

REPORTE DE BONOS

28 de enero 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 25-ene-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	102,91	u\$s	0,92%	0,2x	100,00	100,00%	1,68	101,68	101,21%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	101,70	u\$s	8,66%	1,6x	100,00	100,00%	2,47	102,47	99,25%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	90,80	u\$s	13,11%	2,1x	100,00	100,00%	1,85	101,85	89,15%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	98,64	u\$s	10,49%	2,3x	100,00	100,00%	1,99	101,99	96,71%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	91,50	u\$s	9,14%	2,8x	100,00	100,00%	0,05	100,05	91,46%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	79,93	u\$s	11,71%	4,4x	100,00	100,00%	1,61	101,61	78,66%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	90,55	u\$s	9,98%	5,5x	100,00	100,00%	2,02	102,02	88,76%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	86,20	u\$s	9,59%	6,1x	100,00	100,00%	0,06	100,06	86,15%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	78,75	u\$s	9,72%	6,8x	100,00	100,00%	0,29	100,29	78,52%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	118,00	u\$s	11,39%	6,5x	140,20	100,00%	0,94	141,14	83,61%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	125,00	u\$s	10,42%	6,6x	140,20	100,00%	0,94	141,14	88,57%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	81,00	u\$s	10,52%	8,7x	100,00	100,00%	2,14	102,14	79,30%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	56,00	u\$s	9,98%	10,0x	100,00	100,00%	0,83	100,83	55,54%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	61,00	u\$s	9,05%	10,3x	100,00	100,00%	0,83	100,83	60,50%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	76,00	u\$s	10,82%	9,5x	100,00	100,00%	2,05	102,05	74,47%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	77,55	u\$s	9,47%	11,2x	100,00	100,00%	0,61	100,61	77,08%	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 29.01.2019



Precios del 25-ene-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	3.818,00	pesos	0,92%	0,2x	100,00	100,00%	1,68	101,68	101,21%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020	3.780,00	pesos	8,53%	1,6x	100,00	100,00%	2,47	102,47	99,43%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	3.368,68	pesos	13,11%	2,1x	100,00	100,00%	1,85	101,85	89,15%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	3.675,00	pesos	10,29%	2,3x	100,00	100,00%	1,99	101,99	97,12%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2	3.401,00	pesos	9,06%	2,8x	100,00	100,00%	0,05	100,05	91,63%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25	2.960,00	pesos	11,76%	4,4x	100,00	100,00%	1,61	101,61	78,52%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	3.359,41	pesos	9,98%	5,5x	100,00	100,00%	2,02	102,02	88,76%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	3.230,00	pesos	9,41%	6,1x	100,00	100,00%	0,06	100,06	87,01%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	2.921,63	pesos	9,72%	6,8x	100,00	100,00%	0,29	100,29	78,52%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	4.385,00	pesos	11,37%	6,5x	140,20	100,00%	0,94	141,14	83,74%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	4.630,00	pesos	10,44%	6,6x	140,20	100,00%	0,94	141,14	88,42%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	3.000,00	pesos	10,54%	8,7x	100,00	100,00%	2,14	102,14	79,17%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARA	2.100,00	pesos	9,86%	10,0x	100,00	100,00%	0,83	100,83	56,14%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	2.819,60	pesos	10,82%	9,5x	100,00	100,00%	2,05	102,05	74,47%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17	2.875,00	pesos	9,48%	11,2x	100,00	100,00%	0,61	100,61	77,02%	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 29.01.2019

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 37,10** La TIR está expresada en u\$s.

	Precios del	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
	25-ene-19				Monto	%					Renta	Amortización			
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA															
TO21	87,00	pesos	30,73%	2,0x	100,00	100,00%	5,86	105,86	82,18%	18,20%	3-abr-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	86,00	pesos	23,81%	3,2x	100,00	100,00%	4,53	104,53	82,27%	16,00%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	83,00	pesos	22,35%	4,2x	100,00	100,00%	4,39	104,39	79,51%	15,50%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026
BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)															
PR13	448,00	pesos	10,31% + CER	2,3x	541,33	51,86%	0,42	541,75	82,69%	2,00%	15-feb-2019	0,90 + CER	15-feb-2019	8,66 + CER	15-mar-2024
DICP	929,00	pesos	8,31% + CER	7,3x	1.093,40	100,00%	5,14	1.098,54	84,57%	5,83%	30-jun-2019	31,87 + CER	30-jun-2024	54,67 + CER	31-dic-2033
PARP	365,00	pesos	9,21% + CER	11,7x	860,99	100,00%	3,36	864,35	42,23%	1,18%	31-mar-2019	5,08 + CER	30-sep-2029	43,05 + CER	31-dic-2038
CUAP	490,00	pesos	10,33% + CER	11,5x	1.195,56	100,00%	3,19	1.198,75	40,88%	3,31%	30-jun-2019	19,79 + CER	30-jun-2036	59,78 + CER	31-dic-2045
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR ^(b)															
PR15	171,90	pesos	60,67%	1,3x	175,47	100,00%	5,91	181,38	94,78%	49,15%	4-abr-2019	21,27	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)															
BDC19 ^(CABA)	620,00	pesos	5,56%	0,3x	16,65	16,65%	0,13	16,78	99,58%	3,98%	17-may-2019	0,33	17-may-2019	16,65	17-may-2019
PUO19 ^(Chubut)	698,00	pesos	3,53%	0,5x	18,75	18,75%	0,02	18,77	100,25%	4,00%	21-abr-2019	0,19	21-abr-2019	6,25	21-oct-2019
TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)															
TVPP	2,25	pesos	61,53%	5,0x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	21,34	15 dic 2024
TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)															
TVPA ^(c)	159,00	pesos	17,07%	9,9x	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 29.01.2019

(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: 45,50%

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: \$/u\$s 37,10 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.



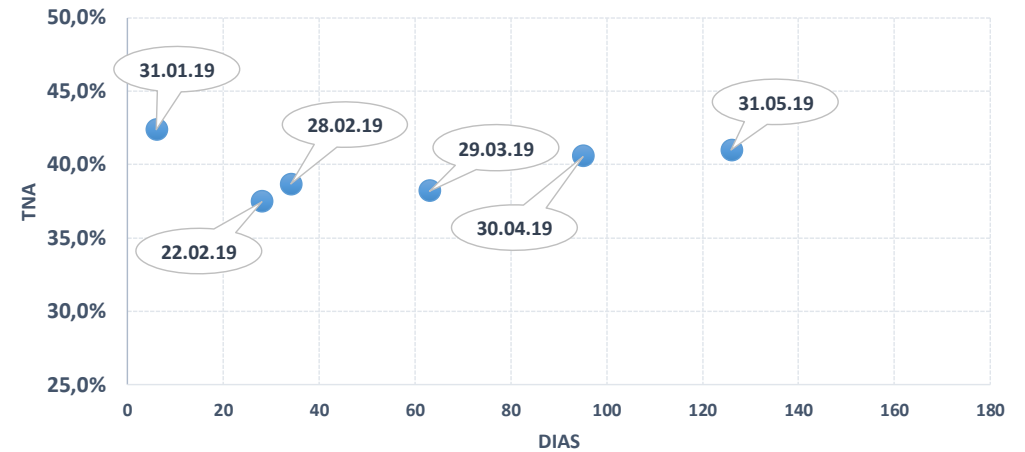
Fecha de venimiento	Precios del 25-ene-19	Días restantes	Pago al vencimiento	Tasa mensual capitalizable	Rendimiento TNA
------------------------	--------------------------	-------------------	------------------------	-------------------------------	--------------------

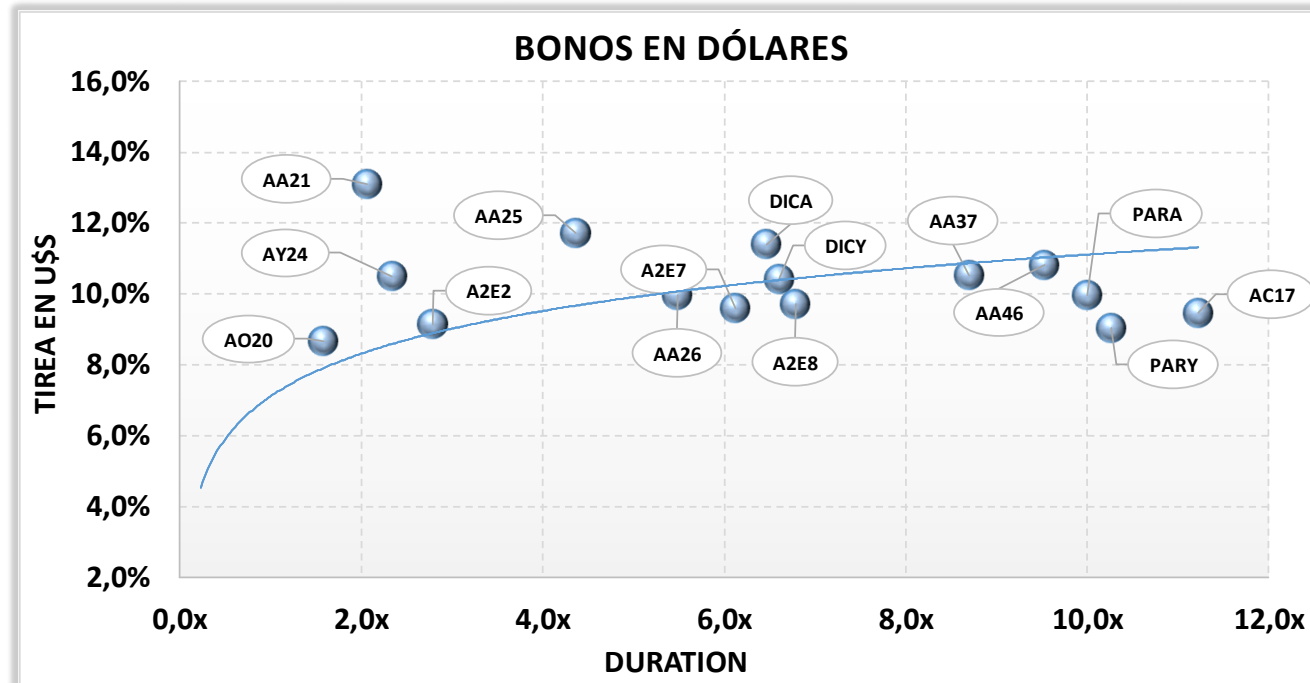
LECAP - LETRAS DEL TESORO CAPITALIZABLES EN PESOS

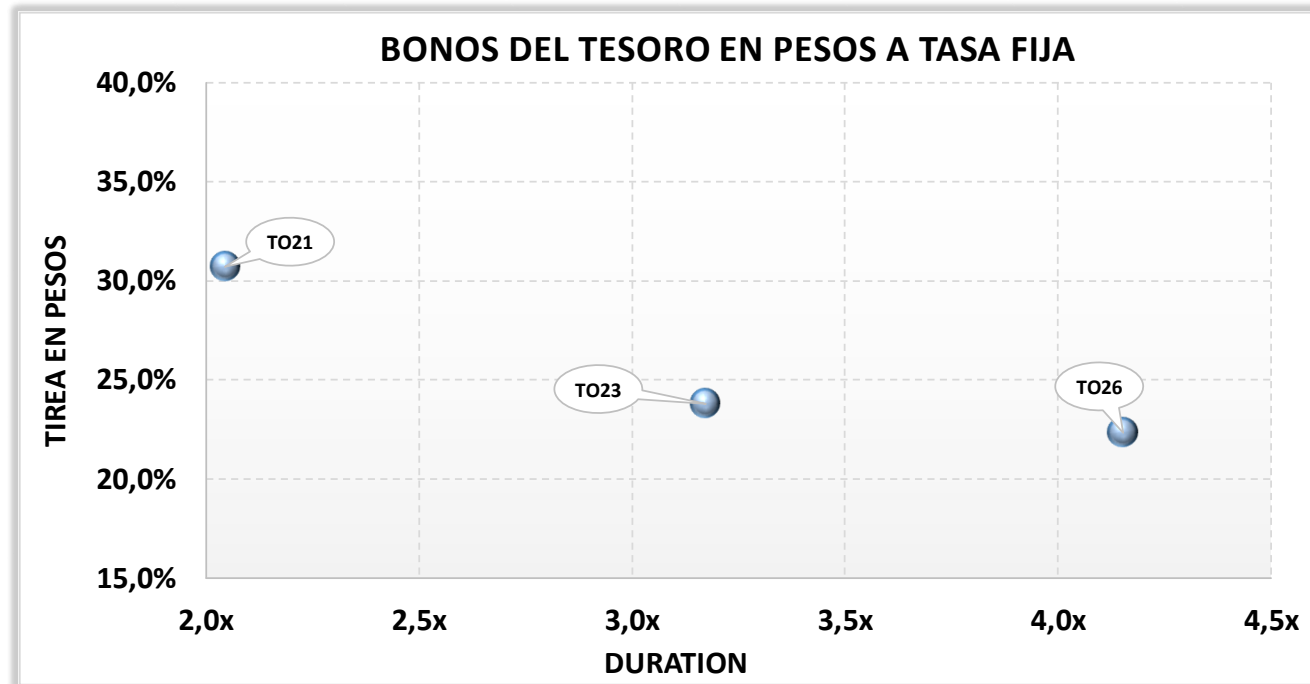
LTPÉ9	31 ene 2019	117,7100	6	118,53	4,00%	42,4%
L2PF9	22 feb 2019	109,2000	28	112,34	4,00%	37,5%
LTPF9	28 feb 2019	118,5100	34	122,78	4,00%	38,7%
LTPM9	29 mar 2019	115,5000	63	123,12	2,85%	38,2%
LTPA9	30 abr 2019	116,1000	95	128,36	4,00%	40,6%
LTPY9	31 may 2019	113,3500	126	129,39	3,75%	41,0%
LTPS9	30 sep 2019	---	248	151,77	3,45%	---
LTP09	31 oct 2019	---	279	150,47	3,35%	---
LTPA0	30 abr 2020	---	461	170,24	3,00%	---

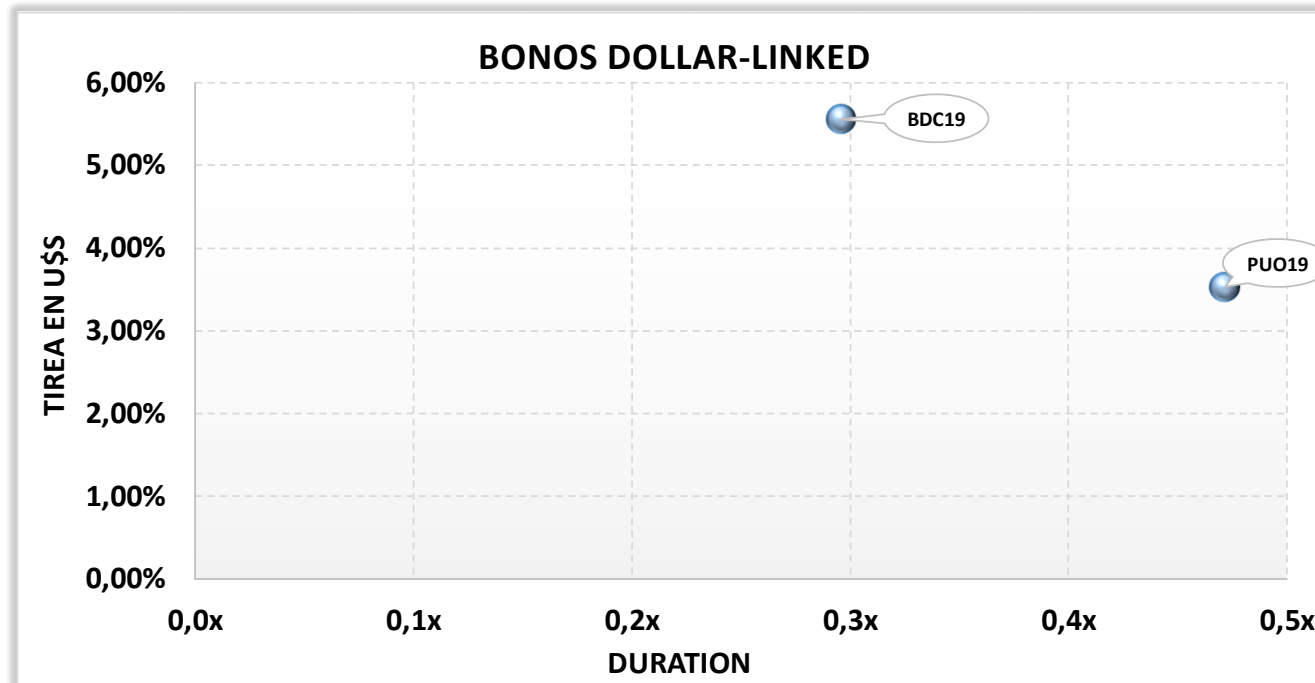
Los precios corresponden a los de cierre en BYMA del plazo contado, y están expresados en pesos por cada V\$N 100.

