

REPORTE DE BONOS

31 de julio 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		
	28-jul-17				Monto	%					Renta	Amortización			
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA															
TM18	109,00	pesos	24,57%	0,5x	100,00	100,00%	9,29	109,29	99,74%	22,75%	5-sep-2017	11,38	5-mar-2018	100,00	5-mar-2018
TS18	107,90	pesos	22,11%	1,0x	100,00	100,00%	7,83	107,83	100,06%	21,20%	19-sep-2017	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018
TO21	110,20	pesos	17,43%	3,0x	100,00	100,00%	6,02	106,02	103,95%	18,20%	3-oct-2017	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	106,90	pesos	16,00%	4,0x	100,00	100,00%	4,67	104,67	102,13%	16,00%	17-oct-2017	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	115,65	pesos	13,79%	5,2x	100,00	100,00%	4,52	104,52	110,65%	15,50%	17-oct-2017	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026
BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)															
PR13	400,00	pesos	5,07% + CER	3,1x	429,64	66,80%	0,41	430,04	93,01%	2,00%	15-ago-2017	0,72 + CER	15-ago-2017	5,34 + CER	15-mar-2024
DICP	776,00	pesos	4,25% + CER	8,8x	673,71	100,00%	3,49	677,20	114,59%	5,83%	31-dic-2017	19,64 + CER	30-jun-2024	33,69 + CER	31-dic-2033
PARP	358,00	pesos	4,77% + CER	13,9x	530,51	100,00%	2,12	532,63	67,21%	1,18%	30-sep-2017	3,13 + CER	30-sep-2029	26,53 + CER	31-dic-2038
CUAP	565,00	pesos	5,10% + CER	15,3x	736,66	100,00%	2,17	738,82	76,47%	3,31%	31-dic-2017	12,19 + CER	30-jun-2036	36,83 + CER	31-dic-2045
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR + SPREAD ^(b)															
AO17	101,00	pesos	28,04%	0,2x	100,00	100,00%	1,47	101,47	99,53%	23,04%	9-oct-2017	5,76	9-oct-2017	100,00	9-oct-2017
BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)															
AS17	1.775,00	pesos	4,47%	0,1x	100,00	100,00%	0,27	100,27	99,50%	0,75%	21-sep-2017	0,38	21-sep-2017	100,00	21-sep-2017
CO17 (Córdoba)	91,00	pesos	30,67%	0,2x	5,21	5,21%	0,04	5,25	97,40%	12,00%	7-ago-2017	0,05	7-ago-2017	1,04	7-dic-2017
AM18	1.800,00	pesos	1,96%	0,6x	100,00	100,00%	0,89	100,89	100,28%	2,40%	18-sep-2017	1,20	18-mar-2018	100,00	18-mar-2018
BDC19 (CABA)	1.192,00	pesos	4,34%	1,0x	66,66	66,66%	34,17	100,83	66,45%	3,98%	17-nov-2017	1,33	17-nov-2017	16,67	17-may-2019
PUO19 (Chubut)	1.008,00	pesos	3,53%	1,2x	56,25	56,25%	0,07	56,32	100,61%	4,00%	21-oct-2017	0,56	21-oct-2017	6,25	21-oct-2019
TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)															
TVPP	9,40	pesos	50,06%	2,4x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2019	24,59	15 dic 2019
TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)															
TVPA ^(c)	158,00	pesos	30,89%	4,2x	29,96	62,42%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2019	4,60	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 prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 02.08.2017

(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: 20,00%

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: \$/u\$s 17,79 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.

Precios del 28-jul-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	107,25	u\$s	2,96%	1,6x	100,00	100,00%	1,74	101,74	105,42%	6,250%	22-oct-2017	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	113,30	u\$s	4,38%	2,8x	100,00	100,00%	2,53	102,53	110,50%	8,000%	8-oct-2017	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	109,45	u\$s	4,70%	3,3x	100,00	100,00%	1,91	101,91	107,40%	6,875%	22-oct-2017	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	115,60	u\$s	5,18%	3,6x	100,00	100,00%	2,07	102,07	113,26%	8,750%	7-nov-2017	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	102,90	u\$s	4,98%	4,0x	100,00	100,00%	0,09	100,09	102,80%	5,625%	26-ene-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	102,10	u\$s	5,75%	5,6x	100,00	100,00%	1,66	101,66	100,43%	5,750%	18-oct-2017	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	110,20	u\$s	6,37%	6,5x	100,00	100,00%	2,08	102,08	107,95%	7,500%	22-oct-2017	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	102,70	u\$s	6,61%	7,2x	100,00	100,00%	0,11	100,11	102,58%	6,875%	26-ene-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
DICAD	152,35	u\$s	7,37%	7,7x	140,20	100,00%	1,03	141,24	107,87%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	152,55	u\$s	7,35%	7,7x	140,20	100,00%	1,03	141,24	108,01%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	103,60	u\$s	7,62%	10,3x	100,00	100,00%	2,20	102,20	101,37%	7,625%	18-oct-2017	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARAD	64,00	u\$s	7,96%	11,4x	100,00	100,00%	0,85	100,85	63,46%	2,500%	30-sep-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	65,00	u\$s	7,81%	11,5x	100,00	100,00%	0,85	100,85	64,45%	2,500%	30-sep-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	104,80	u\$s	7,53%	12,0x	100,00	100,00%	2,12	102,12	102,63%	7,625%	22-oct-2017	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

AA19 ^(c)	1.915,00	pesos	2,73%	1,6x	100,00	100,00%	1,74	101,74	105,81%	6,250%	22-oct-2017	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020 ^(c)	2.029,00	pesos	4,14%	2,8x	100,00	100,00%	2,53	102,53	111,23%	8,000%	8-oct-2017	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21 ^(c)	1.950,00	pesos	4,65%	3,3x	100,00	100,00%	1,91	101,91	107,56%	6,875%	22-oct-2017	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24 ^(c)	2.070,00	pesos	4,99%	4,5x	100,00	100,00%	2,07	102,07	114,00%	8,750%	7-nov-2017	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2 ^(c)	1.840,00	pesos	4,84%	4,0x	100,00	100,00%	0,09	100,09	103,33%	5,625%	26-ene-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25 ^(c)	1.830,00	pesos	5,60%	5,6x	100,00	100,00%	1,66	101,66	101,19%	5,750%	18-oct-2017	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26 ^(c)	1.960,00	pesos	6,37%	6,5x	100,00	100,00%	2,08	102,08	107,93%	7,500%	22-oct-2017	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7 ^(c)	1.839,00	pesos	6,51%	7,2x	100,00	100,00%	0,11	100,11	103,25%	6,875%	26-ene-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
DICA ^(c)	2.735,00	pesos	7,24%	7,7x	140,20	100,00%	1,03	141,24	108,85%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY ^(c)	2.736,50	pesos	7,24%	7,7x	140,20	100,00%	1,03	141,24	108,91%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37 ^(c)	1.860,00	pesos	7,53%	10,4x	100,00	100,00%	2,20	102,20	102,30%	7,625%	18-oct-2017	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARA ^(c)	1.150,00	pesos	7,87%	11,5x	100,00	100,00%	0,85	100,85	64,10%	2,500%	30-sep-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46 ^(c)	1.864,39	pesos	7,53%	12,0x	100,00	100,00%	2,12	102,12	102,63%	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 prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 02.08.2017

(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: 20,00%

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: \$/u\$s 17,79 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.

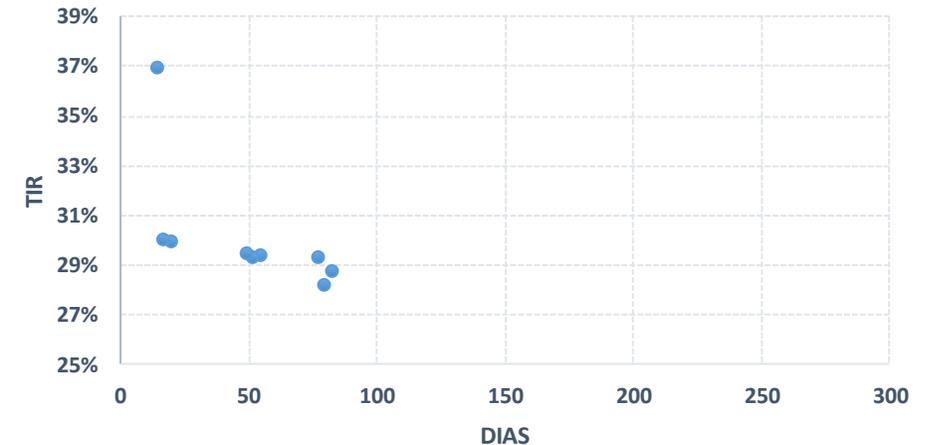
Vencimiento de la especie	Plazo de liquidación	Precios del	Fecha Liquidación	Días restantes	TIR
		28-jul-17			

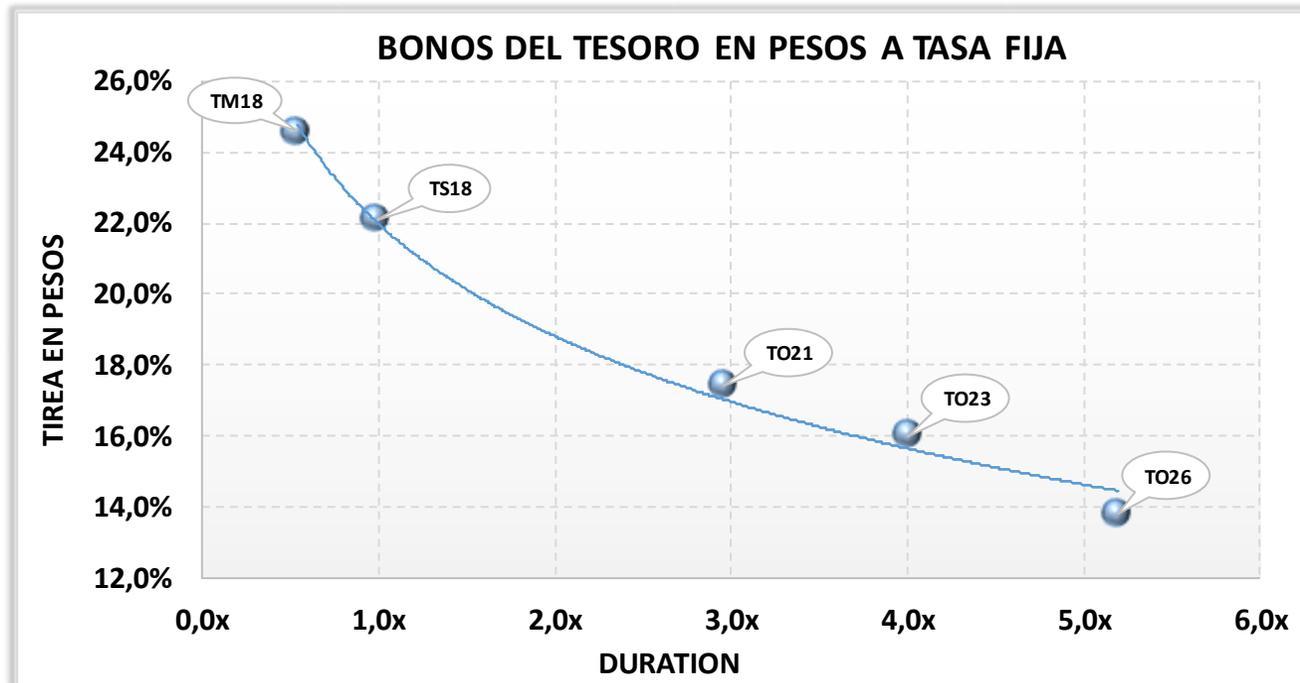
LEBAC - LETRAS DEL BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN PESOS

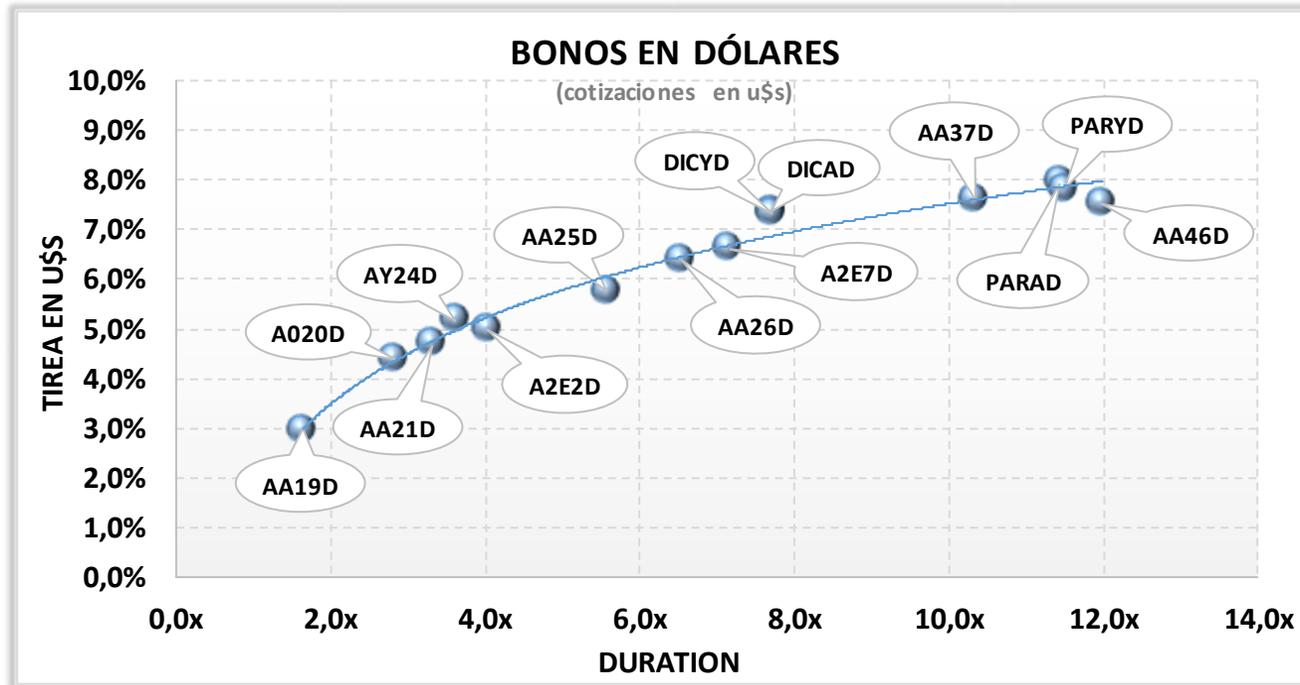
Código	Vencimiento	Plazo	Precio	Fecha Liquidación	Días restantes	TIR
I16G7	16 ago 2017	Contado	986,4440	28-jul	19	29,98%
		24hs	988,5600	31-jul	16	30,01%
		72hs	988,0100	2-ago	14	36,96%
I20S7	20 sep 2017	Contado	962,5480	28-jul	54	29,44%
		24hs	964,7500	31-jul	51	29,28%
		72hs	965,8970	2-ago	49	29,49%
I18O7	18 oct 2017	Contado	944,8130	28-jul	82	28,75%
		24hs	947,6950	31-jul	79	28,17%
		72hs	947,2500	2-ago	77	29,29%
I15N7	15 nov 2017	Contado	---	28-jul	110	---
		24hs	---	31-jul	107	---
		72hs	---	2-ago	105	---
I20D7	20 dic 2017	Contado	---	28-jul	145	---
		24hs	---	31-jul	142	---
		72hs	---	2-ago	140	---
I17E8	17 ene 2018	Contado	---	28-jul	173	---
		24hs	---	31-jul	170	---
		72hs	---	2-ago	168	---
I21F8	21 feb 2018	Contado	---	28-jul	208	---
		24hs	---	31-jul	205	---
		72hs	---	2-ago	203	---
I21M8	21 mar 2018	Contado	---	28-jul	236	---
		24hs	---	31-jul	233	---
		72hs	---	2-ago	231	---
I18A8	18 abr 2018	Contado	---	28-jul	264	---
		24hs	---	31-jul	261	---
		72hs	---	2-ago	259	---

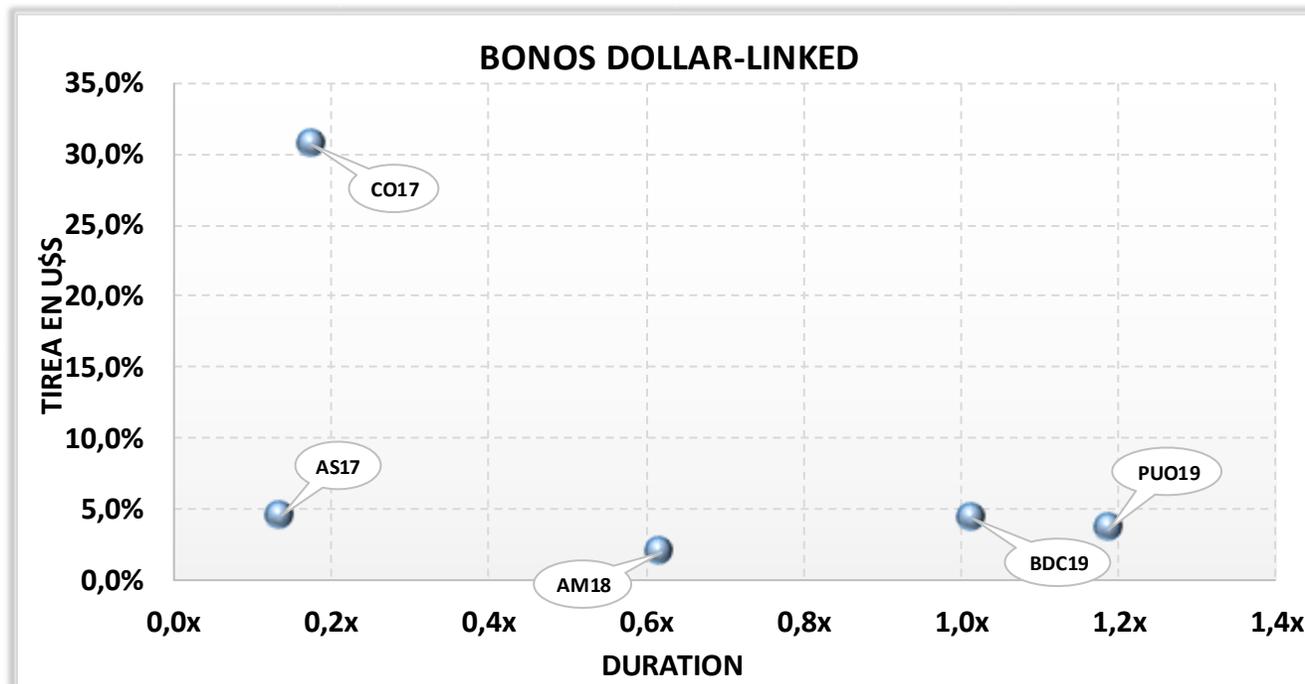
Los precios corresponden a los de cierre en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires y están expresados en pesos por cada V\$N 1000.

