

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 2-ago-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

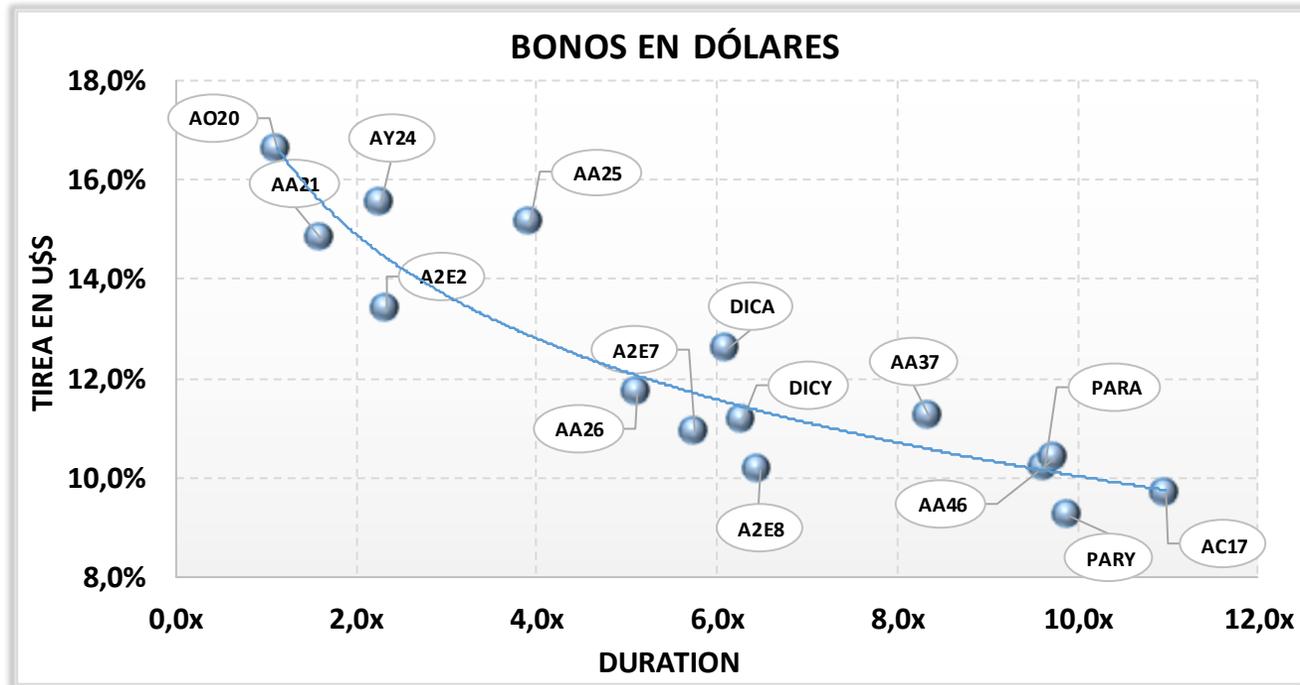
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

A020D	94,30	u\$s	16,63%	1,1x	100,00	100,00%	2,62	102,62	91,89%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	91,00	u\$s	14,82%	1,6x	100,00	100,00%	1,99	101,99	89,23%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	74,22	u\$s	15,53%	2,3x	83,34	83,34%	1,80	85,14	87,17%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	85,00	u\$s	13,38%	2,3x	100,00	100,00%	0,16	100,16	84,87%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	72,45	u\$s	15,14%	3,9x	100,00	100,00%	1,73	101,73	71,22%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	84,25	u\$s	11,70%	5,1x	100,00	100,00%	2,17	102,17	82,46%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	81,07	u\$s	10,92%	5,8x	100,00	100,00%	0,19	100,19	80,92%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	77,60	u\$s	10,17%	6,5x	100,00	100,00%	0,41	100,41	77,28%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	111,40	u\$s	12,58%	6,1x	140,20	100,00%	1,16	141,36	78,80%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	120,50	u\$s	11,16%	6,3x	140,20	100,00%	1,16	141,36	85,24%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	77,00	u\$s	11,25%	8,4x	100,00	100,00%	2,29	102,29	75,28%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	56,50	u\$s	10,18%	9,6x	100,00	100,00%	1,31	101,31	55,77%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	61,40	u\$s	9,25%	9,9x	100,00	100,00%	1,31	101,31	60,60%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	79,10	u\$s	10,40%	9,7x	100,00	100,00%	2,20	102,20	77,40%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	76,10	u\$s	9,67%	11,0x	100,00	100,00%	0,75	100,75	75,53%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

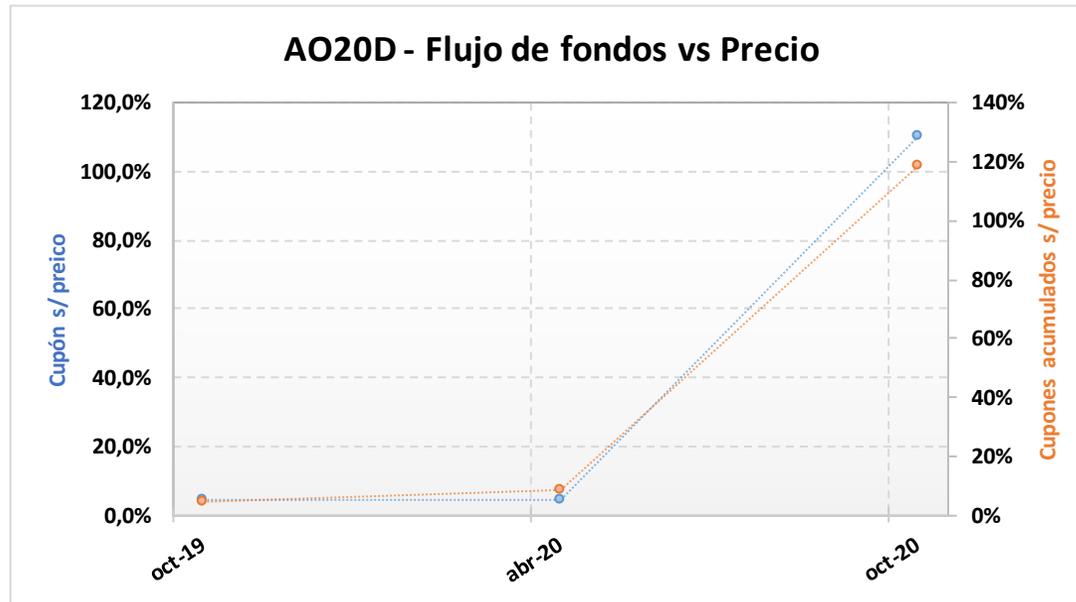
Las cotizaciones corresponden a las de BYMA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 06.08.2019



