

REPORTE DE BONOS

18 de marzo 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 15-mar-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	102,75	u\$s	3,99%	0,1x	100,00	100,00%	2,55	102,55	100,19%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	99,20	u\$s	11,40%	1,4x	100,00	100,00%	3,58	103,58	95,77%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	96,60	u\$s	10,48%	1,9x	100,00	100,00%	2,81	102,81	93,96%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	95,60	u\$s	12,79%	2,1x	100,00	100,00%	3,21	103,21	92,63%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	88,35	u\$s	11,08%	2,6x	100,00	100,00%	0,83	100,83	87,62%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	75,50	u\$s	13,64%	4,2x	100,00	100,00%	2,41	102,41	73,72%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	89,45	u\$s	10,49%	5,3x	100,00	100,00%	3,06	103,06	86,79%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	83,30	u\$s	10,45%	5,9x	100,00	100,00%	1,01	101,01	82,47%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	77,00	u\$s	10,30%	6,6x	100,00	100,00%	1,11	101,11	76,15%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	105,75	u\$s	13,65%	6,0x	140,20	100,00%	2,55	142,75	74,08%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	120,40	u\$s	11,29%	6,3x	140,20	100,00%	2,55	142,75	84,34%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	74,60	u\$s	11,80%	8,1x	100,00	100,00%	3,20	103,20	72,29%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	52,75	u\$s	10,80%	9,6x	100,00	100,00%	1,17	101,17	52,14%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	59,00	u\$s	9,54%	10,0x	100,00	100,00%	1,17	101,17	58,32%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	83,55	u\$s	9,90%	10,0x	100,00	100,00%	3,11	103,11	81,03%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	77,00	u\$s	9,66%	10,9x	100,00	100,00%	1,60	101,60	75,79%	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 19.03.2019



Precios del 15-mar-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	4.110,00	pesos	3,99%	0,1x	100,00	100,00%	2,55	102,55	100,19%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020	3.965,00	pesos	11,46%	1,4x	100,00	100,00%	3,58	103,58	95,70%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	3.864,00	pesos	10,48%	1,9x	100,00	100,00%	2,81	102,81	93,96%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	3.831,00	pesos	12,69%	2,1x	100,00	100,00%	3,21	103,21	92,80%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2	3.570,00	pesos	10,66%	2,6x	100,00	100,00%	0,83	100,83	88,52%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25	3.035,00	pesos	13,50%	4,2x	100,00	100,00%	2,41	102,41	74,09%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	3.578,00	pesos	10,49%	5,3x	100,00	100,00%	3,06	103,06	86,79%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	3.356,00	pesos	10,32%	5,9x	100,00	100,00%	1,01	101,01	83,06%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	3.215,00	pesos	9,59%	6,7x	100,00	100,00%	1,11	101,11	79,49%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	4.269,00	pesos	13,48%	6,1x	140,20	100,00%	2,55	142,75	74,76%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	4.825,00	pesos	11,26%	6,4x	140,20	100,00%	2,55	142,75	84,50%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	3.020,00	pesos	11,63%	8,2x	100,00	100,00%	3,20	103,20	73,16%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARA	2.120,00	pesos	10,74%	9,6x	100,00	100,00%	1,17	101,17	52,39%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	3.342,00	pesos	9,90%	10,0x	100,00	100,00%	3,11	103,11	81,03%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17	3.110,00	pesos	9,56%	11,0x	100,00	100,00%	1,60	101,60	76,52%	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 19.03.2019

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: \$/u\$s 40,00 La TIR está expresada en u\$s.



Precios del 15-mar-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	92,00	pesos	29,38%	1,9x	100,00	100,00%	8,39	108,39	84,88%	18,20%	3-abr-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	91,00	pesos	22,69%	3,1x	100,00	100,00%	6,76	106,76	85,24%	16,00%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	87,50	pesos	21,57%	4,1x	100,00	100,00%	6,54	106,54	82,13%	15,50%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)

PR13	470,00	pesos	8,52% + CER	2,3x	545,37	50,20%	0,12	545,49	86,16%	2,00%	15-abr-2019	0,91 + CER	15-abr-2019	9,02 + CER	15-mar-2024
DICP	990,00	pesos	8,12% + CER	7,2x	1.137,98	100,00%	14,56	1.152,54	85,90%	5,83%	30-jun-2019	33,17 + CER	30-jun-2024	56,90 + CER	31-dic-2033
PARP	381,00	pesos	9,29% + CER	11,5x	896,09	100,00%	4,96	901,05	42,28%	1,18%	31-mar-2019	5,29 + CER	30-sep-2029	44,80 + CER	31-dic-2038
CUAP	538,00	pesos	9,94% + CER	11,6x	1.244,30	100,00%	9,04	1.253,34	42,93%	3,31%	30-jun-2019	20,59 + CER	30-jun-2036	62,22 + CER	31-dic-2045

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR ^(b)

PR15	181,00	pesos	54,38%	1,2x	175,47	100,00%	17,49	192,96	93,80%	49,15%	4-abr-2019	21,27	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
------	--------	-------	--------	------	--------	---------	-------	--------	--------	--------	------------	-------	------------	------	------------

BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)

BDC19 ^(CABA)	710,00	pesos	-23,96%	0,2x	16,65	16,65%	0,22	16,87	105,19%	3,98%	17-may-2019	0,33	17-may-2019	16,65	17-may-2019
PUO19 ^(Chubut)	760,00	pesos	1,96%	0,3x	18,75	18,75%	0,12	18,87	100,68%	4,00%	21-abr-2019	0,19	21-abr-2019	6,25	21-oct-2019

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)

TVPP	1,93	pesos	68,95%	4,8x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	21,29	15 dic 2024
------	------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	-------	-------------

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)

TVPA ^(c)	145,00	pesos	19,37%	9,6x	23,52	49,01%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	0,89	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 19.03.2019

(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: **40,00%**

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 40,00** La TIR está expresada en u\$s.

(d) Ver en la sección específica dedicada a estos bonos la estimación del crecimiento futuro del PBI considerada en este análisis. Las fechas de vencimiento son estimadas atento a las condiciones de emisión.

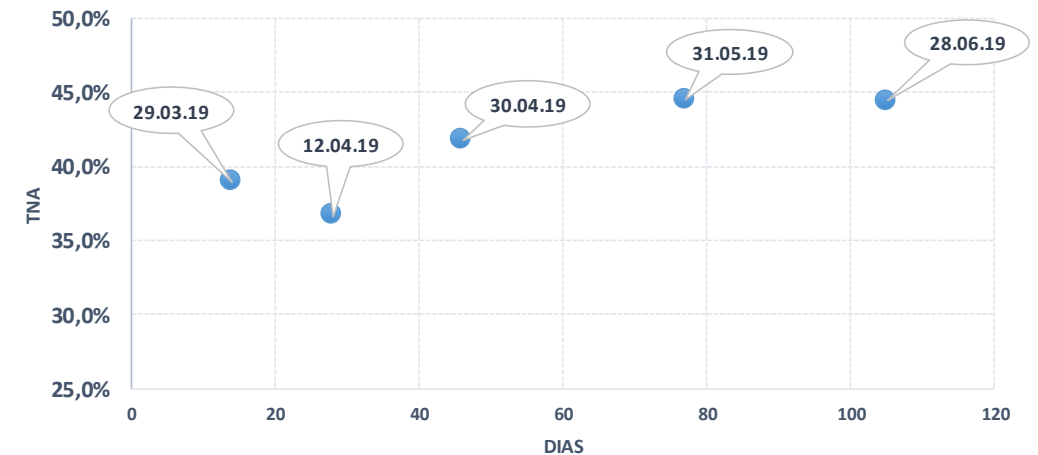
Fecha de venimiento	Precios del 15-mar-19	Días restantes	Pago al vencimiento	Tasa mensual capitalizable	Rendimiento TNA
------------------------	--------------------------	-------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------

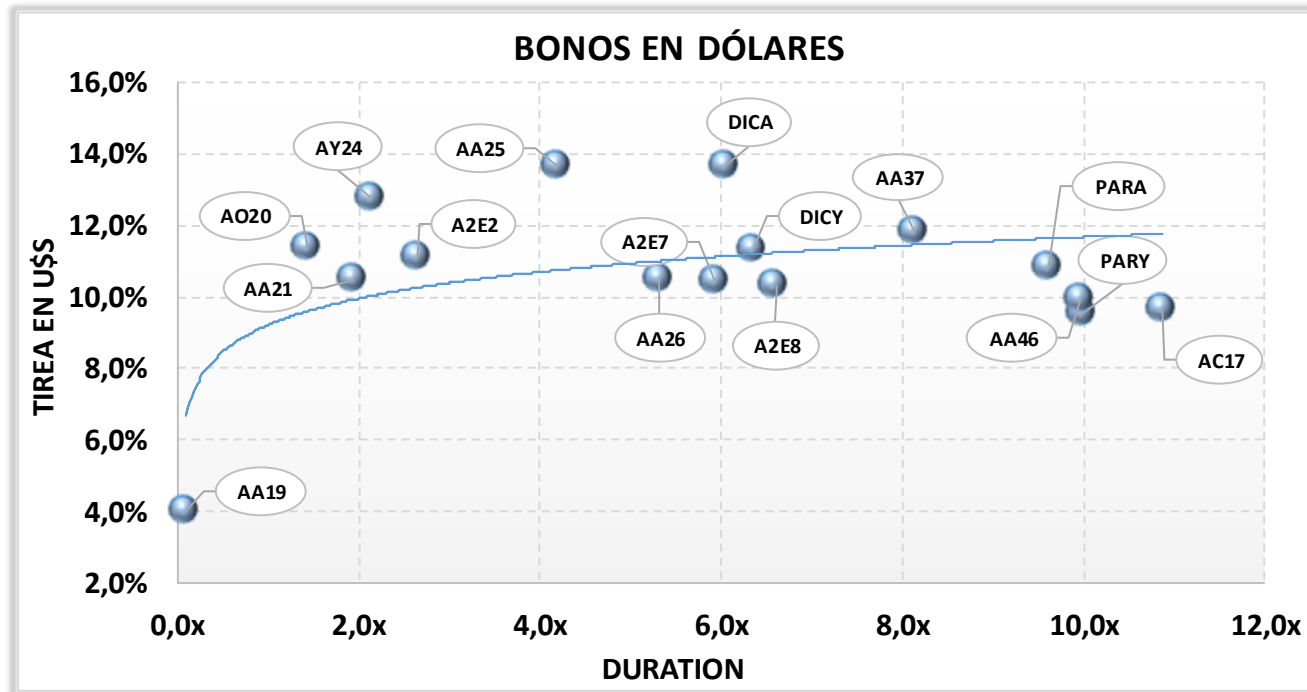
LECAP - LETRAS DEL TESORO CAPITALIZABLES EN PESOS

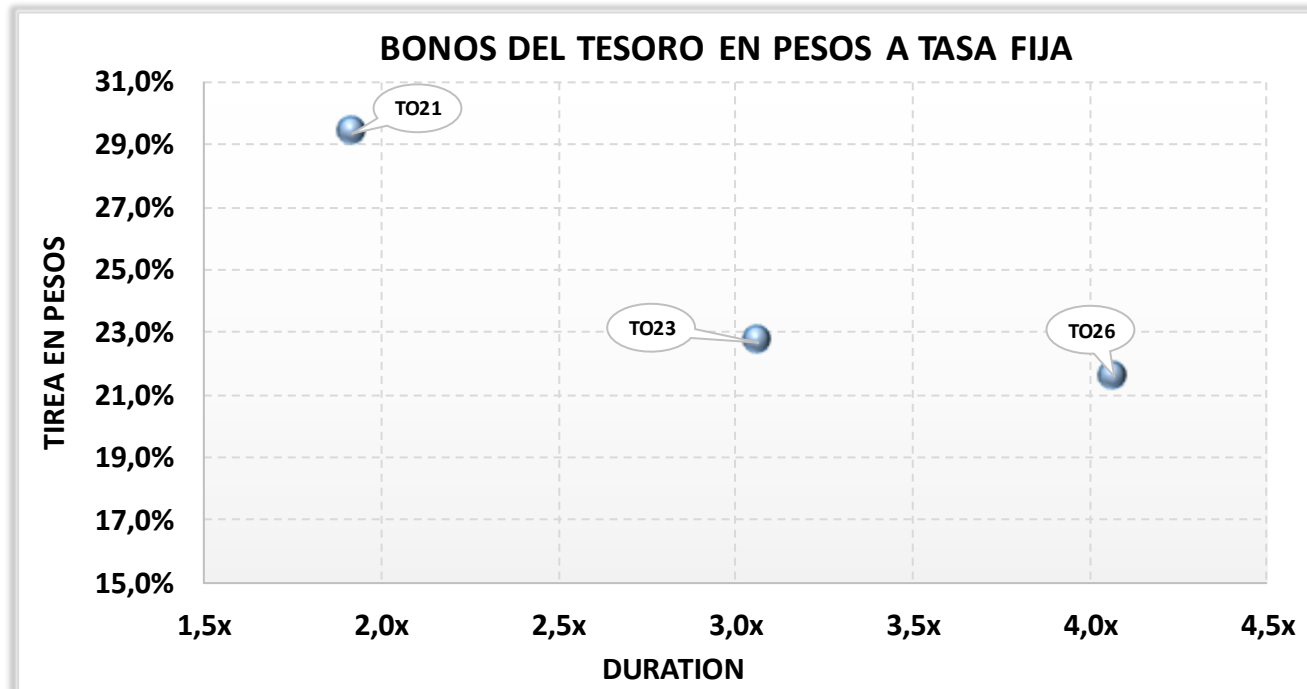
S29M9	29 mar 2019	121,3000	14	123,12	2,85%	39,0%
S12A9	12 abr 2019	110,5000	28	113,61	3,75%	36,7%
S30A9	30 abr 2019	121,9400	46	128,37	4,00%	41,8%
S31Y9	31 may 2019	118,3000	77	129,40	3,75%	44,5%
S28J9	28 jun 2019	109,0000	105	122,93	3,50%	44,4%
S30S9	30 sep 2019	---	199	151,77	3,45%	no operó
S31O9	31 oct 2019	---	230	150,47	3,35%	no operó
S30A0	30 abr 2020	---	412	170,24	3,00%	no operó
S31L0	31 jul 2020	---	504	160,13	2,65%	no operó

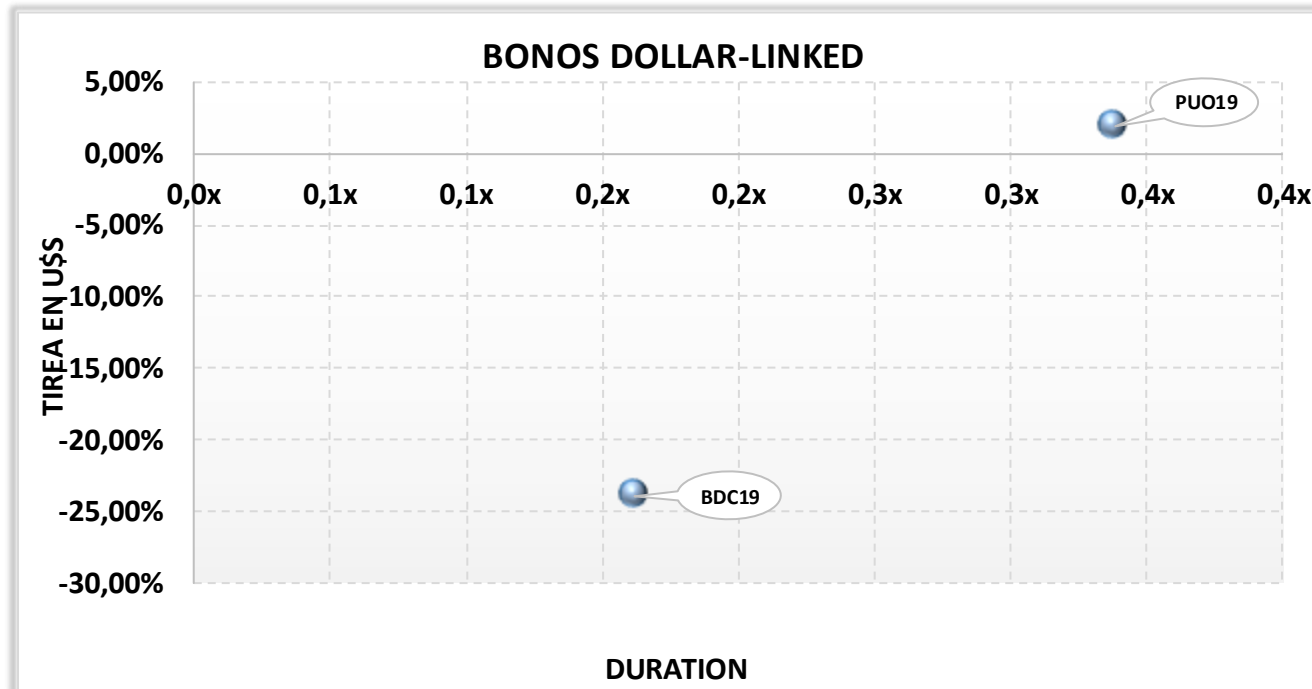
Los precios corresponden a los de cierre en BYMA del plazo contado, y están expresados en pesos por cada V\$N 100.

