

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 21-dic-18	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

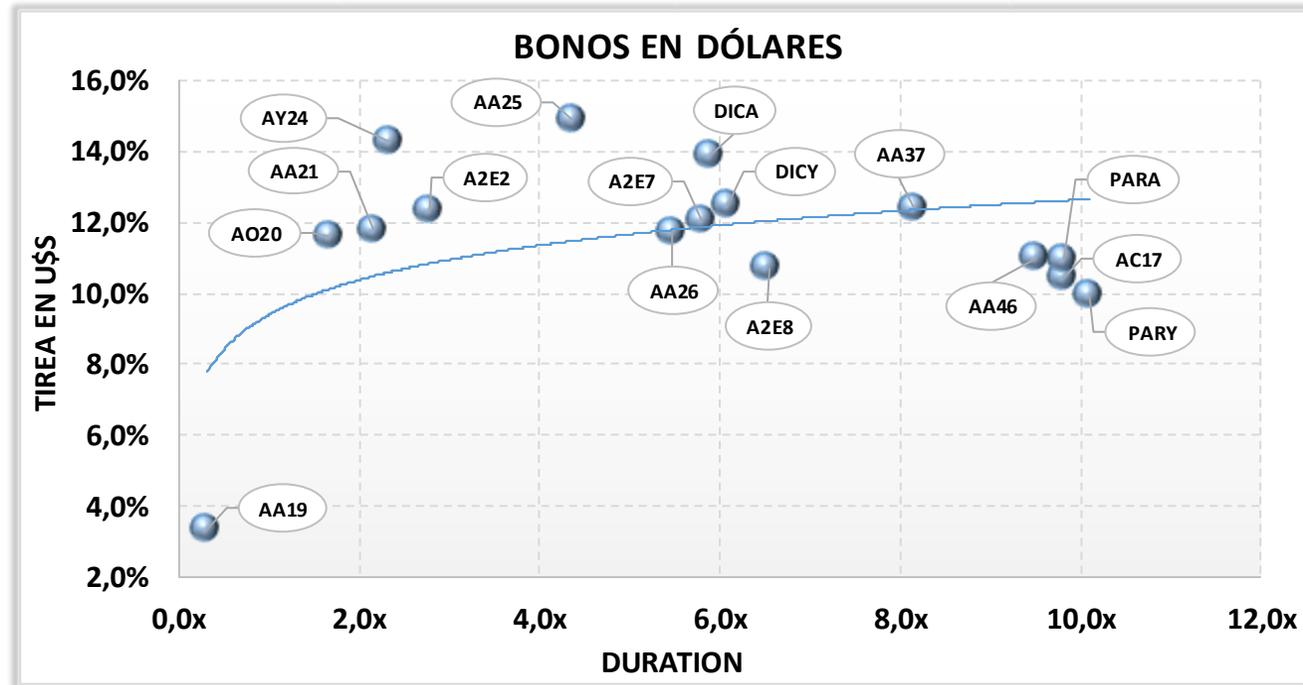
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

AA19D	102,05	u\$s	3,35%	0,3x	100,00	100,00%	1,13	101,13	100,91%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	96,50	u\$s	11,63%	1,7x	100,00	100,00%	1,76	101,76	94,84%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	92,15	u\$s	11,76%	2,1x	100,00	100,00%	1,24	101,24	91,02%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	90,20	u\$s	14,29%	2,3x	100,00	100,00%	1,22	101,22	89,12%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	86,40	u\$s	12,31%	2,8x	100,00	100,00%	2,36	102,36	84,41%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	69,90	u\$s	14,90%	4,4x	100,00	100,00%	1,10	101,10	69,14%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	82,30	u\$s	11,72%	5,5x	100,00	100,00%	1,35	101,35	81,20%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	78,00	u\$s	12,05%	5,8x	100,00	100,00%	2,88	102,88	75,81%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	76,32	u\$s	10,72%	6,5x	100,00	100,00%	2,71	102,71	74,31%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	107,10	u\$s	13,91%	5,9x	140,20	100,00%	5,71	145,91	73,40%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	115,50	u\$s	12,48%	6,1x	140,20	100,00%	5,71	145,91	79,16%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	69,70	u\$s	12,38%	8,2x	100,00	100,00%	1,46	101,46	68,70%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	51,00	u\$s	10,92%	9,8x	100,00	100,00%	0,60	100,60	50,69%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	55,70	u\$s	9,94%	10,1x	100,00	100,00%	0,60	100,60	55,37%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	74,15	u\$s	11,00%	9,5x	100,00	100,00%	1,38	101,38	73,14%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	73,40	u\$s	10,45%	9,8x	100,00	100,00%	3,54	103,54	70,89%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

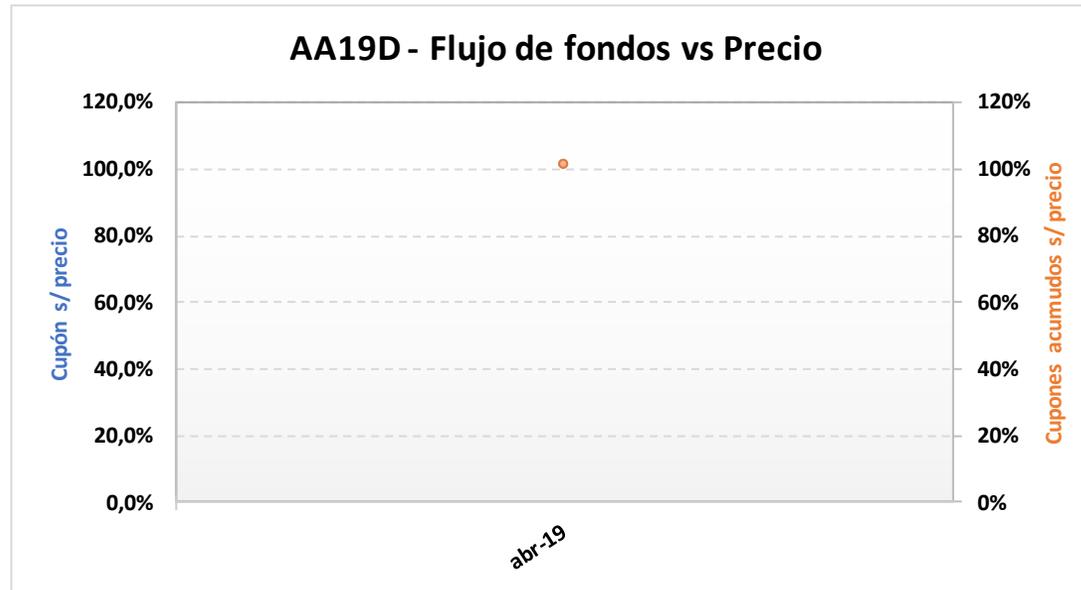
Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 27.12.2018



