

REPORTE DE BONOS

22 de abril de 2019

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 17-abr-19	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

A020D	92,50	u\$s	14,57%	1,4x	100,00	100,00%	0,33	100,33	92,19%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	90,31	u\$s	12,89%	1,9x	100,00	100,00%	0,02	100,02	90,30%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	92,30	u\$s	15,42%	2,0x	100,00	100,00%	4,03	104,03	88,72%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	85,50	u\$s	12,97%	2,5x	100,00	100,00%	1,36	101,36	84,35%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	68,50	u\$s	15,57%	4,2x	100,00	100,00%	0,08	100,08	68,45%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	81,50	u\$s	11,73%	5,4x	100,00	100,00%	0,02	100,02	81,48%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	78,40	u\$s	11,79%	5,8x	100,00	100,00%	1,66	101,66	77,12%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	75,20	u\$s	10,87%	6,5x	100,00	100,00%	1,66	101,66	73,97%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	105,65	u\$s	13,90%	5,9x	140,20	100,00%	3,64	143,85	73,45%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	114,90	u\$s	12,33%	6,1x	140,20	100,00%	3,64	143,85	79,88%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	68,25	u\$s	12,44%	8,3x	100,00	100,00%	0,11	100,11	68,18%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	51,69	u\$s	10,87%	9,7x	100,00	100,00%	0,24	100,24	51,57%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	55,50	u\$s	10,07%	10,0x	100,00	100,00%	0,24	100,24	55,37%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	76,03	u\$s	10,52%	10,0x	100,00	100,00%	0,02	100,02	76,01%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	74,25	u\$s	10,13%	10,3x	100,00	100,00%	2,28	102,28	72,60%	7,125%	28-jun-2019	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 23.04.2019



Precios del 17-abr-19	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)

A020	3.930,00	pesos	13,44%	1,4x	100,00	100,00%	0,33	100,33	93,48%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	3.706,93	pesos	14,12%	1,9x	100,00	100,00%	0,02	100,02	88,45%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	3.912,00	pesos	14,76%	2,0x	100,00	100,00%	4,03	104,03	89,74%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2	3.600,00	pesos	12,75%	2,5x	100,00	100,00%	1,36	101,36	84,77%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25	2.920,00	pesos	15,10%	4,2x	100,00	100,00%	0,08	100,08	69,63%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	3.300,00	pesos	12,44%	5,4x	100,00	100,00%	0,02	100,02	78,74%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	3.315,00	pesos	11,62%	5,8x	100,00	100,00%	1,66	101,66	77,82%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	3.280,00	pesos	10,18%	6,5x	100,00	100,00%	1,66	101,66	77,00%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	4.465,00	pesos	13,74%	5,9x	140,20	100,00%	3,64	143,85	74,08%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	4.900,00	pesos	12,00%	6,2x	140,20	100,00%	3,64	143,85	81,30%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	2.880,00	pesos	12,34%	8,3x	100,00	100,00%	0,11	100,11	68,66%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARA	2.180,00	pesos	10,80%	9,8x	100,00	100,00%	0,24	100,24	51,90%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	2.741,32	pesos	12,29%	8,9x	100,00	100,00%	0,02	100,02	65,41%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17	3.159,00	pesos	9,97%	10,5x	100,00	100,00%	2,28	102,28	73,72%	7,125%	28-jun-2019	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 23.04.2019

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 41,90** La TIR está expresada en u\$s.



Precios del 17-abr-19	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	81,00	pesos	32,56%	2,0x	100,00	100,00%	1,01	101,01	80,19%	18,20%	3-oct-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	84,00	pesos	23,03%	3,2x	100,00	100,00%	0,27	100,27	83,78%	16,00%	17-oct-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	74,25	pesos	24,20%	4,2x	100,00	100,00%	0,26	100,26	74,06%	15,50%	17-oct-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)

PR13	440,00	pesos	13,05% + CER	2,2x	557,99	49,37%	0,25	558,24	78,82%	2,00%	15-may-2019	0,93 + CER	15-may-2019	9,38 + CER	15-mar-2024
DICP	850,00	pesos	11,29% + CER	6,7x	1.183,90	100,00%	21,66	1.205,56	70,51%	5,83%	30-jun-2019	34,51 + CER	30-jun-2024	59,19 + CER	31-dic-2033
PARP	310,00	pesos	11,64% + CER	11,0x	932,25	100,00%	1,05	933,30	33,22%	1,77%	30-sep-2019	8,25 + CER	30-sep-2029	46,61 + CER	31-dic-2038
CUAP	490,00	pesos	11,36% + CER	10,7x	1.294,51	100,00%	13,45	1.307,96	37,46%	3,31%	30-jun-2019	21,42 + CER	30-jun-2036	64,73 + CER	31-dic-2045

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR ^(b)

PR15	155,00	pesos	74,93%	1,2x	175,47	100,00%	3,68	179,15	86,52%	40,24%	4-jul-2019	17,61	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
------	--------	-------	--------	------	--------	---------	------	--------	--------	--------	------------	-------	------------	------	------------

BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)

BDC19 ^(CABA)	710,00	pesos	3,30%	0,1x	16,65	16,65%	0,29	16,94	100,05%	3,98%	17-may-2019	0,33	17-may-2019	16,65	17-may-2019
PUO19 ^(Chubut)	527,00	pesos	2,39%	0,4x	12,50	12,50%	0,00	12,50	100,60%	4,00%	21-jul-2019	0,13	21-jul-2019	6,25	21-oct-2019

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)

TVPP	1,88	pesos	71,70%	4,7x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	21,29	15 dic 2024
------	------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	-------	-------------

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)

TVPA ^(c)	125,00	pesos	22,11%	9,2x	23,52	49,01%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	0,89	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 23.04.2019

(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: **48,00%**

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 41,90** La TIR está expresada en u\$s.

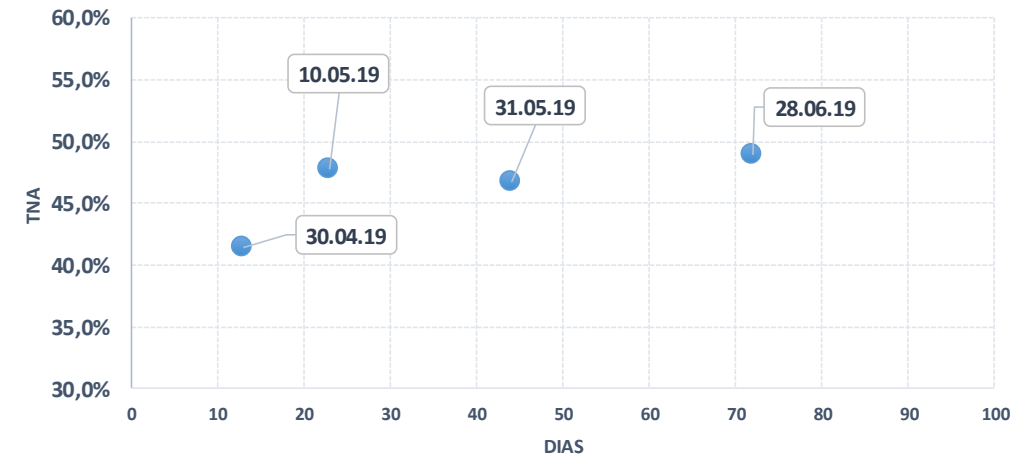
(d) Ver en la sección específica dedicada a estos bonos la estimación del crecimiento futuro del PBI considerada en este análisis. Las fechas de vencimiento son estimadas atento a las condiciones de emisión.

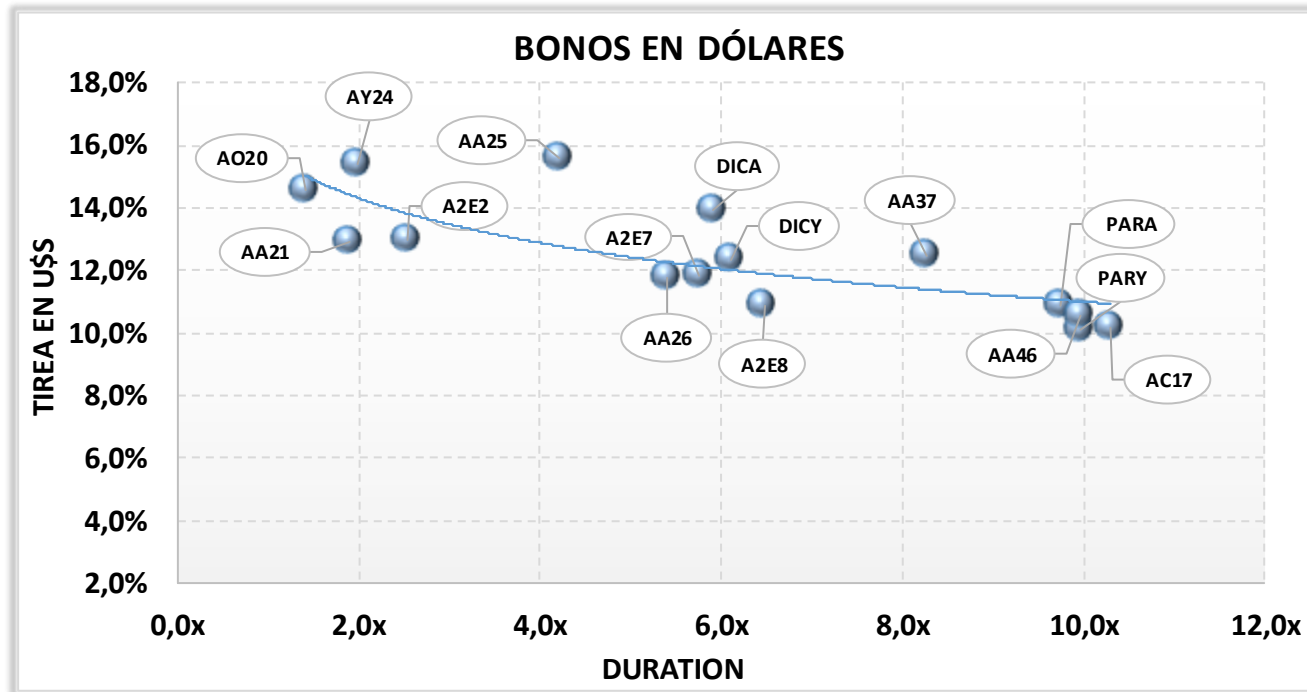
Fecha de venimiento	Precios del 17-abr-19	Días restantes	Pago al vencimiento	Tasa mensual capitalizable	Rendimiento TNA
------------------------	--------------------------	-------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------

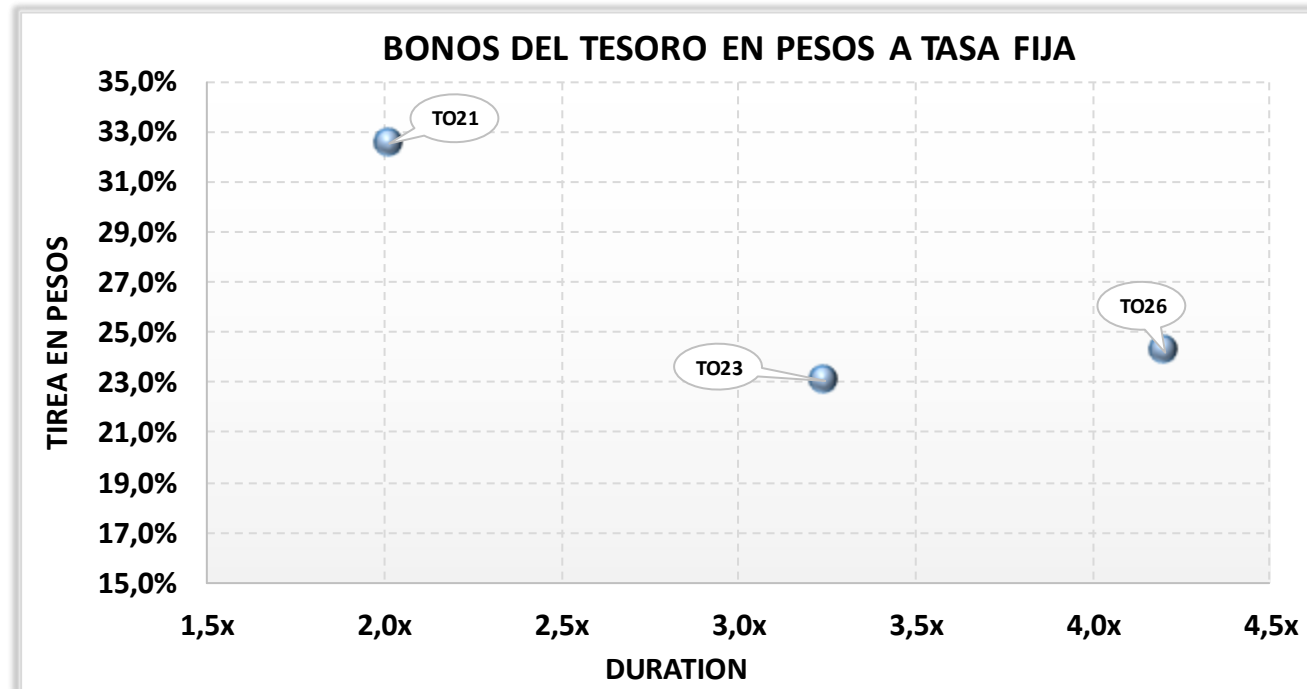
LECAP - LETRAS DEL TESORO CAPITALIZABLES EN PESOS

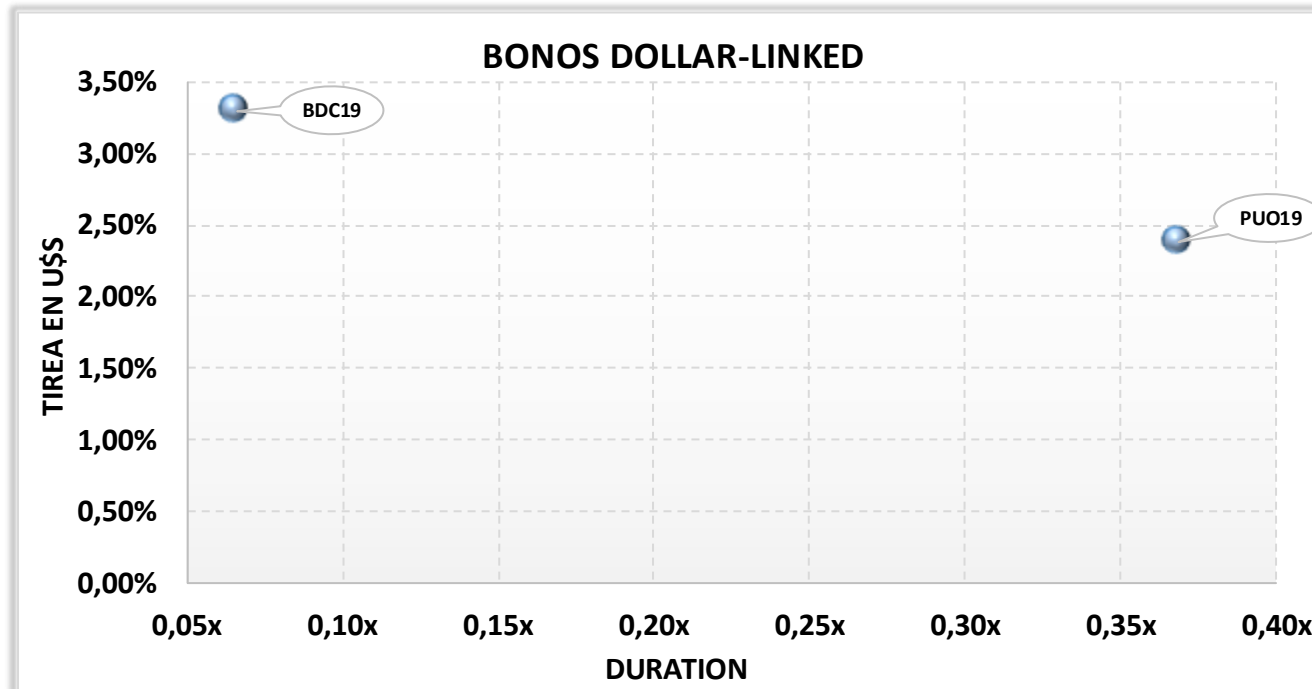
S30A9	30 abr 2019	126,5000	13	128,37	4,00%	41,4%
S10Y9	10 may 2019	104,6000	23	107,75	3,25%	47,8%
S31Y9	31 may 2019	122,5000	44	129,40	3,75%	46,7%
S28J9	28 jun 2019	112,1000	72	122,93	3,50%	49,0%
S30S9	30 sep 2019	---	166	151,77	3,45%	no operó
S31O9	31 oct 2019	---	197	150,47	3,35%	no operó
S28F0	28 feb 2020	---	317	137,59	2,65%	no operó
S30A0	30 abr 2020	---	379	170,24	3,00%	no operó
S31L0	31 jul 2020	---	471	160,13	2,65%	no operó

