

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 31-ene-20	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

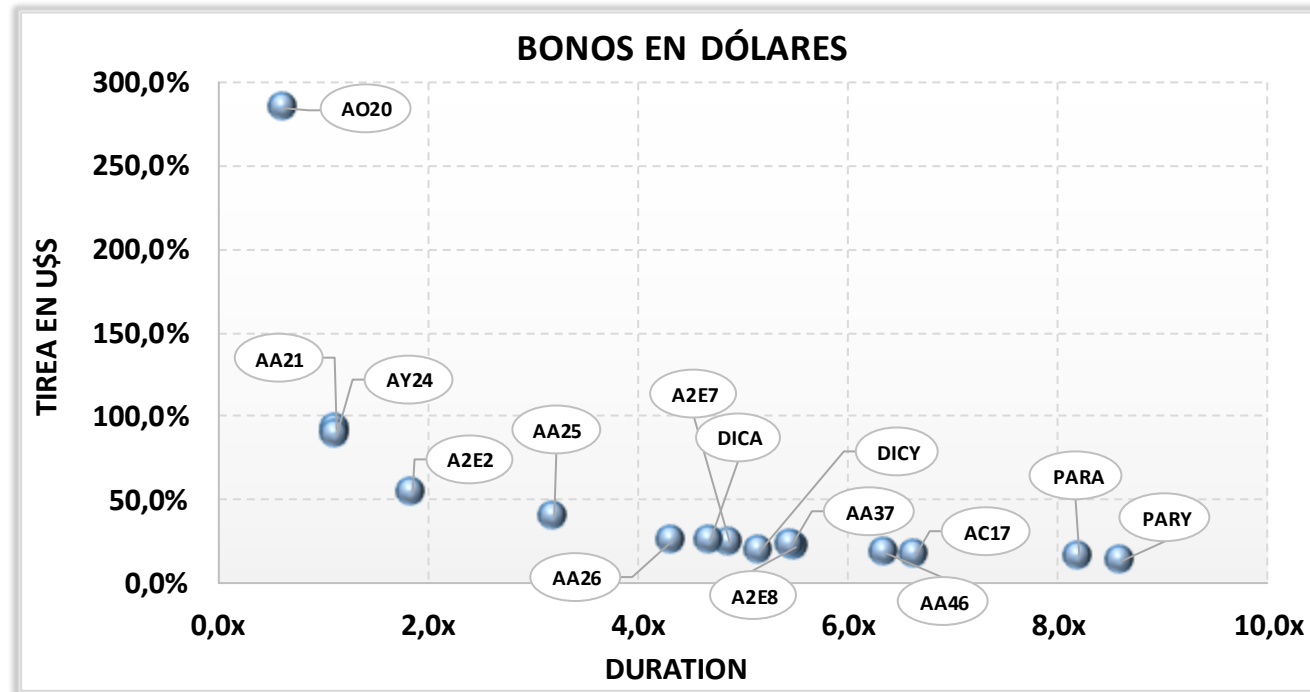
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

A020D	44,99	u\$s	284,15%	0,6x	100,00	100,00%	2,58	102,58	43,86%	8,000%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	52,00	u\$s	92,03%	1,1x	100,00	100,00%	1,95	101,95	51,01%	6,875%	22-abr-2020	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	36,90	u\$s	88,70%	1,1x	83,34	83,34%	1,76	85,10	43,36%	8,750%	7-may-2020	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	49,50	u\$s	53,81%	1,9x	100,00	100,00%	0,13	100,13	49,44%	5,625%	26-jul-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	38,98	u\$s	39,50%	3,2x	100,00	100,00%	1,69	101,69	38,33%	5,750%	18-abr-2020	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	51,50	u\$s	24,66%	4,3x	100,00	100,00%	2,13	102,13	50,43%	7,500%	22-abr-2020	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	46,40	u\$s	23,75%	4,9x	100,00	100,00%	0,15	100,15	46,33%	6,875%	26-jul-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	45,00	u\$s	21,14%	5,5x	100,00	100,00%	0,38	100,38	44,83%	5,875%	11-jul-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	64,10	u\$s	25,21%	4,7x	140,20	100,00%	1,10	141,30	45,36%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	80,00	u\$s	19,70%	5,2x	140,20	100,00%	1,10	141,30	56,62%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	41,00	u\$s	22,12%	5,5x	100,00	100,00%	2,25	102,25	40,10%	7,625%	18-abr-2020	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	38,95	u\$s	15,12%	8,2x	100,00	100,00%	1,29	101,29	38,45%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	43,90	u\$s	13,49%	8,6x	100,00	100,00%	1,29	101,29	43,34%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	48,00	u\$s	17,62%	6,4x	100,00	100,00%	2,16	102,16	46,98%	7,625%	22-abr-2020	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	45,20	u\$s	16,65%	6,6x	100,00	100,00%	0,71	100,71	44,88%	7,125%	28-jun-2020	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

