

REPORTE DE BONOS

29 de julio de 2019

Disclaimer:

Este reporte ha sido elaborado por Burplaza S.A. Considera que la información aquí contenida proviene de fuentes confiables. Su objetivo es brindar información y no representa una oferta de compra o venta de activos o instrumentos de ningún tipo. Todas las opiniones y estimaciones expresadas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso.

Precios del 26-jul-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

A020D	93,20	u\$s	17,54%	1,1x	100,00	100,00%	2,49	102,49	90,94%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	89,65	u\$s	15,69%	1,6x	100,00	100,00%	1,87	101,87	88,00%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	73,81	u\$s	15,67%	2,3x	83,34	83,34%	1,68	85,02	86,81%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	87,40	u\$s	11,93%	2,4x	100,00	100,00%	0,06	100,06	87,35%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	72,95	u\$s	14,87%	4,0x	100,00	100,00%	1,63	101,63	71,78%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	87,30	u\$s	10,89%	5,2x	100,00	100,00%	2,04	102,04	85,55%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	82,50	u\$s	10,55%	5,8x	100,00	100,00%	0,08	100,08	82,44%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	75,00	u\$s	10,72%	6,4x	100,00	100,00%	0,31	100,31	74,77%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	111,50	u\$s	12,52%	6,1x	140,20	100,00%	0,97	141,17	78,98%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	121,75	u\$s	10,94%	6,3x	140,20	100,00%	0,97	141,17	86,24%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	74,90	u\$s	11,59%	8,3x	100,00	100,00%	2,16	102,16	73,32%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	56,00	u\$s	10,26%	9,6x	100,00	100,00%	1,25	101,25	55,31%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	62,00	u\$s	9,12%	10,0x	100,00	100,00%	1,25	101,25	61,23%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	80,10	u\$s	10,23%	9,9x	100,00	100,00%	2,08	102,08	78,47%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	76,80	u\$s	9,56%	11,1x	100,00	100,00%	0,63	100,63	76,32%	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 30.07.2019

Precios del 26-jul-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN PESOS ^(a)

A020	4.067,00	pesos	16,97%	1,1x	100,00	100,00%	2,49	102,49	91,43%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	3.890,81	pesos	15,69%	1,6x	100,00	100,00%	1,87	101,87	88,00%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	3.220,00	pesos	15,41%	2,3x	83,34	83,34%	1,68	85,02	87,26%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2	3.705,00	pesos	13,06%	2,3x	100,00	100,00%	0,06	100,06	85,32%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25	3.200,00	pesos	14,56%	4,0x	100,00	100,00%	1,63	101,63	72,55%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	3.788,82	pesos	10,89%	5,2x	100,00	100,00%	2,04	102,04	85,55%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	3.580,00	pesos	10,55%	5,8x	100,00	100,00%	0,08	100,08	82,43%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	3.255,00	pesos	10,72%	6,4x	100,00	100,00%	0,31	100,31	74,77%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	4.850,00	pesos	12,48%	6,1x	140,20	100,00%	0,97	141,17	79,16%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	5.300,00	pesos	10,89%	6,3x	140,20	100,00%	0,97	141,17	86,50%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	3.240,00	pesos	11,63%	8,2x	100,00	100,00%	2,16	102,16	73,08%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARA	2.440,00	pesos	10,22%	9,7x	100,00	100,00%	1,25	101,25	55,53%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	3.476,34	pesos	10,23%	9,9x	100,00	100,00%	2,08	102,08	78,47%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17	3.335,00	pesos	9,56%	11,1x	100,00	100,00%	0,63	100,63	76,36%	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 30.07.2019

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 43,40** 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		
	26-jul-19				Monto	%					Renta	Amortización			
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA															
TO21	73,00	pesos	47,15%	1,7x	100,00	100,00%	5,92	105,92	68,92%	18,20%	3-oct-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	92,00	pesos	21,59%	3,0x	100,00	100,00%	4,58	104,58	87,97%	16,00%	17-oct-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	74,25	pesos	26,08%	3,8x	100,00	100,00%	4,43	104,43	71,10%	15,50%	17-oct-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026
BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)															
PR13	374,50	pesos	27,90% + CER	1,9x	599,07	46,88%	0,50	599,57	62,46%	2,00%	15-ago-2019	1,00 + CER	15-ago-2019	10,61 + CER	15-mar-2024
DICP	969,60	pesos	10,95% + CER	6,7x	1.338,56	100,00%	6,50	1.345,07	72,09%	5,83%	31-dic-2019	39,02 + CER	30-jun-2024	66,93 + CER	31-dic-2033
PARP	322,00	pesos	12,85% + CER	10,4x	1.054,04	100,00%	6,22	1.060,26	30,37%	1,77%	30-sep-2019	9,33 + CER	30-sep-2029	52,70 + CER	31-dic-2038
CUAP	450,00	pesos	13,47% + CER	9,7x	1.463,63	100,00%	4,04	1.467,66	30,66%	3,31%	31-dic-2019	24,22 + CER	30-jun-2036	73,18 + CER	31-dic-2045
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR ^(b)															
PR15	143,30	pesos	90,30%	1,0x	166,70	95,00%	6,13	172,82	82,92%	51,60%	4-oct-2019	21,68	4-oct-2019	8,77	4-oct-2022
BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)															
PUO19 (Chubut)	278,00	pesos	-6,23%	0,2x	6,25	6,25%	0,01	6,26	102,39%	4,00%	21-oct-2019	0,06	21-oct-2019	6,25	21-oct-2019
TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)															
TVPP	2,40	pesos	68,63%	4,4x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	22,35	15 dic 2024
TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)															
TVPA ^(c)	140,00	pesos	21,14%	9,1x	22,74	47,38%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	0,81	15 dic 2034

NOTAS Y ACLARACIONES:

Las cotizaciones corresponden a las de BYMA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 30.07.2019

(a) Los cálculos contemplan el ajuste por CER correspondiente sólo hasta el día de la fecha del análisis, o sea, no contempla estimaciones futuras del CER.

(b) Tasa Badlar Privada estimada: **50,00%**

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 43,40** 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.

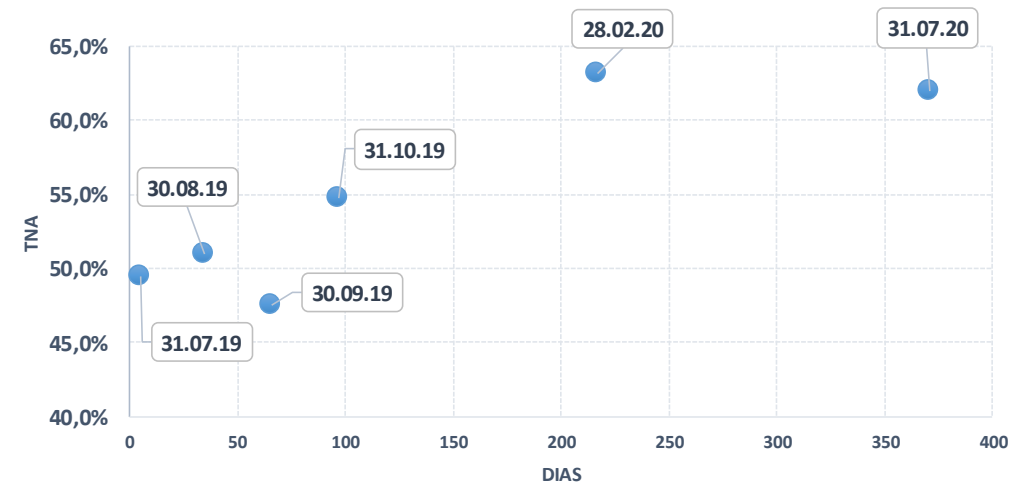
Fecha de vencimiento	Precios del 26-jul-19	Días restantes	Pago al vencimiento	Tasa mensual capitalizable	Rendimiento TNA
----------------------	---------------------------------	----------------	---------------------	----------------------------	-----------------

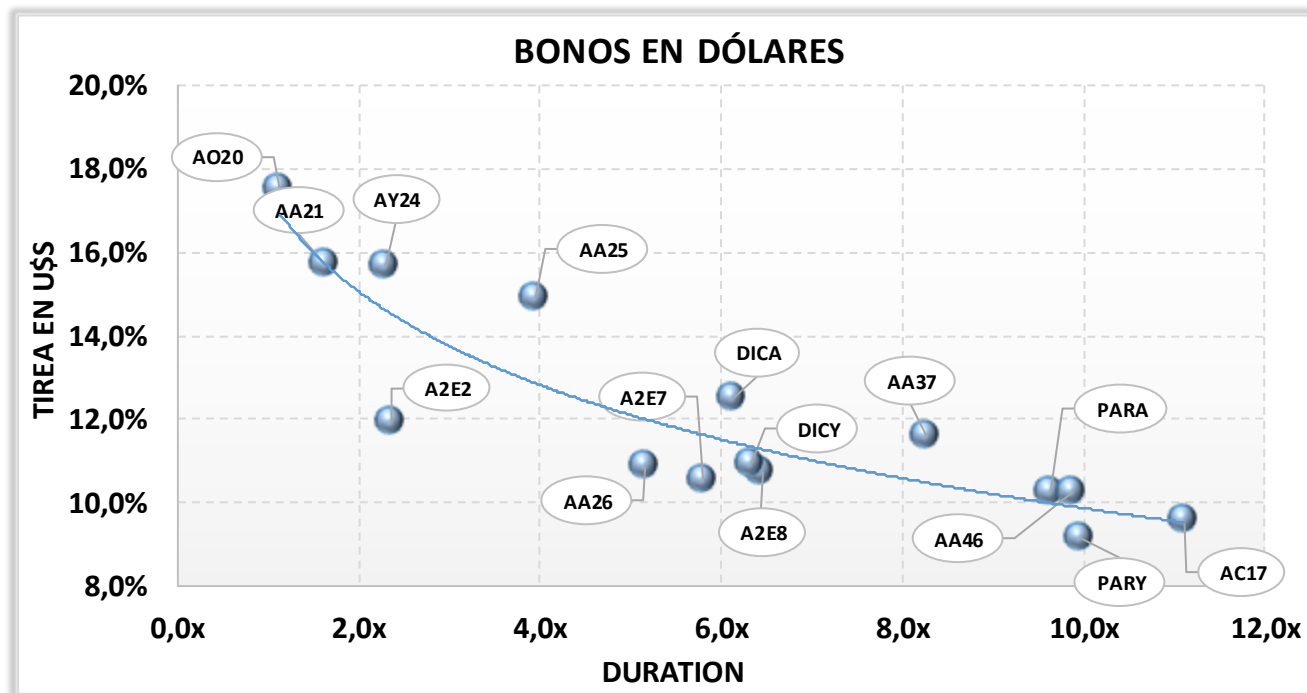
LECAP - LETRAS DEL TESORO CAPITALIZABLES EN PESOS

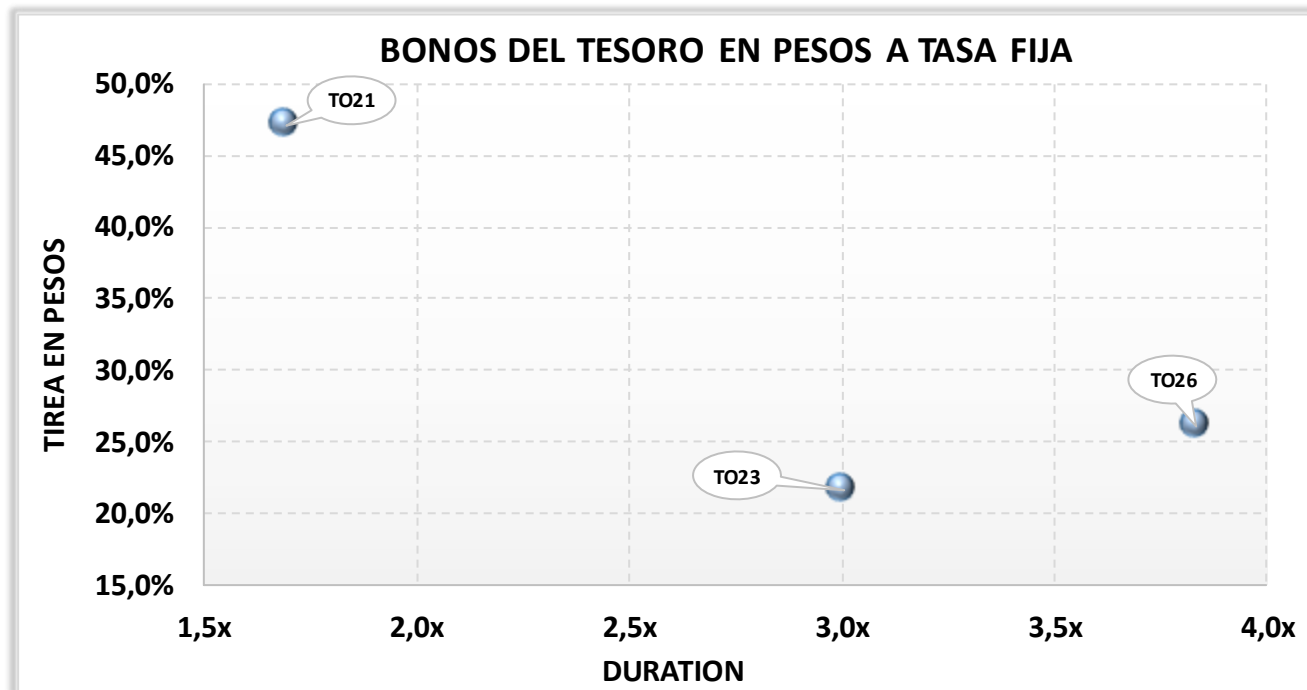
S3119	31 jul 2019	114,5400	5	115,32	4,00%	49,5%
S30G9	30 ago 2019	108,0230	35	113,30	4,25%	50,9%
S30S9	30 sep 2019	139,7500	66	151,77	3,45%	47,6%
S31O9	31 oct 2019	131,3500	97	150,47	3,35%	54,8%
S28F0	28 feb 2020	100,0000	217	137,59	2,65%	63,2%
S30A0	30 abr 2020	---	279	170,24	3,00%	no operó
S3110	31 jul 2020	98,2500	371	160,13	2,65%	62,0%

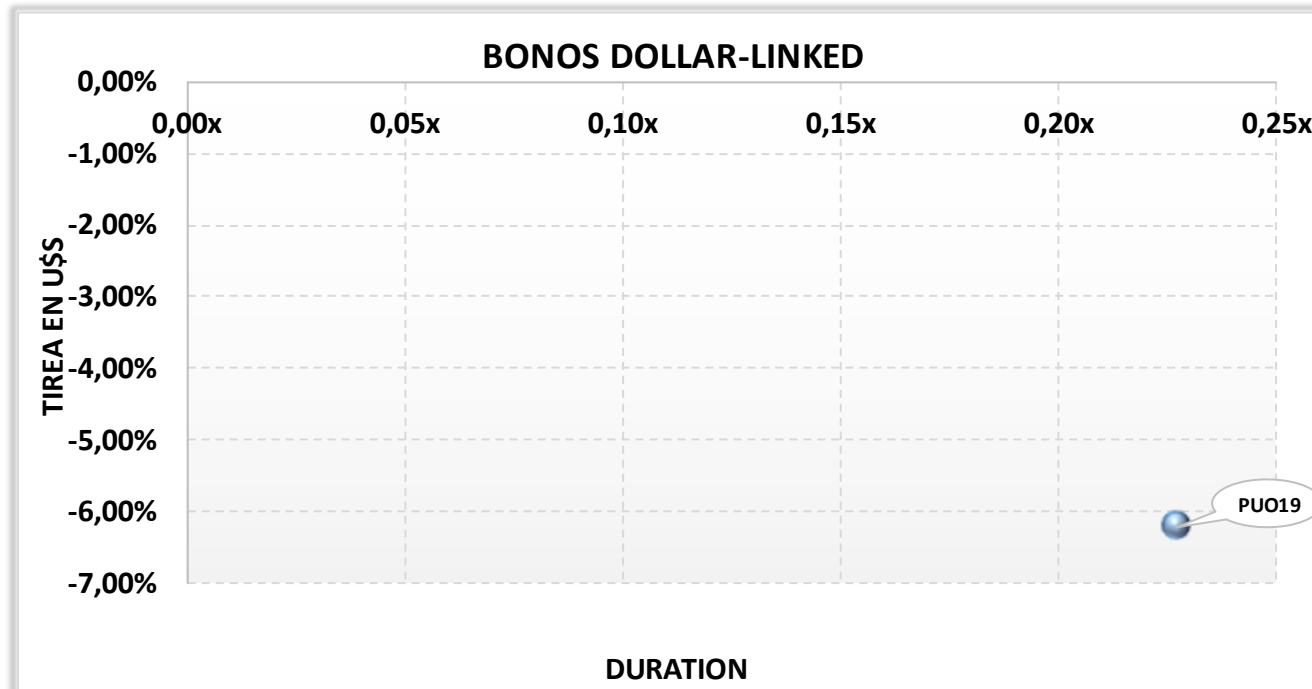
Los precios corresponden a los de cierre en BYMA del plazo contado, y están expresados en pesos por cada V\$N 100.

