

# REPORTE DE BONOS

24 de abril de 2017

**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	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
	21-abr-17				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA</b>															
TM18	106,25	pesos	19,52%	0,8x	100,00	100,00%	3,22	103,22	102,93%	22,75%	5-sep-2017	11,38	5-mar-2018	100,00	5-mar-2018
TS18	105,75	pesos	18,91%	1,3x	100,00	100,00%	2,18	102,18	103,49%	21,20%	19-sep-2017	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018
TO21	111,50	pesos	15,46%	3,3x	100,00	100,00%	1,16	101,16	110,22%	18,20%	3-oct-2017	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	107,80	pesos	14,70%	4,3x	100,00	100,00%	0,40	100,40	107,37%	16,00%	17-oct-2017	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	111,50	pesos	13,83%	5,5x	100,00	100,00%	0,39	100,39	111,07%	15,50%	17-oct-2017	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026
<b>BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER <sup>(a)</sup></b>															
PR13	419,00	pesos	2,59% + CER	3,3x	416,42	69,29%	0,25	416,67	100,56%	2,00%	15-may-2017	0,69 + CER	15-may-2017	4,99 + CER	15-mar-2024
DICP	759,50	pesos	3,87% + CER	8,9x	629,51	100,00%	11,83	641,34	118,42%	5,83%	30-jun-2017	18,35 + CER	30-jun-2024	31,48 + CER	31-dic-2033
PARP	362,00	pesos	4,10% + CER	14,4x	495,70	100,00%	0,42	496,13	72,97%	1,18%	30-sep-2017	2,92 + CER	30-sep-2029	24,79 + CER	31-dic-2038
CUAP	582,00	pesos	4,49% + CER	15,7x	688,33	100,00%	7,34	695,67	83,66%	3,31%	30-jun-2017	11,39 + CER	30-jun-2036	34,42 + CER	31-dic-2045
<b>BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR + SPREAD <sup>(b)</sup></b>															
AO17	101,75	pesos	22,33%	0,4x	100,00	100,00%	1,06	101,06	100,68%	22,40%	9-jul-2017	5,60	9-oct-2017	100,00	9-oct-2017
<b>BONOS DOLLAR-LINKED <sup>(c)</sup></b>															
AJ17	1.540,00	pesos	22,31%	0,1x	100,00	100,00%	0,41	100,41	97,69%	0,75%	9-jun-2017	0,50	9-jun-2017	100,00	9-jun-2017
AS17	1.529,00	pesos	7,73%	0,4x	100,00	100,00%	0,07	100,07	97,32%	0,75%	21-sep-2017	0,38	21-sep-2017	100,00	21-sep-2017
CO17 (Córdoba)	132,00	pesos	11,69%	0,3x	8,33	8,33%	0,05	8,39	100,26%	12,00%	7-may-2017	0,08	7-may-2017	1,04	7-dic-2017
AM18	1.538,00	pesos	5,12%	0,9x	100,00	100,00%	0,25	100,25	97,71%	2,40%	18-sep-2017	1,20	18-mar-2018	100,00	18-mar-2018
BDC19 (CABA)	1.310,00	pesos	5,68%	1,0x	83,33	83,33%	18,43	101,76	82,00%	3,98%	17-may-2017	1,66	17-may-2017	16,67	17-may-2019
PUO19 (Chubut)	955,00	pesos	6,27%	1,3x	62,50	62,50%	0,66	63,16	96,31%	4,00%	21-abr-2017	0,00	21-abr-2017	6,25	21-oct-2019
<b>TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS <sup>(d)</sup></b>															
TVPP	10,40	pesos	38,57%	2,6x	24,59	51,24%	---	24,59	42,29%	---	---	---	15-dic-2019	24,59	15 dic 2019
<b>TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES <sup>(d)</sup></b>															
TVPA <sup>(c)</sup>	142,00	pesos	28,75%	4,4x	29,96	62,42%	---	29,96	30,19%	---	---	---	15-dic-2019	4,72	15 dic 2024

**NOTAS Y ACLARACIONES:**

Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 72hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. 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 vendedor. Los cálculos de indicadores corresponden al 26.04.2017

(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: 19,50%

(c) Tipo de cambio BNA Vendedor: \$/u\$s 15,70 La TIR está expresada en u\$s.

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

Precios del 21-abr-17	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

### BONOS DENOMINADO EN DÓLARES

AA19D	106,20	u\$s	3,07%	1,9x	100,00	100,00%	0,07	100,07	106,13%	6,250%	22-oct-2017	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	116,35	u\$s	3,11%	3,1x	100,00	100,00%	0,40	100,40	115,89%	8,000%	8-oct-2017	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	109,25	u\$s	4,39%	3,6x	100,00	100,00%	0,08	100,08	109,17%	6,875%	22-oct-2017	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	121,50	u\$s	4,46%	3,8x	100,00	100,00%	4,11	104,11	116,71%	8,750%	7-may-2017	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	105,55	u\$s	4,69%	4,2x	100,00	100,00%	1,41	101,41	104,09%	5,625%	26-jul-2017	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	102,20	u\$s	5,46%	5,9x	100,00	100,00%	0,13	100,13	102,07%	5,750%	18-oct-2017	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	111,00	u\$s	6,00%	6,8x	100,00	100,00%	0,08	100,08	110,91%	7,500%	22-oct-2017	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	107,85	u\$s	6,12%	7,2x	100,00	100,00%	1,72	101,72	106,03%	6,875%	26-jul-2017	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
DICAD	161,10	u\$s	6,85%	7,8x	140,20	100,00%	3,74	143,94	111,92%	8,280%	30-jun-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	159,80	u\$s	6,96%	7,8x	140,20	100,00%	3,74	143,94	111,02%	8,280%	30-jun-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	102,50	u\$s	7,53%	10,7x	100,00	100,00%	0,17	100,17	102,33%	7,625%	18-oct-2017	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARAD	66,35	u\$s	7,44%	11,9x	100,00	100,00%	0,18	100,18	66,23%	2,500%	30-sep-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	66,50	u\$s	7,42%	11,9x	100,00	100,00%	0,18	100,18	66,38%	2,500%	30-sep-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	106,00	u\$s	7,26%	12,5x	100,00	100,00%	0,08	100,08	105,91%	7,625%	22-oct-2017	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

AA19 <sup>(c)</sup>	1.635,00	pesos	4,14%	1,9x	100,00	100,00%	0,07	100,07	104,07%	6,250%	22-oct-2017	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020 <sup>(c)</sup>	1.804,00	pesos	3,53%	3,1x	100,00	100,00%	0,40	100,40	114,45%	8,000%	8-oct-2017	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21 <sup>(c)</sup>	1.715,23	pesos	4,39%	3,6x	100,00	100,00%	0,08	100,08	109,17%	6,875%	22-oct-2017	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24 <sup>(c)</sup>	1.883,00	pesos	4,82%	4,7x	100,00	100,00%	4,11	104,11	115,20%	8,750%	7-may-2017	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2 <sup>(c)</sup>	1.639,00	pesos	4,96%	4,2x	100,00	100,00%	1,41	101,41	102,95%	5,625%	26-jul-2017	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25 <sup>(c)</sup>	1.585,00	pesos	5,68%	5,8x	100,00	100,00%	0,13	100,13	100,83%	5,750%	18-oct-2017	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26 <sup>(c)</sup>	1.698,00	pesos	6,40%	6,8x	100,00	100,00%	0,08	100,08	108,06%	7,500%	22-oct-2017	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7 <sup>(c)</sup>	1.672,00	pesos	6,30%	7,2x	100,00	100,00%	1,72	101,72	104,70%	6,875%	26-jul-2017	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
DICA <sup>(c)</sup>	2.496,00	pesos	7,03%	7,7x	140,20	100,00%	3,74	143,94	110,45%	8,280%	30-jun-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY <sup>(c)</sup>	2.475,00	pesos	7,15%	7,7x	140,20	100,00%	3,74	143,94	109,52%	8,280%	30-jun-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37 <sup>(c)</sup>	1.590,00	pesos	7,65%	10,6x	100,00	100,00%	0,17	100,17	101,10%	7,625%	18-oct-2017	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARA <sup>(c)</sup>	1.028,00	pesos	7,56%	11,8x	100,00	100,00%	0,18	100,18	65,36%	2,500%	30-sep-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46 <sup>(c)</sup>	1.640,00	pesos	7,39%	12,4x	100,00	100,00%	0,08	100,08	104,37%	7,625%	22-oct-2017	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

#### NOTAS Y ACLARACIONES:

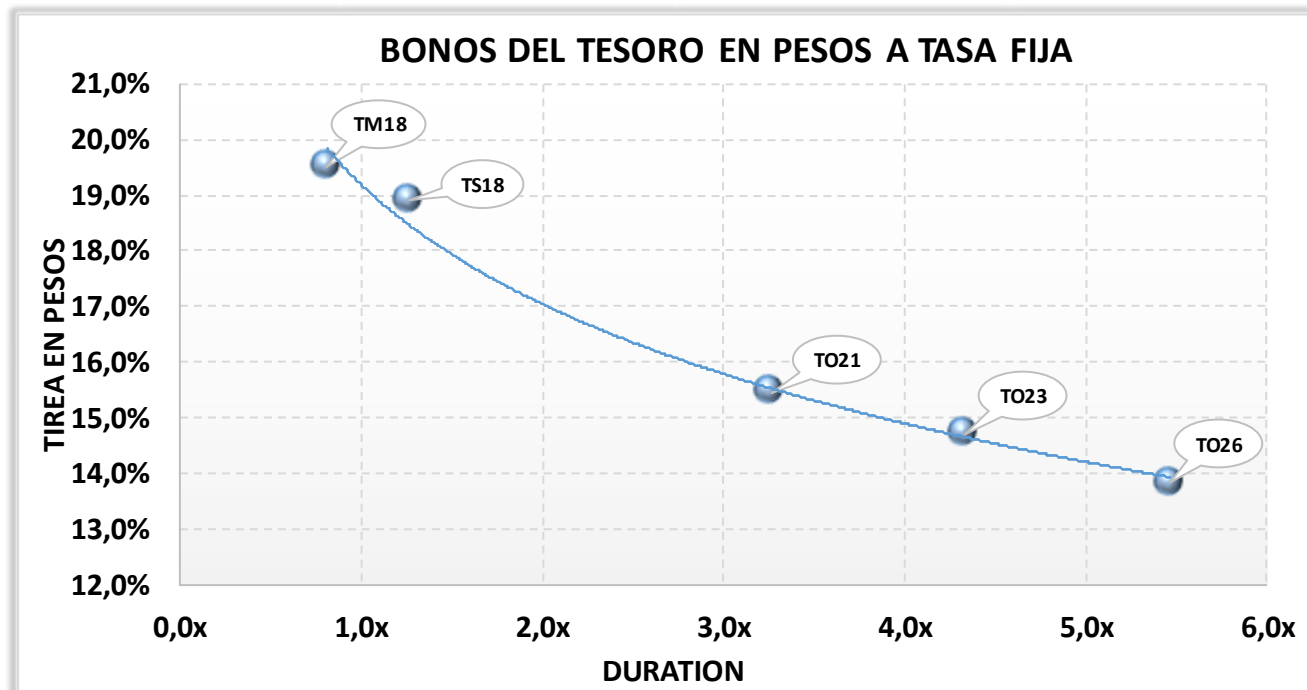
Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 72hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA vendedor. Los cálculos de indicadores corresponden al 26.04.2017

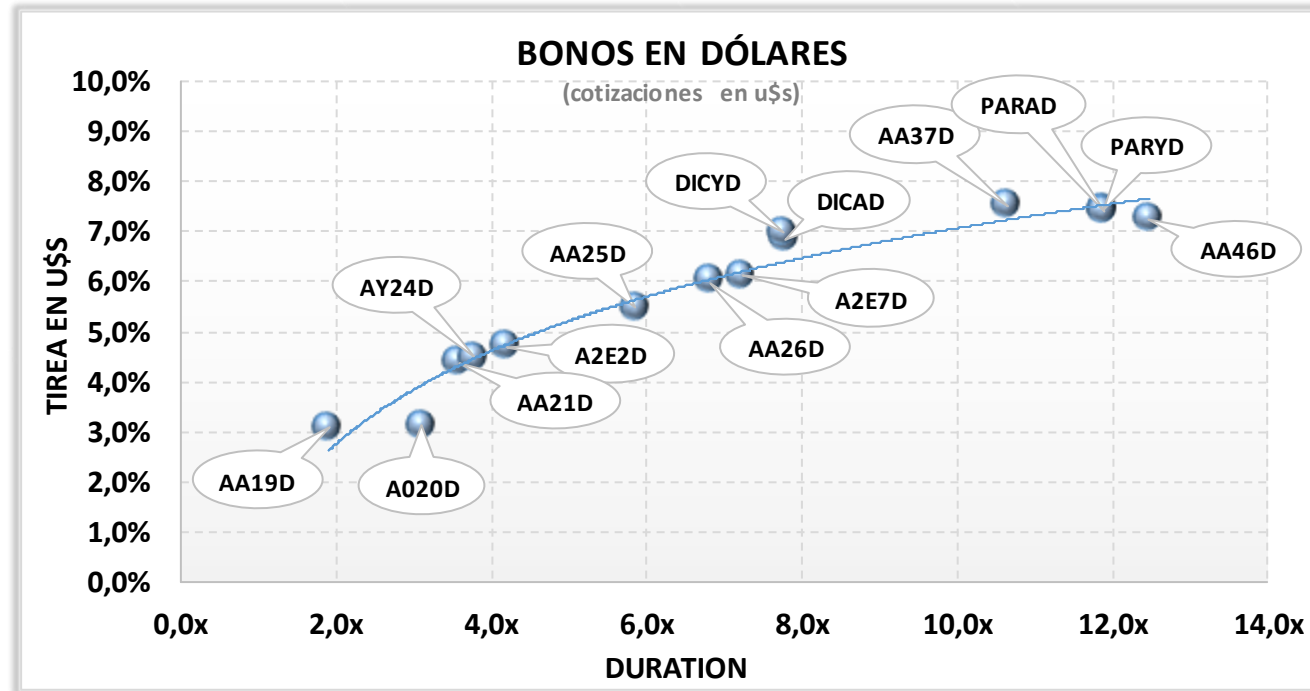
(a) Los cálculos contemplan el ajuste por CER correspondiente sólo hasta el día de la fecha del análisis, o sea, no contempla estimaciones futuras del CER.

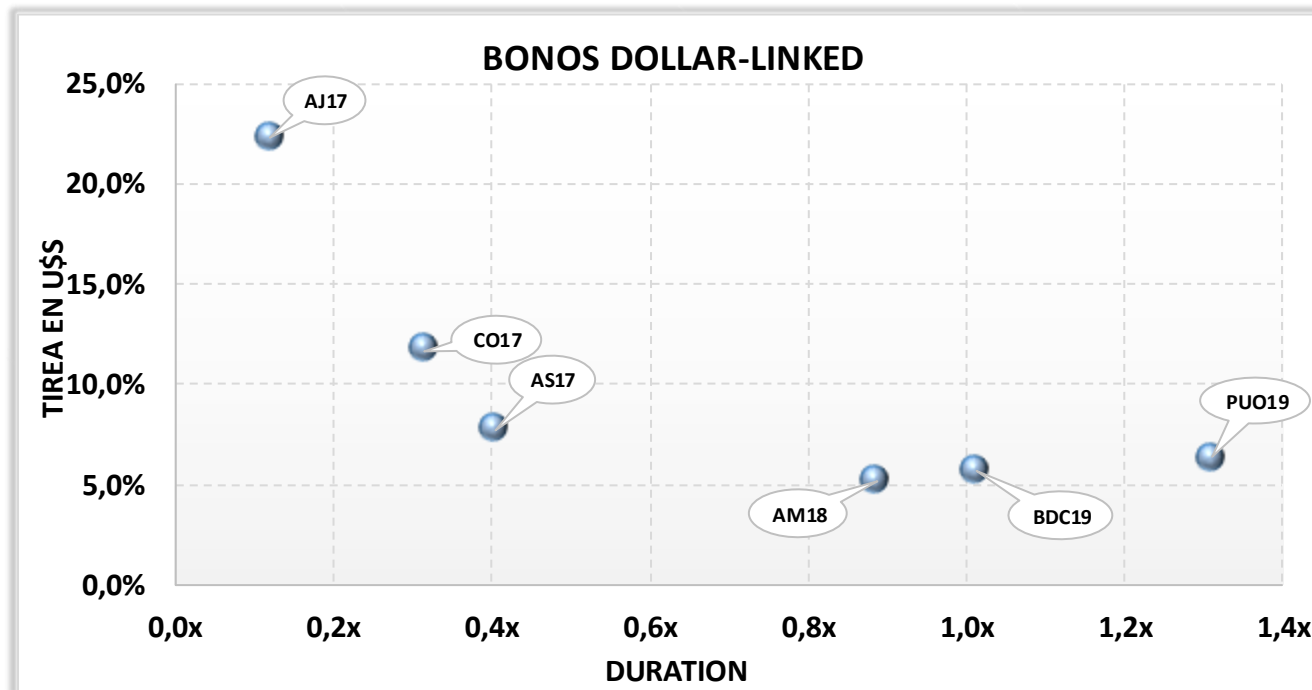
(b) Tasa Badlar Privada estimada: 19,50%

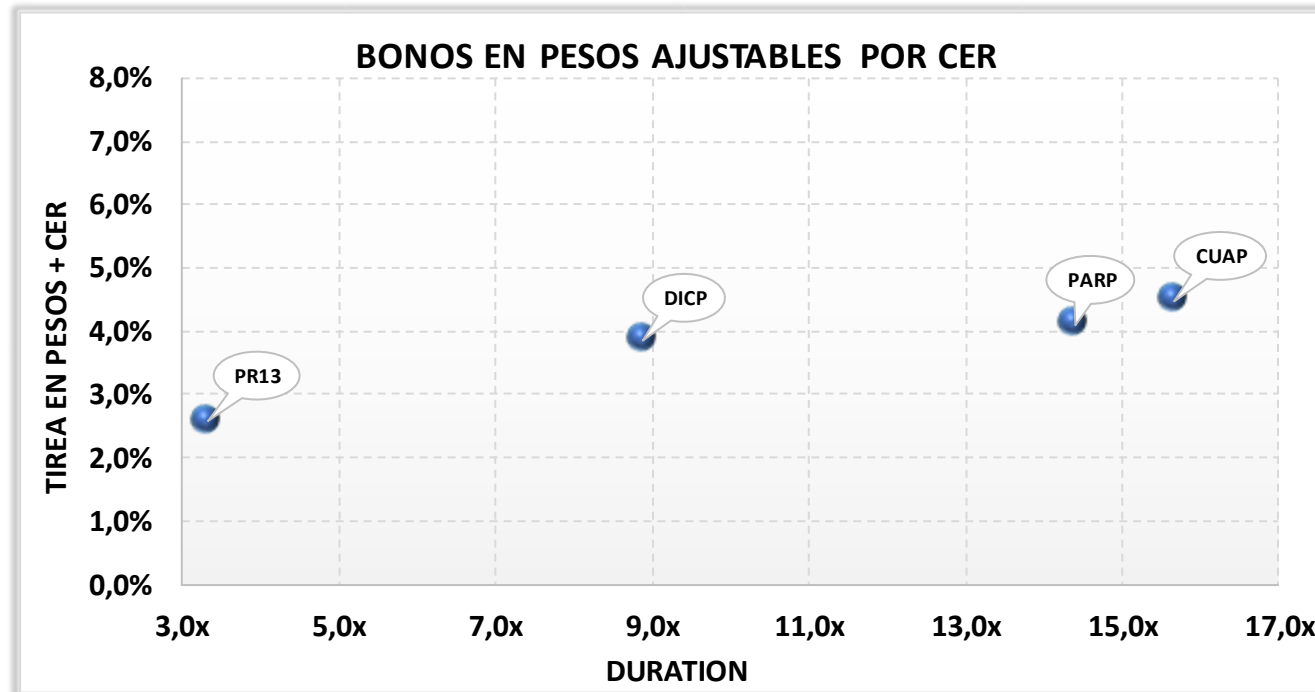
(c) Tipo de cambio BNA Vendedor: \$/u\$s 15,70 La TIR está expresada en u\$s.