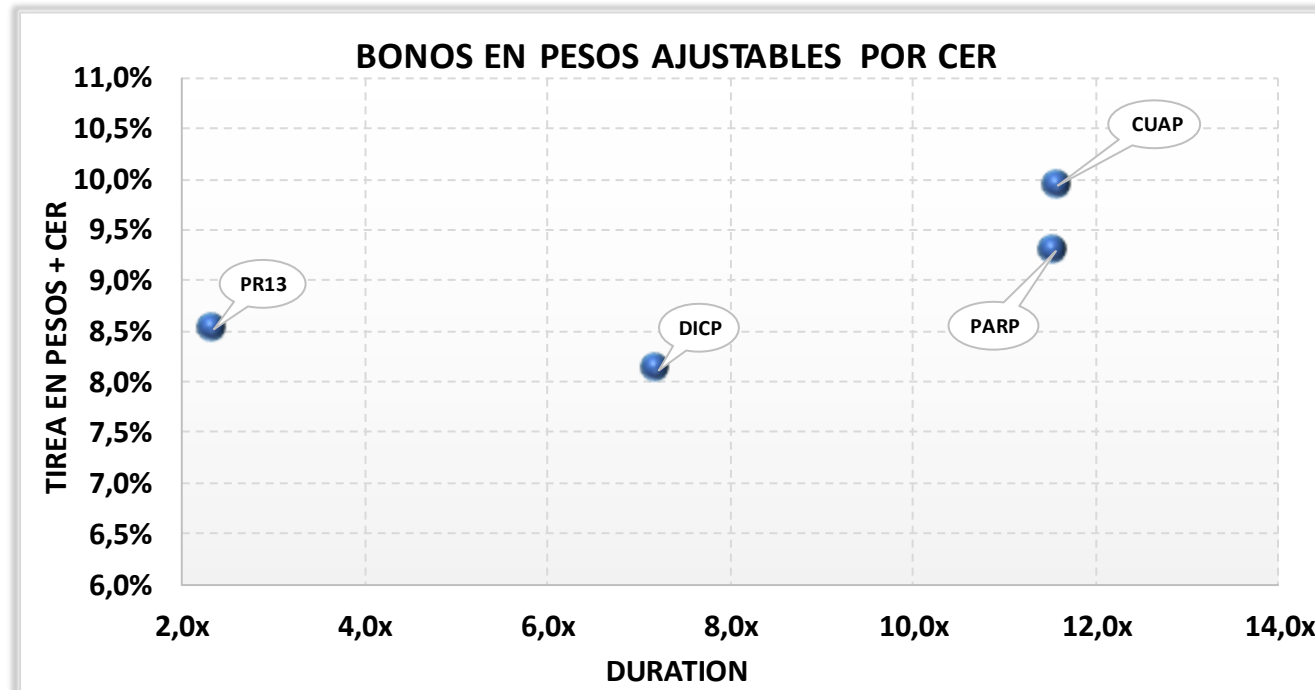
LECAP - CURVA DE RENDIMIENTOS

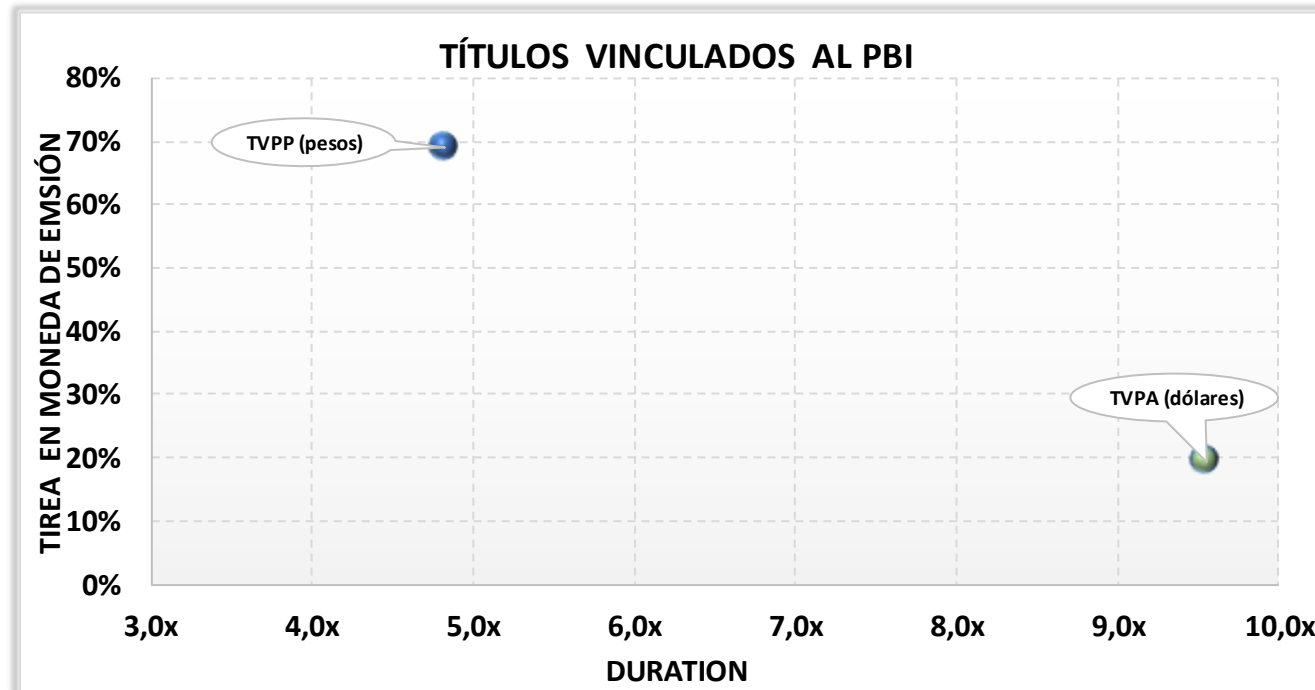












MARZO 2019 - ABRIL 2019

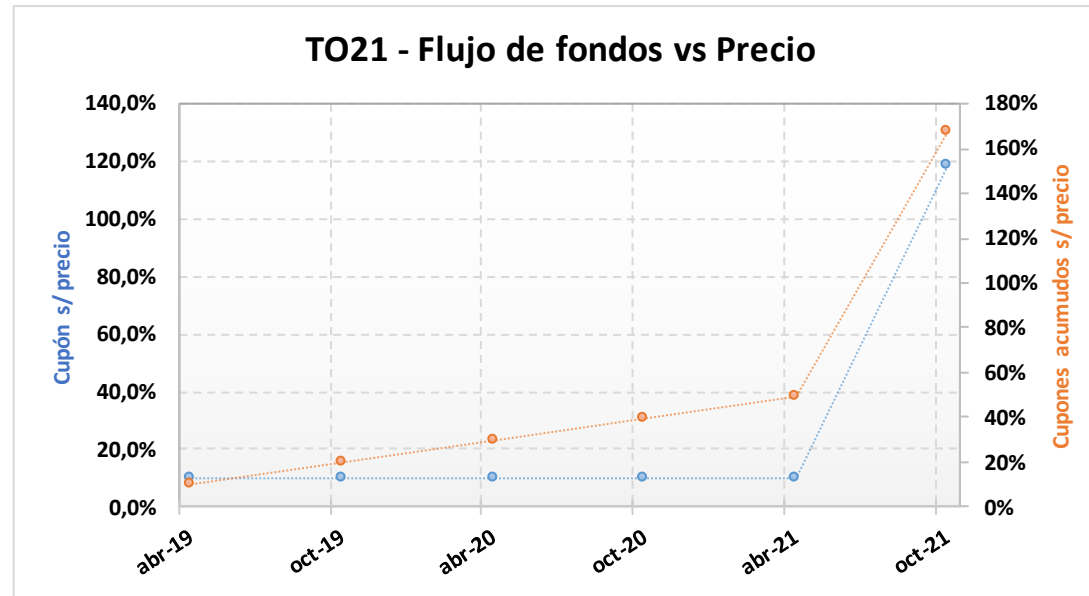
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
31-mar-19	BONO PAR	PARA	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
		PARP	\$	R	CER + SPREAD STEP	-	3,7841	3,7841
		PARY	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
3-abr-19	BONTE OCT-21	TO21	\$	R	TASA FIJA	-	9,1000	9,1000
4-abr-19	BOCON SERIE 8	PR15	\$	R	BADLAR	-	12,5472	12,5472
8-abr-19	BONAR 2020	AO20	U\$S	R	TASA FIJA	-	4,0000	4,0000
15-abr-19	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,7044	7,1583
17-abr-19	BONTE OCT-23	TO23	\$	R	TASA FIJA	-	8,0000	8,0000
	BONTE OCT-26	TO26	\$	R	TASA FIJA	-	7,7500	7,7500
18-abr-19	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-abr-19	CHUBUT OCT 19	PUO19	U\$S	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	6,2500	0,1875	6,4375
22-abr-19	BONAR 2019	AA19	U\$S	R + A	TASA FIJA	100,0000	3,1250	103,1250
	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

Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 19.03.19

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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
92,00	pesos	29,38%	1,92x	100,00	100,00%	8,39	108,39	84,88%	18,200%	3-abr-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



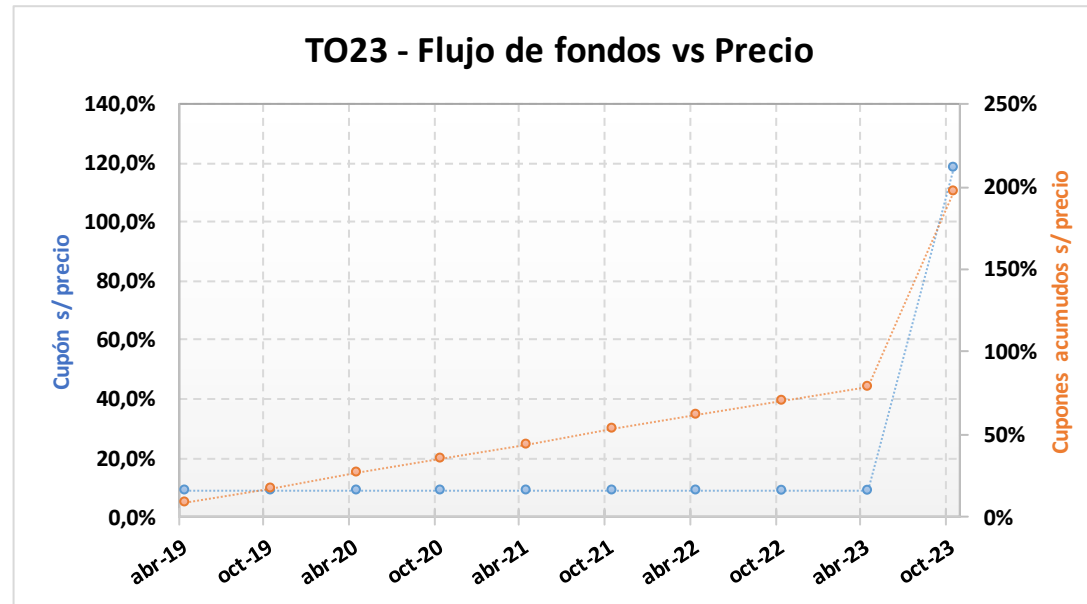
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

86,00	34,04%	1,889x
87,00	33,23%	1,894x
88,00	32,43%	1,899x
89,00	31,64%	1,904x
90,00	30,87%	1,909x
91,00	30,12%	1,914x
92,00	29,38%	1,919x
93,00	28,65%	1,923x
94,00	27,94%	1,928x
95,00	27,24%	1,932x
96,00	26,55%	1,936x
97,00	25,88%	1,941x
98,00	25,21%	1,945x



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
91,00	pesos	22,69%	3,07x	100,00	100,00%	6,76	106,76	85,24%	16,000%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



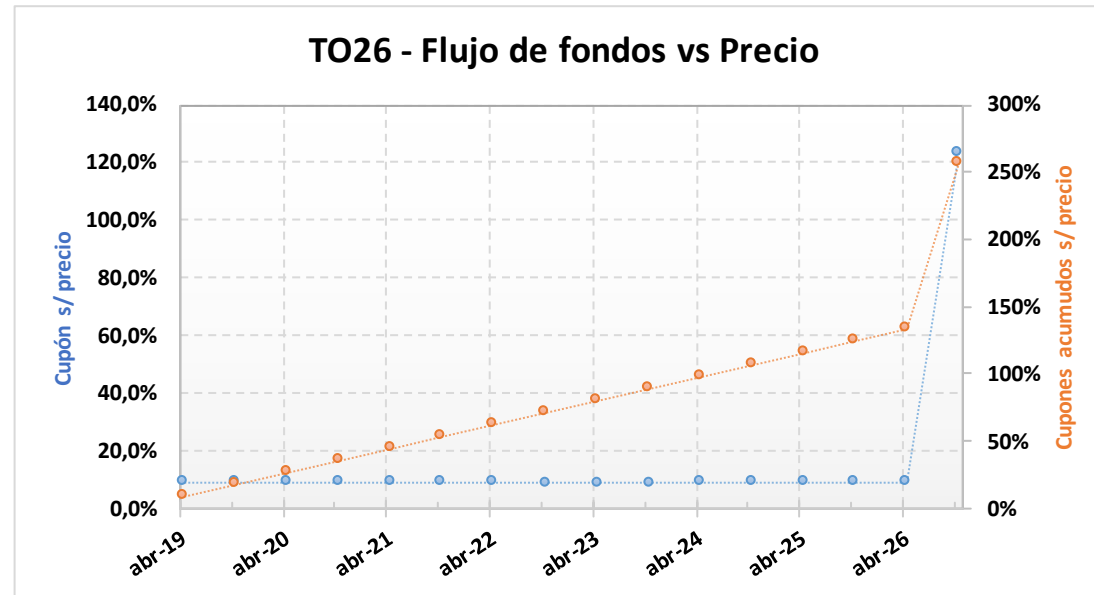
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

85,00	25,48%	3,000x
86,00	24,99%	3,011x
87,00	24,51%	3,022x
88,00	24,04%	3,033x
89,00	23,58%	3,044x
90,00	23,13%	3,055x
91,00	22,69%	3,065x
92,00	22,25%	3,075x
93,00	21,82%	3,085x
94,00	21,40%	3,095x
95,00	20,99%	3,105x
96,00	20,58%	3,114x
97,00	20,18%	3,123x



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
87,50	pesos	21,57%	4,07x	100,00	100,00%	6,54	106,54	82,13%	15,500%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

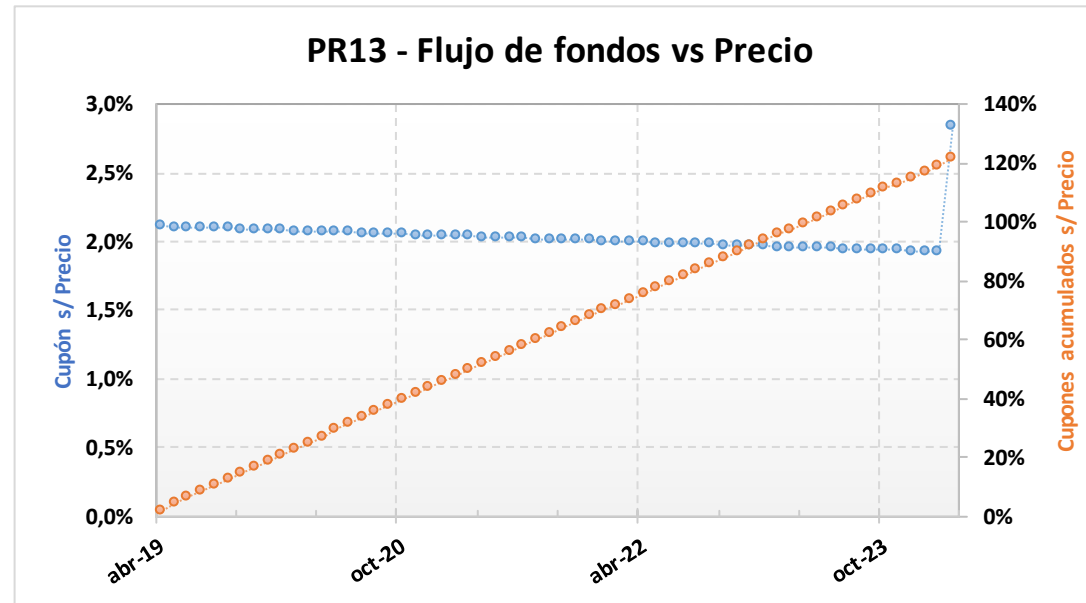


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

81,50	23,75%	3,929x
82,50	23,37%	3,954x
83,50	22,99%	3,977x
84,50	22,63%	4,001x
85,50	22,27%	4,024x
86,50	21,92%	4,046x
87,50	21,57%	4,068x
88,50	21,23%	4,090x
89,50	20,90%	4,112x
90,50	20,58%	4,133x
91,50	20,26%	4,154x
92,50	19,94%	4,174x
93,50	19,64%	4,194x

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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
470,00	pesos	8,52% + CER	2,34x	545,37	50,20%	0,12	545,49	86,16%	2,000%	15-abr-2019	0,91 + CER	15-abr-2019	9,02 + CER	



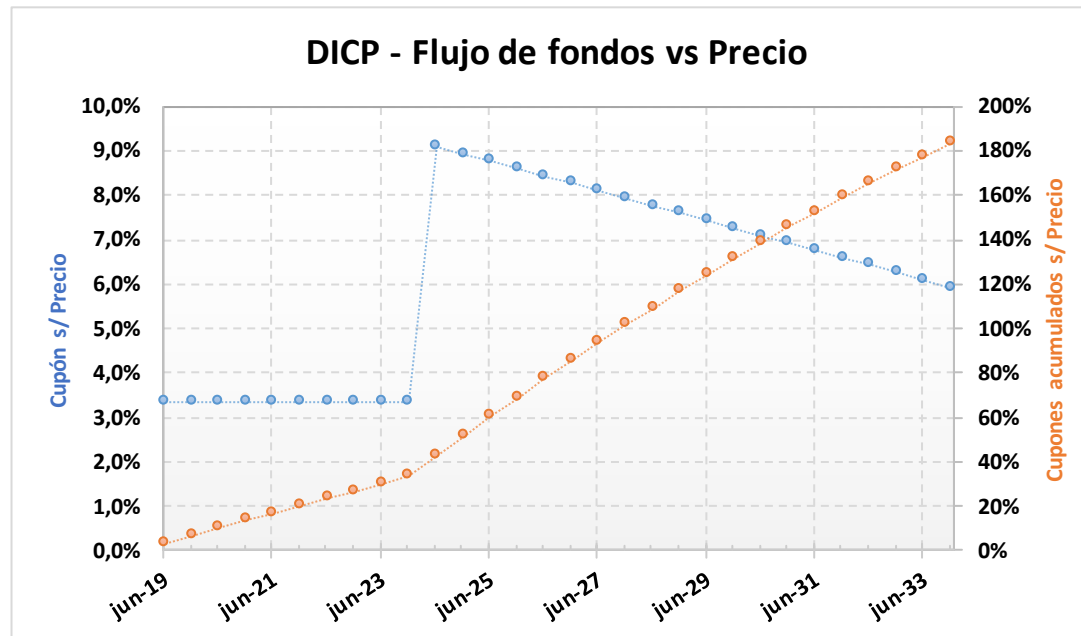
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

458,00	9,73%	2,32x
460,00	9,53%	2,32x
462,00	9,32%	2,33x
464,00	9,12%	2,33x
466,00	8,92%	2,34x
468,00	8,72%	2,34x
470,00	8,52%	2,34x
472,00	8,33%	2,35x
474,00	8,13%	2,35x
476,00	7,94%	2,35x
478,00	7,75%	2,36x
480,00	7,56%	2,36x
482,00	7,37%	2,37x



DICP – Bono Discount (ajustable por CER)

Precio del	Moneda de	TIREA en \$ +	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
15-mar-19	cotización	CER		Monto	%					corridos	cupón	Renta		
990,00	pesos	8,12% + CER	7,20x	1.137,98	100,00%	14,56	1.152,54	85,90%	5,830%	30-jun-2019	33,17 + CER	30-jun-2024	56,90 + CER	31-dic-2033



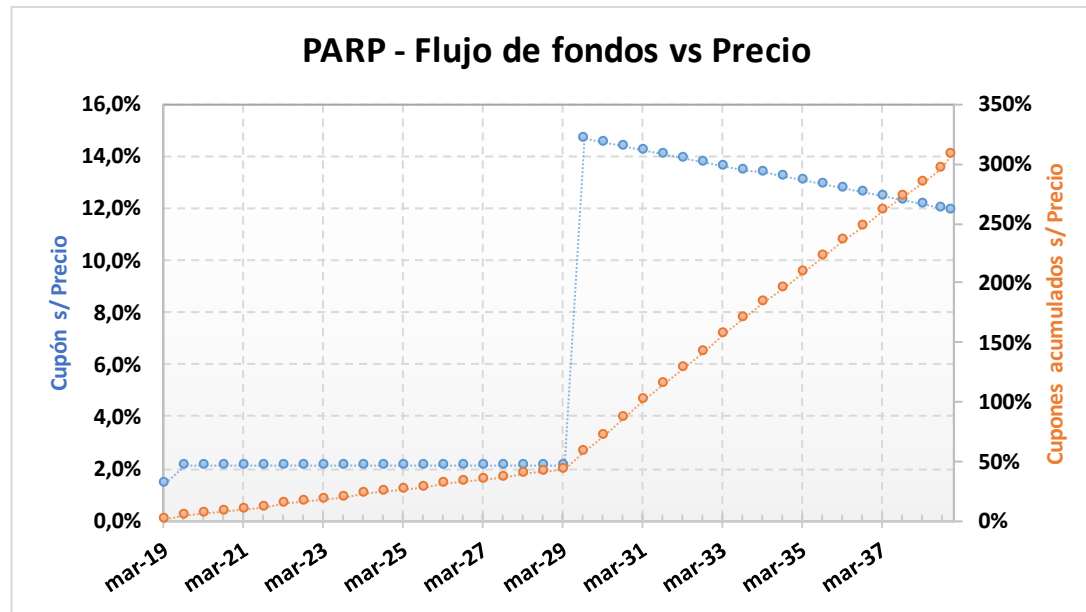
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

930,00	9,07%	7,07x
940,00	8,90%	7,09x
950,00	8,74%	7,12x
960,00	8,58%	7,14x
970,00	8,42%	7,16x
980,00	8,27%	7,18x
990,00	8,12%	7,20x
1.000,00	7,97%	7,22x
1.010,00	7,82%	7,24x
1.020,00	7,67%	7,26x
1.030,00	7,53%	7,28x
1.040,00	7,38%	7,30x
1.050,00	7,24%	7,32x



PARP – Bono Par (ajutable por CER)

Precio del	Moneda de	TIREA en \$ +	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
15-mar-19	cotización	CER		Monto	%					corridos	Renta	Amortización		
381,00	pesos	9,29% + CER	11,55x	896,09	100,00%	4,96	901,05	42,28%	1,180%	31-mar-2019	5,29 + CER	30-sep-2029	44,80 + CER	31-dic-2038



