

REPORTE DE BONOS

5 de noviembre 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 2-nov-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	104,30	u\$s	3,09%	0,1x	100,00	100,00%	3,93	103,93	100,36%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19D	101,30	u\$s	3,98%	0,5x	100,00	100,00%	0,24	100,24	101,05%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	100,75	u\$s	8,07%	1,8x	100,00	100,00%	0,62	100,62	100,13%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	97,70	u\$s	8,21%	2,3x	100,00	100,00%	0,27	100,27	97,44%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	98,90	u\$s	9,40%	2,6x	100,00	100,00%	0,00	100,00	98,90%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	92,40	u\$s	9,15%	2,9x	100,00	100,00%	1,56	101,56	90,98%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	81,35	u\$s	10,67%	4,6x	100,00	100,00%	0,29	100,29	81,12%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	90,40	u\$s	9,59%	5,7x	100,00	100,00%	0,29	100,29	90,14%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	87,15	u\$s	9,72%	6,1x	100,00	100,00%	1,91	101,91	85,52%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	79,25	u\$s	9,87%	6,7x	100,00	100,00%	1,88	101,88	77,79%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	125,25	u\$s	10,77%	6,5x	140,20	100,00%	4,06	144,27	86,82%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	129,50	u\$s	10,21%	6,6x	140,20	100,00%	4,06	144,27	89,76%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	76,50	u\$s	10,87%	9,0x	100,00	100,00%	0,38	100,38	76,21%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARAD	53,50	u\$s	10,23%	10,2x	100,00	100,00%	0,25	100,25	53,37%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	58,25	u\$s	9,33%	10,4x	100,00	100,00%	0,25	100,25	58,10%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	81,70	u\$s	9,77%	10,4x	100,00	100,00%	0,30	100,30	81,46%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	79,10	u\$s	9,52%	10,9x	100,00	100,00%	2,53	102,53	77,15%	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 06.11.2018

Precios del 2-nov-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	3.727,00	pesos	-7,10%	0,1x	100,00	100,00%	3,93	103,93	101,02%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19	3.632,00	pesos	1,75%	0,5x	100,00	100,00%	0,24	100,24	102,06%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020	3.600,00	pesos	7,69%	1,8x	100,00	100,00%	0,62	100,62	100,78%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	3.440,00	pesos	8,60%	2,3x	100,00	100,00%	0,27	100,27	96,64%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	3.525,00	pesos	9,23%	2,6x	100,00	100,00%	0,00	100,00	99,30%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2	3.329,50	pesos	8,60%	2,9x	100,00	100,00%	1,56	101,56	92,35%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25	2.902,00	pesos	10,56%	4,6x	100,00	100,00%	0,29	100,29	81,51%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	3.209,20	pesos	9,59%	5,7x	100,00	100,00%	0,29	100,29	90,14%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	3.120,00	pesos	9,57%	6,1x	100,00	100,00%	1,91	101,91	86,24%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	2.820,00	pesos	9,83%	6,8x	100,00	100,00%	1,88	101,88	77,97%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	4.460,00	pesos	10,72%	6,5x	140,20	100,00%	4,06	144,27	87,08%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	4.611,00	pesos	10,16%	6,6x	140,20	100,00%	4,06	144,27	90,03%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	2.720,00	pesos	10,85%	9,0x	100,00	100,00%	0,38	100,38	76,33%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARA	1.905,00	pesos	10,20%	10,2x	100,00	100,00%	0,25	100,25	53,53%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	2.900,35	pesos	9,77%	10,4x	100,00	100,00%	0,30	100,30	81,46%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17	2.845,00	pesos	9,39%	11,0x	100,00	100,00%	2,53	102,53	78,16%	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 06.11.2018

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 35,50** La TIR está expresada en u\$s.

Precios del 2-nov-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	83,00	pesos	29,89%	2,3x	100,00	100,00%	1,67	101,67	81,64%	18,20%	3-abr-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	87,00	pesos	21,64%	3,5x	100,00	100,00%	0,84	100,84	86,27%	16,00%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	83,00	pesos	21,07%	4,5x	100,00	100,00%	0,82	100,82	82,33%	15,50%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER^(a)

PR13	434,00	pesos	7,71% + CER	2,5x	497,76	54,35%	0,58	498,34	87,09%	2,00%	15-nov-2018	0,83 + CER	15-nov-2018	7,60 + CER	15-mar-2024
DICP	907,00	pesos	6,98% + CER	7,5x	959,32	100,00%	19,57	978,90	92,66%	5,83%	31-dic-2018	27,96 + CER	30-jun-2024	47,97 + CER	31-dic-2033
PARP	385,00	pesos	7,39% + CER	12,4x	755,41	100,00%	0,89	756,30	50,91%	1,18%	31-mar-2019	4,46 + CER	30-sep-2029	37,77 + CER	31-dic-2038
CUAP	550,00	pesos	8,23% + CER	12,6x	1.048,96	100,00%	12,15	1.061,11	51,83%	3,31%	31-dic-2018	17,36 + CER	30-jun-2036	52,45 + CER	31-dic-2045

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR^(b)

PR15	167,55	pesos	73,33%	1,3x	175,47	100,00%	6,56	182,03	92,05%	41,33%	4-ene-2019	18,28	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
------	--------	-------	--------	------	--------	---------	------	--------	--------	--------	------------	-------	------------	------	------------

BONOS DOLLAR-LINKED^(c)

BDC19 ^(CABA)	1.210,00	pesos	2,48%	0,3x	33,32	33,32%	0,62	33,94	100,42%	3,98%	17-nov-2018	0,66	17-nov-2018	16,67	17-may-2019
PUO19 ^(Chubut)	895,00	pesos	2,86%	0,6x	25,00	25,00%	0,04	25,04	100,68%	4,00%	21-ene-2019	0,25	21-ene-2019	6,25	21-oct-2019

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS^(d)

TVPP	2,18	pesos	78,08%	4,2x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2022	21,77	15 dic 2023
------	------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	-------	-------------

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES^(d)

TVPA ^(c)	118,00	pesos	21,79%	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 06.11.2018

(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: 53,63%

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: \$/u\$s 35,50 La TIR está expresada en u\$s.

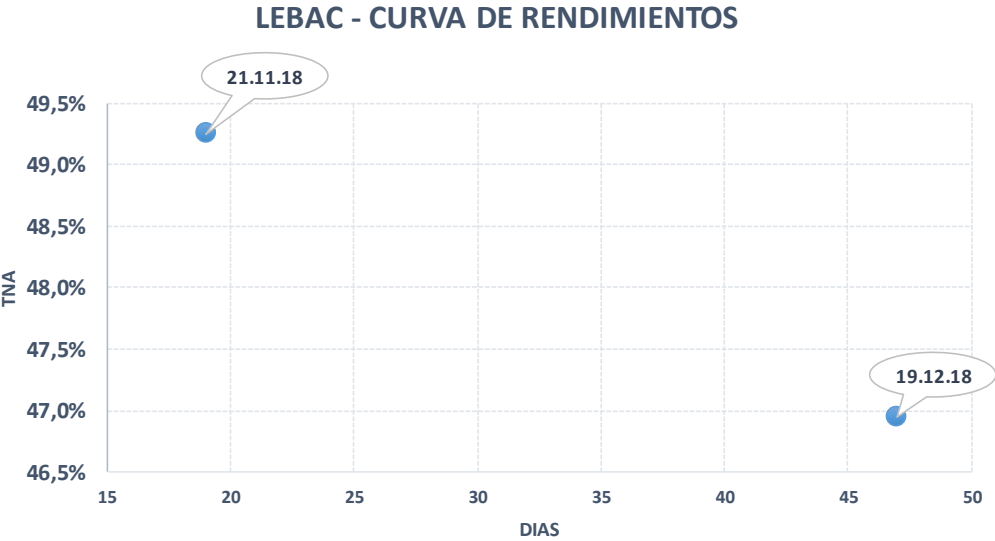
(d) Ver en la sección específica dedicada a estos bonos la estimación del crecimiento futuro del PBI considerada en este análisis. Las fechas de vencimiento son estimadas atento a las condiciones de emisión.

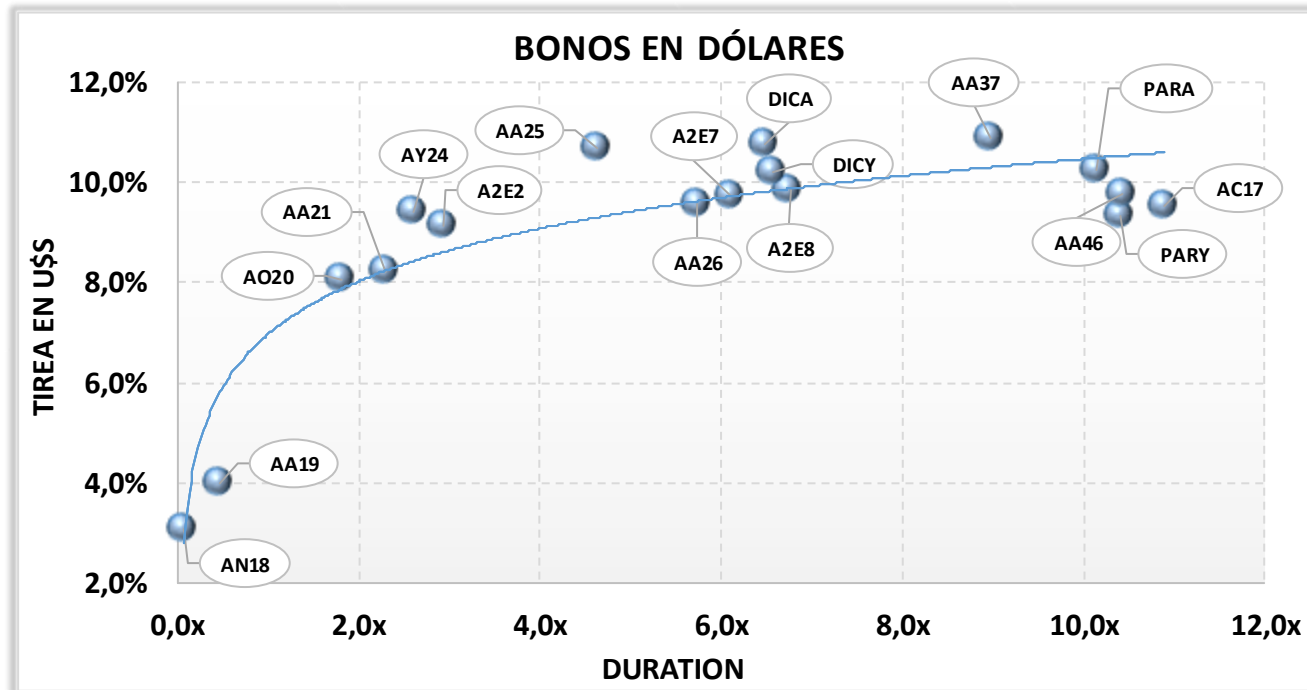
Vencimiento de la especie	Plazo de liquidación	Precios del	Fecha Liquidación	Días restantes	Rendimiento TNA	Negociado (miilones de pesos)
		2-nov-18				

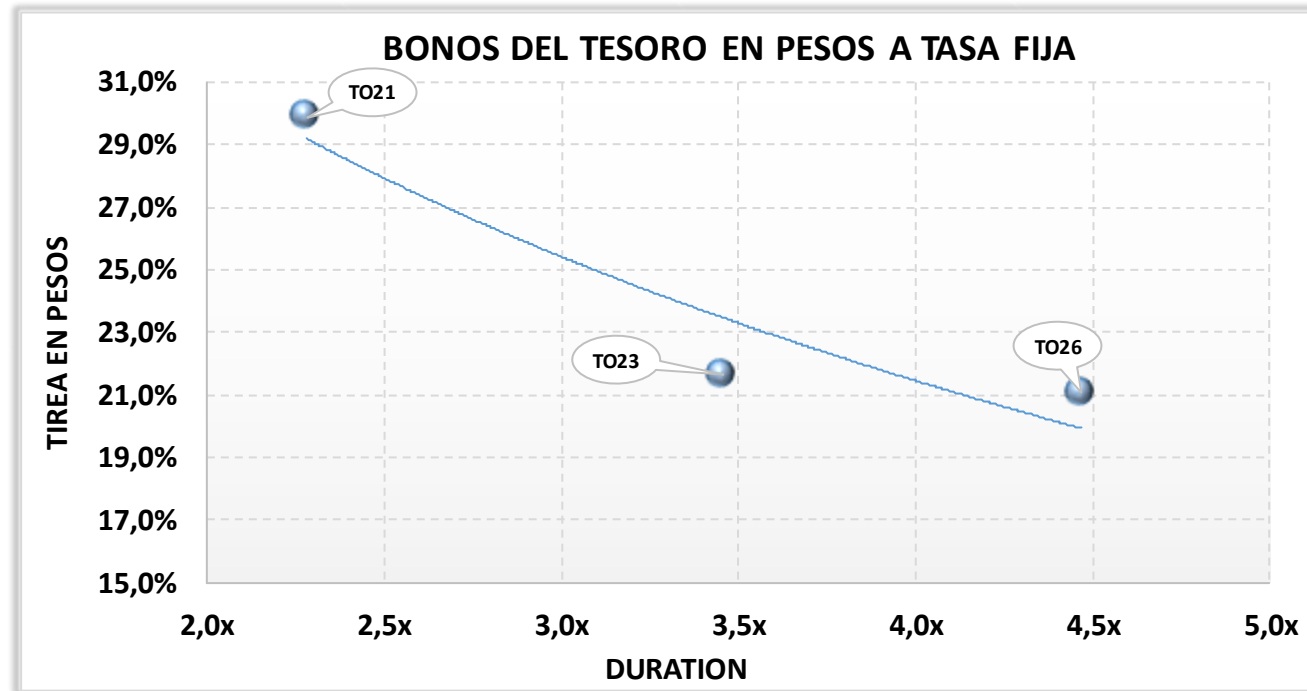
LEBAC - LETRAS DEL BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN PESOS

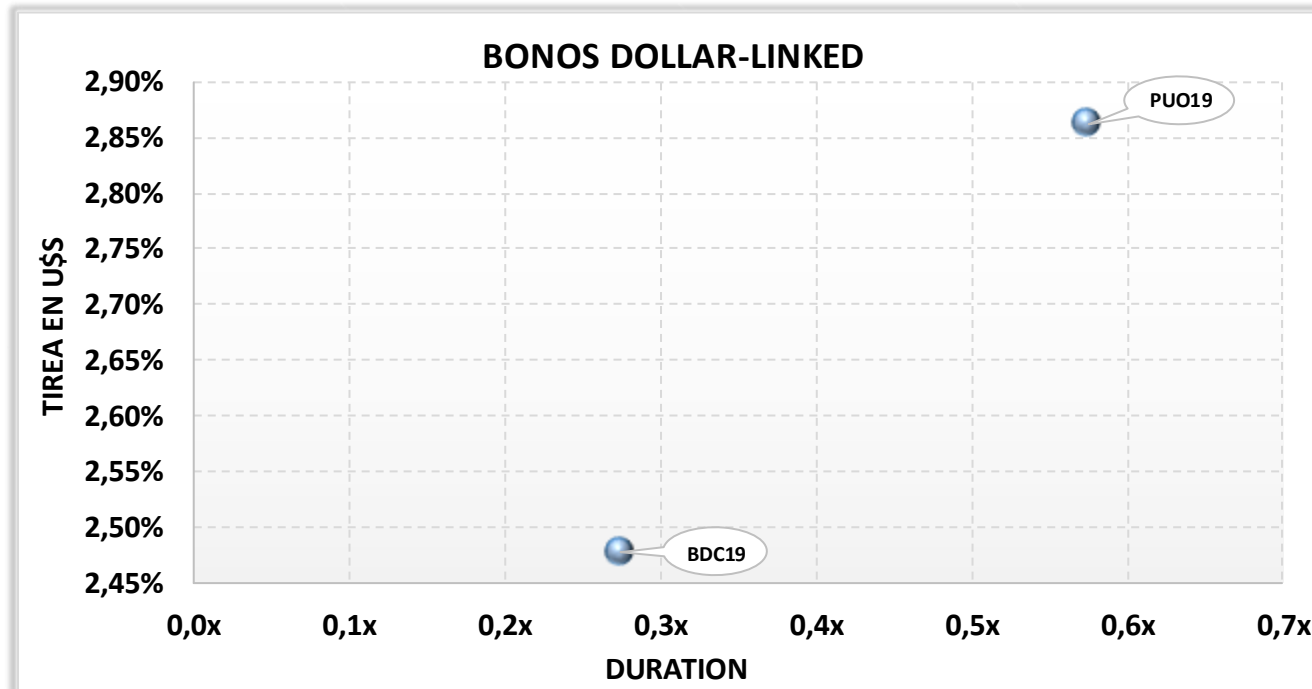
I21N8	21 nov 2018	Contado	975,0000	2-nov	19	49,26%	394,1
		24hs	978,0000	5-nov	16	51,32%	29,6
		48hs	980,5920	6-nov	15	48,16%	163,9
I19D8	19 dic 2018	Contado	943,0000	2-nov	47	46,94%	22,6
		24hs	947,0000	5-nov	44	46,43%	0,6
		48hs	947,0000	6-nov	43	47,51%	0,8

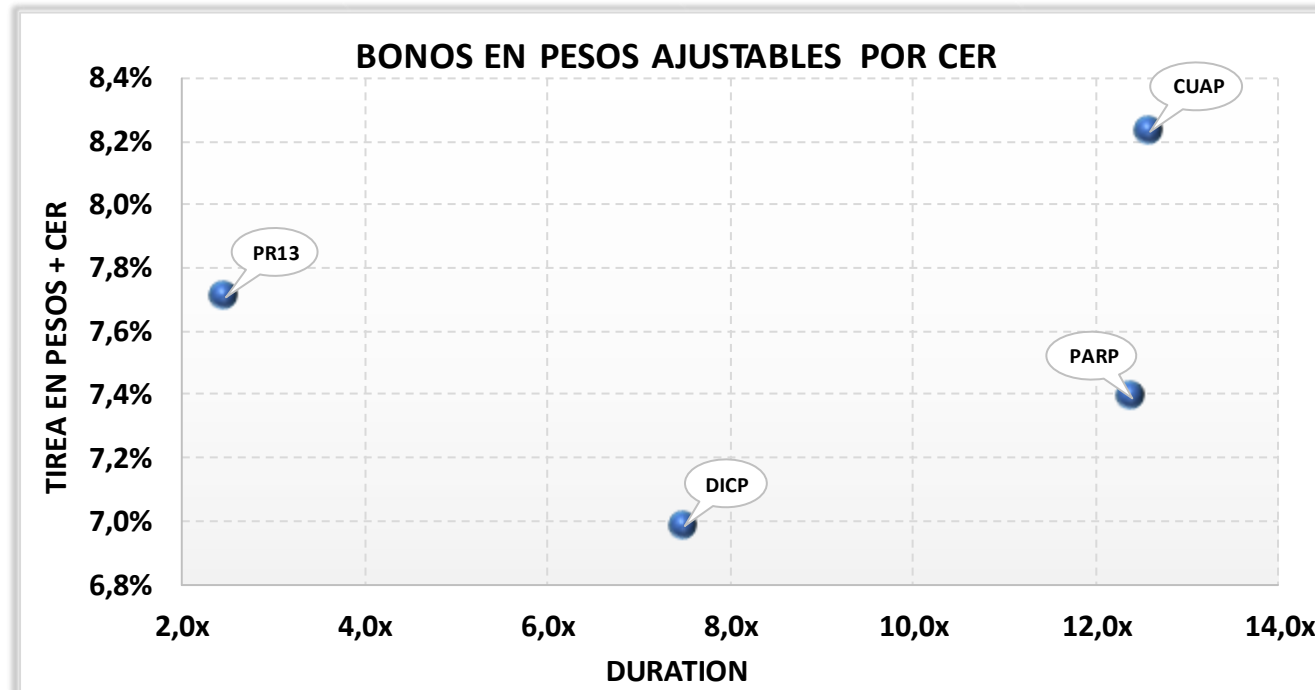
Los precios corresponden a los de cierre en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires y están expresados en pesos por cada V\$N 1000.

