

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 11-ene-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

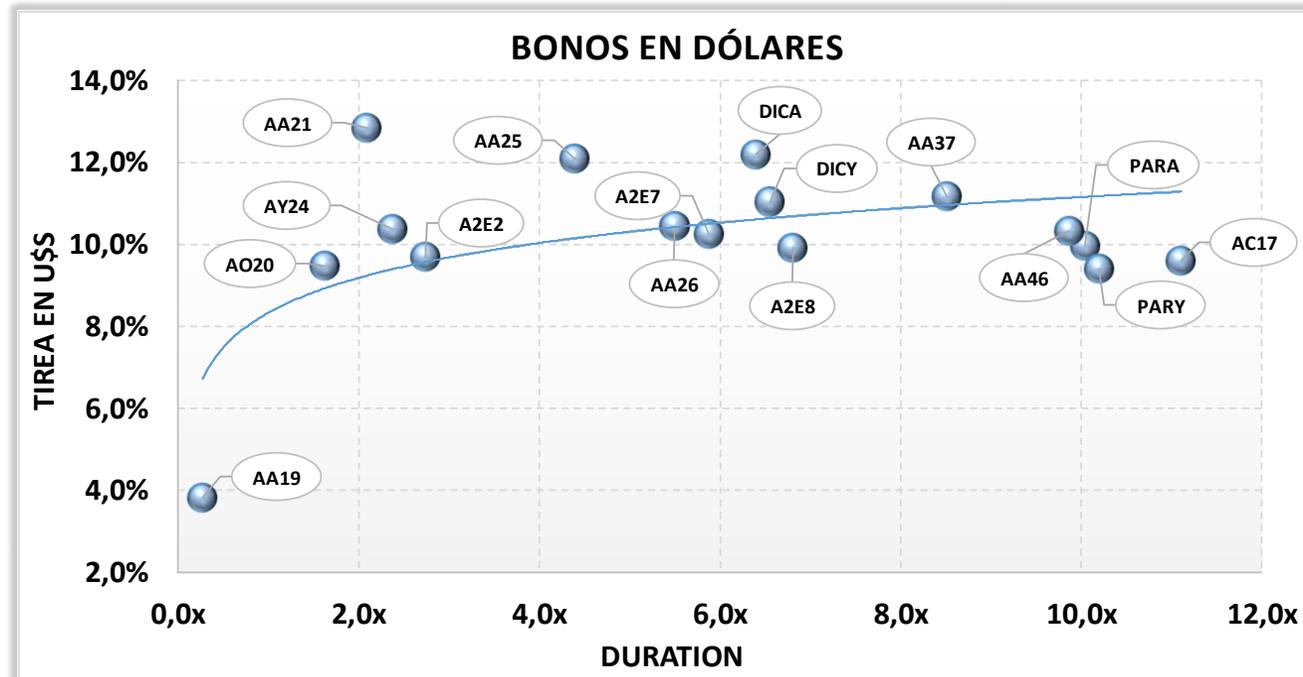
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

AA19D	102,10	u\$s	3,83%	0,3x	100,00	100,00%	1,44	101,44	100,65%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	100,15	u\$s	9,48%	1,6x	100,00	100,00%	2,16	102,16	98,04%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	90,80	u\$s	12,86%	2,1x	100,00	100,00%	1,59	101,59	89,38%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	98,50	u\$s	10,38%	2,4x	100,00	100,00%	1,65	101,65	96,90%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	92,70	u\$s	9,69%	2,7x	100,00	100,00%	2,64	102,64	90,32%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	78,40	u\$s	12,10%	4,4x	100,00	100,00%	1,39	101,39	77,33%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	88,15	u\$s	10,44%	5,5x	100,00	100,00%	1,73	101,73	86,65%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	86,25	u\$s	10,24%	5,9x	100,00	100,00%	3,23	103,23	83,55%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	77,51	u\$s	9,92%	6,8x	100,00	100,00%	0,07	100,07	77,46%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	112,20	u\$s	12,20%	6,4x	140,20	100,00%	0,48	140,69	79,75%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	120,00	u\$s	11,04%	6,6x	140,20	100,00%	0,48	140,69	85,30%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	76,75	u\$s	11,17%	8,5x	100,00	100,00%	1,84	101,84	75,36%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	55,79	u\$s	9,98%	10,0x	100,00	100,00%	0,73	100,73	55,39%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	58,75	u\$s	9,42%	10,2x	100,00	100,00%	0,73	100,73	58,32%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	79,00	u\$s	10,34%	9,9x	100,00	100,00%	1,76	101,76	77,64%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	76,16	u\$s	9,61%	11,1x	100,00	100,00%	0,34	100,34	75,90%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

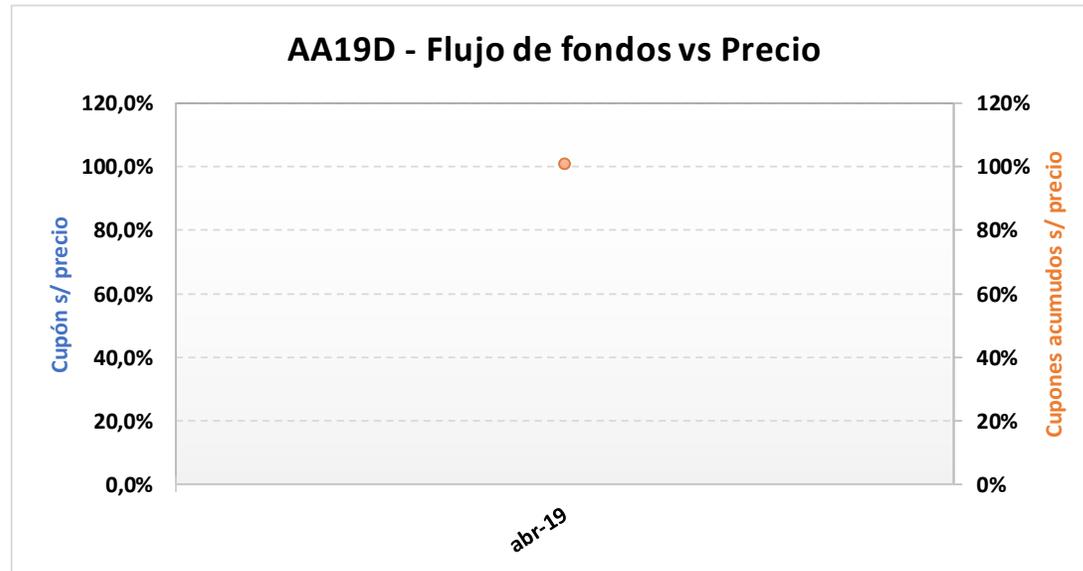
Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 15.01.2019



