

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 25-ene-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

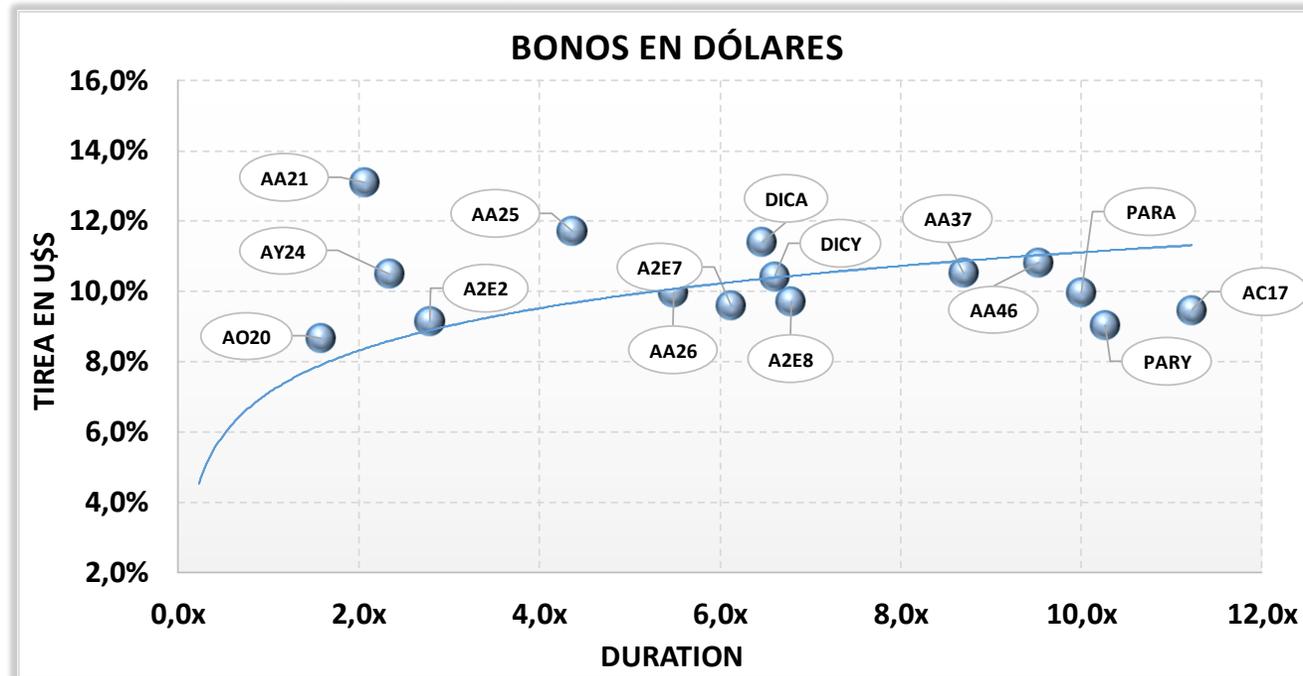
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

AA19D	102,91	u\$s	0,92%	0,2x	100,00	100,00%	1,68	101,68	101,21%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	101,70	u\$s	8,66%	1,6x	100,00	100,00%	2,47	102,47	99,25%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	90,80	u\$s	13,11%	2,1x	100,00	100,00%	1,85	101,85	89,15%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	98,64	u\$s	10,49%	2,3x	100,00	100,00%	1,99	101,99	96,71%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	91,50	u\$s	9,14%	2,8x	100,00	100,00%	0,05	100,05	91,46%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	79,93	u\$s	11,71%	4,4x	100,00	100,00%	1,61	101,61	78,66%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	90,55	u\$s	9,98%	5,5x	100,00	100,00%	2,02	102,02	88,76%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	86,20	u\$s	9,59%	6,1x	100,00	100,00%	0,06	100,06	86,15%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	78,75	u\$s	9,72%	6,8x	100,00	100,00%	0,29	100,29	78,52%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	118,00	u\$s	11,39%	6,5x	140,20	100,00%	0,94	141,14	83,61%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	125,00	u\$s	10,42%	6,6x	140,20	100,00%	0,94	141,14	88,57%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	81,00	u\$s	10,52%	8,7x	100,00	100,00%	2,14	102,14	79,30%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	56,00	u\$s	9,98%	10,0x	100,00	100,00%	0,83	100,83	55,54%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	61,00	u\$s	9,05%	10,3x	100,00	100,00%	0,83	100,83	60,50%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	76,00	u\$s	10,82%	9,5x	100,00	100,00%	2,05	102,05	74,47%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	77,55	u\$s	9,47%	11,2x	100,00	100,00%	0,61	100,61	77,08%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

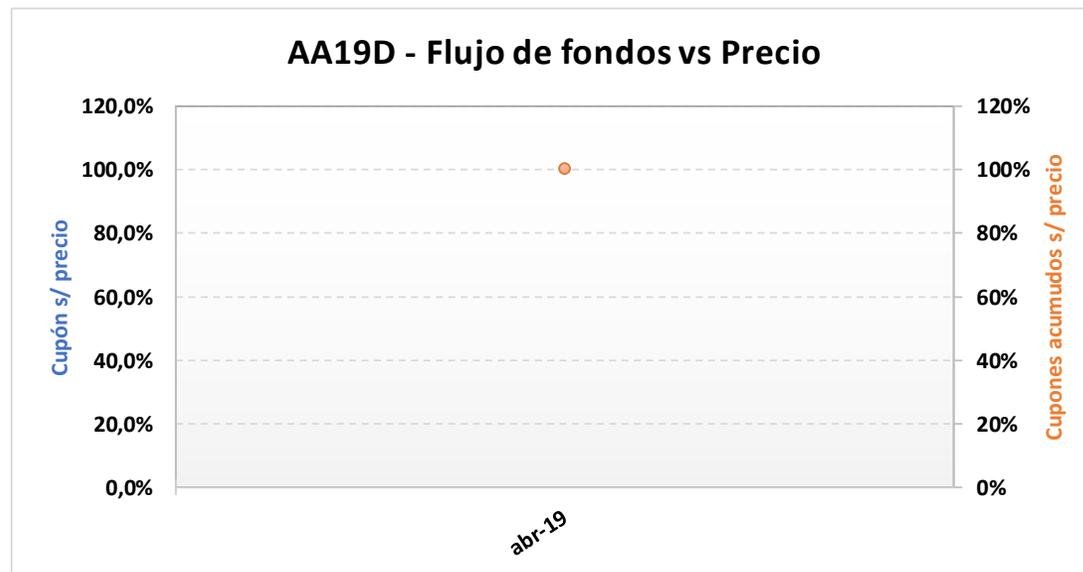
Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 29.01.2019



