

REPORTE DE BONOS

15 de julio 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 12-jul-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	94,90	u\$s	15,13%	1,2x	100,00	100,00%	2,18	102,18	92,88%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	89,25	u\$s	15,62%	1,7x	100,00	100,00%	1,60	101,60	87,84%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	74,95	u\$s	14,64%	2,3x	83,34	83,34%	1,40	84,74	88,45%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	88,90	u\$s	12,43%	2,3x	100,00	100,00%	2,66	102,66	86,60%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	73,60	u\$s	14,46%	4,0x	100,00	100,00%	1,41	101,41	72,58%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	86,50	u\$s	11,00%	5,2x	100,00	100,00%	1,75	101,75	85,01%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	85,15	u\$s	10,66%	5,6x	100,00	100,00%	3,25	103,25	82,47%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	75,06	u\$s	10,64%	6,5x	100,00	100,00%	0,08	100,08	75,00%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	112,60	u\$s	12,26%	6,2x	140,20	100,00%	0,52	140,72	80,02%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	121,20	u\$s	10,95%	6,4x	140,20	100,00%	0,52	140,72	86,13%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	77,60	u\$s	11,06%	8,5x	100,00	100,00%	1,86	101,86	76,18%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	56,75	u\$s	10,07%	9,7x	100,00	100,00%	1,10	101,10	56,13%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	60,50	u\$s	9,36%	9,9x	100,00	100,00%	1,10	101,10	59,84%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	81,55	u\$s	9,99%	10,1x	100,00	100,00%	1,78	101,78	80,12%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	77,90	u\$s	9,39%	11,3x	100,00	100,00%	0,36	100,36	77,62%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

Las cotizaciones corresponden a las de BYMA 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 16.07.2019



Precios del 12-jul-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	3.980,00	pesos	14,33%	1,2x	100,00	100,00%	2,18	102,18	93,63%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	3.712,80	pesos	15,62%	1,7x	100,00	100,00%	1,60	101,60	87,84%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	3.141,50	pesos	14,28%	2,4x	83,34	83,34%	1,40	84,74	89,12%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2	3.725,00	pesos	12,08%	2,3x	100,00	100,00%	2,66	102,66	87,23%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25	3.065,00	pesos	14,43%	4,0x	100,00	100,00%	1,41	101,41	72,66%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	3.598,40	pesos	11,00%	5,2x	100,00	100,00%	1,75	101,75	85,01%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	3.550,00	pesos	10,61%	5,6x	100,00	100,00%	3,25	103,25	82,65%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	3.128,00	pesos	10,61%	6,5x	100,00	100,00%	0,08	100,08	75,13%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	4.705,50	pesos	12,18%	6,2x	140,20	100,00%	0,52	140,72	80,38%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	5.066,00	pesos	10,87%	6,4x	140,20	100,00%	0,52	140,72	86,54%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	3.250,00	pesos	10,98%	8,5x	100,00	100,00%	1,86	101,86	76,70%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARA	2.375,00	pesos	10,00%	9,8x	100,00	100,00%	1,10	101,10	56,47%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	3.392,48	pesos	9,99%	10,1x	100,00	100,00%	1,78	101,78	80,12%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17	3.260,00	pesos	9,33%	11,4x	100,00	100,00%	0,36	100,36	78,09%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

Las cotizaciones corresponden a las de BYMA 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 16.07.2019

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 41,60** La TIR está expresada en u\$s.

Precios del 12-jul-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	72,00	pesos	47,07%	1,7x	100,00	100,00%	5,21	105,21	68,44%	18,20%	3-oct-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	92,00	pesos	21,29%	3,0x	100,00	100,00%	3,96	103,96	88,50%	16,00%	17-oct-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	74,20	pesos	25,81%	3,9x	100,00	100,00%	3,83	103,83	71,46%	15,50%	17-oct-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)

PR13	371,00	pesos	26,70% + CER	1,9x	588,29	46,88%	0,03	588,32	63,06%	2,00%	15-ago-2019	0,98 + CER	15-ago-2019	10,42 + CER	15-mar-2024
DICP	940,00	pesos	11,09% + CER	6,7x	1.314,47	100,00%	3,41	1.317,88	71,33%	5,83%	31-dic-2019	38,32 + CER	30-jun-2024	65,72 + CER	31-dic-2033
PARP	331,00	pesos	12,31% + CER	10,6x	1.035,07	100,00%	5,39	1.040,46	31,81%	1,77%	30-sep-2019	9,16 + CER	30-sep-2029	51,75 + CER	31-dic-2038
CUAP	440,00	pesos	13,47% + CER	9,8x	1.437,29	100,00%	2,11	1.439,40	30,57%	3,31%	31-dic-2019	23,79 + CER	30-jun-2036	71,86 + CER	31-dic-2045

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR ^(b)

PR15	149,00	pesos	79,53%	1,1x	166,70	95,00%	2,83	169,52	87,89%	51,60%	4-oct-2019	21,68	4-oct-2019	8,77	4-oct-2022
------	--------	-------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	--------	------------	-------	------------	------	------------

BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)

PUO19 (Chubut)	542,00	pesos	-17,21%	0,1x	12,50	12,50%	0,12	12,62	103,26%	4,00%	21-jul-2019	0,13	21-jul-2019	6,25	21-oct-2019
----------------	--------	-------	---------	------	-------	--------	------	-------	---------	-------	-------------	------	-------------	------	-------------

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)

TVPP	2,30	pesos	69,48%	4,5x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	22,35	15 dic 2024
------	------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	-------	-------------

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)

TVPA ^(c)	130,00	pesos	21,46%	9,1x	22,74	47,38%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	0,81	15 dic 2034
---------------------	--------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	------	-------------

NOTAS Y ACLARACIONES:

Las cotizaciones corresponden a las de BYMA 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 16.07.2019

(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: 50,00%

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: \$/u\$s 41,60 La TIR está expresada en u\$s.

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

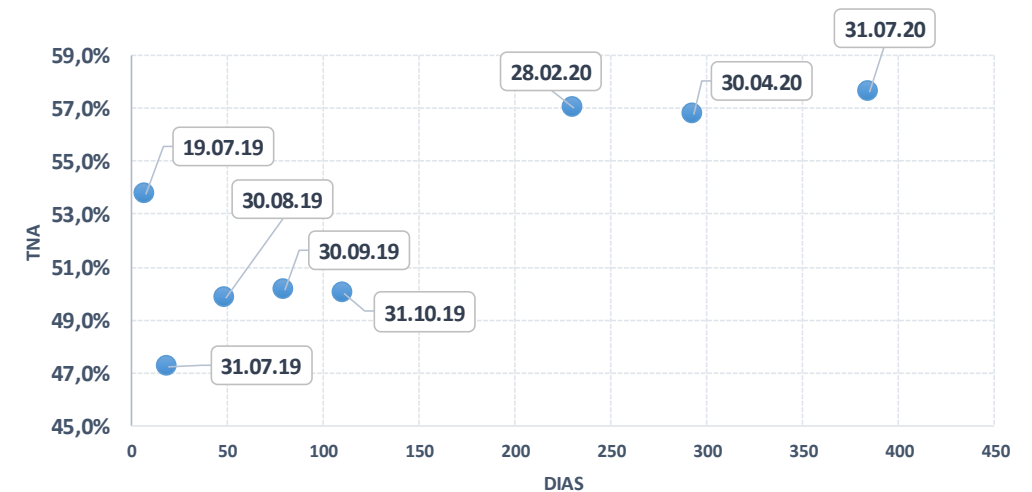
Fecha de venimiento	Precios del 12-jul-19	Días restantes	Pago al vencimiento	Tasa mensual capitalizable	Rendimiento TNA
------------------------	--------------------------	-------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------

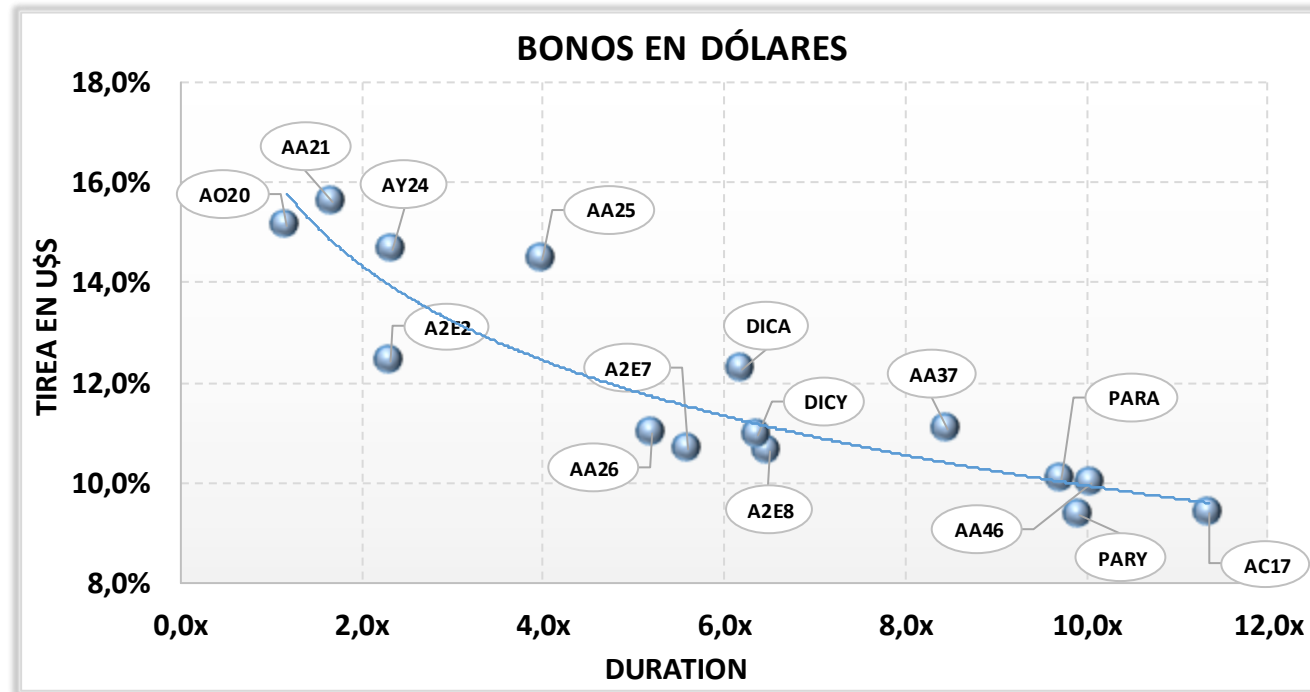
LECAP - LETRAS DEL TESORO CAPITALIZABLES EN PESOS

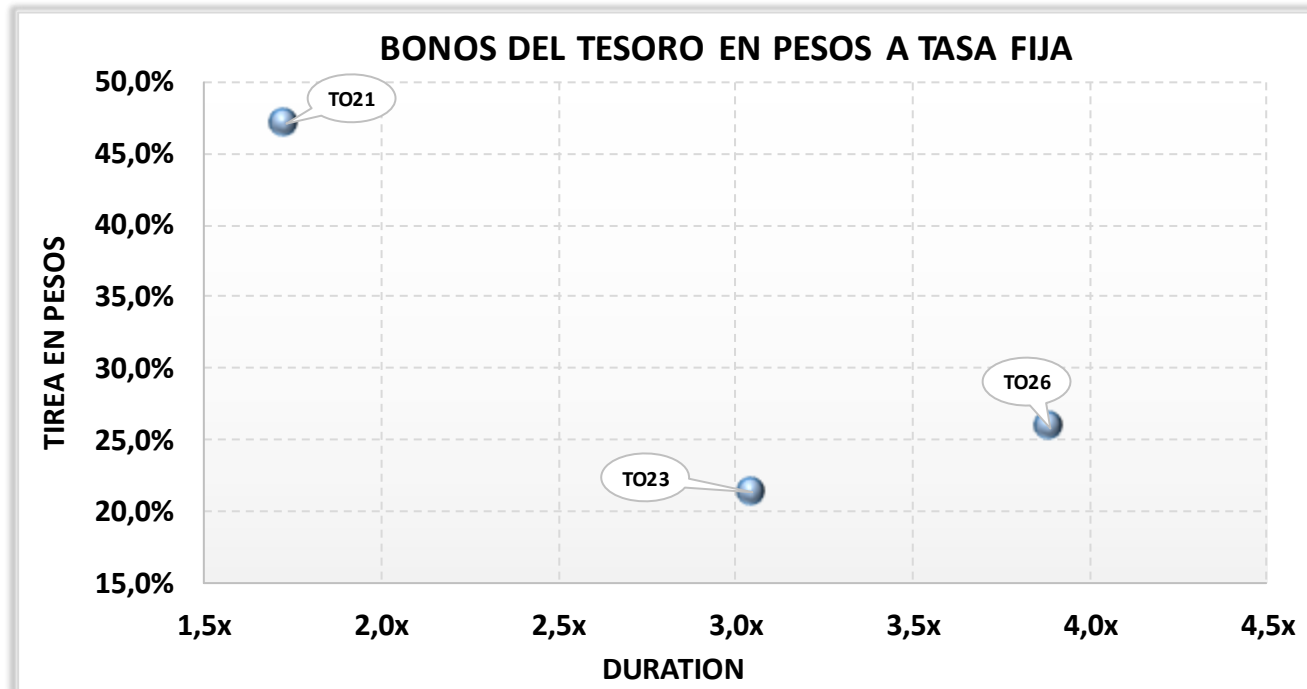
S19L9	19 jul 2019	109,7490	7	110,88	4,00%	53,7%
S31L9	31 jul 2019	112,5500	19	115,32	4,00%	47,2%
S30G9	30 ago 2019	106,2000	49	113,30	4,25%	49,8%
S30S9	30 sep 2019	136,7500	80	151,77	3,45%	50,1%
S31O9	31 oct 2019	130,6000	111	150,47	3,35%	50,0%
S28F0	28 feb 2020	101,1000	231	137,59	2,65%	57,0%
S30A0	30 abr 2020	116,9600	293	170,24	3,00%	56,7%
S31L0	31 jul 2020	99,6000	385	160,13	2,65%	57,6%

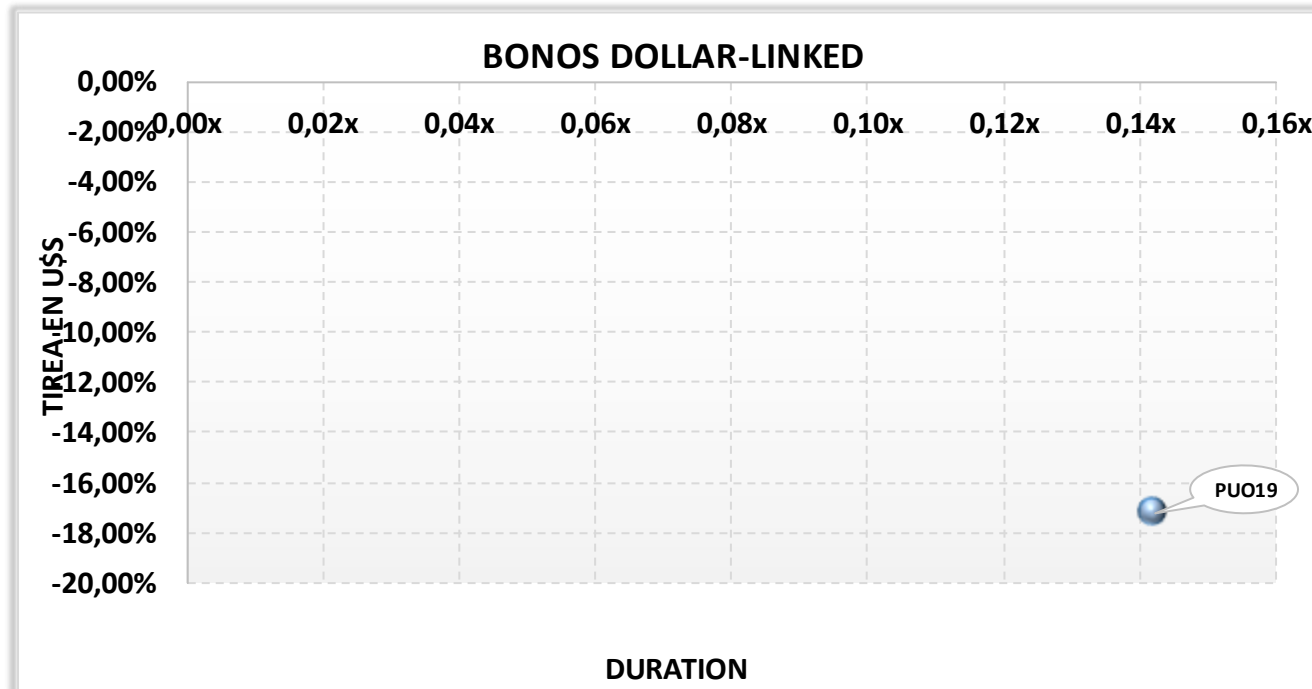
Los precios corresponden a los de cierre en BYMA del plazo contado, y están expresados en pesos por cada V\$N 100.

