

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

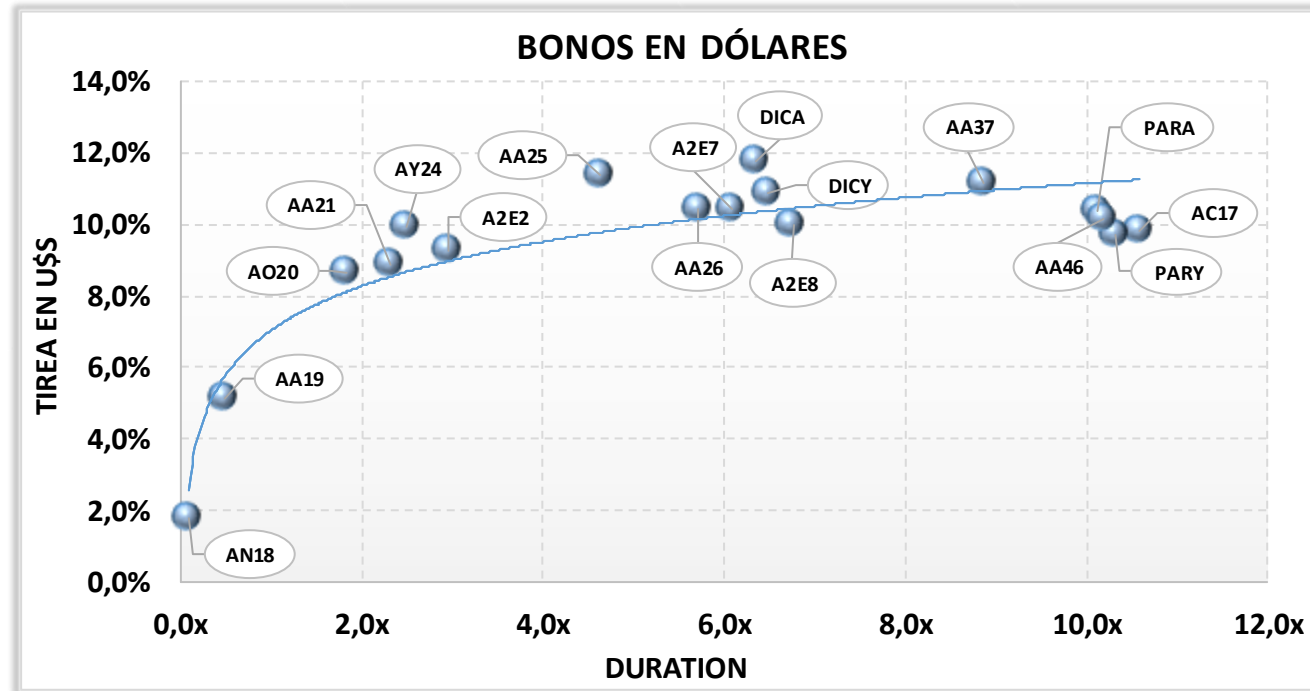
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

AN18D	104,35	u\$s	1,76%	0,1x	100,00	100,00%	3,78	103,78	100,55%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19D	100,70	u\$s	5,12%	0,5x	100,00	100,00%	0,14	100,14	100,56%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	99,65	u\$s	8,64%	1,8x	100,00	100,00%	0,49	100,49	99,17%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	96,20	u\$s	8,86%	2,3x	100,00	100,00%	0,15	100,15	96,05%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	101,85	u\$s	9,94%	2,5x	100,00	100,00%	4,20	104,20	97,74%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	92,00	u\$s	9,25%	3,0x	100,00	100,00%	1,47	101,47	90,67%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	78,75	u\$s	11,41%	4,6x	100,00	100,00%	0,19	100,19	78,60%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	86,25	u\$s	10,46%	5,7x	100,00	100,00%	0,17	100,17	86,11%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	83,50	u\$s	10,46%	6,1x	100,00	100,00%	1,80	101,80	82,03%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	78,50	u\$s	9,99%	6,8x	100,00	100,00%	1,78	101,78	77,13%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	118,00	u\$s	11,77%	6,4x	140,20	100,00%	3,87	144,07	81,90%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	124,30	u\$s	10,87%	6,5x	140,20	100,00%	3,87	144,07	86,28%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	74,50	u\$s	11,18%	8,9x	100,00	100,00%	0,25	100,25	74,31%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARAD	52,60	u\$s	10,40%	10,1x	100,00	100,00%	0,21	100,21	52,49%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	56,00	u\$s	9,72%	10,3x	100,00	100,00%	0,21	100,21	55,88%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	78,50	u\$s	10,18%	10,2x	100,00	100,00%	0,17	100,17	78,37%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	76,60	u\$s	9,83%	10,6x	100,00	100,00%	2,41	102,41	74,79%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

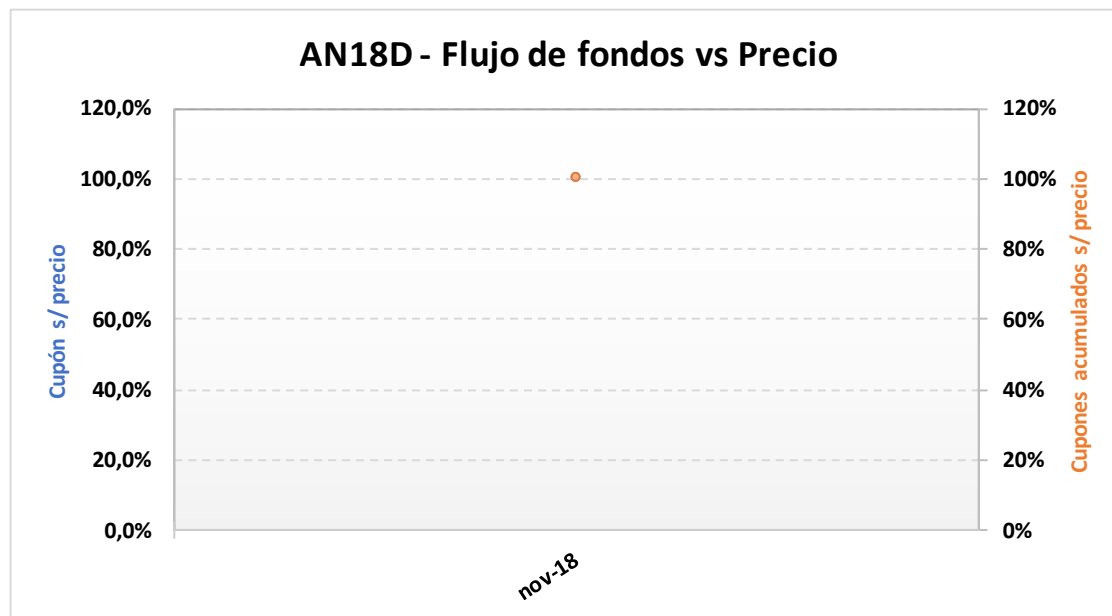
Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 30.10.2018



