

REPORTE DE BONOS

1 de octubre de 2018

Disclaimer:

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

Precios del 28-sep-18	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

AN18D	103,80	u\$s	4,32%	0,2x	100,00	100,00%	3,08	103,08	100,70%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19D	103,45	u\$s	5,08%	0,5x	100,00	100,00%	2,78	102,78	100,65%	6,250%	22-oct-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	103,90	u\$s	8,13%	1,8x	100,00	100,00%	3,87	103,87	100,03%	8,000%	8-oct-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	99,75	u\$s	8,51%	2,3x	100,00	100,00%	3,06	103,06	96,79%	6,875%	22-oct-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	101,90	u\$s	9,60%	2,6x	100,00	100,00%	3,52	103,52	98,43%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	91,20	u\$s	9,32%	3,0x	100,00	100,00%	1,03	101,03	90,27%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	82,00	u\$s	11,09%	4,5x	100,00	100,00%	2,62	102,62	79,91%	5,750%	18-oct-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	94,45	u\$s	9,36%	5,6x	100,00	100,00%	3,33	103,33	91,40%	7,500%	22-oct-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	87,00	u\$s	9,59%	6,2x	100,00	100,00%	1,26	101,26	85,92%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	81,00	u\$s	9,38%	6,9x	100,00	100,00%	1,32	101,32	79,94%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	124,50	u\$s	10,71%	6,6x	140,20	100,00%	2,97	143,17	86,96%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	128,00	u\$s	10,25%	6,7x	140,20	100,00%	2,97	143,17	89,40%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	83,70	u\$s	10,23%	8,9x	100,00	100,00%	3,47	103,47	80,89%	7,625%	18-oct-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARAD	57,00	u\$s	9,46%	10,5x	100,00	100,00%	0,01	100,01	56,99%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	59,00	u\$s	9,10%	10,6x	100,00	100,00%	0,01	100,01	58,99%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	87,40	u\$s	9,44%	10,3x	100,00	100,00%	3,39	103,39	84,54%	7,625%	22-oct-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	79,45	u\$s	9,39%	11,1x	100,00	100,00%	1,86	101,86	78,00%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.
Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 02.10.2018



Precios del 28-sep-18	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)

AN18	4.310,00	pesos	-0,67%	0,2x	100,00	100,00%	3,08	103,08	101,49%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19	4.262,14	pesos	5,08%	0,5x	100,00	100,00%	2,78	102,78	100,65%	6,250%	22-oct-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020	4.294,00	pesos	7,95%	1,8x	100,00	100,00%	3,87	103,87	100,34%	8,000%	8-oct-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	4.109,70	pesos	8,51%	2,3x	100,00	100,00%	3,06	103,06	96,79%	6,875%	22-oct-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	4.225,00	pesos	9,33%	2,6x	100,00	100,00%	3,52	103,52	99,06%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2	3.766,00	pesos	9,24%	3,0x	100,00	100,00%	1,03	101,03	90,47%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25	3.400,00	pesos	10,94%	4,5x	100,00	100,00%	2,62	102,62	80,42%	5,750%	18-oct-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	3.891,34	pesos	9,36%	5,6x	100,00	100,00%	3,33	103,33	91,40%	7,500%	22-oct-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	3.560,00	pesos	9,71%	6,2x	100,00	100,00%	1,26	101,26	85,33%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	3.400,00	pesos	9,08%	6,9x	100,00	100,00%	1,32	101,32	81,45%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	5.180,00	pesos	10,54%	6,6x	140,20	100,00%	2,97	143,17	87,82%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	5.350,00	pesos	10,01%	6,7x	140,20	100,00%	2,97	143,17	90,70%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	3.470,00	pesos	10,15%	8,9x	100,00	100,00%	3,47	103,47	81,40%	7,625%	18-oct-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARA	2.410,00	pesos	9,19%	10,6x	100,00	100,00%	0,01	100,01	58,49%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	3.600,88	pesos	9,44%	10,3x	100,00	100,00%	3,39	103,39	84,54%	7,625%	22-oct-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17	3.300,00	pesos	9,31%	11,2x	100,00	100,00%	1,86	101,86	78,63%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

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

Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 02.10.2018

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 41,20** La TIR está expresada en u\$s.



Precios del 28-sep-18	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA

TO21	91,25	pesos	29,08%	2,1x	100,00	100,00%	9,05	109,05	83,68%	18,20%	3-oct-2018	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	88,00	pesos	23,88%	3,2x	100,00	100,00%	7,33	107,33	81,99%	16,00%	17-oct-2018	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	81,50	pesos	23,78%	4,0x	100,00	100,00%	7,10	107,10	76,09%	15,50%	17-oct-2018	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)

PR13	412,00	pesos	8,35% + CER	2,5x	480,38	55,18%	0,45	480,84	85,68%	2,00%	15-oct-2018	0,80 + CER	15-oct-2018	7,23 + CER	15-mar-2024
DICP	788,00	pesos	8,18% + CER	7,4x	911,92	100,00%	13,59	925,50	85,14%	5,83%	31-dic-2018	26,58 + CER	30-jun-2024	45,60 + CER	31-dic-2033
PARP	320,00	pesos	8,50% + CER	12,2x	718,08	100,00%	0,05	718,13	44,56%	1,18%	31-mar-2019	4,24 + CER	30-sep-2029	35,90 + CER	31-dic-2038
CUAP	532,50	pesos	8,01% + CER	12,8x	997,12	100,00%	8,43	1.005,56	52,96%	3,31%	31-dic-2018	16,50 + CER	30-jun-2036	49,86 + CER	31-dic-2045

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR ^(b)

PR15	176,50	pesos	52,96%	1,5x	175,47	100,00%	13,04	188,51	93,63%	30,13%	4-oct-2018	13,33	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
------	--------	-------	--------	------	--------	---------	-------	--------	--------	--------	------------	-------	------------	------	------------

BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)

BDC19 ^(CABA)	1.350,00	pesos	13,38%	0,4x	33,32	33,32%	0,50	33,82	96,89%	3,98%	17-nov-2018	0,66	17-nov-2018	16,67	17-may-2019
PUO19 ^(Chubut)	1.250,00	pesos	11,57%	0,5x	31,25	31,25%	0,25	31,50	96,33%	4,00%	21-oct-2018	0,31	21-oct-2018	6,25	21-oct-2019

TÍTULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)

TVPP	2,65	pesos	69,85%	4,2x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2022	24,59	15 dic 2022
------	------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	-------	-------------

TÍTULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)

TVPA ^(c)	145,00	pesos	25,70%	8,1x	29,96	62,42%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2022	1,46	15 dic 2033
---------------------	--------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	------	-------------

NOTAS Y ACLARACIONES:

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

Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 02.10.2018

(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: 40,00%

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: \$/u\$s 41,20 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.

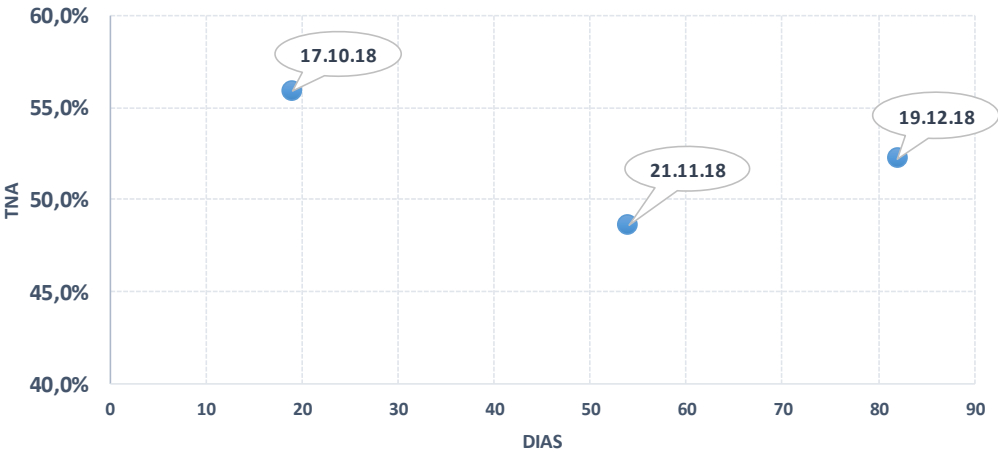
Vencimiento de la especie	Plazo de liquidación	Precios del	Fecha Liquidación	Días restantes	Rendimiento TNA	Negociado (miilones de pesos)
		28-sep-18				

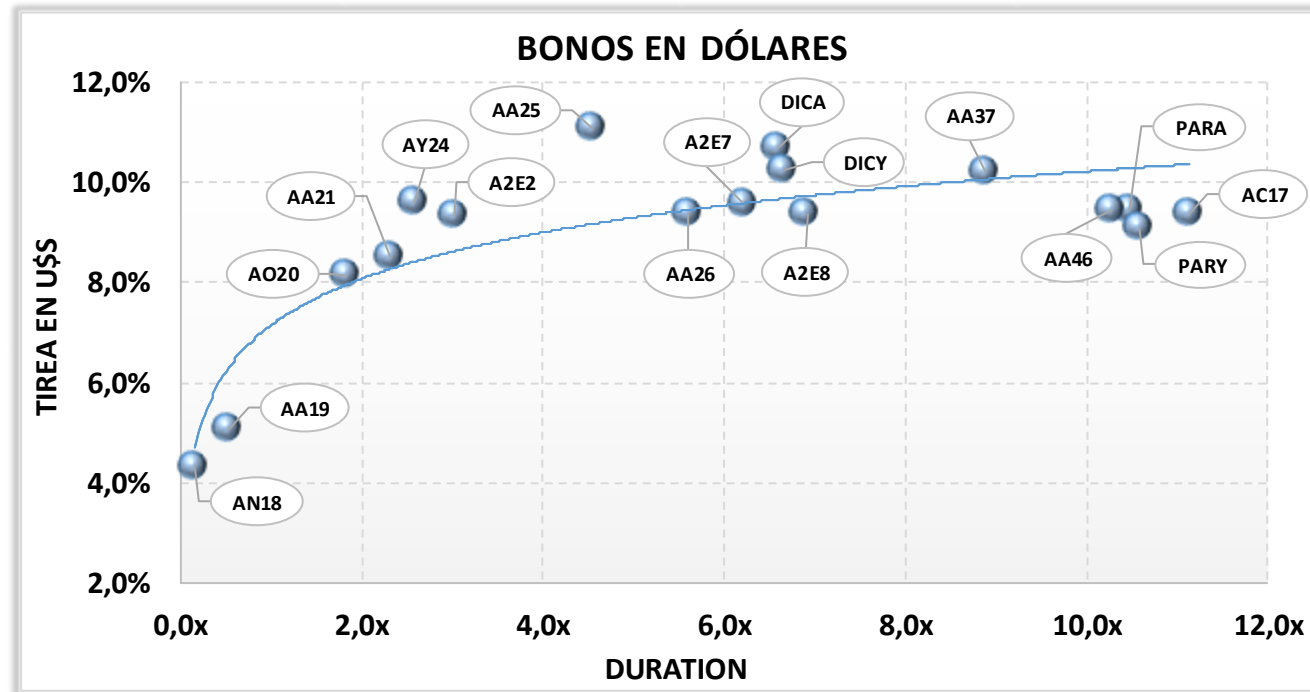
LEBAC - LETRAS DEL BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN PESOS

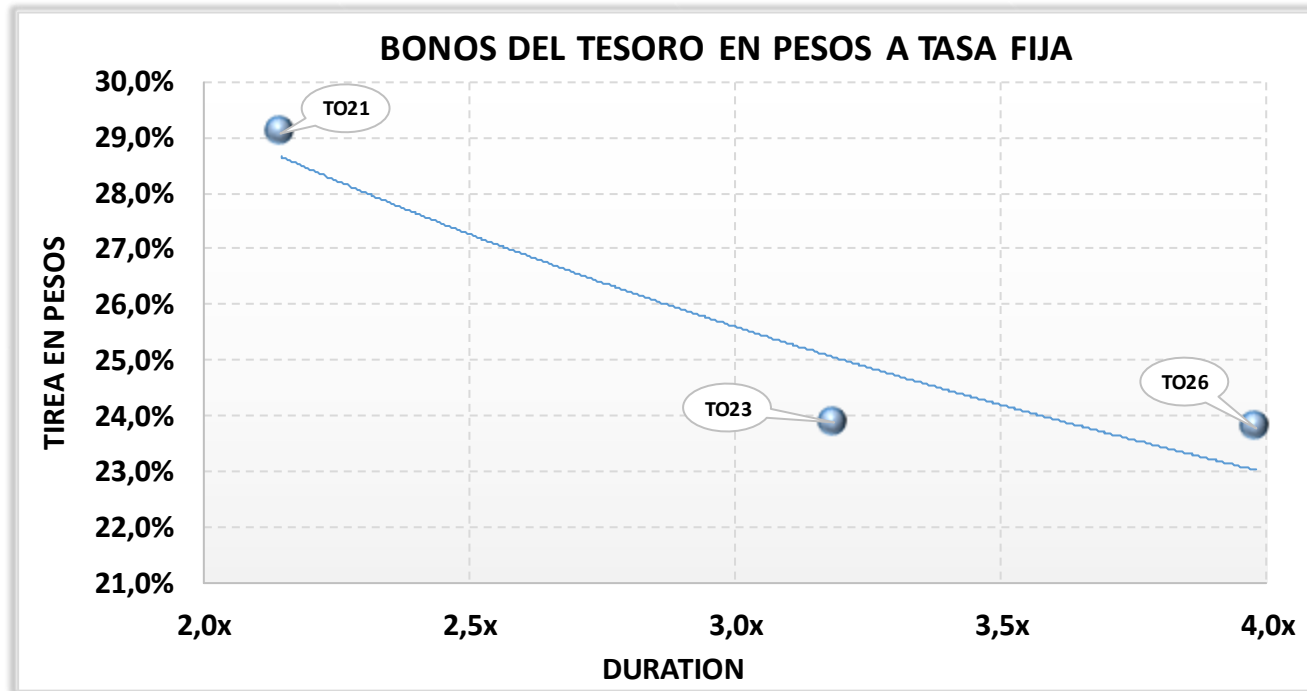
I17O8	17 oct 2018	Contado	971,7500	28-sep	19	55,85%	1.115,4
		24hs	974,1500	1-oct	16	60,54%	40,2
		48hs	975,0000	2-oct	15	62,39%	60,8
I21N8	21 nov 2018	Contado	933,0000	28-sep	54	48,54%	229,3
		24hs	924,9000	1-oct	51	58,11%	19,3
		48hs	927,0000	2-oct	50	57,49%	3,0
I19D8	19 dic 2018	Contado	895,0010	28-sep	82	52,22%	0,1
		24hs	---	1-oct	79	---	---
		48hs	---	2-oct	78	---	---

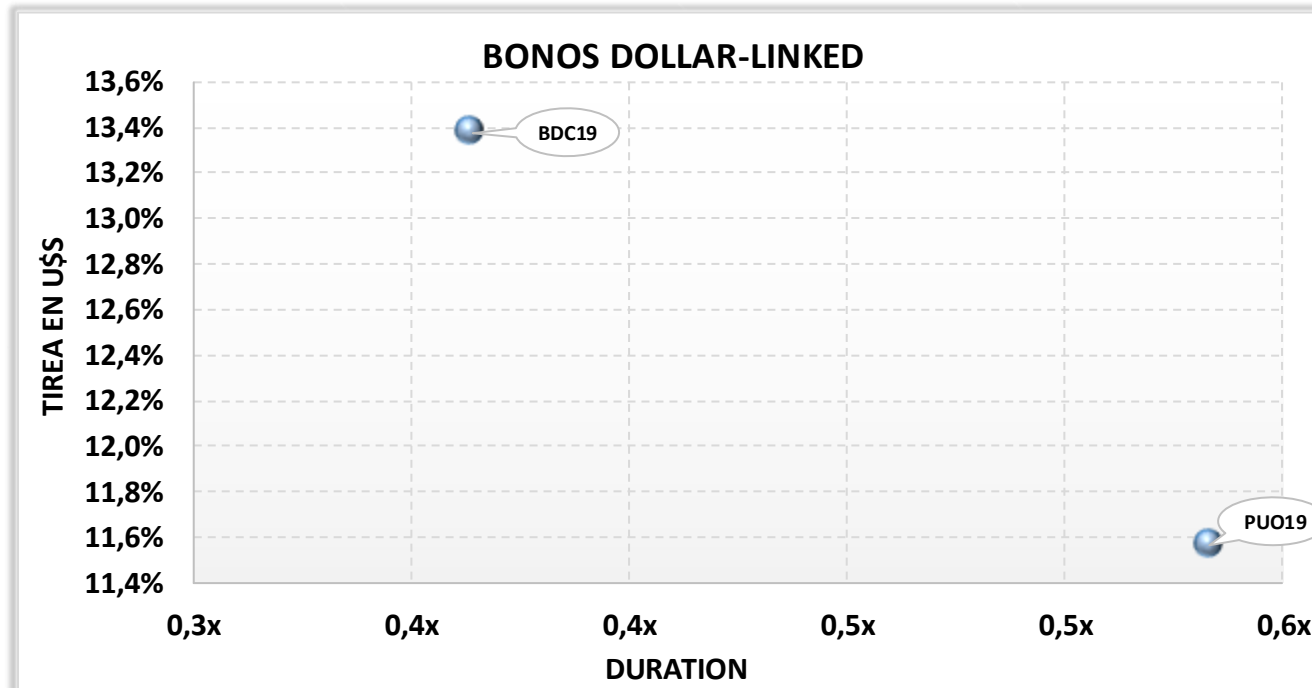
Los precios corresponden a los de cierre en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires y están expresados en pesos por cada V\$N 1000.

