

REPORTE DE BONOS

18 de junio 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 14-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	92,30	u\$s	16,74%	1,2x	100,00	100,00%	1,58	101,58	90,87%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	88,45	u\$s	15,50%	1,7x	100,00	100,00%	1,09	101,09	87,50%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	72,60	u\$s	15,68%	2,4x	83,34	83,34%	0,85	84,19	86,23%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	86,10	u\$s	13,54%	2,4x	100,00	100,00%	2,23	102,23	84,22%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	70,60	u\$s	15,35%	4,1x	100,00	100,00%	0,97	100,97	69,92%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	84,79	u\$s	11,26%	5,3x	100,00	100,00%	1,19	101,19	83,79%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	81,50	u\$s	11,37%	5,6x	100,00	100,00%	2,73	102,73	79,33%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	74,00	u\$s	11,44%	6,3x	100,00	100,00%	2,58	102,58	72,14%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	112,50	u\$s	13,07%	5,9x	140,20	100,00%	5,45	145,65	77,24%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	120,50	u\$s	11,78%	6,0x	140,20	100,00%	5,45	145,65	82,73%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	73,80	u\$s	11,62%	8,4x	100,00	100,00%	1,29	101,29	72,86%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	56,25	u\$s	10,09%	9,8x	100,00	100,00%	0,82	100,82	55,79%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	58,00	u\$s	9,75%	9,9x	100,00	100,00%	0,82	100,82	57,53%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	77,80	u\$s	10,44%	9,9x	100,00	100,00%	1,21	101,21	76,87%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	77,00	u\$s	9,90%	10,4x	100,00	100,00%	3,38	103,38	74,48%	7,125%	28-jun-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 19.06.2019

Precios del 14-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	4.100,00	pesos	15,85%	1,2x	100,00	100,00%	1,58	101,58	91,73%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	3.891,80	pesos	15,50%	1,7x	100,00	100,00%	1,09	101,09	87,50%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	3.218,00	pesos	15,33%	2,4x	83,34	83,34%	0,85	84,19	86,87%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2	3.797,00	pesos	13,43%	2,4x	100,00	100,00%	2,23	102,23	84,41%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25	3.115,00	pesos	15,27%	4,1x	100,00	100,00%	0,97	100,97	70,11%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	3.730,76	pesos	11,26%	5,3x	100,00	100,00%	1,19	101,19	83,79%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	3.545,00	pesos	11,60%	5,6x	100,00	100,00%	2,73	102,73	78,43%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	3.250,00	pesos	11,47%	6,3x	100,00	100,00%	2,58	102,58	72,01%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	4.990,00	pesos	12,92%	5,9x	140,20	100,00%	5,45	145,65	77,86%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	5.325,00	pesos	11,70%	6,0x	140,20	100,00%	5,45	145,65	83,09%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	3.266,00	pesos	11,55%	8,4x	100,00	100,00%	1,29	101,29	73,28%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARA	2.500,00	pesos	9,98%	9,8x	100,00	100,00%	0,82	100,82	56,35%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	3.423,20	pesos	10,44%	9,9x	100,00	100,00%	1,21	101,21	76,87%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17	3.398,50	pesos	9,87%	10,4x	100,00	100,00%	3,38	103,38	74,71%	7,125%	28-jun-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 19.06.2019

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 44,00** La TIR está expresada en u\$s.

	Precios del	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
	14-jun-19				Monto	%					Renta	Amortización			
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA															
TO21	72,00	pesos	44,77%	1,8x	100,00	100,00%	3,84	103,84	69,34%	18,20%	3-oct-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	92,00	pesos	20,74%	3,1x	100,00	100,00%	2,76	102,76	89,53%	16,00%	17-oct-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	74,25	pesos	25,25%	4,0x	100,00	100,00%	2,67	102,67	72,32%	15,50%	17-oct-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026
BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)															
PR13	360,00	pesos	27,87% + CER	1,9x	583,87	47,71%	0,13	584,00	61,64%	2,00%	15-jul-2019	0,97 + CER	15-jul-2019	10,16 + CER	15-mar-2024
DICP	874,50	pesos	12,47% + CER	6,4x	1.281,90	100,00%	35,08	1.316,98	66,40%	5,83%	30-jun-2019	37,37 + CER	30-jun-2024	64,09 + CER	31-dic-2033
PARP	312,00	pesos	12,58% + CER	10,6x	1.009,42	100,00%	3,92	1.013,34	30,79%	1,77%	30-sep-2019	8,93 + CER	30-sep-2029	50,47 + CER	31-dic-2038
CUAP	415,50	pesos	14,42% + CER	8,8x	1.401,67	100,00%	21,78	1.423,45	29,19%	3,31%	30-jun-2019	23,20 + CER	30-jun-2036	70,08 + CER	31-dic-2045
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR ^(b)															
PR15	163,00	pesos	84,88%	1,0x	175,47	100,00%	14,70	190,17	85,71%	40,24%	4-jul-2019	17,61	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)															
PUO19 (Chubut)	555,00	pesos	2,78%	0,2x	12,50	12,50%	0,08	12,58	100,26%	4,00%	21-jul-2019	0,13	21-jul-2019	6,25	21-oct-2019
TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)															
TVPP	1,75	pesos	76,33%	4,6x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	19,49	15 dic 2024
TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)															
TVPA ^(c)	121,00	pesos	21,83%	9,2x	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 19.06.2019

(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 44,00** 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.

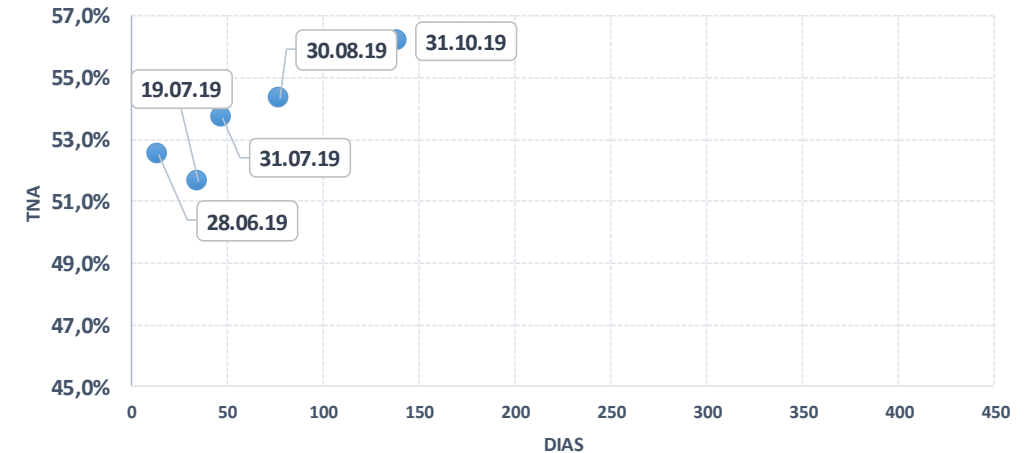
Fecha de vencimiento	Precios del 14-jun-19	Días restantes	Pago al vencimiento	Tasa mensual capitalizable	Rendimiento TNA
----------------------	---------------------------------	----------------	---------------------	----------------------------	-----------------

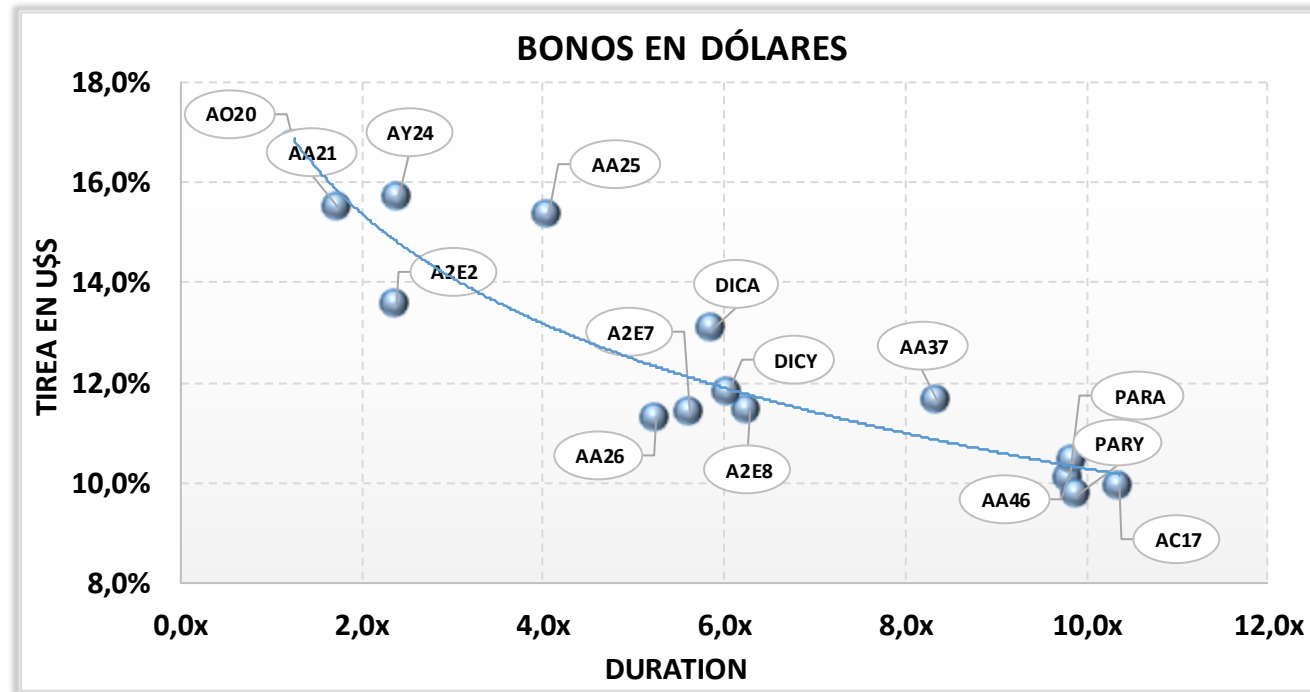
LECAP - LETRAS DEL TESORO CAPITALIZABLES EN PESOS

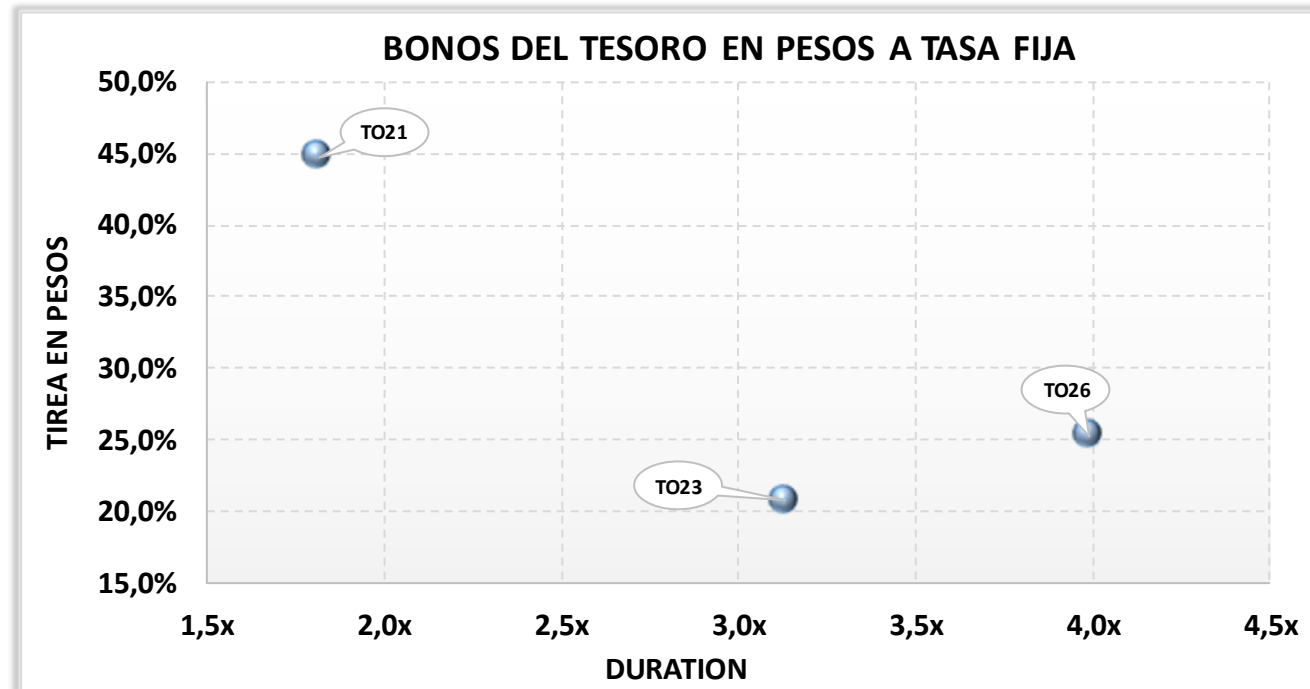
S28J9	28 jun 2019	120,5000	14	122,93	3,50%	52,5%
S19L9	19 jul 2019	105,6500	35	110,88	4,00%	51,6%
S31L9	31 jul 2019	107,8560	47	115,32	4,00%	53,7%
S30G9	30 ago 2019	101,6500	77	113,30	4,25%	54,3%
S30S9	30 sep 2019	---	108	151,77	3,45%	no operó
S31O9	31 oct 2019	123,9500	139	150,47	3,35%	56,2%
S28F0	28 feb 2020	---	259	137,59	2,65%	no operó
S30A0	30 abr 2020	---	321	170,24	3,00%	no operó
S31L0	31 jul 2020	---	413	160,13	2,65%	no operó

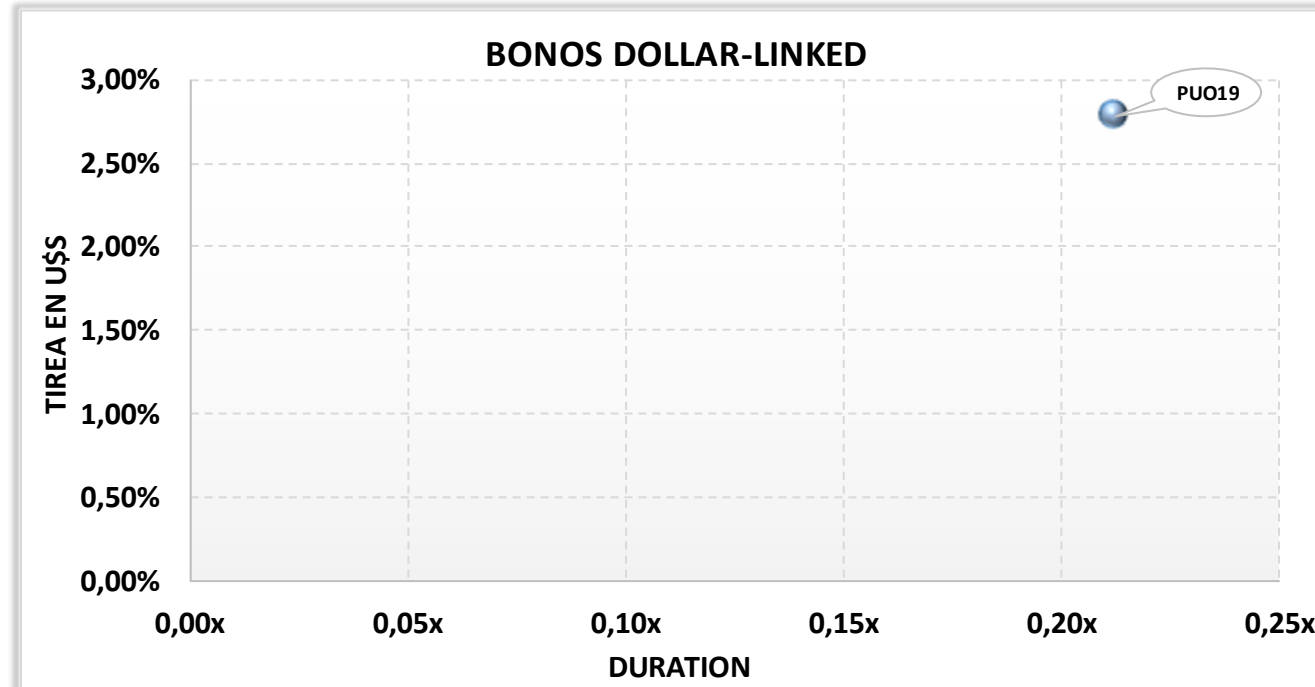
Los precios corresponden a los de cierre en BYMA del plazo contado, y están expresados en pesos por cada V\$N 100.

