,00</b>	<b>30,29%</b>	<b>0,381x</b>
101,00	26,93%	0,381x
102,00	23,68%	0,381x
103,00	20,56%	0,381x
104,00	17,54%	0,381x
105,00	14,62%	0,381x
106,00	11,80%	0,381x

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

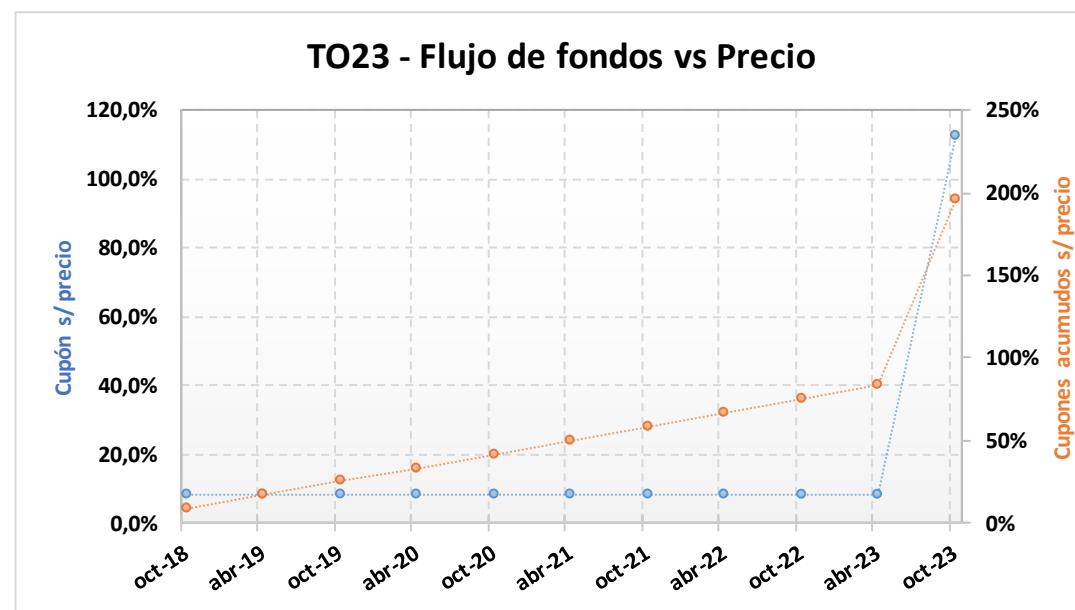
Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
99,50	pesos	19,87%	2,65x	100,00	100,00%	1,52	101,52	98,01%	18,200%	3-oct-2018	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
93,50	22,74%	2,621x
94,50	22,24%	2,626x
95,50	21,75%	2,631x
96,50	21,27%	2,635x
97,50	20,80%	2,640x
98,50	20,33%	2,645x
<b>99,50</b>	<b>19,87%</b>	<b>2,649x</b>
100,50	19,42%	2,653x
101,50	18,98%	2,658x
102,50	18,54%	2,662x
103,50	18,11%	2,666x
104,50	17,68%	2,670x
105,50	17,26%	2,674x

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

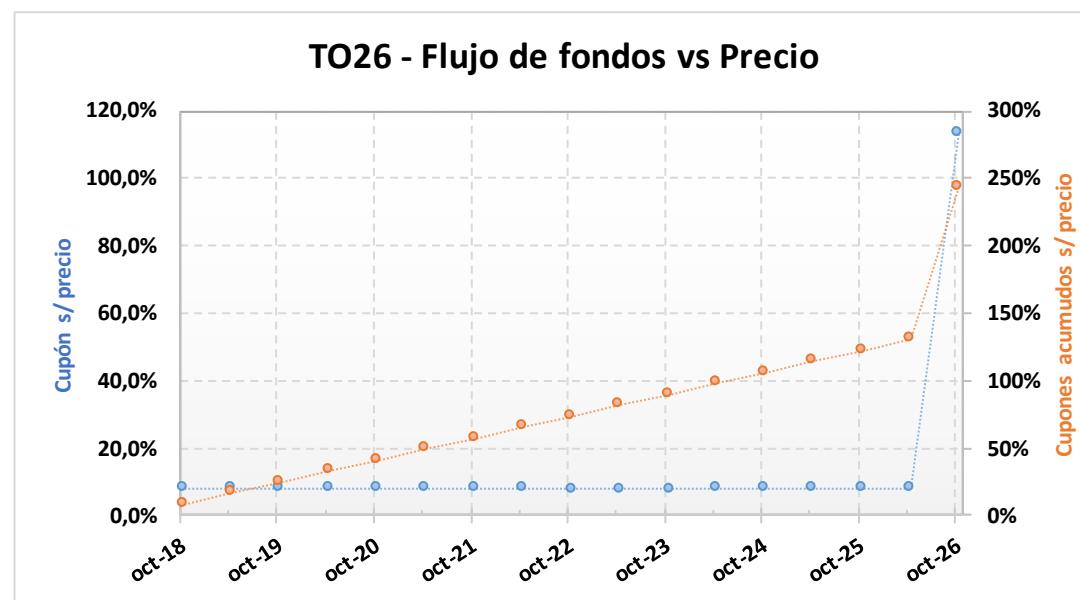
Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
96,00	pesos	18,10%	3,77x	100,00	100,00%	0,71	100,71	95,32%	16,000%	17-oct-2018	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
90,00	20,15%	3,711x
91,00	19,79%	3,722x
92,00	19,44%	3,732x
93,00	19,10%	3,742x
94,00	18,76%	3,752x
95,00	18,43%	3,762x
<b>96,00</b>	<b>18,10%</b>	<b>3,771x</b>
97,00	17,77%	3,781x
98,00	17,45%	3,790x
99,00	17,14%	3,799x
100,00	16,83%	3,808x
101,00	16,53%	3,817x
102,00	16,23%	3,826x

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

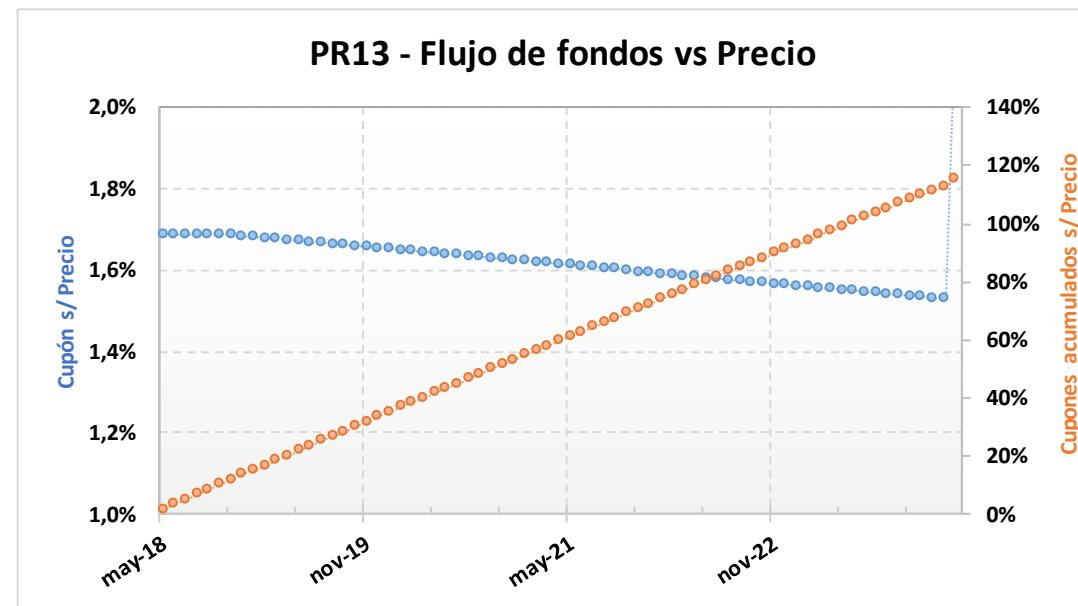
Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
95,25	pesos	17,40%	4,86x	100,00	100,00%	0,69	100,69	94,60%	15,500%	17-oct-2018	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
89,25	19,00%	4,739x
90,25	18,72%	4,760x
91,25	18,45%	4,780x
92,25	18,18%	4,801x
93,25	17,91%	4,820x
94,25	17,65%	4,840x
<b>95,25</b>	<b>17,40%</b>	<b>4,859x</b>
96,25	17,15%	4,878x
97,25	16,90%	4,896x
98,25	16,66%	4,915x
99,25	16,42%	4,933x
100,25	16,18%	4,951x
101,25	15,95%	4,968x

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

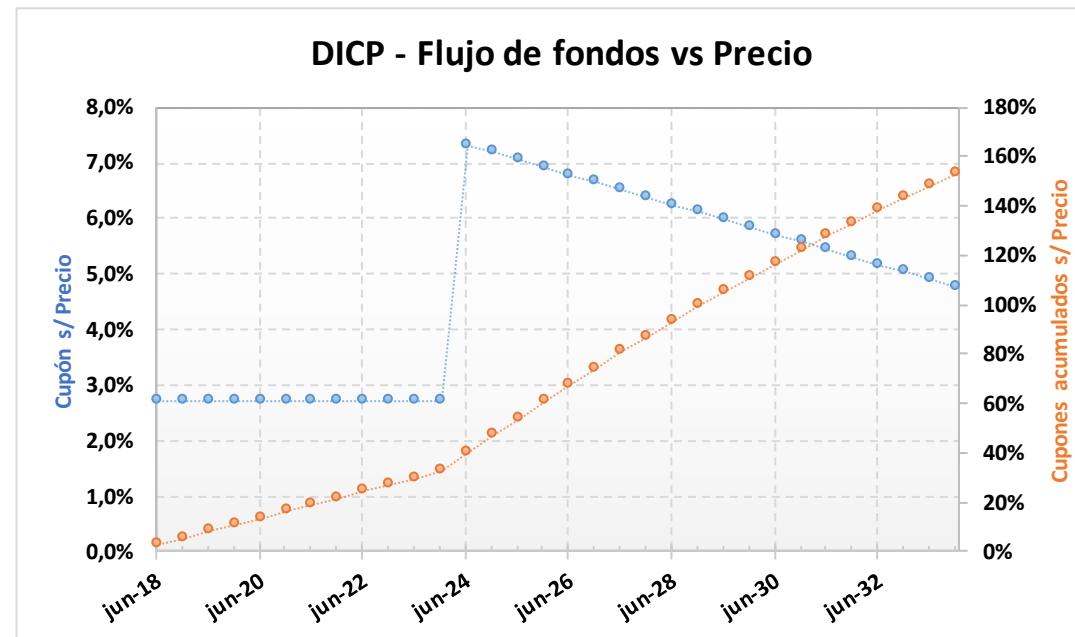
Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización			
417,00	pesos	5,12% + CER	2,77x	449,33	59,33%	0,45	449,78	92,71%	2,000%	15-may-2018	0,75 + CER	15-may-2018	6,29 + CER	15-mar-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
405,00	6,24%	2,74x
407,00	6,05%	2,75x
409,00	5,86%	2,75x
411,00	5,68%	2,76x
413,00	5,49%	2,76x
415,00	5,31%	2,77x
<b>417,00</b>	<b>5,12%</b>	<b>2,77x</b>
419,00	4,94%	2,78x
421,00	4,76%	2,78x
423,00	4,58%	2,79x
425,00	4,41%	2,79x
427,00	4,23%	2,80x
429,00	4,06%	2,80x

## DICP – Bono Discount (ajustable por CER)

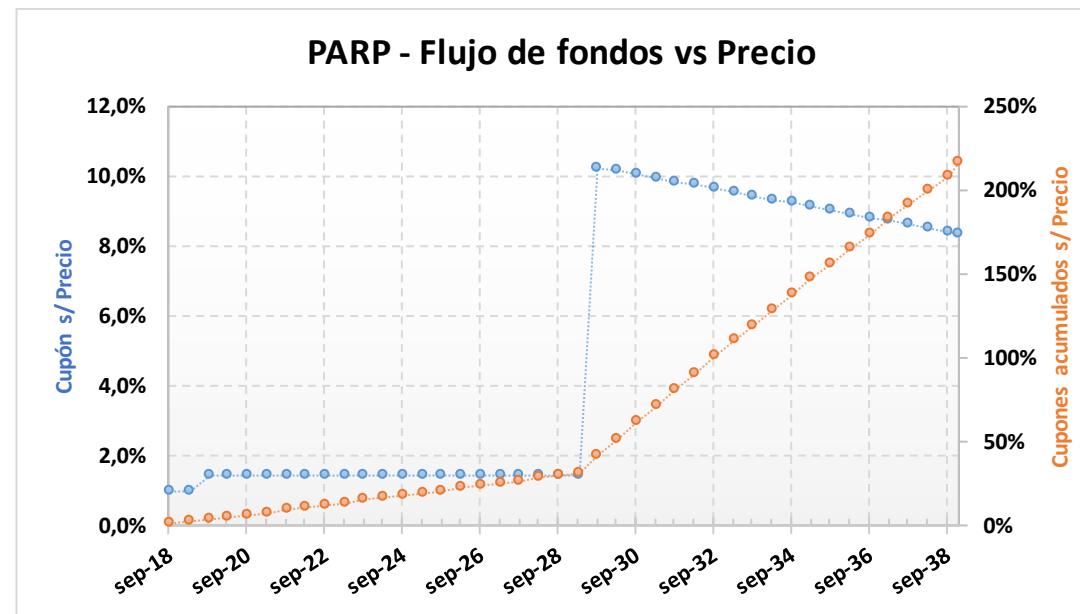
Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización			
858,00	pesos	5,13% + CER	8,07x	793,32	100,00%	15,80	809,12	106,04%	5,830%	30-jun-2018	23,13 + CER	30-jun-2024	39,67 + CER	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
798,00	6,09%	7,91x
808,00	5,93%	7,94x
818,00	5,76%	7,97x
828,00	5,60%	8,00x
838,00	5,44%	8,02x
848,00	5,29%	8,05x
<b>858,00</b>	<b>5,13%</b>	<b>8,07x</b>
868,00	4,98%	8,10x
878,00	4,84%	8,12x
888,00	4,69%	8,15x
898,00	4,55%	8,17x
908,00	4,41%	8,19x
918,00	4,27%	8,22x

## PARP – Bono Par (ajustable por CER)

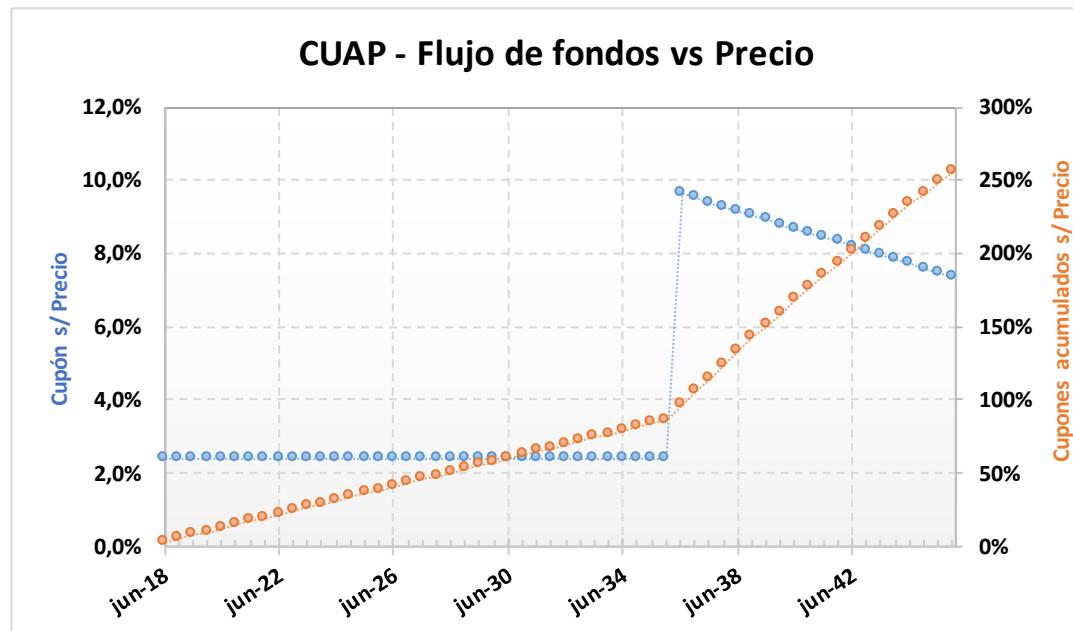
Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización			
380,00	pesos	5,73% + CER	13,19x	624,69	100,00%	0,68	625,37	60,76%	1,180%	30-sep-2018	3,69 + CER	30-sep-2029	31,23 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
350,00	6,40%	13,02x
355,00	6,28%	13,05x
360,00	6,17%	13,08x
365,00	6,06%	13,11x
370,00	5,95%	13,14x
375,00	5,84%	13,17x
<b>380,00</b>	<b>5,73%</b>	<b>13,19x</b>
385,00	5,63%	13,22x
390,00	5,52%	13,25x
395,00	5,42%	13,27x
400,00	5,32%	13,30x
405,00	5,23%	13,32x
410,00	5,13%	13,35x

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

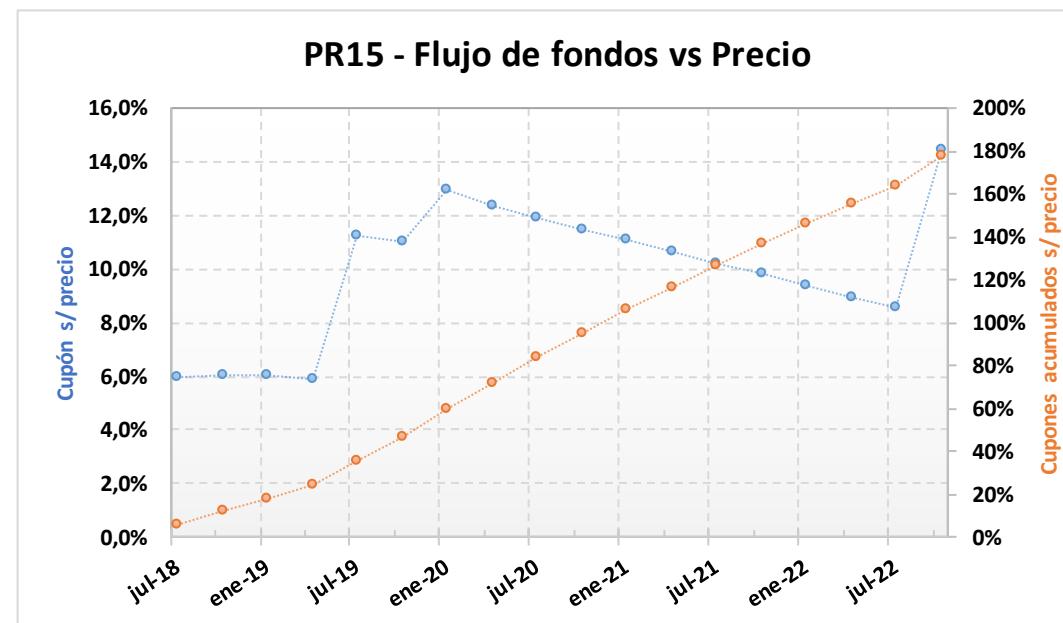
Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización			
600,00	pesos	5,96% + CER	14,24x	867,43	100,00%	9,81	877,24	68,40%	3,310%	30-jun-2018	14,36 + CER	30-jun-2036	43,37 + CER	31-dic-2045



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
540,00	6,76%	13,70x
550,00	6,62%	13,79x
560,00	6,48%	13,89x
570,00	6,35%	13,98x
580,00	6,21%	14,07x
590,00	6,09%	14,16x
<b>600,00</b>	<b>5,96%</b>	<b>14,24x</b>
610,00	5,84%	14,33x
620,00	5,72%	14,41x
630,00	5,60%	14,49x
640,00	5,49%	14,56x
650,00	5,38%	14,64x
660,00	5,27%	14,72x

## PR15 – Bonos de consolidación – Serie 8

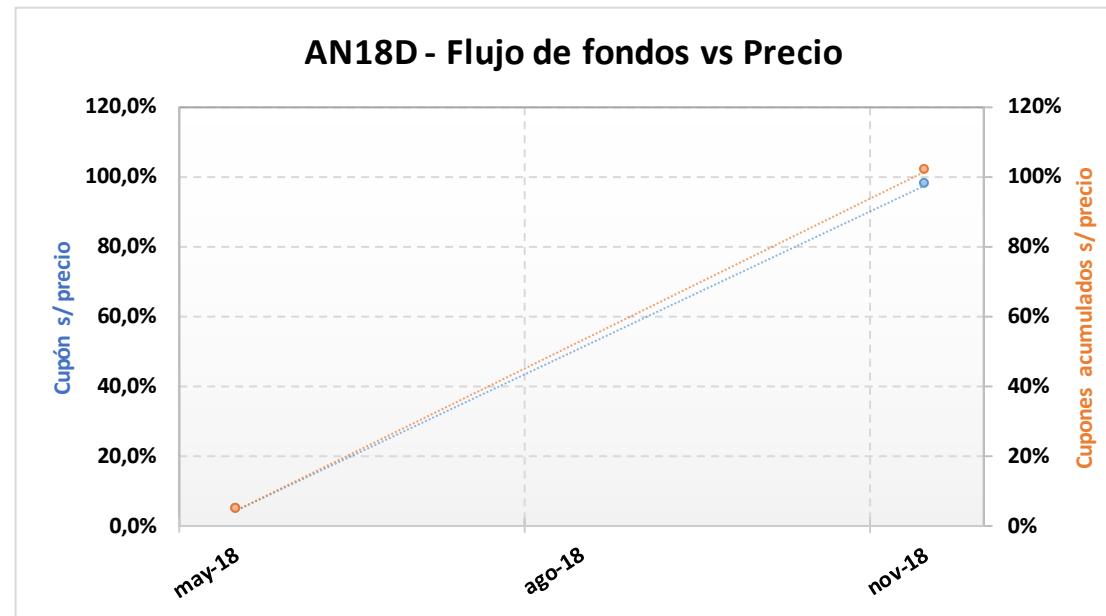
Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización			
166,75	pesos	29,01%	2,08x	175,47	100,00%	3,18	178,65	93,34%	22,844%	4-jul-2018	9,99	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

