

REPORTE DE BONOS

1 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 28-jun-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	94,50	u\$s	15,02%	1,2x	100,00	100,00%	1,87	101,87	92,77%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	88,00	u\$s	16,20%	1,7x	100,00	100,00%	1,34	101,34	86,84%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	72,75	u\$s	15,83%	2,4x	83,34	83,34%	1,11	84,45	86,14%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	86,90	u\$s	13,31%	2,3x	100,00	100,00%	2,44	102,44	84,83%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	72,00	u\$s	14,94%	4,0x	100,00	100,00%	1,18	101,18	71,16%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	83,85	u\$s	11,58%	5,2x	100,00	100,00%	1,46	101,46	82,64%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	82,25	u\$s	11,26%	5,6x	100,00	100,00%	2,98	102,98	79,87%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	78,00	u\$s	10,57%	6,3x	100,00	100,00%	2,79	102,79	75,88%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	107,55	u\$s	13,01%	6,1x	140,20	100,00%	0,06	140,27	76,67%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	117,55	u\$s	11,41%	6,3x	140,20	100,00%	0,06	140,27	83,80%	8,280%	30-jun-2019	0,00	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	75,10	u\$s	11,44%	8,4x	100,00	100,00%	1,57	101,57	73,94%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	56,84	u\$s	10,01%	9,8x	100,00	100,00%	0,96	100,96	56,30%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	59,35	u\$s	9,53%	9,9x	100,00	100,00%	0,96	100,96	58,79%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	80,00	u\$s	10,16%	10,0x	100,00	100,00%	1,48	101,48	78,83%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	75,70	u\$s	9,64%	11,1x	100,00	100,00%	0,08	100,08	75,64%	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 02.07.2019



Precios del 28-jun-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	4.034,00	pesos	14,60%	1,2x	100,00	100,00%	1,87	101,87	93,18%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	3.740,00	pesos	16,20%	1,7x	100,00	100,00%	1,34	101,34	86,84%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	3.112,00	pesos	15,52%	2,4x	83,34	83,34%	1,11	84,45	86,70%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2	3.680,00	pesos	13,48%	2,3x	100,00	100,00%	2,44	102,44	84,53%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25	3.075,00	pesos	14,80%	4,0x	100,00	100,00%	1,18	101,18	71,51%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	3.563,63	pesos	11,58%	5,2x	100,00	100,00%	1,46	101,46	82,64%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	3.501,00	pesos	11,23%	5,6x	100,00	100,00%	2,98	102,98	79,99%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	3.250,00	pesos	10,92%	6,3x	100,00	100,00%	2,79	102,79	74,39%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	4.595,00	pesos	12,92%	6,2x	140,20	100,00%	0,06	140,27	77,08%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	5.050,00	pesos	11,23%	6,4x	140,20	100,00%	0,06	140,27	84,71%	8,280%	30-jun-2019	0,00	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	3.199,50	pesos	11,41%	8,4x	100,00	100,00%	1,57	101,57	74,12%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARA	2.425,00	pesos	9,97%	9,8x	100,00	100,00%	0,96	100,96	56,52%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	3.400,00	pesos	10,16%	10,0x	100,00	100,00%	1,48	101,48	78,83%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17	3.213,00	pesos	9,65%	11,1x	100,00	100,00%	0,08	100,08	75,54%	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 02.07.2019

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 42,50** La TIR está expresada en u\$s.

Precios del 28-jun-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	45,84%	1,8x	100,00	100,00%	4,50	104,50	68,90%	18,20%	3-oct-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	92,00	pesos	21,00%	3,1x	100,00	100,00%	3,33	103,33	89,03%	16,00%	17-oct-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	74,20	pesos	25,53%	3,9x	100,00	100,00%	3,23	103,23	71,88%	15,50%	17-oct-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)

PR13	361,00	pesos	29,00% + CER	1,9x	590,20	47,71%	0,56	590,76	61,11%	2,00%	15-jul-2019	0,98 + CER	15-jul-2019	10,27 + CER	15-mar-2024
DICP	880,00	pesos	11,88% + CER	6,7x	1.295,79	100,00%	0,42	1.296,21	67,89%	5,83%	31-dic-2019	37,77 + CER	30-jun-2024	64,79 + CER	31-dic-2033
PARP	317,00	pesos	12,57% + CER	10,6x	1.020,36	100,00%	4,62	1.024,98	30,93%	1,77%	30-sep-2019	9,03 + CER	30-sep-2029	51,02 + CER	31-dic-2038
CUAP	394,00	pesos	14,56% + CER	9,3x	1.416,87	100,00%	0,26	1.417,13	27,80%	3,31%	31-dic-2019	23,45 + CER	30-jun-2036	70,84 + CER	31-dic-2045

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR ^(b)

PR15	161,00	pesos	91,71%	0,9x	175,47	100,00%	17,22	192,69	83,55%	40,24%	4-jul-2019	17,61	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
------	--------	-------	--------	------	--------	---------	-------	--------	--------	--------	------------	-------	------------	------	------------

BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)

PUO19 ^(Chubut)	532,00	pesos	7,92%	0,2x	12,50	12,50%	0,10	12,60	99,36%	4,00%	21-jul-2019	0,13	21-jul-2019	6,25	21-oct-2019
---------------------------	--------	-------	-------	------	-------	--------	------	-------	--------	-------	-------------	------	-------------	------	-------------

TÍTULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)

TVPP	1,80	pesos	76,03%	4,6x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	19,49	15 dic 2024
------	------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	-------	-------------

TÍTULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)

TVPA ^(c)	135,00	pesos	20,04%	9,3x	21,13	44,03%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	0,71	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 02.07.2019

(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 42,50 La TIR está expresada en u\$s.

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

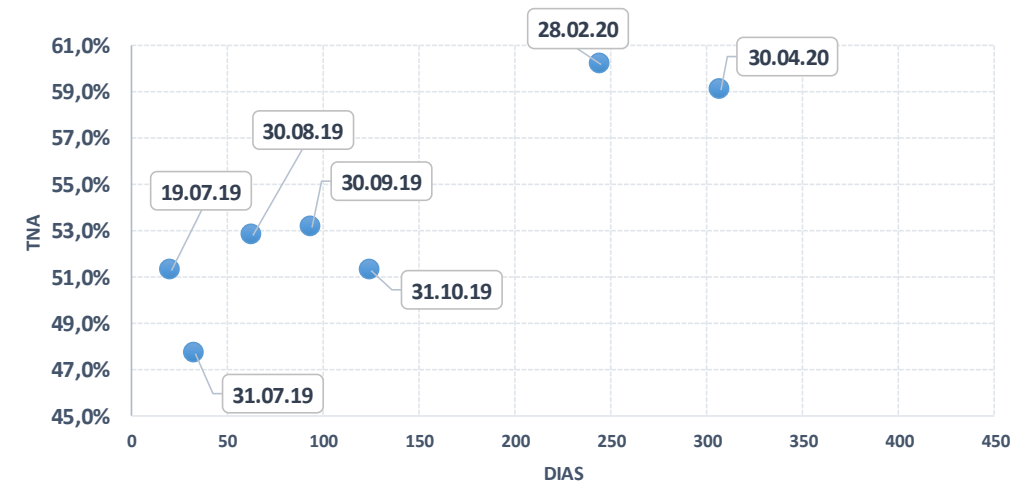
Fecha de venimiento	Precios del 28-jun-19	Días restantes	Pago al vencimiento	Tasa mensual capitalizable	Rendimiento TNA
------------------------	--------------------------	-------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------

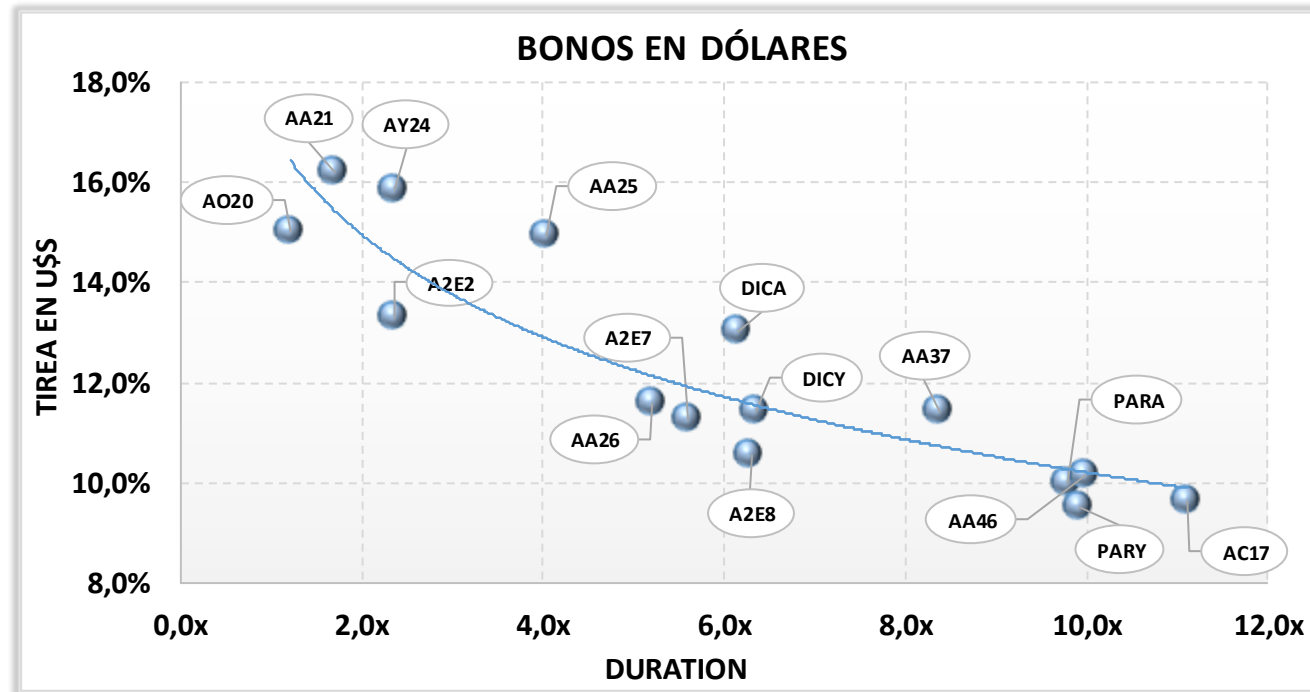
LECAP - LETRAS DEL TESORO CAPITALIZABLES EN PESOS

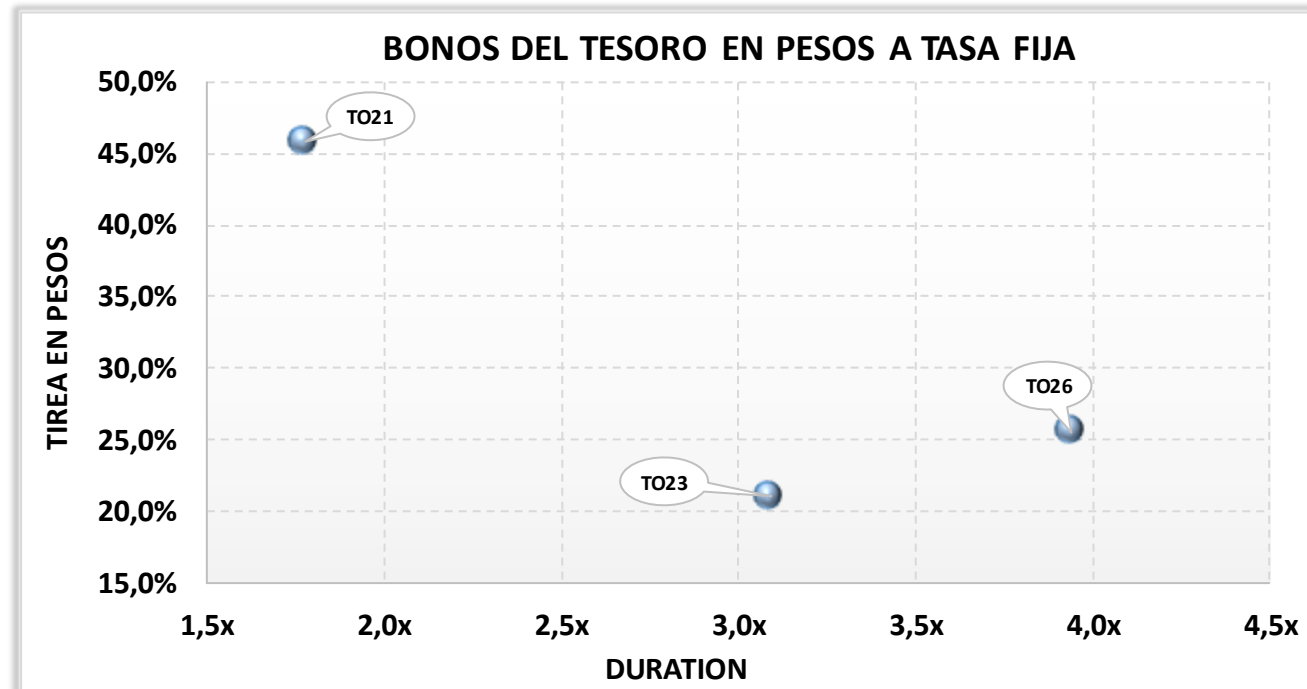
S19L9	19 jul 2019	107,7050	21	110,88	4,00%	51,2%
S31L9	31 jul 2019	110,5500	33	115,32	4,00%	47,7%
S30G9	30 ago 2019	103,8400	63	113,30	4,25%	52,8%
S30S9	30 sep 2019	133,5000	94	151,77	3,45%	53,1%
S31O9	31 oct 2019	128,0000	125	150,47	3,35%	51,3%
S28F0	28 feb 2020	98,0000	245	137,59	2,65%	60,2%
S30A0	30 abr 2020	113,7500	307	170,24	3,00%	59,0%
S31L0	31 jul 2020	---	399	160,13	2,65%	no operó

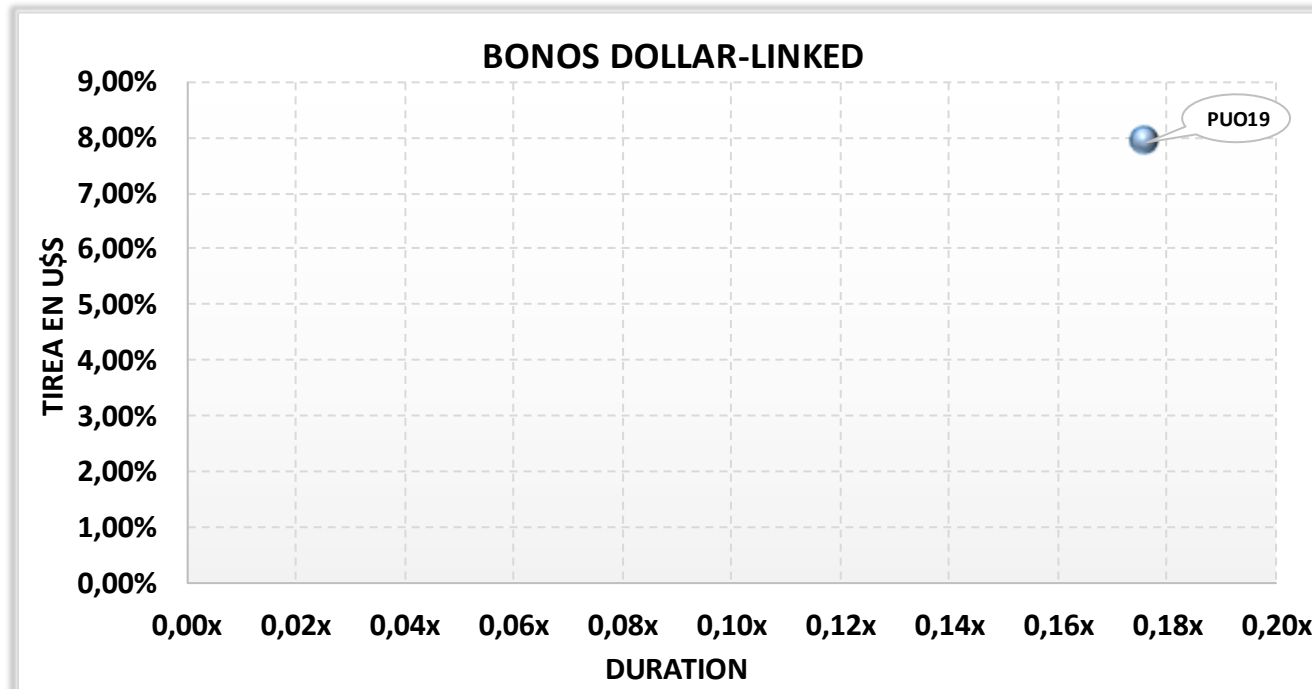
Los precios corresponden a los de cierre en BYMA del plazo contado, y están expresados en pesos por cada V\$N 100.