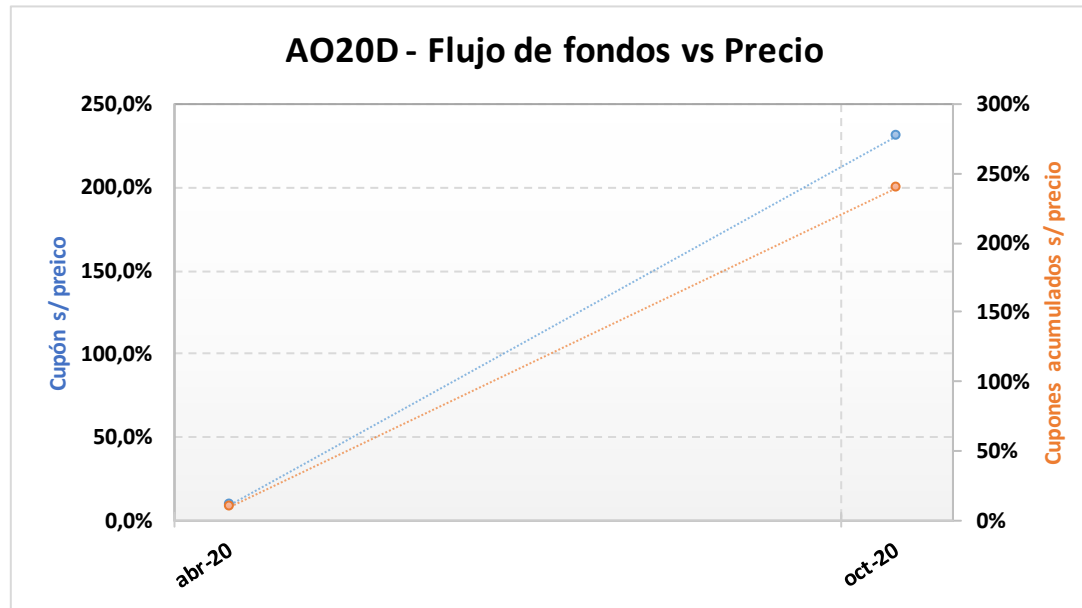
Las cotizaciones corresponden a las de BYMA de plazo 48hs. Si no cotizó se toma el último precio de cierre