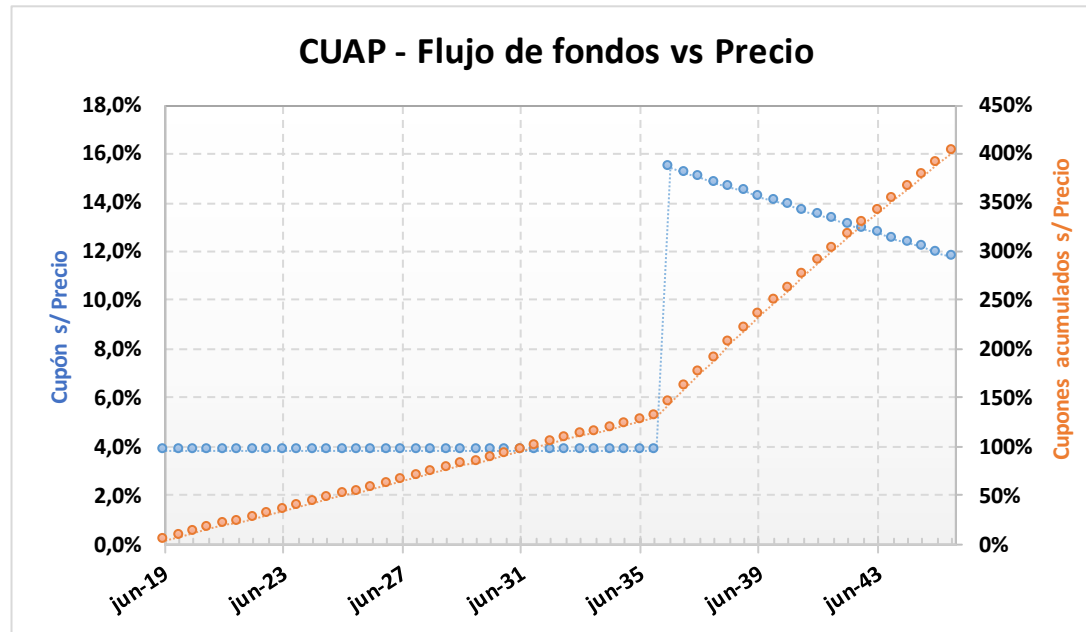
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

350,00	10,11%	11,33x
355,00	9,97%	11,37x
360,00	9,83%	11,41x
365,00	9,70%	11,44x
370,00	9,57%	11,47x
375,00	9,44%	11,51x
381,00	9,29%	11,55x
385,00	9,19%	11,57x
390,00	9,07%	11,60x
395,00	8,95%	11,64x
400,00	8,83%	11,67x
405,00	8,72%	11,70x
410,00	8,61%	11,72x



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
538,00	pesos	9,94% + CER	11,58x	1.244,30	100,00%	9,04	1.253,34	42,93%	3,310%	30-jun-2019	20,59 + CER	30-jun-2036	62,22 + CER	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

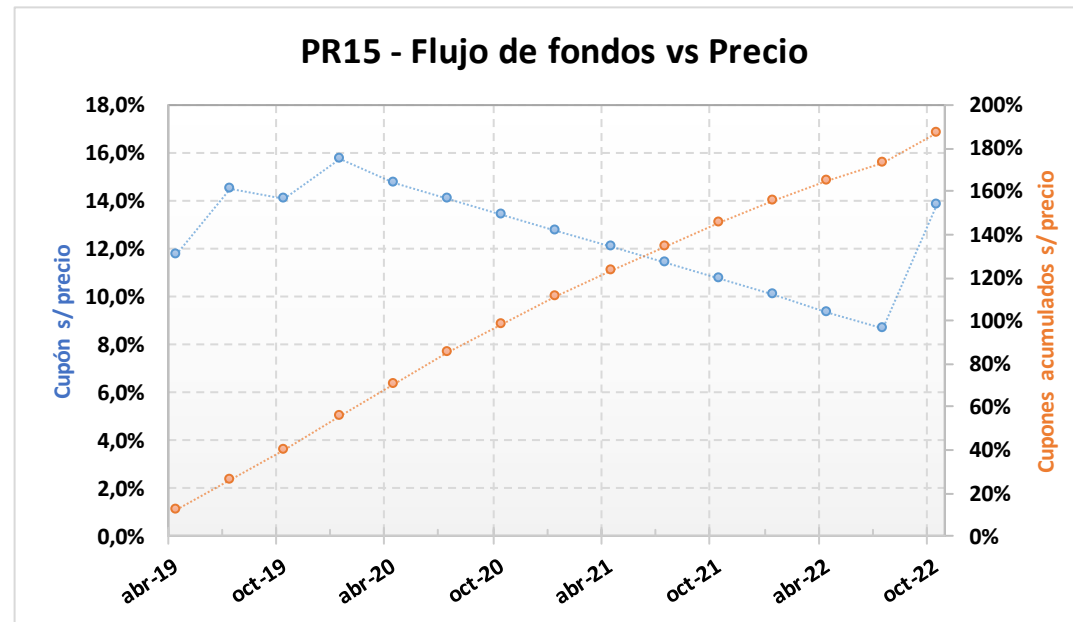
480,00	11,06%	10,92x
490,00	10,85%	11,04x
500,00	10,65%	11,16x
510,00	10,46%	11,28x
520,00	10,27%	11,39x
530,00	10,09%	11,50x
538,00	9,94%	11,58x
550,00	9,74%	11,71x
560,00	9,57%	11,81x
570,00	9,40%	11,91x
580,00	9,24%	12,01x
590,00	9,09%	12,10x
600,00	8,94%	12,19x



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
181,00	pesos	54,38%	1,23x	175,47	100,00%	17,49	192,96	93,80%	49,153%	4-abr-2019	21,27	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

Tasa Badlar Privada estimada: 40,00%



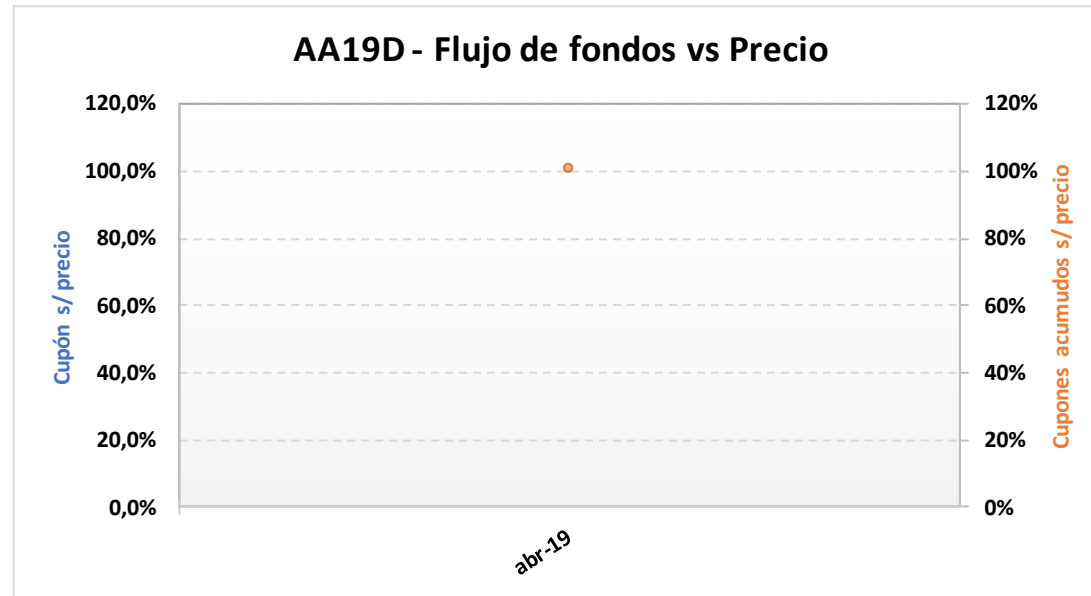
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

150,00	81,55%	1,090x
155,00	76,23%	1,114x
160,00	71,33%	1,138x
165,00	66,81%	1,161x
170,00	62,61%	1,184x
175,00	58,71%	1,206x
181,00	54,38%	1,231x
185,00	51,68%	1,247x
190,00	48,50%	1,267x
195,00	45,51%	1,287x
200,00	42,69%	1,306x
205,00	40,04%	1,324x
210,00	37,53%	1,342x



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
102,75	u\$s	3,99%	0,09x	100,00	100,00%	2,55	102,55	100,19%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

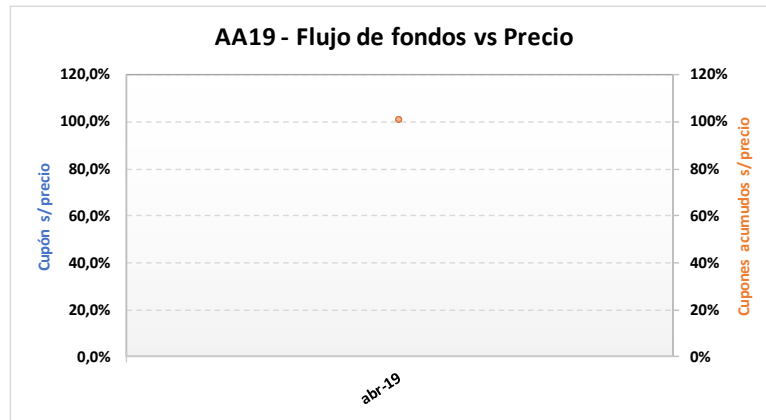
99,75	42,93%	0,09x
100,25	35,46%	0,09x
100,75	28,42%	0,09x
101,25	21,77%	0,09x
101,75	15,50%	0,09x
102,25	9,58%	0,09x
102,75	3,99%	0,09x
103,25	-1,29%	0,09x
103,75	-6,28%	0,09x
104,25	-11,00%	0,09x
104,75	-15,45%	0,09x
105,25	-19,66%	0,09x
105,75	-23,65%	0,09x



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.110,00	pesos	3,99%	0,09x	100,00	100,00%	2,55	102,55	100,19%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

Tipo de cambio simulado: 40,00

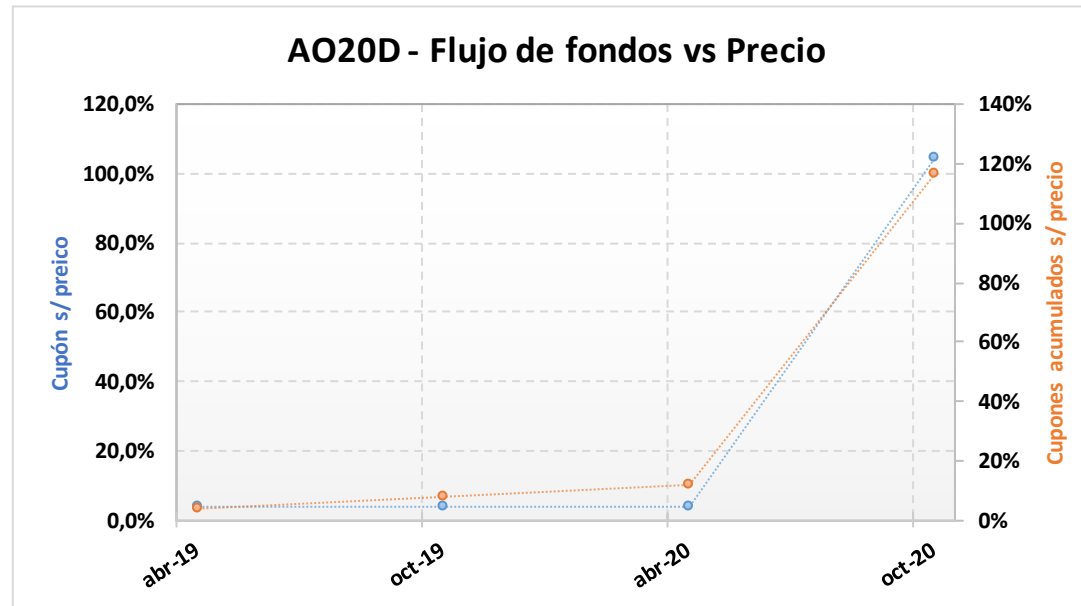


- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.108,75	4.109,00	4.109,25	4.109,50	4.109,75	4.110,00	4.110,25	4.110,50	4.110,75	4.111,00	4.111,25
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	37,50	-47,82%	-47,85%	-47,89%	-47,92%	-47,96%	-47,99%	-48,02%	-48,06%	-48,09%	-48,13%	-48,16%
	37,75	-43,96%	-44,00%	-44,03%	-44,07%	-44,11%	-44,14%	-44,18%	-44,22%	-44,25%	-44,29%	-44,33%
	38,00	-39,85%	-39,89%	-39,93%	-39,96%	-40,00%	-40,04%	-40,08%	-40,12%	-40,16%	-40,20%	-40,24%
	38,25	-35,46%	-35,50%	-35,54%	-35,59%	-35,63%	-35,67%	-35,71%	-35,75%	-35,80%	-35,84%	-35,88%
	38,50	-30,78%	-30,83%	-30,87%	-30,92%	-30,96%	-31,01%	-31,05%	-31,10%	-31,14%	-31,19%	-31,23%
	38,75	-25,80%	-25,85%	-25,90%	-25,95%	-26,00%	-26,05%	-26,09%	-26,14%	-26,19%	-26,24%	-26,29%
	39,00	-20,50%	-20,55%	-20,60%	-20,66%	-20,71%	-20,76%	-20,81%	-20,86%	-20,91%	-20,97%	-21,02%
	39,25	-14,86%	-14,91%	-14,97%	-15,02%	-15,08%	-15,13%	-15,19%	-15,24%	-15,30%	-15,35%	-15,41%
	39,50	-8,85%	-8,91%	-8,97%	-9,03%	-9,09%	-9,15%	-9,21%	-9,27%	-9,32%	-9,38%	-9,44%
	39,75	-2,46%	-2,53%	-2,59%	-2,65%	-2,72%	-2,78%	-2,84%	-2,91%	-2,97%	-3,03%	-3,10%
	40,00	4,33%	4,26%	4,19%	4,12%	4,06%	3,99%	3,92%	3,85%	3,78%	3,72%	3,65%
	40,25	11,55%	11,47%	11,40%	11,33%	11,25%	11,18%	11,11%	11,04%	10,96%	10,89%	10,82%
	40,50	19,21%	19,13%	19,06%	18,98%	18,90%	18,82%	18,75%	18,67%	18,59%	18,51%	18,44%
	40,75	27,35%	27,27%	27,19%	27,10%	27,02%	26,94%	26,86%	26,77%	26,69%	26,61%	26,52%
	41,00	36,00%	35,91%	35,82%	35,73%	35,64%	35,55%	35,46%	35,38%	35,29%	35,20%	35,11%
	41,25	45,17%	45,07%	44,98%	44,88%	44,79%	44,69%	44,60%	44,51%	44,41%	44,32%	44,22%
	41,50	54,90%	54,79%	54,69%	54,59%	54,49%	54,39%	54,29%	54,19%	54,09%	53,99%	53,89%
	41,75	65,21%	65,10%	65,00%	64,89%	64,78%	64,67%	64,57%	64,46%	64,35%	64,24%	64,14%
	42,00	76,15%	76,03%	75,92%	75,80%	75,69%	75,57%	75,46%	75,34%	75,23%	75,12%	75,00%
	42,25	87,74%	87,61%	87,49%	87,37%	87,25%	87,12%	87,00%	86,88%	86,76%	86,64%	86,51%
	42,50	100,01%	99,88%	99,75%	99,62%	99,49%	99,36%	99,23%	99,10%	98,97%	98,84%	98,71%



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
99,20	u\$s	11,40%	1,44x	100,00	100,00%	3,58	103,58	95,77%	8,00%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



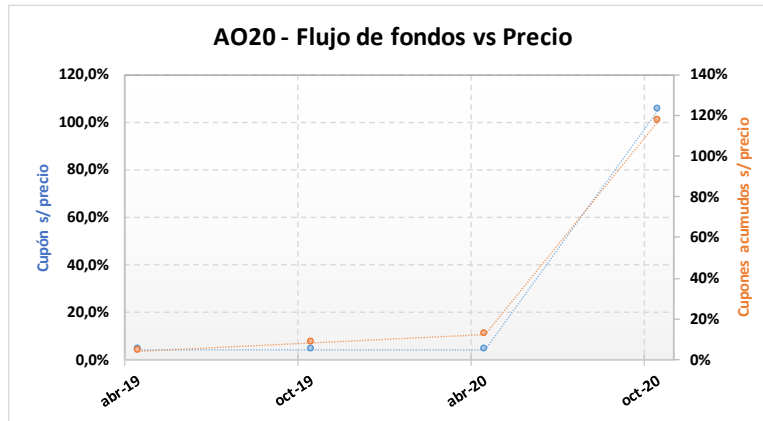
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
93,20	16,34%	1,44x
94,20	15,48%	1,44x
95,20	14,63%	1,44x
96,20	13,80%	1,44x
97,20	12,99%	1,44x
98,20	12,19%	1,44x
99,20	11,40%	1,44x
100,20	10,63%	1,44x
101,20	9,87%	1,44x
102,20	9,13%	1,45x
103,20	8,39%	1,45x
104,20	7,67%	1,45x
105,20	6,97%	1,45x



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.965,00	pesos	11,46%	1,44x	100,00	100,00%	3,58	103,58	95,70%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

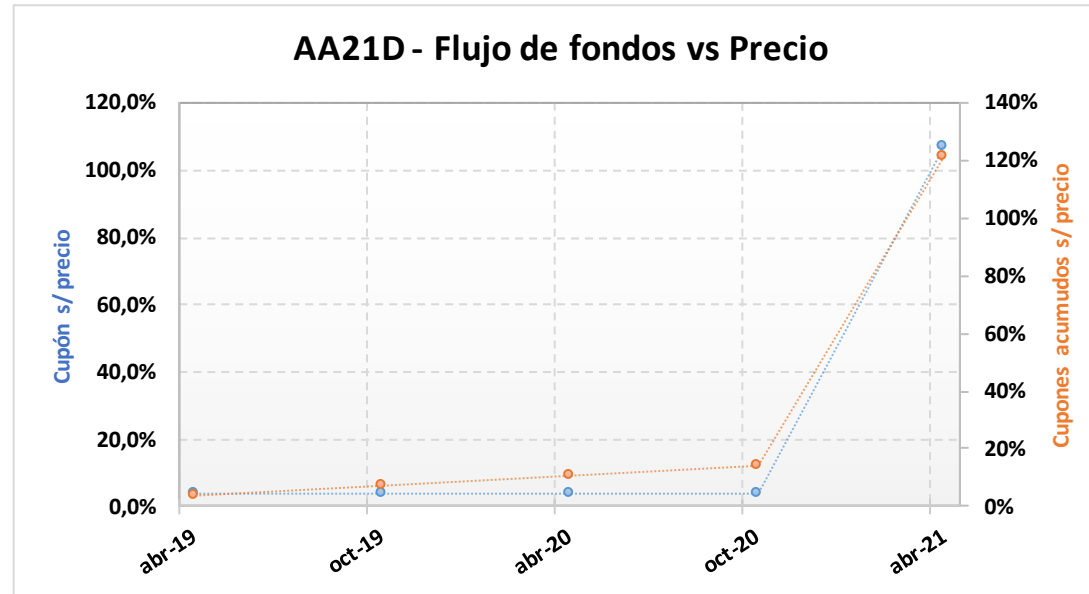
Tipo de cambio simulado: 40,00



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.890	3.905	3.920	3.935	3.950	3.965,00	3.980	3.995	4.010	4.025	4.040
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	37,50	8,01%	7,72%	7,44%	7,15%	6,87%	6,59%	6,31%	6,04%	5,77%	5,49%	5,22%
	37,75	8,51%	8,22%	7,93%	7,65%	7,36%	7,08%	6,80%	6,53%	6,25%	5,98%	5,71%
	38,00	9,00%	8,71%	8,42%	8,14%	7,85%	7,57%	7,29%	7,01%	6,74%	6,46%	6,19%
	38,25	9,50%	9,21%	8,92%	8,63%	8,34%	8,06%	7,78%	7,50%	7,22%	6,95%	6,67%
	38,50	9,99%	9,70%	9,41%	9,12%	8,83%	8,55%	8,27%	7,98%	7,71%	7,43%	7,15%
	38,75	10,49%	10,19%	9,90%	9,61%	9,32%	9,04%	8,75%	8,47%	8,19%	7,91%	7,63%
	39,00	10,98%	10,69%	10,39%	10,10%	9,81%	9,52%	9,24%	8,95%	8,67%	8,39%	8,11%
	39,25	11,47%	11,18%	10,88%	10,59%	10,30%	10,01%	9,72%	9,44%	9,15%	8,87%	8,59%
	39,50	11,97%	11,67%	11,37%	11,08%	10,78%	10,49%	10,20%	9,92%	9,63%	9,35%	9,07%
	39,75	12,46%	12,16%	11,86%	11,56%	11,27%	10,98%	10,69%	10,40%	10,11%	9,83%	9,55%
	40,00	12,95%	12,65%	12,35%	12,05%	11,75%	11,46%	11,17%	10,88%	10,59%	10,31%	10,02%
	40,25	13,44%	13,13%	12,83%	12,53%	12,24%	11,94%	11,65%	11,36%	11,07%	10,78%	10,50%
	40,50	13,93%	13,62%	13,32%	13,02%	12,72%	12,42%	12,13%	11,84%	11,55%	11,26%	10,97%
	40,75	14,41%	14,11%	13,80%	13,50%	13,20%	12,91%	12,61%	12,32%	12,03%	11,74%	11,45%
	41,00	14,90%	14,59%	14,29%	13,99%	13,69%	13,39%	13,09%	12,79%	12,50%	12,21%	11,92%
	41,25	15,39%	15,08%	14,77%	14,47%	14,17%	13,87%	13,57%	13,27%	12,98%	12,68%	12,39%
	41,50	15,87%	15,56%	15,26%	14,95%	14,65%	14,35%	14,05%	13,75%	13,45%	13,16%	12,87%
	41,75	16,36%	16,05%	15,74%	15,43%	15,13%	14,82%	14,52%	14,22%	13,93%	13,63%	13,34%
	42,00	16,84%	16,53%	16,22%	15,91%	15,61%	15,30%	15,00%	14,70%	14,40%	14,10%	13,81%
	42,25	17,33%	17,01%	16,70%	16,39%	16,08%	15,78%	15,47%	15,17%	14,87%	14,58%	14,28%
	42,50	17,81%	17,49%	17,18%	16,87%	16,56%	16,25%	15,95%	15,65%	15,34%	15,05%	14,75%