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

Precio del 21-dic-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		
102,05	u\$s	3,35%	0,32x	100,00	100,00%	1,13	101,13	100,91%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



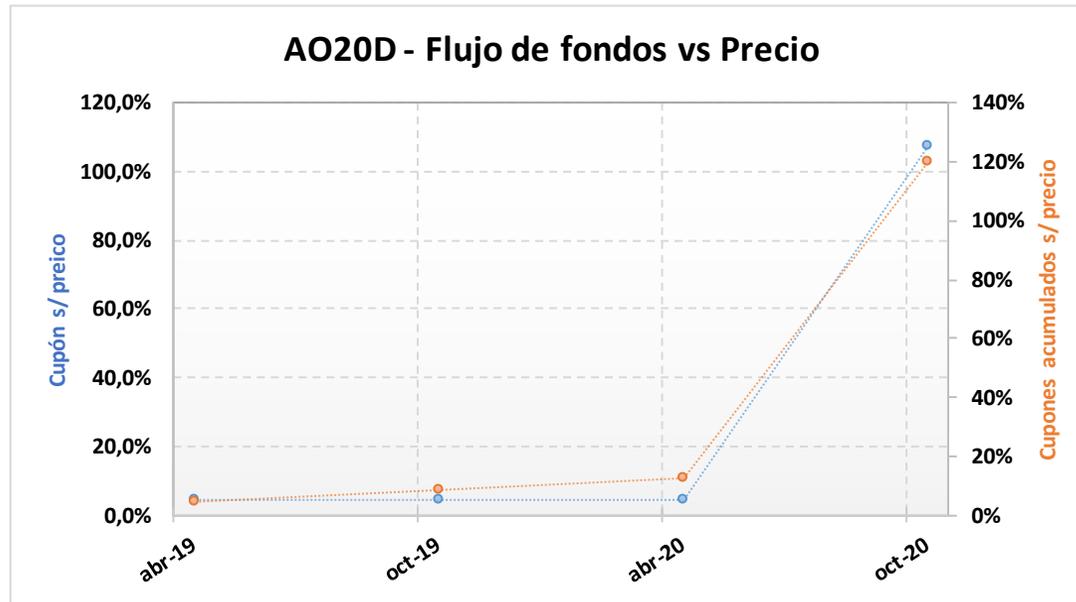
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

99,00	13,71%	0,32x
99,50	11,92%	0,32x
100,00	10,17%	0,32x
100,50	8,45%	0,32x
101,00	6,77%	0,32x
101,50	5,12%	0,32x
102,05	3,35%	0,32x
102,50	1,93%	0,32x
103,00	0,38%	0,32x
103,50	-1,14%	0,32x
104,00	-2,62%	0,32x
104,50	-4,08%	0,32x
105,00	-5,51%	0,32x

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			
21-dic-18														
96,50	u\$s	11,63%	1,67x	100,00	100,00%	1,76	101,76	94,84%	8,00%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



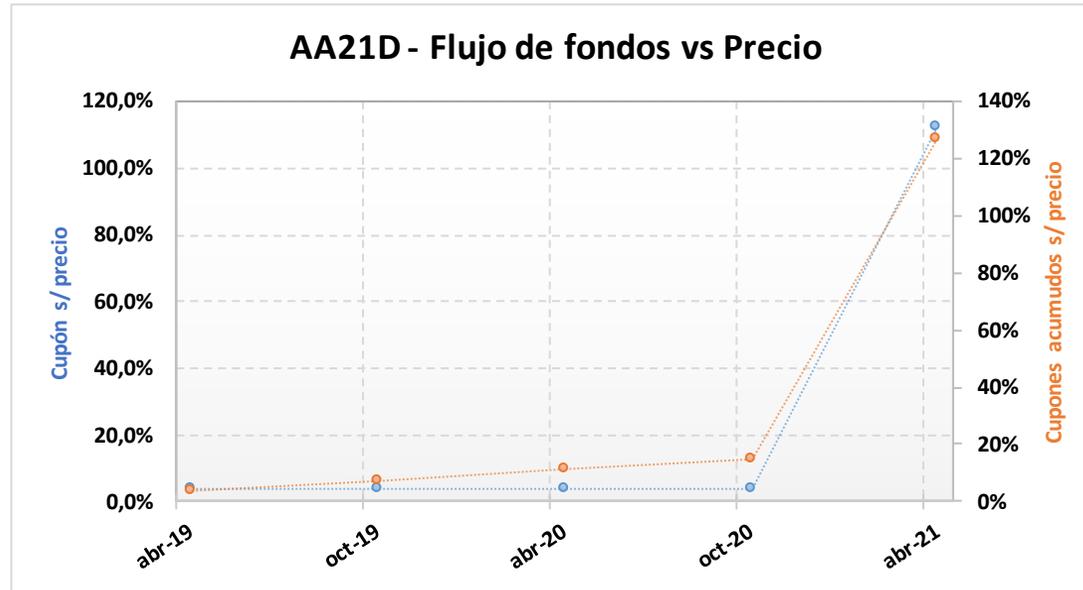
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

90,50	16,01%	1,66x
91,50	15,25%	1,66x
92,50	14,50%	1,66x
93,50	13,76%	1,66x
94,50	13,04%	1,67x
95,50	12,33%	1,67x
96,50	11,63%	1,67x
97,50	10,94%	1,67x
98,50	10,26%	1,67x
99,50	9,60%	1,67x
100,50	8,94%	1,67x
101,50	8,30%	1,67x
102,50	7,66%	1,67x