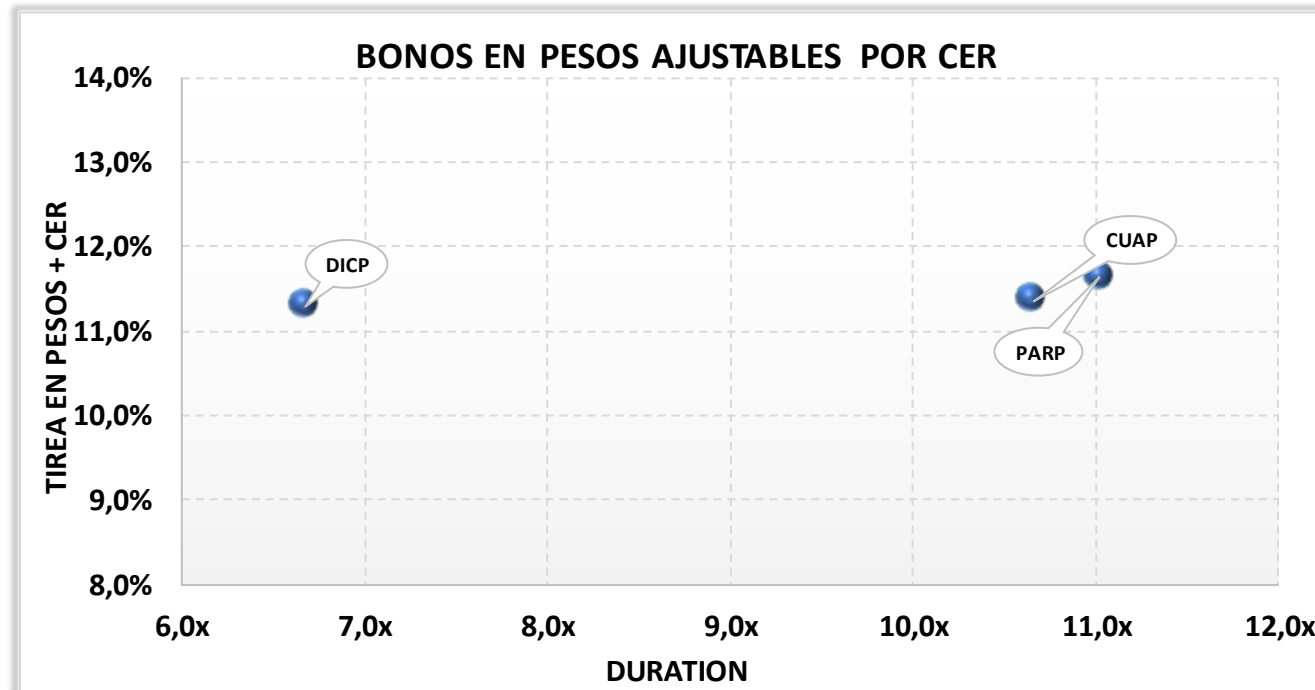
LECAP - CURVA DE RENDIMIENTOS

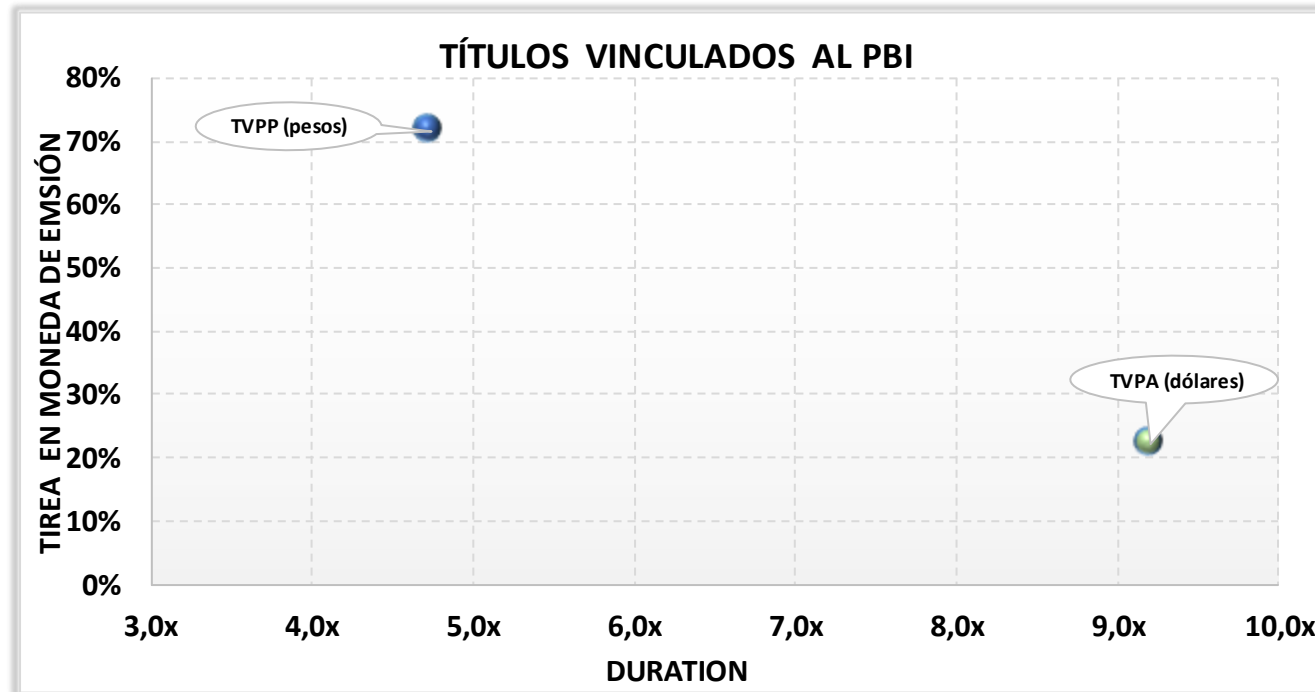














MAYO 2019 - JUNIO 2019

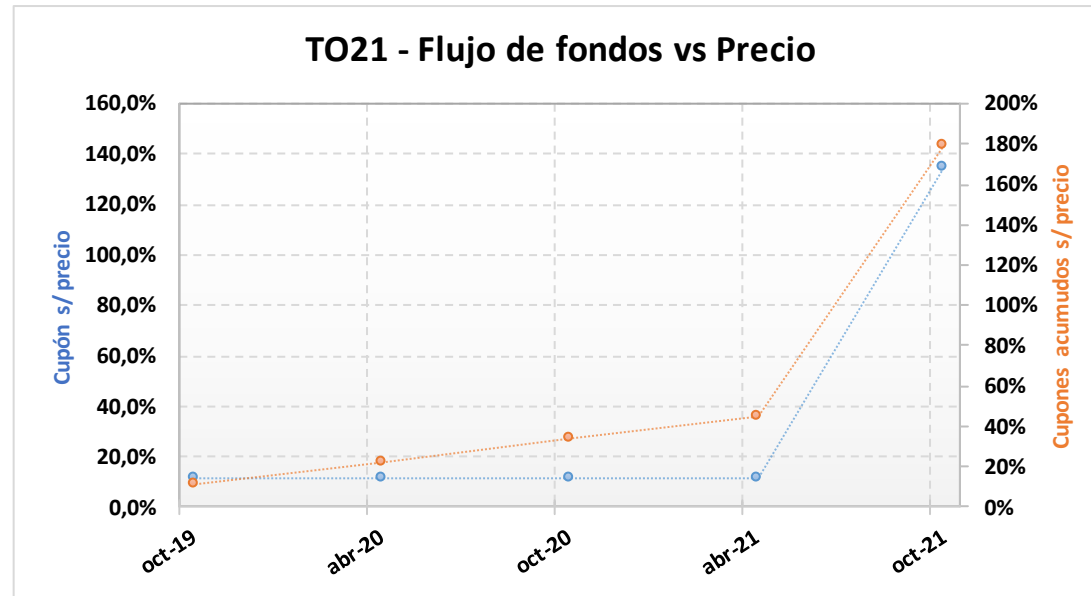
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
7-may-19	BONAR 2024	AY24	U\$S	R + A	TASA FIJA	16,6600	4,3750	21,0350
15-may-19	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,6936	7,1476
17-may-19	CABA MAY 19	BDC19	U\$S	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	16,6500	0,3313	16,9813
15-jun-19	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,6828	7,1368
30-jun-19	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 23.04.19

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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
81,00	pesos	32,56%	2,01x	100,00	100,00%	1,01	101,01	80,19%	18,200%	3-oct-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



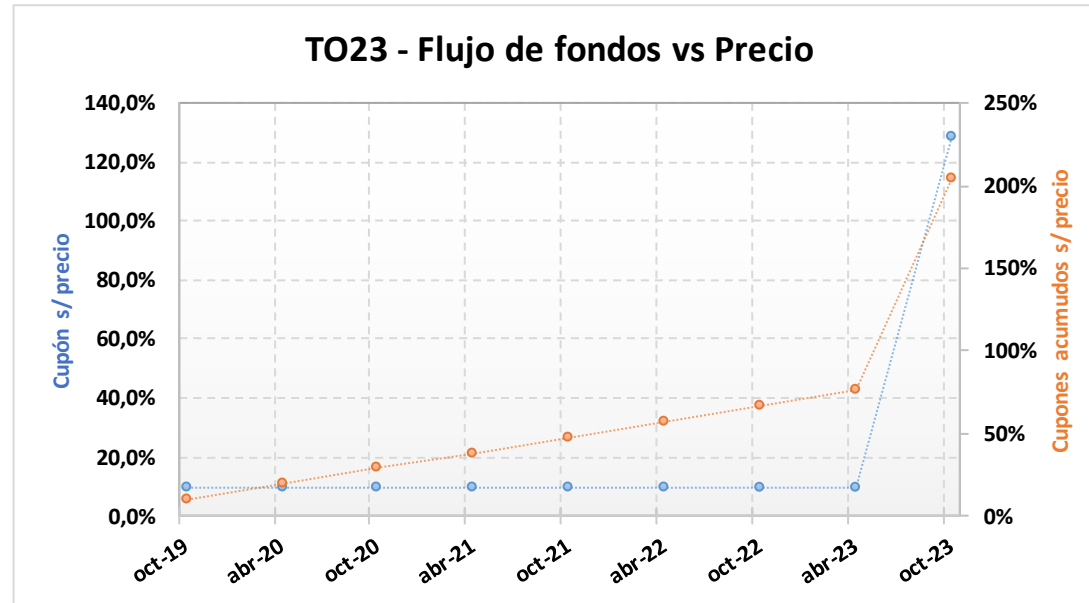
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

75,00	37,74%	1,995x
76,00	36,83%	1,999x
77,00	35,94%	2,002x
78,00	35,07%	2,005x
79,00	34,21%	2,008x
80,00	33,38%	2,012x
81,00	32,56%	2,015x
82,00	31,75%	2,018x
83,00	30,96%	2,021x
84,00	30,19%	2,023x
85,00	29,43%	2,026x
86,00	28,69%	2,029x
87,00	27,96%	2,032x



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

Precio del	Moneda de	TIREA en	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
17-abr-19	cotización	\$		Monto	%					Renta		Amortización		
84,00	pesos	23,03%	3,25x	100,00	100,00%	0,27	100,27	83,78%	16,000%	17-oct-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023

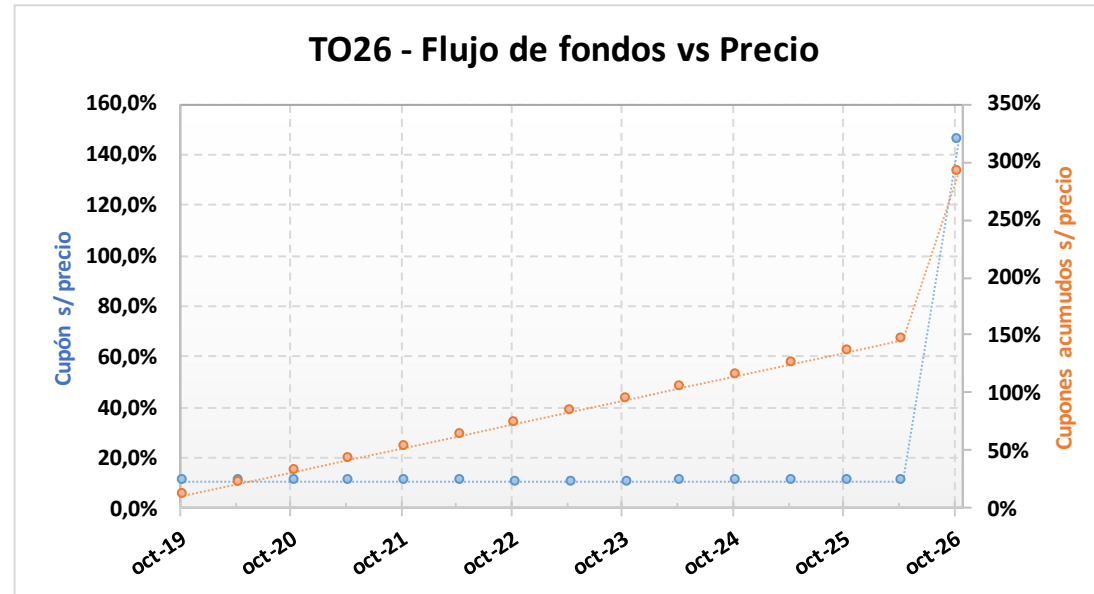


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

78,00	25,90%	3,194x
79,00	25,40%	3,203x
80,00	24,91%	3,212x
81,00	24,43%	3,221x
82,00	23,95%	3,229x
83,00	23,49%	3,237x
84,00	23,03%	3,246x
85,00	22,59%	3,254x
86,00	22,15%	3,262x
87,00	21,72%	3,269x
88,00	21,29%	3,277x
89,00	20,88%	3,284x
90,00	20,47%	3,292x

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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
74,25	pesos	24,20%	4,21x	100,00	100,00%	0,26	100,26	74,06%	15,500%	17-oct-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



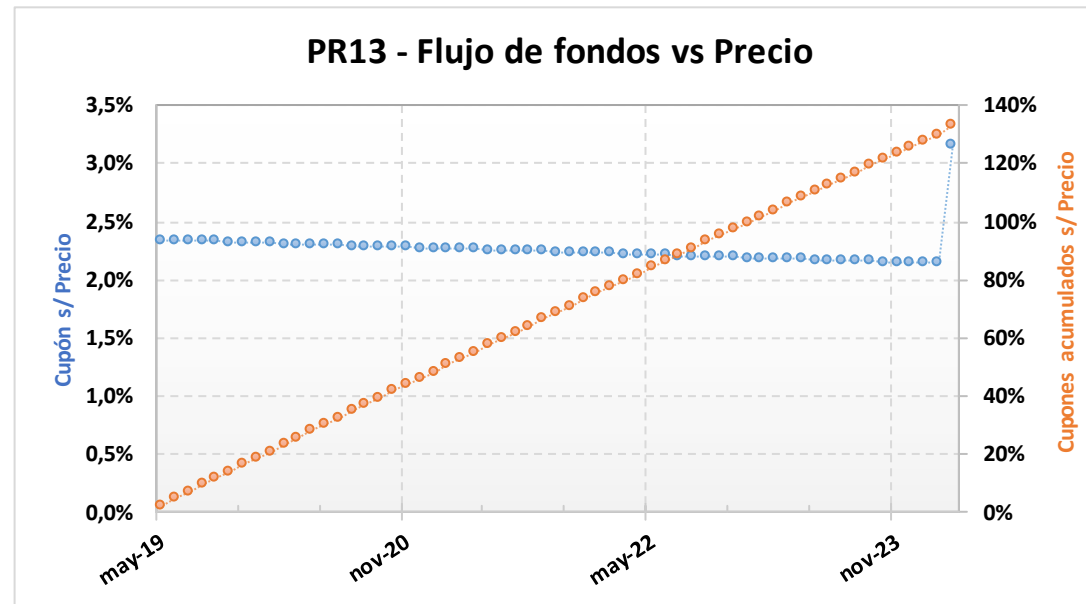
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

68,25	26,76%	4,064x
69,25	26,31%	4,089x
70,25	25,87%	4,113x
71,25	25,44%	4,137x
72,25	25,02%	4,160x
73,25	24,61%	4,183x
74,25	24,20%	4,205x
75,25	23,81%	4,227x
76,25	23,43%	4,249x
77,25	23,05%	4,270x
78,25	22,68%	4,291x
79,25	22,32%	4,311x
80,25	21,96%	4,331x



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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
440,00	pesos	13,05% + CER	2,21x	557,99	49,37%	0,25	558,24	78,82%	2,000%	15-may-2019	0,93 + CER	15-may-2019	9,38 + CER	



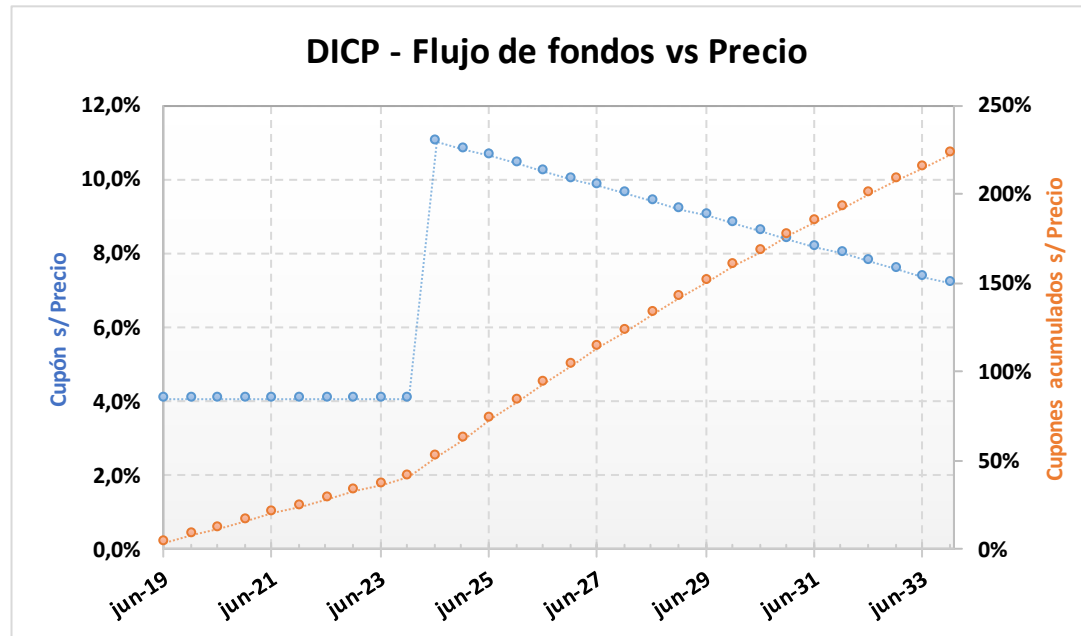
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

428,00	14,48%	2,19x
430,00	14,24%	2,19x
432,00	14,00%	2,20x
434,00	13,76%	2,20x
436,00	13,52%	2,21x
438,00	13,28%	2,21x
440,00	13,05%	2,21x
442,00	12,82%	2,22x
444,00	12,59%	2,22x
446,00	12,36%	2,23x
448,00	12,14%	2,23x
450,00	11,91%	2,23x
452,00	11,69%	2,24x



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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
850,00	pesos	11,29% + CER	6,67x	1.183,90	100,00%	21,66	1.205,56	70,51%	5,830%	30-jun-2019	34,51 + CER	30-jun-2024	59,19 + CER	31-dic-2033



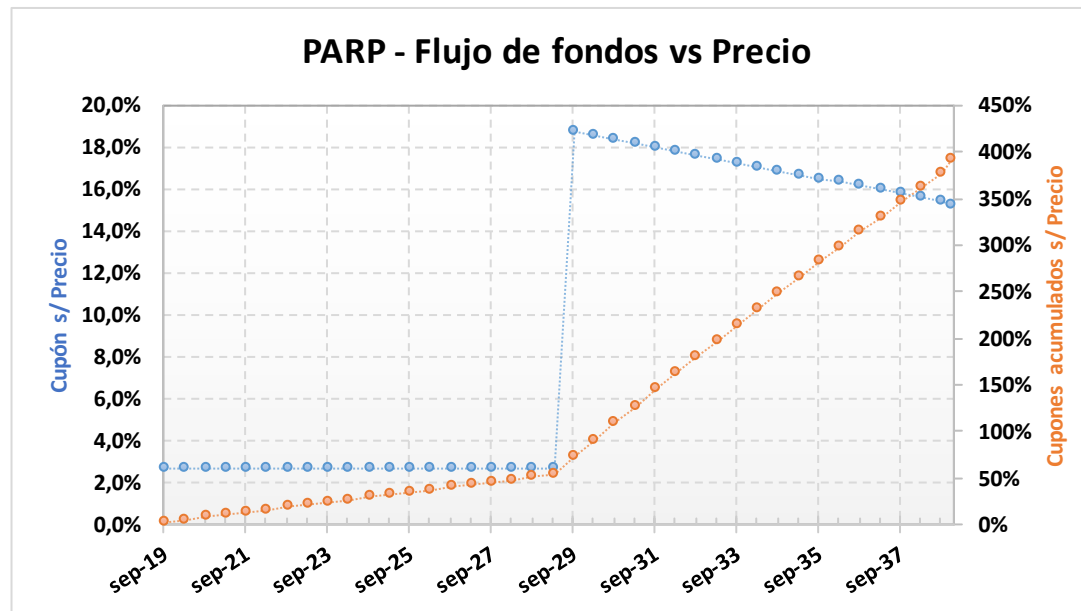
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

790,00	12,54%	6,51x
800,00	12,32%	6,54x
810,00	12,11%	6,57x
820,00	11,90%	6,59x
830,00	11,69%	6,62x
840,00	11,49%	6,65x
850,00	11,29%	6,67x
860,00	11,10%	6,70x
870,00	10,91%	6,72x
880,00	10,72%	6,75x
890,00	10,53%	6,78x
900,00	10,35%	6,80x
910,00	10,17%	6,82x