AO20D – Bonar 2020

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			
2-ago-19	u\$s	16,63%	1,11x	100,00	100,00%	2,62	102,62	91,89%	8,00%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



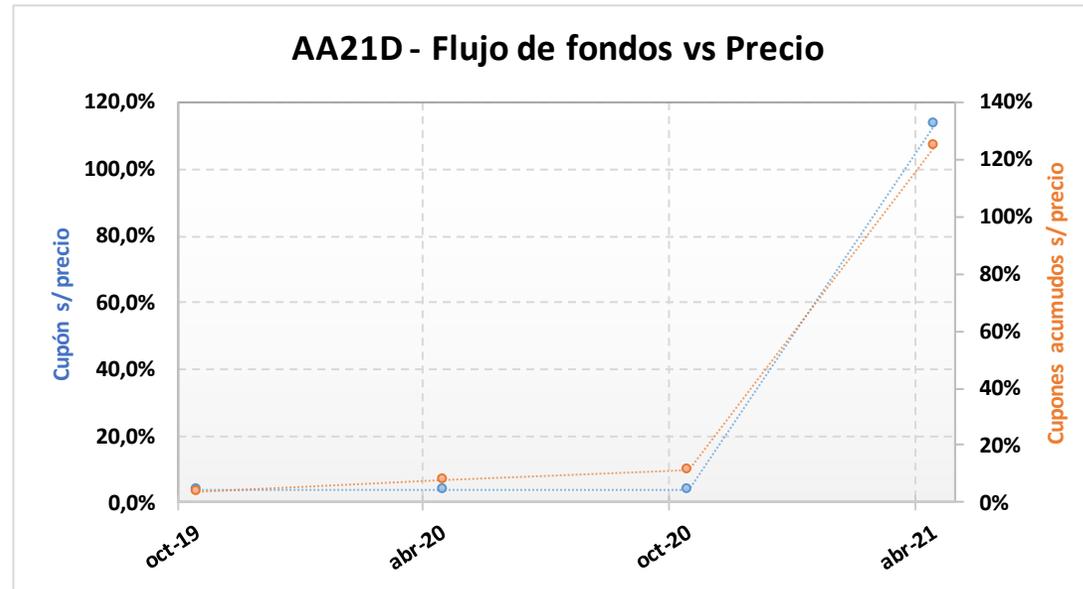
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

88,30	23,72%	1,11x
89,30	22,48%	1,11x
90,30	21,26%	1,11x
91,30	20,06%	1,11x
92,30	18,89%	1,11x
93,30	17,75%	1,11x
94,30	16,63%	1,11x
95,30	15,53%	1,12x
96,30	14,45%	1,12x
97,30	13,40%	1,12x
98,30	12,37%	1,12x
99,30	11,35%	1,12x
100,30	10,36%	1,12x

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

Precio del 2-ago-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	14,82%	1,61x	100,00	100,00%	1,99	101,99	89,23%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



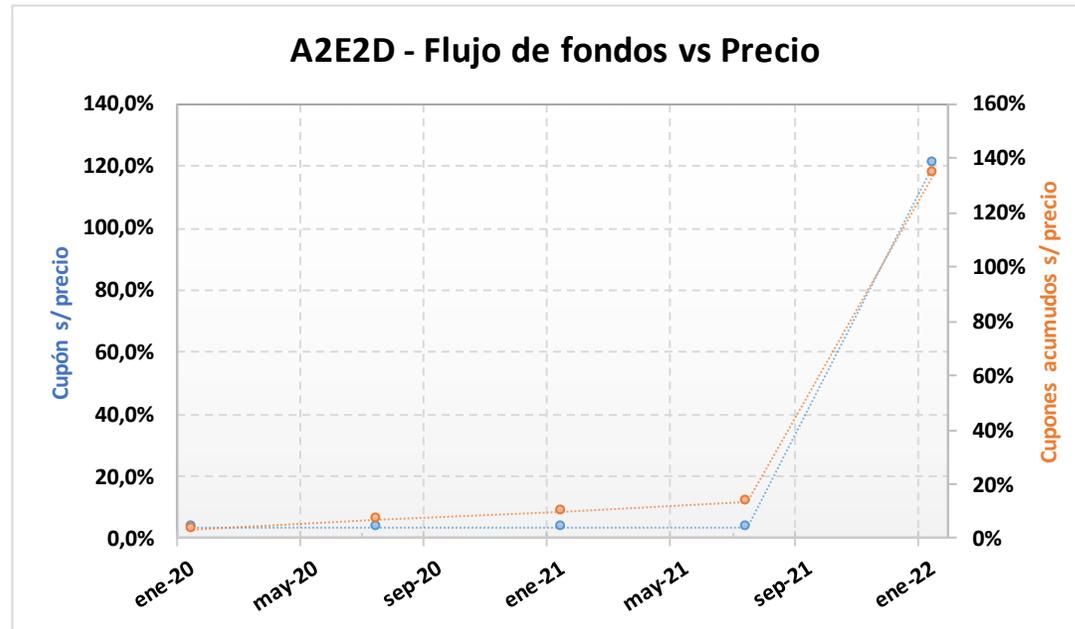
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

