

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 29-nov-18	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

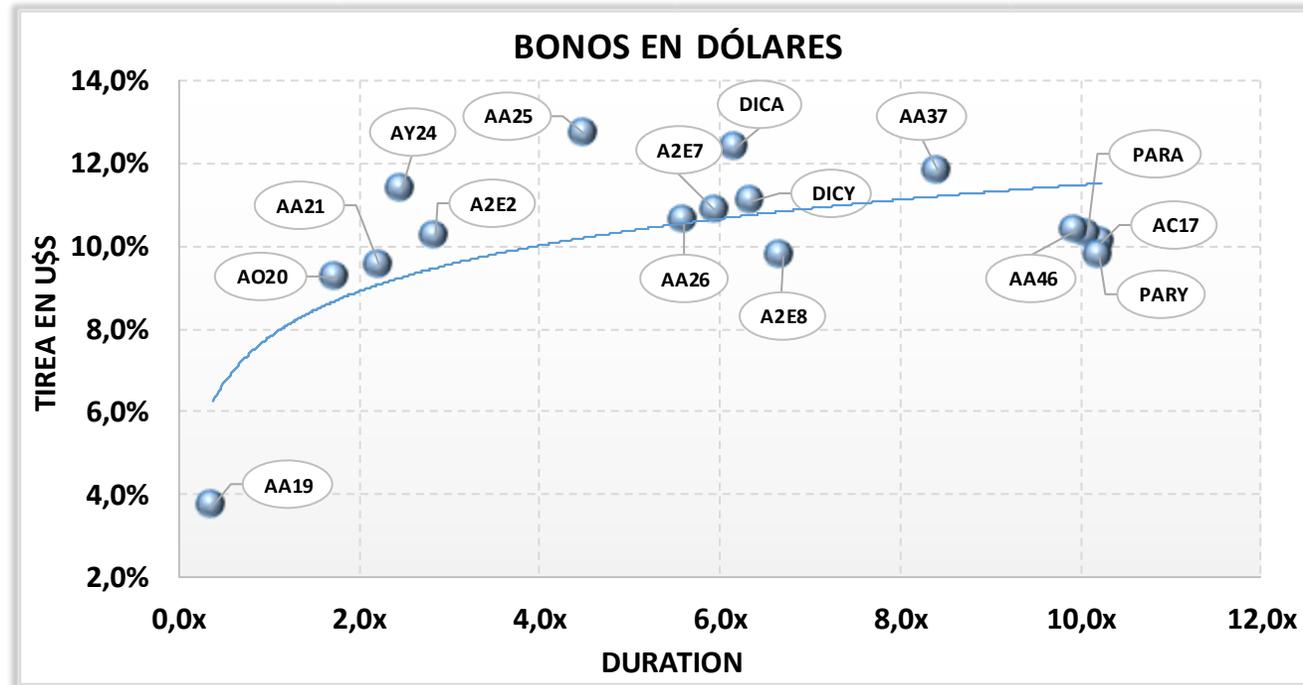
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

AA19D	101,70	u\$s	3,72%	0,4x	100,00	100,00%	0,73	100,73	100,96%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	99,50	u\$s	9,23%	1,7x	100,00	100,00%	1,24	101,24	98,28%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	95,70	u\$s	9,52%	2,2x	100,00	100,00%	0,80	100,80	94,94%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	95,28	u\$s	11,36%	2,5x	100,00	100,00%	0,66	100,66	94,66%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	90,50	u\$s	10,21%	2,8x	100,00	100,00%	2,00	102,00	88,73%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	75,50	u\$s	12,71%	4,5x	100,00	100,00%	0,73	100,73	74,95%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	86,35	u\$s	10,62%	5,6x	100,00	100,00%	0,88	100,88	85,60%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	82,50	u\$s	10,86%	5,9x	100,00	100,00%	2,44	102,44	80,53%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	80,50	u\$s	9,73%	6,7x	100,00	100,00%	2,33	102,33	78,66%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	115,40	u\$s	12,36%	6,2x	140,20	100,00%	4,97	145,17	79,49%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	123,80	u\$s	11,11%	6,4x	140,20	100,00%	4,97	145,17	85,28%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	72,15	u\$s	11,82%	8,4x	100,00	100,00%	0,97	100,97	71,45%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	53,75	u\$s	10,26%	10,1x	100,00	100,00%	0,44	100,44	53,51%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	56,40	u\$s	9,74%	10,2x	100,00	100,00%	0,44	100,44	56,15%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	77,80	u\$s	10,38%	10,0x	100,00	100,00%	0,89	100,89	77,11%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	75,40	u\$s	10,09%	10,2x	100,00	100,00%	3,09	103,09	73,14%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

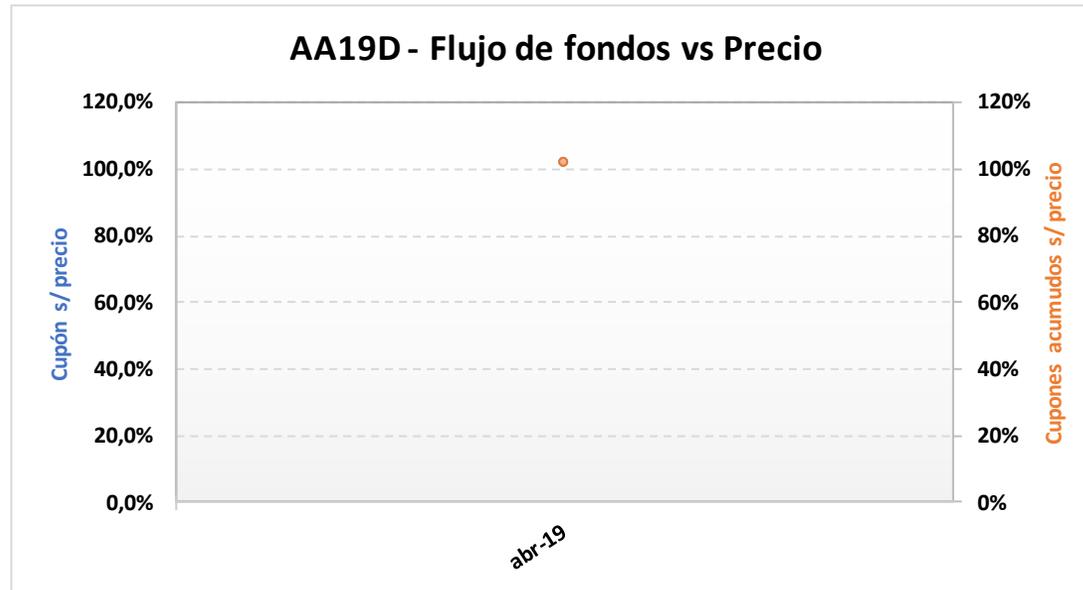
Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 04.12.2018