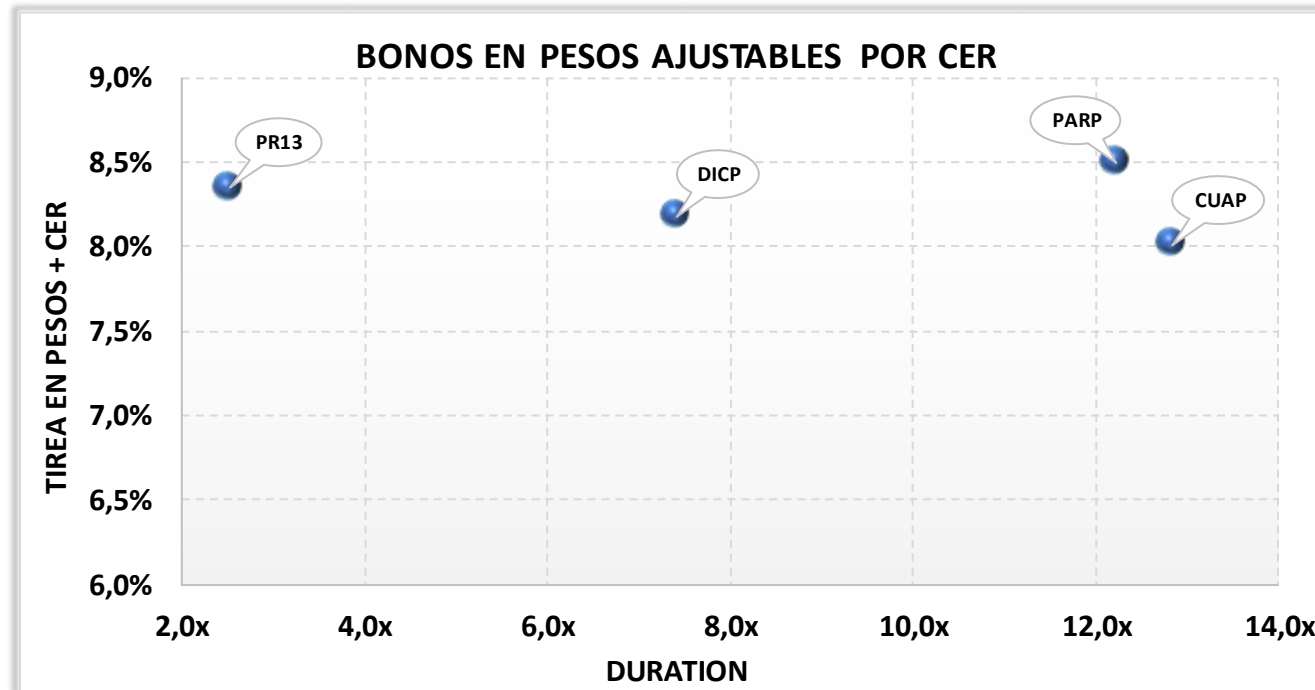
LEBAC - CURVA DE RENDIMIENTOS

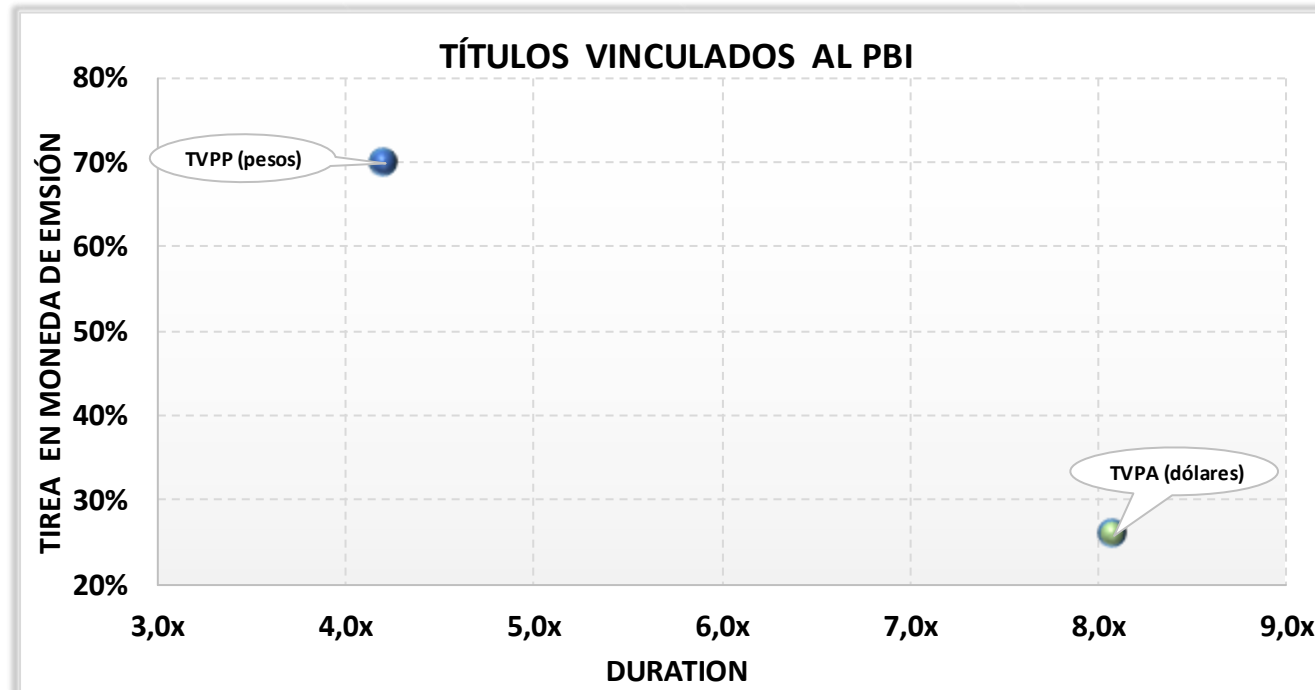












OCTUBRE 2018 - NOVIEMBRE 2018

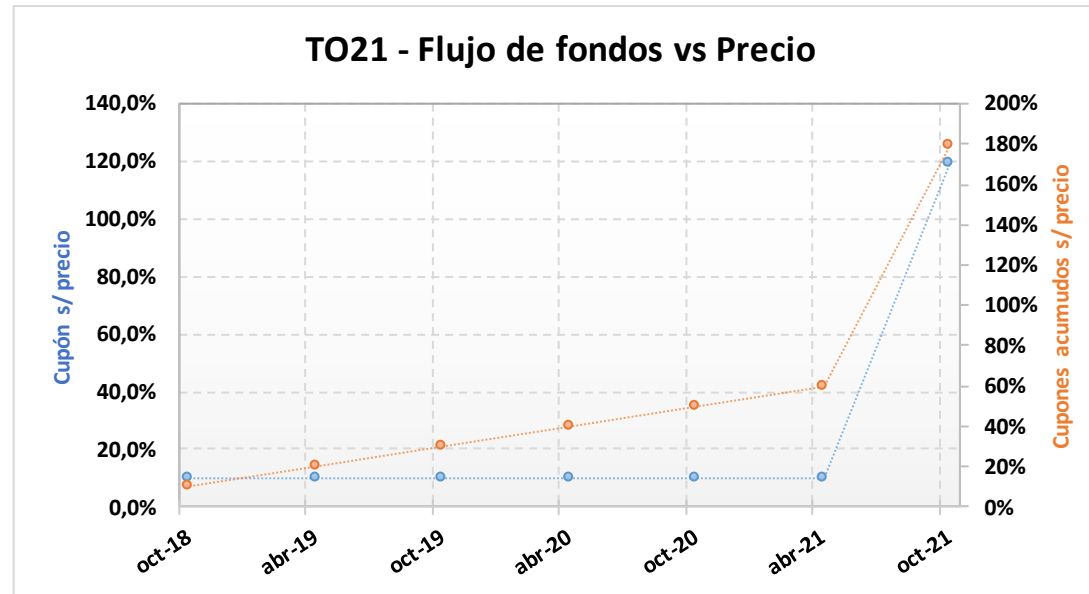
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
3-oct-18	BONTE OCT-21	TO21	\$	R	TASA FIJA	-	9,1000	9,1000
4-oct-18	BOCON SERIE 8	PR15	\$	R	BADLAR	-	12,8261	12,8261
8-oct-18	BONAR 2020	AO20	U\$S	R	TASA FIJA	-	4,0000	4,0000
15-oct-18	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,7581	7,2121
17-oct-18	BONTE OCT-23	TO23	\$	R	TASA FIJA	-	8,0000	8,0000
	BONTE OCT-26	TO26	\$	R	TASA FIJA	-	7,7500	7,7500
18-oct-18	BONAR 2025	AA25	U\$S	R	TASA FIJA	-	2,8750	2,8750
	BONAR 2037	AA37	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,8125	3,8125
21-oct-18	CHUBUT OCT 19	PUO19	U\$S	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	6,2500	0,3125	6,5625
22-oct-18	BONAR 2019	AA19	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,1250	3,1250
	BONAR 2021	AA21	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,4375	3,4375
	BONAR 2026	AA26	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,7500	3,7500
	BONAR 2046	AA46	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,8125	3,8125
7-nov-18	BONAR 2024	AY24	U\$S	R	TASA FIJA	-	4,3750	4,3750
15-nov-18	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,7581	7,2121
17-nov-18	CABA MAY 19	BDC19	U\$S	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	16,6700	0,6631	17,3331
29-nov-18	BONAR 2018	AN18	U\$S	R + A	TASA FIJA	100,0000	4,5000	104,5000

Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 02.10.18

Los importes de los servicios están expresados cada 100 VN.

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
91,25	pesos	29,08%	2,14x	100,00	100,00%	9,05	109,05	83,68%	18,200%	3-oct-2018	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021

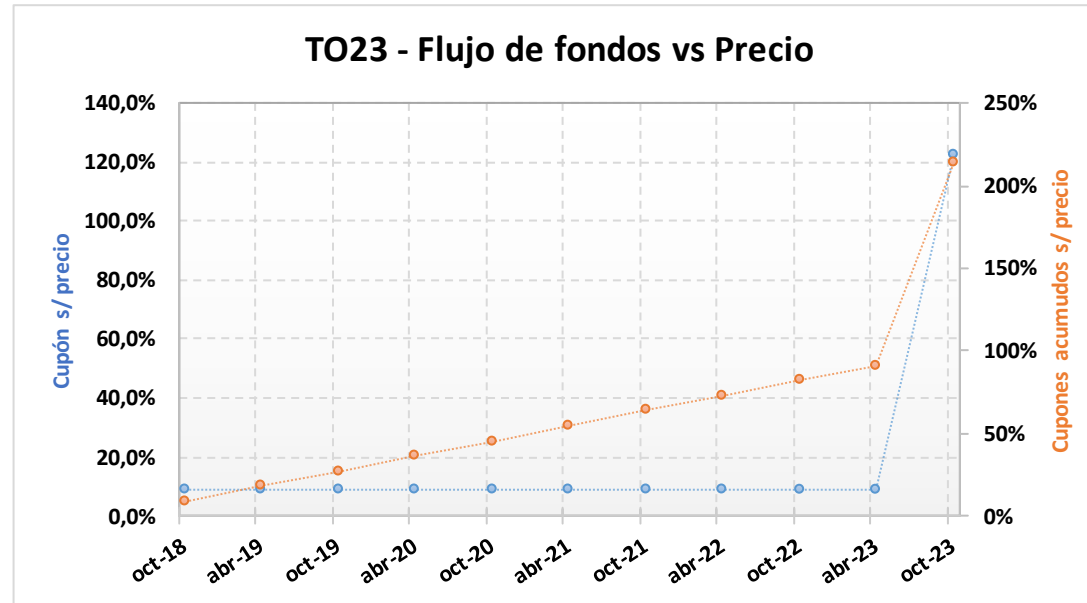


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

85,25	33,29%	2,103x
86,25	32,55%	2,110x
87,25	31,83%	2,117x
88,25	31,12%	2,124x
89,25	30,43%	2,131x
90,25	29,75%	2,137x
91,25	29,08%	2,144x
92,25	28,43%	2,150x
93,25	27,79%	2,156x
94,25	27,16%	2,162x
95,25	26,54%	2,168x
96,25	25,93%	2,174x
97,25	25,34%	2,180x

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

Precio del	Moneda de	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
88,00	pesos	23,88%	3,19x	100,00	100,00%	7,33	107,33	81,99%	16,000%	17-oct-2018	8,00	17-oct-2023	100,00	

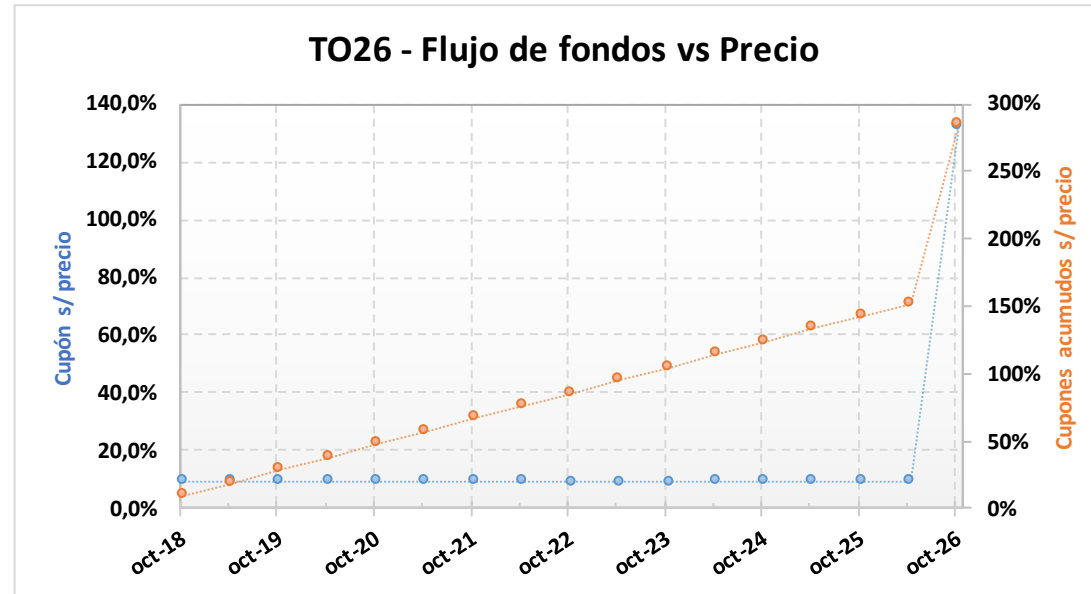


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

82,00	26,69%	3,105x
83,00	26,20%	3,119x
84,00	25,71%	3,133x
85,00	25,24%	3,146x
86,00	24,78%	3,160x
87,00	24,32%	3,173x
88,00	23,88%	3,186x
89,00	23,44%	3,199x
90,00	23,01%	3,211x
91,00	22,59%	3,224x
92,00	22,17%	3,236x
93,00	21,77%	3,248x
94,00	21,37%	3,259x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
81,50	pesos	23,78%	3,98x	100,00	100,00%	7,10	107,10	76,09%	15,500%	17-oct-2018	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



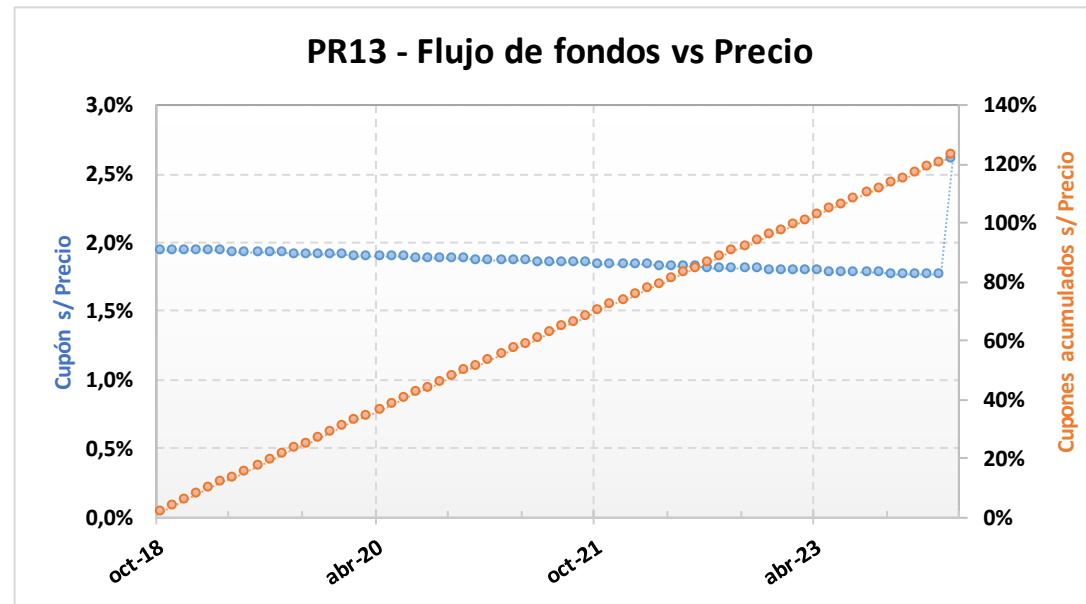
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

75,50	26,23%	3,809x
76,50	25,80%	3,838x
77,50	25,37%	3,867x
78,50	24,96%	3,896x
79,50	24,56%	3,924x
80,50	24,16%	3,951x
81,50	23,78%	3,978x
82,50	23,40%	4,005x
83,50	23,03%	4,031x
84,50	22,67%	4,057x
85,50	22,31%	4,082x
86,50	21,97%	4,107x
87,50	21,63%	4,131x



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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
412,00	pesos	8,35% + CER	2,51x	480,38	55,18%	0,45	480,84	85,68%	2,000%	15-oct-2018	0,80 + CER	15-oct-2018	7,23 + CER	15-mar-2024

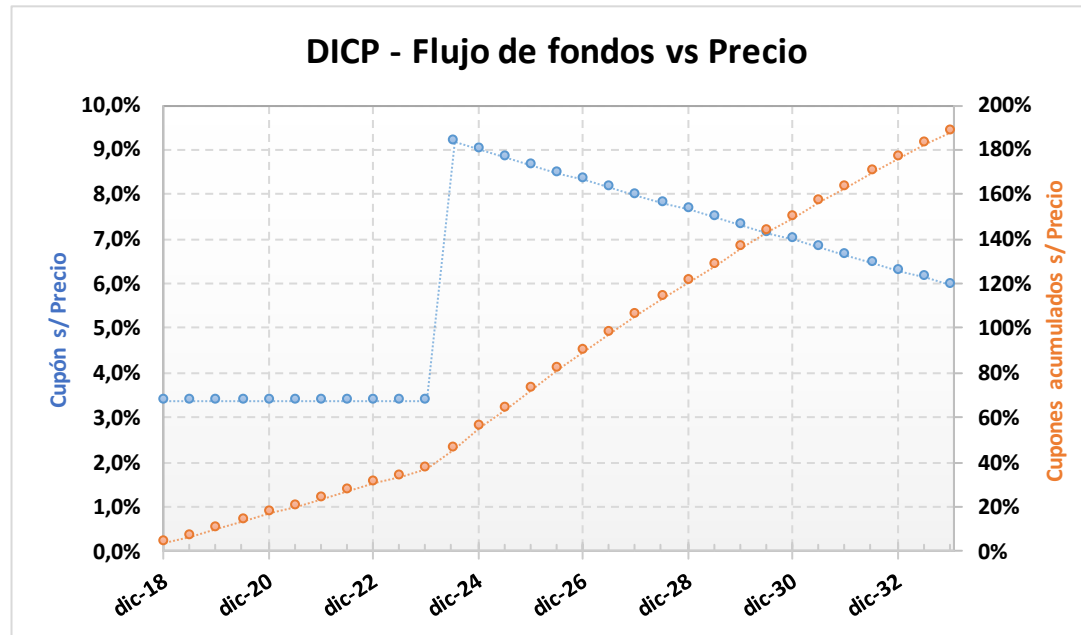


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

400,00	9,64%	2,48x
402,00	9,42%	2,49x
404,00	9,21%	2,49x
406,00	8,99%	2,50x
408,00	8,78%	2,50x
410,00	8,56%	2,51x
412,00	8,35%	2,51x
414,00	8,15%	2,52x
416,00	7,94%	2,52x
418,00	7,73%	2,53x
420,00	7,53%	2,53x
422,00	7,33%	2,54x
424,00	7,13%	2,54x

DICP – Bono Discount (ajustable por CER)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
788,00	pesos	8,18% + CER	7,41x	911,92	100,00%	13,59	925,50	85,14%	5,830%	31-dic-2018	26,58 + CER	30-jun-2024	45,60 + CER	31-dic-2033



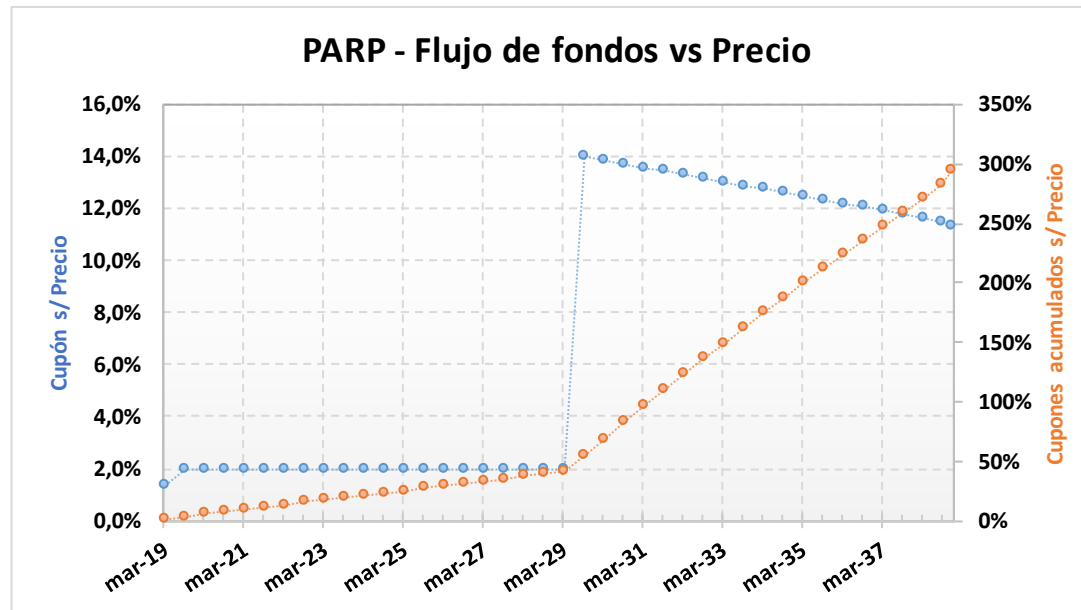
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

728,00	9,36%	7,23x
738,00	9,15%	7,26x
748,00	8,95%	7,29x
758,00	8,75%	7,32x
768,00	8,56%	7,35x
778,00	8,37%	7,38x
788,00	8,18%	7,41x
798,00	8,00%	7,44x
808,00	7,82%	7,46x
818,00	7,64%	7,49x
828,00	7,46%	7,52x
838,00	7,29%	7,54x
848,00	7,12%	7,57x

PARP – Bono Par (ajutable por CER)

Precio del	Moneda de	TIREA en \$ +	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18	cotización	CER		Monto	%					corridos	Renta	Amortización		
320,00	pesos	8,50% + CER	12,21x	718,08	100,00%	0,05	718,13	44,56%	1,180%	31-mar-2019	4,24 + CER	30-sep-2029	35,90 + CER	31-dic-2038



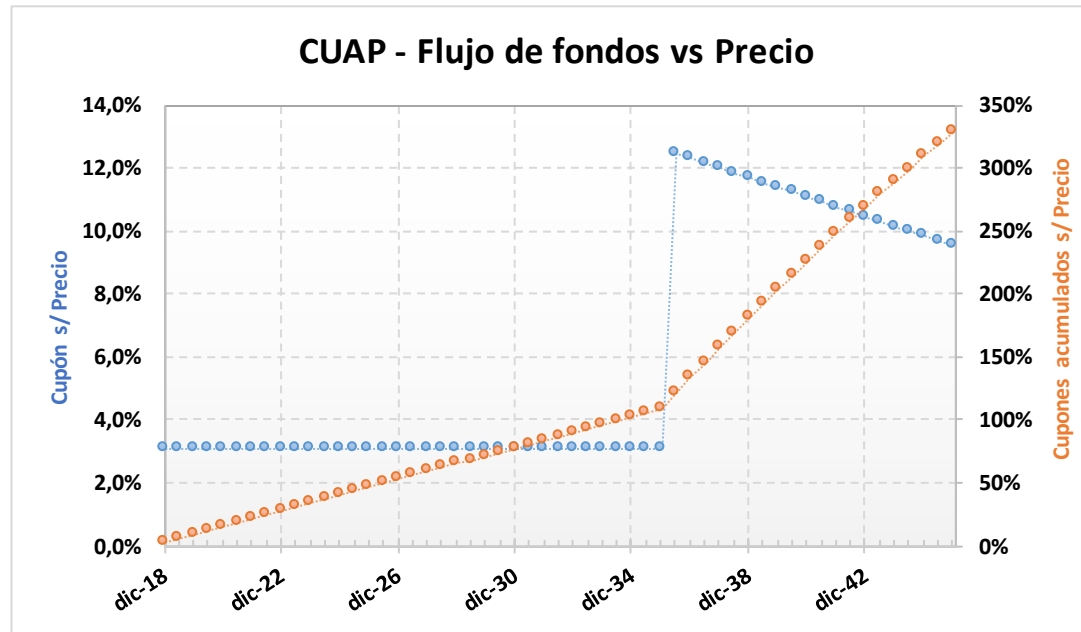
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