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

Precio del 21-dic-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		
92,15	u\$s	11,76%	2,15x	100,00	100,00%	1,24	101,24	91,02%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



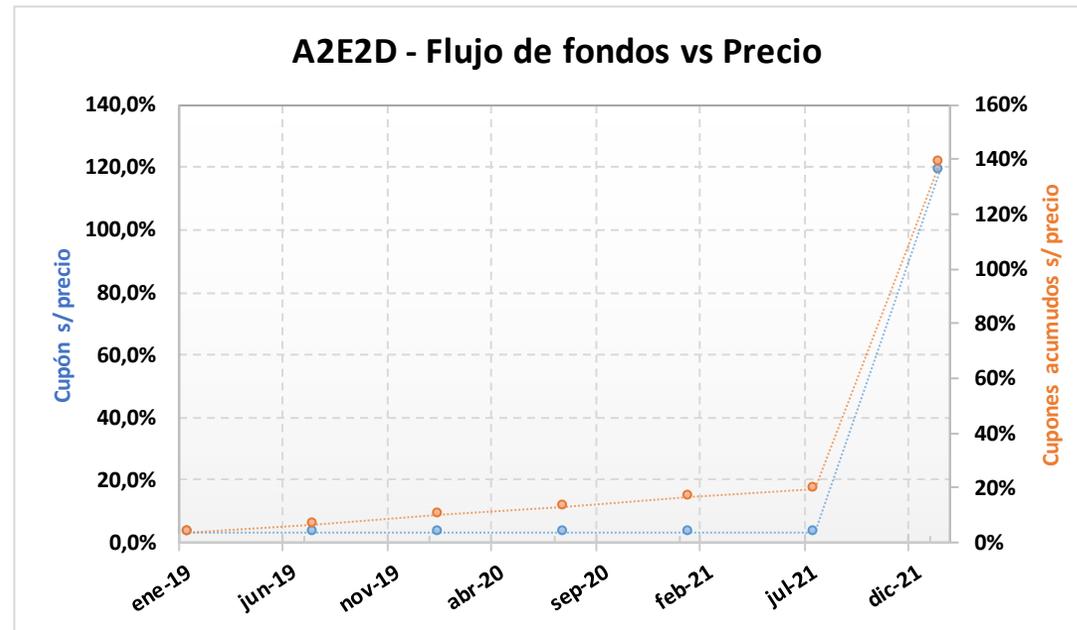
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

89,15	13,49%	2,15x
89,65	13,20%	2,15x
90,15	12,91%	2,15x
90,65	12,61%	2,15x
91,15	12,33%	2,15x
91,65	12,04%	2,15x
92,15	11,76%	2,15x
92,65	11,48%	2,15x
93,15	11,20%	2,15x
93,65	10,92%	2,15x
94,15	10,65%	2,15x
94,65	10,38%	2,15x
95,15	10,11%	2,15x

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 21-dic-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			
86,40	u\$s	12,31%	2,78x	100,00	100,00%	2,36	102,36	84,41%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



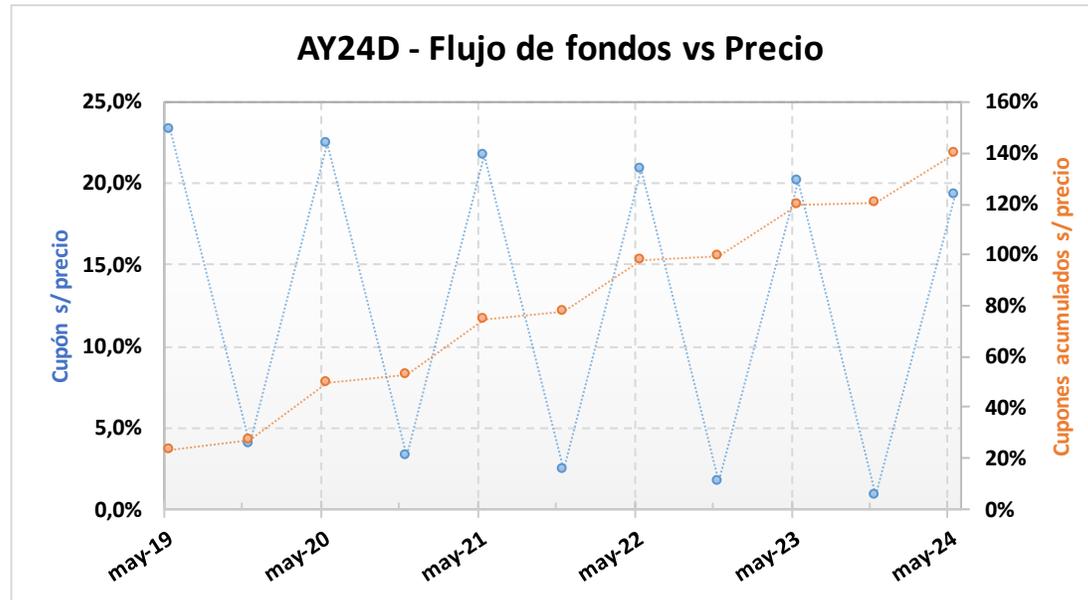
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

83,40	13,75%	2,77x
83,90	13,50%	2,77x
84,40	13,26%	2,77x
84,90	13,02%	2,77x
85,40	12,78%	2,77x
85,90	12,54%	2,77x
86,40	12,31%	2,78x
86,90	12,07%	2,78x
87,40	11,84%	2,78x
87,90	11,61%	2,78x
88,40	11,39%	2,78x
88,90	11,16%	2,78x
89,40	10,94%	2,78x

AY24D – Bonar 2024

Precio del 21-dic-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		
90,20	u\$s	14,29%	2,34x	100,00	100,00%	1,22	101,22	89,12%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



