

REPORTE DE BONOS

26 de diciembre 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		
	22-dic-17				Monto	%					Renta	Amortización			
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA															
TM18	107,20	pesos	22,76%	0,2x	100,00	100,00%	7,08	107,08	100,11%	22,75%	5-mar-2018	11,38	5-mar-2018	100,00	5-mar-2018
TS18	102,50	pesos	27,85%	0,7x	100,00	100,00%	5,77	105,77	96,91%	21,20%	19-mar-2018	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018
TO21	105,10	pesos	18,62%	2,8x	100,00	100,00%	4,25	104,25	100,82%	18,20%	3-abr-2018	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	100,00	pesos	17,54%	3,8x	100,00	100,00%	3,11	103,11	96,98%	16,00%	17-abr-2018	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	101,00	pesos	16,54%	4,9x	100,00	100,00%	3,01	103,01	98,05%	15,50%	17-abr-2018	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026
BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)															
PR13	395,00	pesos	5,81% + CER	2,9x	433,79	62,65%	0,29	434,08	91,00%	2,00%	15-ene-2018	0,72 + CER	15-ene-2018	5,75 + CER	15-mar-2024
DICP	757,15	pesos	5,72% + CER	8,1x	725,29	100,00%	20,79	746,08	101,48%	5,83%	31-dic-2017	21,14 + CER	30-jun-2024	36,26 + CER	31-dic-2033
PARP	335,00	pesos	5,94% + CER	13,4x	571,12	100,00%	1,63	572,75	58,49%	1,18%	31-mar-2018	3,37 + CER	30-sep-2029	28,56 + CER	31-dic-2038
CUAP	536,00	pesos	6,16% + CER	14,1x	793,05	100,00%	12,91	805,95	66,51%	3,31%	31-dic-2017	13,12 + CER	30-jun-2036	39,65 + CER	31-dic-2045
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR															
PR15	172,50	pesos	26,60%	2,2x	175,47	100,00%	8,59	184,06	93,72%	21,27%	4-ene-2018	9,41	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)															
AM18	1.805,00	pesos	5,52%	0,2x	100,00	100,00%	0,66	100,66	99,34%	2,40%	18-mar-2018	1,20	18-mar-2018	100,00	18-mar-2018
BDC19 ^(CABA)	940,00	pesos	-0,21%	0,9x	49,99	49,99%	0,22	50,21	103,72%	3,98%	17-may-2018	0,99	17-may-2018	16,67	17-may-2019
PUO19 ^(Chubut)	895,00	pesos	5,86%	0,9x	50,00	50,00%	0,37	50,37	98,45%	4,00%	21-ene-2018	0,50	21-ene-2018	6,25	21-oct-2019
TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)															
TVPP	10,90	pesos	51,23%	2,0x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2019	24,59	15 dic 2019
TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)															
TVPA ^(c)	179,95	pesos	31,99%	3,7x	29,96	62,42%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2019	4,85	15 dic 2024

NOTAS Y ACLARACIONES:

Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 27.12.2017

(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: 23,00%

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: \$/u\$s 18,05 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	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
	22-dic-17				Monto	%					Renta	Amortización			
BONOS DENOMINADO EN DÓLARES															
AN18D	106,17	u\$s	2,96%	0,9x	100,00	100,00%	0,70	100,70	105,43%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19D	105,50	u\$s	2,87%	1,3x	100,00	100,00%	1,13	101,13	104,32%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	112,40	u\$s	3,95%	2,5x	100,00	100,00%	1,76	101,76	110,46%	8,000%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	110,09	u\$s	4,04%	3,0x	100,00	100,00%	1,24	101,24	108,74%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	116,95	u\$s	4,27%	3,4x	100,00	100,00%	1,22	101,22	115,55%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	108,25	u\$s	4,08%	3,6x	100,00	100,00%	2,36	102,36	105,75%	5,625%	26-ene-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	106,95	u\$s	4,72%	5,4x	100,00	100,00%	1,10	101,10	105,78%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	114,55	u\$s	5,57%	6,4x	100,00	100,00%	1,35	101,35	113,02%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	111,95	u\$s	5,66%	6,8x	100,00	100,00%	2,88	102,88	108,81%	6,875%	26-ene-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
DICAD	172,50	u\$s	6,00%	7,5x	140,20	100,00%	5,71	145,91	118,22%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	172,20	u\$s	6,02%	7,5x	140,20	100,00%	5,71	145,91	118,02%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	113,45	u\$s	6,63%	10,8x	100,00	100,00%	1,46	101,46	111,82%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARAD	71,45	u\$s	7,03%	11,6x	100,00	100,00%	0,60	100,60	71,02%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	73,50	u\$s	6,77%	11,6x	100,00	100,00%	0,60	100,60	73,06%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	114,20	u\$s	6,72%	12,7x	100,00	100,00%	1,38	101,38	112,65%	7,625%	22-abr-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

AN18 ^(c)	1.927,50	pesos	2,30%	0,9x	100,00	100,00%	0,70	100,70	106,04%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19 ^(c)	1.904,28	pesos	2,87%	1,3x	100,00	100,00%	1,13	101,13	104,32%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020 ^(c)	2.033,00	pesos	3,87%	2,5x	100,00	100,00%	1,76	101,76	110,69%	8,000%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21 ^(c)	1.992,25	pesos	3,95%	3,0x	100,00	100,00%	1,24	101,24	109,02%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24 ^(c)	2.115,00	pesos	4,21%	4,0x	100,00	100,00%	1,22	101,22	115,77%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2 ^(c)	1.959,00	pesos	4,01%	3,6x	100,00	100,00%	2,36	102,36	106,03%	5,625%	26-ene-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25 ^(c)	1.933,00	pesos	4,69%	5,4x	100,00	100,00%	1,10	101,10	105,92%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26 ^(c)	2.067,63	pesos	5,57%	6,4x	100,00	100,00%	1,35	101,35	113,02%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7 ^(c)	2.039,50	pesos	5,52%	6,8x	100,00	100,00%	2,88	102,88	109,82%	6,875%	26-ene-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
DICA ^(c)	3.114,00	pesos	5,99%	7,5x	140,20	100,00%	5,71	145,91	118,24%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY ^(c)	3.017,50	pesos	6,44%	7,5x	140,20	100,00%	5,71	145,91	114,57%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37 ^(c)	2.055,00	pesos	6,59%	10,8x	100,00	100,00%	1,46	101,46	112,21%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARA ^(c)	1.296,00	pesos	6,98%	11,6x	100,00	100,00%	0,60	100,60	71,37%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46 ^(c)	2.061,31	pesos	6,72%	12,7x	100,00	100,00%	1,38	101,38	112,65%	7,625%	22-abr-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

NOTAS Y ACLARACIONES:

Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 27.12.2017

(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: 23,00%

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: \$/u\$s 18,05 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.

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.

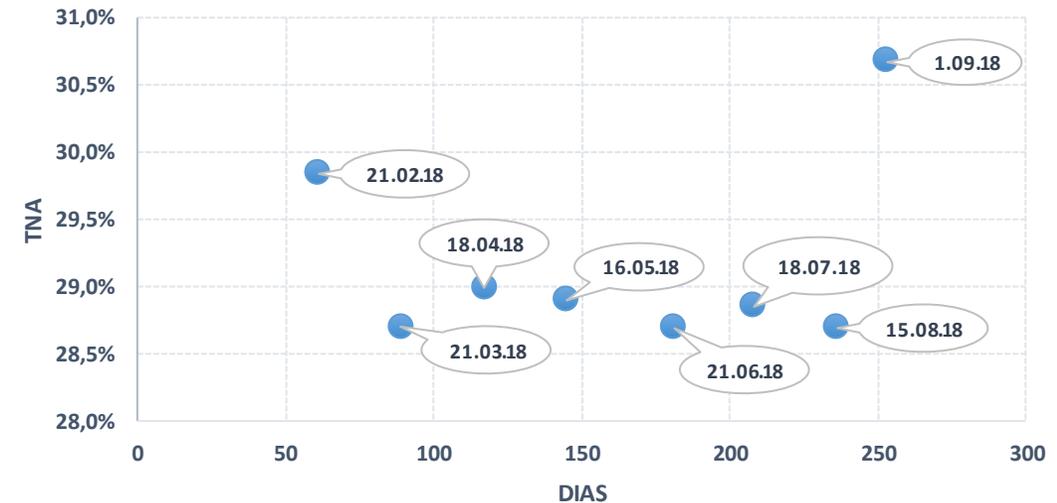
Vencimiento de la especie	Plazo de liquidación	Precios del	Fecha Liquidación	Días restantes	Rendimiento TNA	Negociado (millones de pesos)
		22-dic-17				

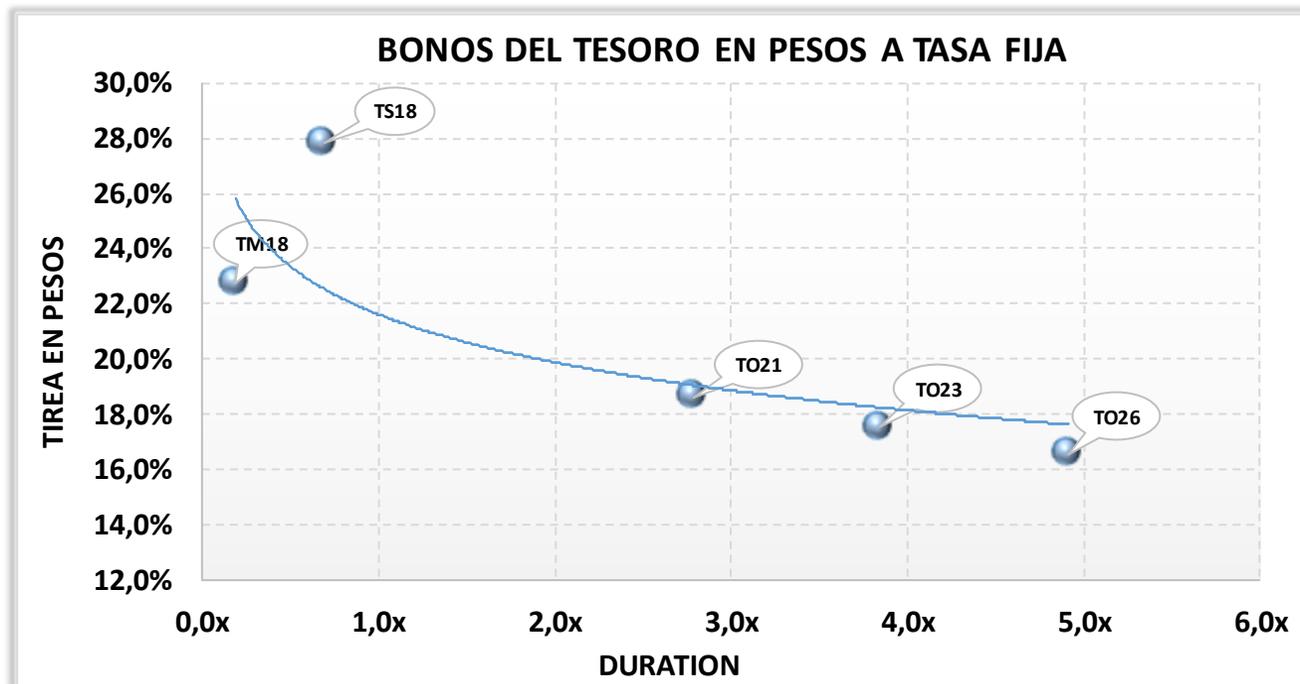
LEBAC - LETRAS DEL BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN PESOS

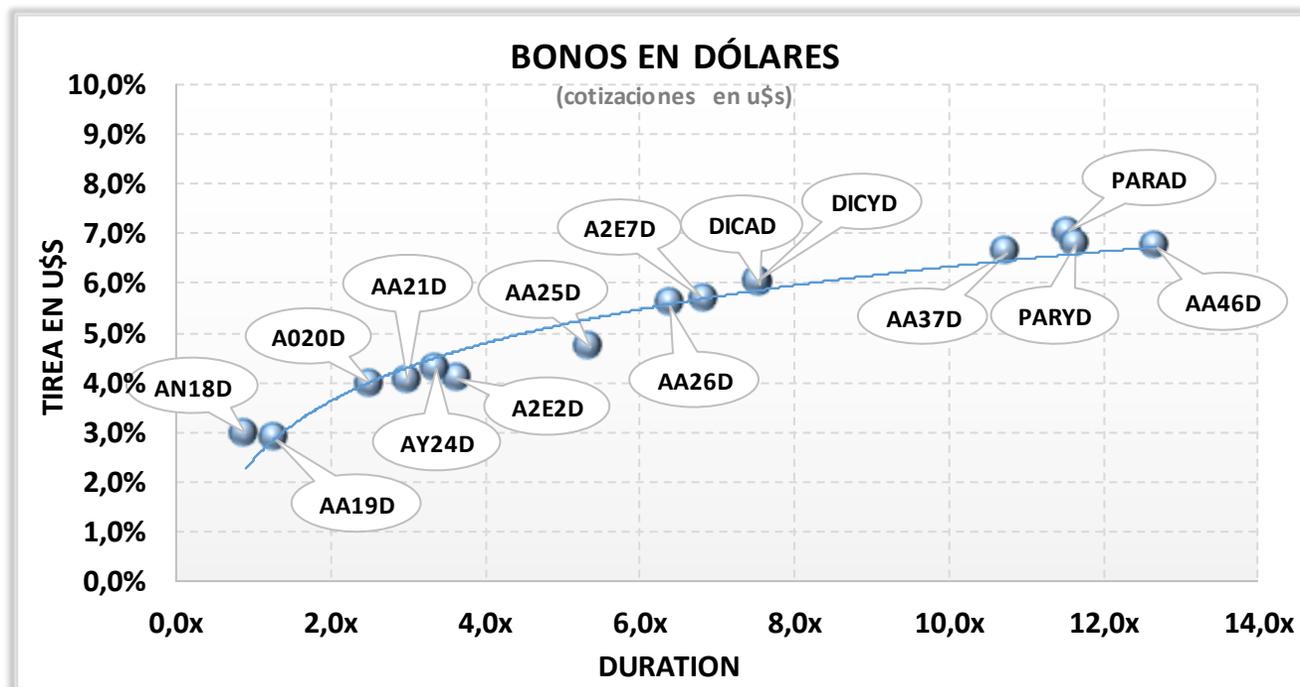
Código	Vencimiento	Plazo	Precio	Fecha	Días	Rendimiento	Negociado
I17E8	17 ene 2018	Contado	980,5000	22-dic	26	27,92%	504,9
		24hs	983,5000	26-dic	22	27,83%	16,8
		48hs	983,7560	27-dic	21	28,70%	54,7
I21F8	21 feb 2018	Contado	952,5010	22-dic	61	29,84%	332,4
		24hs	958,0000	26-dic	57	28,07%	1,2
		48hs	958,9000	27-dic	56	27,94%	12,0
I21M8	21 mar 2018	Contado	934,5960	22-dic	89	28,70%	61,4
		24hs	---	26-dic	85	---	---
		48hs	938,5000	27-dic	84	28,47%	0,1
I18A8	18 abr 2018	Contado	914,9600	22-dic	117	29,00%	15,9
		24hs	917,6160	26-dic	113	29,00%	0,1
		48hs	916,4000	27-dic	112	29,73%	0,0
I16Y8	16 may 2018	Contado	897,0000	22-dic	145	28,90%	18,0
		24hs	---	26-dic	141	---	---
		48hs	898,9500	27-dic	140	29,31%	0,1
I21J8	21 jun 2018	Contado	875,4500	22-dic	181	28,69%	12,9
		24hs	---	26-dic	177	---	---
		48hs	880,0000	27-dic	176	28,28%	1,7
I18L8	18 jul 2018	Contado	858,8000	22-dic	208	28,85%	2,5
		24hs	---	26-dic	204	---	---
		48hs	---	27-dic	203	---	---
I15G8	15 ago 2018	Contado	843,5000	22-dic	236	28,70%	81,8
		24hs	845,4950	26-dic	232	28,75%	245,3
		48hs	846,7380	27-dic	231	28,60%	2,1
I19S8	1 sep 2018	Contado	824,6700	22-dic	253	30,67%	1,0
		24hs	826,7360	26-dic	249	30,72%	245,1
		48hs	---	27-dic	248	---	---

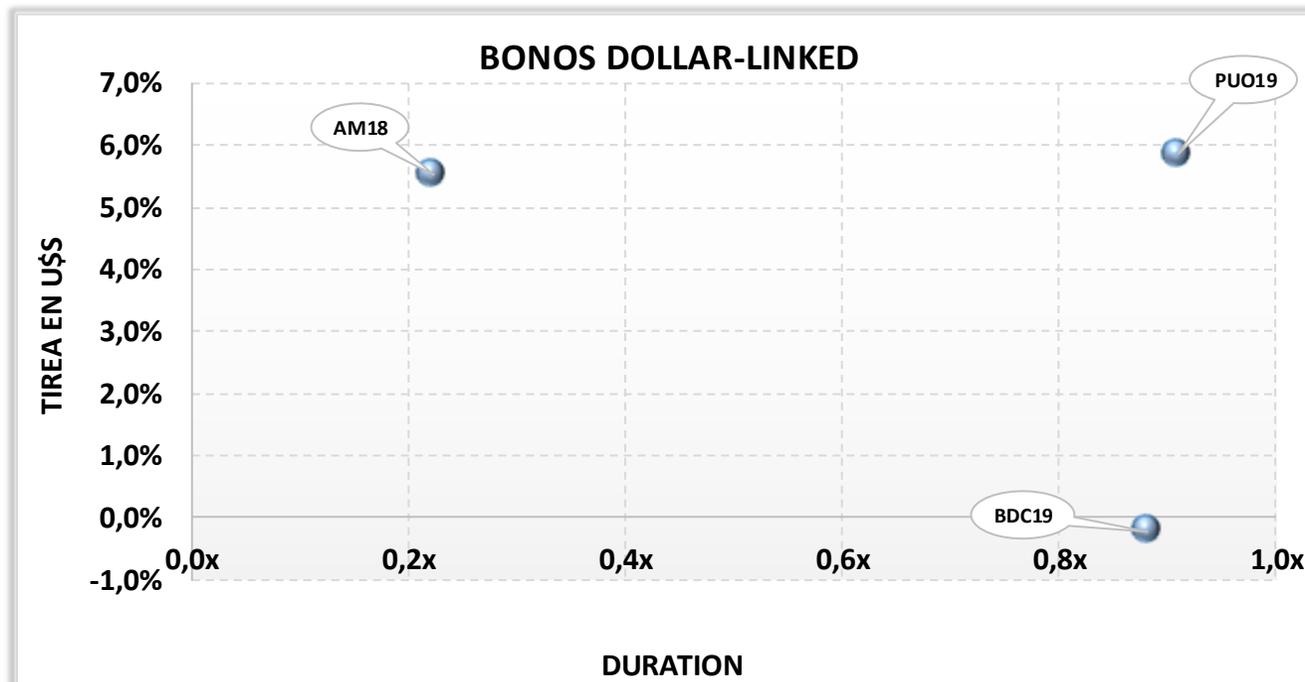
Los precios corresponden a los de cierre en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires y están expresados en pesos por cada V\$N 1000.