Los cálculos de indicadores corresponden al 04.02.2020



AO20D – Bonar 2020

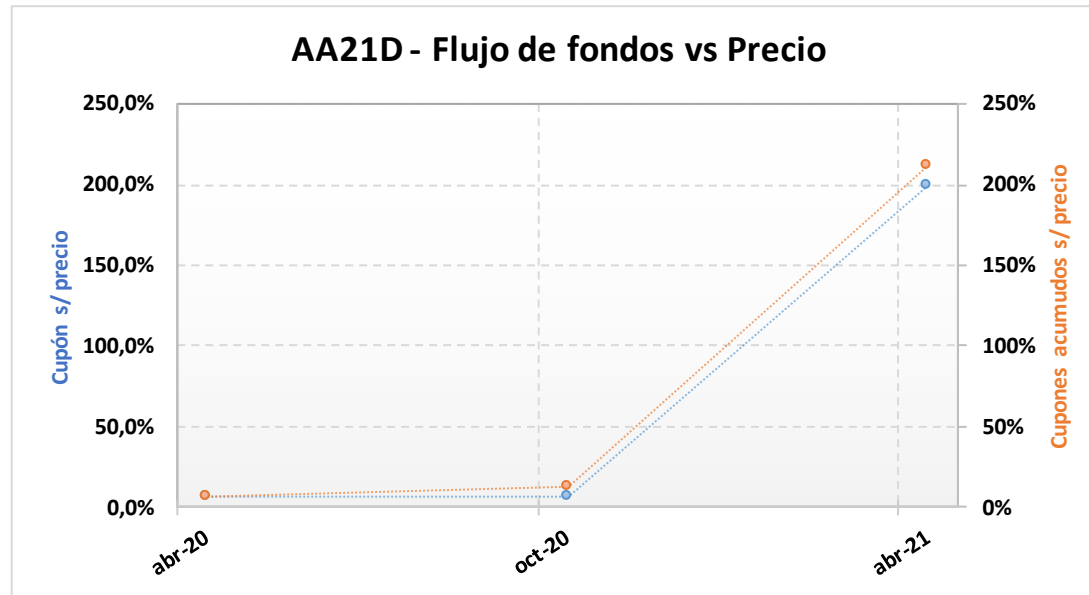
Precio del 31-ene-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
44,99	u\$s	284,15%	0,64x	100,00	100,00%	2,58	102,58	43,86%	8,00%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
39,00	380,30%	0,64x
40,00	361,61%	0,64x
41,00	344,11%	0,64x
42,00	327,68%	0,64x
43,00	312,24%	0,64x
44,00	297,71%	0,64x
44,99	284,15%	0,64x
46,00	271,09%	0,64x
47,00	258,87%	0,64x
48,00	247,30%	0,64x
49,00	236,35%	0,64x
50,00	225,96%	0,64x
51,00	216,10%	0,64x

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

Precio del 31-ene-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
52,00	u\$s	92,03%	1,14x	100,00	100,00%	1,95	101,95	51,01%	6,875%	22-abr-2020	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



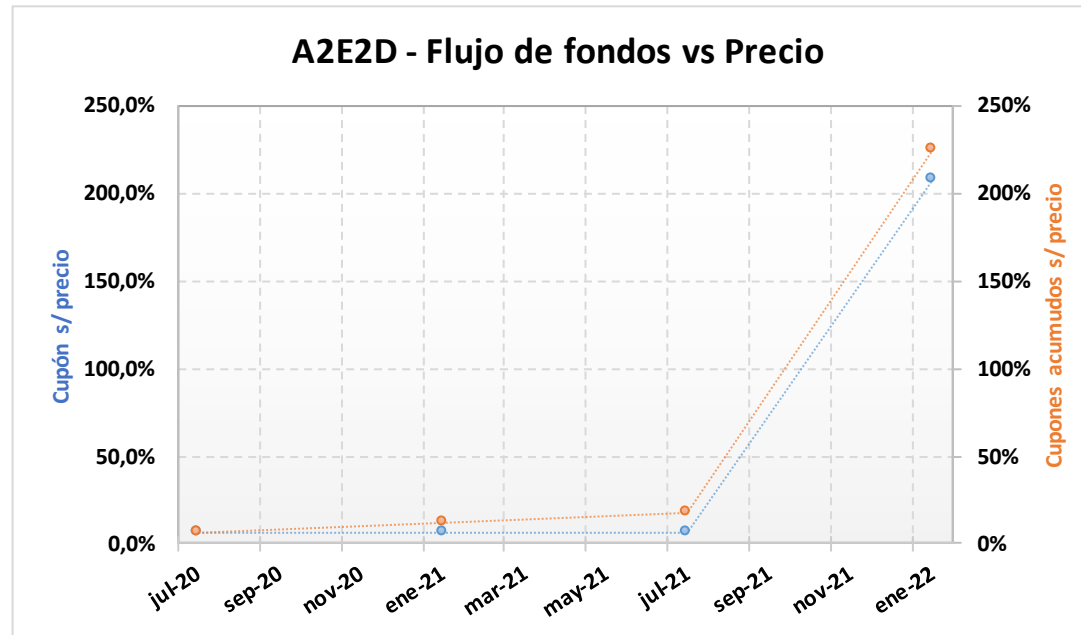
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

