

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 5-jul-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

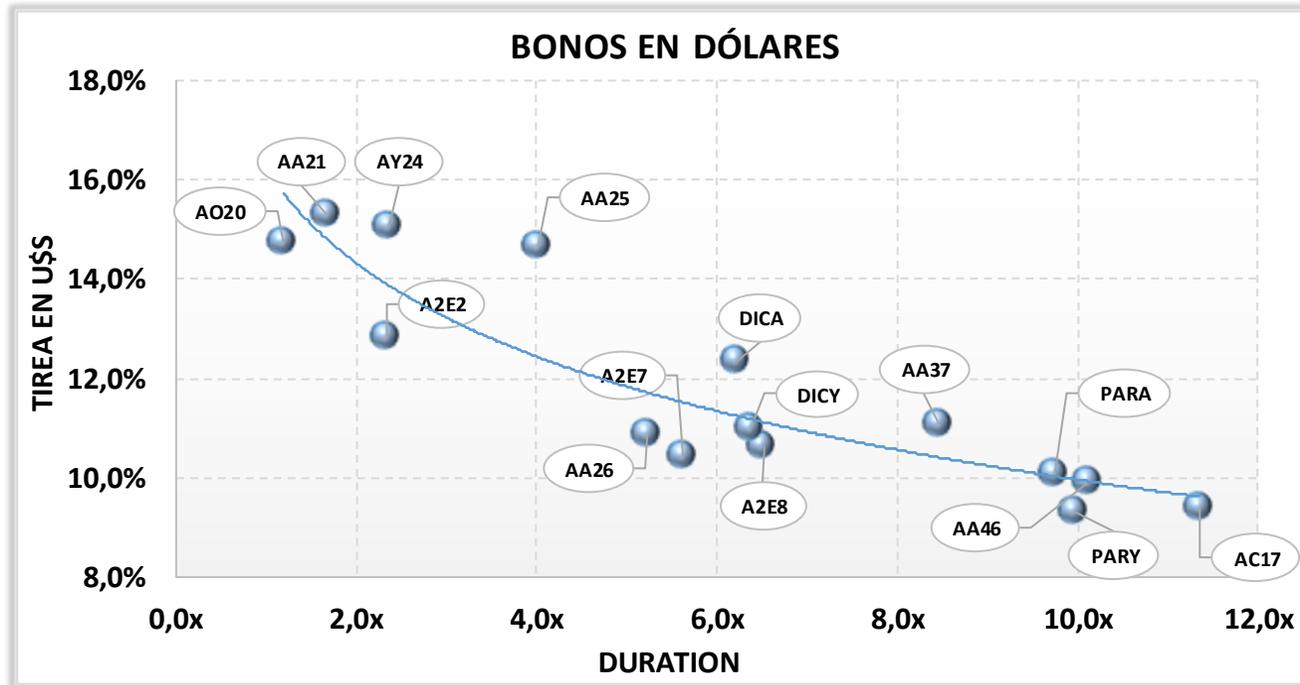
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

A020D	95,10	u\$s	14,74%	1,2x	100,00	100,00%	2,07	102,07	93,17%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	89,50	u\$s	15,29%	1,7x	100,00	100,00%	1,51	101,51	88,17%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	74,19	u\$s	15,05%	2,4x	83,34	83,34%	1,30	84,64	87,66%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	88,06	u\$s	12,82%	2,3x	100,00	100,00%	2,58	102,58	85,85%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	73,00	u\$s	14,64%	4,0x	100,00	100,00%	1,33	101,33	72,04%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	86,90	u\$s	10,87%	5,2x	100,00	100,00%	1,65	101,65	85,49%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	86,00	u\$s	10,43%	5,6x	100,00	100,00%	3,15	103,15	83,37%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	75,06	u\$s	10,61%	6,5x	100,00	100,00%	0,00	100,00	75,06%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	111,95	u\$s	12,33%	6,2x	140,20	100,00%	0,35	140,56	79,65%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	120,70	u\$s	11,00%	6,4x	140,20	100,00%	0,35	140,56	85,87%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	77,40	u\$s	11,08%	8,5x	100,00	100,00%	1,76	101,76	76,06%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	56,65	u\$s	10,08%	9,7x	100,00	100,00%	1,05	101,05	56,06%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	60,70	u\$s	9,31%	10,0x	100,00	100,00%	1,05	101,05	60,07%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	82,10	u\$s	9,91%	10,1x	100,00	100,00%	1,67	101,67	80,75%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	77,70	u\$s	9,40%	11,3x	100,00	100,00%	0,26	100,26	77,50%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

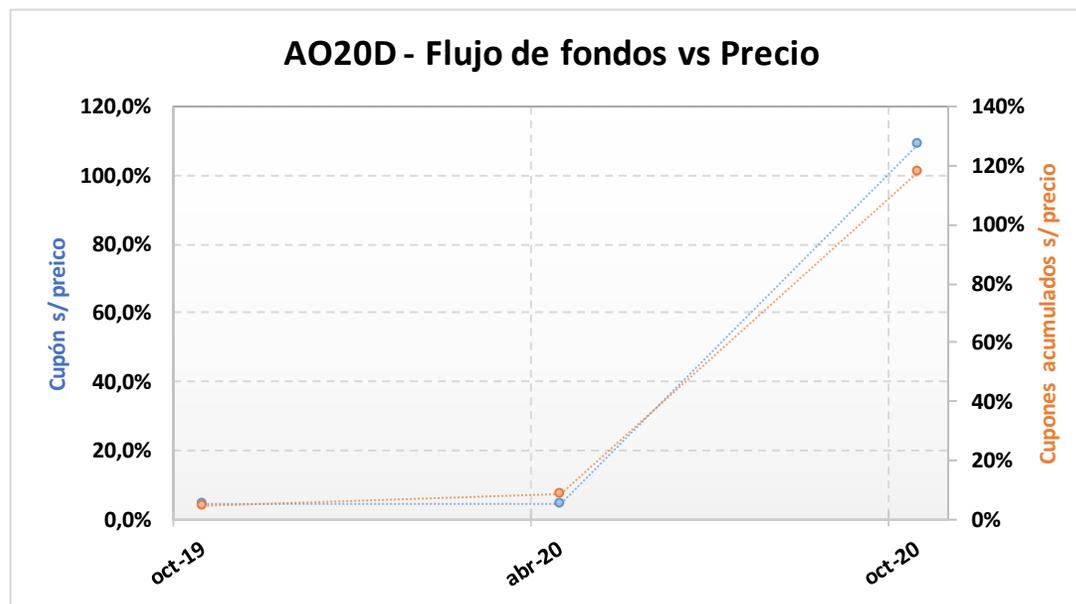
Las cotizaciones corresponden a las de BYMA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 11.07.2019