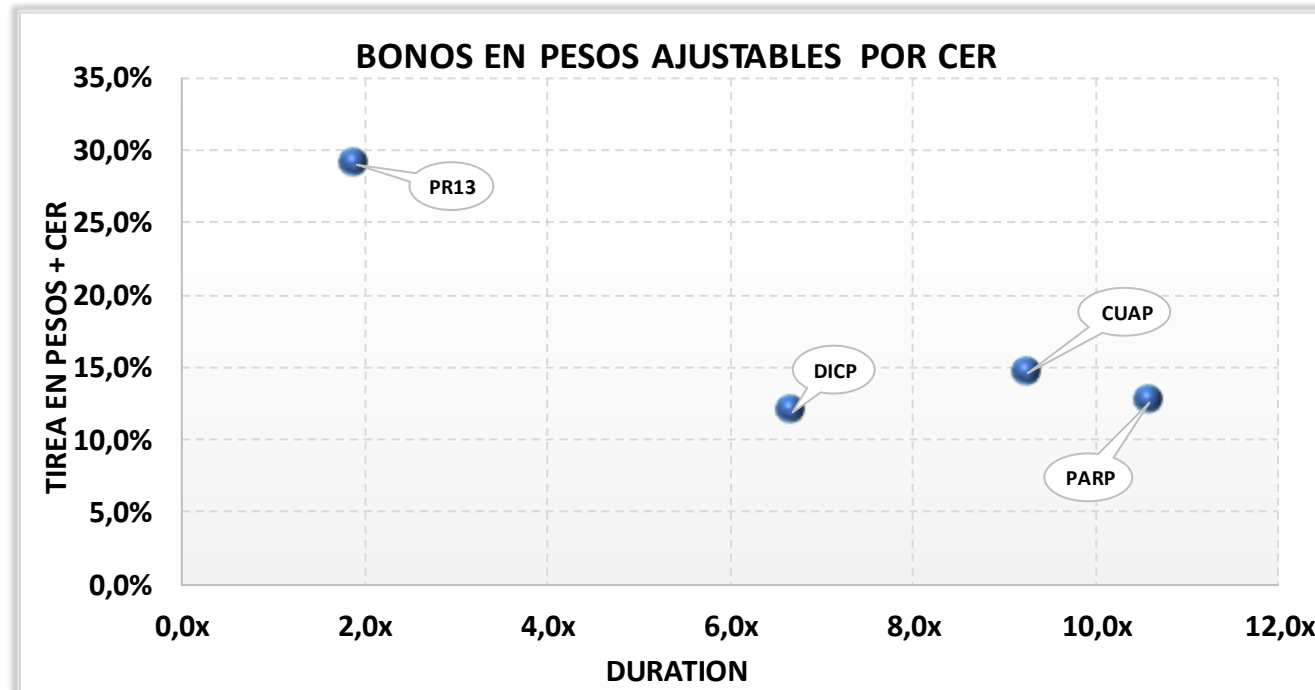
LECAP - CURVA DE RENDIMIENTOS

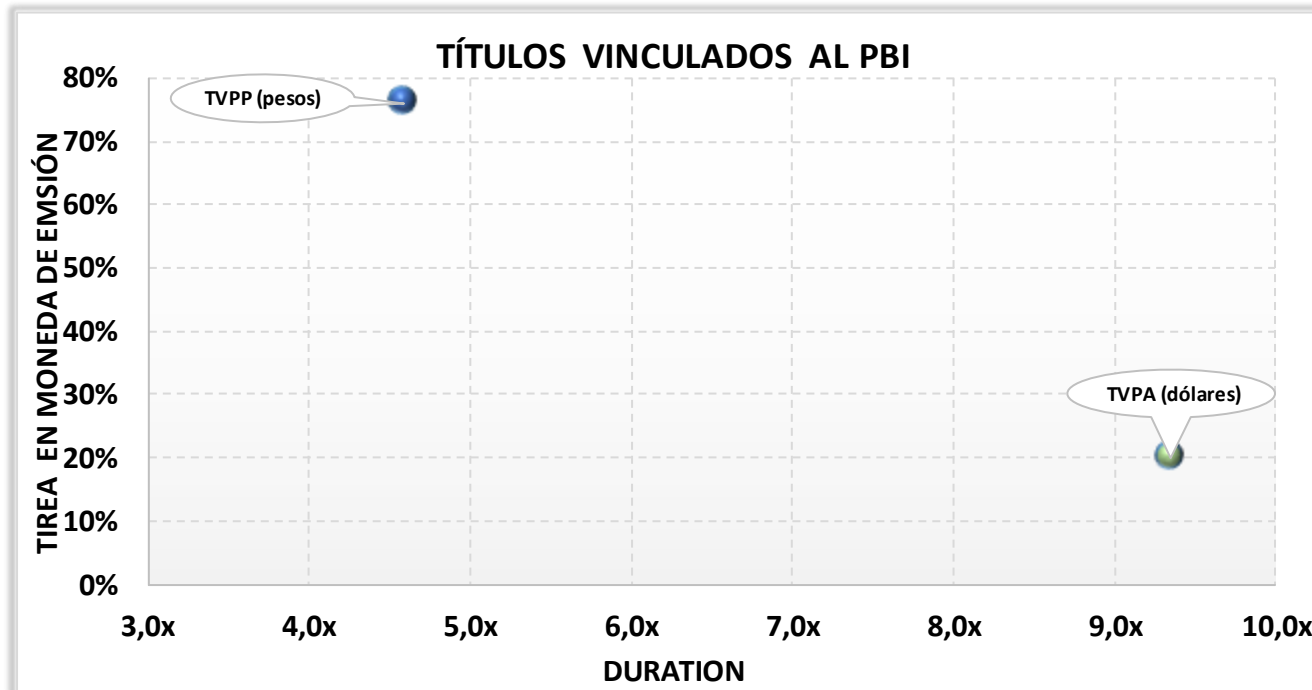












JULIO 2019

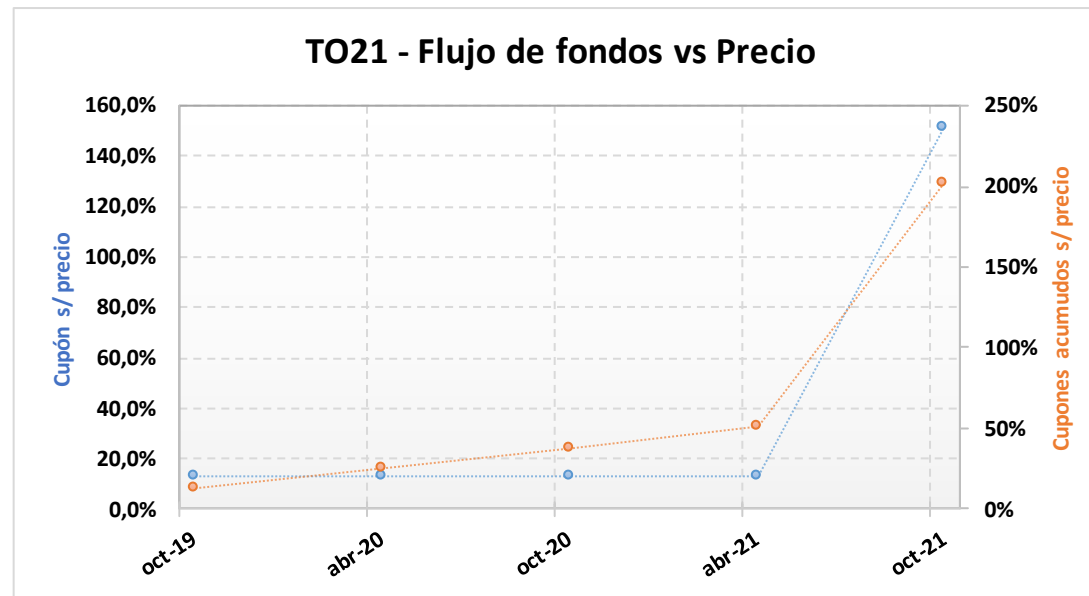
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
4-jul-19	BOCON SERIE 8	PR15	\$	R + A	BADLAR	0,0500	12,6867	12,7367
11-jul-19	BONAR 2023	A2E3	U\$S	R	TASA FIJA	-	2,3125	2,3125
	BONAR 2028	A2E8	U\$S	R	TASA FIJA	-	2,9375	2,9375
	BONAR 2048	AE48	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,4375	3,4375
15-jul-19	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,6721	7,1261
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

Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 02.07.19

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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
72,00	pesos	45,84%	1,77x	100,00	100,00%	4,50	104,50	68,90%	18,200%	3-oct-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



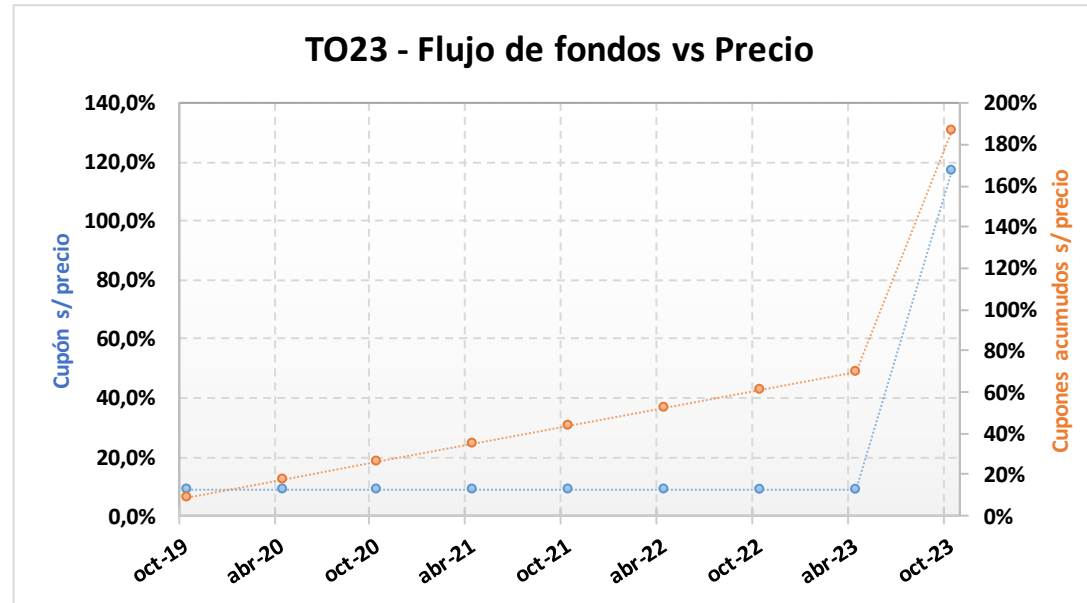
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

66,00	53,23%	1,747x
67,00	51,92%	1,751x
68,00	50,65%	1,756x
69,00	49,40%	1,761x
70,00	48,19%	1,765x
71,00	47,00%	1,769x
72,00	45,84%	1,774x
73,00	44,72%	1,778x
74,00	43,61%	1,782x
75,00	42,54%	1,786x
76,00	41,49%	1,790x
77,00	40,46%	1,794x
78,00	39,45%	1,797x



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

Precio del	Moneda de	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
28-jun-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
92,00	pesos	21,00%	3,09x	100,00	100,00%	3,33	103,33	89,03%	16,000%	17-oct-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	

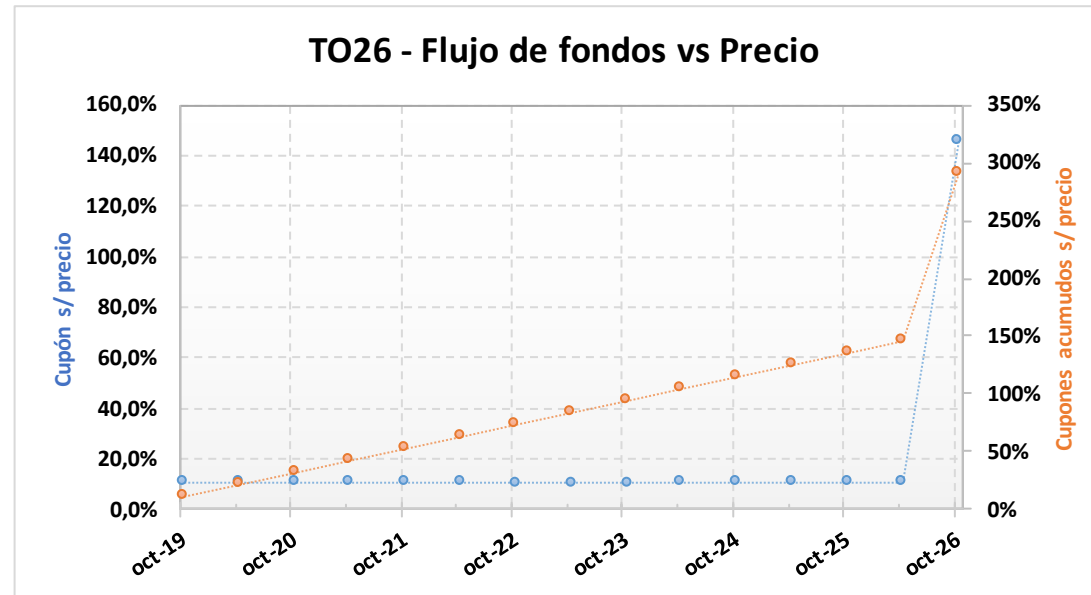


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

86,00	23,69%	3,042x
87,00	23,22%	3,050x
88,00	22,76%	3,059x
89,00	22,31%	3,067x
90,00	21,87%	3,075x
91,00	21,43%	3,083x
92,00	21,00%	3,090x
93,00	20,58%	3,098x
94,00	20,16%	3,105x
95,00	19,76%	3,113x
96,00	19,35%	3,120x
97,00	18,96%	3,127x
98,00	18,57%	3,134x

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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
74,20	pesos	25,53%	3,94x	100,00	100,00%	3,23	103,23	71,88%	15,500%	17-oct-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



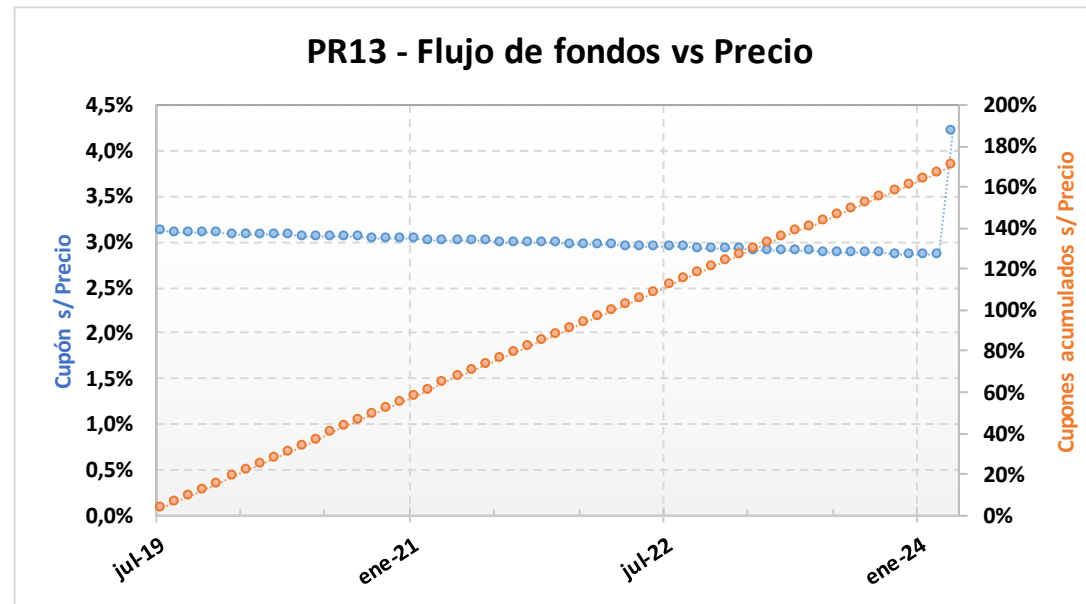
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

68,20	28,30%	3,790x
69,20	27,81%	3,816x
70,20	27,33%	3,842x
71,20	26,86%	3,867x
72,20	26,41%	3,892x
73,20	25,96%	3,916x
74,20	25,53%	3,940x
75,20	25,11%	3,963x
76,20	24,69%	3,986x
77,20	24,28%	4,009x
78,20	23,89%	4,031x
79,20	23,50%	4,053x
80,20	23,12%	4,074x



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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
361,00	pesos	29,00% + CER	1,88x	590,20	47,71%	0,56	590,76	61,11%	2,000%	15-jul-2019	0,98 + CER	15-jul-2019	10,27 + CER	15-mar-2024



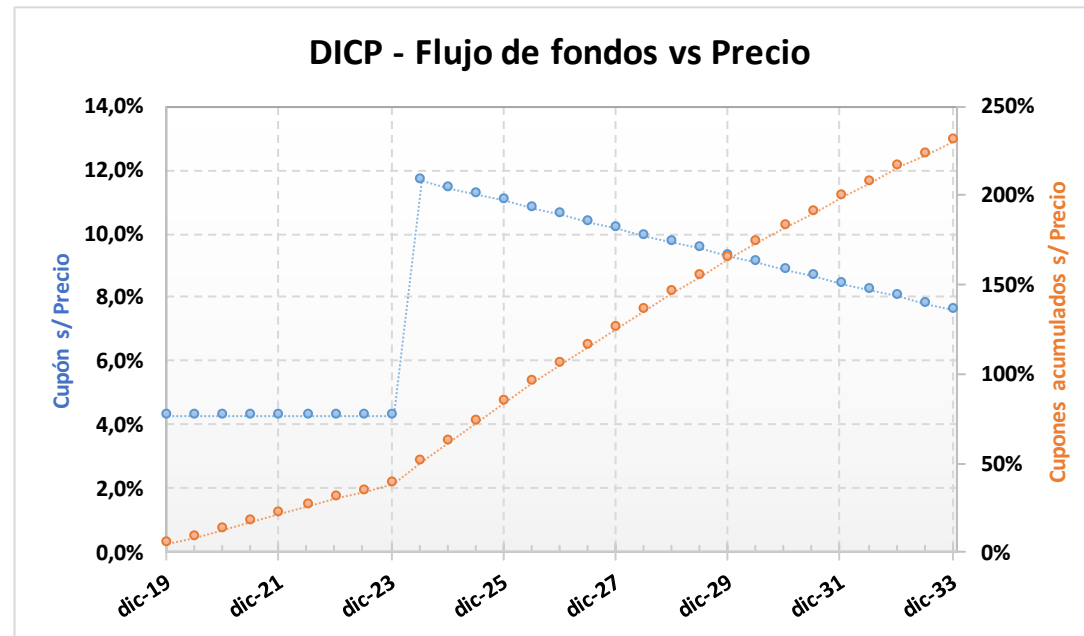
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

349,00	31,36%	1,85x
351,00	30,96%	1,86x
353,00	30,56%	1,86x
355,00	30,16%	1,87x
357,00	29,77%	1,87x
359,00	29,39%	1,88x
361,00	29,00%	1,88x
363,00	28,63%	1,89x
365,00	28,25%	1,89x
367,00	27,89%	1,90x
369,00	27,52%	1,90x
371,00	27,16%	1,91x
373,00	26,80%	1,91x



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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
880,00	pesos	11,88% + CER	6,68x	1.295,79	100,00%	0,42	1.296,21	67,89%	5,830%	31-dic-2019	37,77 + CER	30-jun-2024	64,79 + CER	31-dic-2033



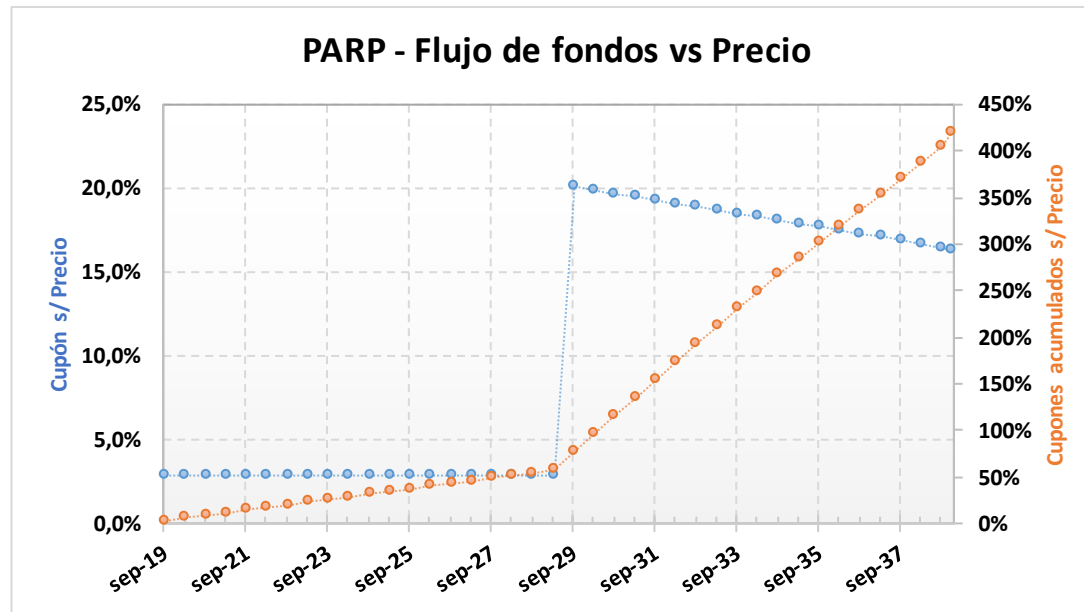
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