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

Precio del 11-ene-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			
102,10	u\$s	3,83%	0,27x	100,00	100,00%	1,44	101,44	100,65%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

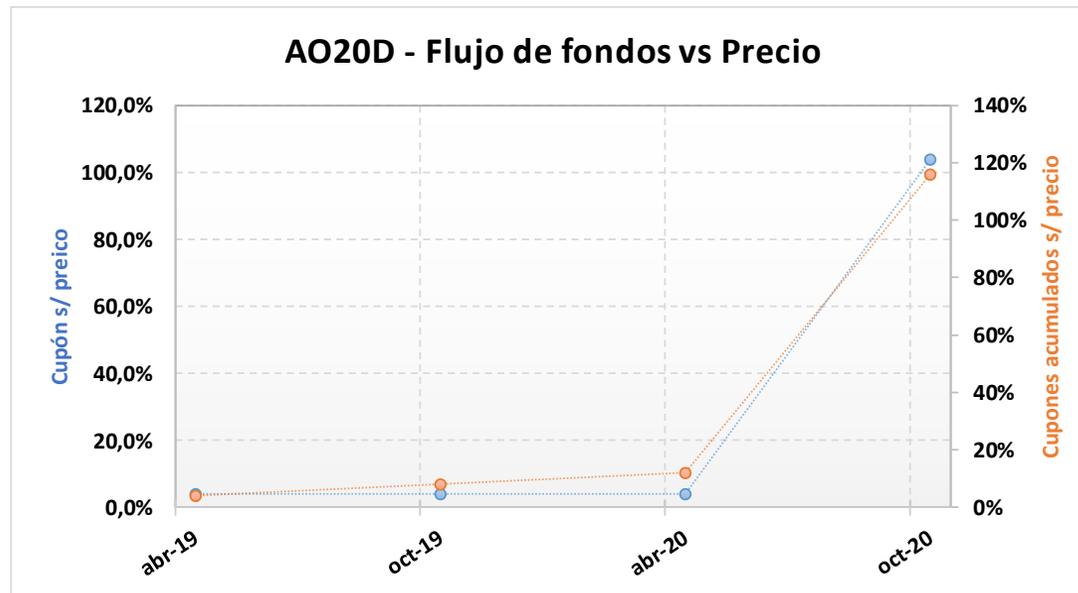


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

99,10	16,16%	0,27x
99,60	13,98%	0,27x
100,10	11,85%	0,27x
100,60	9,78%	0,27x
101,10	7,75%	0,27x
101,60	5,77%	0,27x
102,10	3,83%	0,27x
102,60	1,94%	0,27x
103,10	0,09%	0,27x
103,60	-1,71%	0,27x
104,10	-3,48%	0,27x
104,60	-5,20%	0,27x
105,10	-6,89%	0,27x

AO20D – Bonar 2020

Precio del 11-ene-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		
100,15	u\$s	9,48%	1,62x	100,00	100,00%	2,16	102,16	98,04%	8,00%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



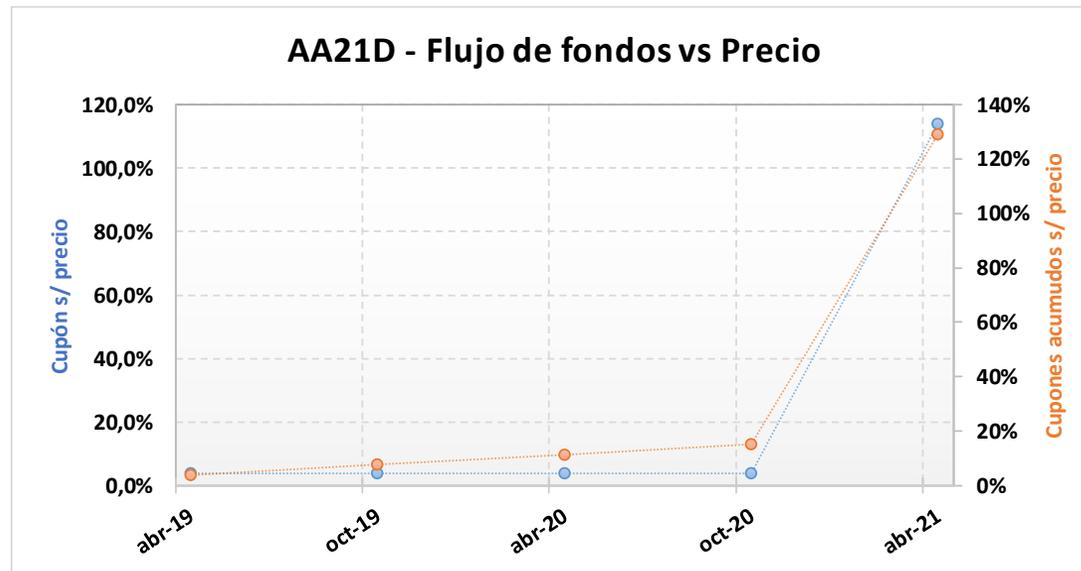
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

94,15	13,75%	1,61x
95,15	13,00%	1,61x
96,15	12,27%	1,61x
97,15	11,56%	1,61x
98,15	10,85%	1,62x
99,15	10,16%	1,62x
100,15	9,48%	1,62x
101,15	8,81%	1,62x
102,15	8,15%	1,62x
103,15	7,50%	1,62x
104,15	6,86%	1,62x
105,15	6,23%	1,62x
106,15	5,61%	1,62x