AN18D – Bonar 2018

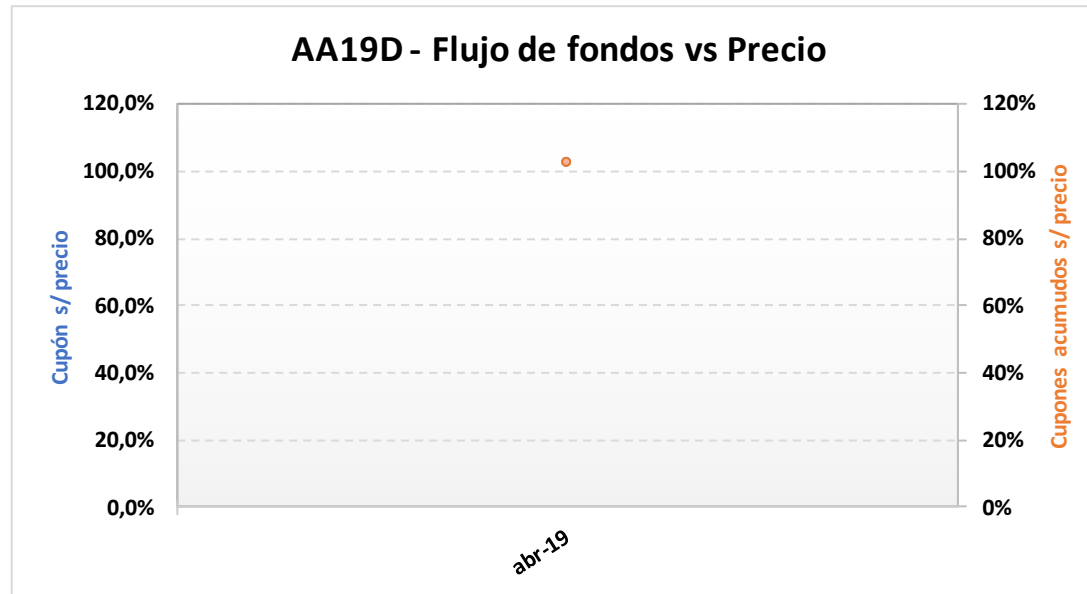
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
26-oct-18	u\$s	1,76%	0,08x	100,00	100,00%	3,78	103,78	100,55%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
103,15	17,14%	0,08x
103,35	14,41%	0,08x
103,55	11,75%	0,08x
103,75	9,16%	0,08x
103,95	6,63%	0,08x
104,15	4,17%	0,08x
104,35	1,76%	0,08x
104,55	-0,58%	0,08x
104,75	-2,87%	0,08x
104,95	-5,09%	0,08x
105,15	-7,27%	0,08x
105,35	-9,39%	0,08x
105,55	-11,45%	0,08x

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

Precio del 26-oct-18	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	5,12%	0,48x	100,00	100,00%	0,14	100,14	100,56%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



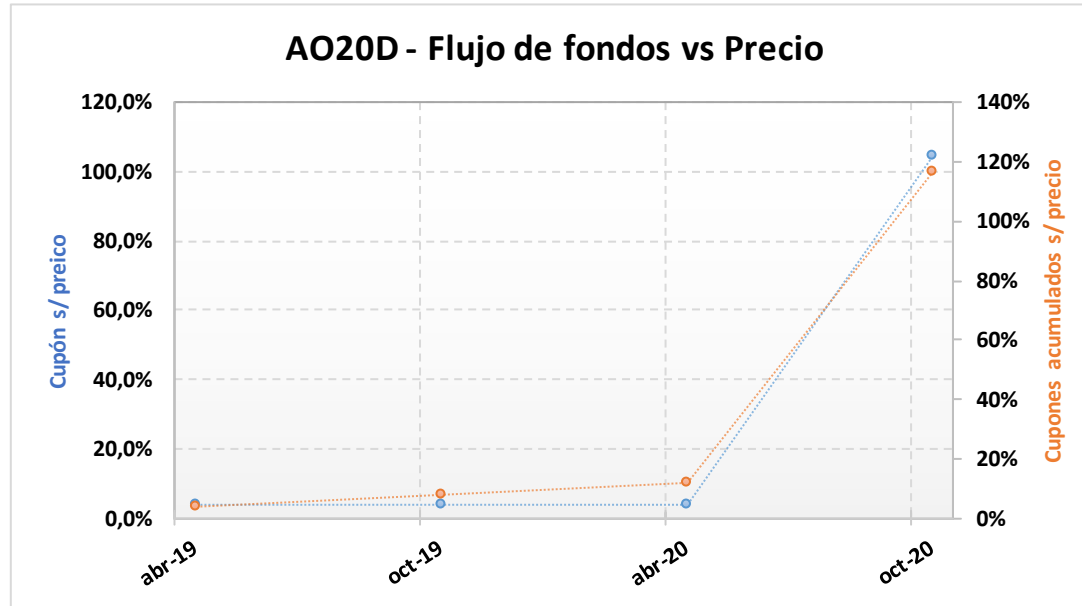
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

97,70	12,00%	0,48x
98,20	10,81%	0,48x
98,70	9,64%	0,48x
99,20	8,48%	0,48x
99,70	7,34%	0,48x
100,20	6,22%	0,48x
100,70	5,12%	0,48x
101,20	4,03%	0,48x
101,70	2,96%	0,48x
102,20	1,91%	0,48x
102,70	0,87%	0,48x
103,20	-0,15%	0,48x
103,70	-1,16%	0,48x

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			
26-oct-18														
99,65	u\$s	8,64%	1,83x	100,00	100,00%	0,49	100,49	99,17%	8,00%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