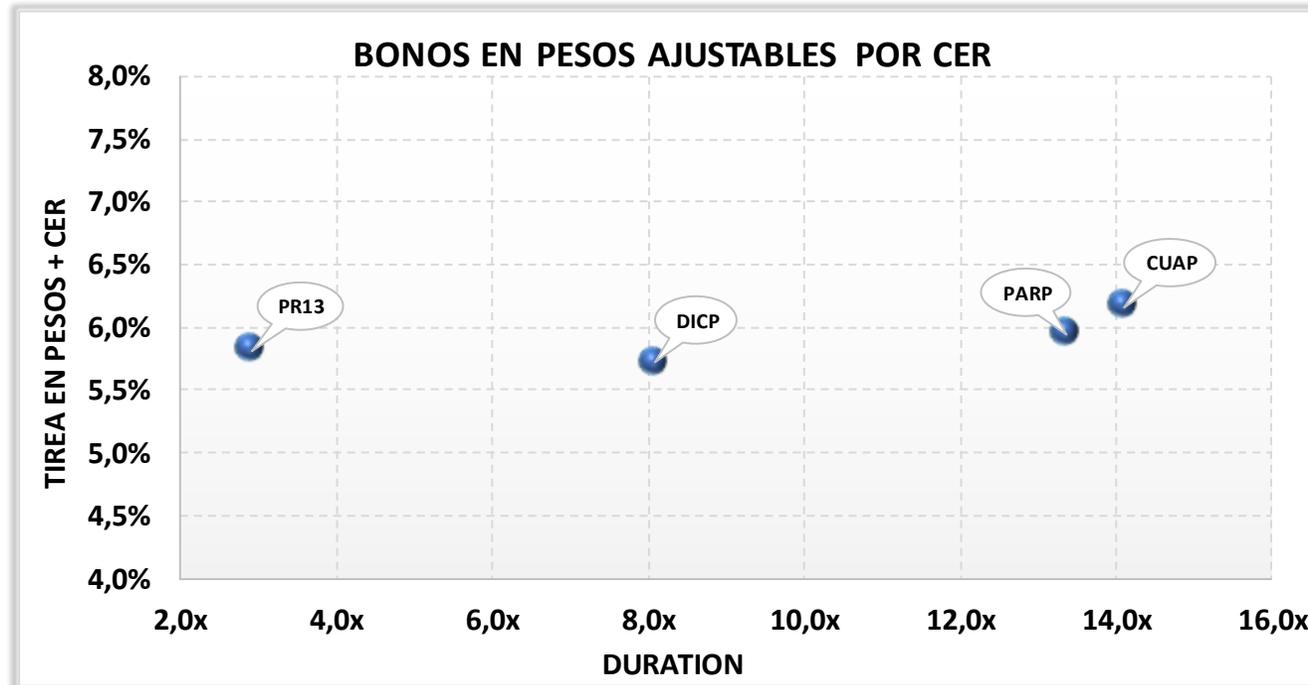
LEBAC - CURVA DE RENDIMIENTOS

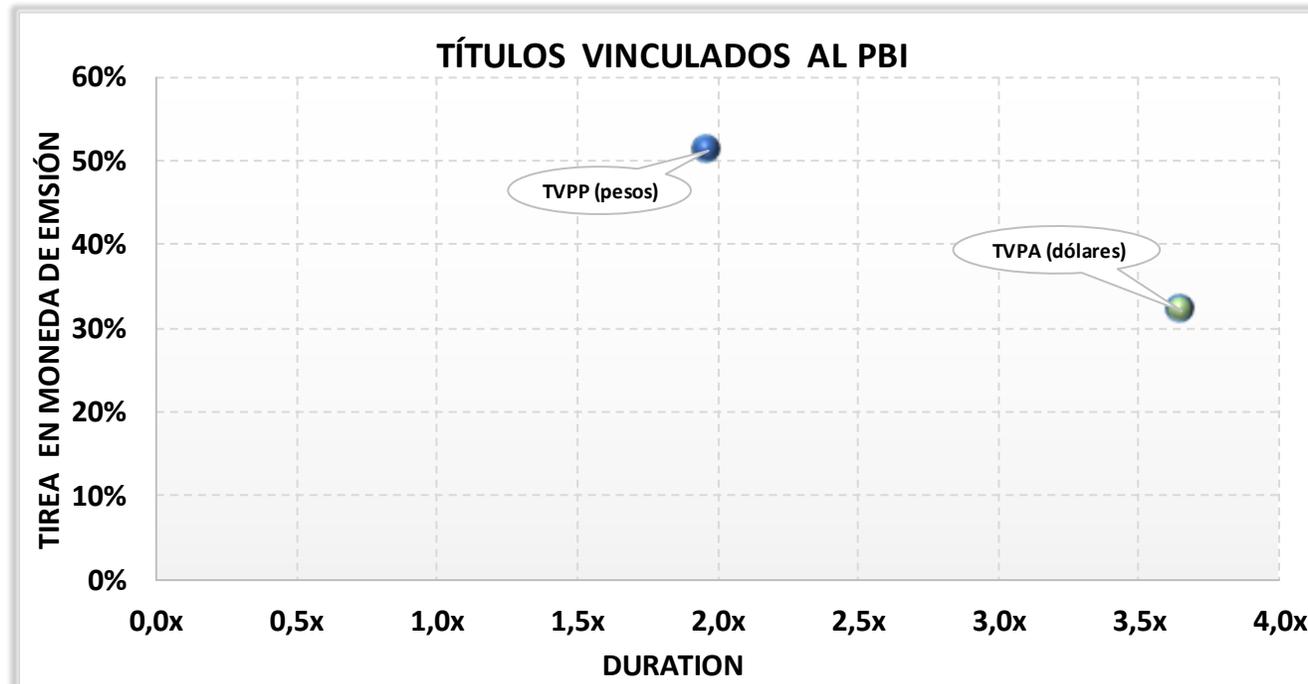












DICIEMBRE 17 - ENERO 18

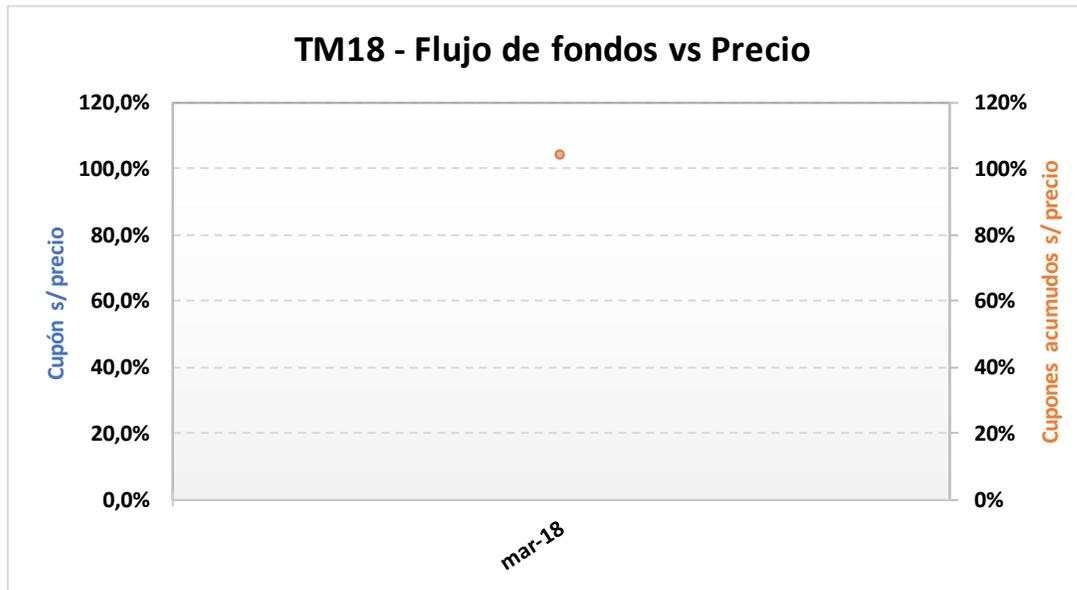
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
31-dic-17	BONO DISCOUNT	DICA	U\$\$	R	TASA FIJA	-	5,8044	5,8044
		DICP	\$	R	CER + SPREAD	-	20,9181	20,9181
		DICAD	U\$\$	R	TASA FIJA	-	5,8044	5,8044
		DICYD	U\$\$	R	TASA FIJA	-	5,8044	5,8044
	BONO CUASIPAR	CUAP	\$	R	CER + SPREAD	-	12,9861	12,9861
4-ene-18	BOCON SERIE 8	PR15	\$	R	BADLAR	-	9,4081	9,4081
15-ene-18	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	5,6861	0,7248	6,4110
21-ene-18	CHUBUT OCT 19	PUO19	U\$\$	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	6,2500	0,5000	6,7500
26-ene-18	BONAR 2022 (NY)	A2E2	U\$\$	R	TASA FIJA	-	2,8125	2,8125
		A2E2D	U\$\$	R	TASA FIJA	-	2,8125	2,8125
	BONAR 2027 (NY)	A2E7	U\$\$	R	TASA FIJA	-	3,4375	3,4375
		A2E7D	U\$\$	R	TASA FIJA	-	3,4375	3,4375

Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 27.12.17

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		
22-dic-17	pesos	22,76%	0,19x	100,00	100,00%	7,08	107,08	100,11%	22,750%	5-mar-2018	11,38	5-mar-2018	100,00	5-mar-2018

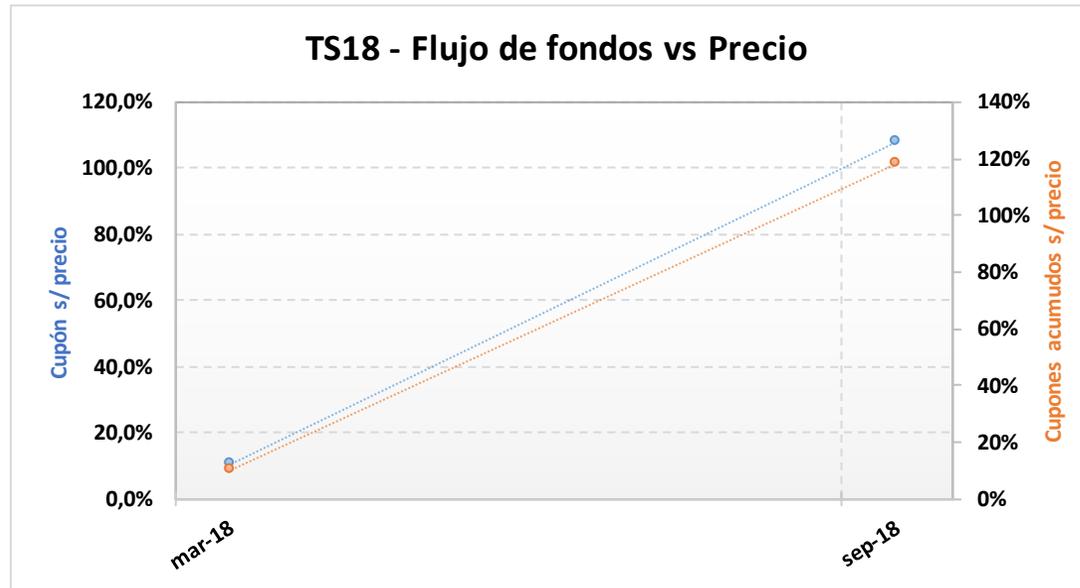


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
105,75	32,07%	0,186x
106,00	30,41%	0,186x
106,25	28,77%	0,186x
106,50	27,16%	0,186x
106,75	25,57%	0,186x
107,00	24,00%	0,186x
107,20	22,76%	0,186x
107,50	20,93%	0,186x
107,75	19,44%	0,186x
108,00	17,96%	0,186x
108,25	16,50%	0,186x
108,50	15,07%	0,186x
108,75	13,66%	0,186x

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

Precio del 22-dic-17	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
102,50	pesos	27,85%	0,68x	100,00	100,00%	5,77	105,77	96,91%	21,200%	19-mar-2018	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018



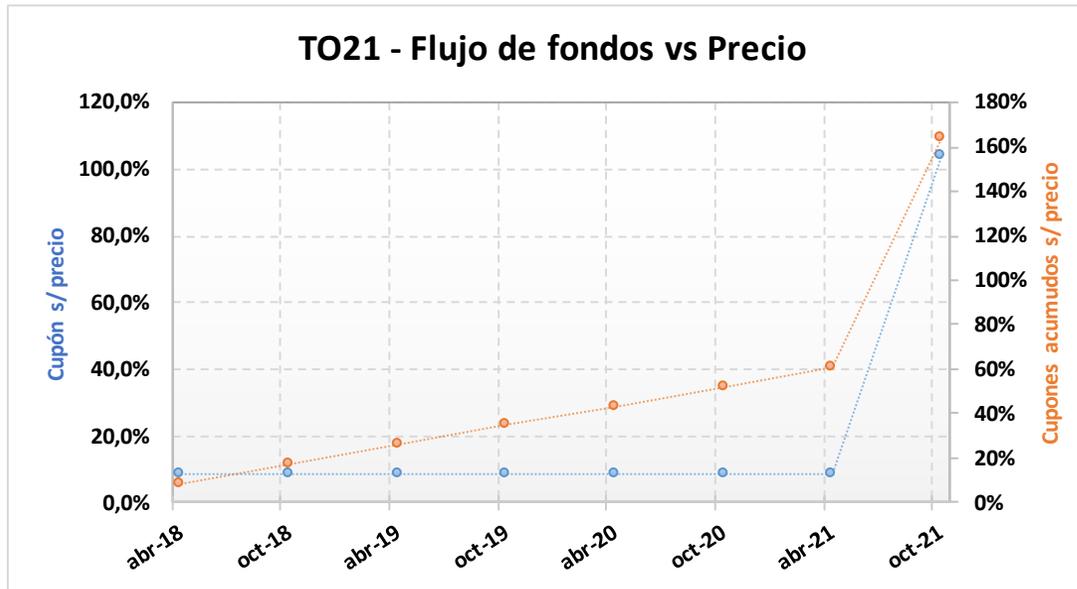
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

96,50	39,74%	0,677x
97,50	37,63%	0,678x
98,50	35,57%	0,678x
99,50	33,57%	0,678x
100,50	31,61%	0,679x
101,50	29,71%	0,679x
102,50	27,85%	0,679x
103,50	26,04%	0,680x
104,50	24,27%	0,680x
105,50	22,54%	0,680x
106,50	20,85%	0,681x
107,50	19,20%	0,681x
108,50	17,59%	0,681x

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

Precio del 22-dic-17	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
105,10	pesos	18,62%	2,78x	100,00	100,00%	4,25	104,25	100,82%	18,200%	3-abr-2018	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



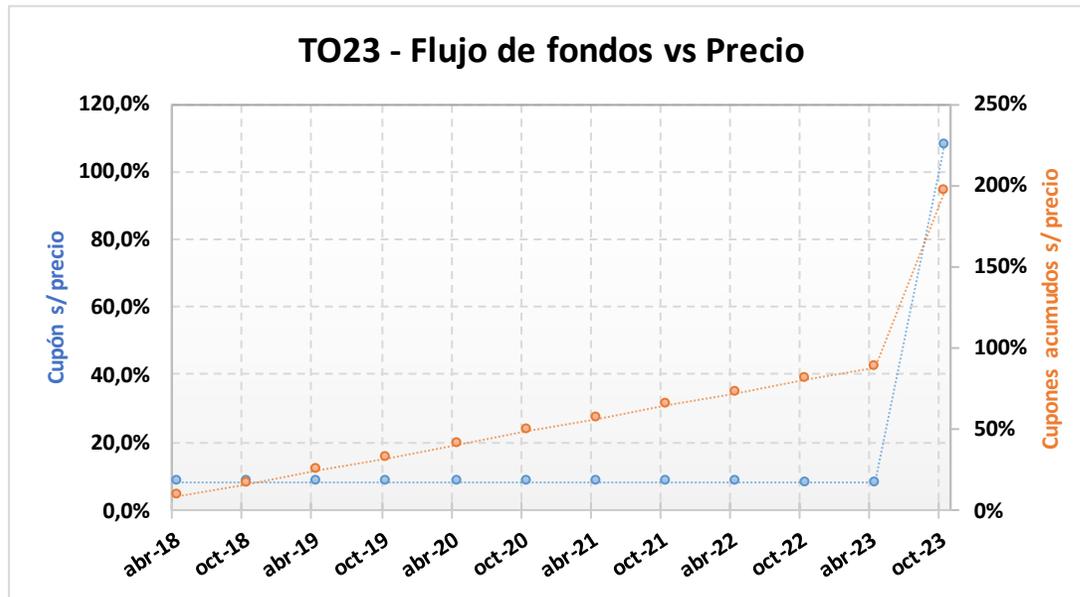
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

99,00	21,22%	2,747x
100,00	20,78%	2,753x
101,00	20,34%	2,759x
102,00	19,91%	2,764x
103,00	19,49%	2,770x
104,00	19,07%	2,776x
105,10	18,62%	2,782x
106,00	18,26%	2,787x
107,00	17,86%	2,792x
108,00	17,47%	2,798x
109,00	17,09%	2,803x
110,00	16,71%	2,808x
111,00	16,33%	2,813x

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			
22-dic-17	pesos	17,54%	3,84x	100,00	100,00%	3,11	103,11	96,98%	16,000%	17-abr-2018	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



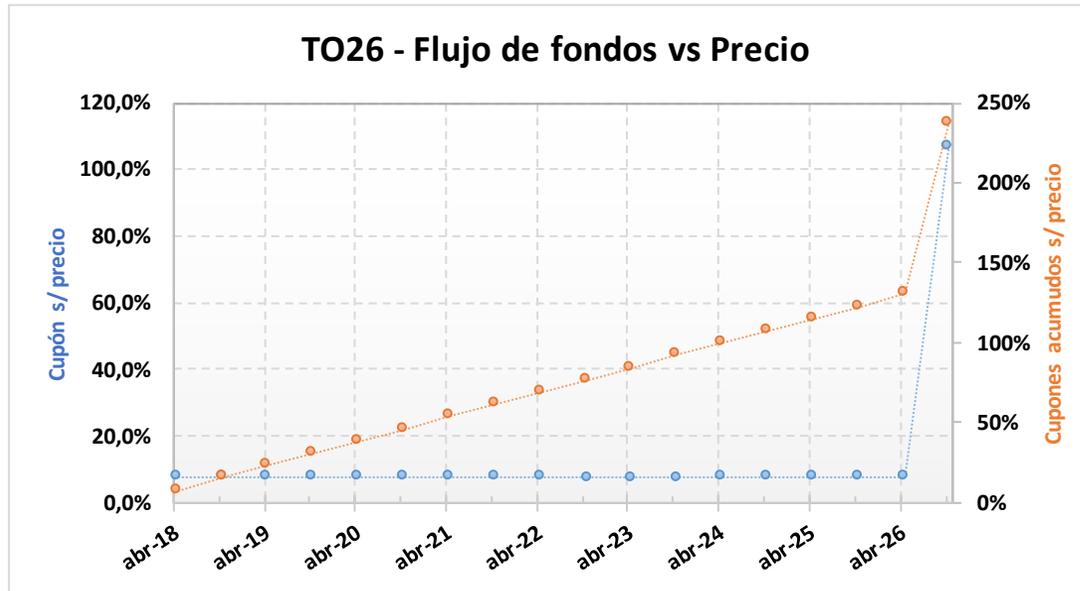
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

94,00	19,47%	3,775x
95,00	19,13%	3,787x
96,00	18,80%	3,799x
97,00	18,48%	3,810x
98,00	18,16%	3,822x
99,00	17,85%	3,833x
100,00	17,54%	3,844x
101,00	17,24%	3,855x
102,00	16,94%	3,865x
103,00	16,64%	3,876x
104,00	16,35%	3,886x
105,00	16,07%	3,897x
106,00	15,79%	3,907x

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			
22-dic-17	pesos	16,54%	4,91x	100,00	100,00%	3,01	103,01	98,05%	15,500%	17-abr-2018	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



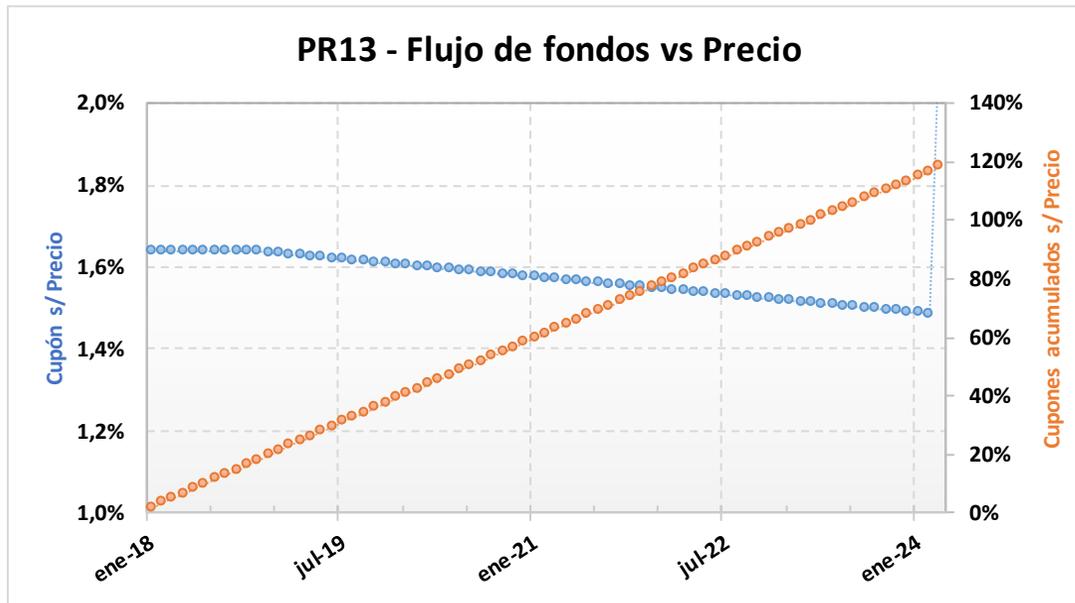
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

95,00	18,02%	4,783x
96,00	17,77%	4,805x
97,00	17,51%	4,826x
98,00	17,26%	4,847x
99,00	17,02%	4,867x
100,00	16,78%	4,888x
101,00	16,54%	4,908x
102,00	16,31%	4,927x
103,00	16,08%	4,947x
104,00	15,85%	4,966x
105,00	15,63%	4,985x
106,00	15,41%	5,003x
107,00	15,20%	5,022x