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	
				Monto	%					Renta		Amortización		
11-ene-19	u\$s	12,86%	2,10x	100,00	100,00%	1,59	101,59	89,38%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

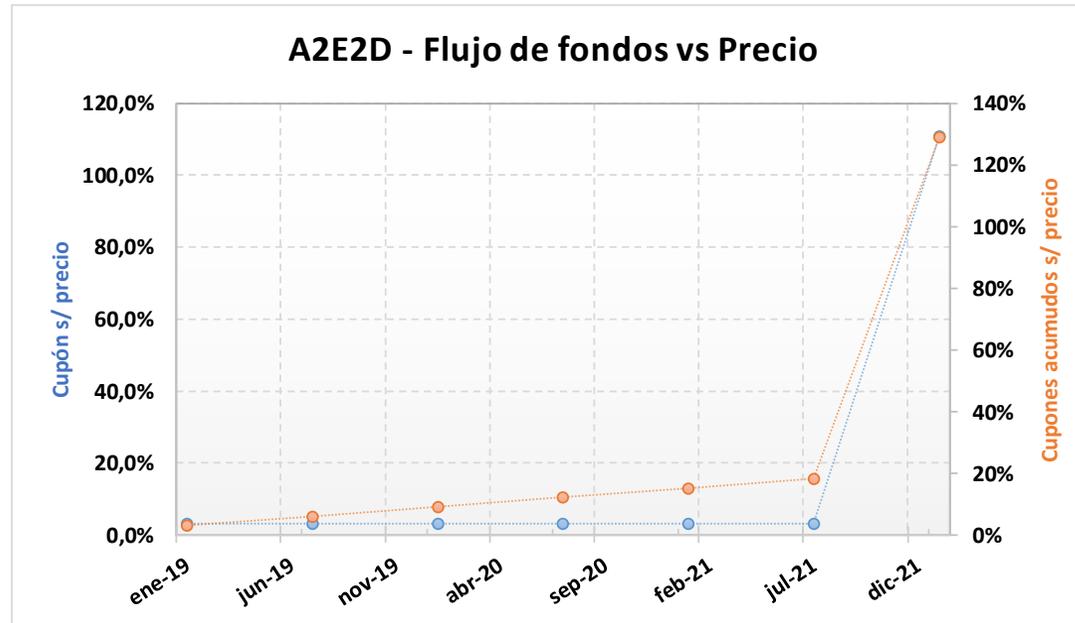


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

87,80	14,68%	2,09x
88,30	14,37%	2,09x
88,80	14,07%	2,09x
89,30	13,76%	2,09x
89,80	13,46%	2,09x
90,30	13,16%	2,09x
90,80	12,86%	2,10x
91,30	12,56%	2,10x
91,80	12,27%	2,10x
92,30	11,98%	2,10x
92,80	11,69%	2,10x
93,30	11,41%	2,10x
93,80	11,12%	2,10x

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 11-ene-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			
92,70	u\$s	9,69%	2,74x	100,00	100,00%	2,64	102,64	90,32%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



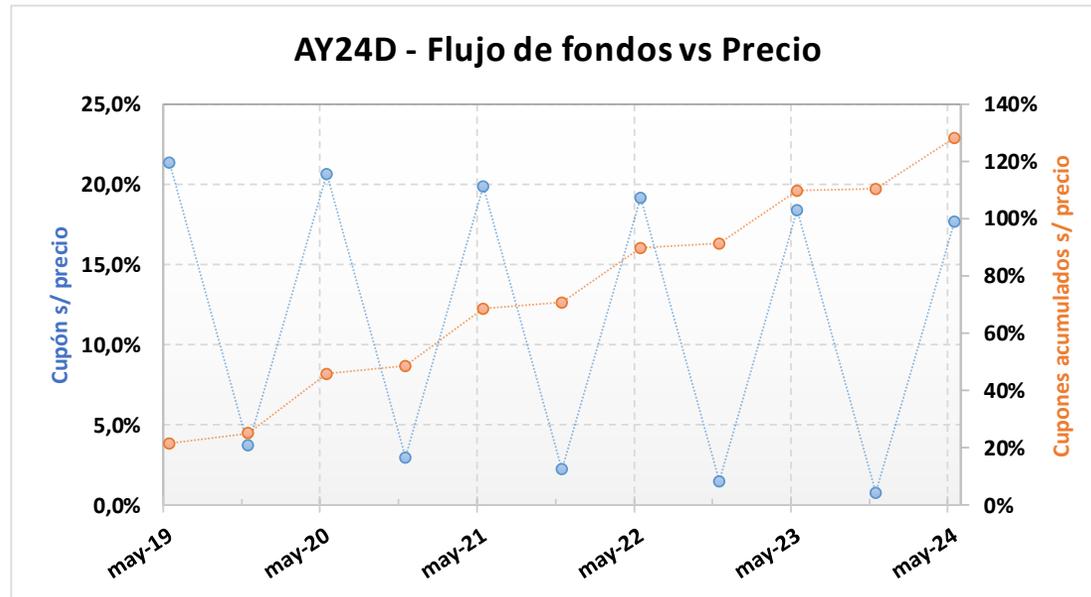
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

89,50	11,11%	2,73x
90,00	10,88%	2,73x
90,50	10,66%	2,73x
91,00	10,44%	2,73x
91,50	10,22%	2,73x
92,00	10,00%	2,74x
92,70	9,69%	2,74x
93,00	9,56%	2,74x
93,50	9,35%	2,74x
94,00	9,14%	2,74x
94,50	8,92%	2,74x
95,00	8,71%	2,74x
95,50	8,51%	2,74x

AY24D – Bonar 2024

Precio del 11-ene-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		
98,50	u\$s	10,38%	2,38x	100,00	100,00%	1,65	101,65	96,90%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



