

REPORTE DE BONOS

22 de octubre de 2018

Disclaimer:

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



Precios del 19-oct-18	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

AN18D	104,35	u\$s	1,43%	0,1x	100,00	100,00%	3,60	103,60	100,72%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19D	100,45	u\$s	5,44%	0,5x	100,00	100,00%	0,02	100,02	100,43%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	99,50	u\$s	8,63%	1,8x	100,00	100,00%	0,33	100,33	99,17%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	95,70	u\$s	9,03%	2,3x	100,00	100,00%	0,02	100,02	95,68%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	101,70	u\$s	9,92%	2,5x	100,00	100,00%	4,03	104,03	97,76%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	91,25	u\$s	9,49%	3,0x	100,00	100,00%	1,36	101,36	90,03%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	78,00	u\$s	11,59%	4,6x	100,00	100,00%	0,08	100,08	77,94%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	87,00	u\$s	10,25%	5,7x	100,00	100,00%	0,02	100,02	86,98%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	84,50	u\$s	10,21%	6,1x	100,00	100,00%	1,66	101,66	83,12%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	77,19	u\$s	10,24%	6,8x	100,00	100,00%	1,66	101,66	75,93%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	117,80	u\$s	11,76%	6,4x	140,20	100,00%	3,64	143,85	81,89%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	123,50	u\$s	10,94%	6,5x	140,20	100,00%	3,64	143,85	85,85%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	75,50	u\$s	10,99%	9,0x	100,00	100,00%	0,11	100,11	75,42%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARAD	52,50	u\$s	10,40%	10,1x	100,00	100,00%	0,16	100,16	52,42%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	55,75	u\$s	9,75%	10,3x	100,00	100,00%	0,16	100,16	55,66%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	79,50	u\$s	10,02%	10,3x	100,00	100,00%	0,02	100,02	79,48%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	76,25	u\$s	9,85%	10,6x	100,00	100,00%	2,28	102,28	74,55%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

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

Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 23.10.2018



Precios del 19-oct-18	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN PESOS ^(a)

AN18	3.825,00	pesos	-0,08%	0,1x	100,00	100,00%	3,60	103,60	100,88%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19	3.676,47	pesos	5,44%	0,5x	100,00	100,00%	0,02	100,02	100,43%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020	3.655,00	pesos	8,42%	1,8x	100,00	100,00%	0,33	100,33	99,53%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	3.502,62	pesos	9,03%	2,3x	100,00	100,00%	0,02	100,02	95,68%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	3.722,00	pesos	9,92%	2,5x	100,00	100,00%	4,03	104,03	97,75%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2	3.350,00	pesos	9,37%	3,0x	100,00	100,00%	1,36	101,36	90,30%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25	2.870,00	pesos	11,46%	4,6x	100,00	100,00%	0,08	100,08	78,35%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	3.184,20	pesos	10,25%	5,7x	100,00	100,00%	0,02	100,02	86,98%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	3.085,00	pesos	10,25%	6,1x	100,00	100,00%	1,66	101,66	82,91%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	2.825,00	pesos	10,24%	6,8x	100,00	100,00%	1,66	101,66	75,92%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	4.320,00	pesos	11,73%	6,4x	140,20	100,00%	3,64	143,85	82,05%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	4.500,00	pesos	11,02%	6,5x	140,20	100,00%	3,64	143,85	85,47%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	2.760,00	pesos	11,00%	9,0x	100,00	100,00%	0,11	100,11	75,33%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARA	1.910,00	pesos	10,46%	10,1x	100,00	100,00%	0,16	100,16	52,10%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	2.909,70	pesos	10,02%	10,3x	100,00	100,00%	0,02	100,02	79,48%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17	2.780,50	pesos	9,89%	10,5x	100,00	100,00%	2,28	102,28	74,28%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

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

Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 23.10.2018

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 36,60** La TIR está expresada en u\$s.



Precios del 19-oct-18	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA

TO21	83,50	pesos	29,00%	2,3x	100,00	100,00%	1,01	101,01	82,66%	18,20%	3-abr-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	83,87	pesos	22,66%	3,5x	100,00	100,00%	0,27	100,27	83,65%	16,00%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	77,00	pesos	22,93%	4,4x	100,00	100,00%	0,26	100,26	76,80%	15,50%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)

PR13	430,00	pesos	6,91% + CER	2,5x	485,38	54,35%	0,22	485,60	88,55%	2,00%	15-nov-2018	0,81 + CER	15-nov-2018	7,41 + CER	15-mar-2024
DICP	841,00	pesos	7,67% + CER	7,4x	935,47	100,00%	17,12	952,59	88,29%	5,83%	31-dic-2018	27,27 + CER	30-jun-2024	46,77 + CER	31-dic-2033
PARP	343,00	pesos	8,15% + CER	12,2x	736,63	100,00%	0,56	737,19	46,53%	1,18%	31-mar-2019	4,35 + CER	30-sep-2029	36,83 + CER	31-dic-2038
CUAP	510,00	pesos	8,64% + CER	12,4x	1.022,88	100,00%	10,63	1.033,51	49,35%	3,31%	31-dic-2018	16,93 + CER	30-jun-2036	51,14 + CER	31-dic-2045

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR ^(b)

PR15	166,25	pesos	71,43%	1,4x	175,47	100,00%	3,77	179,24	92,75%	41,33%	4-ene-2019	18,28	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
------	--------	-------	--------	------	--------	---------	------	--------	--------	--------	------------	-------	------------	------	------------

BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)

BDC19 ^(CABA)	1.275,00	pesos	-4,67%	0,3x	33,32	33,32%	0,57	33,89	102,78%	3,98%	17-nov-2018	0,66	17-nov-2018	16,67	17-may-2019
PUO19 ^(Chubut)	899,00	pesos	7,14%	0,6x	25,00	25,00%	0,26	25,26	97,26%	4,00%	21-oct-2018	0,00	21-oct-2018	6,25	21-oct-2019

TÍTULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)

TVPP	1,80	pesos	85,38%	4,2x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2022	21,77	15 dic 2023
------	------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	-------	-------------

TÍTULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)

TVPA ^(c)	120,00	pesos	21,88%	8,9x	24,74	51,53%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2022	0,96	15 dic 2034
---------------------	--------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	------	-------------

NOTAS Y ACLARACIONES:

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

Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 23.10.2018

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

(b) Tasa Badlar Privada estimada: **53,44%**

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 36,60** La TIR está expresada en u\$s.

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

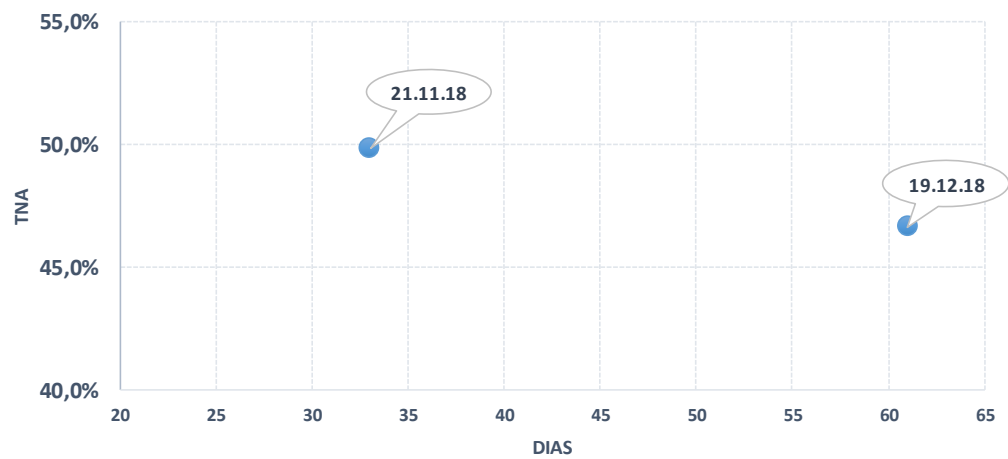
Vencimiento de la especie	Plazo de liquidación	Precios del	Fecha Liquidación	Días restantes	Rendimiento TNA	Negociado (millones de pesos)
		19-oct-18				

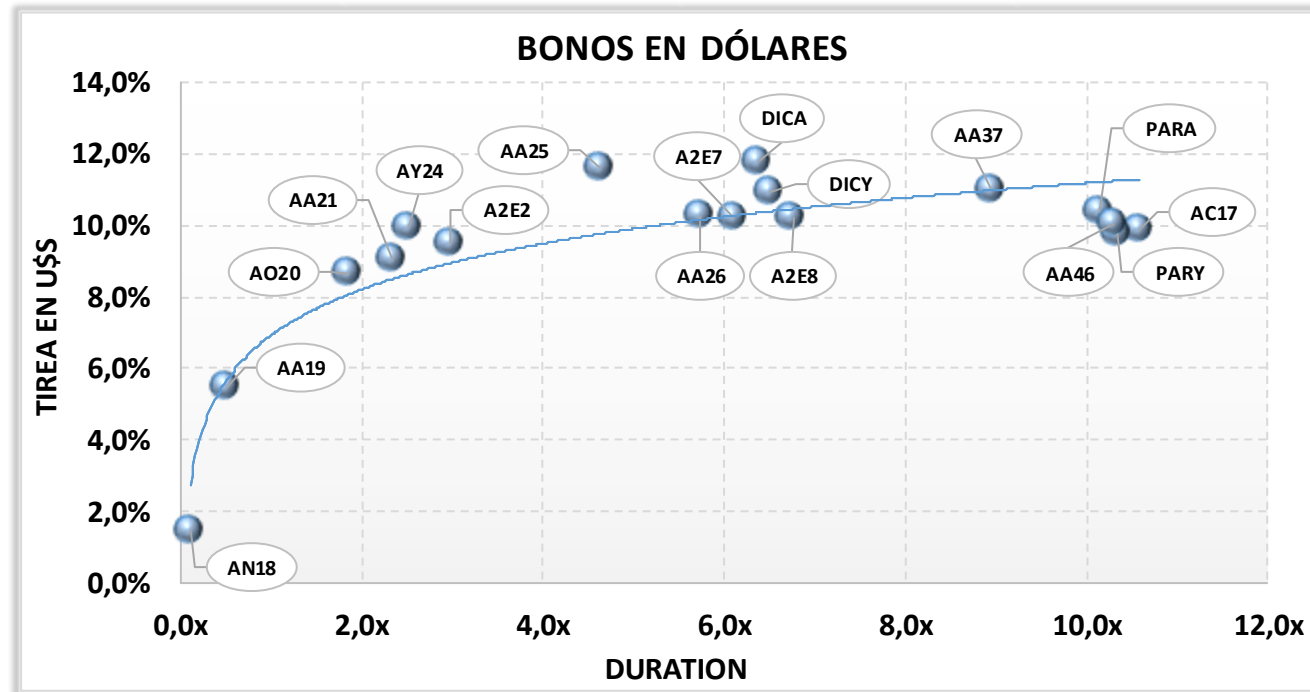
LEBAC - LETRAS DEL BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN PESOS

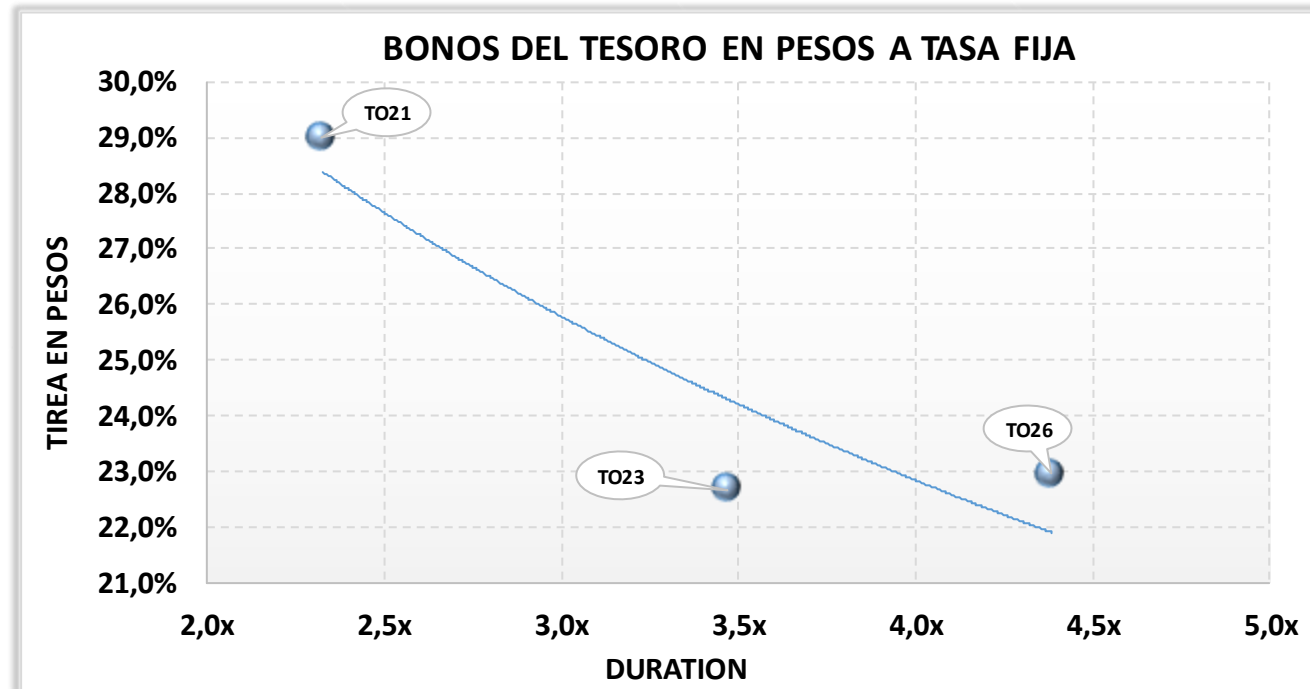
I17O8	17 oct 2018	Contado	---	19-oct	-2	---	---
		24hs	---	22-oct	-5	---	---
		48hs	---	23-oct	-6	---	---
I21N8	21 nov 2018	Contado	956,9200	19-oct	33	49,79%	744,2
		24hs	962,0000	22-oct	30	48,06%	13,5
		48hs	963,1000	23-oct	29	48,22%	11,1
I19D8	19 dic 2018	Contado	927,7000	19-oct	61	46,63%	72,0
		24hs	928,0000	22-oct	58	48,83%	23,7
		48hs	933,0000	23-oct	57	45,98%	1,0

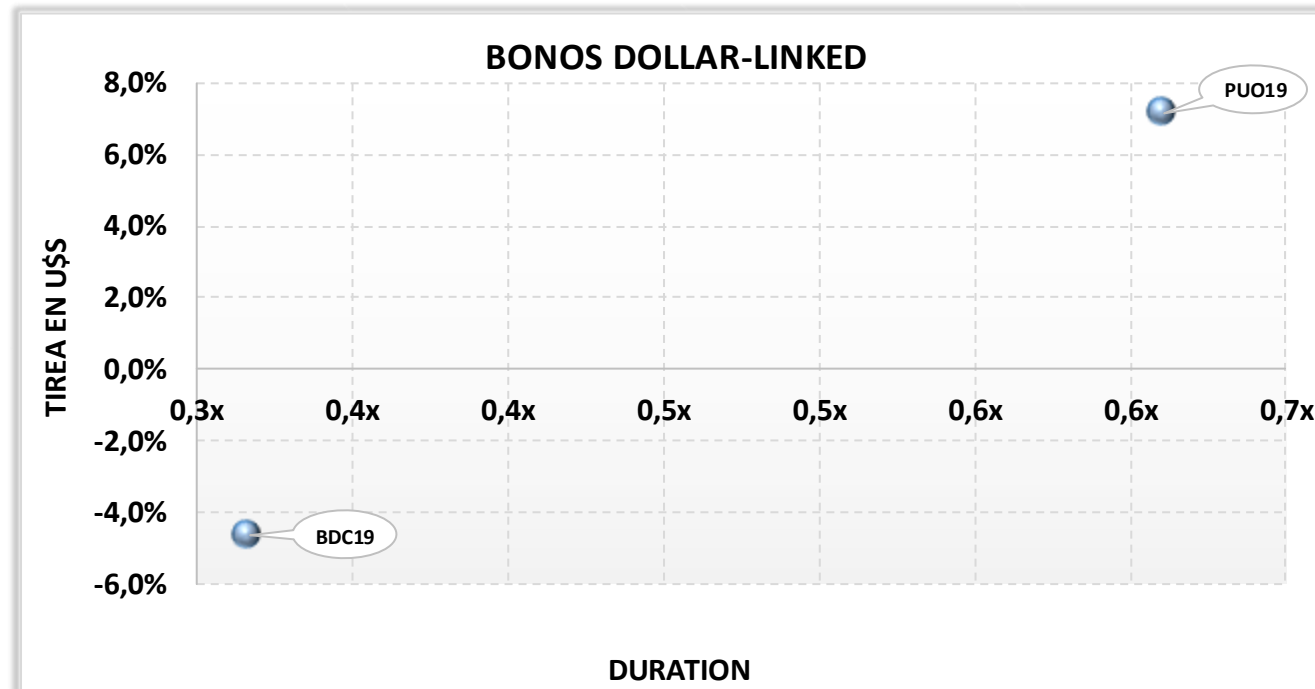
Los precios corresponden a los de cierre en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires y están expresados en pesos por cada V\$N 1000.

