

# REPORTE DE BONOS

19 de febrero de 2018

**Disclaimer:**

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

Precios del 16-feb-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	107,50	u\$s	1,86%	0,8x	100,00	100,00%	2,03	102,03	105,37%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19D	105,00	u\$s	3,70%	1,1x	100,00	100,00%	2,05	102,05	102,89%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	110,75	u\$s	4,86%	2,4x	100,00	100,00%	2,93	102,93	107,59%	8,000%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	108,50	u\$s	4,79%	2,9x	100,00	100,00%	2,25	102,25	106,11%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	114,75	u\$s	5,09%	3,2x	100,00	100,00%	2,50	102,50	111,95%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	102,30	u\$s	5,14%	3,6x	100,00	100,00%	0,38	100,38	101,92%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
A2E3D	97,46	u\$s	5,41%	4,4x	100,00	100,00%	0,50	100,50	96,97%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	11-ene-2023
AA25D	103,00	u\$s	5,62%	5,2x	100,00	100,00%	1,95	101,95	101,03%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	110,10	u\$s	6,39%	6,2x	100,00	100,00%	2,46	102,46	107,46%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	103,45	u\$s	6,53%	6,8x	100,00	100,00%	0,46	100,46	102,98%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	97,46	u\$s	6,41%	7,6x	100,00	100,00%	0,64	100,64	96,84%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	156,90	u\$s	6,97%	7,5x	140,20	100,00%	1,61	141,82	110,64%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	157,00	u\$s	6,96%	7,5x	140,20	100,00%	1,61	141,82	110,71%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	106,70	u\$s	7,35%	10,3x	100,00	100,00%	2,58	102,58	104,01%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARAD	68,20	u\$s	7,57%	11,2x	100,00	100,00%	0,97	100,97	67,54%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	69,00	u\$s	7,46%	11,3x	100,00	100,00%	0,97	100,97	68,34%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	104,00	u\$s	7,63%	11,8x	100,00	100,00%	2,50	102,50	101,46%	7,625%	22-abr-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AE48D	97,46	u\$s	7,27%	12,7x	100,00	100,00%	0,74	100,74	96,74%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048
AC17D	95,80	u\$s	7,66%	13,7x	100,00	100,00%	1,03	101,03	94,82%	7,125%	28-jun-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

### NOTAS Y ACLARACIONES:

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

Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 20.02.2018

Precios del 16-feb-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	2.110,00	pesos	2,70%	0,8x	100,00	100,00%	2,03	102,03	104,71%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19	2.073,75	pesos	3,70%	1,1x	100,00	100,00%	2,05	102,05	102,89%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020	2.193,50	pesos	4,74%	2,4x	100,00	100,00%	2,93	102,93	107,90%	8,000%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	2.142,87	pesos	4,79%	2,9x	100,00	100,00%	2,25	102,25	106,11%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	2.275,00	pesos	4,97%	3,9x	100,00	100,00%	2,50	102,50	112,38%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2	2.025,00	pesos	5,08%	3,6x	100,00	100,00%	0,38	100,38	102,15%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
A2E3	1.925,00	pesos	5,41%	4,4x	100,00	100,00%	0,50	100,50	96,98%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	11-ene-2023
AA25	2.035,00	pesos	5,61%	5,2x	100,00	100,00%	1,95	101,95	101,07%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	2.174,47	pesos	6,39%	6,2x	100,00	100,00%	2,46	102,46	107,46%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	2.042,00	pesos	6,54%	6,8x	100,00	100,00%	0,46	100,46	102,92%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	1.925,00	pesos	6,41%	7,6x	100,00	100,00%	0,64	100,64	96,85%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	3.107,80	pesos	6,93%	7,5x	140,20	100,00%	1,61	141,82	110,96%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	3.109,00	pesos	6,92%	7,5x	140,20	100,00%	1,61	141,82	111,00%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	2.105,00	pesos	7,36%	10,3x	100,00	100,00%	2,58	102,58	103,90%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARA	1.350,00	pesos	7,55%	11,2x	100,00	100,00%	0,97	100,97	67,70%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	2.040,00	pesos	7,70%	11,7x	100,00	100,00%	2,50	102,50	100,77%	7,625%	22-abr-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AE48	1.925,00	pesos	7,27%	12,7x	100,00	100,00%	0,74	100,74	96,75%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048
AC17	1.895,00	pesos	7,64%	13,7x	100,00	100,00%	1,03	101,03	94,97%	7,125%	28-jun-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

#### NOTAS Y ACLARACIONES:

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

Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 20.02.2018

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 19,75** La TIR está expresada en u\$s.

	Precios del	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
	16-feb-18				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA</b>															
TM18	110,00	pesos	41,73%	0,0x	100,00	100,00%	10,43	110,43	99,61%	22,75%	5-mar-2018	11,38	5-mar-2018	100,00	5-mar-2018
TS18	107,20	pesos	25,97%	0,5x	100,00	100,00%	8,89	108,89	98,45%	21,20%	19-mar-2018	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018
TO21	110,00	pesos	17,74%	2,6x	100,00	100,00%	6,93	106,93	102,87%	18,20%	3-abr-2018	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	104,50	pesos	16,92%	3,7x	100,00	100,00%	5,47	105,47	99,08%	16,00%	17-abr-2018	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	108,00	pesos	15,48%	4,8x	100,00	100,00%	5,30	105,30	102,57%	15,50%	17-abr-2018	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026
<b>BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER <sup>(a)</sup></b>															
PR13	410,00	pesos	4,66% + CER	2,9x	436,68	60,99%	0,12	436,80	93,86%	2,00%	15-mar-2018	0,73 + CER	15-mar-2018	5,94 + CER	15-mar-2024
DICP	837,50	pesos	4,61% + CER	8,4x	749,97	100,00%	6,07	756,05	110,77%	5,83%	30-jun-2018	21,86 + CER	30-jun-2024	37,50 + CER	31-dic-2033
PARP	393,00	pesos	5,01% + CER	13,5x	590,56	100,00%	2,71	593,27	66,24%	1,18%	31-mar-2018	3,48 + CER	30-sep-2029	29,53 + CER	31-dic-2038
CUAP	605,00	pesos	5,41% + CER	14,8x	820,05	100,00%	3,77	823,82	73,44%	3,31%	30-jun-2018	13,57 + CER	30-jun-2036	41,00 + CER	31-dic-2045
<b>BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR <sup>(b)</sup></b>															
PR15	173,75	pesos	27,66%	2,2x	175,47	100,00%	5,26	180,73	96,14%	23,28%	4-abr-2018	10,07	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
<b>BONOS DOLLAR-LINKED <sup>(c)</sup></b>															
AM18	1.975,00	pesos	18,23%	0,1x	100,00	100,00%	1,01	101,01	99,00%	2,40%	18-mar-2018	1,20	18-mar-2018	100,00	18-mar-2018
BDC19 (CABA)	980,00	pesos	6,62%	0,7x	49,99	49,99%	0,51	50,50	98,25%	3,98%	17-may-2018	0,99	17-may-2018	16,67	17-may-2019
PUO19 (Chubut)	842,00	pesos	7,53%	0,9x	43,75	43,75%	0,14	43,89	97,13%	4,00%	21-abr-2018	0,44	21-abr-2018	6,25	21-oct-2019
<b>TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS <sup>(d)</sup></b>															
TVPP	8,75	pesos	76,64%	1,8x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2019	24,59	15 dic 2019
<b>TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES <sup>(d)</sup></b>															
TVPA <sup>(c)</sup>	175,00	pesos	38,05%	3,4x	29,96	62,42%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2019	4,85	15 dic 2024

**NOTAS Y ACLARACIONES:**

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

Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 20.02.2018

(a) Los cálculos contemplan el ajuste por CER correspondiente sólo hasta el día de la fecha del análisis, o sea, no contempla estimaciones futuras del CER.

(b) Tasa Badlar Privada estimada: **23,00%**

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 19,75** La TIR está expresada en u\$s.

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

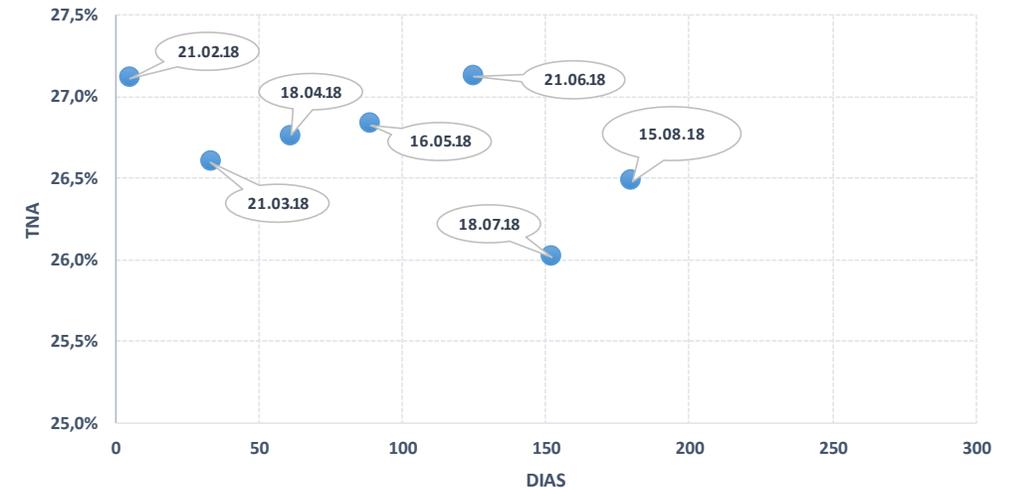
Vencimiento de la especie	Plazo de liquidación	Precios del	Fecha Liquidación	Días restantes	Rendimiento TNA	Negociado (millones de pesos)
		16-feb-18				

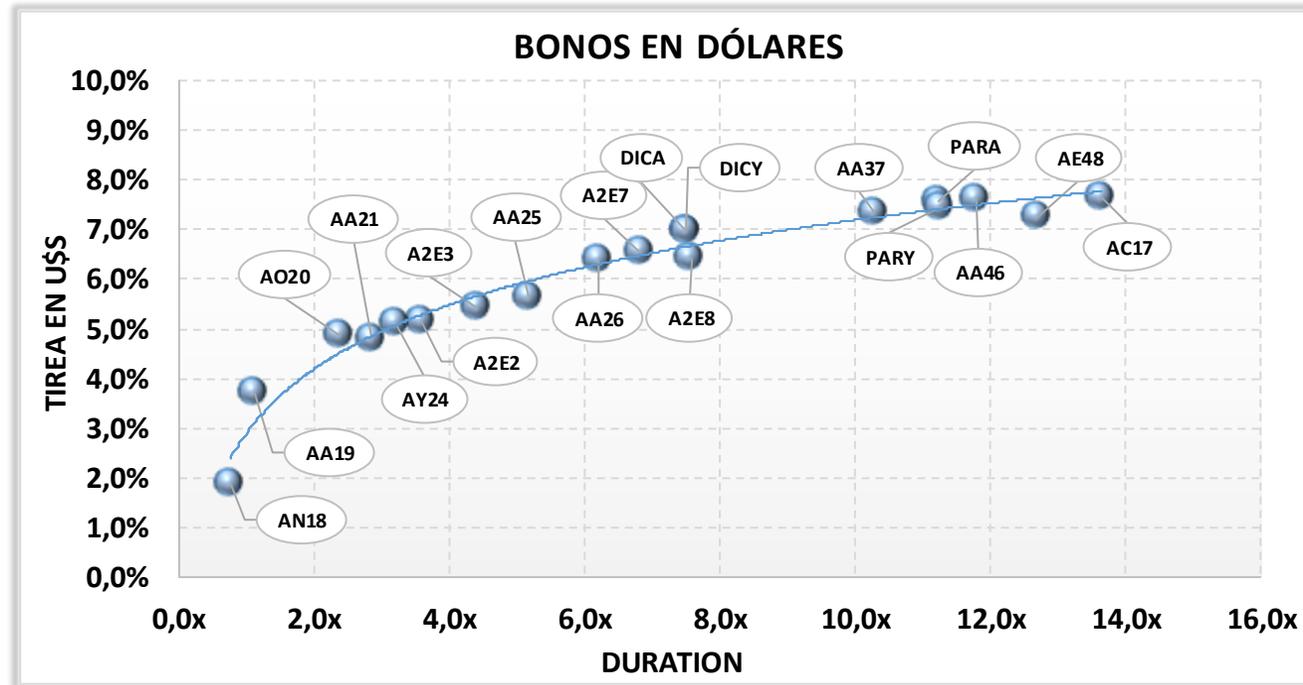
### LEBAC - LETRAS DEL BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN PESOS

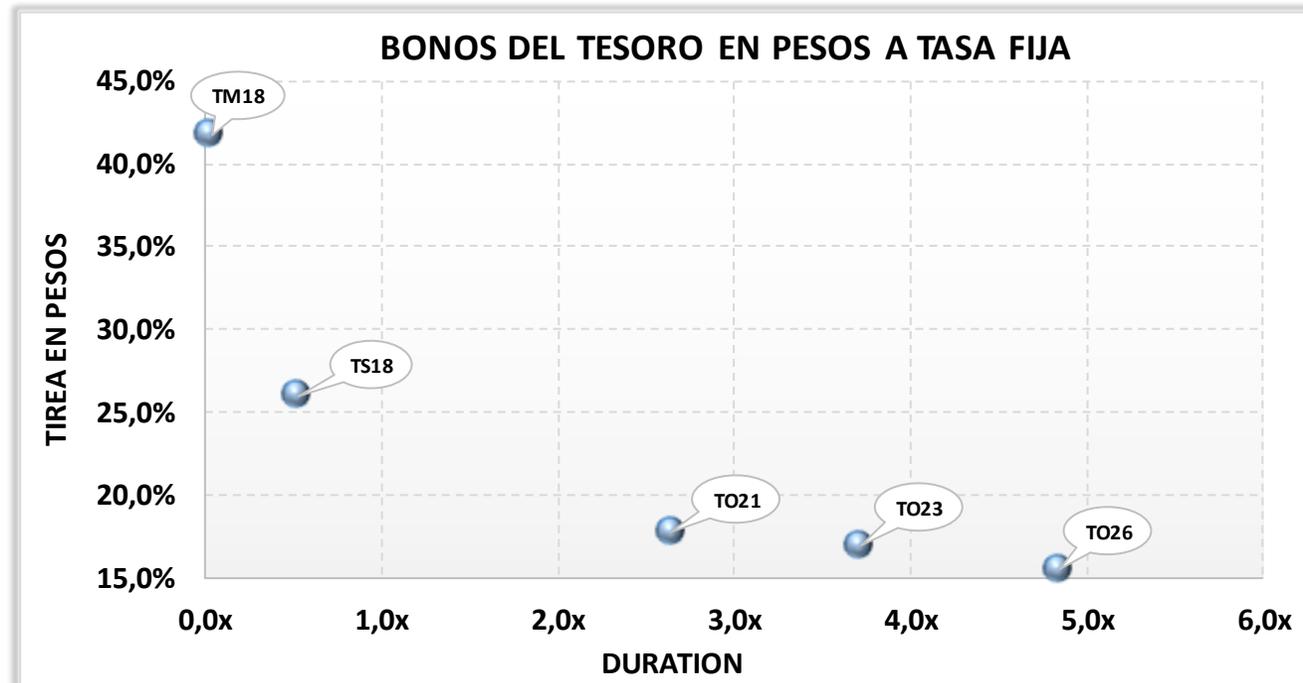
Código	Vencimiento	Plazo	Precio	Fecha	Días	Rendimiento	Negociado
I21F8	21 feb 2018	Contado	996,3000	16-feb	5	27,11%	566,5
		24hs	998,0000	19-feb	2	36,57%	2,3
		48hs	998,5210	20-feb	1	54,06%	16,0
I21M8	21 mar 2018	Contado	976,5160	16-feb	33	26,60%	222,8
		24hs	978,7280	19-feb	30	26,44%	6,0
		48hs	979,5000	20-feb	29	26,34%	10,5
I18A8	18 abr 2018	Contado	957,2000	16-feb	61	26,75%	61,6
		24hs	---	19-feb	58	---	---
		48hs	958,8230	20-feb	57	27,50%	0,0
I16Y8	16 may 2018	Contado	938,6000	16-feb	89	26,83%	73,7
		24hs	---	19-feb	86	---	---
		48hs	939,8130	20-feb	85	27,50%	0,1
I21J8	21 jun 2018	Contado	915,0000	16-feb	125	27,13%	2,8
		24hs	---	19-feb	122	---	---
		48hs	---	20-feb	121	---	---
I18L8	18 jul 2018	Contado	902,2400	16-feb	152	26,02%	1,6
		24hs	---	19-feb	149	---	---
		48hs	---	20-feb	148	---	---
I15G8	15 ago 2018	Contado	884,4900	16-feb	180	26,48%	0,9
		24hs	---	19-feb	177	---	---
		48hs	---	20-feb	176	---	---
I19S8	19 sep 2018	Contado	---	16-feb	215	---	---
		24hs	---	19-feb	212	---	---
		48hs	---	20-feb	211	---	---
I17O8	17 oct 2018	Contado	---	16-feb	243	---	---
		24hs	---	19-feb	240	---	---
		48hs	---	20-feb	239	---	---

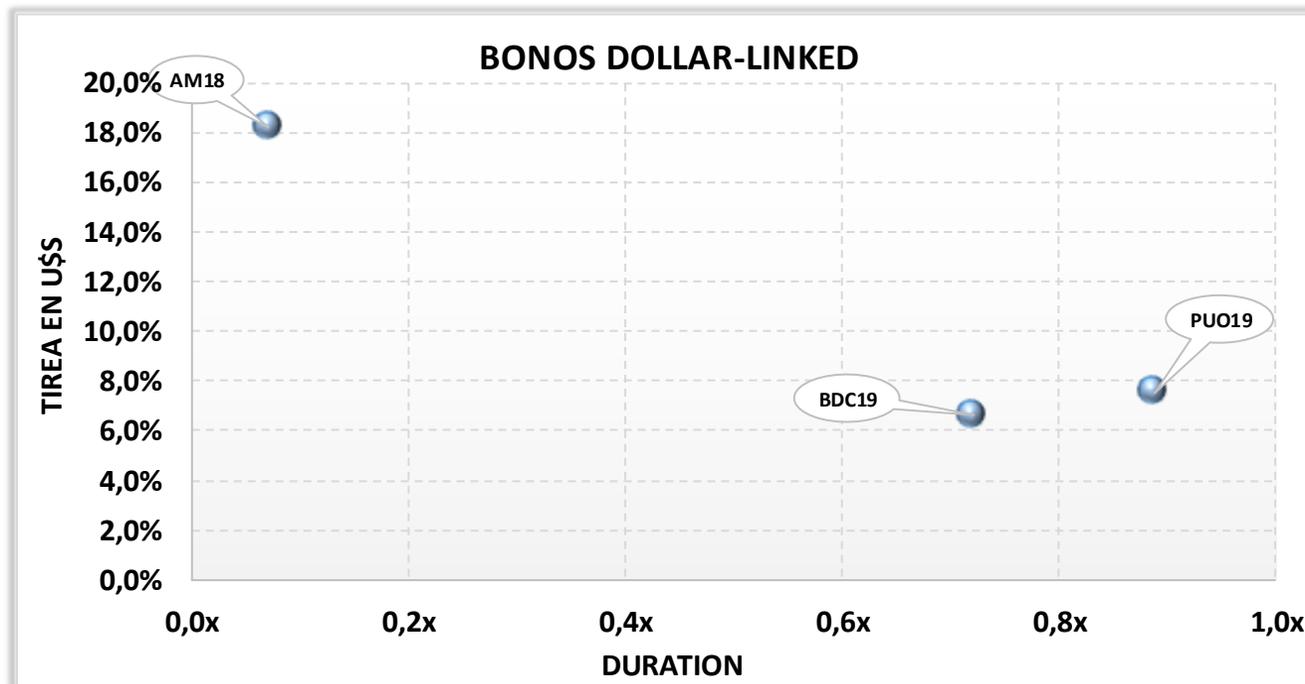
Los precios corresponden a los de cierre en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires y están expresados en pesos por cada V\$N 1000.

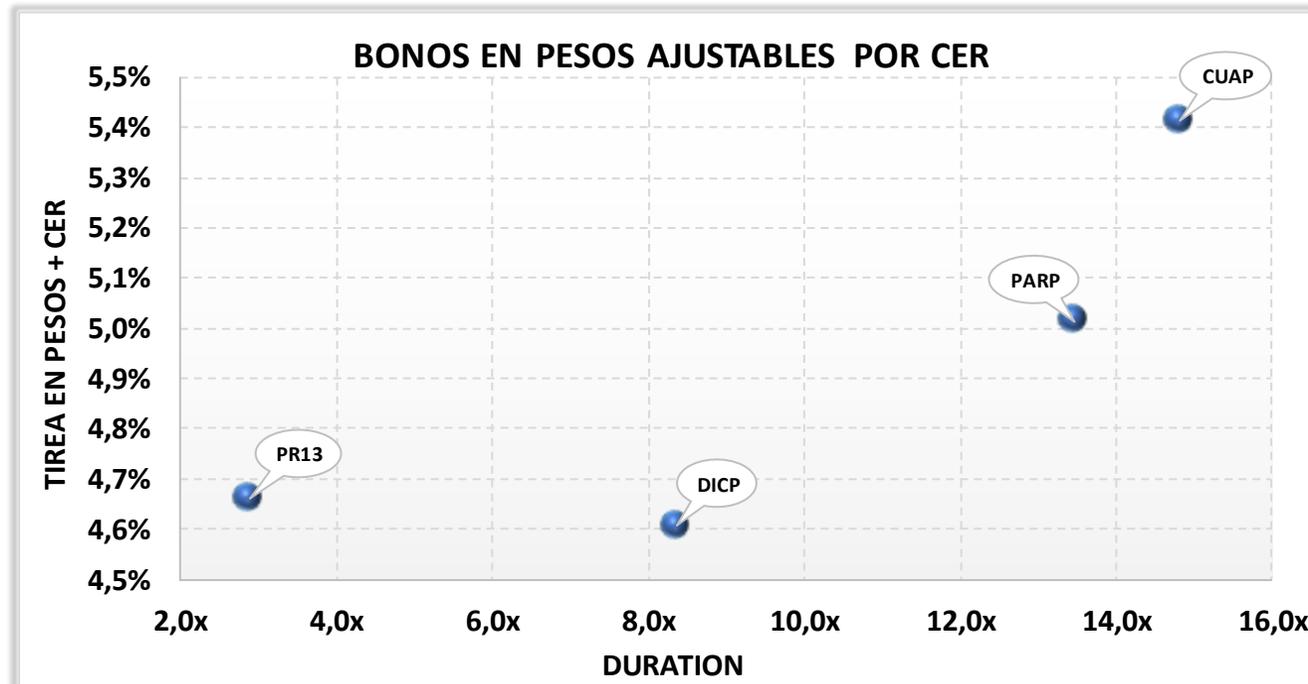
### LEBAC - CURVA DE RENDIMIENTOS

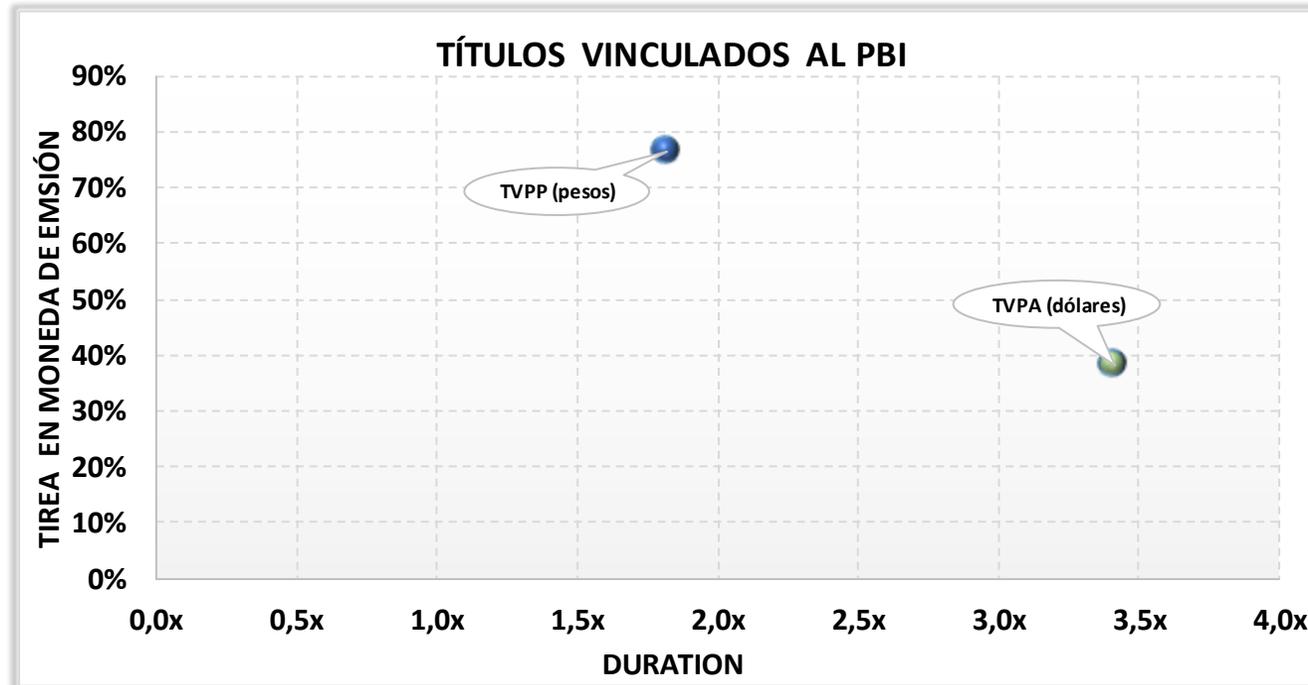












**MARZO 2018**

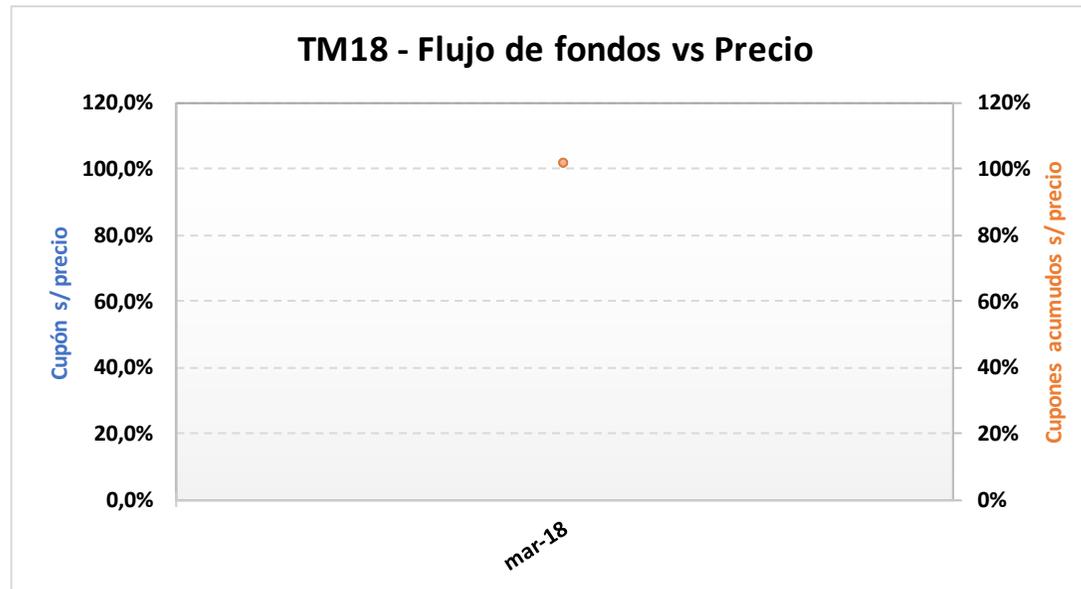
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
5-mar-18	BONTE MAR-18	TM18	\$	R + A	TASA FIJA	100,000	11,3750	111,3750
15-mar-18	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	5,8844	0,7305	6,6149
18-mar-18	BONAD 2018	AM18	U\$S	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	100,000	1,2000	101,2000
19-mar-18	BONTE SET-18	TS18	\$	R	TASA FIJA	-	10,6000	10,6000
31-mar-18	BONO PAR	PARA	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
		PARP	\$	R	CER + SPREAD STEP	-	3,4502	3,4502
		PARY	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500

Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 20.02.18

Los importes de los servicios están expresados cada 100 VN.