AO20D – Bonar 2020

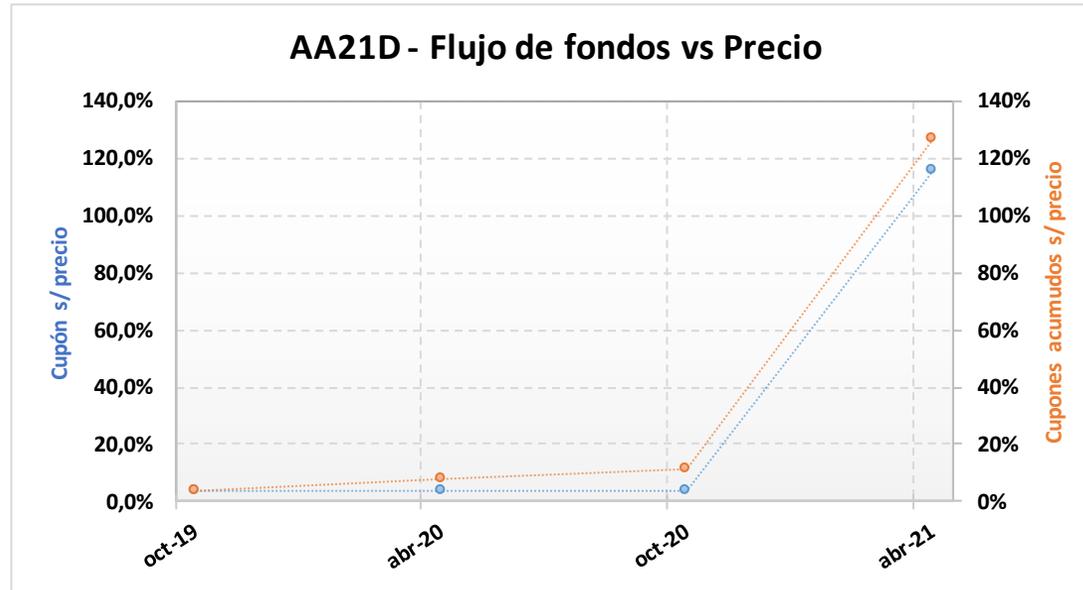
Precio del 5-jul-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
95,10	u\$s	14,74%	1,19x	100,00	100,00%	2,07	102,07	93,17%	8,00%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
89,10	21,22%	1,18x
90,10	20,08%	1,18x
91,10	18,97%	1,19x
92,10	17,88%	1,19x
93,10	16,81%	1,19x
94,10	15,76%	1,19x
95,10	14,74%	1,19x
96,10	13,73%	1,19x
97,10	12,74%	1,19x
98,10	11,77%	1,19x
99,10	10,82%	1,19x
100,10	9,89%	1,19x
101,10	8,98%	1,19x

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

Precio del 5-jul-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		
89,50	u\$s	15,29%	1,68x	100,00	100,00%	1,51	101,51	88,17%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



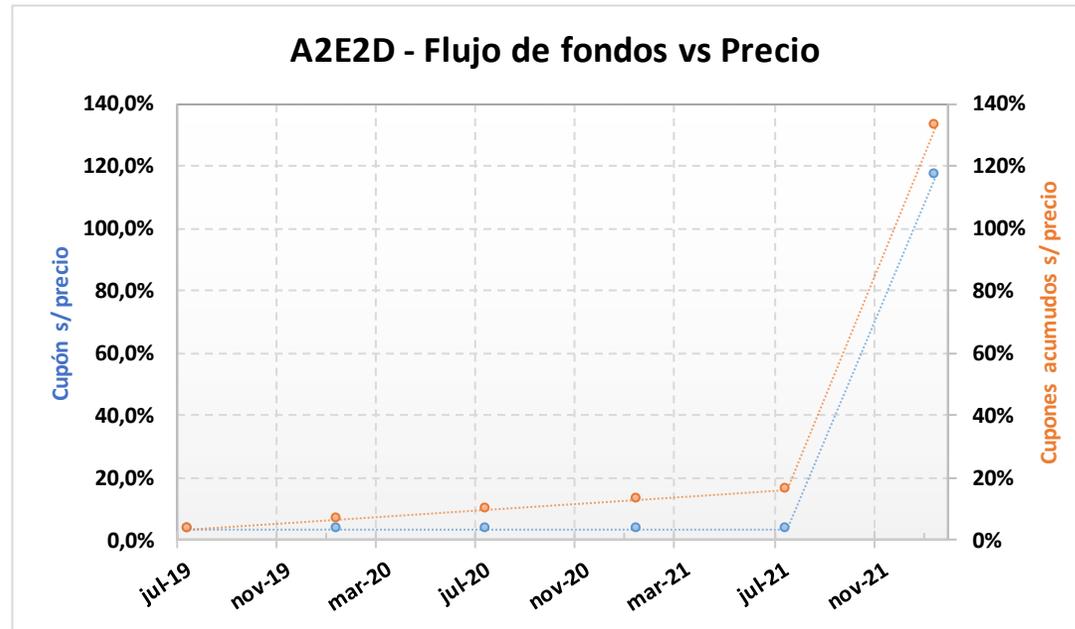
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