820,00	13,09%	6,53x
830,00	12,88%	6,56x
840,00	12,67%	6,58x
850,00	12,47%	6,61x
860,00	12,27%	6,63x
870,00	12,08%	6,65x
880,00	11,88%	6,68x
890,00	11,69%	6,70x
900,00	11,51%	6,72x
910,00	11,33%	6,75x
920,00	11,15%	6,77x
930,00	10,97%	6,79x
940,00	10,79%	6,81x



PARP – Bono Par (ajustable por CER)

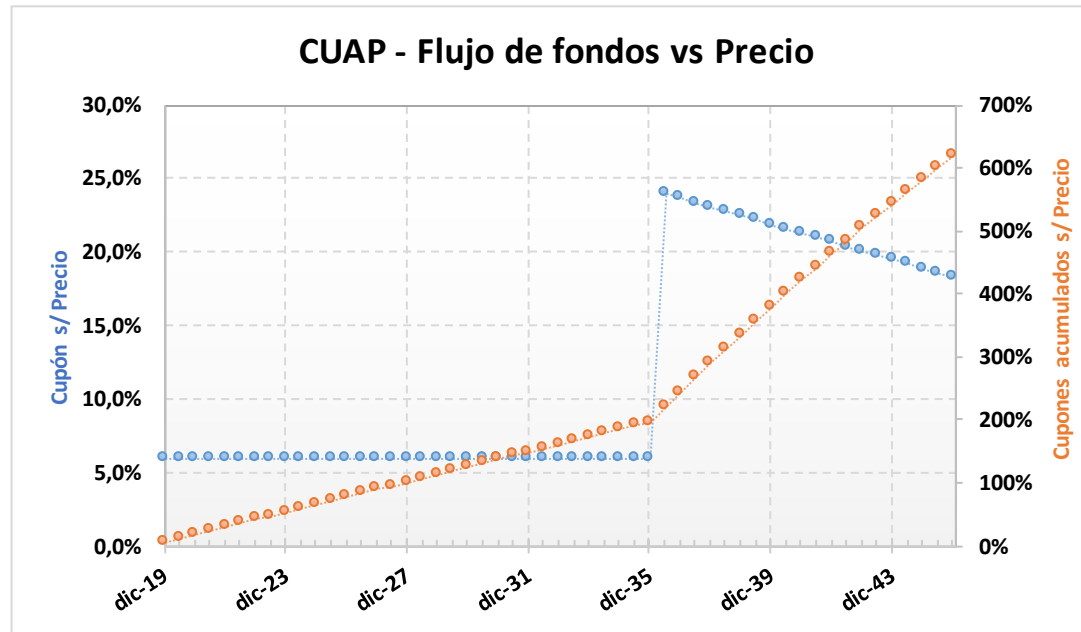
Precio del	Moneda de	TIREA en \$ +	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
28-jun-19	cotización	CER		Monto	%					corridos	Renta	Amortización		
317,00	pesos	12,57% + CER	10,59x	1.020,36	100,00%	4,62	1.024,98	30,93%	1,770%	30-sep-2019	9,03 + CER	30-sep-2029	51,02 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
285,00	13,72%	10,29x
290,00	13,53%	10,34x
295,00	13,34%	10,39x
300,00	13,16%	10,44x
305,00	12,98%	10,48x
310,00	12,81%	10,53x
317,00	12,57%	10,59x
320,00	12,47%	10,62x
325,00	12,31%	10,66x
330,00	12,15%	10,70x
335,00	11,99%	10,74x
340,00	11,83%	10,78x
345,00	11,68%	10,82x

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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
394,00	pesos	14,56% + CER	9,26x	1.416,87	100,00%	0,26	1.417,13	27,80%	3,310%	31-dic-2019	23,45 + CER	30-jun-2036	70,84 + CER	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

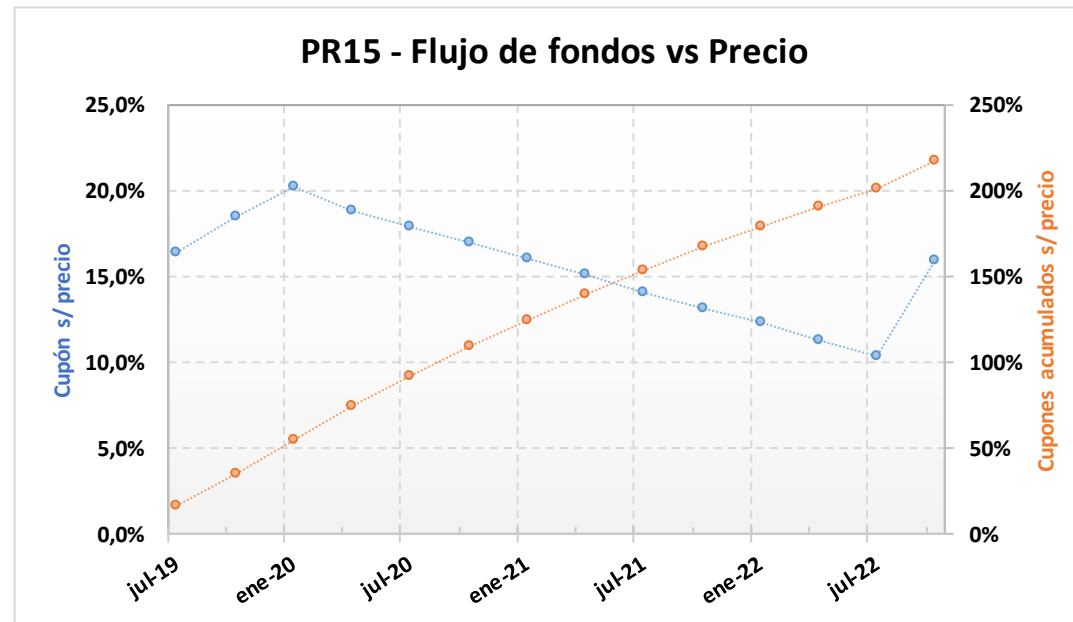
334,00	16,74%	8,26x
344,00	16,33%	8,44x
354,00	15,94%	8,61x
364,00	15,57%	8,78x
374,00	15,22%	8,94x
384,00	14,88%	9,10x
394,00	14,56%	9,26x
404,00	14,25%	9,41x
414,00	13,96%	9,56x
424,00	13,68%	9,70x
434,00	13,41%	9,84x
444,00	13,14%	9,97x
454,00	12,89%	10,10x



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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
161,00	pesos	91,71%	0,93x	175,47	100,00%	17,22	192,69	83,55%	40,244%	4-jul-2019	17,61	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

Tasa Badlar Privada estimada: 50,00%



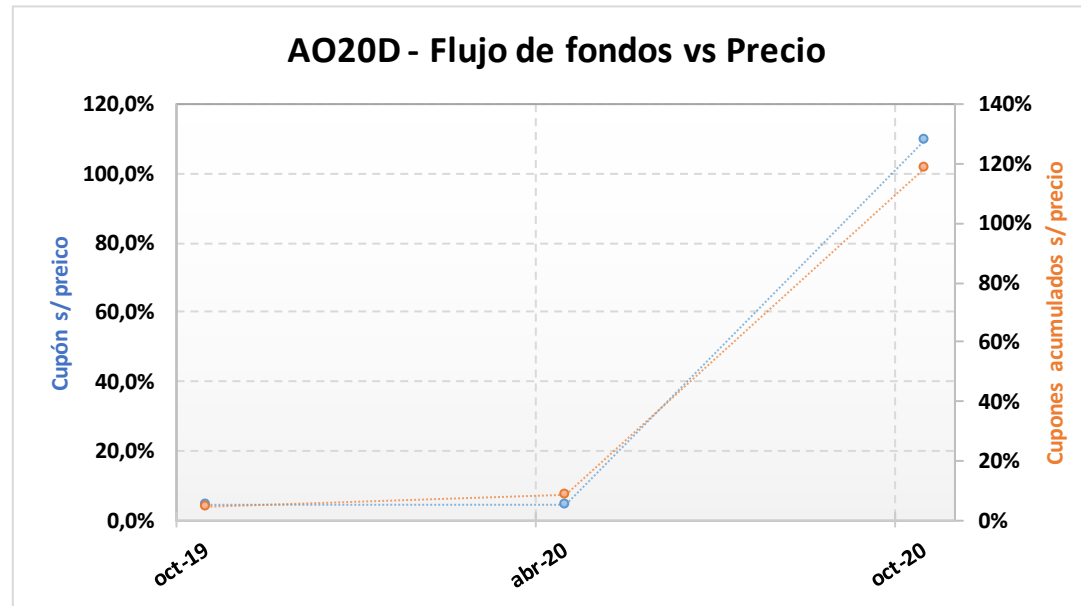
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

131,00	144,15%	0,780x
136,00	132,89%	0,807x
141,00	122,86%	0,833x
146,00	113,87%	0,859x
151,00	105,76%	0,884x
156,00	98,41%	0,908x
161,00	91,71%	0,931x
166,00	85,59%	0,954x
171,00	79,97%	0,976x
176,00	74,78%	0,997x
181,00	69,99%	1,018x
186,00	65,54%	1,038x
191,00	61,40%	1,058x



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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
94,50	u\$s	15,02%	1,21x	100,00	100,00%	1,87	101,87	92,77%	8,00%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



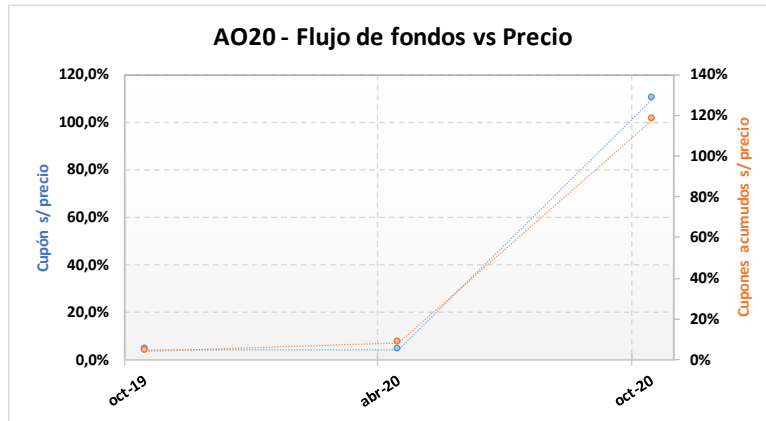
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
88,50	21,42%	1,21x
89,50	20,30%	1,21x
90,50	19,20%	1,21x
91,50	18,12%	1,21x
92,50	17,07%	1,21x
93,50	16,03%	1,21x
94,50	15,02%	1,21x
95,50	14,02%	1,21x
96,50	13,04%	1,21x
97,50	12,09%	1,21x
98,50	11,15%	1,21x
99,50	10,23%	1,21x
100,50	9,32%	1,21x



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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.034,00	pesos	14,60%	1,21x	100,00	100,00%	1,87	101,87	93,18%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

Tipo de cambio simulado: 42,50

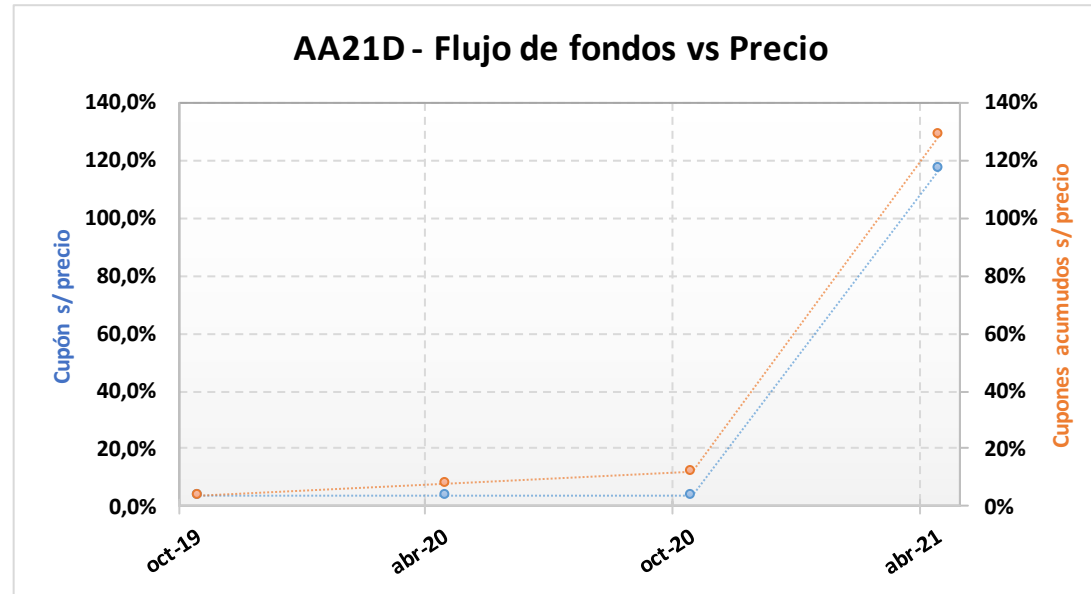


- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.960	3.975	3.990	4.005	4.020	4.034,00	4.050	4.065	4.080	4.095	4.110
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,00	10,69%	10,34%	10,00%	9,66%	9,32%	9,01%	8,65%	8,32%	8,00%	7,67%	7,35%
	40,25	11,26%	10,91%	10,57%	10,22%	9,88%	9,57%	9,21%	8,88%	8,55%	8,22%	7,90%
	40,50	11,82%	11,48%	11,13%	10,79%	10,45%	10,13%	9,77%	9,44%	9,11%	8,78%	8,45%
	40,75	12,39%	12,04%	11,70%	11,35%	11,01%	10,69%	10,33%	9,99%	9,66%	9,33%	9,00%
	41,00	12,96%	12,61%	12,26%	11,91%	11,57%	11,25%	10,89%	10,55%	10,22%	9,88%	9,55%
	41,25	13,53%	13,18%	12,83%	12,48%	12,13%	11,81%	11,45%	11,11%	10,77%	10,43%	10,10%
	41,50	14,10%	13,74%	13,39%	13,04%	12,69%	12,37%	12,00%	11,66%	11,32%	10,99%	10,65%
	41,75	14,66%	14,31%	13,95%	13,60%	13,25%	12,93%	12,56%	12,22%	11,87%	11,54%	11,20%
	42,00	15,23%	14,87%	14,52%	14,16%	13,81%	13,48%	13,11%	12,77%	12,43%	12,09%	11,75%
	42,25	15,80%	15,44%	15,08%	14,72%	14,37%	14,04%	13,67%	13,32%	12,98%	12,64%	12,30%
	42,50	16,36%	16,00%	15,64%	15,28%	14,93%	14,60%	14,22%	13,88%	13,53%	13,19%	12,85%
	42,75	16,93%	16,56%	16,20%	15,84%	15,48%	15,15%	14,78%	14,43%	14,08%	13,74%	13,39%
	43,00	17,49%	17,13%	16,76%	16,40%	16,04%	15,71%	15,33%	14,98%	14,63%	14,28%	13,94%
	43,25	18,06%	17,69%	17,32%	16,96%	16,60%	16,26%	15,89%	15,53%	15,18%	14,83%	14,49%
	43,50	18,62%	18,25%	17,88%	17,52%	17,16%	16,82%	16,44%	16,08%	15,73%	15,38%	15,03%
	43,75	19,18%	18,81%	18,44%	18,08%	17,71%	17,37%	16,99%	16,63%	16,28%	15,93%	15,58%
	44,00	19,75%	19,37%	19,00%	18,63%	18,27%	17,93%	17,54%	17,18%	16,83%	16,47%	16,12%
	44,25	20,31%	19,93%	19,56%	19,19%	18,82%	18,48%	18,09%	17,73%	17,38%	17,02%	16,67%
	44,50	20,87%	20,49%	20,12%	19,75%	19,38%	19,03%	18,65%	18,28%	17,92%	17,57%	17,21%
	44,75	21,43%	21,05%	20,68%	20,30%	19,93%	19,59%	19,20%	18,83%	18,47%	18,11%	17,76%
	45,00	21,99%	21,61%	21,23%	20,86%	20,49%	20,14%	19,75%	19,38%	19,02%	18,66%	18,30%



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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
88,00	u\$s	16,20%	1,70x	100,00	100,00%	1,34	101,34	86,84%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	



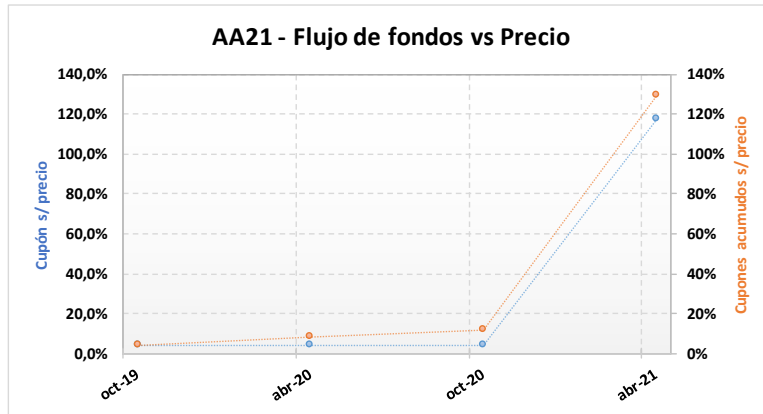
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

85,00	18,59%	1,70x
85,50	18,18%	1,70x
86,00	17,78%	1,70x
86,50	17,38%	1,70x
87,00	16,98%	1,70x
87,50	16,59%	1,70x
88,00	16,20%	1,70x
88,50	15,81%	1,70x
89,00	15,43%	1,70x
89,50	15,05%	1,70x
90,00	14,67%	1,70x
90,50	14,30%	1,70x
91,00	13,93%	1,70x

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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.740,00	pesos	16,20%	1,70x	100,00	100,00%	1,34	101,34	86,84%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