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

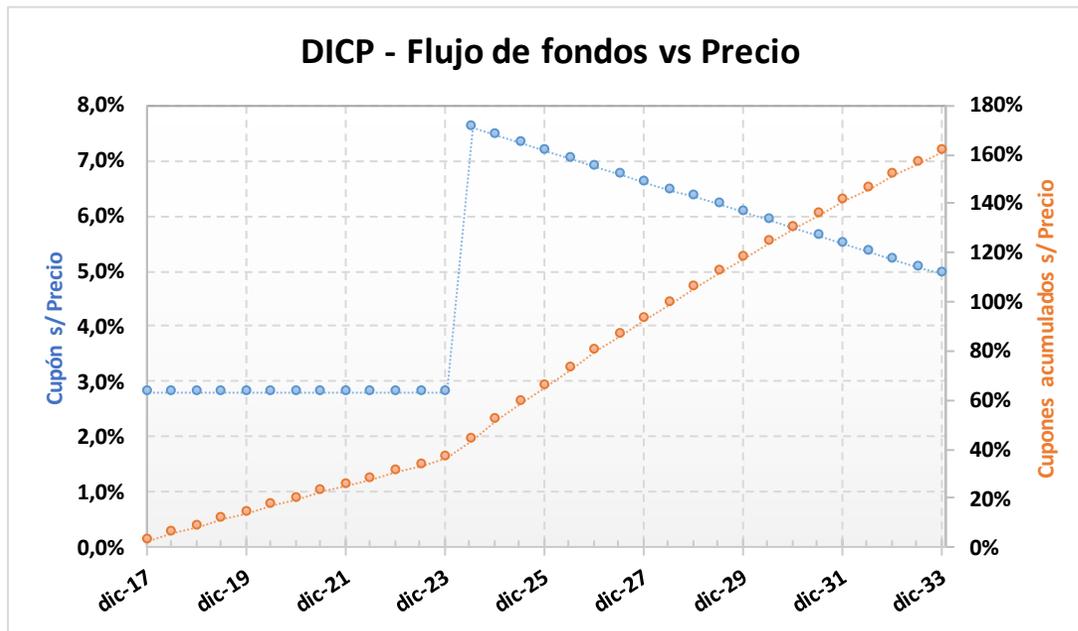
Precio del 22-dic-17	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
395,00	pesos	5,81% + CER	2,91x	433,79	62,65%	0,29	434,08	91,00%	2,000%	15-ene-2018	0,72 + CER	15-ene-2018	5,75 + CER	15-mar-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
383,00	6,95%	2,88x
385,00	6,76%	2,88x
387,00	6,56%	2,89x
389,00	6,37%	2,89x
391,00	6,19%	2,90x
393,00	6,00%	2,91x
395,00	5,81%	2,91x
397,00	5,63%	2,92x
399,00	5,45%	2,92x
401,00	5,27%	2,93x
403,00	5,09%	2,93x
405,00	4,91%	2,94x
407,00	4,74%	2,94x

DICP – Bono Discount (ajustable por CER)

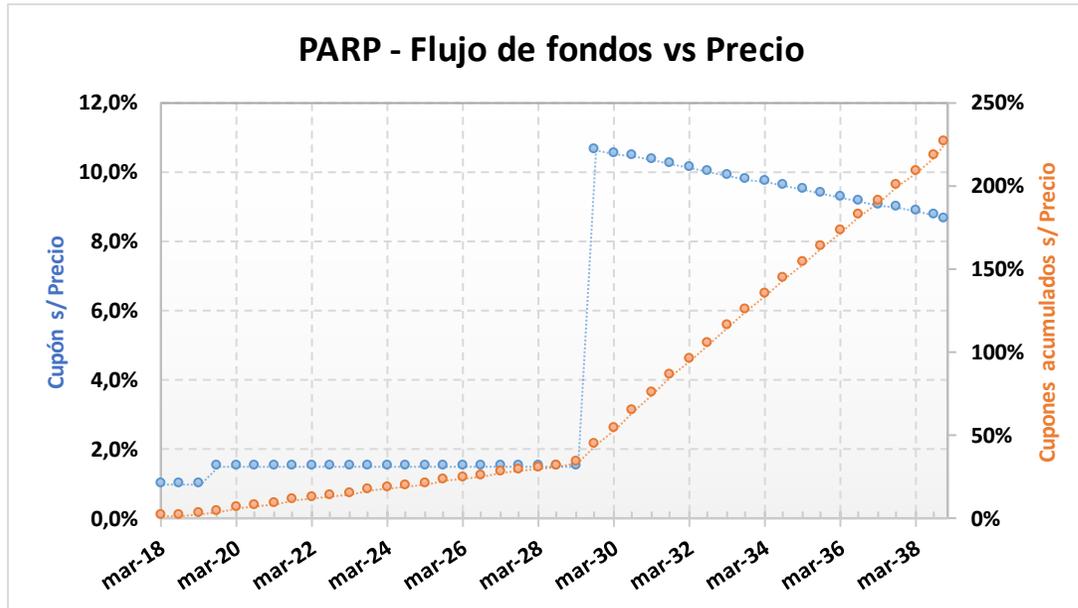
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
22-dic-17	pesos	5,72% + CER	8,09x	725,29	100,00%	20,79	746,08	101,48%	5,830%	31-dic-2017	21,14 + CER	30-jun-2024	36,26 + CER	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
697,00	6,82%	7,90x
707,00	6,63%	7,93x
717,00	6,44%	7,96x
727,00	6,25%	8,00x
737,00	6,07%	8,03x
747,00	5,89%	8,06x
757,15	5,72%	8,09x
767,00	5,55%	8,12x
777,00	5,38%	8,15x
787,00	5,22%	8,18x
797,00	5,05%	8,21x
807,00	4,89%	8,24x
817,00	4,74%	8,27x

PARP – Bono Par (ajustable por CER)

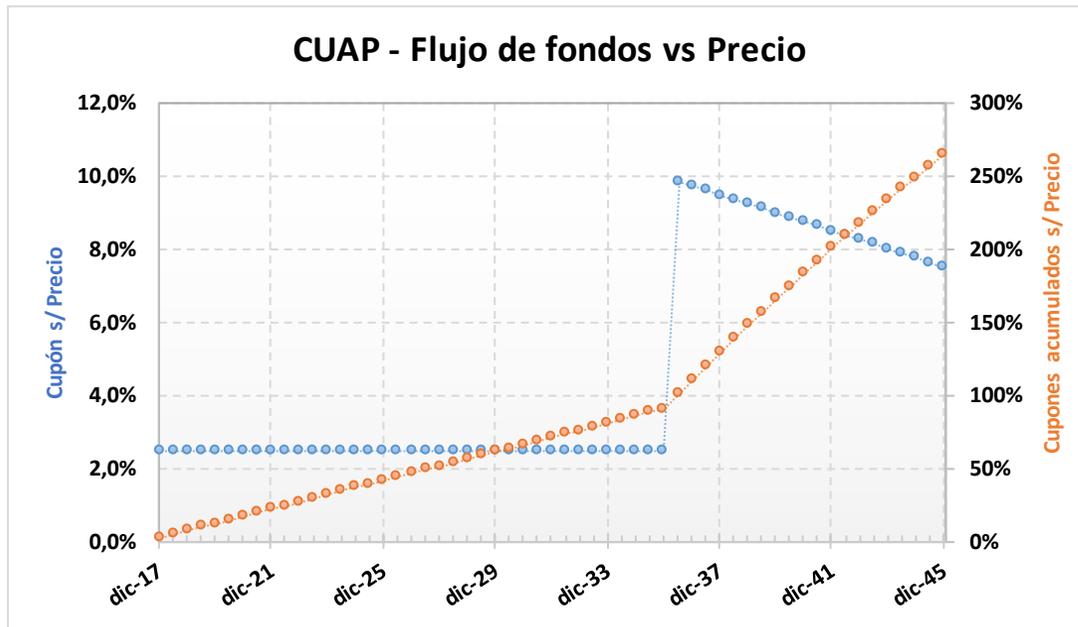
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
22-dic-17	pesos	5,94% + CER	13,36x	571,12	100,00%	1,63	572,75	58,49%	1,180%	31-mar-2018	3,37 + CER	30-sep-2029	28,56 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
305,00	6,70%	13,15x
310,00	6,56%	13,19x
315,00	6,43%	13,23x
320,00	6,31%	13,26x
325,00	6,18%	13,29x
330,00	6,06%	13,33x
335,00	5,94%	13,36x
340,00	5,83%	13,39x
345,00	5,71%	13,42x
350,00	5,60%	13,45x
355,00	5,49%	13,48x
360,00	5,38%	13,51x
365,00	5,27%	13,54x

CUAP – Bono Cuasipar en Pesos (ajutable 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			
22-dic-17	pesos	6,16% + CER	14,10x	793,05	100,00%	12,91	805,95	66,51%	3,310%	31-dic-2017	13,12 + CER	30-jun-2036	39,65 + CER	31-dic-2045



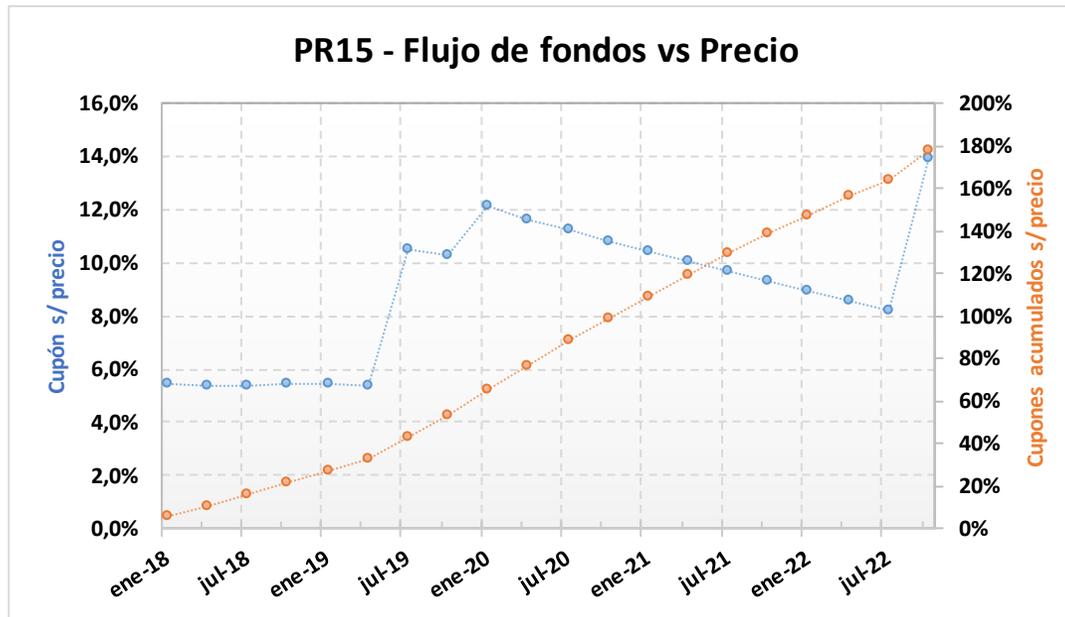
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
475,00	7,10%	13,43x
485,00	6,93%	13,55x
495,00	6,77%	13,66x
505,00	6,62%	13,77x
515,00	6,47%	13,88x
525,00	6,32%	13,99x
536,00	6,16%	14,10x
545,00	6,04%	14,19x
555,00	5,90%	14,28x
565,00	5,77%	14,38x
575,00	5,64%	14,47x
585,00	5,52%	14,56x
595,00	5,40%	14,65x

PR15 – Bonos de consolidación – Serie 8

Precio del 22-dic-17	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
172,50	pesos	26,60%	2,24x	175,47	100,00%	8,59	184,06	93,72%	21,272%	4-ene-2018	9,41	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

Tasa de cupón:

Promedio Badlar de 20 días hábiles anteriores al 5° día hábil previo al inicio del periodo.



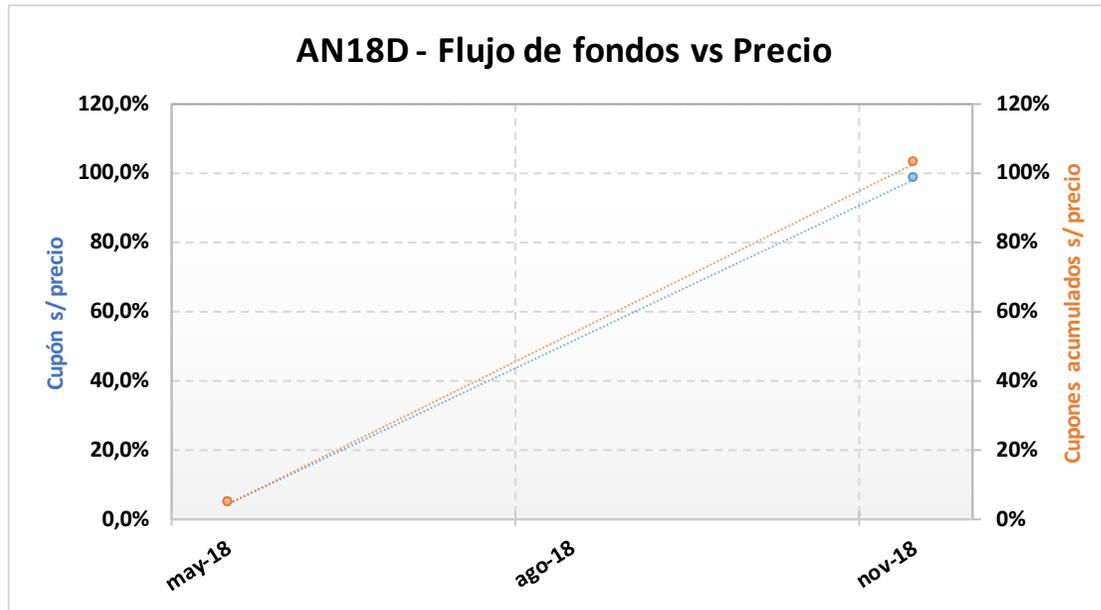
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

171,30	27,00%	2,231x
171,50	26,93%	2,232x
171,70	26,87%	2,233x
171,90	26,80%	2,234x
172,10	26,73%	2,235x
172,30	26,67%	2,236x
172,50	26,60%	2,237x
172,70	26,54%	2,238x
172,90	26,47%	2,238x
173,10	26,41%	2,239x
173,30	26,34%	2,240x
173,50	26,28%	2,241x
173,70	26,21%	2,242x

AN18D – Bonar 2018

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
22-dic-17	u\$s	2,96%	0,90x	100,00	100,00%	0,70	100,70	105,43%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018



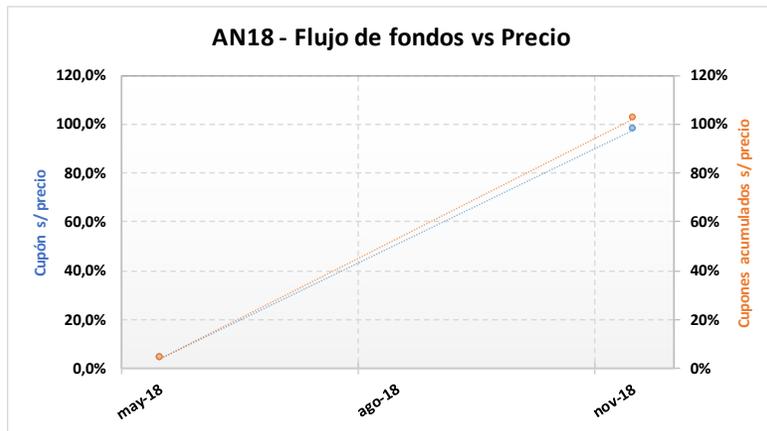
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

104,65	4,62%	0,90x
104,90	4,34%	0,90x
105,15	4,07%	0,90x
105,40	3,79%	0,90x
105,65	3,52%	0,90x
105,90	3,25%	0,90x
106,17	2,96%	0,90x
106,40	2,71%	0,90x
106,65	2,44%	0,90x
106,90	2,18%	0,90x
107,15	1,92%	0,90x
107,40	1,65%	0,90x
107,65	1,39%	0,90x

AN18 – Bonar 2018

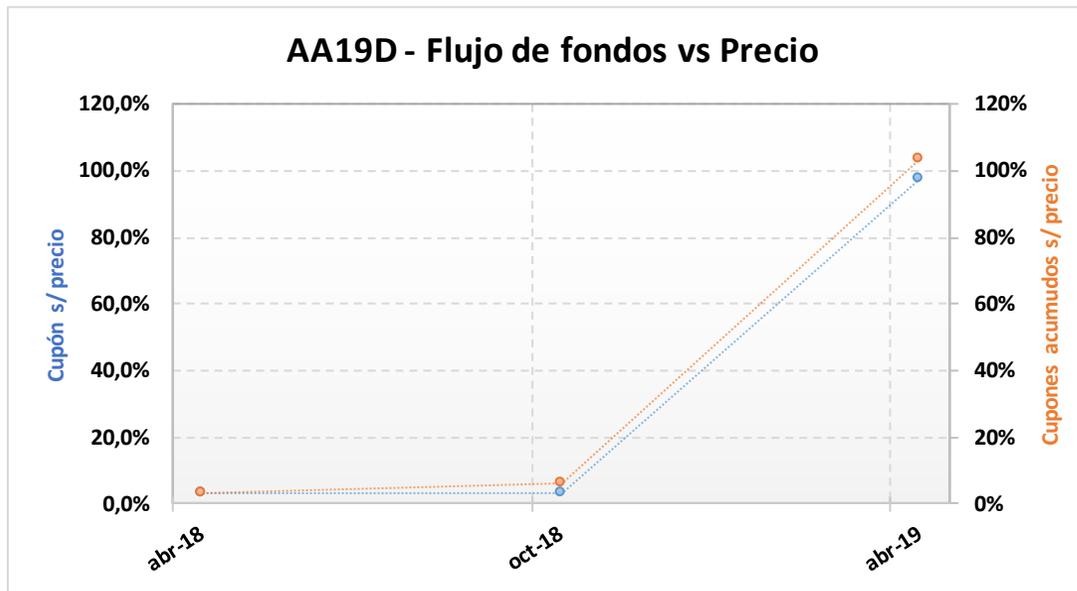
Precio del 22-dic-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
1.927,50	pesos	2,30%	0,90x	100,00	100,00%	0,70	100,70	106,04%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018



- AN18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.918	1.920	1.922	1.924	1.926	1.927,50	1.930	1.932	1.934	1.936	1.938
TASA BADLAR ESTIMADA	17,55	-0,29%	-0,41%	-0,52%	-0,64%	-0,75%	-0,84%	-0,98%	-1,09%	-1,21%	-1,32%	-1,43%
	17,60	0,02%	-0,09%	-0,21%	-0,32%	-0,44%	-0,52%	-0,67%	-0,78%	-0,89%	-1,01%	-1,12%
	17,65	0,34%	0,22%	0,11%	-0,01%	-0,12%	-0,21%	-0,35%	-0,47%	-0,58%	-0,70%	-0,81%
	17,70	0,65%	0,54%	0,42%	0,31%	0,19%	0,10%	-0,04%	-0,15%	-0,27%	-0,38%	-0,50%
	17,75	0,97%	0,85%	0,74%	0,62%	0,50%	0,42%	0,27%	0,16%	0,04%	-0,07%	-0,19%
	17,80	1,28%	1,17%	1,05%	0,93%	0,82%	0,73%	0,59%	0,47%	0,36%	0,24%	0,13%
	17,85	1,60%	1,48%	1,36%	1,25%	1,13%	1,04%	0,90%	0,78%	0,67%	0,55%	0,44%
	17,90	1,91%	1,80%	1,68%	1,56%	1,45%	1,36%	1,21%	1,10%	0,98%	0,86%	0,75%
	17,95	2,23%	2,11%	1,99%	1,88%	1,76%	1,67%	1,53%	1,41%	1,29%	1,18%	1,06%
	18,00	2,55%	2,43%	2,31%	2,19%	2,07%	1,99%	1,84%	1,72%	1,61%	1,49%	1,37%
	18,05	2,86%	2,74%	2,62%	2,51%	2,39%	2,30%	2,15%	2,04%	1,92%	1,80%	1,69%
	18,10	3,18%	3,06%	2,94%	2,82%	2,70%	2,61%	2,47%	2,35%	2,23%	2,11%	2,00%
	18,15	3,49%	3,37%	3,25%	3,14%	3,02%	2,93%	2,78%	2,66%	2,54%	2,43%	2,31%
	18,20	3,81%	3,69%	3,57%	3,45%	3,33%	3,24%	3,09%	2,98%	2,86%	2,74%	2,62%
	18,25	4,13%	4,01%	3,89%	3,77%	3,65%	3,56%	3,41%	3,29%	3,17%	3,05%	2,93%
	18,30	4,44%	4,32%	4,20%	4,08%	3,96%	3,87%	3,72%	3,60%	3,48%	3,37%	3,25%
18,35	4,76%	4,64%	4,52%	4,40%	4,28%	4,19%	4,04%	3,92%	3,80%	3,68%	3,56%	
18,40	5,07%	4,95%	4,83%	4,71%	4,59%	4,50%	4,35%	4,23%	4,11%	3,99%	3,87%	
18,45	5,39%	5,27%	5,15%	5,03%	4,91%	4,82%	4,66%	4,54%	4,42%	4,31%	4,19%	
18,50	5,71%	5,59%	5,46%	5,34%	5,22%	5,13%	4,98%	4,86%	4,74%	4,62%	4,50%	
18,55	6,02%	5,90%	5,78%	5,66%	5,54%	5,45%	5,29%	5,17%	5,05%	4,93%	4,81%	