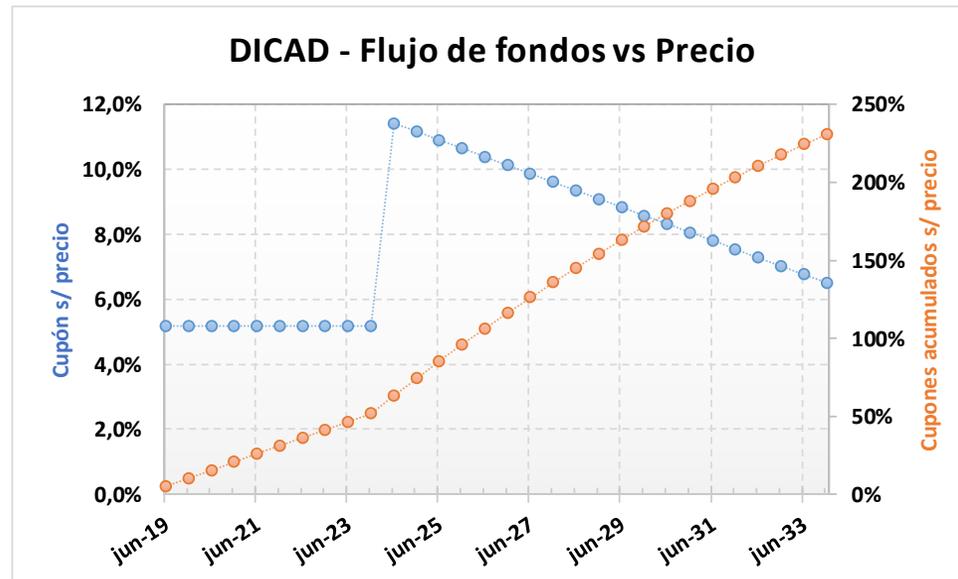
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

95,50	11,84%	2,34x
96,00	11,59%	2,35x
96,50	11,34%	2,35x
97,00	11,10%	2,36x
97,50	10,86%	2,37x
98,00	10,62%	2,37x
98,50	10,38%	2,38x
99,00	10,14%	2,38x
99,50	9,91%	2,39x
100,00	9,68%	2,40x
100,50	9,45%	2,40x
101,00	9,23%	2,41x
101,50	9,01%	2,41x

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		
				Monto	%					Renta	Amortización			
11-ene-19	u\$s	12,20%	6,40x	140,20	100,00%	0,48	140,69	79,75%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

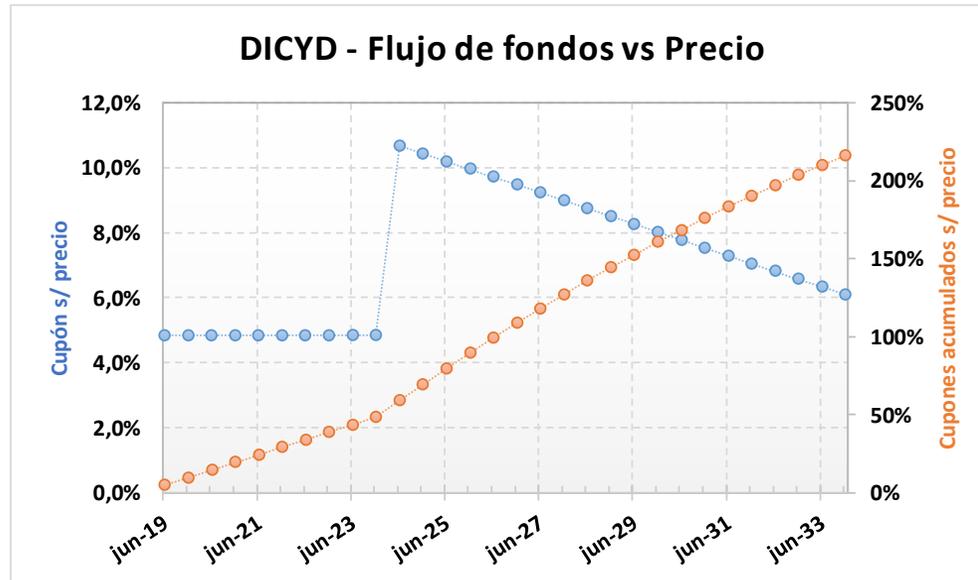


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
106,20	13,17%	6,27x
107,20	13,00%	6,30x
108,20	12,84%	6,32x
109,20	12,67%	6,34x
110,20	12,51%	6,36x
111,20	12,35%	6,38x
112,20	12,20%	6,40x
113,20	12,04%	6,42x
114,20	11,89%	6,44x
115,20	11,74%	6,46x
116,20	11,59%	6,48x
117,20	11,44%	6,50x
118,20	11,29%	6,52x

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		
				Monto	%					Renta	Amortización			
11-ene-19	u\$s	11,04%	6,56x	140,20	100,00%	0,48	140,69	85,30%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



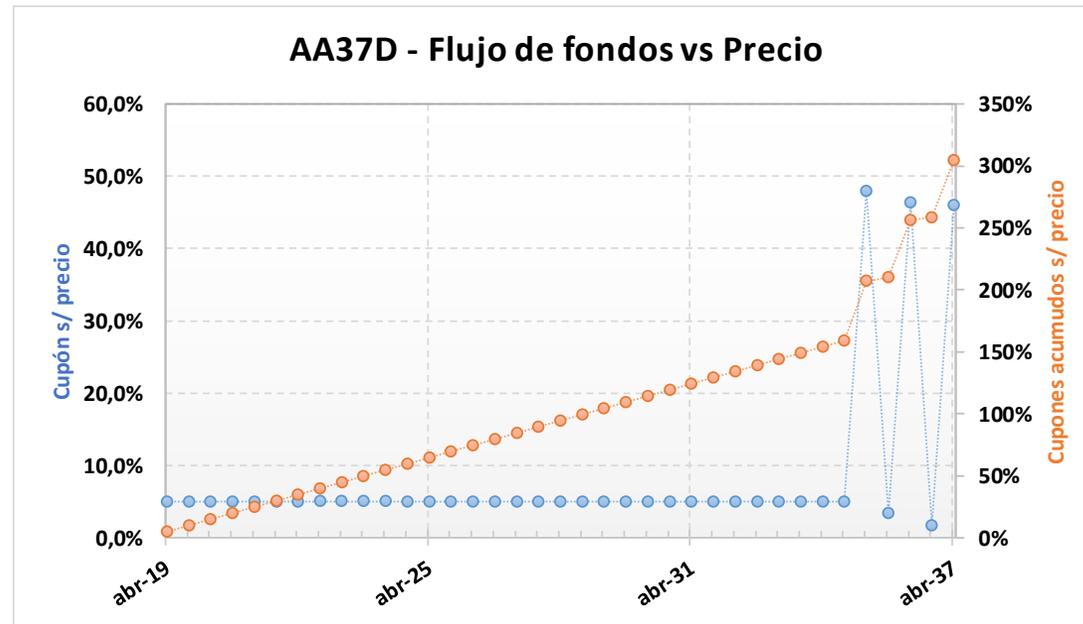
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