## TM18 – Bono del Tesoro Nacional en Pesos a Tasa Fija 2018.

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
<b>16-feb-18</b>	pesos	41,73%	0,04x	100,00	100,00%	10,43	110,43	99,61%	22,750%	5-mar-2018	11,38	5-mar-2018	100,00	5-mar-2018



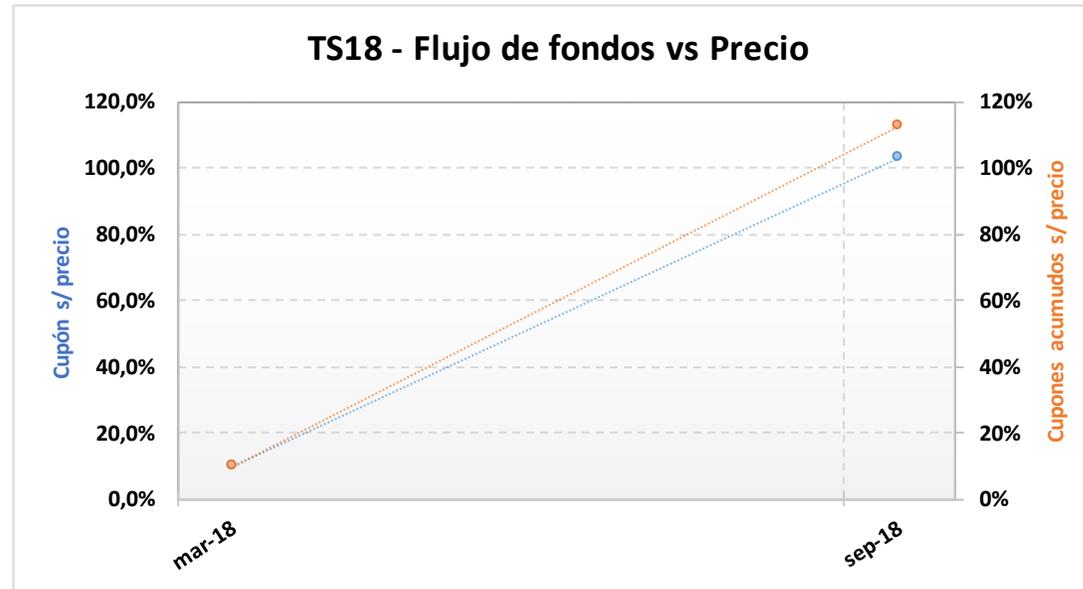
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

108,50	108,40%	0,036x
108,75	95,36%	0,036x
109,00	83,16%	0,036x
109,25	71,75%	0,036x
109,50	61,07%	0,036x
109,75	51,08%	0,036x
<b>110,00</b>	<b>41,73%</b>	<b>0,036x</b>
110,25	32,98%	0,036x
110,50	24,79%	0,036x
110,75	17,12%	0,036x
111,00	9,93%	0,036x
111,25	3,20%	0,036x
111,50	-3,10%	0,036x

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

Precio del 16-feb-18	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
107,20	pesos	25,97%	0,53x	100,00	100,00%	8,89	108,89	98,45%	21,200%	19-mar-2018	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018

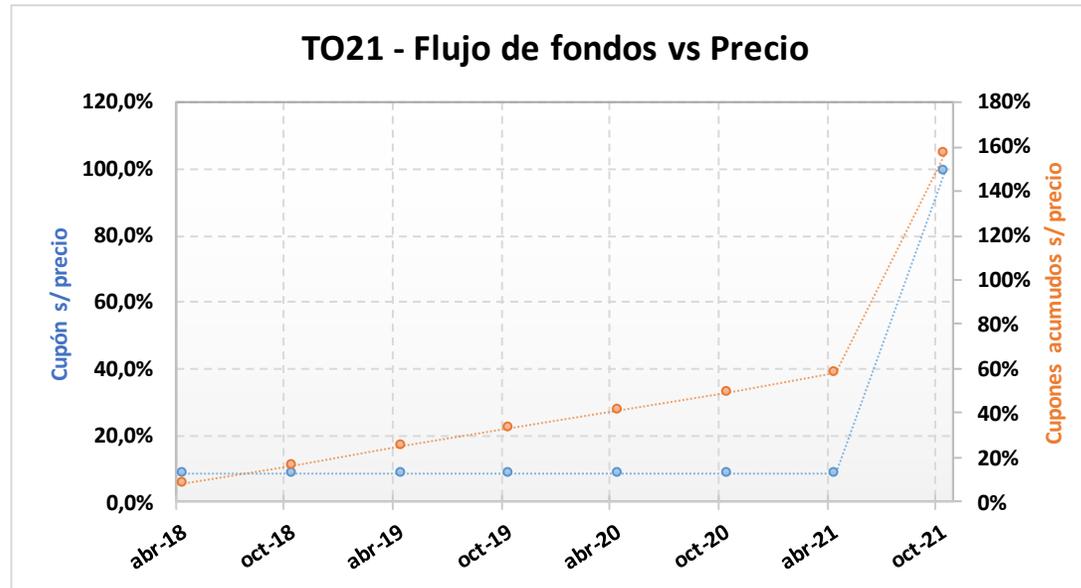


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

101,00	41,03%	0,527x
102,00	38,41%	0,527x
103,00	35,88%	0,527x
104,00	33,41%	0,528x
105,00	31,01%	0,528x
106,00	28,68%	0,529x
<b>107,20</b>	<b>25,97%</b>	<b>0,529x</b>
108,00	24,22%	0,529x
109,00	22,07%	0,530x
110,00	19,99%	0,530x
111,00	17,96%	0,531x
112,00	15,98%	0,531x
113,00	14,06%	0,531x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>16-feb-18</b>	pesos	17,74%	2,64x	100,00	100,00%	6,93	106,93	102,87%	18,200%	3-abr-2018	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



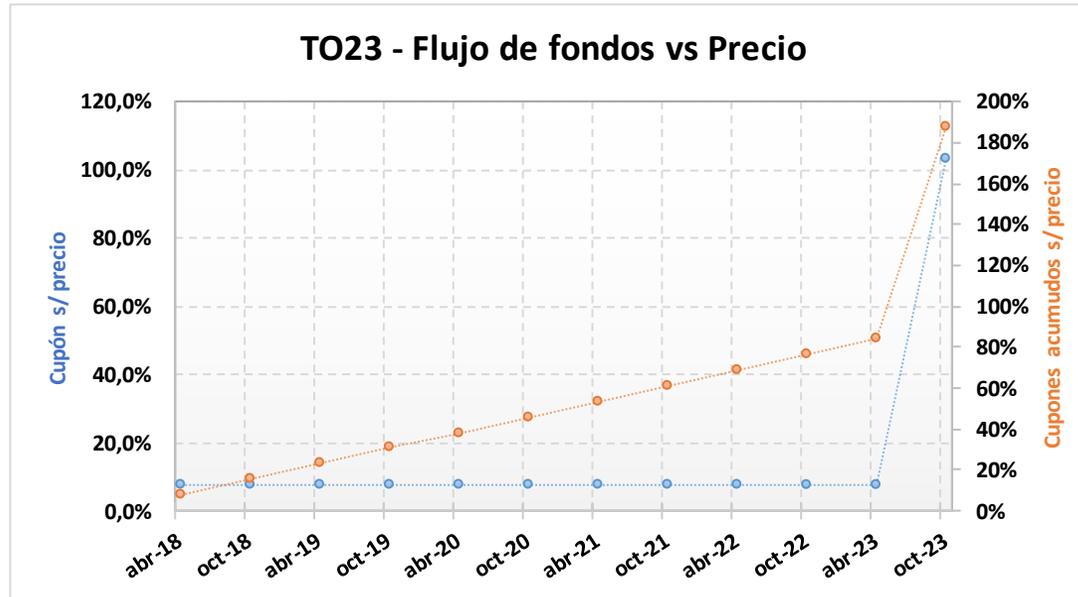
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

104,00	20,28%	2,609x
105,00	19,84%	2,615x
106,00	19,40%	2,621x
107,00	18,98%	2,626x
108,00	18,56%	2,632x
109,00	18,14%	2,638x
<b>110,00</b>	<b>17,74%</b>	<b>2,643x</b>
111,00	17,33%	2,649x
112,00	16,94%	2,654x
113,00	16,55%	2,660x
114,00	16,16%	2,665x
115,00	15,78%	2,670x
116,00	15,41%	2,675x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
16-feb-18	pesos	16,92%	3,72x	100,00	100,00%	5,47	105,47	99,08%	16,000%	17-abr-2018	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



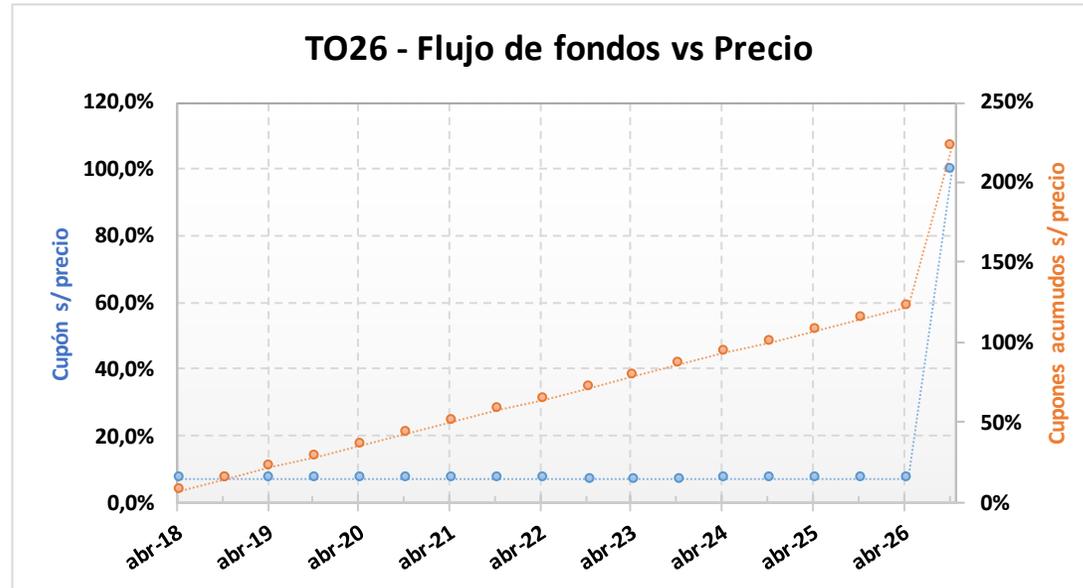
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

98,50	18,81%	3,648x
99,50	18,48%	3,659x
100,50	18,16%	3,671x
101,50	17,84%	3,682x
102,50	17,53%	3,694x
103,50	17,22%	3,705x
<b>104,50</b>	<b>16,92%</b>	<b>3,715x</b>
105,50	16,62%	3,726x
106,50	16,33%	3,737x
107,50	16,04%	3,747x
108,50	15,75%	3,757x
109,50	15,47%	3,768x
110,50	15,19%	3,777x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>16-feb-18</b>	pesos	15,48%	4,85x	100,00	100,00%	5,30	105,30	102,57%	15,500%	17-abr-2018	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

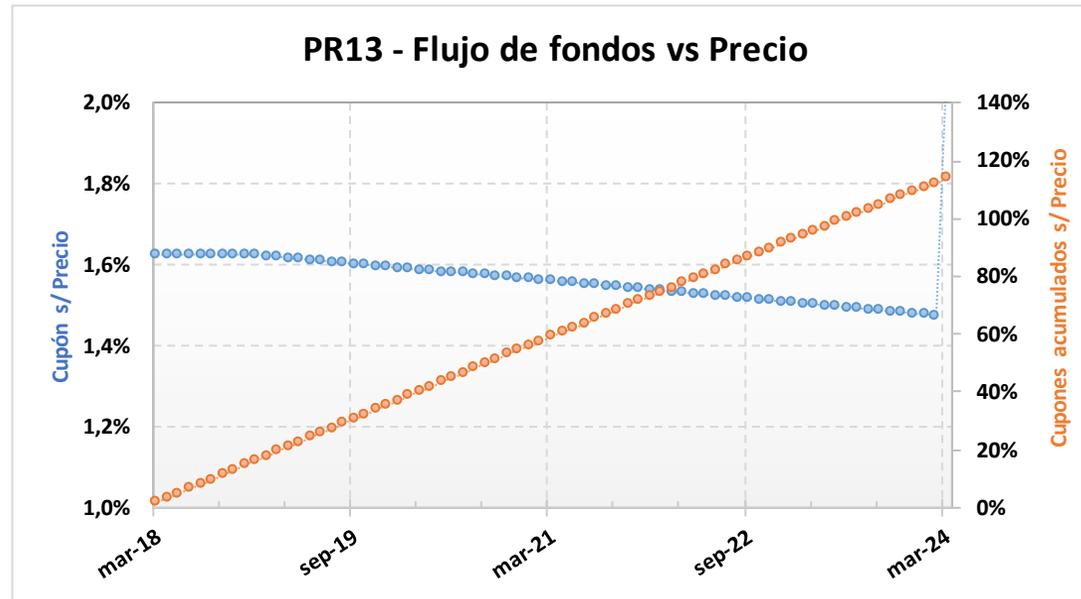


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

102,00	16,87%	4,729x
103,00	16,63%	4,750x
104,00	16,39%	4,770x
105,00	16,16%	4,789x
106,00	15,93%	4,809x
107,00	15,70%	4,828x
<b>108,00</b>	<b>15,48%</b>	<b>4,847x</b>
109,00	15,26%	4,866x
110,00	15,05%	4,884x
111,00	14,83%	4,902x
112,00	14,62%	4,920x
113,00	14,42%	4,938x
114,00	14,21%	4,955x

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

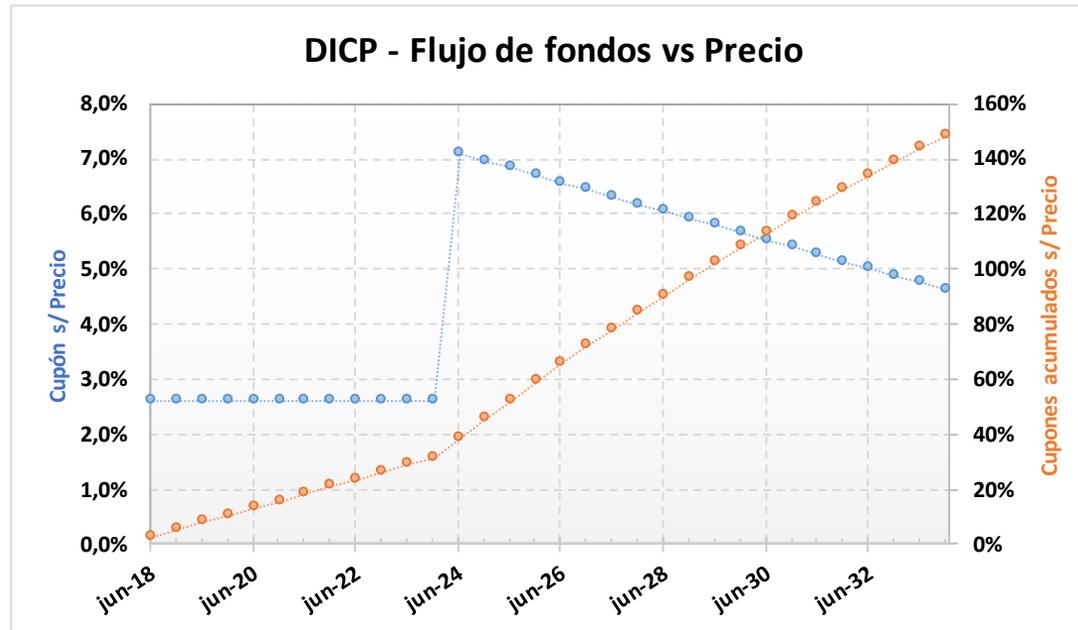
Precio del 16-feb-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
410,00	pesos	4,66% + CER	2,89x	436,68	60,99%	0,12	436,80	93,86%	2,000%	15-mar-2018	0,73 + CER	15-mar-2018	5,94 + CER	15-mar-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
398,00	5,75%	2,86x
400,00	5,56%	2,86x
402,00	5,38%	2,87x
404,00	5,20%	2,87x
406,00	5,02%	2,88x
408,00	4,84%	2,88x
<b>410,00</b>	<b>4,66%</b>	<b>2,89x</b>
412,00	4,49%	2,89x
414,00	4,31%	2,90x
416,00	4,14%	2,90x
418,00	3,97%	2,91x
420,00	3,80%	2,92x
422,00	3,63%	2,92x

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

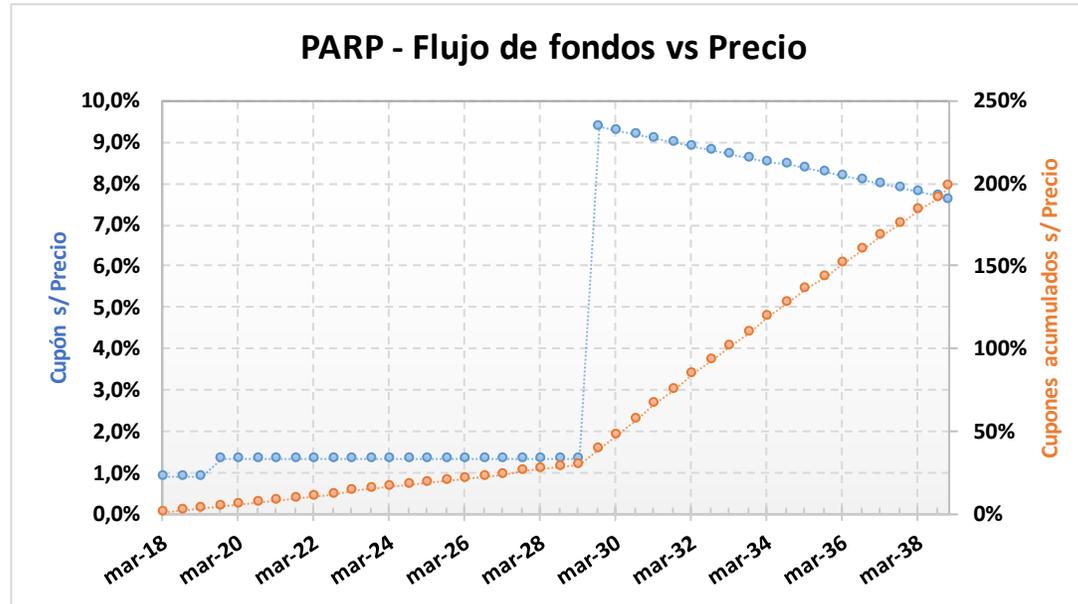
Precio del 16-feb-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
837,50	pesos	4,61% + CER	8,36x	749,97	100,00%	6,07	756,05	110,77%	5,830%	30-jun-2018	21,86 + CER	30-jun-2024	37,50 + CER	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
777,50	5,55%	8,20x
787,50	5,39%	8,23x
797,50	5,22%	8,26x
807,50	5,07%	8,28x
817,50	4,91%	8,31x
827,50	4,76%	8,33x
<b>837,50</b>	<b>4,61%</b>	<b>8,36x</b>
847,50	4,46%	8,38x
857,50	4,31%	8,41x
867,50	4,17%	8,43x
877,50	4,03%	8,46x
887,50	3,89%	8,48x
897,50	3,75%	8,50x

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

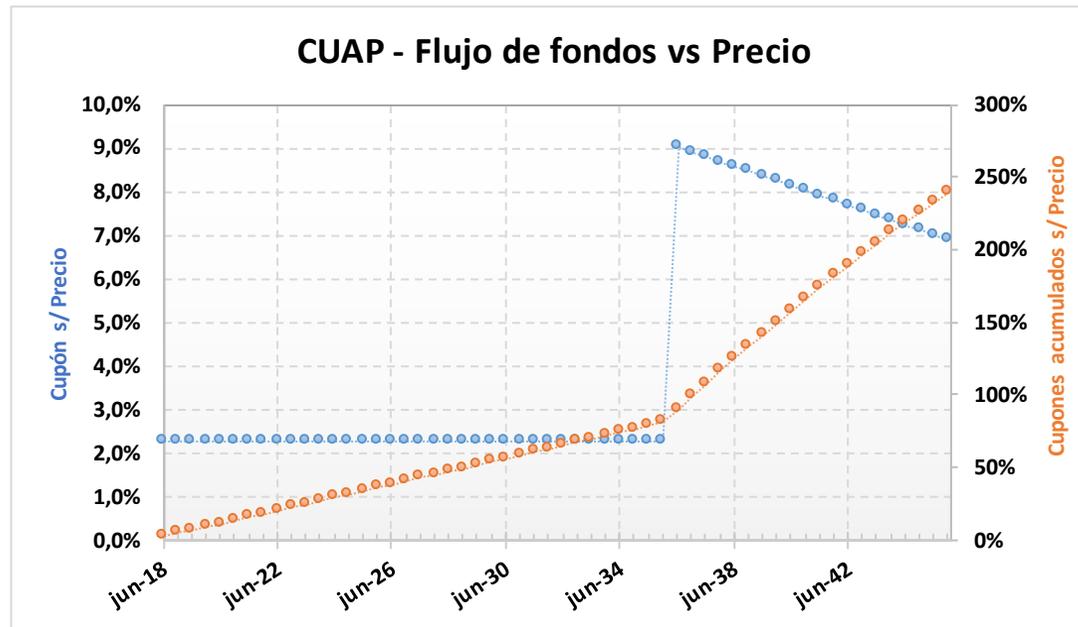
Precio del 16-feb-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
393,00	pesos	5,01% + CER	13,45x	590,56	100,00%	2,71	593,27	66,24%	1,180%	31-mar-2018	3,48 + CER	30-sep-2029	29,53 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
363,00	5,64%	13,29x
368,00	5,53%	13,32x
373,00	5,42%	13,35x
378,00	5,32%	13,37x
383,00	5,21%	13,40x
388,00	5,11%	13,43x
<b>393,00</b>	<b>5,01%</b>	<b>13,45x</b>
398,00	4,91%	13,48x
403,00	4,82%	13,50x
408,00	4,72%	13,53x
413,00	4,63%	13,55x
418,00	4,54%	13,58x
423,00	4,44%	13,60x

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

Precio del 16-feb-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
605,00	pesos	5,41% + CER	14,81x	820,05	100,00%	3,77	823,82	73,44%	3,310%	30-jun-2018	13,57 + CER	30-jun-2036	41,00 + CER	31-dic-2045



### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

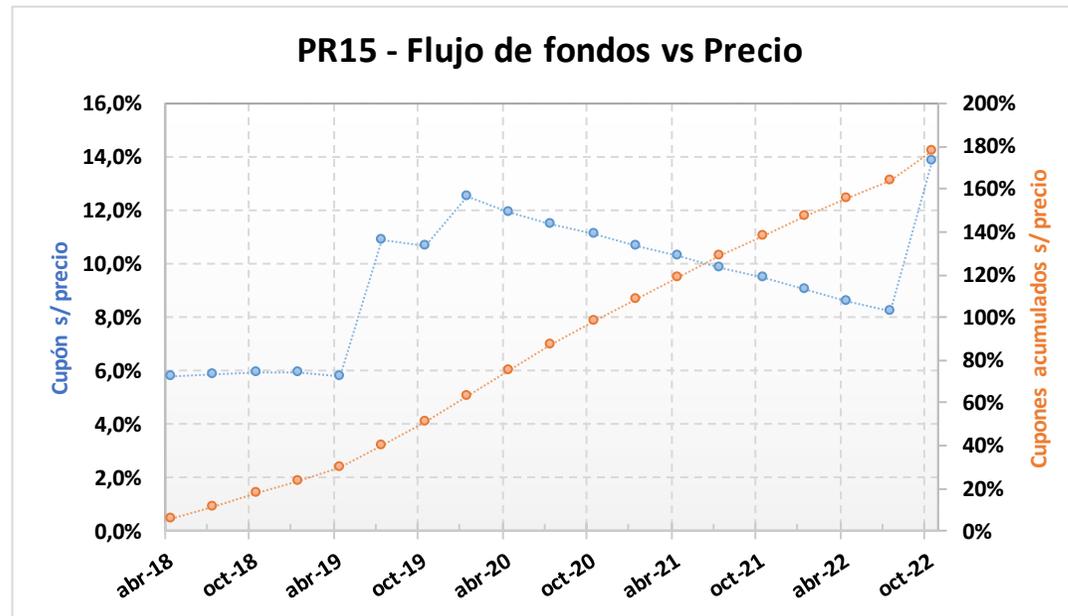
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

545,00	6,17%	14,30x
555,00	6,04%	14,39x
565,00	5,91%	14,48x
575,00	5,78%	14,56x
585,00	5,65%	14,65x
595,00	5,53%	14,73x
<b>605,00</b>	<b>5,41%</b>	<b>14,81x</b>
615,00	5,30%	14,89x
625,00	5,18%	14,97x
635,00	5,07%	15,04x
645,00	4,96%	15,12x
655,00	4,86%	15,19x
665,00	4,75%	15,26x

### PR15 – Bonos de consolidación – Serie 8

Precio del <b>16-feb-18</b>	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
173,75	pesos	27,66%	2,17x	175,47	100,00%	5,26	180,73	96,14%	23,285%	4-abr-2018	10,07	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

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



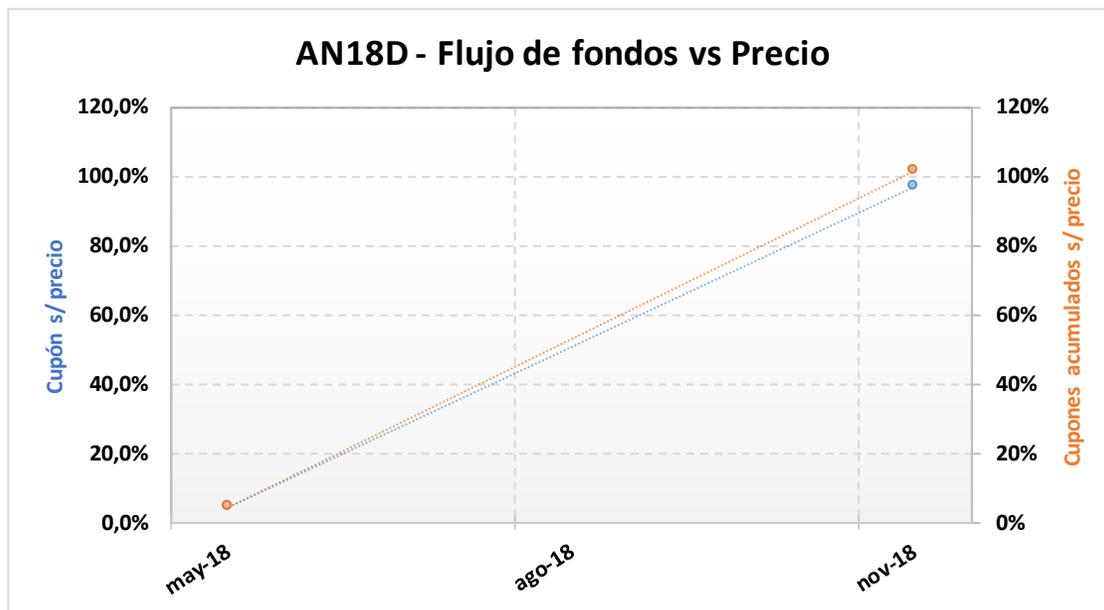
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

172,55	28,07%	2,162x
172,75	28,00%	2,163x
172,95	27,93%	2,164x
173,15	27,86%	2,165x
173,35	27,79%	2,166x
173,55	27,73%	2,167x
<b>173,75</b>	<b>27,66%</b>	<b>2,168x</b>
173,95	27,59%	2,168x
174,15	27,52%	2,169x
174,35	27,46%	2,170x
174,55	27,39%	2,171x
174,75	27,32%	2,172x
174,95	27,25%	2,173x

### AN18D – Bonar 2018

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
16-feb-18	u\$s	1,86%	0,75x	100,00	100,00%	2,03	102,03	105,37%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018



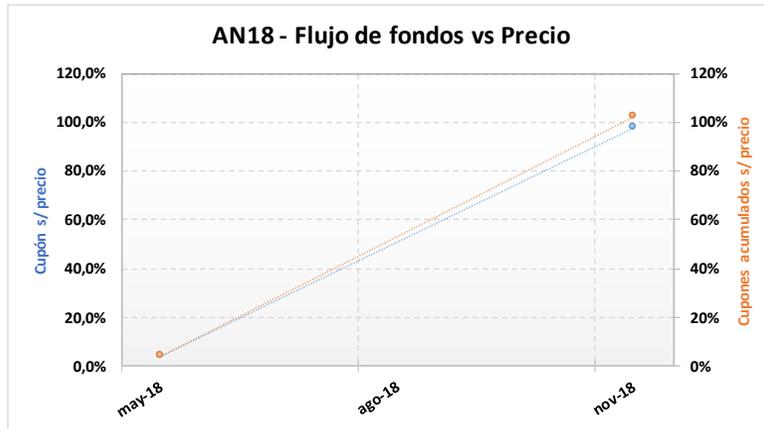
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

106,25	3,46%	0,75x
106,50	3,14%	0,75x
106,75	2,81%	0,75x
107,00	2,49%	0,75x
107,25	2,18%	0,75x
107,50	1,86%	0,75x
<b>107,50</b>	<b>1,86%</b>	<b>0,75x</b>
108,00	1,23%	0,75x
108,25	0,92%	0,75x
108,50	0,61%	0,75x
108,75	0,31%	0,75x
109,00	0,00%	0,75x
109,25	-0,30%	0,75x

## AN18 – Bonar 2018

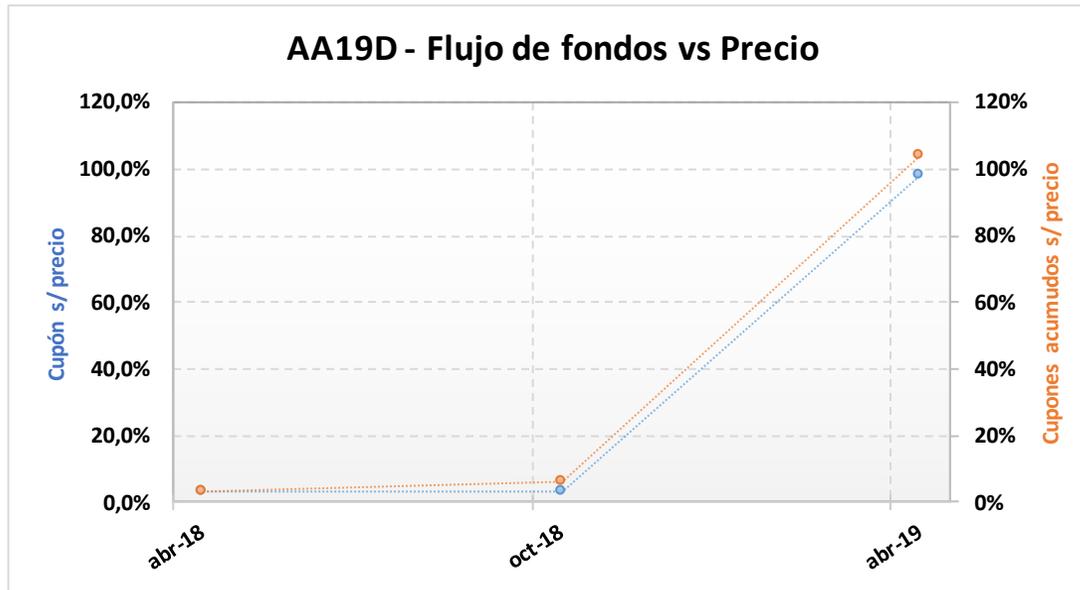
Precio del 16-feb-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
2.110,00	pesos	2,70%	0,75x	100,00	100,00%	2,03	102,03	104,71%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018

 Tipo de cambio simulado: **19,75**


- AN18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.100	2.102	2.104	2.106	2.108	2.110,00	2.112	2.114	2.116	2.118	2.120
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,25	-0,11%	-0,24%	-0,36%	-0,49%	-0,61%	<b>-0,74%</b>	-0,87%	-0,99%	-1,11%	-1,24%	-1,36%
	19,30	0,23%	0,11%	-0,02%	-0,15%	-0,27%	<b>-0,40%</b>	-0,52%	-0,65%	-0,77%	-0,90%	-1,02%
	19,35	0,58%	0,45%	0,33%	0,20%	0,07%	<b>-0,05%</b>	-0,18%	-0,31%	-0,43%	-0,56%	-0,68%
	19,40	0,93%	0,80%	0,67%	0,54%	0,42%	<b>0,29%</b>	0,16%	0,04%	-0,09%	-0,21%	-0,34%
	19,45	1,27%	1,14%	1,02%	0,89%	0,76%	<b>0,63%</b>	0,51%	0,38%	0,25%	0,13%	0,00%
	19,50	1,62%	1,49%	1,36%	1,23%	1,11%	<b>0,98%</b>	0,85%	0,72%	0,60%	0,47%	0,35%
	19,55	1,97%	1,84%	1,71%	1,58%	1,45%	<b>1,32%</b>	1,20%	1,07%	0,94%	0,81%	0,69%
	19,60	2,31%	2,18%	2,05%	1,92%	1,80%	<b>1,67%</b>	1,54%	1,41%	1,28%	1,16%	1,03%
	19,65	2,66%	2,53%	2,40%	2,27%	2,14%	<b>2,01%</b>	1,88%	1,76%	1,63%	1,50%	1,37%
	19,70	3,01%	2,88%	2,75%	2,62%	2,49%	<b>2,36%</b>	2,23%	2,10%	1,97%	1,84%	1,72%
	19,75	<b>3,36%</b>	<b>3,22%</b>	<b>3,09%</b>	<b>2,96%</b>	<b>2,83%</b>	<b>2,70%</b>	<b>2,58%</b>	<b>2,45%</b>	<b>2,32%</b>	<b>2,19%</b>	<b>2,06%</b>
	19,80	3,70%	3,57%	3,44%	3,31%	3,18%	<b>3,05%</b>	2,92%	2,79%	2,66%	2,53%	2,40%
	19,85	4,05%	3,92%	3,79%	3,66%	3,53%	<b>3,40%</b>	3,27%	3,14%	3,01%	2,88%	2,75%
	19,90	4,40%	4,27%	4,14%	4,01%	3,87%	<b>3,74%</b>	3,61%	3,48%	3,35%	3,22%	3,09%
	19,95	4,75%	4,62%	4,49%	4,35%	4,22%	<b>4,09%</b>	3,96%	3,83%	3,70%	3,57%	3,44%
	20,00	5,10%	4,97%	4,83%	4,70%	4,57%	<b>4,44%</b>	4,31%	4,18%	4,04%	3,91%	3,78%
20,05	5,45%	5,32%	5,18%	5,05%	4,92%	<b>4,79%</b>	4,65%	4,52%	4,39%	4,26%	4,13%	
20,10	5,80%	5,67%	5,53%	5,40%	5,27%	<b>5,13%</b>	5,00%	4,87%	4,74%	4,61%	4,47%	
20,15	6,15%	6,02%	5,88%	5,75%	5,62%	<b>5,48%</b>	5,35%	5,22%	5,08%	4,95%	4,82%	
20,20	6,50%	6,37%	6,23%	6,10%	5,96%	<b>5,83%</b>	5,70%	5,56%	5,43%	5,30%	5,17%	
20,25	6,85%	6,72%	6,58%	6,45%	6,31%	<b>6,18%</b>	6,05%	5,91%	5,78%	5,65%	5,51%	

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
<b>16-feb-18</b>	u\$s	3,70%	1,12x	100,00	100,00%	2,05	102,05	102,89%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

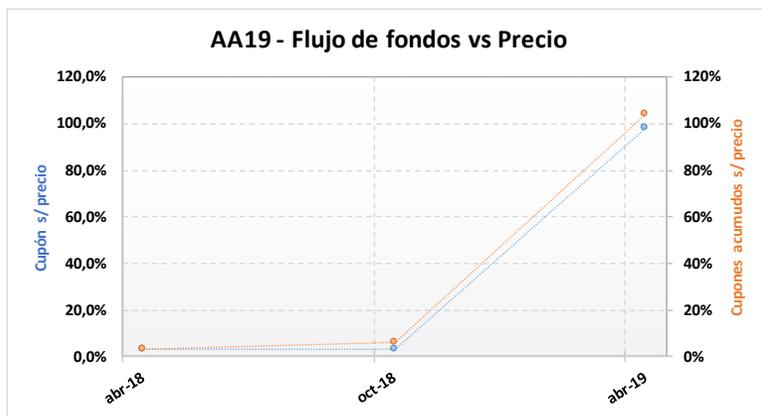
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

102,00	6,41%	1,12x
102,50	5,95%	1,12x
103,00	5,49%	1,12x
103,50	5,04%	1,12x
104,00	4,59%	1,12x
104,50	4,14%	1,12x
<b>105,00</b>	<b>3,70%</b>	<b>1,12x</b>
105,50	3,26%	1,12x
106,00	2,83%	1,12x
106,50	2,40%	1,12x
107,00	1,97%	1,12x
107,50	1,55%	1,12x
108,00	1,13%	1,12x

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

Precio del 16-feb-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
2.073,75	pesos	3,70%	1,12x	100,00	100,00%	2,05	102,05	102,89%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

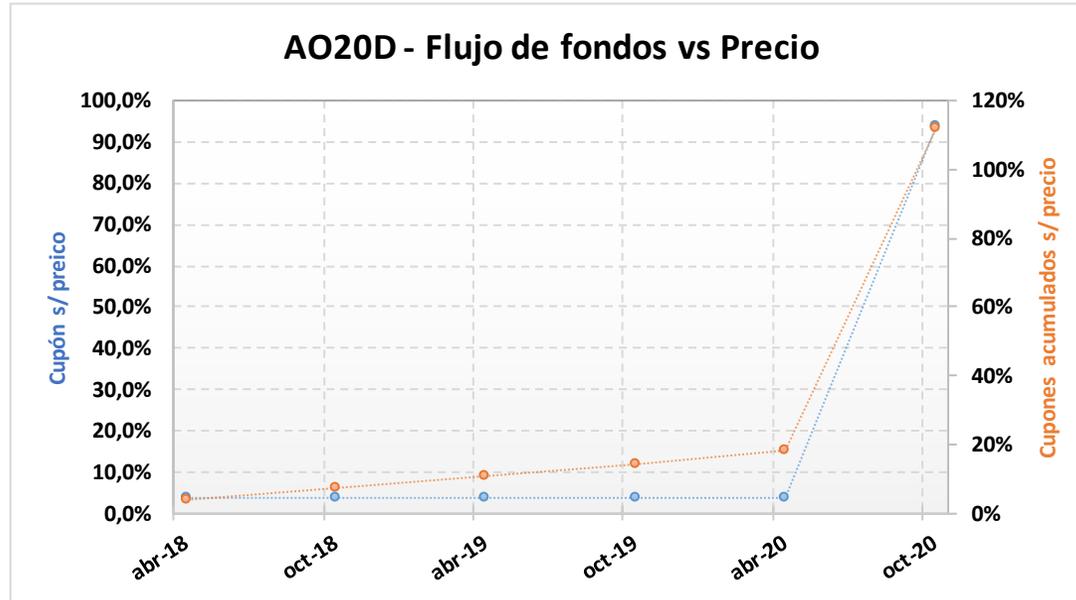
Tipo de cambio simulado: 19,75



- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.050	2.055	2.060	2.065	2.070	2.073,75	2.080	2.085	2.090	2.095	2.100
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,25	2,40%	2,18%	1,96%	1,74%	1,52%	<b>1,36%</b>	1,09%	0,87%	0,66%	0,44%	0,23%
	19,30	2,64%	2,42%	2,20%	1,98%	1,76%	<b>1,59%</b>	1,32%	1,11%	0,89%	0,68%	0,46%
	19,35	2,88%	2,65%	2,43%	2,21%	1,99%	<b>1,83%</b>	1,56%	1,34%	1,12%	0,91%	0,69%
	19,40	3,11%	2,89%	2,67%	2,45%	2,23%	<b>2,06%</b>	1,79%	1,57%	1,36%	1,14%	0,93%
	19,45	3,35%	3,13%	2,90%	2,68%	2,46%	<b>2,30%</b>	2,02%	1,80%	1,59%	1,37%	1,16%
	19,50	3,59%	3,36%	3,14%	2,92%	2,70%	<b>2,53%</b>	2,26%	2,04%	1,82%	1,60%	1,39%
	19,55	3,82%	3,60%	3,37%	3,15%	2,93%	<b>2,76%</b>	2,49%	2,27%	2,05%	1,84%	1,62%
	19,60	4,06%	3,83%	3,61%	3,39%	3,16%	<b>3,00%</b>	2,72%	2,50%	2,28%	2,07%	1,85%
	19,65	4,30%	4,07%	3,85%	3,62%	3,40%	<b>3,23%</b>	2,96%	2,74%	2,52%	2,30%	2,08%
	19,70	4,53%	4,31%	4,08%	3,86%	3,63%	<b>3,47%</b>	3,19%	2,97%	2,75%	2,53%	2,31%
	19,75	<b>4,77%</b>	<b>4,54%</b>	<b>4,32%</b>	<b>4,09%</b>	<b>3,87%</b>	<b>3,70%</b>	<b>3,42%</b>	<b>3,20%</b>	<b>2,98%</b>	<b>2,76%</b>	<b>2,54%</b>
	19,80	5,01%	4,78%	4,55%	4,33%	4,10%	<b>3,93%</b>	3,66%	3,43%	3,21%	2,99%	2,78%
	19,85	5,24%	5,01%	4,79%	4,56%	4,34%	<b>4,17%</b>	3,89%	3,67%	3,45%	3,23%	3,01%
	19,90	5,48%	5,25%	5,02%	4,79%	4,57%	<b>4,40%</b>	4,12%	3,90%	3,68%	3,46%	3,24%
	19,95	5,71%	5,48%	5,26%	5,03%	4,80%	<b>4,63%</b>	4,35%	4,13%	3,91%	3,69%	3,47%
	20,00	5,95%	5,72%	5,49%	5,26%	5,04%	<b>4,87%</b>	4,59%	4,36%	4,14%	3,92%	3,70%
20,05	6,19%	5,96%	5,73%	5,50%	5,27%	<b>5,10%</b>	4,82%	4,60%	4,37%	4,15%	3,93%	
20,10	6,42%	6,19%	5,96%	5,73%	5,50%	<b>5,33%</b>	5,05%	4,83%	4,61%	4,38%	4,16%	
20,15	6,66%	6,43%	6,20%	5,97%	5,74%	<b>5,57%</b>	5,29%	5,06%	4,84%	4,61%	4,39%	
20,20	6,89%	6,66%	6,43%	6,20%	5,97%	<b>5,80%</b>	5,52%	5,29%	5,07%	4,85%	4,62%	
20,25	7,13%	6,90%	6,67%	6,44%	6,21%	<b>6,03%</b>	5,75%	5,53%	5,30%	5,08%	4,85%	

### AO20D – Bonar 2020

Precio del 16-feb-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			
110,75	u\$s	4,86%	2,37x	100,00	100,00%	2,93	102,93	107,59%	8,00%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

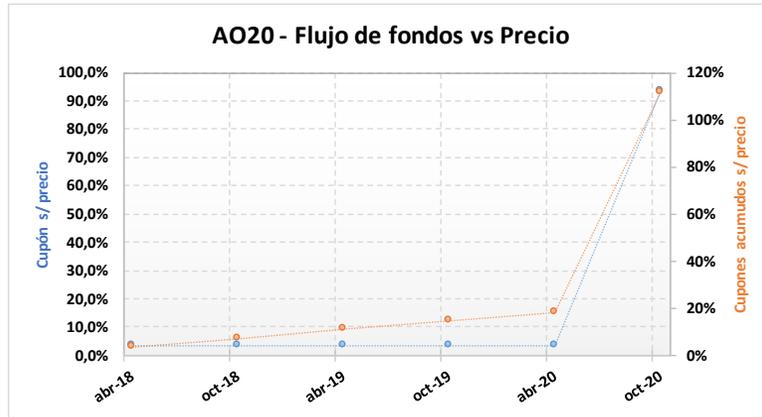


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
104,00	7,69%	2,36x
105,00	7,25%	2,36x
106,00	6,82%	2,36x
107,00	6,40%	2,37x
108,00	5,98%	2,37x
109,00	5,57%	2,37x
<b>110,75</b>	<b>4,86%</b>	<b>2,37x</b>
111,00	4,76%	2,37x
112,00	4,37%	2,37x
113,00	3,98%	2,37x
114,00	3,59%	2,38x
115,00	3,21%	2,38x
116,00	2,84%	2,38x

## AO20 – Bonar 2020

Precio del 16-feb-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		
2.193,50	pesos	4,74%	2,37x	100,00	100,00%	2,93	102,93	107,90%	8,000%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

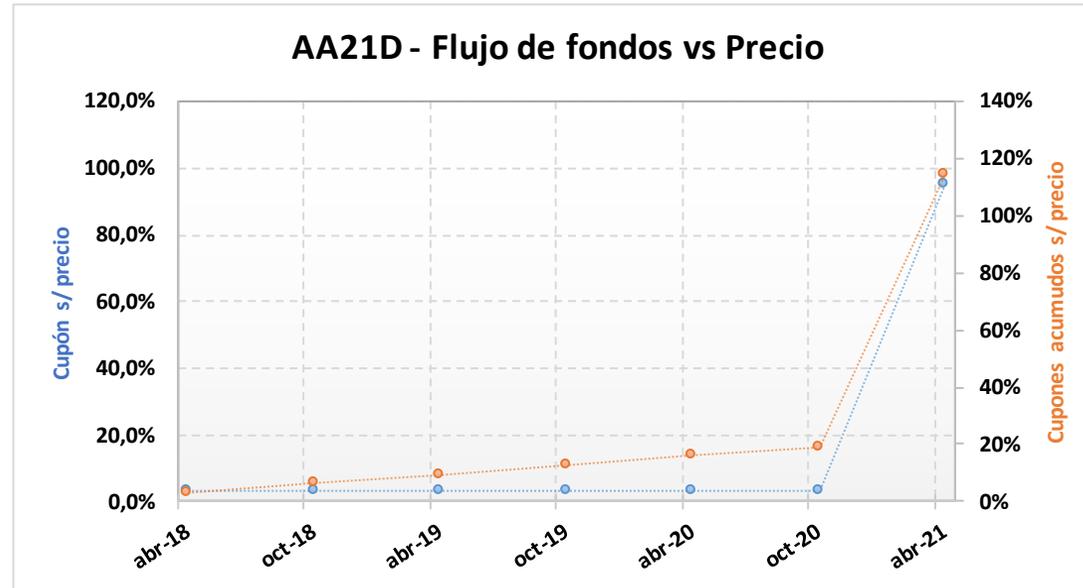
Tipo de cambio simulado: **19,75**



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.120	2.135	2.150	2.165	2.180	2.193,50	2.210	2.225	2.240	2.255	2.270
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,25	5,11%	4,80%	4,49%	4,18%	3,88%	<b>3,61%</b>	3,28%	2,99%	2,70%	2,41%	2,13%
	19,30	5,22%	4,91%	4,60%	4,30%	3,99%	<b>3,72%</b>	3,40%	3,10%	2,81%	2,52%	2,24%
	19,35	5,34%	5,03%	4,72%	4,41%	4,11%	<b>3,84%</b>	3,51%	3,22%	2,92%	2,64%	2,35%
	19,40	5,45%	5,14%	4,83%	4,52%	4,22%	<b>3,95%</b>	3,62%	3,33%	3,04%	2,75%	2,46%
	19,45	5,57%	5,25%	4,94%	4,64%	4,33%	<b>4,06%</b>	3,73%	3,44%	3,15%	2,86%	2,57%
	19,50	5,68%	5,37%	5,06%	4,75%	4,45%	<b>4,17%</b>	3,85%	3,55%	3,26%	2,97%	2,68%
	19,55	5,80%	5,48%	5,17%	4,86%	4,56%	<b>4,29%</b>	3,96%	3,66%	3,37%	3,08%	2,79%
	19,60	5,91%	5,60%	5,29%	4,98%	4,67%	<b>4,40%</b>	4,07%	3,77%	3,48%	3,19%	2,90%
	19,65	6,03%	5,71%	5,40%	5,09%	4,78%	<b>4,51%</b>	4,18%	3,89%	3,59%	3,30%	3,01%
	19,70	6,14%	5,82%	5,51%	5,20%	4,90%	<b>4,62%</b>	4,29%	4,00%	3,70%	3,41%	3,12%
	19,75	<b>6,25%</b>	<b>5,94%</b>	<b>5,62%</b>	<b>5,32%</b>	<b>5,01%</b>	<b>4,74%</b>	<b>4,41%</b>	<b>4,11%</b>	<b>3,81%</b>	<b>3,52%</b>	<b>3,23%</b>
	19,80	6,37%	6,05%	5,74%	5,43%	5,12%	<b>4,85%</b>	4,52%	4,22%	3,92%	3,63%	3,34%
	19,85	6,48%	6,16%	5,85%	5,54%	5,23%	<b>4,96%</b>	4,63%	4,33%	4,04%	3,74%	3,45%
	19,90	6,59%	6,28%	5,96%	5,65%	5,34%	<b>5,07%</b>	4,74%	4,44%	4,15%	3,85%	3,56%
	19,95	6,71%	6,39%	6,08%	5,76%	5,46%	<b>5,18%</b>	4,85%	4,55%	4,26%	3,96%	3,67%
	20,00	6,82%	6,50%	6,19%	5,88%	5,57%	<b>5,29%</b>	4,96%	4,66%	4,37%	4,07%	3,78%
20,05	6,93%	6,61%	6,30%	5,99%	5,68%	<b>5,40%</b>	5,07%	4,77%	4,48%	4,18%	3,89%	
20,10	7,05%	6,73%	6,41%	6,10%	5,79%	<b>5,51%</b>	5,18%	4,88%	4,59%	4,29%	4,00%	
20,15	7,16%	6,84%	6,52%	6,21%	5,90%	<b>5,63%</b>	5,29%	4,99%	4,69%	4,40%	4,11%	
20,20	7,27%	6,95%	6,63%	6,32%	6,01%	<b>5,74%</b>	5,40%	5,10%	4,80%	4,51%	4,22%	
20,25	7,38%	7,06%	6,75%	6,43%	6,12%	<b>5,85%</b>	5,51%	5,21%	4,91%	4,62%	4,33%	