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		
				Monto	%					Renta	Amortización			
29-nov-18	u\$s	3,72%	0,38x	100,00	100,00%	0,73	100,73	100,96%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

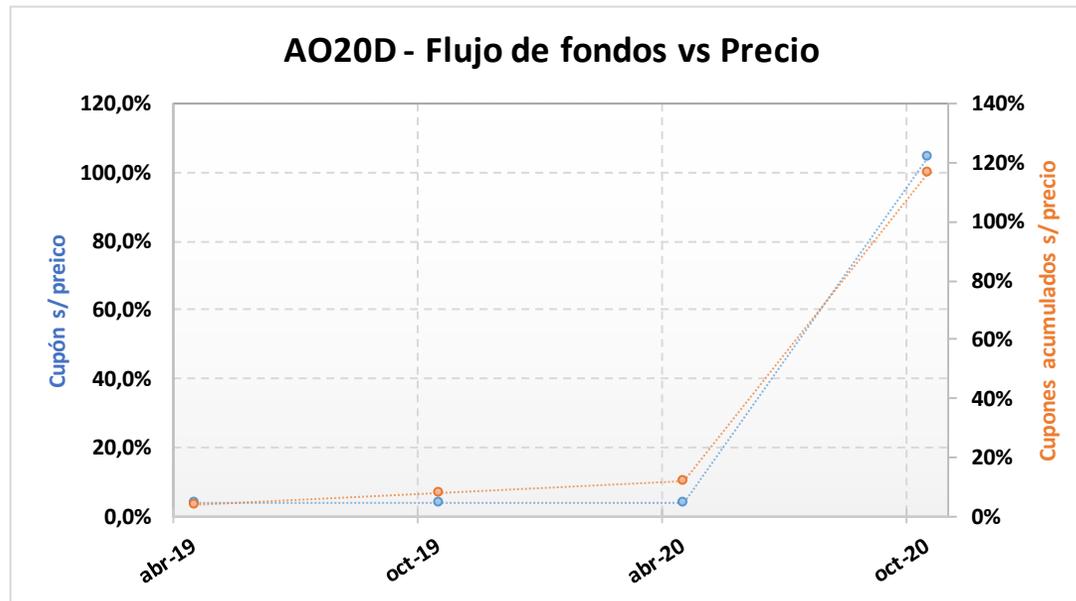


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
98,70	12,21%	0,38x
99,20	10,73%	0,38x
99,70	9,27%	0,38x
100,20	7,85%	0,38x
100,70	6,45%	0,38x
101,20	5,07%	0,38x
101,70	3,72%	0,38x
102,20	2,39%	0,38x
102,70	1,09%	0,38x
103,20	-0,19%	0,38x
103,70	-1,45%	0,38x
104,20	-2,69%	0,38x
104,70	-3,90%	0,38x

AO20D – Bonar 2020

Precio del 29-nov-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
99,50	u\$s	9,23%	1,73x	100,00	100,00%	1,24	101,24	98,28%	8,00%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



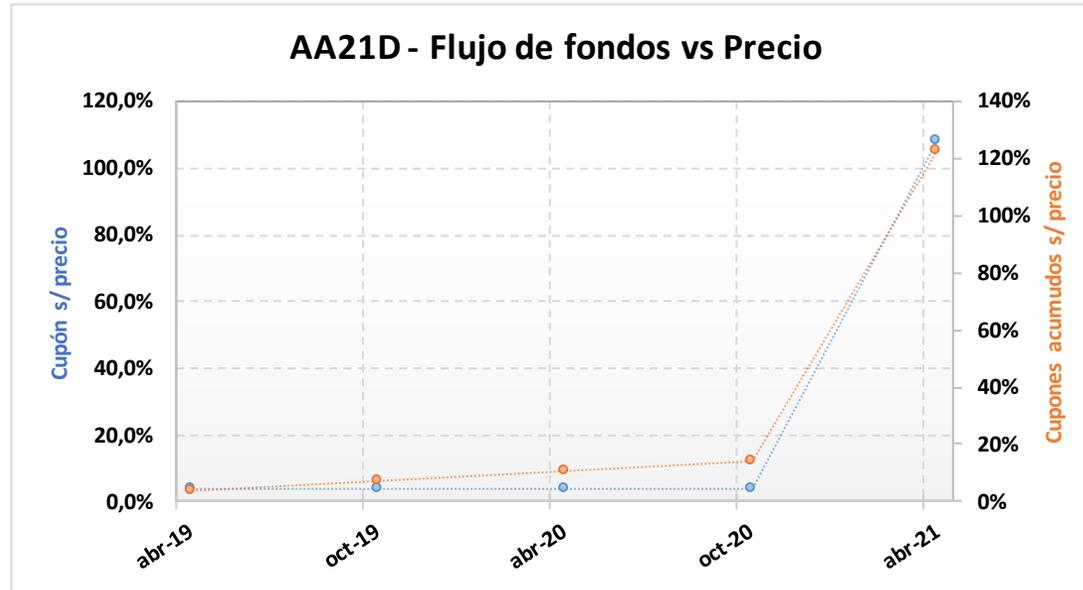
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

93,50	13,23%	1,73x
94,50	12,53%	1,73x
95,50	11,85%	1,73x
96,50	11,18%	1,73x
97,50	10,52%	1,73x
98,50	9,87%	1,73x
99,50	9,23%	1,73x
100,50	8,60%	1,73x
101,50	7,98%	1,73x
102,50	7,37%	1,73x
103,50	6,78%	1,74x
104,50	6,19%	1,74x
105,50	5,61%	1,74x