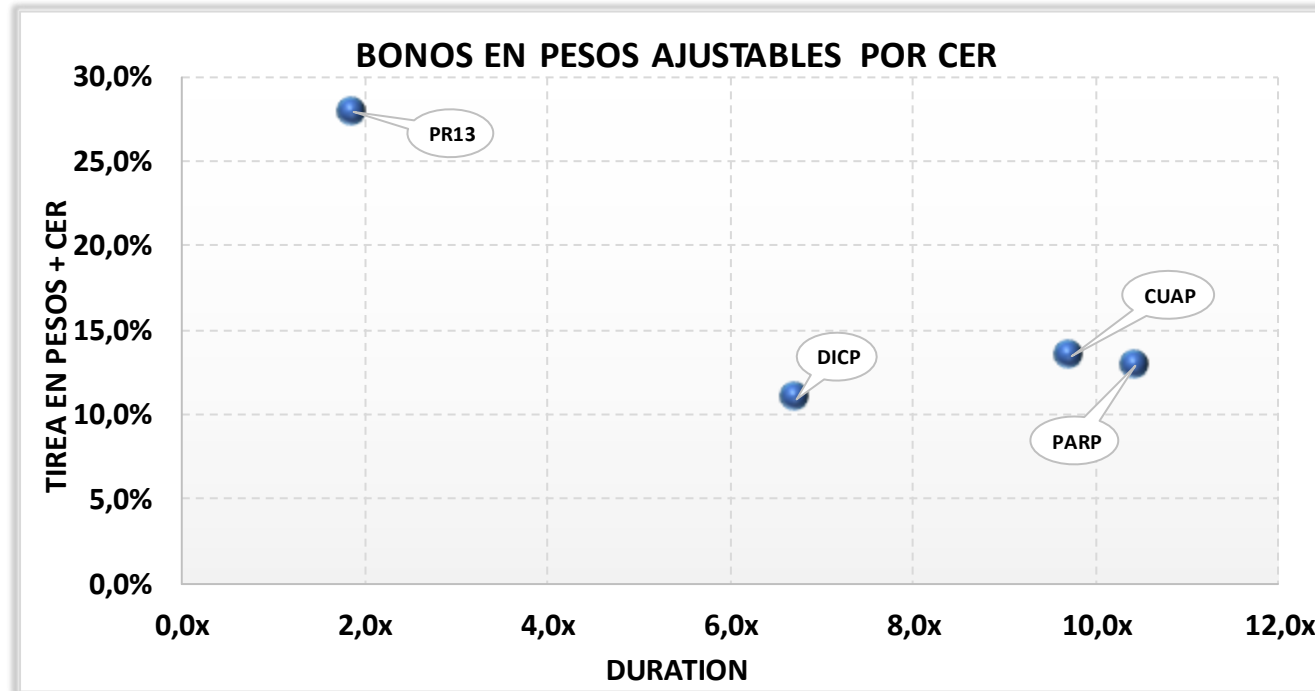
LECAP - CURVA DE RENDIMIENTOS

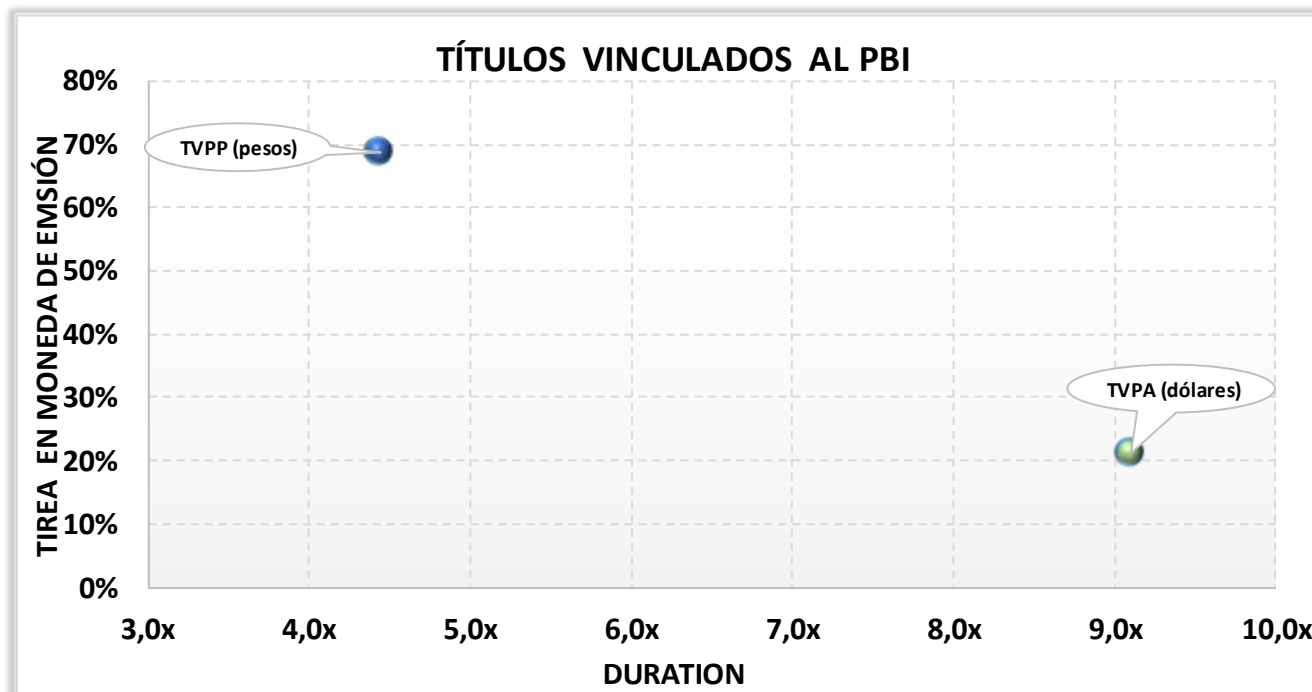












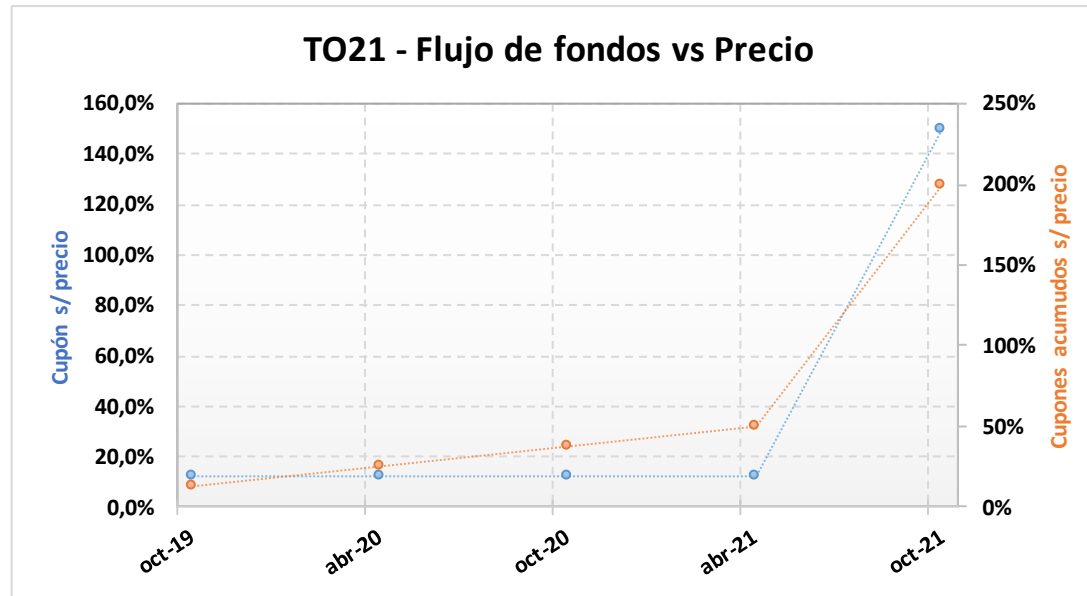
AGOSTO 2019 - SEPTIEMBRE 2019

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\$\$	R	TASA FIJA STEP	-	1,8750	1,8750
		PARP	\$	R	CER + SPREAD STEP	-	5,6762	5,6762
		PARY	U\$\$	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 30.07.19
 Los importes de los servicios están expresados cada 100 VN.

TO21 – Bono del Tesoro Nacional en Pesos a Tasa Fija Vto. 3-Oct-2021.

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
26-jul-19	pesos	47,15%	1,69x	100,00	100,00%	5,92	105,92	68,92%	18,200%	3-oct-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



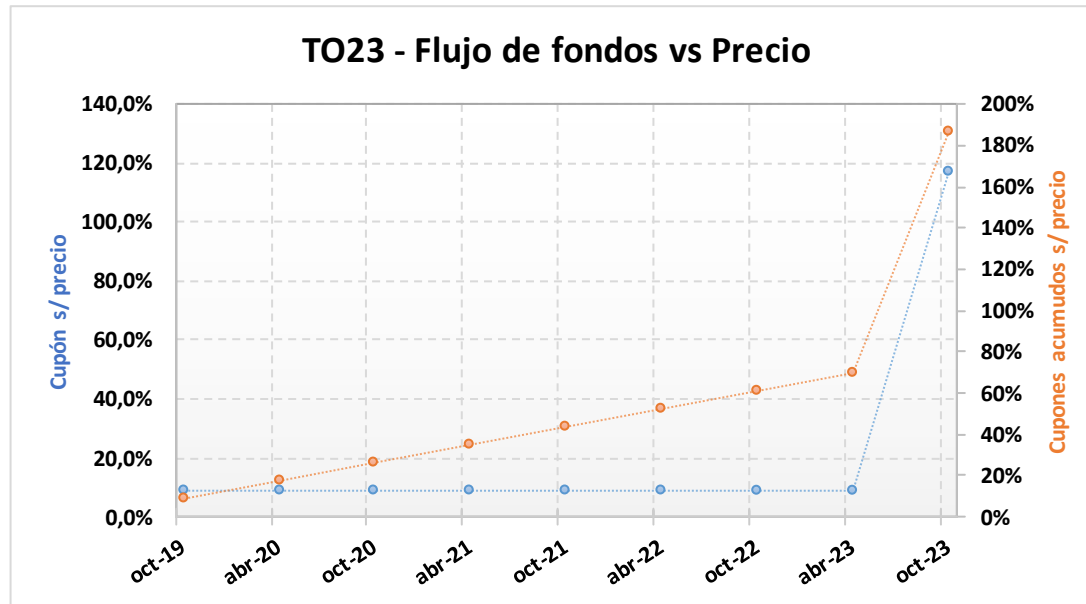
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

67,00	54,87%	1,664x
68,00	53,50%	1,669x
69,00	52,17%	1,674x
70,00	50,86%	1,679x
71,00	49,60%	1,683x
72,00	48,36%	1,688x
73,00	47,15%	1,692x
74,00	45,98%	1,696x
75,00	44,83%	1,701x
76,00	43,71%	1,705x
77,00	42,61%	1,709x
78,00	41,54%	1,713x
79,00	40,49%	1,717x

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

Precio del 26-jul-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	21,59%	3,00x	100,00	100,00%	4,58	104,58	87,97%	16,000%	17-oct-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



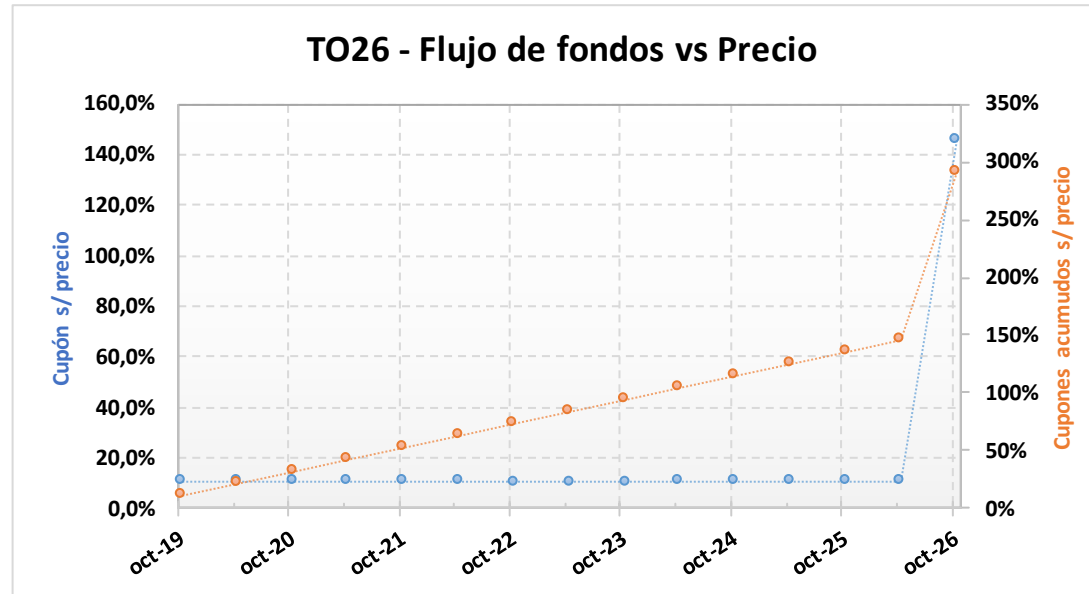
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

86,00	24,38%	2,953x
87,00	23,89%	2,962x
88,00	23,41%	2,970x
89,00	22,95%	2,979x
90,00	22,49%	2,987x
91,00	22,03%	2,995x
92,00	21,59%	3,003x
93,00	21,15%	3,011x
94,00	20,72%	3,019x
95,00	20,30%	3,026x
96,00	19,89%	3,034x
97,00	19,48%	3,041x
98,00	19,08%	3,048x

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

Precio del 26-jul-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	26,08%	3,83x	100,00	100,00%	4,43	104,43	71,10%	15,500%	17-oct-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



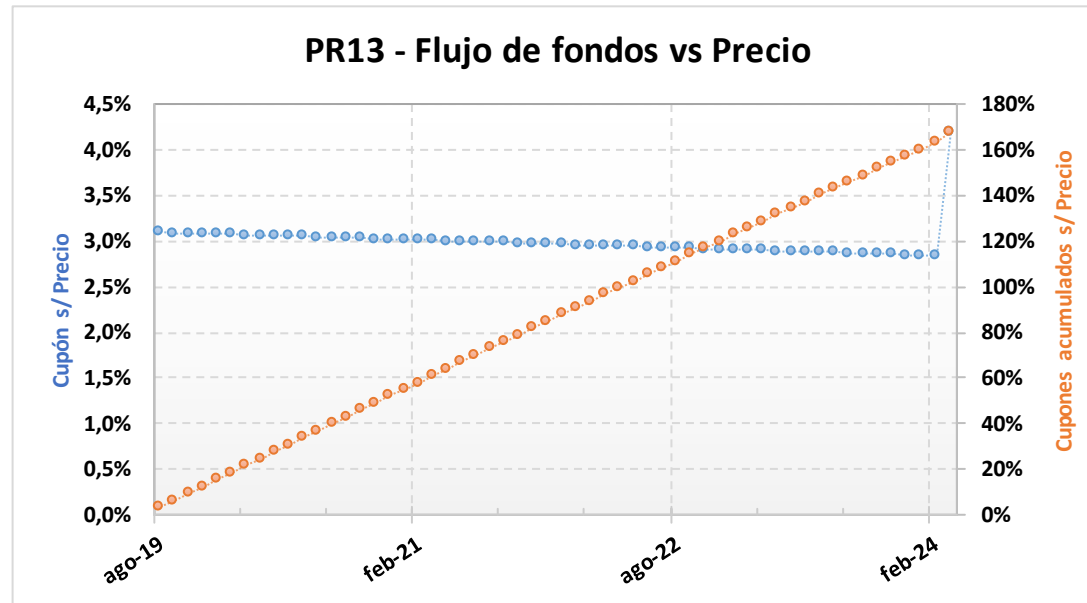
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

68,25	28,94%	3,679x
69,25	28,43%	3,706x
70,25	27,94%	3,732x
71,25	27,46%	3,758x
72,25	26,99%	3,784x
73,25	26,53%	3,809x
74,25	26,08%	3,833x
75,25	25,64%	3,857x
76,25	25,21%	3,881x
77,25	24,79%	3,904x
78,25	24,39%	3,927x
79,25	23,98%	3,949x
80,25	23,59%	3,971x

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

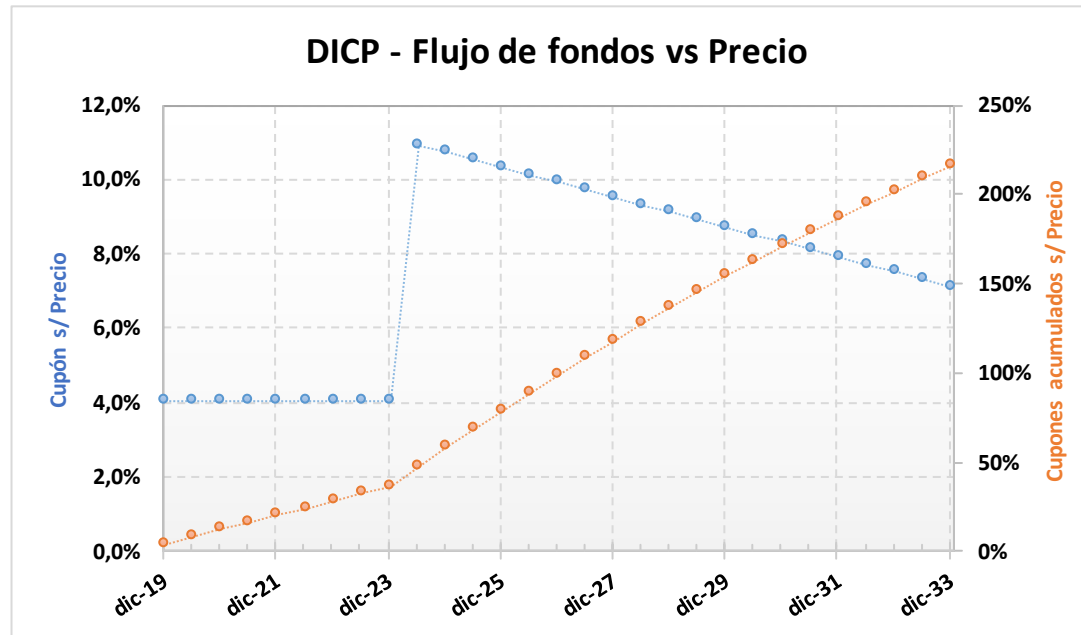
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
26-jul-19	pesos	27,90% + CER	1,88x	599,07	46,88%	0,50	599,57	62,46%	2,000%	15-ago-2019	1,00 + CER	15-ago-2019	10,61 + CER	15-mar-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
363,00	30,06%	1,85x
365,00	29,67%	1,86x
367,00	29,29%	1,86x
369,00	28,92%	1,87x
371,00	28,54%	1,87x
373,00	28,18%	1,88x
374,50	27,90%	1,88x
377,00	27,45%	1,89x
379,00	27,09%	1,89x
381,00	26,74%	1,90x
383,00	26,39%	1,90x
385,00	26,05%	1,91x
387,00	25,71%	1,91x

DICP – Bono Discount (ajustable por CER)

Precio del 26-jul-19	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
969,60	pesos	10,95% + CER	6,72x	1.338,56	100,00%	6,50	1.345,07	72,09%	5,830%	31-dic-2019	39,02 + CER	30-jun-2024	66,93 + CER	31-dic-2033



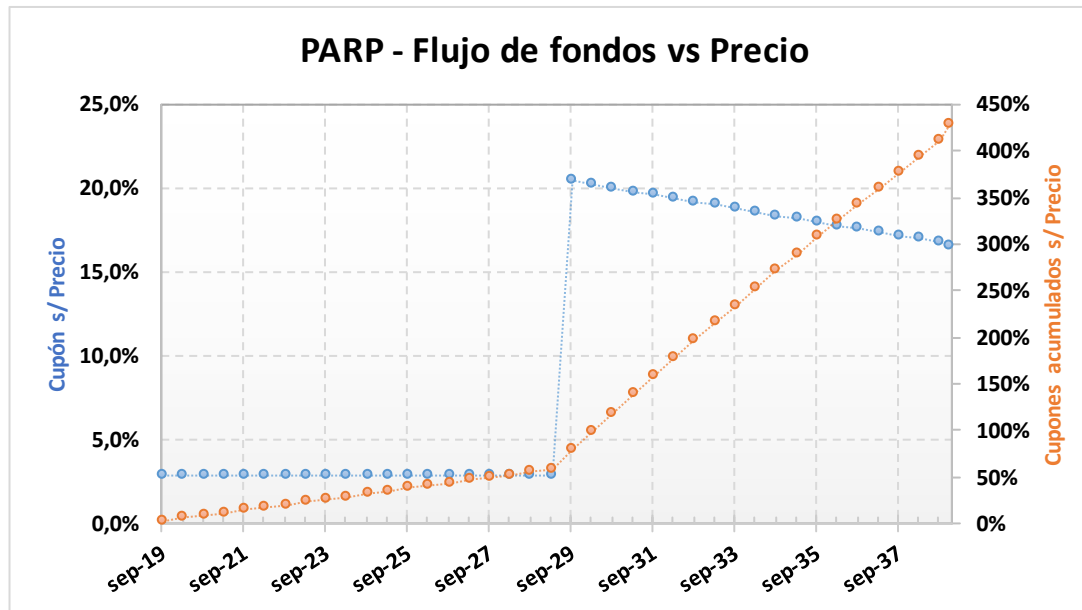
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