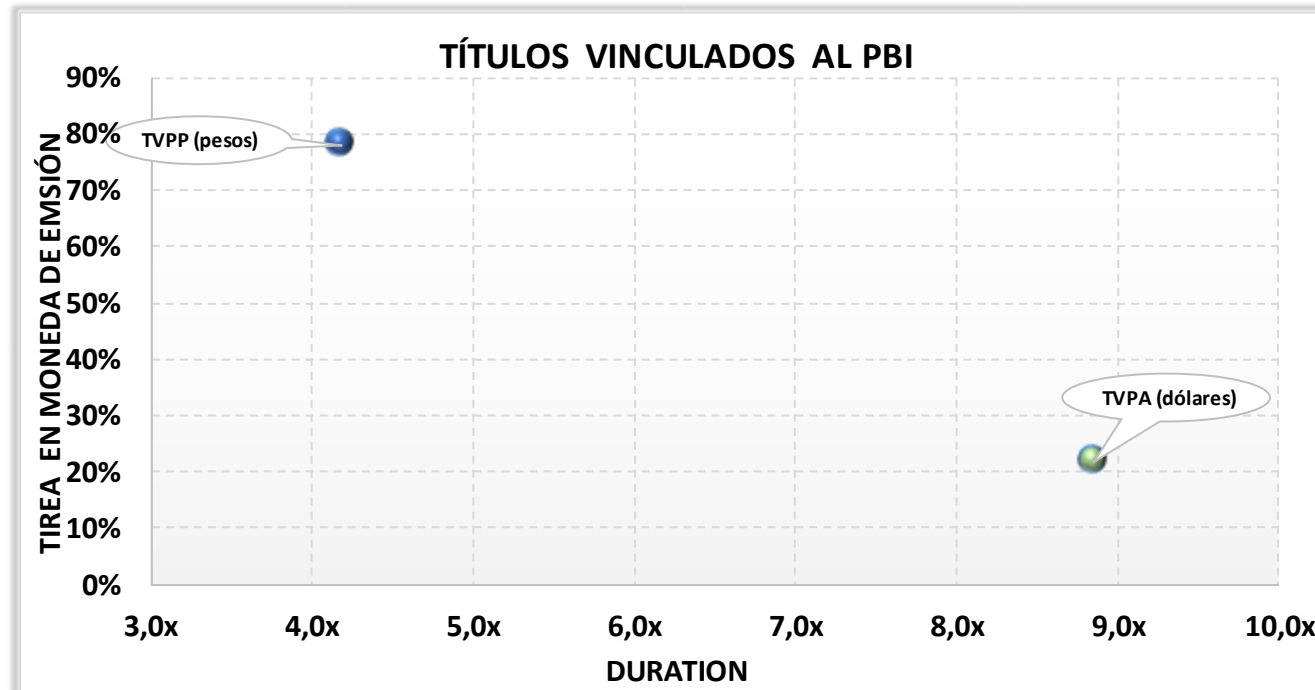












NOVIEMBRE 2018 - DICIEMBRE 2018

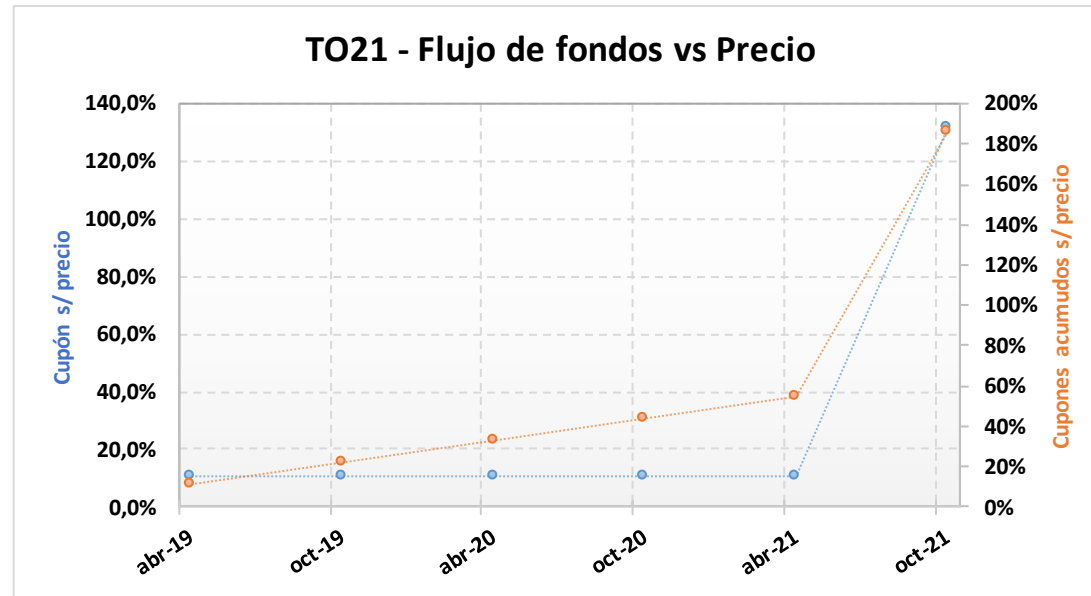
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
7-nov-18	BONAR 2024	AY24	U\$S	R	TASA FIJA	-	4,3750	4,3750
15-nov-18	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,7581	7,2121
17-nov-18	CABA MAY 19	BDC19	U\$S	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	16,6700	0,6631	17,3331
29-nov-18	BONAR 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 06.11.18

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
83,00	pesos	29,89%	2,28x	100,00	100,00%	1,67	101,67	81,64%	18,200%	3-abr-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021

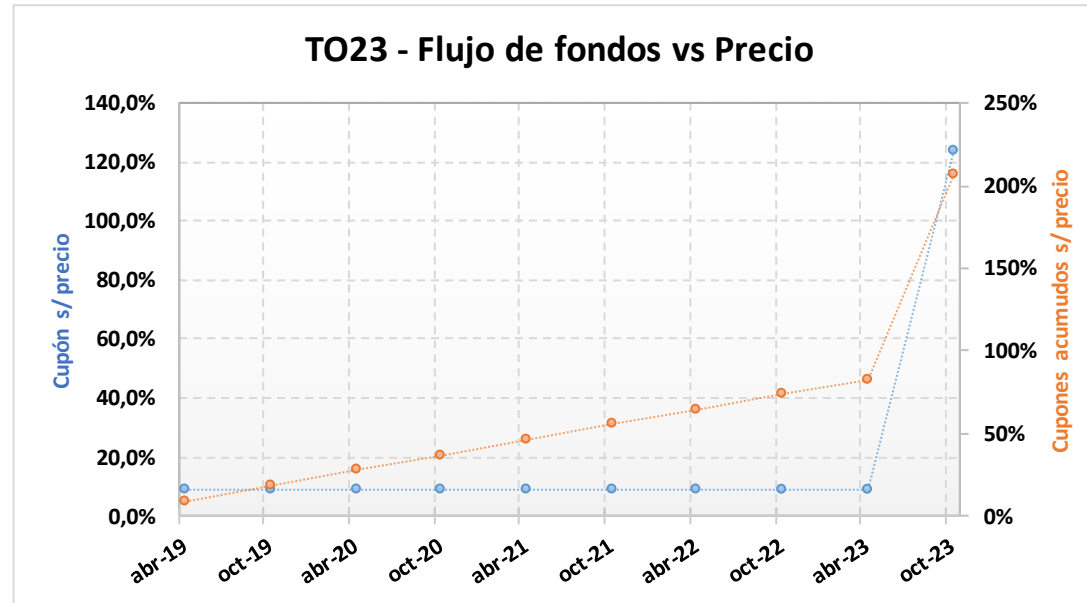


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

77,00	34,27%	2,252x
78,00	33,50%	2,257x
79,00	32,75%	2,262x
80,00	32,02%	2,266x
81,00	31,29%	2,271x
82,00	30,59%	2,275x
83,00	29,89%	2,280x
84,00	29,21%	2,284x
85,00	28,55%	2,288x
86,00	27,89%	2,292x
87,00	27,25%	2,296x
88,00	26,62%	2,300x
89,00	26,00%	2,304x

TO23 – Bono del Tesoro Nacional en Pesos a Tasa Fija Vto. 17-Oct-2023.

Precio del	Moneda de	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
2-nov-18	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
87,00	pesos	21,64%	3,45x	100,00	100,00%	0,84	100,84	86,27%	16,000%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	

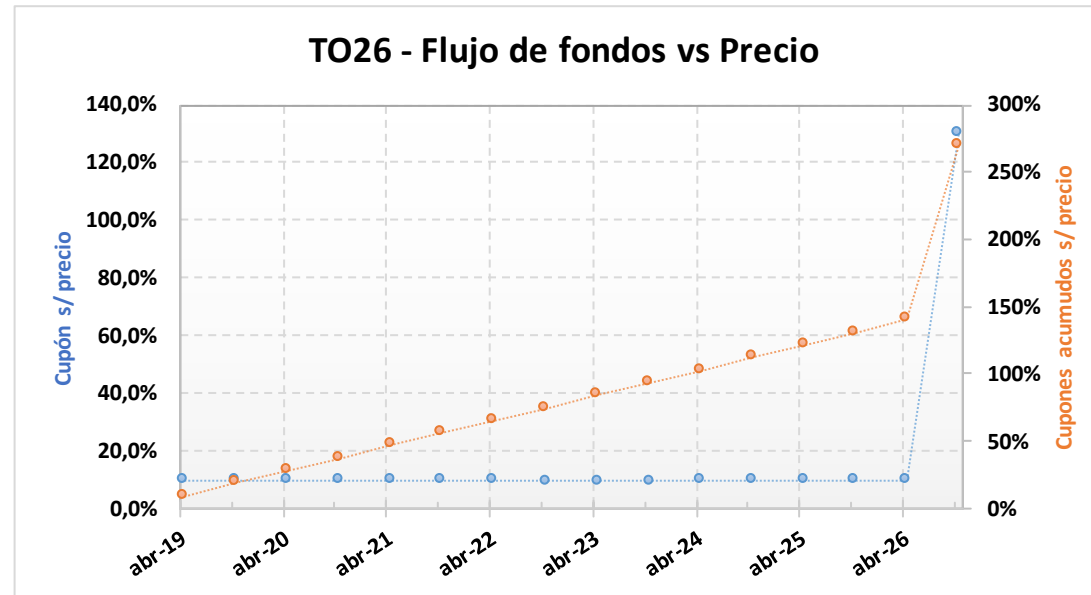


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

81,00	24,20%	3,394x
82,00	23,76%	3,404x
83,00	23,32%	3,415x
84,00	22,89%	3,425x
85,00	22,46%	3,435x
86,00	22,05%	3,444x
87,00	21,64%	3,454x
88,00	21,24%	3,463x
89,00	20,84%	3,472x
90,00	20,46%	3,481x
91,00	20,07%	3,490x
92,00	19,70%	3,499x
93,00	19,33%	3,508x

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
83,00	pesos	21,07%	4,47x	100,00	100,00%	0,82	100,82	82,33%	15,500%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



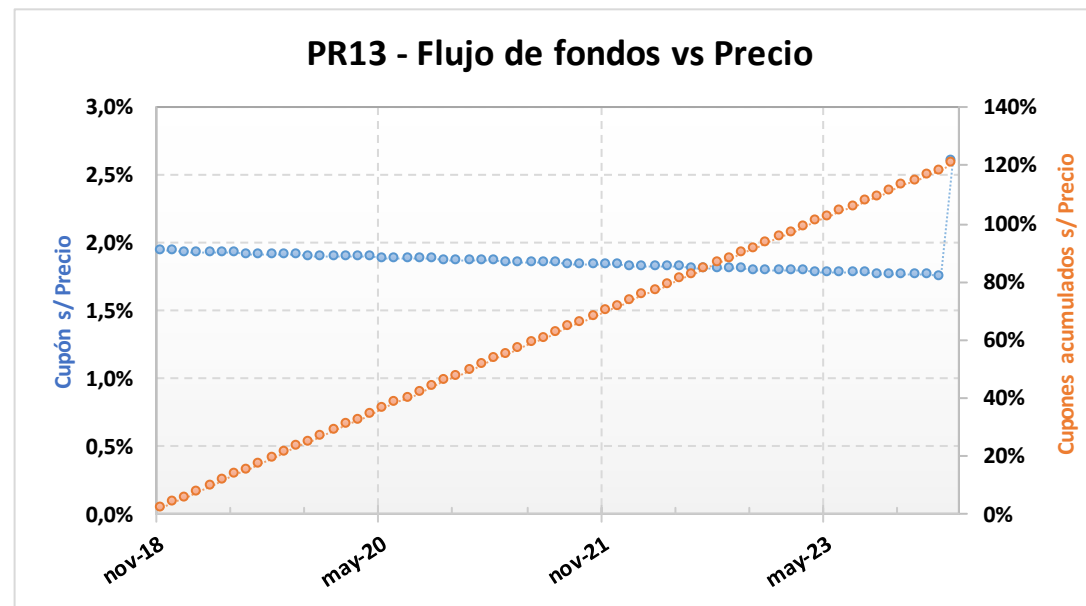
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

77,00	23,15%	4,332x
78,00	22,79%	4,355x
79,00	22,43%	4,378x
80,00	22,08%	4,400x
81,00	21,74%	4,422x
82,00	21,40%	4,444x
83,00	21,07%	4,465x
84,00	20,75%	4,486x
85,00	20,43%	4,507x
86,00	20,12%	4,527x
87,00	19,81%	4,547x
88,00	19,51%	4,567x
89,00	19,22%	4,586x



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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
434,00	pesos	7,71% + CER	2,48x	497,76	54,35%	0,58	498,34	87,09%	2,000%	15-nov-2018	0,83 + CER	15-nov-2018	7,60 + CER	15-mar-2024



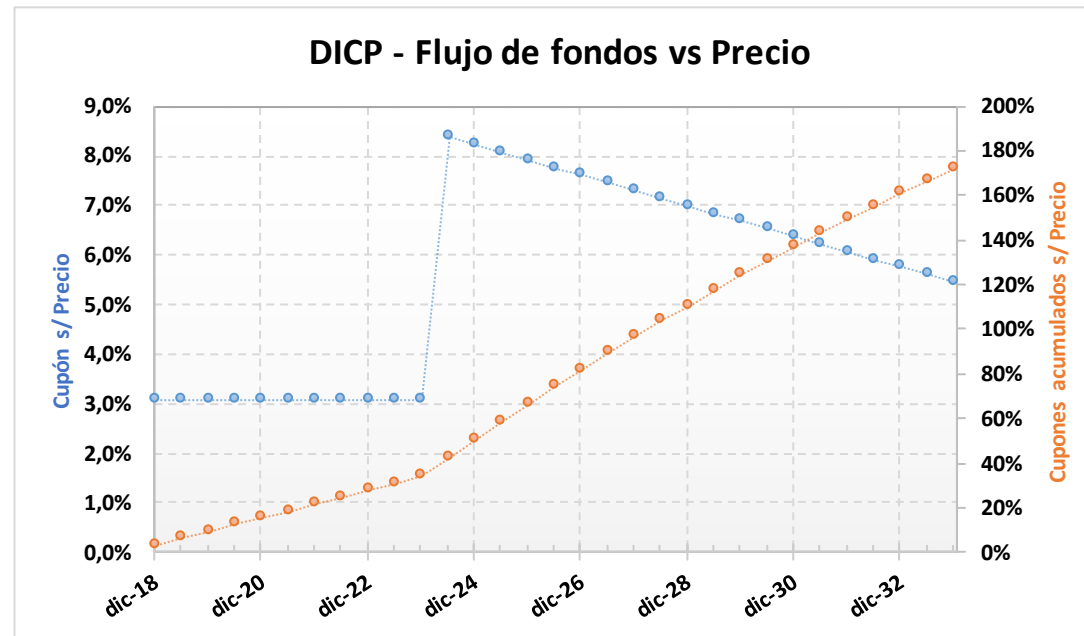
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

422,00	8,94%	2,45x
424,00	8,73%	2,46x
426,00	8,52%	2,46x
428,00	8,31%	2,47x
430,00	8,11%	2,47x
432,00	7,91%	2,48x
434,00	7,71%	2,48x
436,00	7,51%	2,49x
438,00	7,31%	2,49x
440,00	7,11%	2,49x
442,00	6,92%	2,50x
444,00	6,73%	2,50x
446,00	6,53%	2,51x



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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
907,00	pesos	6,98% + CER	7,49x	959,32	100,00%	19,57	978,90	92,66%	5,830%	31-dic-2018	27,96 + CER	30-jun-2024	47,97 + CER	31-dic-2033

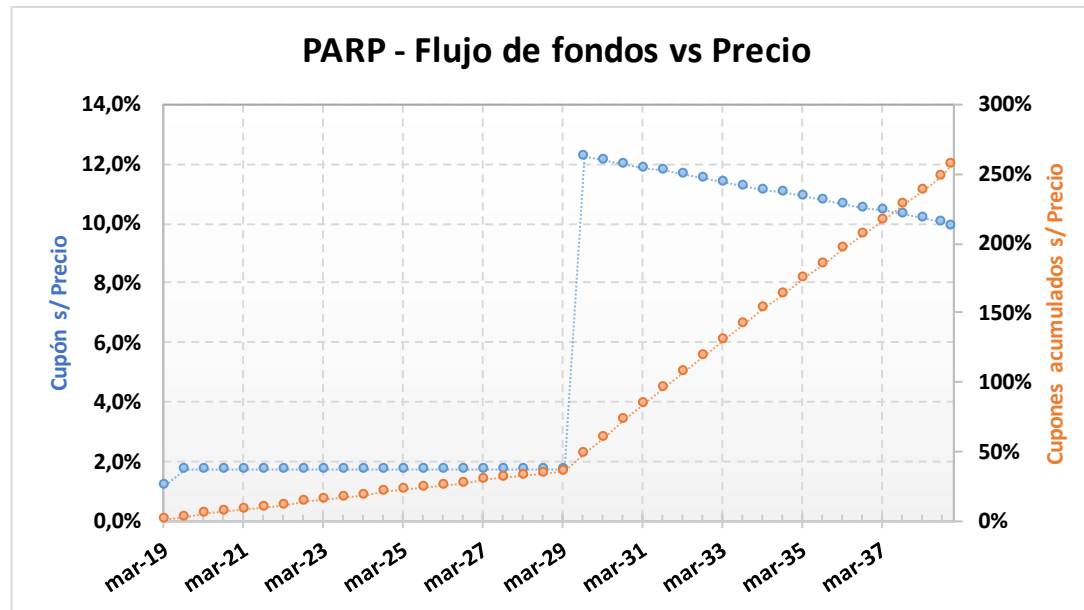


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

847,00	7,97%	7,34x
857,00	7,80%	7,37x
867,00	7,63%	7,40x
877,00	7,47%	7,42x
887,00	7,30%	7,45x
897,00	7,14%	7,47x
907,00	6,98%	7,49x
917,00	6,83%	7,52x
927,00	6,67%	7,54x
937,00	6,52%	7,56x
947,00	6,37%	7,59x
957,00	6,22%	7,61x
967,00	6,08%	7,63x

PARP – Bono Par (ajutable por CER)

Precio del	Moneda de	TIREA en \$ +	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
2-nov-18	cotización	CER		Monto	%					corridos	Renta	Amortización		
385,00	pesos	7,39% + CER	12,40x	755,41	100,00%	0,89	756,30	50,91%	1,180%	31-mar-2019	4,46 + CER	30-sep-2029	37,77 + CER	31-dic-2038

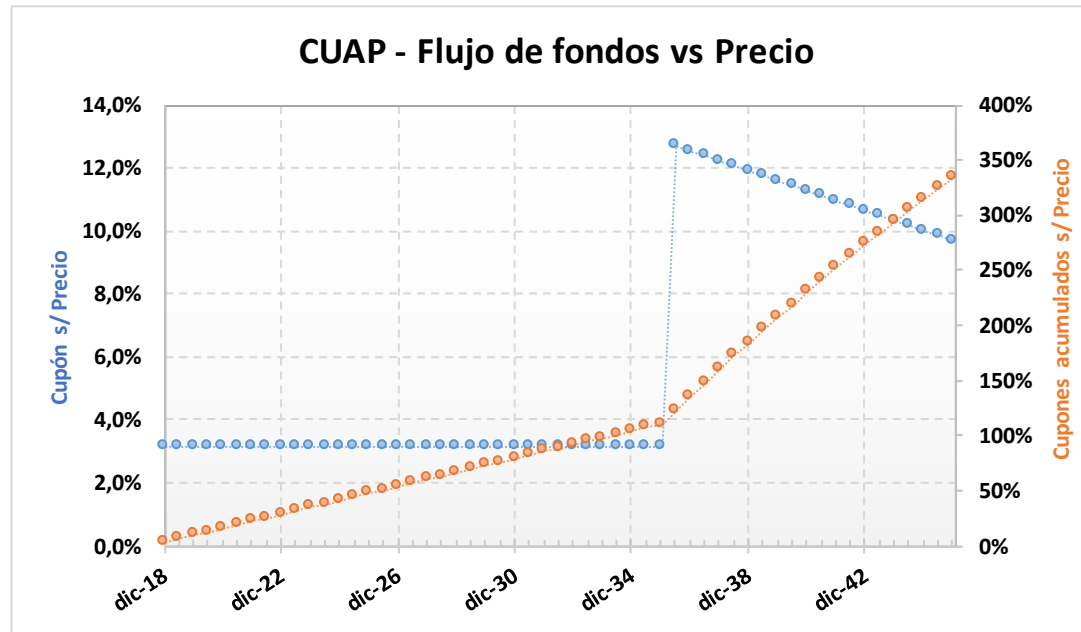


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

355,00	8,10%	12,22x
360,00	7,98%	12,25x
365,00	7,85%	12,28x
370,00	7,73%	12,31x
375,00	7,62%	12,34x
380,00	7,50%	12,37x
385,00	7,39%	12,40x
390,00	7,28%	12,43x
395,00	7,17%	12,45x
400,00	7,06%	12,48x
405,00	6,95%	12,51x
410,00	6,85%	12,53x
415,00	6,74%	12,56x

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
550,00	pesos	8,23% + CER	12,59x	1.048,96	100,00%	12,15	1.061,11	51,83%	3,310%	31-dic-2018	17,36 + CER	30-jun-2036	52,45 + CER	