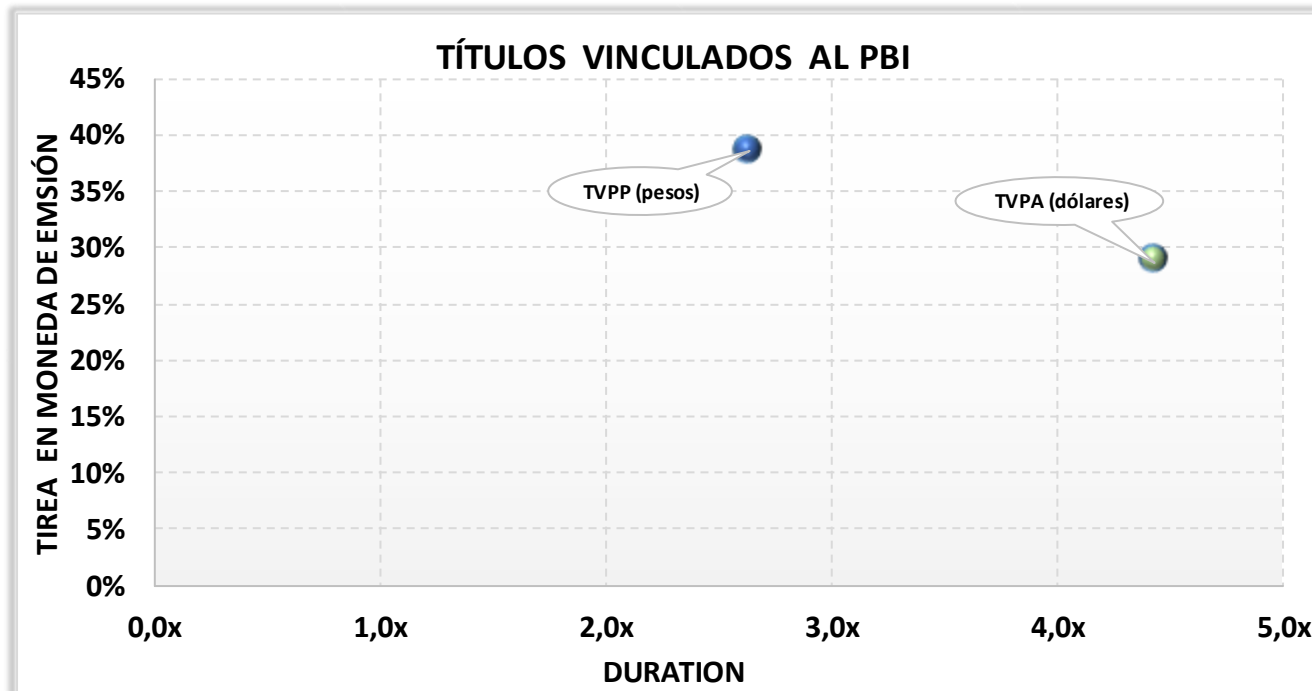
(d) Ver en la sección específica dedicada a estos bonos la estimación del crecimiento futuro del PBI considerada en este análisis. Las fechas de vencimiento son estimadas atento a las condiciones de emisión.













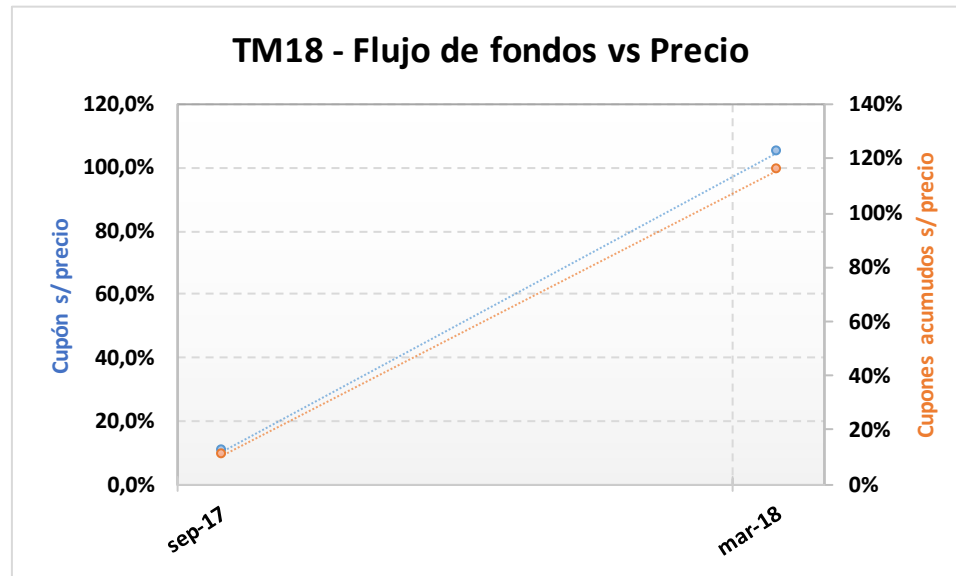
**MAYO 17 - JUNIO 17**

FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
7-may-17	CÓRDOBA DIC 17	CO17	U\$\$	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	1,0417	0,0833	1,1250
	BONAR 2024	AY24	U\$\$	R	TASA FIJA	-	4,3750	4,3750
15-may-17	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	4,7190	0,6880	5,4071
17-may-17	CABA MAY 19	BDC19	U\$\$	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	16,6700	1,6583	18,3283
7-jun-17	CÓRDOBA DIC 17	CO17	U\$\$	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	1,0417	0,0729	1,1146
9-jun-17	BONAD JUN 17	AJ17	U\$\$	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	100,0000	0,5000	100,5000
15-jun-17	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	4,7190	0,6880	5,4071
30-jun-17	BONO DISCOUNT	DICA	U\$\$	R	TASA FIJA	-	5,8044	5,8044
		DICP	\$	R	CER + SPREAD	-	17,3604	17,3604
		DICAD	U\$\$	R	TASA FIJA	-	5,8044	5,8044
		DICYD	U\$\$	R	TASA FIJA	-	5,8044	5,8044
	BONO CUASIPAR	CUAP	\$	R	CER + SPREAD	-	10,7774	10,7774

Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 26.04.17  
 Los importes de los servicios están expresados cada 100 VN.

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

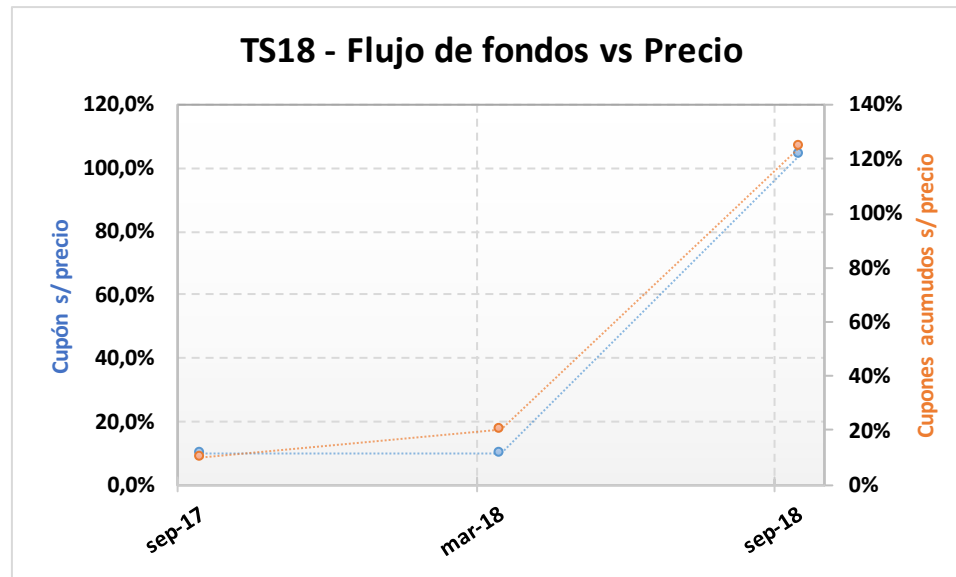
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
21-abr-17	pesos	19,52%	0,81x	100,00	100,00%	3,22	103,22	102,93%	22,750%	5-sep-2017	11,38	5-mar-2018	100,00	5-mar-2018



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
100,25	28,44%	0,806x
101,25	26,87%	0,806x
102,25	25,34%	0,807x
103,25	23,83%	0,807x
104,25	22,36%	0,807x
105,25	20,92%	0,807x
<b>106,25</b>	<b>19,52%</b>	<b>0,808x</b>
107,25	18,14%	0,808x
108,25	16,79%	0,808x
109,25	15,47%	0,809x
110,25	14,17%	0,809x
111,25	12,91%	0,809x
112,25	11,67%	0,809x

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

Precio del 21-abr-17	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
105,75	pesos	18,91%	1,26x	100,00	100,00%	2,18	102,18	103,49%	21,200%	19-sep-2017	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018

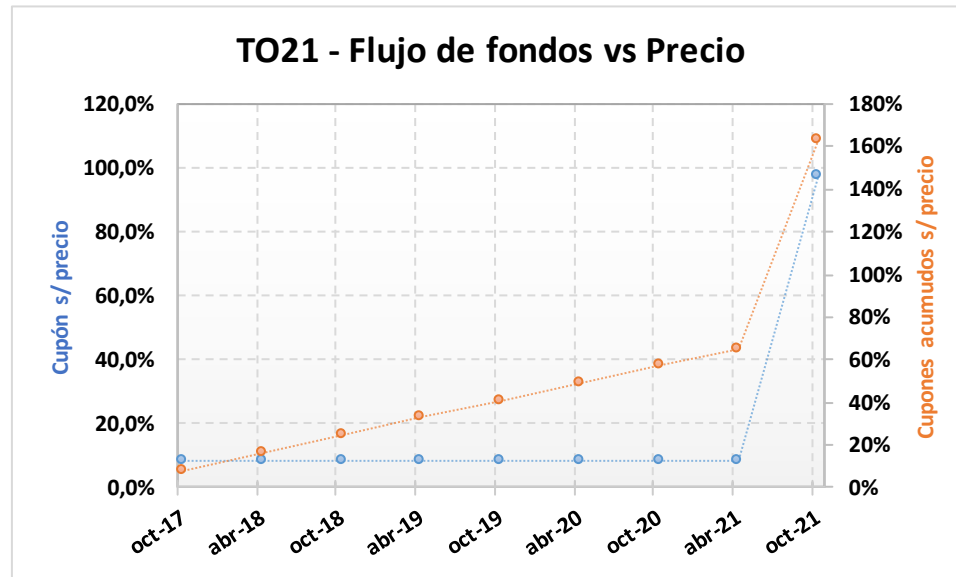


### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
99,75	24,55%	1,259x
100,75	23,57%	1,259x
101,75	22,60%	1,260x
102,75	21,66%	1,261x
103,75	20,72%	1,262x
104,75	19,81%	1,262x
<b>105,75</b>	<b>18,91%</b>	<b>1,263x</b>
106,75	18,03%	1,264x
107,75	17,16%	1,265x
108,75	16,31%	1,265x
109,75	15,47%	1,266x
110,75	14,65%	1,267x
111,75	13,84%	1,267x

## 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>21-abr-17</b>	pesos	15,46%	3,26x	100,00	100,00%	1,16	101,16	110,22%	18,200%	3-oct-2017	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



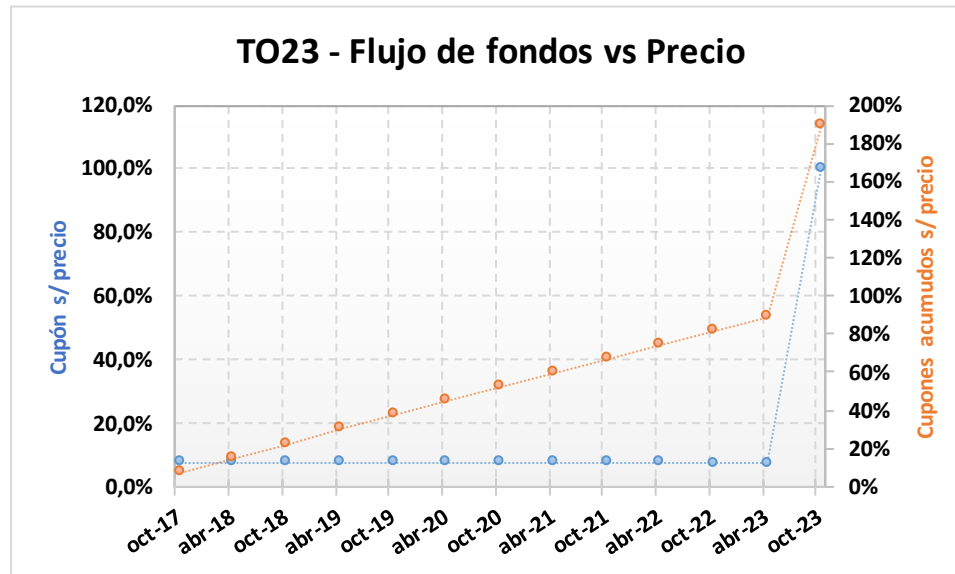
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

105,50	17,44%	3,226x
106,50	17,10%	3,232x
107,50	16,76%	3,238x
108,50	16,43%	3,244x
109,50	16,10%	3,250x
110,50	15,78%	3,256x
<b>111,50</b>	<b>15,46%</b>	<b>3,262x</b>
112,50	15,14%	3,268x
113,50	14,83%	3,273x
114,50	14,52%	3,279x
115,50	14,22%	3,285x
116,50	13,92%	3,290x
117,50	13,63%	3,295x

### 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			
<b>21-abr-17</b>	pesos	14,70%	4,33x	100,00	100,00%	0,40	100,40	107,37%	16,000%	17-oct-2017	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



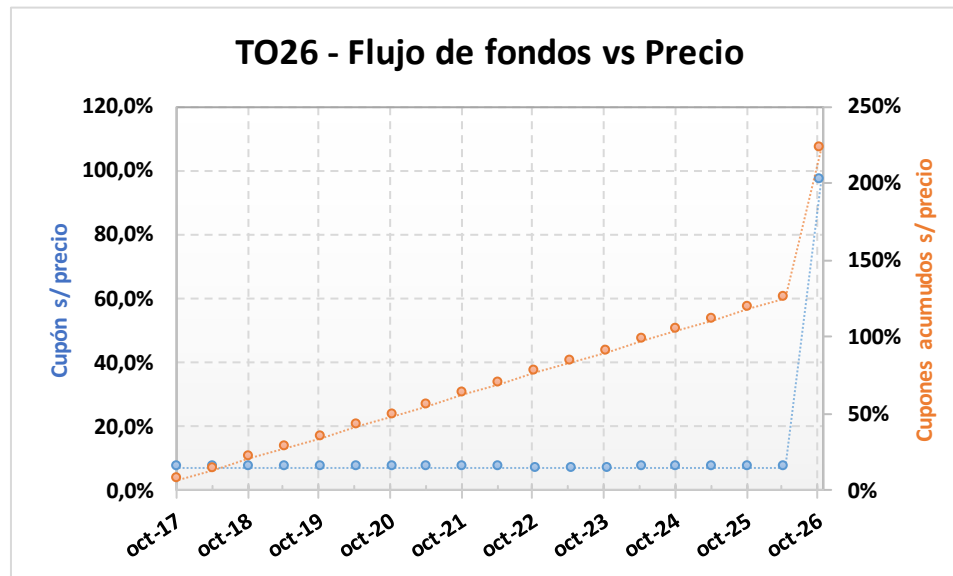
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

101,80	16,24%	4,263x
102,80	15,98%	4,274x
103,80	15,72%	4,285x
104,80	15,46%	4,297x
105,80	15,20%	4,308x
106,80	14,95%	4,318x
<b>107,80</b>	<b>14,70%</b>	<b>4,329x</b>
108,80	14,46%	4,339x
109,80	14,22%	4,350x
110,80	13,98%	4,360x
111,80	13,75%	4,370x
112,80	13,52%	4,380x
113,80	13,29%	4,390x

## 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>21-abr-17</b>	pesos	13,83%	5,46x	100,00	100,00%	0,39	100,39	111,07%	15,500%	17-oct-2017	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

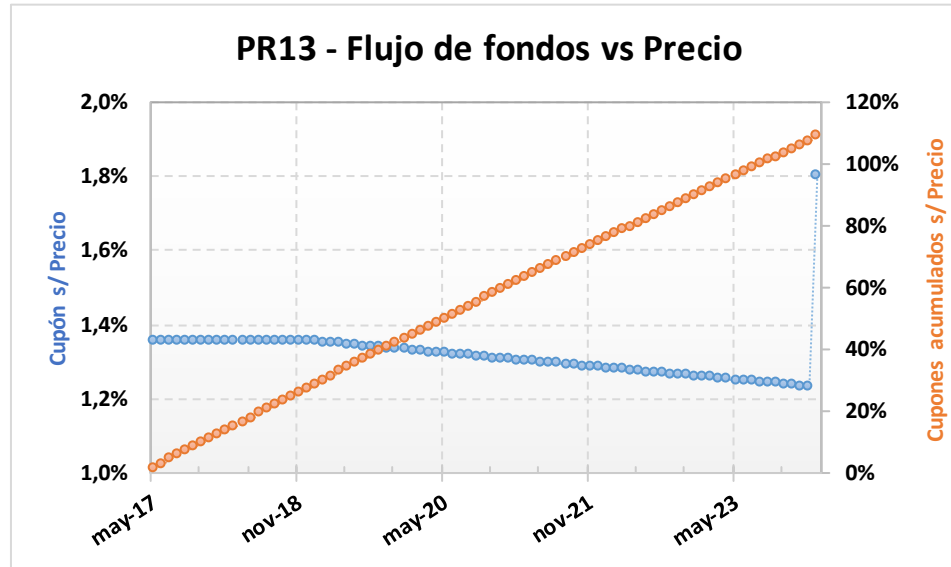


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

105,50	15,00%	5,350x
106,50	14,80%	5,369x
107,50	14,60%	5,388x
108,50	14,40%	5,407x
109,50	14,21%	5,425x
110,50	14,02%	5,444x
<b>111,50</b>	<b>13,83%</b>	<b>5,462x</b>
112,50	13,64%	5,479x
113,50	13,46%	5,497x
114,50	13,28%	5,514x
115,50	13,10%	5,531x
116,50	12,93%	5,548x
117,50	12,75%	5,565x

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

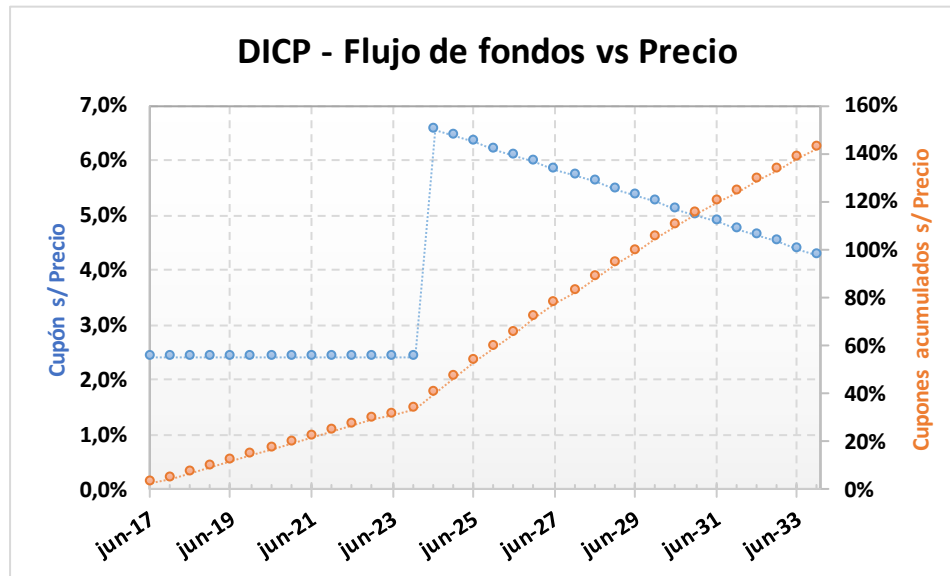
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>21-abr-17</b>	pesos	2,59% + CER	3,33x	416,42	69,29%	0,25	416,67	100,56%	2,00%	15-may-2017	0,69 + CER	15-may-2017	4,99 + CER	15-mar-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
407,00	3,49%	3,29x
409,00	3,34%	3,30x
411,00	3,18%	3,30x
413,00	3,03%	3,31x
415,00	2,88%	3,31x
417,00	2,73%	3,32x
<b>419,00</b>	<b>2,59%</b>	<b>3,33x</b>
421,00	2,44%	3,33x
423,00	2,29%	3,34x
425,00	2,15%	3,34x
427,00	2,01%	3,35x
429,00	1,86%	3,35x
431,00	1,72%	3,36x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
<b>21-abr-17</b>	pesos	3,87% + CER	8,88x	629,51	100,00%	11,83	641,34	118,42%	5,830%	30-jun-2017	18,35 + CER	30-jun-2024	31,48 + CER	31-dic-2033

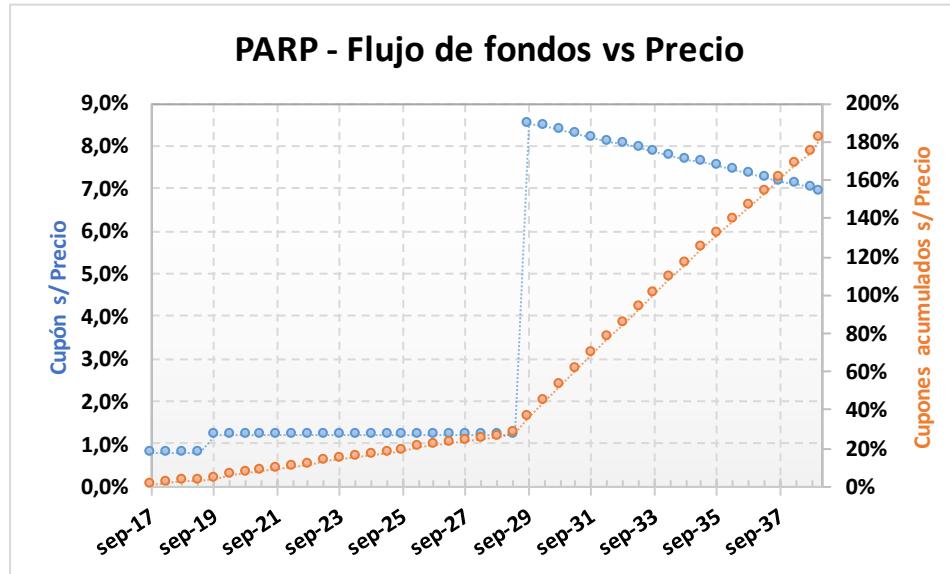


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
700,00	4,83%	8,69x
710,00	4,66%	8,73x
720,00	4,50%	8,76x
730,00	4,33%	8,79x
740,00	4,17%	8,82x
750,00	4,01%	8,85x
<b>759,50</b>	<b>3,87%</b>	<b>8,88x</b>
770,00	3,71%	8,91x
780,00	3,56%	8,94x
790,00	3,41%	8,97x
800,00	3,26%	9,00x
810,00	3,12%	9,03x
820,00	2,98%	9,05x