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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
96,60	u\$s	10,48%	1,93x	100,00	100,00%	2,81	102,81	93,96%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

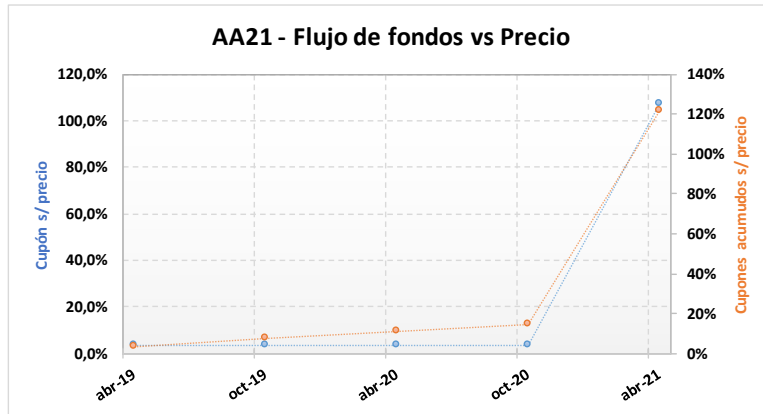
93,60	12,30%	1,92x
94,10	11,99%	1,92x
94,60	11,68%	1,93x
95,10	11,38%	1,93x
95,60	11,08%	1,93x
96,10	10,78%	1,93x
96,60	10,48%	1,93x
97,10	10,18%	1,93x
97,60	9,89%	1,93x
98,10	9,60%	1,93x
98,60	9,31%	1,93x
99,10	9,02%	1,93x
99,60	8,74%	1,93x



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.864,00	pesos	10,48%	1,93x	100,00	100,00%	2,81	102,81	93,96%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

Tipo de cambio simulado: 40,00

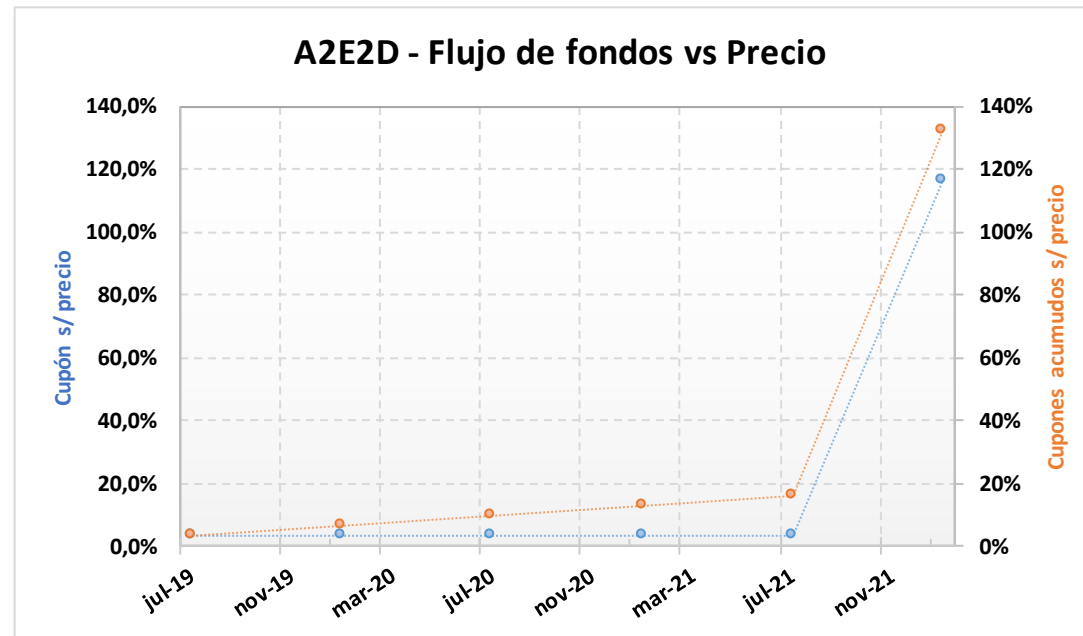


- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.790	3.805	3.820	3.835	3.850	3.864,00	3.880	3.895	3.910	3.925	3.940
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	37,50	7,92%	7,70%	7,48%	7,26%	7,05%	6,85%	6,62%	6,41%	6,20%	5,99%	5,78%
	37,75	8,29%	8,07%	7,85%	7,63%	7,42%	7,22%	6,99%	6,77%	6,56%	6,35%	6,14%
	38,00	8,66%	8,44%	8,22%	8,00%	7,78%	7,58%	7,35%	7,14%	6,93%	6,71%	6,50%
	38,25	9,03%	8,81%	8,59%	8,37%	8,15%	7,95%	7,72%	7,50%	7,29%	7,08%	6,87%
	38,50	9,40%	9,18%	8,96%	8,74%	8,52%	8,31%	8,08%	7,87%	7,65%	7,44%	7,23%
	38,75	9,77%	9,55%	9,32%	9,10%	8,88%	8,68%	8,44%	8,23%	8,01%	7,80%	7,59%
	39,00	10,14%	9,91%	9,69%	9,46%	9,24%	9,04%	8,81%	8,59%	8,37%	8,16%	7,94%
	39,25	10,50%	10,28%	10,05%	9,83%	9,61%	9,40%	9,17%	8,95%	8,73%	8,52%	8,30%
	39,50	10,87%	10,64%	10,41%	10,19%	9,97%	9,76%	9,53%	9,31%	9,09%	8,87%	8,66%
	39,75	11,23%	11,00%	10,78%	10,55%	10,33%	10,12%	9,88%	9,66%	9,45%	9,23%	9,01%
	40,00	11,59%	11,36%	11,14%	10,91%	10,69%	10,48%	10,24%	10,02%	9,80%	9,58%	9,37%
	40,25	11,95%	11,72%	11,50%	11,27%	11,05%	10,84%	10,60%	10,38%	10,16%	9,94%	9,72%
	40,50	12,32%	12,08%	11,86%	11,63%	11,40%	11,19%	10,95%	10,73%	10,51%	10,29%	10,07%
	40,75	12,68%	12,44%	12,21%	11,99%	11,76%	11,55%	11,31%	11,09%	10,87%	10,65%	10,43%
	41,00	13,03%	12,80%	12,57%	12,34%	12,11%	11,90%	11,66%	11,44%	11,22%	11,00%	10,78%
	41,25	13,39%	13,16%	12,93%	12,70%	12,47%	12,26%	12,02%	11,79%	11,57%	11,35%	11,13%
	41,50	13,75%	13,52%	13,28%	13,05%	12,82%	12,61%	12,37%	12,14%	11,92%	11,70%	11,48%
	41,75	14,11%	13,87%	13,64%	13,41%	13,18%	12,96%	12,72%	12,49%	12,27%	12,05%	11,83%
	42,00	14,46%	14,23%	13,99%	13,76%	13,53%	13,31%	13,07%	12,84%	12,62%	12,40%	12,17%
	42,25	14,82%	14,58%	14,34%	14,11%	13,88%	13,66%	13,42%	13,19%	12,97%	12,74%	12,52%
	42,50	15,17%	14,93%	14,70%	14,46%	14,23%	14,01%	13,77%	13,54%	13,31%	13,09%	12,86%



A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
15-mar-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
88,35	u\$s	11,08%	2,64x	100,00	100,00%	0,83	100,83	87,62%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

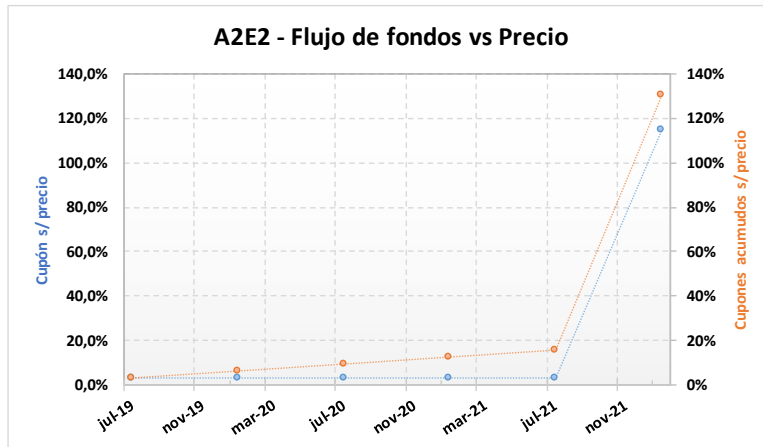
85,35	12,54%	2,64x
85,85	12,29%	2,64x
86,35	12,05%	2,64x
86,85	11,80%	2,64x
87,35	11,56%	2,64x
87,85	11,32%	2,64x
88,35	11,08%	2,64x
88,85	10,84%	2,65x
89,35	10,61%	2,65x
89,85	10,38%	2,65x
90,35	10,14%	2,65x
90,85	9,92%	2,65x
91,35	9,69%	2,65x



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.570,00	pesos	10,66%	2,65x	100,00	100,00%	0,83	100,83	88,52%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	

Tipo de cambio simulado: 40,00

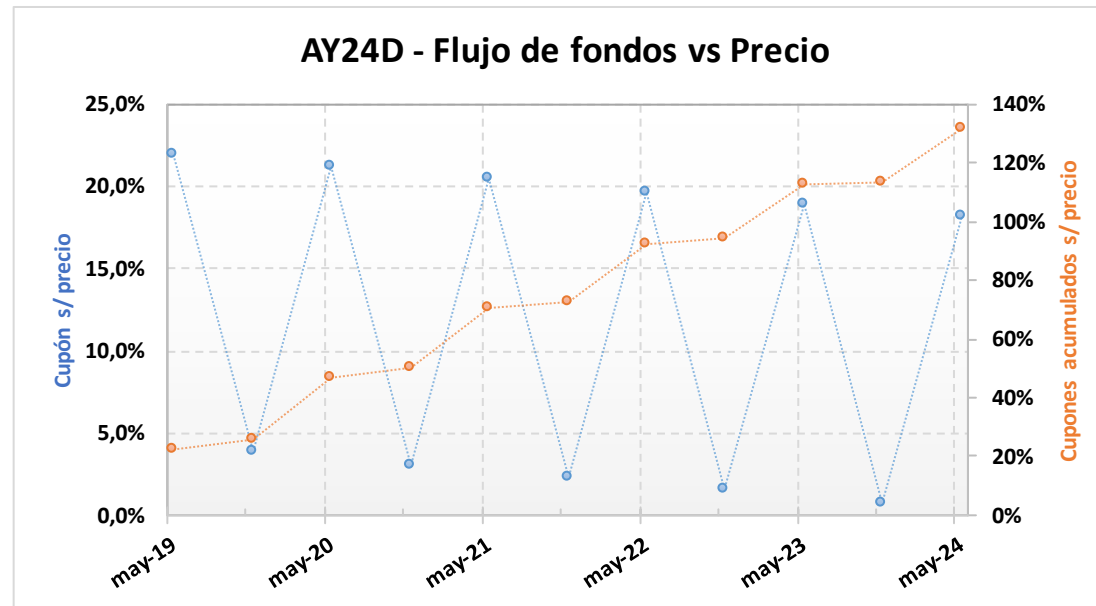


-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.320	3.370	3.420	3.470	3.520	3.570,00	3.620	3.670	3.720	3.770	3.820
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	37,50	10,99%	10,37%	9,76%	9,16%	8,57%	7,99%	7,43%	6,88%	6,33%	5,80%	5,28%
	37,75	11,27%	10,65%	10,03%	9,43%	8,84%	8,26%	7,70%	7,14%	6,60%	6,07%	5,54%
	38,00	11,55%	10,92%	10,31%	9,70%	9,11%	8,53%	7,97%	7,41%	6,86%	6,33%	5,80%
	38,25	11,83%	11,20%	10,58%	9,98%	9,38%	8,80%	8,23%	7,68%	7,13%	6,59%	6,07%
	38,50	12,10%	11,47%	10,85%	10,25%	9,65%	9,07%	8,50%	7,94%	7,39%	6,85%	6,33%
	38,75	12,38%	11,74%	11,12%	10,52%	9,92%	9,34%	8,76%	8,20%	7,65%	7,11%	6,58%
	39,00	12,65%	12,02%	11,39%	10,79%	10,19%	9,60%	9,03%	8,47%	7,91%	7,37%	6,84%
	39,25	12,93%	12,29%	11,66%	11,05%	10,45%	9,87%	9,29%	8,73%	8,18%	7,63%	7,10%
	39,50	13,20%	12,56%	11,93%	11,32%	10,72%	10,13%	9,55%	8,99%	8,43%	7,89%	7,36%
	39,75	13,47%	12,83%	12,20%	11,59%	10,98%	10,39%	9,82%	9,25%	8,69%	8,15%	7,61%
	40,00	13,74%	13,10%	12,47%	11,85%	11,25%	10,66%	10,08%	9,51%	8,95%	8,40%	7,87%
	40,25	14,01%	13,36%	12,73%	12,11%	11,51%	10,92%	10,34%	9,76%	9,21%	8,66%	8,12%
	40,50	14,28%	13,63%	13,00%	12,38%	11,77%	11,18%	10,59%	10,02%	9,46%	8,91%	8,37%
	40,75	14,54%	13,90%	13,26%	12,64%	12,03%	11,44%	10,85%	10,28%	9,72%	9,16%	8,62%
	41,00	14,81%	14,16%	13,52%	12,90%	12,29%	11,69%	11,11%	10,53%	9,97%	9,42%	8,87%
	41,25	15,08%	14,42%	13,79%	13,16%	12,55%	11,95%	11,36%	10,79%	10,22%	9,67%	9,12%
	41,50	15,34%	14,69%	14,05%	13,42%	12,81%	12,21%	11,62%	11,04%	10,47%	9,92%	9,37%
	41,75	15,60%	14,95%	14,31%	13,68%	13,07%	12,46%	11,87%	11,29%	10,73%	10,17%	9,62%
	42,00	15,87%	15,21%	14,57%	13,94%	13,32%	12,72%	12,13%	11,54%	10,98%	10,42%	9,87%
	42,25	16,13%	15,47%	14,83%	14,19%	13,58%	12,97%	12,38%	11,80%	11,22%	10,66%	10,12%
	42,50	16,39%	15,73%	15,08%	14,45%	13,83%	13,22%	12,63%	12,05%	11,47%	10,91%	10,36%



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
95,60	u\$s	12,79%	2,15x	100,00	100,00%	3,21	103,21	92,63%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

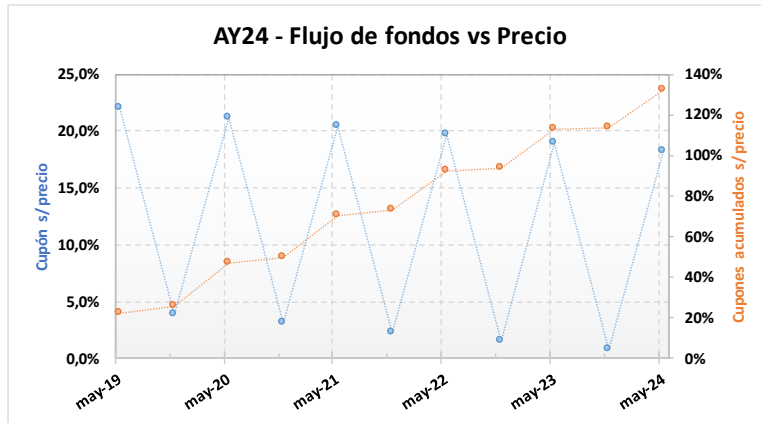
92,60	14,49%	2,11x
93,10	14,20%	2,11x
93,60	13,91%	2,12x
94,10	13,62%	2,13x
94,60	13,34%	2,13x
95,10	13,06%	2,14x
95,60	12,79%	2,15x
96,10	12,51%	2,15x
96,60	12,24%	2,16x
97,10	11,97%	2,17x
97,60	11,71%	2,17x
98,10	11,45%	2,18x
98,60	11,19%	2,19x



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.831,00	pesos	12,69%	2,15x	100,00	100,00%	3,21	103,21	92,80%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

Tipo de cambio simulado: 40,00

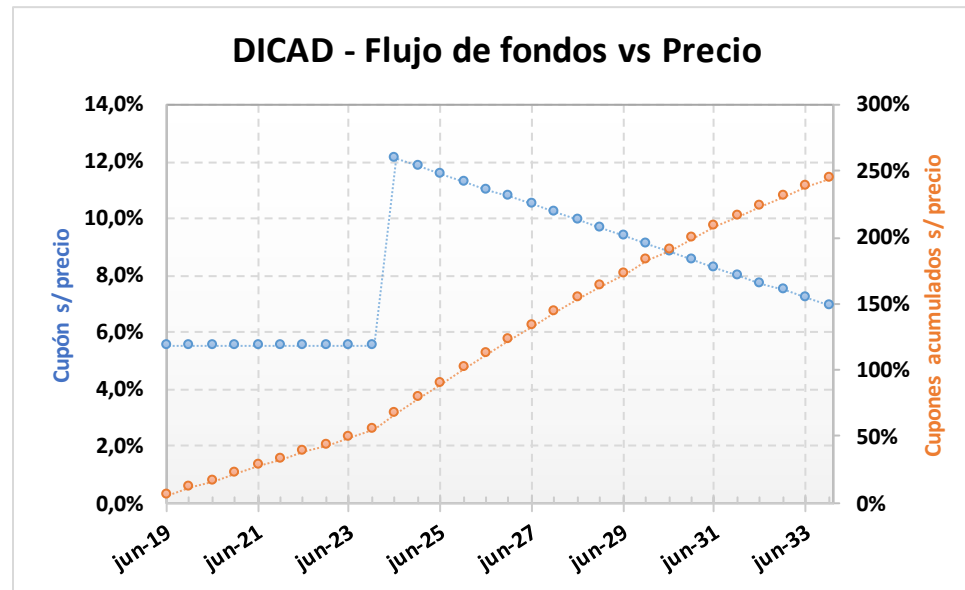


- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.755	3.770	3.785	3.800	3.815	3.831,00	3.845	3.860	3.875	3.890	3.905
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	37,50	10,41%	10,21%	10,01%	9,82%	9,62%	9,42%	9,24%	9,05%	8,86%	8,67%	8,49%
	37,75	10,74%	10,54%	10,34%	10,15%	9,95%	9,74%	9,56%	9,37%	9,18%	8,99%	8,81%
	38,00	11,08%	10,88%	10,67%	10,48%	10,28%	10,07%	9,89%	9,70%	9,51%	9,32%	9,13%
	38,25	11,41%	11,21%	11,01%	10,81%	10,61%	10,40%	10,22%	10,02%	9,83%	9,64%	9,45%
	38,50	11,74%	11,54%	11,34%	11,14%	10,94%	10,72%	10,54%	10,35%	10,15%	9,96%	9,77%
	38,75	12,08%	11,87%	11,67%	11,47%	11,26%	11,05%	10,87%	10,67%	10,48%	10,28%	10,09%
	39,00	12,41%	12,21%	12,00%	11,80%	11,59%	11,38%	11,19%	11,00%	10,80%	10,60%	10,41%
	39,25	12,75%	12,54%	12,33%	12,13%	11,92%	11,71%	11,52%	11,32%	11,12%	10,93%	10,73%
	39,50	13,08%	12,87%	12,66%	12,46%	12,25%	12,03%	11,85%	11,65%	11,45%	11,25%	11,05%
	39,75	13,42%	13,20%	12,99%	12,79%	12,58%	12,36%	12,17%	11,97%	11,77%	11,57%	11,38%
	40,00	13,75%	13,54%	13,33%	13,12%	12,91%	12,69%	12,50%	12,30%	12,09%	11,89%	11,70%
	40,25	14,09%	13,87%	13,66%	13,45%	13,24%	13,02%	12,82%	12,62%	12,42%	12,22%	12,02%
	40,50	14,42%	14,20%	13,99%	13,78%	13,57%	13,34%	13,15%	12,95%	12,74%	12,54%	12,34%
	40,75	14,75%	14,54%	14,32%	14,11%	13,90%	13,67%	13,48%	13,27%	13,07%	12,86%	12,66%
	41,00	15,09%	14,87%	14,65%	14,44%	14,23%	14,00%	13,80%	13,60%	13,39%	13,18%	12,98%
	41,25	15,43%	15,21%	14,99%	14,77%	14,56%	14,33%	14,13%	13,92%	13,71%	13,51%	13,30%
	41,50	15,76%	15,54%	15,32%	15,10%	14,89%	14,66%	14,46%	14,25%	14,04%	13,83%	13,62%
	41,75	16,10%	15,87%	15,65%	15,43%	15,22%	14,99%	14,79%	14,57%	14,36%	14,15%	13,95%
	42,00	16,43%	16,21%	15,99%	15,76%	15,55%	15,31%	15,11%	14,90%	14,69%	14,48%	14,27%
	42,25	16,77%	16,54%	16,32%	16,10%	15,88%	15,64%	15,44%	15,23%	15,01%	14,80%	14,59%
	42,50	17,10%	16,88%	16,65%	16,43%	16,21%	15,97%	15,77%	15,55%	15,34%	15,12%	14,91%