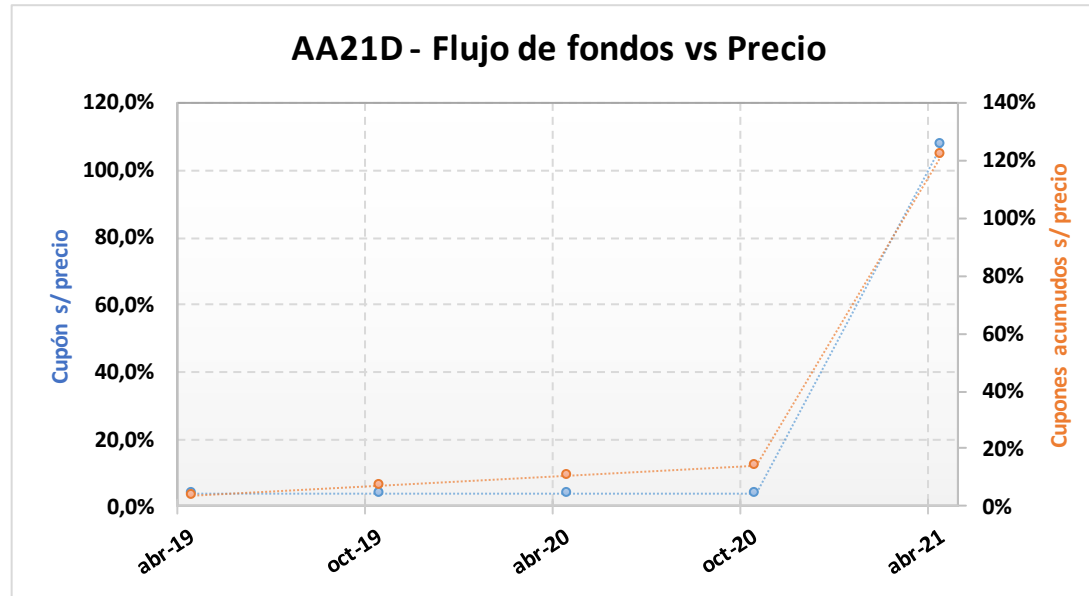
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

93,65	12,39%	1,82x
94,65	11,74%	1,83x
95,65	11,10%	1,83x
96,65	10,47%	1,83x
97,65	9,85%	1,83x
98,65	9,24%	1,83x
99,65	8,64%	1,83x
100,65	8,05%	1,83x
101,65	7,46%	1,83x
102,65	6,89%	1,83x
103,65	6,33%	1,83x
104,65	5,77%	1,83x
105,65	5,22%	1,83x

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

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
96,20	u\$s	8,86%	2,31x	100,00	100,00%	0,15	100,15	96,05%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



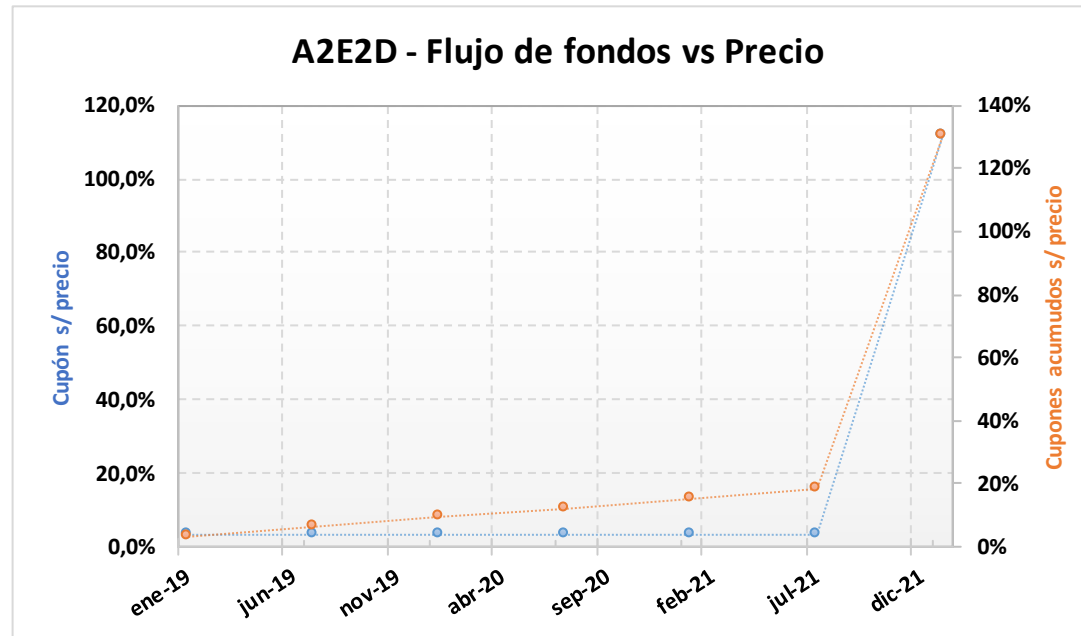
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

93,20	10,36%	2,31x
93,70	10,11%	2,31x
94,20	9,86%	2,31x
94,70	9,60%	2,31x
95,20	9,36%	2,31x
95,70	9,11%	2,31x
96,20	8,86%	2,31x
96,70	8,62%	2,32x
97,20	8,38%	2,32x
97,70	8,14%	2,32x
98,20	7,90%	2,32x
98,70	7,66%	2,32x
99,20	7,43%	2,32x

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			
26-oct-18	u\$s	9,25%	2,95x	100,00	100,00%	1,47	101,47	90,67%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



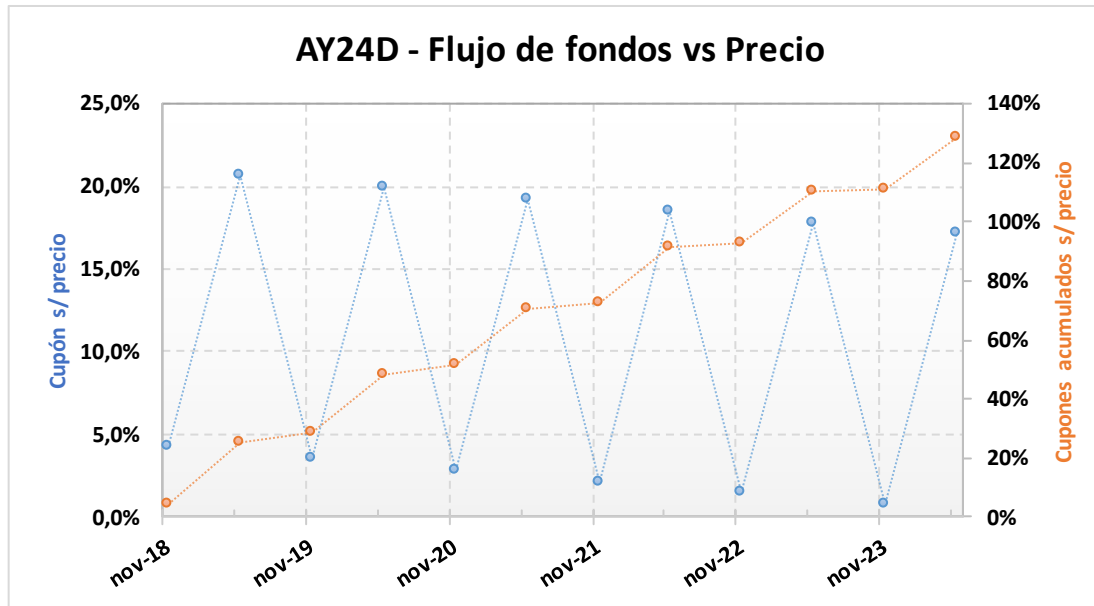
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

