

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 31-may-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

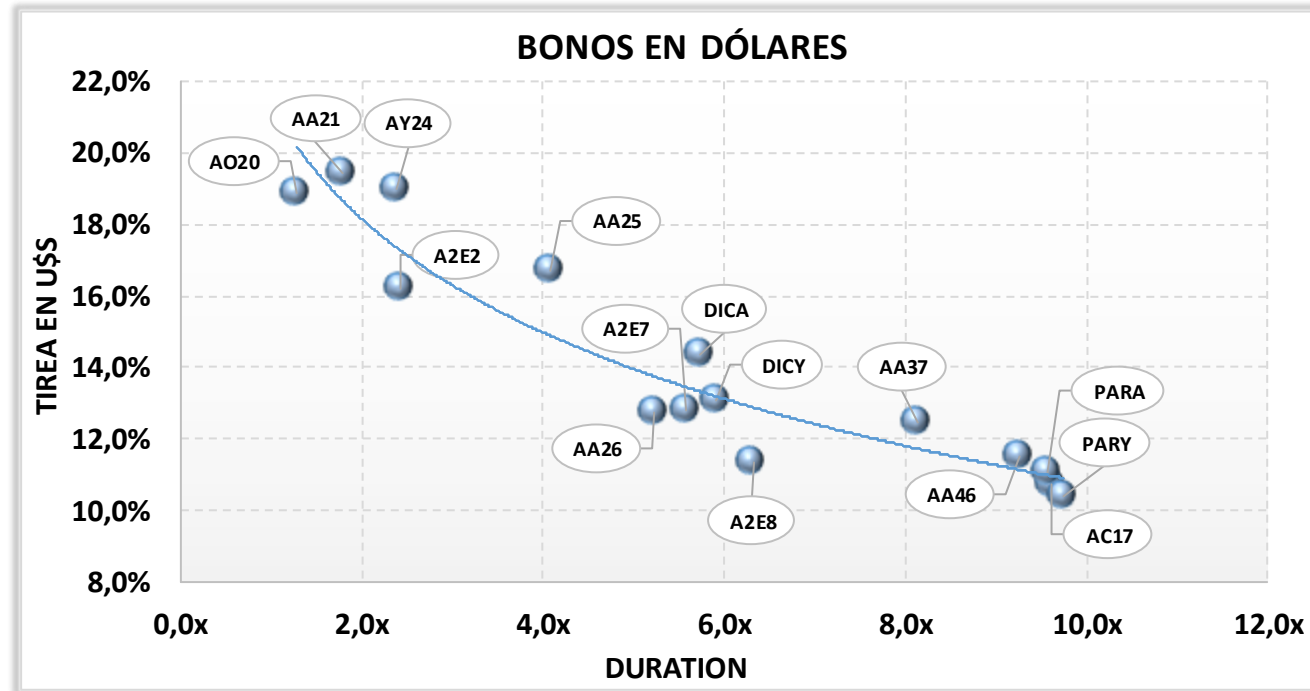
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

A020D	89,60	u\$s	18,88%	1,3x	100,00	100,00%	1,24	101,24	88,50%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	82,85	u\$s	19,43%	1,8x	100,00	100,00%	0,80	100,80	82,19%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	67,40	u\$s	19,00%	2,4x	83,34	83,34%	0,55	83,89	80,35%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	81,00	u\$s	16,19%	2,4x	100,00	100,00%	2,00	102,00	79,41%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	66,90	u\$s	16,72%	4,1x	100,00	100,00%	0,73	100,73	66,41%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	78,79	u\$s	12,72%	5,2x	100,00	100,00%	0,88	100,88	78,11%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	75,49	u\$s	12,81%	5,6x	100,00	100,00%	2,44	102,44	73,69%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	74,00	u\$s	11,36%	6,3x	100,00	100,00%	2,33	102,33	72,31%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	104,80	u\$s	14,36%	5,7x	140,20	100,00%	4,97	145,17	72,19%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	111,75	u\$s	13,11%	5,9x	140,20	100,00%	4,97	145,17	76,98%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	69,00	u\$s	12,47%	8,1x	100,00	100,00%	0,97	100,97	68,33%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	51,50	u\$s	11,05%	9,6x	100,00	100,00%	0,67	100,67	51,16%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	54,50	u\$s	10,40%	9,8x	100,00	100,00%	0,67	100,67	54,14%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	70,60	u\$s	11,51%	9,3x	100,00	100,00%	0,89	100,89	69,98%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	71,00	u\$s	10,76%	9,6x	100,00	100,00%	3,09	103,09	68,87%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

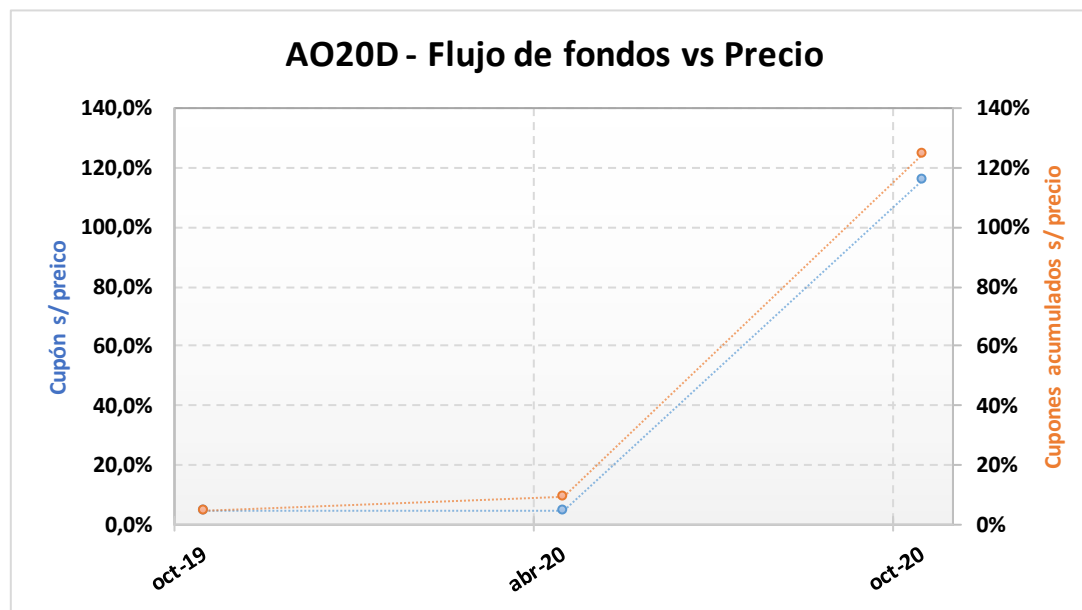
Las cotizaciones corresponden a las de BYMA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 04.06.2019