88,00	17,24%	1,60x
88,50	16,83%	1,61x
89,00	16,42%	1,61x
89,50	16,02%	1,61x
90,00	15,61%	1,61x
90,50	15,22%	1,61x
91,00	14,82%	1,61x
91,50	14,43%	1,61x
92,00	14,04%	1,61x
92,50	13,66%	1,61x
93,00	13,28%	1,61x
93,50	12,90%	1,61x
94,00	12,53%	1,61x

A2E2D – Bonar 2022 (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			
2-ago-19	u\$s	13,38%	2,33x	100,00	100,00%	0,16	100,16	84,87%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



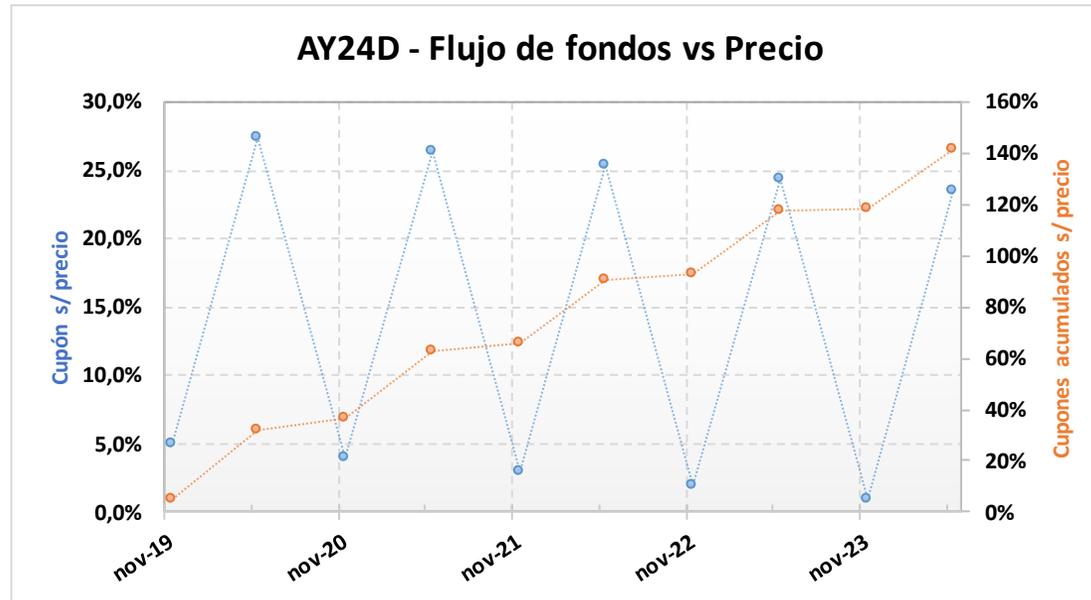
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

82,00	15,14%	2,33x
82,50	14,84%	2,33x
83,00	14,55%	2,33x
83,50	14,25%	2,33x
84,00	13,96%	2,33x
84,50	13,67%	2,33x
85,00	13,38%	2,33x
85,50	13,10%	2,33x
86,00	12,81%	2,33x
86,50	12,53%	2,33x
87,00	12,26%	2,33x
87,50	11,98%	2,33x
88,00	11,71%	2,33x

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		
2-ago-19	u\$s	15,53%	2,27x	83,34	83,34%	1,80	85,14	87,17%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024



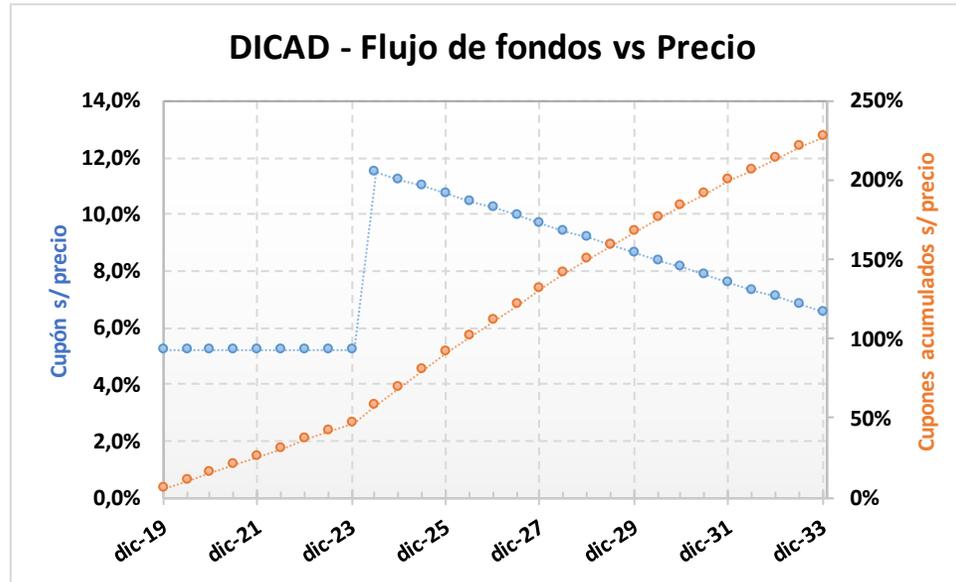
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

