

REPORTE DE BONOS

12 de agosto 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 9-ago-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	93,00	u\$s	18,44%	1,1x	100,00	100,00%	2,78	102,78	90,49%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	87,90	u\$s	17,55%	1,6x	100,00	100,00%	2,12	102,12	86,08%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	73,60	u\$s	16,11%	2,2x	83,34	83,34%	1,94	85,28	86,30%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	84,85	u\$s	13,59%	2,3x	100,00	100,00%	0,27	100,27	84,63%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	71,45	u\$s	15,63%	3,9x	100,00	100,00%	1,84	101,84	70,16%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	82,80	u\$s	12,13%	5,1x	100,00	100,00%	2,31	102,31	80,93%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	80,00	u\$s	11,22%	5,7x	100,00	100,00%	0,32	100,32	79,74%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	75,00	u\$s	10,78%	6,4x	100,00	100,00%	0,52	100,52	74,61%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	108,90	u\$s	13,04%	6,0x	140,20	100,00%	1,39	141,59	76,91%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	119,50	u\$s	11,34%	6,2x	140,20	100,00%	1,39	141,59	84,40%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	74,45	u\$s	11,73%	8,2x	100,00	100,00%	2,44	102,44	72,68%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	55,00	u\$s	10,51%	9,5x	100,00	100,00%	1,39	101,39	54,25%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	60,20	u\$s	9,49%	9,8x	100,00	100,00%	1,39	101,39	59,38%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	77,90	u\$s	10,59%	9,6x	100,00	100,00%	2,35	102,35	76,11%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	75,00	u\$s	9,84%	10,8x	100,00	100,00%	0,89	100,89	74,34%	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 13.08.2019

Precios del 9-ago-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	4.270,00	pesos	16,87%	1,1x	100,00	100,00%	2,78	102,78	91,81%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	3.977,48	pesos	17,55%	1,6x	100,00	100,00%	2,12	102,12	86,08%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	3.370,00	pesos	15,50%	2,3x	83,34	83,34%	1,94	85,28	87,33%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2	3.850,00	pesos	13,45%	2,3x	100,00	100,00%	0,27	100,27	84,86%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25	3.250,00	pesos	15,48%	3,9x	100,00	100,00%	1,84	101,84	70,53%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	3.746,70	pesos	12,13%	5,1x	100,00	100,00%	2,31	102,31	80,93%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	3.625,00	pesos	11,19%	5,7x	100,00	100,00%	0,32	100,32	79,85%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	3.128,00	pesos	12,22%	6,3x	100,00	100,00%	0,52	100,52	68,77%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	4.995,00	pesos	12,79%	6,1x	140,20	100,00%	1,39	141,59	77,96%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	5.350,00	pesos	11,53%	6,2x	140,20	100,00%	1,39	141,59	83,50%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	3.400,00	pesos	11,60%	8,2x	100,00	100,00%	2,44	102,44	73,35%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARA	2.510,00	pesos	10,42%	9,6x	100,00	100,00%	1,39	101,39	54,71%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	3.524,98	pesos	10,59%	9,6x	100,00	100,00%	2,35	102,35	76,11%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17	3.498,00	pesos	9,53%	11,1x	100,00	100,00%	0,89	100,89	76,62%	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 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 13.08.2019

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 45,25** La TIR está expresada en u\$s.

Precios del 9-ago-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	73,00	pesos	48,48%	1,6x	100,00	100,00%	6,57	106,57	68,50%	18,20%	3-oct-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	92,00	pesos	21,90%	3,0x	100,00	100,00%	5,16	105,16	87,49%	16,00%	17-oct-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	74,25	pesos	26,37%	3,8x	100,00	100,00%	4,99	104,99	70,72%	15,50%	17-oct-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)

PR13	375,00	pesos	29,31% + CER	1,8x	606,32	46,88%	0,94	607,26	61,75%	2,00%	15-ago-2019	1,01 + CER	15-ago-2019	10,73 + CER	15-mar-2024
DICP	950,00	pesos	11,56% + CER	6,6x	1.354,75	100,00%	9,43	1.364,19	69,64%	5,83%	31-dic-2019	39,49 + CER	30-jun-2024	67,74 + CER	31-dic-2033
PARP	325,00	pesos	12,93% + CER	10,4x	1.066,79	100,00%	6,98	1.073,77	30,27%	1,77%	30-sep-2019	9,44 + CER	30-sep-2029	53,34 + CER	31-dic-2038
CUAP	450,00	pesos	13,67% + CER	9,6x	1.481,34	100,00%	5,86	1.487,20	30,26%	3,31%	31-dic-2019	24,52 + CER	30-jun-2036	74,07 + CER	31-dic-2045

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR ^(b)

PR15	142,90	pesos	95,67%	1,0x	166,70	95,00%	9,43	176,12	81,14%	51,60%	4-oct-2019	21,68	4-oct-2019	8,77	4-oct-2022
------	--------	-------	--------	------	--------	--------	------	--------	--------	--------	------------	-------	------------	------	------------

BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)

PUO19 (Chubut)	286,00	pesos	-0,66%	0,2x	6,25	6,25%	0,02	6,27	100,88%	4,00%	21-oct-2019	0,06	21-oct-2019	6,25	21-oct-2019
----------------	--------	-------	--------	------	------	-------	------	------	---------	-------	-------------	------	-------------	------	-------------

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)

TVPP	2,35	pesos	70,21%	4,4x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	22,35	15 dic 2024
------	------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	-------	-------------

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)

TVPA ^(c)	125,00	pesos	23,35%	8,9x	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 13.08.2019

(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 45,25 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.

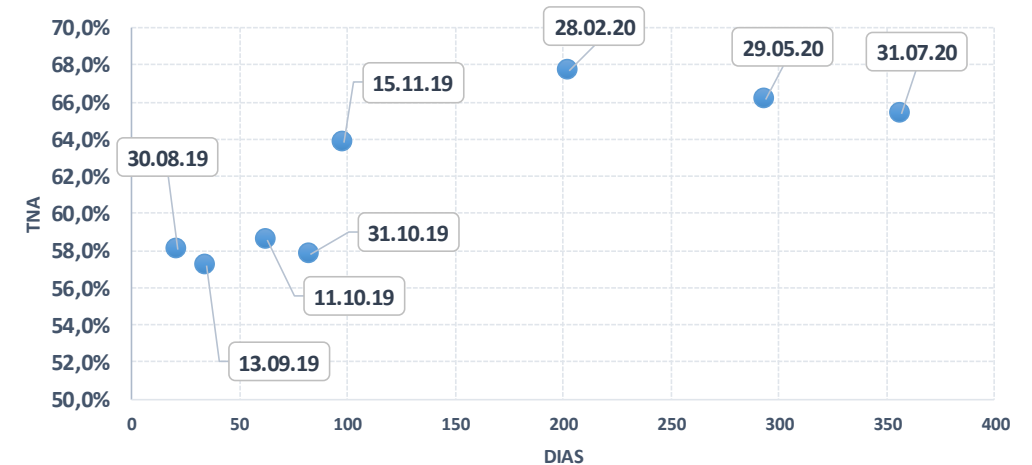
Fecha de venimiento	Precios del	Días restantes	Pago al vencimiento	Tasa mensual capitalizable	Rendimiento TNA
	9-ago-19				

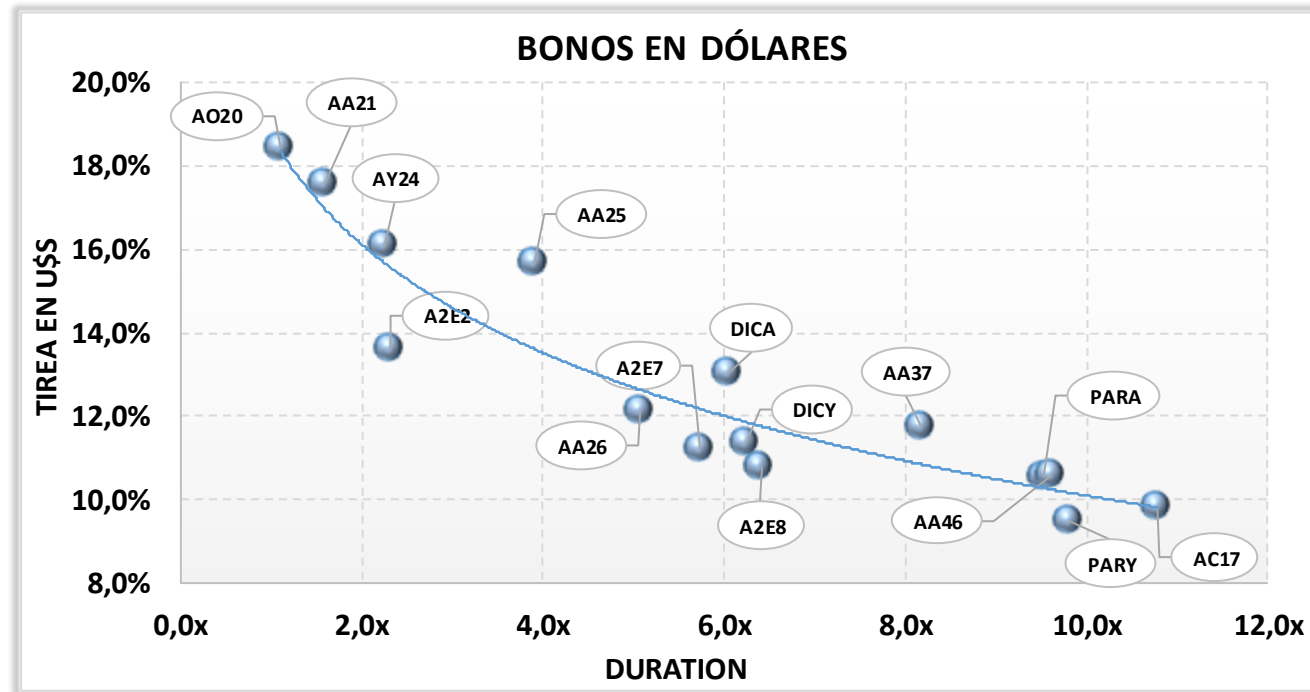
LECAP - LETRAS DEL TESORO CAPITALIZABLES EN PESOS

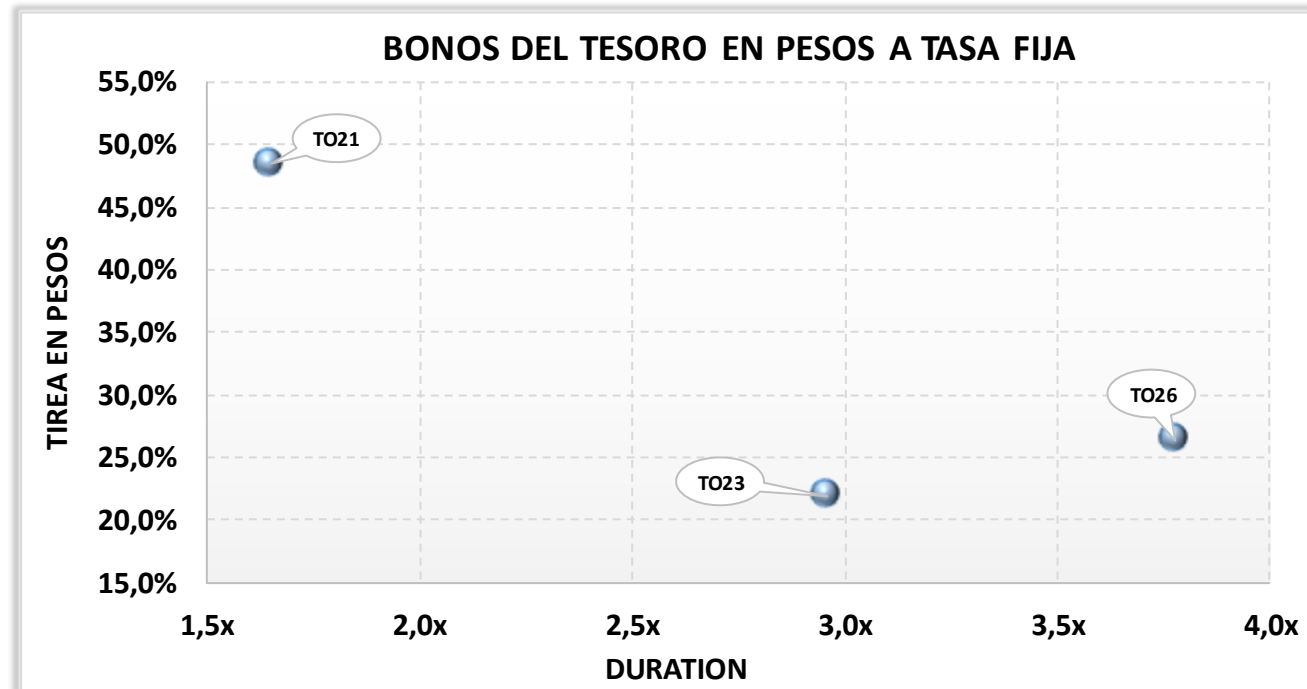
S30G9	30 ago 2019	109,6400	21	113,30	4,25%	58,0%
S13S9	13 sep 2019	105,2000	35	110,97	4,25%	57,2%
S30S9	30 sep 2019	141,7800	52	151,77	3,45%	49,5%
S11O9	11 oct 2019	101,1000	63	111,32	4,00%	58,5%
S31O9	31 oct 2019	133,0000	83	150,47	3,35%	57,8%
S15N9	15 nov 2019	98,7500	98	115,68	4,25%	63,9%
S28F0	28 feb 2020	99,9500	203	137,59	2,65%	67,7%
S30A0	30 abr 2020	---	265	170,24	3,00%	no operó
S29Y0	29 may 2020	95,4500	294	146,29	3,75%	66,1%
S31L0	31 jul 2020	97,6960	357	160,13	2,65%	65,3%

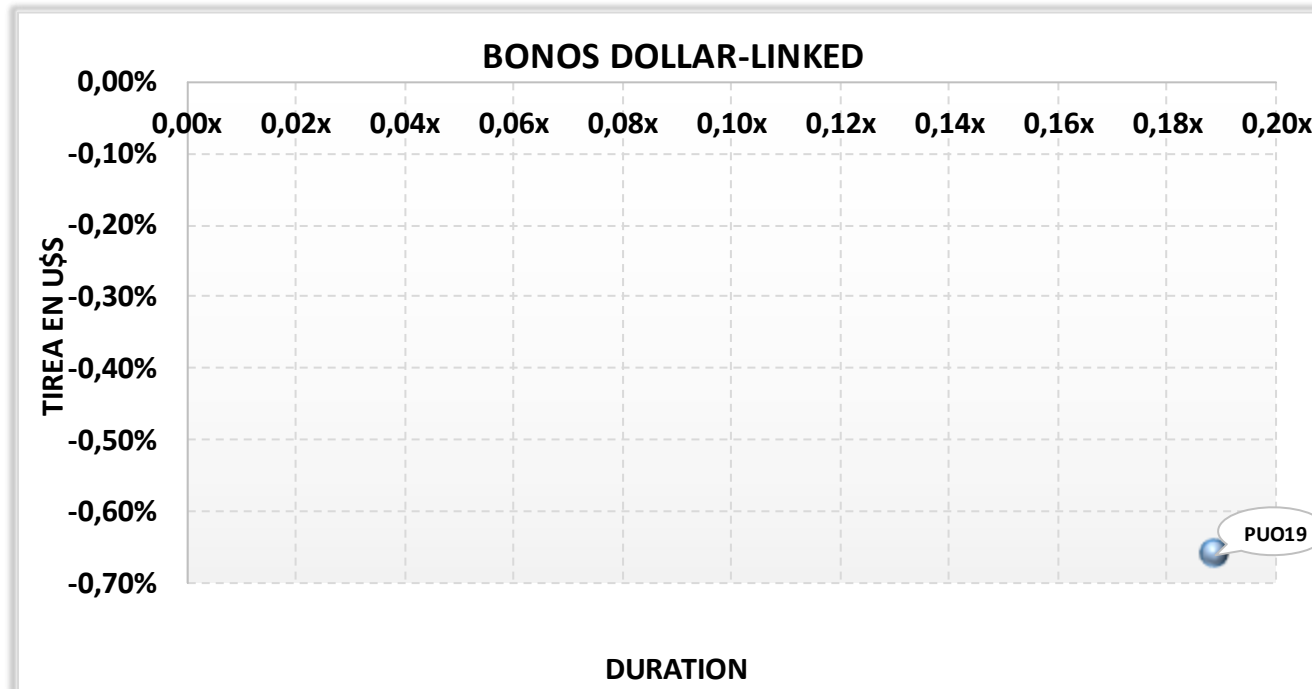
Los precios corresponden a los de cierre en BYMA del plazo contado, y están expresados en pesos por cada V\$N 100.