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

ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
165,55	29,46%	2,079x
165,75	29,38%	2,080x
165,95	29,31%	2,080x
166,15	29,23%	2,081x
166,35	29,16%	2,082x
166,55	29,08%	2,083x
<b>166,75</b>	<b>29,01%</b>	<b>2,084x</b>
166,95	28,93%	2,084x
167,15	28,86%	2,085x
167,35	28,79%	2,086x
167,55	28,71%	2,087x
167,75	28,64%	2,088x
167,95	28,57%	2,089x

## AN18D – Bonar 2018

Precio del 27-abr-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			
107,40	u\$s	2,70%	0,55x	100,00	100,00%	3,85	103,85	103,42%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018

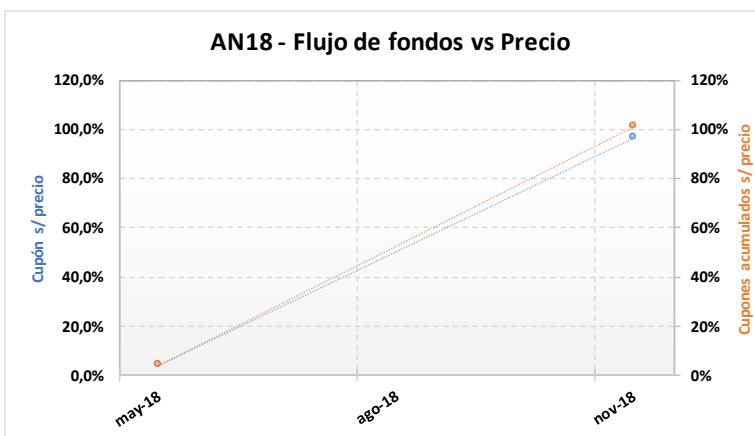


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
105,90	5,34%	0,55x
106,15	4,90%	0,55x
106,40	4,45%	0,55x
106,65	4,01%	0,55x
106,90	3,57%	0,55x
107,15	3,14%	0,55x
<b>107,40</b>	<b>2,70%</b>	<b>0,55x</b>
107,65	2,27%	0,55x
107,90	1,85%	0,55x
108,15	1,42%	0,55x
108,40	1,00%	0,55x
108,65	0,58%	0,55x
108,90	0,17%	0,55x

## AN18 – Bonar 2018

Precio del 27-abr-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	1,63%	0,55x	100,00	100,00%	3,85	103,85	104,02%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018

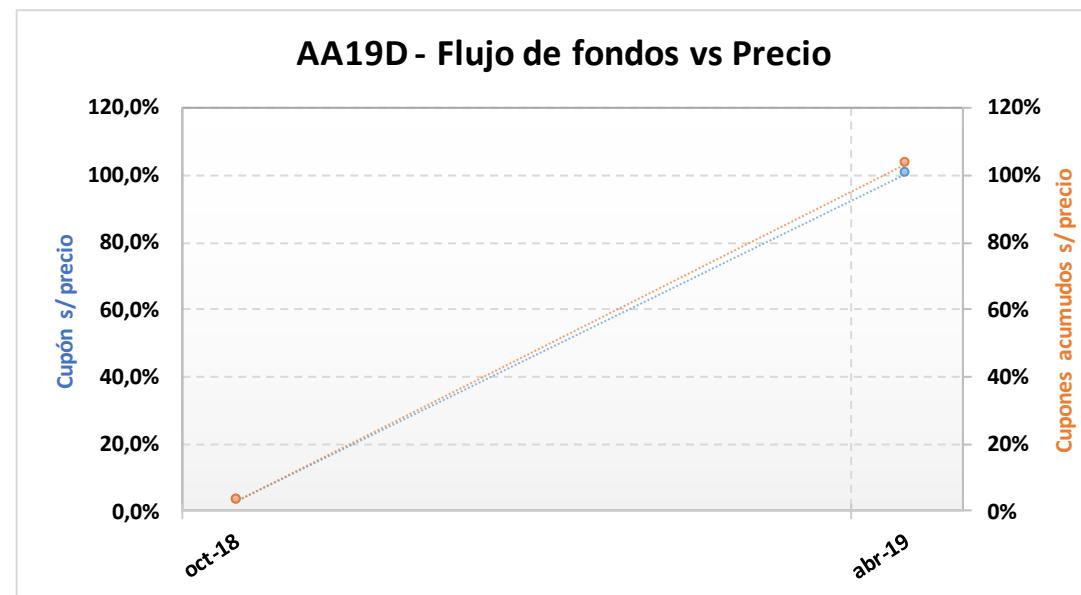
Tipo de cambio simulado: 20,55



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	- AN18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR										PRECIO EN PESOS SIMULADO			
	2.215	2.216	2.217	2.218	2.219	2.220,00	2.221	2.222	2.223	2.224	2.225	2.226	2.227	2.228
20,05	-2,39%	-2,47%	-2,55%	-2,63%	-2,71%	<b>-2,79%</b>	-2,87%	-2,95%	-3,02%	-3,10%	-3,18%	20,06	20,07	20,08
20,10	-1,95%	-2,03%	-2,11%	-2,19%	-2,27%	<b>-2,35%</b>	-2,43%	-2,51%	-2,59%	-2,67%	-2,75%	20,11	20,12	20,13
20,15	-1,51%	-1,59%	-1,67%	-1,75%	-1,83%	<b>-1,91%</b>	-1,99%	-2,07%	-2,15%	-2,23%	-2,31%	20,16	20,17	20,18
20,20	-1,07%	-1,15%	-1,23%	-1,31%	-1,39%	<b>-1,47%</b>	-1,55%	-1,63%	-1,71%	-1,79%	-1,87%	20,21	20,22	20,23
20,25	-0,63%	-0,71%	-0,79%	-0,87%	-0,95%	<b>-1,03%</b>	-1,11%	-1,19%	-1,27%	-1,35%	-1,43%	20,26	20,27	20,28
20,30	-0,19%	-0,27%	-0,35%	-0,43%	-0,51%	<b>-0,59%</b>	-0,67%	-0,75%	-0,83%	-0,91%	-0,99%	20,31	20,32	20,33
20,35	0,26%	0,18%	0,09%	0,01%	-0,07%	<b>-0,15%</b>	-0,23%	-0,31%	-0,39%	-0,47%	-0,55%	20,36	20,37	20,38
20,40	0,70%	0,62%	0,54%	0,46%	0,37%	<b>0,29%</b>	0,21%	0,13%	0,05%	-0,03%	-0,11%	20,41	20,42	20,43
20,45	1,15%	1,06%	0,98%	0,90%	0,82%	<b>0,74%</b>	0,65%	0,57%	0,49%	0,41%	0,33%	20,46	20,47	20,48
20,50	1,59%	1,51%	1,43%	1,35%	1,26%	<b>1,18%</b>	1,10%	1,02%	0,93%	0,85%	0,77%	20,51	20,52	20,53
20,55	<b>2,04%</b>	<b>1,96%</b>	<b>1,87%</b>	<b>1,79%</b>	<b>1,71%</b>	<b>1,63%</b>	<b>1,54%</b>	<b>1,46%</b>	<b>1,38%</b>	<b>1,30%</b>	<b>1,22%</b>	20,56	20,57	20,58
20,60	2,49%	2,41%	2,32%	2,24%	2,16%	<b>2,07%</b>	1,99%	1,91%	1,82%	1,74%	1,66%	20,61	20,62	20,63
20,65	2,94%	2,85%	2,77%	2,69%	2,60%	<b>2,52%</b>	2,44%	2,35%	2,27%	2,19%	2,11%	20,66	20,67	20,68
20,70	3,39%	3,30%	3,22%	3,14%	3,05%	<b>2,97%</b>	2,89%	2,80%	2,72%	2,63%	2,55%	20,71	20,72	20,73
20,75	3,84%	3,76%	3,67%	3,59%	3,50%	<b>3,42%</b>	3,33%	3,25%	3,17%	3,08%	3,00%	20,76	20,77	20,78
20,80	4,29%	4,21%	4,12%	4,04%	3,95%	<b>3,87%</b>	3,78%	3,70%	3,62%	3,53%	3,45%	20,81	20,82	20,83
20,85	4,74%	4,66%	4,57%	4,49%	4,40%	<b>4,32%</b>	4,23%	4,15%	4,07%	3,98%	3,90%	20,86	20,87	20,88
20,90	5,20%	5,11%	5,03%	4,94%	4,86%	<b>4,77%</b>	4,69%	4,60%	4,52%	4,43%	4,35%	20,91	20,92	20,93
20,95	5,65%	5,57%	5,48%	5,40%	5,31%	<b>5,22%</b>	5,14%	5,05%	4,97%	4,88%	4,80%	21,00	21,01	21,02
21,00	6,11%	6,02%	5,94%	5,85%	5,76%	<b>5,68%</b>	5,59%	5,51%	5,42%	5,33%	5,25%	21,01	21,02	21,03
21,05	6,57%	6,48%	6,39%	6,31%	6,22%	<b>6,13%</b>	6,05%	5,96%	5,87%	5,79%	5,70%	21,06	21,07	21,08

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

Precio del 27-abr-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			
102,50	u\$s	3,83%	0,95x	100,00	100,00%	0,19	100,19	102,30%	6,250%	22-oct-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

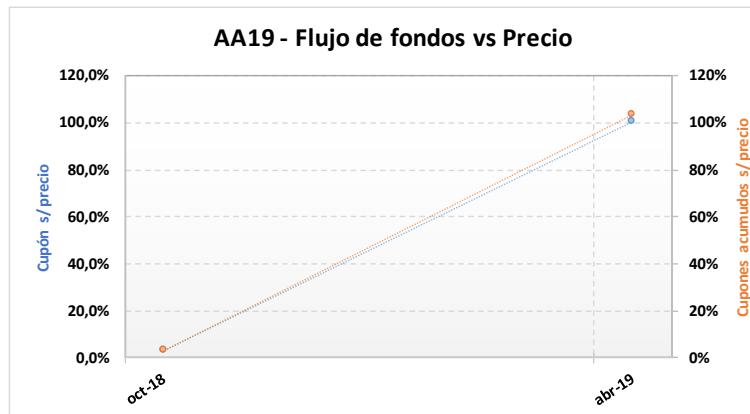


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
99,50	7,12%	0,95x
100,00	6,55%	0,95x
100,50	6,00%	0,95x
101,00	5,45%	0,95x
101,50	4,91%	0,95x
102,00	4,37%	0,95x
<b>102,50</b>	<b>3,83%</b>	<b>0,95x</b>
103,00	3,31%	0,95x
103,50	2,78%	0,96x
104,00	2,27%	0,96x
104,50	1,75%	0,96x
105,00	1,25%	0,96x
105,50	0,74%	0,96x

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

Precio del 27-abr-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			
2.106,38	pesos	3,83%	0,95x	100,00	100,00%	0,19	100,19	102,30%	6,250%	22-oct-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

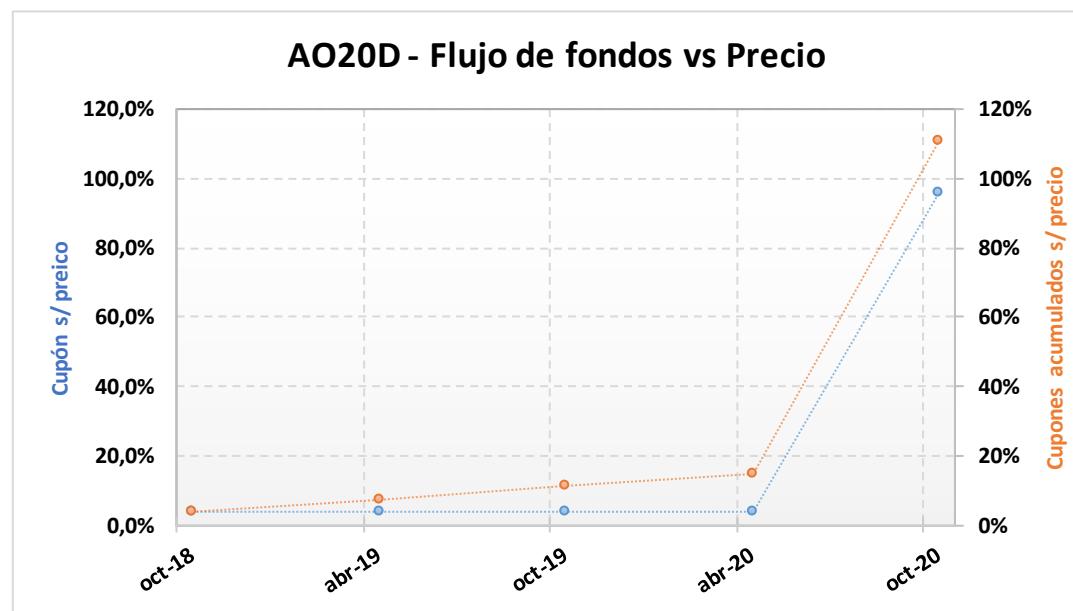
Tipo de cambio simulado: 20,55



- AA19 -		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
SENSIBILIDAD DE LA												
TIR		2.080	2.085	2.090	2.095	2.100	2.106,38	2.110	2.115	2.120	2.125	2.130
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	20,05	2,53%	2,28%	2,02%	1,77%	1,51%	<b>1,19%</b>	1,01%	0,76%	0,51%	0,26%	0,02%
	20,10	2,80%	2,54%	2,29%	2,03%	1,78%	<b>1,45%</b>	1,27%	1,02%	0,77%	0,52%	0,28%
	20,15	3,07%	2,81%	2,55%	2,30%	2,04%	<b>1,72%</b>	1,54%	1,28%	1,03%	0,79%	0,54%
	20,20	3,34%	3,08%	2,82%	2,56%	2,31%	<b>1,98%</b>	1,80%	1,55%	1,30%	1,05%	0,80%
	20,25	3,61%	3,35%	3,09%	2,83%	2,57%	<b>2,25%</b>	2,06%	1,81%	1,56%	1,31%	1,06%
	20,30	3,87%	3,61%	3,35%	3,09%	2,84%	<b>2,51%</b>	2,33%	2,07%	1,82%	1,57%	1,32%
	20,35	4,14%	3,88%	3,62%	3,36%	3,10%	<b>2,78%</b>	2,59%	2,34%	2,08%	1,83%	1,58%
	20,40	4,41%	4,15%	3,89%	3,63%	3,37%	<b>3,04%</b>	2,86%	2,60%	2,35%	2,09%	1,84%
	20,45	4,68%	4,41%	4,15%	3,89%	3,63%	<b>3,30%</b>	3,12%	2,86%	2,61%	2,36%	2,11%
	20,50	4,95%	4,68%	4,42%	4,16%	3,90%	<b>3,57%</b>	3,38%	3,13%	2,87%	2,62%	2,37%
	20,55	<b>5,21%</b>	<b>4,95%</b>	<b>4,69%</b>	<b>4,42%</b>	<b>4,16%</b>	<b>3,83%</b>	<b>3,65%</b>	<b>3,39%</b>	<b>3,14%</b>	<b>2,88%</b>	<b>2,63%</b>
	20,60	5,48%	5,22%	4,95%	4,69%	4,43%	<b>4,10%</b>	3,91%	3,65%	3,40%	3,14%	2,89%
	20,65	5,75%	5,48%	5,22%	4,96%	4,69%	<b>4,36%</b>	4,18%	3,92%	3,66%	3,41%	3,15%
	20,70	6,02%	5,75%	5,49%	5,22%	4,96%	<b>4,63%</b>	4,44%	4,18%	3,92%	3,67%	3,41%
	20,75	6,29%	6,02%	5,75%	5,49%	5,23%	<b>4,89%</b>	4,70%	4,44%	4,19%	3,93%	3,67%
	20,80	6,55%	6,29%	6,02%	5,76%	5,49%	<b>5,16%</b>	4,97%	4,71%	4,45%	4,19%	3,94%
	20,85	6,82%	6,55%	6,29%	6,02%	5,76%	<b>5,42%</b>	5,23%	4,97%	4,71%	4,45%	4,20%
	20,90	7,09%	6,82%	6,55%	6,29%	6,02%	<b>5,69%</b>	5,50%	5,24%	4,98%	4,72%	4,46%
	20,95	7,36%	7,09%	6,82%	6,55%	6,29%	<b>5,95%</b>	5,76%	5,50%	5,24%	4,98%	4,72%
	21,00	7,63%	7,36%	7,09%	6,82%	6,55%	<b>6,22%</b>	6,03%	5,76%	5,50%	5,24%	4,98%
	21,05	7,90%	7,63%	7,36%	7,09%	6,82%	<b>6,48%</b>	6,29%	6,03%	5,76%	5,50%	5,24%

## AO20D – Bonar 2020

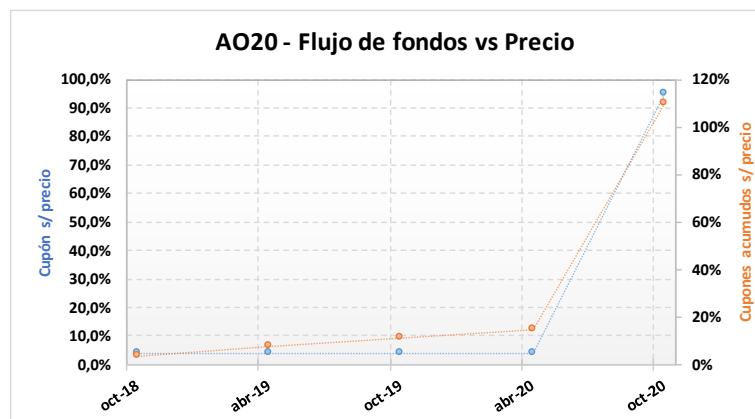
Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
108,40	u\$s	4,59%	2,26x	100,00	100,00%	0,56	100,56	107,80%	8,00%	8-oct-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
102,40	7,27%	2,25x
103,40	6,81%	2,25x
104,40	6,35%	2,25x
105,40	5,90%	2,26x
106,40	5,46%	2,26x
107,40	5,02%	2,26x
<b>108,40</b>	<b>4,59%</b>	<b>2,26x</b>
109,40	4,17%	2,26x
110,40	3,75%	2,26x
111,40	3,34%	2,26x
112,40	2,93%	2,26x
113,40	2,53%	2,26x
114,40	2,13%	2,26x

## AO20 – Bonar 2020

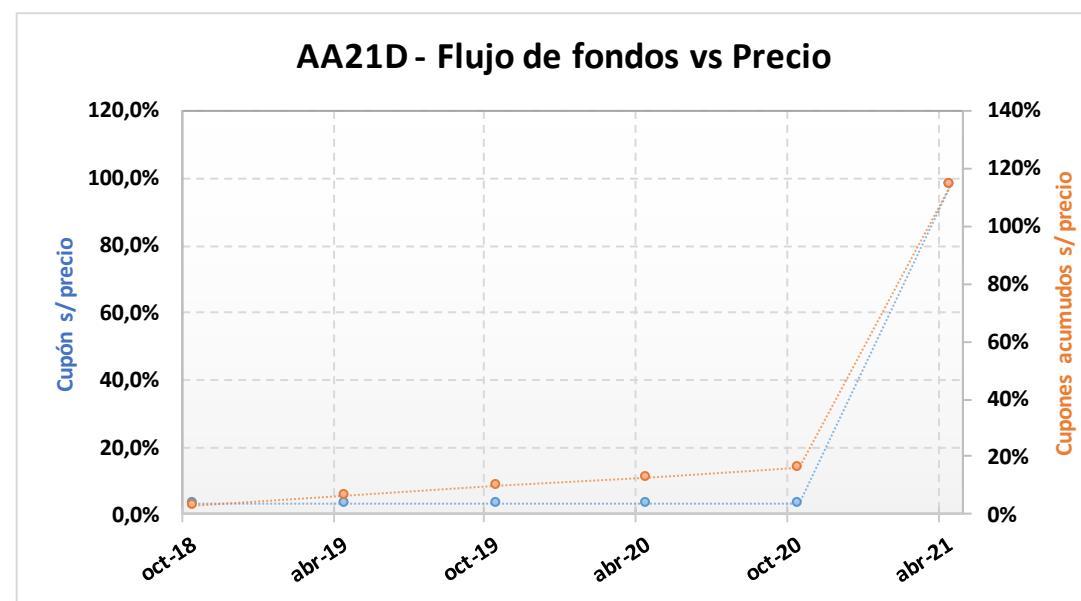
Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
2.250,00	pesos	4,13%	2,26x	100,00	100,00%	0,56	100,56	108,88%	8,000%	8-oct-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