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

Precio del 29-nov-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
95,70	u\$s	9,52%	2,22x	100,00	100,00%	0,80	100,80	94,94%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



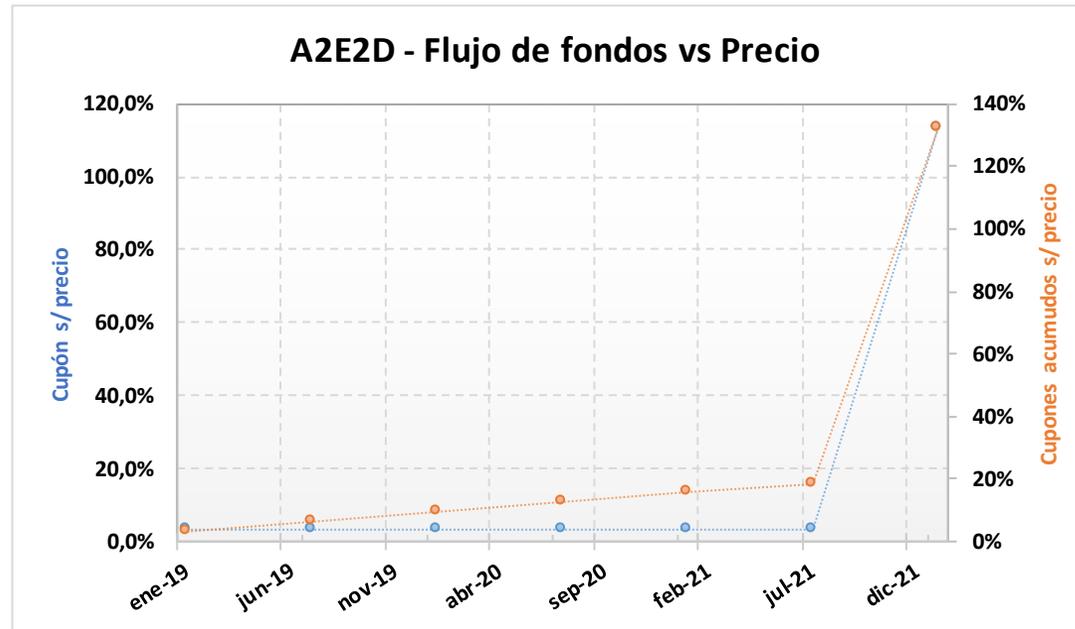
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

92,70	11,11%	2,21x
93,20	10,84%	2,21x
93,70	10,57%	2,22x
94,20	10,30%	2,22x
94,70	10,04%	2,22x
95,20	9,78%	2,22x
95,70	9,52%	2,22x
96,20	9,26%	2,22x
96,70	9,01%	2,22x
97,20	8,76%	2,22x
97,70	8,50%	2,22x
98,20	8,25%	2,22x
98,70	8,01%	2,22x

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 29-nov-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
90,50	u\$s	10,21%	2,85x	100,00	100,00%	2,00	102,00	88,73%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



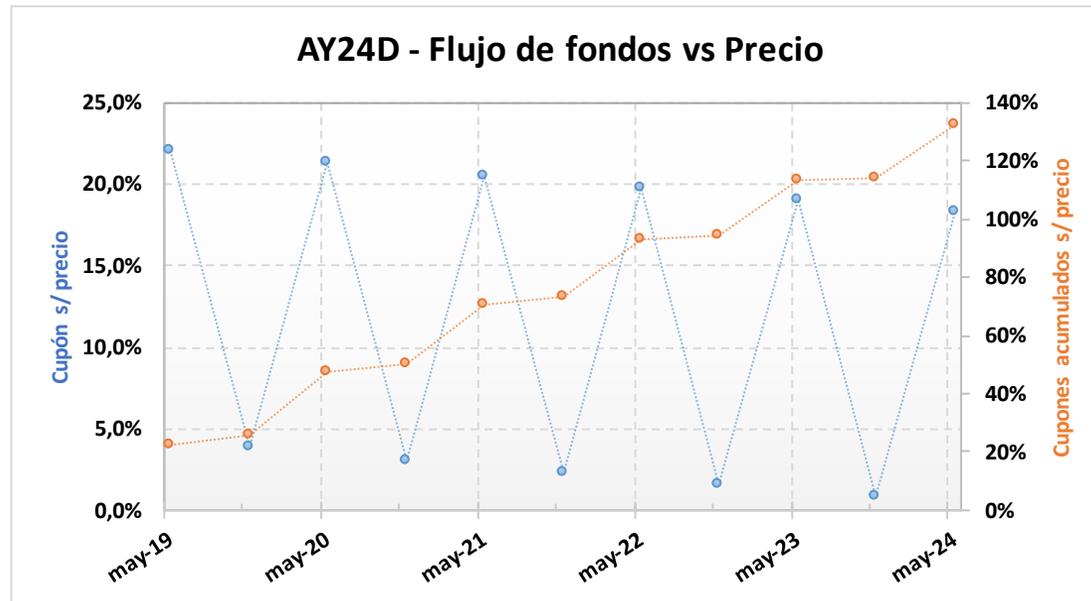
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

87,50	11,52%	2,84x
88,00	11,30%	2,84x
88,50	11,08%	2,85x
89,00	10,86%	2,85x
89,50	10,64%	2,85x
90,00	10,42%	2,85x
90,50	10,21%	2,85x
91,00	9,99%	2,85x
91,50	9,78%	2,85x
92,00	9,57%	2,85x
92,50	9,37%	2,85x
93,00	9,16%	2,86x
93,50	8,95%	2,86x

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
				Monto	%					Renta		Amortización		
29-nov-18	u\$s	11,36%	2,47x	100,00	100,00%	0,66	100,66	94,66%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