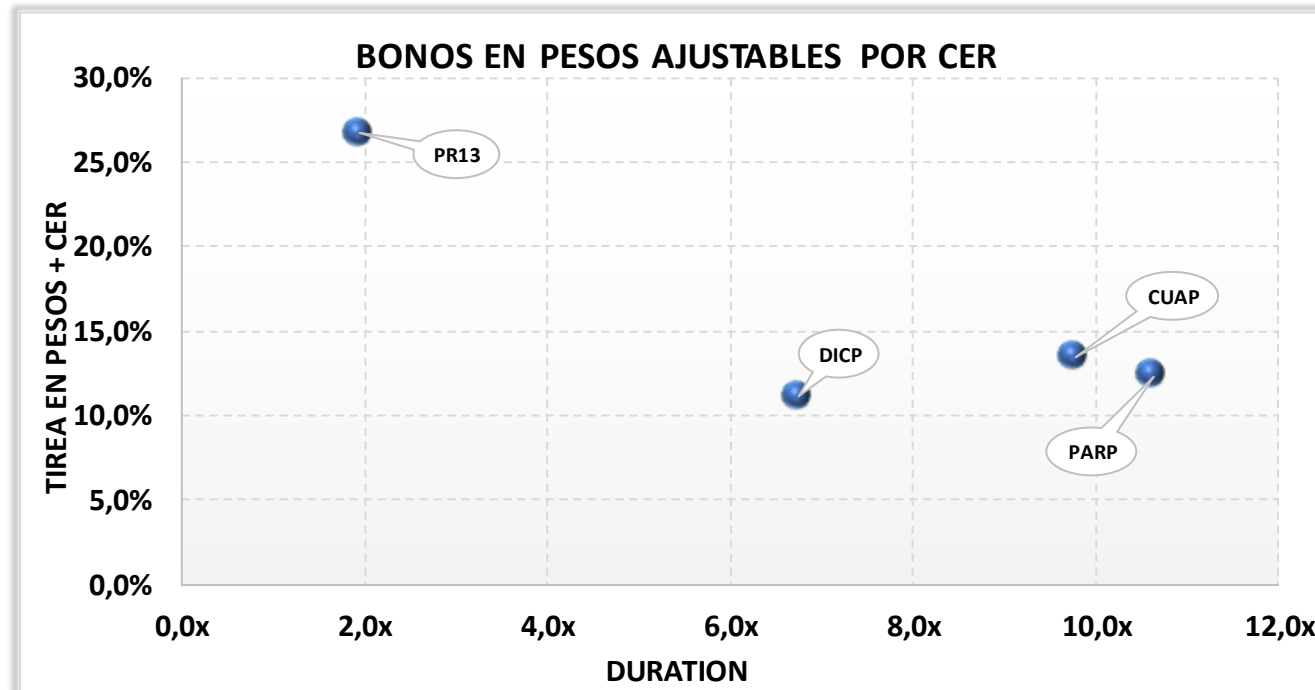
LECAP - CURVA DE RENDIMIENTOS

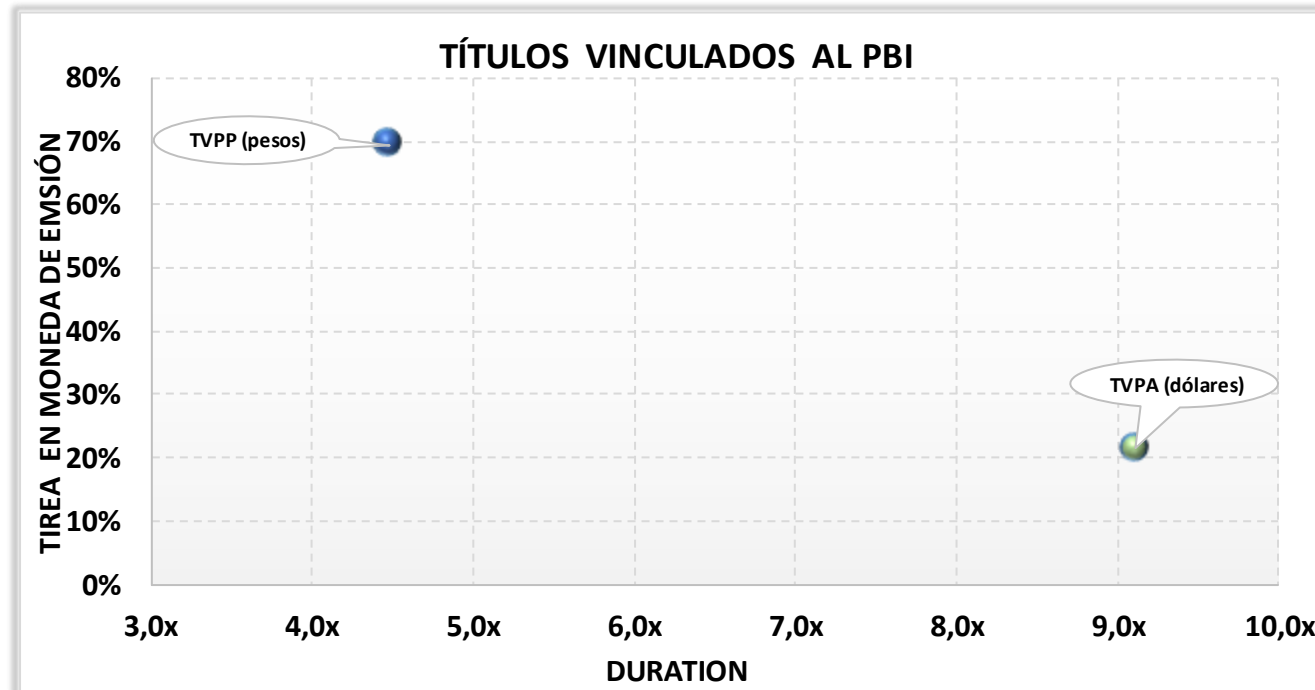












JULIO 2019 - AGOSTO 2019

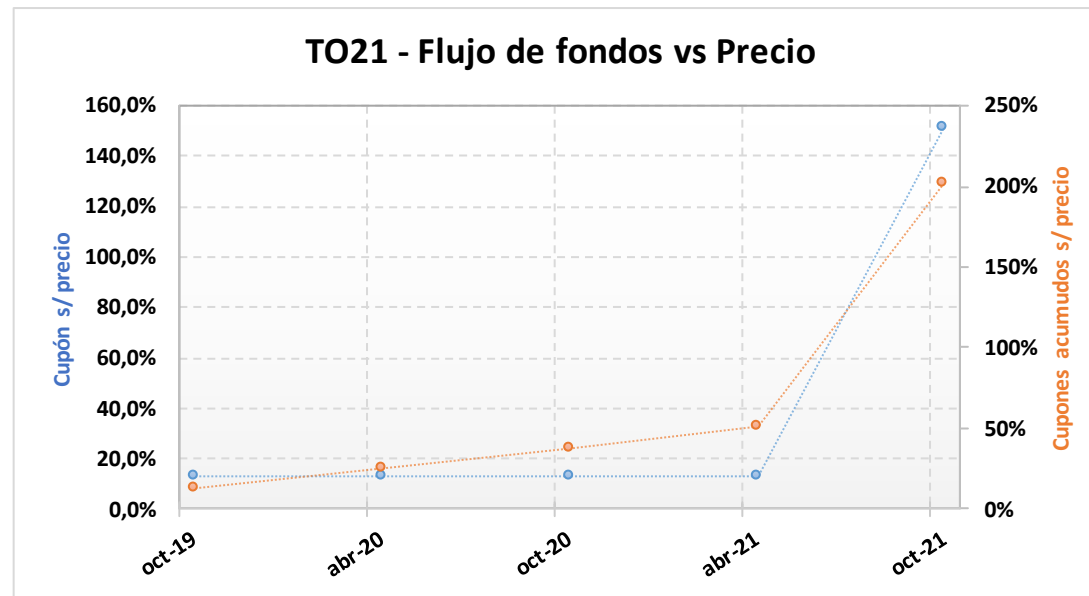
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
21-jul-19	CHUBUT OCT 19	PUO19	U\$S	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	6,2500	0,1250	6,3750
26-jul-19	BONAR 2022	A2E2	U\$S	R	TASA FIJA	-	2,8125	2,8125
	BONAR 2027	A2E7	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,4375	3,4375
15-ago-19	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,6613	7,1153

Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 16.07.19
 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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
72,00	pesos	47,07%	1,73x	100,00	100,00%	5,21	105,21	68,44%	18,200%	3-oct-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



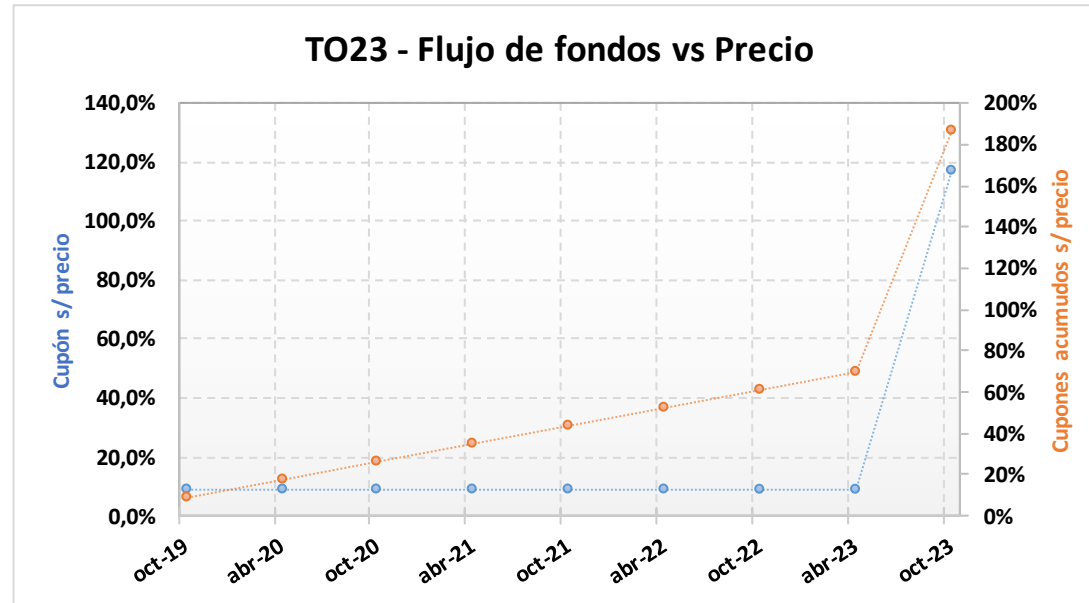
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

66,00	54,71%	1,703x
67,00	53,35%	1,708x
68,00	52,03%	1,713x
69,00	50,74%	1,717x
70,00	49,49%	1,722x
71,00	48,26%	1,726x
72,00	47,07%	1,731x
73,00	45,90%	1,735x
74,00	44,76%	1,739x
75,00	43,65%	1,743x
76,00	42,57%	1,747x
77,00	41,50%	1,751x
78,00	40,47%	1,755x



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
12-jul-19	cotización	\$		Monto	%					Renta		Amortización		
92,00	pesos	21,29%	3,05x	100,00	100,00%	3,96	103,96	88,50%	16,000%	17-oct-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023

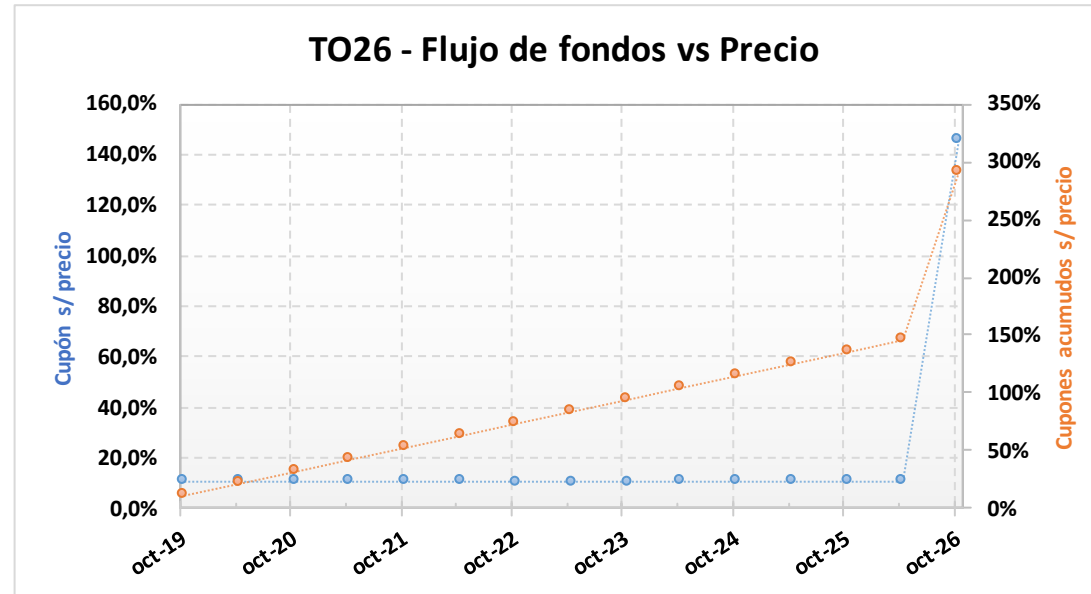


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

86,00	24,03%	2,998x
87,00	23,55%	3,006x
88,00	23,08%	3,015x
89,00	22,62%	3,023x
90,00	22,17%	3,031x
91,00	21,73%	3,039x
92,00	21,29%	3,047x
93,00	20,86%	3,054x
94,00	20,44%	3,062x
95,00	20,03%	3,070x
96,00	19,62%	3,077x
97,00	19,22%	3,084x
98,00	18,82%	3,091x

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

Precio del	Moneda de	TIREA en	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
12-jul-19	cotización	\$		Monto	%					corridos	Renta	Amortización		
74,20	pesos	25,81%	3,89x	100,00	100,00%	3,83	103,83	71,46%	15,500%	17-oct-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

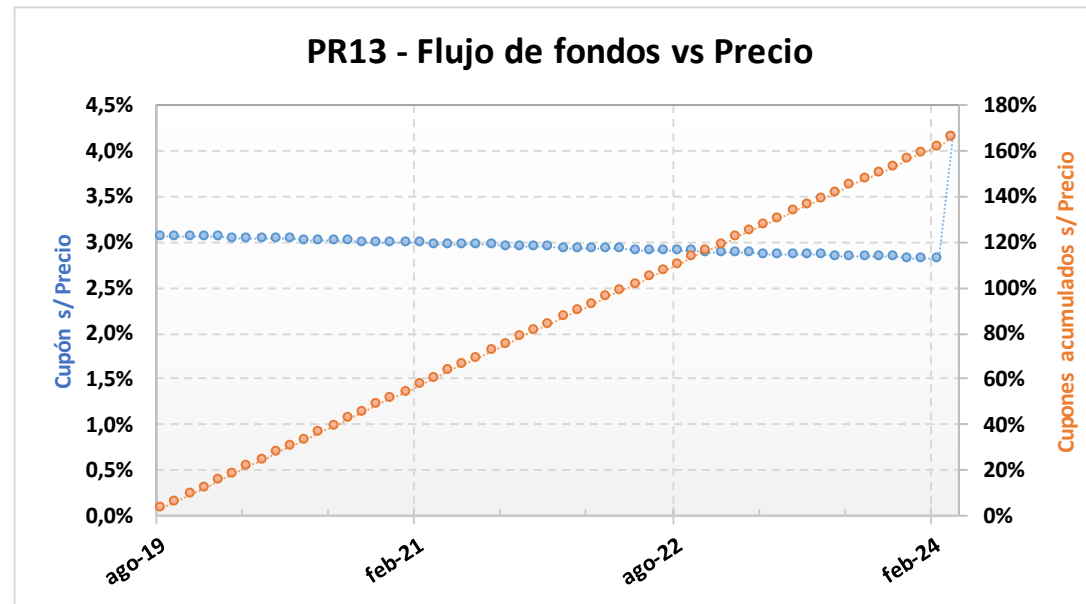


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

68,20	28,63%	3,734x
69,20	28,13%	3,761x
70,20	27,64%	3,787x
71,20	27,17%	3,812x
72,20	26,71%	3,837x
73,20	26,25%	3,862x
74,20	25,81%	3,886x
75,20	25,38%	3,910x
76,20	24,96%	3,933x
77,20	24,55%	3,956x
78,20	24,14%	3,979x
79,20	23,75%	4,001x
80,20	23,36%	4,022x

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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
371,00	pesos	26,70% + CER	1,94x	588,29	46,88%	0,03	588,32	63,06%	2,000%	15-ago-2019	0,98 + CER	15-ago-2019	10,42 + CER	
														15-mar-2024



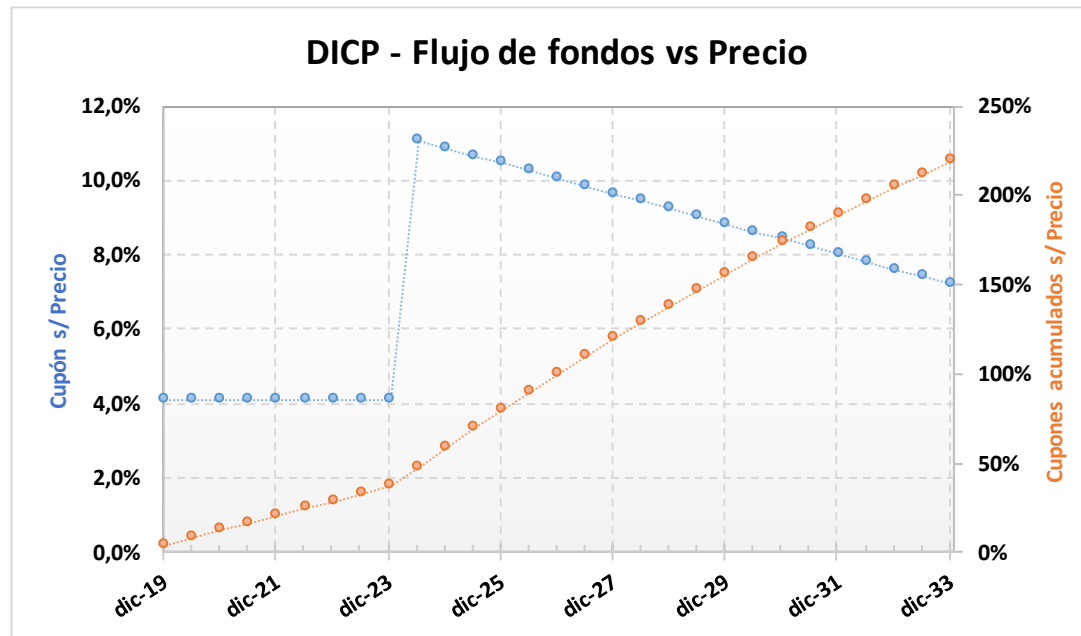
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

359,00	28,89%	1,91x
361,00	28,51%	1,91x
363,00	28,14%	1,92x
365,00	27,78%	1,92x
367,00	27,41%	1,93x
369,00	27,05%	1,93x
371,00	26,70%	1,94x
373,00	26,35%	1,94x
375,00	26,00%	1,94x
377,00	25,66%	1,95x
379,00	25,32%	1,95x
381,00	24,98%	1,96x
383,00	24,65%	1,96x



DICP – Bono Discount (ajustable por CER)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
940,00	pesos	11,09% + CER	6,74x	1.314,47	100,00%	3,41	1.317,88	71,33%	5,830%	31-dic-2019	38,32 + CER	30-jun-2024	65,72 + CER	31-dic-2033



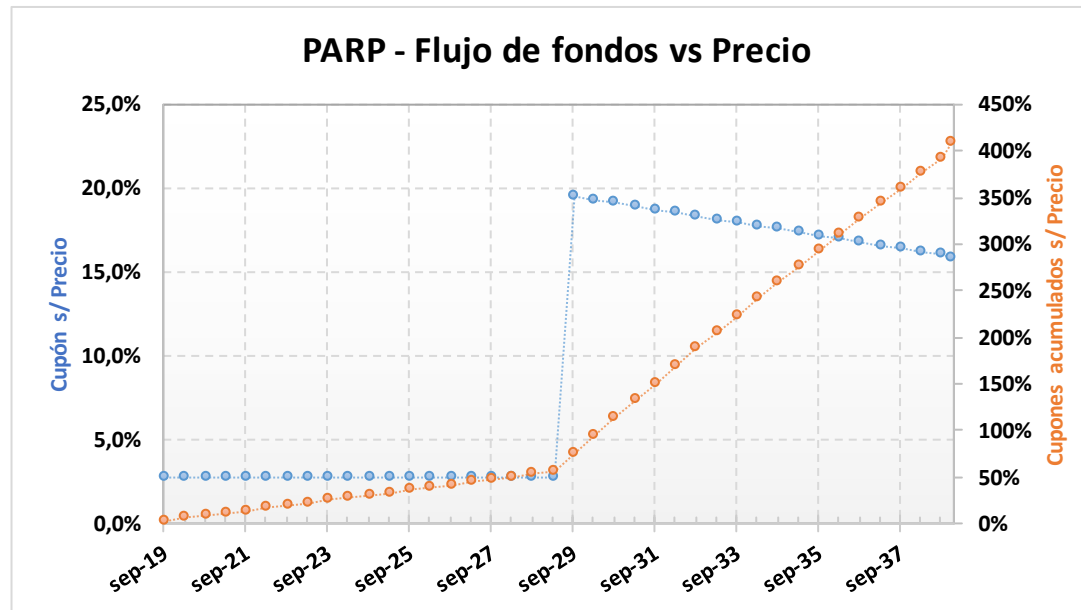
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