910,00	12,01%	6,59x
920,00	11,83%	6,61x
930,00	11,64%	6,63x
940,00	11,46%	6,65x
950,00	11,29%	6,67x
960,00	11,11%	6,70x
969,60	10,95%	6,72x
980,00	10,77%	6,74x
990,00	10,61%	6,76x
1.000,00	10,44%	6,78x
1.010,00	10,28%	6,80x
1.020,00	10,12%	6,82x
1.030,00	9,96%	6,84x

PARP – Bono Par (ajustable por CER)

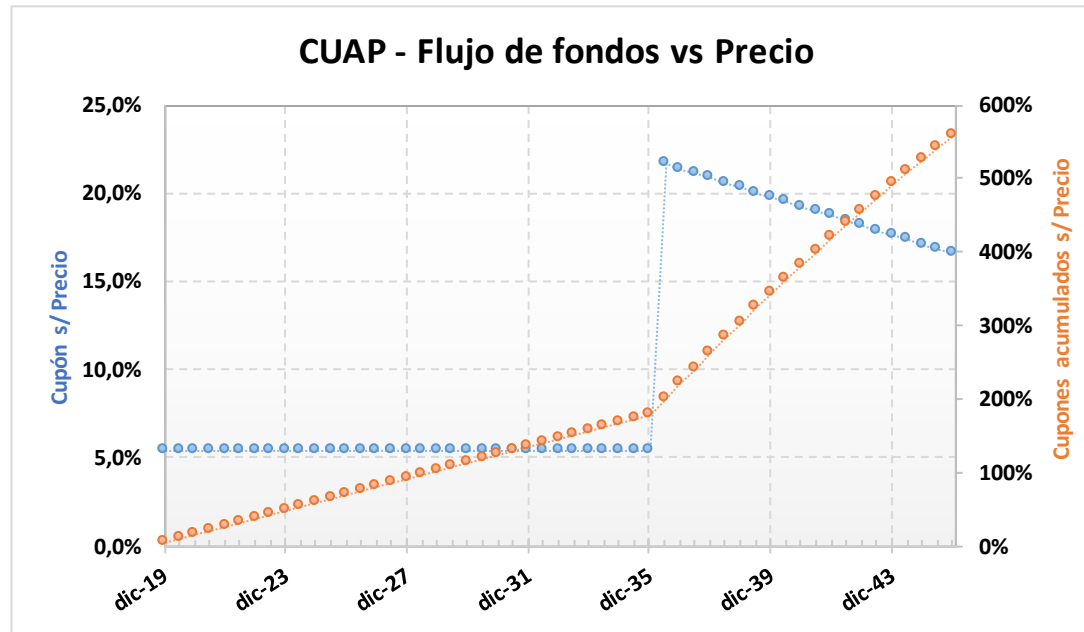
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
26-jul-19	pesos	12,85% + CER	10,44x	1.054,04	100,00%	6,22	1.060,26	30,37%	1,770%	30-sep-2019	9,33 + CER	30-sep-2029	52,70 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
292,00	13,93%	10,16x
297,00	13,74%	10,21x
302,00	13,55%	10,26x
307,00	13,37%	10,31x
312,00	13,19%	10,35x
317,00	13,02%	10,40x
322,00	12,85%	10,44x
327,00	12,68%	10,48x
332,00	12,52%	10,53x
337,00	12,36%	10,57x
342,00	12,20%	10,61x
347,00	12,05%	10,65x
352,00	11,90%	10,69x

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			
26-jul-19	pesos	13,47% + CER	9,72x	1.463,63	100,00%	4,04	1.467,66	30,66%	3,310%	31-dic-2019	24,22 + CER	30-jun-2036	73,18 + CER	31-dic-2045



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

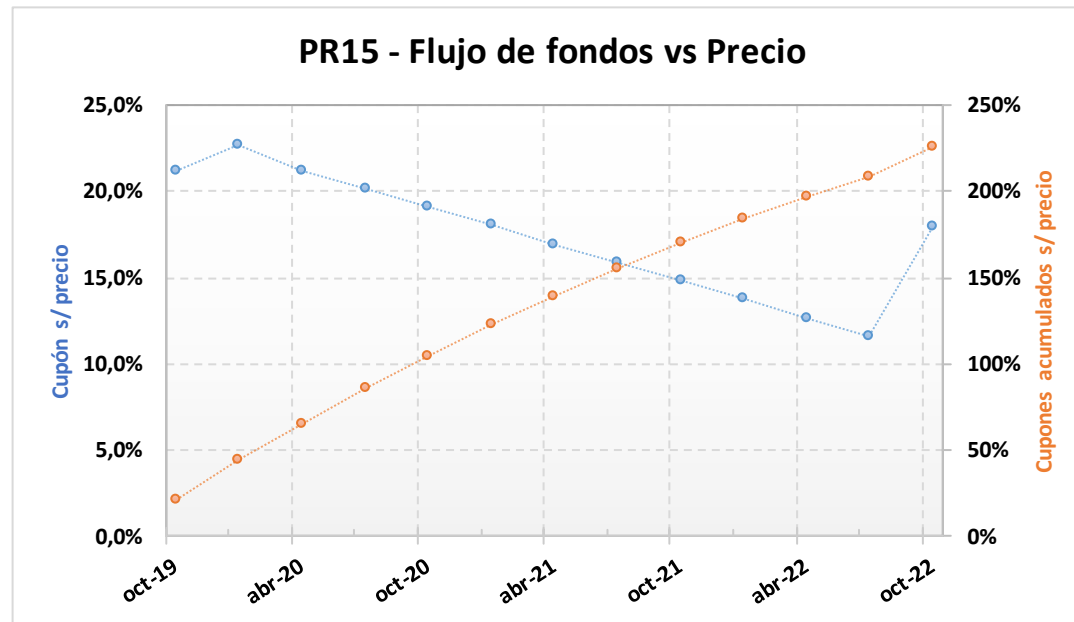
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

390,00	15,24%	8,86x
400,00	14,91%	9,01x
410,00	14,60%	9,16x
420,00	14,30%	9,31x
430,00	14,01%	9,45x
440,00	13,74%	9,59x
450,00	13,47%	9,72x
460,00	13,22%	9,86x
470,00	12,97%	9,98x
480,00	12,74%	10,11x
490,00	12,51%	10,23x
500,00	12,29%	10,35x
510,00	12,08%	10,46x

PR15 – Bonos de consolidación – Serie 8

Precio del 26-jul-19	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
143,30	pesos	90,30%	1,04x	166,70	100,00%	6,13	172,82	82,92%	51,603%	4-oct-2019	21,68	4-oct-2019	8,77	4-oct-2022

Tasa Badlar Privada estimada: 50,00%

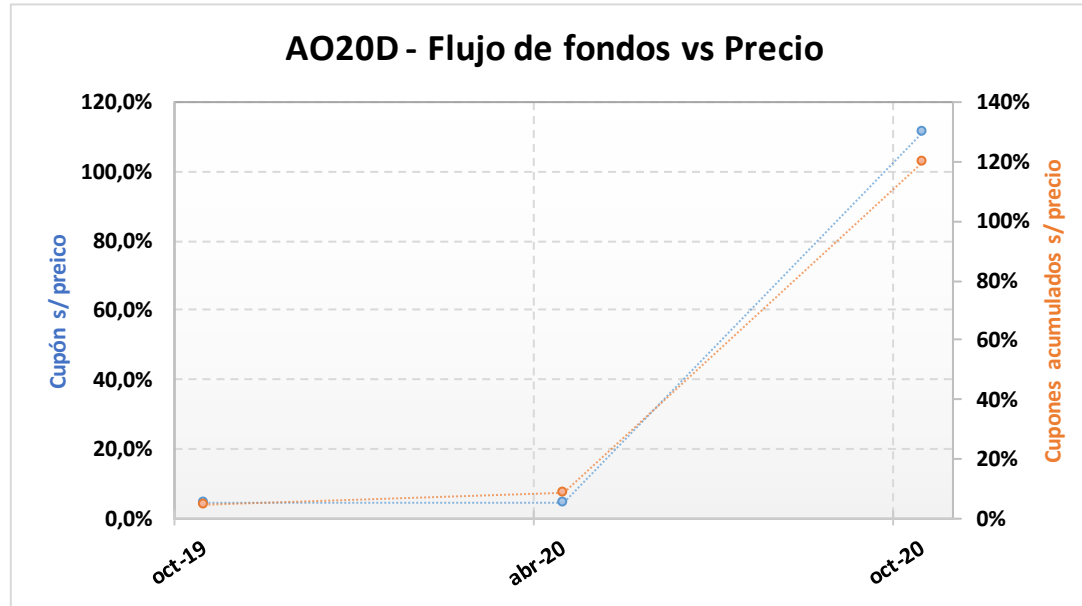


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

113,00	143,53%	0,895x
118,00	132,19%	0,920x
123,00	122,08%	0,945x
128,00	113,02%	0,968x
133,00	104,84%	0,991x
138,00	97,44%	1,013x
143,30	90,30%	1,036x
148,00	84,52%	1,055x
153,00	78,85%	1,076x
158,00	73,63%	1,095x
163,00	68,80%	1,114x
168,00	64,33%	1,133x
173,00	60,16%	1,151x

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			
26-jul-19														
93,20	u\$s	17,54%	1,13x	100,00	100,00%	2,49	102,49	90,94%	8,00%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



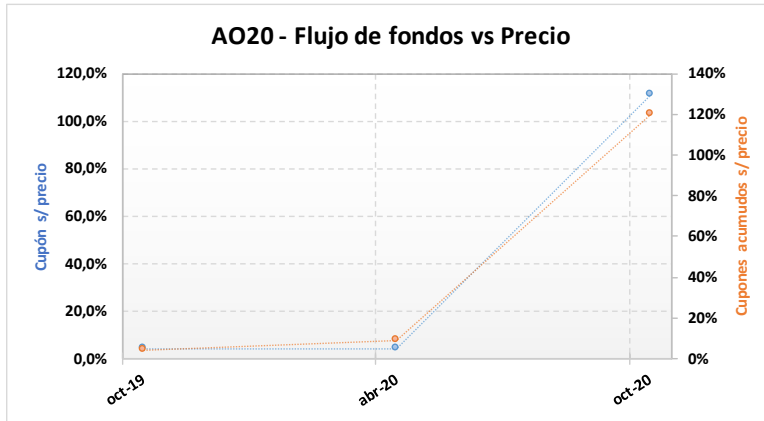
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

87,20	24,65%	1,13x
88,20	23,40%	1,13x
89,20	22,18%	1,13x
90,20	20,98%	1,13x
91,20	19,81%	1,13x
92,20	18,66%	1,13x
93,20	17,54%	1,13x
94,20	16,43%	1,13x
95,20	15,36%	1,13x
96,20	14,30%	1,13x
97,20	13,26%	1,14x
98,20	12,25%	1,14x
99,20	11,25%	1,14x

AO20 – Bonar 2020

Precio del 26-jul-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			
4.067,00	pesos	16,97%	1,13x	100,00	100,00%	2,49	102,49	91,43%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

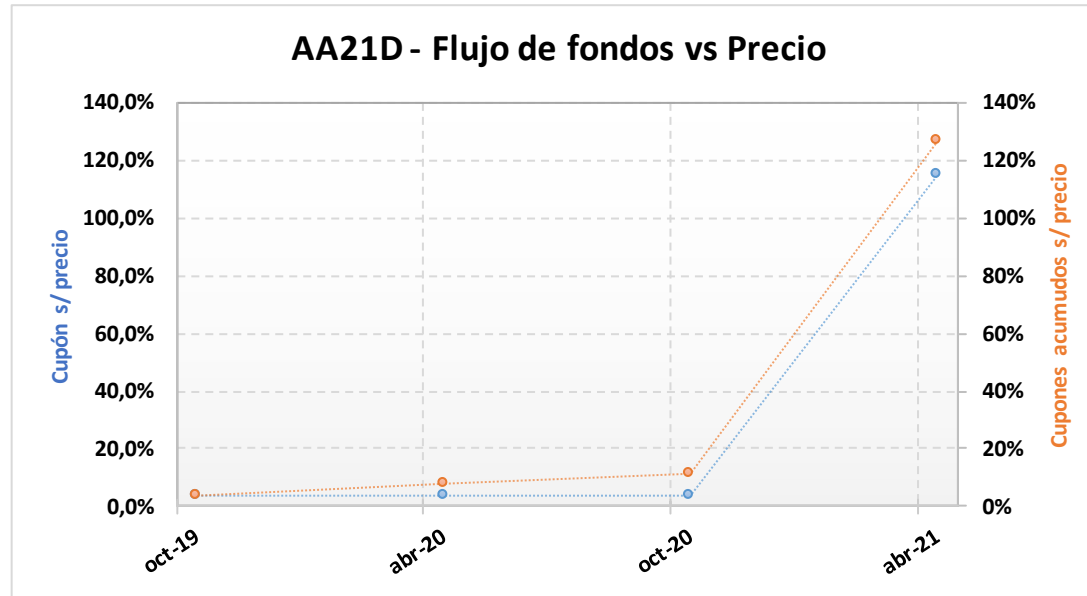
Tipo de cambio simulado: **43,40**



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.990	4.005	4.020	4.035	4.050	4.067,00	4.080	4.095	4.110	4.125	4.140
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,90	12,90%	12,53%	12,16%	11,79%	11,42%	11,01%	10,70%	10,35%	9,99%	9,64%	9,29%
	41,15	13,51%	13,13%	12,76%	12,39%	12,02%	11,61%	11,30%	10,94%	10,58%	10,23%	9,88%
	41,40	14,11%	13,74%	13,36%	12,99%	12,62%	12,21%	11,89%	11,53%	11,17%	10,82%	10,46%
	41,65	14,72%	14,34%	13,97%	13,59%	13,22%	12,80%	12,49%	12,13%	11,77%	11,41%	11,05%
	41,90	15,33%	14,95%	14,57%	14,19%	13,82%	13,40%	13,08%	12,72%	12,36%	12,00%	11,64%
	42,15	15,93%	15,55%	15,17%	14,79%	14,42%	14,00%	13,68%	13,31%	12,95%	12,58%	12,22%
	42,40	16,54%	16,15%	15,77%	15,39%	15,02%	14,59%	14,27%	13,90%	13,54%	13,17%	12,81%
	42,65	17,15%	16,76%	16,37%	15,99%	15,61%	15,19%	14,86%	14,49%	14,13%	13,76%	13,40%
	42,90	17,75%	17,36%	16,98%	16,59%	16,21%	15,78%	15,46%	15,08%	14,71%	14,35%	13,98%
	43,15	18,36%	17,97%	17,58%	17,19%	16,81%	16,38%	16,05%	15,68%	15,30%	14,93%	14,57%
	43,40	18,96%	18,57%	18,18%	17,79%	17,40%	16,97%	16,64%	16,27%	15,89%	15,52%	15,15%
	43,65	19,57%	19,17%	18,78%	18,39%	18,00%	17,57%	17,24%	16,86%	16,48%	16,11%	15,74%
	43,90	20,17%	19,77%	19,38%	18,99%	18,60%	18,16%	17,83%	17,45%	17,07%	16,69%	16,32%
	44,15	20,77%	20,37%	19,98%	19,58%	19,19%	18,75%	18,42%	18,04%	17,66%	17,28%	16,90%
	44,40	21,38%	20,98%	20,58%	20,18%	19,79%	19,35%	19,01%	18,63%	18,24%	17,86%	17,49%
	44,65	21,98%	21,58%	21,18%	20,78%	20,38%	19,94%	19,60%	19,22%	18,83%	18,45%	18,07%
	44,90	22,59%	22,18%	21,78%	21,38%	20,98%	20,53%	20,19%	19,80%	19,42%	19,04%	18,65%
45,15	23,19%	22,78%	22,38%	21,97%	21,57%	21,13%	20,78%	20,39%	20,01%	19,62%	19,24%	
45,40	23,79%	23,38%	22,97%	22,57%	22,17%	21,72%	21,37%	20,98%	20,59%	20,20%	19,82%	
45,65	24,39%	23,98%	23,57%	23,17%	22,76%	22,31%	21,97%	21,57%	21,18%	20,79%	20,40%	
45,90	25,00%	24,58%	24,17%	23,76%	23,36%	22,90%	22,56%	22,16%	21,76%	21,37%	20,98%	

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

Precio del 26-jul-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			
89,65	u\$s	15,69%	1,63x	100,00	100,00%	1,87	101,87	88,00%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

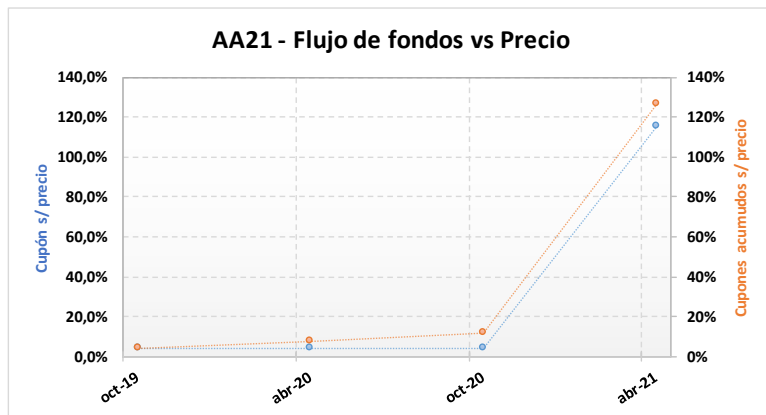
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

86,65	18,14%	1,62x
87,15	17,72%	1,62x
87,65	17,31%	1,62x
88,15	16,90%	1,62x
88,65	16,49%	1,62x
89,15	16,09%	1,63x
89,65	15,69%	1,63x
90,15	15,30%	1,63x
90,65	14,91%	1,63x
91,15	14,52%	1,63x
91,65	14,13%	1,63x
92,15	13,75%	1,63x
92,65	13,38%	1,63x

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

Precio del 26-jul-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		
3.890,81	pesos	15,69%	1,63x	100,00	100,00%	1,87	101,87	88,00%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

