

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 15-feb-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

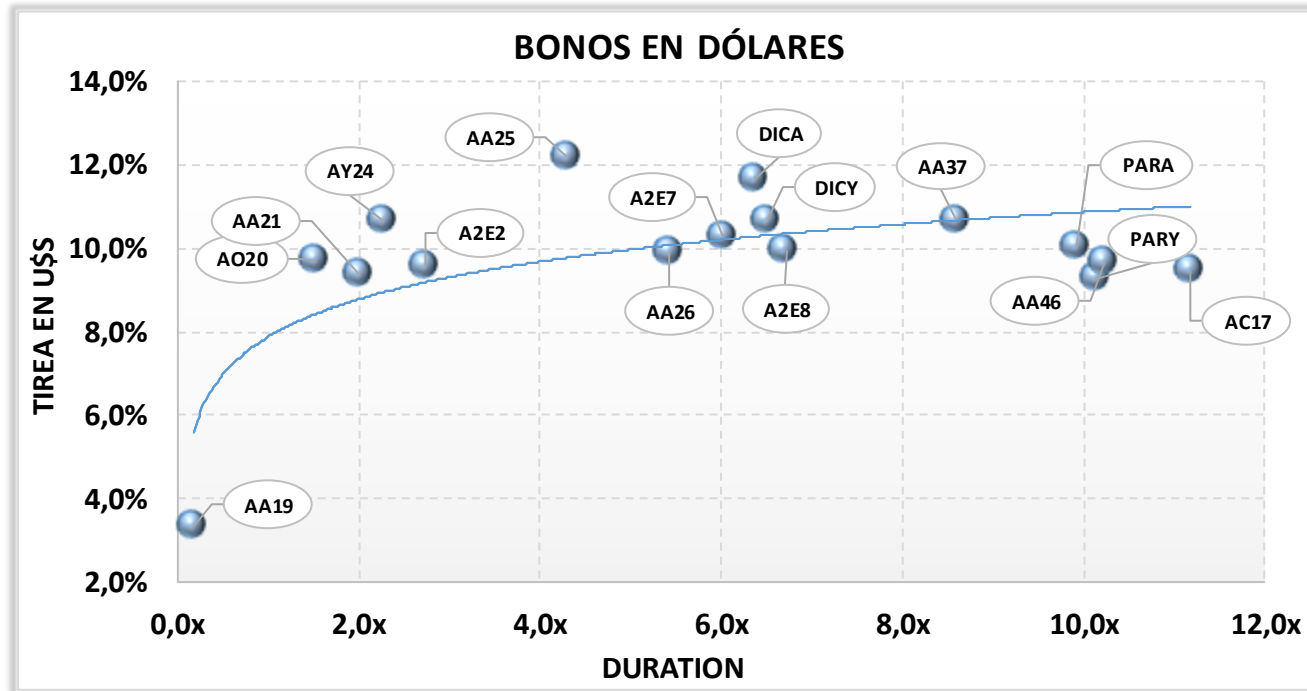
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

AA19D	102,55	u\$s	3,35%	0,2x	100,00	100,00%	2,03	102,03	100,51%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	100,70	u\$s	9,71%	1,5x	100,00	100,00%	2,91	102,91	97,85%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	97,85	u\$s	9,35%	2,0x	100,00	100,00%	2,23	102,23	95,71%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	98,86	u\$s	10,66%	2,3x	100,00	100,00%	2,48	102,48	96,47%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	91,00	u\$s	9,56%	2,7x	100,00	100,00%	0,36	100,36	90,67%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	78,93	u\$s	12,21%	4,3x	100,00	100,00%	1,93	101,93	77,43%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	91,35	u\$s	9,91%	5,4x	100,00	100,00%	2,44	102,44	89,18%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	83,50	u\$s	10,27%	6,0x	100,00	100,00%	0,44	100,44	83,13%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	78,12	u\$s	9,94%	6,7x	100,00	100,00%	0,62	100,62	77,64%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	116,90	u\$s	11,67%	6,4x	140,20	100,00%	1,58	141,78	82,45%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	124,10	u\$s	10,64%	6,5x	140,20	100,00%	1,58	141,78	87,53%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	80,75	u\$s	10,64%	8,6x	100,00	100,00%	2,56	102,56	78,73%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	56,00	u\$s	10,04%	9,9x	100,00	100,00%	0,97	100,97	55,46%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	60,00	u\$s	9,28%	10,1x	100,00	100,00%	0,97	100,97	59,43%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	84,95	u\$s	9,64%	10,2x	100,00	100,00%	2,48	102,48	82,90%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	78,00	u\$s	9,46%	11,2x	100,00	100,00%	1,01	101,01	77,22%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

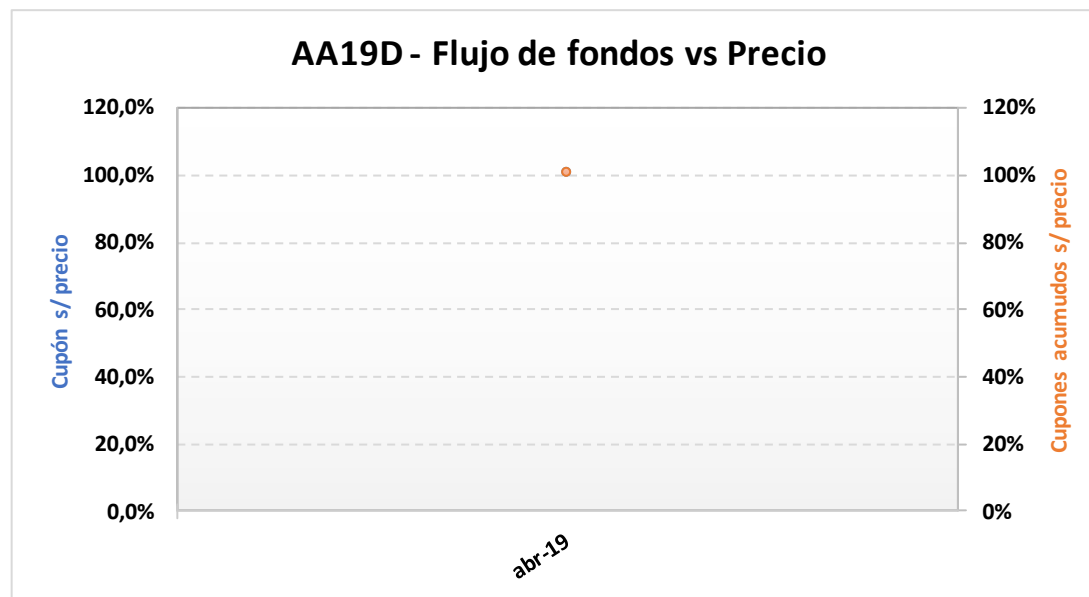
Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 19.02.2019



