

REPORTE DE BONOS

25 de febrero 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 22-feb-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

AA19D	102,55	u\$s	3,78%	0,2x	100,00	100,00%	2,15	102,15	100,39%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	100,40	u\$s	10,06%	1,5x	100,00	100,00%	3,07	103,07	97,41%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	97,65	u\$s	9,56%	2,0x	100,00	100,00%	2,37	102,37	95,39%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	98,44	u\$s	10,97%	2,2x	100,00	100,00%	2,65	102,65	95,90%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	90,05	u\$s	10,05%	2,7x	100,00	100,00%	0,47	100,47	89,63%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	79,75	u\$s	11,99%	4,3x	100,00	100,00%	2,04	102,04	78,15%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	90,05	u\$s	10,24%	5,4x	100,00	100,00%	2,58	102,58	87,78%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	83,55	u\$s	10,29%	6,0x	100,00	100,00%	0,57	100,57	83,07%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	78,50	u\$s	9,89%	6,7x	100,00	100,00%	0,73	100,73	77,93%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	113,60	u\$s	12,21%	6,3x	140,20	100,00%	1,81	142,01	79,99%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	122,75	u\$s	10,86%	6,5x	140,20	100,00%	1,81	142,01	86,44%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	79,90	u\$s	10,80%	8,5x	100,00	100,00%	2,71	102,71	77,79%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	55,50	u\$s	10,16%	9,9x	100,00	100,00%	1,01	101,01	54,94%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	59,45	u\$s	9,40%	10,1x	100,00	100,00%	1,01	101,01	58,85%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	83,60	u\$s	9,83%	10,1x	100,00	100,00%	2,63	102,63	81,46%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	77,80	u\$s	9,51%	11,1x	100,00	100,00%	1,15	101,15	76,92%	7,125%	28-jun-2019	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 26.02.2019

Precios del 22-feb-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)

AA19	4.019,96	pesos	3,78%	0,2x	100,00	100,00%	2,15	102,15	100,39%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020	3.970,00	pesos	9,42%	1,5x	100,00	100,00%	3,07	103,07	98,26%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	3.827,88	pesos	9,56%	2,0x	100,00	100,00%	2,37	102,37	95,39%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	3.884,00	pesos	10,65%	2,3x	100,00	100,00%	2,65	102,65	96,52%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2	3.555,00	pesos	9,77%	2,7x	100,00	100,00%	0,47	100,47	90,27%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25	3.153,00	pesos	11,77%	4,3x	100,00	100,00%	2,04	102,04	78,82%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	3.529,96	pesos	10,24%	5,4x	100,00	100,00%	2,58	102,58	87,78%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	3.300,00	pesos	10,15%	6,0x	100,00	100,00%	0,57	100,57	83,70%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	3.077,20	pesos	9,89%	6,7x	100,00	100,00%	0,73	100,73	77,93%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	4.485,00	pesos	12,08%	6,3x	140,20	100,00%	1,81	142,01	80,57%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	4.835,00	pesos	10,77%	6,5x	140,20	100,00%	1,81	142,01	86,85%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	3.145,00	pesos	10,74%	8,5x	100,00	100,00%	2,71	102,71	78,11%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARA	2.200,00	pesos	10,03%	9,9x	100,00	100,00%	1,01	101,01	55,56%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	3.277,12	pesos	9,83%	10,1x	100,00	100,00%	2,63	102,63	81,46%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17	3.078,00	pesos	9,42%	11,2x	100,00	100,00%	1,15	101,15	77,63%	7,125%	28-jun-2019	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 26.02.2019

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: \$/u\$s 39,20 La TIR está expresada en u\$s.



Precios del 22-feb-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA

TO21	91,00	pesos	29,12%	2,0x	100,00	100,00%	7,23	107,23	84,86%	18,20%	3-abr-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	91,00	pesos	22,23%	3,1x	100,00	100,00%	5,73	105,73	86,07%	16,00%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	87,50	pesos	21,24%	4,1x	100,00	100,00%	5,55	105,55	82,90%	15,50%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)

PR13	460,00	pesos	9,50% + CER	2,3x	545,16	51,03%	0,33	545,49	84,33%	2,00%	15-mar-2019	0,91 + CER	15-mar-2019	8,87 + CER	15-mar-2024
DICP	971,00	pesos	8,09% + CER	7,3x	1.119,04	100,00%	10,15	1.129,19	85,99%	5,83%	30-jun-2019	32,62 + CER	30-jun-2024	55,95 + CER	31-dic-2033
PARP	369,80	pesos	9,37% + CER	11,6x	881,18	100,00%	4,22	885,40	41,77%	1,18%	31-mar-2019	5,20 + CER	30-sep-2029	44,06 + CER	31-dic-2038
CUAP	520,00	pesos	10,05% + CER	11,6x	1.223,59	100,00%	6,30	1.229,89	42,28%	3,31%	30-jun-2019	20,25 + CER	30-jun-2036	61,18 + CER	31-dic-2045

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR ^(b)

PR15	177,15	pesos	48,63%	1,3x	175,47	100,00%	12,52	187,99	94,23%	49,15%	4-abr-2019	21,27	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
------	--------	-------	--------	------	--------	---------	-------	--------	--------	--------	------------	-------	------------	------	------------

BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)

BDC19 ^(CABA)	635,00	pesos	24,01%	0,2x	16,65	16,65%	0,18	16,83	96,24%	3,98%	17-may-2019	0,33	17-may-2019	16,65	17-may-2019
PUO19 ^(Chubut)	748,00	pesos	0,57%	0,4x	18,75	18,75%	0,07	18,82	101,37%	4,00%	21-abr-2019	0,19	21-abr-2019	6,25	21-oct-2019

TÍTULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)

TVPP	2,29	pesos	62,16%	4,9x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	21,34	15 dic 2024
------	------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	-------	-------------

TÍTULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)

TVPA ^(c)	157,00	pesos	18,03%	9,7x	23,47	48,89%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	0,90	15 dic 2034
---------------------	--------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	------	-------------

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 26.02.2019

(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: 36,00%

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: \$/u\$s 39,20 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.



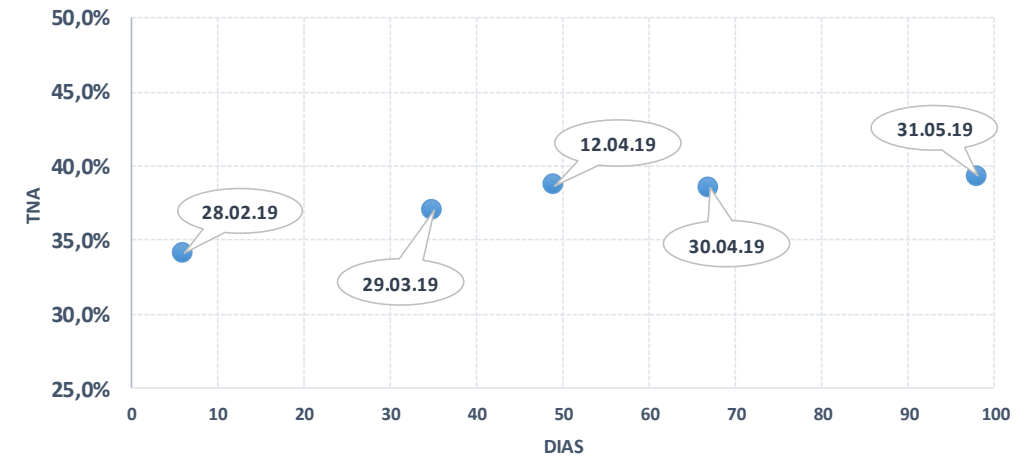
Fecha de venimiento	Precios del 22-feb-19	Días restantes	Pago al vencimiento	Tasa mensual capitalizable	Rendimiento TNA
------------------------	--------------------------	-------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------

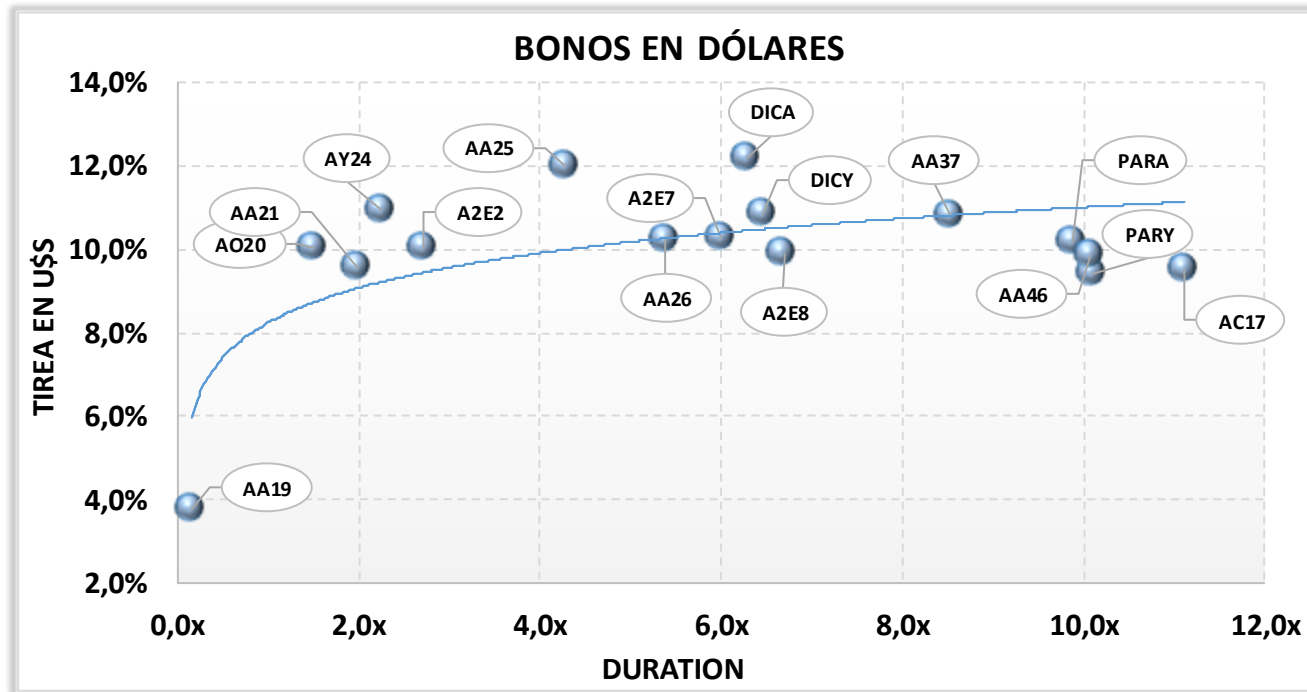
LECAP - LETRAS DEL TESORO CAPITALIZABLES EN PESOS

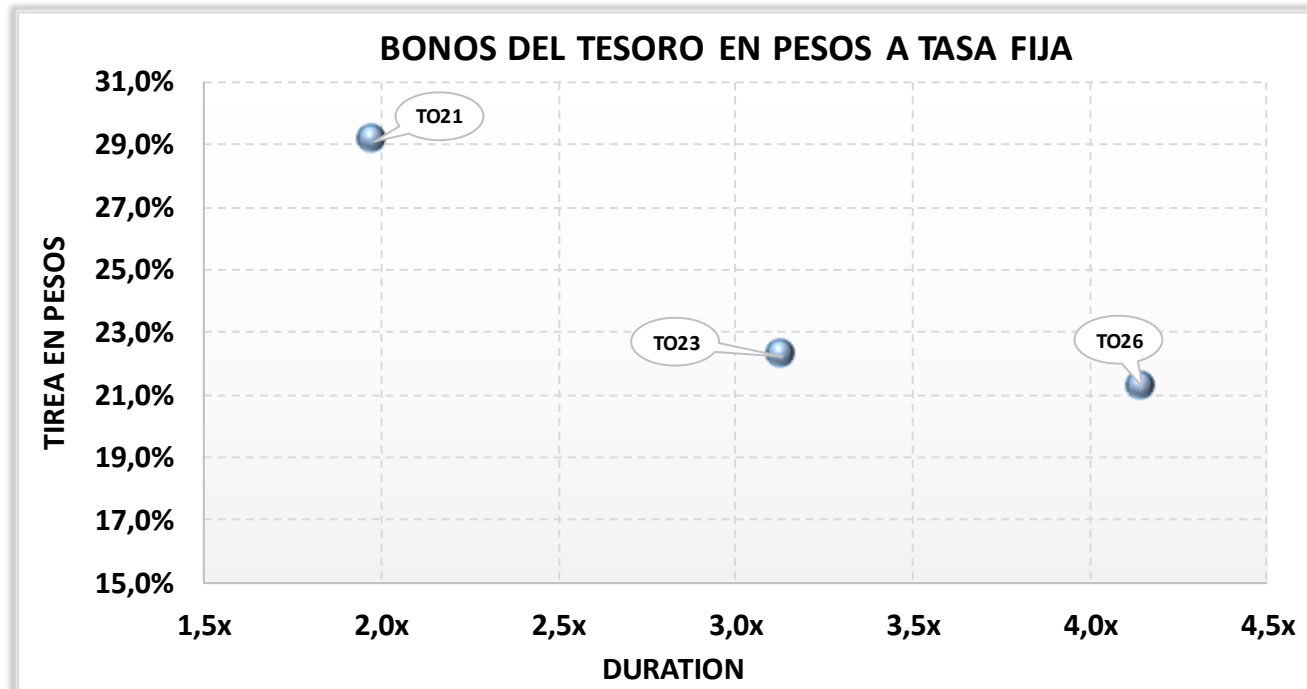
S28F9	28 feb 2019	122,1000	6	122,78	4,00%	34,1%
S29M9	29 mar 2019	118,9000	35	123,12	2,85%	37,0%
S12A9	12 abr 2019	108,0000	49	113,61	3,75%	38,7%
S30A9	30 abr 2019	119,9000	67	128,37	4,00%	38,5%
S31Y9	31 may 2019	117,0500	98	129,40	3,75%	39,3%
S28J9	28 jun 2019	---	126	122,93	3,50%	no operó
S30S9	30 sep 2019	---	220	151,77	3,45%	no operó
S31O9	31 oct 2019	---	251	150,47	3,35%	no operó
S30A0	30 abr 2020	---	433	170,24	3,00%	no operó
S31L0	31 jul 2020	---	525	160,13	2,65%	no operó

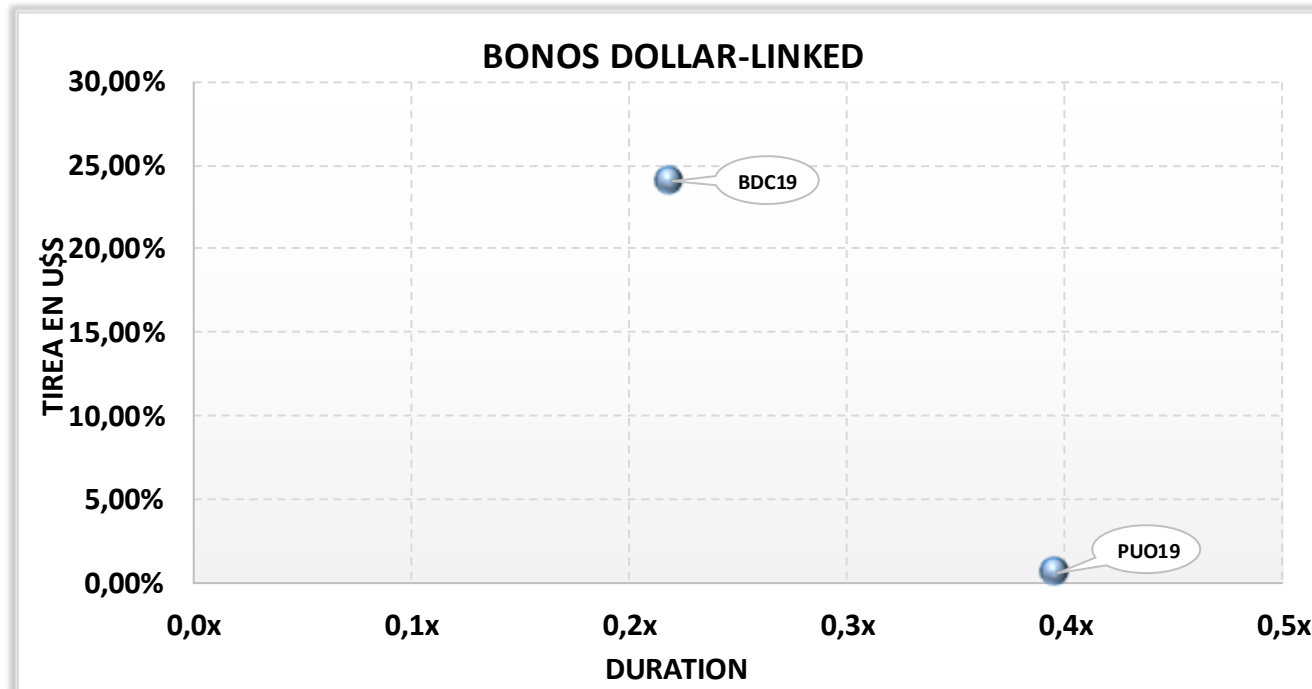
Los precios corresponden a los de cierre en BYMA del plazo contado, y están expresados en pesos por cada V\$N 100.

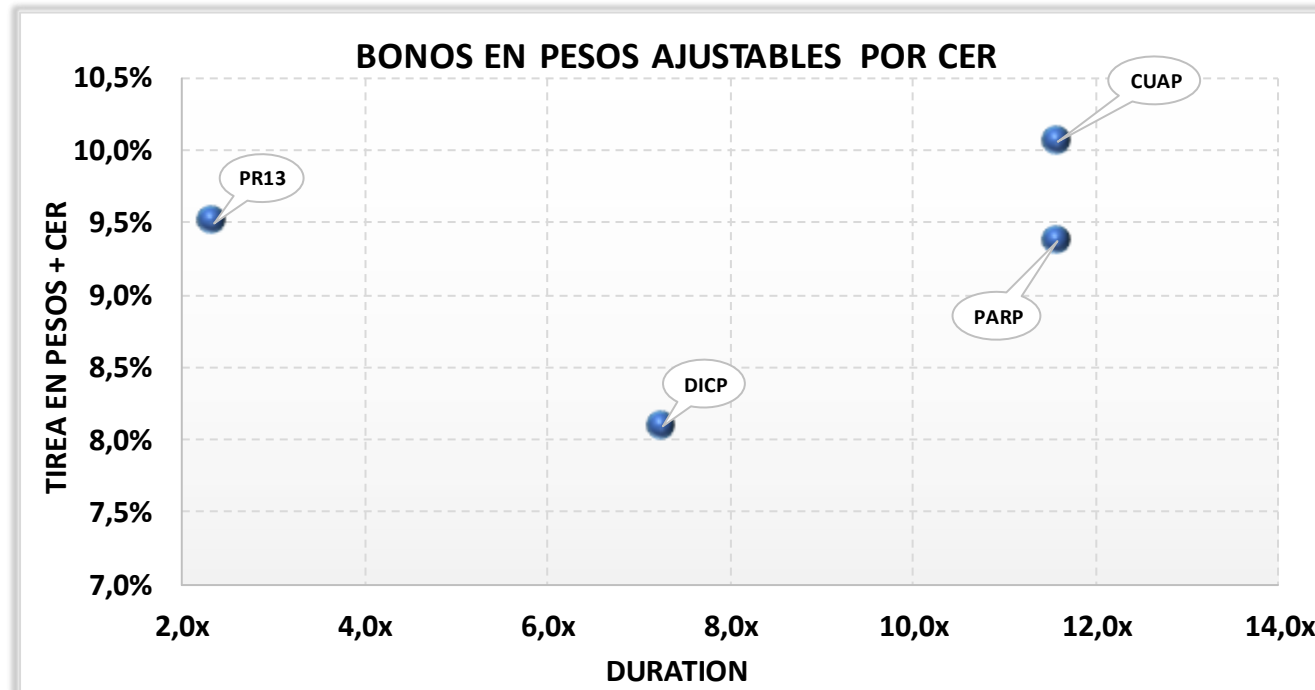
LECAP - CURVA DE RENDIMIENTOS

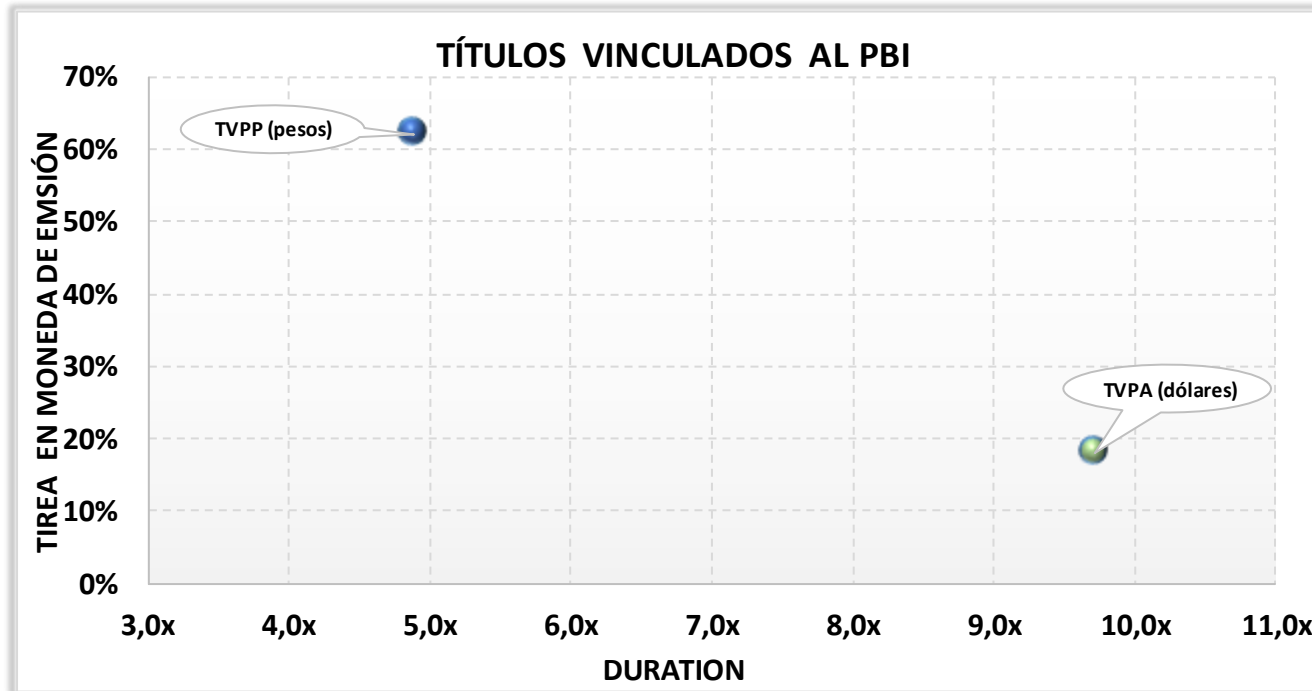












MARZO 2019

FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
15-mar-19	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,7151	7,1691
31-mar-19	BONO PAR	PARA	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
		PARP	\$	R	CER + SPREAD STEP	-	3,7841	3,7841
		PARY	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500