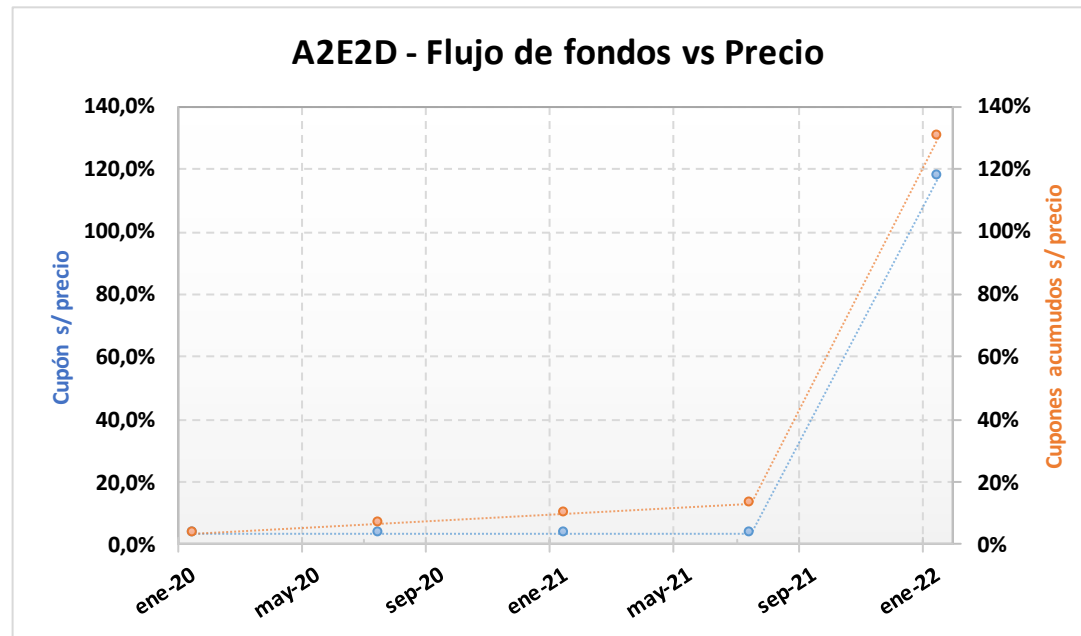
Tipo de cambio simulado: **43,40**



- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.815	3.830	3.845	3.860	3.875	3.890,81	3.905	3.920	3.935	3.950	3.965
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,90	12,91%	12,64%	12,37%	12,10%	11,83%	11,55%	11,30%	11,04%	10,78%	10,52%	10,27%
	41,15	13,33%	13,06%	12,79%	12,52%	12,25%	11,97%	11,72%	11,46%	11,20%	10,94%	10,68%
	41,40	13,75%	13,48%	13,21%	12,94%	12,67%	12,39%	12,14%	11,87%	11,61%	11,35%	11,09%
	41,65	14,17%	13,90%	13,63%	13,35%	13,09%	12,80%	12,55%	12,29%	12,02%	11,76%	11,50%
	41,90	14,60%	14,32%	14,05%	13,77%	13,50%	13,22%	12,97%	12,70%	12,44%	12,17%	11,91%
	42,15	15,02%	14,74%	14,46%	14,19%	13,92%	13,63%	13,38%	13,11%	12,85%	12,58%	12,32%
	42,40	15,43%	15,16%	14,88%	14,61%	14,33%	14,05%	13,79%	13,52%	13,26%	12,99%	12,73%
	42,65	15,85%	15,57%	15,30%	15,02%	14,75%	14,46%	14,20%	13,93%	13,67%	13,40%	13,14%
	42,90	16,27%	15,99%	15,71%	15,43%	15,16%	14,87%	14,61%	14,34%	14,08%	13,81%	13,55%
	43,15	16,69%	16,41%	16,13%	15,85%	15,57%	15,28%	15,02%	14,75%	14,48%	14,22%	13,95%
	43,40	17,10%	16,82%	16,54%	16,26%	15,98%	15,69%	15,43%	15,16%	14,89%	14,62%	14,36%
	43,65	17,52%	17,23%	16,95%	16,67%	16,39%	16,10%	15,84%	15,57%	15,30%	15,03%	14,76%
	43,90	17,93%	17,65%	17,36%	17,08%	16,80%	16,51%	16,25%	15,98%	15,70%	15,43%	15,17%
	44,15	18,35%	18,06%	17,78%	17,49%	17,21%	16,92%	16,66%	16,38%	16,11%	15,84%	15,57%
	44,40	18,76%	18,47%	18,19%	17,90%	17,62%	17,33%	17,06%	16,79%	16,51%	16,24%	15,97%
	44,65	19,17%	18,88%	18,60%	18,31%	18,03%	17,73%	17,47%	17,19%	16,92%	16,64%	16,37%
	44,90	19,58%	19,29%	19,00%	18,72%	18,44%	18,14%	17,87%	17,60%	17,32%	17,05%	16,77%
45,15	19,99%	19,70%	19,41%	19,13%	18,84%	18,54%	18,28%	18,00%	17,72%	17,45%	17,17%	
45,40	20,40%	20,11%	19,82%	19,53%	19,25%	18,95%	18,68%	18,40%	18,12%	17,85%	17,57%	
45,65	20,81%	20,52%	20,23%	19,94%	19,65%	19,35%	19,08%	18,80%	18,52%	18,25%	17,97%	
45,90	21,22%	20,92%	20,63%	20,34%	20,06%	19,75%	19,49%	19,20%	18,92%	18,64%	18,37%	

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 26-jul-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			
87,40	u\$s	11,93%	2,35x	100,00	100,00%	0,06	100,06	87,35%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



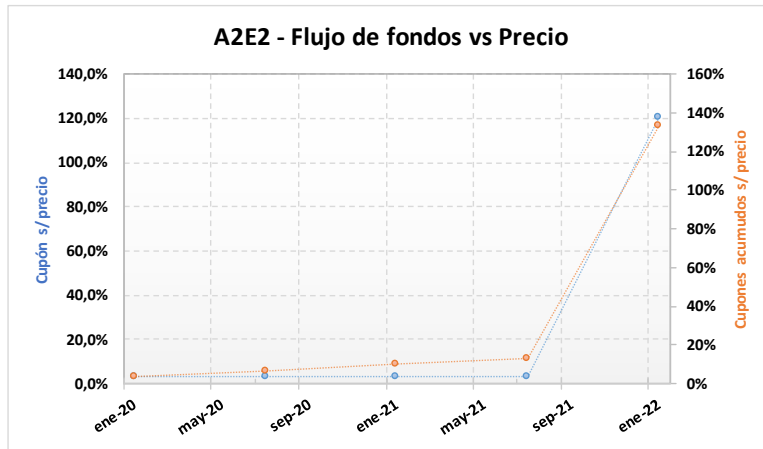
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

84,50	13,55%	2,35x
85,00	13,27%	2,35x
85,50	12,98%	2,35x
86,00	12,70%	2,35x
86,50	12,43%	2,35x
87,00	12,15%	2,35x
87,40	11,93%	2,35x
88,00	11,61%	2,35x
88,50	11,34%	2,35x
89,00	11,07%	2,35x
89,50	10,81%	2,35x
90,00	10,55%	2,35x
90,50	10,29%	2,35x

A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 26-jul-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			
3.705,00	pesos	13,06%	2,35x	100,00	100,00%	0,06	100,06	85,32%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

Tipo de cambio simulado: 43,40

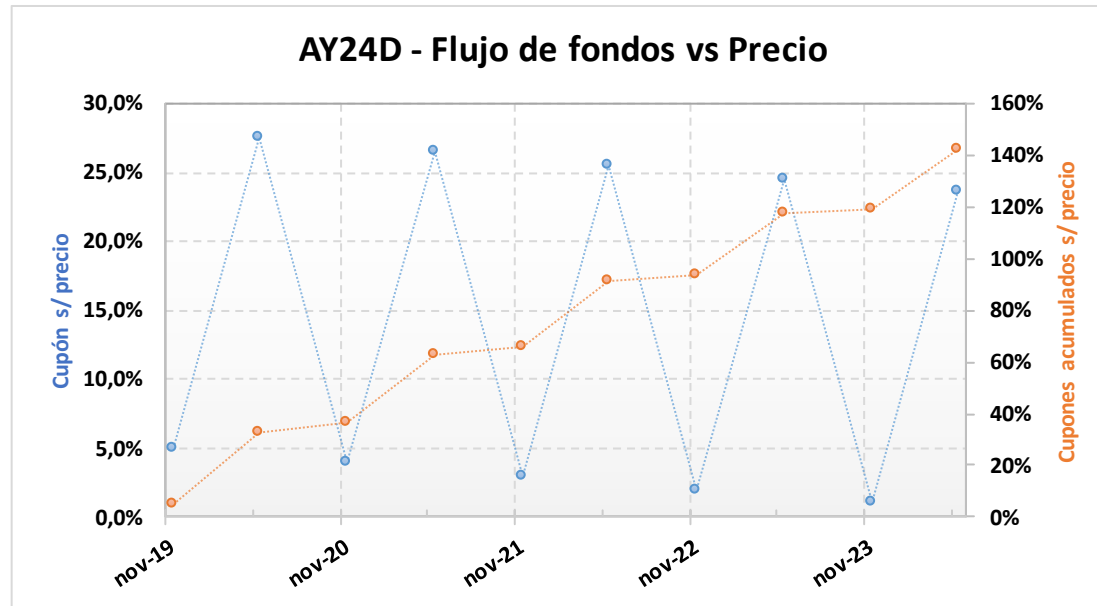


-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	3.450	3.500	3.550	3.600	3.650	3.705,00	3.750	3.800	3.850	3.900	3.950
40,90	13,63%	12,94%	12,26%	11,60%	10,94%	10,24%	9,68%	9,06%	8,46%	7,87%	7,29%
41,15	13,93%	13,23%	12,55%	11,88%	11,23%	10,53%	9,96%	9,34%	8,74%	8,15%	7,56%
41,40	14,22%	13,53%	12,84%	12,17%	11,52%	10,81%	10,24%	9,63%	9,02%	8,42%	7,84%
41,65	14,52%	13,82%	13,13%	12,46%	11,80%	11,09%	10,53%	9,91%	9,30%	8,70%	8,12%
41,90	14,81%	14,11%	13,42%	12,75%	12,09%	11,38%	10,81%	10,19%	9,58%	8,98%	8,39%
42,15	15,10%	14,40%	13,71%	13,03%	12,37%	11,66%	11,09%	10,46%	9,85%	9,25%	8,66%
42,40	15,39%	14,69%	14,00%	13,32%	12,66%	11,94%	11,37%	10,74%	10,13%	9,53%	8,94%
42,65	15,68%	14,97%	14,28%	13,60%	12,94%	12,22%	11,65%	11,02%	10,40%	9,80%	9,21%
42,90	15,97%	15,26%	14,57%	13,89%	13,22%	12,50%	11,92%	11,30%	10,68%	10,07%	9,48%
43,15	16,26%	15,55%	14,85%	14,17%	13,50%	12,78%	12,20%	11,57%	10,95%	10,35%	9,75%
43,40	16,55%	15,83%	15,13%	14,45%	13,78%	13,06%	12,48%	11,85%	11,23%	10,62%	10,02%
43,65	16,83%	16,12%	15,42%	14,73%	14,06%	13,33%	12,75%	12,12%	11,50%	10,89%	10,29%
43,90	17,12%	16,40%	15,70%	15,01%	14,34%	13,61%	13,03%	12,39%	11,77%	11,16%	10,56%
44,15	17,40%	16,68%	15,98%	15,29%	14,61%	13,88%	13,30%	12,66%	12,04%	11,43%	10,82%
44,40	17,68%	16,96%	16,26%	15,57%	14,89%	14,16%	13,57%	12,93%	12,31%	11,69%	11,09%
44,65	17,97%	17,24%	16,54%	15,84%	15,16%	14,43%	13,84%	13,20%	12,58%	11,96%	11,36%
44,90	18,25%	17,52%	16,81%	16,12%	15,44%	14,70%	14,12%	13,47%	12,84%	12,23%	11,62%
45,15	18,53%	17,80%	17,09%	16,39%	15,71%	14,98%	14,39%	13,74%	13,11%	12,49%	11,88%
45,40	18,81%	18,08%	17,37%	16,67%	15,98%	15,25%	14,66%	14,01%	13,38%	12,76%	12,15%
45,65	19,09%	18,36%	17,64%	16,94%	16,26%	15,52%	14,92%	14,28%	13,64%	13,02%	12,41%
45,90	19,37%	18,64%	17,92%	17,22%	16,53%	15,79%	15,19%	14,54%	13,91%	13,28%	12,67%

TIPO DE CAMBIO SIMULADO

AY24D – Bonar 2024

Precio del 26-jul-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		
73,81	u\$s	15,67%	2,29x	83,34	83,34%	1,68	85,02	86,81%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024



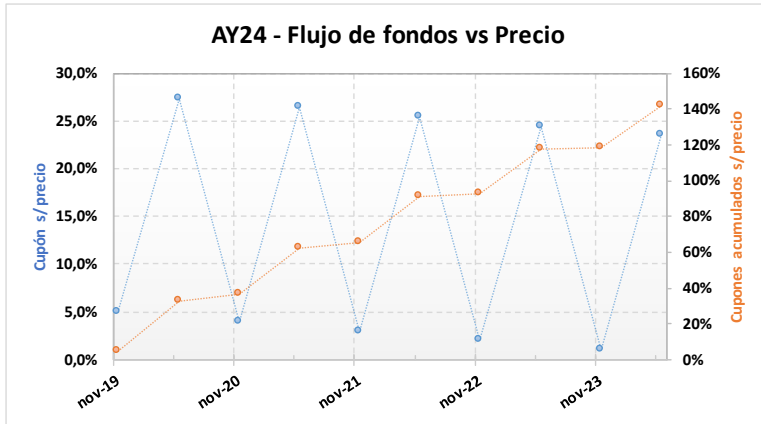
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

70,80	17,81%	2,25x
71,30	17,45%	2,26x
71,80	17,08%	2,27x
72,30	16,73%	2,27x
72,80	16,37%	2,28x
73,30	16,02%	2,28x
73,81	15,67%	2,29x
74,30	15,34%	2,30x
74,80	15,00%	2,30x
75,30	14,67%	2,31x
75,80	14,34%	2,31x
76,30	14,02%	2,32x
76,80	13,70%	2,32x

AY24 – Bonar 2024

Precio del 26-jul-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		
3.220,00	pesos	15,41%	2,29x	83,34	83,34%	1,68	85,02	87,26%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024

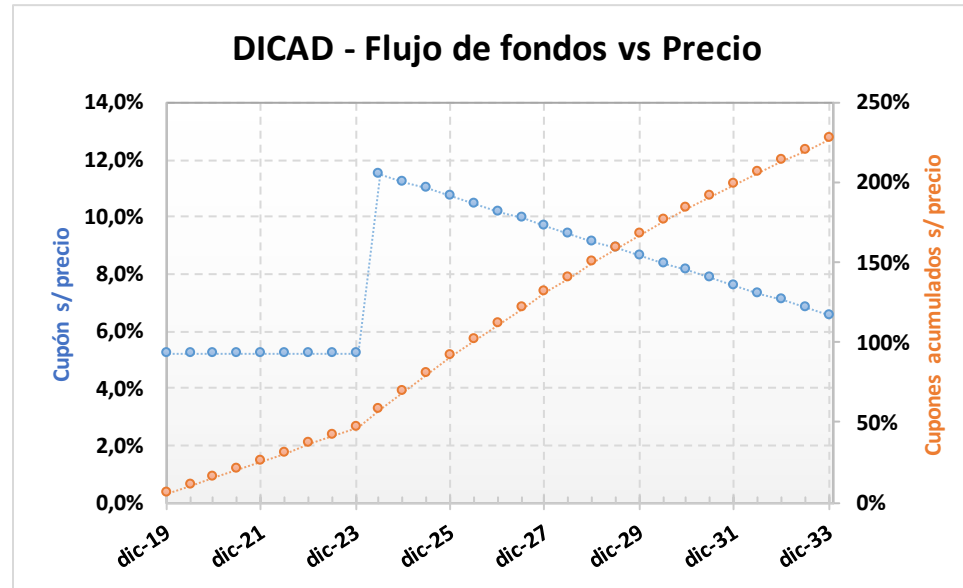
Tipo de cambio simulado: 43,40



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.145	3.160	3.175	3.190	3.205	3.220,00	3.235	3.250	3.265	3.280	3.295
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,90	13,64%	13,41%	13,18%	12,95%	12,72%	12,50%	12,27%	12,05%	11,83%	11,62%	11,40%
	41,15	13,94%	13,70%	13,47%	13,24%	13,02%	12,79%	12,57%	12,34%	12,12%	11,91%	11,69%
	41,40	14,24%	14,00%	13,77%	13,54%	13,31%	13,08%	12,86%	12,64%	12,41%	12,20%	11,98%
	41,65	14,53%	14,30%	14,06%	13,83%	13,60%	13,38%	13,15%	12,93%	12,70%	12,48%	12,26%
	41,90	14,83%	14,59%	14,36%	14,13%	13,90%	13,67%	13,44%	13,22%	12,99%	12,77%	12,55%
	42,15	15,13%	14,89%	14,65%	14,42%	14,19%	13,96%	13,73%	13,51%	13,28%	13,06%	12,84%
	42,40	15,43%	15,19%	14,95%	14,71%	14,48%	14,25%	14,02%	13,79%	13,57%	13,35%	13,12%
	42,65	15,72%	15,48%	15,24%	15,01%	14,77%	14,54%	14,31%	14,08%	13,86%	13,63%	13,41%
	42,90	16,02%	15,78%	15,54%	15,30%	15,07%	14,83%	14,60%	14,37%	14,14%	13,92%	13,69%
	43,15	16,31%	16,07%	15,83%	15,59%	15,36%	15,12%	14,89%	14,66%	14,43%	14,20%	13,98%
	43,40	16,61%	16,37%	16,12%	15,88%	15,65%	15,41%	15,18%	14,95%	14,72%	14,49%	14,26%
	43,65	16,90%	16,66%	16,42%	16,18%	15,94%	15,70%	15,47%	15,23%	15,00%	14,78%	14,55%
	43,90	17,20%	16,95%	16,71%	16,47%	16,23%	15,99%	15,76%	15,52%	15,29%	15,06%	14,83%
	44,15	17,49%	17,25%	17,00%	16,76%	16,52%	16,28%	16,04%	15,81%	15,58%	15,35%	15,12%
	44,40	17,79%	17,54%	17,29%	17,05%	16,81%	16,57%	16,33%	16,10%	15,86%	15,63%	15,40%
	44,65	18,08%	17,83%	17,59%	17,34%	17,10%	16,86%	16,62%	16,38%	16,15%	15,91%	15,68%
	44,90	18,38%	18,13%	17,88%	17,63%	17,39%	17,15%	16,91%	16,67%	16,43%	16,20%	15,97%
	45,15	18,67%	18,42%	18,17%	17,92%	17,68%	17,43%	17,19%	16,95%	16,72%	16,48%	16,25%
	45,40	18,96%	18,71%	18,46%	18,21%	17,96%	17,72%	17,48%	17,24%	17,00%	16,76%	16,53%
	45,65	19,26%	19,00%	18,75%	18,50%	18,25%	18,01%	17,76%	17,52%	17,28%	17,05%	16,81%
45,90	19,55%	19,29%	19,04%	18,79%	18,54%	18,30%	18,05%	17,81%	17,57%	17,33%	17,09%	

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
				Monto	%					Renta		Amortización		
26-jul-19	u\$s	12,52%	6,13x	140,20	100,00%	0,97	141,17	78,98%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