Tipo de cambio simulado: 42,50

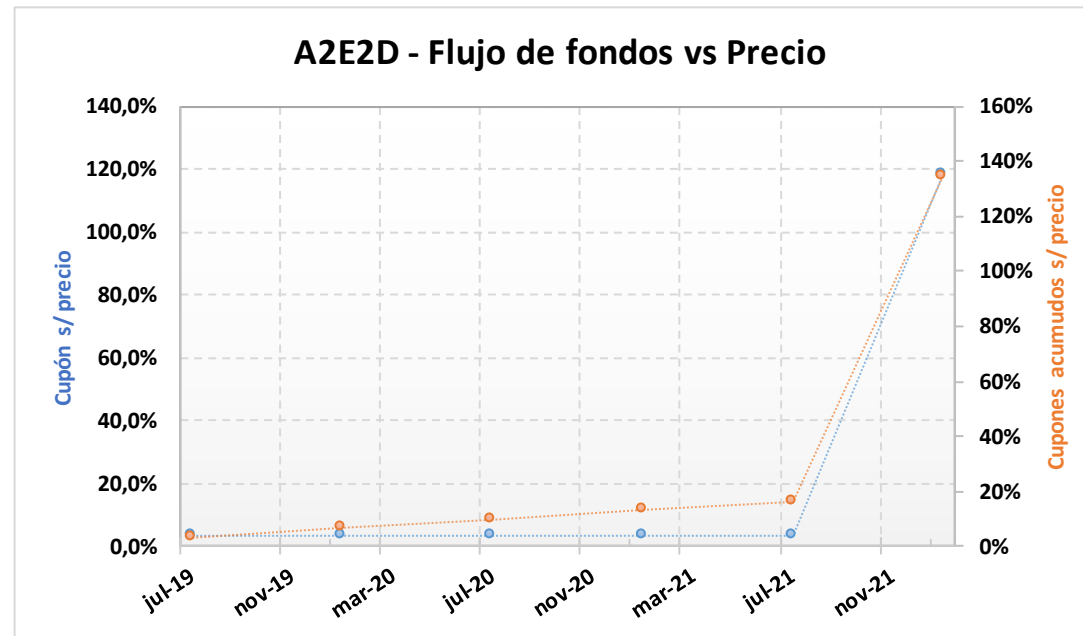


- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.665	3.680	3.695	3.710	3.725	3.740,00	3.755	3.770	3.785	3.800	3.815
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,00	13,47%	13,20%	12,93%	12,67%	12,40%	12,13%	11,87%	11,61%	11,35%	11,09%	10,84%
	40,25	13,89%	13,62%	13,35%	13,08%	12,81%	12,54%	12,28%	12,02%	11,76%	11,50%	11,24%
	40,50	14,31%	14,03%	13,76%	13,49%	13,22%	12,95%	12,69%	12,43%	12,16%	11,91%	11,65%
	40,75	14,72%	14,44%	14,17%	13,90%	13,63%	13,36%	13,10%	12,83%	12,57%	12,31%	12,05%
	41,00	15,13%	14,86%	14,58%	14,31%	14,04%	13,77%	13,50%	13,24%	12,97%	12,71%	12,45%
	41,25	15,54%	15,27%	14,99%	14,72%	14,45%	14,18%	13,91%	13,64%	13,38%	13,12%	12,85%
	41,50	15,95%	15,68%	15,40%	15,13%	14,85%	14,58%	14,31%	14,05%	13,78%	13,52%	13,26%
	41,75	16,36%	16,09%	15,81%	15,53%	15,26%	14,99%	14,72%	14,45%	14,18%	13,92%	13,66%
	42,00	16,77%	16,49%	16,22%	15,94%	15,66%	15,39%	15,12%	14,85%	14,58%	14,32%	14,05%
	42,25	17,18%	16,90%	16,62%	16,34%	16,07%	15,79%	15,52%	15,25%	14,98%	14,72%	14,45%
	42,50	17,59%	17,31%	17,03%	16,75%	16,47%	16,20%	15,92%	15,65%	15,38%	15,12%	14,85%
	42,75	18,00%	17,71%	17,43%	17,15%	16,87%	16,60%	16,32%	16,05%	15,78%	15,51%	15,25%
	43,00	18,40%	18,12%	17,83%	17,55%	17,28%	17,00%	16,72%	16,45%	16,18%	15,91%	15,64%
	43,25	18,81%	18,52%	18,24%	17,96%	17,68%	17,40%	17,12%	16,85%	16,58%	16,30%	16,04%
	43,50	19,21%	18,92%	18,64%	18,36%	18,08%	17,80%	17,52%	17,24%	16,97%	16,70%	16,43%
	43,75	19,61%	19,32%	19,04%	18,76%	18,47%	18,19%	17,92%	17,64%	17,37%	17,09%	16,82%
	44,00	20,01%	19,73%	19,44%	19,15%	18,87%	18,59%	18,31%	18,04%	17,76%	17,49%	17,21%
	44,25	20,42%	20,13%	19,84%	19,55%	19,27%	18,99%	18,71%	18,43%	18,15%	17,88%	17,61%
	44,50	20,82%	20,53%	20,24%	19,95%	19,67%	19,38%	19,10%	18,82%	18,55%	18,27%	18,00%
	44,75	21,22%	20,92%	20,63%	20,35%	20,06%	19,78%	19,50%	19,21%	18,94%	18,66%	18,39%
	45,00	21,61%	21,32%	21,03%	20,74%	20,46%	20,17%	19,89%	19,61%	19,33%	19,05%	18,77%



A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
28-jun-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
86,90	u\$s	13,31%	2,35x	100,00	100,00%	2,44	102,44	84,83%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

83,90	15,02%	2,34x
84,40	14,73%	2,35x
84,90	14,44%	2,35x
85,40	14,15%	2,35x
85,90	13,87%	2,35x
86,40	13,59%	2,35x
86,90	13,31%	2,35x
87,40	13,03%	2,35x
87,90	12,76%	2,35x
88,40	12,49%	2,35x
88,90	12,22%	2,35x
89,40	11,95%	2,35x
89,90	11,69%	2,36x

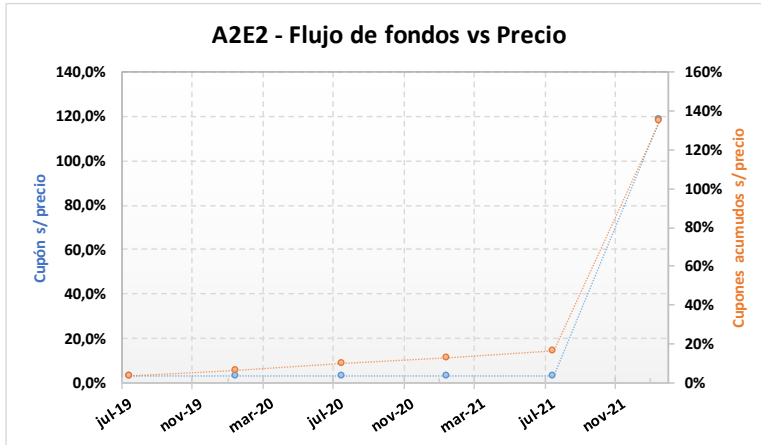


A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.680,00	pesos	13,48%	2,35x	100,00	100,00%	2,44	102,44	84,53%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	

Tipo de cambio simulado: 42,50

A2E2 - Flujo de fondos vs Precio

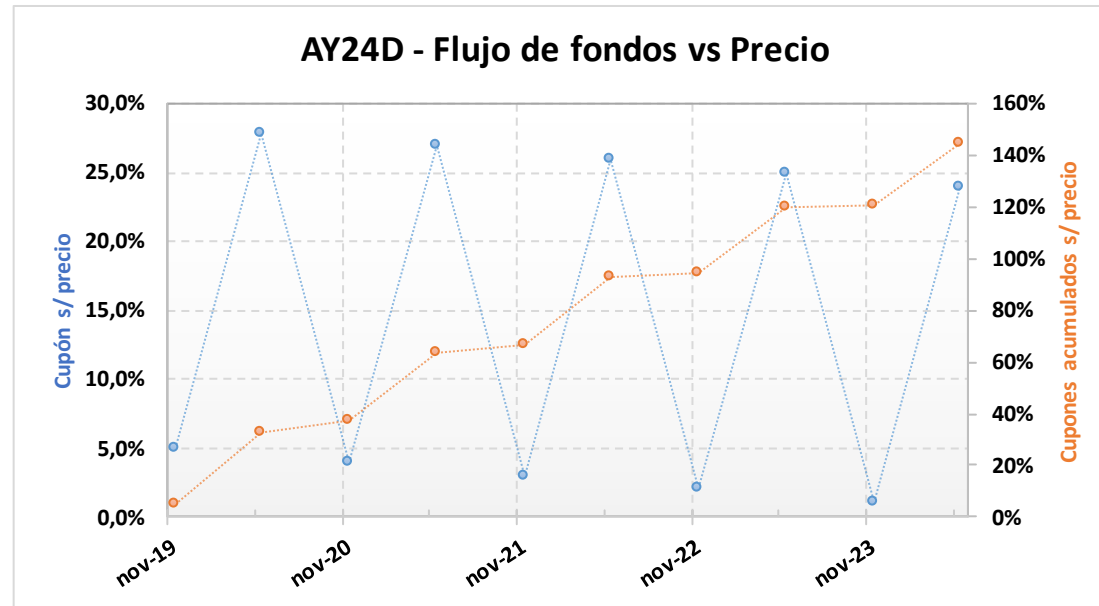


-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.430	3.480	3.530	3.580	3.630	3.680,00	3.730	3.780	3.830	3.880	3.930
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,00	13,95%	13,25%	12,57%	11,90%	11,24%	10,60%	9,97%	9,35%	8,74%	8,15%	7,57%
	40,25	14,26%	13,56%	12,87%	12,20%	11,54%	10,89%	10,26%	9,64%	9,03%	8,43%	7,85%
	40,50	14,56%	13,86%	13,17%	12,49%	11,83%	11,18%	10,55%	9,93%	9,32%	8,72%	8,13%
	40,75	14,86%	14,15%	13,46%	12,79%	12,12%	11,47%	10,84%	10,21%	9,60%	9,00%	8,41%
	41,00	15,16%	14,45%	13,76%	13,08%	12,41%	11,76%	11,12%	10,50%	9,89%	9,28%	8,69%
	41,25	15,46%	14,75%	14,05%	13,37%	12,71%	12,05%	11,41%	10,78%	10,17%	9,57%	8,97%
	41,50	15,76%	15,04%	14,35%	13,66%	13,00%	12,34%	11,70%	11,07%	10,45%	9,85%	9,25%
	41,75	16,06%	15,34%	14,64%	13,96%	13,28%	12,63%	11,98%	11,35%	10,73%	10,13%	9,53%
	42,00	16,35%	15,63%	14,93%	14,25%	13,57%	12,91%	12,27%	11,63%	11,01%	10,40%	9,81%
	42,25	16,65%	15,93%	15,22%	14,53%	13,86%	13,20%	12,55%	11,92%	11,29%	10,68%	10,08%
	42,50	16,94%	16,22%	15,51%	14,82%	14,15%	13,48%	12,83%	12,20%	11,57%	10,96%	10,36%
	42,75	17,24%	16,51%	15,80%	15,11%	14,43%	13,77%	13,12%	12,48%	11,85%	11,24%	10,63%
	43,00	17,53%	16,80%	16,09%	15,40%	14,72%	14,05%	13,40%	12,76%	12,13%	11,51%	10,91%
	43,25	17,82%	17,09%	16,38%	15,68%	15,00%	14,33%	13,68%	13,03%	12,40%	11,79%	11,18%
	43,50	18,11%	17,38%	16,67%	15,97%	15,28%	14,61%	13,96%	13,31%	12,68%	12,06%	11,45%
	43,75	18,40%	17,67%	16,95%	16,25%	15,57%	14,89%	14,23%	13,59%	12,96%	12,33%	11,72%
	44,00	18,69%	17,96%	17,24%	16,54%	15,85%	15,17%	14,51%	13,86%	13,23%	12,61%	12,00%
	44,25	18,98%	18,24%	17,52%	16,82%	16,13%	15,45%	14,79%	14,14%	13,50%	12,88%	12,27%
	44,50	19,27%	18,53%	17,81%	17,10%	16,41%	15,73%	15,07%	14,41%	13,78%	13,15%	12,53%
	44,75	19,56%	18,82%	18,09%	17,38%	16,69%	16,01%	15,34%	14,69%	14,05%	13,42%	12,80%
	45,00	19,84%	19,10%	18,37%	17,66%	16,97%	16,28%	15,62%	14,96%	14,32%	13,69%	13,07%



AY24D – Bonar 2024

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
28-jun-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
72,75	u\$s	15,83%	2,36x	83,34	83,34%	1,11	84,45	86,14%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

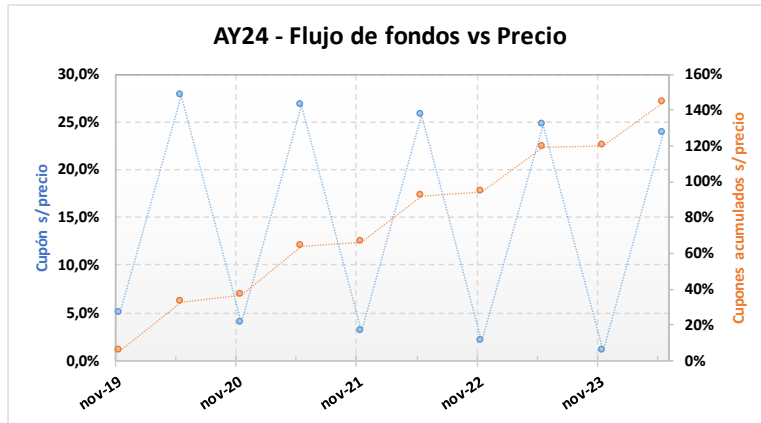
69,75	17,93%	2,33x
70,25	17,57%	2,33x
70,75	17,22%	2,34x
71,25	16,86%	2,35x
71,75	16,52%	2,35x
72,25	16,17%	2,36x
72,75	15,83%	2,36x
73,25	15,50%	2,37x
73,75	15,17%	2,37x
74,25	14,84%	2,38x
74,75	14,52%	2,39x
75,25	14,20%	2,39x
75,75	13,88%	2,40x



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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.112,00	pesos	15,52%	2,37x	83,34	83,34%	1,11	84,45	86,70%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024

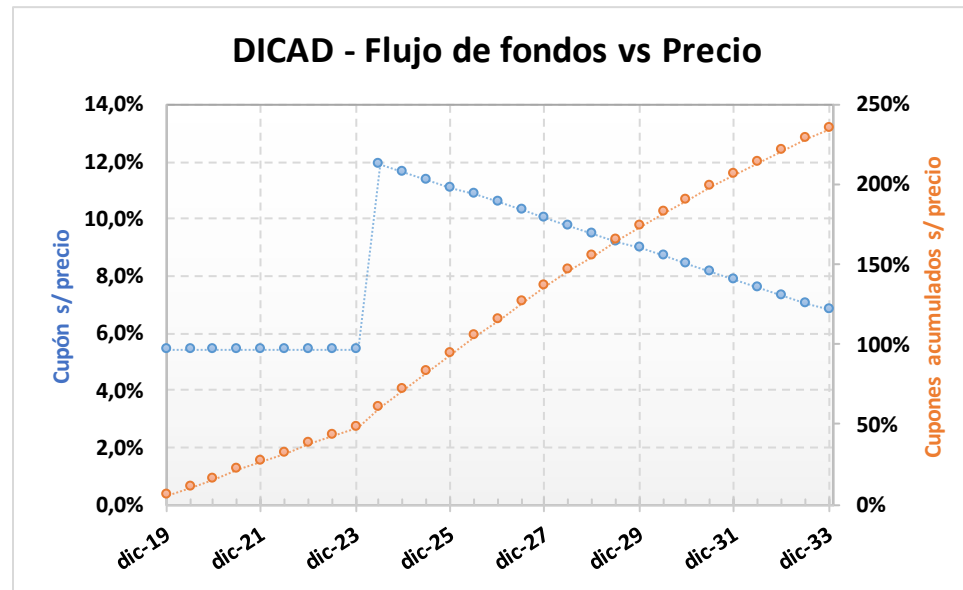
Tipo de cambio simulado: 42,50



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.035	3.050	3.065	3.080	3.095	3.112,00	3.125	3.140	3.155	3.170	3.185
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,00	13,81%	13,57%	13,34%	13,11%	12,88%	12,63%	12,44%	12,21%	11,99%	11,78%	11,56%
	40,25	14,10%	13,87%	13,64%	13,41%	13,18%	12,92%	12,73%	12,50%	12,28%	12,06%	11,84%
	40,50	14,40%	14,16%	13,93%	13,70%	13,47%	13,21%	13,01%	12,79%	12,57%	12,35%	12,13%
	40,75	14,69%	14,46%	14,22%	13,99%	13,76%	13,50%	13,30%	13,08%	12,86%	12,63%	12,41%
	41,00	14,99%	14,75%	14,52%	14,28%	14,05%	13,79%	13,59%	13,37%	13,14%	12,92%	12,70%
	41,25	15,28%	15,04%	14,81%	14,57%	14,34%	14,08%	13,88%	13,65%	13,43%	13,20%	12,98%
	41,50	15,58%	15,34%	15,10%	14,86%	14,63%	14,37%	14,17%	13,94%	13,71%	13,49%	13,27%
	41,75	15,87%	15,63%	15,39%	15,15%	14,92%	14,66%	14,46%	14,23%	14,00%	13,77%	13,55%
	42,00	16,17%	15,92%	15,68%	15,44%	15,21%	14,94%	14,74%	14,51%	14,28%	14,06%	13,83%
	42,25	16,46%	16,22%	15,97%	15,73%	15,50%	15,23%	15,03%	14,80%	14,57%	14,34%	14,12%
	42,50	16,75%	16,51%	16,26%	16,02%	15,79%	15,52%	15,31%	15,08%	14,85%	14,62%	14,40%
	42,75	17,04%	16,80%	16,55%	16,31%	16,07%	15,80%	15,60%	15,37%	15,14%	14,91%	14,68%
	43,00	17,34%	17,09%	16,84%	16,60%	16,36%	16,09%	15,89%	15,65%	15,42%	15,19%	14,96%
	43,25	17,63%	17,38%	17,13%	16,89%	16,65%	16,38%	16,17%	15,94%	15,70%	15,47%	15,24%
	43,50	17,92%	17,67%	17,42%	17,18%	16,93%	16,66%	16,46%	16,22%	15,98%	15,75%	15,52%
	43,75	18,21%	17,96%	17,71%	17,46%	17,22%	16,95%	16,74%	16,50%	16,27%	16,03%	15,80%
	44,00	18,50%	18,25%	18,00%	17,75%	17,51%	17,23%	17,02%	16,78%	16,55%	16,31%	16,08%
	44,25	18,79%	18,54%	18,29%	18,04%	17,79%	17,52%	17,31%	17,07%	16,83%	16,59%	16,36%
	44,50	19,08%	18,83%	18,57%	18,32%	18,08%	17,80%	17,59%	17,35%	17,11%	16,87%	16,64%
	44,75	19,37%	19,11%	18,86%	18,61%	18,36%	18,08%	17,87%	17,63%	17,39%	17,15%	16,92%
	45,00	19,66%	19,40%	19,15%	18,90%	18,65%	18,37%	18,16%	17,91%	17,67%	17,43%	17,20%

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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
107,55	u\$s	13,01%	6,15x	140,20	100,00%	0,06	140,27	76,67%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