880,00	12,20%	6,60x
890,00	12,01%	6,62x
900,00	11,82%	6,65x
910,00	11,63%	6,67x
920,00	11,45%	6,69x
930,00	11,27%	6,71x
940,00	11,09%	6,74x
950,00	10,92%	6,76x
960,00	10,75%	6,78x
970,00	10,58%	6,80x
980,00	10,41%	6,82x
990,00	10,25%	6,84x
1.000,00	10,09%	6,86x



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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
331,00	pesos	12,31% + CER	10,62x	1.035,07	100,00%	5,39	1.040,46	31,81%	1,770%	30-sep-2019	9,16 + CER	30-sep-2029	51,75 + CER	31-dic-2038



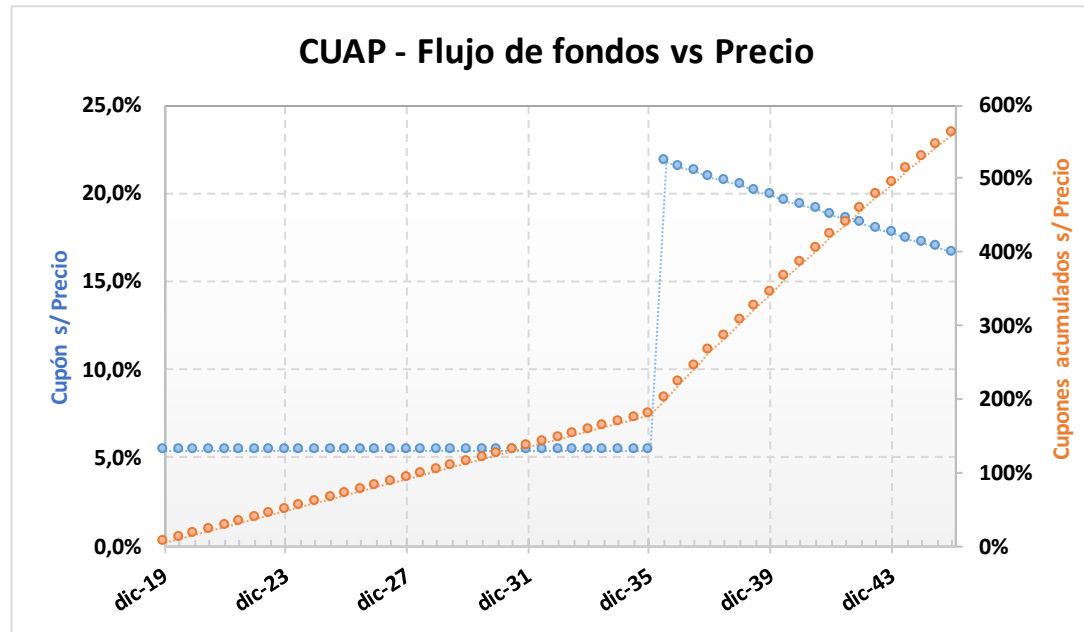
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

300,00	13,37%	10,34x
305,00	13,19%	10,39x
310,00	13,01%	10,44x
315,00	12,84%	10,48x
320,00	12,67%	10,53x
325,00	12,51%	10,57x
331,00	12,31%	10,62x
335,00	12,18%	10,65x
340,00	12,03%	10,69x
345,00	11,88%	10,73x
350,00	11,73%	10,77x
355,00	11,58%	10,81x
360,00	11,44%	10,84x



CUAP – Bono Cuasipar en Pesos (ajustable por CER)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
440,00	pesos	13,47% + CER	9,77x	1.437,29	100,00%	2,11	1.439,40	30,57%	3,310%	31-dic-2019	23,79 + CER	30-jun-2036	71,86 + CER	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

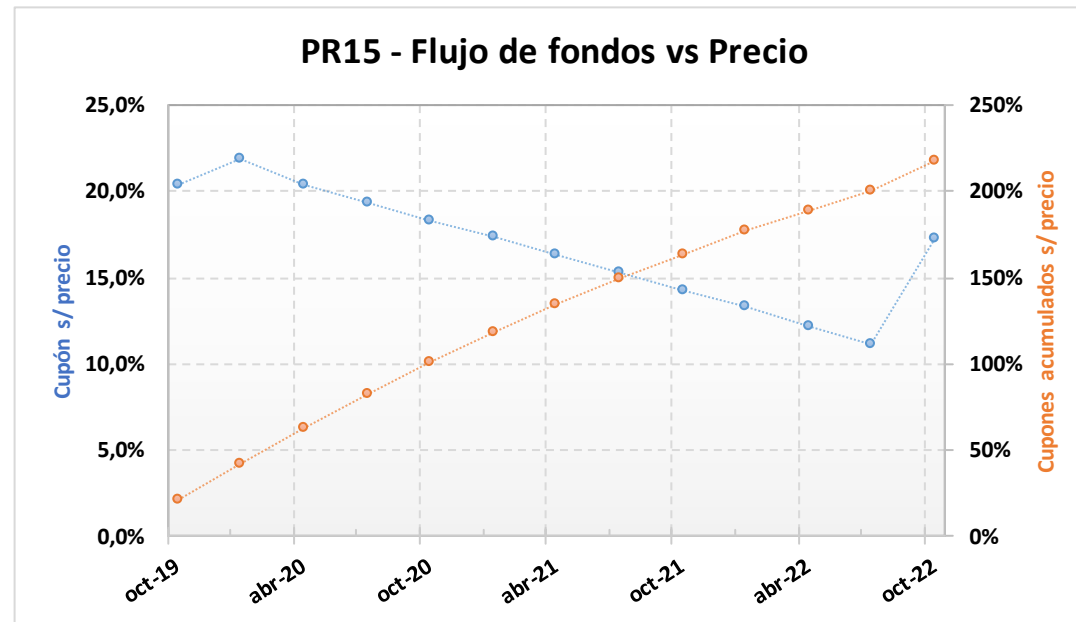
380,00	15,27%	8,88x
390,00	14,93%	9,04x
400,00	14,61%	9,19x
410,00	14,31%	9,34x
420,00	14,02%	9,49x
430,00	13,74%	9,63x
440,00	13,47%	9,77x
450,00	13,21%	9,90x
460,00	12,96%	10,03x
470,00	12,72%	10,16x
480,00	12,49%	10,28x
490,00	12,26%	10,40x
500,00	12,05%	10,52x



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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
149,00	pesos	79,53%	1,11x	166,70	100,00%	2,83	169,52	87,89%	51,603%	4-oct-2019	21,68	4-oct-2019	8,77	4-oct-2022

Tasa Badlar Privada estimada: 50,00%

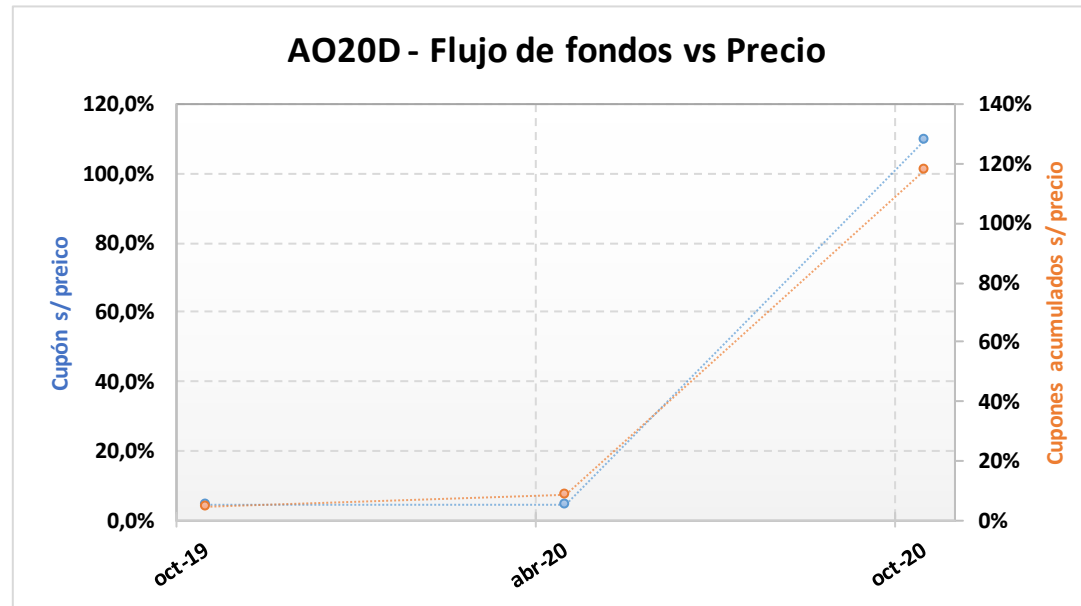


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
119,00	122,64%	0,981x
124,00	113,60%	1,005x
129,00	105,45%	1,027x
134,00	98,06%	1,049x
139,00	91,33%	1,071x
144,00	85,18%	1,091x
149,00	79,53%	1,111x
154,00	74,32%	1,131x
159,00	69,50%	1,150x
164,00	65,04%	1,168x
169,00	60,88%	1,186x
174,00	57,00%	1,204x
179,00	53,37%	1,220x



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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
94,90	u\$s	15,13%	1,17x	100,00	100,00%	2,18	102,18	92,88%	8,00%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



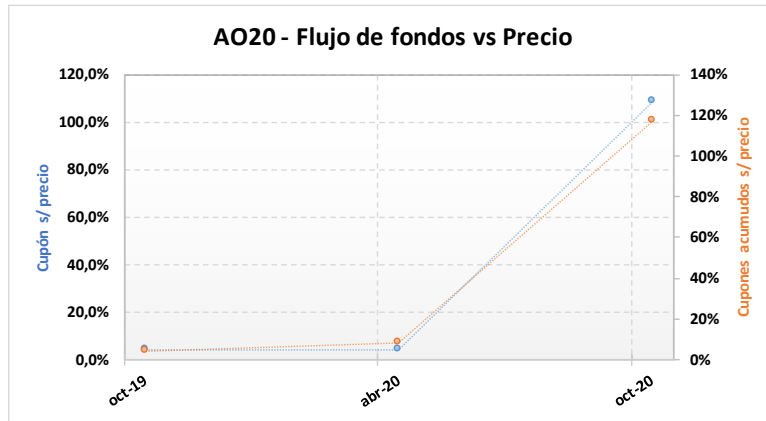
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
88,90	21,73%	1,17x
89,90	20,57%	1,17x
90,90	19,44%	1,17x
91,90	18,33%	1,17x
92,90	17,24%	1,17x
93,90	16,17%	1,17x
94,90	15,13%	1,17x
95,90	14,10%	1,17x
96,90	13,10%	1,17x
97,90	12,11%	1,17x
98,90	11,15%	1,17x
99,90	10,20%	1,17x
100,90	9,27%	1,18x



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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.980,00	pesos	14,33%	1,17x	100,00	100,00%	2,18	102,18	93,63%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

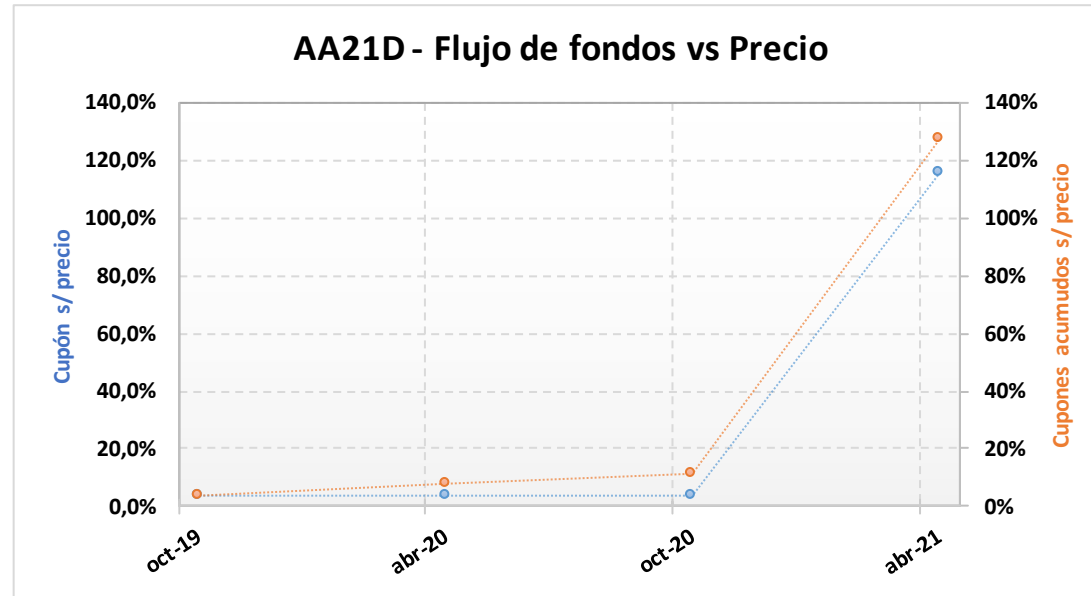
Tipo de cambio simulado: 41,60



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.905	3.920	3.935	3.950	3.965	3.980,00	3.995	4.010	4.025	4.040	4.055
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,10	10,23%	9,87%	9,51%	9,16%	8,81%	8,46%	8,11%	7,77%	7,42%	7,09%	6,75%
	39,35	10,83%	10,47%	10,11%	9,75%	9,40%	9,05%	8,70%	8,35%	8,01%	7,67%	7,33%
	39,60	11,43%	11,06%	10,70%	10,34%	9,99%	9,64%	9,29%	8,94%	8,59%	8,25%	7,91%
	39,85	12,02%	11,66%	11,30%	10,94%	10,58%	10,22%	9,87%	9,52%	9,17%	8,83%	8,49%
	40,10	12,62%	12,26%	11,89%	11,53%	11,17%	10,81%	10,46%	10,11%	9,76%	9,41%	9,07%
	40,35	13,22%	12,85%	12,48%	12,12%	11,76%	11,40%	11,04%	10,69%	10,34%	9,99%	9,64%
	40,60	13,82%	13,45%	13,08%	12,71%	12,35%	11,99%	11,63%	11,27%	10,92%	10,57%	10,22%
	40,85	14,41%	14,04%	13,67%	13,30%	12,94%	12,58%	12,22%	11,86%	11,50%	11,15%	10,80%
	41,10	15,01%	14,64%	14,26%	13,89%	13,53%	13,16%	12,80%	12,44%	12,08%	11,73%	11,38%
	41,35	15,61%	15,23%	14,86%	14,48%	14,11%	13,75%	13,38%	13,02%	12,66%	12,31%	11,95%
	41,60	16,20%	15,82%	15,45%	15,07%	14,70%	14,33%	13,97%	13,60%	13,24%	12,89%	12,53%
	41,85	16,80%	16,42%	16,04%	15,66%	15,29%	14,92%	14,55%	14,19%	13,82%	13,46%	13,11%
	42,10	17,39%	17,01%	16,63%	16,25%	15,88%	15,50%	15,13%	14,77%	14,40%	14,04%	13,68%
	42,35	17,99%	17,60%	17,22%	16,84%	16,46%	16,09%	15,72%	15,35%	14,98%	14,62%	14,26%
	42,60	18,58%	18,20%	17,81%	17,43%	17,05%	16,67%	16,30%	15,93%	15,56%	15,19%	14,83%
	42,85	19,18%	18,79%	18,40%	18,02%	17,64%	17,26%	16,88%	16,51%	16,14%	15,77%	15,40%
	43,10	19,77%	19,38%	18,99%	18,60%	18,22%	17,84%	17,46%	17,09%	16,72%	16,35%	15,98%
	43,35	20,36%	19,97%	19,58%	19,19%	18,81%	18,42%	18,04%	17,67%	17,29%	16,92%	16,55%
	43,60	20,96%	20,56%	20,17%	19,78%	19,39%	19,01%	18,63%	18,25%	17,87%	17,50%	17,13%
	43,85	21,55%	21,15%	20,76%	20,36%	19,98%	19,59%	19,21%	18,82%	18,45%	18,07%	17,70%
	44,10	22,14%	21,74%	21,34%	20,95%	20,56%	20,17%	19,79%	19,40%	19,02%	18,65%	18,27%

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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
89,25	u\$s	15,62%	1,66x	100,00	100,00%	1,60	101,60	87,84%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	



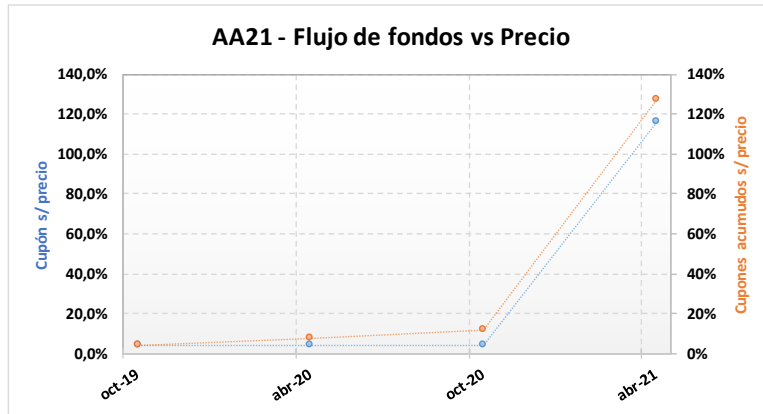
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

86,25	18,02%	1,66x
86,75	17,61%	1,66x
87,25	17,20%	1,66x
87,75	16,80%	1,66x
88,25	16,40%	1,66x
88,75	16,01%	1,66x
89,25	15,62%	1,66x
89,75	15,23%	1,66x
90,25	14,84%	1,66x
90,75	14,46%	1,66x
91,25	14,09%	1,67x
91,75	13,71%	1,67x
92,25	13,34%	1,67x

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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.712,80	pesos	15,62%	1,66x	100,00	100,00%	1,60	101,60	87,84%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