86,50	17,65%	1,68x
87,00	17,25%	1,68x
87,50	16,85%	1,68x
88,00	16,45%	1,68x
88,50	16,06%	1,68x
89,00	15,67%	1,68x
89,50	15,29%	1,68x
90,00	14,90%	1,68x
90,50	14,53%	1,68x
91,00	14,15%	1,68x
91,50	13,78%	1,68x
92,00	13,41%	1,68x
92,50	13,04%	1,68x

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			
5-jul-19	u\$s	12,82%	2,33x	100,00	100,00%	2,58	102,58	85,85%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



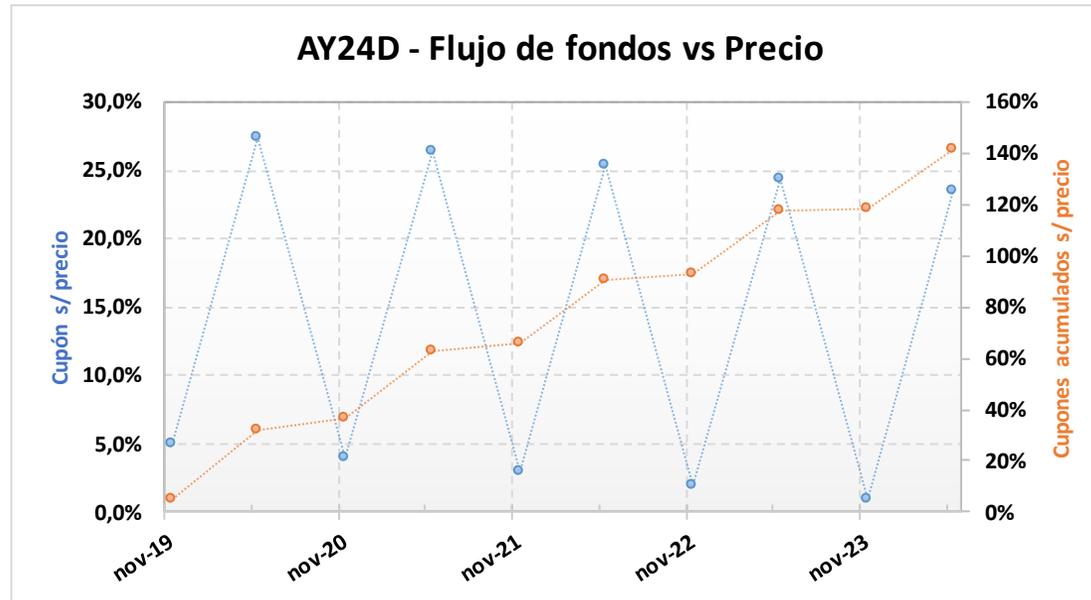
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

85,00	14,55%	2,32x
85,50	14,26%	2,32x
86,00	13,97%	2,32x
86,50	13,69%	2,32x
87,00	13,40%	2,33x
87,50	13,13%	2,33x
88,06	12,82%	2,33x
88,50	12,57%	2,33x
89,00	12,30%	2,33x
89,50	12,03%	2,33x
90,00	11,76%	2,33x
90,50	11,50%	2,33x
91,00	11,24%	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			
5-jul-19	u\$s	15,05%	2,35x	83,34	83,34%	1,30	84,64	87,66%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024



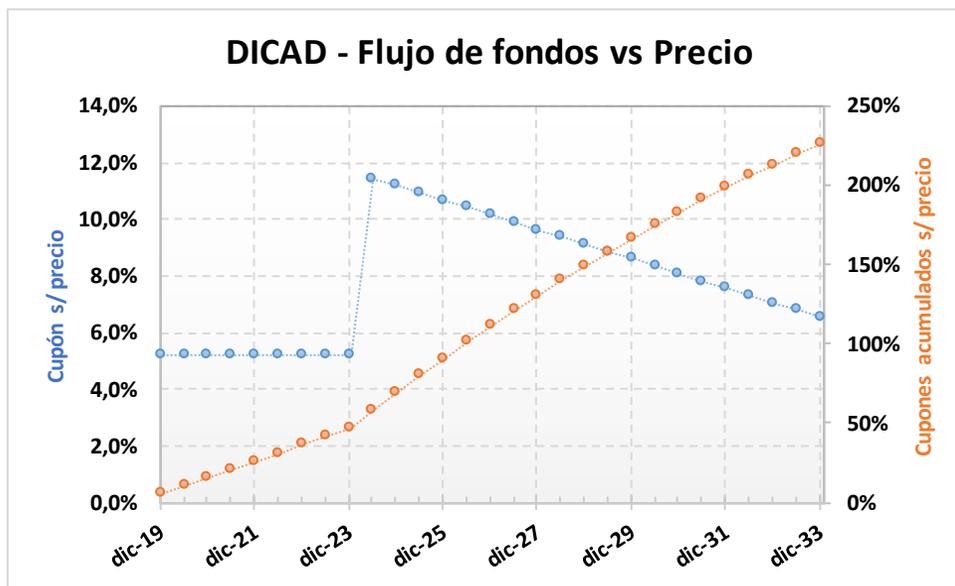
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