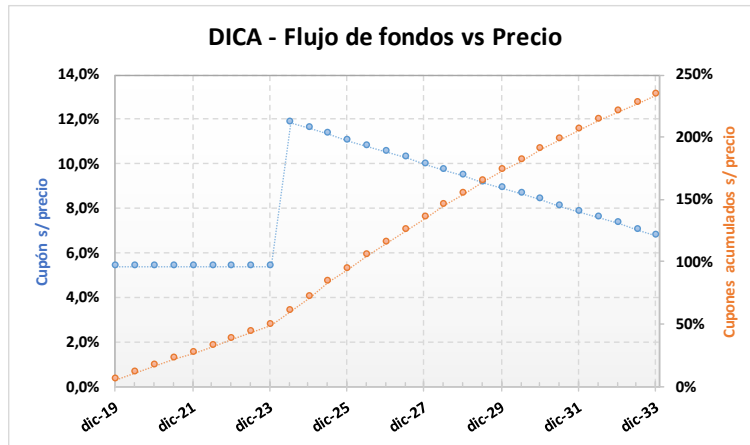
101,50	14,09%	6,02x
102,50	13,91%	6,04x
103,50	13,72%	6,07x
104,50	13,54%	6,09x
105,50	13,37%	6,11x
106,50	13,19%	6,13x
107,55	13,01%	6,15x
108,50	12,85%	6,17x
109,50	12,68%	6,19x
110,50	12,52%	6,21x
111,50	12,36%	6,23x
112,50	12,19%	6,25x
113,50	12,04%	6,27x



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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.595,00	pesos	12,92%	6,16x	140,20	100,00%	0,06	140,27	77,08%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	
31-dic-2033														

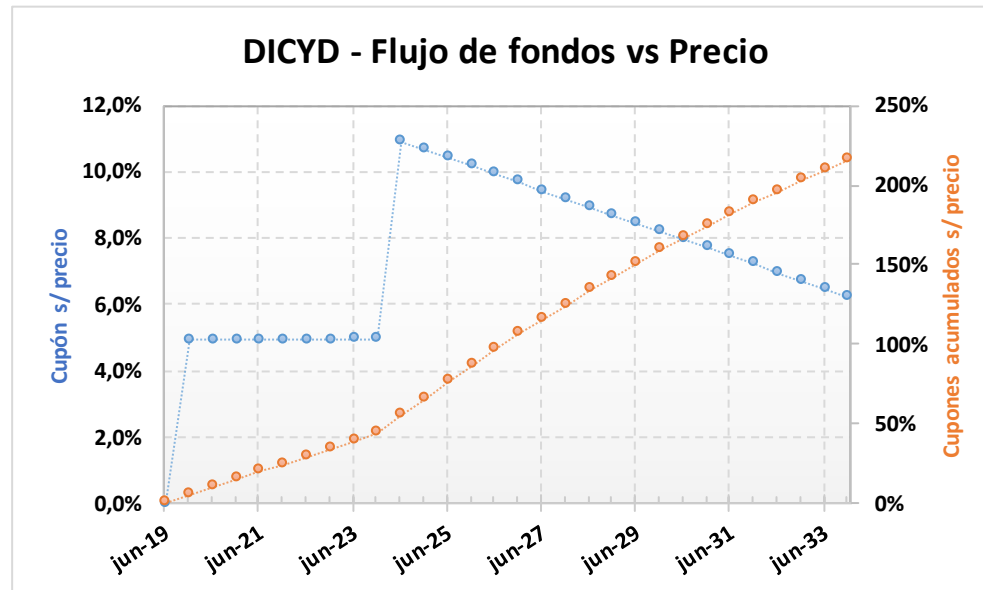
Tipo de cambio simulado: 42,50



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.350	4.400	4.450	4.500	4.550	4.595,00	4.650	4.700	4.750	4.800	4.850
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,00	12,81%	12,60%	12,40%	12,19%	12,00%	11,82%	11,61%	11,42%	11,24%	11,05%	10,87%
	40,25	12,92%	12,71%	12,51%	12,31%	12,11%	11,93%	11,72%	11,53%	11,35%	11,16%	10,98%
	40,50	13,04%	12,83%	12,62%	12,42%	12,22%	12,04%	11,83%	11,64%	11,45%	11,27%	11,09%
	40,75	13,15%	12,94%	12,73%	12,53%	12,33%	12,15%	11,94%	11,75%	11,56%	11,38%	11,20%
	41,00	13,26%	13,05%	12,84%	12,64%	12,44%	12,26%	12,05%	11,86%	11,67%	11,49%	11,30%
	41,25	13,38%	13,16%	12,96%	12,75%	12,55%	12,37%	12,16%	11,97%	11,78%	11,59%	11,41%
	41,50	13,49%	13,28%	13,07%	12,86%	12,66%	12,48%	12,27%	12,07%	11,89%	11,70%	11,52%
	41,75	13,60%	13,39%	13,18%	12,97%	12,77%	12,59%	12,38%	12,18%	11,99%	11,81%	11,62%
	42,00	13,71%	13,50%	13,29%	13,08%	12,88%	12,70%	12,48%	12,29%	12,10%	11,91%	11,73%
	42,25	13,82%	13,61%	13,40%	13,19%	12,99%	12,81%	12,59%	12,40%	12,21%	12,02%	11,83%
	42,50	13,93%	13,72%	13,51%	13,30%	13,10%	12,92%	12,70%	12,50%	12,31%	12,12%	11,94%
	42,75	14,04%	13,83%	13,62%	13,41%	13,20%	13,02%	12,80%	12,61%	12,42%	12,23%	12,04%
	43,00	14,16%	13,94%	13,73%	13,52%	13,31%	13,13%	12,91%	12,72%	12,52%	12,33%	12,15%
	43,25	14,27%	14,05%	13,84%	13,63%	13,42%	13,24%	13,02%	12,82%	12,63%	12,44%	12,25%
	43,50	14,38%	14,16%	13,94%	13,73%	13,53%	13,34%	13,12%	12,93%	12,73%	12,54%	12,36%
	43,75	14,49%	14,27%	14,05%	13,84%	13,63%	13,45%	13,23%	13,03%	12,84%	12,65%	12,46%
	44,00	14,59%	14,38%	14,16%	13,95%	13,74%	13,56%	13,34%	13,14%	12,94%	12,75%	12,56%
	44,25	14,70%	14,48%	14,27%	14,06%	13,85%	13,66%	13,44%	13,24%	13,05%	12,85%	12,67%
	44,50	14,81%	14,59%	14,38%	14,16%	13,95%	13,77%	13,55%	13,35%	13,15%	12,96%	12,77%
	44,75	14,92%	14,70%	14,48%	14,27%	14,06%	13,87%	13,65%	13,45%	13,25%	13,06%	12,87%
	45,00	15,03%	14,81%	14,59%	14,38%	14,17%	13,98%	13,75%	13,55%	13,36%	13,16%	12,97%

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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
117,55	u\$s	11,41%	6,34x	140,20	100,00%	0,06	140,27	83,80%	8,280%	30-jun-2019	0,00	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

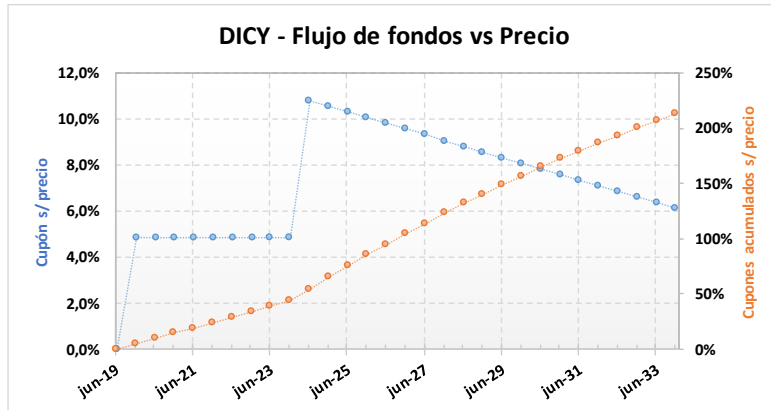
105,50	13,37%	6,11x
107,50	13,02%	6,15x
109,50	12,68%	6,19x
111,50	12,36%	6,23x
113,50	12,04%	6,27x
115,50	11,73%	6,31x
117,55	11,41%	6,34x
119,50	11,13%	6,38x
121,50	10,84%	6,42x
123,50	10,56%	6,45x
125,50	10,28%	6,48x
127,50	10,02%	6,52x
129,50	9,75%	6,55x



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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
5.050,00	pesos	11,23%	6,37x	140,20	100,00%	0,06	140,27	84,71%	8,280%	30-jun-2019	0,00	30-jun-2024	7,01	
31-dic-2033														

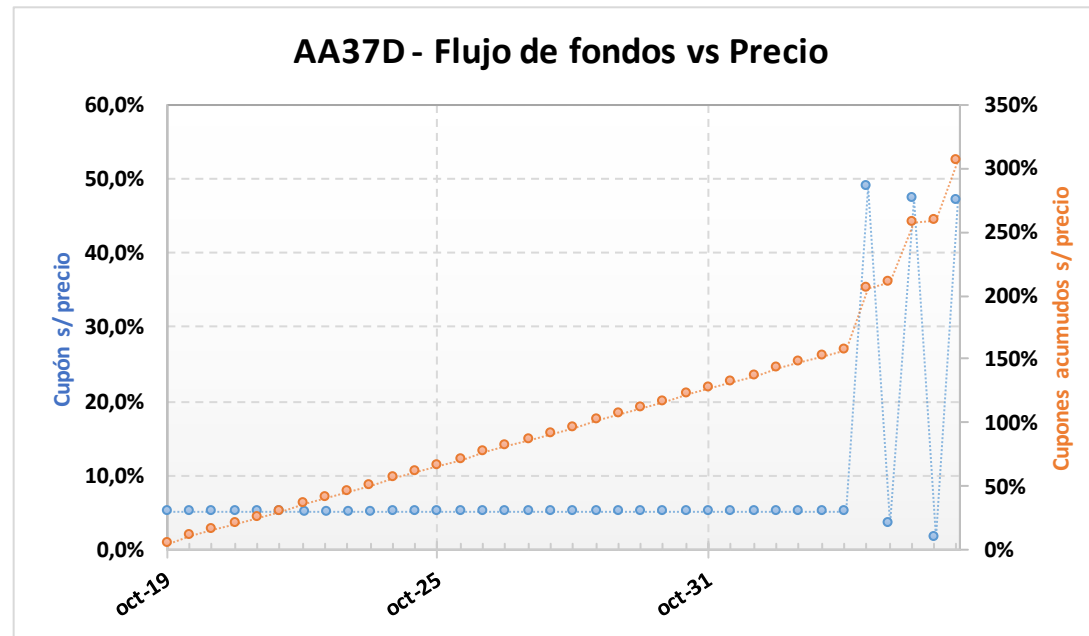
Tipo de cambio simulado: 42,50



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.800	4.850	4.900	4.950	5.000	5.050,00	5.100	5.150	5.200	5.250	5.300
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,00	11,05%	10,87%	10,70%	10,52%	10,35%	10,18%	10,02%	9,85%	9,69%	9,53%	9,37%
	40,25	11,16%	10,98%	10,81%	10,63%	10,46%	10,29%	10,12%	9,96%	9,79%	9,63%	9,48%
	40,50	11,27%	11,09%	10,91%	10,74%	10,56%	10,39%	10,23%	10,06%	9,90%	9,74%	9,58%
	40,75	11,38%	11,20%	11,02%	10,84%	10,67%	10,50%	10,33%	10,17%	10,00%	9,84%	9,68%
	41,00	11,49%	11,30%	11,13%	10,95%	10,78%	10,60%	10,44%	10,27%	10,11%	9,94%	9,78%
	41,25	11,59%	11,41%	11,23%	11,05%	10,88%	10,71%	10,54%	10,37%	10,21%	10,05%	9,89%
	41,50	11,70%	11,52%	11,34%	11,16%	10,98%	10,81%	10,64%	10,48%	10,31%	10,15%	9,99%
	41,75	11,81%	11,62%	11,44%	11,26%	11,09%	10,92%	10,75%	10,58%	10,41%	10,25%	10,09%
	42,00	11,91%	11,73%	11,55%	11,37%	11,19%	11,02%	10,85%	10,68%	10,52%	10,35%	10,19%
	42,25	12,02%	11,83%	11,65%	11,47%	11,30%	11,12%	10,95%	10,78%	10,62%	10,45%	10,29%
	42,50	12,12%	11,94%	11,76%	11,58%	11,40%	11,23%	11,05%	10,89%	10,72%	10,55%	10,39%
	42,75	12,23%	12,04%	11,86%	11,68%	11,50%	11,33%	11,16%	10,99%	10,82%	10,65%	10,49%
	43,00	12,33%	12,15%	11,96%	11,78%	11,61%	11,43%	11,26%	11,09%	10,92%	10,76%	10,59%
	43,25	12,44%	12,25%	12,07%	11,89%	11,71%	11,53%	11,36%	11,19%	11,02%	10,86%	10,69%
	43,50	12,54%	12,36%	12,17%	11,99%	11,81%	11,63%	11,46%	11,29%	11,12%	10,95%	10,79%
	43,75	12,65%	12,46%	12,27%	12,09%	11,91%	11,74%	11,56%	11,39%	11,22%	11,05%	10,89%
	44,00	12,75%	12,56%	12,38%	12,19%	12,01%	11,84%	11,66%	11,49%	11,32%	11,15%	10,99%
	44,25	12,85%	12,67%	12,48%	12,30%	12,12%	11,94%	11,76%	11,59%	11,42%	11,25%	11,09%
	44,50	12,96%	12,77%	12,58%	12,40%	12,22%	12,04%	11,86%	11,69%	11,52%	11,35%	11,19%
	44,75	13,06%	12,87%	12,68%	12,50%	12,32%	12,14%	11,96%	11,79%	11,62%	11,45%	11,28%
	45,00	13,16%	12,97%	12,79%	12,60%	12,42%	12,24%	12,06%	11,89%	11,72%	11,55%	11,38%

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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
75,10	u\$s	11,44%	8,39x	100,00	100,00%	1,57	101,57	73,94%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

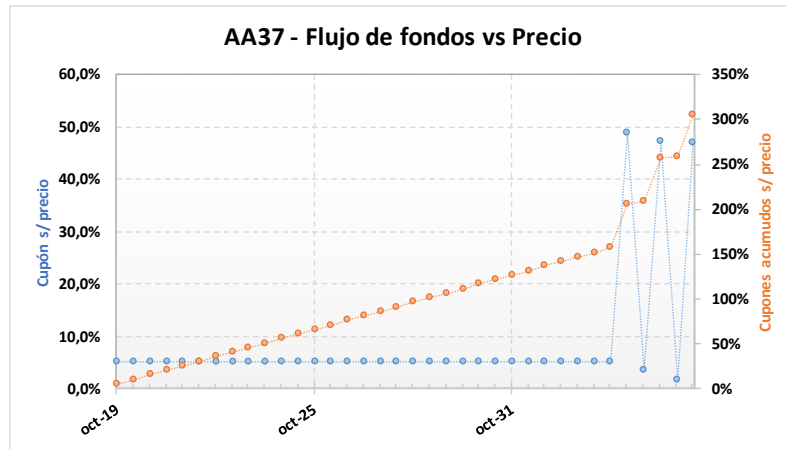
66,10	13,21%	7,83x
67,60	12,89%	7,93x
69,10	12,58%	8,03x
70,60	12,28%	8,12x
72,10	11,99%	8,21x
73,60	11,71%	8,30x
75,10	11,44%	8,39x
76,60	11,18%	8,47x
78,10	10,93%	8,55x
79,60	10,68%	8,63x
81,10	10,44%	8,71x
82,60	10,21%	8,78x
84,10	9,99%	8,86x



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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.199,50	pesos	11,41%	8,40x	100,00	100,00%	1,57	101,57	74,12%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

Tipo de cambio simulado: 42,50

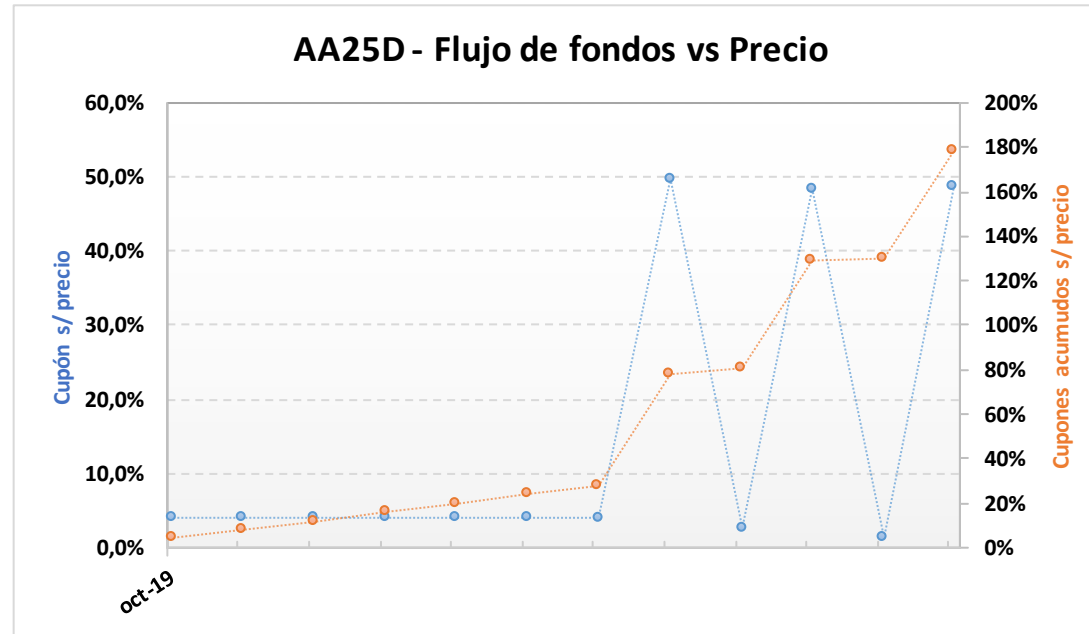


- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.950	3.000	3.050	3.100	3.150	3.199,50	3.250	3.300	3.350	3.400	3.450
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,00	11,68%	11,46%	11,24%	11,03%	10,82%	10,62%	10,42%	10,23%	10,04%	9,86%	9,68%
	40,25	11,77%	11,54%	11,32%	11,11%	10,90%	10,70%	10,50%	10,31%	10,12%	9,93%	9,75%
	40,50	11,85%	11,63%	11,41%	11,19%	10,98%	10,78%	10,58%	10,38%	10,20%	10,01%	9,83%
	40,75	11,94%	11,71%	11,49%	11,27%	11,06%	10,86%	10,66%	10,46%	10,27%	10,09%	9,91%
	41,00	12,02%	11,79%	11,57%	11,35%	11,14%	10,94%	10,74%	10,54%	10,35%	10,16%	9,98%
	41,25	12,10%	11,87%	11,65%	11,43%	11,22%	11,02%	10,81%	10,62%	10,43%	10,24%	10,06%
	41,50	12,19%	11,95%	11,73%	11,51%	11,30%	11,10%	10,89%	10,70%	10,50%	10,32%	10,13%
	41,75	12,27%	12,04%	11,81%	11,59%	11,38%	11,17%	10,97%	10,77%	10,58%	10,39%	10,21%
	42,00	12,35%	12,12%	11,89%	11,67%	11,46%	11,25%	11,05%	10,85%	10,66%	10,47%	10,28%
	42,25	12,43%	12,20%	11,97%	11,75%	11,54%	11,33%	11,13%	10,93%	10,73%	10,54%	10,36%
	42,50	12,52%	12,28%	12,05%	11,83%	11,62%	11,41%	11,20%	11,00%	10,81%	10,62%	10,43%
	42,75	12,60%	12,36%	12,13%	11,91%	11,70%	11,49%	11,28%	11,08%	10,88%	10,69%	10,51%
	43,00	12,68%	12,44%	12,21%	11,99%	11,77%	11,57%	11,36%	11,16%	10,96%	10,77%	10,58%
	43,25	12,76%	12,52%	12,29%	12,07%	11,85%	11,64%	11,43%	11,23%	11,04%	10,84%	10,65%
	43,50	12,84%	12,61%	12,37%	12,15%	11,93%	11,72%	11,51%	11,31%	11,11%	10,92%	10,73%
	43,75	12,92%	12,69%	12,45%	12,23%	12,01%	11,80%	11,59%	11,38%	11,19%	10,99%	10,80%
	44,00	13,01%	12,77%	12,53%	12,31%	12,09%	11,87%	11,66%	11,46%	11,26%	11,07%	10,88%
	44,25	13,09%	12,85%	12,61%	12,39%	12,17%	11,95%	11,74%	11,54%	11,34%	11,14%	10,95%
	44,50	13,17%	12,93%	12,69%	12,46%	12,24%	12,03%	11,82%	11,61%	11,41%	11,21%	11,02%
	44,75	13,25%	13,01%	12,77%	12,54%	12,32%	12,11%	11,89%	11,69%	11,48%	11,29%	11,10%
	45,00	13,33%	13,09%	12,85%	12,62%	12,40%	12,18%	11,97%	11,76%	11,56%	11,36%	11,17%