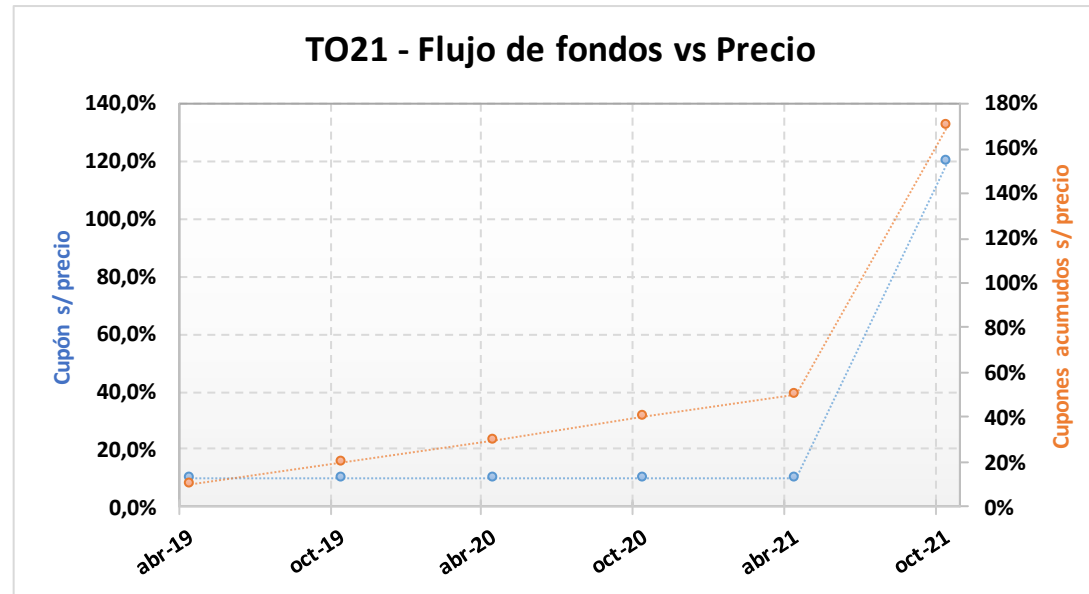
Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 26.02.19

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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
91,00	pesos	29,12%	1,98x	100,00	100,00%	7,23	107,23	84,86%	18,200%	3-abr-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



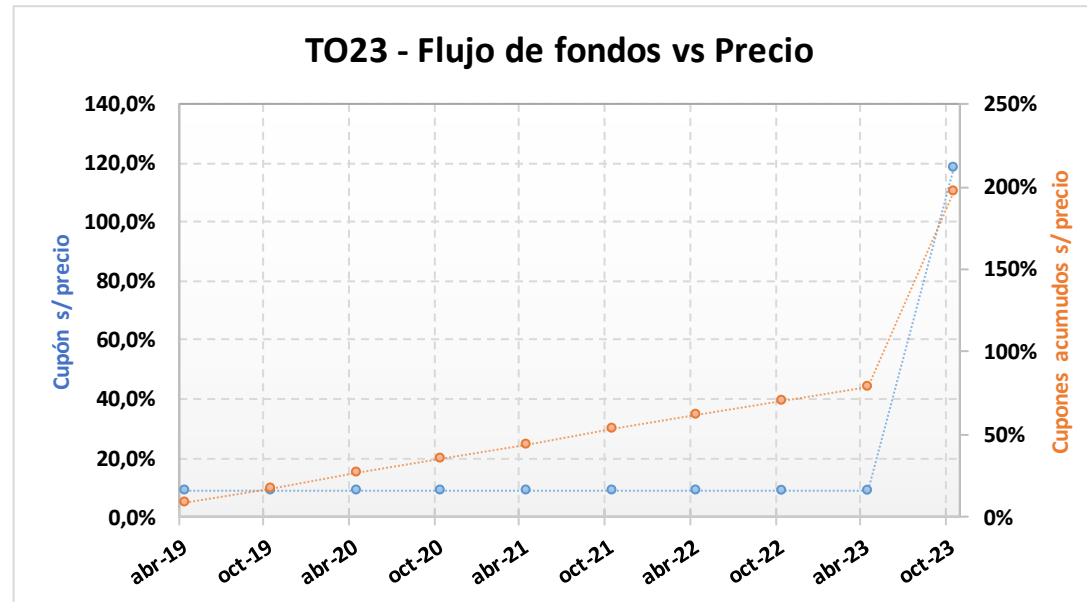
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

85,00	33,69%	1,949x
86,00	32,89%	1,954x
87,00	32,11%	1,959x
88,00	31,34%	1,964x
89,00	30,59%	1,969x
90,00	29,85%	1,973x
91,00	29,12%	1,978x
92,00	28,41%	1,982x
93,00	27,71%	1,987x
94,00	27,03%	1,991x
95,00	26,36%	1,995x
96,00	25,70%	1,999x
97,00	25,05%	2,004x



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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
91,00	pesos	22,23%	3,13x	100,00	100,00%	5,73	105,73	86,07%	16,000%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023

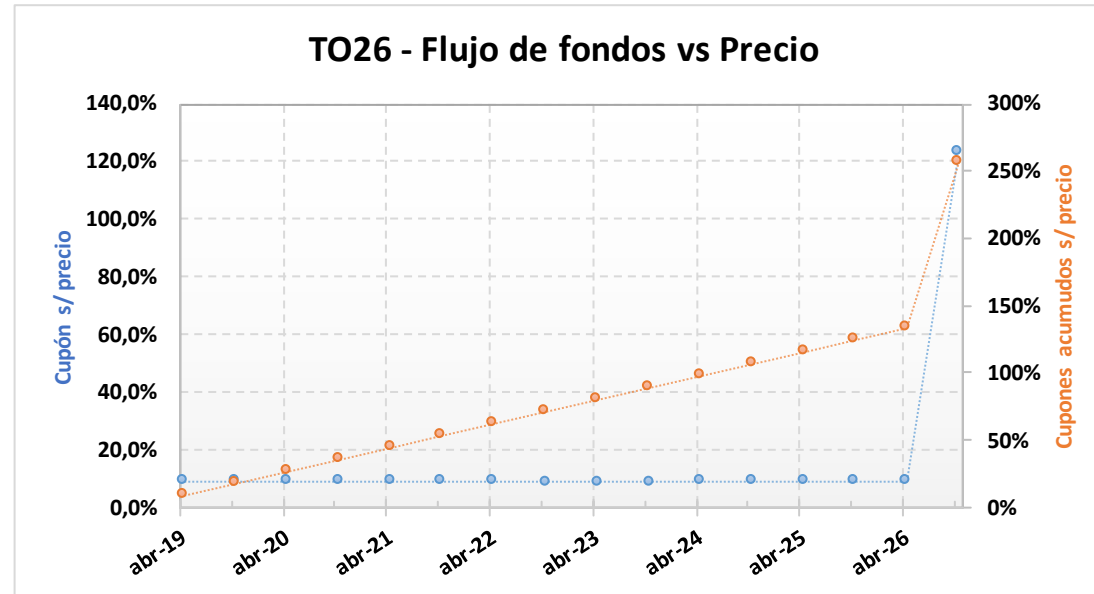


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

85,00	24,94%	3,070x
86,00	24,47%	3,081x
87,00	24,01%	3,092x
88,00	23,55%	3,102x
89,00	23,10%	3,113x
90,00	22,66%	3,123x
91,00	22,23%	3,133x
92,00	21,80%	3,143x
93,00	21,38%	3,153x
94,00	20,97%	3,162x
95,00	20,57%	3,172x
96,00	20,17%	3,181x
97,00	19,78%	3,190x

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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
87,50	pesos	21,24%	4,15x	100,00	100,00%	5,55	105,55	82,90%	15,500%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

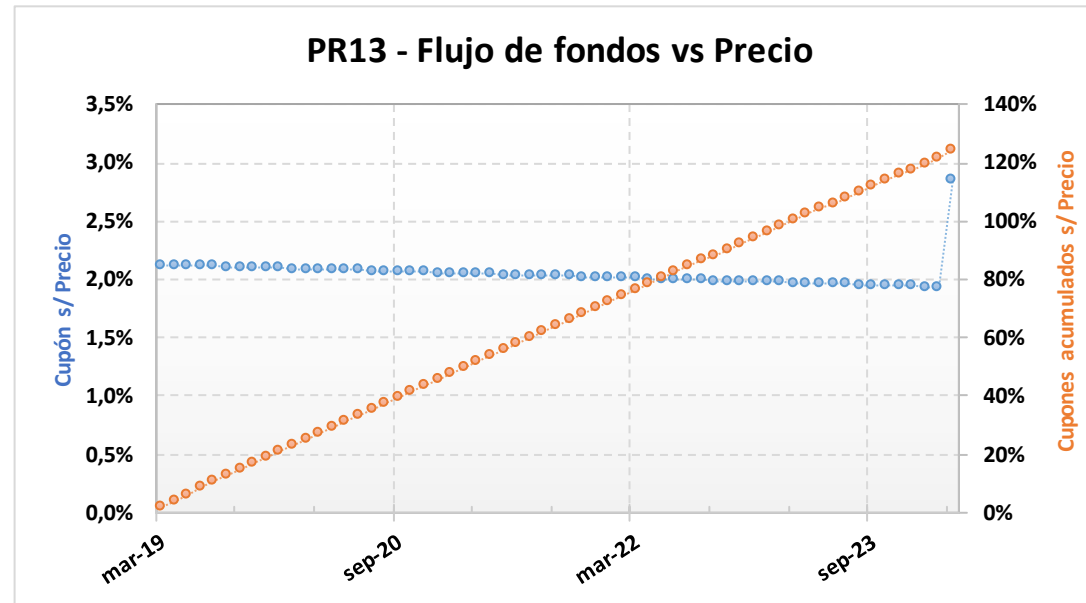


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

81,50	23,37%	4,011x
82,50	23,00%	4,035x
83,50	22,63%	4,058x
84,50	22,27%	4,081x
85,50	21,92%	4,103x
86,50	21,58%	4,125x
87,50	21,24%	4,147x
88,50	20,91%	4,169x
89,50	20,59%	4,190x
90,50	20,27%	4,211x
91,50	19,95%	4,231x
92,50	19,65%	4,251x
93,50	19,35%	4,271x

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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
460,00	pesos	9,50% + CER	2,33x	545,16	51,03%	0,33	545,49	84,33%	2,000%	15-mar-2019	0,91 + CER	15-mar-2019	8,87 + CER	
														15-mar-2024



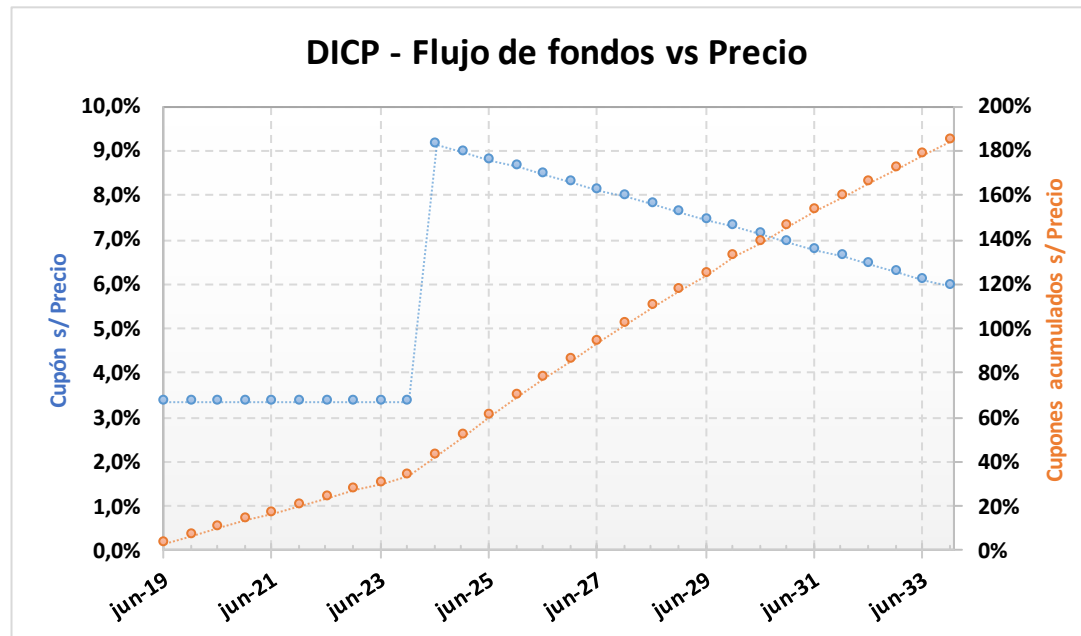
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

448,00	10,75%	2,31x
450,00	10,54%	2,31x
452,00	10,33%	2,32x
454,00	10,12%	2,32x
456,00	9,91%	2,32x
458,00	9,70%	2,33x
460,00	9,50%	2,33x
462,00	9,30%	2,34x
464,00	9,09%	2,34x
466,00	8,89%	2,34x
468,00	8,70%	2,35x
470,00	8,50%	2,35x
472,00	8,30%	2,36x



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
971,00	pesos	8,09% + CER	7,26x	1.119,04	100,00%	10,15	1.129,19	85,99%	5,830%	30-jun-2019	32,62 + CER	30-jun-2024	55,95 + CER	31-dic-2033



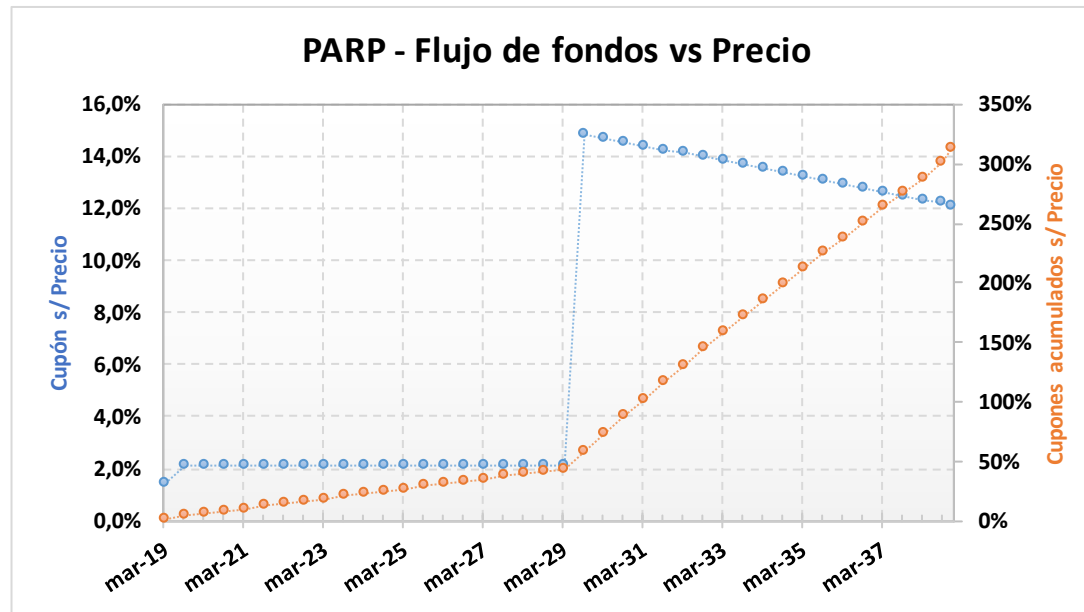
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

910,00	9,07%	7,13x
920,00	8,90%	7,15x
930,00	8,74%	7,17x
940,00	8,57%	7,20x
950,00	8,42%	7,22x
960,00	8,26%	7,24x
971,00	8,09%	7,26x
980,00	7,95%	7,28x
990,00	7,80%	7,30x
1.000,00	7,65%	7,32x
1.010,00	7,51%	7,35x
1.020,00	7,36%	7,37x
1.030,00	7,22%	7,39x



PARP – Bono Par (ajutable por CER)

Precio del	Moneda de	TIREA en \$ +	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
22-feb-19	cotización	CER		Monto	%					corridos	Renta	Amortización		
369,80	pesos	9,37% + CER	11,58x	881,18	100,00%	4,22	885,40	41,77%	1,180%	31-mar-2019	5,20 + CER	30-sep-2029	44,06 + CER	31-dic-2038

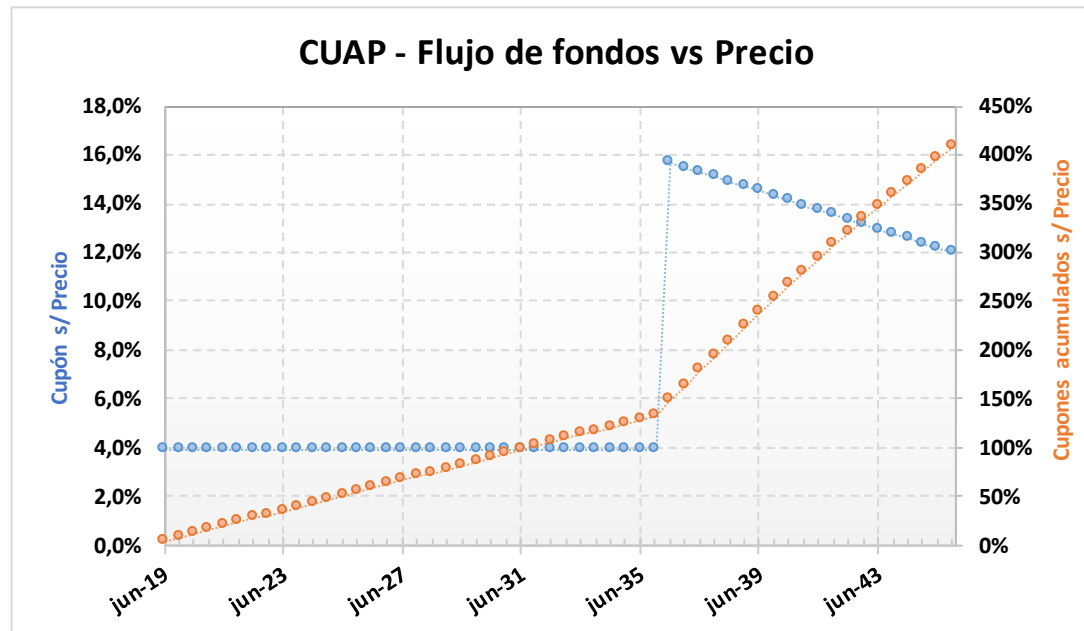


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

340,00	10,17%	11,37x
345,00	10,03%	11,41x
350,00	9,89%	11,45x
355,00	9,76%	11,48x
360,00	9,62%	11,52x
365,00	9,49%	11,55x
369,80	9,37%	11,58x
375,00	9,24%	11,62x
380,00	9,11%	11,65x
385,00	8,99%	11,68x
390,00	8,87%	11,71x
395,00	8,75%	11,74x
400,00	8,63%	11,77x

