

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 27-dic-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

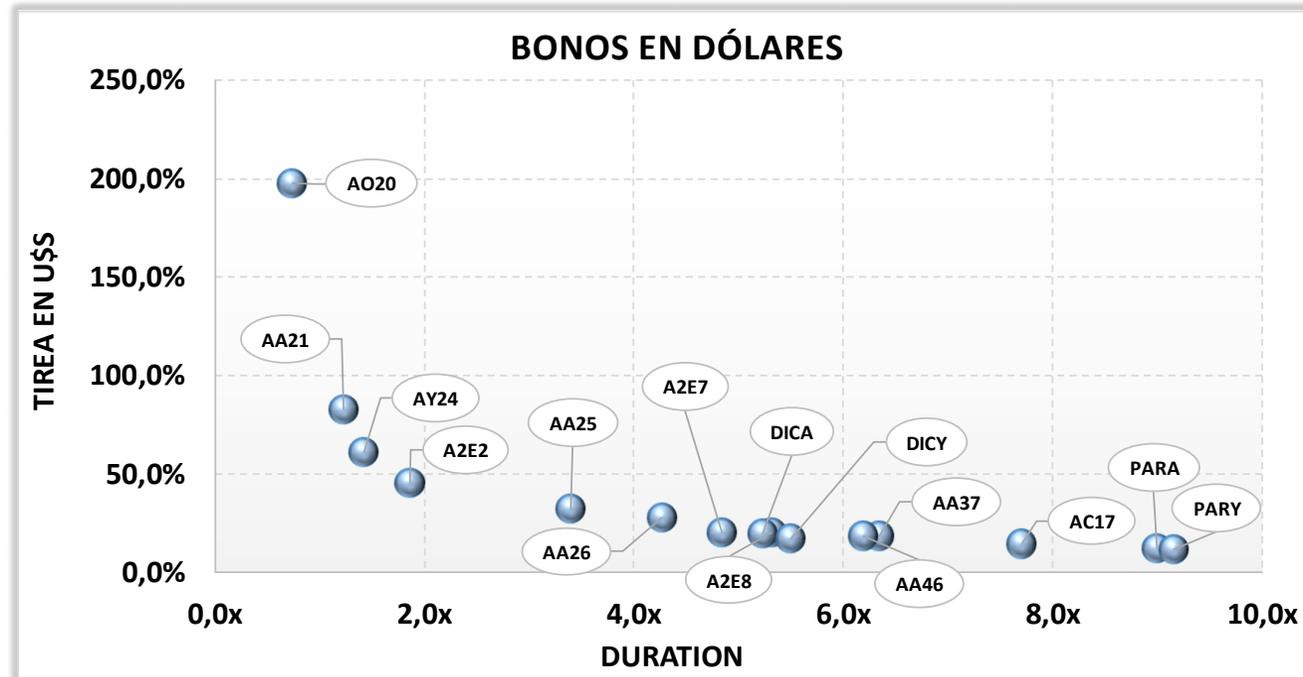
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

A020D	48,00	u\$s	197,97%	0,7x	100,00	100,00%	1,87	101,87	47,12%	8,000%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	52,00	u\$s	83,02%	1,2x	100,00	100,00%	1,34	101,34	51,31%	6,875%	22-abr-2020	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	43,00	u\$s	60,85%	1,4x	83,34	83,34%	1,11	84,45	50,92%	8,750%	7-may-2020	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	56,00	u\$s	45,22%	1,9x	100,00	100,00%	2,44	102,44	54,67%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	45,00	u\$s	32,43%	3,4x	100,00	100,00%	1,18	101,18	44,47%	5,750%	18-abr-2020	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	45,00	u\$s	28,01%	4,3x	100,00	100,00%	1,46	101,46	44,35%	7,500%	22-abr-2020	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	56,50	u\$s	20,04%	4,8x	100,00	100,00%	2,98	102,98	54,87%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	49,00	u\$s	20,26%	5,3x	100,00	100,00%	2,79	102,79	47,67%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	77,60	u\$s	20,02%	5,2x	140,20	100,00%	0,06	140,27	55,32%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	88,00	u\$s	17,24%	5,5x	140,20	100,00%	0,06	140,27	62,74%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	48,00	u\$s	18,56%	6,3x	100,00	100,00%	1,57	101,57	47,26%	7,625%	18-abr-2020	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	47,45	u\$s	12,35%	9,0x	100,00	100,00%	0,96	100,96	47,00%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	50,00	u\$s	11,71%	9,2x	100,00	100,00%	0,96	100,96	49,53%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	45,25	u\$s	18,45%	6,2x	100,00	100,00%	1,48	101,48	44,59%	7,625%	22-abr-2020	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	51,50	u\$s	14,33%	7,7x	100,00	100,00%	0,08	100,08	51,46%	7,125%	28-jun-2020	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