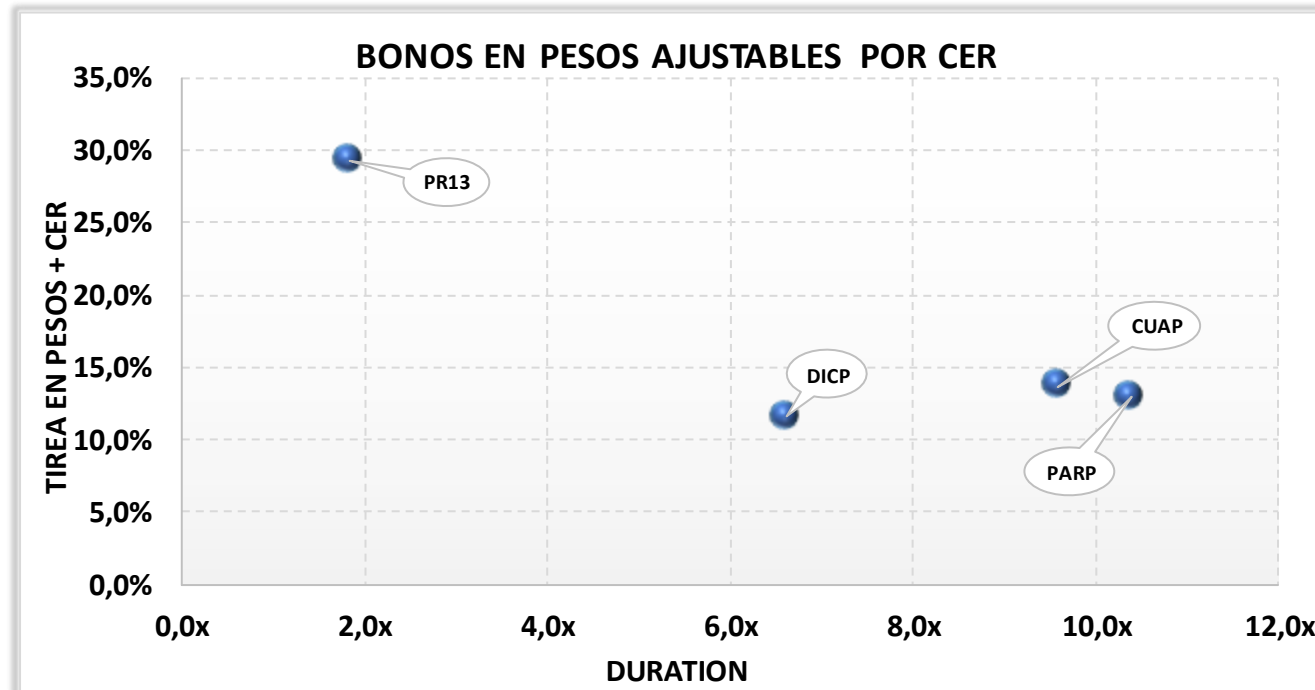
LECAP - CURVA DE RENDIMIENTOS

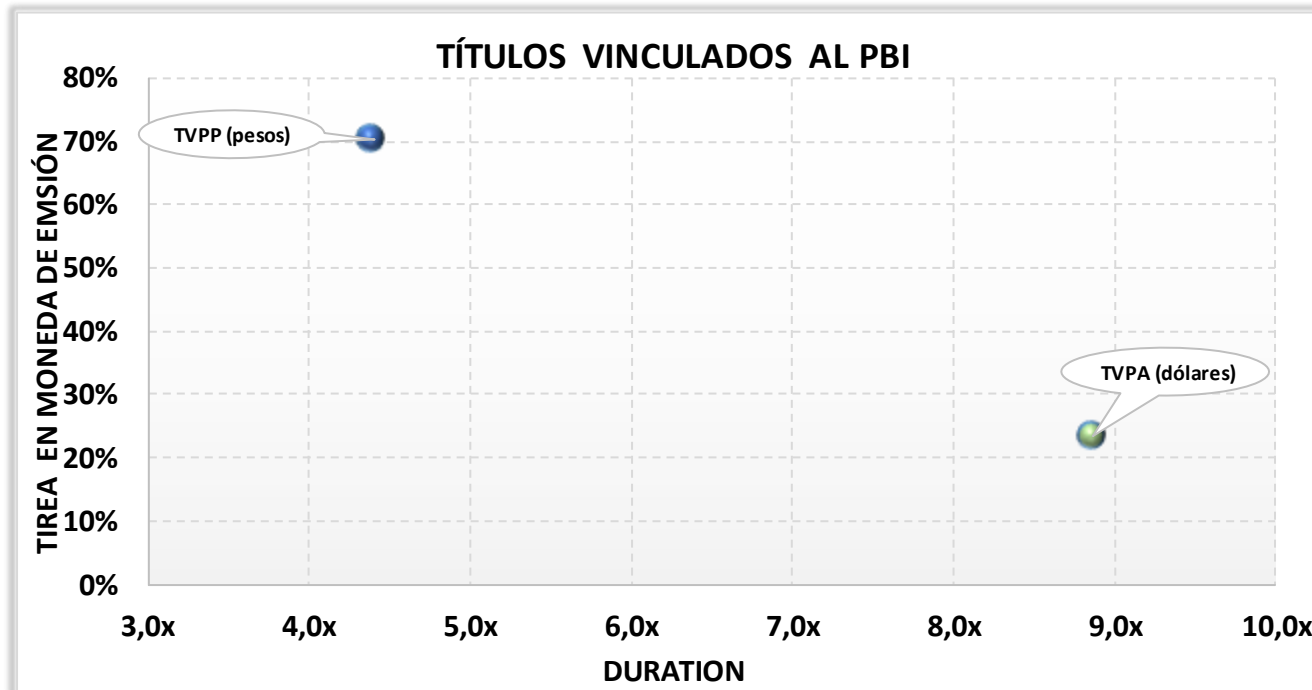












AGOSTO 2019 - SEPTIEMBRE 2019

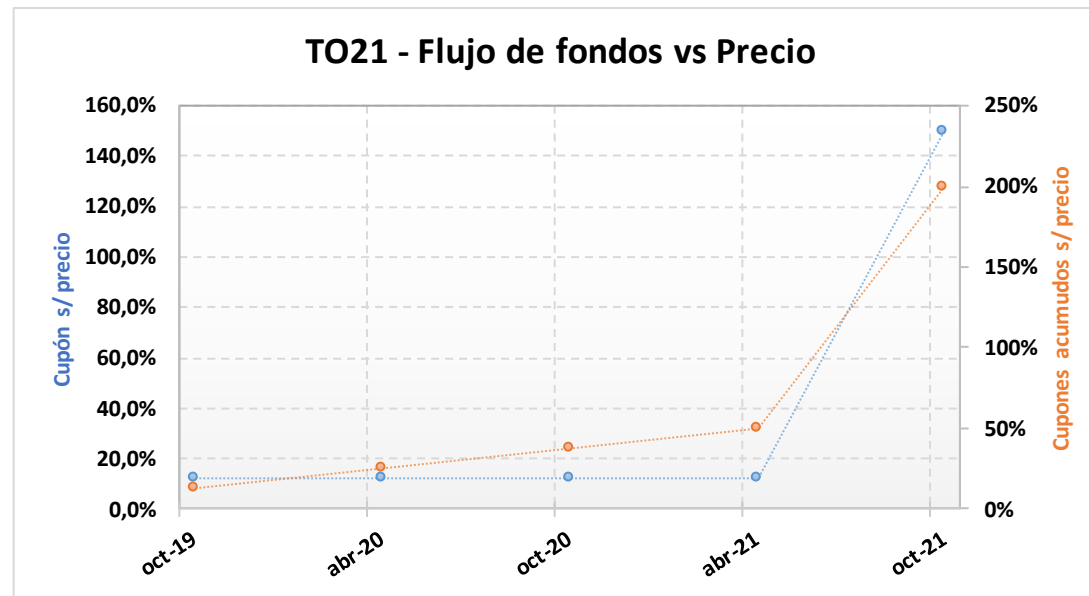
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
15-ago-19	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,6613	7,1153
15-sep-19	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,6506	7,1045
30-sep-19	BONO PAR	PARA	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,8750	1,8750
		PARP	\$	R	CER + SPREAD STEP	-	5,6762	5,6762
		PARY	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,8750	1,8750

Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 13.08.19

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
73,00	pesos	48,48%	1,65x	100,00	100,00%	6,57	106,57	68,50%	18,200%	3-oct-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021

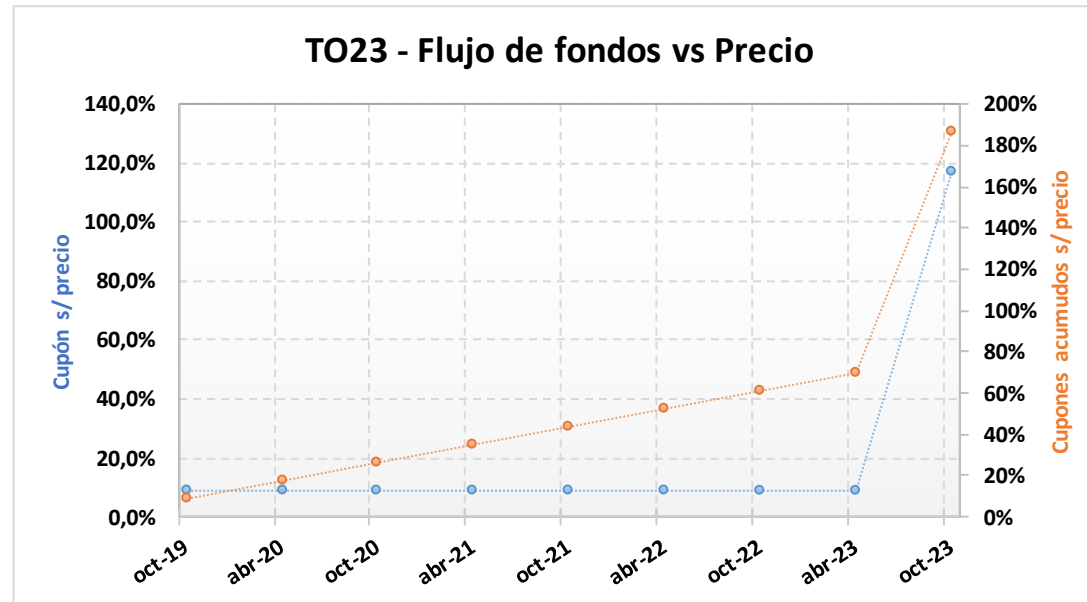


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

67,00	56,48%	1,620x
68,00	55,06%	1,625x
69,00	53,67%	1,630x
70,00	52,32%	1,635x
71,00	51,01%	1,640x
72,00	49,73%	1,644x
73,00	48,48%	1,649x
74,00	47,26%	1,653x
75,00	46,07%	1,658x
76,00	44,91%	1,662x
77,00	43,78%	1,666x
78,00	42,67%	1,670x
79,00	41,59%	1,674x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
92,00	pesos	21,90%	2,96x	100,00	100,00%	5,16	105,16	87,49%	16,000%	17-oct-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023

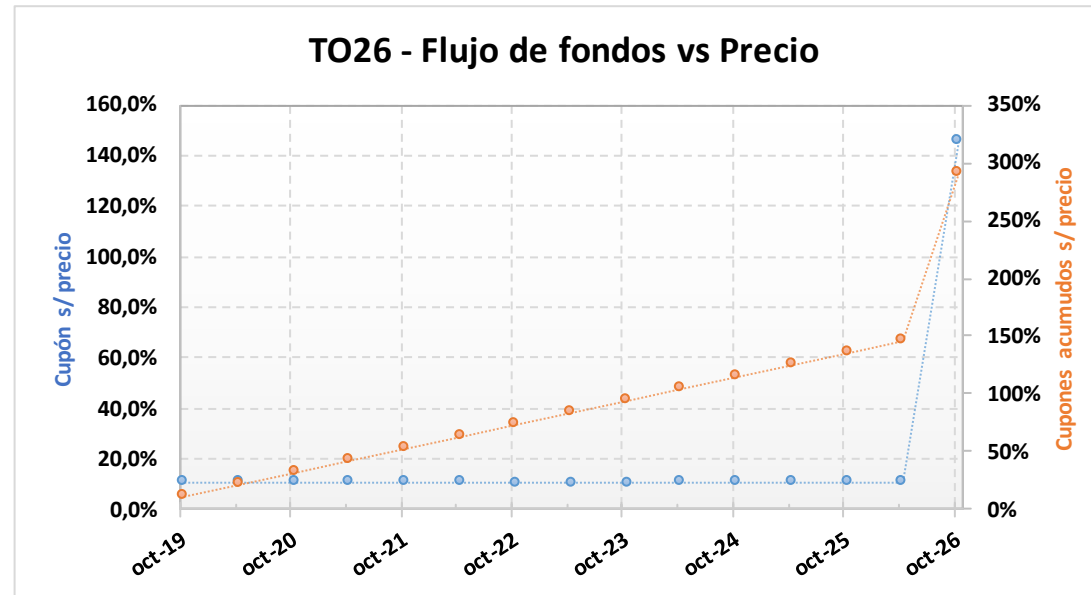


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

86,00	24,73%	2,908x
87,00	24,24%	2,917x
88,00	23,75%	2,926x
89,00	23,28%	2,934x
90,00	22,81%	2,943x
91,00	22,35%	2,951x
92,00	21,90%	2,959x
93,00	21,45%	2,967x
94,00	21,02%	2,975x
95,00	20,59%	2,983x
96,00	20,17%	2,990x
97,00	19,75%	2,998x
98,00	19,34%	3,005x

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
74,25	pesos	26,37%	3,78x	100,00	100,00%	4,99	104,99	70,72%	15,500%	17-oct-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



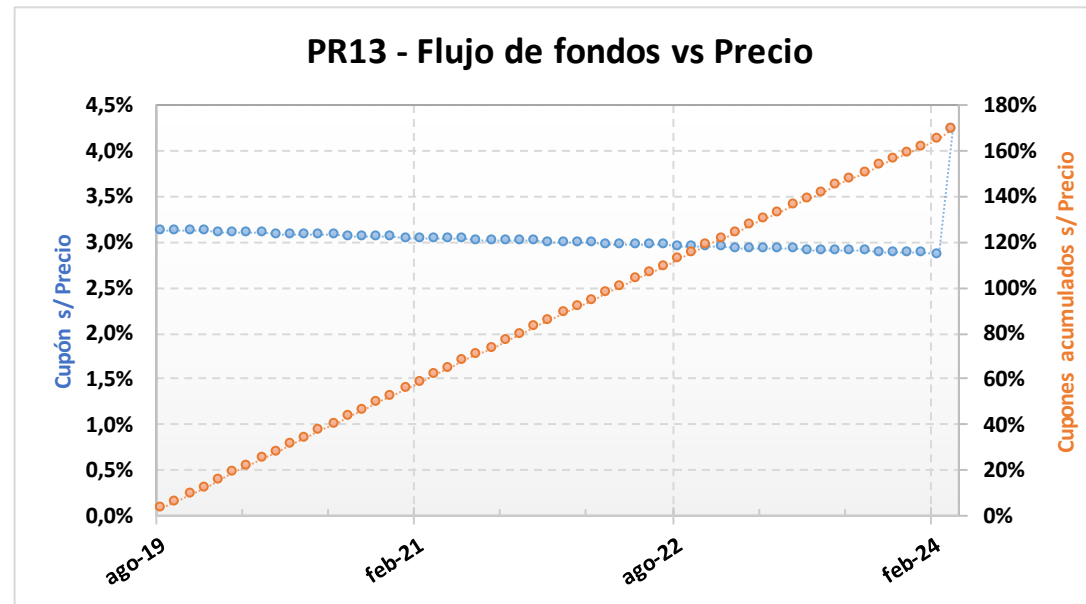
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

68,25	29,29%	3,622x
69,25	28,77%	3,650x
70,25	28,27%	3,676x
71,25	27,78%	3,703x
72,25	27,30%	3,729x
73,25	26,83%	3,754x
74,25	26,37%	3,779x
75,25	25,93%	3,803x
76,25	25,49%	3,827x
77,25	25,07%	3,850x
78,25	24,65%	3,873x
79,25	24,25%	3,896x
80,25	23,85%	3,918x



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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
375,00	pesos	29,31% + CER	1,82x	606,32	46,88%	0,94	607,26	61,75%	2,000%	15-ago-2019	1,01 + CER	15-ago-2019	10,73 + CER	15-mar-2024



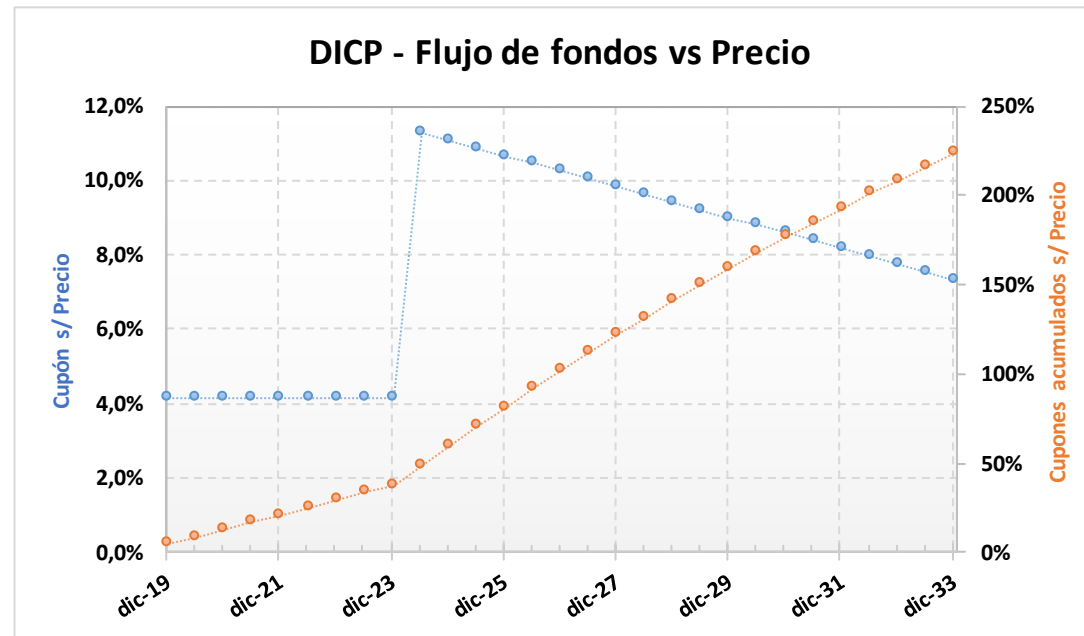
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

363,00	31,66%	1,79x
365,00	31,26%	1,80x
367,00	30,86%	1,80x
369,00	30,47%	1,81x
371,00	30,08%	1,81x
373,00	29,69%	1,82x
375,00	29,31%	1,82x
377,00	28,94%	1,83x
379,00	28,57%	1,83x
381,00	28,20%	1,84x
383,00	27,83%	1,84x
385,00	27,47%	1,85x
387,00	27,12%	1,85x



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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
950,00	pesos	11,56% + CER	6,60x	1.354,75	100,00%	9,43	1.364,19	69,64%	5,830%	31-dic-2019	39,49 + CER	30-jun-2024	67,74 + CER	31-dic-2033



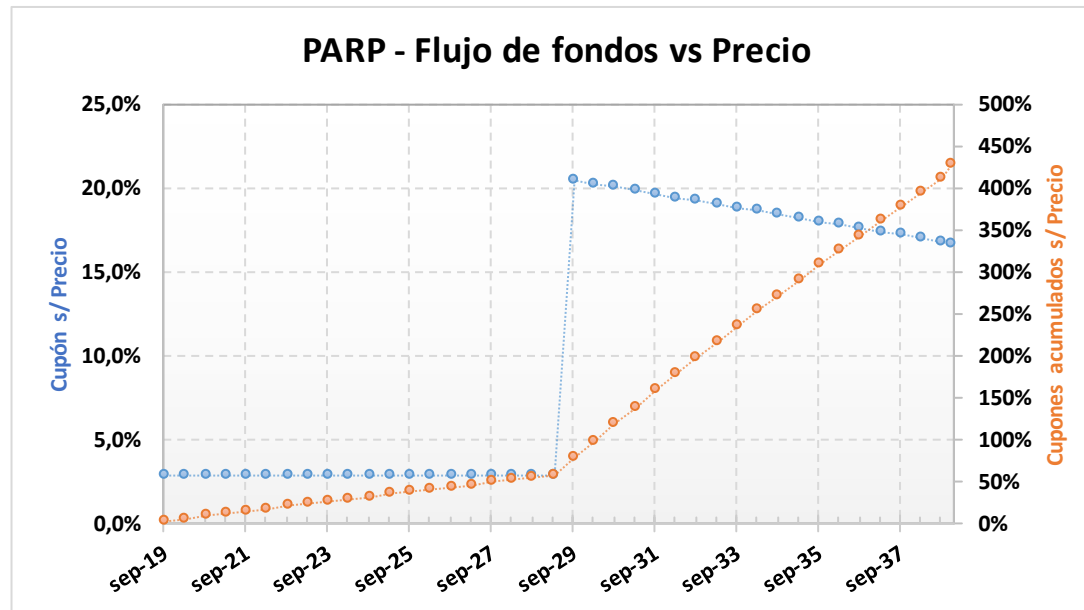
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