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

Precio del 15-feb-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			
102,55	u\$s	3,35%	0,17x	100,00	100,00%	2,03	102,03	100,51%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



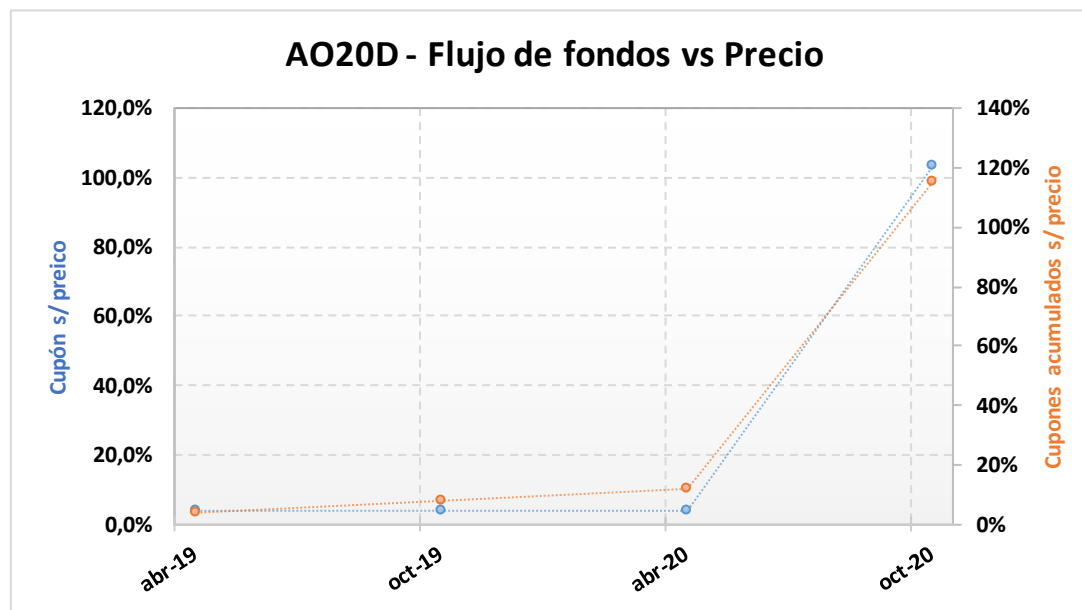
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

99,50	23,45%	0,17x
100,00	19,86%	0,17x
100,50	16,39%	0,17x
101,00	13,04%	0,17x
101,50	9,80%	0,17x
102,00	6,67%	0,17x
102,55	3,35%	0,17x
103,00	0,72%	0,17x
103,50	-2,11%	0,17x
104,00	-4,85%	0,17x
104,50	-7,50%	0,17x
105,00	-10,06%	0,17x
105,50	-12,54%	0,17x

AO20D – Bonar 2020

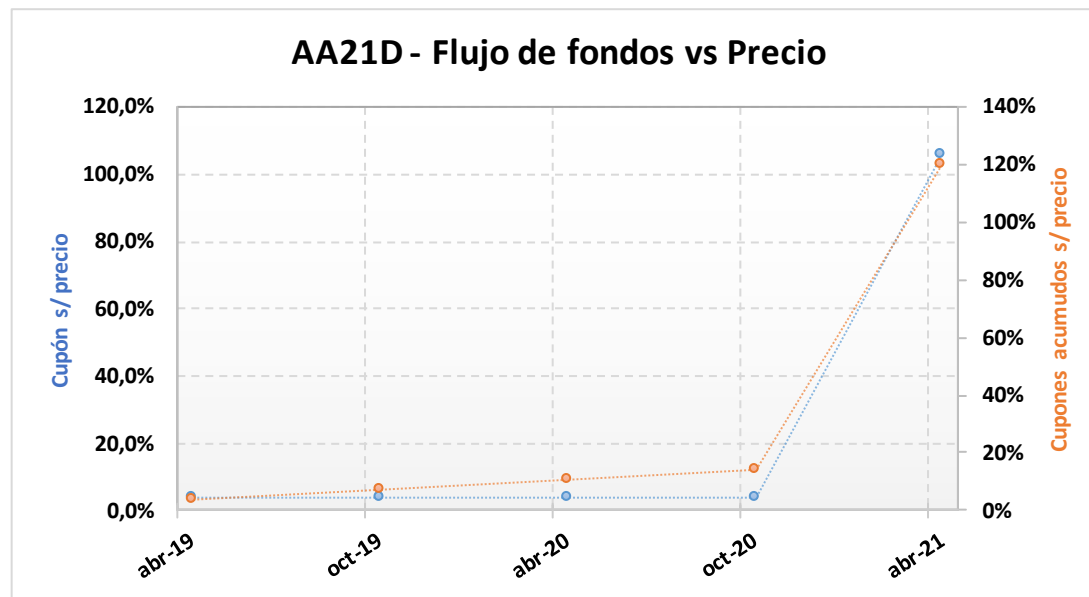
Precio del 15-feb-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
100,70	u\$s	9,71%	1,52x	100,00	100,00%	2,91	102,91	97,85%	8,00%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
94,70	14,24%	1,52x
95,70	13,45%	1,52x
96,70	12,67%	1,52x
97,70	11,91%	1,52x
98,70	11,17%	1,52x
99,70	10,43%	1,52x
100,70	9,71%	1,52x
101,70	9,00%	1,52x
102,70	8,30%	1,52x
103,70	7,61%	1,52x
104,70	6,94%	1,52x
105,70	6,27%	1,52x
106,70	5,62%	1,53x