49,00	102,36%	1,13x
49,50	100,56%	1,13x
50,00	98,79%	1,13x
50,50	97,05%	1,13x
51,00	95,35%	1,13x
51,50	93,67%	1,13x
52,00	92,03%	1,14x
52,50	90,42%	1,14x
53,00	88,84%	1,14x
53,50	87,29%	1,14x
54,00	85,76%	1,14x
54,50	84,26%	1,14x
55,00	82,79%	1,14x

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 31-ene-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
49,50	u\$s	53,81%	1,86x	100,00	100,00%	0,13	100,13	49,44%	5,625%	26-jul-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



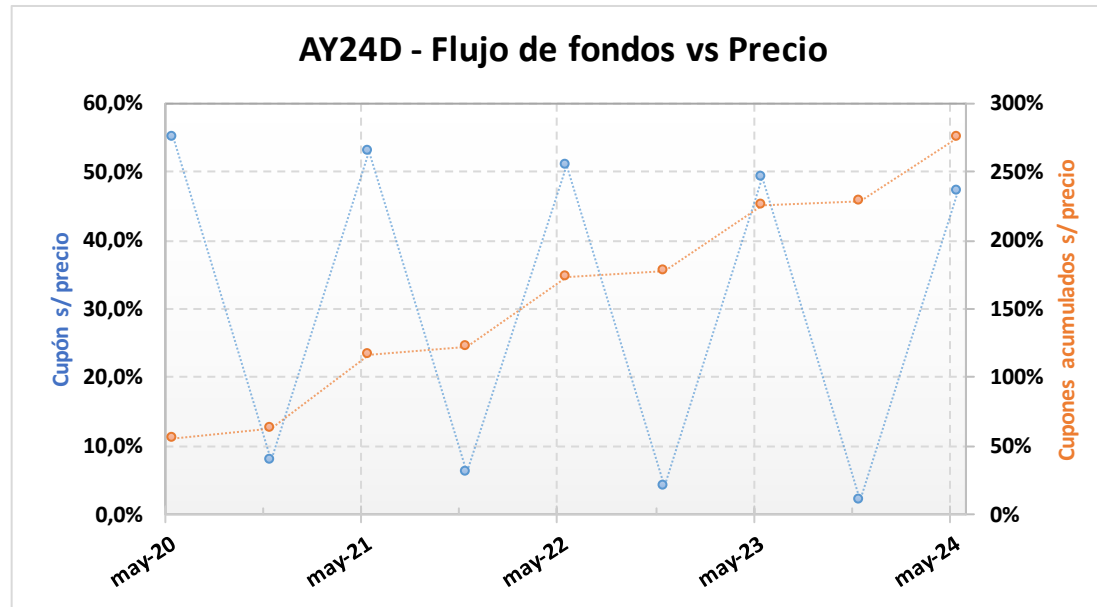
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

46,50	59,09%	1,85x
47,00	58,17%	1,85x
47,50	57,27%	1,85x
48,00	56,38%	1,85x
48,50	55,51%	1,85x
49,00	54,66%	1,86x
49,50	53,81%	1,86x
50,00	52,98%	1,86x
50,50	52,16%	1,86x
51,00	51,36%	1,86x
51,50	50,57%	1,86x
52,00	49,79%	1,86x
52,50	49,02%	1,86x

AY24D – Bonar 2024

Precio del 31-ene-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
36,90	u\$s	88,70%	1,13x	83,34	83,34%	1,76	85,10	43,36%	8,750%	7-may-2020	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024