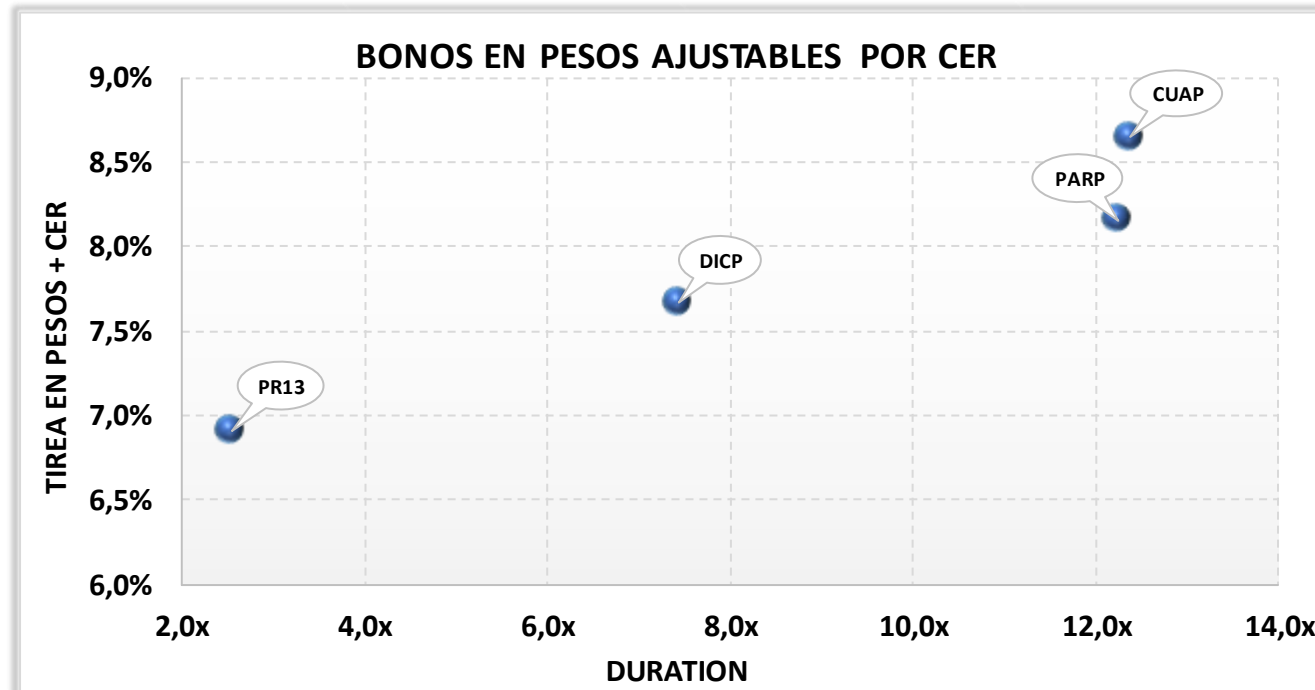
LEBAC - CURVA DE RENDIMIENTOS

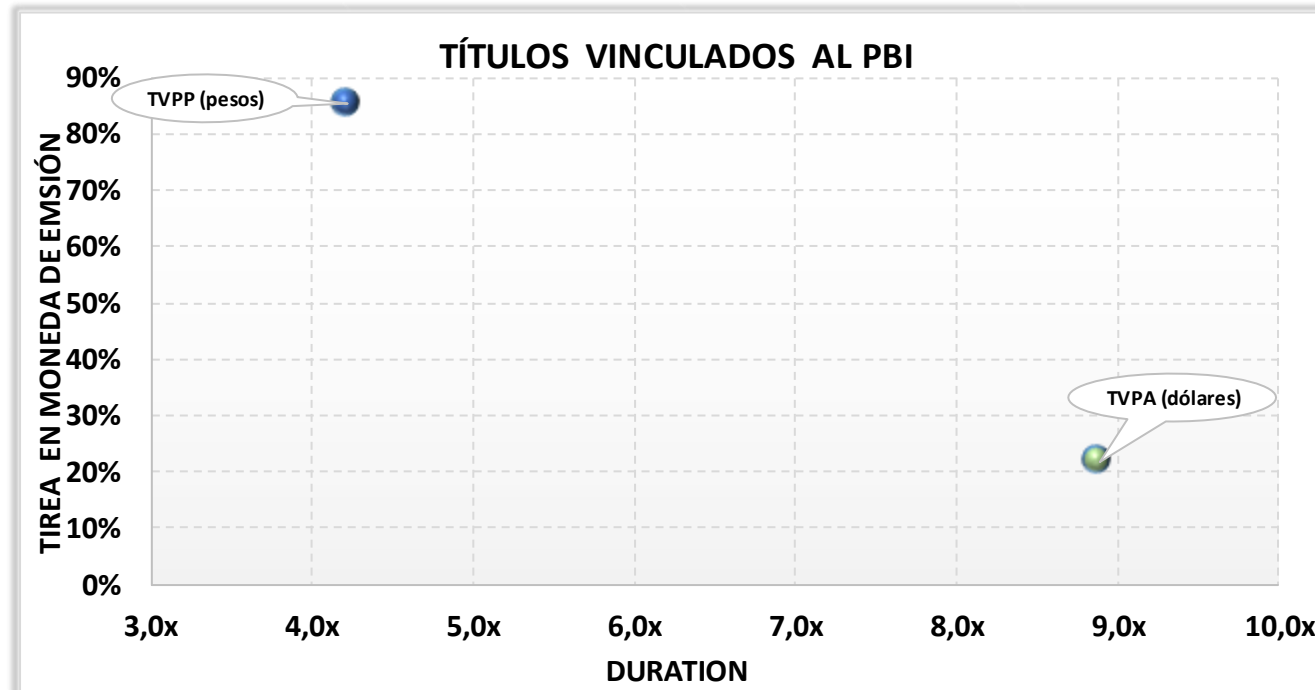












NOVIEMBRE 2018 - DICIEMBRE 2018

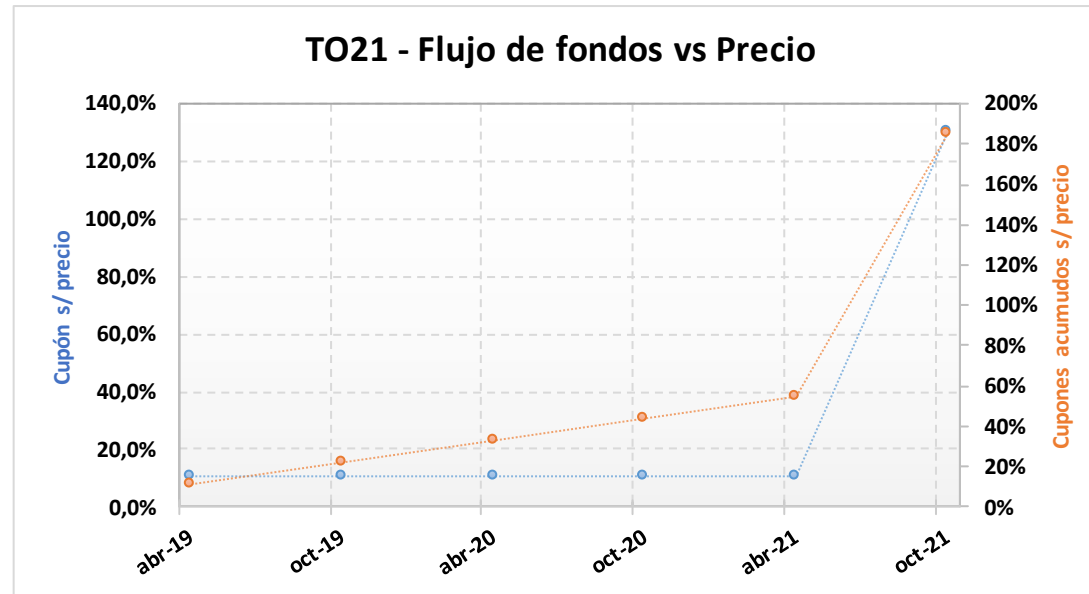
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
7-nov-18	BONAR 2024	AY24	U\$S	R	TASA FIJA	-	4,3750	4,3750
15-nov-18	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,7581	7,2121
17-nov-18	CABA MAY 19	BDC19	U\$S	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	16,6700	0,6631	17,3331
29-nov-18	BONAR 2018	AN18	U\$S	R + A	TASA FIJA	100,0000	4,5000	104,5000
15-dic-18	CUPÓN PBI	TVPA	U\$S		ATADO AL PBI	-	-	-
		TVPP	\$		ATADO AL PBI	-	-	-
	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,7474	7,2014
31-dic-18	BONO DISCOUNT	DICA	U\$S	R	TASA FIJA	-	5,8044	5,8044
		DICP	\$	R	CER + SPREAD	-	23,7430	23,7430
	BONO CUASIPAR	CUAP	\$	R	CER + SPREAD	-	14,7396	14,7396

Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 23.10.18

Los importes de los servicios están expresados cada 100 VN.

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
83,50	pesos	29,00%	2,32x	100,00	100,00%	1,01	101,01	82,66%	18,200%	3-abr-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021

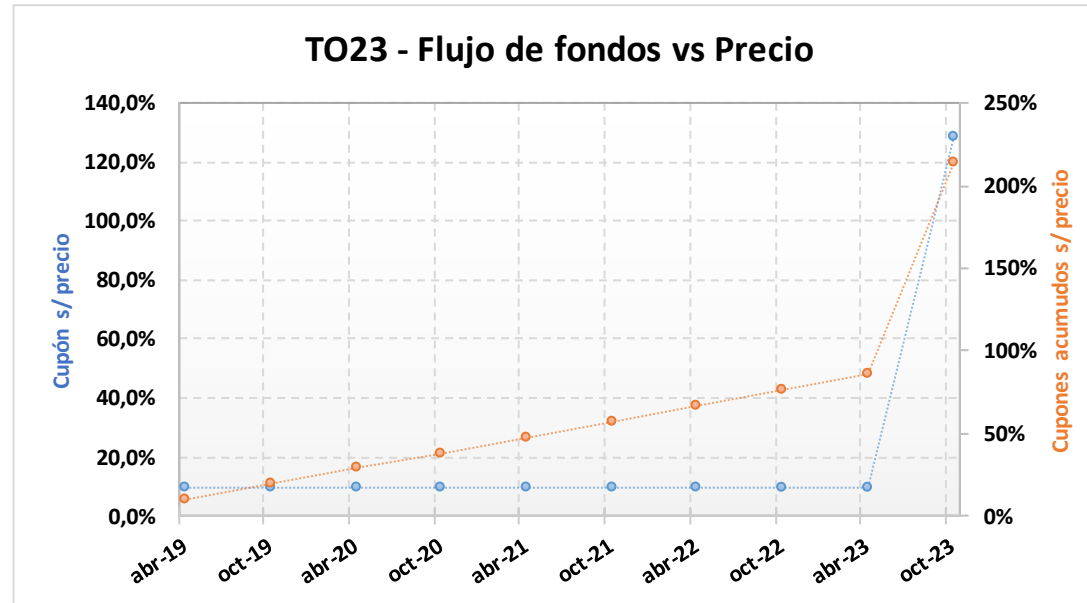


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

77,50	33,23%	2,297x
78,50	32,49%	2,302x
79,50	31,76%	2,306x
80,50	31,05%	2,311x
81,50	30,36%	2,315x
82,50	29,67%	2,320x
83,50	29,00%	2,324x
84,50	28,34%	2,328x
85,50	27,69%	2,332x
86,50	27,06%	2,336x
87,50	26,44%	2,340x
88,50	25,82%	2,344x
89,50	25,22%	2,348x

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
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
83,87	pesos	22,66%	3,47x	100,00	100,00%	0,27	100,27	83,65%	16,000%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023

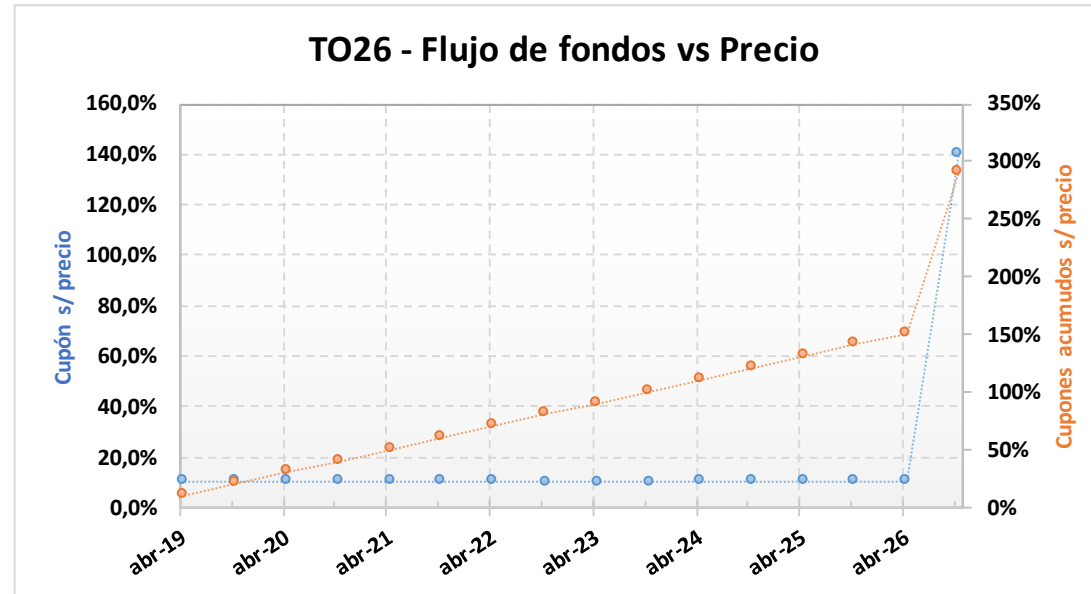


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

77,87	25,34%	3,406x
78,87	24,87%	3,417x
79,87	24,41%	3,428x
80,87	23,96%	3,438x
81,87	23,52%	3,448x
82,87	23,09%	3,458x
83,87	22,66%	3,468x
84,87	22,24%	3,478x
85,87	21,83%	3,488x
86,87	21,43%	3,497x
87,87	21,03%	3,506x
88,87	20,64%	3,515x
89,87	20,26%	3,524x

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
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
77,00	pesos	22,93%	4,38x	100,00	100,00%	0,26	100,26	76,80%	15,500%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



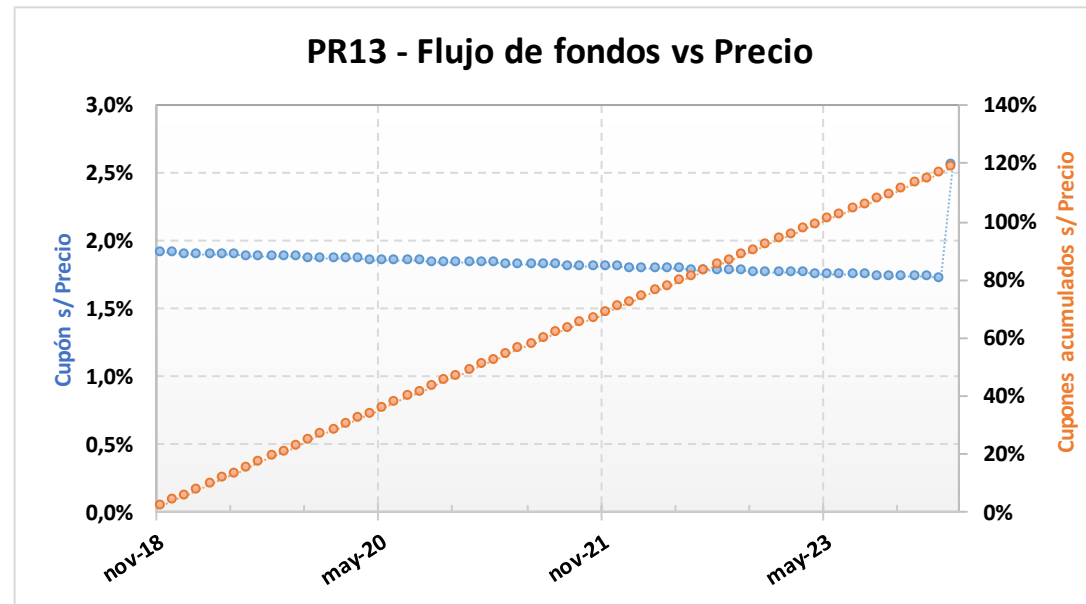
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

71,00	25,26%	4,237x
72,00	24,85%	4,263x
73,00	24,45%	4,288x
74,00	24,06%	4,313x
75,00	23,67%	4,337x
76,00	23,30%	4,361x
77,00	22,93%	4,384x
78,00	22,57%	4,407x
79,00	22,22%	4,430x
80,00	21,87%	4,452x
81,00	21,53%	4,474x
82,00	21,20%	4,495x
83,00	20,87%	4,516x



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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
430,00	pesos	6,91% + CER	2,54x	485,38	54,35%	0,22	485,60	88,55%	2,000%	15-nov-2018	0,81 + CER	15-nov-2018	7,41 + CER	15-mar-2024

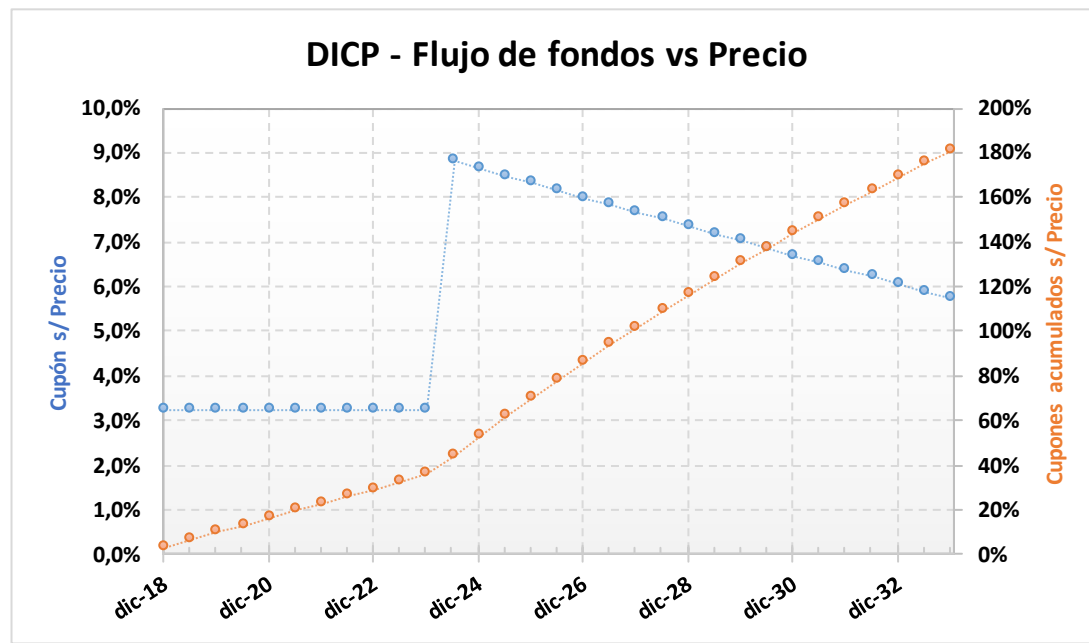


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

418,00	8,12%	2,51x
420,00	7,91%	2,51x
422,00	7,71%	2,52x
424,00	7,50%	2,52x
426,00	7,30%	2,53x
428,00	7,11%	2,53x
430,00	6,91%	2,54x
432,00	6,71%	2,54x
434,00	6,52%	2,55x
436,00	6,33%	2,55x
438,00	6,14%	2,56x
440,00	5,95%	2,56x
442,00	5,76%	2,56x

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
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
841,00	pesos	7,67% + CER	7,43x	935,47	100,00%	17,12	952,59	88,29%	5,830%	31-dic-2018	27,27 + CER	30-jun-2024	46,77 + CER	31-dic-2033

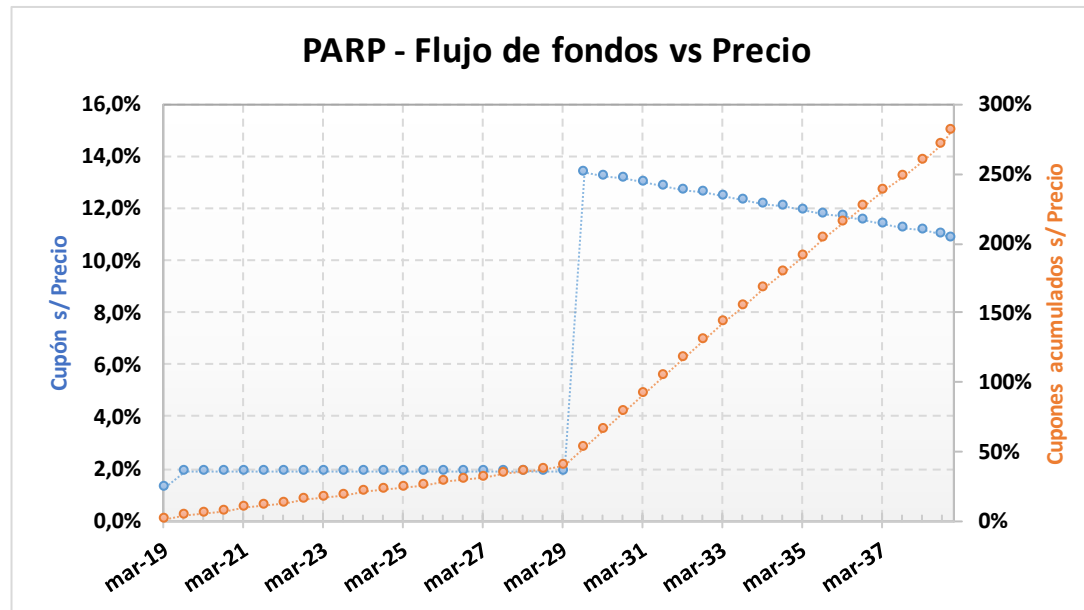


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
780,00	8,78%	7,26x
790,00	8,59%	7,29x
800,00	8,40%	7,32x
810,00	8,22%	7,35x
820,00	8,04%	7,37x
830,00	7,86%	7,40x
841,00	7,67%	7,43x
850,00	7,51%	7,45x
860,00	7,35%	7,48x
870,00	7,18%	7,50x
880,00	7,02%	7,53x
890,00	6,86%	7,55x
900,00	6,70%	7,58x



PARP – Bono Par (ajustable por CER)

Precio del	Moneda de	TIREA en \$ +	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18	cotización	CER		Monto	%					corridos	Renta	Amortización		
343,00	pesos	8,15% + CER	12,24x	736,63	100,00%	0,56	737,19	46,53%	1,180%	31-mar-2019	4,35 + CER	30-sep-2029	36,83 + CER	31-dic-2038

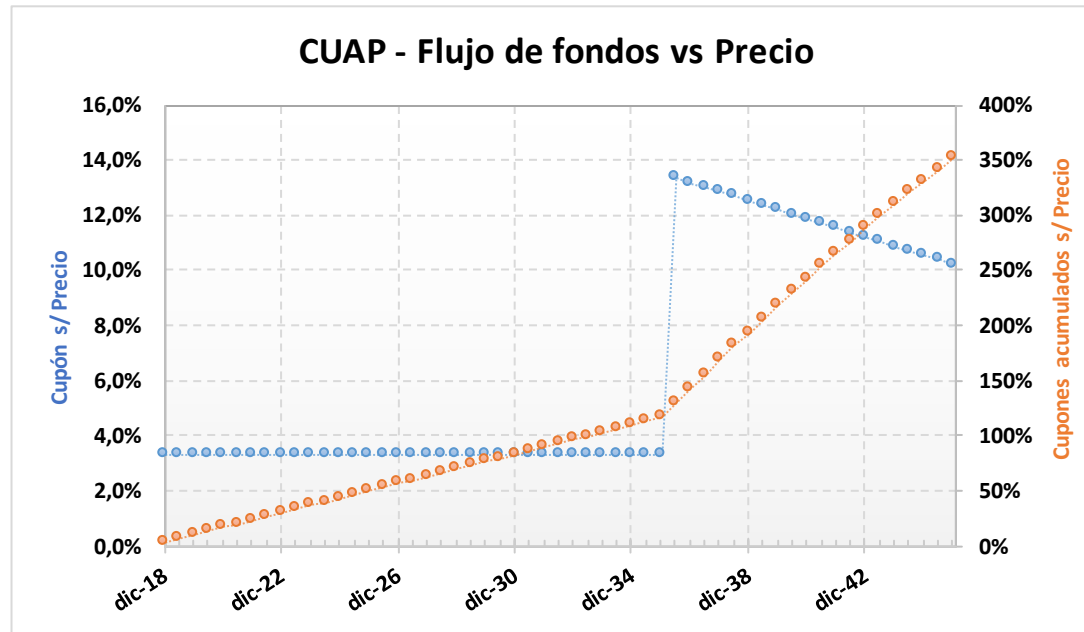


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

313,00	8,97%	12,03x
318,00	8,83%	12,07x
323,00	8,69%	12,11x
328,00	8,55%	12,14x
333,00	8,42%	12,18x
338,00	8,28%	12,21x
343,00	8,15%	12,24x
348,00	8,03%	12,28x
353,00	7,90%	12,31x
358,00	7,78%	12,34x
363,00	7,66%	12,37x
368,00	7,54%	12,40x
373,00	7,42%	12,43x

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
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
510,00	pesos	8,64% + CER	12,37x	1.022,88	100,00%	10,63	1.033,51	49,35%	3,310%	31-dic-2018	16,93 + CER	30-jun-2036	51,14 + CER	