71,25	17,64%	2,24x
71,75	17,28%	2,24x
72,25	16,92%	2,25x
72,75	16,56%	2,26x
73,25	16,21%	2,26x
73,75	15,86%	2,27x
74,22	15,53%	2,27x
74,75	15,17%	2,28x
75,25	14,84%	2,28x
75,75	14,51%	2,29x
76,25	14,18%	2,30x
76,75	13,85%	2,30x
77,25	13,53%	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		
2-ago-19	u\$s	12,58%	6,11x	140,20	100,00%	1,16	141,36	78,80%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

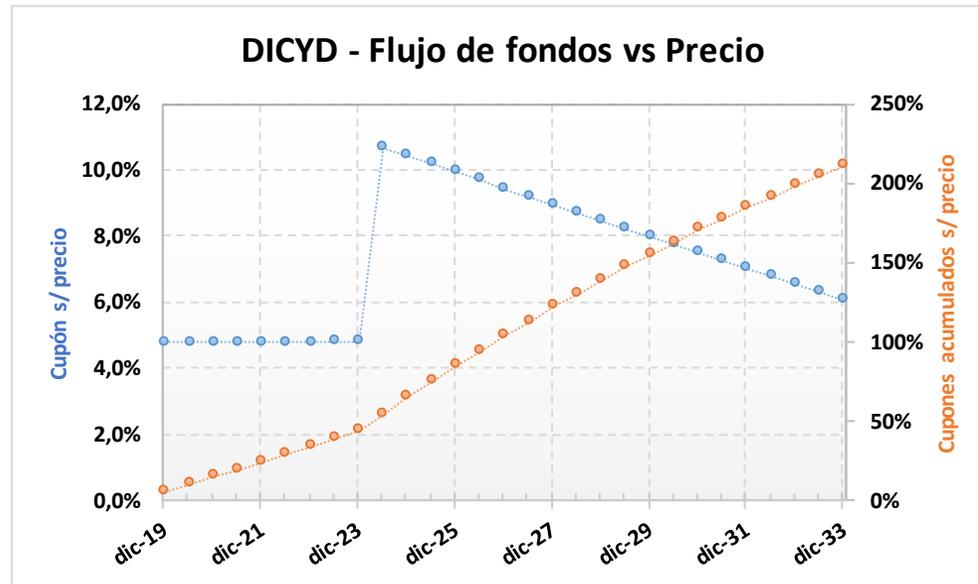


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
105,40	13,61%	5,98x
106,40	13,43%	6,00x
107,40	13,26%	6,02x
108,40	13,08%	6,05x
109,40	12,91%	6,07x
110,40	12,74%	6,09x
111,40	12,58%	6,11x
112,40	12,41%	6,13x
113,40	12,25%	6,15x
114,40	12,09%	6,17x
115,40	11,93%	6,18x
116,40	11,78%	6,20x
117,40	11,62%	6,22x

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		
2-ago-19	u\$s	11,16%	6,28x	140,20	100,00%	1,16	141,36	85,24%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



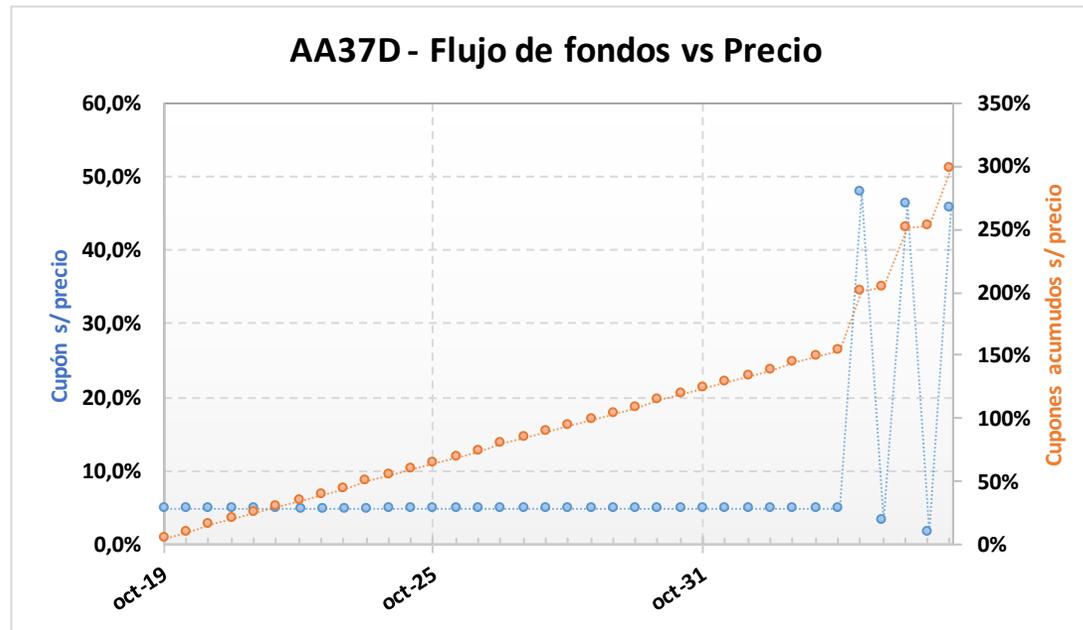
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

108,50	13,07%	6,05x
110,50	12,73%	6,09x
112,50	12,40%	6,13x
114,50	12,07%	6,17x
116,50	11,76%	6,21x
118,50	11,46%	6,24x
120,50	11,16%	6,28x
122,50	10,87%	6,32x
124,50	10,59%	6,35x
126,50	10,31%	6,39x
128,50	10,04%	6,42x
130,50	9,78%	6,45x
132,50	9,52%	6,49x