AO20D – Bonar 2020

Precio del 31-may-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			
89,60	u\$s	18,88%	1,29x	100,00	100,00%	1,24	101,24	88,50%	8,00%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



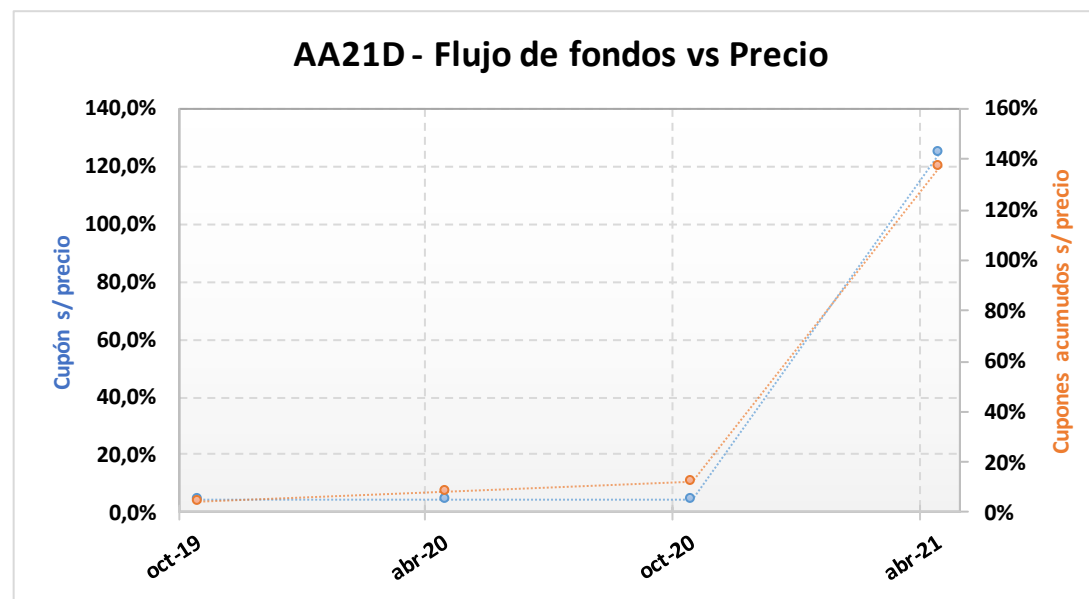
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

83,60	25,47%	1,28x
84,60	24,31%	1,28x
85,60	23,18%	1,28x
86,60	22,07%	1,29x
87,60	20,98%	1,29x
88,60	19,92%	1,29x
89,60	18,88%	1,29x
90,60	17,86%	1,29x
91,60	16,86%	1,29x
92,60	15,87%	1,29x
93,60	14,91%	1,29x
94,60	13,97%	1,29x
95,60	13,04%	1,29x

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

Precio del 31-may-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			
82,85	u\$s	19,43%	1,78x	100,00	100,00%	0,80	100,80	82,19%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



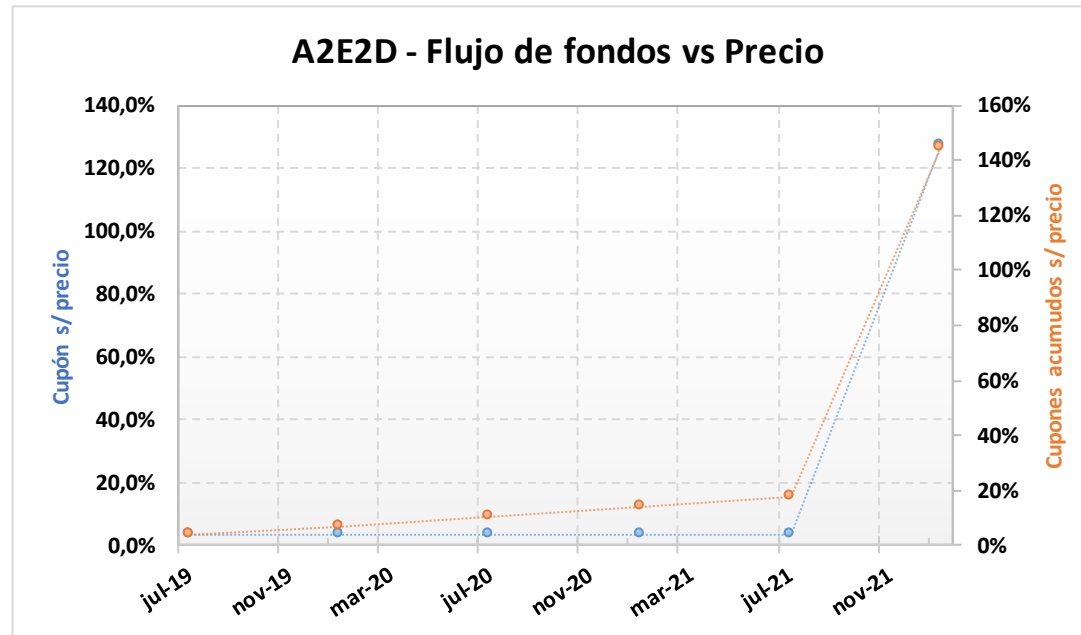
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