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

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-jun-19	cotización			Monto	%					Renta		Amortización		
72,00	u\$s	14,94%	4,03x	100,00	100,00%	1,18	101,18	71,16%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

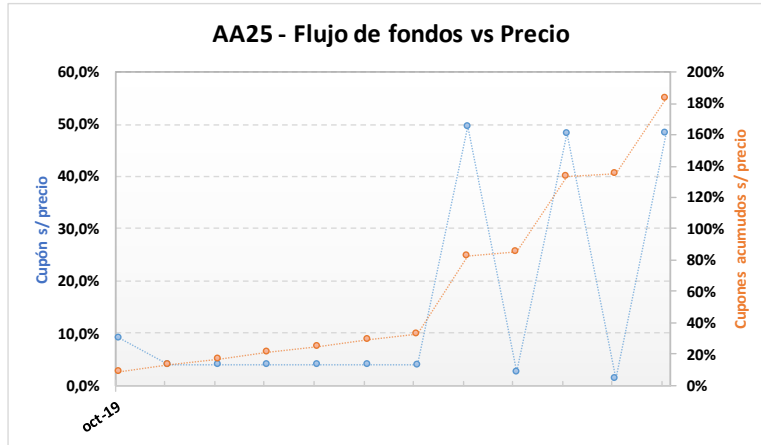
67,50	16,80%	3,99x
68,25	16,48%	4,00x
69,00	16,16%	4,00x
69,75	15,85%	4,01x
70,50	15,54%	4,02x
71,25	15,24%	4,02x
72,00	14,94%	4,03x
72,75	14,64%	4,03x
73,50	14,35%	4,04x
74,25	14,06%	4,05x
75,00	13,78%	4,05x
75,75	13,50%	4,06x
76,50	13,23%	4,06x



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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.075,00	pesos	14,80%	4,03x	100,00	100,00%	1,18	101,18	71,51%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

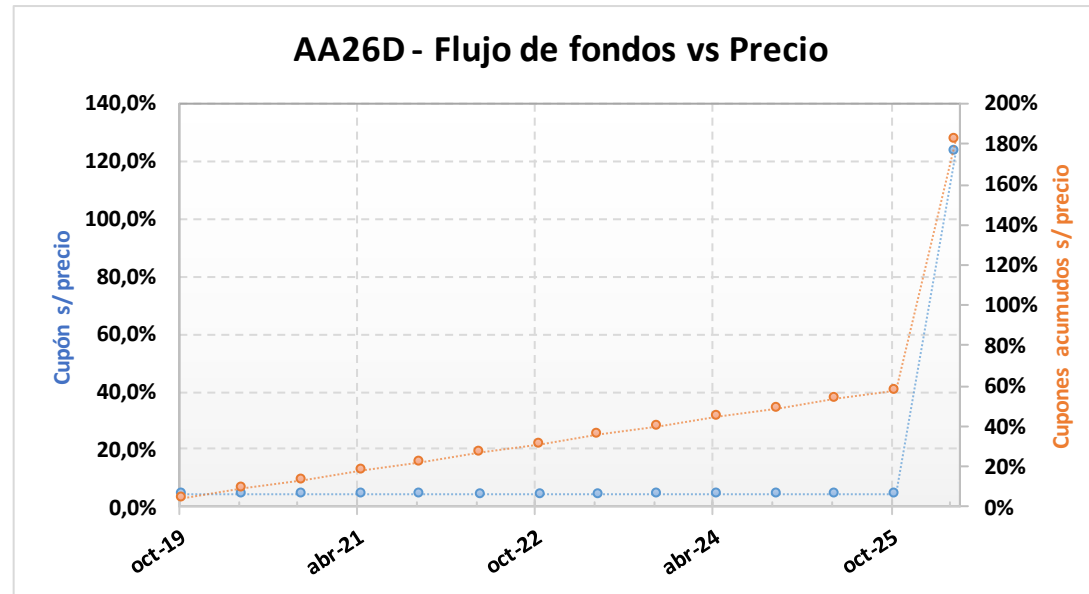
Tipo de cambio simulado: 42,50



- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.825	2.875	2.925	2.975	3.025	3.075,00	3.125	3.175	3.225	3.275	3.325
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,00	15,49%	14,99%	14,49%	14,02%	13,55%	13,09%	12,64%	12,20%	11,78%	11,36%	10,95%
	40,25	15,67%	15,16%	14,67%	14,19%	13,72%	13,26%	12,81%	12,38%	11,95%	11,53%	11,12%
	40,50	15,85%	15,34%	14,85%	14,37%	13,90%	13,44%	12,99%	12,55%	12,12%	11,70%	11,28%
	40,75	16,02%	15,52%	15,02%	14,54%	14,07%	13,61%	13,16%	12,72%	12,29%	11,86%	11,45%
	41,00	16,20%	15,69%	15,20%	14,71%	14,24%	13,78%	13,33%	12,89%	12,45%	12,03%	11,62%
	41,25	16,38%	15,87%	15,37%	14,89%	14,41%	13,95%	13,50%	13,06%	12,62%	12,20%	11,78%
	41,50	16,55%	16,04%	15,55%	15,06%	14,59%	14,12%	13,67%	13,22%	12,79%	12,36%	11,95%
	41,75	16,73%	16,22%	15,72%	15,23%	14,76%	14,29%	13,84%	13,39%	12,96%	12,53%	12,11%
	42,00	16,90%	16,39%	15,89%	15,40%	14,93%	14,46%	14,00%	13,56%	13,12%	12,70%	12,28%
	42,25	17,08%	16,56%	16,06%	15,57%	15,10%	14,63%	14,17%	13,72%	13,29%	12,86%	12,44%
	42,50	17,25%	16,74%	16,23%	15,74%	15,26%	14,80%	14,34%	13,89%	13,45%	13,02%	12,60%
	42,75	17,43%	16,91%	16,41%	15,91%	15,43%	14,96%	14,50%	14,06%	13,62%	13,19%	12,77%
	43,00	17,60%	17,08%	16,58%	16,08%	15,60%	15,13%	14,67%	14,22%	13,78%	13,35%	12,93%
	43,25	17,77%	17,25%	16,74%	16,25%	15,77%	15,30%	14,84%	14,38%	13,94%	13,51%	13,09%
	43,50	17,94%	17,42%	16,91%	16,42%	15,93%	15,46%	15,00%	14,55%	14,11%	13,67%	13,25%
	43,75	18,11%	17,59%	17,08%	16,59%	16,10%	15,63%	15,16%	14,71%	14,27%	13,83%	13,41%
	44,00	18,28%	17,76%	17,25%	16,75%	16,27%	15,79%	15,33%	14,87%	14,43%	13,99%	13,57%
	44,25	18,45%	17,93%	17,42%	16,92%	16,43%	15,95%	15,49%	15,03%	14,59%	14,15%	13,73%
	44,50	18,62%	18,09%	17,58%	17,08%	16,59%	16,12%	15,65%	15,20%	14,75%	14,31%	13,89%
	44,75	18,79%	18,26%	17,75%	17,25%	16,76%	16,28%	15,81%	15,36%	14,91%	14,47%	14,04%
	45,00	18,96%	18,43%	17,91%	17,41%	16,92%	16,44%	15,97%	15,52%	15,07%	14,63%	14,20%

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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
83,85	u\$s	11,58%	5,21x	100,00	100,00%	1,46	101,46	82,64%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	



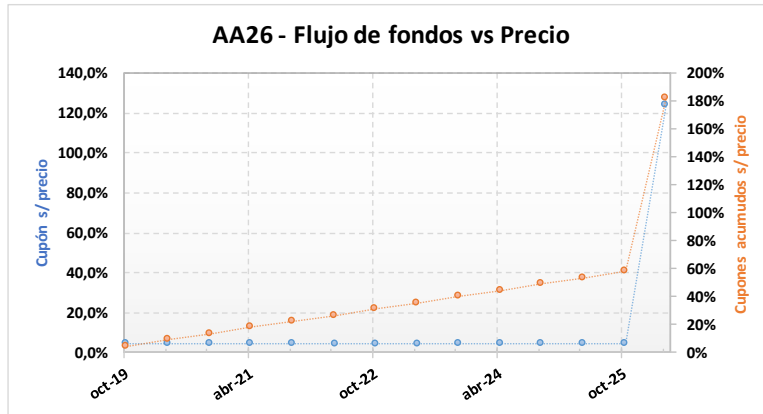
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

82,35	11,96%	5,19x
82,60	11,90%	5,19x
82,85	11,83%	5,20x
83,10	11,77%	5,20x
83,35	11,70%	5,20x
83,60	11,64%	5,20x
83,85	11,58%	5,21x
84,10	11,51%	5,21x
84,35	11,45%	5,21x
84,60	11,38%	5,22x
84,85	11,32%	5,22x
85,10	11,26%	5,22x
85,35	11,20%	5,22x

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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.563,63	pesos	11,58%	5,21x	100,00	100,00%	1,46	101,46	82,64%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

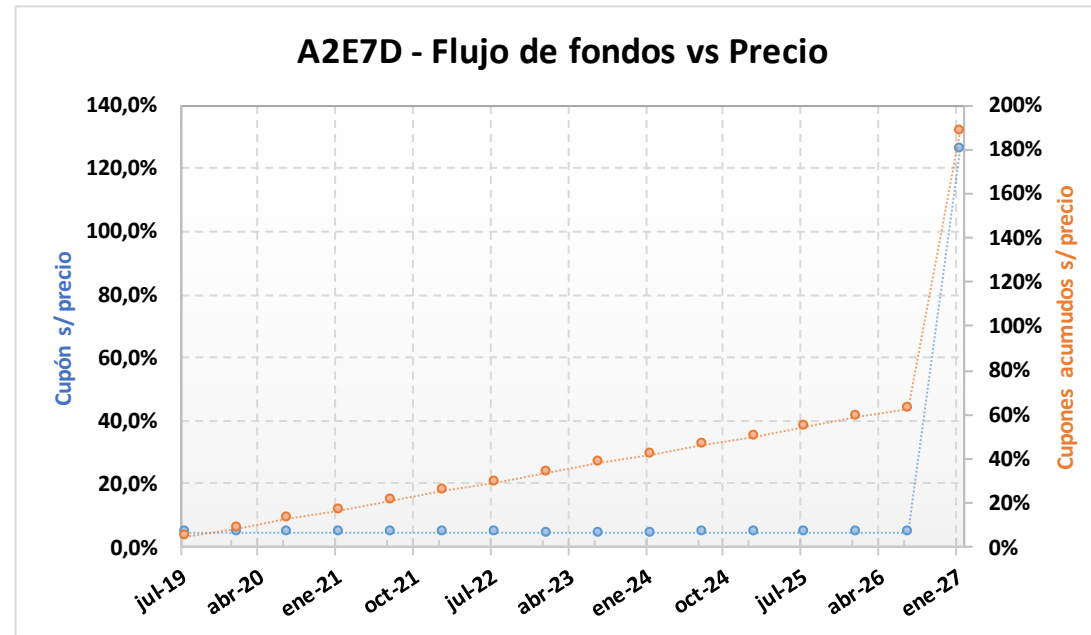
Tipo de cambio simulado: 42,50



- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.440	3.465	3.490	3.515	3.540	3.563,63	3.590	3.615	3.640	3.665	3.690
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,00	11,04%	10,88%	10,73%	10,58%	10,43%	10,29%	10,14%	9,99%	9,85%	9,71%	9,57%
	40,25	11,17%	11,01%	10,86%	10,71%	10,56%	10,42%	10,27%	10,12%	9,98%	9,84%	9,69%
	40,50	11,30%	11,15%	10,99%	10,84%	10,69%	10,55%	10,40%	10,25%	10,11%	9,96%	9,82%
	40,75	11,43%	11,28%	11,12%	10,97%	10,82%	10,68%	10,53%	10,38%	10,24%	10,09%	9,95%
	41,00	11,56%	11,41%	11,25%	11,10%	10,95%	10,81%	10,65%	10,51%	10,36%	10,22%	10,08%
	41,25	11,69%	11,54%	11,38%	11,23%	11,08%	10,94%	10,78%	10,64%	10,49%	10,35%	10,21%
	41,50	11,82%	11,67%	11,51%	11,36%	11,21%	11,07%	10,91%	10,76%	10,62%	10,47%	10,33%
	41,75	11,95%	11,80%	11,64%	11,49%	11,34%	11,19%	11,04%	10,89%	10,75%	10,60%	10,46%
	42,00	12,08%	11,92%	11,77%	11,62%	11,46%	11,32%	11,16%	11,02%	10,87%	10,73%	10,58%
	42,25	12,21%	12,05%	11,90%	11,74%	11,59%	11,45%	11,29%	11,14%	11,00%	10,85%	10,71%
	42,50	12,34%	12,18%	12,02%	11,87%	11,72%	11,58%	11,42%	11,27%	11,12%	10,98%	10,83%
	42,75	12,46%	12,31%	12,15%	12,00%	11,84%	11,70%	11,54%	11,39%	11,25%	11,10%	10,96%
	43,00	12,59%	12,43%	12,28%	12,12%	11,97%	11,83%	11,67%	11,52%	11,37%	11,23%	11,08%
	43,25	12,72%	12,56%	12,40%	12,25%	12,09%	11,95%	11,79%	11,64%	11,50%	11,35%	11,20%
	43,50	12,84%	12,69%	12,53%	12,37%	12,22%	12,08%	11,92%	11,77%	11,62%	11,47%	11,33%
	43,75	12,97%	12,81%	12,65%	12,50%	12,34%	12,20%	12,04%	11,89%	11,74%	11,60%	11,45%
	44,00	13,10%	12,94%	12,78%	12,62%	12,47%	12,32%	12,16%	12,01%	11,86%	11,72%	11,57%
	44,25	13,22%	13,06%	12,90%	12,75%	12,59%	12,45%	12,29%	12,14%	11,99%	11,84%	11,69%
	44,50	13,34%	13,18%	13,03%	12,87%	12,71%	12,57%	12,41%	12,26%	12,11%	11,96%	11,81%
	44,75	13,47%	13,31%	13,15%	12,99%	12,84%	12,69%	12,53%	12,38%	12,23%	12,08%	11,93%
	45,00	13,59%	13,43%	13,27%	13,12%	12,96%	12,81%	12,65%	12,50%	12,35%	12,20%	12,06%

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 28-jun-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
82,25	u\$s	11,26%	5,60x	100,00	100,00%	2,98	102,98	79,87%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

76,25	12,79%	5,50x
77,25	12,53%	5,52x
78,25	12,26%	5,53x
79,25	12,01%	5,55x
80,25	11,76%	5,57x
81,25	11,51%	5,58x
82,25	11,26%	5,60x
83,25	11,02%	5,61x
84,25	10,79%	5,63x
85,25	10,56%	5,64x
86,25	10,33%	5,66x
87,25	10,10%	5,67x
88,25	9,88%	5,68x

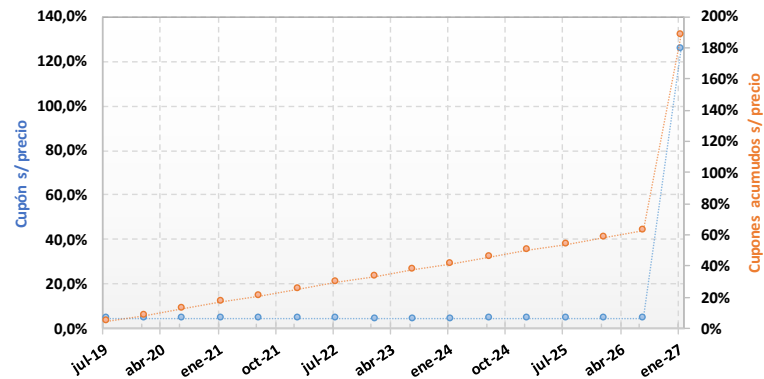


A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.501,00	pesos	11,23%	5,60x	100,00	100,00%	2,98	102,98	79,99%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: 42,50