89,00	10,48%	2,94x
89,50	10,27%	2,95x
90,00	10,07%	2,95x
90,50	9,86%	2,95x
91,00	9,65%	2,95x
91,50	9,45%	2,95x
92,00	9,25%	2,95x
92,50	9,05%	2,95x
93,00	8,85%	2,95x
93,50	8,65%	2,95x
94,00	8,46%	2,95x
94,50	8,26%	2,96x
95,00	8,07%	2,96x

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		
26-oct-18	u\$s	9,94%	2,49x	100,00	100,00%	4,20	104,20	97,74%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



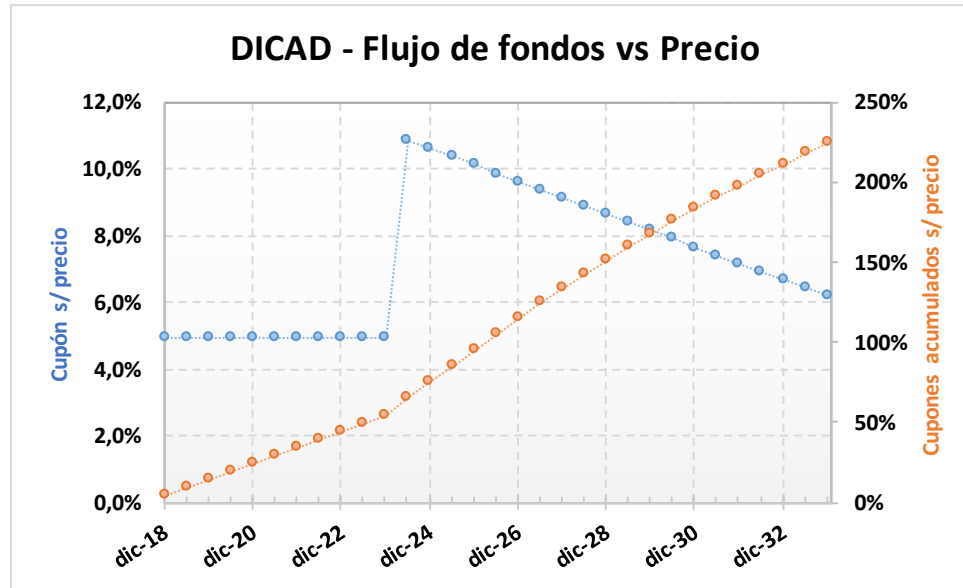
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

98,85	11,27%	2,45x
99,35	11,04%	2,46x
99,85	10,82%	2,47x
100,35	10,59%	2,47x
100,85	10,37%	2,48x
101,35	10,15%	2,48x
101,85	9,94%	2,49x
102,35	9,72%	2,50x
102,85	9,51%	2,50x
103,35	9,29%	2,51x
103,85	9,08%	2,51x
104,35	8,88%	2,52x
104,85	8,67%	2,52x

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		
26-oct-18	u\$s	11,77%	6,36x	140,20	100,00%	3,87	144,07	81,90%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



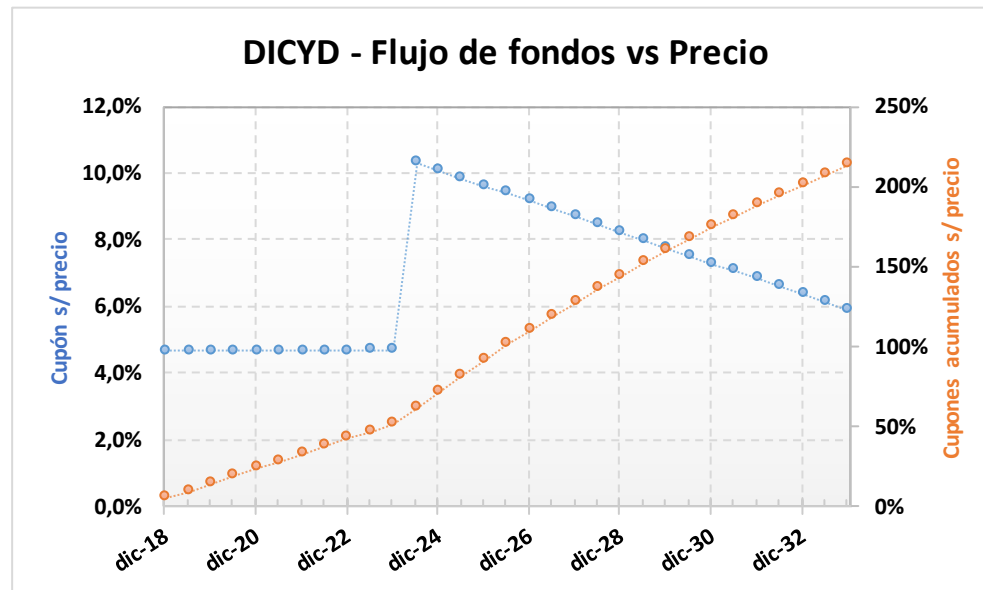
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

112,00	12,70%	6,22x
113,00	12,54%	6,24x
114,00	12,38%	6,27x
115,00	12,23%	6,29x
116,00	12,07%	6,31x
117,00	11,92%	6,33x
118,00	11,77%	6,36x
119,00	11,62%	6,38x
120,00	11,48%	6,40x
121,00	11,33%	6,42x
122,00	11,19%	6,44x
123,00	11,05%	6,46x
124,00	10,91%	6,48x