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

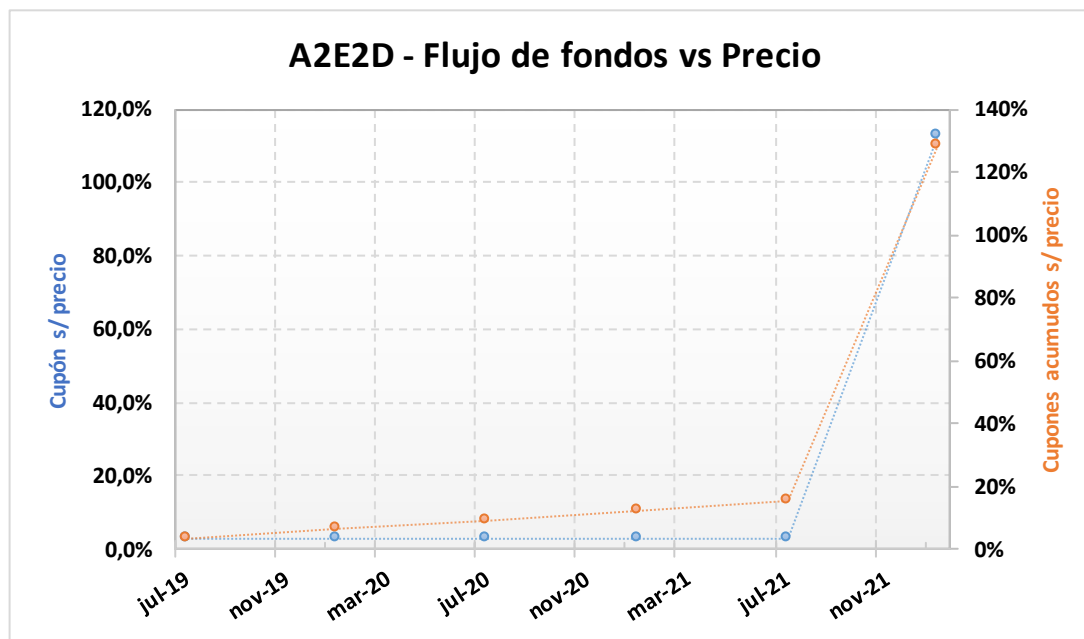
Precio del 15-feb-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
97,85	u\$s	9,35%	2,01x	100,00	100,00%	2,23	102,23	95,71%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
94,85	11,07%	2,00x
95,35	10,78%	2,00x
95,85	10,49%	2,00x
96,35	10,20%	2,01x
96,85	9,92%	2,01x
97,35	9,63%	2,01x
97,85	9,35%	2,01x
98,35	9,08%	2,01x
98,85	8,80%	2,01x
99,35	8,53%	2,01x
99,85	8,26%	2,01x
100,35	7,99%	2,01x
100,85	7,72%	2,01x

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 15-feb-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		
91,00	u\$s	9,56%	2,73x	100,00	100,00%	0,36	100,36	90,67%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



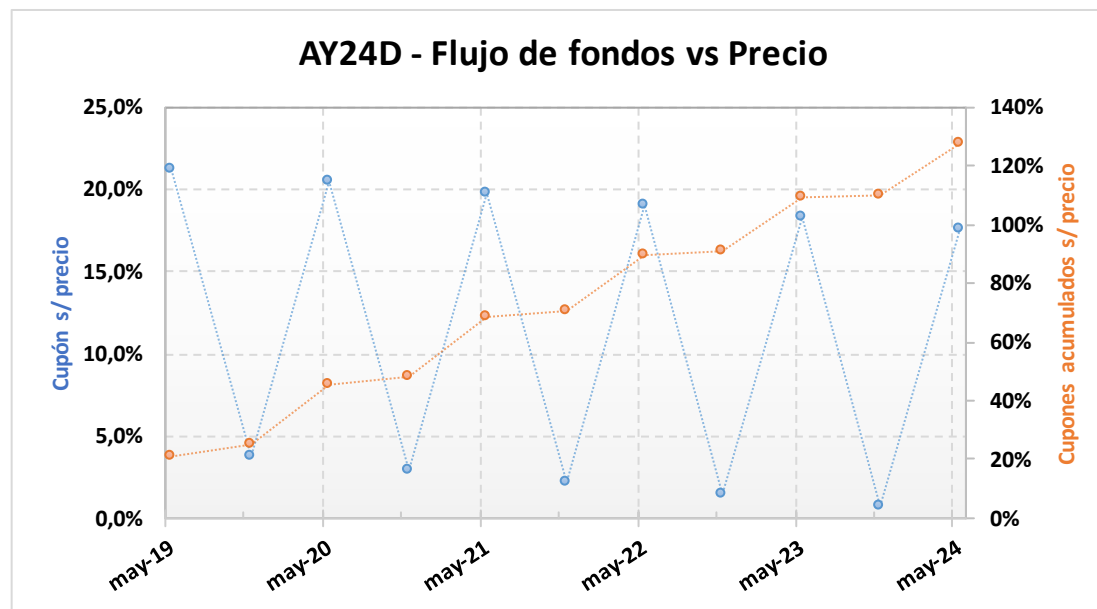
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

88,00	10,91%	2,72x
88,50	10,68%	2,72x
89,00	10,45%	2,72x
89,50	10,23%	2,72x
90,00	10,00%	2,73x
90,50	9,78%	2,73x
91,00	9,56%	2,73x
91,50	9,34%	2,73x
92,00	9,12%	2,73x
92,50	8,90%	2,73x
93,00	8,69%	2,73x
93,50	8,47%	2,73x
94,00	8,26%	2,73x

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		
15-feb-19	u\$s	10,66%	2,28x	100,00	100,00%	2,48	102,48	96,47%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
98,86														