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
<b>16-feb-18</b>	u\$s	4,79%	2,85x	100,00	100,00%	2,25	102,25	106,11%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

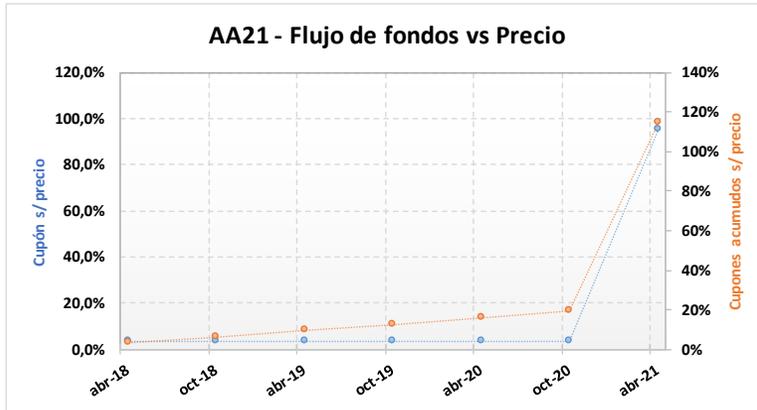
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

105,50	5,82%	2,85x
106,00	5,65%	2,85x
106,50	5,47%	2,85x
107,00	5,30%	2,85x
107,50	5,13%	2,85x
108,00	4,96%	2,85x
<b>108,50</b>	<b>4,79%</b>	<b>2,85x</b>
109,00	4,62%	2,85x
109,50	4,45%	2,85x
110,00	4,29%	2,85x
110,50	4,12%	2,86x
111,00	3,96%	2,86x
111,50	3,79%	2,86x

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

Precio del 16-feb-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		
2.142,87	pesos	4,79%	2,85x	100,00	100,00%	2,25	102,25	106,11%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

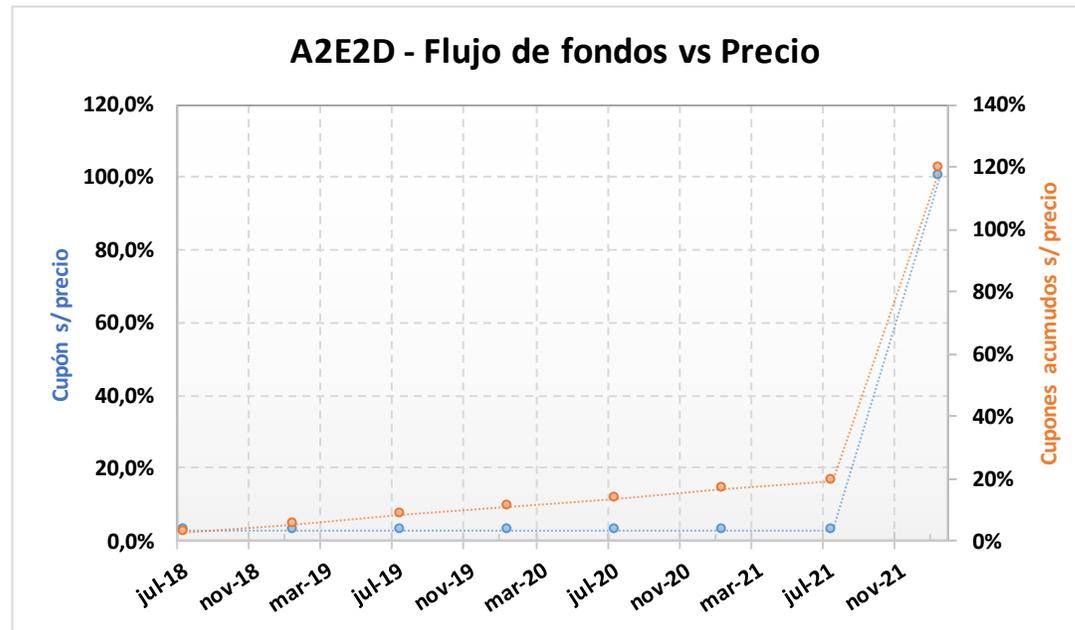
Tipo de cambio simulado: 19,75



- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.065	2.080	2.095	2.110	2.125	2.142,87	2.155	2.170	2.185	2.200	2.215
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,25	5,21%	4,94%	4,68%	4,42%	4,16%	<b>3,85%</b>	3,65%	3,40%	3,15%	2,90%	2,66%
	19,30	5,30%	5,04%	4,77%	4,51%	4,25%	<b>3,95%</b>	3,74%	3,49%	3,24%	2,99%	2,75%
	19,35	5,40%	5,13%	4,87%	4,61%	4,35%	<b>4,04%</b>	3,83%	3,58%	3,33%	3,09%	2,84%
	19,40	5,49%	5,23%	4,96%	4,70%	4,44%	<b>4,13%</b>	3,93%	3,68%	3,43%	3,18%	2,94%
	19,45	5,59%	5,32%	5,06%	4,79%	4,53%	<b>4,23%</b>	4,02%	3,77%	3,52%	3,27%	3,03%
	19,50	5,69%	5,42%	5,15%	4,89%	4,63%	<b>4,32%</b>	4,12%	3,86%	3,61%	3,37%	3,12%
	19,55	5,78%	5,51%	5,25%	4,98%	4,72%	<b>4,42%</b>	4,21%	3,96%	3,71%	3,46%	3,21%
	19,60	5,88%	5,61%	5,34%	5,08%	4,82%	<b>4,51%</b>	4,30%	4,05%	3,80%	3,55%	3,30%
	19,65	5,97%	5,70%	5,43%	5,17%	4,91%	<b>4,60%</b>	4,40%	4,14%	3,89%	3,64%	3,40%
	19,70	6,06%	5,80%	5,53%	5,26%	5,00%	<b>4,70%</b>	4,49%	4,24%	3,98%	3,74%	3,49%
	19,75	<b>6,16%</b>	<b>5,89%</b>	<b>5,62%</b>	<b>5,36%</b>	<b>5,10%</b>	<b>4,79%</b>	<b>4,58%</b>	<b>4,33%</b>	<b>4,08%</b>	<b>3,83%</b>	<b>3,58%</b>
	19,80	6,25%	5,98%	5,72%	5,45%	5,19%	<b>4,88%</b>	4,67%	4,42%	4,17%	3,92%	3,67%
	19,85	6,35%	6,08%	5,81%	5,55%	5,28%	<b>4,97%</b>	4,77%	4,51%	4,26%	4,01%	3,76%
	19,90	6,44%	6,17%	5,90%	5,64%	5,38%	<b>5,07%</b>	4,86%	4,60%	4,35%	4,10%	3,86%
	19,95	6,54%	6,27%	6,00%	5,73%	5,47%	<b>5,16%</b>	4,95%	4,70%	4,44%	4,19%	3,95%
	20,00	6,63%	6,36%	6,09%	5,82%	5,56%	<b>5,25%</b>	5,04%	4,79%	4,54%	4,29%	4,04%
20,05	6,72%	6,45%	6,18%	5,92%	5,65%	<b>5,34%</b>	5,14%	4,88%	4,63%	4,38%	4,13%	
20,10	6,82%	6,55%	6,28%	6,01%	5,75%	<b>5,44%</b>	5,23%	4,97%	4,72%	4,47%	4,22%	
20,15	6,91%	6,64%	6,37%	6,10%	5,84%	<b>5,53%</b>	5,32%	5,06%	4,81%	4,56%	4,31%	
20,20	7,00%	6,73%	6,46%	6,20%	5,93%	<b>5,62%</b>	5,41%	5,15%	4,90%	4,65%	4,40%	
20,25	7,10%	6,82%	6,56%	6,29%	6,02%	<b>5,71%</b>	5,50%	5,25%	4,99%	4,74%	4,49%	

## A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 16-feb-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
102,30	u\$s	5,14%	3,57x	100,00	100,00%	0,38	100,38	101,92%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

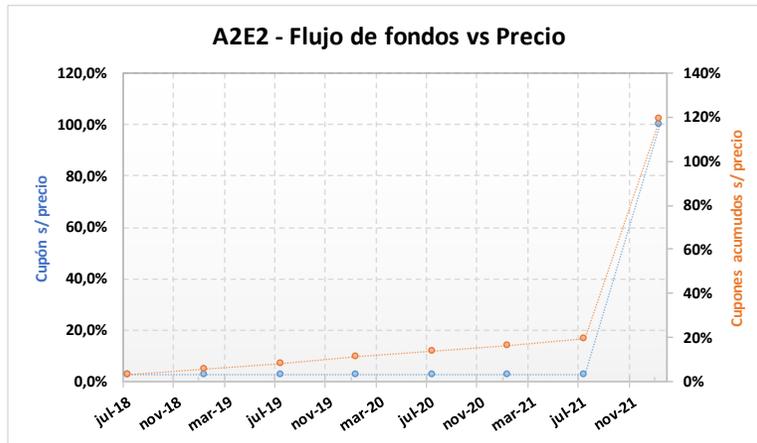
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

99,30	6,02%	3,57x
99,80	5,87%	3,57x
100,30	5,72%	3,57x
100,80	5,58%	3,57x
101,30	5,43%	3,57x
101,80	5,29%	3,57x
<b>102,30</b>	<b>5,14%</b>	<b>3,57x</b>
102,80	5,00%	3,58x
103,30	4,86%	3,58x
103,80	4,71%	3,58x
104,30	4,57%	3,58x
104,80	4,43%	3,58x
105,30	4,30%	3,58x

## A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 16-feb-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		
2.025,00	pesos	5,08%	3,58x	100,00	100,00%	0,38	100,38	102,15%	5,625%	26-jul-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

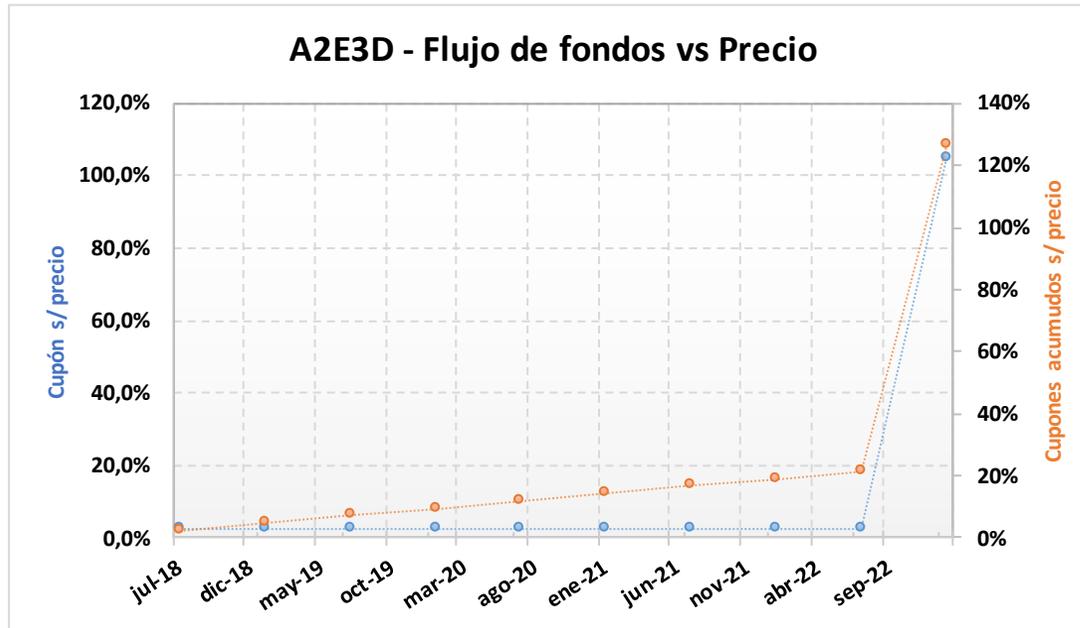
Tipo de cambio simulado: 19,75



-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO											
	1.775	1.825	1.875	1.925	1.975	2.025,00	2.075	2.125	2.175	2.225	2.275	
19,25	8,25%	7,41%	6,60%	5,81%	5,06%	<b>4,33%</b>	3,62%	2,93%	2,27%	1,62%	1,00%	
19,30	8,33%	7,49%	6,67%	5,89%	5,13%	<b>4,40%</b>	3,69%	3,01%	2,34%	1,70%	1,07%	
19,35	8,41%	7,57%	6,75%	5,97%	5,21%	<b>4,48%</b>	3,77%	3,08%	2,42%	1,77%	1,14%	
19,40	8,49%	7,64%	6,83%	6,04%	5,28%	<b>4,55%</b>	3,84%	3,16%	2,49%	1,84%	1,22%	
19,45	8,57%	7,72%	6,91%	6,12%	5,36%	<b>4,63%</b>	3,92%	3,23%	2,56%	1,92%	1,29%	
19,50	8,65%	7,80%	6,98%	6,20%	5,44%	<b>4,70%</b>	3,99%	3,30%	2,64%	1,99%	1,36%	
19,55	8,72%	7,88%	7,06%	6,27%	5,51%	<b>4,78%</b>	4,07%	3,38%	2,71%	2,06%	1,43%	
19,60	8,80%	7,95%	7,14%	6,35%	5,59%	<b>4,85%</b>	4,14%	3,45%	2,78%	2,13%	1,51%	
19,65	8,88%	8,03%	7,21%	6,43%	5,66%	<b>4,93%</b>	4,21%	3,52%	2,86%	2,21%	1,58%	
19,70	8,96%	8,11%	7,29%	6,50%	5,74%	<b>5,00%</b>	4,29%	3,60%	2,93%	2,28%	1,65%	
19,75	<b>9,04%</b>	<b>8,19%</b>	<b>7,37%</b>	<b>6,58%</b>	<b>5,81%</b>	<b>5,08%</b>	<b>4,36%</b>	<b>3,67%</b>	<b>3,00%</b>	<b>2,35%</b>	<b>1,72%</b>	
19,80	9,11%	8,26%	7,44%	6,65%	5,89%	<b>5,15%</b>	4,44%	3,74%	3,07%	2,42%	1,79%	
19,85	9,19%	8,34%	7,52%	6,73%	5,96%	<b>5,22%</b>	4,51%	3,82%	3,15%	2,50%	1,86%	
19,90	9,27%	8,42%	7,60%	6,80%	6,04%	<b>5,30%</b>	4,58%	3,89%	3,22%	2,57%	1,93%	
19,95	9,35%	8,49%	7,67%	6,88%	6,11%	<b>5,37%</b>	4,66%	3,96%	3,29%	2,64%	2,01%	
20,00	9,42%	8,57%	7,75%	6,95%	6,19%	<b>5,45%</b>	4,73%	4,03%	3,36%	2,71%	2,08%	
20,05	9,50%	8,65%	7,82%	7,03%	6,26%	<b>5,52%</b>	4,80%	4,11%	3,43%	2,78%	2,15%	
20,10	9,58%	8,72%	7,90%	7,10%	6,34%	<b>5,59%</b>	4,88%	4,18%	3,51%	2,85%	2,22%	
20,15	9,66%	8,80%	7,97%	7,18%	6,41%	<b>5,67%</b>	4,95%	4,25%	3,58%	2,92%	2,29%	
20,20	9,73%	8,88%	8,05%	7,25%	6,48%	<b>5,74%</b>	5,02%	4,32%	3,65%	2,99%	2,36%	
20,25	9,81%	8,95%	8,12%	7,33%	6,56%	<b>5,81%</b>	5,09%	4,40%	3,72%	3,07%	2,43%	

### A2E3D – Bonar 2023 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
16-feb-18	u\$s	5,41%	4,40x	100,00	100,00%	0,50	100,50	96,97%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	11-ene-2023



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

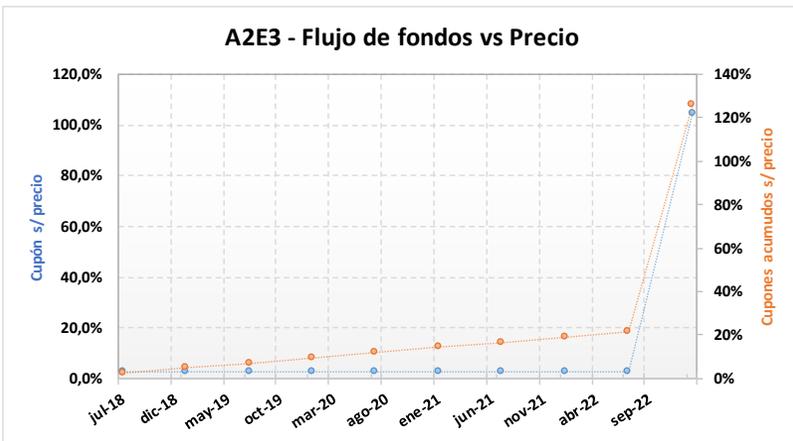
PRECIO	TIREA	DURATION
91,46	6,94%	4,38x
92,46	6,68%	4,39x
93,46	6,42%	4,39x
94,46	6,16%	4,39x
95,46	5,91%	4,40x
96,46	5,66%	4,40x
<b>97,46</b>	<b>5,41%</b>	<b>4,40x</b>
98,46	5,16%	4,41x
99,46	4,92%	4,41x
100,46	4,69%	4,41x
101,46	4,45%	4,42x
102,46	4,22%	4,42x
103,46	3,99%	4,42x

## A2E3 – Bonar 2023 (Ley NY)

Precio del 16-feb-18	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
1.925,00	pesos	5,41%	4,40x	100,00	100,00%	0,50	100,50	96,98%	4,625%	11-jul-2018	2,31	11-ene-2023	100,00	11-ene-2023

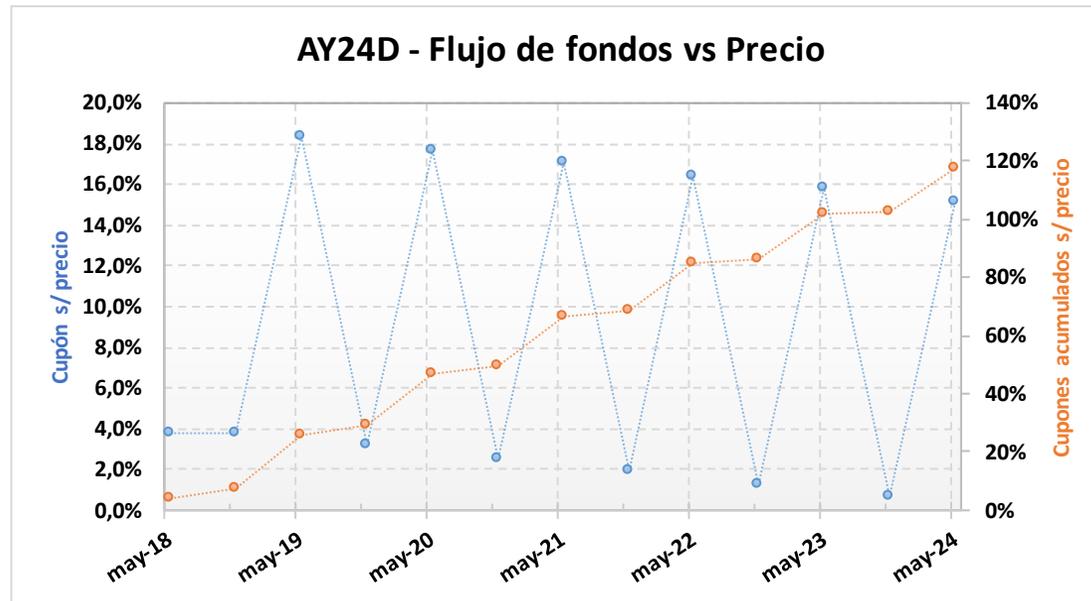
Tipo de cambio simulado: 19,75

-A2E3- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.675	1.725	1.775	1.825	1.875	1.925,00	1.975	2.025	2.075	2.125	2.175
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,25	8,17%	7,44%	6,75%	6,07%	5,42%	<b>4,80%</b>	4,19%	3,60%	3,03%	2,48%	1,95%
	19,30	8,23%	7,51%	6,81%	6,13%	5,48%	<b>4,86%</b>	4,25%	3,66%	3,09%	2,54%	2,01%
	19,35	8,30%	7,57%	6,87%	6,20%	5,55%	<b>4,92%</b>	4,31%	3,72%	3,15%	2,60%	2,06%
	19,40	8,36%	7,63%	6,93%	6,26%	5,61%	<b>4,98%</b>	4,37%	3,78%	3,21%	2,66%	2,12%
	19,45	8,43%	7,70%	7,00%	6,32%	5,67%	<b>5,04%</b>	4,43%	3,84%	3,27%	2,72%	2,18%
	19,50	8,49%	7,76%	7,06%	6,38%	5,73%	<b>5,10%</b>	4,49%	3,90%	3,33%	2,78%	2,24%
	19,55	8,55%	7,82%	7,12%	6,45%	5,79%	<b>5,16%</b>	4,55%	3,96%	3,39%	2,84%	2,30%
	19,60	8,62%	7,89%	7,19%	6,51%	5,86%	<b>5,22%</b>	4,61%	4,02%	3,45%	2,90%	2,36%
	19,65	8,68%	7,95%	7,25%	6,57%	5,92%	<b>5,29%</b>	4,67%	4,08%	3,51%	2,96%	2,42%
	19,70	8,74%	8,01%	7,31%	6,63%	5,98%	<b>5,35%</b>	4,73%	4,14%	3,57%	3,02%	2,48%
	19,75	<b>8,81%</b>	<b>8,08%</b>	<b>7,37%</b>	<b>6,69%</b>	<b>6,04%</b>	<b>5,41%</b>	<b>4,80%</b>	<b>4,20%</b>	<b>3,63%</b>	<b>3,07%</b>	<b>2,54%</b>
	19,80	8,87%	8,14%	7,43%	6,76%	6,10%	<b>5,47%</b>	4,86%	4,26%	3,69%	3,13%	2,59%
	19,85	8,93%	8,20%	7,50%	6,82%	6,16%	<b>5,53%</b>	4,92%	4,32%	3,75%	3,19%	2,65%
	19,90	9,00%	8,26%	7,56%	6,88%	6,22%	<b>5,59%</b>	4,98%	4,38%	3,81%	3,25%	2,71%
	19,95	9,06%	8,33%	7,62%	6,94%	6,28%	<b>5,65%</b>	5,03%	4,44%	3,87%	3,31%	2,77%
20,00	9,12%	8,39%	7,68%	7,00%	6,34%	<b>5,71%</b>	5,09%	4,50%	3,93%	3,37%	2,83%	
20,05	9,18%	8,45%	7,74%	7,06%	6,40%	<b>5,77%</b>	5,15%	4,56%	3,98%	3,43%	2,88%	
20,10	9,25%	8,51%	7,80%	7,12%	6,46%	<b>5,83%</b>	5,21%	4,62%	4,04%	3,48%	2,94%	
20,15	9,31%	8,57%	7,87%	7,18%	6,52%	<b>5,89%</b>	5,27%	4,68%	4,10%	3,54%	3,00%	
20,20	9,37%	8,63%	7,93%	7,24%	6,58%	<b>5,95%</b>	5,33%	4,74%	4,16%	3,60%	3,06%	
20,25	9,43%	8,70%	7,99%	7,30%	6,64%	<b>6,01%</b>	5,39%	4,80%	4,22%	3,66%	3,12%	



## AY24D – Bonar 2024

Precio del 16-feb-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		
114,75	u\$s	5,09%	3,19x	100,00	100,00%	2,50	102,50	111,95%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



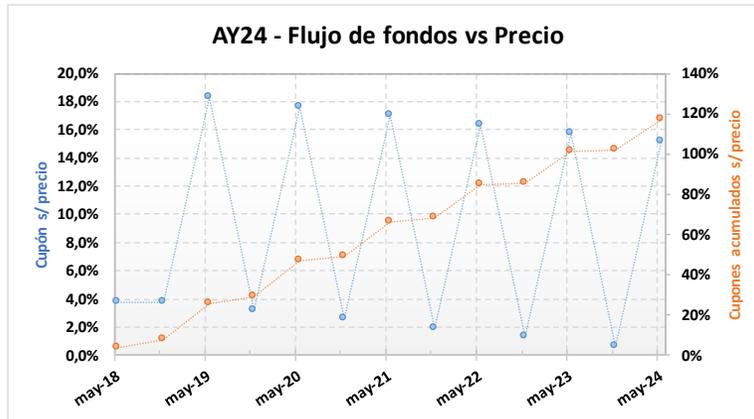
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

111,75	5,97%	3,17x
112,25	5,82%	3,17x
112,75	5,67%	3,18x
113,25	5,53%	3,18x
113,75	5,38%	3,19x
114,25	5,24%	3,19x
<b>114,75</b>	<b>5,09%</b>	<b>3,19x</b>
115,25	4,95%	3,20x
115,75	4,81%	3,20x
116,25	4,67%	3,21x
116,75	4,53%	3,21x
117,25	4,39%	3,22x
117,75	4,25%	3,22x