290,00	9,39%	11,98x
295,00	9,23%	12,02x
300,00	9,08%	12,06x
305,00	8,93%	12,10x
310,00	8,79%	12,14x
315,00	8,64%	12,18x
320,00	8,50%	12,21x
325,00	8,36%	12,25x
330,00	8,23%	12,28x
335,00	8,10%	12,31x
340,00	7,97%	12,35x
345,00	7,84%	12,38x
350,00	7,72%	12,41x

CUAP – Bono Cuasipar en Pesos (ajutable por CER)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
532,50	pesos	8,01% + CER	12,83x	997,12	100,00%	8,43	1.005,56	52,96%	3,310%	31-dic-2018	16,50 + CER	30-jun-2036	49,86 + CER	31-dic-2045



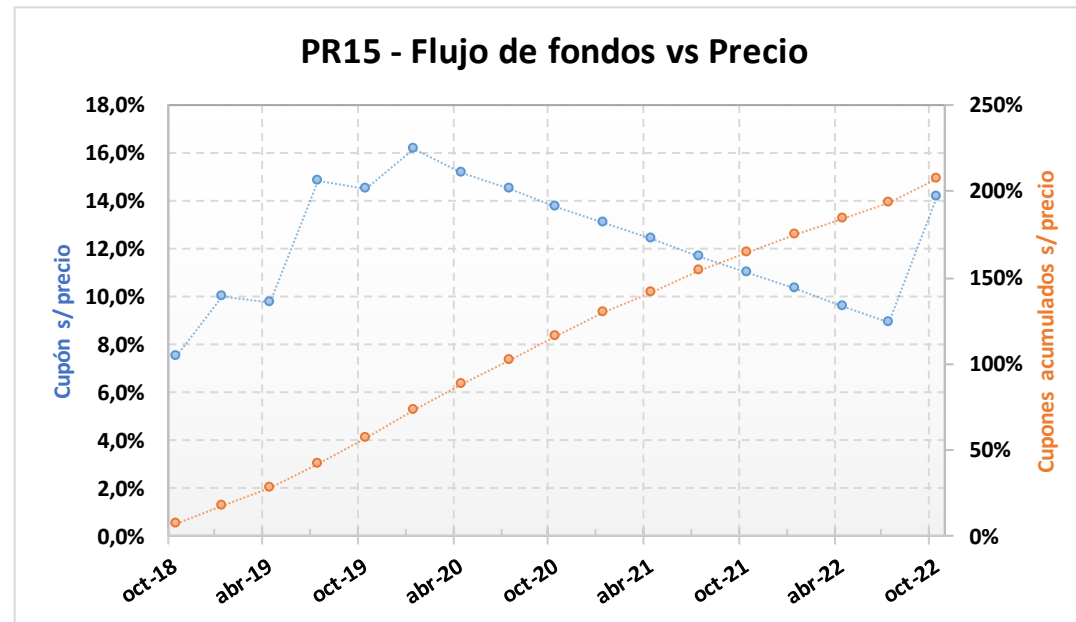
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

472,00	9,06%	12,16x
482,00	8,87%	12,28x
492,00	8,69%	12,39x
502,00	8,52%	12,51x
512,00	8,35%	12,62x
522,00	8,18%	12,72x
532,50	8,01%	12,83x
542,00	7,86%	12,93x
552,00	7,71%	13,03x
562,00	7,56%	13,12x
572,00	7,42%	13,22x
582,00	7,28%	13,31x
592,00	7,14%	13,40x

PR15 – Bonos de consolidación – Serie 8

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
176,50	pesos	52,96%	1,46x	175,47	100,00%	13,04	188,51	93,63%	30,131%	4-oct-2018	13,33	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

Tasa Badlar Privada estimada: **40,00%**



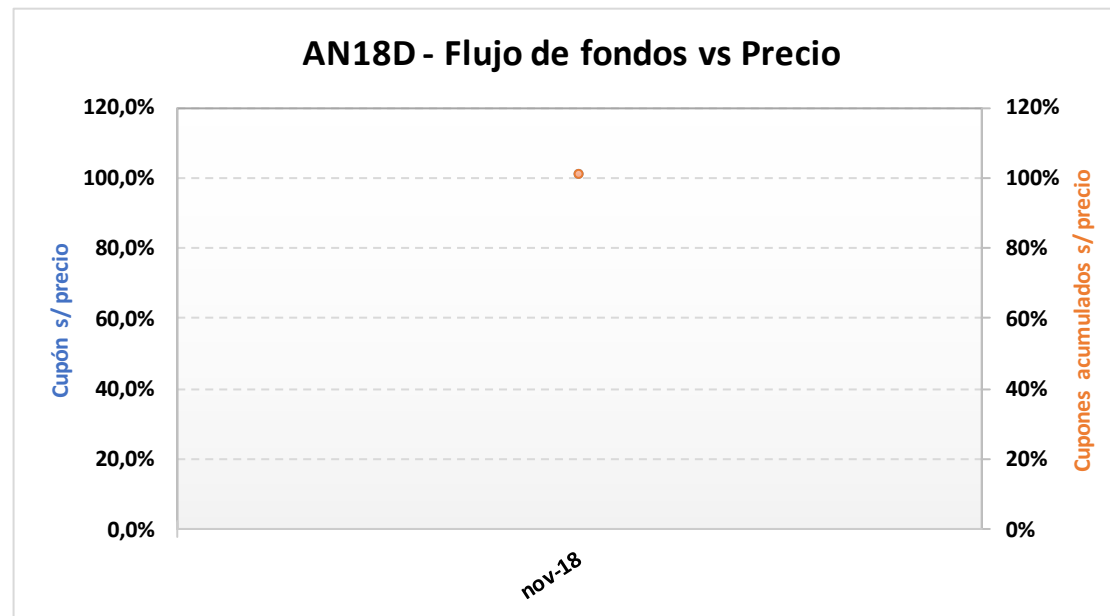
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

146,50	74,87%	1,322x
151,50	70,53%	1,347x
156,50	66,51%	1,372x
161,50	62,77%	1,396x
166,50	59,28%	1,420x
171,50	56,02%	1,442x
176,50	52,96%	1,464x
181,50	50,09%	1,485x
186,50	47,39%	1,506x
191,50	44,84%	1,526x
196,50	42,43%	1,546x
201,50	40,15%	1,565x
206,50	37,98%	1,583x



AN18D – Bonar 2018

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
103,80	u\$s	4,32%	0,16x	100,00	100,00%	3,08	103,08	100,70%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018



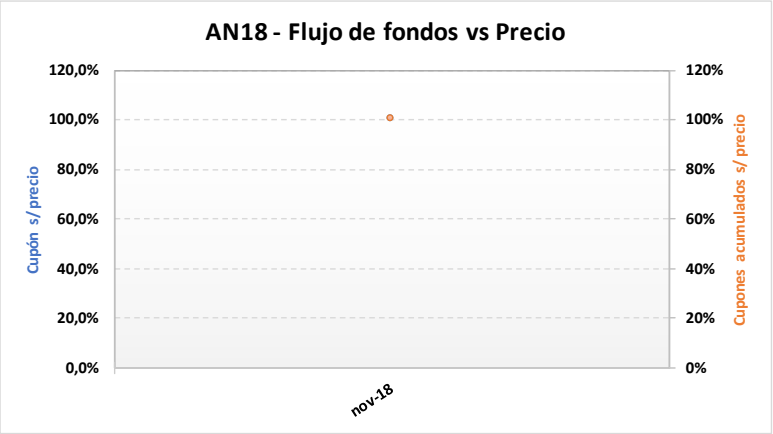
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

102,60	12,24%	0,16x
102,80	10,87%	0,16x
103,00	9,53%	0,16x
103,20	8,20%	0,16x
103,40	6,89%	0,16x
103,60	5,59%	0,16x
103,80	4,32%	0,16x
104,00	3,06%	0,16x
104,20	1,83%	0,16x
104,40	0,60%	0,16x
104,60	-0,60%	0,16x
104,80	-1,79%	0,16x
105,00	-2,96%	0,16x

AN18 – Bonar 2018

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
4.310,00	pesos	-0,67%	0,16x	100,00	100,00%	3,08	103,08	101,49%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018

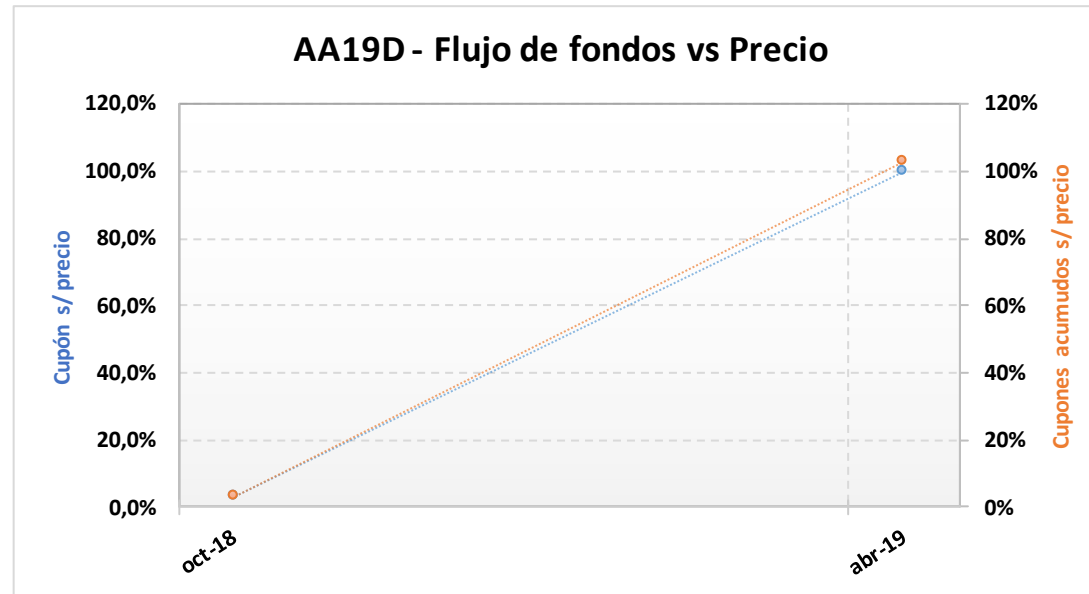
Tipo de cambio simulado: 41,20



- AN18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.309,75	4.309,80	4.309,85	4.309,90	4.309,95	4.310,00	4.310,05	4.310,10	4.310,15	4.310,20	4.310,25
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	-32,99%	-32,99%	-33,00%	-33,00%	-33,01%	-33,01%	-33,02%	-33,02%	-33,03%	-33,03%	-33,04%
	38,95	-30,22%	-30,22%	-30,23%	-30,23%	-30,24%	-30,24%	-30,25%	-30,25%	-30,26%	-30,26%	-30,27%
	39,20	-27,35%	-27,35%	-27,36%	-27,37%	-27,37%	-27,38%	-27,38%	-27,39%	-27,39%	-27,40%	-27,40%
	39,45	-24,38%	-24,39%	-24,40%	-24,40%	-24,41%	-24,41%	-24,42%	-24,42%	-24,43%	-24,43%	-24,44%
	39,70	-21,32%	-21,32%	-21,33%	-21,33%	-21,34%	-21,35%	-21,35%	-21,36%	-21,36%	-21,37%	-21,37%
	39,95	-18,15%	-18,15%	-18,16%	-18,16%	-18,17%	-18,18%	-18,18%	-18,19%	-18,19%	-18,20%	-18,21%
	40,20	-14,87%	-14,88%	-14,88%	-14,89%	-14,89%	-14,90%	-14,91%	-14,91%	-14,92%	-14,93%	-14,93%
	40,45	-11,48%	-11,49%	-11,50%	-11,50%	-11,51%	-11,51%	-11,52%	-11,53%	-11,53%	-11,54%	-11,55%
	40,70	-7,98%	-7,99%	-8,00%	-8,00%	-8,01%	-8,02%	-8,02%	-8,03%	-8,04%	-8,04%	-8,05%
	40,95	-4,37%	-4,37%	-4,38%	-4,39%	-4,40%	-4,40%	-4,41%	-4,42%	-4,42%	-4,43%	-4,44%
	41,20	-0,63%	-0,64%	-0,65%	-0,66%	-0,66%	-0,67%	-0,68%	-0,68%	-0,69%	-0,70%	-0,71%
	41,45	3,22%	3,21%	3,21%	3,20%	3,19%	3,18%	3,18%	3,17%	3,16%	3,15%	3,15%
	41,70	7,20%	7,20%	7,19%	7,18%	7,17%	7,16%	7,16%	7,15%	7,14%	7,13%	7,13%
	41,95	11,31%	11,30%	11,30%	11,29%	11,28%	11,27%	11,26%	11,26%	11,25%	11,24%	11,23%
	42,20	15,55%	15,55%	15,54%	15,53%	15,52%	15,51%	15,50%	15,49%	15,49%	15,48%	15,47%
	42,45	19,93%	19,92%	19,91%	19,90%	19,89%	19,89%	19,88%	19,87%	19,86%	19,85%	19,84%
	42,70	24,44%	24,44%	24,43%	24,42%	24,41%	24,40%	24,39%	24,38%	24,37%	24,36%	24,35%
	42,95	29,10%	29,09%	29,08%	29,07%	29,06%	29,05%	29,04%	29,04%	29,03%	29,02%	29,01%
43,20	33,90%	33,89%	33,88%	33,87%	33,86%	33,86%	33,85%	33,84%	33,83%	33,82%	33,81%	
43,45	38,86%	38,85%	38,84%	38,83%	38,82%	38,81%	38,79%	38,78%	38,77%	38,76%	38,75%	
43,70	43,96%	43,95%	43,94%	43,93%	43,92%	43,91%	43,90%	43,89%	43,88%	43,87%	43,86%	

AA19D – Bono internacional de la Rep. Arg. En u\$s 6,25% - 2019

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
103,45	u\$s	5,08%	0,54x	100,00	100,00%	2,78	102,78	100,65%	6,250%	22-oct-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	



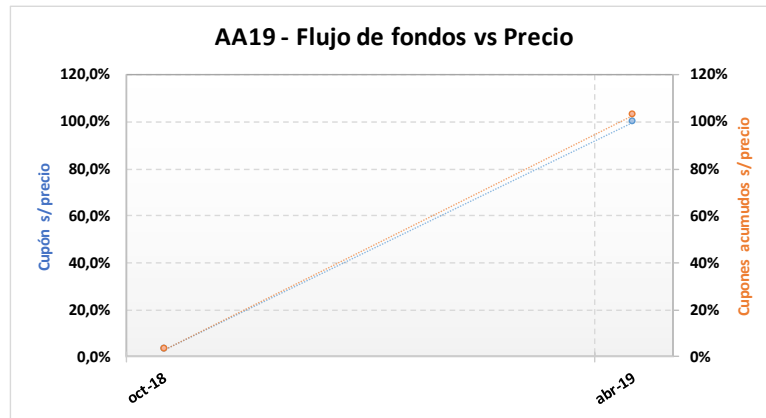
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

100,50	10,89%	0,54x
101,00	9,87%	0,54x
101,50	8,87%	0,54x
102,00	7,88%	0,54x
102,50	6,90%	0,54x
103,00	5,94%	0,54x
103,45	5,08%	0,54x
104,00	4,05%	0,54x
104,50	3,13%	0,54x
105,00	2,22%	0,54x
105,50	1,32%	0,54x
106,00	0,44%	0,54x
106,50	-0,44%	0,54x

AA19 – Bono internacional de la Rep. Arg. En u\$s 6,25% - 2019

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
4.262,14	pesos	5,08%	0,54x	100,00	100,00%	2,78	102,78	100,65%	6,250%	22-oct-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

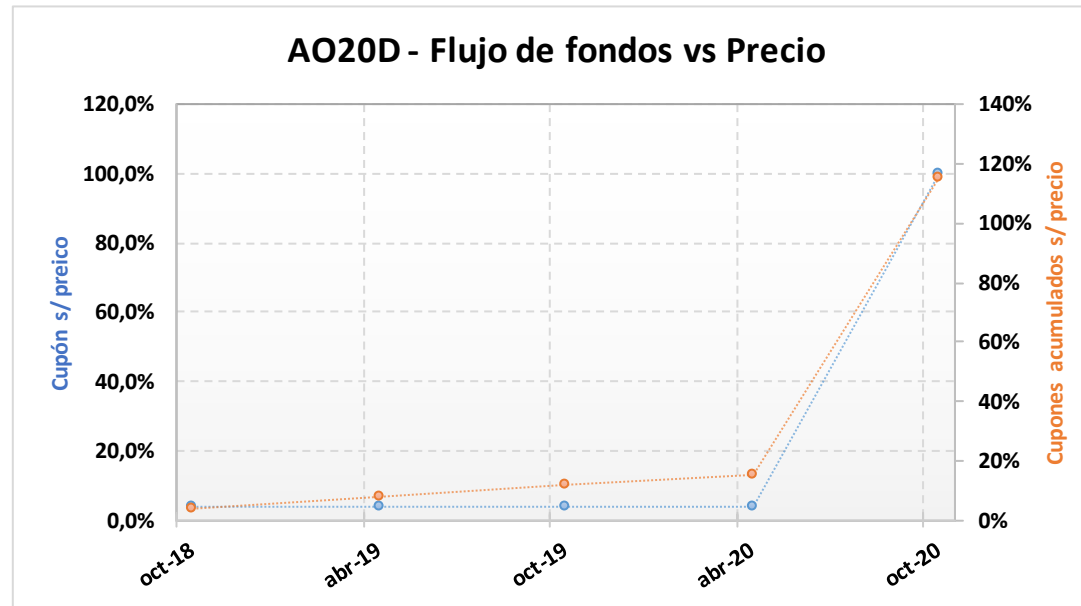
Tipo de cambio simulado: 41,20



- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.257	4.258	4.259	4.260	4.261	4.262,14	4.263	4.264	4.265	4.266	4.267
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	-6,23%	-6,27%	-6,31%	-6,36%	-6,40%	-6,44%	-6,48%	-6,52%	-6,56%	-6,60%	-6,64%
	38,95	-5,11%	-5,15%	-5,19%	-5,23%	-5,27%	-5,32%	-5,35%	-5,39%	-5,44%	-5,48%	-5,52%
	39,20	-3,97%	-4,01%	-4,06%	-4,10%	-4,14%	-4,19%	-4,22%	-4,27%	-4,31%	-4,35%	-4,39%
	39,45	-2,83%	-2,88%	-2,92%	-2,96%	-3,00%	-3,05%	-3,09%	-3,13%	-3,17%	-3,21%	-3,26%
	39,70	-1,69%	-1,73%	-1,77%	-1,82%	-1,86%	-1,91%	-1,94%	-1,99%	-2,03%	-2,07%	-2,12%
	39,95	-0,54%	-0,58%	-0,62%	-0,67%	-0,71%	-0,76%	-0,80%	-0,84%	-0,88%	-0,93%	-0,97%
	40,20	0,62%	0,58%	0,53%	0,49%	0,45%	0,40%	0,36%	0,32%	0,27%	0,23%	0,18%
	40,45	1,79%	1,74%	1,70%	1,65%	1,61%	1,56%	1,52%	1,48%	1,43%	1,39%	1,34%
	40,70	2,96%	2,91%	2,87%	2,82%	2,78%	2,73%	2,69%	2,64%	2,60%	2,56%	2,51%
	40,95	4,14%	4,09%	4,04%	4,00%	3,95%	3,90%	3,86%	3,82%	3,77%	3,73%	3,68%
	41,20	5,32%	5,27%	5,23%	5,18%	5,14%	5,08%	5,04%	5,00%	4,95%	4,91%	4,86%
	41,45	6,51%	6,46%	6,42%	6,37%	6,32%	6,27%	6,23%	6,19%	6,14%	6,09%	6,05%
	41,70	7,71%	7,66%	7,61%	7,57%	7,52%	7,46%	7,42%	7,38%	7,33%	7,28%	7,24%
	41,95	8,91%	8,86%	8,81%	8,77%	8,72%	8,67%	8,62%	8,58%	8,53%	8,48%	8,44%
	42,20	10,12%	10,07%	10,02%	9,97%	9,93%	9,87%	9,83%	9,78%	9,73%	9,69%	9,64%
	42,45	11,33%	11,29%	11,24%	11,19%	11,14%	11,08%	11,04%	10,99%	10,95%	10,90%	10,85%
	42,70	12,56%	12,51%	12,46%	12,41%	12,36%	12,30%	12,26%	12,21%	12,16%	12,11%	12,07%
	42,95	13,78%	13,73%	13,68%	13,64%	13,59%	13,53%	13,49%	13,44%	13,39%	13,34%	13,29%
	43,20	15,02%	14,97%	14,92%	14,87%	14,82%	14,76%	14,72%	14,67%	14,62%	14,57%	14,52%
	43,45	16,26%	16,21%	16,16%	16,11%	16,06%	16,00%	15,96%	15,91%	15,85%	15,80%	15,75%
	43,70	17,51%	17,46%	17,40%	17,35%	17,30%	17,24%	17,20%	17,15%	17,10%	17,05%	17,00%

AO20D – Bonar 2020

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
103,90	u\$s	8,13%	1,83x	100,00	100,00%	3,87	103,87	100,03%	8,00%	8-oct-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