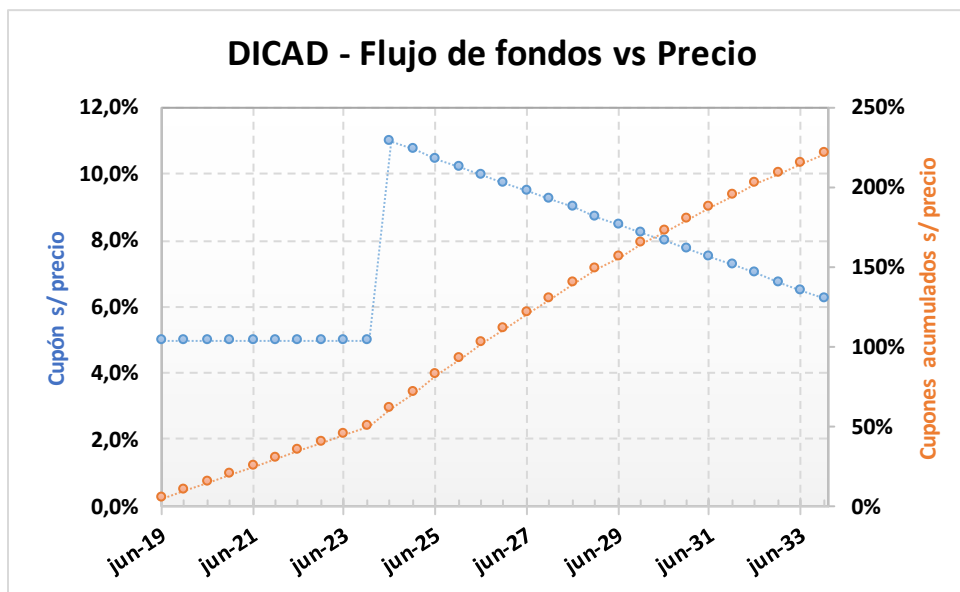


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
95,85	12,19%	2,24x
96,35	11,93%	2,24x
96,85	11,67%	2,25x
97,35	11,42%	2,26x
97,85	11,16%	2,26x
98,35	10,91%	2,27x
98,86	10,66%	2,28x
99,35	10,42%	2,28x
99,85	10,18%	2,29x
100,35	9,94%	2,29x
100,85	9,70%	2,30x
101,35	9,47%	2,30x
101,85	9,23%	2,31x

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			
15-feb-19	u\$s	11,67%	6,38x	140,20	100,00%	1,58	141,78	82,45%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



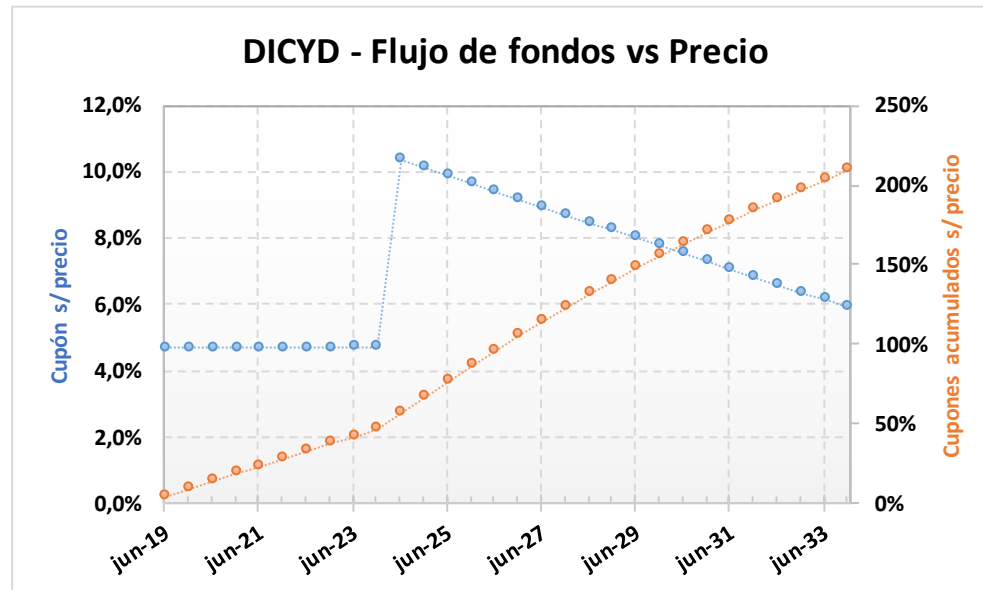
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

110,90	12,60%	6,25x
111,90	12,44%	6,27x
112,90	12,28%	6,29x
113,90	12,12%	6,32x
114,90	11,97%	6,34x
115,90	11,82%	6,36x
116,90	11,67%	6,38x
117,90	11,52%	6,40x
118,90	11,37%	6,42x
119,90	11,22%	6,43x
120,90	11,08%	6,45x
121,90	10,94%	6,47x
122,90	10,80%	6,49x

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		
15-feb-19	u\$s	10,64%	6,51x	140,20	100,00%	1,58	141,78	87,53%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



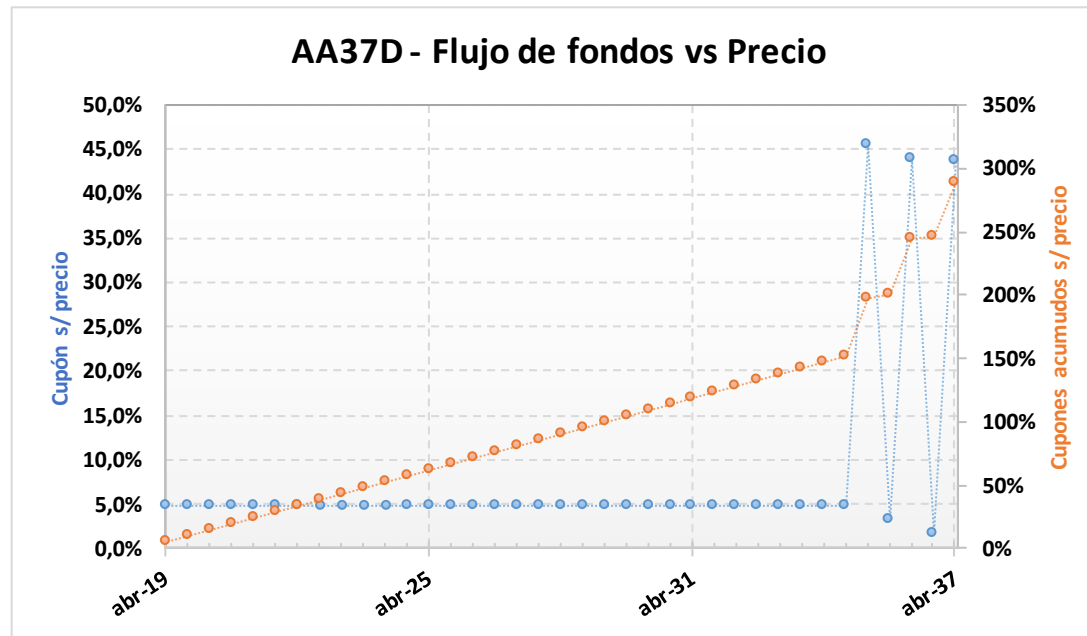
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