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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
520,00	pesos	10,05% + CER	11,58x	1.223,59	100,00%	6,30	1.229,89	42,28%	3,310%	30-jun-2019	20,25 + CER	30-jun-2036	61,18 + CER	31-dic-2045



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

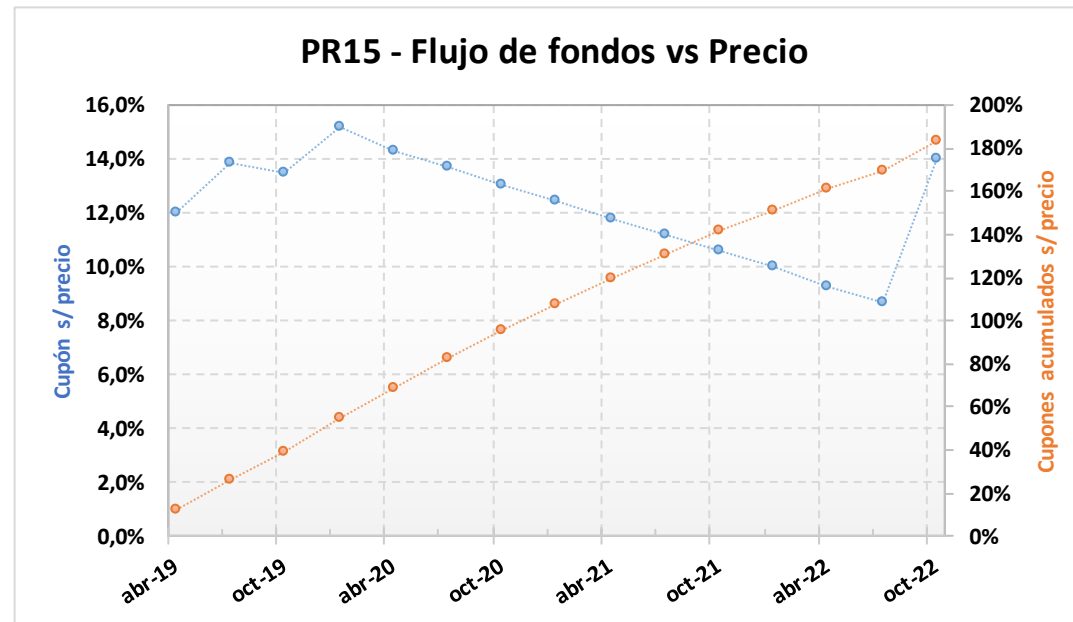
460,00	11,26%	10,86x
470,00	11,05%	10,99x
480,00	10,83%	11,11x
490,00	10,63%	11,23x
500,00	10,43%	11,35x
510,00	10,24%	11,46x
520,00	10,05%	11,58x
530,00	9,87%	11,68x
540,00	9,70%	11,79x
550,00	9,53%	11,89x
560,00	9,36%	11,99x
570,00	9,20%	12,09x
580,00	9,05%	12,19x



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
177,15	pesos	48,63%	1,33x	175,47	100,00%	12,52	187,99	94,23%	49,153%	4-abr-2019	21,27	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

Tasa Badlar Privada estimada: 36,00%



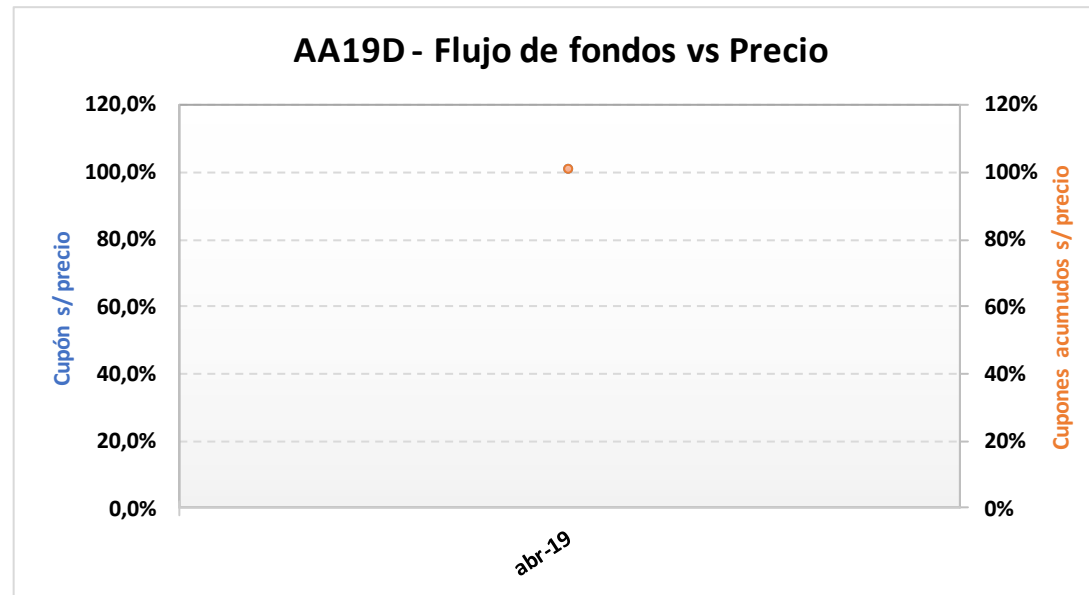
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

147,00	72,36%	1,193x
152,00	67,64%	1,217x
157,00	63,29%	1,241x
162,00	59,25%	1,264x
167,00	55,50%	1,286x
172,00	52,00%	1,307x
177,15	48,63%	1,329x
182,00	45,66%	1,348x
187,00	42,79%	1,368x
192,00	40,08%	1,387x
197,00	37,52%	1,405x
202,00	35,11%	1,424x
207,00	32,82%	1,441x



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
102,55	u\$s	3,78%	0,15x	100,00	100,00%	2,15	102,15	100,39%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

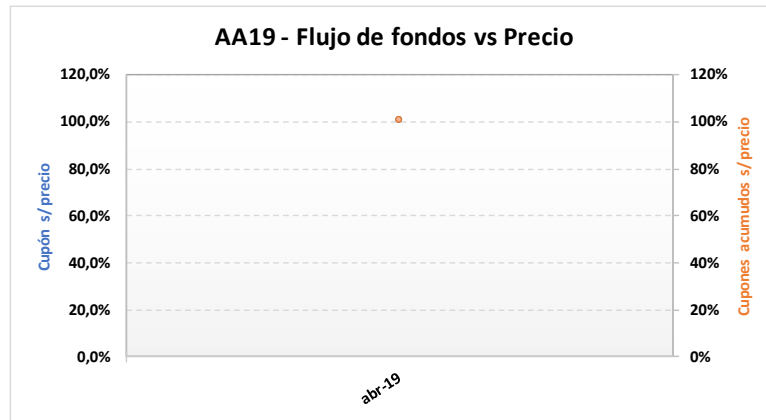
99,50	26,80%	0,15x
100,00	22,66%	0,15x
100,50	18,66%	0,15x
101,00	14,82%	0,15x
101,50	11,12%	0,15x
102,00	7,55%	0,15x
102,55	3,78%	0,15x
103,00	0,81%	0,15x
103,50	-2,38%	0,15x
104,00	-5,45%	0,15x
104,50	-8,41%	0,15x
105,00	-11,27%	0,15x
105,50	-14,02%	0,15x



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.019,96	pesos	3,78%	0,15x	100,00	100,00%	2,15	102,15	100,39%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	

Tipo de cambio simulado: 39,20

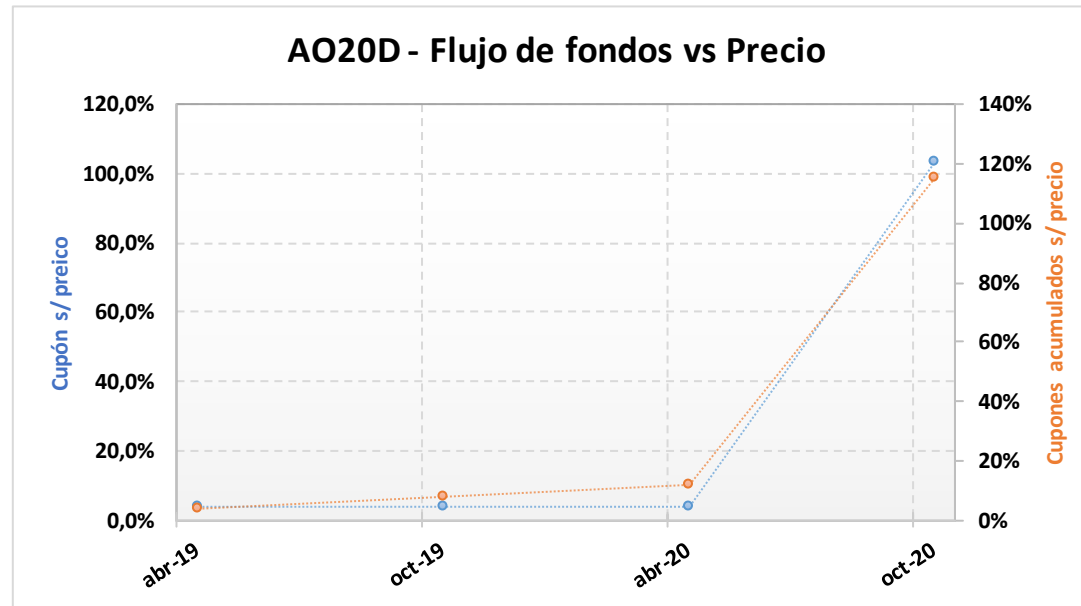


- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.015	4.016	4.017	4.018	4.019	4.019,96	4.021	4.022	4.023	4.024	4.025
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	36,70	-32,43%	-32,54%	-32,66%	-32,77%	-32,88%	-32,98%	-33,10%	-33,21%	-33,32%	-33,43%	-33,54%
	36,95	-29,32%	-29,43%	-29,55%	-29,67%	-29,78%	-29,90%	-30,02%	-30,13%	-30,25%	-30,36%	-30,48%
	37,20	-26,08%	-26,21%	-26,33%	-26,45%	-26,57%	-26,69%	-26,81%	-26,93%	-27,05%	-27,17%	-27,29%
	37,45	-22,72%	-22,85%	-22,98%	-23,11%	-23,23%	-23,35%	-23,49%	-23,61%	-23,74%	-23,86%	-23,99%
	37,70	-19,24%	-19,37%	-19,50%	-19,63%	-19,77%	-19,89%	-20,03%	-20,16%	-20,30%	-20,43%	-20,56%
	37,95	-15,61%	-15,75%	-15,89%	-16,03%	-16,17%	-16,30%	-16,45%	-16,58%	-16,72%	-16,86%	-17,00%
	38,20	-11,86%	-12,00%	-12,15%	-12,29%	-12,44%	-12,57%	-12,72%	-12,87%	-13,01%	-13,16%	-13,30%
	38,45	-7,96%	-8,11%	-8,26%	-8,41%	-8,56%	-8,71%	-8,86%	-9,01%	-9,16%	-9,31%	-9,46%
	38,70	-3,91%	-4,07%	-4,23%	-4,39%	-4,54%	-4,69%	-4,86%	-5,02%	-5,17%	-5,33%	-5,48%
	38,95	0,28%	0,12%	-0,05%	-0,21%	-0,38%	-0,53%	-0,70%	-0,87%	-1,03%	-1,19%	-1,36%
	39,20	4,63%	4,46%	4,29%	4,12%	3,94%	3,78%	3,60%	3,43%	3,26%	3,09%	2,92%
	39,45	9,14%	8,96%	8,78%	8,60%	8,42%	8,25%	8,07%	7,89%	7,71%	7,53%	7,36%
	39,70	13,82%	13,63%	13,44%	13,25%	13,07%	12,89%	12,69%	12,51%	12,32%	12,14%	11,95%
	39,95	18,66%	18,46%	18,27%	18,07%	17,88%	17,69%	17,49%	17,29%	17,10%	16,91%	16,71%
	40,20	23,67%	23,47%	23,26%	23,06%	22,86%	22,66%	22,45%	22,25%	22,05%	21,85%	21,65%
	40,45	28,87%	28,65%	28,44%	28,23%	28,02%	27,82%	27,60%	27,39%	27,18%	26,97%	26,76%
	40,70	34,25%	34,02%	33,80%	33,58%	33,36%	33,15%	32,92%	32,70%	32,48%	32,27%	32,05%
	40,95	39,81%	39,58%	39,35%	39,12%	38,89%	38,67%	38,44%	38,21%	37,98%	37,75%	37,52%
	41,20	45,58%	45,34%	45,10%	44,86%	44,62%	44,39%	44,14%	43,90%	43,67%	43,43%	43,19%
	41,45	51,54%	51,29%	51,04%	50,79%	50,54%	50,30%	50,05%	49,80%	49,55%	49,31%	49,06%
	41,70	57,71%	57,45%	57,19%	56,93%	56,67%	56,42%	56,15%	55,90%	55,64%	55,38%	55,13%



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
100,40	u\$s	10,06%	1,50x	100,00	100,00%	3,07	103,07	97,41%	8,00%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

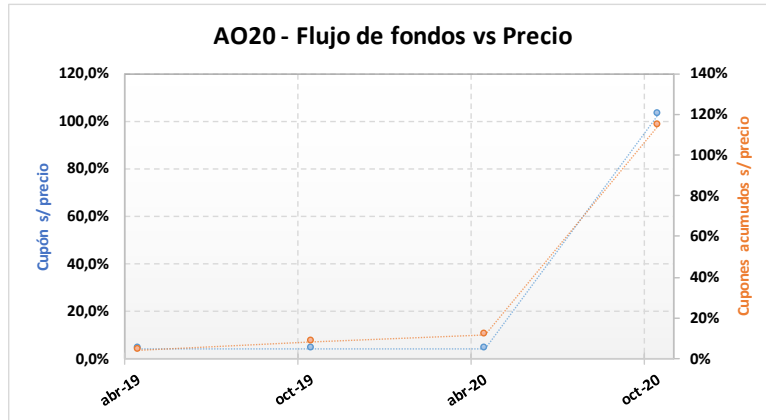
94,40	14,68%	1,50x
95,40	13,87%	1,50x
96,40	13,08%	1,50x
97,40	12,30%	1,50x
98,40	11,54%	1,50x
99,40	10,79%	1,50x
100,40	10,06%	1,50x
101,40	9,33%	1,50x
102,40	8,62%	1,50x
103,40	7,92%	1,50x
104,40	7,23%	1,50x
105,40	6,56%	1,51x
106,40	5,89%	1,51x



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.970,00	pesos	9,42%	1,50x	100,00	100,00%	3,07	103,07	98,26%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

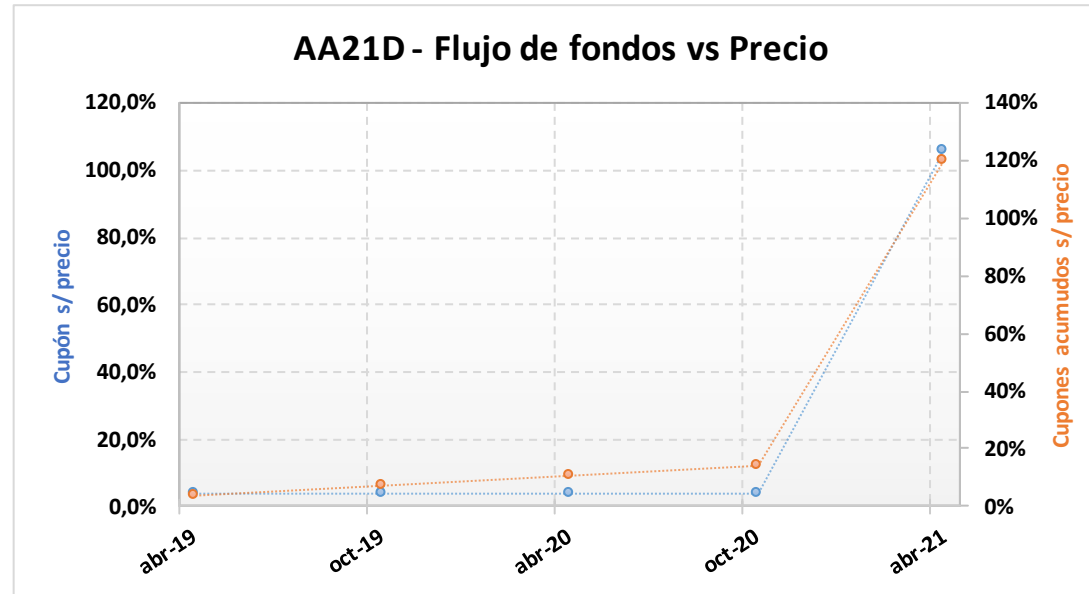
Tipo de cambio simulado: 39,20



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.895	3.910	3.925	3.940	3.955	3.970,00	3.985	4.000	4.015	4.030	4.045
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	36,70	6,07%	5,80%	5,53%	5,26%	5,00%	4,73%	4,47%	4,21%	3,95%	3,70%	3,44%
	36,95	6,55%	6,28%	6,01%	5,74%	5,47%	5,21%	4,94%	4,68%	4,42%	4,17%	3,91%
	37,20	7,03%	6,75%	6,48%	6,21%	5,94%	5,68%	5,41%	5,15%	4,89%	4,63%	4,37%
	37,45	7,50%	7,23%	6,96%	6,69%	6,42%	6,15%	5,88%	5,62%	5,36%	5,10%	4,84%
	37,70	7,98%	7,70%	7,43%	7,16%	6,89%	6,62%	6,35%	6,09%	5,82%	5,56%	5,30%
	37,95	8,46%	8,18%	7,90%	7,63%	7,36%	7,09%	6,82%	6,55%	6,29%	6,03%	5,77%
	38,20	8,93%	8,65%	8,38%	8,10%	7,83%	7,56%	7,29%	7,02%	6,75%	6,49%	6,23%
	38,45	9,40%	9,12%	8,85%	8,57%	8,30%	8,02%	7,75%	7,49%	7,22%	6,95%	6,69%
	38,70	9,88%	9,60%	9,32%	9,04%	8,76%	8,49%	8,22%	7,95%	7,68%	7,41%	7,15%
	38,95	10,35%	10,07%	9,79%	9,51%	9,23%	8,96%	8,68%	8,41%	8,14%	7,88%	7,61%
	39,20	10,82%	10,54%	10,26%	9,98%	9,70%	9,42%	9,15%	8,88%	8,60%	8,34%	8,07%
	39,45	11,29%	11,01%	10,72%	10,44%	10,16%	9,89%	9,61%	9,34%	9,06%	8,79%	8,53%
	39,70	11,76%	11,48%	11,19%	10,91%	10,63%	10,35%	10,07%	9,80%	9,52%	9,25%	8,98%
	39,95	12,23%	11,94%	11,66%	11,37%	11,09%	10,81%	10,53%	10,26%	9,98%	9,71%	9,44%
	40,20	12,70%	12,41%	12,12%	11,84%	11,55%	11,27%	10,99%	10,72%	10,44%	10,17%	9,89%
	40,45	13,17%	12,88%	12,59%	12,30%	12,02%	11,73%	11,45%	11,18%	10,90%	10,62%	10,35%
	40,70	13,63%	13,34%	13,05%	12,76%	12,48%	12,19%	11,91%	11,63%	11,35%	11,08%	10,80%
	40,95	14,10%	13,81%	13,51%	13,23%	12,94%	12,65%	12,37%	12,09%	11,81%	11,53%	11,26%
	41,20	14,56%	14,27%	13,98%	13,69%	13,40%	13,11%	12,83%	12,55%	12,27%	11,99%	11,71%
	41,45	15,03%	14,73%	14,44%	14,15%	13,86%	13,57%	13,28%	13,00%	12,72%	12,44%	12,16%
	41,70	15,49%	15,19%	14,90%	14,61%	14,32%	14,03%	13,74%	13,46%	13,17%	12,89%	12,61%