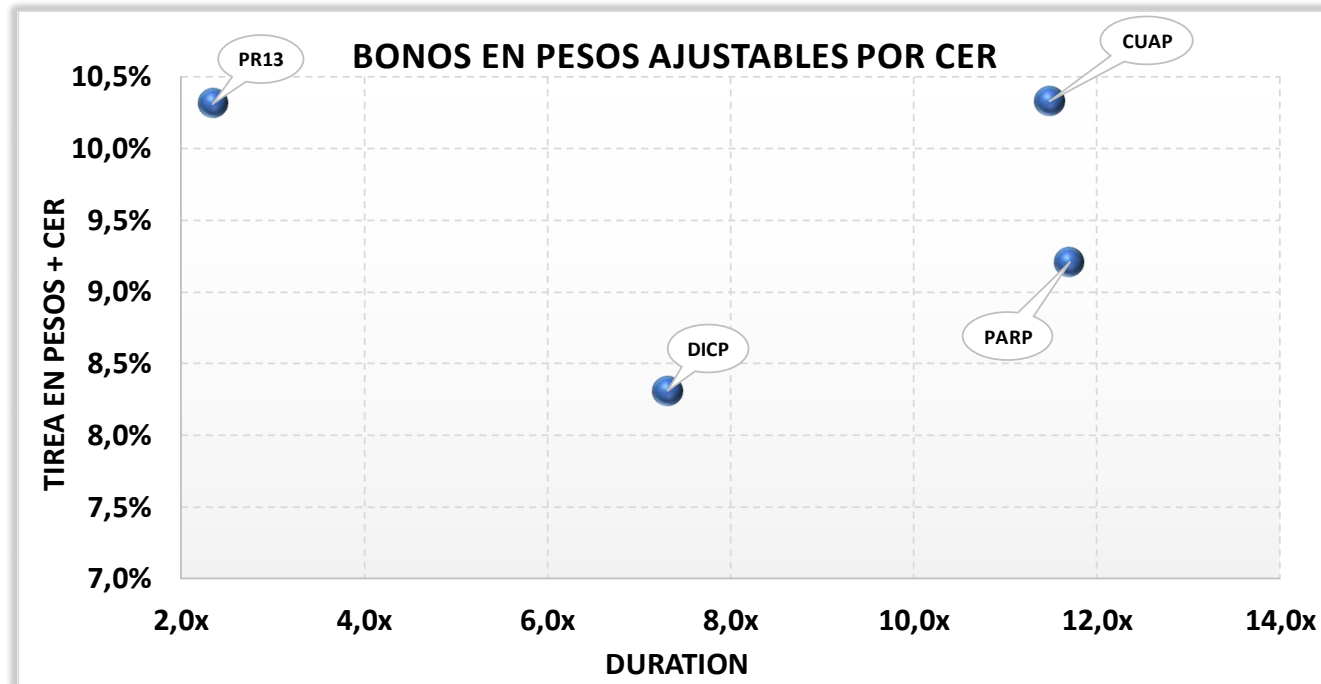
LECAP - CURVA DE RENDIMIENTOS

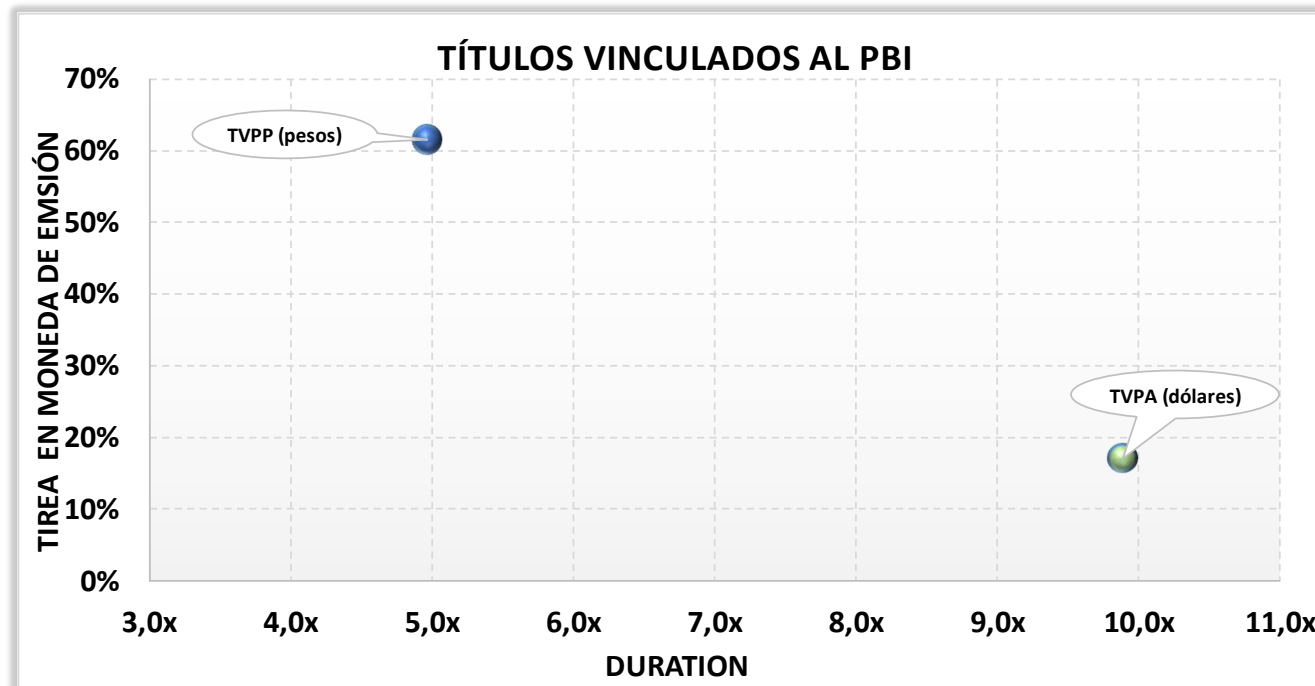












FEBRERO 2019 - MARZO 2019

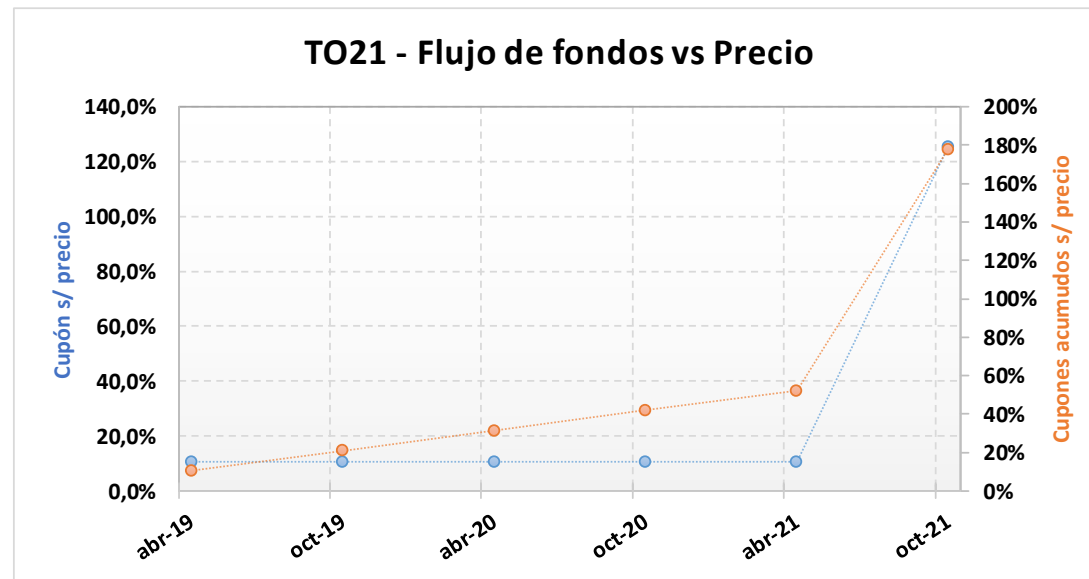
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
15-feb-19	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,7259	7,1798
15-mar-19	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,7151	7,1691
31-mar-19	BONO PAR	PARA	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
		PARP	\$	R	CER + SPREAD 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 29.01.19

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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
87,00	pesos	30,73%	2,04x	100,00	100,00%	5,86	105,86	82,18%	18,200%	3-abr-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	

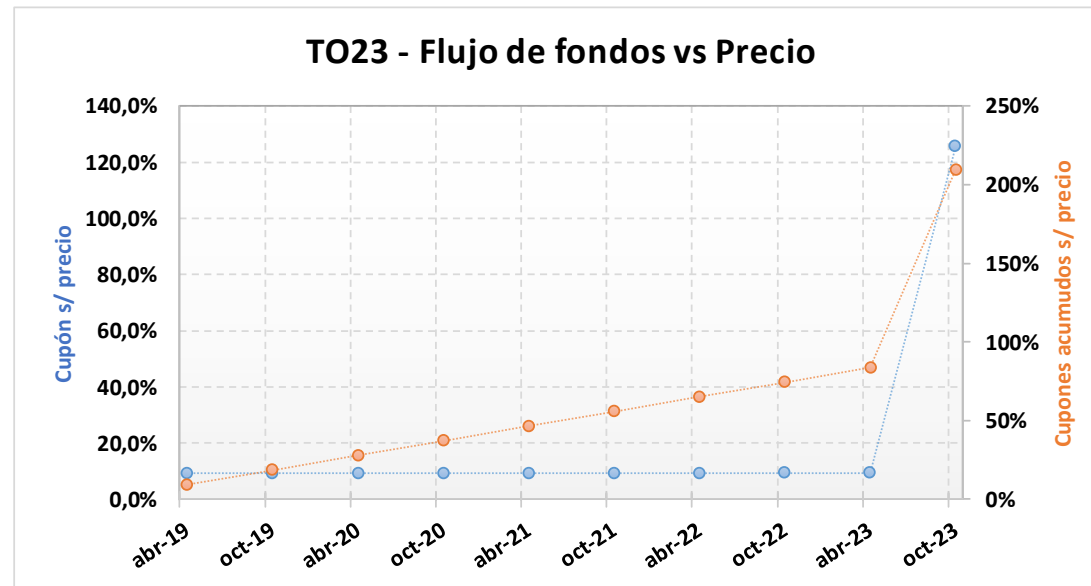


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

81,00	35,41%	2,015x
82,00	34,59%	2,020x
83,00	33,79%	2,025x
84,00	33,00%	2,030x
85,00	32,23%	2,035x
86,00	31,47%	2,040x
87,00	30,73%	2,044x
88,00	30,00%	2,049x
89,00	29,29%	2,053x
90,00	28,59%	2,058x
91,00	27,90%	2,062x
92,00	27,22%	2,066x
93,00	26,56%	2,071x

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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
86,00	pesos	23,81%	3,17x	100,00	100,00%	4,53	104,53	82,27%	16,000%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



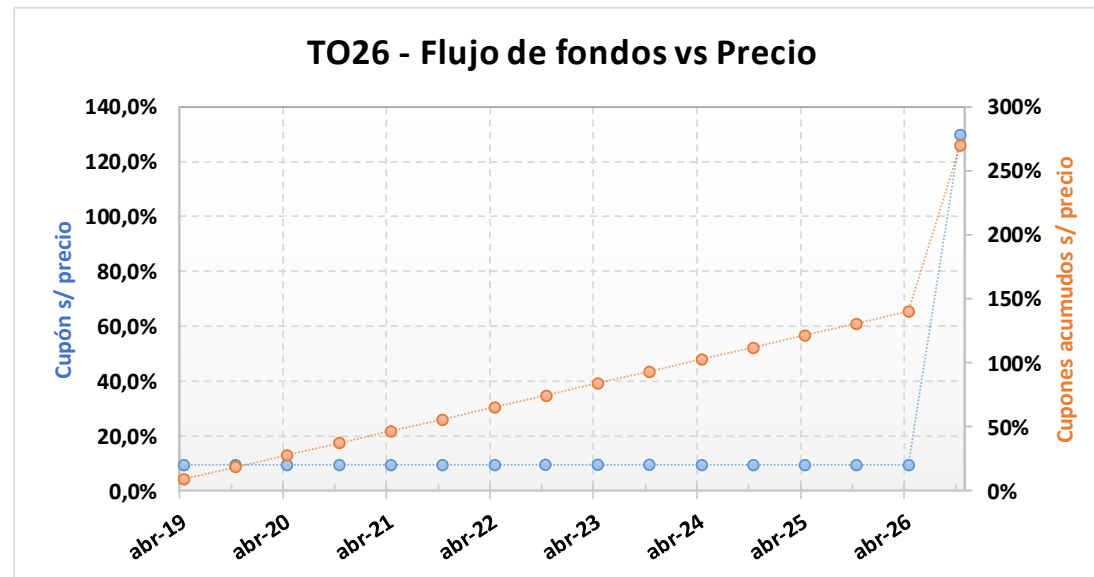
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

80,00	26,70%	3,106x
81,00	26,19%	3,118x
82,00	25,70%	3,129x
83,00	25,21%	3,140x
84,00	24,74%	3,152x
85,00	24,27%	3,162x
86,00	23,81%	3,173x
87,00	23,36%	3,184x
88,00	22,92%	3,194x
89,00	22,49%	3,204x
90,00	22,06%	3,214x
91,00	21,64%	3,224x
92,00	21,23%	3,233x



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
83,00	pesos	22,35%	4,15x	100,00	100,00%	4,39	104,39	79,51%	15,500%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



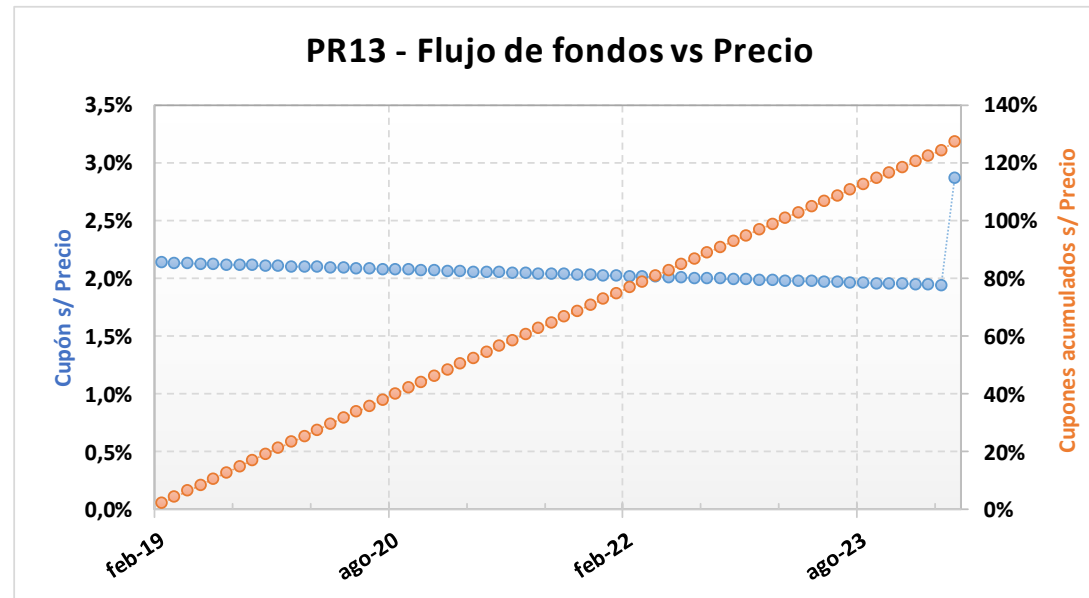
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

77,00	24,62%	4,009x
78,00	24,22%	4,034x
79,00	23,83%	4,059x
80,00	23,45%	4,083x
81,00	23,07%	4,107x
82,00	22,71%	4,130x
83,00	22,35%	4,153x
84,00	22,00%	4,175x
85,00	21,65%	4,198x
86,00	21,31%	4,219x
87,00	20,98%	4,241x
88,00	20,66%	4,262x
89,00	20,34%	4,283x



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
448,00	pesos	10,31% + CER	2,34x	541,33	51,86%	0,42	541,75	82,69%	2,000%	15-feb-2019	0,90 + CER	15-feb-2019	8,66 + CER	15-mar-2024



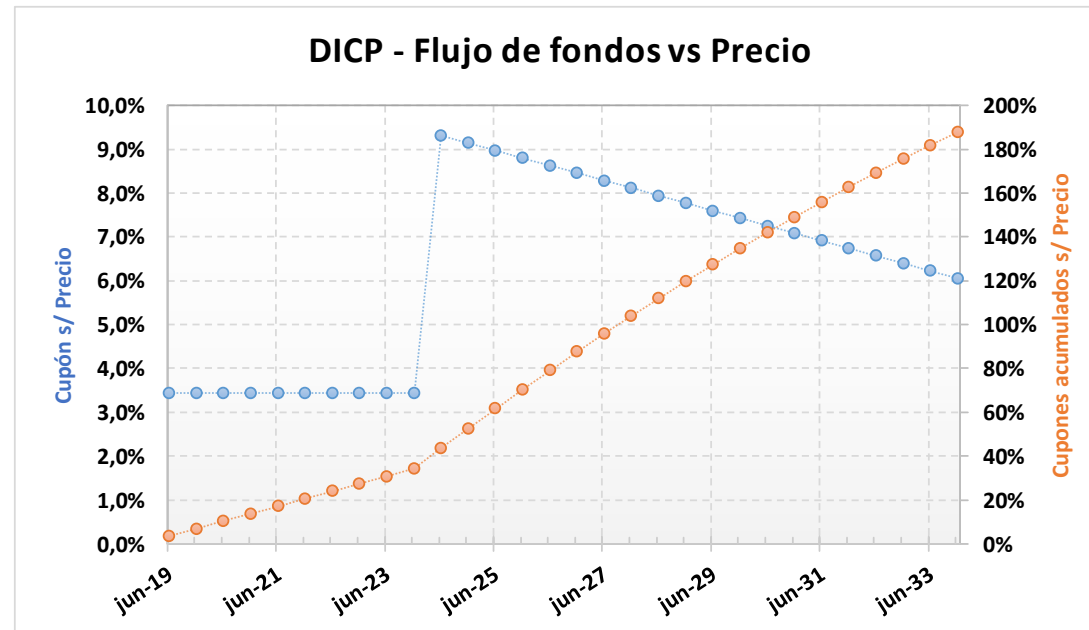
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

436,00	11,61%	2,32x
438,00	11,39%	2,32x
440,00	11,17%	2,33x
442,00	10,95%	2,33x
444,00	10,74%	2,33x
446,00	10,52%	2,34x
448,00	10,31%	2,34x
450,00	10,10%	2,35x
452,00	9,90%	2,35x
454,00	9,69%	2,36x
456,00	9,49%	2,36x
458,00	9,28%	2,36x
460,00	9,08%	2,37x



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
929,00	pesos	8,31% + CER	7,31x	1.093,40	100,00%	5,14	1.098,54	84,57%	5,830%	30-jun-2019	31,87 + CER	30-jun-2024	54,67 + CER	31-dic-2033



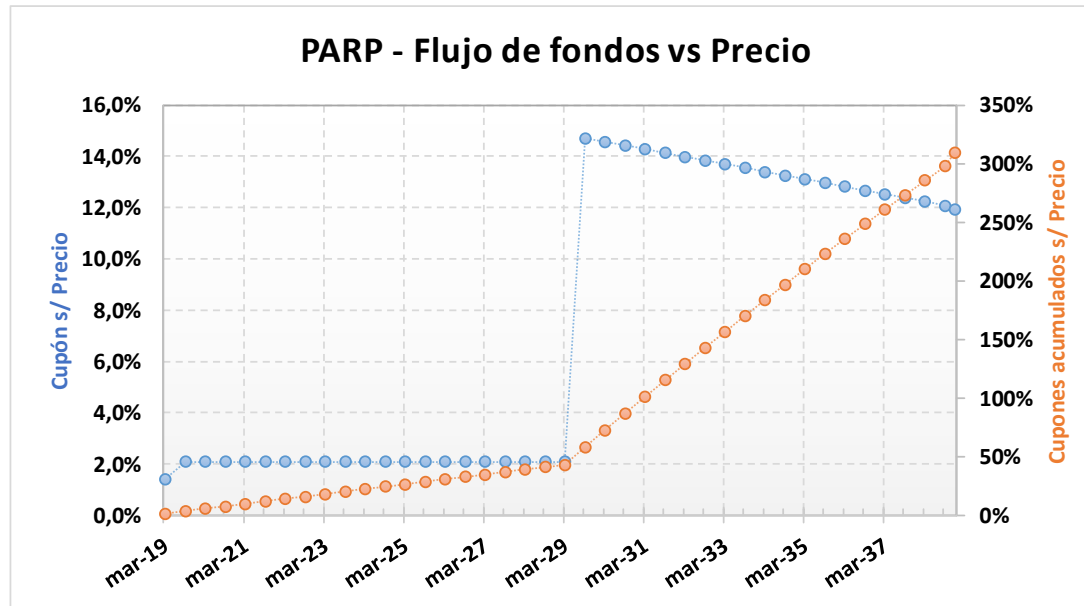
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

870,00	9,30%	7,17x
880,00	9,12%	7,20x
890,00	8,95%	7,22x
900,00	8,78%	7,24x
910,00	8,62%	7,27x
920,00	8,46%	7,29x
929,00	8,31%	7,31x
940,00	8,14%	7,33x
950,00	7,98%	7,36x
960,00	7,83%	7,38x
970,00	7,68%	7,40x
980,00	7,53%	7,42x
990,00	7,38%	7,44x



PARP – Bono Par (ajustable por CER)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
365,00	pesos	9,21% + CER	11,70x	860,99	100,00%	3,36	864,35	42,23%	1,180%	31-mar-2019	5,08 + CER	30-sep-2029	43,05 + CER	31-dic-2038



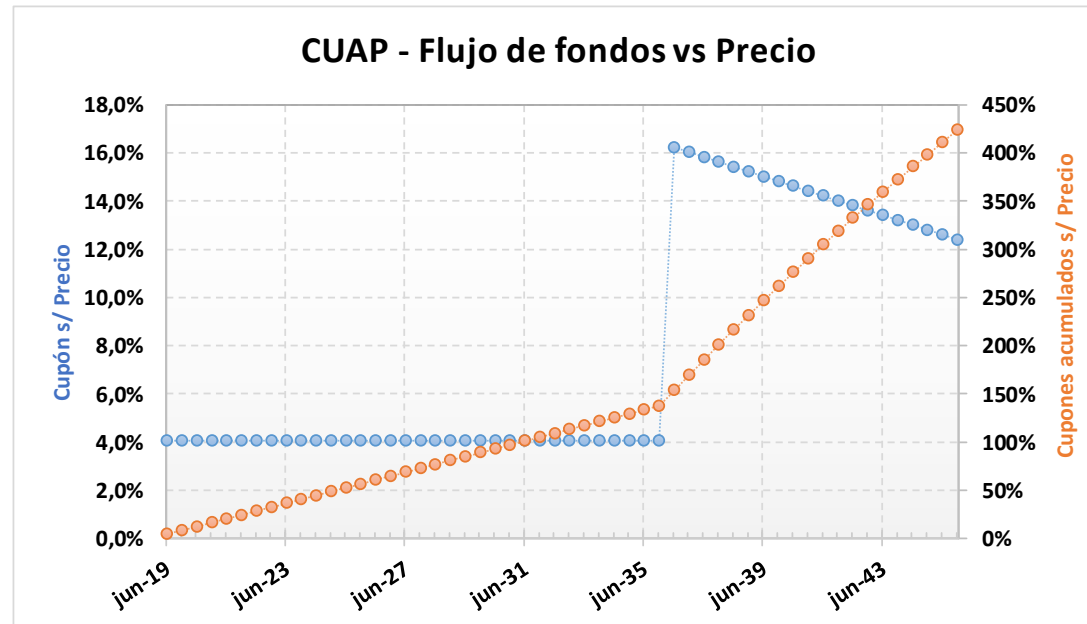
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