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

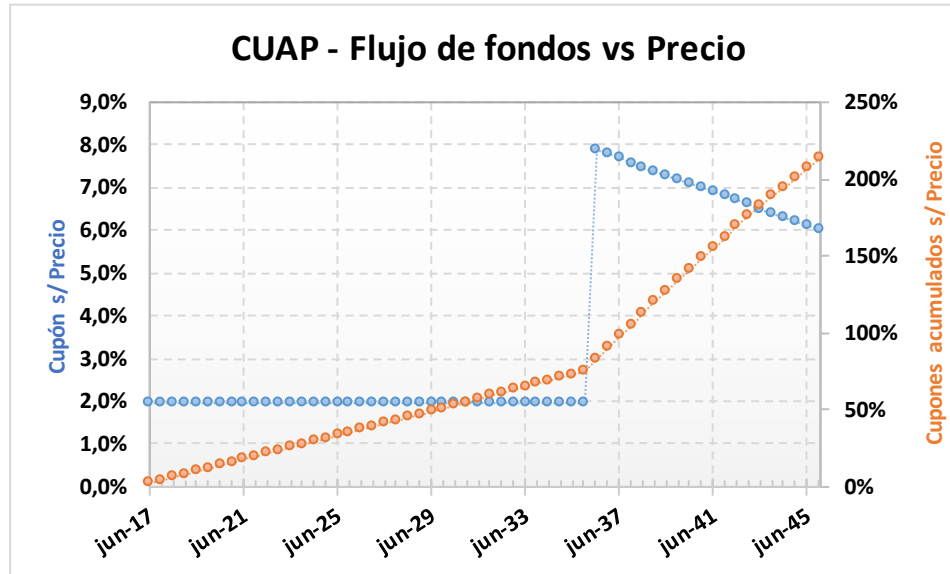
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>21-abr-17</b>	pesos	4,10% + CER	14,40x	495,70	100,00%	0,42	496,13	72,97%	1,180%	30-sep-2017	2,92 + CER	30-sep-2029	24,79 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
332,00	4,74%	14,23x
337,00	4,63%	14,26x
342,00	4,52%	14,29x
347,00	4,41%	14,31x
352,00	4,31%	14,34x
357,00	4,20%	14,37x
<b>362,00</b>	<b>4,10%</b>	<b>14,40x</b>
367,00	4,00%	14,42x
372,00	3,91%	14,45x
377,00	3,81%	14,47x
382,00	3,72%	14,50x
387,00	3,62%	14,52x
392,00	3,53%	14,55x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>21-abr-17</b>	pesos	4,49% + CER	15,65x	688,33	100,00%	7,34	695,67	83,66%	3,310%	30-jun-2017	11,39 + CER	30-jun-2036	34,42 + CER	31-dic-2045



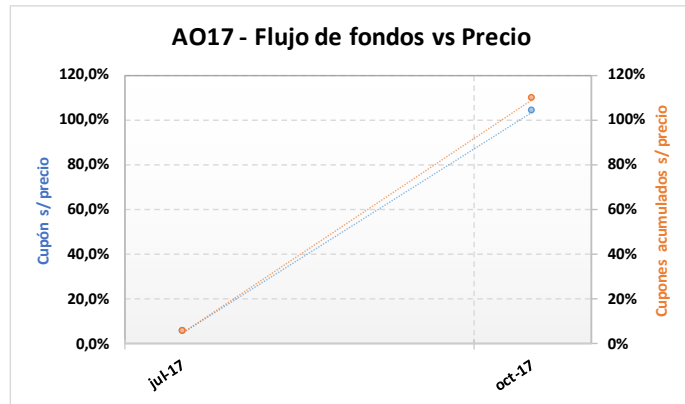
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
522,00	5,23%	15,10x
532,00	5,10%	15,20x
542,00	4,97%	15,30x
552,00	4,84%	15,39x
562,00	4,72%	15,48x
572,00	4,60%	15,57x
<b>582,00</b>	<b>4,49%</b>	<b>15,65x</b>
592,00	4,37%	15,73x
602,00	4,26%	15,81x
612,00	4,16%	15,89x
622,00	4,05%	15,97x
632,00	3,95%	16,05x
642,00	3,84%	16,12x

## AO17 – Bonar 2017 (Tasa Badlar privada + 300 bp)

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			
<b>21-abr-17</b>														
101,75	pesos	22,33%	0,44x	100,00	100,00%	1,06	101,06	100,68%	22,404%	9-jul-2017	5,60	9-oct-2017	100,00	9-oct-2017

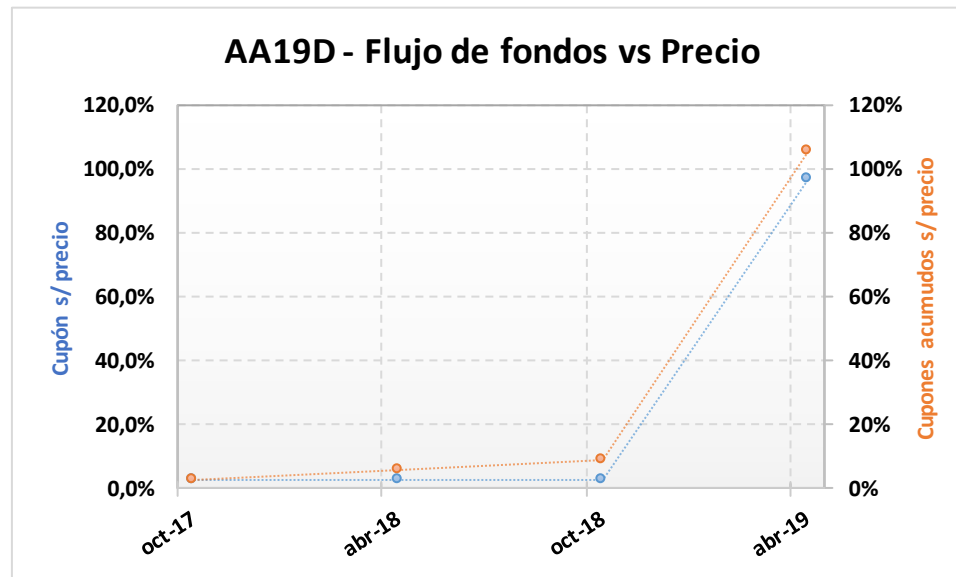
Tasa Badlar privada simulada: **19,50%**



- AO17 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		94,25	95,75	97,25	98,75	100,25	101,75	103,25	104,75	106,25	107,75	109,25
TASA BADLAR ESTIMADA	14,50	38,75%	33,90%	29,28%	24,90%	20,72%	16,75%	12,96%	9,35%	5,90%	2,61%	-0,53%
	15,00	39,42%	34,54%	29,90%	25,49%	21,29%	17,30%	13,49%	9,86%	6,40%	3,09%	-0,07%
	15,50	40,08%	35,18%	30,52%	26,08%	21,87%	17,85%	14,02%	10,37%	6,89%	3,57%	0,39%
	16,00	40,75%	35,82%	31,14%	26,68%	22,44%	18,40%	14,56%	10,89%	7,39%	4,05%	0,85%
	16,50	41,43%	36,47%	31,76%	27,28%	23,02%	18,96%	15,09%	11,40%	7,89%	4,53%	1,32%
	17,00	42,10%	37,12%	32,38%	27,88%	23,59%	19,52%	15,63%	11,92%	8,39%	5,01%	1,78%
	17,50	42,78%	37,77%	33,01%	28,48%	24,17%	20,07%	16,17%	12,44%	8,89%	5,49%	2,25%
	18,00	43,46%	38,42%	33,64%	29,09%	24,76%	20,64%	16,71%	12,96%	9,39%	5,98%	2,72%
	18,50	44,14%	39,08%	34,27%	29,69%	25,34%	21,20%	17,25%	13,49%	9,90%	6,47%	3,19%
	19,00	44,83%	39,74%	34,90%	30,30%	25,93%	21,76%	17,80%	14,01%	10,40%	6,96%	3,66%
	19,50	45,51%	40,40%	35,53%	30,91%	26,52%	22,33%	18,34%	14,54%	10,91%	7,45%	4,14%
	20,00	46,20%	41,06%	36,17%	31,53%	27,11%	22,90%	18,89%	15,07%	11,42%	7,94%	4,61%
	20,50	46,90%	41,72%	36,81%	32,14%	27,70%	23,47%	19,44%	15,60%	11,93%	8,44%	5,09%
	21,00	47,59%	42,39%	37,45%	32,76%	28,29%	24,04%	19,99%	16,13%	12,45%	8,93%	5,57%
	21,50	48,29%	43,06%	38,10%	33,38%	28,89%	24,62%	20,55%	16,67%	12,96%	9,43%	6,05%
	22,00	48,99%	43,74%	38,75%	34,00%	29,49%	25,20%	21,10%	17,20%	13,48%	9,93%	6,54%
	22,50	49,69%	44,41%	39,39%	34,63%	30,09%	25,78%	21,66%	17,74%	14,00%	10,43%	7,02%
23,00	50,40%	45,09%	40,05%	35,25%	30,70%	26,36%	22,22%	18,28%	14,52%	10,93%	7,51%	
23,50	51,10%	45,77%	40,70%	35,88%	31,30%	26,94%	22,79%	18,82%	15,05%	11,44%	7,99%	
24,00	51,82%	46,45%	41,36%	36,51%	31,91%	27,53%	23,35%	19,37%	15,57%	11,95%	8,48%	
24,50	52,53%	47,14%	42,02%	37,15%	32,52%	28,11%	23,92%	19,92%	16,10%	12,46%	8,98%	

## 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>21-abr-17</b>	u\$s	3,07%	1,90x	100,00	100,00%	0,07	100,07	106,13%	6,250%	22-oct-2017	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



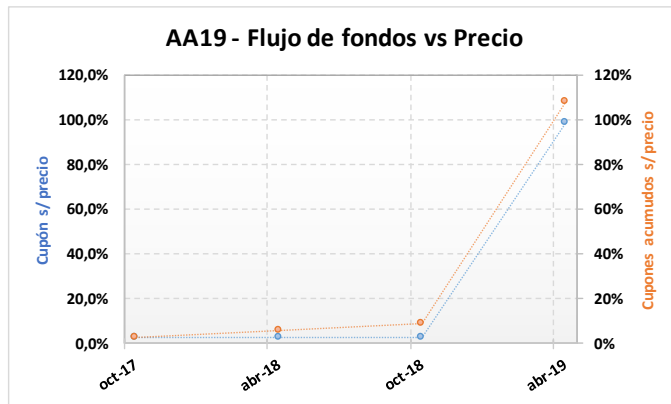
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
103,20	4,64%	1,90x
103,70	4,37%	1,90x
104,20	4,11%	1,90x
104,70	3,85%	1,90x
105,20	3,59%	1,90x
105,70	3,33%	1,90x
<b>106,20</b>	<b>3,07%</b>	<b>1,90x</b>
106,70	2,82%	1,90x
107,20	2,57%	1,90x
107,70	2,32%	1,90x
108,20	2,07%	1,90x
108,70	1,82%	1,90x
109,20	1,58%	1,90x

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

Precio del 21-abr-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
1.635,00	pesos	4,14%	1,90x	100,00	100,00%	0,07	100,07	104,07%	6,250%	22-oct-2017	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

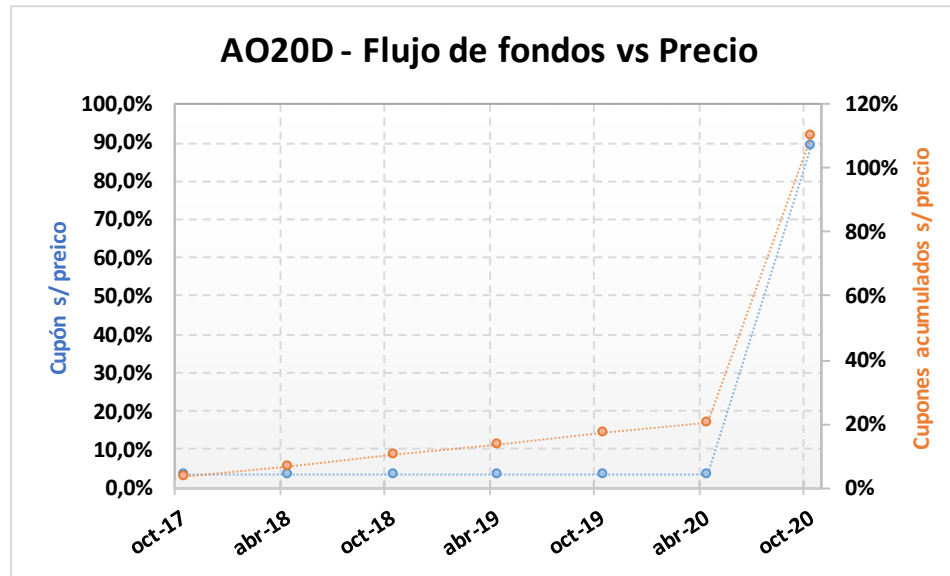
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 15,70



- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.585	1.595	1.605	1.615	1.625	1.635,00	1.645	1.655	1.665	1.675	1.685
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,20	4,07%	3,72%	3,38%	3,05%	2,71%	<b>2,38%</b>	2,06%	1,73%	1,41%	1,09%	0,78%
	15,25	4,25%	3,90%	3,56%	3,22%	2,89%	<b>2,56%</b>	2,23%	1,91%	1,58%	1,27%	0,95%
	15,30	4,43%	4,08%	3,74%	3,40%	3,07%	<b>2,74%</b>	2,41%	2,08%	1,76%	1,44%	1,12%
	15,35	4,61%	4,26%	3,92%	3,58%	3,24%	<b>2,91%</b>	2,58%	2,26%	1,93%	1,61%	1,30%
	15,40	4,79%	4,44%	4,10%	3,76%	3,42%	<b>3,09%</b>	2,76%	2,43%	2,11%	1,79%	1,47%
	15,45	4,96%	4,62%	4,27%	3,93%	3,60%	<b>3,26%</b>	2,93%	2,61%	2,28%	1,96%	1,64%
	15,50	5,14%	4,80%	4,45%	4,11%	3,77%	<b>3,44%</b>	3,11%	2,78%	2,46%	2,13%	1,82%
	15,55	5,32%	4,97%	4,63%	4,29%	3,95%	<b>3,61%</b>	3,28%	2,95%	2,63%	2,31%	1,99%
	15,60	5,50%	5,15%	4,81%	4,46%	4,13%	<b>3,79%</b>	3,46%	3,13%	2,80%	2,48%	2,16%
	15,65	5,68%	5,33%	4,98%	4,64%	4,30%	<b>3,96%</b>	3,63%	3,30%	2,98%	2,65%	2,33%
	15,70	<b>5,85%</b>	<b>5,50%</b>	<b>5,16%</b>	<b>4,82%</b>	<b>4,48%</b>	<b>4,14%</b>	<b>3,81%</b>	<b>3,48%</b>	<b>3,15%</b>	<b>2,82%</b>	<b>2,50%</b>
	15,75	6,03%	5,68%	5,33%	4,99%	4,65%	<b>4,31%</b>	3,98%	3,65%	3,32%	3,00%	2,67%
	15,80	6,21%	5,86%	5,51%	5,17%	4,82%	<b>4,49%</b>	4,15%	3,82%	3,49%	3,17%	2,85%
	15,85	6,39%	6,03%	5,69%	5,34%	5,00%	<b>4,66%</b>	4,33%	3,99%	3,67%	3,34%	3,02%
	15,90	6,56%	6,21%	5,86%	5,52%	5,17%	<b>4,83%</b>	4,50%	4,17%	3,84%	3,51%	3,19%
	15,95	6,74%	6,39%	6,04%	5,69%	5,35%	<b>5,01%</b>	4,67%	4,34%	4,01%	3,68%	3,36%
16,00	6,91%	6,56%	6,21%	5,86%	5,52%	<b>5,18%</b>	4,84%	4,51%	4,18%	3,85%	3,53%	
16,05	7,09%	6,74%	6,39%	6,04%	5,69%	<b>5,35%</b>	5,02%	4,68%	4,35%	4,02%	3,70%	
16,10	7,27%	6,91%	6,56%	6,21%	5,87%	<b>5,53%</b>	5,19%	4,85%	4,52%	4,19%	3,87%	
16,15	7,44%	7,09%	6,73%	6,39%	6,04%	<b>5,70%</b>	5,36%	5,02%	4,69%	4,36%	4,04%	
16,20	7,62%	7,26%	6,91%	6,56%	6,21%	<b>5,87%</b>	5,53%	5,20%	4,86%	4,53%	4,21%	

### AO20D – Bonar 2020

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>21-abr-17</b>	u\$s	3,11%	3,11x	100,00	100,00%	0,40	100,40	115,89%	8,00%	8-oct-2017	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

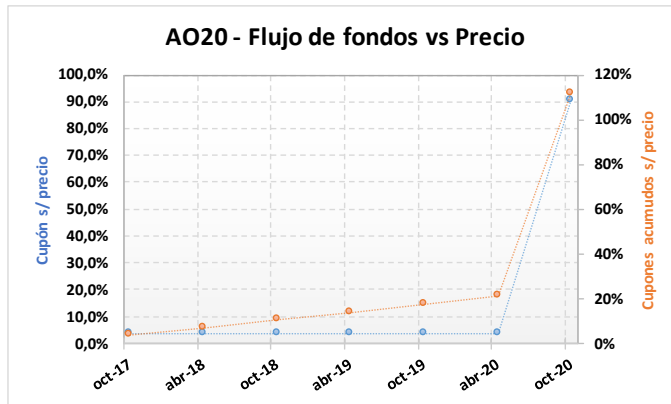


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
110,35	4,88%	3,10x
111,35	4,58%	3,10x
112,35	4,28%	3,10x
113,35	3,98%	3,10x
114,35	3,69%	3,10x
115,35	3,40%	3,11x
<b>116,35</b>	<b>3,11%</b>	<b>3,11x</b>
117,35	2,83%	3,11x
118,35	2,55%	3,11x
119,35	2,27%	3,11x
120,35	1,99%	3,11x
121,35	1,72%	3,12x
122,35	1,46%	3,12x

### AO20 – Bonar 2020

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>1.804,00</b>	pesos	3,53%	3,10x	100,00	100,00%	0,40	100,40	114,45%	8,000%	8-oct-2017	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

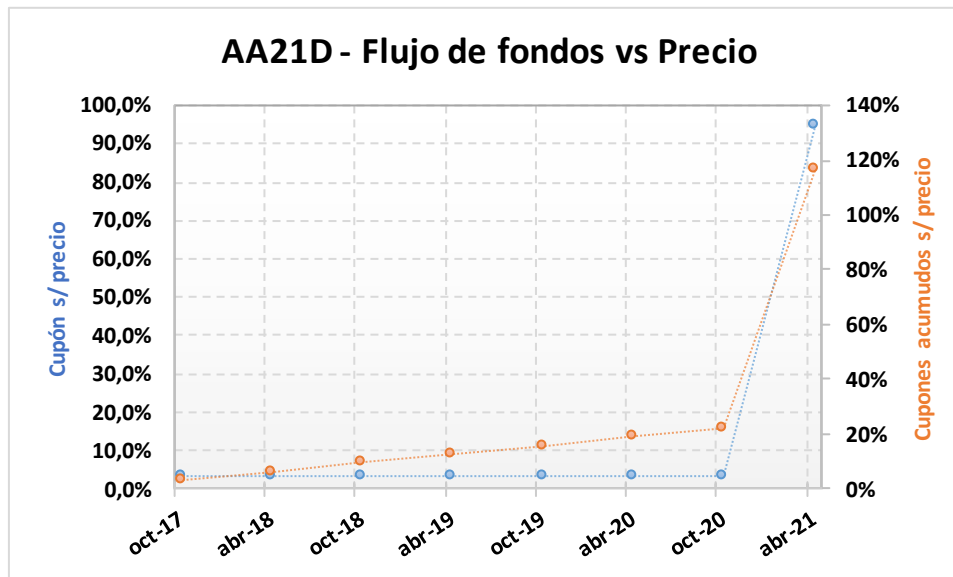
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 15,70