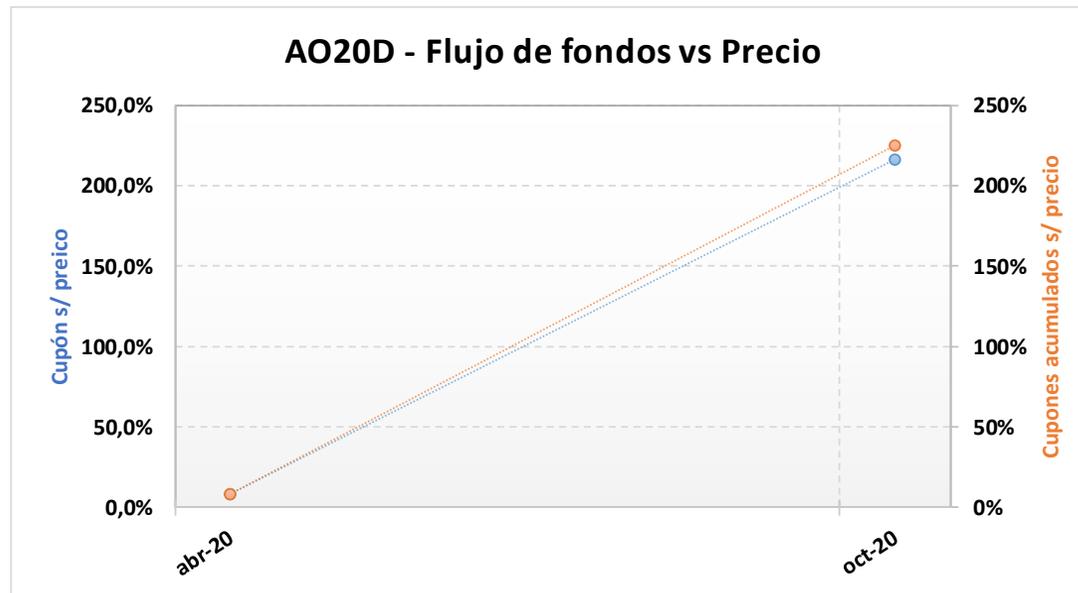
Las cotizaciones corresponden a las de BYMA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 02.01.2020



AO20D – Bonar 2020

Precio del 27-dic-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
48,00	u\$s	197,97%	0,74x	100,00	100,00%	1,87	101,87	47,12%	8,00%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



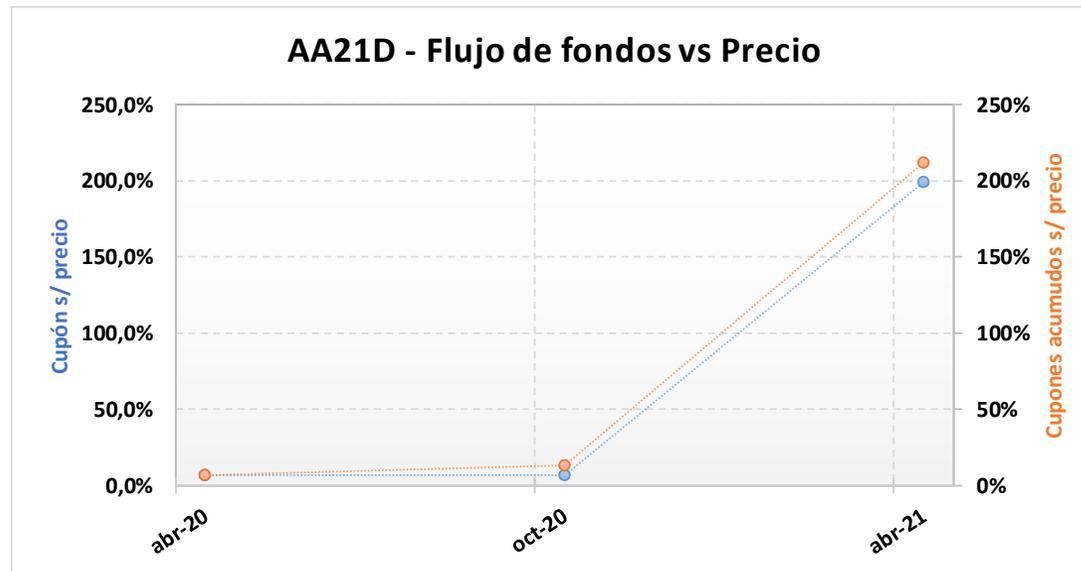
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

42,00	257,38%	0,73x
43,00	246,09%	0,73x
44,00	235,42%	0,73x
45,00	225,31%	0,73x
46,00	215,72%	0,74x
47,00	206,62%	0,74x
48,00	197,97%	0,74x
49,00	189,74%	0,74x
50,00	181,90%	0,74x
51,00	174,42%	0,74x
52,00	167,29%	0,74x
53,00	160,48%	0,74x
54,00	153,96%	0,74x

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

Precio del 27-dic-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
52,00	u\$s	83,02%	1,23x	100,00	100,00%	1,34	101,34	51,31%	6,875%	22-abr-2020	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