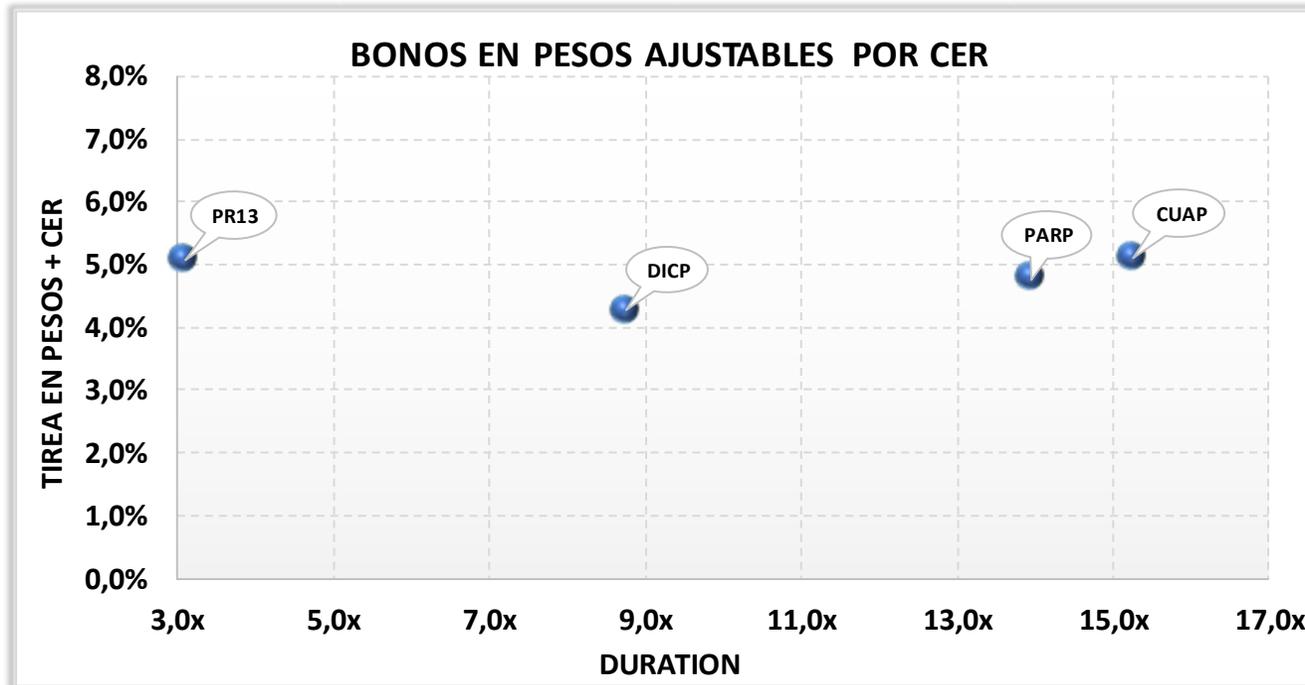
LEBAC'S - CURVA DE RENDIMIENTOS

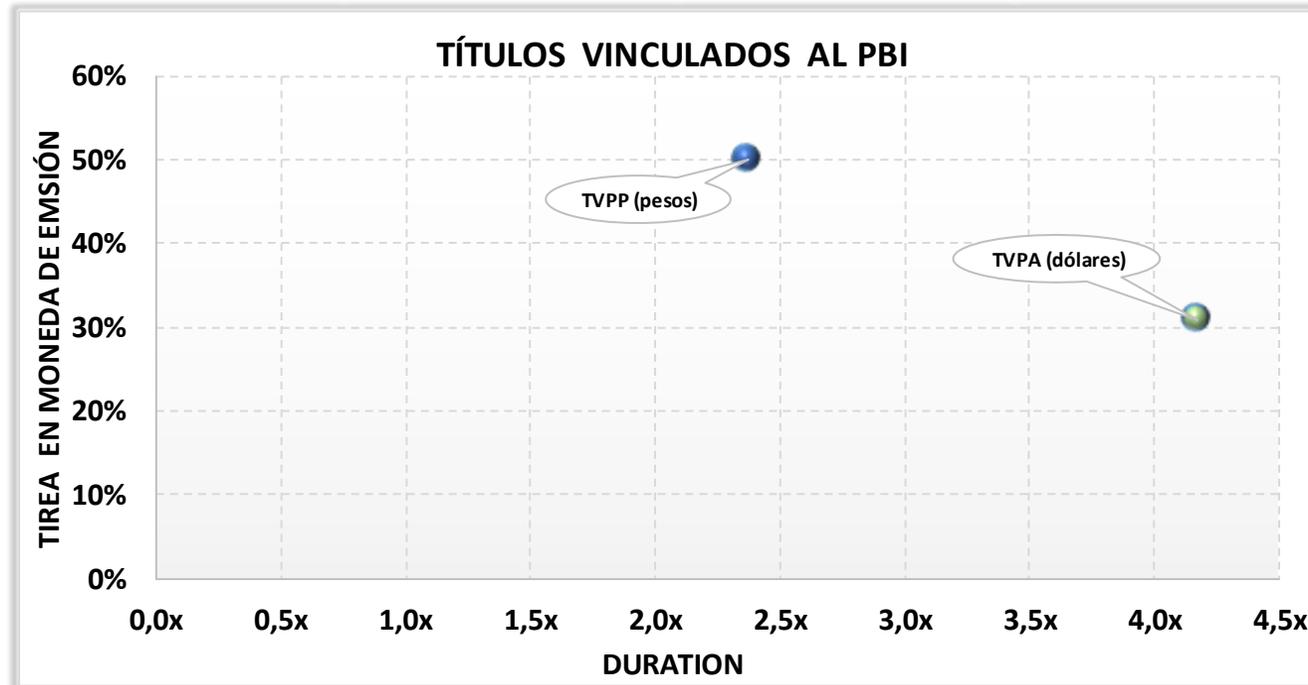












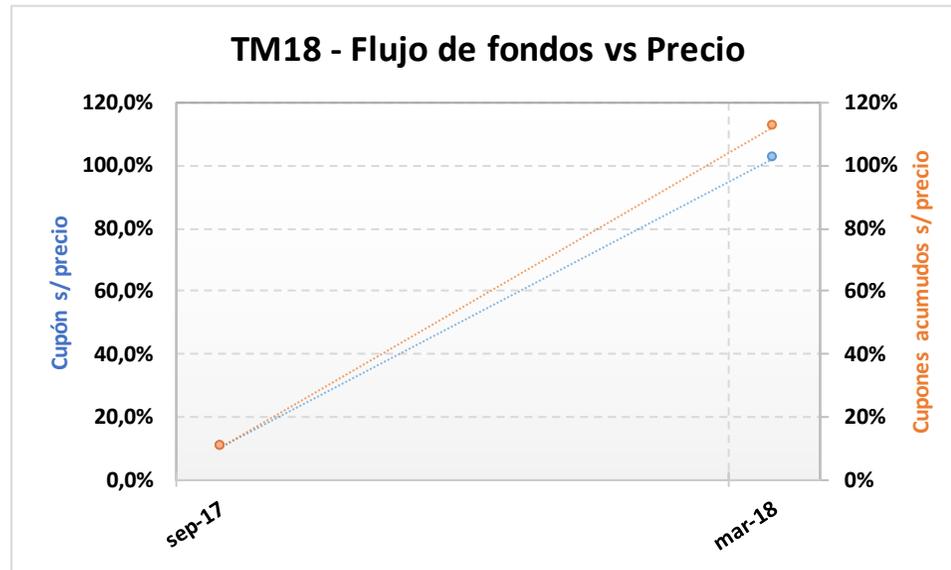
AGOSTO 17 - SEPTIEMBRE 17

FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
7-ago-17	CÓRDOBA DIC 17	CO17	U\$\$	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	1,0417	0,0521	1,0937
15-ago-17	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	4,7190	0,6880	5,4071
5-sep-17	BONTE MAR-18	TM18	\$	R	TASA FIJA	-	11,3750	11,3750
7-sep-17	CÓRDOBA DIC 17	CO17	U\$\$	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	1,0417	0,0417	1,0833
15-sep-17	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	4,7190	0,6880	5,4071
18-sep-17	BONAD 2018	AM18	U\$\$	R	TASA FIJA - DÓLAR LINK	-	1,2000	1,2000
19-sep-17	BONTE SET-18	TS18	\$	R	TASA FIJA	-	10,6000	10,6000
21-sep-17	BONAD SET 17	AS17	U\$\$	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	100,0000	0,3750	100,3750
30-sep-17	BONO PAR	PARA	U\$\$	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
		PARP	\$	R	CER + SPREAD STEP	-	2,7669	2,7669
		PARYD	U\$\$	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
		PARAD	U\$\$	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 02.08.17
 Los importes de los servicios están expresados cada 100 VN.

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

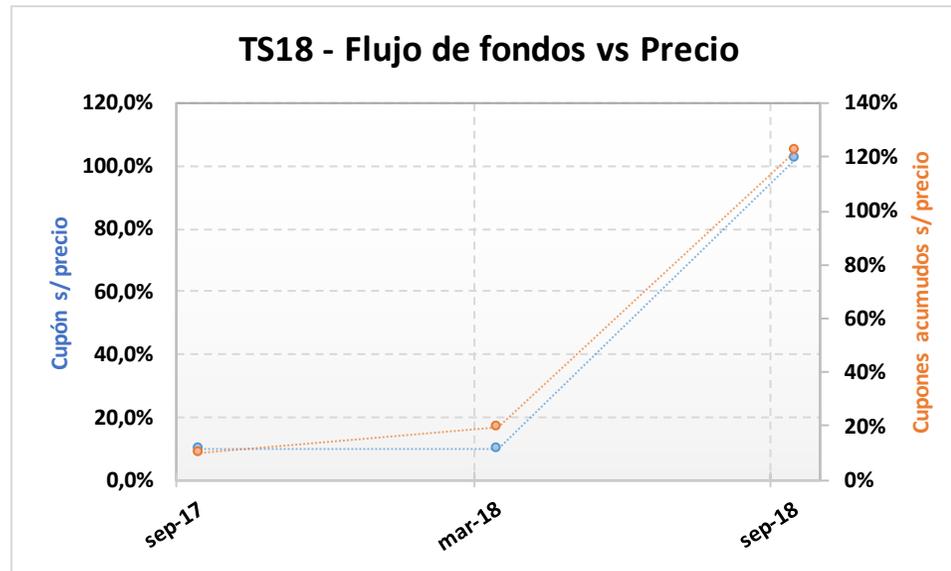
Precio del 28-jul-17	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
109,00	pesos	24,57%	0,54x	100,00	100,00%	9,29	109,29	99,74%	22,750%	5-sep-2017	11,38	5-mar-2018	100,00	5-mar-2018



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
103,00	38,42%	0,536x
104,00	35,95%	0,536x
105,00	33,54%	0,537x
106,00	31,21%	0,537x
107,00	28,93%	0,538x
108,00	26,72%	0,538x
109,00	24,57%	0,538x
110,00	22,48%	0,539x
111,00	20,44%	0,539x
112,00	18,45%	0,539x
113,00	16,51%	0,540x
114,00	14,63%	0,540x
115,00	12,79%	0,541x

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

Precio del 28-jul-17	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
107,90	pesos	22,11%	0,99x	100,00	100,00%	7,83	107,83	100,06%	21,200%	19-sep-2017	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018

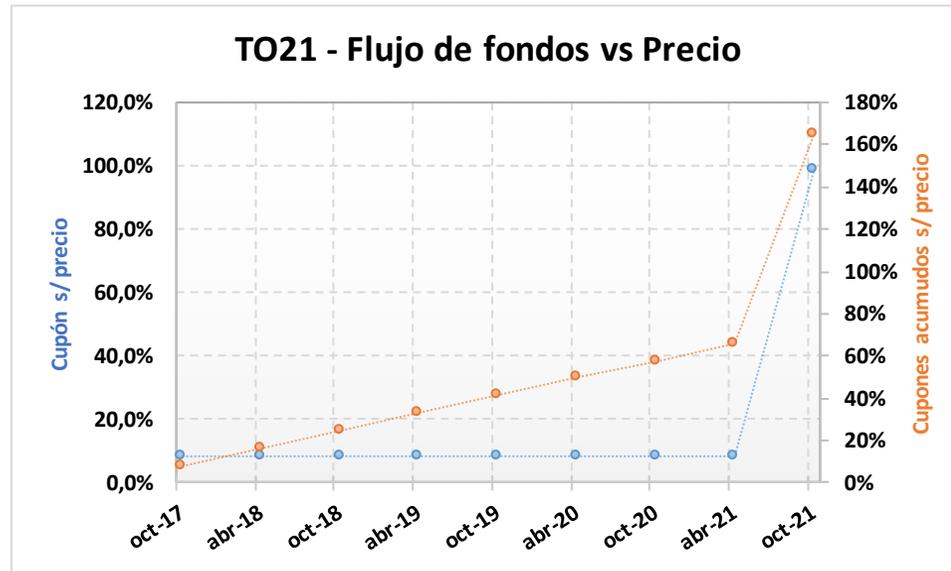


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
101,90	29,38%	0,986x
102,90	28,11%	0,987x
103,90	26,86%	0,988x
104,90	25,64%	0,989x
105,90	24,44%	0,990x
106,90	23,26%	0,991x
107,90	22,11%	0,992x
108,90	20,98%	0,993x
109,90	19,88%	0,994x
110,90	18,79%	0,995x
111,90	17,72%	0,996x
112,90	16,67%	0,997x
113,90	15,65%	0,997x

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			
28-jul-17	pesos	17,43%	2,96x	100,00	100,00%	6,02	106,02	103,95%	18,200%	3-oct-2017	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



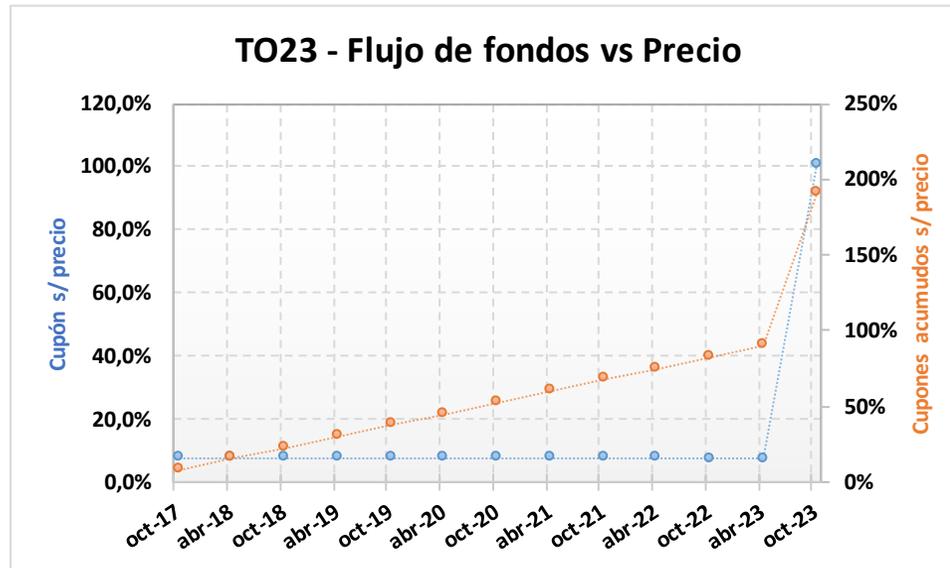
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

104,20	19,69%	2,916x
105,20	19,30%	2,923x
106,20	18,91%	2,930x
107,20	18,53%	2,937x
108,20	18,16%	2,944x
109,20	17,79%	2,951x
110,20	17,43%	2,957x
111,20	17,07%	2,964x
112,20	16,72%	2,970x
113,20	16,37%	2,977x
114,20	16,03%	2,983x
115,20	15,69%	2,989x
116,20	15,35%	2,995x

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			
28-jul-17	pesos	16,00%	4,00x	100,00	100,00%	4,67	104,67	102,13%	16,000%	17-oct-2017	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023

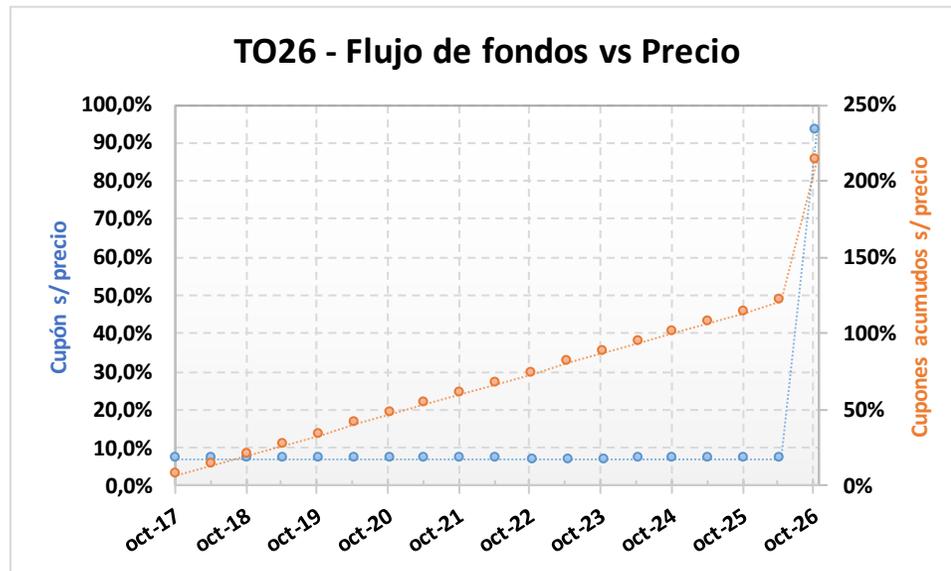


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

100,90	17,70%	3,932x
101,90	17,40%	3,944x
102,90	17,11%	3,957x
103,90	16,83%	3,969x
104,90	16,55%	3,981x
105,90	16,27%	3,993x
106,90	16,00%	4,005x
107,90	15,73%	4,016x
108,90	15,46%	4,028x
109,90	15,20%	4,039x
110,90	14,94%	4,050x
111,90	14,69%	4,061x
112,90	14,44%	4,072x

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			
28-jul-17	pesos	13,79%	5,20x	100,00	100,00%	4,52	104,52	110,65%	15,500%	17-oct-2017	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



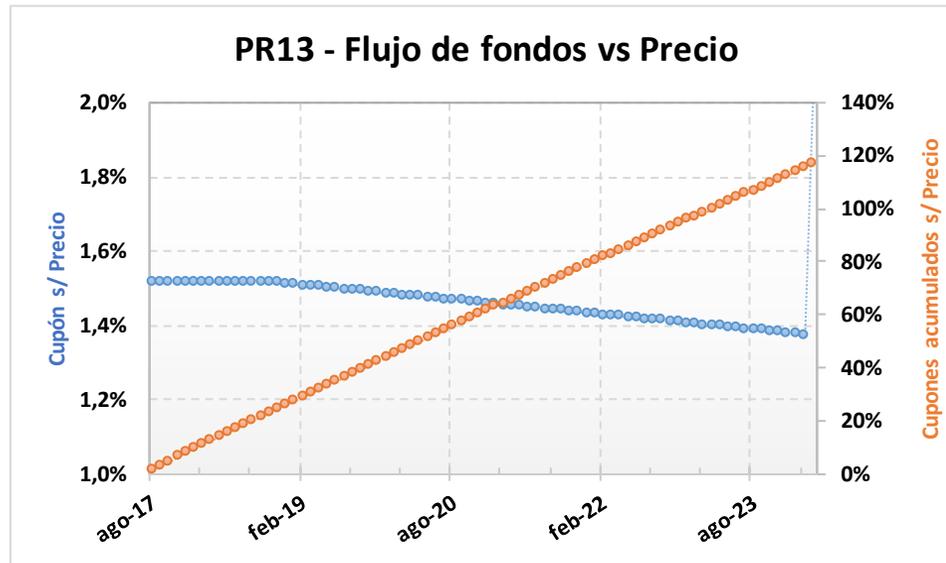
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

109,65	14,98%	5,084x
110,65	14,77%	5,103x
111,65	14,57%	5,122x
112,65	14,37%	5,141x
113,65	14,18%	5,160x
114,65	13,98%	5,179x
115,65	13,79%	5,197x
116,65	13,60%	5,215x
117,65	13,42%	5,233x
118,65	13,23%	5,250x
119,65	13,05%	5,268x
120,65	12,88%	5,285x
121,65	12,70%	5,302x