71,20	17,09%	2,32x
71,70	16,74%	2,32x
72,20	16,39%	2,33x
72,70	16,05%	2,34x
73,20	15,71%	2,34x
73,70	15,37%	2,35x
74,19	15,05%	2,35x
74,70	14,71%	2,36x
75,20	14,39%	2,36x
75,70	14,07%	2,37x
76,20	13,75%	2,37x
76,70	13,44%	2,38x
77,20	13,13%	2,39x

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		
5-jul-19	u\$s	12,33%	6,21x	140,20	100,00%	0,35	140,56	79,65%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



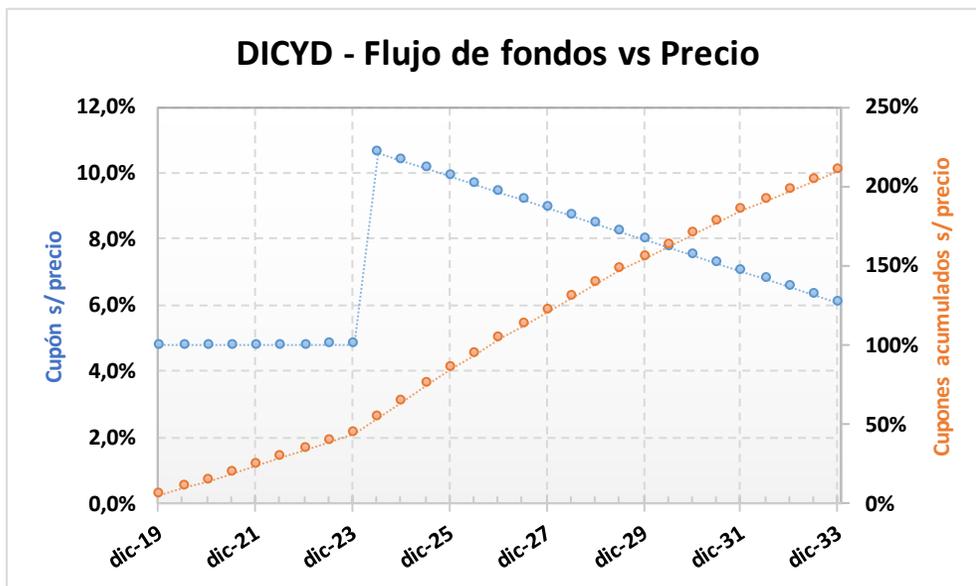
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

106,00	13,34%	6,09x
107,00	13,16%	6,11x
108,00	12,99%	6,13x
109,00	12,82%	6,15x
110,00	12,65%	6,17x
111,00	12,49%	6,19x
111,95	12,33%	6,21x
113,00	12,17%	6,23x
114,00	12,01%	6,25x
115,00	11,85%	6,27x
116,00	11,70%	6,28x
117,00	11,54%	6,30x
118,00	11,39%	6,32x

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		
5-jul-19	u\$s	11,00%	6,37x	140,20	100,00%	0,35	140,56	85,87%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



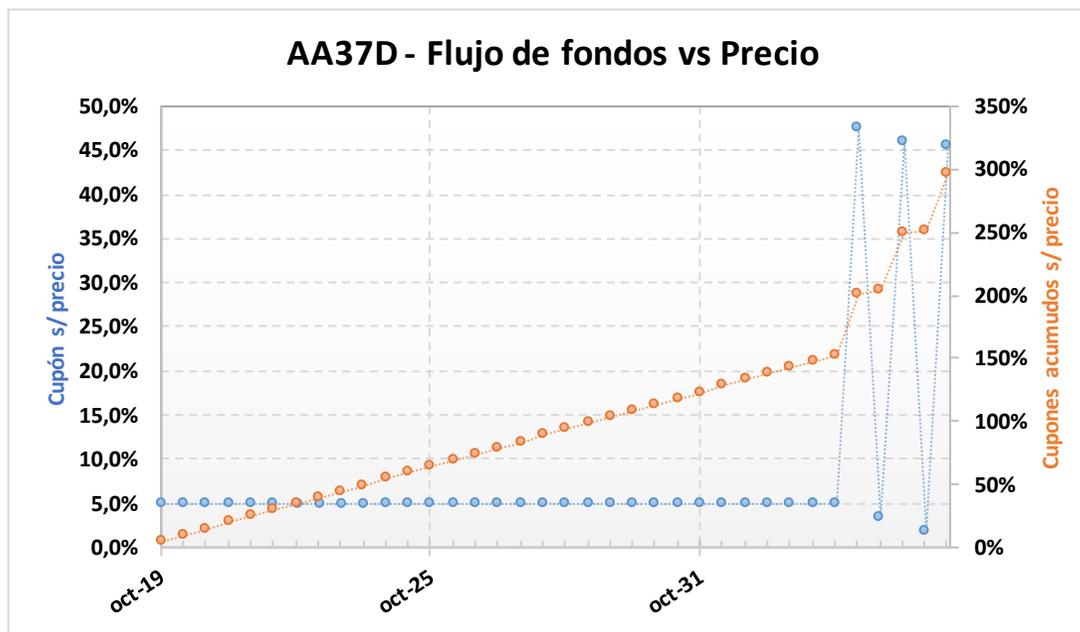
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

108,70	12,87%	6,14x
110,70	12,54%	6,18x
112,70	12,21%	6,22x
114,70	11,90%	6,26x
116,70	11,59%	6,30x
118,70	11,29%	6,33x
120,70	11,00%	6,37x
122,70	10,71%	6,41x
124,70	10,43%	6,44x
126,70	10,16%	6,48x
128,70	9,90%	6,51x
130,70	9,64%	6,54x
132,70	9,38%	6,57x