Tipo de cambio simulado: 41,60

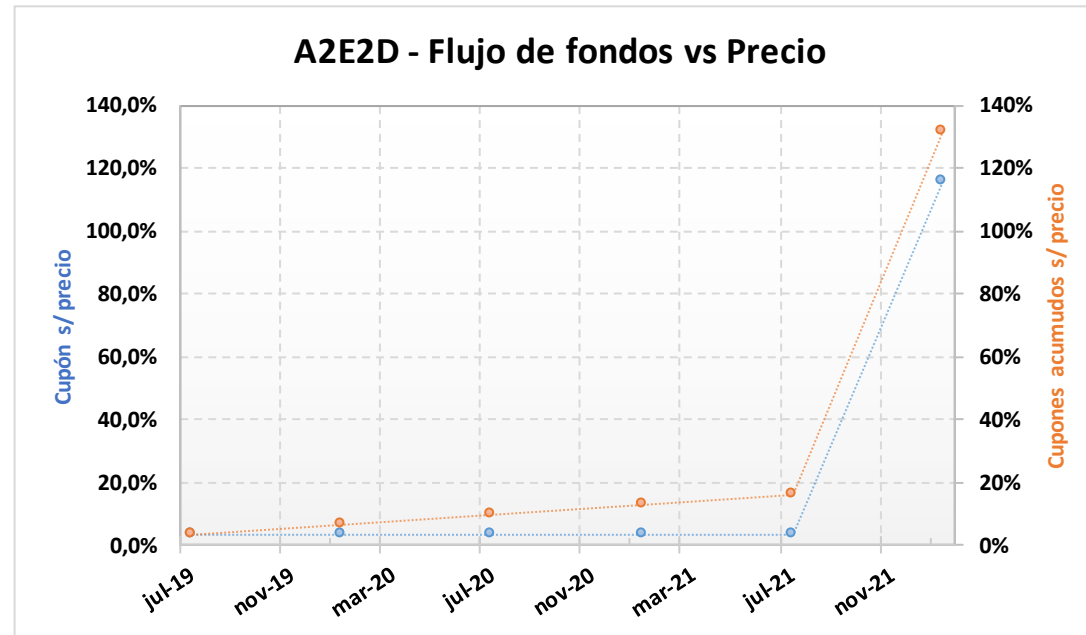


- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.640	3.655	3.670	3.685	3.700	3.712,80	3.730	3.745	3.760	3.775	3.790
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,10	12,72%	12,45%	12,17%	11,90%	11,62%	11,39%	11,08%	10,82%	10,55%	10,29%	10,03%
	39,35	13,16%	12,88%	12,60%	12,32%	12,05%	11,82%	11,51%	11,24%	10,98%	10,71%	10,45%
	39,60	13,59%	13,31%	13,03%	12,75%	12,48%	12,24%	11,93%	11,67%	11,40%	11,13%	10,87%
	39,85	14,02%	13,74%	13,46%	13,18%	12,90%	12,67%	12,36%	12,09%	11,82%	11,55%	11,29%
	40,10	14,45%	14,16%	13,88%	13,60%	13,33%	13,09%	12,78%	12,51%	12,24%	11,97%	11,71%
	40,35	14,87%	14,59%	14,31%	14,03%	13,75%	13,52%	13,20%	12,93%	12,66%	12,39%	12,12%
	40,60	15,30%	15,02%	14,73%	14,45%	14,17%	13,94%	13,62%	13,35%	13,08%	12,81%	12,54%
	40,85	15,73%	15,44%	15,16%	14,88%	14,60%	14,36%	14,04%	13,77%	13,49%	13,22%	12,95%
	41,10	16,15%	15,87%	15,58%	15,30%	15,02%	14,78%	14,46%	14,18%	13,91%	13,64%	13,37%
	41,35	16,58%	16,29%	16,00%	15,72%	15,44%	15,20%	14,88%	14,60%	14,33%	14,05%	13,78%
	41,60	17,00%	16,71%	16,42%	16,14%	15,86%	15,62%	15,29%	15,02%	14,74%	14,47%	14,19%
	41,85	17,42%	17,13%	16,84%	16,56%	16,27%	16,03%	15,71%	15,43%	15,15%	14,88%	14,61%
	42,10	17,84%	17,55%	17,26%	16,98%	16,69%	16,45%	16,13%	15,85%	15,57%	15,29%	15,02%
	42,35	18,26%	17,97%	17,68%	17,39%	17,11%	16,86%	16,54%	16,26%	15,98%	15,70%	15,43%
	42,60	18,68%	18,39%	18,10%	17,81%	17,52%	17,28%	16,95%	16,67%	16,39%	16,11%	15,84%
	42,85	19,10%	18,81%	18,52%	18,23%	17,94%	17,69%	17,37%	17,08%	16,80%	16,52%	16,24%
	43,10	19,52%	19,23%	18,93%	18,64%	18,35%	18,10%	17,78%	17,49%	17,21%	16,93%	16,65%
	43,35	19,94%	19,64%	19,35%	19,05%	18,76%	18,52%	18,19%	17,90%	17,62%	17,34%	17,06%
	43,60	20,36%	20,06%	19,76%	19,47%	19,18%	18,93%	18,60%	18,31%	18,03%	17,74%	17,46%
	43,85	20,77%	20,47%	20,17%	19,88%	19,59%	19,34%	19,01%	18,72%	18,43%	18,15%	17,87%
	44,10	21,19%	20,89%	20,59%	20,29%	20,00%	19,75%	19,41%	19,13%	18,84%	18,56%	18,27%



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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
88,90	u\$s	12,43%	2,31x	100,00	100,00%	2,66	102,66	86,60%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

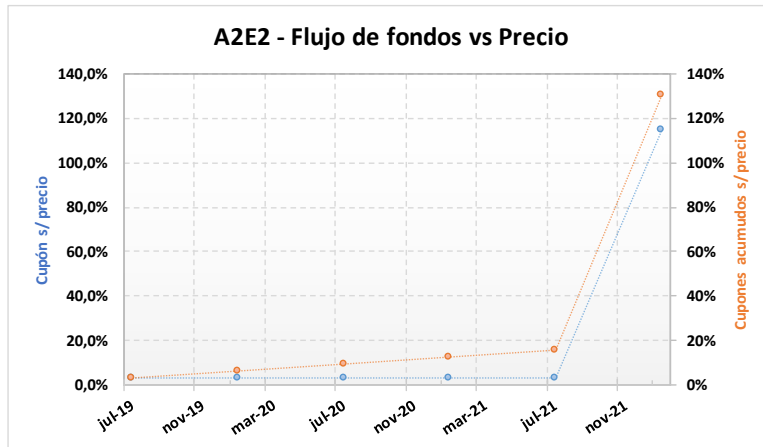
86,00	14,06%	2,31x
86,50	13,77%	2,31x
87,00	13,49%	2,31x
87,50	13,21%	2,31x
88,00	12,93%	2,31x
88,50	12,65%	2,31x
88,90	12,43%	2,31x
89,50	12,11%	2,32x
90,00	11,84%	2,32x
90,50	11,57%	2,32x
91,00	11,31%	2,32x
91,50	11,04%	2,32x
92,00	10,78%	2,32x



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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.725,00	pesos	12,08%	2,32x	100,00	100,00%	2,66	102,66	87,23%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

Tipo de cambio simulado: 41,60

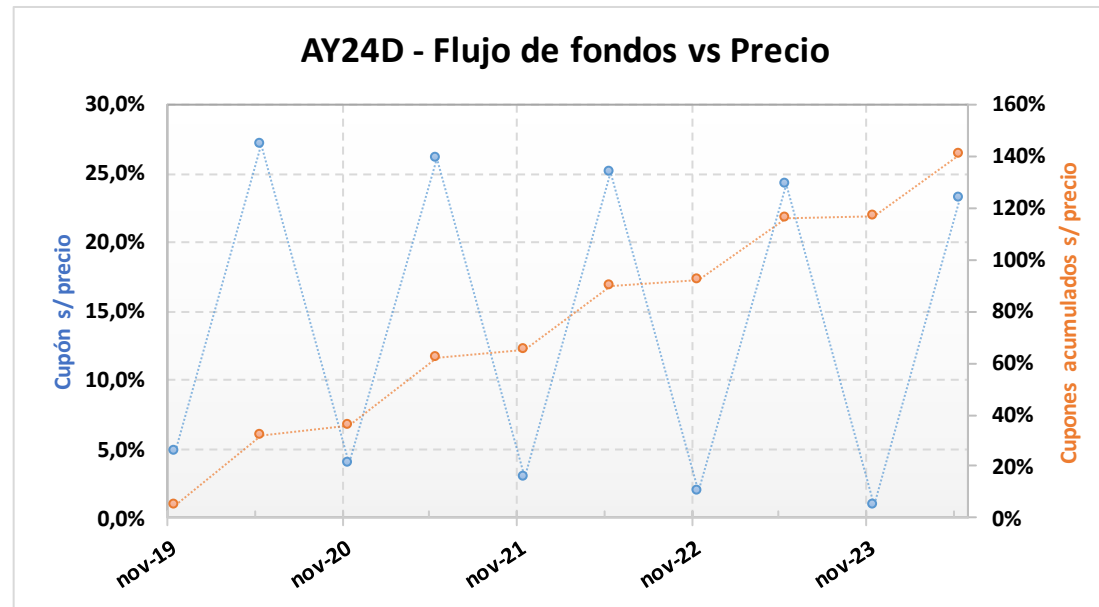


-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.480	3.530	3.580	3.630	3.680	3.725,00	3.780	3.830	3.880	3.930	3.980
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,10	12,38%	11,69%	11,01%	10,35%	9,70%	9,13%	8,44%	7,83%	7,24%	6,65%	6,07%
	39,35	12,69%	12,00%	11,32%	10,65%	10,00%	9,43%	8,74%	8,13%	7,53%	6,94%	6,36%
	39,60	13,00%	12,30%	11,62%	10,96%	10,30%	9,73%	9,04%	8,42%	7,82%	7,23%	6,65%
	39,85	13,30%	12,61%	11,93%	11,26%	10,60%	10,03%	9,33%	8,72%	8,11%	7,52%	6,94%
	40,10	13,61%	12,91%	12,23%	11,56%	10,90%	10,32%	9,63%	9,01%	8,40%	7,81%	7,23%
	40,35	13,92%	13,22%	12,53%	11,86%	11,20%	10,62%	9,92%	9,30%	8,69%	8,10%	7,51%
	40,60	14,22%	13,52%	12,83%	12,16%	11,50%	10,91%	10,22%	9,59%	8,98%	8,39%	7,80%
	40,85	14,53%	13,82%	13,13%	12,45%	11,79%	11,21%	10,51%	9,88%	9,27%	8,67%	8,08%
	41,10	14,83%	14,12%	13,43%	12,75%	12,09%	11,50%	10,80%	10,17%	9,56%	8,96%	8,37%
	41,35	15,13%	14,42%	13,73%	13,05%	12,38%	11,79%	11,09%	10,46%	9,85%	9,24%	8,65%
	41,60	15,43%	14,72%	14,03%	13,34%	12,67%	12,08%	11,38%	10,75%	10,13%	9,53%	8,93%
	41,85	15,73%	15,02%	14,32%	13,64%	12,97%	12,37%	11,67%	11,03%	10,42%	9,81%	9,21%
	42,10	16,03%	15,32%	14,62%	13,93%	13,26%	12,66%	11,95%	11,32%	10,70%	10,09%	9,49%
	42,35	16,33%	15,61%	14,91%	14,22%	13,55%	12,95%	12,24%	11,60%	10,98%	10,37%	9,77%
	42,60	16,63%	15,91%	15,21%	14,51%	13,84%	13,24%	12,53%	11,89%	11,26%	10,65%	10,05%
	42,85	16,93%	16,21%	15,50%	14,81%	14,13%	13,53%	12,81%	12,17%	11,55%	10,93%	10,33%
	43,10	17,22%	16,50%	15,79%	15,10%	14,41%	13,81%	13,09%	12,45%	11,83%	11,21%	10,60%
	43,35	17,52%	16,79%	16,08%	15,38%	14,70%	14,10%	13,38%	12,74%	12,11%	11,49%	10,88%
	43,60	17,81%	17,09%	16,37%	15,67%	14,99%	14,38%	13,66%	13,02%	12,38%	11,76%	11,16%
	43,85	18,11%	17,38%	16,66%	15,96%	15,27%	14,67%	13,94%	13,30%	12,66%	12,04%	11,43%
	44,10	18,40%	17,67%	16,95%	16,25%	15,56%	14,95%	14,22%	13,57%	12,94%	12,32%	11,70%



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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
74,95	u\$s	14,64%	2,35x	83,34	83,34%	1,40	84,74	88,45%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

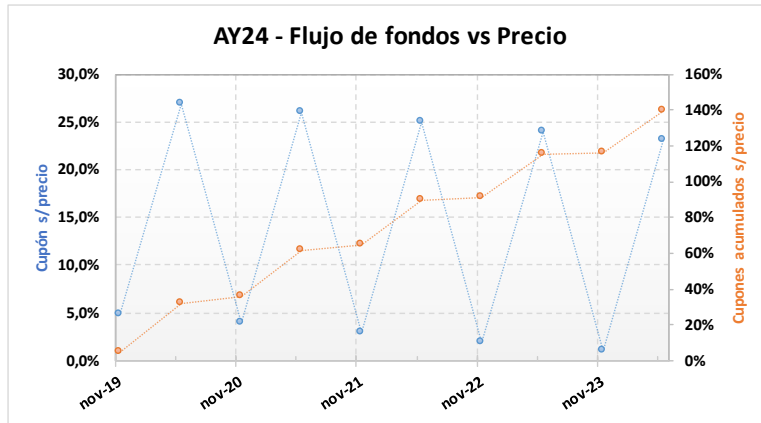
72,00	16,64%	2,31x
72,50	16,29%	2,32x
73,00	15,94%	2,32x
73,50	15,61%	2,33x
74,00	15,27%	2,33x
74,50	14,94%	2,34x
74,95	14,64%	2,35x
75,50	14,29%	2,35x
76,00	13,97%	2,36x
76,50	13,65%	2,36x
77,00	13,34%	2,37x
77,50	13,03%	2,37x
78,00	12,72%	2,38x



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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.141,50	pesos	14,28%	2,35x	83,34	83,34%	1,40	84,74	89,12%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024

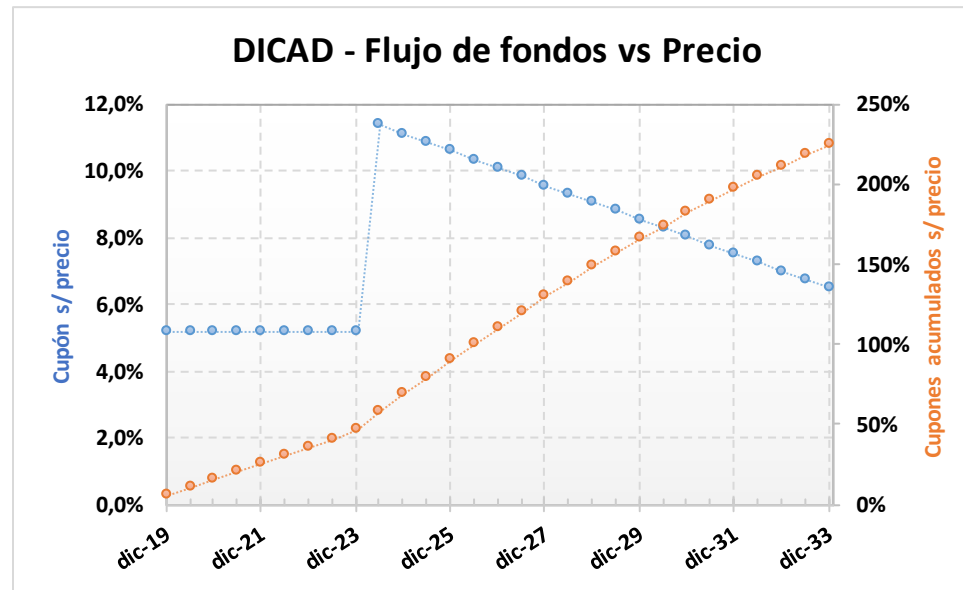
Tipo de cambio simulado: 41,60



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.065	3.080	3.095	3.110	3.125	3.141,50	3.155	3.170	3.185	3.200	3.215
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,10	12,49%	12,26%	12,03%	11,80%	11,58%	11,34%	11,14%	10,92%	10,70%	10,49%	10,27%
	39,35	12,79%	12,56%	12,33%	12,10%	11,88%	11,63%	11,43%	11,21%	10,99%	10,78%	10,56%
	39,60	13,09%	12,86%	12,63%	12,40%	12,17%	11,93%	11,73%	11,51%	11,29%	11,07%	10,85%
	39,85	13,39%	13,16%	12,93%	12,70%	12,47%	12,22%	12,02%	11,80%	11,58%	11,36%	11,14%
	40,10	13,69%	13,46%	13,22%	12,99%	12,77%	12,52%	12,31%	12,09%	11,87%	11,65%	11,43%
	40,35	13,99%	13,76%	13,52%	13,29%	13,06%	12,81%	12,61%	12,38%	12,16%	11,94%	11,72%
	40,60	14,29%	14,05%	13,82%	13,59%	13,36%	13,10%	12,90%	12,68%	12,45%	12,23%	12,01%
	40,85	14,59%	14,35%	14,12%	13,88%	13,65%	13,40%	13,19%	12,97%	12,74%	12,52%	12,30%
	41,10	14,89%	14,65%	14,41%	14,18%	13,94%	13,69%	13,48%	13,26%	13,03%	12,81%	12,59%
	41,35	15,19%	14,95%	14,71%	14,47%	14,24%	13,98%	13,78%	13,55%	13,32%	13,10%	12,88%
	41,60	15,49%	15,24%	15,00%	14,77%	14,53%	14,28%	14,07%	13,84%	13,61%	13,39%	13,16%
	41,85	15,78%	15,54%	15,30%	15,06%	14,83%	14,57%	14,36%	14,13%	13,90%	13,67%	13,45%
	42,10	16,08%	15,84%	15,59%	15,36%	15,12%	14,86%	14,65%	14,42%	14,19%	13,96%	13,73%
	42,35	16,38%	16,13%	15,89%	15,65%	15,41%	15,15%	14,94%	14,71%	14,48%	14,25%	14,02%
	42,60	16,67%	16,43%	16,18%	15,94%	15,70%	15,44%	15,23%	15,00%	14,76%	14,53%	14,31%
	42,85	16,97%	16,72%	16,48%	16,23%	15,99%	15,73%	15,52%	15,28%	15,05%	14,82%	14,59%
	43,10	17,26%	17,02%	16,77%	16,53%	16,28%	16,02%	15,81%	15,57%	15,34%	15,11%	14,88%
	43,35	17,56%	17,31%	17,06%	16,82%	16,58%	16,31%	16,10%	15,86%	15,62%	15,39%	15,16%
	43,60	17,86%	17,60%	17,36%	17,11%	16,87%	16,60%	16,38%	16,15%	15,91%	15,68%	15,44%
	43,85	18,15%	17,90%	17,65%	17,40%	17,16%	16,89%	16,67%	16,43%	16,20%	15,96%	15,73%
	44,10	18,44%	18,19%	17,94%	17,69%	17,45%	17,18%	16,96%	16,72%	16,48%	16,25%	16,01%

DICAD – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
112,60	u\$s	12,26%	6,20x	140,20	100,00%	0,52	140,72	80,02%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