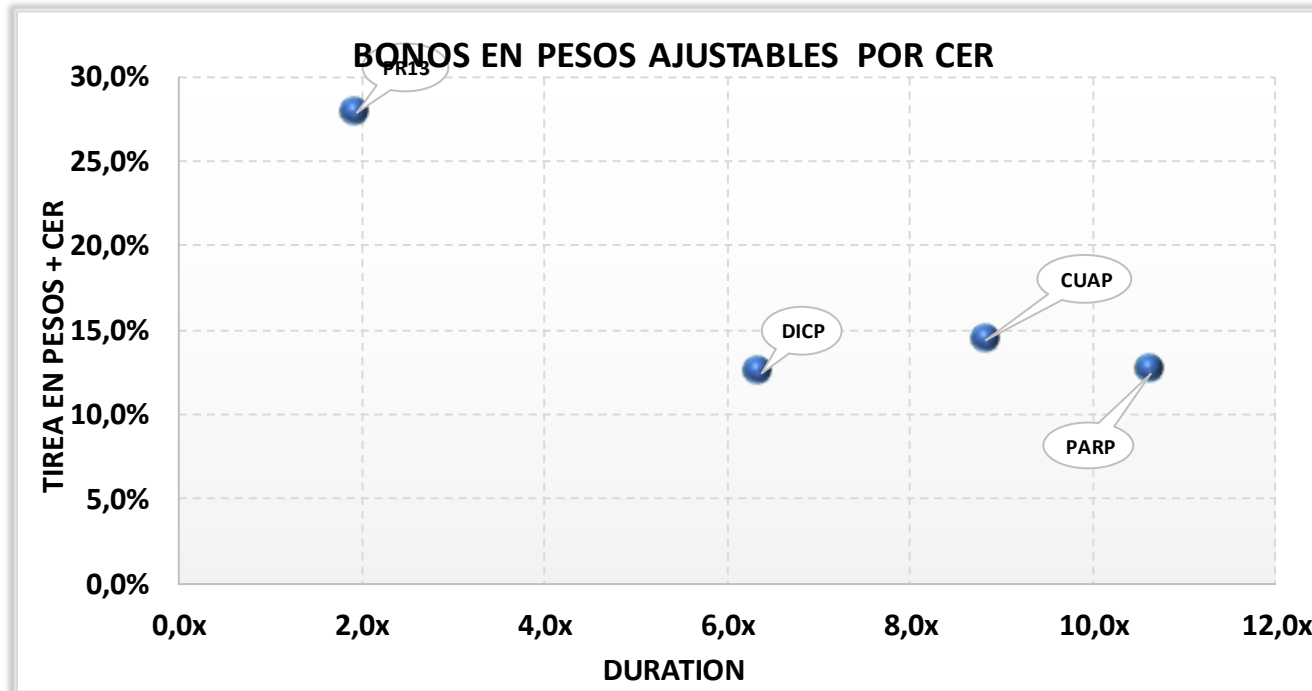
LECAP - CURVA DE RENDIMIENTOS

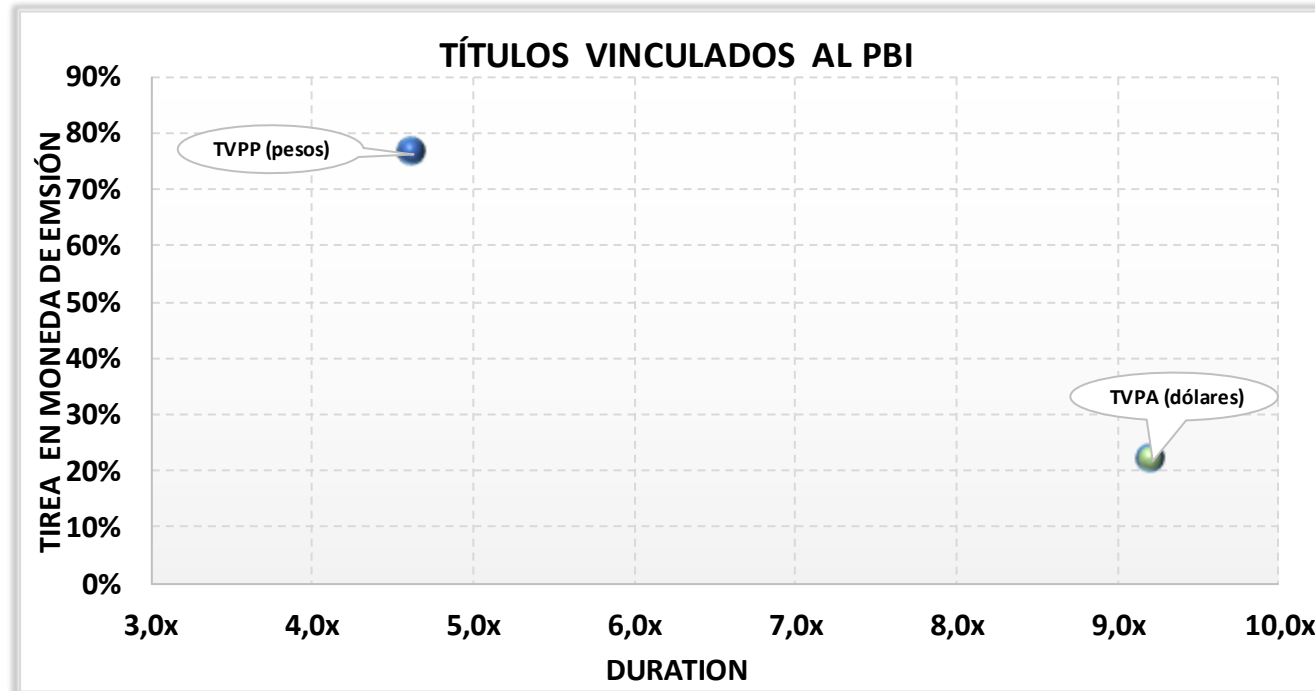












JUNIO 2019 - JULIO 2019

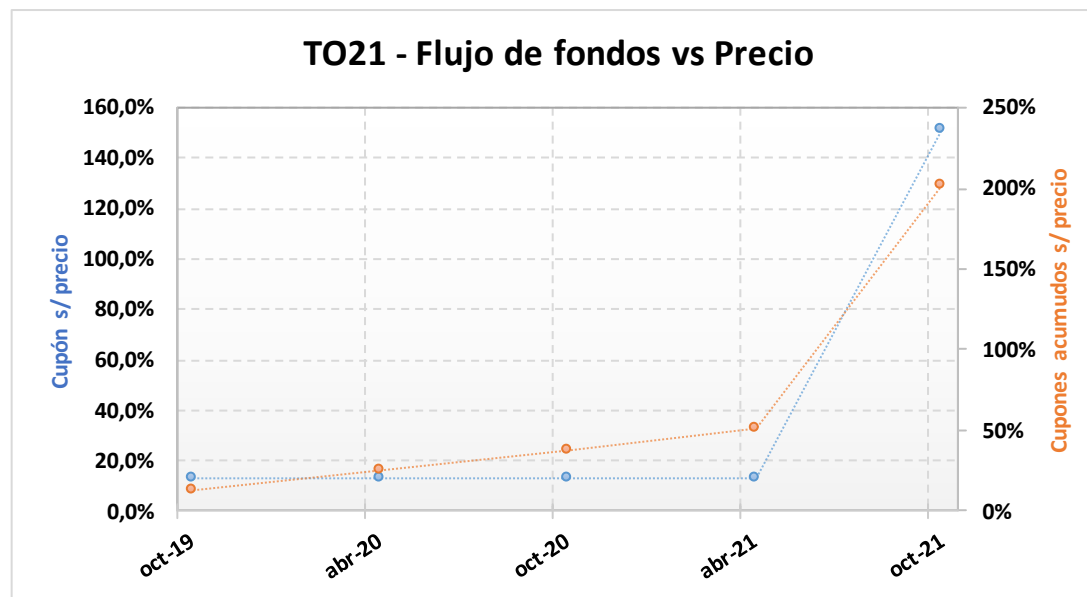
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
30-jun-19	BONO DISCOUNT	DICA	U\$\$	R	TASA FIJA	-	5,8044	5,8044
		DICP	\$	R	CER + SPREAD	-	23,7430	23,7430
	BONO CUASIPAR	CUAP	\$	R	CER + SPREAD	-	14,7396	14,7396
4-jul-19	BOCON SERIE 8	PR15	\$	R + A	BADLAR	0,0500	12,6867	12,7367
11-jul-19	BONAR 2023	A2E3	U\$\$	R	TASA FIJA	-	2,3125	2,3125
	BONAR 2028	A2E8	U\$\$	R	TASA FIJA	-	2,9375	2,9375
	BONAR 2048	AE48	U\$\$	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\$\$	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	6,2500	0,1250	6,3750
26-jul-19	BONAR 2022	A2E2	U\$\$	R	TASA FIJA	-	2,8125	2,8125
	BONAR 2027	A2E7	U\$\$	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 19.06.19

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 14-jun-19	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
72,00	pesos	44,77%	1,81x	100,00	100,00%	3,84	103,84	69,34%	18,200%	3-oct-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



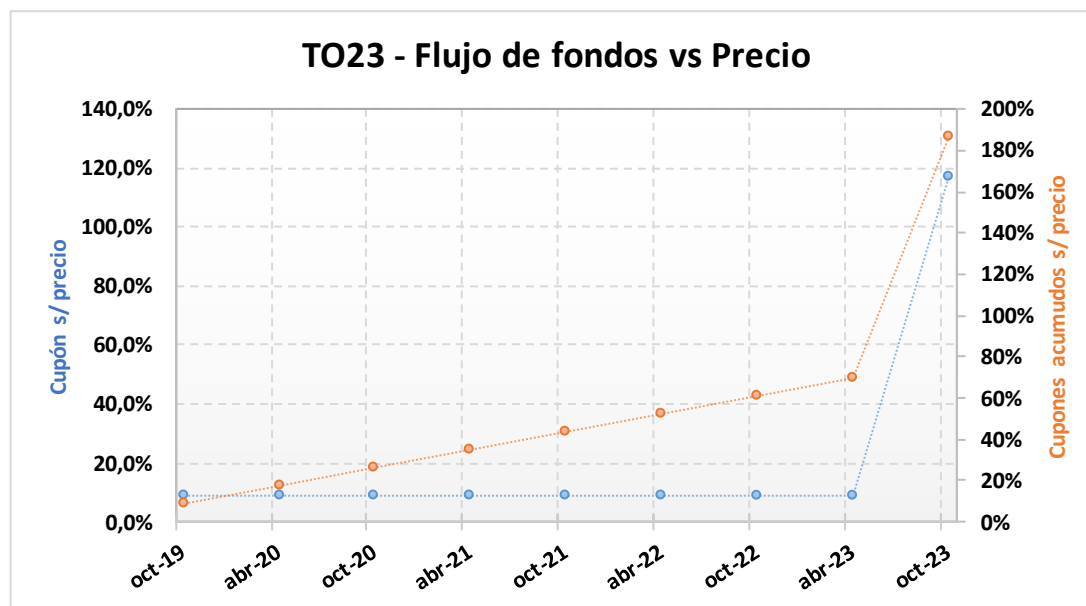
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

66,00	51,94%	1,787x
67,00	50,66%	1,792x
68,00	49,42%	1,796x
69,00	48,22%	1,801x
70,00	47,04%	1,805x
71,00	45,89%	1,809x
72,00	44,77%	1,813x
73,00	43,67%	1,817x
74,00	42,60%	1,821x
75,00	41,55%	1,825x
76,00	40,53%	1,829x
77,00	39,53%	1,833x
78,00	38,55%	1,836x

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

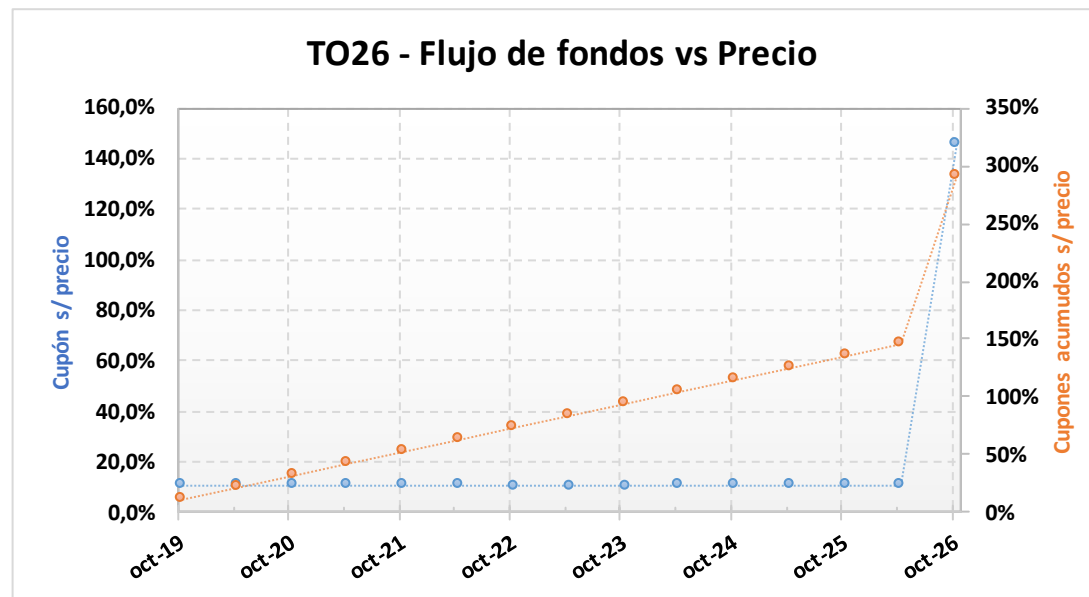
Precio del 14-jun-19	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
92,00	pesos	20,74%	3,13x	100,00	100,00%	2,76	102,76	89,53%	16,000%	17-oct-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
86,00	23,39%	3,083x
87,00	22,93%	3,091x
88,00	22,47%	3,099x
89,00	22,03%	3,107x
90,00	21,59%	3,115x
91,00	21,16%	3,123x
92,00	20,74%	3,131x
93,00	20,32%	3,138x
94,00	19,91%	3,145x
95,00	19,51%	3,153x
96,00	19,12%	3,160x
97,00	18,73%	3,167x
98,00	18,34%	3,174x

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

Precio del 14-jun-19	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
74,25	pesos	25,25%	3,99x	100,00	100,00%	2,67	102,67	72,32%	15,500%	17-oct-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



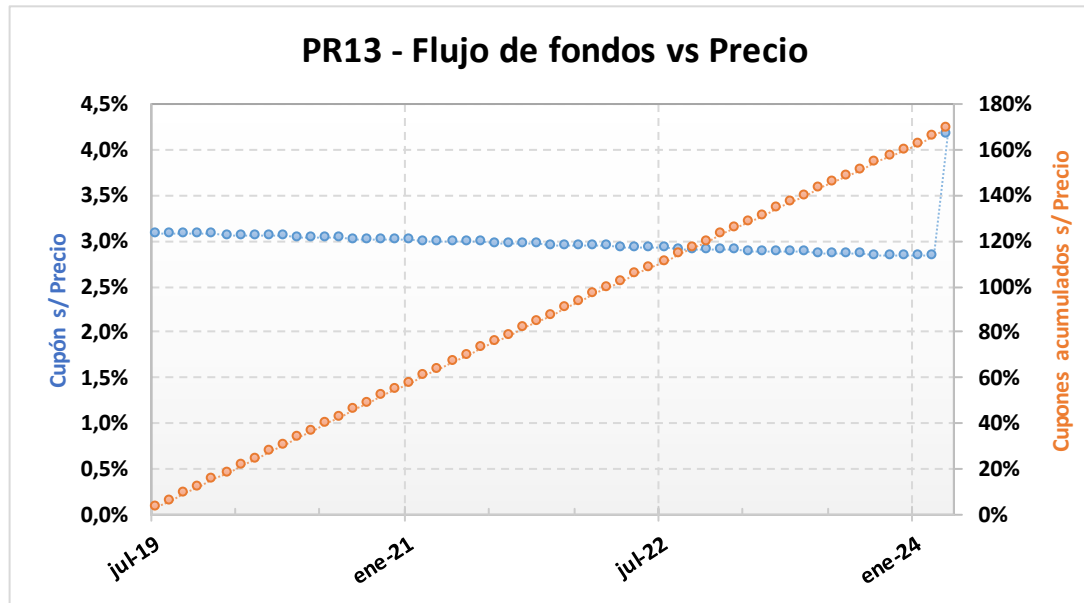
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

68,25	27,98%	3,843x
69,25	27,50%	3,869x
70,25	27,03%	3,894x
71,25	26,57%	3,919x
72,25	26,12%	3,943x
73,25	25,68%	3,967x
74,25	25,25%	3,991x
75,25	24,84%	4,014x
76,25	24,43%	4,037x
77,25	24,03%	4,059x
78,25	23,64%	4,081x
79,25	23,25%	4,102x
80,25	22,88%	4,123x

PR13 – Bonos de Consolidación. 6^{ta}. Serie.

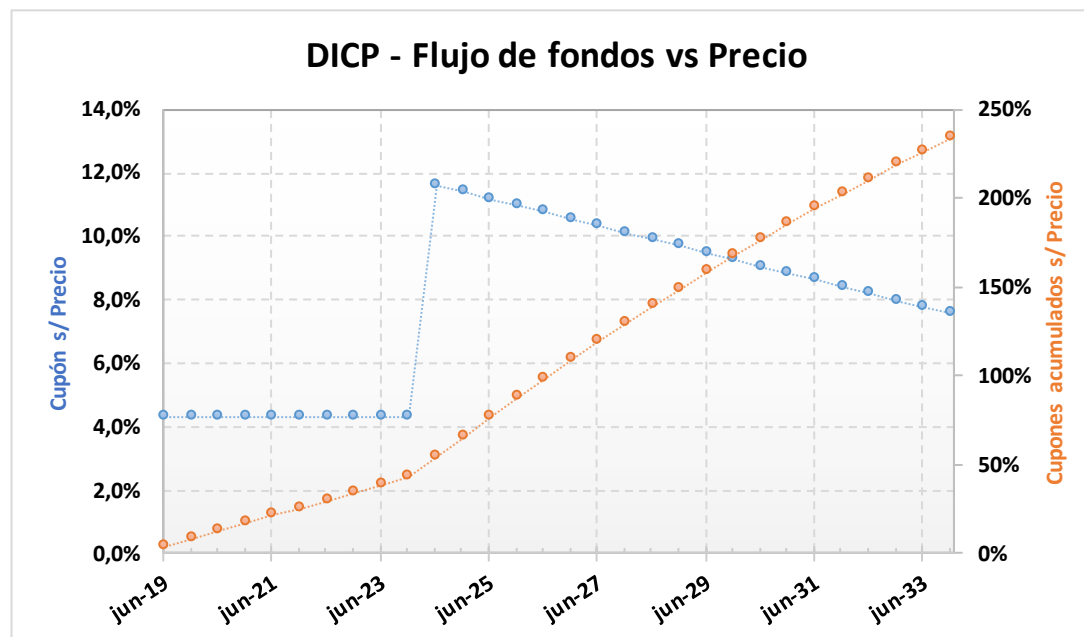
Precio del 14-jun-19	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
360,00	pesos	27,87% + CER	1,94x	583,87	47,71%	0,13	584,00	61,64%	2,000%	15-jul-2019	0,97 + CER	15-jul-2019	10,16 + CER	15-mar-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
348,00	30,14%	1,90x
350,00	29,75%	1,91x
352,00	29,37%	1,91x
354,00	28,99%	1,92x
356,00	28,61%	1,93x
358,00	28,24%	1,93x
360,00	27,87%	1,94x
362,00	27,50%	1,94x
364,00	27,14%	1,95x
366,00	26,78%	1,95x
368,00	26,43%	1,96x
370,00	26,08%	1,96x
372,00	25,73%	1,97x

DICP – Bono Discount (ajustable por CER)

Precio del 14-jun-19	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
874,50	pesos	12,47% + CER	6,36x	1.281,90	100,00%	35,08	1.316,98	66,40%	5,830%	30-jun-2019	37,37 + CER	30-jun-2024	64,09 + CER	31-dic-2033



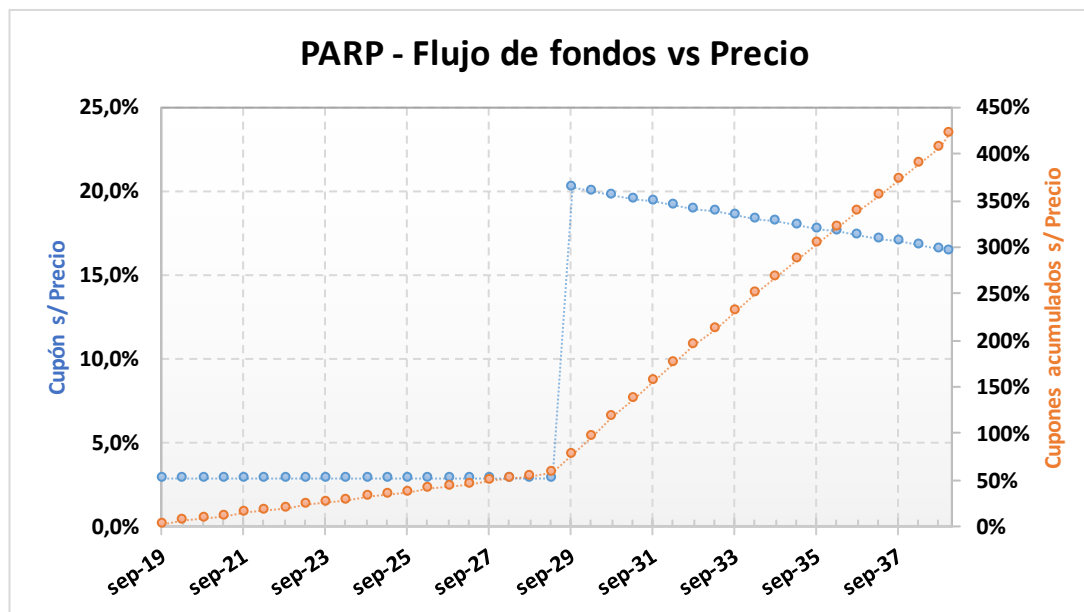
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