335,00	10,02%	11,49x
340,00	9,88%	11,53x
345,00	9,74%	11,56x
350,00	9,60%	11,60x
355,00	9,47%	11,64x
360,00	9,34%	11,67x
365,00	9,21%	11,70x
370,00	9,08%	11,74x
375,00	8,96%	11,77x
380,00	8,83%	11,80x
385,00	8,71%	11,83x
390,00	8,60%	11,86x
395,00	8,48%	11,89x



CUAP – Bono Cuasipar en Pesos (ajustable por CER)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
490,00	pesos	10,33% + CER	11,49x	1.195,56	100,00%	3,19	1.198,75	40,88%	3,310%	30-jun-2019	19,79 + CER	30-jun-2036	59,78 + CER	31-dic-2045



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

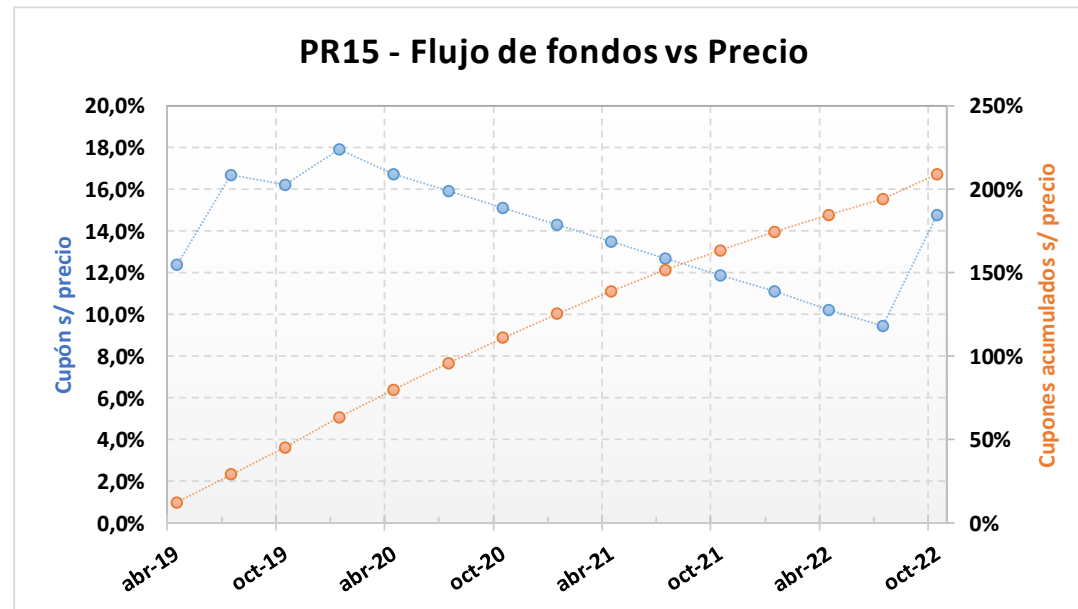
430,00	11,64%	10,73x
440,00	11,40%	10,86x
450,00	11,17%	11,00x
460,00	10,95%	11,12x
470,00	10,74%	11,25x
480,00	10,53%	11,37x
490,00	10,33%	11,49x
500,00	10,14%	11,60x
510,00	9,95%	11,71x
520,00	9,77%	11,82x
530,00	9,59%	11,93x
540,00	9,42%	12,03x
550,00	9,26%	12,13x



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
171,90	pesos	60,67%	1,32x	175,47	100,00%	5,91	181,38	94,78%	49,153%	4-abr-2019	21,27	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

Tasa Badlar Privada estimada: 45,50%

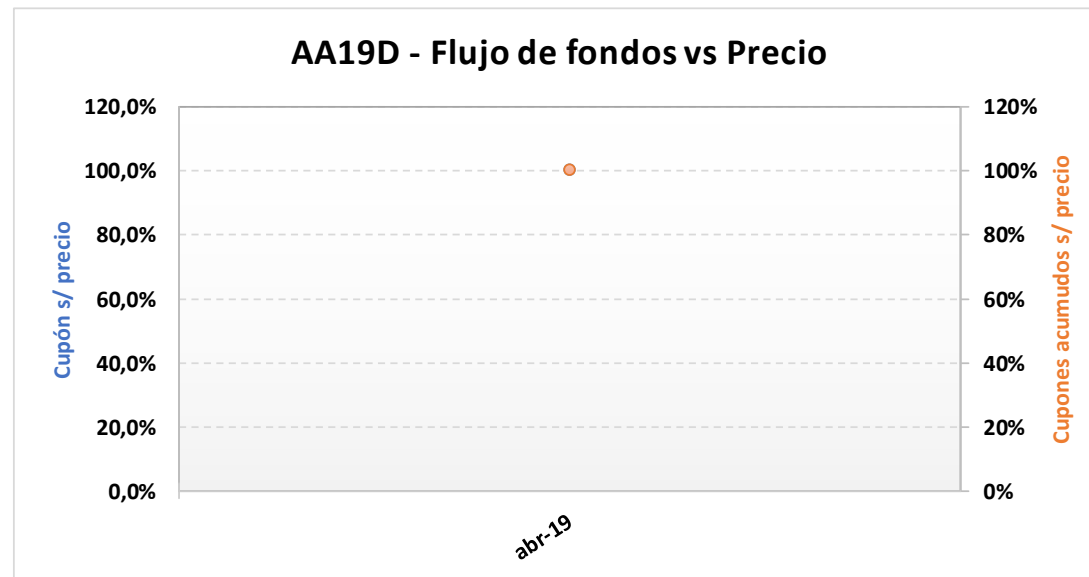


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
142,00	86,98%	1,198x
147,00	81,70%	1,221x
152,00	76,84%	1,243x
157,00	72,33%	1,264x
162,00	68,14%	1,285x
167,00	64,24%	1,305x
171,90	60,67%	1,324x
177,00	57,19%	1,344x
182,00	53,98%	1,362x
187,00	50,97%	1,380x
192,00	48,13%	1,398x
197,00	45,45%	1,415x
202,00	42,91%	1,432x



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
102,91	u\$s	0,92%	0,23x	100,00	100,00%	1,68	101,68	101,21%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

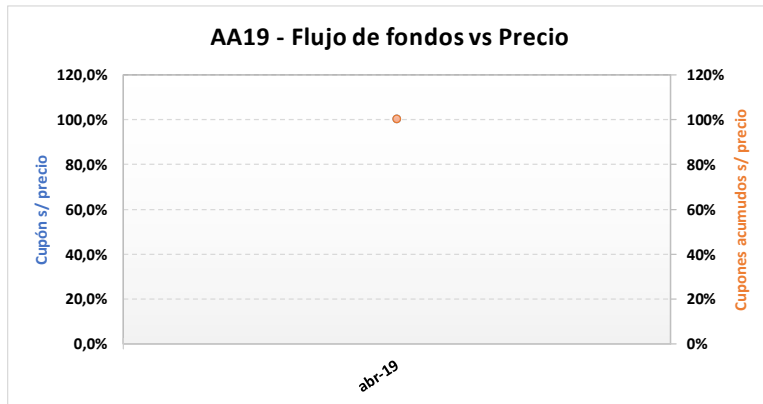
99,90	15,00%	0,23x
100,40	12,50%	0,23x
100,90	10,07%	0,23x
101,40	7,70%	0,23x
101,90	5,40%	0,23x
102,40	3,15%	0,23x
102,91	0,92%	0,23x
103,40	-1,16%	0,23x
103,90	-3,24%	0,23x
104,40	-5,26%	0,23x
104,90	-7,23%	0,23x
105,40	-9,15%	0,23x
105,90	-11,02%	0,23x



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.818,00	pesos	0,92%	0,23x	100,00	100,00%	1,68	101,68	101,21%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	

Tipo de cambio simulado: 37,10

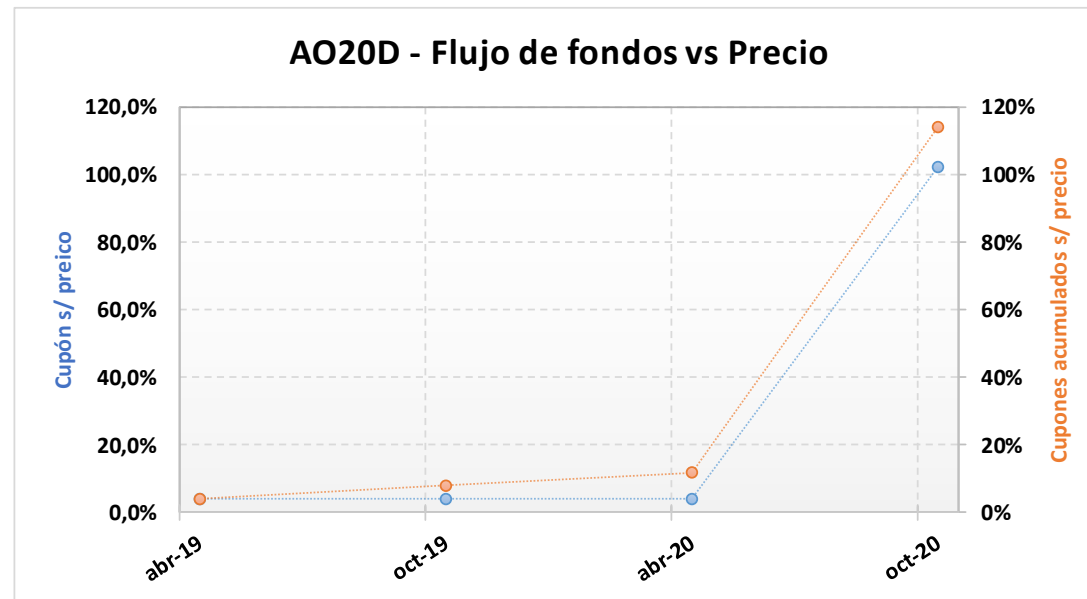


- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
TIPO DE CAMBIO SIMULADO		3.813	3.814	3.815	3.816	3.817	3.818,00	3.819	3.820	3.821	3.822	3.823
	34,60	-25,32%	-25,40%	-25,49%	-25,57%	-25,66%	-25,74%	-25,83%	-25,92%	-26,00%	-26,09%	-26,17%
	34,85	-22,91%	-23,00%	-23,09%	-23,18%	-23,27%	-23,36%	-23,44%	-23,53%	-23,62%	-23,71%	-23,80%
	35,10	-20,45%	-20,54%	-20,63%	-20,73%	-20,82%	-20,91%	-21,00%	-21,09%	-21,18%	-21,27%	-21,36%
	35,35	-17,93%	-18,02%	-18,12%	-18,21%	-18,31%	-18,40%	-18,49%	-18,59%	-18,68%	-18,78%	-18,87%
	35,60	-15,35%	-15,44%	-15,54%	-15,64%	-15,74%	-15,83%	-15,93%	-16,03%	-16,12%	-16,22%	-16,32%
	35,85	-12,70%	-12,80%	-12,90%	-13,00%	-13,10%	-13,20%	-13,30%	-13,40%	-13,50%	-13,60%	-13,70%
	36,10	-9,99%	-10,10%	-10,20%	-10,30%	-10,41%	-10,51%	-10,61%	-10,71%	-10,82%	-10,92%	-11,02%
	36,35	-7,22%	-7,32%	-7,43%	-7,54%	-7,64%	-7,75%	-7,86%	-7,96%	-8,07%	-8,17%	-8,28%
	36,60	-4,38%	-4,49%	-4,60%	-4,71%	-4,82%	-4,93%	-5,04%	-5,15%	-5,26%	-5,36%	-5,47%
	36,85	-1,47%	-1,59%	-1,70%	-1,81%	-1,93%	-2,04%	-2,15%	-2,26%	-2,38%	-2,49%	-2,60%
	37,10	1,50%	1,38%	1,27%	1,15%	1,03%	0,92%	0,80%	0,69%	0,57%	0,45%	0,34%
	37,35	4,54%	4,42%	4,30%	4,18%	4,06%	3,94%	3,82%	3,70%	3,58%	3,46%	3,35%
	37,60	7,66%	7,53%	7,41%	7,28%	7,16%	7,04%	6,91%	6,79%	6,67%	6,55%	6,42%
	37,85	10,84%	10,71%	10,58%	10,46%	10,33%	10,20%	10,08%	9,95%	9,82%	9,70%	9,57%
	38,10	14,09%	13,96%	13,83%	13,70%	13,57%	13,44%	13,31%	13,18%	13,05%	12,92%	12,79%
	38,35	17,42%	17,29%	17,15%	17,02%	16,88%	16,75%	16,61%	16,48%	16,35%	16,21%	16,08%
	38,60	20,83%	20,69%	20,55%	20,41%	20,27%	20,13%	20,00%	19,86%	19,72%	19,58%	19,44%
	38,85	24,31%	24,16%	24,02%	23,88%	23,74%	23,59%	23,45%	23,31%	23,17%	23,03%	22,88%
	39,10	27,86%	27,72%	27,57%	27,42%	27,28%	27,13%	26,98%	26,84%	26,69%	26,54%	26,40%
	39,35	31,50%	31,35%	31,20%	31,04%	30,89%	30,74%	30,59%	30,44%	30,29%	30,14%	29,99%
	39,60	35,21%	35,06%	34,90%	34,74%	34,59%	34,43%	34,28%	34,13%	33,97%	33,82%	33,66%



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
101,70	u\$s	8,66%	1,58x	100,00	100,00%	2,47	102,47	99,25%	8,00%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

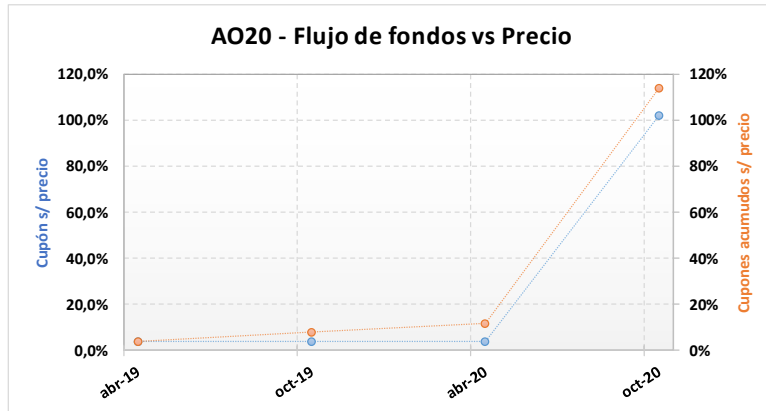
95,70	12,93%	1,58x
96,70	12,18%	1,58x
97,70	11,45%	1,58x
98,70	10,74%	1,58x
99,70	10,03%	1,58x
100,70	9,34%	1,58x
101,70	8,66%	1,58x
102,70	7,99%	1,58x
103,70	7,33%	1,58x
104,70	6,68%	1,58x
105,70	6,04%	1,58x
106,70	5,41%	1,58x
107,70	4,79%	1,58x



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.780,00	pesos	8,53%	1,58x	100,00	100,00%	2,47	102,47	99,43%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

Tipo de cambio simulado: 37,10

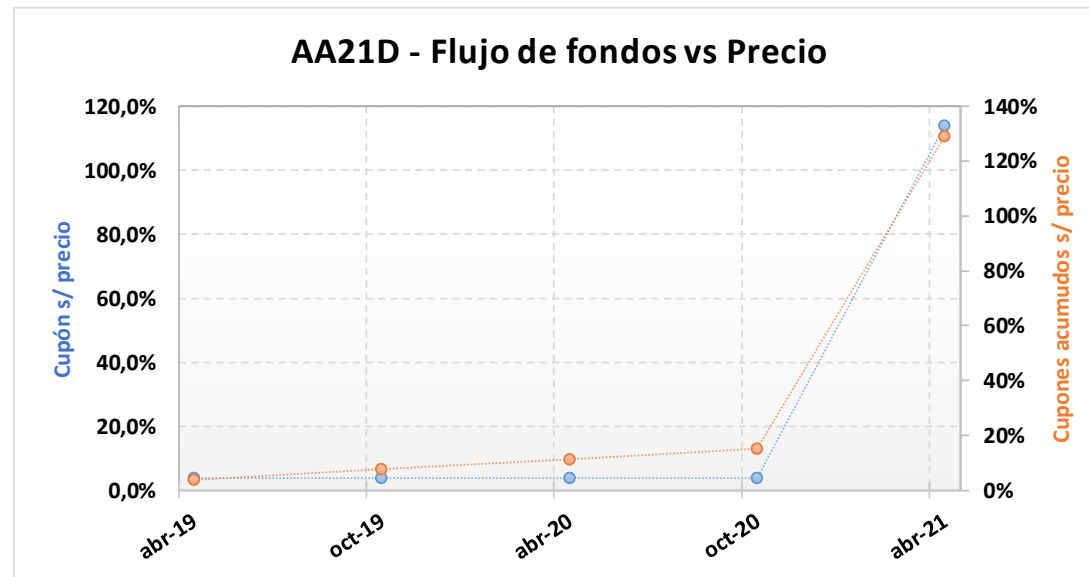


- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.705	3.720	3.735	3.750	3.765	3.780,00	3.795	3.810	3.825	3.840	3.855
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,60	5,17%	4,90%	4,64%	4,37%	4,11%	3,85%	3,59%	3,33%	3,08%	2,82%	2,57%
	34,85	5,65%	5,38%	5,11%	4,85%	4,58%	4,32%	4,06%	3,80%	3,55%	3,29%	3,04%
	35,10	6,13%	5,86%	5,59%	5,32%	5,06%	4,79%	4,53%	4,27%	4,01%	3,76%	3,50%
	35,35	6,61%	6,33%	6,06%	5,80%	5,53%	5,27%	5,00%	4,74%	4,48%	4,22%	3,97%
	35,60	7,08%	6,81%	6,54%	6,27%	6,00%	5,73%	5,47%	5,21%	4,95%	4,69%	4,43%
	35,85	7,56%	7,28%	7,01%	6,74%	6,47%	6,20%	5,94%	5,67%	5,41%	5,15%	4,89%
	36,10	8,03%	7,76%	7,48%	7,21%	6,94%	6,67%	6,40%	6,14%	5,88%	5,61%	5,35%
	36,35	8,50%	8,23%	7,95%	7,68%	7,41%	7,14%	6,87%	6,60%	6,34%	6,08%	5,82%
	36,60	8,98%	8,70%	8,42%	8,15%	7,87%	7,60%	7,33%	7,07%	6,80%	6,54%	6,27%
	36,85	9,45%	9,17%	8,89%	8,61%	8,34%	8,07%	7,80%	7,53%	7,26%	7,00%	6,73%
	37,10	9,92%	9,64%	9,36%	9,08%	8,80%	8,53%	8,26%	7,99%	7,72%	7,45%	7,19%
	37,35	10,39%	10,10%	9,82%	9,54%	9,27%	8,99%	8,72%	8,45%	8,18%	7,91%	7,65%
	37,60	10,85%	10,57%	10,29%	10,01%	9,73%	9,45%	9,18%	8,91%	8,64%	8,37%	8,10%
	37,85	11,32%	11,03%	10,75%	10,47%	10,19%	9,91%	9,64%	9,37%	9,09%	8,82%	8,56%
	38,10	11,79%	11,50%	11,22%	10,93%	10,65%	10,37%	10,10%	9,82%	9,55%	9,28%	9,01%
	38,35	12,25%	11,96%	11,68%	11,39%	11,11%	10,83%	10,55%	10,28%	10,00%	9,73%	9,46%
	38,60	12,71%	12,43%	12,14%	11,85%	11,57%	11,29%	11,01%	10,73%	10,46%	10,18%	9,91%
	38,85	13,18%	12,89%	12,60%	12,31%	12,03%	11,75%	11,47%	11,19%	10,91%	10,64%	10,36%
	39,10	13,64%	13,35%	13,06%	12,77%	12,49%	12,20%	11,92%	11,64%	11,36%	11,09%	10,81%
	39,35	14,10%	13,81%	13,52%	13,23%	12,94%	12,66%	12,37%	12,09%	11,81%	11,54%	11,26%
	39,60	14,56%	14,27%	13,97%	13,69%	13,40%	13,11%	12,83%	12,54%	12,26%	11,99%	11,71%