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

Precio del 25-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			
102,91	u\$s	0,92%	0,23x	100,00	100,00%	1,68	101,68	101,21%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



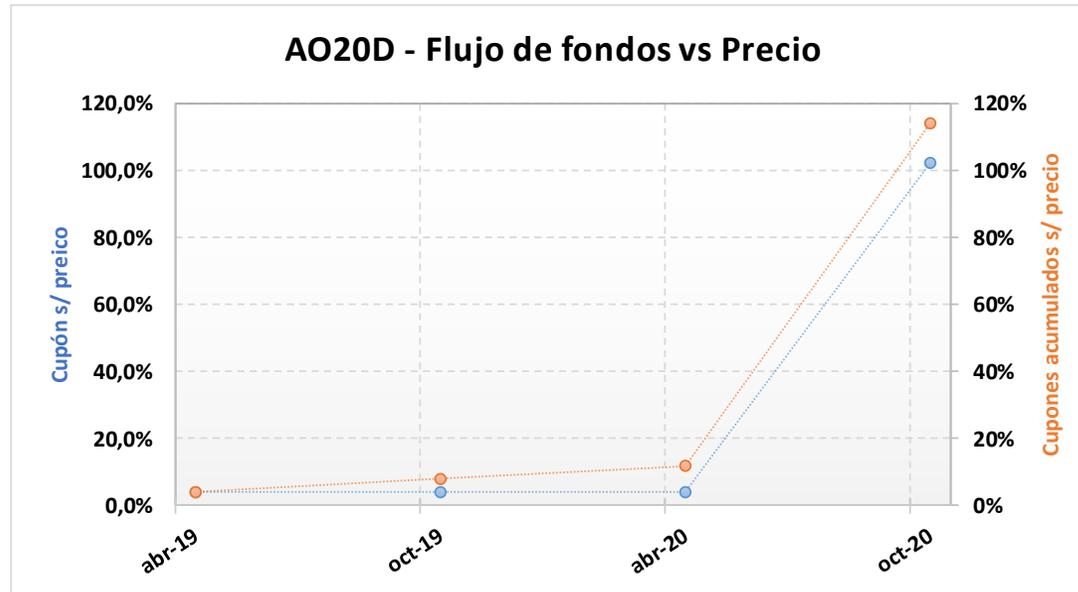
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

99,90	15,00%	0,23x
100,40	12,50%	0,23x
100,90	10,07%	0,23x
101,40	7,70%	0,23x
101,90	5,40%	0,23x
102,40	3,15%	0,23x
102,91	0,92%	0,23x
103,40	-1,16%	0,23x
103,90	-3,24%	0,23x
104,40	-5,26%	0,23x
104,90	-7,23%	0,23x
105,40	-9,15%	0,23x
105,90	-11,02%	0,23x

AO20D – Bonar 2020

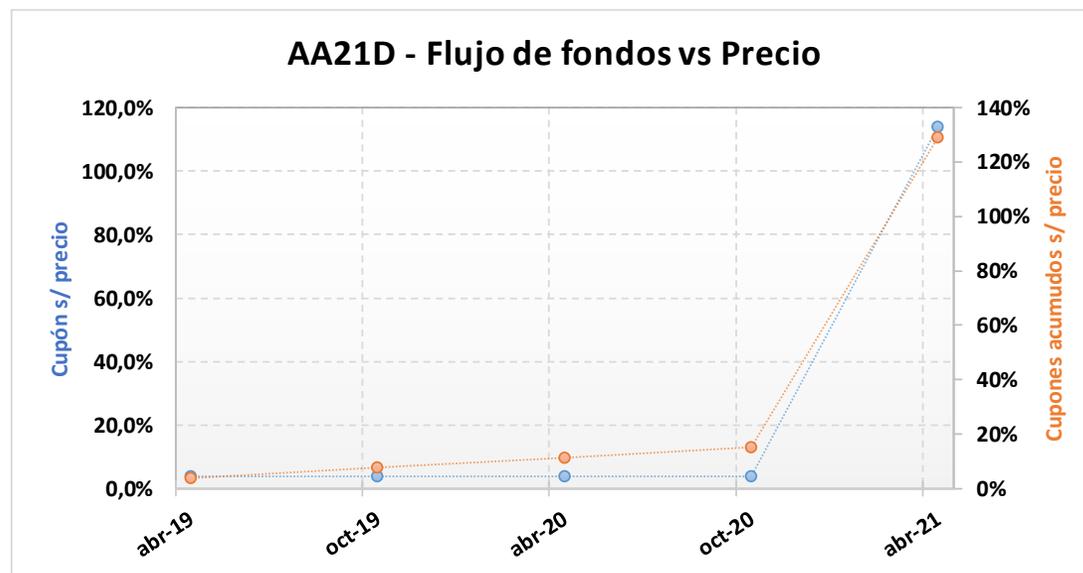
Precio del 25-ene-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
101,70	u\$s	8,66%	1,58x	100,00	100,00%	2,47	102,47	99,25%	8,00%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
95,70	12,93%	1,58x
96,70	12,18%	1,58x
97,70	11,45%	1,58x
98,70	10,74%	1,58x
99,70	10,03%	1,58x
100,70	9,34%	1,58x
101,70	8,66%	1,58x
102,70	7,99%	1,58x
103,70	7,33%	1,58x
104,70	6,68%	1,58x
105,70	6,04%	1,58x
106,70	5,41%	1,58x
107,70	4,79%	1,58x