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.725	1.740	1.755	1.770	1.785	1.804,00	1.815	1.830	1.845	1.860	1.875
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,20	3,94%	3,65%	3,36%	3,08%	2,80%	<b>2,45%</b>	2,25%	1,98%	1,72%	1,45%	1,19%
	15,25	4,05%	3,76%	3,47%	3,19%	2,91%	<b>2,56%</b>	2,36%	2,09%	1,82%	1,56%	1,30%
	15,30	4,16%	3,87%	3,58%	3,30%	3,02%	<b>2,67%</b>	2,47%	2,20%	1,93%	1,67%	1,40%
	15,35	4,27%	3,98%	3,69%	3,41%	3,13%	<b>2,78%</b>	2,58%	2,30%	2,04%	1,77%	1,51%
	15,40	4,38%	4,09%	3,80%	3,52%	3,24%	<b>2,88%</b>	2,68%	2,41%	2,14%	1,88%	1,62%
	15,45	4,49%	4,20%	3,91%	3,62%	3,34%	<b>2,99%</b>	2,79%	2,52%	2,25%	1,98%	1,72%
	15,50	4,60%	4,31%	4,02%	3,73%	3,45%	<b>3,10%</b>	2,90%	2,63%	2,36%	2,09%	1,83%
	15,55	4,71%	4,41%	4,13%	3,84%	3,56%	<b>3,21%</b>	3,00%	2,73%	2,46%	2,20%	1,93%
	15,60	4,81%	4,52%	4,23%	3,95%	3,67%	<b>3,31%</b>	3,11%	2,84%	2,57%	2,30%	2,04%
	15,65	4,92%	4,63%	4,34%	4,05%	3,77%	<b>3,42%</b>	3,22%	2,94%	2,67%	2,41%	2,14%
	15,70	<b>5,03%</b>	<b>4,74%</b>	<b>4,45%</b>	<b>4,16%</b>	<b>3,88%</b>	<b>3,53%</b>	<b>3,32%</b>	<b>3,05%</b>	<b>2,78%</b>	<b>2,51%</b>	<b>2,25%</b>
	15,75	5,14%	4,85%	4,56%	4,27%	3,99%	<b>3,63%</b>	3,43%	3,15%	2,88%	2,62%	2,35%
	15,80	5,25%	4,95%	4,66%	4,38%	4,09%	<b>3,74%</b>	3,53%	3,26%	2,99%	2,72%	2,46%
	15,85	5,35%	5,06%	4,77%	4,48%	4,20%	<b>3,84%</b>	3,64%	3,37%	3,09%	2,83%	2,56%
	15,90	5,46%	5,17%	4,88%	4,59%	4,30%	<b>3,95%</b>	3,74%	3,47%	3,20%	2,93%	2,66%
15,95	5,57%	5,27%	4,98%	4,69%	4,41%	<b>4,05%</b>	3,85%	3,57%	3,30%	3,03%	2,77%	
16,00	5,68%	5,38%	5,09%	4,80%	4,52%	<b>4,16%</b>	3,95%	3,68%	3,41%	3,14%	2,87%	
16,05	5,78%	5,49%	5,19%	4,91%	4,62%	<b>4,26%</b>	4,06%	3,78%	3,51%	3,24%	2,97%	
16,10	5,89%	5,59%	5,30%	5,01%	4,73%	<b>4,37%</b>	4,16%	3,89%	3,61%	3,34%	3,08%	
16,15	6,00%	5,70%	5,41%	5,12%	4,83%	<b>4,47%</b>	4,27%	3,99%	3,72%	3,45%	3,18%	
16,20	6,10%	5,80%	5,51%	5,22%	4,94%	<b>4,58%</b>	4,37%	4,10%	3,82%	3,55%	3,28%	

## 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>21-abr-17</b>	u\$s	4,39%	3,58x	100,00	100,00%	0,08	100,08	109,17%	6,875%	22-oct-2017	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

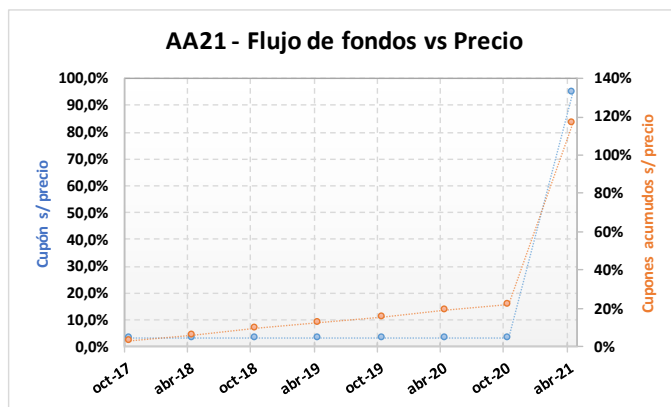
PRECIO	TIREA	DURATION
106,25	5,21%	3,57x
106,75	5,07%	3,57x
107,25	4,93%	3,57x
107,75	4,79%	3,57x
108,25	4,66%	3,58x
108,75	4,52%	3,58x
<b>109,25</b>	<b>4,39%</b>	<b>3,58x</b>
109,75	4,26%	3,58x
110,25	4,12%	3,58x
110,75	3,99%	3,58x
111,25	3,86%	3,58x
111,75	3,73%	3,58x
112,25	3,60%	3,58x



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

Precio del 21-abr-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
1.715,23	pesos	4,39%	3,58x	100,00	100,00%	0,08	100,08	109,17%	6,875%	22-oct-2017	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

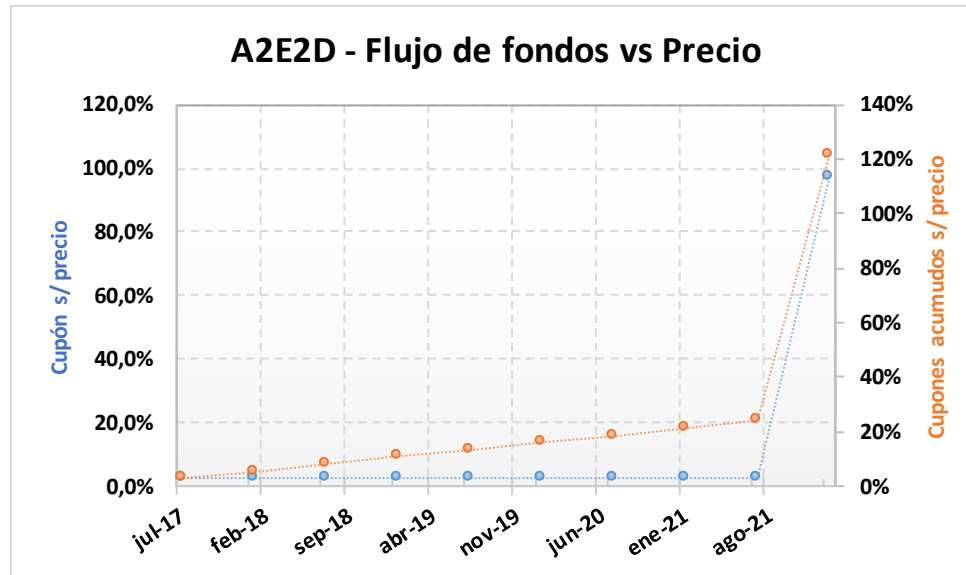
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 15,70



- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.640	1.655	1.670	1.685	1.700	1.715,23	1.730	1.745	1.760	1.775	1.790
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,20	4,75%	4,49%	4,22%	3,96%	3,71%	<b>3,45%</b>	3,20%	2,95%	2,71%	2,47%	2,23%
	15,25	4,85%	4,58%	4,32%	4,06%	3,80%	<b>3,54%</b>	3,30%	3,05%	2,80%	2,56%	2,32%
	15,30	4,95%	4,68%	4,42%	4,16%	3,90%	<b>3,64%</b>	3,39%	3,14%	2,90%	2,65%	2,41%
	15,35	5,04%	4,77%	4,51%	4,25%	3,99%	<b>3,73%</b>	3,49%	3,24%	2,99%	2,75%	2,51%
	15,40	5,14%	4,87%	4,61%	4,34%	4,09%	<b>3,83%</b>	3,58%	3,33%	3,08%	2,84%	2,60%
	15,45	5,23%	4,97%	4,70%	4,44%	4,18%	<b>3,92%</b>	3,67%	3,42%	3,18%	2,93%	2,69%
	15,50	5,33%	5,06%	4,80%	4,53%	4,28%	<b>4,02%</b>	3,77%	3,52%	3,27%	3,03%	2,79%
	15,55	5,42%	5,16%	4,89%	4,63%	4,37%	<b>4,11%</b>	3,86%	3,61%	3,36%	3,12%	2,88%
	15,60	5,52%	5,25%	4,98%	4,72%	4,46%	<b>4,20%</b>	3,95%	3,70%	3,46%	3,21%	2,97%
	15,65	5,61%	5,34%	5,08%	4,82%	4,56%	<b>4,30%</b>	4,05%	3,80%	3,55%	3,30%	3,06%
	15,70	<b>5,71%</b>	<b>5,44%</b>	<b>5,17%</b>	<b>4,91%</b>	<b>4,65%</b>	<b>4,39%</b>	<b>4,14%</b>	<b>3,89%</b>	<b>3,64%</b>	<b>3,40%</b>	<b>3,15%</b>
	15,75	5,80%	5,53%	5,27%	5,00%	4,74%	<b>4,48%</b>	4,23%	3,98%	3,73%	3,49%	3,24%
	15,80	5,90%	5,63%	5,36%	5,10%	4,84%	<b>4,57%</b>	4,32%	4,07%	3,82%	3,58%	3,34%
	15,85	5,99%	5,72%	5,45%	5,19%	4,93%	<b>4,67%</b>	4,42%	4,16%	3,92%	3,67%	3,43%
	15,90	6,08%	5,81%	5,55%	5,28%	5,02%	<b>4,76%</b>	4,51%	4,26%	4,01%	3,76%	3,52%
15,95	6,18%	5,91%	5,64%	5,37%	5,11%	<b>4,85%</b>	4,60%	4,35%	4,10%	3,85%	3,61%	
16,00	6,27%	6,00%	5,73%	5,47%	5,21%	<b>4,94%</b>	4,69%	4,44%	4,19%	3,94%	3,70%	
16,05	6,36%	6,09%	5,82%	5,56%	5,30%	<b>5,03%</b>	4,78%	4,53%	4,28%	4,03%	3,79%	
16,10	6,46%	6,18%	5,92%	5,65%	5,39%	<b>5,13%</b>	4,87%	4,62%	4,37%	4,12%	3,88%	
16,15	6,55%	6,28%	6,01%	5,74%	5,48%	<b>5,22%</b>	4,97%	4,71%	4,46%	4,21%	3,97%	
16,20	6,64%	6,37%	6,10%	5,83%	5,57%	<b>5,31%</b>	5,06%	4,80%	4,55%	4,30%	4,06%	

### A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>21-abr-17</b>	u\$s	4,69%	4,20x	100,00	100,00%	1,41	101,41	104,09%	5,625%	26-jul-2017	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

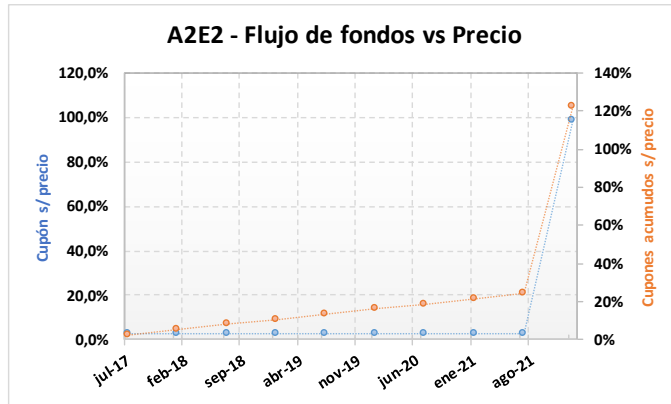


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
102,50	5,42%	4,19x
103,00	5,30%	4,19x
103,50	5,18%	4,19x
104,00	5,06%	4,19x
104,50	4,94%	4,19x
105,00	4,82%	4,20x
<b>105,55</b>	<b>4,69%</b>	<b>4,20x</b>
106,00	4,58%	4,20x
106,50	4,47%	4,20x
107,00	4,35%	4,20x
107,50	4,23%	4,20x
108,00	4,12%	4,21x
108,50	4,00%	4,21x

### A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 21-abr-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
1.639,00	pesos	4,96%	4,19x	100,00	100,00%	1,41	101,41	102,95%	5,625%	26-jul-2017	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

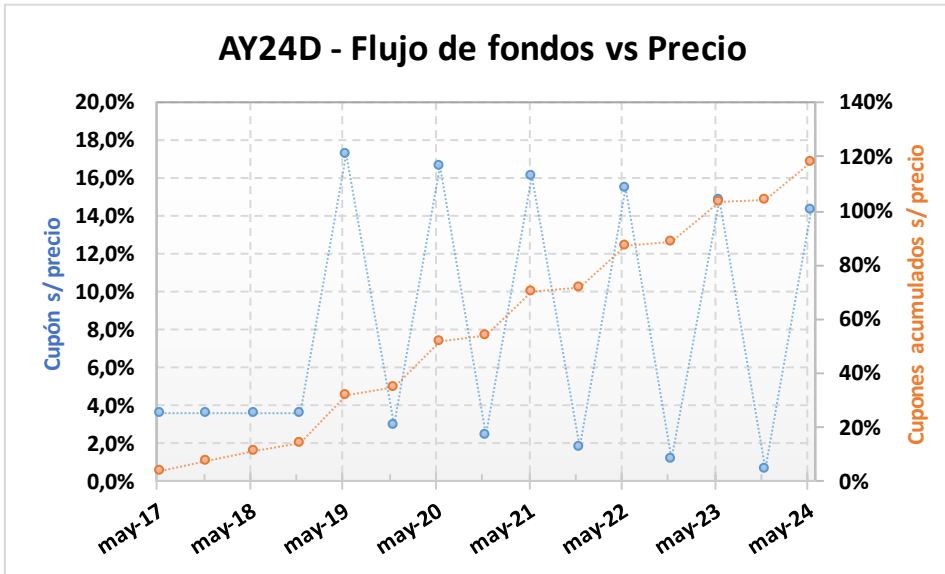
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 15,70



-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO											
	1.390	1.440	1.490	1.540	1.590	1.639,00	1.690	1.740	1.790	1.840	1.890	
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,20	8,35%	7,43%	6,56%	5,72%	4,91%	<b>4,16%</b>	3,40%	2,69%	2,00%	1,34%	0,71%
	15,25	8,44%	7,52%	6,64%	5,80%	5,00%	<b>4,24%</b>	3,48%	2,77%	2,08%	1,42%	0,78%
	15,30	8,52%	7,60%	6,72%	5,88%	5,08%	<b>4,32%</b>	3,56%	2,85%	2,16%	1,50%	0,86%
	15,35	8,61%	7,69%	6,81%	5,97%	5,16%	<b>4,40%</b>	3,64%	2,93%	2,24%	1,58%	0,94%
	15,40	8,69%	7,77%	6,89%	6,05%	5,24%	<b>4,48%</b>	3,72%	3,01%	2,32%	1,66%	1,02%
	15,45	8,78%	7,86%	6,97%	6,13%	5,32%	<b>4,56%</b>	3,80%	3,09%	2,40%	1,73%	1,09%
	15,50	8,86%	7,94%	7,06%	6,21%	5,40%	<b>4,64%</b>	3,88%	3,17%	2,48%	1,81%	1,17%
	15,55	8,95%	8,02%	7,14%	6,29%	5,49%	<b>4,72%</b>	3,96%	3,25%	2,56%	1,89%	1,25%
	15,60	9,03%	8,11%	7,22%	6,38%	5,57%	<b>4,80%</b>	4,04%	3,32%	2,63%	1,97%	1,32%
	15,65	9,12%	8,19%	7,30%	6,46%	5,65%	<b>4,88%</b>	4,12%	3,40%	2,71%	2,04%	1,40%
	15,70	<b>9,20%</b>	<b>8,27%</b>	<b>7,39%</b>	<b>6,54%</b>	<b>5,73%</b>	<b>4,96%</b>	<b>4,20%</b>	<b>3,48%</b>	<b>2,79%</b>	<b>2,12%</b>	<b>1,48%</b>
	15,75	9,29%	8,36%	7,47%	6,62%	5,81%	<b>5,04%</b>	4,28%	3,56%	2,87%	2,20%	1,55%
	15,80	9,37%	8,44%	7,55%	6,70%	5,89%	<b>5,12%</b>	4,36%	3,64%	2,94%	2,27%	1,63%
	15,85	9,45%	8,52%	7,63%	6,78%	5,97%	<b>5,20%</b>	4,44%	3,72%	3,02%	2,35%	1,70%
	15,90	9,54%	8,61%	7,71%	6,86%	6,05%	<b>5,28%</b>	4,51%	3,79%	3,10%	2,43%	1,78%
15,95	9,62%	8,69%	7,80%	6,94%	6,13%	<b>5,36%</b>	4,59%	3,87%	3,17%	2,50%	1,86%	
16,00	9,70%	8,77%	7,88%	7,02%	6,21%	<b>5,44%</b>	4,67%	3,95%	3,25%	2,58%	1,93%	
16,05	9,79%	8,85%	7,96%	7,10%	6,29%	<b>5,52%</b>	4,75%	4,02%	3,33%	2,65%	2,01%	
16,10	9,87%	8,93%	8,04%	7,18%	6,37%	<b>5,60%</b>	4,83%	4,10%	3,40%	2,73%	2,08%	
16,15	9,95%	9,02%	8,12%	7,26%	6,45%	<b>5,67%</b>	4,90%	4,18%	3,48%	2,81%	2,16%	
16,20	10,04%	9,10%	8,20%	7,34%	6,52%	<b>5,75%</b>	4,98%	4,25%	3,56%	2,88%	2,23%	

### AY24D – Bonar 2024

Precio del 21-abr-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
121,50	u\$s	4,46%	3,77x	100,00	100,00%	4,11	104,11	116,71%	8,750%	7-may-2017	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

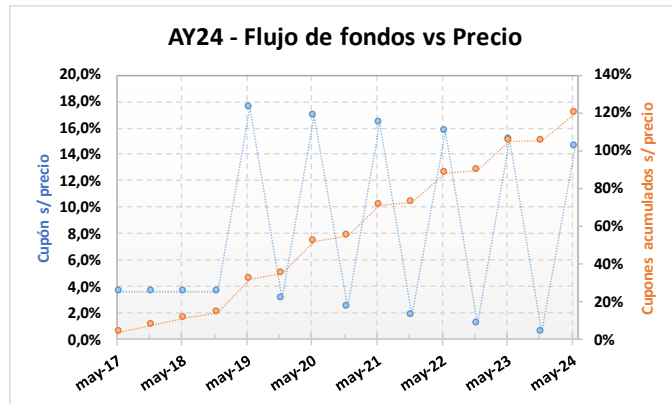
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

115,50	5,89%	3,72x
116,50	5,64%	3,72x
117,50	5,40%	3,73x
118,50	5,16%	3,74x
119,50	4,93%	3,75x
120,50	4,69%	3,76x
<b>121,50</b>	<b>4,46%</b>	<b>3,77x</b>
122,50	4,24%	3,78x
123,50	4,01%	3,78x
124,50	3,79%	3,79x
125,50	3,57%	3,80x
126,50	3,36%	3,81x
127,50	3,14%	3,82x

### AY24 – Bonar 2024

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>1.883,00</b>	<b>pesos</b>	<b>4,82%</b>	<b>4,72x</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>4,11</b>	<b>104,11</b>	<b>115,20%</b>	<b>8,750%</b>	<b>7-may-2017</b>	<b>4,38</b>	<b>7-may-2019</b>	<b>16,66</b>	<b>7-may-2024</b>

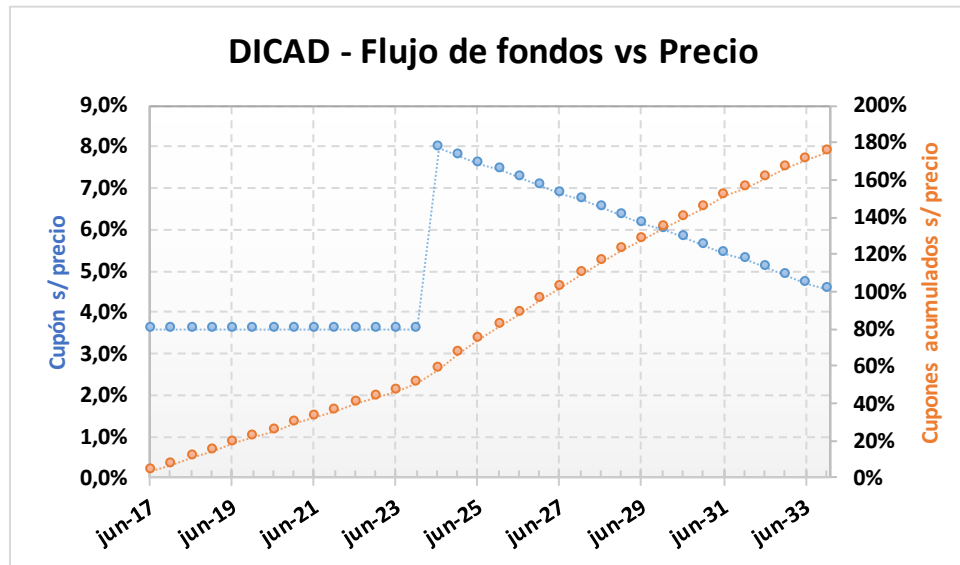
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 15,70