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
90,80	u\$s	13,11%	2,06x	100,00	100,00%	1,85	101,85	89,15%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	



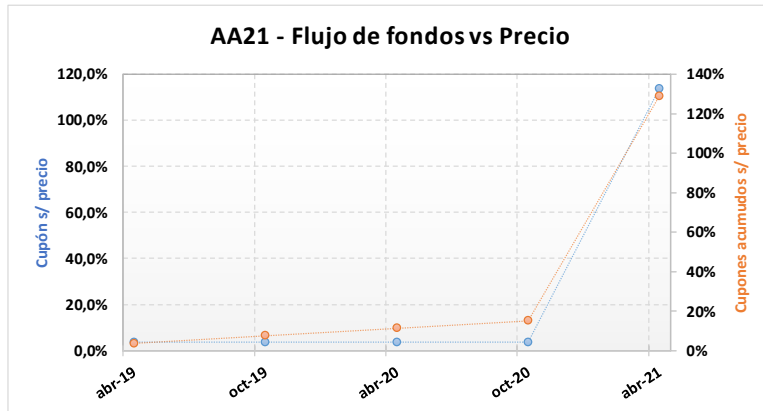
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

87,80	14,98%	2,05x
88,30	14,66%	2,05x
88,80	14,35%	2,05x
89,30	14,03%	2,05x
89,80	13,72%	2,06x
90,30	13,42%	2,06x
90,80	13,11%	2,06x
91,30	12,81%	2,06x
91,80	12,51%	2,06x
92,30	12,22%	2,06x
92,80	11,92%	2,06x
93,30	11,63%	2,06x
93,80	11,34%	2,06x

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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.368,68	pesos	13,11%	2,06x	100,00	100,00%	1,85	101,85	89,15%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

Tipo de cambio simulado: 37,10

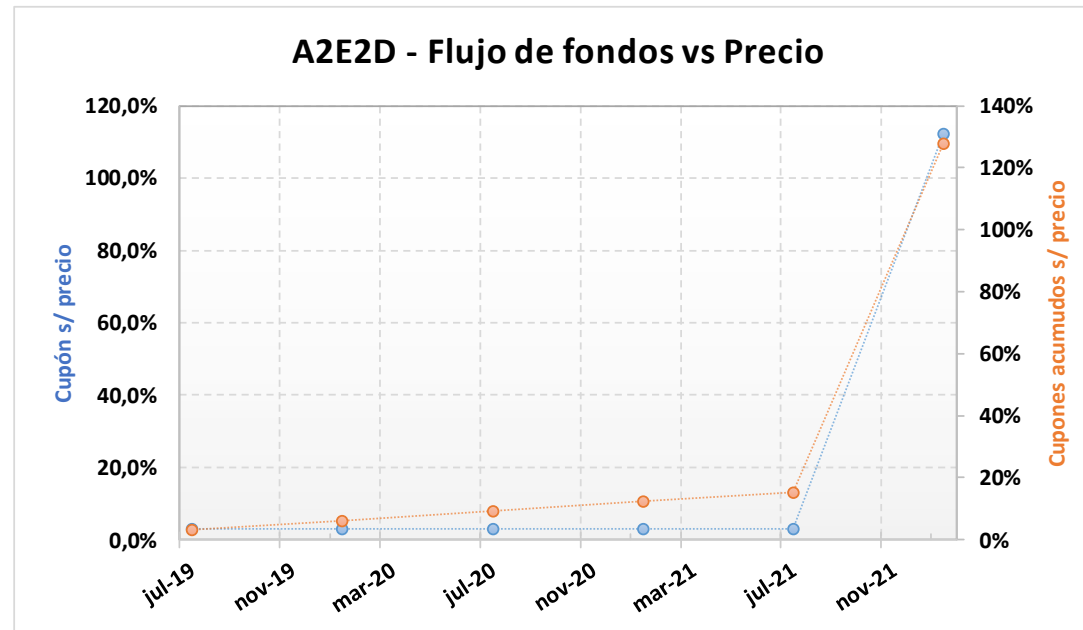


- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.295	3.310	3.325	3.340	3.355	3.368,68	3.385	3.400	3.415	3.430	3.445
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,60	10,53%	10,28%	10,04%	9,80%	9,56%	9,35%	9,09%	8,86%	8,63%	8,40%	8,17%
	34,85	10,91%	10,67%	10,43%	10,19%	9,95%	9,73%	9,47%	9,24%	9,01%	8,78%	8,55%
	35,10	11,30%	11,05%	10,81%	10,57%	10,33%	10,11%	9,85%	9,62%	9,38%	9,15%	8,92%
	35,35	11,68%	11,44%	11,19%	10,95%	10,71%	10,49%	10,23%	10,00%	9,76%	9,53%	9,30%
	35,60	12,07%	11,82%	11,57%	11,33%	11,09%	10,87%	10,61%	10,37%	10,14%	9,90%	9,67%
	35,85	12,45%	12,20%	11,95%	11,71%	11,47%	11,25%	10,99%	10,75%	10,51%	10,28%	10,04%
	36,10	12,83%	12,58%	12,33%	12,09%	11,84%	11,62%	11,36%	11,12%	10,88%	10,65%	10,41%
	36,35	13,21%	12,96%	12,71%	12,46%	12,22%	12,00%	11,73%	11,49%	11,26%	11,02%	10,79%
	36,60	13,58%	13,33%	13,08%	12,84%	12,59%	12,37%	12,11%	11,87%	11,63%	11,39%	11,15%
	36,85	13,96%	13,71%	13,46%	13,21%	12,97%	12,74%	12,48%	12,24%	12,00%	11,76%	11,52%
	37,10	14,34%	14,08%	13,83%	13,58%	13,34%	13,11%	12,85%	12,61%	12,37%	12,13%	11,89%
	37,35	14,71%	14,46%	14,21%	13,96%	13,71%	13,48%	13,22%	12,97%	12,73%	12,49%	12,25%
	37,60	15,08%	14,83%	14,58%	14,33%	14,08%	13,85%	13,58%	13,34%	13,10%	12,86%	12,62%
	37,85	15,46%	15,20%	14,95%	14,70%	14,45%	14,22%	13,95%	13,71%	13,46%	13,22%	12,98%
	38,10	15,83%	15,57%	15,32%	15,06%	14,81%	14,59%	14,32%	14,07%	13,83%	13,59%	13,34%
	38,35	16,20%	15,94%	15,69%	15,43%	15,18%	14,95%	14,68%	14,44%	14,19%	13,95%	13,71%
	38,60	16,57%	16,31%	16,05%	15,80%	15,55%	15,32%	15,05%	14,80%	14,55%	14,31%	14,07%
	38,85	16,93%	16,68%	16,42%	16,16%	15,91%	15,68%	15,41%	15,16%	14,91%	14,67%	14,42%
	39,10	17,30%	17,04%	16,78%	16,53%	16,27%	16,04%	15,77%	15,52%	15,27%	15,03%	14,78%
	39,35	17,67%	17,41%	17,15%	16,89%	16,64%	16,40%	16,13%	15,88%	15,63%	15,38%	15,14%
	39,60	18,03%	17,77%	17,51%	17,25%	17,00%	16,76%	16,49%	16,24%	15,99%	15,74%	15,50%



A2E2D – 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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
91,50	u\$s	9,14%	2,79x	100,00	100,00%	0,05	100,05	91,46%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

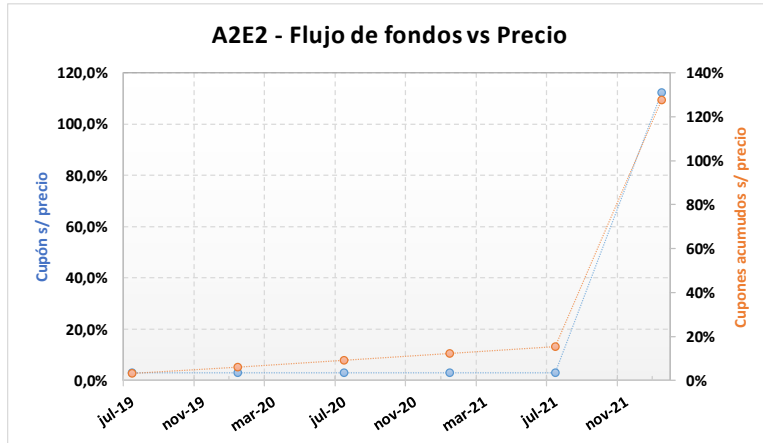
88,50	10,45%	2,78x
89,00	10,23%	2,78x
89,50	10,01%	2,78x
90,00	9,79%	2,78x
90,50	9,57%	2,78x
91,00	9,35%	2,78x
91,50	9,14%	2,79x
92,00	8,92%	2,79x
92,50	8,71%	2,79x
93,00	8,50%	2,79x
93,50	8,29%	2,79x
94,00	8,09%	2,79x
94,50	7,88%	2,79x



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.401,00	pesos	9,06%	2,79x	100,00	100,00%	0,05	100,05	91,63%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	

Tipo de cambio simulado: 37,10

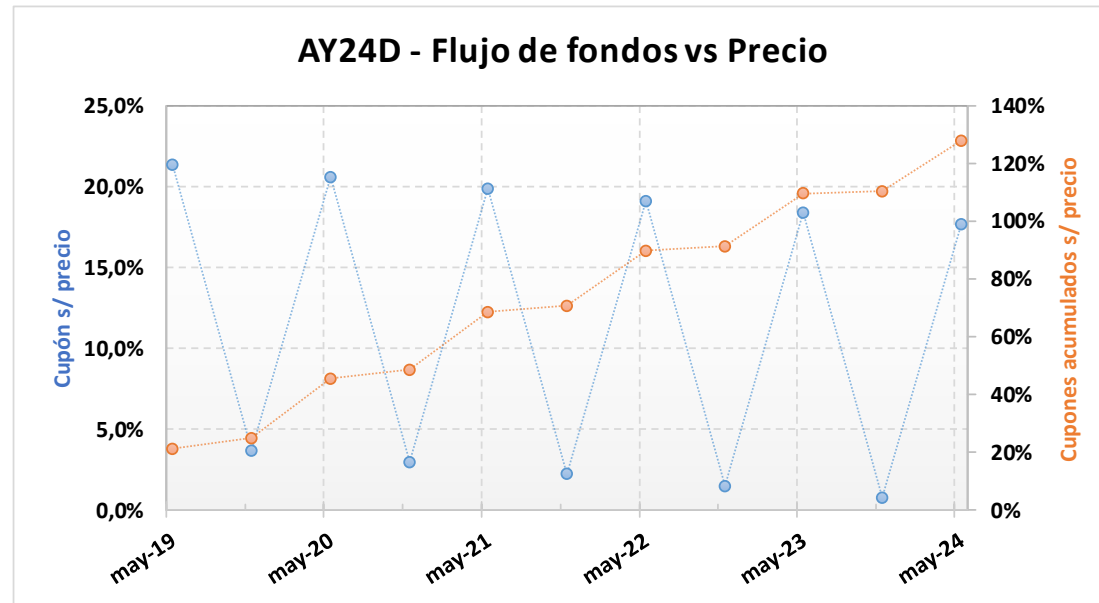


-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.150	3.200	3.250	3.300	3.350	3.401,00	3.450	3.500	3.550	3.600	3.650
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,60	9,33%	8,72%	8,11%	7,52%	6,95%	6,37%	5,83%	5,28%	4,75%	4,23%	3,72%
	34,85	9,62%	9,00%	8,39%	7,80%	7,22%	6,64%	6,10%	5,55%	5,02%	4,50%	3,98%
	35,10	9,90%	9,28%	8,67%	8,08%	7,50%	6,92%	6,37%	5,82%	5,29%	4,76%	4,25%
	35,35	10,18%	9,56%	8,95%	8,35%	7,77%	7,19%	6,64%	6,09%	5,56%	5,03%	4,51%
	35,60	10,46%	9,83%	9,22%	8,63%	8,04%	7,46%	6,91%	6,36%	5,82%	5,30%	4,78%
	35,85	10,74%	10,11%	9,50%	8,90%	8,32%	7,73%	7,18%	6,63%	6,09%	5,56%	5,04%
	36,10	11,01%	10,39%	9,77%	9,17%	8,59%	8,00%	7,45%	6,89%	6,35%	5,82%	5,30%
	36,35	11,29%	10,66%	10,05%	9,44%	8,85%	8,27%	7,71%	7,16%	6,62%	6,08%	5,56%
	36,60	11,56%	10,93%	10,32%	9,71%	9,12%	8,53%	7,98%	7,42%	6,88%	6,34%	5,82%
	36,85	11,84%	11,21%	10,59%	9,98%	9,39%	8,80%	8,24%	7,68%	7,14%	6,60%	6,08%
	37,10	12,11%	11,48%	10,86%	10,25%	9,66%	9,06%	8,50%	7,95%	7,40%	6,86%	6,34%
	37,35	12,38%	11,75%	11,13%	10,52%	9,92%	9,33%	8,77%	8,21%	7,66%	7,12%	6,59%
	37,60	12,65%	12,02%	11,39%	10,78%	10,18%	9,59%	9,03%	8,47%	7,91%	7,38%	6,85%
	37,85	12,92%	12,28%	11,66%	11,05%	10,45%	9,85%	9,29%	8,72%	8,17%	7,63%	7,10%
	38,10	13,19%	12,55%	11,92%	11,31%	10,71%	10,11%	9,54%	8,98%	8,43%	7,88%	7,35%
	38,35	13,46%	12,82%	12,19%	11,57%	10,97%	10,37%	9,80%	9,24%	8,68%	8,14%	7,60%
	38,60	13,73%	13,08%	12,45%	11,83%	11,23%	10,63%	10,06%	9,49%	8,94%	8,39%	7,86%
	38,85	13,99%	13,34%	12,71%	12,09%	11,49%	10,88%	10,31%	9,75%	9,19%	8,64%	8,11%
	39,10	14,25%	13,61%	12,97%	12,35%	11,75%	11,14%	10,57%	10,00%	9,44%	8,89%	8,35%
	39,35	14,52%	13,87%	13,23%	12,61%	12,00%	11,40%	10,82%	10,25%	9,69%	9,14%	8,60%
	39,60	14,78%	14,13%	13,49%	12,87%	12,26%	11,65%	11,08%	10,50%	9,94%	9,39%	8,85%



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
98,64	u\$s	10,49%	2,34x	100,00	100,00%	1,99	101,99	96,71%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

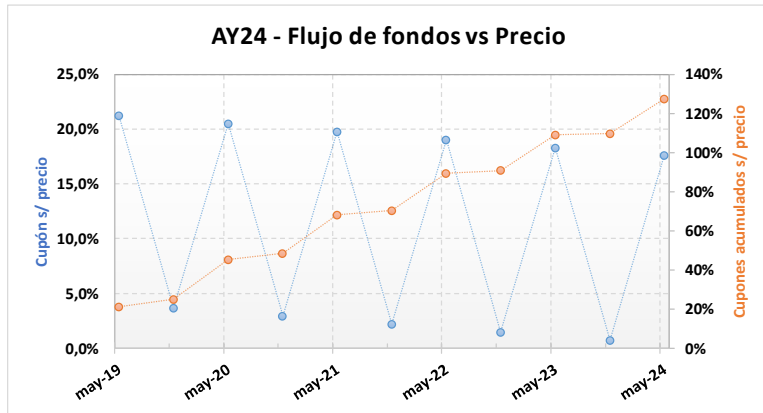
95,65	11,97%	2,30x
96,15	11,71%	2,31x
96,65	11,46%	2,31x
97,15	11,22%	2,32x
97,65	10,97%	2,33x
98,15	10,73%	2,33x
98,64	10,49%	2,34x
99,15	10,25%	2,34x
99,65	10,01%	2,35x
100,15	9,78%	2,35x
100,65	9,55%	2,36x
101,15	9,32%	2,37x
101,65	9,09%	2,37x



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.675,00	pesos	10,29%	2,34x	100,00	100,00%	1,99	101,99	97,12%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

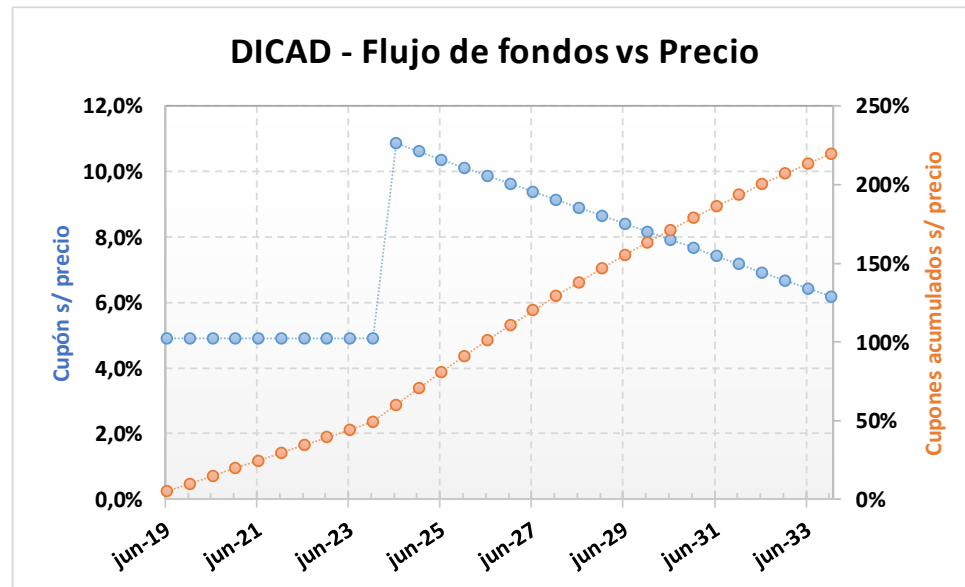
Tipo de cambio simulado: 37,10



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.600	3.615	3.630	3.645	3.660	3.675,00	3.690	3.705	3.720	3.735	3.750
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,60	8,03%	7,84%	7,66%	7,47%	7,29%	7,11%	6,93%	6,75%	6,57%	6,40%	6,22%
	34,85	8,35%	8,17%	7,98%	7,79%	7,61%	7,43%	7,25%	7,07%	6,89%	6,71%	6,54%
	35,10	8,68%	8,49%	8,30%	8,12%	7,93%	7,75%	7,57%	7,38%	7,21%	7,03%	6,85%
	35,35	9,00%	8,81%	8,62%	8,44%	8,25%	8,07%	7,88%	7,70%	7,52%	7,34%	7,16%
	35,60	9,33%	9,14%	8,95%	8,76%	8,57%	8,38%	8,20%	8,02%	7,84%	7,66%	7,48%
	35,85	9,65%	9,46%	9,27%	9,08%	8,89%	8,70%	8,52%	8,33%	8,15%	7,97%	7,79%
	36,10	9,98%	9,78%	9,59%	9,40%	9,21%	9,02%	8,83%	8,65%	8,47%	8,28%	8,10%
	36,35	10,30%	10,11%	9,91%	9,72%	9,53%	9,34%	9,15%	8,97%	8,78%	8,60%	8,41%
	36,60	10,63%	10,43%	10,23%	10,04%	9,85%	9,66%	9,47%	9,28%	9,09%	8,91%	8,73%
	36,85	10,95%	10,75%	10,55%	10,36%	10,17%	9,97%	9,78%	9,60%	9,41%	9,22%	9,04%
	37,10	11,27%	11,07%	10,88%	10,68%	10,49%	10,29%	10,10%	9,91%	9,72%	9,54%	9,35%
	37,35	11,60%	11,40%	11,20%	11,00%	10,80%	10,61%	10,42%	10,23%	10,04%	9,85%	9,66%
	37,60	11,92%	11,72%	11,52%	11,32%	11,12%	10,93%	10,73%	10,54%	10,35%	10,16%	9,97%
	37,85	12,24%	12,04%	11,84%	11,64%	11,44%	11,24%	11,05%	10,86%	10,66%	10,47%	10,28%
	38,10	12,57%	12,36%	12,16%	11,96%	11,76%	11,56%	11,36%	11,17%	10,98%	10,78%	10,59%
	38,35	12,89%	12,68%	12,48%	12,28%	12,08%	11,88%	11,68%	11,48%	11,29%	11,10%	10,91%
	38,60	13,21%	13,00%	12,80%	12,60%	12,39%	12,19%	11,99%	11,80%	11,60%	11,41%	11,22%
	38,85	13,53%	13,33%	13,12%	12,91%	12,71%	12,51%	12,31%	12,11%	11,92%	11,72%	11,53%
	39,10	13,86%	13,65%	13,44%	13,23%	13,03%	12,83%	12,63%	12,43%	12,23%	12,03%	11,84%
	39,35	14,18%	13,97%	13,76%	13,55%	13,35%	13,14%	12,94%	12,74%	12,54%	12,34%	12,15%
	39,60	14,50%	14,29%	14,08%	13,87%	13,66%	13,46%	13,26%	13,05%	12,85%	12,65%	12,46%