A2E7 - Flujo de fondos vs Precio

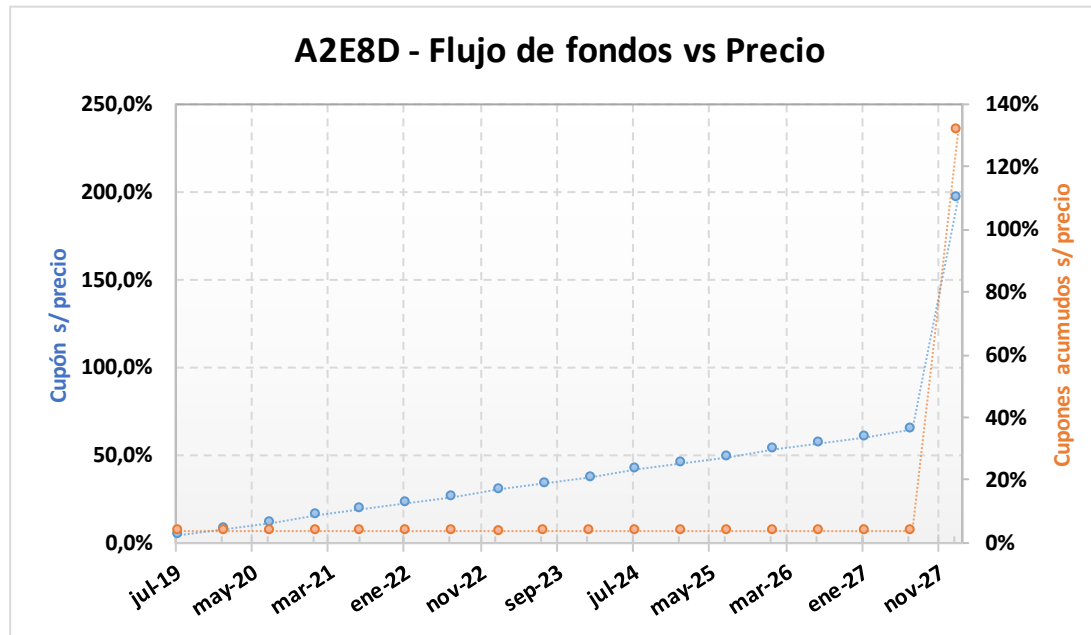


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.250	3.300	3.350	3.400	3.450	3.501,00	3.550	3.600	3.650	3.700	3.750
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,00	11,51%	11,20%	10,91%	10,61%	10,33%	10,04%	9,77%	9,50%	9,24%	8,98%	8,73%
	40,25	11,63%	11,33%	11,03%	10,74%	10,45%	10,16%	9,89%	9,62%	9,36%	9,10%	8,85%
	40,50	11,76%	11,45%	11,15%	10,86%	10,57%	10,28%	10,01%	9,74%	9,48%	9,22%	8,96%
	40,75	11,88%	11,57%	11,27%	10,98%	10,69%	10,40%	10,13%	9,86%	9,60%	9,34%	9,08%
	41,00	12,00%	11,70%	11,40%	11,10%	10,81%	10,52%	10,25%	9,98%	9,71%	9,45%	9,20%
	41,25	12,13%	11,82%	11,52%	11,22%	10,93%	10,64%	10,37%	10,10%	9,83%	9,57%	9,31%
	41,50	12,25%	11,94%	11,64%	11,34%	11,05%	10,76%	10,49%	10,22%	9,95%	9,69%	9,43%
	41,75	12,37%	12,06%	11,76%	11,46%	11,17%	10,88%	10,61%	10,33%	10,07%	9,80%	9,54%
	42,00	12,49%	12,18%	11,88%	11,58%	11,29%	11,00%	10,72%	10,45%	10,18%	9,92%	9,66%
	42,25	12,61%	12,30%	12,00%	11,70%	11,41%	11,12%	10,84%	10,57%	10,30%	10,03%	9,77%
	42,50	12,73%	12,42%	12,12%	11,82%	11,53%	11,23%	10,96%	10,68%	10,41%	10,15%	9,89%
	42,75	12,85%	12,54%	12,24%	11,94%	11,64%	11,35%	11,07%	10,80%	10,53%	10,26%	10,00%
	43,00	12,97%	12,66%	12,35%	12,05%	11,76%	11,47%	11,19%	10,91%	10,64%	10,37%	10,11%
	43,25	13,09%	12,78%	12,47%	12,17%	11,88%	11,58%	11,30%	11,03%	10,75%	10,49%	10,23%
	43,50	13,21%	12,90%	12,59%	12,29%	11,99%	11,70%	11,42%	11,14%	10,87%	10,60%	10,34%
	43,75	13,33%	13,02%	12,71%	12,40%	12,11%	11,81%	11,53%	11,25%	10,98%	10,71%	10,45%
	44,00	13,45%	13,13%	12,82%	12,52%	12,22%	11,93%	11,65%	11,37%	11,09%	10,83%	10,56%
	44,25	13,57%	13,25%	12,94%	12,64%	12,34%	12,04%	11,76%	11,48%	11,21%	10,94%	10,67%
	44,50	13,68%	13,37%	13,06%	12,75%	12,45%	12,15%	11,87%	11,59%	11,32%	11,05%	10,78%
	44,75	13,80%	13,48%	13,17%	12,87%	12,57%	12,27%	11,99%	11,71%	11,43%	11,16%	10,89%
	45,00	13,92%	13,60%	13,29%	12,98%	12,68%	12,38%	12,10%	11,82%	11,54%	11,27%	11,00%



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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
78,00	u\$s	10,57%	6,29x	100,00	100,00%	2,79	102,79	75,88%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



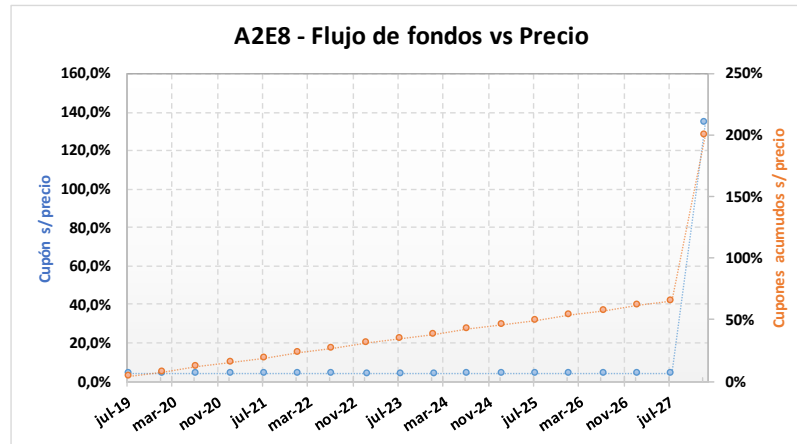
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
72,00	12,00%	6,17x
73,00	11,75%	6,19x
74,00	11,50%	6,21x
75,00	11,26%	6,23x
76,00	11,03%	6,25x
77,00	10,80%	6,27x
78,00	10,57%	6,29x
79,00	10,35%	6,31x
80,00	10,13%	6,33x
81,00	9,91%	6,34x
82,00	9,70%	6,36x
83,00	9,49%	6,38x
84,00	9,28%	6,39x



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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.250,00	pesos	10,92%	6,26x	100,00	100,00%	2,79	102,79	74,39%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 42,50



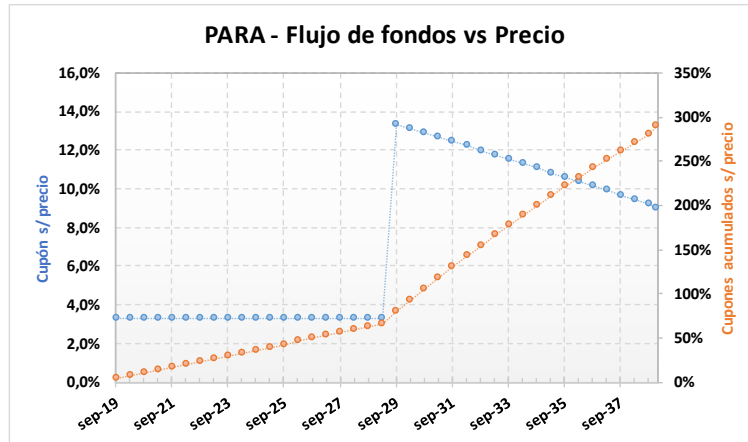
-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.000	3.050	3.100	3.150	3.200	3.250,00	3.300	3.350	3.400	3.450	3.500
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,00	11,26%	10,97%	10,68%	10,40%	10,13%	9,86%	9,59%	9,34%	9,08%	8,83%	8,59%
	40,25	11,38%	11,08%	10,79%	10,51%	10,23%	9,97%	9,70%	9,44%	9,19%	8,94%	8,70%
	40,50	11,49%	11,19%	10,90%	10,62%	10,34%	10,07%	9,81%	9,55%	9,29%	9,05%	8,80%
	40,75	11,60%	11,30%	11,01%	10,73%	10,45%	10,18%	9,91%	9,65%	9,40%	9,15%	8,91%
	41,00	11,71%	11,41%	11,12%	10,84%	10,56%	10,29%	10,02%	9,76%	9,50%	9,25%	9,01%
	41,25	11,82%	11,52%	11,23%	10,94%	10,67%	10,39%	10,13%	9,87%	9,61%	9,36%	9,11%
	41,50	11,93%	11,63%	11,34%	11,05%	10,77%	10,50%	10,23%	9,97%	9,71%	9,46%	9,22%
	41,75	12,03%	11,74%	11,44%	11,16%	10,88%	10,60%	10,34%	10,07%	9,82%	9,57%	9,32%
	42,00	12,14%	11,84%	11,55%	11,26%	10,98%	10,71%	10,44%	10,18%	9,92%	9,67%	9,42%
	42,25	12,25%	11,95%	11,66%	11,37%	11,09%	10,81%	10,55%	10,28%	10,02%	9,77%	9,52%
	42,50	12,36%	12,06%	11,76%	11,48%	11,19%	10,92%	10,65%	10,38%	10,13%	9,87%	9,62%
	42,75	12,47%	12,16%	11,87%	11,58%	11,30%	11,02%	10,75%	10,49%	10,23%	9,97%	9,73%
	43,00	12,57%	12,27%	11,98%	11,69%	11,40%	11,13%	10,86%	10,59%	10,33%	10,08%	9,83%
	43,25	12,68%	12,38%	12,08%	11,79%	11,51%	11,23%	10,96%	10,69%	10,43%	10,18%	9,93%
	43,50	12,79%	12,48%	12,19%	11,89%	11,61%	11,33%	11,06%	10,79%	10,53%	10,28%	10,03%
	43,75	12,89%	12,59%	12,29%	12,00%	11,71%	11,44%	11,16%	10,90%	10,63%	10,38%	10,13%
	44,00	13,00%	12,69%	12,39%	12,10%	11,82%	11,54%	11,26%	11,00%	10,73%	10,48%	10,23%
	44,25	13,10%	12,80%	12,50%	12,21%	11,92%	11,64%	11,37%	11,10%	10,83%	10,58%	10,32%
	44,50	13,21%	12,90%	12,60%	12,31%	12,02%	11,74%	11,47%	11,20%	10,93%	10,68%	10,42%
	44,75	13,31%	13,01%	12,70%	12,41%	12,12%	11,84%	11,57%	11,30%	11,03%	10,77%	10,52%
	45,00	13,42%	13,11%	12,81%	12,51%	12,22%	11,94%	11,67%	11,40%	11,13%	10,87%	10,62%



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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.425,00	pesos	9,97%	9,80x	100,00	100,00%	0,96	100,96	56,52%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	
31-dic-2038														

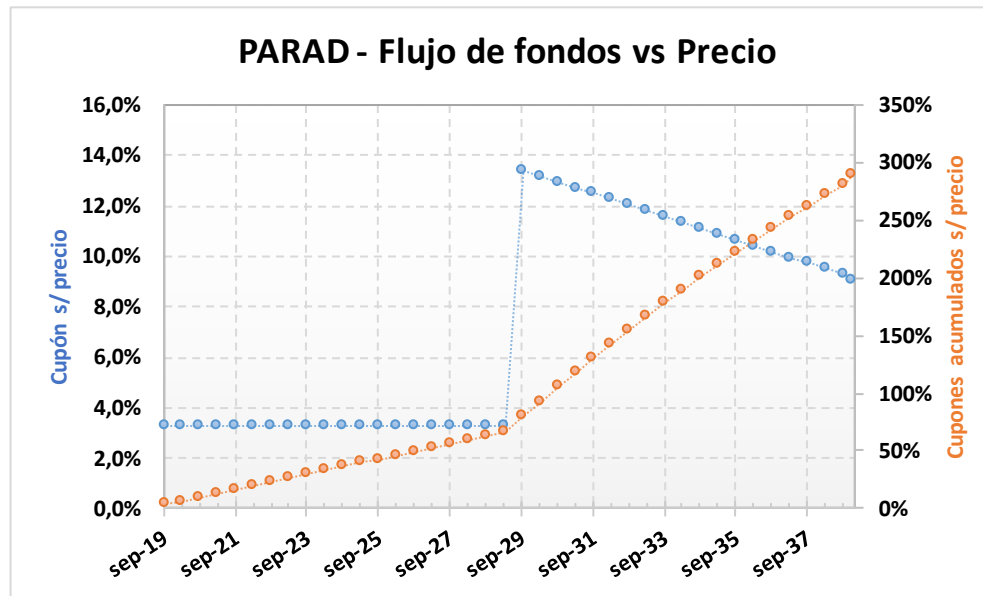
Tipo de cambio simulado: 42,50



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.300	2.325	2.350	2.375	2.400	2.425,00	2.450	2.475	2.500	2.525	2.550
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,00	9,88%	9,76%	9,64%	9,52%	9,41%	9,30%	9,18%	9,07%	8,96%	8,86%	8,75%
	40,25	9,95%	9,83%	9,71%	9,59%	9,48%	9,36%	9,25%	9,14%	9,03%	8,92%	8,82%
	40,50	10,02%	9,90%	9,78%	9,66%	9,55%	9,43%	9,32%	9,21%	9,10%	8,99%	8,88%
	40,75	10,09%	9,97%	9,85%	9,73%	9,61%	9,50%	9,39%	9,28%	9,17%	9,06%	8,95%
	41,00	10,16%	10,04%	9,92%	9,80%	9,68%	9,57%	9,45%	9,34%	9,23%	9,12%	9,02%
	41,25	10,23%	10,11%	9,99%	9,87%	9,75%	9,63%	9,52%	9,41%	9,30%	9,19%	9,08%
	41,50	10,30%	10,17%	10,05%	9,93%	9,82%	9,70%	9,59%	9,48%	9,37%	9,26%	9,15%
	41,75	10,36%	10,24%	10,12%	10,00%	9,88%	9,77%	9,65%	9,54%	9,43%	9,32%	9,21%
	42,00	10,43%	10,31%	10,19%	10,07%	9,95%	9,84%	9,72%	9,61%	9,50%	9,39%	9,28%
	42,25	10,50%	10,38%	10,26%	10,14%	10,02%	9,90%	9,79%	9,67%	9,56%	9,45%	9,34%
	42,50	10,57%	10,44%	10,32%	10,20%	10,08%	9,97%	9,85%	9,74%	9,63%	9,52%	9,41%
	42,75	10,64%	10,51%	10,39%	10,27%	10,15%	10,03%	9,92%	9,80%	9,69%	9,58%	9,47%
	43,00	10,70%	10,58%	10,46%	10,34%	10,22%	10,10%	9,98%	9,87%	9,76%	9,65%	9,54%
	43,25	10,77%	10,65%	10,52%	10,40%	10,28%	10,16%	10,05%	9,93%	9,82%	9,71%	9,60%
	43,50	10,84%	10,71%	10,59%	10,47%	10,35%	10,23%	10,11%	10,00%	9,89%	9,78%	9,67%
	43,75	10,90%	10,78%	10,65%	10,53%	10,41%	10,29%	10,18%	10,06%	9,95%	9,84%	9,73%
	44,00	10,97%	10,84%	10,72%	10,60%	10,48%	10,36%	10,24%	10,13%	10,02%	9,90%	9,79%
	44,25	11,04%	10,91%	10,79%	10,66%	10,54%	10,42%	10,31%	10,19%	10,08%	9,97%	9,86%
	44,50	11,10%	10,98%	10,85%	10,73%	10,61%	10,49%	10,37%	10,26%	10,14%	10,03%	9,92%
	44,75	11,17%	11,04%	10,92%	10,79%	10,67%	10,55%	10,44%	10,32%	10,21%	10,09%	9,98%
	45,00	11,23%	11,11%	10,98%	10,86%	10,74%	10,62%	10,50%	10,38%	10,27%	10,16%	10,05%

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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
56,84	u\$s	10,01%	9,79x	100,00	100,00%	0,96	100,96	56,30%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



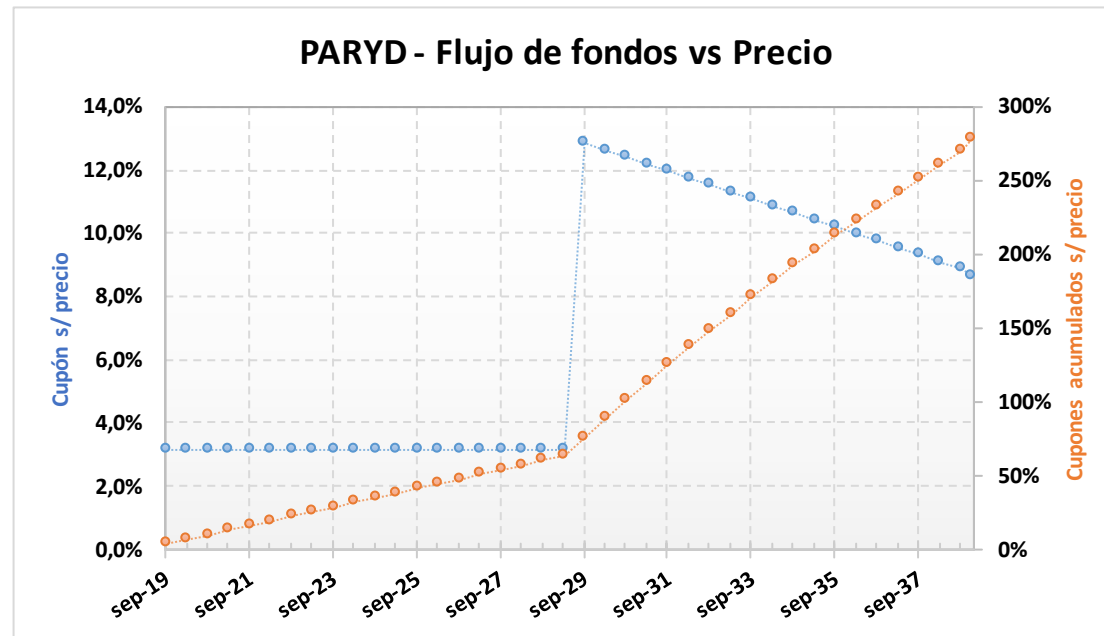
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

53,80	10,64%	9,61x
54,30	10,53%	9,64x
54,80	10,42%	9,67x
55,30	10,32%	9,70x
55,80	10,22%	9,73x
56,30	10,12%	9,76x
56,84	10,01%	9,79x
57,30	9,92%	9,81x
57,80	9,82%	9,84x
58,30	9,73%	9,87x
58,80	9,63%	9,89x
59,30	9,54%	9,92x
59,80	9,45%	9,94x



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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
59,35	u\$s	9,53%	9,92x	100,00	100,00%	0,96	100,96	58,79%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