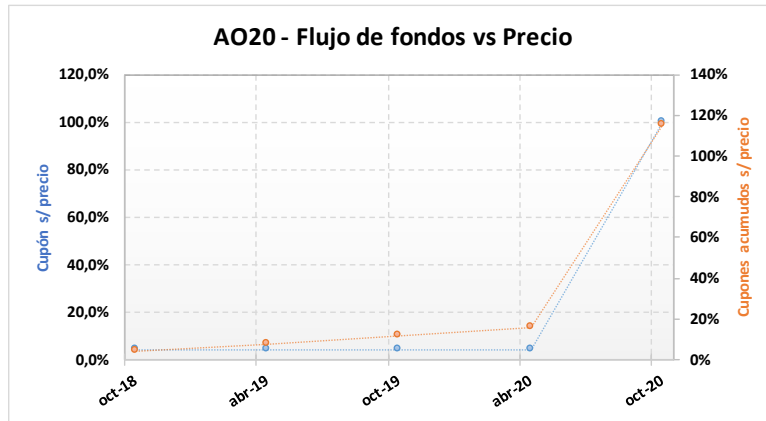
97,90	11,70%	1,83x
98,90	11,08%	1,83x
99,90	10,47%	1,83x
100,90	9,87%	1,83x
101,90	9,28%	1,83x
102,90	8,70%	1,83x
103,90	8,13%	1,83x
104,90	7,57%	1,84x
105,90	7,01%	1,84x
106,90	6,47%	1,84x
107,90	5,93%	1,84x
108,90	5,40%	1,84x
109,90	4,88%	1,84x



AO20 – Bonar 2020

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
4.294,00	pesos	7,95%	1,83x	100,00	100,00%	3,87	103,87	100,34%	8,000%	8-oct-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

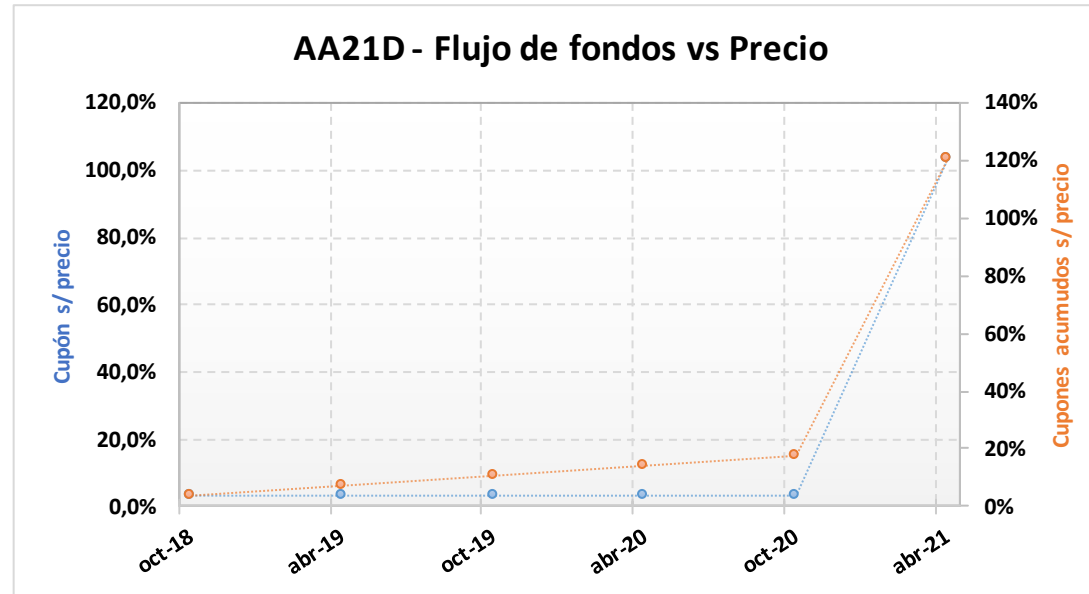
Tipo de cambio simulado: 41,20



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.220	4.235	4.250	4.265	4.280	4.294,00	4.310	4.325	4.340	4.355	4.370
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	5,32%	5,12%	4,92%	4,72%	4,52%	4,33%	4,12%	3,93%	3,73%	3,54%	3,34%
	38,95	5,69%	5,49%	5,29%	5,08%	4,88%	4,70%	4,49%	4,29%	4,09%	3,90%	3,71%
	39,20	6,06%	5,86%	5,65%	5,45%	5,25%	5,06%	4,85%	4,65%	4,46%	4,26%	4,07%
	39,45	6,43%	6,22%	6,02%	5,82%	5,61%	5,43%	5,21%	5,02%	4,82%	4,62%	4,43%
	39,70	6,79%	6,59%	6,38%	6,18%	5,98%	5,79%	5,58%	5,38%	5,18%	4,98%	4,79%
	39,95	7,16%	6,95%	6,75%	6,54%	6,34%	6,15%	5,94%	5,74%	5,54%	5,34%	5,14%
	40,20	7,52%	7,32%	7,11%	6,91%	6,70%	6,51%	6,30%	6,10%	5,90%	5,70%	5,50%
	40,45	7,89%	7,68%	7,47%	7,27%	7,06%	6,87%	6,66%	6,45%	6,25%	6,05%	5,86%
	40,70	8,25%	8,04%	7,83%	7,63%	7,42%	7,23%	7,01%	6,81%	6,61%	6,41%	6,21%
	40,95	8,61%	8,40%	8,20%	7,99%	7,78%	7,59%	7,37%	7,17%	6,97%	6,77%	6,57%
	41,20	8,98%	8,76%	8,55%	8,35%	8,14%	7,95%	7,73%	7,52%	7,32%	7,12%	6,92%
	41,45	9,34%	9,12%	8,91%	8,70%	8,50%	8,30%	8,08%	7,88%	7,68%	7,47%	7,27%
	41,70	9,70%	9,48%	9,27%	9,06%	8,85%	8,66%	8,44%	8,23%	8,03%	7,83%	7,62%
	41,95	10,05%	9,84%	9,63%	9,42%	9,21%	9,01%	8,79%	8,59%	8,38%	8,18%	7,98%
	42,20	10,41%	10,20%	9,99%	9,77%	9,56%	9,37%	9,15%	8,94%	8,73%	8,53%	8,33%
	42,45	10,77%	10,56%	10,34%	10,13%	9,92%	9,72%	9,50%	9,29%	9,09%	8,88%	8,68%
	42,70	11,13%	10,91%	10,70%	10,48%	10,27%	10,07%	9,85%	9,64%	9,44%	9,23%	9,03%
	42,95	11,48%	11,27%	11,05%	10,84%	10,62%	10,43%	10,20%	9,99%	9,79%	9,58%	9,37%
	43,20	11,84%	11,62%	11,40%	11,19%	10,98%	10,78%	10,55%	10,34%	10,13%	9,93%	9,72%
	43,45	12,19%	11,97%	11,76%	11,54%	11,33%	11,13%	10,90%	10,69%	10,48%	10,27%	10,07%
	43,70	12,55%	12,33%	12,11%	11,89%	11,68%	11,48%	11,25%	11,04%	10,83%	10,62%	10,41%

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
99,75	u\$s	8,51%	2,31x	100,00	100,00%	3,06	103,06	96,79%	6,875%	22-oct-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



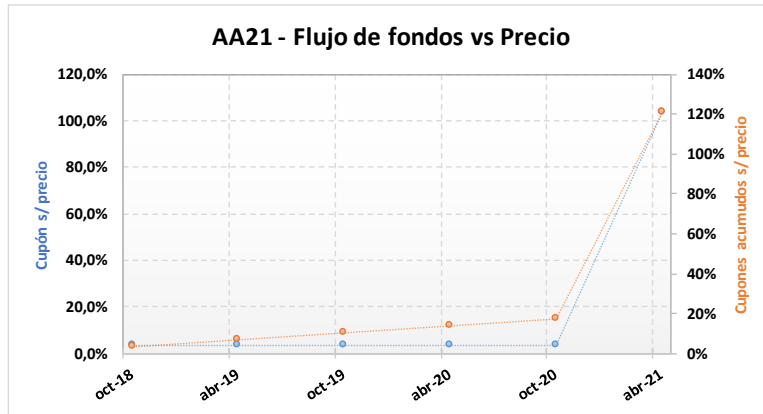
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

96,75	9,95%	2,31x
97,25	9,71%	2,31x
97,75	9,46%	2,31x
98,25	9,22%	2,31x
98,75	8,98%	2,31x
99,25	8,74%	2,31x
99,75	8,51%	2,31x
100,25	8,27%	2,31x
100,75	8,04%	2,31x
101,25	7,81%	2,31x
101,75	7,58%	2,32x
102,25	7,35%	2,32x
102,75	7,13%	2,32x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
4.109,70	pesos	8,51%	2,31x	100,00	100,00%	3,06	103,06	96,79%	6,875%	22-oct-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

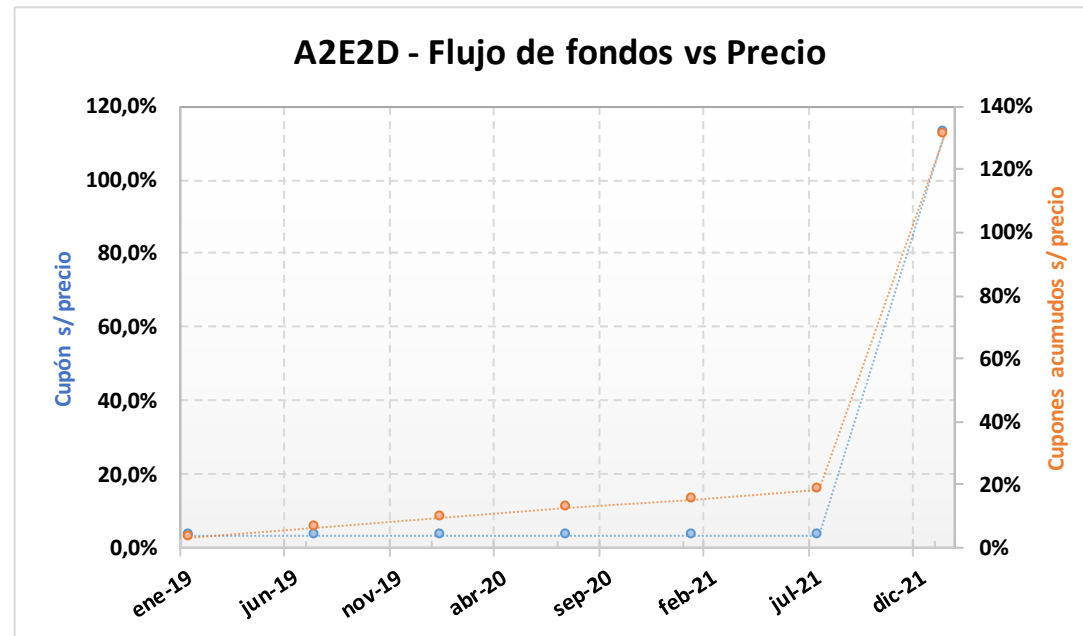
Tipo de cambio simulado: 41,20



- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.035	4.050	4.065	4.080	4.095	4.109,70	4.125	4.140	4.155	4.170	4.185
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	6,45%	6,28%	6,11%	5,95%	5,78%	5,61%	5,45%	5,28%	5,12%	4,95%	4,79%
	38,95	6,75%	6,58%	6,41%	6,24%	6,07%	5,91%	5,74%	5,57%	5,41%	5,25%	5,08%
	39,20	7,04%	6,87%	6,70%	6,53%	6,36%	6,20%	6,03%	5,86%	5,70%	5,54%	5,37%
	39,45	7,34%	7,17%	7,00%	6,83%	6,66%	6,49%	6,32%	6,16%	5,99%	5,83%	5,66%
	39,70	7,63%	7,46%	7,29%	7,12%	6,95%	6,78%	6,61%	6,44%	6,28%	6,11%	5,95%
	39,95	7,92%	7,75%	7,58%	7,41%	7,24%	7,07%	6,90%	6,73%	6,57%	6,40%	6,24%
	40,20	8,21%	8,04%	7,87%	7,70%	7,53%	7,36%	7,19%	7,02%	6,85%	6,69%	6,52%
	40,45	8,51%	8,33%	8,16%	7,99%	7,82%	7,65%	7,48%	7,31%	7,14%	6,97%	6,81%
	40,70	8,79%	8,62%	8,45%	8,27%	8,10%	7,94%	7,76%	7,59%	7,43%	7,26%	7,09%
	40,95	9,08%	8,91%	8,73%	8,56%	8,39%	8,22%	8,05%	7,88%	7,71%	7,54%	7,38%
	41,20	9,37%	9,20%	9,02%	8,85%	8,67%	8,51%	8,33%	8,16%	7,99%	7,83%	7,66%
	41,45	9,66%	9,48%	9,31%	9,13%	8,96%	8,79%	8,62%	8,45%	8,28%	8,11%	7,94%
	41,70	9,94%	9,77%	9,59%	9,42%	9,24%	9,07%	8,90%	8,73%	8,56%	8,39%	8,22%
	41,95	10,23%	10,05%	9,88%	9,70%	9,53%	9,36%	9,18%	9,01%	8,84%	8,67%	8,50%
	42,20	10,51%	10,34%	10,16%	9,98%	9,81%	9,64%	9,46%	9,29%	9,12%	8,95%	8,78%
	42,45	10,80%	10,62%	10,44%	10,27%	10,09%	9,92%	9,74%	9,57%	9,40%	9,23%	9,06%
	42,70	11,08%	10,90%	10,72%	10,55%	10,37%	10,20%	10,02%	9,85%	9,68%	9,51%	9,34%
	42,95	11,36%	11,18%	11,01%	10,83%	10,65%	10,48%	10,30%	10,13%	9,96%	9,78%	9,61%
	43,20	11,64%	11,46%	11,29%	11,11%	10,93%	10,76%	10,58%	10,41%	10,23%	10,06%	9,89%
	43,45	11,92%	11,74%	11,56%	11,39%	11,21%	11,04%	10,86%	10,68%	10,51%	10,34%	10,16%
	43,70	12,20%	12,02%	11,84%	11,66%	11,49%	11,31%	11,13%	10,96%	10,78%	10,61%	10,44%

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
91,20	u\$s	9,32%	3,03x	100,00	100,00%	1,03	101,03	90,27%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	



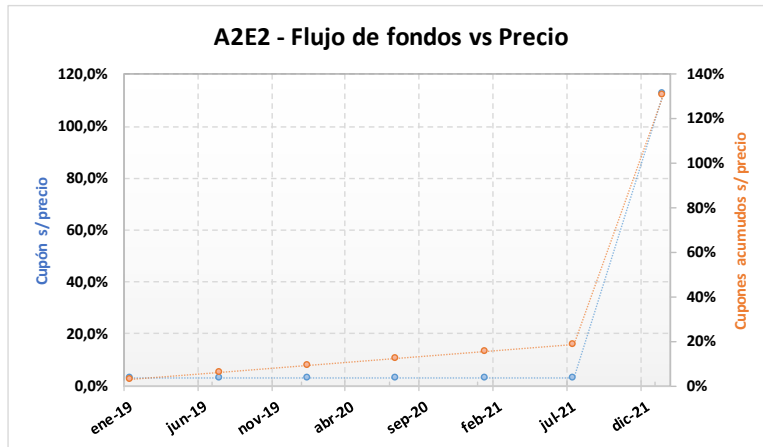
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

88,20	10,53%	3,02x
88,70	10,33%	3,02x
89,20	10,12%	3,02x
89,70	9,92%	3,02x
90,20	9,72%	3,03x
90,70	9,52%	3,03x
91,20	9,32%	3,03x
91,70	9,12%	3,03x
92,20	8,93%	3,03x
92,70	8,73%	3,03x
93,20	8,54%	3,03x
93,70	8,35%	3,03x
94,20	8,16%	3,03x

A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
3.766,00	pesos	9,24%	3,03x	100,00	100,00%	1,03	101,03	90,47%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

Tipo de cambio simulado: 41,20

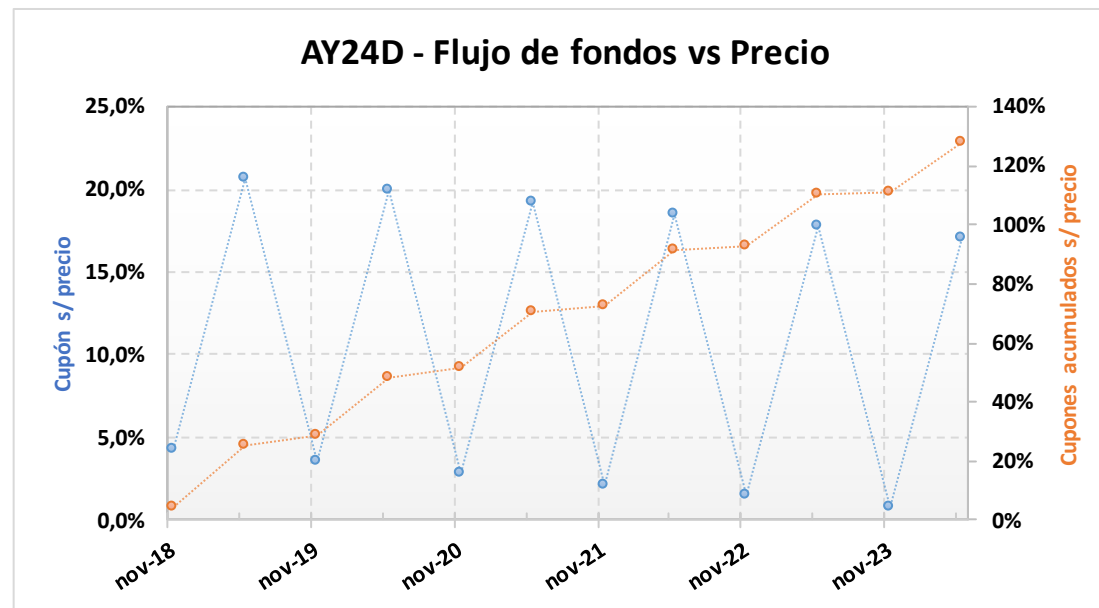


-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.510	3.560	3.610	3.660	3.710	3.766,00	3.810	3.860	3.910	3.960	4.010
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	9,52%	9,01%	8,51%	8,02%	7,53%	7,01%	6,60%	6,14%	5,69%	5,25%	4,82%
	38,95	9,75%	9,24%	8,74%	8,25%	7,76%	7,23%	6,82%	6,37%	5,92%	5,48%	5,04%
	39,20	9,98%	9,47%	8,97%	8,47%	7,99%	7,46%	7,05%	6,59%	6,14%	5,70%	5,26%
	39,45	10,22%	9,70%	9,20%	8,70%	8,22%	7,68%	7,27%	6,81%	6,36%	5,92%	5,48%
	39,70	10,45%	9,93%	9,43%	8,93%	8,44%	7,91%	7,50%	7,04%	6,58%	6,14%	5,70%
	39,95	10,68%	10,16%	9,65%	9,16%	8,67%	8,13%	7,72%	7,26%	6,80%	6,36%	5,92%
	40,20	10,91%	10,39%	9,88%	9,38%	8,89%	8,35%	7,94%	7,48%	7,02%	6,58%	6,14%
	40,45	11,13%	10,61%	10,10%	9,60%	9,11%	8,58%	8,16%	7,70%	7,24%	6,79%	6,35%
	40,70	11,36%	10,84%	10,33%	9,83%	9,34%	8,80%	8,38%	7,92%	7,46%	7,01%	6,57%
	40,95	11,59%	11,06%	10,55%	10,05%	9,56%	9,02%	8,60%	8,13%	7,68%	7,23%	6,79%
	41,20	11,81%	11,29%	10,78%	10,27%	9,78%	9,24%	8,82%	8,35%	7,89%	7,44%	7,00%
	41,45	12,04%	11,51%	11,00%	10,49%	10,00%	9,46%	9,04%	8,57%	8,11%	7,66%	7,21%
	41,70	12,26%	11,74%	11,22%	10,71%	10,22%	9,67%	9,25%	8,78%	8,32%	7,87%	7,42%
	41,95	12,48%	11,96%	11,44%	10,93%	10,44%	9,89%	9,47%	9,00%	8,54%	8,08%	7,64%
	42,20	12,71%	12,18%	11,66%	11,15%	10,65%	10,11%	9,68%	9,21%	8,75%	8,29%	7,85%
	42,45	12,93%	12,40%	11,88%	11,37%	10,87%	10,32%	9,90%	9,43%	8,96%	8,51%	8,06%
	42,70	13,15%	12,62%	12,10%	11,59%	11,09%	10,54%	10,11%	9,64%	9,17%	8,72%	8,27%
	42,95	13,37%	12,84%	12,31%	11,80%	11,30%	10,75%	10,32%	9,85%	9,38%	8,93%	8,48%
	43,20	13,59%	13,05%	12,53%	12,02%	11,52%	10,96%	10,54%	10,06%	9,59%	9,13%	8,68%
	43,45	13,81%	13,27%	12,75%	12,23%	11,73%	11,18%	10,75%	10,27%	9,80%	9,34%	8,89%
	43,70	14,02%	13,49%	12,96%	12,45%	11,94%	11,39%	10,96%	10,48%	10,01%	9,55%	9,10%



AY24D – Bonar 2024

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
101,90	u\$s	9,60%	2,57x	100,00	100,00%	3,52	103,52	98,43%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



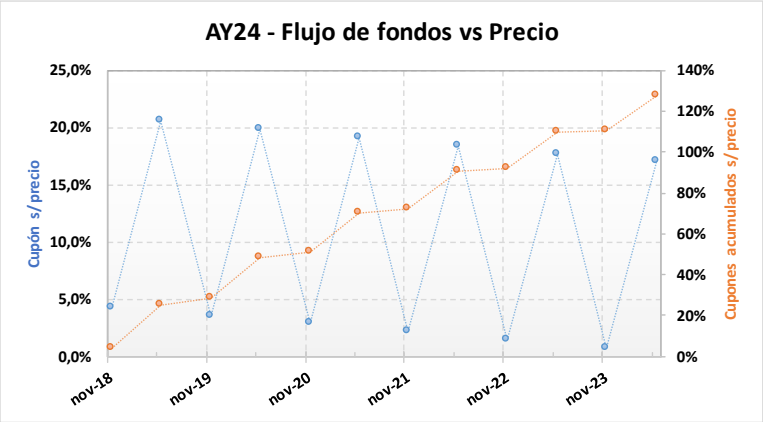
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