79,85	21,94%	1,77x
80,35	21,51%	1,77x
80,85	21,09%	1,77x
81,35	20,67%	1,77x
81,85	20,25%	1,77x
82,35	19,84%	1,77x
82,85	19,43%	1,78x
83,35	19,03%	1,78x
83,85	18,63%	1,78x
84,35	18,23%	1,78x
84,85	17,84%	1,78x
85,35	17,45%	1,78x
85,85	17,06%	1,78x

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 31-may-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	16,19%	2,42x	100,00	100,00%	2,00	102,00	79,41%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



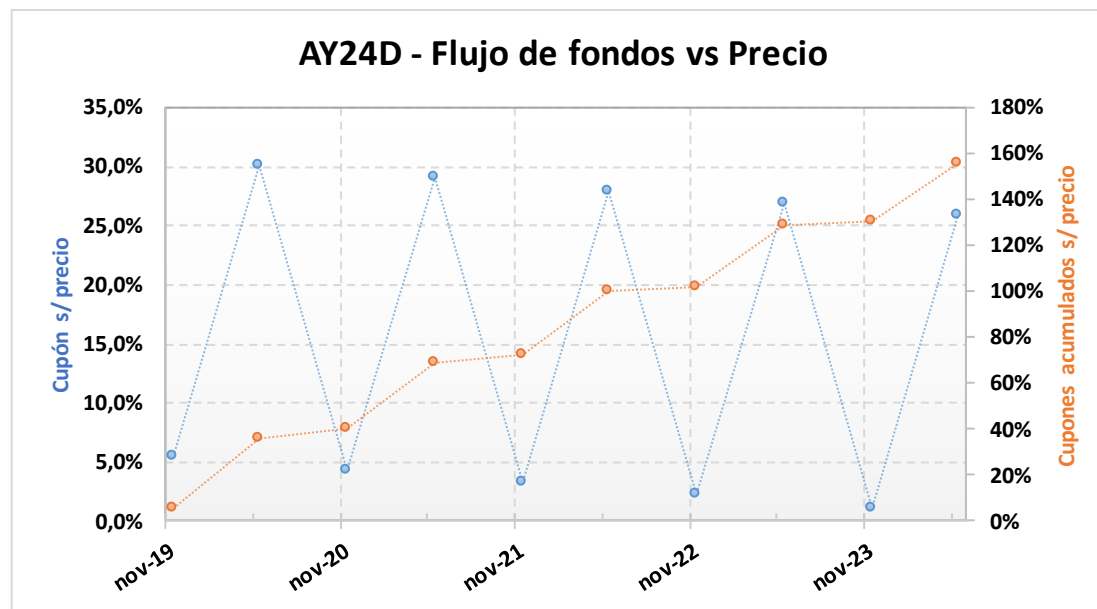
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

78,00	18,02%	2,41x
78,50	17,71%	2,41x
79,00	17,40%	2,41x
79,50	17,09%	2,41x
80,00	16,79%	2,42x
80,50	16,48%	2,42x
81,00	16,19%	2,42x
81,50	15,89%	2,42x
82,00	15,60%	2,42x
82,50	15,31%	2,42x
83,00	15,02%	2,42x
83,50	14,74%	2,42x
84,00	14,45%	2,42x

AY24D – Bonar 2024

Precio del 31-may-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		
67,40	u\$s	19,00%	2,39x	83,34	83,34%	0,55	83,89	80,35%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024



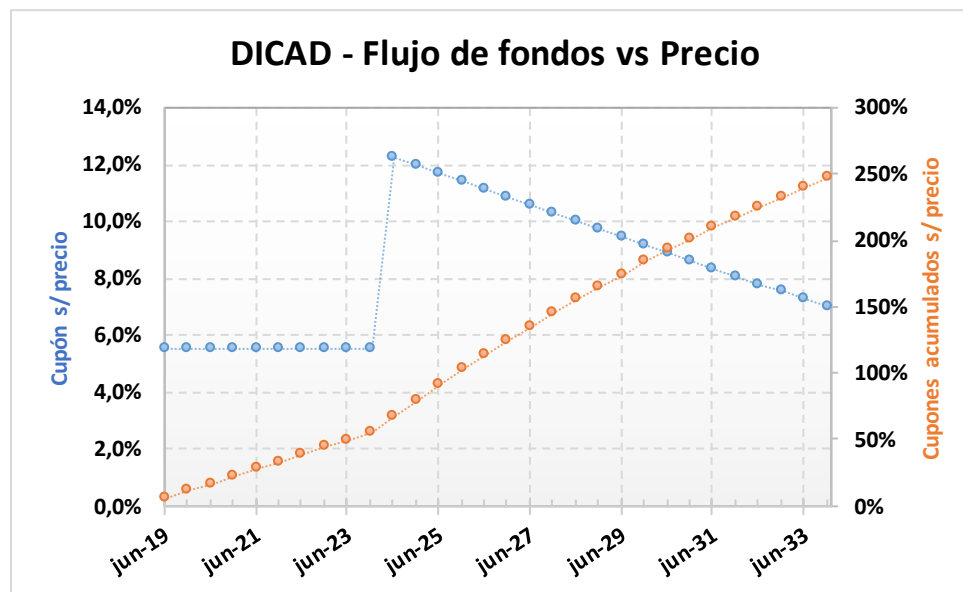
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

