

REPORTE DE BONOS

18 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		
	15-dic-17				Monto	%					Renta	Amortización			
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA															
TM18	105,20	pesos	31,51%	0,2x	100,00	100,00%	6,57	106,57	98,71%	22,75%	5-mar-2018	11,38	5-mar-2018	100,00	5-mar-2018
TS18	102,30	pesos	27,23%	0,7x	100,00	100,00%	5,30	105,30	97,15%	21,20%	19-mar-2018	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018
TO21	105,00	pesos	18,51%	2,8x	100,00	100,00%	3,84	103,84	101,11%	18,20%	3-abr-2018	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	100,00	pesos	17,43%	3,9x	100,00	100,00%	2,76	102,76	97,32%	16,00%	17-abr-2018	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	101,00	pesos	16,46%	4,9x	100,00	100,00%	2,67	102,67	98,37%	15,50%	17-abr-2018	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026
BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)															
PR13	392,00	pesos	5,90% + CER	2,9x	432,04	62,65%	0,10	432,13	90,71%	2,00%	15-ene-2018	0,72 + CER	15-ene-2018	5,72 + CER	15-mar-2024
DICP	752,50	pesos	5,73% + CER	8,1x	722,35	100,00%	19,77	742,12	101,40%	5,83%	31-dic-2017	21,06 + CER	30-jun-2024	36,12 + CER	31-dic-2033
PARP	334,00	pesos	5,92% + CER	13,4x	568,81	100,00%	1,47	570,28	58,57%	1,18%	31-mar-2018	3,36 + CER	30-sep-2029	28,44 + CER	31-dic-2038
CUAP	525,00	pesos	6,28% + CER	14,0x	789,84	100,00%	12,27	802,11	65,45%	3,31%	31-dic-2017	13,07 + CER	30-jun-2036	39,49 + CER	31-dic-2045
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR															
PR15	171,00	pesos	26,80%	2,3x	175,47	100,00%	7,77	183,24	93,32%	21,27%	4-ene-2018	9,41	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)															
AM18	1.765,00	pesos	1,40%	0,2x	100,00	100,00%	0,61	100,61	100,25%	2,40%	18-mar-2018	1,20	18-mar-2018	100,00	18-mar-2018
BDC19 ^(CABA)	870,00	pesos	5,08%	0,9x	49,99	49,99%	0,18	50,17	99,10%	3,98%	17-may-2018	0,99	17-may-2018	16,67	17-may-2019
PUO19 ^(Chubut)	876,00	pesos	4,65%	0,9x	50,00	50,00%	0,32	50,32	99,47%	4,00%	21-ene-2018	0,50	21-ene-2018	6,25	21-oct-2019
TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)															
TVPP	10,40	pesos	54,14%	2,0x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2019	24,59	15 dic 2019
TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)															
TVPA ^(c)	173,00	pesos	32,08%	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 19.12.2017

(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 17,50 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		
	15-dic-17				Monto	%					Renta	Amortización			
BONOS DENOMINADO EN DÓLARES															
AN18D	106,30	u\$s	2,75%	0,9x	100,00	100,00%	0,50	100,50	105,77%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19D	105,45	u\$s	2,86%	1,3x	100,00	100,00%	0,99	100,99	104,42%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	112,45	u\$s	3,90%	2,5x	100,00	100,00%	1,58	101,58	110,70%	8,000%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	110,20	u\$s	3,97%	3,0x	100,00	100,00%	1,09	101,09	109,01%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	117,15	u\$s	4,19%	3,4x	100,00	100,00%	1,02	101,02	115,97%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	108,25	u\$s	4,06%	3,7x	100,00	100,00%	2,23	102,23	105,88%	5,625%	26-ene-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	107,00	u\$s	4,69%	5,4x	100,00	100,00%	0,97	100,97	105,97%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	114,35	u\$s	5,58%	6,4x	100,00	100,00%	1,19	101,19	113,01%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	112,20	u\$s	5,61%	6,9x	100,00	100,00%	2,73	102,73	109,22%	6,875%	26-ene-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
DICAD	170,60	u\$s	6,13%	7,5x	140,20	100,00%	5,45	145,65	117,13%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	170,80	u\$s	6,12%	7,5x	140,20	100,00%	5,45	145,65	117,26%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	112,85	u\$s	6,66%	10,8x	100,00	100,00%	1,29	101,29	111,41%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARAD	72,00	u\$s	6,94%	11,6x	100,00	100,00%	0,55	100,55	71,61%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	73,30	u\$s	6,78%	11,7x	100,00	100,00%	0,55	100,55	72,90%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	114,00	u\$s	6,72%	12,7x	100,00	100,00%	1,21	101,21	112,64%	7,625%	22-abr-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

AN18 ^(c)	1.879,00	pesos	1,64%	0,9x	100,00	100,00%	0,50	100,50	106,84%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19 ^(c)	1.845,38	pesos	2,86%	1,3x	100,00	100,00%	0,99	100,99	104,42%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020 ^(c)	1.981,00	pesos	3,63%	2,5x	100,00	100,00%	1,58	101,58	111,44%	8,000%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21 ^(c)	1.928,50	pesos	3,97%	3,0x	100,00	100,00%	1,09	101,09	109,01%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24 ^(c)	2.062,10	pesos	4,01%	4,0x	100,00	100,00%	1,02	101,02	116,64%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2 ^(c)	1.900,00	pesos	3,97%	3,7x	100,00	100,00%	2,23	102,23	106,20%	5,625%	26-ene-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25 ^(c)	1.880,00	pesos	4,61%	5,4x	100,00	100,00%	0,97	100,97	106,39%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26 ^(c)	2.014,00	pesos	5,48%	6,4x	100,00	100,00%	1,19	101,19	113,74%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7 ^(c)	1.970,00	pesos	5,56%	6,9x	100,00	100,00%	2,73	102,73	109,58%	6,875%	26-ene-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
DICA ^(c)	3.002,00	pesos	6,06%	7,6x	140,20	100,00%	5,45	145,65	117,77%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY ^(c)	3.012,00	pesos	6,01%	7,6x	140,20	100,00%	5,45	145,65	118,17%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37 ^(c)	1.996,00	pesos	6,56%	10,8x	100,00	100,00%	1,29	101,29	112,60%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARA ^(c)	1.265,00	pesos	6,91%	11,6x	100,00	100,00%	0,55	100,55	71,89%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46 ^(c)	2.010,00	pesos	6,66%	12,7x	100,00	100,00%	1,21	101,21	113,49%	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 19.12.2017

(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 17,50 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.

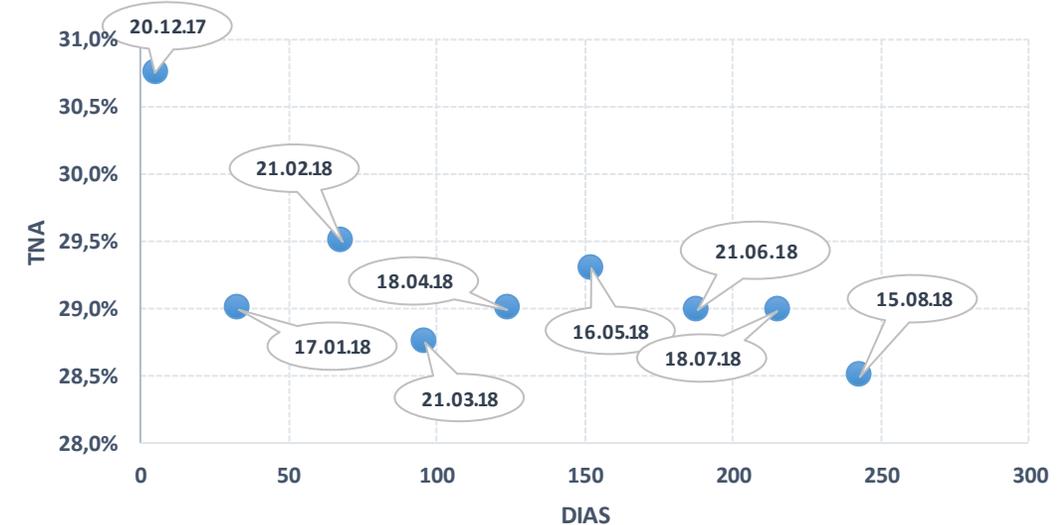
Vencimiento de la especie	Plazo de liquidación	Precios del	Fecha Liquidación	Días restantes	Rendimiento TNA	Negociado (millones de pesos)
		15-dic-17				

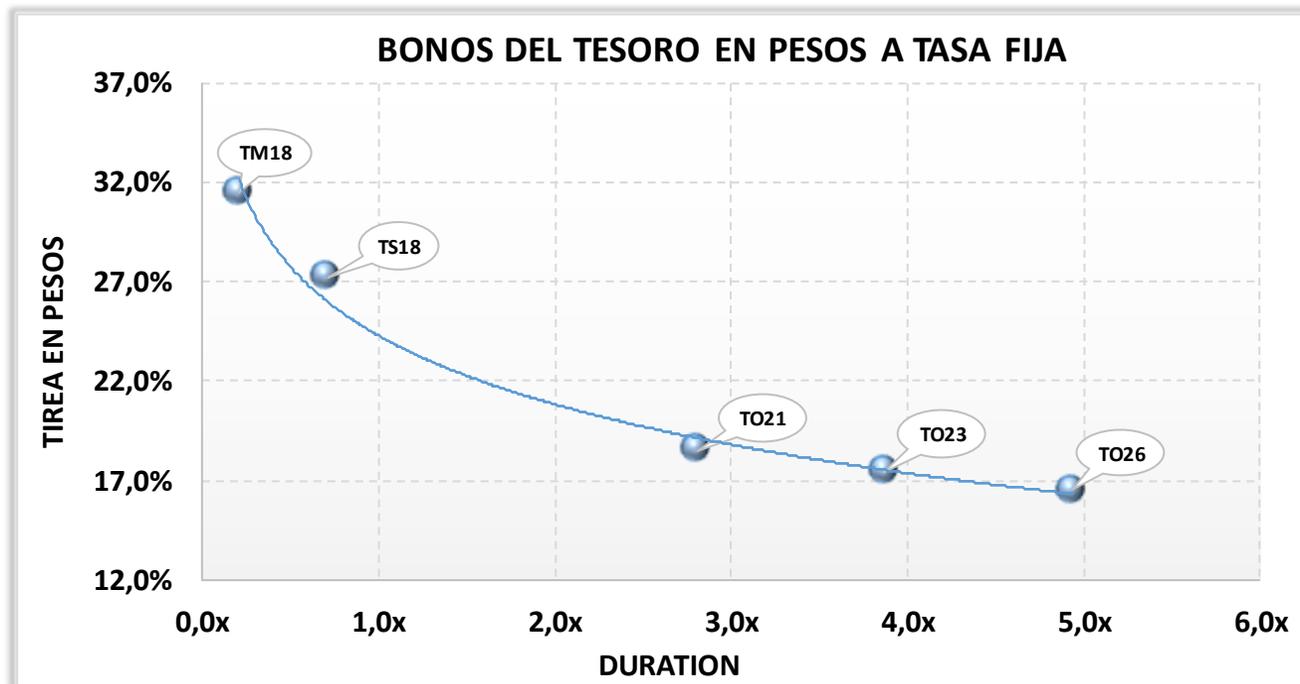
LEBAC - LETRAS DEL BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN PESOS

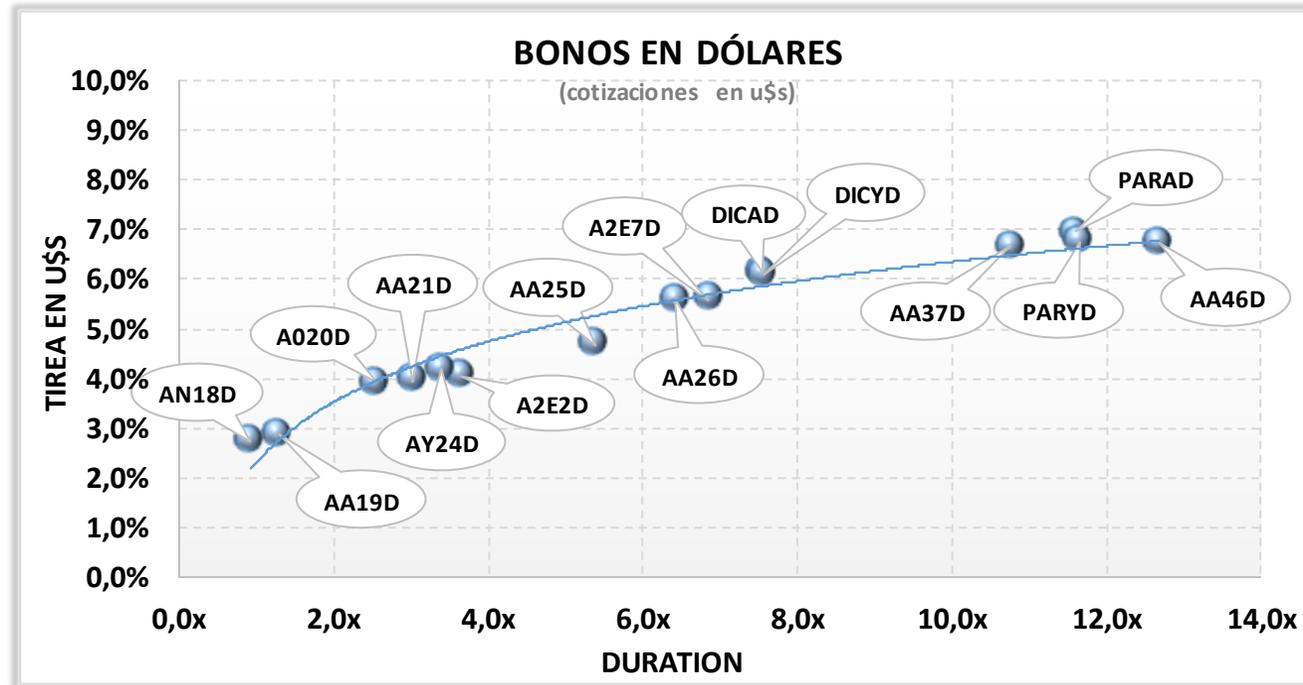
Código	Vencimiento	Plazo	Precio	Fecha	Días	Rendimiento	Negociado
I20D7	20 dic 2017	Contado	995,8050	15-dic	5	30,75%	674,4
		24hs	998,3000	18-dic	2	31,08%	149,6
		48hs	998,9050	19-dic	1	40,01%	33,7
I17E8	17 ene 2018	Contado	974,4510	15-dic	33	29,00%	144,5
		24hs	976,6500	18-dic	30	29,09%	5,9
		48hs	977,2500	19-dic	29	29,30%	13,5
I21F8	21 feb 2018	Contado	947,9000	15-dic	68	29,50%	44,8
		24hs	950,8930	18-dic	65	29,00%	0,7
		48hs	952,0000	19-dic	64	28,76%	7,4
I21M8	21 mar 2018	Contado	929,6950	15-dic	96	28,75%	29,5
		24hs	---	18-dic	93	---	---
		48hs	931,5550	19-dic	92	29,15%	10,3
I18A8	18 abr 2018	Contado	910,3160	15-dic	124	29,00%	11,7
		24hs	---	18-dic	121	---	---
		48hs	---	19-dic	120	---	---
I16Y8	16 may 2018	Contado	891,2530	15-dic	152	29,30%	18,0
		24hs	---	18-dic	149	---	---
		48hs	896,0840	19-dic	148	28,60%	3,9
I21J8	21 jun 2018	Contado	870,0810	15-dic	188	28,99%	2,8
		24hs	---	18-dic	185	---	---
		48hs	873,6070	19-dic	184	28,70%	4,4
I18I8	18 jul 2018	Contado	854,1500	15-dic	215	28,99%	4,1
		24hs	---	18-dic	212	---	---
		48hs	---	19-dic	211	---	---
I15G8	15 ago 2018	Contado	840,5200	15-dic	243	28,50%	3,1
		24hs	841,7120	18-dic	240	28,60%	38,7
		48hs	---	19-dic	239	---	---

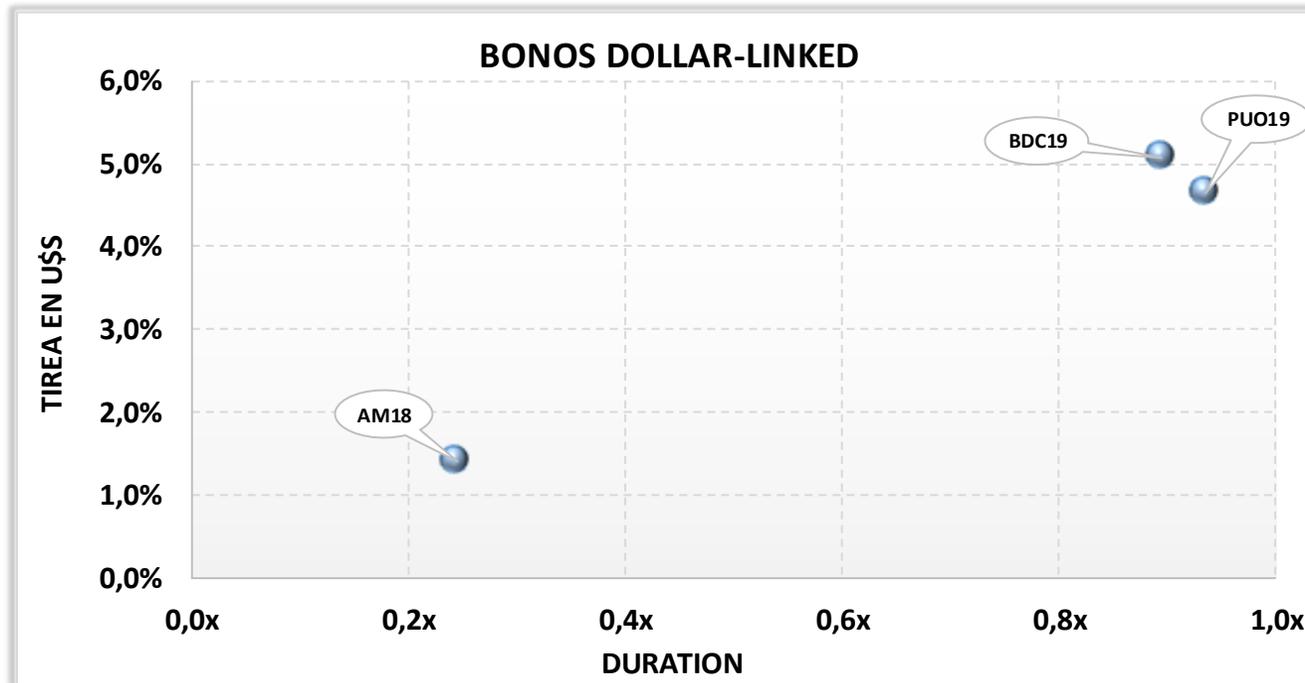
Los precios corresponden a los de cierre en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires y están expresados en pesos por cada V\$N 1000.