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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
118,00	u\$s	11,39%	6,47x	140,20	100,00%	0,94	141,14	83,61%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	
														31-dic-2033



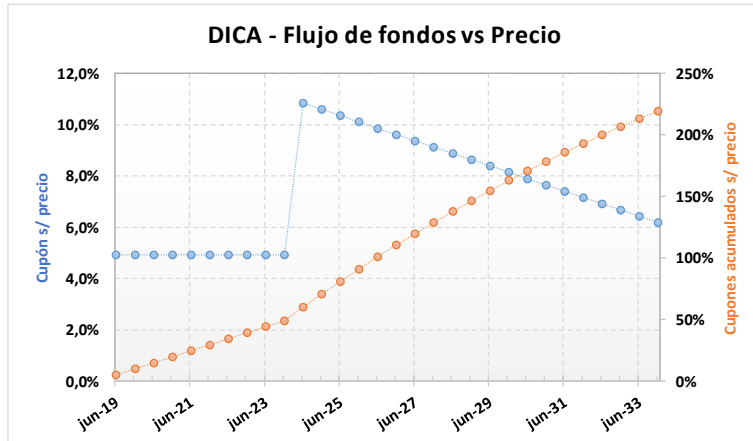
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
112,00	12,30%	6,35x
113,00	12,15%	6,37x
114,00	11,99%	6,39x
115,00	11,84%	6,41x
116,00	11,69%	6,43x
117,00	11,54%	6,45x
118,00	11,39%	6,47x
119,00	11,25%	6,49x
120,00	11,11%	6,51x
121,00	10,96%	6,53x
122,00	10,82%	6,55x
123,00	10,69%	6,56x
124,00	10,55%	6,58x

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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.385,00	pesos	11,37%	6,47x	140,20	100,00%	0,94	141,14	83,74%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

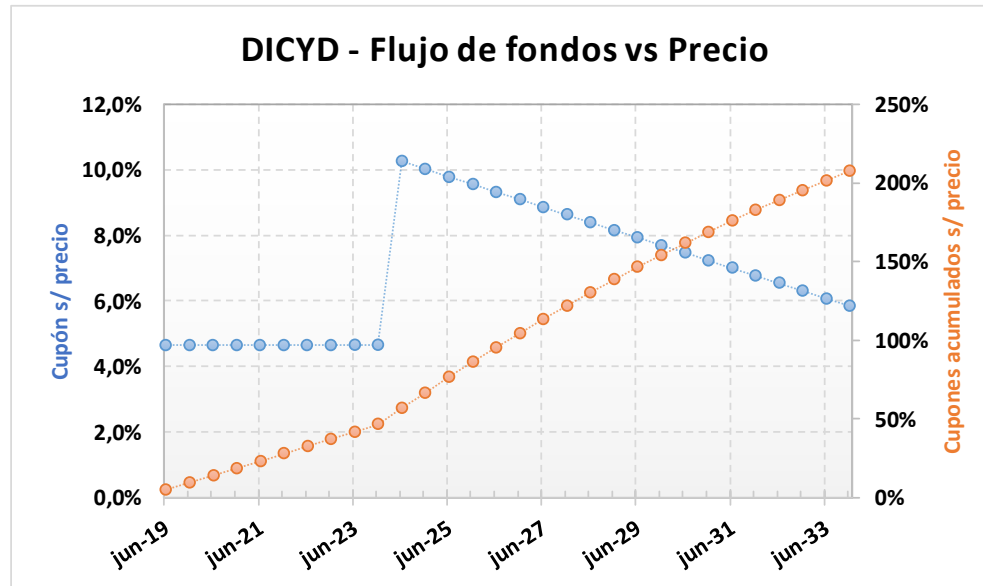
Tipo de cambio simulado: 37,10



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.135	4.185	4.235	4.285	4.335	4.385,00	4.435	4.485	4.535	4.585	4.635
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,60	11,18%	10,97%	10,77%	10,57%	10,38%	10,19%	10,00%	9,81%	9,63%	9,45%	9,28%
	34,85	11,30%	11,09%	10,89%	10,69%	10,50%	10,31%	10,12%	9,93%	9,75%	9,57%	9,39%
	35,10	11,42%	11,22%	11,01%	10,81%	10,62%	10,43%	10,24%	10,05%	9,87%	9,69%	9,51%
	35,35	11,54%	11,34%	11,13%	10,93%	10,74%	10,54%	10,35%	10,17%	9,98%	9,80%	9,63%
	35,60	11,67%	11,46%	11,25%	11,05%	10,86%	10,66%	10,47%	10,29%	10,10%	9,92%	9,74%
	35,85	11,79%	11,58%	11,38%	11,17%	10,98%	10,78%	10,59%	10,40%	10,22%	10,04%	9,86%
	36,10	11,91%	11,70%	11,49%	11,29%	11,09%	10,90%	10,71%	10,52%	10,33%	10,15%	9,97%
	36,35	12,03%	11,82%	11,61%	11,41%	11,21%	11,02%	10,82%	10,63%	10,45%	10,27%	10,09%
	36,60	12,15%	11,94%	11,73%	11,53%	11,33%	11,13%	10,94%	10,75%	10,56%	10,38%	10,20%
	36,85	12,27%	12,06%	11,85%	11,65%	11,45%	11,25%	11,06%	10,87%	10,68%	10,49%	10,31%
	37,10	12,39%	12,18%	11,97%	11,77%	11,56%	11,37%	11,17%	10,98%	10,79%	10,61%	10,43%
	37,35	12,51%	12,30%	12,09%	11,88%	11,68%	11,48%	11,29%	11,09%	10,91%	10,72%	10,54%
	37,60	12,63%	12,42%	12,21%	12,00%	11,80%	11,60%	11,40%	11,21%	11,02%	10,83%	10,65%
	37,85	12,75%	12,53%	12,32%	12,12%	11,91%	11,71%	11,52%	11,32%	11,13%	10,95%	10,76%
	38,10	12,87%	12,65%	12,44%	12,23%	12,03%	11,83%	11,63%	11,44%	11,24%	11,06%	10,87%
	38,35	12,98%	12,77%	12,56%	12,35%	12,14%	11,94%	11,74%	11,55%	11,36%	11,17%	10,98%
	38,60	13,10%	12,88%	12,67%	12,46%	12,26%	12,05%	11,86%	11,66%	11,47%	11,28%	11,09%
	38,85	13,22%	13,00%	12,79%	12,58%	12,37%	12,17%	11,97%	11,77%	11,58%	11,39%	11,21%
	39,10	13,34%	13,12%	12,90%	12,69%	12,48%	12,28%	12,08%	11,89%	11,69%	11,50%	11,32%
	39,35	13,45%	13,23%	13,02%	12,81%	12,60%	12,39%	12,19%	12,00%	11,80%	11,61%	11,42%
	39,60	13,57%	13,35%	13,13%	12,92%	12,71%	12,51%	12,31%	12,11%	11,91%	11,72%	11,53%

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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
125,00	u\$s	10,42%	6,60x	140,20	100,00%	0,94	141,14	88,57%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

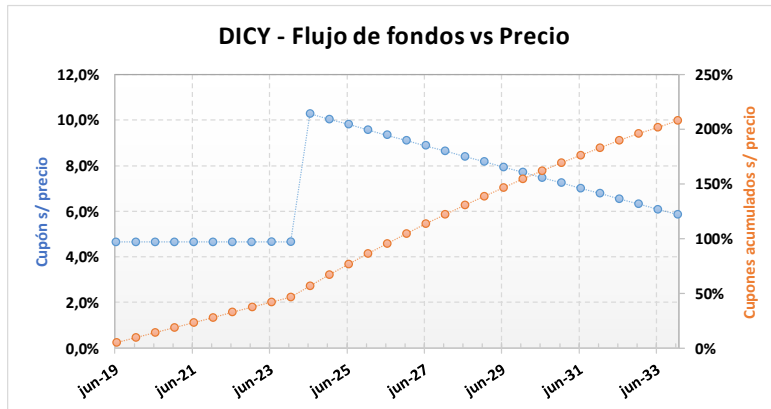
PRECIO	TIREA	DURATION
113,00	12,15%	6,37x
115,00	11,84%	6,41x
117,00	11,54%	6,45x
119,00	11,25%	6,49x
121,00	10,96%	6,53x
123,00	10,69%	6,56x
125,00	10,42%	6,60x
127,00	10,15%	6,64x
129,00	9,89%	6,67x
131,00	9,64%	6,71x
133,00	9,39%	6,74x
135,00	9,15%	6,78x
137,00	8,92%	6,81x



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.630,00	pesos	10,44%	6,60x	140,20	100,00%	0,94	141,14	88,42%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

Tipo de cambio simulado: 37,10

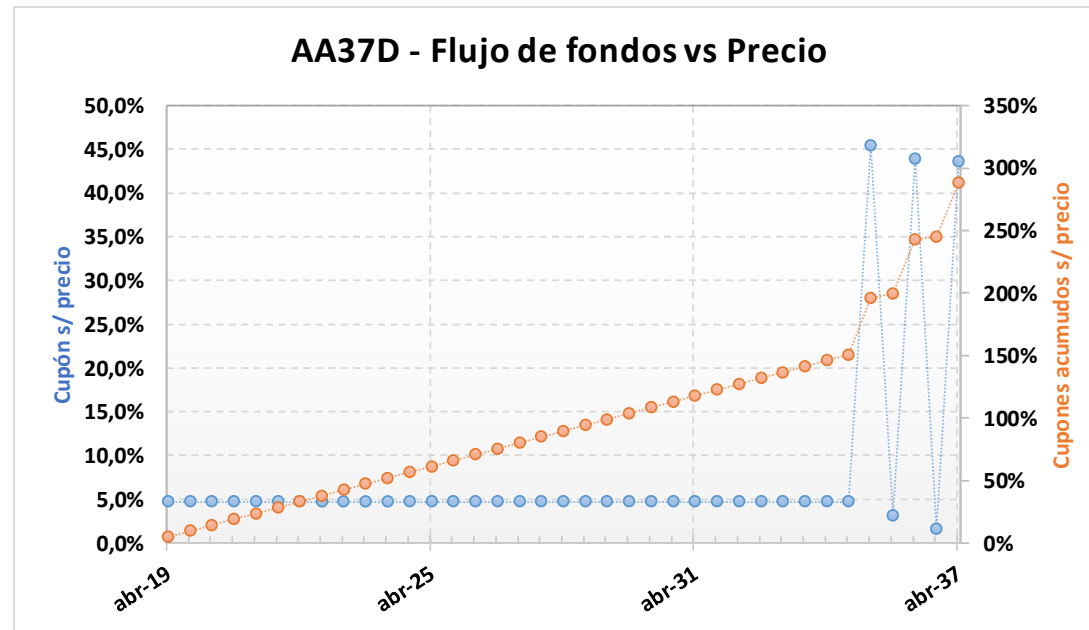


- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.380	4.430	4.480	4.530	4.580	4.630,00	4.680	4.730	4.780	4.830	4.880
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,60	10,21%	10,02%	9,83%	9,65%	9,47%	9,30%	9,12%	8,95%	8,78%	8,62%	8,46%
	34,85	10,33%	10,14%	9,95%	9,77%	9,59%	9,41%	9,24%	9,07%	8,90%	8,73%	8,57%
	35,10	10,44%	10,26%	10,07%	9,89%	9,71%	9,53%	9,35%	9,18%	9,01%	8,85%	8,68%
	35,35	10,56%	10,37%	10,19%	10,00%	9,82%	9,64%	9,47%	9,30%	9,13%	8,96%	8,80%
	35,60	10,68%	10,49%	10,30%	10,12%	9,94%	9,76%	9,58%	9,41%	9,24%	9,07%	8,91%
	35,85	10,80%	10,61%	10,42%	10,24%	10,05%	9,87%	9,70%	9,52%	9,35%	9,19%	9,02%
	36,10	10,92%	10,73%	10,54%	10,35%	10,17%	9,99%	9,81%	9,64%	9,47%	9,30%	9,13%
	36,35	11,04%	10,84%	10,65%	10,47%	10,28%	10,10%	9,93%	9,75%	9,58%	9,41%	9,24%
	36,60	11,15%	10,96%	10,77%	10,58%	10,40%	10,22%	10,04%	9,86%	9,69%	9,52%	9,35%
	36,85	11,27%	11,08%	10,88%	10,70%	10,51%	10,33%	10,15%	9,98%	9,80%	9,63%	9,46%
	37,10	11,39%	11,19%	11,00%	10,81%	10,63%	10,44%	10,26%	10,09%	9,91%	9,74%	9,57%
	37,35	11,50%	11,31%	11,11%	10,92%	10,74%	10,56%	10,38%	10,20%	10,02%	9,85%	9,68%
	37,60	11,62%	11,42%	11,23%	11,04%	10,85%	10,67%	10,49%	10,31%	10,14%	9,96%	9,79%
	37,85	11,73%	11,53%	11,34%	11,15%	10,96%	10,78%	10,60%	10,42%	10,25%	10,07%	9,90%
	38,10	11,85%	11,65%	11,45%	11,26%	11,08%	10,89%	10,71%	10,53%	10,35%	10,18%	10,01%
	38,35	11,96%	11,76%	11,57%	11,38%	11,19%	11,00%	10,82%	10,64%	10,46%	10,29%	10,12%
	38,60	12,07%	11,88%	11,68%	11,49%	11,30%	11,11%	10,93%	10,75%	10,57%	10,40%	10,23%
	38,85	12,19%	11,99%	11,79%	11,60%	11,41%	11,22%	11,04%	10,86%	10,68%	10,51%	10,33%
	39,10	12,30%	12,10%	11,90%	11,71%	11,52%	11,33%	11,15%	10,97%	10,79%	10,61%	10,44%
	39,35	12,41%	12,21%	12,02%	11,82%	11,63%	11,44%	11,26%	11,08%	10,90%	10,72%	10,55%
	39,60	12,53%	12,33%	12,13%	11,93%	11,74%	11,55%	11,37%	11,19%	11,01%	10,83%	10,66%



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
81,00	u\$s	10,52%	8,69x	100,00	100,00%	2,14	102,14	79,30%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

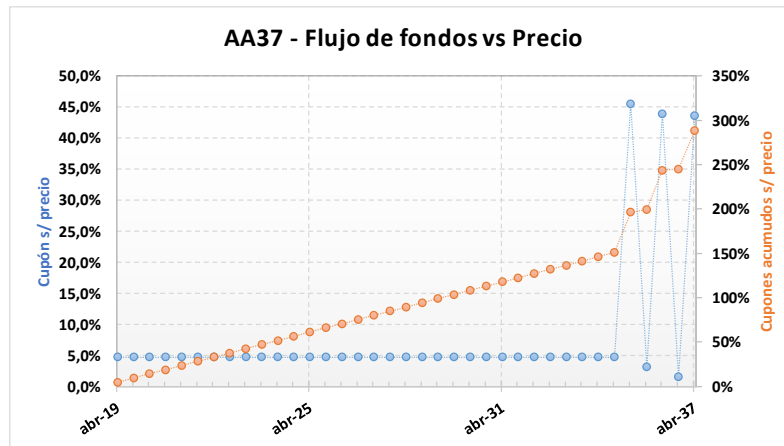
72,00	12,08%	8,17x
73,50	11,80%	8,27x
75,00	11,52%	8,36x
76,50	11,26%	8,44x
78,00	11,01%	8,53x
79,50	10,76%	8,61x
81,00	10,52%	8,69x
82,50	10,29%	8,77x
84,00	10,07%	8,85x
85,50	9,85%	8,93x
87,00	9,63%	9,00x
88,50	9,43%	9,07x
90,00	9,22%	9,14x



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.000,00	pesos	10,54%	8,69x	100,00	100,00%	2,14	102,14	79,17%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

Tipo de cambio simulado: 37,10

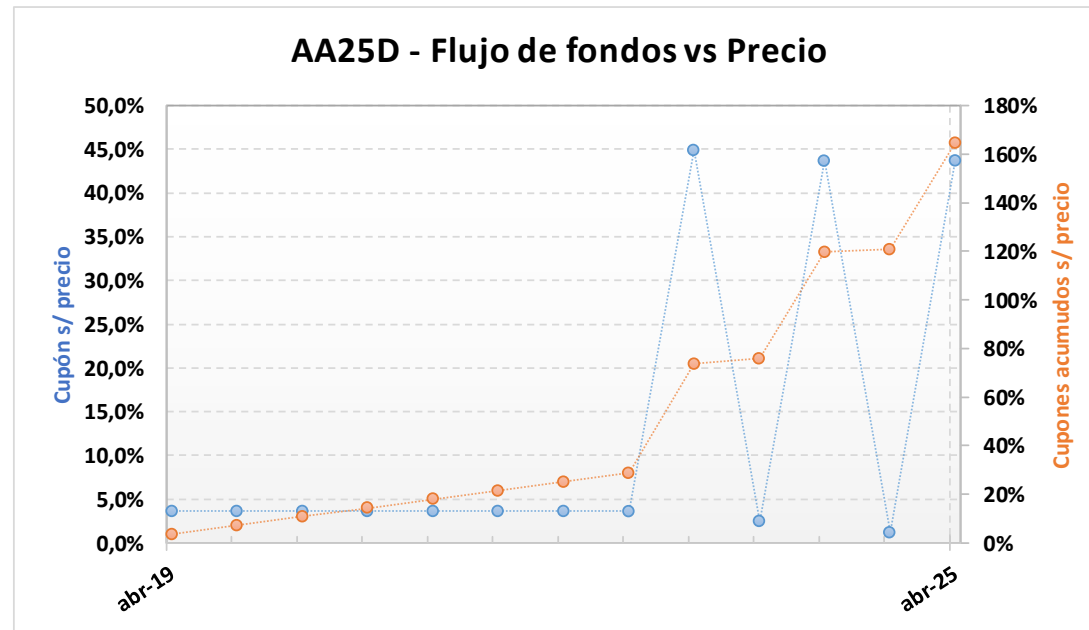


- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.750	2.800	2.850	2.900	2.950	3.000,00	3.050	3.100	3.150	3.200	3.250
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,60	10,76%	10,53%	10,31%	10,09%	9,88%	9,67%	9,47%	9,28%	9,09%	8,90%	8,72%
	34,85	10,86%	10,63%	10,40%	10,18%	9,97%	9,76%	9,56%	9,36%	9,17%	8,99%	8,80%
	35,10	10,95%	10,72%	10,49%	10,27%	10,06%	9,85%	9,65%	9,45%	9,26%	9,07%	8,89%
	35,35	11,04%	10,81%	10,58%	10,36%	10,15%	9,94%	9,73%	9,54%	9,34%	9,16%	8,97%
	35,60	11,13%	10,90%	10,67%	10,45%	10,24%	10,03%	9,82%	9,62%	9,43%	9,24%	9,05%
	35,85	11,23%	10,99%	10,76%	10,54%	10,32%	10,11%	9,91%	9,71%	9,51%	9,32%	9,14%
	36,10	11,32%	11,08%	10,85%	10,63%	10,41%	10,20%	9,99%	9,79%	9,60%	9,41%	9,22%
	36,35	11,41%	11,17%	10,94%	10,72%	10,50%	10,29%	10,08%	9,88%	9,68%	9,49%	9,30%
	36,60	11,50%	11,26%	11,03%	10,80%	10,59%	10,37%	10,16%	9,96%	9,77%	9,57%	9,39%
	36,85	11,59%	11,35%	11,12%	10,89%	10,67%	10,46%	10,25%	10,05%	9,85%	9,66%	9,47%
	37,10	11,68%	11,44%	11,21%	10,98%	10,76%	10,54%	10,33%	10,13%	9,93%	9,74%	9,55%
	37,35	11,77%	11,53%	11,30%	11,07%	10,85%	10,63%	10,42%	10,21%	10,02%	9,82%	9,63%
	37,60	11,86%	11,62%	11,38%	11,15%	10,93%	10,72%	10,50%	10,30%	10,10%	9,90%	9,71%
	37,85	11,95%	11,71%	11,47%	11,24%	11,02%	10,80%	10,59%	10,38%	10,18%	9,99%	9,79%
	38,10	12,04%	11,80%	11,56%	11,33%	11,10%	10,89%	10,67%	10,47%	10,26%	10,07%	9,87%
	38,35	12,13%	11,89%	11,65%	11,42%	11,19%	10,97%	10,76%	10,55%	10,35%	10,15%	9,96%
	38,60	12,22%	11,98%	11,74%	11,50%	11,28%	11,05%	10,84%	10,63%	10,43%	10,23%	10,04%
	38,85	12,31%	12,06%	11,82%	11,59%	11,36%	11,14%	10,92%	10,71%	10,51%	10,31%	10,12%
	39,10	12,40%	12,15%	11,91%	11,67%	11,45%	11,22%	11,01%	10,80%	10,59%	10,39%	10,20%
	39,35	12,49%	12,24%	12,00%	11,76%	11,53%	11,31%	11,09%	10,88%	10,67%	10,47%	10,28%
	39,60	12,58%	12,33%	12,08%	11,85%	11,62%	11,39%	11,17%	10,96%	10,75%	10,55%	10,36%