890,00	12,68%	6,47x
900,00	12,48%	6,49x
910,00	12,29%	6,51x
920,00	12,11%	6,54x
930,00	11,92%	6,56x
940,00	11,74%	6,58x
950,00	11,56%	6,60x
960,00	11,38%	6,62x
970,00	11,21%	6,65x
980,00	11,04%	6,67x
990,00	10,87%	6,69x
1.000,00	10,70%	6,71x
1.010,00	10,54%	6,73x



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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
325,00	pesos	12,93% + CER	10,38x	1.066,79	100,00%	6,98	1.073,77	30,27%	1,770%	30-sep-2019	9,44 + CER	30-sep-2029	53,34 + CER	
														31-dic-2038

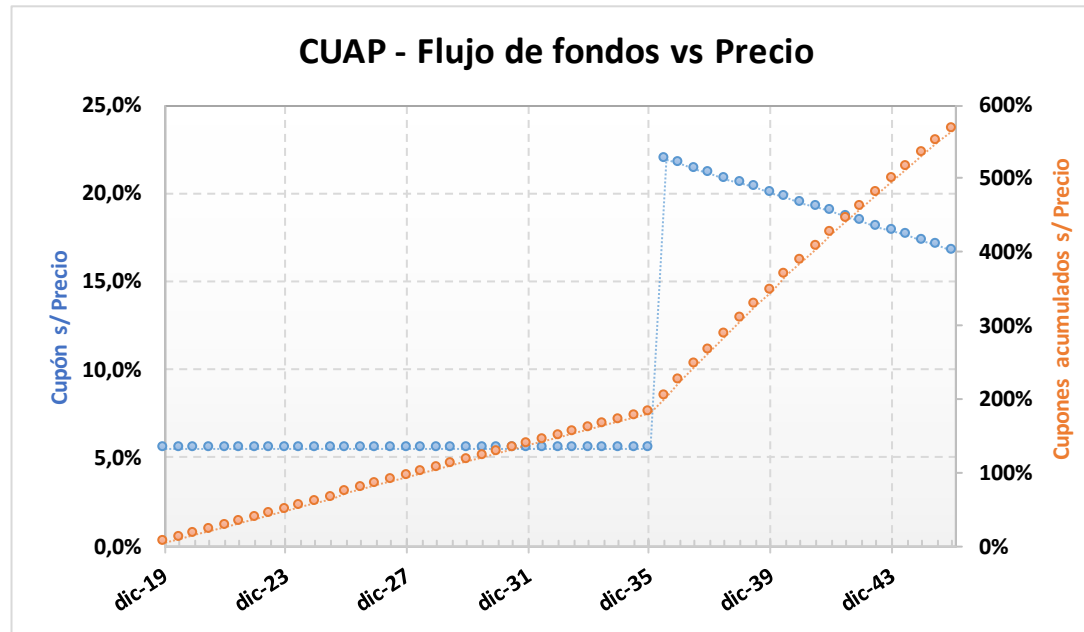


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

295,00	14,00%	10,10x
300,00	13,81%	10,15x
305,00	13,63%	10,20x
310,00	13,45%	10,25x
315,00	13,27%	10,29x
320,00	13,10%	10,34x
325,00	12,93%	10,38x
330,00	12,76%	10,43x
335,00	12,60%	10,47x
340,00	12,44%	10,51x
345,00	12,29%	10,55x
350,00	12,13%	10,59x
355,00	11,98%	10,63x

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
450,00	pesos	13,67% + CER	9,58x	1.481,34	100,00%	5,86	1.487,20	30,26%	3,310%	31-dic-2019	24,52 + CER	30-jun-2036	74,07 + CER	



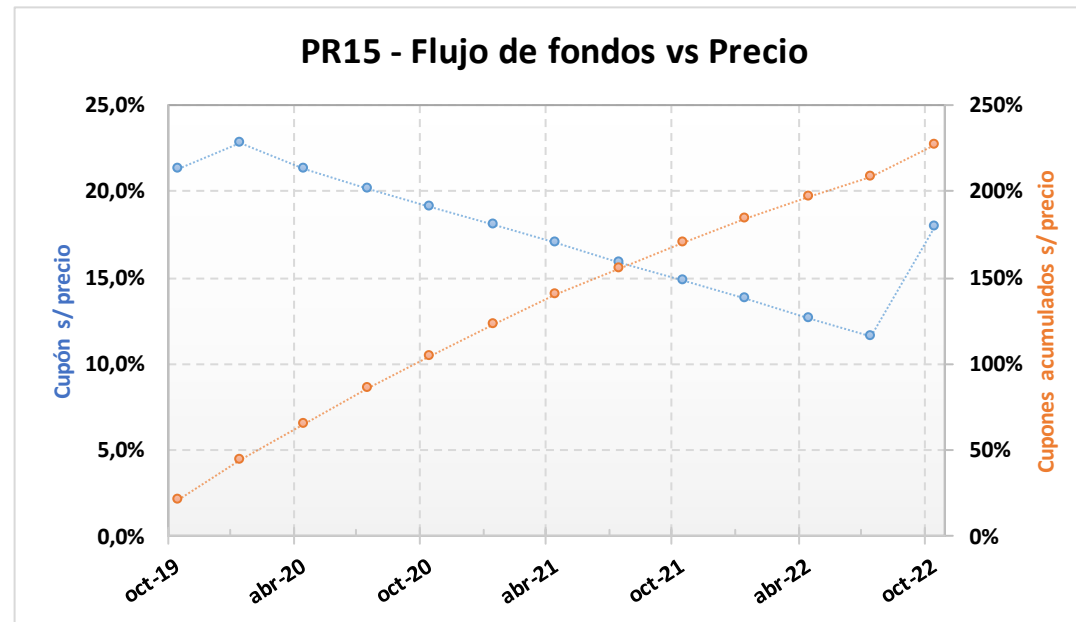
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

390,00	15,47%	8,71x
400,00	15,13%	8,87x
410,00	14,82%	9,02x
420,00	14,51%	9,17x
430,00	14,22%	9,31x
440,00	13,94%	9,45x
450,00	13,67%	9,58x
460,00	13,41%	9,72x
470,00	13,17%	9,85x
480,00	12,93%	9,97x
490,00	12,69%	10,09x
500,00	12,47%	10,21x
510,00	12,25%	10,33x

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
142,90	pesos	95,67%	0,98x	166,70	100,00%	9,43	176,12	81,14%	51,603%	4-oct-2019	21,68	4-oct-2019	8,77	4-oct-2022

Tasa Badlar Privada estimada: 50,00%

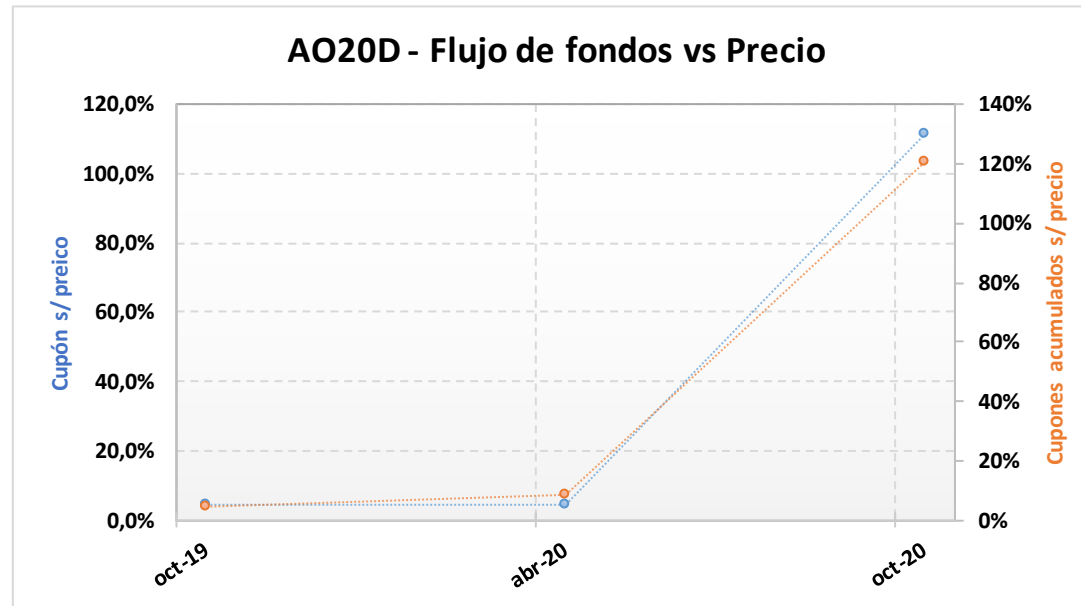


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

113,00	153,55%	0,837x
118,00	140,95%	0,862x
123,00	129,79%	0,887x
128,00	119,84%	0,912x
133,00	110,90%	0,935x
138,00	102,84%	0,958x
142,90	95,67%	0,980x
148,00	88,86%	1,002x
153,00	82,77%	1,023x
158,00	77,17%	1,043x
163,00	72,00%	1,063x
168,00	67,23%	1,082x
173,00	62,79%	1,101x

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
				Monto	%					Renta		Amortización		
9-ago-19														
93,00	u\$s	18,44%	1,09x	100,00	100,00%	2,78	102,78	90,49%	8,00%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



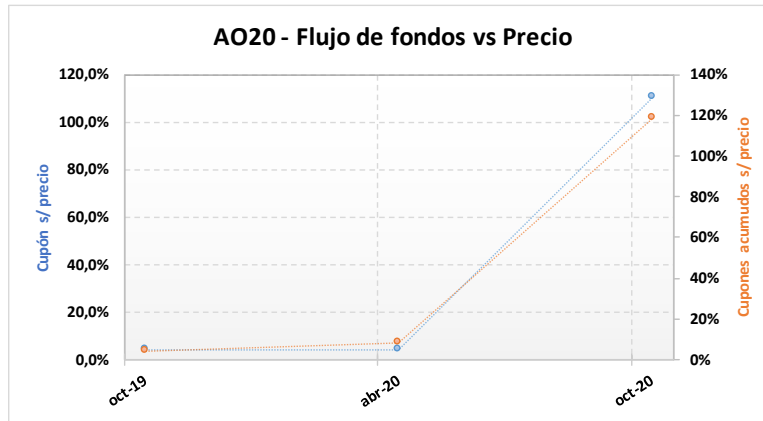
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

87,00	25,88%	1,09x
88,00	24,57%	1,09x
89,00	23,29%	1,09x
90,00	22,04%	1,09x
91,00	20,81%	1,09x
92,00	19,61%	1,09x
93,00	18,44%	1,09x
94,00	17,28%	1,10x
95,00	16,16%	1,10x
96,00	15,05%	1,10x
97,00	13,97%	1,10x
98,00	12,91%	1,10x
99,00	11,87%	1,10x

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.270,00	pesos	16,87%	1,10x	100,00	100,00%	2,78	102,78	91,81%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

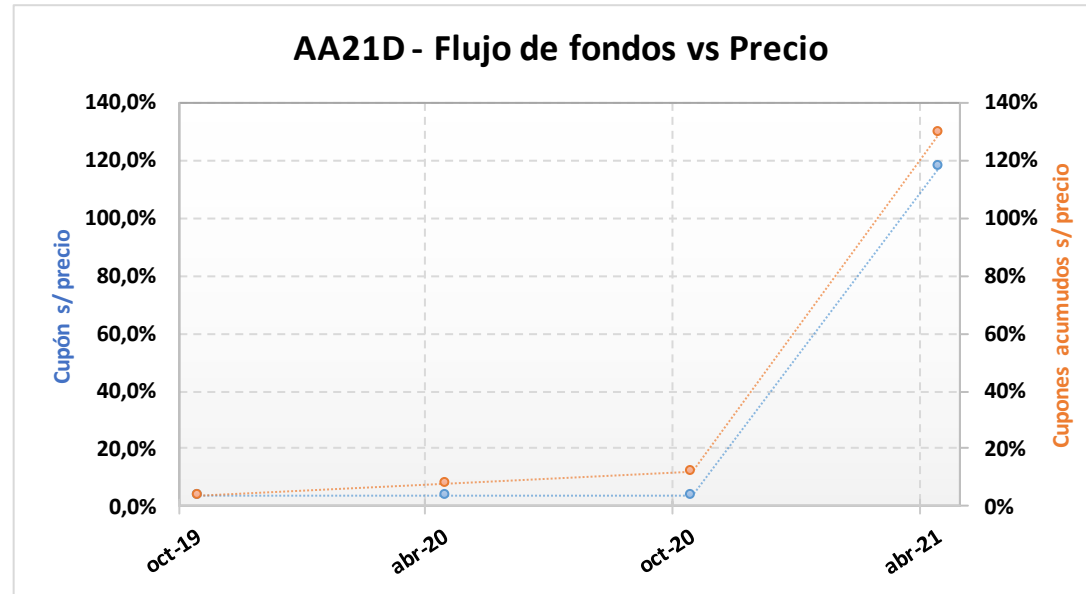
Tipo de cambio simulado: 45,25



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.195	4.210	4.225	4.240	4.255	4.270,00	4.285	4.300	4.315	4.330	4.345
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	42,75	12,77%	12,41%	12,04%	11,68%	11,32%	10,97%	10,61%	10,26%	9,91%	9,57%	9,22%
	43,00	13,38%	13,01%	12,64%	12,28%	11,92%	11,56%	11,20%	10,85%	10,50%	10,15%	9,80%
	43,25	13,98%	13,61%	13,24%	12,87%	12,51%	12,15%	11,79%	11,44%	11,08%	10,73%	10,38%
	43,50	14,58%	14,20%	13,83%	13,47%	13,10%	12,74%	12,38%	12,02%	11,67%	11,32%	10,97%
	43,75	15,18%	14,80%	14,43%	14,06%	13,70%	13,33%	12,97%	12,61%	12,25%	11,90%	11,55%
	44,00	15,78%	15,40%	15,03%	14,66%	14,29%	13,92%	13,56%	13,20%	12,84%	12,48%	12,13%
	44,25	16,38%	16,00%	15,62%	15,25%	14,88%	14,51%	14,15%	13,78%	13,42%	13,06%	12,71%
	44,50	16,98%	16,60%	16,22%	15,84%	15,47%	15,10%	14,73%	14,37%	14,01%	13,65%	13,29%
	44,75	17,58%	17,20%	16,82%	16,44%	16,06%	15,69%	15,32%	14,95%	14,59%	14,23%	13,87%
	45,00	18,18%	17,79%	17,41%	17,03%	16,65%	16,28%	15,91%	15,54%	15,17%	14,81%	14,45%
	45,25	18,78%	18,39%	18,01%	17,62%	17,25%	16,87%	16,50%	16,13%	15,76%	15,39%	15,03%
	45,50	19,38%	18,99%	18,60%	18,22%	17,84%	17,46%	17,08%	16,71%	16,34%	15,97%	15,61%
	45,75	19,98%	19,58%	19,20%	18,81%	18,43%	18,05%	17,67%	17,30%	16,92%	16,55%	16,19%
	46,00	20,57%	20,18%	19,79%	19,40%	19,02%	18,64%	18,26%	17,88%	17,51%	17,14%	16,77%
	46,25	21,17%	20,78%	20,39%	20,00%	19,61%	19,23%	18,85%	18,47%	18,09%	17,72%	17,35%
	46,50	21,77%	21,38%	20,98%	20,59%	20,20%	19,82%	19,43%	19,05%	18,67%	18,30%	17,92%
	46,75	22,37%	21,97%	21,58%	21,18%	20,79%	20,40%	20,02%	19,64%	19,26%	18,88%	18,50%
	47,00	22,97%	22,57%	22,17%	21,78%	21,38%	20,99%	20,61%	20,22%	19,84%	19,46%	19,08%
	47,25	23,57%	23,16%	22,76%	22,37%	21,97%	21,58%	21,19%	20,81%	20,42%	20,04%	19,66%
	47,50	24,17%	23,76%	23,36%	22,96%	22,56%	22,17%	21,78%	21,39%	21,00%	20,62%	20,24%
	47,75	24,76%	24,36%	23,95%	23,55%	23,15%	22,76%	22,36%	21,97%	21,59%	21,20%	20,82%

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
				Monto	%					Renta		Amortización		
9-ago-19														
87,90	u\$s	17,55%	1,59x	100,00	100,00%	2,12	102,12	86,08%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



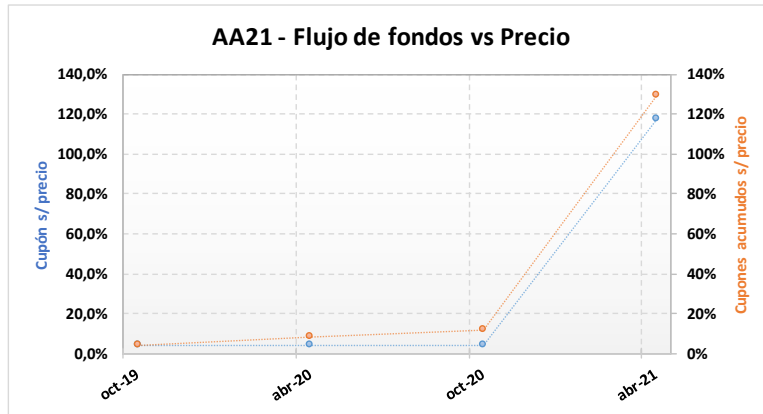
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

84,90	20,16%	1,58x
85,40	19,71%	1,58x
85,90	19,27%	1,58x
86,40	18,84%	1,58x
86,90	18,41%	1,58x
87,40	17,98%	1,58x
87,90	17,55%	1,59x
88,40	17,13%	1,59x
88,90	16,72%	1,59x
89,40	16,31%	1,59x
89,90	15,90%	1,59x
90,40	15,49%	1,59x
90,90	15,09%	1,59x

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.977,48	pesos	17,55%	1,59x	100,00	100,00%	2,12	102,12	86,08%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