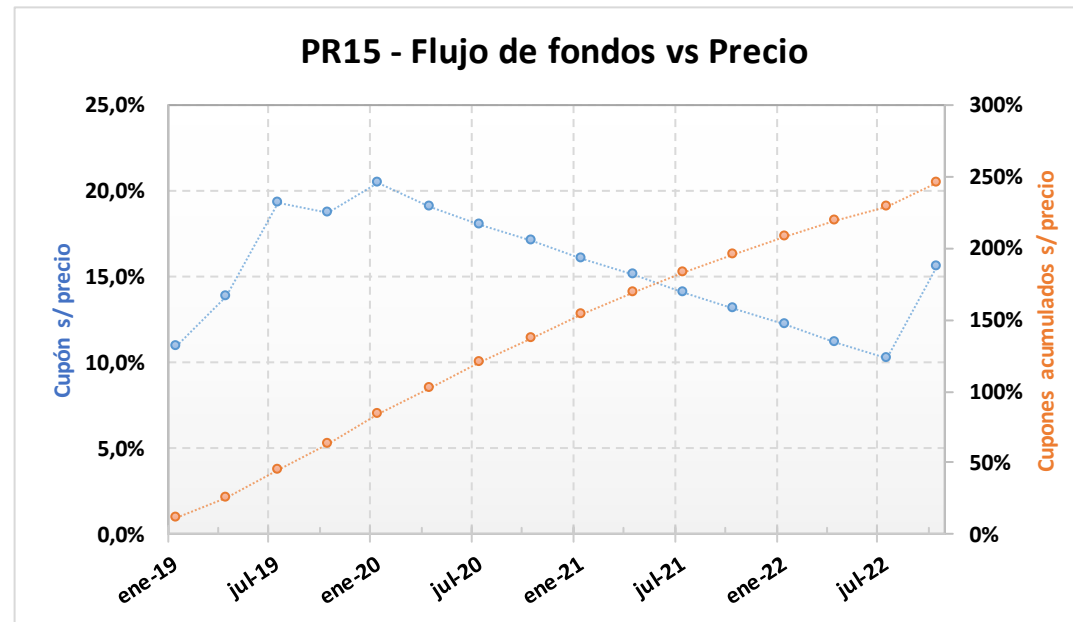
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

450,00	9,78%	11,65x
460,00	9,57%	11,78x
470,00	9,38%	11,90x
480,00	9,18%	12,02x
490,00	9,00%	12,14x
500,00	8,82%	12,26x
510,00	8,64%	12,37x
520,00	8,47%	12,48x
530,00	8,31%	12,58x
540,00	8,15%	12,69x
550,00	7,99%	12,79x
560,00	7,84%	12,89x
570,00	7,69%	12,98x

PR15 – Bonos de consolidación – Serie 8

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
166,25	pesos	71,43%	1,39x	175,47	100,00%	3,77	179,24	92,75%	41,328%	4-ene-2019	18,28	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

Tasa Badlar Privada estimada: 53,44%



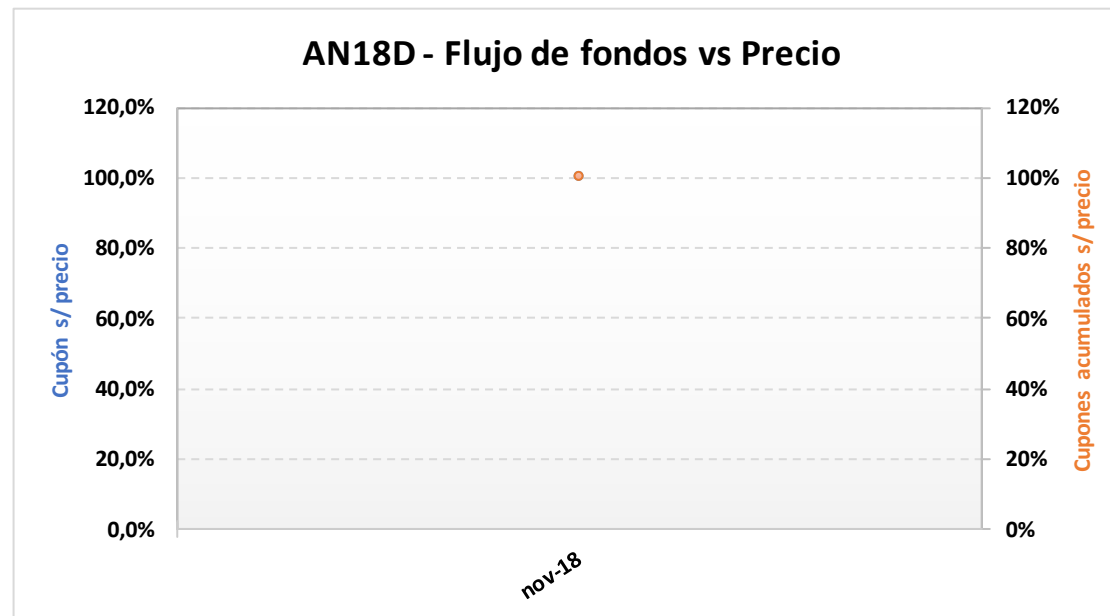
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

136,25	99,15%	1,266x
141,25	93,61%	1,289x
146,25	88,49%	1,310x
151,25	83,76%	1,332x
156,25	79,36%	1,352x
161,25	75,26%	1,372x
166,25	71,43%	1,392x
171,25	67,84%	1,411x
176,25	64,47%	1,430x
181,25	61,31%	1,448x
186,25	58,32%	1,465x
191,25	55,50%	1,483x
196,25	52,83%	1,499x



AN18D – Bonar 2018

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
104,35	u\$s	1,43%	0,10x	100,00	100,00%	3,60	103,60	100,72%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

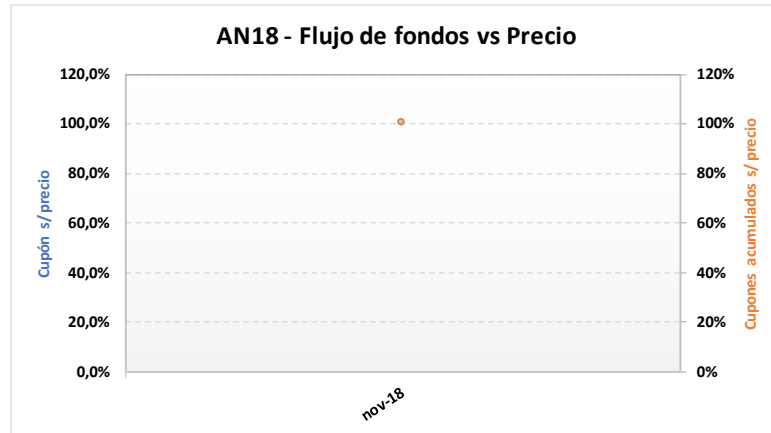
103,15	13,69%	0,10x
103,35	11,53%	0,10x
103,55	9,43%	0,10x
103,75	7,36%	0,10x
103,95	5,34%	0,10x
104,15	3,36%	0,10x
104,35	1,43%	0,10x
104,55	-0,47%	0,10x
104,75	-2,33%	0,10x
104,95	-4,15%	0,10x
105,15	-5,93%	0,10x
105,35	-7,68%	0,10x
105,55	-9,39%	0,10x



AN18 – 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
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.825,00	pesos	-0,08%	0,10x	100,00	100,00%	3,60	103,60	100,88%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	

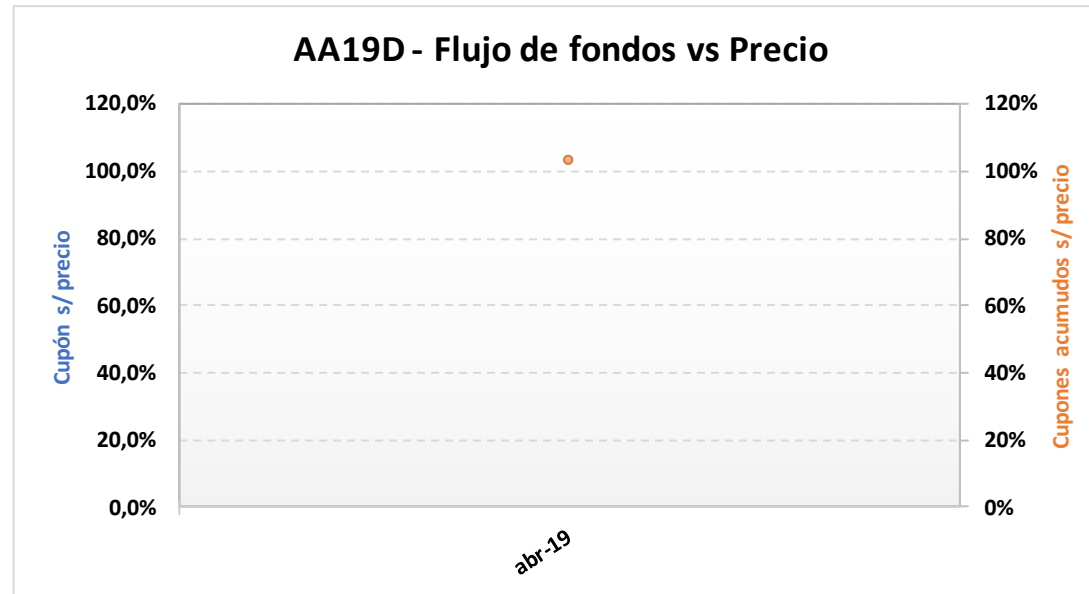
Tipo de cambio simulado: 36,60



- AN18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO											
		3.824,75	3.824,80	3.824,85	3.824,90	3.824,95	3.825,00	3.825,05	3.825,10	3.825,15	3.825,20	3.825,25	
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,10	-50,25%	-50,25%	-50,26%	-50,27%	-50,27%	-50,28%	-50,28%	-50,29%	-50,30%	-50,30%	-50,31%	
	34,35	-46,53%	-46,54%	-46,54%	-46,55%	-46,56%	-46,56%	-46,57%	-46,58%	-46,58%	-46,59%	-46,60%	
	34,60	-42,56%	-42,57%	-42,58%	-42,59%	-42,59%	-42,60%	-42,61%	-42,61%	-42,62%	-42,63%	-42,64%	
	34,85	-38,34%	-38,34%	-38,35%	-38,36%	-38,37%	-38,38%	-38,38%	-38,39%	-38,40%	-38,41%	-38,41%	
	35,10	-33,83%	-33,84%	-33,85%	-33,86%	-33,86%	-33,87%	-33,88%	-33,89%	-33,90%	-33,91%	-33,92%	
	35,35	-29,03%	-29,04%	-29,05%	-29,06%	-29,07%	-29,08%	-29,09%	-29,10%	-29,10%	-29,11%	-29,12%	
	35,60	-23,92%	-23,93%	-23,94%	-23,95%	-23,96%	-23,97%	-23,98%	-23,99%	-24,00%	-24,01%	-24,02%	
	35,85	-18,48%	-18,50%	-18,51%	-18,52%	-18,53%	-18,54%	-18,55%	-18,56%	-18,57%	-18,58%	-18,59%	
	36,10	-12,70%	-12,71%	-12,72%	-12,73%	-12,75%	-12,76%	-12,77%	-12,78%	-12,79%	-12,80%	-12,81%	
	36,35	-6,55%	-6,56%	-6,57%	-6,59%	-6,60%	-6,61%	-6,62%	-6,63%	-6,65%	-6,66%	-6,67%	
	36,60	-0,01%	-0,03%	-0,04%	-0,05%	-0,06%	-0,08%	-0,09%	-0,10%	-0,12%	-0,13%	-0,14%	
	36,85	6,93%	6,92%	6,90%	6,89%	6,88%	6,86%	6,85%	6,84%	6,82%	6,81%	6,79%	
	37,10	14,31%	14,29%	14,28%	14,26%	14,25%	14,23%	14,22%	14,20%	14,19%	14,18%	14,16%	
	37,35	22,14%	22,12%	22,11%	22,09%	22,07%	22,06%	22,04%	22,03%	22,01%	22,00%	21,98%	
	37,60	30,45%	30,43%	30,41%	30,40%	30,38%	30,36%	30,34%	30,33%	30,31%	30,29%	30,28%	
	37,85	39,26%	39,24%	39,22%	39,20%	39,19%	39,17%	39,15%	39,13%	39,11%	39,10%	39,08%	
	38,10	48,60%	48,58%	48,56%	48,54%	48,53%	48,51%	48,49%	48,47%	48,45%	48,43%	48,41%	
	38,35	58,51%	58,49%	58,47%	58,44%	58,42%	58,40%	58,38%	58,36%	58,34%	58,32%	58,30%	
38,60	69,00%	68,98%	68,96%	68,93%	68,91%	68,89%	68,87%	68,85%	68,82%	68,80%	68,78%		
38,85	80,11%	80,09%	80,07%	80,04%	80,02%	80,00%	79,97%	79,95%	79,93%	79,90%	79,88%		
39,10	91,88%	91,85%	91,83%	91,80%	91,78%	91,75%	91,73%	91,70%	91,68%	91,65%	91,63%		

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
100,45	u\$s	5,44%	0,50x	100,00	100,00%	0,02	100,02	100,43%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	



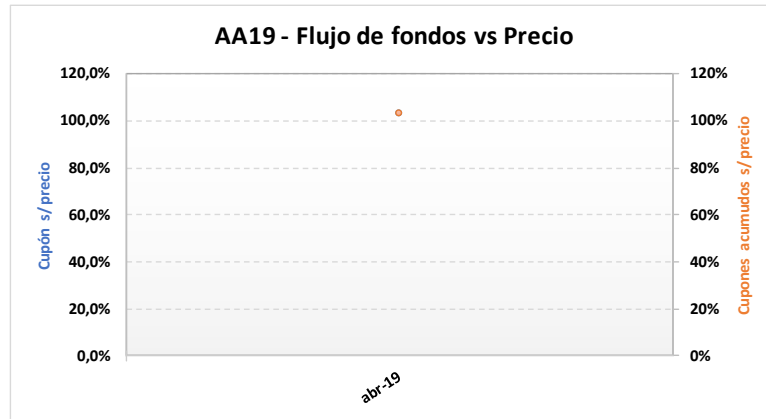
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

97,45	12,09%	0,50x
97,95	10,94%	0,50x
98,45	9,81%	0,50x
98,95	8,69%	0,50x
99,45	7,59%	0,50x
99,95	6,51%	0,50x
100,45	5,44%	0,50x
100,95	4,39%	0,50x
101,45	3,36%	0,50x
101,95	2,34%	0,50x
102,45	1,33%	0,50x
102,95	0,34%	0,50x
103,45	-0,63%	0,50x

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

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
3.676,47	pesos	5,44%	0,50x	100,00	100,00%	0,02	100,02	100,43%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

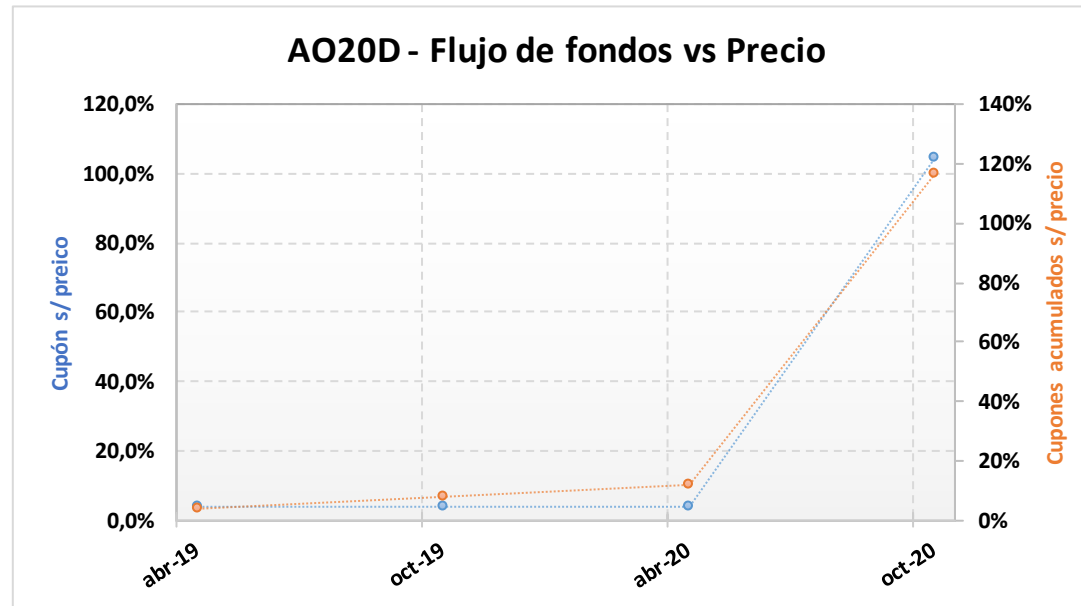
Tipo de cambio simulado: 36,60



- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.671	3.672	3.673	3.674	3.675	3.676,47	3.677	3.678	3.679	3.680	3.681
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,10	-8,30%	-8,35%	-8,40%	-8,45%	-8,50%	-8,58%	-8,60%	-8,65%	-8,70%	-8,75%	-8,80%
	34,35	-6,94%	-6,99%	-7,04%	-7,09%	-7,15%	-7,22%	-7,25%	-7,30%	-7,35%	-7,40%	-7,45%
	34,60	-5,57%	-5,62%	-5,67%	-5,73%	-5,78%	-5,85%	-5,88%	-5,93%	-5,98%	-6,04%	-6,09%
	34,85	-4,19%	-4,24%	-4,29%	-4,35%	-4,40%	-4,48%	-4,50%	-4,56%	-4,61%	-4,66%	-4,71%
	35,10	-2,80%	-2,85%	-2,91%	-2,96%	-3,01%	-3,09%	-3,12%	-3,17%	-3,22%	-3,28%	-3,33%
	35,35	-1,40%	-1,45%	-1,51%	-1,56%	-1,61%	-1,69%	-1,72%	-1,78%	-1,83%	-1,88%	-1,94%
	35,60	0,01%	-0,04%	-0,10%	-0,15%	-0,21%	-0,29%	-0,32%	-0,37%	-0,42%	-0,48%	-0,53%
	35,85	1,44%	1,38%	1,32%	1,27%	1,21%	1,13%	1,10%	1,05%	0,99%	0,94%	0,88%
	36,10	2,87%	2,81%	2,75%	2,70%	2,64%	2,56%	2,53%	2,47%	2,42%	2,36%	2,30%
	36,35	4,31%	4,25%	4,19%	4,14%	4,08%	4,00%	3,97%	3,91%	3,85%	3,79%	3,74%
	36,60	5,76%	5,70%	5,64%	5,59%	5,53%	5,44%	5,41%	5,35%	5,30%	5,24%	5,18%
	36,85	7,22%	7,16%	7,10%	7,05%	6,99%	6,90%	6,87%	6,81%	6,75%	6,69%	6,64%
	37,10	8,69%	8,63%	8,57%	8,51%	8,46%	8,37%	8,34%	8,28%	8,22%	8,16%	8,10%
	37,35	10,18%	10,12%	10,05%	9,99%	9,93%	9,85%	9,81%	9,75%	9,69%	9,63%	9,57%
	37,60	11,67%	11,61%	11,55%	11,48%	11,42%	11,33%	11,30%	11,24%	11,18%	11,12%	11,06%
	37,85	13,17%	13,11%	13,05%	12,98%	12,92%	12,83%	12,80%	12,74%	12,67%	12,61%	12,55%
	38,10	14,68%	14,62%	14,56%	14,49%	14,43%	14,34%	14,31%	14,24%	14,18%	14,12%	14,06%
	38,35	16,21%	16,14%	16,08%	16,01%	15,95%	15,86%	15,82%	15,76%	15,70%	15,63%	15,57%
	38,60	17,74%	17,67%	17,61%	17,54%	17,48%	17,39%	17,35%	17,29%	17,22%	17,16%	17,09%
	38,85	19,28%	19,22%	19,15%	19,08%	19,02%	18,92%	18,89%	18,82%	18,76%	18,69%	18,63%
	39,10	20,83%	20,77%	20,70%	20,63%	20,57%	20,47%	20,44%	20,37%	20,30%	20,24%	20,17%

AO20D – Bonar 2020

Precio del 19-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
99,50	u\$s	8,63%	1,85x	100,00	100,00%	0,33	100,33	99,17%	8,00%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



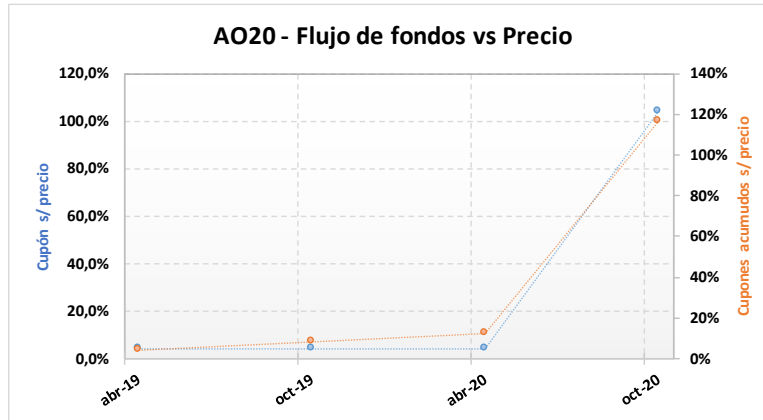
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

93,50	12,35%	1,84x
94,50	11,71%	1,84x
95,50	11,07%	1,85x
96,50	10,45%	1,85x
97,50	9,83%	1,85x
98,50	9,23%	1,85x
99,50	8,63%	1,85x
100,50	8,05%	1,85x
101,50	7,47%	1,85x
102,50	6,90%	1,85x
103,50	6,34%	1,85x
104,50	5,79%	1,85x
105,50	5,25%	1,85x