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
79,93	u\$s	11,71%	4,36x	100,00	100,00%	1,61	101,61	78,66%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

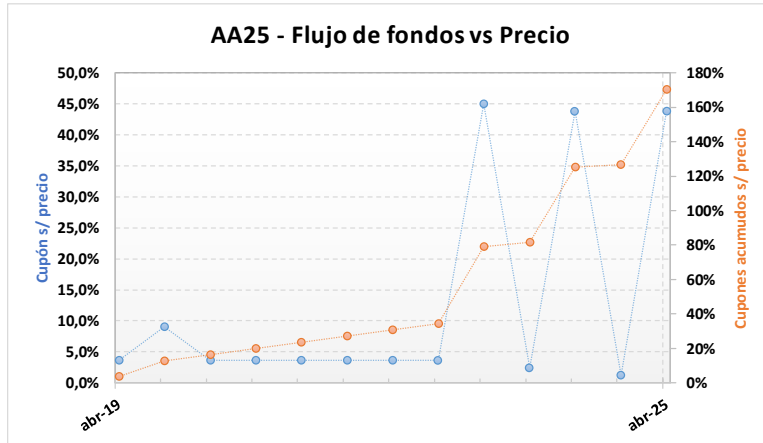
75,45	13,21%	4,33x
76,20	12,95%	4,33x
76,95	12,69%	4,34x
77,70	12,44%	4,35x
78,45	12,19%	4,35x
79,20	11,95%	4,36x
79,93	11,71%	4,36x
80,70	11,47%	4,37x
81,45	11,23%	4,38x
82,20	11,00%	4,38x
82,95	10,77%	4,39x
83,70	10,54%	4,39x
84,45	10,32%	4,40x



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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.960,00	pesos	11,76%	4,36x	100,00	100,00%	1,61	101,61	78,52%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	

Tipo de cambio simulado: 37,10

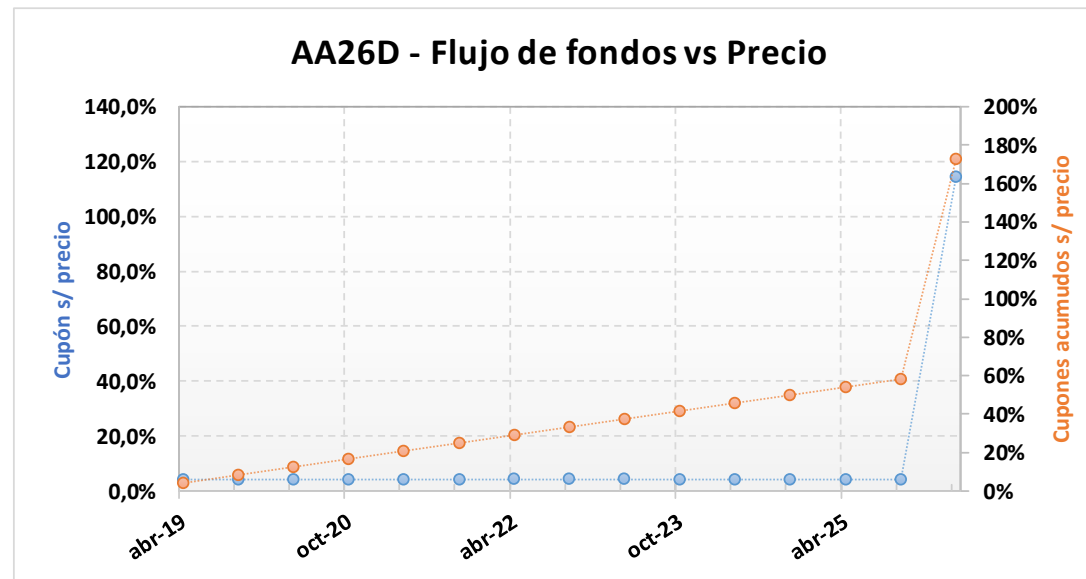


- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.710	2.760	2.810	2.860	2.910	2.960,00	3.010	3.060	3.110	3.160	3.210
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,60	12,23%	11,76%	11,31%	10,86%	10,42%	10,00%	9,58%	9,17%	8,77%	8,38%	8,00%
	34,85	12,42%	11,95%	11,49%	11,04%	10,60%	10,18%	9,76%	9,35%	8,95%	8,56%	8,18%
	35,10	12,61%	12,13%	11,67%	11,22%	10,78%	10,35%	9,94%	9,53%	9,12%	8,73%	8,35%
	35,35	12,79%	12,32%	11,85%	11,40%	10,96%	10,53%	10,11%	9,70%	9,30%	8,91%	8,52%
	35,60	12,97%	12,50%	12,04%	11,58%	11,14%	10,71%	10,29%	9,88%	9,47%	9,08%	8,69%
	35,85	13,16%	12,68%	12,22%	11,76%	11,32%	10,89%	10,46%	10,05%	9,65%	9,25%	8,87%
	36,10	13,34%	12,86%	12,40%	11,94%	11,50%	11,06%	10,64%	10,23%	9,82%	9,42%	9,04%
	36,35	13,52%	13,04%	12,57%	12,12%	11,67%	11,24%	10,81%	10,40%	9,99%	9,60%	9,21%
	36,60	13,70%	13,22%	12,75%	12,29%	11,85%	11,41%	10,99%	10,57%	10,16%	9,77%	9,38%
	36,85	13,88%	13,40%	12,93%	12,47%	12,02%	11,59%	11,16%	10,74%	10,33%	9,94%	9,55%
	37,10	14,06%	13,58%	13,11%	12,65%	12,20%	11,76%	11,33%	10,91%	10,50%	10,10%	9,71%
	37,35	14,24%	13,75%	13,28%	12,82%	12,37%	11,93%	11,50%	11,08%	10,67%	10,27%	9,88%
	37,60	14,41%	13,93%	13,46%	12,99%	12,54%	12,10%	11,67%	11,25%	10,84%	10,44%	10,05%
	37,85	14,59%	14,10%	13,63%	13,17%	12,72%	12,27%	11,84%	11,42%	11,01%	10,61%	10,21%
	38,10	14,77%	14,28%	13,80%	13,34%	12,89%	12,44%	12,01%	11,59%	11,18%	10,77%	10,38%
	38,35	14,94%	14,45%	13,98%	13,51%	13,06%	12,61%	12,18%	11,76%	11,34%	10,94%	10,54%
	38,60	15,12%	14,63%	14,15%	13,68%	13,23%	12,78%	12,35%	11,92%	11,51%	11,10%	10,71%
	38,85	15,29%	14,80%	14,32%	13,85%	13,40%	12,95%	12,52%	12,09%	11,67%	11,27%	10,87%
	39,10	15,46%	14,97%	14,49%	14,02%	13,57%	13,12%	12,68%	12,26%	11,84%	11,43%	11,03%
	39,35	15,64%	15,14%	14,66%	14,19%	13,73%	13,29%	12,85%	12,42%	12,00%	11,59%	11,19%
	39,60	15,81%	15,31%	14,83%	14,36%	13,90%	13,45%	13,01%	12,58%	12,17%	11,76%	11,35%



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
90,55	u\$s	9,98%	5,48x	100,00	100,00%	2,02	102,02	88,76%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

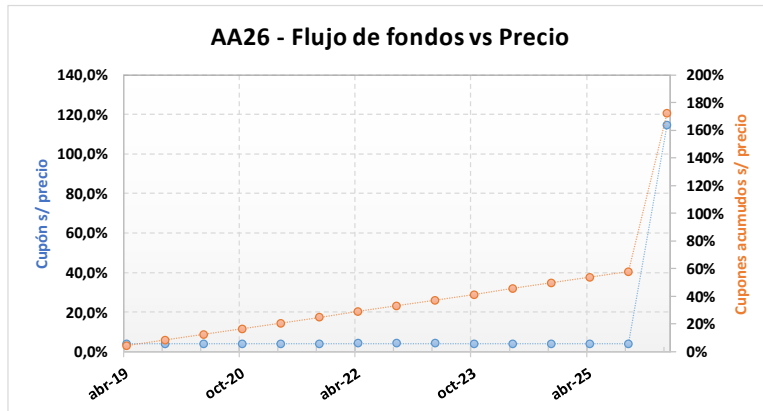
89,05	10,31%	5,46x
89,30	10,26%	5,46x
89,55	10,20%	5,47x
89,80	10,14%	5,47x
90,05	10,09%	5,47x
90,30	10,03%	5,48x
90,55	9,98%	5,48x
90,80	9,92%	5,48x
91,05	9,87%	5,48x
91,30	9,81%	5,49x
91,55	9,76%	5,49x
91,80	9,70%	5,49x
92,05	9,65%	5,50x



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.359,41	pesos	9,98%	5,48x	100,00	100,00%	2,02	102,02	88,76%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

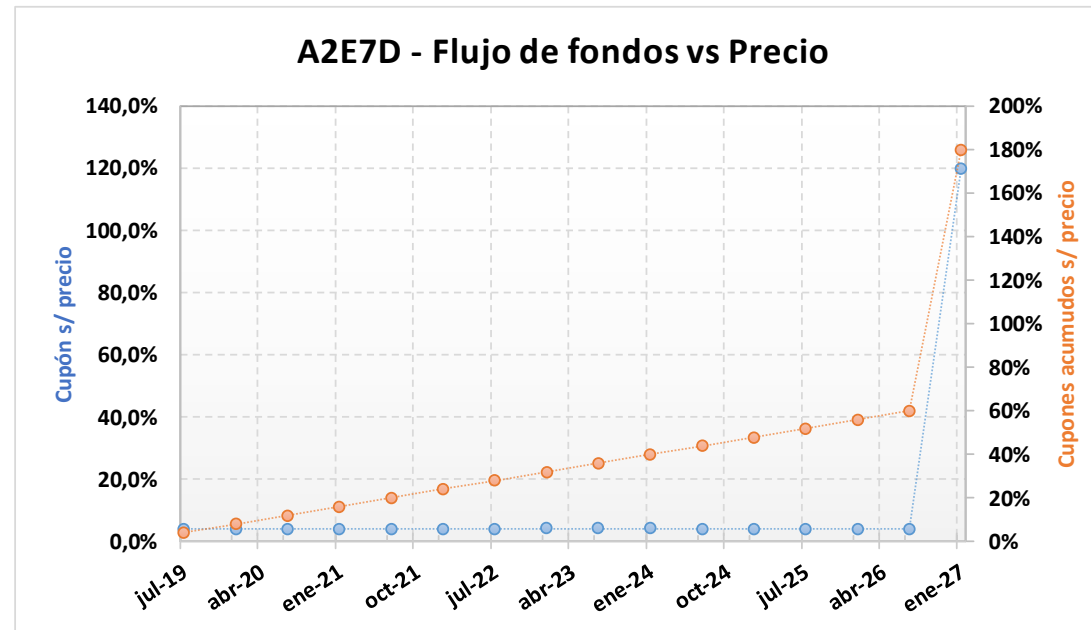
Tipo de cambio simulado: 37,10



- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
TIPO DE CAMBIO SIMULADO		3.235	3.260	3.285	3.310	3.335	3.359,41	3.385	3.410	3.435	3.460	3.485
	34,60	9,34%	9,19%	9,03%	8,89%	8,74%	8,59%	8,45%	8,30%	8,16%	8,02%	7,88%
	34,85	9,48%	9,33%	9,18%	9,03%	8,88%	8,74%	8,59%	8,44%	8,30%	8,16%	8,02%
	35,10	9,62%	9,47%	9,32%	9,17%	9,02%	8,88%	8,73%	8,58%	8,44%	8,30%	8,16%
	35,35	9,77%	9,61%	9,46%	9,31%	9,16%	9,02%	8,87%	8,72%	8,58%	8,44%	8,30%
	35,60	9,91%	9,75%	9,60%	9,45%	9,30%	9,16%	9,01%	8,86%	8,72%	8,58%	8,43%
	35,85	10,05%	9,89%	9,74%	9,59%	9,44%	9,29%	9,14%	9,00%	8,85%	8,71%	8,57%
	36,10	10,19%	10,03%	9,88%	9,73%	9,58%	9,43%	9,28%	9,14%	8,99%	8,85%	8,71%
	36,35	10,33%	10,17%	10,02%	9,86%	9,71%	9,57%	9,42%	9,27%	9,13%	8,98%	8,84%
	36,60	10,46%	10,31%	10,15%	10,00%	9,85%	9,71%	9,55%	9,41%	9,26%	9,12%	8,98%
	36,85	10,60%	10,45%	10,29%	10,14%	9,99%	9,84%	9,69%	9,54%	9,40%	9,25%	9,11%
	37,10	10,74%	10,58%	10,43%	10,28%	10,12%	9,98%	9,83%	9,68%	9,53%	9,39%	9,25%
	37,35	10,88%	10,72%	10,56%	10,41%	10,26%	10,11%	9,96%	9,81%	9,67%	9,52%	9,38%
	37,60	11,01%	10,86%	10,70%	10,55%	10,39%	10,25%	10,09%	9,95%	9,80%	9,65%	9,51%
	37,85	11,15%	10,99%	10,84%	10,68%	10,53%	10,38%	10,23%	10,08%	9,93%	9,79%	9,64%
	38,10	11,28%	11,13%	10,97%	10,82%	10,66%	10,51%	10,36%	10,21%	10,06%	9,92%	9,77%
	38,35	11,42%	11,26%	11,10%	10,95%	10,80%	10,65%	10,49%	10,34%	10,20%	10,05%	9,91%
	38,60	11,55%	11,39%	11,24%	11,08%	10,93%	10,78%	10,62%	10,48%	10,33%	10,18%	10,04%
	38,85	11,69%	11,53%	11,37%	11,21%	11,06%	10,91%	10,76%	10,61%	10,46%	10,31%	10,17%
	39,10	11,82%	11,66%	11,50%	11,35%	11,19%	11,04%	10,89%	10,74%	10,59%	10,44%	10,30%
	39,35	11,95%	11,79%	11,63%	11,48%	11,32%	11,17%	11,02%	10,87%	10,72%	10,57%	10,42%
	39,60	12,09%	11,92%	11,77%	11,61%	11,45%	11,30%	11,15%	11,00%	10,85%	10,70%	10,55%

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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
86,20	u\$s	9,59%	6,12x	100,00	100,00%	0,06	100,06	86,15%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

80,20	10,90%	6,04x
81,20	10,67%	6,06x
82,20	10,45%	6,07x
83,20	10,23%	6,08x
84,20	10,01%	6,10x
85,20	9,80%	6,11x
86,20	9,59%	6,12x
87,20	9,39%	6,14x
88,20	9,18%	6,15x
89,20	8,98%	6,16x
90,20	8,79%	6,17x
91,20	8,59%	6,18x
92,20	8,40%	6,20x

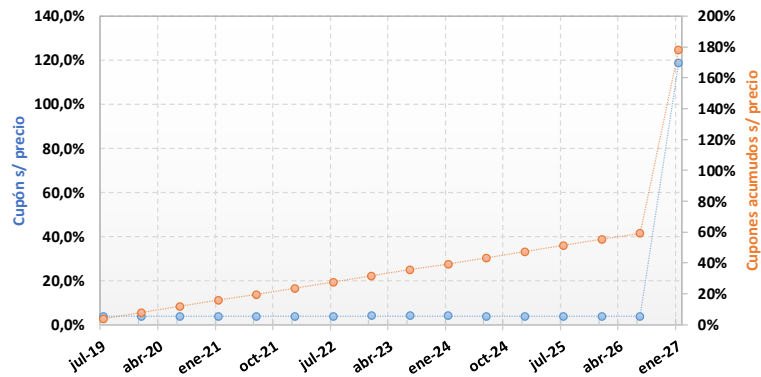


A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.230,00	pesos	9,41%	6,13x	100,00	100,00%	0,06	100,06	87,01%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: 37,10