98,90	10,89%	2,54x
99,40	10,67%	2,55x
99,90	10,45%	2,55x
100,40	10,24%	2,56x
100,90	10,03%	2,56x
101,40	9,81%	2,57x
101,90	9,60%	2,57x
102,40	9,40%	2,58x
102,90	9,19%	2,59x
103,40	8,99%	2,59x
103,90	8,78%	2,60x
104,40	8,58%	2,60x
104,90	8,38%	2,61x

AY24 – Bonar 2024

Precio del 28-sep-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
4.225,00	pesos	9,33%	2,58x	100,00	100,00%	3,52	103,52	99,06%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

Tipo de cambio simulado: 41,20

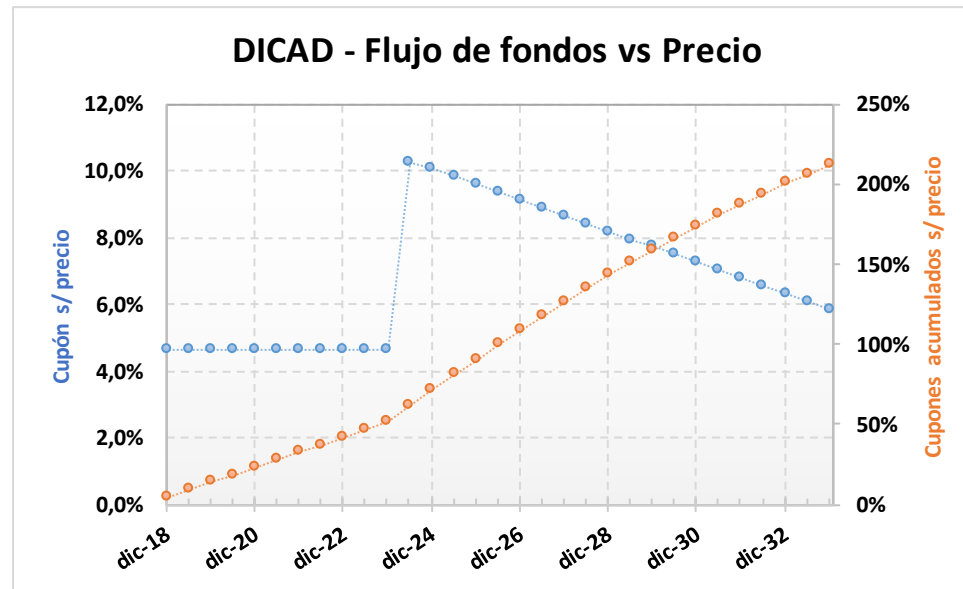


- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.150	4.165	4.180	4.195	4.210	4.225,00	4.240	4.255	4.270	4.285	4.300
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	7,48%	7,33%	7,18%	7,04%	6,89%	6,75%	6,61%	6,47%	6,33%	6,19%	6,05%
	38,95	7,74%	7,59%	7,44%	7,30%	7,15%	7,01%	6,87%	6,72%	6,58%	6,44%	6,30%
	39,20	8,00%	7,85%	7,71%	7,56%	7,41%	7,27%	7,13%	6,98%	6,84%	6,70%	6,56%
	39,45	8,27%	8,12%	7,97%	7,82%	7,67%	7,53%	7,38%	7,24%	7,10%	6,96%	6,81%
	39,70	8,53%	8,38%	8,23%	8,08%	7,93%	7,79%	7,64%	7,50%	7,35%	7,21%	7,07%
	39,95	8,79%	8,64%	8,49%	8,34%	8,19%	8,05%	7,90%	7,75%	7,61%	7,47%	7,32%
	40,20	9,05%	8,90%	8,75%	8,60%	8,45%	8,30%	8,16%	8,01%	7,87%	7,72%	7,58%
	40,45	9,31%	9,16%	9,01%	8,86%	8,71%	8,56%	8,41%	8,27%	8,12%	7,98%	7,83%
	40,70	9,58%	9,42%	9,27%	9,12%	8,97%	8,82%	8,67%	8,52%	8,38%	8,23%	8,09%
	40,95	9,84%	9,68%	9,53%	9,38%	9,23%	9,08%	8,93%	8,78%	8,63%	8,49%	8,34%
	41,20	10,10%	9,94%	9,79%	9,64%	9,49%	9,33%	9,18%	9,04%	8,89%	8,74%	8,59%
	41,45	10,36%	10,20%	10,05%	9,90%	9,74%	9,59%	9,44%	9,29%	9,14%	8,99%	8,85%
	41,70	10,62%	10,46%	10,31%	10,15%	10,00%	9,85%	9,70%	9,55%	9,40%	9,25%	9,10%
	41,95	10,88%	10,72%	10,57%	10,41%	10,26%	10,10%	9,95%	9,80%	9,65%	9,50%	9,35%
	42,20	11,14%	10,98%	10,82%	10,67%	10,51%	10,36%	10,21%	10,06%	9,90%	9,75%	9,61%
	42,45	11,40%	11,24%	11,08%	10,93%	10,77%	10,62%	10,46%	10,31%	10,16%	10,01%	9,86%
	42,70	11,66%	11,50%	11,34%	11,18%	11,03%	10,87%	10,72%	10,56%	10,41%	10,26%	10,11%
	42,95	11,92%	11,76%	11,60%	11,44%	11,28%	11,13%	10,97%	10,82%	10,66%	10,51%	10,36%
	43,20	12,18%	12,02%	11,86%	11,70%	11,54%	11,38%	11,23%	11,07%	10,92%	10,76%	10,61%
	43,45	12,43%	12,27%	12,11%	11,95%	11,79%	11,64%	11,48%	11,32%	11,17%	11,02%	10,86%
	43,70	12,69%	12,53%	12,37%	12,21%	12,05%	11,89%	11,73%	11,58%	11,42%	11,27%	11,11%



DICAD – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
124,50	u\$s	10,71%	6,59x	140,20	100,00%	2,97	143,17	86,96%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



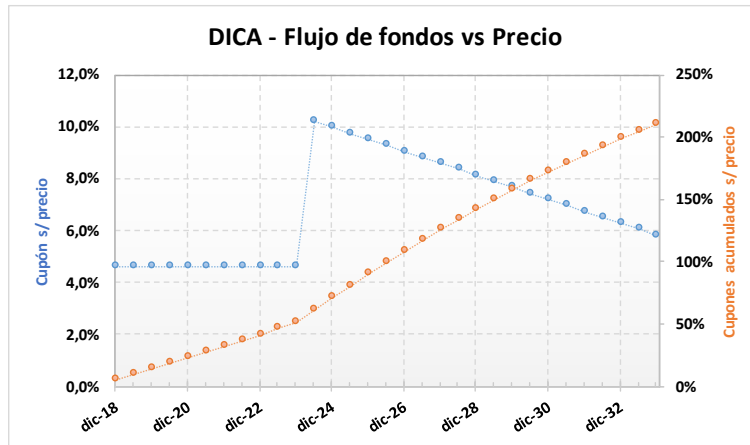
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

118,50	11,55%	6,46x
119,50	11,40%	6,48x
120,50	11,26%	6,51x
121,50	11,12%	6,53x
122,50	10,98%	6,55x
123,50	10,84%	6,57x
124,50	10,71%	6,59x
125,50	10,57%	6,61x
126,50	10,44%	6,63x
127,50	10,31%	6,64x
128,50	10,18%	6,66x
129,50	10,05%	6,68x
130,50	9,93%	6,70x

DICA – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
5.180,00	pesos	10,54%	6,61x	140,20	100,00%	2,97	143,17	87,82%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

Tipo de cambio simulado: 41,20

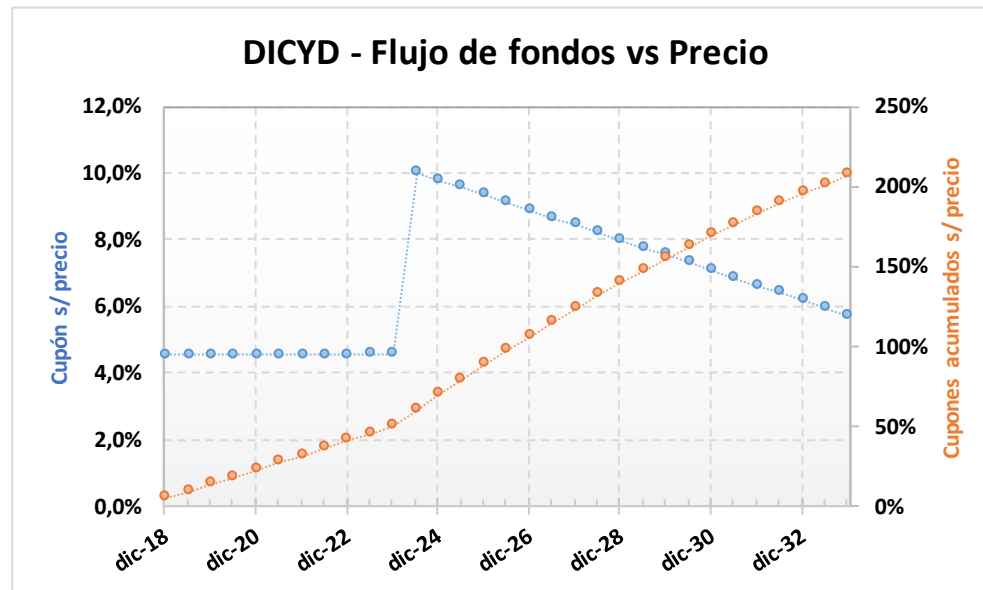


- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.930	4.980	5.030	5.080	5.130	5.180,00	5.230	5.280	5.330	5.380	5.430
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	10,32%	10,16%	9,99%	9,83%	9,67%	9,51%	9,36%	9,21%	9,05%	8,91%	8,76%
	38,95	10,43%	10,26%	10,10%	9,94%	9,78%	9,62%	9,46%	9,31%	9,16%	9,01%	8,86%
	39,20	10,54%	10,37%	10,20%	10,04%	9,88%	9,72%	9,57%	9,41%	9,26%	9,11%	8,96%
	39,45	10,65%	10,48%	10,31%	10,15%	9,98%	9,83%	9,67%	9,51%	9,36%	9,21%	9,06%
	39,70	10,75%	10,58%	10,41%	10,25%	10,09%	9,93%	9,77%	9,62%	9,46%	9,31%	9,17%
	39,95	10,86%	10,69%	10,52%	10,35%	10,19%	10,03%	9,87%	9,72%	9,57%	9,41%	9,27%
	40,20	10,96%	10,79%	10,62%	10,46%	10,30%	10,14%	9,98%	9,82%	9,67%	9,52%	9,37%
	40,45	11,07%	10,90%	10,73%	10,56%	10,40%	10,24%	10,08%	9,92%	9,77%	9,62%	9,47%
	40,70	11,17%	11,00%	10,83%	10,67%	10,50%	10,34%	10,18%	10,02%	9,87%	9,72%	9,57%
	40,95	11,28%	11,11%	10,94%	10,77%	10,60%	10,44%	10,28%	10,12%	9,97%	9,82%	9,67%
	41,20	11,38%	11,21%	11,04%	10,87%	10,71%	10,54%	10,38%	10,23%	10,07%	9,92%	9,76%
	41,45	11,49%	11,31%	11,14%	10,97%	10,81%	10,64%	10,48%	10,33%	10,17%	10,02%	9,86%
	41,70	11,59%	11,42%	11,24%	11,08%	10,91%	10,75%	10,58%	10,43%	10,27%	10,11%	9,96%
	41,95	11,69%	11,52%	11,35%	11,18%	11,01%	10,85%	10,68%	10,53%	10,37%	10,21%	10,06%
	42,20	11,80%	11,62%	11,45%	11,28%	11,11%	10,95%	10,78%	10,62%	10,47%	10,31%	10,16%
	42,45	11,90%	11,72%	11,55%	11,38%	11,21%	11,05%	10,88%	10,72%	10,57%	10,41%	10,26%
	42,70	12,00%	11,83%	11,65%	11,48%	11,31%	11,15%	10,98%	10,82%	10,66%	10,51%	10,35%
	42,95	12,10%	11,93%	11,75%	11,58%	11,41%	11,25%	11,08%	10,92%	10,76%	10,61%	10,45%
	43,20	12,21%	12,03%	11,85%	11,68%	11,51%	11,35%	11,18%	11,02%	10,86%	10,70%	10,55%
	43,45	12,31%	12,13%	11,95%	11,78%	11,61%	11,45%	11,28%	11,12%	10,96%	10,80%	10,64%
	43,70	12,41%	12,23%	12,06%	11,88%	11,71%	11,54%	11,38%	11,22%	11,06%	10,90%	10,74%



DICYD – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
128,00	u\$s	10,25%	6,65x	140,20	100,00%	2,97	143,17	89,40%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



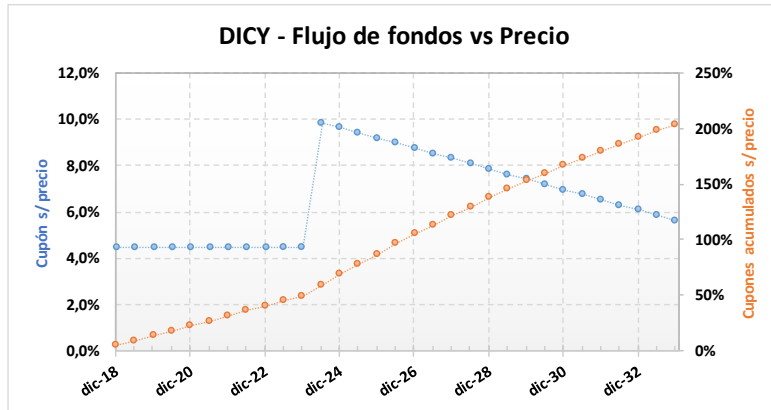
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

116,00	11,92%	6,41x
118,00	11,62%	6,45x
120,00	11,33%	6,50x
122,00	11,05%	6,54x
124,00	10,78%	6,58x
126,00	10,51%	6,62x
128,00	10,25%	6,65x
130,00	9,99%	6,69x
132,00	9,74%	6,73x
134,00	9,50%	6,77x
136,00	9,26%	6,80x
138,00	9,02%	6,84x
140,00	8,79%	6,87x

DICY – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
5.350,00	pesos	10,01%	6,69x	140,20	100,00%	2,97	143,17	90,70%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

Tipo de cambio simulado: **41,20**

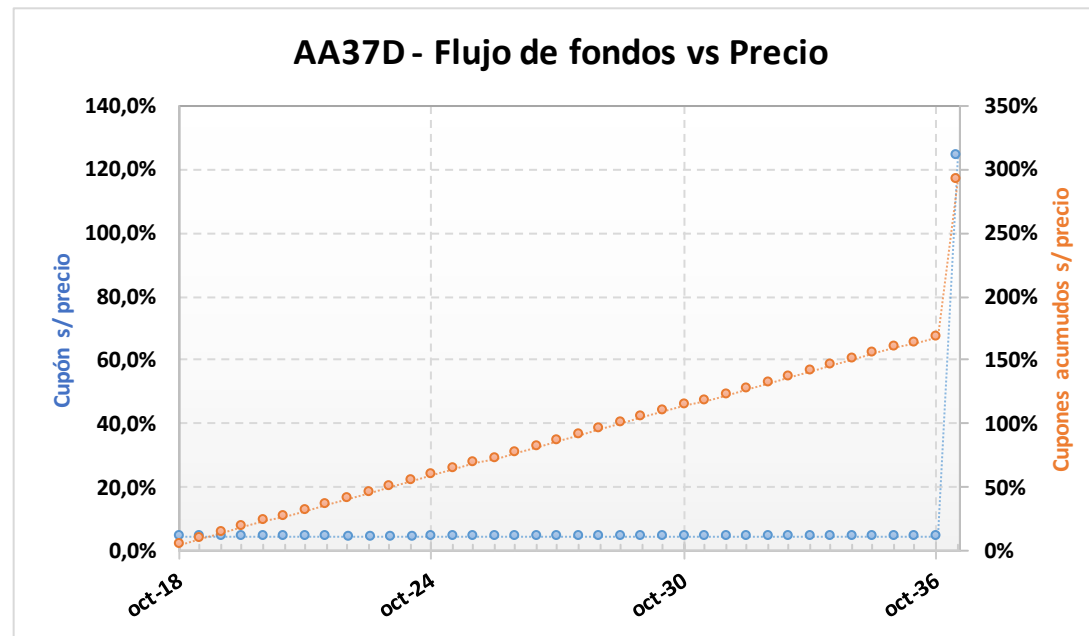


- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		5.100	5.150	5.200	5.250	5.300	5.350,00	5.400	5.450	5.500	5.550	5.600
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	9,77%	9,61%	9,45%	9,30%	9,14%	8,99%	8,85%	8,70%	8,56%	8,42%	8,28%
	38,95	9,87%	9,71%	9,56%	9,40%	9,25%	9,10%	8,95%	8,80%	8,66%	8,52%	8,38%
	39,20	9,98%	9,82%	9,66%	9,50%	9,35%	9,20%	9,05%	8,90%	8,76%	8,62%	8,48%
	39,45	10,08%	9,92%	9,76%	9,61%	9,45%	9,30%	9,15%	9,01%	8,86%	8,72%	8,58%
	39,70	10,19%	10,02%	9,87%	9,71%	9,56%	9,40%	9,25%	9,11%	8,96%	8,82%	8,68%
	39,95	10,29%	10,13%	9,97%	9,81%	9,66%	9,51%	9,36%	9,21%	9,06%	8,92%	8,77%
	40,20	10,39%	10,23%	10,07%	9,91%	9,76%	9,61%	9,46%	9,31%	9,16%	9,02%	8,87%
	40,45	10,50%	10,33%	10,17%	10,02%	9,86%	9,71%	9,56%	9,41%	9,26%	9,11%	8,97%
	40,70	10,60%	10,44%	10,28%	10,12%	9,96%	9,81%	9,66%	9,51%	9,36%	9,21%	9,07%
	40,95	10,70%	10,54%	10,38%	10,22%	10,06%	9,91%	9,76%	9,61%	9,46%	9,31%	9,17%
	41,20	10,80%	10,64%	10,48%	10,32%	10,16%	10,01%	9,86%	9,70%	9,56%	9,41%	9,27%
	41,45	10,91%	10,74%	10,58%	10,42%	10,26%	10,11%	9,95%	9,80%	9,65%	9,51%	9,36%
	41,70	11,01%	10,84%	10,68%	10,52%	10,36%	10,21%	10,05%	9,90%	9,75%	9,61%	9,46%
	41,95	11,11%	10,94%	10,78%	10,62%	10,46%	10,31%	10,15%	10,00%	9,85%	9,70%	9,56%
	42,20	11,21%	11,05%	10,88%	10,72%	10,56%	10,40%	10,25%	10,10%	9,95%	9,80%	9,65%
	42,45	11,31%	11,15%	10,98%	10,82%	10,66%	10,50%	10,35%	10,20%	10,04%	9,90%	9,75%
	42,70	11,41%	11,25%	11,08%	10,92%	10,76%	10,60%	10,45%	10,29%	10,14%	9,99%	9,85%
	42,95	11,51%	11,35%	11,18%	11,02%	10,86%	10,70%	10,54%	10,39%	10,24%	10,09%	9,94%
	43,20	11,61%	11,45%	11,28%	11,12%	10,96%	10,80%	10,64%	10,49%	10,33%	10,18%	10,04%
	43,45	11,71%	11,55%	11,38%	11,22%	11,05%	10,89%	10,74%	10,58%	10,43%	10,28%	10,13%
	43,70	11,81%	11,64%	11,48%	11,31%	11,15%	10,99%	10,83%	10,68%	10,53%	10,38%	10,23%



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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
83,70	u\$s	10,23%	8,88x	100,00	100,00%	3,47	103,47	80,89%	7,625%	18-oct-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037



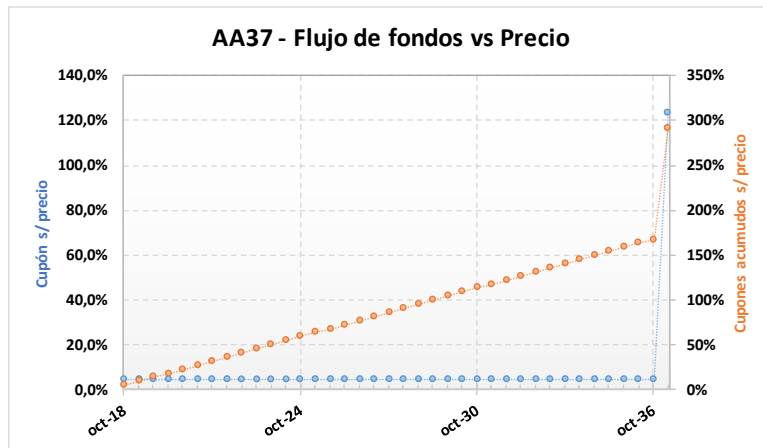
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

74,70	11,70%	8,32x
76,20	11,43%	8,42x
77,70	11,18%	8,51x
79,20	10,93%	8,61x
80,70	10,69%	8,70x
82,20	10,46%	8,79x
83,70	10,23%	8,88x
85,20	10,01%	8,97x
86,70	9,80%	9,05x
88,20	9,59%	9,14x
89,70	9,39%	9,22x
91,20	9,19%	9,30x
92,70	9,00%	9,37x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.470,00	pesos	10,15%	8,91x	100,00	100,00%	3,47	103,47	81,40%	7,625%	18-oct-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