815,00	13,74%	6,20x
825,00	13,52%	6,22x
835,00	13,30%	6,25x
845,00	13,08%	6,28x
855,00	12,87%	6,31x
865,00	12,67%	6,34x
874,50	12,47%	6,36x
885,00	12,26%	6,39x
895,00	12,06%	6,41x
905,00	11,87%	6,44x
915,00	11,68%	6,47x
925,00	11,49%	6,49x
935,00	11,31%	6,51x

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	
				Monto	%					Renta	Amortización			
14-jun-19	pesos	12,58% + CER	10,62x	1.009,42	100,00%	3,92	1.013,34	30,79%	1,770%	30-sep-2019	8,93 + CER	30-sep-2029	50,47 + CER	31-dic-2038



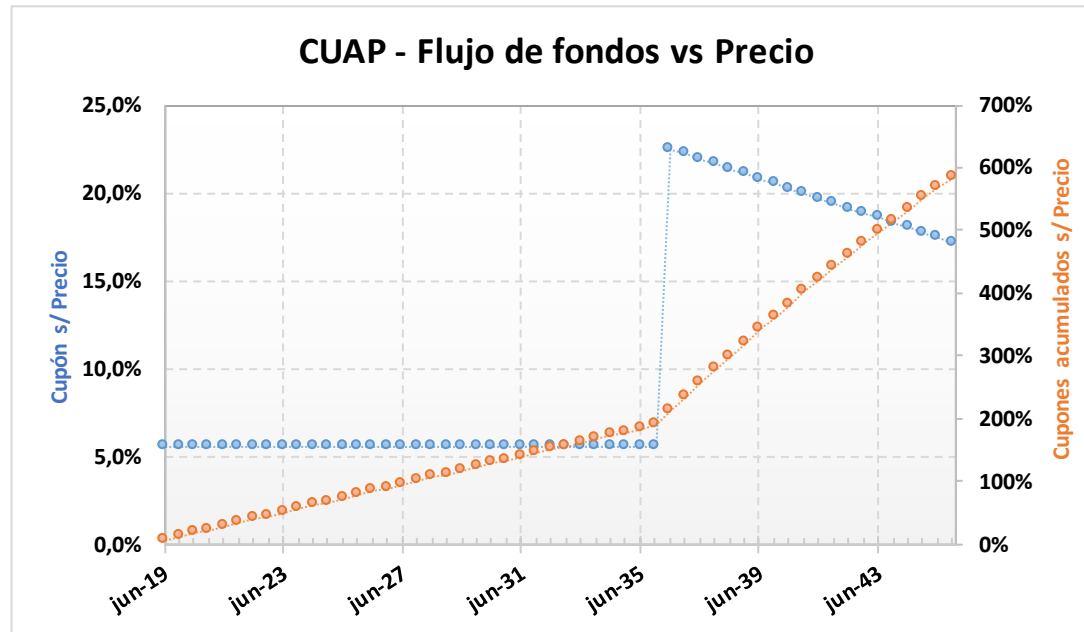
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

282,00	13,67%	10,34x
287,00	13,48%	10,39x
292,00	13,29%	10,44x
297,00	13,11%	10,49x
302,00	12,93%	10,53x
307,00	12,75%	10,58x
312,00	12,58%	10,62x
317,00	12,41%	10,67x
322,00	12,25%	10,71x
327,00	12,09%	10,75x
332,00	11,93%	10,79x
337,00	11,77%	10,83x
342,00	11,62%	10,87x

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	
				Monto	%					Renta	Amortización			
14-jun-19	pesos	14,42% + CER	8,84x	1.401,67	100,00%	21,78	1.423,45	29,19%	3,310%	30-jun-2019	23,20 + CER	30-jun-2036	70,08 + CER	31-dic-2045



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

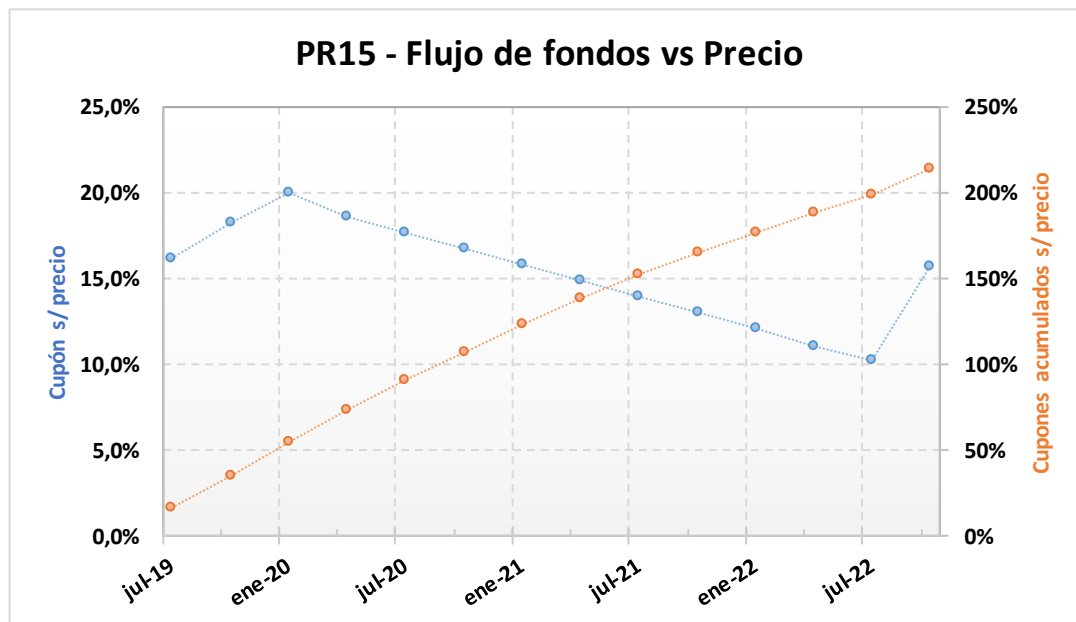
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

355,00	16,60%	7,81x
365,00	16,19%	7,99x
375,00	15,81%	8,17x
385,00	15,44%	8,35x
395,00	15,09%	8,51x
405,00	14,75%	8,68x
415,50	14,42%	8,84x
425,00	14,13%	8,99x
435,00	13,84%	9,14x
445,00	13,56%	9,29x
455,00	13,29%	9,43x
465,00	13,03%	9,57x
475,00	12,78%	9,70x

PR15 – Bonos de consolidación – Serie 8

Precio del 14-jun-19	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
163,00	pesos	84,88%	0,99x	175,47	100,00%	14,70	190,17	85,71%	40,244%	4-jul-2019	17,61	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

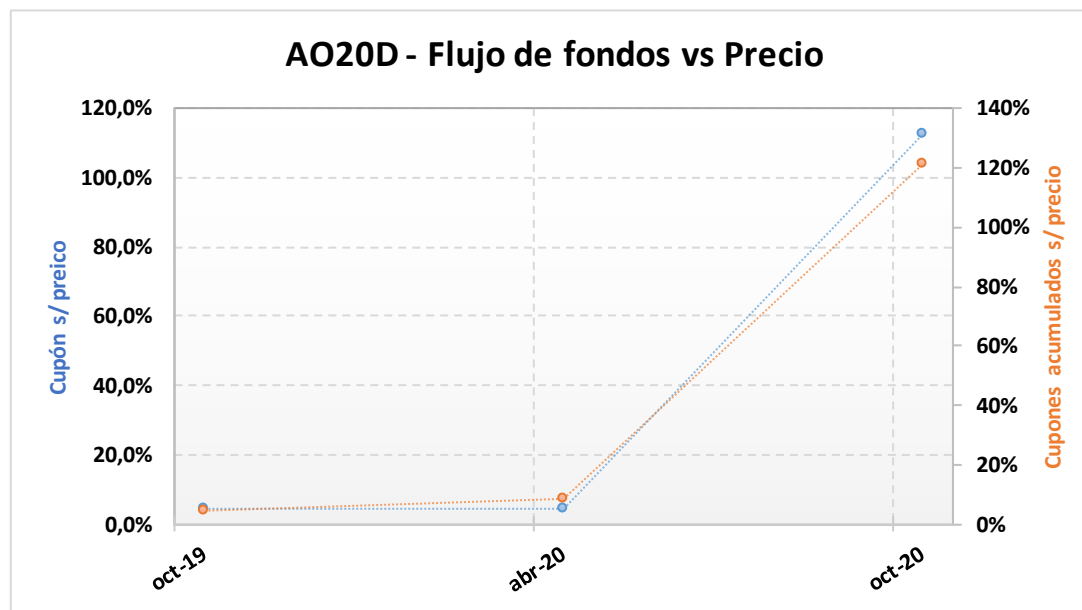
Tasa Badlar Privada estimada: **50,00%**



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
133,00	130,75%	0,848x
138,00	121,07%	0,874x
143,00	112,37%	0,899x
148,00	104,51%	0,923x
153,00	97,37%	0,947x
158,00	90,85%	0,970x
163,00	84,88%	0,992x
168,00	79,39%	1,013x
173,00	74,33%	1,034x
178,00	69,64%	1,055x
183,00	65,28%	1,075x
188,00	61,22%	1,094x
193,00	57,43%	1,113x

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			
14-jun-19														
92,30	u\$s	16,74%	1,25x	100,00	100,00%	1,58	101,58	90,87%	8,00%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



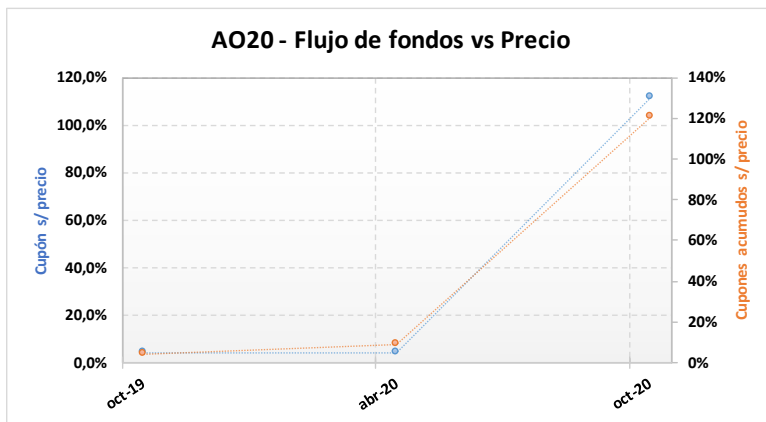
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

86,30	23,22%	1,24x
87,30	22,08%	1,24x
88,30	20,97%	1,24x
89,30	19,88%	1,24x
90,30	18,81%	1,25x
91,30	17,77%	1,25x
92,30	16,74%	1,25x
93,30	15,74%	1,25x
94,30	14,75%	1,25x
95,30	13,79%	1,25x
96,30	12,84%	1,25x
97,30	11,91%	1,25x
98,30	10,99%	1,25x

AO20 – Bonar 2020

Precio del 14-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			
4.100,00	pesos	15,85%	1,25x	100,00	100,00%	1,58	101,58	91,73%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

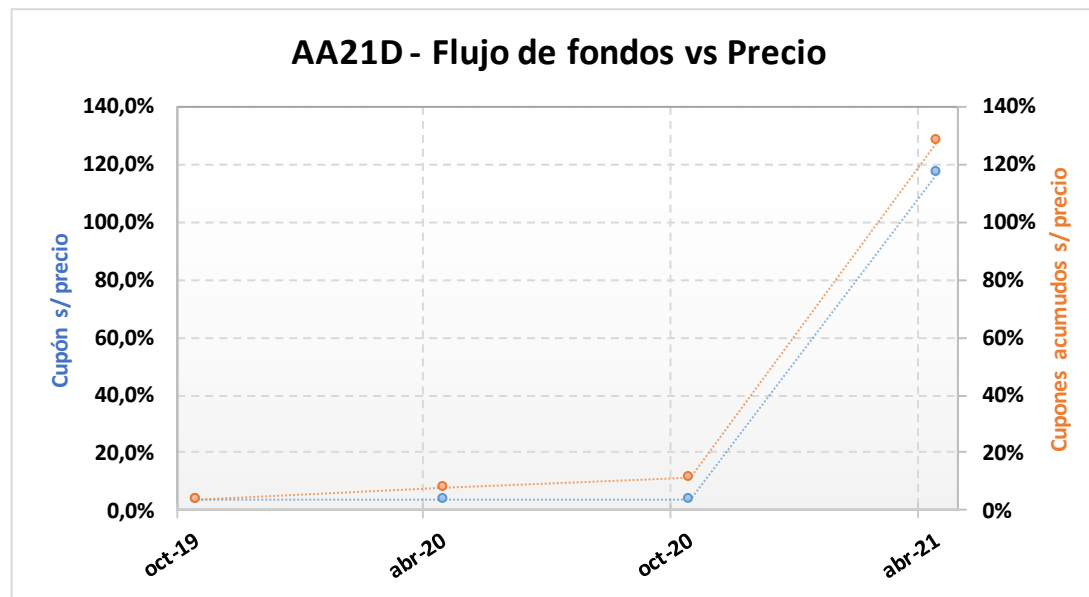
Tipo de cambio simulado: **44,00**



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.025	4.040	4.055	4.070	4.085	4.100,00	4.115	4.130	4.145	4.160	4.175
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,50	12,20%	11,86%	11,53%	11,20%	10,87%	10,55%	10,23%	9,90%	9,59%	9,27%	8,96%
	41,75	12,74%	12,40%	12,07%	11,74%	11,41%	11,08%	10,76%	10,43%	10,11%	9,80%	9,48%
	42,00	13,28%	12,94%	12,61%	12,27%	11,94%	11,61%	11,29%	10,96%	10,64%	10,32%	10,01%
	42,25	13,82%	13,48%	13,14%	12,81%	12,48%	12,15%	11,82%	11,49%	11,17%	10,85%	10,53%
	42,50	14,36%	14,02%	13,68%	13,34%	13,01%	12,68%	12,35%	12,02%	11,70%	11,37%	11,05%
	42,75	14,90%	14,55%	14,21%	13,88%	13,54%	13,21%	12,88%	12,55%	12,22%	11,90%	11,58%
	43,00	15,43%	15,09%	14,75%	14,41%	14,07%	13,74%	13,41%	13,08%	12,75%	12,42%	12,10%
	43,25	15,97%	15,63%	15,28%	14,94%	14,60%	14,27%	13,93%	13,60%	13,27%	12,95%	12,62%
	43,50	16,51%	16,16%	15,82%	15,48%	15,14%	14,80%	14,46%	14,13%	13,80%	13,47%	13,14%
	43,75	17,05%	16,70%	16,35%	16,01%	15,67%	15,33%	14,99%	14,65%	14,32%	13,99%	13,66%
	44,00	17,58%	17,23%	16,89%	16,54%	16,20%	15,85%	15,52%	15,18%	14,84%	14,51%	14,18%
	44,25	18,12%	17,77%	17,42%	17,07%	16,73%	16,38%	16,04%	15,70%	15,37%	15,03%	14,70%
	44,50	18,66%	18,30%	17,95%	17,60%	17,25%	16,91%	16,57%	16,23%	15,89%	15,56%	15,22%
	44,75	19,19%	18,83%	18,48%	18,13%	17,78%	17,44%	17,09%	16,75%	16,41%	16,08%	15,74%
	45,00	19,72%	19,37%	19,01%	18,66%	18,31%	17,96%	17,62%	17,27%	16,93%	16,60%	16,26%
	45,25	20,26%	19,90%	19,54%	19,19%	18,84%	18,49%	18,14%	17,80%	17,46%	17,12%	16,78%
	45,50	20,79%	20,43%	20,07%	19,72%	19,37%	19,01%	18,67%	18,32%	17,98%	17,63%	17,29%
45,75	21,33%	20,96%	20,60%	20,25%	19,89%	19,54%	19,19%	18,84%	18,50%	18,15%	17,81%	
46,00	21,86%	21,49%	21,13%	20,77%	20,42%	20,06%	19,71%	19,36%	19,02%	18,67%	18,33%	
46,25	22,39%	22,02%	21,66%	21,30%	20,94%	20,59%	20,23%	19,88%	19,53%	19,19%	18,84%	
46,50	22,92%	22,55%	22,19%	21,83%	21,47%	21,11%	20,76%	20,40%	20,05%	19,71%	19,36%	

AA21D – Bono internacional de la Rep. Arg. en u\$s 6,875% - 2021

Precio del 14-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			
88,45	u\$s	15,50%	1,74x	100,00	100,00%	1,09	101,09	87,50%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

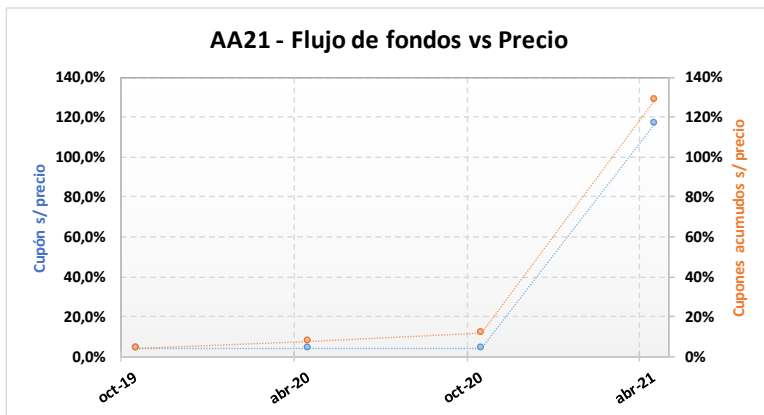
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

85,50	17,78%	1,74x
86,00	17,38%	1,74x
86,50	16,99%	1,74x
87,00	16,60%	1,74x
87,50	16,22%	1,74x
88,00	15,84%	1,74x
88,45	15,50%	1,74x
89,00	15,09%	1,74x
89,50	14,72%	1,74x
90,00	14,35%	1,74x
90,50	13,99%	1,74x
91,00	13,63%	1,74x
91,50	13,27%	1,74x

AA21 – Bono internacional de la Rep. Arg. en u\$s 6,875% - 2021

Precio del 14-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		
3.891,80	pesos	15,50%	1,74x	100,00	100,00%	1,09	101,09	87,50%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