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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
97,65	u\$s	9,56%	1,99x	100,00	100,00%	2,37	102,37	95,39%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

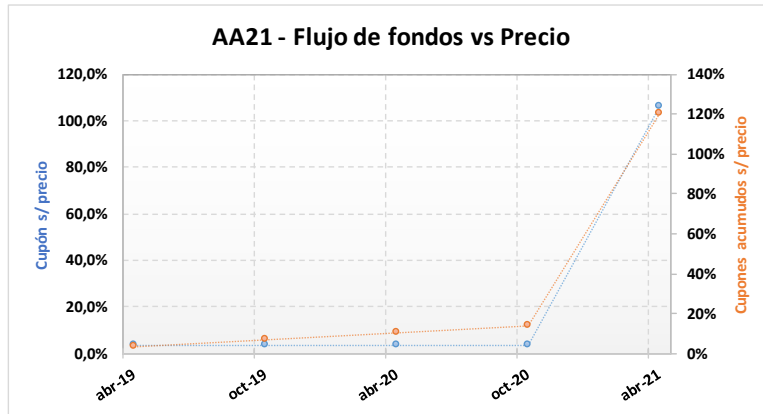
94,65	11,30%	1,98x
95,15	11,00%	1,98x
95,65	10,71%	1,98x
96,15	10,42%	1,99x
96,65	10,13%	1,99x
97,15	9,85%	1,99x
97,65	9,56%	1,99x
98,15	9,28%	1,99x
98,65	9,00%	1,99x
99,15	8,73%	1,99x
99,65	8,45%	1,99x
100,15	8,18%	1,99x
100,65	7,91%	1,99x



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.827,88	pesos	9,56%	1,99x	100,00	100,00%	2,37	102,37	95,39%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

Tipo de cambio simulado: 39,20

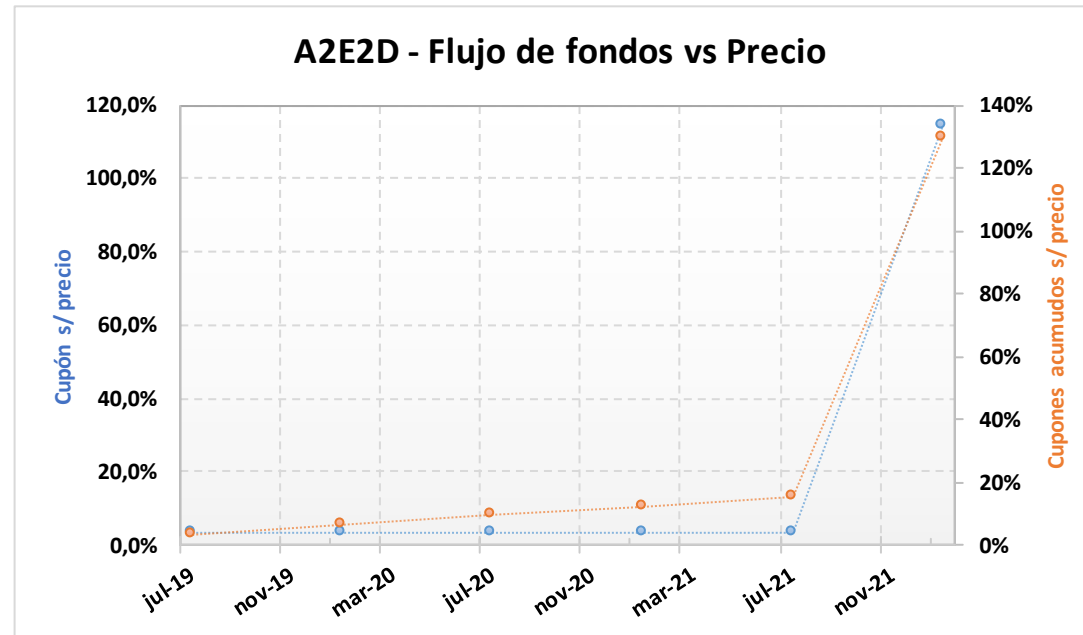


- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.750	3.765	3.780	3.795	3.810	3.827,88	3.840	3.855	3.870	3.885	3.900
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	36,70	7,09%	6,88%	6,67%	6,45%	6,24%	5,99%	5,83%	5,62%	5,42%	5,21%	5,01%
	36,95	7,46%	7,24%	7,03%	6,82%	6,61%	6,36%	6,19%	5,98%	5,77%	5,57%	5,37%
	37,20	7,82%	7,61%	7,39%	7,18%	6,97%	6,72%	6,55%	6,34%	6,13%	5,93%	5,72%
	37,45	8,19%	7,97%	7,75%	7,54%	7,33%	7,08%	6,91%	6,70%	6,49%	6,28%	6,08%
	37,70	8,55%	8,33%	8,12%	7,90%	7,69%	7,43%	7,26%	7,05%	6,85%	6,64%	6,43%
	37,95	8,91%	8,69%	8,48%	8,26%	8,05%	7,79%	7,62%	7,41%	7,20%	6,99%	6,79%
	38,20	9,27%	9,05%	8,83%	8,62%	8,40%	8,15%	7,98%	7,76%	7,55%	7,35%	7,14%
	38,45	9,63%	9,41%	9,19%	8,97%	8,76%	8,50%	8,33%	8,12%	7,91%	7,70%	7,49%
	38,70	9,99%	9,77%	9,55%	9,33%	9,11%	8,86%	8,68%	8,47%	8,26%	8,05%	7,84%
	38,95	10,35%	10,12%	9,90%	9,68%	9,47%	9,21%	9,04%	8,82%	8,61%	8,40%	8,19%
	39,20	10,70%	10,48%	10,26%	10,04%	9,82%	9,56%	9,39%	9,17%	8,96%	8,75%	8,54%
	39,45	11,06%	10,83%	10,61%	10,39%	10,17%	9,91%	9,74%	9,52%	9,31%	9,10%	8,89%
	39,70	11,41%	11,19%	10,96%	10,74%	10,52%	10,26%	10,09%	9,87%	9,66%	9,44%	9,23%
	39,95	11,76%	11,54%	11,32%	11,09%	10,87%	10,61%	10,44%	10,22%	10,00%	9,79%	9,58%
	40,20	12,12%	11,89%	11,67%	11,44%	11,22%	10,96%	10,78%	10,57%	10,35%	10,14%	9,92%
	40,45	12,47%	12,24%	12,02%	11,79%	11,57%	11,31%	11,13%	10,91%	10,70%	10,48%	10,27%
	40,70	12,82%	12,59%	12,37%	12,14%	11,92%	11,65%	11,48%	11,26%	11,04%	10,82%	10,61%
	40,95	13,17%	12,94%	12,71%	12,49%	12,26%	12,00%	11,82%	11,60%	11,38%	11,17%	10,95%
	41,20	13,52%	13,29%	13,06%	12,83%	12,61%	12,34%	12,17%	11,94%	11,73%	11,51%	11,29%
	41,45	13,86%	13,63%	13,41%	13,18%	12,95%	12,69%	12,51%	12,29%	12,07%	11,85%	11,63%
	41,70	14,21%	13,98%	13,75%	13,52%	13,30%	13,03%	12,85%	12,63%	12,41%	12,19%	11,97%



A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
22-feb-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
90,05	u\$s	10,05%	2,71x	100,00	100,00%	0,47	100,47	89,63%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

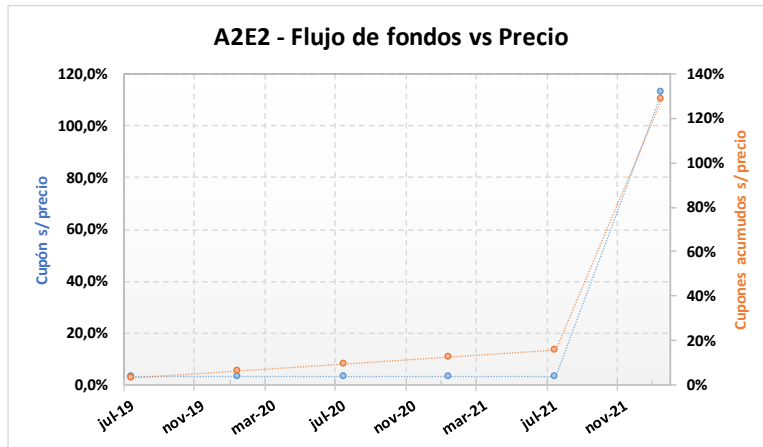
87,00	11,47%	2,70x
87,50	11,23%	2,70x
88,00	10,99%	2,70x
88,50	10,76%	2,70x
89,00	10,53%	2,70x
89,50	10,30%	2,70x
90,05	10,05%	2,71x
90,50	9,85%	2,71x
91,00	9,63%	2,71x
91,50	9,41%	2,71x
92,00	9,19%	2,71x
92,50	8,97%	2,71x
93,00	8,75%	2,71x



A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.555,00	pesos	9,77%	2,71x	100,00	100,00%	0,47	100,47	90,27%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

Tipo de cambio simulado: 39,20

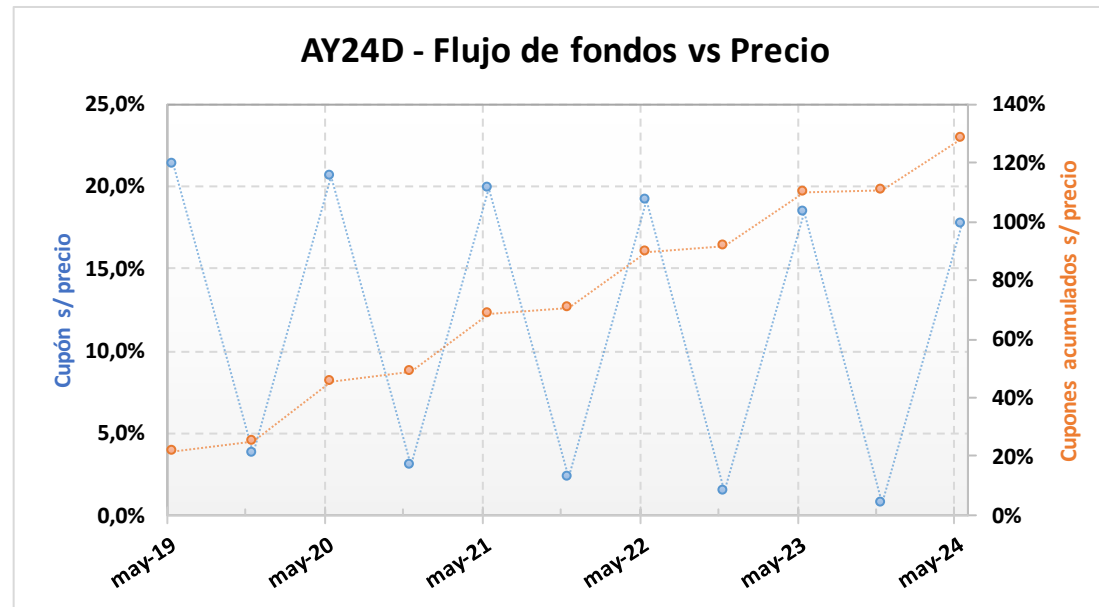


-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.300	3.350	3.400	3.450	3.500	3.555,00	3.600	3.650	3.700	3.750	3.800
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	36,70	10,11%	9,50%	8,91%	8,32%	7,75%	7,13%	6,64%	6,10%	5,57%	5,05%	4,54%
	36,95	10,39%	9,78%	9,18%	8,59%	8,02%	7,40%	6,90%	6,36%	5,83%	5,31%	4,80%
	37,20	10,67%	10,05%	9,45%	8,86%	8,29%	7,67%	7,17%	6,63%	6,09%	5,57%	5,06%
	37,45	10,94%	10,32%	9,72%	9,13%	8,55%	7,93%	7,43%	6,89%	6,35%	5,83%	5,32%
	37,70	11,21%	10,60%	9,99%	9,40%	8,82%	8,20%	7,70%	7,15%	6,62%	6,09%	5,57%
	37,95	11,49%	10,87%	10,26%	9,67%	9,09%	8,46%	7,96%	7,41%	6,87%	6,35%	5,83%
	38,20	11,76%	11,14%	10,53%	9,93%	9,35%	8,72%	8,22%	7,67%	7,13%	6,61%	6,09%
	38,45	12,03%	11,41%	10,80%	10,20%	9,62%	8,99%	8,48%	7,93%	7,39%	6,86%	6,34%
	38,70	12,30%	11,67%	11,06%	10,46%	9,88%	9,25%	8,74%	8,19%	7,65%	7,12%	6,60%
	38,95	12,57%	11,94%	11,33%	10,73%	10,14%	9,51%	9,00%	8,45%	7,90%	7,37%	6,85%
	39,20	12,83%	12,21%	11,59%	10,99%	10,40%	9,77%	9,26%	8,70%	8,16%	7,62%	7,10%
	39,45	13,10%	12,47%	11,85%	11,25%	10,66%	10,02%	9,51%	8,96%	8,41%	7,88%	7,35%
	39,70	13,36%	12,73%	12,12%	11,51%	10,92%	10,28%	9,77%	9,21%	8,67%	8,13%	7,60%
	39,95	13,63%	13,00%	12,38%	11,77%	11,18%	10,54%	10,03%	9,47%	8,92%	8,38%	7,85%
	40,20	13,89%	13,26%	12,64%	12,03%	11,43%	10,79%	10,28%	9,72%	9,17%	8,63%	8,10%
	40,45	14,15%	13,52%	12,90%	12,29%	11,69%	11,05%	10,53%	9,97%	9,42%	8,88%	8,35%
	40,70	14,42%	13,78%	13,16%	12,54%	11,95%	11,30%	10,78%	10,22%	9,67%	9,13%	8,59%
	40,95	14,68%	14,04%	13,41%	12,80%	12,20%	11,55%	11,04%	10,47%	9,92%	9,37%	8,84%
	41,20	14,94%	14,30%	13,67%	13,06%	12,45%	11,81%	11,29%	10,72%	10,16%	9,62%	9,08%
	41,45	15,20%	14,55%	13,92%	13,31%	12,71%	12,06%	11,54%	10,97%	10,41%	9,86%	9,33%
	41,70	15,45%	14,81%	14,18%	13,56%	12,96%	12,31%	11,78%	11,22%	10,66%	10,11%	9,57%



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
98,44	u\$s	10,97%	2,25x	100,00	100,00%	2,65	102,65	95,90%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

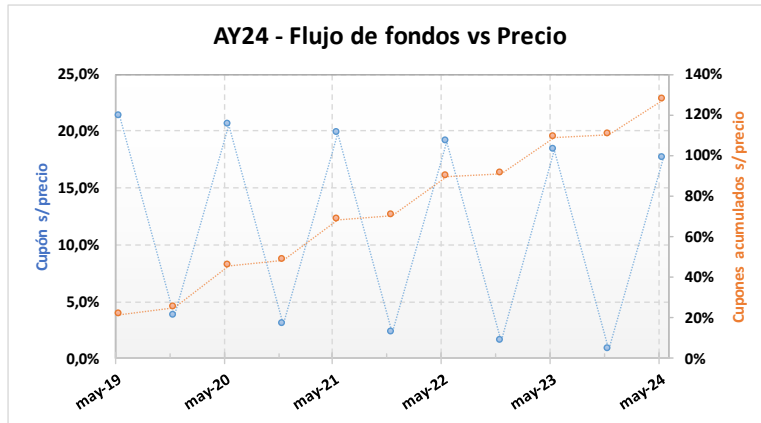
95,45	12,51%	2,21x
95,95	12,25%	2,22x
96,45	11,98%	2,22x
96,95	11,72%	2,23x
97,45	11,47%	2,24x
97,95	11,21%	2,24x
98,44	10,97%	2,25x
98,95	10,71%	2,25x
99,45	10,47%	2,26x
99,95	10,22%	2,27x
100,45	9,98%	2,27x
100,95	9,74%	2,28x
101,45	9,50%	2,28x



AY24 – Bonar 2024

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.884,00	pesos	10,65%	2,26x	100,00	100,00%	2,65	102,65	96,52%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

Tipo de cambio simulado: 39,20

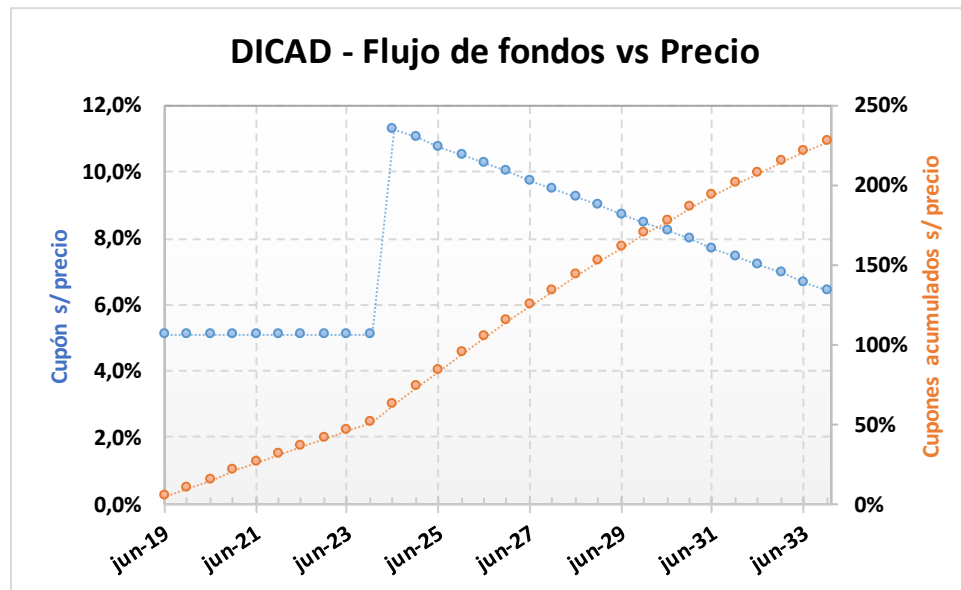


- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.810	3.825	3.840	3.855	3.870	3.884,00	3.900	3.915	3.930	3.945	3.960
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	36,70	8,41%	8,23%	8,04%	7,86%	7,68%	7,52%	7,33%	7,15%	6,98%	6,80%	6,63%
	36,95	8,73%	8,54%	8,36%	8,18%	8,00%	7,83%	7,64%	7,46%	7,29%	7,11%	6,94%
	37,20	9,05%	8,86%	8,68%	8,49%	8,31%	8,14%	7,95%	7,77%	7,60%	7,42%	7,25%
	37,45	9,37%	9,18%	8,99%	8,81%	8,63%	8,46%	8,26%	8,08%	7,91%	7,73%	7,56%
	37,70	9,69%	9,50%	9,31%	9,12%	8,94%	8,77%	8,58%	8,40%	8,22%	8,04%	7,86%
	37,95	10,01%	9,82%	9,63%	9,44%	9,25%	9,08%	8,89%	8,71%	8,53%	8,35%	8,17%
	38,20	10,32%	10,13%	9,94%	9,76%	9,57%	9,40%	9,20%	9,02%	8,84%	8,66%	8,48%
	38,45	10,64%	10,45%	10,26%	10,07%	9,88%	9,71%	9,51%	9,33%	9,15%	8,96%	8,78%
	38,70	10,96%	10,77%	10,58%	10,39%	10,20%	10,02%	9,82%	9,64%	9,45%	9,27%	9,09%
	38,95	11,28%	11,09%	10,89%	10,70%	10,51%	10,33%	10,13%	9,95%	9,76%	9,58%	9,40%
	39,20	11,60%	11,40%	11,21%	11,02%	10,82%	10,65%	10,45%	10,26%	10,07%	9,89%	9,71%
	39,45	11,92%	11,72%	11,53%	11,33%	11,14%	10,96%	10,76%	10,57%	10,38%	10,20%	10,01%
	39,70	12,24%	12,04%	11,84%	11,65%	11,45%	11,27%	11,07%	10,88%	10,69%	10,50%	10,32%
	39,95	12,56%	12,36%	12,16%	11,96%	11,77%	11,59%	11,38%	11,19%	11,00%	10,81%	10,63%
	40,20	12,87%	12,67%	12,47%	12,28%	12,08%	11,90%	11,69%	11,50%	11,31%	11,12%	10,93%
	40,45	13,19%	12,99%	12,79%	12,59%	12,39%	12,21%	12,00%	11,81%	11,62%	11,43%	11,24%
	40,70	13,51%	13,31%	13,11%	12,91%	12,71%	12,52%	12,31%	12,12%	11,93%	11,74%	11,55%
	40,95	13,83%	13,63%	13,42%	13,22%	13,02%	12,84%	12,63%	12,43%	12,24%	12,04%	11,85%
	41,20	14,15%	13,94%	13,74%	13,54%	13,33%	13,15%	12,94%	12,74%	12,54%	12,35%	12,16%
	41,45	14,47%	14,26%	14,05%	13,85%	13,65%	13,46%	13,25%	13,05%	12,85%	12,66%	12,47%
	41,70	14,79%	14,58%	14,37%	14,17%	13,96%	13,77%	13,56%	13,36%	13,16%	12,97%	12,77%