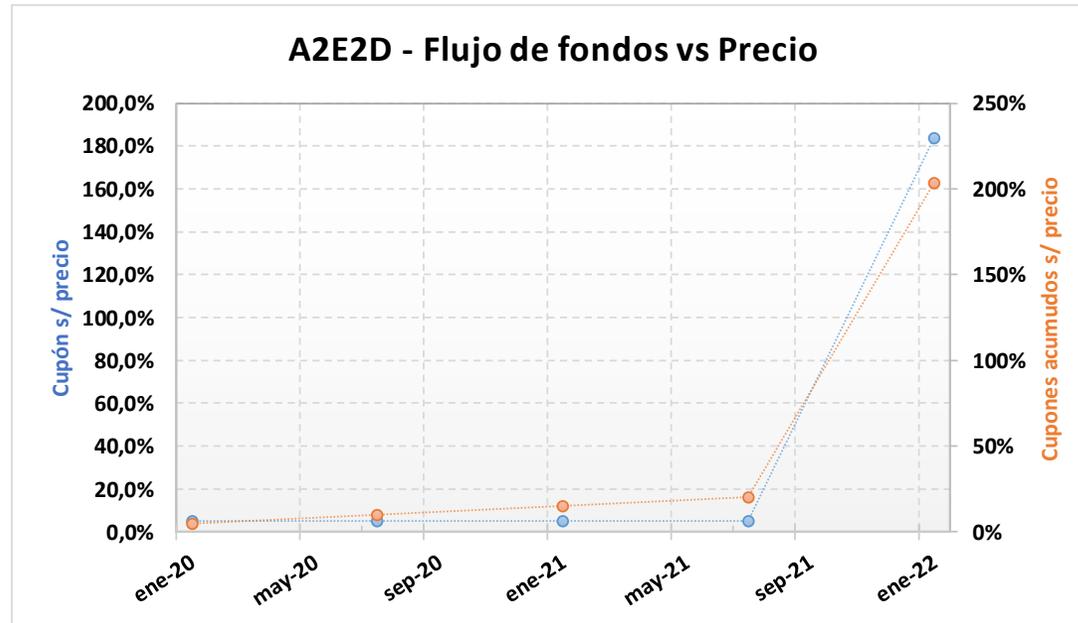


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
49,00	92,10%	1,23x
49,50	90,52%	1,23x
50,00	88,96%	1,23x
50,50	87,44%	1,23x
51,00	85,94%	1,23x
51,50	84,47%	1,23x
52,00	83,02%	1,23x
52,50	81,60%	1,23x
53,00	80,21%	1,23x
53,50	78,84%	1,23x
54,00	77,49%	1,23x
54,50	76,17%	1,23x
55,00	74,86%	1,23x

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 27-dic-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
56,00	u\$s	45,22%	1,86x	100,00	100,00%	2,44	102,44	54,67%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



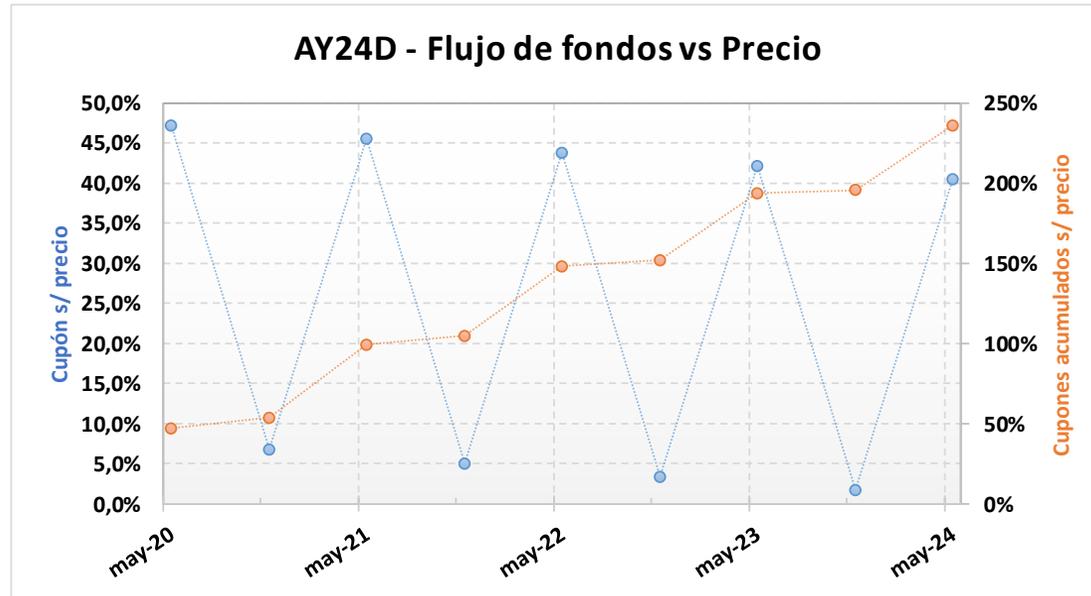
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

53,00	49,59%	1,85x
53,50	48,84%	1,85x
54,00	48,09%	1,86x
54,50	47,36%	1,86x
55,00	46,64%	1,86x
55,50	45,92%	1,86x
56,00	45,22%	1,86x
56,50	44,53%	1,86x
57,00	43,85%	1,86x
57,50	43,18%	1,87x
58,00	42,51%	1,87x
58,50	41,86%	1,87x
59,00	41,22%	1,87x

AY24D – Bonar 2024

Precio del 27-dic-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
43,00	u\$s	60,85%	1,42x	83,34	83,34%	1,11	84,45	50,92%	8,750%	7-may-2020	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024



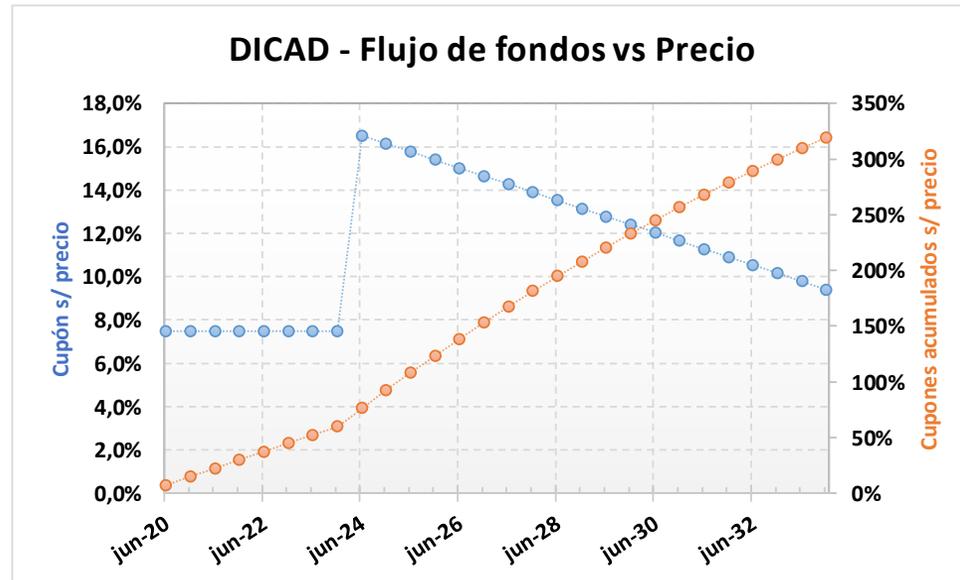
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