Tipo de cambio simulado: 41,20

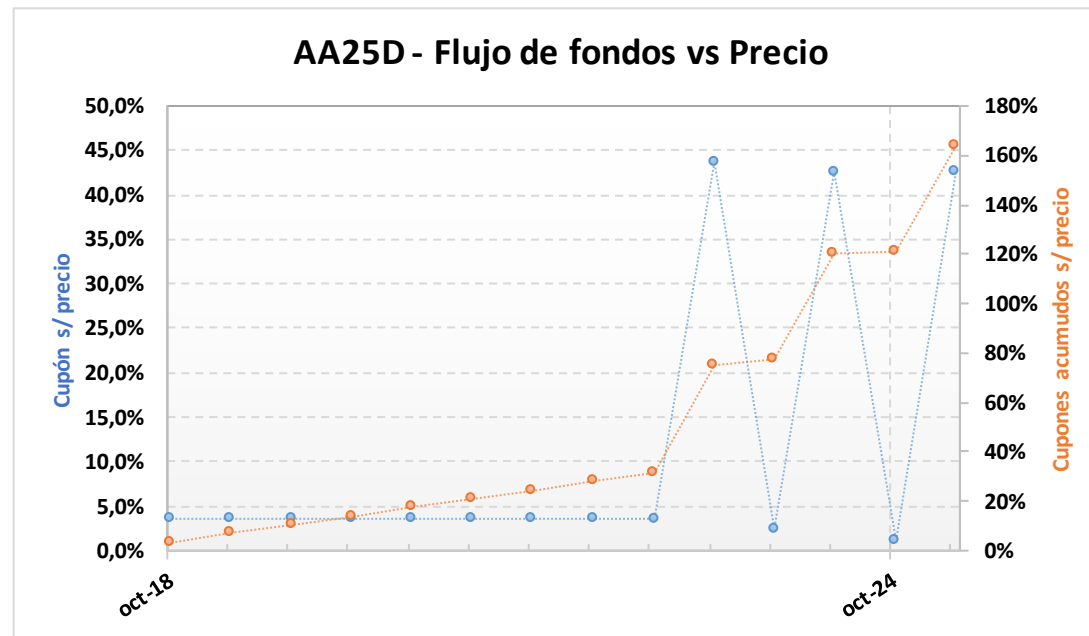


- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.220	3.270	3.320	3.370	3.420	3.470,00	3.520	3.570	3.620	3.670	3.720
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	10,30%	10,11%	9,93%	9,74%	9,57%	9,39%	9,23%	9,06%	8,90%	8,74%	8,59%
	38,95	10,38%	10,19%	10,00%	9,82%	9,64%	9,47%	9,30%	9,14%	8,97%	8,81%	8,66%
	39,20	10,46%	10,27%	10,08%	9,90%	9,72%	9,55%	9,38%	9,21%	9,05%	8,89%	8,73%
	39,45	10,54%	10,35%	10,16%	9,98%	9,80%	9,62%	9,45%	9,29%	9,12%	8,96%	8,81%
	39,70	10,62%	10,43%	10,24%	10,06%	9,88%	9,70%	9,53%	9,36%	9,20%	9,04%	8,88%
	39,95	10,70%	10,51%	10,32%	10,13%	9,95%	9,78%	9,60%	9,43%	9,27%	9,11%	8,95%
	40,20	10,78%	10,59%	10,40%	10,21%	10,03%	9,85%	9,68%	9,51%	9,34%	9,18%	9,02%
	40,45	10,86%	10,67%	10,47%	10,29%	10,10%	9,93%	9,75%	9,58%	9,42%	9,25%	9,10%
	40,70	10,94%	10,74%	10,55%	10,36%	10,18%	10,00%	9,83%	9,66%	9,49%	9,33%	9,17%
	40,95	11,02%	10,82%	10,63%	10,44%	10,26%	10,08%	9,90%	9,73%	9,56%	9,40%	9,24%
	41,20	11,10%	10,90%	10,71%	10,52%	10,33%	10,15%	9,98%	9,80%	9,64%	9,47%	9,31%
	41,45	11,18%	10,98%	10,78%	10,59%	10,41%	10,23%	10,05%	9,88%	9,71%	9,54%	9,38%
	41,70	11,26%	11,06%	10,86%	10,67%	10,48%	10,30%	10,12%	9,95%	9,78%	9,62%	9,45%
	41,95	11,34%	11,13%	10,94%	10,75%	10,56%	10,38%	10,20%	10,02%	9,85%	9,69%	9,53%
	42,20	11,41%	11,21%	11,01%	10,82%	10,63%	10,45%	10,27%	10,10%	9,93%	9,76%	9,60%
	42,45	11,49%	11,29%	11,09%	10,90%	10,71%	10,53%	10,35%	10,17%	10,00%	9,83%	9,67%
	42,70	11,57%	11,37%	11,17%	10,97%	10,78%	10,60%	10,42%	10,24%	10,07%	9,90%	9,74%
	42,95	11,65%	11,44%	11,24%	11,05%	10,86%	10,67%	10,49%	10,32%	10,14%	9,97%	9,81%
	43,20	11,73%	11,52%	11,32%	11,12%	10,93%	10,75%	10,57%	10,39%	10,22%	10,05%	9,88%
	43,45	11,80%	11,60%	11,40%	11,20%	11,01%	10,82%	10,64%	10,46%	10,29%	10,12%	9,95%
	43,70	11,88%	11,67%	11,47%	11,27%	11,08%	10,89%	10,71%	10,53%	10,36%	10,19%	10,02%



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

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18	cotización			Monto	%					Renta		Amortización		
82,00	u\$s	11,09%	4,54x	100,00	100,00%	2,62	102,62	79,91%	5,750%	18-oct-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



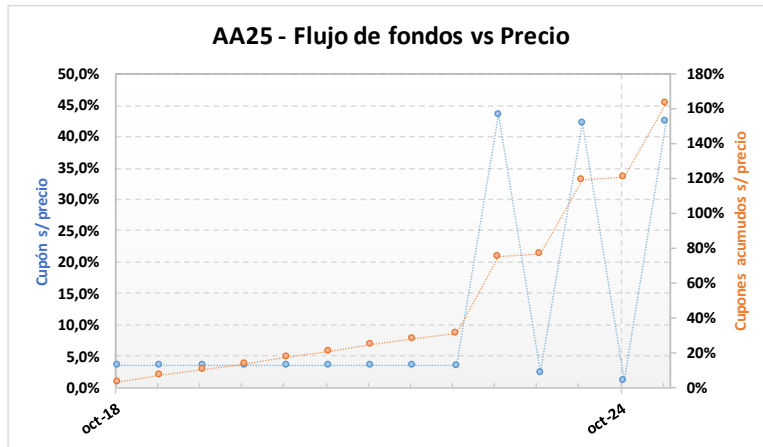
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

77,50	12,49%	4,50x
78,25	12,25%	4,51x
79,00	12,01%	4,51x
79,75	11,78%	4,52x
80,50	11,55%	4,53x
81,25	11,32%	4,53x
82,00	11,09%	4,54x
82,75	10,87%	4,55x
83,50	10,65%	4,56x
84,25	10,43%	4,56x
85,00	10,22%	4,57x
85,75	10,01%	4,57x
86,50	9,80%	4,58x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.400,00	pesos	10,94%	4,55x	100,00	100,00%	2,62	102,62	80,42%	5,750%	18-oct-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

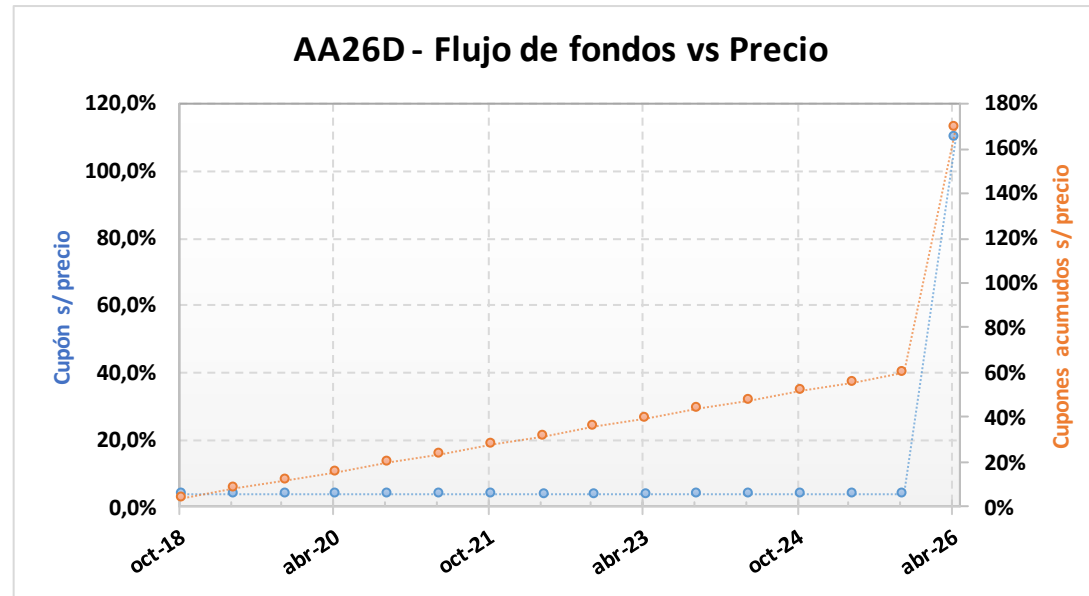
Tipo de cambio simulado: 41,20



- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.150	3.200	3.250	3.300	3.350	3.400,00	3.450	3.500	3.550	3.600	3.650
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	11,27%	10,89%	10,51%	10,14%	9,78%	9,43%	9,08%	8,74%	8,41%	8,08%	7,76%
	38,95	11,43%	11,05%	10,67%	10,30%	9,94%	9,58%	9,23%	8,89%	8,56%	8,23%	7,91%
	39,20	11,59%	11,20%	10,82%	10,45%	10,09%	9,73%	9,39%	9,04%	8,71%	8,38%	8,06%
	39,45	11,75%	11,36%	10,98%	10,61%	10,24%	9,89%	9,54%	9,19%	8,86%	8,53%	8,21%
	39,70	11,90%	11,51%	11,13%	10,76%	10,40%	10,04%	9,69%	9,34%	9,01%	8,68%	8,35%
	39,95	12,06%	11,67%	11,29%	10,91%	10,55%	10,19%	9,84%	9,49%	9,16%	8,83%	8,50%
	40,20	12,21%	11,82%	11,44%	11,07%	10,70%	10,34%	9,99%	9,64%	9,31%	8,97%	8,65%
	40,45	12,37%	11,98%	11,59%	11,22%	10,85%	10,49%	10,14%	9,79%	9,45%	9,12%	8,79%
	40,70	12,52%	12,13%	11,75%	11,37%	11,00%	10,64%	10,29%	9,94%	9,60%	9,27%	8,94%
	40,95	12,68%	12,28%	11,90%	11,52%	11,15%	10,79%	10,43%	10,09%	9,75%	9,41%	9,08%
	41,20	12,83%	12,43%	12,05%	11,67%	11,30%	10,94%	10,58%	10,23%	9,89%	9,56%	9,23%
	41,45	12,98%	12,58%	12,20%	11,82%	11,45%	11,08%	10,73%	10,38%	10,04%	9,70%	9,37%
	41,70	13,13%	12,74%	12,35%	11,97%	11,60%	11,23%	10,88%	10,53%	10,18%	9,85%	9,52%
	41,95	13,28%	12,89%	12,50%	12,12%	11,74%	11,38%	11,02%	10,67%	10,33%	9,99%	9,66%
	42,20	13,43%	13,04%	12,65%	12,26%	11,89%	11,52%	11,17%	10,81%	10,47%	10,13%	9,80%
	42,45	13,58%	13,18%	12,79%	12,41%	12,04%	11,67%	11,31%	10,96%	10,61%	10,27%	9,94%
	42,70	13,73%	13,33%	12,94%	12,56%	12,18%	11,82%	11,46%	11,10%	10,76%	10,42%	10,08%
	42,95	13,88%	13,48%	13,09%	12,70%	12,33%	11,96%	11,60%	11,25%	10,90%	10,56%	10,22%
	43,20	14,03%	13,63%	13,24%	12,85%	12,47%	12,10%	11,74%	11,39%	11,04%	10,70%	10,36%
	43,45	14,18%	13,78%	13,38%	13,00%	12,62%	12,25%	11,89%	11,53%	11,18%	10,84%	10,50%
	43,70	14,33%	13,92%	13,53%	13,14%	12,76%	12,39%	12,03%	11,67%	11,32%	10,98%	10,64%

AA26D – Bono internacional de la Rep. Arg. en u\$s 7.5% - 2026

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
94,45	u\$s	9,36%	5,61x	100,00	100,00%	3,33	103,33	91,40%	7,500%	22-oct-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	



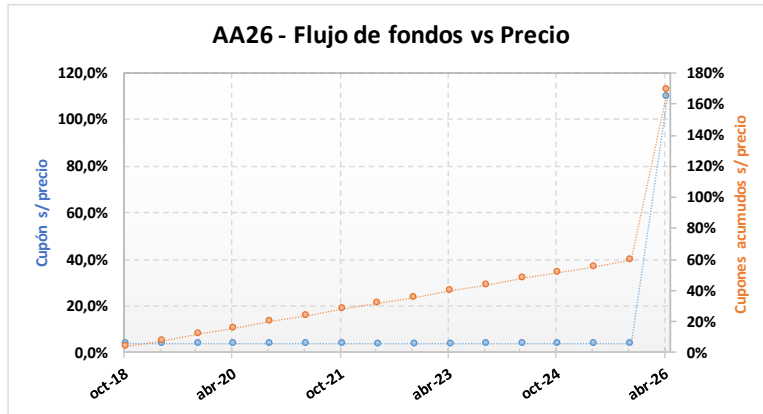
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

92,95	9,67%	5,59x
93,20	9,62%	5,59x
93,45	9,57%	5,60x
93,70	9,51%	5,60x
93,95	9,46%	5,60x
94,20	9,41%	5,61x
94,45	9,36%	5,61x
94,70	9,31%	5,61x
94,95	9,26%	5,62x
95,20	9,20%	5,62x
95,45	9,15%	5,62x
95,70	9,10%	5,63x
95,95	9,05%	5,63x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.891,34	pesos	9,36%	5,61x	100,00	100,00%	3,33	103,33	91,40%	7,500%	22-oct-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

Tipo de cambio simulado: 41,20

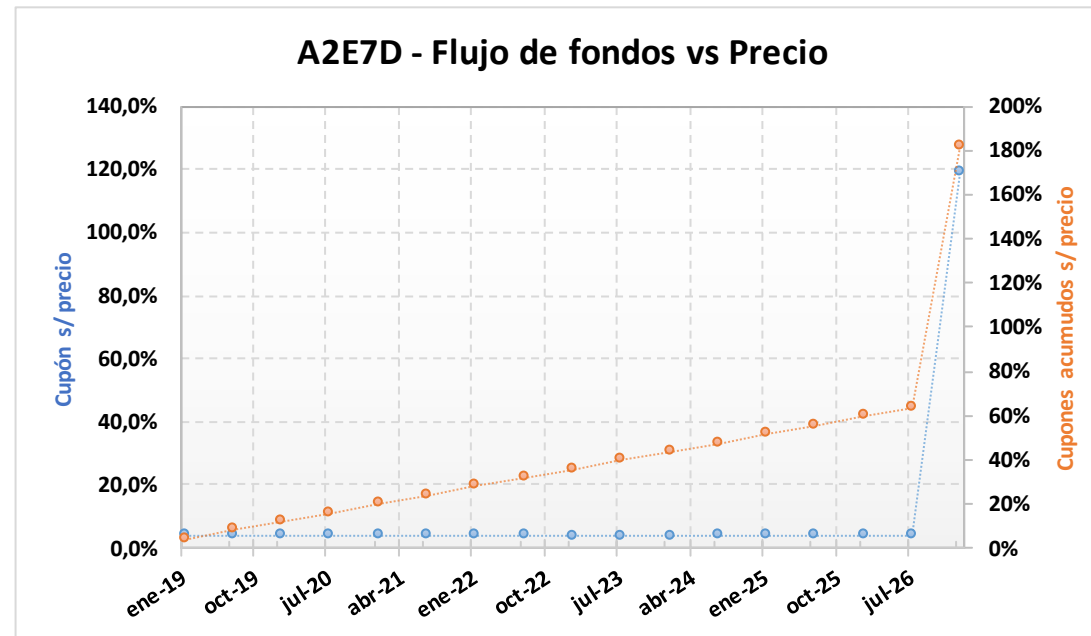


- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.765	3.790	3.815	3.840	3.865	3.891,34	3.915	3.940	3.965	3.990	4.015
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	8,78%	8,66%	8,53%	8,41%	8,28%	8,15%	8,04%	7,92%	7,80%	7,68%	7,56%
	38,95	8,91%	8,78%	8,65%	8,53%	8,40%	8,28%	8,16%	8,04%	7,92%	7,80%	7,68%
	39,20	9,03%	8,90%	8,78%	8,65%	8,53%	8,40%	8,28%	8,16%	8,04%	7,92%	7,80%
	39,45	9,16%	9,03%	8,90%	8,77%	8,65%	8,52%	8,40%	8,28%	8,16%	8,04%	7,92%
	39,70	9,28%	9,15%	9,02%	8,90%	8,77%	8,64%	8,52%	8,40%	8,28%	8,16%	8,04%
	39,95	9,40%	9,27%	9,14%	9,02%	8,89%	8,76%	8,64%	8,52%	8,40%	8,28%	8,16%
	40,20	9,52%	9,39%	9,27%	9,14%	9,01%	8,88%	8,76%	8,64%	8,52%	8,40%	8,28%
	40,45	9,64%	9,51%	9,39%	9,26%	9,13%	9,00%	8,88%	8,76%	8,64%	8,52%	8,40%
	40,70	9,77%	9,64%	9,51%	9,38%	9,25%	9,12%	9,00%	8,88%	8,76%	8,64%	8,52%
	40,95	9,89%	9,76%	9,63%	9,50%	9,37%	9,24%	9,12%	9,00%	8,88%	8,76%	8,63%
	41,20	10,01%	9,88%	9,75%	9,62%	9,49%	9,36%	9,24%	9,12%	8,99%	8,87%	8,75%
	41,45	10,13%	9,99%	9,86%	9,74%	9,61%	9,48%	9,36%	9,23%	9,11%	8,99%	8,87%
	41,70	10,24%	10,11%	9,98%	9,85%	9,73%	9,59%	9,48%	9,35%	9,23%	9,11%	8,98%
	41,95	10,36%	10,23%	10,10%	9,97%	9,84%	9,71%	9,59%	9,47%	9,34%	9,22%	9,10%
	42,20	10,48%	10,35%	10,22%	10,09%	9,96%	9,83%	9,71%	9,58%	9,46%	9,34%	9,22%
	42,45	10,60%	10,47%	10,34%	10,21%	10,08%	9,94%	9,82%	9,70%	9,58%	9,45%	9,33%
	42,70	10,72%	10,58%	10,45%	10,32%	10,19%	10,06%	9,94%	9,82%	9,69%	9,57%	9,45%
	42,95	10,83%	10,70%	10,57%	10,44%	10,31%	10,18%	10,06%	9,93%	9,81%	9,68%	9,56%
	43,20	10,95%	10,82%	10,69%	10,56%	10,43%	10,29%	10,17%	10,04%	9,92%	9,80%	9,67%
	43,45	11,07%	10,93%	10,80%	10,67%	10,54%	10,41%	10,29%	10,16%	10,03%	9,91%	9,79%
	43,70	11,18%	11,05%	10,92%	10,79%	10,66%	10,52%	10,40%	10,27%	10,15%	10,02%	9,90%



A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
87,00	u\$s	9,59%	6,21x	100,00	100,00%	1,26	101,26	85,92%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

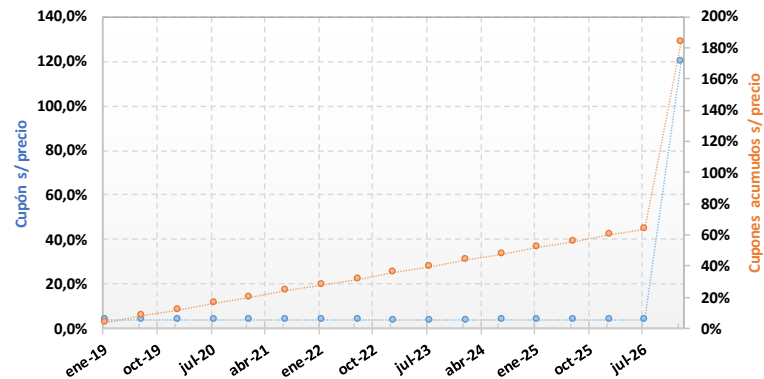
81,00	10,87%	6,12x
82,00	10,65%	6,14x
83,00	10,43%	6,15x
84,00	10,21%	6,17x
85,00	10,00%	6,18x
86,00	9,80%	6,20x
87,00	9,59%	6,21x
88,00	9,39%	6,23x
89,00	9,19%	6,24x
90,00	9,00%	6,26x
91,00	8,81%	6,27x
92,00	8,62%	6,28x
93,00	8,43%	6,30x

A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.560,00	pesos	9,71%	6,21x	100,00	100,00%	1,26	101,26	85,33%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: 41,20