112,10	12,41%	6,28x
114,10	12,09%	6,32x
116,10	11,79%	6,36x
118,10	11,49%	6,40x
120,10	11,20%	6,44x
122,10	10,91%	6,48x
124,10	10,64%	6,51x
126,10	10,36%	6,55x
128,10	10,10%	6,59x
130,10	9,84%	6,62x
132,10	9,59%	6,66x
134,10	9,34%	6,69x
136,10	9,10%	6,72x

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

Precio del 15-feb-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		
80,75	u\$s	10,64%	8,60x	100,00	100,00%	2,56	102,56	78,73%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



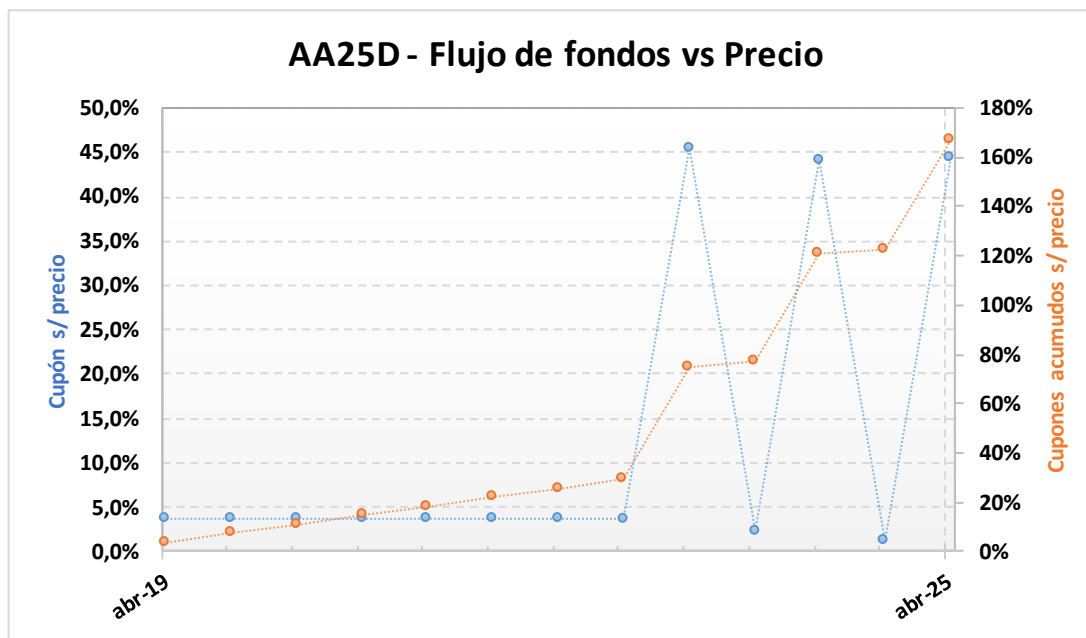
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

71,75	12,22%	8,07x
73,25	11,93%	8,16x
74,75	11,65%	8,25x
76,25	11,39%	8,34x
77,75	11,13%	8,43x
79,25	10,88%	8,52x
80,75	10,64%	8,60x
82,25	10,40%	8,68x
83,75	10,17%	8,76x
85,25	9,95%	8,83x
86,75	9,73%	8,91x
88,25	9,52%	8,98x
89,75	9,32%	9,05x

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		
15-feb-19	u\$s	12,21%	4,29x	100,00	100,00%	1,93	101,93	77,43%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



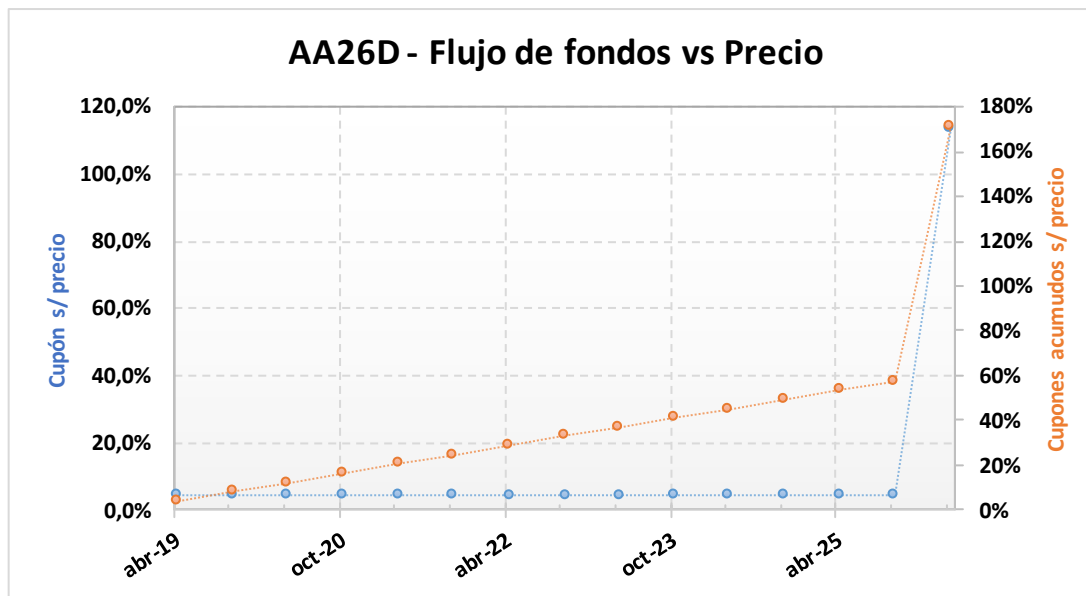
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