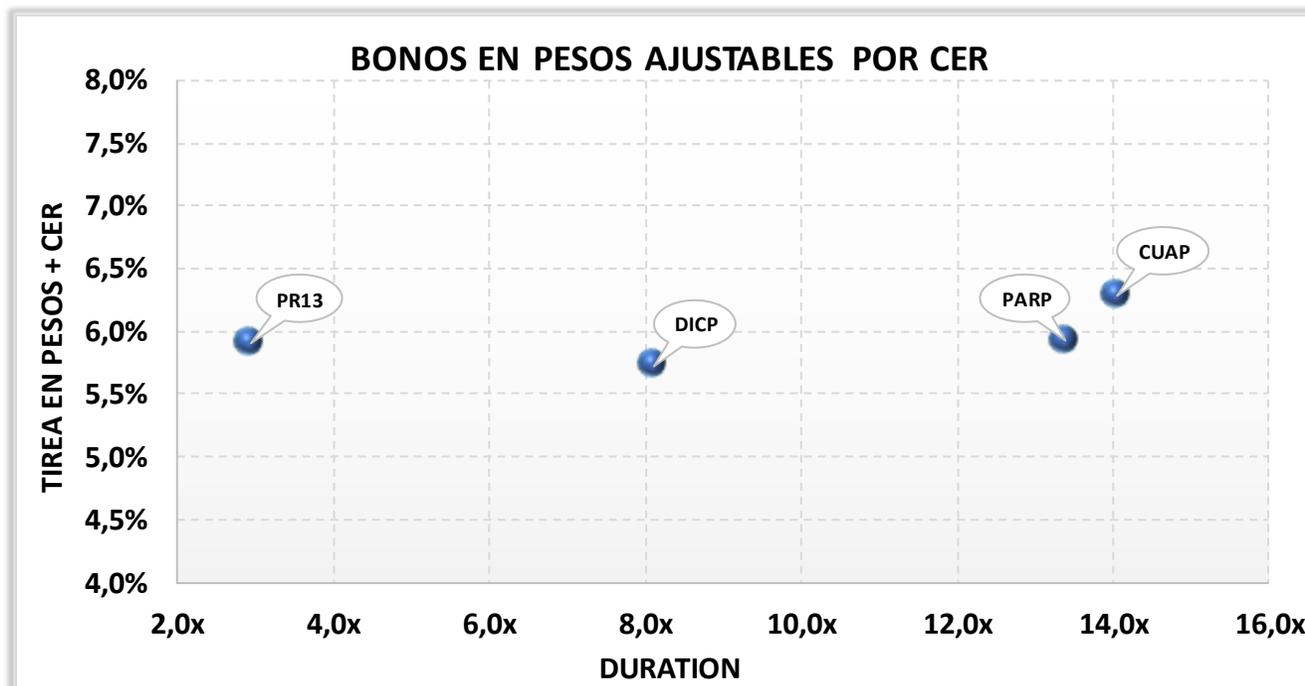
LEBAC - CURVA DE RENDIMIENTOS

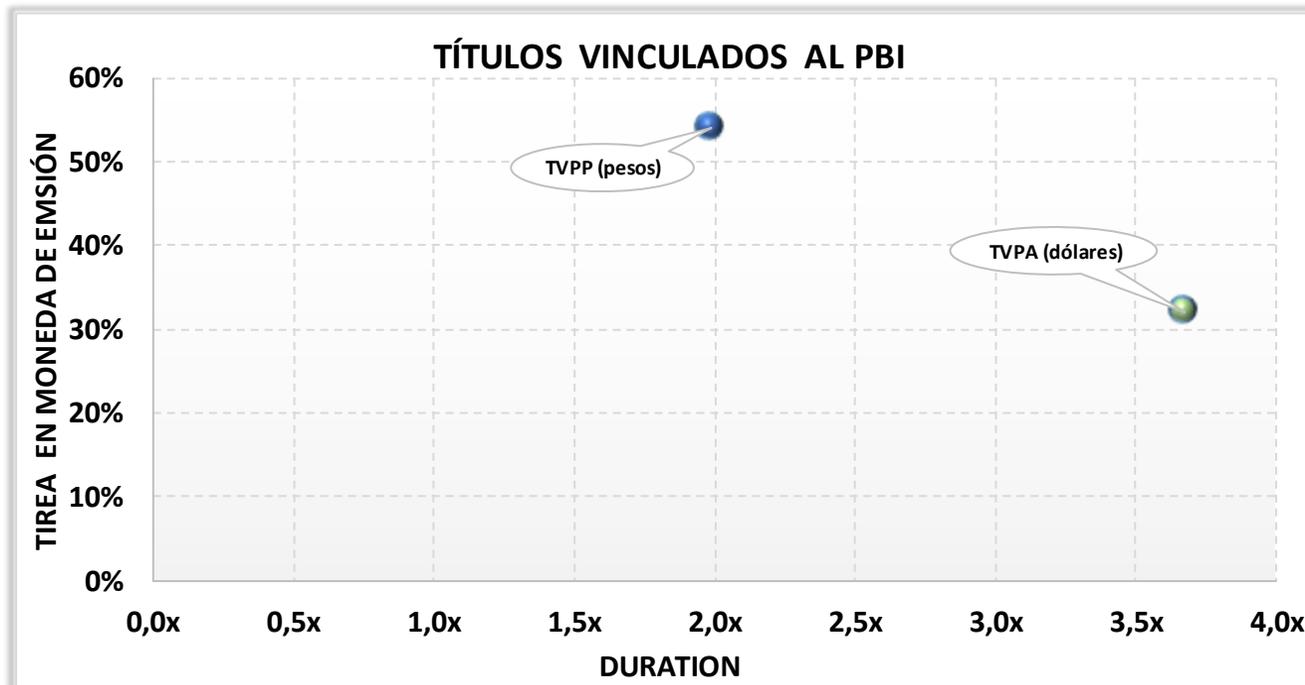












DICIEMBRE 17 - ENERO 18

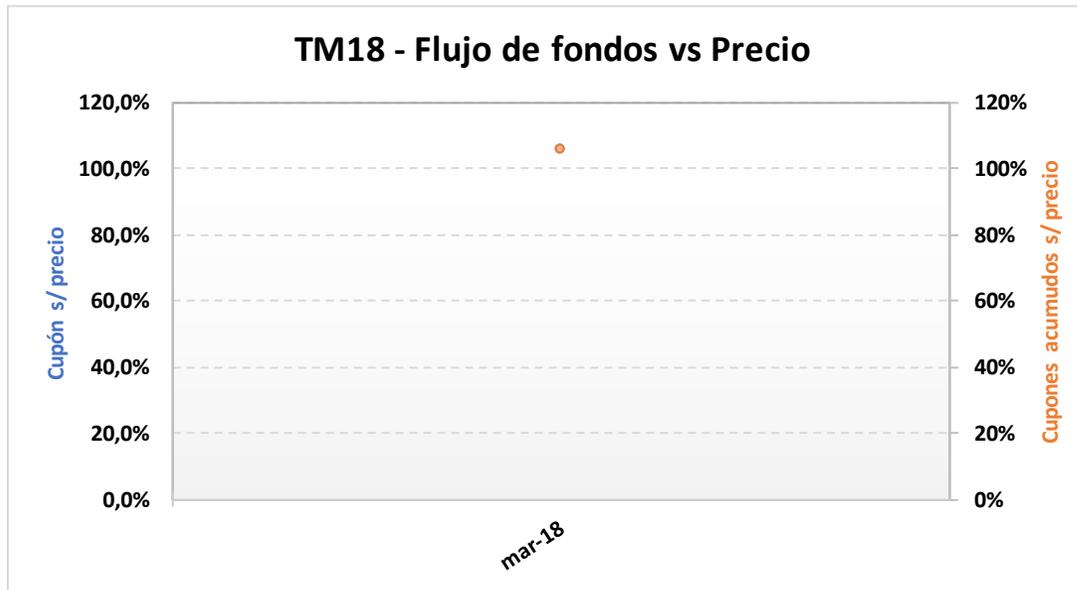
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
31-dic-17	BONO DISCOUNT	DICA	U\$\$	R	TASA FIJA	-	5,8044	5,8044
		DICP	\$	R	CER + SPREAD	-	20,9181	20,9181
		DICAD	U\$\$	R	TASA FIJA	-	5,8044	5,8044
		DICYD	U\$\$	R	TASA FIJA	-	5,8044	5,8044
	BONO CUASIPAR	CUAP	\$	R	CER + SPREAD	-	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 19.12.17

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		
15-dic-17	pesos	31,51%	0,21x	100,00	100,00%	6,57	106,57	98,71%	22,750%	5-mar-2018	11,38	5-mar-2018	100,00	5-mar-2018



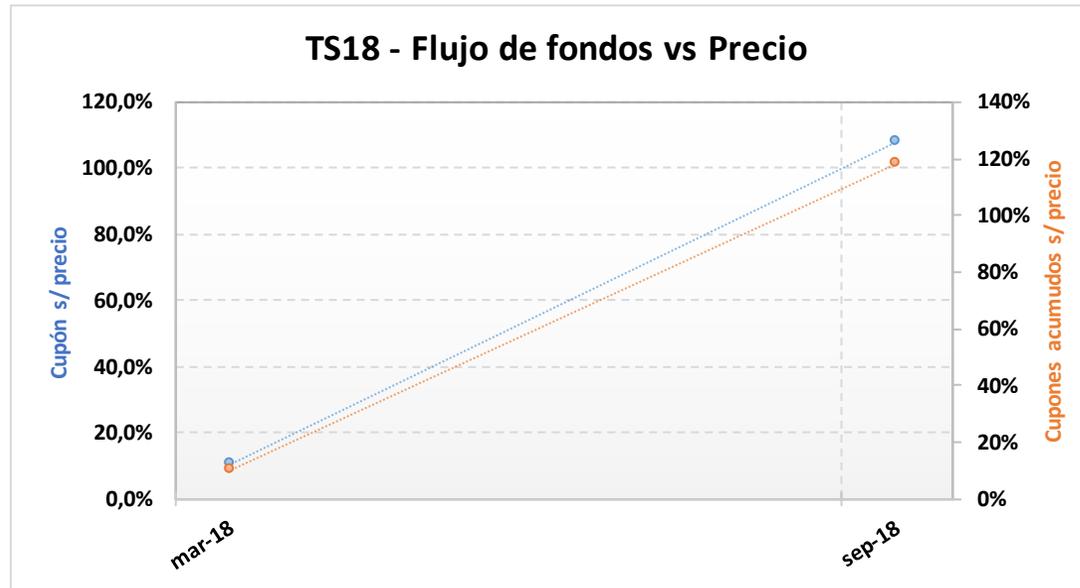
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

103,75	40,58%	0,208x
104,00	38,96%	0,208x
104,25	37,37%	0,208x
104,50	35,80%	0,208x
104,75	34,25%	0,208x
105,00	32,72%	0,208x
105,20	31,51%	0,208x
105,50	29,73%	0,208x
105,75	28,26%	0,208x
106,00	26,81%	0,208x
106,25	25,39%	0,208x
106,50	23,98%	0,208x
106,75	22,59%	0,208x

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

Precio del 15-dic-17	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
102,30	pesos	27,23%	0,70x	100,00	100,00%	5,30	105,30	97,15%	21,200%	19-mar-2018	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018

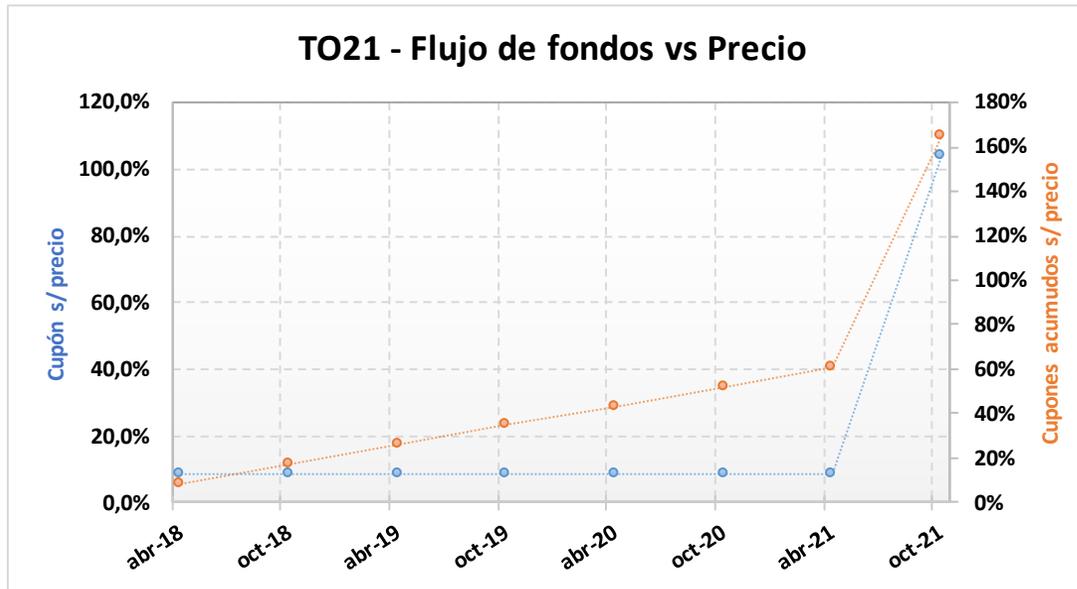


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
96,30	38,69%	0,699x
97,30	36,66%	0,700x
98,30	34,68%	0,700x
99,30	32,74%	0,701x
100,30	30,86%	0,701x
101,30	29,02%	0,701x
102,30	27,23%	0,701x
103,30	25,47%	0,702x
104,30	23,76%	0,702x
105,30	22,09%	0,702x
106,30	20,46%	0,703x
107,30	18,87%	0,703x
108,30	17,31%	0,703x

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

Precio del 15-dic-17	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
105,00	pesos	18,51%	2,81x	100,00	100,00%	3,84	103,84	101,11%	18,200%	3-abr-2018	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021

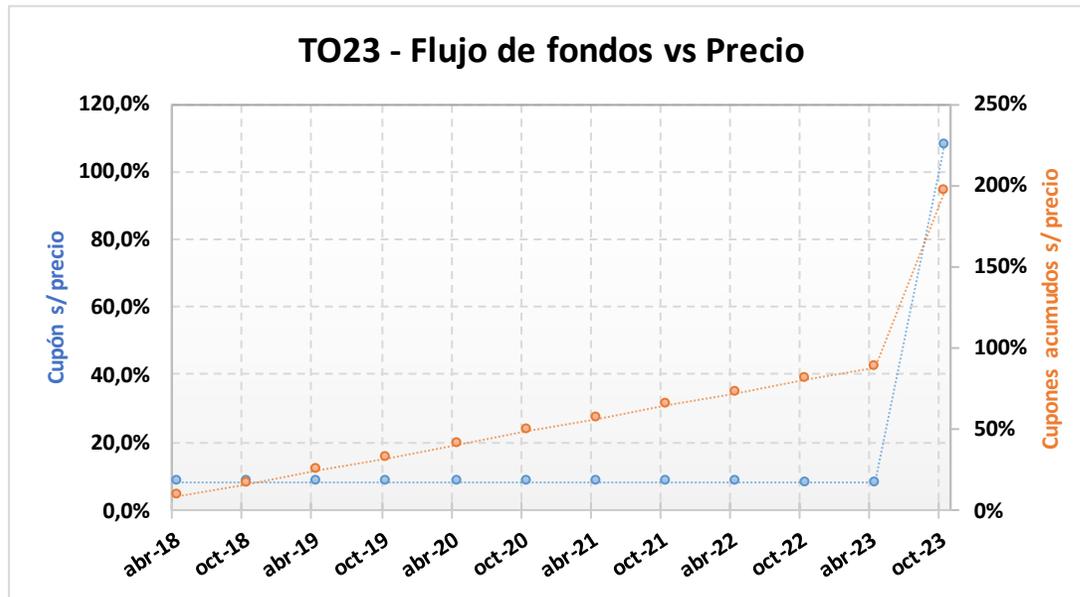


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
99,00	21,03%	2,771x
100,00	20,60%	2,777x
101,00	20,16%	2,783x
102,00	19,74%	2,789x
103,00	19,32%	2,794x
104,00	18,91%	2,800x
105,00	18,51%	2,805x
106,00	18,11%	2,811x
107,00	17,71%	2,816x
108,00	17,33%	2,822x
109,00	16,94%	2,827x
110,00	16,57%	2,832x
111,00	16,19%	2,837x

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			
15-dic-17	pesos	17,43%	3,87x	100,00	100,00%	2,76	102,76	97,32%	16,000%	17-abr-2018	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023

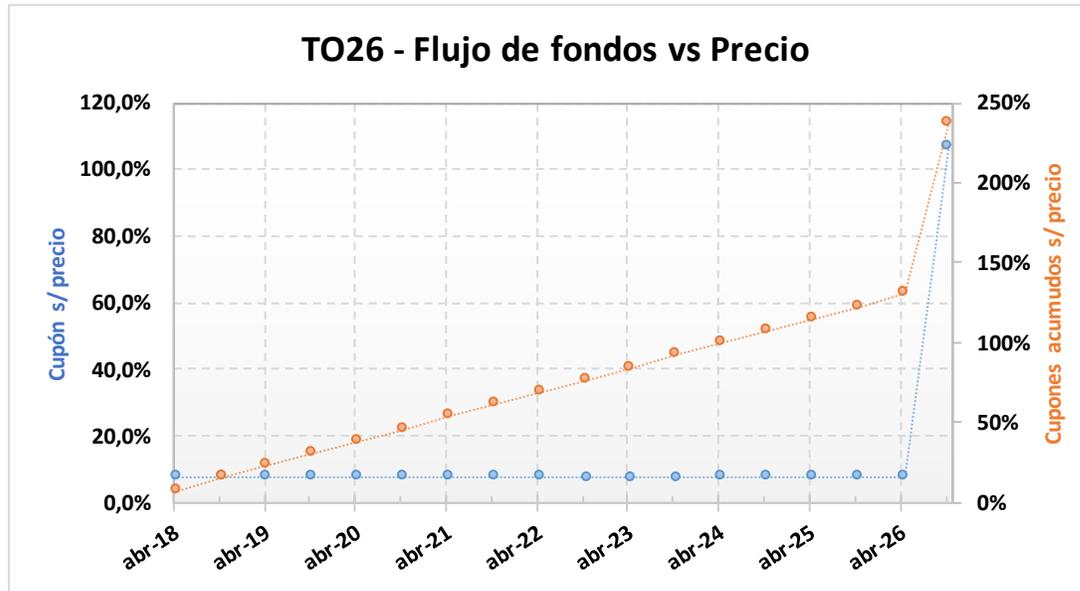


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
94,00	19,34%	3,801x
95,00	19,01%	3,813x
96,00	18,69%	3,825x
97,00	18,37%	3,836x
98,00	18,05%	3,848x
99,00	17,74%	3,859x
100,00	17,43%	3,870x
101,00	17,13%	3,880x
102,00	16,84%	3,891x
103,00	16,54%	3,902x
104,00	16,26%	3,912x
105,00	15,97%	3,922x
106,00	15,69%	3,932x

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

Precio del 15-dic-17	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
101,00	pesos	16,46%	4,94x	100,00	100,00%	2,67	102,67	98,37%	15,500%	17-abr-2018	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



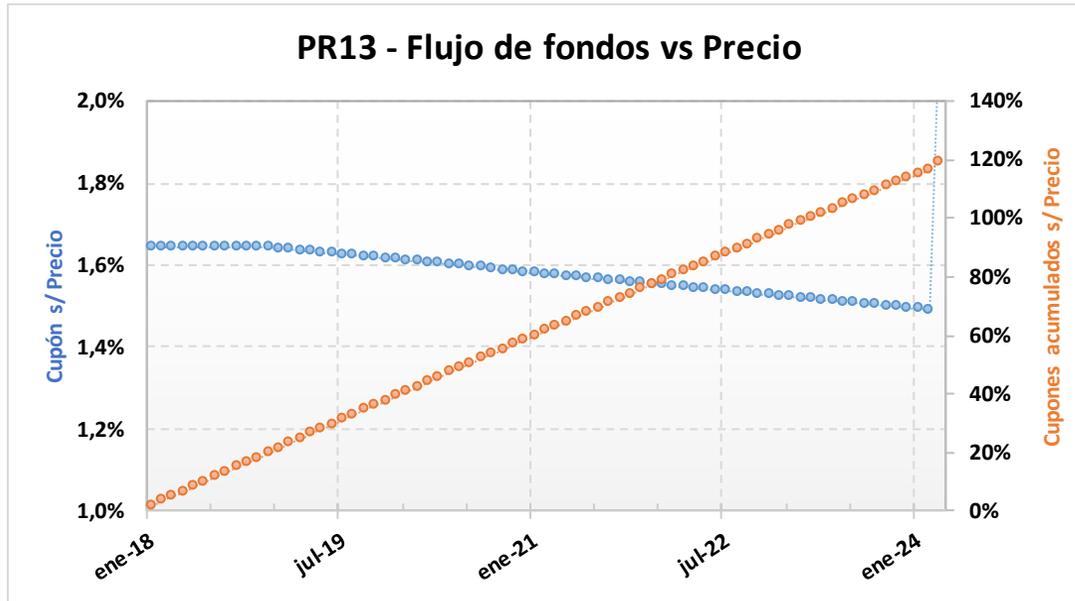
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

95,00	17,94%	4,813x
96,00	17,68%	4,834x
97,00	17,43%	4,855x
98,00	17,18%	4,876x
99,00	16,94%	4,896x
100,00	16,70%	4,916x
101,00	16,46%	4,936x
102,00	16,23%	4,956x
103,00	16,00%	4,975x
104,00	15,78%	4,994x
105,00	15,56%	5,013x
106,00	15,34%	5,031x
107,00	15,12%	5,050x