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
113,60	u\$s	12,21%	6,28x	140,20	100,00%	1,81	142,01	79,99%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



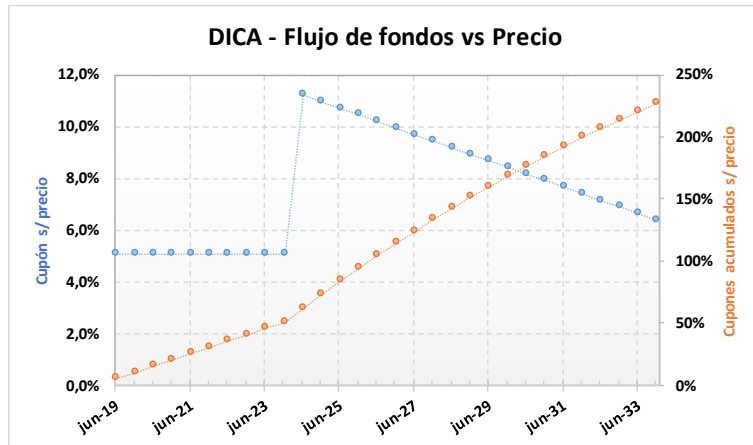
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

107,60	13,19%	6,16x
108,60	13,02%	6,18x
109,60	12,86%	6,20x
110,60	12,69%	6,22x
111,60	12,53%	6,24x
112,60	12,37%	6,26x
113,60	12,21%	6,28x
114,60	12,05%	6,31x
115,60	11,90%	6,33x
116,60	11,75%	6,35x
117,60	11,60%	6,37x
118,60	11,45%	6,39x
119,60	11,30%	6,41x

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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.485,00	pesos	12,08%	6,30x	140,20	100,00%	1,81	142,01	80,57%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

Tipo de cambio simulado: 39,20

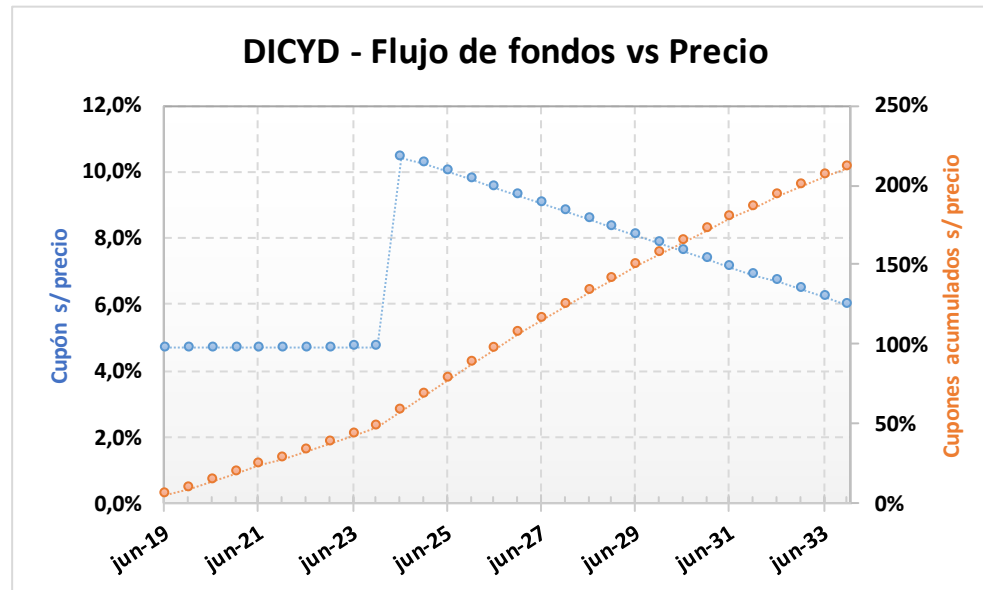


- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.235	4.285	4.335	4.385	4.435	4.485,00	4.535	4.585	4.635	4.685	4.735
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	36,70	11,93%	11,72%	11,52%	11,32%	11,12%	10,93%	10,74%	10,55%	10,37%	10,19%	10,01%
	36,95	12,05%	11,84%	11,64%	11,44%	11,24%	11,05%	10,86%	10,67%	10,49%	10,30%	10,13%
	37,20	12,17%	11,96%	11,76%	11,56%	11,36%	11,16%	10,97%	10,79%	10,60%	10,42%	10,24%
	37,45	12,29%	12,08%	11,88%	11,67%	11,48%	11,28%	11,09%	10,90%	10,71%	10,53%	10,35%
	37,70	12,41%	12,20%	11,99%	11,79%	11,59%	11,40%	11,20%	11,01%	10,83%	10,64%	10,46%
	37,95	12,53%	12,32%	12,11%	11,91%	11,71%	11,51%	11,32%	11,13%	10,94%	10,76%	10,58%
	38,20	12,65%	12,44%	12,23%	12,02%	11,82%	11,63%	11,43%	11,24%	11,05%	10,87%	10,69%
	38,45	12,77%	12,55%	12,35%	12,14%	11,94%	11,74%	11,55%	11,36%	11,17%	10,98%	10,80%
	38,70	12,88%	12,67%	12,46%	12,26%	12,05%	11,86%	11,66%	11,47%	11,28%	11,09%	10,91%
	38,95	13,00%	12,79%	12,58%	12,37%	12,17%	11,97%	11,77%	11,58%	11,39%	11,21%	11,02%
	39,20	13,12%	12,90%	12,69%	12,49%	12,28%	12,08%	11,89%	11,69%	11,50%	11,32%	11,13%
	39,45	13,24%	13,02%	12,81%	12,60%	12,40%	12,20%	12,00%	11,81%	11,61%	11,43%	11,24%
	39,70	13,35%	13,14%	12,92%	12,72%	12,51%	12,31%	12,11%	11,92%	11,73%	11,54%	11,35%
	39,95	13,47%	13,25%	13,04%	12,83%	12,62%	12,42%	12,22%	12,03%	11,84%	11,65%	11,46%
	40,20	13,58%	13,37%	13,15%	12,94%	12,74%	12,53%	12,34%	12,14%	11,95%	11,76%	11,57%
	40,45	13,70%	13,48%	13,27%	13,06%	12,85%	12,65%	12,45%	12,25%	12,06%	11,87%	11,68%
	40,70	13,82%	13,60%	13,38%	13,17%	12,96%	12,76%	12,56%	12,36%	12,17%	11,98%	11,79%
	40,95	13,93%	13,71%	13,49%	13,28%	13,07%	12,87%	12,67%	12,47%	12,28%	12,08%	11,90%
	41,20	14,04%	13,82%	13,61%	13,39%	13,19%	12,98%	12,78%	12,58%	12,38%	12,19%	12,00%
	41,45	14,16%	13,94%	13,72%	13,51%	13,30%	13,09%	12,89%	12,69%	12,49%	12,30%	12,11%
	41,70	14,27%	14,05%	13,83%	13,62%	13,41%	13,20%	13,00%	12,80%	12,60%	12,41%	12,22%



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
122,75	u\$s	10,86%	6,47x	140,20	100,00%	1,81	142,01	86,44%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	
														31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

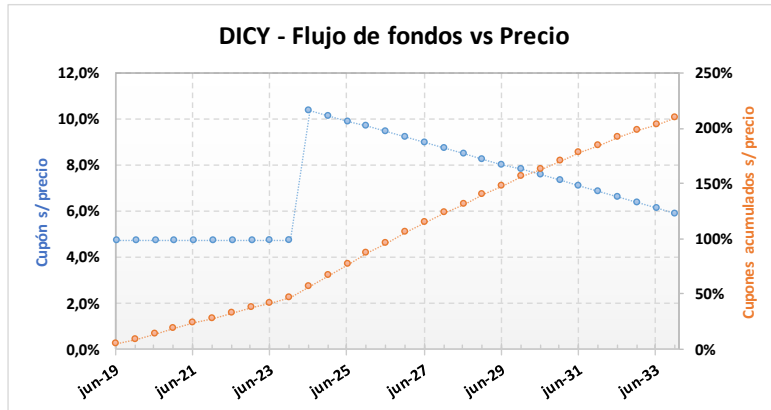
110,75	12,67%	6,22x
112,75	12,34%	6,27x
114,75	12,03%	6,31x
116,75	11,73%	6,35x
118,75	11,43%	6,39x
120,75	11,14%	6,43x
122,75	10,86%	6,47x
124,75	10,58%	6,50x
126,75	10,31%	6,54x
128,75	10,05%	6,58x
130,75	9,79%	6,61x
132,75	9,54%	6,65x
134,75	9,29%	6,68x



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.835,00	pesos	10,77%	6,48x	140,20	100,00%	1,81	142,01	86,85%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	
31-dic-2033														

Tipo de cambio simulado: 39,20

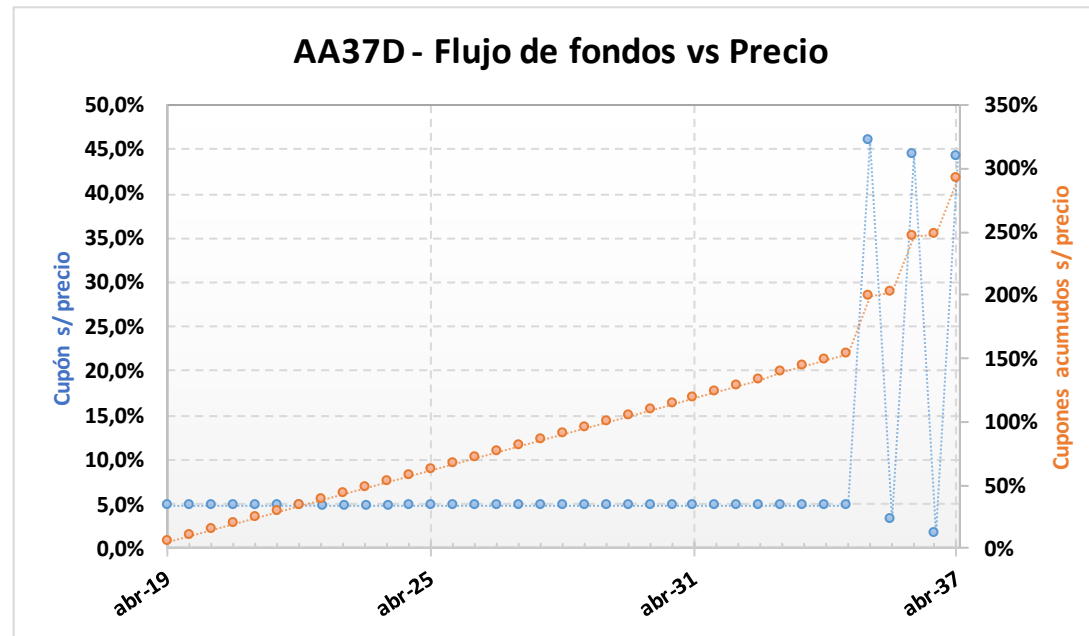


- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.585	4.635	4.685	4.735	4.785	4.835,00	4.885	4.935	4.985	5.035	5.085
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	36,70	10,55%	10,37%	10,19%	10,01%	9,84%	9,66%	9,49%	9,33%	9,16%	9,00%	8,84%
	36,95	10,67%	10,49%	10,30%	10,13%	9,95%	9,78%	9,61%	9,44%	9,27%	9,11%	8,95%
	37,20	10,79%	10,60%	10,42%	10,24%	10,06%	9,89%	9,72%	9,55%	9,38%	9,22%	9,06%
	37,45	10,90%	10,71%	10,53%	10,35%	10,17%	10,00%	9,83%	9,66%	9,49%	9,33%	9,17%
	37,70	11,01%	10,83%	10,64%	10,46%	10,29%	10,11%	9,94%	9,77%	9,60%	9,44%	9,28%
	37,95	11,13%	10,94%	10,76%	10,58%	10,40%	10,22%	10,05%	9,88%	9,71%	9,55%	9,39%
	38,20	11,24%	11,05%	10,87%	10,69%	10,51%	10,33%	10,16%	9,99%	9,82%	9,66%	9,49%
	38,45	11,36%	11,17%	10,98%	10,80%	10,62%	10,44%	10,27%	10,10%	9,93%	9,76%	9,60%
	38,70	11,47%	11,28%	11,09%	10,91%	10,73%	10,55%	10,38%	10,21%	10,04%	9,87%	9,71%
	38,95	11,58%	11,39%	11,21%	11,02%	10,84%	10,66%	10,49%	10,32%	10,15%	9,98%	9,81%
	39,20	11,69%	11,50%	11,32%	11,13%	10,95%	10,77%	10,60%	10,42%	10,25%	10,09%	9,92%
	39,45	11,81%	11,61%	11,43%	11,24%	11,06%	10,88%	10,71%	10,53%	10,36%	10,19%	10,03%
	39,70	11,92%	11,73%	11,54%	11,35%	11,17%	10,99%	10,81%	10,64%	10,47%	10,30%	10,13%
	39,95	12,03%	11,84%	11,65%	11,46%	11,28%	11,10%	10,92%	10,75%	10,57%	10,41%	10,24%
	40,20	12,14%	11,95%	11,76%	11,57%	11,39%	11,21%	11,03%	10,85%	10,68%	10,51%	10,34%
	40,45	12,25%	12,06%	11,87%	11,68%	11,50%	11,31%	11,14%	10,96%	10,79%	10,62%	10,45%
	40,70	12,36%	12,17%	11,98%	11,79%	11,60%	11,42%	11,24%	11,07%	10,89%	10,72%	10,55%
	40,95	12,47%	12,28%	12,08%	11,90%	11,71%	11,53%	11,35%	11,17%	11,00%	10,83%	10,66%
	41,20	12,58%	12,38%	12,19%	12,00%	11,82%	11,63%	11,45%	11,28%	11,10%	10,93%	10,76%
	41,45	12,69%	12,49%	12,30%	12,11%	11,92%	11,74%	11,56%	11,38%	11,21%	11,04%	10,87%
	41,70	12,80%	12,60%	12,41%	12,22%	12,03%	11,85%	11,67%	11,49%	11,31%	11,14%	10,97%



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
79,90	u\$s	10,80%	8,52x	100,00	100,00%	2,71	102,71	77,79%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

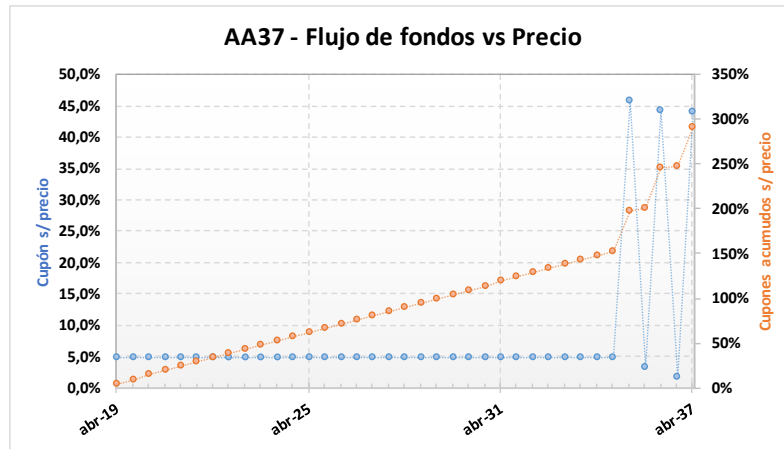
71,00	12,39%	7,99x
72,50	12,10%	8,09x
74,00	11,82%	8,18x
75,50	11,55%	8,27x
77,00	11,28%	8,36x
78,50	11,03%	8,45x
79,90	10,80%	8,52x
81,50	10,54%	8,61x
83,00	10,31%	8,69x
84,50	10,08%	8,77x
86,00	9,86%	8,84x
87,50	9,65%	8,92x
89,00	9,44%	8,99x



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.145,00	pesos	10,74%	8,54x	100,00	100,00%	2,71	102,71	78,11%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

Tipo de cambio simulado: 39,20

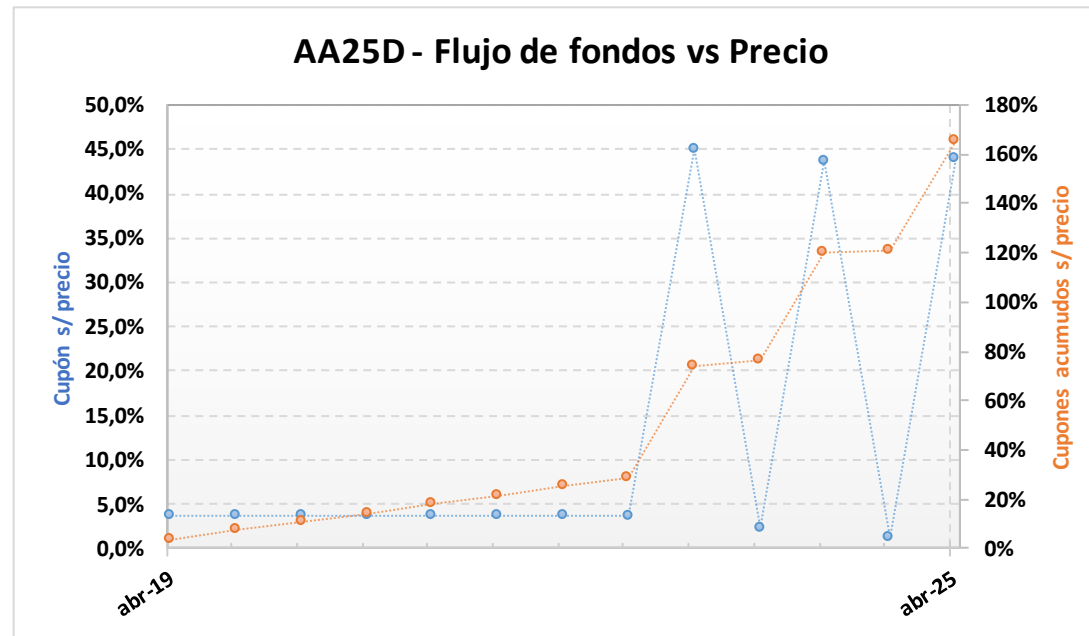


- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO											
		2.900	2.950	3.000	3.050	3.100	3.145,00	3.200	3.250	3.300	3.350	3.400	
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	36,70	10,94%	10,72%	10,50%	10,29%	10,09%	9,91%	9,69%	9,50%	9,32%	9,14%	8,96%	
	36,95	11,03%	10,81%	10,59%	10,38%	10,17%	9,99%	9,78%	9,59%	9,40%	9,22%	9,04%	
	37,20	11,12%	10,90%	10,68%	10,47%	10,26%	10,08%	9,86%	9,67%	9,48%	9,30%	9,12%	
	37,45	11,21%	10,98%	10,76%	10,55%	10,34%	10,16%	9,94%	9,75%	9,56%	9,38%	9,20%	
	37,70	11,30%	11,07%	10,85%	10,64%	10,43%	10,24%	10,03%	9,83%	9,65%	9,46%	9,28%	
	37,95	11,39%	11,16%	10,94%	10,72%	10,51%	10,33%	10,11%	9,92%	9,73%	9,54%	9,36%	
	38,20	11,47%	11,25%	11,02%	10,81%	10,60%	10,41%	10,19%	10,00%	9,81%	9,62%	9,44%	
	38,45	11,56%	11,33%	11,11%	10,89%	10,68%	10,50%	10,27%	10,08%	9,89%	9,70%	9,52%	
	38,70	11,65%	11,42%	11,20%	10,98%	10,77%	10,58%	10,36%	10,16%	9,97%	9,78%	9,60%	
	38,95	11,74%	11,51%	11,28%	11,06%	10,85%	10,66%	10,44%	10,24%	10,05%	9,86%	9,68%	
	39,20	11,82%	11,59%	11,37%	11,15%	10,93%	10,74%	10,52%	10,32%	10,13%	9,94%	9,76%	
	39,45	11,91%	11,68%	11,45%	11,23%	11,02%	10,83%	10,60%	10,40%	10,21%	10,02%	9,84%	
	39,70	12,00%	11,76%	11,54%	11,31%	11,10%	10,91%	10,68%	10,48%	10,29%	10,10%	9,92%	
	39,95	12,09%	11,85%	11,62%	11,40%	11,18%	10,99%	10,77%	10,57%	10,37%	10,18%	9,99%	
	40,20	12,17%	11,94%	11,71%	11,48%	11,26%	11,07%	10,85%	10,65%	10,45%	10,26%	10,07%	
	40,45	12,26%	12,02%	11,79%	11,57%	11,35%	11,16%	10,93%	10,73%	10,53%	10,34%	10,15%	
	40,70	12,34%	12,11%	11,87%	11,65%	11,43%	11,24%	11,01%	10,81%	10,61%	10,42%	10,23%	
	40,95	12,43%	12,19%	11,96%	11,73%	11,51%	11,32%	11,09%	10,89%	10,69%	10,49%	10,30%	
	41,20	12,52%	12,28%	12,04%	11,82%	11,59%	11,40%	11,17%	10,97%	10,77%	10,57%	10,38%	
	41,45	12,60%	12,36%	12,13%	11,90%	11,68%	11,48%	11,25%	11,04%	10,84%	10,65%	10,46%	
	41,70	12,69%	12,45%	12,21%	11,98%	11,76%	11,56%	11,33%	11,12%	10,92%	10,73%	10,54%	