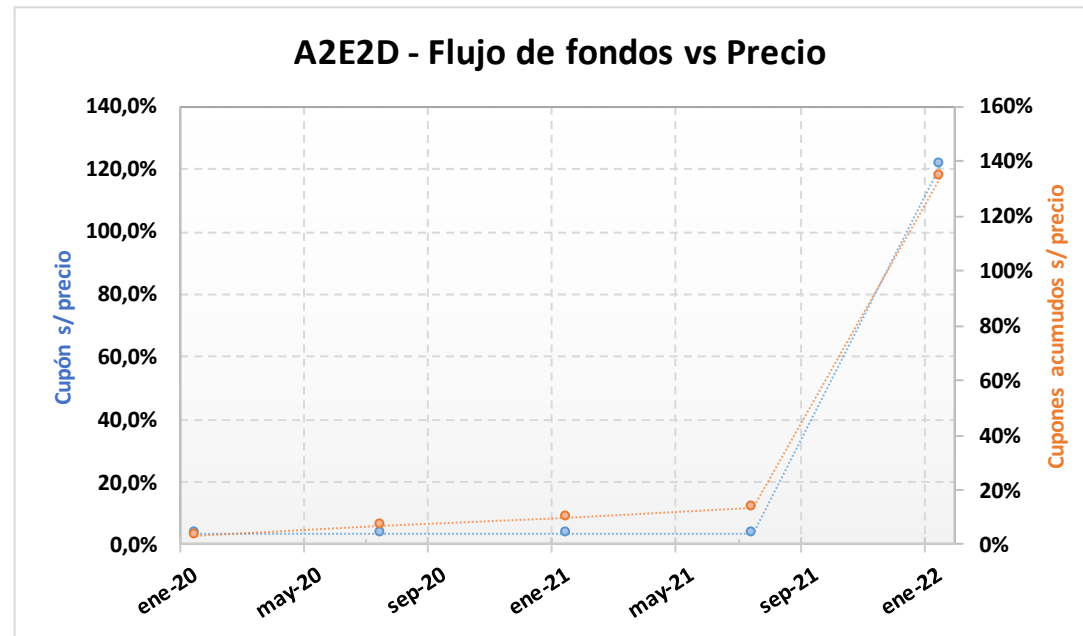
Tipo de cambio simulado: 45,25



- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.900	3.915	3.930	3.945	3.960	3.977,48	3.990	4.005	4.020	4.035	4.050
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	42,75	14,83%	14,55%	14,28%	14,01%	13,73%	13,42%	13,19%	12,93%	12,66%	12,40%	12,14%
	43,00	15,25%	14,98%	14,70%	14,42%	14,15%	13,84%	13,61%	13,34%	13,08%	12,81%	12,55%
	43,25	15,68%	15,40%	15,12%	14,84%	14,57%	14,25%	14,03%	13,76%	13,49%	13,22%	12,96%
	43,50	16,10%	15,82%	15,54%	15,26%	14,99%	14,67%	14,44%	14,17%	13,90%	13,64%	13,37%
	43,75	16,52%	16,24%	15,96%	15,68%	15,40%	15,08%	14,85%	14,58%	14,31%	14,05%	13,78%
	44,00	16,94%	16,65%	16,37%	16,09%	15,82%	15,50%	15,27%	15,00%	14,72%	14,46%	14,19%
	44,25	17,36%	17,07%	16,79%	16,51%	16,23%	15,91%	15,68%	15,41%	15,13%	14,86%	14,60%
	44,50	17,77%	17,49%	17,21%	16,92%	16,64%	16,32%	16,09%	15,82%	15,54%	15,27%	15,00%
	44,75	18,19%	17,90%	17,62%	17,34%	17,06%	16,73%	16,50%	16,23%	15,95%	15,68%	15,41%
	45,00	18,61%	18,32%	18,03%	17,75%	17,47%	17,14%	16,91%	16,64%	16,36%	16,09%	15,82%
	45,25	19,02%	18,73%	18,45%	18,16%	17,88%	17,55%	17,32%	17,04%	16,77%	16,49%	16,22%
	45,50	19,44%	19,15%	18,86%	18,57%	18,29%	17,96%	17,73%	17,45%	17,17%	16,90%	16,63%
	45,75	19,85%	19,56%	19,27%	18,99%	18,70%	18,37%	18,14%	17,86%	17,58%	17,30%	17,03%
	46,00	20,26%	19,97%	19,68%	19,40%	19,11%	18,78%	18,54%	18,26%	17,98%	17,71%	17,43%
	46,25	20,68%	20,38%	20,09%	19,81%	19,52%	19,19%	18,95%	18,67%	18,39%	18,11%	17,83%
	46,50	21,09%	20,80%	20,50%	20,21%	19,93%	19,59%	19,36%	19,07%	18,79%	18,51%	18,24%
	46,75	21,50%	21,21%	20,91%	20,62%	20,33%	20,00%	19,76%	19,48%	19,20%	18,92%	18,64%
	47,00	21,91%	21,62%	21,32%	21,03%	20,74%	20,40%	20,16%	19,88%	19,60%	19,32%	19,04%
	47,25	22,32%	22,02%	21,73%	21,44%	21,15%	20,81%	20,57%	20,28%	20,00%	19,72%	19,44%
	47,50	22,73%	22,43%	22,14%	21,84%	21,55%	21,21%	20,97%	20,68%	20,40%	20,12%	19,84%
	47,75	23,14%	22,84%	22,54%	22,25%	21,95%	21,61%	21,37%	21,09%	20,80%	20,52%	20,23%

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
84,85	u\$s	13,59%	2,31x	100,00	100,00%	0,27	100,27	84,63%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	



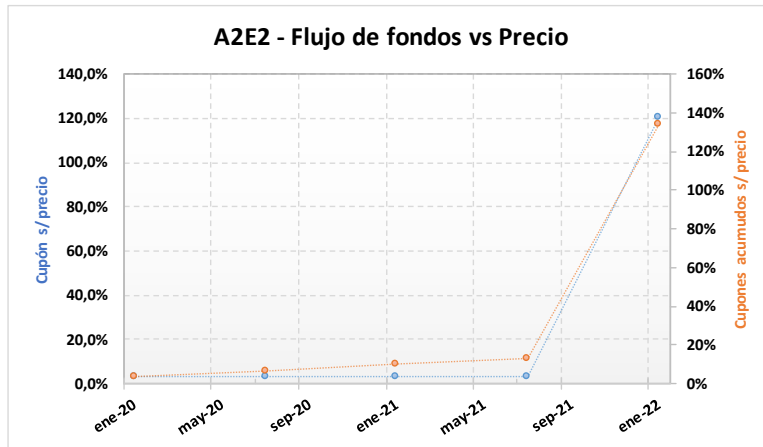
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

81,85	15,37%	2,31x
82,35	15,07%	2,31x
82,85	14,77%	2,31x
83,35	14,47%	2,31x
83,85	14,17%	2,31x
84,35	13,88%	2,31x
84,85	13,59%	2,31x
85,35	13,30%	2,31x
85,85	13,01%	2,31x
86,35	12,73%	2,31x
86,85	12,45%	2,31x
87,35	12,17%	2,31x
87,85	11,89%	2,31x

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.850,00	pesos	13,45%	2,31x	100,00	100,00%	0,27	100,27	84,86%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

Tipo de cambio simulado: 45,25

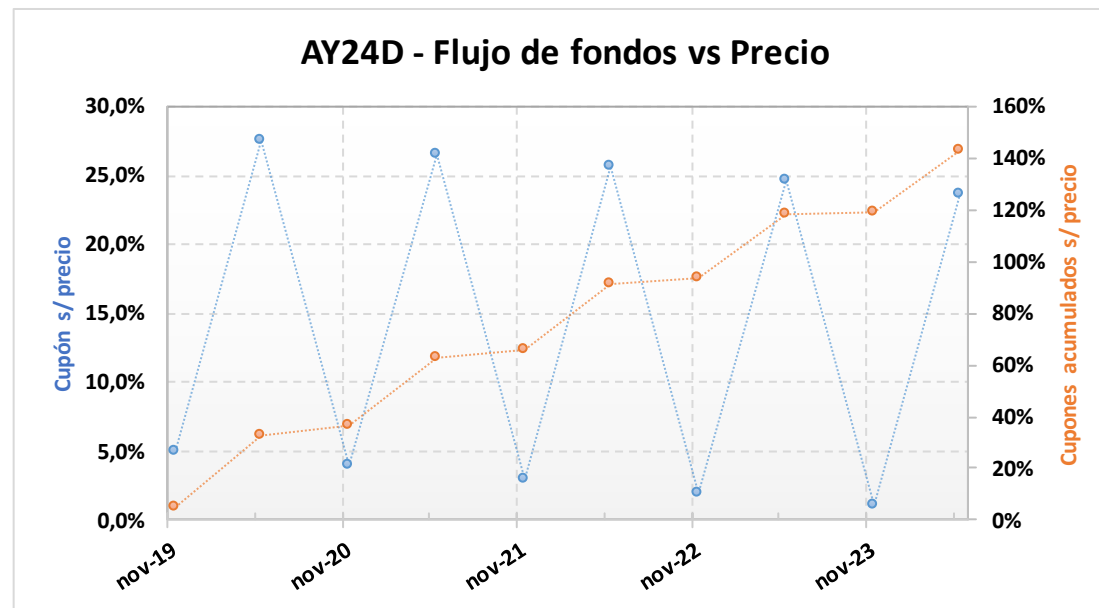


-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.600	3.650	3.700	3.750	3.800	3.850,00	3.900	3.950	4.000	4.050	4.100
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	42,75	13,96%	13,28%	12,62%	11,96%	11,32%	10,70%	10,08%	9,48%	8,89%	8,30%	7,73%
	43,00	14,25%	13,57%	12,90%	12,25%	11,61%	10,98%	10,36%	9,76%	9,16%	8,58%	8,00%
	43,25	14,53%	13,85%	13,18%	12,53%	11,89%	11,26%	10,64%	10,03%	9,43%	8,85%	8,28%
	43,50	14,82%	14,14%	13,47%	12,81%	12,16%	11,53%	10,91%	10,30%	9,71%	9,12%	8,54%
	43,75	15,11%	14,42%	13,75%	13,09%	12,44%	11,81%	11,19%	10,58%	9,98%	9,39%	8,81%
	44,00	15,39%	14,70%	14,03%	13,37%	12,72%	12,09%	11,46%	10,85%	10,25%	9,66%	9,08%
	44,25	15,67%	14,98%	14,31%	13,65%	13,00%	12,36%	11,73%	11,12%	10,52%	9,93%	9,35%
	44,50	15,96%	15,27%	14,59%	13,92%	13,27%	12,63%	12,01%	11,39%	10,79%	10,20%	9,61%
	44,75	16,24%	15,55%	14,87%	14,20%	13,55%	12,91%	12,28%	11,66%	11,06%	10,46%	9,88%
	45,00	16,52%	15,83%	15,14%	14,48%	13,82%	13,18%	12,55%	11,93%	11,32%	10,73%	10,14%
	45,25	16,80%	16,10%	15,42%	14,75%	14,10%	13,45%	12,82%	12,20%	11,59%	10,99%	10,41%
	45,50	17,08%	16,38%	15,70%	15,03%	14,37%	13,72%	13,09%	12,47%	11,86%	11,26%	10,67%
	45,75	17,36%	16,66%	15,97%	15,30%	14,64%	13,99%	13,36%	12,73%	12,12%	11,52%	10,93%
	46,00	17,64%	16,94%	16,25%	15,57%	14,91%	14,26%	13,63%	13,00%	12,39%	11,79%	11,19%
	46,25	17,91%	17,21%	16,52%	15,84%	15,18%	14,53%	13,89%	13,27%	12,65%	12,05%	11,46%
	46,50	18,19%	17,49%	16,79%	16,12%	15,45%	14,80%	14,16%	13,53%	12,91%	12,31%	11,71%
	46,75	18,47%	17,76%	17,07%	16,39%	15,72%	15,07%	14,42%	13,79%	13,18%	12,57%	11,97%
	47,00	18,74%	18,03%	17,34%	16,66%	15,99%	15,33%	14,69%	14,06%	13,44%	12,83%	12,23%
	47,25	19,02%	18,30%	17,61%	16,92%	16,25%	15,60%	14,95%	14,32%	13,70%	13,09%	12,49%
	47,50	19,29%	18,58%	17,88%	17,19%	16,52%	15,86%	15,22%	14,58%	13,96%	13,35%	12,75%
	47,75	19,56%	18,85%	18,15%	17,46%	16,79%	16,13%	15,48%	14,84%	14,22%	13,61%	13,00%



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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
73,60	u\$s	16,11%	2,24x	83,34	83,34%	1,94	85,28	86,30%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

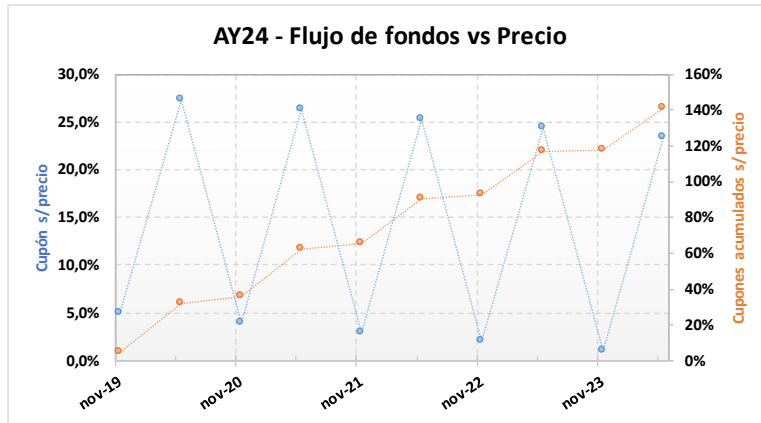
70,60	18,30%	2,21x
71,10	17,92%	2,21x
71,60	17,55%	2,22x
72,10	17,18%	2,23x
72,60	16,82%	2,23x
73,10	16,46%	2,24x
73,60	16,11%	2,24x
74,10	15,76%	2,25x
74,60	15,41%	2,26x
75,10	15,07%	2,26x
75,60	14,74%	2,27x
76,10	14,40%	2,27x
76,60	14,07%	2,28x



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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.370,00	pesos	15,50%	2,25x	83,34	83,34%	1,94	85,28	87,33%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024

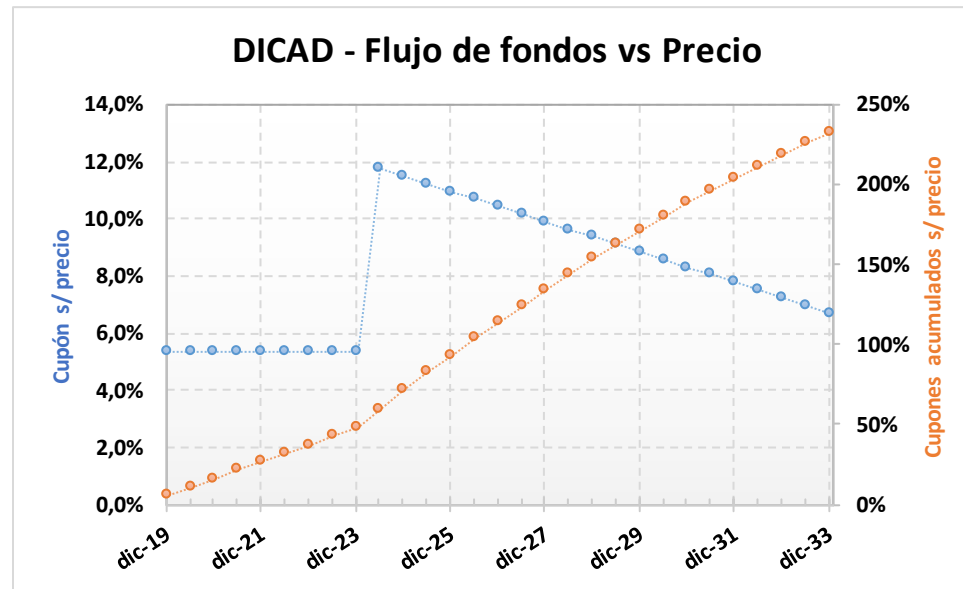
Tipo de cambio simulado: 45,25



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.295	3.310	3.325	3.340	3.355	3.370,00	3.385	3.400	3.415	3.430	3.445
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	42,75	13,77%	13,54%	13,32%	13,09%	12,87%	12,65%	12,44%	12,22%	12,01%	11,80%	11,59%
	43,00	14,06%	13,83%	13,60%	13,38%	13,16%	12,94%	12,72%	12,51%	12,29%	12,08%	11,87%
	43,25	14,35%	14,12%	13,89%	13,67%	13,45%	13,23%	13,01%	12,79%	12,57%	12,36%	12,15%
	43,50	14,64%	14,41%	14,18%	13,96%	13,73%	13,51%	13,29%	13,07%	12,86%	12,64%	12,43%
	43,75	14,93%	14,70%	14,47%	14,24%	14,02%	13,80%	13,58%	13,36%	13,14%	12,92%	12,71%
	44,00	15,22%	14,99%	14,76%	14,53%	14,30%	14,08%	13,86%	13,64%	13,42%	13,20%	12,99%
	44,25	15,51%	15,28%	15,05%	14,82%	14,59%	14,37%	14,14%	13,92%	13,70%	13,48%	13,27%
	44,50	15,80%	15,56%	15,33%	15,10%	14,88%	14,65%	14,43%	14,20%	13,98%	13,76%	13,55%
	44,75	16,09%	15,85%	15,62%	15,39%	15,16%	14,93%	14,71%	14,48%	14,26%	14,04%	13,83%
	45,00	16,38%	16,14%	15,91%	15,67%	15,44%	15,22%	14,99%	14,77%	14,54%	14,32%	14,10%
	45,25	16,66%	16,43%	16,19%	15,96%	15,73%	15,50%	15,27%	15,05%	14,82%	14,60%	14,38%
	45,50	16,95%	16,71%	16,48%	16,24%	16,01%	15,78%	15,55%	15,33%	15,10%	14,88%	14,66%
	45,75	17,24%	17,00%	16,76%	16,53%	16,30%	16,07%	15,84%	15,61%	15,38%	15,16%	14,94%
	46,00	17,53%	17,29%	17,05%	16,81%	16,58%	16,35%	16,12%	15,89%	15,66%	15,44%	15,21%
	46,25	17,82%	17,57%	17,34%	17,10%	16,86%	16,63%	16,40%	16,17%	15,94%	15,72%	15,49%
	46,50	18,10%	17,86%	17,62%	17,38%	17,15%	16,91%	16,68%	16,45%	16,22%	15,99%	15,77%
	46,75	18,39%	18,15%	17,91%	17,67%	17,43%	17,19%	16,96%	16,73%	16,50%	16,27%	16,05%
	47,00	18,68%	18,43%	18,19%	17,95%	17,71%	17,47%	17,24%	17,01%	16,78%	16,55%	16,32%
	47,25	18,96%	18,72%	18,47%	18,23%	17,99%	17,76%	17,52%	17,29%	17,06%	16,83%	16,60%
	47,50	19,25%	19,00%	18,76%	18,52%	18,28%	18,04%	17,80%	17,57%	17,33%	17,10%	16,87%
	47,75	19,54%	19,29%	19,04%	18,80%	18,56%	18,32%	18,08%	17,84%	17,61%	17,38%	17,15%