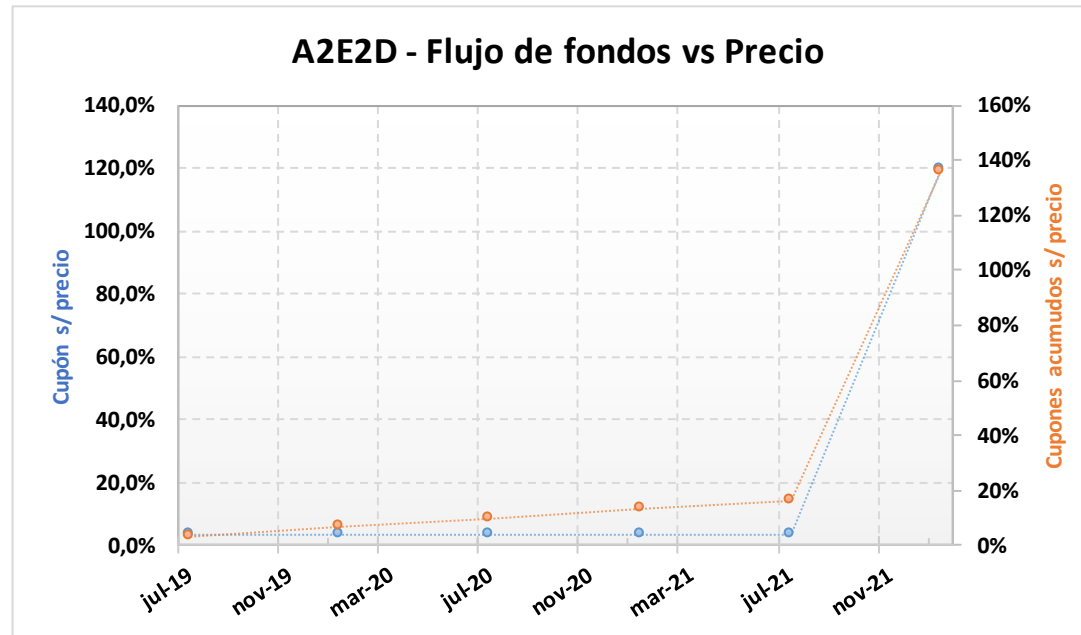
Tipo de cambio simulado: **44,00**



- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.815	3.830	3.845	3.860	3.875	3.891,80	3.905	3.920	3.935	3.950	3.965
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,50	12,97%	12,71%	12,46%	12,21%	11,96%	11,68%	11,46%	11,22%	10,98%	10,73%	10,49%
	41,75	13,36%	13,10%	12,85%	12,60%	12,35%	12,07%	11,85%	11,60%	11,36%	11,12%	10,87%
	42,00	13,75%	13,49%	13,24%	12,98%	12,73%	12,45%	12,23%	11,99%	11,74%	11,50%	11,26%
	42,25	14,14%	13,88%	13,62%	13,37%	13,12%	12,84%	12,62%	12,37%	12,12%	11,88%	11,64%
	42,50	14,52%	14,27%	14,01%	13,75%	13,50%	13,22%	13,00%	12,75%	12,50%	12,26%	12,01%
	42,75	14,91%	14,65%	14,39%	14,14%	13,88%	13,60%	13,38%	13,13%	12,88%	12,64%	12,39%
	43,00	15,30%	15,04%	14,78%	14,52%	14,27%	13,98%	13,76%	13,51%	13,26%	13,01%	12,77%
	43,25	15,68%	15,42%	15,16%	14,90%	14,65%	14,36%	14,14%	13,89%	13,64%	13,39%	13,15%
	43,50	16,07%	15,80%	15,54%	15,29%	15,03%	14,74%	14,52%	14,27%	14,02%	13,77%	13,52%
	43,75	16,45%	16,19%	15,93%	15,67%	15,41%	15,12%	14,90%	14,65%	14,39%	14,14%	13,90%
	44,00	16,83%	16,57%	16,31%	16,05%	15,79%	15,50%	15,28%	15,02%	14,77%	14,52%	14,27%
	44,25	17,21%	16,95%	16,69%	16,43%	16,17%	15,88%	15,65%	15,40%	15,14%	14,89%	14,64%
	44,50	17,60%	17,33%	17,07%	16,80%	16,54%	16,25%	16,03%	15,77%	15,52%	15,26%	15,01%
	44,75	17,98%	17,71%	17,44%	17,18%	16,92%	16,63%	16,40%	16,15%	15,89%	15,64%	15,39%
	45,00	18,36%	18,09%	17,82%	17,56%	17,30%	17,00%	16,78%	16,52%	16,26%	16,01%	15,76%
	45,25	18,73%	18,47%	18,20%	17,93%	17,67%	17,38%	17,15%	16,89%	16,63%	16,38%	16,13%
	45,50	19,11%	18,84%	18,57%	18,31%	18,05%	17,75%	17,52%	17,26%	17,00%	16,75%	16,49%
45,75	19,49%	19,22%	18,95%	18,68%	18,42%	18,12%	17,89%	17,63%	17,37%	17,12%	16,86%	
46,00	19,86%	19,59%	19,32%	19,06%	18,79%	18,50%	18,26%	18,00%	17,74%	17,49%	17,23%	
46,25	20,24%	19,97%	19,70%	19,43%	19,16%	18,87%	18,63%	18,37%	18,11%	17,85%	17,60%	
46,50	20,61%	20,34%	20,07%	19,80%	19,53%	19,24%	19,00%	18,74%	18,48%	18,22%	17,96%	

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 14-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		
86,10	u\$s	13,54%	2,38x	100,00	100,00%	2,23	102,23	84,22%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

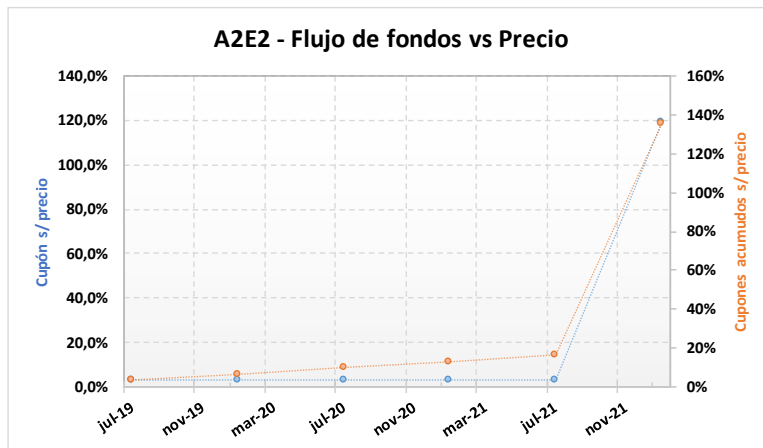
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

83,00	15,30%	2,38x
83,50	15,01%	2,38x
84,00	14,72%	2,38x
84,50	14,44%	2,38x
85,00	14,15%	2,38x
85,50	13,87%	2,38x
86,10	13,54%	2,38x
86,50	13,32%	2,39x
87,00	13,04%	2,39x
87,50	12,77%	2,39x
88,00	12,50%	2,39x
88,50	12,24%	2,39x
89,00	11,97%	2,39x

A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 14-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		
3.797,00	pesos	13,43%	2,39x	100,00	100,00%	2,23	102,23	84,41%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

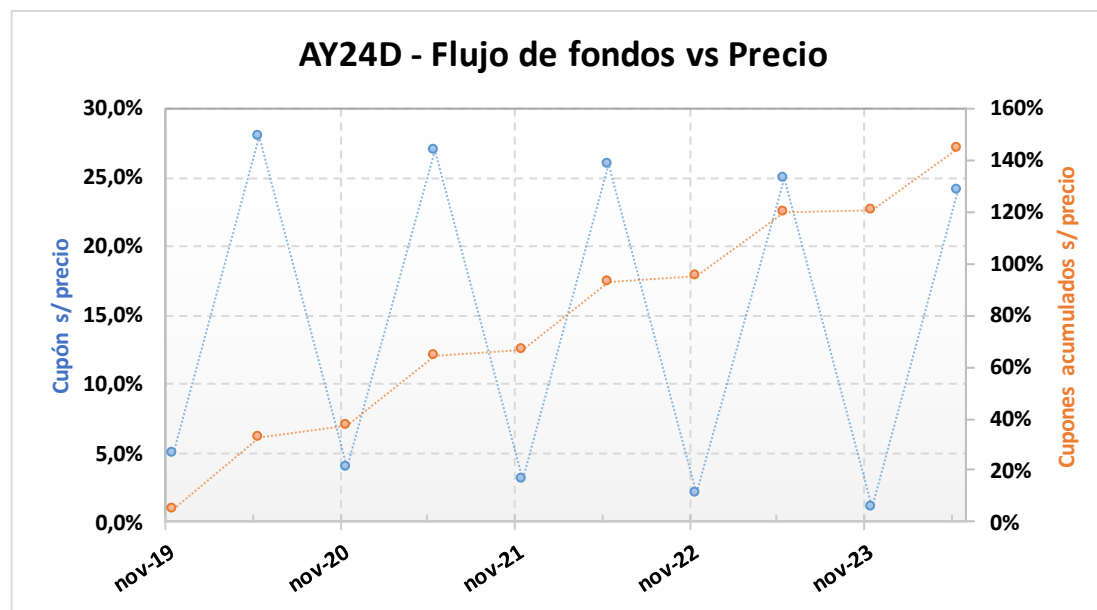
Tipo de cambio simulado: 44,00



-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.550	3.600	3.650	3.700	3.750	3.797,00	3.850	3.900	3.950	4.000	4.050
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,50	13,85%	13,18%	12,53%	11,89%	11,27%	10,69%	10,05%	9,46%	8,88%	8,31%	7,75%
	41,75	14,14%	13,47%	12,81%	12,17%	11,54%	10,97%	10,32%	9,73%	9,15%	8,58%	8,02%
	42,00	14,42%	13,75%	13,10%	12,45%	11,82%	11,24%	10,60%	10,01%	9,42%	8,85%	8,29%
	42,25	14,71%	14,04%	13,38%	12,73%	12,10%	11,52%	10,87%	10,28%	9,69%	9,12%	8,56%
	42,50	14,99%	14,32%	13,66%	13,01%	12,38%	11,79%	11,15%	10,55%	9,96%	9,39%	8,82%
	42,75	15,28%	14,60%	13,94%	13,29%	12,66%	12,07%	11,42%	10,82%	10,23%	9,66%	9,09%
	43,00	15,56%	14,88%	14,22%	13,57%	12,93%	12,34%	11,69%	11,09%	10,50%	9,92%	9,36%
	43,25	15,84%	15,16%	14,50%	13,84%	13,21%	12,62%	11,96%	11,36%	10,77%	10,19%	9,62%
	43,50	16,12%	15,44%	14,77%	14,12%	13,48%	12,89%	12,23%	11,63%	11,04%	10,46%	9,88%
	43,75	16,40%	15,72%	15,05%	14,39%	13,75%	13,16%	12,50%	11,90%	11,30%	10,72%	10,15%
	44,00	16,68%	16,00%	15,33%	14,67%	14,02%	13,43%	12,77%	12,17%	11,57%	10,98%	10,41%
	44,25	16,96%	16,27%	15,60%	14,94%	14,30%	13,70%	13,04%	12,43%	11,83%	11,25%	10,67%
	44,50	17,24%	16,55%	15,88%	15,21%	14,57%	13,97%	13,31%	12,70%	12,10%	11,51%	10,93%
	44,75	17,52%	16,83%	16,15%	15,49%	14,84%	14,24%	13,58%	12,96%	12,36%	11,77%	11,19%
	45,00	17,79%	17,10%	16,42%	15,76%	15,11%	14,50%	13,84%	13,23%	12,62%	12,03%	11,45%
	45,25	18,07%	17,37%	16,69%	16,03%	15,37%	14,77%	14,11%	13,49%	12,89%	12,29%	11,71%
	45,50	18,34%	17,65%	16,96%	16,30%	15,64%	15,04%	14,37%	13,75%	13,15%	12,55%	11,97%
45,75	18,62%	17,92%	17,24%	16,56%	15,91%	15,30%	14,63%	14,01%	13,41%	12,81%	12,22%	
46,00	18,89%	18,19%	17,50%	16,83%	16,17%	15,57%	14,90%	14,28%	13,67%	13,07%	12,48%	
46,25	19,16%	18,46%	17,77%	17,10%	16,44%	15,83%	15,16%	14,54%	13,92%	13,33%	12,74%	
46,50	19,43%	18,73%	18,04%	17,37%	16,70%	16,09%	15,42%	14,79%	14,18%	13,58%	12,99%	

AY24D – Bonar 2024

Precio del 14-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			
72,60	u\$s	15,68%	2,40x	83,34	83,34%	0,85	84,19	86,23%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024



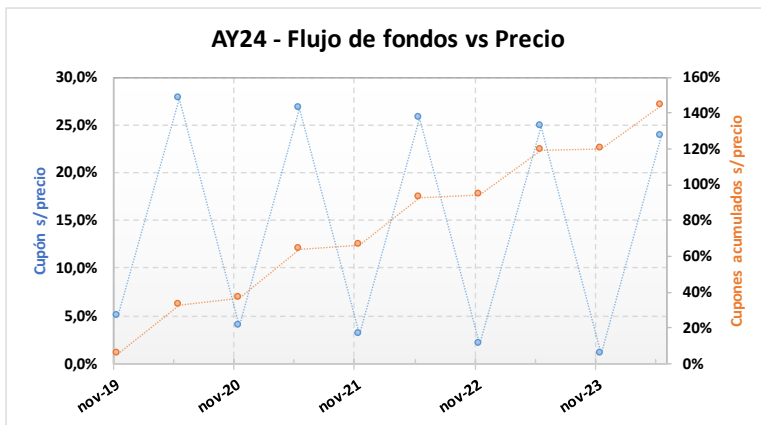
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
69,60	17,75%	2,37x
70,10	17,39%	2,37x
70,60	17,04%	2,38x
71,10	16,70%	2,38x
71,60	16,35%	2,39x
72,10	16,02%	2,40x
72,60	15,68%	2,40x
73,10	15,35%	2,41x
73,60	15,03%	2,41x
74,10	14,70%	2,42x
74,60	14,39%	2,42x
75,10	14,07%	2,43x
75,60	13,76%	2,43x

AY24 – Bonar 2024

Precio del 14-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			
3.218,00	pesos	15,33%	2,41x	83,34	83,34%	0,85	84,19	86,87%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024

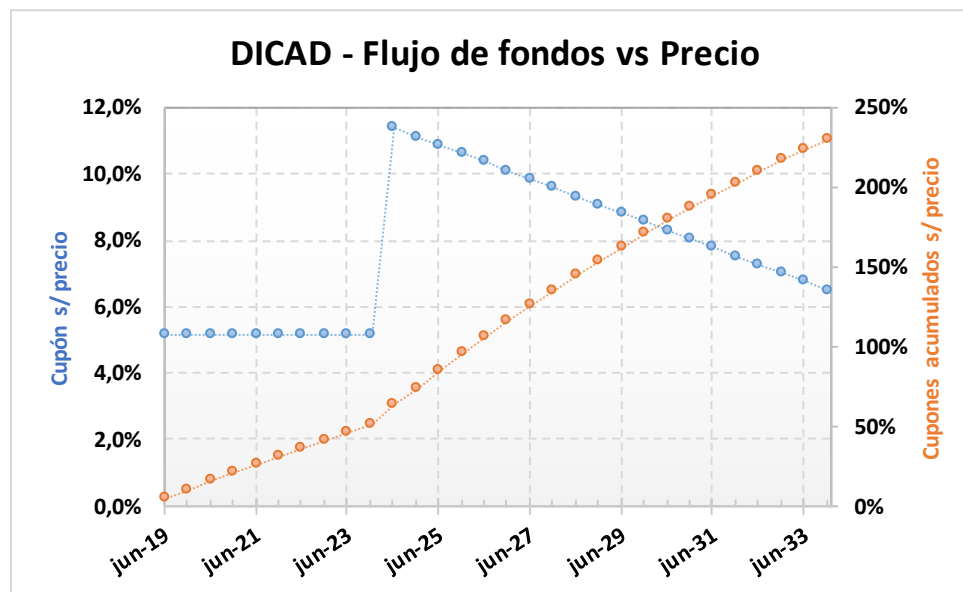
Tipo de cambio simulado: 44,00



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.140	3.155	3.170	3.185	3.200	3.218,00	3.230	3.245	3.260	3.275	3.290
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,50	13,72%	13,50%	13,28%	13,06%	12,84%	12,59%	12,42%	12,20%	12,00%	11,79%	11,58%
	41,75	14,00%	13,78%	13,56%	13,34%	13,12%	12,86%	12,69%	12,48%	12,27%	12,06%	11,85%
	42,00	14,28%	14,06%	13,84%	13,62%	13,40%	13,14%	12,97%	12,75%	12,54%	12,33%	12,12%
	42,25	14,56%	14,34%	14,12%	13,89%	13,67%	13,41%	13,24%	13,03%	12,81%	12,60%	12,39%
	42,50	14,84%	14,62%	14,39%	14,17%	13,95%	13,69%	13,51%	13,30%	13,09%	12,87%	12,66%
	42,75	15,12%	14,90%	14,67%	14,45%	14,23%	13,96%	13,79%	13,57%	13,36%	13,15%	12,93%
	43,00	15,40%	15,17%	14,95%	14,72%	14,50%	14,24%	14,06%	13,84%	13,63%	13,42%	13,20%
	43,25	15,68%	15,45%	15,22%	15,00%	14,78%	14,51%	14,33%	14,12%	13,90%	13,69%	13,47%
	43,50	15,96%	15,73%	15,50%	15,27%	15,05%	14,78%	14,61%	14,39%	14,17%	13,95%	13,74%
	43,75	16,24%	16,01%	15,78%	15,55%	15,32%	15,06%	14,88%	14,66%	14,44%	14,22%	14,01%
	44,00	16,51%	16,28%	16,05%	15,82%	15,60%	15,33%	15,15%	14,93%	14,71%	14,49%	14,28%
	44,25	16,79%	16,56%	16,33%	16,10%	15,87%	15,60%	15,42%	15,20%	14,98%	14,76%	14,54%
	44,50	17,07%	16,83%	16,60%	16,37%	16,14%	15,87%	15,69%	15,47%	15,25%	15,03%	14,81%
	44,75	17,34%	17,11%	16,88%	16,65%	16,42%	16,14%	15,96%	15,74%	15,52%	15,30%	15,08%
	45,00	17,62%	17,38%	17,15%	16,92%	16,69%	16,41%	16,23%	16,01%	15,79%	15,56%	15,34%
	45,25	17,90%	17,66%	17,42%	17,19%	16,96%	16,68%	16,50%	16,28%	16,05%	15,83%	15,61%
	45,50	18,17%	17,93%	17,70%	17,46%	17,23%	16,95%	16,77%	16,55%	16,32%	16,10%	15,88%
45,75	18,45%	18,21%	17,97%	17,73%	17,50%	17,22%	17,04%	16,81%	16,59%	16,36%	16,14%	
46,00	18,72%	18,48%	18,24%	18,01%	17,77%	17,49%	17,31%	17,08%	16,85%	16,63%	16,41%	
46,25	19,00%	18,75%	18,51%	18,28%	18,04%	17,76%	17,58%	17,35%	17,12%	16,90%	16,67%	
46,50	19,27%	19,03%	18,79%	18,55%	18,31%	18,03%	17,85%	17,62%	17,39%	17,16%	16,94%	

DICAD – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del 14-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			
112,50	u\$s	13,07%	5,86x	140,20	100,00%	5,45	145,65	77,24%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