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		
26-oct-18	u\$s	10,87%	6,49x	140,20	100,00%	3,87	144,07	86,28%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



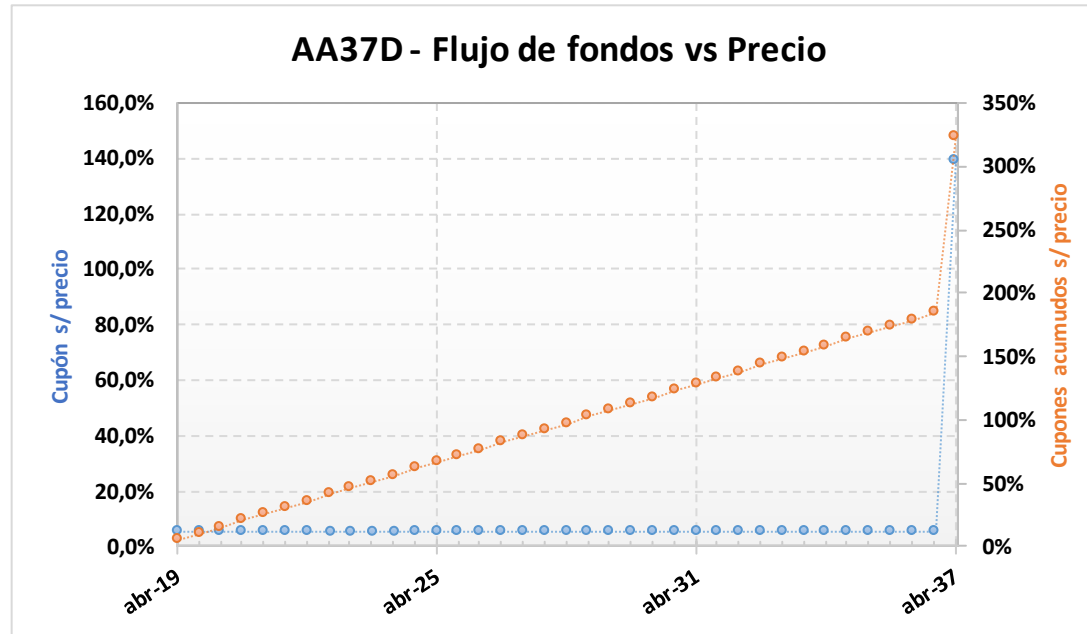
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

112,30	12,65%	6,23x
114,30	12,34%	6,27x
116,30	12,03%	6,32x
118,30	11,73%	6,36x
120,30	11,43%	6,40x
122,30	11,15%	6,45x
124,30	10,87%	6,49x
126,30	10,60%	6,53x
128,30	10,33%	6,56x
130,30	10,07%	6,60x
132,30	9,82%	6,64x
134,30	9,57%	6,68x
136,30	9,33%	6,71x

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

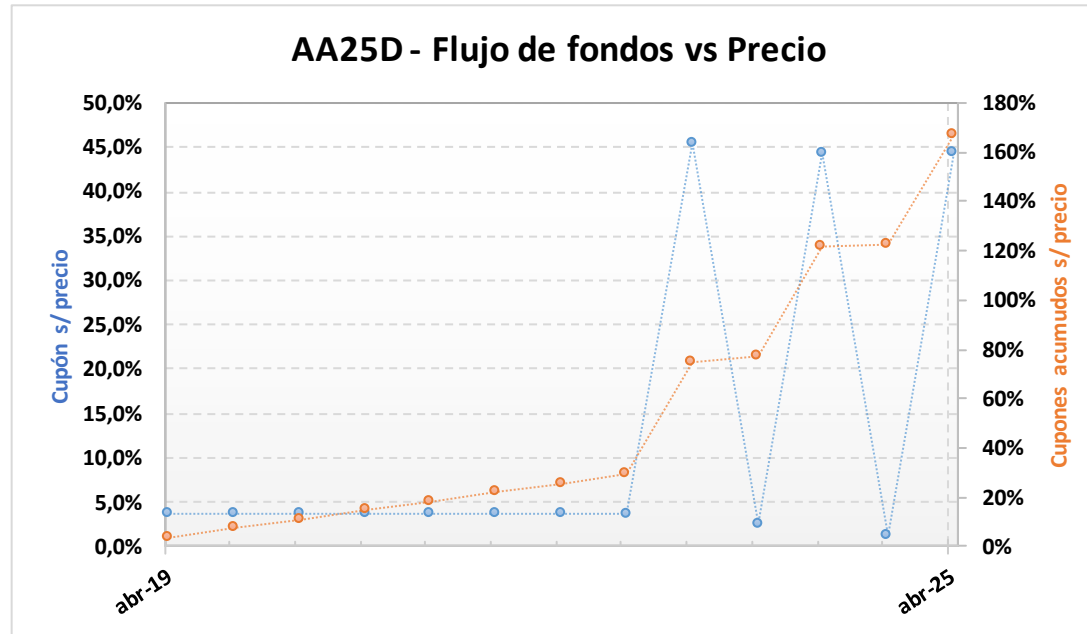
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
26-oct-18	u\$s	11,18%	8,87x	100,00	100,00%	0,25	100,25	74,31%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
65,50	12,86%	8,27x
67,00	12,55%	8,38x
68,50	12,26%	8,48x
70,00	11,97%	8,58x
71,50	11,70%	8,68x
73,00	11,43%	8,78x
74,50	11,18%	8,87x
76,00	10,93%	8,96x
77,50	10,69%	9,05x
79,00	10,46%	9,14x
80,50	10,23%	9,23x
82,00	10,01%	9,31x
83,50	9,80%	9,39x

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

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
78,75	u\$s	11,41%	4,62x	100,00	100,00%	0,19	100,19	78,60%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