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		
25-ene-19	u\$s	13,11%	2,06x	100,00	100,00%	1,85	101,85	89,15%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



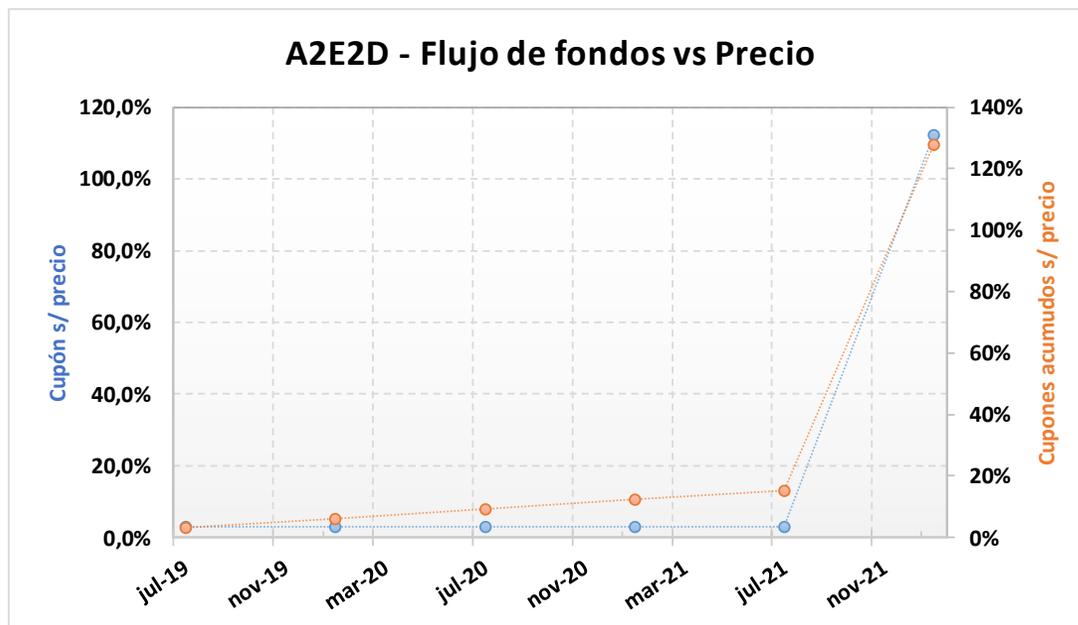
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

87,80	14,98%	2,05x
88,30	14,66%	2,05x
88,80	14,35%	2,05x
89,30	14,03%	2,05x
89,80	13,72%	2,06x
90,30	13,42%	2,06x
90,80	13,11%	2,06x
91,30	12,81%	2,06x
91,80	12,51%	2,06x
92,30	12,22%	2,06x
92,80	11,92%	2,06x
93,30	11,63%	2,06x
93,80	11,34%	2,06x

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 25-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		
91,50	u\$s	9,14%	2,79x	100,00	100,00%	0,05	100,05	91,46%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



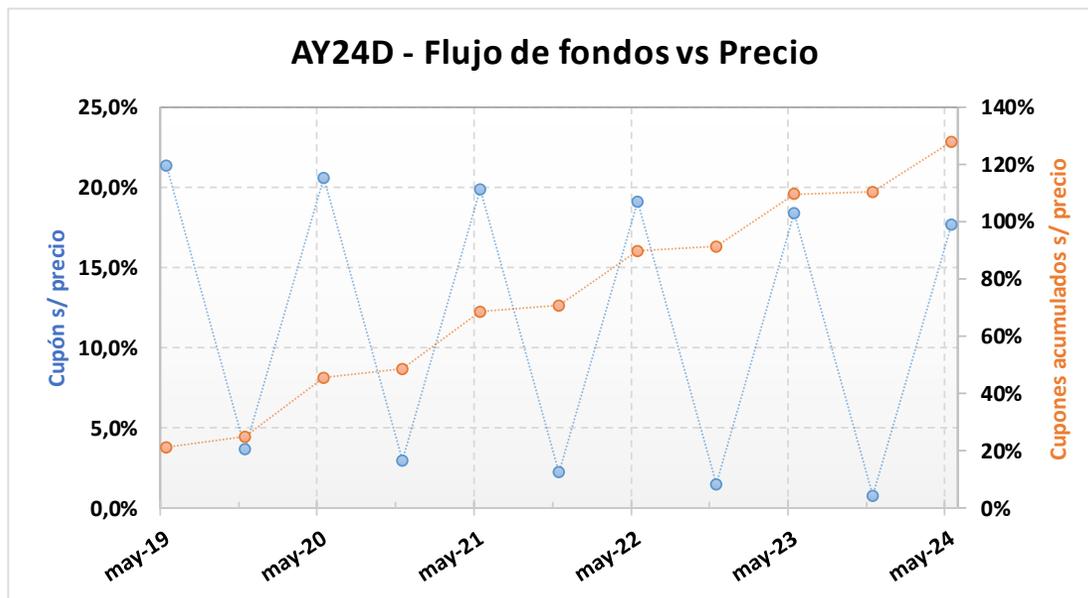
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

88,50	10,45%	2,78x
89,00	10,23%	2,78x
89,50	10,01%	2,78x
90,00	9,79%	2,78x
90,50	9,57%	2,78x
91,00	9,35%	2,78x
91,50	9,14%	2,79x
92,00	8,92%	2,79x
92,50	8,71%	2,79x
93,00	8,50%	2,79x
93,50	8,29%	2,79x
94,00	8,09%	2,79x
94,50	7,88%	2,79x

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		
25-ene-19														
98,64	u\$s	10,49%	2,34x	100,00	100,00%	1,99	101,99	96,71%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