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

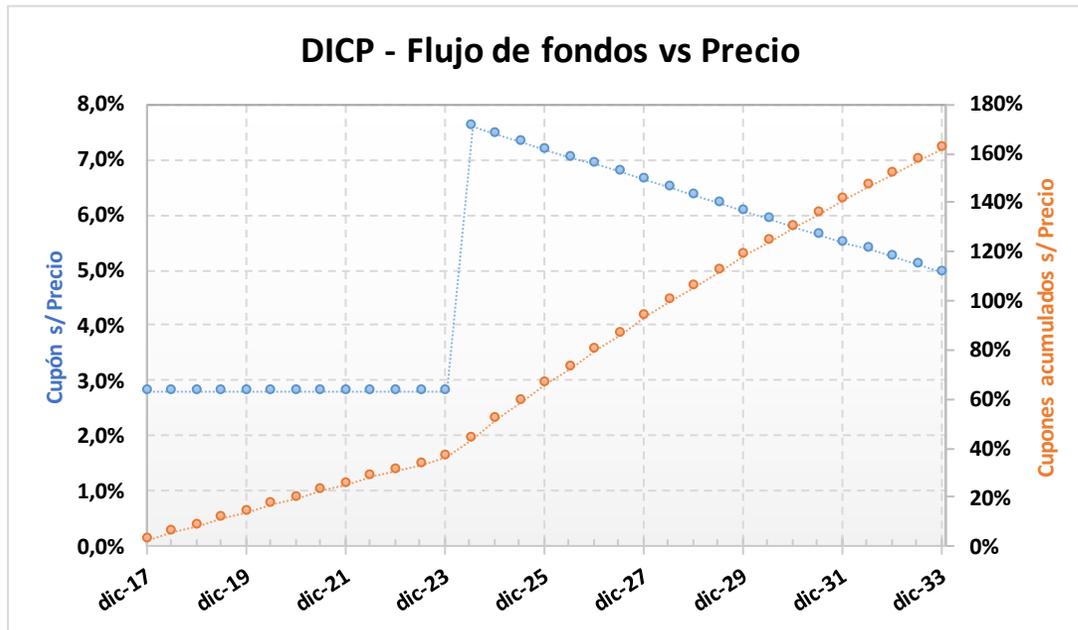
Precio del 15-dic-17	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
392,00	pesos	5,90% + CER	2,93x	432,04	62,65%	0,10	432,13	90,71%	2,000%	15-ene-2018	0,72 + CER	15-ene-2018	5,72 + CER	15-mar-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
380,00	7,04%	2,90x
382,00	6,84%	2,90x
384,00	6,65%	2,91x
386,00	6,46%	2,91x
388,00	6,27%	2,92x
390,00	6,08%	2,93x
392,00	5,90%	2,93x
394,00	5,72%	2,94x
396,00	5,53%	2,94x
398,00	5,35%	2,95x
400,00	5,17%	2,95x
402,00	5,00%	2,96x
404,00	4,82%	2,96x

DICP – Bono Discount (ajustable por CER)

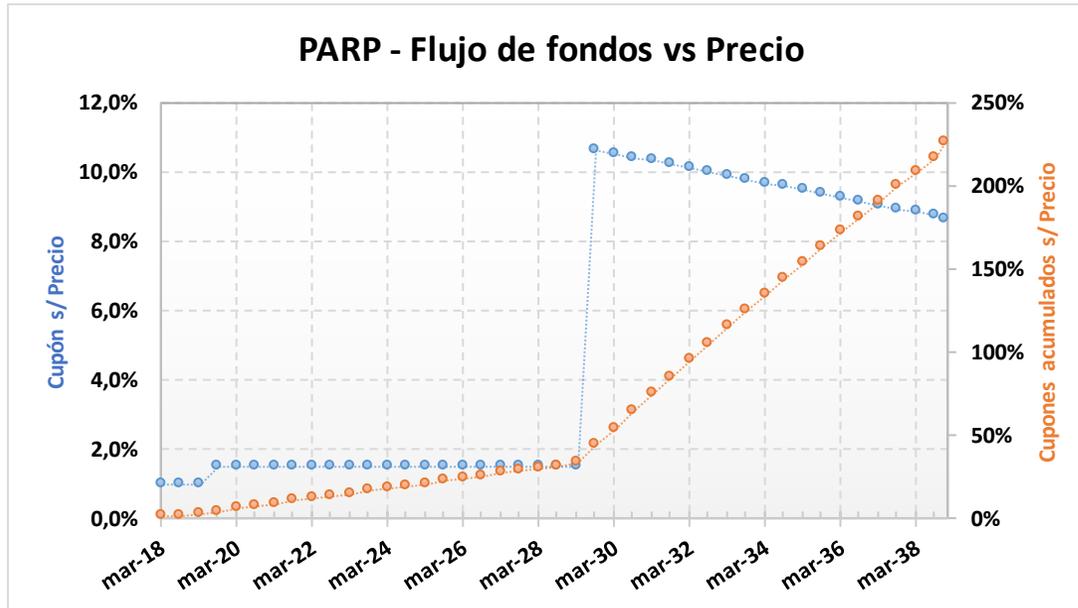
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
15-dic-17	pesos	5,73% + CER	8,11x	722,35	100,00%	19,77	742,12	101,40%	5,830%	31-dic-2017	21,06 + CER	30-jun-2024	36,12 + CER	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
690,00	6,88%	7,91x
700,00	6,69%	7,94x
710,00	6,50%	7,97x
720,00	6,31%	8,01x
730,00	6,13%	8,04x
740,00	5,95%	8,07x
752,50	5,73%	8,11x
760,00	5,60%	8,13x
770,00	5,43%	8,17x
780,00	5,26%	8,20x
790,00	5,10%	8,22x
800,00	4,94%	8,25x
810,00	4,78%	8,28x

PARP – Bono Par (ajustable por CER)

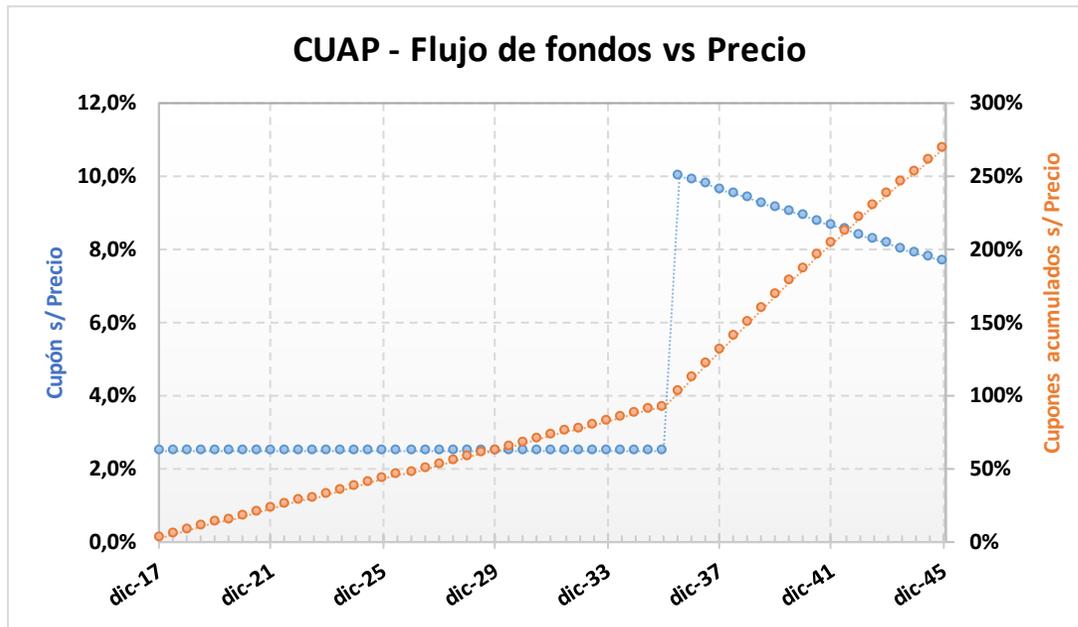
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
15-dic-17	pesos	5,92% + CER	13,38x	568,81	100,00%	1,47	570,28	58,57%	1,180%	31-mar-2018	3,36 + CER	30-sep-2029	28,44 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
305,00	6,65%	13,19x
310,00	6,52%	13,22x
315,00	6,39%	13,26x
320,00	6,27%	13,29x
325,00	6,14%	13,33x
330,00	6,02%	13,36x
334,00	5,92%	13,38x
340,00	5,78%	13,42x
345,00	5,67%	13,45x
350,00	5,56%	13,48x
355,00	5,45%	13,51x
360,00	5,34%	13,54x
365,00	5,23%	13,57x

CUAP – Bono Cuasipar en Pesos (ajustable por CER)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
15-dic-17	pesos	6,28% + CER	14,04x	789,84	100,00%	12,27	802,11	65,45%	3,310%	31-dic-2017	13,07 + CER	30-jun-2036	39,49 + CER	31-dic-2045



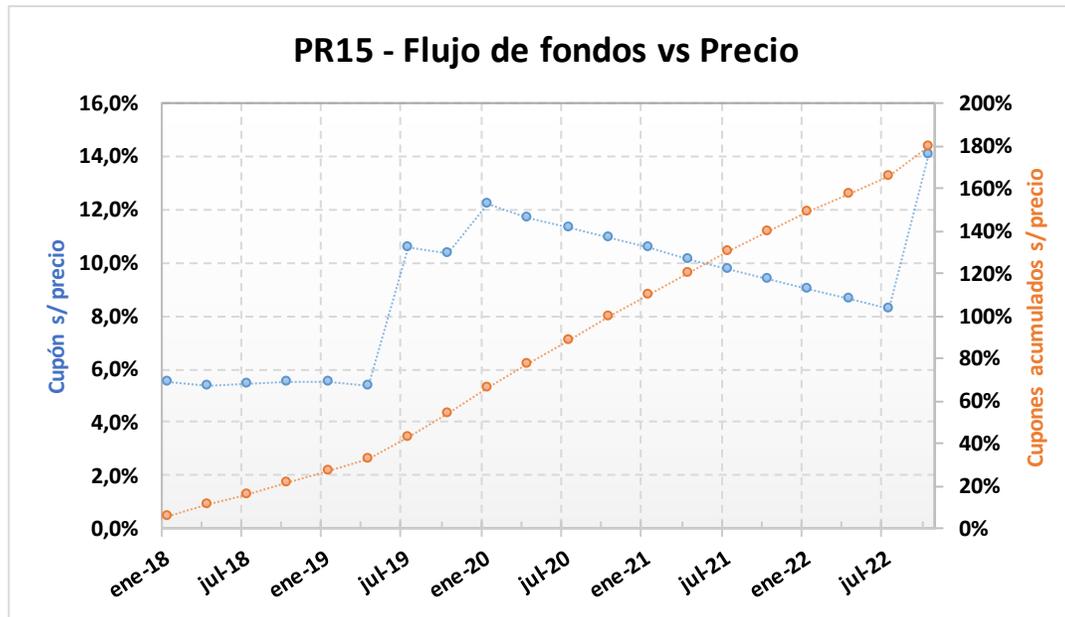
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
465,00	7,23%	13,37x
475,00	7,06%	13,49x
485,00	6,89%	13,60x
495,00	6,73%	13,72x
505,00	6,58%	13,83x
515,00	6,43%	13,93x
525,00	6,28%	14,04x
535,00	6,14%	14,14x
545,00	6,00%	14,24x
555,00	5,86%	14,33x
565,00	5,73%	14,43x
575,00	5,60%	14,52x
585,00	5,48%	14,61x

PR15 – Bonos de consolidación – Serie 8

Precio del 15-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		
171,00	pesos	26,80%	2,26x	175,47	100,00%	7,77	183,24	93,32%	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.



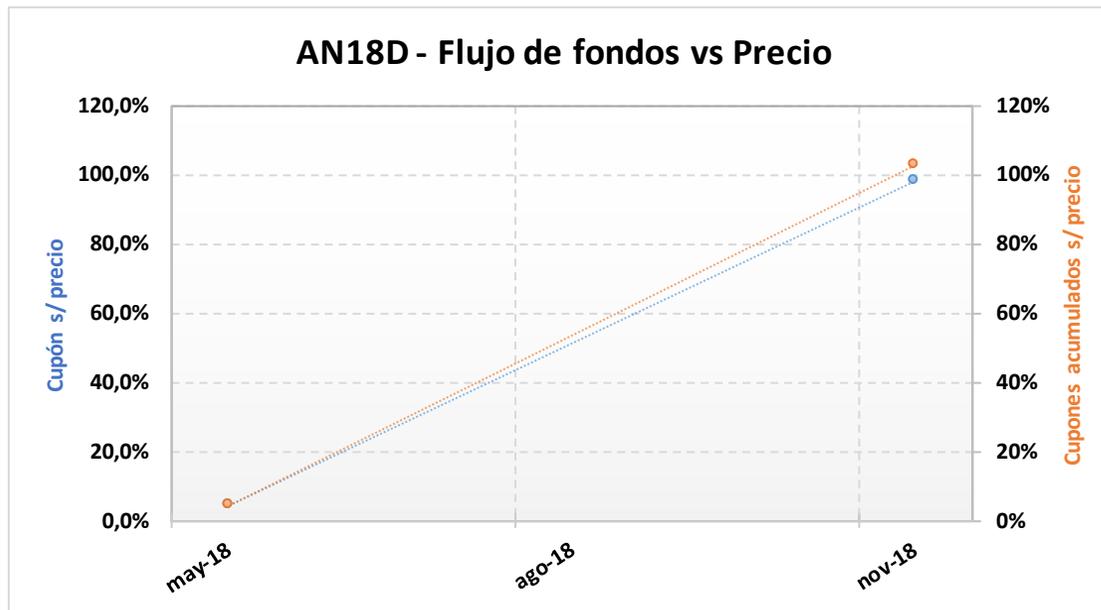
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

169,80	27,20%	2,250x
170,00	27,13%	2,251x
170,20	27,07%	2,252x
170,40	27,00%	2,253x
170,60	26,93%	2,254x
170,80	26,87%	2,255x
171,00	26,80%	2,256x
171,20	26,74%	2,257x
171,40	26,67%	2,258x
171,60	26,61%	2,258x
171,80	26,54%	2,259x
172,00	26,47%	2,260x
172,20	26,41%	2,261x

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			
15-dic-17	u\$s	2,75%	0,92x	100,00	100,00%	0,50	100,50	105,77%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018



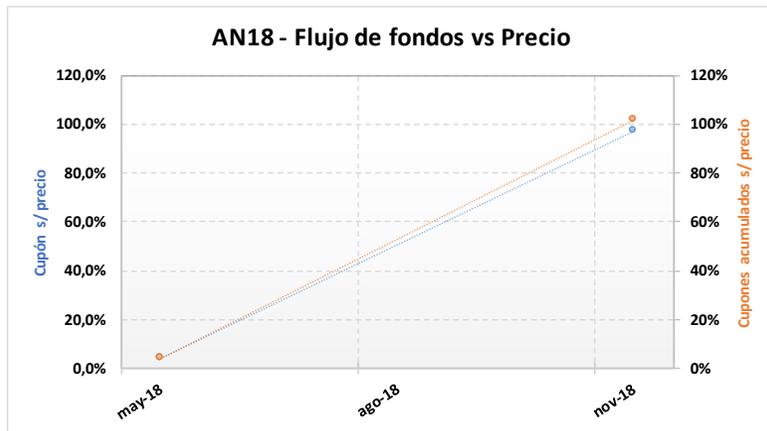
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

104,80	4,34%	0,92x
105,05	4,07%	0,92x
105,30	3,81%	0,92x
105,55	3,54%	0,92x
105,80	3,28%	0,92x
106,05	3,01%	0,92x
106,30	2,75%	0,92x
106,55	2,49%	0,92x
106,80	2,23%	0,92x
107,05	1,97%	0,92x
107,30	1,72%	0,92x
107,55	1,46%	0,92x
107,80	1,20%	0,92x

AN18 – Bonar 2018

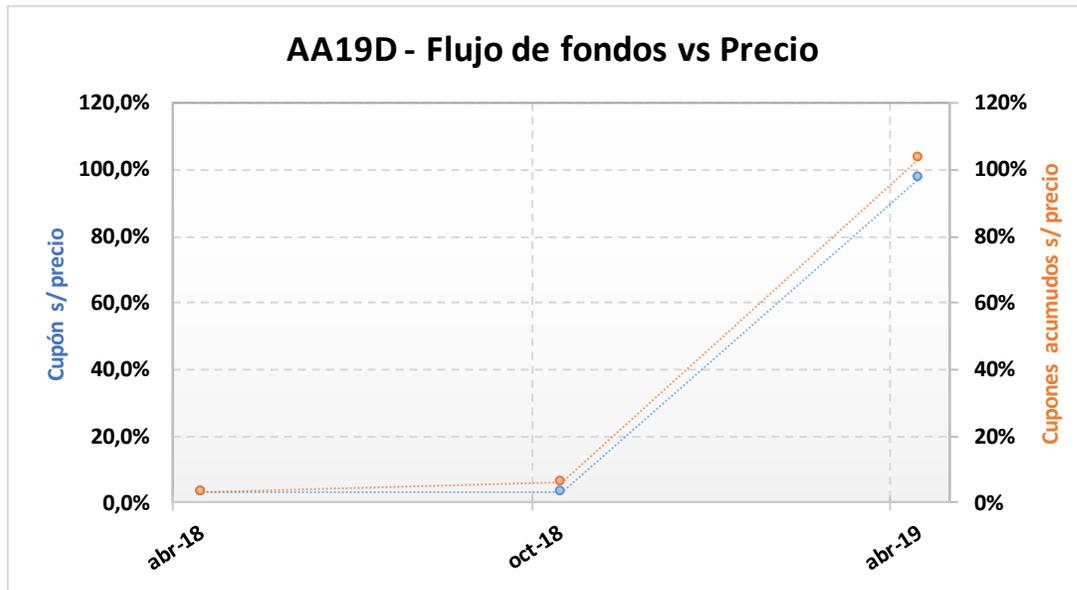
Precio del 15-dic-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
1.879,00	pesos	1,64%	0,92x	100,00	100,00%	0,50	100,50	106,84%	9,000%	29-may-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018



- AN18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.869	1.871	1.873	1.875	1.877	1.879,00	1.881	1.883	1.885	1.887	1.889
TASA BADLAR ESTIMADA	17,00	-0,93%	-1,04%	-1,15%	-1,27%	-1,38%	-1,50%	-1,61%	-1,72%	-1,83%	-1,95%	-2,06%
	17,05	-0,61%	-0,73%	-0,84%	-0,95%	-1,07%	-1,18%	-1,30%	-1,41%	-1,52%	-1,64%	-1,75%
	17,10	-0,30%	-0,41%	-0,53%	-0,64%	-0,75%	-0,87%	-0,98%	-1,10%	-1,21%	-1,32%	-1,44%
	17,15	0,02%	-0,10%	-0,21%	-0,33%	-0,44%	-0,56%	-0,67%	-0,78%	-0,90%	-1,01%	-1,12%
	17,20	0,34%	0,22%	0,10%	-0,01%	-0,13%	-0,24%	-0,36%	-0,47%	-0,59%	-0,70%	-0,81%
	17,25	0,65%	0,53%	0,42%	0,30%	0,19%	0,07%	-0,04%	-0,16%	-0,27%	-0,39%	-0,50%
	17,30	0,97%	0,85%	0,73%	0,62%	0,50%	0,39%	0,27%	0,16%	0,04%	-0,07%	-0,19%
	17,35	1,28%	1,17%	1,05%	0,93%	0,82%	0,70%	0,58%	0,47%	0,35%	0,24%	0,12%
	17,40	1,60%	1,48%	1,36%	1,25%	1,13%	1,01%	0,90%	0,78%	0,67%	0,55%	0,44%
	17,45	1,91%	1,80%	1,68%	1,56%	1,44%	1,33%	1,21%	1,09%	0,98%	0,86%	0,75%
	17,50	2,23%	2,11%	1,99%	1,88%	1,76%	1,64%	1,53%	1,41%	1,29%	1,18%	1,06%
	17,55	2,55%	2,43%	2,31%	2,19%	2,07%	1,96%	1,84%	1,72%	1,61%	1,49%	1,37%
	17,60	2,86%	2,74%	2,63%	2,51%	2,39%	2,27%	2,15%	2,04%	1,92%	1,80%	1,68%
	17,65	3,18%	3,06%	2,94%	2,82%	2,70%	2,59%	2,47%	2,35%	2,23%	2,11%	2,00%
	17,70	3,50%	3,38%	3,26%	3,14%	3,02%	2,90%	2,78%	2,66%	2,55%	2,43%	2,31%
	17,75	3,81%	3,69%	3,57%	3,45%	3,33%	3,21%	3,10%	2,98%	2,86%	2,74%	2,62%
	17,80	4,13%	4,01%	3,89%	3,77%	3,65%	3,53%	3,41%	3,29%	3,17%	3,05%	2,94%
17,85	4,44%	4,32%	4,20%	4,08%	3,96%	3,84%	3,72%	3,60%	3,49%	3,37%	3,25%	
17,90	4,76%	4,64%	4,52%	4,40%	4,28%	4,16%	4,04%	3,92%	3,80%	3,68%	3,56%	
17,95	5,08%	4,96%	4,84%	4,71%	4,59%	4,47%	4,35%	4,23%	4,11%	3,99%	3,87%	
18,00	5,40%	5,27%	5,15%	5,03%	4,91%	4,79%	4,67%	4,55%	4,43%	4,31%	4,19%	