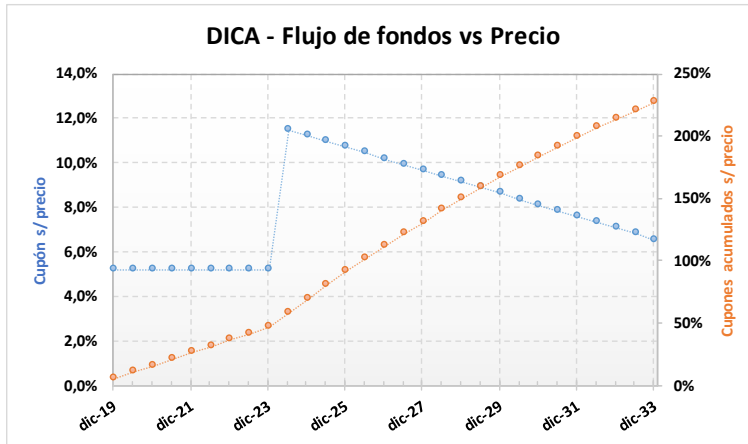
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
105,50	13,55%	6,01x
106,50	13,37%	6,03x
107,50	13,20%	6,05x
108,50	13,02%	6,07x
109,50	12,85%	6,09x
110,50	12,68%	6,11x
111,50	12,52%	6,13x
112,50	12,36%	6,15x
113,50	12,19%	6,17x
114,50	12,04%	6,19x
115,50	11,88%	6,21x
116,50	11,72%	6,23x
117,50	11,57%	6,25x

DICA – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del 26-jul-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			
4.850,00	pesos	12,48%	6,14x	140,20	100,00%	0,97	141,17	79,16%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

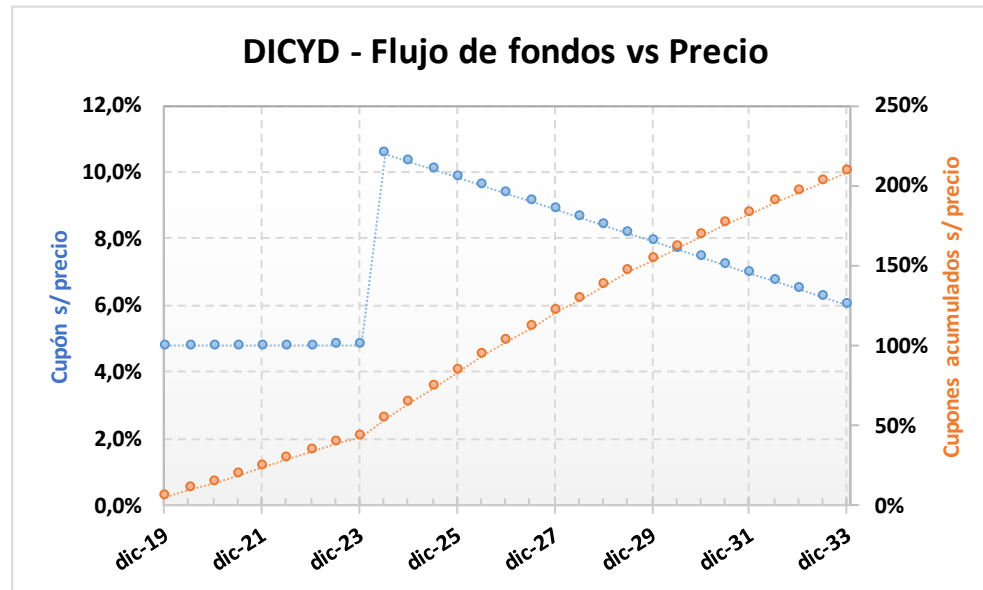
Tipo de cambio simulado: 43,40



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.600	4.650	4.700	4.750	4.800	4.850,00	4.900	4.950	5.000	5.050	5.100
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,90	12,36%	12,16%	11,97%	11,78%	11,59%	11,41%	11,23%	11,05%	10,87%	10,70%	10,52%
	41,15	12,47%	12,27%	12,08%	11,89%	11,70%	11,52%	11,33%	11,15%	10,98%	10,80%	10,63%
	41,40	12,58%	12,38%	12,19%	12,00%	11,81%	11,62%	11,44%	11,26%	11,08%	10,91%	10,74%
	41,65	12,69%	12,50%	12,30%	12,11%	11,92%	11,73%	11,55%	11,37%	11,19%	11,01%	10,84%
	41,90	12,80%	12,60%	12,41%	12,22%	12,03%	11,84%	11,65%	11,47%	11,29%	11,12%	10,95%
	42,15	12,91%	12,71%	12,52%	12,32%	12,13%	11,95%	11,76%	11,58%	11,40%	11,22%	11,05%
	42,40	13,02%	12,82%	12,63%	12,43%	12,24%	12,05%	11,87%	11,69%	11,51%	11,33%	11,15%
	42,65	13,13%	12,93%	12,73%	12,54%	12,35%	12,16%	11,97%	11,79%	11,61%	11,43%	11,26%
	42,90	13,24%	13,04%	12,84%	12,65%	12,46%	12,27%	12,08%	11,90%	11,72%	11,54%	11,36%
	43,15	13,35%	13,15%	12,95%	12,75%	12,56%	12,37%	12,18%	12,00%	11,82%	11,64%	11,47%
	43,40	13,46%	13,26%	13,06%	12,86%	12,67%	12,48%	12,29%	12,11%	11,92%	11,74%	11,57%
	43,65	13,57%	13,37%	13,17%	12,97%	12,77%	12,58%	12,39%	12,21%	12,03%	11,85%	11,67%
	43,90	13,68%	13,47%	13,27%	13,07%	12,88%	12,69%	12,50%	12,31%	12,13%	11,95%	11,77%
	44,15	13,79%	13,58%	13,38%	13,18%	12,99%	12,79%	12,60%	12,42%	12,23%	12,05%	11,88%
	44,40	13,89%	13,69%	13,49%	13,29%	13,09%	12,90%	12,71%	12,52%	12,34%	12,16%	11,98%
	44,65	14,00%	13,79%	13,59%	13,39%	13,20%	13,00%	12,81%	12,62%	12,44%	12,26%	12,08%
	44,90	14,11%	13,90%	13,70%	13,50%	13,30%	13,11%	12,92%	12,73%	12,54%	12,36%	12,18%
	45,15	14,21%	14,01%	13,80%	13,60%	13,40%	13,21%	13,02%	12,83%	12,64%	12,46%	12,28%
45,40	14,32%	14,11%	13,91%	13,71%	13,51%	13,31%	13,12%	12,93%	12,75%	12,56%	12,38%	
45,65	14,43%	14,22%	14,01%	13,81%	13,61%	13,42%	13,22%	13,03%	12,85%	12,66%	12,48%	
45,90	14,53%	14,32%	14,12%	13,91%	13,72%	13,52%	13,33%	13,14%	12,95%	12,76%	12,58%	

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
				Monto	%					Renta		Amortización		
26-jul-19	u\$s	10,94%	6,33x	140,20	100,00%	0,97	141,17	86,24%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

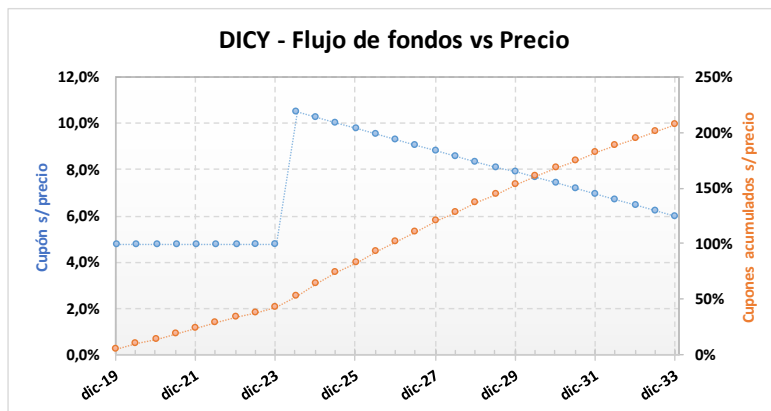
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

109,75	12,81%	6,10x
111,75	12,48%	6,14x
113,75	12,15%	6,18x
115,75	11,84%	6,22x
117,75	11,53%	6,25x
119,75	11,23%	6,29x
121,75	10,94%	6,33x
123,75	10,66%	6,36x
125,75	10,38%	6,40x
127,75	10,11%	6,43x
129,75	9,84%	6,46x
131,75	9,58%	6,50x
133,75	9,33%	6,53x

DICY – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del 26-jul-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			
5.300,00	pesos	10,89%	6,33x	140,20	100,00%	0,97	141,17	86,50%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

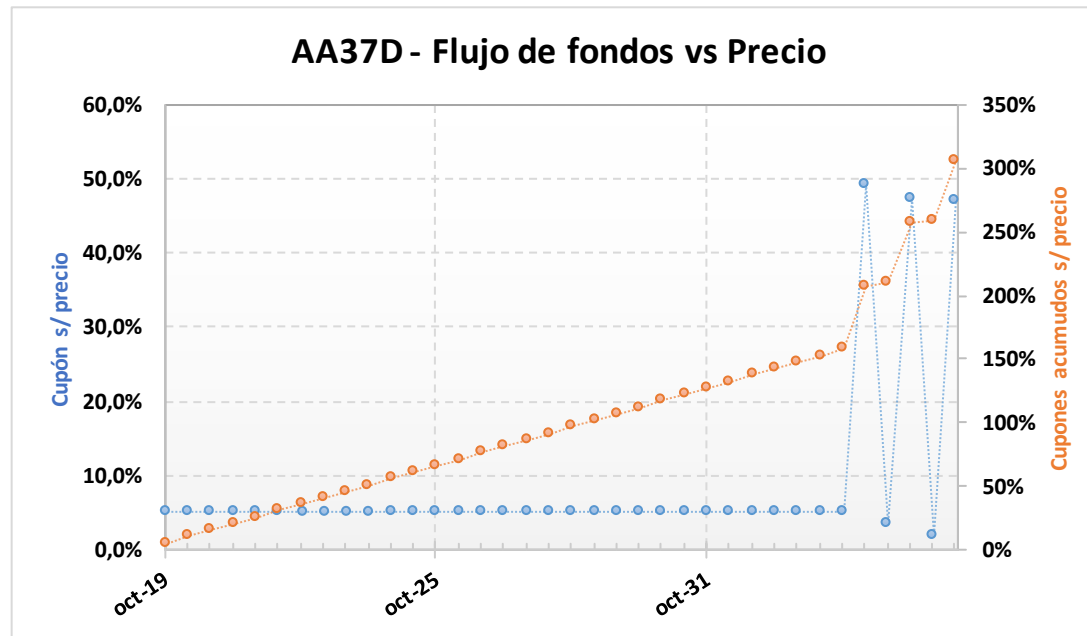
Tipo de cambio simulado: **43,40**



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		5.050	5.100	5.150	5.200	5.250	5.300,00	5.350	5.400	5.450	5.500	5.550
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,90	10,70%	10,52%	10,36%	10,19%	10,03%	9,86%	9,71%	9,55%	9,39%	9,24%	9,09%
	41,15	10,80%	10,63%	10,46%	10,29%	10,13%	9,97%	9,81%	9,65%	9,50%	9,34%	9,19%
	41,40	10,91%	10,74%	10,57%	10,40%	10,23%	10,07%	9,91%	9,75%	9,60%	9,44%	9,29%
	41,65	11,01%	10,84%	10,67%	10,50%	10,34%	10,17%	10,01%	9,86%	9,70%	9,55%	9,39%
	41,90	11,12%	10,95%	10,78%	10,61%	10,44%	10,28%	10,12%	9,96%	9,80%	9,65%	9,49%
	42,15	11,22%	11,05%	10,88%	10,71%	10,54%	10,38%	10,22%	10,06%	9,90%	9,75%	9,59%
	42,40	11,33%	11,15%	10,98%	10,81%	10,65%	10,48%	10,32%	10,16%	10,00%	9,85%	9,69%
	42,65	11,43%	11,26%	11,09%	10,92%	10,75%	10,58%	10,42%	10,26%	10,10%	9,95%	9,79%
	42,90	11,54%	11,36%	11,19%	11,02%	10,85%	10,69%	10,52%	10,36%	10,20%	10,05%	9,89%
	43,15	11,64%	11,47%	11,29%	11,12%	10,95%	10,79%	10,62%	10,46%	10,30%	10,15%	9,99%
	43,40	11,74%	11,57%	11,39%	11,22%	11,05%	10,89%	10,72%	10,56%	10,40%	10,25%	10,09%
	43,65	11,85%	11,67%	11,50%	11,33%	11,16%	10,99%	10,82%	10,66%	10,50%	10,34%	10,19%
	43,90	11,95%	11,77%	11,60%	11,43%	11,26%	11,09%	10,92%	10,76%	10,60%	10,44%	10,29%
	44,15	12,05%	11,88%	11,70%	11,53%	11,36%	11,19%	11,02%	10,86%	10,70%	10,54%	10,38%
	44,40	12,16%	11,98%	11,80%	11,63%	11,46%	11,29%	11,12%	10,96%	10,80%	10,64%	10,48%
	44,65	12,26%	12,08%	11,90%	11,73%	11,56%	11,39%	11,22%	11,06%	10,90%	10,74%	10,58%
	44,90	12,36%	12,18%	12,00%	11,83%	11,66%	11,49%	11,32%	11,16%	10,99%	10,83%	10,68%
45,15	12,46%	12,28%	12,10%	11,93%	11,76%	11,59%	11,42%	11,26%	11,09%	10,93%	10,77%	
45,40	12,56%	12,38%	12,20%	12,03%	11,86%	11,69%	11,52%	11,35%	11,19%	11,03%	10,87%	
45,65	12,66%	12,48%	12,30%	12,13%	11,96%	11,78%	11,62%	11,45%	11,29%	11,13%	10,97%	
45,90	12,76%	12,58%	12,40%	12,23%	12,05%	11,88%	11,71%	11,55%	11,38%	11,22%	11,06%	

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	
				Monto	%					Renta		Amortización		
26-jul-19	u\$s	11,59%	8,26x	100,00	100,00%	2,16	102,16	73,32%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

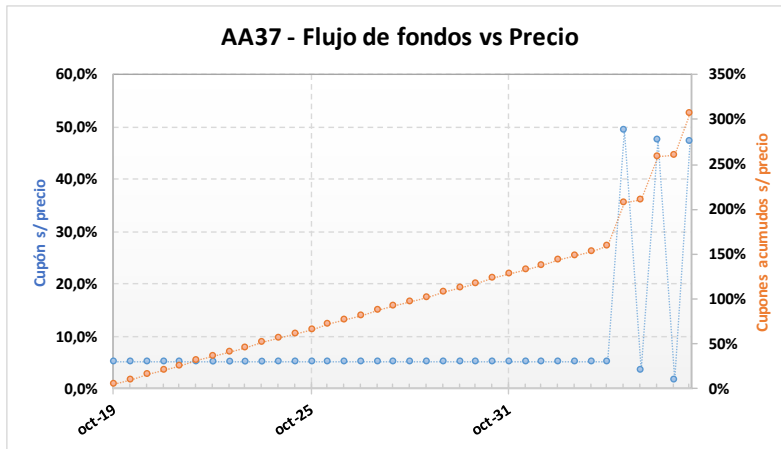


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
66,00	13,37%	7,71x
67,50	13,04%	7,81x
69,00	12,73%	7,90x
70,50	12,42%	8,00x
72,00	12,13%	8,09x
73,50	11,85%	8,18x
74,90	11,59%	8,26x
76,50	11,31%	8,35x
78,00	11,05%	8,43x
79,50	10,80%	8,52x
81,00	10,56%	8,59x
82,50	10,32%	8,67x
84,00	10,09%	8,74x

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

Precio del 26-jul-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		
3.240,00	pesos	11,63%	8,25x	100,00	100,00%	2,16	102,16	73,08%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

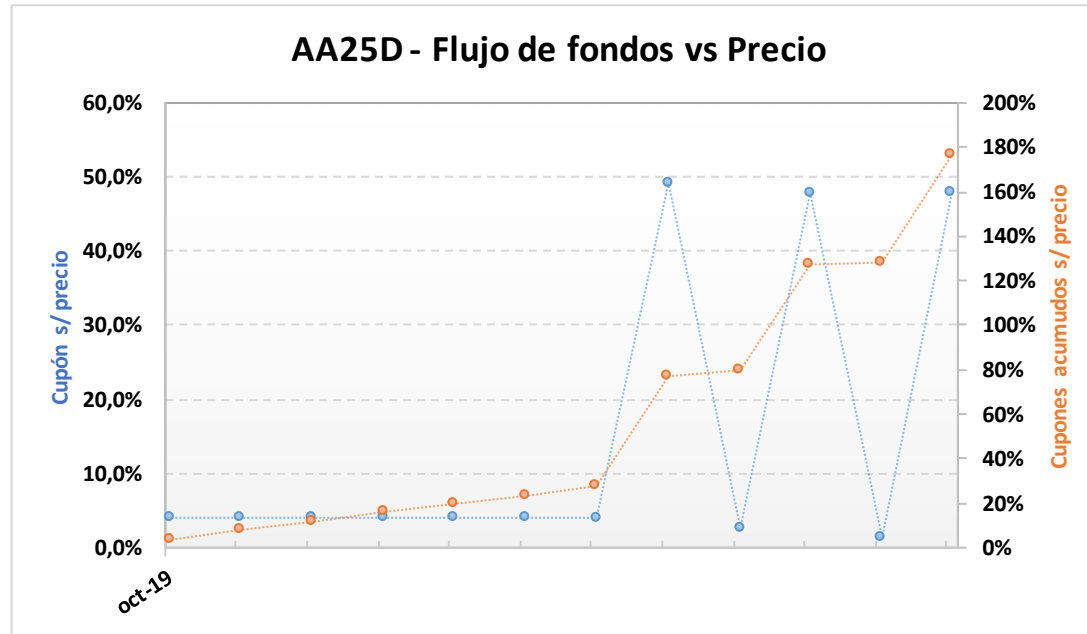
Tipo de cambio simulado: **43,40**



- AA37 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.990	3.040	3.090	3.140	3.190	3.240,00	3.290	3.340	3.390	3.440	3.490
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,90	11,92%	11,69%	11,47%	11,26%	11,05%	10,85%	10,65%	10,45%	10,26%	10,08%	9,90%
	41,15	12,00%	11,78%	11,56%	11,34%	11,13%	10,93%	10,73%	10,53%	10,34%	10,16%	9,97%
	41,40	12,09%	11,86%	11,64%	11,42%	11,21%	11,00%	10,80%	10,61%	10,42%	10,23%	10,05%
	41,65	12,17%	11,94%	11,72%	11,50%	11,29%	11,08%	10,88%	10,69%	10,50%	10,31%	10,13%
	41,90	12,25%	12,02%	11,80%	11,58%	11,37%	11,16%	10,96%	10,76%	10,57%	10,38%	10,20%
	42,15	12,34%	12,11%	11,88%	11,66%	11,45%	11,24%	11,04%	10,84%	10,65%	10,46%	10,28%
	42,40	12,42%	12,19%	11,96%	11,74%	11,53%	11,32%	11,12%	10,92%	10,73%	10,54%	10,35%
	42,65	12,50%	12,27%	12,04%	11,82%	11,61%	11,40%	11,20%	11,00%	10,80%	10,61%	10,43%
	42,90	12,59%	12,35%	12,12%	11,90%	11,69%	11,48%	11,27%	11,07%	10,88%	10,69%	10,50%
	43,15	12,67%	12,43%	12,21%	11,98%	11,77%	11,56%	11,35%	11,15%	10,95%	10,76%	10,58%
	43,40	12,75%	12,51%	12,29%	12,06%	11,85%	11,63%	11,43%	11,23%	11,03%	10,84%	10,65%
	43,65	12,83%	12,60%	12,37%	12,14%	11,92%	11,71%	11,50%	11,30%	11,11%	10,91%	10,73%
	43,90	12,91%	12,68%	12,45%	12,22%	12,00%	11,79%	11,58%	11,38%	11,18%	10,99%	10,80%
	44,15	13,00%	12,76%	12,53%	12,30%	12,08%	11,87%	11,66%	11,46%	11,26%	11,06%	10,87%
	44,40	13,08%	12,84%	12,61%	12,38%	12,16%	11,94%	11,74%	11,53%	11,33%	11,14%	10,95%
	44,65	13,16%	12,92%	12,69%	12,46%	12,24%	12,02%	11,81%	11,61%	11,41%	11,21%	11,02%
44,90	13,24%	13,00%	12,77%	12,54%	12,32%	12,10%	11,89%	11,68%	11,48%	11,29%	11,09%	
45,15	13,32%	13,08%	12,84%	12,62%	12,39%	12,18%	11,96%	11,76%	11,56%	11,36%	11,17%	
45,40	13,40%	13,16%	12,92%	12,69%	12,47%	12,25%	12,04%	11,83%	11,63%	11,43%	11,24%	
45,65	13,48%	13,24%	13,00%	12,77%	12,55%	12,33%	12,12%	11,91%	11,71%	11,51%	11,31%	
45,90	13,57%	13,32%	13,08%	12,85%	12,63%	12,41%	12,19%	11,98%	11,78%	11,58%	11,39%	