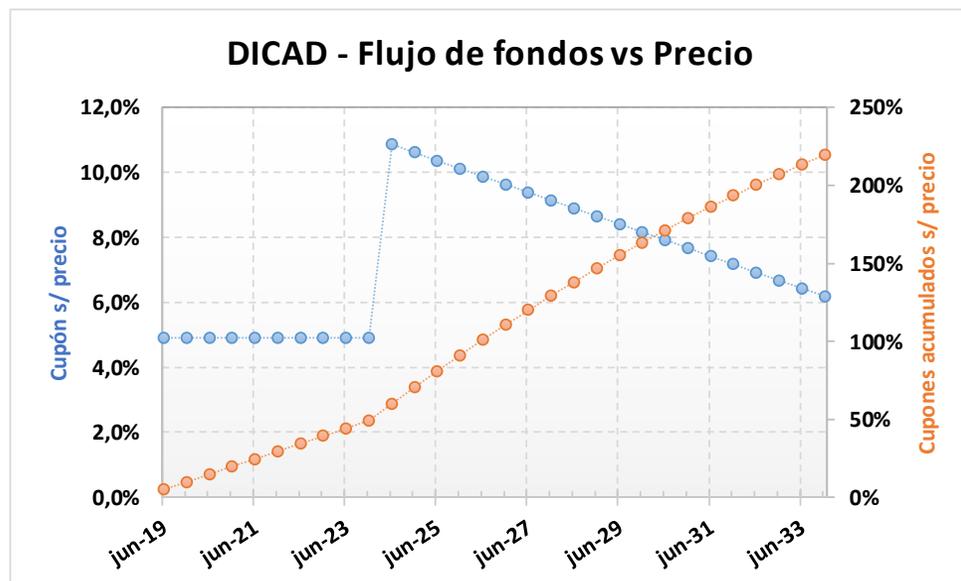


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
95,65	11,97%	2,30x
96,15	11,71%	2,31x
96,65	11,46%	2,31x
97,15	11,22%	2,32x
97,65	10,97%	2,33x
98,15	10,73%	2,33x
98,64	10,49%	2,34x
99,15	10,25%	2,34x
99,65	10,01%	2,35x
100,15	9,78%	2,35x
100,65	9,55%	2,36x
101,15	9,32%	2,37x
101,65	9,09%	2,37x

DICAD – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del 25-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			
118,00	u\$s	11,39%	6,47x	140,20	100,00%	0,94	141,14	83,61%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

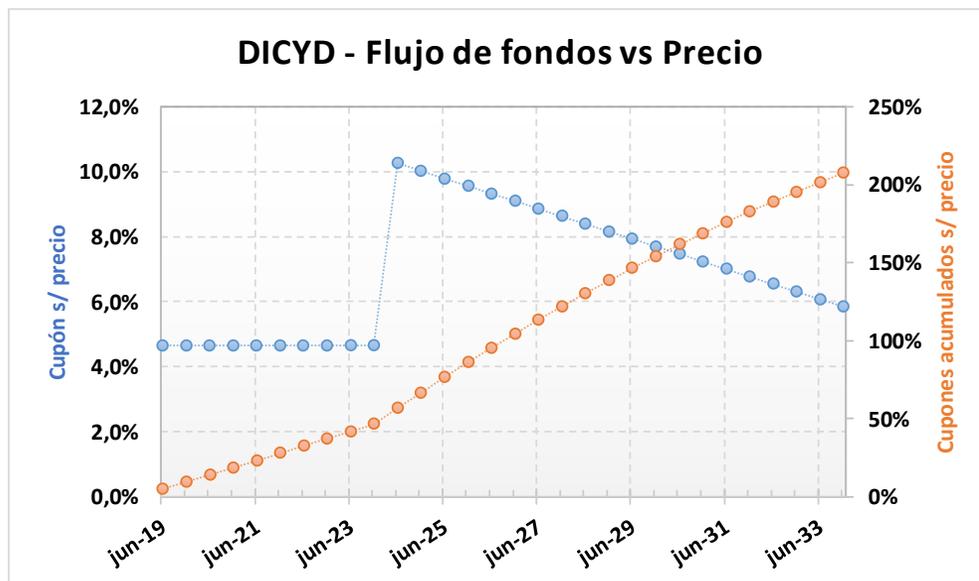


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
112,00	12,30%	6,35x
113,00	12,15%	6,37x
114,00	11,99%	6,39x
115,00	11,84%	6,41x
116,00	11,69%	6,43x
117,00	11,54%	6,45x
118,00	11,39%	6,47x
119,00	11,25%	6,49x
120,00	11,11%	6,51x
121,00	10,96%	6,53x
122,00	10,82%	6,55x
123,00	10,69%	6,56x
124,00	10,55%	6,58x

DICYD – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del 25-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			
125,00	u\$s	10,42%	6,60x	140,20	100,00%	0,94	141,14	88,57%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



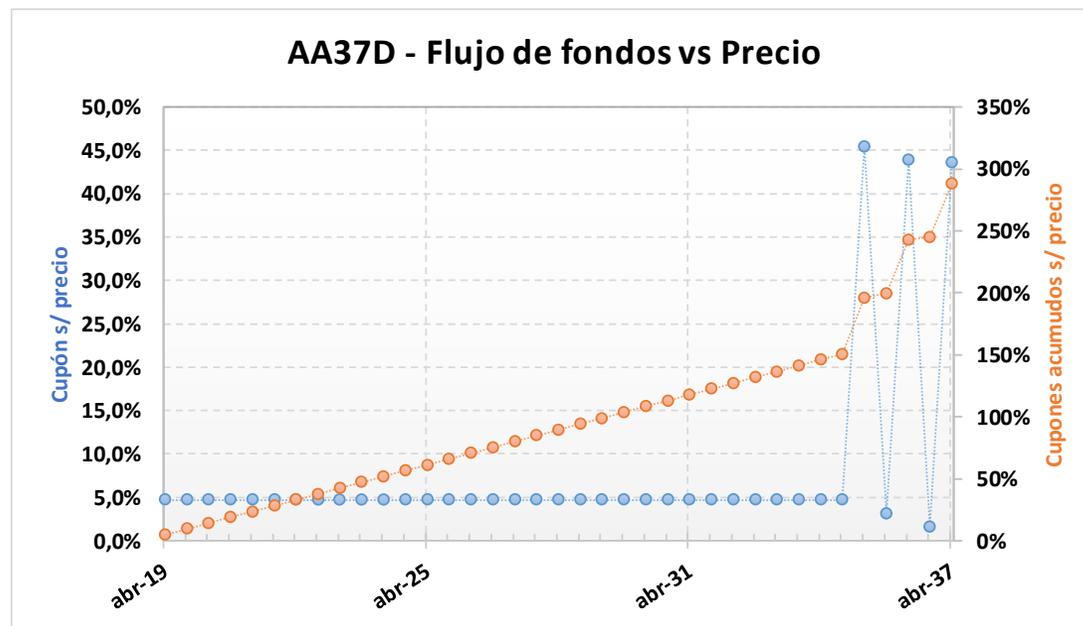
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