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

Precio del 15-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		
105,45	u\$s	2,86%	1,30x	100,00	100,00%	0,99	100,99	104,42%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

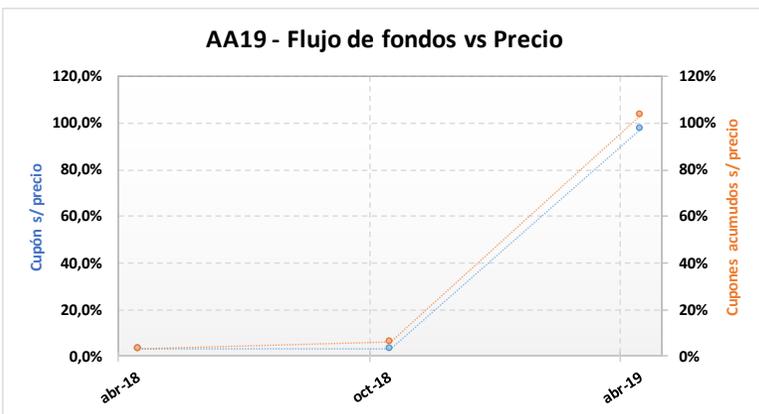
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

102,45	5,18%	1,30x
102,95	4,78%	1,30x
103,45	4,39%	1,30x
103,95	4,00%	1,30x
104,45	3,62%	1,30x
104,95	3,24%	1,30x
105,45	2,86%	1,30x
105,95	2,48%	1,30x
106,45	2,11%	1,30x
106,95	1,74%	1,30x
107,45	1,38%	1,30x
107,95	1,02%	1,30x
108,45	0,66%	1,30x

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

Precio del 15-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			
1.845,38	pesos	2,86%	1,30x	100,00	100,00%	0,99	100,99	104,42%	6,250%	22-abr-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

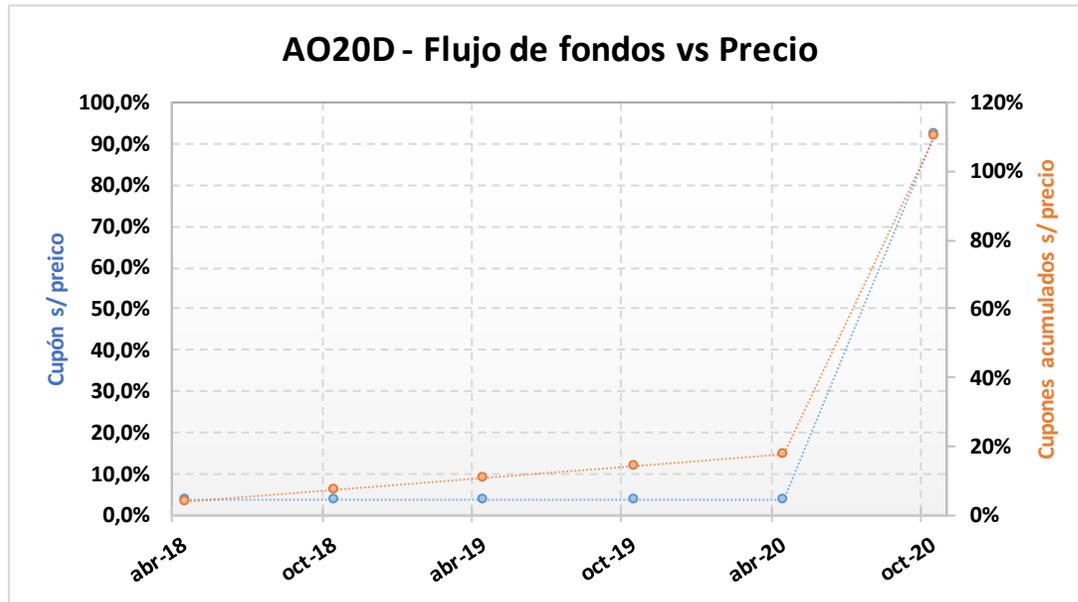
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,50



- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.820	1.825	1.830	1.835	1.840	1.845,38	1.850	1.855	1.860	1.865	1.870
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,00	1,66%	1,45%	1,24%	1,02%	0,81%	0,58%	0,39%	0,18%	-0,03%	-0,23%	-0,44%
	17,05	1,90%	1,68%	1,47%	1,25%	1,04%	0,81%	0,62%	0,41%	0,20%	-0,01%	-0,21%
	17,10	2,13%	1,91%	1,69%	1,48%	1,27%	1,04%	0,85%	0,64%	0,43%	0,22%	0,01%
	17,15	2,36%	2,14%	1,92%	1,71%	1,50%	1,27%	1,07%	0,86%	0,65%	0,45%	0,24%
	17,20	2,59%	2,37%	2,15%	1,94%	1,72%	1,50%	1,30%	1,09%	0,88%	0,67%	0,46%
	17,25	2,82%	2,60%	2,38%	2,17%	1,95%	1,72%	1,53%	1,32%	1,11%	0,90%	0,69%
	17,30	3,05%	2,83%	2,61%	2,40%	2,18%	1,95%	1,75%	1,54%	1,33%	1,12%	0,91%
	17,35	3,28%	3,06%	2,84%	2,62%	2,41%	2,18%	1,98%	1,77%	1,56%	1,35%	1,14%
	17,40	3,51%	3,29%	3,07%	2,85%	2,64%	2,41%	2,21%	2,00%	1,78%	1,57%	1,36%
	17,45	3,73%	3,52%	3,30%	3,08%	2,86%	2,63%	2,43%	2,22%	2,01%	1,80%	1,59%
	17,50	3,96%	3,74%	3,53%	3,31%	3,09%	2,86%	2,66%	2,45%	2,23%	2,02%	1,81%
	17,55	4,19%	3,97%	3,75%	3,54%	3,32%	3,09%	2,89%	2,67%	2,46%	2,25%	2,04%
	17,60	4,42%	4,20%	3,98%	3,76%	3,55%	3,31%	3,11%	2,90%	2,68%	2,47%	2,26%
	17,65	4,65%	4,43%	4,21%	3,99%	3,77%	3,54%	3,34%	3,12%	2,91%	2,70%	2,49%
	17,70	4,88%	4,66%	4,44%	4,22%	4,00%	3,76%	3,56%	3,35%	3,13%	2,92%	2,71%
	17,75	5,11%	4,89%	4,67%	4,44%	4,23%	3,99%	3,79%	3,57%	3,36%	3,15%	2,93%
	17,80	5,34%	5,11%	4,89%	4,67%	4,45%	4,22%	4,02%	3,80%	3,58%	3,37%	3,16%
17,85	5,57%	5,34%	5,12%	4,90%	4,68%	4,44%	4,24%	4,02%	3,81%	3,59%	3,38%	
17,90	5,79%	5,57%	5,35%	5,13%	4,90%	4,67%	4,47%	4,25%	4,03%	3,82%	3,60%	
17,95	6,02%	5,80%	5,57%	5,35%	5,13%	4,89%	4,69%	4,47%	4,26%	4,04%	3,83%	
18,00	6,25%	6,03%	5,80%	5,58%	5,36%	5,12%	4,92%	4,70%	4,48%	4,27%	4,05%	

AO20D – Bonar 2020

Precio del 15-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			
112,45	u\$s	3,90%	2,55x	100,00	100,00%	1,58	101,58	110,70%	8,00%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

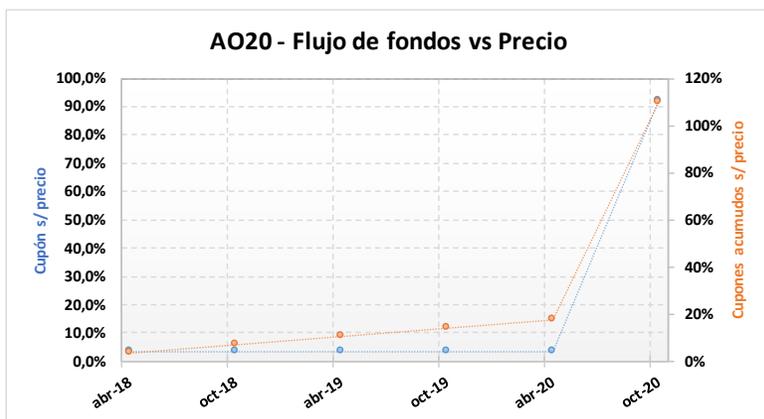
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

106,45	6,16%	2,54x
107,45	5,77%	2,54x
108,45	5,39%	2,54x
109,45	5,01%	2,54x
110,45	4,63%	2,54x
111,45	4,27%	2,55x
112,45	3,90%	2,55x
113,45	3,54%	2,55x
114,45	3,18%	2,55x
115,45	2,83%	2,55x
116,45	2,49%	2,55x
117,45	2,14%	2,55x
118,45	1,81%	2,56x

AO20 – Bonar 2020

Precio del 15-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		
1.981,00	pesos	3,63%	2,55x	100,00	100,00%	1,58	101,58	111,44%	8,000%	8-abr-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

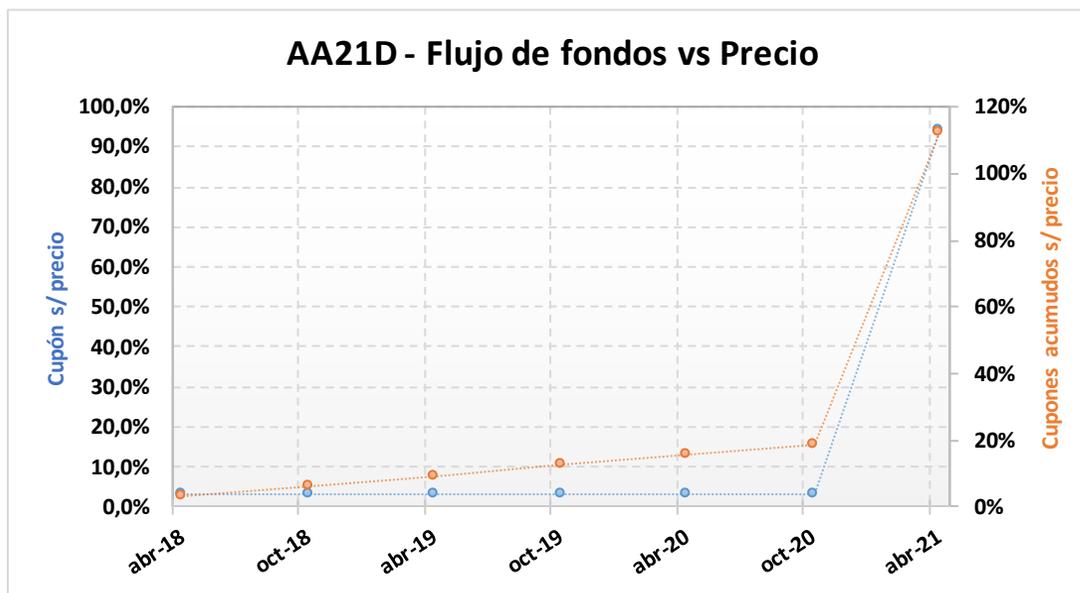
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,50



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.905	1.920	1.935	1.950	1.965	1.981,00	1.995	2.010	2.025	2.040	2.055
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,00	4,04%	3,72%	3,41%	3,09%	2,78%	2,46%	2,18%	1,88%	1,58%	1,29%	1,00%
	17,05	4,16%	3,84%	3,53%	3,21%	2,90%	2,58%	2,29%	1,99%	1,70%	1,41%	1,12%
	17,10	4,28%	3,96%	3,64%	3,33%	3,02%	2,69%	2,41%	2,11%	1,81%	1,52%	1,23%
	17,15	4,40%	4,08%	3,76%	3,45%	3,14%	2,81%	2,53%	2,23%	1,93%	1,64%	1,35%
	17,20	4,52%	4,20%	3,88%	3,57%	3,26%	2,93%	2,65%	2,34%	2,05%	1,75%	1,46%
	17,25	4,64%	4,32%	4,00%	3,69%	3,37%	3,05%	2,76%	2,46%	2,16%	1,87%	1,58%
	17,30	4,76%	4,44%	4,12%	3,80%	3,49%	3,16%	2,88%	2,58%	2,28%	1,98%	1,69%
	17,35	4,88%	4,56%	4,24%	3,92%	3,61%	3,28%	3,00%	2,69%	2,39%	2,10%	1,81%
	17,40	5,00%	4,67%	4,35%	4,04%	3,73%	3,40%	3,11%	2,81%	2,51%	2,21%	1,92%
	17,45	5,12%	4,79%	4,47%	4,16%	3,84%	3,51%	3,23%	2,93%	2,63%	2,33%	2,04%
	17,50	5,23%	4,91%	4,59%	4,27%	3,96%	3,63%	3,34%	3,04%	2,74%	2,44%	2,15%
	17,55	5,35%	5,03%	4,71%	4,39%	4,08%	3,75%	3,46%	3,16%	2,86%	2,56%	2,26%
	17,60	5,47%	5,15%	4,82%	4,51%	4,19%	3,86%	3,57%	3,27%	2,97%	2,67%	2,38%
	17,65	5,59%	5,26%	4,94%	4,62%	4,31%	3,98%	3,69%	3,39%	3,08%	2,79%	2,49%
	17,70	5,71%	5,38%	5,06%	4,74%	4,42%	4,09%	3,81%	3,50%	3,20%	2,90%	2,61%
	17,75	5,82%	5,50%	5,17%	4,86%	4,54%	4,21%	3,92%	3,62%	3,31%	3,02%	2,72%
	17,80	5,94%	5,61%	5,29%	4,97%	4,66%	4,32%	4,04%	3,73%	3,43%	3,13%	2,83%
17,85	6,06%	5,73%	5,41%	5,09%	4,77%	4,44%	4,15%	3,84%	3,54%	3,24%	2,95%	
17,90	6,17%	5,85%	5,52%	5,20%	4,89%	4,55%	4,26%	3,96%	3,66%	3,36%	3,06%	
17,95	6,29%	5,96%	5,64%	5,32%	5,00%	4,67%	4,38%	4,07%	3,77%	3,47%	3,17%	
18,00	6,41%	6,08%	5,75%	5,43%	5,12%	4,78%	4,49%	4,19%	3,88%	3,58%	3,28%	

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

Precio del 15-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			
110,20	u\$s	3,97%	3,03x	100,00	100,00%	1,09	101,09	109,01%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

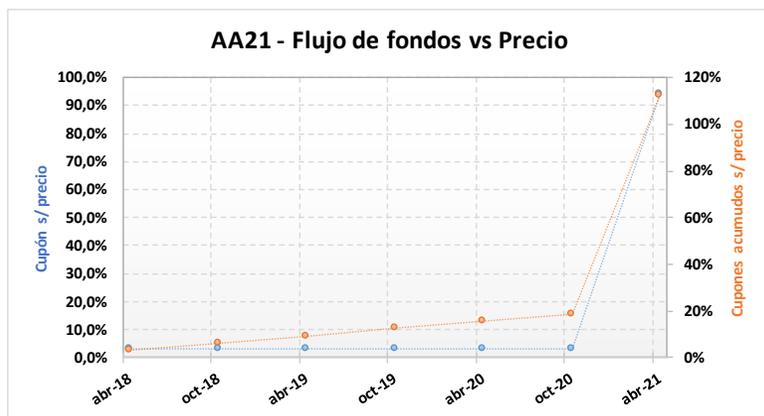
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

107,20	4,93%	3,02x
107,70	4,77%	3,02x
108,20	4,60%	3,03x
108,70	4,45%	3,03x
109,20	4,29%	3,03x
109,70	4,13%	3,03x
110,20	3,97%	3,03x
110,70	3,82%	3,03x
111,20	3,66%	3,03x
111,70	3,51%	3,03x
112,20	3,36%	3,03x
112,70	3,21%	3,03x
113,20	3,06%	3,03x

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

Precio del 15-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		
1.928,50	pesos	3,97%	3,03x	100,00	100,00%	1,09	101,09	109,01%	6,875%	22-abr-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

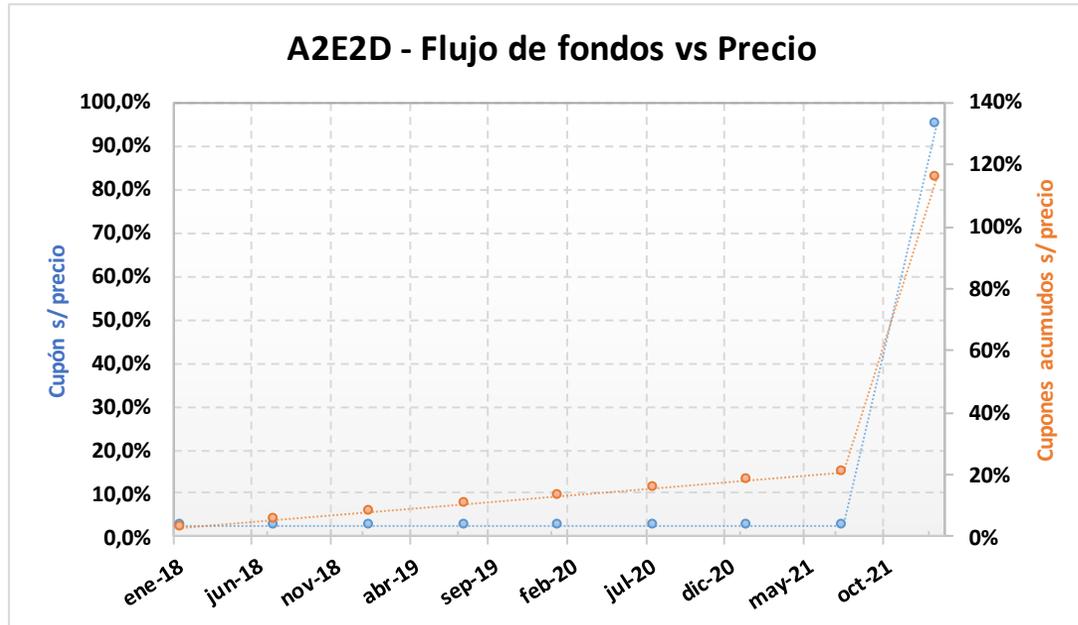
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,50



- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.855	1.870	1.885	1.900	1.915	1.928,50	1.945	1.960	1.975	1.990	2.005
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,00	4,31%	4,04%	3,76%	3,49%	3,22%	2,98%	2,70%	2,44%	2,18%	1,93%	1,67%
	17,05	4,41%	4,14%	3,86%	3,59%	3,32%	3,08%	2,80%	2,54%	2,28%	2,02%	1,77%
	17,10	4,52%	4,24%	3,96%	3,69%	3,42%	3,18%	2,89%	2,63%	2,38%	2,12%	1,87%
	17,15	4,62%	4,34%	4,06%	3,79%	3,52%	3,28%	2,99%	2,73%	2,48%	2,22%	1,97%
	17,20	4,72%	4,44%	4,16%	3,89%	3,62%	3,38%	3,09%	2,83%	2,57%	2,32%	2,07%
	17,25	4,82%	4,54%	4,26%	3,99%	3,72%	3,48%	3,19%	2,93%	2,67%	2,42%	2,16%
	17,30	4,92%	4,64%	4,36%	4,09%	3,82%	3,58%	3,29%	3,03%	2,77%	2,51%	2,26%
	17,35	5,02%	4,74%	4,46%	4,19%	3,92%	3,68%	3,39%	3,13%	2,87%	2,61%	2,36%
	17,40	5,12%	4,84%	4,56%	4,29%	4,02%	3,78%	3,49%	3,22%	2,97%	2,71%	2,46%
	17,45	5,22%	4,94%	4,66%	4,39%	4,12%	3,88%	3,58%	3,32%	3,06%	2,81%	2,55%
	17,50	5,32%	5,04%	4,76%	4,49%	4,22%	3,97%	3,68%	3,42%	3,16%	2,90%	2,65%
	17,55	5,42%	5,14%	4,86%	4,59%	4,31%	4,07%	3,78%	3,52%	3,26%	3,00%	2,75%
	17,60	5,52%	5,24%	4,96%	4,68%	4,41%	4,17%	3,88%	3,61%	3,35%	3,10%	2,84%
	17,65	5,62%	5,33%	5,06%	4,78%	4,51%	4,27%	3,97%	3,71%	3,45%	3,19%	2,94%
	17,70	5,72%	5,43%	5,16%	4,88%	4,61%	4,36%	4,07%	3,81%	3,55%	3,29%	3,03%
	17,75	5,81%	5,53%	5,25%	4,98%	4,71%	4,46%	4,17%	3,90%	3,64%	3,39%	3,13%
	17,80	5,91%	5,63%	5,35%	5,08%	4,80%	4,56%	4,27%	4,00%	3,74%	3,48%	3,23%
17,85	6,01%	5,73%	5,45%	5,17%	4,90%	4,66%	4,36%	4,10%	3,84%	3,58%	3,32%	
17,90	6,11%	5,83%	5,55%	5,27%	5,00%	4,75%	4,46%	4,19%	3,93%	3,67%	3,42%	
17,95	6,21%	5,92%	5,64%	5,37%	5,09%	4,85%	4,55%	4,29%	4,03%	3,77%	3,51%	
18,00	6,31%	6,02%	5,74%	5,46%	5,19%	4,95%	4,65%	4,39%	4,12%	3,86%	3,61%	