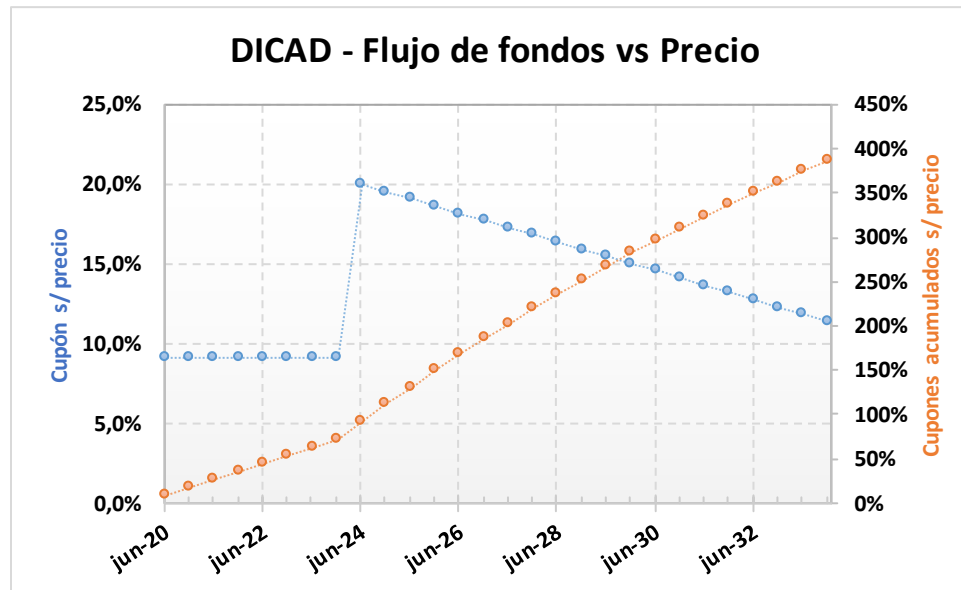
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

33,90	104,04%	1,04x
34,40	101,21%	1,06x
34,90	98,51%	1,07x
35,40	95,91%	1,09x
35,90	93,41%	1,10x
36,40	91,01%	1,11x
36,90	88,70%	1,13x
37,40	86,48%	1,14x
37,90	84,33%	1,16x
38,40	82,27%	1,17x
38,90	80,27%	1,18x
39,40	78,35%	1,20x
39,90	76,49%	1,21x

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-ene-20	u\$s	25,21%	4,68x	140,20	100,00%	1,10	141,30	45,36%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