PARP – Bono Par (ajustable por CER)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
310,00	pesos	11,64% + CER	11,02x	932,25	100,00%	1,05	933,30	33,22%	1,770%	30-sep-2019	8,25 + CER	30-sep-2029	46,61 + CER	31-dic-2038

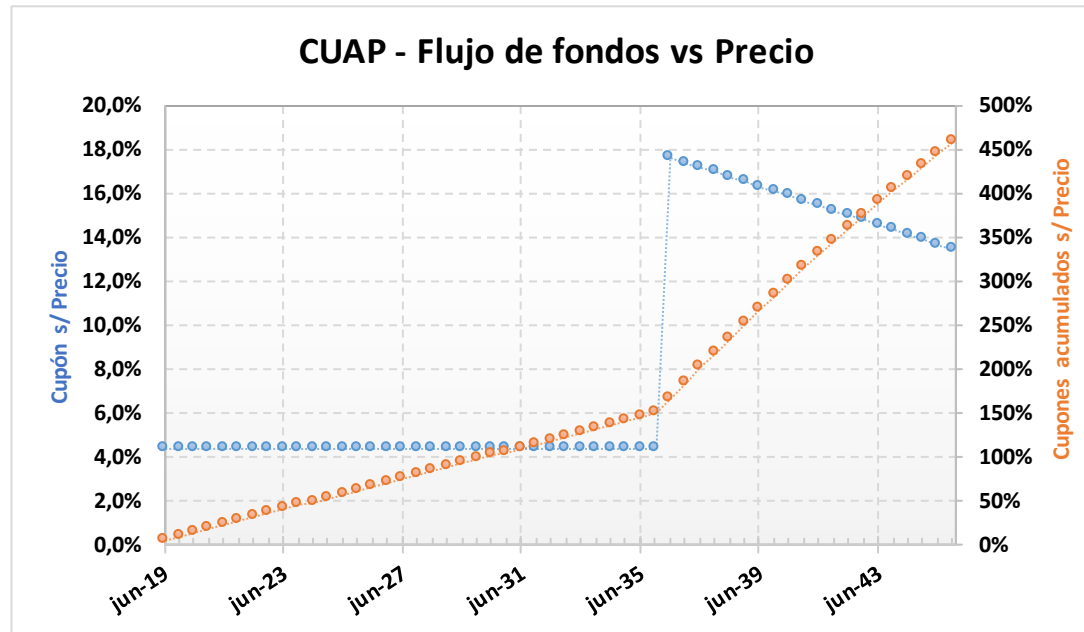


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

280,00	12,69%	10,75x
285,00	12,50%	10,80x
290,00	12,32%	10,85x
295,00	12,14%	10,89x
300,00	11,97%	10,94x
305,00	11,80%	10,98x
310,00	11,64%	11,02x
315,00	11,48%	11,06x
320,00	11,32%	11,10x
325,00	11,16%	11,14x
330,00	11,01%	11,18x
335,00	10,86%	11,22x
340,00	10,72%	11,26x

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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
490,00	pesos	11,36% + CER	10,65x	1.294,51	100,00%	13,45	1.307,96	37,46%	3,310%	30-jun-2019	21,42 + CER	30-jun-2036	64,73 + CER	
														31-dic-2045



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

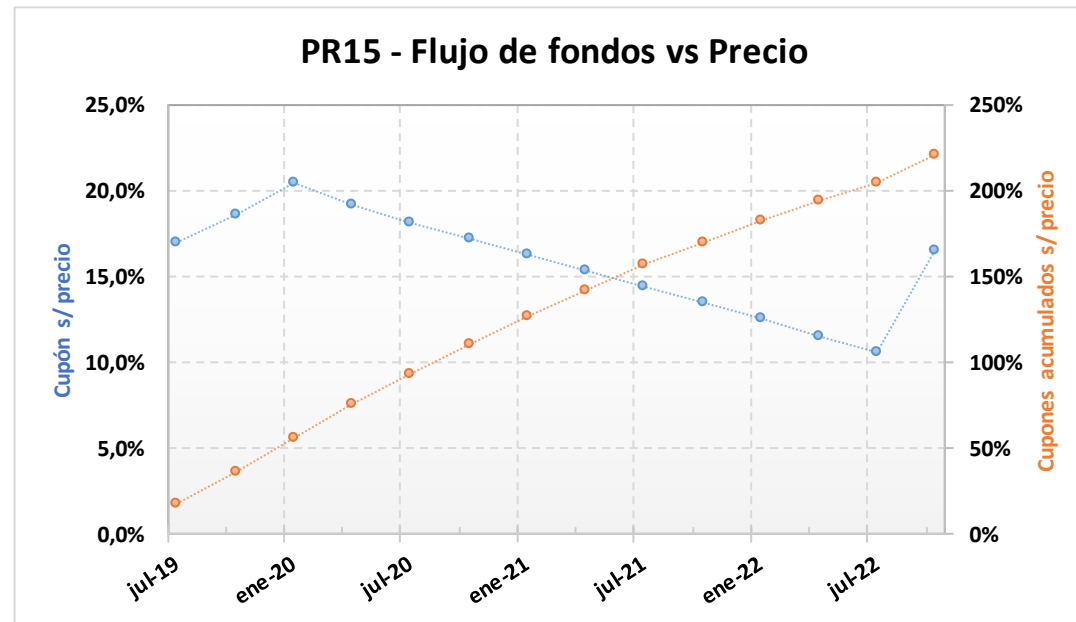
430,00	12,79%	9,85x
440,00	12,53%	10,00x
450,00	12,28%	10,13x
460,00	12,04%	10,27x
470,00	11,81%	10,40x
480,00	11,58%	10,53x
490,00	11,36%	10,65x
500,00	11,15%	10,77x
510,00	10,95%	10,89x
520,00	10,75%	11,01x
530,00	10,56%	11,12x
540,00	10,38%	11,23x
550,00	10,20%	11,34x



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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
155,00	pesos	74,93%	1,19x	175,47	100,00%	3,68	179,15	86,52%	40,244%	4-jul-2019	17,61	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

Tasa Badlar Privada estimada: 48,00%



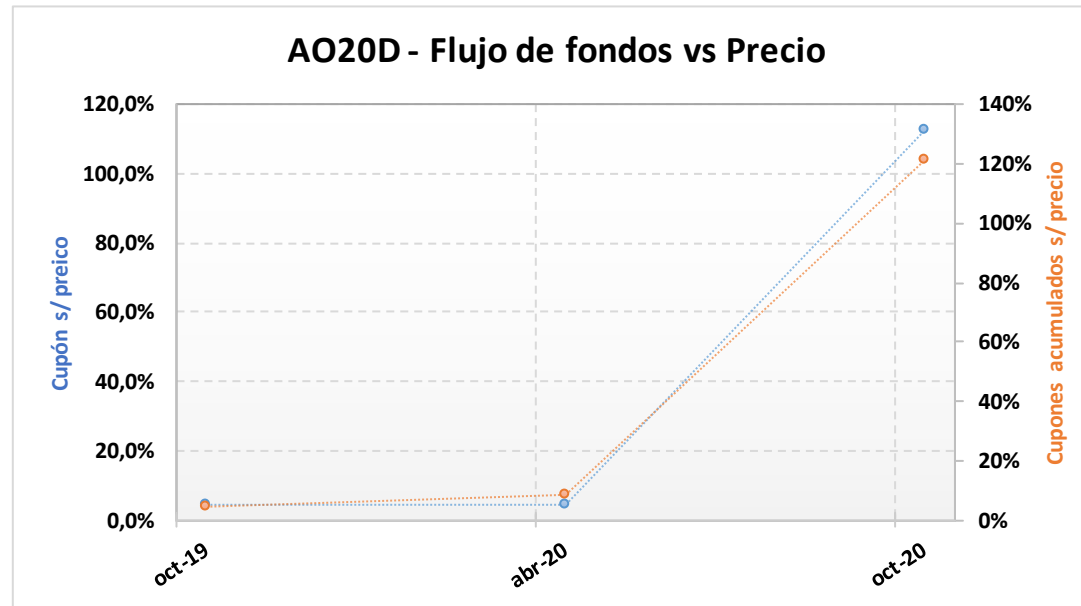
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

125,00	111,96%	1,056x
130,00	104,31%	1,079x
135,00	97,36%	1,102x
140,00	91,02%	1,125x
145,00	85,21%	1,147x
150,00	79,86%	1,168x
155,00	74,93%	1,188x
160,00	70,35%	1,208x
165,00	66,10%	1,228x
170,00	62,14%	1,246x
175,00	58,44%	1,265x
180,00	54,97%	1,283x
185,00	51,72%	1,300x



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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
92,50	u\$s	14,57%	1,40x	100,00	100,00%	0,33	100,33	92,19%	8,00%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

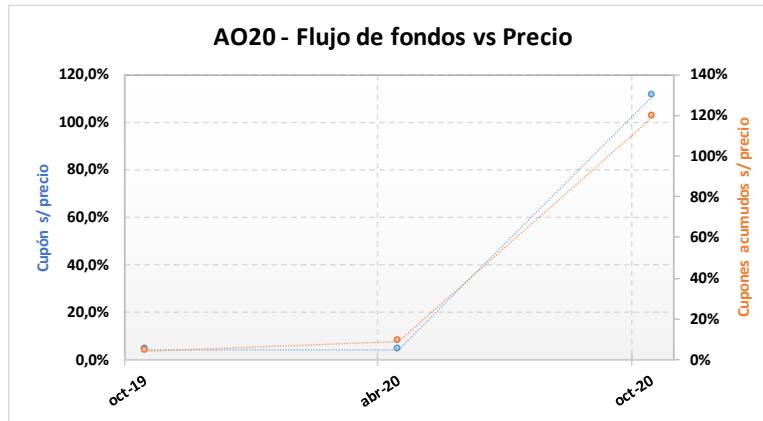


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
86,50	20,18%	1,40x
87,50	19,20%	1,40x
88,50	18,24%	1,40x
89,50	17,30%	1,40x
90,50	16,37%	1,40x
91,50	15,46%	1,40x
92,50	14,57%	1,40x
93,50	13,70%	1,40x
94,50	12,84%	1,40x
95,50	11,99%	1,40x
96,50	11,17%	1,40x
97,50	10,35%	1,40x
98,50	9,56%	1,41x

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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.930,00	pesos	13,44%	1,40x	100,00	100,00%	0,33	100,33	93,48%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

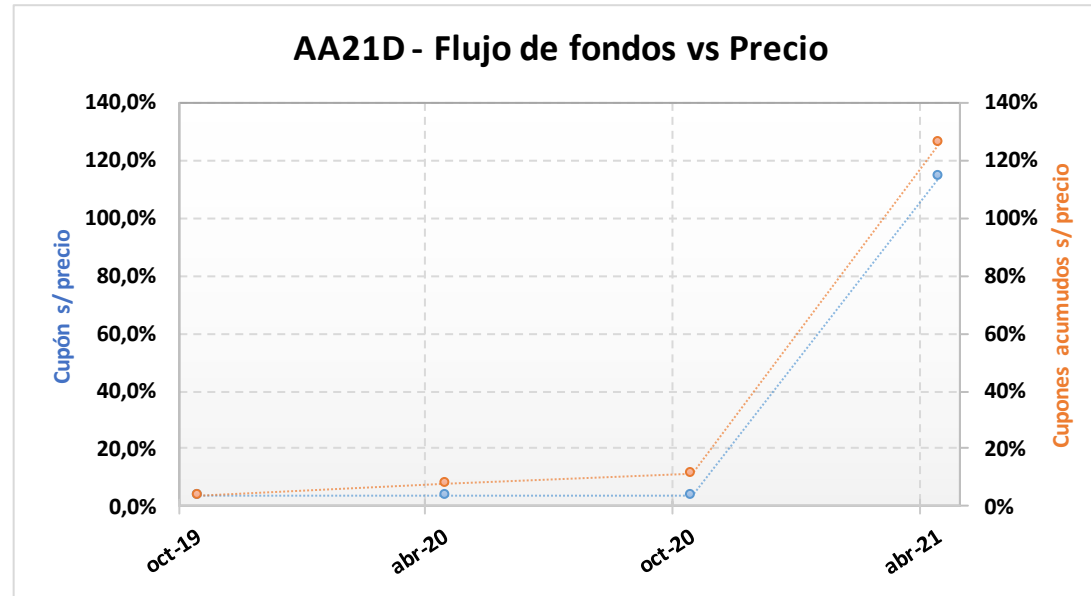
Tipo de cambio simulado: 41,90



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.855	3.870	3.885	3.900	3.915	3.930,00	3.945	3.960	3.975	3.990	4.005
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,40	10,08%	9,78%	9,47%	9,17%	8,88%	8,58%	8,29%	7,99%	7,70%	7,42%	7,13%
	39,65	10,58%	10,27%	9,97%	9,67%	9,37%	9,07%	8,77%	8,48%	8,19%	7,90%	7,61%
	39,90	11,07%	10,77%	10,46%	10,16%	9,86%	9,56%	9,26%	8,97%	8,68%	8,38%	8,10%
	40,15	11,57%	11,26%	10,95%	10,65%	10,35%	10,05%	9,75%	9,45%	9,16%	8,87%	8,58%
	40,40	12,06%	11,75%	11,44%	11,14%	10,84%	10,53%	10,24%	9,94%	9,64%	9,35%	9,06%
	40,65	12,55%	12,24%	11,93%	11,63%	11,32%	11,02%	10,72%	10,42%	10,12%	9,83%	9,54%
	40,90	13,05%	12,73%	12,42%	12,12%	11,81%	11,51%	11,20%	10,90%	10,61%	10,31%	10,02%
	41,15	13,54%	13,23%	12,91%	12,60%	12,30%	11,99%	11,69%	11,39%	11,09%	10,79%	10,49%
	41,40	14,03%	13,71%	13,40%	13,09%	12,78%	12,48%	12,17%	11,87%	11,57%	11,27%	10,97%
	41,65	14,52%	14,20%	13,89%	13,58%	13,27%	12,96%	12,65%	12,35%	12,05%	11,75%	11,45%
	41,90	15,01%	14,69%	14,38%	14,06%	13,75%	13,44%	13,13%	12,83%	12,53%	12,22%	11,92%
	42,15	15,50%	15,18%	14,86%	14,55%	14,23%	13,92%	13,61%	13,31%	13,00%	12,70%	12,40%
	42,40	15,99%	15,67%	15,35%	15,03%	14,72%	14,40%	14,09%	13,79%	13,48%	13,18%	12,87%
	42,65	16,47%	16,15%	15,83%	15,51%	15,20%	14,88%	14,57%	14,26%	13,96%	13,65%	13,35%
	42,90	16,96%	16,64%	16,32%	16,00%	15,68%	15,36%	15,05%	14,74%	14,43%	14,13%	13,82%
	43,15	17,45%	17,12%	16,80%	16,48%	16,16%	15,84%	15,53%	15,22%	14,91%	14,60%	14,29%
	43,40	17,93%	17,60%	17,28%	16,96%	16,64%	16,32%	16,01%	15,69%	15,38%	15,07%	14,76%
	43,65	18,41%	18,09%	17,76%	17,44%	17,12%	16,80%	16,48%	16,17%	15,85%	15,54%	15,23%
	43,90	18,90%	18,57%	18,24%	17,92%	17,60%	17,28%	16,96%	16,64%	16,33%	16,01%	15,70%
	44,15	19,38%	19,05%	18,72%	18,40%	18,07%	17,75%	17,43%	17,11%	16,80%	16,49%	16,17%
	44,40	19,86%	19,53%	19,20%	18,87%	18,55%	18,23%	17,91%	17,59%	17,27%	16,96%	16,64%

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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
90,31	u\$s	12,89%	1,90x	100,00	100,00%	0,02	100,02	90,30%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

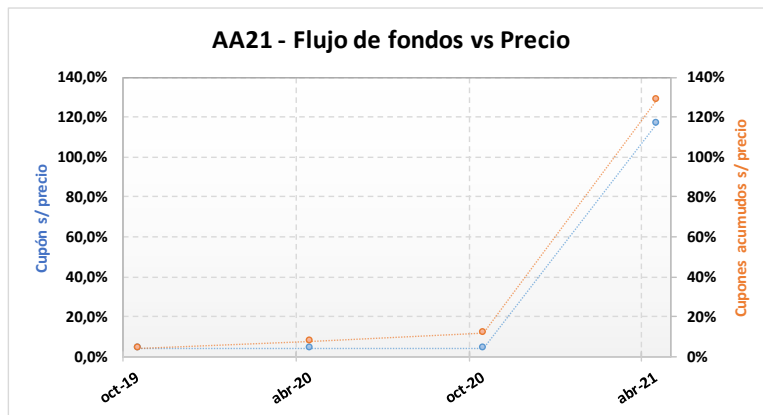
87,30	14,93%	1,89x
87,80	14,58%	1,89x
88,30	14,24%	1,90x
88,80	13,90%	1,90x
89,30	13,56%	1,90x
89,80	13,23%	1,90x
90,31	12,89%	1,90x
90,80	12,57%	1,90x
91,30	12,24%	1,90x
91,80	11,92%	1,90x
92,30	11,60%	1,90x
92,80	11,28%	1,90x
93,30	10,97%	1,90x



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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.706,93	pesos	14,12%	1,90x	100,00	100,00%	0,02	100,02	88,45%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

