

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 23-nov-18	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

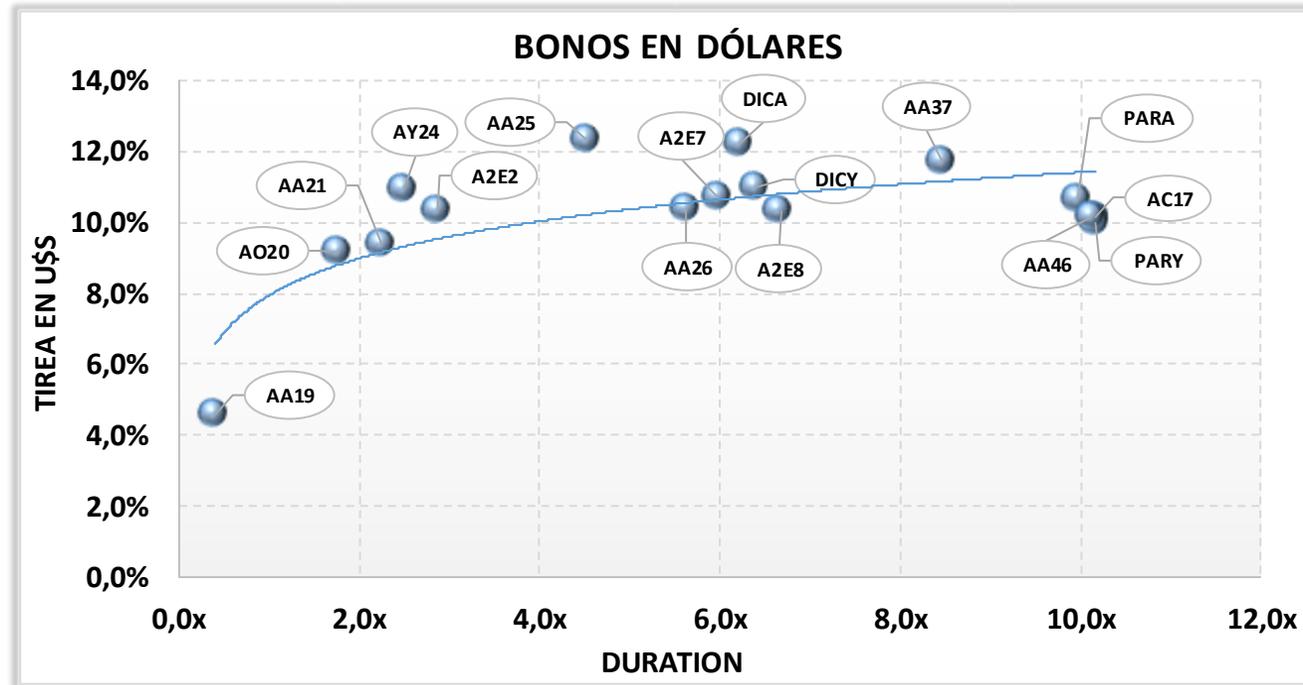
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

AA19D	101,30	u\$s	4,56%	0,4x	100,00	100,00%	0,61	100,61	100,69%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	99,50	u\$s	9,13%	1,8x	100,00	100,00%	1,09	101,09	98,43%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	95,85	u\$s	9,36%	2,2x	100,00	100,00%	0,67	100,67	95,21%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	96,00	u\$s	10,93%	2,5x	100,00	100,00%	0,49	100,49	95,54%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	90,00	u\$s	10,35%	2,9x	100,00	100,00%	1,89	101,89	88,33%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	76,55	u\$s	12,31%	4,5x	100,00	100,00%	0,62	100,62	76,08%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	87,20	u\$s	10,39%	5,6x	100,00	100,00%	0,73	100,73	86,57%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	83,00	u\$s	10,71%	6,0x	100,00	100,00%	2,31	102,31	81,13%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	77,52	u\$s	10,32%	6,7x	100,00	100,00%	2,22	102,22	75,84%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	116,05	u\$s	12,22%	6,2x	140,20	100,00%	4,74	144,94	80,07%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	124,25	u\$s	11,01%	6,4x	140,20	100,00%	4,74	144,94	85,72%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	72,50	u\$s	11,72%	8,5x	100,00	100,00%	0,83	100,83	71,91%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	51,73	u\$s	10,67%	10,0x	100,00	100,00%	0,40	100,40	51,53%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	55,00	u\$s	9,99%	10,2x	100,00	100,00%	0,40	100,40	54,78%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	79,20	u\$s	10,16%	10,1x	100,00	100,00%	0,74	100,74	78,62%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	74,70	u\$s	10,17%	10,2x	100,00	100,00%	2,95	102,95	72,56%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

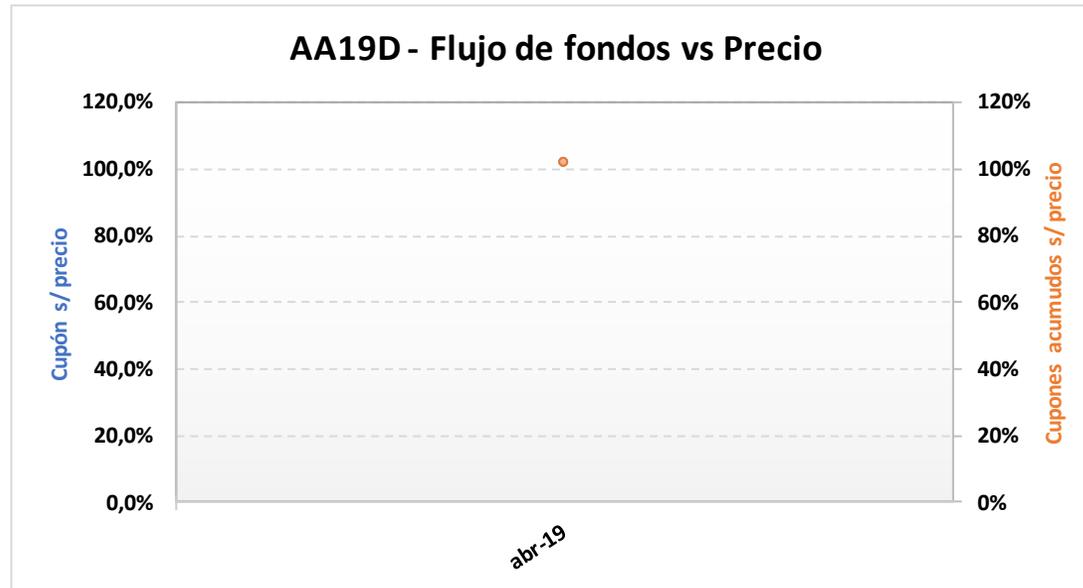
Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 27.11.2018