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.810	1.825	1.840	1.855	1.870	1.883,00	1.900	1.915	1.930	1.945	1.960
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,20	5,02%	4,79%	4,57%	4,34%	4,12%	<b>3,93%</b>	3,68%	3,47%	3,26%	3,05%	2,84%
	15,25	5,12%	4,89%	4,66%	4,43%	4,21%	<b>4,02%</b>	3,77%	3,56%	3,34%	3,14%	2,93%
	15,30	5,21%	4,98%	4,75%	4,52%	4,30%	<b>4,11%</b>	3,86%	3,65%	3,43%	3,22%	3,02%
	15,35	5,30%	5,07%	4,84%	4,61%	4,39%	<b>4,20%</b>	3,95%	3,74%	3,52%	3,31%	3,10%
	15,40	5,39%	5,16%	4,93%	4,70%	4,48%	<b>4,29%</b>	4,04%	3,82%	3,61%	3,40%	3,19%
	15,45	5,48%	5,25%	5,02%	4,79%	4,57%	<b>4,38%</b>	4,13%	3,91%	3,70%	3,49%	3,28%
	15,50	5,57%	5,34%	5,11%	4,88%	4,66%	<b>4,47%</b>	4,22%	4,00%	3,79%	3,58%	3,37%
	15,55	5,67%	5,43%	5,20%	4,97%	4,75%	<b>4,56%</b>	4,31%	4,09%	3,88%	3,66%	3,45%
	15,60	5,76%	5,52%	5,29%	5,06%	4,84%	<b>4,65%</b>	4,40%	4,18%	3,96%	3,75%	3,54%
	15,65	5,85%	5,61%	5,38%	5,15%	4,93%	<b>4,73%</b>	4,48%	4,27%	4,05%	3,84%	3,63%
	15,70	<b>5,94%</b>	<b>5,70%</b>	<b>5,47%</b>	<b>5,24%</b>	<b>5,02%</b>	<b>4,82%</b>	<b>4,57%</b>	<b>4,36%</b>	<b>4,14%</b>	<b>3,93%</b>	<b>3,72%</b>
	15,75	6,03%	5,79%	5,56%	5,33%	5,11%	<b>4,91%</b>	4,66%	4,44%	4,23%	4,01%	3,80%
	15,80	6,12%	5,89%	5,65%	5,42%	5,20%	<b>5,00%</b>	4,75%	4,53%	4,31%	4,10%	3,89%
	15,85	6,21%	5,98%	5,74%	5,51%	5,28%	<b>5,09%</b>	4,84%	4,62%	4,40%	4,19%	3,98%
	15,90	6,30%	6,07%	5,83%	5,60%	5,37%	<b>5,18%</b>	4,93%	4,71%	4,49%	4,28%	4,06%
	15,95	6,39%	6,16%	5,92%	5,69%	5,46%	<b>5,27%</b>	5,01%	4,79%	4,58%	4,36%	4,15%
16,00	6,48%	6,24%	6,01%	5,78%	5,55%	<b>5,35%</b>	5,10%	4,88%	4,66%	4,45%	4,24%	
16,05	6,57%	6,33%	6,10%	5,87%	5,64%	<b>5,44%</b>	5,19%	4,97%	4,75%	4,54%	4,32%	
16,10	6,66%	6,42%	6,19%	5,96%	5,73%	<b>5,53%</b>	5,28%	5,06%	4,84%	4,62%	4,41%	
16,15	6,75%	6,51%	6,28%	6,05%	5,82%	<b>5,62%</b>	5,36%	5,14%	4,92%	4,71%	4,49%	
16,20	6,84%	6,60%	6,37%	6,13%	5,90%	<b>5,71%</b>	5,45%	5,23%	5,01%	4,79%	4,58%	

### 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>21-abr-17</b>	u\$s	6,85%	7,78x	140,20	100,00%	3,74	143,94	111,92%	8,280%	30-jun-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

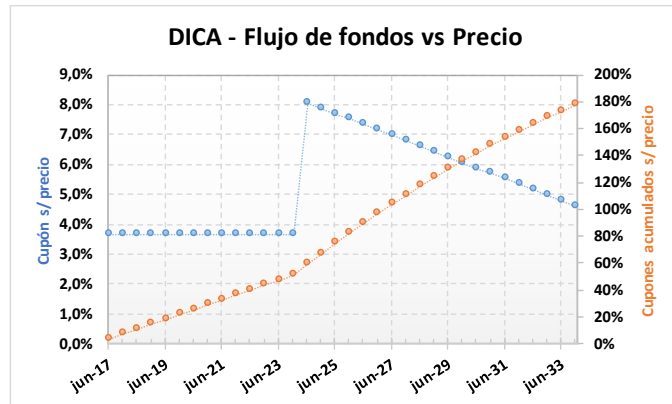


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
155,00	7,39%	7,68x
156,00	7,30%	7,70x
157,00	7,21%	7,72x
158,00	7,12%	7,73x
159,00	7,03%	7,75x
160,00	6,95%	7,77x
<b>161,10</b>	<b>6,85%</b>	<b>7,78x</b>
162,00	6,78%	7,80x
163,00	6,69%	7,82x
164,00	6,61%	7,83x
165,00	6,53%	7,85x
166,00	6,44%	7,86x
167,00	6,36%	7,88x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>21-abr-17</b>	pesos	7,03%	7,75x	140,20	100,00%	3,74	143,94	110,45%	8,280%	30-jun-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

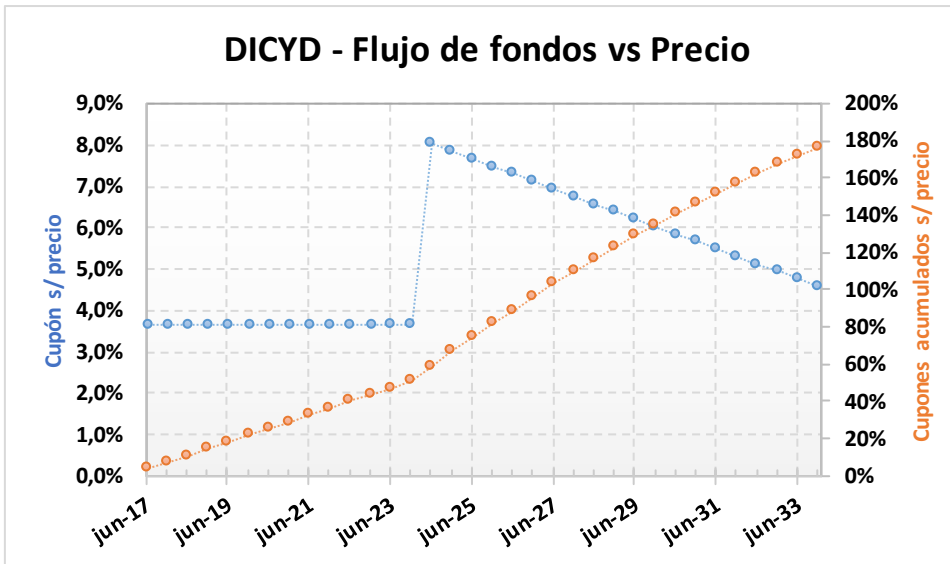
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 15,70



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.250	2.300	2.350	2.400	2.450	2.496,00	2.550	2.600	2.650	2.700	2.750
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,20	8,04%	7,73%	7,42%	7,13%	6,85%	<b>6,59%</b>	6,30%	6,04%	5,79%	5,54%	5,30%
	15,25	8,09%	7,77%	7,47%	7,18%	6,89%	<b>6,64%</b>	6,35%	6,08%	5,83%	5,58%	5,34%
	15,30	8,13%	7,82%	7,51%	7,22%	6,94%	<b>6,68%</b>	6,39%	6,13%	5,87%	5,63%	5,39%
	15,35	8,18%	7,86%	7,56%	7,27%	6,98%	<b>6,72%</b>	6,43%	6,17%	5,92%	5,67%	5,43%
	15,40	8,23%	7,91%	7,61%	7,31%	7,03%	<b>6,77%</b>	6,48%	6,22%	5,96%	5,71%	5,47%
	15,45	8,27%	7,96%	7,65%	7,36%	7,07%	<b>6,81%</b>	6,52%	6,26%	6,00%	5,76%	5,51%
	15,50	8,32%	8,00%	7,70%	7,40%	7,11%	<b>6,86%</b>	6,57%	6,30%	6,05%	5,80%	5,56%
	15,55	8,37%	8,05%	7,74%	7,45%	7,16%	<b>6,90%</b>	6,61%	6,35%	6,09%	5,84%	5,60%
	15,60	8,41%	8,10%	7,79%	7,49%	7,20%	<b>6,95%</b>	6,65%	6,39%	6,13%	5,88%	5,64%
	15,65	8,46%	8,14%	7,83%	7,54%	7,25%	<b>6,99%</b>	6,70%	6,43%	6,18%	5,93%	5,68%
	15,70	<b>8,50%</b>	<b>8,19%</b>	<b>7,88%</b>	<b>7,58%</b>	<b>7,29%</b>	<b>7,03%</b>	<b>6,74%</b>	<b>6,48%</b>	<b>6,22%</b>	<b>5,97%</b>	<b>5,73%</b>
	15,75	8,55%	8,23%	7,92%	7,63%	7,34%	<b>7,08%</b>	6,78%	6,52%	6,26%	6,01%	5,77%
	15,80	8,60%	8,28%	7,97%	7,67%	7,38%	<b>7,12%</b>	6,83%	6,56%	6,30%	6,05%	5,81%
	15,85	8,64%	8,32%	8,01%	7,72%	7,43%	<b>7,17%</b>	6,87%	6,61%	6,35%	6,10%	5,85%
	15,90	8,69%	8,37%	8,06%	7,76%	7,47%	<b>7,21%</b>	6,91%	6,65%	6,39%	6,14%	5,89%
	15,95	8,74%	8,41%	8,10%	7,80%	7,51%	<b>7,25%</b>	6,96%	6,69%	6,43%	6,18%	5,94%
	16,00	8,78%	8,46%	8,15%	7,85%	7,56%	<b>7,30%</b>	7,00%	6,73%	6,47%	6,22%	5,98%
16,05	8,83%	8,51%	8,19%	7,89%	7,60%	<b>7,34%</b>	7,04%	6,78%	6,52%	6,26%	6,02%	
16,10	8,87%	8,55%	8,24%	7,94%	7,65%	<b>7,38%</b>	7,09%	6,82%	6,56%	6,31%	6,06%	
16,15	8,92%	8,60%	8,28%	7,98%	7,69%	<b>7,43%</b>	7,13%	6,86%	6,60%	6,35%	6,10%	
16,20	8,96%	8,64%	8,33%	8,03%	7,73%	<b>7,47%</b>	7,17%	6,90%	6,64%	6,39%	6,14%	

## 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>21-abr-17</b>	u\$s	6,96%	7,76x	140,20	100,00%	3,74	143,94	111,02%	8,280%	30-jun-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



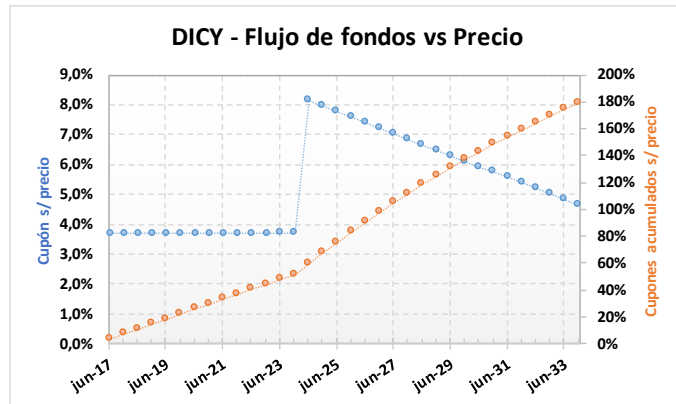
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
154,00	7,48%	7,66x
155,00	7,39%	7,68x
156,00	7,30%	7,70x
157,00	7,21%	7,72x
158,00	7,12%	7,73x
159,00	7,03%	7,75x
<b>159,80</b>	<b>6,96%</b>	<b>7,76x</b>
161,00	6,86%	7,78x
162,00	6,78%	7,80x
163,00	6,69%	7,82x
164,00	6,61%	7,83x
165,00	6,53%	7,85x
166,00	6,44%	7,86x



### 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			
<b>2.475,00</b>	pesos	7,15%	7,73x	140,20	100,00%	3,74	143,94	109,52%	8,280%	30-jun-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

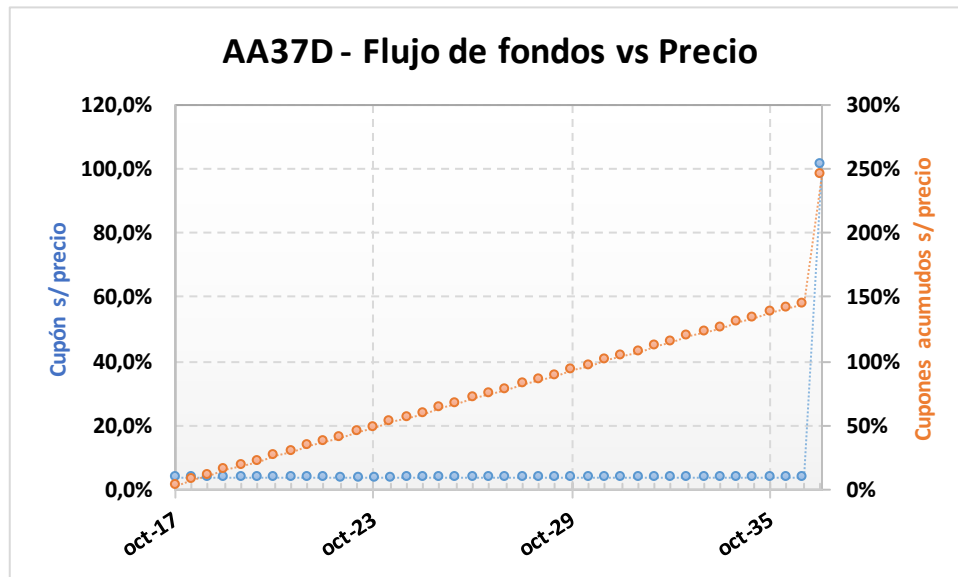
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 15,70



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.225	2.275	2.325	2.375	2.425	2.475,00	2.525	2.575	2.625	2.675	2.725
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,20	8,20%	7,88%	7,57%	7,28%	6,99%	<b>6,71%</b>	6,43%	6,17%	5,91%	5,66%	5,42%
	15,25	8,25%	7,93%	7,62%	7,32%	7,03%	<b>6,75%</b>	6,48%	6,21%	5,96%	5,71%	5,46%
	15,30	8,29%	7,97%	7,67%	7,37%	7,08%	<b>6,80%</b>	6,52%	6,26%	6,00%	5,75%	5,51%
	15,35	8,34%	8,02%	7,71%	7,41%	7,12%	<b>6,84%</b>	6,57%	6,30%	6,04%	5,79%	5,55%
	15,40	8,39%	8,07%	7,76%	7,46%	7,17%	<b>6,89%</b>	6,61%	6,35%	6,09%	5,84%	5,59%
	15,45	8,43%	8,11%	7,80%	7,50%	7,21%	<b>6,93%</b>	6,66%	6,39%	6,13%	5,88%	5,63%
	15,50	8,48%	8,16%	7,85%	7,55%	7,26%	<b>6,97%</b>	6,70%	6,43%	6,17%	5,92%	5,68%
	15,55	8,53%	8,21%	7,90%	7,59%	7,30%	<b>7,02%</b>	6,74%	6,48%	6,22%	5,97%	5,72%
	15,60	8,57%	8,25%	7,94%	7,64%	7,35%	<b>7,06%</b>	6,79%	6,52%	6,26%	6,01%	5,76%
	15,65	8,62%	8,30%	7,99%	7,68%	7,39%	<b>7,11%</b>	6,83%	6,56%	6,30%	6,05%	5,80%
	15,70	<b>8,67%</b>	<b>8,34%</b>	<b>8,03%</b>	<b>7,73%</b>	<b>7,44%</b>	<b>7,15%</b>	<b>6,88%</b>	<b>6,61%</b>	<b>6,35%</b>	<b>6,09%</b>	<b>5,85%</b>
	15,75	8,71%	8,39%	8,08%	7,77%	7,48%	<b>7,20%</b>	6,92%	6,65%	6,39%	6,14%	5,89%
	15,80	8,76%	8,44%	8,12%	7,82%	7,53%	<b>7,24%</b>	6,96%	6,69%	6,43%	6,18%	5,93%
	15,85	8,81%	8,48%	8,17%	7,86%	7,57%	<b>7,28%</b>	7,01%	6,74%	6,48%	6,22%	5,97%
	15,90	8,85%	8,53%	8,21%	7,91%	7,61%	<b>7,33%</b>	7,05%	6,78%	6,52%	6,26%	6,02%
	15,95	8,90%	8,57%	8,26%	7,95%	7,66%	<b>7,37%</b>	7,09%	6,82%	6,56%	6,31%	6,06%
	16,00	8,95%	8,62%	8,30%	8,00%	7,70%	<b>7,42%</b>	7,14%	6,87%	6,60%	6,35%	6,10%
16,05	8,99%	8,66%	8,35%	8,04%	7,75%	<b>7,46%</b>	7,18%	6,91%	6,65%	6,39%	6,14%	
16,10	9,04%	8,71%	8,39%	8,09%	7,79%	<b>7,50%</b>	7,22%	6,95%	6,69%	6,43%	6,18%	
16,15	9,08%	8,76%	8,44%	8,13%	7,83%	<b>7,55%</b>	7,27%	6,99%	6,73%	6,47%	6,22%	
16,20	9,13%	8,80%	8,48%	8,18%	7,88%	<b>7,59%</b>	7,31%	7,04%	6,77%	6,52%	6,27%	

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

Precio del 21-abr-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
102,50	u\$s	7,53%	10,66x	100,00	100,00%	0,17	100,17	102,33%	7,625%	18-oct-2017	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037



### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

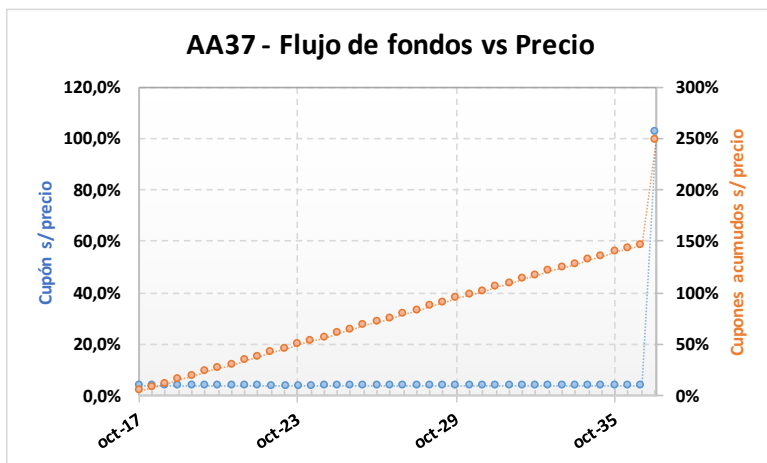
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

100,70	7,71%	10,58x
101,00	7,68%	10,59x
101,30	7,65%	10,60x
101,60	7,62%	10,62x
101,90	7,59%	10,63x
102,20	7,56%	10,65x
<b>102,50</b>	<b>7,53%</b>	<b>10,66x</b>
102,80	7,50%	10,67x
103,10	7,47%	10,69x
103,40	7,44%	10,70x
103,70	7,41%	10,71x
104,00	7,38%	10,73x
104,30	7,36%	10,74x

### AA37 – 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				
21-abr-17	1.590,00	pesos	7,65%	10,60x	100,00	100,00%	0,17	100,17	101,10%	7,625%	18-oct-2017	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

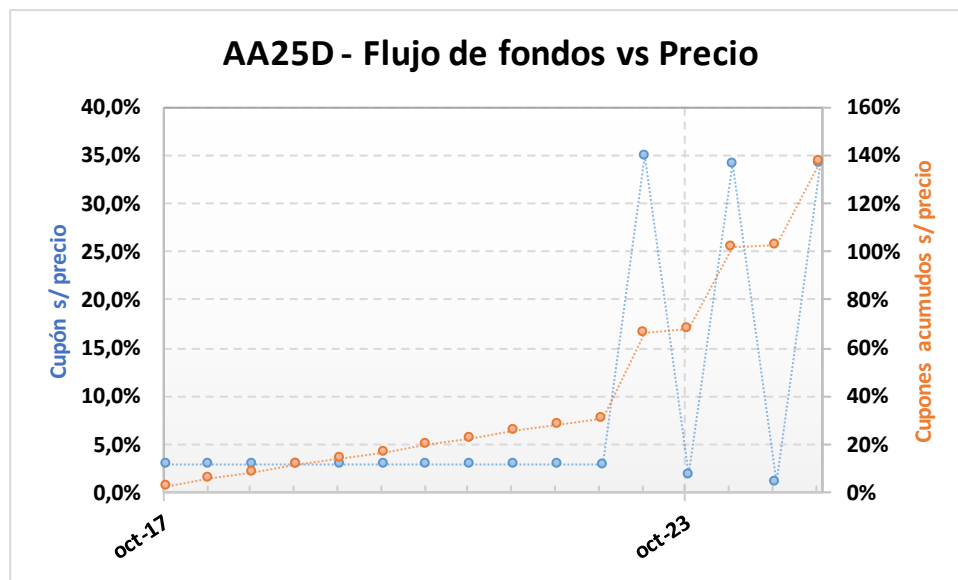
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 15,70



- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.340	1.390	1.440	1.490	1.540	1.590,00	1.640	1.690	1.740	1.790	1.840
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,20	9,12%	8,72%	8,34%	7,99%	7,65%	<b>7,33%</b>	7,02%	6,73%	6,45%	6,18%	5,92%
	15,25	9,15%	8,75%	8,38%	8,02%	7,68%	<b>7,36%</b>	7,05%	6,76%	6,48%	6,21%	5,95%
	15,30	9,19%	8,79%	8,41%	8,05%	7,72%	<b>7,39%</b>	7,08%	6,79%	6,51%	6,24%	5,98%
	15,35	9,22%	8,82%	8,45%	8,09%	7,75%	<b>7,42%</b>	7,12%	6,82%	6,54%	6,27%	6,01%
	15,40	9,26%	8,86%	8,48%	8,12%	7,78%	<b>7,46%</b>	7,15%	6,85%	6,57%	6,30%	6,04%
	15,45	9,30%	8,89%	8,51%	8,16%	7,81%	<b>7,49%</b>	7,18%	6,89%	6,60%	6,33%	6,07%
	15,50	9,33%	8,93%	8,55%	8,19%	7,85%	<b>7,52%</b>	7,21%	6,92%	6,63%	6,36%	6,10%
	15,55	9,37%	8,96%	8,58%	8,22%	7,88%	<b>7,56%</b>	7,25%	6,95%	6,67%	6,39%	6,13%
	15,60	9,40%	9,00%	8,62%	8,26%	7,91%	<b>7,59%</b>	7,28%	6,98%	6,70%	6,42%	6,16%
	15,65	9,44%	9,03%	8,65%	8,29%	7,95%	<b>7,62%</b>	7,31%	7,01%	6,73%	6,46%	6,19%
	15,70	<b>9,47%</b>	<b>9,07%</b>	<b>8,69%</b>	<b>8,32%</b>	<b>7,98%</b>	<b>7,65%</b>	<b>7,34%</b>	<b>7,04%</b>	<b>6,76%</b>	<b>6,49%</b>	<b>6,22%</b>
	15,75	9,51%	9,10%	8,72%	8,36%	8,01%	<b>7,68%</b>	7,37%	7,07%	6,79%	6,52%	6,25%
	15,80	9,55%	9,14%	8,75%	8,39%	8,05%	<b>7,72%</b>	7,40%	7,11%	6,82%	6,55%	6,28%
	15,85	9,58%	9,17%	8,79%	8,42%	8,08%	<b>7,75%</b>	7,44%	7,14%	6,85%	6,58%	6,31%
	15,90	9,62%	9,21%	8,82%	8,46%	8,11%	<b>7,78%</b>	7,47%	7,17%	6,88%	6,61%	6,34%
	15,95	9,65%	9,24%	8,86%	8,49%	8,14%	<b>7,81%</b>	7,50%	7,20%	6,91%	6,64%	6,37%
	16,00	9,69%	9,28%	8,89%	8,52%	8,18%	<b>7,85%</b>	7,53%	7,23%	6,94%	6,67%	6,40%
16,05	9,72%	9,31%	8,92%	8,56%	8,21%	<b>7,88%</b>	7,56%	7,26%	6,97%	6,70%	6,43%	
16,10	9,76%	9,35%	8,96%	8,59%	8,24%	<b>7,91%</b>	7,59%	7,29%	7,00%	6,73%	6,46%	
16,15	9,79%	9,38%	8,99%	8,62%	8,27%	<b>7,94%</b>	7,63%	7,32%	7,03%	6,76%	6,49%	
16,20	9,83%	9,42%	9,03%	8,66%	8,31%	<b>7,97%</b>	7,66%	7,35%	7,06%	6,79%	6,52%	

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

Precio del <b>21-abr-17</b>	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
102,20	u\$s	5,46%	5,85x	100,00	100,00%	0,13	100,13	102,07%	5,750%	18-oct-2017	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



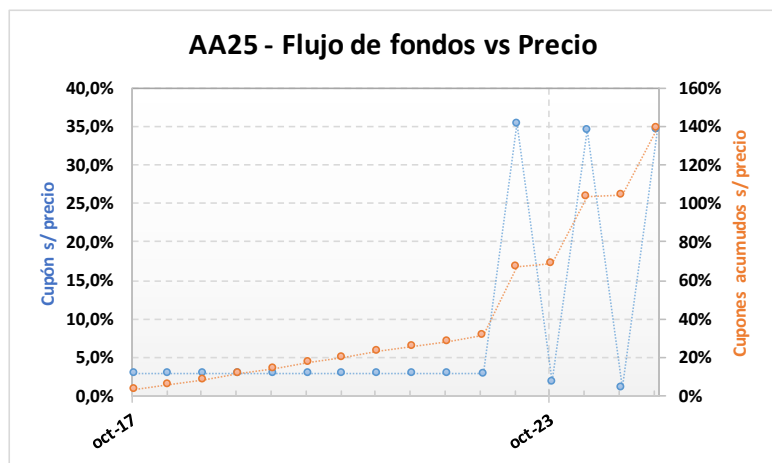
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
100,40	5,78%	5,84x
100,70	5,72%	5,84x
101,00	5,67%	5,84x
101,30	5,62%	5,84x
101,60	5,56%	5,85x
101,90	5,51%	5,85x
<b>102,20</b>	<b>5,46%</b>	<b>5,85x</b>
102,50	5,40%	5,85x
102,80	5,35%	5,86x
103,10	5,30%	5,86x
103,40	5,25%	5,86x
103,70	5,20%	5,86x
104,00	5,14%	5,86x

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

Precio del 21-abr-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
1.585,00	pesos	5,68%	5,84x	100,00	100,00%	0,13	100,13	100,83%	5,750%	18-oct-2017	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

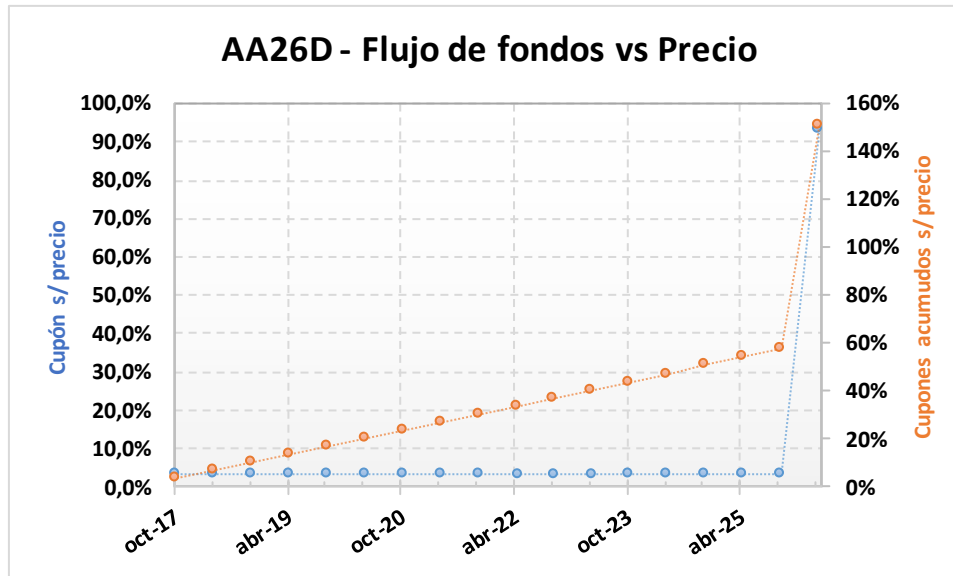
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 15,70



- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.330	1.380	1.430	1.480	1.530	1.585,00	1.630	1.680	1.730	1.780	1.830
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,20	8,32%	7,63%	6,97%	6,34%	5,73%	<b>5,10%</b>	4,60%	4,06%	3,55%	3,05%	2,57%
	15,25	8,39%	7,69%	7,03%	6,40%	5,79%	<b>5,16%</b>	4,66%	4,12%	3,61%	3,11%	2,63%
	15,30	8,45%	7,75%	7,09%	6,46%	5,85%	<b>5,21%</b>	4,71%	4,18%	3,66%	3,17%	2,69%
	15,35	8,51%	7,81%	7,15%	6,52%	5,91%	<b>5,27%</b>	4,77%	4,24%	3,72%	3,22%	2,74%
	15,40	8,57%	7,87%	7,21%	6,58%	5,97%	<b>5,33%</b>	4,83%	4,29%	3,78%	3,28%	2,80%
	15,45	8,63%	7,94%	7,27%	6,64%	6,03%	<b>5,39%</b>	4,89%	4,35%	3,83%	3,34%	2,86%
	15,50	8,69%	8,00%	7,33%	6,70%	6,09%	<b>5,45%</b>	4,95%	4,41%	3,89%	3,39%	2,91%
	15,55	8,76%	8,06%	7,39%	6,75%	6,15%	<b>5,51%</b>	5,00%	4,46%	3,95%	3,45%	2,97%
	15,60	8,82%	8,12%	7,45%	6,81%	6,20%	<b>5,56%</b>	5,06%	4,52%	4,00%	3,50%	3,02%
	15,65	8,88%	8,18%	7,51%	6,87%	6,26%	<b>5,62%</b>	5,12%	4,58%	4,06%	3,56%	3,08%
	15,70	<b>8,94%</b>	<b>8,24%</b>	<b>7,57%</b>	<b>6,93%</b>	<b>6,32%</b>	<b>5,68%</b>	<b>5,17%</b>	<b>4,64%</b>	<b>4,12%</b>	<b>3,62%</b>	<b>3,13%</b>
	15,75	9,00%	8,30%	7,63%	6,99%	6,38%	<b>5,74%</b>	5,23%	4,69%	4,17%	3,67%	3,19%
	15,80	9,06%	8,36%	7,69%	7,05%	6,44%	<b>5,79%</b>	5,29%	4,75%	4,23%	3,73%	3,24%
	15,85	9,12%	8,42%	7,75%	7,11%	6,50%	<b>5,85%</b>	5,35%	4,80%	4,28%	3,78%	3,30%
	15,90	9,18%	8,48%	7,81%	7,17%	6,55%	<b>5,91%</b>	5,40%	4,86%	4,34%	3,84%	3,35%
15,95	9,24%	8,54%	7,87%	7,22%	6,61%	<b>5,97%</b>	5,46%	4,92%	4,40%	3,89%	3,41%	
16,00	9,30%	8,60%	7,92%	7,28%	6,67%	<b>6,02%</b>	5,52%	4,97%	4,45%	3,95%	3,46%	
16,05	9,36%	8,66%	7,98%	7,34%	6,73%	<b>6,08%</b>	5,57%	5,03%	4,51%	4,00%	3,52%	
16,10	9,42%	8,71%	8,04%	7,40%	6,78%	<b>6,14%</b>	5,63%	5,08%	4,56%	4,06%	3,57%	
16,15	9,48%	8,77%	8,10%	7,46%	6,84%	<b>6,19%</b>	5,68%	5,14%	4,62%	4,11%	3,63%	
16,20	9,54%	8,83%	8,16%	7,51%	6,90%	<b>6,25%</b>	5,74%	5,20%	4,67%	4,17%	3,68%	

### 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>21-abr-17</b>	u\$s	6,00%	6,83x	100,00	100,00%	0,08	100,08	110,91%	7,500%	22-oct-2017	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

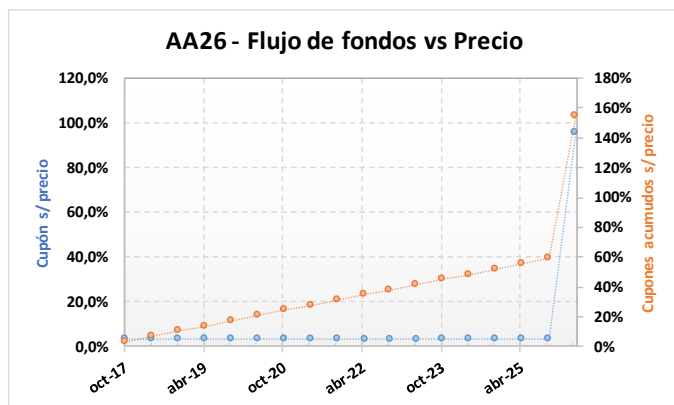


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
109,50	6,21%	6,81x
109,75	6,18%	6,81x
110,00	6,14%	6,82x
110,25	6,11%	6,82x
110,50	6,07%	6,82x
110,75	6,03%	6,83x
<b>111,00</b>	<b>6,00%</b>	<b>6,83x</b>
111,25	5,96%	6,83x
111,50	5,93%	6,83x
111,75	5,90%	6,84x
112,00	5,86%	6,84x
112,25	5,83%	6,84x
112,50	5,79%	6,84x

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

Precio del 21-abr-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
1.698,00	pesos	6,40%	6,80x	100,00	100,00%	0,08	100,08	108,06%	7,500%	22-oct-2017	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

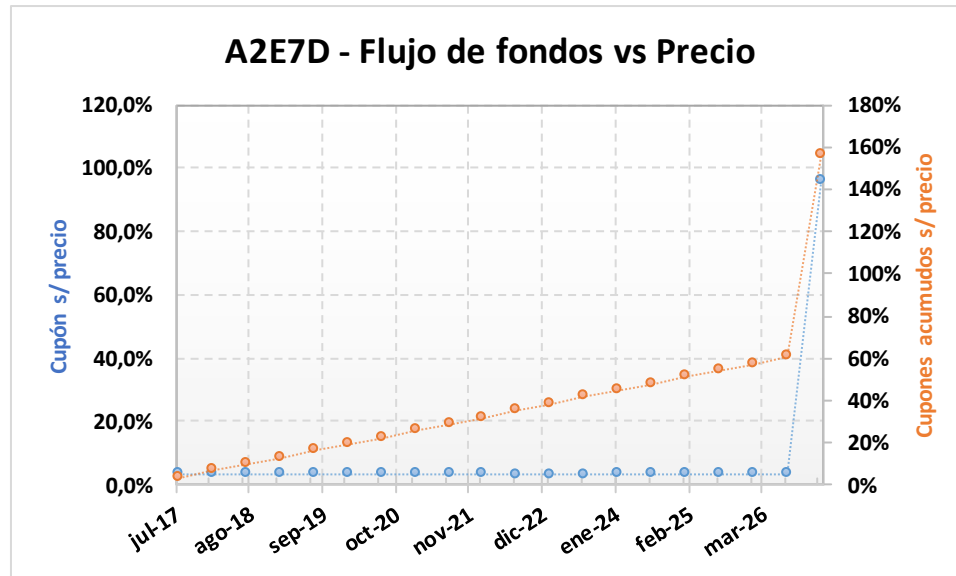
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 15,70



- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.575	1.600	1.625	1.650	1.675	1.698,00	1.725	1.750	1.775	1.800	1.825
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,20	7,08%	6,83%	6,59%	6,35%	6,11%	<b>5,90%</b>	5,66%	5,44%	5,22%	5,01%	4,80%
	15,25	7,13%	6,88%	6,64%	6,40%	6,16%	<b>5,95%</b>	5,71%	5,49%	5,27%	5,06%	4,85%
	15,30	7,18%	6,93%	6,69%	6,45%	6,21%	<b>6,00%</b>	5,76%	5,54%	5,32%	5,11%	4,90%
	15,35	7,24%	6,99%	6,74%	6,50%	6,27%	<b>6,05%</b>	5,81%	5,59%	5,37%	5,16%	4,95%
	15,40	7,29%	7,04%	6,79%	6,55%	6,32%	<b>6,10%</b>	5,86%	5,64%	5,42%	5,20%	4,99%
	15,45	7,34%	7,09%	6,84%	6,60%	6,37%	<b>6,15%</b>	5,91%	5,69%	5,47%	5,25%	5,04%
	15,50	7,39%	7,14%	6,89%	6,65%	6,42%	<b>6,20%</b>	5,96%	5,74%	5,52%	5,30%	5,09%
	15,55	7,44%	7,19%	6,95%	6,70%	6,47%	<b>6,25%</b>	6,01%	5,79%	5,57%	5,35%	5,14%
	15,60	7,49%	7,24%	7,00%	6,76%	6,52%	<b>6,31%</b>	6,06%	5,84%	5,62%	5,40%	5,19%
	15,65	7,55%	7,29%	7,05%	6,81%	6,57%	<b>6,36%</b>	6,11%	5,89%	5,67%	5,45%	5,24%
	15,70	<b>7,60%</b>	<b>7,35%</b>	<b>7,10%</b>	<b>6,86%</b>	<b>6,62%</b>	<b>6,40%</b>	<b>6,16%</b>	<b>5,94%</b>	<b>5,72%</b>	<b>5,50%</b>	<b>5,29%</b>
	15,75	7,65%	7,40%	7,15%	6,91%	6,67%	<b>6,45%</b>	6,21%	5,98%	5,76%	5,55%	5,34%
	15,80	7,70%	7,45%	7,20%	6,96%	6,72%	<b>6,50%</b>	6,26%	6,03%	5,81%	5,60%	5,39%
	15,85	7,75%	7,50%	7,25%	7,01%	6,77%	<b>6,55%</b>	6,31%	6,08%	5,86%	5,65%	5,43%
	15,90	7,80%	7,55%	7,30%	7,06%	6,82%	<b>6,60%</b>	6,36%	6,13%	5,91%	5,70%	5,48%
15,95	7,85%	7,60%	7,35%	7,11%	6,87%	<b>6,65%</b>	6,41%	6,18%	5,96%	5,74%	5,53%	
16,00	7,90%	7,65%	7,40%	7,16%	6,92%	<b>6,70%</b>	6,45%	6,23%	6,01%	5,79%	5,58%	
16,05	7,95%	7,70%	7,45%	7,21%	6,97%	<b>6,75%</b>	6,50%	6,28%	6,06%	5,84%	5,63%	
16,10	8,00%	7,75%	7,50%	7,26%	7,02%	<b>6,80%</b>	6,55%	6,33%	6,11%	5,89%	5,68%	
16,15	8,05%	7,80%	7,55%	7,31%	7,07%	<b>6,85%</b>	6,60%	6,38%	6,15%	5,94%	5,72%	
16,20	8,10%	7,85%	7,60%	7,35%	7,11%	<b>6,90%</b>	6,65%	6,42%	6,20%	5,98%	5,77%	

### A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 21-abr-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
107,85	u\$s	6,12%	7,24x	100,00	100,00%	1,72	101,72	106,03%	6,875%	26-jul-2017	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



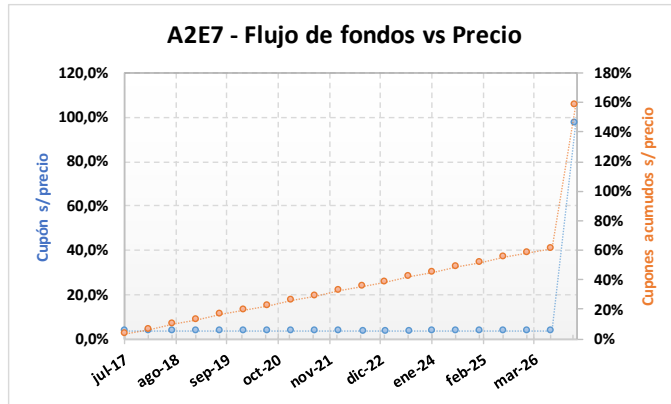
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
104,85	6,53%	7,20x
105,35	6,46%	7,20x
105,85	6,39%	7,21x
106,35	6,32%	7,22x
106,85	6,25%	7,22x
107,35	6,19%	7,23x
<b>107,85</b>	<b>6,12%</b>	<b>7,24x</b>
108,35	6,05%	7,24x
108,85	5,98%	7,25x
109,35	5,92%	7,26x
109,85	5,85%	7,26x
110,35	5,78%	7,27x
110,85	5,72%	7,28x



### A2E7 – Bonar 2027 (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			
1.672,00	pesos	6,30%	7,22x	100,00	100,00%	1,72	101,72	104,70%	6,875%	26-jul-2017	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 15,70

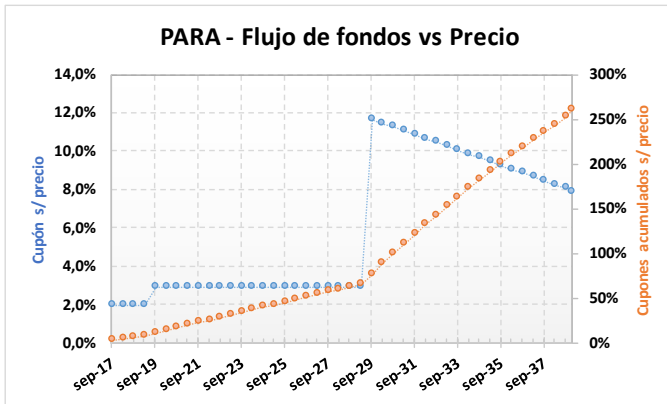


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.425	1.475	1.525	1.575	1.625	1.672,00	1.725	1.775	1.825	1.875	1.925
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,20	8,22%	7,70%	7,19%	6,71%	6,25%	<b>5,83%</b>	5,38%	4,97%	4,57%	4,19%	3,82%
	15,25	8,27%	7,75%	7,24%	6,76%	6,29%	<b>5,88%</b>	5,42%	5,01%	4,62%	4,24%	3,87%
	15,30	8,32%	7,80%	7,29%	6,81%	6,34%	<b>5,92%</b>	5,47%	5,06%	4,67%	4,28%	3,92%
	15,35	8,38%	7,85%	7,34%	6,85%	6,39%	<b>5,97%</b>	5,52%	5,11%	4,71%	4,33%	3,96%
	15,40	8,43%	7,89%	7,39%	6,90%	6,44%	<b>6,02%</b>	5,57%	5,15%	4,76%	4,38%	4,01%
	15,45	8,48%	7,94%	7,44%	6,95%	6,49%	<b>6,07%</b>	5,61%	5,20%	4,80%	4,42%	4,05%
	15,50	8,53%	7,99%	7,49%	7,00%	6,53%	<b>6,11%</b>	5,66%	5,25%	4,85%	4,47%	4,10%
	15,55	8,58%	8,04%	7,53%	7,05%	6,58%	<b>6,16%</b>	5,71%	5,29%	4,90%	4,51%	4,14%
	15,60	8,63%	8,09%	7,58%	7,10%	6,63%	<b>6,21%</b>	5,75%	5,34%	4,94%	4,56%	4,19%
	15,65	8,68%	8,14%	7,63%	7,14%	6,68%	<b>6,26%</b>	5,80%	5,39%	4,99%	4,60%	4,23%
	15,70	<b>8,73%</b>	<b>8,19%</b>	<b>7,68%</b>	<b>7,19%</b>	<b>6,73%</b>	<b>6,30%</b>	<b>5,85%</b>	<b>5,43%</b>	<b>5,03%</b>	<b>4,65%</b>	<b>4,28%</b>
	15,75	8,78%	8,24%	7,73%	7,24%	6,77%	<b>6,35%</b>	5,89%	5,48%	5,08%	4,69%	4,32%
	15,80	8,82%	8,29%	7,78%	7,29%	6,82%	<b>6,40%</b>	5,94%	5,52%	5,12%	4,74%	4,37%
	15,85	8,87%	8,34%	7,83%	7,34%	6,87%	<b>6,44%</b>	5,98%	5,57%	5,17%	4,78%	4,41%
	15,90	8,92%	8,39%	7,87%	7,38%	6,91%	<b>6,49%</b>	6,03%	5,61%	5,21%	4,83%	4,46%
	15,95	8,97%	8,44%	7,92%	7,43%	6,96%	<b>6,54%</b>	6,08%	5,66%	5,26%	4,87%	4,50%
16,00	9,02%	8,48%	7,97%	7,48%	7,01%	<b>6,58%</b>	6,12%	5,71%	5,30%	4,92%	4,54%	
16,05	9,07%	8,53%	8,02%	7,53%	7,05%	<b>6,63%</b>	6,17%	5,75%	5,35%	4,96%	4,59%	
16,10	9,12%	8,58%	8,07%	7,57%	7,10%	<b>6,68%</b>	6,21%	5,80%	5,39%	5,01%	4,63%	
16,15	9,17%	8,63%	8,11%	7,62%	7,15%	<b>6,72%</b>	6,26%	5,84%	5,44%	5,05%	4,68%	
16,20	9,22%	8,68%	8,16%	7,67%	7,19%	<b>6,77%</b>	6,31%	5,89%	5,48%	5,09%	4,72%	