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

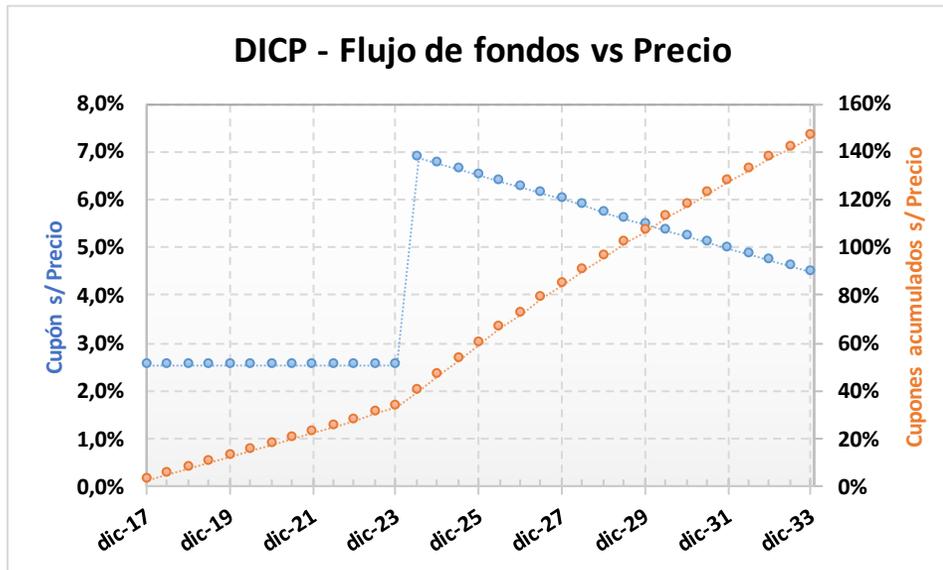
Precio del 28-jul-17	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
400,00	pesos	5,07% + CER	3,10x	429,64	66,80%	0,41	430,04	93,01%	2,000%	15-ago-2017	0,72 + CER	15-ago-2017	5,34 + CER	15-mar-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
388,00	6,11%	3,07x
390,00	5,93%	3,07x
392,00	5,76%	3,08x
394,00	5,58%	3,08x
396,00	5,41%	3,09x
398,00	5,24%	3,10x
400,00	5,07%	3,10x
402,00	4,90%	3,11x
404,00	4,73%	3,11x
406,00	4,57%	3,12x
408,00	4,40%	3,13x
410,00	4,24%	3,13x
412,00	4,08%	3,14x

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			
28-jul-17	pesos	4,25% + CER	8,76x	673,71	100,00%	3,49	677,20	114,59%	5,830%	31-dic-2017	19,64 + CER	30-jun-2024	33,69 + CER	31-dic-2033

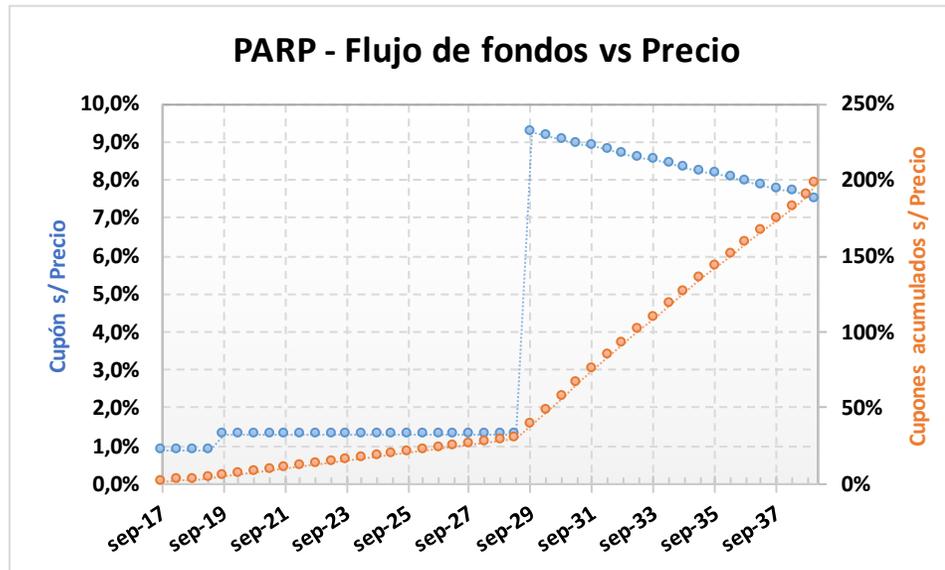


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
716,00	5,22%	8,58x
726,00	5,05%	8,61x
736,00	4,88%	8,64x
746,00	4,72%	8,67x
756,00	4,56%	8,70x
766,00	4,40%	8,73x
776,00	4,25%	8,76x
786,00	4,10%	8,79x
796,00	3,95%	8,81x
806,00	3,80%	8,84x
816,00	3,65%	8,87x
826,00	3,51%	8,89x
836,00	3,37%	8,92x

PARP – Bono Par (ajustable por CER)

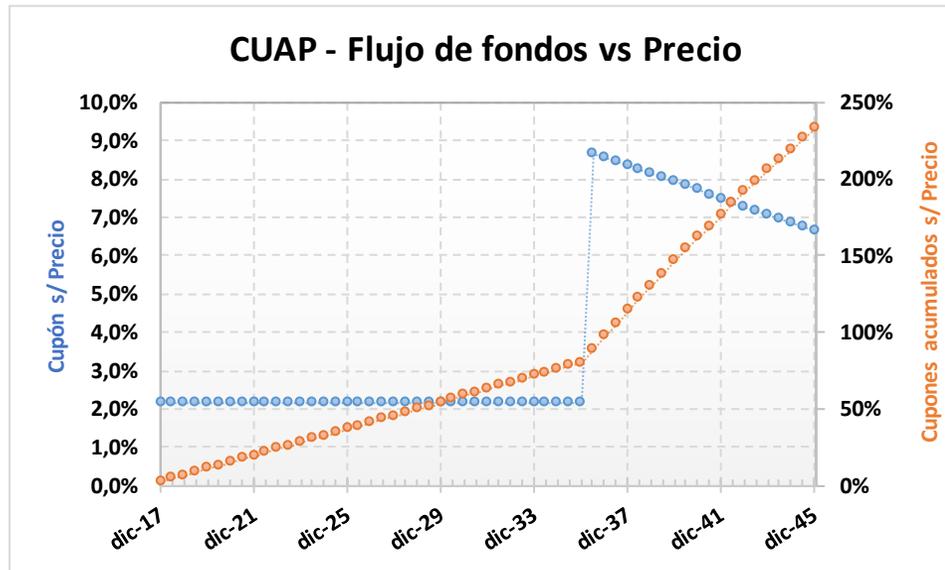
Precio del 28-jul-17	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
358,00	pesos	4,77% + CER	13,95x	530,51	100,00%	2,12	532,63	67,21%	1,180%	30-sep-2017	3,13 + CER	30-sep-2029	26,53 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
328,00	5,44%	13,77x
333,00	5,32%	13,80x
338,00	5,21%	13,83x
343,00	5,09%	13,86x
348,00	4,99%	13,89x
353,00	4,88%	13,92x
358,00	4,77%	13,95x
363,00	4,67%	13,98x
368,00	4,57%	14,00x
373,00	4,46%	14,03x
378,00	4,37%	14,06x
383,00	4,27%	14,08x
388,00	4,17%	14,11x

CUAP – Bono Cuasipar en Pesos (ajustable por CER)

Precio del 28-jul-17	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
565,00	pesos	5,10% + CER	15,26x	736,66	100,00%	2,17	738,82	76,47%	3,310%	31-dic-2017	12,19 + CER	30-jun-2036	36,83 + CER	31-dic-2045

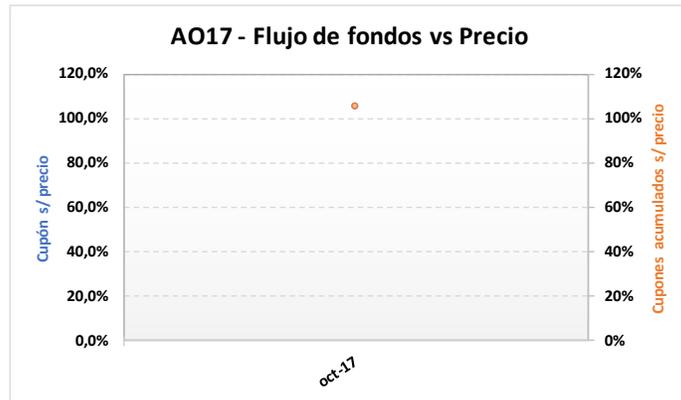


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
505,00	5,89%	14,70x
515,00	5,75%	14,80x
525,00	5,61%	14,90x
535,00	5,48%	14,99x
545,00	5,35%	15,08x
555,00	5,22%	15,17x
565,00	5,10%	15,26x
575,00	4,97%	15,35x
585,00	4,86%	15,43x
595,00	4,74%	15,51x
605,00	4,63%	15,59x
615,00	4,52%	15,67x
625,00	4,41%	15,74x

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

Precio del 28-jul-17	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
101,00	pesos	28,04%	0,19x	100,00	100,00%	1,47	101,47	99,53%	23,040%	9-oct-2017	5,76	9-oct-2017	100,00	9-oct-2017

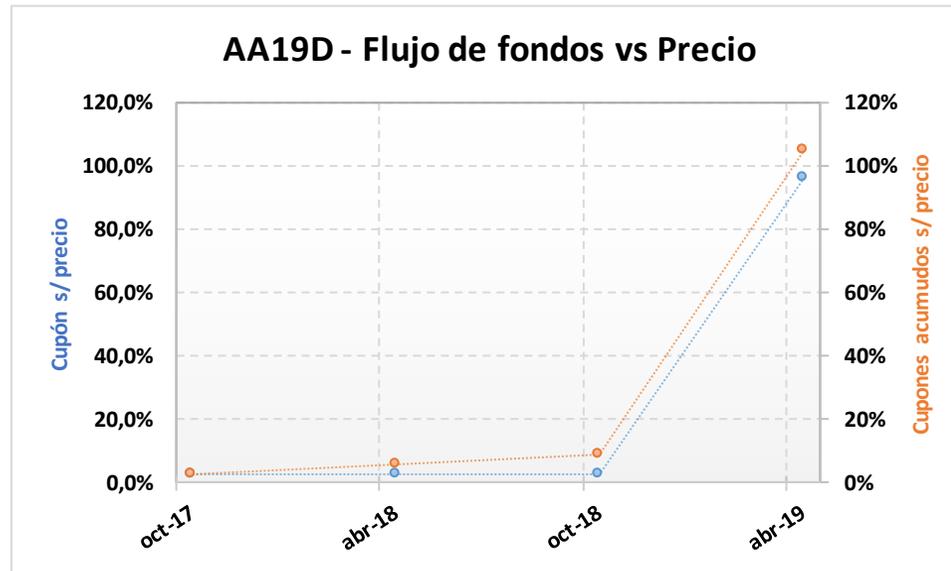
Tasa Badlar privada simulada: **20,00%**



- AO17 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		93,50	95,00	96,50	98,00	99,50	101,00	102,50	104,00	105,50	107,00	108,50
TASA BADLAR ESTIMADA	17,50	89,59%	74,06%	60,02%	47,31%	35,78%	25,30%	15,76%	7,08%	-0,84%	-8,08%	-14,70%
	17,75	90,00%	74,44%	60,37%	47,63%	36,07%	25,57%	16,02%	7,31%	-0,63%	-7,88%	-14,51%
	18,00	90,41%	74,82%	60,72%	47,95%	36,37%	25,84%	16,27%	7,55%	-0,41%	-7,68%	-14,33%
	18,25	90,83%	75,20%	61,07%	48,27%	36,66%	26,12%	16,52%	7,78%	-0,19%	-7,48%	-14,14%
	18,50	91,24%	75,58%	61,42%	48,59%	36,96%	26,39%	16,77%	8,01%	0,02%	-7,28%	-13,95%
	18,75	91,65%	75,96%	61,77%	48,92%	37,26%	26,66%	17,03%	8,25%	0,24%	-7,08%	-13,77%
	19,00	92,07%	76,34%	62,12%	49,24%	37,55%	26,94%	17,28%	8,48%	0,46%	-6,88%	-13,58%
	19,25	92,49%	76,73%	62,47%	49,56%	37,85%	27,21%	17,53%	8,72%	0,67%	-6,67%	-13,39%
	19,50	92,90%	77,11%	62,82%	49,89%	38,15%	27,49%	17,79%	8,95%	0,89%	-6,47%	-13,21%
	19,75	93,32%	77,49%	63,18%	50,21%	38,45%	27,77%	18,04%	9,19%	1,11%	-6,27%	-13,02%
	20,00	93,74%	77,88%	63,53%	50,54%	38,75%	28,04%	18,30%	9,43%	1,33%	-6,07%	-12,83%
	20,25	94,16%	78,26%	63,88%	50,86%	39,05%	28,32%	18,56%	9,66%	1,55%	-5,86%	-12,64%
	20,50	94,58%	78,65%	64,24%	51,19%	39,35%	28,60%	18,81%	9,90%	1,77%	-5,66%	-12,45%
	20,75	95,00%	79,03%	64,59%	51,52%	39,65%	28,87%	19,07%	10,14%	1,99%	-5,45%	-12,26%
	21,00	95,42%	79,42%	64,95%	51,84%	39,95%	29,15%	19,33%	10,38%	2,21%	-5,25%	-12,07%
21,25	95,84%	79,81%	65,31%	52,17%	40,26%	29,43%	19,59%	10,61%	2,43%	-5,05%	-11,88%	
21,50	96,27%	80,20%	65,66%	52,50%	40,56%	29,71%	19,84%	10,85%	2,65%	-4,84%	-11,69%	
21,75	96,69%	80,59%	66,02%	52,83%	40,86%	29,99%	20,10%	11,09%	2,87%	-4,63%	-11,50%	
22,00	97,12%	80,98%	66,38%	53,16%	41,17%	30,27%	20,36%	11,33%	3,10%	-4,43%	-11,31%	
22,25	97,54%	81,37%	66,74%	53,49%	41,47%	30,55%	20,62%	11,57%	3,32%	-4,22%	-11,12%	
22,50	97,97%	81,76%	67,10%	53,82%	41,78%	30,84%	20,88%	11,81%	3,54%	-4,02%	-10,93%	

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

Precio del 28-jul-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			
107,25	u\$s	2,96%	1,63x	100,00	100,00%	1,74	101,74	105,42%	6,250%	22-oct-2017	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

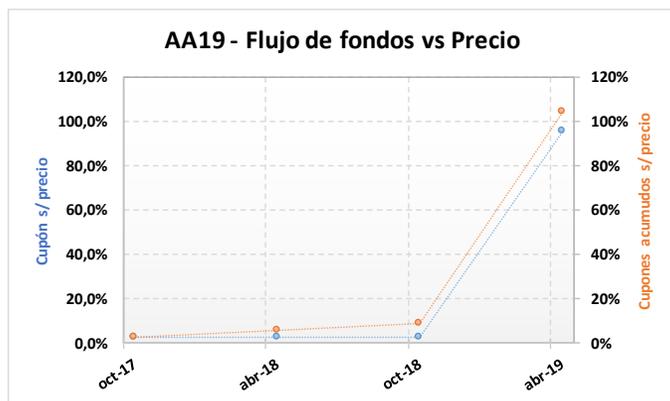
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

104,25	4,77%	1,63x
104,75	4,46%	1,63x
105,25	4,16%	1,63x
105,75	3,86%	1,63x
106,25	3,56%	1,63x
106,75	3,26%	1,63x
107,25	2,96%	1,63x
107,75	2,67%	1,63x
108,25	2,38%	1,64x
108,75	2,09%	1,64x
109,25	1,81%	1,64x
109,75	1,52%	1,64x
110,25	1,24%	1,64x

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

Precio del 28-jul-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			
1.915,00	pesos	2,73%	1,63x	100,00	100,00%	1,74	101,74	105,81%	6,250%	22-oct-2017	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

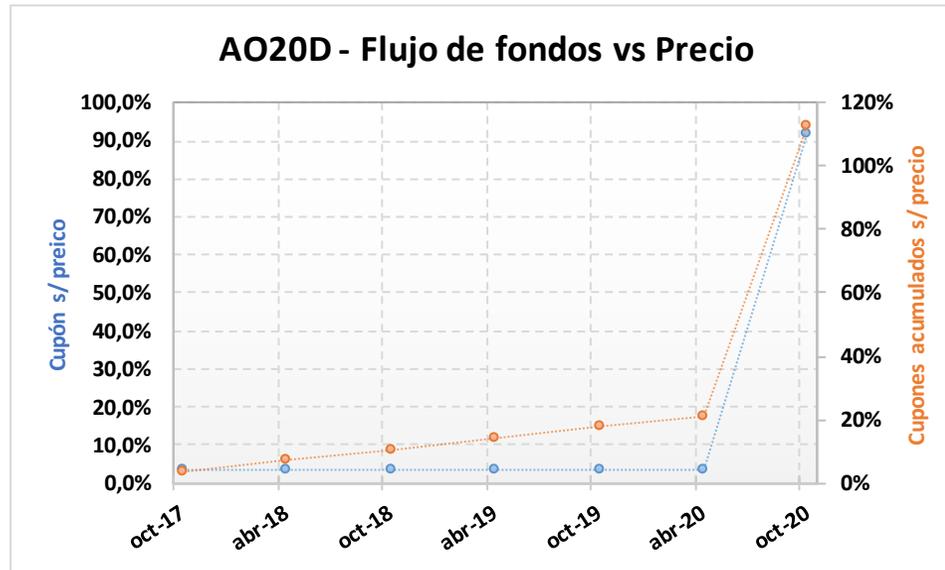
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,79



- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.865	1.875	1.885	1.895	1.905	1.915,00	1.925	1.935	1.945	1.955	1.965
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,29	2,60%	2,27%	1,94%	1,61%	1,28%	0,96%	0,64%	0,32%	0,00%	-0,31%	-0,62%
	17,34	2,79%	2,45%	2,12%	1,79%	1,46%	1,14%	0,82%	0,50%	0,18%	-0,13%	-0,44%
	17,39	2,97%	2,63%	2,30%	1,97%	1,64%	1,31%	0,99%	0,67%	0,36%	0,04%	-0,27%
	17,44	3,15%	2,81%	2,48%	2,15%	1,82%	1,49%	1,17%	0,85%	0,53%	0,22%	-0,09%
	17,49	3,33%	2,99%	2,66%	2,33%	2,00%	1,67%	1,35%	1,03%	0,71%	0,39%	0,08%
	17,54	3,51%	3,17%	2,84%	2,50%	2,17%	1,85%	1,52%	1,20%	0,88%	0,57%	0,26%
	17,59	3,69%	3,35%	3,02%	2,68%	2,35%	2,03%	1,70%	1,38%	1,06%	0,74%	0,43%
	17,64	3,87%	3,53%	3,19%	2,86%	2,53%	2,20%	1,88%	1,56%	1,24%	0,92%	0,61%
	17,69	4,05%	3,71%	3,37%	3,04%	2,71%	2,38%	2,05%	1,73%	1,41%	1,09%	0,78%
	17,74	4,23%	3,89%	3,55%	3,22%	2,89%	2,56%	2,23%	1,91%	1,59%	1,27%	0,95%
	17,79	4,41%	4,07%	3,73%	3,40%	3,06%	2,73%	2,41%	2,08%	1,76%	1,44%	1,13%
	17,84	4,59%	4,25%	3,91%	3,57%	3,24%	2,91%	2,58%	2,26%	1,94%	1,62%	1,30%
	17,89	4,77%	4,43%	4,09%	3,75%	3,42%	3,09%	2,76%	2,43%	2,11%	1,79%	1,47%
	17,94	4,95%	4,61%	4,27%	3,93%	3,59%	3,26%	2,93%	2,61%	2,29%	1,96%	1,65%
	17,99	5,13%	4,78%	4,44%	4,11%	3,77%	3,44%	3,11%	2,78%	2,46%	2,14%	1,82%
	18,04	5,31%	4,96%	4,62%	4,28%	3,95%	3,61%	3,28%	2,96%	2,63%	2,31%	1,99%
18,09	5,48%	5,14%	4,80%	4,46%	4,12%	3,79%	3,46%	3,13%	2,81%	2,49%	2,17%	
18,14	5,66%	5,32%	4,98%	4,64%	4,30%	3,97%	3,63%	3,31%	2,98%	2,66%	2,34%	
18,19	5,84%	5,50%	5,15%	4,81%	4,47%	4,14%	3,81%	3,48%	3,15%	2,83%	2,51%	
18,24	6,02%	5,67%	5,33%	4,99%	4,65%	4,32%	3,98%	3,65%	3,33%	3,00%	2,68%	
18,29	6,20%	5,85%	5,51%	5,16%	4,83%	4,49%	4,16%	3,83%	3,50%	3,18%	2,86%	