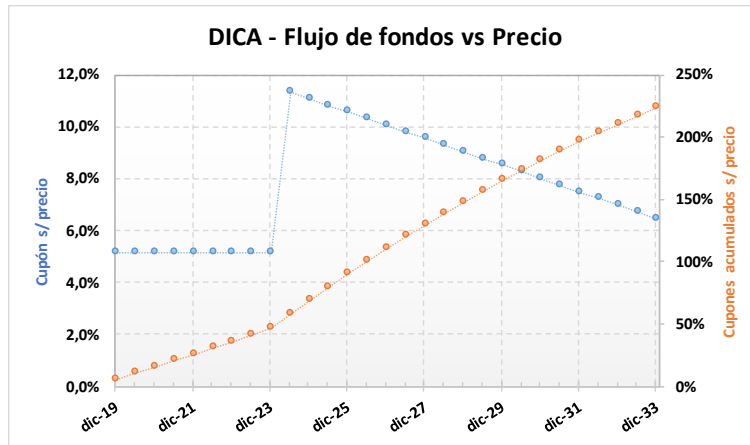
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

106,60	13,26%	6,08x
107,60	13,09%	6,10x
108,60	12,92%	6,12x
109,60	12,75%	6,14x
110,60	12,58%	6,16x
111,60	12,42%	6,18x
112,60	12,26%	6,20x
113,60	12,10%	6,22x
114,60	11,94%	6,24x
115,60	11,79%	6,26x
116,60	11,63%	6,28x
117,60	11,48%	6,30x
118,60	11,33%	6,32x

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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.705,50	pesos	12,18%	6,21x	140,20	100,00%	0,52	140,72	80,38%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

Tipo de cambio simulado: 41,60

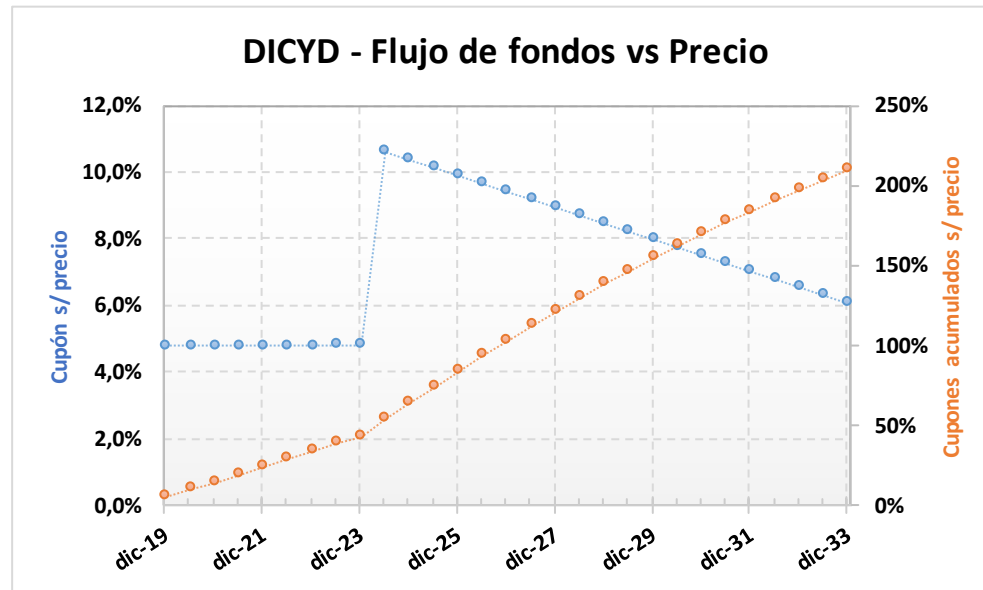


- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.450	4.500	4.550	4.600	4.650	4.705,50	4.750	4.800	4.850	4.900	4.950
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,10	12,07%	11,86%	11,67%	11,47%	11,28%	11,07%	10,91%	10,73%	10,55%	10,37%	10,20%
	39,35	12,18%	11,98%	11,78%	11,59%	11,40%	11,19%	11,02%	10,84%	10,66%	10,48%	10,31%
	39,60	12,29%	12,09%	11,89%	11,70%	11,51%	11,30%	11,13%	10,95%	10,77%	10,59%	10,42%
	39,85	12,41%	12,21%	12,01%	11,81%	11,62%	11,41%	11,24%	11,06%	10,88%	10,70%	10,52%
	40,10	12,52%	12,32%	12,12%	11,92%	11,73%	11,52%	11,35%	11,17%	10,99%	10,81%	10,63%
	40,35	12,64%	12,43%	12,23%	12,03%	11,84%	11,63%	11,46%	11,28%	11,10%	10,92%	10,74%
	40,60	12,75%	12,55%	12,34%	12,15%	11,95%	11,74%	11,57%	11,39%	11,20%	11,02%	10,85%
	40,85	12,86%	12,66%	12,46%	12,26%	12,06%	11,85%	11,68%	11,50%	11,31%	11,13%	10,95%
	41,10	12,97%	12,77%	12,57%	12,37%	12,17%	11,96%	11,79%	11,60%	11,42%	11,24%	11,06%
	41,35	13,09%	12,88%	12,68%	12,48%	12,28%	12,07%	11,90%	11,71%	11,53%	11,35%	11,17%
	41,60	13,20%	12,99%	12,79%	12,59%	12,39%	12,18%	12,01%	11,82%	11,63%	11,45%	11,27%
	41,85	13,31%	13,10%	12,90%	12,70%	12,50%	12,28%	12,11%	11,93%	11,74%	11,56%	11,38%
	42,10	13,42%	13,21%	13,01%	12,81%	12,61%	12,39%	12,22%	12,03%	11,85%	11,66%	11,48%
	42,35	13,53%	13,32%	13,12%	12,92%	12,72%	12,50%	12,33%	12,14%	11,95%	11,77%	11,59%
	42,60	13,64%	13,43%	13,23%	13,02%	12,83%	12,61%	12,44%	12,25%	12,06%	11,87%	11,69%
	42,85	13,75%	13,54%	13,34%	13,13%	12,93%	12,71%	12,54%	12,35%	12,16%	11,98%	11,80%
	43,10	13,86%	13,65%	13,45%	13,24%	13,04%	12,82%	12,65%	12,46%	12,27%	12,08%	11,90%
	43,35	13,97%	13,76%	13,55%	13,35%	13,15%	12,93%	12,75%	12,56%	12,37%	12,19%	12,01%
	43,60	14,08%	13,87%	13,66%	13,46%	13,25%	13,03%	12,86%	12,67%	12,48%	12,29%	12,11%
	43,85	14,19%	13,98%	13,77%	13,56%	13,36%	13,14%	12,97%	12,77%	12,58%	12,40%	12,21%
	44,10	14,30%	14,09%	13,88%	13,67%	13,47%	13,25%	13,07%	12,88%	12,69%	12,50%	12,32%



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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
121,20	u\$s	10,95%	6,36x	140,20	100,00%	0,52	140,72	86,13%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	
														31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

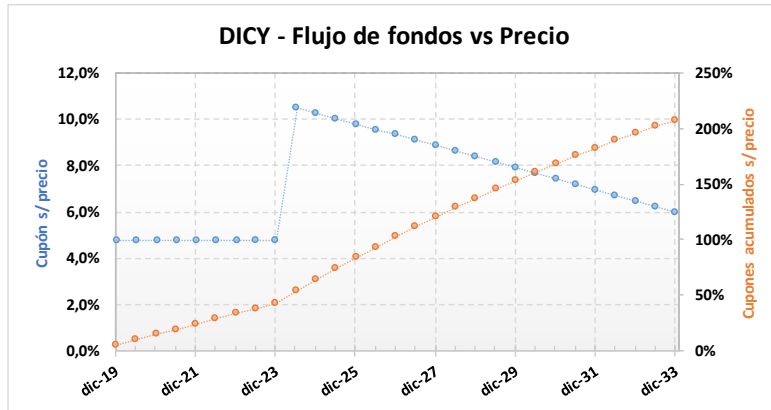
109,20	12,82%	6,13x
111,20	12,49%	6,17x
113,20	12,16%	6,21x
115,20	11,85%	6,25x
117,20	11,54%	6,29x
119,20	11,24%	6,33x
121,20	10,95%	6,36x
123,20	10,67%	6,40x
125,20	10,39%	6,43x
127,20	10,12%	6,47x
129,20	9,85%	6,50x
131,20	9,60%	6,53x
133,20	9,34%	6,57x



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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
5.066,00	pesos	10,87%	6,37x	140,20	100,00%	0,52	140,72	86,54%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

Tipo de cambio simulado: 41,60

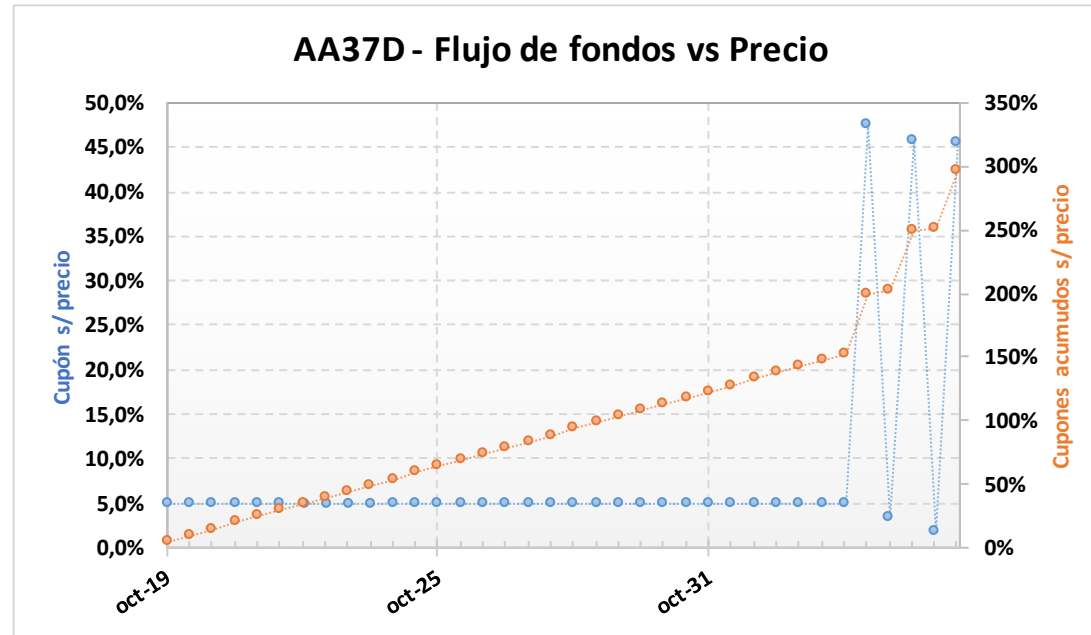


- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.810	4.860	4.910	4.960	5.010	5.066,00	5.110	5.160	5.210	5.260	5.310
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,10	10,69%	10,51%	10,34%	10,16%	9,99%	9,81%	9,66%	9,50%	9,34%	9,18%	9,02%
	39,35	10,80%	10,62%	10,45%	10,27%	10,10%	9,91%	9,77%	9,60%	9,44%	9,28%	9,13%
	39,60	10,91%	10,73%	10,56%	10,38%	10,21%	10,02%	9,87%	9,71%	9,55%	9,39%	9,23%
	39,85	11,02%	10,84%	10,66%	10,49%	10,32%	10,13%	9,98%	9,82%	9,65%	9,49%	9,34%
	40,10	11,13%	10,95%	10,77%	10,60%	10,43%	10,23%	10,09%	9,92%	9,76%	9,60%	9,44%
	40,35	11,24%	11,06%	10,88%	10,71%	10,53%	10,34%	10,19%	10,03%	9,86%	9,70%	9,54%
	40,60	11,35%	11,17%	10,99%	10,81%	10,64%	10,45%	10,30%	10,13%	9,97%	9,81%	9,65%
	40,85	11,46%	11,28%	11,10%	10,92%	10,74%	10,55%	10,40%	10,24%	10,07%	9,91%	9,75%
	41,10	11,57%	11,38%	11,20%	11,03%	10,85%	10,66%	10,51%	10,34%	10,18%	10,01%	9,85%
	41,35	11,67%	11,49%	11,31%	11,13%	10,96%	10,76%	10,61%	10,45%	10,28%	10,12%	9,96%
	41,60	11,78%	11,60%	11,42%	11,24%	11,06%	10,87%	10,72%	10,55%	10,38%	10,22%	10,06%
	41,85	11,89%	11,70%	11,52%	11,34%	11,17%	10,97%	10,82%	10,65%	10,49%	10,32%	10,16%
	42,10	12,00%	11,81%	11,63%	11,45%	11,27%	11,08%	10,93%	10,76%	10,59%	10,42%	10,26%
	42,35	12,10%	11,92%	11,73%	11,55%	11,38%	11,18%	11,03%	10,86%	10,69%	10,53%	10,36%
	42,60	12,21%	12,02%	11,84%	11,66%	11,48%	11,28%	11,13%	10,96%	10,79%	10,63%	10,47%
	42,85	12,31%	12,13%	11,94%	11,76%	11,58%	11,39%	11,23%	11,06%	10,90%	10,73%	10,57%
	43,10	12,42%	12,23%	12,05%	11,87%	11,69%	11,49%	11,34%	11,17%	11,00%	10,83%	10,67%
	43,35	12,53%	12,34%	12,15%	11,97%	11,79%	11,59%	11,44%	11,27%	11,10%	10,93%	10,77%
	43,60	12,63%	12,44%	12,26%	12,07%	11,89%	11,69%	11,54%	11,37%	11,20%	11,03%	10,87%
	43,85	12,74%	12,55%	12,36%	12,18%	12,00%	11,80%	11,64%	11,47%	11,30%	11,13%	10,97%
	44,10	12,84%	12,65%	12,46%	12,28%	12,10%	11,90%	11,74%	11,57%	11,40%	11,23%	11,07%



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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
77,60	u\$s	11,06%	8,47x	100,00	100,00%	1,86	101,86	76,18%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

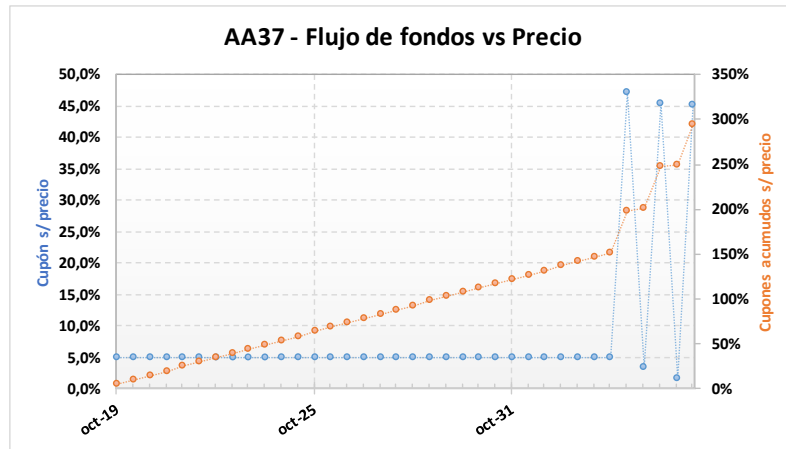
68,60	12,75%	7,94x
70,10	12,44%	8,03x
71,60	12,15%	8,12x
73,10	11,86%	8,21x
74,60	11,59%	8,30x
76,10	11,32%	8,39x
77,60	11,06%	8,47x
79,10	10,81%	8,55x
80,60	10,57%	8,63x
82,10	10,34%	8,70x
83,60	10,11%	8,78x
85,10	9,89%	8,85x
86,60	9,67%	8,92x



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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.250,00	pesos	10,98%	8,50x	100,00	100,00%	1,86	101,86	76,70%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

Tipo de cambio simulado: 41,60

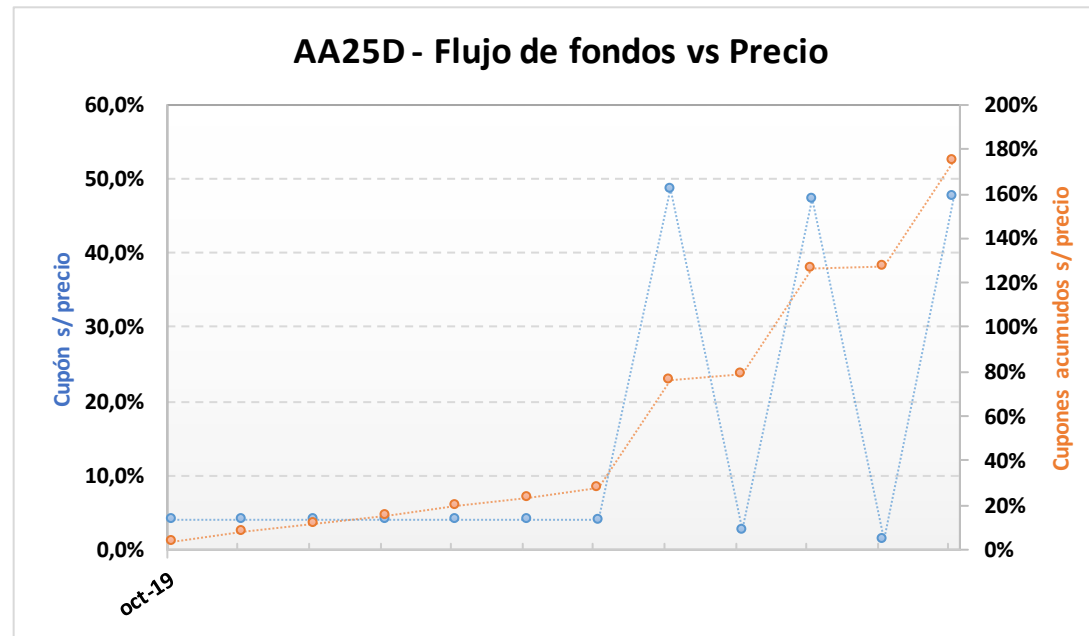


- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO											
		3.000	3.050	3.100	3.150	3.200	3.250,00	3.300	3.350	3.400	3.450	3.500	
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,10	11,21%	11,00%	10,78%	10,58%	10,38%	10,18%	9,99%	9,80%	9,62%	9,44%	9,27%	
	39,35	11,30%	11,08%	10,87%	10,66%	10,46%	10,26%	10,07%	9,88%	9,70%	9,52%	9,34%	
	39,60	11,38%	11,16%	10,95%	10,74%	10,54%	10,34%	10,15%	9,96%	9,78%	9,60%	9,42%	
	39,85	11,46%	11,25%	11,03%	10,82%	10,62%	10,42%	10,23%	10,04%	9,85%	9,67%	9,50%	
	40,10	11,55%	11,33%	11,11%	10,90%	10,70%	10,50%	10,31%	10,12%	9,93%	9,75%	9,57%	
	40,35	11,63%	11,41%	11,20%	10,98%	10,78%	10,58%	10,39%	10,20%	10,01%	9,83%	9,65%	
	40,60	11,72%	11,49%	11,28%	11,07%	10,86%	10,66%	10,46%	10,27%	10,09%	9,90%	9,73%	
	40,85	11,80%	11,58%	11,36%	11,15%	10,94%	10,74%	10,54%	10,35%	10,16%	9,98%	9,80%	
	41,10	11,88%	11,66%	11,44%	11,23%	11,02%	10,82%	10,62%	10,43%	10,24%	10,06%	9,88%	
	41,35	11,96%	11,74%	11,52%	11,31%	11,10%	10,90%	10,70%	10,51%	10,32%	10,13%	9,95%	
	41,60	12,05%	11,82%	11,60%	11,39%	11,18%	10,98%	10,78%	10,58%	10,39%	10,21%	10,03%	
	41,85	12,13%	11,90%	11,68%	11,47%	11,26%	11,05%	10,85%	10,66%	10,47%	10,28%	10,10%	
	42,10	12,21%	11,98%	11,76%	11,55%	11,34%	11,13%	10,93%	10,74%	10,55%	10,36%	10,18%	
	42,35	12,29%	12,07%	11,84%	11,63%	11,42%	11,21%	11,01%	10,81%	10,62%	10,44%	10,25%	
	42,60	12,38%	12,15%	11,92%	11,71%	11,49%	11,29%	11,09%	10,89%	10,70%	10,51%	10,33%	
	42,85	12,46%	12,23%	12,00%	11,79%	11,57%	11,37%	11,16%	10,97%	10,77%	10,59%	10,40%	
	43,10	12,54%	12,31%	12,08%	11,86%	11,65%	11,44%	11,24%	11,04%	10,85%	10,66%	10,48%	
	43,35	12,62%	12,39%	12,16%	11,94%	11,73%	11,52%	11,32%	11,12%	10,92%	10,73%	10,55%	
	43,60	12,70%	12,47%	12,24%	12,02%	11,81%	11,60%	11,39%	11,19%	11,00%	10,81%	10,62%	
	43,85	12,78%	12,55%	12,32%	12,10%	11,88%	11,67%	11,47%	11,27%	11,07%	10,88%	10,70%	
	44,10	12,86%	12,63%	12,40%	12,18%	11,96%	11,75%	11,55%	11,34%	11,15%	10,96%	10,77%	