A2E7 - Flujo de fondos vs Precio

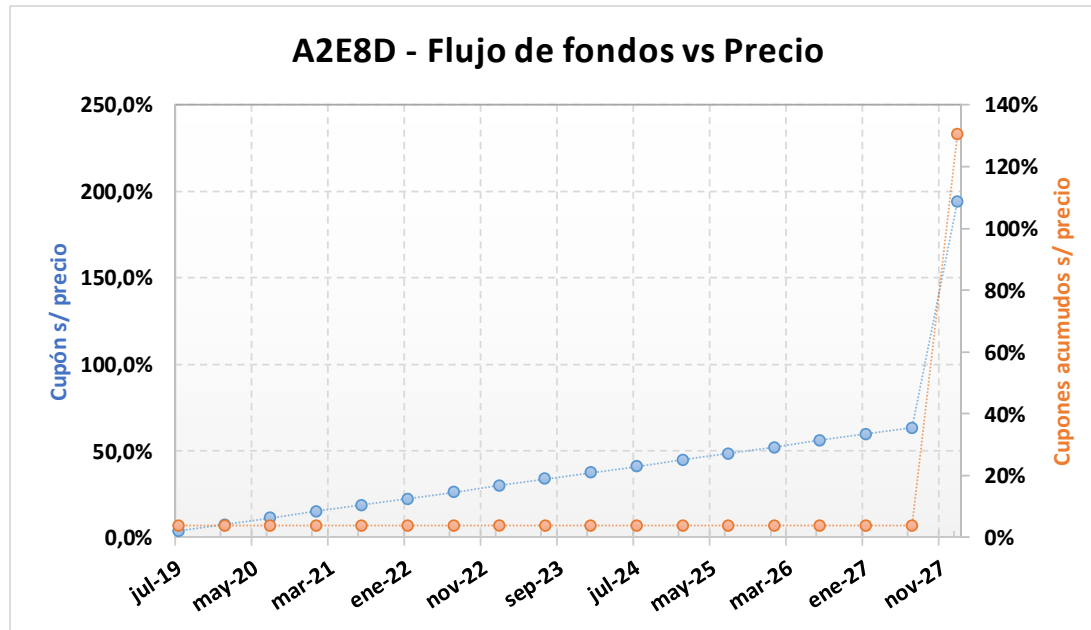


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.980	3.030	3.080	3.130	3.180	3.230,00	3.280	3.330	3.380	3.430	3.480
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,60	9,61%	9,31%	9,02%	8,73%	8,46%	8,18%	7,92%	7,66%	7,40%	7,15%	6,90%
	34,85	9,74%	9,44%	9,15%	8,86%	8,58%	8,31%	8,04%	7,78%	7,52%	7,27%	7,02%
	35,10	9,86%	9,57%	9,27%	8,99%	8,71%	8,43%	8,17%	7,90%	7,65%	7,39%	7,14%
	35,35	9,99%	9,69%	9,40%	9,11%	8,83%	8,56%	8,29%	8,03%	7,77%	7,51%	7,27%
	35,60	10,12%	9,82%	9,53%	9,24%	8,96%	8,68%	8,41%	8,15%	7,89%	7,64%	7,39%
	35,85	10,25%	9,95%	9,65%	9,36%	9,08%	8,81%	8,54%	8,27%	8,01%	7,76%	7,51%
	36,10	10,37%	10,07%	9,78%	9,49%	9,20%	8,93%	8,66%	8,39%	8,13%	7,88%	7,63%
	36,35	10,50%	10,20%	9,90%	9,61%	9,33%	9,05%	8,78%	8,51%	8,25%	8,00%	7,75%
	36,60	10,62%	10,32%	10,02%	9,73%	9,45%	9,17%	8,90%	8,63%	8,37%	8,12%	7,86%
	36,85	10,75%	10,44%	10,15%	9,86%	9,57%	9,29%	9,02%	8,75%	8,49%	8,23%	7,98%
	37,10	10,87%	10,57%	10,27%	9,98%	9,69%	9,41%	9,14%	8,87%	8,61%	8,35%	8,10%
	37,35	10,99%	10,69%	10,39%	10,10%	9,81%	9,53%	9,26%	8,99%	8,73%	8,47%	8,22%
	37,60	11,12%	10,81%	10,51%	10,22%	9,93%	9,65%	9,38%	9,11%	8,85%	8,59%	8,33%
	37,85	11,24%	10,93%	10,63%	10,34%	10,05%	9,77%	9,50%	9,23%	8,96%	8,70%	8,45%
	38,10	11,36%	11,05%	10,75%	10,46%	10,17%	9,89%	9,61%	9,34%	9,08%	8,82%	8,57%
	38,35	11,48%	11,17%	10,87%	10,58%	10,29%	10,01%	9,73%	9,46%	9,20%	8,94%	8,68%
	38,60	11,60%	11,29%	10,99%	10,70%	10,41%	10,13%	9,85%	9,58%	9,31%	9,05%	8,79%
	38,85	11,72%	11,41%	11,11%	10,82%	10,53%	10,24%	9,96%	9,69%	9,43%	9,16%	8,91%
	39,10	11,84%	11,53%	11,23%	10,93%	10,64%	10,36%	10,08%	9,81%	9,54%	9,28%	9,02%
	39,35	11,96%	11,65%	11,35%	11,05%	10,76%	10,47%	10,20%	9,92%	9,65%	9,39%	9,13%
	39,60	12,08%	11,77%	11,46%	11,17%	10,88%	10,59%	10,31%	10,04%	9,77%	9,51%	9,25%



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
78,75	u\$s	9,72%	6,78x	100,00	100,00%	0,29	100,29	78,52%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
72,75	11,02%	6,67x
73,75	10,79%	6,69x
74,75	10,57%	6,71x
75,75	10,35%	6,73x
76,75	10,14%	6,75x
77,75	9,93%	6,76x
78,75	9,72%	6,78x
79,75	9,52%	6,80x
80,75	9,32%	6,81x
81,75	9,12%	6,83x
82,75	8,93%	6,84x
83,75	8,73%	6,86x
84,75	8,55%	6,87x

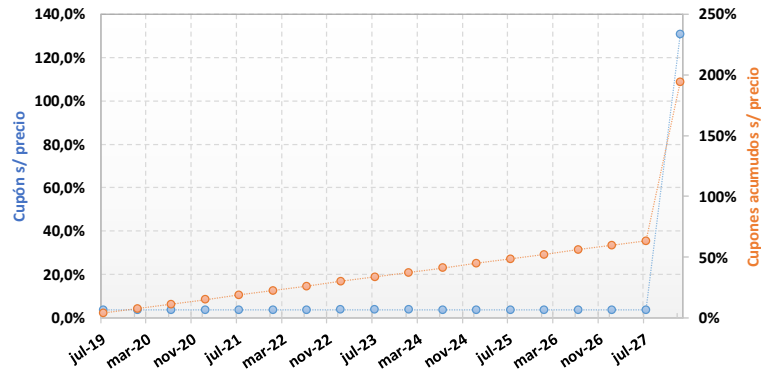


A2E8 – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.921,63	pesos	9,72%	6,78x	100,00	100,00%	0,29	100,29	78,52%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 37,10

A2E8 - Flujo de fondos vs Precio



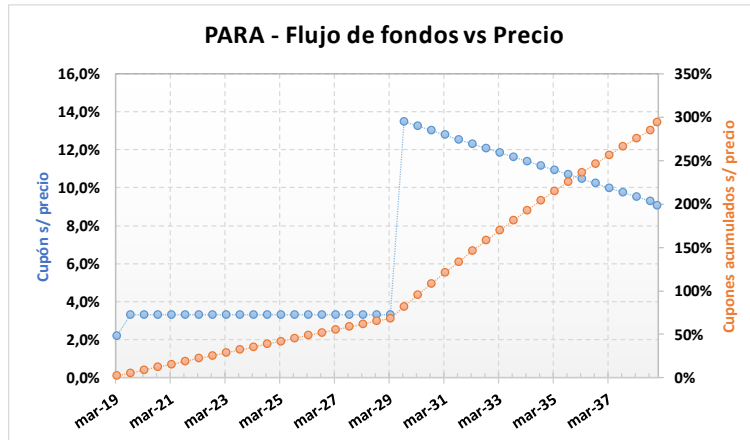
-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.670	2.720	2.770	2.820	2.870	2.921,63	2.970	3.020	3.070	3.120	3.170
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,60	10,05%	9,75%	9,45%	9,17%	8,89%	8,60%	8,35%	8,08%	7,83%	7,58%	7,33%
	34,85	10,17%	9,87%	9,57%	9,28%	9,00%	8,72%	8,46%	8,20%	7,94%	7,69%	7,44%
	35,10	10,28%	9,98%	9,69%	9,40%	9,12%	8,83%	8,57%	8,31%	8,05%	7,80%	7,55%
	35,35	10,40%	10,10%	9,80%	9,51%	9,23%	8,95%	8,68%	8,42%	8,16%	7,91%	7,66%
	35,60	10,52%	10,21%	9,92%	9,63%	9,34%	9,06%	8,80%	8,53%	8,27%	8,02%	7,77%
	35,85	10,63%	10,33%	10,03%	9,74%	9,46%	9,17%	8,91%	8,64%	8,38%	8,13%	7,88%
	36,10	10,75%	10,44%	10,14%	9,85%	9,57%	9,28%	9,02%	8,75%	8,49%	8,24%	7,99%
	36,35	10,86%	10,55%	10,26%	9,96%	9,68%	9,39%	9,13%	8,86%	8,60%	8,35%	8,10%
	36,60	10,98%	10,67%	10,37%	10,08%	9,79%	9,50%	9,24%	8,97%	8,71%	8,45%	8,20%
	36,85	11,09%	10,78%	10,48%	10,19%	9,90%	9,61%	9,35%	9,08%	8,82%	8,56%	8,31%
	37,10	11,20%	10,89%	10,59%	10,30%	10,01%	9,72%	9,46%	9,19%	8,93%	8,67%	8,42%
	37,35	11,31%	11,00%	10,70%	10,41%	10,12%	9,83%	9,56%	9,30%	9,03%	8,78%	8,52%
	37,60	11,43%	11,11%	10,81%	10,52%	10,23%	9,94%	9,67%	9,40%	9,14%	8,88%	8,63%
	37,85	11,54%	11,23%	10,92%	10,63%	10,34%	10,05%	9,78%	9,51%	9,25%	8,99%	8,73%
	38,10	11,65%	11,34%	11,03%	10,73%	10,45%	10,15%	9,89%	9,62%	9,35%	9,09%	8,84%
	38,35	11,76%	11,45%	11,14%	10,84%	10,55%	10,26%	9,99%	9,72%	9,46%	9,20%	8,94%
	38,60	11,87%	11,55%	11,25%	10,95%	10,66%	10,37%	10,10%	9,83%	9,56%	9,30%	9,05%
	38,85	11,98%	11,66%	11,36%	11,06%	10,77%	10,47%	10,20%	9,93%	9,67%	9,40%	9,15%
	39,10	12,09%	11,77%	11,46%	11,17%	10,87%	10,58%	10,31%	10,04%	9,77%	9,51%	9,25%
	39,35	12,19%	11,88%	11,57%	11,27%	10,98%	10,68%	10,41%	10,14%	9,87%	9,61%	9,35%
	39,60	12,30%	11,99%	11,68%	11,38%	11,08%	10,79%	10,52%	10,24%	9,98%	9,71%	9,46%



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.100,00	pesos	9,86%	10,03x	100,00	100,00%	0,83	100,83	56,14%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

Tipo de cambio simulado: 37,10

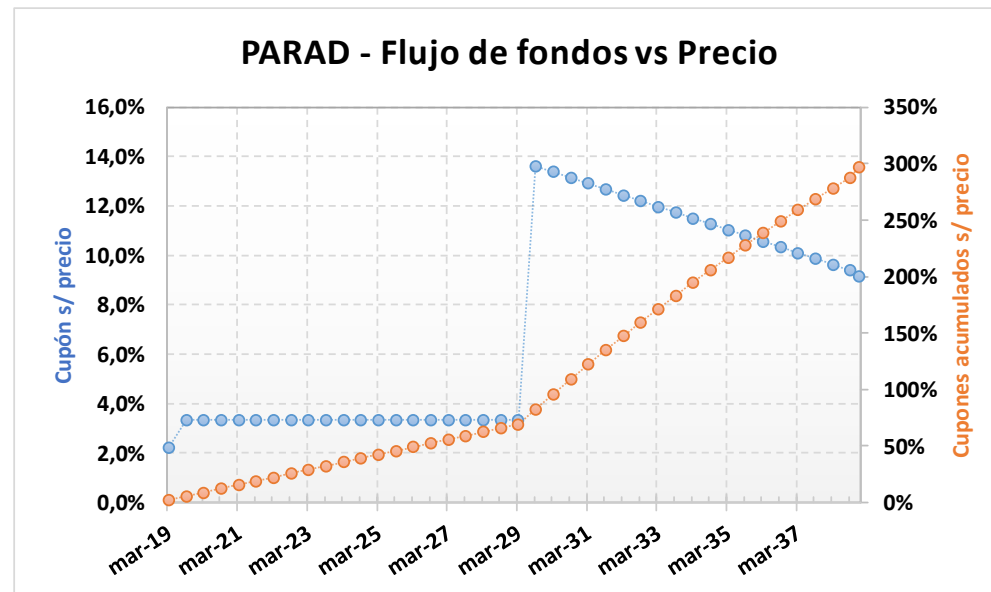


- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.975	2.000	2.025	2.050	2.075	2.100,00	2.125	2.150	2.175	2.200	2.225
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,60	9,77%	9,63%	9,50%	9,36%	9,23%	9,11%	8,98%	8,86%	8,74%	8,62%	8,50%
	34,85	9,85%	9,71%	9,57%	9,44%	9,31%	9,18%	9,06%	8,93%	8,81%	8,69%	8,57%
	35,10	9,92%	9,79%	9,65%	9,52%	9,39%	9,26%	9,13%	9,01%	8,89%	8,77%	8,65%
	35,35	10,00%	9,86%	9,73%	9,60%	9,46%	9,34%	9,21%	9,08%	8,96%	8,84%	8,72%
	35,60	10,08%	9,94%	9,81%	9,67%	9,54%	9,41%	9,28%	9,16%	9,04%	8,91%	8,80%
	35,85	10,16%	10,02%	9,88%	9,75%	9,62%	9,49%	9,36%	9,23%	9,11%	8,99%	8,87%
	36,10	10,23%	10,10%	9,96%	9,82%	9,69%	9,56%	9,43%	9,31%	9,18%	9,06%	8,94%
	36,35	10,31%	10,17%	10,03%	9,90%	9,77%	9,64%	9,51%	9,38%	9,26%	9,14%	9,02%
	36,60	10,39%	10,25%	10,11%	9,97%	9,84%	9,71%	9,58%	9,46%	9,33%	9,21%	9,09%
	36,85	10,46%	10,32%	10,19%	10,05%	9,92%	9,79%	9,66%	9,53%	9,40%	9,28%	9,16%
	37,10	10,54%	10,40%	10,26%	10,12%	9,99%	9,86%	9,73%	9,60%	9,48%	9,35%	9,23%
	37,35	10,62%	10,47%	10,34%	10,20%	10,06%	9,93%	9,80%	9,68%	9,55%	9,43%	9,31%
	37,60	10,69%	10,55%	10,41%	10,27%	10,14%	10,01%	9,88%	9,75%	9,62%	9,50%	9,38%
	37,85	10,77%	10,62%	10,48%	10,35%	10,21%	10,08%	9,95%	9,82%	9,69%	9,57%	9,45%
	38,10	10,84%	10,70%	10,56%	10,42%	10,28%	10,15%	10,02%	9,89%	9,77%	9,64%	9,52%
	38,35	10,92%	10,77%	10,63%	10,49%	10,36%	10,22%	10,09%	9,96%	9,84%	9,71%	9,59%
	38,60	10,99%	10,85%	10,71%	10,57%	10,43%	10,30%	10,17%	10,04%	9,91%	9,78%	9,66%
	38,85	11,06%	10,92%	10,78%	10,64%	10,50%	10,37%	10,24%	10,11%	9,98%	9,85%	9,73%
	39,10	11,14%	10,99%	10,85%	10,71%	10,58%	10,44%	10,31%	10,18%	10,05%	9,92%	9,80%
	39,35	11,21%	11,07%	10,92%	10,78%	10,65%	10,51%	10,38%	10,25%	10,12%	9,99%	9,87%
	39,60	11,28%	11,14%	11,00%	10,86%	10,72%	10,58%	10,45%	10,32%	10,19%	10,06%	9,94%



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
56,00	u\$s	9,98%	10,00x	100,00	100,00%	0,83	100,83	55,54%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

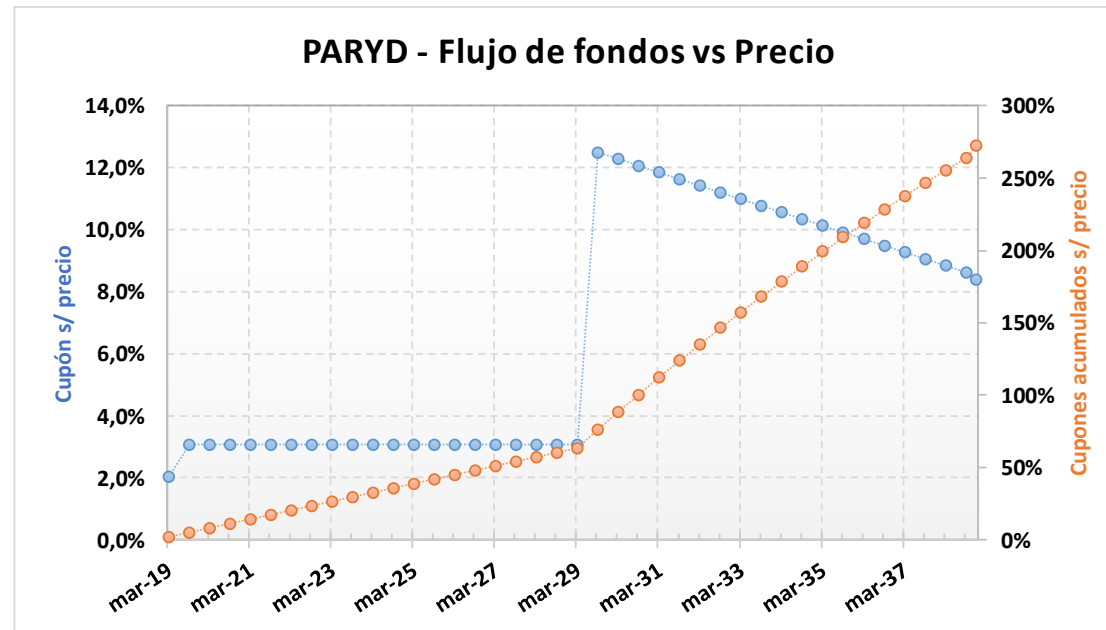


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

53,00	10,59%	9,82x
53,50	10,48%	9,85x
54,00	10,38%	9,88x
54,50	10,28%	9,91x
55,00	10,18%	9,94x
55,50	10,08%	9,97x
56,00	9,98%	10,00x
56,50	9,88%	10,03x
57,00	9,78%	10,05x
57,50	9,69%	10,08x
58,00	9,59%	10,11x
58,50	9,50%	10,14x
59,00	9,41%	10,16x

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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
61,00	u\$s	9,05%	10,27x	100,00	100,00%	0,83	100,83	60,50%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

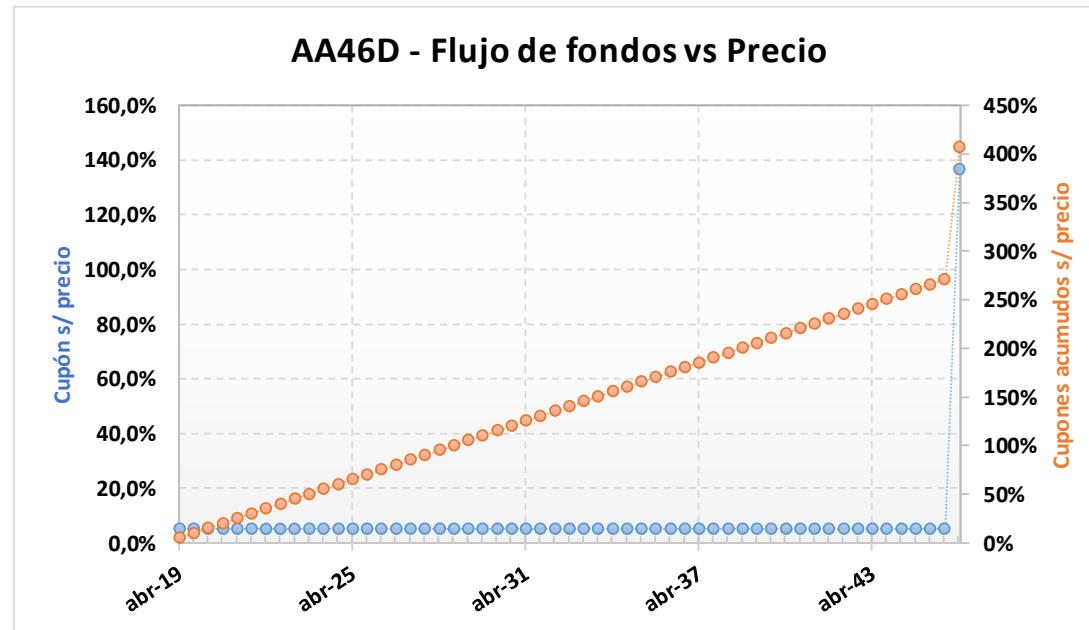


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

58,00	9,59%	10,11x
58,50	9,50%	10,14x
59,00	9,41%	10,16x
59,50	9,32%	10,19x
60,00	9,23%	10,22x
60,50	9,14%	10,24x
61,00	9,05%	10,27x
61,50	8,97%	10,29x
62,00	8,88%	10,32x
62,50	8,80%	10,34x
63,00	8,71%	10,37x
63,50	8,63%	10,39x
64,00	8,55%	10,41x

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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
76,00	u\$s	10,82%	9,52x	100,00	100,00%	2,05	102,05	74,47%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