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
108,90	u\$s	13,04%	6,03x	140,20	100,00%	1,39	141,59	76,91%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

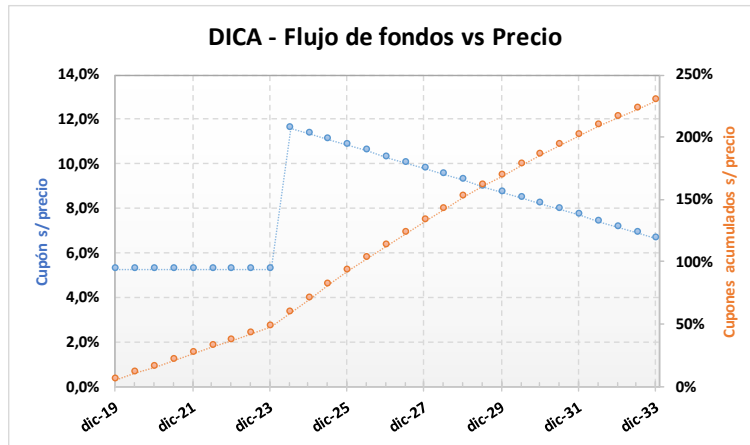
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

102,90	14,12%	5,90x
103,90	13,93%	5,93x
104,90	13,75%	5,95x
105,90	13,57%	5,97x
106,90	13,39%	5,99x
107,90	13,22%	6,01x
108,90	13,04%	6,03x
109,90	12,87%	6,05x
110,90	12,70%	6,07x
111,90	12,54%	6,09x
112,90	12,37%	6,11x
113,90	12,21%	6,13x
114,90	12,05%	6,15x

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.995,00	pesos	12,79%	6,06x	140,20	100,00%	1,39	141,59	77,96%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	

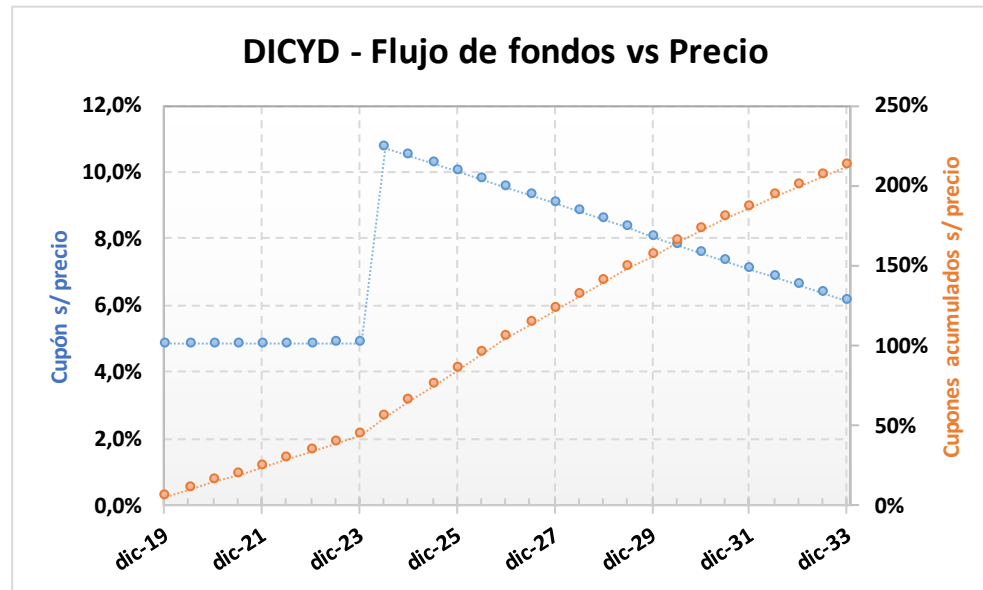
Tipo de cambio simulado: 45,25



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.750	4.800	4.850	4.900	4.950	4.995,00	5.050	5.100	5.150	5.200	5.250
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	42,75	12,67%	12,47%	12,28%	12,10%	11,91%	11,75%	11,55%	11,37%	11,20%	11,03%	10,86%
	43,00	12,78%	12,58%	12,39%	12,20%	12,02%	11,85%	11,65%	11,48%	11,30%	11,13%	10,96%
	43,25	12,88%	12,69%	12,50%	12,31%	12,12%	11,96%	11,76%	11,58%	11,41%	11,23%	11,06%
	43,50	12,99%	12,80%	12,60%	12,41%	12,23%	12,06%	11,86%	11,69%	11,51%	11,34%	11,17%
	43,75	13,10%	12,90%	12,71%	12,52%	12,33%	12,17%	11,97%	11,79%	11,61%	11,44%	11,27%
	44,00	13,21%	13,01%	12,82%	12,63%	12,44%	12,27%	12,07%	11,89%	11,72%	11,54%	11,37%
	44,25	13,31%	13,12%	12,92%	12,73%	12,54%	12,38%	12,17%	11,99%	11,82%	11,64%	11,47%
	44,50	13,42%	13,22%	13,03%	12,84%	12,65%	12,48%	12,28%	12,10%	11,92%	11,75%	11,57%
	44,75	13,53%	13,33%	13,13%	12,94%	12,75%	12,58%	12,38%	12,20%	12,02%	11,85%	11,67%
	45,00	13,63%	13,43%	13,24%	13,04%	12,85%	12,69%	12,48%	12,30%	12,12%	11,95%	11,77%
	45,25	13,74%	13,54%	13,34%	13,15%	12,96%	12,79%	12,59%	12,40%	12,22%	12,05%	11,87%
	45,50	13,84%	13,64%	13,45%	13,25%	13,06%	12,89%	12,69%	12,51%	12,33%	12,15%	11,97%
	45,75	13,95%	13,75%	13,55%	13,36%	13,16%	12,99%	12,79%	12,61%	12,43%	12,25%	12,07%
	46,00	14,05%	13,85%	13,65%	13,46%	13,27%	13,10%	12,89%	12,71%	12,53%	12,35%	12,17%
	46,25	14,16%	13,96%	13,76%	13,56%	13,37%	13,20%	12,99%	12,81%	12,63%	12,45%	12,27%
	46,50	14,26%	14,06%	13,86%	13,66%	13,47%	13,30%	13,09%	12,91%	12,73%	12,55%	12,37%
	46,75	14,37%	14,16%	13,96%	13,77%	13,57%	13,40%	13,19%	13,01%	12,83%	12,65%	12,47%
	47,00	14,47%	14,27%	14,07%	13,87%	13,67%	13,50%	13,29%	13,11%	12,93%	12,75%	12,57%
	47,25	14,57%	14,37%	14,17%	13,97%	13,78%	13,60%	13,39%	13,21%	13,03%	12,85%	12,67%
	47,50	14,68%	14,47%	14,27%	14,07%	13,88%	13,70%	13,49%	13,31%	13,12%	12,94%	12,77%
	47,75	14,78%	14,58%	14,37%	14,17%	13,98%	13,80%	13,59%	13,41%	13,22%	13,04%	12,86%

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
119,50	u\$s	11,34%	6,24x	140,20	100,00%	1,39	141,59	84,40%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



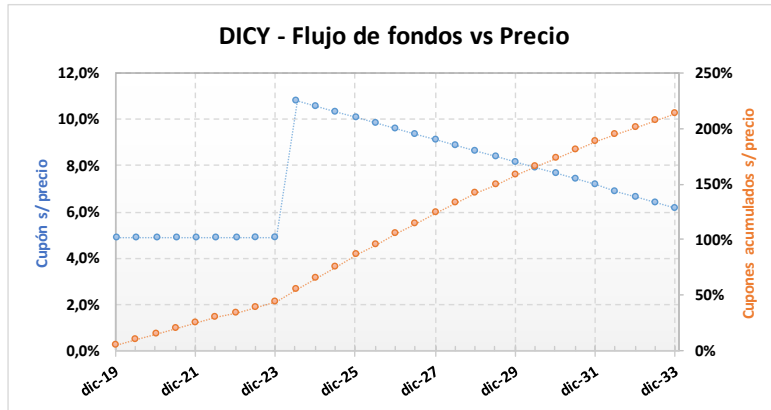
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
107,50	13,29%	6,00x
109,50	12,94%	6,04x
111,50	12,60%	6,08x
113,50	12,27%	6,12x
115,50	11,96%	6,16x
117,50	11,65%	6,20x
119,50	11,34%	6,24x
121,50	11,05%	6,27x
123,50	10,76%	6,31x
125,50	10,48%	6,35x
127,50	10,21%	6,38x
129,50	9,94%	6,41x
131,50	9,68%	6,45x

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
5.350,00	pesos	11,53%	6,21x	140,20	100,00%	1,39	141,59	83,50%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

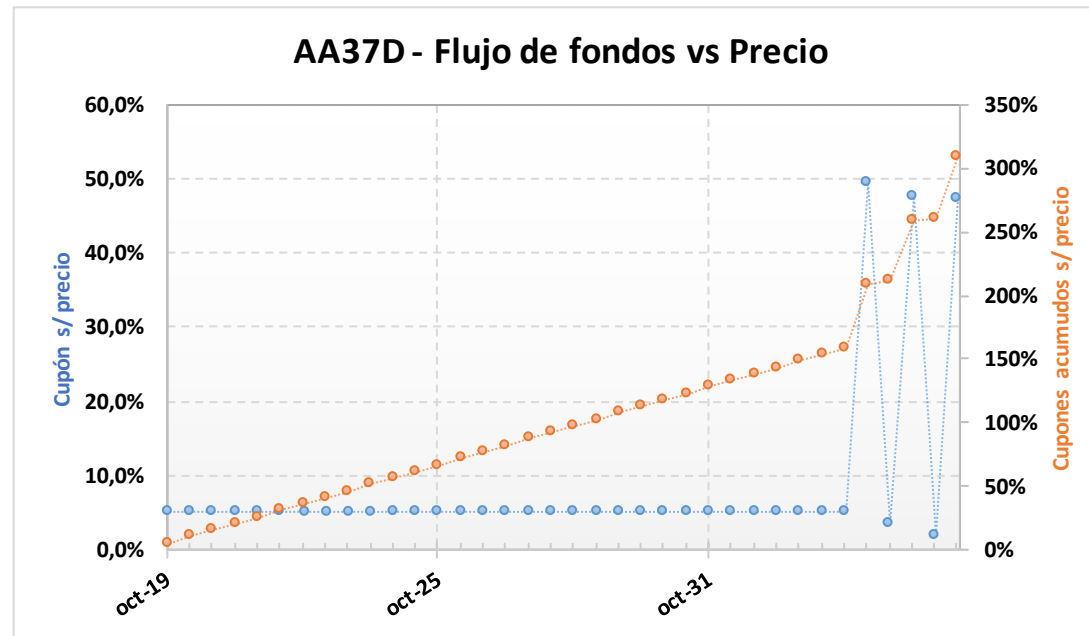
Tipo de cambio simulado: **45,25**



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		5.100	5.150	5.200	5.250	5.300	5.350,00	5.400	5.450	5.500	5.550	5.600
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	42,75	11,37%	11,20%	11,03%	10,86%	10,69%	10,53%	10,37%	10,21%	10,05%	9,89%	9,74%
	43,00	11,48%	11,30%	11,13%	10,96%	10,80%	10,63%	10,47%	10,31%	10,15%	9,99%	9,84%
	43,25	11,58%	11,41%	11,23%	11,06%	10,90%	10,73%	10,57%	10,41%	10,25%	10,09%	9,94%
	43,50	11,69%	11,51%	11,34%	11,17%	11,00%	10,83%	10,67%	10,51%	10,35%	10,19%	10,04%
	43,75	11,79%	11,61%	11,44%	11,27%	11,10%	10,93%	10,77%	10,61%	10,45%	10,29%	10,14%
	44,00	11,89%	11,72%	11,54%	11,37%	11,20%	11,03%	10,87%	10,71%	10,55%	10,39%	10,24%
	44,25	11,99%	11,82%	11,64%	11,47%	11,30%	11,14%	10,97%	10,81%	10,65%	10,49%	10,33%
	44,50	12,10%	11,92%	11,75%	11,57%	11,40%	11,24%	11,07%	10,91%	10,75%	10,59%	10,43%
	44,75	12,20%	12,02%	11,85%	11,67%	11,50%	11,34%	11,17%	11,01%	10,85%	10,69%	10,53%
	45,00	12,30%	12,12%	11,95%	11,77%	11,60%	11,43%	11,27%	11,10%	10,94%	10,78%	10,63%
	45,25	12,40%	12,22%	12,05%	11,87%	11,70%	11,53%	11,37%	11,20%	11,04%	10,88%	10,72%
	45,50	12,51%	12,33%	12,15%	11,97%	11,80%	11,63%	11,47%	11,30%	11,14%	10,98%	10,82%
	45,75	12,61%	12,43%	12,25%	12,07%	11,90%	11,73%	11,56%	11,40%	11,24%	11,08%	10,92%
	46,00	12,71%	12,53%	12,35%	12,17%	12,00%	11,83%	11,66%	11,50%	11,33%	11,17%	11,01%
	46,25	12,81%	12,63%	12,45%	12,27%	12,10%	11,93%	11,76%	11,59%	11,43%	11,27%	11,11%
	46,50	12,91%	12,73%	12,55%	12,37%	12,20%	12,03%	11,86%	11,69%	11,53%	11,36%	11,20%
	46,75	13,01%	12,83%	12,65%	12,47%	12,30%	12,12%	11,95%	11,79%	11,62%	11,46%	11,30%
	47,00	13,11%	12,93%	12,75%	12,57%	12,39%	12,22%	12,05%	11,88%	11,72%	11,56%	11,40%
	47,25	13,21%	13,03%	12,85%	12,67%	12,49%	12,32%	12,15%	11,98%	11,82%	11,65%	11,49%
	47,50	13,31%	13,12%	12,94%	12,77%	12,59%	12,42%	12,25%	12,08%	11,91%	11,75%	11,59%
	47,75	13,41%	13,22%	13,04%	12,86%	12,69%	12,51%	12,34%	12,17%	12,01%	11,84%	11,68%

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
74,45	u\$s	11,73%	8,18x	100,00	100,00%	2,44	102,44	72,68%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



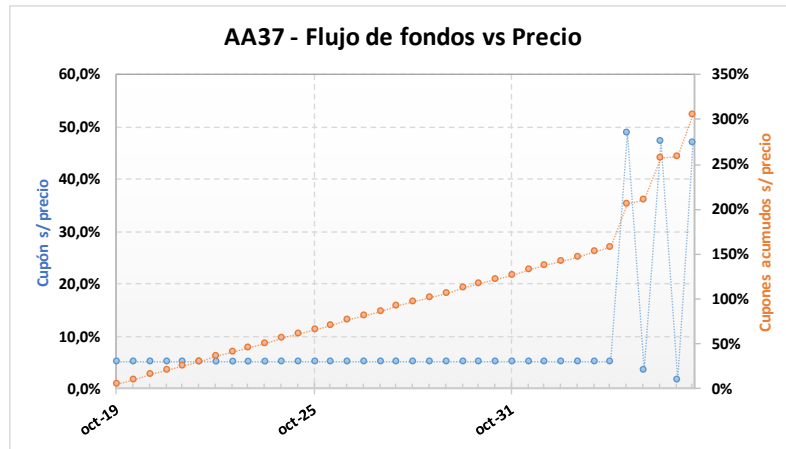
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

65,50	13,56%	7,61x
67,00	13,22%	7,72x
68,50	12,90%	7,81x
70,00	12,59%	7,91x
71,50	12,29%	8,00x
73,00	12,00%	8,09x
74,45	11,73%	8,18x
76,00	11,45%	8,27x
77,50	11,19%	8,35x
79,00	10,93%	8,43x
80,50	10,69%	8,51x
82,00	10,45%	8,59x
83,50	10,22%	8,67x

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.400,00	pesos	11,60%	8,22x	100,00	100,00%	2,44	102,44	73,35%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

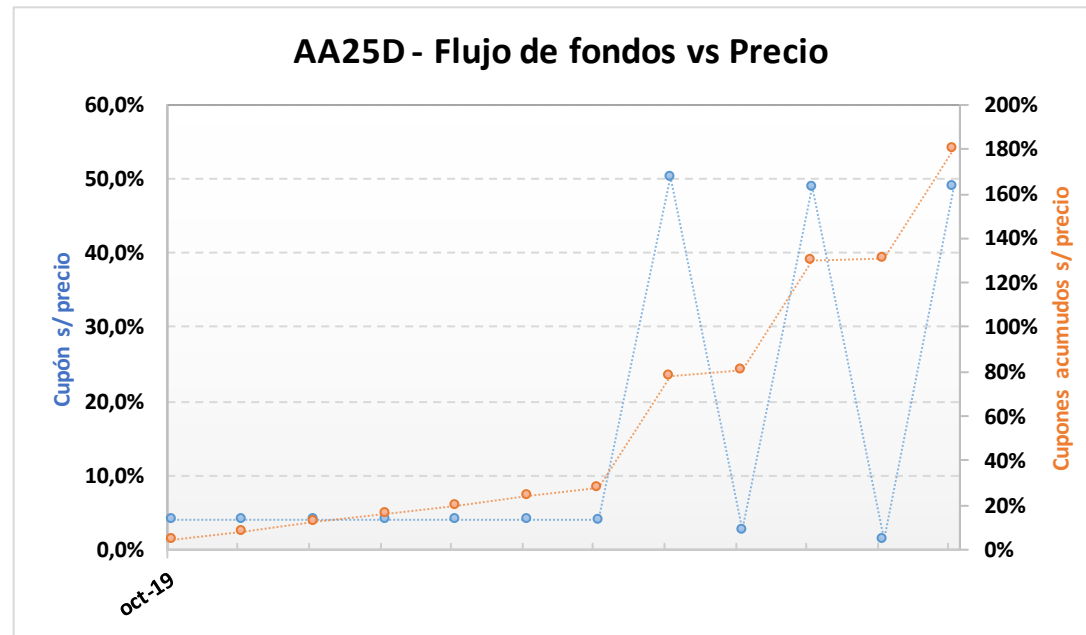
Tipo de cambio simulado: 45,25



- AA37- 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	42,75	11,87%	11,66%	11,45%	11,24%	11,04%	10,85%	10,66%	10,47%	10,29%	10,11%	9,94%	
	43,00	11,95%	11,73%	11,52%	11,32%	11,12%	10,92%	10,73%	10,54%	10,36%	10,18%	10,01%	
	43,25	12,03%	11,81%	11,60%	11,40%	11,19%	11,00%	10,81%	10,62%	10,44%	10,26%	10,08%	
	43,50	12,11%	11,89%	11,68%	11,47%	11,27%	11,07%	10,88%	10,69%	10,51%	10,33%	10,16%	
	43,75	12,19%	11,97%	11,76%	11,55%	11,35%	11,15%	10,96%	10,77%	10,58%	10,40%	10,23%	
	44,00	12,27%	12,05%	11,84%	11,63%	11,43%	11,23%	11,03%	10,84%	10,66%	10,48%	10,30%	
	44,25	12,35%	12,13%	11,92%	11,71%	11,50%	11,30%	11,11%	10,92%	10,73%	10,55%	10,37%	
	44,50	12,43%	12,21%	11,99%	11,78%	11,58%	11,38%	11,18%	10,99%	10,81%	10,62%	10,45%	
	44,75	12,51%	12,29%	12,07%	11,86%	11,65%	11,45%	11,26%	11,07%	10,88%	10,70%	10,52%	
	45,00	12,59%	12,37%	12,15%	11,94%	11,73%	11,53%	11,33%	11,14%	10,95%	10,77%	10,59%	
	45,25	12,67%	12,44%	12,23%	12,01%	11,81%	11,60%	11,41%	11,21%	11,03%	10,84%	10,66%	
	45,50	12,75%	12,52%	12,30%	12,09%	11,88%	11,68%	11,48%	11,29%	11,10%	10,91%	10,73%	
	45,75	12,82%	12,60%	12,38%	12,17%	11,96%	11,75%	11,55%	11,36%	11,17%	10,99%	10,80%	
	46,00	12,90%	12,68%	12,46%	12,24%	12,03%	11,83%	11,63%	11,43%	11,24%	11,06%	10,88%	
	46,25	12,98%	12,75%	12,53%	12,32%	12,11%	11,90%	11,70%	11,51%	11,32%	11,13%	10,95%	
	46,50	13,06%	12,83%	12,61%	12,39%	12,18%	11,98%	11,78%	11,58%	11,39%	11,20%	11,02%	
	46,75	13,14%	12,91%	12,69%	12,47%	12,26%	12,05%	11,85%	11,65%	11,46%	11,27%	11,09%	
	47,00	13,22%	12,99%	12,76%	12,55%	12,33%	12,13%	11,92%	11,73%	11,53%	11,34%	11,16%	
	47,25	13,29%	13,06%	12,84%	12,62%	12,41%	12,20%	12,00%	11,80%	11,60%	11,42%	11,23%	
	47,50	13,37%	13,14%	12,92%	12,70%	12,48%	12,27%	12,07%	11,87%	11,68%	11,49%	11,30%	
	47,75	13,45%	13,22%	12,99%	12,77%	12,56%	12,35%	12,14%	11,94%	11,75%	11,56%	11,37%	