113,00	12,15%	6,37x
115,00	11,84%	6,41x
117,00	11,54%	6,45x
119,00	11,25%	6,49x
121,00	10,96%	6,53x
123,00	10,69%	6,56x
125,00	10,42%	6,60x
127,00	10,15%	6,64x
129,00	9,89%	6,67x
131,00	9,64%	6,71x
133,00	9,39%	6,74x
135,00	9,15%	6,78x
137,00	8,92%	6,81x

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

Precio del 25-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			
81,00	u\$s	10,52%	8,69x	100,00	100,00%	2,14	102,14	79,30%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



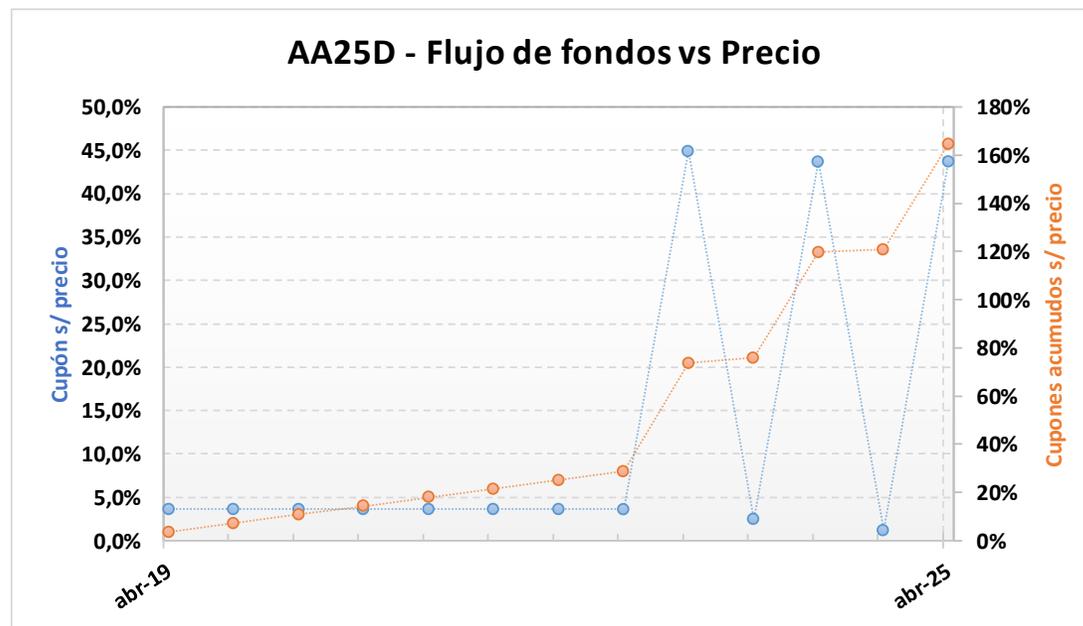
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

72,00	12,08%	8,17x
73,50	11,80%	8,27x
75,00	11,52%	8,36x
76,50	11,26%	8,44x
78,00	11,01%	8,53x
79,50	10,76%	8,61x
81,00	10,52%	8,69x
82,50	10,29%	8,77x
84,00	10,07%	8,85x
85,50	9,85%	8,93x
87,00	9,63%	9,00x
88,50	9,43%	9,07x
90,00	9,22%	9,14x

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

Precio del 25-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		
79,93	u\$s	11,71%	4,36x	100,00	100,00%	1,61	101,61	78,66%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



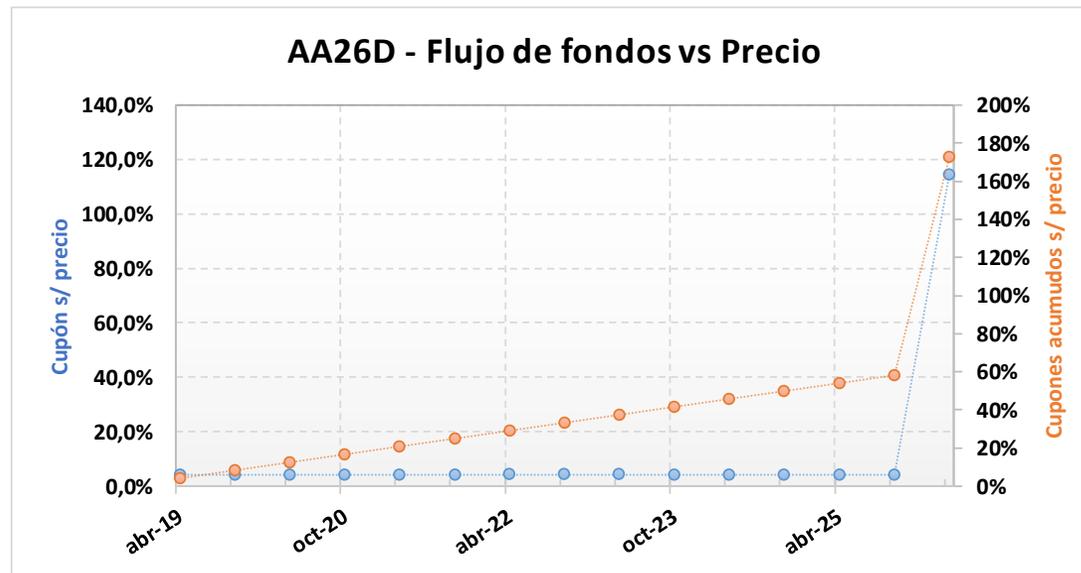
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