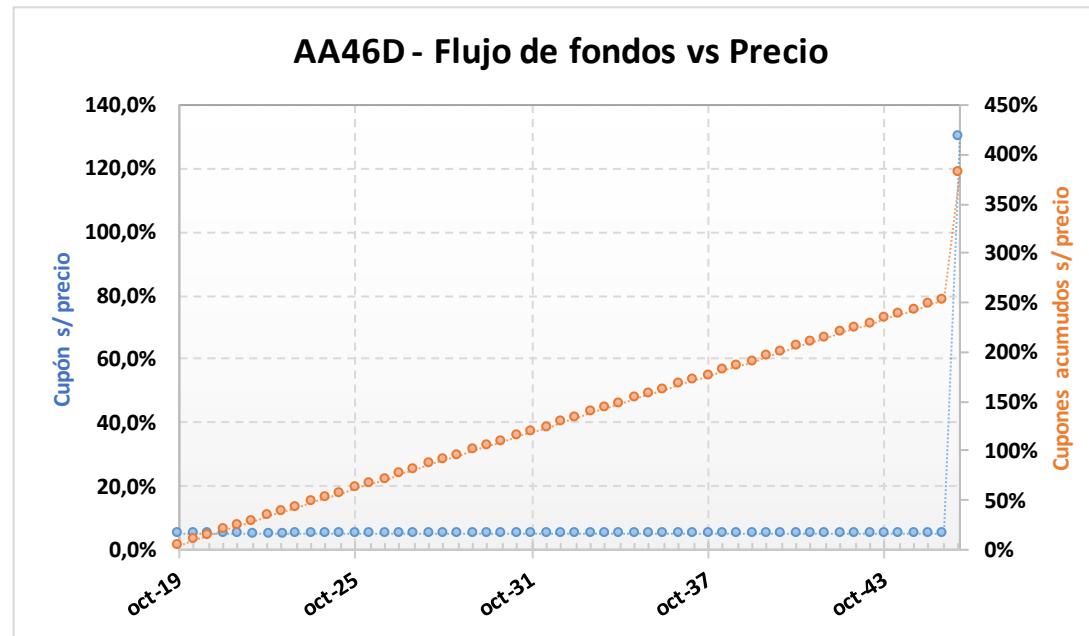
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

56,50	10,08%	9,77x
57,00	9,98%	9,80x
57,50	9,88%	9,82x
58,00	9,78%	9,85x
58,50	9,69%	9,88x
59,00	9,59%	9,90x
59,35	9,53%	9,92x
60,00	9,41%	9,95x
60,50	9,32%	9,98x
61,00	9,23%	10,00x
61,50	9,14%	10,03x
62,00	9,05%	10,05x
62,50	8,96%	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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
80,00	u\$s	10,16%	9,99x	100,00	100,00%	1,48	101,48	78,83%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

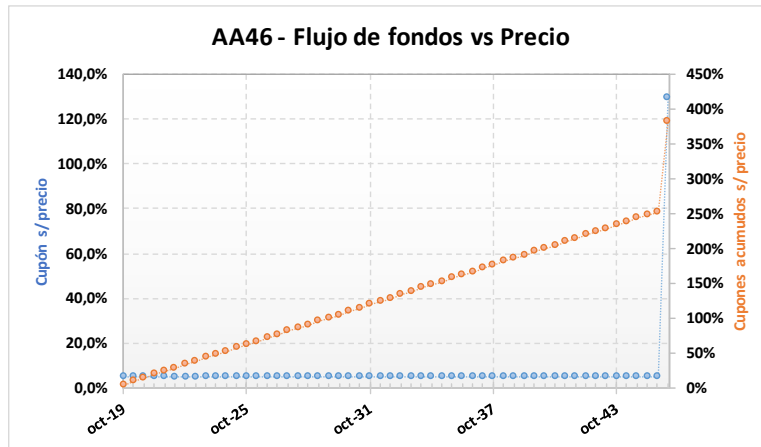
74,00	11,05%	9,44x
75,00	10,90%	9,54x
76,00	10,74%	9,63x
77,00	10,59%	9,72x
78,00	10,45%	9,81x
79,00	10,30%	9,90x
80,00	10,16%	9,99x
81,00	10,03%	10,07x
82,00	9,89%	10,16x
83,00	9,76%	10,24x
84,00	9,64%	10,33x
85,00	9,51%	10,41x
86,00	9,39%	10,49x



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

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
28-jun-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
3.400,00	pesos	10,16%	9,99x	100,00	100,00%	1,48	101,48	78,83%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	

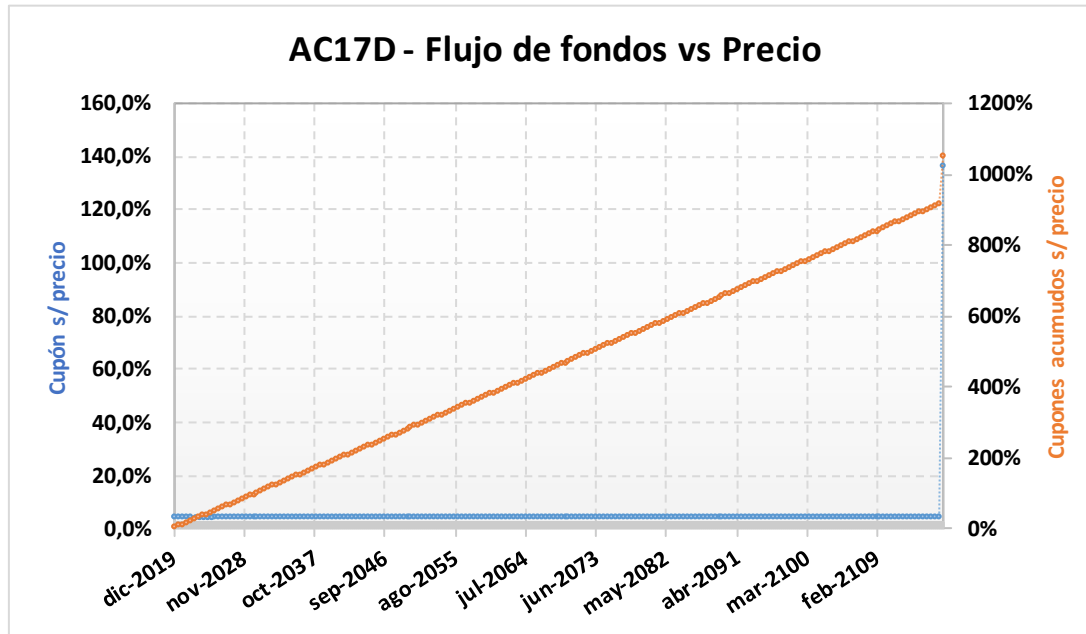
Tipo de cambio simulado: 42,50



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.150	3.200	3.250	3.300	3.350	3.400,00	3.450	3.500	3.550	3.600	3.650
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,00	10,34%	10,16%	9,99%	9,83%	9,67%	9,51%	9,36%	9,21%	9,06%	8,92%	8,78%
	40,25	10,41%	10,23%	10,06%	9,90%	9,73%	9,58%	9,42%	9,27%	9,13%	8,99%	8,85%
	40,50	10,48%	10,30%	10,13%	9,96%	9,80%	9,64%	9,49%	9,34%	9,19%	9,05%	8,91%
	40,75	10,55%	10,37%	10,20%	10,03%	9,87%	9,71%	9,55%	9,40%	9,25%	9,11%	8,97%
	41,00	10,62%	10,44%	10,27%	10,10%	9,93%	9,77%	9,62%	9,47%	9,32%	9,17%	9,03%
	41,25	10,69%	10,51%	10,33%	10,16%	10,00%	9,84%	9,68%	9,53%	9,38%	9,24%	9,09%
	41,50	10,76%	10,58%	10,40%	10,23%	10,07%	9,90%	9,75%	9,59%	9,44%	9,30%	9,16%
	41,75	10,83%	10,64%	10,47%	10,30%	10,13%	9,97%	9,81%	9,66%	9,51%	9,36%	9,22%
	42,00	10,90%	10,71%	10,54%	10,36%	10,20%	10,03%	9,88%	9,72%	9,57%	9,42%	9,28%
	42,25	10,96%	10,78%	10,60%	10,43%	10,26%	10,10%	9,94%	9,78%	9,63%	9,49%	9,34%
	42,50	11,03%	10,85%	10,67%	10,50%	10,33%	10,16%	10,00%	9,85%	9,70%	9,55%	9,40%
	42,75	11,10%	10,92%	10,74%	10,56%	10,39%	10,23%	10,07%	9,91%	9,76%	9,61%	9,46%
	43,00	11,17%	10,99%	10,81%	10,63%	10,46%	10,29%	10,13%	9,97%	9,82%	9,67%	9,53%
	43,25	11,24%	11,05%	10,87%	10,70%	10,53%	10,36%	10,20%	10,04%	9,88%	9,73%	9,59%
	43,50	11,31%	11,12%	10,94%	10,76%	10,59%	10,42%	10,26%	10,10%	9,95%	9,80%	9,65%
	43,75	11,38%	11,19%	11,01%	10,83%	10,66%	10,49%	10,32%	10,16%	10,01%	9,86%	9,71%
	44,00	11,45%	11,26%	11,07%	10,90%	10,72%	10,55%	10,39%	10,23%	10,07%	9,92%	9,77%
	44,25	11,52%	11,33%	11,14%	10,96%	10,79%	10,62%	10,45%	10,29%	10,13%	9,98%	9,83%
	44,50	11,58%	11,39%	11,21%	11,03%	10,85%	10,68%	10,51%	10,35%	10,20%	10,04%	9,89%
	44,75	11,65%	11,46%	11,27%	11,09%	10,92%	10,75%	10,58%	10,42%	10,26%	10,10%	9,95%
	45,00	11,72%	11,53%	11,34%	11,16%	10,98%	10,81%	10,64%	10,48%	10,32%	10,16%	10,01%

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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
75,70	u\$s	9,64%	10,14x	100,00	100,00%	0,08	100,08	75,64%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

69,70	10,49%	10,27x
70,70	10,33%	10,41x
71,70	10,19%	10,55x
72,70	10,04%	10,69x
73,70	9,90%	10,83x
74,70	9,77%	10,97x
75,70	9,64%	11,12x
76,70	9,51%	11,26x
77,70	9,38%	11,40x
78,70	9,26%	11,54x
79,70	9,14%	11,68x
80,70	9,03%	11,82x
81,70	8,91%	11,96x

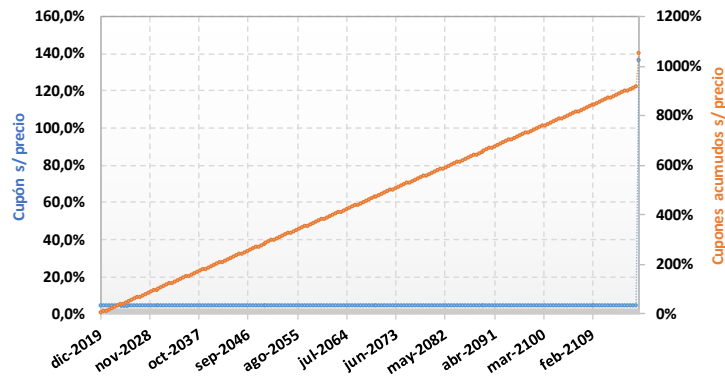


AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.213,00	pesos	9,65%	11,10x	100,00	100,00%	0,08	100,08	75,54%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

Tipo de cambio simulado: 42,50

AC17 - Flujo de fondos vs Precio



- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.165	3.175	3.185	3.195	3.205	3.213,00	3.225	3.235	3.245	3.255	3.265
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,00	9,21%	9,18%	9,15%	9,12%	9,09%	9,07%	9,03%	9,01%	8,98%	8,95%	8,92%
	40,25	9,27%	9,24%	9,21%	9,18%	9,15%	9,13%	9,09%	9,06%	9,03%	9,01%	8,98%
	40,50	9,33%	9,30%	9,27%	9,24%	9,21%	9,18%	9,15%	9,12%	9,09%	9,06%	9,03%
	40,75	9,39%	9,36%	9,33%	9,30%	9,27%	9,24%	9,21%	9,18%	9,15%	9,12%	9,09%
	41,00	9,44%	9,41%	9,38%	9,35%	9,32%	9,30%	9,26%	9,24%	9,21%	9,18%	9,15%
	41,25	9,50%	9,47%	9,44%	9,41%	9,38%	9,36%	9,32%	9,29%	9,26%	9,23%	9,21%
	41,50	9,56%	9,53%	9,50%	9,47%	9,44%	9,42%	9,38%	9,35%	9,32%	9,29%	9,26%
	41,75	9,62%	9,59%	9,56%	9,53%	9,50%	9,47%	9,44%	9,41%	9,38%	9,35%	9,32%
	42,00	9,68%	9,65%	9,62%	9,59%	9,56%	9,53%	9,50%	9,47%	9,44%	9,41%	9,38%
	42,25	9,74%	9,71%	9,68%	9,65%	9,62%	9,59%	9,55%	9,52%	9,49%	9,46%	9,43%
	42,50	9,80%	9,77%	9,74%	9,70%	9,67%	9,65%	9,61%	9,58%	9,55%	9,52%	9,49%
	42,75	9,86%	9,83%	9,79%	9,76%	9,73%	9,71%	9,67%	9,64%	9,61%	9,58%	9,55%
	43,00	9,92%	9,88%	9,85%	9,82%	9,79%	9,76%	9,73%	9,70%	9,67%	9,64%	9,61%
	43,25	9,98%	9,94%	9,91%	9,88%	9,85%	9,82%	9,79%	9,75%	9,72%	9,69%	9,66%
	43,50	10,03%	10,00%	9,97%	9,94%	9,91%	9,88%	9,84%	9,81%	9,78%	9,75%	9,72%
	43,75	10,09%	10,06%	10,03%	10,00%	9,96%	9,94%	9,90%	9,87%	9,84%	9,81%	9,78%
	44,00	10,15%	10,12%	10,09%	10,06%	10,02%	10,00%	9,96%	9,93%	9,90%	9,87%	9,83%
	44,25	10,21%	10,18%	10,15%	10,11%	10,08%	10,06%	10,02%	9,99%	9,95%	9,92%	9,89%
	44,50	10,27%	10,24%	10,21%	10,17%	10,14%	10,11%	10,08%	10,04%	10,01%	9,98%	9,95%
	44,75	10,33%	10,30%	10,26%	10,23%	10,20%	10,17%	10,13%	10,10%	10,07%	10,04%	10,01%
	45,00	10,39%	10,36%	10,32%	10,29%	10,26%	10,23%	10,19%	10,16%	10,13%	10,10%	10,06%



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
28-jun-19				Monto	%					Renta		Amortización		
532,00	pesos	7,92%	0,2x	12,50	12,50%	0,10	12,60	99,36%	4,00%	21-jul-2019	0,125	21-jul-2019	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: 42,23

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		527,00	528,00	529,00	530,00	531,00	532,00	533,00	534,00	535,00	536,00	537,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,00	-18,98%	-19,83%	-20,66%	-21,48%	-22,29%	-23,09%	-23,88%	-24,67%	-25,44%	-26,20%	-26,95%
	40,25	-16,14%	-17,01%	-17,88%	-18,73%	-19,57%	-20,41%	-21,23%	-22,04%	-22,84%	-23,63%	-24,40%
	40,50	-13,20%	-14,11%	-15,01%	-15,90%	-16,77%	-17,63%	-18,49%	-19,33%	-20,16%	-20,97%	-21,78%
	40,75	-10,17%	-11,12%	-12,05%	-12,97%	-13,88%	-14,77%	-15,66%	-16,53%	-17,39%	-18,24%	-19,08%
	41,00	-7,05%	-8,03%	-9,00%	-9,95%	-10,89%	-11,82%	-12,74%	-13,65%	-14,54%	-15,42%	-16,29%
	41,25	-3,82%	-4,84%	-5,85%	-6,84%	-7,82%	-8,78%	-9,73%	-10,67%	-11,60%	-12,51%	-13,42%
	41,50	-0,50%	-1,56%	-2,60%	-3,63%	-4,64%	-5,64%	-6,63%	-7,60%	-8,57%	-9,52%	-10,45%
	41,75	2,93%	1,83%	0,75%	-0,32%	-1,37%	-2,41%	-3,43%	-4,44%	-5,44%	-6,42%	-7,40%
	42,00	6,47%	5,33%	4,21%	3,10%	2,01%	0,93%	-0,13%	-1,18%	-2,22%	-3,24%	-4,24%
	42,25	10,11%	8,93%	7,77%	6,62%	5,49%	4,37%	3,27%	2,18%	1,11%	0,05%	-1,00%
	42,50	13,87%	12,65%	11,44%	10,25%	9,08%	7,92%	6,78%	5,65%	4,53%	3,44%	2,35%
	42,75	17,75%	16,48%	15,23%	14,00%	12,78%	11,58%	10,39%	9,22%	8,07%	6,93%	5,80%
	43,00	21,75%	20,43%	19,14%	17,86%	16,59%	15,35%	14,12%	12,90%	11,71%	10,53%	9,36%
	43,25	25,87%	24,51%	23,16%	21,83%	20,52%	19,23%	17,96%	16,70%	15,46%	14,24%	13,03%
	43,50	30,12%	28,71%	27,31%	25,94%	24,58%	23,24%	21,92%	20,61%	19,33%	18,06%	16,81%
	43,75	34,51%	33,04%	31,59%	30,16%	28,76%	27,37%	26,00%	24,65%	23,31%	22,00%	20,70%
	44,00	39,02%	37,50%	36,00%	34,52%	33,06%	31,62%	30,20%	28,80%	27,42%	26,06%	24,72%
	44,25	43,68%	42,10%	40,55%	39,01%	37,50%	36,01%	34,54%	33,09%	31,66%	30,24%	28,85%
	44,50	48,48%	46,84%	45,23%	43,64%	42,08%	40,53%	39,01%	37,50%	36,02%	34,56%	33,11%
	44,75	53,43%	51,73%	50,06%	48,41%	46,79%	45,19%	43,61%	42,05%	40,51%	39,00%	37,50%
	45,00	58,52%	56,77%	55,04%	53,33%	51,65%	49,99%	48,35%	46,74%	45,14%	43,57%	42,02%

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
28-jun-19	cotización	pesos		Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
1,80	pesos	76,03%	4,59x	24,59	51,24%	---	24,59	7,32%	---	15-dic-2023	19,49	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
28-jun-19	cotización			Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
135,00	pesos	20,04%	9,35x	21,13	44,03%	---	21,13	15,03%	---	15-dic-2023	0,71	15-dic-2034

Tipo de cambio simulado: 42,50

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN

AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual
2018	-2,40%	39,00	47,5%
2019	-1,50%	51,00	40,3%
2020	2,00%	62,00	26,1%
2021	2,50%	73,84	19,1%
2022	3,00%	79,75	8,0%
2023	3,50%	83,74	5,0%
2024	3,50%	87,92	5,0%
2025	3,50%	92,32	5,0%
2026	3,50%	96,94	5,0%
2027	3,50%	101,78	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	19,49	15-dic-23	0,71
15-dic-24	5,11	15-dic-24	0,87
15-dic-25	-	15-dic-25	1,03
15-dic-26	-	15-dic-26	1,21
15-dic-27	-	15-dic-27	1,39
15-dic-28	-	15-dic-28	1,59
15-dic-29	-	15-dic-29	1,80
15-dic-30	-	15-dic-30	2,02
15-dic-31	-	15-dic-31	2,25
15-dic-32	-	15-dic-32	2,49
15-dic-33	-	15-dic-33	2,75
15-dic-34	-	15-dic-34	3,02

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

Empalme series PBI en: 2012