108,00	12,87%	6,31x
110,00	12,54%	6,36x
112,00	12,23%	6,40x
114,00	11,92%	6,44x
116,00	11,62%	6,48x
118,00	11,32%	6,52x
120,00	11,04%	6,56x
122,00	10,76%	6,59x
124,00	10,49%	6,63x
126,00	10,22%	6,67x
128,00	9,96%	6,70x
130,00	9,71%	6,74x
132,00	9,46%	6,77x

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

Precio del 11-ene-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			
76,75	u\$s	11,17%	8,51x	100,00	100,00%	1,84	101,84	75,36%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



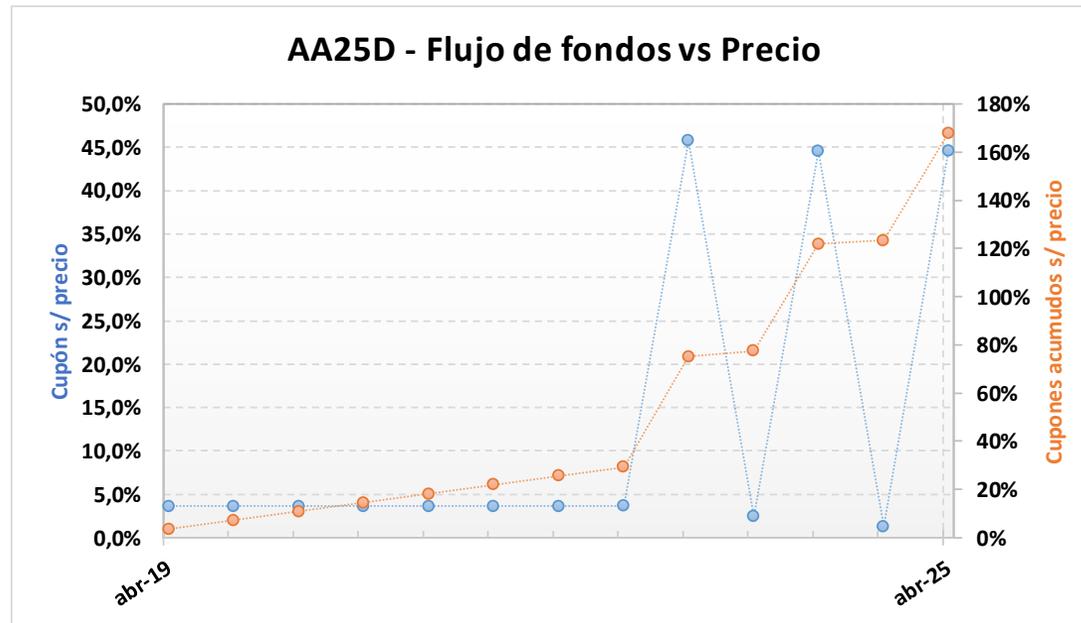
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

67,75	12,86%	7,96x
69,25	12,55%	8,06x
70,75	12,26%	8,15x
72,25	11,97%	8,25x
73,75	11,69%	8,34x
75,25	11,43%	8,43x
76,75	11,17%	8,51x
78,25	10,91%	8,60x
79,75	10,67%	8,68x
81,25	10,44%	8,76x
82,75	10,21%	8,84x
84,25	9,98%	8,92x
85,75	9,77%	8,99x

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	
				Monto	%					Renta		Amortización		
11-ene-19	u\$s	12,10%	4,39x	100,00	100,00%	1,39	101,39	77,33%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
78,40														



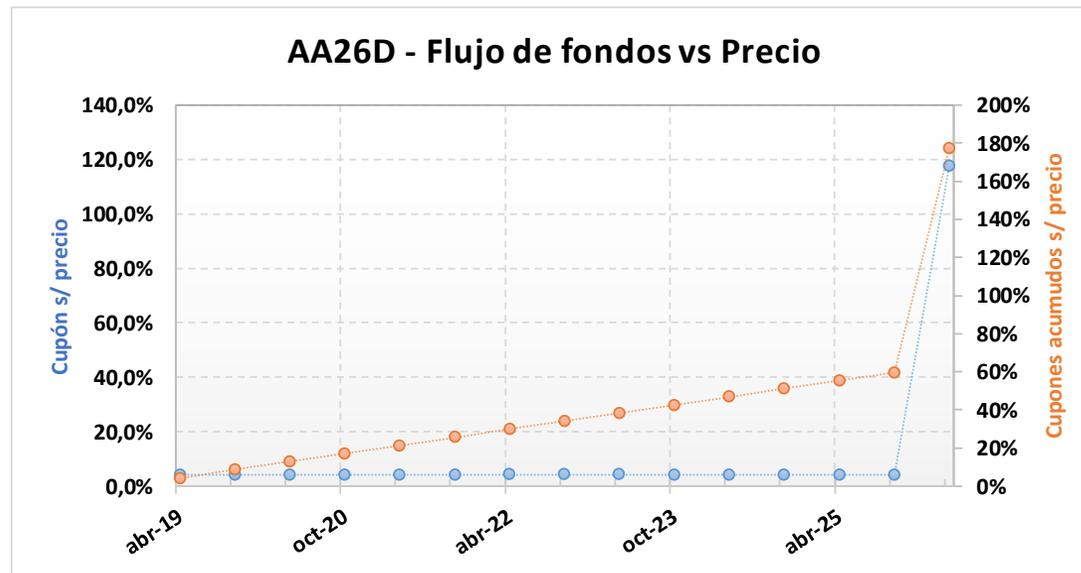
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