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

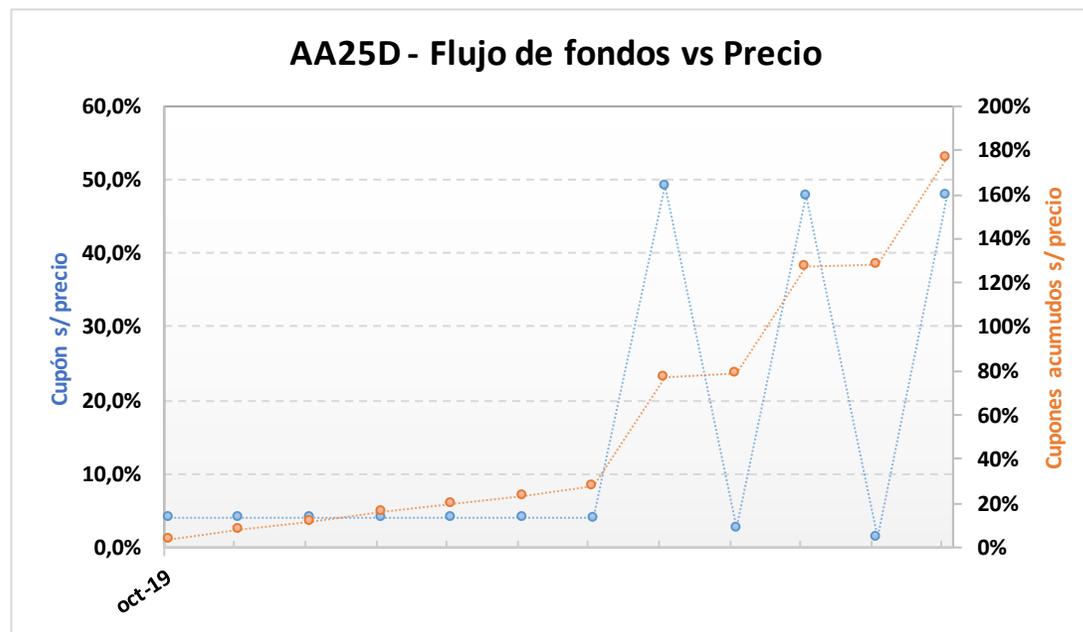
Precio del 5-jul-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
77,40	u\$s	11,08%	8,48x	100,00	100,00%	1,76	101,76	76,06%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
68,40	12,76%	7,95x
69,90	12,46%	8,04x
71,40	12,16%	8,13x
72,90	11,88%	8,22x
74,40	11,60%	8,31x
75,90	11,34%	8,39x
77,40	11,08%	8,48x
78,90	10,83%	8,56x
80,40	10,59%	8,64x
81,90	10,35%	8,71x
83,40	10,12%	8,79x
84,90	9,90%	8,86x
86,40	9,68%	8,93x

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

Precio del 5-jul-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		
73,00	u\$s	14,64%	4,01x	100,00	100,00%	1,33	101,33	72,04%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



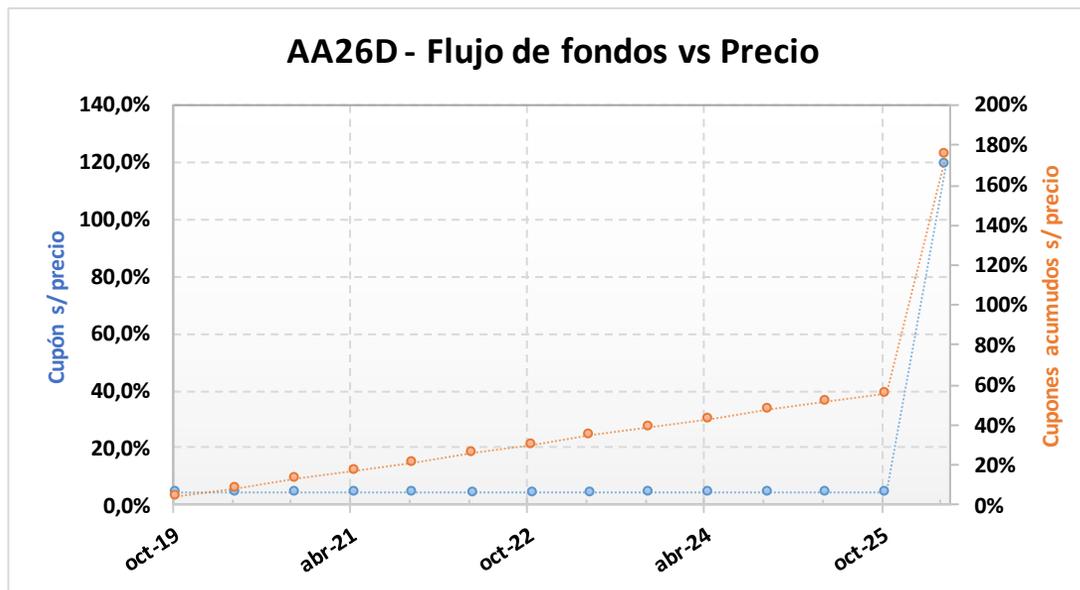
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

68,50	16,48%	3,97x
69,25	16,16%	3,98x
70,00	15,85%	3,98x
70,75	15,54%	3,99x
71,50	15,23%	4,00x
72,25	14,93%	4,00x
73,00	14,64%	4,01x
73,75	14,35%	4,01x
74,50	14,06%	4,02x
75,25	13,78%	4,03x
76,00	13,50%	4,03x
76,75	13,22%	4,04x
77,50	12,95%	4,04x

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

Precio del 5-jul-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		
86,90	u\$s	10,87%	5,21x	100,00	100,00%	1,65	101,65	85,49%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