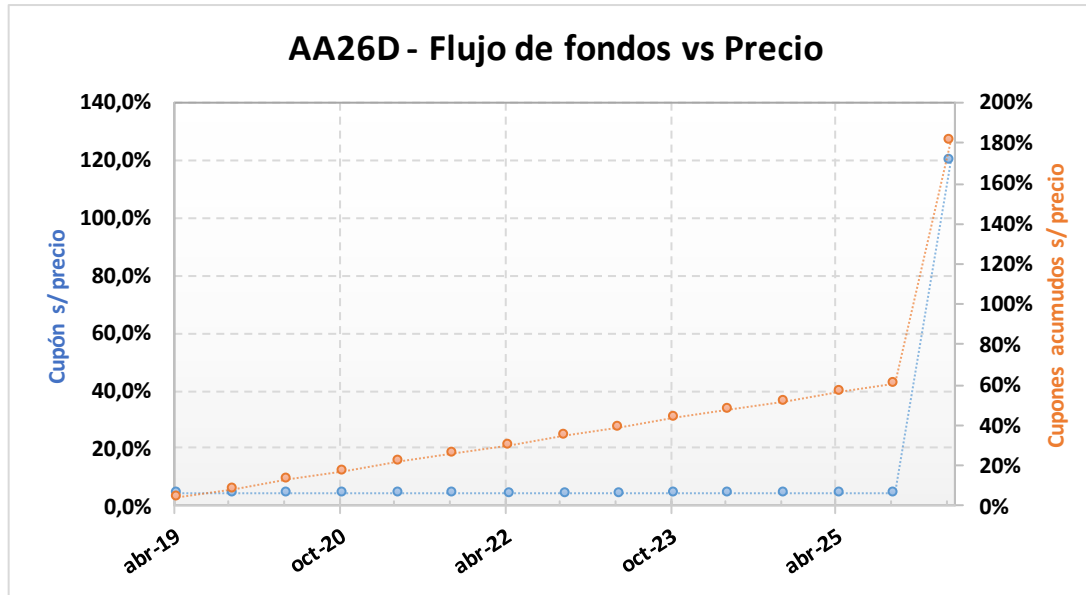
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

74,25	12,84%	4,58x
75,00	12,59%	4,59x
75,75	12,35%	4,60x
76,50	12,11%	4,60x
77,25	11,87%	4,61x
78,00	11,64%	4,61x
78,75	11,41%	4,62x
79,50	11,18%	4,63x
80,25	10,95%	4,63x
81,00	10,73%	4,64x
81,75	10,51%	4,64x
82,50	10,29%	4,65x
83,25	10,08%	4,65x

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			
26-oct-18	u\$s	10,46%	5,70x	100,00	100,00%	0,17	100,17	86,11%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



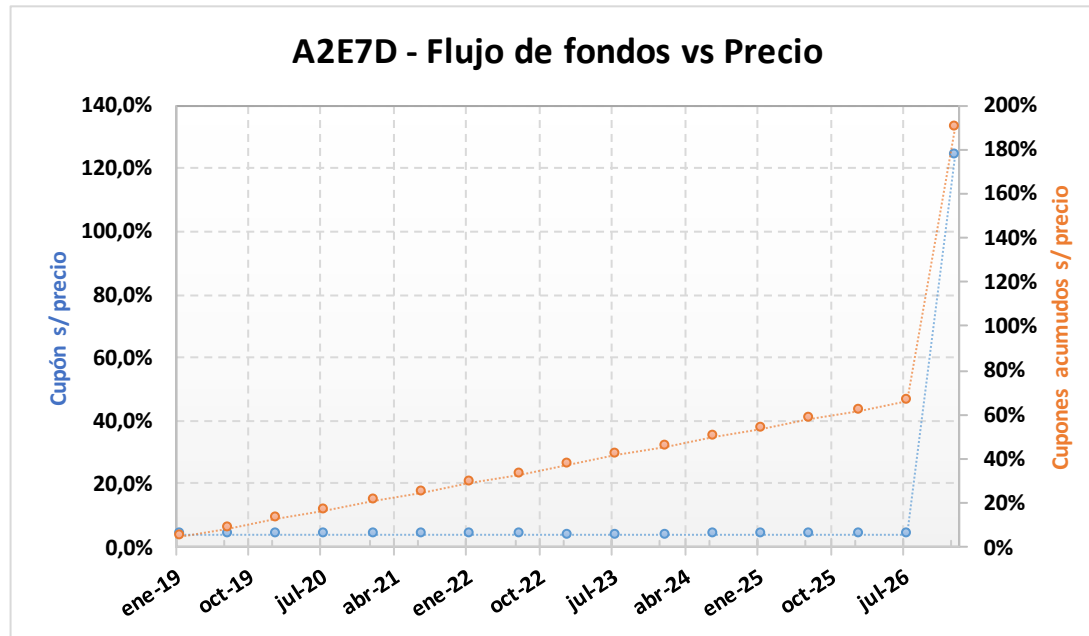
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

84,75	10,80%	5,68x
85,00	10,74%	5,69x
85,25	10,68%	5,69x
85,50	10,63%	5,69x
85,75	10,57%	5,70x
86,00	10,51%	5,70x
86,25	10,46%	5,70x
86,50	10,40%	5,71x
86,75	10,35%	5,71x
87,00	10,29%	5,71x
87,25	10,24%	5,71x
87,50	10,18%	5,72x
87,75	10,13%	5,72x

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 26-oct-18	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	10,46%	6,07x	100,00	100,00%	1,80	101,80	82,03%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



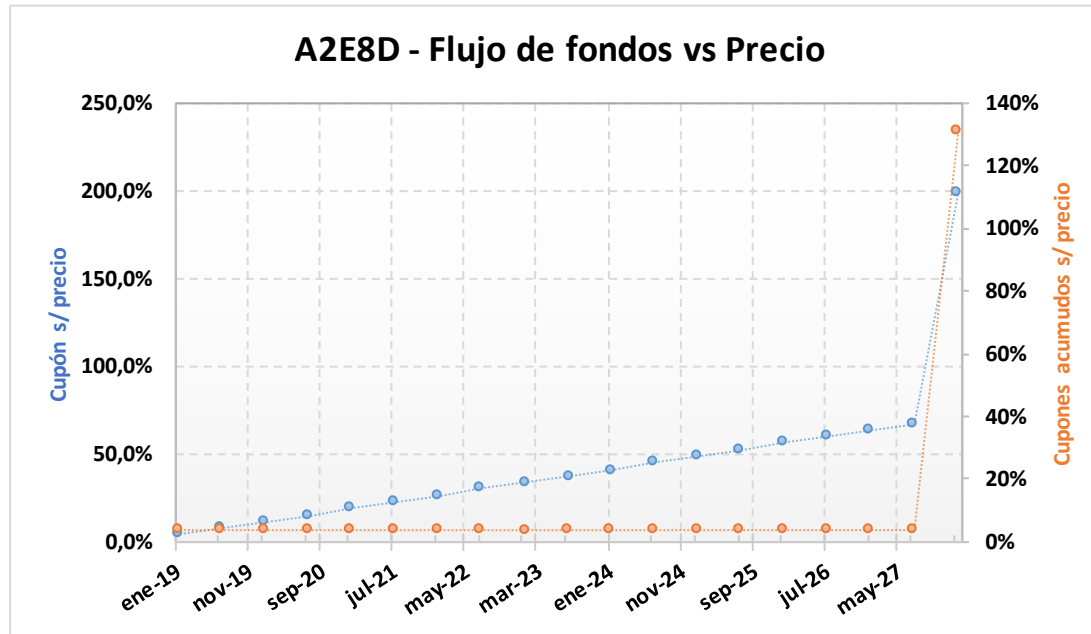
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