AO20D – Bonar 2020

Precio del 28-jul-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			
113,30	u\$s	4,38%	2,83x	100,00	100,00%	2,53	102,53	110,50%	8,00%	8-oct-2017	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

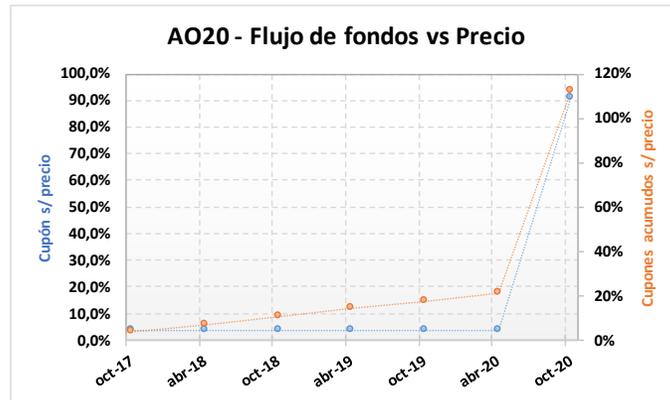
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

107,30	6,41%	2,82x
108,30	6,06%	2,82x
109,30	5,72%	2,82x
110,30	5,38%	2,82x
111,30	5,04%	2,83x
112,30	4,71%	2,83x
113,30	4,38%	2,83x
114,30	4,06%	2,83x
115,30	3,74%	2,83x
116,30	3,42%	2,84x
117,30	3,11%	2,84x
118,30	2,80%	2,84x
119,30	2,50%	2,84x

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			
28-jul-17	pesos	4,14%	2,83x	100,00	100,00%	2,53	102,53	111,23%	8,000%	8-oct-2017	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

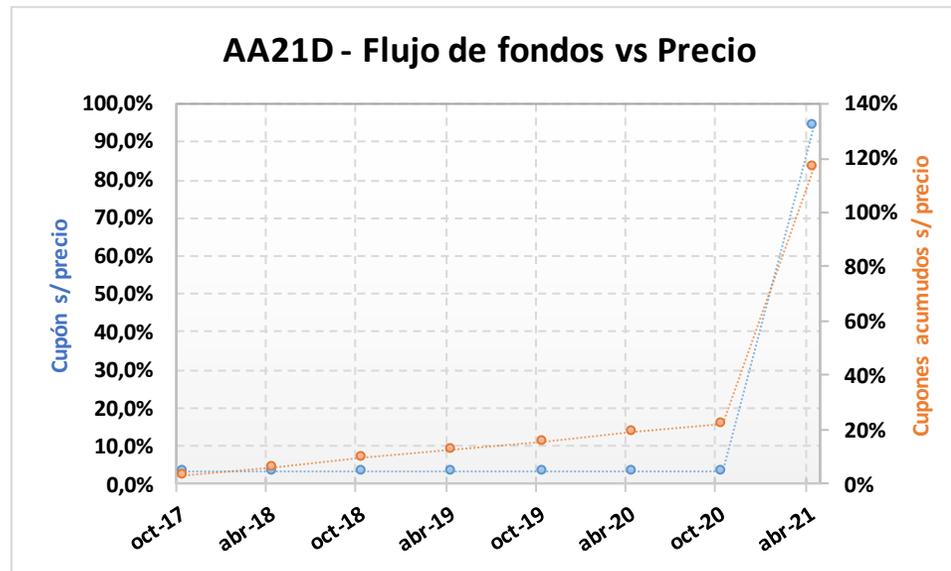
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,79



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.955	1.970	1.985	2.000	2.015	2.029,00	2.045	2.060	2.075	2.090	2.105
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,29	4,46%	4,18%	3,90%	3,62%	3,35%	3,10%	2,81%	2,55%	2,29%	2,03%	1,77%
	17,34	4,56%	4,28%	4,00%	3,73%	3,45%	3,20%	2,92%	2,65%	2,39%	2,13%	1,87%
	17,39	4,67%	4,39%	4,11%	3,83%	3,56%	3,31%	3,02%	2,76%	2,49%	2,23%	1,98%
	17,44	4,78%	4,49%	4,21%	3,94%	3,66%	3,41%	3,13%	2,86%	2,60%	2,34%	2,08%
	17,49	4,88%	4,60%	4,32%	4,04%	3,77%	3,52%	3,23%	2,96%	2,70%	2,44%	2,18%
	17,54	4,99%	4,70%	4,42%	4,15%	3,87%	3,62%	3,33%	3,07%	2,80%	2,54%	2,29%
	17,59	5,09%	4,81%	4,53%	4,25%	3,98%	3,72%	3,44%	3,17%	2,91%	2,65%	2,39%
	17,64	5,20%	4,92%	4,63%	4,36%	4,08%	3,83%	3,54%	3,27%	3,01%	2,75%	2,49%
	17,69	5,31%	5,02%	4,74%	4,46%	4,19%	3,93%	3,64%	3,38%	3,11%	2,85%	2,59%
	17,74	5,41%	5,13%	4,84%	4,57%	4,29%	4,03%	3,75%	3,48%	3,22%	2,95%	2,70%
	17,79	5,52%	5,23%	4,95%	4,67%	4,39%	4,14%	3,85%	3,58%	3,32%	3,06%	2,80%
	17,84	5,62%	5,34%	5,05%	4,77%	4,50%	4,24%	3,95%	3,69%	3,42%	3,16%	2,90%
	17,89	5,73%	5,44%	5,16%	4,88%	4,60%	4,34%	4,06%	3,79%	3,52%	3,26%	3,00%
	17,94	5,83%	5,54%	5,26%	4,98%	4,70%	4,45%	4,16%	3,89%	3,62%	3,36%	3,10%
	17,99	5,93%	5,65%	5,36%	5,08%	4,81%	4,55%	4,26%	3,99%	3,73%	3,46%	3,20%
18,04	6,04%	5,75%	5,47%	5,19%	4,91%	4,65%	4,36%	4,09%	3,83%	3,56%	3,30%	
18,09	6,14%	5,86%	5,57%	5,29%	5,01%	4,76%	4,47%	4,20%	3,93%	3,67%	3,40%	
18,14	6,25%	5,96%	5,67%	5,39%	5,11%	4,86%	4,57%	4,30%	4,03%	3,77%	3,51%	
18,19	6,35%	6,06%	5,78%	5,50%	5,22%	4,96%	4,67%	4,40%	4,13%	3,87%	3,61%	
18,24	6,45%	6,17%	5,88%	5,60%	5,32%	5,06%	4,77%	4,50%	4,23%	3,97%	3,71%	
18,29	6,56%	6,27%	5,98%	5,70%	5,42%	5,16%	4,87%	4,60%	4,33%	4,07%	3,81%	

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

Precio del 28-jul-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			
109,45	u\$s	4,70%	3,31x	100,00	100,00%	1,91	101,91	107,40%	6,875%	22-oct-2017	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



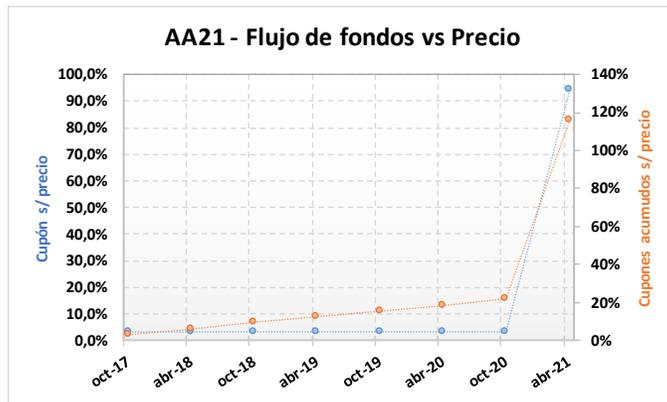
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
106,45	5,58%	3,30x
106,95	5,43%	3,30x
107,45	5,28%	3,30x
107,95	5,13%	3,30x
108,45	4,99%	3,30x
108,95	4,84%	3,31x
109,45	4,70%	3,31x
109,95	4,55%	3,31x
110,45	4,41%	3,31x
110,95	4,27%	3,31x
111,45	4,12%	3,31x
111,95	3,98%	3,31x
112,45	3,84%	3,31x

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

Precio del 28-jul-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		
1.950,00	pesos	4,65%	3,31x	100,00	100,00%	1,91	101,91	107,56%	6,875%	22-oct-2017	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

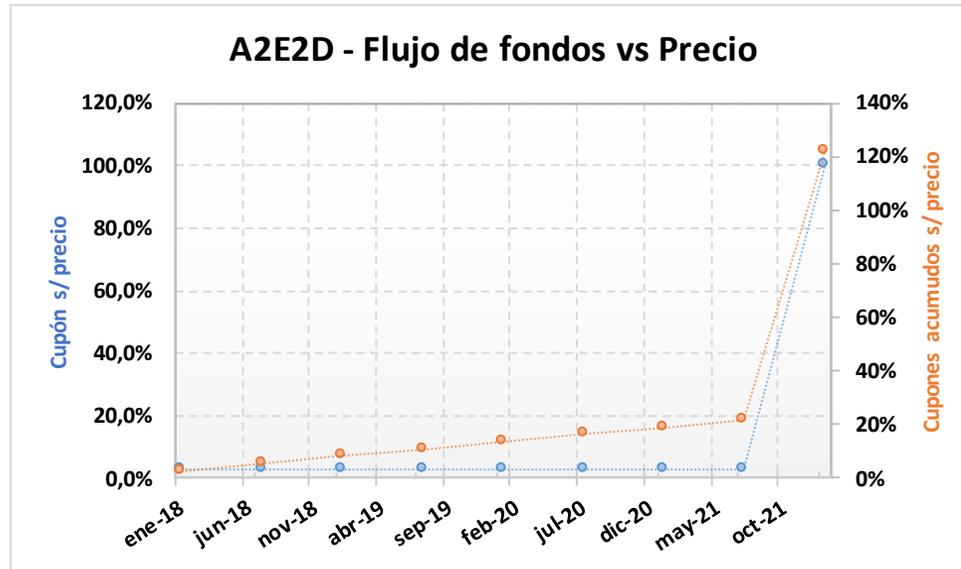
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,79



- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.875	1.890	1.905	1.920	1.935	1.950,00	1.965	1.980	1.995	2.010	2.025
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,29	4,99%	4,74%	4,49%	4,24%	3,99%	3,75%	3,51%	3,28%	3,04%	2,81%	2,58%
	17,34	5,08%	4,83%	4,58%	4,33%	4,08%	3,84%	3,60%	3,37%	3,13%	2,90%	2,67%
	17,39	5,17%	4,92%	4,67%	4,42%	4,17%	3,93%	3,69%	3,45%	3,22%	2,99%	2,76%
	17,44	5,26%	5,01%	4,76%	4,51%	4,27%	4,02%	3,78%	3,54%	3,31%	3,08%	2,85%
	17,49	5,35%	5,10%	4,85%	4,60%	4,36%	4,11%	3,87%	3,63%	3,40%	3,17%	2,93%
	17,54	5,45%	5,19%	4,94%	4,69%	4,45%	4,20%	3,96%	3,72%	3,49%	3,25%	3,02%
	17,59	5,54%	5,28%	5,03%	4,78%	4,54%	4,29%	4,05%	3,81%	3,58%	3,34%	3,11%
	17,64	5,63%	5,37%	5,12%	4,87%	4,63%	4,38%	4,14%	3,90%	3,66%	3,43%	3,20%
	17,69	5,72%	5,46%	5,21%	4,96%	4,71%	4,47%	4,23%	3,99%	3,75%	3,52%	3,29%
	17,74	5,81%	5,55%	5,30%	5,05%	4,80%	4,56%	4,32%	4,08%	3,84%	3,61%	3,38%
	17,79	5,90%	5,64%	5,39%	5,14%	4,89%	4,65%	4,41%	4,17%	3,93%	3,70%	3,46%
	17,84	5,99%	5,73%	5,48%	5,23%	4,98%	4,74%	4,50%	4,26%	4,02%	3,78%	3,55%
	17,89	6,08%	5,82%	5,57%	5,32%	5,07%	4,83%	4,58%	4,34%	4,11%	3,87%	3,64%
	17,94	6,17%	5,91%	5,66%	5,41%	5,16%	4,91%	4,67%	4,43%	4,19%	3,96%	3,73%
	17,99	6,26%	6,00%	5,75%	5,50%	5,25%	5,00%	4,76%	4,52%	4,28%	4,05%	3,81%
18,04	6,35%	6,09%	5,84%	5,59%	5,34%	5,09%	4,85%	4,61%	4,37%	4,13%	3,90%	
18,09	6,44%	6,18%	5,93%	5,67%	5,43%	5,18%	4,94%	4,69%	4,46%	4,22%	3,99%	
18,14	6,53%	6,27%	6,02%	5,76%	5,51%	5,27%	5,02%	4,78%	4,54%	4,31%	4,07%	
18,19	6,62%	6,36%	6,10%	5,85%	5,60%	5,36%	5,11%	4,87%	4,63%	4,39%	4,16%	
18,24	6,71%	6,45%	6,19%	5,94%	5,69%	5,44%	5,20%	4,96%	4,72%	4,48%	4,25%	
18,29	6,79%	6,54%	6,28%	6,03%	5,78%	5,53%	5,29%	5,04%	4,80%	4,57%	4,33%	

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 28-jul-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			
102,90	u\$s	4,98%	4,03x	100,00	100,00%	0,09	100,09	102,80%	5,625%	26-ene-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

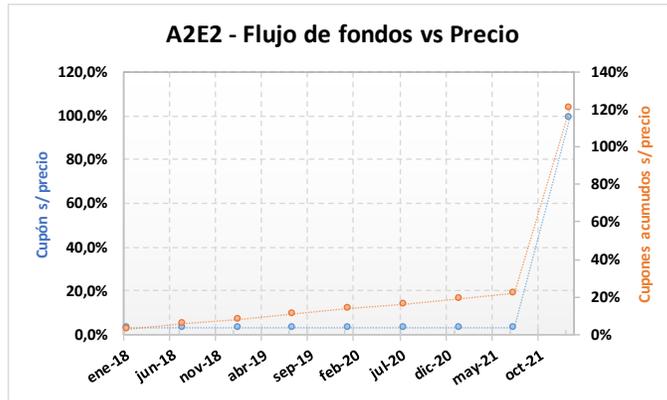


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
99,90	5,75%	4,02x
100,40	5,62%	4,03x
100,90	5,49%	4,03x
101,40	5,36%	4,03x
101,90	5,23%	4,03x
102,40	5,10%	4,03x
102,90	4,98%	4,03x
103,40	4,85%	4,03x
103,90	4,72%	4,03x
104,40	4,60%	4,04x
104,90	4,48%	4,04x
105,40	4,35%	4,04x
105,90	4,23%	4,04x

A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 28-jul-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			
1.840,00	pesos	4,84%	4,03x	100,00	100,00%	0,09	100,09	103,33%	5,625%	26-ene-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

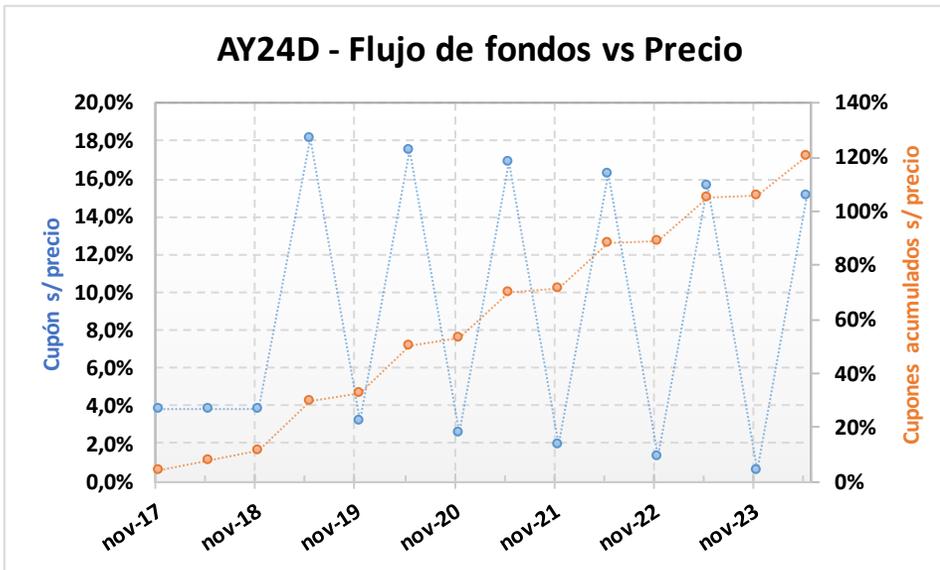
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,79



-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.590	1.640	1.690	1.740	1.790	1.840,00	1.890	1.940	1.990	2.040	2.090
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,29	7,95%	7,12%	6,32%	5,56%	4,82%	4,10%	3,42%	2,75%	2,11%	1,49%	0,89%
	17,34	8,03%	7,20%	6,40%	5,63%	4,89%	4,18%	3,49%	2,83%	2,18%	1,56%	0,96%
	17,39	8,11%	7,28%	6,48%	5,71%	4,97%	4,25%	3,56%	2,90%	2,26%	1,63%	1,03%
	17,44	8,19%	7,35%	6,55%	5,78%	5,04%	4,33%	3,64%	2,97%	2,33%	1,70%	1,10%
	17,49	8,27%	7,43%	6,63%	5,86%	5,12%	4,40%	3,71%	3,04%	2,40%	1,78%	1,17%
	17,54	8,34%	7,51%	6,71%	5,93%	5,19%	4,48%	3,78%	3,12%	2,47%	1,85%	1,24%
	17,59	8,42%	7,58%	6,78%	6,01%	5,27%	4,55%	3,86%	3,19%	2,54%	1,92%	1,31%
	17,64	8,50%	7,66%	6,86%	6,08%	5,34%	4,62%	3,93%	3,26%	2,62%	1,99%	1,38%
	17,69	8,57%	7,74%	6,93%	6,16%	5,41%	4,70%	4,00%	3,33%	2,69%	2,06%	1,46%
	17,74	8,65%	7,81%	7,01%	6,23%	5,49%	4,77%	4,08%	3,41%	2,76%	2,13%	1,53%
	17,79	8,73%	7,89%	7,08%	6,31%	5,56%	4,84%	4,15%	3,48%	2,83%	2,20%	1,60%
	17,84	8,80%	7,96%	7,16%	6,38%	5,64%	4,92%	4,22%	3,55%	2,90%	2,27%	1,67%
	17,89	8,88%	8,04%	7,23%	6,46%	5,71%	4,99%	4,29%	3,62%	2,97%	2,34%	1,74%
	17,94	8,96%	8,12%	7,31%	6,53%	5,78%	5,06%	4,36%	3,69%	3,04%	2,41%	1,81%
	17,99	9,03%	8,19%	7,38%	6,60%	5,86%	5,13%	4,44%	3,76%	3,11%	2,49%	1,88%
18,04	9,11%	8,27%	7,46%	6,68%	5,93%	5,21%	4,51%	3,84%	3,18%	2,56%	1,95%	
18,09	9,18%	8,34%	7,53%	6,75%	6,00%	5,28%	4,58%	3,91%	3,26%	2,63%	2,01%	
18,14	9,26%	8,42%	7,60%	6,82%	6,07%	5,35%	4,65%	3,98%	3,33%	2,70%	2,08%	
18,19	9,34%	8,49%	7,68%	6,90%	6,15%	5,42%	4,72%	4,05%	3,40%	2,76%	2,15%	
18,24	9,41%	8,56%	7,75%	6,97%	6,22%	5,49%	4,79%	4,12%	3,47%	2,83%	2,22%	
18,29	9,49%	8,64%	7,83%	7,04%	6,29%	5,57%	4,87%	4,19%	3,54%	2,90%	2,29%	