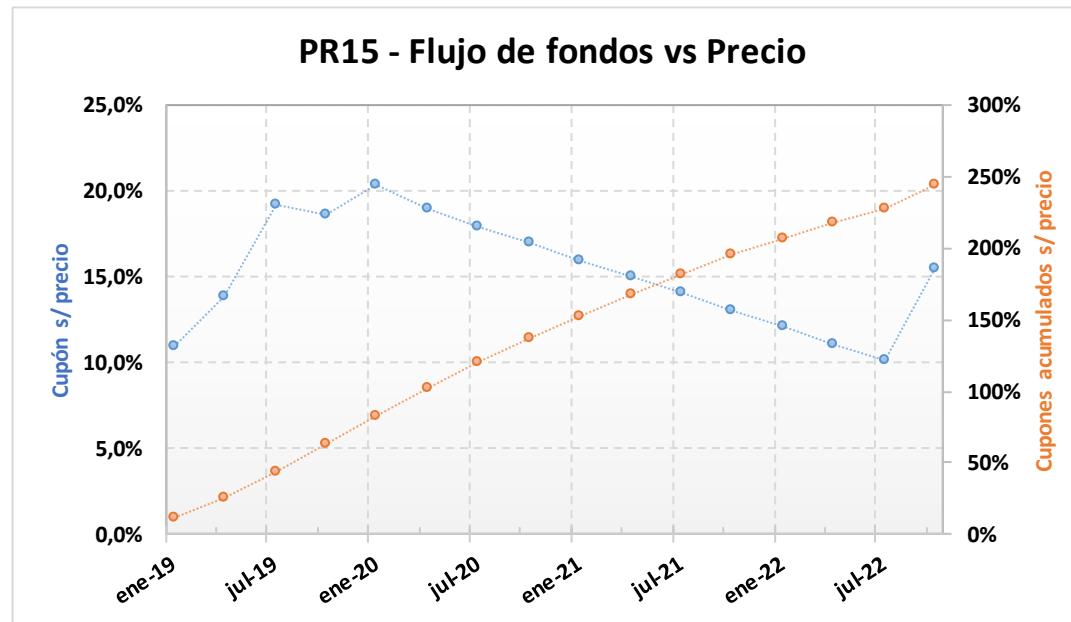
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

490,00	9,26%	11,94x
500,00	9,07%	12,06x
510,00	8,89%	12,17x
520,00	8,72%	12,28x
530,00	8,55%	12,39x
540,00	8,39%	12,49x
550,00	8,23%	12,59x
560,00	8,08%	12,69x
570,00	7,93%	12,79x
580,00	7,78%	12,89x
590,00	7,64%	12,98x
600,00	7,50%	13,07x
610,00	7,36%	13,16x

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
167,55	pesos	73,33%	1,34x	175,47	100,00%	6,56	182,03	92,05%	41,328%	4-ene-2019	18,28	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

Tasa Badlar Privada estimada: 53,63%

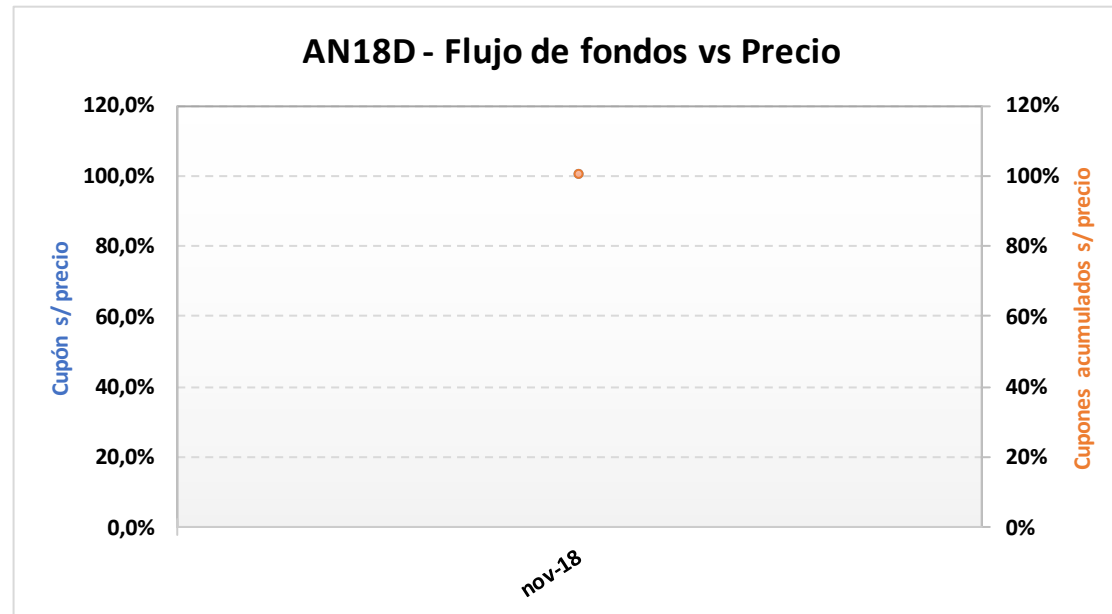


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

137,55	102,27%	1,215x
142,55	96,47%	1,238x
147,55	91,12%	1,261x
152,55	86,17%	1,282x
157,55	81,59%	1,303x
162,55	77,32%	1,324x
167,55	73,33%	1,344x
172,55	69,61%	1,363x
177,55	66,12%	1,382x
182,55	62,83%	1,400x
187,55	59,74%	1,418x
192,55	56,82%	1,436x
197,55	54,06%	1,453x

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
104,30	u\$s	3,09%	0,06x	100,00	100,00%	3,93	103,93	100,36%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

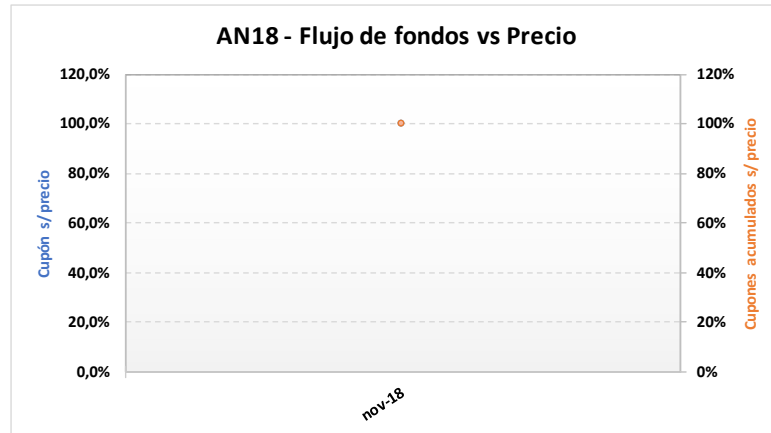
103,10	23,87%	0,06x
103,30	20,12%	0,06x
103,50	16,49%	0,06x
103,70	12,97%	0,06x
103,90	9,57%	0,06x
104,10	6,28%	0,06x
104,30	3,09%	0,06x
104,50	0,00%	0,06x
104,70	-2,99%	0,06x
104,90	-5,88%	0,06x
105,10	-8,69%	0,06x
105,30	-11,40%	0,06x
105,50	-14,03%	0,06x



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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.727,00	pesos	-7,10%	0,06x	100,00	100,00%	3,93	103,93	101,02%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018

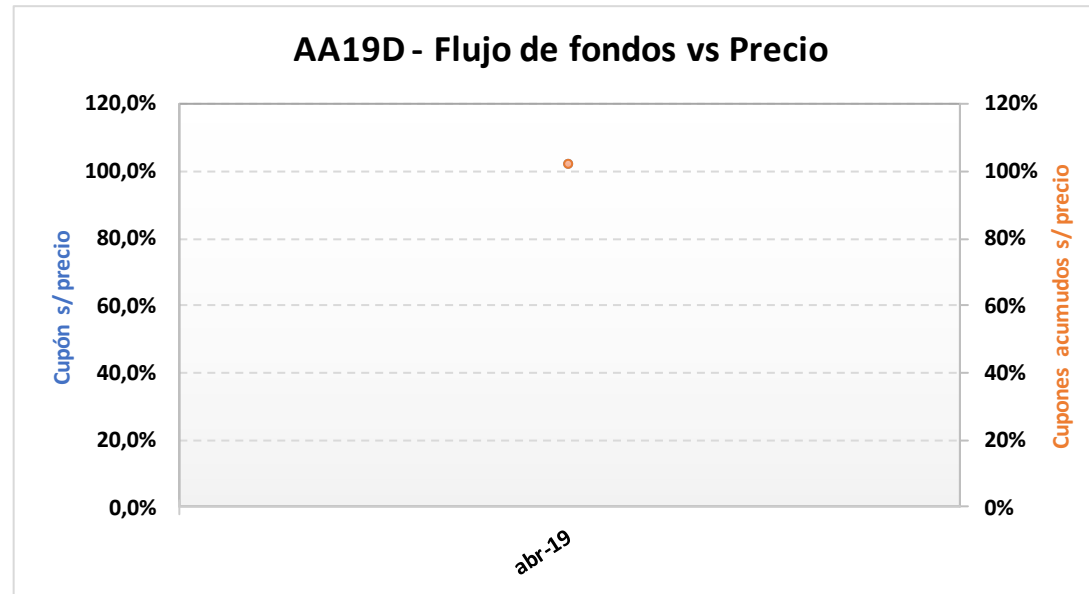
Tipo de cambio simulado: 35,50



- AN18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO											
		3.726,75	3.726,80	3.726,85	3.726,90	3.726,95	3.727,00	3.727,05	3.727,10	3.727,15	3.727,20	3.727,25	
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	33,00	-70,81%	-70,82%	-70,83%	-70,83%	-70,84%	-70,84%	-70,85%	-70,86%	-70,86%	-70,87%	-70,87%	
	33,25	-67,10%	-67,11%	-67,11%	-67,12%	-67,13%	-67,13%	-67,14%	-67,15%	-67,15%	-67,16%	-67,17%	
	33,50	-62,95%	-62,95%	-62,96%	-62,97%	-62,98%	-62,99%	-62,99%	-63,00%	-63,01%	-63,02%	-63,02%	
	33,75	-58,31%	-58,31%	-58,32%	-58,33%	-58,34%	-58,35%	-58,36%	-58,37%	-58,38%	-58,39%	-58,39%	
	34,00	-53,12%	-53,13%	-53,14%	-53,15%	-53,16%	-53,17%	-53,18%	-53,19%	-53,20%	-53,21%	-53,22%	
	34,25	-47,35%	-47,36%	-47,37%	-47,38%	-47,39%	-47,40%	-47,41%	-47,42%	-47,44%	-47,45%	-47,46%	
	34,50	-40,90%	-40,92%	-40,93%	-40,94%	-40,95%	-40,97%	-40,98%	-40,99%	-41,00%	-41,02%	-41,03%	
	34,75	-33,73%	-33,74%	-33,76%	-33,77%	-33,79%	-33,80%	-33,81%	-33,83%	-33,84%	-33,86%	-33,87%	
	35,00	-25,74%	-25,76%	-25,78%	-25,79%	-25,81%	-25,82%	-25,84%	-25,86%	-25,87%	-25,89%	-25,90%	
	35,25	-16,87%	-16,88%	-16,90%	-16,92%	-16,94%	-16,95%	-16,97%	-16,99%	-17,01%	-17,02%	-17,04%	
	35,50	-7,00%	-7,02%	-7,04%	-7,06%	-7,08%	-7,10%	-7,12%	-7,14%	-7,16%	-7,18%	-7,20%	
	35,75	3,96%	3,94%	3,91%	3,89%	3,87%	3,85%	3,82%	3,80%	3,78%	3,76%	3,74%	
	36,00	16,11%	16,09%	16,06%	16,04%	16,01%	15,99%	15,97%	15,94%	15,92%	15,89%	15,87%	
	36,25	29,59%	29,56%	29,54%	29,51%	29,48%	29,45%	29,43%	29,40%	29,37%	29,34%	29,32%	
	36,50	44,53%	44,50%	44,47%	44,43%	44,40%	44,37%	44,34%	44,31%	44,28%	44,25%	44,22%	
	36,75	61,06%	61,03%	60,99%	60,96%	60,92%	60,89%	60,86%	60,82%	60,79%	60,75%	60,72%	
	37,00	79,36%	79,32%	79,28%	79,24%	79,20%	79,17%	79,13%	79,09%	79,05%	79,01%	78,98%	
	37,25	99,59%	99,54%	99,50%	99,46%	99,42%	99,37%	99,33%	99,29%	99,25%	99,20%	99,16%	
37,50	121,94%	121,89%	121,84%	121,80%	121,75%	121,70%	121,65%	121,61%	121,56%	121,51%	121,47%		
37,75	146,62%	146,57%	146,51%	146,46%	146,41%	146,36%	146,30%	146,25%	146,20%	146,15%	146,09%		
38,00	173,85%	173,80%	173,74%	173,68%	173,62%	173,56%	173,50%	173,45%	173,39%	173,33%	173,27%		

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
101,30	u\$s	3,98%	0,46x	100,00	100,00%	0,24	100,24	101,05%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	



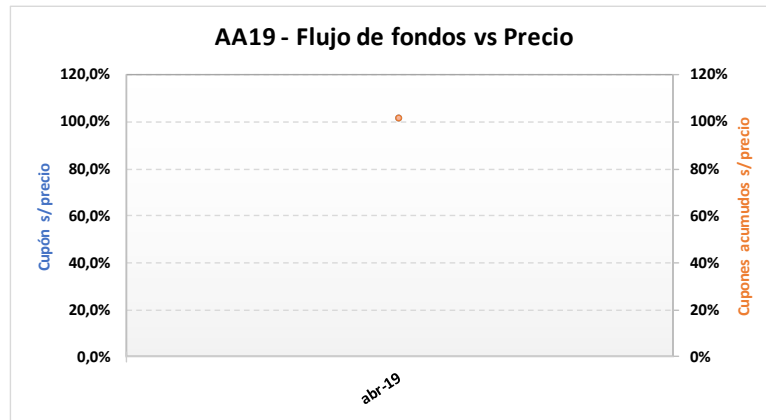
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

98,30	11,04%	0,46x
98,80	9,82%	0,46x
99,30	8,61%	0,46x
99,80	7,43%	0,46x
100,30	6,26%	0,46x
100,80	5,11%	0,46x
101,30	3,98%	0,46x
101,80	2,87%	0,46x
102,30	1,77%	0,46x
102,80	0,69%	0,46x
103,30	-0,37%	0,46x
103,80	-1,42%	0,46x
104,30	-2,45%	0,46x

AA19 – 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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.632,00	pesos	1,75%	0,46x	100,00	100,00%	0,24	100,24	102,06%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	

Tipo de cambio simulado: 35,50

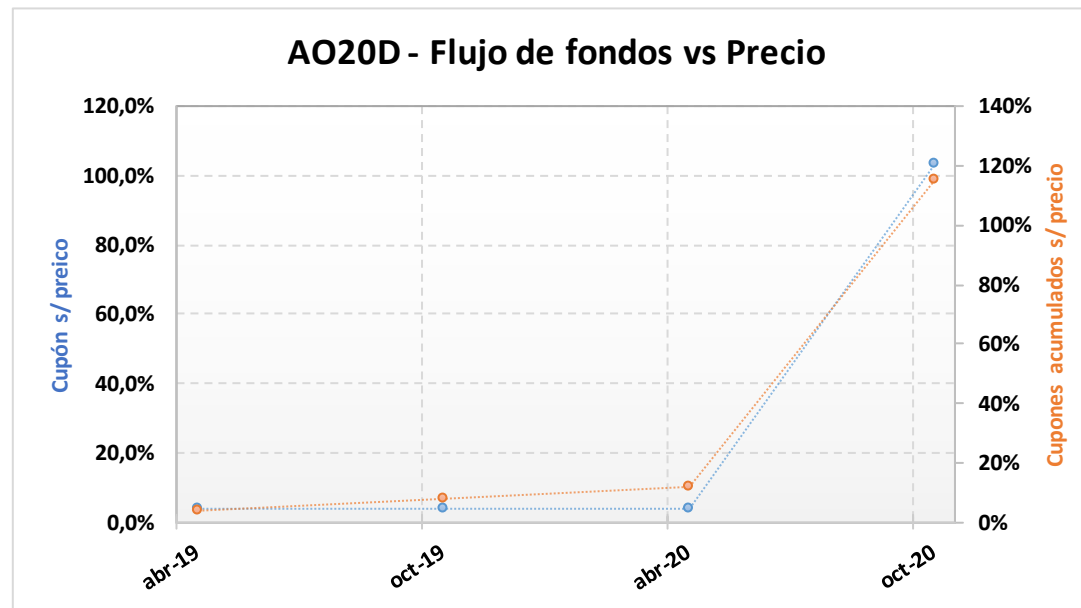


- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.627	3.628	3.629	3.630	3.631	3.632,00	3.633	3.634	3.635	3.636	3.637
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	33,00	-13,00%	-13,05%	-13,10%	-13,16%	-13,21%	-13,26%	-13,31%	-13,36%	-13,42%	-13,47%	-13,52%
	33,25	-11,55%	-11,61%	-11,66%	-11,71%	-11,76%	-11,82%	-11,87%	-11,92%	-11,98%	-12,03%	-12,08%
	33,50	-10,09%	-10,15%	-10,20%	-10,25%	-10,31%	-10,36%	-10,42%	-10,47%	-10,52%	-10,58%	-10,63%
	33,75	-8,62%	-8,67%	-8,73%	-8,78%	-8,84%	-8,89%	-8,95%	-9,00%	-9,06%	-9,11%	-9,17%
	34,00	-7,13%	-7,19%	-7,24%	-7,30%	-7,36%	-7,41%	-7,47%	-7,52%	-7,58%	-7,63%	-7,69%
	34,25	-5,63%	-5,69%	-5,75%	-5,80%	-5,86%	-5,92%	-5,97%	-6,03%	-6,09%	-6,14%	-6,20%
	34,50	-4,12%	-4,18%	-4,24%	-4,30%	-4,35%	-4,41%	-4,47%	-4,53%	-4,58%	-4,64%	-4,70%
	34,75	-2,60%	-2,66%	-2,71%	-2,77%	-2,83%	-2,89%	-2,95%	-3,01%	-3,07%	-3,12%	-3,18%
	35,00	-1,06%	-1,12%	-1,18%	-1,24%	-1,30%	-1,36%	-1,42%	-1,48%	-1,53%	-1,59%	-1,65%
	35,25	0,49%	0,43%	0,37%	0,31%	0,25%	0,19%	0,13%	0,07%	0,01%	-0,05%	-0,11%
	35,50	2,06%	1,99%	1,93%	1,87%	1,81%	1,75%	1,69%	1,63%	1,57%	1,51%	1,44%
	35,75	3,63%	3,57%	3,51%	3,45%	3,38%	3,32%	3,26%	3,20%	3,14%	3,07%	3,01%
	36,00	5,22%	5,16%	5,10%	5,03%	4,97%	4,91%	4,84%	4,78%	4,72%	4,66%	4,59%
	36,25	6,83%	6,76%	6,70%	6,64%	6,57%	6,51%	6,44%	6,38%	6,31%	6,25%	6,19%
	36,50	8,44%	8,38%	8,31%	8,25%	8,18%	8,12%	8,05%	7,99%	7,92%	7,86%	7,79%
	36,75	10,07%	10,01%	9,94%	9,88%	9,81%	9,74%	9,68%	9,61%	9,55%	9,48%	9,41%
	37,00	11,72%	11,65%	11,58%	11,52%	11,45%	11,38%	11,32%	11,25%	11,18%	11,11%	11,05%
	37,25	13,37%	13,31%	13,24%	13,17%	13,10%	13,03%	12,97%	12,90%	12,83%	12,76%	12,69%
	37,50	15,04%	14,97%	14,91%	14,84%	14,77%	14,70%	14,63%	14,56%	14,49%	14,42%	14,35%
	37,75	16,73%	16,66%	16,59%	16,52%	16,45%	16,38%	16,31%	16,24%	16,17%	16,10%	16,03%
	38,00	18,42%	18,35%	18,28%	18,21%	18,14%	18,07%	18,00%	17,93%	17,85%	17,78%	17,71%



AO20D – Bonar 2020

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
100,75	u\$s	8,07%	1,81x	100,00	100,00%	0,62	100,62	100,13%	8,00%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



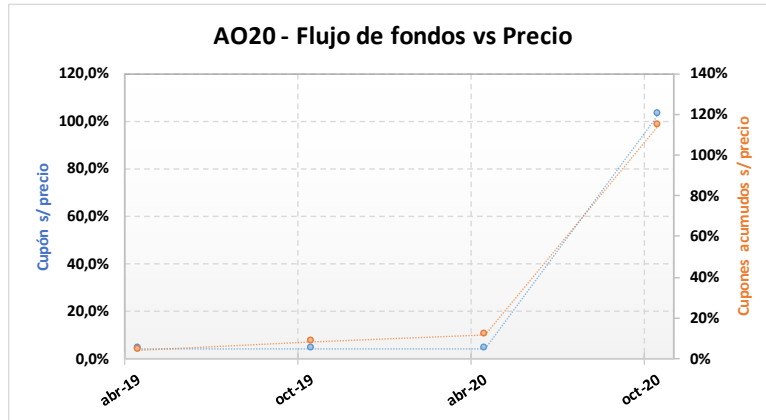
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

94,75	11,81%	1,81x
95,75	11,16%	1,81x
96,75	10,52%	1,81x
97,75	9,90%	1,81x
98,75	9,28%	1,81x
99,75	8,67%	1,81x
100,75	8,07%	1,81x
101,75	7,49%	1,81x
102,75	6,91%	1,81x
103,75	6,34%	1,81x
104,75	5,78%	1,81x
105,75	5,22%	1,81x
106,75	4,68%	1,81x