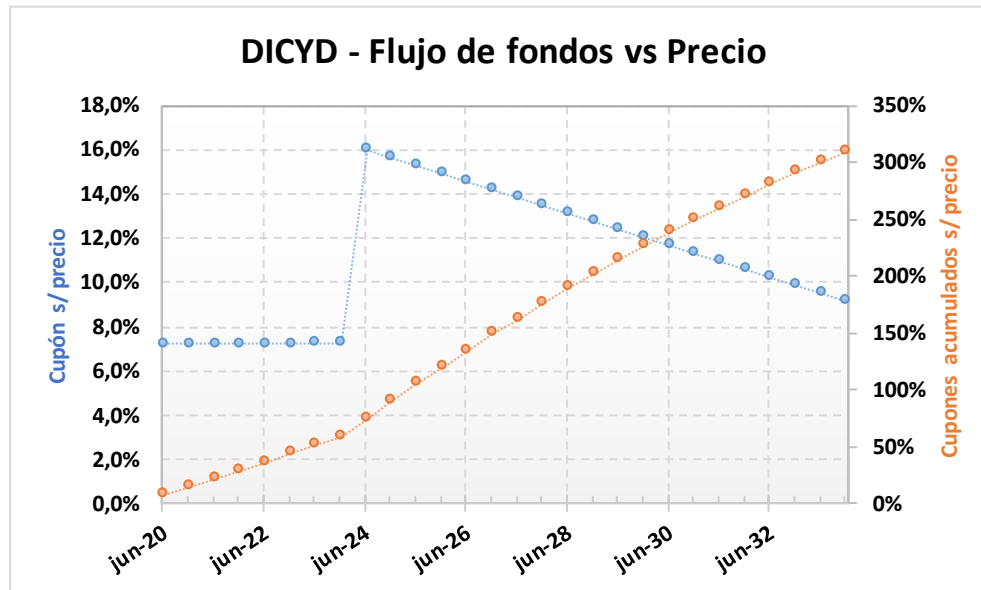


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
58,10	27,93%	4,46x
59,10	27,45%	4,49x
60,10	26,97%	4,53x
61,10	26,52%	4,57x
62,10	26,07%	4,61x
63,10	25,63%	4,64x
64,10	25,21%	4,68x
65,10	24,80%	4,71x
66,10	24,40%	4,75x
67,10	24,00%	4,78x
68,10	23,62%	4,81x
69,10	23,25%	4,84x
70,10	22,89%	4,88x

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-ene-20	u\$s	19,70%	5,17x	140,20	100,00%	1,10	141,30	56,62%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



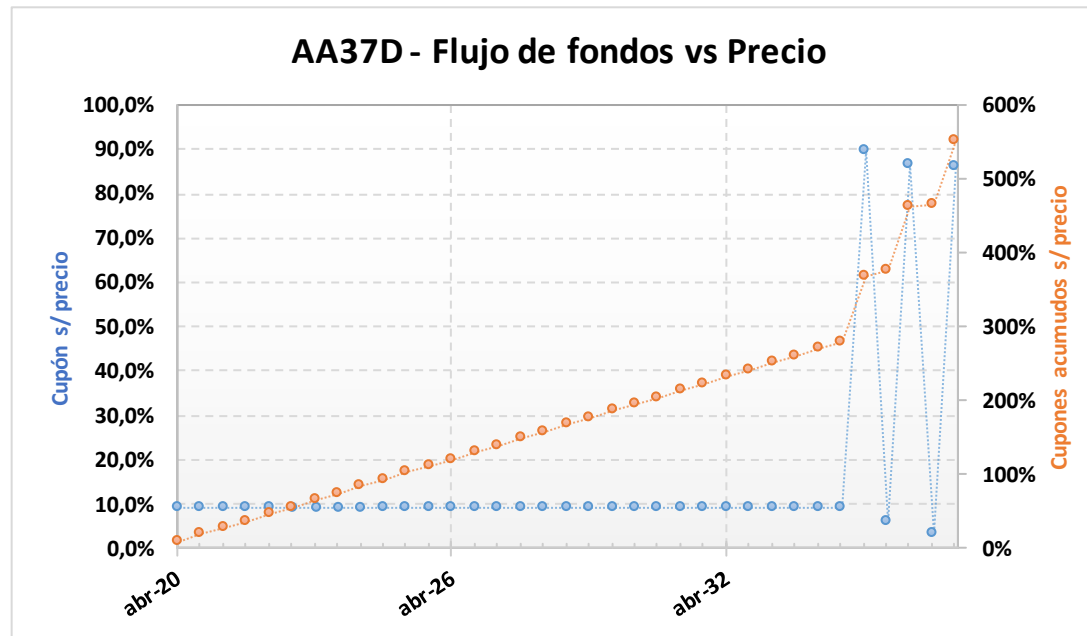
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

68,00	23,66%	4,81x
70,00	22,92%	4,87x
72,00	22,22%	4,94x
74,00	21,55%	5,00x
76,00	20,90%	5,06x
78,00	20,29%	5,11x
80,00	19,70%	5,17x
82,00	19,13%	5,22x
84,00	18,58%	5,28x
86,00	18,06%	5,33x
88,00	17,55%	5,38x
90,00	17,06%	5,43x
92,00	16,59%	5,48x

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

Precio del 31-ene-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
41,00	u\$s	22,12%	5,46x	100,00	100,00%	2,25	102,25	40,10%	7,625%	18-abr-2020	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