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
				Monto	%					Renta		Amortización		
26-jul-19	u\$s	14,87%	3,95x	100,00	100,00%	1,63	101,63	71,78%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

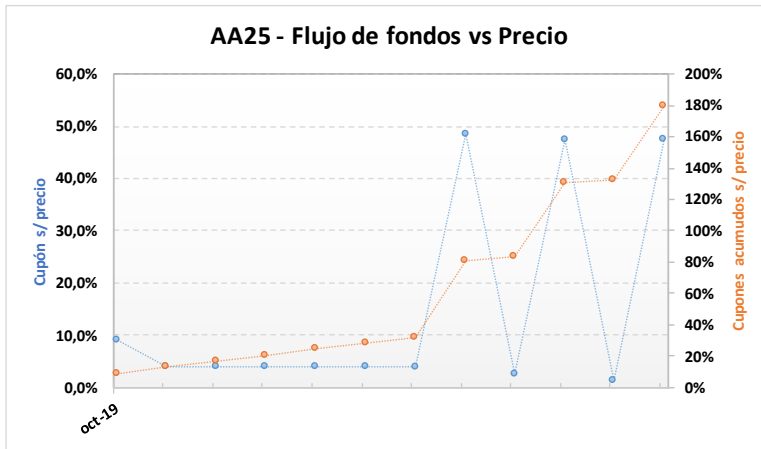
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

70,00	16,07%	3,93x
70,50	15,86%	3,93x
71,00	15,66%	3,94x
71,50	15,45%	3,94x
72,00	15,25%	3,94x
72,50	15,05%	3,95x
72,95	14,87%	3,95x
73,50	14,65%	3,96x
74,00	14,45%	3,96x
74,50	14,26%	3,96x
75,00	14,06%	3,97x
75,50	13,87%	3,97x
76,00	13,68%	3,98x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
26-jul-19	pesos	14,56%	3,96x	100,00	100,00%	1,63	101,63	72,55%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

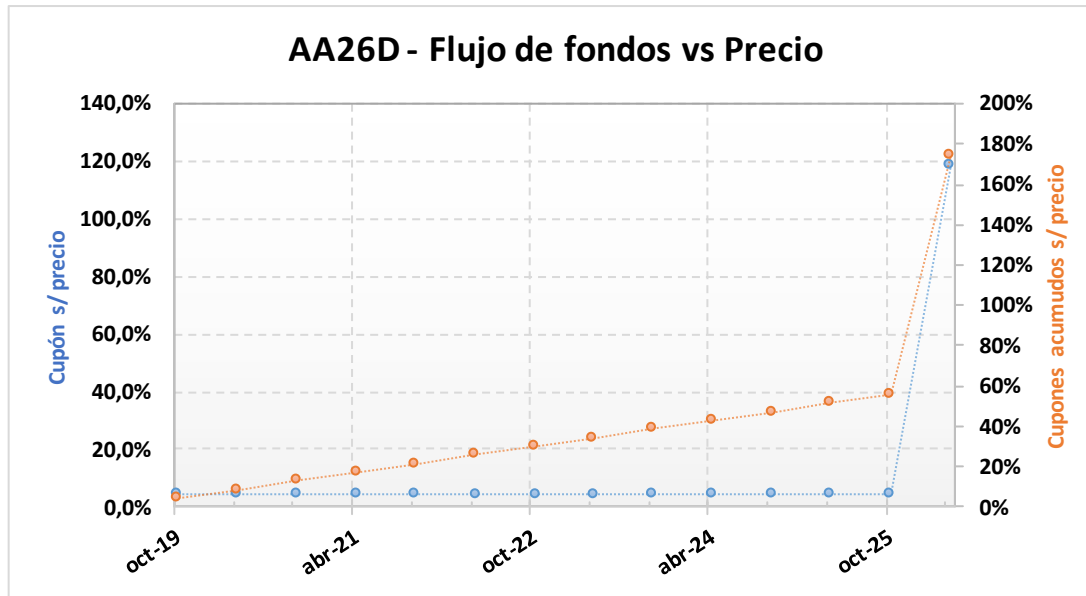
Tipo de cambio simulado: 43,40



- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.950	3.000	3.050	3.100	3.150	3.200,00	3.250	3.300	3.350	3.400	3.450
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,90	15,20%	14,71%	14,23%	13,76%	13,31%	12,86%	12,42%	11,99%	11,58%	11,17%	10,76%
	41,15	15,37%	14,88%	14,40%	13,94%	13,48%	13,03%	12,59%	12,16%	11,74%	11,33%	10,93%
	41,40	15,55%	15,06%	14,58%	14,11%	13,65%	13,20%	12,76%	12,33%	11,91%	11,50%	11,10%
	41,65	15,73%	15,24%	14,75%	14,28%	13,82%	13,37%	12,93%	12,50%	12,08%	11,67%	11,26%
	41,90	15,90%	15,41%	14,93%	14,46%	14,00%	13,54%	13,10%	12,67%	12,25%	11,84%	11,43%
	42,15	16,08%	15,58%	15,10%	14,63%	14,17%	13,71%	13,27%	12,84%	12,42%	12,00%	11,59%
	42,40	16,25%	15,76%	15,27%	14,80%	14,34%	13,88%	13,44%	13,01%	12,58%	12,17%	11,76%
	42,65	16,43%	15,93%	15,45%	14,97%	14,51%	14,05%	13,61%	13,17%	12,75%	12,33%	11,92%
	42,90	16,60%	16,10%	15,62%	15,14%	14,68%	14,22%	13,78%	13,34%	12,91%	12,50%	12,09%
	43,15	16,78%	16,28%	15,79%	15,31%	14,84%	14,39%	13,94%	13,51%	13,08%	12,66%	12,25%
	43,40	16,95%	16,45%	15,96%	15,48%	15,01%	14,56%	14,11%	13,67%	13,24%	12,82%	12,41%
	43,65	17,12%	16,62%	16,13%	15,65%	15,18%	14,72%	14,27%	13,83%	13,41%	12,98%	12,57%
	43,90	17,29%	16,79%	16,30%	15,82%	15,35%	14,89%	14,44%	14,00%	13,57%	13,15%	12,73%
	44,15	17,46%	16,96%	16,47%	15,98%	15,51%	15,05%	14,60%	14,16%	13,73%	13,31%	12,89%
	44,40	17,63%	17,13%	16,63%	16,15%	15,68%	15,22%	14,77%	14,32%	13,89%	13,47%	13,05%
44,65	17,80%	17,30%	16,80%	16,32%	15,84%	15,38%	14,93%	14,49%	14,05%	13,63%	13,21%	
44,90	17,97%	17,46%	16,97%	16,48%	16,01%	15,55%	15,09%	14,65%	14,21%	13,79%	13,37%	
45,15	18,14%	17,63%	17,13%	16,65%	16,17%	15,71%	15,25%	14,81%	14,37%	13,95%	13,53%	
45,40	18,31%	17,80%	17,30%	16,81%	16,34%	15,87%	15,42%	14,97%	14,53%	14,11%	13,69%	
45,65	18,48%	17,96%	17,46%	16,98%	16,50%	16,03%	15,58%	15,13%	14,69%	14,26%	13,84%	
45,90	18,64%	18,13%	17,63%	17,14%	16,66%	16,19%	15,74%	15,29%	14,85%	14,42%	14,00%	

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			
26-jul-19	u\$s	10,89%	5,16x	100,00	100,00%	2,04	102,04	85,55%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

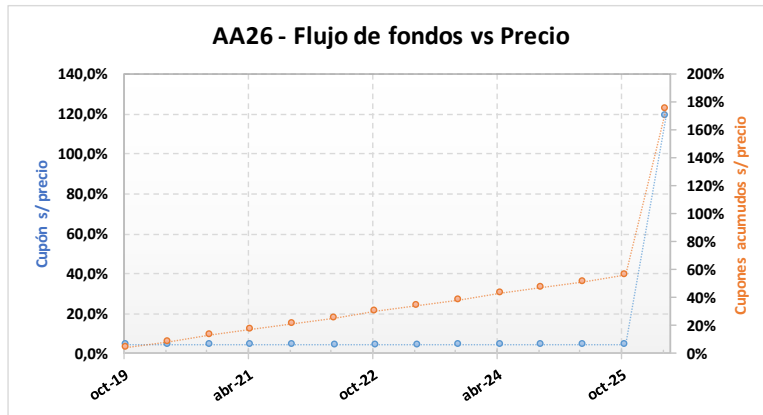
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

85,75	11,27%	5,14x
86,00	11,21%	5,15x
86,25	11,15%	5,15x
86,50	11,08%	5,15x
86,75	11,02%	5,16x
87,00	10,96%	5,16x
87,30	10,89%	5,16x
87,50	10,84%	5,16x
87,75	10,77%	5,17x
88,00	10,71%	5,17x
88,25	10,65%	5,17x
88,50	10,59%	5,17x
88,75	10,53%	5,18x

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

Precio del 26-jul-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		
3.788,82	pesos	10,89%	5,16x	100,00	100,00%	2,04	102,04	85,55%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

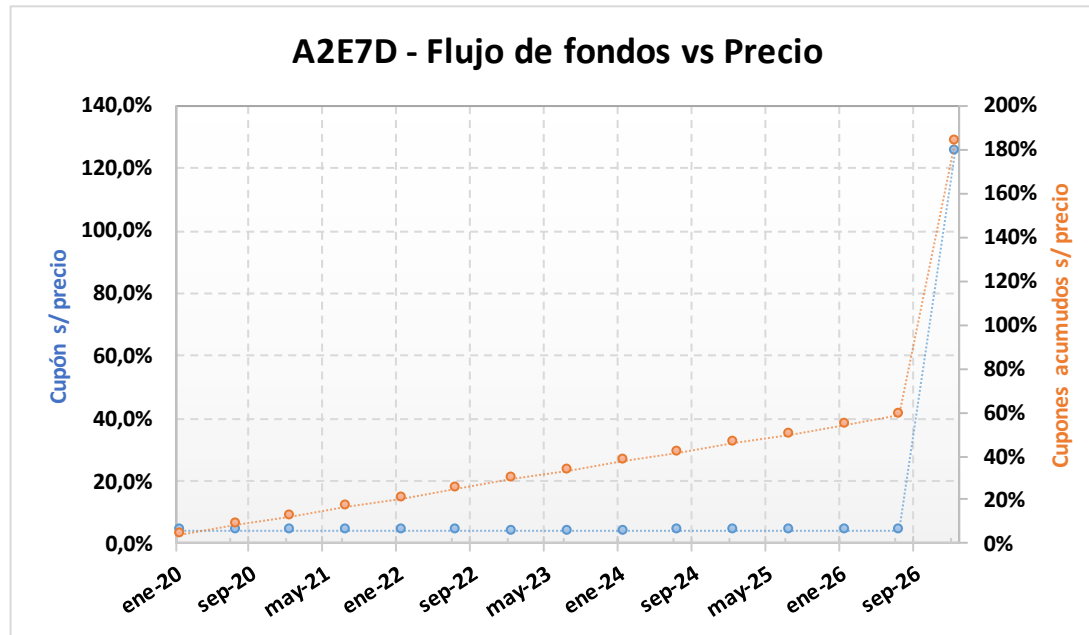
Tipo de cambio simulado: **43,40**



- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.660	3.685	3.710	3.735	3.760	3.788,82	3.810	3.835	3.860	3.885	3.910
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,90	10,36%	10,21%	10,07%	9,93%	9,79%	9,62%	9,51%	9,37%	9,24%	9,10%	8,97%
	41,15	10,49%	10,34%	10,20%	10,05%	9,91%	9,75%	9,64%	9,50%	9,36%	9,23%	9,09%
	41,40	10,62%	10,47%	10,33%	10,18%	10,04%	9,88%	9,76%	9,63%	9,49%	9,35%	9,22%
	41,65	10,74%	10,60%	10,45%	10,31%	10,17%	10,01%	9,89%	9,75%	9,62%	9,48%	9,35%
	41,90	10,87%	10,73%	10,58%	10,44%	10,30%	10,13%	10,02%	9,88%	9,74%	9,61%	9,47%
	42,15	11,00%	10,85%	10,71%	10,57%	10,42%	10,26%	10,14%	10,00%	9,87%	9,73%	9,60%
	42,40	11,13%	10,98%	10,84%	10,69%	10,55%	10,39%	10,27%	10,13%	9,99%	9,86%	9,72%
	42,65	11,25%	11,11%	10,96%	10,82%	10,68%	10,51%	10,39%	10,25%	10,12%	9,98%	9,84%
	42,90	11,38%	11,23%	11,09%	10,94%	10,80%	10,64%	10,52%	10,38%	10,24%	10,10%	9,97%
	43,15	11,51%	11,36%	11,21%	11,07%	10,93%	10,76%	10,64%	10,50%	10,36%	10,23%	10,09%
	43,40	11,63%	11,49%	11,34%	11,19%	11,05%	10,89%	10,77%	10,63%	10,49%	10,35%	10,21%
	43,65	11,76%	11,61%	11,46%	11,32%	11,17%	11,01%	10,89%	10,75%	10,61%	10,47%	10,33%
	43,90	11,88%	11,73%	11,59%	11,44%	11,30%	11,13%	11,01%	10,87%	10,73%	10,59%	10,46%
	44,15	12,01%	11,86%	11,71%	11,56%	11,42%	11,25%	11,13%	10,99%	10,85%	10,71%	10,58%
	44,40	12,13%	11,98%	11,83%	11,69%	11,54%	11,38%	11,26%	11,11%	10,97%	10,84%	10,70%
	44,65	12,25%	12,11%	11,96%	11,81%	11,66%	11,50%	11,38%	11,24%	11,10%	10,96%	10,82%
	44,90	12,38%	12,23%	12,08%	11,93%	11,79%	11,62%	11,50%	11,36%	11,22%	11,08%	10,94%
	45,15	12,50%	12,35%	12,20%	12,05%	11,91%	11,74%	11,62%	11,48%	11,34%	11,20%	11,06%
	45,40	12,62%	12,47%	12,32%	12,18%	12,03%	11,86%	11,74%	11,60%	11,46%	11,32%	11,18%
	45,65	12,74%	12,59%	12,44%	12,30%	12,15%	11,98%	11,86%	11,72%	11,58%	11,44%	11,30%
45,90	12,87%	12,71%	12,56%	12,42%	12,27%	12,10%	11,98%	11,84%	11,69%	11,55%	11,41%	

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 26-jul-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
82,50	u\$s	10,55%	5,80x	100,00	100,00%	0,08	100,08	82,44%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



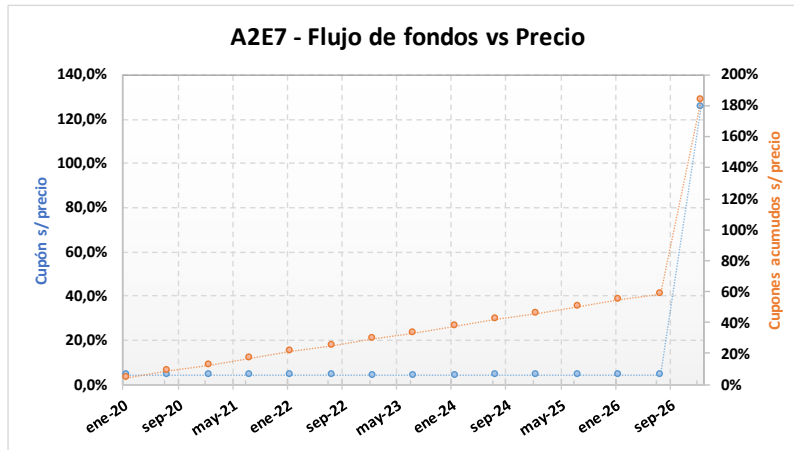
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

76,50	12,01%	5,72x
77,50	11,75%	5,73x
78,50	11,50%	5,75x
79,50	11,26%	5,76x
80,50	11,02%	5,77x
81,50	10,78%	5,79x
82,50	10,55%	5,80x
83,50	10,32%	5,81x
84,50	10,09%	5,82x
85,50	9,87%	5,83x
86,50	9,65%	5,84x
87,50	9,44%	5,86x
88,50	9,23%	5,87x

A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 26-jul-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		
3.580,00	pesos	10,55%	5,80x	100,00	100,00%	0,08	100,08	82,43%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: **43,40**