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 15-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	4,06%	3,66x	100,00	100,00%	2,23	102,23	105,88%	5,625%	26-ene-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

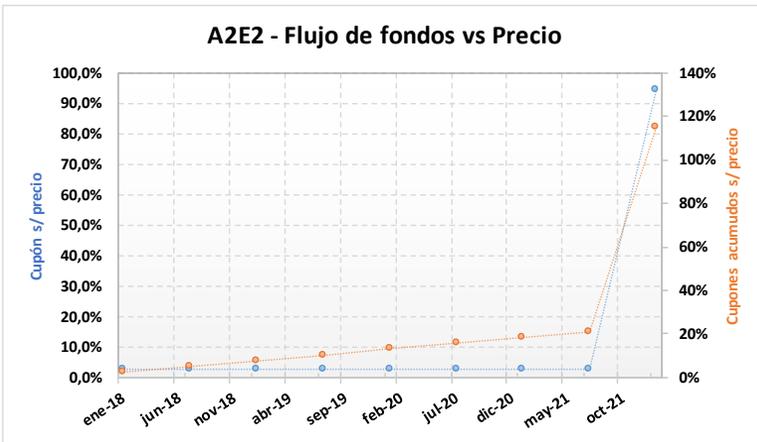
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

105,25	4,86%	3,65x
105,75	4,72%	3,65x
106,25	4,59%	3,66x
106,75	4,45%	3,66x
107,25	4,32%	3,66x
107,75	4,19%	3,66x
108,25	4,06%	3,66x
108,75	3,92%	3,66x
109,25	3,79%	3,66x
109,75	3,67%	3,67x
110,25	3,54%	3,67x
110,75	3,41%	3,67x
111,25	3,28%	3,67x

A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 15-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		
1.900,00	pesos	3,97%	3,66x	100,00	100,00%	2,23	102,23	106,20%	5,625%	26-ene-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

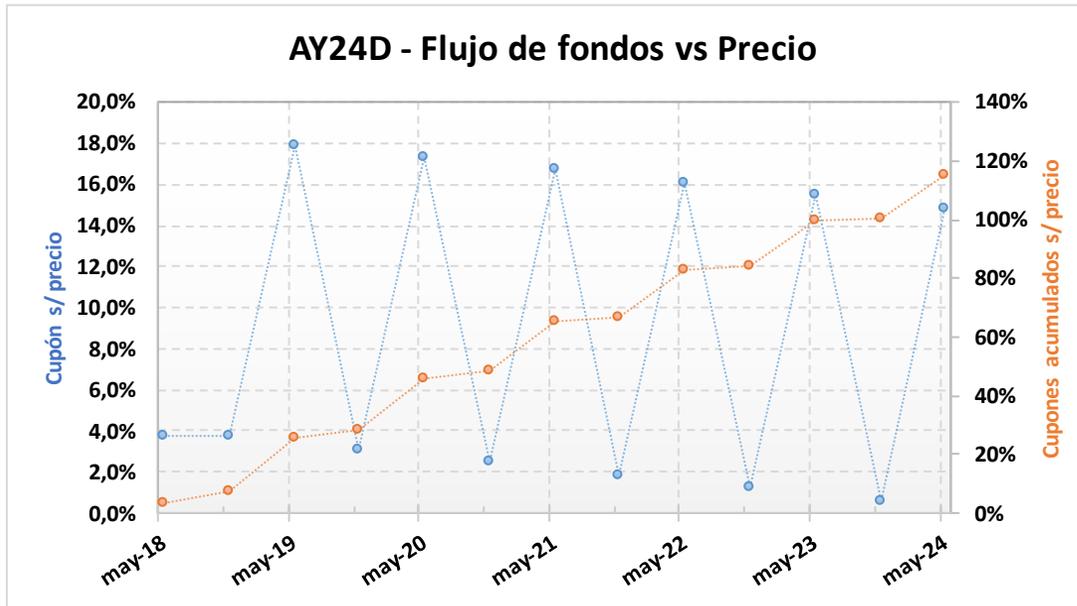
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,50



-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO											
	1.650	1.700	1.750	1.800	1.850	1.900,00	1.950	2.000	2.050	2.100	2.150	
17,00	7,22%	6,34%	5,50%	4,69%	3,91%	3,15%	2,43%	1,72%	1,04%	0,39%	-0,25%	
17,05	7,30%	6,43%	5,58%	4,77%	3,99%	3,23%	2,51%	1,80%	1,13%	0,47%	-0,17%	
17,10	7,39%	6,51%	5,67%	4,85%	4,07%	3,32%	2,59%	1,89%	1,21%	0,55%	-0,09%	
17,15	7,48%	6,60%	5,75%	4,94%	4,15%	3,40%	2,67%	1,97%	1,29%	0,63%	-0,01%	
17,20	7,56%	6,68%	5,84%	5,02%	4,24%	3,48%	2,75%	2,05%	1,37%	0,71%	0,07%	
17,25	7,65%	6,77%	5,92%	5,11%	4,32%	3,56%	2,83%	2,13%	1,45%	0,79%	0,15%	
17,30	7,74%	6,85%	6,01%	5,19%	4,40%	3,65%	2,91%	2,21%	1,53%	0,86%	0,22%	
17,35	7,82%	6,94%	6,09%	5,27%	4,49%	3,73%	3,00%	2,29%	1,60%	0,94%	0,30%	
17,40	7,91%	7,02%	6,17%	5,36%	4,57%	3,81%	3,08%	2,37%	1,68%	1,02%	0,38%	
17,45	7,99%	7,11%	6,26%	5,44%	4,65%	3,89%	3,16%	2,45%	1,76%	1,10%	0,46%	
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,50	8,08%	7,19%	6,34%	5,52%	4,73%	3,97%	3,24%	2,53%	1,84%	1,18%	0,54%
	17,55	8,16%	7,28%	6,42%	5,60%	4,81%	4,05%	3,32%	2,61%	1,92%	1,26%	0,61%
	17,60	8,25%	7,36%	6,51%	5,69%	4,90%	4,13%	3,40%	2,69%	2,00%	1,34%	0,69%
	17,65	8,33%	7,45%	6,59%	5,77%	4,98%	4,21%	3,48%	2,77%	2,08%	1,41%	0,77%
	17,70	8,42%	7,53%	6,67%	5,85%	5,06%	4,29%	3,56%	2,85%	2,16%	1,49%	0,85%
	17,75	8,50%	7,61%	6,76%	5,93%	5,14%	4,37%	3,64%	2,92%	2,24%	1,57%	0,92%
	17,80	8,59%	7,70%	6,84%	6,01%	5,22%	4,46%	3,72%	3,00%	2,31%	1,65%	1,00%
	17,85	8,67%	7,78%	6,92%	6,10%	5,30%	4,54%	3,80%	3,08%	2,39%	1,72%	1,08%
	17,90	8,76%	7,86%	7,00%	6,18%	5,38%	4,62%	3,88%	3,16%	2,47%	1,80%	1,15%
	17,95	8,84%	7,95%	7,09%	6,26%	5,46%	4,70%	3,95%	3,24%	2,55%	1,88%	1,23%
	18,00	8,93%	8,03%	7,17%	6,34%	5,54%	4,77%	4,03%	3,32%	2,62%	1,95%	1,31%

AY24D – Bonar 2024

Precio del 15-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			
117,15	u\$s	4,19%	3,39x	100,00	100,00%	1,02	101,02	115,97%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



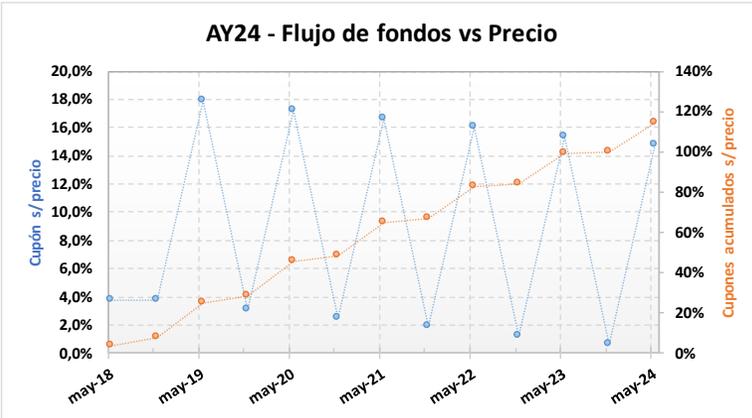
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
114,15	4,99%	3,37x
114,65	4,85%	3,37x
115,15	4,72%	3,38x
115,65	4,58%	3,38x
116,15	4,45%	3,39x
116,65	4,32%	3,39x
117,15	4,19%	3,39x
117,65	4,06%	3,40x
118,15	3,93%	3,40x
118,65	3,80%	3,41x
119,15	3,67%	3,41x
119,65	3,54%	3,41x
120,15	3,42%	3,42x

AY24 – Bonar 2024

Precio del 15-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		
2.062,10	pesos	4,01%	4,04x	100,00	100,00%	1,02	101,02	116,64%	8,750%	7-may-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

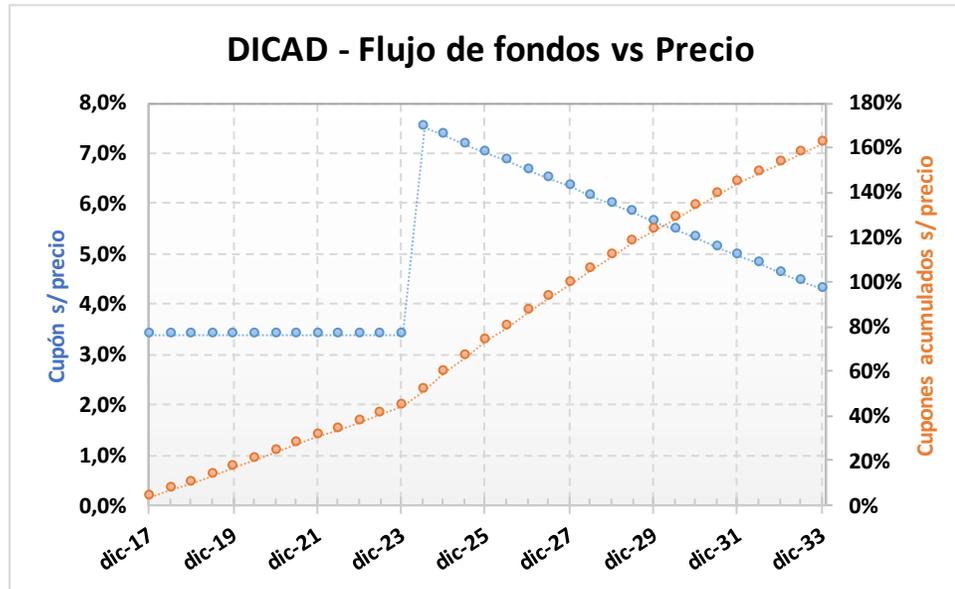
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,50



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.985	2.000	2.015	2.030	2.045	2.062,10	2.075	2.090	2.105	2.120	2.135
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,00	4,29%	4,06%	3,83%	3,60%	3,38%	3,13%	2,94%	2,73%	2,51%	2,30%	2,09%
	17,05	4,38%	4,15%	3,92%	3,69%	3,47%	3,22%	3,03%	2,81%	2,60%	2,39%	2,18%
	17,10	4,47%	4,24%	4,01%	3,78%	3,56%	3,31%	3,12%	2,90%	2,69%	2,48%	2,27%
	17,15	4,56%	4,33%	4,10%	3,87%	3,65%	3,39%	3,21%	2,99%	2,77%	2,56%	2,35%
	17,20	4,65%	4,42%	4,19%	3,96%	3,73%	3,48%	3,29%	3,08%	2,86%	2,65%	2,44%
	17,25	4,74%	4,51%	4,28%	4,05%	3,82%	3,57%	3,38%	3,16%	2,95%	2,74%	2,53%
	17,30	4,83%	4,60%	4,36%	4,14%	3,91%	3,66%	3,47%	3,25%	3,04%	2,82%	2,61%
	17,35	4,92%	4,68%	4,45%	4,23%	4,00%	3,75%	3,56%	3,34%	3,12%	2,91%	2,70%
	17,40	5,01%	4,77%	4,54%	4,31%	4,09%	3,83%	3,64%	3,42%	3,21%	3,00%	2,78%
	17,45	5,10%	4,86%	4,63%	4,40%	4,18%	3,92%	3,73%	3,51%	3,30%	3,08%	2,87%
	17,50	5,19%	4,95%	4,72%	4,49%	4,26%	4,01%	3,82%	3,60%	3,38%	3,17%	2,96%
	17,55	5,28%	5,04%	4,81%	4,58%	4,35%	4,10%	3,90%	3,69%	3,47%	3,25%	3,04%
	17,60	5,37%	5,13%	4,90%	4,67%	4,44%	4,18%	3,99%	3,77%	3,55%	3,34%	3,13%
	17,65	5,45%	5,22%	4,98%	4,75%	4,53%	4,27%	4,08%	3,86%	3,64%	3,43%	3,21%
	17,70	5,54%	5,31%	5,07%	4,84%	4,61%	4,36%	4,17%	3,94%	3,73%	3,51%	3,30%
	17,75	5,63%	5,40%	5,16%	4,93%	4,70%	4,44%	4,25%	4,03%	3,81%	3,60%	3,38%
	17,80	5,72%	5,48%	5,25%	5,02%	4,79%	4,53%	4,34%	4,12%	3,90%	3,68%	3,47%
17,85	5,81%	5,57%	5,34%	5,11%	4,88%	4,62%	4,42%	4,20%	3,98%	3,77%	3,55%	
17,90	5,90%	5,66%	5,42%	5,19%	4,96%	4,70%	4,51%	4,29%	4,07%	3,85%	3,64%	
17,95	5,99%	5,75%	5,51%	5,28%	5,05%	4,79%	4,60%	4,37%	4,16%	3,94%	3,72%	
18,00	6,07%	5,84%	5,60%	5,37%	5,14%	4,88%	4,68%	4,46%	4,24%	4,02%	3,81%	

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		
15-dic-17	u\$s	6,13%	7,55x	140,20	100,00%	5,45	145,65	117,13%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

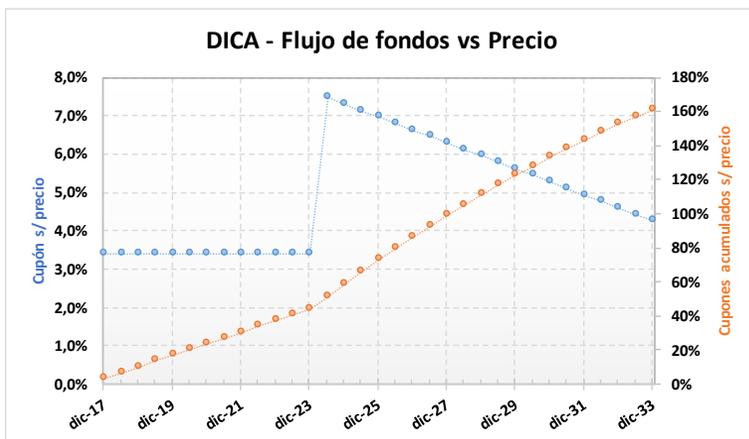


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
164,60	6,64%	7,45x
165,60	6,55%	7,47x
166,60	6,47%	7,48x
167,60	6,38%	7,50x
168,60	6,30%	7,52x
169,60	6,22%	7,53x
170,60	6,13%	7,55x
171,60	6,05%	7,56x
172,60	5,97%	7,58x
173,60	5,89%	7,59x
174,60	5,81%	7,61x
175,60	5,73%	7,62x
176,60	5,65%	7,63x

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			
3.002,00	pesos	6,06%	7,56x	140,20	100,00%	5,45	145,65	117,77%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

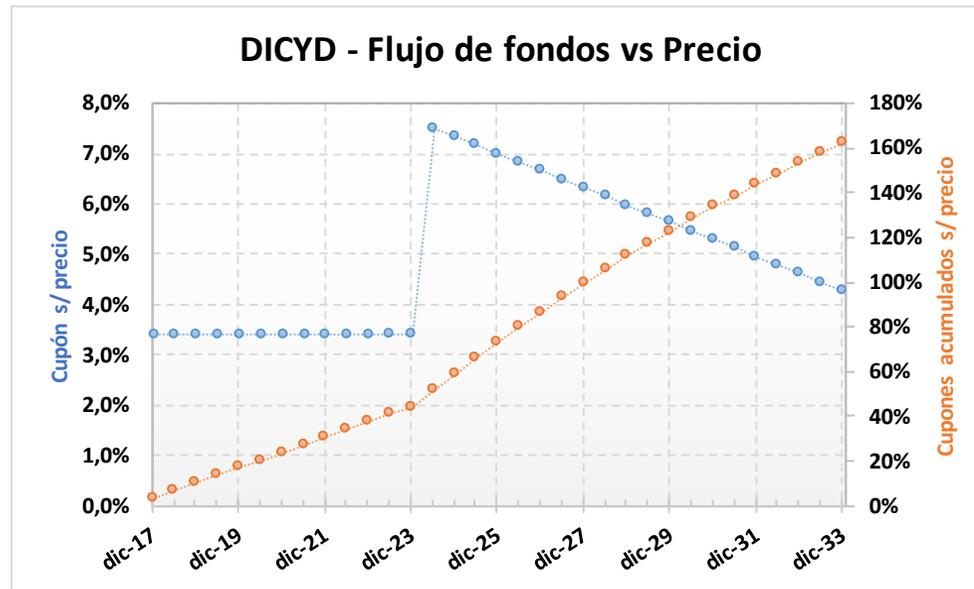
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,50



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.750	2.800	2.850	2.900	2.950	3.002,00	3.050	3.100	3.150	3.200	3.250
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,00	6,89%	6,63%	6,38%	6,13%	5,89%	5,65%	5,43%	5,21%	4,99%	4,78%	4,57%
	17,05	6,93%	6,67%	6,42%	6,18%	5,94%	5,69%	5,47%	5,25%	5,03%	4,82%	4,61%
	17,10	6,98%	6,72%	6,46%	6,22%	5,98%	5,73%	5,51%	5,29%	5,07%	4,86%	4,65%
	17,15	7,02%	6,76%	6,50%	6,26%	6,02%	5,77%	5,55%	5,33%	5,11%	4,90%	4,69%
	17,20	7,06%	6,80%	6,55%	6,30%	6,06%	5,81%	5,59%	5,37%	5,15%	4,94%	4,73%
	17,25	7,10%	6,84%	6,59%	6,34%	6,10%	5,85%	5,63%	5,41%	5,19%	4,98%	4,77%
	17,30	7,14%	6,88%	6,63%	6,38%	6,14%	5,90%	5,67%	5,45%	5,23%	5,02%	4,81%
	17,35	7,19%	6,92%	6,67%	6,42%	6,18%	5,94%	5,71%	5,49%	5,27%	5,06%	4,85%
	17,40	7,23%	6,97%	6,71%	6,46%	6,22%	5,98%	5,75%	5,53%	5,31%	5,09%	4,89%
	17,45	7,27%	7,01%	6,75%	6,50%	6,26%	6,02%	5,79%	5,57%	5,35%	5,13%	4,92%
	17,50	7,31%	7,05%	6,79%	6,54%	6,30%	6,06%	5,83%	5,61%	5,39%	5,17%	4,96%
	17,55	7,35%	7,09%	6,83%	6,59%	6,34%	6,10%	5,87%	5,65%	5,43%	5,21%	5,00%
	17,60	7,40%	7,13%	6,88%	6,63%	6,38%	6,14%	5,91%	5,69%	5,47%	5,25%	5,04%
	17,65	7,44%	7,17%	6,92%	6,67%	6,42%	6,18%	5,95%	5,73%	5,51%	5,29%	5,08%
	17,70	7,48%	7,21%	6,96%	6,71%	6,46%	6,22%	5,99%	5,77%	5,54%	5,33%	5,12%
	17,75	7,52%	7,26%	7,00%	6,75%	6,50%	6,26%	6,03%	5,81%	5,58%	5,37%	5,15%
	17,80	7,56%	7,30%	7,04%	6,79%	6,54%	6,30%	6,07%	5,84%	5,62%	5,41%	5,19%
	17,85	7,60%	7,34%	7,08%	6,83%	6,58%	6,33%	6,11%	5,88%	5,66%	5,44%	5,23%
17,90	7,64%	7,38%	7,12%	6,87%	6,62%	6,37%	6,15%	5,92%	5,70%	5,48%	5,27%	
17,95	7,69%	7,42%	7,16%	6,91%	6,66%	6,41%	6,19%	5,96%	5,74%	5,52%	5,31%	
18,00	7,73%	7,46%	7,20%	6,95%	6,70%	6,45%	6,23%	6,00%	5,78%	5,56%	5,35%	