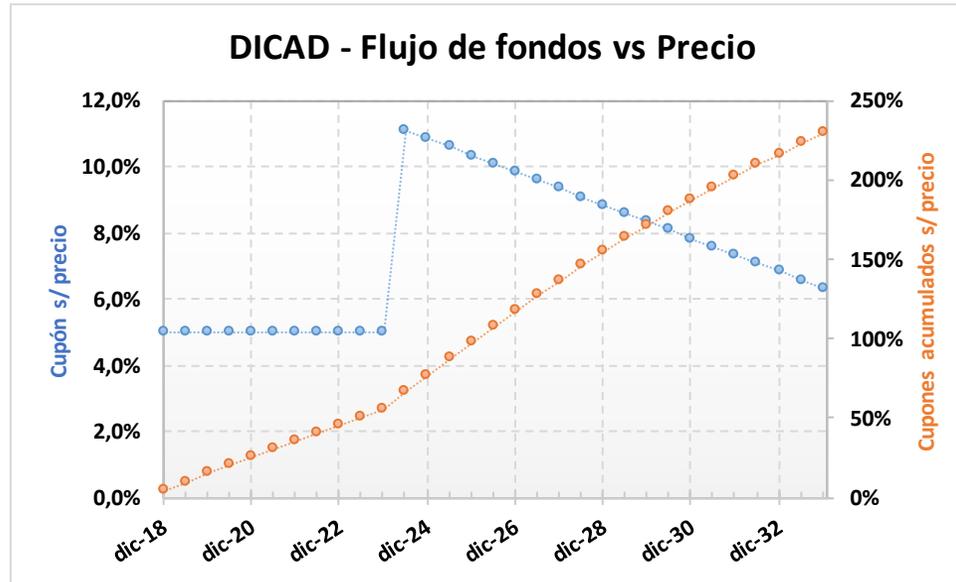
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

92,25	12,83%	2,43x
92,75	12,58%	2,44x
93,25	12,34%	2,45x
93,75	12,09%	2,45x
94,25	11,85%	2,46x
94,75	11,61%	2,46x
95,28	11,36%	2,47x
95,75	11,14%	2,47x
96,25	10,90%	2,48x
96,75	10,67%	2,49x
97,25	10,44%	2,49x
97,75	10,21%	2,50x
98,25	9,99%	2,50x

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		
29-nov-18	u\$s	12,36%	6,17x	140,20	100,00%	4,97	145,17	79,49%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

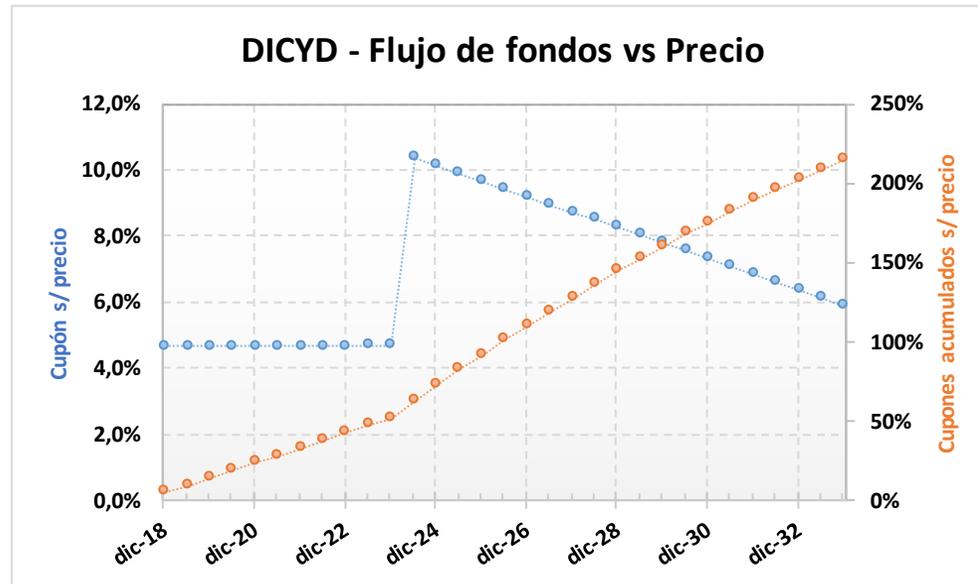


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
109,40	13,35%	6,04x
110,40	13,18%	6,06x
111,40	13,01%	6,08x
112,40	12,85%	6,11x
113,40	12,68%	6,13x
114,40	12,52%	6,15x
115,40	12,36%	6,17x
116,40	12,21%	6,20x
117,40	12,05%	6,22x
118,40	11,90%	6,24x
119,40	11,75%	6,26x
120,40	11,60%	6,28x
121,40	11,46%	6,30x

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		
29-nov-18	u\$s	11,11%	6,35x	140,20	100,00%	4,97	145,17	85,28%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



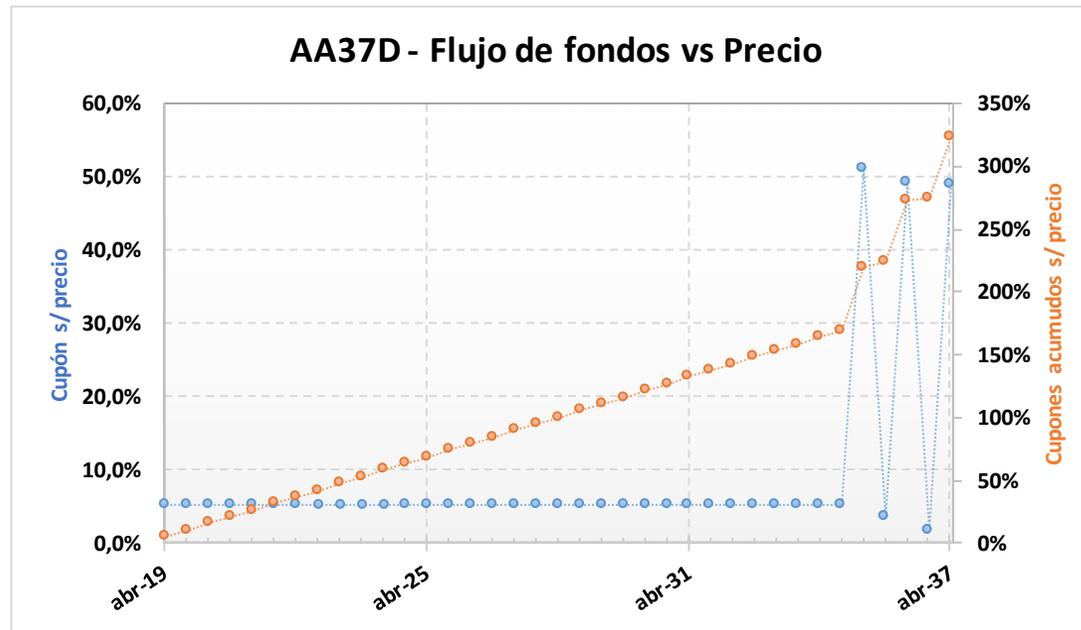
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