75,45	13,21%	4,33x
76,20	12,95%	4,33x
76,95	12,69%	4,34x
77,70	12,44%	4,35x
78,45	12,19%	4,35x
79,20	11,95%	4,36x
79,93	11,71%	4,36x
80,70	11,47%	4,37x
81,45	11,23%	4,38x
82,20	11,00%	4,38x
82,95	10,77%	4,39x
83,70	10,54%	4,39x
84,45	10,32%	4,40x

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

Precio del 25-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		
90,55	u\$s	9,98%	5,48x	100,00	100,00%	2,02	102,02	88,76%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



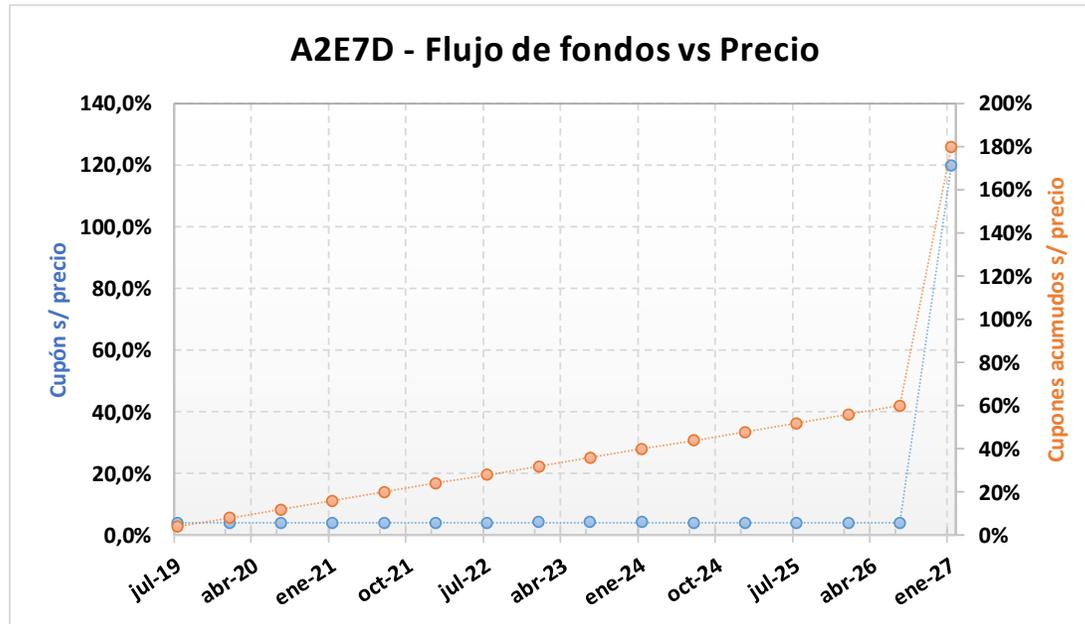
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

89,05	10,31%	5,46x
89,30	10,26%	5,46x
89,55	10,20%	5,47x
89,80	10,14%	5,47x
90,05	10,09%	5,47x
90,30	10,03%	5,48x
90,55	9,98%	5,48x
90,80	9,92%	5,48x
91,05	9,87%	5,48x
91,30	9,81%	5,49x
91,55	9,76%	5,49x
91,80	9,70%	5,49x
92,05	9,65%	5,50x

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		
25-ene-19														
86,20	u\$s	9,59%	6,12x	100,00	100,00%	0,06	100,06	86,15%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



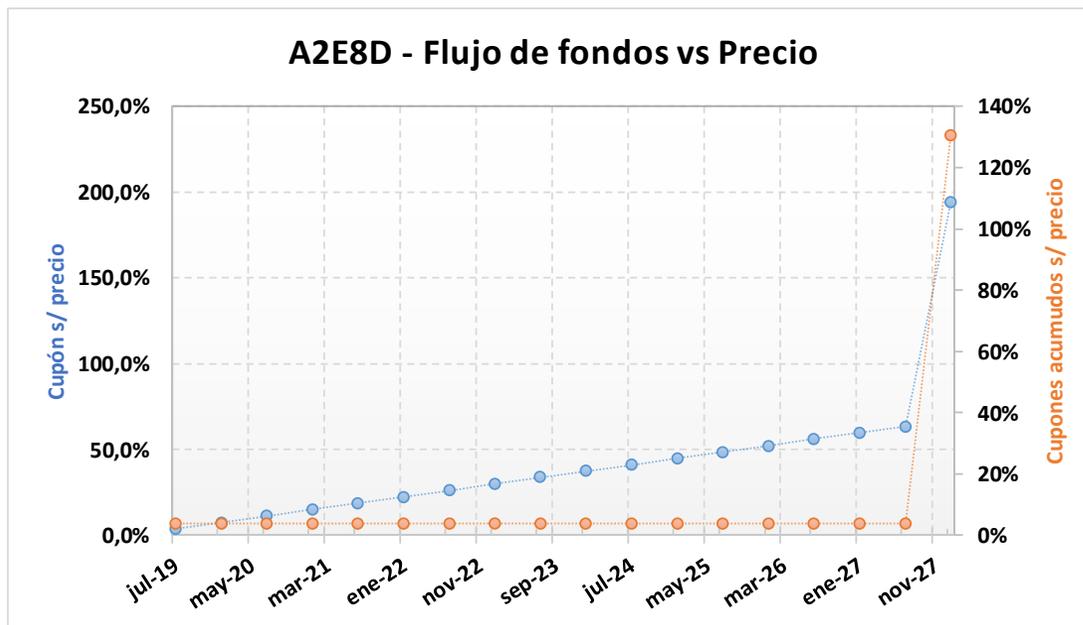
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