Tipo de cambio simulado: 41,90

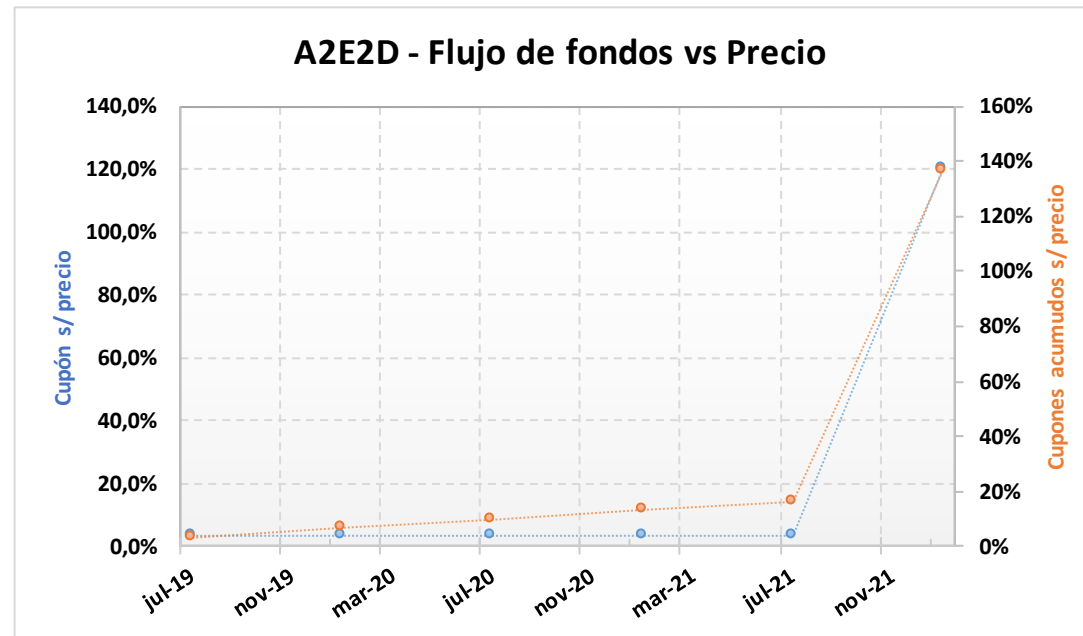


- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.630	3.645	3.660	3.675	3.690	3.706,93	3.720	3.735	3.750	3.765	3.780
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,40	11,71%	11,47%	11,23%	10,99%	10,75%	10,48%	10,28%	10,04%	9,81%	9,58%	9,35%
	39,65	12,08%	11,84%	11,60%	11,36%	11,12%	10,85%	10,64%	10,41%	10,18%	9,95%	9,72%
	39,90	12,45%	12,21%	11,97%	11,73%	11,49%	11,22%	11,01%	10,78%	10,54%	10,31%	10,08%
	40,15	12,82%	12,58%	12,34%	12,09%	11,85%	11,58%	11,38%	11,14%	10,91%	10,67%	10,44%
	40,40	13,19%	12,95%	12,70%	12,46%	12,22%	11,95%	11,74%	11,51%	11,27%	11,04%	10,80%
	40,65	13,56%	13,32%	13,07%	12,83%	12,59%	12,31%	12,11%	11,87%	11,63%	11,40%	11,16%
	40,90	13,93%	13,68%	13,44%	13,19%	12,95%	12,68%	12,47%	12,23%	11,99%	11,76%	11,52%
	41,15	14,30%	14,05%	13,80%	13,56%	13,31%	13,04%	12,83%	12,59%	12,35%	12,12%	11,88%
	41,40	14,66%	14,41%	14,17%	13,92%	13,68%	13,40%	13,19%	12,95%	12,71%	12,48%	12,24%
	41,65	15,03%	14,78%	14,53%	14,28%	14,04%	13,76%	13,55%	13,31%	13,07%	12,83%	12,60%
	41,90	15,39%	15,14%	14,89%	14,64%	14,40%	14,12%	13,91%	13,67%	13,43%	13,19%	12,95%
	42,15	15,76%	15,50%	15,25%	15,00%	14,76%	14,48%	14,27%	14,03%	13,79%	13,55%	13,31%
	42,40	16,12%	15,86%	15,61%	15,36%	15,12%	14,84%	14,63%	14,38%	14,14%	13,90%	13,66%
	42,65	16,48%	16,23%	15,97%	15,72%	15,47%	15,20%	14,98%	14,74%	14,50%	14,25%	14,02%
	42,90	16,84%	16,58%	16,33%	16,08%	15,83%	15,55%	15,34%	15,09%	14,85%	14,61%	14,37%
	43,15	17,20%	16,94%	16,69%	16,44%	16,19%	15,91%	15,69%	15,45%	15,20%	14,96%	14,72%
	43,40	17,56%	17,30%	17,05%	16,79%	16,54%	16,26%	16,05%	15,80%	15,55%	15,31%	15,07%
	43,65	17,91%	17,66%	17,40%	17,15%	16,90%	16,61%	16,40%	16,15%	15,90%	15,66%	15,42%
	43,90	18,27%	18,01%	17,76%	17,50%	17,25%	16,97%	16,75%	16,50%	16,26%	16,01%	15,77%
	44,15	18,63%	18,37%	18,11%	17,86%	17,60%	17,32%	17,10%	16,85%	16,60%	16,36%	16,11%
	44,40	18,98%	18,72%	18,46%	18,21%	17,95%	17,67%	17,45%	17,20%	16,95%	16,71%	16,46%



A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
17-abr-19	cotización			Monto	%					Renta		Amortización		
85,50	u\$s	12,97%	2,54x	100,00	100,00%	1,36	101,36	84,35%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

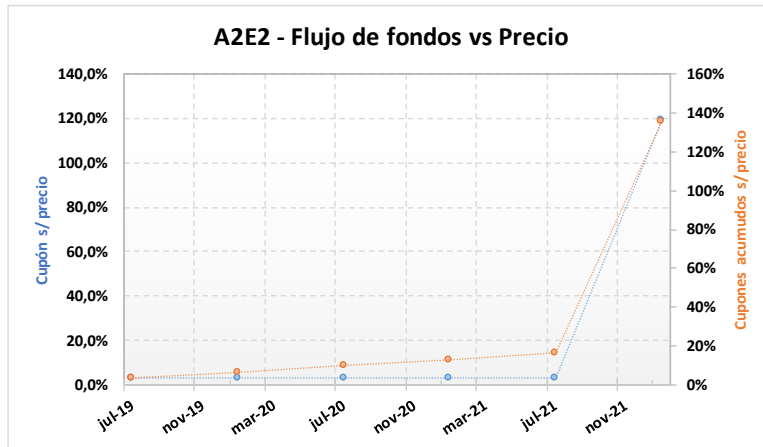
82,50	14,57%	2,54x
83,00	14,29%	2,54x
83,50	14,02%	2,54x
84,00	13,76%	2,54x
84,50	13,49%	2,54x
85,00	13,23%	2,54x
85,50	12,97%	2,54x
86,00	12,71%	2,54x
86,50	12,45%	2,54x
87,00	12,20%	2,55x
87,50	11,94%	2,55x
88,00	11,69%	2,55x
88,50	11,45%	2,55x



A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
17-abr-19	cotización			Monto	%					Renta		Amortización		
3.600,00	pesos	12,75%	2,54x	100,00	100,00%	1,36	101,36	84,77%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

Tipo de cambio simulado: 41,90

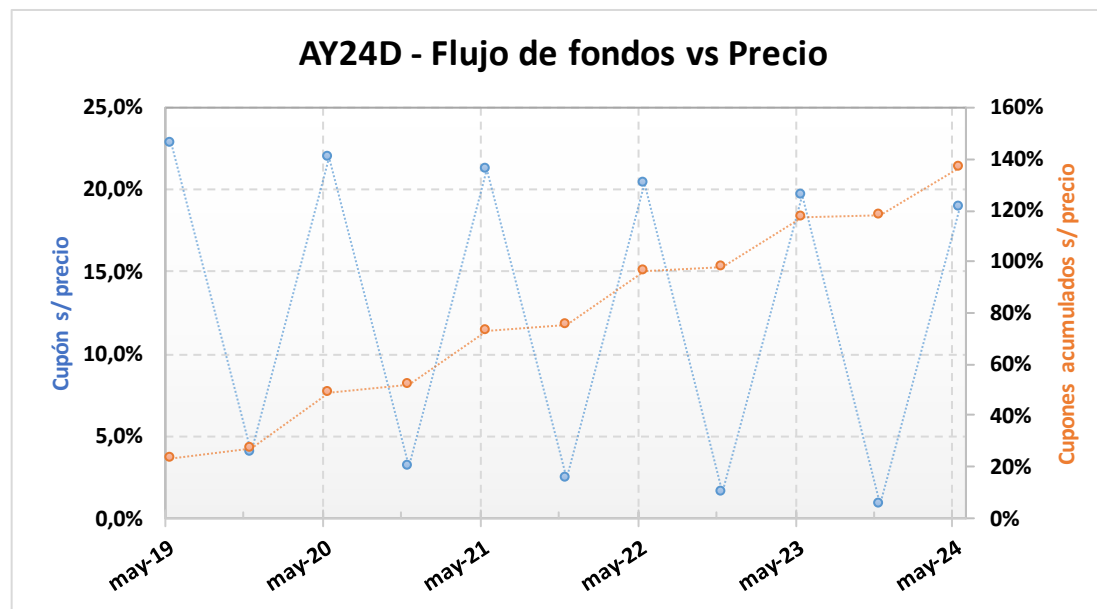


-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.350	3.400	3.450	3.500	3.550	3.600,00	3.650	3.700	3.750	3.800	3.850
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,40	13,21%	12,56%	11,91%	11,28%	10,66%	10,06%	9,47%	8,89%	8,32%	7,76%	7,21%
	39,65	13,50%	12,84%	12,19%	11,56%	10,94%	10,33%	9,74%	9,16%	8,58%	8,02%	7,47%
	39,90	13,78%	13,12%	12,47%	11,83%	11,21%	10,61%	10,01%	9,42%	8,85%	8,29%	7,74%
	40,15	14,06%	13,39%	12,74%	12,11%	11,49%	10,88%	10,28%	9,69%	9,12%	8,55%	8,00%
	40,40	14,34%	13,67%	13,02%	12,38%	11,76%	11,15%	10,55%	9,96%	9,38%	8,82%	8,26%
	40,65	14,61%	13,95%	13,30%	12,66%	12,03%	11,42%	10,81%	10,23%	9,65%	9,08%	8,52%
	40,90	14,89%	14,22%	13,57%	12,93%	12,30%	11,68%	11,08%	10,49%	9,91%	9,34%	8,78%
	41,15	15,17%	14,50%	13,84%	13,20%	12,57%	11,95%	11,35%	10,75%	10,17%	9,60%	9,04%
	41,40	15,44%	14,77%	14,11%	13,47%	12,84%	12,22%	11,61%	11,02%	10,44%	9,86%	9,30%
	41,65	15,72%	15,04%	14,38%	13,74%	13,10%	12,48%	11,88%	11,28%	10,70%	10,12%	9,56%
	41,90	15,99%	15,32%	14,65%	14,01%	13,37%	12,75%	12,14%	11,54%	10,96%	10,38%	9,82%
	42,15	16,27%	15,59%	14,92%	14,27%	13,64%	13,01%	12,40%	11,80%	11,22%	10,64%	10,07%
	42,40	16,54%	15,86%	15,19%	14,54%	13,90%	13,28%	12,66%	12,06%	11,47%	10,90%	10,33%
	42,65	16,81%	16,13%	15,46%	14,81%	14,17%	13,54%	12,92%	12,32%	11,73%	11,15%	10,58%
	42,90	17,08%	16,39%	15,73%	15,07%	14,43%	13,80%	13,18%	12,58%	11,99%	11,41%	10,84%
	43,15	17,35%	16,66%	15,99%	15,33%	14,69%	14,06%	13,44%	12,84%	12,24%	11,66%	11,09%
	43,40	17,62%	16,93%	16,26%	15,60%	14,95%	14,32%	13,70%	13,09%	12,50%	11,92%	11,34%
	43,65	17,88%	17,19%	16,52%	15,86%	15,21%	14,58%	13,96%	13,35%	12,75%	12,17%	11,59%
	43,90	18,15%	17,46%	16,78%	16,12%	15,47%	14,84%	14,22%	13,61%	13,01%	12,42%	11,84%
	44,15	18,42%	17,72%	17,05%	16,38%	15,73%	15,10%	14,47%	13,86%	13,26%	12,67%	12,09%
	44,40	18,68%	17,99%	17,31%	16,64%	15,99%	15,35%	14,73%	14,11%	13,51%	12,92%	12,34%



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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
92,30	u\$s	15,42%	1,99x	100,00	100,00%	4,03	104,03	88,72%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

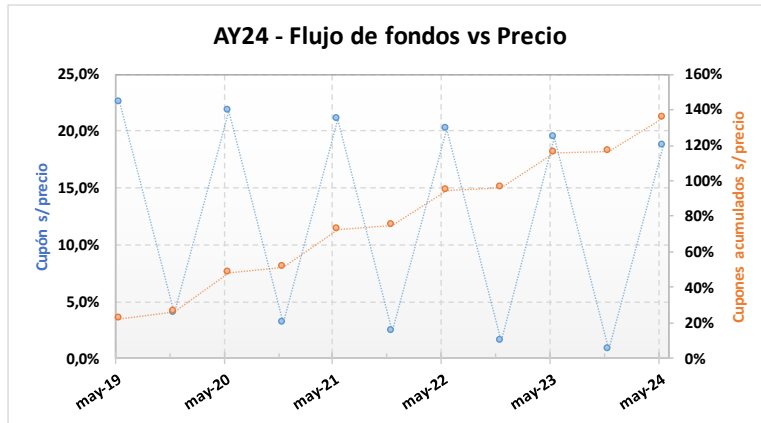
89,30	17,37%	1,95x
89,80	17,04%	1,95x
90,30	16,71%	1,96x
90,80	16,38%	1,97x
91,30	16,06%	1,98x
91,80	15,74%	1,98x
92,30	15,42%	1,99x
92,80	15,11%	2,00x
93,30	14,80%	2,00x
93,80	14,49%	2,01x
94,30	14,19%	2,02x
94,80	13,89%	2,03x
95,30	13,60%	2,03x



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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.912,00	pesos	14,76%	2,01x	100,00	100,00%	4,03	104,03	89,74%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

Tipo de cambio simulado: 41,90

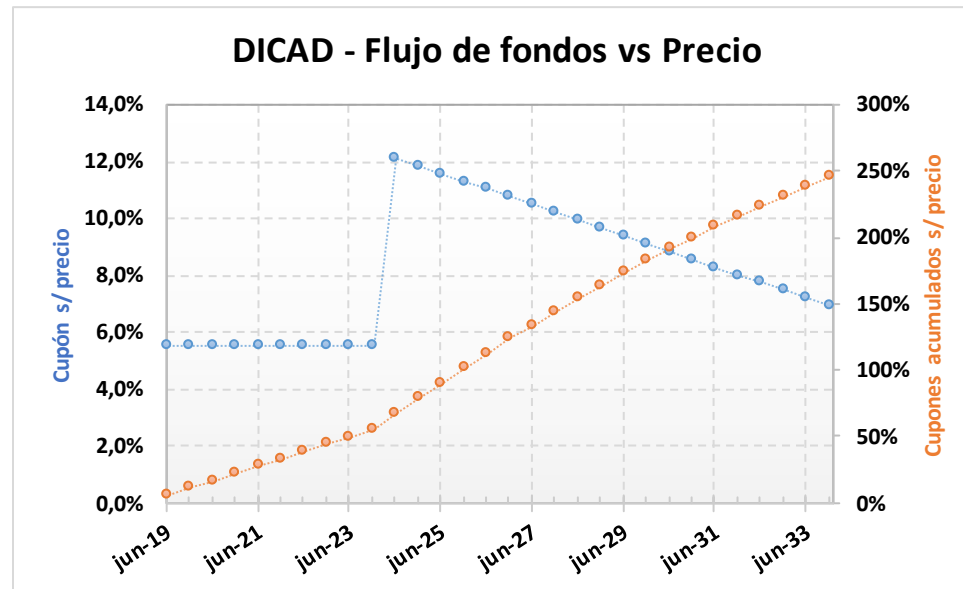


- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.835	3.850	3.865	3.880	3.895	3.912,00	3.925	3.940	3.955	3.970	3.985
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,40	12,43%	12,22%	12,01%	11,80%	11,59%	11,36%	11,18%	10,98%	10,78%	10,58%	10,38%
	39,65	12,78%	12,56%	12,35%	12,14%	11,93%	11,70%	11,52%	11,32%	11,11%	10,91%	10,71%
	39,90	13,12%	12,91%	12,70%	12,48%	12,27%	12,04%	11,86%	11,65%	11,45%	11,25%	11,05%
	40,15	13,47%	13,25%	13,04%	12,83%	12,61%	12,38%	12,20%	11,99%	11,78%	11,58%	11,38%
	40,40	13,82%	13,60%	13,38%	13,17%	12,96%	12,72%	12,53%	12,33%	12,12%	11,91%	11,71%
	40,65	14,17%	13,95%	13,73%	13,51%	13,30%	13,06%	12,87%	12,66%	12,45%	12,25%	12,04%
	40,90	14,51%	14,29%	14,07%	13,85%	13,64%	13,40%	13,21%	13,00%	12,79%	12,58%	12,38%
	41,15	14,86%	14,64%	14,42%	14,20%	13,98%	13,74%	13,55%	13,34%	13,13%	12,92%	12,71%
	41,40	15,21%	14,99%	14,76%	14,54%	14,32%	14,08%	13,89%	13,68%	13,46%	13,25%	13,04%
	41,65	15,56%	15,33%	15,11%	14,89%	14,67%	14,42%	14,23%	14,01%	13,80%	13,59%	13,38%
	41,90	15,91%	15,68%	15,46%	15,23%	15,01%	14,76%	14,57%	14,35%	14,14%	13,92%	13,71%
	42,15	16,26%	16,03%	15,80%	15,58%	15,35%	15,10%	14,91%	14,69%	14,47%	14,26%	14,05%
	42,40	16,61%	16,38%	16,15%	15,92%	15,70%	15,44%	15,25%	15,03%	14,81%	14,60%	14,38%
	42,65	16,96%	16,73%	16,50%	16,27%	16,04%	15,78%	15,59%	15,37%	15,15%	14,93%	14,72%
	42,90	17,31%	17,08%	16,84%	16,61%	16,38%	16,13%	15,93%	15,71%	15,49%	15,27%	15,05%
	43,15	17,66%	17,43%	17,19%	16,96%	16,73%	16,47%	16,27%	16,05%	15,83%	15,61%	15,39%
	43,40	18,01%	17,78%	17,54%	17,31%	17,07%	16,81%	16,62%	16,39%	16,17%	15,94%	15,72%
	43,65	18,37%	18,13%	17,89%	17,65%	17,42%	17,16%	16,96%	16,73%	16,50%	16,28%	16,06%
	43,90	18,72%	18,48%	18,24%	18,00%	17,77%	17,50%	17,30%	17,07%	16,84%	16,62%	16,40%
	44,15	19,07%	18,83%	18,59%	18,35%	18,11%	17,85%	17,64%	17,41%	17,18%	16,96%	16,73%
	44,40	19,42%	19,18%	18,94%	18,70%	18,46%	18,19%	17,99%	17,76%	17,52%	17,30%	17,07%



DICAD – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
17-abr-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
105,65	u\$s	13,90%	5,91x	140,20	100,00%	3,64	143,85	73,45%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	



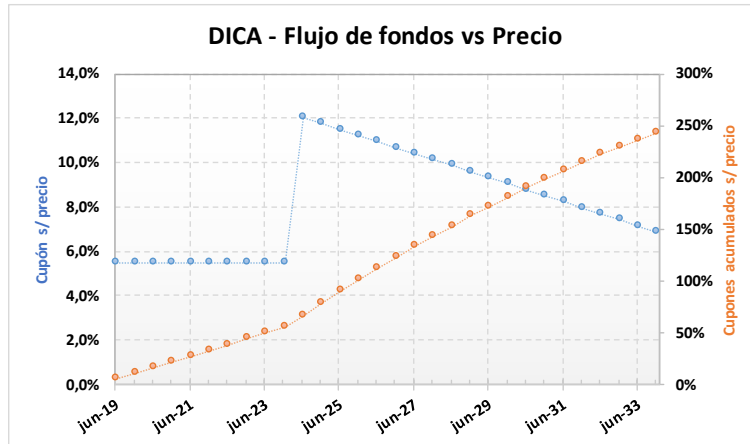
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

99,65	15,05%	5,77x
100,65	14,85%	5,79x
101,65	14,66%	5,82x
102,65	14,46%	5,84x
103,65	14,27%	5,86x
104,65	14,09%	5,89x
105,65	13,90%	5,91x
106,65	13,72%	5,93x
107,65	13,55%	5,96x
108,65	13,37%	5,98x
109,65	13,20%	6,00x
110,65	13,03%	6,02x
111,65	12,86%	6,05x

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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.465,00	pesos	13,74%	5,93x	140,20	100,00%	3,64	143,85	74,08%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	
31-dic-2033														