## PARA – 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>1.028,00</b>	pesos	7,56%	11,84x	100,00	100,00%	0,18	100,18	65,36%	2,500%	30-sep-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

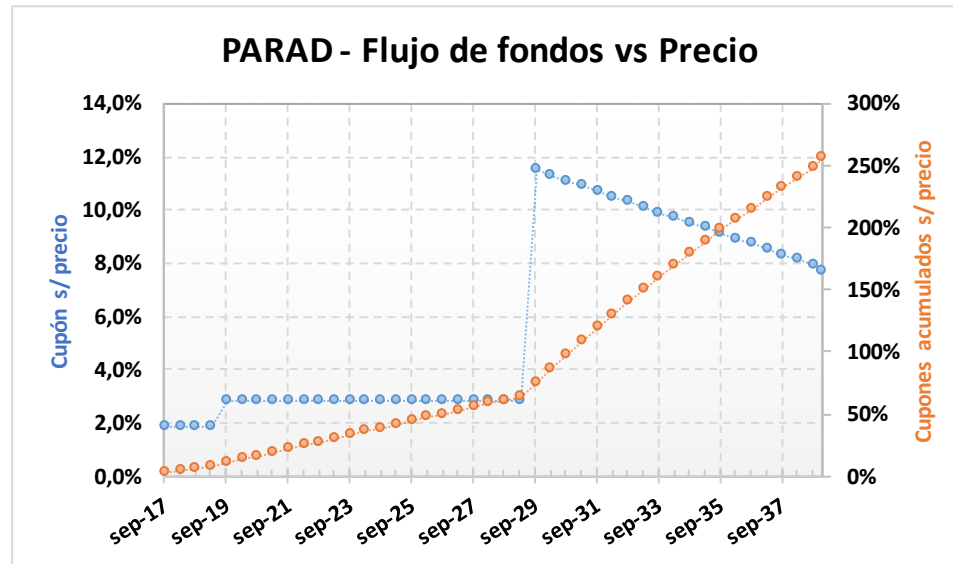
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 15,70



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		900	925	950	975	1.000	1.028,00	1.050	1.075	1.100	1.125	1.150
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,20	8,49%	8,24%	7,99%	7,75%	7,52%	<b>7,27%</b>	7,08%	6,87%	6,67%	6,47%	6,28%
	15,25	8,52%	8,27%	8,02%	7,78%	7,55%	<b>7,30%</b>	7,11%	6,90%	6,70%	6,50%	6,31%
	15,30	8,55%	8,30%	8,05%	7,81%	7,58%	<b>7,33%</b>	7,14%	6,93%	6,73%	6,53%	6,34%
	15,35	8,59%	8,33%	8,08%	7,84%	7,61%	<b>7,36%</b>	7,17%	6,96%	6,76%	6,56%	6,37%
	15,40	8,62%	8,36%	8,11%	7,87%	7,64%	<b>7,39%</b>	7,20%	6,99%	6,78%	6,59%	6,39%
	15,45	8,65%	8,39%	8,14%	7,90%	7,67%	<b>7,42%</b>	7,23%	7,02%	6,81%	6,62%	6,42%
	15,50	8,68%	8,42%	8,17%	7,93%	7,70%	<b>7,45%</b>	7,26%	7,05%	6,84%	6,64%	6,45%
	15,55	8,71%	8,45%	8,20%	7,96%	7,73%	<b>7,48%</b>	7,28%	7,07%	6,87%	6,67%	6,48%
	15,60	8,74%	8,48%	8,23%	7,99%	7,76%	<b>7,50%</b>	7,31%	7,10%	6,90%	6,70%	6,51%
	15,65	8,77%	8,51%	8,26%	8,02%	7,79%	<b>7,53%</b>	7,34%	7,13%	6,93%	6,73%	6,54%
	15,70	<b>8,80%</b>	<b>8,54%</b>	<b>8,29%</b>	<b>8,05%</b>	<b>7,81%</b>	<b>7,56%</b>	<b>7,37%</b>	<b>7,16%</b>	<b>6,95%</b>	<b>6,76%</b>	<b>6,56%</b>
	15,75	8,83%	8,57%	8,32%	8,08%	7,84%	<b>7,59%</b>	7,40%	7,19%	6,98%	6,78%	6,59%
	15,80	8,86%	8,60%	8,35%	8,11%	7,87%	<b>7,62%</b>	7,43%	7,22%	7,01%	6,81%	6,62%
	15,85	8,89%	8,63%	8,38%	8,14%	7,90%	<b>7,65%</b>	7,46%	7,24%	7,04%	6,84%	6,65%
	15,90	8,92%	8,66%	8,41%	8,17%	7,93%	<b>7,68%</b>	7,49%	7,27%	7,07%	6,87%	6,67%
	15,95	8,95%	8,69%	8,44%	8,19%	7,96%	<b>7,71%</b>	7,51%	7,30%	7,10%	6,90%	6,70%
	16,00	8,98%	8,72%	8,47%	8,22%	7,99%	<b>7,74%</b>	7,54%	7,33%	7,12%	6,92%	6,73%
16,05	9,01%	8,75%	8,50%	8,25%	8,02%	<b>7,76%</b>	7,57%	7,36%	7,15%	6,95%	6,76%	
16,10	9,04%	8,78%	8,53%	8,28%	8,05%	<b>7,79%</b>	7,60%	7,39%	7,18%	6,98%	6,78%	
16,15	9,07%	8,81%	8,55%	8,31%	8,07%	<b>7,82%</b>	7,63%	7,41%	7,21%	7,01%	6,81%	
16,20	9,10%	8,84%	8,58%	8,34%	8,10%	<b>7,85%</b>	7,66%	7,44%	7,23%	7,03%	6,84%	

## 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>21-abr-17</b>														
66,35	u\$s	7,44%	11,89x	100,00	100,00%	0,18	100,18	66,23%	2,500%	30-sep-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



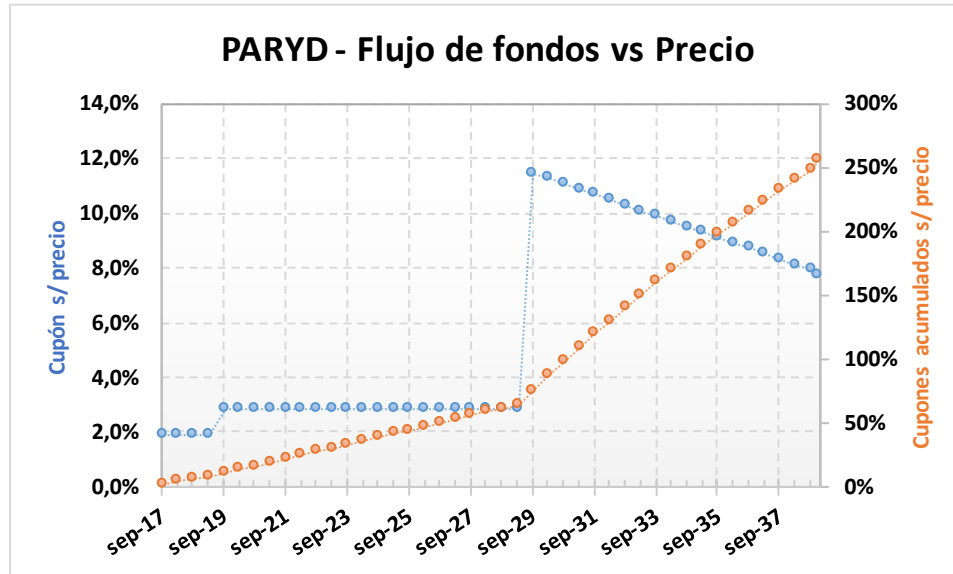
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

63,35	7,86%	11,74x
63,85	7,79%	11,77x
64,35	7,72%	11,79x
64,85	7,65%	11,82x
65,35	7,58%	11,84x
65,85	7,51%	11,86x
<b>66,35</b>	<b>7,44%</b>	<b>11,89x</b>
66,85	7,37%	11,91x
67,35	7,31%	11,93x
67,85	7,24%	11,95x
68,35	7,18%	11,98x
68,85	7,11%	12,00x
69,35	7,05%	12,02x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>21-abr-17</b>														
66,50	u\$s	7,42%	11,89x	100,00	100,00%	0,18	100,18	66,38%	2,500%	30-sep-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

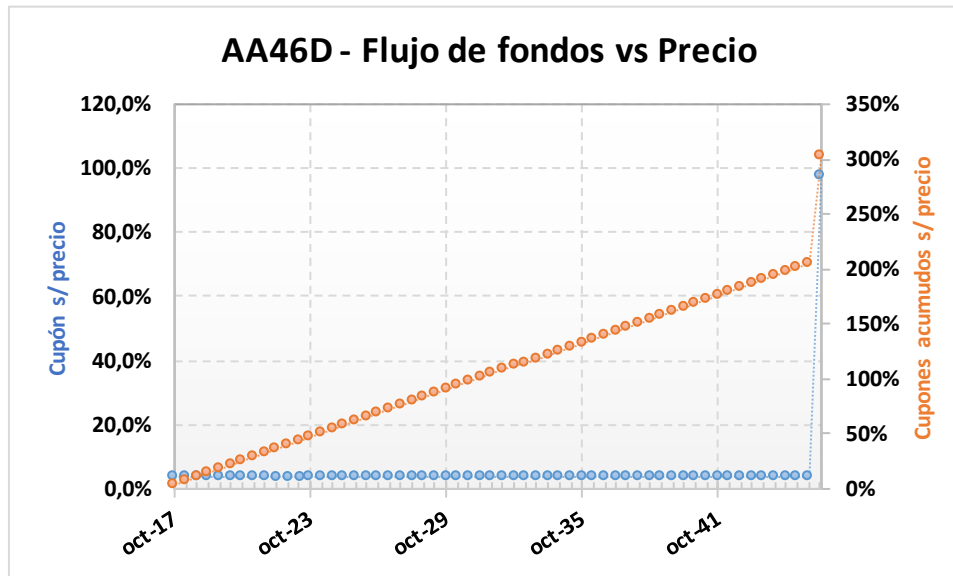


#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
63,50	7,84%	11,75x
64,00	7,77%	11,77x
64,50	7,70%	11,80x
65,00	7,63%	11,82x
65,50	7,56%	11,85x
66,00	7,49%	11,87x
<b>66,50</b>	<b>7,42%</b>	<b>11,89x</b>
67,00	7,35%	11,91x
67,50	7,29%	11,94x
68,00	7,22%	11,96x
68,50	7,16%	11,98x
69,00	7,09%	12,00x
69,50	7,03%	12,03x

### 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			
<b>21-abr-17</b>	u\$s	7,26%	12,47x	100,00	100,00%	0,08	100,08	105,91%	7,625%	22-oct-2017	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



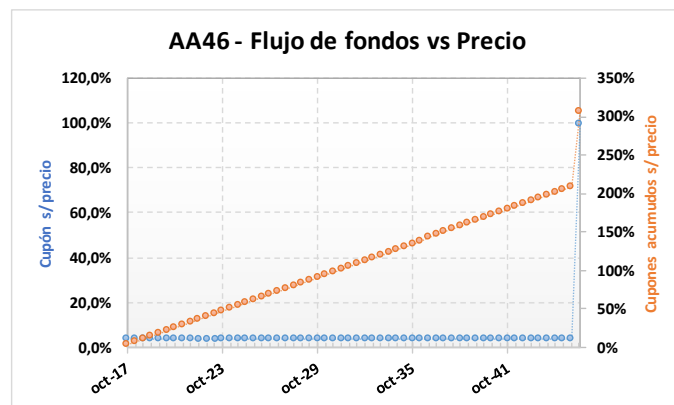
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

104,20	7,41%	12,35x
104,50	7,38%	12,37x
104,80	7,36%	12,39x
105,10	7,33%	12,41x
105,40	7,31%	12,43x
105,70	7,29%	12,45x
<b>106,00</b>	<b>7,26%</b>	<b>12,47x</b>
106,30	7,24%	12,49x
106,60	7,21%	12,51x
106,90	7,19%	12,53x
107,20	7,16%	12,55x
107,50	7,14%	12,57x
107,80	7,12%	12,59x

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

Precio del <b>21-abr-17</b>	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>1.640,00</b>	pesos	<b>7,39%</b>	<b>12,37x</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,08</b>	<b>100,08</b>	<b>104,37%</b>	<b>7,625%</b>	<b>22-oct-2017</b>	<b>3,81</b>	<b>22-abr-2046</b>	<b>100,00</b>	<b>22-abr-2046</b>

Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 15,70



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.390	1.440	1.490	1.540	1.590	1.640,00	1.690	1.740	1.790	1.840	1.890
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,20	8,60%	8,26%	7,95%	7,66%	7,38%	<b>7,11%</b>	6,86%	6,62%	6,39%	6,17%	5,96%
	15,25	8,63%	8,30%	7,98%	7,68%	7,40%	<b>7,14%</b>	6,88%	6,64%	6,41%	6,19%	5,98%
	15,30	8,66%	8,33%	8,01%	7,71%	7,43%	<b>7,17%</b>	6,91%	6,67%	6,44%	6,22%	6,01%
	15,35	8,69%	8,36%	8,04%	7,74%	7,46%	<b>7,19%</b>	6,94%	6,70%	6,46%	6,24%	6,03%
	15,40	8,72%	8,39%	8,07%	7,77%	7,49%	<b>7,22%</b>	6,97%	6,72%	6,49%	6,27%	6,06%
	15,45	8,75%	8,42%	8,10%	7,80%	7,52%	<b>7,25%</b>	6,99%	6,75%	6,52%	6,30%	6,08%
	15,50	8,78%	8,45%	8,13%	7,83%	7,55%	<b>7,28%</b>	7,02%	6,78%	6,54%	6,32%	6,11%
	15,55	8,82%	8,48%	8,16%	7,86%	7,57%	<b>7,30%</b>	7,05%	6,80%	6,57%	6,35%	6,13%
	15,60	8,85%	8,51%	8,19%	7,89%	7,60%	<b>7,33%</b>	7,08%	6,83%	6,60%	6,37%	6,16%
	15,65	8,88%	8,54%	8,22%	7,92%	7,63%	<b>7,36%</b>	7,10%	6,86%	6,62%	6,40%	6,18%
	15,70	<b>8,91%</b>	<b>8,57%</b>	<b>8,25%</b>	<b>7,95%</b>	<b>7,66%</b>	<b>7,39%</b>	<b>7,13%</b>	<b>6,88%</b>	<b>6,65%</b>	<b>6,42%</b>	<b>6,21%</b>
	15,75	8,94%	8,60%	8,28%	7,97%	7,69%	<b>7,42%</b>	7,16%	6,91%	6,67%	6,45%	6,24%
	15,80	8,97%	8,63%	8,31%	8,00%	7,72%	<b>7,44%</b>	7,18%	6,94%	6,70%	6,48%	6,26%
	15,85	9,00%	8,66%	8,34%	8,03%	7,74%	<b>7,47%</b>	7,21%	6,96%	6,73%	6,50%	6,29%
	15,90	9,03%	8,69%	8,37%	8,06%	7,77%	<b>7,50%</b>	7,24%	6,99%	6,75%	6,53%	6,31%
	15,95	9,06%	8,72%	8,40%	8,09%	7,80%	<b>7,53%</b>	7,26%	7,02%	6,78%	6,55%	6,34%
16,00	9,09%	8,75%	8,43%	8,12%	7,83%	<b>7,55%</b>	7,29%	7,04%	6,81%	6,58%	6,36%	
16,05	9,13%	8,78%	8,45%	8,15%	7,86%	<b>7,58%</b>	7,32%	7,07%	6,83%	6,60%	6,39%	
16,10	9,16%	8,81%	8,48%	8,18%	7,88%	<b>7,61%</b>	7,35%	7,10%	6,86%	6,63%	6,41%	
16,15	9,19%	8,84%	8,51%	8,20%	7,91%	<b>7,64%</b>	7,37%	7,12%	6,88%	6,65%	6,44%	
16,20	9,22%	8,87%	8,54%	8,23%	7,94%	<b>7,66%</b>	7,40%	7,15%	6,91%	6,68%	6,46%	

## AJ17 – Bono de la Nación Argentina vinculado al dólar 0,75%

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>21-abr-17</b>	pesos	<b>22,31%</b>	<b>0,1x</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,41</b>	<b>100,41</b>	<b>97,69%</b>	<b>0,75%</b>	<b>9-jun-2017</b>	<b>0,500</b>	<b>9-jun-2017</b>	<b>100,00</b>	<b>9-jun-2017</b>

Dólar implícito en el precio: **15,34**

- AJ17 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.515	1.520	1.525	1.530	1.535	1.540,00	1.545	1.550	1.555	1.560	1.565
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,20	7,11%	4,22%	1,42%	-1,29%	-3,93%	<b>-6,49%</b>	-8,97%	-11,38%	-13,71%	-15,98%	-18,18%
	15,25	10,07%	7,10%	4,22%	1,43%	-1,28%	<b>-3,90%</b>	-6,45%	-8,93%	-11,33%	-13,66%	-15,92%
	15,30	13,10%	10,05%	7,09%	4,22%	1,44%	<b>-1,26%</b>	-3,88%	-6,42%	-8,89%	-11,28%	-13,61%
	15,35	16,20%	13,07%	10,03%	7,08%	4,22%	<b>1,45%</b>	-1,24%	-3,85%	-6,39%	-8,85%	-11,24%
	15,40	19,38%	16,16%	13,04%	10,01%	7,07%	<b>4,22%</b>	1,46%	-1,22%	-3,83%	-6,36%	-8,81%
	15,45	22,63%	19,33%	16,12%	13,01%	9,99%	<b>7,06%</b>	4,22%	1,47%	-1,21%	-3,80%	-6,32%
	15,50	25,97%	22,57%	19,28%	16,08%	12,98%	<b>9,97%</b>	7,06%	4,22%	1,48%	-1,19%	-3,78%
	15,55	29,38%	25,89%	22,50%	19,22%	16,04%	<b>12,95%</b>	9,95%	7,05%	4,22%	1,49%	-1,17%
	15,60	32,87%	29,29%	25,81%	22,44%	19,17%	<b>16,00%</b>	12,92%	9,94%	7,04%	4,22%	1,49%
	15,65	36,44%	32,76%	29,20%	25,73%	22,38%	<b>19,12%</b>	15,96%	12,89%	9,92%	7,03%	4,22%
	15,70	<b>40,10%</b>	<b>36,32%</b>	<b>32,66%</b>	<b>29,11%</b>	<b>25,66%</b>	<b>22,31%</b>	<b>19,07%</b>	<b>15,92%</b>	<b>12,86%</b>	<b>9,90%</b>	<b>7,02%</b>
	15,75	43,85%	39,97%	36,21%	32,56%	29,02%	<b>25,58%</b>	22,25%	19,02%	15,88%	12,84%	9,88%
	15,80	47,68%	43,70%	39,83%	36,09%	32,45%	<b>28,93%</b>	25,51%	22,19%	18,97%	15,84%	12,81%
	15,85	51,60%	47,51%	43,55%	39,70%	35,97%	<b>32,35%</b>	28,84%	25,43%	22,13%	18,92%	15,80%
	15,90	55,61%	51,42%	47,35%	43,40%	39,57%	<b>35,86%</b>	32,25%	28,75%	25,36%	22,07%	18,87%
15,95	59,72%	55,41%	51,24%	47,18%	43,25%	<b>39,44%</b>	35,74%	32,15%	28,67%	25,29%	22,00%	
16,00	63,92%	59,50%	55,21%	51,06%	47,02%	<b>43,11%</b>	39,31%	35,63%	32,05%	28,58%	25,21%	
16,05	68,22%	63,68%	59,28%	55,02%	50,88%	<b>46,86%</b>	42,96%	39,18%	35,51%	31,95%	28,50%	
16,10	72,61%	67,96%	63,45%	59,07%	54,82%	<b>50,70%</b>	46,70%	42,82%	39,06%	35,40%	31,86%	
16,15	77,11%	72,34%	67,71%	63,21%	58,85%	<b>54,63%</b>	50,52%	46,54%	42,68%	38,93%	35,29%	
16,20	81,71%	76,81%	72,06%	67,45%	62,98%	<b>58,64%</b>	54,43%	50,35%	46,39%	42,54%	38,81%	