64,40	21,31%	2,35x
64,90	20,91%	2,36x
65,40	20,52%	2,36x
65,90	20,13%	2,37x
66,40	19,75%	2,38x
66,90	19,37%	2,38x
67,40	19,00%	2,39x
67,90	18,63%	2,39x
68,40	18,27%	2,40x
68,90	17,91%	2,41x
69,40	17,56%	2,41x
69,90	17,21%	2,42x
70,40	16,87%	2,42x

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			
31-may-19	u\$s	14,36%	5,74x	140,20	100,00%	4,97	145,17	72,19%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



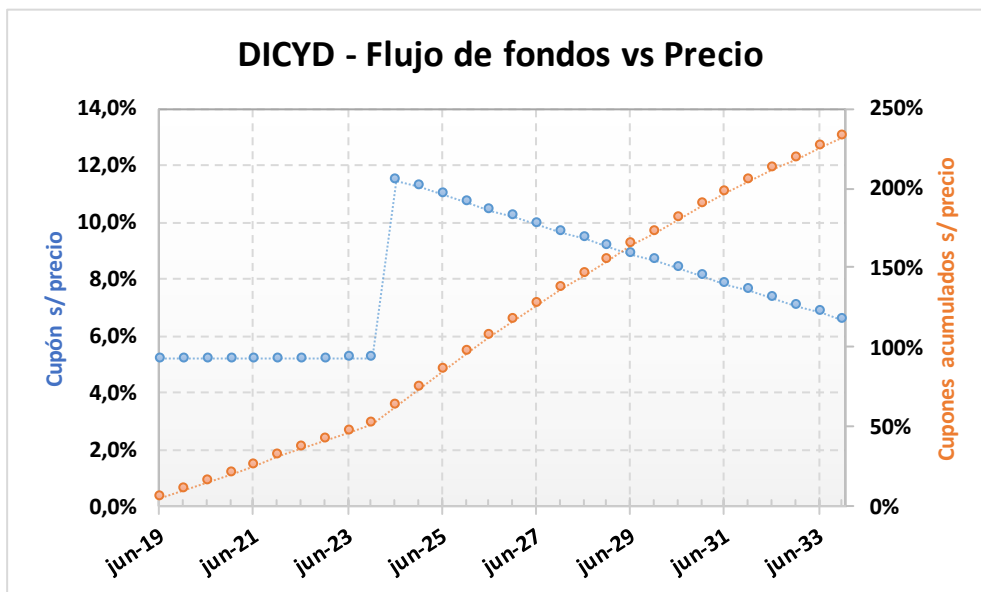
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

98,80	15,56%	5,59x
99,80	15,35%	5,61x
100,80	15,15%	5,64x
101,80	14,95%	5,66x
102,80	14,75%	5,69x
103,80	14,55%	5,71x
104,80	14,36%	5,74x
105,80	14,17%	5,76x
106,80	13,99%	5,79x
107,80	13,80%	5,81x
108,80	13,62%	5,83x
109,80	13,45%	5,86x
110,80	13,27%	5,88x

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		
31-may-19	u\$s	13,11%	5,90x	140,20	100,00%	4,97	145,17	76,98%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



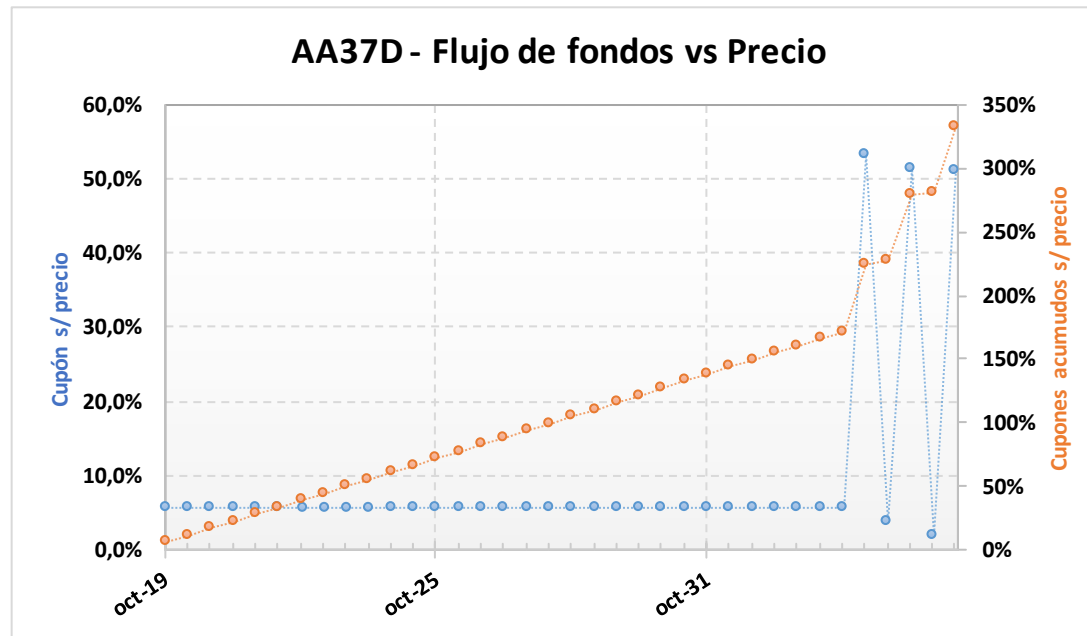
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

99,75	15,36%	5,61x
101,75	14,96%	5,66x
103,75	14,56%	5,71x
105,75	14,18%	5,76x
107,75	13,81%	5,81x
109,75	13,45%	5,85x
111,75	13,11%	5,90x
113,75	12,77%	5,94x
115,75	12,44%	5,99x
117,75	12,12%	6,03x
119,75	11,81%	6,07x
121,75	11,50%	6,11x
123,75	11,21%	6,15x