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.600,00	pesos	7,69%	1,81x	100,00	100,00%	0,62	100,62	100,78%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

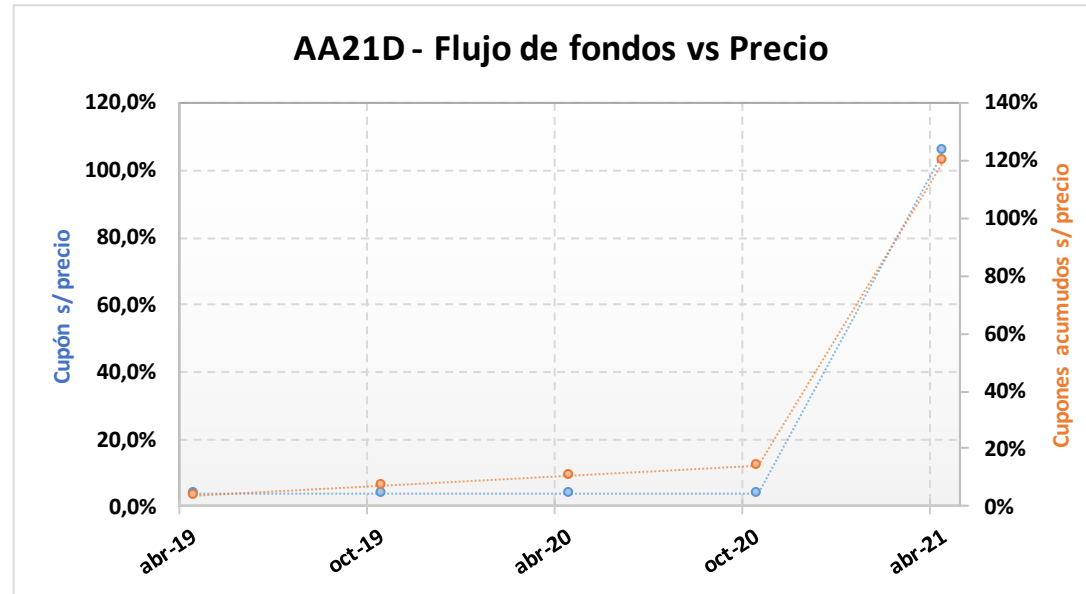
Tipo de cambio simulado: 35,50



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.525	3.540	3.555	3.570	3.585	3.600,00	3.615	3.630	3.645	3.660	3.675
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	33,00	4,64%	4,40%	4,16%	3,91%	3,67%	3,44%	3,20%	2,96%	2,73%	2,50%	2,27%
	33,25	5,08%	4,83%	4,59%	4,35%	4,11%	3,87%	3,63%	3,39%	3,16%	2,93%	2,69%
	33,50	5,51%	5,27%	5,02%	4,78%	4,54%	4,30%	4,06%	3,82%	3,59%	3,35%	3,12%
	33,75	5,95%	5,70%	5,45%	5,21%	4,97%	4,72%	4,49%	4,25%	4,01%	3,78%	3,54%
	34,00	6,38%	6,13%	5,88%	5,64%	5,39%	5,15%	4,91%	4,67%	4,43%	4,20%	3,96%
	34,25	6,81%	6,56%	6,31%	6,07%	5,82%	5,58%	5,34%	5,10%	4,86%	4,62%	4,38%
	34,50	7,24%	6,99%	6,74%	6,49%	6,25%	6,00%	5,76%	5,52%	5,28%	5,04%	4,80%
	34,75	7,67%	7,42%	7,17%	6,92%	6,67%	6,42%	6,18%	5,94%	5,70%	5,46%	5,22%
	35,00	8,10%	7,84%	7,59%	7,34%	7,09%	6,85%	6,60%	6,36%	6,12%	5,88%	5,64%
	35,25	8,52%	8,27%	8,01%	7,76%	7,51%	7,27%	7,02%	6,78%	6,53%	6,29%	6,05%
	35,50	8,95%	8,69%	8,44%	8,19%	7,94%	7,69%	7,44%	7,19%	6,95%	6,71%	6,47%
	35,75	9,37%	9,11%	8,86%	8,61%	8,35%	8,10%	7,86%	7,61%	7,37%	7,12%	6,88%
	36,00	9,79%	9,53%	9,28%	9,02%	8,77%	8,52%	8,27%	8,03%	7,78%	7,54%	7,29%
	36,25	10,21%	9,95%	9,70%	9,44%	9,19%	8,94%	8,69%	8,44%	8,19%	7,95%	7,70%
	36,50	10,63%	10,37%	10,12%	9,86%	9,60%	9,35%	9,10%	8,85%	8,60%	8,36%	8,11%
	36,75	11,05%	10,79%	10,53%	10,27%	10,02%	9,77%	9,51%	9,26%	9,01%	8,77%	8,52%
	37,00	11,47%	11,21%	10,95%	10,69%	10,43%	10,18%	9,92%	9,67%	9,42%	9,18%	8,93%
	37,25	11,88%	11,62%	11,36%	11,10%	10,84%	10,59%	10,33%	10,08%	9,83%	9,58%	9,34%
	37,50	12,30%	12,04%	11,77%	11,51%	11,26%	11,00%	10,74%	10,49%	10,24%	9,99%	9,74%
	37,75	12,71%	12,45%	12,19%	11,92%	11,67%	11,41%	11,15%	10,90%	10,64%	10,39%	10,14%
	38,00	13,13%	12,86%	12,60%	12,33%	12,07%	11,82%	11,56%	11,30%	11,05%	10,80%	10,55%

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
97,70	u\$s	8,21%	2,30x	100,00	100,00%	0,27	100,27	97,44%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



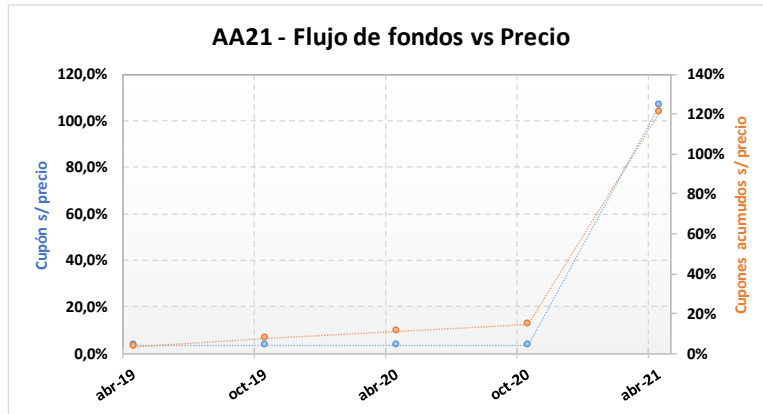
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

94,70	9,69%	2,29x
95,20	9,44%	2,29x
95,70	9,19%	2,29x
96,20	8,94%	2,30x
96,70	8,69%	2,30x
97,20	8,45%	2,30x
97,70	8,21%	2,30x
98,20	7,97%	2,30x
98,70	7,73%	2,30x
99,20	7,49%	2,30x
99,70	7,26%	2,30x
100,20	7,03%	2,30x
100,70	6,79%	2,30x

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.440,00	pesos	8,60%	2,30x	100,00	100,00%	0,27	100,27	96,64%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

Tipo de cambio simulado: 35,50

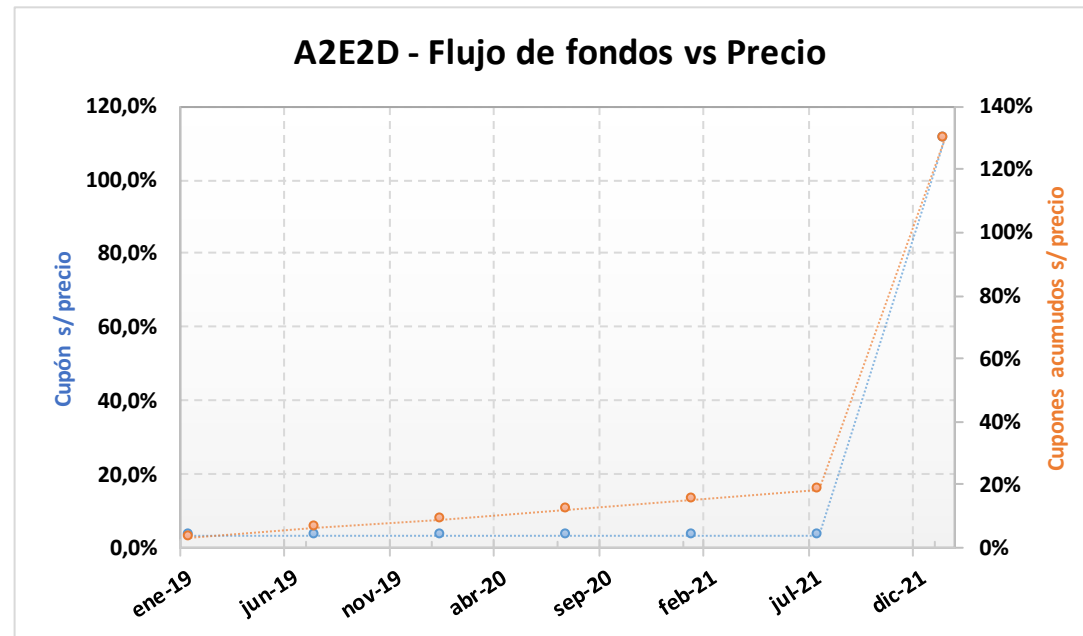


- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.365	3.380	3.395	3.410	3.425	3.440,00	3.455	3.470	3.485	3.500	3.515
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	33,00	6,21%	6,01%	5,81%	5,60%	5,40%	5,20%	5,00%	4,81%	4,61%	4,42%	4,22%
	33,25	6,56%	6,36%	6,15%	5,95%	5,75%	5,55%	5,35%	5,15%	4,95%	4,76%	4,56%
	33,50	6,91%	6,70%	6,50%	6,29%	6,09%	5,89%	5,69%	5,49%	5,30%	5,10%	4,90%
	33,75	7,26%	7,05%	6,84%	6,64%	6,44%	6,23%	6,03%	5,83%	5,64%	5,44%	5,24%
	34,00	7,60%	7,39%	7,19%	6,98%	6,78%	6,58%	6,37%	6,17%	5,97%	5,78%	5,58%
	34,25	7,95%	7,74%	7,53%	7,32%	7,12%	6,92%	6,71%	6,51%	6,31%	6,11%	5,92%
	34,50	8,29%	8,08%	7,87%	7,66%	7,46%	7,25%	7,05%	6,85%	6,65%	6,45%	6,25%
	34,75	8,63%	8,42%	8,21%	8,00%	7,80%	7,59%	7,39%	7,19%	6,98%	6,79%	6,59%
	35,00	8,97%	8,76%	8,55%	8,34%	8,13%	7,93%	7,72%	7,52%	7,32%	7,12%	6,92%
	35,25	9,31%	9,10%	8,88%	8,68%	8,47%	8,26%	8,06%	7,85%	7,65%	7,45%	7,25%
	35,50	9,64%	9,43%	9,22%	9,01%	8,80%	8,60%	8,39%	8,19%	7,98%	7,78%	7,58%
	35,75	9,98%	9,77%	9,56%	9,34%	9,14%	8,93%	8,72%	8,52%	8,31%	8,11%	7,91%
	36,00	10,31%	10,10%	9,89%	9,68%	9,47%	9,26%	9,05%	8,85%	8,64%	8,44%	8,24%
	36,25	10,65%	10,43%	10,22%	10,01%	9,80%	9,59%	9,38%	9,18%	8,97%	8,77%	8,56%
	36,50	10,98%	10,77%	10,55%	10,34%	10,13%	9,92%	9,71%	9,50%	9,30%	9,09%	8,89%
	36,75	11,31%	11,10%	10,88%	10,67%	10,46%	10,25%	10,04%	9,83%	9,62%	9,42%	9,21%
	37,00	11,64%	11,43%	11,21%	11,00%	10,78%	10,57%	10,36%	10,15%	9,95%	9,74%	9,54%
	37,25	11,97%	11,75%	11,54%	11,32%	11,11%	10,90%	10,69%	10,48%	10,27%	10,06%	9,86%
	37,50	12,30%	12,08%	11,86%	11,65%	11,43%	11,22%	11,01%	10,80%	10,59%	10,39%	10,18%
	37,75	12,63%	12,41%	12,19%	11,97%	11,76%	11,55%	11,33%	11,12%	10,91%	10,71%	10,50%
	38,00	12,95%	12,73%	12,51%	12,30%	12,08%	11,87%	11,66%	11,44%	11,23%	11,03%	10,82%



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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
92,40	u\$s	9,15%	2,93x	100,00	100,00%	1,56	101,56	90,98%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



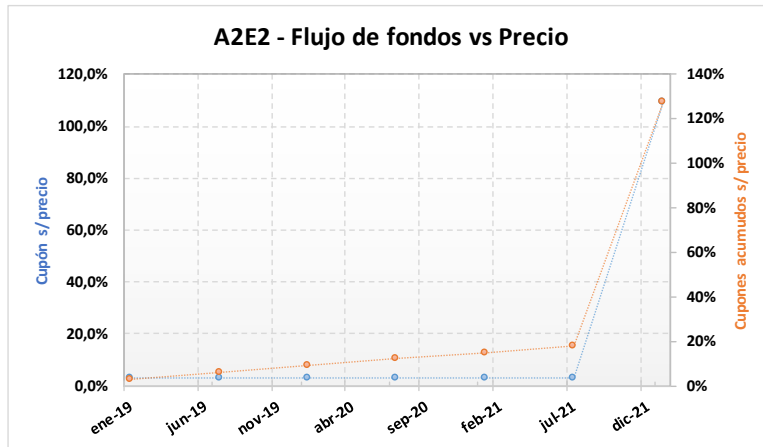
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

89,50	10,34%	2,93x
90,00	10,14%	2,93x
90,50	9,93%	2,93x
91,00	9,72%	2,93x
91,50	9,52%	2,93x
92,00	9,31%	2,93x
92,40	9,15%	2,93x
93,00	8,91%	2,93x
93,50	8,71%	2,93x
94,00	8,51%	2,94x
94,50	8,32%	2,94x
95,00	8,12%	2,94x
95,50	7,93%	2,94x

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.329,50	pesos	8,60%	2,93x	100,00	100,00%	1,56	101,56	92,35%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	

Tipo de cambio simulado: 35,50

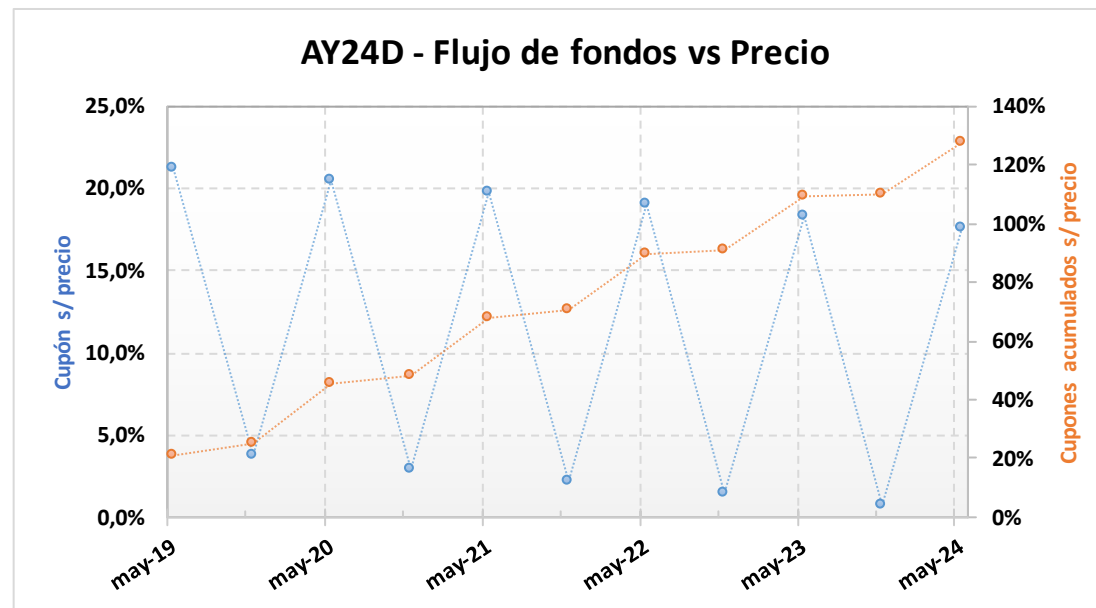


-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.080	3.130	3.180	3.230	3.280	3.329,50	3.380	3.430	3.480	3.530	3.580
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	33,00	8,78%	8,18%	7,60%	7,03%	6,47%	5,93%	5,39%	4,87%	4,36%	3,86%	3,36%
	33,25	9,06%	8,46%	7,88%	7,31%	6,75%	6,21%	5,66%	5,14%	4,63%	4,12%	3,63%
	33,50	9,34%	8,74%	8,15%	7,58%	7,02%	6,48%	5,93%	5,41%	4,89%	4,39%	3,89%
	33,75	9,61%	9,01%	8,43%	7,85%	7,29%	6,74%	6,20%	5,67%	5,16%	4,65%	4,15%
	34,00	9,89%	9,29%	8,70%	8,12%	7,56%	7,01%	6,47%	5,94%	5,42%	4,91%	4,41%
	34,25	10,17%	9,56%	8,97%	8,39%	7,83%	7,28%	6,73%	6,20%	5,68%	5,17%	4,67%
	34,50	10,44%	9,83%	9,24%	8,66%	8,09%	7,55%	7,00%	6,46%	5,94%	5,43%	4,93%
	34,75	10,71%	10,11%	9,51%	8,93%	8,36%	7,81%	7,26%	6,73%	6,20%	5,69%	5,19%
	35,00	10,98%	10,38%	9,78%	9,20%	8,63%	8,07%	7,52%	6,99%	6,46%	5,95%	5,44%
	35,25	11,26%	10,64%	10,05%	9,46%	8,89%	8,34%	7,78%	7,24%	6,72%	6,20%	5,70%
	35,50	11,52%	10,91%	10,31%	9,73%	9,15%	8,60%	8,04%	7,50%	6,98%	6,46%	5,95%
	35,75	11,79%	11,18%	10,58%	9,99%	9,41%	8,86%	8,30%	7,76%	7,23%	6,71%	6,20%
	36,00	12,06%	11,44%	10,84%	10,25%	9,67%	9,12%	8,56%	8,02%	7,48%	6,97%	6,46%
	36,25	12,33%	11,71%	11,10%	10,51%	9,93%	9,37%	8,81%	8,27%	7,74%	7,22%	6,71%
	36,50	12,59%	11,97%	11,37%	10,77%	10,19%	9,63%	9,07%	8,52%	7,99%	7,47%	6,96%
	36,75	12,86%	12,23%	11,63%	11,03%	10,45%	9,89%	9,32%	8,78%	8,24%	7,72%	7,20%
	37,00	13,12%	12,50%	11,89%	11,29%	10,71%	10,14%	9,58%	9,03%	8,49%	7,97%	7,45%
	37,25	13,38%	12,76%	12,14%	11,55%	10,96%	10,39%	9,83%	9,28%	8,74%	8,21%	7,70%
	37,50	13,64%	13,02%	12,40%	11,80%	11,22%	10,65%	10,08%	9,53%	8,99%	8,46%	7,94%
	37,75	13,90%	13,27%	12,66%	12,06%	11,47%	10,90%	10,33%	9,78%	9,24%	8,71%	8,19%
	38,00	14,16%	13,53%	12,91%	12,31%	11,72%	11,15%	10,58%	10,03%	9,48%	8,95%	8,43%



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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
98,90	u\$s	9,40%	2,59x	100,00	100,00%	0,00	100,00	98,90%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



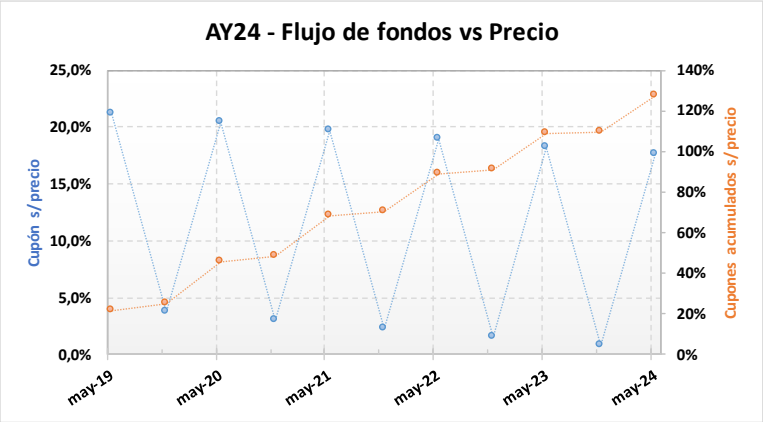
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

95,90	10,72%	2,56x
96,40	10,49%	2,57x
96,90	10,27%	2,57x
97,40	10,05%	2,58x
97,90	9,83%	2,58x
98,40	9,62%	2,59x
98,90	9,40%	2,59x
99,40	9,19%	2,60x
99,90	8,98%	2,60x
100,40	8,77%	2,61x
100,90	8,56%	2,62x
101,40	8,36%	2,62x
101,90	8,16%	2,63x

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.525,00	pesos	9,23%	2,60x	100,00	100,00%	0,00	100,00	99,30%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