AO20 – Bonar 2020

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.655,00	pesos	8,42%	1,85x	100,00	100,00%	0,33	100,33	99,53%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

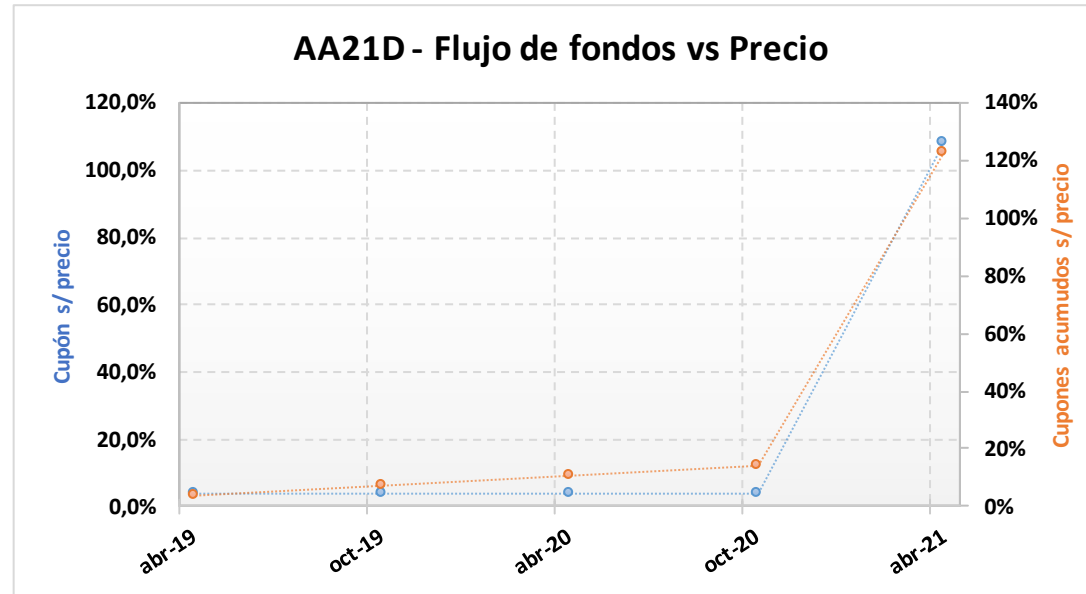
Tipo de cambio simulado: 36,60



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.580	3.595	3.610	3.625	3.640	3.655,00	3.670	3.685	3.700	3.715	3.730
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,10	5,53%	5,29%	5,05%	4,82%	4,58%	4,35%	4,12%	3,89%	3,66%	3,44%	3,21%
	34,35	5,94%	5,70%	5,47%	5,23%	5,00%	4,76%	4,53%	4,30%	4,07%	3,85%	3,62%
	34,60	6,36%	6,12%	5,88%	5,64%	5,41%	5,17%	4,94%	4,71%	4,48%	4,25%	4,03%
	34,85	6,77%	6,53%	6,29%	6,06%	5,82%	5,58%	5,35%	5,12%	4,89%	4,66%	4,43%
	35,10	7,19%	6,94%	6,70%	6,47%	6,23%	5,99%	5,76%	5,53%	5,29%	5,06%	4,84%
	35,35	7,60%	7,36%	7,11%	6,87%	6,64%	6,40%	6,16%	5,93%	5,70%	5,47%	5,24%
	35,60	8,01%	7,77%	7,52%	7,28%	7,04%	6,81%	6,57%	6,34%	6,10%	5,87%	5,64%
	35,85	8,42%	8,17%	7,93%	7,69%	7,45%	7,21%	6,97%	6,74%	6,50%	6,27%	6,04%
	36,10	8,83%	8,58%	8,34%	8,09%	7,85%	7,61%	7,38%	7,14%	6,90%	6,67%	6,44%
	36,35	9,24%	8,99%	8,74%	8,50%	8,26%	8,02%	7,78%	7,54%	7,30%	7,07%	6,84%
	36,60	9,64%	9,39%	9,15%	8,90%	8,66%	8,42%	8,18%	7,94%	7,70%	7,47%	7,23%
	36,85	10,05%	9,80%	9,55%	9,30%	9,06%	8,82%	8,58%	8,34%	8,10%	7,86%	7,63%
	37,10	10,45%	10,20%	9,95%	9,70%	9,46%	9,22%	8,97%	8,73%	8,50%	8,26%	8,02%
	37,35	10,85%	10,60%	10,35%	10,10%	9,86%	9,61%	9,37%	9,13%	8,89%	8,65%	8,42%
	37,60	11,25%	11,00%	10,75%	10,50%	10,26%	10,01%	9,77%	9,53%	9,28%	9,05%	8,81%
	37,85	11,65%	11,40%	11,15%	10,90%	10,65%	10,41%	10,16%	9,92%	9,68%	9,44%	9,20%
	38,10	12,05%	11,80%	11,55%	11,30%	11,05%	10,80%	10,56%	10,31%	10,07%	9,83%	9,59%
	38,35	12,45%	12,20%	11,94%	11,69%	11,44%	11,19%	10,95%	10,70%	10,46%	10,22%	9,98%
	38,60	12,85%	12,59%	12,34%	12,09%	11,84%	11,59%	11,34%	11,09%	10,85%	10,61%	10,37%
	38,85	13,24%	12,99%	12,73%	12,48%	12,23%	11,98%	11,73%	11,48%	11,24%	10,99%	10,75%
	39,10	13,64%	13,38%	13,13%	12,87%	12,62%	12,37%	12,12%	11,87%	11,62%	11,38%	11,14%

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
95,70	u\$s	9,03%	2,33x	100,00	100,00%	0,02	100,02	95,68%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	



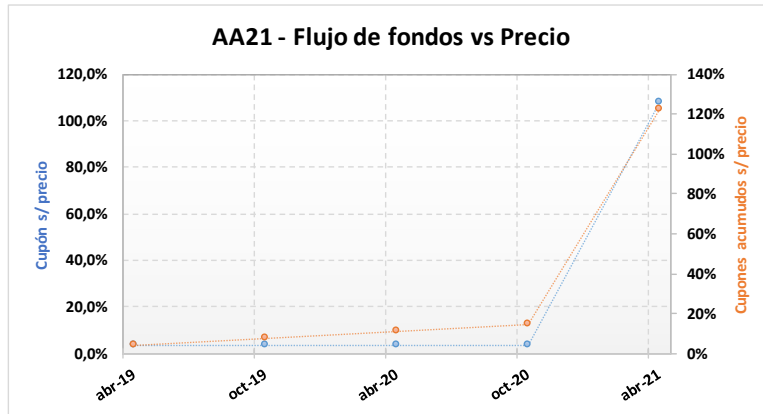
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

92,70	10,53%	2,33x
93,20	10,27%	2,33x
93,70	10,02%	2,33x
94,20	9,77%	2,33x
94,70	9,52%	2,33x
95,20	9,28%	2,33x
95,70	9,03%	2,33x
96,20	8,79%	2,33x
96,70	8,55%	2,33x
97,20	8,31%	2,34x
97,70	8,07%	2,34x
98,20	7,83%	2,34x
98,70	7,60%	2,34x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.502,62	pesos	9,03%	2,33x	100,00	100,00%	0,02	100,02	95,68%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

Tipo de cambio simulado: 36,60

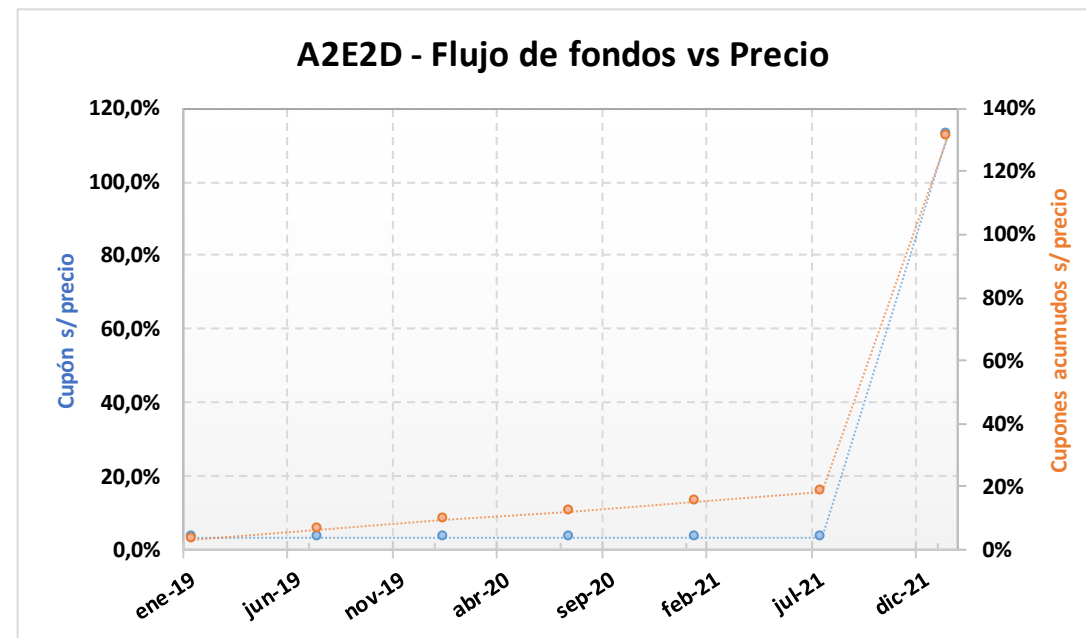


- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.425	3.440	3.455	3.470	3.485	3.502,62	3.515	3.530	3.545	3.560	3.575
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,10	6,80%	6,60%	6,40%	6,20%	6,01%	5,78%	5,62%	5,43%	5,24%	5,05%	4,86%
	34,35	7,13%	6,93%	6,73%	6,53%	6,34%	6,11%	5,95%	5,76%	5,57%	5,38%	5,19%
	34,60	7,46%	7,26%	7,06%	6,87%	6,67%	6,44%	6,28%	6,09%	5,89%	5,70%	5,51%
	34,85	7,80%	7,59%	7,39%	7,20%	7,00%	6,77%	6,61%	6,41%	6,22%	6,03%	5,84%
	35,10	8,13%	7,92%	7,72%	7,52%	7,33%	7,09%	6,93%	6,74%	6,54%	6,35%	6,16%
	35,35	8,46%	8,25%	8,05%	7,85%	7,65%	7,42%	7,26%	7,06%	6,87%	6,68%	6,48%
	35,60	8,78%	8,58%	8,38%	8,18%	7,98%	7,74%	7,58%	7,39%	7,19%	7,00%	6,81%
	35,85	9,11%	8,91%	8,70%	8,50%	8,30%	8,07%	7,90%	7,71%	7,51%	7,32%	7,13%
	36,10	9,44%	9,23%	9,03%	8,82%	8,62%	8,39%	8,23%	8,03%	7,83%	7,64%	7,44%
	36,35	9,76%	9,55%	9,35%	9,15%	8,95%	8,71%	8,55%	8,35%	8,15%	7,96%	7,76%
	36,60	10,08%	9,88%	9,67%	9,47%	9,27%	9,03%	8,87%	8,67%	8,47%	8,27%	8,08%
	36,85	10,40%	10,20%	9,99%	9,79%	9,59%	9,35%	9,18%	8,98%	8,79%	8,59%	8,39%
	37,10	10,73%	10,52%	10,31%	10,11%	9,90%	9,67%	9,50%	9,30%	9,10%	8,91%	8,71%
	37,35	11,05%	10,84%	10,63%	10,42%	10,22%	9,98%	9,82%	9,62%	9,42%	9,22%	9,02%
	37,60	11,36%	11,15%	10,95%	10,74%	10,54%	10,30%	10,13%	9,93%	9,73%	9,53%	9,33%
	37,85	11,68%	11,47%	11,26%	11,06%	10,85%	10,61%	10,44%	10,24%	10,04%	9,84%	9,65%
	38,10	12,00%	11,79%	11,58%	11,37%	11,17%	10,92%	10,76%	10,55%	10,35%	10,15%	9,96%
	38,35	12,31%	12,10%	11,89%	11,68%	11,48%	11,24%	11,07%	10,87%	10,66%	10,46%	10,26%
	38,60	12,63%	12,42%	12,21%	12,00%	11,79%	11,55%	11,38%	11,17%	10,97%	10,77%	10,57%
	38,85	12,94%	12,73%	12,52%	12,31%	12,10%	11,86%	11,69%	11,48%	11,28%	11,08%	10,88%
	39,10	13,25%	13,04%	12,83%	12,62%	12,41%	12,17%	12,00%	11,79%	11,59%	11,39%	11,18%



A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
91,25	u\$s	9,49%	2,97x	100,00	100,00%	1,36	101,36	90,03%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



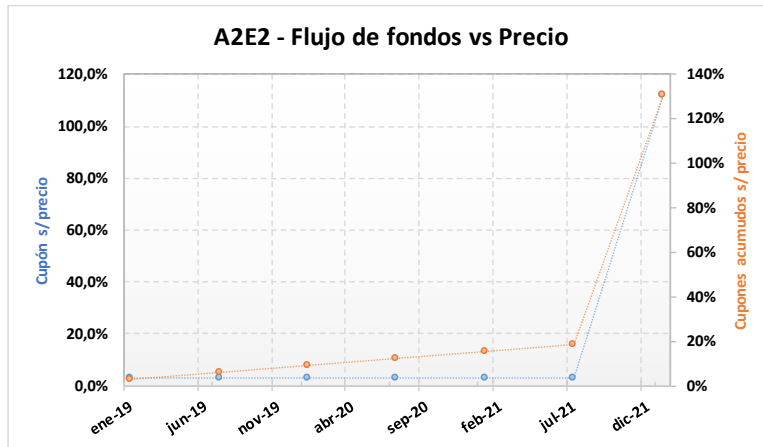
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

88,25	10,73%	2,96x
88,75	10,52%	2,96x
89,25	10,31%	2,96x
89,75	10,10%	2,97x
90,25	9,89%	2,97x
90,75	9,69%	2,97x
91,25	9,49%	2,97x
91,75	9,29%	2,97x
92,25	9,09%	2,97x
92,75	8,89%	2,97x
93,25	8,69%	2,97x
93,75	8,50%	2,97x
94,25	8,30%	2,97x

A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.350,00	pesos	9,37%	2,97x	100,00	100,00%	1,36	101,36	90,30%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

Tipo de cambio simulado: 36,60

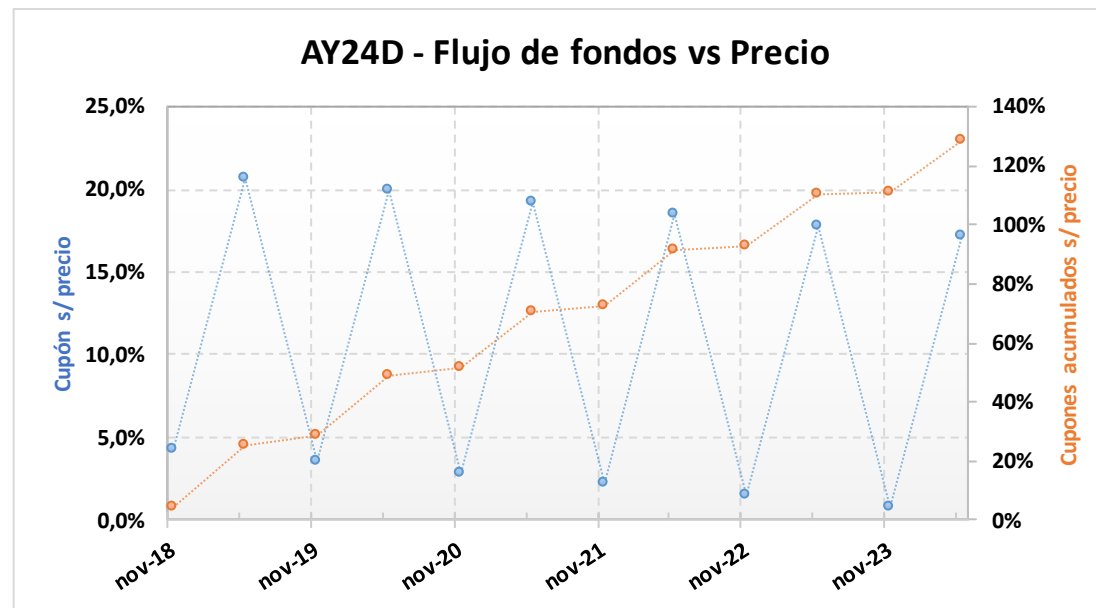


-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.100	3.150	3.200	3.250	3.300	3.350,00	3.400	3.450	3.500	3.550	3.600
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,10	9,63%	9,04%	8,46%	7,90%	7,35%	6,80%	6,28%	5,76%	5,25%	4,75%	4,26%
	34,35	9,90%	9,31%	8,73%	8,16%	7,61%	7,07%	6,54%	6,02%	5,51%	5,01%	4,52%
	34,60	10,16%	9,57%	8,99%	8,43%	7,87%	7,33%	6,80%	6,27%	5,76%	5,26%	4,77%
	34,85	10,43%	9,84%	9,26%	8,69%	8,13%	7,59%	7,05%	6,53%	6,02%	5,52%	5,02%
	35,10	10,70%	10,10%	9,52%	8,95%	8,39%	7,85%	7,31%	6,79%	6,27%	5,77%	5,28%
	35,35	10,97%	10,37%	9,78%	9,21%	8,65%	8,10%	7,57%	7,04%	6,53%	6,02%	5,53%
	35,60	11,23%	10,63%	10,04%	9,47%	8,91%	8,36%	7,82%	7,29%	6,78%	6,27%	5,77%
	35,85	11,49%	10,89%	10,30%	9,73%	9,17%	8,62%	8,08%	7,55%	7,03%	6,52%	6,02%
	36,10	11,76%	11,15%	10,56%	9,99%	9,42%	8,87%	8,33%	7,80%	7,28%	6,77%	6,27%
	36,35	12,02%	11,41%	10,82%	10,24%	9,68%	9,12%	8,58%	8,05%	7,53%	7,02%	6,52%
	36,60	12,28%	11,67%	11,08%	10,50%	9,93%	9,37%	8,83%	8,30%	7,78%	7,26%	6,76%
	36,85	12,54%	11,93%	11,33%	10,75%	10,18%	9,63%	9,08%	8,55%	8,02%	7,51%	7,01%
	37,10	12,79%	12,18%	11,59%	11,01%	10,43%	9,88%	9,33%	8,79%	8,27%	7,75%	7,25%
	37,35	13,05%	12,44%	11,84%	11,26%	10,69%	10,12%	9,58%	9,04%	8,51%	8,00%	7,49%
	37,60	13,31%	12,69%	12,09%	11,51%	10,93%	10,37%	9,82%	9,28%	8,76%	8,24%	7,73%
	37,85	13,56%	12,95%	12,35%	11,76%	11,18%	10,62%	10,07%	9,53%	9,00%	8,48%	7,97%
	38,10	13,82%	13,20%	12,60%	12,01%	11,43%	10,87%	10,31%	9,77%	9,24%	8,72%	8,21%
	38,35	14,07%	13,45%	12,85%	12,26%	11,68%	11,11%	10,56%	10,01%	9,48%	8,96%	8,45%
	38,60	14,32%	13,70%	13,10%	12,50%	11,92%	11,36%	10,80%	10,26%	9,72%	9,20%	8,69%
	38,85	14,57%	13,95%	13,34%	12,75%	12,17%	11,60%	11,04%	10,50%	9,96%	9,44%	8,92%
	39,10	14,82%	14,20%	13,59%	12,99%	12,41%	11,84%	11,28%	10,74%	10,20%	9,67%	9,16%



AY24D – Bonar 2024

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
101,70	u\$s	9,92%	2,51x	100,00	100,00%	4,03	104,03	97,76%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

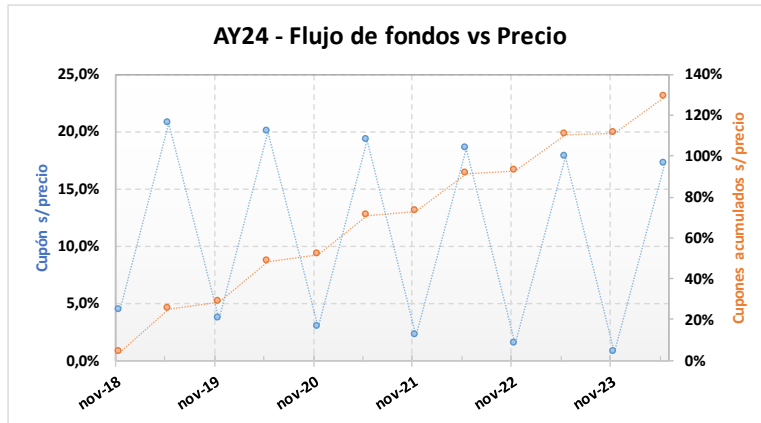
98,70	11,25%	2,47x
99,20	11,02%	2,48x
99,70	10,80%	2,49x
100,20	10,58%	2,49x
100,70	10,35%	2,50x
101,20	10,14%	2,50x
101,70	9,92%	2,51x
102,20	9,71%	2,51x
102,70	9,49%	2,52x
103,20	9,28%	2,53x
103,70	9,07%	2,53x
104,20	8,87%	2,54x
104,70	8,66%	2,54x



AY24 – Bonar 2024

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.722,00	pesos	9,92%	2,51x	100,00	100,00%	4,03	104,03	97,75%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