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
71,45	u\$s	15,63%	3,90x	100,00	100,00%	1,84	101,84	70,16%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

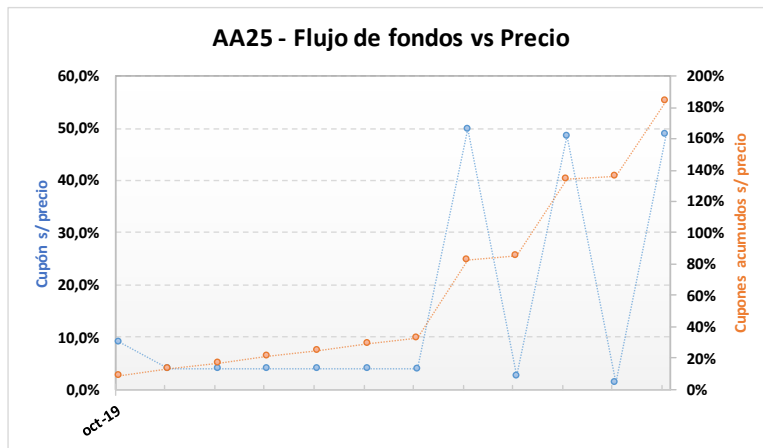
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

68,50	16,90%	3,87x
69,00	16,68%	3,88x
69,50	16,46%	3,88x
70,00	16,25%	3,89x
70,50	16,03%	3,89x
71,00	15,82%	3,89x
71,45	15,63%	3,90x
72,00	15,41%	3,90x
72,50	15,20%	3,91x
73,00	15,00%	3,91x
73,50	14,80%	3,92x
74,00	14,60%	3,92x
74,50	14,41%	3,92x

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

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
9-ago-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
3.250,00	pesos	15,48%	3,90x	100,00	100,00%	1,84	101,84	70,53%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	

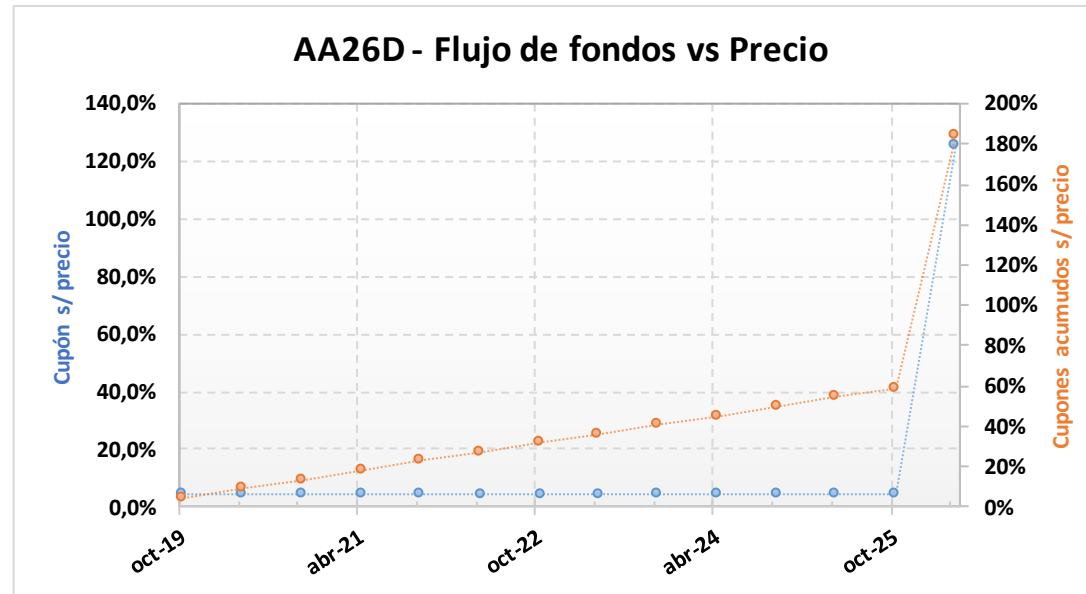
Tipo de cambio simulado: 45,25



- AA25- 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	42,75	16,17%	15,68%	15,20%	14,73%	14,27%	13,82%	13,38%	12,95%	12,52%	12,11%	11,71%
	43,00	16,35%	15,85%	15,37%	14,90%	14,44%	13,99%	13,55%	13,11%	12,69%	12,28%	11,87%
	43,25	16,52%	16,02%	15,54%	15,07%	14,61%	14,15%	13,71%	13,28%	12,86%	12,44%	12,03%
	43,50	16,69%	16,20%	15,71%	15,24%	14,78%	14,32%	13,88%	13,45%	13,02%	12,60%	12,20%
	43,75	16,86%	16,37%	15,88%	15,41%	14,94%	14,49%	14,05%	13,61%	13,18%	12,77%	12,36%
	44,00	17,04%	16,54%	16,05%	15,58%	15,11%	14,66%	14,21%	13,77%	13,35%	12,93%	12,52%
	44,25	17,21%	16,71%	16,22%	15,74%	15,28%	14,82%	14,38%	13,94%	13,51%	13,09%	12,68%
	44,50	17,38%	16,88%	16,39%	15,91%	15,44%	14,99%	14,54%	14,10%	13,67%	13,25%	12,84%
	44,75	17,55%	17,05%	16,56%	16,08%	15,61%	15,15%	14,70%	14,26%	13,84%	13,41%	13,00%
	45,00	17,72%	17,22%	16,73%	16,25%	15,78%	15,32%	14,87%	14,43%	14,00%	13,57%	13,16%
	45,25	17,89%	17,39%	16,89%	16,41%	15,94%	15,48%	15,03%	14,59%	14,16%	13,73%	13,32%
	45,50	18,06%	17,55%	17,06%	16,58%	16,11%	15,64%	15,19%	14,75%	14,32%	13,89%	13,48%
	45,75	18,23%	17,72%	17,23%	16,74%	16,27%	15,81%	15,35%	14,91%	14,48%	14,05%	13,64%
	46,00	18,39%	17,89%	17,39%	16,91%	16,43%	15,97%	15,52%	15,07%	14,64%	14,21%	13,79%
	46,25	18,56%	18,05%	17,56%	17,07%	16,59%	16,13%	15,68%	15,23%	14,80%	14,37%	13,95%
	46,50	18,73%	18,22%	17,72%	17,23%	16,76%	16,29%	15,84%	15,39%	14,95%	14,53%	14,11%
	46,75	18,89%	18,38%	17,88%	17,40%	16,92%	16,45%	16,00%	15,55%	15,11%	14,68%	14,26%
	47,00	19,06%	18,55%	18,05%	17,56%	17,08%	16,61%	16,15%	15,71%	15,27%	14,84%	14,42%
	47,25	19,22%	18,71%	18,21%	17,72%	17,24%	16,77%	16,31%	15,86%	15,43%	14,99%	14,57%
	47,50	19,39%	18,87%	18,37%	17,88%	17,40%	16,93%	16,47%	16,02%	15,58%	15,15%	14,73%
	47,75	19,55%	19,04%	18,53%	18,04%	17,56%	17,09%	16,63%	16,18%	15,74%	15,30%	14,88%

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
82,80	u\$s	12,13%	5,07x	100,00	100,00%	2,31	102,31	80,93%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	



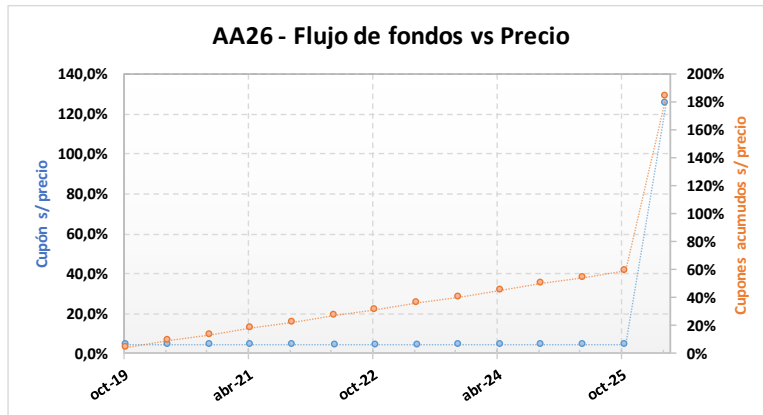
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

81,30	12,54%	5,05x
81,55	12,47%	5,05x
81,80	12,40%	5,05x
82,05	12,33%	5,06x
82,30	12,26%	5,06x
82,55	12,20%	5,06x
82,80	12,13%	5,07x
83,05	12,06%	5,07x
83,30	12,00%	5,07x
83,55	11,93%	5,08x
83,80	11,87%	5,08x
84,05	11,80%	5,08x
84,30	11,73%	5,08x

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.746,70	pesos	12,13%	5,07x	100,00	100,00%	2,31	102,31	80,93%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

Tipo de cambio simulado: 45,25

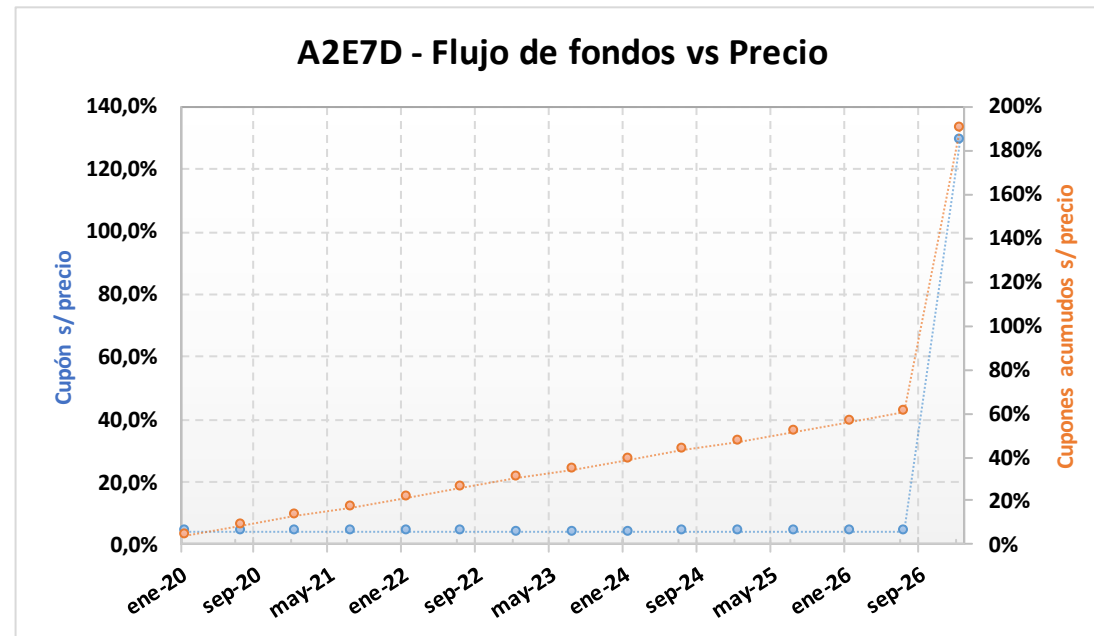


- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.620	3.645	3.670	3.695	3.720	3.746,70	3.770	3.795	3.820	3.845	3.870
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	42,75	11,64%	11,49%	11,34%	11,19%	11,04%	10,89%	10,75%	10,61%	10,47%	10,33%	10,19%
	43,00	11,76%	11,61%	11,46%	11,31%	11,17%	11,01%	10,88%	10,74%	10,59%	10,45%	10,31%
	43,25	11,89%	11,74%	11,59%	11,44%	11,29%	11,14%	11,00%	10,86%	10,72%	10,58%	10,44%
	43,50	12,02%	11,87%	11,72%	11,57%	11,42%	11,26%	11,13%	10,99%	10,84%	10,70%	10,56%
	43,75	12,15%	11,99%	11,84%	11,69%	11,55%	11,39%	11,25%	11,11%	10,97%	10,83%	10,69%
	44,00	12,27%	12,12%	11,97%	11,82%	11,67%	11,51%	11,38%	11,23%	11,09%	10,95%	10,81%
	44,25	12,40%	12,24%	12,09%	11,94%	11,79%	11,64%	11,50%	11,36%	11,21%	11,07%	10,93%
	44,50	12,52%	12,37%	12,22%	12,07%	11,92%	11,76%	11,63%	11,48%	11,34%	11,19%	11,05%
	44,75	12,65%	12,49%	12,34%	12,19%	12,04%	11,88%	11,75%	11,60%	11,46%	11,32%	11,18%
	45,00	12,77%	12,62%	12,47%	12,32%	12,17%	12,01%	11,87%	11,73%	11,58%	11,44%	11,30%
	45,25	12,90%	12,74%	12,59%	12,44%	12,29%	12,13%	11,99%	11,85%	11,70%	11,56%	11,42%
	45,50	13,02%	12,87%	12,71%	12,56%	12,41%	12,25%	12,11%	11,97%	11,82%	11,68%	11,54%
	45,75	13,14%	12,99%	12,84%	12,68%	12,53%	12,37%	12,24%	12,09%	11,94%	11,80%	11,66%
	46,00	13,27%	13,11%	12,96%	12,81%	12,65%	12,50%	12,36%	12,21%	12,07%	11,92%	11,78%
	46,25	13,39%	13,23%	13,08%	12,93%	12,78%	12,62%	12,48%	12,33%	12,19%	12,04%	11,90%
	46,50	13,51%	13,36%	13,20%	13,05%	12,90%	12,74%	12,60%	12,45%	12,30%	12,16%	12,02%
	46,75	13,63%	13,48%	13,32%	13,17%	13,02%	12,86%	12,72%	12,57%	12,42%	12,28%	12,14%
	47,00	13,75%	13,60%	13,44%	13,29%	13,14%	12,98%	12,84%	12,69%	12,54%	12,40%	12,25%
	47,25	13,88%	13,72%	13,56%	13,41%	13,26%	13,10%	12,96%	12,81%	12,66%	12,52%	12,37%
	47,50	14,00%	13,84%	13,68%	13,53%	13,38%	13,21%	13,07%	12,93%	12,78%	12,63%	12,49%
	47,75	14,12%	13,96%	13,80%	13,65%	13,50%	13,33%	13,19%	13,04%	12,90%	12,75%	12,61%



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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
80,00	u\$s	11,22%	5,72x	100,00	100,00%	0,32	100,32	79,74%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

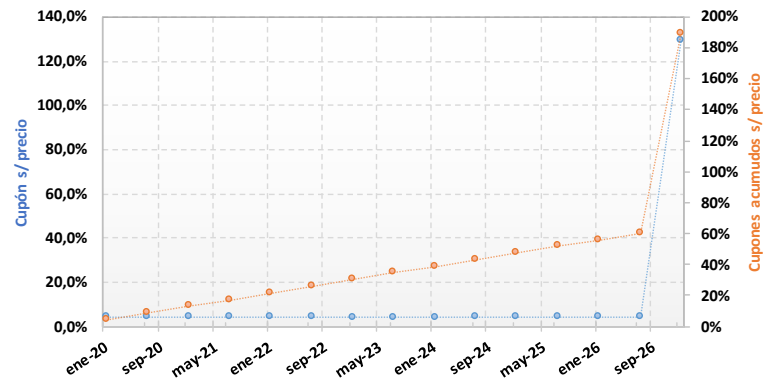
74,00	12,75%	5,64x
75,00	12,49%	5,66x
76,00	12,22%	5,67x
77,00	11,97%	5,68x
78,00	11,71%	5,70x
79,00	11,46%	5,71x
80,00	11,22%	5,72x
81,00	10,98%	5,74x
82,00	10,74%	5,75x
83,00	10,51%	5,76x
84,00	10,28%	5,77x
85,00	10,05%	5,79x
86,00	9,83%	5,80x

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.625,00	pesos	11,19%	5,73x	100,00	100,00%	0,32	100,32	79,85%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: 45,25