111,80	12,95%	6,09x
113,80	12,62%	6,14x
115,80	12,30%	6,18x
117,80	11,99%	6,23x
119,80	11,69%	6,27x
121,80	11,40%	6,31x
123,80	11,11%	6,35x
125,80	10,83%	6,40x
127,80	10,56%	6,44x
129,80	10,29%	6,47x
131,80	10,03%	6,51x
133,80	9,78%	6,55x
135,80	9,53%	6,59x

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	
				Monto	%					Renta		Amortización		
29-nov-18	u\$s	11,82%	8,41x	100,00	100,00%	0,97	100,97	71,45%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

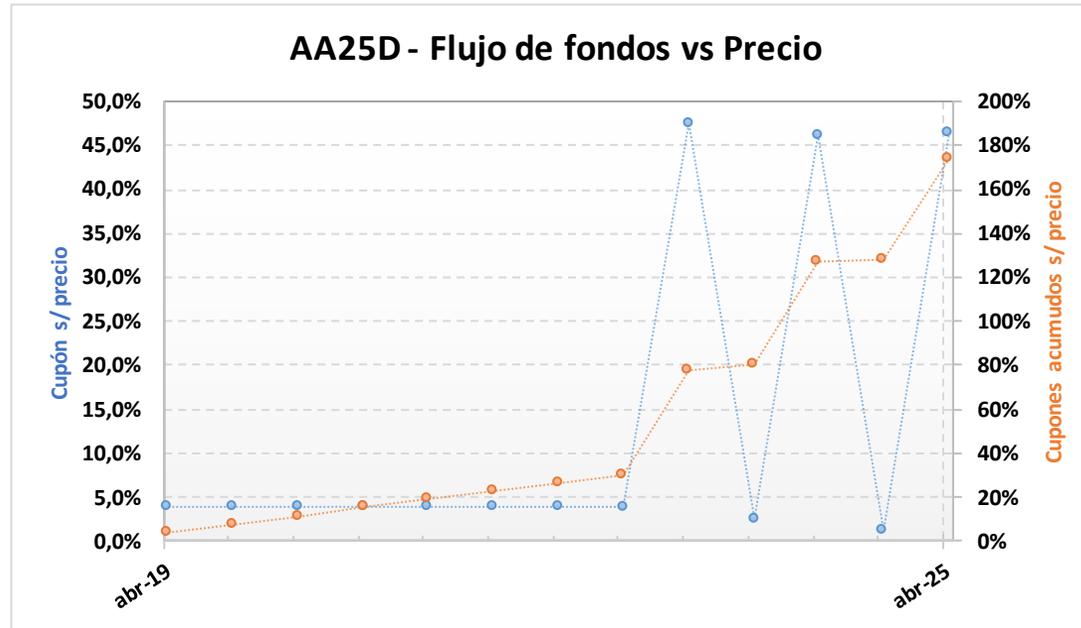


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

63,15	13,67%	7,82x
64,65	13,33%	7,92x
66,15	13,00%	8,03x
67,65	12,69%	8,13x
69,15	12,39%	8,22x
70,65	12,10%	8,32x
72,15	11,82%	8,41x
73,65	11,54%	8,50x
75,15	11,28%	8,59x
76,65	11,03%	8,68x
78,15	10,78%	8,76x
79,65	10,54%	8,84x
81,15	10,31%	8,92x

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		
29-nov-18	u\$s	12,71%	4,49x	100,00	100,00%	0,73	100,73	74,95%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



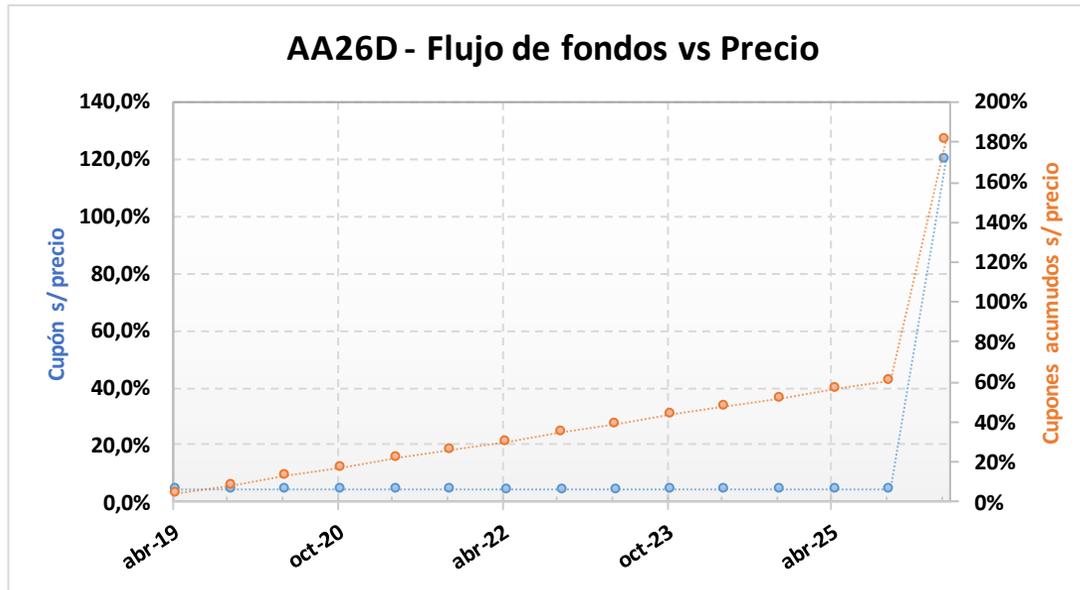
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