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			
23-nov-18	u\$s	4,56%	0,40x	100,00	100,00%	0,61	100,61	100,69%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



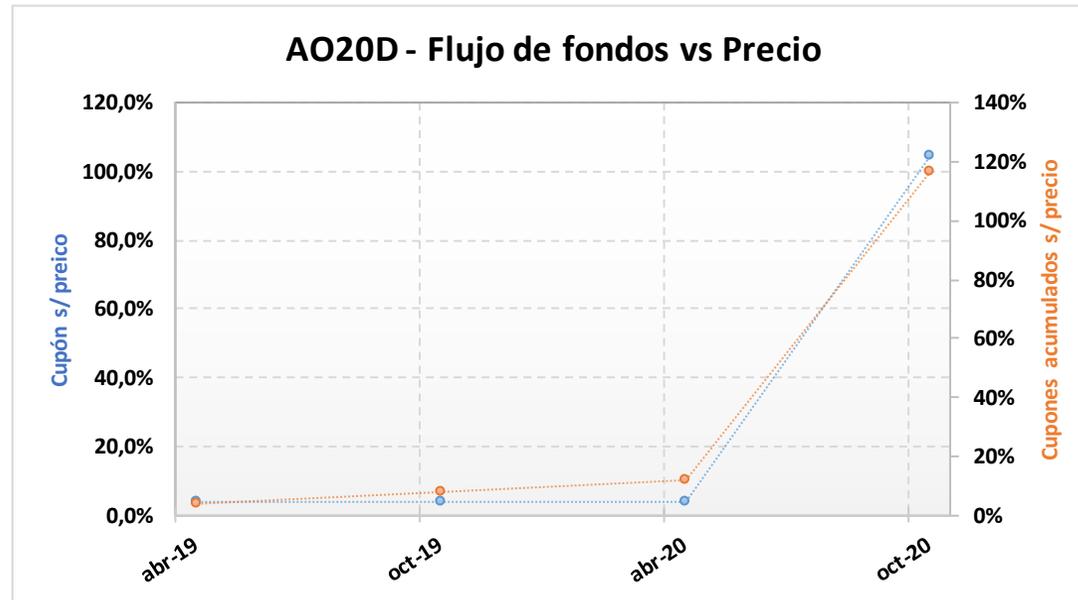
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

98,30	12,73%	0,40x
98,80	11,31%	0,40x
99,30	9,91%	0,40x
99,80	8,54%	0,40x
100,30	7,19%	0,40x
100,80	5,87%	0,40x
101,30	4,56%	0,40x
101,80	3,29%	0,40x
102,30	2,03%	0,40x
102,80	0,79%	0,40x
103,30	-0,42%	0,40x
103,80	-1,62%	0,40x
104,30	-2,79%	0,40x

AO20D – Bonar 2020

Precio del 23-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	9,13%	1,75x	100,00	100,00%	1,09	101,09	98,43%	8,00%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



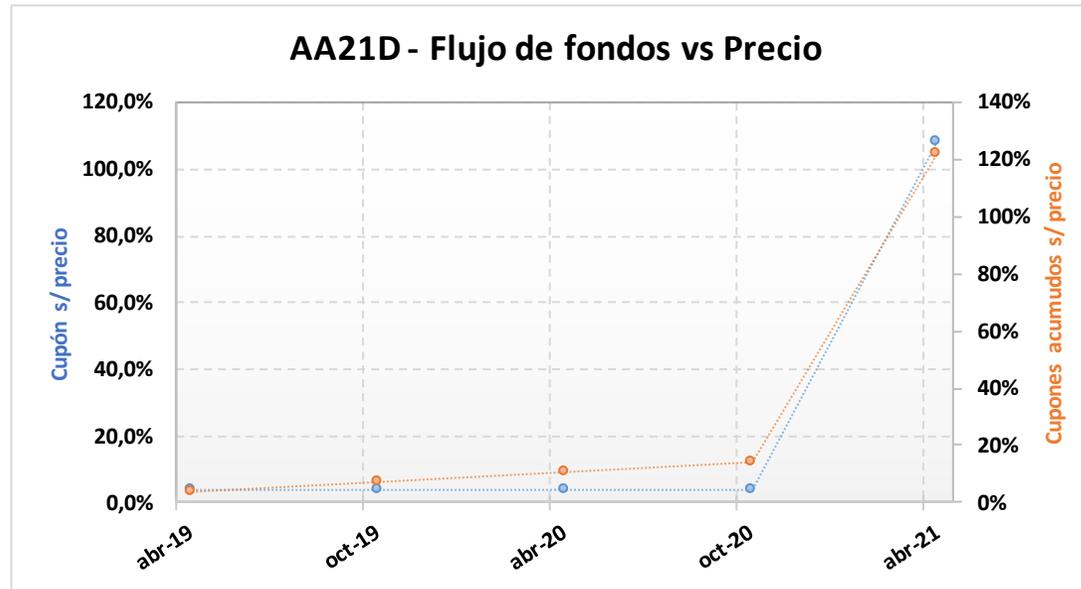
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

93,50	13,07%	1,75x
94,50	12,39%	1,75x
95,50	11,71%	1,75x
96,50	11,05%	1,75x
97,50	10,40%	1,75x
98,50	9,76%	1,75x
99,50	9,13%	1,75x
100,50	8,50%	1,75x
101,50	7,89%	1,75x
102,50	7,29%	1,75x
103,50	6,70%	1,75x
104,50	6,12%	1,76x
105,50	5,54%	1,76x