73,90	13,62%	4,35x
74,65	13,36%	4,36x
75,40	13,10%	4,37x
76,15	12,84%	4,37x
76,90	12,59%	4,38x
77,65	12,34%	4,39x
78,40	12,10%	4,39x
79,15	11,85%	4,40x
79,90	11,61%	4,40x
80,65	11,38%	4,41x
81,40	11,14%	4,42x
82,15	10,91%	4,42x
82,90	10,69%	4,43x

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

Precio del 11-ene-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		
88,15	u\$s	10,44%	5,49x	100,00	100,00%	1,73	101,73	86,65%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



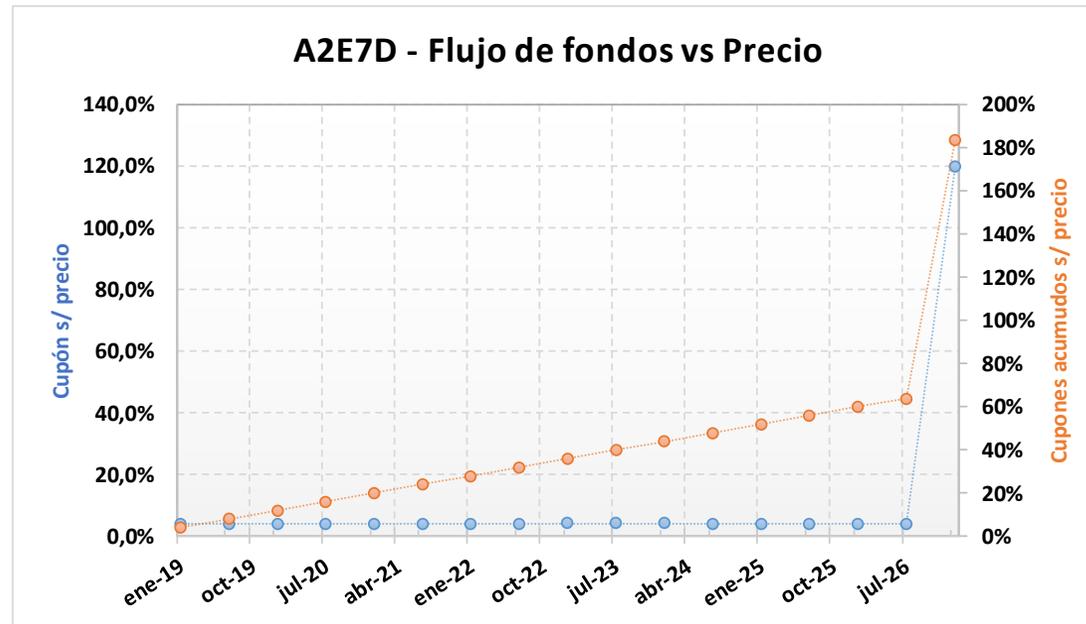
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

86,65	10,79%	5,47x
86,90	10,73%	5,48x
87,15	10,67%	5,48x
87,40	10,61%	5,48x
87,65	10,56%	5,49x
87,90	10,50%	5,49x
88,15	10,44%	5,49x
88,40	10,39%	5,50x
88,65	10,33%	5,50x
88,90	10,27%	5,50x
89,15	10,22%	5,50x
89,40	10,16%	5,51x
89,65	10,10%	5,51x

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
				Monto	%					Renta		Amortización		
11-ene-19	u\$s	10,24%	5,88x	100,00	100,00%	3,23	103,23	83,55%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

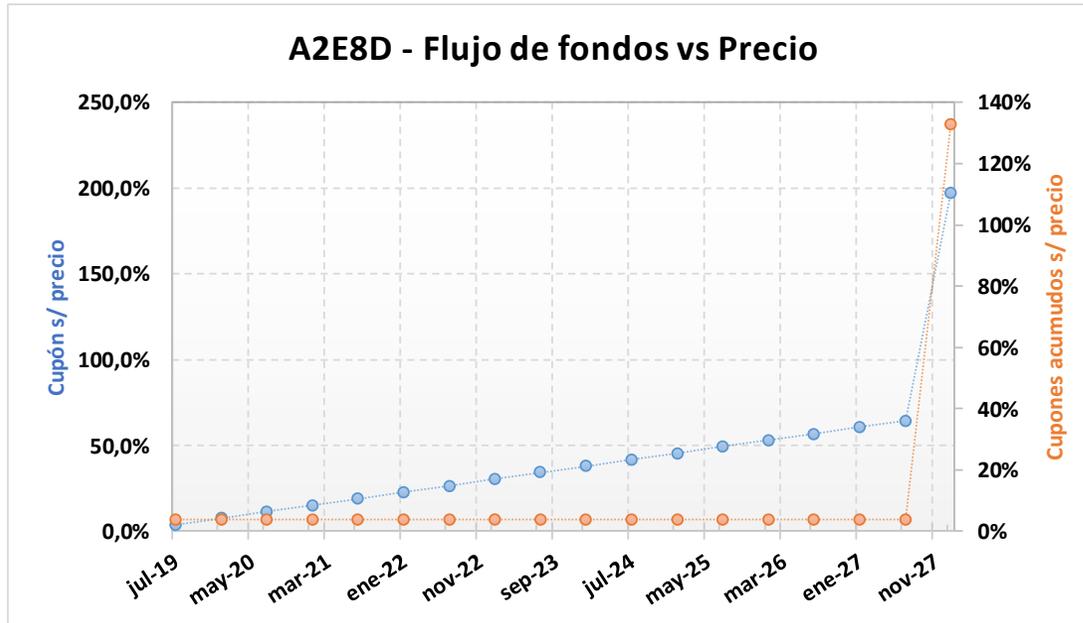


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
80,25	11,62%	5,78x
81,25	11,38%	5,80x
82,25	11,14%	5,81x
83,25	10,91%	5,83x
84,25	10,69%	5,85x
85,25	10,46%	5,86x
86,25	10,24%	5,88x
87,25	10,03%	5,89x
88,25	9,82%	5,91x
89,25	9,61%	5,93x
90,25	9,40%	5,94x
91,25	9,20%	5,95x
92,25	9,00%	5,97x