Tipo de cambio simulado: 35,50

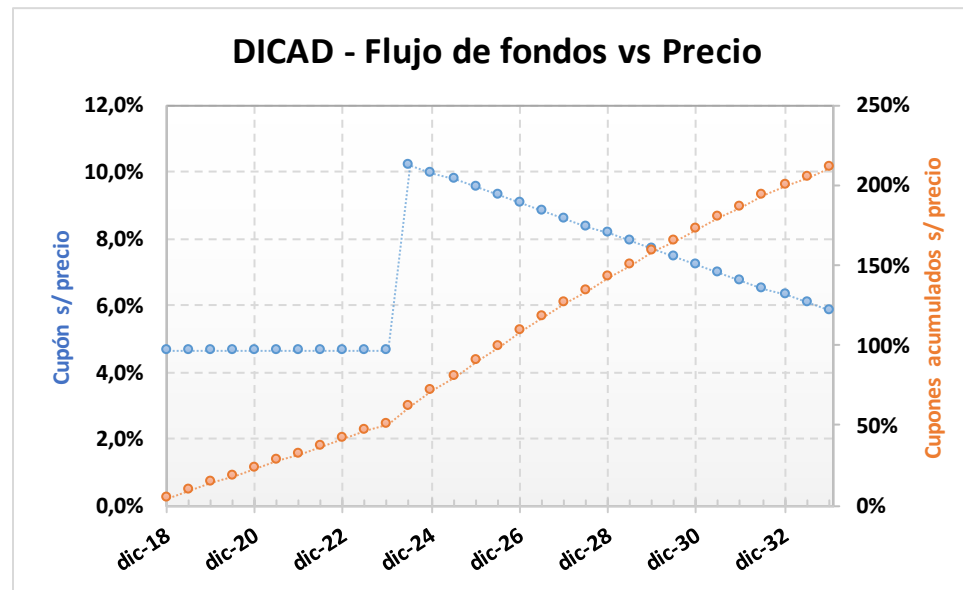


- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.450	3.465	3.480	3.495	3.510	3.525,00	3.540	3.555	3.570	3.585	3.600
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	33,00	7,11%	6,93%	6,76%	6,59%	6,42%	6,25%	6,08%	5,91%	5,75%	5,58%	5,42%
	33,25	7,42%	7,24%	7,07%	6,89%	6,72%	6,55%	6,38%	6,21%	6,04%	5,88%	5,71%
	33,50	7,72%	7,54%	7,37%	7,19%	7,02%	6,85%	6,68%	6,51%	6,34%	6,18%	6,01%
	33,75	8,03%	7,85%	7,67%	7,50%	7,32%	7,15%	6,98%	6,81%	6,64%	6,47%	6,30%
	34,00	8,33%	8,15%	7,97%	7,80%	7,62%	7,45%	7,28%	7,10%	6,93%	6,77%	6,60%
	34,25	8,63%	8,45%	8,27%	8,10%	7,92%	7,75%	7,57%	7,40%	7,23%	7,06%	6,89%
	34,50	8,94%	8,76%	8,58%	8,40%	8,22%	8,04%	7,87%	7,70%	7,53%	7,36%	7,19%
	34,75	9,24%	9,06%	8,88%	8,70%	8,52%	8,34%	8,17%	7,99%	7,82%	7,65%	7,48%
	35,00	9,54%	9,36%	9,18%	9,00%	8,82%	8,64%	8,46%	8,29%	8,11%	7,94%	7,77%
	35,25	9,84%	9,66%	9,48%	9,29%	9,11%	8,94%	8,76%	8,58%	8,41%	8,24%	8,06%
	35,50	10,14%	9,96%	9,78%	9,59%	9,41%	9,23%	9,05%	8,88%	8,70%	8,53%	8,35%
	35,75	10,45%	10,26%	10,07%	9,89%	9,71%	9,53%	9,35%	9,17%	8,99%	8,82%	8,65%
	36,00	10,75%	10,56%	10,37%	10,19%	10,01%	9,82%	9,64%	9,46%	9,29%	9,11%	8,94%
	36,25	11,05%	10,86%	10,67%	10,49%	10,30%	10,12%	9,94%	9,76%	9,58%	9,40%	9,23%
	36,50	11,35%	11,16%	10,97%	10,78%	10,60%	10,41%	10,23%	10,05%	9,87%	9,69%	9,52%
	36,75	11,65%	11,45%	11,27%	11,08%	10,89%	10,71%	10,52%	10,34%	10,16%	9,98%	9,81%
	37,00	11,94%	11,75%	11,56%	11,37%	11,19%	11,00%	10,82%	10,63%	10,45%	10,27%	10,09%
	37,25	12,24%	12,05%	11,86%	11,67%	11,48%	11,29%	11,11%	10,93%	10,74%	10,56%	10,38%
	37,50	12,54%	12,35%	12,16%	11,96%	11,78%	11,59%	11,40%	11,22%	11,03%	10,85%	10,67%
	37,75	12,84%	12,64%	12,45%	12,26%	12,07%	11,88%	11,69%	11,51%	11,32%	11,14%	10,96%
	38,00	13,14%	12,94%	12,75%	12,55%	12,36%	12,17%	11,98%	11,80%	11,61%	11,43%	11,25%



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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
125,25	u\$s	10,77%	6,48x	140,20	100,00%	4,06	144,27	86,82%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



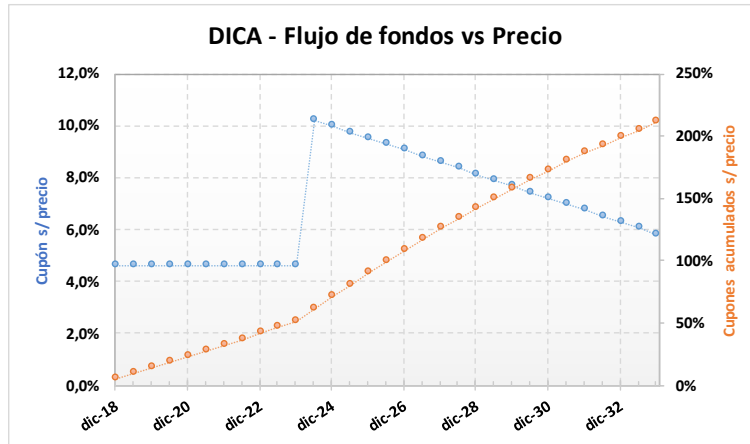
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

119,25	11,62%	6,36x
120,25	11,48%	6,38x
121,25	11,33%	6,40x
122,25	11,19%	6,42x
123,25	11,05%	6,44x
124,25	10,91%	6,46x
125,25	10,77%	6,48x
126,25	10,64%	6,50x
127,25	10,50%	6,52x
128,25	10,37%	6,54x
129,25	10,24%	6,56x
130,25	10,11%	6,58x
131,25	9,98%	6,60x

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
4.460,00	pesos	10,72%	6,49x	140,20	100,00%	4,06	144,27	87,08%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

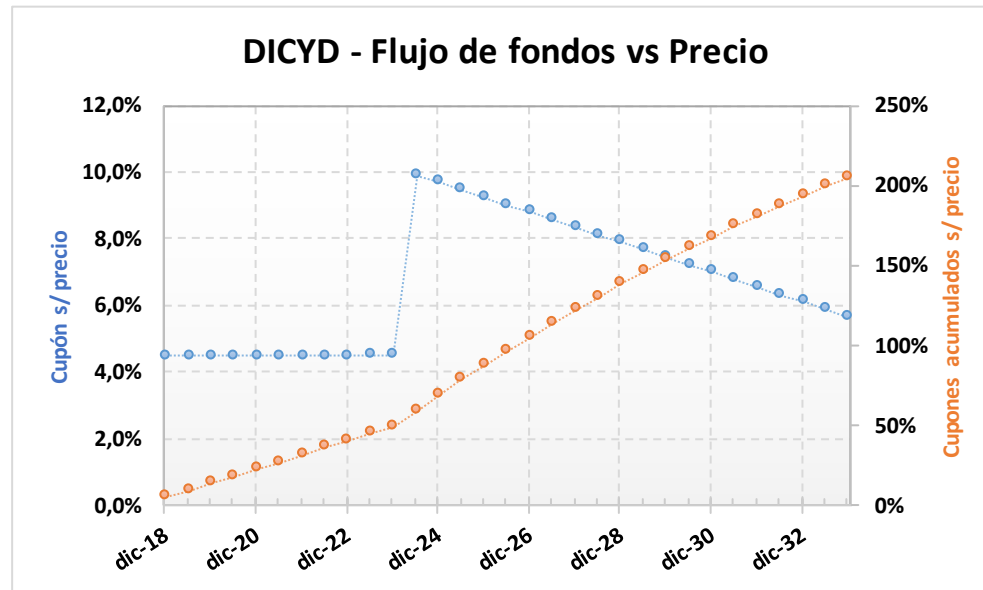
Tipo de cambio simulado: 35,50



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.210	4.260	4.310	4.360	4.410	4.460,00	4.510	4.560	4.610	4.660	4.710
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	33,00	10,46%	10,26%	10,06%	9,87%	9,68%	9,50%	9,32%	9,14%	8,96%	8,79%	8,61%
	33,25	10,59%	10,39%	10,19%	10,00%	9,81%	9,62%	9,44%	9,26%	9,08%	8,91%	8,74%
	33,50	10,71%	10,51%	10,32%	10,12%	9,93%	9,75%	9,56%	9,38%	9,20%	9,03%	8,86%
	33,75	10,84%	10,64%	10,44%	10,25%	10,06%	9,87%	9,68%	9,50%	9,32%	9,15%	8,98%
	34,00	10,97%	10,77%	10,57%	10,37%	10,18%	9,99%	9,81%	9,62%	9,44%	9,27%	9,09%
	34,25	11,09%	10,89%	10,69%	10,50%	10,30%	10,11%	9,93%	9,74%	9,57%	9,39%	9,21%
	34,50	11,22%	11,02%	10,82%	10,62%	10,43%	10,24%	10,05%	9,87%	9,68%	9,51%	9,33%
	34,75	11,35%	11,14%	10,94%	10,74%	10,55%	10,36%	10,17%	9,99%	9,80%	9,63%	9,45%
	35,00	11,47%	11,27%	11,06%	10,87%	10,67%	10,48%	10,29%	10,11%	9,92%	9,74%	9,57%
	35,25	11,60%	11,39%	11,19%	10,99%	10,79%	10,60%	10,41%	10,22%	10,04%	9,86%	9,69%
	35,50	11,72%	11,51%	11,31%	11,11%	10,91%	10,72%	10,53%	10,34%	10,16%	9,98%	9,80%
	35,75	11,84%	11,64%	11,43%	11,23%	11,03%	10,84%	10,65%	10,46%	10,28%	10,10%	9,92%
	36,00	11,97%	11,76%	11,55%	11,35%	11,15%	10,96%	10,77%	10,58%	10,40%	10,21%	10,04%
	36,25	12,09%	11,88%	11,67%	11,47%	11,27%	11,08%	10,89%	10,70%	10,51%	10,33%	10,15%
	36,50	12,21%	12,00%	11,80%	11,59%	11,39%	11,20%	11,00%	10,82%	10,63%	10,45%	10,27%
	36,75	12,34%	12,12%	11,92%	11,71%	11,51%	11,32%	11,12%	10,93%	10,75%	10,56%	10,38%
	37,00	12,46%	12,25%	12,04%	11,83%	11,63%	11,43%	11,24%	11,05%	10,86%	10,68%	10,50%
	37,25	12,58%	12,37%	12,16%	11,95%	11,75%	11,55%	11,36%	11,17%	10,98%	10,79%	10,61%
	37,50	12,70%	12,49%	12,28%	12,07%	11,87%	11,67%	11,47%	11,28%	11,09%	10,91%	10,72%
	37,75	12,82%	12,61%	12,40%	12,19%	11,99%	11,79%	11,59%	11,40%	11,21%	11,02%	10,84%
	38,00	12,94%	12,73%	12,51%	12,31%	12,10%	11,90%	11,71%	11,51%	11,32%	11,14%	10,95%

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
129,50	u\$s	10,21%	6,56x	140,20	100,00%	4,06	144,27	89,76%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	



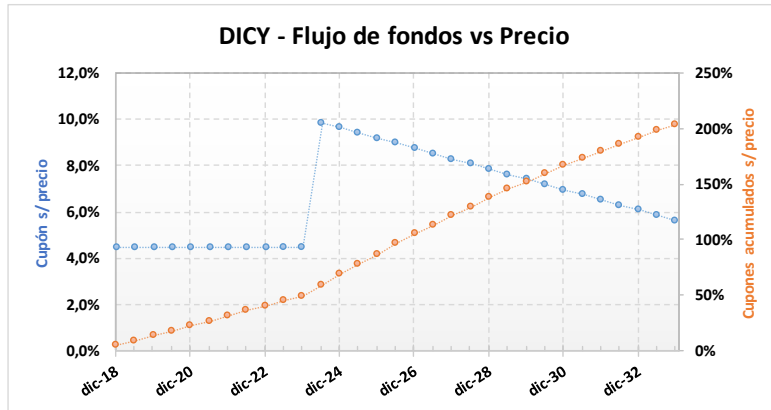
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
117,50	11,88%	6,32x
119,50	11,59%	6,36x
121,50	11,30%	6,40x
123,50	11,01%	6,45x
125,50	10,74%	6,49x
127,50	10,47%	6,53x
129,50	10,21%	6,56x
131,50	9,95%	6,60x
133,50	9,70%	6,64x
135,50	9,46%	6,68x
137,50	9,22%	6,71x
139,50	8,98%	6,75x
141,50	8,75%	6,78x

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
4.611,00	pesos	10,16%	6,57x	140,20	100,00%	4,06	144,27	90,03%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

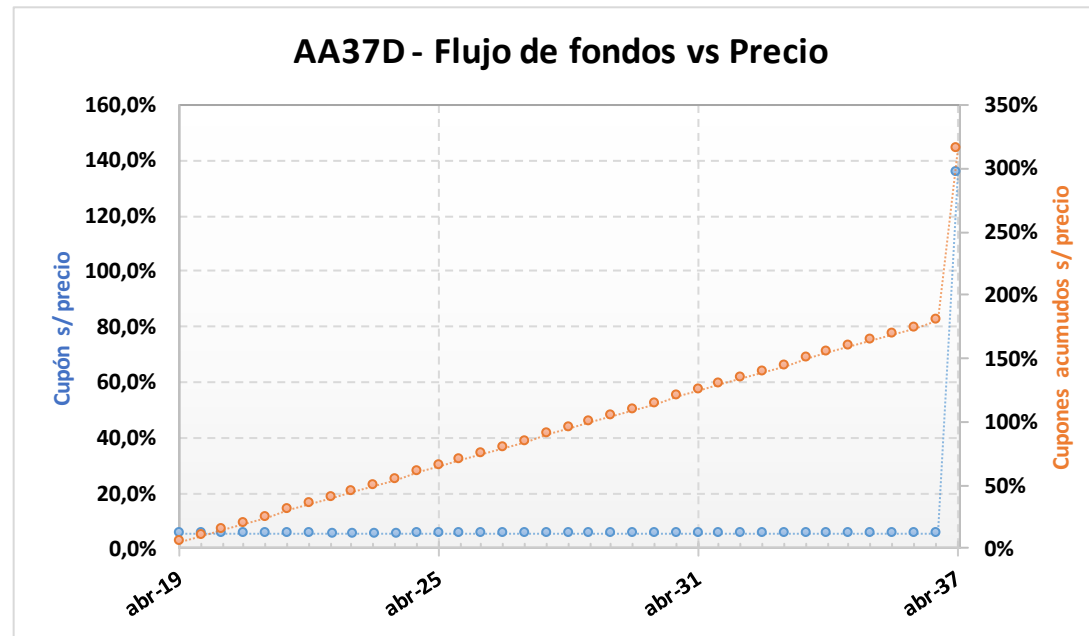
Tipo de cambio simulado: 35,50



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.360	4.410	4.460	4.510	4.560	4.611,00	4.660	4.710	4.760	4.810	4.860
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	33,00	9,87%	9,68%	9,50%	9,32%	9,14%	8,96%	8,79%	8,61%	8,45%	8,28%	8,12%
	33,25	10,00%	9,81%	9,62%	9,44%	9,26%	9,08%	8,91%	8,74%	8,57%	8,40%	8,24%
	33,50	10,12%	9,93%	9,75%	9,56%	9,38%	9,20%	9,03%	8,86%	8,69%	8,52%	8,36%
	33,75	10,25%	10,06%	9,87%	9,68%	9,50%	9,32%	9,15%	8,98%	8,81%	8,64%	8,47%
	34,00	10,37%	10,18%	9,99%	9,81%	9,62%	9,44%	9,27%	9,09%	8,92%	8,76%	8,59%
	34,25	10,50%	10,30%	10,11%	9,93%	9,74%	9,56%	9,39%	9,21%	9,04%	8,87%	8,71%
	34,50	10,62%	10,43%	10,24%	10,05%	9,87%	9,68%	9,51%	9,33%	9,16%	8,99%	8,82%
	34,75	10,74%	10,55%	10,36%	10,17%	9,99%	9,80%	9,63%	9,45%	9,28%	9,11%	8,94%
	35,00	10,87%	10,67%	10,48%	10,29%	10,11%	9,92%	9,74%	9,57%	9,40%	9,22%	9,06%
	35,25	10,99%	10,79%	10,60%	10,41%	10,22%	10,04%	9,86%	9,69%	9,51%	9,34%	9,17%
	35,50	11,11%	10,91%	10,72%	10,53%	10,34%	10,16%	9,98%	9,80%	9,63%	9,46%	9,29%
	35,75	11,23%	11,03%	10,84%	10,65%	10,46%	10,27%	10,10%	9,92%	9,74%	9,57%	9,40%
	36,00	11,35%	11,15%	10,96%	10,77%	10,58%	10,39%	10,21%	10,04%	9,86%	9,69%	9,52%
	36,25	11,47%	11,27%	11,08%	10,89%	10,70%	10,51%	10,33%	10,15%	9,97%	9,80%	9,63%
	36,50	11,59%	11,39%	11,20%	11,00%	10,82%	10,63%	10,45%	10,27%	10,09%	9,92%	9,74%
	36,75	11,71%	11,51%	11,32%	11,12%	10,93%	10,74%	10,56%	10,38%	10,20%	10,03%	9,86%
	37,00	11,83%	11,63%	11,43%	11,24%	11,05%	10,86%	10,68%	10,50%	10,32%	10,14%	9,97%
	37,25	11,95%	11,75%	11,55%	11,36%	11,17%	10,97%	10,79%	10,61%	10,43%	10,26%	10,08%
	37,50	12,07%	11,87%	11,67%	11,47%	11,28%	11,09%	10,91%	10,72%	10,54%	10,37%	10,19%
	37,75	12,19%	11,99%	11,79%	11,59%	11,40%	11,20%	11,02%	10,84%	10,66%	10,48%	10,31%
	38,00	12,31%	12,10%	11,90%	11,71%	11,51%	11,32%	11,14%	10,95%	10,77%	10,59%	10,42%

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
76,50	u\$s	10,87%	8,97x	100,00	100,00%	0,38	100,38	76,21%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037



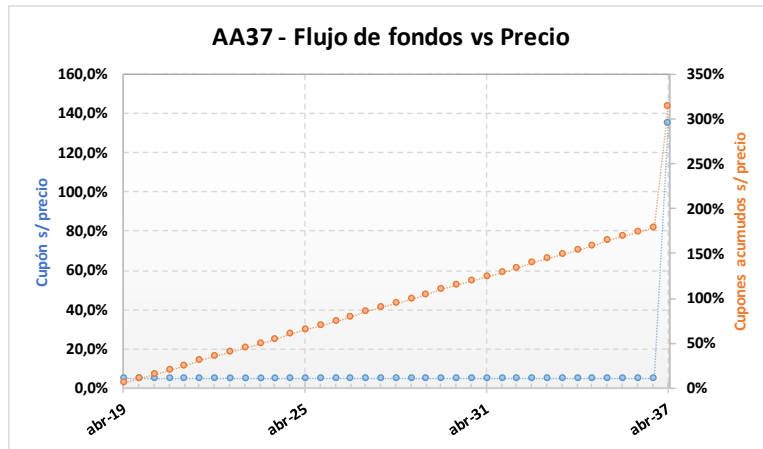
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

67,50	12,48%	8,38x
69,00	12,19%	8,49x
70,50	11,91%	8,59x
72,00	11,64%	8,69x
73,50	11,37%	8,78x
75,00	11,12%	8,87x
76,50	10,87%	8,97x
78,00	10,63%	9,05x
79,50	10,40%	9,14x
81,00	10,18%	9,23x
82,50	9,96%	9,31x
84,00	9,75%	9,39x
85,50	9,54%	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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
2.720,00	pesos	10,85%	8,97x	100,00	100,00%	0,38	100,38	76,33%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