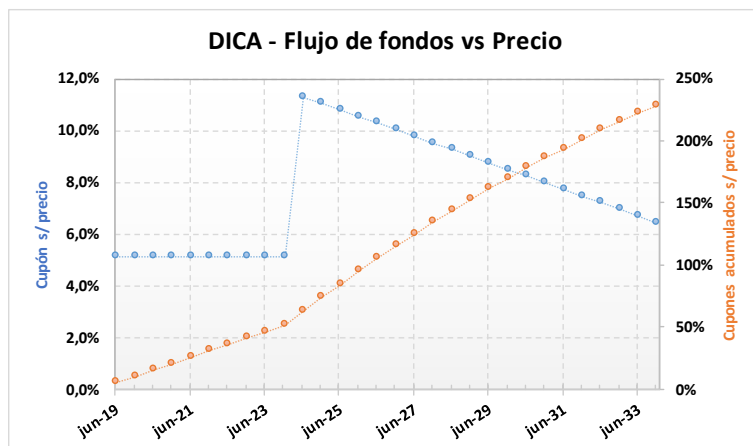
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

106,50	14,15%	5,72x
107,50	13,96%	5,75x
108,50	13,78%	5,77x
109,50	13,60%	5,79x
110,50	13,42%	5,82x
111,50	13,25%	5,84x
112,50	13,07%	5,86x
113,50	12,90%	5,88x
114,50	12,74%	5,91x
115,50	12,57%	5,93x
116,50	12,41%	5,95x
117,50	12,25%	5,97x
118,50	12,09%	5,99x

DICA – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del 14-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			
4.990,00	pesos	12,92%	5,88x	140,20	100,00%	5,45	145,65	77,86%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

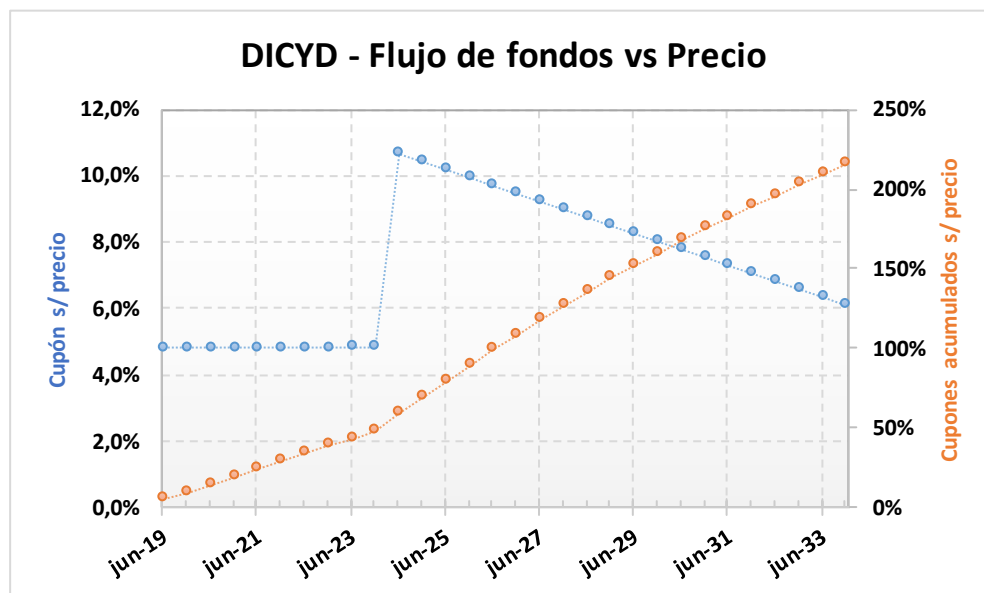
Tipo de cambio simulado: **44,00**



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.740	4.790	4.840	4.890	4.940	4.990,00	5.040	5.090	5.140	5.190	5.240
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,50	12,78%	12,58%	12,39%	12,19%	12,00%	11,82%	11,63%	11,45%	11,27%	11,09%	10,92%
	41,75	12,90%	12,70%	12,50%	12,31%	12,12%	11,93%	11,74%	11,56%	11,38%	11,20%	11,03%
	42,00	13,01%	12,81%	12,61%	12,42%	12,23%	12,04%	11,85%	11,67%	11,49%	11,31%	11,14%
	42,25	13,13%	12,93%	12,73%	12,53%	12,34%	12,15%	11,96%	11,78%	11,60%	11,42%	11,25%
	42,50	13,24%	13,04%	12,84%	12,64%	12,45%	12,26%	12,07%	11,89%	11,71%	11,53%	11,35%
	42,75	13,36%	13,15%	12,95%	12,76%	12,56%	12,37%	12,18%	12,00%	11,82%	11,64%	11,46%
	43,00	13,47%	13,27%	13,06%	12,87%	12,67%	12,48%	12,29%	12,11%	11,93%	11,75%	11,57%
	43,25	13,58%	13,38%	13,18%	12,98%	12,78%	12,59%	12,40%	12,22%	12,03%	11,85%	11,68%
	43,50	13,70%	13,49%	13,29%	13,09%	12,89%	12,70%	12,51%	12,32%	12,14%	11,96%	11,78%
	43,75	13,81%	13,60%	13,40%	13,20%	13,00%	12,81%	12,62%	12,43%	12,25%	12,07%	11,89%
	44,00	13,92%	13,71%	13,51%	13,31%	13,11%	12,92%	12,73%	12,54%	12,36%	12,17%	11,99%
	44,25	14,03%	13,83%	13,62%	13,42%	13,22%	13,03%	12,84%	12,65%	12,46%	12,28%	12,10%
	44,50	14,15%	13,94%	13,73%	13,53%	13,33%	13,14%	12,95%	12,76%	12,57%	12,39%	12,21%
	44,75	14,26%	14,05%	13,84%	13,64%	13,44%	13,25%	13,05%	12,86%	12,68%	12,49%	12,31%
	45,00	14,37%	14,16%	13,95%	13,75%	13,55%	13,35%	13,16%	12,97%	12,78%	12,60%	12,42%
	45,25	14,48%	14,27%	14,06%	13,86%	13,66%	13,46%	13,27%	13,08%	12,89%	12,70%	12,52%
	45,50	14,59%	14,38%	14,17%	13,97%	13,77%	13,57%	13,37%	13,18%	12,99%	12,81%	12,63%
	45,75	14,70%	14,49%	14,28%	14,08%	13,88%	13,68%	13,48%	13,29%	13,10%	12,91%	12,73%
	46,00	14,81%	14,60%	14,39%	14,19%	13,98%	13,78%	13,59%	13,40%	13,21%	13,02%	12,83%
	46,25	14,92%	14,71%	14,50%	14,29%	14,09%	13,89%	13,69%	13,50%	13,31%	13,12%	12,94%
46,50	15,03%	14,82%	14,61%	14,40%	14,20%	14,00%	13,80%	13,61%	13,42%	13,23%	13,04%	

DICYD – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del 14-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		
120,50	u\$s	11,78%	6,03x	140,20	100,00%	5,45	145,65	82,73%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

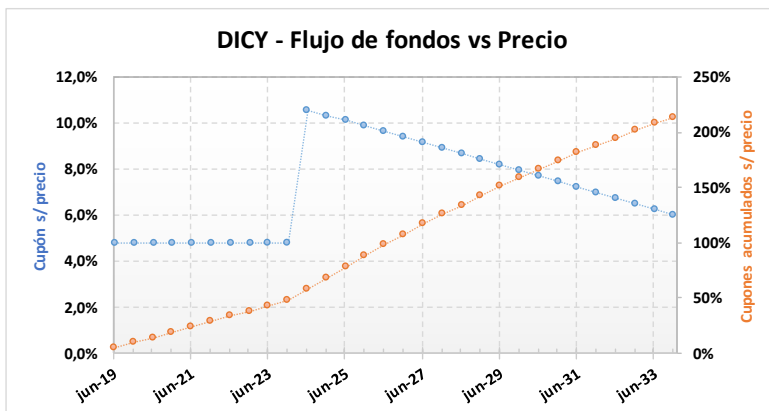
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

108,00	13,87%	5,76x
110,00	13,51%	5,81x
112,00	13,16%	5,85x
114,00	12,82%	5,89x
116,00	12,49%	5,94x
118,00	12,17%	5,98x
120,50	11,78%	6,03x
122,00	11,55%	6,06x
124,00	11,25%	6,10x
126,00	10,96%	6,14x
128,00	10,68%	6,18x
130,00	10,40%	6,22x
132,00	10,13%	6,25x

DICY – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del 14-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			
5.325,00	pesos	11,70%	6,04x	140,20	100,00%	5,45	145,65	83,09%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

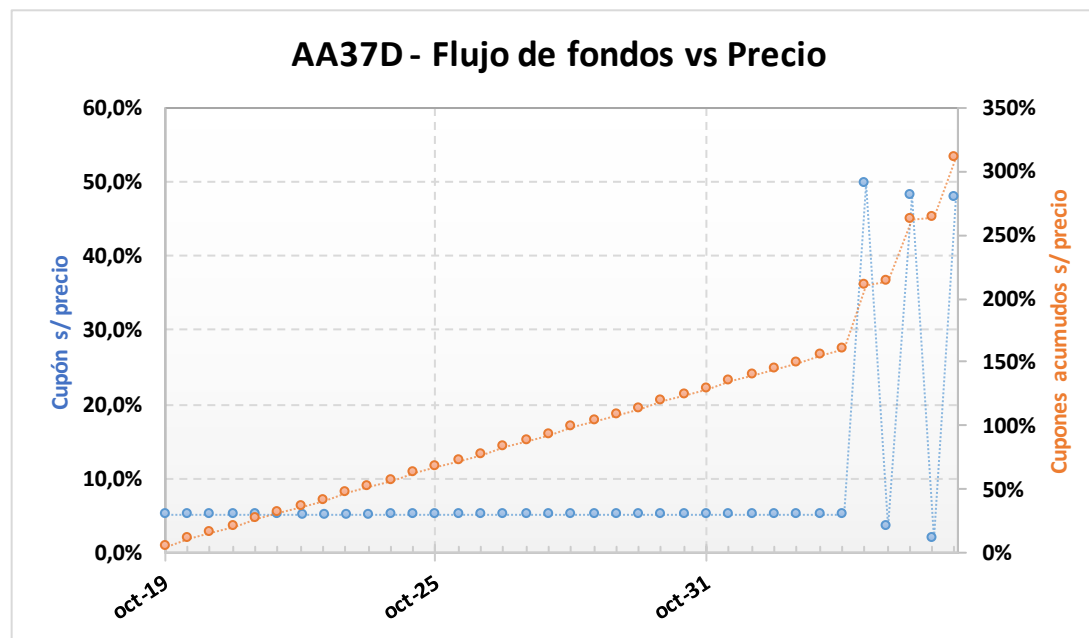
Tipo de cambio simulado: 44,00



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		5.075	5.125	5.175	5.225	5.275	5.325,00	5.375	5.425	5.475	5.525	5.575
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,50	11,50%	11,32%	11,15%	10,97%	10,80%	10,63%	10,47%	10,30%	10,14%	9,98%	9,82%
	41,75	11,61%	11,43%	11,26%	11,08%	10,91%	10,74%	10,57%	10,41%	10,25%	10,08%	9,93%
	42,00	11,72%	11,54%	11,37%	11,19%	11,02%	10,85%	10,68%	10,51%	10,35%	10,19%	10,03%
	42,25	11,83%	11,65%	11,47%	11,30%	11,12%	10,95%	10,79%	10,62%	10,46%	10,29%	10,14%
	42,50	11,94%	11,76%	11,58%	11,41%	11,23%	11,06%	10,89%	10,73%	10,56%	10,40%	10,24%
	42,75	12,05%	11,87%	11,69%	11,51%	11,34%	11,17%	11,00%	10,83%	10,67%	10,50%	10,34%
	43,00	12,16%	11,98%	11,80%	11,62%	11,45%	11,27%	11,10%	10,94%	10,77%	10,61%	10,45%
	43,25	12,27%	12,09%	11,91%	11,73%	11,55%	11,38%	11,21%	11,04%	10,87%	10,71%	10,55%
	43,50	12,38%	12,20%	12,01%	11,84%	11,66%	11,49%	11,31%	11,15%	10,98%	10,82%	10,65%
	43,75	12,49%	12,30%	12,12%	11,94%	11,76%	11,59%	11,42%	11,25%	11,08%	10,92%	10,76%
	44,00	12,60%	12,41%	12,23%	12,05%	11,87%	11,70%	11,52%	11,35%	11,19%	11,02%	10,86%
	44,25	12,70%	12,52%	12,33%	12,15%	11,98%	11,80%	11,63%	11,46%	11,29%	11,12%	10,96%
	44,50	12,81%	12,63%	12,44%	12,26%	12,08%	11,91%	11,73%	11,56%	11,39%	11,23%	11,06%
	44,75	12,92%	12,73%	12,55%	12,37%	12,19%	12,01%	11,84%	11,66%	11,50%	11,33%	11,16%
	45,00	13,03%	12,84%	12,65%	12,47%	12,29%	12,11%	11,94%	11,77%	11,60%	11,43%	11,27%
	45,25	13,13%	12,94%	12,76%	12,58%	12,40%	12,22%	12,04%	11,87%	11,70%	11,53%	11,37%
	45,50	13,24%	13,05%	12,86%	12,68%	12,50%	12,32%	12,15%	11,97%	11,80%	11,63%	11,47%
45,75	13,35%	13,16%	12,97%	12,79%	12,60%	12,42%	12,25%	12,07%	11,90%	11,74%	11,57%	
46,00	13,45%	13,26%	13,07%	12,89%	12,71%	12,53%	12,35%	12,18%	12,01%	11,84%	11,67%	
46,25	13,56%	13,37%	13,18%	12,99%	12,81%	12,63%	12,45%	12,28%	12,11%	11,94%	11,77%	
46,50	13,66%	13,47%	13,28%	13,10%	12,91%	12,73%	12,56%	12,38%	12,21%	12,04%	11,87%	

AA37D – Bonos de la Nación Argentina en U\$S 7.625% - VTO. 2037

Precio del 14-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		
73,80	u\$s	11,62%	8,36x	100,00	100,00%	1,29	101,29	72,86%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

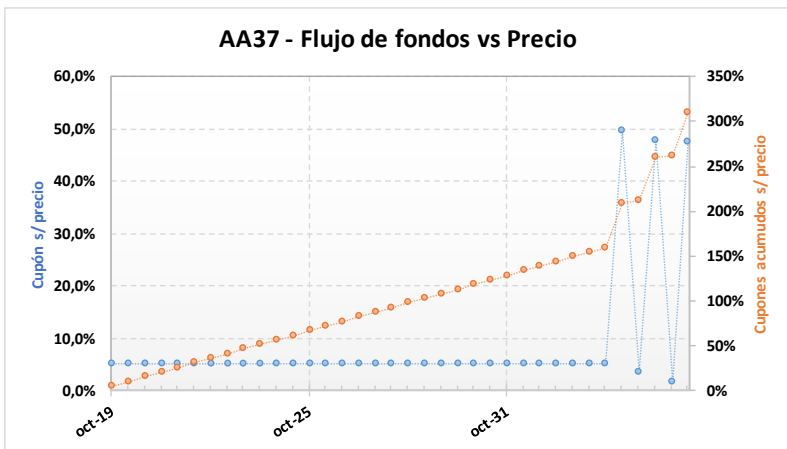
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

64,50	13,50%	7,78x
66,00	13,17%	7,88x
67,50	12,85%	7,98x
69,00	12,54%	8,08x
70,50	12,24%	8,17x
72,00	11,95%	8,26x
73,80	11,62%	8,36x
75,00	11,41%	8,43x
76,50	11,15%	8,51x
78,00	10,90%	8,60x
79,50	10,65%	8,68x
81,00	10,41%	8,75x
82,50	10,18%	8,83x

AA37 – Bonos de la Nación Argentina en U\$S 7.625% - VTO. 2037

Precio del 14-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		
3.266,00	pesos	11,55%	8,39x	100,00	100,00%	1,29	101,29	73,28%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

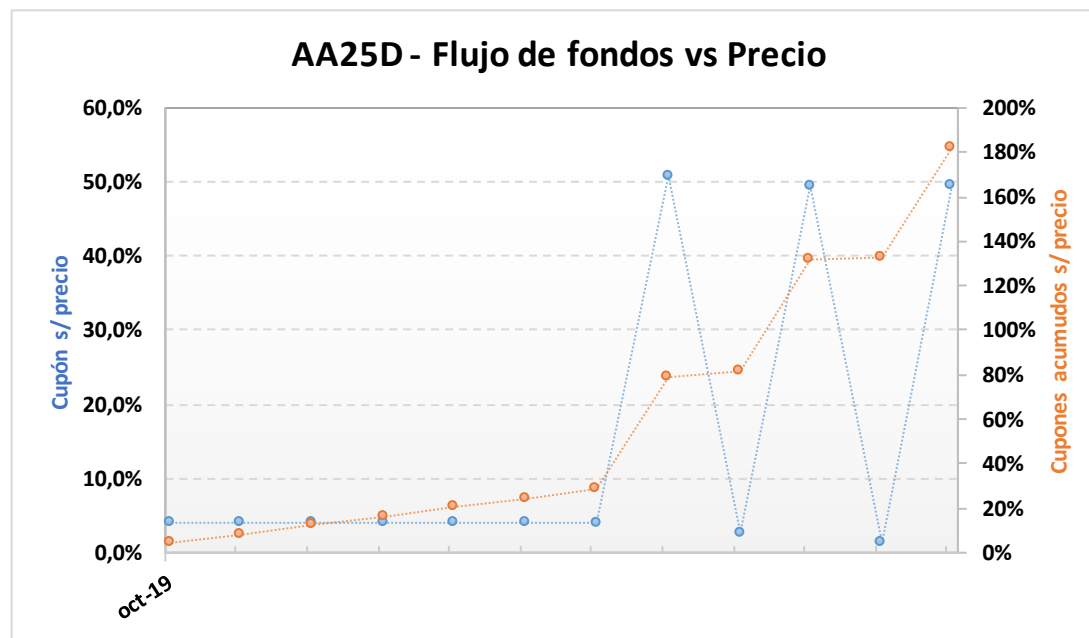
Tipo de cambio simulado: **44,00**



- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.010	3.060	3.110	3.160	3.210	3.266,00	3.310	3.360	3.410	3.460	3.510
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,50	11,86%	11,63%	11,42%	11,21%	11,00%	10,78%	10,61%	10,42%	10,23%	10,05%	9,88%
	41,75	11,94%	11,71%	11,50%	11,29%	11,08%	10,86%	10,69%	10,50%	10,31%	10,13%	9,95%
	42,00	12,02%	11,79%	11,58%	11,37%	11,16%	10,94%	10,76%	10,57%	10,39%	10,20%	10,02%
	42,25	12,10%	11,87%	11,66%	11,45%	11,24%	11,01%	10,84%	10,65%	10,46%	10,28%	10,10%
	42,50	12,18%	11,95%	11,74%	11,52%	11,32%	11,09%	10,92%	10,72%	10,53%	10,35%	10,17%
	42,75	12,26%	12,03%	11,82%	11,60%	11,39%	11,17%	10,99%	10,80%	10,61%	10,42%	10,24%
	43,00	12,34%	12,11%	11,89%	11,68%	11,47%	11,24%	11,07%	10,87%	10,68%	10,50%	10,32%
	43,25	12,42%	12,19%	11,97%	11,76%	11,55%	11,32%	11,14%	10,95%	10,76%	10,57%	10,39%
	43,50	12,50%	12,27%	12,05%	11,83%	11,62%	11,39%	11,22%	11,02%	10,83%	10,65%	10,46%
	43,75	12,58%	12,35%	12,13%	11,91%	11,70%	11,47%	11,29%	11,10%	10,91%	10,72%	10,54%
	44,00	12,66%	12,43%	12,21%	11,99%	11,78%	11,55%	11,37%	11,17%	10,98%	10,79%	10,61%
	44,25	12,74%	12,51%	12,28%	12,07%	11,85%	11,62%	11,44%	11,25%	11,05%	10,86%	10,68%
	44,50	12,82%	12,59%	12,36%	12,14%	11,93%	11,70%	11,52%	11,32%	11,13%	10,94%	10,75%
	44,75	12,90%	12,67%	12,44%	12,22%	12,01%	11,77%	11,59%	11,39%	11,20%	11,01%	10,82%
	45,00	12,98%	12,74%	12,52%	12,30%	12,08%	11,85%	11,67%	11,47%	11,27%	11,08%	10,90%
	45,25	13,06%	12,82%	12,59%	12,37%	12,16%	11,92%	11,74%	11,54%	11,35%	11,15%	10,97%
45,50	13,14%	12,90%	12,67%	12,45%	12,23%	12,00%	11,82%	11,61%	11,42%	11,23%	11,04%	
45,75	13,21%	12,98%	12,75%	12,53%	12,31%	12,07%	11,89%	11,69%	11,49%	11,30%	11,11%	
46,00	13,29%	13,06%	12,83%	12,60%	12,38%	12,15%	11,96%	11,76%	11,56%	11,37%	11,18%	
46,25	13,37%	13,13%	12,90%	12,68%	12,46%	12,22%	12,04%	11,83%	11,64%	11,44%	11,25%	
46,50	13,45%	13,21%	12,98%	12,75%	12,53%	12,29%	12,11%	11,91%	11,71%	11,51%	11,32%	