## AS17 – Bono de la Nación Argentina vinculado al dólar 0,75%

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>21-abr-17</b>	<b>pesos</b>	<b>7,73%</b>	<b>0,4x</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,07</b>	<b>100,07</b>	<b>97,32%</b>	<b>0,75%</b>	<b>21-sep-2017</b>	<b>0,375</b>	<b>21-sep-2017</b>	<b>100,00</b>	<b>21-sep-2017</b>

Dólar implícito en el precio: **15,28**

- AS17 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.505	1.510	1.515	1.520	1.525	1.529,00	1.535	1.540	1.545	1.550	1.555
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,20	3,43%	2,58%	1,75%	0,93%	0,11%	<b>-0,53%</b>	-1,49%	-2,27%	-3,05%	-3,82%	-4,58%
	15,25	4,27%	3,42%	2,58%	1,75%	0,93%	<b>0,28%</b>	-0,69%	-1,48%	-2,26%	-3,04%	-3,81%
	15,30	5,11%	4,26%	3,41%	2,57%	1,75%	<b>1,09%</b>	0,12%	-0,68%	-1,47%	-2,25%	-3,03%
	15,35	5,96%	5,10%	4,25%	3,40%	2,57%	<b>1,91%</b>	0,93%	0,12%	-0,68%	-1,46%	-2,24%
	15,40	6,81%	5,94%	5,08%	4,23%	3,39%	<b>2,73%</b>	1,74%	0,93%	0,12%	-0,67%	-1,46%
	15,45	7,67%	6,80%	5,93%	5,07%	4,22%	<b>3,55%</b>	2,56%	1,74%	0,93%	0,13%	-0,67%
	15,50	8,53%	7,65%	6,78%	5,91%	5,06%	<b>4,38%</b>	3,38%	2,55%	1,73%	0,93%	0,13%
	15,55	9,40%	8,51%	7,63%	6,76%	5,89%	<b>5,21%</b>	4,20%	3,37%	2,55%	1,73%	0,93%
	15,60	10,27%	9,37%	8,48%	7,60%	6,74%	<b>6,05%</b>	5,03%	4,19%	3,36%	2,54%	1,73%
	15,65	11,14%	10,24%	9,34%	8,46%	7,58%	<b>6,89%</b>	5,86%	5,02%	4,18%	3,35%	2,54%
	15,70	<b>12,02%</b>	<b>11,11%</b>	<b>10,21%</b>	<b>9,31%</b>	<b>8,43%</b>	<b>7,73%</b>	<b>6,70%</b>	<b>5,85%</b>	<b>5,00%</b>	<b>4,17%</b>	<b>3,35%</b>
	15,75	12,90%	11,98%	11,07%	10,17%	9,29%	<b>8,58%</b>	7,54%	6,68%	5,83%	4,99%	4,16%
	15,80	13,79%	12,86%	11,94%	11,04%	10,14%	<b>9,43%</b>	8,38%	7,52%	6,66%	5,81%	4,98%
	15,85	14,68%	13,74%	12,82%	11,91%	11,00%	<b>10,29%</b>	9,23%	8,36%	7,49%	6,64%	5,80%
	15,90	15,57%	14,63%	13,70%	12,78%	11,87%	<b>11,15%</b>	10,08%	9,20%	8,33%	7,47%	6,62%
15,95	16,47%	15,52%	14,58%	13,66%	12,74%	<b>12,01%</b>	10,94%	10,05%	9,17%	8,31%	7,45%	
16,00	17,37%	16,42%	15,47%	14,54%	13,61%	<b>12,88%</b>	11,80%	10,90%	10,02%	9,15%	8,28%	
16,05	18,28%	17,32%	16,36%	15,42%	14,49%	<b>13,75%</b>	12,66%	11,76%	10,87%	9,99%	9,12%	
16,10	19,19%	18,22%	17,26%	16,31%	15,37%	<b>14,63%</b>	13,53%	12,62%	11,72%	10,84%	9,96%	
16,15	20,11%	19,13%	18,16%	17,20%	16,26%	<b>15,51%</b>	14,40%	13,49%	12,58%	11,69%	10,80%	
16,20	21,02%	20,04%	19,06%	18,10%	17,15%	<b>16,39%</b>	15,27%	14,35%	13,44%	12,54%	11,65%	



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

Precio del 21-abr-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
1.538,00	pesos	5,12%	0,9x	100,00	100,00%	0,25	100,25	97,71%	2,40%	18-sep-2017	1,200	18-mar-2018	100,00	18-mar-2018

Dólar implícito en el precio: **15,34**

- AM18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.490	1.500	1.510	1.520	1.530	1.538,00	1.550	1.560	1.570	1.580	1.590
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,20	5,04%	4,25%	3,48%	2,71%	1,95%	<b>1,36%</b>	0,47%	-0,25%	-0,97%	-1,68%	-2,37%
	15,25	5,43%	4,64%	3,86%	3,09%	2,33%	<b>1,73%</b>	0,84%	0,12%	-0,60%	-1,31%	-2,01%
	15,30	5,82%	5,03%	4,24%	3,47%	2,71%	<b>2,11%</b>	1,22%	0,49%	-0,24%	-0,95%	-1,65%
	15,35	6,21%	5,41%	4,63%	3,85%	3,09%	<b>2,48%</b>	1,59%	0,86%	0,13%	-0,58%	-1,29%
	15,40	6,60%	5,80%	5,01%	4,23%	3,47%	<b>2,86%</b>	1,96%	1,23%	0,50%	-0,22%	-0,92%
	15,45	6,99%	6,19%	5,40%	4,61%	3,84%	<b>3,24%</b>	2,34%	1,60%	0,87%	0,15%	-0,56%
	15,50	7,38%	6,58%	5,78%	5,00%	4,22%	<b>3,61%</b>	2,71%	1,97%	1,24%	0,51%	-0,20%
	15,55	7,77%	6,96%	6,17%	5,38%	4,60%	<b>3,99%</b>	3,08%	2,34%	1,60%	0,88%	0,16%
	15,60	8,16%	7,35%	6,55%	5,76%	4,98%	<b>4,37%</b>	3,46%	2,71%	1,97%	1,24%	0,53%
	15,65	8,55%	7,74%	6,94%	6,14%	5,36%	<b>4,74%</b>	3,83%	3,08%	2,34%	1,61%	0,89%
	15,70	<b>8,95%</b>	<b>8,13%</b>	<b>7,32%</b>	<b>6,52%</b>	<b>5,74%</b>	<b>5,12%</b>	<b>4,20%</b>	<b>3,45%</b>	<b>2,71%</b>	<b>1,98%</b>	<b>1,25%</b>
	15,75	9,34%	8,52%	7,71%	6,91%	6,12%	<b>5,50%</b>	4,58%	3,82%	3,08%	2,34%	1,62%
	15,80	9,73%	8,90%	8,09%	7,29%	6,50%	<b>5,88%</b>	4,95%	4,19%	3,45%	2,71%	1,98%
	15,85	10,12%	9,29%	8,48%	7,67%	6,88%	<b>6,25%</b>	5,33%	4,57%	3,82%	3,08%	2,34%
	15,90	10,51%	9,68%	8,86%	8,06%	7,26%	<b>6,63%</b>	5,70%	4,94%	4,18%	3,44%	2,71%
	15,95	10,90%	10,07%	9,25%	8,44%	7,64%	<b>7,01%</b>	6,08%	5,31%	4,55%	3,81%	3,07%
	16,00	11,30%	10,46%	9,63%	8,82%	8,02%	<b>7,39%</b>	6,45%	5,68%	4,92%	4,18%	3,44%
16,05	11,69%	10,85%	10,02%	9,21%	8,40%	<b>7,77%</b>	6,83%	6,05%	5,29%	4,54%	3,80%	
16,10	12,08%	11,24%	10,41%	9,59%	8,78%	<b>8,14%</b>	7,20%	6,43%	5,66%	4,91%	4,17%	
16,15	12,47%	11,63%	10,79%	9,97%	9,16%	<b>8,52%</b>	7,58%	6,80%	6,03%	5,28%	4,53%	
16,20	12,87%	12,02%	11,18%	10,36%	9,54%	<b>8,90%</b>	7,95%	7,17%	6,40%	5,64%	4,90%	

**BDC19 – Títulos de Deuda Pública al 3.98% - Clase 4**
**Emisor: Ciudad Autónoma de Buenos Aires**  
**Garantía: Común**

Precio del 21-abr-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
1.310,00	pesos	5,68%	1,0x	100,00	100,00%	1,76	101,76	82,00%	3,98%	17-may-2017	1,658	17-may-2017	16,67	17-may-2019

 Dólar implícito en el precio: **12,87**

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.260	1.270	1.280	1.290	1.300	1.310,00	1.320	1.330	1.340	1.350	1.360
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,20	6,36%	5,53%	4,72%	3,93%	3,14%	<b>2,38%</b>	1,62%	0,89%	0,16%	-0,55%	-1,25%
	15,25	6,71%	5,88%	5,06%	4,26%	3,48%	<b>2,70%</b>	1,95%	1,21%	0,48%	-0,24%	-0,94%
	15,30	7,06%	6,22%	5,40%	4,60%	3,81%	<b>3,03%</b>	2,27%	1,53%	0,79%	0,07%	-0,63%
	15,35	7,41%	6,56%	5,74%	4,93%	4,14%	<b>3,36%</b>	2,60%	1,85%	1,11%	0,39%	-0,32%
	15,40	7,75%	6,91%	6,08%	5,27%	4,47%	<b>3,69%</b>	2,92%	2,17%	1,43%	0,70%	-0,01%
	15,45	8,10%	7,25%	6,42%	5,61%	4,81%	<b>4,02%</b>	3,25%	2,49%	1,75%	1,02%	0,30%
	15,50	8,45%	7,60%	6,76%	5,94%	5,14%	<b>4,35%</b>	3,58%	2,82%	2,07%	1,34%	0,62%
	15,55	8,80%	7,95%	7,11%	6,28%	5,47%	<b>4,68%</b>	3,90%	3,14%	2,39%	1,65%	0,93%
	15,60	9,15%	8,29%	7,45%	6,62%	5,81%	<b>5,01%</b>	4,23%	3,46%	2,71%	1,97%	1,24%
	15,65	9,50%	8,64%	7,79%	6,96%	6,14%	<b>5,34%</b>	4,56%	3,79%	3,03%	2,29%	1,56%
	15,70	<b>9,86%</b>	<b>8,99%</b>	<b>8,14%</b>	<b>7,30%</b>	<b>6,48%</b>	<b>5,68%</b>	<b>4,89%</b>	<b>4,11%</b>	<b>3,35%</b>	<b>2,61%</b>	<b>1,87%</b>
	15,75	10,21%	9,34%	8,48%	7,64%	6,82%	<b>6,01%</b>	5,22%	4,44%	3,67%	2,92%	2,19%
	15,80	10,56%	9,68%	8,82%	7,98%	7,15%	<b>6,34%</b>	5,55%	4,76%	4,00%	3,24%	2,50%
	15,85	10,92%	10,03%	9,17%	8,32%	7,49%	<b>6,68%</b>	5,87%	5,09%	4,32%	3,56%	2,82%
	15,90	11,27%	10,38%	9,52%	8,66%	7,83%	<b>7,01%</b>	6,21%	5,42%	4,64%	3,88%	3,13%
15,95	11,63%	10,74%	9,86%	9,01%	8,17%	<b>7,34%</b>	6,54%	5,74%	4,97%	4,20%	3,45%	
16,00	11,98%	11,09%	10,21%	9,35%	8,51%	<b>7,68%</b>	6,87%	6,07%	5,29%	4,52%	3,77%	
16,05	12,34%	11,44%	10,56%	9,69%	8,85%	<b>8,01%</b>	7,20%	6,40%	5,61%	4,84%	4,09%	
16,10	12,69%	11,79%	10,91%	10,04%	9,19%	<b>8,35%</b>	7,53%	6,73%	5,94%	5,16%	4,40%	
16,15	13,05%	12,14%	11,25%	10,38%	9,53%	<b>8,69%</b>	7,86%	7,06%	6,26%	5,49%	4,72%	
16,20	13,41%	12,50%	11,60%	10,73%	9,87%	<b>9,02%</b>	8,20%	7,39%	6,59%	5,81%	5,04%	

### CO17 – Títulos de Deuda al 12% VTO. 2017

Emisor: Provincia de Córdoba  
Garantía: Coparticipación Federal de Impuestos

Precio del 21-abr-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
132,00	pesos	11,69%	0,3x	8,33	8,33%	0,05	8,39	100,26%	12,00%	7-may-2017	0,083	7-may-2017	1,04	7-dic-2017

Dólar implícito en el precio: **15,74**

- CO17 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		129,50	130,00	130,50	131,00	131,50	132,00	132,50	133,00	133,50	134,00	134,50
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,20	7,11%	5,82%	4,55%	3,30%	2,08%	<b>0,87%</b>	-0,32%	-1,48%	-2,63%	-3,76%	-4,87%
	15,25	8,23%	6,92%	5,64%	4,37%	3,13%	<b>1,91%</b>	0,71%	-0,47%	-1,63%	-2,77%	-3,89%
	15,30	9,35%	8,03%	6,73%	5,45%	4,20%	<b>2,96%</b>	1,75%	0,56%	-0,62%	-1,77%	-2,90%
	15,35	10,49%	9,15%	7,84%	6,54%	5,27%	<b>4,02%</b>	2,80%	1,59%	0,40%	-0,76%	-1,91%
	15,40	11,63%	10,28%	8,95%	7,64%	6,36%	<b>5,09%</b>	3,85%	2,63%	1,43%	0,25%	-0,91%
	15,45	12,78%	11,42%	10,07%	8,75%	7,45%	<b>6,17%</b>	4,92%	3,68%	2,47%	1,27%	0,10%
	15,50	13,95%	12,56%	11,20%	9,86%	8,55%	<b>7,26%</b>	5,99%	4,74%	3,51%	2,30%	1,12%
	15,55	15,12%	13,72%	12,34%	10,99%	9,66%	<b>8,35%</b>	7,07%	5,81%	4,56%	3,34%	2,14%
	15,60	16,30%	14,88%	13,49%	12,12%	10,78%	<b>9,46%</b>	8,16%	6,88%	5,62%	4,39%	3,18%
	15,65	17,49%	16,06%	14,65%	13,27%	11,91%	<b>10,57%</b>	9,26%	7,96%	6,69%	5,45%	4,22%
	15,70	<b>18,69%</b>	<b>17,24%</b>	<b>15,82%</b>	<b>14,42%</b>	<b>13,04%</b>	<b>11,69%</b>	<b>10,36%</b>	<b>9,06%</b>	<b>7,77%</b>	<b>6,51%</b>	<b>5,27%</b>
	15,75	19,90%	18,44%	17,00%	15,58%	14,19%	<b>12,82%</b>	11,48%	10,16%	8,86%	7,58%	6,33%
	15,80	21,12%	19,64%	18,18%	16,75%	15,35%	<b>13,96%</b>	12,61%	11,27%	9,96%	8,66%	7,40%
	15,85	22,35%	20,86%	19,38%	17,93%	16,51%	<b>15,11%</b>	13,74%	12,39%	11,06%	9,75%	8,47%
	15,90	23,60%	22,08%	20,59%	19,13%	17,69%	<b>16,27%</b>	14,88%	13,52%	12,17%	10,85%	9,56%
15,95	24,85%	23,31%	21,81%	20,33%	18,87%	<b>17,44%</b>	16,04%	14,65%	13,30%	11,96%	10,65%	
16,00	26,11%	24,56%	23,03%	21,54%	20,06%	<b>18,62%</b>	17,20%	15,80%	14,43%	13,08%	11,75%	
16,05	27,38%	25,81%	24,27%	22,76%	21,27%	<b>19,81%</b>	18,37%	16,96%	15,57%	14,20%	12,86%	
16,10	28,66%	27,07%	25,52%	23,99%	22,48%	<b>21,00%</b>	19,55%	18,12%	16,72%	15,34%	13,98%	
16,15	29,95%	28,35%	26,77%	25,23%	23,70%	<b>22,21%</b>	20,74%	19,30%	17,88%	16,48%	15,11%	
16,20	31,26%	29,63%	28,04%	26,48%	24,94%	<b>23,43%</b>	21,94%	20,48%	19,04%	17,63%	16,25%	

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

Emisor: Provincia de Chubut  
 Garantía: Especial de regalías

Precio del 21-abr-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
955,00	pesos	6,27%	1,3x	62,50	62,50%	0,66	63,16	96,31%	4,00%	21-abr-2017	0,000	21-abr-2017	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: **15,12**

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		905	915	925	935	945	955,00	965	975	985	995	1.005
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,20	8,02%	7,12%	6,23%	5,36%	4,52%	<b>3,69%</b>	2,88%	2,08%	1,30%	0,54%	-0,20%
	15,25	8,29%	7,39%	6,50%	5,63%	4,78%	<b>3,95%</b>	3,13%	2,33%	1,55%	0,79%	0,04%
	15,30	8,57%	7,66%	6,76%	5,89%	5,04%	<b>4,20%</b>	3,39%	2,59%	1,80%	1,04%	0,28%
	15,35	8,84%	7,92%	7,03%	6,15%	5,30%	<b>4,46%</b>	3,64%	2,84%	2,05%	1,28%	0,53%
	15,40	9,11%	8,19%	7,30%	6,42%	5,56%	<b>4,72%</b>	3,90%	3,09%	2,30%	1,53%	0,77%
	15,45	9,39%	8,46%	7,56%	6,68%	5,82%	<b>4,98%</b>	4,15%	3,34%	2,55%	1,78%	1,02%
	15,50	9,66%	8,73%	7,83%	6,95%	6,08%	<b>5,23%</b>	4,41%	3,60%	2,80%	2,02%	1,26%
	15,55	9,93%	9,00%	8,10%	7,21%	6,34%	<b>5,49%</b>	4,66%	3,85%	3,05%	2,27%	1,51%
	15,60	10,21%	9,27%	8,36%	7,47%	6,60%	<b>5,75%</b>	4,92%	4,10%	3,30%	2,52%	1,75%
	15,65	10,48%	9,54%	8,63%	7,74%	6,86%	<b>6,01%</b>	5,17%	4,35%	3,55%	2,77%	2,00%
	15,70	<b>10,75%</b>	<b>9,81%</b>	<b>8,90%</b>	<b>8,00%</b>	<b>7,12%</b>	<b>6,27%</b>	<b>5,43%</b>	<b>4,61%</b>	<b>3,80%</b>	<b>3,01%</b>	<b>2,24%</b>
	15,75	11,03%	10,08%	9,16%	8,27%	7,39%	<b>6,52%</b>	5,68%	4,86%	4,05%	3,26%	2,49%
	15,80	11,30%	10,35%	9,43%	8,53%	7,65%	<b>6,78%</b>	5,94%	5,11%	4,30%	3,51%	2,73%
	15,85	11,57%	10,63%	9,70%	8,79%	7,91%	<b>7,04%</b>	6,19%	5,36%	4,55%	3,75%	2,97%
	15,90	11,85%	10,90%	9,97%	9,06%	8,17%	<b>7,30%</b>	6,45%	5,62%	4,80%	4,00%	3,22%
	15,95	12,12%	11,17%	10,23%	9,32%	8,43%	<b>7,56%</b>	6,70%	5,87%	5,05%	4,25%	3,46%
	16,00	12,39%	11,44%	10,50%	9,59%	8,69%	<b>7,82%</b>	6,96%	6,12%	5,30%	4,50%	3,71%
16,05	12,67%	11,71%	10,77%	9,85%	8,95%	<b>8,07%</b>	7,22%	6,37%	5,55%	4,74%	3,95%	
16,10	12,94%	11,98%	11,04%	10,11%	9,21%	<b>8,33%</b>	7,47%	6,63%	5,80%	4,99%	4,20%	
16,15	13,22%	12,25%	11,30%	10,38%	9,48%	<b>8,59%</b>	7,73%	6,88%	6,05%	5,24%	4,44%	
16,20	13,49%	12,52%	11,57%	10,64%	9,74%	<b>8,85%</b>	7,98%	7,13%	6,30%	5,49%	4,69%	

## TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del 21-abr-17	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	VT eventual	Paridad eventual	Tasa de cupón	Próximo servicio			Último servicio estimado	
				Monto	%					Renta		Amortización		
10,40	pesos	38,57%	2,64x	24,59	51,24%	---	24,59	42,29%	---	---	---	15-dic-2019	24,59	15-dic-2019

## TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del 21-abr-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	VT eventual	Paridad eventual	Tasa de cupón	Próximo servicio			Último servicio estimado	
				Monto	%					Renta		Amortización		
142,00	pesos	28,75%	4,43x	29,96	62,42%	---	29,96	30,19%	---	---	---	15-dic-2019	4,72	15-dic-2024

Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 15,70

### SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN

AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual
2017	2,80%	17,80	21,2%
2018	3,20%	20,10	15,0%
2019	3,50%	22,17	10,3%
2020	3,50%	23,50	6,0%
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	4,72
15-dic-20	-	15-dic-20	5,04
15-dic-21	-	15-dic-21	5,38
15-dic-22	-	15-dic-22	5,73
15-dic-23	-	15-dic-23	6,10
15-dic-24	-	15-dic-24	2,99
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	-

### TIR ESTIMADA SEGÚN SI SE REVISIA O NO EL PBI EFECTIVO BASE 1993

	TVPP	TVPA
Sí	12,63%	8,19%
No	38,57%	28,75%

Nota: La eventual revisión aquí se la supone similar a las hechas al PBI Efectivo base 200

NOTA: ESTE ESCENARIO SUPONE QUE NO SE REVISARÁ EL PBI EFECTIVO BASE 1993 EN LA MISMA PROPORCIÓN A LA HECHA AL PBI EFECTIVO BASE 2004.