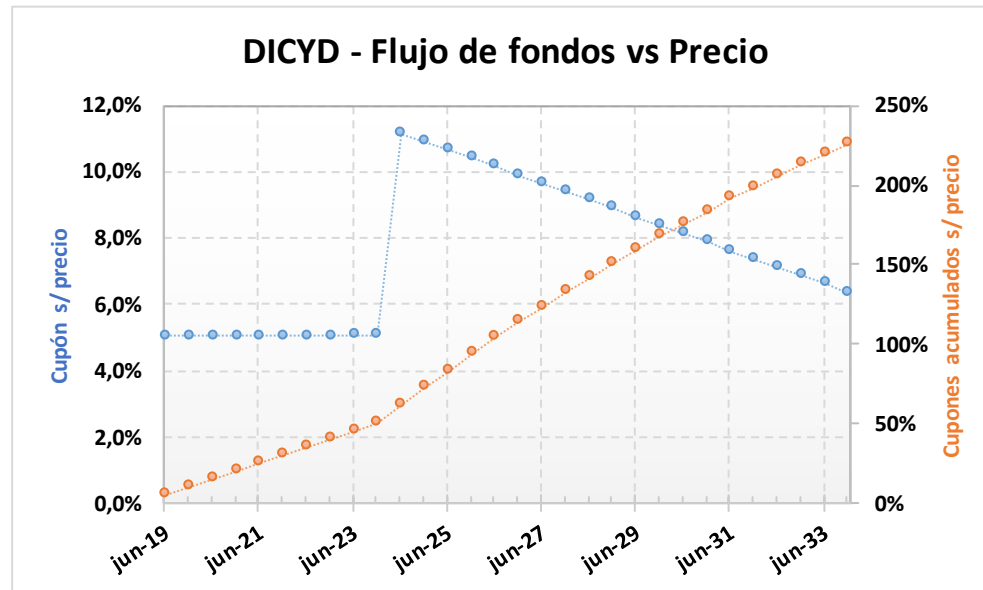
Tipo de cambio simulado: 41,90



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.215	4.265	4.315	4.365	4.415	4.465,00	4.515	4.565	4.615	4.665	4.715
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,40	13,66%	13,44%	13,22%	13,00%	12,79%	12,58%	12,37%	12,17%	11,97%	11,78%	11,59%
	39,65	13,79%	13,56%	13,34%	13,12%	12,91%	12,70%	12,49%	12,29%	12,09%	11,89%	11,70%
	39,90	13,91%	13,68%	13,46%	13,24%	13,03%	12,81%	12,61%	12,40%	12,20%	12,01%	11,81%
	40,15	14,03%	13,80%	13,58%	13,36%	13,14%	12,93%	12,72%	12,52%	12,32%	12,12%	11,93%
	40,40	14,15%	13,92%	13,70%	13,48%	13,26%	13,05%	12,84%	12,63%	12,43%	12,24%	12,04%
	40,65	14,27%	14,04%	13,81%	13,59%	13,38%	13,16%	12,95%	12,75%	12,55%	12,35%	12,15%
	40,90	14,39%	14,16%	13,93%	13,71%	13,49%	13,28%	13,07%	12,86%	12,66%	12,46%	12,27%
	41,15	14,51%	14,28%	14,05%	13,83%	13,61%	13,39%	13,18%	12,98%	12,77%	12,57%	12,38%
	41,40	14,63%	14,39%	14,17%	13,94%	13,72%	13,51%	13,30%	13,09%	12,89%	12,69%	12,49%
	41,65	14,74%	14,51%	14,28%	14,06%	13,84%	13,62%	13,41%	13,20%	13,00%	12,80%	12,60%
	41,90	14,86%	14,63%	14,40%	14,18%	13,96%	13,74%	13,53%	13,32%	13,11%	12,91%	12,71%
	42,15	14,98%	14,75%	14,52%	14,29%	14,07%	13,85%	13,64%	13,43%	13,22%	13,02%	12,82%
	42,40	15,10%	14,86%	14,63%	14,41%	14,19%	13,97%	13,75%	13,54%	13,34%	13,13%	12,93%
	42,65	15,22%	14,98%	14,75%	14,52%	14,30%	14,08%	13,87%	13,65%	13,45%	13,24%	13,04%
	42,90	15,33%	15,10%	14,87%	14,64%	14,41%	14,19%	13,98%	13,77%	13,56%	13,35%	13,15%
	43,15	15,45%	15,21%	14,98%	14,75%	14,53%	14,31%	14,09%	13,88%	13,67%	13,46%	13,26%
	43,40	15,57%	15,33%	15,10%	14,87%	14,64%	14,42%	14,20%	13,99%	13,78%	13,57%	13,37%
	43,65	15,68%	15,45%	15,21%	14,98%	14,76%	14,53%	14,32%	14,10%	13,89%	13,68%	13,48%
	43,90	15,80%	15,56%	15,33%	15,09%	14,87%	14,65%	14,43%	14,21%	14,00%	13,79%	13,59%
	44,15	15,92%	15,68%	15,44%	15,21%	14,98%	14,76%	14,54%	14,32%	14,11%	13,90%	13,70%
	44,40	16,03%	15,79%	15,55%	15,32%	15,09%	14,87%	14,65%	14,43%	14,22%	14,01%	13,81%

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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
114,90	u\$s	12,33%	6,12x	140,20	100,00%	3,64	143,85	79,88%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



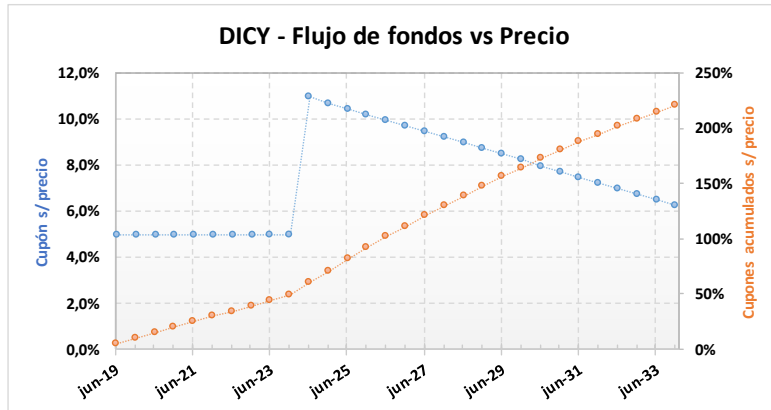
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

103,00	14,40%	5,85x
105,00	14,02%	5,90x
107,00	13,66%	5,94x
109,00	13,31%	5,99x
111,00	12,97%	6,03x
113,00	12,63%	6,08x
114,90	12,33%	6,12x
117,00	11,99%	6,16x
119,00	11,69%	6,20x
121,00	11,39%	6,24x
123,00	11,10%	6,28x
125,00	10,81%	6,32x
127,00	10,54%	6,36x

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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.900,00	pesos	12,00%	6,16x	140,20	100,00%	3,64	143,85	81,30%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

Tipo de cambio simulado: **41,90**

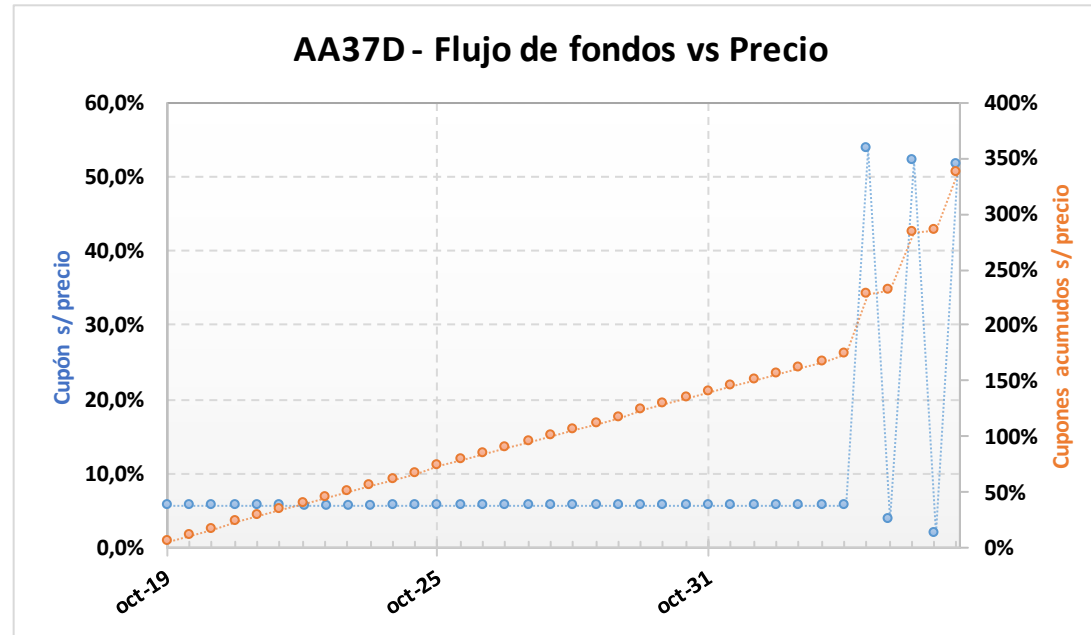


- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.650	4.700	4.750	4.800	4.850	4.900,00	4.950	5.000	5.050	5.100	5.150
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,40	11,84%	11,64%	11,45%	11,27%	11,08%	10,90%	10,73%	10,55%	10,38%	10,21%	10,04%
	39,65	11,95%	11,76%	11,57%	11,38%	11,20%	11,01%	10,84%	10,66%	10,49%	10,32%	10,15%
	39,90	12,07%	11,87%	11,68%	11,49%	11,31%	11,13%	10,95%	10,77%	10,60%	10,42%	10,26%
	40,15	12,18%	11,99%	11,79%	11,60%	11,42%	11,24%	11,06%	10,88%	10,71%	10,53%	10,36%
	40,40	12,29%	12,10%	11,91%	11,72%	11,53%	11,35%	11,17%	10,99%	10,81%	10,64%	10,47%
	40,65	12,41%	12,21%	12,02%	11,83%	11,64%	11,46%	11,28%	11,10%	10,92%	10,75%	10,58%
	40,90	12,52%	12,32%	12,13%	11,94%	11,75%	11,57%	11,39%	11,21%	11,03%	10,86%	10,69%
	41,15	12,63%	12,44%	12,24%	12,05%	11,86%	11,68%	11,49%	11,31%	11,14%	10,96%	10,79%
	41,40	12,75%	12,55%	12,35%	12,16%	11,97%	11,79%	11,60%	11,42%	11,25%	11,07%	10,90%
	41,65	12,86%	12,66%	12,46%	12,27%	12,08%	11,89%	11,71%	11,53%	11,35%	11,18%	11,00%
	41,90	12,97%	12,77%	12,57%	12,38%	12,19%	12,00%	11,82%	11,64%	11,46%	11,28%	11,11%
	42,15	13,08%	12,88%	12,68%	12,49%	12,30%	12,11%	11,93%	11,75%	11,57%	11,39%	11,22%
	42,40	13,19%	12,99%	12,79%	12,60%	12,41%	12,22%	12,03%	11,85%	11,67%	11,50%	11,32%
	42,65	13,30%	13,10%	12,90%	12,71%	12,52%	12,33%	12,14%	11,96%	11,78%	11,60%	11,43%
	42,90	13,41%	13,21%	13,01%	12,82%	12,62%	12,44%	12,25%	12,06%	11,88%	11,71%	11,53%
	43,15	13,53%	13,32%	13,12%	12,93%	12,73%	12,54%	12,36%	12,17%	11,99%	11,81%	11,64%
	43,40	13,64%	13,43%	13,23%	13,03%	12,84%	12,65%	12,46%	12,28%	12,09%	11,92%	11,74%
	43,65	13,75%	13,54%	13,34%	13,14%	12,95%	12,76%	12,57%	12,38%	12,20%	12,02%	11,84%
	43,90	13,86%	13,65%	13,45%	13,25%	13,05%	12,86%	12,67%	12,49%	12,30%	12,12%	11,95%
	44,15	13,96%	13,76%	13,56%	13,36%	13,16%	12,97%	12,78%	12,59%	12,41%	12,23%	12,05%
	44,40	14,07%	13,87%	13,66%	13,46%	13,27%	13,07%	12,88%	12,70%	12,51%	12,33%	12,15%



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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
68,25	u\$s	12,44%	8,26x	100,00	100,00%	0,11	100,11	68,18%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

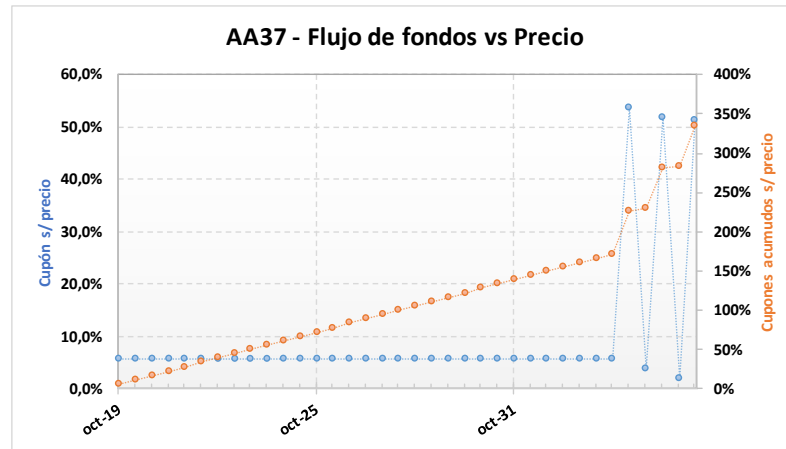
59,25	14,45%	7,65x
60,75	14,08%	7,76x
62,25	13,73%	7,87x
63,75	13,39%	7,97x
65,25	13,06%	8,07x
66,75	12,74%	8,17x
68,25	12,44%	8,26x
69,75	12,14%	8,36x
71,25	11,86%	8,44x
72,75	11,59%	8,53x
74,25	11,32%	8,62x
75,75	11,06%	8,70x
77,25	10,81%	8,78x



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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.880,00	pesos	12,34%	8,29x	100,00	100,00%	0,11	100,11	68,66%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	

Tipo de cambio simulado: 41,90

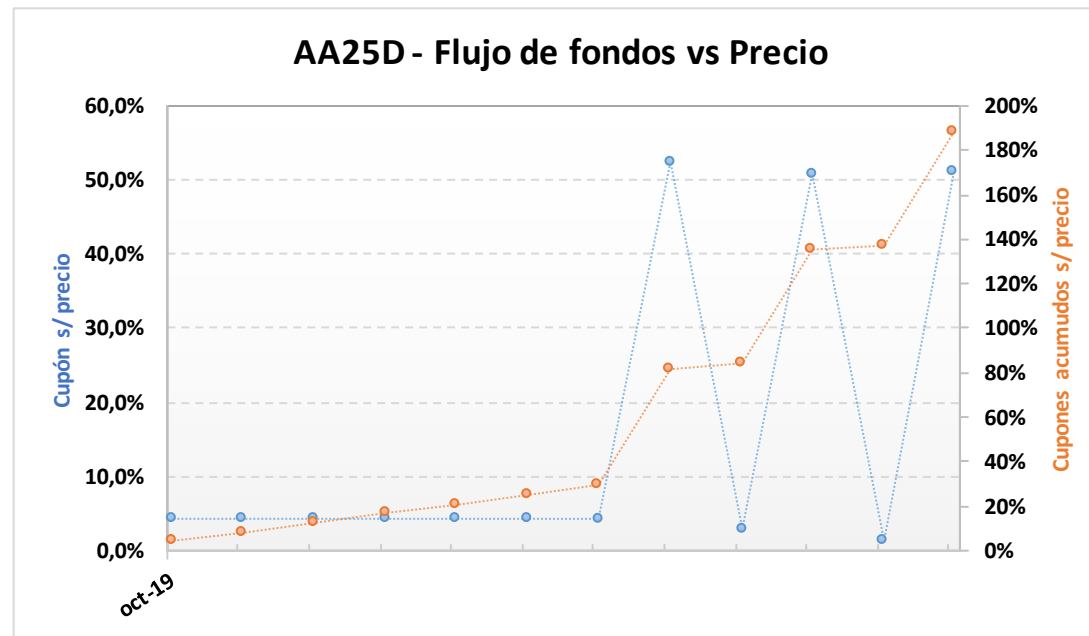


- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.630	2.680	2.730	2.780	2.830	2.880,00	2.930	2.980	3.030	3.080	3.130
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,40	12,74%	12,48%	12,23%	11,99%	11,75%	11,52%	11,30%	11,08%	10,87%	10,66%	10,46%
	39,65	12,83%	12,57%	12,32%	12,07%	11,84%	11,61%	11,38%	11,16%	10,95%	10,74%	10,54%
	39,90	12,92%	12,66%	12,40%	12,16%	11,92%	11,69%	11,46%	11,24%	11,03%	10,82%	10,62%
	40,15	13,00%	12,74%	12,49%	12,24%	12,00%	11,77%	11,54%	11,33%	11,11%	10,90%	10,70%
	40,40	13,09%	12,83%	12,57%	12,33%	12,09%	11,85%	11,63%	11,41%	11,19%	10,98%	10,78%
	40,65	13,18%	12,91%	12,66%	12,41%	12,17%	11,93%	11,71%	11,49%	11,27%	11,06%	10,86%
	40,90	13,26%	13,00%	12,74%	12,49%	12,25%	12,02%	11,79%	11,57%	11,35%	11,14%	10,93%
	41,15	13,35%	13,08%	12,83%	12,58%	12,33%	12,10%	11,87%	11,65%	11,43%	11,22%	11,01%
	41,40	13,44%	13,17%	12,91%	12,66%	12,42%	12,18%	11,95%	11,72%	11,51%	11,29%	11,09%
	41,65	13,52%	13,25%	12,99%	12,74%	12,50%	12,26%	12,03%	11,80%	11,59%	11,37%	11,17%
	41,90	13,61%	13,34%	13,08%	12,83%	12,58%	12,34%	12,11%	11,88%	11,66%	11,45%	11,24%
	42,15	13,69%	13,42%	13,16%	12,91%	12,66%	12,42%	12,19%	11,96%	11,74%	11,53%	11,32%
	42,40	13,78%	13,51%	13,25%	12,99%	12,74%	12,50%	12,27%	12,04%	11,82%	11,60%	11,40%
	42,65	13,86%	13,59%	13,33%	13,07%	12,82%	12,58%	12,35%	12,12%	11,90%	11,68%	11,47%
	42,90	13,95%	13,68%	13,41%	13,15%	12,91%	12,66%	12,43%	12,20%	11,98%	11,76%	11,55%
	43,15	14,03%	13,76%	13,49%	13,24%	12,99%	12,74%	12,51%	12,28%	12,05%	11,84%	11,62%
	43,40	14,12%	13,84%	13,58%	13,32%	13,07%	12,82%	12,59%	12,36%	12,13%	11,91%	11,70%
	43,65	14,20%	13,93%	13,66%	13,40%	13,15%	12,90%	12,66%	12,43%	12,21%	11,99%	11,78%
	43,90	14,29%	14,01%	13,74%	13,48%	13,23%	12,98%	12,74%	12,51%	12,28%	12,06%	11,85%
	44,15	14,37%	14,09%	13,82%	13,56%	13,31%	13,06%	12,82%	12,59%	12,36%	12,14%	11,93%
	44,40	14,46%	14,18%	13,91%	13,64%	13,39%	13,14%	12,90%	12,67%	12,44%	12,22%	12,00%



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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
68,50	u\$s	15,57%	4,21x	100,00	100,00%	0,08	100,08	68,45%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