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
105,75	u\$s	13,65%	6,04x	140,20	100,00%	2,55	142,75	74,08%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	



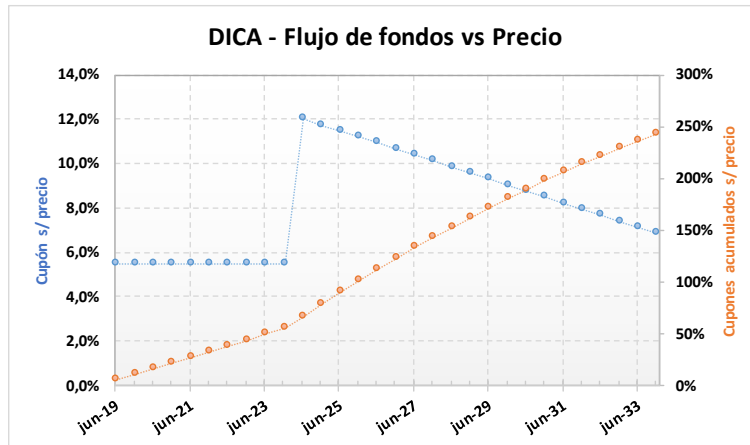
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

99,75	14,77%	5,90x
100,75	14,58%	5,92x
101,75	14,38%	5,95x
102,75	14,20%	5,97x
103,75	14,01%	5,99x
104,75	13,83%	6,02x
105,75	13,65%	6,04x
106,75	13,47%	6,06x
107,75	13,30%	6,08x
108,75	13,13%	6,11x
109,75	12,96%	6,13x
110,75	12,79%	6,15x
111,75	12,63%	6,17x

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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.269,00	pesos	13,48%	6,06x	140,20	100,00%	2,55	142,75	74,76%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

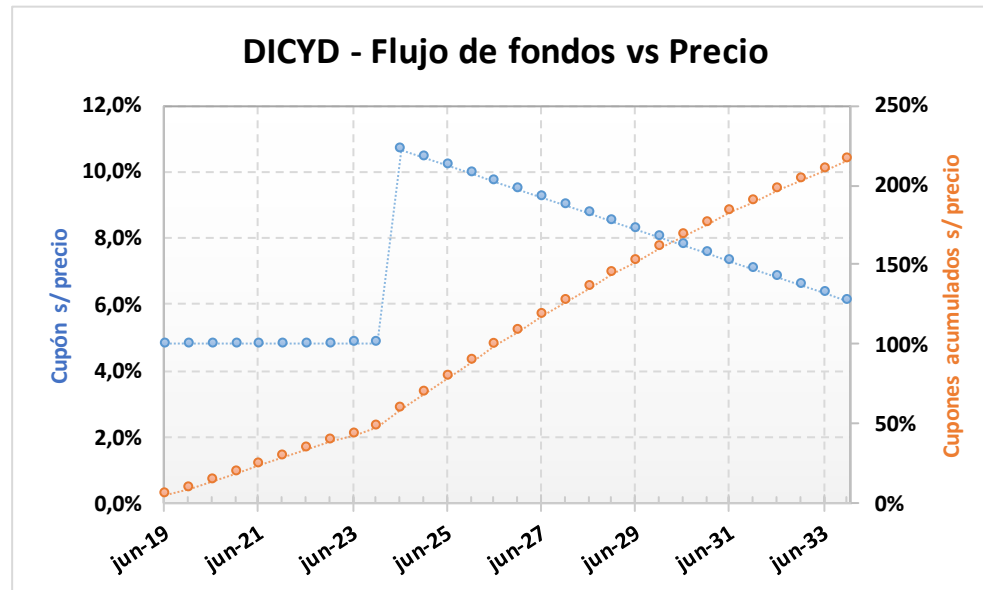
Tipo de cambio simulado: 40,00



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.020	4.070	4.120	4.170	4.220	4.269,00	4.320	4.370	4.420	4.470	4.520
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	37,50	13,40%	13,17%	12,94%	12,72%	12,50%	12,29%	12,08%	11,87%	11,67%	11,47%	11,28%
	37,75	13,52%	13,29%	13,06%	12,84%	12,62%	12,41%	12,20%	11,99%	11,79%	11,59%	11,39%
	38,00	13,64%	13,41%	13,18%	12,96%	12,74%	12,53%	12,32%	12,11%	11,91%	11,71%	11,51%
	38,25	13,77%	13,53%	13,31%	13,08%	12,86%	12,65%	12,44%	12,23%	12,02%	11,82%	11,62%
	38,50	13,89%	13,66%	13,43%	13,20%	12,98%	12,77%	12,55%	12,34%	12,14%	11,94%	11,74%
	38,75	14,01%	13,78%	13,55%	13,32%	13,10%	12,89%	12,67%	12,46%	12,26%	12,05%	11,86%
	39,00	14,14%	13,90%	13,67%	13,44%	13,22%	13,01%	12,79%	12,58%	12,37%	12,17%	11,97%
	39,25	14,26%	14,02%	13,79%	13,56%	13,34%	13,13%	12,91%	12,70%	12,49%	12,28%	12,08%
	39,50	14,38%	14,14%	13,91%	13,68%	13,46%	13,24%	13,02%	12,81%	12,60%	12,40%	12,20%
	39,75	14,50%	14,26%	14,03%	13,80%	13,58%	13,36%	13,14%	12,93%	12,72%	12,51%	12,31%
	40,00	14,62%	14,38%	14,15%	13,92%	13,70%	13,48%	13,26%	13,04%	12,83%	12,63%	12,43%
	40,25	14,74%	14,50%	14,27%	14,04%	13,81%	13,60%	13,37%	13,16%	12,95%	12,74%	12,54%
	40,50	14,86%	14,62%	14,39%	14,16%	13,93%	13,71%	13,49%	13,27%	13,06%	12,86%	12,65%
	40,75	14,99%	14,74%	14,51%	14,28%	14,05%	13,83%	13,60%	13,39%	13,18%	12,97%	12,76%
	41,00	15,11%	14,86%	14,63%	14,39%	14,16%	13,94%	13,72%	13,50%	13,29%	13,08%	12,88%
	41,25	15,22%	14,98%	14,74%	14,51%	14,28%	14,06%	13,83%	13,62%	13,40%	13,19%	12,99%
	41,50	15,34%	15,10%	14,86%	14,63%	14,40%	14,18%	13,95%	13,73%	13,52%	13,31%	13,10%
	41,75	15,46%	15,22%	14,98%	14,74%	14,51%	14,29%	14,06%	13,84%	13,63%	13,42%	13,21%
	42,00	15,58%	15,34%	15,10%	14,86%	14,63%	14,40%	14,18%	13,96%	13,74%	13,53%	13,32%
	42,25	15,70%	15,45%	15,21%	14,98%	14,74%	14,52%	14,29%	14,07%	13,85%	13,64%	13,43%
	42,50	15,82%	15,57%	15,33%	15,09%	14,86%	14,63%	14,40%	14,18%	13,97%	13,75%	13,54%

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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
120,40	u\$s	11,29%	6,35x	140,20	100,00%	2,55	142,75	84,34%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



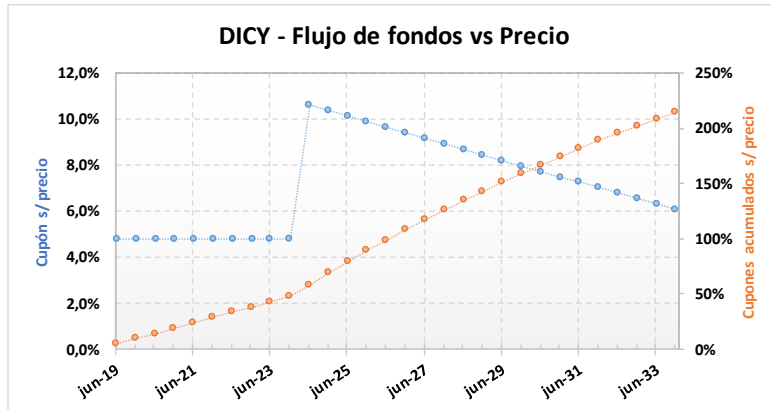
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

108,40	13,19%	6,10x
110,40	12,85%	6,14x
112,40	12,52%	6,19x
114,40	12,20%	6,23x
116,40	11,89%	6,27x
118,40	11,59%	6,31x
120,40	11,29%	6,35x
122,40	11,01%	6,39x
124,40	10,73%	6,43x
126,40	10,45%	6,46x
128,40	10,19%	6,50x
130,40	9,92%	6,53x
132,40	9,67%	6,57x

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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.825,00	pesos	11,26%	6,35x	140,20	100,00%	2,55	142,75	84,50%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

Tipo de cambio simulado: 40,00

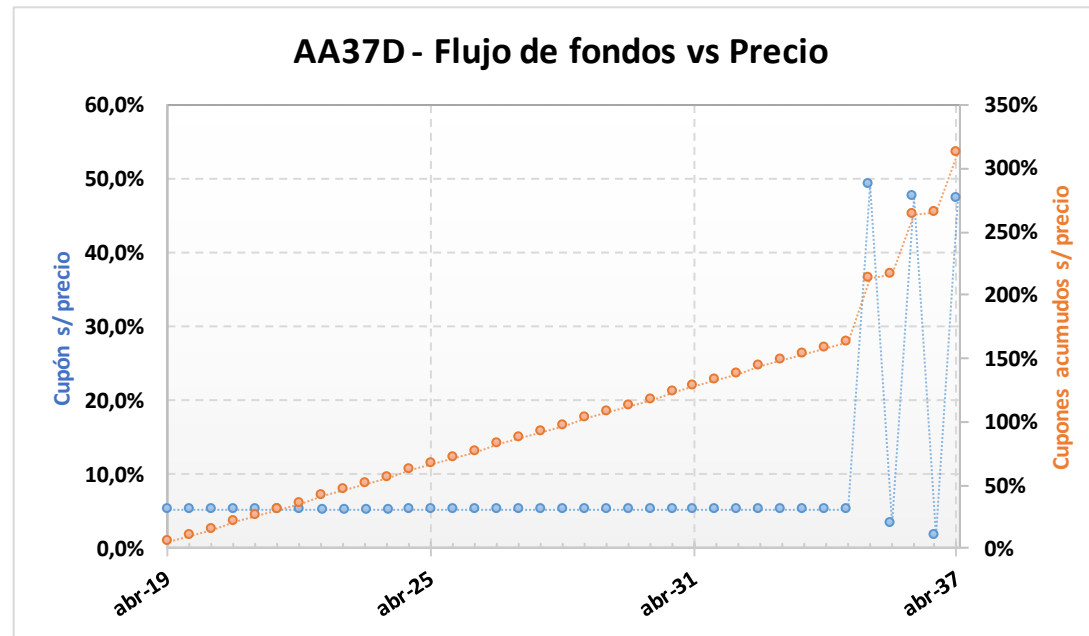


- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.575	4.625	4.675	4.725	4.775	4.825,00	4.875	4.925	4.975	5.025	5.075
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	37,50	11,06%	10,88%	10,69%	10,51%	10,33%	10,15%	9,98%	9,81%	9,64%	9,47%	9,31%
	37,75	11,18%	10,99%	10,80%	10,62%	10,44%	10,26%	10,09%	9,92%	9,75%	9,58%	9,42%
	38,00	11,30%	11,11%	10,92%	10,73%	10,55%	10,38%	10,20%	10,03%	9,86%	9,69%	9,53%
	38,25	11,41%	11,22%	11,03%	10,85%	10,67%	10,49%	10,31%	10,14%	9,97%	9,80%	9,63%
	38,50	11,53%	11,33%	11,15%	10,96%	10,78%	10,60%	10,42%	10,25%	10,08%	9,91%	9,74%
	38,75	11,64%	11,45%	11,26%	11,07%	10,89%	10,71%	10,53%	10,36%	10,19%	10,02%	9,85%
	39,00	11,75%	11,56%	11,37%	11,19%	11,00%	10,82%	10,64%	10,47%	10,30%	10,13%	9,96%
	39,25	11,87%	11,67%	11,48%	11,30%	11,11%	10,93%	10,75%	10,58%	10,41%	10,24%	10,07%
	39,50	11,98%	11,79%	11,60%	11,41%	11,22%	11,04%	10,86%	10,69%	10,51%	10,34%	10,18%
	39,75	12,09%	11,90%	11,71%	11,52%	11,33%	11,15%	10,97%	10,80%	10,62%	10,45%	10,28%
	40,00	12,21%	12,01%	11,82%	11,63%	11,45%	11,26%	11,08%	10,90%	10,73%	10,56%	10,39%
	40,25	12,32%	12,12%	11,93%	11,74%	11,56%	11,37%	11,19%	11,01%	10,84%	10,67%	10,50%
	40,50	12,43%	12,24%	12,04%	11,85%	11,66%	11,48%	11,30%	11,12%	10,95%	10,77%	10,60%
	40,75	12,54%	12,35%	12,15%	11,96%	11,77%	11,59%	11,41%	11,23%	11,05%	10,88%	10,71%
	41,00	12,66%	12,46%	12,26%	12,07%	11,88%	11,70%	11,52%	11,34%	11,16%	10,98%	10,81%
	41,25	12,77%	12,57%	12,37%	12,18%	11,99%	11,81%	11,62%	11,44%	11,26%	11,09%	10,92%
	41,50	12,88%	12,68%	12,48%	12,29%	12,10%	11,91%	11,73%	11,55%	11,37%	11,20%	11,02%
	41,75	12,99%	12,79%	12,59%	12,40%	12,21%	12,02%	11,84%	11,66%	11,48%	11,30%	11,13%
	42,00	13,10%	12,90%	12,70%	12,51%	12,32%	12,13%	11,94%	11,76%	11,58%	11,41%	11,23%
	42,25	13,21%	13,01%	12,81%	12,61%	12,42%	12,23%	12,05%	11,87%	11,69%	11,51%	11,34%
	42,50	13,32%	13,12%	12,92%	12,72%	12,53%	12,34%	12,16%	11,97%	11,79%	11,61%	11,44%



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
74,60	u\$s	11,80%	8,13x	100,00	100,00%	3,20	103,20	72,29%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

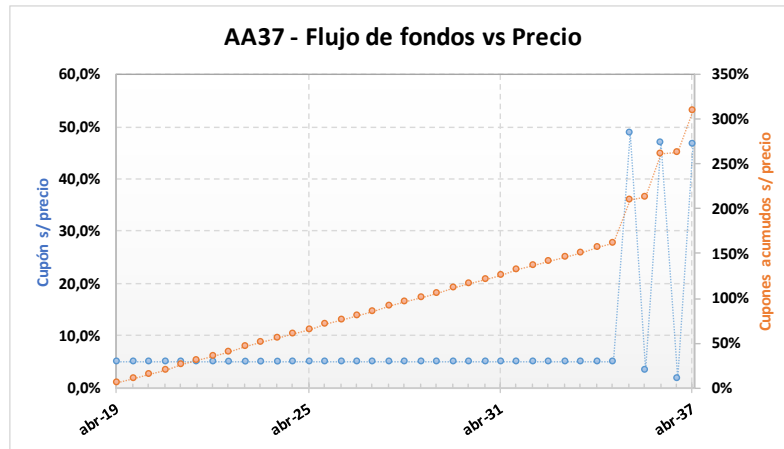
65,60	13,65%	7,53x
67,10	13,31%	7,64x
68,60	12,99%	7,74x
70,10	12,67%	7,84x
71,60	12,37%	7,94x
73,10	12,08%	8,04x
74,60	11,80%	8,13x
76,10	11,53%	8,22x
77,60	11,26%	8,31x
79,10	11,01%	8,39x
80,60	10,76%	8,48x
82,10	10,52%	8,56x
83,60	10,29%	8,64x



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.020,00	pesos	11,63%	8,19x	100,00	100,00%	3,20	103,20	73,16%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

Tipo de cambio simulado: 40,00

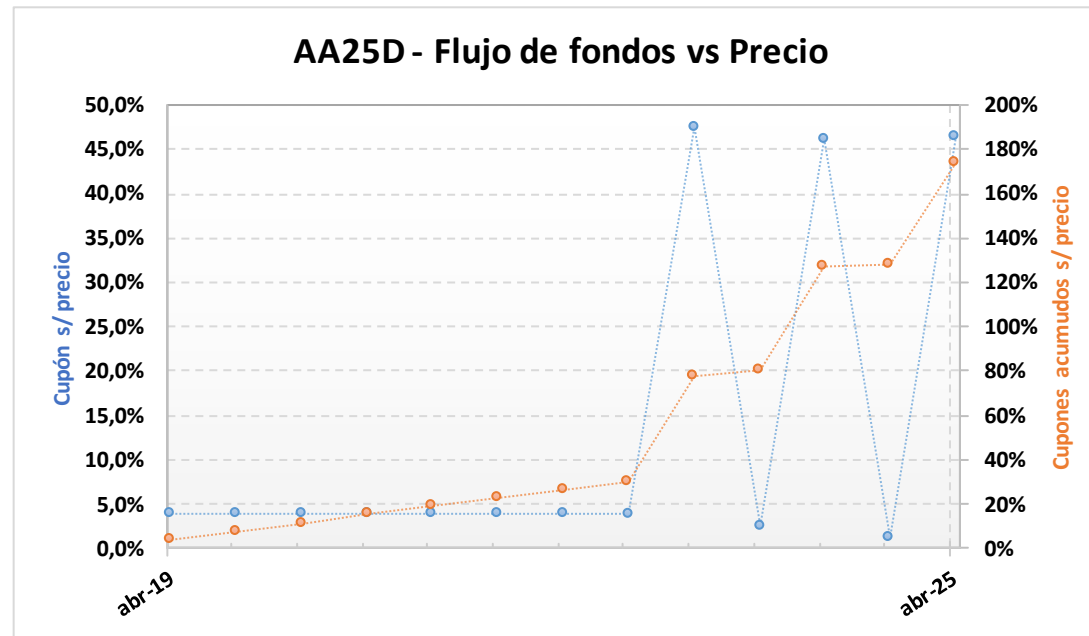


- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.770	2.820	2.870	2.920	2.970	3.020,00	3.070	3.120	3.170	3.220	3.270
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	37,50	11,93%	11,69%	11,45%	11,22%	10,99%	10,77%	10,56%	10,35%	10,15%	9,95%	9,76%
	37,75	12,03%	11,78%	11,54%	11,31%	11,08%	10,86%	10,64%	10,44%	10,23%	10,03%	9,84%
	38,00	12,12%	11,87%	11,63%	11,39%	11,17%	10,95%	10,73%	10,52%	10,32%	10,12%	9,92%
	38,25	12,21%	11,96%	11,72%	11,48%	11,25%	11,03%	10,82%	10,61%	10,40%	10,20%	10,01%
	38,50	12,30%	12,05%	11,81%	11,57%	11,34%	11,12%	10,90%	10,69%	10,48%	10,28%	10,09%
	38,75	12,39%	12,14%	11,90%	11,66%	11,43%	11,21%	10,99%	10,77%	10,57%	10,37%	10,17%
	39,00	12,48%	12,23%	11,99%	11,75%	11,52%	11,29%	11,07%	10,86%	10,65%	10,45%	10,25%
	39,25	12,58%	12,32%	12,08%	11,84%	11,60%	11,38%	11,16%	10,94%	10,73%	10,53%	10,33%
	39,50	12,67%	12,41%	12,16%	11,92%	11,69%	11,46%	11,24%	11,03%	10,82%	10,61%	10,41%
	39,75	12,76%	12,50%	12,25%	12,01%	11,78%	11,55%	11,33%	11,11%	10,90%	10,70%	10,50%
	40,00	12,85%	12,59%	12,34%	12,10%	11,86%	11,63%	11,41%	11,19%	10,98%	10,78%	10,58%
	40,25	12,94%	12,68%	12,43%	12,19%	11,95%	11,72%	11,50%	11,28%	11,07%	10,86%	10,66%
	40,50	13,03%	12,77%	12,52%	12,27%	12,03%	11,80%	11,58%	11,36%	11,15%	10,94%	10,74%
	40,75	13,12%	12,86%	12,60%	12,36%	12,12%	11,89%	11,66%	11,44%	11,23%	11,02%	10,82%
	41,00	13,21%	12,95%	12,69%	12,45%	12,21%	11,97%	11,75%	11,53%	11,31%	11,10%	10,90%
	41,25	13,30%	13,04%	12,78%	12,53%	12,29%	12,06%	11,83%	11,61%	11,39%	11,18%	10,98%
	41,50	13,39%	13,12%	12,87%	12,62%	12,38%	12,14%	11,91%	11,69%	11,48%	11,26%	11,06%
	41,75	13,48%	13,21%	12,95%	12,70%	12,46%	12,23%	12,00%	11,77%	11,56%	11,35%	11,14%
	42,00	13,57%	13,30%	13,04%	12,79%	12,55%	12,31%	12,08%	11,86%	11,64%	11,43%	11,22%
	42,25	13,66%	13,39%	13,13%	12,88%	12,63%	12,39%	12,16%	11,94%	11,72%	11,51%	11,30%
	42,50	13,75%	13,48%	13,22%	12,96%	12,72%	12,48%	12,25%	12,02%	11,80%	11,59%	11,38%