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
79,75	u\$s	11,99%	4,28x	100,00	100,00%	2,04	102,04	78,15%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

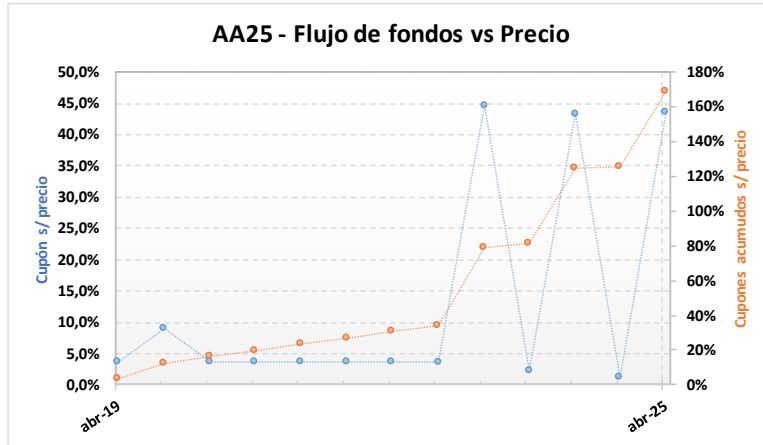
75,25	13,53%	4,24x
76,00	13,27%	4,25x
76,75	13,00%	4,25x
77,50	12,75%	4,26x
78,25	12,49%	4,27x
79,00	12,24%	4,27x
79,75	11,99%	4,28x
80,50	11,75%	4,29x
81,25	11,51%	4,29x
82,00	11,27%	4,30x
82,75	11,03%	4,30x
83,50	10,80%	4,31x
84,25	10,57%	4,31x



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

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
22-feb-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
3.153,00	pesos	11,77%	4,28x	100,00	100,00%	2,04	102,04	78,82%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	

Tipo de cambio simulado: 39,20

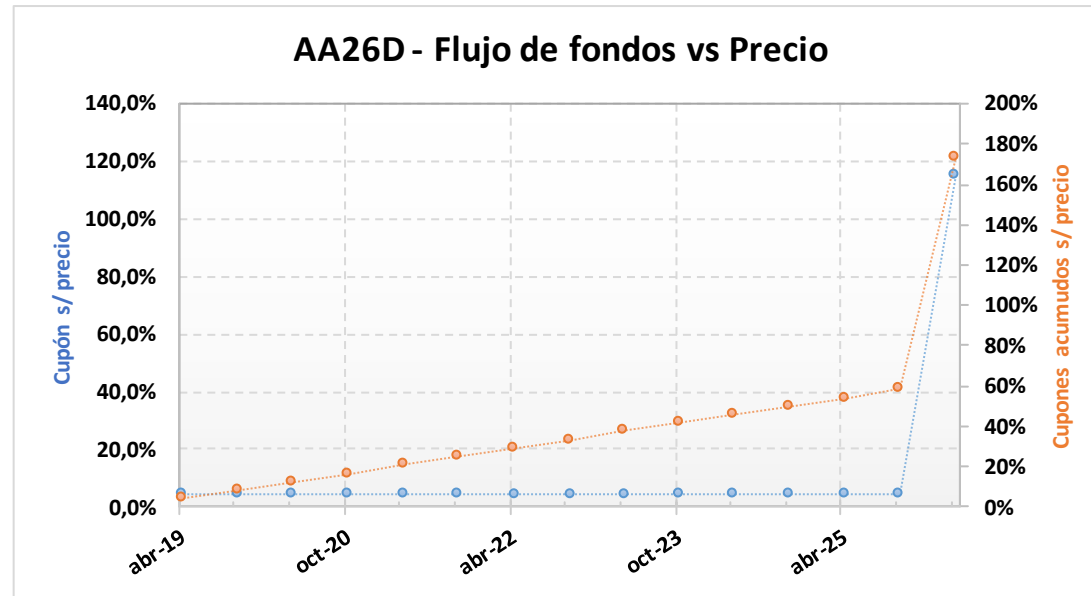


- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.900	2.950	3.000	3.050	3.100	3.153,00	3.200	3.250	3.300	3.350	3.400
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	36,70	12,24%	11,79%	11,35%	10,92%	10,51%	10,07%	9,70%	9,31%	8,92%	8,55%	8,18%
	36,95	12,41%	11,97%	11,53%	11,10%	10,68%	10,25%	9,87%	9,48%	9,09%	8,72%	8,35%
	37,20	12,59%	12,14%	11,70%	11,27%	10,85%	10,42%	10,04%	9,65%	9,26%	8,89%	8,52%
	37,45	12,77%	12,32%	11,88%	11,45%	11,03%	10,59%	10,21%	9,82%	9,43%	9,05%	8,68%
	37,70	12,94%	12,49%	12,05%	11,62%	11,20%	10,76%	10,38%	9,99%	9,60%	9,22%	8,85%
	37,95	13,12%	12,67%	12,22%	11,79%	11,37%	10,93%	10,55%	10,15%	9,77%	9,39%	9,01%
	38,20	13,30%	12,84%	12,40%	11,96%	11,54%	11,10%	10,72%	10,32%	9,93%	9,55%	9,18%
	38,45	13,47%	13,01%	12,57%	12,13%	11,71%	11,27%	10,89%	10,49%	10,10%	9,72%	9,34%
	38,70	13,64%	13,19%	12,74%	12,30%	11,88%	11,44%	11,05%	10,65%	10,26%	9,88%	9,51%
	38,95	13,82%	13,36%	12,91%	12,47%	12,05%	11,60%	11,22%	10,82%	10,43%	10,05%	9,67%
	39,20	13,99%	13,53%	13,08%	12,64%	12,21%	11,77%	11,39%	10,98%	10,59%	10,21%	9,83%
	39,45	14,16%	13,70%	13,25%	12,81%	12,38%	11,94%	11,55%	11,15%	10,76%	10,37%	9,99%
	39,70	14,33%	13,87%	13,42%	12,98%	12,55%	12,10%	11,72%	11,31%	10,92%	10,53%	10,15%
	39,95	14,50%	14,04%	13,59%	13,15%	12,71%	12,27%	11,88%	11,48%	11,08%	10,69%	10,31%
	40,20	14,67%	14,21%	13,75%	13,31%	12,88%	12,43%	12,04%	11,64%	11,24%	10,85%	10,47%
	40,45	14,84%	14,37%	13,92%	13,48%	13,04%	12,59%	12,20%	11,80%	11,40%	11,01%	10,63%
	40,70	15,01%	14,54%	14,09%	13,64%	13,21%	12,76%	12,37%	11,96%	11,56%	11,17%	10,79%
	40,95	15,18%	14,71%	14,25%	13,81%	13,37%	12,92%	12,53%	12,12%	11,72%	11,33%	10,95%
	41,20	15,34%	14,87%	14,42%	13,97%	13,53%	13,08%	12,69%	12,28%	11,88%	11,49%	11,10%
	41,45	15,51%	15,04%	14,58%	14,13%	13,70%	13,24%	12,85%	12,44%	12,04%	11,65%	11,26%
	41,70	15,68%	15,20%	14,75%	14,30%	13,86%	13,40%	13,01%	12,60%	12,20%	11,80%	11,42%



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
90,05	u\$s	10,24%	5,39x	100,00	100,00%	2,58	102,58	87,78%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

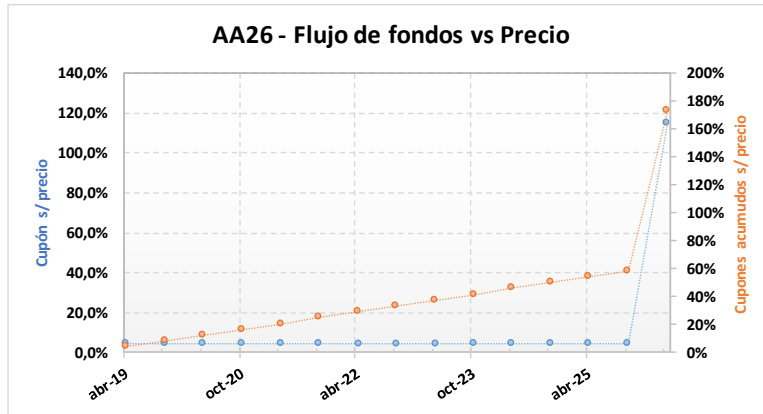
88,50	10,60%	5,37x
88,75	10,54%	5,37x
89,00	10,48%	5,38x
89,25	10,42%	5,38x
89,50	10,36%	5,38x
89,75	10,31%	5,38x
90,05	10,24%	5,39x
90,25	10,19%	5,39x
90,50	10,14%	5,39x
90,75	10,08%	5,40x
91,00	10,02%	5,40x
91,25	9,97%	5,40x
91,50	9,91%	5,41x



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.529,96	pesos	10,24%	5,39x	100,00	100,00%	2,58	102,58	87,78%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

Tipo de cambio simulado: 39,20

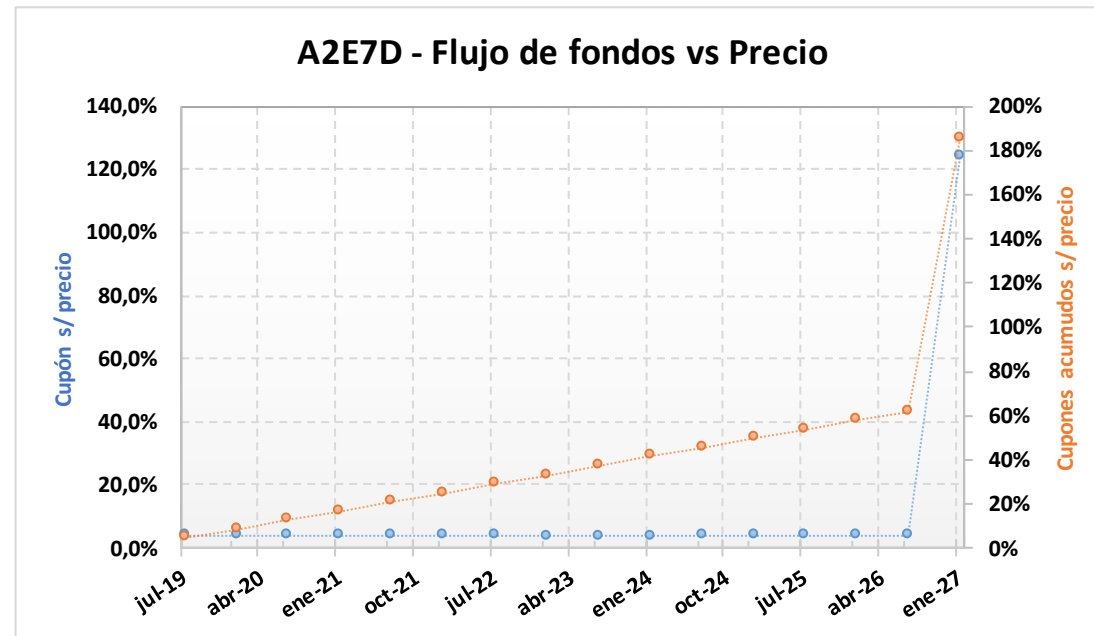


- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.405	3.430	3.455	3.480	3.505	3.529,96	3.555	3.580	3.605	3.630	3.655
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	36,70	9,63%	9,48%	9,34%	9,19%	9,05%	8,91%	8,77%	8,63%	8,49%	8,35%	8,22%
	36,95	9,77%	9,62%	9,47%	9,33%	9,19%	9,04%	8,90%	8,76%	8,62%	8,49%	8,35%
	37,20	9,91%	9,76%	9,61%	9,47%	9,32%	9,18%	9,04%	8,90%	8,76%	8,62%	8,49%
	37,45	10,04%	9,89%	9,75%	9,60%	9,46%	9,31%	9,17%	9,03%	8,89%	8,75%	8,62%
	37,70	10,18%	10,03%	9,88%	9,73%	9,59%	9,45%	9,30%	9,16%	9,02%	8,89%	8,75%
	37,95	10,31%	10,16%	10,02%	9,87%	9,72%	9,58%	9,44%	9,30%	9,16%	9,02%	8,88%
	38,20	10,45%	10,30%	10,15%	10,00%	9,86%	9,71%	9,57%	9,43%	9,29%	9,15%	9,01%
	38,45	10,58%	10,43%	10,28%	10,14%	9,99%	9,85%	9,70%	9,56%	9,42%	9,28%	9,14%
	38,70	10,72%	10,57%	10,42%	10,27%	10,12%	9,98%	9,83%	9,69%	9,55%	9,41%	9,27%
	38,95	10,85%	10,70%	10,55%	10,40%	10,25%	10,11%	9,96%	9,82%	9,68%	9,54%	9,40%
	39,20	10,98%	10,83%	10,68%	10,53%	10,38%	10,24%	10,09%	9,95%	9,81%	9,67%	9,53%
	39,45	11,11%	10,96%	10,81%	10,66%	10,52%	10,37%	10,22%	10,08%	9,94%	9,80%	9,66%
	39,70	11,25%	11,09%	10,94%	10,79%	10,65%	10,50%	10,35%	10,21%	10,07%	9,93%	9,79%
	39,95	11,38%	11,22%	11,07%	10,92%	10,77%	10,63%	10,48%	10,34%	10,20%	10,06%	9,92%
	40,20	11,51%	11,35%	11,20%	11,05%	10,90%	10,76%	10,61%	10,47%	10,32%	10,18%	10,04%
	40,45	11,64%	11,48%	11,33%	11,18%	11,03%	10,89%	10,74%	10,59%	10,45%	10,31%	10,17%
	40,70	11,77%	11,61%	11,46%	11,31%	11,16%	11,01%	10,87%	10,72%	10,58%	10,44%	10,30%
	40,95	11,90%	11,74%	11,59%	11,44%	11,29%	11,14%	10,99%	10,85%	10,70%	10,56%	10,42%
	41,20	12,02%	11,87%	11,72%	11,57%	11,42%	11,27%	11,12%	10,97%	10,83%	10,69%	10,55%
	41,45	12,15%	12,00%	11,84%	11,69%	11,54%	11,39%	11,25%	11,10%	10,96%	10,81%	10,67%
	41,70	12,28%	12,13%	11,97%	11,82%	11,67%	11,52%	11,37%	11,23%	11,08%	10,94%	10,79%



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
83,55	u\$s	10,29%	6,00x	100,00	100,00%	0,57	100,57	83,07%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

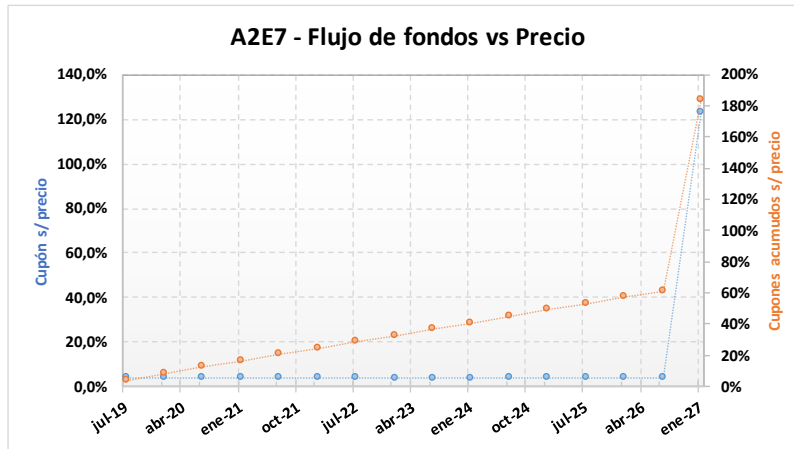
77,50	11,69%	5,92x
78,50	11,45%	5,93x
79,50	11,21%	5,95x
80,50	10,98%	5,96x
81,50	10,75%	5,97x
82,50	10,52%	5,99x
83,55	10,29%	6,00x
84,50	10,08%	6,02x
85,50	9,87%	6,03x
86,50	9,66%	6,04x
87,50	9,45%	6,06x
88,50	9,24%	6,07x
89,50	9,04%	6,08x



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.300,00	pesos	10,15%	6,01x	100,00	100,00%	0,57	100,57	83,70%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: 39,20