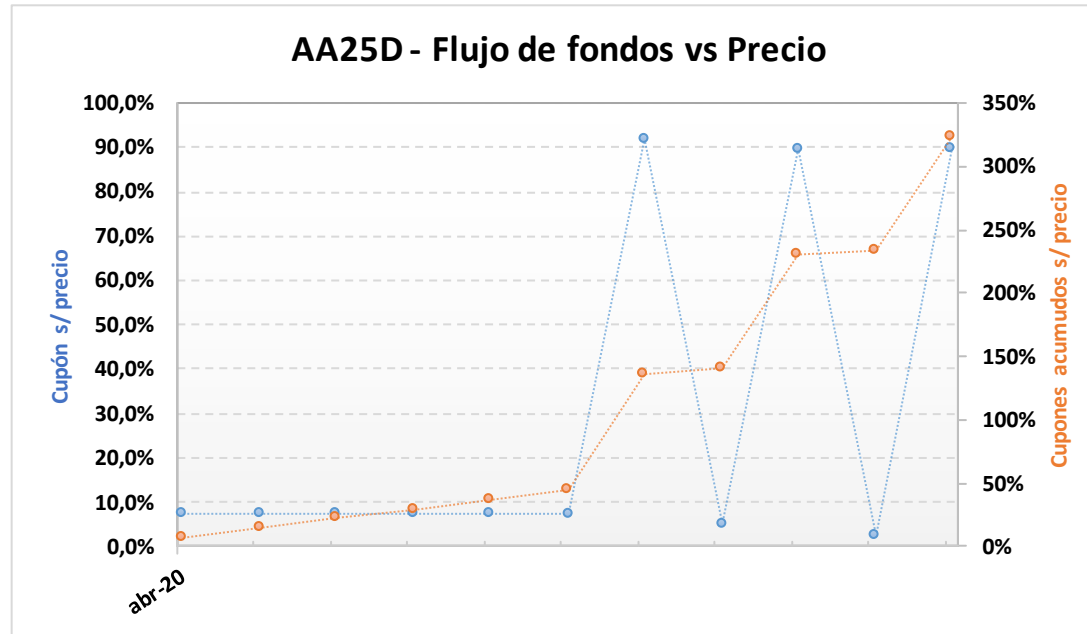


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

32,00	28,48%	4,35x
33,50	27,17%	4,55x
35,00	25,98%	4,75x
36,50	24,89%	4,93x
38,00	23,89%	5,12x
39,50	22,97%	5,29x
41,00	22,12%	5,46x
42,50	21,33%	5,63x
44,00	20,60%	5,78x
45,50	19,91%	5,94x
47,00	19,27%	6,09x
48,50	18,66%	6,23x
50,00	18,09%	6,37x

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-ene-20	u\$s	39,50%	3,19x	100,00	100,00%	1,69	101,69	38,33%	5,750%	18-abr-2020	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



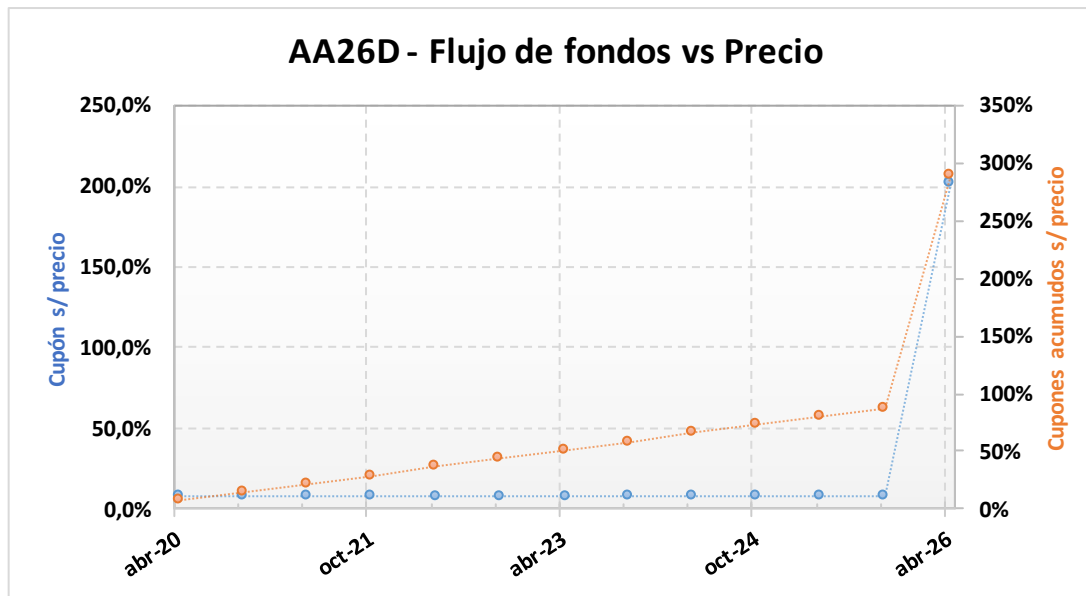
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