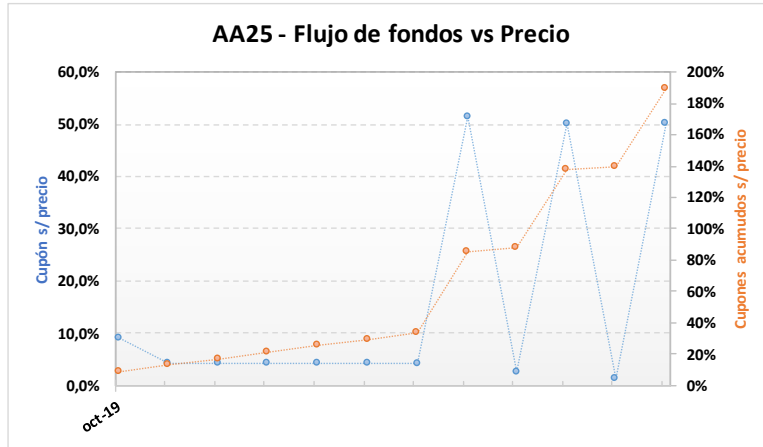
64,00	17,46%	4,17x
64,75	17,13%	4,18x
65,50	16,81%	4,18x
66,25	16,49%	4,19x
67,00	16,18%	4,19x
67,75	15,87%	4,20x
68,50	15,57%	4,21x
69,25	15,27%	4,21x
70,00	14,98%	4,22x
70,75	14,69%	4,22x
71,50	14,40%	4,23x
72,25	14,12%	4,24x
73,00	13,84%	4,24x



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
17-abr-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
2.920,00	pesos	15,10%	4,22x	100,00	100,00%	0,08	100,08	69,63%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	

Tipo de cambio simulado: 41,90

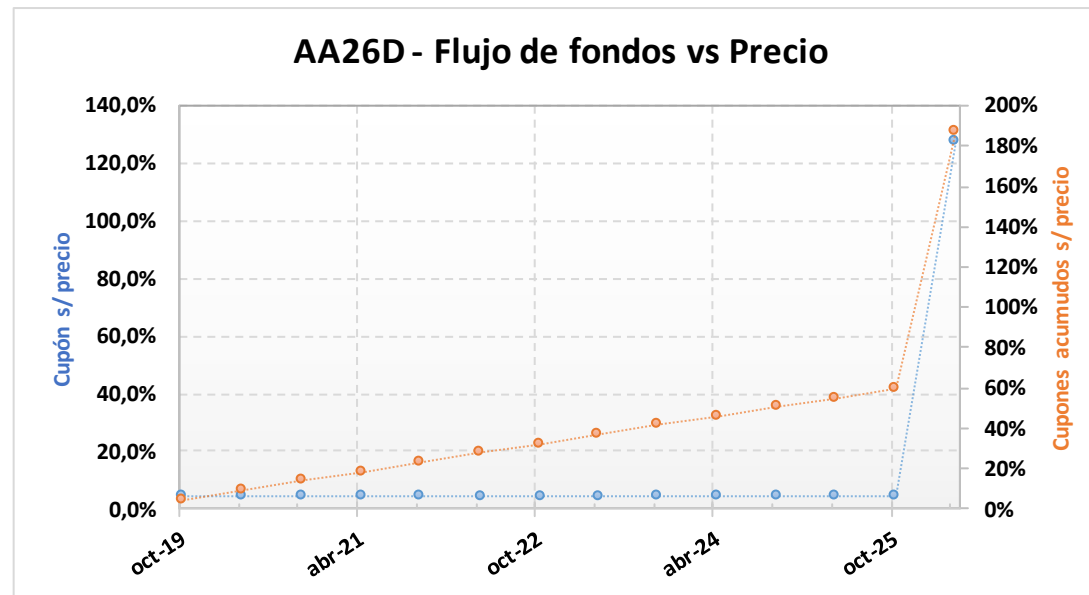


- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.670	2.720	2.770	2.820	2.870	2.920,00	2.970	3.020	3.070	3.120	3.170
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,40	15,86%	15,35%	14,86%	14,37%	13,90%	13,44%	12,98%	12,54%	12,11%	11,69%	11,28%
	39,65	16,04%	15,53%	15,03%	14,54%	14,07%	13,61%	13,15%	12,71%	12,28%	11,85%	11,44%
	39,90	16,21%	15,70%	15,20%	14,71%	14,24%	13,77%	13,32%	12,88%	12,44%	12,02%	11,60%
	40,15	16,39%	15,87%	15,37%	14,88%	14,41%	13,94%	13,49%	13,04%	12,61%	12,18%	11,77%
	40,40	16,56%	16,04%	15,54%	15,05%	14,58%	14,11%	13,65%	13,21%	12,77%	12,35%	11,93%
	40,65	16,73%	16,22%	15,71%	15,22%	14,74%	14,27%	13,82%	13,37%	12,93%	12,51%	12,09%
	40,90	16,90%	16,39%	15,88%	15,39%	14,91%	14,44%	13,98%	13,53%	13,10%	12,67%	12,25%
	41,15	17,07%	16,55%	16,05%	15,56%	15,08%	14,61%	14,15%	13,70%	13,26%	12,83%	12,41%
	41,40	17,24%	16,72%	16,22%	15,72%	15,24%	14,77%	14,31%	13,86%	13,42%	12,99%	12,57%
	41,65	17,41%	16,89%	16,38%	15,89%	15,41%	14,93%	14,47%	14,02%	13,58%	13,15%	12,73%
	41,90	17,58%	17,06%	16,55%	16,05%	15,57%	15,10%	14,63%	14,18%	13,74%	13,31%	12,89%
	42,15	17,75%	17,23%	16,72%	16,22%	15,73%	15,26%	14,80%	14,34%	13,90%	13,47%	13,05%
	42,40	17,92%	17,39%	16,88%	16,38%	15,90%	15,42%	14,96%	14,50%	14,06%	13,63%	13,20%
	42,65	18,08%	17,56%	17,05%	16,55%	16,06%	15,58%	15,12%	14,66%	14,22%	13,78%	13,36%
	42,90	18,25%	17,72%	17,21%	16,71%	16,22%	15,74%	15,28%	14,82%	14,38%	13,94%	13,52%
	43,15	18,42%	17,89%	17,37%	16,87%	16,38%	15,90%	15,44%	14,98%	14,53%	14,10%	13,67%
	43,40	18,58%	18,05%	17,54%	17,03%	16,54%	16,06%	15,60%	15,14%	14,69%	14,25%	13,83%
	43,65	18,75%	18,22%	17,70%	17,19%	16,70%	16,22%	15,75%	15,30%	14,85%	14,41%	13,98%
	43,90	18,91%	18,38%	17,86%	17,35%	16,86%	16,38%	15,91%	15,45%	15,00%	14,56%	14,13%
	44,15	19,07%	18,54%	18,02%	17,51%	17,02%	16,54%	16,07%	15,61%	15,16%	14,72%	14,29%
	44,40	19,23%	18,70%	18,18%	17,67%	17,18%	16,70%	16,22%	15,76%	15,31%	14,87%	14,44%



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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
81,50	u\$s	11,73%	5,39x	100,00	100,00%	0,02	100,02	81,48%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



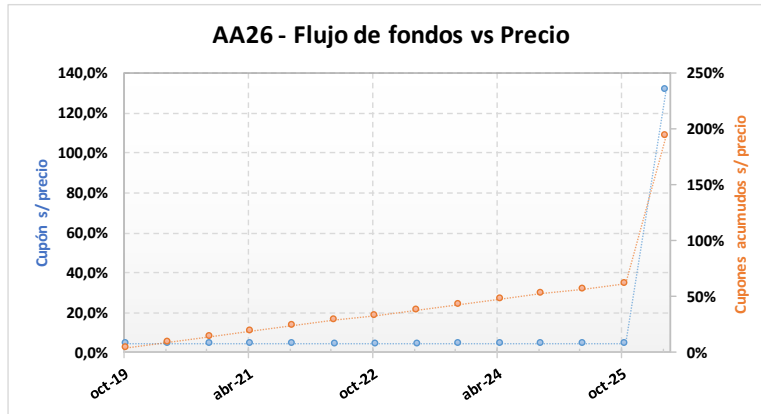
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

80,00	12,11%	5,37x
80,25	12,05%	5,38x
80,50	11,99%	5,38x
80,75	11,92%	5,38x
81,00	11,86%	5,39x
81,25	11,79%	5,39x
81,50	11,73%	5,39x
81,75	11,67%	5,39x
82,00	11,60%	5,40x
82,25	11,54%	5,40x
82,50	11,48%	5,40x
82,75	11,41%	5,41x
83,00	11,35%	5,41x

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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.300,00	pesos	12,44%	5,36x	100,00	100,00%	0,02	100,02	78,74%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

Tipo de cambio simulado: 41,90

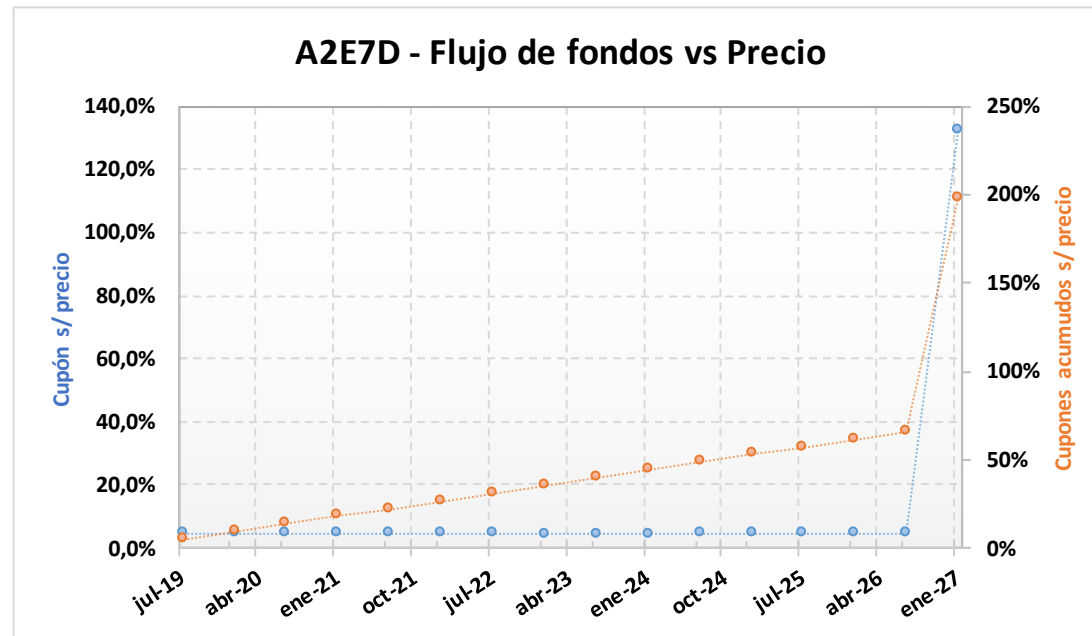


- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.175	3.200	3.225	3.250	3.275	3.300,00	3.325	3.350	3.375	3.400	3.425
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,40	11,96%	11,80%	11,64%	11,48%	11,32%	11,17%	11,01%	10,86%	10,71%	10,56%	10,41%
	39,65	12,10%	11,93%	11,77%	11,61%	11,45%	11,30%	11,14%	10,99%	10,84%	10,68%	10,54%
	39,90	12,23%	12,06%	11,90%	11,74%	11,58%	11,42%	11,27%	11,12%	10,96%	10,81%	10,66%
	40,15	12,36%	12,19%	12,03%	11,87%	11,71%	11,55%	11,40%	11,24%	11,09%	10,94%	10,79%
	40,40	12,49%	12,32%	12,16%	12,00%	11,84%	11,68%	11,53%	11,37%	11,22%	11,07%	10,92%
	40,65	12,62%	12,45%	12,29%	12,13%	11,97%	11,81%	11,65%	11,50%	11,35%	11,19%	11,04%
	40,90	12,75%	12,58%	12,42%	12,26%	12,10%	11,94%	11,78%	11,63%	11,47%	11,32%	11,17%
	41,15	12,87%	12,71%	12,55%	12,38%	12,22%	12,06%	11,91%	11,75%	11,60%	11,45%	11,29%
	41,40	13,00%	12,84%	12,67%	12,51%	12,35%	12,19%	12,03%	11,88%	11,72%	11,57%	11,42%
	41,65	13,13%	12,96%	12,80%	12,64%	12,48%	12,32%	12,16%	12,00%	11,85%	11,69%	11,54%
	41,90	13,26%	13,09%	12,93%	12,76%	12,60%	12,44%	12,28%	12,13%	11,97%	11,82%	11,67%
	42,15	13,38%	13,22%	13,05%	12,89%	12,73%	12,57%	12,41%	12,25%	12,10%	11,94%	11,79%
	42,40	13,51%	13,34%	13,18%	13,01%	12,85%	12,69%	12,53%	12,38%	12,22%	12,07%	11,91%
	42,65	13,64%	13,47%	13,30%	13,14%	12,98%	12,82%	12,66%	12,50%	12,34%	12,19%	12,04%
	42,90	13,76%	13,59%	13,43%	13,26%	13,10%	12,94%	12,78%	12,62%	12,47%	12,31%	12,16%
	43,15	13,89%	13,72%	13,55%	13,39%	13,22%	13,06%	12,90%	12,74%	12,59%	12,43%	12,28%
	43,40	14,01%	13,84%	13,68%	13,51%	13,35%	13,18%	13,02%	12,87%	12,71%	12,55%	12,40%
	43,65	14,14%	13,97%	13,80%	13,63%	13,47%	13,31%	13,15%	12,99%	12,83%	12,67%	12,52%
	43,90	14,26%	14,09%	13,92%	13,76%	13,59%	13,43%	13,27%	13,11%	12,95%	12,80%	12,64%
	44,15	14,38%	14,21%	14,04%	13,88%	13,71%	13,55%	13,39%	13,23%	13,07%	12,92%	12,76%
	44,40	14,50%	14,33%	14,17%	14,00%	13,83%	13,67%	13,51%	13,35%	13,19%	13,03%	12,88%



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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
78,40	u\$s	11,79%	5,76x	100,00	100,00%	1,66	101,66	77,12%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

72,40	13,36%	5,66x
73,40	13,09%	5,67x
74,40	12,82%	5,69x
75,40	12,56%	5,71x
76,40	12,30%	5,72x
77,40	12,04%	5,74x
78,40	11,79%	5,76x
79,40	11,55%	5,77x
80,40	11,31%	5,79x
81,40	11,07%	5,80x
82,40	10,84%	5,82x
83,40	10,61%	5,83x
84,40	10,38%	5,84x

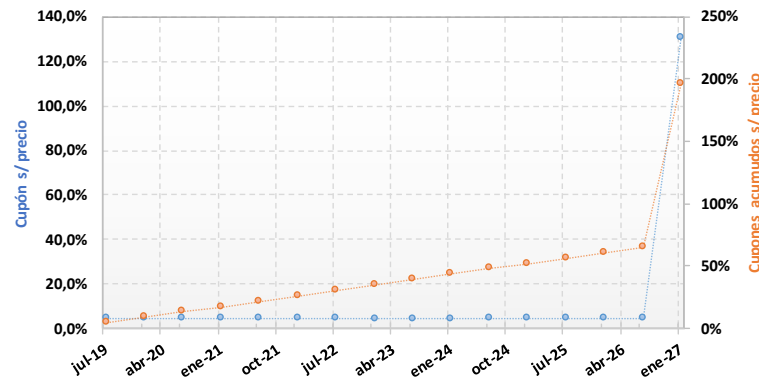


A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.315,00	pesos	11,62%	5,77x	100,00	100,00%	1,66	101,66	77,82%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: 41,90

A2E7 - Flujo de fondos vs Precio

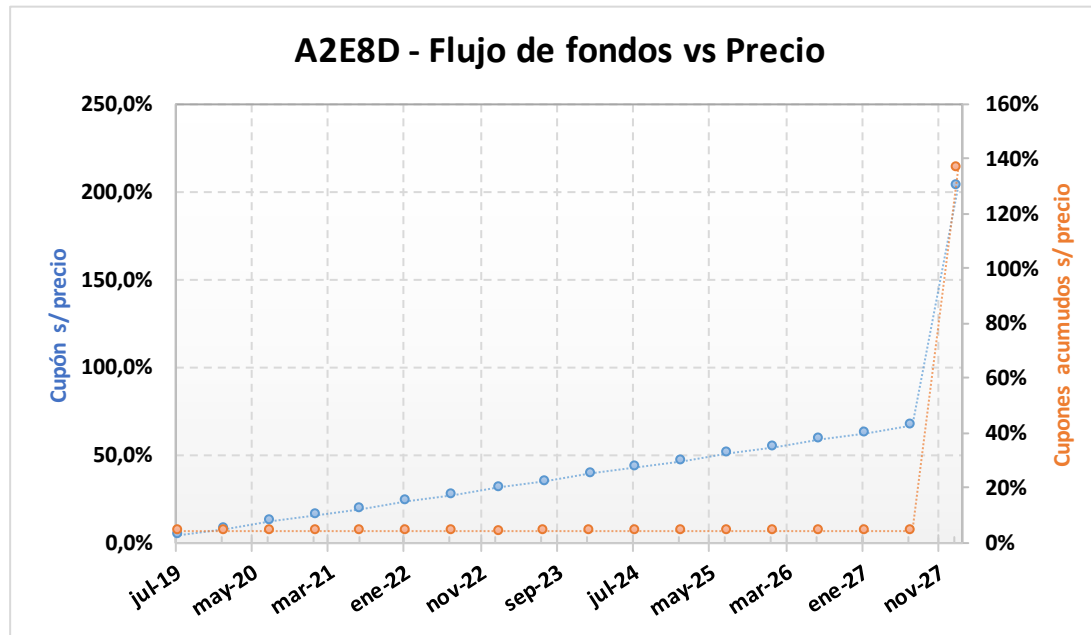


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.065	3.115	3.165	3.215	3.265	3.315,00	3.365	3.415	3.465	3.515	3.565
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,40	11,95%	11,63%	11,32%	11,02%	10,73%	10,44%	10,16%	9,88%	9,61%	9,34%	9,08%
	39,65	12,07%	11,75%	11,45%	11,14%	10,85%	10,56%	10,28%	10,00%	9,73%	9,46%	9,20%
	39,90	12,19%	11,88%	11,57%	11,27%	10,97%	10,68%	10,40%	10,12%	9,85%	9,58%	9,32%
	40,15	12,31%	12,00%	11,69%	11,39%	11,09%	10,80%	10,51%	10,24%	9,96%	9,70%	9,43%
	40,40	12,44%	12,12%	11,81%	11,51%	11,21%	10,92%	10,63%	10,35%	10,08%	9,81%	9,55%
	40,65	12,56%	12,24%	11,93%	11,62%	11,33%	11,03%	10,75%	10,47%	10,20%	9,93%	9,66%
	40,90	12,68%	12,36%	12,05%	11,74%	11,44%	11,15%	10,87%	10,59%	10,31%	10,04%	9,78%
	41,15	12,80%	12,48%	12,17%	11,86%	11,56%	11,27%	10,98%	10,70%	10,43%	10,16%	9,89%
	41,40	12,92%	12,60%	12,29%	11,98%	11,68%	11,39%	11,10%	10,82%	10,54%	10,27%	10,00%
	41,65	13,04%	12,72%	12,40%	12,10%	11,80%	11,50%	11,21%	10,93%	10,65%	10,38%	10,12%
	41,90	13,16%	12,84%	12,52%	12,21%	11,91%	11,62%	11,33%	11,05%	10,77%	10,50%	10,23%
	42,15	13,28%	12,95%	12,64%	12,33%	12,03%	11,73%	11,44%	11,16%	10,88%	10,61%	10,34%
	42,40	13,40%	13,07%	12,76%	12,45%	12,14%	11,85%	11,56%	11,27%	10,99%	10,72%	10,45%
	42,65	13,51%	13,19%	12,87%	12,56%	12,26%	11,96%	11,67%	11,39%	11,11%	10,83%	10,56%
	42,90	13,63%	13,31%	12,99%	12,68%	12,37%	12,08%	11,78%	11,50%	11,22%	10,94%	10,68%
	43,15	13,75%	13,42%	13,10%	12,79%	12,49%	12,19%	11,90%	11,61%	11,33%	11,06%	10,79%
	43,40	13,87%	13,54%	13,22%	12,91%	12,60%	12,30%	12,01%	11,72%	11,44%	11,17%	10,90%
	43,65	13,98%	13,65%	13,33%	13,02%	12,72%	12,42%	12,12%	11,83%	11,55%	11,28%	11,01%
	43,90	14,10%	13,77%	13,45%	13,14%	12,83%	12,53%	12,23%	11,95%	11,66%	11,39%	11,12%
	44,15	14,21%	13,89%	13,56%	13,25%	12,94%	12,64%	12,35%	12,06%	11,77%	11,50%	11,22%
	44,40	14,33%	14,00%	13,68%	13,36%	13,05%	12,75%	12,46%	12,17%	11,88%	11,61%	11,33%