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		
15-dic-17	u\$s	6,12%	7,55x	140,20	100,00%	5,45	145,65	117,26%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

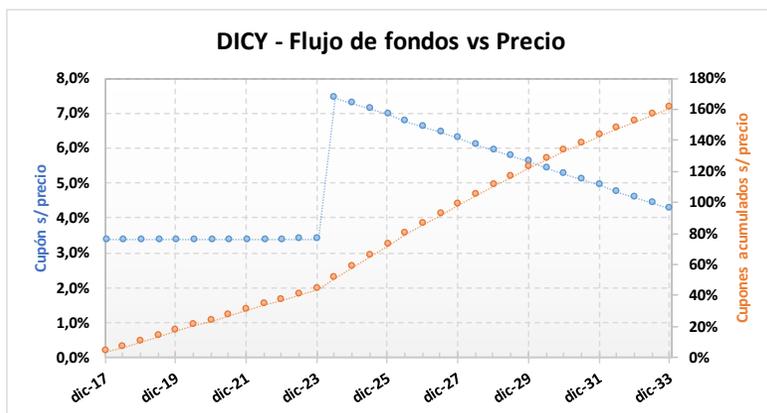
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

158,80	7,16%	7,36x
160,80	6,98%	7,39x
162,80	6,80%	7,43x
164,80	6,62%	7,46x
166,80	6,45%	7,49x
168,80	6,28%	7,52x
170,80	6,12%	7,55x
172,80	5,95%	7,58x
174,80	5,79%	7,61x
176,80	5,64%	7,64x
178,80	5,48%	7,67x
180,80	5,33%	7,69x
182,80	5,18%	7,72x

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			
15-dic-17	pesos	6,01%	7,57x	140,20	100,00%	5,45	145,65	118,17%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

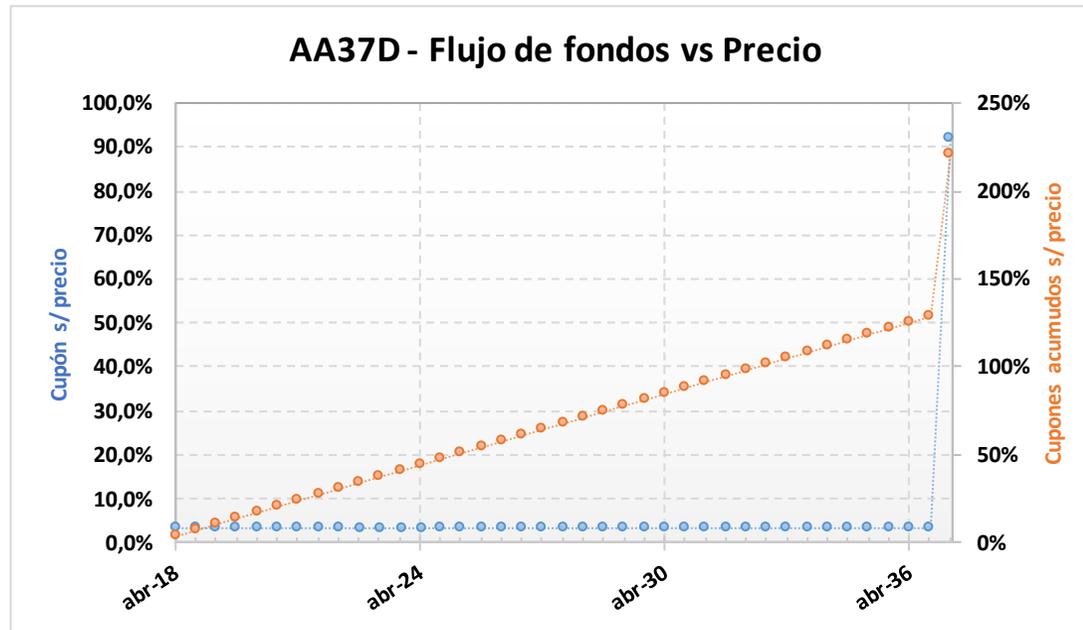
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,50



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.760	2.810	2.860	2.910	2.960	3.012,00	3.060	3.110	3.160	3.210	3.260
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,00	6,84%	6,58%	6,33%	6,09%	5,85%	5,61%	5,39%	5,17%	4,95%	4,74%	4,53%
	17,05	6,88%	6,62%	6,37%	6,13%	5,89%	5,65%	5,43%	5,21%	4,99%	4,78%	4,57%
	17,10	6,92%	6,66%	6,41%	6,17%	5,93%	5,69%	5,47%	5,25%	5,03%	4,82%	4,61%
	17,15	6,97%	6,71%	6,45%	6,21%	5,97%	5,73%	5,51%	5,29%	5,07%	4,86%	4,65%
	17,20	7,01%	6,75%	6,50%	6,25%	6,01%	5,77%	5,55%	5,33%	5,11%	4,90%	4,69%
	17,25	7,05%	6,79%	6,54%	6,29%	6,05%	5,81%	5,59%	5,37%	5,15%	4,94%	4,73%
	17,30	7,09%	6,83%	6,58%	6,33%	6,09%	5,85%	5,63%	5,41%	5,19%	4,97%	4,77%
	17,35	7,13%	6,87%	6,62%	6,37%	6,13%	5,89%	5,67%	5,45%	5,23%	5,01%	4,80%
	17,40	7,18%	6,91%	6,66%	6,41%	6,17%	5,93%	5,71%	5,49%	5,27%	5,05%	4,84%
	17,45	7,22%	6,96%	6,70%	6,45%	6,21%	5,97%	5,75%	5,52%	5,31%	5,09%	4,88%
	17,50	7,26%	7,00%	6,74%	6,50%	6,25%	6,01%	5,79%	5,56%	5,34%	5,13%	4,92%
	17,55	7,30%	7,04%	6,78%	6,54%	6,29%	6,05%	5,83%	5,60%	5,38%	5,17%	4,96%
	17,60	7,34%	7,08%	6,83%	6,58%	6,33%	6,09%	5,87%	5,64%	5,42%	5,21%	5,00%
	17,65	7,38%	7,12%	6,87%	6,62%	6,37%	6,13%	5,91%	5,68%	5,46%	5,25%	5,04%
	17,70	7,43%	7,16%	6,91%	6,66%	6,42%	6,17%	5,95%	5,72%	5,50%	5,29%	5,07%
	17,75	7,47%	7,20%	6,95%	6,70%	6,46%	6,21%	5,99%	5,76%	5,54%	5,32%	5,11%
	17,80	7,51%	7,24%	6,99%	6,74%	6,50%	6,25%	6,03%	5,80%	5,58%	5,36%	5,15%
17,85	7,55%	7,29%	7,03%	6,78%	6,54%	6,29%	6,07%	5,84%	5,62%	5,40%	5,19%	
17,90	7,59%	7,33%	7,07%	6,82%	6,58%	6,33%	6,10%	5,88%	5,66%	5,44%	5,23%	
17,95	7,63%	7,37%	7,11%	6,86%	6,61%	6,37%	6,14%	5,92%	5,69%	5,48%	5,27%	
18,00	7,67%	7,41%	7,15%	6,90%	6,65%	6,41%	6,18%	5,96%	5,73%	5,52%	5,30%	

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

Precio del 15-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			
112,85	u\$s	6,66%	10,77x	100,00	100,00%	1,29	101,29	111,41%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

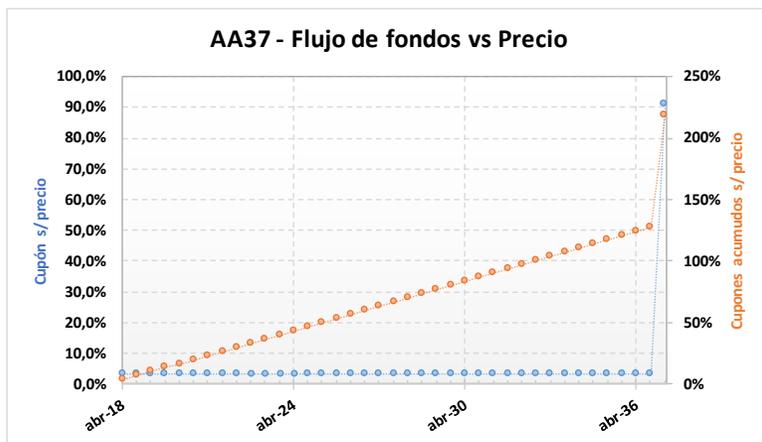


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
103,85	7,50%	10,40x
105,35	7,36%	10,46x
106,85	7,21%	10,53x
108,35	7,07%	10,59x
109,85	6,93%	10,65x
111,35	6,80%	10,71x
112,85	6,66%	10,77x
114,35	6,53%	10,83x
115,85	6,41%	10,88x
117,35	6,28%	10,94x
118,85	6,16%	10,99x
120,35	6,04%	11,05x
121,85	5,92%	11,10x

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

Precio del 15-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			
1.996,00	pesos	6,56%	10,81x	100,00	100,00%	1,29	101,29	112,60%	7,625%	18-abr-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

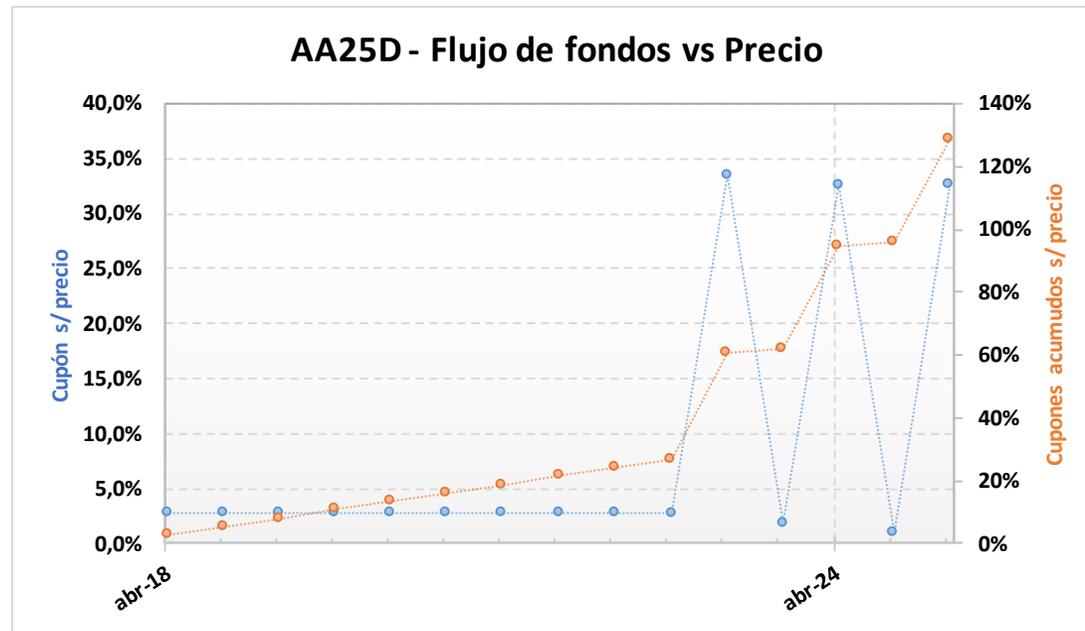
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,50



- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.750	1.800	1.850	1.900	1.950	1.996,00	2.050	2.100	2.150	2.200	2.250
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,00	7,60%	7,31%	7,03%	6,76%	6,50%	6,28%	6,02%	5,79%	5,57%	5,35%	5,14%
	17,05	7,63%	7,34%	7,06%	6,79%	6,53%	6,30%	6,05%	5,82%	5,59%	5,38%	5,17%
	17,10	7,66%	7,37%	7,09%	6,82%	6,56%	6,33%	6,07%	5,84%	5,62%	5,41%	5,20%
	17,15	7,69%	7,40%	7,12%	6,85%	6,59%	6,36%	6,10%	5,87%	5,65%	5,43%	5,22%
	17,20	7,72%	7,43%	7,15%	6,88%	6,62%	6,39%	6,13%	5,90%	5,68%	5,46%	5,25%
	17,25	7,75%	7,46%	7,17%	6,91%	6,65%	6,42%	6,16%	5,93%	5,70%	5,49%	5,28%
	17,30	7,78%	7,49%	7,20%	6,93%	6,68%	6,45%	6,19%	5,95%	5,73%	5,51%	5,30%
	17,35	7,81%	7,51%	7,23%	6,96%	6,70%	6,47%	6,21%	5,98%	5,76%	5,54%	5,33%
	17,40	7,84%	7,54%	7,26%	6,99%	6,73%	6,50%	6,24%	6,01%	5,78%	5,57%	5,36%
	17,45	7,87%	7,57%	7,29%	7,02%	6,76%	6,53%	6,27%	6,04%	5,81%	5,60%	5,39%
	17,50	7,90%	7,60%	7,32%	7,05%	6,79%	6,56%	6,30%	6,06%	5,84%	5,62%	5,41%
	17,55	7,93%	7,63%	7,35%	7,08%	6,82%	6,59%	6,33%	6,09%	5,87%	5,65%	5,44%
	17,60	7,96%	7,66%	7,38%	7,11%	6,85%	6,61%	6,35%	6,12%	5,89%	5,68%	5,46%
	17,65	7,99%	7,69%	7,41%	7,14%	6,87%	6,64%	6,38%	6,15%	5,92%	5,70%	5,49%
	17,70	8,02%	7,72%	7,44%	7,17%	6,90%	6,67%	6,41%	6,17%	5,95%	5,73%	5,52%
	17,75	8,05%	7,75%	7,47%	7,19%	6,93%	6,70%	6,44%	6,20%	5,97%	5,76%	5,54%
	17,80	8,08%	7,78%	7,50%	7,22%	6,96%	6,73%	6,46%	6,23%	6,00%	5,78%	5,57%
17,85	8,11%	7,81%	7,53%	7,25%	6,99%	6,75%	6,49%	6,26%	6,03%	5,81%	5,60%	
17,90	8,14%	7,84%	7,55%	7,28%	7,02%	6,78%	6,52%	6,28%	6,06%	5,84%	5,62%	
17,95	8,17%	7,87%	7,58%	7,31%	7,04%	6,81%	6,55%	6,31%	6,08%	5,86%	5,65%	
18,00	8,20%	7,90%	7,61%	7,34%	7,07%	6,84%	6,57%	6,34%	6,11%	5,89%	5,68%	

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

Precio del 15-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		
107,00	u\$s	4,69%	5,38x	100,00	100,00%	0,97	100,97	105,97%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

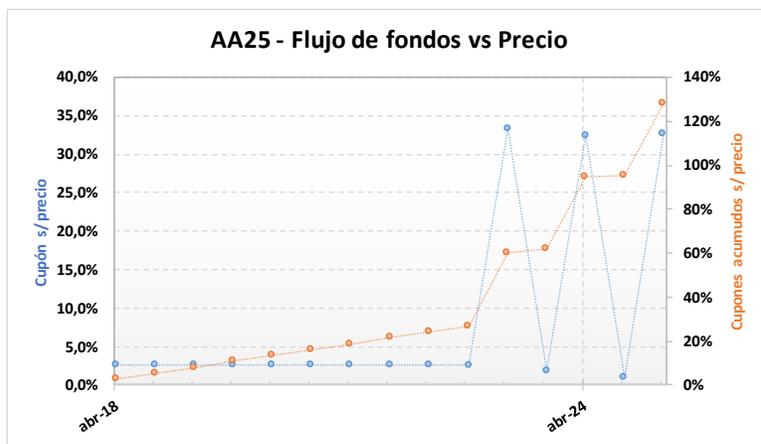
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

102,50	5,53%	5,35x
103,25	5,39%	5,36x
104,00	5,25%	5,36x
104,75	5,11%	5,37x
105,50	4,97%	5,37x
106,25	4,83%	5,38x
107,00	4,69%	5,38x
107,75	4,55%	5,39x
108,50	4,42%	5,39x
109,25	4,29%	5,39x
110,00	4,15%	5,40x
110,75	4,02%	5,40x
111,50	3,89%	5,41x

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

Precio del 15-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		
1.880,00	pesos	4,61%	5,38x	100,00	100,00%	0,97	100,97	106,39%	5,750%	18-abr-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

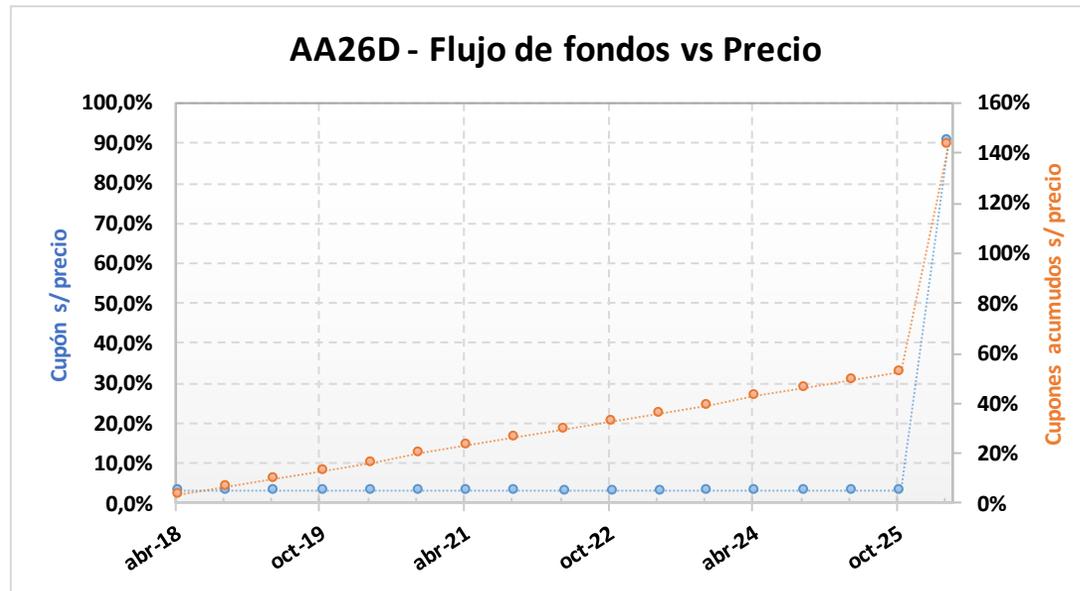
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,50



- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO																				
	1.630	1.680	1.730	1.780	1.830	1.880,00	1.930	1.980	2.030	2.080	2.130										
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,00	17,05	17,10	17,15	17,20	17,25	17,30	17,35	17,40	17,45	17,50	17,55	17,60	17,65	17,70	17,75	17,80	17,85	17,90	17,95	18,00
	6,86%	6,92%	6,98%	7,04%	7,10%	7,16%	7,22%	7,27%	7,33%	7,39%	7,45%	7,51%	7,57%	7,62%	7,68%	7,74%	7,80%	7,85%	7,91%	7,97%	8,02%
	6,26%	6,32%	6,37%	6,43%	6,49%	6,55%	6,61%	6,66%	6,72%	6,78%	6,84%	6,90%	6,95%	7,01%	7,07%	7,12%	7,18%	7,24%	7,29%	7,35%	7,41%
	5,67%	5,73%	5,79%	5,85%	5,91%	5,96%	6,02%	6,08%	6,14%	6,19%	6,25%	6,31%	6,36%	6,42%	6,48%	6,53%	6,59%	6,65%	6,70%	6,76%	6,81%
	5,11%	5,17%	5,23%	5,29%	5,34%	5,40%	5,46%	5,51%	5,57%	5,63%	5,68%	5,74%	5,80%	5,85%	5,91%	5,96%	6,02%	6,08%	6,13%	6,19%	6,24%
	4,57%	4,63%	4,69%	4,74%	4,80%	4,86%	4,91%	4,97%	5,03%	5,08%	5,14%	5,19%	5,25%	5,31%	5,36%	5,42%	5,47%	5,53%	5,58%	5,64%	5,69%
	4,05%	4,11%	4,16%	4,22%	4,28%	4,33%	4,39%	4,45%	4,50%	4,56%	4,61%	4,67%	4,72%	4,78%	4,83%	4,89%	4,94%	5,00%	5,05%	5,11%	5,16%
	3,55%	3,60%	3,66%	3,72%	3,77%	3,83%	3,88%	3,94%	3,99%	4,05%	4,10%	4,16%	4,21%	4,27%	4,32%	4,38%	4,43%	4,49%	4,54%	4,60%	4,65%
	3,06%	3,12%	3,17%	3,23%	3,28%	3,34%	3,39%	3,45%	3,50%	3,56%	3,61%	3,67%	3,72%	3,78%	3,83%	3,89%	3,94%	3,99%	4,05%	4,10%	4,15%
	2,59%	2,65%	2,70%	2,76%	2,81%	2,87%	2,92%	2,98%	3,03%	3,08%	3,14%	3,19%	3,25%	3,30%	3,35%	3,41%	3,46%	3,52%	3,57%	3,62%	3,68%
	2,13%	2,19%	2,24%	2,30%	2,35%	2,41%	2,46%	2,52%	2,57%	2,62%	2,68%	2,73%	2,79%	2,84%	2,89%	2,95%	3,00%	3,05%	3,11%	3,16%	3,21%
	1,69%	1,75%	1,80%	1,86%	1,91%	1,96%	2,02%	2,07%	2,13%	2,18%	2,23%	2,29%	2,34%	2,39%	2,45%	2,50%	2,55%	2,60%	2,66%	2,71%	2,76%