71,00	14,27%	4,45x
71,75	14,00%	4,46x
72,50	13,74%	4,47x
73,25	13,47%	4,47x
74,00	13,22%	4,48x
74,75	12,96%	4,49x
75,50	12,71%	4,49x
76,25	12,46%	4,50x
77,00	12,22%	4,50x
77,75	11,98%	4,51x
78,50	11,74%	4,52x
79,25	11,50%	4,52x
80,00	11,27%	4,53x

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	
				Monto	%					Renta	Amortización			
29-nov-18	u\$s	10,62%	5,60x	100,00	100,00%	0,88	100,88	85,60%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



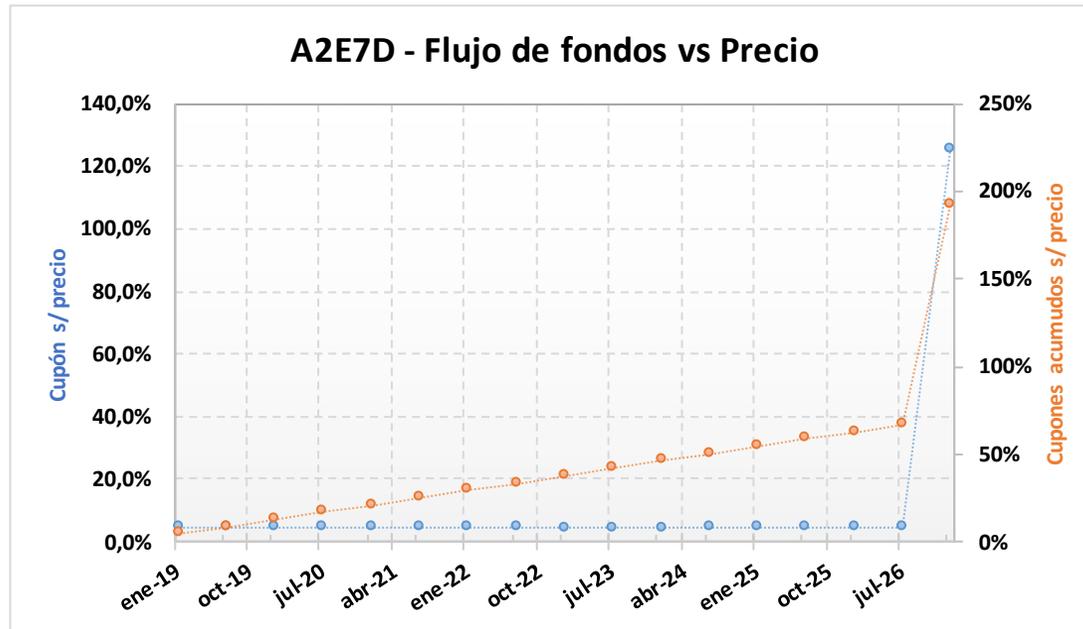
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

84,85	10,97%	5,58x
85,10	10,91%	5,58x
85,35	10,85%	5,59x
85,60	10,80%	5,59x
85,85	10,74%	5,59x
86,10	10,68%	5,59x
86,35	10,62%	5,60x
86,60	10,57%	5,60x
86,85	10,51%	5,60x
87,10	10,45%	5,61x
87,35	10,40%	5,61x
87,60	10,34%	5,61x
87,85	10,28%	5,62x

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 29-nov-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
82,50	u\$s	10,86%	5,95x	100,00	100,00%	2,44	102,44	80,53%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



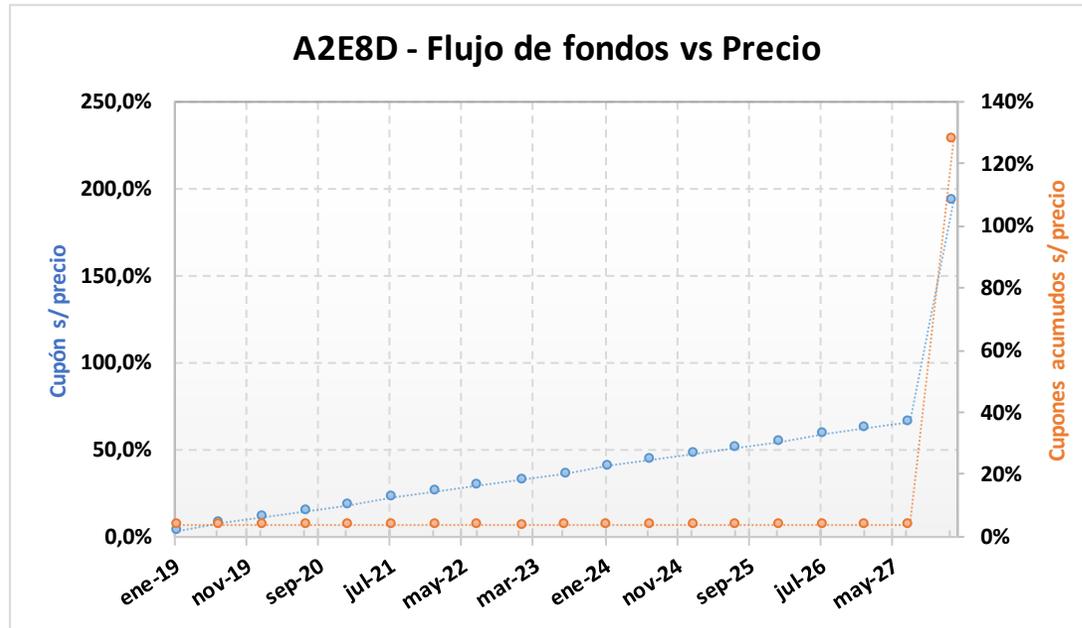
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