Tipo de cambio simulado: **20,55**

TIPO DE CAMBIO SIMULADO	- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR										PRECIO EN PESOS SIMULADO					
	2.175	2.190	2.205	2.220	2.235	2.250,00	2.265	2.280	2.295	2.310	2.325	2.175	2.190	2.205	2.220	2.235
20,05	4,56%	4,24%	3,93%	3,62%	3,31%	<b>3,00%</b>	2,70%	2,40%	2,11%	1,81%	1,52%	4,56%	4,24%	3,93%	3,62%	3,31%
20,10	4,68%	4,36%	4,04%	3,73%	3,42%	<b>3,12%</b>	2,81%	2,52%	2,22%	1,92%	1,63%	4,68%	4,36%	4,04%	3,73%	3,42%
20,15	4,79%	4,47%	4,16%	3,85%	3,54%	<b>3,23%</b>	2,93%	2,63%	2,33%	2,04%	1,75%	4,79%	4,47%	4,16%	3,85%	3,54%
20,20	4,91%	4,59%	4,27%	3,96%	3,65%	<b>3,34%</b>	3,04%	2,74%	2,44%	2,15%	1,86%	4,91%	4,59%	4,27%	3,96%	3,65%
20,25	5,02%	4,70%	4,39%	4,07%	3,76%	<b>3,46%</b>	3,15%	2,85%	2,55%	2,26%	1,97%	5,02%	4,70%	4,39%	4,07%	3,76%
20,30	5,14%	4,82%	4,50%	4,19%	3,88%	<b>3,57%</b>	3,27%	2,96%	2,67%	2,37%	2,08%	5,14%	4,82%	4,50%	4,19%	3,88%
20,35	5,25%	4,93%	4,61%	4,30%	3,99%	<b>3,68%</b>	3,38%	3,08%	2,78%	2,48%	2,19%	5,25%	4,93%	4,61%	4,30%	3,99%
20,40	5,36%	5,04%	4,73%	4,41%	4,10%	<b>3,79%</b>	3,49%	3,19%	2,89%	2,59%	2,30%	5,36%	5,04%	4,73%	4,41%	4,10%
20,45	5,48%	5,16%	4,84%	4,53%	4,22%	<b>3,91%</b>	3,60%	3,30%	3,00%	2,71%	2,41%	5,48%	5,16%	4,84%	4,53%	4,22%
20,50	5,59%	5,27%	4,95%	4,64%	4,33%	<b>4,02%</b>	3,71%	3,41%	3,11%	2,82%	2,52%	5,59%	5,27%	4,95%	4,64%	4,33%
20,55	<b>5,71%</b>	<b>5,39%</b>	<b>5,07%</b>	<b>4,75%</b>	<b>4,44%</b>	<b>4,13%</b>	<b>3,83%</b>	<b>3,52%</b>	<b>3,22%</b>	<b>2,93%</b>	<b>2,63%</b>	5,71%	5,39%	5,07%	4,75%	4,44%
20,60	5,82%	5,50%	5,18%	4,87%	4,55%	<b>4,24%</b>	3,94%	3,63%	3,33%	3,04%	2,74%	5,82%	5,50%	5,18%	4,87%	4,55%
20,65	5,94%	5,61%	5,29%	4,98%	4,67%	<b>4,36%</b>	4,05%	3,75%	3,45%	3,15%	2,85%	5,94%	5,61%	5,29%	4,98%	4,67%
20,70	6,05%	5,73%	5,41%	5,09%	4,78%	<b>4,47%</b>	4,16%	3,86%	3,56%	3,26%	2,96%	6,05%	5,73%	5,41%	5,09%	4,78%
20,75	6,16%	5,84%	5,52%	5,20%	4,89%	<b>4,58%</b>	4,27%	3,97%	3,67%	3,37%	3,07%	6,16%	5,84%	5,52%	5,20%	4,89%
20,80	6,28%	5,95%	5,63%	5,32%	5,00%	<b>4,69%</b>	4,38%	4,08%	3,78%	3,48%	3,18%	6,28%	5,95%	5,63%	5,32%	5,00%
20,85	6,39%	6,07%	5,74%	5,43%	5,11%	<b>4,80%</b>	4,49%	4,19%	3,89%	3,59%	3,29%	6,39%	6,07%	5,74%	5,43%	5,11%
20,90	6,50%	6,18%	5,86%	5,54%	5,22%	<b>4,91%</b>	4,61%	4,30%	4,00%	3,70%	3,40%	6,50%	6,18%	5,86%	5,54%	5,22%
20,95	6,62%	6,29%	5,97%	5,65%	5,34%	<b>5,02%</b>	4,72%	4,41%	4,11%	3,81%	3,51%	6,62%	6,29%	5,97%	5,65%	5,34%
21,00	6,73%	6,40%	6,08%	5,76%	5,45%	<b>5,14%</b>	4,83%	4,52%	4,22%	3,92%	3,62%	6,73%	6,40%	6,08%	5,76%	5,45%
21,05	6,84%	6,52%	6,19%	5,87%	5,56%	<b>5,25%</b>	4,94%	4,63%	4,33%	4,03%	3,73%	6,84%	6,52%	6,19%	5,87%	5,56%

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

Precio del 27-abr-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			
105,45	u\$s	5,01%	2,74x	100,00	100,00%	0,21	100,21	105,23%	6,875%	22-oct-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

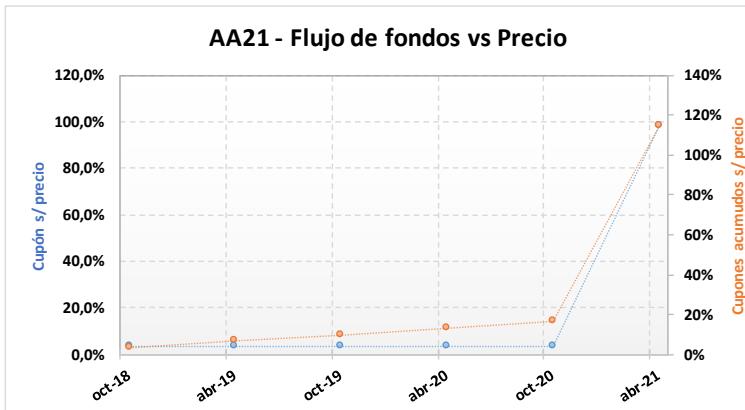


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
102,50	6,10%	2,74x
103,00	5,92%	2,74x
103,50	5,73%	2,74x
104,00	5,54%	2,74x
104,50	5,36%	2,74x
105,00	5,17%	2,74x
<b>105,45</b>	<b>5,01%</b>	<b>2,74x</b>
106,00	4,81%	2,74x
106,50	4,63%	2,74x
107,00	4,45%	2,74x
107,50	4,28%	2,74x
108,00	4,10%	2,74x
108,50	3,92%	2,74x

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

Precio del 27-abr-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			
2.167,00	pesos	5,01%	2,74x	100,00	100,00%	0,21	100,21	105,23%	6,875%	22-oct-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

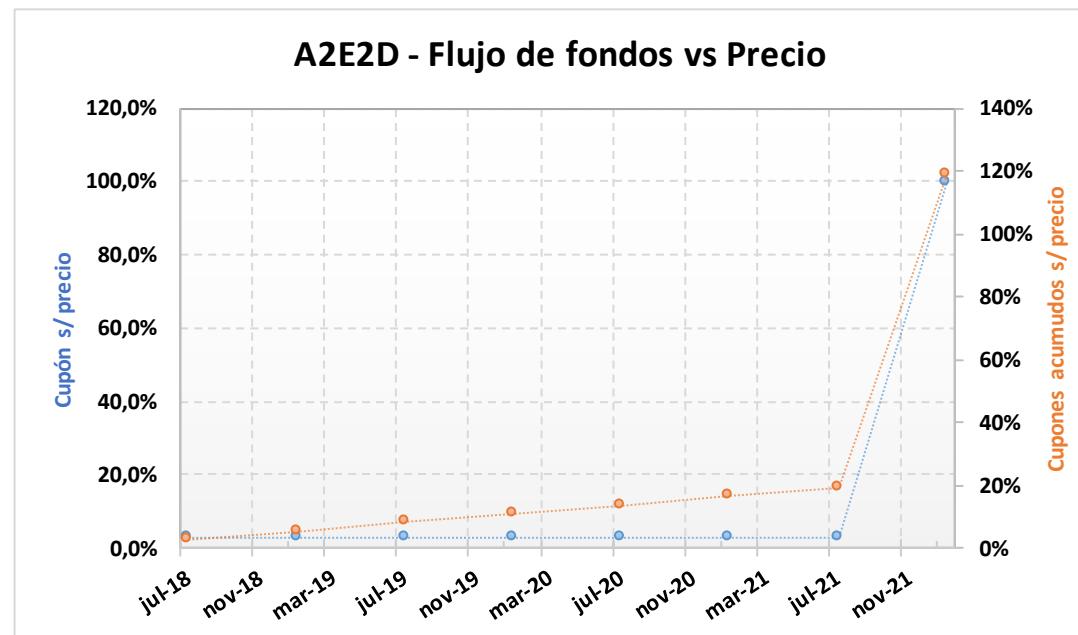
Tipo de cambio simulado: 20,55



TIERAS DE RIESGO	TIPO DE CAMBIO SIMULADO	PRECIO EN PESOS SIMULADO											
		2.090	2.105	2.120	2.135	2.150	2.167,00	2.180	2.195	2.210	2.225	2.240	
AAA	20,05	5,45%	5,18%	4,91%	4,64%	4,37%	4,07%	3,85%	3,59%	3,33%	3,08%	2,82%	
AA	20,10	5,55%	5,27%	5,00%	4,73%	4,47%	4,17%	3,94%	3,68%	3,42%	3,17%	2,92%	
A+	20,15	5,65%	5,37%	5,10%	4,83%	4,56%	4,26%	4,03%	3,77%	3,52%	3,26%	3,01%	
A	20,20	5,74%	5,47%	5,19%	4,92%	4,65%	4,35%	4,13%	3,87%	3,61%	3,36%	3,10%	
A-	20,25	5,84%	5,56%	5,29%	5,02%	4,75%	4,45%	4,22%	3,96%	3,70%	3,45%	3,20%	
BBB	20,30	5,93%	5,66%	5,38%	5,11%	4,84%	4,54%	4,32%	4,05%	3,80%	3,54%	3,29%	
BBB-	20,35	6,03%	5,75%	5,48%	5,21%	4,94%	4,64%	4,41%	4,15%	3,89%	3,63%	3,38%	
BB	20,40	6,12%	5,85%	5,57%	5,30%	5,03%	4,73%	4,50%	4,24%	3,98%	3,73%	3,47%	
BB-	20,45	6,22%	5,94%	5,67%	5,39%	5,13%	4,82%	4,60%	4,33%	4,08%	3,82%	3,57%	
BB	20,50	6,31%	6,03%	5,76%	5,49%	5,22%	4,92%	4,69%	4,43%	4,17%	3,91%	3,66%	
BB+	20,55	6,41%	6,13%	5,85%	5,58%	5,31%	5,01%	4,78%	4,52%	4,26%	4,00%	3,75%	
BB	20,60	6,50%	6,22%	5,95%	5,68%	5,41%	5,10%	4,87%	4,61%	4,35%	4,10%	3,84%	
BB-	20,65	6,60%	6,32%	6,04%	5,77%	5,50%	5,20%	4,97%	4,71%	4,45%	4,19%	3,93%	
BB	20,70	6,69%	6,41%	6,14%	5,86%	5,59%	5,29%	5,06%	4,80%	4,54%	4,28%	4,03%	
BB-	20,75	6,78%	6,51%	6,23%	5,96%	5,69%	5,38%	5,15%	4,89%	4,63%	4,37%	4,12%	
BB	20,80	6,88%	6,60%	6,32%	6,05%	5,78%	5,47%	5,24%	4,98%	4,72%	4,46%	4,21%	
BB+	20,85	6,97%	6,69%	6,42%	6,14%	5,87%	5,57%	5,34%	5,07%	4,81%	4,55%	4,30%	
BB	20,90	7,07%	6,79%	6,51%	6,24%	5,96%	5,66%	5,43%	5,17%	4,90%	4,65%	4,39%	
BB-	20,95	7,16%	6,88%	6,60%	6,33%	6,06%	5,75%	5,52%	5,26%	5,00%	4,74%	4,48%	
BB	21,00	7,25%	6,97%	6,70%	6,42%	6,15%	5,84%	5,61%	5,35%	5,09%	4,83%	4,57%	
BB+	21,05	7,35%	7,07%	6,79%	6,51%	6,24%	5,94%	5,70%	5,44%	5,18%	4,92%	4,66%	

## A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
103,00	u\$s	5,24%	3,38x	100,00	100,00%	1,52	101,52	101,46%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

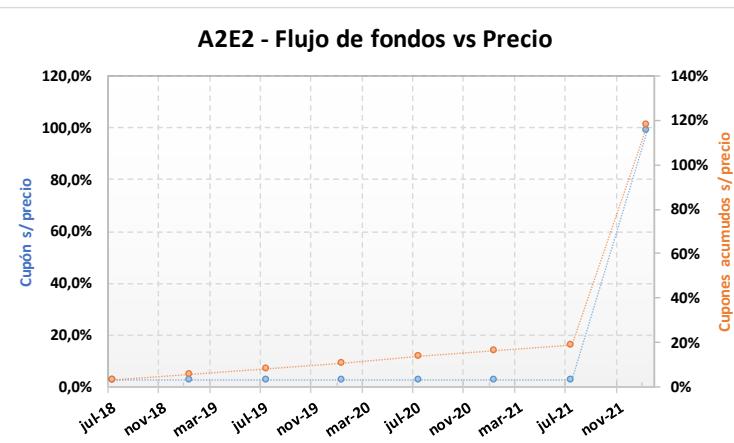
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

100,00	6,16%	3,37x
100,50	6,01%	3,37x
101,00	5,85%	3,37x
101,50	5,70%	3,37x
102,00	5,54%	3,37x
102,50	5,39%	3,38x
<b>103,00</b>	<b>5,24%</b>	<b>3,38x</b>
103,50	5,09%	3,38x
104,00	4,94%	3,38x
104,50	4,79%	3,38x
105,00	4,64%	3,38x
105,50	4,49%	3,38x
106,00	4,35%	3,38x

## A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 27-abr-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			
2.128,00	pesos	5,07%	3,38x	100,00	100,00%	1,52	101,52	102,01%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

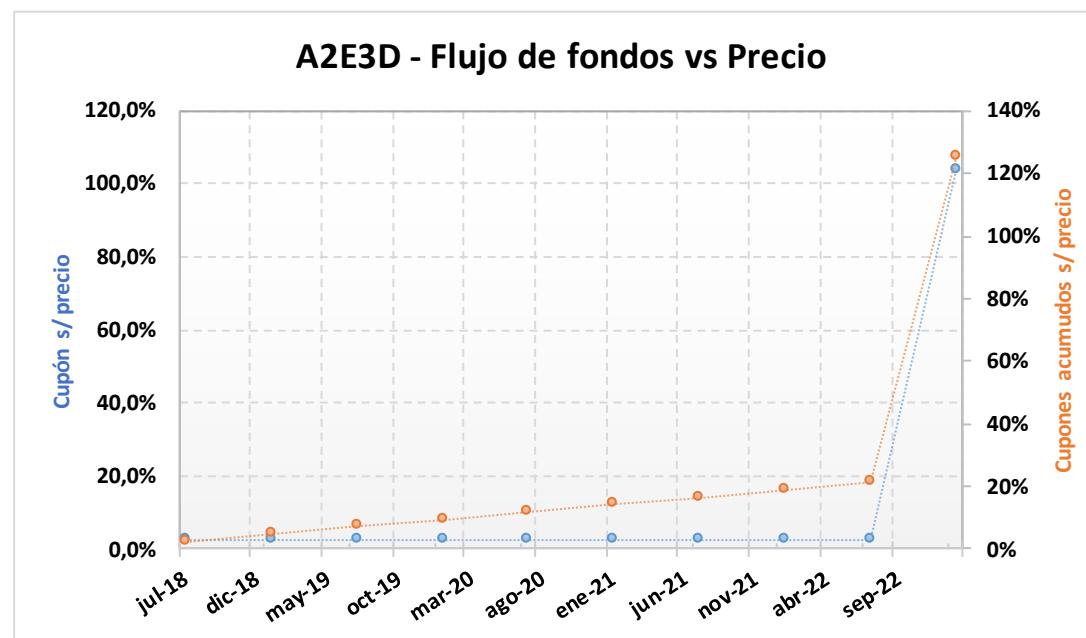
Tipo de cambio simulado: 20,55



-A2E2-	SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.880	1.930	1.980	2.030	2.080	2.128,00	2.180	2.230	2.280	2.330	2.380
	20,05	8,22%	7,37%	6,56%	5,77%	5,01%	4,31%	3,57%	2,88%	2,21%	1,56%	0,93%
	20,10	8,30%	7,45%	6,64%	5,85%	5,09%	4,39%	3,64%	2,95%	2,28%	1,63%	1,00%
	20,15	8,38%	7,53%	6,72%	5,93%	5,17%	4,46%	3,72%	3,03%	2,36%	1,71%	1,07%
	20,20	8,46%	7,61%	6,80%	6,01%	5,25%	4,54%	3,80%	3,10%	2,43%	1,78%	1,15%
	20,25	8,54%	7,69%	6,87%	6,09%	5,32%	4,61%	3,87%	3,18%	2,51%	1,85%	1,22%
	20,30	8,62%	7,77%	6,95%	6,16%	5,40%	4,69%	3,95%	3,25%	2,58%	1,93%	1,29%
	20,35	8,70%	7,85%	7,03%	6,24%	5,48%	4,77%	4,02%	3,33%	2,66%	2,00%	1,37%
	20,40	8,78%	7,93%	7,11%	6,32%	5,55%	4,84%	4,10%	3,40%	2,73%	2,08%	1,44%
	20,45	8,86%	8,01%	7,19%	6,40%	5,63%	4,92%	4,17%	3,48%	2,80%	2,15%	1,51%
	20,50	8,93%	8,09%	7,27%	6,47%	5,71%	5,00%	4,25%	3,55%	2,88%	2,22%	1,59%
	20,55	9,01%	8,16%	7,34%	6,55%	5,78%	5,07%	4,32%	3,63%	2,95%	2,30%	1,66%
	20,60	9,09%	8,24%	7,42%	6,63%	5,86%	5,15%	4,40%	3,70%	3,03%	2,37%	1,73%
	20,65	9,17%	8,32%	7,50%	6,70%	5,94%	5,22%	4,47%	3,78%	3,10%	2,44%	1,80%
	20,70	9,25%	8,40%	7,58%	6,78%	6,01%	5,30%	4,55%	3,85%	3,17%	2,52%	1,88%
	20,75	9,33%	8,48%	7,65%	6,86%	6,09%	5,37%	4,62%	3,92%	3,25%	2,59%	1,95%
	20,80	9,41%	8,55%	7,73%	6,93%	6,16%	5,45%	4,70%	4,00%	3,32%	2,66%	2,02%
	20,85	9,49%	8,63%	7,81%	7,01%	6,24%	5,52%	4,77%	4,07%	3,39%	2,73%	2,09%
	20,90	9,57%	8,71%	7,88%	7,09%	6,31%	5,60%	4,85%	4,15%	3,47%	2,81%	2,17%
	20,95	9,64%	8,79%	7,96%	7,16%	6,39%	5,67%	4,92%	4,22%	3,54%	2,88%	2,24%
	21,00	9,72%	8,86%	8,04%	7,24%	6,47%	5,75%	4,99%	4,29%	3,61%	2,95%	2,31%
	21,05	9,80%	8,94%	8,11%	7,31%	6,54%	5,82%	5,07%	4,37%	3,68%	3,02%	2,38%

## A2E3D – Bonar 2023 (Ley NY)

Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
98,50	u\$s	5,40%	4,21x	100,00	100,00%	1,44	101,44	97,10%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	11-ene-2023

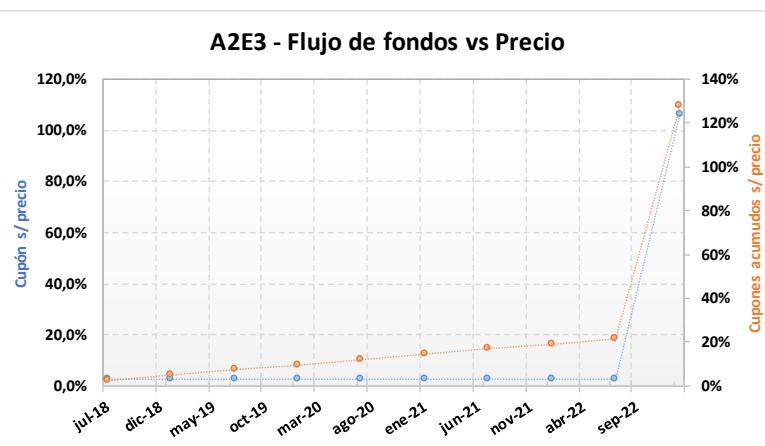


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
92,50	6,99%	4,19x
93,50	6,72%	4,19x
94,50	6,45%	4,19x
95,50	6,18%	4,20x
96,50	5,92%	4,20x
97,50	5,66%	4,20x
<b>98,50</b>	<b>5,40%</b>	<b>4,21x</b>
99,50	5,15%	4,21x
100,50	4,90%	4,21x
101,50	4,65%	4,22x
102,50	4,41%	4,22x
103,50	4,17%	4,22x
104,50	3,94%	4,23x

## A2E3 – Bonar 2023 (Ley NY)

Precio del 27-abr-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	5,95%	4,20x	100,00	100,00%	1,44	101,44	95,03%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	11-ene-2023