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

Precio del 14-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		
70,60	u\$s	15,35%	4,06x	100,00	100,00%	0,97	100,97	69,92%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

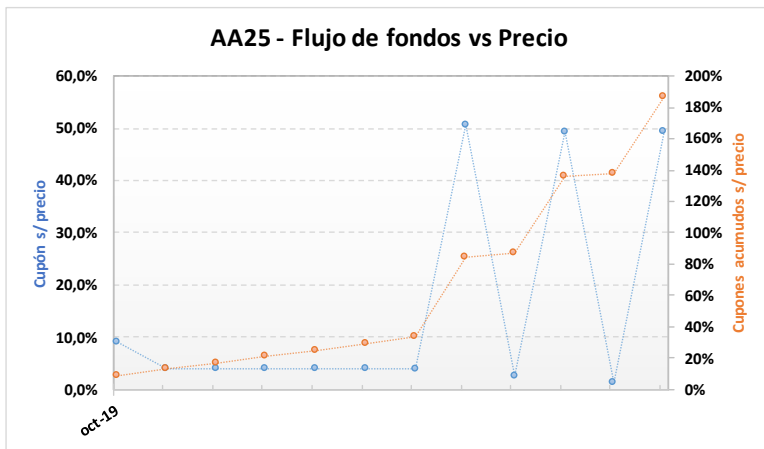
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

66,00	17,29%	4,02x
66,75	16,96%	4,02x
67,50	16,64%	4,03x
68,25	16,32%	4,04x
69,00	16,01%	4,04x
69,75	15,70%	4,05x
70,60	15,35%	4,06x
71,25	15,09%	4,06x
72,00	14,80%	4,07x
72,75	14,50%	4,07x
73,50	14,22%	4,08x
74,25	13,93%	4,08x
75,00	13,65%	4,09x

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

Precio del 14-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			
3.115,00	pesos	15,27%	4,06x	100,00	100,00%	0,97	100,97	70,11%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

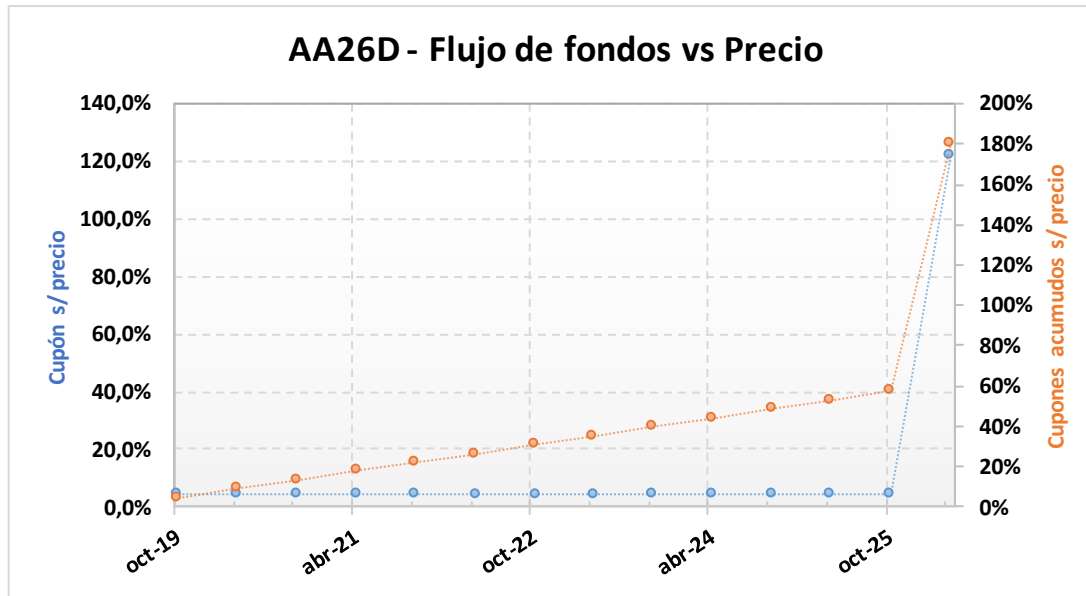
Tipo de cambio simulado: 44,00



- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.865	2.915	2.965	3.015	3.065	3.115,00	3.165	3.215	3.265	3.315	3.365
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,50	15,99%	15,50%	15,01%	14,54%	14,08%	13,63%	13,19%	12,76%	12,33%	11,92%	11,52%
	41,75	16,16%	15,67%	15,18%	14,71%	14,25%	13,80%	13,35%	12,92%	12,50%	12,08%	11,68%
	42,00	16,34%	15,84%	15,35%	14,88%	14,42%	13,96%	13,52%	13,09%	12,66%	12,25%	11,84%
	42,25	16,51%	16,01%	15,52%	15,05%	14,58%	14,13%	13,69%	13,25%	12,83%	12,41%	12,00%
	42,50	16,68%	16,18%	15,69%	15,22%	14,75%	14,29%	13,85%	13,41%	12,99%	12,57%	12,16%
	42,75	16,85%	16,35%	15,86%	15,38%	14,92%	14,46%	14,01%	13,58%	13,15%	12,73%	12,32%
	43,00	17,02%	16,52%	16,03%	15,55%	15,08%	14,62%	14,18%	13,74%	13,31%	12,89%	12,48%
	43,25	17,19%	16,68%	16,19%	15,71%	15,24%	14,79%	14,34%	13,90%	13,47%	13,05%	12,64%
	43,50	17,36%	16,85%	16,36%	15,88%	15,41%	14,95%	14,50%	14,06%	13,63%	13,21%	12,80%
	43,75	17,52%	17,02%	16,52%	16,04%	15,57%	15,11%	14,66%	14,22%	13,79%	13,37%	12,95%
	44,00	17,69%	17,18%	16,69%	16,21%	15,73%	15,27%	14,82%	14,38%	13,95%	13,53%	13,11%
	44,25	17,86%	17,35%	16,85%	16,37%	15,90%	15,43%	14,98%	14,54%	14,11%	13,68%	13,27%
	44,50	18,02%	17,51%	17,02%	16,53%	16,06%	15,60%	15,14%	14,70%	14,27%	13,84%	13,42%
	44,75	18,19%	17,68%	17,18%	16,69%	16,22%	15,76%	15,30%	14,86%	14,42%	14,00%	13,58%
	45,00	18,35%	17,84%	17,34%	16,86%	16,38%	15,91%	15,46%	15,01%	14,58%	14,15%	13,73%
45,25	18,52%	18,01%	17,51%	17,02%	16,54%	16,07%	15,62%	15,17%	14,74%	14,31%	13,89%	
45,50	18,68%	18,17%	17,67%	17,18%	16,70%	16,23%	15,78%	15,33%	14,89%	14,46%	14,04%	
45,75	18,84%	18,33%	17,83%	17,34%	16,86%	16,39%	15,93%	15,48%	15,05%	14,62%	14,20%	
46,00	19,01%	18,49%	17,99%	17,50%	17,02%	16,55%	16,09%	15,64%	15,20%	14,77%	14,35%	
46,25	19,17%	18,65%	18,15%	17,66%	17,17%	16,70%	16,24%	15,79%	15,35%	14,92%	14,50%	
46,50	19,33%	18,81%	18,31%	17,81%	17,33%	16,86%	16,40%	15,95%	15,51%	15,08%	14,65%	

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		
				Monto	%					Renta	Amortización			
14-jun-19	u\$s	11,26%	5,26x	100,00	100,00%	1,19	101,19	83,79%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

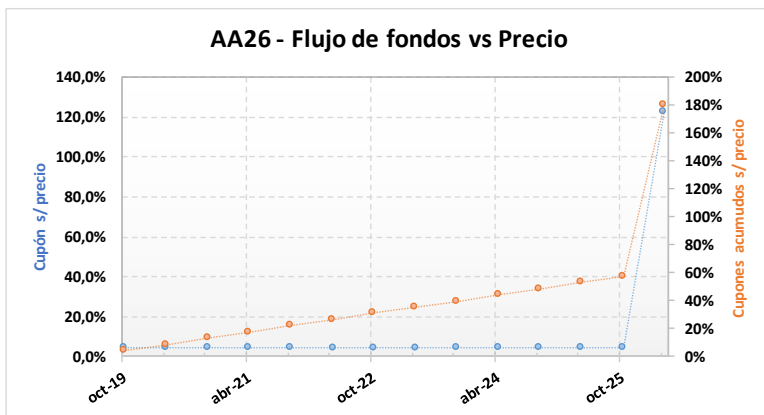
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

83,25	11,64%	5,24x
83,50	11,58%	5,24x
83,75	11,52%	5,25x
84,00	11,45%	5,25x
84,25	11,39%	5,25x
84,50	11,33%	5,25x
84,79	11,26%	5,26x
85,00	11,20%	5,26x
85,25	11,14%	5,26x
85,50	11,08%	5,27x
85,75	11,02%	5,27x
86,00	10,96%	5,27x
86,25	10,90%	5,27x

AA26 – Bono internacional de la Rep. Arg. en u\$s 7.5% - 2026

Precio del 14-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		
3.730,76	pesos	11,26%	5,26x	100,00	100,00%	1,19	101,19	83,79%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

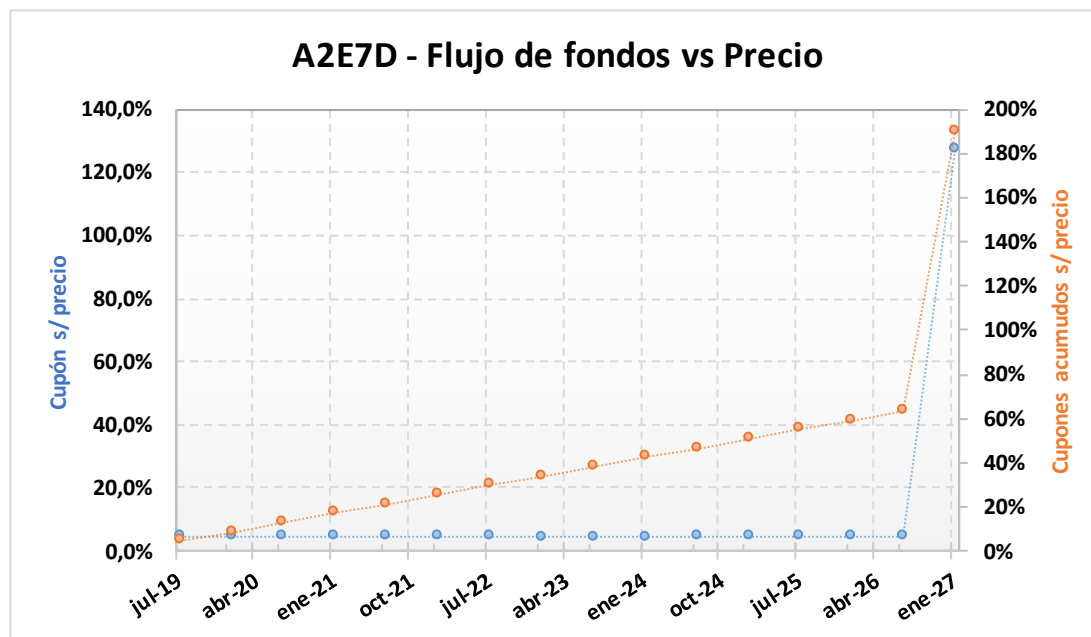
Tipo de cambio simulado: **44,00**



- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.605	3.630	3.655	3.680	3.705	3.730,76	3.755	3.780	3.805	3.830	3.855
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,50	10,75%	10,60%	10,46%	10,32%	10,17%	10,03%	9,90%	9,76%	9,62%	9,49%	9,36%
	41,75	10,87%	10,73%	10,58%	10,44%	10,30%	10,16%	10,02%	9,88%	9,75%	9,61%	9,48%
	42,00	11,00%	10,85%	10,71%	10,57%	10,42%	10,28%	10,15%	10,01%	9,87%	9,74%	9,60%
	42,25	11,12%	10,98%	10,83%	10,69%	10,55%	10,40%	10,27%	10,13%	9,99%	9,86%	9,72%
	42,50	11,25%	11,10%	10,96%	10,81%	10,67%	10,53%	10,39%	10,25%	10,12%	9,98%	9,85%
	42,75	11,37%	11,23%	11,08%	10,94%	10,79%	10,65%	10,51%	10,38%	10,24%	10,10%	9,97%
	43,00	11,50%	11,35%	11,20%	11,06%	10,92%	10,77%	10,64%	10,50%	10,36%	10,22%	10,09%
	43,25	11,62%	11,47%	11,33%	11,18%	11,04%	10,89%	10,76%	10,62%	10,48%	10,34%	10,21%
	43,50	11,74%	11,59%	11,45%	11,30%	11,16%	11,01%	10,88%	10,74%	10,60%	10,46%	10,33%
	43,75	11,86%	11,72%	11,57%	11,43%	11,28%	11,14%	11,00%	10,86%	10,72%	10,58%	10,45%
	44,00	11,99%	11,84%	11,69%	11,55%	11,40%	11,26%	11,12%	10,98%	10,84%	10,70%	10,57%
	44,25	12,11%	11,96%	11,81%	11,67%	11,52%	11,38%	11,24%	11,10%	10,96%	10,82%	10,69%
	44,50	12,23%	12,08%	11,93%	11,79%	11,64%	11,50%	11,36%	11,22%	11,08%	10,94%	10,80%
	44,75	12,35%	12,20%	12,05%	11,91%	11,76%	11,61%	11,48%	11,34%	11,20%	11,06%	10,92%
	45,00	12,47%	12,32%	12,17%	12,03%	11,88%	11,73%	11,60%	11,45%	11,31%	11,18%	11,04%
	45,25	12,59%	12,44%	12,29%	12,15%	12,00%	11,85%	11,71%	11,57%	11,43%	11,29%	11,16%
	45,50	12,71%	12,56%	12,41%	12,26%	12,12%	11,97%	11,83%	11,69%	11,55%	11,41%	11,27%
	45,75	12,83%	12,68%	12,53%	12,38%	12,24%	12,09%	11,95%	11,81%	11,67%	11,53%	11,39%
	46,00	12,95%	12,80%	12,65%	12,50%	12,35%	12,20%	12,07%	11,92%	11,78%	11,64%	11,50%
46,25	13,07%	12,91%	12,77%	12,62%	12,47%	12,32%	12,18%	12,04%	11,90%	11,76%	11,62%	
46,50	13,18%	13,03%	12,88%	12,73%	12,59%	12,44%	12,30%	12,15%	12,01%	11,87%	11,73%	

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 14-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			
81,50	u\$s	11,37%	5,63x	100,00	100,00%	2,73	102,73	79,33%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

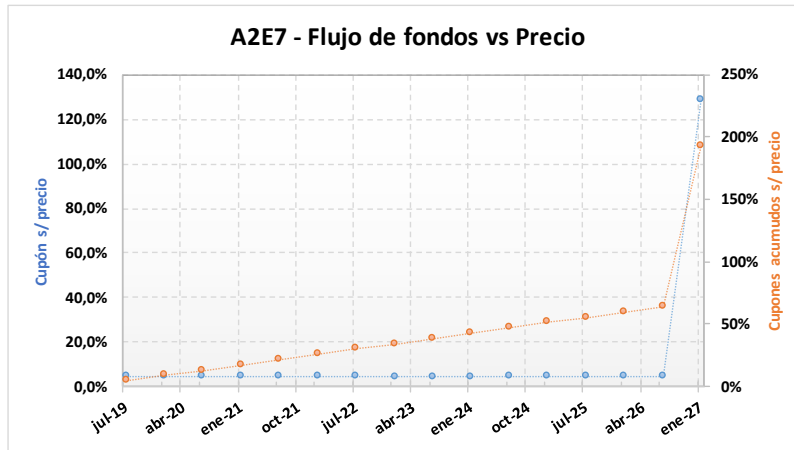
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

75,50	12,91%	5,53x
76,50	12,64%	5,55x
77,50	12,38%	5,56x
78,50	12,12%	5,58x
79,50	11,86%	5,60x
80,50	11,61%	5,61x
81,50	11,37%	5,63x
82,50	11,13%	5,64x
83,50	10,89%	5,66x
84,50	10,66%	5,67x
85,50	10,43%	5,69x
86,50	10,20%	5,70x
87,50	9,98%	5,71x

A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 14-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			
3.545,00	pesos	11,60%	5,61x	100,00	100,00%	2,73	102,73	78,43%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