74,45	13,75%	4,25x
75,20	13,48%	4,26x
75,95	13,22%	4,27x
76,70	12,96%	4,27x
77,45	12,70%	4,28x
78,20	12,45%	4,29x
78,93	12,21%	4,29x
79,70	11,95%	4,30x
80,45	11,71%	4,31x
81,20	11,47%	4,31x
81,95	11,23%	4,32x
82,70	11,00%	4,32x
83,45	10,77%	4,33x

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			
15-feb-19	u\$s	9,91%	5,43x	100,00	100,00%	2,44	102,44	89,18%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



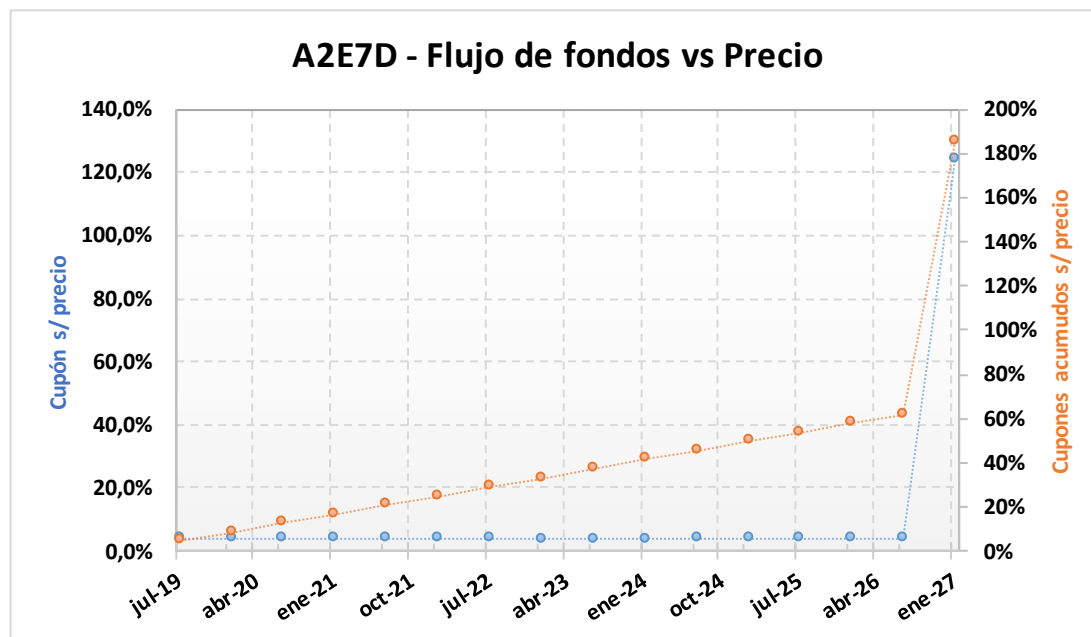
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

89,85	10,25%	5,41x
90,10	10,19%	5,41x
90,35	10,13%	5,41x
90,60	10,08%	5,42x
90,85	10,02%	5,42x
91,10	9,97%	5,42x
91,35	9,91%	5,43x
91,60	9,85%	5,43x
91,85	9,80%	5,43x
92,10	9,74%	5,43x
92,35	9,69%	5,44x
92,60	9,64%	5,44x
92,85	9,58%	5,44x

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 15-feb-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			
83,50	u\$s	10,27%	6,02x	100,00	100,00%	0,44	100,44	83,13%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



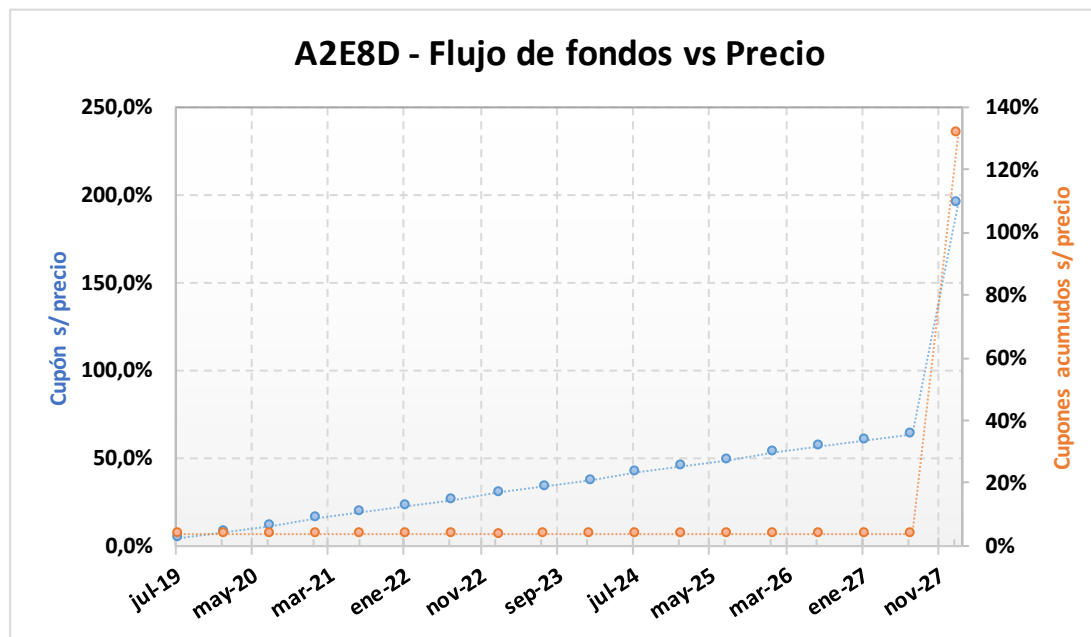
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