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

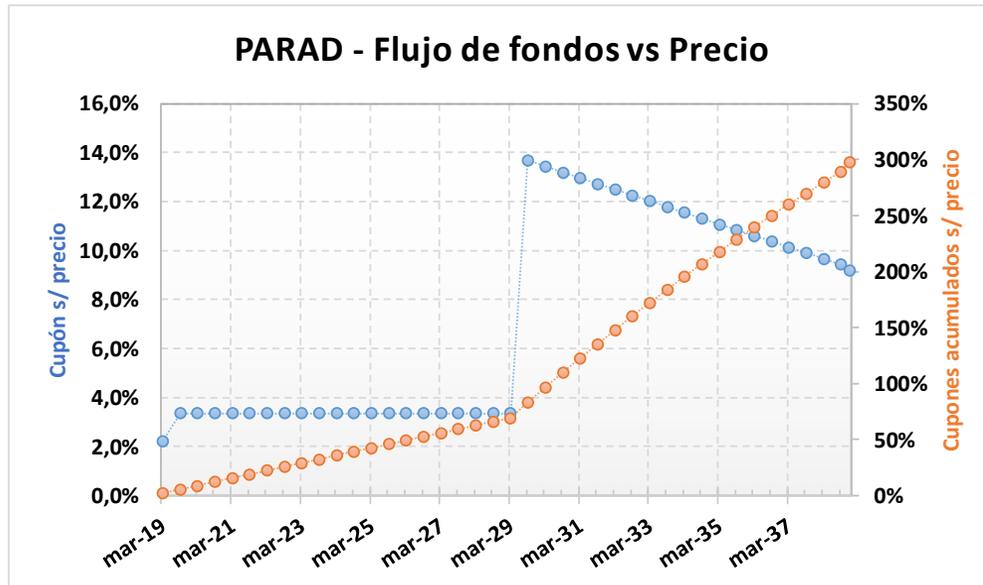
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
11-ene-19	u\$s	9,92%	6,80x	100,00	100,00%	0,07	100,07	77,46%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
71,50	11,24%	6,69x
72,50	11,01%	6,71x
73,50	10,79%	6,73x
74,50	10,56%	6,75x
75,50	10,35%	6,77x
76,50	10,13%	6,79x
77,51	9,92%	6,80x
78,50	9,71%	6,82x
79,50	9,51%	6,83x
80,50	9,31%	6,85x
81,50	9,11%	6,87x
82,50	8,92%	6,88x
83,50	8,73%	6,90x

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

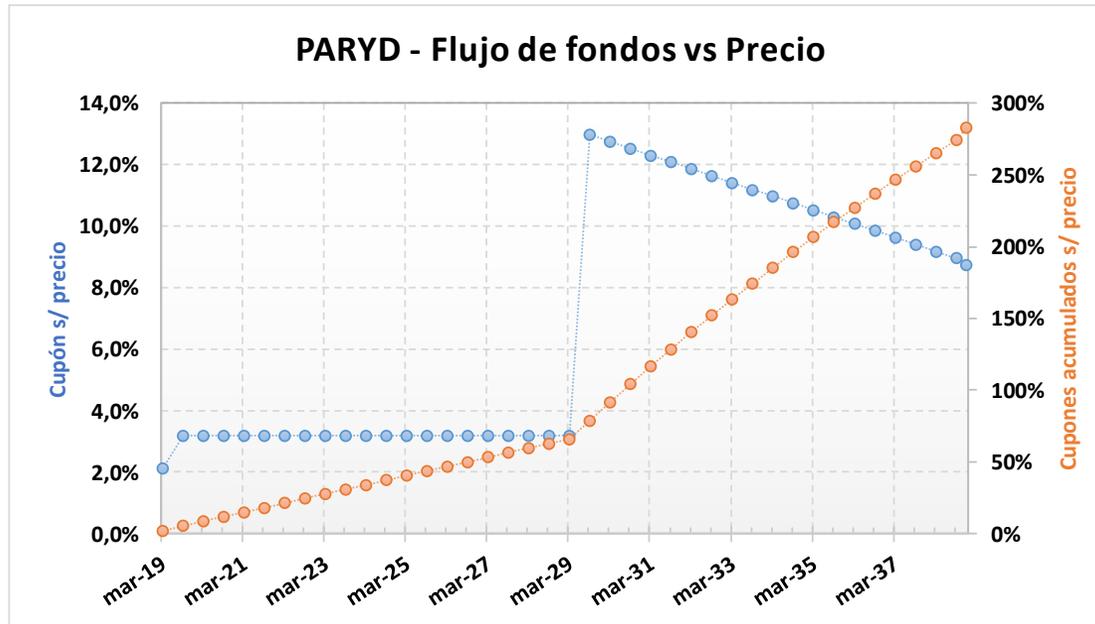
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
11-ene-19	u\$s	9,98%	10,04x	100,00	100,00%	0,73	100,73	55,39%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
52,80	10,59%	9,86x
53,30	10,48%	9,89x
53,80	10,38%	9,92x
54,30	10,28%	9,95x
54,80	10,17%	9,98x
55,30	10,07%	10,01x
55,79	9,98%	10,04x
56,30	9,88%	10,06x
56,80	9,78%	10,09x
57,30	9,69%	10,12x
57,80	9,59%	10,15x
58,30	9,50%	10,18x
58,80	9,41%	10,20x

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			
11-ene-19	u\$s	9,42%	10,20x	100,00	100,00%	0,73	100,73	58,32%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