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		
2-ago-19	u\$s	11,25%	8,35x	100,00	100,00%	2,29	102,29	75,28%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

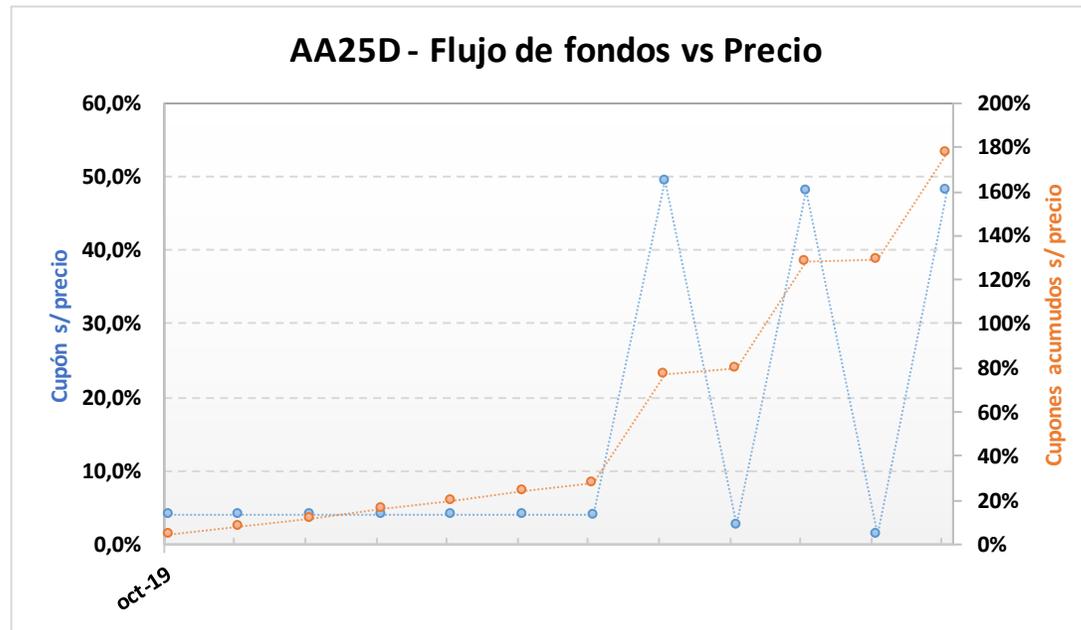


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
68,00	12,97%	7,81x
69,50	12,66%	7,91x
71,00	12,36%	8,00x
72,50	12,06%	8,09x
74,00	11,78%	8,18x
75,50	11,51%	8,27x
77,00	11,25%	8,35x
78,50	10,99%	8,43x
80,00	10,74%	8,51x
81,50	10,50%	8,59x
83,00	10,27%	8,67x
84,50	10,04%	8,74x
86,00	9,82%	8,81x

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		
2-ago-19	u\$s	15,14%	3,93x	100,00	100,00%	1,73	101,73	71,22%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



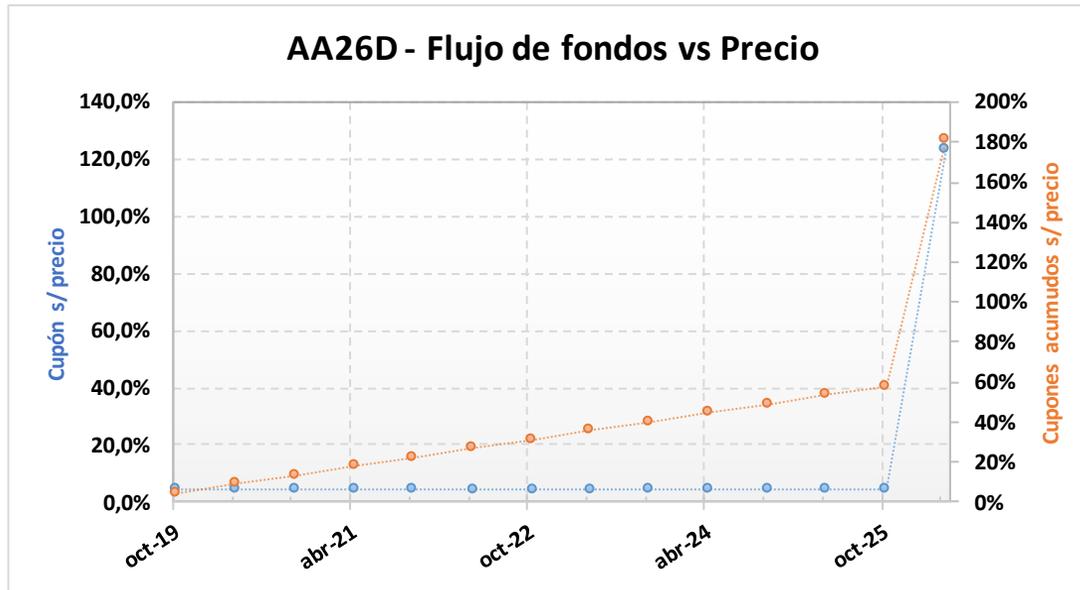
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

69,50	16,37%	3,90x
70,00	16,16%	3,91x
70,50	15,95%	3,91x
71,00	15,74%	3,92x
71,50	15,53%	3,92x
72,00	15,33%	3,92x
72,45	15,14%	3,93x
73,00	14,92%	3,93x
73,50	14,72%	3,94x
74,00	14,53%	3,94x
74,50	14,33%	3,94x
75,00	14,14%	3,95x
75,50	13,95%	3,95x

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		
2-ago-19	u\$s	11,70%	5,11x	100,00	100,00%	2,17	102,17	82,46%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