40,00	69,46%	1,35x
40,50	67,91%	1,36x
41,00	66,42%	1,38x
41,50	64,96%	1,39x
42,00	63,55%	1,40x
42,50	62,18%	1,41x
43,00	60,85%	1,42x
43,50	59,55%	1,43x
44,00	58,29%	1,45x
44,50	57,06%	1,46x
45,00	55,86%	1,47x
45,50	54,70%	1,48x
46,00	53,56%	1,49x

DICAD – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del 27-dic-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
77,60	u\$s	20,02%	5,23x	140,20	100,00%	0,06	140,27	55,32%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



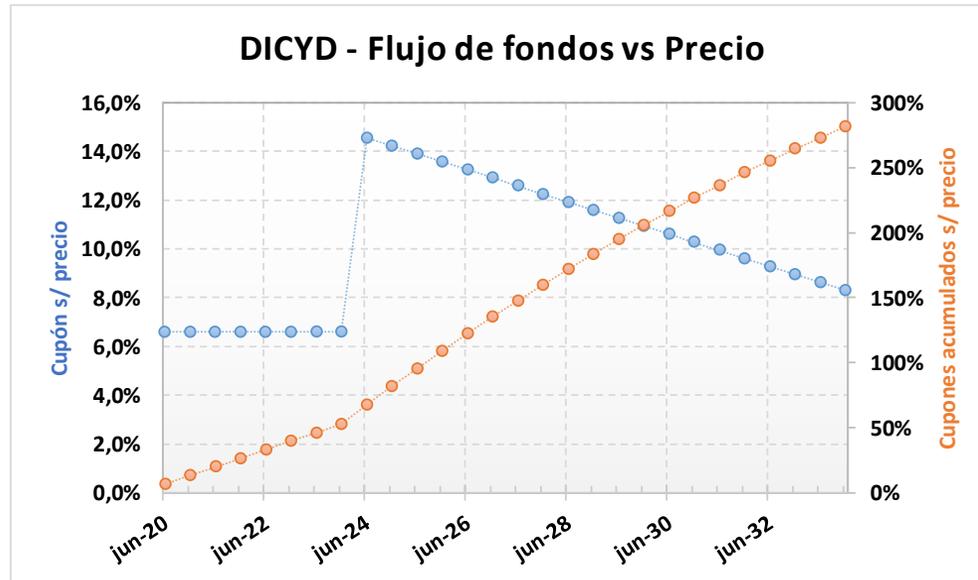
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

71,60	21,91%	5,05x
72,60	21,58%	5,08x
73,60	21,25%	5,11x
74,60	20,94%	5,14x
75,60	20,62%	5,17x
76,60	20,32%	5,20x
77,60	20,02%	5,23x
78,60	19,73%	5,26x
79,60	19,44%	5,28x
80,60	19,16%	5,31x
81,60	18,88%	5,34x
82,60	18,61%	5,37x
83,60	18,35%	5,39x

DICYD – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del 27-dic-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
88,00	u\$s	17,24%	5,50x	140,20	100,00%	0,06	140,27	62,74%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

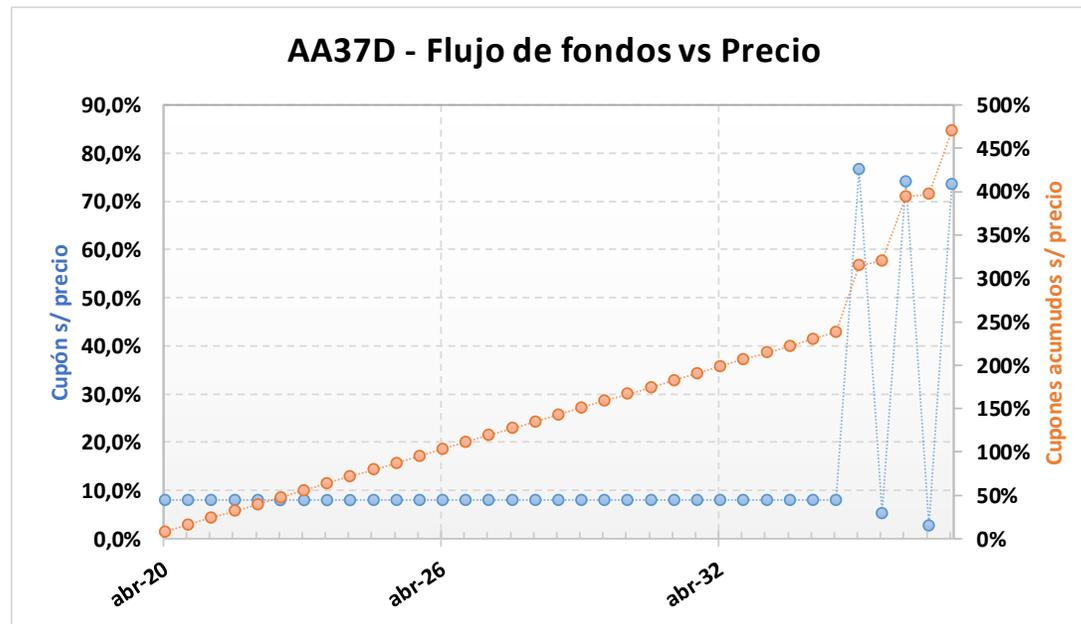


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
76,00	20,50%	5,18x
78,00	19,90%	5,24x
80,00	19,33%	5,30x
82,00	18,78%	5,35x
84,00	18,24%	5,40x
86,00	17,73%	5,45x
88,00	17,24%	5,50x
90,00	16,76%	5,55x
92,00	16,30%	5,60x
94,00	15,86%	5,64x
96,00	15,43%	5,69x
98,00	15,01%	5,73x
100,00	14,61%	5,77x