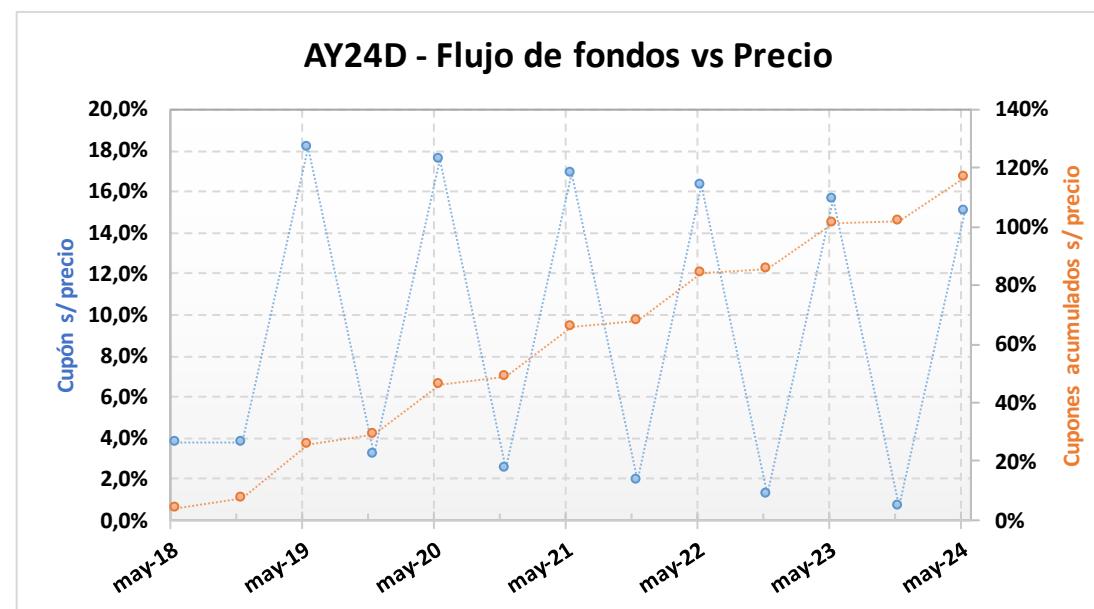
Tipo de cambio simulado: 20,55



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
20,05	8,79%	8,05%	7,34%	6,65%	5,98%	5,33%	4,72%	4,11%	3,53%	2,97%	2,42%
20,10	8,86%	8,11%	7,40%	6,71%	6,04%	5,39%	4,78%	4,18%	3,59%	3,03%	2,48%
20,15	8,92%	8,18%	7,46%	6,77%	6,11%	5,45%	4,84%	4,24%	3,65%	3,09%	2,54%
20,20	8,99%	8,24%	7,53%	6,84%	6,17%	5,51%	4,90%	4,30%	3,71%	3,15%	2,60%
20,25	9,05%	8,31%	7,59%	6,90%	6,23%	5,57%	4,96%	4,36%	3,77%	3,21%	2,66%
20,30	9,12%	8,37%	7,65%	6,96%	6,29%	5,64%	5,03%	4,42%	3,84%	3,27%	2,72%
20,35	9,18%	8,44%	7,72%	7,03%	6,36%	5,70%	5,09%	4,48%	3,90%	3,33%	2,78%
20,40	9,24%	8,50%	7,78%	7,09%	6,42%	5,76%	5,15%	4,54%	3,96%	3,39%	2,83%
20,45	9,31%	8,56%	7,84%	7,15%	6,48%	5,82%	5,21%	4,60%	4,02%	3,45%	2,89%
20,50	9,37%	8,63%	7,91%	7,21%	6,54%	5,88%	5,27%	4,66%	4,08%	3,51%	2,95%
20,55	9,44%	8,69%	7,97%	7,28%	6,61%	5,95%	5,33%	4,72%	4,14%	3,57%	3,01%
20,60	9,50%	8,75%	8,03%	7,34%	6,67%	6,01%	5,39%	4,78%	4,20%	3,63%	3,07%
20,65	9,57%	8,82%	8,10%	7,40%	6,73%	6,07%	5,45%	4,84%	4,26%	3,69%	3,13%
20,70	9,63%	8,88%	8,16%	7,46%	6,79%	6,13%	5,51%	4,91%	4,32%	3,74%	3,19%
20,75	9,69%	8,94%	8,22%	7,52%	6,85%	6,19%	5,57%	4,97%	4,38%	3,80%	3,25%
20,80	9,76%	9,01%	8,28%	7,59%	6,91%	6,25%	5,63%	5,03%	4,44%	3,86%	3,31%
20,85	9,82%	9,07%	8,35%	7,65%	6,98%	6,31%	5,69%	5,09%	4,49%	3,92%	3,37%
20,90	9,88%	9,13%	8,41%	7,71%	7,04%	6,37%	5,75%	5,14%	4,55%	3,98%	3,42%
20,95	9,95%	9,20%	8,47%	7,77%	7,10%	6,43%	5,82%	5,20%	4,61%	4,04%	3,48%
21,00	10,01%	9,26%	8,53%	7,83%	7,16%	6,49%	5,88%	5,26%	4,67%	4,10%	3,54%
21,05	10,07%	9,32%	8,59%	7,89%	7,22%	6,55%	5,94%	5,32%	4,73%	4,16%	3,60%

## AY24D – Bonar 2024

Precio del 27-abr-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			
115,70	u\$s	5,15%	2,99x	100,00	100,00%	4,28	104,28	110,95%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

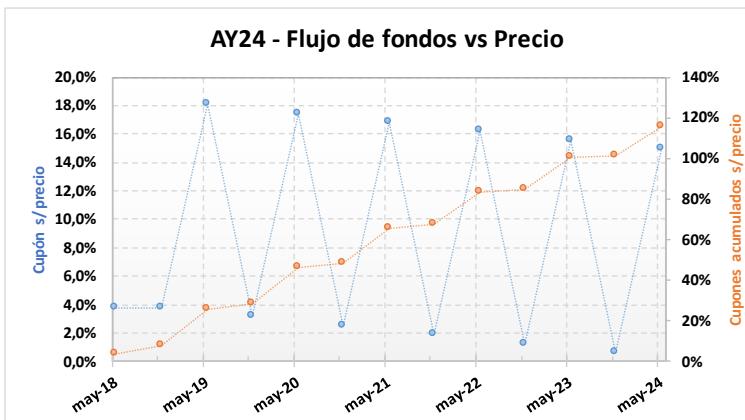


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
112,70	6,08%	2,97x
113,20	5,92%	2,97x
113,70	5,76%	2,98x
114,20	5,61%	2,98x
114,70	5,45%	2,99x
115,20	5,30%	2,99x
<b>115,70</b>	<b>5,15%</b>	<b>2,99x</b>
116,20	5,00%	3,00x
116,70	4,85%	3,00x
117,20	4,70%	3,01x
117,70	4,55%	3,01x
118,20	4,40%	3,02x
118,70	4,26%	3,02x

## AY24 – Bonar 2024

Precio del 27-abr-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			
2.394,00	pesos	4,91%	3,66x	100,00	100,00%	4,28	104,28	111,72%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

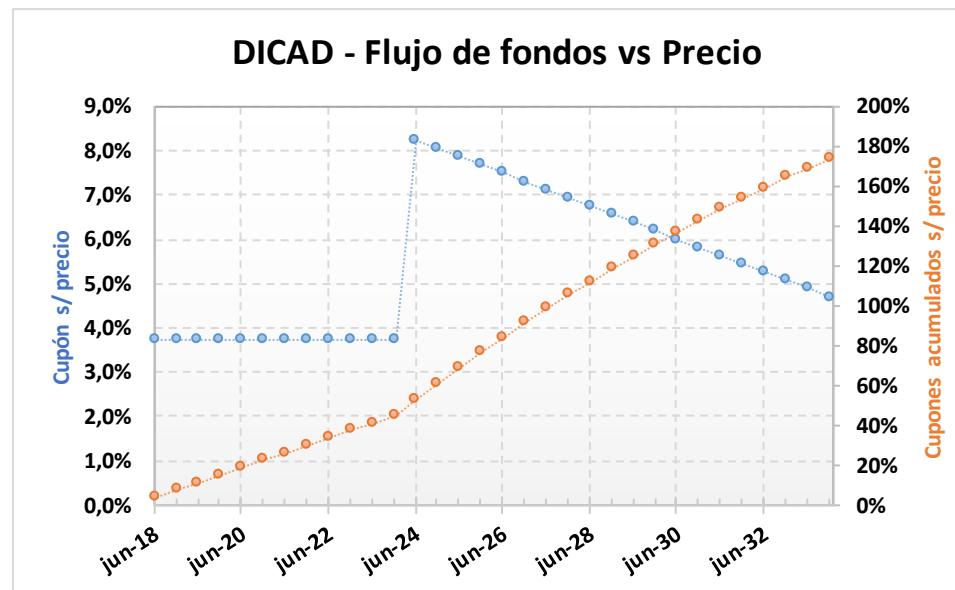
Tipo de cambio simulado: 20,55



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	2.320	2.335	2.350	2.365	2.380	2.394,00	2.410	2.425	2.440	2.455	2.470
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	20,05	5,14%	4,92%	4,69%	4,47%	4,26%	4,05%	3,83%	3,61%	3,40%	3,20%
	20,10	5,23%	5,01%	4,78%	4,56%	4,34%	4,14%	3,91%	3,70%	3,49%	3,28%
	20,15	5,32%	5,09%	4,87%	4,65%	4,43%	4,22%	4,00%	3,78%	3,57%	3,36%
	20,20	5,41%	5,18%	4,95%	4,73%	4,51%	4,31%	4,08%	3,87%	3,66%	3,45%
	20,25	5,49%	5,27%	5,04%	4,82%	4,60%	4,40%	4,17%	3,95%	3,74%	3,53%
	20,30	5,58%	5,35%	5,13%	4,91%	4,68%	4,48%	4,25%	4,04%	3,83%	3,62%
	20,35	5,67%	5,44%	5,21%	4,99%	4,77%	4,57%	4,34%	4,12%	3,91%	3,70%
	20,40	5,76%	5,53%	5,30%	5,08%	4,86%	4,65%	4,42%	4,21%	3,99%	3,78%
	20,45	5,84%	5,61%	5,39%	5,16%	4,94%	4,74%	4,51%	4,29%	4,08%	3,87%
	20,50	5,93%	5,70%	5,47%	5,25%	5,03%	4,82%	4,59%	4,38%	4,16%	3,95%
	20,55	6,02%	5,79%	5,56%	5,33%	5,11%	4,91%	4,67%	4,46%	4,25%	4,04%
	20,60	6,10%	5,87%	5,65%	5,42%	5,20%	4,99%	4,76%	4,54%	4,33%	4,12%
	20,65	6,19%	5,96%	5,73%	5,51%	5,28%	5,08%	4,84%	4,63%	4,41%	4,20%
	20,70	6,28%	6,05%	5,82%	5,59%	5,37%	5,16%	4,93%	4,71%	4,50%	4,29%
	20,75	6,36%	6,13%	5,90%	5,68%	5,45%	5,25%	5,01%	4,80%	4,58%	4,37%
	20,80	6,45%	6,22%	5,99%	5,76%	5,54%	5,33%	5,10%	4,88%	4,67%	4,45%
	20,85	6,54%	6,30%	6,07%	5,85%	5,62%	5,42%	5,18%	4,96%	4,75%	4,54%
	20,90	6,62%	6,39%	6,16%	5,93%	5,71%	5,50%	5,27%	5,05%	4,83%	4,62%
	20,95	6,71%	6,48%	6,25%	6,02%	5,79%	5,59%	5,35%	5,13%	4,92%	4,70%
	21,00	6,80%	6,56%	6,33%	6,10%	5,88%	5,67%	5,43%	5,22%	5,00%	4,78%
	21,05	6,88%	6,65%	6,42%	6,19%	5,96%	5,75%	5,52%	5,30%	5,08%	4,87%

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

Precio del 27-abr-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			
155,50	u\$s	7,30%	7,24x	140,20	100,00%	3,97	144,17	107,86%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

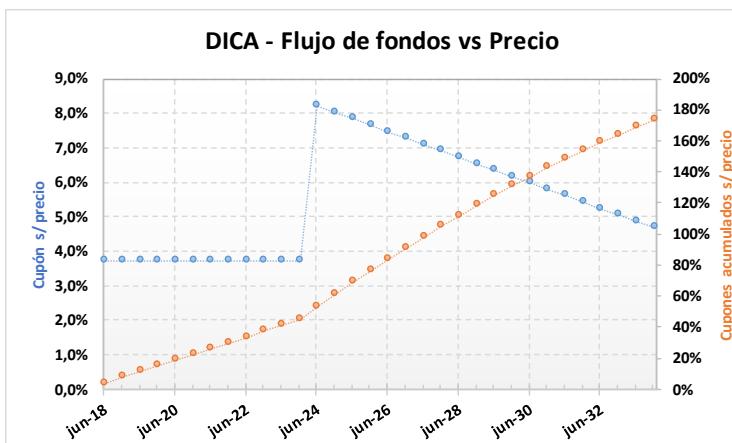


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
149,50	7,89%	7,15x
150,50	7,79%	7,16x
151,50	7,69%	7,18x
152,50	7,59%	7,20x
153,50	7,49%	7,21x
154,50	7,39%	7,23x
<b>155,50</b>	<b>7,30%</b>	<b>7,24x</b>
156,50	7,20%	7,26x
157,50	7,11%	7,28x
158,50	7,02%	7,29x
159,50	6,92%	7,31x
160,50	6,83%	7,32x
161,50	6,74%	7,34x

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

Precio del 27-abr-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			
3.210,00	pesos	7,23%	7,26x	140,20	100,00%	3,97	144,17	108,35%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

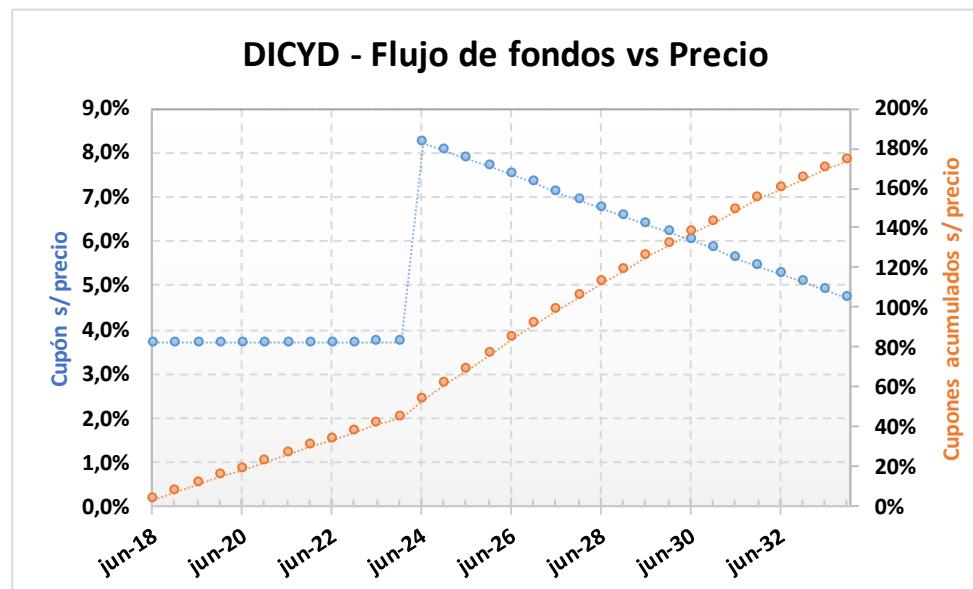
Tipo de cambio simulado: 20,55



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO											
	2.960	3.010	3.060	3.110	3.160	3.210,00	3.260	3.310	3.360	3.410	3.460	
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	20,05	8,08%	7,82%	7,58%	7,34%	7,10%	6,87%	6,64%	6,42%	6,21%	6,00%	5,79%
	20,10	8,11%	7,86%	7,61%	7,37%	7,14%	6,91%	6,68%	6,46%	6,24%	6,03%	5,83%
	20,15	8,15%	7,90%	7,65%	7,41%	7,17%	6,94%	6,72%	6,50%	6,28%	6,07%	5,86%
	20,20	8,19%	7,94%	7,69%	7,45%	7,21%	6,98%	6,75%	6,53%	6,32%	6,10%	5,90%
	20,25	8,23%	7,97%	7,73%	7,48%	7,25%	7,01%	6,79%	6,57%	6,35%	6,14%	5,93%
	20,30	8,27%	8,01%	7,76%	7,52%	7,28%	7,05%	6,82%	6,60%	6,39%	6,18%	5,97%
	20,35	8,30%	8,05%	7,80%	7,56%	7,32%	7,09%	6,86%	6,64%	6,42%	6,21%	6,00%
	20,40	8,34%	8,09%	7,84%	7,59%	7,36%	7,12%	6,90%	6,67%	6,46%	6,25%	6,04%
	20,45	8,38%	8,12%	7,87%	7,63%	7,39%	7,16%	6,93%	6,71%	6,49%	6,28%	6,07%
	20,50	8,42%	8,16%	7,91%	7,67%	7,43%	7,20%	6,97%	6,75%	6,53%	6,32%	6,11%
	20,55	8,45%	8,20%	7,95%	7,70%	7,46%	7,23%	7,00%	6,78%	6,56%	6,35%	6,14%
	20,60	8,49%	8,23%	7,98%	7,74%	7,50%	7,27%	7,04%	6,82%	6,60%	6,39%	6,18%
	20,65	8,53%	8,27%	8,02%	7,78%	7,54%	7,30%	7,07%	6,85%	6,63%	6,42%	6,21%
	20,70	8,57%	8,31%	8,06%	7,81%	7,57%	7,34%	7,11%	6,89%	6,67%	6,46%	6,25%
	20,75	8,60%	8,34%	8,09%	7,85%	7,61%	7,37%	7,15%	6,92%	6,70%	6,49%	6,28%
	20,80	8,64%	8,38%	8,13%	7,88%	7,64%	7,41%	7,18%	6,96%	6,74%	6,52%	6,32%
	20,85	8,68%	8,42%	8,17%	7,92%	7,68%	7,45%	7,22%	6,99%	6,77%	6,56%	6,35%
	20,90	8,71%	8,46%	8,20%	7,96%	7,72%	7,48%	7,25%	7,03%	6,81%	6,59%	6,38%
	20,95	8,75%	8,49%	8,24%	7,99%	7,75%	7,52%	7,29%	7,06%	6,84%	6,63%	6,42%
	21,00	8,79%	8,53%	8,28%	8,03%	7,79%	7,55%	7,32%	7,10%	6,88%	6,66%	6,45%
	21,05	8,83%	8,57%	8,31%	8,07%	7,82%	7,59%	7,36%	7,13%	6,91%	6,70%	6,49%

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

Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
155,75	u\$s	7,27%	7,25x	140,20	100,00%	3,97	144,17	108,03%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033


**ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD**

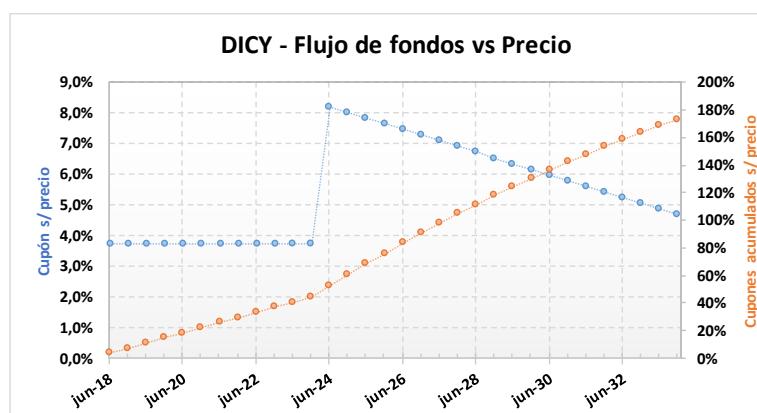
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

143,75	8,48%	7,05x
145,75	8,27%	7,08x
147,75	8,06%	7,12x
149,75	7,86%	7,15x
151,75	7,66%	7,18x
153,75	7,47%	7,22x
<b>155,75</b>	<b>7,27%</b>	<b>7,25x</b>
157,75	7,09%	7,28x
159,75	6,90%	7,31x
161,75	6,72%	7,34x
163,75	6,54%	7,37x
165,75	6,37%	7,40x
167,75	6,19%	7,43x

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

Precio del 27-abr-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			
3.210,00	pesos	7,23%	7,26x	140,20	100,00%	3,97	144,17	108,35%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