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

Precio del 22-dic-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			
105,50	u\$s	2,87%	1,27x	100,00	100,00%	1,13	101,13	104,32%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

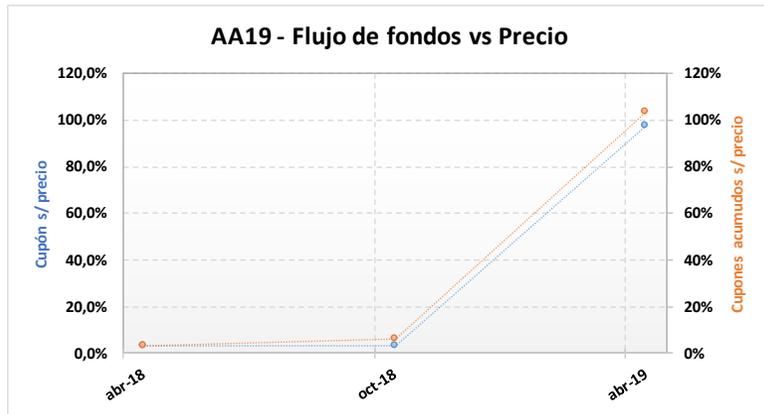
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

102,50	5,23%	1,27x
103,00	4,83%	1,27x
103,50	4,43%	1,27x
104,00	4,03%	1,27x
104,50	3,64%	1,27x
105,00	3,25%	1,27x
105,50	2,87%	1,27x
106,00	2,49%	1,27x
106,50	2,11%	1,27x
107,00	1,74%	1,27x
107,50	1,37%	1,27x
108,00	1,00%	1,27x
108,50	0,63%	1,27x

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

Precio del 22-dic-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		
1.904,28	pesos	2,87%	1,27x	100,00	100,00%	1,13	101,13	104,32%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

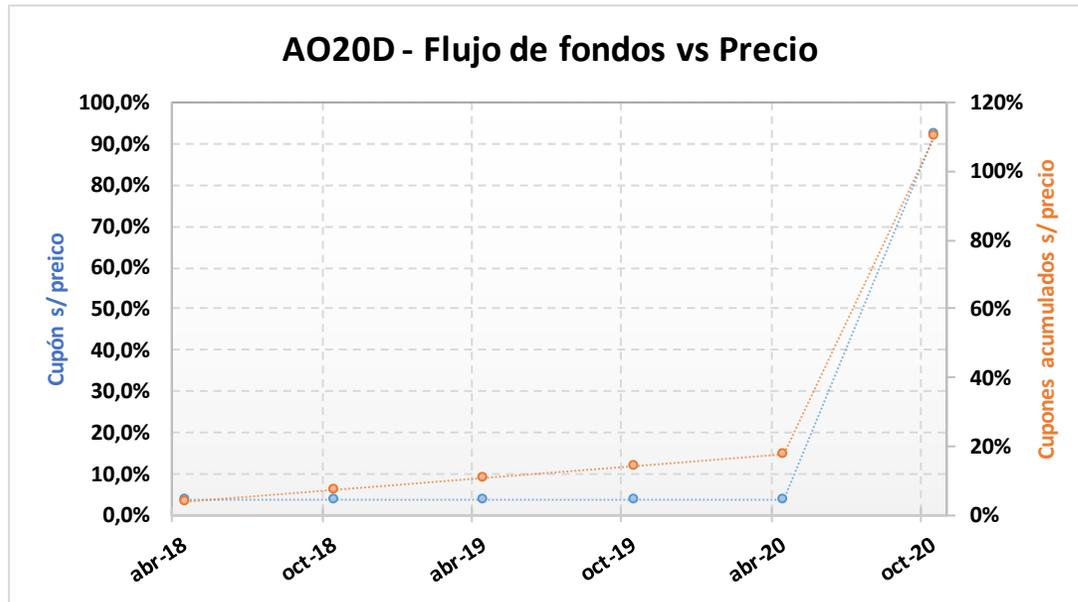
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 18,05



- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO											
		1.880	1.885	1.890	1.895	1.900	1.904,28	1.910	1.915	1.920	1.925	1.930	
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,55	1,65%	1,43%	1,22%	1,01%	0,81%	0,63%	0,39%	0,19%	-0,02%	-0,22%	-0,43%	
	17,60	1,87%	1,66%	1,45%	1,24%	1,03%	0,85%	0,62%	0,41%	0,20%	0,00%	-0,20%	
	17,65	2,10%	1,89%	1,68%	1,47%	1,26%	1,08%	0,84%	0,63%	0,43%	0,22%	0,02%	
	17,70	2,33%	2,11%	1,90%	1,69%	1,48%	1,30%	1,06%	0,86%	0,65%	0,45%	0,24%	
	17,75	2,55%	2,34%	2,13%	1,92%	1,71%	1,53%	1,29%	1,08%	0,87%	0,67%	0,46%	
	17,80	2,78%	2,57%	2,35%	2,14%	1,93%	1,75%	1,51%	1,30%	1,10%	0,89%	0,69%	
	17,85	3,01%	2,79%	2,58%	2,37%	2,16%	1,97%	1,74%	1,53%	1,32%	1,11%	0,91%	
	17,90	3,23%	3,02%	2,80%	2,59%	2,38%	2,20%	1,96%	1,75%	1,54%	1,33%	1,13%	
	17,95	3,46%	3,24%	3,03%	2,82%	2,60%	2,42%	2,18%	1,97%	1,76%	1,56%	1,35%	
	18,00	3,69%	3,47%	3,25%	3,04%	2,83%	2,65%	2,41%	2,20%	1,99%	1,78%	1,57%	
	18,05	3,91%	3,70%	3,48%	3,27%	3,05%	2,87%	2,63%	2,42%	2,21%	2,00%	1,79%	
	18,10	4,14%	3,92%	3,71%	3,49%	3,28%	3,09%	2,85%	2,64%	2,43%	2,22%	2,01%	
	18,15	4,36%	4,15%	3,93%	3,71%	3,50%	3,32%	3,07%	2,86%	2,65%	2,44%	2,24%	
	18,20	4,59%	4,37%	4,15%	3,94%	3,72%	3,54%	3,30%	3,09%	2,87%	2,67%	2,46%	
	18,25	4,81%	4,60%	4,38%	4,16%	3,95%	3,76%	3,52%	3,31%	3,10%	2,89%	2,68%	
	18,30	5,04%	4,82%	4,60%	4,39%	4,17%	3,99%	3,74%	3,53%	3,32%	3,11%	2,90%	
	18,35	5,27%	5,05%	4,83%	4,61%	4,39%	4,21%	3,97%	3,75%	3,54%	3,33%	3,12%	
18,40	5,49%	5,27%	5,05%	4,83%	4,62%	4,43%	4,19%	3,97%	3,76%	3,55%	3,34%		
18,45	5,72%	5,50%	5,28%	5,06%	4,84%	4,66%	4,41%	4,20%	3,98%	3,77%	3,56%		
18,50	5,94%	5,72%	5,50%	5,28%	5,06%	4,88%	4,63%	4,42%	4,20%	3,99%	3,78%		
18,55	6,17%	5,94%	5,72%	5,51%	5,29%	5,10%	4,85%	4,64%	4,42%	4,21%	4,00%		

AO20D – Bonar 2020

Precio del 22-dic-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			
112,40	u\$s	3,95%	2,53x	100,00	100,00%	1,76	101,76	110,46%	8,00%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

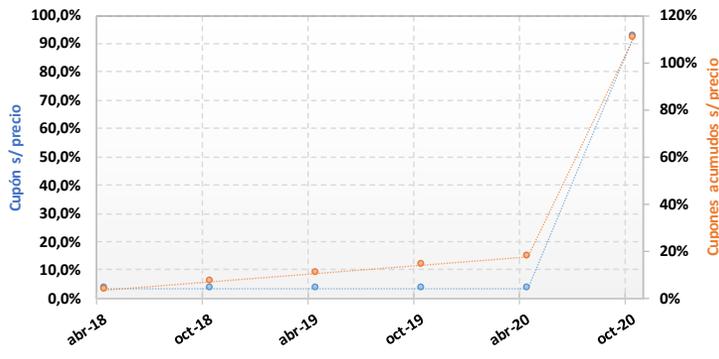
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

106,40	6,24%	2,52x
107,40	5,85%	2,52x
108,40	5,46%	2,52x
109,40	5,07%	2,52x
110,40	4,69%	2,52x
111,40	4,32%	2,52x
112,40	3,95%	2,53x
113,40	3,59%	2,53x
114,40	3,23%	2,53x
115,40	2,88%	2,53x
116,40	2,53%	2,53x
117,40	2,18%	2,53x
118,40	1,84%	2,53x

AO20 – Bonar 2020

Precio del 22-dic-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		
2.033,00	pesos	3,87%	2,53x	100,00	100,00%	1,76	101,76	110,69%	8,000%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

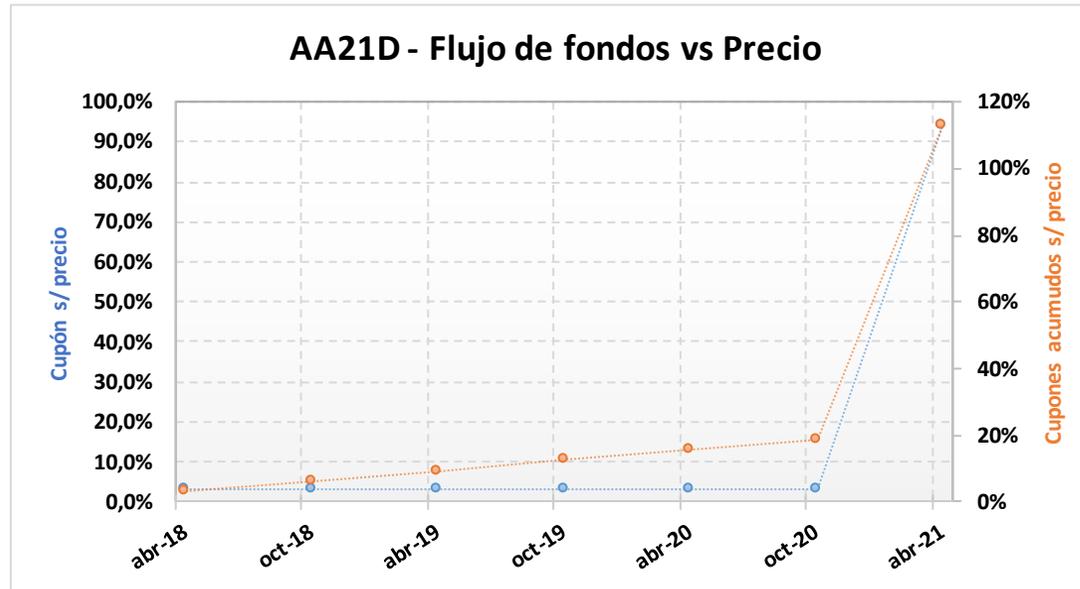
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 18,05

AO20 - Flujo de fondos vs Precio


- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.960	1.975	1.990	2.005	2.020	2.033,00	2.050	2.065	2.080	2.095	2.110
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,55	4,22%	3,90%	3,59%	3,29%	2,98%	2,72%	2,38%	2,09%	1,80%	1,51%	1,22%
	17,60	4,33%	4,02%	3,71%	3,40%	3,10%	2,84%	2,50%	2,20%	1,91%	1,62%	1,34%
	17,65	4,45%	4,14%	3,83%	3,52%	3,21%	2,95%	2,61%	2,32%	2,03%	1,74%	1,45%
	17,70	4,57%	4,25%	3,94%	3,63%	3,33%	3,07%	2,73%	2,43%	2,14%	1,85%	1,56%
	17,75	4,69%	4,37%	4,06%	3,75%	3,44%	3,18%	2,84%	2,55%	2,25%	1,96%	1,68%
	17,80	4,80%	4,49%	4,17%	3,86%	3,56%	3,30%	2,96%	2,66%	2,37%	2,08%	1,79%
	17,85	4,92%	4,60%	4,29%	3,98%	3,67%	3,41%	3,07%	2,77%	2,48%	2,19%	1,90%
	17,90	5,04%	4,72%	4,41%	4,10%	3,79%	3,53%	3,19%	2,89%	2,59%	2,30%	2,02%
	17,95	5,15%	4,84%	4,52%	4,21%	3,90%	3,64%	3,30%	3,00%	2,71%	2,42%	2,13%
	18,00	5,27%	4,95%	4,64%	4,33%	4,02%	3,75%	3,41%	3,12%	2,82%	2,53%	2,24%
	18,05	5,38%	5,07%	4,75%	4,44%	4,13%	3,87%	3,53%	3,23%	2,93%	2,64%	2,35%
	18,10	5,50%	5,18%	4,87%	4,55%	4,25%	3,98%	3,64%	3,34%	3,05%	2,75%	2,46%
	18,15	5,62%	5,30%	4,98%	4,67%	4,36%	4,10%	3,75%	3,45%	3,16%	2,87%	2,58%
	18,20	5,73%	5,41%	5,10%	4,78%	4,47%	4,21%	3,87%	3,57%	3,27%	2,98%	2,69%
	18,25	5,85%	5,53%	5,21%	4,90%	4,59%	4,32%	3,98%	3,68%	3,38%	3,09%	2,80%
	18,30	5,96%	5,64%	5,32%	5,01%	4,70%	4,44%	4,09%	3,79%	3,49%	3,20%	2,91%
	18,35	6,08%	5,76%	5,44%	5,13%	4,81%	4,55%	4,20%	3,90%	3,61%	3,31%	3,02%
18,40	6,19%	5,87%	5,55%	5,24%	4,93%	4,66%	4,32%	4,02%	3,72%	3,42%	3,13%	
18,45	6,31%	5,98%	5,67%	5,35%	5,04%	4,77%	4,43%	4,13%	3,83%	3,53%	3,24%	
18,50	6,42%	6,10%	5,78%	5,47%	5,15%	4,89%	4,54%	4,24%	3,94%	3,65%	3,35%	
18,55	6,53%	6,21%	5,89%	5,58%	5,27%	5,00%	4,65%	4,35%	4,05%	3,76%	3,46%	

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

Precio del 22-dic-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		
110,09	u\$s	4,04%	3,01x	100,00	100,00%	1,24	101,24	108,74%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

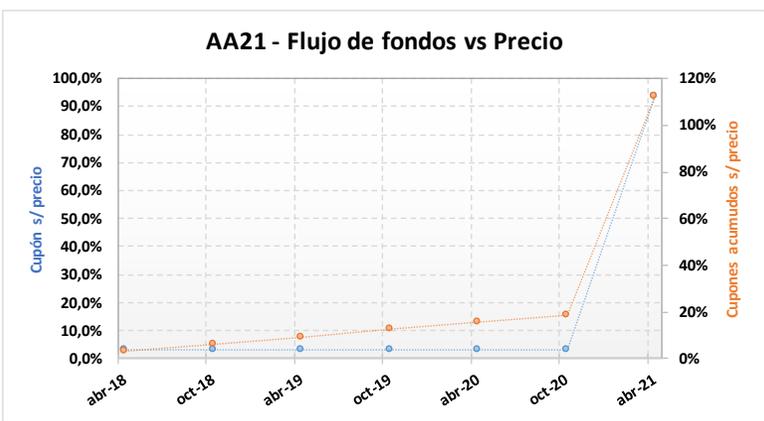
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

107,00	5,03%	3,00x
107,50	4,87%	3,00x
108,00	4,70%	3,00x
108,50	4,54%	3,00x
109,00	4,38%	3,01x
109,50	4,22%	3,01x
110,09	4,04%	3,01x
110,50	3,91%	3,01x
111,00	3,75%	3,01x
111,50	3,60%	3,01x
112,00	3,45%	3,01x
112,50	3,29%	3,01x
113,00	3,14%	3,01x

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

Precio del 22-dic-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			
1.992,25	pesos	3,95%	3,01x	100,00	100,00%	1,24	101,24	109,02%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

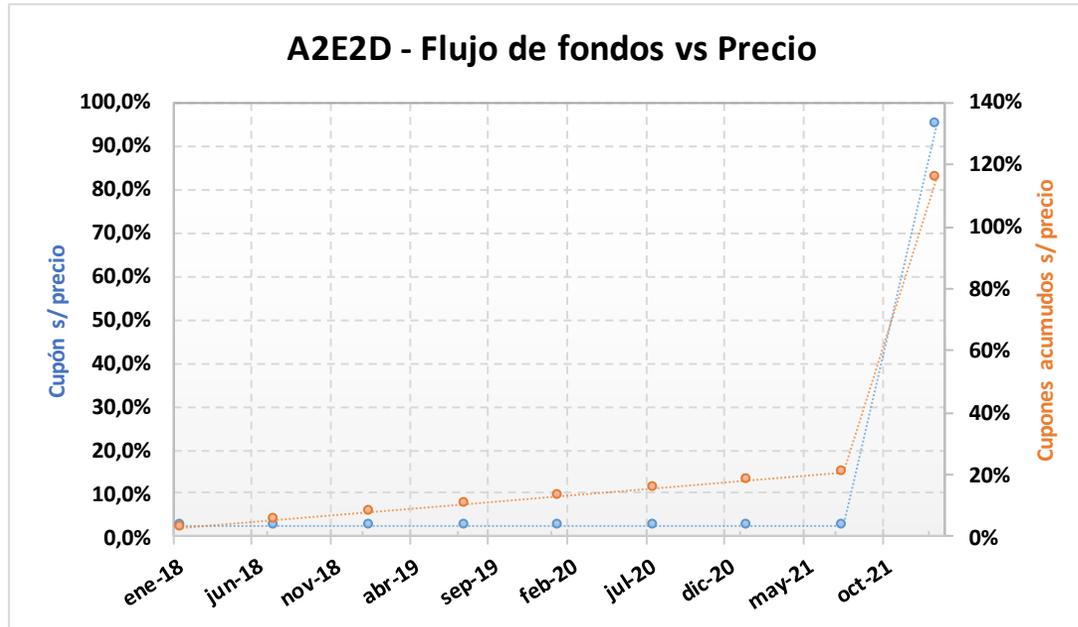
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 18,05



- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.915	1.930	1.945	1.960	1.975	1.992,25	2.005	2.020	2.035	2.050	2.065
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,55	4,35%	4,08%	3,81%	3,54%	3,28%	2,98%	2,77%	2,51%	2,26%	2,01%	1,77%
	17,60	4,44%	4,17%	3,91%	3,64%	3,38%	3,08%	2,86%	2,61%	2,36%	2,11%	1,86%
	17,65	4,54%	4,27%	4,00%	3,74%	3,48%	3,18%	2,96%	2,71%	2,45%	2,20%	1,96%
	17,70	4,64%	4,37%	4,10%	3,84%	3,57%	3,27%	3,06%	2,80%	2,55%	2,30%	2,05%
	17,75	4,74%	4,47%	4,20%	3,93%	3,67%	3,37%	3,15%	2,90%	2,65%	2,40%	2,15%
	17,80	4,84%	4,57%	4,30%	4,03%	3,77%	3,47%	3,25%	2,99%	2,74%	2,49%	2,24%
	17,85	4,94%	4,66%	4,39%	4,13%	3,86%	3,56%	3,35%	3,09%	2,84%	2,59%	2,34%
	17,90	5,03%	4,76%	4,49%	4,23%	3,96%	3,66%	3,44%	3,19%	2,93%	2,68%	2,43%
	17,95	5,13%	4,86%	4,59%	4,32%	4,06%	3,76%	3,54%	3,28%	3,03%	2,78%	2,53%
	18,00	5,23%	4,96%	4,69%	4,42%	4,15%	3,85%	3,63%	3,38%	3,12%	2,87%	2,62%
	18,05	5,33%	5,05%	4,78%	4,51%	4,25%	3,95%	3,73%	3,47%	3,22%	2,97%	2,72%
	18,10	5,42%	5,15%	4,88%	4,61%	4,35%	4,04%	3,82%	3,57%	3,31%	3,06%	2,81%
	18,15	5,52%	5,25%	4,98%	4,71%	4,44%	4,14%	3,92%	3,66%	3,41%	3,16%	2,91%
	18,20	5,62%	5,34%	5,07%	4,80%	4,54%	4,24%	4,01%	3,76%	3,50%	3,25%	3,00%
	18,25	5,71%	5,44%	5,17%	4,90%	4,63%	4,33%	4,11%	3,85%	3,60%	3,34%	3,09%
	18,30	5,81%	5,54%	5,26%	4,99%	4,73%	4,43%	4,20%	3,95%	3,69%	3,44%	3,19%
	18,35	5,91%	5,63%	5,36%	5,09%	4,82%	4,52%	4,30%	4,04%	3,79%	3,53%	3,28%
18,40	6,00%	5,73%	5,46%	5,19%	4,92%	4,62%	4,39%	4,13%	3,88%	3,63%	3,38%	
18,45	6,10%	5,82%	5,55%	5,28%	5,01%	4,71%	4,49%	4,23%	3,97%	3,72%	3,47%	
18,50	6,20%	5,92%	5,65%	5,38%	5,11%	4,80%	4,58%	4,32%	4,07%	3,81%	3,56%	
18,55	6,29%	6,01%	5,74%	5,47%	5,20%	4,90%	4,68%	4,42%	4,16%	3,91%	3,65%	