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

Precio del 27-dic-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
48,00	u\$s	18,56%	6,34x	100,00	100,00%	1,57	101,57	47,26%	7,625%	18-abr-2020	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



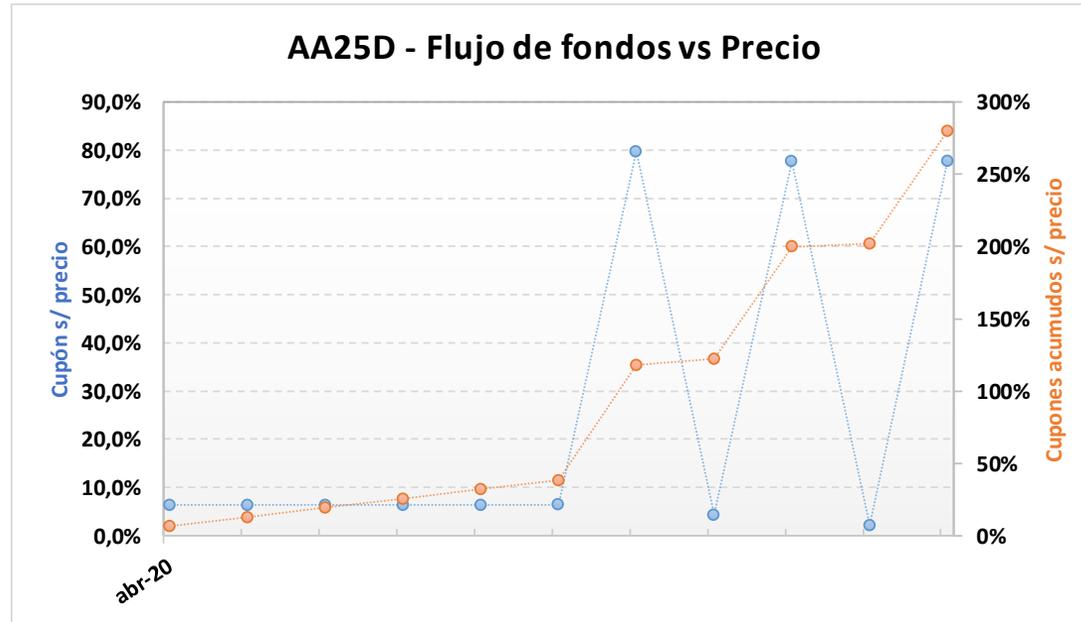
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

39,00	22,84%	5,41x
40,50	22,00%	5,58x
42,00	21,21%	5,74x
43,50	20,49%	5,90x
45,00	19,80%	6,05x
46,50	19,16%	6,20x
48,00	18,56%	6,34x
49,50	18,00%	6,48x
51,00	17,46%	6,62x
52,50	16,95%	6,75x
54,00	16,47%	6,87x
55,50	16,01%	6,99x
57,00	15,57%	7,11x

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

Precio del 27-dic-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
45,00	u\$s	32,43%	3,39x	100,00	100,00%	1,18	101,18	44,47%	5,750%	18-abr-2020	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



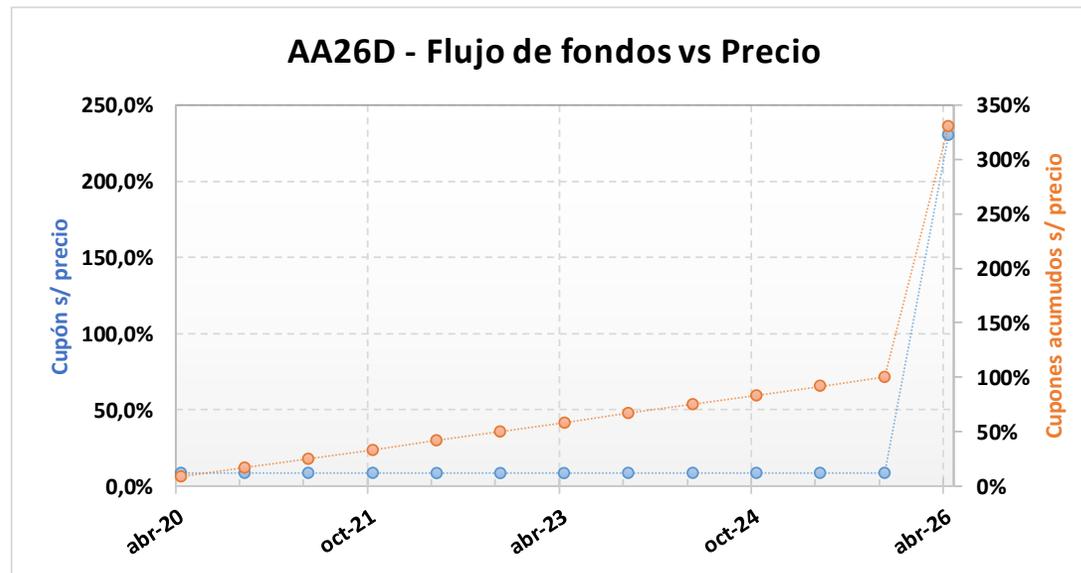
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

42,00	35,17%	3,35x
42,50	34,69%	3,36x
43,00	34,22%	3,37x
43,50	33,76%	3,37x
44,00	33,31%	3,38x
44,50	32,87%	3,39x
45,00	32,43%	3,39x
45,50	32,00%	3,40x
46,00	31,58%	3,41x
46,50	31,16%	3,41x
47,00	30,75%	3,42x
47,50	30,35%	3,43x
48,00	29,95%	3,43x

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

Precio del 27-dic-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
45,00	u\$s	28,01%	4,27x	100,00	100,00%	1,46	101,46	44,35%	7,500%	22-abr-2020	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