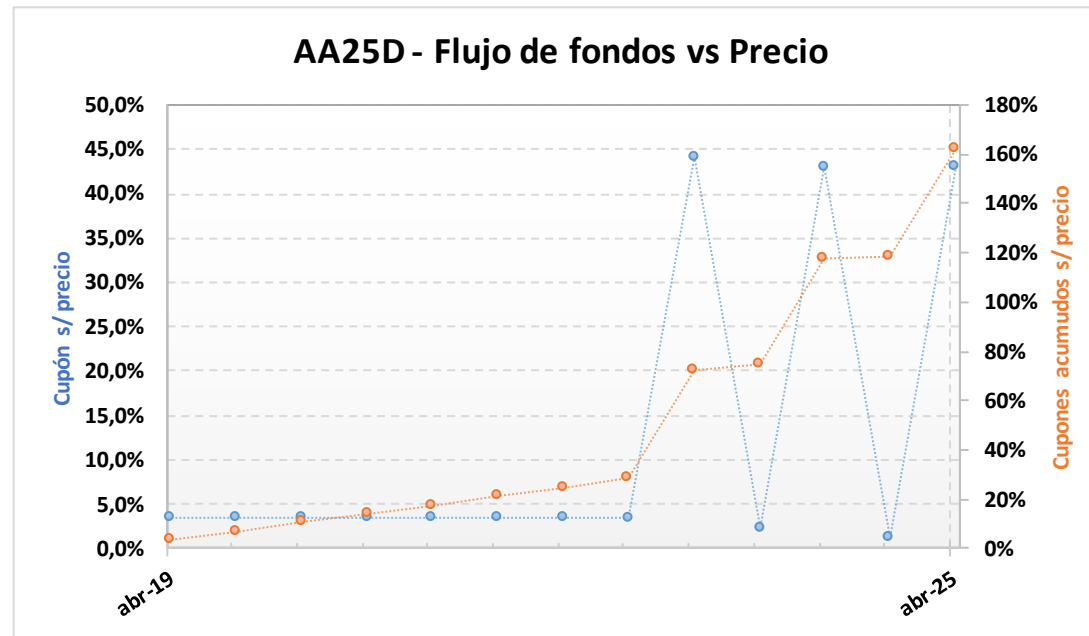
Tipo de cambio simulado: 35,50



- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.470	2.520	2.570	2.620	2.670	2.720,00	2.770	2.820	2.870	2.920	2.970
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	33,00	11,14%	10,89%	10,65%	10,42%	10,19%	9,97%	9,76%	9,55%	9,35%	9,15%	8,96%
	33,25	11,24%	10,99%	10,75%	10,51%	10,28%	10,06%	9,85%	9,64%	9,43%	9,24%	9,04%
	33,50	11,33%	11,08%	10,84%	10,60%	10,37%	10,15%	9,93%	9,72%	9,52%	9,32%	9,13%
	33,75	11,43%	11,18%	10,93%	10,69%	10,46%	10,24%	10,02%	9,81%	9,61%	9,41%	9,21%
	34,00	11,52%	11,27%	11,02%	10,78%	10,55%	10,33%	10,11%	9,90%	9,69%	9,49%	9,30%
	34,25	11,62%	11,36%	11,11%	10,87%	10,64%	10,42%	10,20%	9,98%	9,78%	9,58%	9,38%
	34,50	11,71%	11,45%	11,20%	10,96%	10,73%	10,50%	10,28%	10,07%	9,86%	9,66%	9,46%
	34,75	11,80%	11,55%	11,30%	11,05%	10,82%	10,59%	10,37%	10,16%	9,95%	9,74%	9,55%
	35,00	11,90%	11,64%	11,39%	11,14%	10,91%	10,68%	10,46%	10,24%	10,03%	9,83%	9,63%
	35,25	11,99%	11,73%	11,48%	11,23%	11,00%	10,77%	10,54%	10,33%	10,12%	9,91%	9,71%
	35,50	12,08%	11,82%	11,57%	11,32%	11,08%	10,85%	10,63%	10,41%	10,20%	10,00%	9,80%
	35,75	12,17%	11,91%	11,66%	11,41%	11,17%	10,94%	10,72%	10,50%	10,29%	10,08%	9,88%
	36,00	12,27%	12,00%	11,75%	11,50%	11,26%	11,03%	10,80%	10,58%	10,37%	10,16%	9,96%
	36,25	12,36%	12,09%	11,84%	11,59%	11,35%	11,11%	10,89%	10,67%	10,45%	10,24%	10,04%
	36,50	12,45%	12,18%	11,93%	11,68%	11,43%	11,20%	10,97%	10,75%	10,54%	10,33%	10,12%
	36,75	12,54%	12,27%	12,02%	11,76%	11,52%	11,29%	11,06%	10,83%	10,62%	10,41%	10,21%
	37,00	12,63%	12,36%	12,10%	11,85%	11,61%	11,37%	11,14%	10,92%	10,70%	10,49%	10,29%
	37,25	12,72%	12,45%	12,19%	11,94%	11,69%	11,46%	11,23%	11,00%	10,78%	10,57%	10,37%
	37,50	12,82%	12,54%	12,28%	12,03%	11,78%	11,54%	11,31%	11,09%	10,87%	10,66%	10,45%
	37,75	12,91%	12,63%	12,37%	12,11%	11,87%	11,63%	11,39%	11,17%	10,95%	10,74%	10,53%
	38,00	13,00%	12,72%	12,46%	12,20%	11,95%	11,71%	11,48%	11,25%	11,03%	10,82%	10,61%

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
81,35	u\$s	10,67%	4,62x	100,00	100,00%	0,29	100,29	81,12%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	



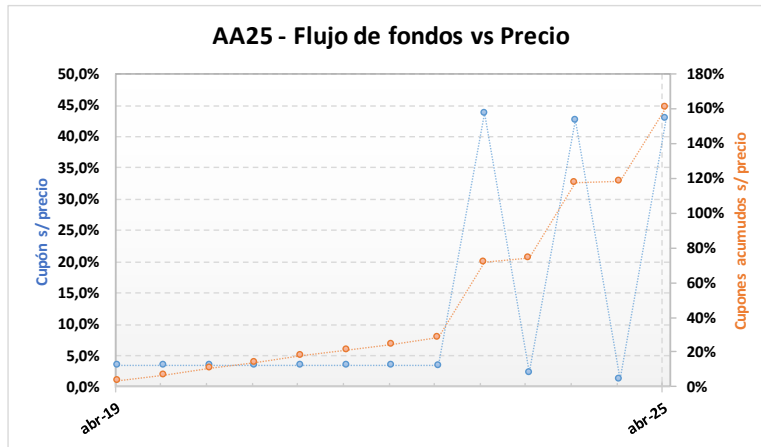
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

76,85	12,05%	4,58x
77,60	11,81%	4,59x
78,35	11,58%	4,60x
79,10	11,35%	4,60x
79,85	11,12%	4,61x
80,60	10,89%	4,61x
81,35	10,67%	4,62x
82,10	10,45%	4,62x
82,85	10,24%	4,63x
83,60	10,02%	4,63x
84,35	9,81%	4,64x
85,10	9,60%	4,65x
85,85	9,39%	4,65x

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
2-nov-18	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
2.902,00	pesos	10,56%	4,62x	100,00	100,00%	0,29	100,29	81,51%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	

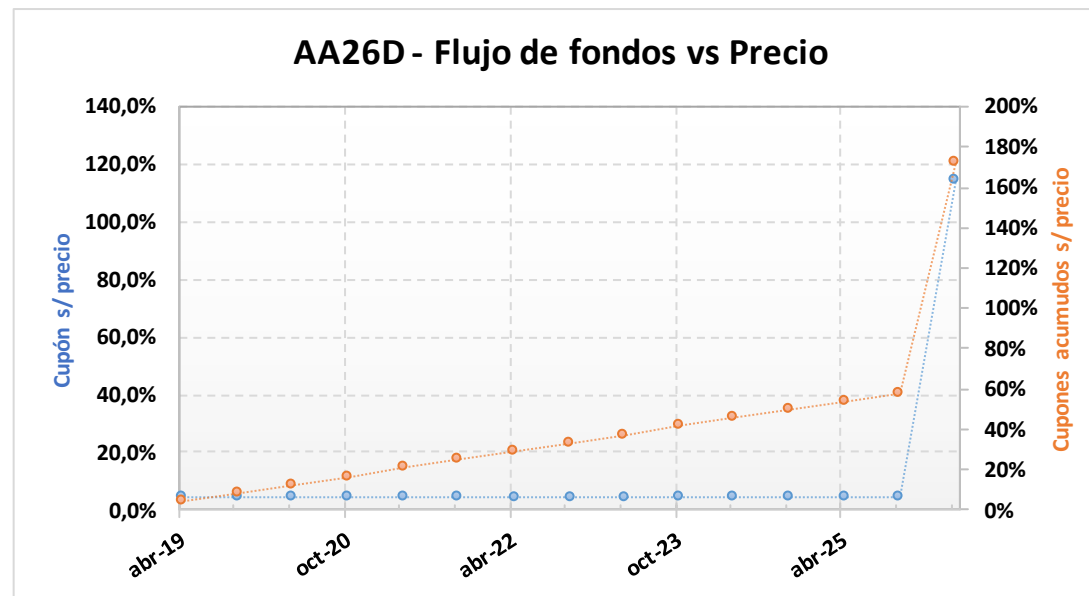
Tipo de cambio simulado: 35,50



- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.650	2.700	2.750	2.800	2.850	2.902,00	2.950	3.000	3.050	3.100	3.150
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	33,00	10,98%	10,54%	10,10%	9,67%	9,25%	8,83%	8,45%	8,06%	7,68%	7,31%	6,94%
	33,25	11,17%	10,72%	10,28%	9,85%	9,43%	9,01%	8,62%	8,23%	7,85%	7,48%	7,12%
	33,50	11,35%	10,90%	10,46%	10,03%	9,61%	9,18%	8,80%	8,41%	8,03%	7,65%	7,29%
	33,75	11,53%	11,07%	10,63%	10,20%	9,78%	9,36%	8,97%	8,58%	8,20%	7,82%	7,46%
	34,00	11,71%	11,25%	10,81%	10,38%	9,96%	9,53%	9,15%	8,75%	8,37%	7,99%	7,62%
	34,25	11,88%	11,43%	10,99%	10,55%	10,13%	9,70%	9,32%	8,92%	8,54%	8,16%	7,79%
	34,50	12,06%	11,61%	11,16%	10,73%	10,31%	9,88%	9,49%	9,09%	8,71%	8,33%	7,96%
	34,75	12,24%	11,78%	11,34%	10,90%	10,48%	10,05%	9,66%	9,26%	8,88%	8,50%	8,13%
	35,00	12,41%	11,96%	11,51%	11,07%	10,65%	10,22%	9,83%	9,43%	9,04%	8,66%	8,29%
	35,25	12,59%	12,13%	11,68%	11,25%	10,82%	10,39%	10,00%	9,60%	9,21%	8,83%	8,46%
	35,50	12,76%	12,30%	11,86%	11,42%	10,99%	10,56%	10,16%	9,77%	9,38%	9,00%	8,62%
	35,75	12,94%	12,48%	12,03%	11,59%	11,16%	10,72%	10,33%	9,93%	9,54%	9,16%	8,79%
	36,00	13,11%	12,65%	12,20%	11,76%	11,33%	10,89%	10,50%	10,10%	9,71%	9,32%	8,95%
	36,25	13,28%	12,82%	12,37%	11,93%	11,50%	11,06%	10,66%	10,26%	9,87%	9,49%	9,11%
	36,50	13,45%	12,99%	12,54%	12,09%	11,66%	11,22%	10,83%	10,43%	10,03%	9,65%	9,27%
	36,75	13,62%	13,16%	12,70%	12,26%	11,83%	11,39%	10,99%	10,59%	10,20%	9,81%	9,43%
	37,00	13,79%	13,33%	12,87%	12,43%	11,99%	11,55%	11,16%	10,75%	10,36%	9,97%	9,59%
	37,25	13,96%	13,49%	13,04%	12,59%	12,16%	11,72%	11,32%	10,91%	10,52%	10,13%	9,75%
	37,50	14,13%	13,66%	13,20%	12,76%	12,32%	11,88%	11,48%	11,07%	10,68%	10,29%	9,91%
	37,75	14,30%	13,83%	13,37%	12,92%	12,49%	12,04%	11,64%	11,23%	10,84%	10,45%	10,07%
	38,00	14,46%	13,99%	13,53%	13,09%	12,65%	12,20%	11,80%	11,39%	11,00%	10,61%	10,22%

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
90,40	u\$s	9,59%	5,73x	100,00	100,00%	0,29	100,29	90,14%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	



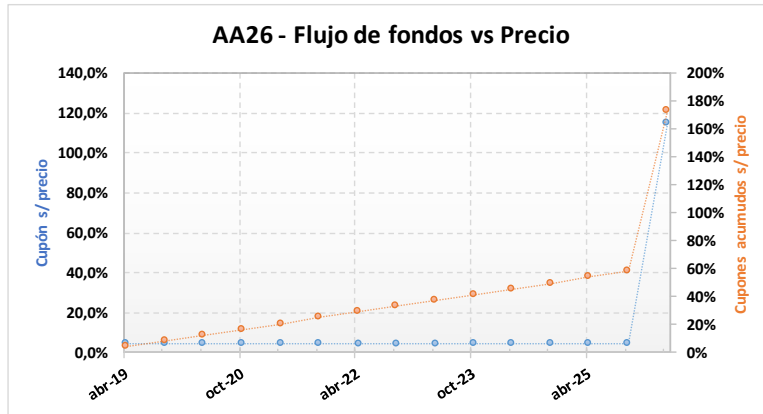
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

88,90	9,91%	5,71x
89,15	9,86%	5,72x
89,40	9,80%	5,72x
89,65	9,75%	5,72x
89,90	9,70%	5,72x
90,15	9,64%	5,73x
90,40	9,59%	5,73x
90,65	9,54%	5,73x
90,90	9,48%	5,74x
91,15	9,43%	5,74x
91,40	9,38%	5,74x
91,65	9,33%	5,74x
91,90	9,28%	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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.209,20	pesos	9,59%	5,73x	100,00	100,00%	0,29	100,29	90,14%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

Tipo de cambio simulado: **35,50**

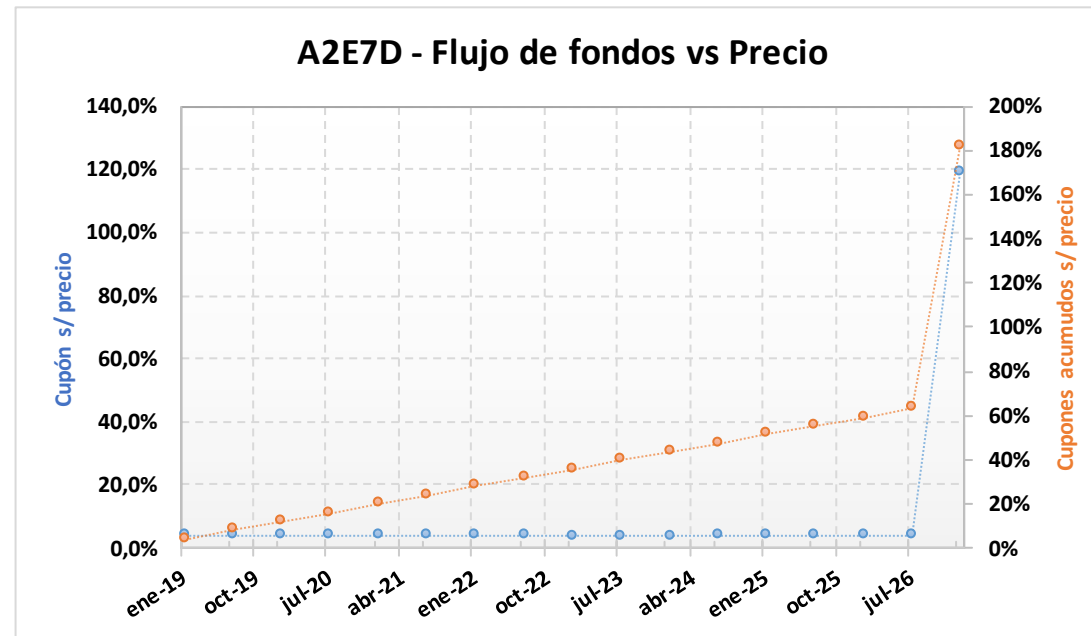


- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.085	3.110	3.135	3.160	3.185	3.209,20	3.235	3.260	3.285	3.310	3.335
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	33,00	8,95%	8,80%	8,65%	8,50%	8,35%	8,21%	8,06%	7,92%	7,78%	7,64%	7,50%
	33,25	9,09%	8,94%	8,79%	8,64%	8,49%	8,35%	8,20%	8,06%	7,92%	7,78%	7,64%
	33,50	9,24%	9,08%	8,93%	8,78%	8,63%	8,49%	8,34%	8,20%	8,06%	7,91%	7,77%
	33,75	9,38%	9,22%	9,07%	8,92%	8,77%	8,63%	8,48%	8,34%	8,19%	8,05%	7,91%
	34,00	9,52%	9,36%	9,21%	9,06%	8,91%	8,77%	8,62%	8,47%	8,33%	8,19%	8,05%
	34,25	9,66%	9,50%	9,35%	9,20%	9,05%	8,91%	8,76%	8,61%	8,47%	8,33%	8,19%
	34,50	9,80%	9,64%	9,49%	9,34%	9,19%	9,05%	8,89%	8,75%	8,60%	8,46%	8,32%
	34,75	9,94%	9,78%	9,63%	9,48%	9,33%	9,18%	9,03%	8,88%	8,74%	8,60%	8,46%
	35,00	10,07%	9,92%	9,77%	9,61%	9,46%	9,32%	9,17%	9,02%	8,88%	8,73%	8,59%
	35,25	10,21%	10,06%	9,90%	9,75%	9,60%	9,45%	9,30%	9,16%	9,01%	8,87%	8,73%
	35,50	10,35%	10,19%	10,04%	9,89%	9,73%	9,59%	9,44%	9,29%	9,14%	9,00%	8,86%
	35,75	10,49%	10,33%	10,17%	10,02%	9,87%	9,72%	9,57%	9,42%	9,28%	9,13%	8,99%
	36,00	10,62%	10,46%	10,31%	10,15%	10,00%	9,86%	9,70%	9,56%	9,41%	9,27%	9,12%
	36,25	10,76%	10,60%	10,44%	10,29%	10,14%	9,99%	9,84%	9,69%	9,54%	9,40%	9,25%
	36,50	10,89%	10,73%	10,58%	10,42%	10,27%	10,12%	9,97%	9,82%	9,67%	9,53%	9,39%
	36,75	11,02%	10,87%	10,71%	10,55%	10,40%	10,25%	10,10%	9,95%	9,80%	9,66%	9,52%
	37,00	11,16%	11,00%	10,84%	10,69%	10,53%	10,39%	10,23%	10,08%	9,94%	9,79%	9,65%
	37,25	11,29%	11,13%	10,97%	10,82%	10,66%	10,52%	10,36%	10,21%	10,06%	9,92%	9,77%
	37,50	11,42%	11,26%	11,11%	10,95%	10,80%	10,65%	10,49%	10,34%	10,19%	10,05%	9,90%
	37,75	11,55%	11,39%	11,24%	11,08%	10,93%	10,78%	10,62%	10,47%	10,32%	10,18%	10,03%
	38,00	11,69%	11,53%	11,37%	11,21%	11,05%	10,91%	10,75%	10,60%	10,45%	10,30%	10,16%



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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
87,15	u\$s	9,72%	6,11x	100,00	100,00%	1,91	101,91	85,52%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



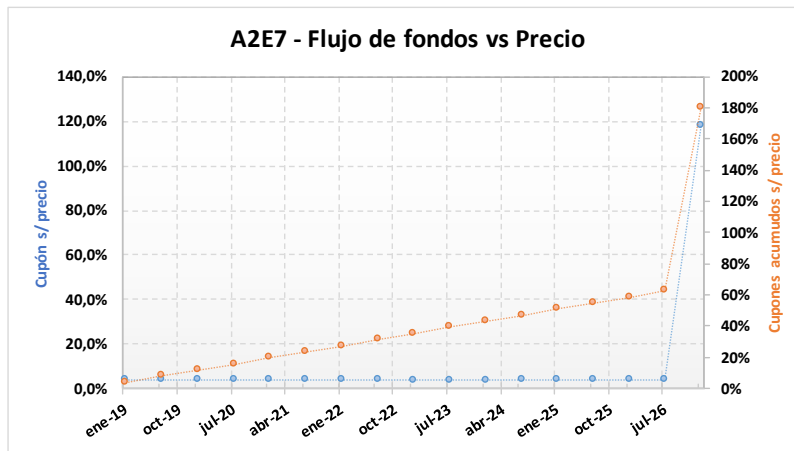
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

81,15	11,02%	6,01x
82,15	10,79%	6,03x
83,15	10,57%	6,05x
84,15	10,35%	6,06x
85,15	10,14%	6,08x
86,15	9,93%	6,09x
87,15	9,72%	6,11x
88,15	9,51%	6,12x
89,15	9,31%	6,14x
90,15	9,11%	6,15x
91,15	8,92%	6,17x
92,15	8,73%	6,18x
93,15	8,54%	6,19x

A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.120,00	pesos	9,57%	6,12x	100,00	100,00%	1,91	101,91	86,24%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: 35,50