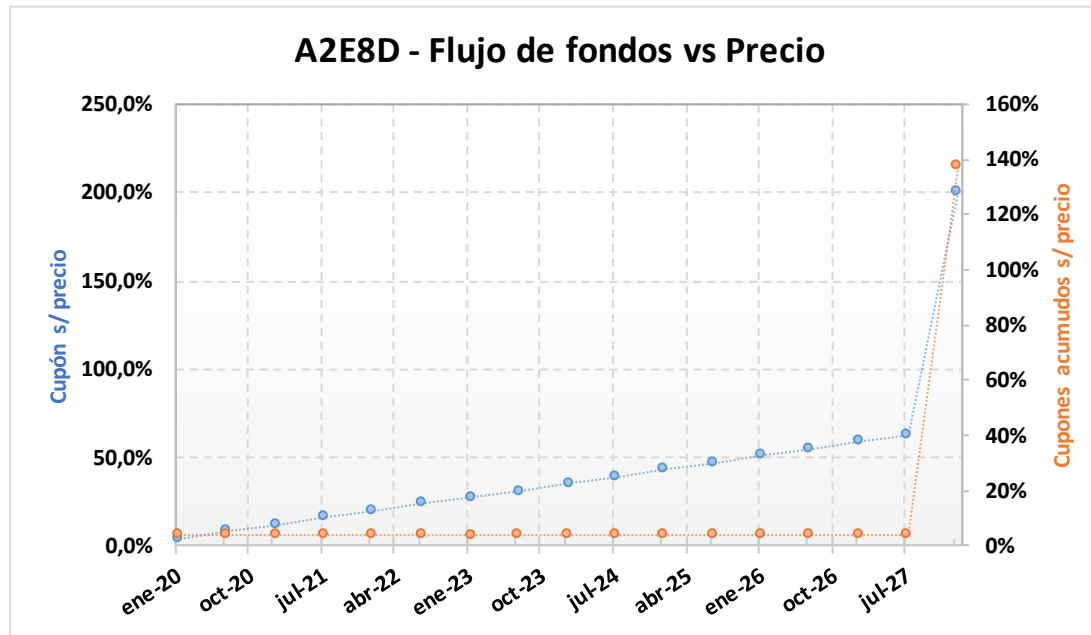


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	3.330	3.380	3.430	3.480	3.530	3.580,00	3.630	3.680	3.730	3.780	3.830
40,90	10,80%	10,52%	10,24%	9,96%	9,70%	9,43%	9,17%	8,92%	8,67%	8,43%	8,18%
41,15	10,92%	10,63%	10,35%	10,08%	9,81%	9,55%	9,29%	9,03%	8,78%	8,54%	8,30%
41,40	11,03%	10,75%	10,47%	10,19%	9,92%	9,66%	9,40%	9,14%	8,89%	8,65%	8,41%
41,65	11,15%	10,86%	10,58%	10,31%	10,04%	9,77%	9,51%	9,26%	9,01%	8,76%	8,52%
41,90	11,27%	10,98%	10,70%	10,42%	10,15%	9,88%	9,62%	9,37%	9,12%	8,87%	8,63%
42,15	11,38%	11,09%	10,81%	10,53%	10,26%	10,00%	9,74%	9,48%	9,23%	8,98%	8,74%
42,40	11,50%	11,21%	10,92%	10,65%	10,38%	10,11%	9,85%	9,59%	9,34%	9,09%	8,85%
42,65	11,61%	11,32%	11,04%	10,76%	10,49%	10,22%	9,96%	9,70%	9,45%	9,20%	8,96%
42,90	11,72%	11,43%	11,15%	10,87%	10,60%	10,33%	10,07%	9,81%	9,56%	9,31%	9,06%
43,15	11,84%	11,55%	11,26%	10,98%	10,71%	10,44%	10,18%	9,92%	9,67%	9,42%	9,17%
43,40	11,95%	11,66%	11,37%	11,09%	10,82%	10,55%	10,29%	10,03%	9,77%	9,52%	9,28%
43,65	12,06%	11,77%	11,49%	11,21%	10,93%	10,66%	10,40%	10,14%	9,88%	9,63%	9,39%
43,90	12,17%	11,88%	11,60%	11,32%	11,04%	10,77%	10,51%	10,25%	9,99%	9,74%	9,49%
44,15	12,29%	11,99%	11,71%	11,43%	11,15%	10,88%	10,61%	10,35%	10,10%	9,85%	9,60%
44,40	12,40%	12,10%	11,82%	11,53%	11,26%	10,99%	10,72%	10,46%	10,20%	9,95%	9,71%
44,65	12,51%	12,21%	11,93%	11,64%	11,37%	11,10%	10,83%	10,57%	10,31%	10,06%	9,81%
44,90	12,62%	12,32%	12,04%	11,75%	11,48%	11,20%	10,94%	10,67%	10,42%	10,16%	9,92%
45,15	12,73%	12,43%	12,14%	11,86%	11,58%	11,31%	11,04%	10,78%	10,52%	10,27%	10,02%
45,40	12,84%	12,54%	12,25%	11,97%	11,69%	11,42%	11,15%	10,89%	10,63%	10,37%	10,13%
45,65	12,95%	12,65%	12,36%	12,08%	11,80%	11,52%	11,26%	10,99%	10,73%	10,48%	10,23%
45,90	13,06%	12,76%	12,47%	12,18%	11,90%	11,63%	11,36%	11,10%	10,84%	10,58%	10,33%

TIPO DE
CAMBIO
SIMULADO

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	
				Monto	%					Renta	Amortización			
26-jul-19	u\$s	10,72%	6,45x	100,00	100,00%	0,31	100,31	74,77%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

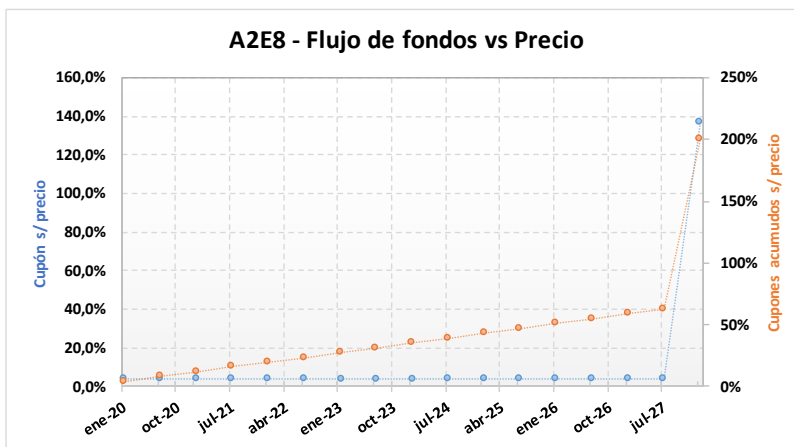
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

69,00	12,17%	6,34x
70,00	11,92%	6,36x
71,00	11,67%	6,38x
72,00	11,42%	6,40x
73,00	11,18%	6,41x
74,00	10,95%	6,43x
75,00	10,72%	6,45x
76,00	10,49%	6,46x
77,00	10,27%	6,48x
78,00	10,05%	6,49x
79,00	9,83%	6,51x
80,00	9,62%	6,52x
81,00	9,41%	6,54x

A2E8 – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del 26-jul-19	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
3.255,00	pesos	10,72%	6,45x	100,00	100,00%	0,31	100,31	74,77%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 43,40

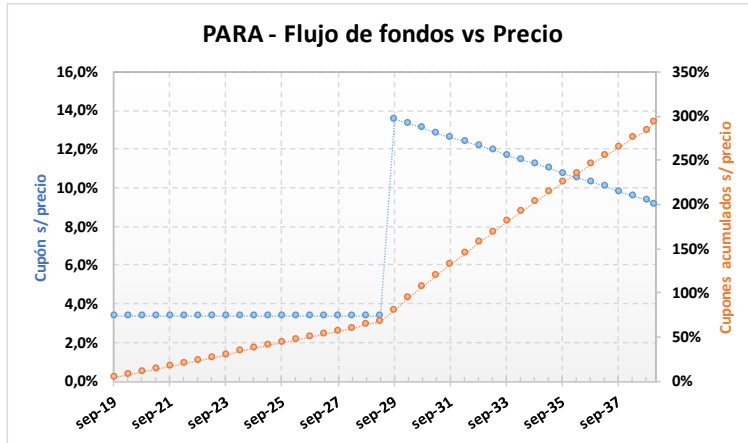


-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.000	3.050	3.100	3.150	3.200	3.255,00	3.300	3.350	3.400	3.450	3.500
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,90	11,10%	10,82%	10,54%	10,26%	10,00%	9,71%	9,48%	9,23%	8,98%	8,74%	8,50%
	41,15	11,21%	10,92%	10,64%	10,37%	10,10%	9,81%	9,58%	9,33%	9,08%	8,84%	8,60%
	41,40	11,31%	11,03%	10,74%	10,47%	10,20%	9,91%	9,68%	9,43%	9,18%	8,94%	8,70%
	41,65	11,42%	11,13%	10,85%	10,57%	10,30%	10,02%	9,78%	9,53%	9,28%	9,04%	8,80%
	41,90	11,52%	11,23%	10,95%	10,68%	10,41%	10,12%	9,88%	9,63%	9,38%	9,14%	8,90%
	42,15	11,62%	11,34%	11,05%	10,78%	10,51%	10,22%	9,98%	9,73%	9,48%	9,24%	9,00%
	42,40	11,73%	11,44%	11,16%	10,88%	10,61%	10,32%	10,09%	9,83%	9,58%	9,34%	9,10%
	42,65	11,83%	11,54%	11,26%	10,98%	10,71%	10,42%	10,18%	9,93%	9,68%	9,44%	9,19%
	42,90	11,93%	11,64%	11,36%	11,08%	10,81%	10,52%	10,28%	10,03%	9,78%	9,53%	9,29%
	43,15	12,04%	11,75%	11,46%	11,18%	10,91%	10,62%	10,38%	10,13%	9,88%	9,63%	9,39%
	43,40	12,14%	11,85%	11,56%	11,28%	11,01%	10,72%	10,48%	10,23%	9,97%	9,73%	9,49%
	43,65	12,24%	11,95%	11,66%	11,38%	11,11%	10,82%	10,58%	10,32%	10,07%	9,82%	9,58%
	43,90	12,34%	12,05%	11,76%	11,48%	11,21%	10,91%	10,68%	10,42%	10,17%	9,92%	9,68%
	44,15	12,44%	12,15%	11,86%	11,58%	11,31%	11,01%	10,78%	10,52%	10,27%	10,02%	9,77%
	44,40	12,54%	12,25%	11,96%	11,68%	11,41%	11,11%	10,87%	10,61%	10,36%	10,11%	9,87%
	44,65	12,64%	12,35%	12,06%	11,78%	11,50%	11,21%	10,97%	10,71%	10,46%	10,21%	9,96%
	44,90	12,74%	12,45%	12,16%	11,88%	11,60%	11,30%	11,07%	10,81%	10,55%	10,30%	10,06%
45,15	12,84%	12,55%	12,26%	11,97%	11,70%	11,40%	11,16%	10,90%	10,65%	10,40%	10,15%	
45,40	12,94%	12,64%	12,36%	12,07%	11,80%	11,50%	11,26%	11,00%	10,74%	10,49%	10,25%	
45,65	13,04%	12,74%	12,45%	12,17%	11,89%	11,59%	11,35%	11,09%	10,84%	10,59%	10,34%	
45,90	13,14%	12,84%	12,55%	12,27%	11,99%	11,69%	11,45%	11,19%	10,93%	10,68%	10,43%	

PARA – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del 26-jul-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		
2.440,00	pesos	10,22%	9,65x	100,00	100,00%	1,25	101,25	55,53%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

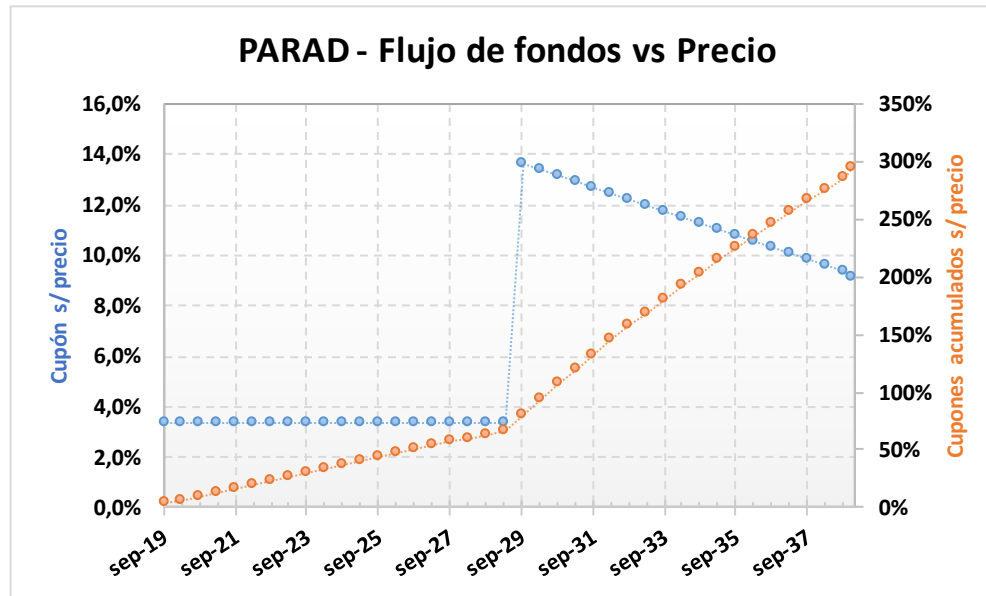
Tipo de cambio simulado: 43,40



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.315	2.340	2.365	2.390	2.415	2.440,00	2.465	2.490	2.515	2.540	2.565
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,90	10,14%	10,02%	9,90%	9,78%	9,66%	9,55%	9,44%	9,32%	9,21%	9,11%	9,00%
	41,15	10,21%	10,09%	9,97%	9,85%	9,73%	9,62%	9,50%	9,39%	9,28%	9,17%	9,07%
	41,40	10,28%	10,16%	10,04%	9,92%	9,80%	9,69%	9,57%	9,46%	9,35%	9,24%	9,13%
	41,65	10,35%	10,23%	10,11%	9,99%	9,87%	9,75%	9,64%	9,53%	9,42%	9,31%	9,20%
	41,90	10,42%	10,29%	10,17%	10,05%	9,94%	9,82%	9,71%	9,59%	9,48%	9,37%	9,26%
	42,15	10,49%	10,36%	10,24%	10,12%	10,00%	9,89%	9,77%	9,66%	9,55%	9,44%	9,33%
	42,40	10,55%	10,43%	10,31%	10,19%	10,07%	9,95%	9,84%	9,73%	9,61%	9,50%	9,39%
	42,65	10,62%	10,50%	10,38%	10,26%	10,14%	10,02%	9,90%	9,79%	9,68%	9,57%	9,46%
	42,90	10,69%	10,57%	10,44%	10,32%	10,20%	10,09%	9,97%	9,86%	9,74%	9,63%	9,52%
	43,15	10,76%	10,63%	10,51%	10,39%	10,27%	10,15%	10,04%	9,92%	9,81%	9,70%	9,59%
	43,40	10,83%	10,70%	10,58%	10,46%	10,34%	10,22%	10,10%	9,99%	9,88%	9,76%	9,65%
	43,65	10,89%	10,77%	10,64%	10,52%	10,40%	10,28%	10,17%	10,05%	9,94%	9,83%	9,72%
	43,90	10,96%	10,83%	10,71%	10,59%	10,47%	10,35%	10,23%	10,12%	10,00%	9,89%	9,78%
	44,15	11,03%	10,90%	10,78%	10,65%	10,53%	10,41%	10,30%	10,18%	10,07%	9,96%	9,85%
	44,40	11,09%	10,97%	10,84%	10,72%	10,60%	10,48%	10,36%	10,25%	10,13%	10,02%	9,91%
	44,65	11,16%	11,03%	10,91%	10,79%	10,66%	10,54%	10,43%	10,31%	10,20%	10,08%	9,97%
	44,90	11,23%	11,10%	10,97%	10,85%	10,73%	10,61%	10,49%	10,38%	10,26%	10,15%	10,04%
	45,15	11,29%	11,16%	11,04%	10,92%	10,79%	10,67%	10,56%	10,44%	10,32%	10,21%	10,10%
45,40	11,36%	11,23%	11,10%	10,98%	10,86%	10,74%	10,62%	10,50%	10,39%	10,27%	10,16%	
45,65	11,42%	11,30%	11,17%	11,04%	10,92%	10,80%	10,68%	10,57%	10,45%	10,34%	10,23%	
45,90	11,49%	11,36%	11,23%	11,11%	10,99%	10,87%	10,75%	10,63%	10,51%	10,40%	10,29%	

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del 26-jul-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		
56,00	u\$s	10,26%	9,64x	100,00	100,00%	1,25	101,25	55,31%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



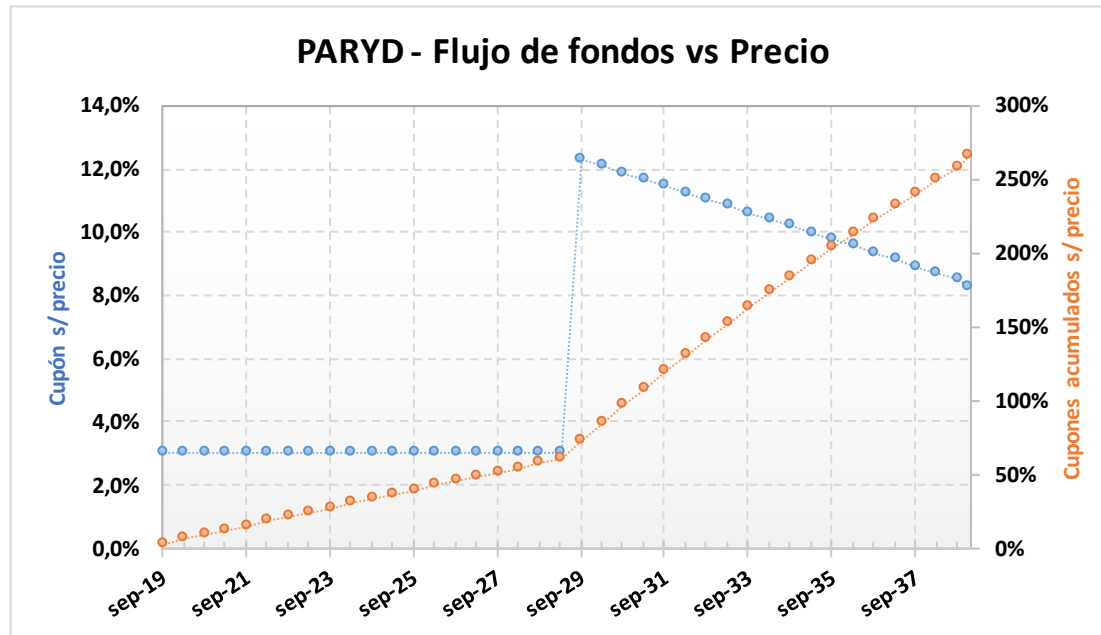
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

53,00	10,90%	9,46x
53,50	10,79%	9,49x
54,00	10,68%	9,52x
54,50	10,58%	9,55x
55,00	10,47%	9,58x
55,50	10,37%	9,61x
56,00	10,26%	9,64x
56,50	10,16%	9,67x
57,00	10,06%	9,70x
57,50	9,96%	9,72x
58,00	9,87%	9,75x
58,50	9,77%	9,78x
59,00	9,67%	9,80x

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
				Monto	%					Renta		Amortización		
26-jul-19														
62,00	u\$s	9,12%	9,96x	100,00	100,00%	1,25	101,25	61,23%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