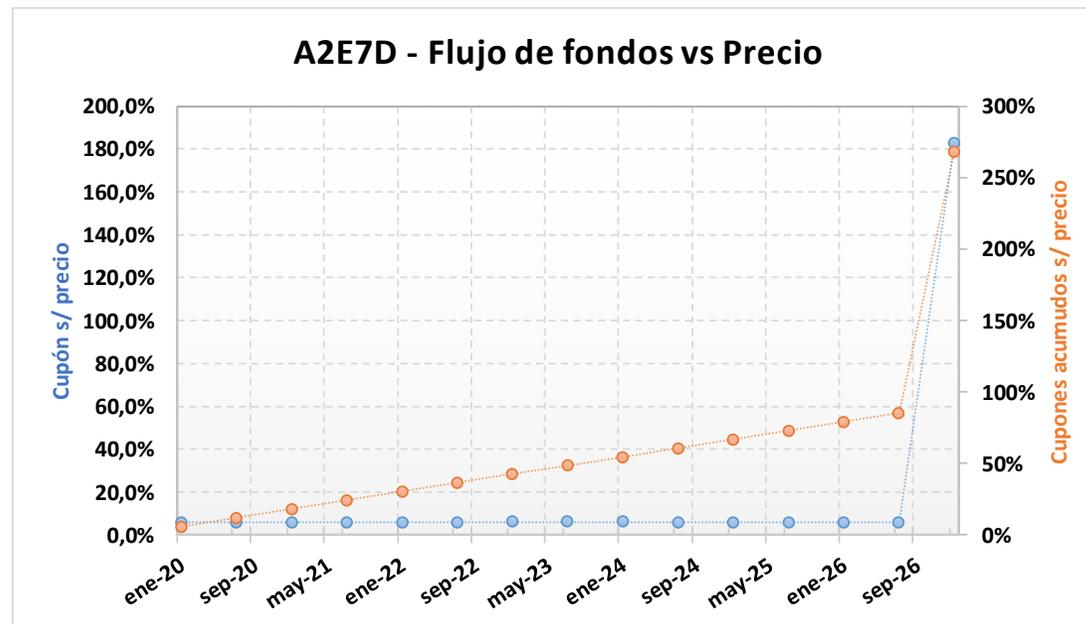


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

43,50	29,03%	4,23x
43,75	28,86%	4,23x
44,00	28,68%	4,24x
44,25	28,51%	4,25x
44,50	28,34%	4,26x
44,75	28,17%	4,26x
45,00	28,01%	4,27x
45,25	27,84%	4,28x
45,50	27,68%	4,28x
45,75	27,51%	4,29x
46,00	27,35%	4,30x
46,25	27,19%	4,30x
46,50	27,03%	4,31x

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 27-dic-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
56,50	u\$s	20,04%	4,85x	100,00	100,00%	2,98	102,98	54,87%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



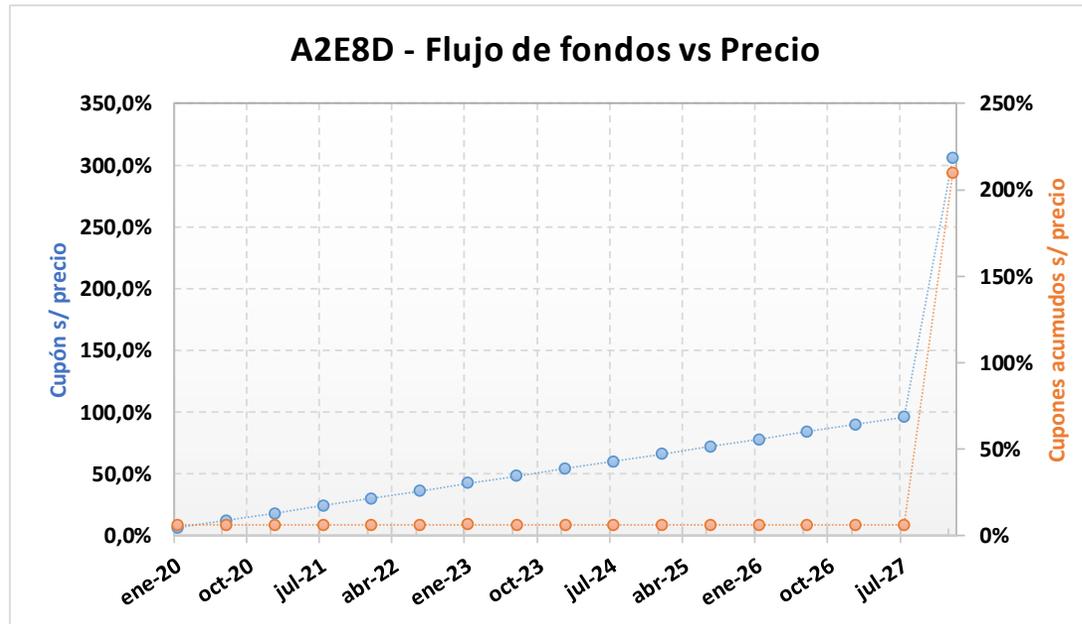
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

50,50	22,90%	4,68x
51,50	22,39%	4,71x
52,50	21,89%	4,74x
53,50	21,41%	4,77x
54,50	20,94%	4,79x
55,50	20,49%	4,82x
56,50	20,04%	4,85x
57,50	19,61%	4,87x
58,50	19,19%	4,90x
59,50	18,78%	4,92x
60,50	18,37%	4,94x
61,50	17,98%	4,96x
62,50	17,60%	4,99x