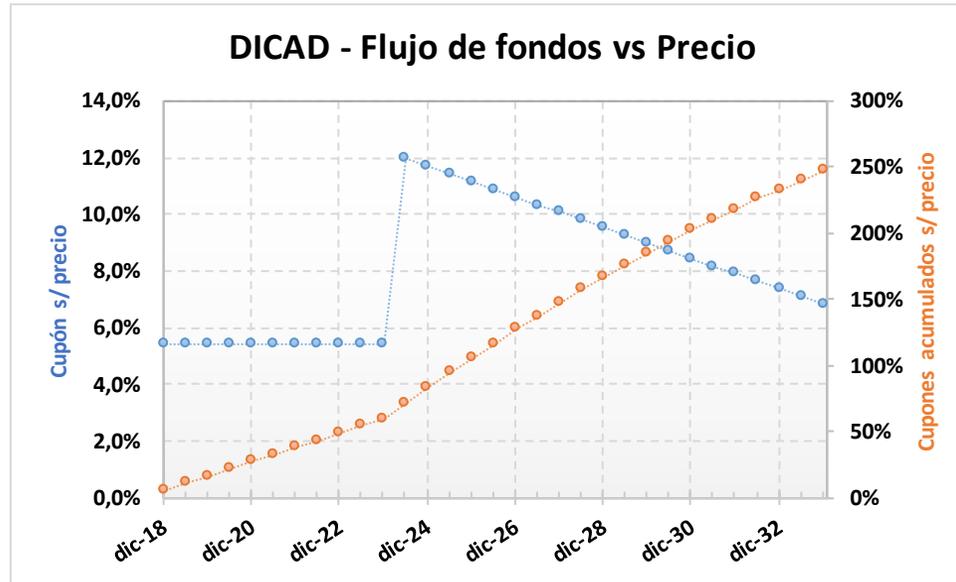
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

87,20	15,97%	2,30x
87,70	15,68%	2,31x
88,20	15,39%	2,31x
88,70	15,11%	2,32x
89,20	14,83%	2,32x
89,70	14,56%	2,33x
90,20	14,29%	2,34x
90,70	14,02%	2,34x
91,20	13,75%	2,35x
91,70	13,48%	2,36x
92,20	13,22%	2,36x
92,70	12,96%	2,37x
93,20	12,71%	2,37x

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		
21-dic-18	u\$s	13,91%	5,89x	140,20	100,00%	5,71	145,91	73,40%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



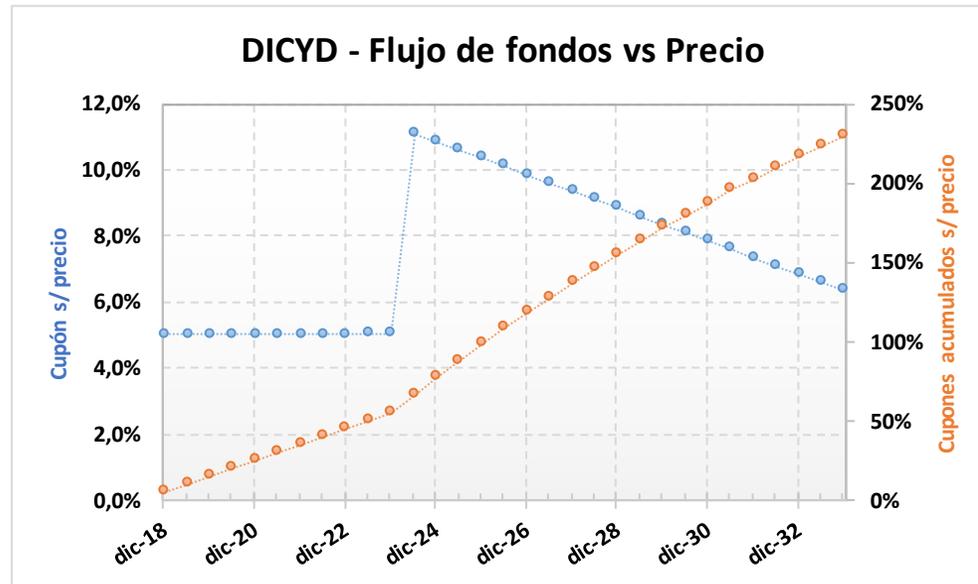
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

101,10	15,04%	5,74x
102,10	14,85%	5,77x
103,10	14,65%	5,79x
104,10	14,46%	5,82x
105,10	14,28%	5,84x
106,10	14,09%	5,87x
107,10	13,91%	5,89x
108,10	13,73%	5,92x
109,10	13,55%	5,94x
110,10	13,38%	5,97x
111,10	13,21%	5,99x
112,10	13,04%	6,02x
113,10	12,87%	6,04x

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		
21-dic-18	u\$s	12,48%	6,09x	140,20	100,00%	5,71	145,91	79,16%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



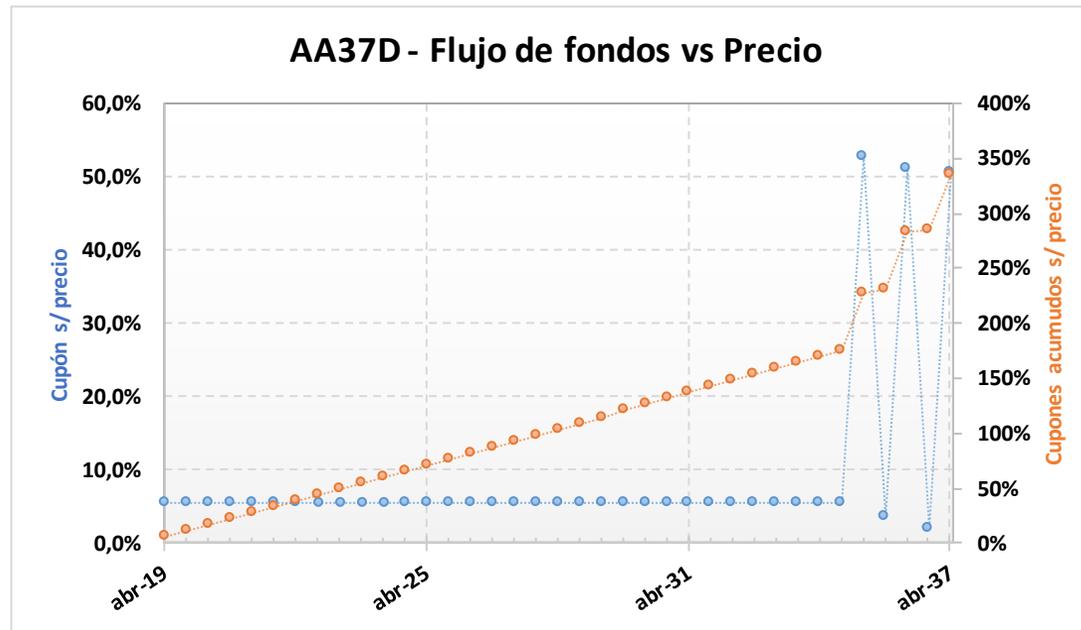
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