77,50	11,65%	5,94x
78,50	11,41%	5,95x
79,50	11,17%	5,97x
80,50	10,94%	5,98x
81,50	10,71%	6,00x
82,50	10,49%	6,01x
83,50	10,27%	6,02x
84,50	10,05%	6,04x
85,50	9,83%	6,05x
86,50	9,62%	6,06x
87,50	9,42%	6,08x
88,50	9,21%	6,09x
89,50	9,01%	6,10x

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

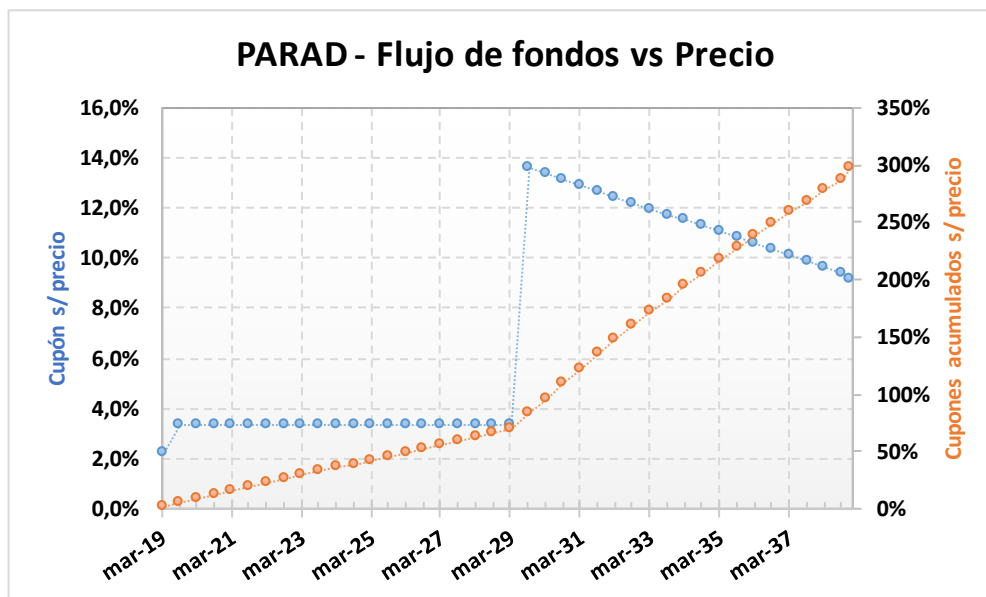
Precio del 15-feb-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
78,12	u\$s	9,94%	6,70x	100,00	100,00%	0,62	100,62	77,64%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
72,00	11,30%	6,59x
73,00	11,06%	6,61x
74,00	10,84%	6,63x
75,00	10,61%	6,65x
76,00	10,39%	6,67x
77,00	10,18%	6,69x
78,12	9,94%	6,70x
79,00	9,76%	6,72x
80,00	9,55%	6,74x
81,00	9,35%	6,75x
82,00	9,15%	6,77x
83,00	8,96%	6,78x
84,00	8,76%	6,80x

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		
15-feb-19	u\$s	10,04%	9,92x	100,00	100,00%	0,97	100,97	55,46%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



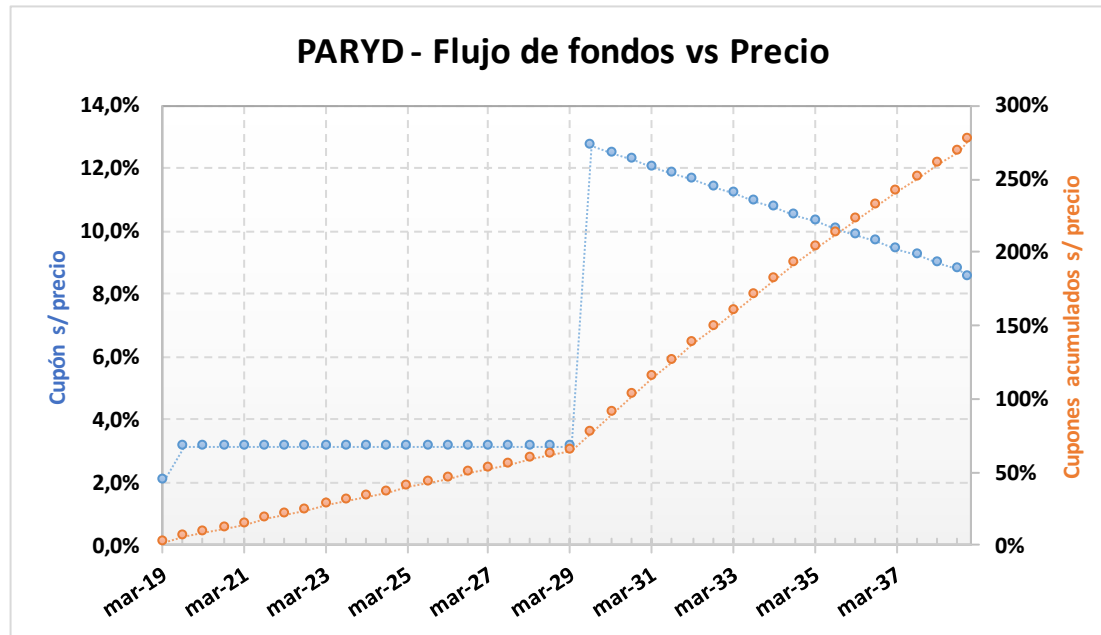
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

53,00	10,66%	9,74x
53,50	10,55%	9,77x
54,00	10,44%	9,80x
54,50	10,34%	9,83x
55,00	10,24%	9,86x
55,50	10,14%	9,89x
56,00	10,04%	9,92x
56,50	9,94%	9,95x
57,00	9,84%	9,98x
57,50	9,75%	10,01x
58,00	9,65%	10,04x
58,50	9,56%	10,06x
59,00	9,47%	10,09x

PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

Precio del 15-feb-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		
60,00	u\$s	9,28%	10,14x	100,00	100,00%	0,97	100,97	59,43%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