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

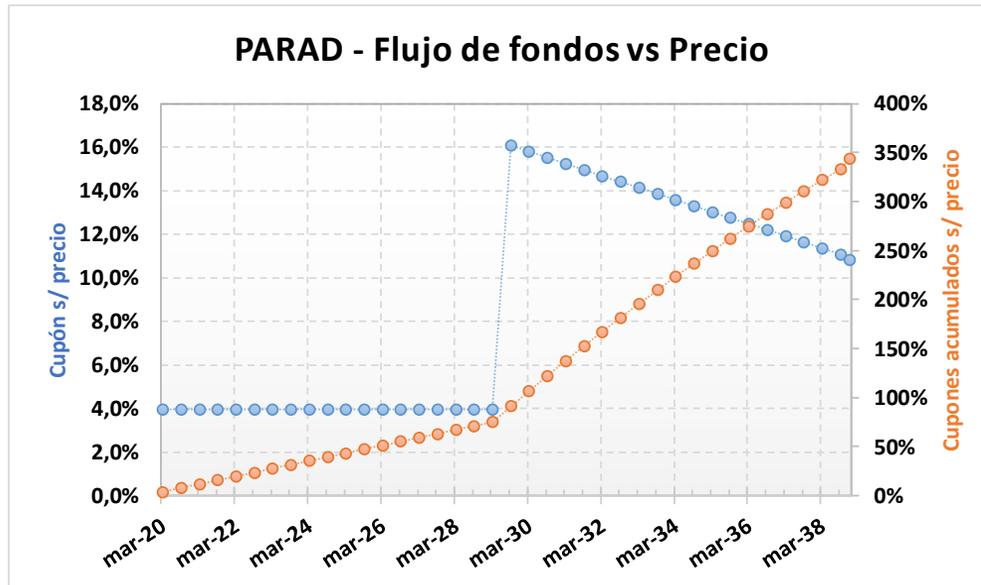
Precio del 27-dic-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
49,00	u\$s	20,26%	5,31x	100,00	100,00%	2,79	102,79	47,67%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
43,00	23,32%	5,08x
44,00	22,76%	5,12x
45,00	22,23%	5,16x
46,00	21,71%	5,20x
47,00	21,21%	5,24x
48,00	20,73%	5,28x
49,00	20,26%	5,31x
50,00	19,80%	5,35x
51,00	19,36%	5,38x
52,00	18,93%	5,41x
53,00	18,52%	5,45x
54,00	18,11%	5,48x
55,00	17,72%	5,51x

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

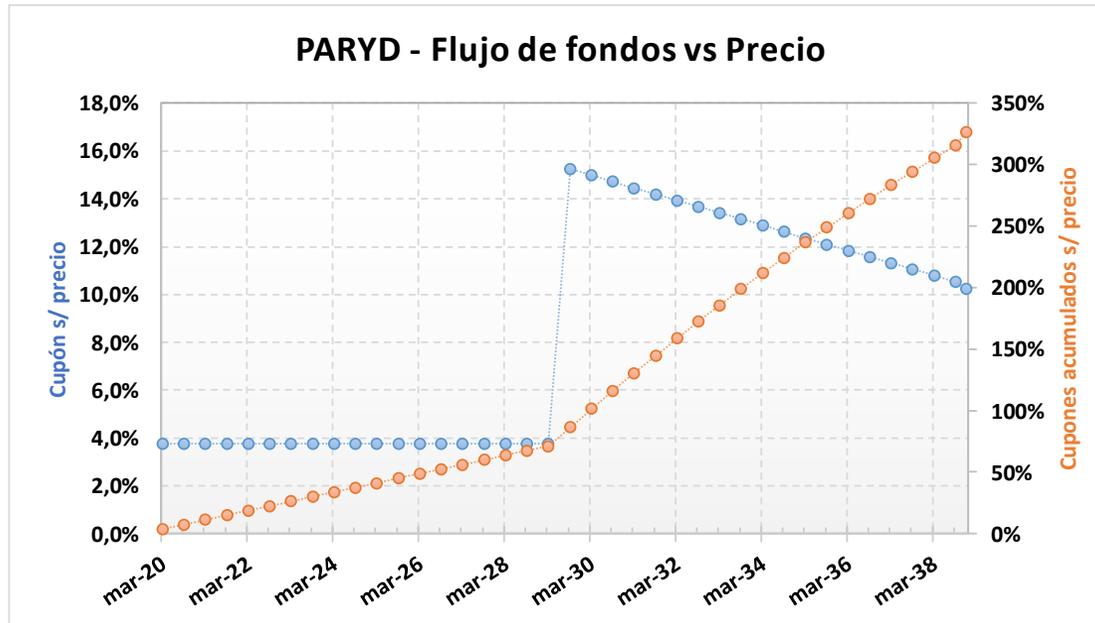
Precio del 27-dic-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
47,45	u\$s	12,35%	8,99x	100,00	100,00%	0,96	100,96	47,00%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
44,50	13,17%	8,79x
45,00	13,02%	8,82x
45,50	12,88%	8,86x
46,00	12,74%	8,89x
46,50	12,61%	8,93x
47,00	12,47%	8,96x
47,45	12,35%	8,99x
48,00	12,21%	9,03x
48,50	12,08%	9,06x
49,00	11,95%	9,10x
49,50	11,83%	9,13x
50,00	11,71%	9,16x
50,50	11,59%	9,19x

PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
27-dic-19	u\$s	11,71%	9,16x	100,00	100,00%	0,96	100,96	49,53%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