AY24D – Bonar 2024

Precio del 28-jul-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			
115,60	u\$s	5,18%	3,61x	100,00	100,00%	2,07	102,07	113,26%	8,750%	7-nov-2017	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

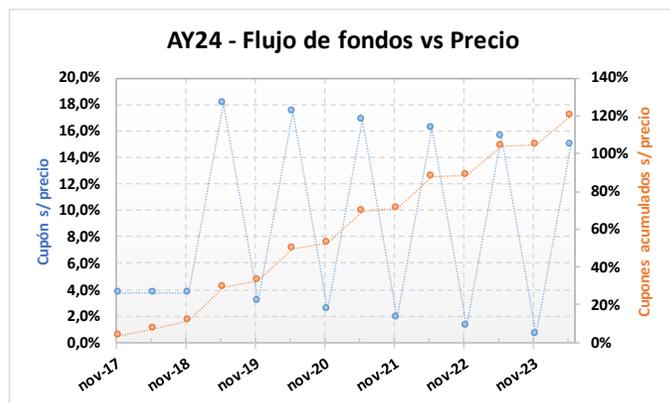
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

109,60	6,76%	3,56x
110,60	6,48%	3,57x
111,60	6,22%	3,58x
112,60	5,95%	3,59x
113,60	5,69%	3,60x
114,60	5,44%	3,61x
115,60	5,18%	3,61x
116,60	4,93%	3,62x
117,60	4,69%	3,63x
118,60	4,44%	3,64x
119,60	4,20%	3,65x
120,60	3,96%	3,66x
121,60	3,73%	3,66x

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			
28-jul-17	pesos	4,99%	4,54x	100,00	100,00%	2,07	102,07	114,00%	8,750%	7-nov-2017	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

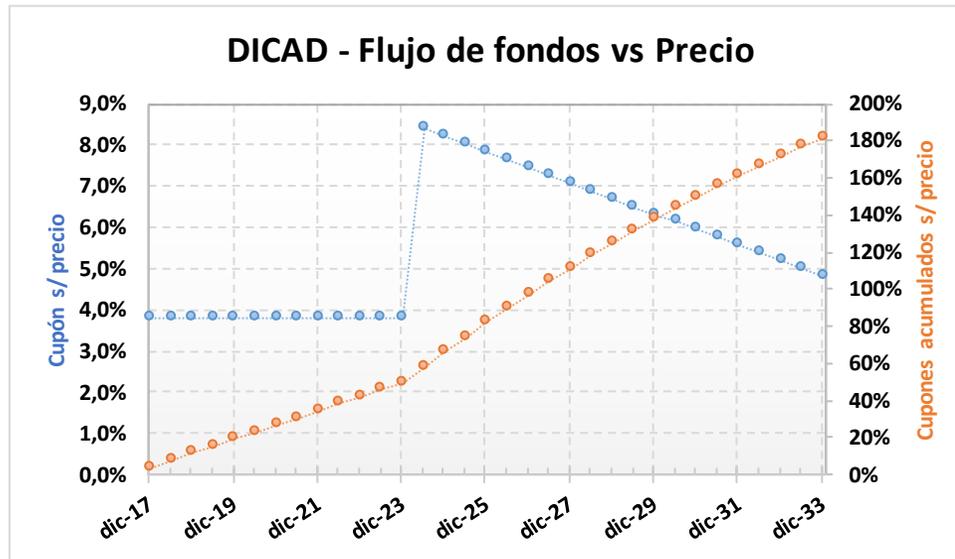
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,79



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.995	2.010	2.025	2.040	2.055	2.070,00	2.085	2.100	2.115	2.130	2.145
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,29	5,24%	5,02%	4,80%	4,59%	4,38%	4,17%	3,97%	3,76%	3,56%	3,36%	3,17%
	17,34	5,32%	5,10%	4,89%	4,67%	4,46%	4,25%	4,05%	3,84%	3,64%	3,44%	3,25%
	17,39	5,40%	5,19%	4,97%	4,76%	4,55%	4,34%	4,13%	3,93%	3,72%	3,52%	3,33%
	17,44	5,49%	5,27%	5,05%	4,84%	4,63%	4,42%	4,21%	4,01%	3,81%	3,61%	3,41%
	17,49	5,57%	5,35%	5,14%	4,92%	4,71%	4,50%	4,29%	4,09%	3,89%	3,69%	3,49%
	17,54	5,66%	5,44%	5,22%	5,01%	4,79%	4,58%	4,38%	4,17%	3,97%	3,77%	3,57%
	17,59	5,74%	5,52%	5,30%	5,09%	4,88%	4,67%	4,46%	4,25%	4,05%	3,85%	3,65%
	17,64	5,82%	5,60%	5,39%	5,17%	4,96%	4,75%	4,54%	4,33%	4,13%	3,93%	3,73%
	17,69	5,91%	5,69%	5,47%	5,25%	5,04%	4,83%	4,62%	4,41%	4,21%	4,01%	3,81%
	17,74	5,99%	5,77%	5,55%	5,34%	5,12%	4,91%	4,70%	4,50%	4,29%	4,09%	3,89%
	17,79	6,07%	5,85%	5,63%	5,42%	5,20%	4,99%	4,78%	4,58%	4,37%	4,17%	3,97%
	17,84	6,16%	5,93%	5,72%	5,50%	5,29%	5,07%	4,86%	4,66%	4,45%	4,25%	4,05%
	17,89	6,24%	6,02%	5,80%	5,58%	5,37%	5,16%	4,95%	4,74%	4,53%	4,33%	4,13%
	17,94	6,32%	6,10%	5,88%	5,66%	5,45%	5,24%	5,03%	4,82%	4,61%	4,41%	4,21%
	17,99	6,41%	6,18%	5,96%	5,75%	5,53%	5,32%	5,11%	4,90%	4,69%	4,49%	4,29%
	18,04	6,49%	6,26%	6,04%	5,83%	5,61%	5,40%	5,19%	4,98%	4,77%	4,57%	4,37%
18,09	6,57%	6,35%	6,13%	5,91%	5,69%	5,48%	5,27%	5,06%	4,85%	4,65%	4,45%	
18,14	6,65%	6,43%	6,21%	5,99%	5,77%	5,56%	5,35%	5,14%	4,93%	4,73%	4,53%	
18,19	6,74%	6,51%	6,29%	6,07%	5,85%	5,64%	5,43%	5,22%	5,01%	4,81%	4,61%	
18,24	6,82%	6,59%	6,37%	6,15%	5,94%	5,72%	5,51%	5,30%	5,09%	4,89%	4,69%	
18,29	6,90%	6,68%	6,45%	6,23%	6,02%	5,80%	5,59%	5,38%	5,17%	4,97%	4,76%	

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		
28-jul-17	u\$s	7,37%	7,70x	140,20	100,00%	1,03	141,24	107,87%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

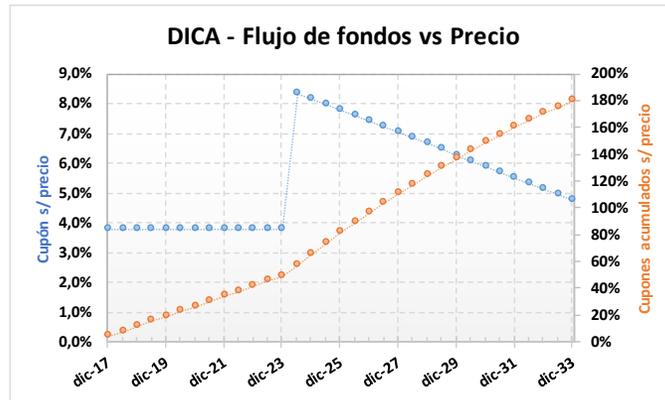


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
146,35	7,93%	7,60x
147,35	7,84%	7,62x
148,35	7,74%	7,64x
149,35	7,65%	7,65x
150,35	7,55%	7,67x
151,35	7,46%	7,69x
152,35	7,37%	7,70x
153,35	7,28%	7,72x
154,35	7,19%	7,74x
155,35	7,10%	7,75x
156,35	7,01%	7,77x
157,35	6,92%	7,78x
158,35	6,84%	7,80x

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			
28-jul-17	pesos	7,24%	7,73x	140,20	100,00%	1,03	141,24	108,85%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
2.735,00				140,20	100,00%					31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	

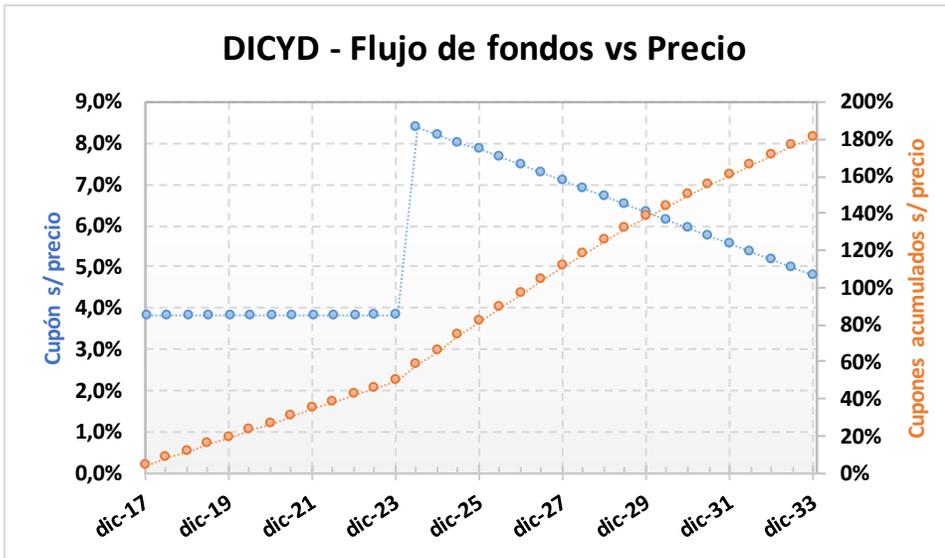
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s17,79



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.485	2.535	2.585	2.635	2.685	2.735,00	2.785	2.835	2.885	2.935	2.985
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,29	8,19%	7,91%	7,63%	7,36%	7,10%	6,85%	6,60%	6,36%	6,13%	5,90%	5,67%
	17,34	8,23%	7,95%	7,67%	7,40%	7,14%	6,89%	6,64%	6,40%	6,17%	5,94%	5,71%
	17,39	8,27%	7,99%	7,71%	7,44%	7,18%	6,93%	6,68%	6,44%	6,20%	5,97%	5,75%
	17,44	8,32%	8,03%	7,75%	7,49%	7,22%	6,97%	6,72%	6,48%	6,24%	6,01%	5,79%
	17,49	8,36%	8,07%	7,79%	7,53%	7,26%	7,01%	6,76%	6,52%	6,28%	6,05%	5,83%
	17,54	8,40%	8,11%	7,84%	7,57%	7,30%	7,05%	6,80%	6,56%	6,32%	6,09%	5,86%
	17,59	8,44%	8,15%	7,88%	7,61%	7,34%	7,09%	6,84%	6,59%	6,36%	6,13%	5,90%
	17,64	8,48%	8,19%	7,92%	7,65%	7,38%	7,13%	6,88%	6,63%	6,40%	6,16%	5,94%
	17,69	8,52%	8,23%	7,96%	7,68%	7,42%	7,16%	6,91%	6,67%	6,43%	6,20%	5,98%
	17,74	8,56%	8,28%	8,00%	7,72%	7,46%	7,20%	6,95%	6,71%	6,47%	6,24%	6,01%
	17,79	8,60%	8,32%	8,04%	7,76%	7,50%	7,24%	6,99%	6,75%	6,51%	6,28%	6,05%
	17,84	8,64%	8,36%	8,08%	7,80%	7,54%	7,28%	7,03%	6,79%	6,55%	6,32%	6,09%
	17,89	8,68%	8,40%	8,12%	7,84%	7,58%	7,32%	7,07%	6,83%	6,59%	6,35%	6,13%
	17,94	8,73%	8,44%	8,16%	7,88%	7,62%	7,36%	7,11%	6,86%	6,62%	6,39%	6,16%
	17,99	8,77%	8,48%	8,20%	7,92%	7,66%	7,40%	7,15%	6,90%	6,66%	6,43%	6,20%
	18,04	8,81%	8,52%	8,24%	7,96%	7,70%	7,44%	7,19%	6,94%	6,70%	6,47%	6,24%
	18,09	8,85%	8,56%	8,28%	8,00%	7,74%	7,48%	7,22%	6,98%	6,74%	6,50%	6,28%
18,14	8,89%	8,60%	8,31%	8,04%	7,77%	7,51%	7,26%	7,02%	6,78%	6,54%	6,31%	
18,19	8,93%	8,64%	8,35%	8,08%	7,81%	7,55%	7,30%	7,05%	6,81%	6,58%	6,35%	
18,24	8,97%	8,68%	8,39%	8,12%	7,85%	7,59%	7,34%	7,09%	6,85%	6,62%	6,39%	
18,29	9,01%	8,72%	8,43%	8,16%	7,89%	7,63%	7,38%	7,13%	6,89%	6,65%	6,42%	

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		
28-jul-17	u\$s	7,35%	7,71x	140,20	100,00%	1,03	141,24	108,01%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



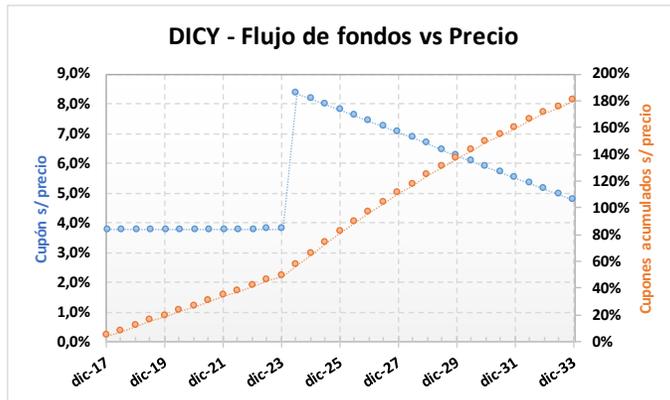
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
146,55	7,91%	7,61x
147,55	7,82%	7,62x
148,55	7,72%	7,64x
149,55	7,63%	7,66x
150,55	7,54%	7,67x
151,55	7,44%	7,69x
152,55	7,35%	7,71x
153,55	7,26%	7,72x
154,55	7,17%	7,74x
155,55	7,08%	7,76x
156,55	6,99%	7,77x
157,55	6,90%	7,79x
158,55	6,82%	7,80x

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			
2.736,50	pesos	7,24%	7,73x	140,20	100,00%	1,03	141,24	108,91%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

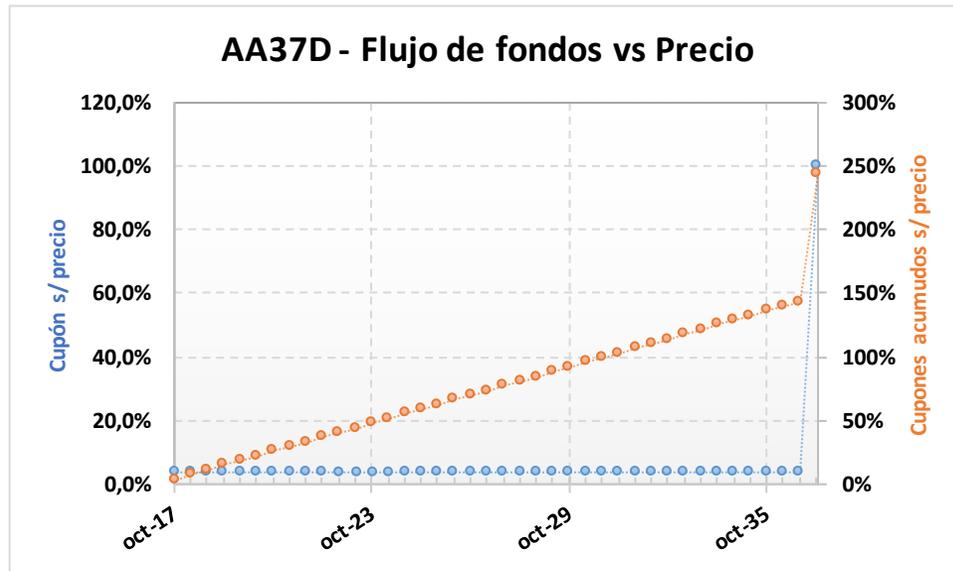
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,79



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.485	2.535	2.585	2.635	2.685	2.736,50	2.785	2.835	2.885	2.935	2.985
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,29	8,19%	7,91%	7,63%	7,36%	7,10%	6,84%	6,60%	6,36%	6,13%	5,90%	5,67%
	17,34	8,23%	7,95%	7,67%	7,40%	7,14%	6,88%	6,64%	6,40%	6,17%	5,94%	5,71%
	17,39	8,27%	7,99%	7,71%	7,44%	7,18%	6,92%	6,68%	6,44%	6,20%	5,97%	5,75%
	17,44	8,32%	8,03%	7,75%	7,49%	7,22%	6,96%	6,72%	6,48%	6,24%	6,01%	5,79%
	17,49	8,36%	8,07%	7,79%	7,53%	7,26%	7,00%	6,76%	6,52%	6,28%	6,05%	5,83%
	17,54	8,40%	8,11%	7,84%	7,57%	7,30%	7,04%	6,80%	6,56%	6,32%	6,09%	5,86%
	17,59	8,44%	8,15%	7,88%	7,61%	7,34%	7,08%	6,84%	6,59%	6,36%	6,13%	5,90%
	17,64	8,48%	8,19%	7,92%	7,65%	7,38%	7,12%	6,88%	6,63%	6,40%	6,16%	5,94%
	17,69	8,52%	8,23%	7,96%	7,68%	7,42%	7,16%	6,91%	6,67%	6,43%	6,20%	5,98%
	17,74	8,56%	8,28%	8,00%	7,72%	7,46%	7,20%	6,95%	6,71%	6,47%	6,24%	6,01%
	17,79	8,60%	8,32%	8,04%	7,76%	7,50%	7,24%	6,99%	6,75%	6,51%	6,28%	6,05%
	17,84	8,64%	8,36%	8,08%	7,80%	7,54%	7,27%	7,03%	6,79%	6,55%	6,32%	6,09%
	17,89	8,68%	8,40%	8,12%	7,84%	7,58%	7,31%	7,07%	6,83%	6,59%	6,35%	6,13%
	17,94	8,73%	8,44%	8,16%	7,88%	7,62%	7,35%	7,11%	6,86%	6,62%	6,39%	6,16%
	17,99	8,77%	8,48%	8,20%	7,92%	7,66%	7,39%	7,15%	6,90%	6,66%	6,43%	6,20%
	18,04	8,81%	8,52%	8,24%	7,96%	7,70%	7,43%	7,19%	6,94%	6,70%	6,47%	6,24%
	18,09	8,85%	8,56%	8,28%	8,00%	7,74%	7,47%	7,22%	6,98%	6,74%	6,50%	6,28%
18,14	8,89%	8,60%	8,31%	8,04%	7,77%	7,51%	7,26%	7,02%	6,78%	6,54%	6,31%	
18,19	8,93%	8,64%	8,35%	8,08%	7,81%	7,55%	7,30%	7,05%	6,81%	6,58%	6,35%	
18,24	8,97%	8,68%	8,39%	8,12%	7,85%	7,58%	7,34%	7,09%	6,85%	6,62%	6,39%	
18,29	9,01%	8,72%	8,43%	8,16%	7,89%	7,62%	7,38%	7,13%	6,89%	6,65%	6,42%	