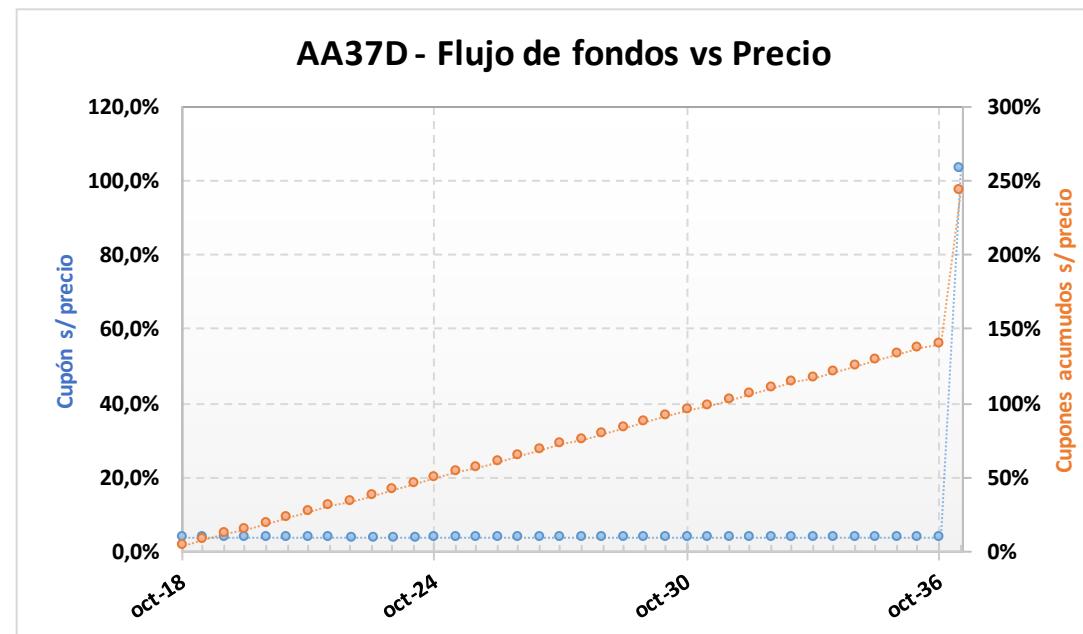
Tipo de cambio simulado: 20,55



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO											
	2.960	3.010	3.060	3.110	3.160	3.210,00	3.260	3.310	3.360	3.410	3.460	
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	20,05	8,08%	7,82%	7,58%	7,34%	7,10%	6,87%	6,64%	6,42%	6,21%	6,00%	5,79%
	20,10	8,11%	7,86%	7,61%	7,37%	7,14%	6,91%	6,68%	6,46%	6,24%	6,03%	5,83%
	20,15	8,15%	7,90%	7,65%	7,41%	7,17%	6,94%	6,72%	6,50%	6,28%	6,07%	5,86%
	20,20	8,19%	7,94%	7,69%	7,45%	7,21%	6,98%	6,75%	6,53%	6,32%	6,10%	5,90%
	20,25	8,23%	7,97%	7,73%	7,48%	7,25%	7,01%	6,79%	6,57%	6,35%	6,14%	5,93%
	20,30	8,27%	8,01%	7,76%	7,52%	7,28%	7,05%	6,82%	6,60%	6,39%	6,18%	5,97%
	20,35	8,30%	8,05%	7,80%	7,56%	7,32%	7,09%	6,86%	6,64%	6,42%	6,21%	6,00%
	20,40	8,34%	8,09%	7,84%	7,59%	7,36%	7,12%	6,90%	6,67%	6,46%	6,25%	6,04%
	20,45	8,38%	8,12%	7,87%	7,63%	7,39%	7,16%	6,93%	6,71%	6,49%	6,28%	6,07%
	20,50	8,42%	8,16%	7,91%	7,67%	7,43%	7,20%	6,97%	6,75%	6,53%	6,32%	6,11%
	20,55	8,45%	8,20%	7,95%	7,70%	7,46%	7,23%	7,00%	6,78%	6,56%	6,35%	6,14%
	20,60	8,49%	8,23%	7,98%	7,74%	7,50%	7,27%	7,04%	6,82%	6,60%	6,39%	6,18%
	20,65	8,53%	8,27%	8,02%	7,78%	7,54%	7,30%	7,07%	6,85%	6,63%	6,42%	6,21%
	20,70	8,57%	8,31%	8,06%	7,81%	7,57%	7,34%	7,11%	6,89%	6,67%	6,46%	6,25%
	20,75	8,60%	8,34%	8,09%	7,85%	7,61%	7,37%	7,15%	6,92%	6,70%	6,49%	6,28%
	20,80	8,64%	8,38%	8,13%	7,88%	7,64%	7,41%	7,18%	6,96%	6,74%	6,52%	6,32%
	20,85	8,68%	8,42%	8,17%	7,92%	7,68%	7,45%	7,22%	6,99%	6,77%	6,56%	6,35%
	20,90	8,71%	8,46%	8,20%	7,96%	7,72%	7,48%	7,25%	7,03%	6,81%	6,59%	6,38%
	20,95	8,75%	8,49%	8,24%	7,99%	7,75%	7,52%	7,29%	7,06%	6,84%	6,63%	6,42%
	21,00	8,79%	8,53%	8,28%	8,03%	7,79%	7,55%	7,32%	7,10%	6,88%	6,66%	6,45%
	21,05	8,83%	8,57%	8,31%	8,07%	7,82%	7,59%	7,36%	7,13%	6,91%	6,70%	6,49%

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

Precio del 27-abr-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			
100,45	u\$s	7,75%	10,30x	100,00	100,00%	0,32	100,32	100,13%	7,625%	18-oct-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

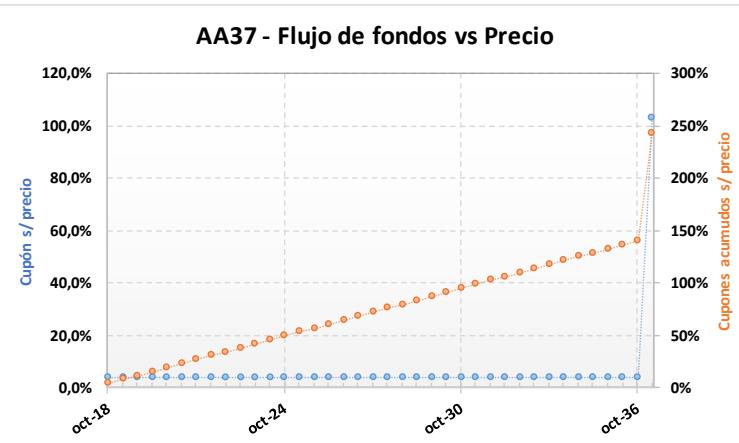


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
91,50	8,75%	9,89x
93,00	8,57%	9,96x
94,50	8,40%	10,04x
96,00	8,23%	10,11x
97,50	8,06%	10,17x
99,00	7,90%	10,24x
<b>100,45</b>	<b>7,75%</b>	<b>10,30x</b>
102,00	7,59%	10,37x
103,50	7,44%	10,43x
105,00	7,29%	10,49x
106,50	7,15%	10,55x
108,00	7,01%	10,61x
109,50	6,87%	10,67x

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

Precio del 27-abr-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	7,74%	10,31x	100,00	100,00%	0,32	100,32	100,27%	7,625%	18-oct-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

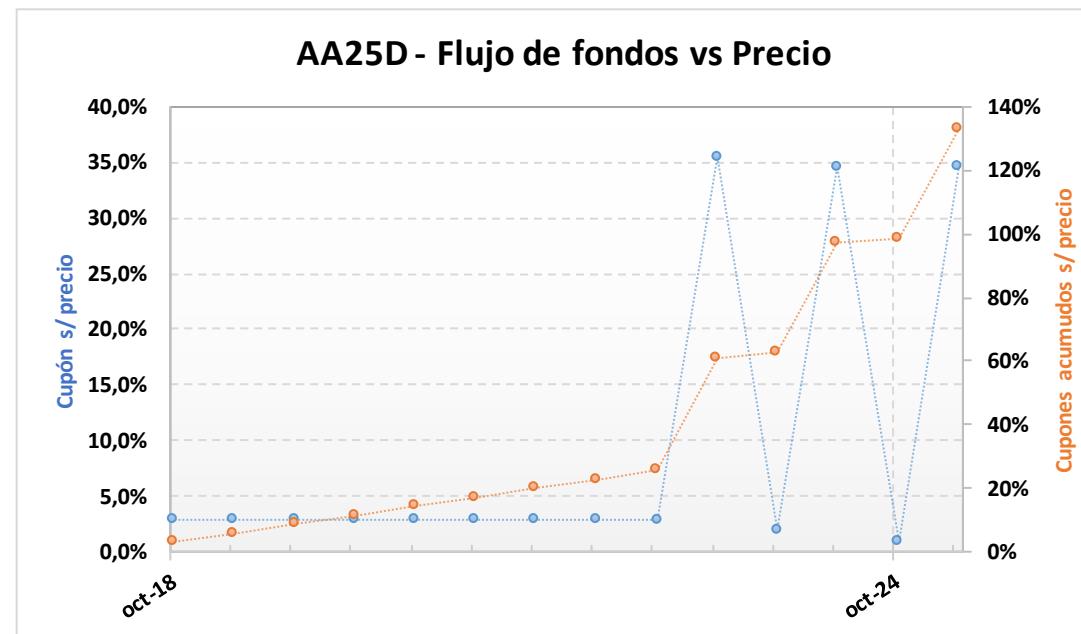
Tipo de cambio simulado: 20,55



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	- AA37 - SENSIBILIDAD DE LA TIR											PRECIO EN PESOS SIMULADO											
	1.815	1.865	1.915	1.965	2.015	2.067,00	2.115	2.165	2.215	2.265	2.315	1.815	1.865	1.915	1.965	2.015	2.067,00	2.115	2.165	2.215	2.265	2.315	
20,05	8,87%	8,57%	8,28%	8,01%	7,74%	7,48%	7,24%	7,01%	6,78%	6,56%	6,34%	20,05	8,87%	8,57%	8,28%	8,01%	7,74%	7,48%	7,24%	7,01%	6,78%	6,56%	6,34%
20,10	8,90%	8,60%	8,31%	8,04%	7,77%	7,51%	7,27%	7,03%	6,80%	6,58%	6,37%	20,10	8,90%	8,60%	8,31%	8,04%	7,77%	7,51%	7,27%	7,03%	6,80%	6,58%	6,37%
20,15	8,92%	8,62%	8,34%	8,06%	7,80%	7,53%	7,29%	7,06%	6,83%	6,61%	6,39%	20,15	8,92%	8,62%	8,34%	8,06%	7,80%	7,53%	7,29%	7,06%	6,83%	6,61%	6,39%
20,20	8,95%	8,65%	8,36%	8,09%	7,82%	7,56%	7,32%	7,08%	6,85%	6,63%	6,42%	20,20	8,95%	8,65%	8,36%	8,09%	7,82%	7,56%	7,32%	7,08%	6,85%	6,63%	6,42%
20,25	8,98%	8,68%	8,39%	8,11%	7,85%	7,58%	7,35%	7,11%	6,88%	6,65%	6,44%	20,25	8,98%	8,68%	8,39%	8,11%	7,85%	7,58%	7,35%	7,11%	6,88%	6,65%	6,44%
20,30	9,01%	8,71%	8,42%	8,14%	7,87%	7,61%	7,37%	7,13%	6,90%	6,68%	6,46%	20,30	9,01%	8,71%	8,42%	8,14%	7,87%	7,61%	7,37%	7,13%	6,90%	6,68%	6,46%
20,35	9,03%	8,73%	8,44%	8,17%	7,90%	7,63%	7,40%	7,16%	6,93%	6,70%	6,49%	20,35	9,03%	8,73%	8,44%	8,17%	7,90%	7,63%	7,40%	7,16%	6,93%	6,70%	6,49%
20,40	9,06%	8,76%	8,47%	8,19%	7,93%	7,66%	7,42%	7,18%	6,95%	6,73%	6,51%	20,40	9,06%	8,76%	8,47%	8,19%	7,93%	7,66%	7,42%	7,18%	6,95%	6,73%	6,51%
20,45	9,09%	8,79%	8,50%	8,22%	7,95%	7,68%	7,45%	7,21%	6,98%	6,75%	6,54%	20,45	9,09%	8,79%	8,50%	8,22%	7,95%	7,68%	7,45%	7,21%	6,98%	6,75%	6,54%
20,50	9,12%	8,81%	8,52%	8,25%	7,98%	7,71%	7,47%	7,23%	7,00%	6,78%	6,56%	20,50	9,12%	8,81%	8,52%	8,25%	7,98%	7,71%	7,47%	7,23%	7,00%	6,78%	6,56%
20,55	9,14%	8,84%	8,55%	8,27%	8,00%	7,74%	7,50%	7,26%	7,03%	6,80%	6,58%	20,55	9,14%	8,84%	8,55%	8,27%	8,00%	7,74%	7,50%	7,26%	7,03%	6,80%	6,58%
20,60	9,17%	8,87%	8,58%	8,30%	8,03%	7,76%	7,52%	7,28%	7,05%	6,83%	6,61%	20,60	9,17%	8,87%	8,58%	8,30%	8,03%	7,76%	7,52%	7,28%	7,05%	6,83%	6,61%
20,65	9,20%	8,89%	8,60%	8,32%	8,05%	7,79%	7,55%	7,31%	7,07%	6,85%	6,63%	20,65	9,20%	8,89%	8,60%	8,32%	8,05%	7,79%	7,55%	7,31%	7,07%	6,85%	6,63%
20,70	9,22%	8,92%	8,63%	8,35%	8,08%	7,81%	7,57%	7,33%	7,10%	6,87%	6,66%	20,70	9,22%	8,92%	8,63%	8,35%	8,08%	7,81%	7,57%	7,33%	7,10%	6,87%	6,66%
20,75	9,25%	8,95%	8,66%	8,38%	8,11%	7,84%	7,60%	7,36%	7,12%	6,90%	6,68%	20,75	9,25%	8,95%	8,66%	8,38%	8,11%	7,84%	7,60%	7,36%	7,12%	6,90%	6,68%
20,80	9,28%	8,97%	8,68%	8,40%	8,13%	7,86%	7,62%	7,38%	7,15%	6,92%	6,70%	20,80	9,28%	8,97%	8,68%	8,40%	8,13%	7,86%	7,62%	7,38%	7,15%	6,92%	6,70%
20,85	9,31%	9,00%	8,71%	8,43%	8,16%	7,89%	7,65%	7,41%	7,17%	6,95%	6,73%	20,85	9,31%	9,00%	8,71%	8,43%	8,16%	7,89%	7,65%	7,41%	7,17%	6,95%	6,73%
20,90	9,33%	9,03%	8,73%	8,45%	8,18%	7,91%	7,67%	7,43%	7,20%	6,97%	6,75%	20,90	9,33%	9,03%	8,73%	8,45%	8,18%	7,91%	7,67%	7,43%	7,20%	6,97%	6,75%
20,95	9,36%	9,05%	8,76%	8,48%	8,21%	7,94%	7,70%	7,45%	7,22%	6,99%	6,78%	20,95	9,36%	9,05%	8,76%	8,48%	8,21%	7,94%	7,70%	7,45%	7,22%	6,99%	6,78%
21,00	9,39%	9,08%	8,79%	8,51%	8,23%	7,96%	7,72%	7,48%	7,25%	7,02%	6,80%	21,00	9,39%	9,08%	8,79%	8,51%	8,23%	7,96%	7,72%	7,48%	7,25%	7,02%	6,80%
21,05	9,41%	9,11%	8,81%	8,53%	8,26%	7,99%	7,75%	7,50%	7,27%	7,04%	6,82%	21,05	9,41%	9,11%	8,81%	8,53%	8,26%	7,99%	7,75%	7,50%	7,27%	7,04%	6,82%

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

Precio del 27-abr-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			
101,00	u\$s	5,67%	5,12x	100,00	100,00%	0,24	100,24	100,76%	5,750%	18-oct-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

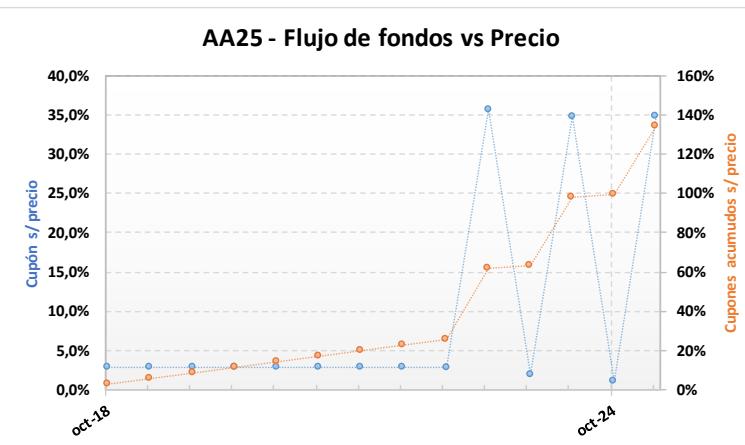


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
96,50	6,62%	5,09x
97,25	6,46%	5,10x
98,00	6,30%	5,10x
98,75	6,14%	5,11x
99,50	5,98%	5,11x
100,25	5,82%	5,12x
<b>101,00</b>	<b>5,67%</b>	<b>5,12x</b>
101,75	5,52%	5,12x
102,50	5,37%	5,13x
103,25	5,22%	5,13x
104,00	5,07%	5,14x
104,75	4,92%	5,14x
105,50	4,78%	5,15x

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

Precio del 27-abr-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			
2.060,00	pesos	5,83%	5,12x	100,00	100,00%	0,24	100,24	100,00%	5,750%	18-oct-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

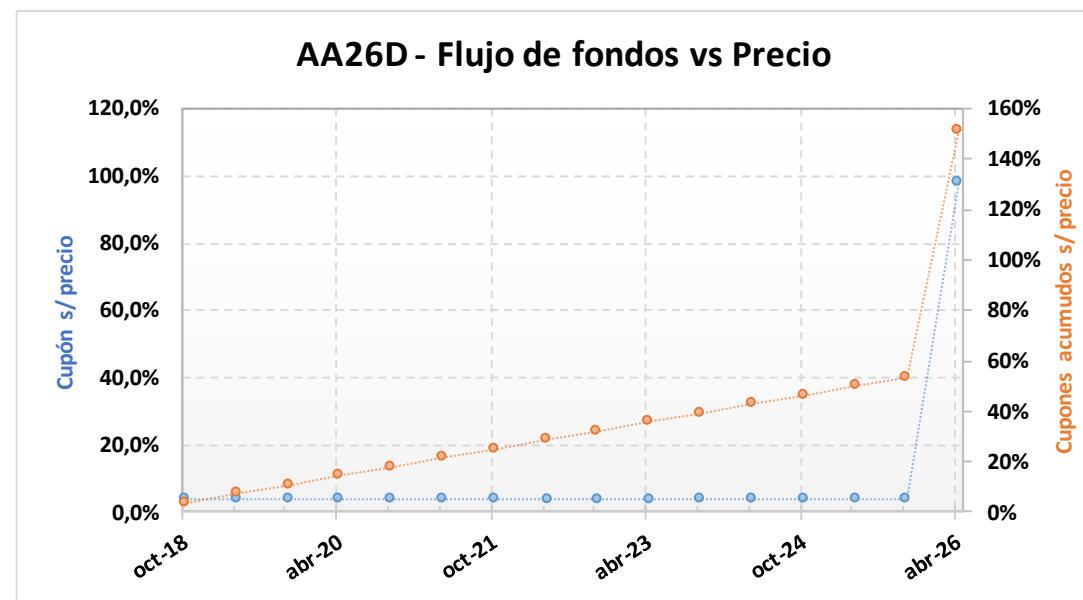
Tipo de cambio simulado: 20,55



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	PRECIO EN PESOS SIMULADO											
	1.810	1.860	1.910	1.960	2.010	2.060,00	2.110	2.160	2.210	2.260	2.310	
20,05	8,03%	7,45%	6,89%	6,35%	5,82%	<b>5,32%</b>	4,83%	4,35%	3,89%	3,44%	3,01%	
20,10	8,08%	7,50%	6,94%	6,40%	5,88%	<b>5,37%</b>	4,88%	4,40%	3,94%	3,49%	3,06%	
20,15	8,14%	7,55%	6,99%	6,45%	5,93%	<b>5,42%</b>	4,93%	4,45%	3,99%	3,54%	3,11%	
20,20	8,19%	7,61%	7,05%	6,50%	5,98%	<b>5,47%</b>	4,98%	4,50%	4,04%	3,59%	3,16%	
20,25	8,24%	7,66%	7,10%	6,56%	6,03%	<b>5,52%</b>	5,03%	4,55%	4,09%	3,64%	3,20%	
20,30	8,29%	7,71%	7,15%	6,61%	6,08%	<b>5,57%</b>	5,08%	4,60%	4,14%	3,69%	3,25%	
20,35	8,35%	7,76%	7,20%	6,66%	6,13%	<b>5,62%</b>	5,13%	4,65%	4,19%	3,74%	3,30%	
20,40	8,40%	7,82%	7,25%	6,71%	6,18%	<b>5,67%</b>	5,18%	4,70%	4,24%	3,79%	3,35%	
20,45	8,45%	7,87%	7,31%	6,76%	6,23%	<b>5,72%</b>	5,23%	4,75%	4,29%	3,84%	3,40%	
20,50	8,51%	7,92%	7,36%	6,81%	6,29%	<b>5,78%</b>	5,28%	4,80%	4,34%	3,89%	3,45%	
20,55	<b>8,56%</b>	<b>7,97%</b>	<b>7,41%</b>	<b>6,86%</b>	<b>6,34%</b>	<b>5,83%</b>	<b>5,33%</b>	<b>4,85%</b>	<b>4,39%</b>	<b>3,94%</b>	<b>3,50%</b>	
20,60	8,61%	8,03%	7,46%	6,91%	6,39%	<b>5,88%</b>	5,38%	4,90%	4,44%	3,98%	3,55%	
20,65	8,66%	8,08%	7,51%	6,97%	6,44%	<b>5,93%</b>	5,43%	4,95%	4,49%	4,03%	3,59%	
20,70	8,72%	8,13%	7,56%	7,02%	6,49%	<b>5,98%</b>	5,48%	5,00%	4,53%	4,08%	3,64%	
20,75	8,77%	8,18%	7,61%	7,07%	6,54%	<b>6,03%</b>	5,53%	5,05%	4,58%	4,13%	3,69%	
20,80	8,82%	8,23%	7,67%	7,12%	6,59%	<b>6,08%</b>	5,58%	5,10%	4,63%	4,18%	3,74%	
20,85	8,87%	8,28%	7,72%	7,17%	6,64%	<b>6,13%</b>	5,63%	5,15%	4,68%	4,23%	3,79%	
20,90	8,92%	8,34%	7,77%	7,22%	6,69%	<b>6,18%</b>	5,68%	5,20%	4,73%	4,28%	3,84%	
20,95	8,98%	8,39%	7,82%	7,27%	6,74%	<b>6,23%</b>	5,73%	5,25%	4,78%	4,32%	3,88%	
21,00	9,03%	8,44%	7,87%	7,32%	6,79%	<b>6,28%</b>	5,78%	5,30%	4,83%	4,37%	3,93%	
21,05	9,08%	8,49%	7,92%	7,37%	6,84%	<b>6,33%</b>	5,83%	5,34%	4,88%	4,42%	3,98%	

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

Precio del 27-abr-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			
105,45	u\$s	6,75%	6,19x	100,00	100,00%	0,23	100,23	105,21%	7,500%	22-oct-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