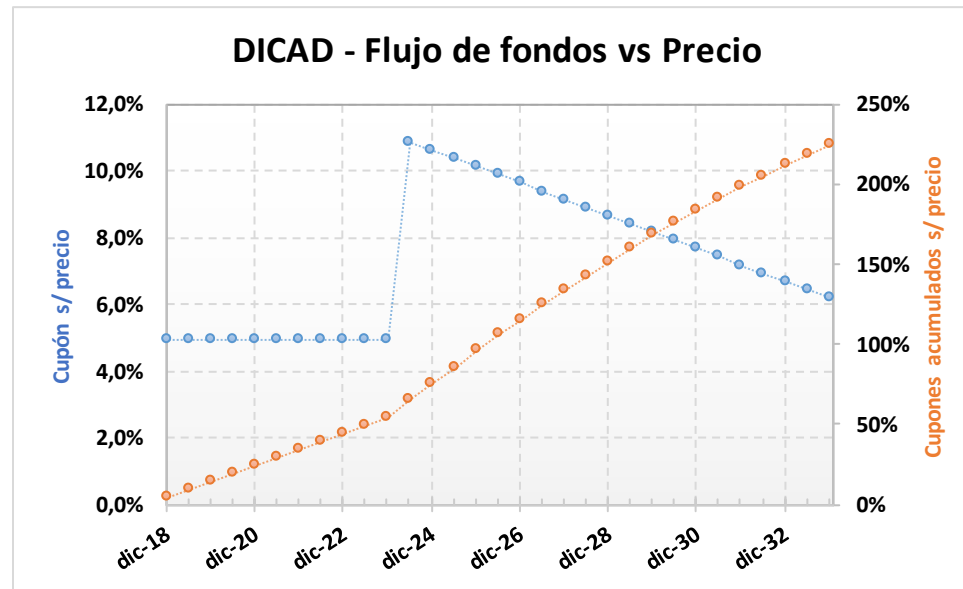
Tipo de cambio simulado: 36,60



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.645	3.660	3.675	3.690	3.705	3.722,00	3.735	3.750	3.765	3.780	3.795
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,10	7,78%	7,61%	7,44%	7,27%	7,10%	6,91%	6,77%	6,61%	6,44%	6,28%	6,12%
	34,35	8,09%	7,92%	7,75%	7,58%	7,41%	7,22%	7,07%	6,91%	6,74%	6,58%	6,42%
	34,60	8,40%	8,23%	8,05%	7,88%	7,71%	7,52%	7,37%	7,21%	7,04%	6,88%	6,71%
	34,85	8,71%	8,53%	8,36%	8,18%	8,01%	7,82%	7,67%	7,51%	7,34%	7,17%	7,01%
	35,10	9,01%	8,84%	8,66%	8,49%	8,32%	8,12%	7,97%	7,81%	7,64%	7,47%	7,31%
	35,35	9,32%	9,14%	8,97%	8,79%	8,62%	8,42%	8,27%	8,10%	7,94%	7,77%	7,60%
	35,60	9,63%	9,45%	9,27%	9,09%	8,92%	8,72%	8,57%	8,40%	8,23%	8,07%	7,90%
	35,85	9,93%	9,75%	9,57%	9,40%	9,22%	9,02%	8,87%	8,70%	8,53%	8,36%	8,19%
	36,10	10,24%	10,06%	9,88%	9,70%	9,52%	9,32%	9,17%	9,00%	8,83%	8,66%	8,49%
	36,35	10,54%	10,36%	10,18%	10,00%	9,82%	9,62%	9,47%	9,30%	9,13%	8,95%	8,78%
	36,60	10,85%	10,66%	10,48%	10,30%	10,12%	9,92%	9,77%	9,60%	9,42%	9,25%	9,08%
	36,85	11,15%	10,97%	10,78%	10,60%	10,42%	10,22%	10,07%	9,89%	9,72%	9,54%	9,37%
	37,10	11,46%	11,27%	11,09%	10,90%	10,72%	10,52%	10,37%	10,19%	10,01%	9,84%	9,67%
	37,35	11,76%	11,57%	11,39%	11,21%	11,02%	10,82%	10,66%	10,49%	10,31%	10,13%	9,96%
	37,60	12,06%	11,88%	11,69%	11,51%	11,32%	11,12%	10,96%	10,78%	10,60%	10,43%	10,25%
	37,85	12,37%	12,18%	11,99%	11,81%	11,62%	11,42%	11,26%	11,08%	10,90%	10,72%	10,55%
	38,10	12,67%	12,48%	12,29%	12,11%	11,92%	11,71%	11,56%	11,37%	11,19%	11,02%	10,84%
	38,35	12,97%	12,78%	12,59%	12,41%	12,22%	12,01%	11,85%	11,67%	11,49%	11,31%	11,13%
	38,60	13,28%	13,08%	12,89%	12,71%	12,52%	12,31%	12,15%	11,97%	11,78%	11,60%	11,42%
	38,85	13,58%	13,39%	13,19%	13,00%	12,82%	12,60%	12,44%	12,26%	12,08%	11,90%	11,72%
	39,10	13,88%	13,69%	13,49%	13,30%	13,11%	12,90%	12,74%	12,56%	12,37%	12,19%	12,01%

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
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
117,80	u\$s	11,76%	6,38x	140,20	100,00%	3,64	143,85	81,89%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

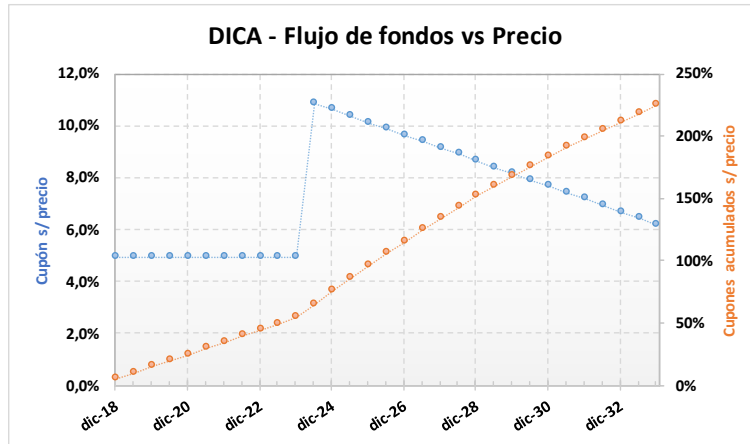
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

111,80	12,69%	6,24x
112,80	12,53%	6,27x
113,80	12,37%	6,29x
114,80	12,22%	6,31x
115,80	12,06%	6,33x
116,80	11,91%	6,35x
117,80	11,76%	6,38x
118,80	11,61%	6,40x
119,80	11,47%	6,42x
120,80	11,32%	6,44x
121,80	11,18%	6,46x
122,80	11,04%	6,48x
123,80	10,90%	6,50x

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
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
4.320,00	pesos	11,73%	6,38x	140,20	100,00%	3,64	143,85	82,05%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	
31-dic-2033														

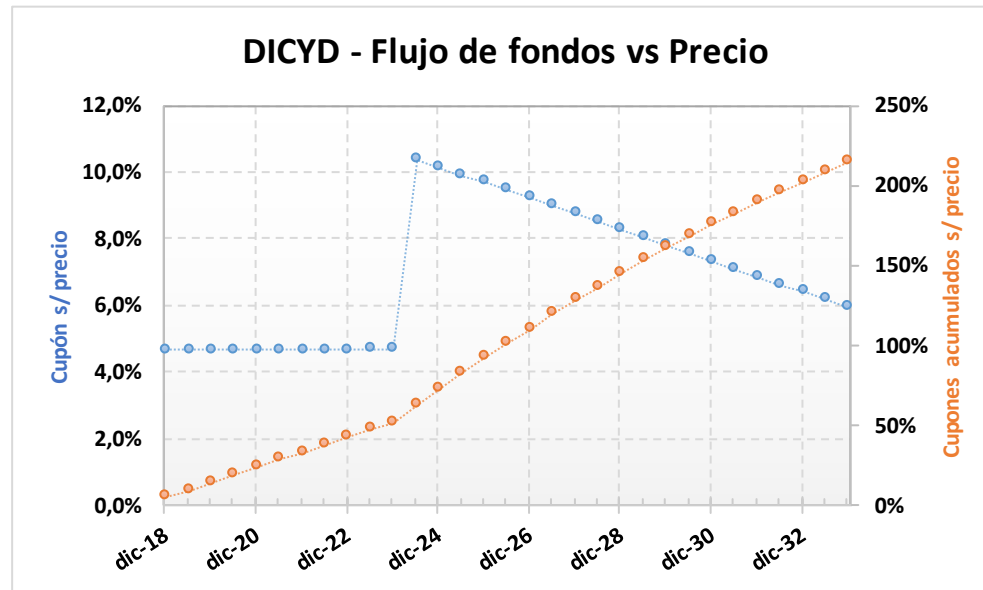
Tipo de cambio simulado: 36,60



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.070	4.120	4.170	4.220	4.270	4.320,00	4.370	4.420	4.470	4.520	4.570
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,10	11,53%	11,32%	11,11%	10,91%	10,71%	10,51%	10,32%	10,13%	9,94%	9,76%	9,58%
	34,35	11,66%	11,45%	11,24%	11,03%	10,83%	10,64%	10,44%	10,25%	10,06%	9,88%	9,70%
	34,60	11,79%	11,57%	11,36%	11,16%	10,96%	10,76%	10,56%	10,37%	10,18%	10,00%	9,82%
	34,85	11,91%	11,70%	11,49%	11,28%	11,08%	10,88%	10,69%	10,49%	10,30%	10,12%	9,94%
	35,10	12,04%	11,83%	11,61%	11,41%	11,20%	11,00%	10,81%	10,61%	10,42%	10,24%	10,06%
	35,35	12,17%	11,95%	11,74%	11,53%	11,33%	11,13%	10,93%	10,73%	10,54%	10,36%	10,17%
	35,60	12,29%	12,07%	11,86%	11,65%	11,45%	11,25%	11,05%	10,85%	10,66%	10,48%	10,29%
	35,85	12,42%	12,20%	11,99%	11,78%	11,57%	11,37%	11,17%	10,97%	10,78%	10,59%	10,41%
	36,10	12,54%	12,32%	12,11%	11,90%	11,69%	11,49%	11,29%	11,09%	10,90%	10,71%	10,53%
	36,35	12,67%	12,45%	12,23%	12,02%	11,81%	11,61%	11,41%	11,21%	11,02%	10,83%	10,64%
	36,60	12,79%	12,57%	12,35%	12,14%	11,93%	11,73%	11,53%	11,33%	11,14%	10,95%	10,76%
	36,85	12,91%	12,69%	12,47%	12,26%	12,05%	11,85%	11,65%	11,45%	11,25%	11,06%	10,87%
	37,10	13,04%	12,81%	12,60%	12,38%	12,17%	11,97%	11,76%	11,57%	11,37%	11,18%	10,99%
	37,35	13,16%	12,94%	12,72%	12,50%	12,29%	12,09%	11,88%	11,68%	11,49%	11,29%	11,10%
	37,60	13,28%	13,06%	12,84%	12,62%	12,41%	12,20%	12,00%	11,80%	11,60%	11,41%	11,22%
	37,85	13,40%	13,18%	12,96%	12,74%	12,53%	12,32%	12,12%	11,92%	11,72%	11,52%	11,33%
	38,10	13,53%	13,30%	13,08%	12,86%	12,65%	12,44%	12,23%	12,03%	11,83%	11,64%	11,45%
	38,35	13,65%	13,42%	13,20%	12,98%	12,77%	12,56%	12,35%	12,15%	11,95%	11,75%	11,56%
	38,60	13,77%	13,54%	13,32%	13,10%	12,88%	12,67%	12,47%	12,26%	12,06%	11,87%	11,67%
	38,85	13,89%	13,66%	13,44%	13,22%	13,00%	12,79%	12,58%	12,38%	12,18%	11,98%	11,79%
	39,10	14,01%	13,78%	13,56%	13,34%	13,12%	12,91%	12,70%	12,49%	12,29%	12,09%	11,90%

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
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
123,50	u\$s	10,94%	6,49x	140,20	100,00%	3,64	143,85	85,85%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	
														31-dic-2033



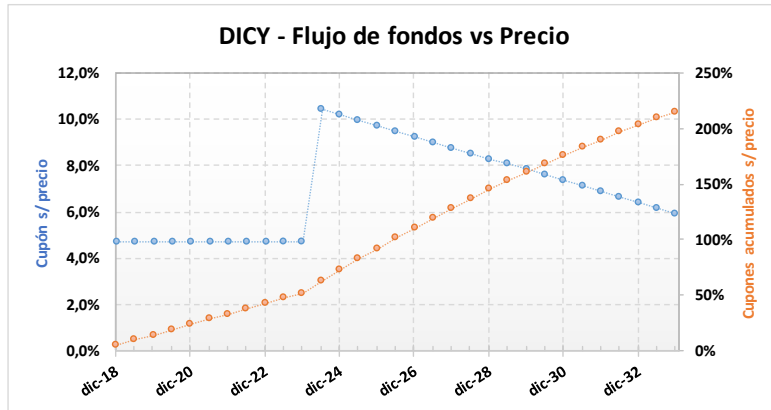
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
111,50	12,74%	6,24x
113,50	12,42%	6,28x
115,50	12,11%	6,33x
117,50	11,81%	6,37x
119,50	11,51%	6,41x
121,50	11,23%	6,45x
123,50	10,94%	6,49x
125,50	10,67%	6,53x
127,50	10,41%	6,57x
129,50	10,14%	6,61x
131,50	9,89%	6,65x
133,50	9,64%	6,69x
135,50	9,40%	6,72x

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
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
4.500,00	pesos	11,02%	6,48x	140,20	100,00%	3,64	143,85	85,47%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

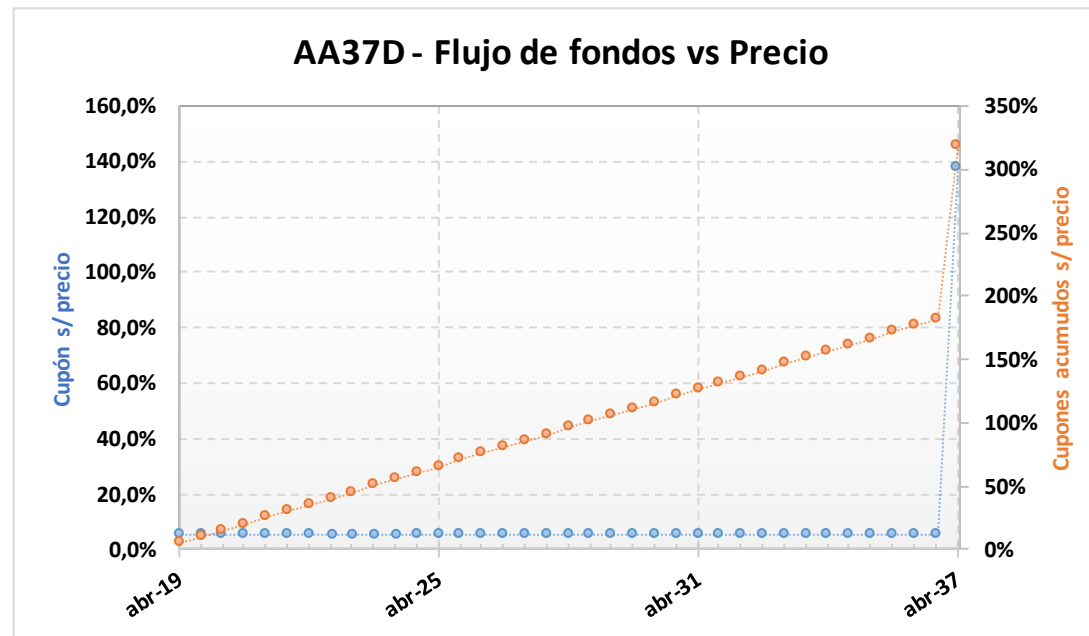
Tipo de cambio simulado: 36,60



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.250	4.300	4.350	4.400	4.450	4.500,00	4.550	4.600	4.650	4.700	4.750
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,10	10,79%	10,59%	10,40%	10,20%	10,02%	9,83%	9,65%	9,47%	9,30%	9,12%	8,95%
	34,35	10,91%	10,71%	10,52%	10,33%	10,14%	9,95%	9,77%	9,59%	9,41%	9,24%	9,07%
	34,60	11,04%	10,84%	10,64%	10,45%	10,26%	10,07%	9,89%	9,71%	9,53%	9,36%	9,19%
	34,85	11,16%	10,96%	10,76%	10,57%	10,38%	10,19%	10,01%	9,83%	9,65%	9,48%	9,30%
	35,10	11,28%	11,08%	10,89%	10,69%	10,50%	10,31%	10,13%	9,95%	9,77%	9,59%	9,42%
	35,35	11,41%	11,21%	11,01%	10,81%	10,62%	10,43%	10,25%	10,06%	9,89%	9,71%	9,54%
	35,60	11,53%	11,33%	11,13%	10,93%	10,74%	10,55%	10,36%	10,18%	10,00%	9,82%	9,65%
	35,85	11,65%	11,45%	11,25%	11,05%	10,86%	10,67%	10,48%	10,30%	10,12%	9,94%	9,77%
	36,10	11,77%	11,57%	11,37%	11,17%	10,98%	10,79%	10,60%	10,42%	10,23%	10,06%	9,88%
	36,35	11,89%	11,69%	11,49%	11,29%	11,10%	10,90%	10,72%	10,53%	10,35%	10,17%	9,99%
	36,60	12,02%	11,81%	11,61%	11,41%	11,21%	11,02%	10,83%	10,65%	10,46%	10,29%	10,11%
	36,85	12,14%	11,93%	11,73%	11,53%	11,33%	11,14%	10,95%	10,76%	10,58%	10,40%	10,22%
	37,10	12,26%	12,05%	11,84%	11,64%	11,45%	11,25%	11,06%	10,88%	10,69%	10,51%	10,34%
	37,35	12,38%	12,17%	11,96%	11,76%	11,56%	11,37%	11,18%	10,99%	10,81%	10,63%	10,45%
	37,60	12,50%	12,29%	12,08%	11,88%	11,68%	11,49%	11,29%	11,11%	10,92%	10,74%	10,56%
	37,85	12,61%	12,40%	12,20%	12,00%	11,80%	11,60%	11,41%	11,22%	11,03%	10,85%	10,67%
	38,10	12,73%	12,52%	12,32%	12,11%	11,91%	11,72%	11,52%	11,33%	11,15%	10,96%	10,78%
	38,35	12,85%	12,64%	12,43%	12,23%	12,03%	11,83%	11,64%	11,45%	11,26%	11,08%	10,90%
	38,60	12,97%	12,76%	12,55%	12,34%	12,14%	11,95%	11,75%	11,56%	11,37%	11,19%	11,01%
	38,85	13,09%	12,87%	12,67%	12,46%	12,26%	12,06%	11,86%	11,67%	11,48%	11,30%	11,12%
	39,10	13,21%	12,99%	12,78%	12,58%	12,37%	12,17%	11,98%	11,79%	11,60%	11,41%	11,23%

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
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
75,50	u\$s	10,99%	8,96x	100,00	100,00%	0,11	100,11	75,42%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037



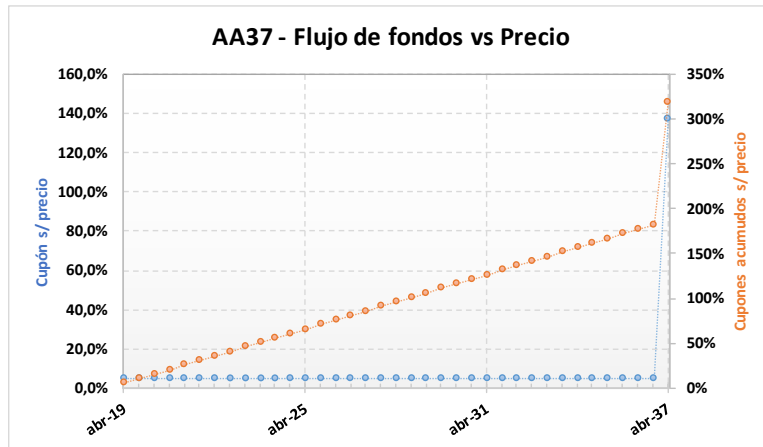
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

66,50	12,62%	8,37x
68,00	12,33%	8,48x
69,50	12,04%	8,58x
71,00	11,76%	8,68x
72,50	11,49%	8,78x
74,00	11,24%	8,87x
75,50	10,99%	8,96x
77,00	10,74%	9,05x
78,50	10,51%	9,14x
80,00	10,28%	9,22x
81,50	10,06%	9,31x
83,00	9,85%	9,39x
84,50	9,64%	9,47x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
2.760,00	pesos	11,00%	8,96x	100,00	100,00%	0,11	100,11	75,33%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