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

Precio del 28-jul-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			
103,60	u\$s	7,62%	10,35x	100,00	100,00%	2,20	102,20	101,37%	7,625%	18-oct-2017	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

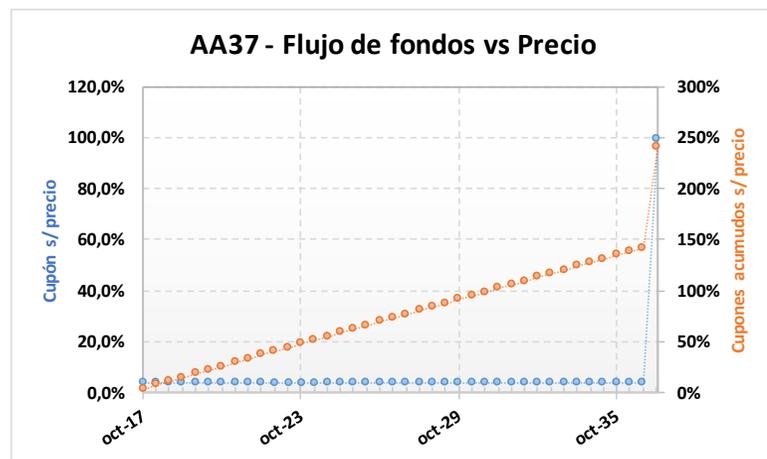


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
101,80	7,81%	10,27x
102,10	7,77%	10,28x
102,40	7,74%	10,29x
102,70	7,71%	10,31x
103,00	7,68%	10,32x
103,30	7,65%	10,33x
103,60	7,62%	10,35x
103,90	7,59%	10,36x
104,20	7,56%	10,38x
104,50	7,53%	10,39x
104,80	7,50%	10,40x
105,10	7,47%	10,42x
105,40	7,44%	10,43x

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

Precio del 28-jul-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			
1.860,00	pesos	7,53%	10,39x	100,00	100,00%	2,20	102,20	102,30%	7,625%	18-oct-2017	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

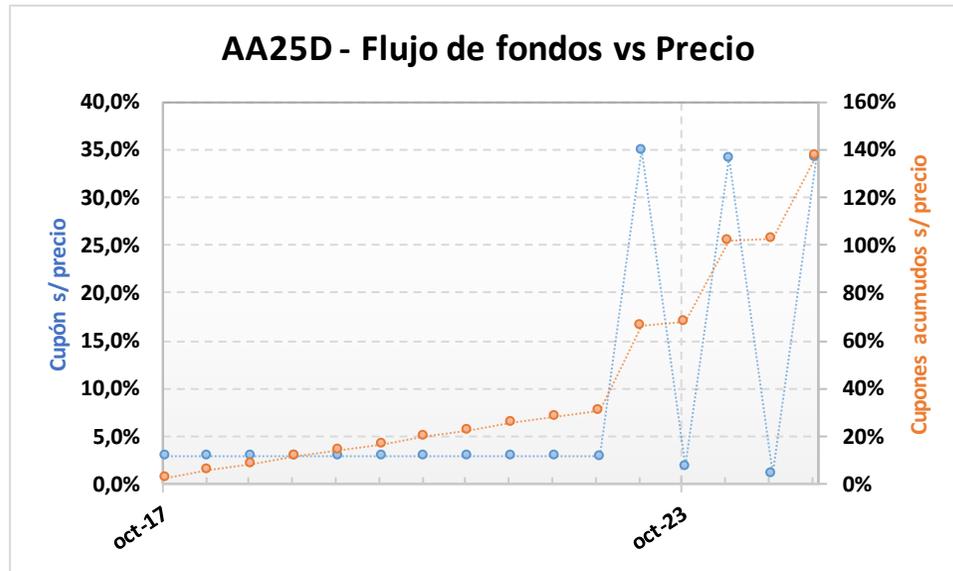
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,79



- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.610	1.660	1.710	1.760	1.810	1.860,00	1.910	1.960	2.010	2.060	2.110
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,29	8,77%	8,43%	8,11%	7,81%	7,51%	7,23%	6,97%	6,71%	6,46%	6,22%	5,99%
	17,34	8,80%	8,46%	8,14%	7,84%	7,54%	7,26%	7,00%	6,74%	6,49%	6,25%	6,02%
	17,39	8,83%	8,49%	8,17%	7,87%	7,57%	7,29%	7,02%	6,77%	6,52%	6,28%	6,05%
	17,44	8,86%	8,52%	8,20%	7,90%	7,60%	7,32%	7,05%	6,79%	6,55%	6,31%	6,07%
	17,49	8,89%	8,56%	8,23%	7,93%	7,63%	7,35%	7,08%	6,82%	6,57%	6,33%	6,10%
	17,54	8,93%	8,59%	8,27%	7,96%	7,66%	7,38%	7,11%	6,85%	6,60%	6,36%	6,13%
	17,59	8,96%	8,62%	8,30%	7,99%	7,69%	7,41%	7,14%	6,88%	6,63%	6,39%	6,16%
	17,64	8,99%	8,65%	8,33%	8,02%	7,72%	7,44%	7,17%	6,91%	6,66%	6,42%	6,18%
	17,69	9,02%	8,68%	8,36%	8,05%	7,75%	7,47%	7,20%	6,94%	6,69%	6,44%	6,21%
	17,74	9,05%	8,71%	8,39%	8,08%	7,78%	7,50%	7,23%	6,96%	6,71%	6,47%	6,24%
	17,79	9,08%	8,74%	8,42%	8,11%	7,81%	7,53%	7,25%	6,99%	6,74%	6,50%	6,27%
	17,84	9,12%	8,77%	8,45%	8,14%	7,84%	7,56%	7,28%	7,02%	6,77%	6,53%	6,29%
	17,89	9,15%	8,81%	8,48%	8,17%	7,87%	7,59%	7,31%	7,05%	6,80%	6,55%	6,32%
	17,94	9,18%	8,84%	8,51%	8,20%	7,90%	7,61%	7,34%	7,08%	6,82%	6,58%	6,35%
	17,99	9,21%	8,87%	8,54%	8,23%	7,93%	7,64%	7,37%	7,11%	6,85%	6,61%	6,37%
	18,04	9,24%	8,90%	8,57%	8,26%	7,96%	7,67%	7,40%	7,13%	6,88%	6,64%	6,40%
18,09	9,27%	8,93%	8,60%	8,29%	7,99%	7,70%	7,43%	7,16%	6,91%	6,66%	6,43%	
18,14	9,30%	8,96%	8,63%	8,32%	8,02%	7,73%	7,45%	7,19%	6,94%	6,69%	6,45%	
18,19	9,34%	8,99%	8,66%	8,35%	8,05%	7,76%	7,48%	7,22%	6,96%	6,72%	6,48%	
18,24	9,37%	9,02%	8,69%	8,38%	8,08%	7,79%	7,51%	7,25%	6,99%	6,75%	6,51%	
18,29	9,40%	9,05%	8,72%	8,41%	8,10%	7,82%	7,54%	7,27%	7,02%	6,77%	6,54%	

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

Precio del 28-jul-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			
102,10	u\$s	5,75%	5,57x	100,00	100,00%	1,66	101,66	100,43%	5,750%	18-oct-2017	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



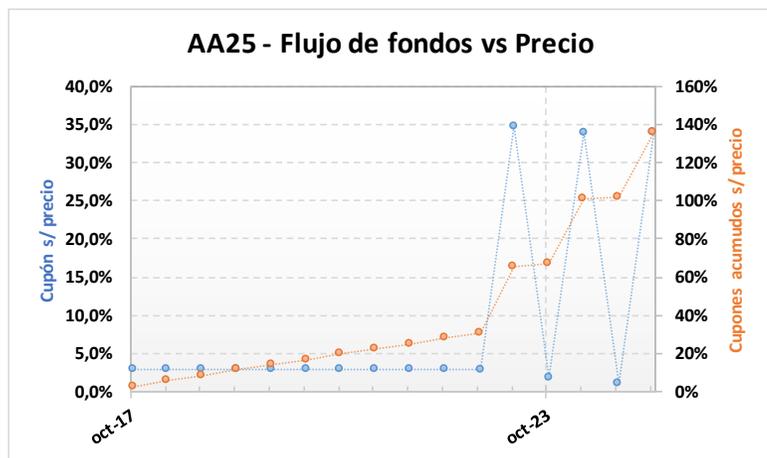
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
100,60	6,03%	5,56x
100,85	5,98%	5,56x
101,10	5,93%	5,56x
101,35	5,89%	5,57x
101,60	5,84%	5,57x
101,85	5,79%	5,57x
102,10	5,75%	5,57x
102,35	5,70%	5,57x
102,60	5,65%	5,57x
102,85	5,61%	5,58x
103,10	5,56%	5,58x
103,35	5,52%	5,58x
103,60	5,47%	5,58x

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

Precio del 28-jul-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			
1.830,00	pesos	5,60%	5,58x	100,00	100,00%	1,66	101,66	101,19%	5,750%	18-oct-2017	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

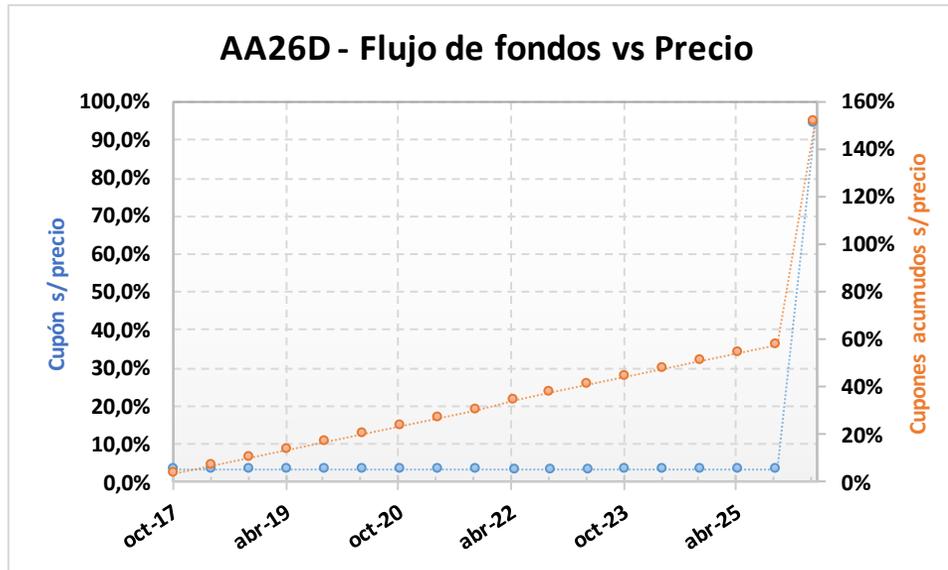
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,79



- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.580	1.630	1.680	1.730	1.780	1.830,00	1.880	1.930	1.980	2.030	2.080
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,29	7,89%	7,28%	6,69%	6,13%	5,59%	5,07%	4,56%	4,08%	3,61%	3,15%	2,71%
	17,34	7,95%	7,34%	6,75%	6,19%	5,64%	5,12%	4,62%	4,13%	3,66%	3,20%	2,76%
	17,39	8,00%	7,39%	6,81%	6,24%	5,70%	5,18%	4,67%	4,18%	3,71%	3,26%	2,82%
	17,44	8,06%	7,45%	6,86%	6,30%	5,75%	5,23%	4,72%	4,24%	3,77%	3,31%	2,87%
	17,49	8,12%	7,50%	6,92%	6,35%	5,81%	5,28%	4,78%	4,29%	3,82%	3,36%	2,92%
	17,54	8,17%	7,56%	6,97%	6,41%	5,86%	5,34%	4,83%	4,34%	3,87%	3,41%	2,97%
	17,59	8,23%	7,62%	7,03%	6,46%	5,92%	5,39%	4,88%	4,40%	3,92%	3,47%	3,02%
	17,64	8,29%	7,67%	7,08%	6,52%	5,97%	5,44%	4,94%	4,45%	3,98%	3,52%	3,07%
	17,69	8,34%	7,73%	7,14%	6,57%	6,02%	5,50%	4,99%	4,50%	4,03%	3,57%	3,13%
	17,74	8,40%	7,78%	7,19%	6,62%	6,08%	5,55%	5,04%	4,55%	4,08%	3,62%	3,18%
	17,79	8,45%	7,84%	7,25%	6,68%	6,13%	5,60%	5,10%	4,61%	4,13%	3,67%	3,23%
	17,84	8,51%	7,89%	7,30%	6,73%	6,19%	5,66%	5,15%	4,66%	4,18%	3,72%	3,28%
	17,89	8,57%	7,95%	7,36%	6,79%	6,24%	5,71%	5,20%	4,71%	4,23%	3,78%	3,33%
	17,94	8,62%	8,00%	7,41%	6,84%	6,29%	5,76%	5,25%	4,76%	4,29%	3,83%	3,38%
	17,99	8,68%	8,06%	7,46%	6,89%	6,35%	5,82%	5,31%	4,81%	4,34%	3,88%	3,43%
	18,04	8,73%	8,11%	7,52%	6,95%	6,40%	5,87%	5,36%	4,87%	4,39%	3,93%	3,48%
	18,09	8,79%	8,17%	7,57%	7,00%	6,45%	5,92%	5,41%	4,92%	4,44%	3,98%	3,53%
18,14	8,84%	8,22%	7,63%	7,06%	6,50%	5,97%	5,46%	4,97%	4,49%	4,03%	3,58%	
18,19	8,90%	8,28%	7,68%	7,11%	6,56%	6,03%	5,52%	5,02%	4,54%	4,08%	3,63%	
18,24	8,95%	8,33%	7,74%	7,16%	6,61%	6,08%	5,57%	5,07%	4,59%	4,13%	3,68%	
18,29	9,01%	8,39%	7,79%	7,22%	6,66%	6,13%	5,62%	5,12%	4,65%	4,18%	3,73%	

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			
28-jul-17	u\$s	6,37%	6,53x	100,00	100,00%	2,08	102,08	107,95%	7,500%	22-oct-2017	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

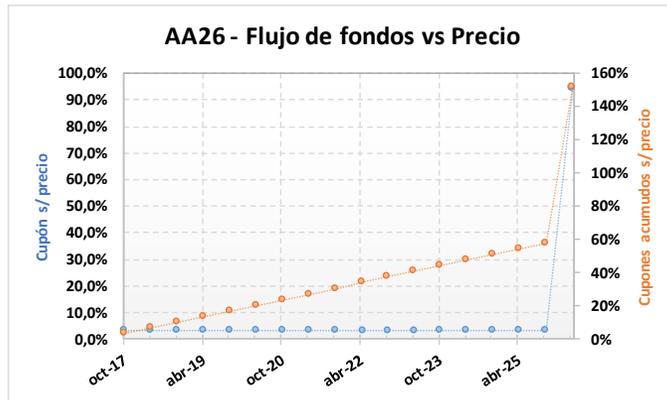


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
108,70	6,59%	6,51x
108,95	6,56%	6,52x
109,20	6,52%	6,52x
109,45	6,48%	6,52x
109,70	6,45%	6,52x
109,95	6,41%	6,53x
110,20	6,37%	6,53x
110,45	6,33%	6,53x
110,70	6,30%	6,54x
110,95	6,26%	6,54x
111,20	6,22%	6,54x
111,45	6,19%	6,54x
111,70	6,15%	6,55x

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

Precio del 28-jul-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			
1.960,00	pesos	6,37%	6,53x	100,00	100,00%	2,08	102,08	107,93%	7,500%	22-oct-2017	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

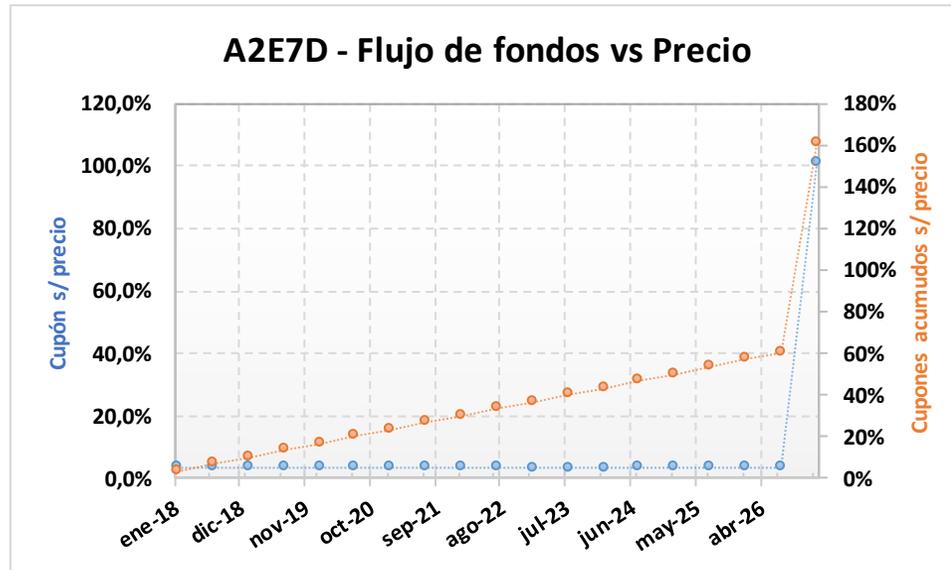
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,79



- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.835	1.860	1.885	1.910	1.935	1.960,00	1.985	2.010	2.035	2.060	2.085
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,29	6,99%	6,77%	6,55%	6,33%	6,12%	5,91%	5,71%	5,51%	5,31%	5,12%	4,93%
	17,34	7,04%	6,81%	6,59%	6,38%	6,17%	5,96%	5,76%	5,55%	5,36%	5,16%	4,97%
	17,39	7,08%	6,86%	6,64%	6,43%	6,21%	6,01%	5,80%	5,60%	5,40%	5,21%	5,02%
	17,44	7,13%	6,91%	6,69%	6,47%	6,26%	6,05%	5,85%	5,65%	5,45%	5,25%	5,06%
	17,49	7,18%	6,95%	6,73%	6,52%	6,31%	6,10%	5,89%	5,69%	5,49%	5,30%	5,11%
	17,54	7,23%	7,00%	6,78%	6,57%	6,35%	6,14%	5,94%	5,74%	5,54%	5,35%	5,15%
	17,59	7,27%	7,05%	6,83%	6,61%	6,40%	6,19%	5,99%	5,78%	5,59%	5,39%	5,20%
	17,64	7,32%	7,10%	6,88%	6,66%	6,45%	6,24%	6,03%	5,83%	5,63%	5,44%	5,24%
	17,69	7,37%	7,14%	6,92%	6,71%	6,49%	6,28%	6,08%	5,88%	5,68%	5,48%	5,29%
	17,74	7,41%	7,19%	6,97%	6,75%	6,54%	6,33%	6,12%	5,92%	5,72%	5,53%	5,33%
	17,79	7,46%	7,24%	7,01%	6,80%	6,58%	6,37%	6,17%	5,97%	5,77%	5,57%	5,38%
	17,84	7,51%	7,28%	7,06%	6,84%	6,63%	6,42%	6,21%	6,01%	5,81%	5,62%	5,42%
	17,89	7,55%	7,33%	7,11%	6,89%	6,68%	6,47%	6,26%	6,06%	5,86%	5,66%	5,47%
	17,94	7,60%	7,38%	7,15%	6,94%	6,72%	6,51%	6,31%	6,10%	5,90%	5,71%	5,51%
	17,99	7,65%	7,42%	7,20%	6,98%	6,77%	6,56%	6,35%	6,15%	5,95%	5,75%	5,56%
18,04	7,69%	7,47%	7,25%	7,03%	6,81%	6,60%	6,40%	6,19%	5,99%	5,80%	5,60%	
18,09	7,74%	7,51%	7,29%	7,07%	6,86%	6,65%	6,44%	6,24%	6,04%	5,84%	5,65%	
18,14	7,79%	7,56%	7,34%	7,12%	6,90%	6,69%	6,49%	6,28%	6,08%	5,88%	5,69%	
18,19	7,83%	7,61%	7,38%	7,16%	6,95%	6,74%	6,53%	6,33%	6,13%	5,93%	5,73%	
18,24	7,88%	7,65%	7,43%	7,21%	7,00%	6,78%	6,58%	6,37%	6,17%	5,97%	5,78%	
18,29	7,93%	7,70%	7,48%	7,26%	7,04%	6,83%	6,62%	6,42%	6,21%	6,02%	5,82%	