A2E7 - Flujo de fondos vs Precio

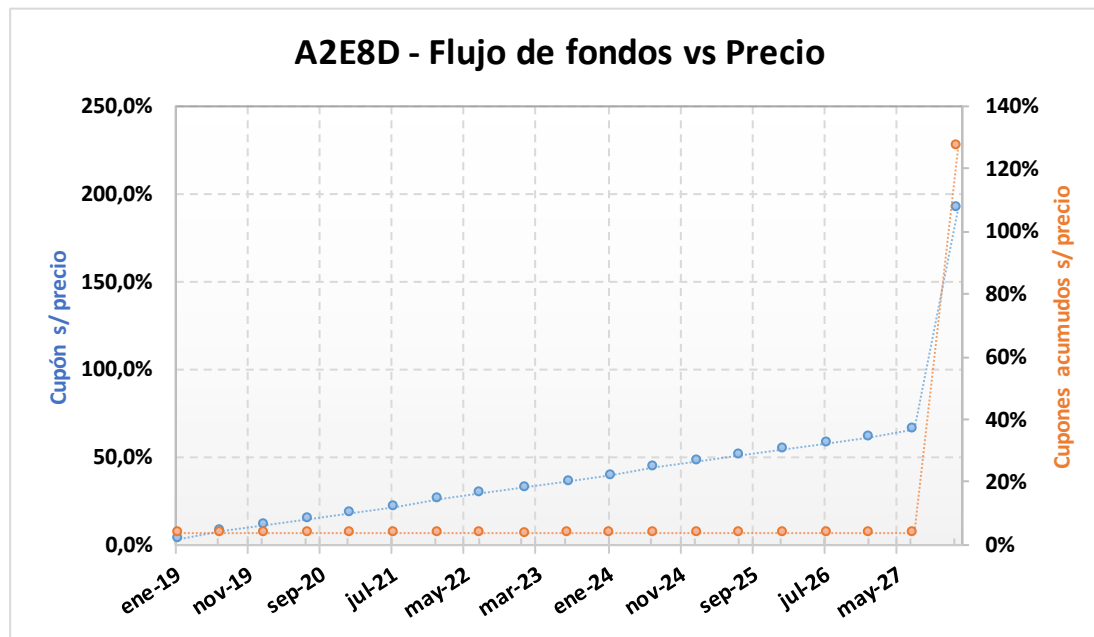


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.310	3.360	3.410	3.460	3.510	3.560,00	3.610	3.660	3.710	3.760	3.810
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	9,89%	9,63%	9,37%	9,11%	8,86%	8,62%	8,38%	8,14%	7,91%	7,68%	7,46%
	38,95	10,01%	9,74%	9,48%	9,23%	8,98%	8,73%	8,49%	8,25%	8,02%	7,79%	7,57%
	39,20	10,12%	9,86%	9,59%	9,34%	9,09%	8,84%	8,60%	8,36%	8,13%	7,90%	7,68%
	39,45	10,24%	9,97%	9,71%	9,45%	9,20%	8,95%	8,71%	8,47%	8,24%	8,01%	7,78%
	39,70	10,35%	10,08%	9,82%	9,56%	9,31%	9,06%	8,82%	8,58%	8,35%	8,12%	7,89%
	39,95	10,46%	10,19%	9,93%	9,67%	9,42%	9,17%	8,93%	8,69%	8,45%	8,22%	8,00%
	40,20	10,57%	10,30%	10,04%	9,78%	9,53%	9,28%	9,04%	8,80%	8,56%	8,33%	8,11%
	40,45	10,68%	10,42%	10,15%	9,89%	9,64%	9,39%	9,14%	8,90%	8,67%	8,44%	8,21%
	40,70	10,80%	10,53%	10,26%	10,00%	9,75%	9,50%	9,25%	9,01%	8,78%	8,54%	8,32%
	40,95	10,91%	10,64%	10,37%	10,11%	9,86%	9,61%	9,36%	9,12%	8,88%	8,65%	8,42%
	41,20	11,02%	10,75%	10,48%	10,22%	9,96%	9,71%	9,47%	9,23%	8,99%	8,76%	8,53%
	41,45	11,13%	10,86%	10,59%	10,33%	10,07%	9,82%	9,57%	9,33%	9,09%	8,86%	8,63%
	41,70	11,24%	10,96%	10,70%	10,43%	10,18%	9,93%	9,68%	9,44%	9,20%	8,97%	8,74%
	41,95	11,35%	11,07%	10,80%	10,54%	10,28%	10,03%	9,78%	9,54%	9,30%	9,07%	8,84%
	42,20	11,46%	11,18%	10,91%	10,65%	10,39%	10,14%	9,89%	9,65%	9,41%	9,17%	8,94%
	42,45	11,56%	11,29%	11,02%	10,76%	10,50%	10,24%	10,00%	9,75%	9,51%	9,28%	9,05%
	42,70	11,67%	11,40%	11,13%	10,86%	10,60%	10,35%	10,10%	9,86%	9,62%	9,38%	9,15%
	42,95	11,78%	11,50%	11,23%	10,97%	10,71%	10,45%	10,20%	9,96%	9,72%	9,48%	9,25%
	43,20	11,89%	11,61%	11,34%	11,07%	10,81%	10,56%	10,31%	10,06%	9,82%	9,58%	9,35%
	43,45	11,99%	11,72%	11,44%	11,18%	10,92%	10,66%	10,41%	10,17%	9,92%	9,69%	9,45%
	43,70	12,10%	11,82%	11,55%	11,28%	11,02%	10,77%	10,51%	10,27%	10,03%	9,79%	9,55%



A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
81,00	u\$s	9,38%	6,89x	100,00	100,00%	1,32	101,32	79,94%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



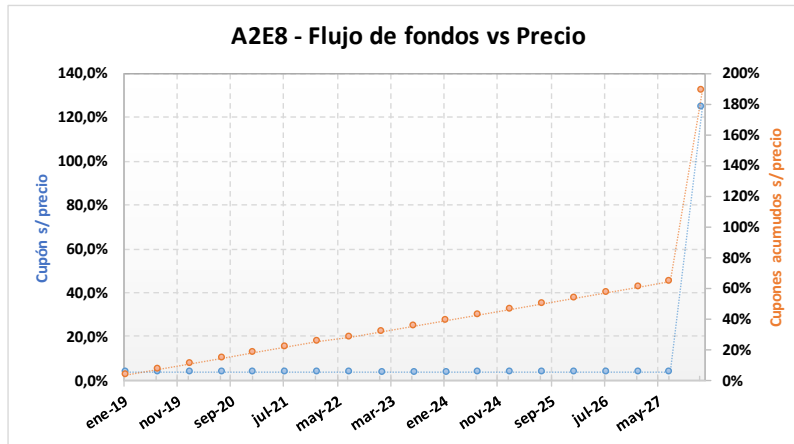
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

75,00	10,61%	6,78x
76,00	10,40%	6,80x
77,00	10,19%	6,82x
78,00	9,98%	6,84x
79,00	9,77%	6,85x
80,00	9,57%	6,87x
81,00	9,38%	6,89x
82,00	9,18%	6,91x
83,00	8,99%	6,93x
84,00	8,80%	6,94x
85,00	8,62%	6,96x
86,00	8,44%	6,98x
87,00	8,26%	6,99x

A2E8 – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18	cotización	pesos		Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
3.400,00	pesos	9,08%	6,92x	100,00	100,00%	1,32	101,32	81,45%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 41,20



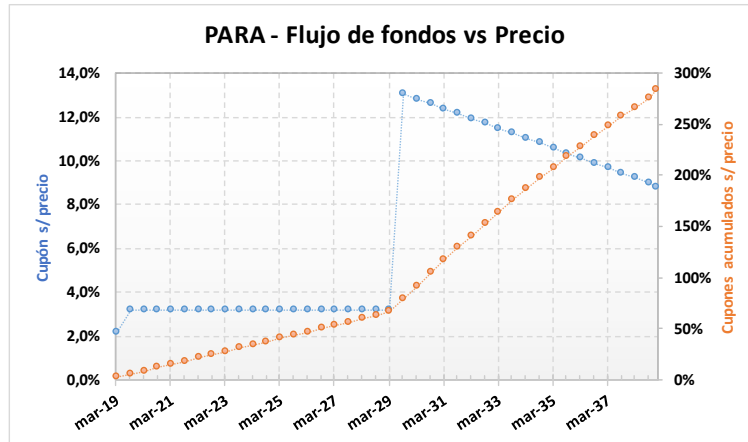
-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.150	3.200	3.250	3.300	3.350	3.400,00	3.450	3.500	3.550	3.600	3.650
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	9,30%	9,05%	8,81%	8,57%	8,33%	8,10%	7,88%	7,66%	7,44%	7,23%	7,02%
	38,95	9,40%	9,15%	8,91%	8,67%	8,43%	8,20%	7,98%	7,76%	7,54%	7,33%	7,12%
	39,20	9,50%	9,25%	9,01%	8,77%	8,53%	8,30%	8,08%	7,86%	7,64%	7,43%	7,22%
	39,45	9,60%	9,35%	9,11%	8,87%	8,63%	8,40%	8,18%	7,95%	7,74%	7,52%	7,31%
	39,70	9,70%	9,45%	9,21%	8,97%	8,73%	8,50%	8,27%	8,05%	7,83%	7,62%	7,41%
	39,95	9,81%	9,55%	9,31%	9,07%	8,83%	8,60%	8,37%	8,15%	7,93%	7,71%	7,50%
	40,20	9,91%	9,65%	9,41%	9,16%	8,93%	8,70%	8,47%	8,24%	8,03%	7,81%	7,60%
	40,45	10,01%	9,75%	9,50%	9,26%	9,03%	8,79%	8,56%	8,34%	8,12%	7,91%	7,69%
	40,70	10,10%	9,85%	9,60%	9,36%	9,12%	8,89%	8,66%	8,44%	8,22%	8,00%	7,79%
	40,95	10,20%	9,95%	9,70%	9,46%	9,22%	8,99%	8,76%	8,53%	8,31%	8,09%	7,88%
	41,20	10,30%	10,05%	9,80%	9,55%	9,32%	9,08%	8,85%	8,63%	8,41%	8,19%	7,98%
	41,45	10,40%	10,15%	9,90%	9,65%	9,41%	9,18%	8,95%	8,72%	8,50%	8,28%	8,07%
	41,70	10,50%	10,24%	9,99%	9,75%	9,51%	9,27%	9,04%	8,82%	8,59%	8,38%	8,16%
	41,95	10,60%	10,34%	10,09%	9,84%	9,60%	9,37%	9,14%	8,91%	8,69%	8,47%	8,25%
	42,20	10,69%	10,44%	10,18%	9,94%	9,70%	9,46%	9,23%	9,00%	8,78%	8,56%	8,35%
	42,45	10,79%	10,53%	10,28%	10,03%	9,79%	9,55%	9,32%	9,10%	8,87%	8,65%	8,44%
	42,70	10,89%	10,63%	10,38%	10,13%	9,89%	9,65%	9,42%	9,19%	8,96%	8,75%	8,53%
	42,95	10,98%	10,72%	10,47%	10,22%	9,98%	9,74%	9,51%	9,28%	9,06%	8,84%	8,62%
	43,20	11,08%	10,82%	10,56%	10,32%	10,07%	9,83%	9,60%	9,37%	9,15%	8,93%	8,71%
	43,45	11,17%	10,91%	10,66%	10,41%	10,17%	9,93%	9,69%	9,46%	9,24%	9,02%	8,80%
	43,70	11,27%	11,01%	10,75%	10,50%	10,26%	10,02%	9,79%	9,56%	9,33%	9,11%	8,89%



PARA – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
2.410,00	pesos	9,19%	10,55x	100,00	100,00%	0,01	100,01	58,49%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

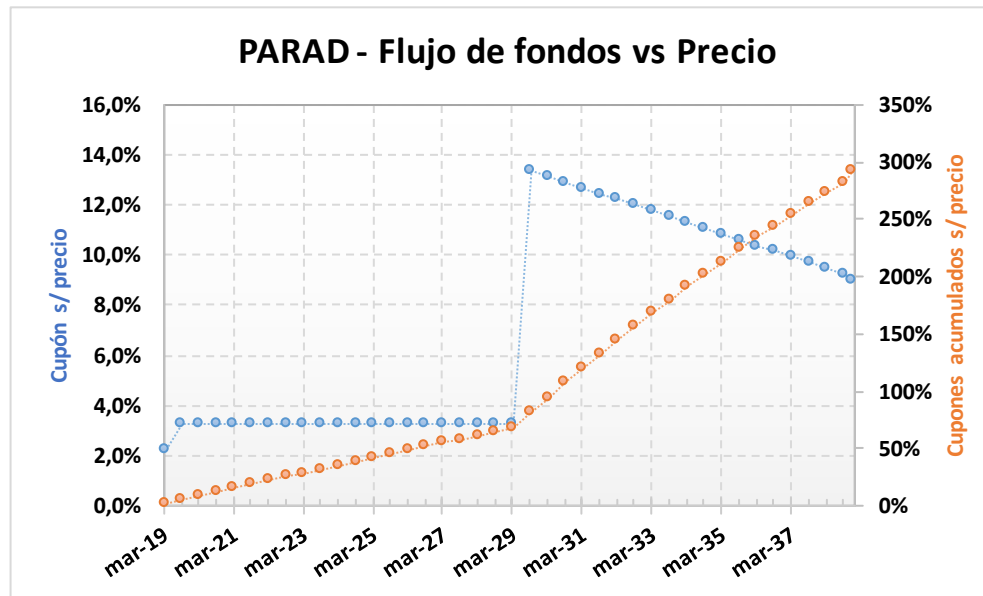
Tipo de cambio simulado: 41,20



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.285	2.310	2.335	2.360	2.385	2.410,00	2.435	2.460	2.485	2.510	2.535
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	9,10%	8,99%	8,87%	8,77%	8,66%	8,55%	8,45%	8,35%	8,25%	8,15%	8,05%
	38,95	9,16%	9,05%	8,94%	8,83%	8,72%	8,62%	8,51%	8,41%	8,31%	8,21%	8,11%
	39,20	9,23%	9,12%	9,01%	8,90%	8,79%	8,68%	8,58%	8,48%	8,37%	8,27%	8,17%
	39,45	9,30%	9,18%	9,07%	8,96%	8,85%	8,75%	8,64%	8,54%	8,44%	8,34%	8,24%
	39,70	9,36%	9,25%	9,14%	9,03%	8,92%	8,81%	8,71%	8,60%	8,50%	8,40%	8,30%
	39,95	9,43%	9,31%	9,20%	9,09%	8,98%	8,88%	8,77%	8,67%	8,57%	8,46%	8,36%
	40,20	9,49%	9,38%	9,27%	9,16%	9,05%	8,94%	8,83%	8,73%	8,63%	8,53%	8,43%
	40,45	9,56%	9,44%	9,33%	9,22%	9,11%	9,00%	8,90%	8,79%	8,69%	8,59%	8,49%
	40,70	9,62%	9,51%	9,40%	9,28%	9,18%	9,07%	8,96%	8,86%	8,75%	8,65%	8,55%
	40,95	9,69%	9,57%	9,46%	9,35%	9,24%	9,13%	9,02%	8,92%	8,82%	8,71%	8,61%
	41,20	9,75%	9,64%	9,52%	9,41%	9,30%	9,19%	9,09%	8,98%	8,88%	8,78%	8,68%
	41,45	9,81%	9,70%	9,59%	9,47%	9,36%	9,26%	9,15%	9,04%	8,94%	8,84%	8,74%
	41,70	9,88%	9,76%	9,65%	9,54%	9,43%	9,32%	9,21%	9,11%	9,00%	8,90%	8,80%
	41,95	9,94%	9,83%	9,71%	9,60%	9,49%	9,38%	9,27%	9,17%	9,06%	8,96%	8,86%
	42,20	10,01%	9,89%	9,78%	9,66%	9,55%	9,44%	9,34%	9,23%	9,12%	9,02%	8,92%
	42,45	10,07%	9,95%	9,84%	9,73%	9,61%	9,50%	9,40%	9,29%	9,19%	9,08%	8,98%
	42,70	10,13%	10,01%	9,90%	9,79%	9,68%	9,57%	9,46%	9,35%	9,25%	9,14%	9,04%
	42,95	10,19%	10,08%	9,96%	9,85%	9,74%	9,63%	9,52%	9,41%	9,31%	9,20%	9,10%
	43,20	10,26%	10,14%	10,02%	9,91%	9,80%	9,69%	9,58%	9,47%	9,37%	9,26%	9,16%
	43,45	10,32%	10,20%	10,09%	9,97%	9,86%	9,75%	9,64%	9,53%	9,43%	9,32%	9,22%
	43,70	10,38%	10,26%	10,15%	10,03%	9,92%	9,81%	9,70%	9,59%	9,49%	9,38%	9,28%

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
57,00	u\$s	9,46%	10,47x	100,00	100,00%	0,01	100,01	56,99%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

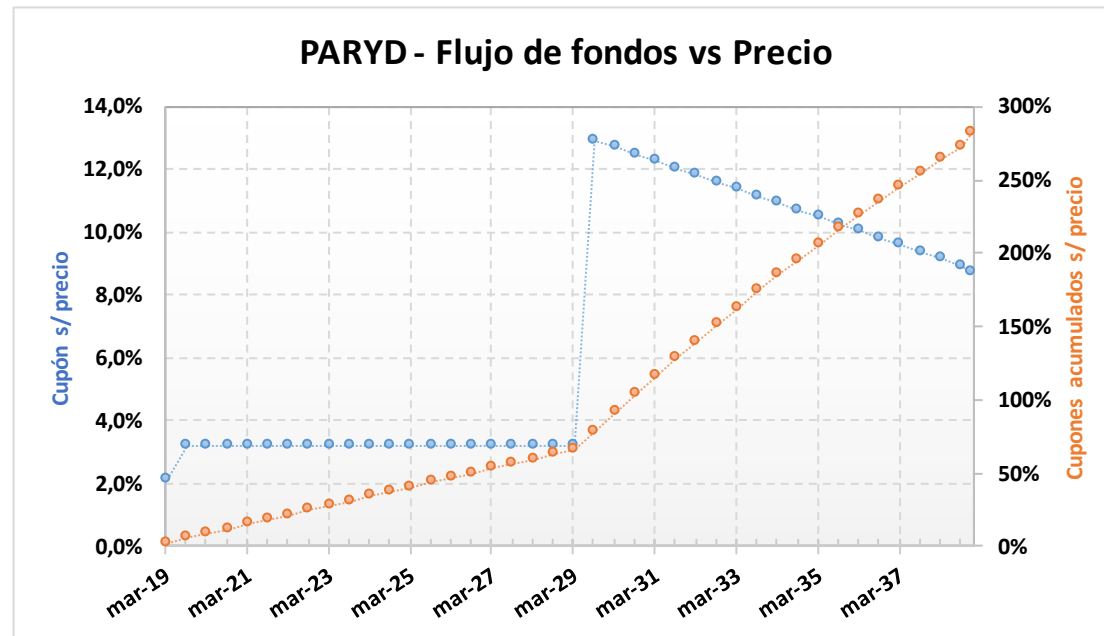


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

54,00	10,03%	10,31x
54,50	9,94%	10,34x
55,00	9,84%	10,36x
55,50	9,74%	10,39x
56,00	9,65%	10,42x
56,50	9,56%	10,45x
57,00	9,46%	10,47x
57,50	9,37%	10,50x
58,00	9,28%	10,53x
58,50	9,19%	10,55x
59,00	9,10%	10,58x
59,50	9,02%	10,60x
60,00	8,93%	10,63x

PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
59,00	u\$s	9,10%	10,58x	100,00	100,00%	0,01	100,01	58,99%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

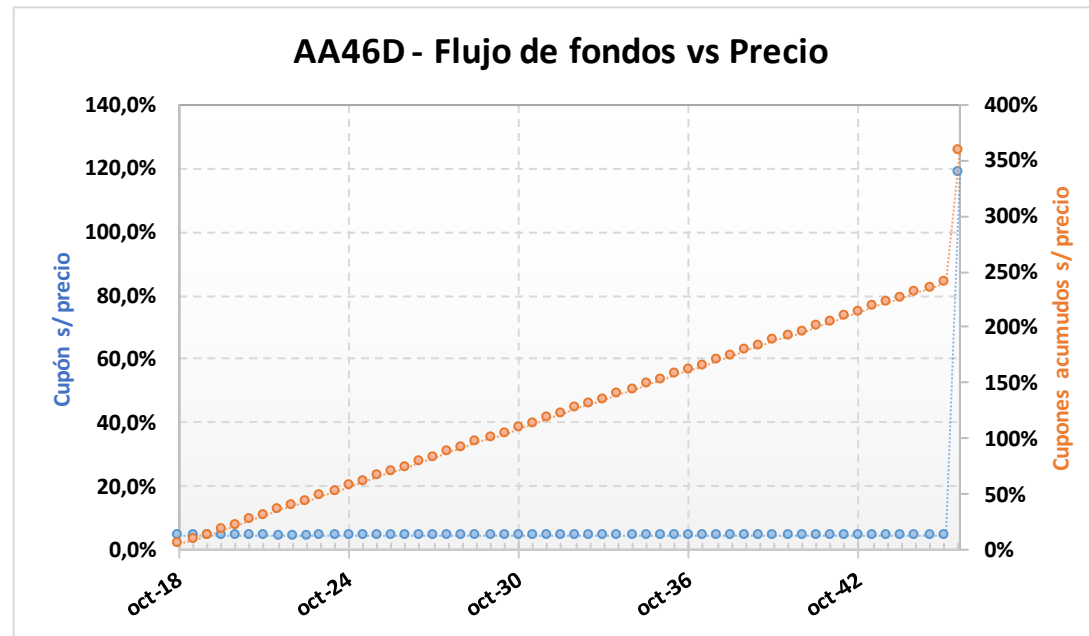


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

56,00	9,65%	10,42x
56,50	9,56%	10,45x
57,00	9,46%	10,47x
57,50	9,37%	10,50x
58,00	9,28%	10,53x
58,50	9,19%	10,55x
59,00	9,10%	10,58x
59,50	9,02%	10,60x
60,00	8,93%	10,63x
60,50	8,85%	10,65x
61,00	8,76%	10,68x
61,50	8,68%	10,70x
62,00	8,60%	10,73x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
87,40	u\$s	9,44%	10,28x	100,00	100,00%	3,39	103,39	84,54%	7,625%	22-oct-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	