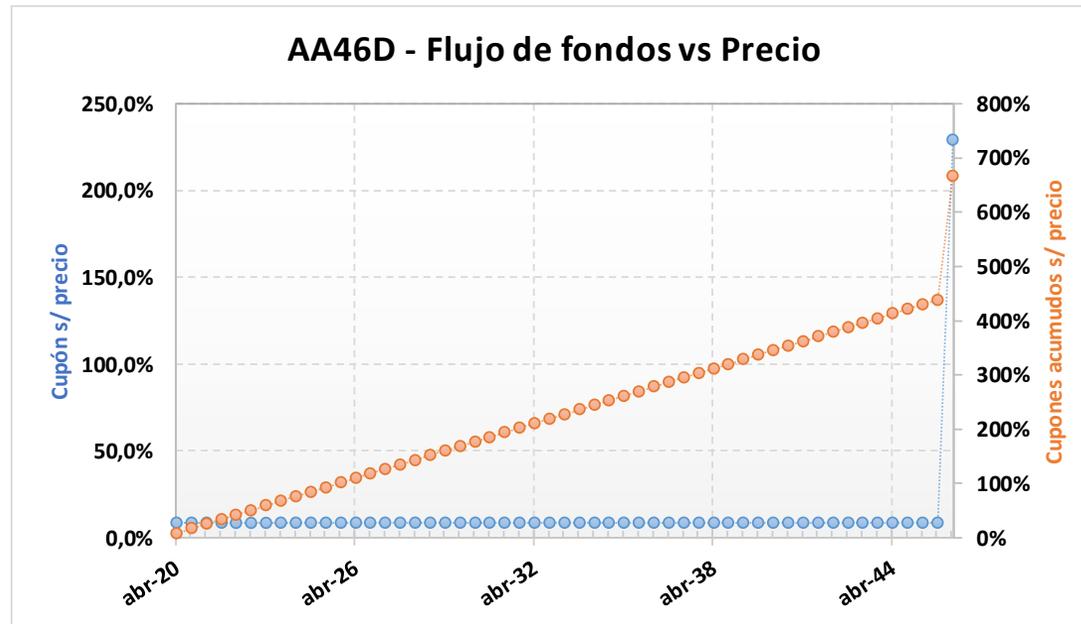


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
47,00	12,47%	8,96x
47,50	12,34%	9,00x
48,00	12,21%	9,03x
48,50	12,08%	9,06x
49,00	11,95%	9,10x
49,50	11,83%	9,13x
50,00	11,71%	9,16x
50,50	11,59%	9,19x
51,00	11,47%	9,22x
51,50	11,35%	9,25x
52,00	11,23%	9,28x
52,50	11,12%	9,31x
53,00	11,01%	9,34x

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

Precio del 27-dic-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
45,25	u\$s	18,45%	6,19x	100,00	100,00%	1,48	101,48	44,59%	7,625%	22-abr-2020	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

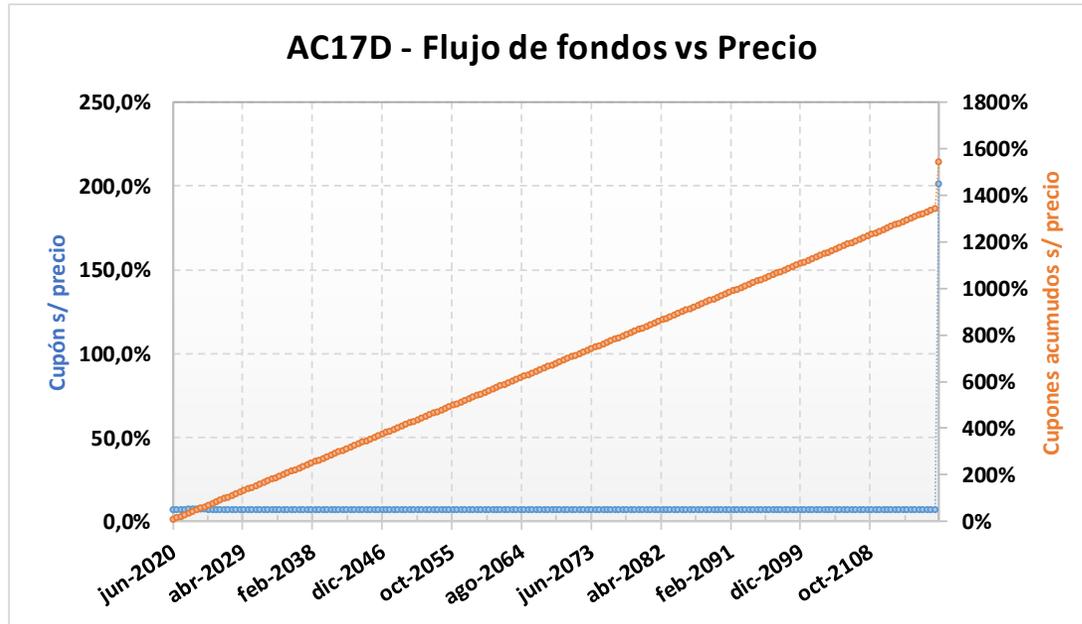


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
37,25	22,62%	5,11x
38,25	21,99%	5,25x
39,25	21,40%	5,39x
40,25	20,84%	5,52x
41,25	20,31%	5,66x
42,25	19,81%	5,79x
45,25	18,45%	6,19x
44,25	18,88%	6,06x
45,25	18,45%	6,19x
46,25	18,03%	6,32x
47,25	17,64%	6,45x
48,25	17,26%	6,58x
49,25	16,90%	6,71x

AC17D – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
27-dic-19	u\$s	14,33%	6,74x	100,00	100,00%	0,08	100,08	51,46%	7,125%	28-jun-2020	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

45,50	16,29%	6,87x
46,50	15,93%	7,01x
47,50	15,58%	7,15x
48,50	15,25%	7,29x
49,50	14,93%	7,43x
50,50	14,62%	7,57x
51,50	14,33%	7,71x
52,50	14,05%	7,85x
53,50	13,78%	7,99x
54,50	13,51%	8,13x
55,50	13,26%	8,27x
56,50	13,02%	8,41x
57,50	12,79%	8,55x