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

Precio del 15-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			
114,35	u\$s	5,58%	6,42x	100,00	100,00%	1,19	101,19	113,01%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



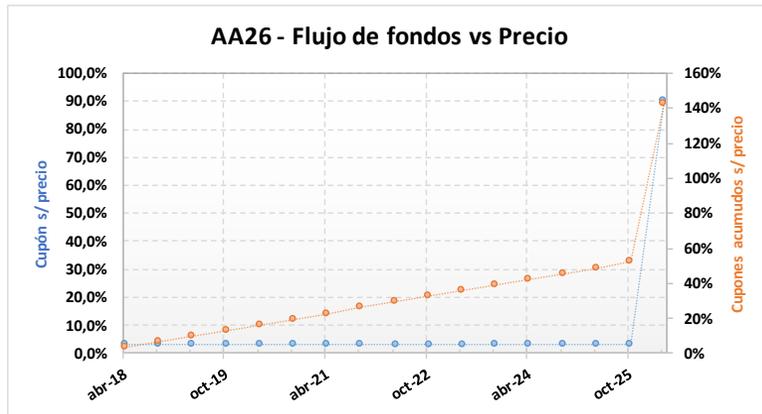
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
112,85	5,80%	6,41x
113,10	5,76%	6,41x
113,35	5,73%	6,41x
113,60	5,69%	6,42x
113,85	5,65%	6,42x
114,10	5,62%	6,42x
114,35	5,58%	6,42x
114,60	5,55%	6,43x
114,85	5,51%	6,43x
115,10	5,48%	6,43x
115,35	5,44%	6,43x
115,60	5,40%	6,44x
115,85	5,37%	6,44x

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

Precio del 15-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		
2.014,00	pesos	5,48%	6,43x	100,00	100,00%	1,19	101,19	113,74%	7,500%	22-abr-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

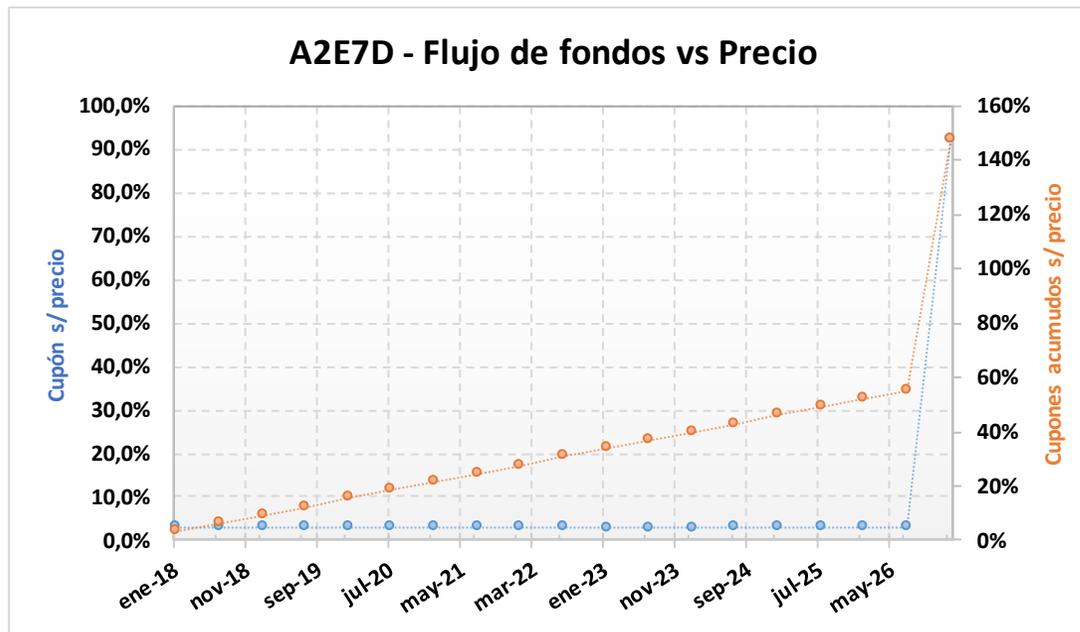
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,50



- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.890	1.915	1.940	1.965	1.990	2.014,00	2.040	2.065	2.090	2.115	2.140
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,00	6,05%	5,83%	5,62%	5,41%	5,20%	5,00%	4,80%	4,60%	4,41%	4,22%	4,03%
	17,05	6,10%	5,88%	5,66%	5,45%	5,25%	5,05%	4,84%	4,65%	4,45%	4,26%	4,07%
	17,10	6,14%	5,93%	5,71%	5,50%	5,29%	5,10%	4,89%	4,69%	4,50%	4,31%	4,12%
	17,15	6,19%	5,98%	5,76%	5,55%	5,34%	5,15%	4,94%	4,74%	4,55%	4,36%	4,17%
	17,20	6,24%	6,02%	5,81%	5,60%	5,39%	5,19%	4,99%	4,79%	4,59%	4,40%	4,21%
	17,25	6,29%	6,07%	5,86%	5,65%	5,44%	5,24%	5,03%	4,84%	4,64%	4,45%	4,26%
	17,30	6,34%	6,12%	5,90%	5,69%	5,49%	5,29%	5,08%	4,88%	4,69%	4,50%	4,31%
	17,35	6,39%	6,17%	5,95%	5,74%	5,53%	5,34%	5,13%	4,93%	4,73%	4,54%	4,35%
	17,40	6,43%	6,22%	6,00%	5,79%	5,58%	5,38%	5,17%	4,98%	4,78%	4,59%	4,40%
	17,45	6,48%	6,26%	6,05%	5,84%	5,63%	5,43%	5,22%	5,02%	4,83%	4,63%	4,45%
	17,50	6,53%	6,31%	6,10%	5,88%	5,67%	5,48%	5,27%	5,07%	4,87%	4,68%	4,49%
	17,55	6,58%	6,36%	6,14%	5,93%	5,72%	5,52%	5,31%	5,12%	4,92%	4,73%	4,54%
	17,60	6,63%	6,41%	6,19%	5,98%	5,77%	5,57%	5,36%	5,16%	4,97%	4,77%	4,58%
	17,65	6,67%	6,45%	6,24%	6,02%	5,81%	5,62%	5,41%	5,21%	5,01%	4,82%	4,63%
	17,70	6,72%	6,50%	6,28%	6,07%	5,86%	5,66%	5,45%	5,25%	5,06%	4,86%	4,67%
	17,75	6,77%	6,55%	6,33%	6,12%	5,91%	5,71%	5,50%	5,30%	5,10%	4,91%	4,72%
	17,80	6,82%	6,60%	6,38%	6,16%	5,95%	5,76%	5,55%	5,35%	5,15%	4,96%	4,77%
17,85	6,86%	6,64%	6,43%	6,21%	6,00%	5,80%	5,59%	5,39%	5,20%	5,00%	4,81%	
17,90	6,91%	6,69%	6,47%	6,26%	6,05%	5,85%	5,64%	5,44%	5,24%	5,05%	4,86%	
17,95	6,96%	6,74%	6,52%	6,30%	6,09%	5,90%	5,68%	5,48%	5,29%	5,09%	4,90%	
18,00	7,01%	6,78%	6,57%	6,35%	6,14%	5,94%	5,73%	5,53%	5,33%	5,14%	4,95%	

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 15-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			
112,20	u\$s	5,61%	6,86x	100,00	100,00%	2,73	102,73	109,22%	6,875%	26-ene-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

106,20	6,46%	6,78x
107,20	6,32%	6,80x
108,20	6,17%	6,81x
109,20	6,03%	6,82x
110,20	5,89%	6,84x
111,20	5,75%	6,85x
112,20	5,61%	6,86x
113,20	5,47%	6,87x
114,20	5,34%	6,88x
115,20	5,20%	6,90x
116,20	5,07%	6,91x
117,20	4,94%	6,92x
118,20	4,81%	6,93x

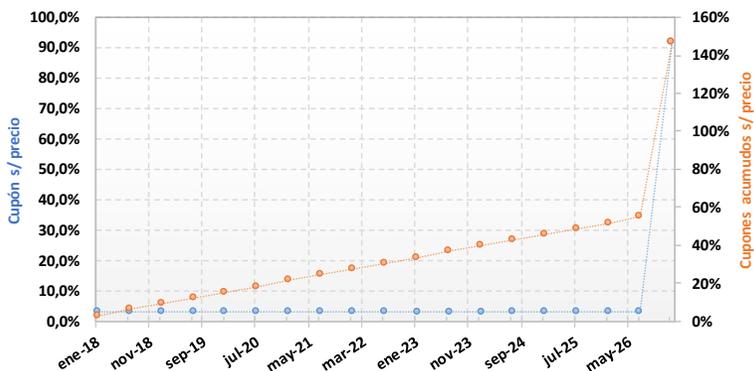
A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 15-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		
1.970,00	pesos	5,56%	6,86x	100,00	100,00%	2,73	102,73	109,58%	6,875%	26-ene-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,50

-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.720	1.770	1.820	1.870	1.920	1.970,00	2.020	2.070	2.120	2.170	2.220
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,00	7,23%	6,77%	6,34%	5,91%	5,51%	5,11%	4,73%	4,37%	4,01%	3,67%	3,33%
	17,05	7,28%	6,82%	6,38%	5,96%	5,55%	5,16%	4,78%	4,41%	4,05%	3,71%	3,37%
	17,10	7,32%	6,87%	6,43%	6,01%	5,60%	5,20%	4,82%	4,45%	4,10%	3,75%	3,42%
	17,15	7,37%	6,91%	6,47%	6,05%	5,64%	5,25%	4,87%	4,50%	4,14%	3,80%	3,46%
	17,20	7,42%	6,96%	6,52%	6,10%	5,69%	5,29%	4,91%	4,54%	4,18%	3,84%	3,50%
	17,25	7,46%	7,01%	6,57%	6,14%	5,73%	5,34%	4,95%	4,59%	4,23%	3,88%	3,54%
	17,30	7,51%	7,05%	6,61%	6,19%	5,78%	5,38%	5,00%	4,63%	4,27%	3,92%	3,59%
	17,35	7,56%	7,10%	6,66%	6,23%	5,82%	5,43%	5,04%	4,67%	4,31%	3,97%	3,63%
	17,40	7,60%	7,14%	6,70%	6,28%	5,87%	5,47%	5,09%	4,72%	4,36%	4,01%	3,67%
	17,45	7,65%	7,19%	6,75%	6,32%	5,91%	5,51%	5,13%	4,76%	4,40%	4,05%	3,71%
	17,50	7,70%	7,23%	6,79%	6,37%	5,95%	5,56%	5,17%	4,80%	4,44%	4,09%	3,76%
	17,55	7,74%	7,28%	6,84%	6,41%	6,00%	5,60%	5,22%	4,85%	4,49%	4,14%	3,80%
	17,60	7,79%	7,33%	6,88%	6,46%	6,04%	5,65%	5,26%	4,89%	4,53%	4,18%	3,84%
	17,65	7,83%	7,37%	6,93%	6,50%	6,09%	5,69%	5,30%	4,93%	4,57%	4,22%	3,88%
	17,70	7,88%	7,42%	6,97%	6,54%	6,13%	5,73%	5,35%	4,97%	4,61%	4,26%	3,93%
	17,75	7,92%	7,46%	7,02%	6,59%	6,18%	5,78%	5,39%	5,02%	4,66%	4,31%	3,97%
	17,80	7,97%	7,51%	7,06%	6,63%	6,22%	5,82%	5,43%	5,06%	4,70%	4,35%	4,01%
17,85	8,02%	7,55%	7,11%	6,68%	6,26%	5,86%	5,48%	5,10%	4,74%	4,39%	4,05%	
17,90	8,06%	7,60%	7,15%	6,72%	6,31%	5,91%	5,52%	5,15%	4,78%	4,43%	4,09%	
17,95	8,11%	7,64%	7,20%	6,77%	6,35%	5,95%	5,56%	5,19%	4,83%	4,47%	4,13%	
18,00	8,15%	7,69%	7,24%	6,81%	6,39%	5,99%	5,61%	5,23%	4,87%	4,52%	4,18%	

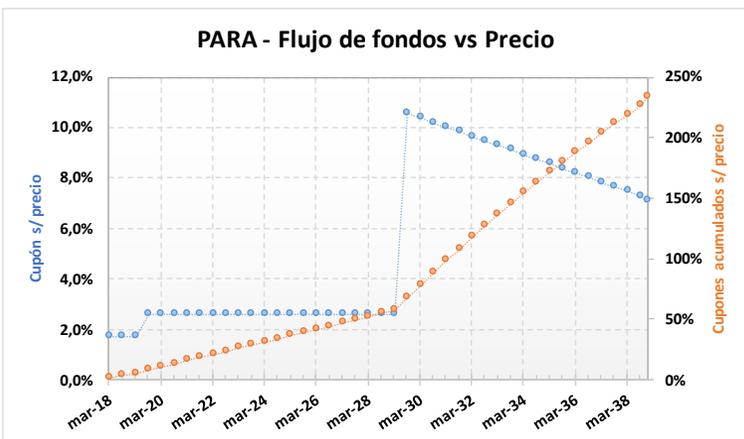
A2E7 - Flujo de fondos vs Precio



PARA – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del 15-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			
1.265,00	pesos	6,91%	11,62x	100,00	100,00%	0,55	100,55	71,89%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

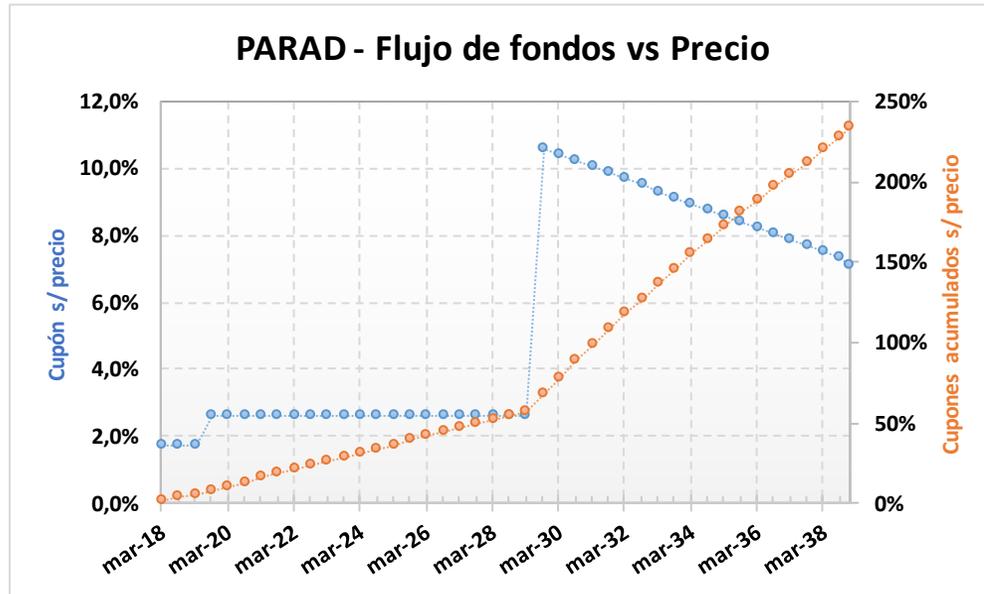
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,50



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.140	1.165	1.190	1.215	1.240	1.265,00	1.290	1.315	1.340	1.365	1.390
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,00	7,61%	7,40%	7,21%	7,01%	6,83%	6,64%	6,47%	6,29%	6,12%	5,96%	5,80%
	17,05	7,64%	7,43%	7,23%	7,04%	6,85%	6,67%	6,49%	6,32%	6,15%	5,98%	5,82%
	17,10	7,66%	7,46%	7,26%	7,07%	6,88%	6,70%	6,52%	6,34%	6,18%	6,01%	5,85%
	17,15	7,69%	7,49%	7,29%	7,09%	6,91%	6,72%	6,54%	6,37%	6,20%	6,04%	5,88%
	17,20	7,72%	7,51%	7,31%	7,12%	6,93%	6,75%	6,57%	6,40%	6,23%	6,06%	5,90%
	17,25	7,75%	7,54%	7,34%	7,15%	6,96%	6,78%	6,60%	6,42%	6,25%	6,09%	5,93%
	17,30	7,77%	7,57%	7,37%	7,17%	6,99%	6,80%	6,62%	6,45%	6,28%	6,11%	5,95%
	17,35	7,80%	7,60%	7,40%	7,20%	7,01%	6,83%	6,65%	6,48%	6,31%	6,14%	5,98%
	17,40	7,83%	7,62%	7,42%	7,23%	7,04%	6,86%	6,68%	6,50%	6,33%	6,17%	6,00%
	17,45	7,86%	7,65%	7,45%	7,26%	7,07%	6,88%	6,70%	6,53%	6,36%	6,19%	6,03%
	17,50	7,88%	7,68%	7,48%	7,28%	7,09%	6,91%	6,73%	6,55%	6,38%	6,22%	6,05%
	17,55	7,91%	7,70%	7,50%	7,31%	7,12%	6,93%	6,76%	6,58%	6,41%	6,24%	6,08%
	17,60	7,94%	7,73%	7,53%	7,34%	7,15%	6,96%	6,78%	6,61%	6,44%	6,27%	6,11%
	17,65	7,96%	7,76%	7,56%	7,36%	7,17%	6,99%	6,81%	6,63%	6,46%	6,29%	6,13%
	17,70	7,99%	7,78%	7,58%	7,39%	7,20%	7,01%	6,83%	6,66%	6,49%	6,32%	6,16%
	17,75	8,02%	7,81%	7,61%	7,41%	7,22%	7,04%	6,86%	6,68%	6,51%	6,34%	6,18%
	17,80	8,05%	7,84%	7,64%	7,44%	7,25%	7,07%	6,88%	6,71%	6,54%	6,37%	6,21%
17,85	8,07%	7,87%	7,66%	7,47%	7,28%	7,09%	6,91%	6,73%	6,56%	6,40%	6,23%	
17,90	8,10%	7,89%	7,69%	7,49%	7,30%	7,12%	6,94%	6,76%	6,59%	6,42%	6,26%	
17,95	8,13%	7,92%	7,72%	7,52%	7,33%	7,14%	6,96%	6,79%	6,61%	6,45%	6,28%	
18,00	8,15%	7,94%	7,74%	7,55%	7,35%	7,17%	6,99%	6,81%	6,64%	6,47%	6,31%	