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

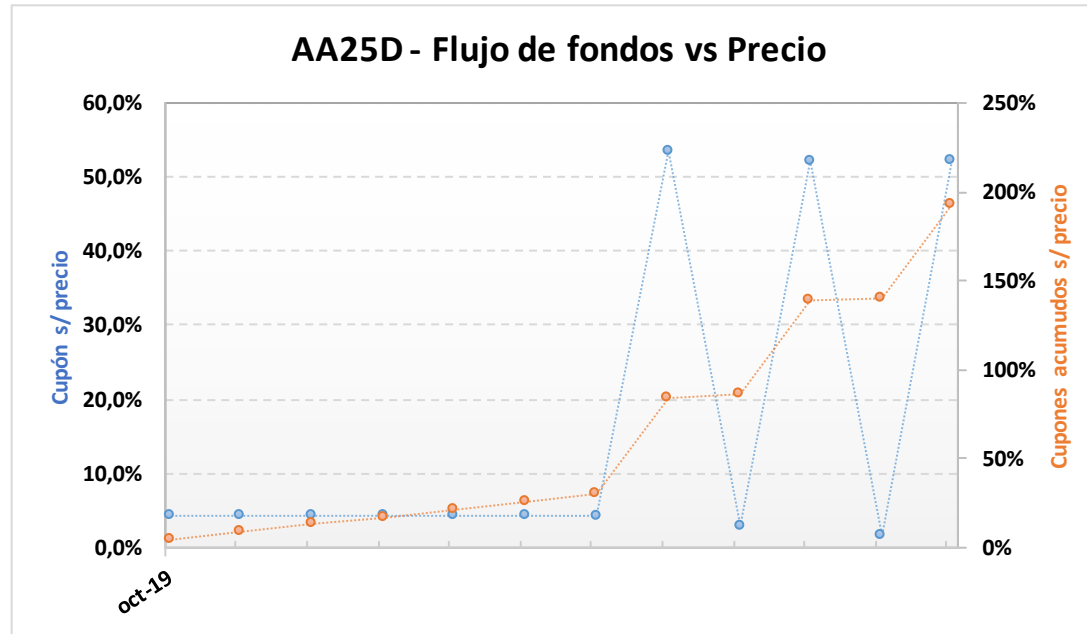
Precio del 31-may-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
69,00	u\$s	12,47%	8,14x	100,00	100,00%	0,97	100,97	68,33%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
60,00	14,50%	7,53x
61,50	14,13%	7,64x
63,00	13,77%	7,74x
64,50	13,43%	7,84x
66,00	13,10%	7,95x
67,50	12,78%	8,04x
69,00	12,47%	8,14x
70,50	12,18%	8,23x
72,00	11,89%	8,32x
73,50	11,62%	8,41x
75,00	11,35%	8,49x
76,50	11,09%	8,57x
78,00	10,84%	8,65x

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		
31-may-19	u\$s	16,72%	4,07x	100,00	100,00%	0,73	100,73	66,41%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



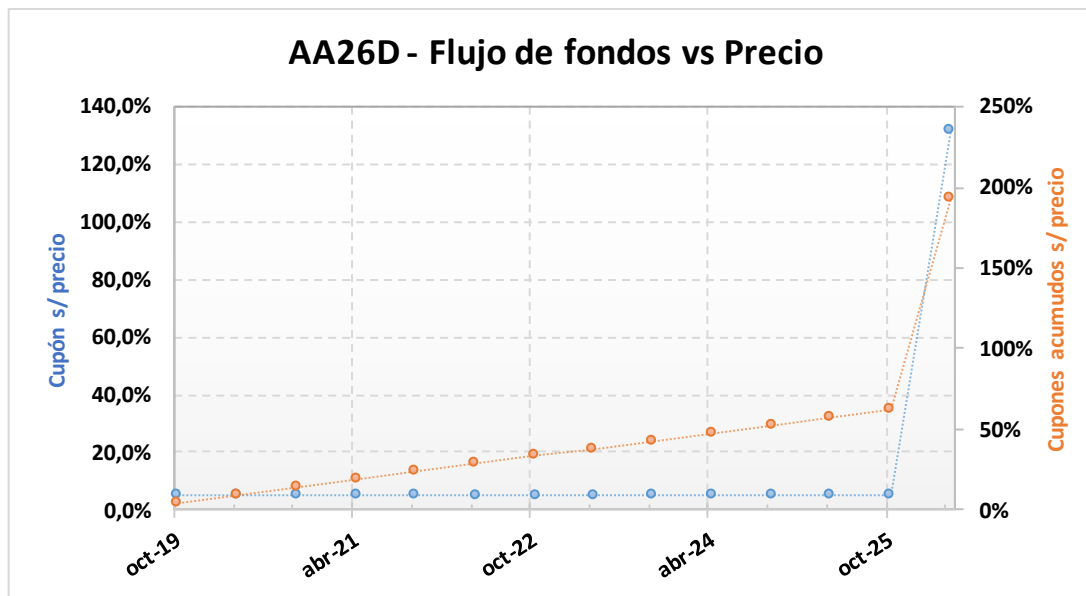
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

62,40	18,74%	4,03x
63,15	18,39%	4,03x
63,90	18,04%	4,04x
64,65	17,70%	4,05x
65,40	17,37%	4,06x
66,15	17,04%	4,06x
66,90	16,72%	4,07x
67,65	16,40%	4,08x
68,40	16,08%	4,08x
69,15	15,77%	4,09x
69,90	15,47%	4,09x
70,65	15,17%	4,10x
71,40	14,87%	4,11x

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		
31-may-19	u\$s	12,72%	5,23x	100,00	100,00%	0,88	100,88	78,11%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