A2E7 - Flujo de fondos vs Precio

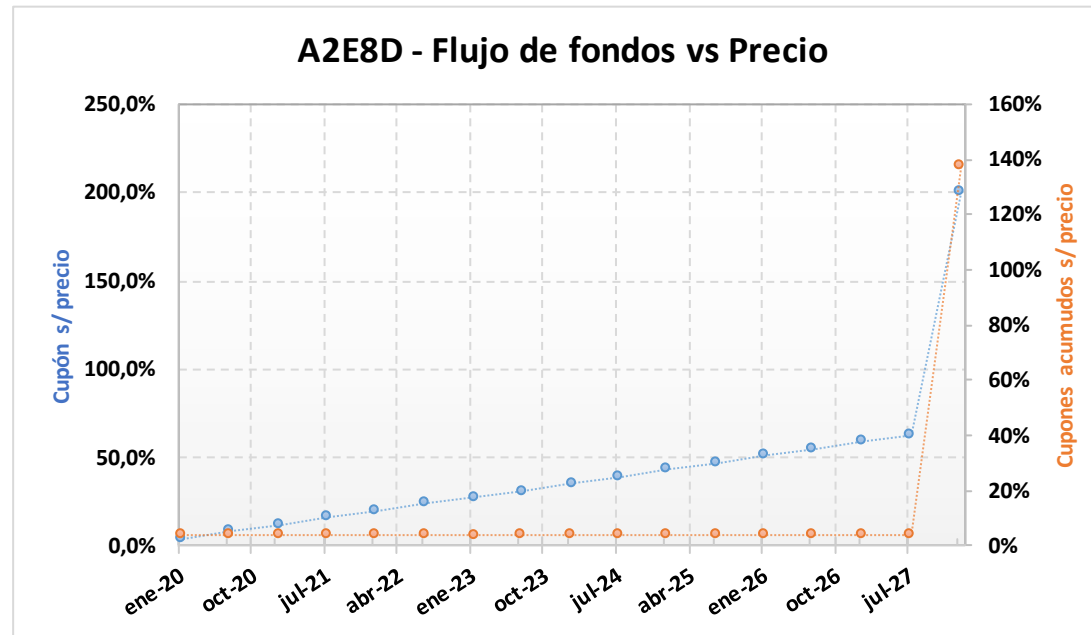


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.375	3.425	3.475	3.525	3.575	3.625,00	3.675	3.725	3.775	3.825	3.875
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	42,75	11,48%	11,19%	10,91%	10,63%	10,36%	10,10%	9,84%	9,58%	9,33%	9,08%	8,84%
	43,00	11,59%	11,30%	11,02%	10,75%	10,47%	10,21%	9,95%	9,69%	9,44%	9,19%	8,95%
	43,25	11,70%	11,42%	11,13%	10,86%	10,59%	10,32%	10,06%	9,80%	9,55%	9,30%	9,06%
	43,50	11,82%	11,53%	11,25%	10,97%	10,70%	10,43%	10,17%	9,91%	9,66%	9,41%	9,17%
	43,75	11,93%	11,64%	11,36%	11,08%	10,81%	10,54%	10,28%	10,02%	9,77%	9,52%	9,27%
	44,00	12,04%	11,75%	11,47%	11,19%	10,92%	10,65%	10,39%	10,13%	9,88%	9,63%	9,38%
	44,25	12,15%	11,86%	11,58%	11,30%	11,03%	10,76%	10,50%	10,24%	9,98%	9,73%	9,49%
	44,50	12,26%	11,97%	11,69%	11,41%	11,14%	10,87%	10,60%	10,34%	10,09%	9,84%	9,59%
	44,75	12,38%	12,08%	11,80%	11,52%	11,24%	10,98%	10,71%	10,45%	10,20%	9,95%	9,70%
	45,00	12,49%	12,19%	11,91%	11,63%	11,35%	11,08%	10,82%	10,56%	10,30%	10,05%	9,81%
	45,25	12,60%	12,30%	12,02%	11,74%	11,46%	11,19%	10,93%	10,66%	10,41%	10,16%	9,91%
	45,50	12,71%	12,41%	12,13%	11,84%	11,57%	11,30%	11,03%	10,77%	10,51%	10,26%	10,02%
	45,75	12,82%	12,52%	12,23%	11,95%	11,68%	11,40%	11,14%	10,88%	10,62%	10,37%	10,12%
	46,00	12,92%	12,63%	12,34%	12,06%	11,78%	11,51%	11,24%	10,98%	10,72%	10,47%	10,22%
	46,25	13,03%	12,74%	12,45%	12,17%	11,89%	11,62%	11,35%	11,09%	10,83%	10,58%	10,33%
	46,50	13,14%	12,85%	12,56%	12,27%	12,00%	11,72%	11,45%	11,19%	10,93%	10,68%	10,43%
	46,75	13,25%	12,95%	12,66%	12,38%	12,10%	11,83%	11,56%	11,30%	11,04%	10,78%	10,53%
	47,00	13,36%	13,06%	12,77%	12,49%	12,21%	11,93%	11,66%	11,40%	11,14%	10,89%	10,64%
	47,25	13,46%	13,17%	12,88%	12,59%	12,31%	12,04%	11,77%	11,50%	11,24%	10,99%	10,74%
	47,50	13,57%	13,27%	12,98%	12,70%	12,42%	12,14%	11,87%	11,61%	11,35%	11,09%	10,84%
	47,75	13,68%	13,38%	13,09%	12,80%	12,52%	12,24%	11,97%	11,71%	11,45%	11,19%	10,94%



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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
75,00	u\$s	10,78%	6,40x	100,00	100,00%	0,52	100,52	74,61%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



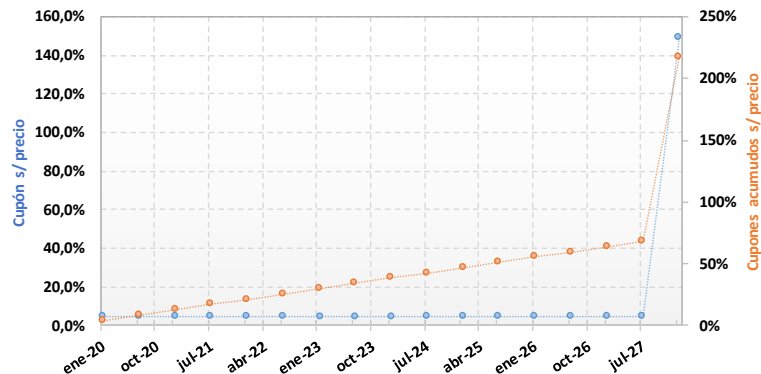
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
69,00	12,25%	6,30x
70,00	11,99%	6,32x
71,00	11,74%	6,34x
72,00	11,50%	6,35x
73,00	11,25%	6,37x
74,00	11,02%	6,39x
75,00	10,78%	6,40x
76,00	10,56%	6,42x
77,00	10,33%	6,44x
78,00	10,11%	6,45x
79,00	9,89%	6,47x
80,00	9,68%	6,48x
81,00	9,47%	6,49x

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.128,00	pesos	12,22%	6,30x	100,00	100,00%	0,52	100,52	68,77%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 45,25

A2E8 - Flujo de fondos vs Precio

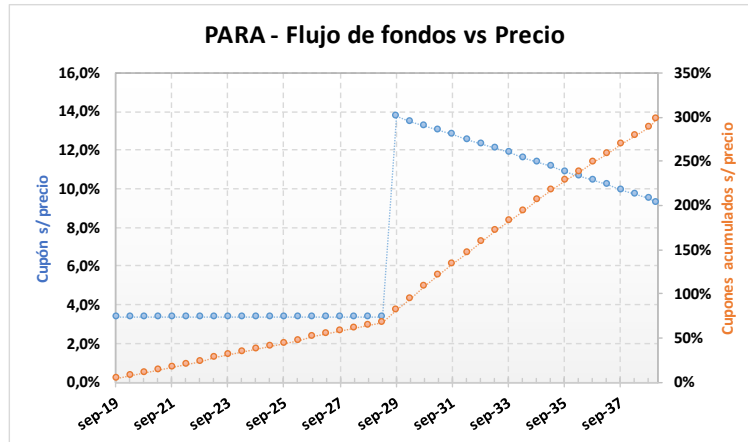


-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.880	2.930	2.980	3.030	3.080	3.128,00	3.180	3.230	3.280	3.330	3.380
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	42,75	12,68%	12,37%	12,07%	11,77%	11,48%	11,21%	10,93%	10,66%	10,39%	10,13%	9,88%
	43,00	12,78%	12,47%	12,17%	11,88%	11,59%	11,32%	11,03%	10,76%	10,49%	10,23%	9,98%
	43,25	12,89%	12,58%	12,27%	11,98%	11,69%	11,42%	11,13%	10,86%	10,59%	10,33%	10,08%
	43,50	12,99%	12,68%	12,38%	12,08%	11,79%	11,52%	11,23%	10,96%	10,69%	10,43%	10,18%
	43,75	13,09%	12,78%	12,48%	12,18%	11,89%	11,62%	11,33%	11,06%	10,79%	10,53%	10,27%
	44,00	13,20%	12,89%	12,58%	12,28%	11,99%	11,72%	11,43%	11,16%	10,89%	10,63%	10,37%
	44,25	13,30%	12,99%	12,68%	12,38%	12,09%	11,82%	11,53%	11,26%	10,99%	10,73%	10,47%
	44,50	13,40%	13,09%	12,78%	12,49%	12,19%	11,92%	11,63%	11,35%	11,09%	10,82%	10,57%
	44,75	13,51%	13,19%	12,89%	12,59%	12,29%	12,02%	11,73%	11,45%	11,18%	10,92%	10,66%
	45,00	13,61%	13,29%	12,99%	12,69%	12,39%	12,12%	11,83%	11,55%	11,28%	11,02%	10,76%
	45,25	13,71%	13,39%	13,09%	12,79%	12,49%	12,22%	11,92%	11,65%	11,38%	11,11%	10,86%
	45,50	13,81%	13,49%	13,19%	12,89%	12,59%	12,31%	12,02%	11,74%	11,47%	11,21%	10,95%
	45,75	13,91%	13,59%	13,29%	12,98%	12,69%	12,41%	12,12%	11,84%	11,57%	11,31%	11,05%
	46,00	14,01%	13,69%	13,39%	13,08%	12,79%	12,51%	12,21%	11,94%	11,67%	11,40%	11,14%
	46,25	14,11%	13,79%	13,48%	13,18%	12,88%	12,61%	12,31%	12,03%	11,76%	11,50%	11,24%
	46,50	14,21%	13,89%	13,58%	13,28%	12,98%	12,70%	12,41%	12,13%	11,86%	11,59%	11,33%
	46,75	14,31%	13,99%	13,68%	13,38%	13,08%	12,80%	12,50%	12,23%	11,95%	11,69%	11,42%
	47,00	14,41%	14,09%	13,78%	13,47%	13,18%	12,90%	12,60%	12,32%	12,05%	11,78%	11,52%
	47,25	14,51%	14,19%	13,88%	13,57%	13,27%	12,99%	12,69%	12,41%	12,14%	11,87%	11,61%
	47,50	14,61%	14,29%	13,97%	13,67%	13,37%	13,09%	12,79%	12,51%	12,24%	11,97%	11,70%
	47,75	14,71%	14,38%	14,07%	13,76%	13,46%	13,18%	12,88%	12,60%	12,33%	12,06%	11,80%

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.510,00	pesos	10,42%	9,56x	100,00	100,00%	1,39	101,39	54,71%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	

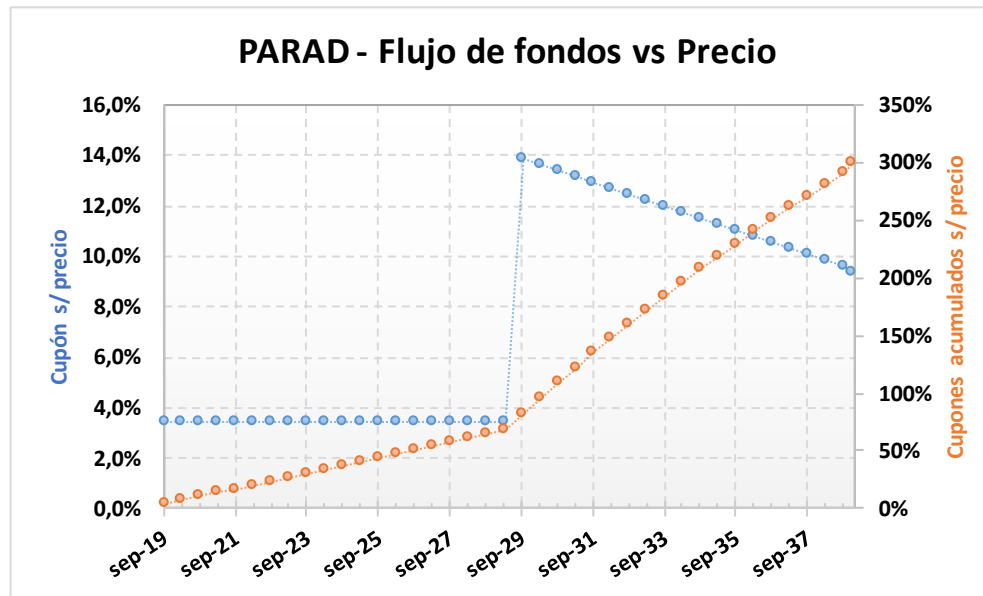
Tipo de cambio simulado: 45,25



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.385	2.410	2.435	2.460	2.485	2.510,00	2.535	2.560	2.585	2.610	2.635
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	42,75	10,35%	10,23%	10,11%	10,00%	9,88%	9,77%	9,66%	9,55%	9,44%	9,33%	9,23%
	43,00	10,42%	10,30%	10,18%	10,06%	9,95%	9,83%	9,72%	9,61%	9,50%	9,40%	9,29%
	43,25	10,48%	10,36%	10,25%	10,13%	10,01%	9,90%	9,79%	9,68%	9,57%	9,46%	9,35%
	43,50	10,55%	10,43%	10,31%	10,19%	10,08%	9,96%	9,85%	9,74%	9,63%	9,52%	9,42%
	43,75	10,62%	10,50%	10,38%	10,26%	10,14%	10,03%	9,92%	9,81%	9,70%	9,59%	9,48%
	44,00	10,68%	10,56%	10,44%	10,33%	10,21%	10,09%	9,98%	9,87%	9,76%	9,65%	9,55%
	44,25	10,75%	10,63%	10,51%	10,39%	10,27%	10,16%	10,05%	9,93%	9,82%	9,72%	9,61%
	44,50	10,82%	10,69%	10,57%	10,46%	10,34%	10,22%	10,11%	10,00%	9,89%	9,78%	9,67%
	44,75	10,88%	10,76%	10,64%	10,52%	10,40%	10,29%	10,17%	10,06%	9,95%	9,84%	9,74%
	45,00	10,95%	10,83%	10,70%	10,59%	10,47%	10,35%	10,24%	10,13%	10,02%	9,91%	9,80%
	45,25	11,01%	10,89%	10,77%	10,65%	10,53%	10,42%	10,30%	10,19%	10,08%	9,97%	9,86%
	45,50	11,08%	10,96%	10,83%	10,71%	10,60%	10,48%	10,37%	10,25%	10,14%	10,03%	9,92%
	45,75	11,14%	11,02%	10,90%	10,78%	10,66%	10,54%	10,43%	10,32%	10,20%	10,09%	9,99%
	46,00	11,21%	11,08%	10,96%	10,84%	10,72%	10,61%	10,49%	10,38%	10,27%	10,16%	10,05%
	46,25	11,27%	11,15%	11,03%	10,91%	10,79%	10,67%	10,55%	10,44%	10,33%	10,22%	10,11%
	46,50	11,34%	11,21%	11,09%	10,97%	10,85%	10,73%	10,62%	10,50%	10,39%	10,28%	10,17%
	46,75	11,40%	11,28%	11,15%	11,03%	10,91%	10,80%	10,68%	10,57%	10,45%	10,34%	10,23%
	47,00	11,47%	11,34%	11,22%	11,10%	10,98%	10,86%	10,74%	10,63%	10,51%	10,40%	10,29%
	47,25	11,53%	11,40%	11,28%	11,16%	11,04%	10,92%	10,80%	10,69%	10,58%	10,46%	10,35%
	47,50	11,59%	11,47%	11,34%	11,22%	11,10%	10,98%	10,87%	10,75%	10,64%	10,53%	10,42%
	47,75	11,66%	11,53%	11,41%	11,28%	11,16%	11,05%	10,93%	10,81%	10,70%	10,59%	10,48%

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
55,00	u\$s	10,51%	9,53x	100,00	100,00%	1,39	101,39	54,25%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

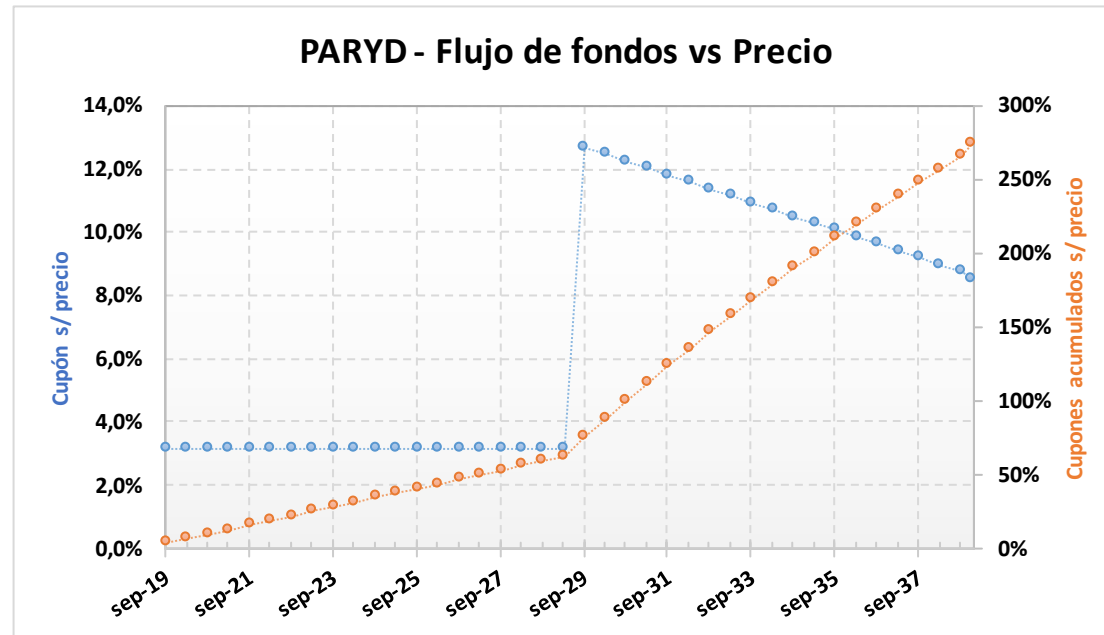


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

52,00	11,17%	9,35x
52,50	11,06%	9,38x
53,00	10,95%	9,41x
53,50	10,84%	9,44x
54,00	10,73%	9,47x
54,50	10,62%	9,50x
55,00	10,51%	9,53x
55,50	10,41%	9,56x
56,00	10,31%	9,59x
56,50	10,20%	9,62x
57,00	10,10%	9,65x
57,50	10,00%	9,67x
58,00	9,91%	9,70x