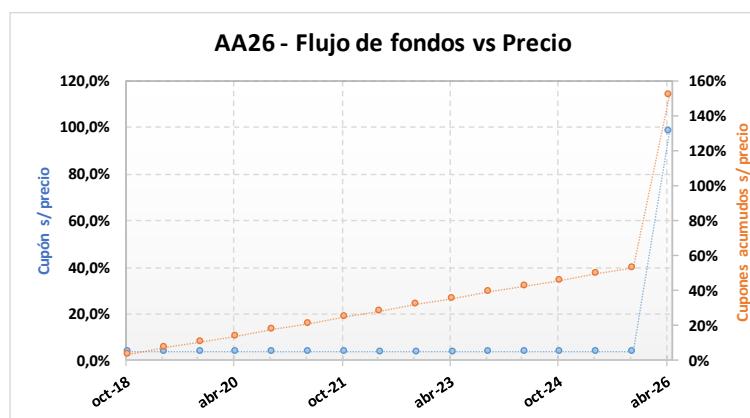


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
103,95	7,00%	6,17x
104,20	6,96%	6,17x
104,45	6,91%	6,18x
104,70	6,87%	6,18x
104,95	6,83%	6,18x
105,20	6,79%	6,18x
<b>105,45</b>	<b>6,75%</b>	<b>6,19x</b>
105,70	6,71%	6,19x
105,95	6,67%	6,19x
106,20	6,63%	6,19x
106,45	6,59%	6,20x
106,70	6,55%	6,20x
106,95	6,51%	6,20x

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

Precio del 27-abr-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			
2.167,00	pesos	6,75%	6,19x	100,00	100,00%	0,23	100,23	105,21%	7,500%	22-oct-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

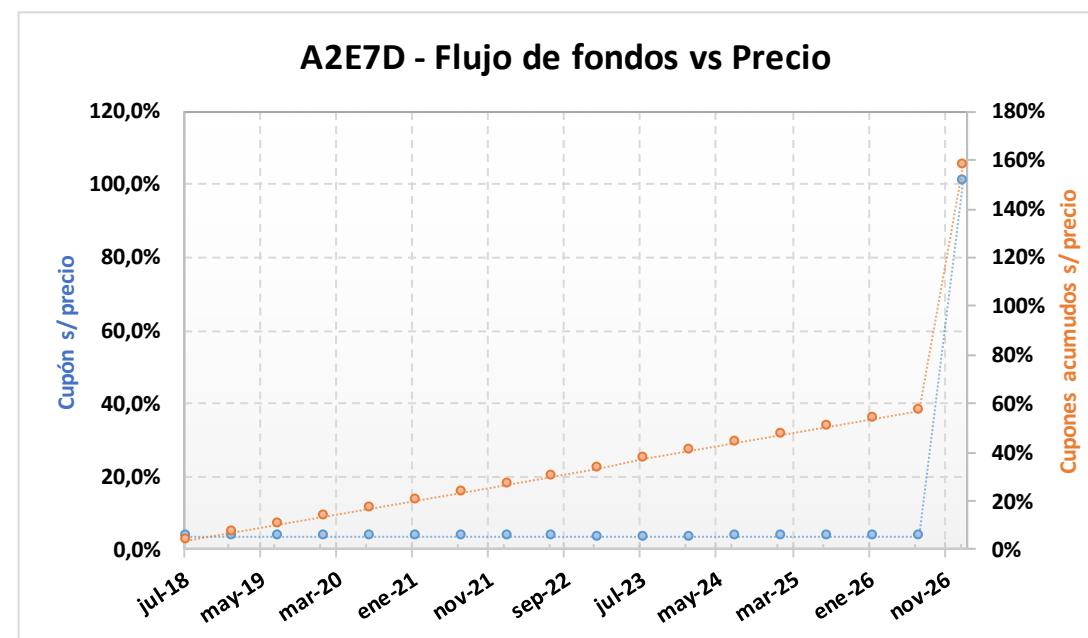
Tipo de cambio simulado: 20,55



TIERAS	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	2.040	2.065	2.090	2.115	2.140	2.167,00	2.190	2.215	2.240	2.265	2.290
20,05	7,37%	7,16%	6,95%	6,74%	6,54%	6,33%	6,15%	5,95%	5,76%	5,57%	5,39%
20,10	7,41%	7,20%	6,99%	6,79%	6,58%	6,37%	6,19%	5,99%	5,80%	5,62%	5,43%
20,15	7,46%	7,24%	7,04%	6,83%	6,63%	6,41%	6,23%	6,04%	5,85%	5,66%	5,47%
20,20	7,50%	7,29%	7,08%	6,87%	6,67%	6,45%	6,27%	6,08%	5,89%	5,70%	5,52%
20,25	7,54%	7,33%	7,12%	6,92%	6,71%	6,50%	6,32%	6,12%	5,93%	5,74%	5,56%
20,30	7,59%	7,37%	7,16%	6,96%	6,75%	6,54%	6,36%	6,16%	5,97%	5,78%	5,60%
20,35	7,63%	7,42%	7,21%	7,00%	6,80%	6,58%	6,40%	6,21%	6,01%	5,83%	5,64%
20,40	7,67%	7,46%	7,25%	7,04%	6,84%	6,62%	6,44%	6,25%	6,06%	5,87%	5,68%
20,45	7,72%	7,50%	7,29%	7,09%	6,88%	6,67%	6,48%	6,29%	6,10%	5,91%	5,72%
20,50	7,76%	7,55%	7,34%	7,13%	6,92%	6,71%	6,53%	6,33%	6,14%	5,95%	5,76%
20,55	7,80%	7,59%	7,38%	7,17%	6,97%	6,75%	6,57%	6,37%	6,18%	5,99%	5,81%
20,60	7,85%	7,63%	7,42%	7,21%	7,01%	6,79%	6,61%	6,41%	6,22%	6,03%	5,85%
20,65	7,89%	7,67%	7,46%	7,26%	7,05%	6,83%	6,65%	6,46%	6,26%	6,07%	5,89%
20,70	7,93%	7,72%	7,51%	7,30%	7,09%	6,88%	6,69%	6,50%	6,31%	6,12%	5,93%
20,75	7,97%	7,76%	7,55%	7,34%	7,13%	6,92%	6,73%	6,54%	6,35%	6,16%	5,97%
20,80	8,02%	7,80%	7,59%	7,38%	7,18%	6,96%	6,78%	6,58%	6,39%	6,20%	6,01%
20,85	8,06%	7,84%	7,63%	7,42%	7,22%	7,00%	6,82%	6,62%	6,43%	6,24%	6,05%
20,90	8,10%	7,89%	7,67%	7,47%	7,26%	7,04%	6,86%	6,66%	6,47%	6,28%	6,09%
20,95	8,14%	7,93%	7,72%	7,51%	7,30%	7,08%	6,90%	6,70%	6,51%	6,32%	6,13%
21,00	8,19%	7,97%	7,76%	7,55%	7,34%	7,12%	6,94%	6,75%	6,55%	6,36%	6,17%
21,05	8,23%	8,01%	7,80%	7,59%	7,38%	7,17%	6,98%	6,79%	6,59%	6,40%	6,21%

## A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 27-abr-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			
102,65	u\$s	6,86%	6,60x	100,00	100,00%	1,85	101,85	100,78%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

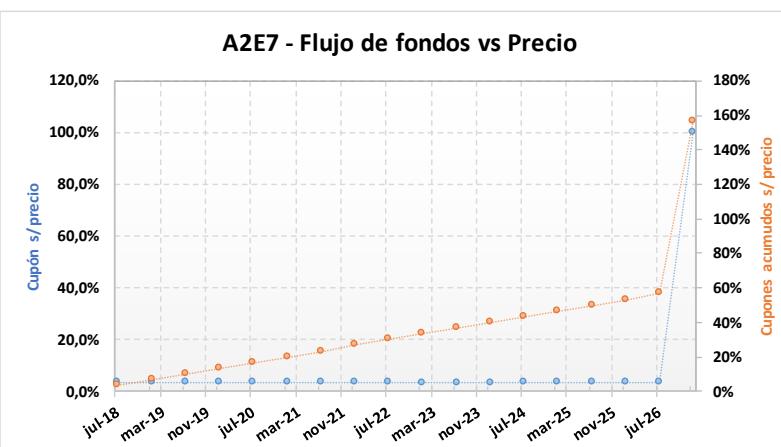


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
96,65	7,84%	6,53x
97,65	7,67%	6,54x
98,65	7,50%	6,55x
99,65	7,34%	6,57x
100,65	7,18%	6,58x
101,65	7,02%	6,59x
<b>102,65</b>	<b>6,86%</b>	<b>6,60x</b>
103,65	6,70%	6,62x
104,65	6,55%	6,63x
105,65	6,39%	6,64x
106,65	6,24%	6,65x
107,65	6,09%	6,66x
108,65	5,95%	6,68x

## A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 27-abr-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			
2.125,00	pesos	6,74%	6,61x	100,00	100,00%	1,85	101,85	101,53%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

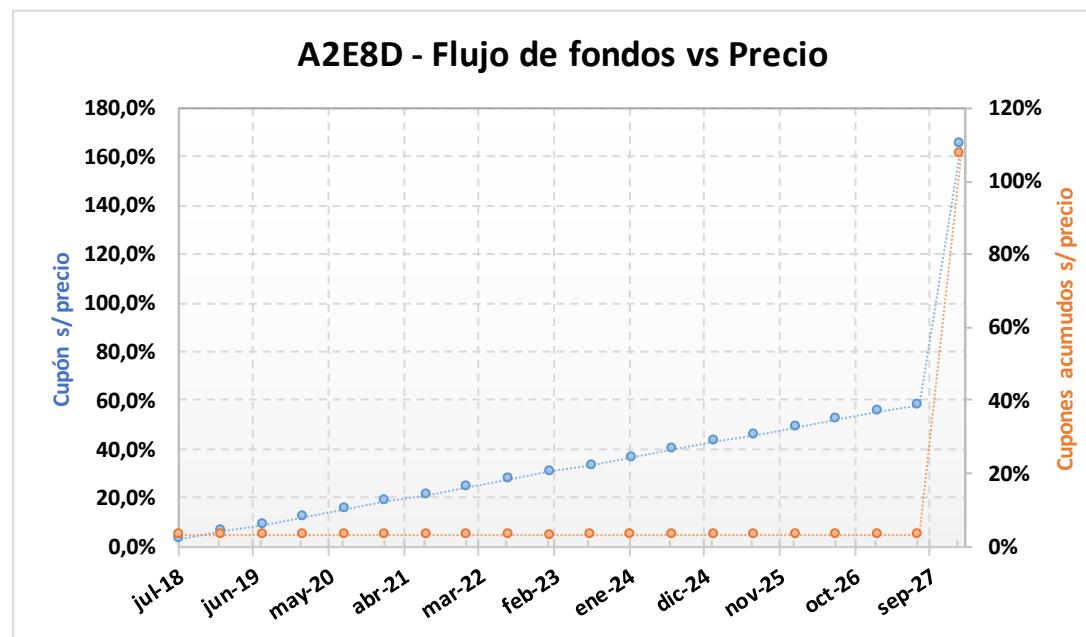
Tipo de cambio simulado: 20,55



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR											PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	1.875	1.925	1.975	2.025	2.075	2.125,00	2.175	2.225	2.275	2.325	2.375	1.875	1.925	1.975	2.025	2.075	2.125,00	2.175	2.225	2.275	2.325	2.375
20,05	8,39%	7,95%	7,53%	7,12%	6,73%	6,34%	5,97%	5,61%	5,26%	4,92%	4,60%	8,39%	7,95%	7,53%	7,12%	6,73%	6,34%	5,97%	5,61%	5,26%	4,92%	4,60%
20,10	8,43%	7,99%	7,57%	7,16%	6,77%	6,38%	6,01%	5,65%	5,30%	4,96%	4,63%	8,43%	7,99%	7,57%	7,16%	6,77%	6,38%	6,01%	5,65%	5,30%	4,96%	4,63%
20,15	8,47%	8,03%	7,61%	7,20%	6,81%	6,42%	6,05%	5,69%	5,34%	5,00%	4,67%	8,47%	8,03%	7,61%	7,20%	6,81%	6,42%	6,05%	5,69%	5,34%	5,00%	4,67%
20,20	8,51%	8,08%	7,65%	7,24%	6,85%	6,46%	6,09%	5,73%	5,38%	5,04%	4,71%	8,51%	8,08%	7,65%	7,24%	6,85%	6,46%	6,09%	5,73%	5,38%	5,04%	4,71%
20,25	8,56%	8,12%	7,69%	7,28%	6,89%	6,50%	6,13%	5,77%	5,42%	5,08%	4,75%	8,56%	8,12%	7,69%	7,28%	6,89%	6,50%	6,13%	5,77%	5,42%	5,08%	4,75%
20,30	8,60%	8,16%	7,73%	7,32%	6,93%	6,54%	6,17%	5,81%	5,46%	5,12%	4,79%	8,60%	8,16%	7,73%	7,32%	6,93%	6,54%	6,17%	5,81%	5,46%	5,12%	4,79%
20,35	8,64%	8,20%	7,77%	7,36%	6,97%	6,58%	6,21%	5,85%	5,50%	5,16%	4,82%	8,64%	8,20%	7,77%	7,36%	6,97%	6,58%	6,21%	5,85%	5,50%	5,16%	4,82%
20,40	8,68%	8,24%	7,81%	7,40%	7,01%	6,62%	6,25%	5,89%	5,53%	5,19%	4,86%	8,68%	8,24%	7,81%	7,40%	7,01%	6,62%	6,25%	5,89%	5,53%	5,19%	4,86%
20,45	8,72%	8,28%	7,85%	7,44%	7,04%	6,66%	6,29%	5,92%	5,57%	5,23%	4,90%	8,72%	8,28%	7,85%	7,44%	7,04%	6,66%	6,29%	5,92%	5,57%	5,23%	4,90%
20,50	8,76%	8,32%	7,89%	7,48%	7,08%	6,70%	6,33%	5,96%	5,61%	5,27%	4,94%	8,76%	8,32%	7,89%	7,48%	7,08%	6,70%	6,33%	5,96%	5,61%	5,27%	4,94%
20,55	8,80%	8,36%	7,93%	7,52%	7,12%	6,74%	6,36%	6,00%	5,65%	5,31%	4,98%	8,80%	8,36%	7,93%	7,52%	7,12%	6,74%	6,36%	6,00%	5,65%	5,31%	4,98%
20,60	8,84%	8,40%	7,98%	7,56%	7,16%	6,78%	6,40%	6,04%	5,69%	5,35%	5,01%	8,84%	8,40%	7,98%	7,56%	7,16%	6,78%	6,40%	6,04%	5,69%	5,35%	5,01%
20,65	8,89%	8,44%	8,02%	7,60%	7,20%	6,82%	6,44%	6,08%	5,73%	5,38%	5,05%	8,89%	8,44%	8,02%	7,60%	7,20%	6,82%	6,44%	6,08%	5,73%	5,38%	5,05%
20,70	8,93%	8,48%	8,06%	7,64%	7,24%	6,86%	6,48%	6,12%	5,77%	5,42%	5,09%	8,93%	8,48%	8,06%	7,64%	7,24%	6,86%	6,48%	6,12%	5,77%	5,42%	5,09%
20,75	8,97%	8,52%	8,10%	7,68%	7,28%	6,89%	6,52%	6,16%	5,80%	5,46%	5,13%	8,97%	8,52%	8,10%	7,68%	7,28%	6,89%	6,52%	6,16%	5,80%	5,46%	5,13%
20,80	9,01%	8,56%	8,14%	7,72%	7,32%	6,93%	6,56%	6,19%	5,84%	5,50%	5,17%	9,01%	8,56%	8,14%	7,72%	7,32%	6,93%	6,56%	6,19%	5,84%	5,50%	5,17%
20,85	9,05%	8,60%	8,18%	7,76%	7,36%	6,97%	6,60%	6,23%	5,88%	5,54%	5,20%	9,05%	8,60%	8,18%	7,76%	7,36%	6,97%	6,60%	6,23%	5,88%	5,54%	5,20%
20,90	9,09%	8,64%	8,22%	7,80%	7,40%	7,01%	6,64%	6,27%	5,92%	5,57%	5,24%	9,09%	8,64%	8,22%	7,80%	7,40%	7,01%	6,64%	6,27%	5,92%	5,57%	5,24%
20,95	9,13%	8,68%	8,26%	7,84%	7,44%	7,05%	6,67%	6,31%	5,96%	5,61%	5,28%	9,13%	8,68%	8,26%	7,84%	7,44%	7,05%	6,67%	6,31%	5,96%	5,61%	5,28%
21,00	9,17%	8,72%	8,29%	7,88%	7,48%	7,09%	6,71%	6,35%	5,99%	5,65%	5,31%	9,17%	8,72%	8,29%	7,88%	7,48%	7,09%	6,71%	6,35%	5,99%	5,65%	5,31%
21,05	9,21%	8,76%	8,33%	7,92%	7,52%	7,13%	6,75%	6,39%	6,03%	5,69%	5,35%	9,21%	8,76%	8,33%	7,92%	7,52%	7,13%	6,75%	6,39%	6,03%	5,69%	5,35%

## A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
96,00	u\$s	6,81%	7,31x	100,00	100,00%	1,83	101,83	94,28%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

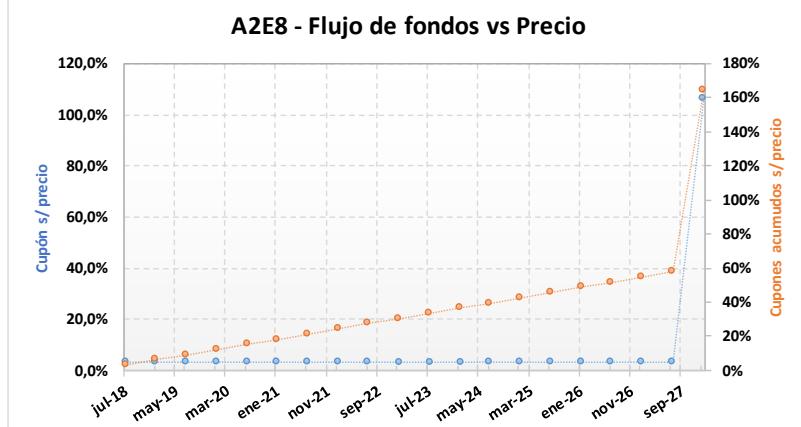


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
90,00	7,76%	7,22x
91,00	7,59%	7,24x
92,00	7,43%	7,25x
93,00	7,27%	7,27x
94,00	7,11%	7,28x
95,00	6,96%	7,30x
<b>96,00</b>	<b>6,81%</b>	<b>7,31x</b>
97,00	6,65%	7,33x
98,00	6,51%	7,34x
99,00	6,36%	7,36x
100,00	6,21%	7,37x
101,00	6,07%	7,39x
102,00	5,93%	7,40x

## A2E8 – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
1.985,00	pesos	6,72%	7,32x	100,00	100,00%	1,83	101,83	94,86%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 20,55

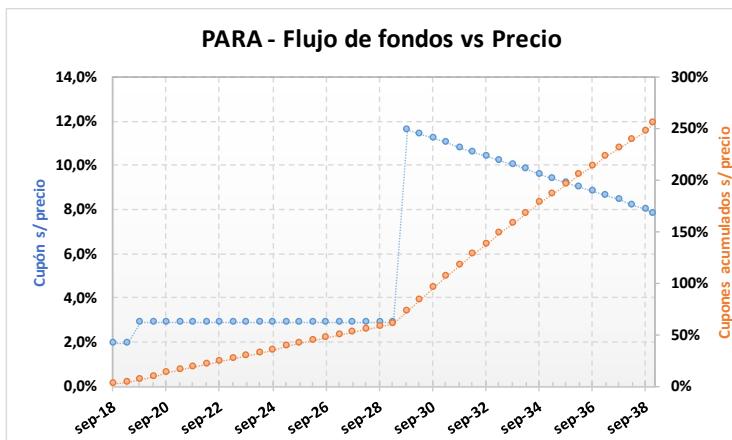


TIPO DE CAMBIO SIMULADO	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	1.735	1.785	1.835	1.885	1.935	1.985,00	2.035	2.085	2.135	2.185	2.235
20,05	8,35%	7,92%	7,51%	7,11%	6,73%	6,36%	6,00%	5,65%	5,32%	4,99%	4,68%
20,10	8,39%	7,96%	7,55%	7,15%	6,76%	6,39%	6,04%	5,69%	5,35%	5,03%	4,71%
20,15	8,42%	8,00%	7,58%	7,19%	6,80%	6,43%	6,07%	5,72%	5,39%	5,06%	4,75%
20,20	8,46%	8,03%	7,62%	7,22%	6,84%	6,47%	6,11%	5,76%	5,42%	5,10%	4,78%
20,25	8,50%	8,07%	7,66%	7,26%	6,87%	6,50%	6,14%	5,79%	5,46%	5,13%	4,81%
20,30	8,54%	8,11%	7,69%	7,29%	6,91%	6,54%	6,18%	5,83%	5,49%	5,17%	4,85%
20,35	8,57%	8,14%	7,73%	7,33%	6,95%	6,57%	6,21%	5,87%	5,53%	5,20%	4,88%
20,40	8,61%	8,18%	7,77%	7,37%	6,98%	6,61%	6,25%	5,90%	5,56%	5,24%	4,92%
20,45	8,65%	8,22%	7,80%	7,40%	7,02%	6,64%	6,28%	5,94%	5,60%	5,27%	4,95%
20,50	8,69%	8,25%	7,84%	7,44%	7,05%	6,68%	6,32%	5,97%	5,63%	5,30%	4,99%
20,55	8,72%	8,29%	7,88%	7,48%	7,09%	6,72%	6,35%	6,01%	5,67%	5,34%	5,02%
20,60	8,76%	8,33%	7,91%	7,51%	7,12%	6,75%	6,39%	6,04%	5,70%	5,37%	5,05%
20,65	8,80%	8,37%	7,95%	7,55%	7,16%	6,79%	6,42%	6,08%	5,74%	5,41%	5,09%
20,70	8,83%	8,40%	7,99%	7,58%	7,20%	6,82%	6,46%	6,11%	5,77%	5,44%	5,12%
20,75	8,87%	8,44%	8,02%	7,62%	7,23%	6,86%	6,49%	6,14%	5,80%	5,48%	5,16%
20,80	8,91%	8,47%	8,06%	7,66%	7,27%	6,89%	6,53%	6,18%	5,84%	5,51%	5,19%
20,85	8,95%	8,51%	8,09%	7,69%	7,30%	6,93%	6,56%	6,21%	5,87%	5,54%	5,22%
20,90	8,98%	8,55%	8,13%	7,73%	7,34%	6,96%	6,60%	6,25%	5,91%	5,58%	5,26%
20,95	9,02%	8,58%	8,17%	7,76%	7,37%	7,00%	6,63%	6,28%	5,94%	5,61%	5,29%
21,00	9,06%	8,62%	8,20%	7,80%	7,41%	7,03%	6,67%	6,32%	5,98%	5,65%	5,33%
21,05	9,09%	8,66%	8,24%	7,83%	7,44%	7,07%	6,70%	6,35%	6,01%	5,68%	5,36%