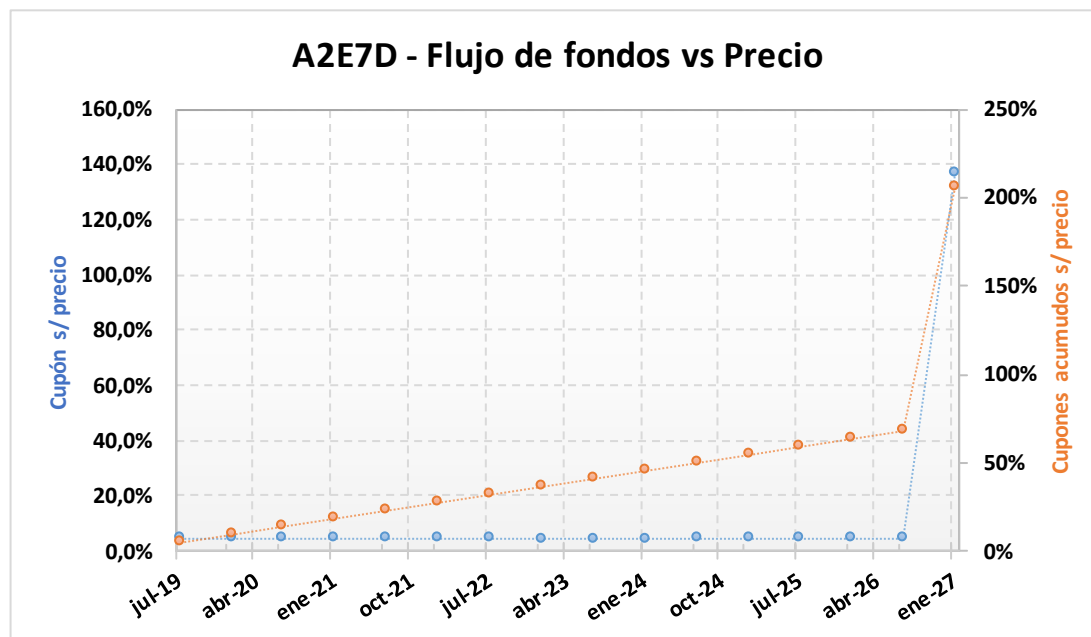


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
77,30	13,14%	5,21x
77,55	13,07%	5,22x
77,80	13,00%	5,22x
78,05	12,93%	5,22x
78,30	12,86%	5,23x
78,55	12,79%	5,23x
78,79	12,72%	5,23x
79,05	12,65%	5,23x
79,30	12,58%	5,24x
79,55	12,52%	5,24x
79,80	12,45%	5,24x
80,05	12,38%	5,25x
80,30	12,32%	5,25x

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 31-may-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			
75,49	u\$s	12,81%	5,58x	100,00	100,00%	2,44	102,44	73,69%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



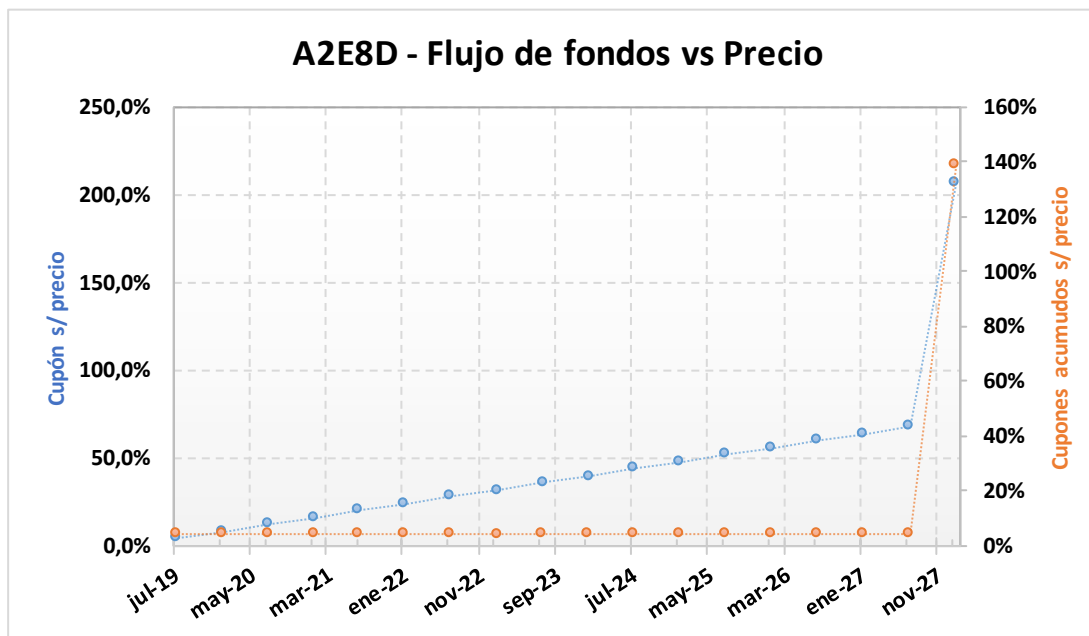
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

69,50	14,51%	5,47x
70,50	14,21%	5,49x
71,50	13,92%	5,51x
72,50	13,63%	5,52x
73,50	13,35%	5,54x
74,50	13,08%	5,56x
75,49	12,81%	5,58x
76,50	12,54%	5,59x
77,50	12,28%	5,61x
78,50	12,02%	5,63x
79,50	11,77%	5,64x
80,50	11,53%	5,66x
81,50	11,28%	5,67x

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del 31-may-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			
74,00	u\$s	11,36%	6,30x	100,00	100,00%	2,33	102,33	72,31%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