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
75,50	u\$s	13,64%	4,18x	100,00	100,00%	2,41	102,41	73,72%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

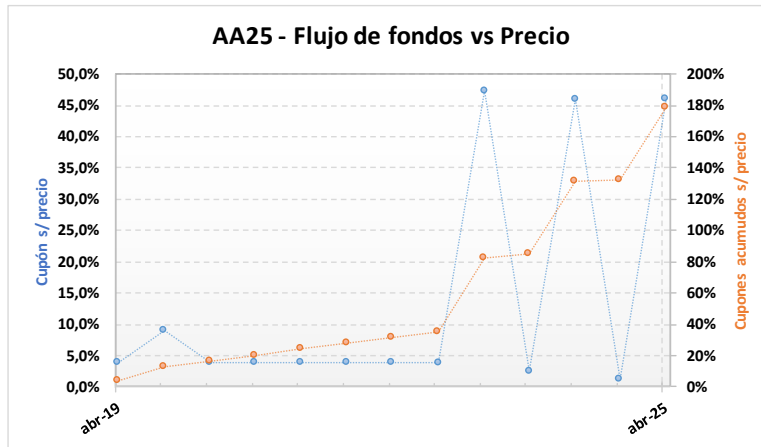
71,00	15,33%	4,14x
71,75	15,04%	4,15x
72,50	14,75%	4,15x
73,25	14,47%	4,16x
74,00	14,19%	4,17x
74,75	13,91%	4,17x
75,50	13,64%	4,18x
76,25	13,37%	4,19x
77,00	13,11%	4,19x
77,75	12,85%	4,20x
78,50	12,59%	4,21x
79,25	12,33%	4,21x
80,00	12,08%	4,22x



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
15-mar-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
3.035,00	pesos	13,50%	4,18x	100,00	100,00%	2,41	102,41	74,09%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	

Tipo de cambio simulado: 40,00

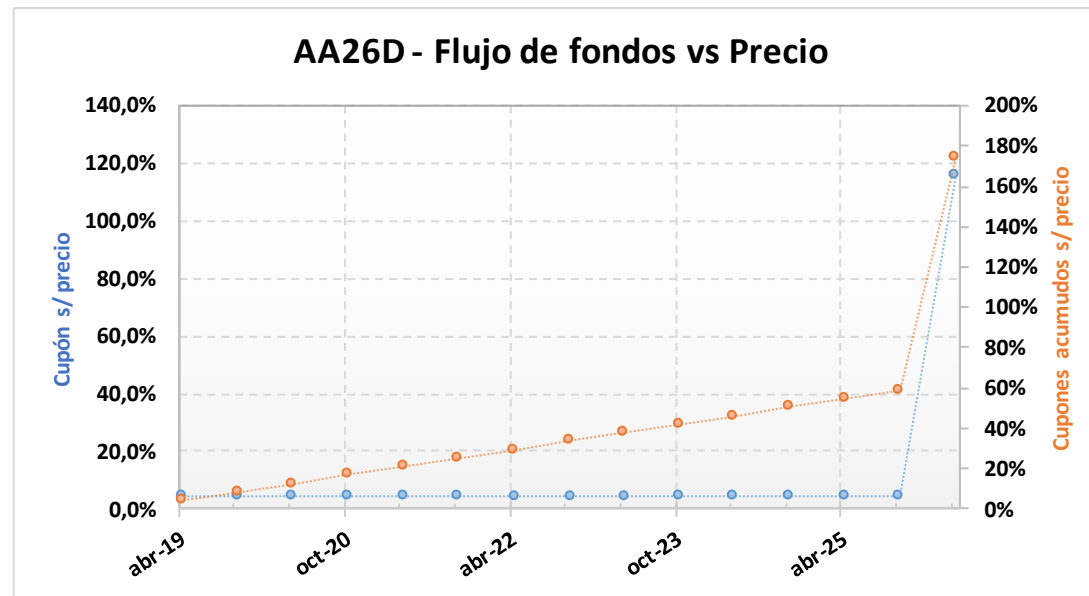


- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
TIPO DE CAMBIO SIMULADO		2.785	2.835	2.885	2.935	2.985	3.035,00	3.085	3.135	3.185	3.235	3.285
	37,50	14,09%	13,60%	13,13%	12,67%	12,22%	11,78%	11,35%	10,92%	10,51%	10,11%	9,72%
	37,75	14,27%	13,78%	13,31%	12,85%	12,39%	11,95%	11,52%	11,10%	10,69%	10,28%	9,89%
	38,00	14,45%	13,96%	13,49%	13,02%	12,57%	12,13%	11,69%	11,27%	10,86%	10,45%	10,06%
	38,25	14,63%	14,14%	13,67%	13,20%	12,75%	12,30%	11,87%	11,44%	11,03%	10,62%	10,22%
	38,50	14,81%	14,32%	13,84%	13,38%	12,92%	12,48%	12,04%	11,62%	11,20%	10,79%	10,39%
	38,75	14,99%	14,50%	14,02%	13,55%	13,10%	12,65%	12,21%	11,79%	11,37%	10,96%	10,56%
	39,00	15,17%	14,68%	14,20%	13,73%	13,27%	12,82%	12,38%	11,96%	11,54%	11,13%	10,73%
	39,25	15,35%	14,85%	14,37%	13,90%	13,44%	12,99%	12,55%	12,13%	11,71%	11,30%	10,90%
	39,50	15,53%	15,03%	14,55%	14,07%	13,61%	13,16%	12,72%	12,30%	11,87%	11,46%	11,06%
	39,75	15,70%	15,21%	14,72%	14,25%	13,79%	13,33%	12,89%	12,46%	12,04%	11,63%	11,23%
	40,00	15,88%	15,38%	14,89%	14,42%	13,96%	13,50%	13,06%	12,63%	12,21%	11,80%	11,39%
	40,25	16,05%	15,55%	15,07%	14,59%	14,13%	13,67%	13,23%	12,80%	12,37%	11,96%	11,55%
	40,50	16,23%	15,73%	15,24%	14,76%	14,30%	13,84%	13,40%	12,96%	12,54%	12,12%	11,72%
	40,75	16,40%	15,90%	15,41%	14,93%	14,47%	14,01%	13,57%	13,13%	12,70%	12,29%	11,88%
	41,00	16,58%	16,07%	15,58%	15,10%	14,63%	14,18%	13,73%	13,30%	12,87%	12,45%	12,04%
	41,25	16,75%	16,24%	15,75%	15,27%	14,80%	14,34%	13,90%	13,46%	13,03%	12,61%	12,20%
	41,50	16,92%	16,41%	15,92%	15,44%	14,97%	14,51%	14,06%	13,62%	13,20%	12,78%	12,37%
	41,75	17,09%	16,58%	16,09%	15,61%	15,14%	14,68%	14,23%	13,79%	13,36%	12,94%	12,53%
	42,00	17,26%	16,75%	16,26%	15,77%	15,30%	14,84%	14,39%	13,95%	13,52%	13,10%	12,69%
	42,25	17,43%	16,92%	16,43%	15,94%	15,47%	15,01%	14,55%	14,11%	13,68%	13,26%	12,85%
	42,50	17,60%	17,09%	16,59%	16,11%	15,63%	15,17%	14,72%	14,27%	13,84%	13,42%	13,00%



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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
89,45	u\$s	10,49%	5,32x	100,00	100,00%	3,06	103,06	86,79%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

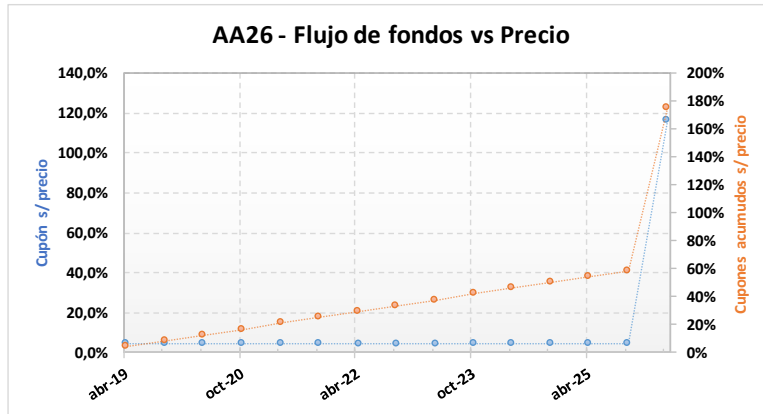
87,95	10,85%	5,30x
88,20	10,79%	5,30x
88,45	10,73%	5,30x
88,70	10,67%	5,31x
88,95	10,61%	5,31x
89,20	10,55%	5,31x
89,45	10,49%	5,32x
89,70	10,44%	5,32x
89,95	10,38%	5,32x
90,20	10,32%	5,33x
90,45	10,26%	5,33x
90,70	10,21%	5,33x
90,95	10,15%	5,34x



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.578,00	pesos	10,49%	5,32x	100,00	100,00%	3,06	103,06	86,79%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

Tipo de cambio simulado: 40,00

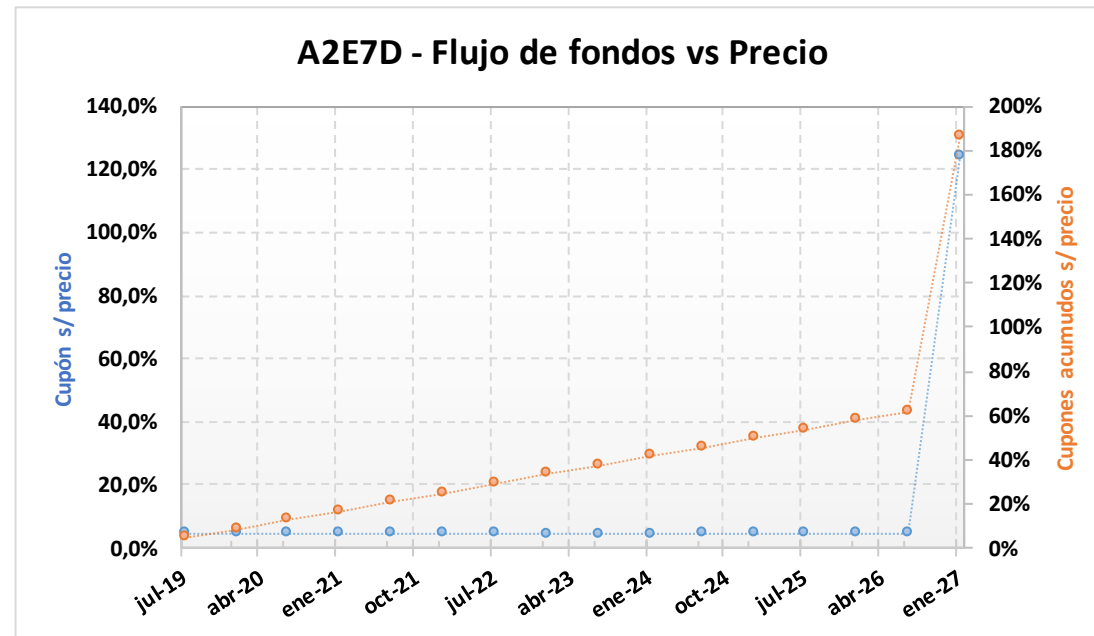


- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.450	3.475	3.500	3.525	3.550	3.578,00	3.600	3.625	3.650	3.675	3.700
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	37,50	9,91%	9,76%	9,62%	9,47%	9,33%	9,17%	9,05%	8,91%	8,77%	8,63%	8,49%
	37,75	10,05%	9,90%	9,75%	9,61%	9,46%	9,30%	9,18%	9,04%	8,90%	8,76%	8,63%
	38,00	10,19%	10,04%	9,89%	9,74%	9,60%	9,44%	9,31%	9,17%	9,03%	8,90%	8,76%
	38,25	10,32%	10,17%	10,02%	9,88%	9,73%	9,57%	9,45%	9,31%	9,17%	9,03%	8,89%
	38,50	10,46%	10,31%	10,16%	10,01%	9,87%	9,71%	9,58%	9,44%	9,30%	9,16%	9,02%
	38,75	10,59%	10,44%	10,29%	10,15%	10,00%	9,84%	9,71%	9,57%	9,43%	9,29%	9,15%
	39,00	10,73%	10,57%	10,43%	10,28%	10,13%	9,97%	9,84%	9,70%	9,56%	9,42%	9,29%
	39,25	10,86%	10,71%	10,56%	10,41%	10,26%	10,10%	9,98%	9,83%	9,69%	9,55%	9,42%
	39,50	10,99%	10,84%	10,69%	10,54%	10,40%	10,23%	10,11%	9,96%	9,82%	9,68%	9,54%
	39,75	11,12%	10,97%	10,82%	10,67%	10,53%	10,36%	10,24%	10,09%	9,95%	9,81%	9,67%
	40,00	11,26%	11,10%	10,95%	10,81%	10,66%	10,49%	10,37%	10,22%	10,08%	9,94%	9,80%
	40,25	11,39%	11,24%	11,08%	10,94%	10,79%	10,62%	10,50%	10,35%	10,21%	10,07%	9,93%
	40,50	11,52%	11,37%	11,22%	11,07%	10,92%	10,75%	10,62%	10,48%	10,34%	10,20%	10,06%
	40,75	11,65%	11,50%	11,34%	11,19%	11,05%	10,88%	10,75%	10,61%	10,47%	10,32%	10,18%
	41,00	11,78%	11,63%	11,47%	11,32%	11,17%	11,01%	10,88%	10,74%	10,59%	10,45%	10,31%
	41,25	11,91%	11,76%	11,60%	11,45%	11,30%	11,14%	11,01%	10,86%	10,72%	10,58%	10,44%
	41,50	12,04%	11,88%	11,73%	11,58%	11,43%	11,26%	11,14%	10,99%	10,85%	10,70%	10,56%
	41,75	12,17%	12,01%	11,86%	11,71%	11,56%	11,39%	11,26%	11,12%	10,97%	10,83%	10,69%
	42,00	12,30%	12,14%	11,99%	11,84%	11,68%	11,52%	11,39%	11,24%	11,10%	10,95%	10,81%
	42,25	12,42%	12,27%	12,11%	11,96%	11,81%	11,64%	11,51%	11,37%	11,22%	11,08%	10,94%
	42,50	12,55%	12,40%	12,24%	12,09%	11,94%	11,77%	11,64%	11,49%	11,35%	11,20%	11,06%



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
83,30	u\$s	10,45%	5,94x	100,00	100,00%	1,01	101,01	82,47%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

77,30	11,86%	5,85x
78,30	11,61%	5,86x
79,30	11,37%	5,88x
80,30	11,14%	5,89x
81,30	10,90%	5,91x
82,30	10,67%	5,92x
83,30	10,45%	5,94x
84,30	10,23%	5,95x
85,30	10,01%	5,96x
86,30	9,80%	5,98x
87,30	9,58%	5,99x
88,30	9,38%	6,00x
89,30	9,17%	6,01x

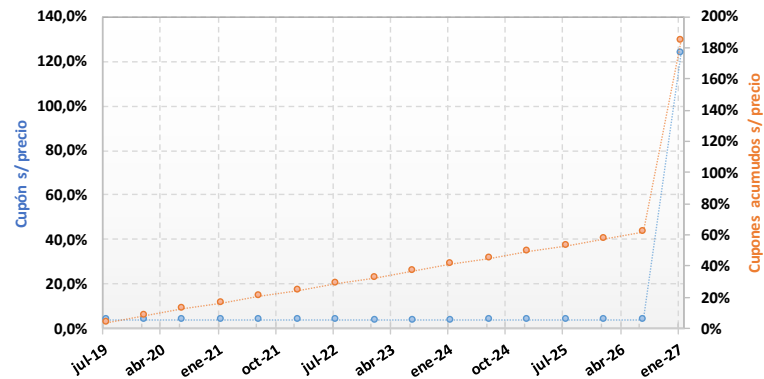


A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.356,00	pesos	10,32%	5,94x	100,00	100,00%	1,01	101,01	83,06%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: 40,00