103,50	14,58%	5,80x
105,50	14,20%	5,85x
107,50	13,84%	5,90x
109,50	13,48%	5,95x
111,50	13,14%	6,00x
113,50	12,81%	6,05x
115,50	12,48%	6,09x
117,50	12,17%	6,14x
119,50	11,86%	6,18x
121,50	11,56%	6,23x
123,50	11,27%	6,27x
125,50	10,99%	6,31x
127,50	10,71%	6,35x

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		
21-dic-18	u\$s	12,38%	8,16x	100,00	100,00%	1,46	101,46	68,70%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

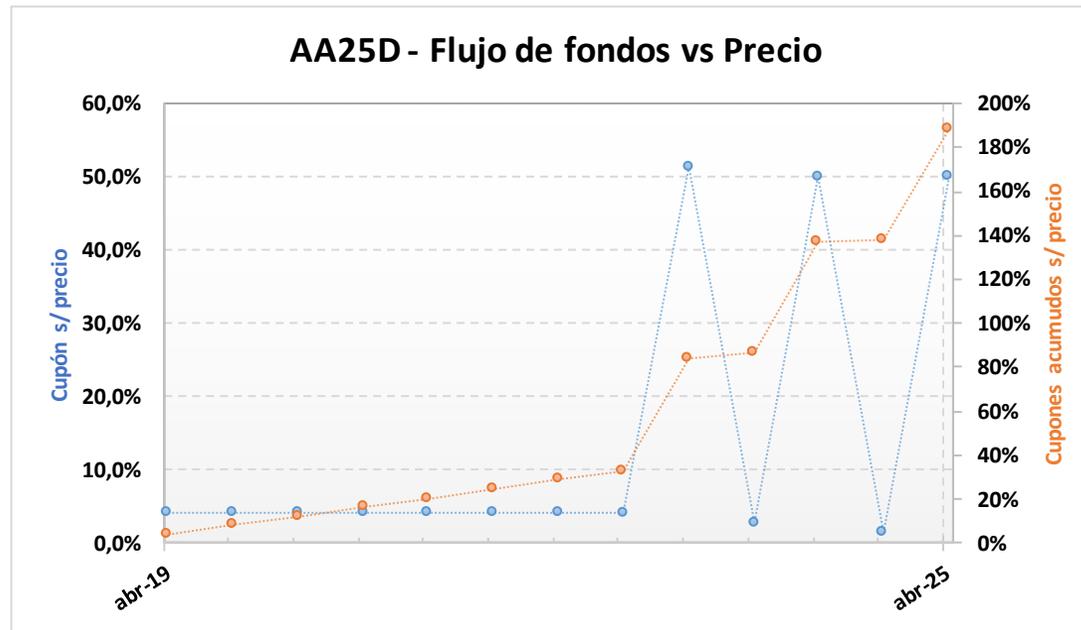


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
61,00	14,30%	7,56x
62,50	13,94%	7,67x
64,00	13,59%	7,78x
65,50	13,25%	7,88x
67,00	12,93%	7,99x
68,50	12,62%	8,09x
69,70	12,38%	8,16x
71,50	12,03%	8,28x
73,00	11,75%	8,37x
74,50	11,48%	8,46x
76,00	11,22%	8,55x
77,50	10,97%	8,63x
79,00	10,72%	8,72x

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		
21-dic-18	u\$s	14,90%	4,37x	100,00	100,00%	1,10	101,10	69,14%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



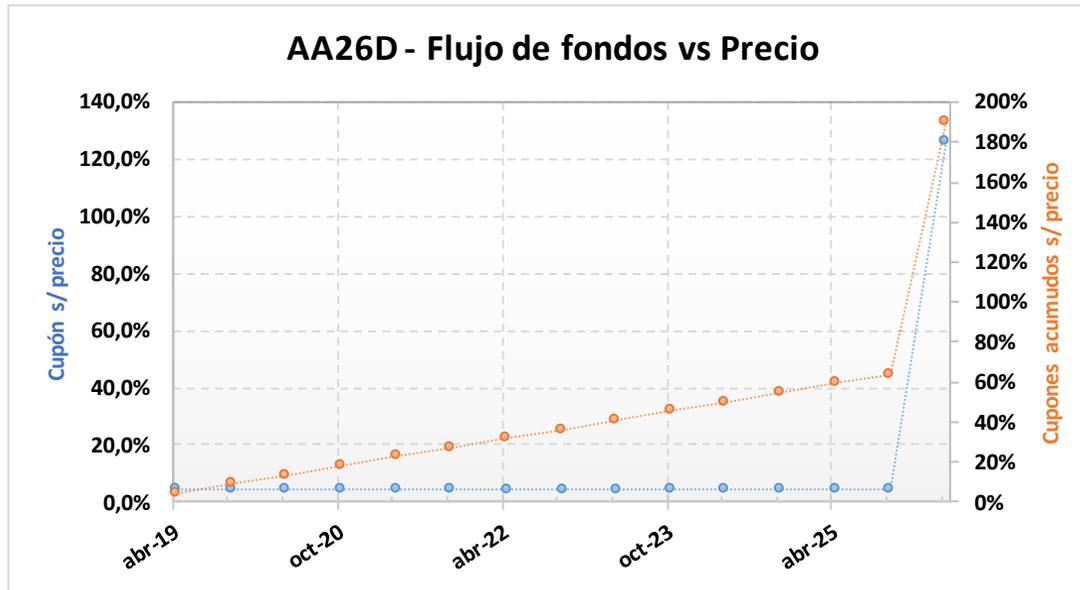
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