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 28-jul-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			
102,70	u\$s	6,61%	7,15x	100,00	100,00%	0,11	100,11	102,58%	6,875%	26-ene-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

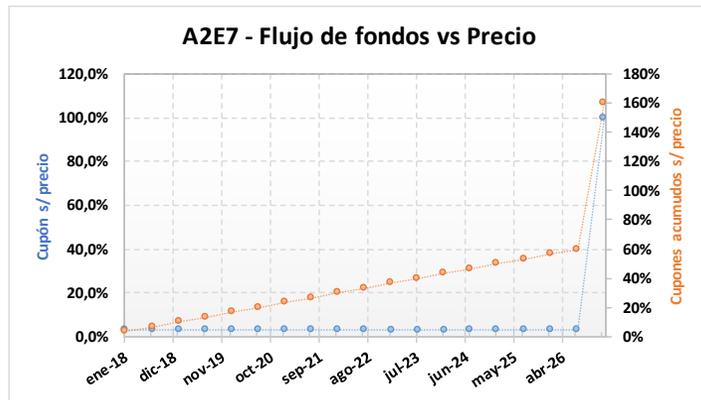


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
99,70	7,05%	7,11x
100,20	6,98%	7,12x
100,70	6,90%	7,13x
101,20	6,83%	7,13x
101,70	6,75%	7,14x
102,20	6,68%	7,15x
102,70	6,61%	7,15x
103,20	6,53%	7,16x
103,70	6,46%	7,16x
104,20	6,39%	7,17x
104,70	6,32%	7,18x
105,20	6,25%	7,18x
105,70	6,18%	7,19x

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			
28-jul-17	pesos	6,51%	7,16x	100,00	100,00%	0,11	100,11	103,25%	6,875%	26-ene-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,79

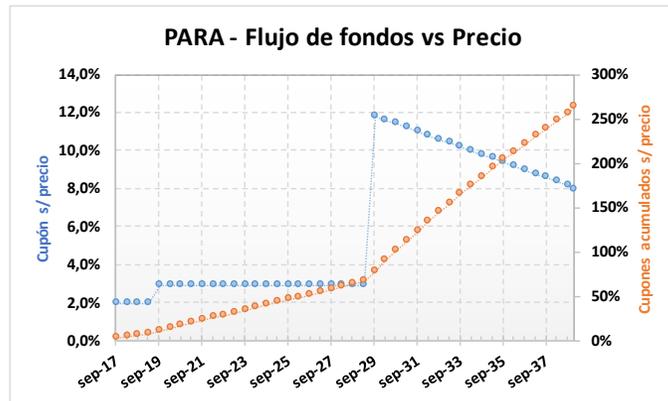


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.590	1.640	1.690	1.740	1.790	1.839,00	1.890	1.940	1.990	2.040	2.090
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,29	8,28%	7,81%	7,35%	6,91%	6,49%	6,09%	5,69%	5,31%	4,94%	4,58%	4,24%
	17,34	8,33%	7,85%	7,39%	6,95%	6,53%	6,13%	5,73%	5,35%	4,98%	4,62%	4,28%
	17,39	8,37%	7,90%	7,44%	7,00%	6,57%	6,17%	5,77%	5,39%	5,02%	4,67%	4,32%
	17,44	8,42%	7,94%	7,48%	7,04%	6,62%	6,21%	5,81%	5,43%	5,06%	4,71%	4,36%
	17,49	8,46%	7,98%	7,52%	7,08%	6,66%	6,26%	5,85%	5,47%	5,10%	4,75%	4,40%
	17,54	8,51%	8,03%	7,57%	7,13%	6,70%	6,30%	5,90%	5,51%	5,15%	4,79%	4,44%
	17,59	8,55%	8,07%	7,61%	7,17%	6,74%	6,34%	5,94%	5,56%	5,19%	4,83%	4,48%
	17,64	8,59%	8,11%	7,65%	7,21%	6,79%	6,38%	5,98%	5,60%	5,23%	4,87%	4,52%
	17,69	8,64%	8,16%	7,70%	7,25%	6,83%	6,43%	6,02%	5,64%	5,27%	4,91%	4,56%
	17,74	8,68%	8,20%	7,74%	7,30%	6,87%	6,47%	6,06%	5,68%	5,31%	4,95%	4,60%
	17,79	8,73%	8,25%	7,78%	7,34%	6,91%	6,51%	6,10%	5,72%	5,35%	4,99%	4,64%
	17,84	8,77%	8,29%	7,83%	7,38%	6,95%	6,55%	6,15%	5,76%	5,39%	5,03%	4,68%
	17,89	8,81%	8,33%	7,87%	7,42%	7,00%	6,59%	6,19%	5,80%	5,43%	5,07%	4,72%
	17,94	8,86%	8,38%	7,91%	7,47%	7,04%	6,63%	6,23%	5,84%	5,47%	5,11%	4,76%
	17,99	8,90%	8,42%	7,96%	7,51%	7,08%	6,68%	6,27%	5,88%	5,51%	5,15%	4,80%
	18,04	8,95%	8,46%	8,00%	7,55%	7,12%	6,72%	6,31%	5,93%	5,55%	5,19%	4,84%
	18,09	8,99%	8,50%	8,04%	7,59%	7,16%	6,76%	6,35%	5,97%	5,59%	5,23%	4,88%
18,14	9,03%	8,55%	8,08%	7,64%	7,21%	6,80%	6,39%	6,01%	5,63%	5,27%	4,92%	
18,19	9,08%	8,59%	8,13%	7,68%	7,25%	6,84%	6,43%	6,05%	5,67%	5,31%	4,96%	
18,24	9,12%	8,63%	8,17%	7,72%	7,29%	6,88%	6,47%	6,09%	5,71%	5,35%	5,00%	
18,29	9,16%	8,68%	8,21%	7,76%	7,33%	6,92%	6,51%	6,13%	5,75%	5,39%	5,04%	

PARA – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del 28-jul-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			
1.150,00	pesos	7,87%	11,47x	100,00	100,00%	0,85	100,85	64,10%	2,500%	30-sep-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

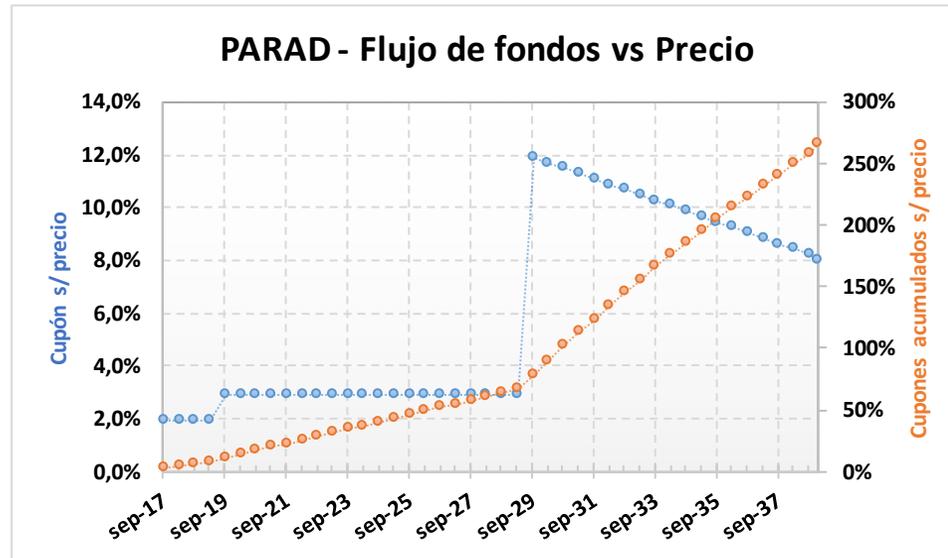
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,79



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.025	1.050	1.075	1.100	1.125	1.150,00	1.175	1.200	1.225	1.250	1.275
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,29	8,69%	8,46%	8,23%	8,02%	7,80%	7,60%	7,40%	7,21%	7,02%	6,83%	6,66%
	17,34	8,72%	8,49%	8,26%	8,04%	7,83%	7,63%	7,43%	7,23%	7,04%	6,86%	6,68%
	17,39	8,75%	8,52%	8,29%	8,07%	7,86%	7,65%	7,45%	7,26%	7,07%	6,89%	6,71%
	17,44	8,78%	8,54%	8,32%	8,10%	7,89%	7,68%	7,48%	7,29%	7,10%	6,91%	6,73%
	17,49	8,80%	8,57%	8,34%	8,12%	7,91%	7,71%	7,51%	7,31%	7,12%	6,94%	6,76%
	17,54	8,83%	8,60%	8,37%	8,15%	7,94%	7,73%	7,53%	7,34%	7,15%	6,96%	6,79%
	17,59	8,86%	8,63%	8,40%	8,18%	7,97%	7,76%	7,56%	7,36%	7,17%	6,99%	6,81%
	17,64	8,89%	8,65%	8,43%	8,21%	7,99%	7,79%	7,59%	7,39%	7,20%	7,02%	6,84%
	17,69	8,92%	8,68%	8,45%	8,23%	8,02%	7,81%	7,61%	7,42%	7,23%	7,04%	6,86%
	17,74	8,94%	8,71%	8,48%	8,26%	8,05%	7,84%	7,64%	7,44%	7,25%	7,07%	6,89%
	17,79	8,97%	8,74%	8,51%	8,29%	8,07%	7,87%	7,66%	7,47%	7,28%	7,09%	6,91%
	17,84	9,00%	8,76%	8,53%	8,31%	8,10%	7,89%	7,69%	7,49%	7,30%	7,12%	6,94%
	17,89	9,03%	8,79%	8,56%	8,34%	8,13%	7,92%	7,72%	7,52%	7,33%	7,14%	6,96%
	17,94	9,05%	8,82%	8,59%	8,37%	8,15%	7,94%	7,74%	7,55%	7,36%	7,17%	6,99%
	17,99	9,08%	8,84%	8,62%	8,39%	8,18%	7,97%	7,77%	7,57%	7,38%	7,20%	7,01%
	18,04	9,11%	8,87%	8,64%	8,42%	8,21%	8,00%	7,79%	7,60%	7,41%	7,22%	7,04%
	18,09	9,14%	8,90%	8,67%	8,45%	8,23%	8,02%	7,82%	7,62%	7,43%	7,25%	7,07%
18,14	9,16%	8,93%	8,70%	8,47%	8,26%	8,05%	7,85%	7,65%	7,46%	7,27%	7,09%	
18,19	9,19%	8,95%	8,72%	8,50%	8,28%	8,08%	7,87%	7,68%	7,48%	7,30%	7,12%	
18,24	9,22%	8,98%	8,75%	8,53%	8,31%	8,10%	7,90%	7,70%	7,51%	7,32%	7,14%	
18,29	9,24%	9,01%	8,78%	8,55%	8,34%	8,13%	7,92%	7,73%	7,53%	7,35%	7,17%	

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

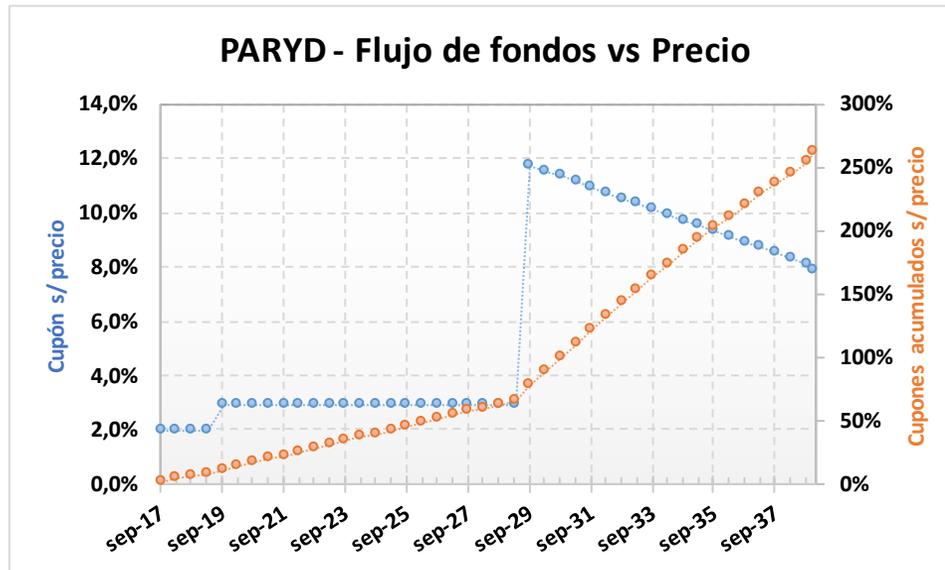
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
28-jul-17														
64,00	u\$s	7,96%	11,44x	100,00	100,00%	0,85	100,85	63,46%	2,500%	30-sep-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
61,00	8,42%	11,29x
61,50	8,34%	11,31x
62,00	8,26%	11,34x
62,50	8,18%	11,37x
63,00	8,11%	11,39x
63,50	8,03%	11,42x
64,00	7,96%	11,44x
64,50	7,89%	11,47x
65,00	7,81%	11,49x
65,50	7,74%	11,52x
66,00	7,67%	11,54x
66,50	7,60%	11,56x
67,00	7,53%	11,59x

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			
28-jul-17														
65,00	u\$s	7,81%	11,49x	100,00	100,00%	0,85	100,85	64,45%	2,500%	30-sep-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

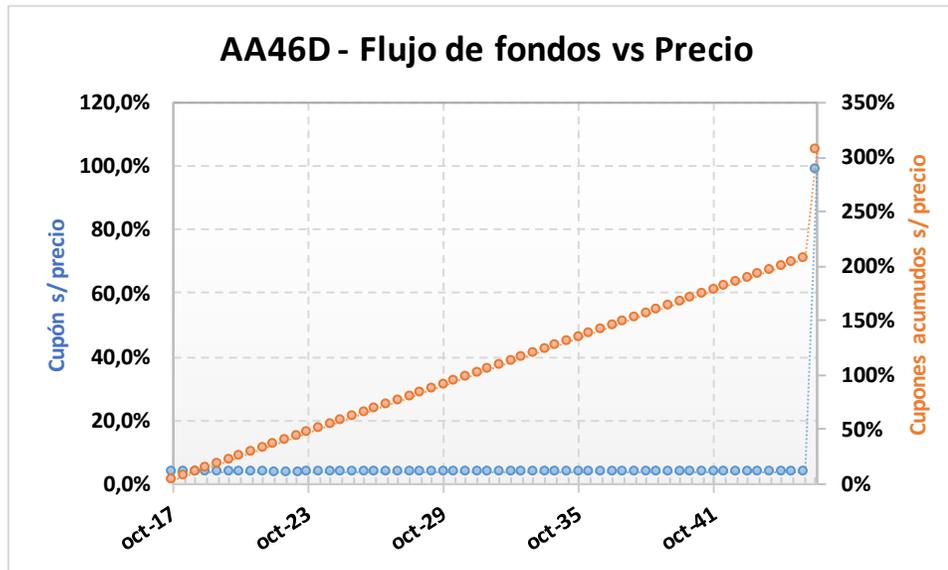


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
62,00	8,26%	11,34x
62,50	8,18%	11,37x
63,00	8,11%	11,39x
63,50	8,03%	11,42x
64,00	7,96%	11,44x
64,50	7,89%	11,47x
65,00	7,81%	11,49x
65,50	7,74%	11,52x
66,00	7,67%	11,54x
66,50	7,60%	11,56x
67,00	7,53%	11,59x
67,50	7,46%	11,61x
68,00	7,39%	11,63x

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			
28-jul-17														
104,80	u\$s	7,53%	11,98x	100,00	100,00%	2,12	102,12	102,63%	7,625%	22-oct-2017	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



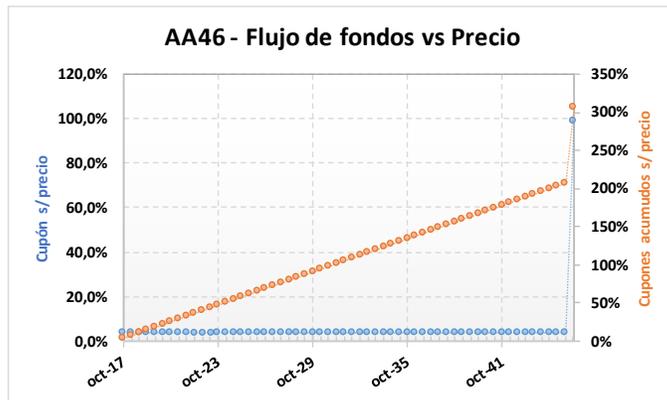
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

103,00	7,69%	11,85x
103,30	7,66%	11,87x
103,60	7,63%	11,90x
103,90	7,61%	11,92x
104,20	7,58%	11,94x
104,50	7,56%	11,96x
104,80	7,53%	11,98x
105,10	7,50%	12,00x
105,40	7,48%	12,02x
105,70	7,45%	12,04x
106,00	7,43%	12,06x
106,30	7,40%	12,08x
106,60	7,38%	12,11x

AA46 – 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			
28-jul-17	pesos	7,53%	11,98x	100,00	100,00%	2,12	102,12	102,63%	7,625%	22-oct-2017	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,79



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.615	1.665	1.715	1.765	1.815	1.864,39	1.915	1.965	2.015	2.065	2.115
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,29	8,61%	8,31%	8,03%	7,77%	7,51%	7,28%	7,04%	6,82%	6,61%	6,41%	6,21%
	17,34	8,63%	8,34%	8,06%	7,79%	7,54%	7,30%	7,07%	6,85%	6,63%	6,43%	6,23%
	17,39	8,66%	8,37%	8,09%	7,82%	7,57%	7,33%	7,09%	6,87%	6,66%	6,45%	6,26%
	17,44	8,69%	8,39%	8,11%	7,85%	7,59%	7,35%	7,12%	6,90%	6,68%	6,48%	6,28%
	17,49	8,72%	8,42%	8,14%	7,87%	7,62%	7,38%	7,14%	6,92%	6,71%	6,50%	6,30%
	17,54	8,75%	8,45%	8,17%	7,90%	7,64%	7,40%	7,17%	6,94%	6,73%	6,53%	6,33%
	17,59	8,78%	8,48%	8,19%	7,93%	7,67%	7,43%	7,19%	6,97%	6,75%	6,55%	6,35%
	17,64	8,80%	8,50%	8,22%	7,95%	7,70%	7,45%	7,22%	6,99%	6,78%	6,57%	6,37%
	17,69	8,83%	8,53%	8,25%	7,98%	7,72%	7,48%	7,24%	7,02%	6,80%	6,60%	6,40%
	17,74	8,86%	8,56%	8,27%	8,00%	7,75%	7,50%	7,27%	7,04%	6,83%	6,62%	6,42%
	17,79	8,89%	8,59%	8,30%	8,03%	7,77%	7,53%	7,29%	7,07%	6,85%	6,64%	6,44%
	17,84	8,92%	8,61%	8,33%	8,06%	7,80%	7,55%	7,32%	7,09%	6,87%	6,67%	6,47%
	17,89	8,94%	8,64%	8,36%	8,08%	7,82%	7,58%	7,34%	7,11%	6,90%	6,69%	6,49%
	17,94	8,97%	8,67%	8,38%	8,11%	7,85%	7,61%	7,37%	7,14%	6,92%	6,71%	6,51%
	17,99	9,00%	8,70%	8,41%	8,14%	7,88%	7,63%	7,39%	7,16%	6,95%	6,74%	6,54%
	18,04	9,03%	8,72%	8,44%	8,16%	7,90%	7,66%	7,41%	7,19%	6,97%	6,76%	6,56%
18,09	9,06%	8,75%	8,46%	8,19%	7,93%	7,68%	7,44%	7,21%	6,99%	6,78%	6,58%	
18,14	9,08%	8,78%	8,49%	8,21%	7,95%	7,71%	7,46%	7,24%	7,02%	6,81%	6,61%	
18,19	9,11%	8,81%	8,52%	8,24%	7,98%	7,73%	7,49%	7,26%	7,04%	6,83%	6,63%	
18,24	9,14%	8,83%	8,54%	8,27%	8,00%	7,76%	7,51%	7,28%	7,06%	6,85%	6,65%	
18,29	9,17%	8,86%	8,57%	8,29%	8,03%	7,78%	7,54%	7,31%	7,09%	6,88%	6,68%	