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

Precio del 27-abr-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			
1.350,00	pesos	7,89%	11,15x	100,00	100,00%	0,23	100,23	65,54%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

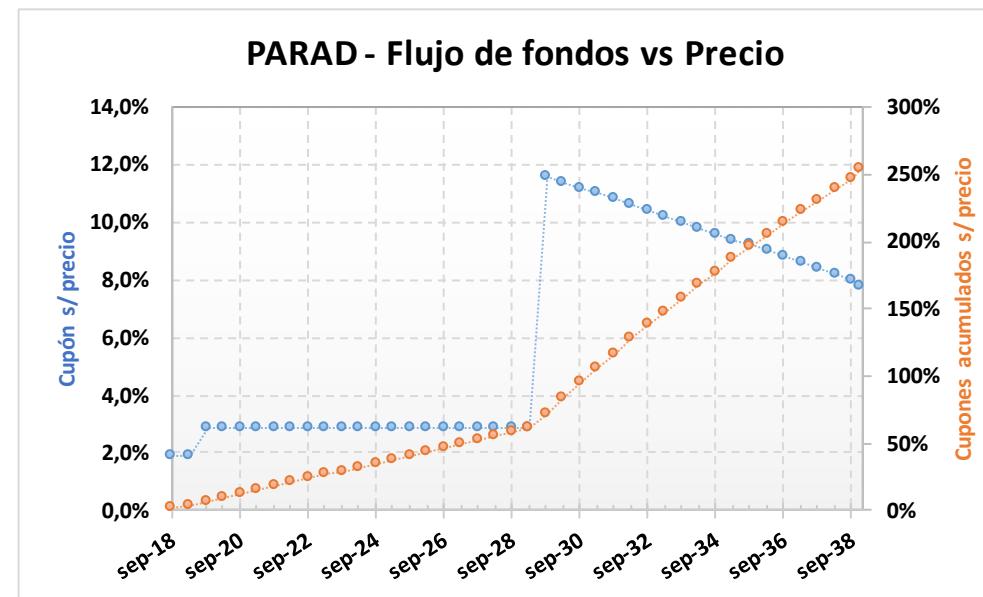
Tipo de cambio simulado: 20,55



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR											PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	1.225	1.250	1.275	1.300	1.325	1.350,00	1.375	1.400	1.425	1.450	1.475	1.225	1.250	1.275	1.300	1.325	1.350,00	1.375	1.400	1.425	1.450	1.475
20,05	8,60%	8,40%	8,21%	8,02%	7,83%	7,65%	7,48%	7,31%	7,14%	6,98%	6,82%	8,60%	8,43%	8,23%	8,04%	7,86%	7,68%	7,50%	7,33%	7,16%	7,00%	6,84%
20,10	8,63%	8,43%	8,23%	8,04%	7,86%	7,68%	7,50%	7,33%	7,16%	7,00%	6,84%	8,63%	8,45%	8,26%	8,07%	7,88%	7,70%	7,52%	7,35%	7,19%	7,02%	6,86%
20,15	8,65%	8,45%	8,26%	8,07%	7,88%	7,70%	7,52%	7,35%	7,19%	7,02%	6,86%	8,65%	8,47%	8,28%	8,09%	7,90%	7,72%	7,55%	7,38%	7,21%	7,04%	6,88%
20,20	8,68%	8,47%	8,28%	8,09%	7,90%	7,72%	7,55%	7,38%	7,21%	7,04%	6,88%	8,68%	8,50%	8,30%	8,11%	7,93%	7,75%	7,57%	7,40%	7,23%	7,07%	6,91%
20,25	8,70%	8,50%	8,30%	8,11%	7,93%	7,75%	7,60%	7,42%	7,26%	7,09%	6,93%	8,70%	8,52%	8,33%	8,14%	7,95%	7,77%	7,60%	7,42%	7,26%	7,09%	6,93%
20,30	8,72%	8,52%	8,33%	8,14%	7,95%	7,77%	7,60%	7,42%	7,26%	7,09%	6,93%	8,72%	8,55%	8,35%	8,16%	7,98%	7,80%	7,62%	7,45%	7,28%	7,11%	6,95%
20,35	8,75%	8,55%	8,35%	8,16%	7,98%	7,80%	7,64%	7,47%	7,30%	7,14%	6,98%	8,75%	8,57%	8,38%	8,19%	8,00%	7,82%	7,67%	7,49%	7,33%	7,16%	7,00%
20,40	8,77%	8,57%	8,38%	8,19%	8,00%	7,82%	7,64%	7,47%	7,30%	7,14%	6,98%	8,77%	8,60%	8,40%	8,21%	8,02%	7,84%	7,67%	7,49%	7,33%	7,16%	7,00%
20,45	8,80%	8,60%	8,40%	8,21%	8,02%	7,84%	7,67%	7,49%	7,33%	7,16%	7,00%	8,80%	8,62%	8,42%	8,23%	8,05%	7,87%	7,69%	7,52%	7,35%	7,18%	7,02%
20,50	8,82%	8,62%	8,42%	8,23%	8,05%	7,87%	7,69%	7,52%	7,35%	7,18%	7,02%	8,82%	8,64%	8,45%	8,26%	8,07%	7,89%	7,71%	7,54%	7,37%	7,21%	7,05%
20,55	<b>8,85%</b>	<b>8,64%</b>	<b>8,45%</b>	<b>8,26%</b>	<b>8,07%</b>	<b>7,89%</b>	<b>7,71%</b>	<b>7,54%</b>	<b>7,37%</b>	<b>7,21%</b>	<b>7,05%</b>	8,85%	8,64%	8,45%	8,26%	8,07%	7,89%	7,71%	7,54%	7,37%	7,21%	7,05%
20,60	8,87%	8,67%	8,47%	8,28%	8,09%	7,91%	7,74%	7,56%	7,39%	7,23%	7,07%	8,87%	8,69%	8,50%	8,31%	8,12%	7,94%	7,76%	7,59%	7,42%	7,25%	7,09%
20,65	8,90%	8,69%	8,50%	8,31%	8,12%	7,94%	7,78%	7,61%	7,44%	7,28%	7,11%	8,90%	8,72%	8,52%	8,33%	8,14%	7,98%	7,81%	7,63%	7,46%	7,30%	7,14%
20,70	8,92%	8,72%	8,52%	8,33%	8,14%	7,96%	7,78%	7,61%	7,44%	7,28%	7,11%	8,92%	8,74%	8,54%	8,35%	8,17%	7,98%	7,81%	7,63%	7,46%	7,30%	7,14%
20,75	8,94%	8,74%	8,54%	8,35%	8,17%	7,98%	7,81%	7,63%	7,46%	7,30%	7,14%	8,94%	8,77%	8,57%	8,38%	8,19%	8,01%	7,83%	7,66%	7,49%	7,32%	7,16%
20,80	8,97%	8,77%	8,57%	8,38%	8,19%	8,03%	7,85%	7,68%	7,51%	7,34%	7,18%	8,97%	8,80%	8,62%	8,43%	8,24%	8,05%	7,88%	7,70%	7,53%	7,37%	7,20%
20,85	8,99%	8,79%	8,59%	8,40%	8,21%	8,03%	7,85%	7,68%	7,51%	7,34%	7,18%	8,99%	8,82%	8,64%	8,45%	8,26%	8,08%	7,90%	7,72%	7,55%	7,39%	7,23%
20,90	9,02%	8,81%	8,62%	8,42%	8,24%	8,10%	7,92%	7,75%	7,58%	7,41%	7,25%	9,02%	8,85%	8,66%	8,47%	8,28%	8,10%	7,94%	7,77%	7,60%	7,43%	7,27%
20,95	9,04%	8,84%	8,64%	8,45%	8,26%	8,12%	7,94%	7,77%	7,60%	7,43%	7,27%	9,04%	8,87%	8,68%	8,49%	8,31%	8,12%	7,94%	7,77%	7,60%	7,43%	7,27%
21,00	9,06%	8,86%	8,66%	8,47%	8,28%	8,10%	7,96%	7,79%	7,62%	7,45%	7,29%	9,06%	8,89%	8,70%	8,51%	8,32%	8,14%	7,96%	7,79%	7,62%	7,45%	7,29%
21,05	9,09%	8,89%	8,69%	8,49%	8,31%	8,12%	7,99%	7,82%	7,65%	7,48%	7,32%	9,09%	8,92%	8,73%	8,54%	8,35%	8,16%	7,99%	7,82%	7,65%	7,48%	7,32%

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

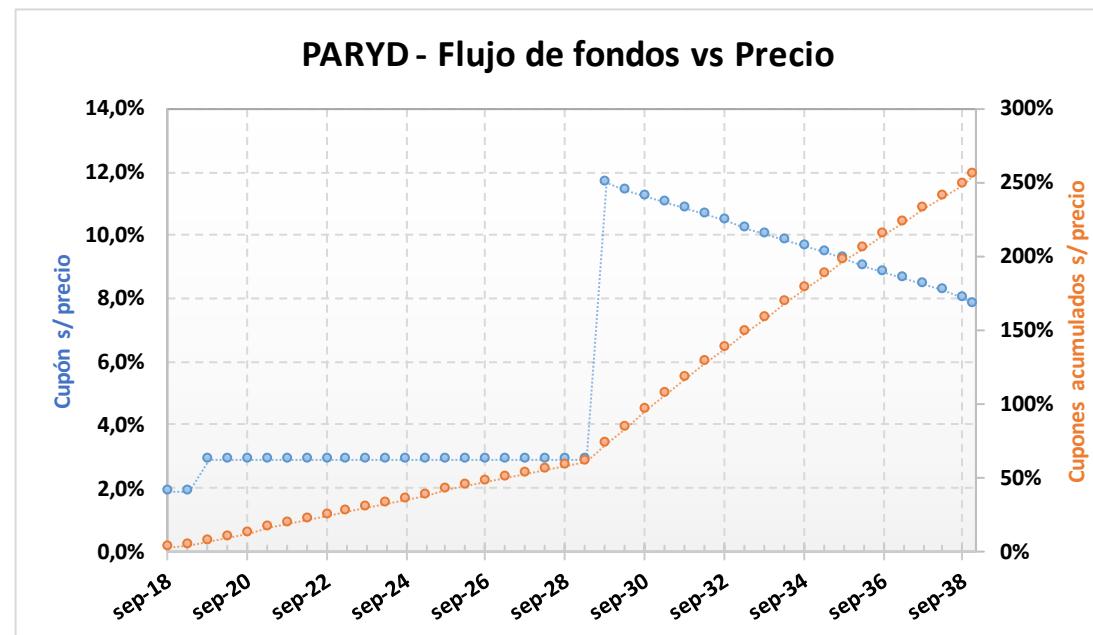
Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
65,75	u\$s	7,88%	11,15x	100,00	100,00%	0,23	100,23	65,60%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
62,75	8,34%	11,01x
63,25	8,26%	11,03x
63,75	8,18%	11,06x
64,25	8,11%	11,08x
64,75	8,03%	11,10x
65,25	7,96%	11,13x
<b>65,75</b>	<b>7,88%</b>	<b>11,15x</b>
66,25	7,81%	11,17x
66,75	7,74%	11,19x
67,25	7,66%	11,22x
67,75	7,59%	11,24x
68,25	7,52%	11,26x
68,75	7,45%	11,28x

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

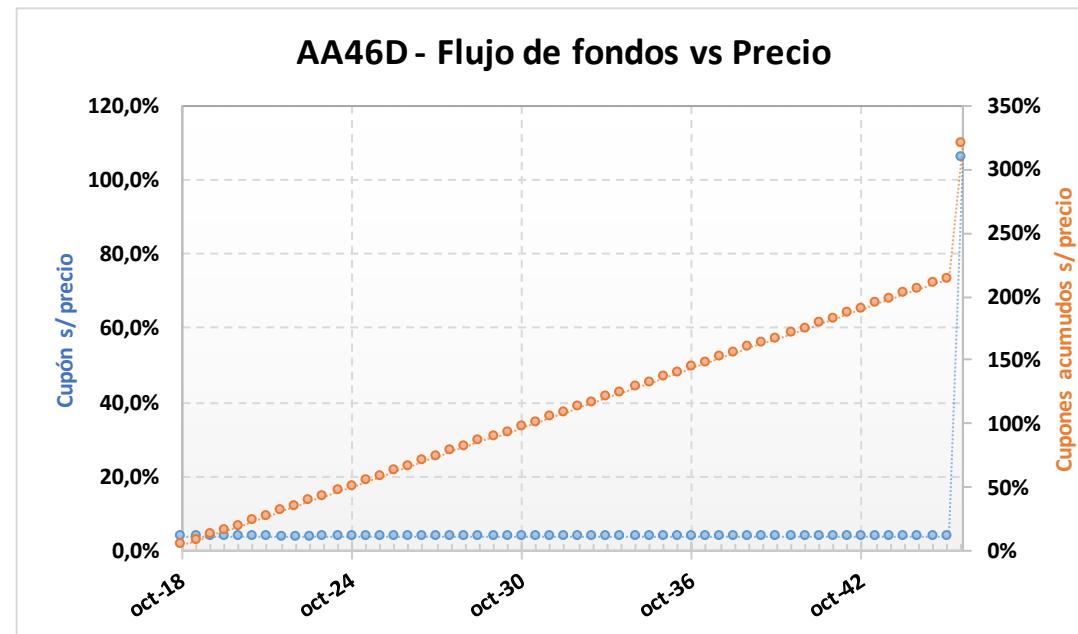
Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
65,55	u\$s	7,91%	11,14x	100,00	100,00%	0,23	100,23	65,40%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
62,55	8,37%	11,00x
63,05	8,29%	11,02x
63,55	8,21%	11,05x
64,05	8,14%	11,07x
64,55	8,06%	11,09x
65,05	7,99%	11,12x
<b>65,55</b>	<b>7,91%</b>	<b>11,14x</b>
66,05	7,84%	11,16x
66,55	7,76%	11,19x
67,05	7,69%	11,21x
67,55	7,62%	11,23x
68,05	7,55%	11,25x
68,55	7,48%	11,27x

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

Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
98,10	u\$s	7,96%	11,77x	100,00	100,00%	0,23	100,23	97,87%	7,625%	22-oct-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

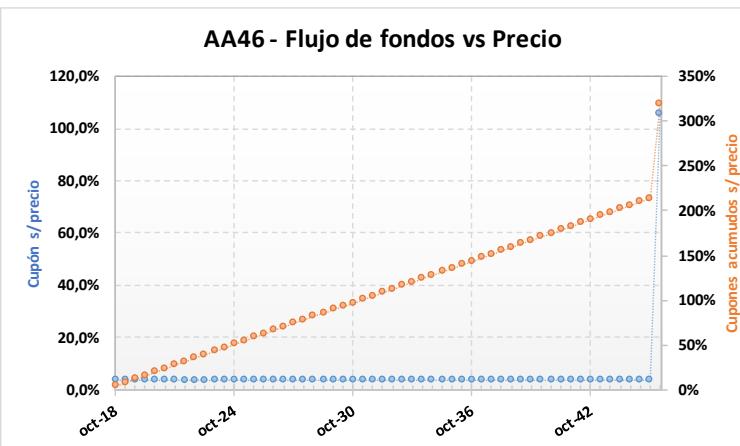


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
92,10	8,55%	11,33x
93,10	8,45%	11,40x
94,10	8,35%	11,48x
95,10	8,25%	11,55x
96,10	8,15%	11,63x
97,10	8,05%	11,70x
<b>98,10</b>	<b>7,96%</b>	<b>11,77x</b>
99,10	7,87%	11,84x
100,10	7,78%	11,91x
101,10	7,69%	11,98x
102,10	7,60%	12,05x
103,10	7,51%	12,12x
104,10	7,43%	12,18x

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

Precio del 27-abr-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			
2.015,96	pesos	7,96%	11,77x	100,00	100,00%	0,23	100,23	97,87%	7,625%	22-oct-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

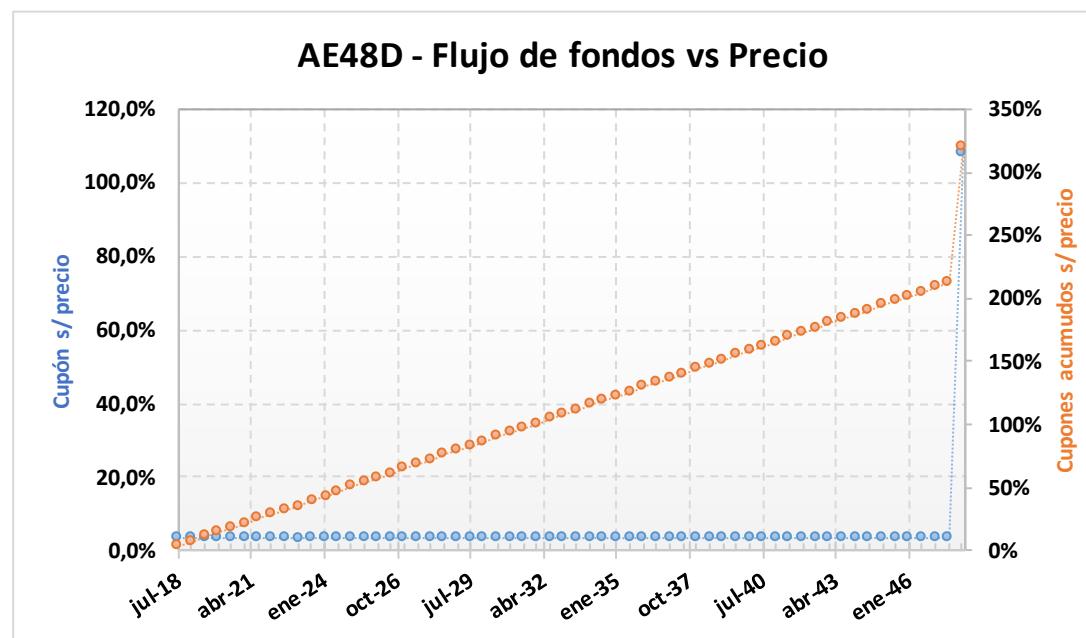
Tipo de cambio simulado: 20,55



- AA46 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	TIPO DE CAMBIO SIMULADO	1.765	1.815	1.865	1.915	1.965	2.015,96	2.065	2.115	2.165	2.215	2.265
	20,05	8,99%	8,72%	8,46%	8,21%	7,97%	<b>7,74%</b>	7,52%	7,31%	7,11%	6,91%	6,72%
	20,10	9,02%	8,74%	8,48%	8,23%	7,99%	<b>7,76%</b>	7,54%	7,33%	7,13%	6,93%	6,74%
	20,15	9,04%	8,77%	8,50%	8,25%	8,01%	<b>7,78%</b>	7,56%	7,35%	7,15%	6,95%	6,76%
	20,20	9,07%	8,79%	8,53%	8,28%	8,04%	<b>7,80%</b>	7,59%	7,37%	7,17%	6,97%	6,79%
	20,25	9,09%	8,81%	8,55%	8,30%	8,06%	<b>7,83%</b>	7,61%	7,40%	7,19%	7,00%	6,81%
	20,30	9,11%	8,84%	8,57%	8,32%	8,08%	<b>7,85%</b>	7,63%	7,42%	7,21%	7,02%	6,83%
	20,35	9,14%	8,86%	8,60%	8,35%	8,11%	<b>7,87%</b>	7,65%	7,44%	7,24%	7,04%	6,85%
	20,40	9,16%	8,89%	8,62%	8,37%	8,13%	<b>7,89%</b>	7,67%	7,46%	7,26%	7,06%	6,87%
	20,45	9,19%	8,91%	8,65%	8,39%	8,15%	<b>7,91%</b>	7,70%	7,48%	7,28%	7,08%	6,89%
	20,50	9,21%	8,93%	8,67%	8,42%	8,17%	<b>7,94%</b>	7,72%	7,50%	7,30%	7,10%	6,91%
	20,55	<b>9,24%</b>	<b>8,96%</b>	<b>8,69%</b>	<b>8,44%</b>	<b>8,20%</b>	<b>7,96%</b>	<b>7,74%</b>	<b>7,53%</b>	<b>7,32%</b>	<b>7,12%</b>	<b>6,93%</b>
	20,60	9,26%	8,98%	8,72%	8,46%	8,22%	<b>7,98%</b>	7,76%	7,55%	7,34%	7,14%	6,95%
	20,65	9,29%	9,01%	8,74%	8,49%	8,24%	<b>8,00%</b>	7,78%	7,57%	7,36%	7,16%	6,97%
	20,70	9,31%	9,03%	8,76%	8,51%	8,26%	<b>8,03%</b>	7,81%	7,59%	7,38%	7,19%	6,99%
	20,75	9,34%	9,05%	8,79%	8,53%	8,29%	<b>8,05%</b>	7,83%	7,61%	7,41%	7,21%	7,01%
	20,80	9,36%	9,08%	8,81%	8,55%	8,31%	<b>8,07%</b>	7,85%	7,63%	7,43%	7,23%	7,03%
	20,85	9,38%	9,10%	8,83%	8,58%	8,33%	<b>8,09%</b>	7,87%	7,66%	7,45%	7,25%	7,05%
	20,90	9,41%	9,13%	8,86%	8,60%	8,36%	<b>8,12%</b>	7,89%	7,68%	7,47%	7,27%	7,08%
	20,95	9,43%	9,15%	8,88%	8,62%	8,38%	<b>8,14%</b>	7,92%	7,70%	7,49%	7,29%	7,10%
	21,00	9,46%	9,17%	8,90%	8,65%	8,40%	<b>8,16%</b>	7,94%	7,72%	7,51%	7,31%	7,12%
	21,05	9,48%	9,20%	8,93%	8,67%	8,42%	<b>8,18%</b>	7,96%	7,74%	7,53%	7,33%	7,14%