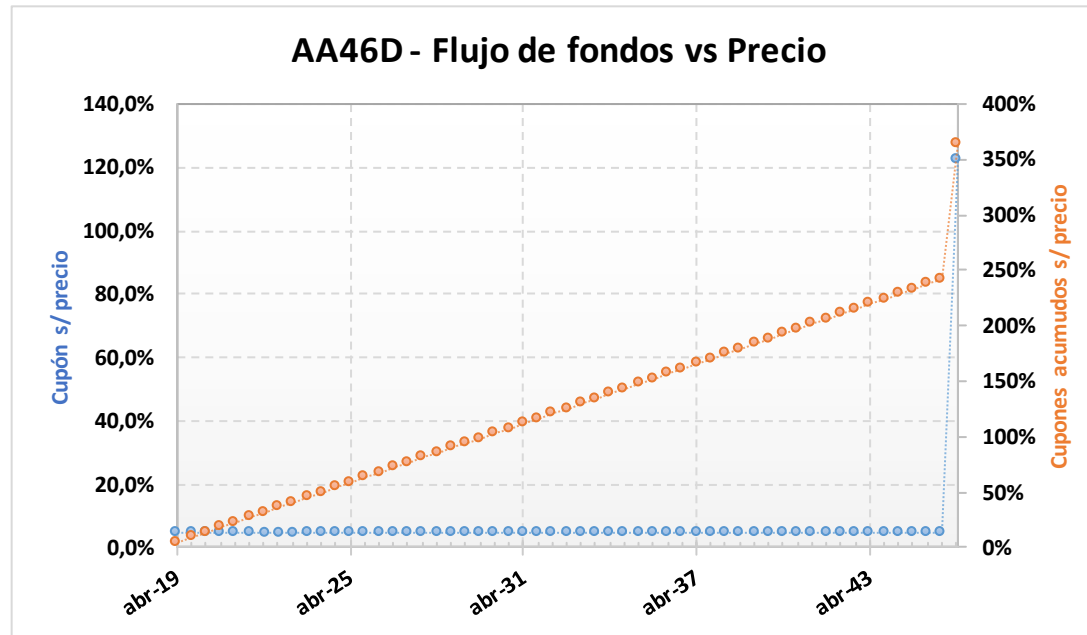


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
57,00	9,84%	9,98x
57,50	9,75%	10,01x
58,00	9,65%	10,04x
58,50	9,56%	10,06x
59,00	9,47%	10,09x
59,50	9,37%	10,12x
60,00	9,28%	10,14x
60,50	9,19%	10,17x
61,00	9,11%	10,19x
61,50	9,02%	10,22x
62,00	8,93%	10,24x
62,50	8,85%	10,27x
63,00	8,76%	10,29x

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			
15-feb-19	u\$s	9,64%	10,22x	100,00	100,00%	2,48	102,48	82,90%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



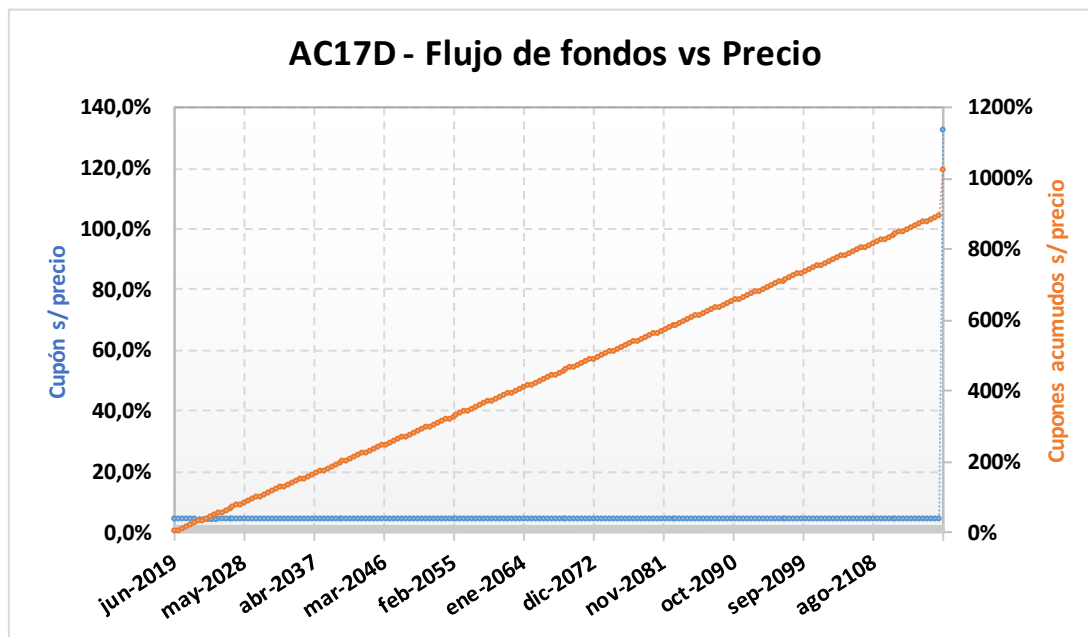
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

78,95	10,45%	9,70x
79,95	10,31%	9,79x
80,95	10,17%	9,88x
81,95	10,03%	9,97x
82,95	9,90%	10,05x
83,95	9,77%	10,14x
84,95	9,64%	10,22x
85,95	9,52%	10,31x
86,95	9,39%	10,39x
87,95	9,27%	10,47x
88,95	9,16%	10,55x
89,95	9,04%	10,63x
90,95	8,93%	10,71x

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			
15-feb-19	u\$s	9,46%	10,20x	100,00	100,00%	1,01	101,01	77,22%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
72,00	10,28%	10,33x
73,00	10,14%	10,47x
74,00	9,99%	10,61x
75,00	9,86%	10,75x
76,00	9,72%	10,89x
77,00	9,59%	11,03x
78,00	9,46%	11,17x
79,00	9,34%	11,31x
80,00	9,22%	11,45x
81,00	9,10%	11,59x
82,00	8,99%	11,73x
83,00	8,87%	11,87x
84,00	8,76%	12,01x