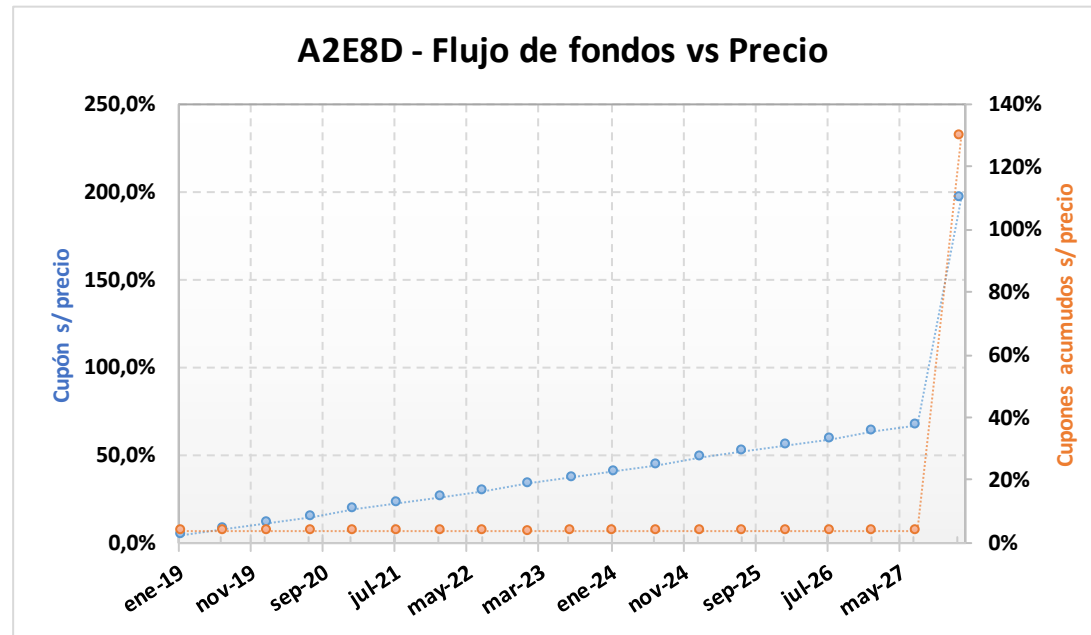


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.870	2.920	2.970	3.020	3.070	3.120,00	3.170	3.220	3.270	3.320	3.370
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	33,00	9,76%	9,45%	9,14%	8,85%	8,56%	8,28%	8,00%	7,73%	7,47%	7,21%	6,95%
	33,25	9,89%	9,58%	9,28%	8,98%	8,69%	8,41%	8,13%	7,86%	7,60%	7,34%	7,08%
	33,50	10,03%	9,72%	9,41%	9,11%	8,82%	8,54%	8,26%	7,99%	7,72%	7,46%	7,21%
	33,75	10,16%	9,85%	9,54%	9,25%	8,96%	8,67%	8,39%	8,12%	7,85%	7,59%	7,33%
	34,00	10,30%	9,98%	9,68%	9,38%	9,09%	8,80%	8,52%	8,25%	7,98%	7,72%	7,46%
	34,25	10,43%	10,11%	9,81%	9,51%	9,22%	8,93%	8,65%	8,38%	8,11%	7,84%	7,59%
	34,50	10,56%	10,25%	9,94%	9,64%	9,35%	9,06%	8,78%	8,50%	8,23%	7,97%	7,71%
	34,75	10,69%	10,38%	10,07%	9,77%	9,47%	9,19%	8,91%	8,63%	8,36%	8,10%	7,84%
	35,00	10,83%	10,51%	10,20%	9,90%	9,60%	9,31%	9,03%	8,76%	8,49%	8,22%	7,96%
	35,25	10,96%	10,64%	10,33%	10,03%	9,73%	9,44%	9,16%	8,88%	8,61%	8,34%	8,08%
	35,50	11,09%	10,77%	10,46%	10,15%	9,86%	9,57%	9,28%	9,01%	8,73%	8,47%	8,21%
	35,75	11,22%	10,90%	10,59%	10,28%	9,98%	9,69%	9,41%	9,13%	8,86%	8,59%	8,33%
	36,00	11,35%	11,03%	10,71%	10,41%	10,11%	9,82%	9,53%	9,25%	8,98%	8,71%	8,45%
	36,25	11,47%	11,15%	10,84%	10,53%	10,24%	9,94%	9,66%	9,38%	9,10%	8,84%	8,57%
	36,50	11,60%	11,28%	10,97%	10,66%	10,36%	10,07%	9,78%	9,50%	9,23%	8,96%	8,69%
	36,75	11,73%	11,41%	11,09%	10,79%	10,49%	10,19%	9,90%	9,62%	9,35%	9,08%	8,81%
	37,00	11,86%	11,53%	11,22%	10,91%	10,61%	10,31%	10,03%	9,74%	9,47%	9,20%	8,93%
	37,25	11,98%	11,66%	11,34%	11,03%	10,73%	10,44%	10,15%	9,87%	9,59%	9,32%	9,05%
	37,50	12,11%	11,79%	11,47%	11,16%	10,86%	10,56%	10,27%	9,99%	9,71%	9,44%	9,17%
	37,75	12,24%	11,91%	11,59%	11,28%	10,98%	10,68%	10,39%	10,11%	9,83%	9,56%	9,29%
	38,00	12,36%	12,03%	11,72%	11,40%	11,10%	10,80%	10,51%	10,23%	9,95%	9,67%	9,41%



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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
79,25	u\$s	9,87%	6,75x	100,00	100,00%	1,88	101,88	77,79%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



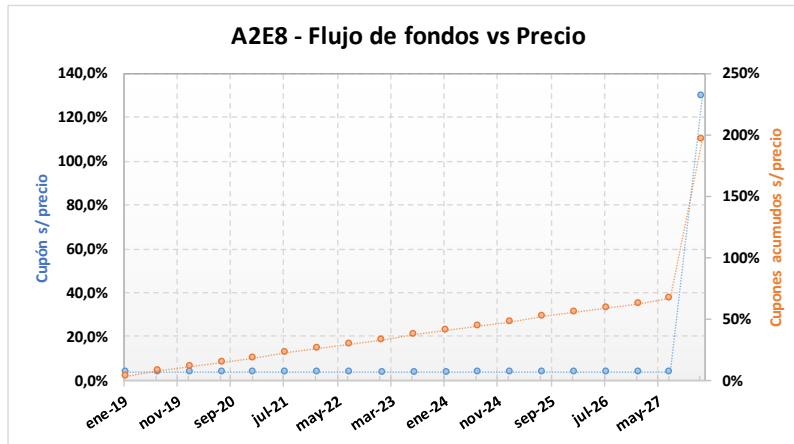
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

73,25	11,17%	6,63x
74,25	10,94%	6,65x
75,25	10,72%	6,67x
76,25	10,50%	6,69x
77,25	10,29%	6,71x
78,25	10,08%	6,73x
79,25	9,87%	6,75x
80,25	9,67%	6,77x
81,25	9,46%	6,79x
82,25	9,27%	6,80x
83,25	9,07%	6,82x
84,25	8,88%	6,84x
85,25	8,70%	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
2-nov-18	cotización	pesos		Monto	%					corridos	Renta	Amortización		
2.820,00	pesos	9,83%	6,75x	100,00	100,00%	1,88	101,88	77,97%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 35,50

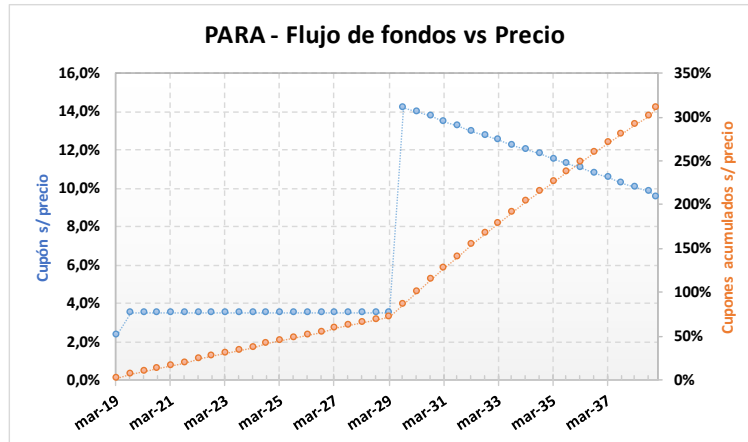


-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.570	2.620	2.670	2.720	2.770	2.820,00	2.870	2.920	2.970	3.020	3.070
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	33,00	10,15%	9,84%	9,53%	9,23%	8,94%	8,66%	8,38%	8,11%	7,85%	7,59%	7,33%
	33,25	10,28%	9,96%	9,65%	9,36%	9,06%	8,78%	8,50%	8,23%	7,96%	7,70%	7,45%
	33,50	10,40%	10,08%	9,78%	9,48%	9,18%	8,90%	8,62%	8,35%	8,08%	7,82%	7,56%
	33,75	10,52%	10,21%	9,90%	9,60%	9,30%	9,02%	8,74%	8,46%	8,20%	7,94%	7,68%
	34,00	10,65%	10,33%	10,02%	9,72%	9,42%	9,13%	8,85%	8,58%	8,31%	8,05%	7,79%
	34,25	10,77%	10,45%	10,14%	9,83%	9,54%	9,25%	8,97%	8,70%	8,43%	8,16%	7,91%
	34,50	10,89%	10,57%	10,26%	9,95%	9,66%	9,37%	9,09%	8,81%	8,54%	8,28%	8,02%
	34,75	11,01%	10,69%	10,38%	10,07%	9,77%	9,48%	9,20%	8,93%	8,66%	8,39%	8,13%
	35,00	11,13%	10,81%	10,49%	10,19%	9,89%	9,60%	9,32%	9,04%	8,77%	8,51%	8,25%
	35,25	11,25%	10,93%	10,61%	10,31%	10,01%	9,72%	9,43%	9,15%	8,88%	8,62%	8,36%
	35,50	11,37%	11,04%	10,73%	10,42%	10,12%	9,83%	9,55%	9,27%	9,00%	8,73%	8,47%
	35,75	11,49%	11,16%	10,85%	10,54%	10,24%	9,94%	9,66%	9,38%	9,11%	8,84%	8,58%
	36,00	11,60%	11,28%	10,96%	10,65%	10,35%	10,06%	9,77%	9,49%	9,22%	8,95%	8,69%
	36,25	11,72%	11,39%	11,08%	10,77%	10,47%	10,17%	9,88%	9,60%	9,33%	9,06%	8,80%
	36,50	11,84%	11,51%	11,19%	10,88%	10,58%	10,28%	10,00%	9,72%	9,44%	9,17%	8,91%
	36,75	11,95%	11,63%	11,31%	11,00%	10,69%	10,40%	10,11%	9,83%	9,55%	9,28%	9,02%
	37,00	12,07%	11,74%	11,42%	11,11%	10,81%	10,51%	10,22%	9,94%	9,66%	9,39%	9,13%
	37,25	12,19%	11,86%	11,53%	11,22%	10,92%	10,62%	10,33%	10,05%	9,77%	9,50%	9,24%
	37,50	12,30%	11,97%	11,65%	11,33%	11,03%	10,73%	10,44%	10,16%	9,88%	9,61%	9,34%
	37,75	12,42%	12,08%	11,76%	11,45%	11,14%	10,84%	10,55%	10,27%	9,99%	9,72%	9,45%
	38,00	12,53%	12,20%	11,87%	11,56%	11,25%	10,95%	10,66%	10,37%	10,10%	9,82%	9,56%

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
1.905,00	pesos	10,20%	10,16x	100,00	100,00%	0,25	100,25	53,53%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	

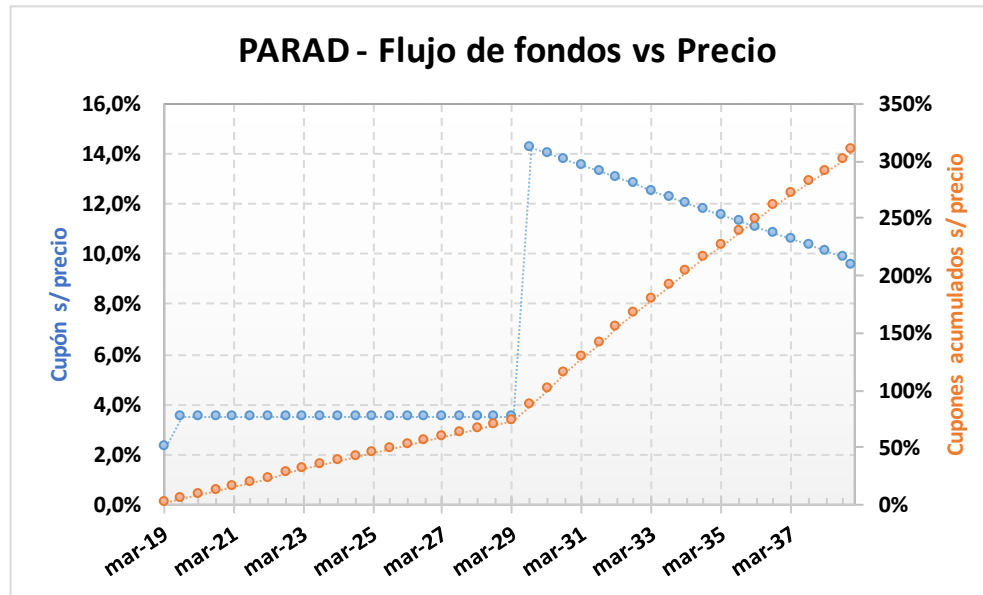
Tipo de cambio simulado: 35,50



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.775	1.800	1.825	1.850	1.875	1.905,00	1.925	1.950	1.975	2.000	2.025
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	33,00	10,18%	10,02%	9,88%	9,73%	9,59%	9,42%	9,31%	9,18%	9,04%	8,91%	8,78%
	33,25	10,26%	10,11%	9,96%	9,81%	9,67%	9,50%	9,39%	9,25%	9,12%	8,99%	8,86%
	33,50	10,34%	10,19%	10,04%	9,89%	9,75%	9,58%	9,47%	9,33%	9,20%	9,07%	8,94%
	33,75	10,42%	10,27%	10,12%	9,97%	9,83%	9,66%	9,55%	9,41%	9,28%	9,15%	9,02%
	34,00	10,50%	10,35%	10,20%	10,05%	9,91%	9,74%	9,63%	9,49%	9,36%	9,22%	9,09%
	34,25	10,58%	10,43%	10,28%	10,13%	9,99%	9,82%	9,70%	9,57%	9,43%	9,30%	9,17%
	34,50	10,66%	10,51%	10,36%	10,21%	10,06%	9,89%	9,78%	9,64%	9,51%	9,38%	9,25%
	34,75	10,74%	10,59%	10,44%	10,29%	10,14%	9,97%	9,86%	9,72%	9,59%	9,45%	9,32%
	35,00	10,82%	10,67%	10,51%	10,37%	10,22%	10,05%	9,94%	9,80%	9,66%	9,53%	9,40%
	35,25	10,90%	10,74%	10,59%	10,44%	10,30%	10,12%	10,01%	9,87%	9,74%	9,60%	9,47%
	35,50	10,98%	10,82%	10,67%	10,52%	10,37%	10,20%	10,09%	9,95%	9,81%	9,68%	9,55%
	35,75	11,06%	10,90%	10,75%	10,60%	10,45%	10,28%	10,16%	10,02%	9,89%	9,75%	9,62%
	36,00	11,14%	10,98%	10,83%	10,67%	10,53%	10,35%	10,24%	10,10%	9,96%	9,83%	9,70%
	36,25	11,21%	11,06%	10,90%	10,75%	10,60%	10,43%	10,31%	10,17%	10,04%	9,90%	9,77%
	36,50	11,29%	11,13%	10,98%	10,83%	10,68%	10,50%	10,39%	10,25%	10,11%	9,98%	9,84%
	36,75	11,37%	11,21%	11,06%	10,90%	10,75%	10,58%	10,46%	10,32%	10,18%	10,05%	9,92%
	37,00	11,45%	11,29%	11,13%	10,98%	10,83%	10,65%	10,54%	10,40%	10,26%	10,12%	9,99%
	37,25	11,52%	11,36%	11,21%	11,05%	10,90%	10,73%	10,61%	10,47%	10,33%	10,20%	10,06%
	37,50	11,60%	11,44%	11,28%	11,13%	10,98%	10,80%	10,69%	10,54%	10,40%	10,27%	10,13%
	37,75	11,67%	11,51%	11,36%	11,20%	11,05%	10,88%	10,76%	10,62%	10,48%	10,34%	10,20%
	38,00	11,75%	11,59%	11,43%	11,28%	11,13%	10,95%	10,83%	10,69%	10,55%	10,41%	10,28%

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del 2-nov-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		
53,50	u\$s	10,23%	10,15x	100,00	100,00%	0,25	100,25	53,37%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

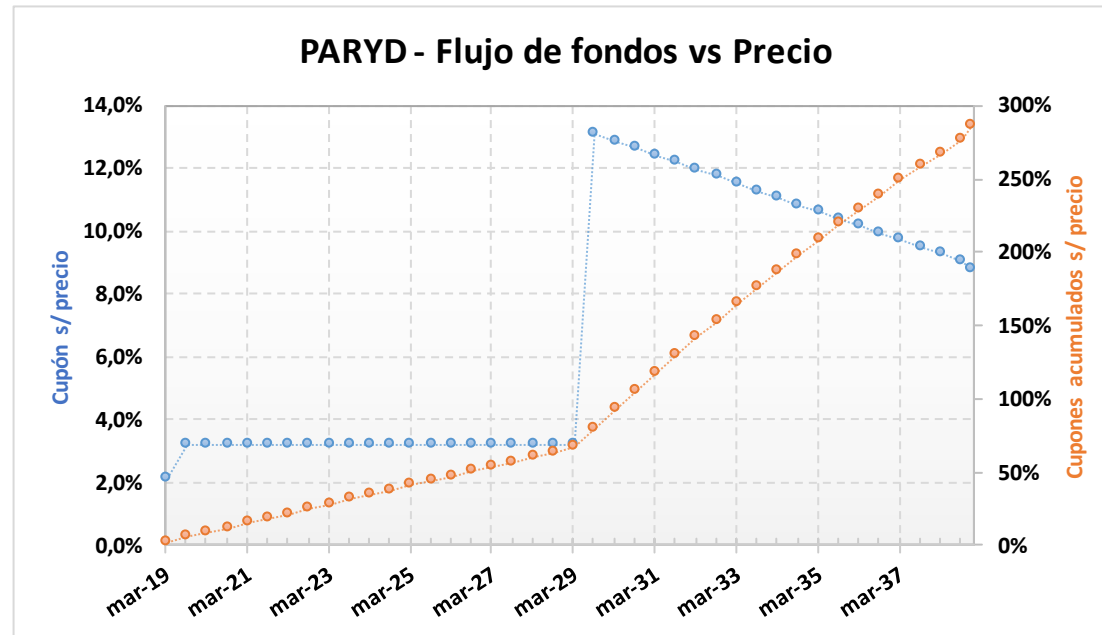


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

50,50	10,87%	9,97x
51,00	10,76%	10,00x
51,50	10,65%	10,03x
52,00	10,54%	10,06x
52,50	10,44%	10,09x
53,00	10,34%	10,12x
53,50	10,23%	10,15x
54,00	10,13%	10,18x
54,50	10,03%	10,21x
55,00	9,94%	10,24x
55,50	9,84%	10,27x
56,00	9,74%	10,30x
56,50	9,65%	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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
58,25	u\$s	9,33%	10,42x	100,00	100,00%	0,25	100,25	58,10%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

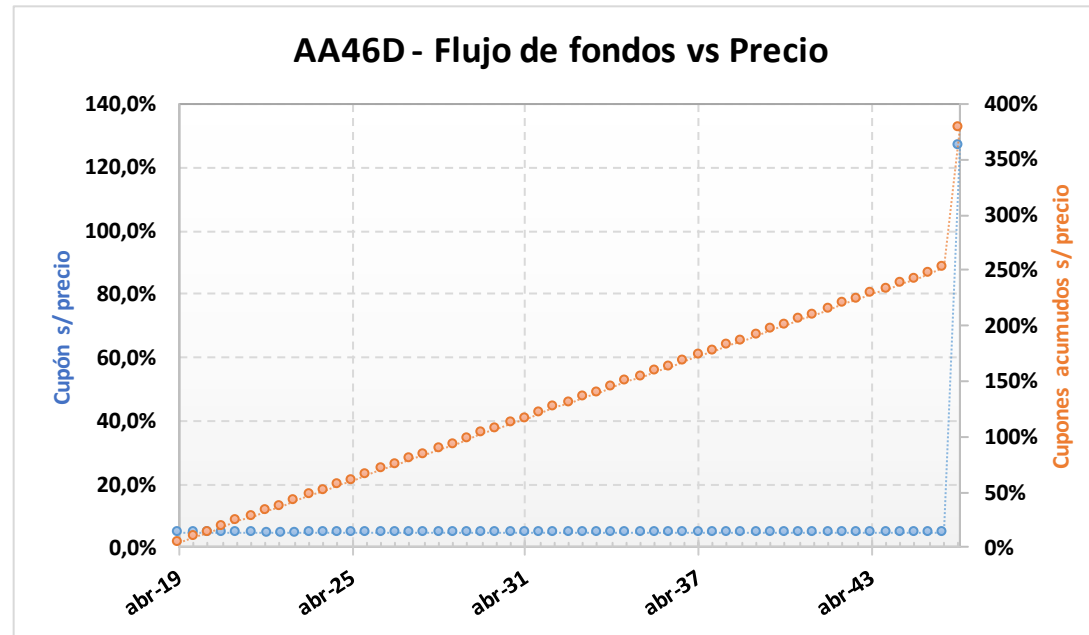


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

55,25	9,89%	10,25x
55,75	9,79%	10,28x
56,25	9,70%	10,31x
56,75	9,60%	10,34x
57,25	9,51%	10,36x
57,75	9,42%	10,39x
58,25	9,33%	10,42x
58,75	9,24%	10,44x
59,25	9,15%	10,47x
59,75	9,06%	10,50x
60,25	8,97%	10,52x
60,75	8,89%	10,55x
61,25	8,80%	10,57x