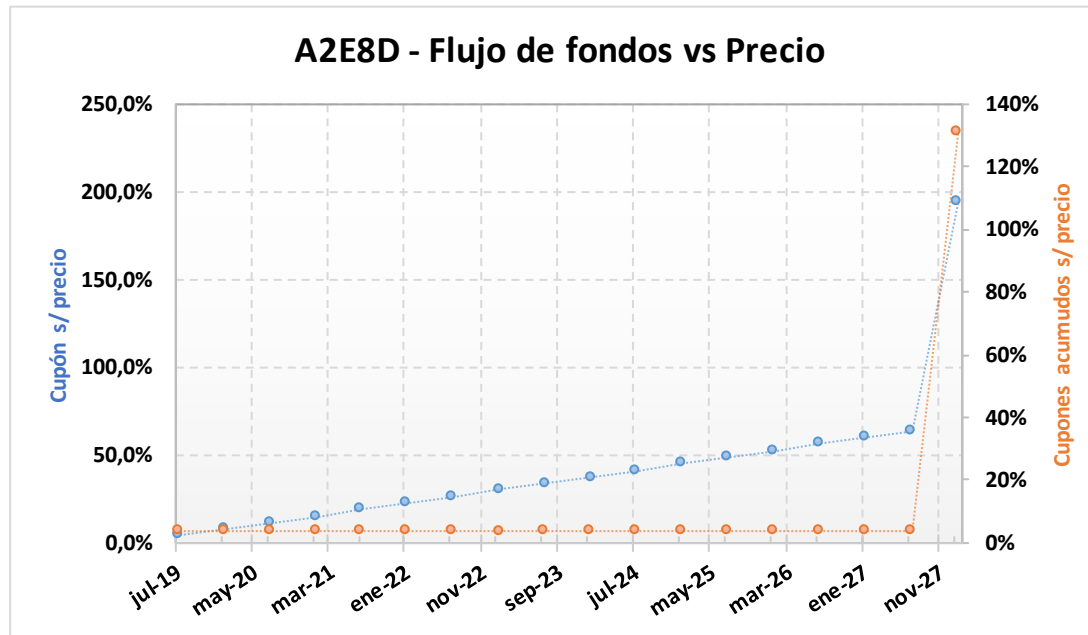


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.050	3.100	3.150	3.200	3.250	3.300,00	3.350	3.400	3.450	3.500	3.550
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	36,70	10,39%	10,09%	9,80%	9,51%	9,23%	8,96%	8,69%	8,43%	8,17%	7,91%	7,67%
	36,95	10,51%	10,21%	9,92%	9,63%	9,35%	9,08%	8,81%	8,55%	8,29%	8,03%	7,78%
	37,20	10,64%	10,34%	10,04%	9,76%	9,48%	9,20%	8,93%	8,67%	8,41%	8,15%	7,90%
	37,45	10,76%	10,46%	10,17%	9,88%	9,60%	9,32%	9,05%	8,79%	8,53%	8,27%	8,02%
	37,70	10,88%	10,58%	10,29%	10,00%	9,72%	9,44%	9,17%	8,90%	8,64%	8,39%	8,14%
	37,95	11,01%	10,71%	10,41%	10,12%	9,84%	9,56%	9,29%	9,02%	8,76%	8,51%	8,25%
	38,20	11,13%	10,83%	10,53%	10,24%	9,96%	9,68%	9,41%	9,14%	8,88%	8,62%	8,37%
	38,45	11,25%	10,95%	10,65%	10,36%	10,08%	9,80%	9,53%	9,26%	9,00%	8,74%	8,49%
	38,70	11,37%	11,07%	10,77%	10,48%	10,20%	9,92%	9,64%	9,37%	9,11%	8,85%	8,60%
	38,95	11,49%	11,19%	10,89%	10,60%	10,31%	10,03%	9,76%	9,49%	9,23%	8,97%	8,72%
	39,20	11,61%	11,31%	11,01%	10,72%	10,43%	10,15%	9,88%	9,61%	9,34%	9,08%	8,83%
	39,45	11,73%	11,43%	11,13%	10,84%	10,55%	10,27%	9,99%	9,72%	9,46%	9,20%	8,94%
	39,70	11,85%	11,55%	11,25%	10,95%	10,67%	10,38%	10,11%	9,84%	9,57%	9,31%	9,06%
	39,95	11,97%	11,67%	11,36%	11,07%	10,78%	10,50%	10,22%	9,95%	9,69%	9,42%	9,17%
	40,20	12,09%	11,78%	11,48%	11,19%	10,90%	10,61%	10,34%	10,07%	9,80%	9,54%	9,28%
	40,45	12,21%	11,90%	11,60%	11,30%	11,01%	10,73%	10,45%	10,18%	9,91%	9,65%	9,39%
	40,70	12,33%	12,02%	11,71%	11,42%	11,13%	10,84%	10,56%	10,29%	10,02%	9,76%	9,50%
	40,95	12,44%	12,13%	11,83%	11,53%	11,24%	10,96%	10,68%	10,40%	10,14%	9,87%	9,62%
	41,20	12,56%	12,25%	11,95%	11,65%	11,36%	11,07%	10,79%	10,52%	10,25%	9,98%	9,73%
	41,45	12,68%	12,37%	12,06%	11,76%	11,47%	11,18%	10,90%	10,63%	10,36%	10,10%	9,84%
	41,70	12,79%	12,48%	12,18%	11,88%	11,58%	11,30%	11,02%	10,74%	10,47%	10,21%	9,95%



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
78,50	u\$s	9,89%	6,69x	100,00	100,00%	0,73	100,73	77,93%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



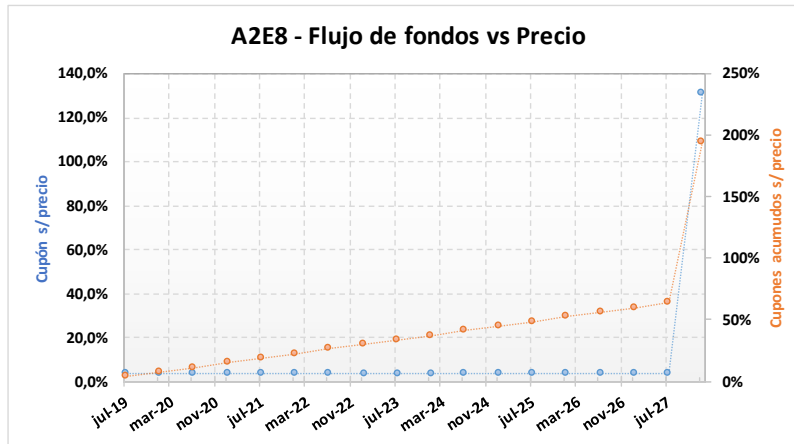
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
72,50	11,21%	6,58x
73,50	10,98%	6,60x
74,50	10,76%	6,62x
75,50	10,53%	6,64x
76,50	10,32%	6,66x
77,50	10,10%	6,67x
78,50	9,89%	6,69x
79,50	9,68%	6,71x
80,50	9,48%	6,72x
81,50	9,28%	6,74x
82,50	9,08%	6,75x
83,50	8,89%	6,77x
84,50	8,69%	6,78x



A2E8 – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.077,20	pesos	9,89%	6,69x	100,00	100,00%	0,73	100,73	77,93%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 39,20



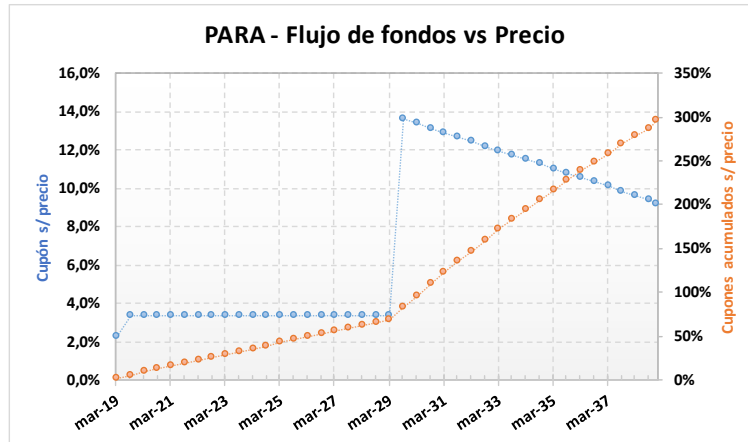
-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.830	2.880	2.930	2.980	3.030	3.077,20	3.130	3.180	3.230	3.280	3.330
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	36,70	10,18%	9,90%	9,61%	9,34%	9,07%	8,82%	8,55%	8,29%	8,05%	7,80%	7,57%
	36,95	10,30%	10,01%	9,72%	9,45%	9,18%	8,93%	8,66%	8,40%	8,15%	7,91%	7,67%
	37,20	10,41%	10,12%	9,83%	9,56%	9,29%	9,04%	8,76%	8,51%	8,26%	8,02%	7,78%
	37,45	10,52%	10,23%	9,94%	9,67%	9,40%	9,15%	8,87%	8,62%	8,37%	8,12%	7,88%
	37,70	10,63%	10,34%	10,05%	9,78%	9,50%	9,25%	8,98%	8,72%	8,47%	8,23%	7,99%
	37,95	10,74%	10,45%	10,16%	9,88%	9,61%	9,36%	9,08%	8,83%	8,58%	8,33%	8,09%
	38,20	10,85%	10,56%	10,27%	9,99%	9,72%	9,47%	9,19%	8,93%	8,68%	8,44%	8,20%
	38,45	10,96%	10,67%	10,38%	10,10%	9,83%	9,57%	9,30%	9,04%	8,79%	8,54%	8,30%
	38,70	11,07%	10,77%	10,49%	10,21%	9,93%	9,68%	9,40%	9,14%	8,89%	8,65%	8,41%
	38,95	11,18%	10,88%	10,59%	10,31%	10,04%	9,78%	9,51%	9,25%	9,00%	8,75%	8,51%
	39,20	11,29%	10,99%	10,70%	10,42%	10,14%	9,89%	9,61%	9,35%	9,10%	8,85%	8,61%
	39,45	11,39%	11,10%	10,81%	10,53%	10,25%	9,99%	9,71%	9,46%	9,20%	8,95%	8,71%
	39,70	11,50%	11,20%	10,91%	10,63%	10,35%	10,10%	9,82%	9,56%	9,31%	9,06%	8,81%
	39,95	11,61%	11,31%	11,02%	10,74%	10,46%	10,20%	9,92%	9,66%	9,41%	9,16%	8,91%
	40,20	11,71%	11,42%	11,12%	10,84%	10,56%	10,31%	10,02%	9,76%	9,51%	9,26%	9,01%
	40,45	11,82%	11,52%	11,23%	10,94%	10,67%	10,41%	10,13%	9,87%	9,61%	9,36%	9,11%
	40,70	11,93%	11,63%	11,33%	11,05%	10,77%	10,51%	10,23%	9,97%	9,71%	9,46%	9,21%
	40,95	12,03%	11,73%	11,44%	11,15%	10,87%	10,61%	10,33%	10,07%	9,81%	9,56%	9,31%
	41,20	12,14%	11,83%	11,54%	11,25%	10,97%	10,71%	10,43%	10,17%	9,91%	9,66%	9,41%
	41,45	12,24%	11,94%	11,64%	11,36%	11,08%	10,82%	10,53%	10,27%	10,01%	9,76%	9,51%
	41,70	12,34%	12,04%	11,75%	11,46%	11,18%	10,92%	10,63%	10,37%	10,11%	9,86%	9,61%



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.200,00	pesos	10,03%	9,90x	100,00	100,00%	1,01	101,01	55,56%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

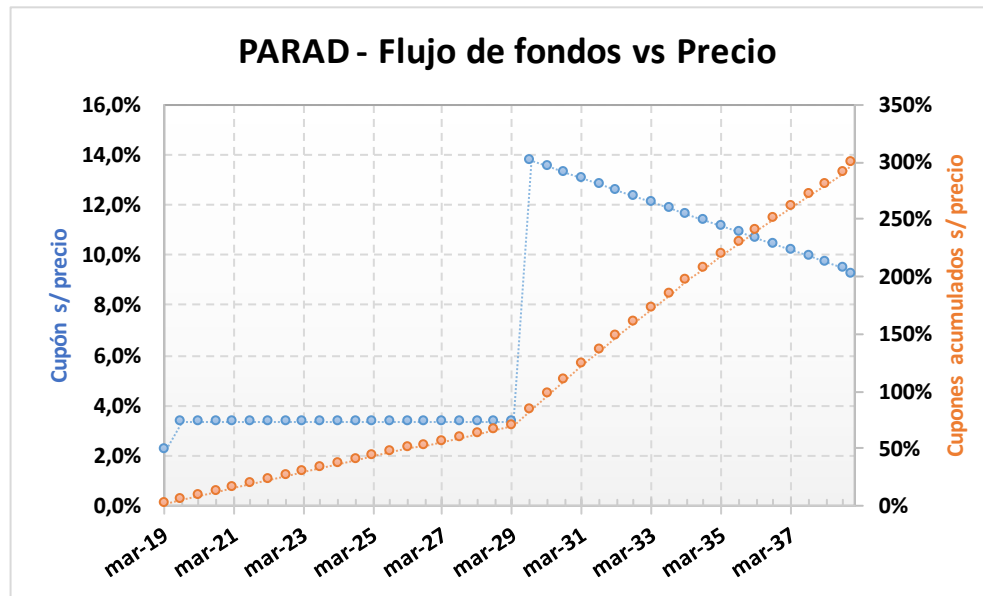
Tipo de cambio simulado: 39,20



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.075	2.100	2.125	2.150	2.175	2.200,00	2.225	2.250	2.275	2.300	2.325
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	36,70	9,95%	9,82%	9,69%	9,56%	9,44%	9,31%	9,19%	9,07%	8,95%	8,84%	8,72%
	36,95	10,03%	9,89%	9,76%	9,64%	9,51%	9,38%	9,26%	9,14%	9,02%	8,91%	8,79%
	37,20	10,10%	9,97%	9,84%	9,71%	9,58%	9,46%	9,34%	9,22%	9,10%	8,98%	8,86%
	37,45	10,18%	10,04%	9,91%	9,78%	9,66%	9,53%	9,41%	9,29%	9,17%	9,05%	8,94%
	37,70	10,25%	10,12%	9,99%	9,86%	9,73%	9,60%	9,48%	9,36%	9,24%	9,12%	9,01%
	37,95	10,33%	10,19%	10,06%	9,93%	9,80%	9,68%	9,55%	9,43%	9,31%	9,19%	9,08%
	38,20	10,40%	10,26%	10,13%	10,00%	9,87%	9,75%	9,62%	9,50%	9,38%	9,26%	9,15%
	38,45	10,47%	10,34%	10,20%	10,07%	9,95%	9,82%	9,70%	9,57%	9,45%	9,33%	9,22%
	38,70	10,55%	10,41%	10,28%	10,15%	10,02%	9,89%	9,77%	9,64%	9,52%	9,40%	9,29%
	38,95	10,62%	10,48%	10,35%	10,22%	10,09%	9,96%	9,84%	9,71%	9,59%	9,47%	9,36%
	39,20	10,69%	10,56%	10,42%	10,29%	10,16%	10,03%	9,91%	9,79%	9,66%	9,54%	9,43%
	39,45	10,76%	10,63%	10,49%	10,36%	10,23%	10,10%	9,98%	9,86%	9,73%	9,61%	9,50%
	39,70	10,84%	10,70%	10,57%	10,43%	10,30%	10,17%	10,05%	9,92%	9,80%	9,68%	9,56%
	39,95	10,91%	10,77%	10,64%	10,50%	10,37%	10,24%	10,12%	9,99%	9,87%	9,75%	9,63%
	40,20	10,98%	10,84%	10,71%	10,57%	10,44%	10,31%	10,19%	10,06%	9,94%	9,82%	9,70%
	40,45	11,05%	10,91%	10,78%	10,64%	10,51%	10,38%	10,26%	10,13%	10,01%	9,89%	9,77%
	40,70	11,12%	10,98%	10,85%	10,72%	10,58%	10,45%	10,33%	10,20%	10,08%	9,96%	9,84%
	40,95	11,19%	11,06%	10,92%	10,79%	10,65%	10,52%	10,40%	10,27%	10,15%	10,02%	9,91%
	41,20	11,27%	11,13%	10,99%	10,85%	10,72%	10,59%	10,46%	10,34%	10,21%	10,09%	9,97%
	41,45	11,34%	11,20%	11,06%	10,92%	10,79%	10,66%	10,53%	10,41%	10,28%	10,16%	10,04%
	41,70	11,41%	11,27%	11,13%	10,99%	10,86%	10,73%	10,60%	10,47%	10,35%	10,23%	10,11%

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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
55,50	u\$s	10,16%	9,87x	100,00	100,00%	1,01	101,01	54,94%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	
														31-dic-2038



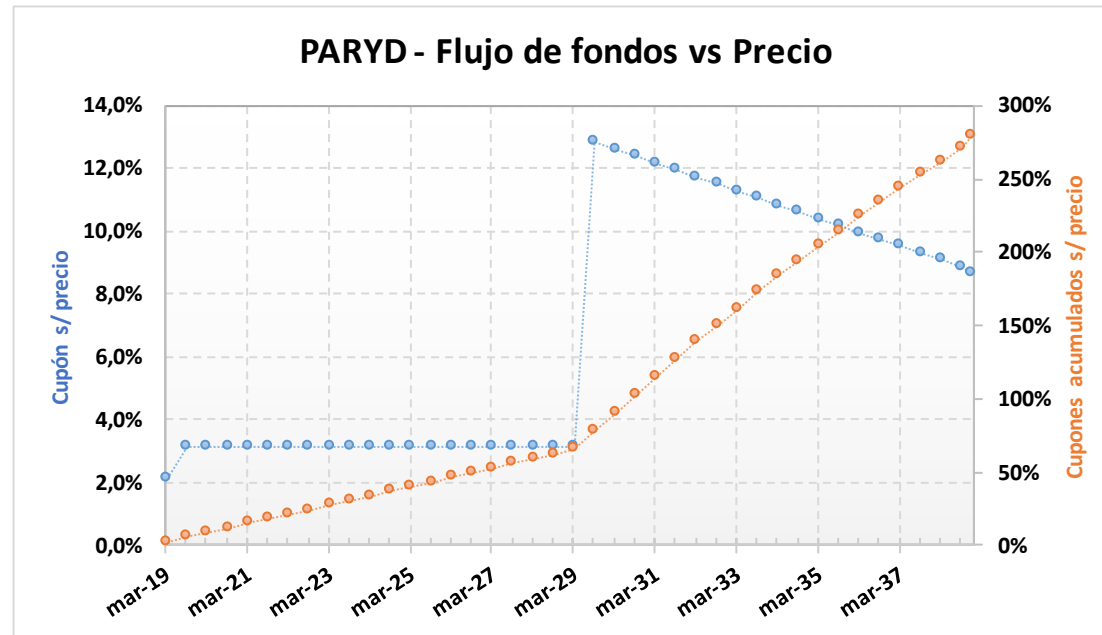
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

52,50	10,79%	9,68x
53,00	10,68%	9,72x
53,50	10,57%	9,75x
54,00	10,47%	9,78x
54,50	10,36%	9,81x
55,00	10,26%	9,84x
55,50	10,16%	9,87x
56,00	10,06%	9,90x
56,50	9,96%	9,93x
57,00	9,86%	9,95x
57,50	9,77%	9,98x
58,00	9,67%	10,01x
58,50	9,58%	10,04x



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
59,45	u\$s	9,40%	10,09x	100,00	100,00%	1,01	101,01	58,85%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	



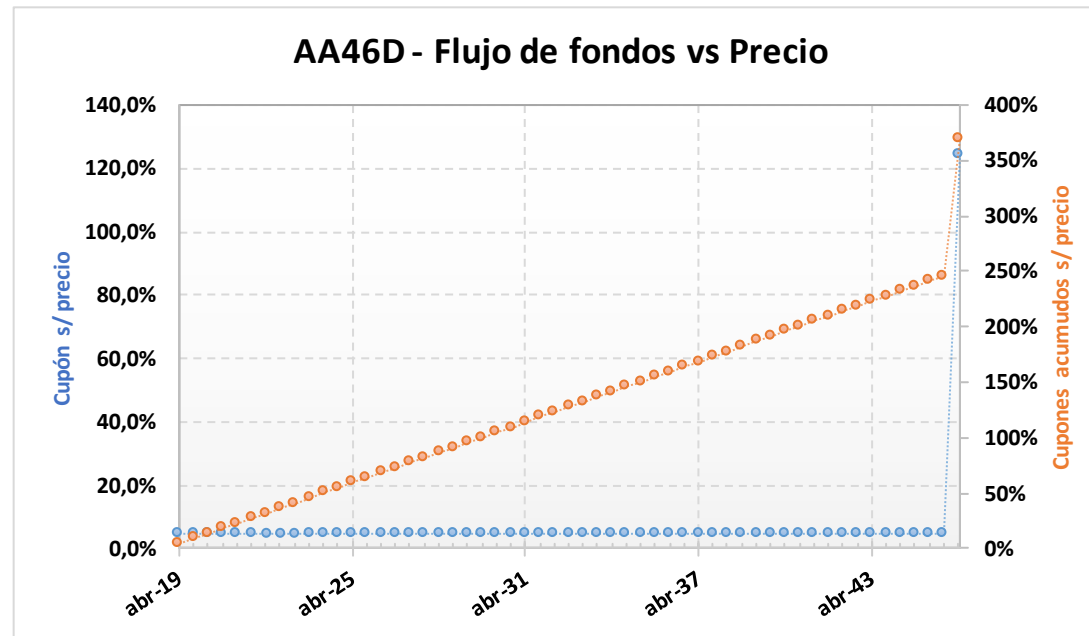
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

56,50	9,96%	9,93x
57,00	9,86%	9,95x
57,50	9,77%	9,98x
58,00	9,67%	10,01x
58,50	9,58%	10,04x
59,00	9,48%	10,06x
59,45	9,40%	10,09x
60,00	9,30%	10,12x
60,50	9,21%	10,14x
61,00	9,12%	10,17x
61,50	9,04%	10,20x
62,00	8,95%	10,22x
62,50	8,86%	10,25x



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
83,60	u\$s	9,83%	10,08x	100,00	100,00%	2,63	102,63	81,46%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