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

Precio del 23-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		
95,85	u\$s	9,36%	2,24x	100,00	100,00%	0,67	100,67	95,21%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



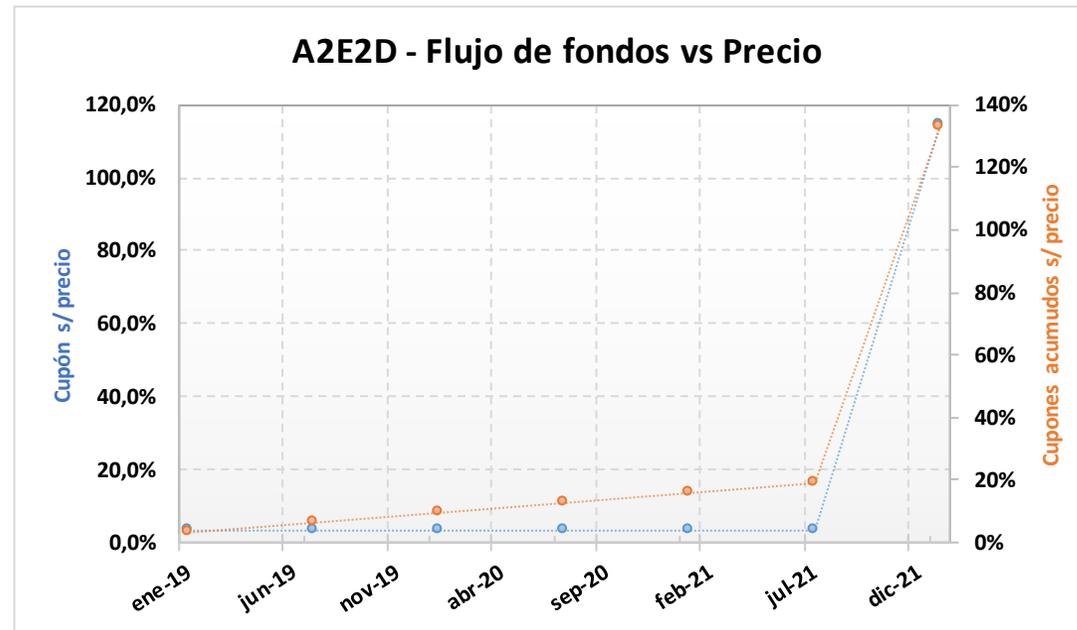
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

92,85	10,93%	2,23x
93,35	10,66%	2,23x
93,85	10,39%	2,23x
94,35	10,13%	2,24x
94,85	9,87%	2,24x
95,35	9,61%	2,24x
95,85	9,36%	2,24x
96,35	9,10%	2,24x
96,85	8,85%	2,24x
97,35	8,60%	2,24x
97,85	8,35%	2,24x
98,35	8,11%	2,24x
98,85	7,86%	2,24x

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 23-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			
90,00	u\$s	10,35%	2,87x	100,00	100,00%	1,89	101,89	88,33%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



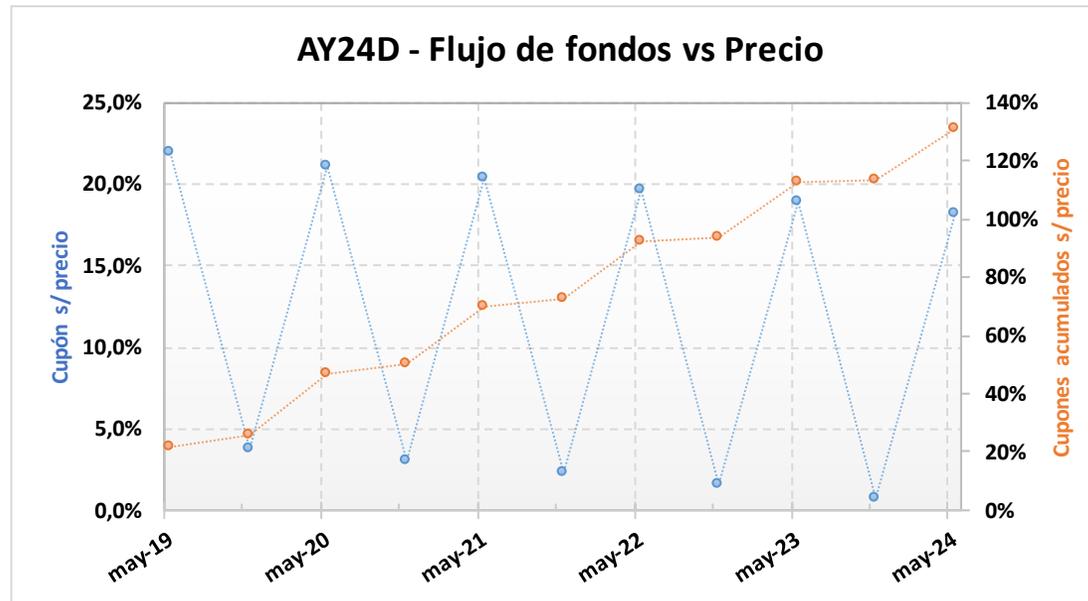
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

87,00	11,66%	2,86x
87,50	11,44%	2,86x
88,00	11,22%	2,86x
88,50	11,00%	2,86x
89,00	10,78%	2,87x
89,50	10,56%	2,87x
90,00	10,35%	2,87x
90,50	10,14%	2,87x
91,00	9,92%	2,87x
91,50	9,71%	2,87x
92,00	9,51%	2,87x
92,50	9,30%	2,87x
93,00	9,10%	2,87x

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		
23-nov-18	u\$s	10,93%	2,50x	100,00	100,00%	0,49	100,49	95,54%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