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 22-dic-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		
108,25	u\$s	4,08%	3,64x	100,00	100,00%	2,36	102,36	105,75%	5,625%	26-ene-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

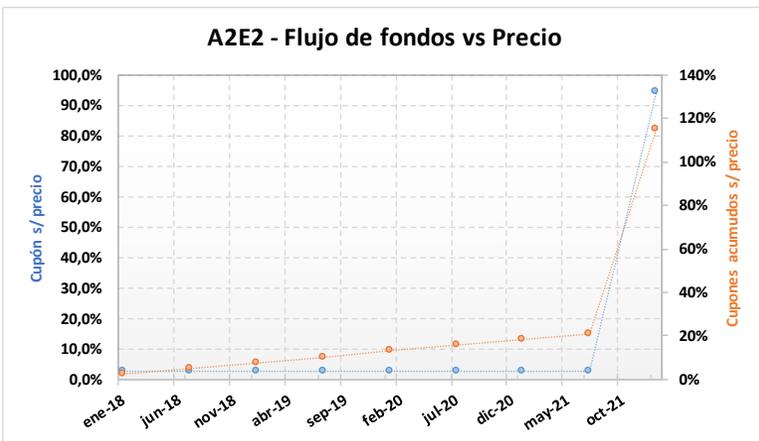
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

105,25	4,89%	3,63x
105,75	4,75%	3,63x
106,25	4,62%	3,63x
106,75	4,48%	3,63x
107,25	4,35%	3,64x
107,75	4,21%	3,64x
108,25	4,08%	3,64x
108,75	3,95%	3,64x
109,25	3,82%	3,64x
109,75	3,69%	3,64x
110,25	3,56%	3,64x
110,75	3,43%	3,65x
111,25	3,30%	3,65x

A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 22-dic-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			
1.959,00	pesos	4,01%	3,64x	100,00	100,00%	2,36	102,36	106,03%	5,625%	26-ene-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

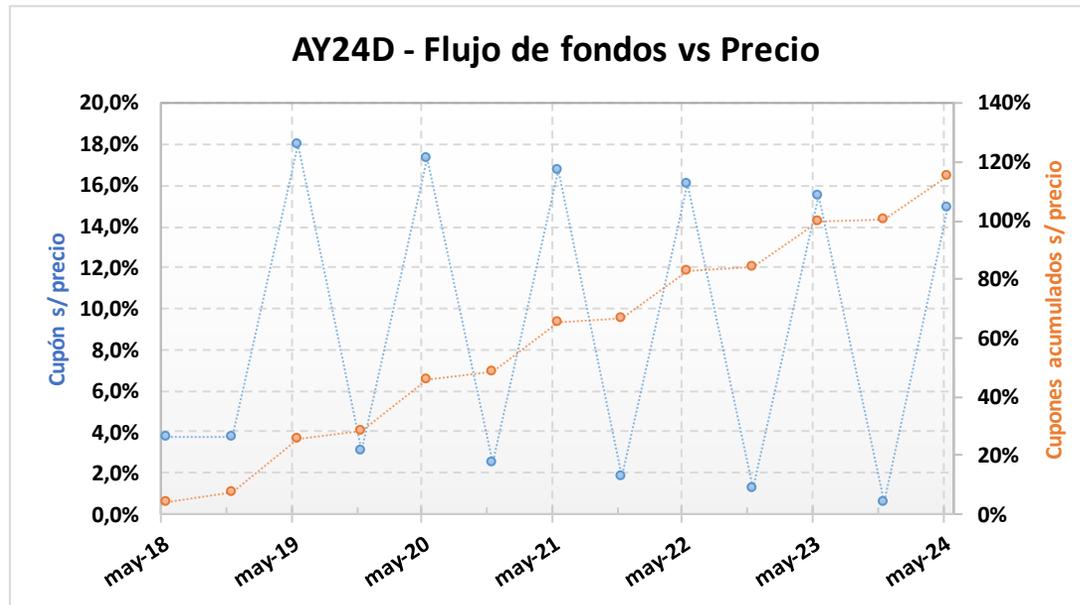
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 18,05



-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO											
	1.700	1.750	1.800	1.850	1.900	1.959,00	2.000	2.050	2.100	2.150	2.200	
17,55	7,32%	6,46%	5,64%	4,84%	4,08%	3,21%	2,62%	1,93%	1,26%	0,62%	-0,01%	
17,60	7,41%	6,55%	5,72%	4,93%	4,16%	3,29%	2,70%	2,01%	1,34%	0,70%	0,07%	
17,65	7,49%	6,63%	5,80%	5,01%	4,24%	3,37%	2,78%	2,09%	1,42%	0,77%	0,15%	
17,70	7,58%	6,72%	5,89%	5,09%	4,32%	3,45%	2,86%	2,17%	1,50%	0,85%	0,22%	
17,75	7,66%	6,80%	5,97%	5,17%	4,40%	3,53%	2,94%	2,25%	1,58%	0,93%	0,30%	
17,80	7,74%	6,88%	6,05%	5,25%	4,48%	3,61%	3,02%	2,33%	1,66%	1,01%	0,38%	
17,85	7,83%	6,97%	6,13%	5,33%	4,56%	3,69%	3,10%	2,41%	1,73%	1,08%	0,45%	
17,90	7,91%	7,05%	6,22%	5,42%	4,64%	3,77%	3,18%	2,48%	1,81%	1,16%	0,53%	
17,95	8,00%	7,13%	6,30%	5,50%	4,72%	3,85%	3,26%	2,56%	1,89%	1,24%	0,61%	
18,00	8,08%	7,21%	6,38%	5,58%	4,80%	3,93%	3,34%	2,64%	1,97%	1,31%	0,68%	
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	18,05	8,16%	7,30%	6,46%	5,66%	4,88%	4,01%	3,42%	2,72%	2,04%	1,39%	0,76%
	18,10	8,25%	7,38%	6,54%	5,74%	4,96%	4,08%	3,49%	2,80%	2,12%	1,47%	0,83%
	18,15	8,33%	7,46%	6,62%	5,82%	5,04%	4,16%	3,57%	2,87%	2,20%	1,54%	0,91%
	18,20	8,41%	7,54%	6,71%	5,90%	5,12%	4,24%	3,65%	2,95%	2,28%	1,62%	0,98%
	18,25	8,50%	7,62%	6,79%	5,98%	5,20%	4,32%	3,73%	3,03%	2,35%	1,70%	1,06%
	18,30	8,58%	7,71%	6,87%	6,06%	5,28%	4,40%	3,81%	3,11%	2,43%	1,77%	1,14%
	18,35	8,66%	7,79%	6,95%	6,14%	5,36%	4,48%	3,89%	3,18%	2,51%	1,85%	1,21%
	18,40	8,74%	7,87%	7,03%	6,22%	5,44%	4,56%	3,96%	3,26%	2,58%	1,92%	1,29%
	18,45	8,83%	7,95%	7,11%	6,30%	5,52%	4,63%	4,04%	3,34%	2,66%	2,00%	1,36%
	18,50	8,91%	8,03%	7,19%	6,38%	5,60%	4,71%	4,12%	3,41%	2,73%	2,07%	1,44%
	18,55	8,99%	8,11%	7,27%	6,46%	5,68%	4,79%	4,20%	3,49%	2,81%	2,15%	1,51%

AY24D – Bonar 2024

Precio del 22-dic-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			
116,95	u\$s	4,27%	3,37x	100,00	100,00%	1,22	101,22	115,55%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

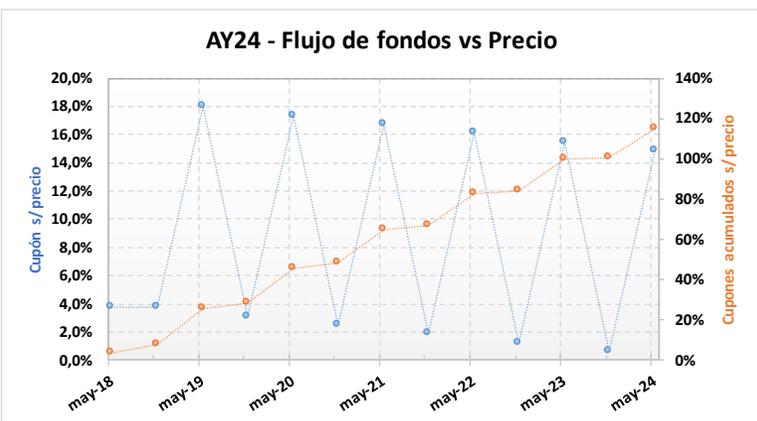
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

113,95	5,08%	3,34x
114,45	4,94%	3,35x
114,95	4,80%	3,35x
115,45	4,67%	3,36x
115,95	4,53%	3,36x
116,45	4,40%	3,37x
116,95	4,27%	3,37x
117,45	4,14%	3,37x
117,95	4,00%	3,38x
118,45	3,87%	3,38x
118,95	3,74%	3,39x
119,45	3,62%	3,39x
119,95	3,49%	3,39x

AY24 – Bonar 2024

Precio del 22-dic-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		
2.115,00	pesos	4,21%	4,04x	100,00	100,00%	1,22	101,22	115,77%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

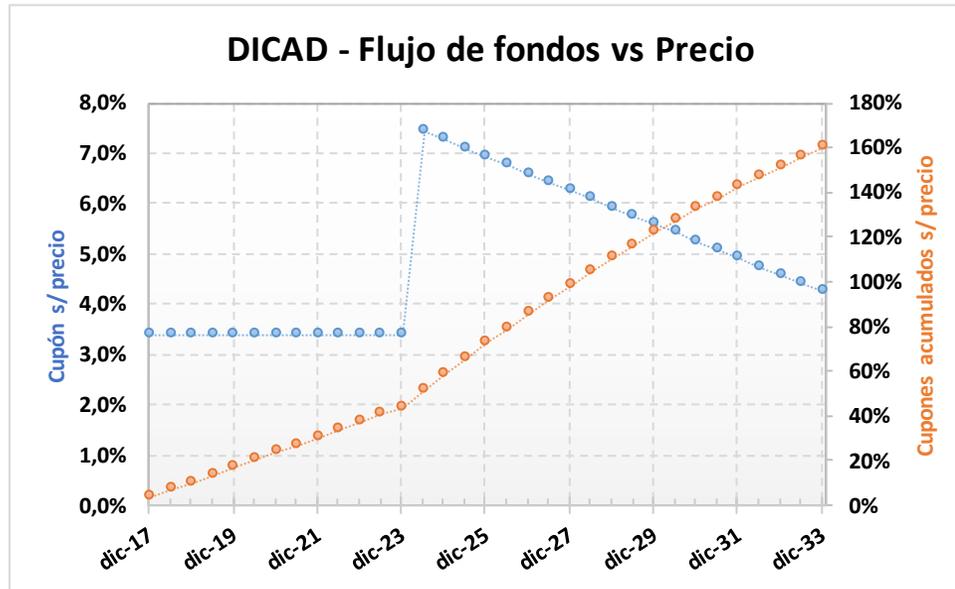
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 18,05



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.040	2.055	2.070	2.085	2.100	2.115,00	2.130	2.145	2.160	2.175	2.190
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,55	4,46%	4,23%	4,00%	3,78%	3,56%	3,35%	3,13%	2,92%	2,71%	2,50%	2,30%
	17,60	4,54%	4,32%	4,09%	3,87%	3,65%	3,43%	3,22%	3,01%	2,80%	2,59%	2,38%
	17,65	4,63%	4,41%	4,18%	3,96%	3,74%	3,52%	3,30%	3,09%	2,88%	2,67%	2,47%
	17,70	4,72%	4,49%	4,27%	4,04%	3,82%	3,61%	3,39%	3,18%	2,97%	2,76%	2,55%
	17,75	4,81%	4,58%	4,35%	4,13%	3,91%	3,69%	3,48%	3,26%	3,05%	2,84%	2,64%
	17,80	4,90%	4,67%	4,44%	4,22%	4,00%	3,78%	3,56%	3,35%	3,14%	2,93%	2,72%
	17,85	4,99%	4,76%	4,53%	4,31%	4,08%	3,86%	3,65%	3,43%	3,22%	3,01%	2,80%
	17,90	5,07%	4,84%	4,62%	4,39%	4,17%	3,95%	3,73%	3,52%	3,31%	3,10%	2,89%
	17,95	5,16%	4,93%	4,70%	4,48%	4,26%	4,04%	3,82%	3,60%	3,39%	3,18%	2,97%
	18,00	5,25%	5,02%	4,79%	4,56%	4,34%	4,12%	3,90%	3,69%	3,48%	3,27%	3,06%
	18,05	5,34%	5,10%	4,88%	4,65%	4,43%	4,21%	3,99%	3,77%	3,56%	3,35%	3,14%
	18,10	5,42%	5,19%	4,96%	4,74%	4,51%	4,29%	4,08%	3,86%	3,65%	3,43%	3,23%
	18,15	5,51%	5,28%	5,05%	4,82%	4,60%	4,38%	4,16%	3,94%	3,73%	3,52%	3,31%
	18,20	5,60%	5,37%	5,14%	4,91%	4,69%	4,46%	4,25%	4,03%	3,81%	3,60%	3,39%
	18,25	5,68%	5,45%	5,22%	5,00%	4,77%	4,55%	4,33%	4,11%	3,90%	3,69%	3,48%
	18,30	5,77%	5,54%	5,31%	5,08%	4,86%	4,63%	4,41%	4,20%	3,98%	3,77%	3,56%
	18,35	5,86%	5,63%	5,40%	5,17%	4,94%	4,72%	4,50%	4,28%	4,07%	3,85%	3,64%
18,40	5,95%	5,71%	5,48%	5,25%	5,03%	4,80%	4,58%	4,37%	4,15%	3,94%	3,73%	
18,45	6,03%	5,80%	5,57%	5,34%	5,11%	4,89%	4,67%	4,45%	4,23%	4,02%	3,81%	
18,50	6,12%	5,88%	5,65%	5,42%	5,20%	4,97%	4,75%	4,53%	4,32%	4,10%	3,89%	
18,55	6,20%	5,97%	5,74%	5,51%	5,28%	5,06%	4,84%	4,62%	4,40%	4,19%	3,98%	

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		
22-dic-17	u\$s	6,00%	7,55x	140,20	100,00%	5,71	145,91	118,22%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

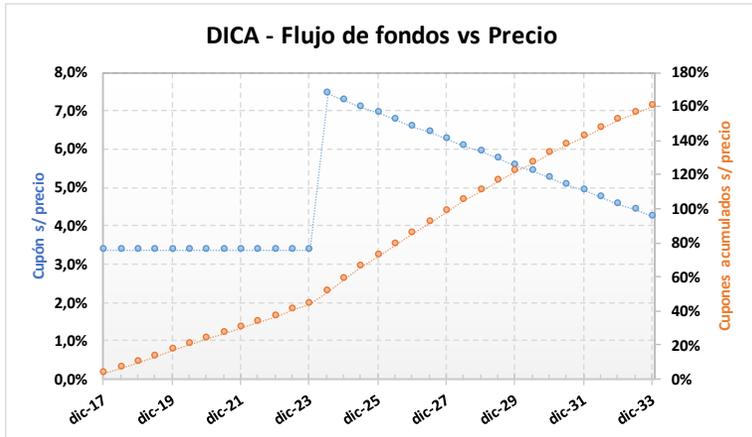


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
166,50	6,50%	7,46x
167,50	6,41%	7,47x
168,50	6,33%	7,49x
169,50	6,24%	7,50x
170,50	6,16%	7,52x
171,50	6,08%	7,53x
172,50	6,00%	7,55x
173,50	5,91%	7,56x
174,50	5,83%	7,58x
175,50	5,75%	7,59x
176,50	5,68%	7,61x
177,50	5,60%	7,62x
178,50	5,52%	7,64x

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			
3.114,00	pesos	5,99%	7,55x	140,20	100,00%	5,71	145,91	118,24%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

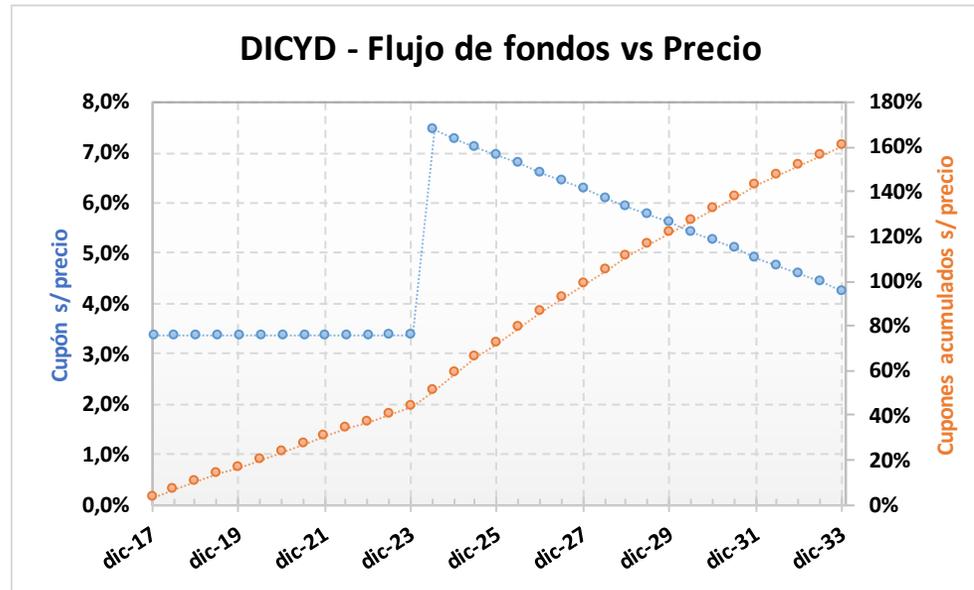
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 18,05



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.865	2.915	2.965	3.015	3.065	3.114,00	3.165	3.215	3.265	3.315	3.365
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,55	6,78%	6,53%	6,29%	6,05%	5,82%	5,60%	5,38%	5,16%	4,95%	4,75%	4,55%
	17,60	6,82%	6,57%	6,33%	6,09%	5,86%	5,64%	5,42%	5,20%	4,99%	4,79%	4,58%
	17,65	6,86%	6,61%	6,37%	6,13%	5,90%	5,68%	5,46%	5,24%	5,03%	4,82%	4,62%
	17,70	6,90%	6,65%	6,41%	6,17%	5,94%	5,72%	5,50%	5,28%	5,07%	4,86%	4,66%
	17,75	6,94%	6,69%	6,45%	6,21%	5,98%	5,76%	5,53%	5,32%	5,11%	4,90%	4,70%
	17,80	6,98%	6,73%	6,49%	6,25%	6,02%	5,80%	5,57%	5,36%	5,15%	4,94%	4,74%
	17,85	7,03%	6,77%	6,53%	6,29%	6,06%	5,84%	5,61%	5,40%	5,18%	4,98%	4,77%
	17,90	7,07%	6,82%	6,57%	6,33%	6,10%	5,88%	5,65%	5,43%	5,22%	5,01%	4,81%
	17,95	7,11%	6,86%	6,61%	6,37%	6,14%	5,92%	5,69%	5,47%	5,26%	5,05%	4,85%
	18,00	7,15%	6,90%	6,65%	6,41%	6,18%	5,96%	5,73%	5,51%	5,30%	5,09%	4,89%
	18,05	7,19%	6,94%	6,69%	6,45%	6,22%	5,99%	5,77%	5,55%	5,34%	5,13%	4,93%
	18,10	7,23%	6,98%	6,73%	6,49%	6,26%	6,03%	5,81%	5,59%	5,37%	5,17%	4,96%
	18,15	7,27%	7,02%	6,77%	6,53%	6,30%	6,07%	5,84%	5,63%	5,41%	5,20%	5,00%
	18,20	7,31%	7,06%	6,81%	6,57%	6,33%	6,11%	5,88%	5,66%	5,45%	5,24%	5,04%
	18,25	7,35%	7,10%	6,85%	6,61%	6,37%	6,15%	5,92%	5,70%	5,49%	5,28%	5,07%
	18,30	7,39%	7,14%	6,89%	6,65%	6,41%	6,19%	5,96%	5,74%	5,53%	5,32%	5,11%
	18,35	7,43%	7,18%	6,93%	6,69%	6,45%	6,23%	6,00%	5,78%	5,56%	5,35%	5,15%
18,40	7,47%	7,22%	6,97%	6,73%	6,49%	6,26%	6,04%	5,82%	5,60%	5,39%	5,19%	
18,45	7,51%	7,26%	7,01%	6,77%	6,53%	6,30%	6,07%	5,85%	5,64%	5,43%	5,22%	
18,50	7,55%	7,30%	7,05%	6,80%	6,57%	6,34%	6,11%	5,89%	5,68%	5,47%	5,26%	
18,55	7,59%	7,33%	7,09%	6,84%	6,61%	6,38%	6,15%	5,93%	5,71%	5,50%	5,30%	