77,50	11,83%	5,97x
78,50	11,59%	5,99x
79,50	11,36%	6,01x
80,50	11,13%	6,03x
81,50	10,90%	6,04x
82,50	10,68%	6,06x
83,50	10,46%	6,07x
84,50	10,24%	6,09x
85,50	10,03%	6,11x
86,50	9,82%	6,12x
87,50	9,62%	6,14x
88,50	9,41%	6,15x
89,50	9,21%	6,16x

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

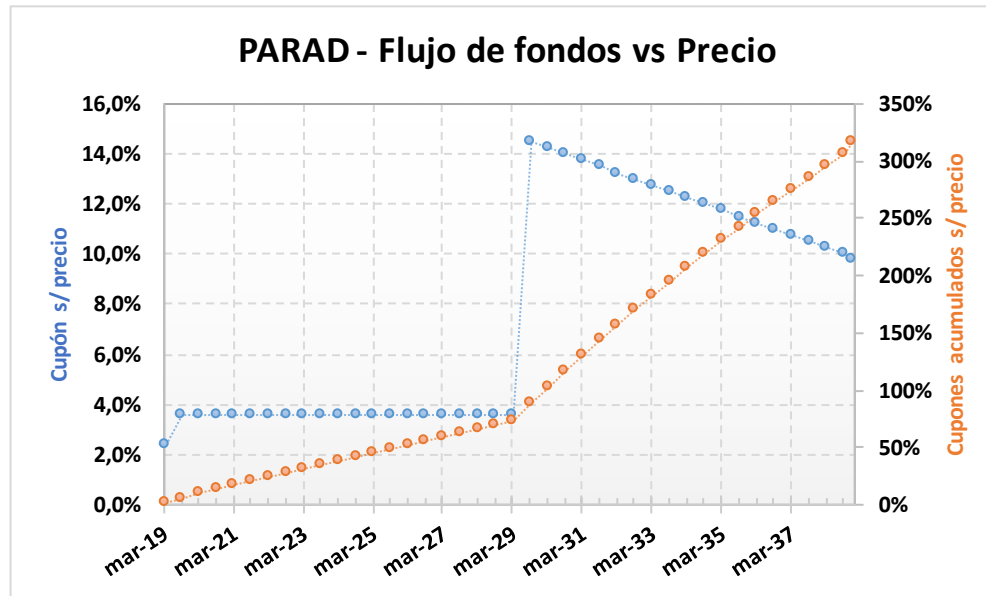
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
26-oct-18	u\$s	9,99%	6,76x	100,00	100,00%	1,78	101,78	77,13%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
72,50	11,31%	6,63x
73,50	11,08%	6,66x
74,50	10,85%	6,68x
75,50	10,63%	6,70x
76,50	10,42%	6,72x
77,50	10,20%	6,74x
78,50	9,99%	6,76x
79,50	9,79%	6,78x
80,50	9,59%	6,79x
81,50	9,39%	6,81x
82,50	9,19%	6,83x
83,50	9,00%	6,85x
84,50	8,81%	6,87x

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

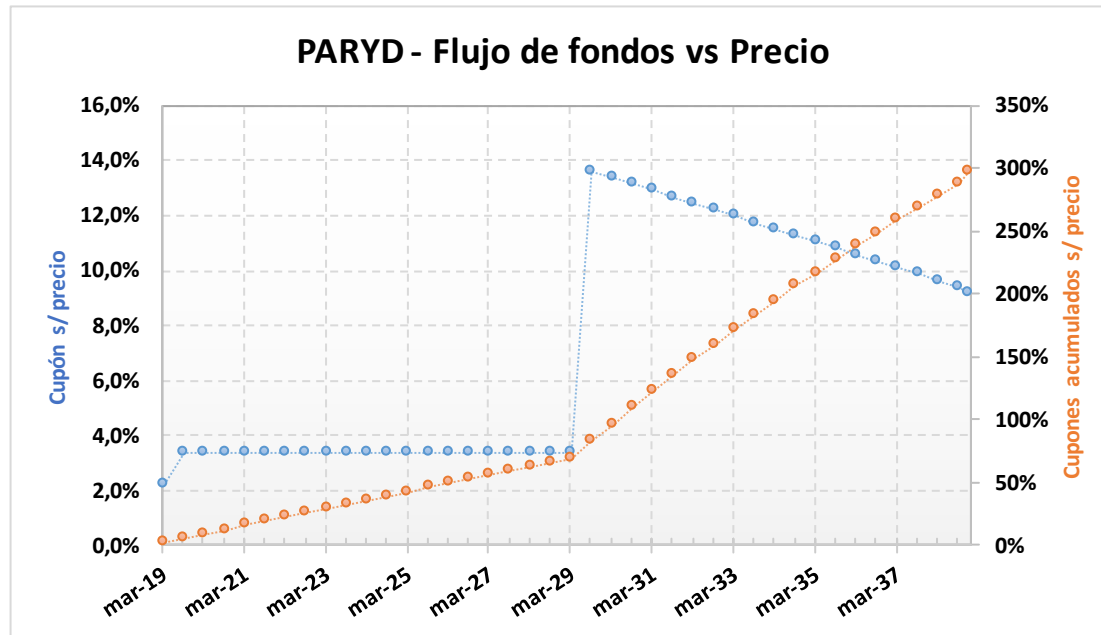
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
26-oct-18	u\$s	10,40%	10,12x	100,00	100,00%	0,21	100,21	52,49%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
49,60	11,05%	9,93x
50,10	10,93%	9,97x
50,60	10,82%	10,00x
51,10	10,72%	10,03x
51,60	10,61%	10,06x
52,10	10,50%	10,09x
52,60	10,40%	10,12x
53,10	10,29%	10,15x
53,60	10,19%	10,18x
54,10	10,09%	10,21x
54,60	9,99%	10,24x
55,10	9,90%	10,27x
55,60	9,80%	10,30x