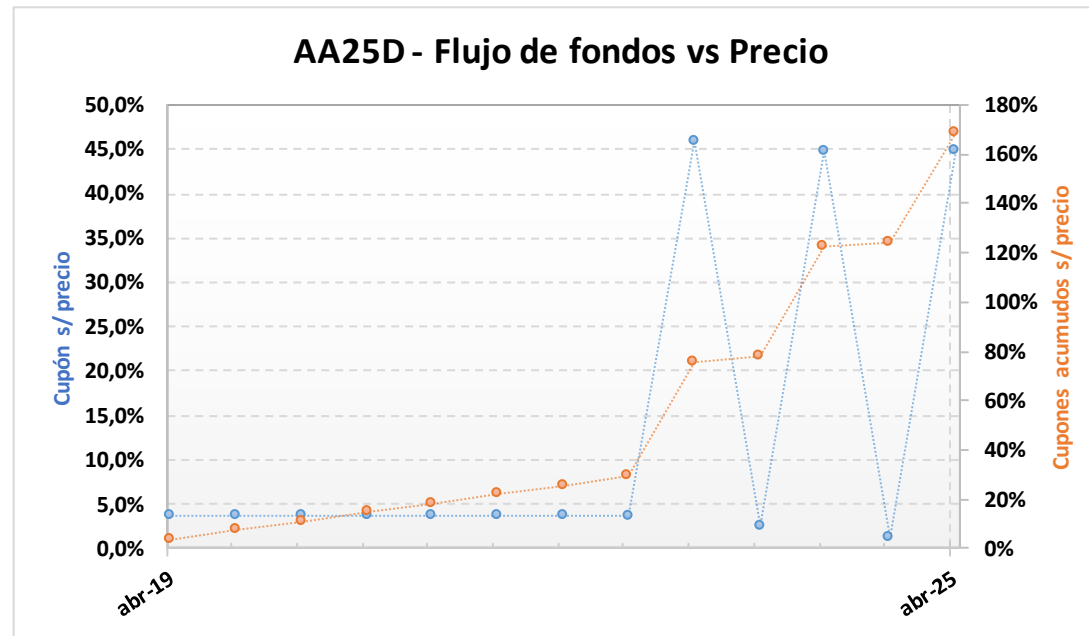
Tipo de cambio simulado: 36,60



- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.510	2.560	2.610	2.660	2.710	2.760,00	2.810	2.860	2.910	2.960	3.010
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,10	11,30%	11,06%	10,82%	10,59%	10,36%	10,14%	9,93%	9,72%	9,52%	9,33%	9,14%
	34,35	11,40%	11,15%	10,91%	10,67%	10,45%	10,23%	10,02%	9,81%	9,61%	9,41%	9,22%
	34,60	11,49%	11,24%	11,00%	10,76%	10,54%	10,32%	10,10%	9,89%	9,69%	9,50%	9,30%
	34,85	11,58%	11,33%	11,09%	10,85%	10,62%	10,40%	10,19%	9,98%	9,78%	9,58%	9,39%
	35,10	11,67%	11,42%	11,18%	10,94%	10,71%	10,49%	10,27%	10,06%	9,86%	9,66%	9,47%
	35,35	11,76%	11,51%	11,26%	11,03%	10,80%	10,58%	10,36%	10,15%	9,94%	9,74%	9,55%
	35,60	11,85%	11,60%	11,35%	11,12%	10,88%	10,66%	10,44%	10,23%	10,03%	9,83%	9,63%
	35,85	11,94%	11,69%	11,44%	11,20%	10,97%	10,75%	10,53%	10,32%	10,11%	9,91%	9,71%
	36,10	12,03%	11,78%	11,53%	11,29%	11,06%	10,83%	10,61%	10,40%	10,19%	9,99%	9,79%
	36,35	12,12%	11,87%	11,62%	11,38%	11,14%	10,92%	10,70%	10,48%	10,27%	10,07%	9,87%
	36,60	12,21%	11,96%	11,71%	11,46%	11,23%	11,00%	10,78%	10,56%	10,36%	10,15%	9,95%
	36,85	12,30%	12,04%	11,79%	11,55%	11,31%	11,09%	10,86%	10,65%	10,44%	10,23%	10,03%
	37,10	12,39%	12,13%	11,88%	11,64%	11,40%	11,17%	10,95%	10,73%	10,52%	10,31%	10,11%
	37,35	12,48%	12,22%	11,97%	11,72%	11,49%	11,25%	11,03%	10,81%	10,60%	10,39%	10,19%
	37,60	12,57%	12,31%	12,06%	11,81%	11,57%	11,34%	11,11%	10,89%	10,68%	10,48%	10,27%
	37,85	12,66%	12,40%	12,14%	11,89%	11,65%	11,42%	11,20%	10,98%	10,76%	10,56%	10,35%
	38,10	12,75%	12,49%	12,23%	11,98%	11,74%	11,51%	11,28%	11,06%	10,84%	10,64%	10,43%
	38,35	12,84%	12,57%	12,32%	12,07%	11,82%	11,59%	11,36%	11,14%	10,92%	10,72%	10,51%
	38,60	12,93%	12,66%	12,40%	12,15%	11,91%	11,67%	11,44%	11,22%	11,00%	10,79%	10,59%
	38,85	13,02%	12,75%	12,49%	12,24%	11,99%	11,75%	11,52%	11,30%	11,08%	10,87%	10,67%
	39,10	13,10%	12,83%	12,57%	12,32%	12,08%	11,84%	11,61%	11,38%	11,16%	10,95%	10,75%

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
78,00	u\$s	11,59%	4,63x	100,00	100,00%	0,08	100,08	77,94%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	



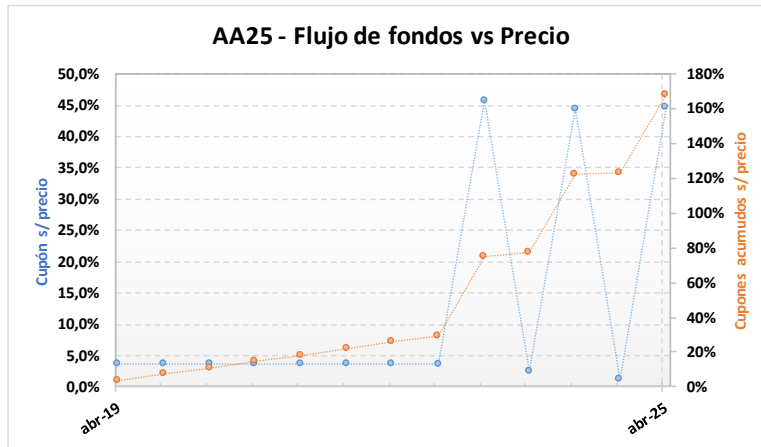
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

73,50	13,03%	4,60x
74,25	12,78%	4,61x
75,00	12,54%	4,61x
75,75	12,29%	4,62x
76,50	12,05%	4,62x
77,25	11,82%	4,63x
78,00	11,59%	4,63x
78,75	11,36%	4,64x
79,50	11,13%	4,65x
80,25	10,90%	4,65x
81,00	10,68%	4,66x
81,75	10,46%	4,66x
82,50	10,25%	4,67x

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

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
2.870,00	pesos	11,46%	4,64x	100,00	100,00%	0,08	100,08	78,35%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	

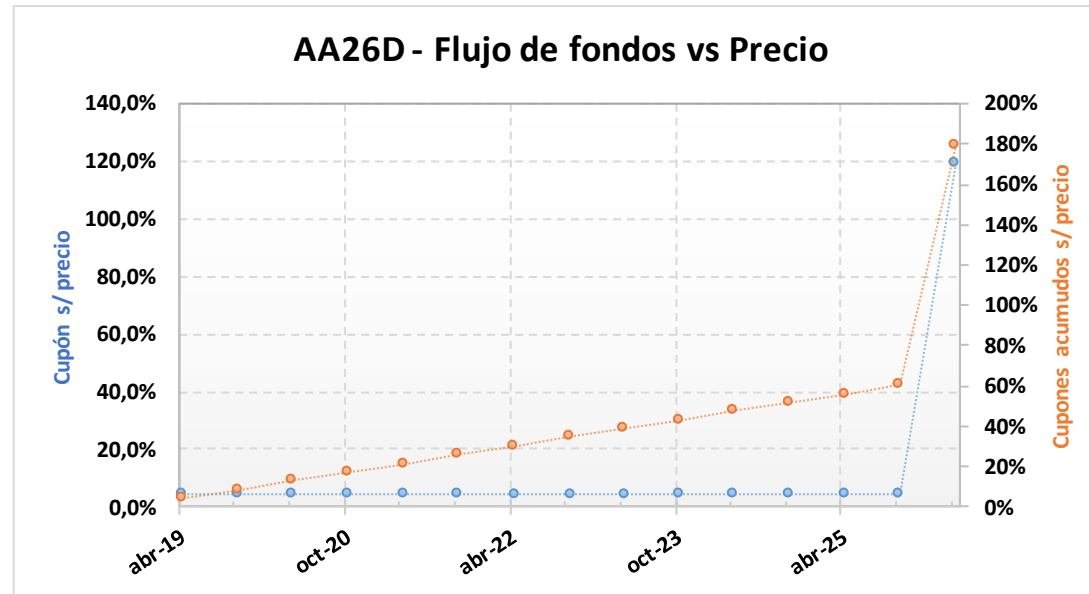
Tipo de cambio simulado: 36,60



- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.620	2.670	2.720	2.770	2.820	2.870,00	2.920	2.970	3.020	3.070	3.120
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,10	11,95%	11,49%	11,05%	10,61%	10,19%	9,78%	9,37%	8,98%	8,59%	8,21%	7,85%
	34,35	12,13%	11,67%	11,22%	10,79%	10,36%	9,95%	9,54%	9,15%	8,76%	8,38%	8,01%
	34,60	12,30%	11,84%	11,40%	10,96%	10,54%	10,12%	9,71%	9,32%	8,93%	8,55%	8,18%
	34,85	12,48%	12,02%	11,57%	11,13%	10,71%	10,29%	9,88%	9,49%	9,10%	8,72%	8,34%
	35,10	12,65%	12,19%	11,74%	11,30%	10,88%	10,46%	10,05%	9,65%	9,26%	8,88%	8,51%
	35,35	12,83%	12,36%	11,91%	11,47%	11,05%	10,63%	10,22%	9,82%	9,43%	9,05%	8,67%
	35,60	13,00%	12,54%	12,08%	11,64%	11,21%	10,80%	10,39%	9,98%	9,59%	9,21%	8,83%
	35,85	13,17%	12,71%	12,25%	11,81%	11,38%	10,96%	10,55%	10,15%	9,76%	9,37%	9,00%
	36,10	13,34%	12,88%	12,42%	11,98%	11,55%	11,13%	10,72%	10,31%	9,92%	9,53%	9,16%
	36,35	13,51%	13,05%	12,59%	12,15%	11,72%	11,29%	10,88%	10,48%	10,08%	9,70%	9,32%
	36,60	13,68%	13,22%	12,76%	12,32%	11,88%	11,46%	11,04%	10,64%	10,24%	9,86%	9,48%
	36,85	13,85%	13,38%	12,93%	12,48%	12,05%	11,62%	11,21%	10,80%	10,40%	10,02%	9,64%
	37,10	14,02%	13,55%	13,09%	12,65%	12,21%	11,78%	11,37%	10,96%	10,57%	10,18%	9,80%
	37,35	14,19%	13,72%	13,26%	12,81%	12,37%	11,95%	11,53%	11,12%	10,72%	10,34%	9,95%
	37,60	14,35%	13,88%	13,42%	12,97%	12,54%	12,11%	11,69%	11,28%	10,88%	10,49%	10,11%
	37,85	14,52%	14,05%	13,59%	13,14%	12,70%	12,27%	11,85%	11,44%	11,04%	10,65%	10,27%
	38,10	14,69%	14,21%	13,75%	13,30%	12,86%	12,43%	12,01%	11,60%	11,20%	10,81%	10,42%
	38,35	14,85%	14,38%	13,91%	13,46%	13,02%	12,59%	12,17%	11,76%	11,36%	10,96%	10,58%
	38,60	15,02%	14,54%	14,07%	13,62%	13,18%	12,75%	12,33%	11,91%	11,51%	11,12%	10,73%
	38,85	15,18%	14,70%	14,24%	13,78%	13,34%	12,91%	12,48%	12,07%	11,67%	11,27%	10,89%
	39,10	15,34%	14,86%	14,40%	13,94%	13,50%	13,06%	12,64%	12,23%	11,82%	11,43%	11,04%

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
87,00	u\$s	10,25%	5,73x	100,00	100,00%	0,02	100,02	86,98%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



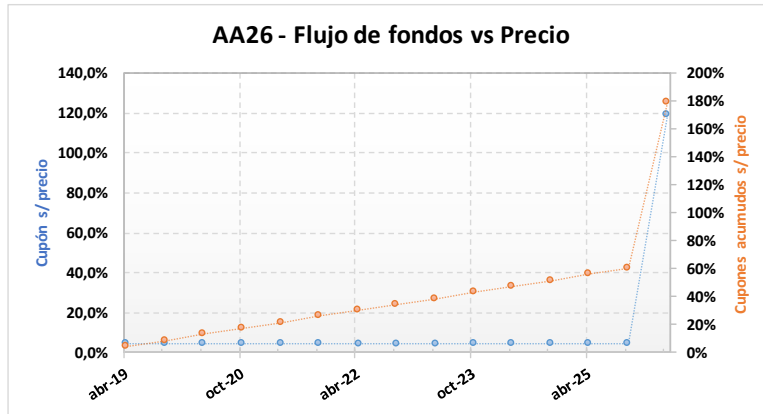
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

85,50	10,59%	5,71x
85,75	10,53%	5,72x
86,00	10,48%	5,72x
86,25	10,42%	5,72x
86,50	10,37%	5,73x
86,75	10,31%	5,73x
87,00	10,25%	5,73x
87,25	10,20%	5,74x
87,50	10,14%	5,74x
87,75	10,09%	5,74x
88,00	10,04%	5,74x
88,25	9,98%	5,75x
88,50	9,93%	5,75x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.184,20	pesos	10,25%	5,73x	100,00	100,00%	0,02	100,02	86,98%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

Tipo de cambio simulado: 36,60

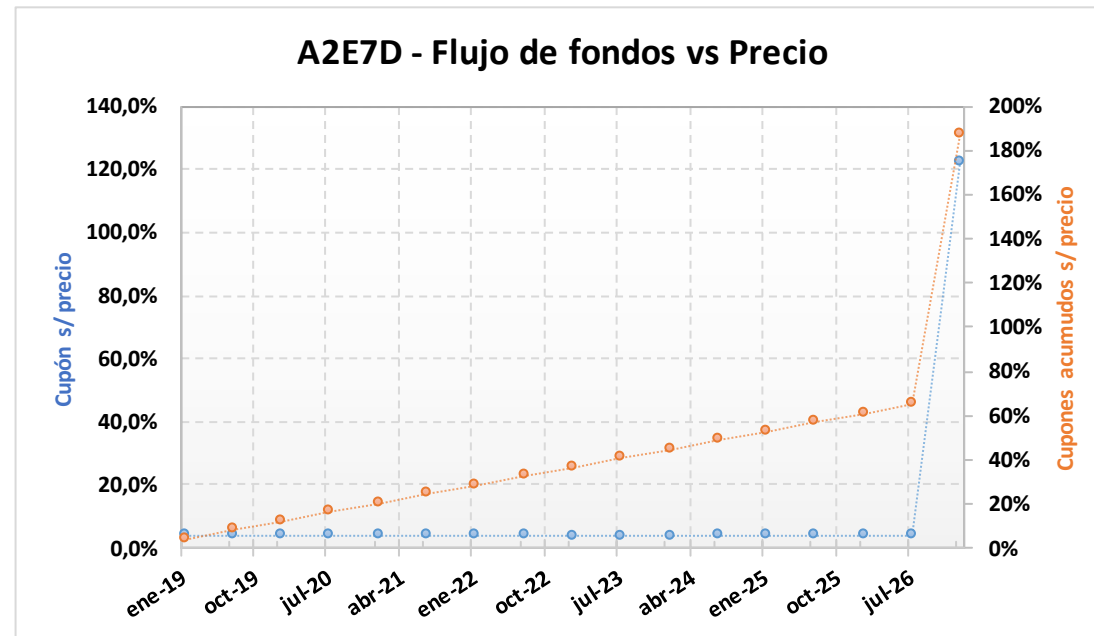


- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.060	3.085	3.110	3.135	3.160	3.184,20	3.210	3.235	3.260	3.285	3.310
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,10	9,66%	9,51%	9,35%	9,20%	9,05%	8,91%	8,76%	8,61%	8,47%	8,33%	8,19%
	34,35	9,80%	9,65%	9,49%	9,34%	9,19%	9,05%	8,90%	8,75%	8,61%	8,46%	8,32%
	34,60	9,94%	9,78%	9,63%	9,48%	9,33%	9,18%	9,03%	8,89%	8,74%	8,60%	8,46%
	34,85	10,08%	9,92%	9,77%	9,62%	9,46%	9,32%	9,17%	9,02%	8,88%	8,73%	8,59%
	35,10	10,22%	10,06%	9,90%	9,75%	9,60%	9,46%	9,30%	9,16%	9,01%	8,87%	8,73%
	35,35	10,35%	10,20%	10,04%	9,89%	9,74%	9,59%	9,44%	9,29%	9,15%	9,00%	8,86%
	35,60	10,49%	10,33%	10,18%	10,02%	9,87%	9,72%	9,57%	9,42%	9,28%	9,13%	8,99%
	35,85	10,62%	10,47%	10,31%	10,16%	10,00%	9,86%	9,70%	9,56%	9,41%	9,27%	9,12%
	36,10	10,76%	10,60%	10,44%	10,29%	10,14%	9,99%	9,84%	9,69%	9,54%	9,40%	9,25%
	36,35	10,89%	10,73%	10,58%	10,42%	10,27%	10,12%	9,97%	9,82%	9,67%	9,53%	9,38%
	36,60	11,03%	10,87%	10,71%	10,55%	10,40%	10,25%	10,10%	9,95%	9,80%	9,66%	9,51%
	36,85	11,16%	11,00%	10,84%	10,69%	10,53%	10,39%	10,23%	10,08%	9,93%	9,79%	9,64%
	37,10	11,29%	11,13%	10,97%	10,82%	10,66%	10,52%	10,36%	10,21%	10,06%	9,92%	9,77%
	37,35	11,42%	11,26%	11,10%	10,95%	10,79%	10,65%	10,49%	10,34%	10,19%	10,05%	9,90%
	37,60	11,55%	11,39%	11,24%	11,08%	10,92%	10,78%	10,62%	10,47%	10,32%	10,17%	10,03%
	37,85	11,68%	11,52%	11,37%	11,21%	11,05%	10,90%	10,75%	10,60%	10,45%	10,30%	10,16%
	38,10	11,81%	11,65%	11,49%	11,34%	11,18%	11,03%	10,88%	10,72%	10,58%	10,43%	10,28%
	38,35	11,94%	11,78%	11,62%	11,47%	11,31%	11,16%	11,00%	10,85%	10,70%	10,55%	10,41%
	38,60	12,07%	11,91%	11,75%	11,59%	11,44%	11,29%	11,13%	10,98%	10,83%	10,68%	10,53%
	38,85	12,20%	12,04%	11,88%	11,72%	11,56%	11,41%	11,26%	11,10%	10,95%	10,81%	10,66%
	39,10	12,33%	12,17%	12,01%	11,85%	11,69%	11,54%	11,38%	11,23%	11,08%	10,93%	10,78%



A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
84,50	u\$s	10,21%	6,11x	100,00	100,00%	1,66	101,66	83,12%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

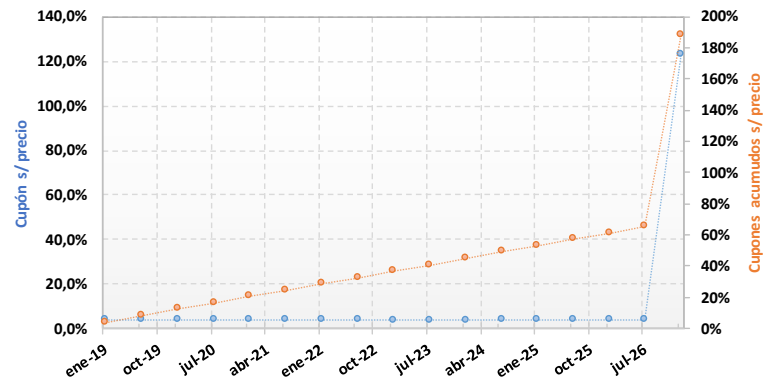
78,50	11,56%	6,01x
79,50	11,32%	6,03x
80,50	11,09%	6,05x
81,50	10,87%	6,06x
82,50	10,64%	6,08x
83,50	10,42%	6,10x
84,50	10,21%	6,11x
85,50	10,00%	6,13x
86,50	9,79%	6,14x
87,50	9,58%	6,16x
88,50	9,38%	6,17x
89,50	9,18%	6,19x
90,50	8,99%	6,20x

A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.085,00	pesos	10,25%	6,11x	100,00	100,00%	1,66	101,66	82,91%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: 36,60