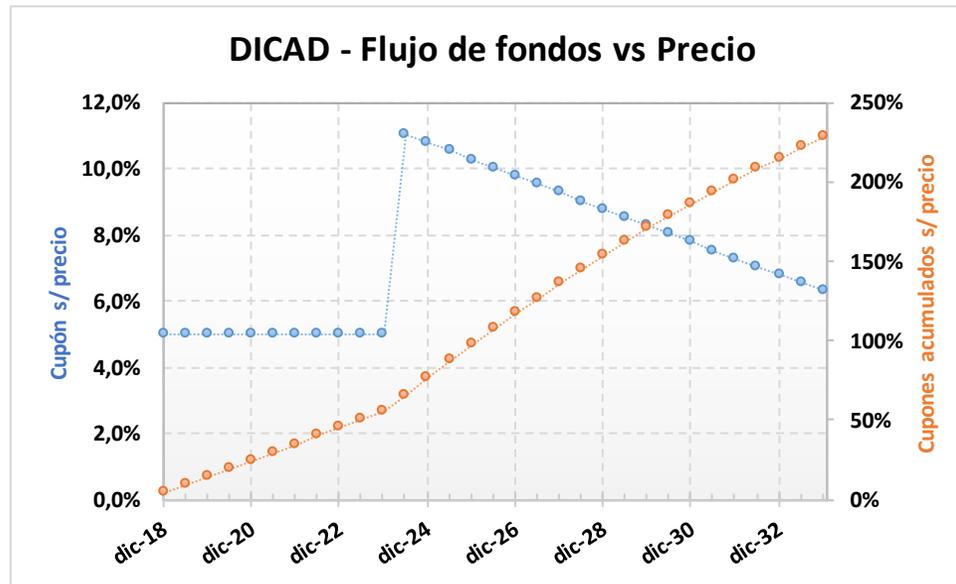
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

93,00	12,36%	2,46x
93,50	12,11%	2,47x
94,00	11,87%	2,48x
94,50	11,63%	2,48x
95,00	11,40%	2,49x
95,50	11,16%	2,49x
96,00	10,93%	2,50x
96,50	10,70%	2,50x
97,00	10,47%	2,51x
97,50	10,25%	2,52x
98,00	10,02%	2,52x
98,50	9,80%	2,53x
99,00	9,58%	2,53x

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		
23-nov-18	u\$s	12,22%	6,21x	140,20	100,00%	4,74	144,94	80,07%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

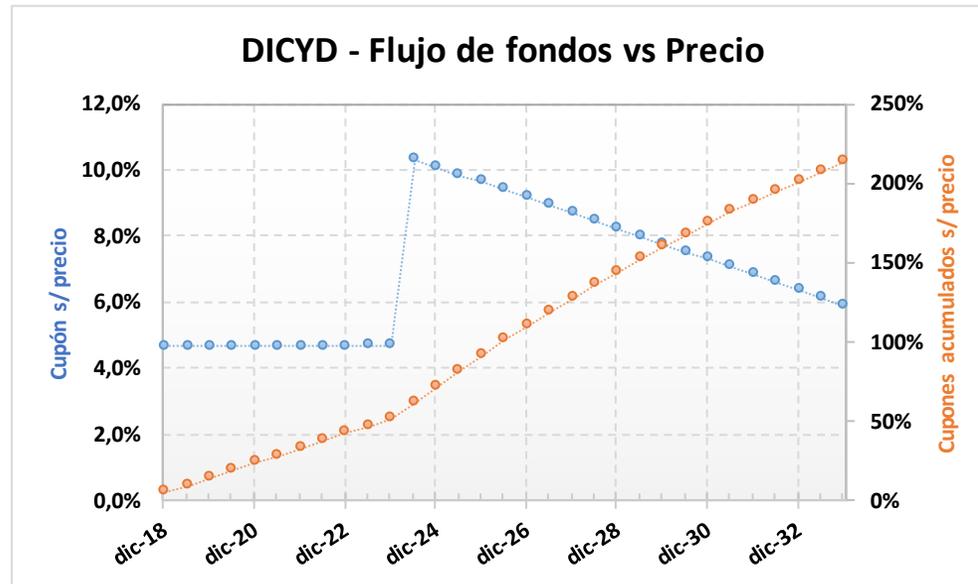


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
110,00	13,20%	6,07x
111,00	13,04%	6,10x
112,00	12,87%	6,12x
113,00	12,71%	6,14x
114,00	12,55%	6,17x
115,00	12,39%	6,19x
116,05	12,22%	6,21x
117,00	12,08%	6,23x
118,00	11,92%	6,26x
119,00	11,77%	6,28x
120,00	11,62%	6,30x
121,00	11,48%	6,32x
122,00	11,33%	6,34x

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		
23-nov-18	u\$s	11,01%	6,39x	140,20	100,00%	4,74	144,94	85,72%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



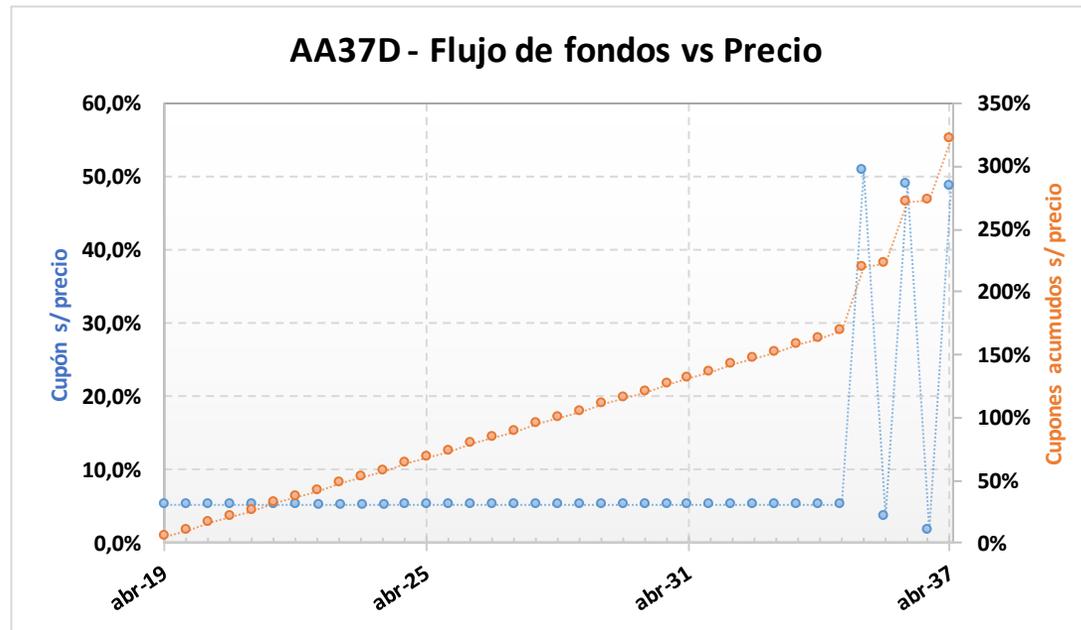
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