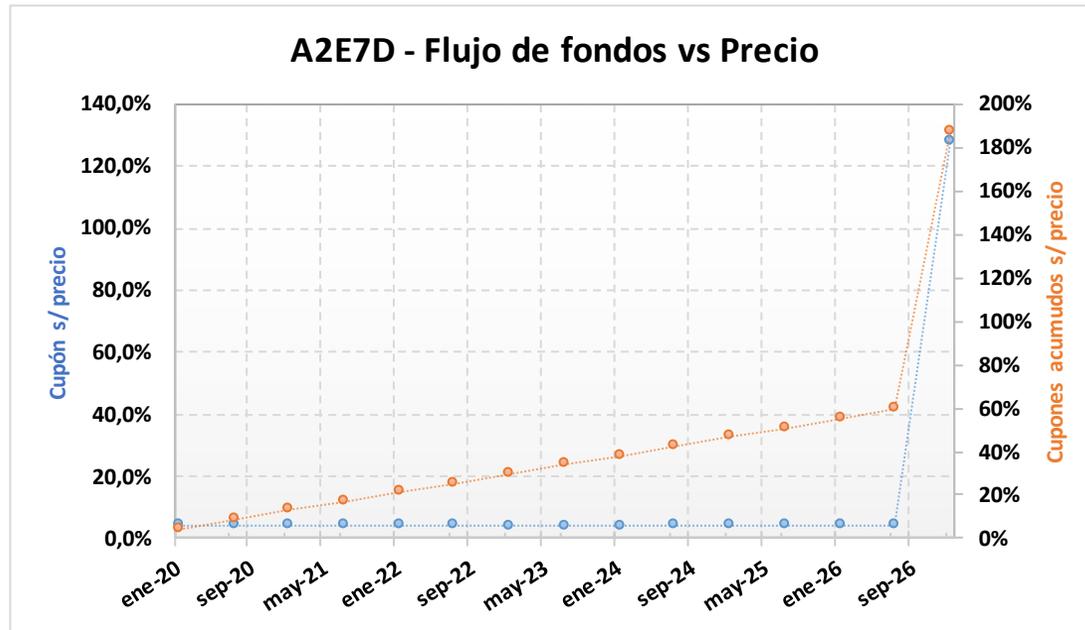
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

82,75	12,10%	5,09x
83,00	12,03%	5,09x
83,25	11,96%	5,09x
83,50	11,90%	5,10x
83,75	11,83%	5,10x
84,00	11,77%	5,10x
84,25	11,70%	5,11x
84,50	11,64%	5,11x
84,75	11,57%	5,11x
85,00	11,51%	5,11x
85,25	11,44%	5,12x
85,50	11,38%	5,12x
85,75	11,32%	5,12x

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			
2-ago-19	u\$s	10,92%	5,76x	100,00	100,00%	0,19	100,19	80,92%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



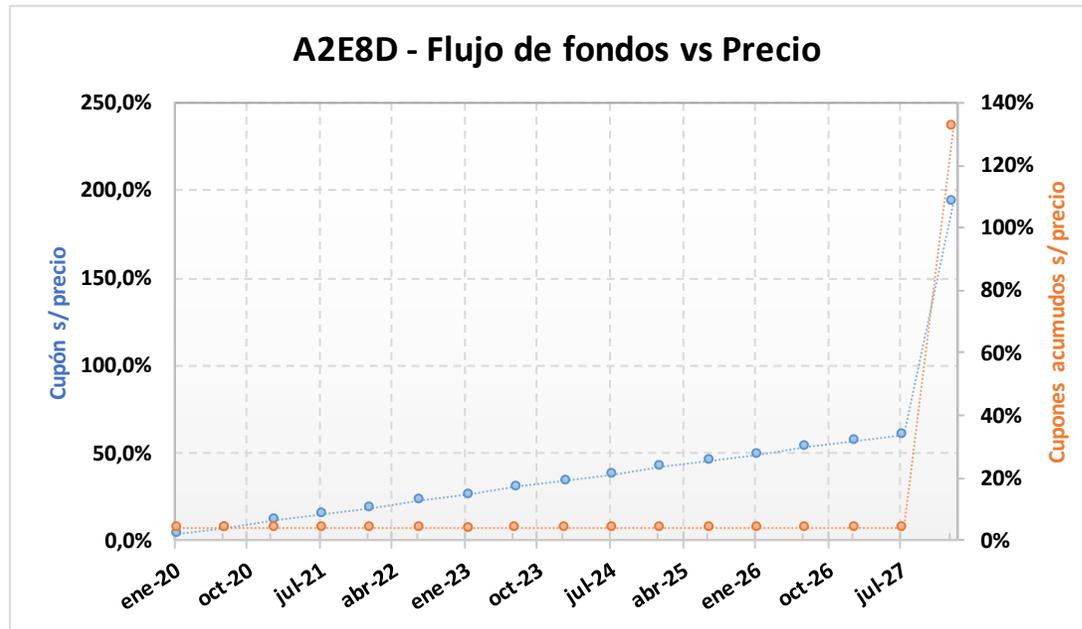
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

75,00	12,44%	5,68x
76,00	12,18%	5,69x
77,00	11,92%	5,71x
78,00	11,67%	5,72x
79,00	11,42%	5,73x
80,00	11,18%	5,75x
81,07	10,92%	5,76x
82,00	10,70%	5,77x
83,00	10,47%	5,78x
84,00	10,24%	5,79x
85,00	10,02%	5,81x
86,00	9,80%	5,82x
87,00	9,58%	5,83x