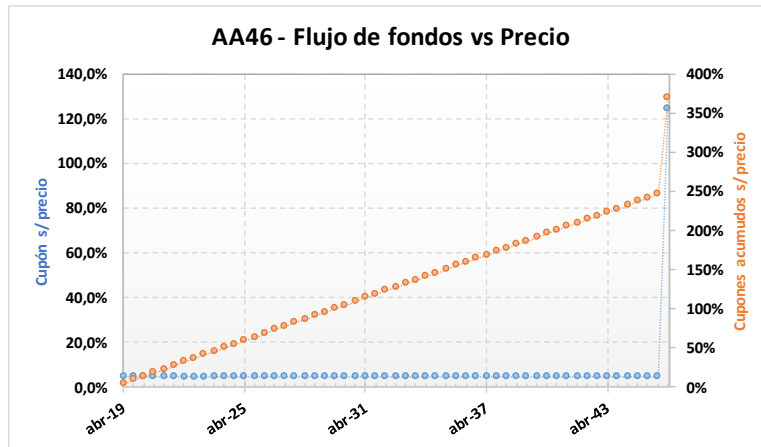
77,60	10,67%	9,54x
78,60	10,52%	9,63x
79,60	10,38%	9,72x
80,60	10,24%	9,81x
81,60	10,10%	9,90x
82,60	9,96%	9,99x
83,60	9,83%	10,08x
84,60	9,70%	10,16x
85,60	9,58%	10,25x
86,60	9,45%	10,33x
87,60	9,33%	10,41x
88,60	9,21%	10,49x
89,60	9,10%	10,57x



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

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
22-feb-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
3.277,12	pesos	9,83%	10,08x	100,00	100,00%	2,63	102,63	81,46%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	

Tipo de cambio simulado: 39,20

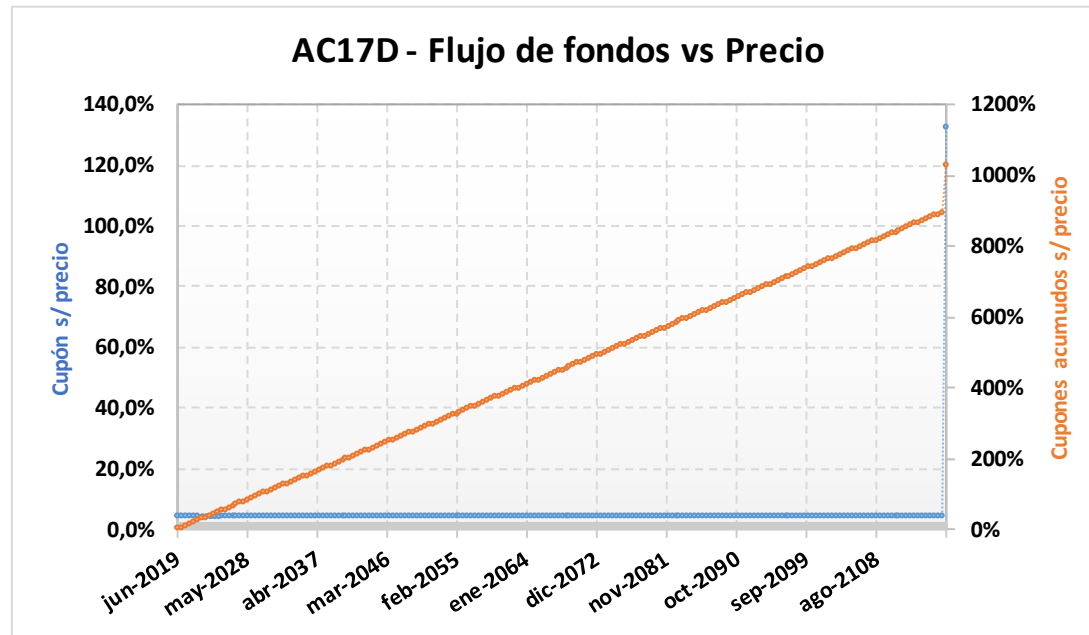


- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.030	3.080	3.130	3.180	3.230	3.277,12	3.330	3.380	3.430	3.480	3.530
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	36,70	9,97%	9,79%	9,62%	9,45%	9,28%	9,13%	8,97%	8,82%	8,67%	8,53%	8,39%
	36,95	10,04%	9,86%	9,69%	9,52%	9,36%	9,20%	9,04%	8,89%	8,74%	8,59%	8,45%
	37,20	10,12%	9,94%	9,76%	9,59%	9,43%	9,27%	9,11%	8,95%	8,81%	8,66%	8,52%
	37,45	10,19%	10,01%	9,84%	9,66%	9,50%	9,34%	9,18%	9,02%	8,87%	8,73%	8,58%
	37,70	10,27%	10,09%	9,91%	9,74%	9,57%	9,41%	9,25%	9,09%	8,94%	8,79%	8,65%
	37,95	10,34%	10,16%	9,98%	9,81%	9,64%	9,48%	9,32%	9,16%	9,01%	8,86%	8,72%
	38,20	10,42%	10,23%	10,05%	9,88%	9,71%	9,55%	9,38%	9,23%	9,08%	8,93%	8,78%
	38,45	10,49%	10,31%	10,13%	9,95%	9,78%	9,62%	9,45%	9,30%	9,14%	8,99%	8,85%
	38,70	10,57%	10,38%	10,20%	10,02%	9,85%	9,69%	9,52%	9,36%	9,21%	9,06%	8,92%
	38,95	10,64%	10,45%	10,27%	10,09%	9,92%	9,76%	9,59%	9,43%	9,28%	9,13%	8,98%
	39,20	10,72%	10,53%	10,34%	10,17%	9,99%	9,83%	9,66%	9,50%	9,35%	9,19%	9,05%
	39,45	10,79%	10,60%	10,42%	10,24%	10,06%	9,90%	9,73%	9,57%	9,41%	9,26%	9,11%
	39,70	10,86%	10,67%	10,49%	10,31%	10,13%	9,97%	9,80%	9,64%	9,48%	9,33%	9,18%
	39,95	10,94%	10,75%	10,56%	10,38%	10,20%	10,04%	9,87%	9,70%	9,55%	9,39%	9,24%
	40,20	11,01%	10,82%	10,63%	10,45%	10,27%	10,11%	9,93%	9,77%	9,61%	9,46%	9,31%
	40,45	11,09%	10,89%	10,70%	10,52%	10,34%	10,18%	10,00%	9,84%	9,68%	9,52%	9,37%
	40,70	11,16%	10,96%	10,78%	10,59%	10,41%	10,25%	10,07%	9,91%	9,75%	9,59%	9,44%
	40,95	11,23%	11,04%	10,85%	10,66%	10,48%	10,32%	10,14%	9,97%	9,81%	9,66%	9,50%
	41,20	11,31%	11,11%	10,92%	10,73%	10,55%	10,39%	10,21%	10,04%	9,88%	9,72%	9,57%
	41,45	11,38%	11,18%	10,99%	10,80%	10,62%	10,46%	10,27%	10,11%	9,94%	9,79%	9,63%
	41,70	11,46%	11,26%	11,06%	10,87%	10,69%	10,52%	10,34%	10,17%	10,01%	9,85%	9,70%



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
77,80	u\$s	9,51%	10,14x	100,00	100,00%	1,15	101,15	76,92%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

71,80	10,33%	10,26x
72,80	10,18%	10,40x
73,80	10,04%	10,54x
74,80	9,90%	10,68x
75,80	9,77%	10,82x
76,80	9,63%	10,96x
77,80	9,51%	11,10x
78,80	9,38%	11,24x
79,80	9,26%	11,38x
80,80	9,14%	11,52x
81,80	9,02%	11,66x
82,80	8,91%	11,80x
83,80	8,80%	11,94x

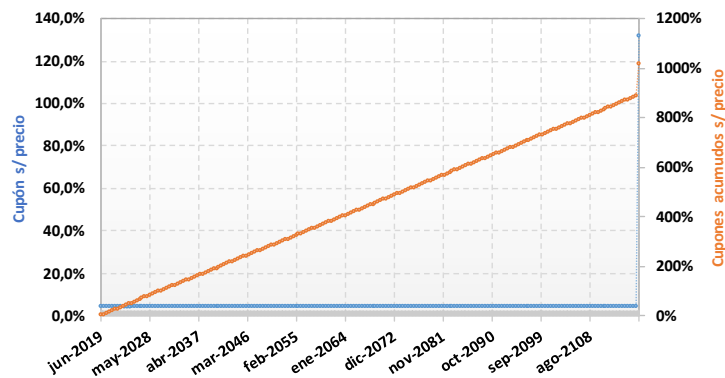


AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.078,00	pesos	9,42%	11,20x	100,00	100,00%	1,15	101,15	77,63%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	

Tipo de cambio simulado: 39,20

AC17 - Flujo de fondos vs Precio



- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.030	3.040	3.050	3.060	3.070	3.078,00	3.090	3.100	3.110	3.120	3.130
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	36,70	8,94%	8,91%	8,88%	8,85%	8,82%	8,79%	8,76%	8,73%	8,70%	8,67%	8,64%
	36,95	9,00%	8,97%	8,94%	8,91%	8,88%	8,86%	8,82%	8,79%	8,76%	8,73%	8,70%
	37,20	9,06%	9,03%	9,00%	8,97%	8,94%	8,92%	8,88%	8,85%	8,82%	8,79%	8,76%
	37,45	9,13%	9,10%	9,07%	9,03%	9,00%	8,98%	8,94%	8,91%	8,88%	8,85%	8,83%
	37,70	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%	9,07%	9,04%	9,01%	8,98%	8,95%	8,92%	8,89%
	37,95	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%	9,07%	9,04%	9,01%	8,98%	8,95%
	38,20	9,32%	9,29%	9,25%	9,22%	9,19%	9,17%	9,13%	9,10%	9,07%	9,04%	9,01%
	38,45	9,38%	9,35%	9,32%	9,28%	9,25%	9,23%	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%	9,07%
	38,70	9,44%	9,41%	9,38%	9,35%	9,32%	9,29%	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%
	38,95	9,51%	9,47%	9,44%	9,41%	9,38%	9,35%	9,32%	9,28%	9,25%	9,22%	9,19%
	39,20	9,57%	9,54%	9,50%	9,47%	9,44%	9,42%	9,38%	9,35%	9,31%	9,28%	9,25%
	39,45	9,63%	9,60%	9,57%	9,54%	9,50%	9,48%	9,44%	9,41%	9,38%	9,35%	9,31%
	39,70	9,70%	9,66%	9,63%	9,60%	9,57%	9,54%	9,50%	9,47%	9,44%	9,41%	9,38%
	39,95	9,76%	9,73%	9,69%	9,66%	9,63%	9,60%	9,56%	9,53%	9,50%	9,47%	9,44%
	40,20	9,82%	9,79%	9,76%	9,72%	9,69%	9,66%	9,63%	9,59%	9,56%	9,53%	9,50%
	40,45	9,89%	9,85%	9,82%	9,79%	9,75%	9,73%	9,69%	9,66%	9,62%	9,59%	9,56%
	40,70	9,95%	9,92%	9,88%	9,85%	9,82%	9,79%	9,75%	9,72%	9,68%	9,65%	9,62%
	40,95	10,01%	9,98%	9,95%	9,91%	9,88%	9,85%	9,81%	9,78%	9,75%	9,71%	9,68%
	41,20	10,08%	10,04%	10,01%	9,97%	9,94%	9,91%	9,87%	9,84%	9,81%	9,78%	9,74%
	41,45	10,14%	10,11%	10,07%	10,04%	10,00%	9,98%	9,94%	9,90%	9,87%	9,84%	9,80%
	41,70	10,20%	10,17%	10,14%	10,10%	10,07%	10,04%	10,00%	9,97%	9,93%	9,90%	9,87%



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
635,00	pesos	24,01%	0,2x	16,65	16,65%	0,18	16,83	96,24%	3,98%	17-may-2019	0,331	17-may-2019	16,65	17-may-2019

Dólar implícito en el precio: **37,73**

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		633,75	634,00	634,25	634,50	634,75	635,00	635,25	635,50	635,75	636,00	636,25
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	36,70	-7,36%	-7,53%	-7,70%	-7,86%	-8,03%	-8,19%	-8,36%	-8,52%	-8,69%	-8,85%	-9,01%
	36,95	-4,45%	-4,62%	-4,79%	-4,96%	-5,13%	-5,30%	-5,47%	-5,64%	-5,81%	-5,98%	-6,15%
	37,20	-1,46%	-1,64%	-1,82%	-1,99%	-2,17%	-2,35%	-2,52%	-2,70%	-2,87%	-3,04%	-3,22%
	37,45	1,59%	1,41%	1,23%	1,05%	0,87%	0,69%	0,50%	0,32%	0,14%	-0,04%	-0,21%
	37,70	4,73%	4,54%	4,35%	4,16%	3,98%	3,79%	3,60%	3,42%	3,23%	3,05%	2,86%
	37,95	7,93%	7,74%	7,54%	7,35%	7,16%	6,97%	6,77%	6,58%	6,39%	6,20%	6,01%
	38,20	11,21%	11,01%	10,81%	10,62%	10,42%	10,22%	10,02%	9,82%	9,63%	9,43%	9,23%
	38,45	14,57%	14,37%	14,16%	13,96%	13,75%	13,55%	13,34%	13,14%	12,94%	12,74%	12,53%
	38,70	18,01%	17,80%	17,59%	17,38%	17,17%	16,96%	16,75%	16,54%	16,33%	16,12%	15,91%
	38,95	21,53%	21,31%	21,09%	20,88%	20,66%	20,44%	20,23%	20,01%	19,80%	19,58%	19,37%
	39,20	25,13%	24,91%	24,68%	24,46%	24,23%	24,01%	23,79%	23,57%	23,34%	23,12%	22,90%
	39,45	28,81%	28,58%	28,35%	28,12%	27,89%	27,66%	27,43%	27,20%	26,97%	26,75%	26,52%
	39,70	32,58%	32,34%	32,10%	31,87%	31,63%	31,39%	31,16%	30,92%	30,69%	30,45%	30,22%
	39,95	36,43%	36,19%	35,94%	35,70%	35,45%	35,21%	34,97%	34,73%	34,48%	34,24%	34,00%
	40,20	40,37%	40,12%	39,87%	39,62%	39,36%	39,11%	38,86%	38,62%	38,37%	38,12%	37,87%
	40,45	44,40%	44,14%	43,88%	43,62%	43,36%	43,11%	42,85%	42,59%	42,34%	42,08%	41,83%
	40,70	48,51%	48,25%	47,98%	47,72%	47,45%	47,19%	46,92%	46,66%	46,40%	46,13%	45,87%
	40,95	52,72%	52,45%	52,17%	51,90%	51,63%	51,36%	51,08%	50,81%	50,54%	50,27%	50,00%
	41,20	57,02%	56,74%	56,46%	56,18%	55,90%	55,62%	55,34%	55,06%	54,78%	54,50%	54,23%
	41,45	61,42%	61,13%	60,84%	60,55%	60,26%	59,97%	59,69%	59,40%	59,11%	58,83%	58,54%
	41,70	65,91%	65,61%	65,31%	65,01%	64,72%	64,42%	64,13%	63,83%	63,54%	63,25%	62,95%



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
22-feb-19				Monto	%					Renta		Amortización		
748,00	pesos	0,57%	0,4x	18,75	18,75%	0,07	18,82	101,37%	4,00%	21-abr-2019	0,188	21-abr-2019	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: **39,74**

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		743,00	744,00	745,00	746,00	747,00	748,00	749,00	750,00	751,00	752,00	753,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	36,70	-13,28%	-13,57%	-13,86%	-14,14%	-14,43%	-14,71%	-14,99%	-15,27%	-15,55%	-15,83%	-16,11%
	36,95	-11,80%	-12,10%	-12,39%	-12,68%	-12,97%	-13,26%	-13,55%	-13,84%	-14,12%	-14,40%	-14,68%
	37,20	-10,31%	-10,61%	-10,91%	-11,21%	-11,50%	-11,80%	-12,09%	-12,38%	-12,67%	-12,96%	-13,24%
	37,45	-8,80%	-9,10%	-9,41%	-9,71%	-10,01%	-10,31%	-10,61%	-10,91%	-11,20%	-11,49%	-11,79%
	37,70	-7,27%	-7,58%	-7,89%	-8,20%	-8,50%	-8,81%	-9,11%	-9,42%	-9,72%	-10,02%	-10,31%
	37,95	-5,72%	-6,04%	-6,35%	-6,67%	-6,98%	-7,29%	-7,60%	-7,91%	-8,21%	-8,52%	-8,82%
	38,20	-4,15%	-4,48%	-4,80%	-5,12%	-5,44%	-5,75%	-6,07%	-6,38%	-6,69%	-7,00%	-7,31%
	38,45	-2,57%	-2,90%	-3,23%	-3,55%	-3,88%	-4,20%	-4,52%	-4,84%	-5,16%	-5,47%	-5,79%
	38,70	-0,97%	-1,30%	-1,64%	-1,97%	-2,30%	-2,63%	-2,95%	-3,28%	-3,60%	-3,92%	-4,24%
	38,95	0,65%	0,31%	-0,03%	-0,37%	-0,70%	-1,04%	-1,37%	-1,70%	-2,03%	-2,35%	-2,68%
	39,20	2,29%	1,95%	1,60%	1,26%	0,91%	0,57%	0,24%	-0,10%	-0,44%	-0,77%	-1,10%
	39,45	3,95%	3,60%	3,25%	2,90%	2,55%	2,20%	1,86%	1,51%	1,17%	0,83%	0,50%
	39,70	5,63%	5,27%	4,91%	4,56%	4,20%	3,85%	3,50%	3,15%	2,80%	2,46%	2,11%
	39,95	7,33%	6,96%	6,60%	6,23%	5,87%	5,51%	5,16%	4,80%	4,45%	4,10%	3,75%
	40,20	9,04%	8,67%	8,30%	7,93%	7,56%	7,20%	6,83%	6,47%	6,11%	5,76%	5,40%
	40,45	10,78%	10,40%	10,02%	9,65%	9,27%	8,90%	8,53%	8,16%	7,80%	7,43%	7,07%
	40,70	12,53%	12,15%	11,76%	11,38%	11,00%	10,62%	10,25%	9,87%	9,50%	9,13%	8,76%
	40,95	14,31%	13,92%	13,52%	13,14%	12,75%	12,37%	11,98%	11,60%	11,22%	10,85%	10,47%
	41,20	16,10%	15,70%	15,31%	14,91%	14,52%	14,13%	13,74%	13,35%	12,96%	12,58%	12,20%
	41,45	17,92%	17,51%	17,11%	16,71%	16,31%	15,91%	15,51%	15,12%	14,73%	14,34%	13,95%
	41,70	19,75%	19,34%	18,93%	18,52%	18,11%	17,71%	17,31%	16,90%	16,51%	16,11%	15,72%



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
22-feb-19	cotización	pesos		Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
2,29	pesos	62,16%	4,89x	24,59	51,24%	---	24,59	9,31%	---	15-dic-2023	21,34	15-dic-2024

TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual eventual		Intereses	VT eventual	Paridad	Tasa de	Próximo pago estimado		Último pago
22-feb-19	cotización			Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
157,00	pesos	18,03%	9,72x	23,47	48,89%	---	23,47	17,07%	---	15-dic-2023	0,90	15-dic-2034

Tipo de cambio simulado: 39,20

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN

AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual
2018	-2,40%	39,00	47,5%
2019	-1,20%	48,30	28,7%
2020	2,50%	55,90	19,9%
2021	2,50%	64,29	15,0%
2022	3,00%	69,43	8,0%
2023	3,50%	72,90	5,0%
2024	3,50%	76,54	5,0%
2025	3,50%	80,37	5,0%
2026	3,50%	84,39	5,0%
2027	3,50%	88,61	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	21,34	15-dic-23	0,90
15-dic-24	3,26	15-dic-24	1,05
15-dic-25	-	15-dic-25	1,22
15-dic-26	-	15-dic-26	1,40
15-dic-27	-	15-dic-27	1,59
15-dic-28	-	15-dic-28	1,78
15-dic-29	-	15-dic-29	1,99
15-dic-30	-	15-dic-30	2,21
15-dic-31	-	15-dic-31	2,45
15-dic-32	-	15-dic-32	2,69
15-dic-33	-	15-dic-33	2,95
15-dic-34	-	15-dic-34	3,23

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

Empalme series PBI en: 2012