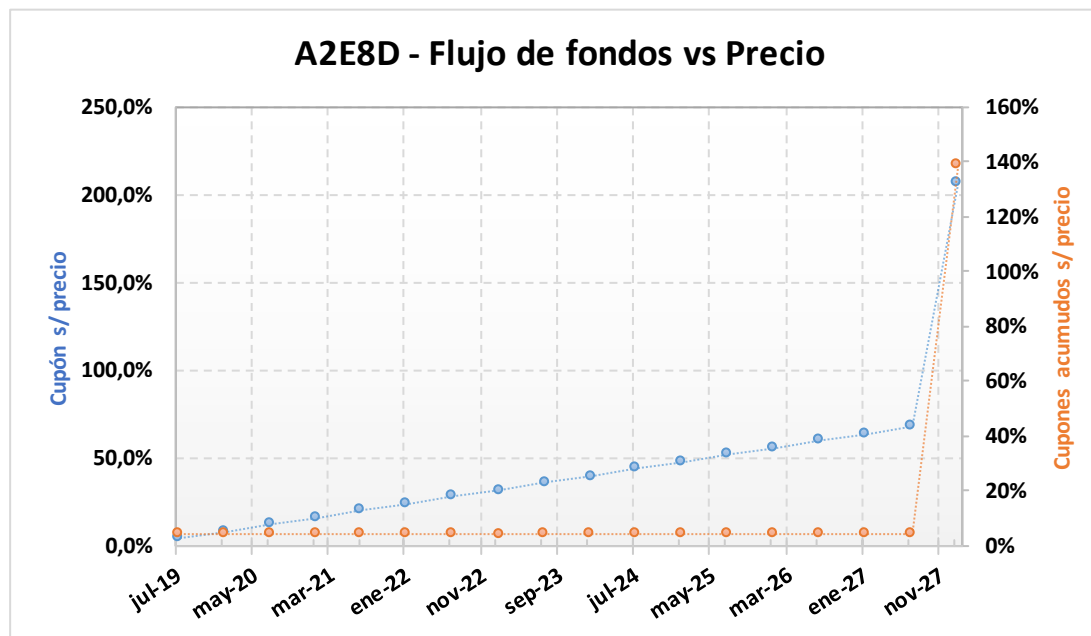
Tipo de cambio simulado: 44,00



-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO																				
	3.300	3.350	3.400	3.450	3.500	3.545,00	3.600	3.650	3.700	3.750	3.800										
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,50	41,75	42,00	42,25	42,50	42,75	43,00	43,25	43,50	43,75	44,00	44,25	44,50	44,75	45,00	45,25	45,50	45,75	46,00	46,25	46,50
	11,86%	11,98%	12,10%	12,22%	12,34%	12,46%	12,57%	12,69%	12,81%	12,93%	13,04%	13,16%	13,27%	13,39%	13,50%	13,62%	13,73%	13,85%	13,96%	14,07%	14,19%
	11,56%	11,68%	11,80%	11,92%	12,03%	12,15%	12,27%	12,39%	12,50%	12,62%	12,74%	12,85%	12,97%	13,08%	13,20%	13,31%	13,42%	13,54%	13,65%	13,76%	13,87%
	11,27%	11,38%	11,50%	11,62%	11,74%	11,86%	11,97%	12,09%	12,20%	12,32%	12,44%	12,55%	12,66%	12,78%	12,89%	13,00%	13,12%	13,23%	13,34%	13,45%	13,57%
	10,98%	11,10%	11,21%	11,33%	11,45%	11,56%	11,68%	11,80%	11,91%	12,03%	12,14%	12,25%	12,37%	12,48%	12,59%	12,71%	12,82%	12,93%	13,04%	13,15%	13,26%
	10,70%	10,81%	10,93%	11,05%	11,16%	11,28%	11,39%	11,51%	11,62%	11,74%	11,85%	11,97%	12,08%	12,19%	12,30%	12,42%	12,53%	12,64%	12,75%	12,86%	12,97%
	10,45%	10,56%	10,68%	10,80%	10,91%	11,03%	11,14%	11,26%	11,37%	11,48%	11,60%	11,71%	11,82%	11,93%	12,05%	12,16%	12,27%	12,38%	12,49%	12,60%	12,71%
	10,15%	10,27%	10,38%	10,50%	10,61%	10,73%	10,84%	10,95%	11,07%	11,18%	11,29%	11,40%	11,52%	11,63%	11,74%	11,85%	11,96%	12,07%	12,18%	12,29%	12,40%
	9,88%	10,00%	10,11%	10,23%	10,34%	10,46%	10,57%	10,68%	10,80%	10,91%	11,02%	11,13%	11,24%	11,35%	11,46%	11,57%	11,68%	11,79%	11,90%	12,01%	12,12%
	9,62%	9,74%	9,85%	9,97%	10,08%	10,19%	10,31%	10,42%	10,53%	10,64%	10,75%	10,86%	10,98%	11,09%	11,20%	11,30%	11,41%	11,52%	11,63%	11,74%	11,85%
	9,37%	9,48%	9,60%	9,71%	9,82%	9,93%	10,05%	10,16%	10,27%	10,38%	10,49%	10,60%	10,71%	10,82%	10,93%	11,04%	11,15%	11,26%	11,36%	11,47%	11,58%
	9,12%	9,23%	9,34%	9,46%	9,57%	9,68%	9,79%	9,90%	10,01%	10,12%	10,24%	10,34%	10,45%	10,56%	10,67%	10,78%	10,89%	11,00%	11,10%	11,21%	11,32%

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del 14-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			
74,00	u\$s	11,44%	6,25x	100,00	100,00%	2,58	102,58	72,14%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

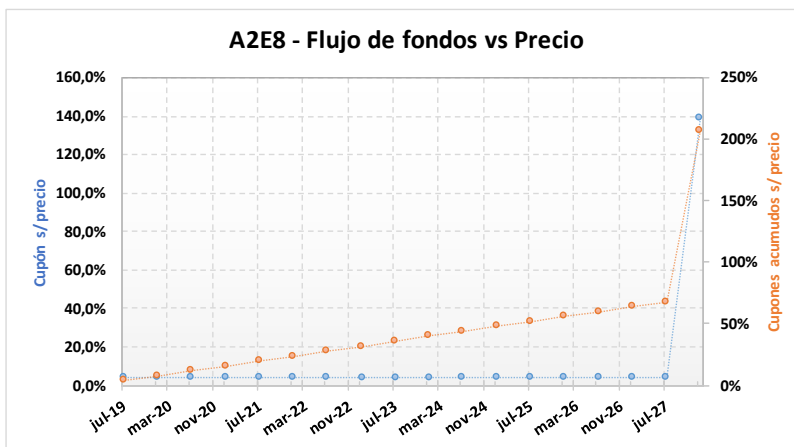


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
68,00	12,97%	6,13x
69,00	12,70%	6,15x
70,00	12,44%	6,17x
71,00	12,18%	6,19x
72,00	11,93%	6,21x
73,00	11,68%	6,23x
74,00	11,44%	6,25x
75,00	11,20%	6,27x
76,00	10,96%	6,29x
77,00	10,73%	6,31x
78,00	10,51%	6,33x
79,00	10,28%	6,35x
80,00	10,07%	6,37x

A2E8 – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del 14-jun-19	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
3.250,00	pesos	11,47%	6,25x	100,00	100,00%	2,58	102,58	72,01%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: **44,00**

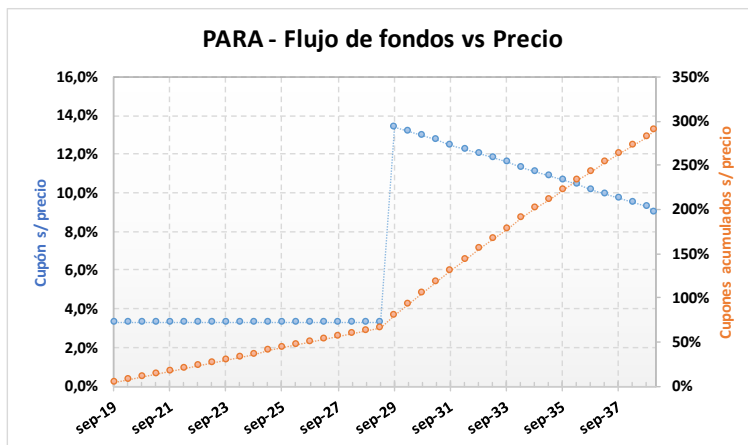


-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.000	3.050	3.100	3.150	3.200	3.250,00	3.300	3.350	3.400	3.450	3.500
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,50	11,85%	11,56%	11,27%	10,98%	10,71%	10,44%	10,17%	9,91%	9,66%	9,41%	9,16%
	41,75	11,96%	11,66%	11,37%	11,09%	10,81%	10,54%	10,28%	10,02%	9,76%	9,51%	9,26%
	42,00	12,07%	11,77%	11,48%	11,20%	10,92%	10,65%	10,38%	10,12%	9,86%	9,61%	9,37%
	42,25	12,18%	11,88%	11,59%	11,30%	11,02%	10,75%	10,48%	10,22%	9,96%	9,71%	9,47%
	42,50	12,28%	11,98%	11,69%	11,41%	11,13%	10,85%	10,59%	10,32%	10,07%	9,82%	9,57%
	42,75	12,39%	12,09%	11,80%	11,51%	11,23%	10,96%	10,69%	10,43%	10,17%	9,92%	9,67%
	43,00	12,50%	12,20%	11,90%	11,62%	11,33%	11,06%	10,79%	10,53%	10,27%	10,02%	9,77%
	43,25	12,60%	12,30%	12,01%	11,72%	11,44%	11,16%	10,89%	10,63%	10,37%	10,12%	9,87%
	43,50	12,71%	12,41%	12,11%	11,82%	11,54%	11,26%	10,99%	10,73%	10,47%	10,22%	9,97%
	43,75	12,81%	12,51%	12,22%	11,93%	11,64%	11,37%	11,10%	10,83%	10,57%	10,32%	10,07%
	44,00	12,92%	12,61%	12,32%	12,03%	11,75%	11,47%	11,20%	10,93%	10,67%	10,42%	10,17%
	44,25	13,02%	12,72%	12,42%	12,13%	11,85%	11,57%	11,30%	11,03%	10,77%	10,51%	10,26%
	44,50	13,13%	12,82%	12,52%	12,23%	11,95%	11,67%	11,40%	11,13%	10,87%	10,61%	10,36%
	44,75	13,23%	12,93%	12,63%	12,33%	12,05%	11,77%	11,50%	11,23%	10,97%	10,71%	10,46%
	45,00	13,33%	13,03%	12,73%	12,44%	12,15%	11,87%	11,60%	11,33%	11,07%	10,81%	10,56%
	45,25	13,44%	13,13%	12,83%	12,54%	12,25%	11,97%	11,70%	11,43%	11,16%	10,91%	10,65%
	45,50	13,54%	13,23%	12,93%	12,64%	12,35%	12,07%	11,79%	11,53%	11,26%	11,00%	10,75%
45,75	13,64%	13,33%	13,03%	12,74%	12,45%	12,17%	11,89%	11,62%	11,36%	11,10%	10,85%	
46,00	13,74%	13,44%	13,13%	12,84%	12,55%	12,27%	11,99%	11,72%	11,46%	11,20%	10,94%	
46,25	13,85%	13,54%	13,23%	12,94%	12,65%	12,37%	12,09%	11,82%	11,55%	11,29%	11,04%	
46,50	13,95%	13,64%	13,33%	13,04%	12,75%	12,46%	12,19%	11,92%	11,65%	11,39%	11,13%	

PARA – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del 14-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			
2.500,00	pesos	9,98%	9,83x	100,00	100,00%	0,82	100,82	56,35%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

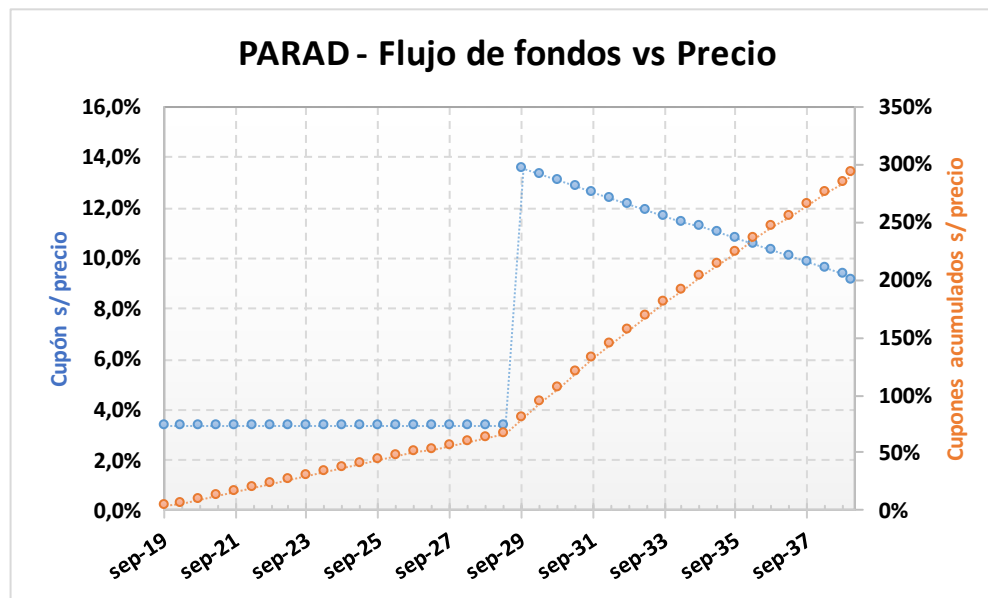
Tipo de cambio simulado: 44,00



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.375	2.400	2.425	2.450	2.475	2.500,00	2.525	2.550	2.575	2.600	2.625
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,50	9,90%	9,78%	9,67%	9,55%	9,44%	9,33%	9,22%	9,12%	9,01%	8,91%	8,80%
	41,75	9,96%	9,85%	9,73%	9,62%	9,51%	9,40%	9,29%	9,18%	9,07%	8,97%	8,87%
	42,00	10,03%	9,91%	9,80%	9,68%	9,57%	9,46%	9,35%	9,25%	9,14%	9,03%	8,93%
	42,25	10,10%	9,98%	9,86%	9,75%	9,64%	9,53%	9,42%	9,31%	9,20%	9,10%	9,00%
	42,50	10,16%	10,05%	9,93%	9,82%	9,70%	9,59%	9,48%	9,37%	9,27%	9,16%	9,06%
	42,75	10,23%	10,11%	10,00%	9,88%	9,77%	9,66%	9,55%	9,44%	9,33%	9,23%	9,12%
	43,00	10,30%	10,18%	10,06%	9,95%	9,83%	9,72%	9,61%	9,50%	9,40%	9,29%	9,19%
	43,25	10,36%	10,24%	10,13%	10,01%	9,90%	9,79%	9,68%	9,57%	9,46%	9,35%	9,25%
	43,50	10,43%	10,31%	10,19%	10,08%	9,96%	9,85%	9,74%	9,63%	9,52%	9,42%	9,31%
	43,75	10,49%	10,37%	10,26%	10,14%	10,03%	9,91%	9,80%	9,69%	9,59%	9,48%	9,37%
	44,00	10,56%	10,44%	10,32%	10,20%	10,09%	9,98%	9,87%	9,76%	9,65%	9,54%	9,44%
	44,25	10,62%	10,50%	10,38%	10,27%	10,15%	10,04%	9,93%	9,82%	9,71%	9,60%	9,50%
	44,50	10,69%	10,57%	10,45%	10,33%	10,22%	10,10%	9,99%	9,88%	9,77%	9,67%	9,56%
	44,75	10,75%	10,63%	10,51%	10,40%	10,28%	10,17%	10,05%	9,94%	9,84%	9,73%	9,62%
	45,00	10,82%	10,69%	10,58%	10,46%	10,34%	10,23%	10,12%	10,01%	9,90%	9,79%	9,68%
	45,25	10,88%	10,76%	10,64%	10,52%	10,41%	10,29%	10,18%	10,07%	9,96%	9,85%	9,75%
	45,50	10,94%	10,82%	10,70%	10,58%	10,47%	10,35%	10,24%	10,13%	10,02%	9,91%	9,81%
45,75	11,01%	10,89%	10,77%	10,65%	10,53%	10,42%	10,30%	10,19%	10,08%	9,97%	9,87%	
46,00	11,07%	10,95%	10,83%	10,71%	10,59%	10,48%	10,37%	10,25%	10,14%	10,04%	9,93%	
46,25	11,13%	11,01%	10,89%	10,77%	10,66%	10,54%	10,43%	10,32%	10,21%	10,10%	9,99%	
46,50	11,20%	11,07%	10,95%	10,83%	10,72%	10,60%	10,49%	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
				Monto	%					Renta		Amortización		
14-jun-19	u\$s	10,09%	9,80x	100,00	100,00%	0,82	100,82	55,79%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



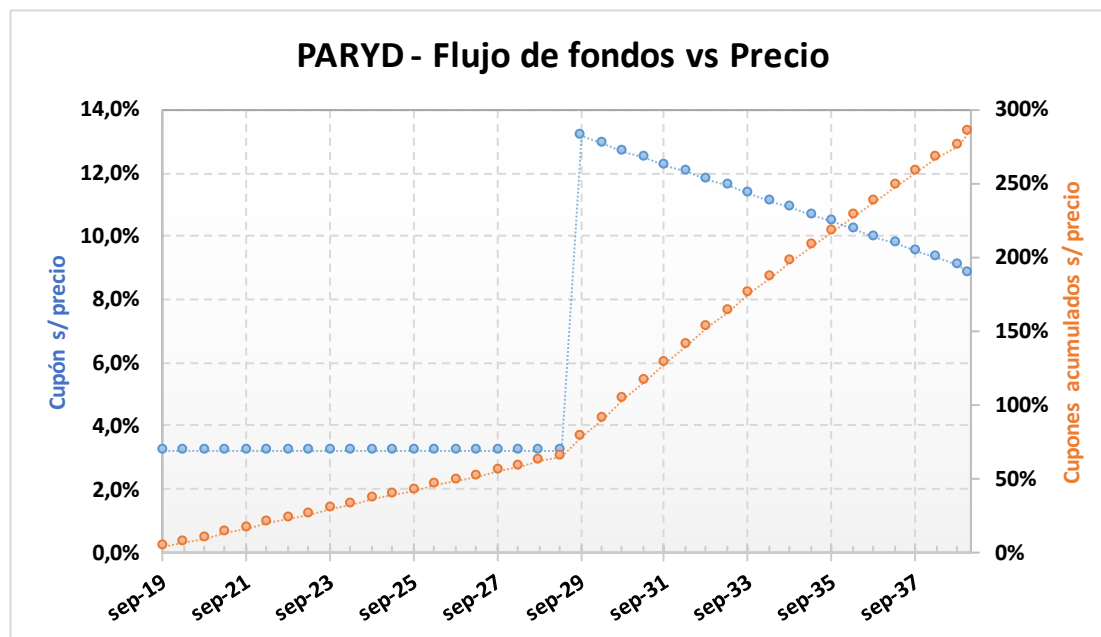
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

53,25	10,71%	9,63x
53,75	10,61%	9,66x
54,25	10,50%	9,69x
54,75	10,40%	9,72x
55,25	10,29%	9,74x
55,75	10,19%	9,77x
56,25	10,09%	9,80x
56,75	9,99%	9,83x
57,25	9,89%	9,86x
57,75	9,80%	9,88x
58,25	9,70%	9,91x
58,75	9,61%	9,94x
59,25	9,51%	9,96x

PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

Precio del 14-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		
58,00	u\$s	9,75%	9,90x	100,00	100,00%	0,82	100,82	57,53%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