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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
73,60	u\$s	14,46%	4,00x	100,00	100,00%	1,41	101,41	72,58%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

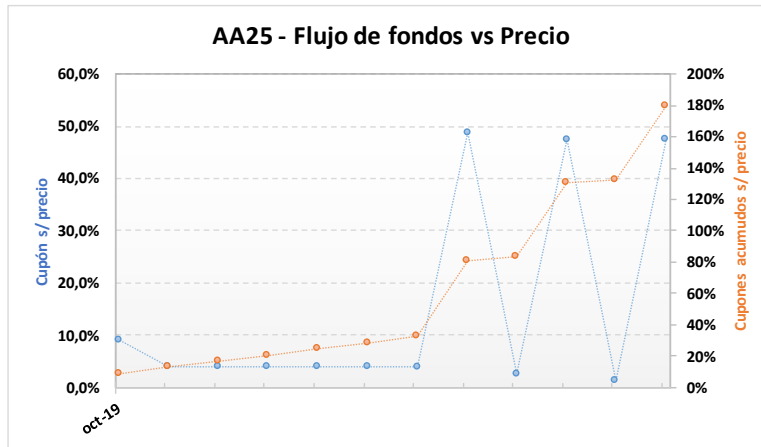
70,60	15,66%	3,97x
71,10	15,45%	3,98x
71,60	15,25%	3,98x
72,10	15,05%	3,99x
72,60	14,85%	3,99x
73,10	14,65%	4,00x
73,60	14,46%	4,00x
74,10	14,26%	4,00x
74,60	14,07%	4,01x
75,10	13,88%	4,01x
75,60	13,69%	4,01x
76,10	13,51%	4,02x
76,60	13,32%	4,02x



AA25 – 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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.065,00	pesos	14,43%	4,00x	100,00	100,00%	1,41	101,41	72,66%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

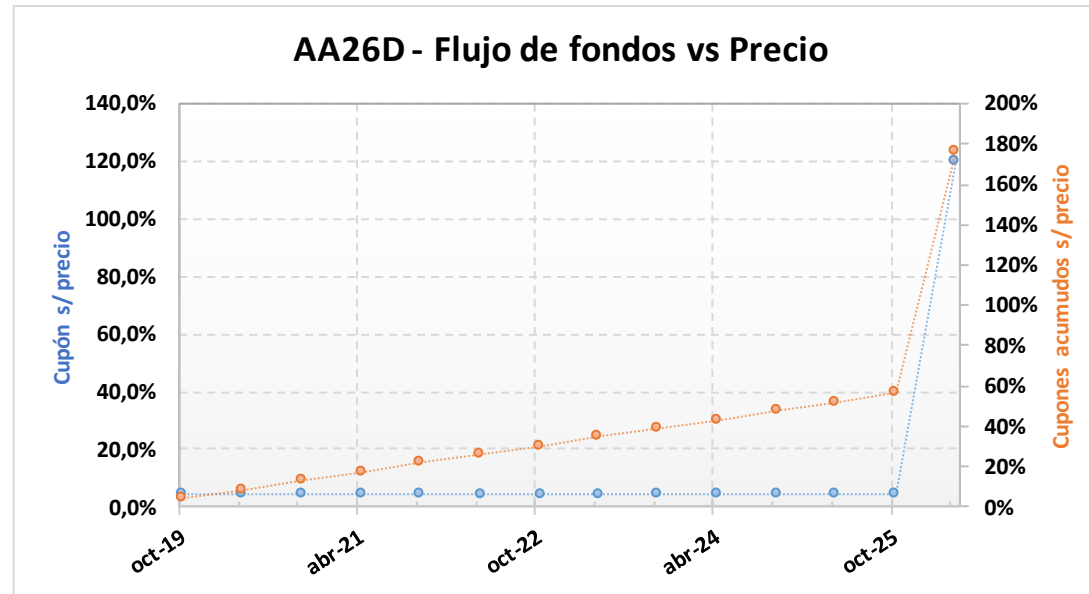
Tipo de cambio simulado: 41,60



- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.810	2.860	2.910	2.960	3.010	3.065,00	3.110	3.160	3.210	3.260	3.310
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,10	15,14%	14,64%	14,14%	13,66%	13,18%	12,68%	12,27%	11,83%	11,40%	10,97%	10,56%
	39,35	15,33%	14,82%	14,32%	13,84%	13,36%	12,85%	12,45%	12,00%	11,57%	11,15%	10,73%
	39,60	15,51%	15,00%	14,50%	14,02%	13,54%	13,03%	12,62%	12,18%	11,75%	11,32%	10,90%
	39,85	15,69%	15,18%	14,68%	14,20%	13,72%	13,21%	12,80%	12,35%	11,92%	11,49%	11,08%
	40,10	15,88%	15,36%	14,86%	14,37%	13,90%	13,38%	12,97%	12,53%	12,09%	11,67%	11,25%
	40,35	16,06%	15,54%	15,04%	14,55%	14,07%	13,56%	13,15%	12,70%	12,26%	11,84%	11,42%
	40,60	16,24%	15,72%	15,22%	14,73%	14,25%	13,73%	13,32%	12,87%	12,44%	12,01%	11,59%
	40,85	16,42%	15,90%	15,40%	14,91%	14,43%	13,91%	13,50%	13,05%	12,61%	12,18%	11,76%
	41,10	16,60%	16,08%	15,58%	15,08%	14,60%	14,08%	13,67%	13,22%	12,78%	12,35%	11,93%
	41,35	16,78%	16,26%	15,75%	15,26%	14,77%	14,26%	13,84%	13,39%	12,95%	12,52%	12,09%
	41,60	16,96%	16,44%	15,93%	15,43%	14,95%	14,43%	14,01%	13,56%	13,12%	12,68%	12,26%
	41,85	17,13%	16,61%	16,10%	15,61%	15,12%	14,60%	14,18%	13,73%	13,29%	12,85%	12,43%
	42,10	17,31%	16,79%	16,28%	15,78%	15,29%	14,77%	14,35%	13,90%	13,45%	13,02%	12,59%
	42,35	17,49%	16,96%	16,45%	15,95%	15,46%	14,94%	14,52%	14,07%	13,62%	13,18%	12,76%
	42,60	17,66%	17,14%	16,62%	16,12%	15,64%	15,11%	14,69%	14,23%	13,79%	13,35%	12,92%
	42,85	17,84%	17,31%	16,80%	16,30%	15,81%	15,28%	14,86%	14,40%	13,95%	13,52%	13,09%
	43,10	18,01%	17,48%	16,97%	16,47%	15,98%	15,45%	15,03%	14,57%	14,12%	13,68%	13,25%
	43,35	18,19%	17,66%	17,14%	16,64%	16,14%	15,62%	15,19%	14,73%	14,28%	13,84%	13,41%
	43,60	18,36%	17,83%	17,31%	16,81%	16,31%	15,78%	15,36%	14,90%	14,45%	14,01%	13,58%
	43,85	18,53%	18,00%	17,48%	16,98%	16,48%	15,95%	15,53%	15,06%	14,61%	14,17%	13,74%
	44,10	18,71%	18,17%	17,65%	17,14%	16,65%	16,12%	15,69%	15,23%	14,78%	14,33%	13,90%

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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
86,50	u\$s	11,00%	5,19x	100,00	100,00%	1,75	101,75	85,01%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	



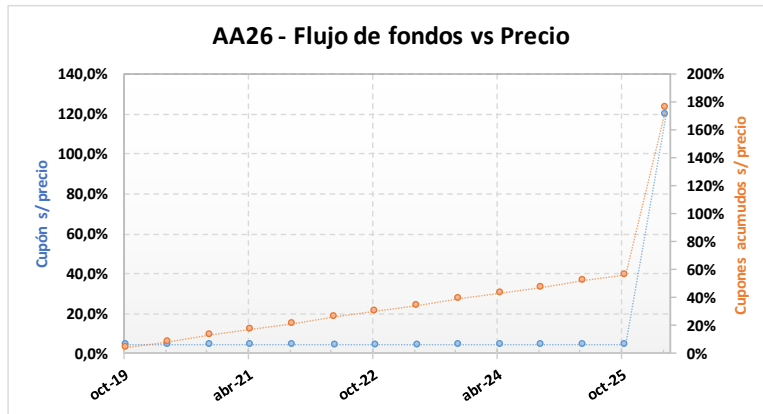
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

85,00	11,37%	5,18x
85,25	11,31%	5,18x
85,50	11,25%	5,18x
85,75	11,18%	5,19x
86,00	11,12%	5,19x
86,25	11,06%	5,19x
86,50	11,00%	5,19x
86,75	10,94%	5,20x
87,00	10,87%	5,20x
87,25	10,81%	5,20x
87,50	10,75%	5,21x
87,75	10,69%	5,21x
88,00	10,63%	5,21x

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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.598,40	pesos	11,00%	5,19x	100,00	100,00%	1,75	101,75	85,01%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

Tipo de cambio simulado: 41,60

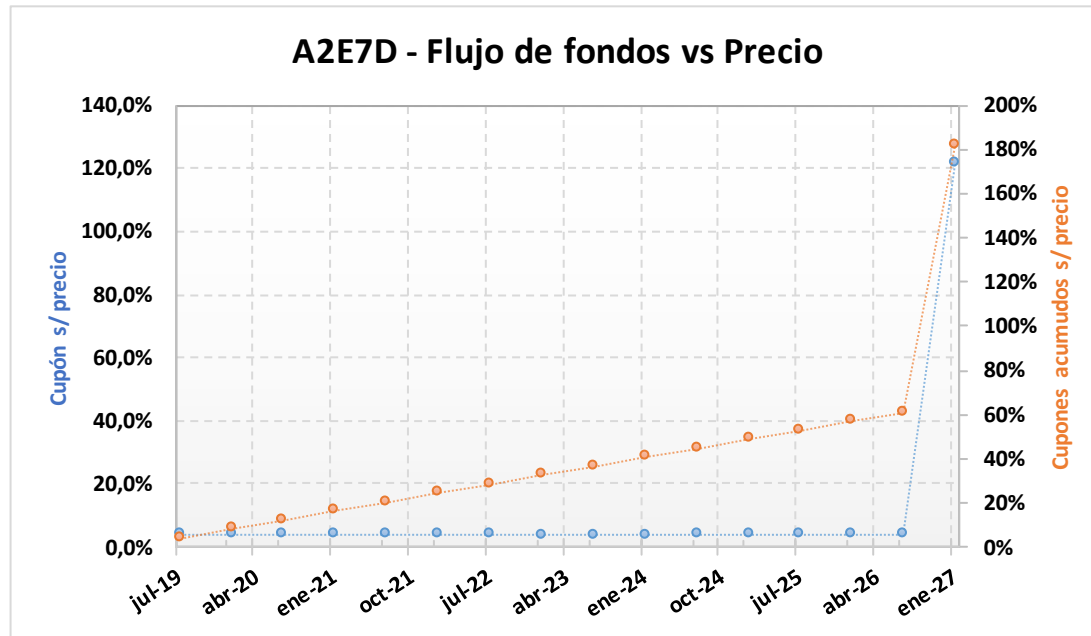


- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.475	3.500	3.525	3.550	3.575	3.598,40	3.625	3.650	3.675	3.700	3.725
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,10	10,42%	10,27%	10,12%	9,97%	9,82%	9,69%	9,53%	9,39%	9,25%	9,11%	8,97%
	39,35	10,56%	10,40%	10,25%	10,11%	9,96%	9,82%	9,67%	9,52%	9,38%	9,24%	9,10%
	39,60	10,69%	10,54%	10,39%	10,24%	10,09%	9,95%	9,80%	9,66%	9,51%	9,37%	9,23%
	39,85	10,82%	10,67%	10,52%	10,37%	10,22%	10,09%	9,93%	9,79%	9,64%	9,50%	9,36%
	40,10	10,96%	10,81%	10,65%	10,50%	10,36%	10,22%	10,06%	9,92%	9,78%	9,63%	9,49%
	40,35	11,09%	10,94%	10,79%	10,64%	10,49%	10,35%	10,19%	10,05%	9,91%	9,76%	9,62%
	40,60	11,22%	11,07%	10,92%	10,77%	10,62%	10,48%	10,32%	10,18%	10,04%	9,89%	9,75%
	40,85	11,36%	11,20%	11,05%	10,90%	10,75%	10,61%	10,45%	10,31%	10,16%	10,02%	9,88%
	41,10	11,49%	11,33%	11,18%	11,03%	10,88%	10,74%	10,58%	10,44%	10,29%	10,15%	10,01%
	41,35	11,62%	11,46%	11,31%	11,16%	11,01%	10,87%	10,71%	10,57%	10,42%	10,28%	10,14%
	41,60	11,75%	11,59%	11,44%	11,29%	11,14%	11,00%	10,84%	10,69%	10,55%	10,41%	10,26%
	41,85	11,88%	11,72%	11,57%	11,42%	11,27%	11,13%	10,97%	10,82%	10,68%	10,53%	10,39%
	42,10	12,01%	11,85%	11,70%	11,54%	11,39%	11,25%	11,10%	10,95%	10,80%	10,66%	10,52%
	42,35	12,14%	11,98%	11,83%	11,67%	11,52%	11,38%	11,22%	11,07%	10,93%	10,78%	10,64%
	42,60	12,26%	12,11%	11,95%	11,80%	11,65%	11,51%	11,35%	11,20%	11,05%	10,91%	10,77%
	42,85	12,39%	12,24%	12,08%	11,93%	11,77%	11,63%	11,47%	11,33%	11,18%	11,03%	10,89%
	43,10	12,52%	12,36%	12,21%	12,05%	11,90%	11,76%	11,60%	11,45%	11,30%	11,16%	11,02%
	43,35	12,65%	12,49%	12,33%	12,18%	12,03%	11,88%	11,72%	11,58%	11,43%	11,28%	11,14%
	43,60	12,77%	12,62%	12,46%	12,30%	12,15%	12,01%	11,85%	11,70%	11,55%	11,41%	11,26%
	43,85	12,90%	12,74%	12,59%	12,43%	12,28%	12,13%	11,97%	11,82%	11,68%	11,53%	11,39%
	44,10	13,03%	12,87%	12,71%	12,55%	12,40%	12,26%	12,10%	11,95%	11,80%	11,65%	11,51%



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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
85,15	u\$s	10,66%	5,60x	100,00	100,00%	3,25	103,25	82,47%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

79,15	12,12%	5,51x
80,15	11,87%	5,52x
81,15	11,62%	5,54x
82,15	11,37%	5,55x
83,15	11,13%	5,57x
84,15	10,89%	5,58x
85,15	10,66%	5,60x
86,15	10,43%	5,61x
87,15	10,20%	5,63x
88,15	9,98%	5,64x
89,15	9,76%	5,65x
90,15	9,54%	5,67x
91,15	9,33%	5,68x

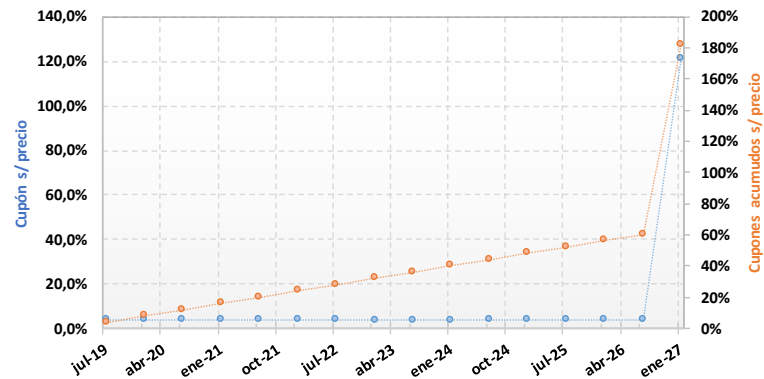


A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.550,00	pesos	10,61%	5,60x	100,00	100,00%	3,25	103,25	82,65%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: 41,60