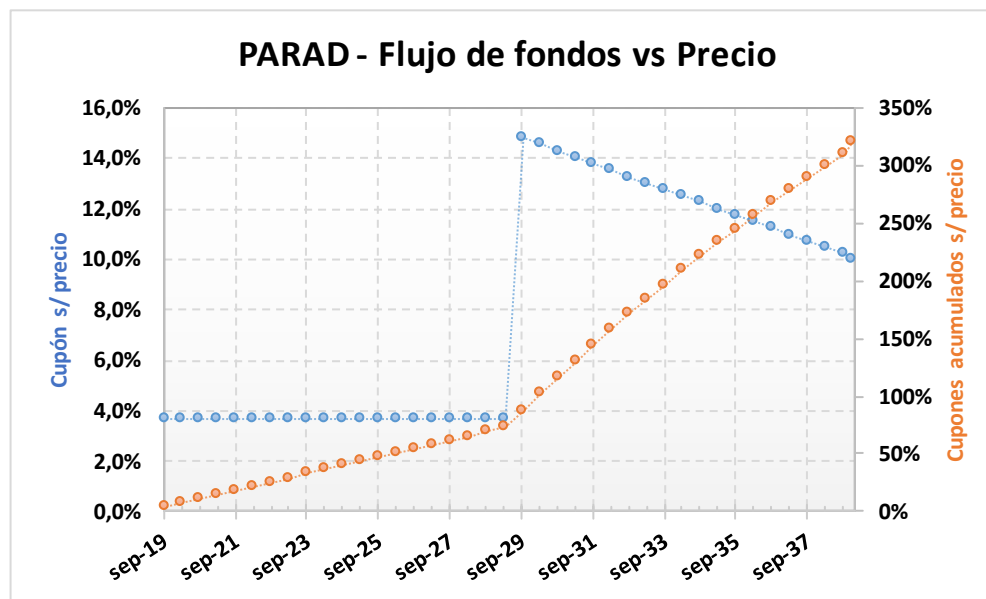
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

68,00	12,88%	6,18x
69,00	12,61%	6,20x
70,00	12,35%	6,22x
71,00	12,09%	6,24x
72,00	11,84%	6,26x
73,00	11,60%	6,28x
74,00	11,36%	6,30x
75,00	11,12%	6,32x
76,00	10,89%	6,34x
77,00	10,66%	6,36x
78,00	10,44%	6,38x
79,00	10,22%	6,39x
80,00	10,00%	6,41x

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		
31-may-19	u\$s	11,05%	9,57x	100,00	100,00%	0,67	100,67	51,16%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



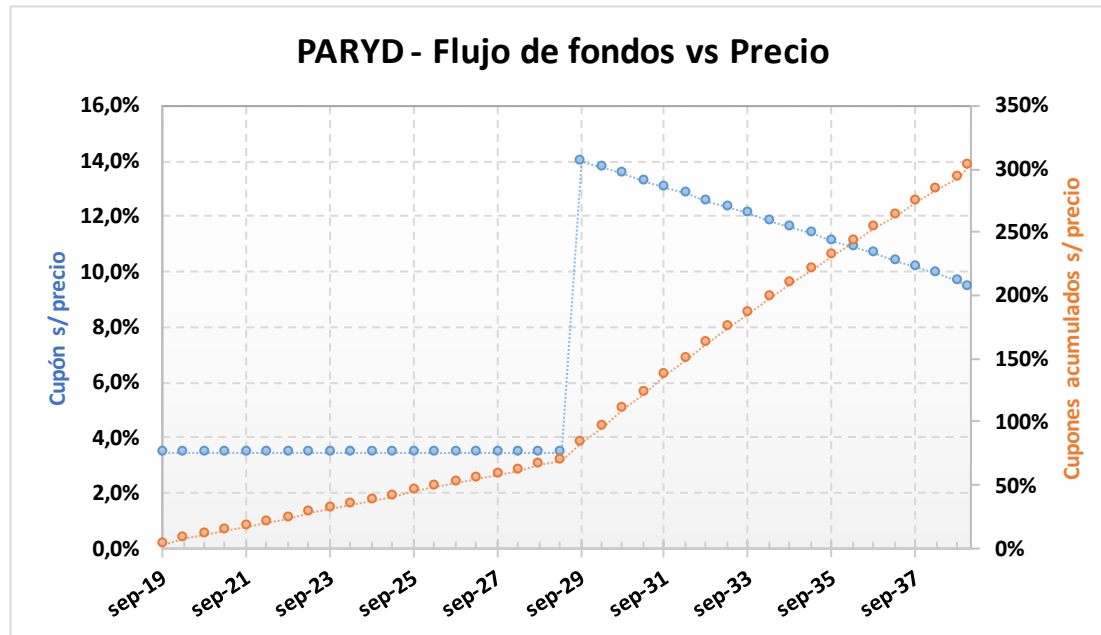
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

48,50	11,75%	9,38x
49,00	11,63%	9,41x
49,50	11,51%	9,45x
50,00	11,39%	9,48x
50,50	11,28%	9,51x
51,00	11,16%	9,54x
51,50	11,05%	9,57x
52,00	10,94%	9,61x
52,50	10,83%	9,64x
53,00	10,72%	9,67x
53,50	10,61%	9,70x
54,00	10,51%	9,73x
54,50	10,40%	9,76x

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		
31-may-19														
54,50	u\$s	10,40%	9,76x	100,00	100,00%	0,67	100,67	54,14%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