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		
26-oct-18														
56,00	u\$s	9,72%	10,32x	100,00	100,00%	0,21	100,21	55,88%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



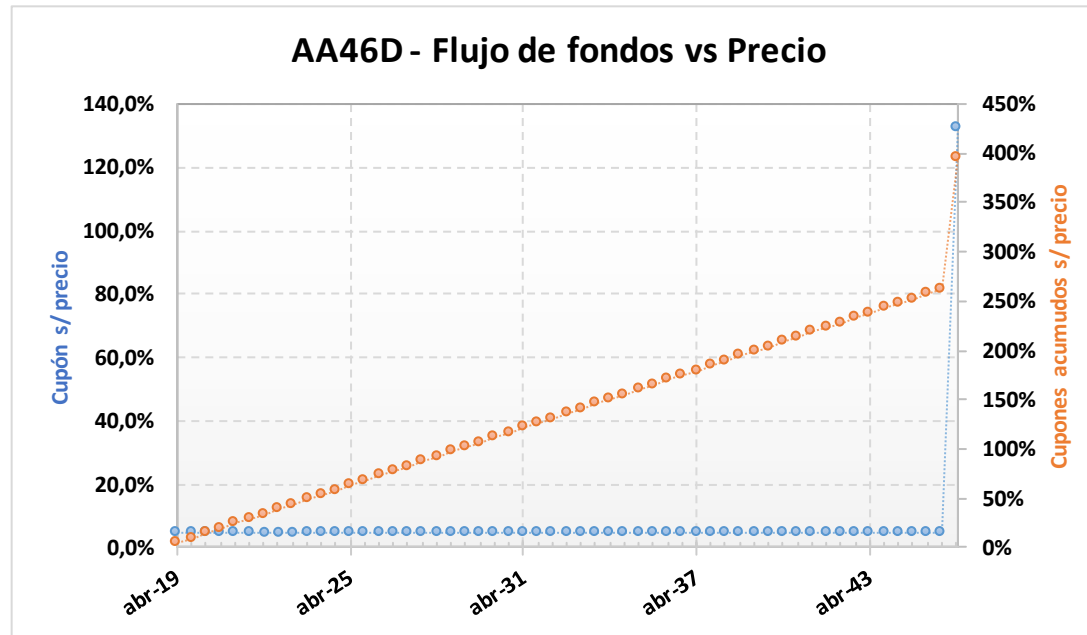
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

53,00	10,32%	10,15x
53,50	10,21%	10,18x
54,00	10,11%	10,21x
54,50	10,01%	10,24x
55,00	9,92%	10,26x
55,50	9,82%	10,29x
56,00	9,72%	10,32x
56,50	9,63%	10,35x
57,00	9,54%	10,38x
57,50	9,44%	10,40x
58,00	9,35%	10,43x
58,50	9,26%	10,46x
59,00	9,17%	10,48x

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			
26-oct-18	u\$s	10,18%	10,18x	100,00	100,00%	0,17	100,17	78,37%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



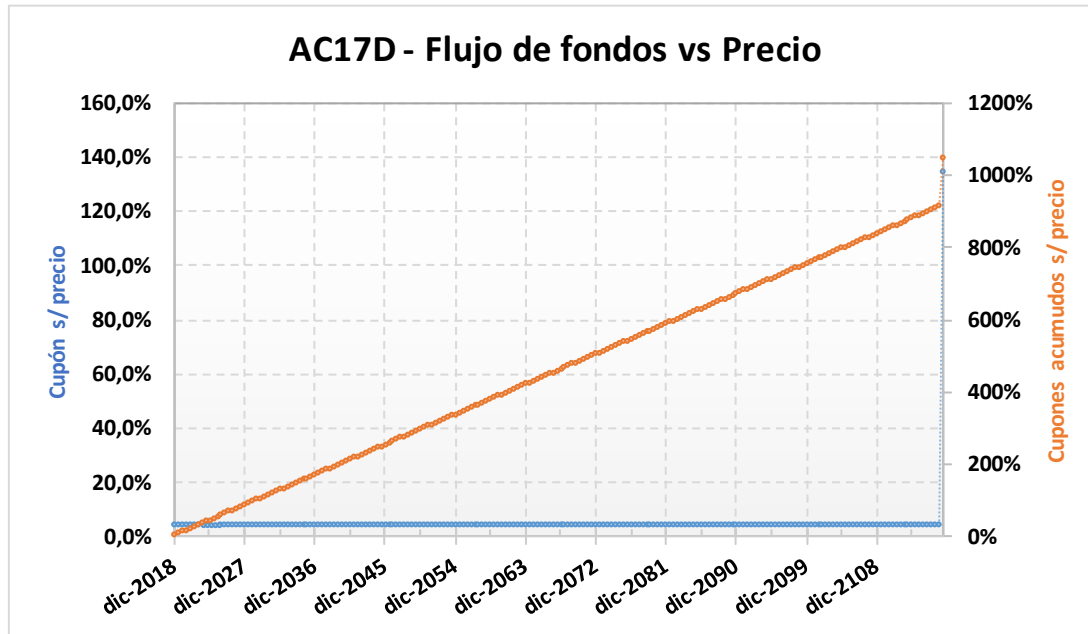
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

72,50	11,07%	9,62x
73,50	10,91%	9,72x
74,50	10,76%	9,81x
75,50	10,61%	9,91x
76,50	10,46%	10,00x
77,50	10,32%	10,09x
78,50	10,18%	10,18x
79,50	10,04%	10,27x
80,50	9,91%	10,35x
81,50	9,78%	10,44x
82,50	9,65%	10,52x
83,50	9,53%	10,61x
84,50	9,40%	10,69x

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			
26-oct-18	u\$s	9,83%	9,64x	100,00	100,00%	2,41	102,41	74,79%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

70,60	10,71%	9,74x
71,60	10,55%	9,88x
72,60	10,40%	10,02x
73,60	10,25%	10,16x
74,60	10,10%	10,30x
75,60	9,96%	10,44x
76,60	9,83%	10,58x
77,60	9,69%	10,73x
78,60	9,56%	10,87x
79,60	9,44%	11,01x
80,60	9,31%	11,15x
81,60	9,19%	11,29x
82,60	9,07%	11,43x