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

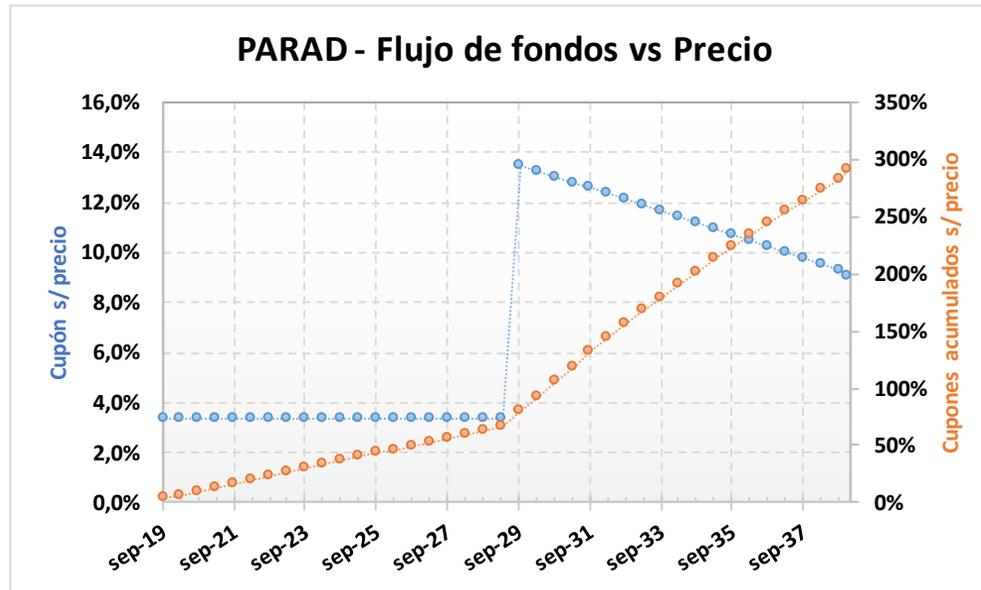
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
2-ago-19	u\$s	10,17%	6,47x	100,00	100,00%	0,41	100,41	77,28%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
71,60	11,56%	6,37x
72,60	11,31%	6,39x
73,60	11,08%	6,40x
74,60	10,84%	6,42x
75,60	10,61%	6,43x
76,60	10,39%	6,45x
77,60	10,17%	6,47x
78,60	9,95%	6,48x
79,60	9,74%	6,50x
80,60	9,52%	6,51x
81,60	9,32%	6,52x
82,60	9,11%	6,54x
83,60	8,91%	6,55x

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		
2-ago-19														
56,50	u\$s	10,18%	9,64x	100,00	100,00%	1,31	101,31	55,77%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

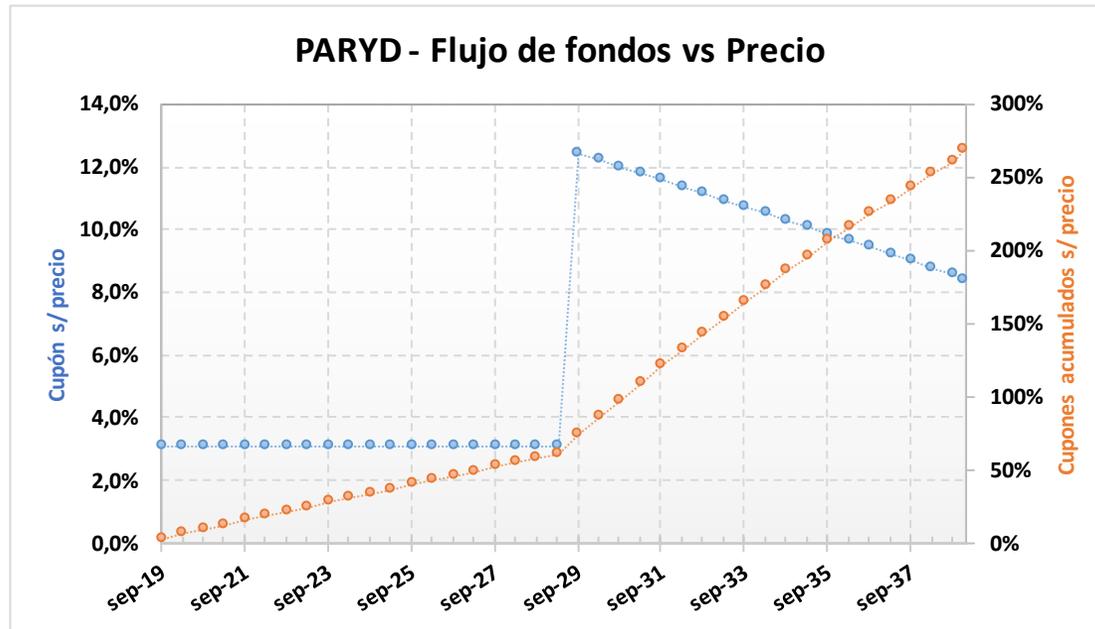


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
53,50	10,81%	9,47x
54,00	10,71%	9,50x
54,50	10,60%	9,53x
55,00	10,49%	9,56x
55,50	10,39%	9,59x
56,00	10,29%	9,61x
56,50	10,18%	9,64x
57,00	10,08%	9,67x
57,50	9,98%	9,70x
58,00	9,89%	9,73x
58,50	9,79%	9,75x
59,00	9,69%	9,78x
59,50	9,60%	9,81x

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		
2-ago-19	u\$s	9,25%	9,90x	100,00	100,00%	1,31	101,31	60,60%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