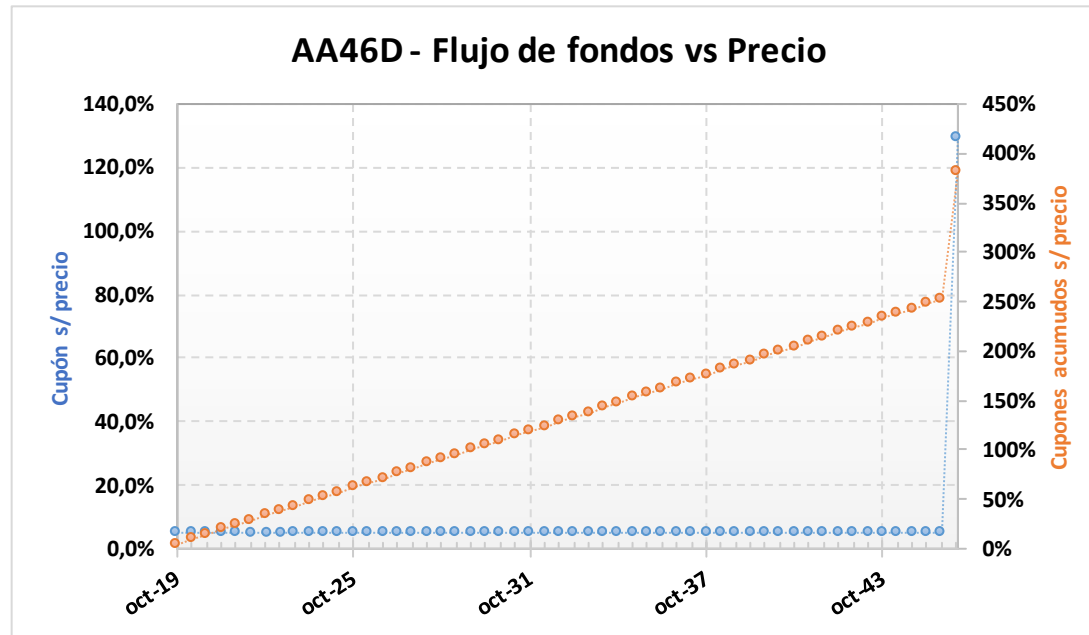
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

59,00	9,67%	9,80x
59,50	9,58%	9,83x
60,00	9,49%	9,86x
60,50	9,39%	9,88x
61,00	9,30%	9,91x
61,50	9,21%	9,93x
62,00	9,12%	9,96x
62,50	9,04%	9,98x
63,00	8,95%	10,01x
63,50	8,86%	10,03x
64,00	8,78%	10,05x
64,50	8,69%	10,08x
65,00	8,61%	10,10x

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

Precio del 26-jul-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			
80,10	u\$s	10,23%	9,87x	100,00	100,00%	2,08	102,08	78,47%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



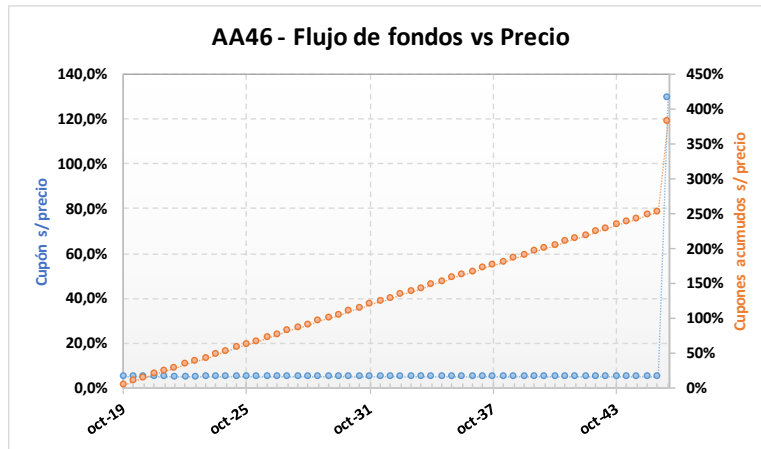
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
74,00	11,15%	9,31x
75,00	10,99%	9,41x
76,00	10,83%	9,50x
77,00	10,68%	9,59x
78,00	10,53%	9,68x
79,00	10,39%	9,77x
80,10	10,23%	9,87x
81,00	10,11%	9,95x
82,00	9,97%	10,03x
83,00	9,84%	10,12x
84,00	9,71%	10,20x
85,00	9,59%	10,28x
86,00	9,46%	10,37x

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

Precio del 26-jul-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			
3.476,34	pesos	10,23%	9,87x	100,00	100,00%	2,08	102,08	78,47%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

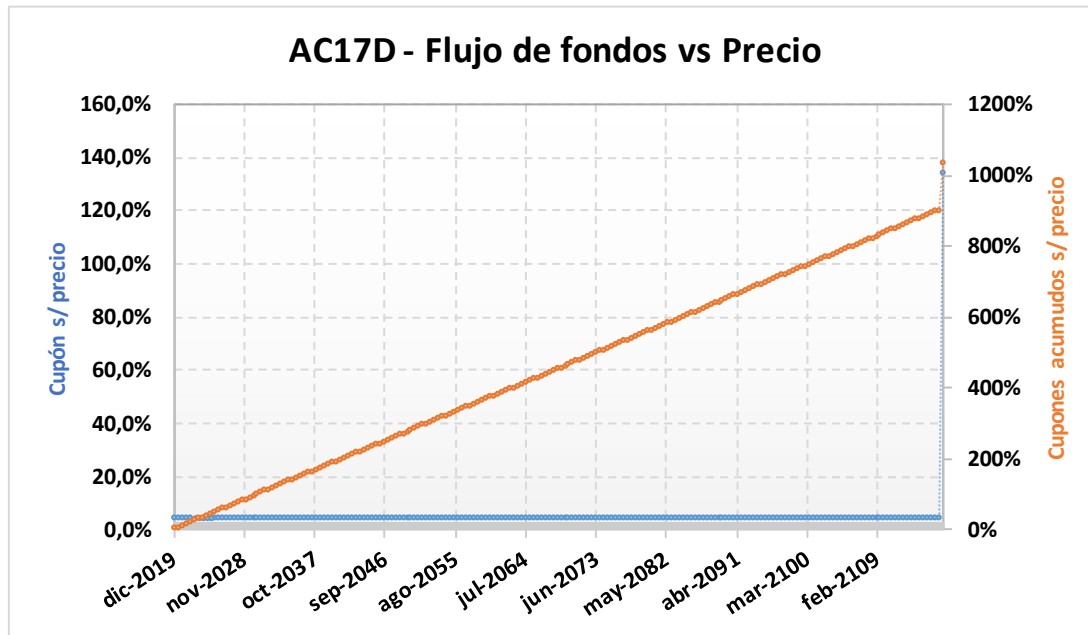
Tipo de cambio simulado: **43,40**



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.225	3.275	3.325	3.375	3.425	3.476,34	3.525	3.575	3.625	3.675	3.725
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,90	10,41%	10,24%	10,07%	9,90%	9,75%	9,59%	9,44%	9,29%	9,15%	9,01%	8,87%
	41,15	10,48%	10,31%	10,14%	9,97%	9,81%	9,65%	9,50%	9,35%	9,21%	9,07%	8,93%
	41,40	10,55%	10,37%	10,20%	10,04%	9,88%	9,72%	9,57%	9,42%	9,27%	9,13%	8,99%
	41,65	10,62%	10,44%	10,27%	10,10%	9,94%	9,78%	9,63%	9,48%	9,34%	9,19%	9,05%
	41,90	10,69%	10,51%	10,34%	10,17%	10,01%	9,85%	9,70%	9,55%	9,40%	9,25%	9,12%
	42,15	10,75%	10,58%	10,40%	10,24%	10,07%	9,91%	9,76%	9,61%	9,46%	9,32%	9,18%
	42,40	10,82%	10,65%	10,47%	10,30%	10,14%	9,98%	9,82%	9,67%	9,52%	9,38%	9,24%
	42,65	10,89%	10,71%	10,54%	10,37%	10,20%	10,04%	9,89%	9,73%	9,59%	9,44%	9,30%
	42,90	10,96%	10,78%	10,61%	10,44%	10,27%	10,10%	9,95%	9,80%	9,65%	9,50%	9,36%
	43,15	11,03%	10,85%	10,67%	10,50%	10,34%	10,17%	10,01%	9,86%	9,71%	9,56%	9,42%
	43,40	11,10%	10,92%	10,74%	10,57%	10,40%	10,23%	10,08%	9,92%	9,77%	9,63%	9,48%
	43,65	11,17%	10,98%	10,81%	10,63%	10,47%	10,30%	10,14%	9,99%	9,84%	9,69%	9,54%
	43,90	11,23%	11,05%	10,87%	10,70%	10,53%	10,36%	10,21%	10,05%	9,90%	9,75%	9,60%
	44,15	11,30%	11,12%	10,94%	10,77%	10,60%	10,43%	10,27%	10,11%	9,96%	9,81%	9,66%
	44,40	11,37%	11,19%	11,01%	10,83%	10,66%	10,49%	10,33%	10,18%	10,02%	9,87%	9,73%
	44,65	11,44%	11,25%	11,07%	10,90%	10,73%	10,55%	10,40%	10,24%	10,08%	9,93%	9,79%
	44,90	11,51%	11,32%	11,14%	10,96%	10,79%	10,62%	10,46%	10,30%	10,15%	9,99%	9,85%
45,15	11,58%	11,39%	11,21%	11,03%	10,85%	10,68%	10,52%	10,36%	10,21%	10,06%	9,91%	
45,40	11,64%	11,46%	11,27%	11,09%	10,92%	10,75%	10,59%	10,43%	10,27%	10,12%	9,97%	
45,65	11,71%	11,52%	11,34%	11,16%	10,98%	10,81%	10,65%	10,49%	10,33%	10,18%	10,03%	
45,90	11,78%	11,59%	11,40%	11,22%	11,05%	10,87%	10,71%	10,55%	10,39%	10,24%	10,09%	

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			
26-jul-19	u\$s	9,56%	10,15x	100,00	100,00%	0,63	100,63	76,32%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

70,80	10,40%	10,28x
71,80	10,25%	10,42x
72,80	10,11%	10,56x
73,80	9,96%	10,70x
74,80	9,83%	10,84x
75,80	9,69%	10,98x
76,80	9,56%	11,12x
77,80	9,44%	11,26x
78,80	9,31%	11,40x
79,80	9,19%	11,54x
80,80	9,08%	11,68x
81,80	8,96%	11,82x
82,80	8,85%	11,96x

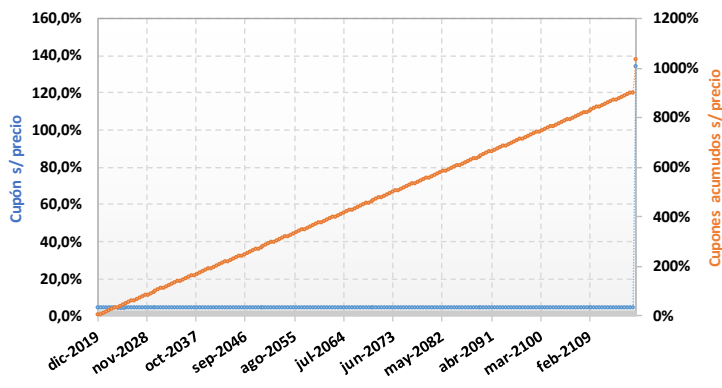
AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del 26-jul-19	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
3.335,00	pesos	9,56%	11,12x	100,00	100,00%	0,63	100,63	76,36%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

Tipo de cambio simulado: **43,40**

- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.285	3.295	3.305	3.315	3.325	3.335,00	3.345	3.355	3.365	3.375	3.385
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,90	9,13%	9,10%	9,07%	9,05%	9,02%	8,99%	8,96%	8,94%	8,91%	8,88%	8,85%
	41,15	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%	9,08%	9,05%	9,02%	8,99%	8,96%	8,94%	8,91%
	41,40	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%	9,08%	9,05%	9,02%	8,99%	8,97%
	41,65	9,30%	9,27%	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%	9,08%	9,05%	9,02%
	41,90	9,36%	9,33%	9,30%	9,27%	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%	9,08%
	42,15	9,42%	9,39%	9,36%	9,33%	9,30%	9,27%	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%
	42,40	9,48%	9,45%	9,42%	9,39%	9,36%	9,33%	9,30%	9,27%	9,24%	9,22%	9,19%
	42,65	9,53%	9,50%	9,47%	9,45%	9,42%	9,39%	9,36%	9,33%	9,30%	9,27%	9,24%
	42,90	9,59%	9,56%	9,53%	9,50%	9,47%	9,44%	9,41%	9,39%	9,36%	9,33%	9,30%
	43,15	9,65%	9,62%	9,59%	9,56%	9,53%	9,50%	9,47%	9,44%	9,41%	9,38%	9,36%
	43,40	9,71%	9,68%	9,65%	9,62%	9,59%	9,56%	9,53%	9,50%	9,47%	9,44%	9,41%
	43,65	9,76%	9,73%	9,70%	9,67%	9,64%	9,61%	9,58%	9,55%	9,53%	9,50%	9,47%
	43,90	9,82%	9,79%	9,76%	9,73%	9,70%	9,67%	9,64%	9,61%	9,58%	9,55%	9,52%
	44,15	9,88%	9,85%	9,82%	9,79%	9,76%	9,73%	9,70%	9,67%	9,64%	9,61%	9,58%
	44,40	9,94%	9,91%	9,88%	9,85%	9,81%	9,78%	9,75%	9,72%	9,69%	9,66%	9,64%
	44,65	10,00%	9,96%	9,93%	9,90%	9,87%	9,84%	9,81%	9,78%	9,75%	9,72%	9,69%
44,90	10,05%	10,02%	9,99%	9,96%	9,93%	9,90%	9,87%	9,84%	9,81%	9,78%	9,75%	
45,15	10,11%	10,08%	10,05%	10,02%	9,99%	9,95%	9,92%	9,89%	9,86%	9,83%	9,80%	
45,40	10,17%	10,14%	10,11%	10,07%	10,04%	10,01%	9,98%	9,95%	9,92%	9,89%	9,86%	
45,65	10,23%	10,19%	10,16%	10,13%	10,10%	10,07%	10,04%	10,01%	9,98%	9,95%	9,92%	
45,90	10,28%	10,25%	10,22%	10,19%	10,16%	10,13%	10,09%	10,06%	10,03%	10,00%	9,97%	

AC17 - Flujo de fondos vs Precio



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

Precio del 26-jul-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		
278,00	pesos	-6,23%	0,2x	6,25	6,25%	0,01	6,26	102,39%	4,00%	21-oct-2019	0,063	21-oct-2019	6,25	21-oct-2019

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

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		273,00	274,00	275,00	276,00	277,00	278,00	279,00	280,00	281,00	282,00	283,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	40,90	-21,76%	-23,01%	-24,23%	-25,43%	-26,61%	-27,76%	-28,90%	-30,01%	-31,10%	-32,16%	-33,21%
	41,15	-19,64%	-20,92%	-22,18%	-23,41%	-24,62%	-25,80%	-26,97%	-28,11%	-29,22%	-30,32%	-31,40%
	41,40	-17,47%	-18,79%	-20,08%	-21,34%	-22,58%	-23,80%	-24,99%	-26,16%	-27,31%	-28,44%	-29,55%
	41,65	-15,25%	-16,61%	-17,93%	-19,23%	-20,51%	-21,76%	-22,98%	-24,18%	-25,36%	-26,52%	-27,65%
	41,90	-12,99%	-14,38%	-15,74%	-17,08%	-18,39%	-19,67%	-20,93%	-22,16%	-23,37%	-24,56%	-25,73%
	42,15	-10,69%	-12,11%	-13,51%	-14,88%	-16,22%	-17,54%	-18,83%	-20,10%	-21,34%	-22,56%	-23,76%
	42,40	-8,34%	-9,80%	-11,23%	-12,64%	-14,02%	-15,37%	-16,69%	-17,99%	-19,27%	-20,52%	-21,75%
	42,65	-5,93%	-7,44%	-8,91%	-10,35%	-11,76%	-13,15%	-14,51%	-15,85%	-17,15%	-18,44%	-19,70%
	42,90	-3,49%	-5,03%	-6,53%	-8,01%	-9,47%	-10,89%	-12,29%	-13,65%	-15,00%	-16,32%	-17,61%
	43,15	-0,99%	-2,57%	-4,12%	-5,63%	-7,12%	-8,58%	-10,02%	-11,42%	-12,80%	-14,15%	-15,48%
	43,40	1,56%	-0,06%	-1,65%	-3,21%	-4,73%	-6,23%	-7,70%	-9,14%	-10,55%	-11,94%	-13,30%
	43,65	4,16%	2,50%	0,87%	-0,73%	-2,30%	-3,83%	-5,34%	-6,82%	-8,27%	-9,69%	-11,08%
	43,90	6,81%	5,10%	3,43%	1,79%	0,19%	-1,39%	-2,93%	-4,45%	-5,93%	-7,39%	-8,82%
	44,15	9,51%	7,76%	6,05%	4,37%	2,72%	1,11%	-0,48%	-2,03%	-3,55%	-5,05%	-6,52%
	44,40	12,26%	10,47%	8,71%	6,99%	5,30%	3,65%	2,03%	0,43%	-1,13%	-2,66%	-4,17%
44,65	15,07%	13,23%	11,43%	9,67%	7,94%	6,24%	4,58%	2,94%	1,34%	-0,23%	-1,77%	
44,90	17,93%	16,05%	14,20%	12,39%	10,62%	8,88%	7,18%	5,50%	3,86%	2,25%	0,67%	
45,15	20,84%	18,91%	17,03%	15,17%	13,35%	11,57%	9,82%	8,11%	6,43%	4,78%	3,16%	
45,40	23,81%	21,84%	19,90%	18,00%	16,14%	14,31%	12,52%	10,77%	9,04%	7,35%	5,70%	
45,65	26,84%	24,82%	22,83%	20,89%	18,98%	17,11%	15,27%	13,47%	11,71%	9,98%	8,28%	
45,90	29,92%	27,85%	25,82%	23,83%	21,87%	19,96%	18,08%	16,23%	14,43%	12,65%	10,91%	

TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del 26-jul-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	%							
2,40	pesos	68,63%	4,44x	24,59	51,24%	---	24,59	9,76%	---	15-dic-2023	22,35	15-dic-2024

TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del 26-jul-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	%							
140,00	pesos	21,14%	9,10x	22,74	47,38%	---	22,74	14,18%	---	15-dic-2023	0,81	15-dic-2034

Tipo de cambio simulado: 43,40

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN			
AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual
2019	-1,40%	50,20	40,0%
2020	2,20%	61,10	27,0%
2021	2,50%	73,32	20,0%
2022	3,00%	80,65	10,0%
2023	3,50%	87,10	8,0%
2024	3,50%	91,46	5,0%
2025	3,50%	96,03	5,0%
2026	3,50%	100,83	5,0%
2027	3,50%	105,88	5,0%

	TVPP	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (\$)	TVPA	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (u\$s)
15-dic-15		-	15-dic-15	-
15-dic-16		-	15-dic-16	-
15-dic-17		-	15-dic-17	-
15-dic-18		-	15-dic-18	-
15-dic-19		-	15-dic-19	-
15-dic-20		-	15-dic-20	-
15-dic-21		-	15-dic-21	-
15-dic-22		-	15-dic-22	-
15-dic-23		22,35	15-dic-23	0,81
15-dic-24		2,24	15-dic-24	0,97
15-dic-25		-	15-dic-25	1,14
15-dic-26		-	15-dic-26	1,32
15-dic-27		-	15-dic-27	1,52
15-dic-28		-	15-dic-28	1,72
15-dic-29		-	15-dic-29	1,93
15-dic-30		-	15-dic-30	2,16
15-dic-31		-	15-dic-31	2,40
15-dic-32		-	15-dic-32	2,65
15-dic-33		-	15-dic-33	2,92
15-dic-34		-	15-dic-34	3,20

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

Empalme series PBI en: **2012**