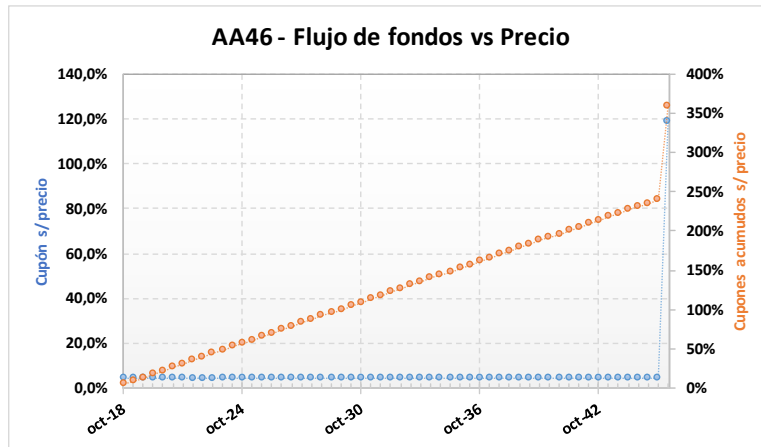
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

81,40	10,22%	9,75x
82,40	10,08%	9,84x
83,40	9,95%	9,93x
84,40	9,82%	10,02x
85,40	9,69%	10,11x
86,40	9,57%	10,19x
87,40	9,44%	10,28x
88,40	9,32%	10,36x
89,40	9,20%	10,44x
90,40	9,09%	10,52x
91,40	8,97%	10,61x
92,40	8,86%	10,69x
93,40	8,75%	10,76x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.600,88	pesos	9,44%	10,28x	100,00	100,00%	3,39	103,39	84,54%	7,625%	22-oct-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

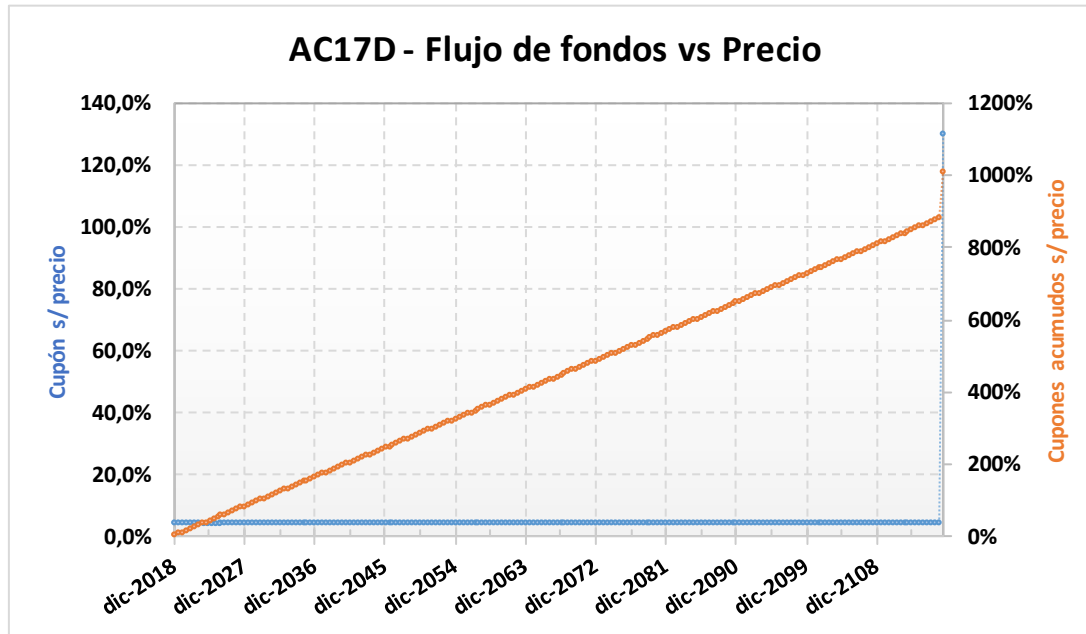
Tipo de cambio simulado: 41,20



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.350	3.400	3.450	3.500	3.550	3.600,88	3.650	3.700	3.750	3.800	3.850
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	9,54%	9,39%	9,23%	9,08%	8,94%	8,79%	8,66%	8,52%	8,39%	8,26%	8,13%
	38,95	9,61%	9,46%	9,30%	9,15%	9,00%	8,86%	8,72%	8,58%	8,45%	8,32%	8,19%
	39,20	9,68%	9,52%	9,37%	9,22%	9,07%	8,92%	8,78%	8,65%	8,51%	8,38%	8,26%
	39,45	9,75%	9,59%	9,44%	9,28%	9,13%	8,99%	8,85%	8,71%	8,58%	8,45%	8,32%
	39,70	9,82%	9,66%	9,50%	9,35%	9,20%	9,05%	8,91%	8,78%	8,64%	8,51%	8,38%
	39,95	9,89%	9,73%	9,57%	9,42%	9,27%	9,12%	8,98%	8,84%	8,70%	8,57%	8,44%
	40,20	9,96%	9,80%	9,64%	9,48%	9,33%	9,18%	9,04%	8,90%	8,77%	8,63%	8,50%
	40,45	10,03%	9,86%	9,70%	9,55%	9,40%	9,25%	9,11%	8,97%	8,83%	8,69%	8,56%
	40,70	10,10%	9,93%	9,77%	9,62%	9,46%	9,31%	9,17%	9,03%	8,89%	8,76%	8,63%
	40,95	10,17%	10,00%	9,84%	9,68%	9,53%	9,38%	9,23%	9,09%	8,95%	8,82%	8,69%
	41,20	10,23%	10,07%	9,91%	9,75%	9,59%	9,44%	9,30%	9,16%	9,02%	8,88%	8,75%
	41,45	10,30%	10,14%	9,97%	9,81%	9,66%	9,51%	9,36%	9,22%	9,08%	8,94%	8,81%
	41,70	10,37%	10,20%	10,04%	9,88%	9,72%	9,57%	9,43%	9,28%	9,14%	9,00%	8,87%
	41,95	10,44%	10,27%	10,11%	9,95%	9,79%	9,64%	9,49%	9,35%	9,20%	9,07%	8,93%
	42,20	10,51%	10,34%	10,17%	10,01%	9,86%	9,70%	9,55%	9,41%	9,27%	9,13%	8,99%
	42,45	10,58%	10,41%	10,24%	10,08%	9,92%	9,76%	9,62%	9,47%	9,33%	9,19%	9,05%
	42,70	10,65%	10,47%	10,31%	10,14%	9,99%	9,83%	9,68%	9,53%	9,39%	9,25%	9,11%
	42,95	10,71%	10,54%	10,37%	10,21%	10,05%	9,89%	9,74%	9,60%	9,45%	9,31%	9,18%
	43,20	10,78%	10,61%	10,44%	10,28%	10,12%	9,96%	9,81%	9,66%	9,51%	9,37%	9,24%
	43,45	10,85%	10,68%	10,51%	10,34%	10,18%	10,02%	9,87%	9,72%	9,58%	9,43%	9,30%
	43,70	10,92%	10,74%	10,57%	10,41%	10,24%	10,08%	9,93%	9,78%	9,64%	9,50%	9,36%

AC17D – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
79,45	u\$s	9,39%	10,18x	100,00	100,00%	1,86	101,86	78,00%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

73,45	10,19%	10,30x
74,45	10,05%	10,44x
75,45	9,91%	10,58x
76,45	9,77%	10,72x
77,45	9,64%	10,86x
78,45	9,51%	11,00x
79,45	9,39%	11,14x
80,45	9,26%	11,28x
81,45	9,14%	11,42x
82,45	9,03%	11,56x
83,45	8,92%	11,70x
84,45	8,81%	11,84x
85,45	8,70%	11,98x

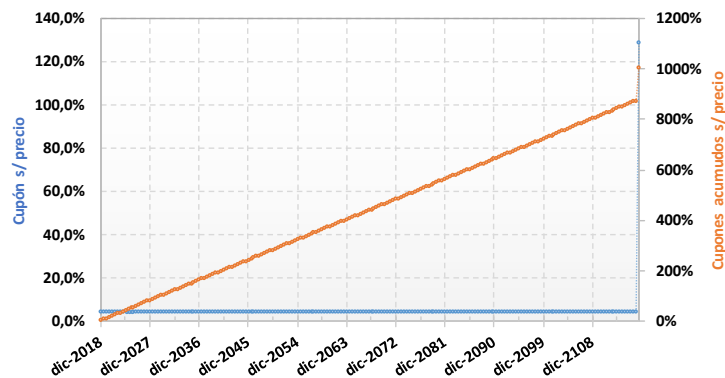


AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
3.300,00	pesos	9,31%	11,23x	100,00	100,00%	1,86	101,86	78,63%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

Tipo de cambio simulado: 41,20

AC17 - Flujo de fondos vs Precio



- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.250	3.260	3.270	3.280	3.290	3.300,00	3.310	3.320	3.330	3.340	3.350
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	8,86%	8,83%	8,80%	8,77%	8,75%	8,72%	8,69%	8,66%	8,64%	8,61%	8,58%
	38,95	8,92%	8,89%	8,86%	8,83%	8,80%	8,78%	8,75%	8,72%	8,69%	8,67%	8,64%
	39,20	8,98%	8,95%	8,92%	8,89%	8,86%	8,83%	8,81%	8,78%	8,75%	8,72%	8,70%
	39,45	9,04%	9,01%	8,98%	8,95%	8,92%	8,89%	8,87%	8,84%	8,81%	8,78%	8,76%
	39,70	9,10%	9,07%	9,04%	9,01%	8,98%	8,95%	8,92%	8,90%	8,87%	8,84%	8,81%
	39,95	9,16%	9,13%	9,10%	9,07%	9,04%	9,01%	8,98%	8,95%	8,93%	8,90%	8,87%
	40,20	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%	9,07%	9,04%	9,01%	8,99%	8,96%	8,93%
	40,45	9,28%	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%	9,07%	9,04%	9,02%	8,99%
	40,70	9,34%	9,31%	9,28%	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%	9,07%	9,05%
	40,95	9,40%	9,37%	9,34%	9,31%	9,28%	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%
	41,20	9,46%	9,43%	9,40%	9,37%	9,34%	9,31%	9,28%	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%
	41,45	9,52%	9,49%	9,46%	9,43%	9,40%	9,37%	9,34%	9,31%	9,28%	9,25%	9,22%
	41,70	9,58%	9,55%	9,52%	9,48%	9,45%	9,42%	9,39%	9,37%	9,34%	9,31%	9,28%
	41,95	9,64%	9,61%	9,57%	9,54%	9,51%	9,48%	9,45%	9,42%	9,39%	9,36%	9,34%
	42,20	9,70%	9,67%	9,63%	9,60%	9,57%	9,54%	9,51%	9,48%	9,45%	9,42%	9,39%
	42,45	9,76%	9,73%	9,69%	9,66%	9,63%	9,60%	9,57%	9,54%	9,51%	9,48%	9,45%
	42,70	9,82%	9,79%	9,75%	9,72%	9,69%	9,66%	9,63%	9,60%	9,57%	9,54%	9,51%
	42,95	9,88%	9,85%	9,81%	9,78%	9,75%	9,72%	9,69%	9,66%	9,63%	9,60%	9,57%
	43,20	9,94%	9,91%	9,87%	9,84%	9,81%	9,78%	9,75%	9,72%	9,69%	9,66%	9,63%
	43,45	10,00%	9,97%	9,93%	9,90%	9,87%	9,84%	9,81%	9,78%	9,75%	9,72%	9,69%
	43,70	10,06%	10,03%	9,99%	9,96%	9,93%	9,90%	9,87%	9,84%	9,81%	9,77%	9,74%



BDC19 – Títulos de Deuda Pública al 3.98% - Clase 4

Emisor: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Garantía: Común

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
1.350,00	pesos	13,38%	0,4x	33,32	33,32%	0,50	33,82	96,89%	3,98%	17-nov-2018	0,663	17-nov-2018	16,67	

Dólar implícito en el precio: 39,92

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.348,75	1.349,00	1.349,25	1.349,50	1.349,75	1.350,00	1.350,25	1.350,50	1.350,75	1.351,00	1.351,25
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	-4,08%	-4,13%	-4,18%	-4,22%	-4,27%	-4,32%	-4,37%	-4,41%	-4,46%	-4,51%	-4,55%
	38,95	-2,41%	-2,46%	-2,51%	-2,56%	-2,61%	-2,65%	-2,70%	-2,75%	-2,80%	-2,85%	-2,90%
	39,20	-0,72%	-0,77%	-0,82%	-0,87%	-0,92%	-0,97%	-1,02%	-1,07%	-1,12%	-1,17%	-1,21%
	39,45	0,99%	0,94%	0,89%	0,84%	0,79%	0,74%	0,69%	0,64%	0,59%	0,54%	0,49%
	39,70	2,73%	2,68%	2,63%	2,58%	2,52%	2,47%	2,42%	2,37%	2,32%	2,27%	2,22%
	39,95	4,49%	4,44%	4,39%	4,33%	4,28%	4,23%	4,18%	4,12%	4,07%	4,02%	3,97%
	40,20	6,28%	6,22%	6,17%	6,12%	6,06%	6,01%	5,96%	5,90%	5,85%	5,80%	5,74%
	40,45	8,09%	8,03%	7,98%	7,92%	7,87%	7,81%	7,76%	7,71%	7,65%	7,60%	7,54%
	40,70	9,92%	9,87%	9,81%	9,75%	9,70%	9,64%	9,59%	9,53%	9,48%	9,42%	9,37%
	40,95	11,78%	11,72%	11,67%	11,61%	11,55%	11,50%	11,44%	11,38%	11,33%	11,27%	11,21%
	41,20	13,66%	13,61%	13,55%	13,49%	13,43%	13,38%	13,32%	13,26%	13,20%	13,14%	13,09%
	41,45	15,57%	15,52%	15,46%	15,40%	15,34%	15,28%	15,22%	15,16%	15,10%	15,04%	14,99%
	41,70	17,51%	17,45%	17,39%	17,33%	17,27%	17,21%	17,15%	17,09%	17,03%	16,97%	16,91%
	41,95	19,47%	19,41%	19,35%	19,29%	19,23%	19,17%	19,10%	19,04%	18,98%	18,92%	18,86%
	42,20	21,46%	21,40%	21,34%	21,27%	21,21%	21,15%	21,09%	21,02%	20,96%	20,90%	20,84%
	42,45	23,48%	23,41%	23,35%	23,28%	23,22%	23,16%	23,09%	23,03%	22,97%	22,90%	22,84%
	42,70	25,52%	25,45%	25,39%	25,32%	25,26%	25,19%	25,13%	25,06%	25,00%	24,93%	24,87%
	42,95	27,59%	27,52%	27,45%	27,39%	27,32%	27,26%	27,19%	27,12%	27,06%	26,99%	26,93%
	43,20	29,68%	29,62%	29,55%	29,48%	29,41%	29,35%	29,28%	29,21%	29,14%	29,08%	29,01%
	43,45	31,81%	31,74%	31,67%	31,60%	31,53%	31,47%	31,40%	31,33%	31,26%	31,19%	31,12%
	43,70	33,96%	33,89%	33,82%	33,75%	33,68%	33,61%	33,54%	33,47%	33,40%	33,33%	33,26%



PUO19 – Bono para el desarrollo e infraestructura - I

Emisor: Provincia de Chubut
Garantía: Especial de regalías

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
28-sep-18				Monto	%					Renta		Amortización		
1.250,00	pesos	11,57%	0,5x	31,25	31,25%	0,25	31,50	96,33%	4,00%	21-oct-2018	0,313	21-oct-2018	6,25	

Dólar implícito en el precio: 39,69

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.245,00	1.246,00	1.247,00	1.248,00	1.249,00	1.250,00	1.251,00	1.252,00	1.253,00	1.254,00	1.255,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	38,70	0,10%	-0,05%	-0,20%	-0,34%	-0,49%	-0,63%	-0,78%	-0,92%	-1,07%	-1,21%	-1,35%
	38,95	1,28%	1,13%	0,99%	0,84%	0,69%	0,54%	0,40%	0,25%	0,10%	-0,04%	-0,19%
	39,20	2,48%	2,33%	2,18%	2,03%	1,88%	1,73%	1,58%	1,43%	1,28%	1,13%	0,99%
	39,45	3,69%	3,53%	3,38%	3,23%	3,08%	2,92%	2,77%	2,62%	2,47%	2,32%	2,17%
	39,70	4,90%	4,75%	4,59%	4,44%	4,28%	4,13%	3,98%	3,82%	3,67%	3,52%	3,37%
	39,95	6,13%	5,97%	5,81%	5,66%	5,50%	5,34%	5,19%	5,03%	4,88%	4,72%	4,57%
	40,20	7,37%	7,21%	7,05%	6,89%	6,73%	6,57%	6,41%	6,25%	6,10%	5,94%	5,78%
	40,45	8,61%	8,45%	8,29%	8,13%	7,96%	7,80%	7,64%	7,48%	7,32%	7,17%	7,01%
	40,70	9,87%	9,70%	9,54%	9,37%	9,21%	9,05%	8,89%	8,72%	8,56%	8,40%	8,24%
	40,95	11,13%	10,97%	10,80%	10,63%	10,47%	10,30%	10,14%	9,97%	9,81%	9,65%	9,48%
	41,20	12,41%	12,24%	12,07%	11,90%	11,73%	11,57%	11,40%	11,23%	11,07%	10,90%	10,74%
	41,45	13,70%	13,52%	13,35%	13,18%	13,01%	12,84%	12,67%	12,50%	12,33%	12,17%	12,00%
	41,70	14,99%	14,82%	14,64%	14,47%	14,30%	14,13%	13,95%	13,78%	13,61%	13,44%	13,27%
	41,95	16,30%	16,12%	15,95%	15,77%	15,60%	15,42%	15,25%	15,07%	14,90%	14,73%	14,55%
	42,20	17,62%	17,44%	17,26%	17,08%	16,90%	16,73%	16,55%	16,37%	16,20%	16,02%	15,85%
	42,45	18,94%	18,76%	18,58%	18,40%	18,22%	18,04%	17,86%	17,68%	17,51%	17,33%	17,15%
	42,70	20,28%	20,10%	19,92%	19,73%	19,55%	19,37%	19,19%	19,00%	18,82%	18,64%	18,46%
	42,95	21,63%	21,45%	21,26%	21,07%	20,89%	20,70%	20,52%	20,34%	20,15%	19,97%	19,79%
	43,20	22,99%	22,80%	22,62%	22,43%	22,24%	22,05%	21,87%	21,68%	21,49%	21,31%	21,12%
	43,45	24,36%	24,17%	23,98%	23,79%	23,60%	23,41%	23,22%	23,03%	22,84%	22,66%	22,47%
	43,70	25,75%	25,55%	25,36%	25,16%	24,97%	24,78%	24,59%	24,40%	24,20%	24,01%	23,82%

TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del	Moneda de	TIREA en	Duration	Capital residual eventual		Intereses	VT eventual	Paridad	Tasa de	Próximo pago estimado		Último pago
28-sep-18	cotización	pesos		Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
2,65	pesos	69,85%	4,21x	24,59	51,24%	---	24,59	10,78%	---	15-dic-2022	24,59	15-dic-2022

TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual eventual		Intereses	VT eventual	Paridad	Tasa de	Próximo pago estimado		Último pago
28-sep-18	cotización			Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
145,00	pesos	25,70%	8,09x	29,96	62,42%	---	29,96	11,75%	---	15-dic-2022	1,46	15-dic-2033

Tipo de cambio simulado: 41,20

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN				TVPP	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (\$)	TVPA	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (u\$s)
AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual	15-dic-15	-	15-dic-15	-
2018	-1,90%	41,90	40,3%	15-dic-16	-	15-dic-16	-
2019	0,50%	50,00	25,3%	15-dic-17	-	15-dic-17	-
2020	2,50%	59,45	18,9%	15-dic-18	-	15-dic-18	-
2021	3,50%	65,40	10,0%	15-dic-19	-	15-dic-19	-
2022	3,50%	70,63	8,0%	15-dic-20	-	15-dic-20	-
2023	3,50%	74,16	5,0%	15-dic-21	-	15-dic-21	-
2024	3,50%	77,87	5,0%	15-dic-22	24,59	15-dic-22	1,46
2025	3,50%	81,76	5,0%	15-dic-23	-	15-dic-23	1,62
2026	3,50%	85,85	5,0%	15-dic-24	-	15-dic-24	1,79
2027	3,50%	90,14	5,0%	15-dic-25	-	15-dic-25	1,96
				15-dic-26	-	15-dic-26	2,15
				15-dic-27	-	15-dic-27	2,34
				15-dic-28	-	15-dic-28	2,55
				15-dic-29	-	15-dic-29	2,76
				15-dic-30	-	15-dic-30	2,99
				15-dic-31	-	15-dic-31	3,23
				15-dic-32	-	15-dic-32	3,48
				15-dic-33	-	15-dic-33	3,64
				15-dic-34	-	15-dic-34	-

Nota: las estimaciones de inflación, tipo de cambio y crecimiento PBI se toman del Informe REM del BCRA de Ago 2018.

Empalme series PBI en: 2012