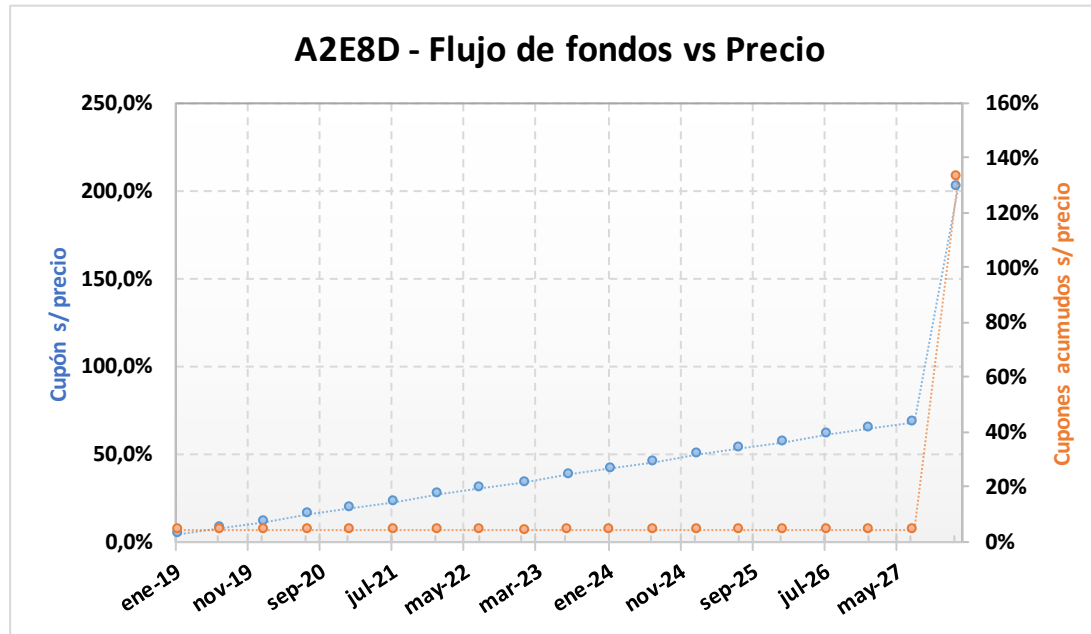
A2E7 - Flujo de fondos vs Precio



-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.835	2.885	2.935	2.985	3.035	3.085,00	3.135	3.185	3.235	3.285	3.335
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,10	10,50%	10,19%	9,88%	9,58%	9,28%	8,99%	8,71%	8,44%	8,17%	7,90%	7,64%
	34,35	10,64%	10,32%	10,01%	9,71%	9,41%	9,12%	8,84%	8,56%	8,29%	8,03%	7,77%
	34,60	10,77%	10,45%	10,14%	9,84%	9,54%	9,25%	8,97%	8,69%	8,42%	8,15%	7,89%
	34,85	10,90%	10,58%	10,27%	9,97%	9,67%	9,38%	9,09%	8,82%	8,54%	8,28%	8,02%
	35,10	11,03%	10,71%	10,40%	10,09%	9,80%	9,50%	9,22%	8,94%	8,67%	8,40%	8,14%
	35,35	11,16%	10,84%	10,53%	10,22%	9,92%	9,63%	9,34%	9,07%	8,79%	8,52%	8,26%
	35,60	11,29%	10,97%	10,66%	10,35%	10,05%	9,76%	9,47%	9,19%	8,92%	8,65%	8,38%
	35,85	11,42%	11,10%	10,78%	10,48%	10,17%	9,88%	9,59%	9,31%	9,04%	8,77%	8,51%
	36,10	11,55%	11,23%	10,91%	10,60%	10,30%	10,01%	9,72%	9,44%	9,16%	8,89%	8,63%
	36,35	11,68%	11,35%	11,04%	10,73%	10,43%	10,13%	9,84%	9,56%	9,28%	9,01%	8,75%
	36,60	11,80%	11,48%	11,16%	10,85%	10,55%	10,25%	9,96%	9,68%	9,40%	9,13%	8,87%
	36,85	11,93%	11,61%	11,29%	10,98%	10,67%	10,38%	10,09%	9,80%	9,53%	9,25%	8,99%
	37,10	12,06%	11,73%	11,41%	11,10%	10,80%	10,50%	10,21%	9,92%	9,65%	9,37%	9,11%
	37,35	12,18%	11,86%	11,54%	11,22%	10,92%	10,62%	10,33%	10,04%	9,77%	9,49%	9,22%
	37,60	12,31%	11,98%	11,66%	11,35%	11,04%	10,74%	10,45%	10,16%	9,88%	9,61%	9,34%
	37,85	12,43%	12,11%	11,78%	11,47%	11,16%	10,86%	10,57%	10,28%	10,00%	9,73%	9,46%
	38,10	12,56%	12,23%	11,91%	11,59%	11,28%	10,98%	10,69%	10,40%	10,12%	9,85%	9,58%
	38,35	12,68%	12,35%	12,03%	11,71%	11,41%	11,10%	10,81%	10,52%	10,24%	9,96%	9,69%
	38,60	12,81%	12,47%	12,15%	11,83%	11,53%	11,22%	10,93%	10,64%	10,36%	10,08%	9,81%
	38,85	12,93%	12,60%	12,27%	11,96%	11,65%	11,34%	11,05%	10,76%	10,47%	10,20%	9,93%
	39,10	13,05%	12,72%	12,39%	12,08%	11,76%	11,46%	11,16%	10,87%	10,59%	10,31%	10,04%

A2E8D – Bonar 2028 (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
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
77,19	u\$s	10,24%	6,75x	100,00	100,00%	1,66	101,66	75,93%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

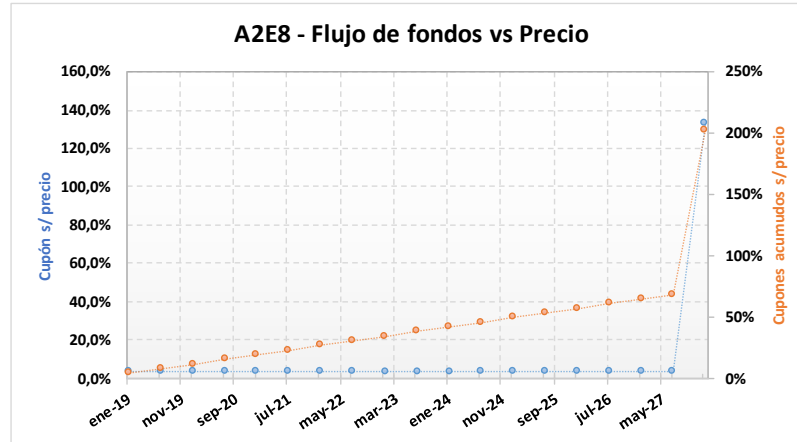
71,19	11,58%	6,63x
72,19	11,35%	6,65x
73,19	11,12%	6,67x
74,19	10,89%	6,69x
75,19	10,67%	6,71x
76,19	10,45%	6,73x
77,19	10,24%	6,75x
78,19	10,03%	6,77x
79,19	9,82%	6,79x
80,19	9,62%	6,81x
81,19	9,42%	6,83x
82,19	9,23%	6,85x
83,19	9,03%	6,86x



A2E8 – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18	cotización	pesos		Monto	%					corridos	Renta	Amortización		
2.825,00	pesos	10,24%	6,75x	100,00	100,00%	1,66	101,66	75,92%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 36,60

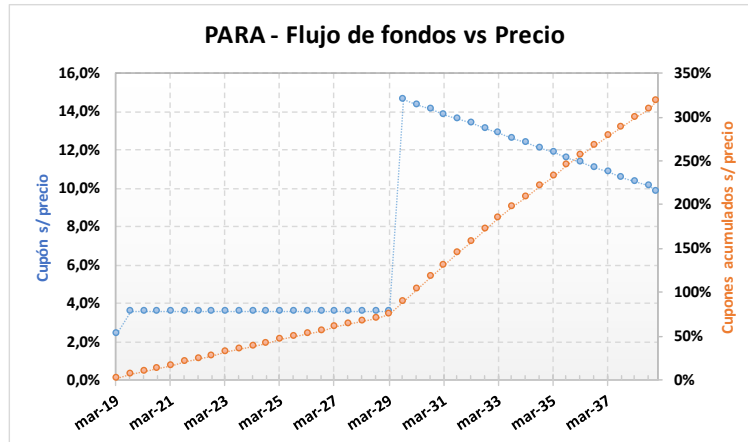


-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.575	2.625	2.675	2.725	2.775	2.825,00	2.875	2.925	2.975	3.025	3.075
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,10	10,60%	10,28%	9,98%	9,68%	9,38%	9,10%	8,82%	8,55%	8,28%	8,02%	7,77%
	34,35	10,72%	10,40%	10,09%	9,79%	9,50%	9,22%	8,94%	8,66%	8,40%	8,14%	7,88%
	34,60	10,84%	10,52%	10,21%	9,91%	9,62%	9,33%	9,05%	8,78%	8,51%	8,25%	8,00%
	34,85	10,96%	10,64%	10,33%	10,03%	9,73%	9,45%	9,17%	8,89%	8,62%	8,36%	8,11%
	35,10	11,08%	10,76%	10,45%	10,14%	9,85%	9,56%	9,28%	9,01%	8,74%	8,48%	8,22%
	35,35	11,19%	10,88%	10,56%	10,26%	9,96%	9,68%	9,39%	9,12%	8,85%	8,59%	8,33%
	35,60	11,31%	10,99%	10,68%	10,38%	10,08%	9,79%	9,51%	9,23%	8,96%	8,70%	8,44%
	35,85	11,43%	11,11%	10,80%	10,49%	10,19%	9,90%	9,62%	9,34%	9,07%	8,81%	8,55%
	36,10	11,55%	11,22%	10,91%	10,60%	10,31%	10,02%	9,73%	9,45%	9,18%	8,92%	8,66%
	36,35	11,66%	11,34%	11,02%	10,72%	10,42%	10,13%	9,84%	9,56%	9,29%	9,03%	8,77%
	36,60	11,78%	11,45%	11,14%	10,83%	10,53%	10,24%	9,95%	9,67%	9,40%	9,14%	8,88%
	36,85	11,89%	11,57%	11,25%	10,94%	10,64%	10,35%	10,06%	9,78%	9,51%	9,24%	8,98%
	37,10	12,01%	11,68%	11,37%	11,06%	10,76%	10,46%	10,17%	9,89%	9,62%	9,35%	9,09%
	37,35	12,12%	11,80%	11,48%	11,17%	10,87%	10,57%	10,28%	10,00%	9,73%	9,46%	9,20%
	37,60	12,24%	11,91%	11,59%	11,28%	10,98%	10,68%	10,39%	10,11%	9,84%	9,57%	9,30%
	37,85	12,35%	12,02%	11,70%	11,39%	11,09%	10,79%	10,50%	10,22%	9,94%	9,67%	9,41%
	38,10	12,46%	12,13%	11,81%	11,50%	11,20%	10,90%	10,61%	10,33%	10,05%	9,78%	9,52%
	38,35	12,58%	12,25%	11,92%	11,61%	11,31%	11,01%	10,72%	10,43%	10,16%	9,89%	9,62%
	38,60	12,69%	12,36%	12,03%	11,72%	11,41%	11,12%	10,83%	10,54%	10,26%	9,99%	9,73%
	38,85	12,80%	12,47%	12,14%	11,83%	11,52%	11,22%	10,93%	10,65%	10,37%	10,10%	9,83%
	39,10	12,91%	12,58%	12,25%	11,94%	11,63%	11,33%	11,04%	10,75%	10,47%	10,20%	9,93%

PARA – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
1.910,00	pesos	10,46%	10,12x	100,00	100,00%	0,16	100,16	52,10%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	

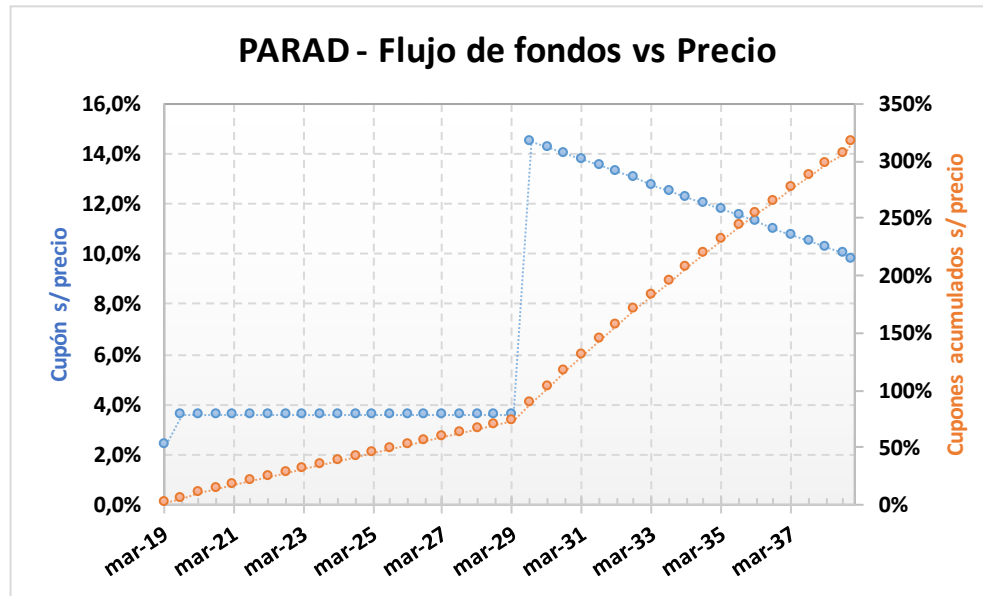
Tipo de cambio simulado: 36,60



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.785	1.810	1.835	1.860	1.885	1.910,00	1.935	1.960	1.985	2.010	2.035
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,10	10,43%	10,28%	10,13%	9,99%	9,84%	9,70%	9,56%	9,43%	9,30%	9,17%	9,04%
	34,35	10,51%	10,36%	10,21%	10,06%	9,92%	9,78%	9,64%	9,51%	9,37%	9,24%	9,11%
	34,60	10,59%	10,44%	10,29%	10,14%	10,00%	9,86%	9,72%	9,58%	9,45%	9,32%	9,19%
	34,85	10,67%	10,52%	10,37%	10,22%	10,08%	9,93%	9,80%	9,66%	9,53%	9,39%	9,26%
	35,10	10,75%	10,59%	10,44%	10,30%	10,15%	10,01%	9,87%	9,73%	9,60%	9,47%	9,34%
	35,35	10,83%	10,67%	10,52%	10,37%	10,23%	10,09%	9,95%	9,81%	9,68%	9,54%	9,41%
	35,60	10,90%	10,75%	10,60%	10,45%	10,31%	10,16%	10,02%	9,89%	9,75%	9,62%	9,49%
	35,85	10,98%	10,83%	10,68%	10,53%	10,38%	10,24%	10,10%	9,96%	9,82%	9,69%	9,56%
	36,10	11,06%	10,90%	10,75%	10,60%	10,46%	10,31%	10,17%	10,03%	9,90%	9,77%	9,63%
	36,35	11,14%	10,98%	10,83%	10,68%	10,53%	10,39%	10,25%	10,11%	9,97%	9,84%	9,71%
	36,60	11,21%	11,06%	10,90%	10,75%	10,61%	10,46%	10,32%	10,18%	10,05%	9,91%	9,78%
	36,85	11,29%	11,13%	10,98%	10,83%	10,68%	10,54%	10,40%	10,26%	10,12%	9,99%	9,85%
	37,10	11,37%	11,21%	11,06%	10,90%	10,76%	10,61%	10,47%	10,33%	10,19%	10,06%	9,93%
	37,35	11,44%	11,28%	11,13%	10,98%	10,83%	10,69%	10,54%	10,40%	10,27%	10,13%	10,00%
	37,60	11,52%	11,36%	11,20%	11,05%	10,90%	10,76%	10,62%	10,48%	10,34%	10,20%	10,07%
	37,85	11,59%	11,43%	11,28%	11,13%	10,98%	10,83%	10,69%	10,55%	10,41%	10,27%	10,14%
	38,10	11,67%	11,51%	11,35%	11,20%	11,05%	10,91%	10,76%	10,62%	10,48%	10,35%	10,21%
	38,35	11,74%	11,58%	11,43%	11,27%	11,13%	10,98%	10,83%	10,69%	10,55%	10,42%	10,28%
	38,60	11,82%	11,66%	11,50%	11,35%	11,20%	11,05%	10,91%	10,76%	10,62%	10,49%	10,35%
	38,85	11,89%	11,73%	11,57%	11,42%	11,27%	11,12%	10,98%	10,84%	10,70%	10,56%	10,42%
	39,10	11,97%	11,80%	11,65%	11,49%	11,34%	11,19%	11,05%	10,91%	10,77%	10,63%	10,49%

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
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
52,50	u\$s	10,40%	10,14x	100,00	100,00%	0,16	100,16	52,42%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	
31-dic-2038														

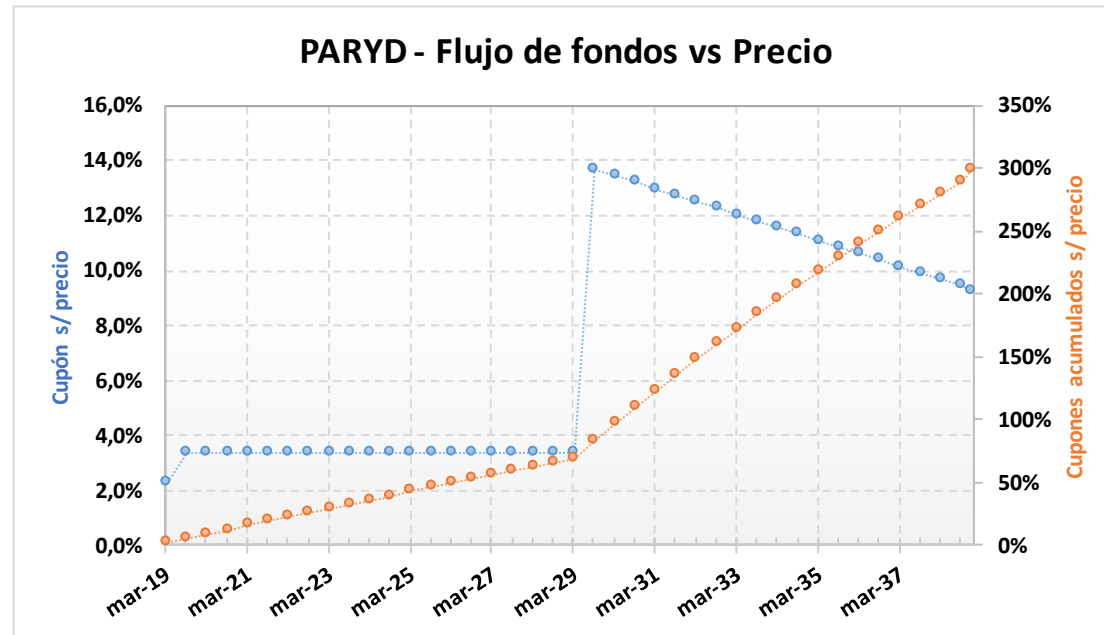


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

49,50	11,05%	9,95x
50,00	10,93%	9,99x
50,50	10,82%	10,02x
51,00	10,72%	10,05x
51,50	10,61%	10,08x
52,00	10,50%	10,11x
52,50	10,40%	10,14x
53,00	10,30%	10,17x
53,50	10,19%	10,20x
54,00	10,09%	10,23x
54,50	9,99%	10,26x
55,00	9,90%	10,29x
55,50	9,80%	10,32x

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
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
55,75	u\$s	9,75%	10,33x	100,00	100,00%	0,16	100,16	55,66%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

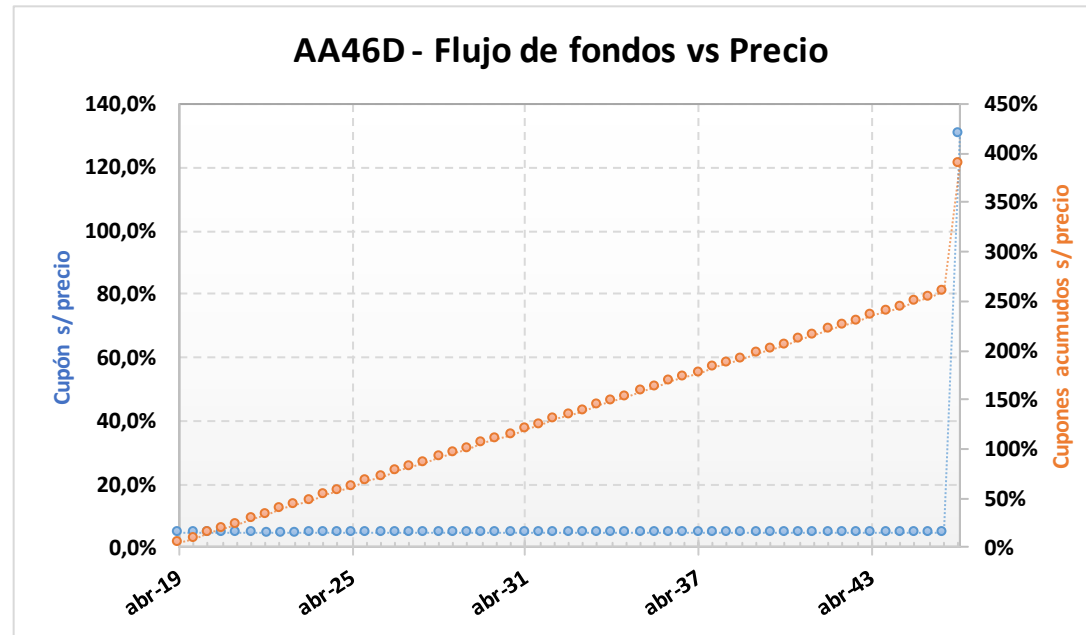


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

52,75	10,35%	10,16x
53,25	10,24%	10,19x
53,75	10,14%	10,22x
54,25	10,04%	10,25x
54,75	9,95%	10,28x
55,25	9,85%	10,30x
55,75	9,75%	10,33x
56,25	9,66%	10,36x
56,75	9,56%	10,39x
57,25	9,47%	10,41x
57,75	9,38%	10,44x
58,25	9,29%	10,47x
58,75	9,20%	10,49x

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
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
79,50	u\$s	10,02%	10,30x	100,00	100,00%	0,02	100,02	79,48%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