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
60,20	u\$s	9,49%	9,82x	100,00	100,00%	1,39	101,39	59,38%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

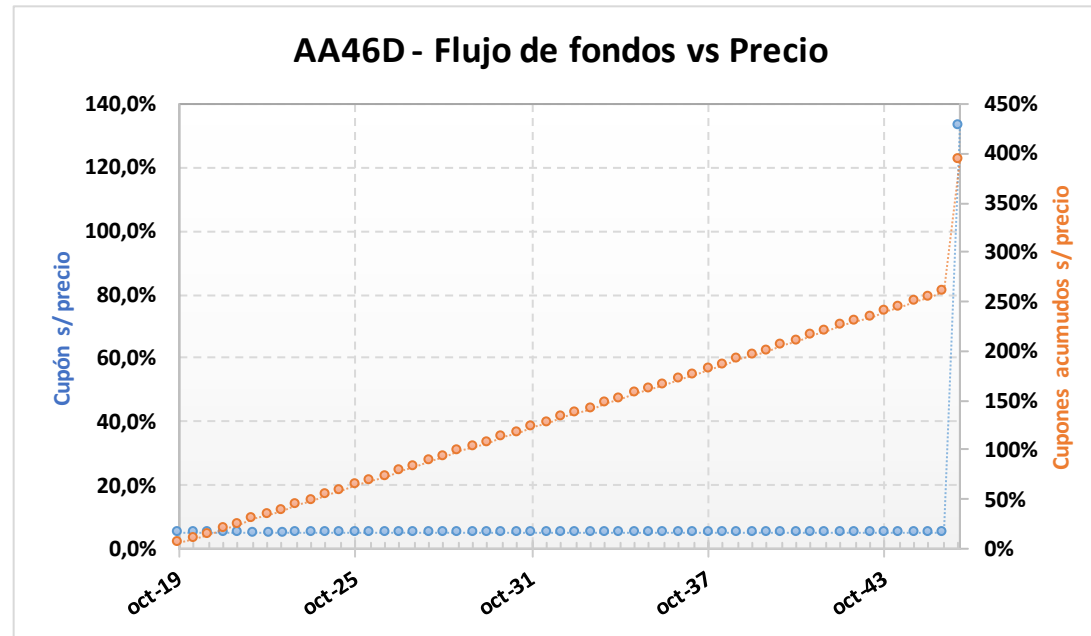


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

57,20	10,06%	9,66x
57,70	9,96%	9,68x
58,20	9,87%	9,71x
58,70	9,77%	9,74x
59,20	9,68%	9,77x
59,70	9,58%	9,79x
60,20	9,49%	9,82x
60,70	9,40%	9,84x
61,20	9,30%	9,87x
61,70	9,21%	9,89x
62,20	9,13%	9,92x
62,70	9,04%	9,94x
63,20	8,95%	9,97x

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
77,90	u\$s	10,59%	9,61x	100,00	100,00%	2,35	102,35	76,11%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	



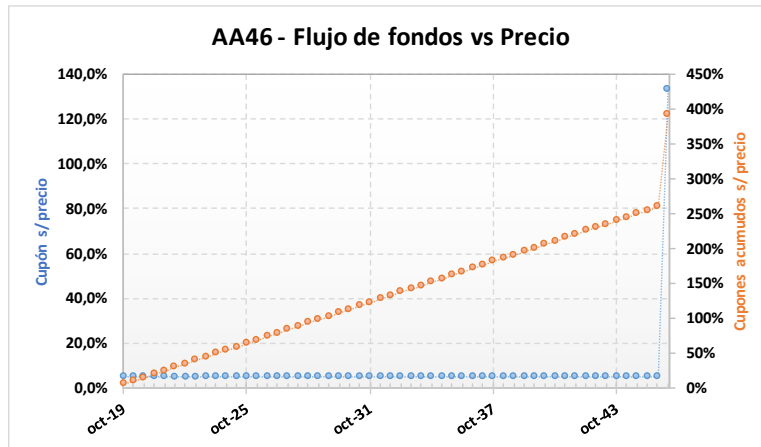
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

71,90	11,55%	9,04x
72,90	11,38%	9,14x
73,90	11,21%	9,23x
74,90	11,05%	9,33x
75,90	10,89%	9,42x
76,90	10,74%	9,52x
77,90	10,59%	9,61x
78,90	10,45%	9,70x
79,90	10,30%	9,78x
80,90	10,16%	9,87x
81,90	10,03%	9,96x
82,90	9,89%	10,04x
83,90	9,76%	10,13x

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.524,98	pesos	10,59%	9,61x	100,00	100,00%	2,35	102,35	76,11%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

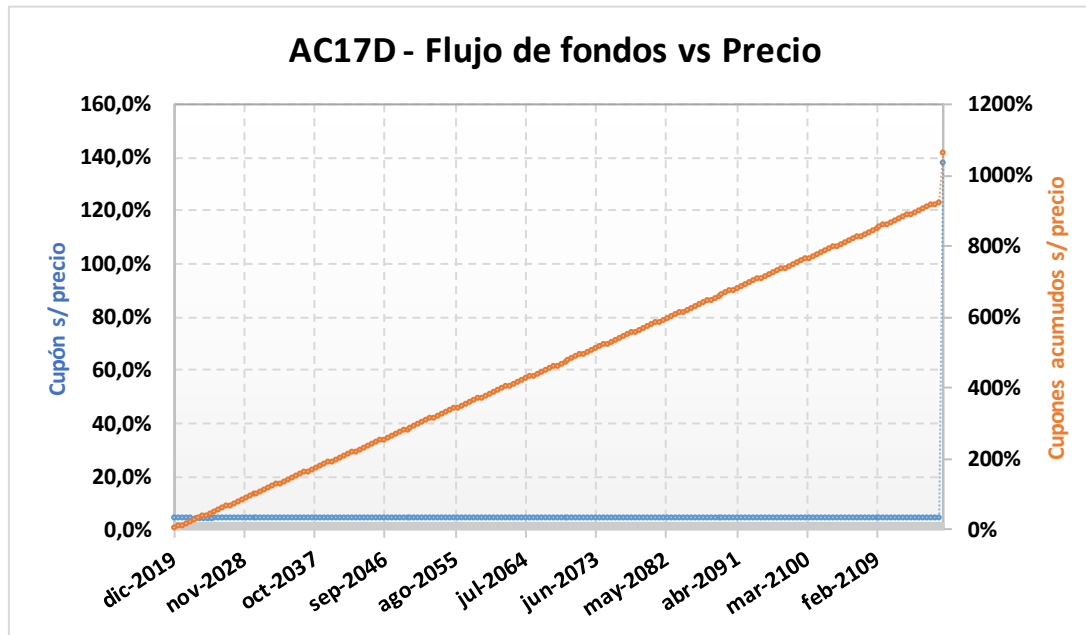
Tipo de cambio simulado: 45,25



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.275	3.325	3.375	3.425	3.475	3.524,98	3.575	3.625	3.675	3.725	3.775
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	42,75	10,79%	10,61%	10,44%	10,27%	10,11%	9,95%	9,80%	9,65%	9,50%	9,36%	9,22%
	43,00	10,85%	10,68%	10,51%	10,34%	10,18%	10,02%	9,86%	9,71%	9,56%	9,42%	9,28%
	43,25	10,92%	10,74%	10,57%	10,40%	10,24%	10,08%	9,93%	9,77%	9,63%	9,48%	9,34%
	43,50	10,99%	10,81%	10,64%	10,47%	10,31%	10,15%	9,99%	9,84%	9,69%	9,54%	9,40%
	43,75	11,06%	10,88%	10,70%	10,54%	10,37%	10,21%	10,05%	9,90%	9,75%	9,60%	9,46%
	44,00	11,13%	10,95%	10,77%	10,60%	10,43%	10,27%	10,12%	9,96%	9,81%	9,67%	9,52%
	44,25	11,19%	11,01%	10,84%	10,67%	10,50%	10,34%	10,18%	10,02%	9,87%	9,73%	9,58%
	44,50	11,26%	11,08%	10,90%	10,73%	10,56%	10,40%	10,24%	10,09%	9,94%	9,79%	9,64%
	44,75	11,33%	11,15%	10,97%	10,80%	10,63%	10,46%	10,30%	10,15%	10,00%	9,85%	9,70%
	45,00	11,40%	11,21%	11,04%	10,86%	10,69%	10,53%	10,37%	10,21%	10,06%	9,91%	9,76%
	45,25	11,47%	11,28%	11,10%	10,93%	10,76%	10,59%	10,43%	10,27%	10,12%	9,97%	9,82%
	45,50	11,53%	11,35%	11,17%	10,99%	10,82%	10,66%	10,49%	10,34%	10,18%	10,03%	9,89%
	45,75	11,60%	11,41%	11,23%	11,06%	10,89%	10,72%	10,56%	10,40%	10,24%	10,09%	9,95%
	46,00	11,67%	11,48%	11,30%	11,12%	10,95%	10,78%	10,62%	10,46%	10,30%	10,15%	10,01%
	46,25	11,74%	11,55%	11,37%	11,19%	11,01%	10,85%	10,68%	10,52%	10,37%	10,21%	10,06%
	46,50	11,80%	11,62%	11,43%	11,25%	11,08%	10,91%	10,74%	10,58%	10,43%	10,27%	10,12%
	46,75	11,87%	11,68%	11,50%	11,32%	11,14%	10,97%	10,81%	10,65%	10,49%	10,33%	10,18%
	47,00	11,94%	11,75%	11,56%	11,38%	11,21%	11,04%	10,87%	10,71%	10,55%	10,39%	10,24%
	47,25	12,01%	11,81%	11,63%	11,45%	11,27%	11,10%	10,93%	10,77%	10,61%	10,46%	10,30%
	47,50	12,07%	11,88%	11,69%	11,51%	11,33%	11,16%	10,99%	10,83%	10,67%	10,52%	10,36%
	47,75	12,14%	11,95%	11,76%	11,58%	11,40%	11,23%	11,06%	10,89%	10,73%	10,58%	10,42%

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
75,00	u\$s	9,84%	9,82x	100,00	100,00%	0,89	100,89	74,34%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	
														28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

69,00	10,72%	9,95x
70,00	10,56%	10,09x
71,00	10,41%	10,23x
72,00	10,26%	10,37x
73,00	10,11%	10,51x
74,00	9,97%	10,65x
75,00	9,84%	10,79x
76,00	9,70%	10,93x
77,00	9,57%	11,07x
78,00	9,44%	11,21x
79,00	9,32%	11,35x
80,00	9,20%	11,49x
81,00	9,08%	11,63x

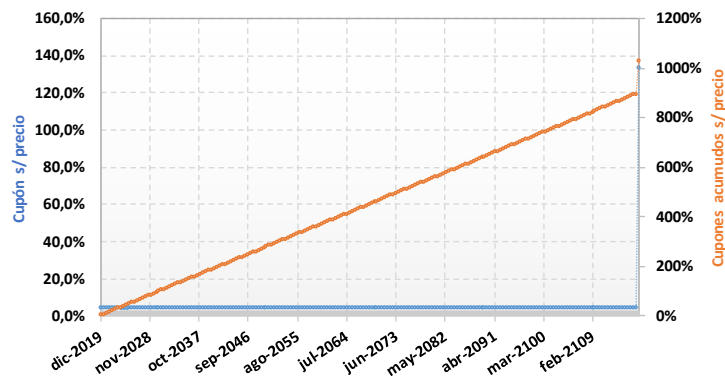


AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.498,00	pesos	9,53%	11,11x	100,00	100,00%	0,89	100,89	76,62%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	

Tipo de cambio simulado: 45,25

AC17 - Flujo de fondos vs Precio



- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.450	3.460	3.470	3.480	3.490	3.498,00	3.510	3.520	3.530	3.540	3.550
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	42,75	9,12%	9,09%	9,06%	9,04%	9,01%	8,99%	8,96%	8,93%	8,91%	8,88%	8,85%
	43,00	9,17%	9,15%	9,12%	9,09%	9,06%	9,04%	9,01%	8,99%	8,96%	8,93%	8,91%
	43,25	9,23%	9,20%	9,17%	9,15%	9,12%	9,10%	9,07%	9,04%	9,01%	8,99%	8,96%
	43,50	9,28%	9,26%	9,23%	9,20%	9,17%	9,15%	9,12%	9,09%	9,07%	9,04%	9,01%
	43,75	9,34%	9,31%	9,28%	9,26%	9,23%	9,21%	9,17%	9,15%	9,12%	9,09%	9,07%
	44,00	9,39%	9,37%	9,34%	9,31%	9,28%	9,26%	9,23%	9,20%	9,17%	9,15%	9,12%
	44,25	9,45%	9,42%	9,39%	9,36%	9,34%	9,32%	9,28%	9,25%	9,23%	9,20%	9,17%
	44,50	9,50%	9,48%	9,45%	9,42%	9,39%	9,37%	9,34%	9,31%	9,28%	9,25%	9,23%
	44,75	9,56%	9,53%	9,50%	9,47%	9,45%	9,42%	9,39%	9,36%	9,34%	9,31%	9,28%
	45,00	9,61%	9,59%	9,56%	9,53%	9,50%	9,48%	9,44%	9,42%	9,39%	9,36%	9,33%
	45,25	9,67%	9,64%	9,61%	9,58%	9,56%	9,53%	9,50%	9,47%	9,44%	9,42%	9,39%
	45,50	9,73%	9,70%	9,67%	9,64%	9,61%	9,59%	9,55%	9,53%	9,50%	9,47%	9,44%
	45,75	9,78%	9,75%	9,72%	9,69%	9,66%	9,64%	9,61%	9,58%	9,55%	9,52%	9,50%
	46,00	9,84%	9,81%	9,78%	9,75%	9,72%	9,70%	9,66%	9,63%	9,61%	9,58%	9,55%
	46,25	9,89%	9,86%	9,83%	9,80%	9,77%	9,75%	9,72%	9,69%	9,66%	9,63%	9,60%
	46,50	9,95%	9,92%	9,89%	9,86%	9,83%	9,81%	9,77%	9,74%	9,71%	9,68%	9,66%
	46,75	10,00%	9,97%	9,94%	9,91%	9,88%	9,86%	9,82%	9,80%	9,77%	9,74%	9,71%
	47,00	10,06%	10,03%	10,00%	9,97%	9,94%	9,91%	9,88%	9,85%	9,82%	9,79%	9,76%
	47,25	10,11%	10,08%	10,05%	10,02%	9,99%	9,97%	9,93%	9,90%	9,88%	9,85%	9,82%
	47,50	10,17%	10,14%	10,11%	10,08%	10,05%	10,02%	9,99%	9,96%	9,93%	9,90%	9,87%
	47,75	10,22%	10,19%	10,16%	10,13%	10,10%	10,08%	10,04%	10,01%	9,98%	9,95%	9,93%

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
9-ago-19				Monto	%					Renta		Amortización		
286,00	pesos	-0,66%	0,2x	6,25	6,25%	0,02	6,27	100,88%	4,00%	21-oct-2019	0,063	21-oct-2019	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: **45,65**

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		281,00	282,00	283,00	284,00	285,00	286,00	287,00	288,00	289,00	290,00	291,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	42,75	-19,26%	-20,77%	-22,24%	-23,68%	-25,08%	-26,46%	-27,80%	-29,12%	-30,41%	-31,67%	-32,90%
	43,00	-16,74%	-18,29%	-19,80%	-21,28%	-22,73%	-24,15%	-25,54%	-26,90%	-28,23%	-29,53%	-30,80%
	43,25	-14,14%	-15,74%	-17,30%	-18,83%	-20,33%	-21,79%	-23,22%	-24,62%	-25,99%	-27,33%	-28,64%
	43,50	-11,48%	-13,13%	-14,74%	-16,32%	-17,86%	-19,37%	-20,84%	-22,29%	-23,70%	-25,08%	-26,43%
	43,75	-8,76%	-10,46%	-12,12%	-13,74%	-15,33%	-16,89%	-18,41%	-19,90%	-21,35%	-22,78%	-24,17%
	44,00	-5,97%	-7,72%	-9,43%	-11,10%	-12,74%	-14,34%	-15,91%	-17,44%	-18,94%	-20,41%	-21,85%
	44,25	-3,11%	-4,91%	-6,68%	-8,40%	-10,09%	-11,74%	-13,35%	-14,93%	-16,48%	-17,99%	-19,47%
	44,50	-0,18%	-2,03%	-3,85%	-5,63%	-7,37%	-9,07%	-10,73%	-12,36%	-13,95%	-15,51%	-17,03%
	44,75	2,83%	0,91%	-0,96%	-2,79%	-4,58%	-6,33%	-8,05%	-9,72%	-11,36%	-12,97%	-14,54%
	45,00	5,90%	3,93%	2,00%	0,12%	-1,73%	-3,53%	-5,30%	-7,02%	-8,71%	-10,37%	-11,98%
	45,25	9,05%	7,02%	5,04%	3,09%	1,19%	-0,66%	-2,48%	-4,26%	-6,00%	-7,70%	-9,37%
	45,50	12,28%	10,19%	8,14%	6,14%	4,19%	2,27%	0,40%	-1,43%	-3,22%	-4,97%	-6,68%
	45,75	15,58%	13,43%	11,32%	9,26%	7,25%	5,28%	3,36%	1,47%	-0,37%	-2,18%	-3,94%
	46,00	18,96%	16,74%	14,58%	12,46%	10,39%	8,36%	6,38%	4,44%	2,54%	0,69%	-1,13%
	46,25	22,42%	20,14%	17,91%	15,73%	13,60%	11,51%	9,47%	7,48%	5,53%	3,61%	1,74%
	46,50	25,96%	23,62%	21,32%	19,08%	16,89%	14,74%	12,64%	10,59%	8,58%	6,61%	4,69%
	46,75	29,58%	27,17%	24,81%	22,50%	20,25%	18,04%	15,88%	13,77%	11,70%	9,68%	7,70%
	47,00	33,29%	30,81%	28,38%	26,01%	23,69%	21,42%	19,20%	17,02%	14,90%	12,82%	10,78%
	47,25	37,09%	34,53%	32,04%	29,60%	27,21%	24,87%	22,59%	20,35%	18,17%	16,03%	13,93%
	47,50	40,97%	38,34%	35,78%	33,27%	30,81%	28,41%	26,06%	23,76%	21,51%	19,31%	17,16%
	47,75	44,94%	42,24%	39,60%	37,02%	34,49%	32,02%	29,61%	27,25%	24,93%	22,67%	20,46%

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
9-ago-19	cotización	pesos		Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
2,35	pesos	70,21%	4,40x	24,59	51,24%	---	24,59	9,56%	---	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
9-ago-19	cotización			Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
125,00	pesos	23,35%	8,86x	22,74	47,38%	---	22,74	12,15%	---	15-dic-2023	0,81	15-dic-2034

Tipo de cambio simulado: 45,25

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 Jul. 2019.

Empalme series PBI en: 2012