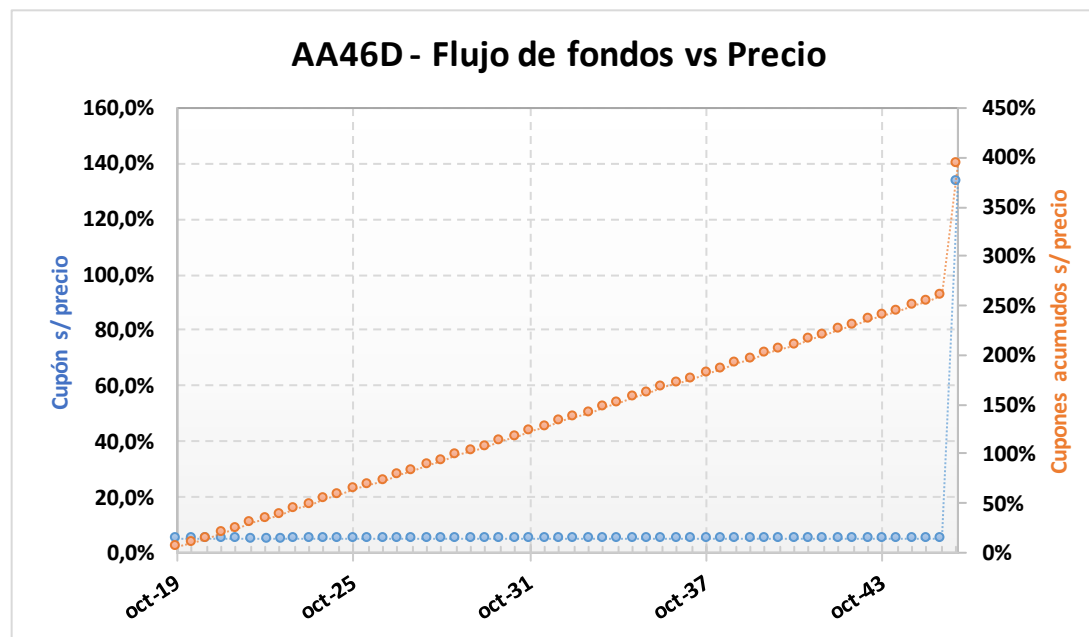
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

55,00	10,34%	9,73x
55,50	10,24%	9,76x
56,00	10,14%	9,79x
56,50	10,04%	9,81x
57,00	9,94%	9,84x
57,50	9,84%	9,87x
58,00	9,75%	9,90x
58,50	9,65%	9,92x
59,00	9,56%	9,95x
59,50	9,47%	9,97x
60,00	9,37%	10,00x
60,50	9,28%	10,02x
61,00	9,19%	10,05x

AA46D – Bono internacional de la Rep. Arg. en u\$s 7.625% - 2046

Precio del 14-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			
77,80	u\$s	10,44%	9,85x	100,00	100,00%	1,21	101,21	76,87%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



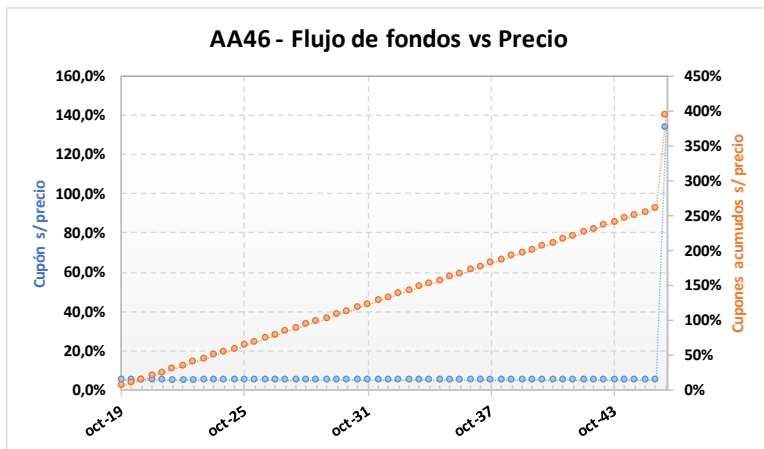
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
71,80	11,37%	9,30x
72,80	11,20%	9,39x
73,80	11,04%	9,49x
74,80	10,88%	9,58x
75,80	10,73%	9,67x
76,80	10,58%	9,76x
77,80	10,44%	9,85x
78,80	10,29%	9,94x
79,80	10,15%	10,03x
80,80	10,02%	10,12x
81,80	9,88%	10,20x
82,80	9,75%	10,29x
83,80	9,63%	10,37x

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

Precio del 14-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			
3.423,20	pesos	10,44%	9,85x	100,00	100,00%	1,21	101,21	76,87%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

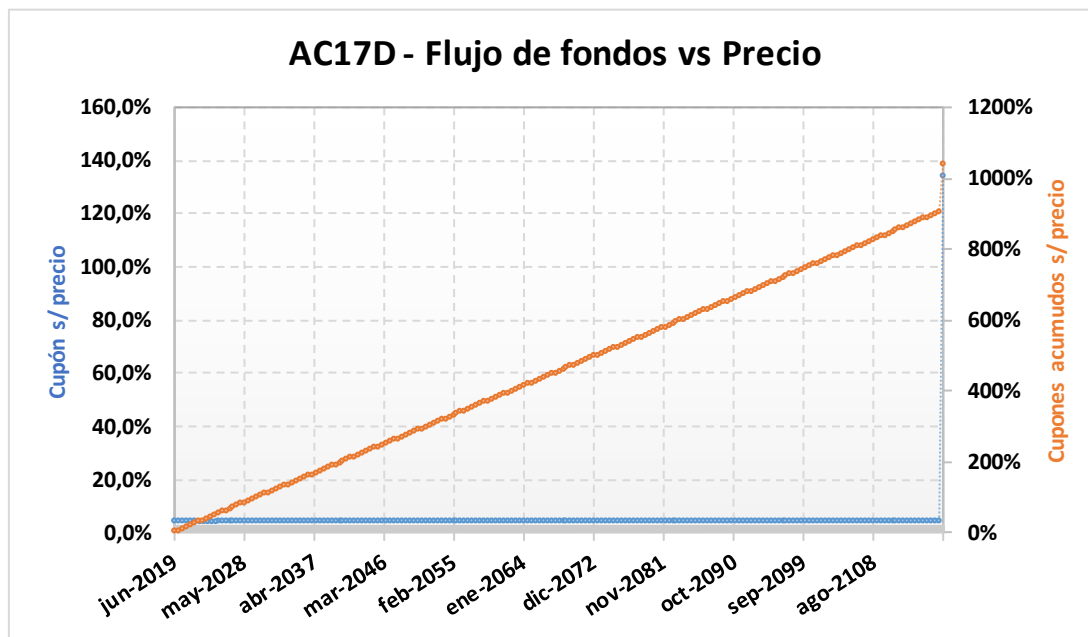
Tipo de cambio simulado: **44,00**



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.175	3.225	3.275	3.325	3.375	3.423,20	3.475	3.525	3.575	3.625	3.675
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,50	10,62%	10,45%	10,28%	10,11%	9,95%	9,79%	9,64%	9,48%	9,34%	9,20%	9,06%
	41,75	10,69%	10,52%	10,34%	10,18%	10,01%	9,86%	9,70%	9,55%	9,40%	9,26%	9,12%
	42,00	10,76%	10,58%	10,41%	10,24%	10,08%	9,92%	9,76%	9,61%	9,46%	9,32%	9,18%
	42,25	10,83%	10,65%	10,48%	10,31%	10,14%	9,99%	9,83%	9,67%	9,52%	9,38%	9,24%
	42,50	10,90%	10,72%	10,54%	10,37%	10,21%	10,05%	9,89%	9,74%	9,59%	9,44%	9,30%
	42,75	10,97%	10,79%	10,61%	10,44%	10,27%	10,12%	9,95%	9,80%	9,65%	9,50%	9,36%
	43,00	11,03%	10,85%	10,68%	10,50%	10,34%	10,18%	10,02%	9,86%	9,71%	9,56%	9,42%
	43,25	11,10%	10,92%	10,74%	10,57%	10,40%	10,24%	10,08%	9,92%	9,77%	9,62%	9,48%
	43,50	11,17%	10,99%	10,81%	10,64%	10,47%	10,31%	10,14%	9,99%	9,83%	9,69%	9,54%
	43,75	11,24%	11,05%	10,87%	10,70%	10,53%	10,37%	10,21%	10,05%	9,90%	9,75%	9,60%
	44,00	11,31%	11,12%	10,94%	10,77%	10,60%	10,44%	10,27%	10,11%	9,96%	9,81%	9,66%
	44,25	11,37%	11,19%	11,01%	10,83%	10,66%	10,50%	10,33%	10,17%	10,02%	9,87%	9,72%
	44,50	11,44%	11,25%	11,07%	10,90%	10,72%	10,56%	10,39%	10,24%	10,08%	9,93%	9,78%
	44,75	11,51%	11,32%	11,14%	10,96%	10,79%	10,63%	10,46%	10,30%	10,14%	9,99%	9,84%
	45,00	11,58%	11,39%	11,20%	11,03%	10,85%	10,69%	10,52%	10,36%	10,20%	10,05%	9,90%
	45,25	11,64%	11,45%	11,27%	11,09%	10,92%	10,75%	10,58%	10,42%	10,26%	10,11%	9,96%
45,50	11,71%	11,52%	11,34%	11,16%	10,98%	10,82%	10,64%	10,48%	10,33%	10,17%	10,02%	
45,75	11,78%	11,59%	11,40%	11,22%	11,04%	10,88%	10,71%	10,54%	10,39%	10,23%	10,08%	
46,00	11,85%	11,65%	11,47%	11,29%	11,11%	10,94%	10,77%	10,61%	10,45%	10,29%	10,14%	
46,25	11,91%	11,72%	11,53%	11,35%	11,17%	11,01%	10,83%	10,67%	10,51%	10,35%	10,20%	
46,50	11,98%	11,79%	11,60%	11,41%	11,24%	11,07%	10,89%	10,73%	10,57%	10,41%	10,26%	

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	
				Monto	%					Renta	Amortización			
14-jun-19	u\$s	9,90%	9,43x	100,00	100,00%	3,38	103,38	74,48%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
71,00	10,81%	9,53x
72,00	10,64%	9,67x
73,00	10,49%	9,81x
74,00	10,34%	9,95x
75,00	10,19%	10,09x
76,00	10,04%	10,23x
77,00	9,90%	10,37x
78,00	9,77%	10,51x
79,00	9,64%	10,65x
80,00	9,51%	10,79x
81,00	9,38%	10,93x
82,00	9,26%	11,07x
83,00	9,14%	11,21x

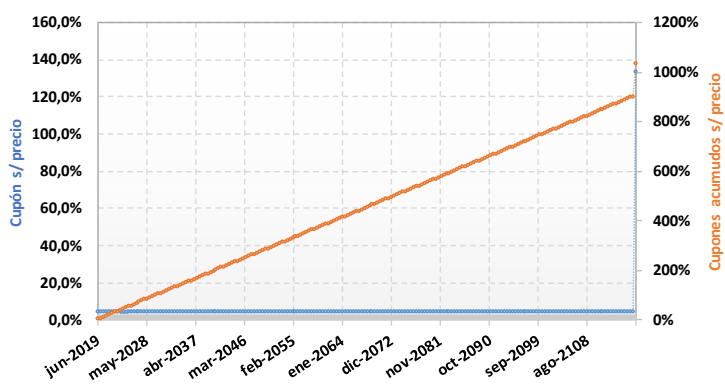
AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del 14-jun-19	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
3.398,50	pesos	9,87%	10,40x	100,00	100,00%	3,38	103,38	74,71%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

Tipo de cambio simulado: **44,00**

- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.350	3.360	3.370	3.380	3.390	3.398,50	3.410	3.420	3.430	3.440	3.450
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,50	9,42%	9,39%	9,36%	9,33%	9,30%	9,27%	9,24%	9,21%	9,18%	9,15%	9,13%
	41,75	9,48%	9,45%	9,42%	9,39%	9,36%	9,33%	9,30%	9,27%	9,24%	9,21%	9,19%
	42,00	9,54%	9,51%	9,48%	9,45%	9,42%	9,39%	9,36%	9,33%	9,30%	9,27%	9,24%
	42,25	9,60%	9,57%	9,54%	9,51%	9,48%	9,45%	9,42%	9,39%	9,36%	9,33%	9,30%
	42,50	9,66%	9,63%	9,60%	9,57%	9,54%	9,51%	9,48%	9,45%	9,42%	9,39%	9,36%
	42,75	9,72%	9,69%	9,66%	9,63%	9,60%	9,57%	9,54%	9,51%	9,48%	9,45%	9,42%
	43,00	9,78%	9,75%	9,72%	9,69%	9,66%	9,63%	9,60%	9,57%	9,54%	9,51%	9,48%
	43,25	9,84%	9,81%	9,78%	9,75%	9,72%	9,69%	9,66%	9,63%	9,60%	9,57%	9,54%
	43,50	9,90%	9,87%	9,84%	9,81%	9,78%	9,75%	9,72%	9,69%	9,66%	9,63%	9,60%
	43,75	9,96%	9,93%	9,90%	9,87%	9,84%	9,81%	9,78%	9,75%	9,72%	9,69%	9,66%
	44,00	10,02%	9,99%	9,96%	9,93%	9,90%	9,87%	9,84%	9,81%	9,77%	9,74%	9,71%
	44,25	10,09%	10,05%	10,02%	9,99%	9,96%	9,93%	9,90%	9,86%	9,83%	9,80%	9,77%
	44,50	10,15%	10,11%	10,08%	10,05%	10,02%	9,99%	9,96%	9,92%	9,89%	9,86%	9,83%
	44,75	10,21%	10,18%	10,14%	10,11%	10,08%	10,05%	10,02%	9,98%	9,95%	9,92%	9,89%
	45,00	10,27%	10,24%	10,20%	10,17%	10,14%	10,11%	10,08%	10,04%	10,01%	9,98%	9,95%
	45,25	10,33%	10,30%	10,26%	10,23%	10,20%	10,17%	10,14%	10,10%	10,07%	10,04%	10,01%
	45,50	10,39%	10,36%	10,33%	10,29%	10,26%	10,23%	10,20%	10,16%	10,13%	10,10%	10,07%
45,75	10,45%	10,42%	10,39%	10,35%	10,32%	10,29%	10,26%	10,22%	10,19%	10,16%	10,13%	
46,00	10,51%	10,48%	10,45%	10,41%	10,38%	10,35%	10,32%	10,28%	10,25%	10,22%	10,19%	
46,25	10,58%	10,54%	10,51%	10,47%	10,44%	10,41%	10,38%	10,34%	10,31%	10,28%	10,25%	
46,50	10,64%	10,60%	10,57%	10,54%	10,50%	10,47%	10,44%	10,40%	10,37%	10,34%	10,31%	

AC17 - Flujo de fondos vs Precio



PUO19 – Bono para el desarrollo e infraestructura - I
Emisor: Provincia de Chubut
Garantía: Especial de regalías

Precio del 14-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		
555,00	pesos	2,78%	0,2x	12,50	12,50%	0,08	12,58	100,26%	4,00%	21-jul-2019	0,125	21-jul-2019	6,25	21-oct-2019

 Dólar implícito en el precio: **44,12**

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		550,00	551,00	552,00	553,00	554,00	555,00	556,00	557,00	558,00	559,00	560,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	41,50	-18,38%	-19,06%	-19,74%	-20,41%	-21,07%	-21,72%	-22,37%	-23,01%	-23,64%	-24,27%	-24,89%
	41,75	-16,08%	-16,78%	-17,48%	-18,17%	-18,85%	-19,52%	-20,19%	-20,85%	-21,50%	-22,14%	-22,78%
	42,00	-13,73%	-14,45%	-15,17%	-15,87%	-16,58%	-17,27%	-17,96%	-18,63%	-19,31%	-19,97%	-20,63%
	42,25	-11,31%	-12,06%	-12,80%	-13,53%	-14,25%	-14,96%	-15,67%	-16,37%	-17,06%	-17,75%	-18,42%
	42,50	-8,84%	-9,61%	-10,37%	-11,12%	-11,87%	-12,60%	-13,33%	-14,05%	-14,76%	-15,47%	-16,16%
	42,75	-6,31%	-7,11%	-7,89%	-8,66%	-9,43%	-10,19%	-10,94%	-11,68%	-12,41%	-13,14%	-13,85%
	43,00	-3,73%	-4,54%	-5,35%	-6,14%	-6,93%	-7,71%	-8,48%	-9,25%	-10,00%	-10,75%	-11,49%
	43,25	-1,07%	-1,91%	-2,74%	-3,56%	-4,38%	-5,18%	-5,97%	-6,76%	-7,54%	-8,31%	-9,07%
	43,50	1,64%	0,77%	-0,08%	-0,92%	-1,76%	-2,59%	-3,40%	-4,21%	-5,01%	-5,81%	-6,59%
	43,75	4,41%	3,53%	2,65%	1,78%	0,92%	0,07%	-0,78%	-1,61%	-2,43%	-3,25%	-4,05%
	44,00	7,26%	6,34%	5,44%	4,54%	3,66%	2,78%	1,91%	1,06%	0,21%	-0,63%	-1,46%
	44,25	10,17%	9,22%	8,29%	7,37%	6,46%	5,56%	4,67%	3,79%	2,91%	2,05%	1,20%
	44,50	13,14%	12,17%	11,21%	10,27%	9,33%	8,40%	7,48%	6,58%	5,68%	4,79%	3,91%
	44,75	16,19%	15,19%	14,20%	13,23%	12,26%	11,31%	10,37%	9,43%	8,51%	7,60%	6,69%
	45,00	19,30%	18,28%	17,26%	16,26%	15,27%	14,29%	13,32%	12,36%	11,41%	10,47%	9,54%
45,25	22,49%	21,44%	20,39%	19,36%	18,34%	17,33%	16,33%	15,34%	14,37%	13,40%	12,44%	
45,50	25,75%	24,67%	23,59%	22,53%	21,48%	20,44%	19,42%	18,40%	17,40%	16,40%	15,42%	
45,75	29,09%	27,97%	26,87%	25,78%	24,70%	23,63%	22,57%	21,53%	20,50%	19,47%	18,46%	
46,00	32,50%	31,36%	30,22%	29,10%	27,99%	26,89%	25,80%	24,73%	23,66%	22,61%	21,57%	
46,25	36,00%	34,81%	33,65%	32,49%	31,35%	30,22%	29,10%	28,00%	26,91%	25,82%	24,76%	
46,50	39,57%	38,35%	37,15%	35,96%	34,79%	33,63%	32,48%	31,34%	30,22%	29,11%	28,01%	

TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del 14-jun-19	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual eventual		Intereses corridos	VT eventual	Paridad eventual	Tasa de cupón	Próximo pago estimado		Último pago estimado
				Monto	%							
1,75	pesos	76,33%	4,62x	24,59	51,24%	---	24,59	7,12%	---	15-dic-2023	19,49	15-dic-2024

TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del 14-jun-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual eventual		Intereses corridos	VT eventual	Paridad eventual	Tasa de cupón	Próximo pago estimado		Último pago estimado
				Monto	%							
121,00	pesos	21,83%	9,22x	21,13	44,03%	---	21,13	13,01%	---	15-dic-2023	0,71	15-dic-2034

Tipo de cambio simulado: 44,00

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**