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

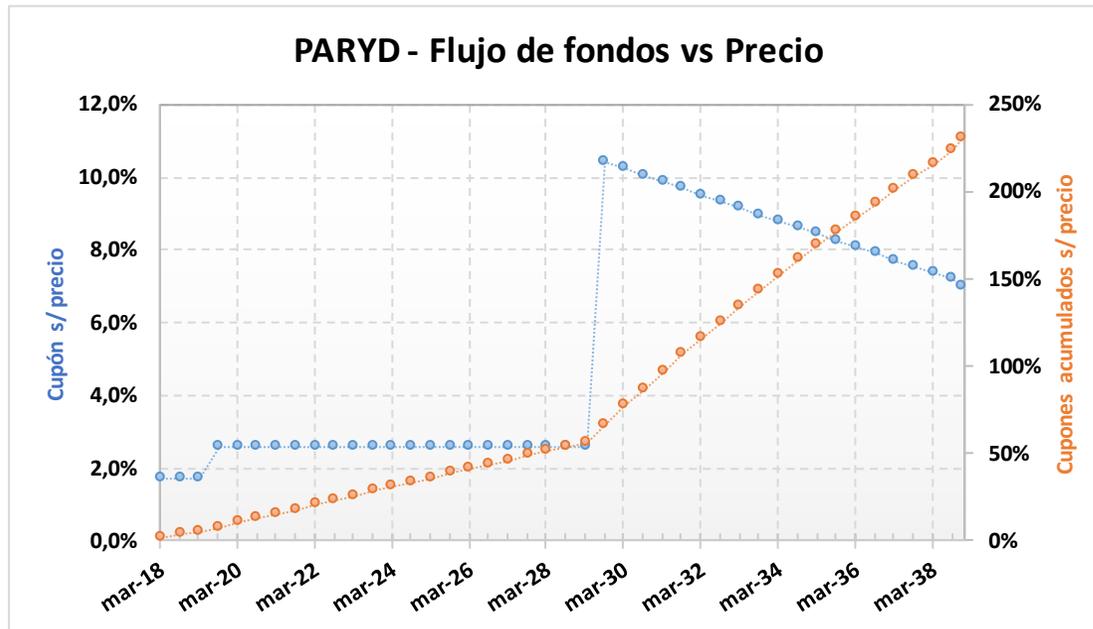
Precio del 15-dic-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
72,00	u\$s	6,94%	11,61x	100,00	100,00%	0,55	100,55	71,61%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
69,00	7,34%	11,48x
69,50	7,27%	11,50x
70,00	7,21%	11,52x
70,50	7,14%	11,55x
71,00	7,07%	11,57x
71,50	7,01%	11,59x
72,00	6,94%	11,61x
72,50	6,88%	11,63x
73,00	6,82%	11,65x
73,50	6,76%	11,67x
74,00	6,69%	11,69x
74,50	6,63%	11,71x
75,00	6,57%	11,73x

PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

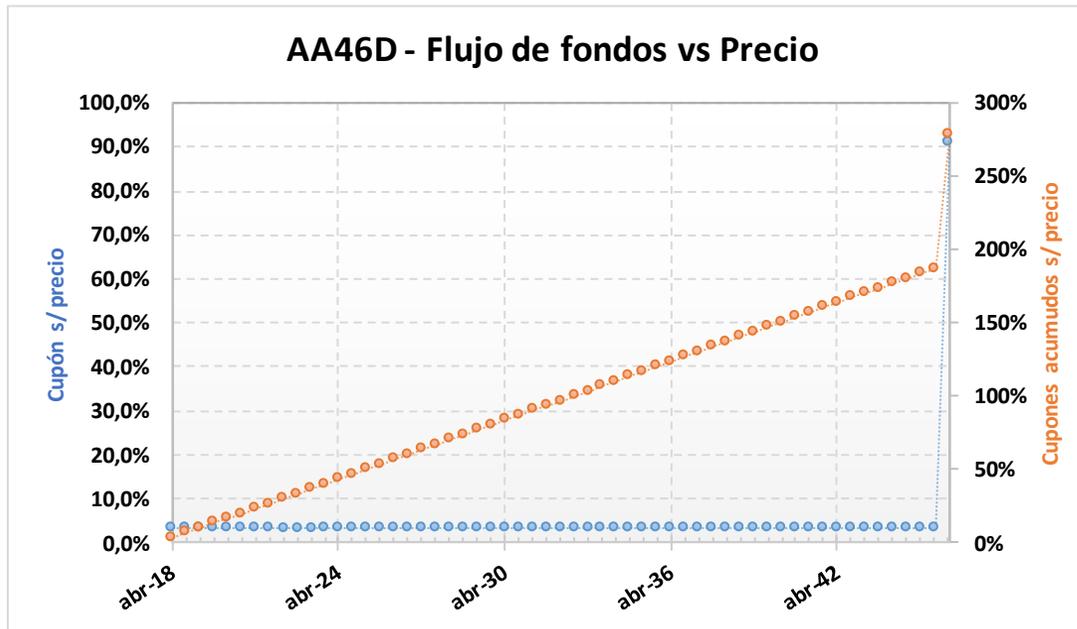
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
15-dic-17	u\$s	6,78%	11,66x	100,00	100,00%	0,55	100,55	72,90%	2,500%	31-mar-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
70,30	7,17%	11,54x
70,80	7,10%	11,56x
71,30	7,04%	11,58x
71,80	6,97%	11,60x
72,30	6,91%	11,62x
72,80	6,84%	11,64x
73,30	6,78%	11,66x
73,80	6,72%	11,68x
74,30	6,66%	11,70x
74,80	6,60%	11,72x
75,30	6,54%	11,74x
75,80	6,48%	11,76x
76,30	6,42%	11,78x

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			
15-dic-17	u\$s	6,72%	12,69x	100,00	100,00%	1,21	101,21	112,64%	7,625%	22-abr-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

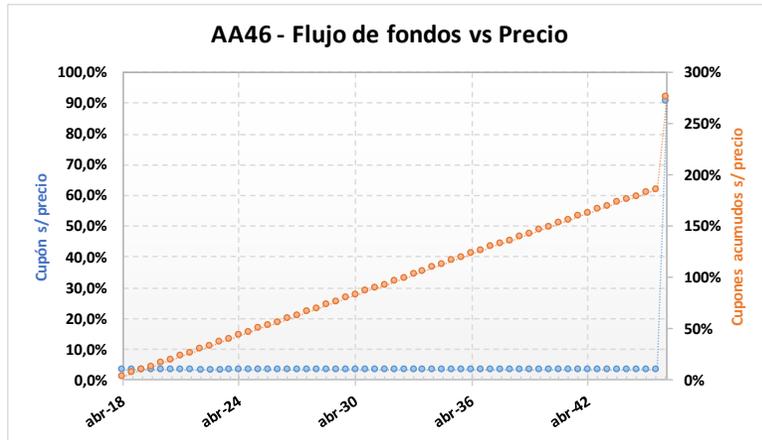
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

108,00	7,19%	12,31x
109,00	7,11%	12,38x
110,00	7,03%	12,44x
111,00	6,95%	12,51x
112,00	6,87%	12,57x
113,00	6,80%	12,63x
114,00	6,72%	12,69x
115,00	6,65%	12,76x
116,00	6,58%	12,82x
117,00	6,51%	12,88x
118,00	6,44%	12,94x
119,00	6,37%	12,99x
120,00	6,30%	13,05x

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

Precio del 15-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		
2.010,00	pesos	6,66%	12,75x	100,00	100,00%	1,21	101,21	113,49%	7,625%	22-abr-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,50



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.760	1.810	1.860	1.910	1.960	2.010,00	2.060	2.110	2.160	2.210	2.260
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,00	7,56%	7,31%	7,07%	6,85%	6,63%	6,42%	6,22%	6,03%	5,84%	5,66%	5,49%
	17,05	7,59%	7,34%	7,10%	6,87%	6,65%	6,44%	6,24%	6,05%	5,87%	5,69%	5,51%
	17,10	7,61%	7,36%	7,12%	6,90%	6,68%	6,47%	6,27%	6,07%	5,89%	5,71%	5,54%
	17,15	7,64%	7,39%	7,15%	6,92%	6,70%	6,49%	6,29%	6,10%	5,91%	5,73%	5,56%
	17,20	7,66%	7,41%	7,18%	6,95%	6,73%	6,52%	6,32%	6,12%	5,93%	5,75%	5,58%
	17,25	7,69%	7,44%	7,20%	6,97%	6,75%	6,54%	6,34%	6,14%	5,96%	5,78%	5,60%
	17,30	7,72%	7,47%	7,23%	7,00%	6,78%	6,57%	6,36%	6,17%	5,98%	5,80%	5,63%
	17,35	7,74%	7,49%	7,25%	7,02%	6,80%	6,59%	6,39%	6,19%	6,00%	5,82%	5,65%
	17,40	7,77%	7,52%	7,28%	7,05%	6,83%	6,61%	6,41%	6,21%	6,03%	5,84%	5,67%
	17,45	7,80%	7,54%	7,30%	7,07%	6,85%	6,64%	6,43%	6,24%	6,05%	5,87%	5,69%
	17,50	7,82%	7,57%	7,33%	7,10%	6,87%	6,66%	6,46%	6,26%	6,07%	5,89%	5,71%
	17,55	7,85%	7,59%	7,35%	7,12%	6,90%	6,69%	6,48%	6,28%	6,09%	5,91%	5,74%
	17,60	7,87%	7,62%	7,38%	7,14%	6,92%	6,71%	6,50%	6,31%	6,12%	5,94%	5,76%
	17,65	7,90%	7,65%	7,40%	7,17%	6,95%	6,73%	6,53%	6,33%	6,14%	5,96%	5,78%
	17,70	7,93%	7,67%	7,43%	7,19%	6,97%	6,76%	6,55%	6,35%	6,16%	5,98%	5,80%
	17,75	7,95%	7,70%	7,45%	7,22%	6,99%	6,78%	6,57%	6,38%	6,19%	6,00%	5,83%
	17,80	7,98%	7,72%	7,48%	7,24%	7,02%	6,80%	6,60%	6,40%	6,21%	6,03%	5,85%
17,85	8,00%	7,75%	7,50%	7,27%	7,04%	6,83%	6,62%	6,42%	6,23%	6,05%	5,87%	
17,90	8,03%	7,77%	7,53%	7,29%	7,07%	6,85%	6,64%	6,45%	6,25%	6,07%	5,89%	
17,95	8,06%	7,80%	7,55%	7,32%	7,09%	6,88%	6,67%	6,47%	6,28%	6,09%	5,91%	
18,00	8,08%	7,82%	7,58%	7,34%	7,12%	6,90%	6,69%	6,49%	6,30%	6,11%	5,94%	

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

Precio del 15-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			
1.765,00	pesos	1,40%	0,2x	100,00	100,00%	0,61	100,61	100,25%	2,40%	18-mar-2018	1,200	18-mar-2018	100,00	18-mar-2018

Dólar implícito en el precio: **17,54**

- AM18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.760	1.761	1.762	1.763	1.764	1.765,00	1.766	1.767	1.768	1.769	1.770
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,00	-8,91%	-9,12%	-9,33%	-9,54%	-9,75%	-9,96%	-10,17%	-10,38%	-10,59%	-10,80%	-11,00%
	17,05	-7,81%	-8,02%	-8,24%	-8,45%	-8,66%	-8,87%	-9,08%	-9,30%	-9,51%	-9,72%	-9,92%
	17,10	-6,69%	-6,91%	-7,13%	-7,34%	-7,56%	-7,77%	-7,99%	-8,20%	-8,41%	-8,62%	-8,84%
	17,15	-5,57%	-5,79%	-6,01%	-6,23%	-6,44%	-6,66%	-6,88%	-7,09%	-7,31%	-7,52%	-7,74%
	17,20	-4,43%	-4,66%	-4,88%	-5,10%	-5,32%	-5,54%	-5,76%	-5,98%	-6,20%	-6,41%	-6,63%
	17,25	-3,29%	-3,52%	-3,74%	-3,96%	-4,19%	-4,41%	-4,63%	-4,85%	-5,07%	-5,29%	-5,51%
	17,30	-2,14%	-2,36%	-2,59%	-2,82%	-3,04%	-3,27%	-3,49%	-3,72%	-3,94%	-4,16%	-4,38%
	17,35	-0,97%	-1,20%	-1,43%	-1,66%	-1,89%	-2,12%	-2,34%	-2,57%	-2,80%	-3,02%	-3,24%
	17,40	0,21%	-0,03%	-0,26%	-0,49%	-0,72%	-0,95%	-1,18%	-1,41%	-1,64%	-1,87%	-2,10%
	17,45	1,39%	1,16%	0,92%	0,69%	0,45%	0,22%	-0,01%	-0,25%	-0,48%	-0,71%	-0,94%
	17,50	2,59%	2,35%	2,11%	1,87%	1,64%	1,40%	1,17%	0,93%	0,70%	0,46%	0,23%
	17,55	3,80%	3,55%	3,31%	3,07%	2,83%	2,59%	2,36%	2,12%	1,88%	1,65%	1,41%
	17,60	5,01%	4,77%	4,53%	4,28%	4,04%	3,80%	3,56%	3,32%	3,08%	2,84%	2,60%
	17,65	6,24%	6,00%	5,75%	5,50%	5,26%	5,01%	4,77%	4,53%	4,28%	4,04%	3,80%
	17,70	7,48%	7,23%	6,98%	6,73%	6,49%	6,24%	5,99%	5,75%	5,50%	5,26%	5,01%
17,75	8,73%	8,48%	8,23%	7,98%	7,73%	7,48%	7,23%	6,98%	6,73%	6,48%	6,24%	
17,80	9,99%	9,74%	9,48%	9,23%	8,98%	8,72%	8,47%	8,22%	7,97%	7,72%	7,47%	
17,85	11,27%	11,01%	10,75%	10,49%	10,24%	9,98%	9,73%	9,47%	9,22%	8,96%	8,71%	
17,90	12,55%	12,29%	12,03%	11,77%	11,51%	11,25%	10,99%	10,73%	10,48%	10,22%	9,97%	
17,95	13,85%	13,58%	13,32%	13,05%	12,79%	12,53%	12,27%	12,01%	11,75%	11,49%	11,23%	
18,00	15,15%	14,88%	14,62%	14,35%	14,09%	13,82%	13,56%	13,29%	13,03%	12,77%	12,51%	

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

 Emisor: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
 Garantía: Común

Precio del 15-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		
870,00	pesos	5,08%	0,9x	100,00	100,00%	-49,83	50,17	99,10%	3,98%	17-may-2018	0,995	17-may-2018	16,67	17-may-2019

 Dólar implícito en el precio: **17,34**

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		860	862	864	866	868	870,00	872	874	876	878	880
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,00	3,06%	2,79%	2,53%	2,26%	2,00%	1,74%	1,48%	1,22%	0,97%	0,71%	0,46%
	17,05	3,40%	3,13%	2,86%	2,60%	2,34%	2,07%	1,81%	1,55%	1,30%	1,04%	0,79%
	17,10	3,73%	3,47%	3,20%	2,93%	2,67%	2,41%	2,15%	1,89%	1,63%	1,37%	1,11%
	17,15	4,07%	3,80%	3,53%	3,27%	3,00%	2,74%	2,48%	2,22%	1,96%	1,70%	1,44%
	17,20	4,41%	4,14%	3,87%	3,60%	3,34%	3,07%	2,81%	2,55%	2,29%	2,03%	1,77%
	17,25	4,75%	4,48%	4,21%	3,94%	3,67%	3,41%	3,14%	2,88%	2,62%	2,36%	2,10%
	17,30	5,09%	4,82%	4,55%	4,28%	4,01%	3,74%	3,48%	3,21%	2,95%	2,69%	2,43%
	17,35	5,43%	5,16%	4,88%	4,61%	4,34%	4,08%	3,81%	3,54%	3,28%	3,02%	2,76%
	17,40	5,77%	5,49%	5,22%	4,95%	4,68%	4,41%	4,14%	3,88%	3,61%	3,35%	3,09%
	17,45	6,11%	5,83%	5,56%	5,29%	5,02%	4,75%	4,48%	4,21%	3,95%	3,68%	3,42%
	17,50	6,45%	6,17%	5,90%	5,62%	5,35%	5,08%	4,81%	4,54%	4,28%	4,01%	3,75%
	17,55	6,79%	6,51%	6,24%	5,96%	5,69%	5,42%	5,15%	4,88%	4,61%	4,34%	4,08%
	17,60	7,13%	6,85%	6,58%	6,30%	6,03%	5,75%	5,48%	5,21%	4,94%	4,68%	4,41%
	17,65	7,47%	7,19%	6,91%	6,64%	6,36%	6,09%	5,82%	5,55%	5,28%	5,01%	4,74%
	17,70	7,81%	7,53%	7,25%	6,98%	6,70%	6,43%	6,15%	5,88%	5,61%	5,34%	5,07%
	17,75	8,16%	7,88%	7,59%	7,32%	7,04%	6,76%	6,49%	6,22%	5,94%	5,67%	5,41%
	17,80	8,50%	8,22%	7,94%	7,66%	7,38%	7,10%	6,82%	6,55%	6,28%	6,01%	5,74%
17,85	8,84%	8,56%	8,28%	7,99%	7,72%	7,44%	7,16%	6,89%	6,61%	6,34%	6,07%	
17,90	9,19%	8,90%	8,62%	8,33%	8,05%	7,78%	7,50%	7,22%	6,95%	6,67%	6,40%	
17,95	9,53%	9,24%	8,96%	8,68%	8,39%	8,11%	7,84%	7,56%	7,28%	7,01%	6,74%	
18,00	9,87%	9,59%	9,30%	9,02%	8,73%	8,45%	8,17%	7,89%	7,62%	7,34%	7,07%	

PU019 – Bono para el desarrollo e infraestructura - I

Emisor: Provincia de Chubut
Garantía: Especial de regalías

Precio del 15-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		
876,00	pesos	4,65%	0,9x	50,00	50,00%	0,32	50,32	99,47%	4,00%	21-ene-2018	0,500	21-ene-2018	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: **17,41**

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		850	855	860	865	870	876,00	880	885	890	895	900
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	17,00	4,78%	4,12%	3,48%	2,84%	2,22%	1,48%	0,99%	0,39%	-0,21%	-0,79%	-1,37%
	17,05	5,11%	4,45%	3,80%	3,17%	2,54%	1,79%	1,30%	0,70%	0,10%	-0,49%	-1,07%
	17,10	5,44%	4,78%	4,13%	3,49%	2,85%	2,11%	1,62%	1,01%	0,41%	-0,18%	-0,76%
	17,15	5,77%	5,11%	4,45%	3,81%	3,17%	2,42%	1,93%	1,32%	0,72%	0,13%	-0,46%
	17,20	6,10%	5,44%	4,78%	4,13%	3,49%	2,74%	2,25%	1,63%	1,03%	0,44%	-0,15%
	17,25	6,43%	5,76%	5,11%	4,46%	3,82%	3,06%	2,56%	1,95%	1,34%	0,74%	0,15%
	17,30	6,76%	6,09%	5,43%	4,78%	4,14%	3,38%	2,88%	2,26%	1,65%	1,05%	0,46%
	17,35	7,10%	6,42%	5,76%	5,10%	4,46%	3,69%	3,19%	2,57%	1,96%	1,36%	0,77%
	17,40	7,43%	6,75%	6,09%	5,43%	4,78%	4,01%	3,51%	2,89%	2,27%	1,67%	1,07%
	17,45	7,76%	7,08%	6,41%	5,75%	5,10%	4,33%	3,83%	3,20%	2,59%	1,98%	1,38%
	17,50	8,10%	7,41%	6,74%	6,08%	5,42%	4,65%	4,14%	3,52%	2,90%	2,29%	1,69%
	17,55	8,43%	7,75%	7,07%	6,40%	5,75%	4,97%	4,46%	3,83%	3,21%	2,60%	1,99%
	17,60	8,77%	8,08%	7,40%	6,73%	6,07%	5,29%	4,78%	4,15%	3,52%	2,91%	2,30%
	17,65	9,10%	8,41%	7,73%	7,06%	6,39%	5,61%	5,10%	4,46%	3,84%	3,22%	2,61%
	17,70	9,44%	8,74%	8,06%	7,38%	6,72%	5,93%	5,42%	4,78%	4,15%	3,53%	2,92%
	17,75	9,77%	9,07%	8,39%	7,71%	7,04%	6,25%	5,74%	5,10%	4,46%	3,84%	3,23%
17,80	10,11%	9,41%	8,72%	8,04%	7,37%	6,58%	6,06%	5,41%	4,78%	4,15%	3,54%	
17,85	10,44%	9,74%	9,05%	8,37%	7,69%	6,90%	6,38%	5,73%	5,09%	4,47%	3,85%	
17,90	10,78%	10,08%	9,38%	8,70%	8,02%	7,22%	6,70%	6,05%	5,41%	4,78%	4,16%	
17,95	11,12%	10,41%	9,71%	9,02%	8,35%	7,54%	7,02%	6,37%	5,73%	5,09%	4,47%	
18,00	11,46%	10,75%	10,05%	9,35%	8,67%	7,87%	7,34%	6,69%	6,04%	5,41%	4,78%	

TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del 15-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		
10,40	pesos	54,14%	1,99x	24,59	51,24%	---	24,59	42,29%	---	---	---	15-dic-2019	24,59	15-dic-2019

TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del 15-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		
173,00	pesos	32,08%	3,67x	29,96	62,42%	---	29,96	33,00%	---	---	---	15-dic-2019	4,85	15-dic-2024

Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,50

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	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**