112,25	12,83%	6,13x
114,25	12,51%	6,17x
116,25	12,19%	6,22x
118,25	11,88%	6,26x
120,25	11,59%	6,30x
122,25	11,30%	6,35x
124,25	11,01%	6,39x
126,25	10,74%	6,43x
128,25	10,47%	6,47x
130,25	10,20%	6,51x
132,25	9,95%	6,55x
134,25	9,70%	6,58x
136,25	9,45%	6,62x

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		
23-nov-18	u\$s	11,72%	8,46x	100,00	100,00%	0,83	100,83	71,91%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

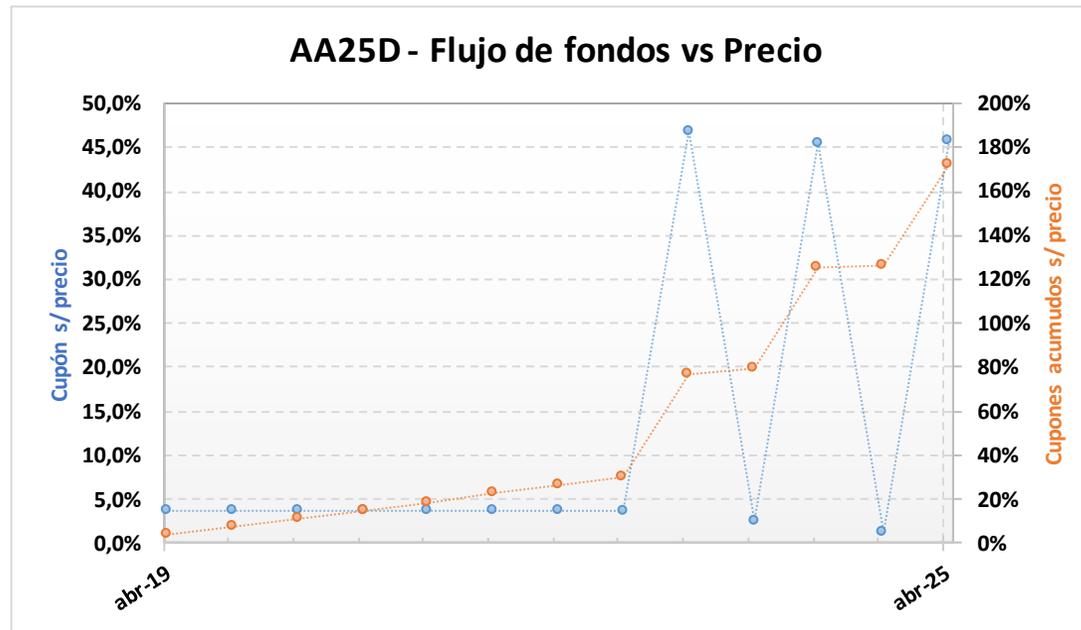


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

63,50	13,55%	7,87x
65,00	13,22%	7,98x
66,50	12,90%	8,08x
68,00	12,59%	8,18x
69,50	12,29%	8,28x
71,00	12,00%	8,37x
72,50	11,72%	8,46x
74,00	11,45%	8,55x
75,50	11,19%	8,64x
77,00	10,94%	8,72x
78,50	10,70%	8,81x
80,00	10,46%	8,89x
81,50	10,23%	8,97x

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		
23-nov-18	u\$s	12,31%	4,52x	100,00	100,00%	0,62	100,62	76,08%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



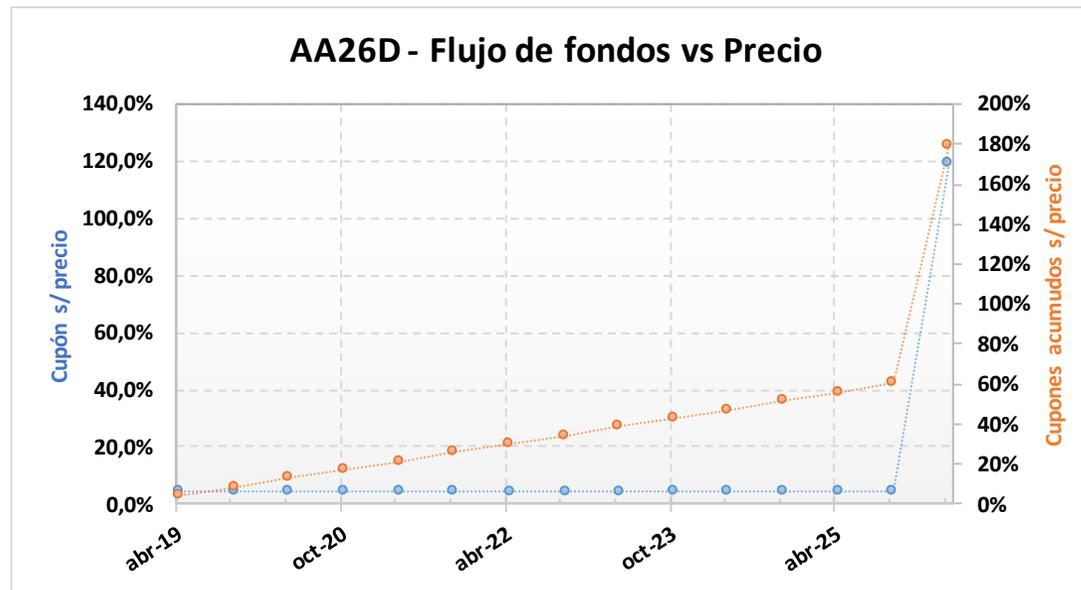
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