## AY24 – Bonar 2024

Precio del 16-feb-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		
2.275,00	pesos	4,97%	3,93x	100,00	100,00%	2,50	102,50	112,38%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

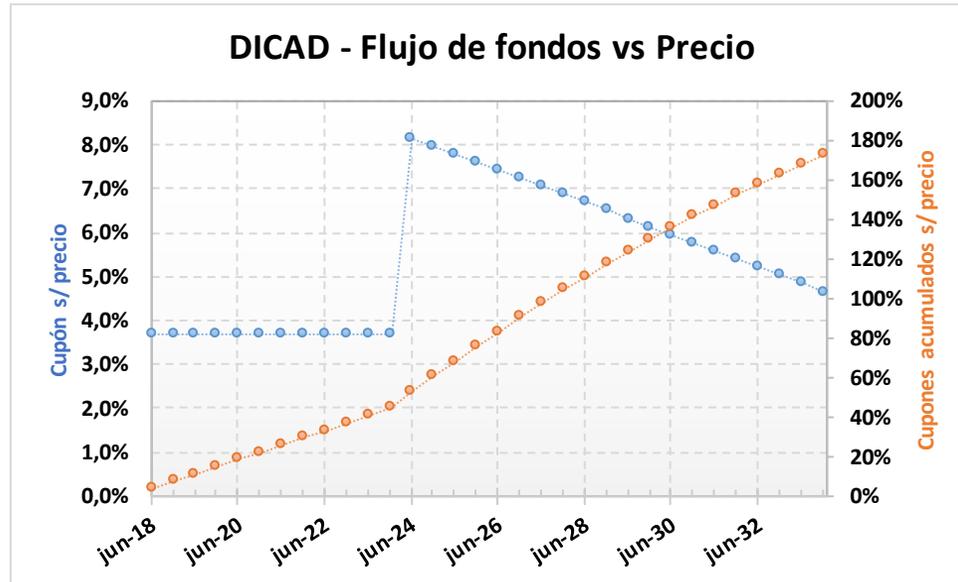
Tipo de cambio simulado: 19,75



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.200	2.215	2.230	2.245	2.260	2.275,00	2.290	2.305	2.320	2.335	2.350
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,25	5,23%	5,00%	4,78%	4,56%	4,35%	<b>4,13%</b>	3,92%	3,71%	3,50%	3,30%	3,09%
	19,30	5,31%	5,09%	4,87%	4,65%	4,43%	<b>4,22%</b>	4,00%	3,79%	3,59%	3,38%	3,18%
	19,35	5,40%	5,17%	4,95%	4,73%	4,51%	<b>4,30%</b>	4,09%	3,88%	3,67%	3,46%	3,26%
	19,40	5,48%	5,26%	5,04%	4,82%	4,60%	<b>4,38%</b>	4,17%	3,96%	3,75%	3,54%	3,34%
	19,45	5,57%	5,34%	5,12%	4,90%	4,68%	<b>4,47%</b>	4,25%	4,04%	3,83%	3,63%	3,42%
	19,50	5,65%	5,43%	5,21%	4,98%	4,77%	<b>4,55%</b>	4,34%	4,13%	3,92%	3,71%	3,50%
	19,55	5,74%	5,51%	5,29%	5,07%	4,85%	<b>4,63%</b>	4,42%	4,21%	4,00%	3,79%	3,59%
	19,60	5,82%	5,60%	5,37%	5,15%	4,93%	<b>4,72%</b>	4,50%	4,29%	4,08%	3,87%	3,67%
	19,65	5,91%	5,68%	5,46%	5,24%	5,02%	<b>4,80%</b>	4,59%	4,37%	4,16%	3,96%	3,75%
	19,70	5,99%	5,77%	5,54%	5,32%	5,10%	<b>4,88%</b>	4,67%	4,46%	4,25%	4,04%	3,83%
	19,75	<b>6,08%</b>	<b>5,85%</b>	<b>5,63%</b>	<b>5,40%</b>	<b>5,18%</b>	<b>4,97%</b>	<b>4,75%</b>	<b>4,54%</b>	<b>4,33%</b>	<b>4,12%</b>	<b>3,91%</b>
	19,80	6,16%	5,94%	5,71%	5,49%	5,27%	<b>5,05%</b>	4,83%	4,62%	4,41%	4,20%	3,99%
	19,85	6,25%	6,02%	5,80%	5,57%	5,35%	<b>5,13%</b>	4,92%	4,70%	4,49%	4,28%	4,08%
	19,90	6,33%	6,10%	5,88%	5,66%	5,43%	<b>5,22%</b>	5,00%	4,79%	4,57%	4,36%	4,16%
	19,95	6,42%	6,19%	5,96%	5,74%	5,52%	<b>5,30%</b>	5,08%	4,87%	4,66%	4,45%	4,24%
	20,00	6,50%	6,27%	6,05%	5,82%	5,60%	<b>5,38%</b>	5,16%	4,95%	4,74%	4,53%	4,32%
	20,05	6,59%	6,36%	6,13%	5,91%	5,68%	<b>5,46%</b>	5,25%	5,03%	4,82%	4,61%	4,40%
20,10	6,67%	6,44%	6,21%	5,99%	5,77%	<b>5,55%</b>	5,33%	5,11%	4,90%	4,69%	4,48%	
20,15	6,76%	6,53%	6,30%	6,07%	5,85%	<b>5,63%</b>	5,41%	5,20%	4,98%	4,77%	4,56%	
20,20	6,84%	6,61%	6,38%	6,16%	5,93%	<b>5,71%</b>	5,49%	5,28%	5,06%	4,85%	4,64%	
20,25	6,92%	6,69%	6,46%	6,24%	6,02%	<b>5,79%</b>	5,58%	5,36%	5,14%	4,93%	4,72%	

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
<b>16-feb-18</b>	u\$s	6,97%	7,50x	140,20	100,00%	1,61	141,82	110,64%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

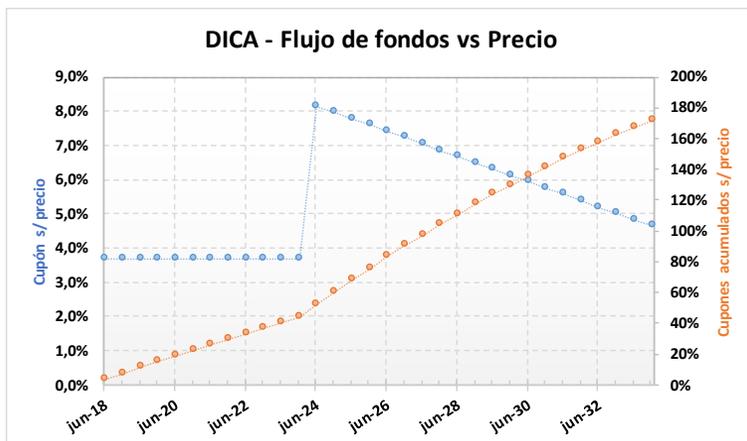
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

151,00	7,52%	7,40x
152,00	7,43%	7,42x
153,00	7,33%	7,44x
154,00	7,24%	7,45x
155,00	7,14%	7,47x
156,00	7,05%	7,48x
<b>156,90</b>	<b>6,97%</b>	<b>7,50x</b>
158,00	6,87%	7,51x
159,00	6,78%	7,53x
160,00	6,69%	7,54x
161,00	6,60%	7,56x
162,00	6,52%	7,57x
163,00	6,43%	7,59x

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

Precio del 16-feb-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			
3.107,80	pesos	6,93%	7,50x	140,20	100,00%	1,61	141,82	110,96%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

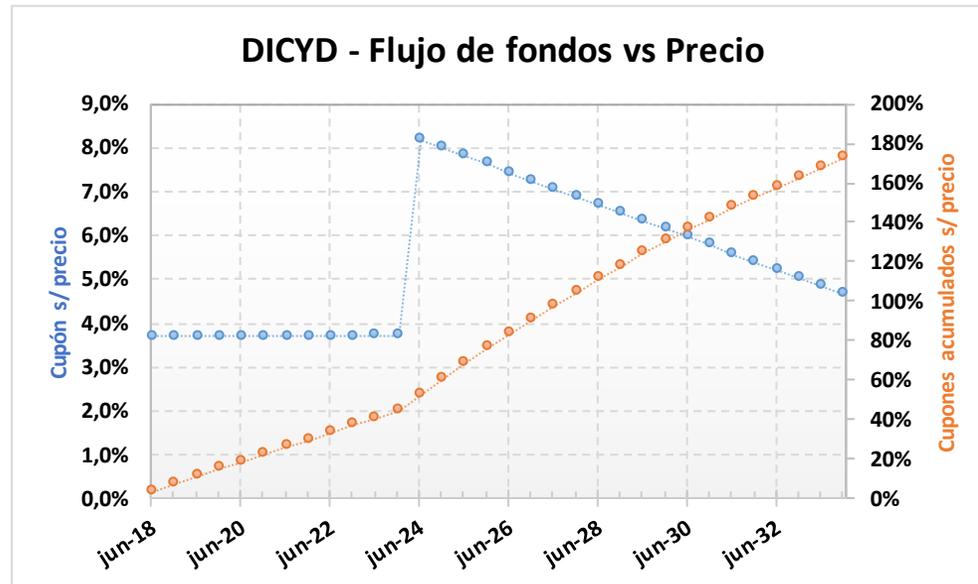
Tipo de cambio simulado: 19,75



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.860	2.910	2.960	3.010	3.060	3.107,80	3.160	3.210	3.260	3.310	3.360
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,25	7,76%	7,51%	7,26%	7,02%	6,78%	<b>6,57%</b>	6,33%	6,11%	5,90%	5,69%	5,48%
	19,30	7,80%	7,54%	7,30%	7,06%	6,82%	<b>6,60%</b>	6,37%	6,15%	5,93%	5,73%	5,52%
	19,35	7,83%	7,58%	7,33%	7,09%	6,86%	<b>6,64%</b>	6,40%	6,18%	5,97%	5,76%	5,56%
	19,40	7,87%	7,62%	7,37%	7,13%	6,89%	<b>6,67%</b>	6,44%	6,22%	6,01%	5,80%	5,59%
	19,45	7,91%	7,66%	7,41%	7,17%	6,93%	<b>6,71%</b>	6,48%	6,26%	6,04%	5,83%	5,63%
	19,50	7,95%	7,69%	7,45%	7,20%	6,97%	<b>6,75%</b>	6,51%	6,29%	6,08%	5,87%	5,66%
	19,55	7,99%	7,73%	7,48%	7,24%	7,00%	<b>6,78%</b>	6,55%	6,33%	6,11%	5,90%	5,70%
	19,60	8,02%	7,77%	7,52%	7,28%	7,04%	<b>6,82%</b>	6,58%	6,36%	6,15%	5,94%	5,73%
	19,65	8,06%	7,81%	7,56%	7,31%	7,08%	<b>6,86%</b>	6,62%	6,40%	6,18%	5,97%	5,77%
	19,70	8,10%	7,84%	7,59%	7,35%	7,11%	<b>6,89%</b>	6,66%	6,44%	6,22%	6,01%	5,80%
	19,75	<b>8,14%</b>	<b>7,88%</b>	<b>7,63%</b>	<b>7,39%</b>	<b>7,15%</b>	<b>6,93%</b>	<b>6,69%</b>	<b>6,47%</b>	<b>6,25%</b>	<b>6,04%</b>	<b>5,84%</b>
	19,80	8,17%	7,92%	7,67%	7,42%	7,19%	<b>6,96%</b>	6,73%	6,51%	6,29%	6,08%	5,87%
	19,85	8,21%	7,95%	7,70%	7,46%	7,22%	<b>7,00%</b>	6,76%	6,54%	6,33%	6,11%	5,91%
	19,90	8,25%	7,99%	7,74%	7,50%	7,26%	<b>7,04%</b>	6,80%	6,58%	6,36%	6,15%	5,94%
	19,95	8,29%	8,03%	7,78%	7,53%	7,30%	<b>7,07%</b>	6,84%	6,61%	6,40%	6,18%	5,97%
	20,00	8,32%	8,07%	7,81%	7,57%	7,33%	<b>7,11%</b>	6,87%	6,65%	6,43%	6,22%	6,01%
20,05	8,36%	8,10%	7,85%	7,61%	7,37%	<b>7,14%</b>	6,91%	6,68%	6,47%	6,25%	6,04%	
20,10	8,40%	8,14%	7,89%	7,64%	7,40%	<b>7,18%</b>	6,94%	6,72%	6,50%	6,29%	6,08%	
20,15	8,43%	8,18%	7,92%	7,68%	7,44%	<b>7,22%</b>	6,98%	6,75%	6,54%	6,32%	6,11%	
20,20	8,47%	8,21%	7,96%	7,72%	7,48%	<b>7,25%</b>	7,01%	6,79%	6,57%	6,36%	6,15%	
20,25	8,51%	8,25%	8,00%	7,75%	7,51%	<b>7,29%</b>	7,05%	6,82%	6,61%	6,39%	6,18%	

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
<b>16-feb-18</b>	u\$s	6,96%	7,50x	140,20	100,00%	1,61	141,82	110,71%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

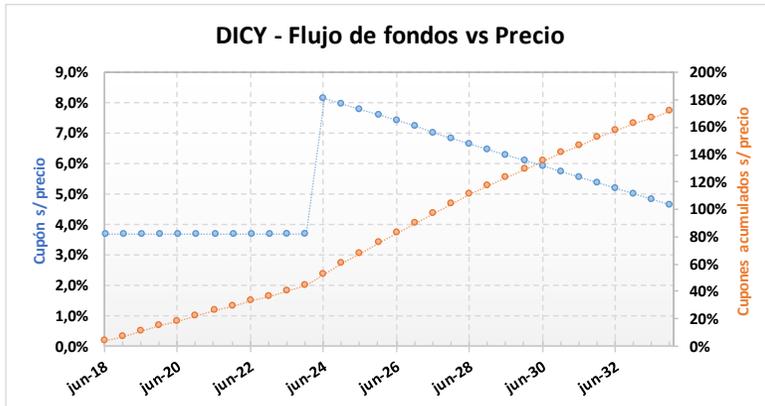
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

145,00	8,12%	7,31x
147,00	7,91%	7,34x
149,00	7,72%	7,37x
151,00	7,52%	7,40x
153,00	7,33%	7,44x
155,00	7,14%	7,47x
<b>157,00</b>	<b>6,96%</b>	<b>7,50x</b>
159,00	6,78%	7,53x
161,00	6,60%	7,56x
163,00	6,43%	7,59x
165,00	6,26%	7,62x
167,00	6,09%	7,64x
169,00	5,93%	7,67x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
16-feb-18	pesos	6,92%	7,50x	140,20	100,00%	1,61	141,82	111,00%	8,280%	30-jun-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

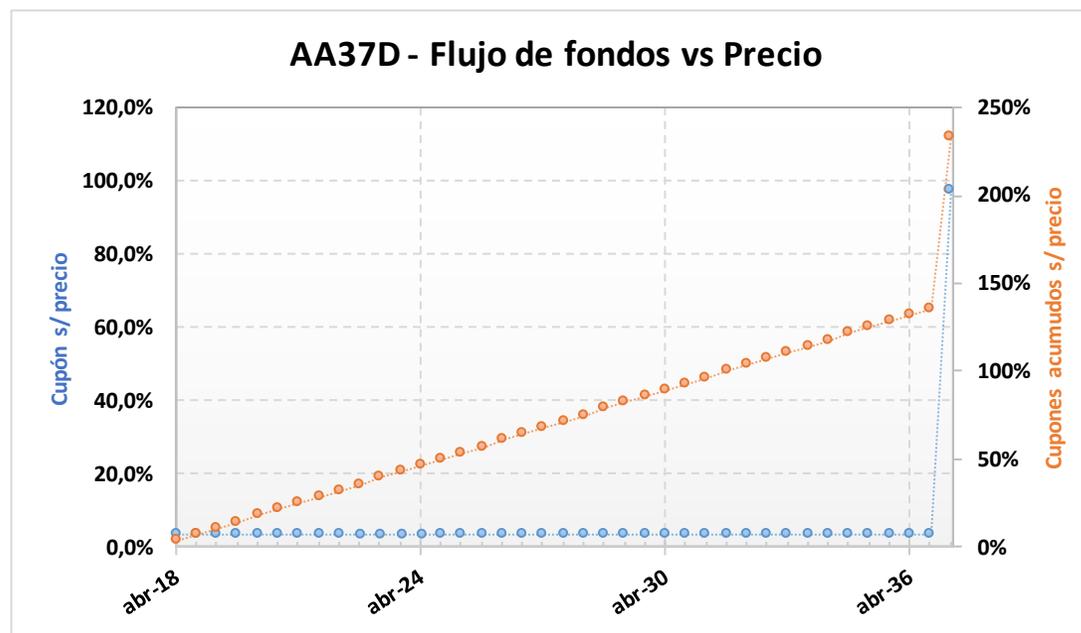
Tipo de cambio simulado: 19,75



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.860	2.910	2.960	3.010	3.060	3.109,00	3.160	3.210	3.260	3.310	3.360
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,25	7,76%	7,51%	7,26%	7,02%	6,78%	<b>6,56%</b>	6,33%	6,11%	5,90%	5,69%	5,48%
	19,30	7,80%	7,54%	7,30%	7,06%	6,82%	<b>6,60%</b>	6,37%	6,15%	5,93%	5,73%	5,52%
	19,35	7,83%	7,58%	7,33%	7,09%	6,86%	<b>6,63%</b>	6,40%	6,18%	5,97%	5,76%	5,56%
	19,40	7,87%	7,62%	7,37%	7,13%	6,89%	<b>6,67%</b>	6,44%	6,22%	6,01%	5,80%	5,59%
	19,45	7,91%	7,66%	7,41%	7,17%	6,93%	<b>6,71%</b>	6,48%	6,26%	6,04%	5,83%	5,63%
	19,50	7,95%	7,69%	7,45%	7,20%	6,97%	<b>6,74%</b>	6,51%	6,29%	6,08%	5,87%	5,66%
	19,55	7,99%	7,73%	7,48%	7,24%	7,00%	<b>6,78%</b>	6,55%	6,33%	6,11%	5,90%	5,70%
	19,60	8,02%	7,77%	7,52%	7,28%	7,04%	<b>6,81%</b>	6,58%	6,36%	6,15%	5,94%	5,73%
	19,65	8,06%	7,81%	7,56%	7,31%	7,08%	<b>6,85%</b>	6,62%	6,40%	6,18%	5,97%	5,77%
	19,70	8,10%	7,84%	7,59%	7,35%	7,11%	<b>6,89%</b>	6,66%	6,44%	6,22%	6,01%	5,80%
	19,75	<b>8,14%</b>	<b>7,88%</b>	<b>7,63%</b>	<b>7,39%</b>	<b>7,15%</b>	<b>6,92%</b>	<b>6,69%</b>	<b>6,47%</b>	<b>6,25%</b>	<b>6,04%</b>	<b>5,84%</b>
	19,80	8,17%	7,92%	7,67%	7,42%	7,19%	<b>6,96%</b>	6,73%	6,51%	6,29%	6,08%	5,87%
	19,85	8,21%	7,95%	7,70%	7,46%	7,22%	<b>7,00%</b>	6,76%	6,54%	6,33%	6,11%	5,91%
	19,90	8,25%	7,99%	7,74%	7,50%	7,26%	<b>7,03%</b>	6,80%	6,58%	6,36%	6,15%	5,94%
	19,95	8,29%	8,03%	7,78%	7,53%	7,30%	<b>7,07%</b>	6,84%	6,61%	6,40%	6,18%	5,97%
	20,00	8,32%	8,07%	7,81%	7,57%	7,33%	<b>7,10%</b>	6,87%	6,65%	6,43%	6,22%	6,01%
	20,05	8,36%	8,10%	7,85%	7,61%	7,37%	<b>7,14%</b>	6,91%	6,68%	6,47%	6,25%	6,04%
20,10	8,40%	8,14%	7,89%	7,64%	7,40%	<b>7,17%</b>	6,94%	6,72%	6,50%	6,29%	6,08%	
20,15	8,43%	8,18%	7,92%	7,68%	7,44%	<b>7,21%</b>	6,98%	6,75%	6,54%	6,32%	6,11%	
20,20	8,47%	8,21%	7,96%	7,72%	7,48%	<b>7,25%</b>	7,01%	6,79%	6,57%	6,36%	6,15%	
20,25	8,51%	8,25%	8,00%	7,75%	7,51%	<b>7,28%</b>	7,05%	6,82%	6,61%	6,39%	6,18%	

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$S	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
16-feb-18	u\$S	7,35%	10,29x	100,00	100,00%	2,58	102,58	104,01%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

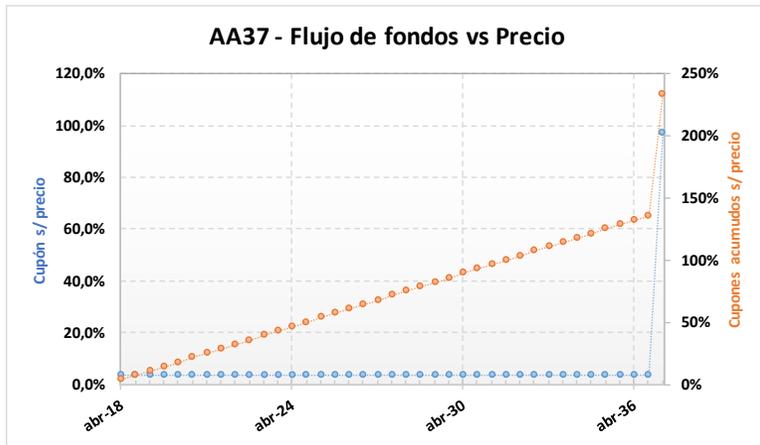


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
97,50	8,32%	9,88x
99,00	8,15%	9,95x
100,50	7,99%	10,02x
102,00	7,83%	10,09x
103,50	7,67%	10,15x
105,00	7,52%	10,22x
<b>106,70</b>	<b>7,35%</b>	<b>10,29x</b>
108,00	7,23%	10,35x
109,50	7,08%	10,41x
111,00	6,94%	10,47x
112,50	6,81%	10,53x
114,00	6,67%	10,59x
115,50	6,54%	10,65x

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

Precio del 16-feb-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			
2.105,00	pesos	7,36%	10,29x	100,00	100,00%	2,58	102,58	103,90%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

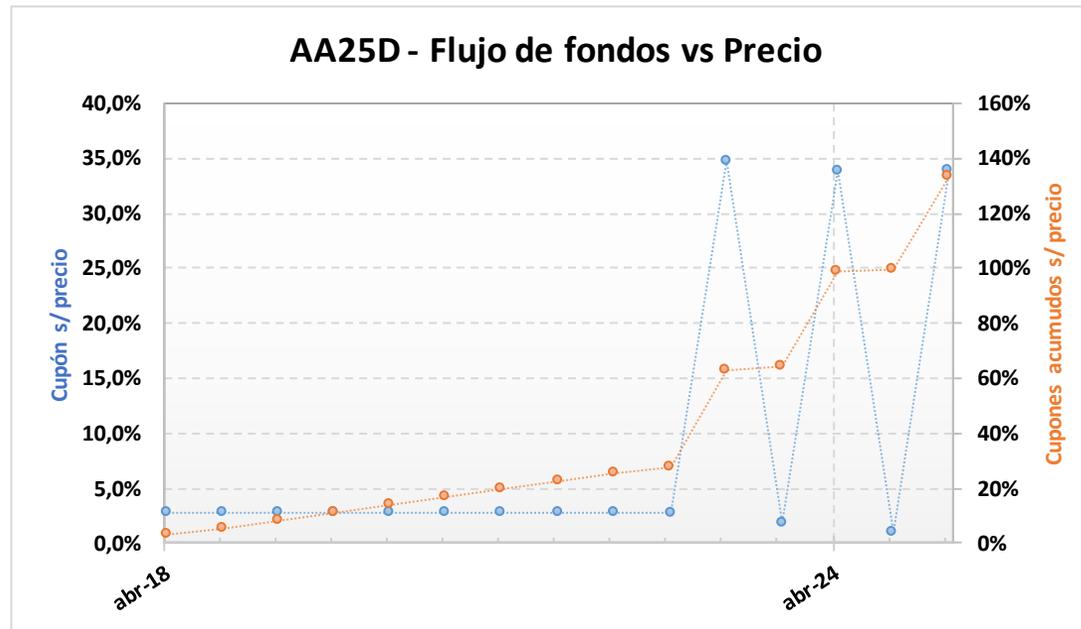
Tipo de cambio simulado: **19,75**



- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.850	1.900	1.950	2.000	2.050	2.105,00	2.150	2.200	2.250	2.300	2.350
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,25	8,47%	8,18%	7,90%	7,63%	7,37%	<b>7,10%</b>	6,88%	6,65%	6,42%	6,21%	6,00%
	19,30	8,50%	8,21%	7,93%	7,66%	7,40%	<b>7,12%</b>	6,91%	6,67%	6,45%	6,23%	6,02%
	19,35	8,53%	8,24%	7,96%	7,69%	7,43%	<b>7,15%</b>	6,93%	6,70%	6,48%	6,26%	6,05%
	19,40	8,56%	8,27%	7,98%	7,71%	7,45%	<b>7,18%</b>	6,96%	6,73%	6,50%	6,28%	6,07%
	19,45	8,59%	8,30%	8,01%	7,74%	7,48%	<b>7,20%</b>	6,99%	6,75%	6,53%	6,31%	6,10%
	19,50	8,62%	8,32%	8,04%	7,77%	7,51%	<b>7,23%</b>	7,01%	6,78%	6,55%	6,33%	6,12%
	19,55	8,65%	8,35%	8,07%	7,80%	7,53%	<b>7,26%</b>	7,04%	6,80%	6,58%	6,36%	6,15%
	19,60	8,68%	8,38%	8,10%	7,82%	7,56%	<b>7,28%</b>	7,07%	6,83%	6,60%	6,38%	6,17%
	19,65	8,70%	8,41%	8,12%	7,85%	7,59%	<b>7,31%</b>	7,09%	6,86%	6,63%	6,41%	6,20%
	19,70	8,73%	8,44%	8,15%	7,88%	7,61%	<b>7,34%</b>	7,12%	6,88%	6,65%	6,44%	6,22%
	19,75	<b>8,76%</b>	<b>8,46%</b>	<b>8,18%</b>	<b>7,90%</b>	<b>7,64%</b>	<b>7,36%</b>	<b>7,14%</b>	<b>6,91%</b>	<b>6,68%</b>	<b>6,46%</b>	<b>6,25%</b>
	19,80	8,79%	8,49%	8,21%	7,93%	7,67%	<b>7,39%</b>	7,17%	6,93%	6,71%	6,49%	6,27%
	19,85	8,82%	8,52%	8,23%	7,96%	7,70%	<b>7,42%</b>	7,20%	6,96%	6,73%	6,51%	6,30%
	19,90	8,85%	8,55%	8,26%	7,99%	7,72%	<b>7,44%</b>	7,22%	6,99%	6,76%	6,54%	6,32%
	19,95	8,87%	8,58%	8,29%	8,01%	7,75%	<b>7,47%</b>	7,25%	7,01%	6,78%	6,56%	6,35%
	20,00	8,90%	8,60%	8,32%	8,04%	7,78%	<b>7,50%</b>	7,27%	7,04%	6,81%	6,59%	6,37%
	20,05	8,93%	8,63%	8,34%	8,07%	7,80%	<b>7,52%</b>	7,30%	7,06%	6,83%	6,61%	6,40%
20,10	8,96%	8,66%	8,37%	8,09%	7,83%	<b>7,55%</b>	7,33%	7,09%	6,86%	6,64%	6,42%	
20,15	8,99%	8,69%	8,40%	8,12%	7,86%	<b>7,57%</b>	7,35%	7,11%	6,88%	6,66%	6,45%	
20,20	9,02%	8,71%	8,43%	8,15%	7,88%	<b>7,60%</b>	7,38%	7,14%	6,91%	6,69%	6,47%	
20,25	9,04%	8,74%	8,45%	8,18%	7,91%	<b>7,63%</b>	7,40%	7,16%	6,93%	6,71%	6,50%	