A2E7 - Flujo de fondos vs Precio

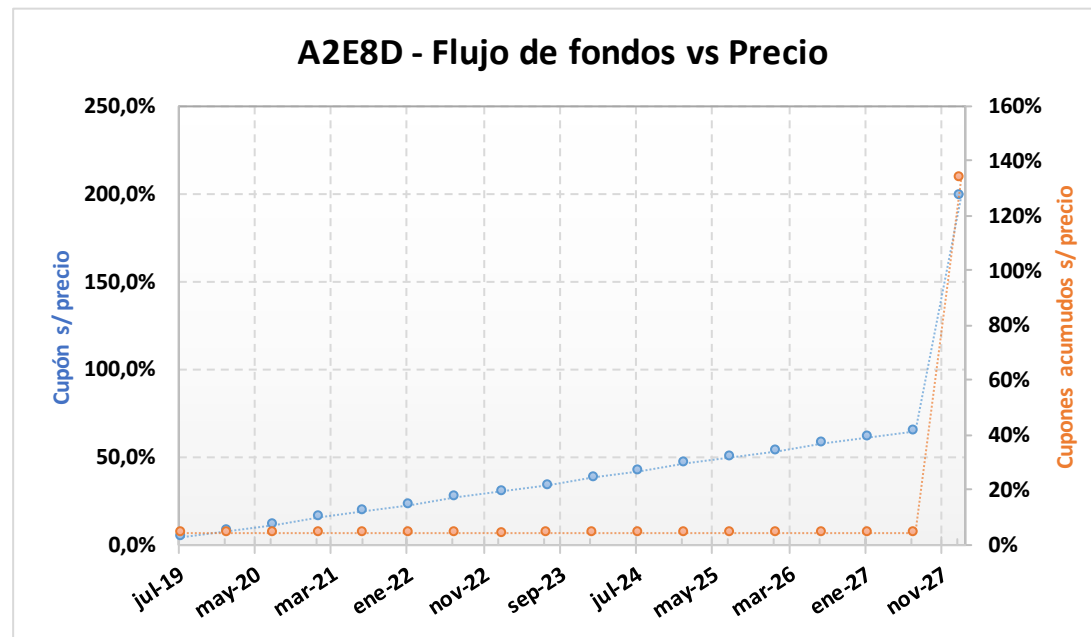


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.100	3.150	3.200	3.250	3.300	3.356,00	3.400	3.450	3.500	3.550	3.600
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	37,50	10,59%	10,29%	10,00%	9,72%	9,44%	9,13%	8,90%	8,63%	8,38%	8,12%	7,87%
	37,75	10,72%	10,42%	10,13%	9,84%	9,56%	9,25%	9,02%	8,75%	8,49%	8,24%	7,99%
	38,00	10,84%	10,54%	10,25%	9,96%	9,68%	9,37%	9,14%	8,87%	8,61%	8,36%	8,11%
	38,25	10,96%	10,66%	10,37%	10,08%	9,80%	9,49%	9,26%	8,99%	8,73%	8,48%	8,23%
	38,50	11,09%	10,78%	10,49%	10,20%	9,92%	9,61%	9,37%	9,11%	8,85%	8,59%	8,34%
	38,75	11,21%	10,91%	10,61%	10,32%	10,04%	9,73%	9,49%	9,23%	8,97%	8,71%	8,46%
	39,00	11,33%	11,03%	10,73%	10,44%	10,16%	9,85%	9,61%	9,34%	9,08%	8,83%	8,57%
	39,25	11,45%	11,15%	10,85%	10,56%	10,28%	9,97%	9,73%	9,46%	9,20%	8,94%	8,69%
	39,50	11,57%	11,27%	10,97%	10,68%	10,40%	10,08%	9,84%	9,58%	9,31%	9,06%	8,80%
	39,75	11,69%	11,39%	11,09%	10,80%	10,51%	10,20%	9,96%	9,69%	9,43%	9,17%	8,92%
	40,00	11,81%	11,51%	11,21%	10,92%	10,63%	10,32%	10,08%	9,81%	9,54%	9,28%	9,03%
	40,25	11,93%	11,62%	11,33%	11,03%	10,75%	10,43%	10,19%	9,92%	9,66%	9,40%	9,14%
	40,50	12,05%	11,74%	11,44%	11,15%	10,86%	10,55%	10,31%	10,03%	9,77%	9,51%	9,26%
	40,75	12,17%	11,86%	11,56%	11,27%	10,98%	10,66%	10,42%	10,15%	9,88%	9,62%	9,37%
	41,00	12,28%	11,98%	11,68%	11,38%	11,09%	10,78%	10,53%	10,26%	10,00%	9,73%	9,48%
	41,25	12,40%	12,09%	11,79%	11,50%	11,21%	10,89%	10,65%	10,37%	10,11%	9,85%	9,59%
	41,50	12,52%	12,21%	11,91%	11,61%	11,32%	11,00%	10,76%	10,49%	10,22%	9,96%	9,70%
	41,75	12,64%	12,33%	12,02%	11,73%	11,44%	11,12%	10,87%	10,60%	10,33%	10,07%	9,81%
	42,00	12,75%	12,44%	12,14%	11,84%	11,55%	11,23%	10,98%	10,71%	10,44%	10,18%	9,92%
	42,25	12,87%	12,56%	12,25%	11,95%	11,66%	11,34%	11,10%	10,82%	10,55%	10,29%	10,03%
	42,50	12,98%	12,67%	12,37%	12,07%	11,77%	11,45%	11,21%	10,93%	10,66%	10,40%	10,14%



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
77,00	u\$s	10,30%	6,60x	100,00	100,00%	1,11	101,11	76,15%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

71,00	11,68%	6,49x
72,00	11,44%	6,51x
73,00	11,20%	6,53x
74,00	10,97%	6,54x
75,00	10,74%	6,56x
76,00	10,52%	6,58x
77,00	10,30%	6,60x
78,00	10,09%	6,62x
79,00	9,87%	6,63x
80,00	9,67%	6,65x
81,00	9,46%	6,67x
82,00	9,26%	6,68x
83,00	9,06%	6,70x

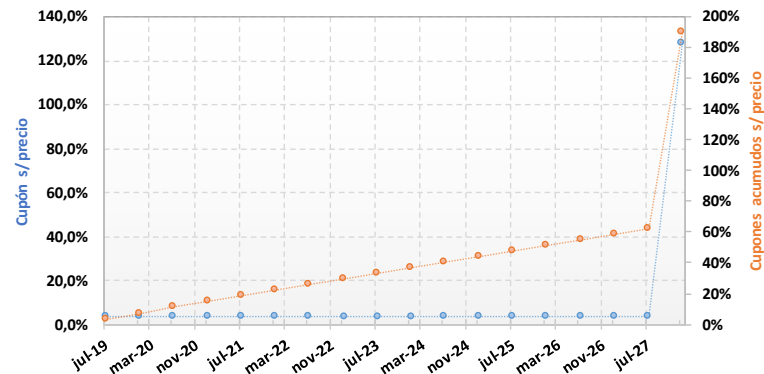


A2E8 – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
15-mar-19	cotización	pesos		Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
3.215,00	pesos	9,59%	6,66x	100,00	100,00%	1,11	101,11	79,49%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 40,00

A2E8 - Flujo de fondos vs Precio



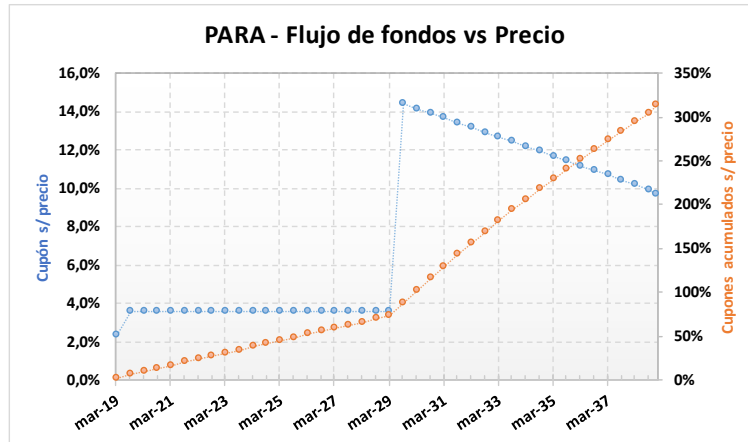
-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.950	3.000	3.050	3.100	3.150	3.215,00	3.250	3.300	3.350	3.400	3.450
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	37,50	9,94%	9,67%	9,39%	9,13%	8,87%	8,54%	8,36%	8,12%	7,88%	7,65%	7,42%
	37,75	10,05%	9,78%	9,50%	9,24%	8,98%	8,65%	8,47%	8,23%	7,99%	7,75%	7,52%
	38,00	10,16%	9,89%	9,61%	9,35%	9,08%	8,75%	8,58%	8,33%	8,09%	7,86%	7,62%
	38,25	10,27%	9,99%	9,72%	9,45%	9,19%	8,86%	8,68%	8,44%	8,20%	7,96%	7,73%
	38,50	10,38%	10,10%	9,83%	9,56%	9,30%	8,96%	8,79%	8,54%	8,30%	8,06%	7,83%
	38,75	10,49%	10,21%	9,94%	9,67%	9,40%	9,07%	8,89%	8,65%	8,40%	8,17%	7,93%
	39,00	10,60%	10,32%	10,04%	9,77%	9,51%	9,17%	9,00%	8,75%	8,51%	8,27%	8,04%
	39,25	10,71%	10,42%	10,15%	9,88%	9,61%	9,28%	9,10%	8,85%	8,61%	8,37%	8,14%
	39,50	10,81%	10,53%	10,25%	9,98%	9,72%	9,38%	9,21%	8,96%	8,71%	8,47%	8,24%
	39,75	10,92%	10,64%	10,36%	10,09%	9,82%	9,49%	9,31%	9,06%	8,82%	8,58%	8,34%
	40,00	11,03%	10,74%	10,46%	10,19%	9,93%	9,59%	9,41%	9,16%	8,92%	8,68%	8,44%
	40,25	11,13%	10,85%	10,57%	10,30%	10,03%	9,69%	9,51%	9,26%	9,02%	8,78%	8,54%
	40,50	11,24%	10,95%	10,67%	10,40%	10,13%	9,79%	9,62%	9,36%	9,12%	8,88%	8,64%
	40,75	11,34%	11,06%	10,78%	10,50%	10,24%	9,90%	9,72%	9,47%	9,22%	8,98%	8,74%
	41,00	11,45%	11,16%	10,88%	10,61%	10,34%	10,00%	9,82%	9,57%	9,32%	9,08%	8,84%
	41,25	11,55%	11,27%	10,98%	10,71%	10,44%	10,10%	9,92%	9,67%	9,42%	9,18%	8,94%
	41,50	11,66%	11,37%	11,09%	10,81%	10,54%	10,20%	10,02%	9,77%	9,52%	9,28%	9,04%
	41,75	11,76%	11,47%	11,19%	10,91%	10,64%	10,30%	10,12%	9,87%	9,62%	9,37%	9,13%
	42,00	11,86%	11,57%	11,29%	11,01%	10,74%	10,40%	10,22%	9,96%	9,72%	9,47%	9,23%
	42,25	11,97%	11,68%	11,39%	11,11%	10,84%	10,50%	10,32%	10,06%	9,81%	9,57%	9,33%
	42,50	12,07%	11,78%	11,49%	11,22%	10,94%	10,60%	10,42%	10,16%	9,91%	9,67%	9,43%



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.120,00	pesos	10,74%	9,64x	100,00	100,00%	1,17	101,17	52,39%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

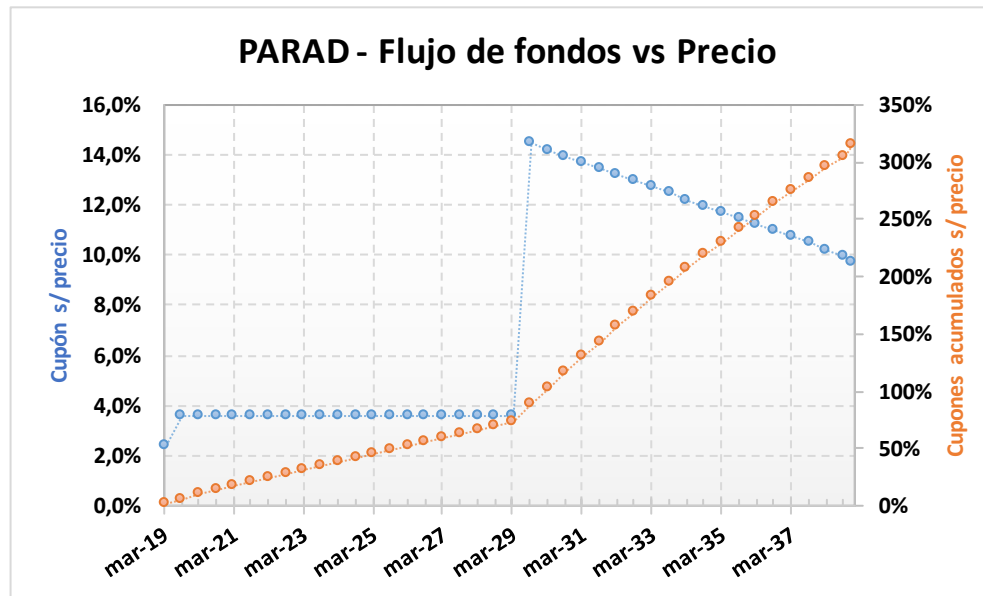
Tipo de cambio simulado: 40,00



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.995	2.020	2.045	2.070	2.095	2.120,00	2.145	2.170	2.195	2.220	2.245
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	37,50	10,70%	10,56%	10,42%	10,28%	10,15%	10,01%	9,88%	9,75%	9,63%	9,50%	9,38%
	37,75	10,78%	10,63%	10,49%	10,36%	10,22%	10,09%	9,96%	9,83%	9,70%	9,58%	9,45%
	38,00	10,85%	10,71%	10,57%	10,43%	10,30%	10,16%	10,03%	9,90%	9,77%	9,65%	9,53%
	38,25	10,93%	10,79%	10,64%	10,51%	10,37%	10,24%	10,10%	9,97%	9,85%	9,72%	9,60%
	38,50	11,00%	10,86%	10,72%	10,58%	10,44%	10,31%	10,18%	10,05%	9,92%	9,79%	9,67%
	38,75	11,08%	10,94%	10,79%	10,65%	10,52%	10,38%	10,25%	10,12%	9,99%	9,87%	9,74%
	39,00	11,16%	11,01%	10,87%	10,73%	10,59%	10,46%	10,32%	10,19%	10,06%	9,94%	9,81%
	39,25	11,23%	11,08%	10,94%	10,80%	10,66%	10,53%	10,39%	10,26%	10,13%	10,01%	9,88%
	39,50	11,30%	11,16%	11,02%	10,87%	10,74%	10,60%	10,47%	10,34%	10,21%	10,08%	9,95%
	39,75	11,38%	11,23%	11,09%	10,95%	10,81%	10,67%	10,54%	10,41%	10,28%	10,15%	10,02%
	40,00	11,45%	11,31%	11,16%	11,02%	10,88%	10,74%	10,61%	10,48%	10,35%	10,22%	10,09%
	40,25	11,53%	11,38%	11,23%	11,09%	10,95%	10,82%	10,68%	10,55%	10,42%	10,29%	10,16%
	40,50	11,60%	11,45%	11,31%	11,16%	11,02%	10,89%	10,75%	10,62%	10,49%	10,36%	10,23%
	40,75	11,67%	11,52%	11,38%	11,24%	11,10%	10,96%	10,82%	10,69%	10,56%	10,43%	10,30%
	41,00	11,75%	11,60%	11,45%	11,31%	11,17%	11,03%	10,89%	10,76%	10,63%	10,50%	10,37%
	41,25	11,82%	11,67%	11,52%	11,38%	11,24%	11,10%	10,96%	10,83%	10,70%	10,57%	10,44%
	41,50	11,89%	11,74%	11,60%	11,45%	11,31%	11,17%	11,03%	10,90%	10,77%	10,64%	10,51%
	41,75	11,96%	11,81%	11,67%	11,52%	11,38%	11,24%	11,10%	10,97%	10,84%	10,71%	10,58%
	42,00	12,04%	11,89%	11,74%	11,59%	11,45%	11,31%	11,17%	11,04%	10,91%	10,78%	10,65%
	42,25	12,11%	11,96%	11,81%	11,66%	11,52%	11,38%	11,24%	11,11%	10,97%	10,84%	10,71%
	42,50	12,18%	12,03%	11,88%	11,73%	11,59%	11,45%	11,31%	11,18%	11,04%	10,91%	10,78%

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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
52,75	u\$s	10,80%	9,62x	100,00	100,00%	1,17	101,17	52,14%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

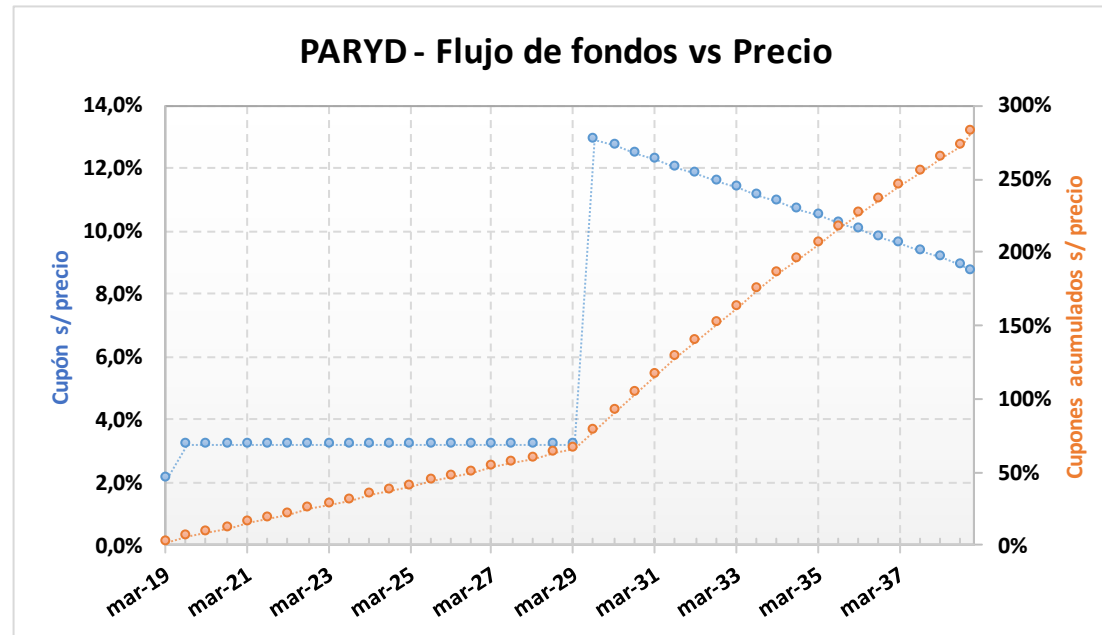


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

49,75	11,48%	9,42x
50,25	11,36%	9,46x
50,75	11,25%	9,49x
51,25	11,13%	9,53x
51,75	11,02%	9,56x
52,25	10,91%	9,59x
52,75	10,80%	9,62x
53,25	10,69%	9,65x
53,75	10,58%	9,69x
54,25	10,48%	9,72x
54,75	10,37%	9,75x
55,25	10,27%	9,78x
55,75	10,17%	9,81x

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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
59,00	u\$s	9,54%	9,99x	100,00	100,00%	1,17	101,17	58,32%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

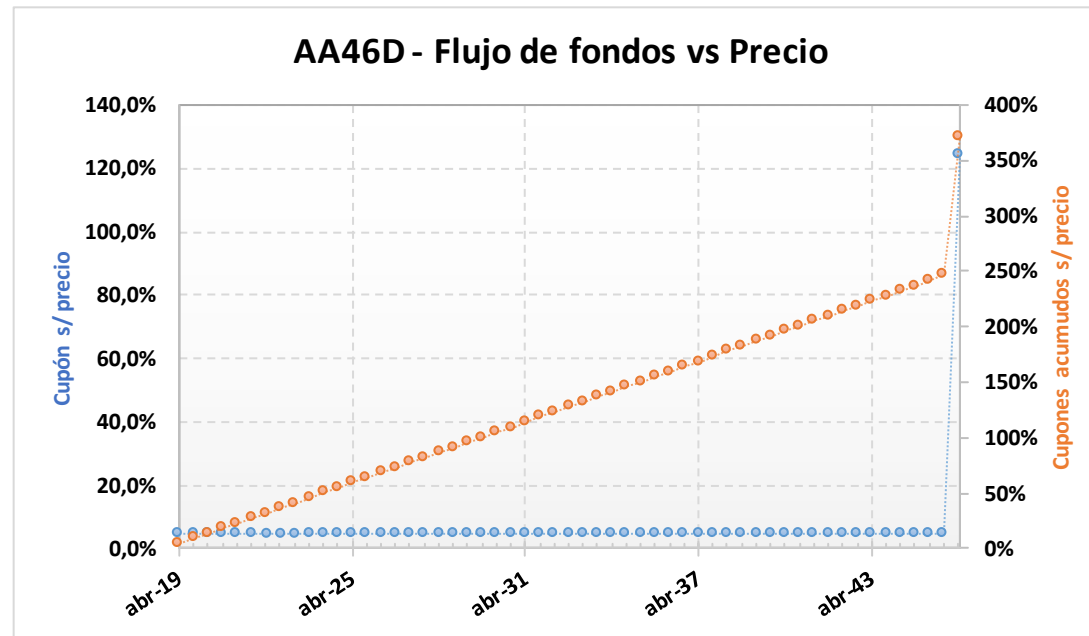


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

56,00	10,12%	9,82x
56,50	10,02%	9,85x
57,00	9,92%	9,88x
57,50	9,82%	9,91x
58,00	9,73%	9,94x
58,50	9,63%	9,96x
59,00	9,54%	9,99x
59,50	9,45%	10,02x
60,00	9,36%	10,04x
60,50	9,27%	10,07x
61,00	9,18%	10,10x
61,50	9,09%	10,12x
62,00	9,00%	10,15x

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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
83,55	u\$s	9,90%	9,98x	100,00	100,00%	3,11	103,11	81,03%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