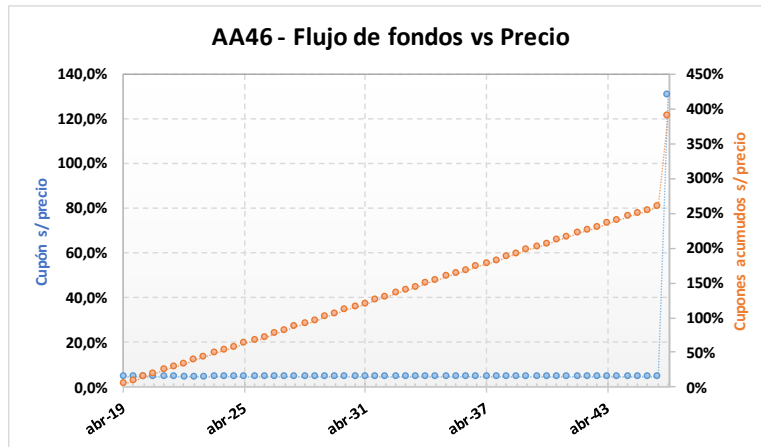
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

73,50	10,89%	9,75x
74,50	10,74%	9,85x
75,50	10,59%	9,94x
76,50	10,44%	10,03x
77,50	10,30%	10,12x
78,50	10,16%	10,21x
79,50	10,02%	10,30x
80,50	9,89%	10,38x
81,50	9,76%	10,47x
82,50	9,63%	10,55x
83,50	9,51%	10,64x
84,50	9,39%	10,72x
85,50	9,27%	10,80x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
2.909,70	pesos	10,02%	10,30x	100,00	100,00%	0,02	100,02	79,48%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

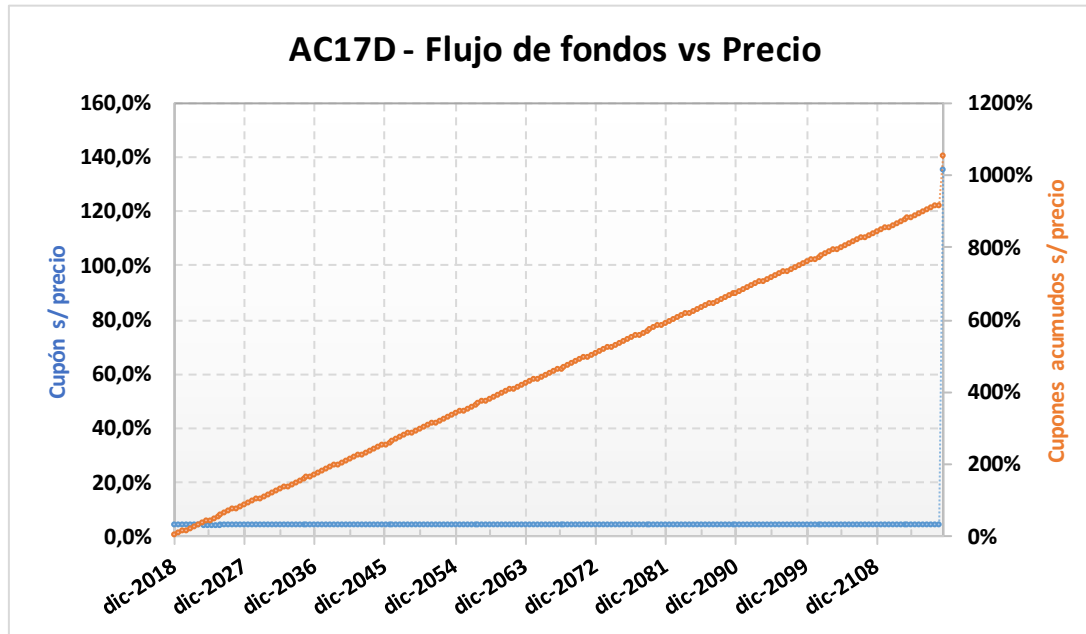
Tipo de cambio simulado: 36,60



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.660	2.710	2.760	2.810	2.860	2.909,70	2.960	3.010	3.060	3.110	3.160
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,10	10,23%	10,03%	9,83%	9,64%	9,46%	9,29%	9,11%	8,95%	8,79%	8,63%	8,48%
	34,35	10,31%	10,11%	9,91%	9,72%	9,54%	9,36%	9,19%	9,02%	8,86%	8,70%	8,55%
	34,60	10,39%	10,18%	9,99%	9,80%	9,61%	9,44%	9,26%	9,09%	8,93%	8,77%	8,62%
	34,85	10,47%	10,26%	10,06%	9,87%	9,69%	9,51%	9,33%	9,16%	9,00%	8,84%	8,68%
	35,10	10,54%	10,34%	10,14%	9,95%	9,76%	9,58%	9,41%	9,24%	9,07%	8,91%	8,75%
	35,35	10,62%	10,42%	10,22%	10,02%	9,84%	9,66%	9,48%	9,31%	9,14%	8,98%	8,82%
	35,60	10,70%	10,49%	10,29%	10,10%	9,91%	9,73%	9,55%	9,38%	9,21%	9,05%	8,89%
	35,85	10,78%	10,57%	10,37%	10,18%	9,99%	9,80%	9,62%	9,45%	9,28%	9,12%	8,96%
	36,10	10,86%	10,65%	10,45%	10,25%	10,06%	9,88%	9,70%	9,52%	9,35%	9,19%	9,03%
	36,35	10,94%	10,73%	10,52%	10,33%	10,13%	9,95%	9,77%	9,59%	9,42%	9,26%	9,10%
	36,60	11,02%	10,80%	10,60%	10,40%	10,21%	10,02%	9,84%	9,67%	9,50%	9,33%	9,17%
	36,85	11,09%	10,88%	10,68%	10,48%	10,28%	10,10%	9,91%	9,74%	9,57%	9,40%	9,24%
	37,10	11,17%	10,96%	10,75%	10,55%	10,36%	10,17%	9,98%	9,81%	9,64%	9,47%	9,31%
	37,35	11,25%	11,04%	10,83%	10,63%	10,43%	10,24%	10,06%	9,88%	9,71%	9,54%	9,37%
	37,60	11,33%	11,11%	10,90%	10,70%	10,50%	10,31%	10,13%	9,95%	9,78%	9,61%	9,44%
	37,85	11,41%	11,19%	10,98%	10,77%	10,58%	10,39%	10,20%	10,02%	9,84%	9,68%	9,51%
	38,10	11,49%	11,27%	11,05%	10,85%	10,65%	10,46%	10,27%	10,09%	9,91%	9,74%	9,58%
	38,35	11,56%	11,34%	11,13%	10,92%	10,72%	10,53%	10,34%	10,16%	9,98%	9,81%	9,65%
	38,60	11,64%	11,42%	11,20%	11,00%	10,80%	10,60%	10,41%	10,23%	10,05%	9,88%	9,71%
	38,85	11,72%	11,50%	11,28%	11,07%	10,87%	10,68%	10,49%	10,30%	10,12%	9,95%	9,78%
	39,10	11,80%	11,57%	11,36%	11,15%	10,94%	10,75%	10,56%	10,37%	10,19%	10,02%	9,85%

AC17D – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
76,25	u\$s	9,85%	9,63x	100,00	100,00%	2,28	102,28	74,55%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

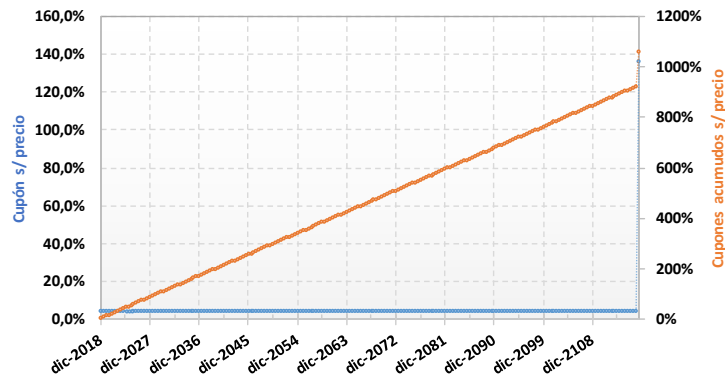
70,25	10,75%	9,73x
71,25	10,59%	9,87x
72,25	10,43%	10,01x
73,25	10,28%	10,15x
74,25	10,13%	10,29x
75,25	9,99%	10,43x
76,25	9,85%	10,57x
77,25	9,72%	10,71x
78,25	9,59%	10,86x
79,25	9,46%	11,00x
80,25	9,34%	11,14x
81,25	9,22%	11,28x
82,25	9,10%	11,42x

AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18	cotización	pesos		Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
2.780,50	pesos	9,89%	10,53x	100,00	100,00%	2,28	102,28	74,28%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

Tipo de cambio simulado: 36,60

AC17 - Flujo de fondos vs Precio



- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.730	2.740	2.750	2.760	2.770	2.780,50	2.790	2.800	2.810	2.820	2.830
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,10	9,36%	9,33%	9,29%	9,25%	9,22%	9,18%	9,15%	9,12%	9,08%	9,05%	9,01%
	34,35	9,43%	9,40%	9,36%	9,33%	9,29%	9,25%	9,22%	9,19%	9,15%	9,12%	9,08%
	34,60	9,51%	9,47%	9,43%	9,40%	9,36%	9,32%	9,29%	9,26%	9,22%	9,19%	9,15%
	34,85	9,58%	9,54%	9,50%	9,47%	9,43%	9,40%	9,36%	9,33%	9,29%	9,26%	9,22%
	35,10	9,65%	9,61%	9,58%	9,54%	9,50%	9,47%	9,43%	9,40%	9,36%	9,33%	9,29%
	35,35	9,72%	9,69%	9,65%	9,61%	9,58%	9,54%	9,50%	9,47%	9,43%	9,40%	9,36%
	35,60	9,80%	9,76%	9,72%	9,68%	9,65%	9,61%	9,57%	9,54%	9,50%	9,47%	9,43%
	35,85	9,87%	9,83%	9,79%	9,75%	9,72%	9,68%	9,64%	9,61%	9,57%	9,54%	9,50%
	36,10	9,94%	9,90%	9,86%	9,83%	9,79%	9,75%	9,72%	9,68%	9,64%	9,61%	9,57%
	36,35	10,01%	9,97%	9,94%	9,90%	9,86%	9,82%	9,79%	9,75%	9,71%	9,68%	9,64%
	36,60	10,09%	10,05%	10,01%	9,97%	9,93%	9,89%	9,86%	9,82%	9,78%	9,75%	9,71%
	36,85	10,16%	10,12%	10,08%	10,04%	10,00%	9,96%	9,93%	9,89%	9,85%	9,82%	9,78%
	37,10	10,23%	10,19%	10,15%	10,11%	10,08%	10,04%	10,00%	9,96%	9,92%	9,89%	9,85%
	37,35	10,30%	10,26%	10,23%	10,19%	10,15%	10,11%	10,07%	10,03%	9,99%	9,96%	9,92%
	37,60	10,38%	10,34%	10,30%	10,26%	10,22%	10,18%	10,14%	10,10%	10,07%	10,03%	9,99%
	37,85	10,45%	10,41%	10,37%	10,33%	10,29%	10,25%	10,21%	10,17%	10,14%	10,10%	10,06%
	38,10	10,52%	10,48%	10,44%	10,40%	10,36%	10,32%	10,28%	10,25%	10,21%	10,17%	10,13%
	38,35	10,60%	10,56%	10,51%	10,47%	10,43%	10,39%	10,36%	10,32%	10,28%	10,24%	10,20%
	38,60	10,67%	10,63%	10,59%	10,55%	10,51%	10,46%	10,43%	10,39%	10,35%	10,31%	10,27%
	38,85	10,74%	10,70%	10,66%	10,62%	10,58%	10,54%	10,50%	10,46%	10,42%	10,38%	10,34%
	39,10	10,82%	10,77%	10,73%	10,69%	10,65%	10,61%	10,57%	10,53%	10,49%	10,45%	10,41%



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

Emisor: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Garantía: Común

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
1.275,00	pesos	-4,67%	0,3x	33,32	33,32%	0,57	33,89	102,78%	3,98%	17-nov-2018	0,663	17-nov-2018	16,67	

Dólar implícito en el precio: **37,62**

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.273,75	1.274,00	1.274,25	1.274,50	1.274,75	1.275,00	1.275,25	1.275,50	1.275,75	1.276,00	1.276,25
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,10	-23,17%	-23,21%	-23,26%	-23,30%	-23,35%	-23,40%	-23,44%	-23,49%	-23,53%	-23,58%	-23,62%
	34,35	-21,44%	-21,49%	-21,54%	-21,58%	-21,63%	-21,68%	-21,73%	-21,77%	-21,82%	-21,86%	-21,91%
	34,60	-19,69%	-19,74%	-19,78%	-19,83%	-19,88%	-19,93%	-19,98%	-20,02%	-20,07%	-20,12%	-20,17%
	34,85	-17,90%	-17,95%	-18,00%	-18,05%	-18,10%	-18,15%	-18,19%	-18,24%	-18,29%	-18,34%	-18,39%
	35,10	-16,08%	-16,13%	-16,18%	-16,23%	-16,28%	-16,33%	-16,38%	-16,43%	-16,48%	-16,53%	-16,58%
	35,35	-14,22%	-14,27%	-14,32%	-14,37%	-14,42%	-14,48%	-14,53%	-14,58%	-14,63%	-14,68%	-14,73%
	35,60	-12,32%	-12,38%	-12,43%	-12,48%	-12,54%	-12,59%	-12,64%	-12,70%	-12,75%	-12,80%	-12,85%
	35,85	-10,39%	-10,45%	-10,50%	-10,56%	-10,61%	-10,67%	-10,72%	-10,77%	-10,83%	-10,88%	-10,94%
	36,10	-8,42%	-8,48%	-8,54%	-8,59%	-8,65%	-8,71%	-8,76%	-8,82%	-8,87%	-8,93%	-8,98%
	36,35	-6,42%	-6,48%	-6,53%	-6,59%	-6,65%	-6,71%	-6,76%	-6,82%	-6,88%	-6,94%	-6,99%
	36,60	-4,38%	-4,44%	-4,49%	-4,55%	-4,61%	-4,67%	-4,73%	-4,79%	-4,85%	-4,91%	-4,97%
	36,85	-2,29%	-2,35%	-2,42%	-2,48%	-2,54%	-2,60%	-2,66%	-2,72%	-2,78%	-2,84%	-2,90%
	37,10	-0,17%	-0,23%	-0,30%	-0,36%	-0,42%	-0,48%	-0,54%	-0,61%	-0,67%	-0,73%	-0,79%
	37,35	1,99%	1,93%	1,86%	1,80%	1,74%	1,67%	1,61%	1,54%	1,48%	1,42%	1,35%
	37,60	4,20%	4,13%	4,06%	4,00%	3,93%	3,87%	3,80%	3,74%	3,67%	3,61%	3,54%
	37,85	6,44%	6,37%	6,31%	6,24%	6,17%	6,11%	6,04%	5,97%	5,90%	5,84%	5,77%
	38,10	8,73%	8,66%	8,59%	8,52%	8,45%	8,39%	8,32%	8,25%	8,18%	8,11%	8,04%
	38,35	11,06%	10,99%	10,92%	10,85%	10,78%	10,71%	10,64%	10,57%	10,50%	10,43%	10,36%
	38,60	13,44%	13,37%	13,30%	13,22%	13,15%	13,08%	13,01%	12,93%	12,86%	12,79%	12,72%
	38,85	15,86%	15,79%	15,71%	15,64%	15,57%	15,49%	15,42%	15,34%	15,27%	15,19%	15,12%
	39,10	18,33%	18,26%	18,18%	18,10%	18,03%	17,95%	17,87%	17,80%	17,72%	17,65%	17,57%



PUO19 – Bono para el desarrollo e infraestructura - I

Emisor: Provincia de Chubut

Garantía: Especial de regalías

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
19-oct-18				Monto	%					Renta		Amortización		
899,00	pesos	7,14%	0,6x	25,00	25,00%	0,26	25,26	97,26%	4,00%	21-oct-2018	0,000	21-oct-2018	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: 35,60

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		894,00	895,00	896,00	897,00	898,00	899,00	900,00	901,00	902,00	903,00	904,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,10	-3,63%	-3,80%	-3,98%	-4,15%	-4,32%	-4,49%	-4,67%	-4,84%	-5,01%	-5,18%	-5,35%
	34,35	-2,49%	-2,66%	-2,84%	-3,01%	-3,19%	-3,36%	-3,53%	-3,71%	-3,88%	-4,05%	-4,22%
	34,60	-1,33%	-1,51%	-1,69%	-1,87%	-2,05%	-2,22%	-2,40%	-2,57%	-2,75%	-2,92%	-3,09%
	34,85	-0,18%	-0,36%	-0,54%	-0,72%	-0,90%	-1,07%	-1,25%	-1,43%	-1,61%	-1,78%	-1,96%
	35,10	0,99%	0,81%	0,62%	0,44%	0,26%	0,08%	-0,10%	-0,28%	-0,46%	-0,64%	-0,82%
	35,35	2,16%	1,98%	1,79%	1,61%	1,42%	1,24%	1,06%	0,87%	0,69%	0,51%	0,33%
	35,60	3,34%	3,15%	2,97%	2,78%	2,59%	2,41%	2,22%	2,04%	1,85%	1,67%	1,49%
	35,85	4,53%	4,34%	4,15%	3,96%	3,77%	3,58%	3,39%	3,21%	3,02%	2,83%	2,65%
	36,10	5,72%	5,53%	5,34%	5,14%	4,95%	4,76%	4,57%	4,38%	4,19%	4,01%	3,82%
	36,35	6,92%	6,73%	6,53%	6,34%	6,14%	5,95%	5,76%	5,57%	5,37%	5,18%	4,99%
	36,60	8,13%	7,93%	7,73%	7,54%	7,34%	7,14%	6,95%	6,76%	6,56%	6,37%	6,18%
	36,85	9,34%	9,14%	8,94%	8,74%	8,54%	8,35%	8,15%	7,95%	7,76%	7,56%	7,37%
	37,10	10,56%	10,36%	10,16%	9,96%	9,76%	9,55%	9,36%	9,16%	8,96%	8,76%	8,56%
	37,35	11,79%	11,59%	11,38%	11,18%	10,97%	10,77%	10,57%	10,37%	10,17%	9,97%	9,77%
	37,60	13,03%	12,82%	12,61%	12,40%	12,20%	11,99%	11,79%	11,58%	11,38%	11,18%	10,98%
	37,85	14,27%	14,06%	13,85%	13,64%	13,43%	13,22%	13,02%	12,81%	12,60%	12,40%	12,19%
	38,10	15,52%	15,31%	15,09%	14,88%	14,67%	14,46%	14,25%	14,04%	13,83%	13,62%	13,42%
	38,35	16,78%	16,56%	16,34%	16,13%	15,92%	15,70%	15,49%	15,28%	15,07%	14,86%	14,65%
	38,60	18,04%	17,82%	17,60%	17,39%	17,17%	16,95%	16,74%	16,52%	16,31%	16,10%	15,88%
	38,85	19,31%	19,09%	18,87%	18,65%	18,43%	18,21%	17,99%	17,78%	17,56%	17,34%	17,13%
	39,10	20,59%	20,36%	20,14%	19,92%	19,70%	19,48%	19,26%	19,04%	18,82%	18,60%	18,38%

TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del	Moneda de	TIREA en	Duration	Capital residual eventual		Intereses	VT eventual	Paridad	Tasa de	Próximo pago estimado		Último pago
19-oct-18	cotización	pesos		Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
1,80	pesos	85,38%	4,21x	24,59	51,24%	---	24,59	7,32%	---	15-dic-2022	21,77	15-dic-2023

TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual eventual		Intereses	VT eventual	Paridad	Tasa de	Próximo pago estimado		Último pago
19-oct-18	cotización			Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
120,00	pesos	21,88%	8,88x	24,74	51,53%	---	24,74	13,25%	---	15-dic-2022	0,96	15-dic-2034

Tipo de cambio simulado: 36,60

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN				TVPP	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (\$)	TVPA	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (u\$s)	Nota: las estimaciones de inflación, tipo de cambio y crecimiento PBI se toman del Informe REM del BCRA de Set. 2018.
AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual					
2018	-2,50%	43,00	44,8%	15-dic-15	-	15-dic-15	-	Empalme series PBI en: 2012
2019	-0,50%	50,40	27,0%	15-dic-16	-	15-dic-16	-	
2020	2,20%	59,98	19,0%	15-dic-17	-	15-dic-17	-	
2021	3,00%	65,97	10,0%	15-dic-18	-	15-dic-18	-	
2022	3,00%	71,25	8,0%	15-dic-19	-	15-dic-19	-	
2023	3,50%	74,81	5,0%	15-dic-20	-	15-dic-20	-	
2024	3,50%	78,55	5,0%	15-dic-21	-	15-dic-21	-	
2025	3,50%	82,48	5,0%	15-dic-22	21,77	15-dic-22	0,96	
2026	3,50%	86,61	5,0%	15-dic-23	2,83	15-dic-23	0,99	
2027	3,50%	90,94	5,0%	15-dic-24	-	15-dic-24	1,14	
				15-dic-25	-	15-dic-25	1,30	
				15-dic-26	-	15-dic-26	1,46	
				15-dic-27	-	15-dic-27	1,64	
				15-dic-28	-	15-dic-28	1,82	
				15-dic-29	-	15-dic-29	2,02	
				15-dic-30	-	15-dic-30	2,22	
				15-dic-31	-	15-dic-31	2,44	
				15-dic-32	-	15-dic-32	2,67	
				15-dic-33	-	15-dic-33	2,91	
				15-dic-34	-	15-dic-34	3,17	