65,50	16,63%	4,33x
66,25	16,32%	4,34x
67,00	16,02%	4,35x
67,75	15,72%	4,35x
68,50	15,43%	4,36x
69,25	15,14%	4,37x
69,90	14,90%	4,37x
70,75	14,58%	4,38x
71,50	14,31%	4,39x
72,25	14,03%	4,40x
73,00	13,77%	4,40x
73,75	13,50%	4,41x
74,50	13,24%	4,42x

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			
21-dic-18	u\$s	11,72%	5,48x	100,00	100,00%	1,35	101,35	81,20%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



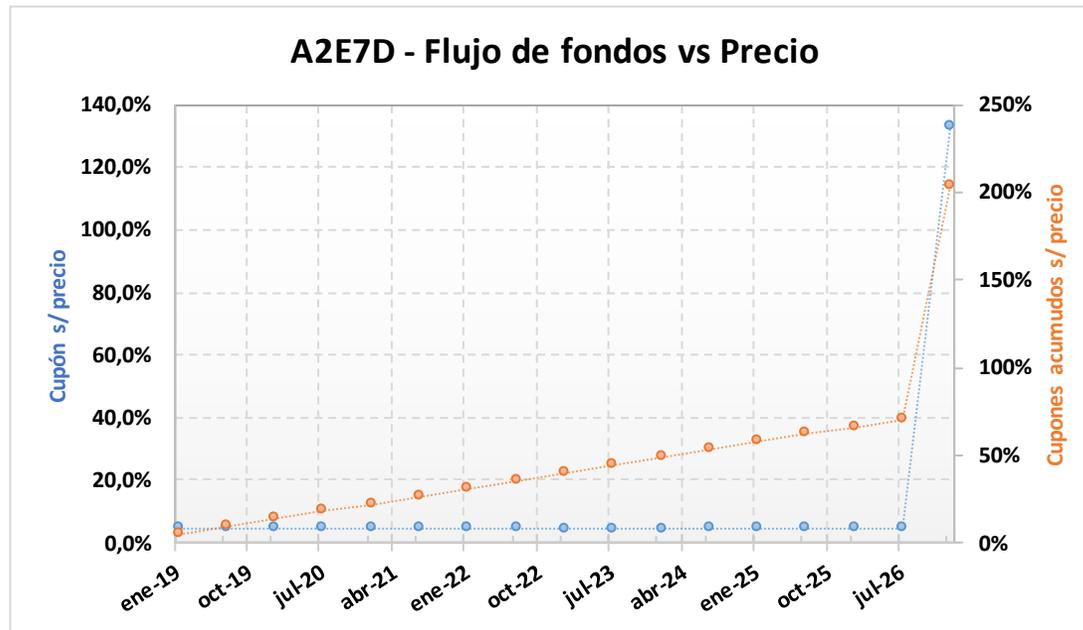
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

80,80	12,10%	5,45x
81,05	12,04%	5,46x
81,30	11,97%	5,46x
81,55	11,91%	5,47x
81,80	11,85%	5,47x
82,05	11,78%	5,47x
82,30	11,72%	5,48x
82,55	11,66%	5,48x
82,80	11,60%	5,48x
83,05	11,54%	5,49x
83,30	11,48%	5,49x
83,55	11,42%	5,49x
83,80	11,35%	5,50x

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 21-dic-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			
78,00	u\$s	12,05%	5,80x	100,00	100,00%	2,88	102,88	75,81%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

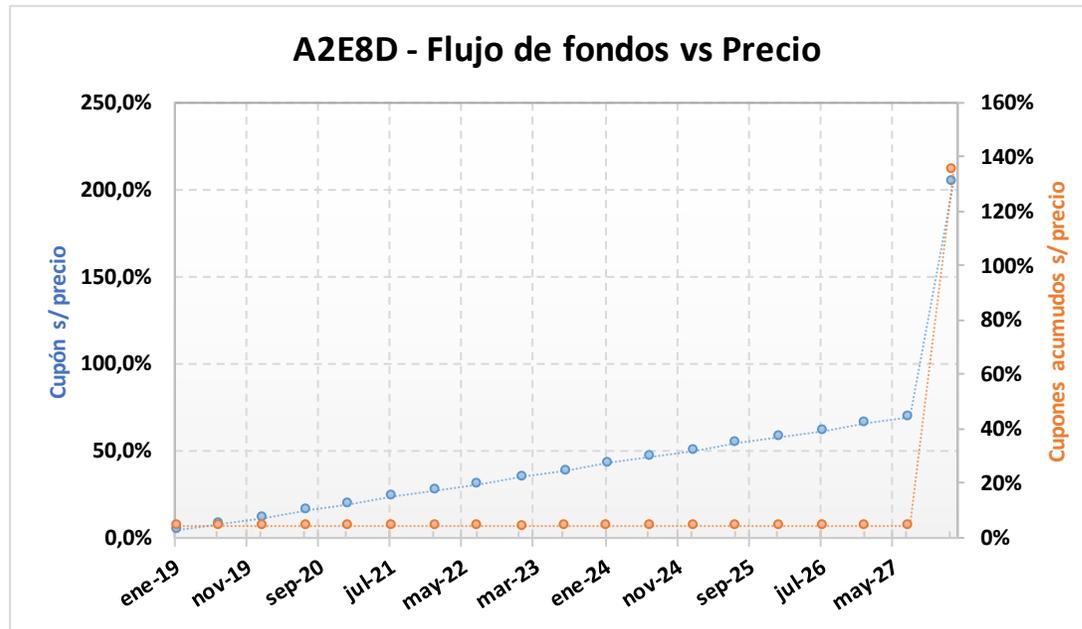


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
72,00	13,63%	5,68x
73,00	13,35%	5,70x
74,00	13,08%	5,72x
75,00	12,82%	5,74x
76,00	12,56%	5,76x
77,00	12,30%	5,78x
78,00	12,05%	5,80x
79,00	11,81%	5,82x
80,00	11,57%	5,83x
81,00	11,33%	5,85x
82,00	11,10%	5,87x
83,00	10,87%	5,89x
84,00	10,64%	5,90x