72,05	13,83%	4,48x
72,80	13,57%	4,49x
73,55	13,31%	4,50x
74,30	13,05%	4,50x
75,05	12,80%	4,51x
75,80	12,55%	4,51x
76,55	12,31%	4,52x
77,30	12,07%	4,53x
78,05	11,83%	4,53x
78,80	11,59%	4,54x
79,55	11,36%	4,54x
80,30	11,13%	4,55x
81,05	10,90%	4,56x

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		
23-nov-18	u\$s	10,39%	5,63x	100,00	100,00%	0,73	100,73	86,57%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



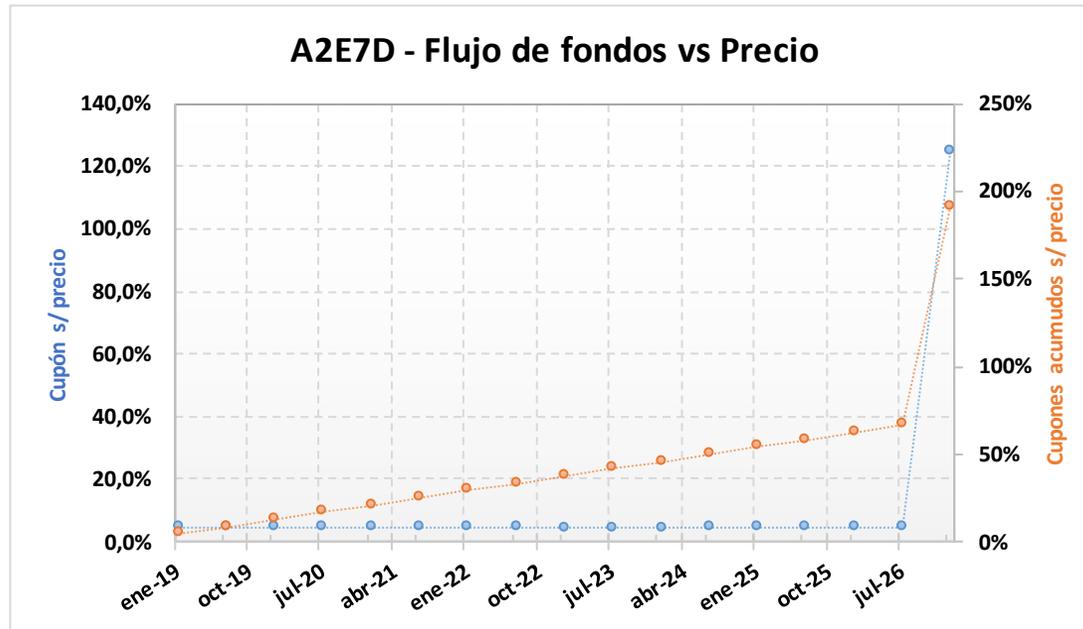
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

85,70	10,73%	5,61x
85,95	10,68%	5,61x
86,20	10,62%	5,62x
86,45	10,56%	5,62x
86,70	10,51%	5,62x
86,95	10,45%	5,63x
87,20	10,39%	5,63x
87,45	10,34%	5,63x
87,70	10,28%	5,64x
87,95	10,23%	5,64x
88,20	10,17%	5,64x
88,45	10,11%	5,64x
88,70	10,06%	5,65x

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 23-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			
83,00	u\$s	10,71%	5,98x	100,00	100,00%	2,31	102,31	81,13%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



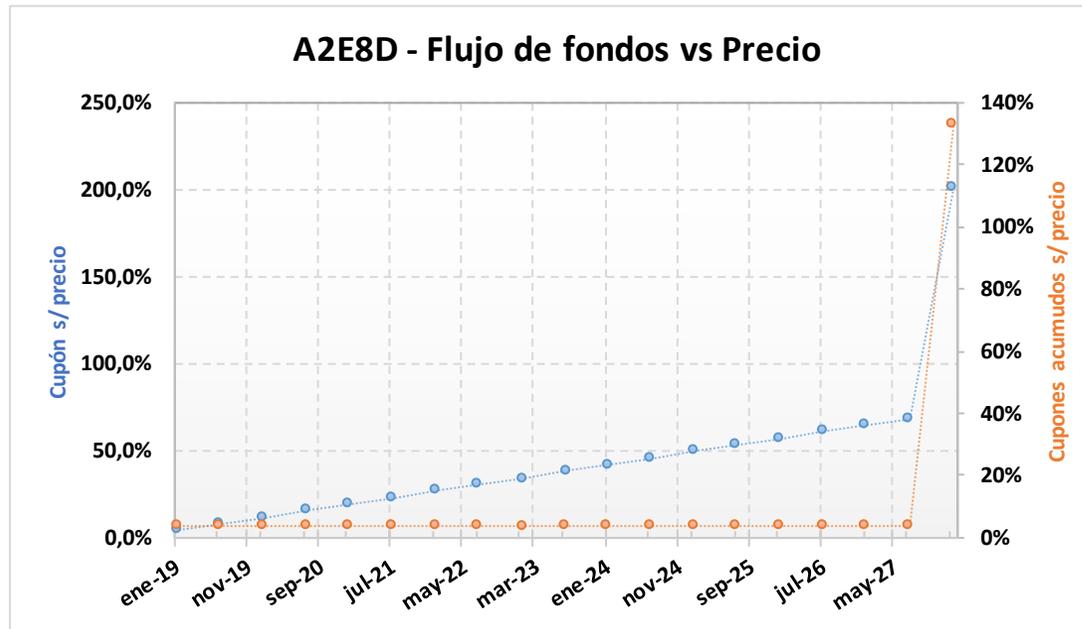
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