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		
22-dic-17	u\$s	6,02%	7,54x	140,20	100,00%	5,71	145,91	118,02%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

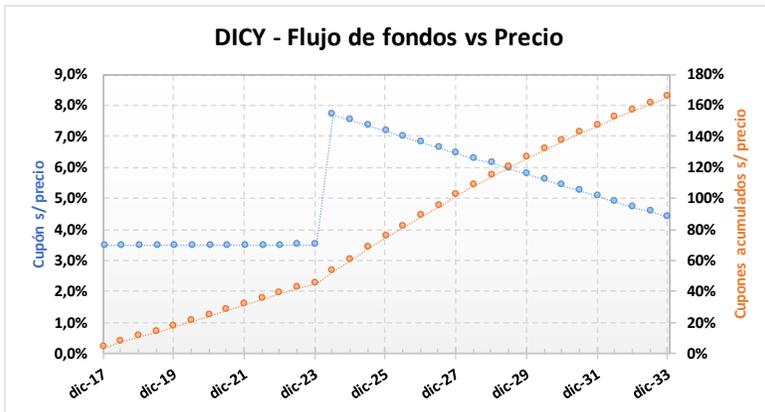
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

160,00	7,07%	7,35x
162,00	6,89%	7,39x
164,00	6,71%	7,42x
166,00	6,54%	7,45x
168,00	6,37%	7,48x
170,00	6,20%	7,51x
172,20	6,02%	7,54x
174,00	5,87%	7,57x
176,00	5,72%	7,60x
178,00	5,56%	7,63x
180,00	5,40%	7,66x
182,00	5,25%	7,68x
184,00	5,10%	7,71x

DICY – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del 22-dic-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		
3.017,50	pesos	6,44%	7,47x	140,20	100,00%	5,71	145,91	114,57%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

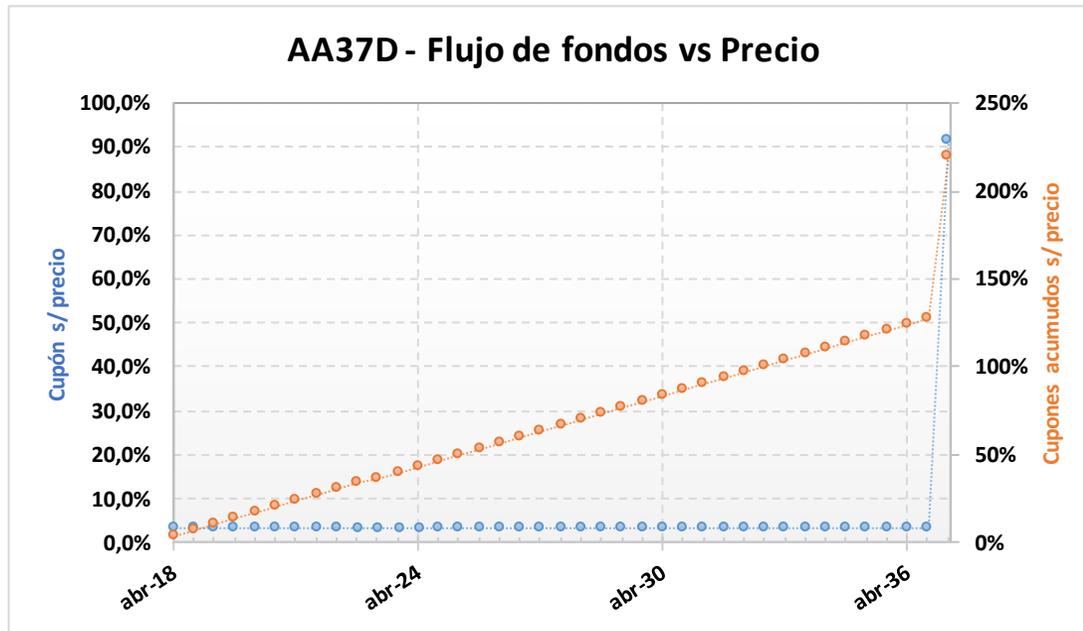
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 18,05



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.765	2.815	2.865	2.915	2.965	3.017,50	3.065	3.115	3.165	3.215	3.265
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,55	7,30%	7,03%	6,78%	6,53%	6,29%	6,04%	5,82%	5,60%	5,38%	5,16%	4,95%
	17,60	7,34%	7,08%	6,82%	6,57%	6,33%	6,08%	5,86%	5,64%	5,42%	5,20%	4,99%
	17,65	7,38%	7,12%	6,86%	6,61%	6,37%	6,12%	5,90%	5,68%	5,46%	5,24%	5,03%
	17,70	7,42%	7,16%	6,90%	6,65%	6,41%	6,16%	5,94%	5,72%	5,50%	5,28%	5,07%
	17,75	7,46%	7,20%	6,94%	6,69%	6,45%	6,20%	5,98%	5,76%	5,53%	5,32%	5,11%
	17,80	7,50%	7,24%	6,98%	6,73%	6,49%	6,24%	6,02%	5,79%	5,57%	5,36%	5,15%
	17,85	7,55%	7,28%	7,03%	6,77%	6,53%	6,28%	6,06%	5,83%	5,61%	5,40%	5,18%
	17,90	7,59%	7,32%	7,07%	6,82%	6,57%	6,32%	6,10%	5,87%	5,65%	5,43%	5,22%
	17,95	7,63%	7,36%	7,11%	6,86%	6,61%	6,36%	6,14%	5,91%	5,69%	5,47%	5,26%
	18,00	7,67%	7,41%	7,15%	6,90%	6,65%	6,40%	6,18%	5,95%	5,73%	5,51%	5,30%
	18,05	7,71%	7,45%	7,19%	6,94%	6,69%	6,44%	6,22%	5,99%	5,77%	5,55%	5,34%
	18,10	7,75%	7,49%	7,23%	6,98%	6,73%	6,48%	6,26%	6,03%	5,81%	5,59%	5,37%
	18,15	7,79%	7,53%	7,27%	7,02%	6,77%	6,52%	6,30%	6,07%	5,84%	5,63%	5,41%
	18,20	7,84%	7,57%	7,31%	7,06%	6,81%	6,56%	6,33%	6,11%	5,88%	5,66%	5,45%
	18,25	7,88%	7,61%	7,35%	7,10%	6,85%	6,60%	6,37%	6,14%	5,92%	5,70%	5,49%
	18,30	7,92%	7,65%	7,39%	7,14%	6,89%	6,64%	6,41%	6,18%	5,96%	5,74%	5,53%
	18,35	7,96%	7,69%	7,43%	7,18%	6,93%	6,68%	6,45%	6,22%	6,00%	5,78%	5,56%
18,40	8,00%	7,73%	7,47%	7,22%	6,97%	6,71%	6,49%	6,26%	6,04%	5,82%	5,60%	
18,45	8,04%	7,77%	7,51%	7,26%	7,01%	6,75%	6,53%	6,30%	6,07%	5,85%	5,64%	
18,50	8,08%	7,81%	7,55%	7,30%	7,05%	6,79%	6,57%	6,34%	6,11%	5,89%	5,68%	
18,55	8,12%	7,85%	7,59%	7,33%	7,09%	6,83%	6,61%	6,38%	6,15%	5,93%	5,71%	

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
22-dic-17	u\$s	6,63%	10,76x	100,00	100,00%	1,46	101,46	111,82%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

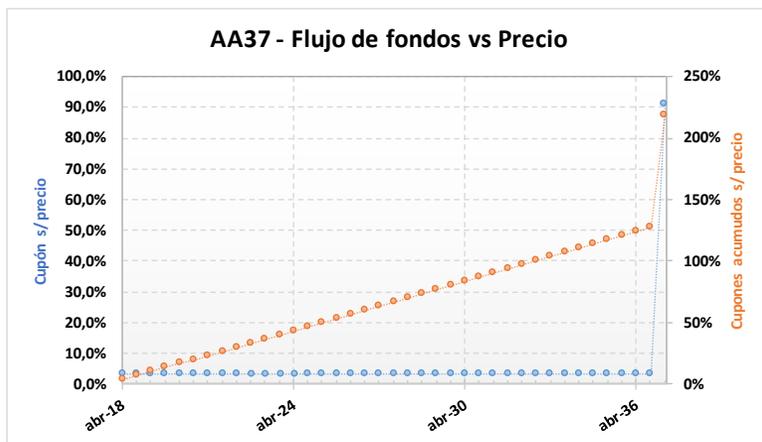


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
104,50	7,46%	10,40x
106,00	7,31%	10,46x
107,50	7,17%	10,53x
109,00	7,03%	10,59x
110,50	6,89%	10,65x
112,00	6,75%	10,71x
113,45	6,63%	10,76x
115,00	6,49%	10,82x
116,50	6,36%	10,88x
118,00	6,24%	10,93x
119,50	6,12%	10,99x
121,00	6,00%	11,04x
122,50	5,88%	11,09x

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

Precio del 22-dic-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			
2.055,00	pesos	6,59%	10,78x	100,00	100,00%	1,46	101,46	112,21%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

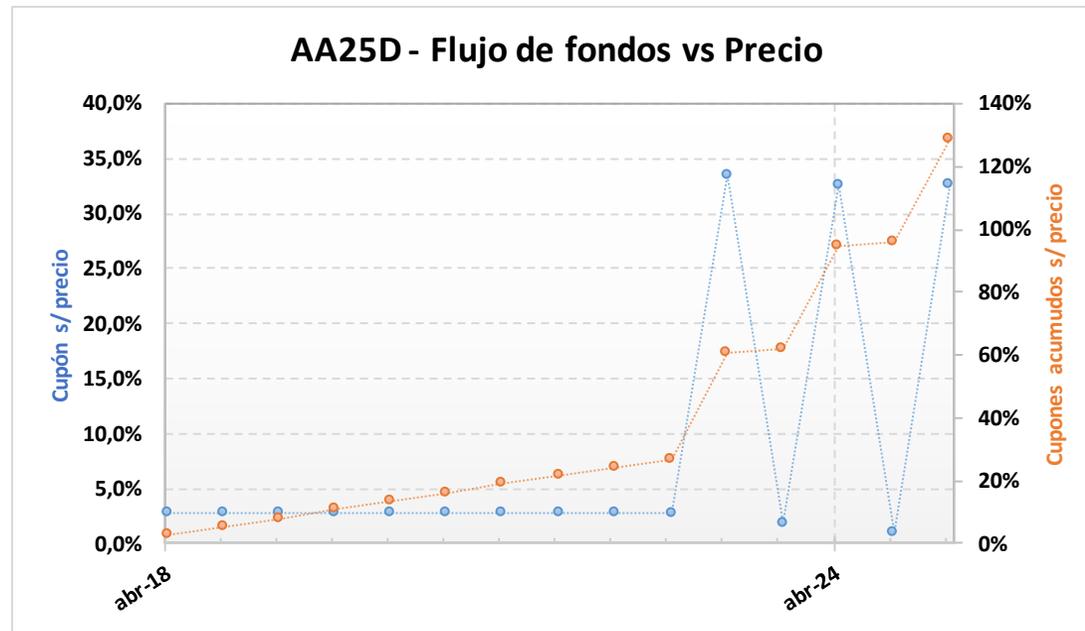
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 18,05



- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.800	1.850	1.900	1.950	2.000	2.055,00	2.100	2.150	2.200	2.250	2.300
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,55	7,65%	7,37%	7,09%	6,83%	6,58%	6,31%	6,10%	5,88%	5,66%	5,45%	5,24%
	17,60	7,68%	7,40%	7,12%	6,86%	6,61%	6,34%	6,13%	5,91%	5,69%	5,48%	5,27%
	17,65	7,71%	7,43%	7,15%	6,89%	6,64%	6,37%	6,16%	5,93%	5,71%	5,50%	5,30%
	17,70	7,74%	7,45%	7,18%	6,92%	6,67%	6,40%	6,19%	5,96%	5,74%	5,53%	5,32%
	17,75	7,77%	7,48%	7,21%	6,95%	6,69%	6,43%	6,21%	5,99%	5,77%	5,56%	5,35%
	17,80	7,80%	7,51%	7,24%	6,97%	6,72%	6,45%	6,24%	6,01%	5,79%	5,58%	5,38%
	17,85	7,83%	7,54%	7,27%	7,00%	6,75%	6,48%	6,27%	6,04%	5,82%	5,61%	5,40%
	17,90	7,86%	7,57%	7,30%	7,03%	6,78%	6,51%	6,30%	6,07%	5,85%	5,63%	5,43%
	17,95	7,89%	7,60%	7,32%	7,06%	6,80%	6,54%	6,32%	6,09%	5,87%	5,66%	5,45%
	18,00	7,92%	7,63%	7,35%	7,09%	6,83%	6,56%	6,35%	6,12%	5,90%	5,69%	5,48%
	18,05	7,95%	7,66%	7,38%	7,12%	6,86%	6,59%	6,38%	6,15%	5,93%	5,71%	5,51%
	18,10	7,98%	7,69%	7,41%	7,14%	6,89%	6,62%	6,40%	6,18%	5,95%	5,74%	5,53%
	18,15	8,00%	7,72%	7,44%	7,17%	6,92%	6,65%	6,43%	6,20%	5,98%	5,77%	5,56%
	18,20	8,03%	7,74%	7,47%	7,20%	6,94%	6,67%	6,46%	6,23%	6,01%	5,79%	5,58%
	18,25	8,06%	7,77%	7,50%	7,23%	6,97%	6,70%	6,49%	6,26%	6,03%	5,82%	5,61%
	18,30	8,09%	7,80%	7,52%	7,26%	7,00%	6,73%	6,51%	6,28%	6,06%	5,84%	5,64%
	18,35	8,12%	7,83%	7,55%	7,28%	7,03%	6,75%	6,54%	6,31%	6,09%	5,87%	5,66%
18,40	8,15%	7,86%	7,58%	7,31%	7,05%	6,78%	6,57%	6,33%	6,11%	5,90%	5,69%	
18,45	8,18%	7,89%	7,61%	7,34%	7,08%	6,81%	6,59%	6,36%	6,14%	5,92%	5,71%	
18,50	8,21%	7,92%	7,64%	7,37%	7,11%	6,84%	6,62%	6,39%	6,16%	5,95%	5,74%	
18,55	8,24%	7,95%	7,66%	7,40%	7,14%	6,86%	6,65%	6,41%	6,19%	5,97%	5,76%	

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

Precio del 22-dic-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		
106,95	u\$s	4,72%	5,36x	100,00	100,00%	1,10	101,10	105,78%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

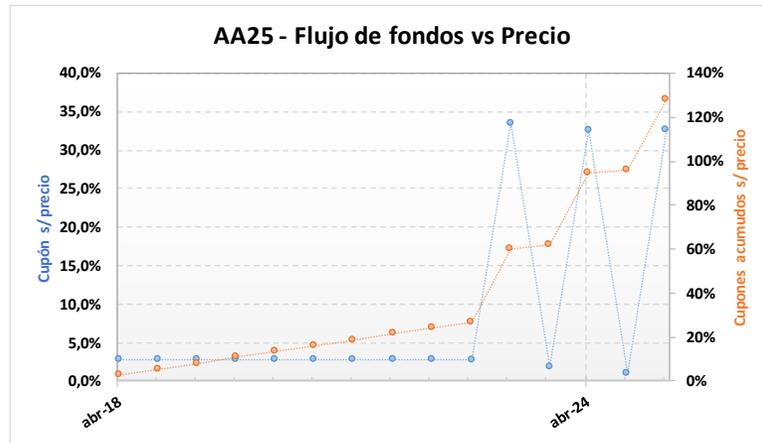
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

102,45	5,57%	5,33x
103,20	5,42%	5,33x
103,95	5,28%	5,34x
104,70	5,14%	5,34x
105,45	5,00%	5,35x
106,20	4,86%	5,35x
106,95	4,72%	5,36x
107,70	4,58%	5,36x
108,45	4,45%	5,37x
109,20	4,31%	5,37x
109,95	4,18%	5,38x
110,70	4,05%	5,38x
111,45	3,92%	5,39x

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

Precio del 22-dic-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			
1.933,00	pesos	4,69%	5,36x	100,00	100,00%	1,10	101,10	105,92%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

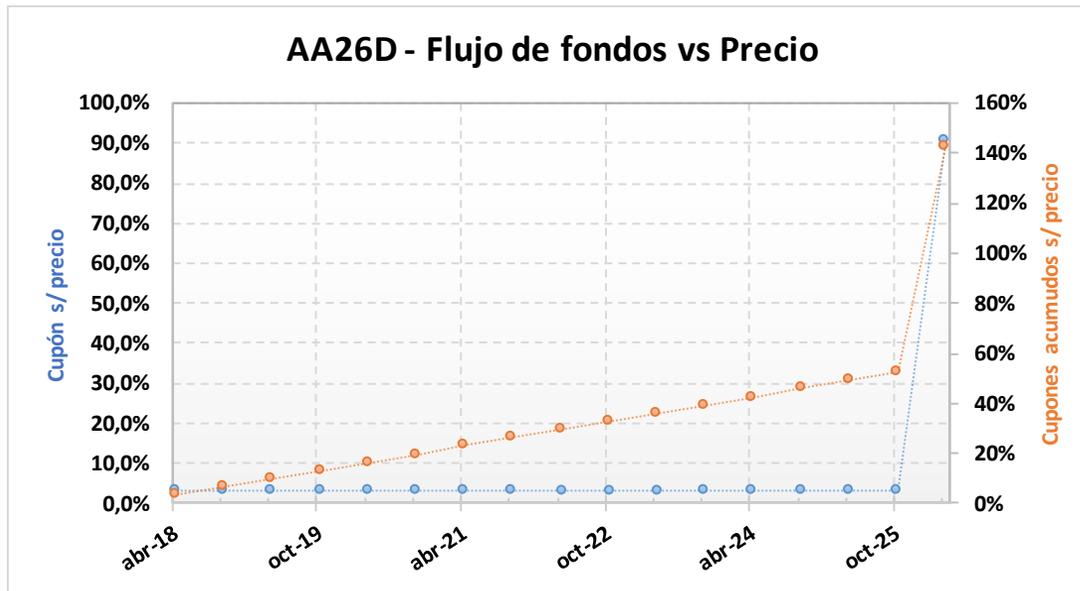
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 18,05



- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO																				
	1.685	1.735	1.785	1.835	1.885	1.933,00	1.985	2.035	2.085	2.135	2.185										
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,55	17,60	17,65	17,70	17,75	17,80	17,85	17,90	17,95	18,00	18,05	18,10	18,15	18,20	18,25	18,30	18,35	18,40	18,45	18,50	18,55
	6,86%	6,92%	6,98%	7,04%	7,09%	7,15%	7,21%	7,27%	7,32%	7,38%	7,44%	7,49%	7,55%	7,60%	7,66%	7,72%	7,77%	7,83%	7,88%	7,94%	8,00%
	6,28%	6,33%	6,39%	6,45%	6,50%	6,56%	6,62%	6,67%	6,73%	6,79%	6,84%	6,90%	6,95%	7,01%	7,06%	7,12%	7,18%	7,23%	7,29%	7,34%	7,40%
	5,71%	5,77%	5,82%	5,88%	5,93%	5,99%	6,05%	6,10%	6,16%	6,21%	6,27%	6,32%	6,38%	6,44%	6,49%	6,55%	6,60%	6,66%	6,71%	6,76%	6,82%
	5,16%	5,22%	5,27%	5,33%	5,39%	5,44%	5,50%	5,55%	5,61%	5,66%	5,72%	5,77%	5,83%	5,88%	5,94%	5,99%	6,05%	6,10%	6,16%	6,21%	6,26%
	4,64%	4,69%	4,75%	4,80%	4,86%	4,91%	4,97%	5,02%	5,08%	5,13%	5,19%	5,24%	5,30%	5,35%	5,40%	5,46%	5,51%	5,57%	5,62%	5,67%	5,73%
	4,15%	4,20%	4,26%	4,31%	4,37%	4,42%	4,48%	4,53%	4,58%	4,64%	4,69%	4,75%	4,80%	4,86%	4,91%	4,96%	5,02%	5,07%	5,12%	5,18%	5,23%
	3,63%	3,69%	3,74%	3,80%	3,85%	3,91%	3,96%	4,02%	4,07%	4,12%	4,18%	4,23%	4,28%	4,34%	4,39%	4,44%	4,50%	4,55%	4,60%	4,66%	4,71%
	3,16%	3,21%	3,27%	3,32%	3,38%	3,43%	3,48%	3,54%	3,59%	3,64%	3,70%	3,75%	3,80%	3,86%	3,91%	3,96%	4,01%	4,07%	4,12%	4,17%	4,22%
	2,70%	2,75%	2,81%	2,86%	2,91%	2,97%	3,02%	3,07%	3,13%	3,18%	3,23%	3,28%	3,34%	3,39%	3,44%	3,49%	3,55%	3,60%	3,65%	3,70%	3,76%
	2,25%	2,30%	2,36%	2,41%	2,46%	2,52%	2,57%	2,62%	2,68%	2,73%	2,78%	2,83%	2,89%	2,94%	2,99%	3,04%	3,09%	3,15%	3,20%	3,25%	3,30%
	1,82%	1,87%	1,92%	1,98%	2,03%	2,08%	2,13%	2,19%	2,24%	2,29%	2,34%	2,40%	2,45%	2,50%	2,55%	2,60%	2,65%	2,71%	2,76%	2,81%	2,86%