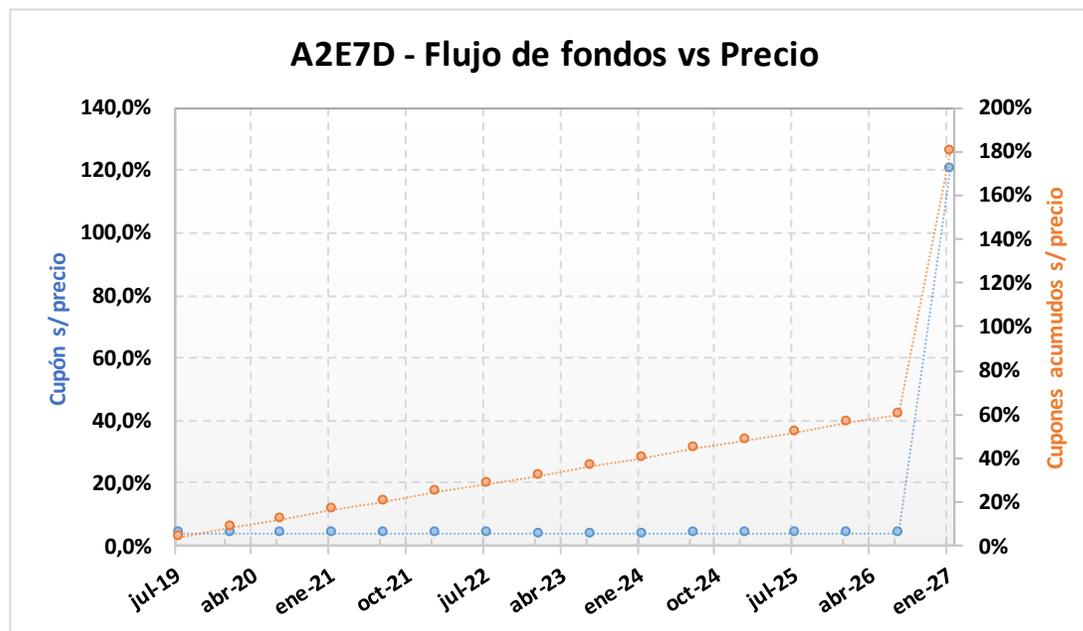
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

85,40	11,24%	5,20x
85,65	11,18%	5,20x
85,90	11,12%	5,20x
86,15	11,05%	5,21x
86,40	10,99%	5,21x
86,65	10,93%	5,21x
86,90	10,87%	5,21x
87,15	10,81%	5,22x
87,40	10,75%	5,22x
87,65	10,69%	5,22x
87,90	10,63%	5,23x
88,15	10,57%	5,23x
88,40	10,51%	5,23x

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 5-jul-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			
86,00	u\$s	10,43%	5,62x	100,00	100,00%	3,15	103,15	83,37%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



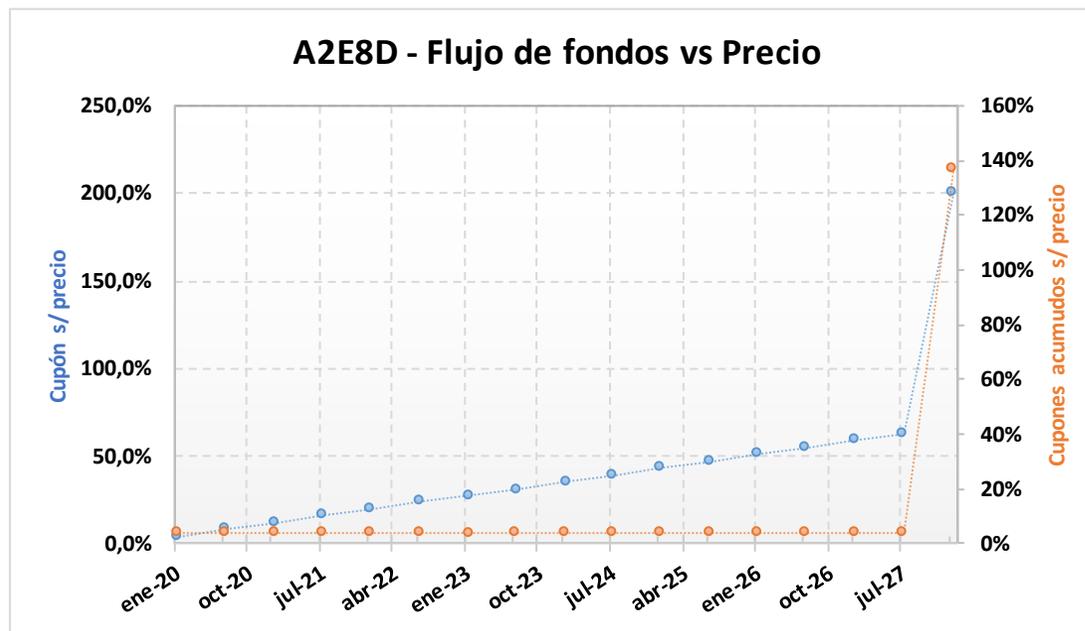
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

80,00	11,87%	5,53x
81,00	11,62%	5,55x
82,00	11,38%	5,57x
83,00	11,13%	5,58x
84,00	10,90%	5,60x
85,00	10,66%	5,61x
86,00	10,43%	5,62x
87,00	10,21%	5,64x
88,00	9,98%	5,65x
89,00	9,76%	5,67x
90,00	9,55%	5,68x
91,00	9,34%	5,69x
92,00	9,13%	5,70x