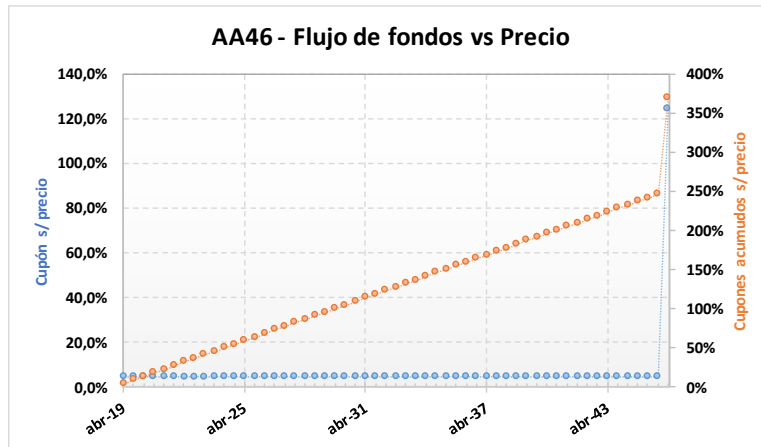
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

77,50	10,75%	9,43x
78,50	10,60%	9,52x
79,50	10,46%	9,62x
80,50	10,32%	9,71x
81,50	10,18%	9,80x
82,50	10,04%	9,88x
83,55	9,90%	9,98x
84,50	9,77%	10,06x
85,50	9,65%	10,14x
86,50	9,52%	10,23x
87,50	9,40%	10,31x
88,50	9,28%	10,39x
89,50	9,16%	10,47x

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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.342,00	pesos	9,90%	9,98x	100,00	100,00%	3,11	103,11	81,03%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

Tipo de cambio simulado: 40,00

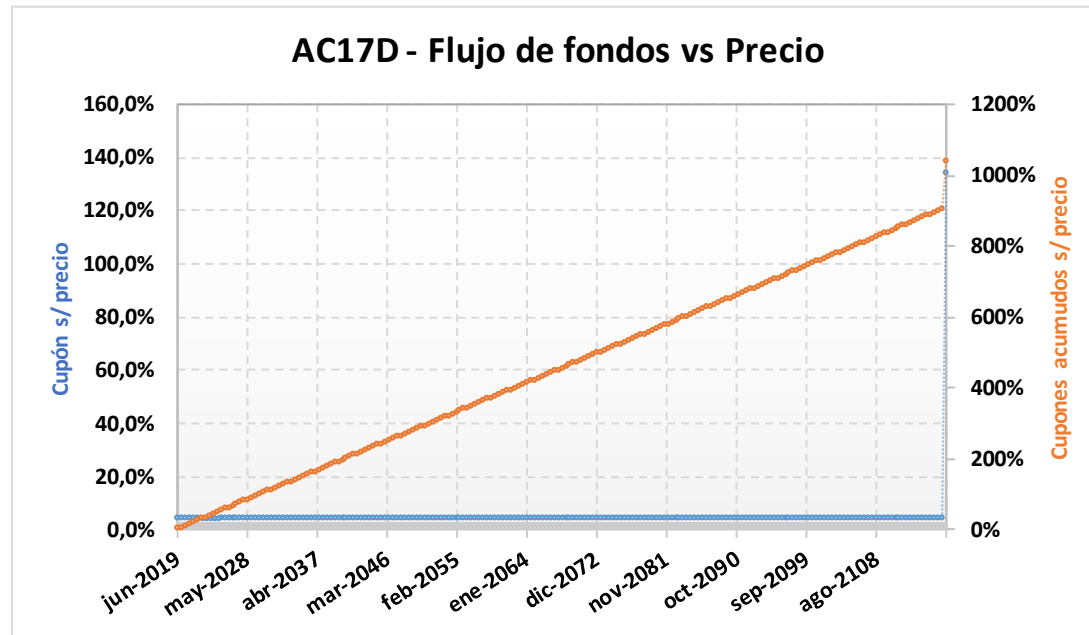


- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.090	3.140	3.190	3.240	3.290	3.342,00	3.390	3.440	3.490	3.540	3.590
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	37,50	10,05%	9,87%	9,70%	9,53%	9,37%	9,21%	9,06%	8,91%	8,76%	8,62%	8,48%
	37,75	10,13%	9,95%	9,77%	9,61%	9,44%	9,28%	9,13%	8,98%	8,83%	8,68%	8,54%
	38,00	10,20%	10,02%	9,85%	9,68%	9,51%	9,35%	9,20%	9,04%	8,90%	8,75%	8,61%
	38,25	10,28%	10,09%	9,92%	9,75%	9,58%	9,41%	9,26%	9,11%	8,96%	8,82%	8,68%
	38,50	10,35%	10,17%	9,99%	9,82%	9,65%	9,48%	9,33%	9,18%	9,03%	8,88%	8,74%
	38,75	10,42%	10,24%	10,06%	9,89%	9,72%	9,55%	9,40%	9,25%	9,10%	8,95%	8,81%
	39,00	10,50%	10,31%	10,13%	9,96%	9,79%	9,62%	9,47%	9,31%	9,16%	9,02%	8,87%
	39,25	10,57%	10,39%	10,21%	10,03%	9,86%	9,69%	9,54%	9,38%	9,23%	9,08%	8,94%
	39,50	10,64%	10,46%	10,28%	10,10%	9,93%	9,76%	9,61%	9,45%	9,30%	9,15%	9,00%
	39,75	10,72%	10,53%	10,35%	10,17%	10,00%	9,83%	9,67%	9,52%	9,36%	9,21%	9,07%
	40,00	10,79%	10,60%	10,42%	10,24%	10,07%	9,90%	9,74%	9,58%	9,43%	9,28%	9,13%
	40,25	10,87%	10,68%	10,49%	10,32%	10,14%	9,97%	9,81%	9,65%	9,50%	9,35%	9,20%
	40,50	10,94%	10,75%	10,56%	10,39%	10,21%	10,04%	9,88%	9,72%	9,56%	9,41%	9,26%
	40,75	11,01%	10,82%	10,64%	10,46%	10,28%	10,11%	9,95%	9,79%	9,63%	9,48%	9,33%
	41,00	11,09%	10,89%	10,71%	10,53%	10,35%	10,17%	10,01%	9,85%	9,70%	9,54%	9,39%
	41,25	11,16%	10,97%	10,78%	10,60%	10,42%	10,24%	10,08%	9,92%	9,76%	9,61%	9,46%
	41,50	11,23%	11,04%	10,85%	10,67%	10,49%	10,31%	10,15%	9,99%	9,83%	9,67%	9,52%
	41,75	11,31%	11,11%	10,92%	10,74%	10,56%	10,38%	10,22%	10,05%	9,89%	9,74%	9,59%
	42,00	11,38%	11,18%	10,99%	10,81%	10,63%	10,45%	10,28%	10,12%	9,96%	9,80%	9,65%
	42,25	11,45%	11,25%	11,06%	10,88%	10,70%	10,52%	10,35%	10,19%	10,03%	9,87%	9,71%
	42,50	11,53%	11,33%	11,13%	10,95%	10,77%	10,58%	10,42%	10,25%	10,09%	9,93%	9,78%



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
77,00	u\$s	9,66%	9,92x	100,00	100,00%	1,60	101,60	75,79%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

71,00	10,52%	10,03x
72,00	10,36%	10,17x
73,00	10,22%	10,31x
74,00	10,07%	10,45x
75,00	9,93%	10,59x
76,00	9,79%	10,73x
77,00	9,66%	10,87x
78,00	9,53%	11,02x
79,00	9,41%	11,16x
80,00	9,28%	11,30x
81,00	9,16%	11,44x
82,00	9,05%	11,58x
83,00	8,93%	11,72x

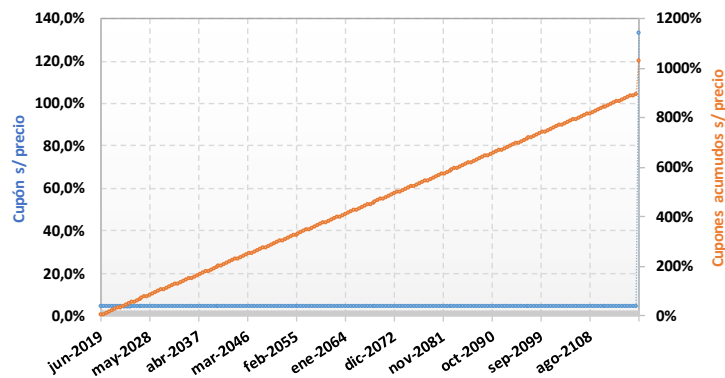


AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
15-mar-19	cotización	pesos		Monto	%					corridos	Renta	Amortización		
3.110,00	pesos	9,56%	10,98x	100,00	100,00%	1,60	101,60	76,52%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

Tipo de cambio simulado: 40,00

AC17 - Flujo de fondos vs Precio



- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.060	3.070	3.080	3.090	3.100	3.110,00	3.120	3.130	3.140	3.150	3.160
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	37,50	9,09%	9,06%	9,03%	9,00%	8,97%	8,94%	8,91%	8,88%	8,85%	8,82%	8,79%
	37,75	9,16%	9,13%	9,10%	9,06%	9,03%	9,00%	8,97%	8,94%	8,91%	8,89%	8,86%
	38,00	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%	9,07%	9,04%	9,01%	8,98%	8,95%	8,92%
	38,25	9,28%	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%	9,07%	9,04%	9,01%	8,98%
	38,50	9,35%	9,32%	9,28%	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%	9,07%	9,04%
	38,75	9,41%	9,38%	9,35%	9,31%	9,28%	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%	9,13%	9,10%
	39,00	9,47%	9,44%	9,41%	9,38%	9,35%	9,31%	9,28%	9,25%	9,22%	9,19%	9,16%
	39,25	9,54%	9,50%	9,47%	9,44%	9,41%	9,38%	9,35%	9,31%	9,28%	9,25%	9,22%
	39,50	9,60%	9,57%	9,54%	9,50%	9,47%	9,44%	9,41%	9,38%	9,35%	9,31%	9,28%
	39,75	9,66%	9,63%	9,60%	9,57%	9,53%	9,50%	9,47%	9,44%	9,41%	9,38%	9,34%
	40,00	9,73%	9,69%	9,66%	9,63%	9,60%	9,56%	9,53%	9,50%	9,47%	9,44%	9,41%
	40,25	9,79%	9,76%	9,72%	9,69%	9,66%	9,63%	9,59%	9,56%	9,53%	9,50%	9,47%
	40,50	9,85%	9,82%	9,79%	9,75%	9,72%	9,69%	9,66%	9,62%	9,59%	9,56%	9,53%
	40,75	9,92%	9,88%	9,85%	9,82%	9,78%	9,75%	9,72%	9,69%	9,65%	9,62%	9,59%
	41,00	9,98%	9,95%	9,91%	9,88%	9,85%	9,81%	9,78%	9,75%	9,72%	9,68%	9,65%
	41,25	10,04%	10,01%	9,98%	9,94%	9,91%	9,88%	9,84%	9,81%	9,78%	9,75%	9,71%
	41,50	10,11%	10,07%	10,04%	10,01%	9,97%	9,94%	9,91%	9,87%	9,84%	9,81%	9,77%
	41,75	10,17%	10,14%	10,10%	10,07%	10,04%	10,00%	9,97%	9,93%	9,90%	9,87%	9,84%
	42,00	10,24%	10,20%	10,17%	10,13%	10,10%	10,06%	10,03%	10,00%	9,96%	9,93%	9,90%
	42,25	10,30%	10,26%	10,23%	10,20%	10,16%	10,13%	10,09%	10,06%	10,03%	9,99%	9,96%
	42,50	10,36%	10,33%	10,29%	10,26%	10,22%	10,19%	10,16%	10,12%	10,09%	10,05%	10,02%



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
710,00	pesos	-23,96%	0,2x	16,65	16,65%	0,22	16,87	105,19%	3,98%	17-may-2019	0,331	17-may-2019	16,65	

Dólar implícito en el precio: **42,08**

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		708,75	709,00	709,25	709,50	709,75	710,00	710,25	710,50	710,75	711,00	711,25
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	37,50	-48,43%	-48,54%	-48,66%	-48,77%	-48,88%	-48,99%	-49,10%	-49,21%	-49,32%	-49,43%	-49,54%
	37,75	-46,27%	-46,38%	-46,50%	-46,62%	-46,73%	-46,85%	-46,96%	-47,08%	-47,20%	-47,31%	-47,42%
	38,00	-44,03%	-44,15%	-44,27%	-44,39%	-44,51%	-44,63%	-44,75%	-44,87%	-44,99%	-45,11%	-45,23%
	38,25	-41,71%	-41,84%	-41,96%	-42,09%	-42,22%	-42,34%	-42,47%	-42,59%	-42,72%	-42,84%	-42,97%
	38,50	-39,31%	-39,44%	-39,58%	-39,71%	-39,84%	-39,97%	-40,10%	-40,23%	-40,36%	-40,49%	-40,62%
	38,75	-36,83%	-36,97%	-37,11%	-37,24%	-37,38%	-37,52%	-37,65%	-37,79%	-37,92%	-38,06%	-38,19%
	39,00	-34,27%	-34,41%	-34,56%	-34,70%	-34,84%	-34,98%	-35,12%	-35,26%	-35,41%	-35,55%	-35,69%
	39,25	-31,62%	-31,77%	-31,92%	-32,06%	-32,21%	-32,36%	-32,51%	-32,65%	-32,80%	-32,95%	-33,09%
	39,50	-28,88%	-29,03%	-29,19%	-29,34%	-29,50%	-29,65%	-29,80%	-29,96%	-30,11%	-30,26%	-30,41%
	39,75	-26,05%	-26,21%	-26,37%	-26,53%	-26,69%	-26,85%	-27,01%	-27,17%	-27,33%	-27,48%	-27,64%
	40,00	-23,12%	-23,29%	-23,46%	-23,63%	-23,79%	-23,96%	-24,12%	-24,29%	-24,45%	-24,62%	-24,78%
	40,25	-20,10%	-20,28%	-20,45%	-20,62%	-20,80%	-20,97%	-21,14%	-21,31%	-21,48%	-21,65%	-21,82%
	40,50	-16,98%	-17,16%	-17,34%	-17,52%	-17,70%	-17,88%	-18,06%	-18,24%	-18,42%	-18,60%	-18,77%
	40,75	-13,76%	-13,95%	-14,14%	-14,32%	-14,51%	-14,70%	-14,88%	-15,07%	-15,25%	-15,44%	-15,62%
	41,00	-10,44%	-10,63%	-10,83%	-11,02%	-11,21%	-11,41%	-11,60%	-11,79%	-11,98%	-12,18%	-12,37%
	41,25	-7,00%	-7,21%	-7,41%	-7,61%	-7,81%	-8,01%	-8,21%	-8,41%	-8,61%	-8,81%	-9,01%
	41,50	-3,46%	-3,67%	-3,88%	-4,09%	-4,30%	-4,51%	-4,72%	-4,92%	-5,13%	-5,34%	-5,54%
	41,75	0,19%	-0,03%	-0,24%	-0,46%	-0,68%	-0,89%	-1,11%	-1,32%	-1,54%	-1,75%	-1,97%
	42,00	3,96%	3,74%	3,51%	3,28%	3,06%	2,84%	2,61%	2,39%	2,17%	1,94%	1,72%
	42,25	7,85%	7,62%	7,38%	7,15%	6,91%	6,68%	6,45%	6,22%	5,99%	5,76%	5,53%
	42,50	11,86%	11,62%	11,37%	11,13%	10,89%	10,65%	10,41%	10,17%	9,93%	9,69%	9,45%



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
15-mar-19				Monto	%					Renta		Amortización		
760,00	pesos	1,96%	0,3x	18,75	18,75%	0,12	18,87	100,68%	4,00%	21-abr-2019	0,188	21-abr-2019	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: 40,27

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		755,00	756,00	757,00	758,00	759,00	760,00	761,00	762,00	763,00	764,00	765,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	37,50	-13,94%	-14,27%	-14,60%	-14,93%	-15,25%	-15,57%	-15,89%	-16,21%	-16,53%	-16,84%	-17,15%
	37,75	-12,27%	-12,61%	-12,94%	-13,27%	-13,60%	-13,93%	-14,26%	-14,59%	-14,91%	-15,23%	-15,55%
	38,00	-10,57%	-10,91%	-11,26%	-11,60%	-11,93%	-12,27%	-12,60%	-12,94%	-13,27%	-13,60%	-13,92%
	38,25	-8,85%	-9,20%	-9,55%	-9,89%	-10,24%	-10,58%	-10,92%	-11,26%	-11,60%	-11,94%	-12,27%
	38,50	-7,10%	-7,45%	-7,81%	-8,17%	-8,52%	-8,87%	-9,22%	-9,56%	-9,91%	-10,25%	-10,59%
	38,75	-5,32%	-5,69%	-6,05%	-6,41%	-6,77%	-7,13%	-7,49%	-7,84%	-8,19%	-8,54%	-8,89%
	39,00	-3,52%	-3,89%	-4,26%	-4,63%	-5,00%	-5,37%	-5,73%	-6,09%	-6,45%	-6,81%	-7,16%
	39,25	-1,69%	-2,07%	-2,45%	-2,83%	-3,20%	-3,58%	-3,95%	-4,32%	-4,68%	-5,05%	-5,41%
	39,50	0,17%	-0,22%	-0,61%	-0,99%	-1,38%	-1,76%	-2,14%	-2,52%	-2,89%	-3,26%	-3,63%
	39,75	2,06%	1,66%	1,26%	0,87%	0,47%	0,08%	-0,30%	-0,69%	-1,07%	-1,45%	-1,83%
	40,00	3,97%	3,56%	3,16%	2,75%	2,35%	1,96%	1,56%	1,17%	0,78%	0,39%	0,00%
	40,25	5,91%	5,49%	5,08%	4,67%	4,26%	3,85%	3,45%	3,05%	2,65%	2,25%	1,86%
	40,50	7,88%	7,45%	7,03%	6,61%	6,19%	5,78%	5,37%	4,96%	4,55%	4,14%	3,74%
	40,75	9,87%	9,44%	9,01%	8,58%	8,16%	7,73%	7,31%	6,89%	6,48%	6,06%	5,65%
	41,00	11,90%	11,46%	11,02%	10,58%	10,15%	9,71%	9,29%	8,86%	8,43%	8,01%	7,59%
	41,25	13,96%	13,50%	13,06%	12,61%	12,17%	11,73%	11,29%	10,85%	10,42%	9,99%	9,56%
	41,50	16,04%	15,58%	15,12%	14,67%	14,22%	13,77%	13,32%	12,87%	12,43%	11,99%	11,55%
	41,75	18,16%	17,69%	17,22%	16,76%	16,29%	15,83%	15,38%	14,92%	14,47%	14,02%	13,58%
	42,00	20,30%	19,82%	19,35%	18,87%	18,40%	17,93%	17,47%	17,00%	16,54%	16,09%	15,63%
	42,25	22,48%	21,99%	21,50%	21,02%	20,54%	20,06%	19,59%	19,11%	18,64%	18,18%	17,71%
	42,50	24,69%	24,19%	23,69%	23,20%	22,71%	22,22%	21,74%	21,25%	20,77%	20,30%	19,82%

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
15-mar-19	cotización	pesos		Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
1,93	pesos	68,95%	4,83x	24,59	51,24%	---	24,59	7,85%	---	15-dic-2023	21,29	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
15-mar-19	cotización			Monto	%	corridos		eventual	cupón			estimado
145,00	pesos	19,37%	9,55x	23,52	49,01%	---	23,52	15,41%	---	15-dic-2023	0,89	15-dic-2034

Tipo de cambio simulado: 40,00

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	-2,40%	39,00	47,5%	15-dic-16	-	15-dic-16	-
2019	-1,30%	48,00	31,9%	15-dic-17	-	15-dic-17	-
2020	2,50%	56,40	20,3%	15-dic-18	-	15-dic-18	-
2021	2,50%	64,86	15,0%	15-dic-19	-	15-dic-19	-
2022	3,00%	70,05	8,0%	15-dic-20	-	15-dic-20	-
2023	3,50%	73,55	5,0%	15-dic-21	-	15-dic-21	-
2024	3,50%	77,23	5,0%	15-dic-22	-	15-dic-22	-
2025	3,50%	81,09	5,0%	15-dic-23	21,29	15-dic-23	0,89
2026	3,50%	85,14	5,0%	15-dic-24	3,30	15-dic-24	1,05
2027	3,50%	89,40	5,0%	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	1,79
				15-dic-29	-	15-dic-29	2,00
				15-dic-30	-	15-dic-30	2,22
				15-dic-31	-	15-dic-31	2,46
				15-dic-32	-	15-dic-32	2,71
				15-dic-33	-	15-dic-33	2,97
				15-dic-34	-	15-dic-34	3,25

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

Empalme series PBI en: 2012