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

Precio del 22-dic-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			
114,55	u\$s	5,57%	6,40x	100,00	100,00%	1,35	101,35	113,02%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

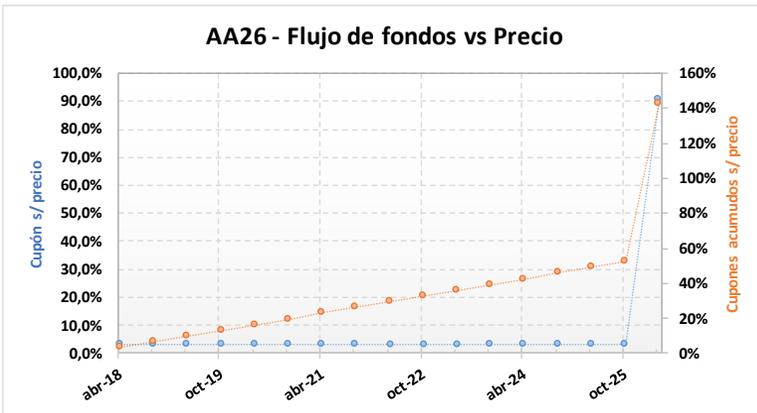
113,05	5,79%	6,39x
113,30	5,75%	6,39x
113,55	5,72%	6,39x
113,80	5,68%	6,39x
114,05	5,65%	6,40x
114,30	5,61%	6,40x
114,55	5,57%	6,40x
114,80	5,54%	6,40x
115,05	5,50%	6,41x
115,30	5,47%	6,41x
115,55	5,43%	6,41x
115,80	5,39%	6,41x
116,05	5,36%	6,42x

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

Precio del 22-dic-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		
2.067,63	pesos	5,57%	6,40x	100,00	100,00%	1,35	101,35	113,02%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 18,05

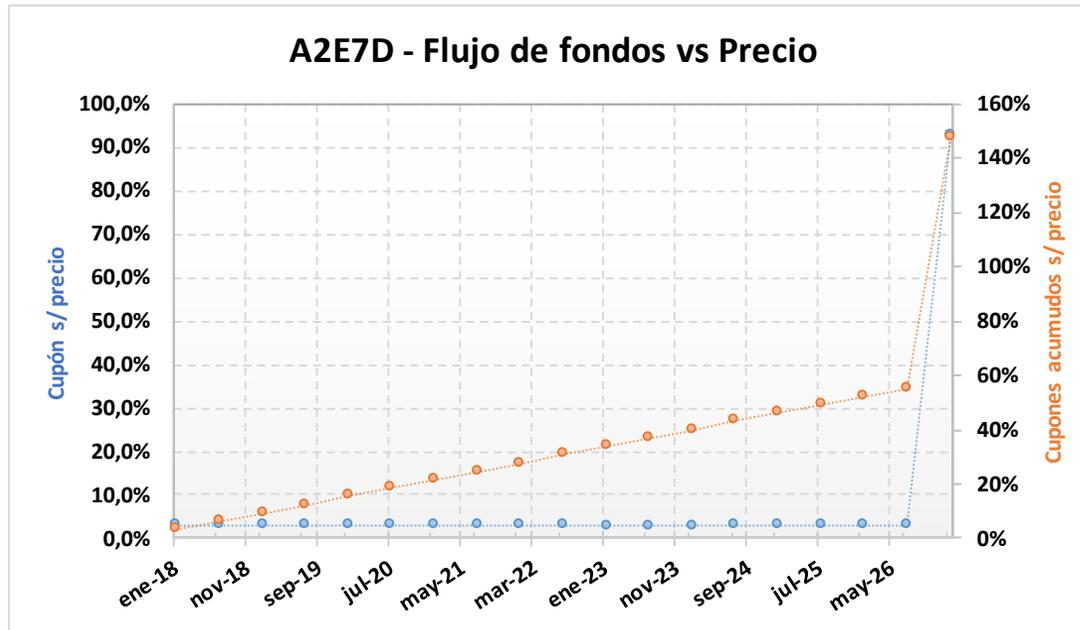
AA26 - Flujo de fondos vs Precio



- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.940	1.965	1.990	2.015	2.040	2.067,63	2.090	2.115	2.140	2.165	2.190
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,55	6,16%	5,95%	5,74%	5,54%	5,33%	5,11%	4,94%	4,74%	4,55%	4,37%	4,18%
	17,60	6,21%	6,00%	5,79%	5,58%	5,38%	5,16%	4,98%	4,79%	4,60%	4,41%	4,23%
	17,65	6,26%	6,05%	5,84%	5,63%	5,43%	5,21%	5,03%	4,84%	4,65%	4,46%	4,27%
	17,70	6,31%	6,09%	5,88%	5,68%	5,47%	5,25%	5,08%	4,88%	4,69%	4,50%	4,32%
	17,75	6,35%	6,14%	5,93%	5,72%	5,52%	5,30%	5,12%	4,93%	4,74%	4,55%	4,36%
	17,80	6,40%	6,19%	5,98%	5,77%	5,57%	5,34%	5,17%	4,97%	4,78%	4,59%	4,41%
	17,85	6,45%	6,23%	6,02%	5,82%	5,61%	5,39%	5,21%	5,02%	4,83%	4,64%	4,45%
	17,90	6,50%	6,28%	6,07%	5,86%	5,66%	5,44%	5,26%	5,06%	4,87%	4,68%	4,50%
	17,95	6,54%	6,33%	6,12%	5,91%	5,70%	5,48%	5,30%	5,11%	4,92%	4,73%	4,54%
	18,00	6,59%	6,37%	6,16%	5,95%	5,75%	5,53%	5,35%	5,16%	4,96%	4,78%	4,59%
	18,05	6,64%	6,42%	6,21%	6,00%	5,80%	5,57%	5,40%	5,20%	5,01%	4,82%	4,63%
	18,10	6,68%	6,47%	6,25%	6,05%	5,84%	5,62%	5,44%	5,25%	5,05%	4,87%	4,68%
	18,15	6,73%	6,51%	6,30%	6,09%	5,89%	5,66%	5,49%	5,29%	5,10%	4,91%	4,72%
	18,20	6,78%	6,56%	6,35%	6,14%	5,93%	5,71%	5,53%	5,34%	5,14%	4,95%	4,77%
	18,25	6,82%	6,61%	6,39%	6,18%	5,98%	5,76%	5,58%	5,38%	5,19%	5,00%	4,81%
	18,30	6,87%	6,65%	6,44%	6,23%	6,02%	5,80%	5,62%	5,43%	5,23%	5,04%	4,86%
	18,35	6,91%	6,70%	6,48%	6,28%	6,07%	5,85%	5,67%	5,47%	5,28%	5,09%	4,90%
18,40	6,96%	6,74%	6,53%	6,32%	6,11%	5,89%	5,71%	5,52%	5,32%	5,13%	4,95%	
18,45	7,01%	6,79%	6,58%	6,37%	6,16%	5,94%	5,76%	5,56%	5,37%	5,18%	4,99%	
18,50	7,05%	6,84%	6,62%	6,41%	6,21%	5,98%	5,80%	5,61%	5,41%	5,22%	5,03%	
18,55	7,10%	6,88%	6,67%	6,46%	6,25%	6,03%	5,85%	5,65%	5,46%	5,27%	5,08%	

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 22-dic-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			
111,95	u\$s	5,66%	6,83x	100,00	100,00%	2,88	102,88	108,81%	6,875%	26-ene-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

106,00	6,51%	6,76x
107,00	6,37%	6,77x
108,00	6,22%	6,78x
109,00	6,08%	6,80x
110,00	5,93%	6,81x
111,00	5,79%	6,82x
111,95	5,66%	6,83x
113,00	5,52%	6,85x
114,00	5,38%	6,86x
115,00	5,25%	6,87x
116,00	5,12%	6,88x
117,00	4,98%	6,89x
118,00	4,85%	6,90x

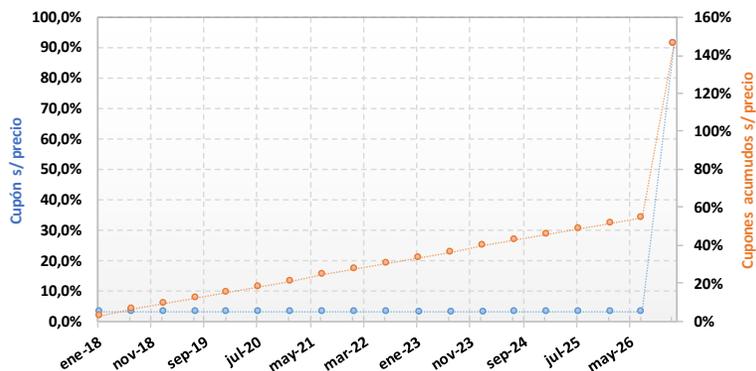
A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 22-dic-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		
2.039,50	pesos	5,52%	6,85x	100,00	100,00%	2,88	102,88	109,82%	6,875%	26-ene-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 18,05

-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO											
	1.790	1.840	1.890	1.940	1.990	2.039,50	2.090	2.140	2.190	2.240	2.290	
17,55	7,13%	6,69%	6,26%	5,86%	5,46%	5,09%	4,72%	4,36%	4,01%	3,68%	3,35%	
17,60	7,17%	6,73%	6,31%	5,90%	5,51%	5,13%	4,76%	4,40%	4,06%	3,72%	3,39%	
17,65	7,22%	6,78%	6,35%	5,95%	5,55%	5,17%	4,80%	4,44%	4,10%	3,76%	3,44%	
17,70	7,26%	6,82%	6,40%	5,99%	5,60%	5,22%	4,84%	4,49%	4,14%	3,80%	3,48%	
17,75	7,31%	6,87%	6,44%	6,03%	5,64%	5,26%	4,89%	4,53%	4,18%	3,85%	3,52%	
17,80	7,35%	6,91%	6,49%	6,08%	5,68%	5,30%	4,93%	4,57%	4,22%	3,89%	3,56%	
17,85	7,40%	6,96%	6,53%	6,12%	5,73%	5,35%	4,97%	4,61%	4,27%	3,93%	3,60%	
17,90	7,44%	7,00%	6,58%	6,17%	5,77%	5,39%	5,02%	4,66%	4,31%	3,97%	3,64%	
17,95	7,49%	7,05%	6,62%	6,21%	5,81%	5,43%	5,06%	4,70%	4,35%	4,01%	3,69%	
18,00	7,53%	7,09%	6,66%	6,25%	5,86%	5,48%	5,10%	4,74%	4,39%	4,05%	3,73%	
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	18,05	7,58%	7,13%	6,71%	6,30%	5,90%	5,52%	5,14%	4,78%	4,43%	4,10%	3,77%
	18,10	7,62%	7,18%	6,75%	6,34%	5,94%	5,56%	5,19%	4,83%	4,48%	4,14%	3,81%
	18,15	7,67%	7,22%	6,80%	6,38%	5,98%	5,60%	5,23%	4,87%	4,52%	4,18%	3,85%
	18,20	7,71%	7,27%	6,84%	6,43%	6,03%	5,65%	5,27%	4,91%	4,56%	4,22%	3,89%
	18,25	7,76%	7,31%	6,88%	6,47%	6,07%	5,69%	5,31%	4,95%	4,60%	4,26%	3,93%
	18,30	7,80%	7,35%	6,93%	6,51%	6,11%	5,73%	5,35%	4,99%	4,64%	4,30%	3,97%
	18,35	7,84%	7,40%	6,97%	6,56%	6,16%	5,77%	5,40%	5,03%	4,68%	4,34%	4,01%
	18,40	7,89%	7,44%	7,01%	6,60%	6,20%	5,82%	5,44%	5,08%	4,72%	4,38%	4,05%
	18,45	7,93%	7,49%	7,06%	6,64%	6,24%	5,86%	5,48%	5,12%	4,77%	4,42%	4,09%
	18,50	7,98%	7,53%	7,10%	6,68%	6,28%	5,90%	5,52%	5,16%	4,81%	4,47%	4,13%
	18,55	8,02%	7,57%	7,14%	6,73%	6,33%	5,94%	5,56%	5,20%	4,85%	4,51%	4,17%

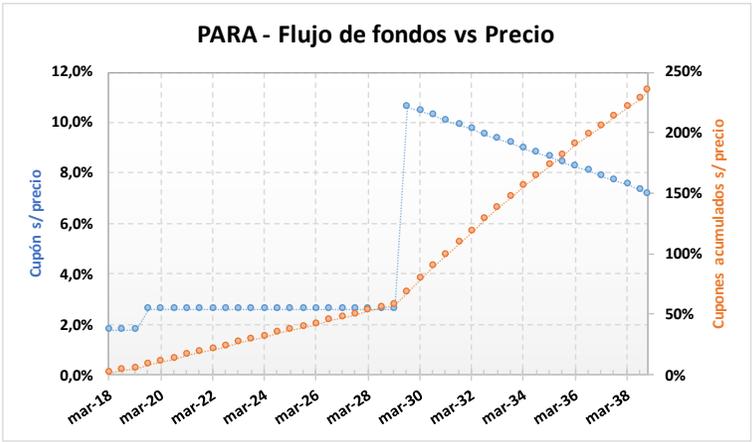
A2E7 - Flujo de fondos vs Precio



PARA – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del 22-dic-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			
1.296,00	pesos	6,98%	11,57x	100,00	100,00%	0,60	100,60	71,37%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

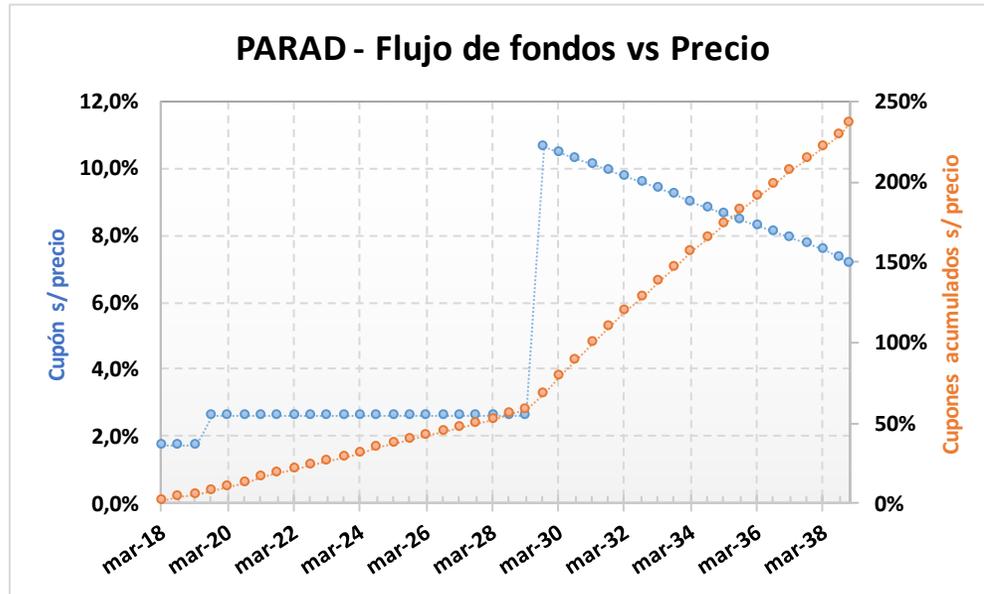
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 18,05



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.175	1.200	1.225	1.250	1.275	1.296,00	1.325	1.350	1.375	1.400	1.425
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,55	7,64%	7,44%	7,25%	7,06%	6,88%	6,73%	6,52%	6,35%	6,19%	6,03%	5,87%
	17,60	7,67%	7,47%	7,27%	7,08%	6,90%	6,75%	6,55%	6,38%	6,21%	6,05%	5,90%
	17,65	7,69%	7,49%	7,30%	7,11%	6,93%	6,78%	6,58%	6,41%	6,24%	6,08%	5,92%
	17,70	7,72%	7,52%	7,33%	7,14%	6,95%	6,80%	6,60%	6,43%	6,27%	6,10%	5,95%
	17,75	7,75%	7,55%	7,35%	7,16%	6,98%	6,83%	6,63%	6,46%	6,29%	6,13%	5,97%
	17,80	7,77%	7,57%	7,38%	7,19%	7,01%	6,86%	6,65%	6,48%	6,32%	6,15%	6,00%
	17,85	7,80%	7,60%	7,41%	7,22%	7,03%	6,88%	6,68%	6,51%	6,34%	6,18%	6,02%
	17,90	7,83%	7,63%	7,43%	7,24%	7,06%	6,91%	6,70%	6,53%	6,37%	6,20%	6,05%
	17,95	7,85%	7,65%	7,46%	7,27%	7,08%	6,93%	6,73%	6,56%	6,39%	6,23%	6,07%
	18,00	7,88%	7,68%	7,48%	7,29%	7,11%	6,96%	6,75%	6,58%	6,42%	6,25%	6,10%
	18,05	7,91%	7,71%	7,51%	7,32%	7,14%	6,98%	6,78%	6,61%	6,44%	6,28%	6,12%
	18,10	7,93%	7,73%	7,54%	7,35%	7,16%	7,01%	6,81%	6,63%	6,47%	6,30%	6,15%
	18,15	7,96%	7,76%	7,56%	7,37%	7,19%	7,04%	6,83%	6,66%	6,49%	6,33%	6,17%
	18,20	7,98%	7,78%	7,59%	7,40%	7,21%	7,06%	6,86%	6,68%	6,52%	6,35%	6,19%
	18,25	8,01%	7,81%	7,61%	7,42%	7,24%	7,09%	6,88%	6,71%	6,54%	6,38%	6,22%
	18,30	8,04%	7,84%	7,64%	7,45%	7,26%	7,11%	6,91%	6,74%	6,57%	6,40%	6,24%
18,35	8,06%	7,86%	7,67%	7,47%	7,29%	7,14%	6,93%	6,76%	6,59%	6,43%	6,27%	
18,40	8,09%	7,89%	7,69%	7,50%	7,31%	7,16%	6,96%	6,78%	6,62%	6,45%	6,29%	
18,45	8,12%	7,91%	7,72%	7,53%	7,34%	7,19%	6,98%	6,81%	6,64%	6,48%	6,32%	
18,50	8,14%	7,94%	7,74%	7,55%	7,37%	7,21%	7,01%	6,83%	6,67%	6,50%	6,34%	
18,55	8,17%	7,97%	7,77%	7,58%	7,39%	7,24%	7,03%	6,86%	6,69%	6,53%	6,37%	

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

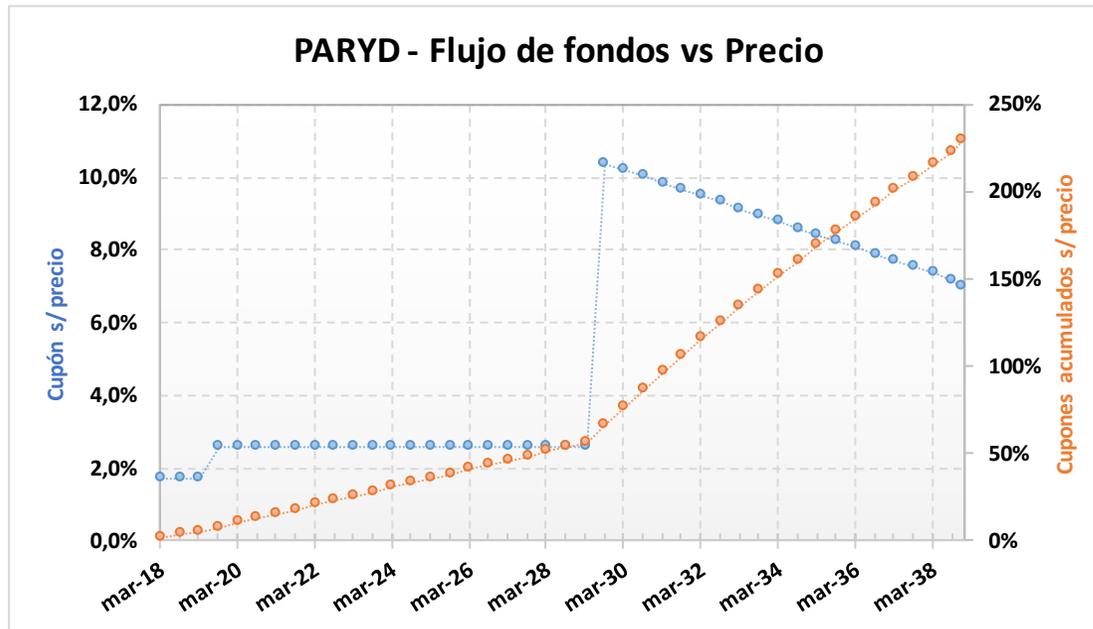
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
22-dic-17	u\$s	7,03%	11,56x	100,00	100,00%	0,60	100,60	71,02%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
68,50	7,42%	11,43x
69,00	7,35%	11,46x
69,50	7,29%	11,48x
70,00	7,22%	11,50x
70,50	7,15%	11,52x
71,00	7,09%	11,54x
71,45	7,03%	11,56x
72,00	6,96%	11,58x
72,50	6,89%	11,60x
73,00	6,83%	11,62x
73,50	6,77%	11,64x
74,00	6,71%	11,66x
74,50	6,65%	11,68x

PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

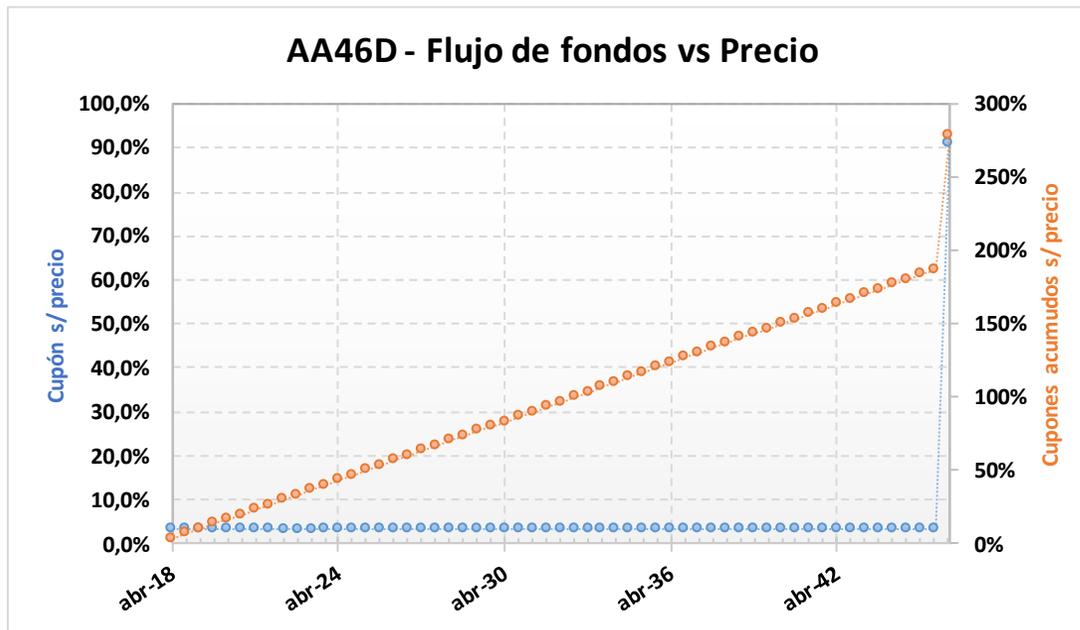
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
22-dic-17	u\$s	6,77%	11,64x	100,00	100,00%	0,60	100,60	73,06%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
70,50	7,15%	11,52x
71,00	7,09%	11,54x
71,50	7,02%	11,56x
72,00	6,96%	11,58x
72,50	6,89%	11,60x
73,00	6,83%	11,62x
73,50	6,77%	11,64x
74,00	6,71%	11,66x
74,50	6,65%	11,68x
75,00	6,58%	11,70x
75,50	6,52%	11,72x
76,00	6,46%	11,74x
76,50	6,40%	11,76x

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			
22-dic-17	u\$s	6,72%	12,67x	100,00	100,00%	1,38	101,38	112,65%	7,625%	22-abr-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

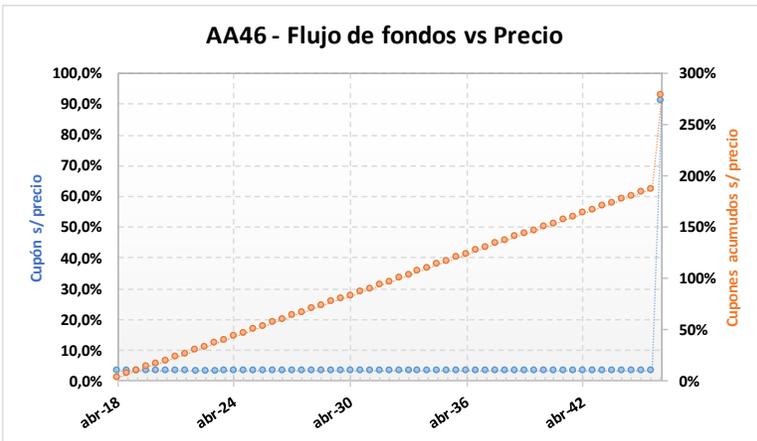
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

108,00	7,20%	12,28x
109,00	7,12%	12,35x
110,00	7,04%	12,41x
111,00	6,96%	12,47x
112,00	6,89%	12,54x
113,00	6,81%	12,60x
114,20	6,72%	12,67x
115,00	6,66%	12,72x
116,00	6,59%	12,78x
117,00	6,52%	12,84x
118,00	6,45%	12,90x
119,00	6,38%	12,96x
120,00	6,31%	13,02x

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

Precio del 22-dic-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		
2.061,31	pesos	6,72%	12,67x	100,00	100,00%	1,38	101,38	112,65%	7,625%	22-abr-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 18,05



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.800	1.850	1.900	1.950	2.000	2.061,31	2.100	2.150	2.200	2.250	2.300
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,55	7,66%	7,41%	7,18%	6,95%	6,74%	6,49%	6,33%	6,14%	5,96%	5,78%	5,61%
	17,60	7,68%	7,44%	7,20%	6,98%	6,76%	6,51%	6,36%	6,17%	5,98%	5,80%	5,63%
	17,65	7,71%	7,46%	7,23%	7,00%	6,79%	6,53%	6,38%	6,19%	6,00%	5,83%	5,65%
	17,70	7,74%	7,49%	7,25%	7,03%	6,81%	6,56%	6,40%	6,21%	6,03%	5,85%	5,68%
	17,75	7,76%	7,51%	7,28%	7,05%	6,83%	6,58%	6,43%	6,23%	6,05%	5,87%	5,70%
	17,80	7,79%	7,54%	7,30%	7,08%	6,86%	6,60%	6,45%	6,26%	6,07%	5,89%	5,72%
	17,85	7,81%	7,56%	7,33%	7,10%	6,88%	6,63%	6,47%	6,28%	6,09%	5,91%	5,74%
	17,90	7,84%	7,59%	7,35%	7,12%	6,91%	6,65%	6,50%	6,30%	6,12%	5,94%	5,76%
	17,95	7,86%	7,61%	7,38%	7,15%	6,93%	6,67%	6,52%	6,33%	6,14%	5,96%	5,79%
	18,00	7,89%	7,64%	7,40%	7,17%	6,95%	6,70%	6,54%	6,35%	6,16%	5,98%	5,81%
	18,05	7,91%	7,66%	7,43%	7,20%	6,98%	6,72%	6,57%	6,37%	6,18%	6,00%	5,83%
	18,10	7,94%	7,69%	7,45%	7,22%	7,00%	6,74%	6,59%	6,39%	6,21%	6,03%	5,85%
	18,15	7,97%	7,71%	7,47%	7,25%	7,03%	6,77%	6,61%	6,42%	6,23%	6,05%	5,87%
	18,20	7,99%	7,74%	7,50%	7,27%	7,05%	6,79%	6,63%	6,44%	6,25%	6,07%	5,89%
	18,25	8,02%	7,76%	7,52%	7,29%	7,07%	6,81%	6,66%	6,46%	6,27%	6,09%	5,92%
	18,30	8,04%	7,79%	7,55%	7,32%	7,10%	6,84%	6,68%	6,48%	6,30%	6,11%	5,94%
	18,35	8,07%	7,81%	7,57%	7,34%	7,12%	6,86%	6,70%	6,51%	6,32%	6,14%	5,96%
18,40	8,09%	7,84%	7,60%	7,37%	7,14%	6,88%	6,73%	6,53%	6,34%	6,16%	5,98%	
18,45	8,12%	7,86%	7,62%	7,39%	7,17%	6,91%	6,75%	6,55%	6,36%	6,18%	6,00%	
18,50	8,14%	7,89%	7,65%	7,41%	7,19%	6,93%	6,77%	6,57%	6,38%	6,20%	6,02%	
18,55	8,17%	7,91%	7,67%	7,44%	7,21%	6,95%	6,79%	6,60%	6,41%	6,22%	6,05%	

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

Precio del 22-dic-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			
1.805,00	pesos	5,52%	0,2x	100,00	100,00%	0,66	100,66	99,34%	2,40%	18-mar-2018	1,200	18-mar-2018	100,00	18-mar-2018

Dólar implícito en el precio: **17,93**

- AM18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.800	1.801	1.802	1.803	1.804	1.805,00	1.806	1.807	1.808	1.809	1.810
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,55	-5,86%	-6,09%	-6,32%	-6,56%	-6,79%	-7,02%	-7,26%	-7,49%	-7,72%	-7,95%	-8,18%
	17,60	-4,64%	-4,88%	-5,12%	-5,35%	-5,59%	-5,82%	-6,06%	-6,29%	-6,53%	-6,76%	-6,99%
	17,65	-3,41%	-3,65%	-3,90%	-4,14%	-4,37%	-4,61%	-4,85%	-5,09%	-5,32%	-5,56%	-5,79%
	17,70	-2,17%	-2,42%	-2,66%	-2,91%	-3,15%	-3,39%	-3,63%	-3,87%	-4,11%	-4,35%	-4,59%
	17,75	-0,92%	-1,17%	-1,42%	-1,66%	-1,91%	-2,15%	-2,40%	-2,64%	-2,88%	-3,12%	-3,37%
	17,80	0,34%	0,09%	-0,16%	-0,41%	-0,66%	-0,91%	-1,15%	-1,40%	-1,64%	-1,89%	-2,13%
	17,85	1,62%	1,36%	1,11%	0,86%	0,61%	0,35%	0,10%	-0,14%	-0,39%	-0,64%	-0,89%
	17,90	2,91%	2,65%	2,39%	2,14%	1,88%	1,63%	1,37%	1,12%	0,87%	0,62%	0,37%
	17,95	4,21%	3,95%	3,69%	3,43%	3,17%	2,91%	2,66%	2,40%	2,15%	1,89%	1,64%
	18,00	5,52%	5,26%	5,00%	4,73%	4,47%	4,21%	3,95%	3,69%	3,43%	3,18%	2,92%
	18,05	6,85%	6,58%	6,32%	6,05%	5,79%	5,52%	5,26%	5,00%	4,74%	4,47%	4,22%
	18,10	8,19%	7,92%	7,65%	7,38%	7,11%	6,85%	6,58%	6,31%	6,05%	5,79%	5,52%
	18,15	9,54%	9,27%	9,00%	8,72%	8,45%	8,18%	7,91%	7,64%	7,38%	7,11%	6,84%
	18,20	10,91%	10,63%	10,36%	10,08%	9,81%	9,53%	9,26%	8,99%	8,72%	8,44%	8,17%
	18,25	12,29%	12,01%	11,73%	11,45%	11,17%	10,89%	10,62%	10,34%	10,07%	9,79%	9,52%
18,30	13,68%	13,40%	13,11%	12,83%	12,55%	12,27%	11,99%	11,71%	11,43%	11,16%	10,88%	
18,35	15,09%	14,80%	14,51%	14,23%	13,94%	13,66%	13,38%	13,09%	12,81%	12,53%	12,25%	
18,40	16,51%	16,22%	15,93%	15,64%	15,35%	15,06%	14,77%	14,49%	14,20%	13,92%	13,64%	
18,45	17,94%	17,65%	17,35%	17,06%	16,77%	16,48%	16,19%	15,90%	15,61%	15,32%	15,03%	
18,50	19,39%	19,09%	18,79%	18,50%	18,20%	17,91%	17,61%	17,32%	17,03%	16,74%	16,45%	
18,55	20,85%	20,55%	20,25%	19,95%	19,65%	19,35%	19,05%	18,75%	18,46%	18,16%	17,87%	

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

Precio del 22-dic-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		
940,00	pesos	-0,21%	0,9x	100,00	100,00%	-49,79	50,21	103,72%	3,98%	17-may-2018	0,995	17-may-2018	16,67	17-may-2019

 Dólar implícito en el precio: **18,72**

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		930	932	934	936	938	940,00	942	944	946	948	950
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,55	-2,16%	-2,40%	-2,63%	-2,87%	-3,10%	-3,34%	-3,57%	-3,80%	-4,03%	-4,25%	-4,48%
	17,60	-1,85%	-2,08%	-2,32%	-2,56%	-2,79%	-3,02%	-3,26%	-3,49%	-3,72%	-3,95%	-4,17%
	17,65	-1,53%	-1,77%	-2,01%	-2,24%	-2,48%	-2,71%	-2,95%	-3,18%	-3,41%	-3,64%	-3,87%
	17,70	-1,21%	-1,45%	-1,69%	-1,93%	-2,17%	-2,40%	-2,64%	-2,87%	-3,10%	-3,33%	-3,56%
	17,75	-0,90%	-1,14%	-1,38%	-1,62%	-1,85%	-2,09%	-2,33%	-2,56%	-2,79%	-3,02%	-3,25%
	17,80	-0,58%	-0,82%	-1,06%	-1,30%	-1,54%	-1,78%	-2,01%	-2,25%	-2,48%	-2,71%	-2,95%
	17,85	-0,26%	-0,51%	-0,75%	-0,99%	-1,23%	-1,47%	-1,70%	-1,94%	-2,17%	-2,41%	-2,64%
	17,90	0,05%	-0,19%	-0,43%	-0,67%	-0,91%	-1,15%	-1,39%	-1,63%	-1,86%	-2,10%	-2,33%
	17,95	0,37%	0,13%	-0,12%	-0,36%	-0,60%	-0,84%	-1,08%	-1,32%	-1,55%	-1,79%	-2,02%
	18,00	0,69%	0,44%	0,20%	-0,05%	-0,29%	-0,53%	-0,77%	-1,01%	-1,24%	-1,48%	-1,71%
	18,05	1,01%	0,76%	0,51%	0,27%	0,03%	-0,21%	-0,45%	-0,69%	-0,93%	-1,17%	-1,40%
	18,10	1,32%	1,08%	0,83%	0,59%	0,34%	0,10%	-0,14%	-0,38%	-0,62%	-0,86%	-1,09%
	18,15	1,64%	1,39%	1,15%	0,90%	0,66%	0,41%	0,17%	-0,07%	-0,31%	-0,55%	-0,78%
	18,20	1,96%	1,71%	1,46%	1,22%	0,97%	0,73%	0,48%	0,24%	0,00%	-0,24%	-0,47%
	18,25	2,28%	2,03%	1,78%	1,53%	1,29%	1,04%	0,80%	0,56%	0,31%	0,07%	-0,16%
18,30	2,60%	2,35%	2,10%	1,85%	1,60%	1,36%	1,11%	0,87%	0,63%	0,39%	0,15%	
18,35	2,92%	2,67%	2,42%	2,17%	1,92%	1,67%	1,43%	1,18%	0,94%	0,70%	0,46%	
18,40	3,24%	2,99%	2,74%	2,49%	2,24%	1,99%	1,74%	1,50%	1,25%	1,01%	0,77%	
18,45	3,56%	3,31%	3,05%	2,80%	2,55%	2,30%	2,06%	1,81%	1,57%	1,32%	1,08%	
18,50	3,88%	3,63%	3,37%	3,12%	2,87%	2,62%	2,37%	2,12%	1,88%	1,63%	1,39%	
18,55	4,20%	3,95%	3,69%	3,44%	3,19%	2,94%	2,69%	2,44%	2,19%	1,95%	1,70%	

PUO19 – Bono para el desarrollo e infraestructura - I

Emisor: Provincia de Chubut
Garantía: Especial de regalías

Precio del 22-dic-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		
895,00	pesos	5,86%	0,9x	50,00	50,00%	0,37	50,37	98,45%	4,00%	21-ene-2018	0,500	21-ene-2018	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: **17,77**

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		870	875	880	885	890	895,00	900	905	910	915	920
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,55	5,89%	5,23%	4,57%	3,93%	3,29%	2,66%	2,04%	1,43%	0,83%	0,23%	-0,35%
	17,60	6,22%	5,55%	4,90%	4,25%	3,61%	2,98%	2,36%	1,74%	1,14%	0,54%	-0,05%
	17,65	6,55%	5,88%	5,22%	4,57%	3,93%	3,30%	2,67%	2,06%	1,45%	0,85%	0,26%
	17,70	6,89%	6,21%	5,55%	4,90%	4,25%	3,62%	2,99%	2,37%	1,76%	1,16%	0,57%
	17,75	7,22%	6,54%	5,88%	5,22%	4,57%	3,94%	3,31%	2,69%	2,07%	1,47%	0,87%
	17,80	7,55%	6,87%	6,21%	5,55%	4,90%	4,26%	3,62%	3,00%	2,38%	1,78%	1,18%
	17,85	7,89%	7,21%	6,53%	5,87%	5,22%	4,58%	3,94%	3,32%	2,70%	2,09%	1,49%
	17,90	8,22%	7,54%	6,86%	6,20%	5,54%	4,90%	4,26%	3,63%	3,01%	2,40%	1,79%
	17,95	8,56%	7,87%	7,19%	6,53%	5,87%	5,22%	4,58%	3,95%	3,32%	2,71%	2,10%
	18,00	8,89%	8,20%	7,52%	6,85%	6,19%	5,54%	4,90%	4,26%	3,64%	3,02%	2,41%
	18,05	9,23%	8,54%	7,85%	7,18%	6,52%	5,86%	5,22%	4,58%	3,95%	3,33%	2,72%
	18,10	9,57%	8,87%	8,18%	7,51%	6,84%	6,18%	5,54%	4,90%	4,27%	3,64%	3,03%
	18,15	9,90%	9,20%	8,52%	7,84%	7,17%	6,51%	5,86%	5,21%	4,58%	3,96%	3,34%
	18,20	10,24%	9,54%	8,85%	8,17%	7,49%	6,83%	6,18%	5,53%	4,90%	4,27%	3,65%
	18,25	10,58%	9,87%	9,18%	8,49%	7,82%	7,15%	6,50%	5,85%	5,21%	4,58%	3,96%
18,30	10,92%	10,21%	9,51%	8,82%	8,15%	7,48%	6,82%	6,17%	5,53%	4,90%	4,27%	
18,35	11,26%	10,55%	9,84%	9,15%	8,47%	7,80%	7,14%	6,49%	5,85%	5,21%	4,58%	
18,40	11,59%	10,88%	10,18%	9,49%	8,80%	8,13%	7,46%	6,81%	6,16%	5,53%	4,90%	
18,45	11,93%	11,22%	10,51%	9,82%	9,13%	8,45%	7,79%	7,13%	6,48%	5,84%	5,21%	
18,50	12,28%	11,56%	10,85%	10,15%	9,46%	8,78%	8,11%	7,45%	6,80%	6,16%	5,52%	
18,55	12,62%	11,89%	11,18%	10,48%	9,79%	9,11%	8,43%	7,77%	7,12%	6,47%	5,84%	

TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del 22-dic-17	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual eventual		Intereses corridos	VT eventual	Paridad eventual	Tasa de cupón	Próximo servicio				Último servicio estimado
				Monto	%					Renta		Amortización		
10,90	pesos	51,23%	1,97x	24,59	51,24%	---	24,59	44,32%	---	---	---	15-dic-2019	24,59	15-dic-2019

TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del 22-dic-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual eventual		Intereses corridos	VT eventual	Paridad eventual	Tasa de cupón	Próximo servicio				Último servicio estimado
				Monto	%					Renta		Amortización		
179,95	pesos	31,99%	3,65x	29,96	62,42%	---	29,96	33,28%	---	---	---	15-dic-2019	4,85	15-dic-2024

Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 18,05

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN

AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual
2017	2,90%	17,80	23,5%
2018	3,10%	20,30	16,6%
2019	3,30%	22,17	11,3%
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	24,59	15-dic-19	4,85
15-dic-20	-	-	15-dic-20	5,20
15-dic-21	-	-	15-dic-21	5,65
15-dic-22	-	-	15-dic-22	6,03
15-dic-23	-	-	15-dic-23	6,42
15-dic-24	-	-	15-dic-24	1,81
15-dic-25	-	-	15-dic-25	-
15-dic-26	-	-	15-dic-26	-
15-dic-27	-	-	15-dic-27	-
15-dic-28	-	-	15-dic-28	-
15-dic-29	-	-	15-dic-29	-
15-dic-30	-	-	15-dic-30	-
15-dic-31	-	-	15-dic-31	-
15-dic-32	-	-	15-dic-32	-
15-dic-33	-	-	15-dic-33	-
15-dic-34	-	-	15-dic-34	-

SENSIBILIDAD SEGÚN DIFERENTES PBI 2017

TVPP			TVPA		
PBI 2017	Servicio Dic.18	Servicio Dic.19	PBI 2017	Servicio Dic.18	Servicio Dic.19
2,6%	0,00	24,59	2,6%	0,00	4,74
2,8%	0,00	24,59	2,8%	0,00	4,81
3,0%	24,59	0,00	3,0%	4,60	4,88

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

Empalme series PBI en: **2012**