80,20	10,90%	6,04x
81,20	10,67%	6,06x
82,20	10,45%	6,07x
83,20	10,23%	6,08x
84,20	10,01%	6,10x
85,20	9,80%	6,11x
86,20	9,59%	6,12x
87,20	9,39%	6,14x
88,20	9,18%	6,15x
89,20	8,98%	6,16x
90,20	8,79%	6,17x
91,20	8,59%	6,18x
92,20	8,40%	6,20x

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

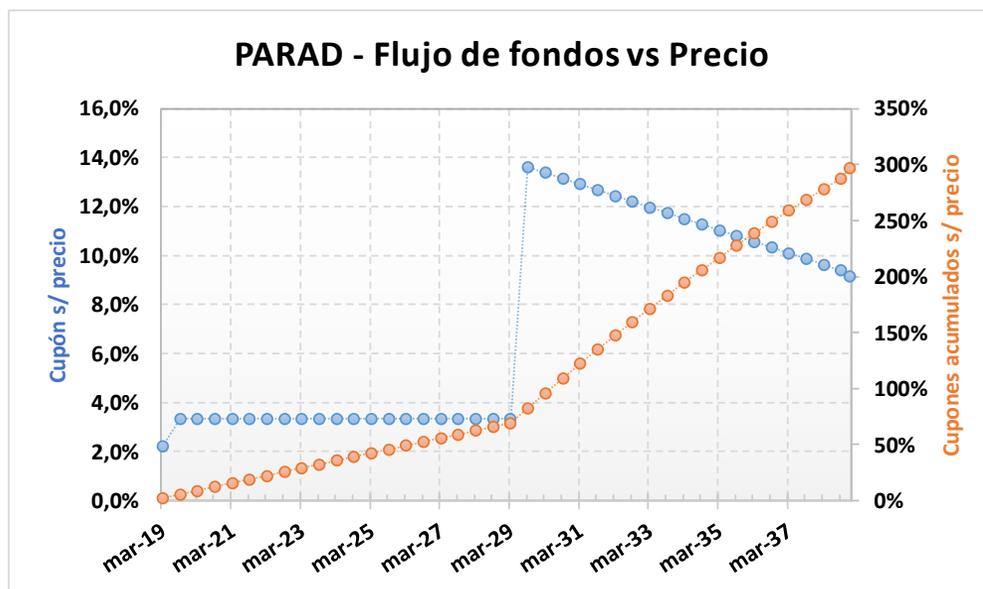
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
25-ene-19	u\$s	9,72%	6,78x	100,00	100,00%	0,29	100,29	78,52%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
72,75	11,02%	6,67x
73,75	10,79%	6,69x
74,75	10,57%	6,71x
75,75	10,35%	6,73x
76,75	10,14%	6,75x
77,75	9,93%	6,76x
78,75	9,72%	6,78x
79,75	9,52%	6,80x
80,75	9,32%	6,81x
81,75	9,12%	6,83x
82,75	8,93%	6,84x
83,75	8,73%	6,86x
84,75	8,55%	6,87x

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

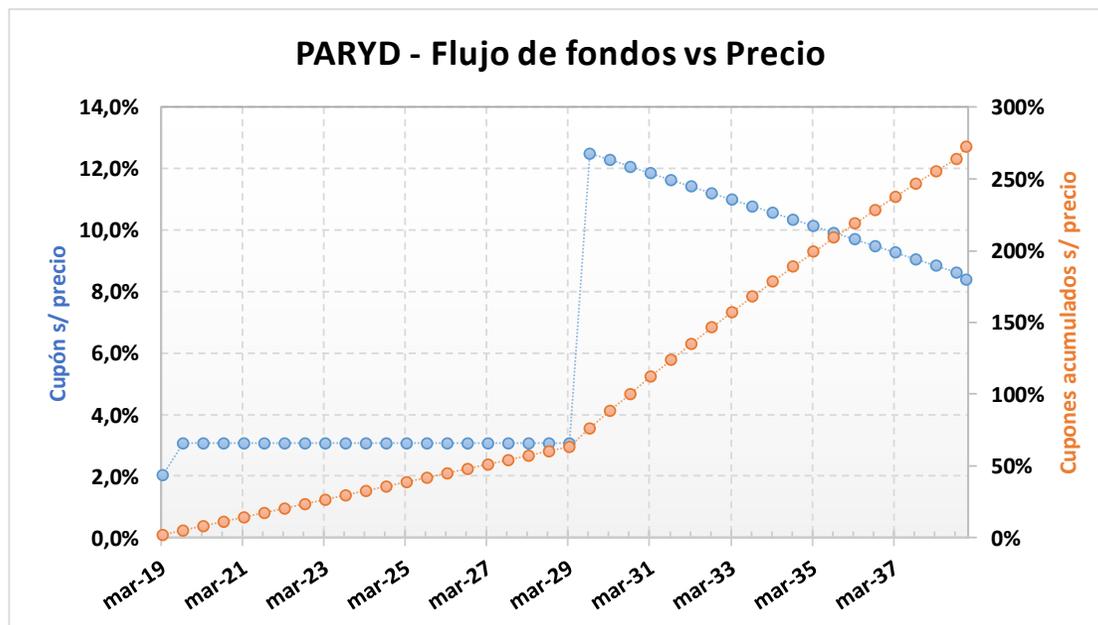
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
25-ene-19	u\$s	9,98%	10,00x	100,00	100,00%	0,83	100,83	55,54%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
53,00	10,59%	9,82x
53,50	10,48%	9,85x
54,00	10,38%	9,88x
54,50	10,28%	9,91x
55,00	10,18%	9,94x
55,50	10,08%	9,97x
56,00	9,98%	10,00x
56,50	9,88%	10,03x
57,00	9,78%	10,05x
57,50	9,69%	10,08x
58,00	9,59%	10,11x
58,50	9,50%	10,14x
59,00	9,41%	10,16x

PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

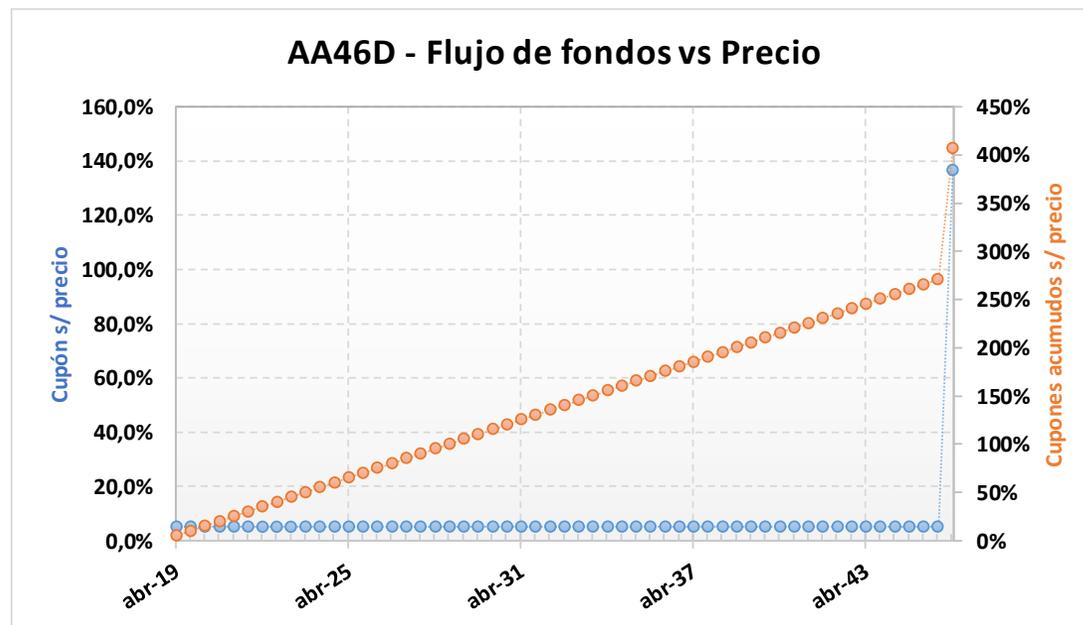
Precio del 25-ene-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
61,00	u\$s	9,05%	10,27x	100,00	100,00%	0,83	100,83	60,50%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
58,00	9,59%	10,11x
58,50	9,50%	10,14x
59,00	9,41%	10,16x
59,50	9,32%	10,19x
60,00	9,23%	10,22x
60,50	9,14%	10,24x
61,00	9,05%	10,27x
61,50	8,97%	10,29x
62,00	8,88%	10,32x
62,50	8,80%	10,34x
63,00	8,71%	10,37x
63,50	8,63%	10,39x
64,00	8,55%	10,41x

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

Precio del 25-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		
76,00	u\$s	10,82%	9,52x	100,00	100,00%	2,05	102,05	74,47%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

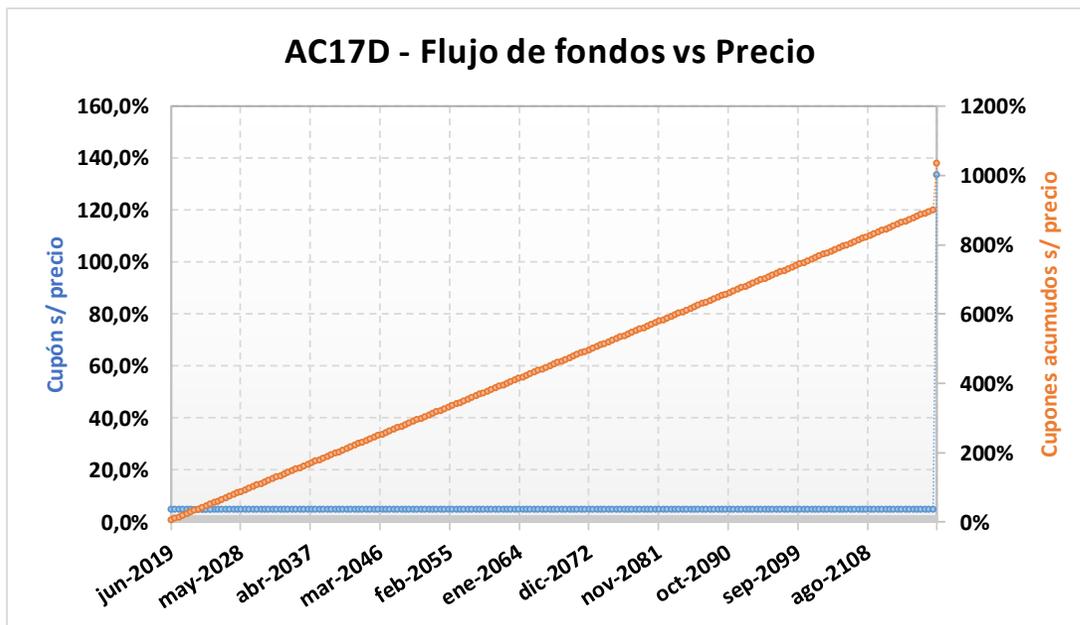


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
70,00	11,81%	8,94x
71,00	11,64%	9,04x
72,00	11,47%	9,14x
73,00	11,30%	9,24x
74,00	11,14%	9,33x
75,00	10,98%	9,43x
76,00	10,82%	9,52x
77,00	10,67%	9,62x
78,00	10,52%	9,71x
79,00	10,38%	9,80x
80,00	10,24%	9,89x
81,00	10,10%	9,98x
82,00	9,96%	10,07x

AC17D – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del 25-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		
77,55	u\$s	9,47%	10,25x	100,00	100,00%	0,61	100,61	77,08%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

71,55	10,29%	10,38x
72,55	10,14%	10,52x
73,55	10,00%	10,66x
74,55	9,86%	10,80x
75,55	9,73%	10,94x
76,55	9,60%	11,08x
77,55	9,47%	11,22x
78,55	9,34%	11,36x
79,55	9,22%	11,50x
80,55	9,11%	11,64x
81,55	8,99%	11,78x
82,55	8,88%	11,92x
83,55	8,77%	12,06x