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
<b>16-feb-18</b>	u\$s	5,62%	5,18x	100,00	100,00%	1,95	101,95	101,03%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

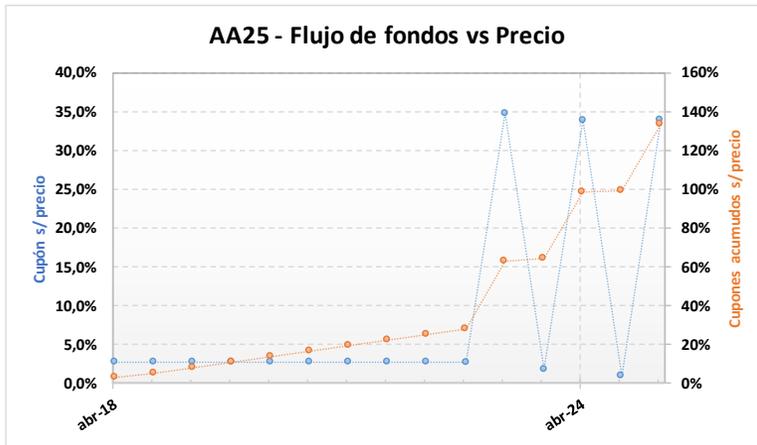
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

98,50	6,54%	5,14x
99,25	6,38%	5,15x
100,00	6,23%	5,15x
100,75	6,07%	5,16x
101,50	5,92%	5,16x
102,25	5,77%	5,17x
<b>103,00</b>	<b>5,62%</b>	<b>5,18x</b>
103,75	5,47%	5,18x
104,50	5,33%	5,19x
105,25	5,18%	5,19x
106,00	5,04%	5,20x
106,75	4,90%	5,20x
107,50	4,76%	5,21x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
16-feb-18	pesos	5,61%	5,18x	100,00	100,00%	1,95	101,95	101,07%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

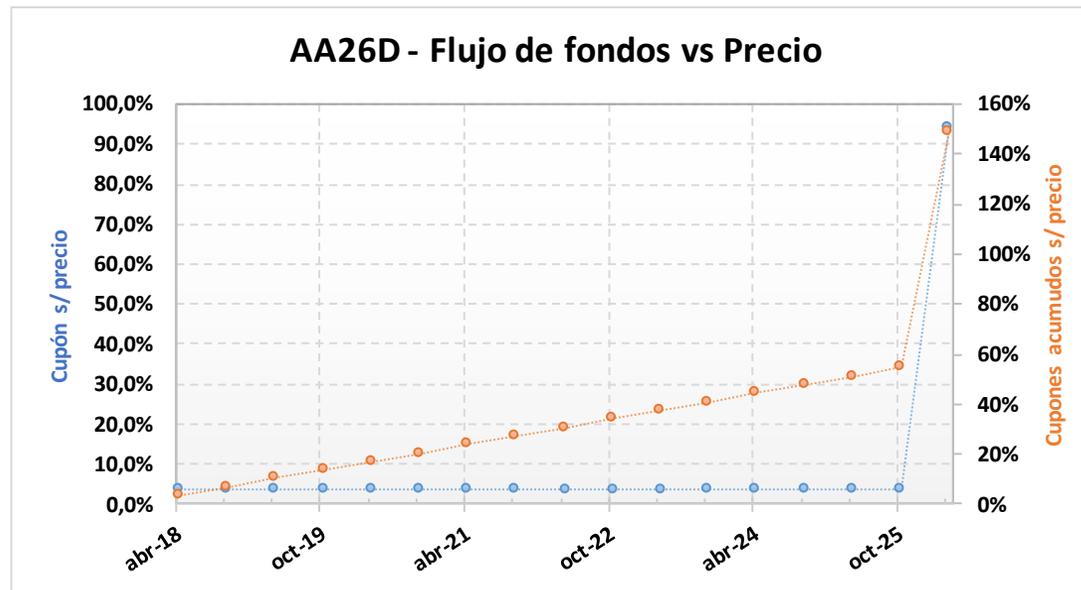
Tipo de cambio simulado: 19,75



- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.785	1.835	1.885	1.935	1.985	2.035,00	2.085	2.135	2.185	2.235	2.285
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,25	7,80%	7,22%	6,66%	6,12%	5,60%	5,09%	4,60%	4,13%	3,67%	3,23%	2,79%
	19,30	7,86%	7,28%	6,72%	6,18%	5,65%	5,15%	4,66%	4,18%	3,72%	3,28%	2,84%
	19,35	7,91%	7,33%	6,77%	6,23%	5,70%	5,20%	4,71%	4,23%	3,77%	3,33%	2,89%
	19,40	7,97%	7,39%	6,82%	6,28%	5,76%	5,25%	4,76%	4,29%	3,82%	3,38%	2,94%
	19,45	8,02%	7,44%	6,88%	6,33%	5,81%	5,30%	4,81%	4,34%	3,88%	3,43%	2,99%
	19,50	8,08%	7,49%	6,93%	6,39%	5,86%	5,36%	4,86%	4,39%	3,93%	3,48%	3,04%
	19,55	8,13%	7,55%	6,98%	6,44%	5,92%	5,41%	4,92%	4,44%	3,98%	3,53%	3,09%
	19,60	8,19%	7,60%	7,04%	6,49%	5,97%	5,46%	4,97%	4,49%	4,03%	3,58%	3,14%
	19,65	8,24%	7,66%	7,09%	6,55%	6,02%	5,51%	5,02%	4,54%	4,08%	3,63%	3,19%
	19,70	8,30%	7,71%	7,14%	6,60%	6,07%	5,56%	5,07%	4,59%	4,13%	3,68%	3,24%
	19,75	8,35%	7,76%	7,20%	6,65%	6,12%	5,61%	5,12%	4,64%	4,18%	3,73%	3,29%
	19,80	8,40%	7,82%	7,25%	6,70%	6,18%	5,67%	5,17%	4,69%	4,23%	3,78%	3,34%
	19,85	8,46%	7,87%	7,30%	6,76%	6,23%	5,72%	5,22%	4,75%	4,28%	3,83%	3,39%
	19,90	8,51%	7,92%	7,36%	6,81%	6,28%	5,77%	5,27%	4,80%	4,33%	3,88%	3,44%
	19,95	8,56%	7,98%	7,41%	6,86%	6,33%	5,82%	5,33%	4,85%	4,38%	3,93%	3,49%
20,00	8,62%	8,03%	7,46%	6,91%	6,38%	5,87%	5,38%	4,90%	4,43%	3,98%	3,54%	
20,05	8,67%	8,08%	7,51%	6,97%	6,44%	5,92%	5,43%	4,95%	4,48%	4,03%	3,59%	
20,10	8,73%	8,14%	7,57%	7,02%	6,49%	5,97%	5,48%	5,00%	4,53%	4,08%	3,64%	
20,15	8,78%	8,19%	7,62%	7,07%	6,54%	6,03%	5,53%	5,05%	4,58%	4,13%	3,69%	
20,20	8,83%	8,24%	7,67%	7,12%	6,59%	6,08%	5,58%	5,10%	4,63%	4,18%	3,74%	
20,25	8,89%	8,29%	7,72%	7,17%	6,64%	6,13%	5,63%	5,15%	4,68%	4,23%	3,79%	

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>16-feb-18</b>	u\$s	6,39%	6,19x	100,00	100,00%	2,46	102,46	107,46%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



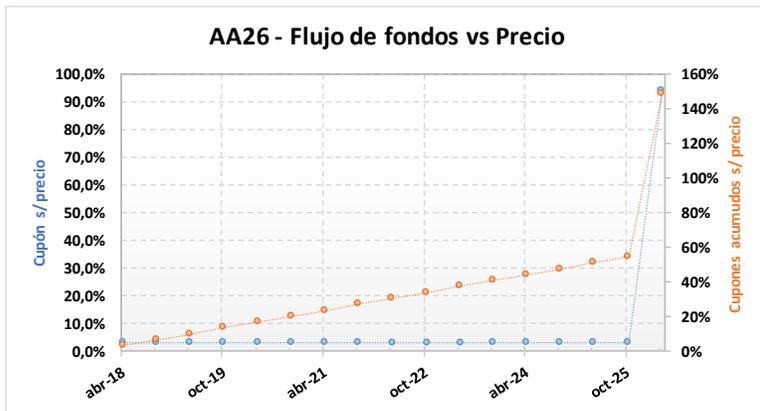
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
108,50	6,64%	6,18x
108,75	6,60%	6,18x
109,00	6,56%	6,18x
109,25	6,52%	6,19x
109,50	6,48%	6,19x
109,75	6,44%	6,19x
<b>110,10</b>	<b>6,39%</b>	<b>6,19x</b>
110,25	6,36%	6,20x
110,50	6,33%	6,20x
110,75	6,29%	6,20x
111,00	6,25%	6,20x
111,25	6,21%	6,21x
111,50	6,17%	6,21x

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

Precio del 16-feb-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			
2.174,47	pesos	6,39%	6,19x	100,00	100,00%	2,46	102,46	107,46%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

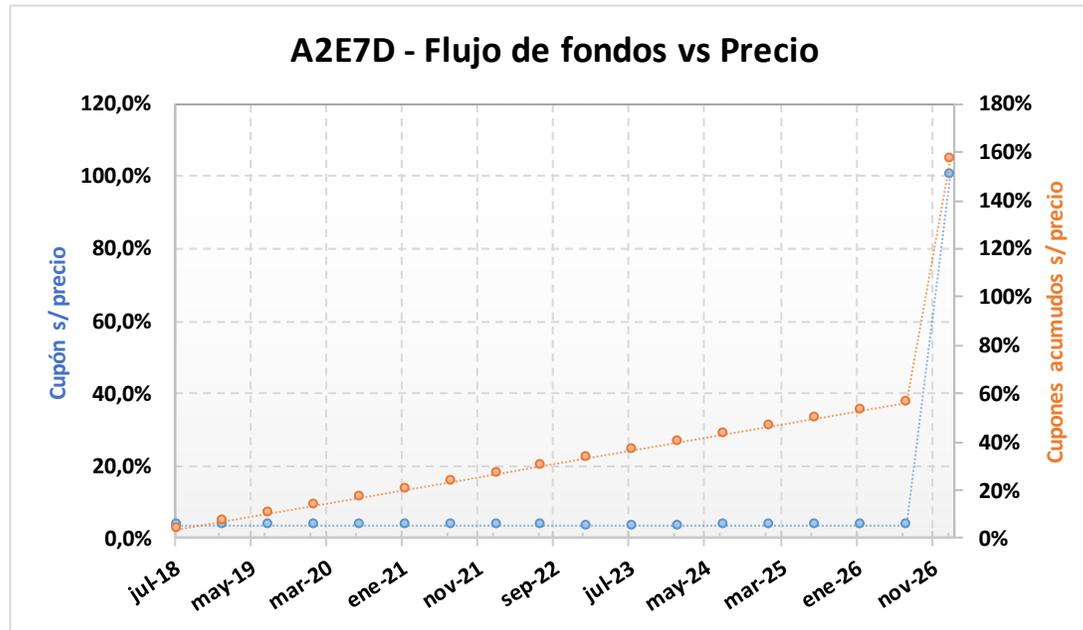
Tipo de cambio simulado: **19,75**



- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.050	2.075	2.100	2.125	2.150	2.174,47	2.200	2.225	2.250	2.275	2.300
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,25	6,96%	6,75%	6,55%	6,34%	6,14%	<b>5,95%</b>	5,75%	5,56%	5,37%	5,19%	5,00%
	19,30	7,01%	6,80%	6,59%	6,39%	6,19%	<b>5,99%</b>	5,79%	5,60%	5,41%	5,23%	5,05%
	19,35	7,05%	6,84%	6,64%	6,43%	6,23%	<b>6,04%</b>	5,84%	5,65%	5,46%	5,27%	5,09%
	19,40	7,10%	6,89%	6,68%	6,48%	6,27%	<b>6,08%</b>	5,88%	5,69%	5,50%	5,32%	5,13%
	19,45	7,14%	6,93%	6,72%	6,52%	6,32%	<b>6,13%</b>	5,93%	5,73%	5,55%	5,36%	5,18%
	19,50	7,19%	6,98%	6,77%	6,56%	6,36%	<b>6,17%</b>	5,97%	5,78%	5,59%	5,40%	5,22%
	19,55	7,23%	7,02%	6,81%	6,61%	6,41%	<b>6,21%</b>	6,01%	5,82%	5,63%	5,45%	5,26%
	19,60	7,28%	7,07%	6,86%	6,65%	6,45%	<b>6,26%</b>	6,06%	5,86%	5,68%	5,49%	5,30%
	19,65	7,32%	7,11%	6,90%	6,70%	6,49%	<b>6,30%</b>	6,10%	5,91%	5,72%	5,53%	5,35%
	19,70	7,37%	7,15%	6,95%	6,74%	6,54%	<b>6,34%</b>	6,14%	5,95%	5,76%	5,57%	5,39%
	19,75	<b>7,41%</b>	<b>7,20%</b>	<b>6,99%</b>	<b>6,78%</b>	<b>6,58%</b>	<b>6,39%</b>	<b>6,19%</b>	<b>5,99%</b>	<b>5,80%</b>	<b>5,62%</b>	<b>5,43%</b>
	19,80	7,45%	7,24%	7,03%	6,83%	6,63%	<b>6,43%</b>	6,23%	6,04%	5,85%	5,66%	5,48%
	19,85	7,50%	7,29%	7,08%	6,87%	6,67%	<b>6,47%</b>	6,27%	6,08%	5,89%	5,70%	5,52%
	19,90	7,54%	7,33%	7,12%	6,92%	6,71%	<b>6,52%</b>	6,32%	6,12%	5,93%	5,75%	5,56%
	19,95	7,59%	7,37%	7,17%	6,96%	6,76%	<b>6,56%</b>	6,36%	6,17%	5,98%	5,79%	5,60%
	20,00	7,63%	7,42%	7,21%	7,00%	6,80%	<b>6,60%</b>	6,40%	6,21%	6,02%	5,83%	5,65%
20,05	7,68%	7,46%	7,25%	7,05%	6,84%	<b>6,65%</b>	6,45%	6,25%	6,06%	5,87%	5,69%	
20,10	7,72%	7,51%	7,30%	7,09%	6,89%	<b>6,69%</b>	6,49%	6,29%	6,10%	5,92%	5,73%	
20,15	7,76%	7,55%	7,34%	7,13%	6,93%	<b>6,73%</b>	6,53%	6,34%	6,15%	5,96%	5,77%	
20,20	7,81%	7,59%	7,38%	7,18%	6,97%	<b>6,78%</b>	6,57%	6,38%	6,19%	6,00%	5,81%	
20,25	7,85%	7,64%	7,43%	7,22%	7,02%	<b>6,82%</b>	6,62%	6,42%	6,23%	6,04%	5,86%	

### A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 16-feb-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			
103,45	u\$s	6,53%	6,83x	100,00	100,00%	0,46	100,46	102,98%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

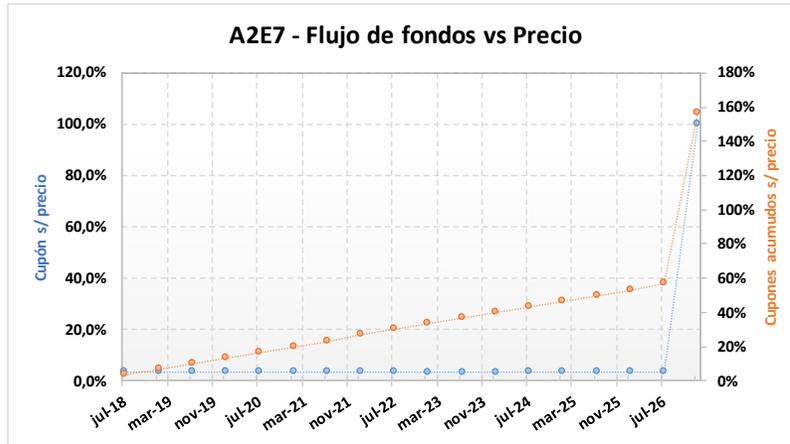
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

97,45	7,47%	6,75x
98,45	7,31%	6,77x
99,45	7,15%	6,78x
100,45	6,99%	6,79x
101,45	6,84%	6,80x
102,45	6,68%	6,82x
<b>103,45</b>	<b>6,53%</b>	<b>6,83x</b>
104,45	6,38%	6,84x
105,45	6,23%	6,85x
106,45	6,09%	6,86x
107,45	5,94%	6,87x
108,45	5,80%	6,89x
109,45	5,66%	6,90x

### A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 16-feb-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			
2.042,00	pesos	6,54%	6,83x	100,00	100,00%	0,46	100,46	102,92%	6,875%	26-jul-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: 19,75

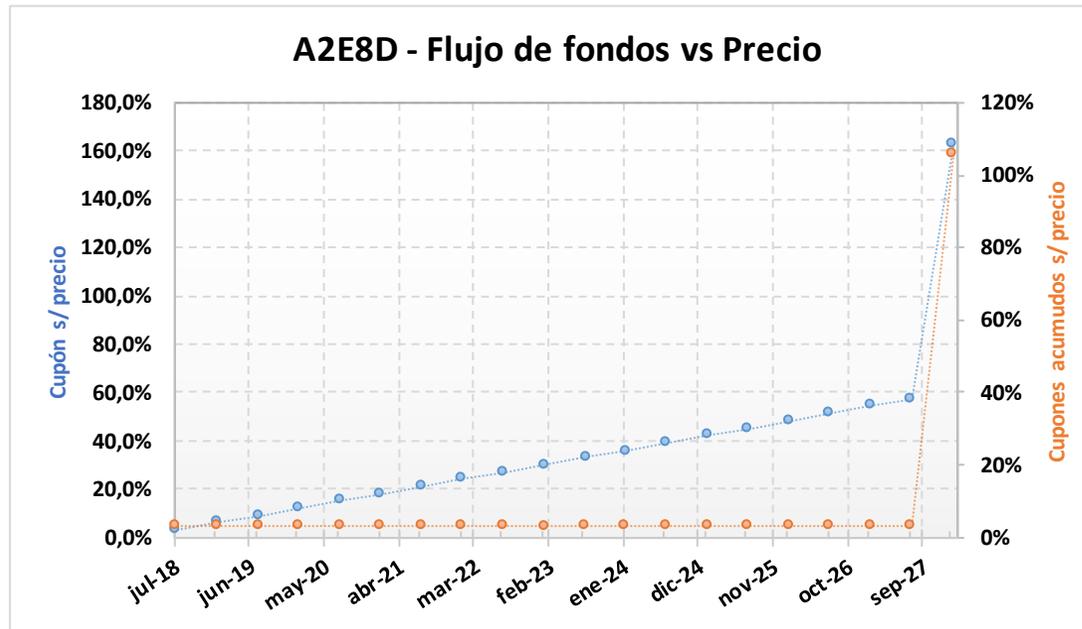


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	1.790	1.840	1.890	1.940	1.990	2.042,00	2.090	2.140	2.190	2.240	2.290
19,25	8,22%	7,78%	7,35%	6,94%	6,54%	<b>6,14%</b>	5,78%	5,42%	5,07%	4,73%	4,40%
19,30	8,27%	7,82%	7,39%	6,98%	6,58%	<b>6,18%</b>	5,82%	5,46%	5,11%	4,77%	4,44%
19,35	8,31%	7,86%	7,44%	7,02%	6,62%	<b>6,22%</b>	5,86%	5,50%	5,15%	4,81%	4,48%
19,40	8,35%	7,91%	7,48%	7,06%	6,66%	<b>6,26%</b>	5,90%	5,54%	5,19%	4,85%	4,51%
19,45	8,39%	7,95%	7,52%	7,10%	6,70%	<b>6,30%</b>	5,94%	5,58%	5,23%	4,88%	4,55%
19,50	8,43%	7,99%	7,56%	7,14%	6,74%	<b>6,34%</b>	5,98%	5,62%	5,27%	4,92%	4,59%
19,55	8,47%	8,03%	7,60%	7,18%	6,78%	<b>6,38%</b>	6,02%	5,66%	5,30%	4,96%	4,63%
19,60	8,52%	8,07%	7,64%	7,22%	6,82%	<b>6,42%</b>	6,06%	5,70%	5,34%	5,00%	4,67%
19,65	8,56%	8,11%	7,68%	7,27%	6,86%	<b>6,46%</b>	6,10%	5,74%	5,38%	5,04%	4,71%
19,70	8,60%	8,15%	7,72%	7,31%	6,90%	<b>6,50%</b>	6,14%	5,77%	5,42%	5,08%	4,74%
19,75	<b>8,64%</b>	<b>8,19%</b>	<b>7,76%</b>	<b>7,35%</b>	<b>6,94%</b>	<b>6,54%</b>	<b>6,18%</b>	<b>5,81%</b>	<b>5,46%</b>	<b>5,12%</b>	<b>4,78%</b>
19,80	8,68%	8,23%	7,80%	7,39%	6,98%	<b>6,58%</b>	6,22%	5,85%	5,50%	5,15%	4,82%
19,85	8,72%	8,27%	7,84%	7,43%	7,02%	<b>6,62%</b>	6,26%	5,89%	5,54%	5,19%	4,86%
19,90	8,76%	8,32%	7,88%	7,47%	7,06%	<b>6,66%</b>	6,30%	5,93%	5,58%	5,23%	4,90%
19,95	8,81%	8,36%	7,92%	7,51%	7,10%	<b>6,70%</b>	6,33%	5,97%	5,61%	5,27%	4,93%
20,00	8,85%	8,40%	7,96%	7,55%	7,14%	<b>6,74%</b>	6,37%	6,01%	5,65%	5,31%	4,97%
20,05	8,89%	8,44%	8,00%	7,59%	7,18%	<b>6,78%</b>	6,41%	6,05%	5,69%	5,35%	5,01%
20,10	8,93%	8,48%	8,04%	7,63%	7,22%	<b>6,81%</b>	6,45%	6,08%	5,73%	5,38%	5,05%
20,15	8,97%	8,52%	8,08%	7,66%	7,26%	<b>6,85%</b>	6,49%	6,12%	5,77%	5,42%	5,09%
20,20	9,01%	8,56%	8,12%	7,70%	7,30%	<b>6,89%</b>	6,53%	6,16%	5,80%	5,46%	5,12%
20,25	9,05%	8,60%	8,16%	7,74%	7,34%	<b>6,93%</b>	6,57%	6,20%	5,84%	5,50%	5,16%

TIPO DE  
CAMBIO  
SIMULADO

## A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del 16-feb-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
97,46	u\$s	6,41%	7,55x	100,00	100,00%	0,64	100,64	96,84%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



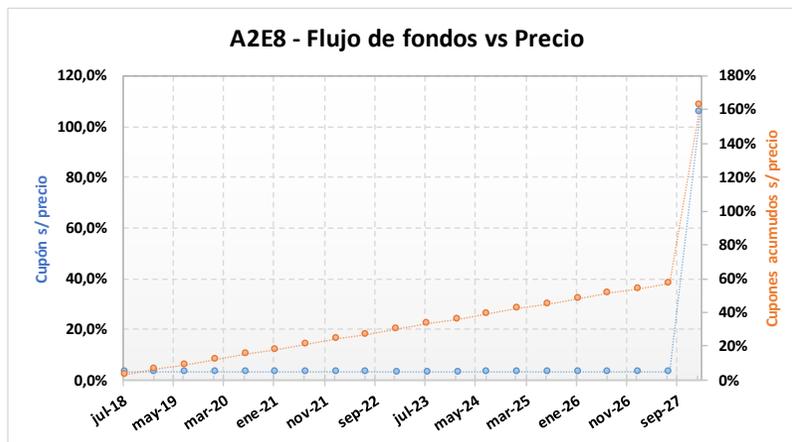
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
91,46	7,31%	7,46x
92,46	7,16%	7,48x
93,46	7,00%	7,49x
94,46	6,85%	7,51x
95,46	6,70%	7,52x
96,46	6,55%	7,54x
<b>97,46</b>	<b>6,41%</b>	<b>7,55x</b>
98,46	6,26%	7,57x
99,46	6,12%	7,58x
100,46	5,98%	7,59x
101,46	5,84%	7,61x
102,46	5,71%	7,62x
103,46	5,57%	7,63x