A2E7 - Flujo de fondos vs Precio

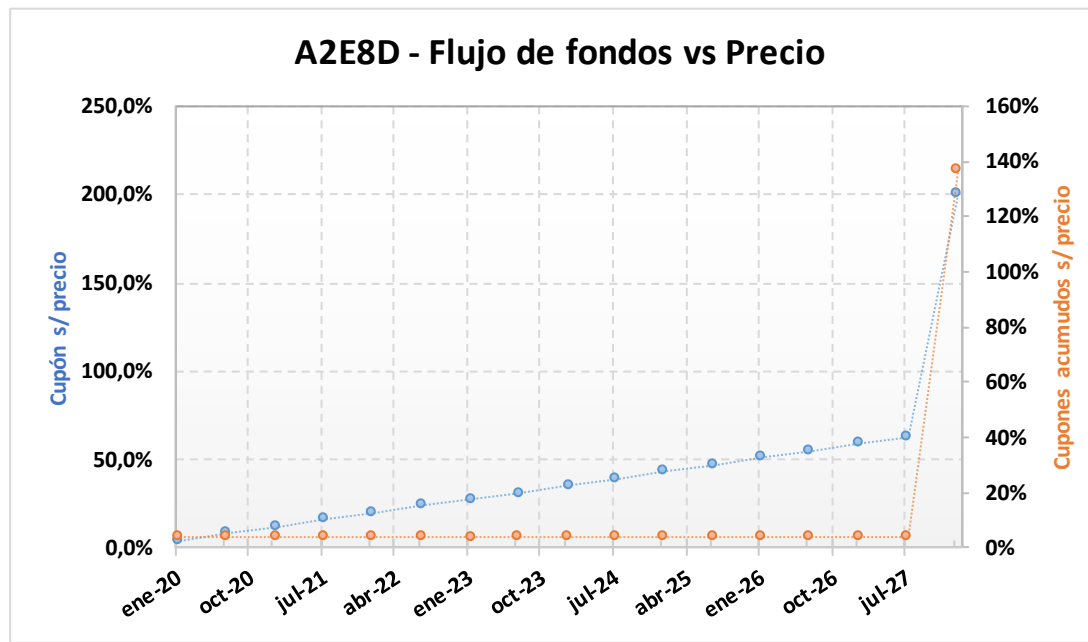


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.300	3.350	3.400	3.450	3.500	3.550,00	3.600	3.650	3.700	3.750	3.800
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,10	10,83%	10,53%	10,24%	9,96%	9,68%	9,40%	9,13%	8,87%	8,61%	8,36%	8,11%
	39,35	10,96%	10,66%	10,37%	10,08%	9,80%	9,53%	9,26%	8,99%	8,73%	8,48%	8,23%
	39,60	11,08%	10,78%	10,49%	10,21%	9,92%	9,65%	9,38%	9,11%	8,85%	8,60%	8,35%
	39,85	11,21%	10,91%	10,62%	10,33%	10,05%	9,77%	9,50%	9,23%	8,97%	8,72%	8,47%
	40,10	11,33%	11,03%	10,74%	10,45%	10,17%	9,89%	9,62%	9,35%	9,09%	8,84%	8,58%
	40,35	11,46%	11,16%	10,86%	10,57%	10,29%	10,01%	9,74%	9,47%	9,21%	8,95%	8,70%
	40,60	11,58%	11,28%	10,99%	10,70%	10,41%	10,13%	9,86%	9,59%	9,33%	9,07%	8,82%
	40,85	11,71%	11,40%	11,11%	10,82%	10,53%	10,25%	9,98%	9,71%	9,45%	9,19%	8,94%
	41,10	11,83%	11,53%	11,23%	10,94%	10,65%	10,37%	10,10%	9,83%	9,57%	9,31%	9,05%
	41,35	11,95%	11,65%	11,35%	11,06%	10,77%	10,49%	10,22%	9,95%	9,68%	9,42%	9,17%
	41,60	12,08%	11,77%	11,47%	11,18%	10,89%	10,61%	10,34%	10,07%	9,80%	9,54%	9,29%
	41,85	12,20%	11,89%	11,59%	11,30%	11,01%	10,73%	10,45%	10,18%	9,92%	9,66%	9,40%
	42,10	12,32%	12,01%	11,71%	11,42%	11,13%	10,85%	10,57%	10,30%	10,03%	9,77%	9,52%
	42,35	12,44%	12,13%	11,83%	11,54%	11,25%	10,97%	10,69%	10,42%	10,15%	9,89%	9,63%
	42,60	12,56%	12,25%	11,95%	11,66%	11,37%	11,08%	10,81%	10,53%	10,27%	10,00%	9,74%
	42,85	12,68%	12,37%	12,07%	11,78%	11,48%	11,20%	10,92%	10,65%	10,38%	10,12%	9,86%
	43,10	12,80%	12,49%	12,19%	11,89%	11,60%	11,32%	11,04%	10,76%	10,49%	10,23%	9,97%
	43,35	12,92%	12,61%	12,31%	12,01%	11,72%	11,43%	11,15%	10,88%	10,61%	10,34%	10,08%
	43,60	13,04%	12,73%	12,43%	12,13%	11,84%	11,55%	11,27%	10,99%	10,72%	10,46%	10,20%
	43,85	13,16%	12,85%	12,54%	12,24%	11,95%	11,66%	11,38%	11,11%	10,84%	10,57%	10,31%
	44,10	13,28%	12,97%	12,66%	12,36%	12,07%	11,78%	11,50%	11,22%	10,95%	10,68%	10,42%



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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
75,06	u\$s	10,64%	6,49x	100,00	100,00%	0,08	100,08	75,00%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
69,00	12,09%	6,39x
70,00	11,84%	6,41x
71,00	11,59%	6,42x
72,00	11,35%	6,44x
73,00	11,11%	6,46x
74,00	10,88%	6,47x
75,06	10,64%	6,49x
76,00	10,43%	6,51x
77,00	10,20%	6,52x
78,00	9,99%	6,54x
79,00	9,77%	6,55x
80,00	9,56%	6,57x
81,00	9,36%	6,58x

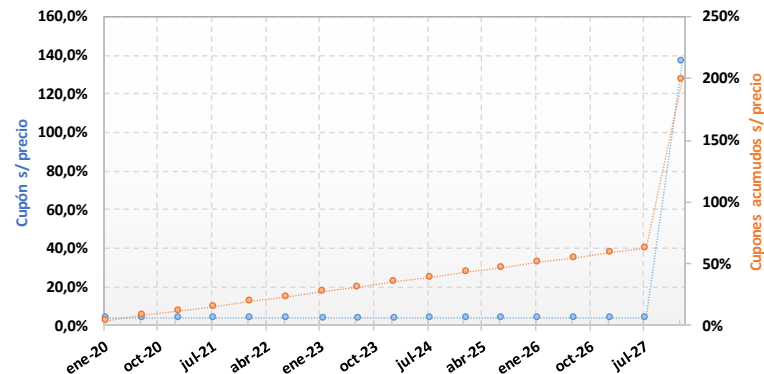


A2E8 – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.128,00	pesos	10,61%	6,49x	100,00	100,00%	0,08	100,08	75,13%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 41,60

A2E8 - Flujo de fondos vs Precio



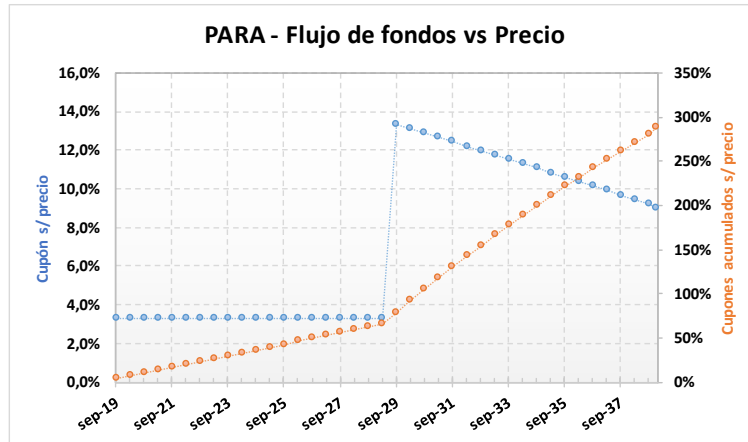
-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.880	2.930	2.980	3.030	3.080	3.128,00	3.180	3.230	3.280	3.330	3.380
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,10	10,96%	10,67%	10,38%	10,10%	9,82%	9,56%	9,29%	9,03%	8,78%	8,53%	8,29%
	39,35	11,07%	10,77%	10,49%	10,20%	9,93%	9,67%	9,39%	9,13%	8,88%	8,63%	8,39%
	39,60	11,18%	10,88%	10,59%	10,31%	10,03%	9,77%	9,50%	9,24%	8,99%	8,74%	8,49%
	39,85	11,29%	10,99%	10,70%	10,42%	10,14%	9,88%	9,60%	9,34%	9,09%	8,84%	8,60%
	40,10	11,39%	11,10%	10,81%	10,52%	10,25%	9,99%	9,71%	9,45%	9,19%	8,94%	8,70%
	40,35	11,50%	11,20%	10,91%	10,63%	10,35%	10,09%	9,81%	9,55%	9,30%	9,05%	8,80%
	40,60	11,61%	11,31%	11,02%	10,73%	10,46%	10,19%	9,92%	9,65%	9,40%	9,15%	8,90%
	40,85	11,72%	11,42%	11,13%	10,84%	10,56%	10,30%	10,02%	9,76%	9,50%	9,25%	9,00%
	41,10	11,82%	11,52%	11,23%	10,94%	10,66%	10,40%	10,12%	9,86%	9,60%	9,35%	9,10%
	41,35	11,93%	11,63%	11,34%	11,05%	10,77%	10,50%	10,22%	9,96%	9,70%	9,45%	9,20%
	41,60	12,03%	11,73%	11,44%	11,15%	10,87%	10,61%	10,33%	10,06%	9,81%	9,55%	9,30%
	41,85	12,14%	11,84%	11,54%	11,26%	10,97%	10,71%	10,43%	10,16%	9,91%	9,65%	9,40%
	42,10	12,24%	11,94%	11,65%	11,36%	11,08%	10,81%	10,53%	10,27%	10,01%	9,75%	9,50%
	42,35	12,35%	12,05%	11,75%	11,46%	11,18%	10,91%	10,63%	10,37%	10,11%	9,85%	9,60%
	42,60	12,45%	12,15%	11,85%	11,56%	11,28%	11,01%	10,73%	10,47%	10,20%	9,95%	9,70%
	42,85	12,56%	12,25%	11,95%	11,66%	11,38%	11,11%	10,83%	10,56%	10,30%	10,05%	9,80%
	43,10	12,66%	12,35%	12,06%	11,77%	11,48%	11,21%	10,93%	10,66%	10,40%	10,15%	9,90%
	43,35	12,76%	12,46%	12,16%	11,87%	11,58%	11,31%	11,03%	10,76%	10,50%	10,24%	9,99%
	43,60	12,86%	12,56%	12,26%	11,97%	11,68%	11,41%	11,13%	10,86%	10,60%	10,34%	10,09%
	43,85	12,97%	12,66%	12,36%	12,07%	11,78%	11,51%	11,23%	10,96%	10,70%	10,44%	10,19%
	44,10	13,07%	12,76%	12,46%	12,17%	11,88%	11,61%	11,33%	11,06%	10,79%	10,54%	10,28%



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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.375,00	pesos	10,00%	9,75x	100,00	100,00%	1,10	101,10	56,47%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	
31-dic-2038														

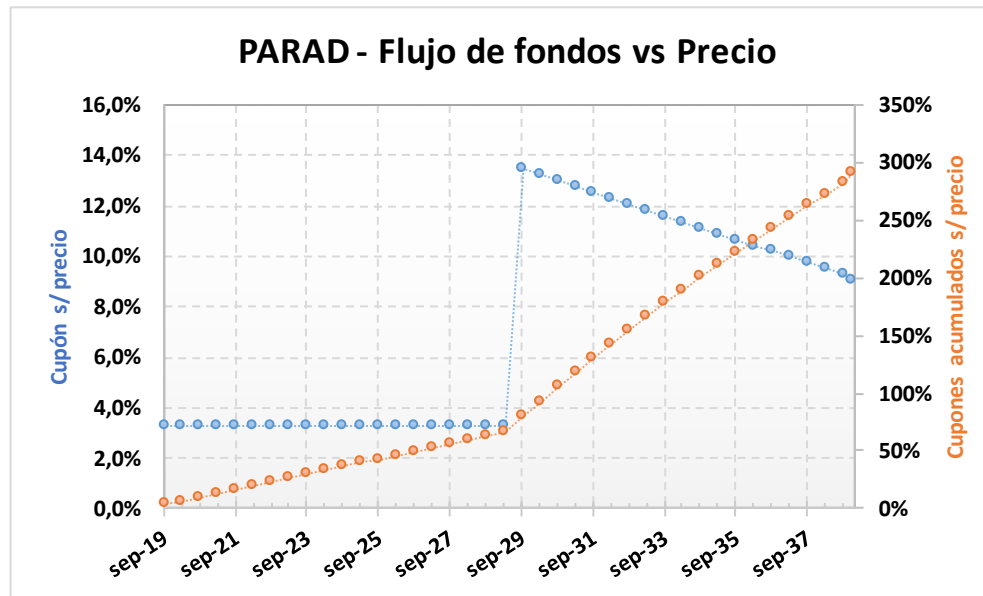
Tipo de cambio simulado: 41,60



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.250	2.275	2.300	2.325	2.350	2.375,00	2.400	2.425	2.450	2.475	2.500
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,10	9,91%	9,79%	9,67%	9,55%	9,43%	9,31%	9,20%	9,08%	8,97%	8,86%	8,75%
	39,35	9,98%	9,86%	9,74%	9,62%	9,50%	9,38%	9,27%	9,15%	9,04%	8,93%	8,82%
	39,60	10,06%	9,93%	9,81%	9,69%	9,57%	9,45%	9,34%	9,22%	9,11%	9,00%	8,89%
	39,85	10,13%	10,00%	9,88%	9,76%	9,64%	9,52%	9,41%	9,29%	9,18%	9,07%	8,96%
	40,10	10,20%	10,07%	9,95%	9,83%	9,71%	9,59%	9,48%	9,36%	9,25%	9,14%	9,03%
	40,35	10,27%	10,14%	10,02%	9,90%	9,78%	9,66%	9,54%	9,43%	9,32%	9,20%	9,10%
	40,60	10,34%	10,21%	10,09%	9,97%	9,85%	9,73%	9,61%	9,50%	9,38%	9,27%	9,16%
	40,85	10,41%	10,28%	10,16%	10,04%	9,92%	9,80%	9,68%	9,57%	9,45%	9,34%	9,23%
	41,10	10,48%	10,35%	10,23%	10,11%	9,99%	9,87%	9,75%	9,63%	9,52%	9,41%	9,30%
	41,35	10,55%	10,42%	10,30%	10,17%	10,05%	9,93%	9,82%	9,70%	9,59%	9,47%	9,36%
	41,60	10,62%	10,49%	10,37%	10,24%	10,12%	10,00%	9,88%	9,77%	9,65%	9,54%	9,43%
	41,85	10,69%	10,56%	10,44%	10,31%	10,19%	10,07%	9,95%	9,84%	9,72%	9,61%	9,50%
	42,10	10,76%	10,63%	10,50%	10,38%	10,26%	10,14%	10,02%	9,90%	9,79%	9,67%	9,56%
	42,35	10,83%	10,70%	10,57%	10,45%	10,33%	10,20%	10,09%	9,97%	9,85%	9,74%	9,63%
	42,60	10,90%	10,77%	10,64%	10,52%	10,39%	10,27%	10,15%	10,04%	9,92%	9,81%	9,69%
	42,85	10,96%	10,83%	10,71%	10,58%	10,46%	10,34%	10,22%	10,10%	9,99%	9,87%	9,76%
	43,10	11,03%	10,90%	10,78%	10,65%	10,53%	10,40%	10,29%	10,17%	10,05%	9,94%	9,82%
	43,35	11,10%	10,97%	10,84%	10,72%	10,59%	10,47%	10,35%	10,23%	10,12%	10,00%	9,89%
	43,60	11,17%	11,04%	10,91%	10,78%	10,66%	10,54%	10,42%	10,30%	10,18%	10,07%	9,95%
	43,85	11,23%	11,10%	10,98%	10,85%	10,73%	10,60%	10,48%	10,36%	10,25%	10,13%	10,02%
	44,10	11,30%	11,17%	11,04%	10,92%	10,79%	10,67%	10,55%	10,43%	10,31%	10,20%	10,08%

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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
56,75	u\$s	10,07%	9,73x	100,00	100,00%	1,10	101,10	56,13%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



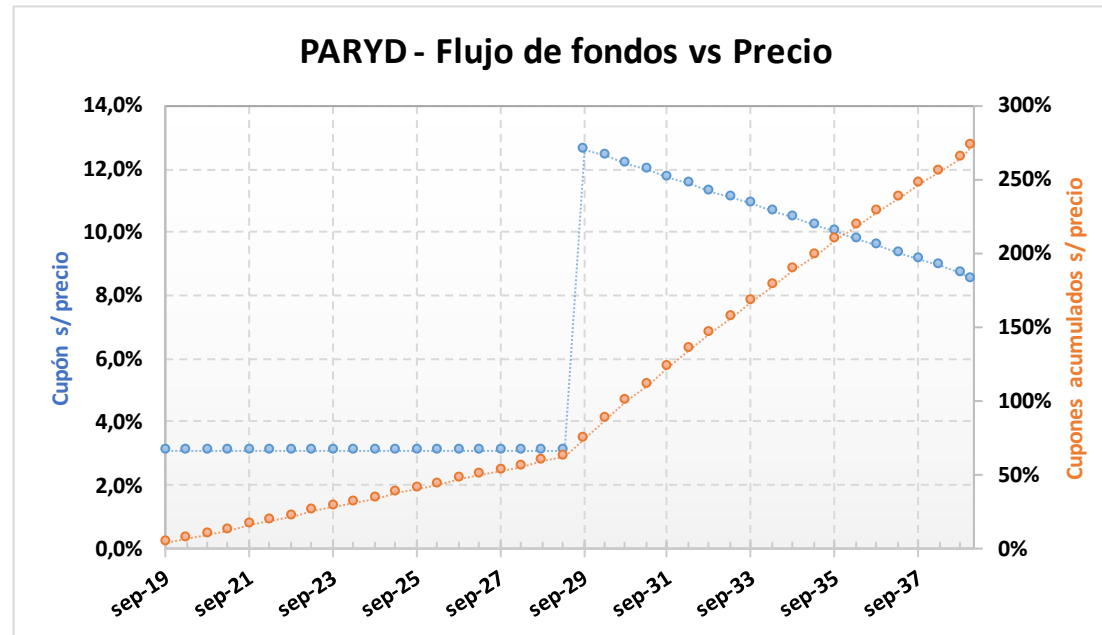
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

53,75	10,69%	9,56x
54,25	10,58%	9,59x
54,75	10,48%	9,62x
55,25	10,37%	9,65x
55,75	10,27%	9,68x
56,25	10,17%	9,70x
56,75	10,07%	9,73x
57,25	9,97%	9,76x
57,75	9,87%	9,79x
58,25	9,78%	9,81x
58,75	9,68%	9,84x
59,25	9,59%	9,87x
59,75	9,49%	9,89x



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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
60,50	u\$s	9,36%	9,93x	100,00	100,00%	1,10	101,10	59,84%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