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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
75,20	u\$s	10,87%	6,46x	100,00	100,00%	1,66	101,66	73,97%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

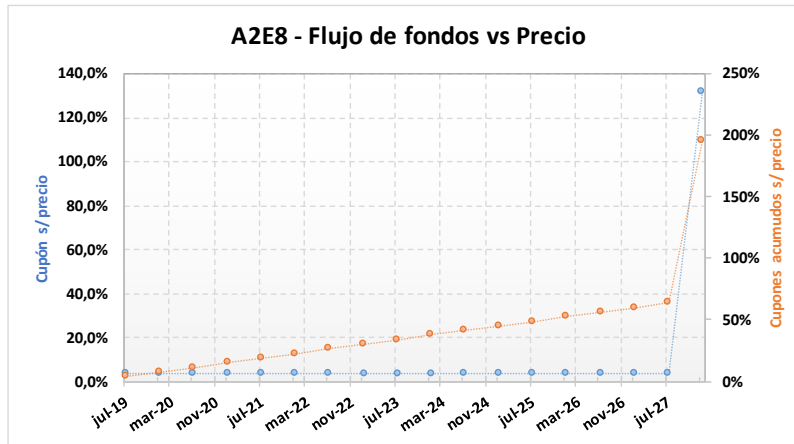
69,20	12,32%	6,34x
70,20	12,06%	6,36x
71,20	11,81%	6,38x
72,20	11,57%	6,40x
73,20	11,33%	6,42x
74,20	11,10%	6,44x
75,20	10,87%	6,46x
76,20	10,64%	6,48x
77,20	10,42%	6,49x
78,20	10,20%	6,51x
79,20	9,98%	6,53x
80,20	9,77%	6,55x
81,20	9,57%	6,56x



A2E8 – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.280,00	pesos	10,18%	6,51x	100,00	100,00%	1,66	101,66	77,00%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 41,90



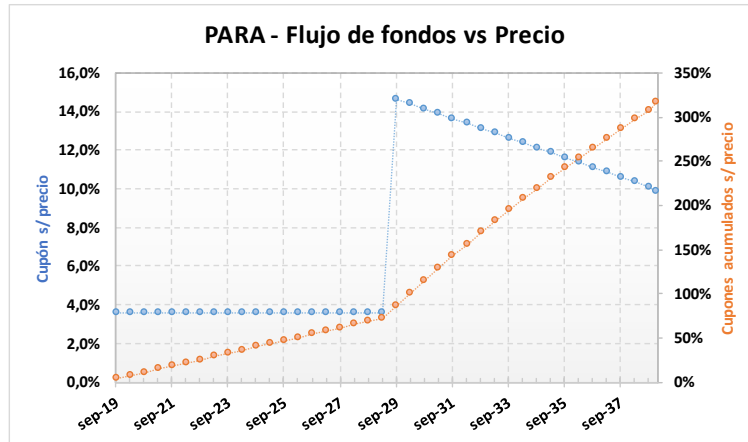
-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.030	3.080	3.130	3.180	3.230	3.280,00	3.330	3.380	3.430	3.480	3.530
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,40	10,48%	10,20%	9,93%	9,67%	9,41%	9,15%	8,90%	8,66%	8,42%	8,18%	7,95%
	39,65	10,59%	10,31%	10,04%	9,77%	9,51%	9,26%	9,01%	8,76%	8,52%	8,28%	8,05%
	39,90	10,70%	10,42%	10,15%	9,88%	9,62%	9,36%	9,11%	8,86%	8,62%	8,39%	8,15%
	40,15	10,80%	10,52%	10,25%	9,98%	9,72%	9,46%	9,21%	8,97%	8,73%	8,49%	8,26%
	40,40	10,91%	10,63%	10,36%	10,09%	9,83%	9,57%	9,32%	9,07%	8,83%	8,59%	8,36%
	40,65	11,02%	10,74%	10,46%	10,19%	9,93%	9,67%	9,42%	9,17%	8,93%	8,69%	8,46%
	40,90	11,12%	10,84%	10,57%	10,30%	10,03%	9,77%	9,52%	9,27%	9,03%	8,79%	8,56%
	41,15	11,23%	10,95%	10,67%	10,40%	10,13%	9,88%	9,62%	9,37%	9,13%	8,89%	8,66%
	41,40	11,33%	11,05%	10,77%	10,50%	10,24%	9,98%	9,72%	9,47%	9,23%	8,99%	8,76%
	41,65	11,44%	11,15%	10,88%	10,61%	10,34%	10,08%	9,82%	9,58%	9,33%	9,09%	8,86%
	41,90	11,54%	11,26%	10,98%	10,71%	10,44%	10,18%	9,93%	9,68%	9,43%	9,19%	8,95%
	42,15	11,65%	11,36%	11,08%	10,81%	10,54%	10,28%	10,03%	9,77%	9,53%	9,29%	9,05%
	42,40	11,75%	11,46%	11,18%	10,91%	10,64%	10,38%	10,13%	9,87%	9,63%	9,39%	9,15%
	42,65	11,85%	11,57%	11,29%	11,01%	10,74%	10,48%	10,22%	9,97%	9,73%	9,48%	9,25%
	42,90	11,95%	11,67%	11,39%	11,11%	10,84%	10,58%	10,32%	10,07%	9,82%	9,58%	9,34%
	43,15	12,06%	11,77%	11,49%	11,21%	10,94%	10,68%	10,42%	10,17%	9,92%	9,68%	9,44%
	43,40	12,16%	11,87%	11,59%	11,31%	11,04%	10,78%	10,52%	10,27%	10,02%	9,78%	9,54%
	43,65	12,26%	11,97%	11,69%	11,41%	11,14%	10,88%	10,62%	10,37%	10,12%	9,87%	9,63%
	43,90	12,36%	12,07%	11,79%	11,51%	11,24%	10,98%	10,72%	10,46%	10,21%	9,97%	9,73%
	44,15	12,46%	12,17%	11,89%	11,61%	11,34%	11,07%	10,81%	10,56%	10,31%	10,06%	9,82%
	44,40	12,56%	12,27%	11,99%	11,71%	11,44%	11,17%	10,91%	10,66%	10,41%	10,16%	9,92%



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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.180,00	pesos	10,80%	9,76x	100,00	100,00%	0,24	100,24	51,90%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	

Tipo de cambio simulado: 41,90

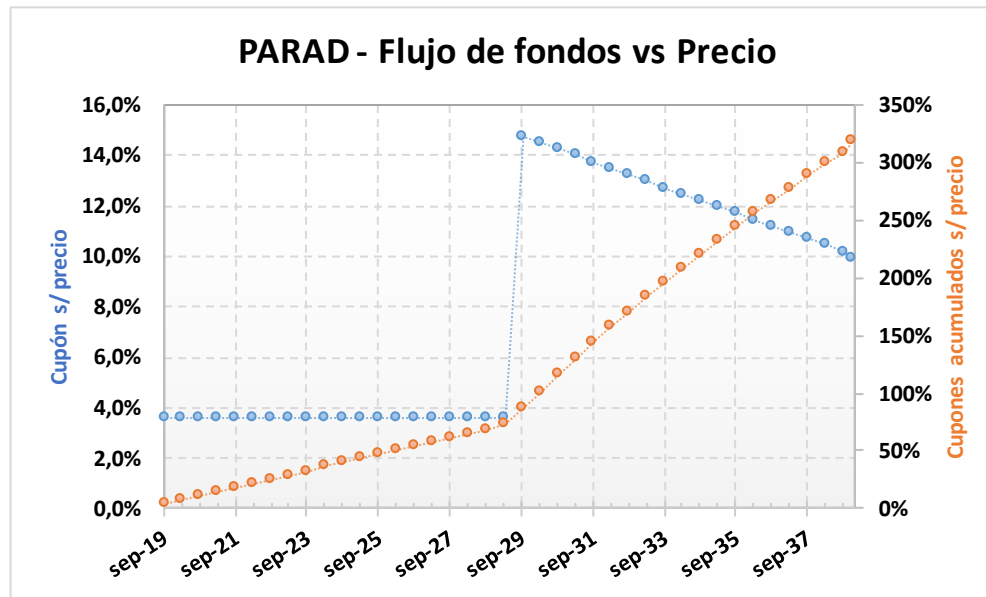


- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.055	2.080	2.105	2.130	2.155	2.180,00	2.205	2.230	2.255	2.280	2.305
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,40	10,77%	10,63%	10,50%	10,36%	10,23%	10,11%	9,98%	9,86%	9,73%	9,61%	9,50%
	39,65	10,84%	10,70%	10,57%	10,43%	10,30%	10,18%	10,05%	9,93%	9,80%	9,68%	9,56%
	39,90	10,91%	10,77%	10,64%	10,51%	10,37%	10,25%	10,12%	9,99%	9,87%	9,75%	9,63%
	40,15	10,98%	10,84%	10,71%	10,58%	10,44%	10,32%	10,19%	10,06%	9,94%	9,82%	9,70%
	40,40	11,05%	10,91%	10,78%	10,65%	10,51%	10,38%	10,26%	10,13%	10,01%	9,89%	9,77%
	40,65	11,12%	10,99%	10,85%	10,72%	10,58%	10,45%	10,33%	10,20%	10,08%	9,96%	9,84%
	40,90	11,19%	11,06%	10,92%	10,78%	10,65%	10,52%	10,39%	10,27%	10,15%	10,02%	9,90%
	41,15	11,26%	11,13%	10,99%	10,85%	10,72%	10,59%	10,46%	10,34%	10,21%	10,09%	9,97%
	41,40	11,33%	11,20%	11,06%	10,92%	10,79%	10,66%	10,53%	10,40%	10,28%	10,16%	10,04%
	41,65	11,40%	11,26%	11,13%	10,99%	10,86%	10,73%	10,60%	10,47%	10,35%	10,22%	10,10%
	41,90	11,47%	11,33%	11,20%	11,06%	10,93%	10,80%	10,67%	10,54%	10,41%	10,29%	10,17%
	42,15	11,54%	11,40%	11,26%	11,13%	10,99%	10,86%	10,73%	10,61%	10,48%	10,36%	10,24%
	42,40	11,61%	11,47%	11,33%	11,20%	11,06%	10,93%	10,80%	10,67%	10,55%	10,42%	10,30%
	42,65	11,68%	11,54%	11,40%	11,26%	11,13%	11,00%	10,87%	10,74%	10,61%	10,49%	10,37%
	42,90	11,75%	11,61%	11,47%	11,33%	11,20%	11,06%	10,93%	10,81%	10,68%	10,56%	10,43%
	43,15	11,82%	11,68%	11,54%	11,40%	11,26%	11,13%	11,00%	10,87%	10,75%	10,62%	10,50%
	43,40	11,89%	11,74%	11,60%	11,47%	11,33%	11,20%	11,07%	10,94%	10,81%	10,69%	10,56%
	43,65	11,96%	11,81%	11,67%	11,53%	11,40%	11,26%	11,13%	11,00%	10,88%	10,75%	10,63%
	43,90	12,02%	11,88%	11,74%	11,60%	11,46%	11,33%	11,20%	11,07%	10,94%	10,82%	10,69%
	44,15	12,09%	11,95%	11,81%	11,67%	11,53%	11,40%	11,26%	11,13%	11,01%	10,88%	10,76%
	44,40	12,16%	12,01%	11,87%	11,73%	11,60%	11,46%	11,33%	11,20%	11,07%	10,94%	10,82%



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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
51,69	u\$s	10,87%	9,74x	100,00	100,00%	0,24	100,24	51,57%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

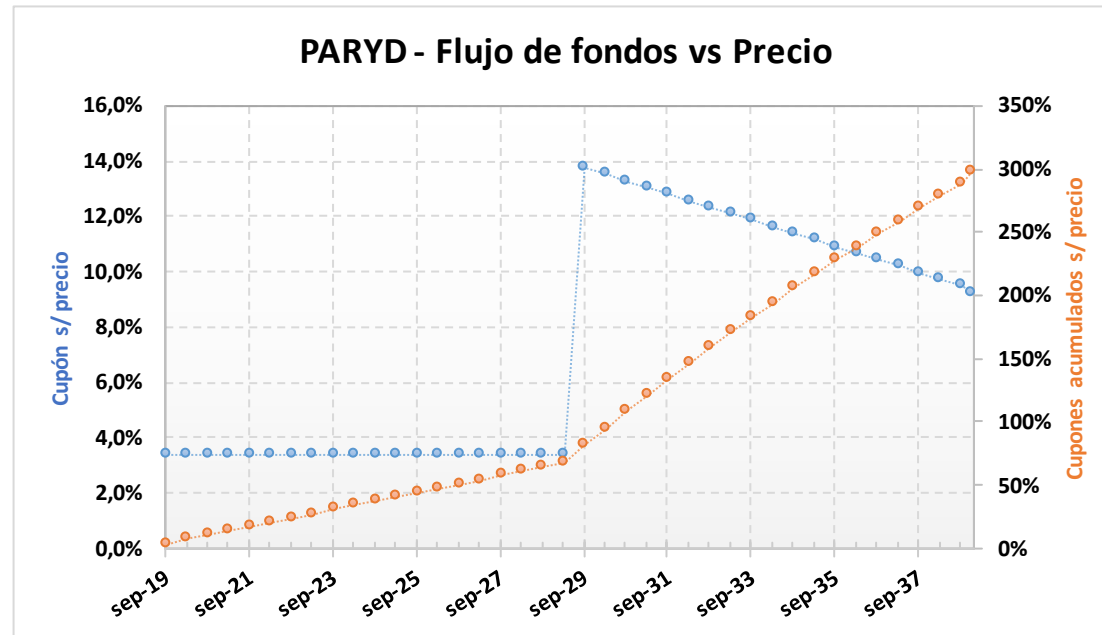


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

48,70	11,56%	9,55x
49,20	11,44%	9,58x
49,70	11,32%	9,61x
50,20	11,20%	9,65x
50,70	11,09%	9,68x
51,20	10,98%	9,71x
51,69	10,87%	9,74x
52,20	10,76%	9,77x
52,70	10,65%	9,80x
53,20	10,54%	9,83x
53,70	10,44%	9,86x
54,20	10,34%	9,89x
54,70	10,23%	9,92x

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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
55,50	u\$s	10,07%	9,96x	100,00	100,00%	0,24	100,24	55,37%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	

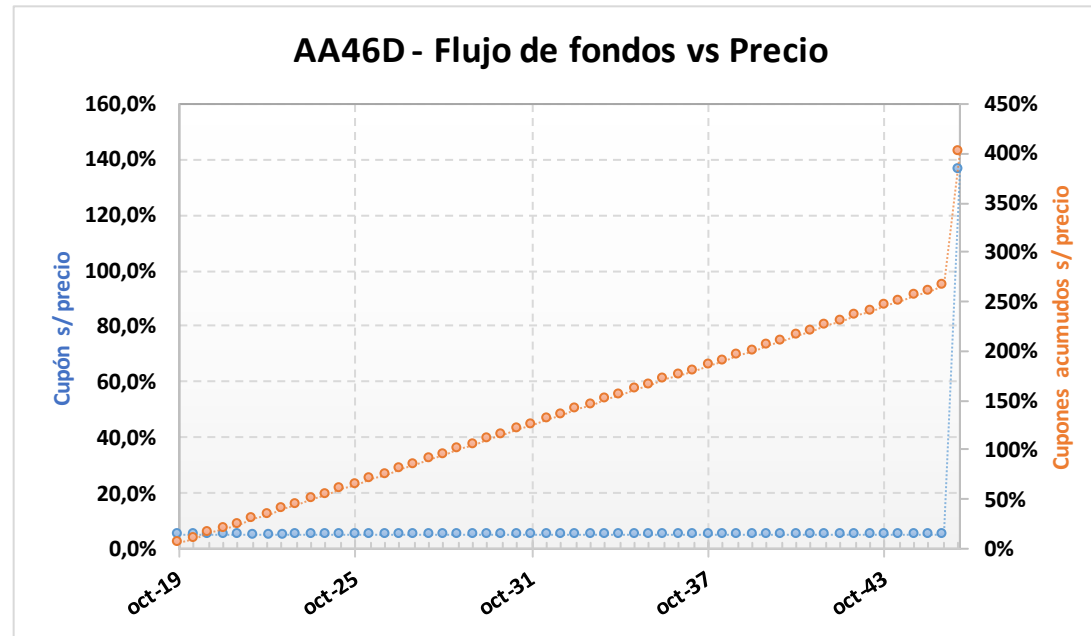


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

52,50	10,69%	9,79x
53,00	10,59%	9,82x
53,50	10,48%	9,85x
54,00	10,38%	9,88x
54,50	10,27%	9,91x
55,00	10,17%	9,93x
55,50	10,07%	9,96x
56,00	9,97%	9,99x
56,50	9,88%	10,02x
57,00	9,78%	10,04x
57,50	9,68%	10,07x
58,00	9,59%	10,10x
58,50	9,50%	10,12x

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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
76,03	u\$s	10,52%	9,96x	100,00	100,00%	0,02	100,02	76,01%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



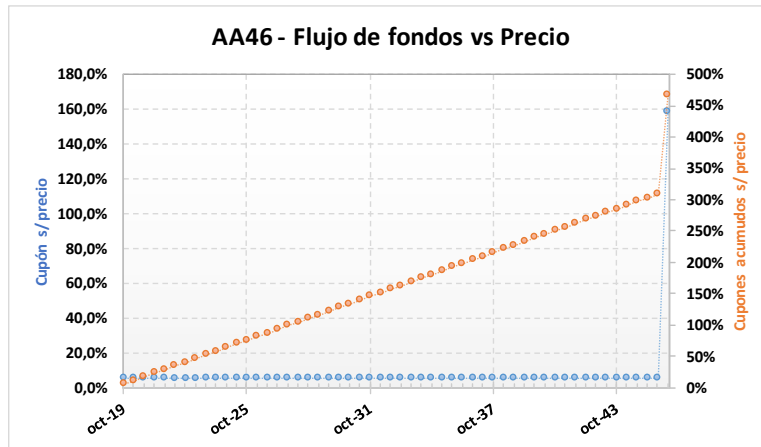
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

70,00	11,47%	9,39x
71,00	11,30%	9,49x
72,00	11,14%	9,59x
73,00	10,98%	9,68x
74,00	10,82%	9,77x
75,00	10,67%	9,87x
76,03	10,52%	9,96x
77,00	10,38%	10,04x
78,00	10,24%	10,13x
79,00	10,10%	10,22x
80,00	9,96%	10,31x
81,00	9,83%	10,39x
82,00	9,70%	10,47x

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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.741,32	pesos	12,29%	8,94x	100,00	100,00%	0,02	100,02	65,41%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