## A2E8 – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del 16-feb-18	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
1.925,00	pesos	6,41%	7,55x	100,00	100,00%	0,64	100,64	96,85%	5,875%	11-jul-2018	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 19,75



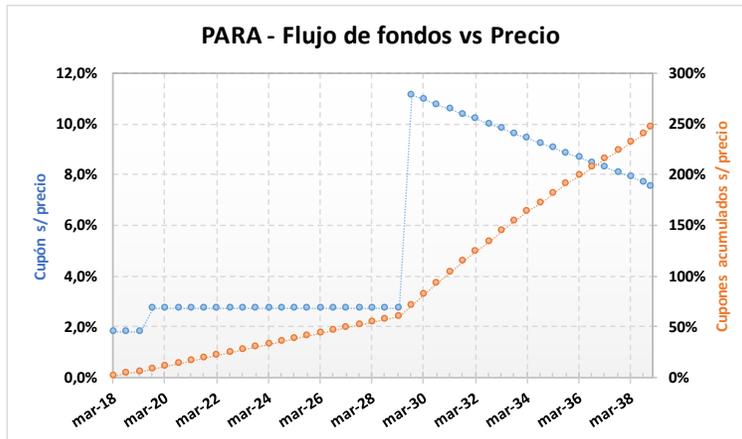
-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO											
	1.675	1.725	1.775	1.825	1.875	1.925,00	1.975	2.025	2.075	2.125	2.175	
19,25	8,04%	7,61%	7,20%	6,80%	6,42%	<b>6,05%</b>	5,69%	5,34%	5,01%	4,69%	4,37%	
19,30	8,07%	7,65%	7,23%	6,84%	6,45%	<b>6,08%</b>	5,73%	5,38%	5,05%	4,72%	4,41%	
19,35	8,11%	7,68%	7,27%	6,87%	6,49%	<b>6,12%</b>	5,76%	5,42%	5,08%	4,76%	4,44%	
19,40	8,15%	7,72%	7,31%	6,91%	6,53%	<b>6,16%</b>	5,80%	5,45%	5,12%	4,79%	4,48%	
19,45	8,19%	7,76%	7,34%	6,95%	6,56%	<b>6,19%</b>	5,83%	5,49%	5,15%	4,83%	4,51%	
19,50	8,22%	7,79%	7,38%	6,98%	6,60%	<b>6,23%</b>	5,87%	5,52%	5,19%	4,86%	4,55%	
19,55	8,26%	7,83%	7,42%	7,02%	6,63%	<b>6,26%</b>	5,91%	5,56%	5,22%	4,90%	4,58%	
19,60	8,30%	7,87%	7,46%	7,06%	6,67%	<b>6,30%</b>	5,94%	5,59%	5,26%	4,93%	4,62%	
19,65	8,34%	7,91%	7,49%	7,09%	6,71%	<b>6,34%</b>	5,98%	5,63%	5,29%	4,97%	4,65%	
19,70	8,37%	7,94%	7,53%	7,13%	6,74%	<b>6,37%</b>	6,01%	5,66%	5,33%	5,00%	4,68%	
19,75	<b>8,41%</b>	<b>7,98%</b>	<b>7,57%</b>	<b>7,17%</b>	<b>6,78%</b>	<b>6,41%</b>	<b>6,05%</b>	<b>5,70%</b>	<b>5,36%</b>	<b>5,04%</b>	<b>4,72%</b>	
19,80	8,45%	8,02%	7,60%	7,20%	6,82%	<b>6,44%</b>	6,08%	5,73%	5,40%	5,07%	4,75%	
19,85	8,49%	8,05%	7,64%	7,24%	6,85%	<b>6,48%</b>	6,12%	5,77%	5,43%	5,10%	4,79%	
19,90	8,52%	8,09%	7,67%	7,27%	6,89%	<b>6,51%</b>	6,15%	5,80%	5,47%	5,14%	4,82%	
19,95	8,56%	8,13%	7,71%	7,31%	6,92%	<b>6,55%</b>	6,19%	5,84%	5,50%	5,17%	4,86%	
20,00	8,60%	8,16%	7,75%	7,35%	6,96%	<b>6,58%</b>	6,22%	5,87%	5,54%	5,21%	4,89%	
20,05	8,64%	8,20%	7,78%	7,38%	6,99%	<b>6,62%</b>	6,26%	5,91%	5,57%	5,24%	4,92%	
20,10	8,67%	8,24%	7,82%	7,42%	7,03%	<b>6,66%</b>	6,29%	5,94%	5,60%	5,28%	4,96%	
20,15	8,71%	8,27%	7,86%	7,45%	7,07%	<b>6,69%</b>	6,33%	5,98%	5,64%	5,31%	4,99%	
20,20	8,75%	8,31%	7,89%	7,49%	7,10%	<b>6,73%</b>	6,36%	6,01%	5,67%	5,34%	5,03%	
20,25	8,78%	8,35%	7,93%	7,52%	7,14%	<b>6,76%</b>	6,40%	6,05%	5,71%	5,38%	5,06%	

TIPO DE  
CAMBIO  
SIMULADO

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

Precio del 16-feb-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	7,55%	11,24x	100,00	100,00%	0,97	100,97	67,70%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

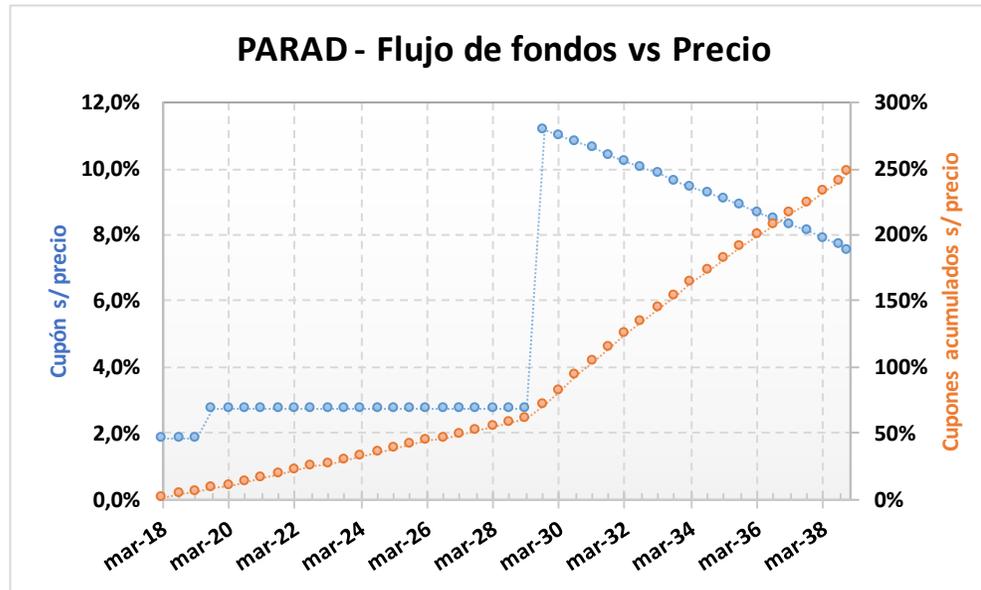
Tipo de cambio simulado: 19,75



- 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
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,25	8,24%	8,04%	7,85%	7,66%	7,48%	<b>7,30%</b>	7,13%	6,96%	6,79%	6,63%	6,48%
	19,30	8,26%	8,07%	7,87%	7,69%	7,50%	<b>7,33%</b>	7,15%	6,98%	6,82%	6,66%	6,50%
	19,35	8,29%	8,09%	7,90%	7,71%	7,53%	<b>7,35%</b>	7,18%	7,01%	6,84%	6,68%	6,52%
	19,40	8,32%	8,12%	7,92%	7,74%	7,55%	<b>7,38%</b>	7,20%	7,03%	6,87%	6,70%	6,55%
	19,45	8,34%	8,14%	7,95%	7,76%	7,58%	<b>7,40%</b>	7,23%	7,06%	6,89%	6,73%	6,57%
	19,50	8,37%	8,17%	7,97%	7,79%	7,60%	<b>7,42%</b>	7,25%	7,08%	6,91%	6,75%	6,59%
	19,55	8,39%	8,19%	8,00%	7,81%	7,63%	<b>7,45%</b>	7,27%	7,10%	6,94%	6,78%	6,62%
	19,60	8,42%	8,22%	8,02%	7,84%	7,65%	<b>7,47%</b>	7,30%	7,13%	6,96%	6,80%	6,64%
	19,65	8,44%	8,24%	8,05%	7,86%	7,68%	<b>7,50%</b>	7,32%	7,15%	6,99%	6,82%	6,66%
	19,70	8,47%	8,27%	8,07%	7,88%	7,70%	<b>7,52%</b>	7,35%	7,18%	7,01%	6,85%	6,69%
	19,75	<b>8,49%</b>	<b>8,29%</b>	<b>8,10%</b>	<b>7,91%</b>	<b>7,73%</b>	<b>7,55%</b>	<b>7,37%</b>	<b>7,20%</b>	<b>7,03%</b>	<b>6,87%</b>	<b>6,71%</b>
	19,80	8,52%	8,32%	8,12%	7,93%	7,75%	<b>7,57%</b>	7,39%	7,22%	7,06%	6,89%	6,74%
	19,85	8,54%	8,34%	8,15%	7,96%	7,77%	<b>7,59%</b>	7,42%	7,25%	7,08%	6,92%	6,76%
	19,90	8,57%	8,37%	8,17%	7,98%	7,80%	<b>7,62%</b>	7,44%	7,27%	7,10%	6,94%	6,78%
	19,95	8,59%	8,39%	8,20%	8,01%	7,82%	<b>7,64%</b>	7,47%	7,30%	7,13%	6,97%	6,81%
20,00	8,62%	8,42%	8,22%	8,03%	7,85%	<b>7,67%</b>	7,49%	7,32%	7,15%	6,99%	6,83%	
20,05	8,64%	8,44%	8,25%	8,06%	7,87%	<b>7,69%</b>	7,51%	7,34%	7,18%	7,01%	6,85%	
20,10	8,67%	8,47%	8,27%	8,08%	7,89%	<b>7,71%</b>	7,54%	7,37%	7,20%	7,04%	6,88%	
20,15	8,69%	8,49%	8,29%	8,10%	7,92%	<b>7,74%</b>	7,56%	7,39%	7,22%	7,06%	6,90%	
20,20	8,72%	8,52%	8,32%	8,13%	7,94%	<b>7,76%</b>	7,59%	7,41%	7,25%	7,08%	6,92%	
20,25	8,74%	8,54%	8,34%	8,15%	7,97%	<b>7,79%</b>	7,61%	7,44%	7,27%	7,11%	6,94%	

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
<b>16-feb-18</b>	u\$s	7,57%	11,24x	100,00	100,00%	0,97	100,97	67,54%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



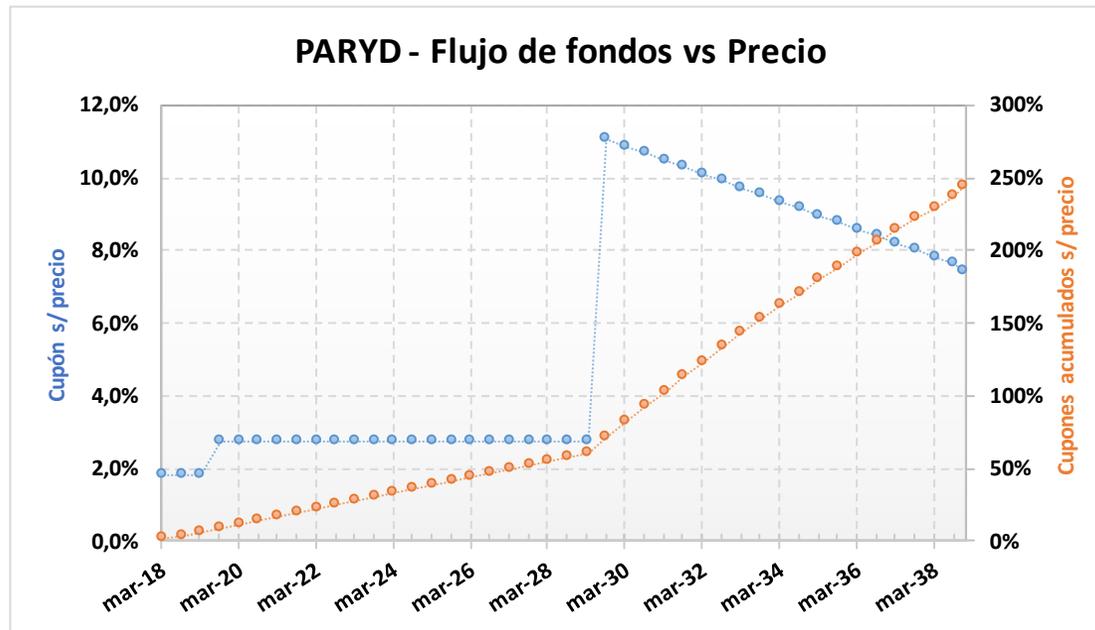
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

65,20	8,00%	11,10x
65,70	7,93%	11,12x
66,20	7,85%	11,14x
66,70	7,78%	11,17x
67,20	7,71%	11,19x
67,70	7,64%	11,21x
<b>68,20</b>	<b>7,57%</b>	<b>11,24x</b>
68,70	7,50%	11,26x
69,20	7,43%	11,28x
69,70	7,36%	11,30x
70,20	7,29%	11,32x
70,70	7,23%	11,35x
71,20	7,16%	11,37x

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

Precio del 16-feb-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		
69,00	u\$s	7,46%	11,27x	100,00	100,00%	0,97	100,97	68,34%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



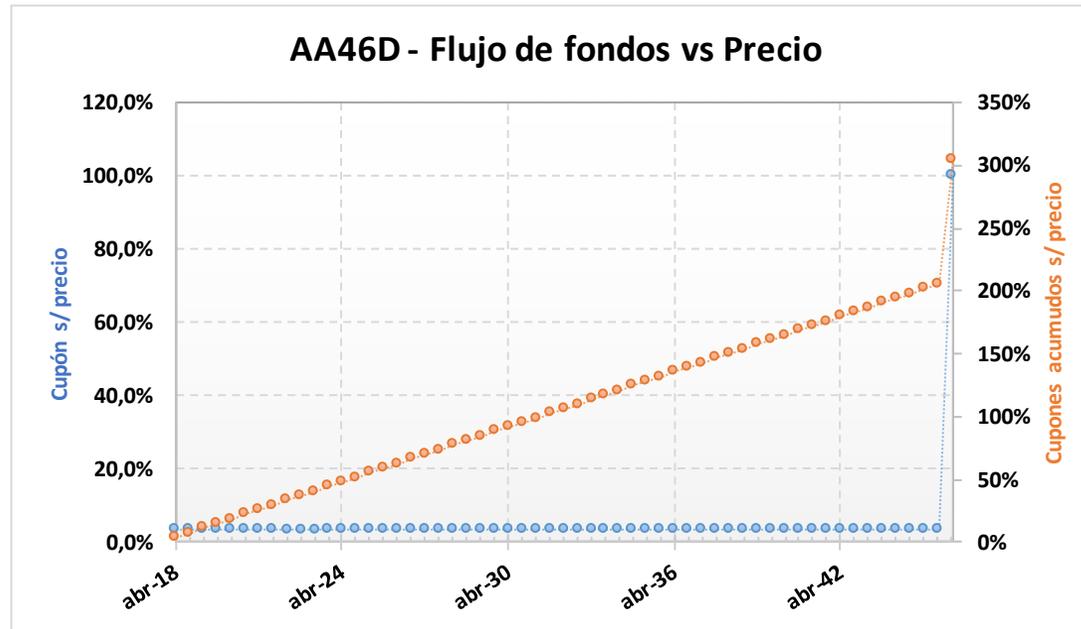
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

66,00	7,88%	11,14x
66,50	7,81%	11,16x
67,00	7,74%	11,18x
67,50	7,67%	11,20x
68,00	7,60%	11,23x
68,50	7,53%	11,25x
<b>69,00</b>	<b>7,46%</b>	<b>11,27x</b>
69,50	7,39%	11,29x
70,00	7,32%	11,32x
70,50	7,25%	11,34x
71,00	7,19%	11,36x
71,50	7,12%	11,38x
72,00	7,05%	11,40x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
16-feb-18	u\$s	7,63%	11,78x	100,00	100,00%	2,50	102,50	101,46%	7,625%	22-abr-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

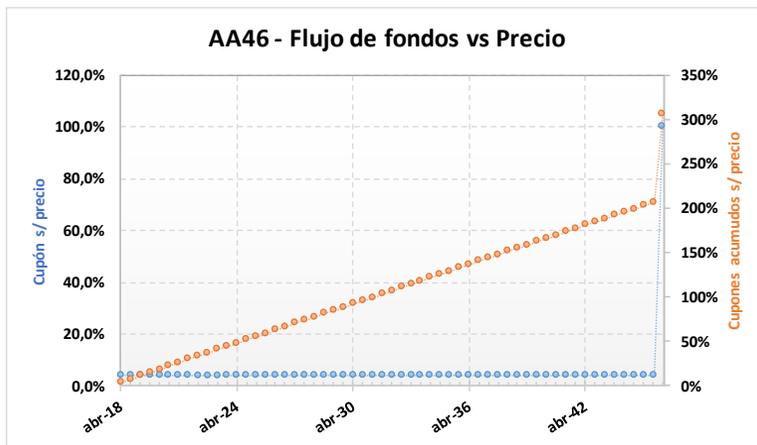
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

98,00	8,19%	11,35x
99,00	8,09%	11,42x
100,00	8,00%	11,50x
101,00	7,90%	11,57x
102,00	7,81%	11,64x
103,00	7,72%	11,71x
<b>104,00</b>	<b>7,63%</b>	<b>11,78x</b>
105,00	7,55%	11,85x
106,00	7,46%	11,92x
107,00	7,38%	11,99x
108,00	7,29%	12,05x
109,00	7,21%	12,12x
110,00	7,13%	12,19x

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

Precio del 16-feb-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			
2.040,00	pesos	7,70%	11,73x	100,00	100,00%	2,50	102,50	100,77%	7,625%	22-abr-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

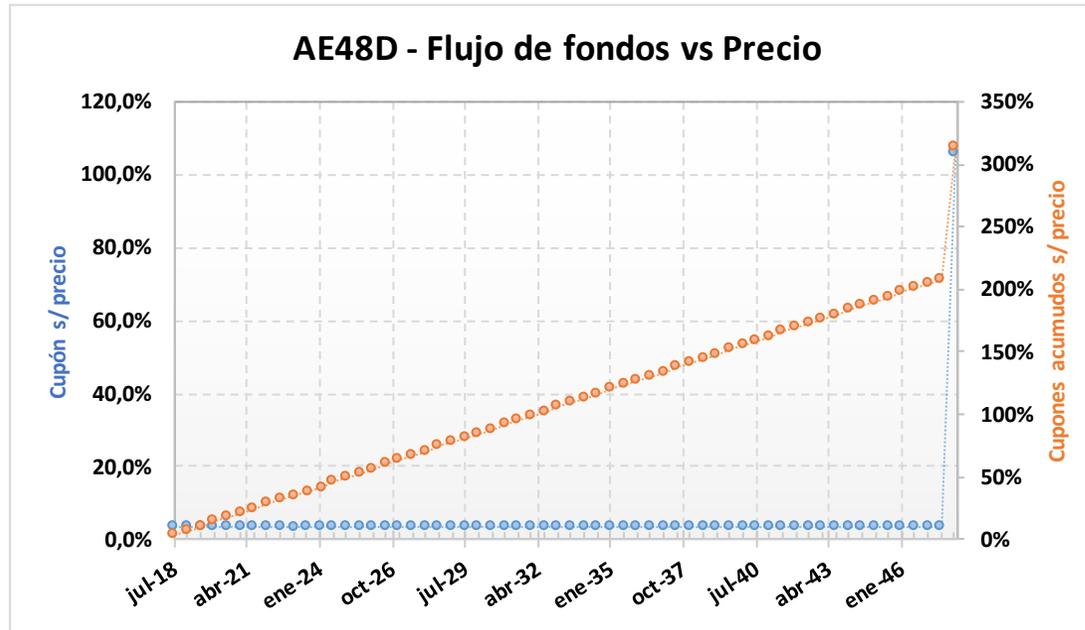
Tipo de cambio simulado: **19,75**



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.790	1.840	1.890	1.940	1.990	2.040,00	2.090	2.140	2.190	2.240	2.290
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,25	8,70%	8,43%	8,17%	7,92%	7,69%	<b>7,46%</b>	7,25%	7,04%	6,84%	6,65%	6,46%
	19,30	8,72%	8,45%	8,19%	7,95%	7,71%	<b>7,49%</b>	7,27%	7,06%	6,86%	6,67%	6,48%
	19,35	8,75%	8,48%	8,22%	7,97%	7,74%	<b>7,51%</b>	7,29%	7,08%	6,88%	6,69%	6,50%
	19,40	8,78%	8,50%	8,24%	8,00%	7,76%	<b>7,53%</b>	7,31%	7,11%	6,90%	6,71%	6,52%
	19,45	8,80%	8,53%	8,27%	8,02%	7,78%	<b>7,56%</b>	7,34%	7,13%	6,93%	6,73%	6,55%
	19,50	8,83%	8,55%	8,29%	8,04%	7,81%	<b>7,58%</b>	7,36%	7,15%	6,95%	6,75%	6,57%
	19,55	8,85%	8,58%	8,32%	8,07%	7,83%	<b>7,60%</b>	7,38%	7,17%	6,97%	6,78%	6,59%
	19,60	8,88%	8,60%	8,34%	8,09%	7,85%	<b>7,63%</b>	7,41%	7,20%	6,99%	6,80%	6,61%
	19,65	8,90%	8,63%	8,37%	8,12%	7,88%	<b>7,65%</b>	7,43%	7,22%	7,02%	6,82%	6,63%
	19,70	8,93%	8,65%	8,39%	8,14%	7,90%	<b>7,67%</b>	7,45%	7,24%	7,04%	6,84%	6,65%
	19,75	<b>8,95%</b>	<b>8,68%</b>	<b>8,42%</b>	<b>8,17%</b>	<b>7,93%</b>	<b>7,70%</b>	<b>7,48%</b>	<b>7,26%</b>	<b>7,06%</b>	<b>6,86%</b>	<b>6,68%</b>
	19,80	8,98%	8,70%	8,44%	8,19%	7,95%	<b>7,72%</b>	7,50%	7,29%	7,08%	6,89%	6,70%
	19,85	9,01%	8,73%	8,47%	8,21%	7,97%	<b>7,74%</b>	7,52%	7,31%	7,10%	6,91%	6,72%
	19,90	9,03%	8,75%	8,49%	8,24%	8,00%	<b>7,77%</b>	7,54%	7,33%	7,13%	6,93%	6,74%
	19,95	9,06%	8,78%	8,51%	8,26%	8,02%	<b>7,79%</b>	7,57%	7,35%	7,15%	6,95%	6,76%
	20,00	9,08%	8,80%	8,54%	8,29%	8,04%	<b>7,81%</b>	7,59%	7,38%	7,17%	6,97%	6,78%
20,05	9,11%	8,83%	8,56%	8,31%	8,07%	<b>7,83%</b>	7,61%	7,40%	7,19%	6,99%	6,80%	
20,10	9,13%	8,85%	8,59%	8,33%	8,09%	<b>7,86%</b>	7,63%	7,42%	7,21%	7,02%	6,83%	
20,15	9,16%	8,88%	8,61%	8,36%	8,11%	<b>7,88%</b>	7,66%	7,44%	7,24%	7,04%	6,85%	
20,20	9,18%	8,90%	8,64%	8,38%	8,14%	<b>7,90%</b>	7,68%	7,47%	7,26%	7,06%	6,87%	
20,25	9,21%	8,93%	8,66%	8,41%	8,16%	<b>7,93%</b>	7,70%	7,49%	7,28%	7,08%	6,89%	

### AE48D – Bonar 2048 (Ley NY)

Precio del 16-feb-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
97,46	u\$s	7,27%	12,71x	100,00	100,00%	0,74	100,74	96,74%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

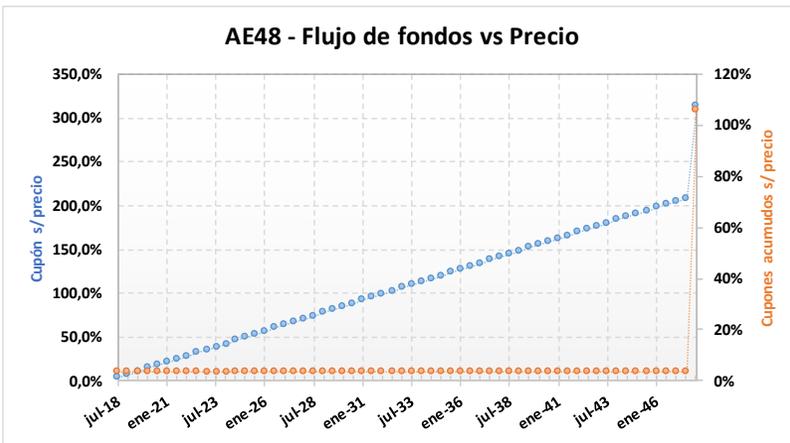
91,45	7,81%	12,23x
92,45	7,72%	12,31x
93,45	7,63%	12,39x
94,45	7,53%	12,47x
95,45	7,44%	12,55x
96,45	7,35%	12,63x
<b>97,46</b>	<b>7,27%</b>	<b>12,71x</b>
98,45	7,18%	12,79x
99,45	7,10%	12,86x
100,45	7,01%	12,94x
101,45	6,93%	13,01x
102,45	6,85%	13,09x
103,45	6,77%	13,16x