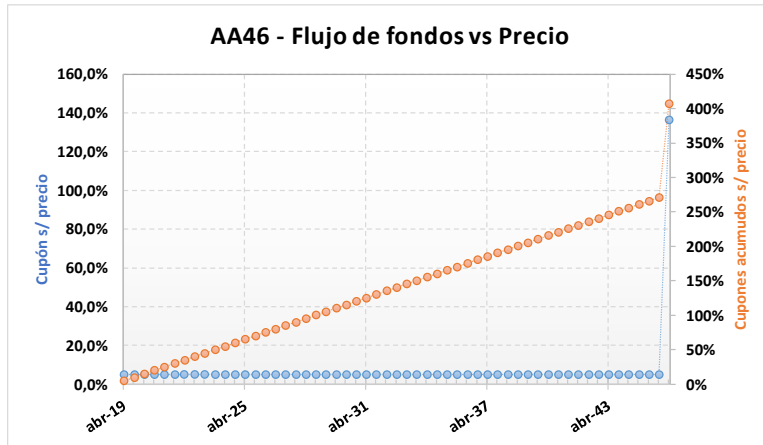
70,00	11,81%	8,94x
71,00	11,64%	9,04x
72,00	11,47%	9,14x
73,00	11,30%	9,24x
74,00	11,14%	9,33x
75,00	10,98%	9,43x
76,00	10,82%	9,52x
77,00	10,67%	9,62x
78,00	10,52%	9,71x
79,00	10,38%	9,80x
80,00	10,24%	9,89x
81,00	10,10%	9,98x
82,00	9,96%	10,07x



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.819,60	pesos	10,82%	9,52x	100,00	100,00%	2,05	102,05	74,47%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

Tipo de cambio simulado: 37,10

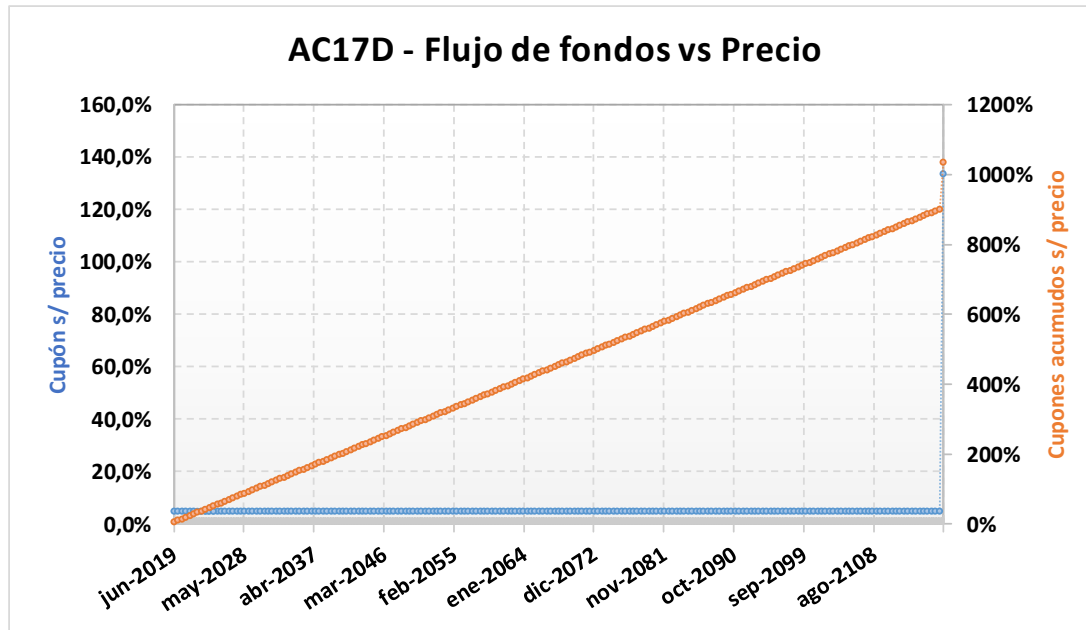


- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.570	2.620	2.670	2.720	2.770	2.819,60	2.870	2.920	2.970	3.020	3.070
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,60	11,09%	10,86%	10,65%	10,43%	10,23%	10,03%	9,84%	9,65%	9,47%	9,30%	9,13%
	34,85	11,18%	10,95%	10,73%	10,52%	10,31%	10,11%	9,92%	9,73%	9,55%	9,37%	9,20%
	35,10	11,26%	11,03%	10,81%	10,60%	10,39%	10,19%	10,00%	9,81%	9,63%	9,45%	9,28%
	35,35	11,35%	11,12%	10,89%	10,68%	10,47%	10,27%	10,07%	9,89%	9,70%	9,52%	9,35%
	35,60	11,43%	11,20%	10,98%	10,76%	10,55%	10,35%	10,15%	9,96%	9,78%	9,60%	9,43%
	35,85	11,52%	11,28%	11,06%	10,84%	10,63%	10,43%	10,23%	10,04%	9,85%	9,67%	9,50%
	36,10	11,60%	11,37%	11,14%	10,92%	10,71%	10,51%	10,31%	10,12%	9,93%	9,75%	9,57%
	36,35	11,69%	11,45%	11,22%	11,00%	10,79%	10,59%	10,38%	10,19%	10,00%	9,82%	9,65%
	36,60	11,77%	11,54%	11,31%	11,08%	10,87%	10,66%	10,46%	10,27%	10,08%	9,90%	9,72%
	36,85	11,86%	11,62%	11,39%	11,17%	10,95%	10,74%	10,54%	10,34%	10,15%	9,97%	9,79%
	37,10	11,94%	11,70%	11,47%	11,25%	11,03%	10,82%	10,62%	10,42%	10,23%	10,05%	9,87%
	37,35	12,03%	11,79%	11,55%	11,33%	11,11%	10,90%	10,69%	10,50%	10,30%	10,12%	9,94%
	37,60	12,11%	11,87%	11,64%	11,41%	11,19%	10,98%	10,77%	10,57%	10,38%	10,19%	10,01%
	37,85	12,20%	11,95%	11,72%	11,49%	11,27%	11,06%	10,85%	10,65%	10,45%	10,27%	10,08%
	38,10	12,28%	12,04%	11,80%	11,57%	11,35%	11,13%	10,93%	10,72%	10,53%	10,34%	10,16%
	38,35	12,37%	12,12%	11,88%	11,65%	11,43%	11,21%	11,00%	10,80%	10,60%	10,41%	10,23%
	38,60	12,45%	12,20%	11,96%	11,73%	11,51%	11,29%	11,08%	10,88%	10,68%	10,49%	10,30%
	38,85	12,54%	12,29%	12,04%	11,81%	11,59%	11,37%	11,16%	10,95%	10,75%	10,56%	10,38%
	39,10	12,62%	12,37%	12,13%	11,89%	11,66%	11,45%	11,23%	11,03%	10,83%	10,63%	10,45%
	39,35	12,71%	12,45%	12,21%	11,97%	11,74%	11,52%	11,31%	11,10%	10,90%	10,71%	10,52%
	39,60	12,79%	12,54%	12,29%	12,05%	11,82%	11,60%	11,39%	11,18%	10,98%	10,78%	10,59%



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
77,55	u\$s	9,47%	10,25x	100,00	100,00%	0,61	100,61	77,08%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

71,55	10,29%	10,38x
72,55	10,14%	10,52x
73,55	10,00%	10,66x
74,55	9,86%	10,80x
75,55	9,73%	10,94x
76,55	9,60%	11,08x
77,55	9,47%	11,22x
78,55	9,34%	11,36x
79,55	9,22%	11,50x
80,55	9,11%	11,64x
81,55	8,99%	11,78x
82,55	8,88%	11,92x
83,55	8,77%	12,06x

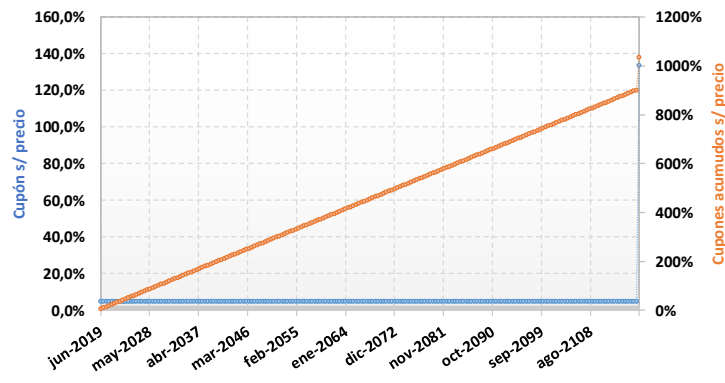


AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.875,00	pesos	9,48%	11,21x	100,00	100,00%	0,61	100,61	77,02%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	

Tipo de cambio simulado: 37,10

AC17 - Flujo de fondos vs Precio



- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.825	2.835	2.845	2.855	2.865	2.875,00	2.885	2.895	2.905	2.915	2.925
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,60	8,98%	8,95%	8,92%	8,88%	8,85%	8,82%	8,79%	8,76%	8,73%	8,70%	8,66%
	34,85	9,05%	9,01%	8,98%	8,95%	8,92%	8,88%	8,85%	8,82%	8,79%	8,76%	8,73%
	35,10	9,11%	9,08%	9,05%	9,02%	8,98%	8,95%	8,92%	8,89%	8,86%	8,82%	8,79%
	35,35	9,18%	9,15%	9,11%	9,08%	9,05%	9,02%	8,98%	8,95%	8,92%	8,89%	8,86%
	35,60	9,25%	9,21%	9,18%	9,15%	9,11%	9,08%	9,05%	9,02%	8,99%	8,95%	8,92%
	35,85	9,31%	9,28%	9,25%	9,21%	9,18%	9,15%	9,11%	9,08%	9,05%	9,02%	8,99%
	36,10	9,38%	9,35%	9,31%	9,28%	9,25%	9,21%	9,18%	9,15%	9,12%	9,08%	9,05%
	36,35	9,45%	9,41%	9,38%	9,35%	9,31%	9,28%	9,25%	9,21%	9,18%	9,15%	9,12%
	36,60	9,52%	9,48%	9,45%	9,41%	9,38%	9,34%	9,31%	9,28%	9,25%	9,21%	9,18%
	36,85	9,58%	9,55%	9,51%	9,48%	9,44%	9,41%	9,38%	9,34%	9,31%	9,28%	9,24%
	37,10	9,65%	9,61%	9,58%	9,54%	9,51%	9,48%	9,44%	9,41%	9,38%	9,34%	9,31%
	37,35	9,72%	9,68%	9,65%	9,61%	9,58%	9,54%	9,51%	9,47%	9,44%	9,41%	9,37%
	37,60	9,78%	9,75%	9,71%	9,68%	9,64%	9,61%	9,57%	9,54%	9,51%	9,47%	9,44%
	37,85	9,85%	9,81%	9,78%	9,74%	9,71%	9,67%	9,64%	9,60%	9,57%	9,54%	9,50%
	38,10	9,92%	9,88%	9,85%	9,81%	9,77%	9,74%	9,70%	9,67%	9,64%	9,60%	9,57%
	38,35	9,98%	9,95%	9,91%	9,88%	9,84%	9,81%	9,77%	9,74%	9,70%	9,67%	9,63%
	38,60	10,05%	10,02%	9,98%	9,94%	9,91%	9,87%	9,84%	9,80%	9,77%	9,73%	9,70%
	38,85	10,12%	10,08%	10,05%	10,01%	9,97%	9,94%	9,90%	9,87%	9,83%	9,80%	9,76%
	39,10	10,19%	10,15%	10,11%	10,08%	10,04%	10,00%	9,97%	9,93%	9,90%	9,86%	9,83%
	39,35	10,25%	10,22%	10,18%	10,14%	10,11%	10,07%	10,03%	10,00%	9,96%	9,93%	9,89%
	39,60	10,32%	10,28%	10,25%	10,21%	10,17%	10,14%	10,10%	10,06%	10,03%	9,99%	9,96%



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
620,00	pesos	5,56%	0,3x	16,65	16,65%	0,13	16,78	99,58%	3,98%	17-may-2019	0,331	17-may-2019	16,65	17-may-2019

Dólar implícito en el precio: 36,94

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		618,75	619,00	619,25	619,50	619,75	620,00	620,25	620,50	620,75	621,00	621,25
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,60	-16,04%	-16,16%	-16,27%	-16,38%	-16,50%	-16,61%	-16,72%	-16,84%	-16,95%	-17,06%	-17,18%
	34,85	-13,97%	-14,09%	-14,21%	-14,32%	-14,44%	-14,56%	-14,67%	-14,79%	-14,91%	-15,02%	-15,14%
	35,10	-11,87%	-11,99%	-12,11%	-12,23%	-12,35%	-12,47%	-12,59%	-12,71%	-12,83%	-12,94%	-13,06%
	35,35	-9,73%	-9,85%	-9,98%	-10,10%	-10,22%	-10,34%	-10,47%	-10,59%	-10,71%	-10,83%	-10,95%
	35,60	-7,55%	-7,68%	-7,81%	-7,93%	-8,06%	-8,18%	-8,31%	-8,43%	-8,56%	-8,68%	-8,81%
	35,85	-5,34%	-5,47%	-5,60%	-5,73%	-5,86%	-5,98%	-6,11%	-6,24%	-6,37%	-6,50%	-6,62%
	36,10	-3,09%	-3,22%	-3,36%	-3,49%	-3,62%	-3,75%	-3,88%	-4,01%	-4,14%	-4,27%	-4,40%
	36,35	-0,81%	-0,94%	-1,08%	-1,21%	-1,35%	-1,48%	-1,61%	-1,75%	-1,88%	-2,01%	-2,15%
	36,60	1,52%	1,38%	1,24%	1,10%	0,97%	0,83%	0,69%	0,55%	0,42%	0,28%	0,15%
	36,85	3,88%	3,74%	3,60%	3,46%	3,32%	3,18%	3,04%	2,90%	2,76%	2,62%	2,48%
	37,10	6,28%	6,14%	5,99%	5,85%	5,70%	5,56%	5,42%	5,27%	5,13%	4,99%	4,84%
	37,35	8,72%	8,57%	8,43%	8,28%	8,13%	7,98%	7,84%	7,69%	7,54%	7,40%	7,25%
	37,60	11,20%	11,05%	10,90%	10,75%	10,60%	10,45%	10,30%	10,15%	10,00%	9,85%	9,70%
	37,85	13,72%	13,57%	13,41%	13,26%	13,10%	12,95%	12,79%	12,64%	12,49%	12,33%	12,18%
	38,10	16,28%	16,12%	15,96%	15,80%	15,65%	15,49%	15,33%	15,17%	15,02%	14,86%	14,71%
	38,35	18,88%	18,72%	18,55%	18,39%	18,23%	18,07%	17,91%	17,75%	17,59%	17,43%	17,27%
	38,60	21,52%	21,35%	21,19%	21,02%	20,86%	20,69%	20,53%	20,36%	20,20%	20,04%	19,87%
	38,85	24,20%	24,03%	23,86%	23,69%	23,52%	23,35%	23,19%	23,02%	22,85%	22,68%	22,52%
	39,10	26,92%	26,75%	26,57%	26,40%	26,23%	26,06%	25,89%	25,71%	25,54%	25,37%	25,20%
	39,35	29,68%	29,51%	29,33%	29,15%	28,98%	28,80%	28,63%	28,45%	28,28%	28,10%	27,93%
	39,60	32,49%	32,31%	32,13%	31,95%	31,77%	31,59%	31,41%	31,23%	31,05%	30,87%	30,70%



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
25-ene-19				Monto	%					Renta		Amortización		
698,00	pesos	3,53%	0,5x	18,75	18,75%	0,02	18,77	100,25%	4,00%	21-abr-2019	0,188	21-abr-2019	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: 37,19

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		693,00	694,00	695,00	696,00	697,00	698,00	699,00	700,00	701,00	702,00	703,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,60	-9,26%	-9,53%	-9,81%	-10,08%	-10,35%	-10,61%	-10,88%	-11,15%	-11,41%	-11,68%	-11,94%
	34,85	-7,88%	-8,16%	-8,43%	-8,71%	-8,98%	-9,26%	-9,53%	-9,80%	-10,07%	-10,34%	-10,60%
	35,10	-6,49%	-6,77%	-7,05%	-7,33%	-7,61%	-7,89%	-8,16%	-8,44%	-8,71%	-8,98%	-9,26%
	35,35	-5,08%	-5,37%	-5,65%	-5,94%	-6,22%	-6,50%	-6,79%	-7,06%	-7,34%	-7,62%	-7,90%
	35,60	-3,66%	-3,95%	-4,25%	-4,53%	-4,82%	-5,11%	-5,39%	-5,68%	-5,96%	-6,24%	-6,52%
	35,85	-2,23%	-2,53%	-2,82%	-3,12%	-3,41%	-3,70%	-3,99%	-4,28%	-4,57%	-4,85%	-5,14%
	36,10	-0,79%	-1,09%	-1,39%	-1,69%	-1,98%	-2,28%	-2,58%	-2,87%	-3,16%	-3,45%	-3,74%
	36,35	0,67%	0,36%	0,06%	-0,24%	-0,55%	-0,85%	-1,15%	-1,44%	-1,74%	-2,04%	-2,33%
	36,60	2,14%	1,83%	1,52%	1,21%	0,90%	0,60%	0,30%	-0,01%	-0,31%	-0,61%	-0,91%
	36,85	3,62%	3,31%	2,99%	2,68%	2,37%	2,06%	1,75%	1,44%	1,14%	0,83%	0,53%
	37,10	5,12%	4,80%	4,48%	4,16%	3,85%	3,53%	3,22%	2,90%	2,59%	2,28%	1,98%
	37,35	6,63%	6,31%	5,98%	5,66%	5,34%	5,02%	4,70%	4,38%	4,06%	3,75%	3,44%
	37,60	8,15%	7,82%	7,49%	7,17%	6,84%	6,51%	6,19%	5,87%	5,55%	5,23%	4,91%
	37,85	9,69%	9,36%	9,02%	8,69%	8,36%	8,03%	7,70%	7,37%	7,04%	6,72%	6,40%
	38,10	11,24%	10,90%	10,56%	10,22%	9,89%	9,55%	9,22%	8,88%	8,55%	8,23%	7,90%
	38,35	12,81%	12,46%	12,11%	11,77%	11,43%	11,09%	10,75%	10,41%	10,08%	9,74%	9,41%
	38,60	14,38%	14,03%	13,68%	13,33%	12,98%	12,64%	12,30%	11,95%	11,61%	11,27%	10,94%
	38,85	15,97%	15,62%	15,26%	14,91%	14,55%	14,20%	13,85%	13,51%	13,16%	12,82%	12,48%
	39,10	17,58%	17,22%	16,86%	16,50%	16,14%	15,78%	15,43%	15,08%	14,72%	14,38%	14,03%
	39,35	19,20%	18,83%	18,46%	18,10%	17,73%	17,37%	17,01%	16,66%	16,30%	15,95%	15,59%
	39,60	20,83%	20,46%	20,08%	19,71%	19,35%	18,98%	18,61%	18,25%	17,89%	17,53%	17,17%

TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del 25-ene-19	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual eventual		Intereses corridos	VT eventual	Paridad eventual	Tasa de cupón	Próximo pago estimado		Último pago estimado
				Monto	%							
2,25	pesos	61,53%	4,97x	24,59	51,24%	---	24,59	9,15%	---	15-dic-2023	21,34	15-dic-2024

TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del 25-ene-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual eventual		Intereses corridos	VT eventual	Paridad eventual	Tasa de cupón	Próximo pago estimado		Último pago estimado
				Monto	%							
159,00	pesos	17,07%	9,89x	23,47	48,89%	---	23,47	18,26%	---	15-dic-2023	0,90	15-dic-2034

Tipo de cambio simulado: 37,10

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN				TVPP	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (\$)	TVPA	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (u\$s)	Nota: las estimaciones de inflación, tipo de cambio y crecimiento PBI se toman del Informe REM del BCRA de Dic. 2018.
AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual					
2018	-2,40%	39,00	47,5%	15-dic-15	-	15-dic-15	-	Empalme series PBI en: 2012
2019	-1,20%	48,30	28,7%	15-dic-16	-	15-dic-16	-	
2020	2,50%	55,90	19,9%	15-dic-17	-	15-dic-17	-	
2021	2,50%	64,29	15,0%	15-dic-18	-	15-dic-18	-	
2022	3,00%	69,43	8,0%	15-dic-19	-	15-dic-19	-	
2023	3,50%	72,90	5,0%	15-dic-20	-	15-dic-20	-	
2024	3,50%	76,54	5,0%	15-dic-21	-	15-dic-21	-	
2025	3,50%	80,37	5,0%	15-dic-22	-	15-dic-22	-	
2026	3,50%	84,39	5,0%	15-dic-23	21,34	15-dic-23	0,90	
2027	3,50%	88,61	5,0%	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	