77,00	12,12%	5,88x
78,00	11,87%	5,89x
79,00	11,63%	5,91x
80,00	11,40%	5,93x
81,00	11,16%	5,95x
82,00	10,94%	5,96x
83,00	10,71%	5,98x
84,00	10,49%	6,00x
85,00	10,27%	6,01x
86,00	10,06%	6,03x
87,00	9,85%	6,04x
88,00	9,64%	6,06x
89,00	9,44%	6,07x

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

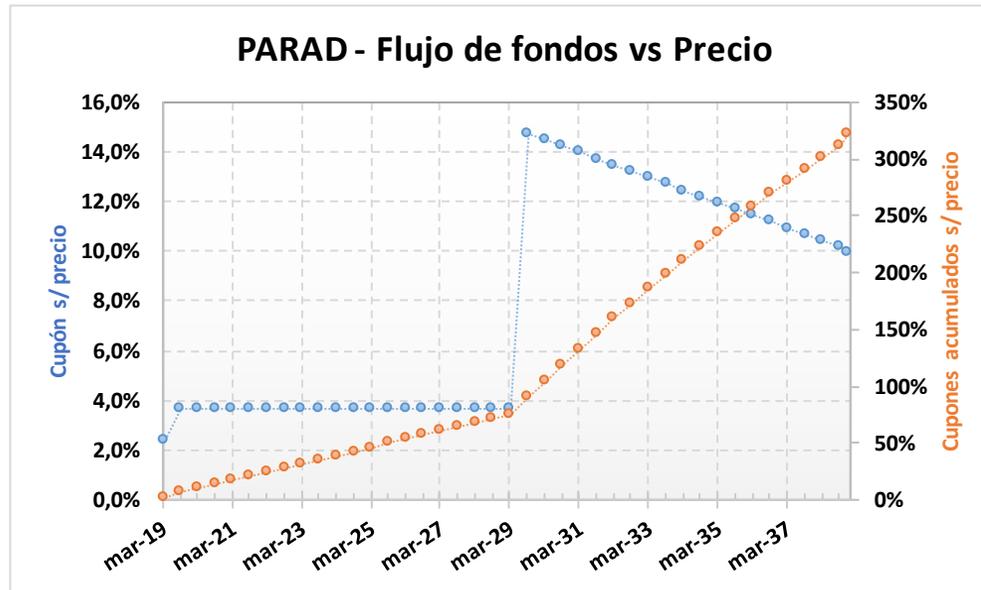
Precio del 23-nov-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
77,52	u\$s	10,32%	6,65x	100,00	100,00%	2,22	102,22	75,84%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
71,50	11,68%	6,52x
72,50	11,45%	6,54x
73,50	11,21%	6,57x
74,50	10,99%	6,59x
75,50	10,76%	6,61x
76,50	10,54%	6,63x
77,52	10,32%	6,65x
78,50	10,11%	6,67x
79,50	9,91%	6,69x
80,50	9,70%	6,71x
81,50	9,50%	6,73x
82,50	9,30%	6,74x
83,50	9,11%	6,76x

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del 23-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		
51,73	u\$s	10,67%	9,97x	100,00	100,00%	0,40	100,40	51,53%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



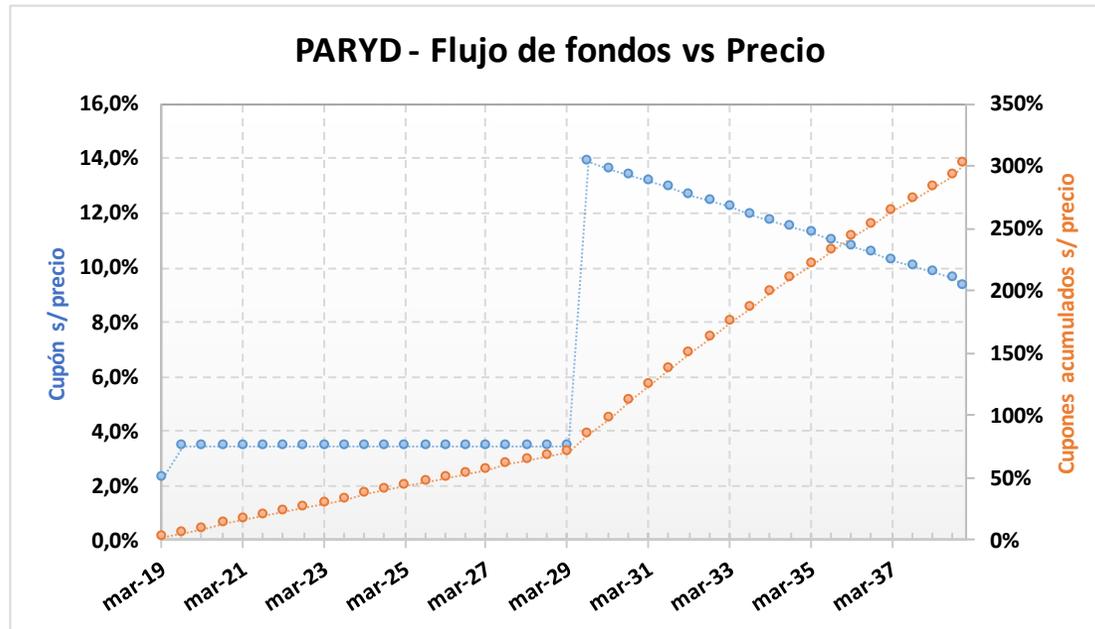
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

48,75	11,33%	9,77x
49,25	11,22%	9,81x
49,75	11,10%	9,84x
50,25	10,99%	9,87x
50,75	10,88%	9,91x
51,25	10,77%	9,94x
51,73	10,67%	9,97x
52,25	10,56%	10,00x
52,75	10,45%	10,03x
53,25	10,35%	10,06x
53,75	10,24%	10,09x
54,25	10,14%	10,12x
54,75	10,04%	10,15x

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		
23-nov-18														
55,00	u\$s	9,99%	10,17x	100,00	100,00%	0,40	100,40	54,78%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