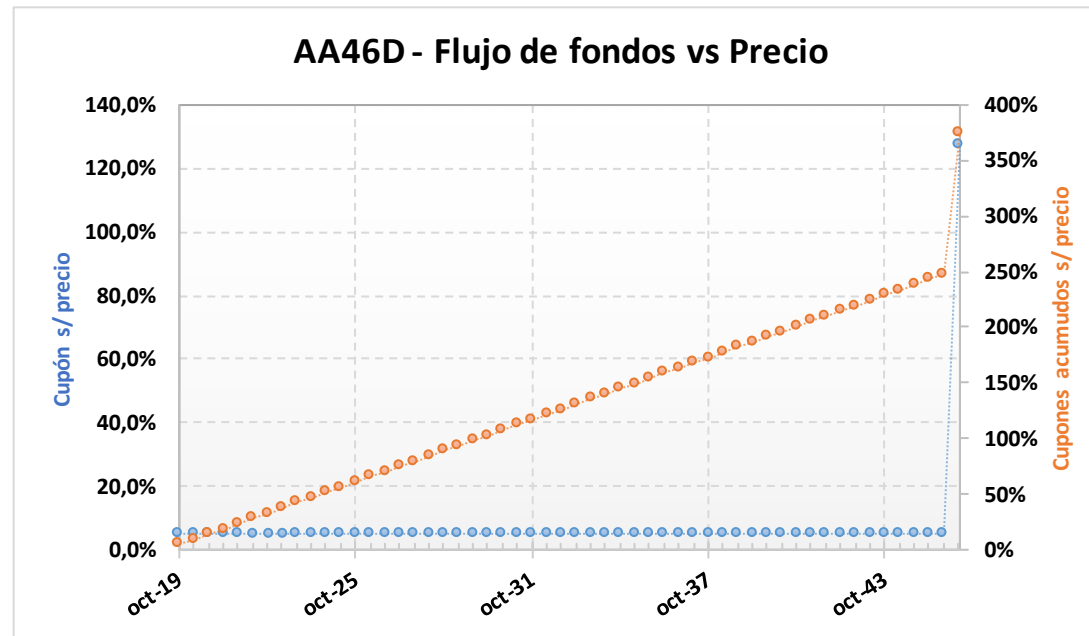
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

57,50	9,92%	9,77x
58,00	9,82%	9,80x
58,50	9,73%	9,83x
59,00	9,63%	9,85x
59,50	9,54%	9,88x
60,00	9,45%	9,91x
60,50	9,36%	9,93x
61,00	9,27%	9,96x
61,50	9,18%	9,98x
62,00	9,09%	10,01x
62,50	9,00%	10,03x
63,00	8,91%	10,05x
63,50	8,83%	10,08x



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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
81,55	u\$s	9,99%	10,06x	100,00	100,00%	1,78	101,78	80,12%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	



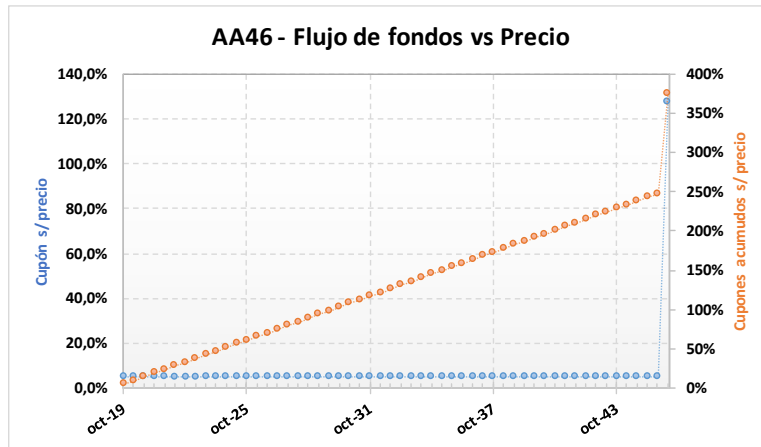
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

75,50	10,86%	9,52x
76,50	10,71%	9,61x
77,50	10,56%	9,70x
78,50	10,42%	9,79x
79,50	10,28%	9,88x
80,50	10,14%	9,97x
81,55	9,99%	10,06x
82,50	9,87%	10,14x
83,50	9,74%	10,22x
84,50	9,61%	10,30x
85,50	9,49%	10,39x
86,50	9,36%	10,47x
87,50	9,24%	10,55x

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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.392,48	pesos	9,99%	10,06x	100,00	100,00%	1,78	101,78	80,12%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

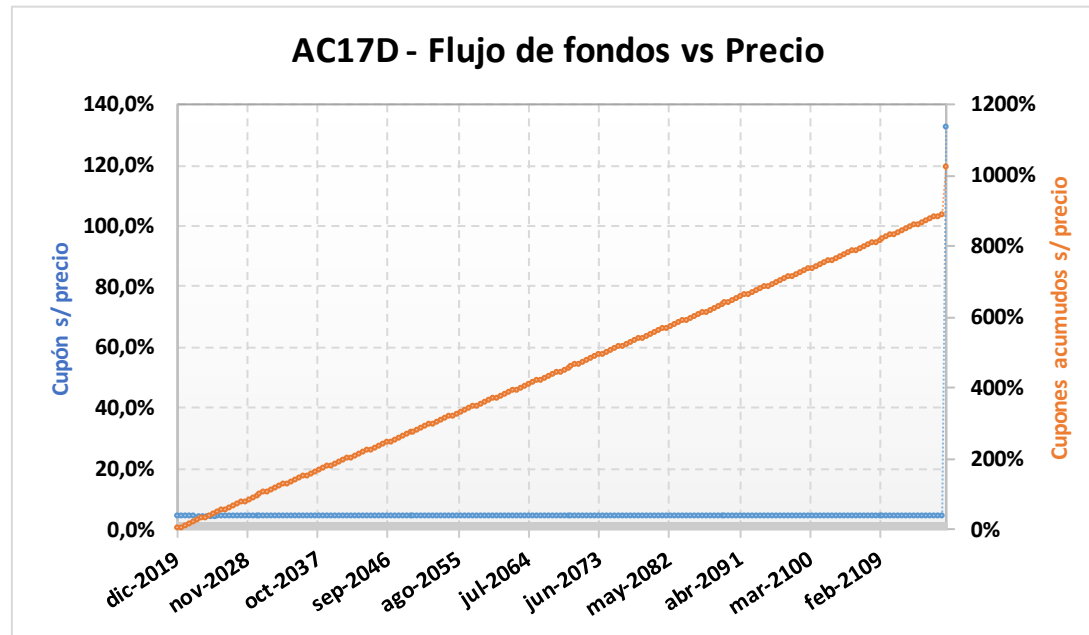
Tipo de cambio simulado: 41,60



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.140	3.190	3.240	3.290	3.340	3.392,48	3.440	3.490	3.540	3.590	3.640
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,10	10,16%	9,99%	9,82%	9,66%	9,50%	9,33%	9,19%	9,04%	8,90%	8,75%	8,62%
	39,35	10,23%	10,06%	9,89%	9,72%	9,56%	9,40%	9,25%	9,11%	8,96%	8,82%	8,68%
	39,60	10,30%	10,13%	9,96%	9,79%	9,63%	9,47%	9,32%	9,17%	9,02%	8,88%	8,74%
	39,85	10,37%	10,20%	10,03%	9,86%	9,70%	9,53%	9,39%	9,24%	9,09%	8,95%	8,81%
	40,10	10,45%	10,27%	10,10%	9,93%	9,76%	9,60%	9,45%	9,30%	9,15%	9,01%	8,87%
	40,35	10,52%	10,34%	10,16%	10,00%	9,83%	9,66%	9,52%	9,36%	9,22%	9,07%	8,93%
	40,60	10,59%	10,41%	10,23%	10,06%	9,90%	9,73%	9,58%	9,43%	9,28%	9,14%	8,99%
	40,85	10,66%	10,48%	10,30%	10,13%	9,97%	9,80%	9,65%	9,49%	9,34%	9,20%	9,06%
	41,10	10,73%	10,55%	10,37%	10,20%	10,03%	9,86%	9,71%	9,56%	9,41%	9,26%	9,12%
	41,35	10,80%	10,61%	10,44%	10,27%	10,10%	9,93%	9,78%	9,62%	9,47%	9,33%	9,18%
	41,60	10,87%	10,68%	10,51%	10,33%	10,17%	9,99%	9,84%	9,69%	9,54%	9,39%	9,24%
	41,85	10,94%	10,75%	10,57%	10,40%	10,23%	10,06%	9,91%	9,75%	9,60%	9,45%	9,31%
	42,10	11,01%	10,82%	10,64%	10,47%	10,30%	10,13%	9,97%	9,82%	9,66%	9,51%	9,37%
	42,35	11,08%	10,89%	10,71%	10,54%	10,36%	10,19%	10,04%	9,88%	9,73%	9,58%	9,43%
	42,60	11,15%	10,96%	10,78%	10,60%	10,43%	10,26%	10,10%	9,94%	9,79%	9,64%	9,49%
	42,85	11,22%	11,03%	10,85%	10,67%	10,50%	10,32%	10,17%	10,01%	9,85%	9,70%	9,55%
	43,10	11,29%	11,10%	10,91%	10,74%	10,56%	10,39%	10,23%	10,07%	9,92%	9,76%	9,62%
	43,35	11,36%	11,17%	10,98%	10,80%	10,63%	10,45%	10,30%	10,14%	9,98%	9,83%	9,68%
	43,60	11,42%	11,23%	11,05%	10,87%	10,70%	10,52%	10,36%	10,20%	10,04%	9,89%	9,74%
	43,85	11,49%	11,30%	11,12%	10,94%	10,76%	10,58%	10,42%	10,26%	10,10%	9,95%	9,80%
	44,10	11,56%	11,37%	11,19%	11,00%	10,83%	10,65%	10,49%	10,33%	10,17%	10,01%	9,86%

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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
77,90	u\$s	9,39%	10,37x	100,00	100,00%	0,36	100,36	77,62%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

71,90	10,20%	10,51x
72,90	10,05%	10,65x
73,90	9,91%	10,79x
74,90	9,78%	10,93x
75,90	9,64%	11,07x
76,90	9,52%	11,21x
77,90	9,39%	11,35x
78,90	9,27%	11,49x
79,90	9,15%	11,63x
80,90	9,03%	11,77x
81,90	8,92%	11,91x
82,90	8,81%	12,05x
83,90	8,70%	12,19x

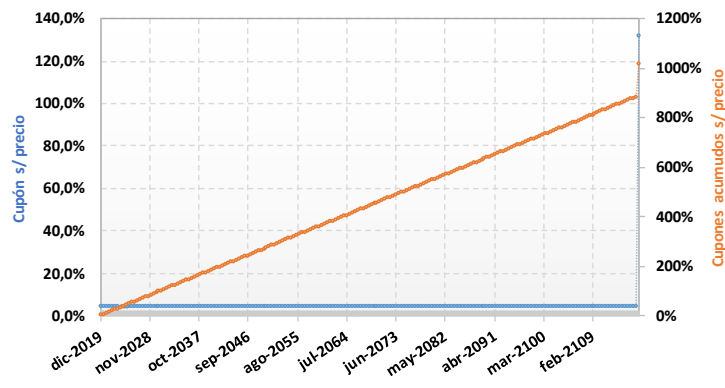


AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.260,00	pesos	9,33%	11,41x	100,00	100,00%	0,36	100,36	78,09%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	
														28-jun-2117

Tipo de cambio simulado: 41,60

AC17 - Flujo de fondos vs Precio



- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.210	3.220	3.230	3.240	3.250	3.260,00	3.270	3.280	3.290	3.300	3.310
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,10	8,90%	8,87%	8,84%	8,81%	8,79%	8,76%	8,73%	8,70%	8,68%	8,65%	8,62%
	39,35	8,96%	8,93%	8,90%	8,87%	8,84%	8,82%	8,79%	8,76%	8,73%	8,71%	8,68%
	39,60	9,01%	8,99%	8,96%	8,93%	8,90%	8,87%	8,85%	8,82%	8,79%	8,76%	8,74%
	39,85	9,07%	9,04%	9,02%	8,99%	8,96%	8,93%	8,90%	8,87%	8,85%	8,82%	8,79%
	40,10	9,13%	9,10%	9,07%	9,04%	9,02%	8,99%	8,96%	8,93%	8,90%	8,88%	8,85%
	40,35	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%	9,07%	9,05%	9,02%	8,99%	8,96%	8,93%	8,91%
	40,60	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%	9,07%	9,05%	9,02%	8,99%	8,96%
	40,85	9,31%	9,28%	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%	9,07%	9,05%	9,02%
	41,10	9,37%	9,34%	9,31%	9,28%	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%	9,08%
	41,35	9,42%	9,39%	9,36%	9,33%	9,30%	9,28%	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%
	41,60	9,48%	9,45%	9,42%	9,39%	9,36%	9,33%	9,30%	9,27%	9,25%	9,22%	9,19%
	41,85	9,54%	9,51%	9,48%	9,45%	9,42%	9,39%	9,36%	9,33%	9,30%	9,27%	9,25%
	42,10	9,60%	9,57%	9,54%	9,51%	9,48%	9,45%	9,42%	9,39%	9,36%	9,33%	9,30%
	42,35	9,66%	9,63%	9,60%	9,57%	9,54%	9,51%	9,48%	9,45%	9,42%	9,39%	9,36%
	42,60	9,72%	9,69%	9,65%	9,62%	9,59%	9,56%	9,53%	9,50%	9,47%	9,44%	9,42%
	42,85	9,78%	9,74%	9,71%	9,68%	9,65%	9,62%	9,59%	9,56%	9,53%	9,50%	9,47%
	43,10	9,83%	9,80%	9,77%	9,74%	9,71%	9,68%	9,65%	9,62%	9,59%	9,56%	9,53%
	43,35	9,89%	9,86%	9,83%	9,80%	9,77%	9,74%	9,71%	9,68%	9,65%	9,62%	9,59%
	43,60	9,95%	9,92%	9,89%	9,86%	9,83%	9,79%	9,76%	9,73%	9,70%	9,67%	9,64%
	43,85	10,01%	9,98%	9,95%	9,91%	9,88%	9,85%	9,82%	9,79%	9,76%	9,73%	9,70%
	44,10	10,07%	10,04%	10,00%	9,97%	9,94%	9,91%	9,88%	9,85%	9,82%	9,79%	9,76%



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
12-jul-19				Monto	%					Renta		Amortización		
542,00	pesos	-17,21%	0,1x	12,50	12,50%	0,12	12,62	103,26%	4,00%	21-jul-2019	0,125	21-jul-2019	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: **42,95**

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		537,00	538,00	539,00	540,00	541,00	542,00	543,00	544,00	545,00	546,00	547,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	39,10	-42,44%	-43,16%	-43,87%	-44,57%	-45,25%	-45,93%	-46,59%	-47,25%	-47,89%	-48,53%	-49,15%
	39,35	-39,90%	-40,65%	-41,40%	-42,13%	-42,85%	-43,56%	-44,25%	-44,94%	-45,62%	-46,28%	-46,94%
	39,60	-37,25%	-38,04%	-38,82%	-39,59%	-40,34%	-41,09%	-41,82%	-42,54%	-43,25%	-43,94%	-44,63%
	39,85	-34,49%	-35,32%	-36,14%	-36,94%	-37,73%	-38,51%	-39,28%	-40,03%	-40,78%	-41,51%	-42,23%
	40,10	-31,61%	-32,48%	-33,34%	-34,18%	-35,01%	-35,83%	-36,63%	-37,42%	-38,20%	-38,97%	-39,72%
	40,35	-28,61%	-29,53%	-30,42%	-31,31%	-32,18%	-33,03%	-33,88%	-34,71%	-35,52%	-36,33%	-37,12%
	40,60	-25,49%	-26,44%	-27,39%	-28,31%	-29,23%	-30,12%	-31,01%	-31,88%	-32,73%	-33,57%	-34,40%
	40,85	-22,23%	-23,23%	-24,22%	-25,19%	-26,15%	-27,09%	-28,02%	-28,93%	-29,82%	-30,71%	-31,58%
	41,10	-18,83%	-19,89%	-20,92%	-21,94%	-22,94%	-23,93%	-24,90%	-25,86%	-26,80%	-27,72%	-28,63%
	41,35	-15,29%	-16,40%	-17,48%	-18,55%	-19,60%	-20,64%	-21,65%	-22,66%	-23,64%	-24,61%	-25,56%
	41,60	-11,61%	-12,76%	-13,90%	-15,02%	-16,12%	-17,21%	-18,27%	-19,32%	-20,35%	-21,37%	-22,37%
	41,85	-7,76%	-8,97%	-10,17%	-11,34%	-12,50%	-13,63%	-14,75%	-15,85%	-16,93%	-18,00%	-19,04%
	42,10	-3,75%	-5,03%	-6,28%	-7,51%	-8,72%	-9,91%	-11,08%	-12,23%	-13,37%	-14,48%	-15,58%
	42,35	0,42%	-0,91%	-2,22%	-3,51%	-4,78%	-6,03%	-7,26%	-8,46%	-9,65%	-10,82%	-11,97%
	42,60	4,78%	3,38%	2,00%	0,65%	-0,68%	-1,99%	-3,27%	-4,54%	-5,78%	-7,01%	-8,21%
	42,85	9,31%	7,85%	6,41%	4,99%	3,60%	2,22%	0,88%	-0,45%	-1,75%	-3,04%	-4,30%
	43,10	14,04%	12,51%	11,00%	9,51%	8,05%	6,61%	5,20%	3,81%	2,44%	1,10%	-0,22%
	43,35	18,97%	17,36%	15,78%	14,22%	12,69%	11,18%	9,70%	8,25%	6,82%	5,41%	4,02%
	43,60	24,11%	22,42%	20,76%	19,13%	17,52%	15,95%	14,40%	12,87%	11,37%	9,90%	8,45%
	43,85	29,47%	27,70%	25,96%	24,24%	22,56%	20,91%	19,28%	17,69%	16,11%	14,57%	13,05%
	44,10	35,05%	33,19%	31,37%	29,58%	27,81%	26,08%	24,38%	22,70%	21,06%	19,44%	17,85%



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
12-jul-19	cotización	pesos		Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
2,30	pesos	69,48%	4,48x	24,59	51,24%	---	24,59	9,35%	---	15-dic-2023	22,35	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
12-jul-19	cotización			Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
130,00	pesos	21,46%	9,11x	22,74	47,38%	---	22,74	13,74%	---	15-dic-2023	0,81	15-dic-2034

Tipo de cambio simulado: 41,60

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN			
AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual
2019	-1,40%	50,20	40,0%
2020	2,20%	61,10	27,0%
2021	2,50%	73,32	20,0%
2022	3,00%	80,65	10,0%
2023	3,50%	87,10	8,0%
2024	3,50%	91,46	5,0%
2025	3,50%	96,03	5,0%
2026	3,50%	100,83	5,0%
2027	3,50%	105,88	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	22,35	15-dic-23	0,81
15-dic-24	2,24	15-dic-24	0,97
15-dic-25	-	15-dic-25	1,14
15-dic-26	-	15-dic-26	1,32
15-dic-27	-	15-dic-27	1,52
15-dic-28	-	15-dic-28	1,72
15-dic-29	-	15-dic-29	1,93
15-dic-30	-	15-dic-30	2,16
15-dic-31	-	15-dic-31	2,40
15-dic-32	-	15-dic-32	2,65
15-dic-33	-	15-dic-33	2,92
15-dic-34	-	15-dic-34	3,20

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

Empalme series PBI en: 2012