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			
21-dic-18	u\$s	10,72%	6,53x	100,00	100,00%	2,71	102,71	74,31%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

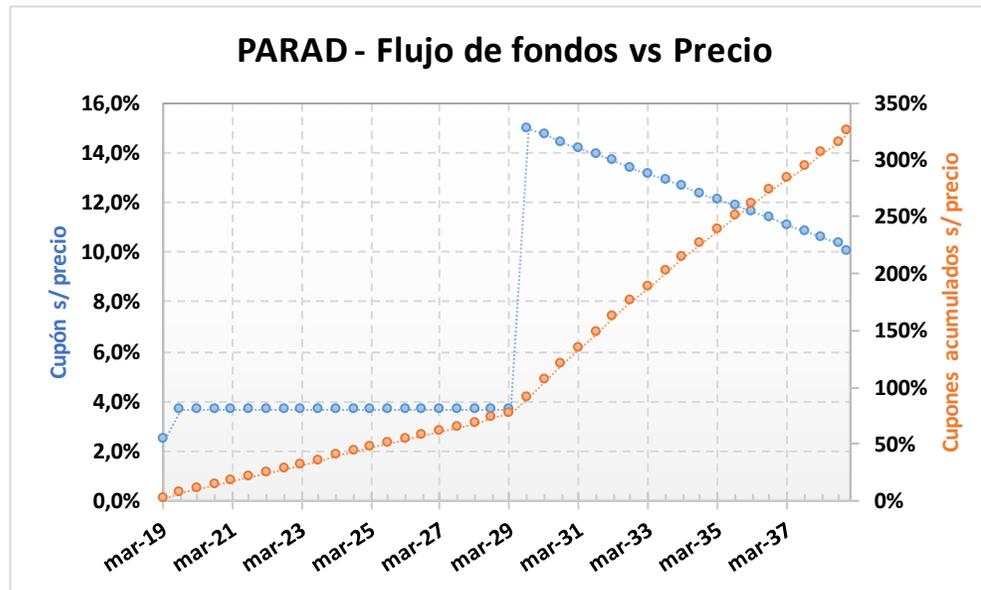


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
70,32	12,13%	6,40x
71,32	11,89%	6,42x
72,32	11,64%	6,44x
73,32	11,41%	6,47x
74,32	11,17%	6,49x
75,32	10,95%	6,51x
76,32	10,72%	6,53x
77,32	10,50%	6,55x
78,32	10,29%	6,57x
79,32	10,07%	6,59x
80,32	9,86%	6,61x
81,32	9,66%	6,63x
82,32	9,46%	6,65x

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		
21-dic-18	u\$s	10,92%	9,81x	100,00	100,00%	0,60	100,60	50,69%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

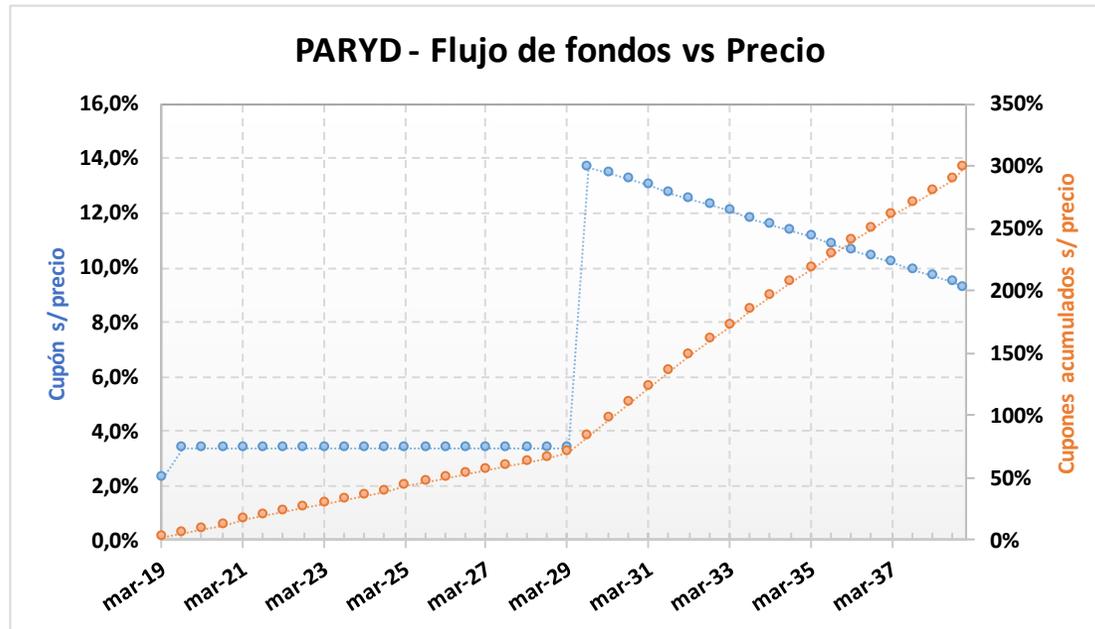


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
48,00	11,61%	9,61x
48,50	11,49%	9,65x
49,00	11,38%	9,68x
49,50	11,26%	9,71x
50,00	11,14%	9,75x
50,50	11,03%	9,78x
51,00	10,92%	9,81x
51,50	10,81%	9,84x
52,00	10,70%	9,88x
52,50	10,59%	9,91x
53,00	10,49%	9,94x
53,50	10,38%	9,97x
54,00	10,28%	10,00x

PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

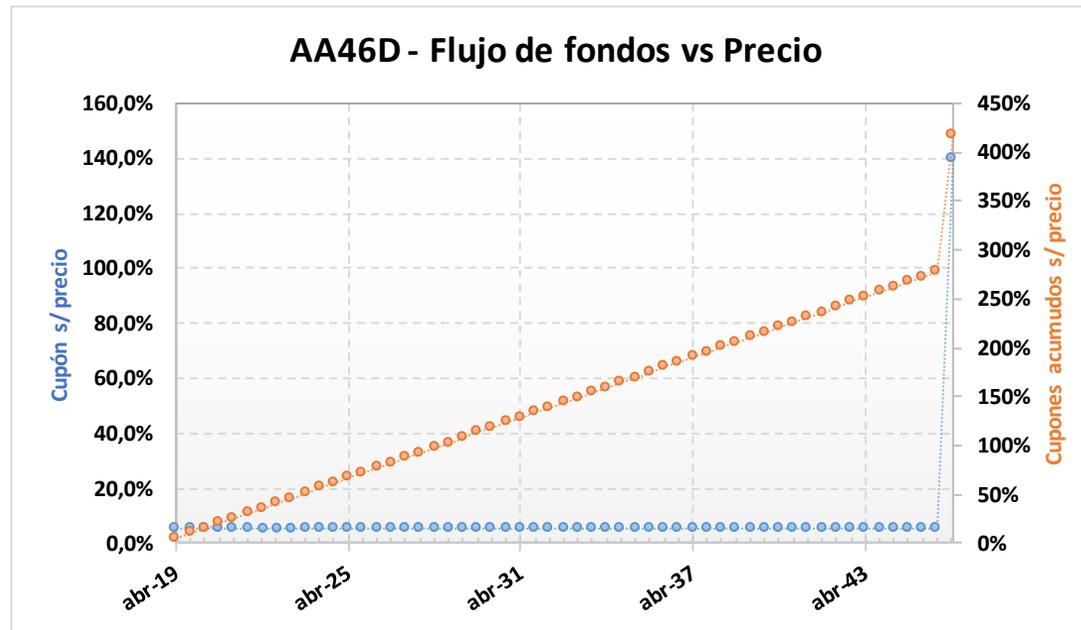
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
21-dic-18														
55,70	u\$s	9,94%	10,10x	100,00	100,00%	0,60	100,60	55,37%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
52,70	10,55%	9,92x
53,20	10,45%	9,95x
53,70	10,34%	9,98x
54,20	10,24%	10,01x
54,70	10,14%	10,04x
55,20	10,04%	10,07x
55,70	9,94%	10,10x
56,20	9,84%	10,13x
56,70	9,75%	10,15x
57,20	9,65%	10,18x
57,70	9,56%	10,21x
58,20	9,47%	10,24x
58,70	9,38%	10,26x

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			
21-dic-18	u\$s	11,00%	9,51x	100,00	100,00%	1,38	101,38	73,14%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

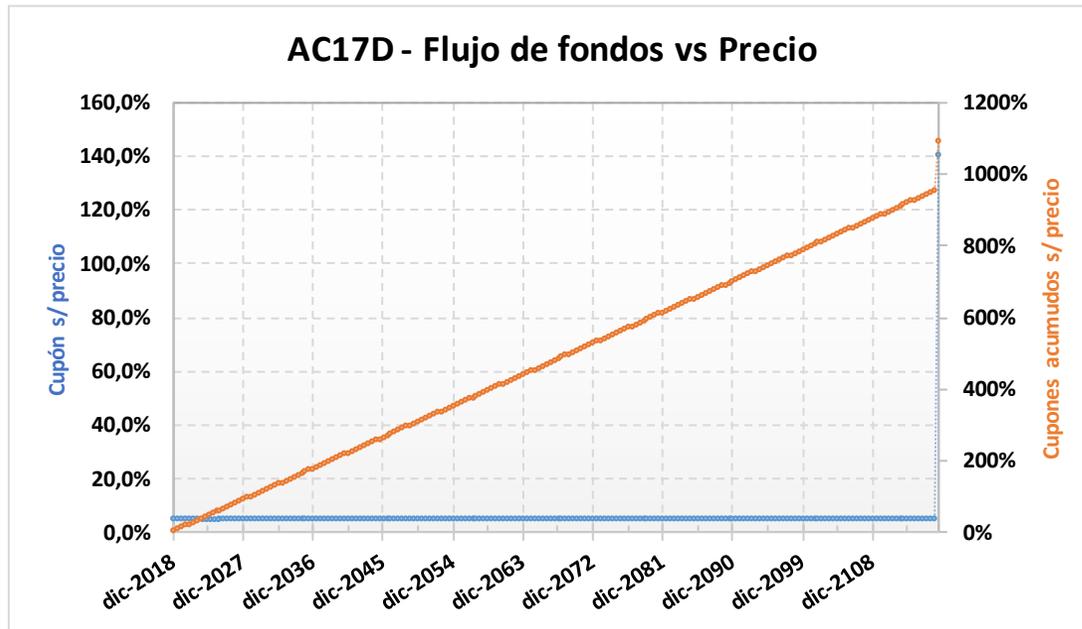


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
68,00	12,05%	8,90x
69,00	11,87%	9,00x
70,00	11,69%	9,10x
71,00	11,52%	9,20x
72,00	11,35%	9,30x
73,00	11,18%	9,40x
74,15	11,00%	9,51x
75,00	10,87%	9,59x
76,00	10,71%	9,68x
77,00	10,57%	9,77x
78,00	10,42%	9,86x
79,00	10,28%	9,95x
80,00	10,14%	10,04x

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			
21-dic-18	u\$s	10,45%	8,89x	100,00	100,00%	3,54	103,54	70,89%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

67,40	11,46%	8,97x
68,40	11,28%	9,11x
69,40	11,10%	9,25x
70,40	10,93%	9,39x
71,40	10,77%	9,53x
72,40	10,61%	9,67x
73,40	10,45%	9,81x
74,40	10,30%	9,96x
75,40	10,15%	10,10x
76,40	10,01%	10,24x
77,40	9,87%	10,38x
78,40	9,74%	10,52x
79,40	9,61%	10,66x