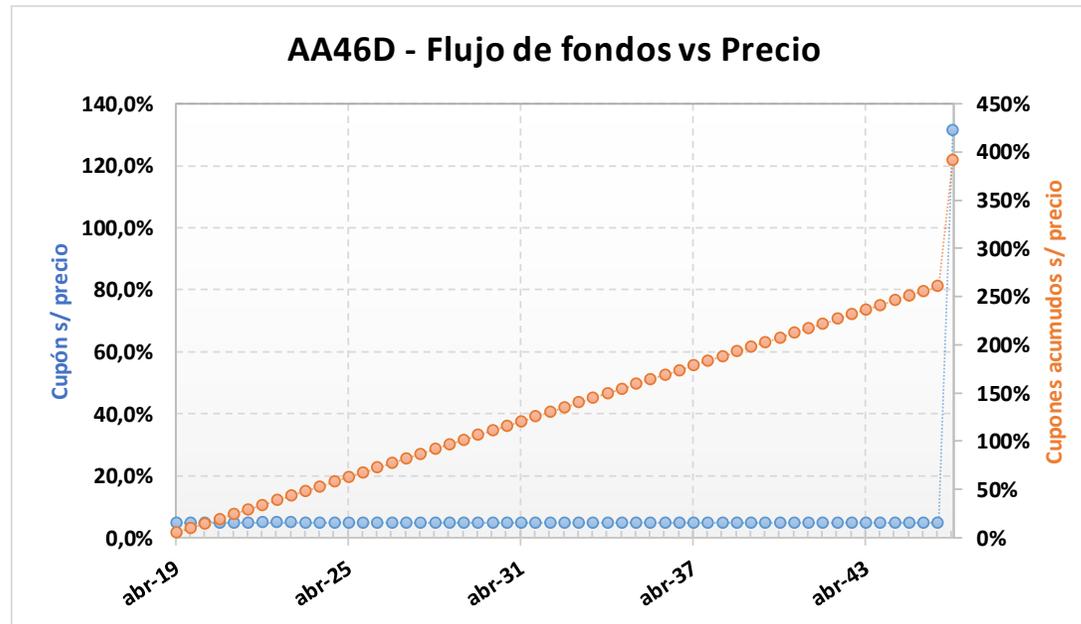
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

55,75	9,99%	10,03x
56,25	9,89%	10,06x
56,75	9,79%	10,09x
57,25	9,70%	10,12x
57,75	9,60%	10,15x
58,25	9,51%	10,17x
58,75	9,42%	10,20x
59,25	9,33%	10,23x
59,75	9,24%	10,25x
60,25	9,15%	10,28x
60,75	9,06%	10,30x
61,25	8,97%	10,33x
61,75	8,89%	10,35x

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

Precio del 11-ene-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		
79,00	u\$s	10,34%	9,87x	100,00	100,00%	1,76	101,76	77,64%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

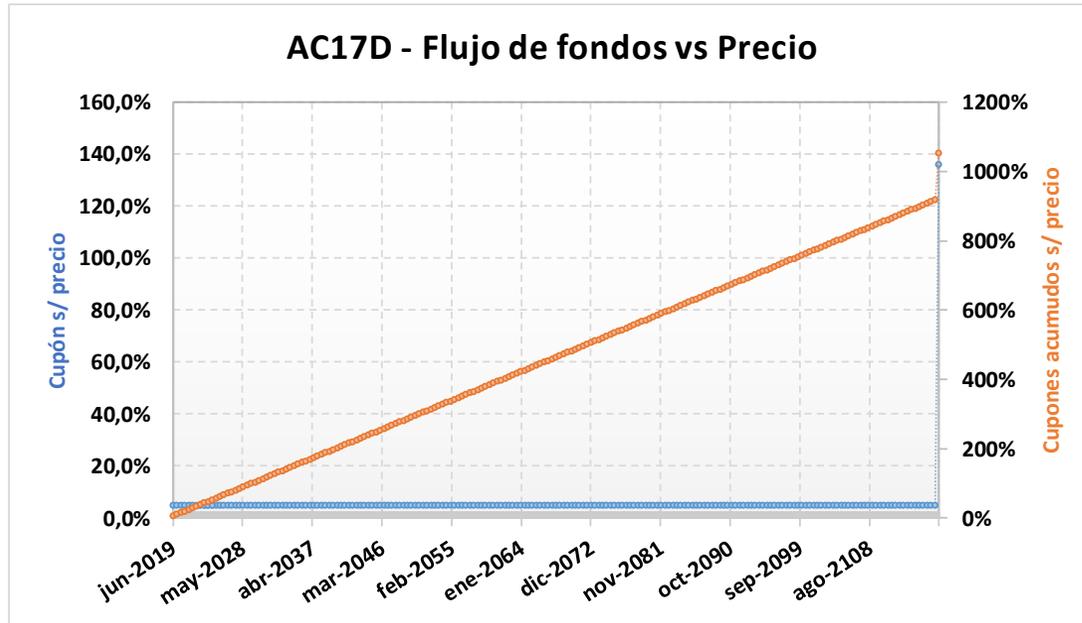


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

73,00	11,25%	9,31x
74,00	11,09%	9,40x
75,00	10,93%	9,50x
76,00	10,78%	9,59x
77,00	10,63%	9,68x
78,00	10,48%	9,78x
79,00	10,34%	9,87x
80,00	10,20%	9,96x
81,00	10,06%	10,04x
82,00	9,93%	10,13x
83,00	9,79%	10,22x
84,00	9,67%	10,30x
85,00	9,54%	10,39x

AC17D – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del 11-ene-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		
76,16	u\$s	9,61%	10,13x	100,00	100,00%	0,34	100,34	75,90%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

70,16	10,46%	10,26x
71,16	10,31%	10,40x
72,16	10,16%	10,54x
73,16	10,02%	10,68x
74,16	9,88%	10,82x
75,16	9,74%	10,96x
76,16	9,61%	11,10x
77,16	9,48%	11,24x
78,16	9,36%	11,38x
79,16	9,24%	11,52x
80,16	9,12%	11,66x
81,16	9,00%	11,80x
82,16	8,89%	11,94x