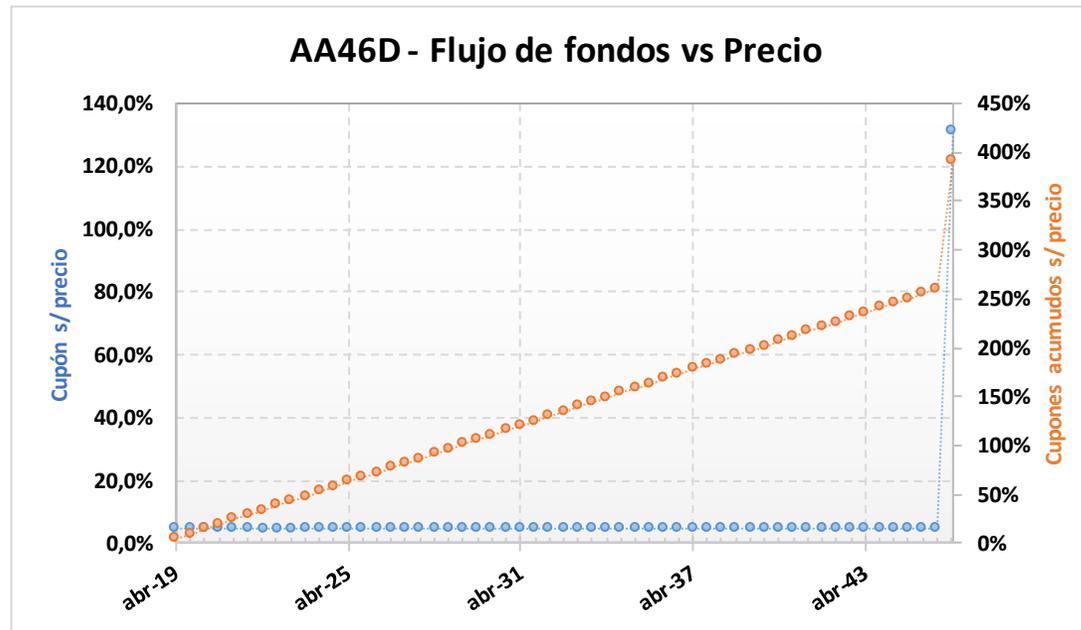
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

52,00	10,61%	9,99x
52,50	10,50%	10,02x
53,00	10,40%	10,05x
53,50	10,30%	10,08x
54,00	10,19%	10,11x
54,50	10,09%	10,14x
55,00	9,99%	10,17x
55,50	9,90%	10,19x
56,00	9,80%	10,22x
56,50	9,70%	10,25x
57,00	9,61%	10,28x
57,50	9,52%	10,30x
58,00	9,43%	10,33x

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			
23-nov-18	u\$s	10,16%	10,11x	100,00	100,00%	0,74	100,74	78,62%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

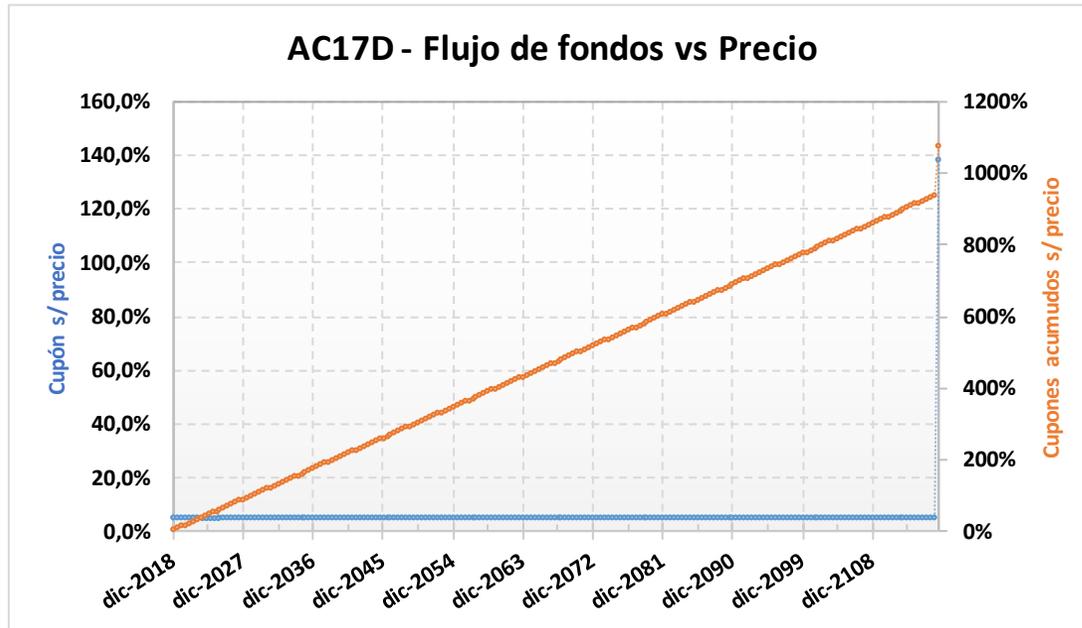


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
73,20	11,05%	9,56x
74,20	10,89%	9,65x
75,20	10,74%	9,75x
76,20	10,59%	9,84x
77,20	10,44%	9,93x
78,20	10,30%	10,02x
79,20	10,16%	10,11x
80,20	10,03%	10,20x
81,20	9,89%	10,29x
82,20	9,76%	10,37x
83,20	9,64%	10,46x
84,20	9,51%	10,54x
85,20	9,39%	10,62x

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			
23-nov-18	u\$s	10,17%	9,23x	100,00	100,00%	2,95	102,95	72,56%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

68,70	11,12%	9,32x
69,70	10,95%	9,46x
70,70	10,78%	9,60x
71,70	10,62%	9,74x
72,70	10,47%	9,88x
73,70	10,32%	10,02x
74,70	10,17%	10,16x
75,70	10,03%	10,30x
76,70	9,89%	10,44x
77,70	9,75%	10,58x
78,70	9,62%	10,73x
79,70	9,49%	10,87x
80,70	9,37%	11,01x