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

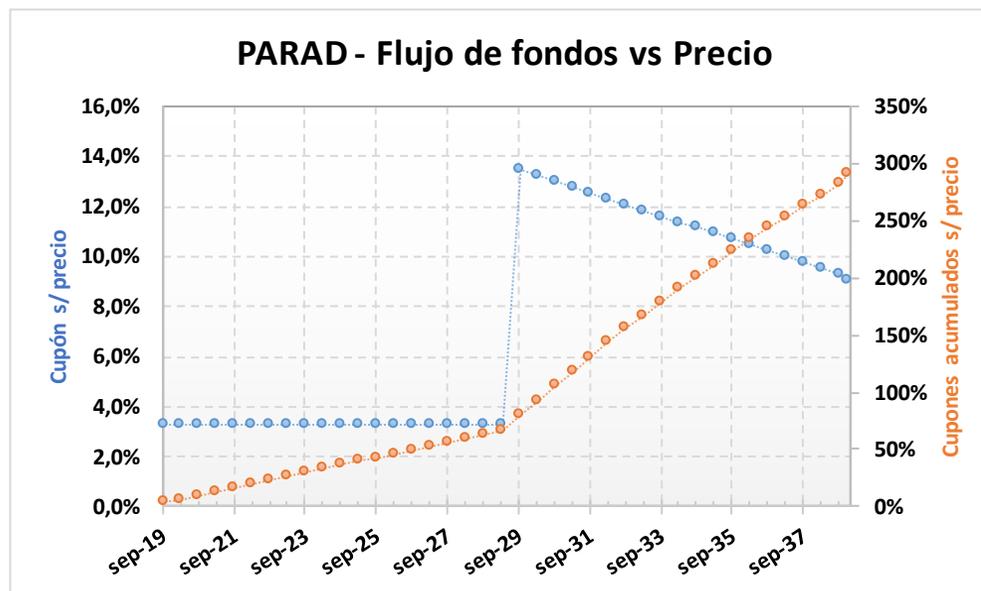
Precio del 5-jul-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
75,06	u\$s	10,61%	6,51x	100,00	100,00%	0,00	100,00	75,06%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
69,00	12,07%	6,40x
70,00	11,81%	6,42x
71,00	11,57%	6,44x
72,00	11,33%	6,46x
73,00	11,09%	6,47x
74,00	10,86%	6,49x
75,06	10,61%	6,51x
76,00	10,40%	6,52x
77,00	10,18%	6,54x
78,00	9,96%	6,55x
79,00	9,75%	6,57x
80,00	9,54%	6,58x
81,00	9,33%	6,59x

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		
5-jul-19	u\$s	10,08%	9,74x	100,00	100,00%	1,05	101,05	56,06%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



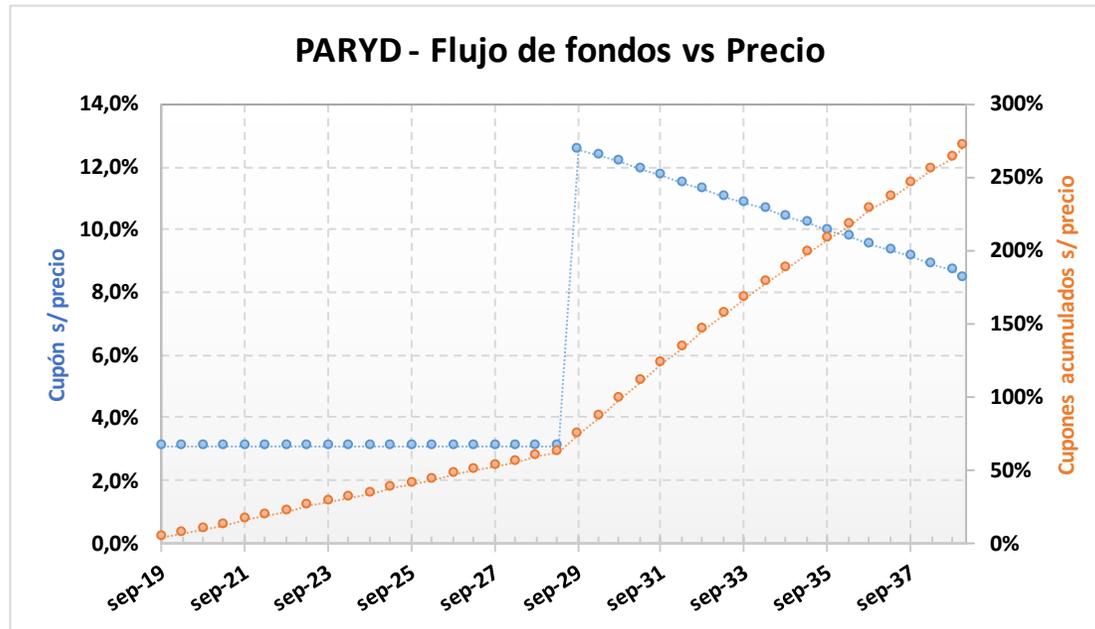
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

53,60	10,71%	9,57x
54,10	10,60%	9,60x
54,60	10,49%	9,63x
55,10	10,39%	9,66x
55,60	10,29%	9,69x
56,10	10,19%	9,71x
56,65	10,08%	9,74x
57,10	9,99%	9,77x
57,60	9,89%	9,80x
58,10	9,79%	9,82x
58,60	9,70%	9,85x
59,10	9,60%	9,88x
59,60	9,51%	9,90x

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		
5-jul-19														
60,70	u\$s	9,31%	9,96x	100,00	100,00%	1,05	101,05	60,07%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