76,50	12,29%	5,84x
77,50	12,04%	5,86x
78,50	11,79%	5,88x
79,50	11,55%	5,90x
80,50	11,32%	5,92x
81,50	11,09%	5,93x
82,50	10,86%	5,95x
83,50	10,63%	5,97x
84,50	10,41%	5,98x
85,50	10,20%	6,00x
86,50	9,98%	6,01x
87,50	9,78%	6,03x
88,50	9,57%	6,04x

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			
29-nov-18	u\$s	9,73%	6,69x	100,00	100,00%	2,33	102,33	78,66%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

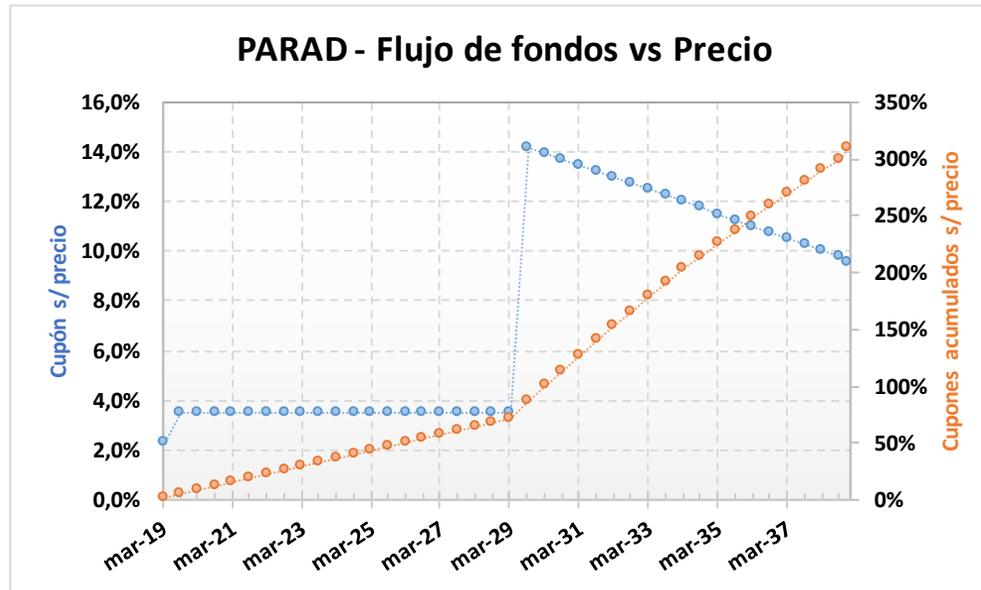


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
74,50	11,02%	6,57x
75,50	10,80%	6,59x
76,50	10,57%	6,61x
77,50	10,36%	6,63x
78,50	10,15%	6,65x
79,50	9,94%	6,67x
80,50	9,73%	6,69x
81,50	9,53%	6,70x
82,50	9,33%	6,72x
83,50	9,13%	6,74x
84,50	8,94%	6,76x
85,50	8,75%	6,77x
86,50	8,57%	6,79x

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		
29-nov-18	u\$s	10,26%	10,07x	100,00	100,00%	0,44	100,44	53,51%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



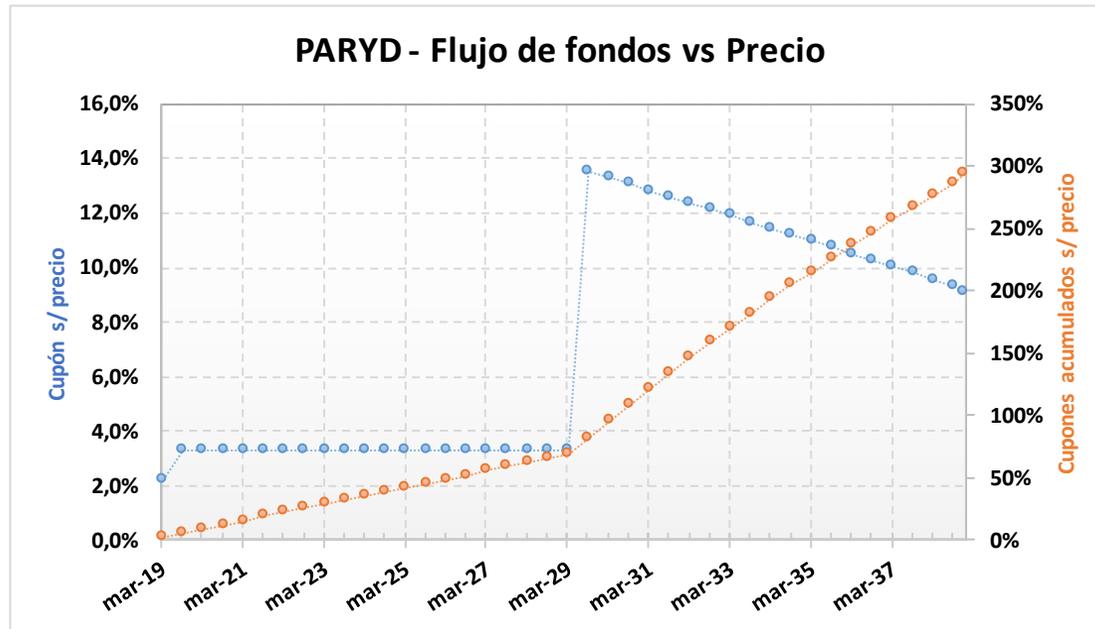
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

50,75	10,90%	9,88x
51,25	10,79%	9,91x
51,75	10,68%	9,94x
52,25	10,58%	9,98x
52,75	10,47%	10,01x
53,25	10,37%	10,04x
53,75	10,26%	10,07x
54,25	10,16%	10,10x
54,75	10,06%	10,13x
55,25	9,96%	10,15x
55,75	9,87%	10,18x
56,25	9,77%	10,21x
56,75	9,68%	10,24x

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		
29-nov-18														
56,40	u\$s	9,74%	10,22x	100,00	100,00%	0,44	100,44	56,15%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