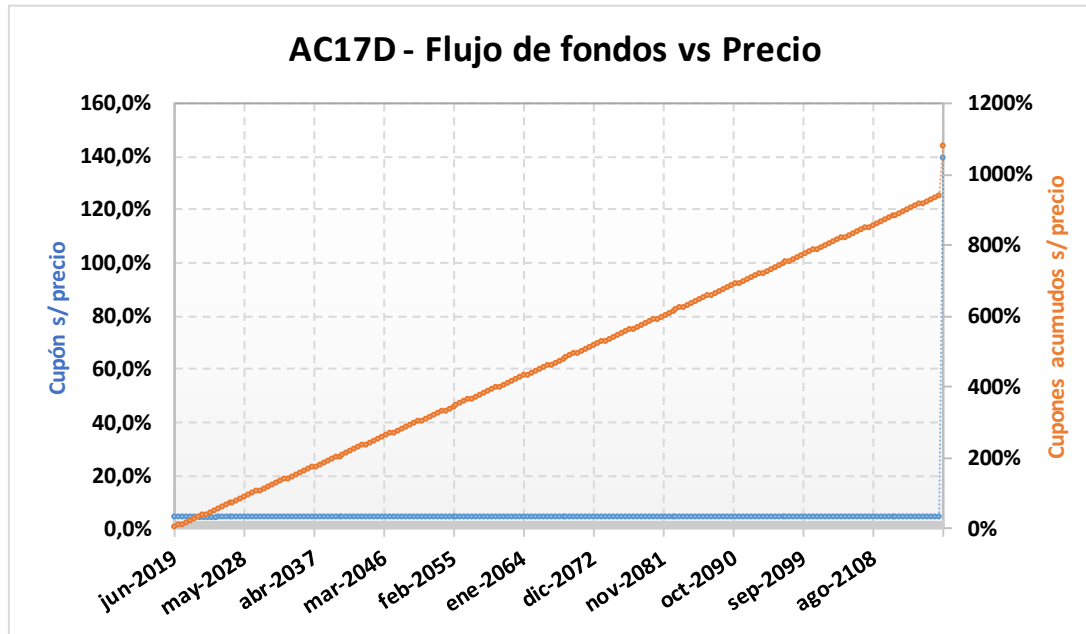
Tipo de cambio simulado: 41,90



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.490	2.540	2.590	2.640	2.690	2.741,32	2.790	2.840	2.890	2.940	2.990
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,40	12,73%	12,48%	12,23%	12,00%	11,77%	11,54%	11,33%	11,12%	10,92%	10,73%	10,54%
	39,65	12,82%	12,56%	12,31%	12,07%	11,84%	11,61%	11,41%	11,20%	10,99%	10,80%	10,61%
	39,90	12,90%	12,64%	12,39%	12,15%	11,92%	11,69%	11,48%	11,27%	11,07%	10,87%	10,68%
	40,15	12,98%	12,72%	12,47%	12,23%	12,00%	11,77%	11,55%	11,34%	11,14%	10,94%	10,75%
	40,40	13,06%	12,80%	12,55%	12,31%	12,07%	11,84%	11,63%	11,42%	11,21%	11,01%	10,82%
	40,65	13,14%	12,88%	12,63%	12,38%	12,15%	11,92%	11,70%	11,49%	11,28%	11,08%	10,89%
	40,90	13,23%	12,96%	12,71%	12,46%	12,23%	11,99%	11,78%	11,56%	11,36%	11,16%	10,96%
	41,15	13,31%	13,04%	12,79%	12,54%	12,30%	12,07%	11,85%	11,64%	11,43%	11,23%	11,03%
	41,40	13,39%	13,12%	12,87%	12,62%	12,38%	12,14%	11,92%	11,71%	11,50%	11,30%	11,10%
	41,65	13,47%	13,20%	12,94%	12,70%	12,46%	12,22%	12,00%	11,78%	11,57%	11,37%	11,17%
	41,90	13,55%	13,28%	13,02%	12,77%	12,53%	12,29%	12,07%	11,85%	11,64%	11,44%	11,24%
	42,15	13,63%	13,36%	13,10%	12,85%	12,61%	12,37%	12,15%	11,93%	11,71%	11,51%	11,31%
	42,40	13,72%	13,44%	13,18%	12,93%	12,68%	12,44%	12,22%	12,00%	11,79%	11,58%	11,38%
	42,65	13,80%	13,52%	13,26%	13,01%	12,76%	12,52%	12,29%	12,07%	11,86%	11,65%	11,45%
	42,90	13,88%	13,60%	13,34%	13,08%	12,84%	12,59%	12,37%	12,14%	11,93%	11,72%	11,52%
	43,15	13,96%	13,68%	13,42%	13,16%	12,91%	12,67%	12,44%	12,22%	12,00%	11,79%	11,59%
	43,40	14,04%	13,76%	13,50%	13,24%	12,99%	12,74%	12,51%	12,29%	12,07%	11,86%	11,66%
	43,65	14,12%	13,84%	13,57%	13,31%	13,06%	12,82%	12,59%	12,36%	12,14%	11,93%	11,73%
	43,90	14,21%	13,92%	13,65%	13,39%	13,14%	12,89%	12,66%	12,43%	12,21%	12,00%	11,80%
	44,15	14,29%	14,00%	13,73%	13,47%	13,22%	12,96%	12,73%	12,51%	12,29%	12,07%	11,86%
	44,40	14,37%	14,08%	13,81%	13,55%	13,29%	13,04%	12,81%	12,58%	12,36%	12,14%	11,93%

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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
74,25	u\$s	10,13%	9,35x	100,00	100,00%	2,28	102,28	72,60%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

68,25	11,08%	9,45x
69,25	10,91%	9,59x
70,25	10,74%	9,73x
71,25	10,58%	9,88x
72,25	10,43%	10,02x
73,25	10,28%	10,16x
74,25	10,13%	10,30x
75,25	9,99%	10,44x
76,25	9,85%	10,58x
77,25	9,72%	10,72x
78,25	9,59%	10,86x
79,25	9,46%	11,00x
80,25	9,34%	11,14x

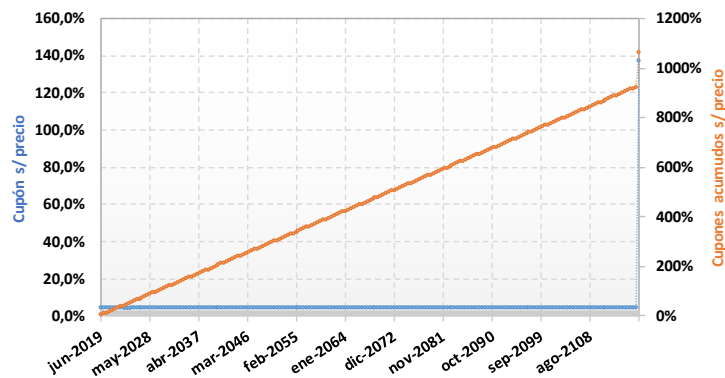


AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.159,00	pesos	9,97%	10,46x	100,00	100,00%	2,28	102,28	73,72%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

Tipo de cambio simulado: 41,90

AC17 - Flujo de fondos vs Precio



- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.110	3.120	3.130	3.140	3.150	3.159,00	3.170	3.180	3.190	3.200	3.210
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,40	9,50%	9,47%	9,44%	9,40%	9,37%	9,35%	9,31%	9,28%	9,25%	9,22%	9,19%
	39,65	9,56%	9,53%	9,50%	9,47%	9,44%	9,41%	9,37%	9,34%	9,31%	9,28%	9,25%
	39,90	9,63%	9,59%	9,56%	9,53%	9,50%	9,47%	9,44%	9,40%	9,37%	9,34%	9,31%
	40,15	9,69%	9,66%	9,63%	9,59%	9,56%	9,53%	9,50%	9,47%	9,44%	9,40%	9,37%
	40,40	9,75%	9,72%	9,69%	9,66%	9,62%	9,59%	9,56%	9,53%	9,50%	9,47%	9,43%
	40,65	9,82%	9,78%	9,75%	9,72%	9,69%	9,66%	9,62%	9,59%	9,56%	9,53%	9,50%
	40,90	9,88%	9,85%	9,81%	9,78%	9,75%	9,72%	9,68%	9,65%	9,62%	9,59%	9,56%
	41,15	9,95%	9,91%	9,88%	9,85%	9,81%	9,78%	9,75%	9,71%	9,68%	9,65%	9,62%
	41,40	10,01%	9,98%	9,94%	9,91%	9,87%	9,85%	9,81%	9,78%	9,74%	9,71%	9,68%
	41,65	10,07%	10,04%	10,00%	9,97%	9,94%	9,91%	9,87%	9,84%	9,81%	9,77%	9,74%
	41,90	10,14%	10,10%	10,07%	10,03%	10,00%	9,97%	9,93%	9,90%	9,87%	9,84%	9,80%
	42,15	10,20%	10,17%	10,13%	10,10%	10,06%	10,03%	10,00%	9,96%	9,93%	9,90%	9,87%
	42,40	10,26%	10,23%	10,20%	10,16%	10,13%	10,10%	10,06%	10,03%	9,99%	9,96%	9,93%
	42,65	10,33%	10,29%	10,26%	10,22%	10,19%	10,16%	10,12%	10,09%	10,05%	10,02%	9,99%
	42,90	10,39%	10,36%	10,32%	10,29%	10,25%	10,22%	10,18%	10,15%	10,12%	10,08%	10,05%
	43,15	10,46%	10,42%	10,39%	10,35%	10,32%	10,28%	10,25%	10,21%	10,18%	10,15%	10,11%
	43,40	10,52%	10,48%	10,45%	10,41%	10,38%	10,35%	10,31%	10,28%	10,24%	10,21%	10,17%
	43,65	10,58%	10,55%	10,51%	10,48%	10,44%	10,41%	10,37%	10,34%	10,30%	10,27%	10,24%
	43,90	10,65%	10,61%	10,58%	10,54%	10,51%	10,47%	10,44%	10,40%	10,37%	10,33%	10,30%
	44,15	10,71%	10,68%	10,64%	10,60%	10,57%	10,54%	10,50%	10,46%	10,43%	10,39%	10,36%
	44,40	10,78%	10,74%	10,70%	10,67%	10,63%	10,60%	10,56%	10,53%	10,49%	10,46%	10,42%



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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
710,00	pesos	3,30%	0,1x	16,65	16,65%	0,29	16,94	100,05%	3,98%	17-may-2019	0,331	17-may-2019	16,65	

Dólar implícito en el precio: **41,92**

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		708,75	709,00	709,25	709,50	709,75	710,00	710,25	710,50	710,75	711,00	711,25
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,40	-58,37%	-58,59%	-58,81%	-59,03%	-59,25%	-59,47%	-59,69%	-59,90%	-60,12%	-60,33%	-60,54%
	39,65	-54,17%	-54,41%	-54,65%	-54,90%	-55,14%	-55,38%	-55,62%	-55,85%	-56,09%	-56,32%	-56,56%
	39,90	-49,57%	-49,84%	-50,11%	-50,37%	-50,64%	-50,90%	-51,16%	-51,42%	-51,68%	-51,94%	-52,20%
	40,15	-44,54%	-44,84%	-45,13%	-45,43%	-45,72%	-46,01%	-46,30%	-46,58%	-46,87%	-47,15%	-47,43%
	40,40	-39,05%	-39,38%	-39,70%	-40,02%	-40,35%	-40,66%	-40,98%	-41,30%	-41,61%	-41,92%	-42,23%
	40,65	-33,06%	-33,42%	-33,77%	-34,13%	-34,48%	-34,83%	-35,18%	-35,52%	-35,87%	-36,21%	-36,55%
	40,90	-26,52%	-26,91%	-27,30%	-27,69%	-28,07%	-28,46%	-28,84%	-29,22%	-29,60%	-29,97%	-30,35%
	41,15	-19,38%	-19,81%	-20,24%	-20,67%	-21,09%	-21,51%	-21,93%	-22,35%	-22,76%	-23,17%	-23,58%
	41,40	-11,60%	-12,07%	-12,54%	-13,01%	-13,48%	-13,94%	-14,40%	-14,85%	-15,31%	-15,76%	-16,21%
	41,65	-3,12%	-3,64%	-4,16%	-4,67%	-5,18%	-5,69%	-6,19%	-6,69%	-7,19%	-7,68%	-8,17%
	41,90	6,11%	5,54%	4,98%	4,41%	3,86%	3,30%	2,75%	2,20%	1,66%	1,11%	0,57%
	42,15	16,15%	15,53%	14,92%	14,30%	13,69%	13,08%	12,48%	11,88%	11,28%	10,69%	10,10%
	42,40	27,09%	26,41%	25,73%	25,06%	24,39%	23,72%	23,06%	22,41%	21,75%	21,10%	20,46%
	42,65	38,97%	38,23%	37,49%	36,75%	36,02%	35,30%	34,57%	33,86%	33,14%	32,43%	31,72%
	42,90	51,89%	51,08%	50,27%	49,47%	48,67%	47,87%	47,08%	46,30%	45,52%	44,74%	43,97%
	43,15	65,92%	65,04%	64,15%	63,28%	62,40%	61,54%	60,67%	59,81%	58,96%	58,11%	57,27%
	43,40	81,16%	80,19%	79,23%	78,27%	77,32%	76,37%	75,43%	74,49%	73,56%	72,63%	71,71%
	43,65	97,70%	96,64%	95,59%	94,54%	93,50%	92,47%	91,44%	90,42%	89,40%	88,39%	87,39%
	43,90	115,64%	114,48%	113,34%	112,19%	111,06%	109,93%	108,81%	107,70%	106,59%	105,49%	104,39%
	44,15	135,09%	133,83%	132,58%	131,34%	130,10%	128,87%	127,65%	126,43%	125,22%	124,02%	122,83%
	44,40	156,17%	154,80%	153,43%	152,08%	150,73%	149,39%	148,06%	146,74%	145,42%	144,11%	142,81%



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
17-abr-19				Monto	%					Renta		Amortización		
527,00	pesos	2,39%	0,4x	12,50	12,50%	0,00	12,50	100,60%	4,00%	21-jul-2019	0,125	21-jul-2019	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: **42,15**

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		522,00	523,00	524,00	525,00	526,00	527,00	528,00	529,00	530,00	531,00	532,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,40	-11,04%	-11,49%	-11,95%	-12,40%	-12,85%	-13,29%	-13,73%	-14,17%	-14,60%	-15,04%	-15,47%
	39,65	-9,51%	-9,97%	-10,43%	-10,89%	-11,35%	-11,80%	-12,25%	-12,70%	-13,14%	-13,58%	-14,01%
	39,90	-7,96%	-8,43%	-8,90%	-9,37%	-9,83%	-10,29%	-10,75%	-11,21%	-11,66%	-12,10%	-12,55%
	40,15	-6,39%	-6,88%	-7,35%	-7,83%	-8,30%	-8,77%	-9,24%	-9,70%	-10,16%	-10,61%	-11,06%
	40,40	-4,81%	-5,30%	-5,79%	-6,27%	-6,75%	-7,23%	-7,70%	-8,17%	-8,64%	-9,10%	-9,56%
	40,65	-3,21%	-3,71%	-4,20%	-4,70%	-5,19%	-5,67%	-6,15%	-6,63%	-7,11%	-7,58%	-8,05%
	40,90	-1,59%	-2,10%	-2,60%	-3,10%	-3,60%	-4,10%	-4,59%	-5,07%	-5,56%	-6,03%	-6,51%
	41,15	0,05%	-0,47%	-0,98%	-1,49%	-2,00%	-2,50%	-3,00%	-3,50%	-3,99%	-4,47%	-4,96%
	41,40	1,70%	1,18%	0,65%	0,14%	-0,38%	-0,89%	-1,40%	-1,90%	-2,40%	-2,90%	-3,39%
	41,65	3,38%	2,84%	2,31%	1,78%	1,26%	0,74%	0,22%	-0,29%	-0,80%	-1,30%	-1,80%
	41,90	5,07%	4,52%	3,98%	3,45%	2,91%	2,39%	1,86%	1,34%	0,82%	0,31%	-0,20%
	42,15	6,78%	6,23%	5,68%	5,13%	4,59%	4,05%	3,52%	2,99%	2,46%	1,94%	1,42%
	42,40	8,51%	7,95%	7,39%	6,83%	6,28%	5,73%	5,19%	4,65%	4,12%	3,59%	3,06%
	42,65	10,26%	9,68%	9,12%	8,55%	7,99%	7,44%	6,88%	6,34%	5,79%	5,25%	4,72%
	42,90	12,02%	11,44%	10,86%	10,29%	9,72%	9,16%	8,60%	8,04%	7,49%	6,94%	6,39%
	43,15	13,81%	13,22%	12,63%	12,05%	11,47%	10,89%	10,32%	9,76%	9,20%	8,64%	8,08%
	43,40	15,62%	15,01%	14,42%	13,82%	13,24%	12,65%	12,07%	11,50%	10,93%	10,36%	9,79%
	43,65	17,44%	16,83%	16,22%	15,62%	15,02%	14,43%	13,84%	13,25%	12,67%	12,10%	11,52%
	43,90	19,28%	18,66%	18,05%	17,43%	16,83%	16,22%	15,62%	15,03%	14,44%	13,85%	13,27%
	44,15	21,15%	20,52%	19,89%	19,27%	18,65%	18,04%	17,43%	16,82%	16,22%	15,63%	15,04%
	44,40	23,03%	22,39%	21,75%	21,12%	20,49%	19,87%	19,25%	18,64%	18,03%	17,42%	16,82%



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
17-abr-19	cotización	pesos		Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
1,88	pesos	71,70%	4,73x	24,59	51,24%	---	24,59	7,64%	---	15-dic-2023	21,29	15-dic-2024

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
17-abr-19	cotización			Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
125,00	pesos	22,11%	9,20x	23,52	49,01%	---	23,52	12,68%	---	15-dic-2023	0,89	15-dic-2034

Tipo de cambio simulado: 41,90

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN

AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual
2018	-2,40%	39,00	47,5%
2019	-1,30%	48,00	31,9%
2020	2,50%	56,40	20,3%
2021	2,50%	64,86	15,0%
2022	3,00%	70,05	8,0%
2023	3,50%	73,55	5,0%
2024	3,50%	77,23	5,0%
2025	3,50%	81,09	5,0%
2026	3,50%	85,14	5,0%
2027	3,50%	89,40	5,0%

TVPP	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (\$)	TVPA	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (u\$s)
15-dic-15	-	15-dic-15	-
15-dic-16	-	15-dic-16	-
15-dic-17	-	15-dic-17	-
15-dic-18	-	15-dic-18	-
15-dic-19	-	15-dic-19	-
15-dic-20	-	15-dic-20	-
15-dic-21	-	15-dic-21	-
15-dic-22	-	15-dic-22	-
15-dic-23	21,29	15-dic-23	0,89
15-dic-24	3,30	15-dic-24	1,05
15-dic-25	-	15-dic-25	1,22
15-dic-26	-	15-dic-26	1,40
15-dic-27	-	15-dic-27	1,59
15-dic-28	-	15-dic-28	1,79
15-dic-29	-	15-dic-29	2,00
15-dic-30	-	15-dic-30	2,22
15-dic-31	-	15-dic-31	2,46
15-dic-32	-	15-dic-32	2,71
15-dic-33	-	15-dic-33	2,97
15-dic-34	-	15-dic-34	3,25

Nota: las estimaciones de inflación, tipo de cambio y crecimiento PBI se toman del Informe REM del BCRA de Mar. 2019.

Empalme series PBI en: 2012