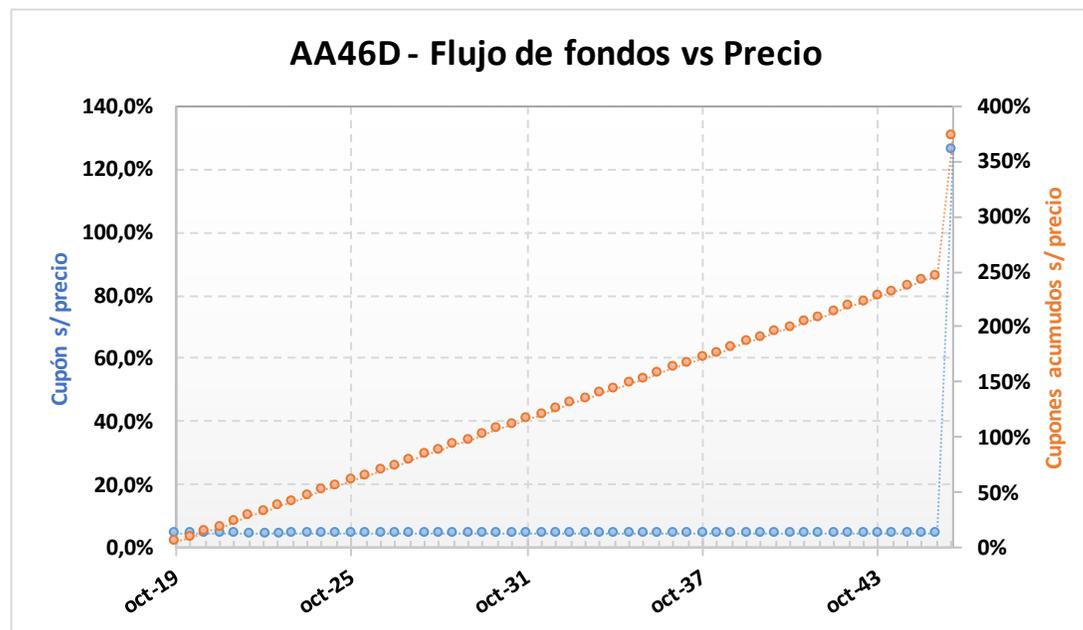
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

57,70	9,87%	9,80x
58,20	9,77%	9,83x
58,70	9,68%	9,86x
59,20	9,58%	9,88x
59,70	9,49%	9,91x
60,20	9,40%	9,93x
60,70	9,31%	9,96x
61,20	9,22%	9,98x
61,70	9,13%	10,01x
62,20	9,04%	10,03x
62,70	8,95%	10,06x
63,20	8,87%	10,08x
63,70	8,78%	10,10x

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

Precio del 5-jul-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			
82,10	u\$s	9,91%	10,13x	100,00	100,00%	1,67	101,67	80,75%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

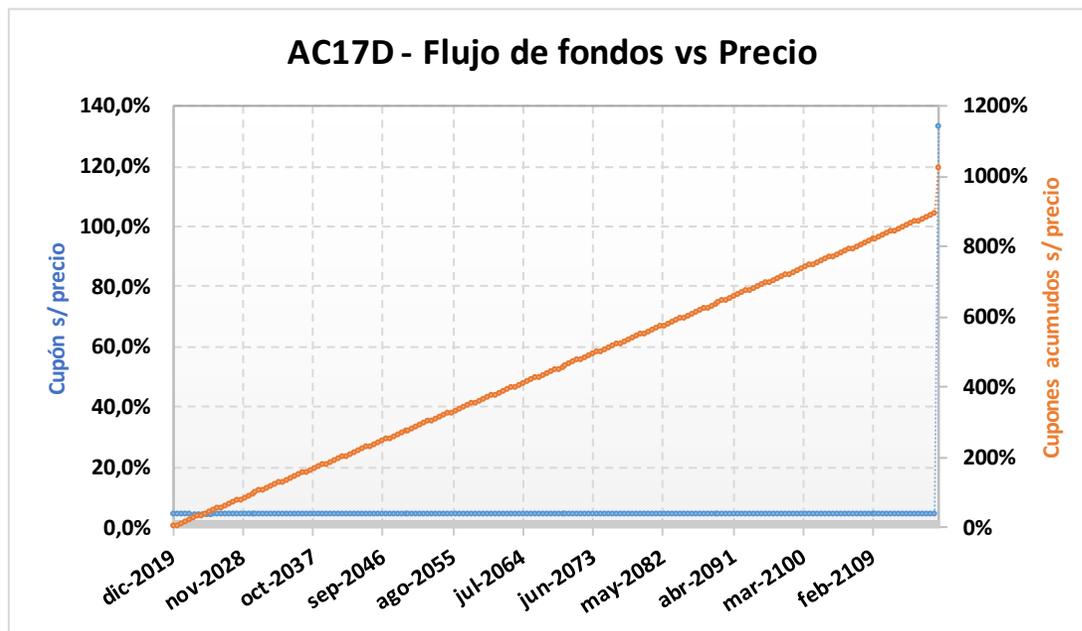


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
76,00	10,77%	9,59x
77,00	10,62%	9,68x
78,00	10,47%	9,77x
79,00	10,33%	9,86x
80,00	10,19%	9,95x
81,00	10,05%	10,03x
82,10	9,91%	10,13x
83,00	9,79%	10,20x
84,00	9,66%	10,29x
85,00	9,53%	10,37x
86,00	9,41%	10,45x
87,00	9,29%	10,53x
88,00	9,17%	10,61x

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		
5-jul-19	u\$s	9,40%	10,37x	100,00	100,00%	0,26	100,26	77,50%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
71,70	10,21%	10,50x
72,70	10,07%	10,65x
73,70	9,93%	10,79x
74,70	9,79%	10,93x
75,70	9,66%	11,07x
76,70	9,53%	11,21x
77,70	9,40%	11,35x
78,70	9,28%	11,49x
79,70	9,16%	11,63x
80,70	9,05%	11,77x
81,70	8,93%	11,91x
82,70	8,82%	12,05x
83,70	8,71%	12,19x