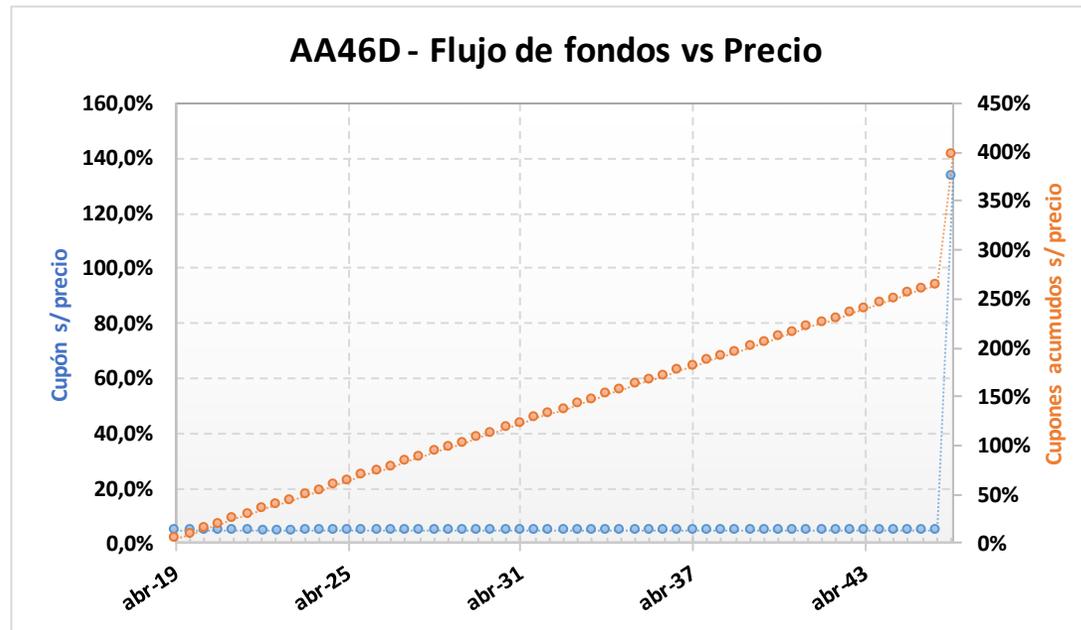
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

53,40	10,34%	10,05x
53,90	10,23%	10,08x
54,40	10,13%	10,11x
54,90	10,03%	10,13x
55,40	9,94%	10,16x
55,90	9,84%	10,19x
56,40	9,74%	10,22x
56,90	9,65%	10,25x
57,40	9,55%	10,27x
57,90	9,46%	10,30x
58,40	9,37%	10,33x
58,90	9,28%	10,35x
59,40	9,19%	10,38x

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	
				Monto	%					Renta	Amortización			
29-nov-18	u\$s	10,38%	9,95x	100,00	100,00%	0,89	100,89	77,11%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



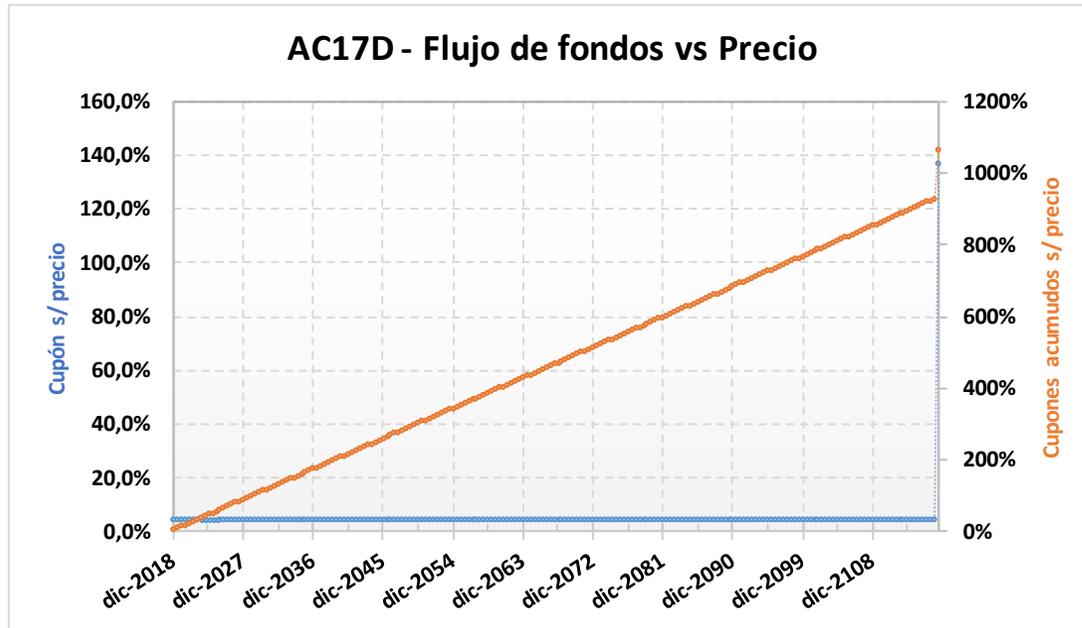
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

71,80	11,30%	9,39x
72,80	11,14%	9,49x
73,80	10,98%	9,58x
74,80	10,82%	9,68x
75,80	10,67%	9,77x
76,80	10,52%	9,86x
77,80	10,38%	9,95x
78,80	10,24%	10,04x
79,80	10,10%	10,13x
80,80	9,97%	10,22x
81,80	9,83%	10,31x
82,80	9,71%	10,39x
83,80	9,58%	10,47x

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			
29-nov-18	u\$s	10,09%	9,29x	100,00	100,00%	3,09	103,09	73,14%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

69,40	11,03%	9,38x
70,40	10,86%	9,52x
71,40	10,69%	9,66x
72,40	10,54%	9,80x
73,40	10,38%	9,94x
74,40	10,23%	10,08x
75,40	10,09%	10,22x
76,40	9,95%	10,36x
77,40	9,81%	10,50x
78,40	9,68%	10,64x
79,40	9,55%	10,79x
80,40	9,42%	10,93x
81,40	9,30%	11,07x