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
81,70	u\$s	9,77%	10,42x	100,00	100,00%	0,30	100,30	81,46%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



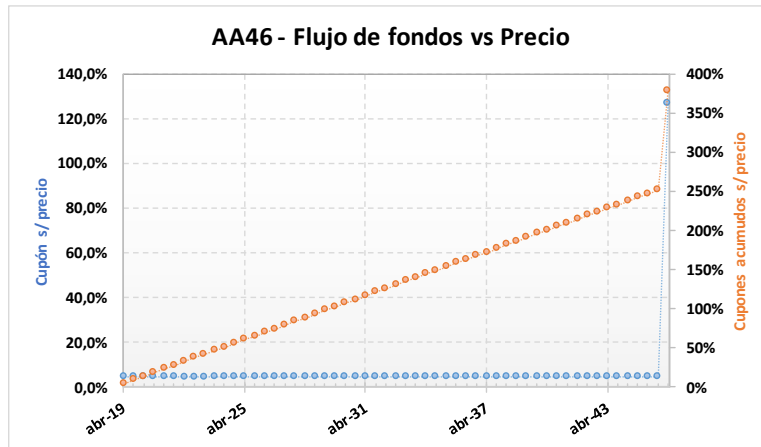
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

75,70	10,60%	9,89x
76,70	10,45%	9,98x
77,70	10,31%	10,07x
78,70	10,17%	10,16x
79,70	10,04%	10,25x
80,70	9,90%	10,34x
81,70	9,77%	10,42x
82,70	9,64%	10,51x
83,70	9,52%	10,59x
84,70	9,40%	10,67x
85,70	9,28%	10,76x
86,70	9,16%	10,84x
87,70	9,05%	10,92x

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
2.900,35	pesos	9,77%	10,42x	100,00	100,00%	0,30	100,30	81,46%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

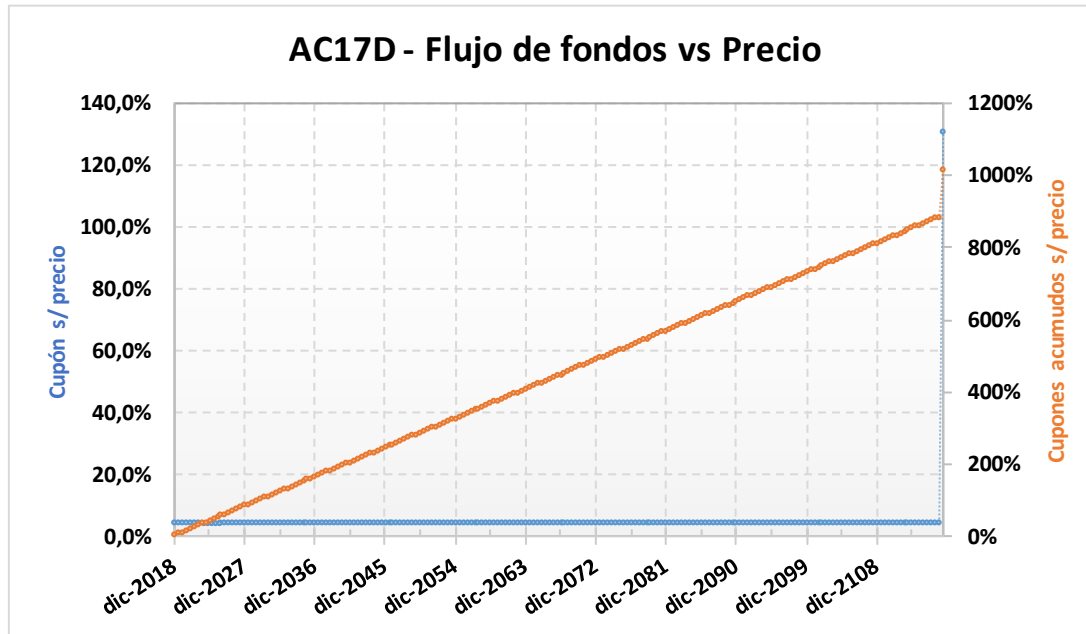
Tipo de cambio simulado: 35,50



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.650	2.700	2.750	2.800	2.850	2.900,35	2.950	3.000	3.050	3.100	3.150
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	33,00	9,95%	9,76%	9,57%	9,38%	9,20%	9,02%	8,86%	8,69%	8,53%	8,38%	8,22%
	33,25	10,04%	9,84%	9,64%	9,46%	9,28%	9,10%	8,93%	8,76%	8,60%	8,45%	8,30%
	33,50	10,12%	9,92%	9,72%	9,53%	9,35%	9,17%	9,00%	8,84%	8,68%	8,52%	8,37%
	33,75	10,20%	10,00%	9,80%	9,61%	9,43%	9,25%	9,08%	8,91%	8,75%	8,59%	8,44%
	34,00	10,28%	10,07%	9,88%	9,69%	9,50%	9,32%	9,15%	8,98%	8,82%	8,66%	8,51%
	34,25	10,36%	10,15%	9,96%	9,77%	9,58%	9,40%	9,23%	9,06%	8,89%	8,73%	8,58%
	34,50	10,44%	10,23%	10,03%	9,84%	9,66%	9,47%	9,30%	9,13%	8,97%	8,80%	8,65%
	34,75	10,52%	10,31%	10,11%	9,92%	9,73%	9,55%	9,37%	9,20%	9,04%	8,88%	8,72%
	35,00	10,60%	10,39%	10,19%	10,00%	9,81%	9,62%	9,45%	9,28%	9,11%	8,95%	8,79%
	35,25	10,68%	10,47%	10,27%	10,07%	9,88%	9,70%	9,52%	9,35%	9,18%	9,02%	8,86%
	35,50	10,76%	10,55%	10,34%	10,15%	9,96%	9,77%	9,59%	9,42%	9,25%	9,09%	8,93%
	35,75	10,84%	10,63%	10,42%	10,22%	10,03%	9,85%	9,67%	9,49%	9,32%	9,16%	9,00%
	36,00	10,92%	10,70%	10,50%	10,30%	10,11%	9,92%	9,74%	9,57%	9,39%	9,23%	9,07%
	36,25	11,00%	10,78%	10,58%	10,38%	10,18%	9,99%	9,81%	9,64%	9,47%	9,30%	9,14%
	36,50	11,07%	10,86%	10,65%	10,45%	10,26%	10,07%	9,89%	9,71%	9,54%	9,37%	9,21%
	36,75	11,15%	10,94%	10,73%	10,53%	10,33%	10,14%	9,96%	9,78%	9,61%	9,44%	9,28%
	37,00	11,23%	11,02%	10,81%	10,60%	10,41%	10,21%	10,03%	9,85%	9,68%	9,51%	9,34%
	37,25	11,31%	11,09%	10,88%	10,68%	10,48%	10,29%	10,10%	9,92%	9,75%	9,58%	9,41%
	37,50	11,39%	11,17%	10,96%	10,75%	10,56%	10,36%	10,18%	10,00%	9,82%	9,65%	9,48%
	37,75	11,47%	11,25%	11,04%	10,83%	10,63%	10,43%	10,25%	10,07%	9,89%	9,72%	9,55%
	38,00	11,55%	11,33%	11,11%	10,90%	10,70%	10,51%	10,32%	10,14%	9,96%	9,79%	9,62%

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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
79,10	u\$s	9,52%	9,95x	100,00	100,00%	2,53	102,53	77,15%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

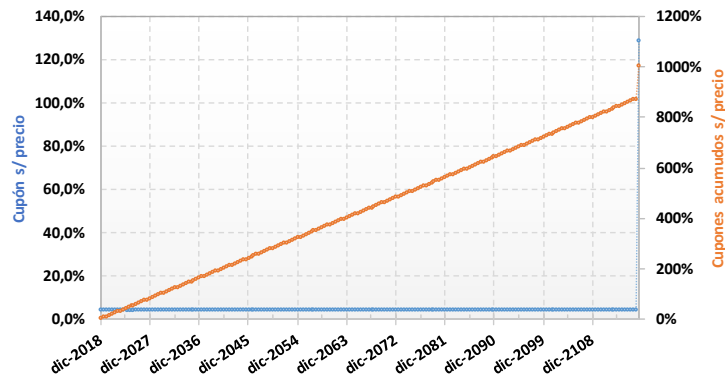
73,10	10,34%	10,05x
74,10	10,20%	10,20x
75,10	10,05%	10,34x
76,10	9,91%	10,48x
77,10	9,78%	10,62x
78,10	9,64%	10,76x
79,10	9,52%	10,90x
80,10	9,39%	11,04x
81,10	9,27%	11,18x
82,10	9,15%	11,32x
83,10	9,03%	11,46x
84,10	8,92%	11,60x
85,10	8,81%	11,74x

AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
2-nov-18	cotización	pesos		Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
2.845,00	pesos	9,39%	11,04x	100,00	100,00%	2,53	102,53	78,16%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

Tipo de cambio simulado: 35,50

AC17 - Flujo de fondos vs Precio



- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.800	2.810	2.820	2.830	2.840	2.845,00	2.860	2.870	2.880	2.890	2.900
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	33,00	8,84%	8,80%	8,77%	8,74%	8,71%	8,69%	8,64%	8,61%	8,58%	8,55%	8,52%
	33,25	8,91%	8,87%	8,84%	8,81%	8,78%	8,76%	8,71%	8,68%	8,65%	8,62%	8,58%
	33,50	8,98%	8,94%	8,91%	8,88%	8,85%	8,83%	8,78%	8,75%	8,72%	8,68%	8,65%
	33,75	9,05%	9,01%	8,98%	8,95%	8,91%	8,90%	8,85%	8,82%	8,78%	8,75%	8,72%
	34,00	9,12%	9,09%	9,05%	9,02%	8,98%	8,97%	8,92%	8,89%	8,85%	8,82%	8,79%
	34,25	9,19%	9,16%	9,12%	9,09%	9,05%	9,04%	8,99%	8,95%	8,92%	8,89%	8,86%
	34,50	9,26%	9,23%	9,19%	9,16%	9,12%	9,11%	9,06%	9,02%	8,99%	8,96%	8,92%
	34,75	9,33%	9,30%	9,26%	9,23%	9,19%	9,18%	9,13%	9,09%	9,06%	9,03%	8,99%
	35,00	9,40%	9,37%	9,33%	9,30%	9,26%	9,25%	9,19%	9,16%	9,13%	9,09%	9,06%
	35,25	9,47%	9,44%	9,40%	9,37%	9,33%	9,32%	9,26%	9,23%	9,20%	9,16%	9,13%
	35,50	9,54%	9,51%	9,47%	9,44%	9,40%	9,39%	9,33%	9,30%	9,26%	9,23%	9,20%
	35,75	9,62%	9,58%	9,54%	9,51%	9,47%	9,45%	9,40%	9,37%	9,33%	9,30%	9,27%
	36,00	9,69%	9,65%	9,61%	9,58%	9,54%	9,52%	9,47%	9,44%	9,40%	9,37%	9,33%
	36,25	9,76%	9,72%	9,68%	9,65%	9,61%	9,59%	9,54%	9,51%	9,47%	9,44%	9,40%
	36,50	9,83%	9,79%	9,76%	9,72%	9,68%	9,66%	9,61%	9,58%	9,54%	9,51%	9,47%
	36,75	9,90%	9,86%	9,83%	9,79%	9,75%	9,73%	9,68%	9,65%	9,61%	9,57%	9,54%
	37,00	9,97%	9,93%	9,90%	9,86%	9,82%	9,80%	9,75%	9,71%	9,68%	9,64%	9,61%
	37,25	10,04%	10,01%	9,97%	9,93%	9,89%	9,87%	9,82%	9,78%	9,75%	9,71%	9,68%
	37,50	10,11%	10,08%	10,04%	10,00%	9,96%	9,94%	9,89%	9,85%	9,82%	9,78%	9,75%
	37,75	10,19%	10,15%	10,11%	10,07%	10,03%	10,02%	9,96%	9,92%	9,89%	9,85%	9,81%
	38,00	10,26%	10,22%	10,18%	10,14%	10,10%	10,09%	10,03%	9,99%	9,96%	9,92%	9,88%



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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
1.210,00	pesos	2,48%	0,3x	33,32	33,32%	0,62	33,94	100,42%	3,98%	17-nov-2018	0,663	17-nov-2018	16,67	

Dólar implícito en el precio: 35,65

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.208,75	1.209,00	1.209,25	1.209,50	1.209,75	1.210,00	1.210,25	1.210,50	1.210,75	1.211,00	1.211,25
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	33,00	-20,62%	-20,68%	-20,73%	-20,79%	-20,85%	-20,90%	-20,96%	-21,02%	-21,07%	-21,13%	-21,18%
	33,25	-18,52%	-18,58%	-18,64%	-18,69%	-18,75%	-18,81%	-18,87%	-18,93%	-18,99%	-19,04%	-19,10%
	33,50	-16,37%	-16,43%	-16,49%	-16,55%	-16,61%	-16,67%	-16,73%	-16,79%	-16,85%	-16,91%	-16,97%
	33,75	-14,16%	-14,22%	-14,29%	-14,35%	-14,41%	-14,47%	-14,54%	-14,60%	-14,66%	-14,72%	-14,78%
	34,00	-11,90%	-11,97%	-12,03%	-12,10%	-12,16%	-12,22%	-12,29%	-12,35%	-12,42%	-12,48%	-12,54%
	34,25	-9,59%	-9,66%	-9,72%	-9,79%	-9,85%	-9,92%	-9,99%	-10,05%	-10,12%	-10,18%	-10,25%
	34,50	-7,22%	-7,29%	-7,36%	-7,42%	-7,49%	-7,56%	-7,63%	-7,70%	-7,76%	-7,83%	-7,90%
	34,75	-4,79%	-4,86%	-4,93%	-5,00%	-5,07%	-5,14%	-5,21%	-5,28%	-5,35%	-5,42%	-5,49%
	35,00	-2,30%	-2,37%	-2,45%	-2,52%	-2,59%	-2,66%	-2,74%	-2,81%	-2,88%	-2,95%	-3,03%
	35,25	0,25%	0,18%	0,10%	0,02%	-0,05%	-0,13%	-0,20%	-0,27%	-0,35%	-0,42%	-0,50%
	35,50	2,86%	2,79%	2,71%	2,63%	2,55%	2,48%	2,40%	2,32%	2,25%	2,17%	2,09%
	35,75	5,54%	5,46%	5,38%	5,30%	5,22%	5,14%	5,06%	4,98%	4,90%	4,82%	4,74%
	36,00	8,29%	8,20%	8,12%	8,04%	7,96%	7,87%	7,79%	7,71%	7,63%	7,55%	7,46%
	36,25	11,10%	11,01%	10,93%	10,84%	10,76%	10,67%	10,59%	10,50%	10,42%	10,34%	10,25%
	36,50	13,98%	13,89%	13,81%	13,72%	13,63%	13,54%	13,46%	13,37%	13,28%	13,19%	13,11%
	36,75	16,94%	16,85%	16,76%	16,67%	16,57%	16,48%	16,39%	16,30%	16,21%	16,12%	16,03%
	37,00	19,97%	19,87%	19,78%	19,68%	19,59%	19,50%	19,40%	19,31%	19,22%	19,13%	19,03%
	37,25	23,07%	22,97%	22,88%	22,78%	22,68%	22,59%	22,49%	22,40%	22,30%	22,20%	22,11%
	37,50	26,25%	26,15%	26,05%	25,95%	25,85%	25,75%	25,66%	25,56%	25,46%	25,36%	25,26%
	37,75	29,51%	29,41%	29,31%	29,21%	29,10%	29,00%	28,90%	28,80%	28,69%	28,59%	28,49%
	38,00	32,86%	32,75%	32,65%	32,54%	32,43%	32,33%	32,22%	32,12%	32,01%	31,91%	31,80%



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
2-nov-18				Monto	%					Renta		Amortización		
895,00	pesos	2,86%	0,6x	25,00	25,00%	0,04	25,04	100,68%	4,00%	21-ene-2019	0,250	21-ene-2019	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: 35,74

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		890,00	891,00	892,00	893,00	894,00	895,00	896,00	897,00	898,00	899,00	900,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	33,00	-8,42%	-8,60%	-8,77%	-8,95%	-9,12%	-9,30%	-9,47%	-9,64%	-9,81%	-9,98%	-10,16%
	33,25	-7,23%	-7,41%	-7,59%	-7,77%	-7,94%	-8,12%	-8,29%	-8,47%	-8,64%	-8,82%	-8,99%
	33,50	-6,03%	-6,21%	-6,39%	-6,57%	-6,75%	-6,93%	-7,11%	-7,29%	-7,46%	-7,64%	-7,82%
	33,75	-4,83%	-5,01%	-5,19%	-5,37%	-5,56%	-5,74%	-5,92%	-6,10%	-6,28%	-6,46%	-6,63%
	34,00	-3,61%	-3,80%	-3,98%	-4,17%	-4,35%	-4,53%	-4,72%	-4,90%	-5,08%	-5,26%	-5,44%
	34,25	-2,38%	-2,57%	-2,76%	-2,95%	-3,14%	-3,32%	-3,51%	-3,69%	-3,88%	-4,06%	-4,25%
	34,50	-1,15%	-1,34%	-1,53%	-1,72%	-1,91%	-2,10%	-2,29%	-2,48%	-2,67%	-2,85%	-3,04%
	34,75	0,09%	-0,10%	-0,30%	-0,49%	-0,68%	-0,87%	-1,07%	-1,26%	-1,45%	-1,63%	-1,82%
	35,00	1,34%	1,14%	0,95%	0,75%	0,56%	0,36%	0,17%	-0,02%	-0,22%	-0,41%	-0,60%
	35,25	2,60%	2,40%	2,20%	2,00%	1,81%	1,61%	1,41%	1,22%	1,02%	0,83%	0,63%
	35,50	3,87%	3,67%	3,46%	3,26%	3,06%	2,86%	2,66%	2,46%	2,27%	2,07%	1,87%
	35,75	5,15%	4,94%	4,74%	4,53%	4,33%	4,13%	3,92%	3,72%	3,52%	3,32%	3,12%
	36,00	6,43%	6,22%	6,02%	5,81%	5,60%	5,40%	5,19%	4,99%	4,78%	4,58%	4,38%
	36,25	7,73%	7,52%	7,30%	7,09%	6,89%	6,68%	6,47%	6,26%	6,06%	5,85%	5,65%
	36,50	9,03%	8,82%	8,60%	8,39%	8,18%	7,97%	7,76%	7,55%	7,34%	7,13%	6,92%
	36,75	10,34%	10,12%	9,91%	9,69%	9,48%	9,26%	9,05%	8,84%	8,63%	8,41%	8,20%
	37,00	11,66%	11,44%	11,22%	11,00%	10,79%	10,57%	10,35%	10,14%	9,92%	9,71%	9,50%
	37,25	12,99%	12,77%	12,55%	12,33%	12,11%	11,89%	11,67%	11,45%	11,23%	11,01%	10,80%
	37,50	14,33%	14,11%	13,88%	13,66%	13,43%	13,21%	12,99%	12,77%	12,54%	12,32%	12,11%
	37,75	15,68%	15,45%	15,22%	14,99%	14,77%	14,54%	14,32%	14,09%	13,87%	13,65%	13,42%
	38,00	17,04%	16,80%	16,57%	16,34%	16,11%	15,88%	15,66%	15,43%	15,20%	14,98%	14,75%

TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual eventual		Intereses corridos	VT eventual	Paridad eventual	Tasa de cupón	Próximo pago estimado		Último pago estimado
				Monto	%							
2,18	pesos	78,08%	4,18x	24,59	51,24%	---	24,59	8,86%	---	15-dic-2022	21,77	15-dic-2023

TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual eventual		Intereses corridos	VT eventual	Paridad eventual	Tasa de cupón	Próximo pago estimado		Último pago estimado
				Monto	%							
118,00	pesos	21,79%	8,85x	24,74	51,53%	---	24,74	13,44%	---	15-dic-2022	0,96	15-dic-2034

Tipo de cambio simulado: 35,50

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN				TVPP	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (\$)	TVPA	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (u\$s)
AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual	15-dic-15	-	15-dic-15	-
2018	-2,50%	43,00	44,8%	15-dic-16	-	15-dic-16	-
2019	-0,50%	50,40	27,0%	15-dic-17	-	15-dic-17	-
2020	2,20%	59,98	19,0%	15-dic-18	-	15-dic-18	-
2021	3,00%	65,97	10,0%	15-dic-19	-	15-dic-19	-
2022	3,00%	71,25	8,0%	15-dic-20	-	15-dic-20	-
2023	3,50%	74,81	5,0%	15-dic-21	-	15-dic-21	-
2024	3,50%	78,55	5,0%	15-dic-22	21,77	15-dic-22	0,96
2025	3,50%	82,48	5,0%	15-dic-23	2,83	15-dic-23	0,99
2026	3,50%	86,61	5,0%	15-dic-24	-	15-dic-24	1,14
2027	3,50%	90,94	5,0%	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

Nota: las estimaciones de inflación, tipo de cambio y crecimiento PBI se toman del Informe REM del BCRA de Oct. 2018.

Empalme series PBI en: 2012