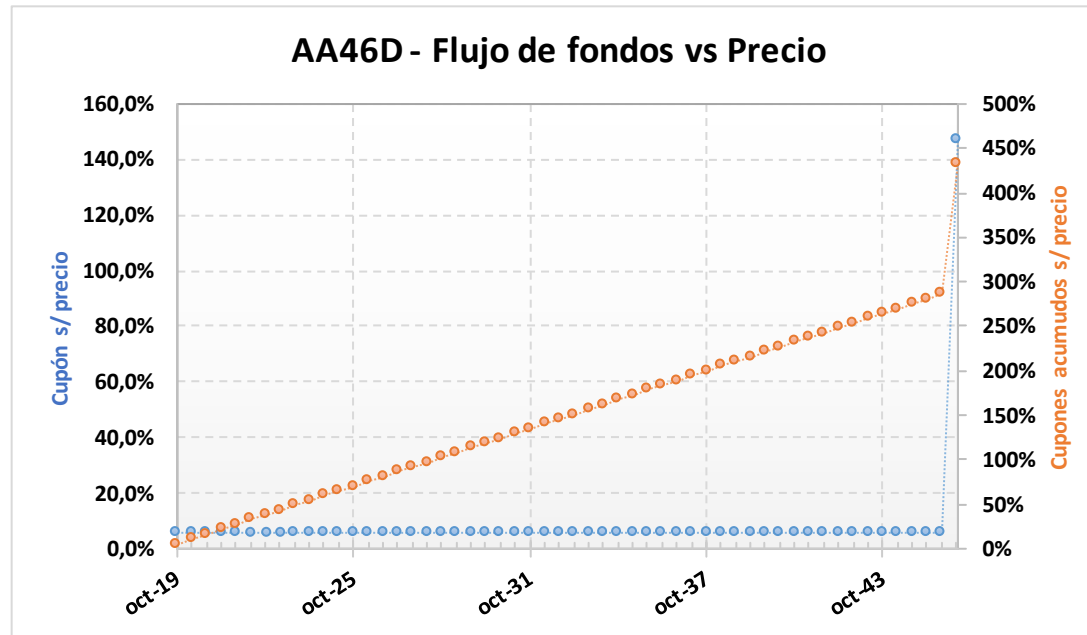
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

51,50	11,05%	9,57x
52,00	10,94%	9,61x
52,50	10,83%	9,64x
53,00	10,72%	9,67x
53,50	10,61%	9,70x
54,00	10,51%	9,73x
54,50	10,40%	9,76x
55,00	10,30%	9,78x
55,50	10,20%	9,81x
56,00	10,10%	9,84x
56,50	10,00%	9,87x
57,00	9,90%	9,90x
57,50	9,80%	9,92x

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

Precio del 31-may-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			
70,60	u\$s	11,51%	9,25x	100,00	100,00%	0,89	100,89	69,98%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



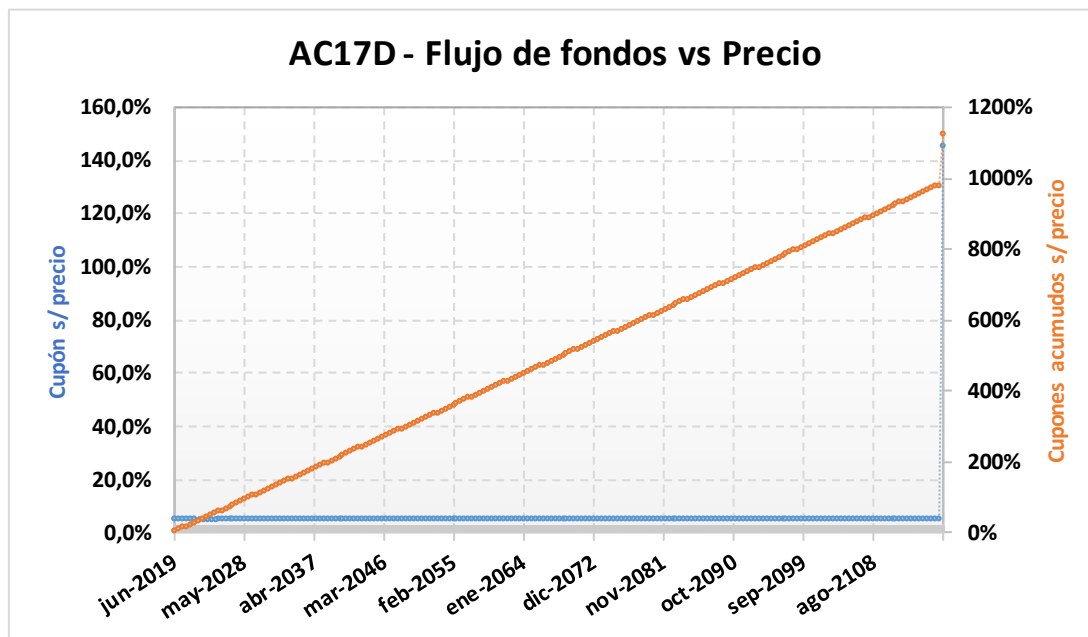
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

64,60	12,63%	8,64x
65,60	12,43%	8,75x
66,60	12,24%	8,85x
67,60	12,05%	8,95x
68,60	11,86%	9,05x
69,60	11,69%	9,15x
70,60	11,51%	9,25x
71,60	11,35%	9,35x
72,60	11,18%	9,44x
73,60	11,02%	9,54x
74,60	10,87%	9,63x
75,60	10,71%	9,72x
76,60	10,56%	9,82x

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			
31-may-19	u\$s	10,76%	8,68x	100,00	100,00%	3,09	103,09	68,87%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
65,00	11,83%	8,77x
66,00	11,63%	8,91x
67,00	11,45%	9,05x
68,00	11,27%	9,19x
69,00	11,09%	9,33x
70,00	10,92%	9,47x
71,00	10,76%	9,61x
72,00	10,60%	9,75x
73,00	10,44%	9,89x
74,00	10,29%	10,03x
75,00	10,14%	10,17x
76,00	10,00%	10,31x
77,00	9,86%	10,45x