## AE48D – Bonar 2048 (Ley NY)

Precio del 27-abr-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			
95,50	u\$s	7,56%	12,25x	100,00	100,00%	2,14	102,14	93,50%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048



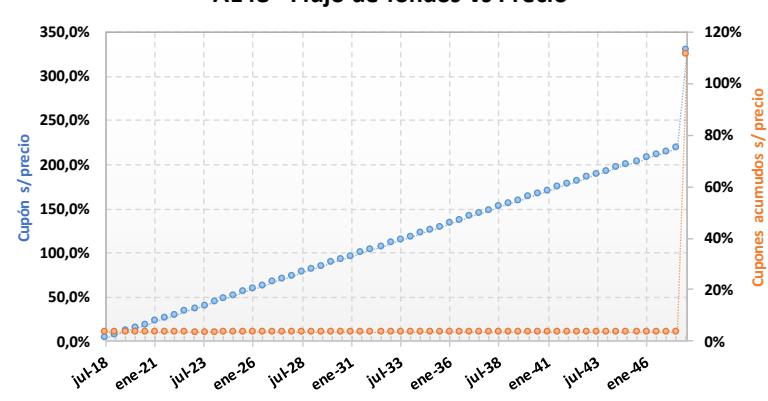
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
89,50	8,15%	11,75x
90,50	8,04%	11,84x
91,50	7,94%	11,92x
92,50	7,85%	12,01x
93,50	7,75%	12,09x
94,50	7,65%	12,17x
<b>95,50</b>	<b>7,56%</b>	<b>12,25x</b>
96,50	7,47%	12,33x
97,50	7,38%	12,41x
98,50	7,29%	12,49x
99,50	7,21%	12,57x
100,50	7,12%	12,64x
101,50	7,04%	12,72x

## AE48 – Bonar 2048 (Ley NY)

Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
1.910,00	pesos	7,80%	12,04x	100,00	100,00%	2,14	102,14	91,00%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048

Tipo de cambio simulado: 20,55

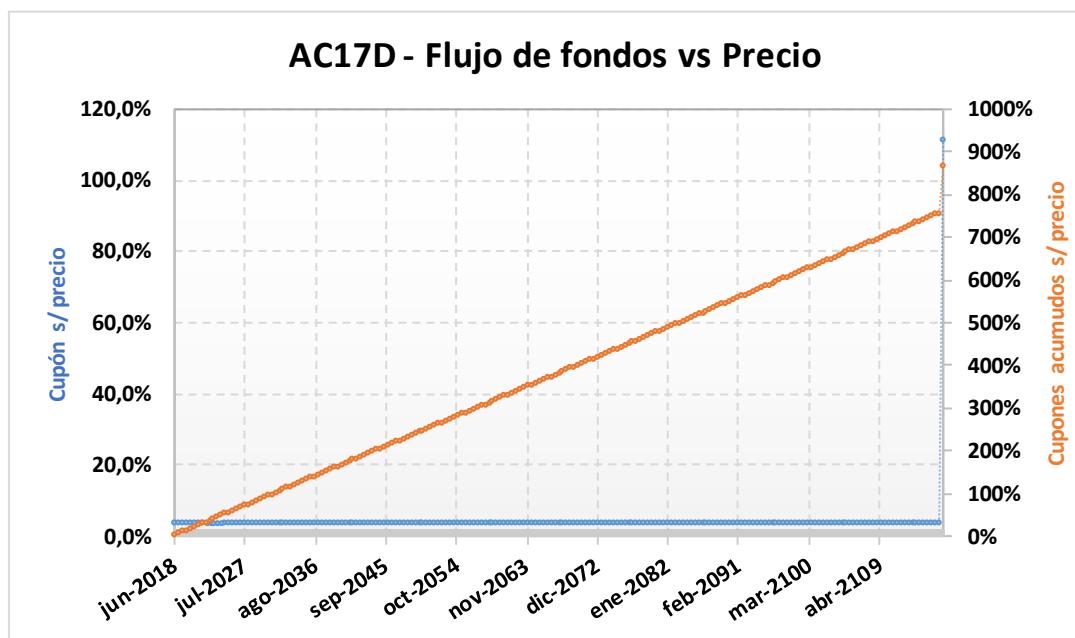
AE48 - Flujo de fondos vs Precio



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	1.660	1.710	1.760	1.810	1.860	1.910,00	1.960	2.010	2.060	2.110	2.160
20,05	8,88%	8,60%	8,33%	8,07%	7,82%	7,58%	7,36%	7,14%	6,94%	6,74%	6,55%
20,10	8,91%	8,62%	8,35%	8,09%	7,84%	7,61%	7,38%	7,16%	6,96%	6,76%	6,57%
20,15	8,93%	8,64%	8,37%	8,11%	7,86%	7,63%	7,40%	7,19%	6,98%	6,78%	6,59%
20,20	8,96%	8,67%	8,40%	8,13%	7,89%	7,65%	7,42%	7,21%	7,00%	6,80%	6,61%
20,25	8,98%	8,69%	8,42%	8,16%	7,91%	7,67%	7,44%	7,23%	7,02%	6,82%	6,63%
20,30	9,01%	8,72%	8,44%	8,18%	7,93%	7,69%	7,47%	7,25%	7,04%	6,84%	6,65%
20,35	9,03%	8,74%	8,46%	8,20%	7,95%	7,72%	7,49%	7,27%	7,06%	6,86%	6,67%
20,40	9,05%	8,76%	8,49%	8,23%	7,98%	7,74%	7,51%	7,29%	7,08%	6,88%	6,69%
20,45	9,08%	8,79%	8,51%	8,25%	8,00%	7,76%	7,53%	7,31%	7,10%	6,90%	6,71%
20,50	9,10%	8,81%	8,53%	8,27%	8,02%	7,78%	7,55%	7,33%	7,12%	6,92%	6,73%
20,55	9,13%	8,83%	8,56%	8,29%	8,04%	7,80%	7,57%	7,35%	7,14%	6,94%	6,75%
20,60	9,15%	8,86%	8,58%	8,32%	8,06%	7,82%	7,59%	7,38%	7,16%	6,96%	6,77%
20,65	9,18%	8,88%	8,60%	8,34%	8,09%	7,85%	7,62%	7,40%	7,19%	6,98%	6,79%
20,70	9,20%	8,91%	8,63%	8,36%	8,11%	7,87%	7,64%	7,42%	7,21%	7,00%	6,81%
20,75	9,22%	8,93%	8,65%	8,38%	8,13%	7,89%	7,66%	7,44%	7,23%	7,02%	6,83%
20,80	9,25%	8,95%	8,67%	8,41%	8,15%	7,91%	7,68%	7,46%	7,25%	7,04%	6,85%
20,85	9,27%	8,98%	8,70%	8,43%	8,18%	7,93%	7,70%	7,48%	7,27%	7,06%	6,87%
20,90	9,30%	9,00%	8,72%	8,45%	8,20%	7,95%	7,72%	7,50%	7,29%	7,08%	6,89%
20,95	9,32%	9,02%	8,74%	8,47%	8,22%	7,98%	7,74%	7,52%	7,31%	7,10%	6,91%
21,00	9,34%	9,05%	8,77%	8,50%	8,24%	8,00%	7,77%	7,54%	7,33%	7,12%	6,93%
21,05	9,37%	9,07%	8,79%	8,52%	8,26%	8,02%	7,79%	7,56%	7,35%	7,14%	6,95%

## AC17D – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del 27-abr-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			
92,90	u\$s	8,03%	11,90x	100,00	100,00%	2,47	102,47	90,66%	7,125%	28-jun-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

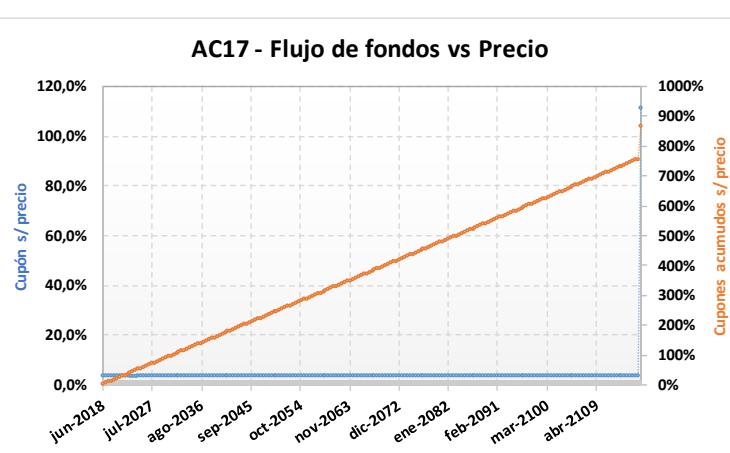


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
86,90	8,61%	12,02x
87,90	8,51%	12,16x
88,90	8,41%	12,30x
89,90	8,31%	12,44x
90,90	8,21%	12,58x
91,90	8,12%	12,72x
<b>92,90</b>	<b>8,03%</b>	<b>12,86x</b>
93,90	7,94%	12,99x
94,90	7,85%	13,13x
95,90	7,76%	13,27x
96,90	7,68%	13,41x
97,90	7,60%	13,55x
98,90	7,52%	13,69x

## AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del 27-abr-18	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
1.910,00	pesos	8,02%	12,86x	100,00	100,00%	2,47	102,47	90,70%	7,125%	28-jun-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

Tipo de cambio simulado: 20,55



TIPO DE CAMBIO SIMULADO	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	1.860	1.870	1.880	1.890	1.900	1.910,00	1.920	1.930	1.940	1.950	1.960
20,05	8,04%	7,99%	7,95%	7,91%	7,86%	7,82%	7,78%	7,73%	7,69%	7,65%	7,61%
20,10	8,06%	8,01%	7,97%	7,93%	7,88%	7,84%	7,80%	7,75%	7,71%	7,67%	7,63%
20,15	8,08%	8,04%	7,99%	7,95%	7,90%	7,86%	7,82%	7,77%	7,73%	7,69%	7,65%
20,20	8,10%	8,06%	8,01%	7,97%	7,92%	7,88%	7,84%	7,79%	7,75%	7,71%	7,67%
20,25	8,12%	8,08%	8,03%	7,99%	7,94%	7,90%	7,86%	7,81%	7,77%	7,73%	7,69%
20,30	8,14%	8,10%	8,05%	8,01%	7,96%	7,92%	7,88%	7,84%	7,79%	7,75%	7,71%
20,35	8,17%	8,12%	8,07%	8,03%	7,99%	7,94%	7,90%	7,86%	7,81%	7,77%	7,73%
20,40	8,19%	8,14%	8,09%	8,05%	8,01%	7,96%	7,92%	7,88%	7,83%	7,79%	7,75%
20,45	8,21%	8,16%	8,12%	8,07%	8,03%	7,98%	7,94%	7,90%	7,85%	7,81%	7,77%
20,50	8,23%	8,18%	8,14%	8,09%	8,05%	8,00%	7,96%	7,92%	7,87%	7,83%	7,79%
20,55	8,25%	8,20%	8,16%	8,11%	8,07%	8,02%	7,98%	7,94%	7,89%	7,85%	7,81%
20,60	8,27%	8,22%	8,18%	8,13%	8,09%	8,04%	8,00%	7,96%	7,91%	7,87%	7,83%
20,65	8,29%	8,24%	8,20%	8,15%	8,11%	8,06%	8,02%	7,98%	7,93%	7,89%	7,85%
20,70	8,31%	8,27%	8,22%	8,17%	8,13%	8,08%	8,04%	8,00%	7,95%	7,91%	7,87%
20,75	8,33%	8,29%	8,24%	8,19%	8,15%	8,10%	8,06%	8,02%	7,97%	7,93%	7,89%
20,80	8,35%	8,31%	8,26%	8,22%	8,17%	8,13%	8,08%	8,04%	7,99%	7,95%	7,91%
20,85	8,38%	8,33%	8,28%	8,24%	8,19%	8,15%	8,10%	8,06%	8,01%	7,97%	7,93%
20,90	8,40%	8,35%	8,30%	8,26%	8,21%	8,17%	8,12%	8,08%	8,03%	7,99%	7,95%
20,95	8,42%	8,37%	8,32%	8,28%	8,23%	8,19%	8,14%	8,10%	8,05%	8,01%	7,97%
21,00	8,44%	8,39%	8,34%	8,30%	8,25%	8,21%	8,16%	8,12%	8,07%	8,03%	7,99%
21,05	8,46%	8,41%	8,37%	8,32%	8,27%	8,23%	8,18%	8,14%	8,09%	8,05%	8,01%

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

Emisor: Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Garantía: Común

Precio del 27-abr-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			
1.062,00	pesos	1,09%	0,5x	49,99	49,99%	0,92	50,91	101,52%	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											
	1.052	1.054	1.056	1.058	1.060	1.062,00	1.064	1.066	1.068	1.070	1.072	
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	<b>20,05</b>	-1,74%	-2,09%	-2,43%	-2,77%	-3,11%	<b>-3,45%</b>	-3,79%	-4,12%	-4,45%	-4,78%	-5,11%
	<b>20,10</b>	-1,28%	-1,63%	-1,98%	-2,32%	-2,66%	<b>-3,01%</b>	-3,34%	-3,68%	-4,01%	-4,35%	-4,68%
	<b>20,15</b>	-0,82%	-1,17%	-1,52%	-1,87%	-2,21%	<b>-2,56%</b>	-2,90%	-3,23%	-3,57%	-3,90%	-4,24%
	<b>20,20</b>	-0,36%	-0,71%	-1,06%	-1,41%	-1,76%	<b>-2,11%</b>	-2,45%	-2,79%	-3,13%	-3,46%	-3,80%
	<b>20,25</b>	0,10%	-0,25%	-0,61%	-0,96%	-1,31%	<b>-1,65%</b>	-2,00%	-2,34%	-2,68%	-3,02%	-3,35%
	<b>20,30</b>	0,57%	0,21%	-0,15%	-0,50%	-0,85%	<b>-1,20%</b>	-1,55%	-1,89%	-2,23%	-2,57%	-2,91%
	<b>20,35</b>	1,03%	0,67%	0,32%	-0,04%	-0,39%	<b>-0,74%</b>	-1,09%	-1,44%	-1,78%	-2,12%	-2,46%
	<b>20,40</b>	1,50%	1,14%	0,78%	0,42%	0,07%	<b>-0,29%</b>	-0,64%	-0,99%	-1,33%	-1,68%	-2,02%
	<b>20,45</b>	1,97%	1,61%	1,24%	0,88%	0,53%	<b>0,17%</b>	-0,18%	-0,53%	-0,88%	-1,23%	-1,57%
	<b>20,50</b>	2,44%	2,08%	1,71%	1,35%	0,99%	<b>0,63%</b>	0,28%	-0,07%	-0,43%	-0,77%	-1,12%
	<b>20,55</b>	<b>2,92%</b>	<b>2,55%</b>	<b>2,18%</b>	<b>1,82%</b>	<b>1,45%</b>	<b>1,09%</b>	<b>0,74%</b>	<b>0,38%</b>	<b>0,03%</b>	<b>-0,32%</b>	<b>-0,67%</b>
	<b>20,60</b>	3,39%	3,02%	2,65%	2,28%	1,92%	<b>1,56%</b>	1,20%	0,84%	0,49%	0,14%	-0,21%
	<b>20,65</b>	3,87%	3,49%	3,12%	2,75%	2,39%	<b>2,02%</b>	1,66%	1,30%	0,95%	0,59%	0,24%
	<b>20,70</b>	4,35%	3,97%	3,60%	3,23%	2,86%	<b>2,49%</b>	2,13%	1,77%	1,41%	1,05%	0,70%
	<b>20,75</b>	4,83%	4,45%	4,07%	3,70%	3,33%	<b>2,96%</b>	2,59%	2,23%	1,87%	1,51%	1,15%
	<b>20,80</b>	5,31%	4,93%	4,55%	4,17%	3,80%	<b>3,43%</b>	3,06%	2,70%	2,33%	1,97%	1,61%
	<b>20,85</b>	5,79%	5,41%	5,03%	4,65%	4,28%	<b>3,90%</b>	3,53%	3,16%	2,80%	2,44%	2,08%
	<b>20,90</b>	6,28%	5,89%	5,51%	5,13%	4,75%	<b>4,38%</b>	4,00%	3,63%	3,27%	2,90%	2,54%
	<b>20,95</b>	6,76%	6,38%	5,99%	5,61%	5,23%	<b>4,85%</b>	4,48%	4,10%	3,74%	3,37%	3,00%
	<b>21,00</b>	7,25%	6,86%	6,48%	6,09%	5,71%	<b>5,33%</b>	4,95%	4,58%	4,21%	3,84%	3,47%
	<b>21,05</b>	7,74%	7,35%	6,96%	6,57%	6,19%	<b>5,81%</b>	5,43%	5,05%	4,68%	4,31%	3,94%

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

Emisor: Provincia de Chubut  
 Garantía: Especial de regalías

Precio del 27-abr-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			
755,00	pesos	6,84%	0,8x	37,50	37,50%	0,05	37,55	97,84%	4,00%	21-jul-2018	0,375	21-jul-2018	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: **20,11**

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		730	735	740	745	750	755,00	760	765	770	775	780
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	20,05	8,02%	7,13%	6,25%	5,38%	4,54%	3,70%	2,88%	2,07%	1,28%	0,49%	-0,28%
	20,10	8,35%	7,45%	6,57%	5,70%	4,85%	4,01%	3,19%	2,38%	1,58%	0,79%	0,02%
	20,15	8,67%	7,78%	6,89%	6,02%	5,17%	4,33%	3,50%	2,68%	1,88%	1,09%	0,32%
	20,20	9,00%	8,10%	7,21%	6,34%	5,48%	4,64%	3,81%	2,99%	2,19%	1,39%	0,62%
	20,25	9,33%	8,43%	7,54%	6,66%	5,80%	4,95%	4,12%	3,30%	2,49%	1,70%	0,91%
	20,30	9,66%	8,75%	7,86%	6,98%	6,11%	5,26%	4,43%	3,60%	2,79%	2,00%	1,21%
	20,35	9,99%	9,08%	8,18%	7,30%	6,43%	5,58%	4,74%	3,91%	3,10%	2,30%	1,51%
	20,40	10,32%	9,41%	8,51%	7,62%	6,75%	5,89%	5,05%	4,22%	3,41%	2,60%	1,81%
	20,45	10,65%	9,73%	8,83%	7,94%	7,07%	6,21%	5,36%	4,53%	3,71%	2,91%	2,11%
	20,50	10,98%	10,06%	9,15%	8,26%	7,39%	6,52%	5,67%	4,84%	4,02%	3,21%	2,41%
	20,55	11,32%	10,39%	9,48%	8,58%	7,70%	6,84%	5,99%	5,15%	4,32%	3,51%	2,71%
	20,60	11,65%	10,72%	9,80%	8,91%	8,02%	7,15%	6,30%	5,46%	4,63%	3,82%	3,01%
	20,65	11,98%	11,05%	10,13%	9,23%	8,34%	7,47%	6,61%	5,77%	4,94%	4,12%	3,32%
	20,70	12,31%	11,38%	10,46%	9,55%	8,66%	7,79%	6,92%	6,08%	5,24%	4,42%	3,62%
	20,75	12,65%	11,71%	10,78%	9,87%	8,98%	8,10%	7,24%	6,39%	5,55%	4,73%	3,92%
	20,80	12,98%	12,04%	11,11%	10,20%	9,30%	8,42%	7,55%	6,70%	5,86%	5,03%	4,22%
	20,85	13,31%	12,37%	11,44%	10,52%	9,62%	8,74%	7,87%	7,01%	6,17%	5,34%	4,52%
	20,90	13,65%	12,70%	11,76%	10,85%	9,94%	9,06%	8,18%	7,32%	6,48%	5,65%	4,83%
	20,95	13,98%	13,03%	12,09%	11,17%	10,26%	9,37%	8,50%	7,63%	6,79%	5,95%	5,13%
	21,00	14,32%	13,36%	12,42%	11,50%	10,59%	9,69%	8,81%	7,95%	7,10%	6,26%	5,43%
	21,05	14,65%	13,69%	12,75%	11,82%	10,91%	10,01%	9,13%	8,26%	7,41%	6,56%	5,74%

## TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del 27-abr-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	
7,85	pesos	54,58%	2,62x	24,59	51,24%	---	24,59	31,92%	---	15-dic-2020	24,59	15-dic-2020

## TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del 27-abr-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	
170,00	pesos	31,94%	4,34x	29,96	62,42%	---	29,96	27,61%	---	15-dic-2020	4,52	15-dic-2025

Tipo de cambio simulado: 20,55

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	4,52
15-dic-21	-	15-dic-21	5,23
15-dic-22	-	15-dic-22	5,83
15-dic-23	-	15-dic-23	6,23
15-dic-24	-	15-dic-24	6,64
15-dic-25	-	15-dic-25	1,52
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 Marzo 2018.

Empalme series PBI en: 2012