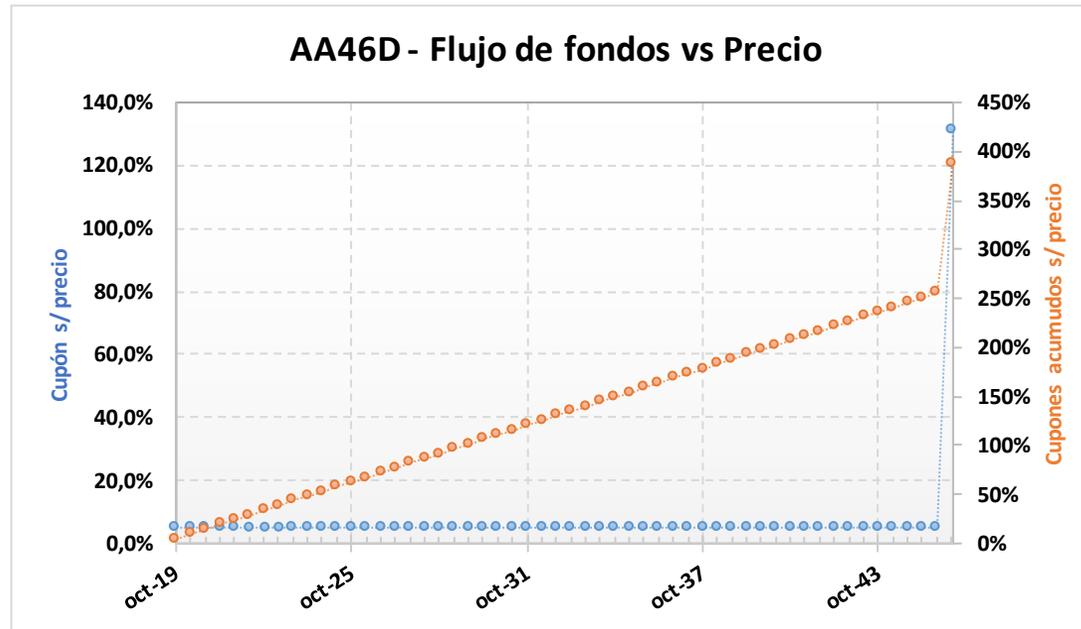
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

58,50	9,79%	9,75x
59,00	9,69%	9,78x
59,50	9,60%	9,81x
60,00	9,51%	9,83x
60,50	9,41%	9,86x
61,00	9,32%	9,88x
61,40	9,25%	9,90x
62,00	9,14%	9,93x
62,50	9,05%	9,96x
63,00	8,97%	9,98x
63,50	8,88%	10,01x
64,00	8,80%	10,03x
64,50	8,71%	10,05x

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			
2-ago-19	u\$s	10,40%	9,75x	100,00	100,00%	2,20	102,20	77,40%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



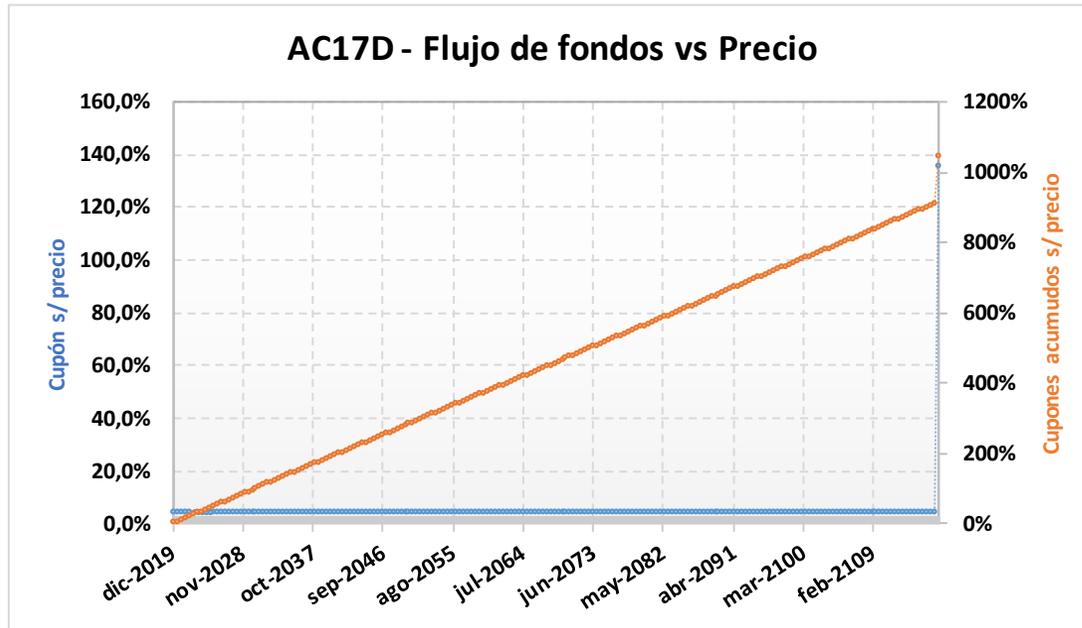
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

73,00	11,34%	9,18x
74,00	11,17%	9,28x
75,00	11,01%	9,37x
76,00	10,86%	9,47x
77,00	10,70%	9,56x
78,00	10,56%	9,65x
79,10	10,40%	9,75x
80,00	10,27%	9,83x
81,00	10,13%	9,91x
82,00	9,99%	10,00x
83,00	9,86%	10,08x
84,00	9,73%	10,17x
85,00	9,60%	10,25x

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			
2-ago-19	u\$s	9,67%	10,01x	100,00	100,00%	0,75	100,75	75,53%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
70,00	10,54%	10,12x
71,00	10,39%	10,27x
72,00	10,24%	10,41x
73,00	10,10%	10,55x
74,00	9,95%	10,69x
75,00	9,82%	10,83x
76,10	9,67%	10,98x
77,00	9,55%	11,11x
78,00	9,43%	11,25x
79,00	9,30%	11,39x
80,00	9,18%	11,53x
81,00	9,07%	11,67x
82,00	8,95%	11,81x