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

Precio del 28-jul-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			
1.775,00	pesos	4,47%	0,1x	100,00	100,00%	0,27	100,27	99,50%	0,75%	21-sep-2017	0,375	21-sep-2017	100,00	21-sep-2017

Dólar implícito en el precio: **17,70**

- AS17 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.750	1.755	1.760	1.765	1.770	1.775,00	1.780	1.785	1.790	1.795	1.800
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,29	-5,90%	-7,84%	-9,73%	-11,58%	-13,39%	-15,16%	-16,88%	-18,57%	-20,21%	-21,82%	-23,39%
	17,34	-3,89%	-5,88%	-7,81%	-9,70%	-11,55%	-13,35%	-15,11%	-16,83%	-18,51%	-20,15%	-21,76%
	17,39	-1,85%	-3,88%	-5,85%	-7,78%	-9,67%	-11,51%	-13,31%	-15,06%	-16,78%	-18,46%	-20,10%
	17,44	0,23%	-1,84%	-3,86%	-5,83%	-7,75%	-9,63%	-11,47%	-13,26%	-15,02%	-16,73%	-18,40%
	17,49	2,34%	0,23%	-1,83%	-3,84%	-5,81%	-7,72%	-9,60%	-11,43%	-13,22%	-14,97%	-16,68%
	17,54	4,50%	2,34%	0,24%	-1,81%	-3,82%	-5,78%	-7,70%	-9,57%	-11,40%	-13,18%	-14,93%
	17,59	6,69%	4,49%	2,34%	0,25%	-1,80%	-3,80%	-5,76%	-7,67%	-9,54%	-11,36%	-13,14%
	17,64	8,93%	6,68%	4,49%	2,35%	0,25%	-1,79%	-3,79%	-5,74%	-7,64%	-9,50%	-11,32%
	17,69	11,20%	8,91%	6,67%	4,48%	2,35%	0,26%	-1,78%	-3,77%	-5,71%	-7,61%	-9,47%
	17,74	13,51%	11,17%	8,89%	6,66%	4,48%	2,35%	0,27%	-1,76%	-3,75%	-5,69%	-7,59%
	17,79	15,87%	13,48%	11,15%	8,87%	6,65%	4,47%	2,35%	0,27%	-1,75%	-3,73%	-5,67%
	17,84	18,27%	15,83%	13,45%	11,13%	8,85%	6,64%	4,47%	2,35%	0,28%	-1,74%	-3,71%
	17,89	20,71%	18,22%	15,79%	13,42%	11,10%	8,84%	6,62%	4,46%	2,35%	0,29%	-1,73%
	17,94	23,19%	20,66%	18,18%	15,75%	13,39%	11,08%	8,82%	6,61%	4,46%	2,35%	0,30%
	17,99	25,72%	23,13%	20,60%	18,13%	15,71%	13,36%	11,05%	8,80%	6,60%	4,45%	2,35%
18,04	28,30%	25,65%	23,07%	20,55%	18,08%	15,68%	13,33%	11,03%	8,78%	6,59%	4,45%	
18,09	30,92%	28,22%	25,58%	23,01%	20,49%	18,04%	15,64%	13,29%	11,00%	8,77%	6,58%	
18,14	33,58%	30,83%	28,14%	25,51%	22,95%	20,44%	17,99%	15,60%	13,26%	10,98%	8,75%	
18,19	36,29%	33,48%	30,74%	28,06%	25,44%	22,88%	20,39%	17,95%	15,56%	13,23%	10,96%	
18,24	39,05%	36,18%	33,38%	30,65%	27,98%	25,37%	22,82%	20,33%	17,90%	15,53%	13,20%	
18,29	41,86%	38,93%	36,08%	33,29%	30,56%	27,90%	25,30%	22,76%	20,28%	17,86%	15,49%	

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

Precio del 28-jul-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		
1.800,00	pesos	1,96%	0,6x	100,00	100,00%	0,89	100,89	100,28%	2,40%	18-sep-2017	1,200	18-mar-2018	100,00	18-mar-2018

Dólar implícito en el precio: **17,84**

- AM18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.750	1.760	1.770	1.780	1.790	1.800,00	1.810	1.820	1.830	1.840	1.850
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,29	1,90%	0,97%	0,05%	-0,86%	-1,75%	-2,64%	-3,50%	-4,36%	-5,20%	-6,03%	-6,85%
	17,34	2,38%	1,44%	0,51%	-0,40%	-1,30%	-2,18%	-3,05%	-3,91%	-4,76%	-5,59%	-6,42%
	17,39	2,85%	1,91%	0,98%	0,07%	-0,83%	-1,72%	-2,60%	-3,46%	-4,31%	-5,15%	-5,98%
	17,44	3,33%	2,38%	1,45%	0,53%	-0,37%	-1,27%	-2,15%	-3,01%	-3,87%	-4,71%	-5,54%
	17,49	3,81%	2,86%	1,92%	1,00%	0,09%	-0,81%	-1,69%	-2,56%	-3,42%	-4,27%	-5,10%
	17,54	4,29%	3,34%	2,39%	1,47%	0,55%	-0,35%	-1,24%	-2,11%	-2,98%	-3,83%	-4,67%
	17,59	4,77%	3,81%	2,87%	1,93%	1,01%	0,11%	-0,78%	-1,66%	-2,53%	-3,38%	-4,23%
	17,64	5,25%	4,29%	3,34%	2,40%	1,48%	0,57%	-0,33%	-1,21%	-2,08%	-2,94%	-3,79%
	17,69	5,74%	4,77%	3,81%	2,87%	1,94%	1,03%	0,13%	-0,76%	-1,63%	-2,49%	-3,34%
	17,74	6,22%	5,25%	4,29%	3,34%	2,41%	1,49%	0,59%	-0,30%	-1,18%	-2,05%	-2,90%
	17,79	6,70%	5,73%	4,76%	3,81%	2,88%	1,96%	1,05%	0,15%	-0,73%	-1,60%	-2,46%
	17,84	7,19%	6,21%	5,24%	4,28%	3,34%	2,42%	1,51%	0,61%	-0,28%	-1,16%	-2,02%
	17,89	7,68%	6,69%	5,72%	4,76%	3,81%	2,88%	1,97%	1,06%	0,17%	-0,71%	-1,57%
	17,94	8,16%	7,17%	6,19%	5,23%	4,28%	3,35%	2,43%	1,52%	0,62%	-0,26%	-1,13%
	17,99	8,65%	7,65%	6,67%	5,71%	4,75%	3,81%	2,89%	1,98%	1,08%	0,19%	-0,68%
	18,04	9,14%	8,14%	7,15%	6,18%	5,22%	4,28%	3,35%	2,43%	1,53%	0,64%	-0,24%
	18,09	9,63%	8,62%	7,63%	6,66%	5,70%	4,75%	3,81%	2,89%	1,99%	1,09%	0,21%
18,14	10,12%	9,11%	8,11%	7,13%	6,17%	5,22%	4,28%	3,35%	2,44%	1,54%	0,66%	
18,19	10,61%	9,60%	8,60%	7,61%	6,64%	5,69%	4,74%	3,81%	2,90%	2,00%	1,11%	
18,24	11,10%	10,08%	9,08%	8,09%	7,12%	6,16%	5,21%	4,28%	3,36%	2,45%	1,56%	
18,29	11,59%	10,57%	9,56%	8,57%	7,59%	6,63%	5,68%	4,74%	3,82%	2,91%	2,01%	

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

Precio del 28-jul-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		
1.192,00	pesos	4,34%	1,0x	100,00	100,00%	0,83	100,83	66,45%	3,98%	17-nov-2017	1,327	17-nov-2017	16,67	17-may-2019

 Dólar implícito en el precio: **11,82**

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.140	1.150	1.160	1.170	1.180	1.192,00	1.200	1.210	1.220	1.230	1.240
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,29	6,01%	5,10%	4,20%	3,33%	2,47%	1,46%	0,80%	-0,01%	-0,81%	-1,59%	-2,35%
	17,34	6,31%	5,40%	4,50%	3,62%	2,76%	1,75%	1,09%	0,27%	-0,53%	-1,31%	-2,08%
	17,39	6,61%	5,70%	4,80%	3,91%	3,05%	2,03%	1,37%	0,55%	-0,25%	-1,04%	-1,81%
	17,44	6,92%	6,00%	5,09%	4,21%	3,34%	2,32%	1,65%	0,83%	0,03%	-0,76%	-1,53%
	17,49	7,22%	6,30%	5,39%	4,50%	3,63%	2,61%	1,94%	1,12%	0,31%	-0,48%	-1,26%
	17,54	7,53%	6,60%	5,69%	4,80%	3,92%	2,90%	2,22%	1,40%	0,59%	-0,21%	-0,99%
	17,59	7,83%	6,90%	5,99%	5,09%	4,21%	3,18%	2,51%	1,68%	0,87%	0,07%	-0,71%
	17,64	8,14%	7,20%	6,28%	5,39%	4,51%	3,47%	2,79%	1,96%	1,15%	0,35%	-0,44%
	17,69	8,44%	7,50%	6,58%	5,68%	4,80%	3,76%	3,08%	2,25%	1,43%	0,62%	-0,17%
	17,74	8,75%	7,80%	6,88%	5,98%	5,09%	4,05%	3,37%	2,53%	1,71%	0,90%	0,11%
	17,79	9,05%	8,11%	7,18%	6,27%	5,38%	4,34%	3,65%	2,81%	1,99%	1,18%	0,38%
	17,84	9,36%	8,41%	7,48%	6,57%	5,67%	4,62%	3,94%	3,09%	2,27%	1,45%	0,66%
	17,89	9,66%	8,71%	7,78%	6,86%	5,97%	4,91%	4,22%	3,38%	2,55%	1,73%	0,93%
	17,94	9,97%	9,02%	8,08%	7,16%	6,26%	5,20%	4,51%	3,66%	2,83%	2,01%	1,21%
	17,99	10,28%	9,32%	8,38%	7,46%	6,55%	5,49%	4,80%	3,95%	3,11%	2,29%	1,48%
18,04	10,58%	9,62%	8,68%	7,75%	6,85%	5,78%	5,09%	4,23%	3,39%	2,57%	1,76%	
18,09	10,89%	9,93%	8,98%	8,05%	7,14%	6,07%	5,37%	4,51%	3,67%	2,84%	2,03%	
18,14	11,20%	10,23%	9,28%	8,35%	7,43%	6,36%	5,66%	4,80%	3,95%	3,12%	2,31%	
18,19	11,51%	10,53%	9,58%	8,65%	7,73%	6,65%	5,95%	5,08%	4,23%	3,40%	2,58%	
18,24	11,82%	10,84%	9,88%	8,94%	8,02%	6,94%	6,24%	5,37%	4,52%	3,68%	2,86%	
18,29	12,12%	11,14%	10,18%	9,24%	8,32%	7,23%	6,53%	5,65%	4,80%	3,96%	3,14%	

CO17 – Títulos de Deuda al 12% VTO. 2017

Emisor: Provincia de Córdoba
Garantía: Coparticipación Federal de Impuestos

Precio del 28-jul-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		
91,00	pesos	30,67%	0,2x	5,21	5,21%	0,04	5,25	97,40%	12,00%	7-ago-2017	0,052	7-ago-2017	1,04	7-dic-2017

Dólar implícito en el precio: **17,33**

- CO17 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		88,50	89,00	89,50	90,00	90,50	91,00	91,50	92,00	92,50	93,00	93,50
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,29	30,19%	26,10%	22,16%	18,38%	14,75%	11,25%	7,88%	4,65%	1,53%	-1,47%	-4,36%
	17,34	32,35%	28,18%	24,17%	20,32%	16,62%	13,07%	9,64%	6,35%	3,18%	0,13%	-2,81%
	17,39	34,53%	30,29%	26,21%	22,30%	18,53%	14,91%	11,43%	8,08%	4,85%	1,75%	-1,25%
	17,44	36,75%	32,43%	28,29%	24,30%	20,47%	16,78%	13,24%	9,83%	6,55%	3,39%	0,34%
	17,49	39,00%	34,61%	30,39%	26,33%	22,43%	18,68%	15,08%	11,61%	8,27%	5,05%	1,96%
	17,54	41,29%	36,82%	32,52%	28,39%	24,42%	20,61%	16,94%	13,41%	10,01%	6,74%	3,59%
	17,59	43,61%	39,06%	34,69%	30,48%	26,45%	22,56%	18,83%	15,24%	11,78%	8,46%	5,25%
	17,64	45,96%	41,33%	36,88%	32,61%	28,50%	24,55%	20,75%	17,09%	13,58%	10,19%	6,93%
	17,69	48,35%	43,64%	39,11%	34,76%	30,58%	26,56%	22,70%	18,98%	15,40%	11,96%	8,64%
	17,74	50,78%	45,98%	41,37%	36,95%	32,69%	28,60%	24,67%	20,89%	17,25%	13,75%	10,37%
	17,79	53,24%	48,35%	43,67%	39,16%	34,83%	30,67%	26,67%	22,83%	19,12%	15,56%	12,13%
	17,84	55,73%	50,76%	45,99%	41,41%	37,01%	32,78%	28,71%	24,79%	21,03%	17,40%	13,91%
	17,89	58,27%	53,21%	48,36%	43,69%	39,21%	34,91%	30,77%	26,79%	22,95%	19,27%	15,72%
	17,94	60,84%	55,69%	50,75%	46,01%	41,45%	37,07%	32,86%	28,81%	24,91%	21,16%	17,55%
	17,99	63,44%	58,21%	53,19%	48,36%	43,72%	39,27%	34,98%	30,86%	26,90%	23,08%	19,41%
	18,04	66,09%	60,77%	55,65%	50,74%	46,03%	41,49%	37,13%	32,94%	28,91%	25,03%	21,30%
	18,09	68,78%	63,36%	58,16%	53,16%	48,36%	43,75%	39,32%	35,05%	30,95%	27,01%	23,21%
18,14	71,50%	65,99%	60,70%	55,61%	50,73%	46,04%	41,53%	37,19%	33,02%	29,01%	25,15%	
18,19	74,27%	68,66%	63,27%	58,10%	53,14%	48,36%	43,78%	39,37%	35,12%	31,04%	27,11%	
18,24	77,07%	71,37%	65,89%	60,63%	55,58%	50,72%	46,06%	41,57%	37,25%	33,10%	29,11%	
18,29	79,92%	74,11%	68,54%	63,19%	58,05%	53,11%	48,37%	43,80%	39,42%	35,19%	31,13%	

PUO19 – Bono para el desarrollo e infraestructura - I

Emisor: Provincia de Chubut
Garantía: Especial de regalías

Precio del 28-jul-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			
1.008,00	pesos	3,53%	1,2x	56,25	56,25%	0,07	56,32	100,61%	4,00%	21-oct-2017	0,563	21-oct-2017	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: **17,90**

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		958	968	978	988	998	1.008,00	1.018	1.028	1.038	1.048	1.058
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,29	5,51%	4,58%	3,68%	2,80%	1,93%	1,09%	0,26%	-0,55%	-1,34%	-2,12%	-2,89%
	17,34	5,76%	4,84%	3,93%	3,05%	2,18%	1,33%	0,50%	-0,31%	-1,11%	-1,89%	-2,66%
	17,39	6,02%	5,09%	4,19%	3,30%	2,43%	1,58%	0,74%	-0,07%	-0,87%	-1,66%	-2,42%
	17,44	6,28%	5,35%	4,44%	3,55%	2,67%	1,82%	0,98%	0,17%	-0,64%	-1,42%	-2,19%
	17,49	6,54%	5,61%	4,69%	3,80%	2,92%	2,06%	1,23%	0,40%	-0,40%	-1,19%	-1,96%
	17,54	6,80%	5,86%	4,94%	4,05%	3,17%	2,31%	1,47%	0,64%	-0,16%	-0,95%	-1,73%
	17,59	7,06%	6,12%	5,20%	4,30%	3,42%	2,55%	1,71%	0,88%	0,07%	-0,72%	-1,50%
	17,64	7,32%	6,37%	5,45%	4,55%	3,66%	2,80%	1,95%	1,12%	0,31%	-0,49%	-1,27%
	17,69	7,58%	6,63%	5,70%	4,80%	3,91%	3,04%	2,19%	1,36%	0,55%	-0,25%	-1,04%
	17,74	7,84%	6,89%	5,96%	5,05%	4,16%	3,29%	2,44%	1,60%	0,78%	-0,02%	-0,80%
	17,79	8,10%	7,14%	6,21%	5,30%	4,41%	3,53%	2,68%	1,84%	1,02%	0,22%	-0,57%
	17,84	8,35%	7,40%	6,46%	5,55%	4,65%	3,78%	2,92%	2,08%	1,26%	0,45%	-0,34%
	17,89	8,61%	7,66%	6,72%	5,80%	4,90%	4,02%	3,16%	2,32%	1,49%	0,68%	-0,11%
	17,94	8,87%	7,91%	6,97%	6,05%	5,15%	4,27%	3,40%	2,56%	1,73%	0,92%	0,12%
	17,99	9,13%	8,17%	7,22%	6,30%	5,40%	4,51%	3,65%	2,80%	1,97%	1,15%	0,36%
	18,04	9,39%	8,43%	7,48%	6,55%	5,64%	4,76%	3,89%	3,04%	2,20%	1,39%	0,59%
18,09	9,65%	8,68%	7,73%	6,80%	5,89%	5,00%	4,13%	3,28%	2,44%	1,62%	0,82%	
18,14	9,91%	8,94%	7,99%	7,05%	6,14%	5,25%	4,37%	3,52%	2,68%	1,86%	1,05%	
18,19	10,17%	9,20%	8,24%	7,31%	6,39%	5,49%	4,62%	3,76%	2,92%	2,09%	1,29%	
18,24	10,44%	9,45%	8,49%	7,56%	6,64%	5,74%	4,86%	4,00%	3,15%	2,33%	1,52%	
18,29	10,70%	9,71%	8,75%	7,81%	6,89%	5,99%	5,10%	4,24%	3,39%	2,56%	1,75%	

TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del 28-jul-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	
9,40	pesos	50,06%	2,37x	24,59	51,24%	---	24,59	38,22%	---	---	15-dic-2019	24,59	15-dic-2019

TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del 28-jul-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	
158,00	pesos	30,89%	4,17x	29,96	62,42%	---	29,96	29,64%	---	---	15-dic-2019	4,60	15-dic-2024

Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,79

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN

AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual
2017	2,70%	17,80	21,5%
2018	3,00%	20,20	14,9%
2019	3,20%	22,17	9,6%
2020	3,50%	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	4,60
15-dic-20	-	15-dic-20	4,80
15-dic-21	-	15-dic-21	5,23
15-dic-22	-	15-dic-22	5,58
15-dic-23	-	15-dic-23	5,94
15-dic-24	-	15-dic-24	3,82
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	12,79%	7,01%
No	50,06%	30,89%

Nota: La eventual revisión aquí se la supone similar a las hechas al PBI Efectivo base 2004.

Nota: las estimaciones de inflación, tipo de cambio y crecimiento PBI se toman del Informe REM del BCRA de Junio 2017.

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.