## AE48 – Bonar 2048 (Ley NY)

Precio del 16-feb-18	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
1.925,00	pesos	7,27%	12,71x	100,00	100,00%	0,74	100,74	96,75%	6,875%	11-jul-2018	3,44	11-ene-2048	100,00	11-ene-2048

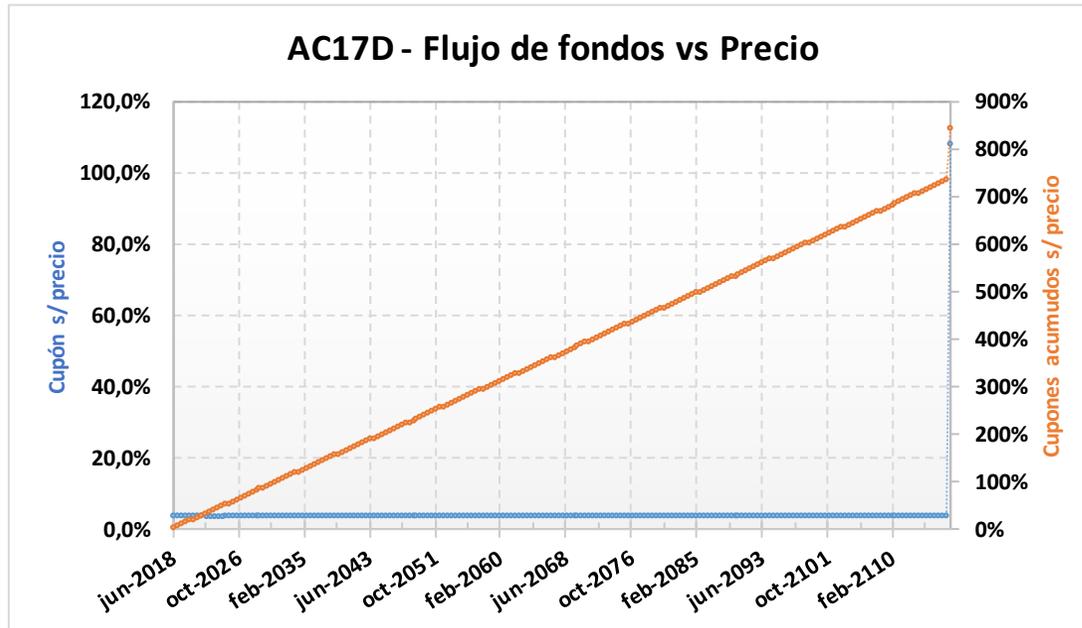
Tipo de cambio simulado: **19,75**

-AE48- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.675	1.725	1.775	1.825	1.875	1.925,00	1.975	2.025	2.075	2.125	2.175
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,25	8,26%	8,00%	7,74%	7,50%	7,27%	<b>7,05%</b>	6,84%	6,64%	6,44%	6,26%	6,08%
	19,30	8,28%	8,02%	7,77%	7,52%	7,29%	<b>7,07%</b>	6,86%	6,66%	6,46%	6,28%	6,10%
	19,35	8,31%	8,04%	7,79%	7,55%	7,31%	<b>7,09%</b>	6,88%	6,68%	6,48%	6,30%	6,12%
	19,40	8,33%	8,06%	7,81%	7,57%	7,34%	<b>7,12%</b>	6,90%	6,70%	6,50%	6,32%	6,14%
	19,45	8,36%	8,09%	7,83%	7,59%	7,36%	<b>7,14%</b>	6,92%	6,72%	6,53%	6,34%	6,16%
	19,50	8,38%	8,11%	7,86%	7,61%	7,38%	<b>7,16%</b>	6,95%	6,74%	6,55%	6,36%	6,18%
	19,55	8,40%	8,13%	7,88%	7,63%	7,40%	<b>7,18%</b>	6,97%	6,76%	6,57%	6,38%	6,20%
	19,60	8,43%	8,16%	7,90%	7,66%	7,42%	<b>7,20%</b>	6,99%	6,78%	6,59%	6,40%	6,22%
	19,65	8,45%	8,18%	7,92%	7,68%	7,45%	<b>7,22%</b>	7,01%	6,80%	6,61%	6,42%	6,24%
	19,70	8,47%	8,20%	7,95%	7,70%	7,47%	<b>7,24%</b>	7,03%	6,82%	6,63%	6,44%	6,26%
	19,75	<b>8,50%</b>	<b>8,23%</b>	<b>7,97%</b>	<b>7,72%</b>	<b>7,49%</b>	<b>7,27%</b>	<b>7,05%</b>	<b>6,84%</b>	<b>6,65%</b>	<b>6,46%</b>	<b>6,27%</b>
	19,80	8,52%	8,25%	7,99%	7,75%	7,51%	<b>7,29%</b>	7,07%	6,87%	6,67%	6,48%	6,29%
	19,85	8,54%	8,27%	8,01%	7,77%	7,53%	<b>7,31%</b>	7,09%	6,89%	6,69%	6,50%	6,31%
	19,90	8,57%	8,30%	8,04%	7,79%	7,55%	<b>7,33%</b>	7,11%	6,91%	6,71%	6,52%	6,33%
	19,95	8,59%	8,32%	8,06%	7,81%	7,58%	<b>7,35%</b>	7,13%	6,93%	6,73%	6,54%	6,35%
20,00	8,62%	8,34%	8,08%	7,83%	7,60%	<b>7,37%</b>	7,16%	6,95%	6,75%	6,56%	6,37%	
20,05	8,64%	8,36%	8,10%	7,86%	7,62%	<b>7,39%</b>	7,18%	6,97%	6,77%	6,58%	6,39%	
20,10	8,66%	8,39%	8,13%	7,88%	7,64%	<b>7,41%</b>	7,20%	6,99%	6,79%	6,60%	6,41%	
20,15	8,69%	8,41%	8,15%	7,90%	7,66%	<b>7,44%</b>	7,22%	7,01%	6,81%	6,62%	6,43%	
20,20	8,71%	8,43%	8,17%	7,92%	7,68%	<b>7,46%</b>	7,24%	7,03%	6,83%	6,64%	6,45%	
20,25	8,73%	8,46%	8,19%	7,94%	7,71%	<b>7,48%</b>	7,26%	7,05%	6,85%	6,66%	6,47%	



### AC17D – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
16-feb-18	u\$s	7,66%	12,68x	100,00	100,00%	1,03	101,03	94,82%	7,125%	28-jun-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



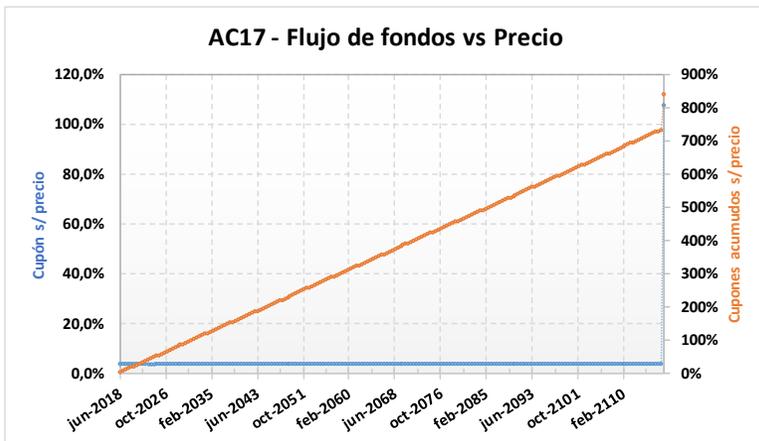
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
89,80	8,18%	12,82x
90,80	8,09%	12,96x
91,80	8,00%	13,09x
92,80	7,91%	13,23x
93,80	7,82%	13,37x
94,80	7,74%	13,51x
<b>95,80</b>	<b>7,66%</b>	<b>13,65x</b>
96,80	7,57%	13,79x
97,80	7,49%	13,93x
98,80	7,42%	14,07x
99,80	7,34%	14,21x
100,80	7,27%	14,35x
101,80	7,19%	14,49x

## AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
16-feb-18	pesos	7,64%	13,67x	100,00	100,00%	1,03	101,03	94,97%	7,125%	28-jun-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

Tipo de cambio simulado: 19,75

- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.845	1.855	1.865	1.875	1.885	1.895,00	1.905	1.915	1.925	1.935	1.945
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,25	7,65%	7,61%	7,57%	7,53%	7,48%	<b>7,44%</b>	7,40%	7,36%	7,32%	7,29%	7,25%
	19,30	7,67%	7,63%	7,59%	7,55%	7,50%	<b>7,46%</b>	7,42%	7,38%	7,34%	7,31%	7,27%
	19,35	7,69%	7,65%	7,61%	7,57%	7,52%	<b>7,48%</b>	7,44%	7,40%	7,36%	7,32%	7,29%
	19,40	7,71%	7,67%	7,63%	7,59%	7,54%	<b>7,50%</b>	7,46%	7,42%	7,38%	7,34%	7,31%
	19,45	7,73%	7,69%	7,65%	7,61%	7,56%	<b>7,52%</b>	7,48%	7,44%	7,40%	7,36%	7,32%
	19,50	7,75%	7,71%	7,67%	7,63%	7,59%	<b>7,54%</b>	7,50%	7,46%	7,42%	7,38%	7,34%
	19,55	7,77%	7,73%	7,69%	7,65%	7,61%	<b>7,56%</b>	7,52%	7,48%	7,44%	7,40%	7,36%
	19,60	7,80%	7,75%	7,71%	7,67%	7,63%	<b>7,58%</b>	7,54%	7,50%	7,46%	7,42%	7,38%
	19,65	7,82%	7,77%	7,73%	7,69%	7,65%	<b>7,60%</b>	7,56%	7,52%	7,48%	7,44%	7,40%
	19,70	7,84%	7,79%	7,75%	7,71%	7,67%	<b>7,62%</b>	7,58%	7,54%	7,50%	7,46%	7,42%
	19,75	<b>7,86%</b>	<b>7,81%</b>	<b>7,77%</b>	<b>7,73%</b>	<b>7,69%</b>	<b>7,64%</b>	<b>7,60%</b>	<b>7,56%</b>	<b>7,52%</b>	<b>7,48%</b>	<b>7,44%</b>
	19,80	7,88%	7,83%	7,79%	7,75%	7,71%	<b>7,66%</b>	7,62%	7,58%	7,54%	7,50%	7,46%
	19,85	7,90%	7,85%	7,81%	7,77%	7,73%	<b>7,68%</b>	7,64%	7,60%	7,56%	7,52%	7,48%
	19,90	7,92%	7,87%	7,83%	7,79%	7,75%	<b>7,70%</b>	7,66%	7,62%	7,58%	7,54%	7,50%
	19,95	7,94%	7,89%	7,85%	7,81%	7,77%	<b>7,72%</b>	7,68%	7,64%	7,60%	7,56%	7,52%
20,00	7,96%	7,92%	7,87%	7,83%	7,79%	<b>7,74%</b>	7,70%	7,66%	7,62%	7,58%	7,54%	
20,05	7,98%	7,94%	7,89%	7,85%	7,81%	<b>7,76%</b>	7,72%	7,68%	7,64%	7,60%	7,56%	
20,10	8,00%	7,96%	7,91%	7,87%	7,83%	<b>7,78%</b>	7,74%	7,70%	7,66%	7,62%	7,58%	
20,15	8,02%	7,98%	7,93%	7,89%	7,85%	<b>7,80%</b>	7,76%	7,72%	7,68%	7,64%	7,60%	
20,20	8,04%	8,00%	7,95%	7,91%	7,87%	<b>7,82%</b>	7,78%	7,74%	7,70%	7,66%	7,62%	
20,25	8,06%	8,02%	7,97%	7,93%	7,89%	<b>7,84%</b>	7,80%	7,76%	7,72%	7,68%	7,64%	



## AM18 – Bono de la Nación Argentina vinculado al dólar 2,40%

Precio del 16-feb-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		
1.975,00	pesos	18,23%	0,1x	100,00	100,00%	1,01	101,01	99,00%	2,40%	18-mar-2018	1,200	18-mar-2018	100,00	18-mar-2018

Dólar implícito en el precio: **19,55**

- AM18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.970	1.971	1.972	1.973	1.974	1.975,00	1.976	1.977	1.978	1.979	1.980
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,25	-14,52%	-15,13%	-15,73%	-16,33%	-16,92%	<b>-17,51%</b>	-18,10%	-18,68%	-19,25%	-19,82%	-20,39%
	19,30	-11,35%	-11,98%	-12,61%	-13,23%	-13,84%	<b>-14,45%</b>	-15,06%	-15,66%	-16,26%	-16,85%	-17,44%
	19,35	-8,08%	-8,73%	-9,38%	-10,02%	-10,66%	<b>-11,29%</b>	-11,92%	-12,54%	-13,16%	-13,77%	-14,38%
	19,40	-4,68%	-5,36%	-6,03%	-6,70%	-7,36%	<b>-8,02%</b>	-8,67%	-9,31%	-9,96%	-10,59%	-11,22%
	19,45	-1,18%	-1,88%	-2,57%	-3,27%	-3,95%	<b>-4,63%</b>	-5,31%	-5,98%	-6,64%	-7,30%	-7,96%
	19,50	2,45%	1,72%	1,00%	0,28%	-0,43%	<b>-1,13%</b>	-1,83%	-2,53%	-3,22%	-3,90%	-4,58%
	19,55	6,20%	5,45%	4,70%	3,96%	3,22%	<b>2,49%</b>	1,76%	1,04%	0,33%	-0,38%	-1,09%
	19,60	10,08%	9,30%	8,52%	7,75%	6,99%	<b>6,23%</b>	5,48%	4,73%	3,99%	3,25%	2,52%
	19,65	14,09%	13,28%	12,47%	11,67%	10,88%	<b>10,10%</b>	9,32%	8,54%	7,78%	7,01%	6,26%
	19,70	18,23%	17,39%	16,56%	15,73%	14,91%	<b>14,10%</b>	13,29%	12,49%	11,69%	10,90%	10,12%
	19,75	<b>22,51%</b>	<b>21,64%</b>	<b>20,78%</b>	<b>19,92%</b>	<b>19,07%</b>	<b>18,23%</b>	<b>17,39%</b>	<b>16,56%</b>	<b>15,74%</b>	<b>14,92%</b>	<b>14,11%</b>
	19,80	26,94%	26,04%	25,14%	24,26%	23,38%	<b>22,50%</b>	21,63%	20,77%	19,92%	19,07%	18,23%
	19,85	31,51%	30,58%	29,65%	28,73%	27,82%	<b>26,92%</b>	26,02%	25,13%	24,24%	23,36%	22,49%
	19,90	36,24%	35,27%	34,32%	33,36%	32,42%	<b>31,48%</b>	30,55%	29,62%	28,71%	27,80%	26,89%
	19,95	41,13%	40,13%	39,13%	38,14%	37,17%	<b>36,19%</b>	35,23%	34,27%	33,32%	32,38%	31,44%
20,00	46,17%	45,14%	44,11%	43,09%	42,07%	<b>41,06%</b>	40,07%	39,07%	38,09%	37,11%	36,14%	
20,05	51,39%	50,31%	49,25%	48,19%	47,14%	<b>46,10%</b>	45,06%	44,04%	43,02%	42,01%	41,00%	
20,10	56,78%	55,66%	54,56%	53,46%	52,37%	<b>51,30%</b>	50,22%	49,16%	48,11%	47,06%	46,02%	
20,15	62,34%	61,19%	60,04%	58,91%	57,78%	<b>56,67%</b>	55,56%	54,45%	53,36%	52,28%	51,20%	
20,20	68,09%	66,89%	65,71%	64,54%	63,37%	<b>62,21%</b>	61,06%	59,92%	58,79%	57,67%	56,56%	
20,25	74,02%	72,79%	71,56%	70,35%	69,14%	<b>67,94%</b>	66,75%	65,57%	64,40%	63,24%	62,08%	

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

 Emisor: Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
 Garantía: Común

Precio del 16-feb-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		
980,00	pesos	6,62%	0,7x	100,00	100,00%	-49,50	50,50	98,25%	3,98%	17-may-2018	0,995	17-may-2018	16,67	17-may-2019

 Dólar implícito en el precio: **19,40**

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		970	972	974	976	978	980,00	982	984	986	988	990
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,25	4,37%	4,07%	3,77%	3,48%	3,19%	<b>2,90%</b>	2,61%	2,32%	2,04%	1,75%	1,47%
	19,30	4,74%	4,44%	4,15%	3,85%	3,56%	<b>3,27%</b>	2,98%	2,69%	2,40%	2,12%	1,83%
	19,35	5,12%	4,82%	4,52%	4,22%	3,93%	<b>3,64%</b>	3,35%	3,06%	2,77%	2,48%	2,20%
	19,40	5,49%	5,19%	4,89%	4,60%	4,30%	<b>4,01%</b>	3,71%	3,42%	3,13%	2,85%	2,56%
	19,45	5,87%	5,57%	5,27%	4,97%	4,67%	<b>4,38%</b>	4,08%	3,79%	3,50%	3,21%	2,92%
	19,50	6,25%	5,94%	5,64%	5,34%	5,05%	<b>4,75%</b>	4,45%	4,16%	3,87%	3,58%	3,29%
	19,55	6,63%	6,32%	6,02%	5,72%	5,42%	<b>5,12%</b>	4,82%	4,53%	4,24%	3,95%	3,66%
	19,60	7,01%	6,70%	6,40%	6,09%	5,79%	<b>5,49%</b>	5,20%	4,90%	4,61%	4,31%	4,02%
	19,65	7,39%	7,08%	6,77%	6,47%	6,17%	<b>5,87%</b>	5,57%	5,27%	4,97%	4,68%	4,39%
	19,70	7,77%	7,46%	7,15%	6,85%	6,54%	<b>6,24%</b>	5,94%	5,64%	5,34%	5,05%	4,76%
	19,75	<b>8,15%</b>	<b>7,84%</b>	<b>7,53%</b>	<b>7,22%</b>	<b>6,92%</b>	<b>6,62%</b>	<b>6,31%</b>	<b>6,01%</b>	<b>5,72%</b>	<b>5,42%</b>	<b>5,12%</b>
	19,80	8,53%	8,22%	7,91%	7,60%	7,29%	<b>6,99%</b>	6,69%	6,39%	6,09%	5,79%	5,49%
	19,85	8,91%	8,60%	8,29%	7,98%	7,67%	<b>7,37%</b>	7,06%	6,76%	6,46%	6,16%	5,86%
	19,90	9,30%	8,98%	8,67%	8,36%	8,05%	<b>7,74%</b>	7,44%	7,13%	6,83%	6,53%	6,23%
	19,95	9,68%	9,36%	9,05%	8,74%	8,43%	<b>8,12%</b>	7,81%	7,51%	7,21%	6,90%	6,60%
20,00	10,06%	9,75%	9,43%	9,12%	8,81%	<b>8,50%</b>	8,19%	7,88%	7,58%	7,28%	6,98%	
20,05	10,45%	10,13%	9,82%	9,50%	9,19%	<b>8,88%</b>	8,57%	8,26%	7,95%	7,65%	7,35%	
20,10	10,84%	10,52%	10,20%	9,88%	9,57%	<b>9,26%</b>	8,95%	8,64%	8,33%	8,02%	7,72%	
20,15	11,22%	10,90%	10,58%	10,27%	9,95%	<b>9,64%</b>	9,32%	9,01%	8,71%	8,40%	8,09%	
20,20	11,61%	11,29%	10,97%	10,65%	10,33%	<b>10,02%</b>	9,70%	9,39%	9,08%	8,77%	8,47%	
20,25	12,00%	11,68%	11,35%	11,03%	10,72%	<b>10,40%</b>	10,08%	9,77%	9,46%	9,15%	8,84%	

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

Emisor: Provincia de Chubut  
Garantía: Especial de regalías

Precio del 16-feb-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		
842,00	pesos	7,53%	0,9x	43,75	43,75%	0,14	43,89	97,13%	4,00%	21-abr-2018	0,438	21-abr-2018	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: **19,18**

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		817	822	827	832	837	842,00	847	852	857	862	867
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	19,25	8,08%	7,34%	6,61%	5,89%	5,18%	<b>4,48%</b>	3,79%	3,11%	2,44%	1,78%	1,13%
	19,30	8,40%	7,65%	6,92%	6,20%	5,49%	<b>4,78%</b>	4,09%	3,41%	2,74%	2,08%	1,42%
	19,35	8,71%	7,97%	7,23%	6,51%	5,79%	<b>5,09%</b>	4,39%	3,71%	3,04%	2,37%	1,72%
	19,40	9,03%	8,28%	7,54%	6,82%	6,10%	<b>5,39%</b>	4,70%	4,01%	3,33%	2,67%	2,01%
	19,45	9,35%	8,60%	7,86%	7,13%	6,41%	<b>5,70%</b>	5,00%	4,31%	3,63%	2,96%	2,30%
	19,50	9,67%	8,91%	8,17%	7,44%	6,71%	<b>6,00%</b>	5,30%	4,61%	3,93%	3,25%	2,59%
	19,55	9,99%	9,23%	8,48%	7,75%	7,02%	<b>6,31%</b>	5,60%	4,91%	4,22%	3,55%	2,88%
	19,60	10,30%	9,54%	8,80%	8,06%	7,33%	<b>6,61%</b>	5,91%	5,21%	4,52%	3,85%	3,18%
	19,65	10,62%	9,86%	9,11%	8,37%	7,64%	<b>6,92%</b>	6,21%	5,51%	4,82%	4,14%	3,47%
	19,70	10,94%	10,18%	9,42%	8,68%	7,95%	<b>7,22%</b>	6,51%	5,81%	5,12%	4,44%	3,76%
	19,75	<b>11,26%</b>	<b>10,50%</b>	<b>9,74%</b>	<b>8,99%</b>	<b>8,26%</b>	<b>7,53%</b>	<b>6,82%</b>	<b>6,11%</b>	<b>5,42%</b>	<b>4,73%</b>	<b>4,06%</b>
	19,80	11,59%	10,81%	10,05%	9,30%	8,57%	<b>7,84%</b>	7,12%	6,41%	5,72%	5,03%	4,35%
	19,85	11,91%	11,13%	10,37%	9,62%	8,88%	<b>8,15%</b>	7,43%	6,72%	6,02%	5,33%	4,65%
	19,90	12,23%	11,45%	10,68%	9,93%	9,19%	<b>8,45%</b>	7,73%	7,02%	6,32%	5,63%	4,94%
	19,95	12,55%	11,77%	11,00%	10,24%	9,50%	<b>8,76%</b>	8,04%	7,32%	6,62%	5,92%	5,24%
20,00	12,87%	12,09%	11,32%	10,56%	9,81%	<b>9,07%</b>	8,34%	7,62%	6,92%	6,22%	5,53%	
20,05	13,19%	12,41%	11,63%	10,87%	10,12%	<b>9,38%</b>	8,65%	7,93%	7,22%	6,52%	5,83%	
20,10	13,52%	12,73%	11,95%	11,19%	10,43%	<b>9,69%</b>	8,95%	8,23%	7,52%	6,82%	6,13%	
20,15	13,84%	13,05%	12,27%	11,50%	10,74%	<b>10,00%</b>	9,26%	8,54%	7,82%	7,12%	6,42%	
20,20	14,16%	13,37%	12,59%	11,82%	11,06%	<b>10,31%</b>	9,57%	8,84%	8,12%	7,42%	6,72%	
20,25	14,49%	13,69%	12,91%	12,13%	11,37%	<b>10,62%</b>	9,88%	9,15%	8,43%	7,72%	7,02%	

## TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del <b>16-feb-18</b>	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual eventual		Intereses corridos	VT eventual	Paridad eventual	Tasa de cupón	Próximo pago estimado		Último pago estimado
				Monto	%							
8,75	pesos	76,64%	1,82x	24,59	51,24%	---	24,59	35,58%	---	15-dic-2019	24,59	15-dic-2019

## TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del <b>16-feb-18</b>	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	%							
175,00	pesos	38,05%	3,42x	29,96	62,42%	---	29,96	29,58%	---	15-dic-2019	4,85	15-dic-2024

Tipo de cambio simulado: 19,75

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN			
AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual
2018	3,20%	20,40	17,4%
2019	3,30%	22,60	11,6%
2020	3,20%	23,50	8,0%
2021	3,50%	24,68	5,0%
2022	3,50%	25,91	5,0%
2023	3,50%	27,20	5,0%
2024	3,50%	28,57	5,0%
2025	3,50%	29,99	5,0%
2026	3,50%	31,49	5,0%
2027	3,50%	33,07	5,0%

TVPP	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (\$)	TVPA	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (u\$s)
15-dic-15	-	15-dic-15	-
15-dic-16	-	15-dic-16	-
15-dic-17	-	15-dic-17	-
15-dic-18	-	15-dic-18	-
15-dic-19	24,59	15-dic-19	4,85
15-dic-20	-	15-dic-20	5,14
15-dic-21	-	15-dic-21	5,58
15-dic-22	-	15-dic-22	5,95
15-dic-23	-	15-dic-23	6,34
15-dic-24	-	15-dic-24	2,10
15-dic-25	-	15-dic-25	-
15-dic-26	-	15-dic-26	-
15-dic-27	-	15-dic-27	-
15-dic-28	-	15-dic-28	-
15-dic-29	-	15-dic-29	-
15-dic-30	-	15-dic-30	-
15-dic-31	-	15-dic-31	-
15-dic-32	-	15-dic-32	-
15-dic-33	-	15-dic-33	-
15-dic-34	-	15-dic-34	-

SENSIBILIDAD SEGÚN DIFERENTES PBI 2017					
TVPP			TVPA		
PBI 2017	Servicio Dic.18	Servicio Dic.19	PBI 2017	Servicio Dic.18	Servicio Dic.19
2,6%	0,00	24,59	2,6%	0,00	4,74
<b>2,8%</b>	<b>0,00</b>	<b>24,59</b>	<b>2,8%</b>	<b>0,00</b>	<b>4,81</b>
3,0%	24,59	0,00	3,0%	4,30	4,88

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

Empalme series PBI en: **2012**