36,00	43,05%	3,14x
36,50	42,43%	3,15x
37,00	41,81%	3,16x
37,50	41,21%	3,17x
38,00	40,62%	3,17x
38,50	40,05%	3,18x
38,98	39,50%	3,19x
39,50	38,93%	3,20x
40,00	38,38%	3,21x
40,50	37,85%	3,22x
41,00	37,32%	3,23x
41,50	36,81%	3,23x
42,00	36,30%	3,24x

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

Precio del 31-ene-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
51,50	u\$s	24,66%	4,32x	100,00	100,00%	2,13	102,13	50,43%	7,500%	22-abr-2020	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



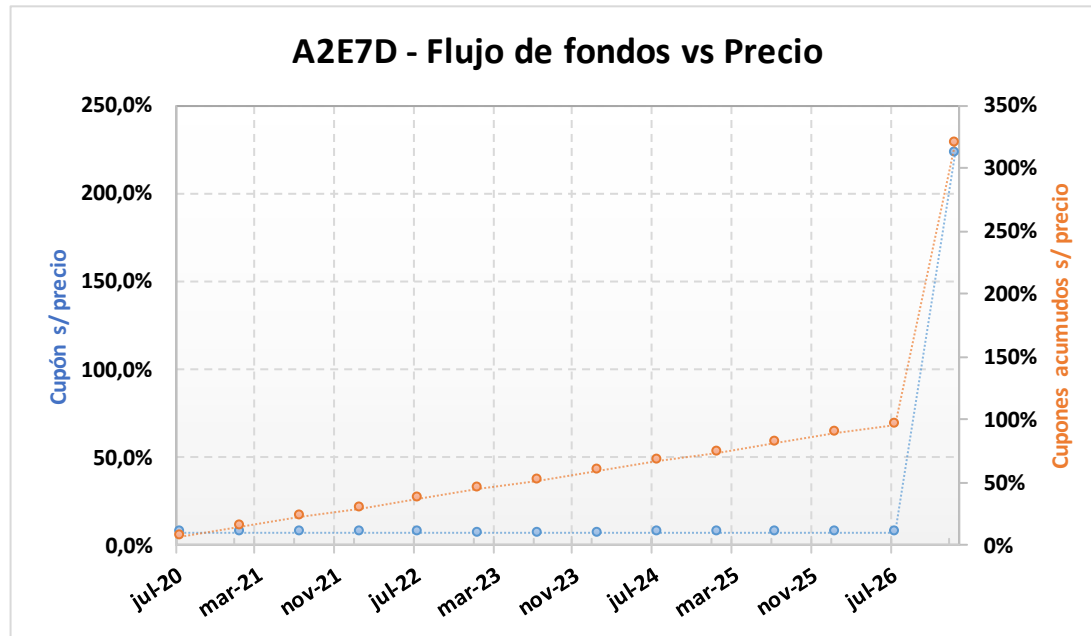
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

50,00	25,52%	4,28x
50,25	25,37%	4,29x
50,50	25,23%	4,29x
50,75	25,08%	4,30x
51,00	24,94%	4,31x
51,25	24,80%	4,31x
51,50	24,66%	4,32x
51,75	24,52%	4,32x
52,00	24,38%	4,33x
52,25	24,24%	4,33x
52,50	24,11%	4,34x
52,75	23,97%	4,35x
53,00	23,84%	4,35x

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 31-ene-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
46,40	u\$s	23,75%	4,88x	100,00	100,00%	0,15	100,15	46,33%	6,875%	26-jul-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



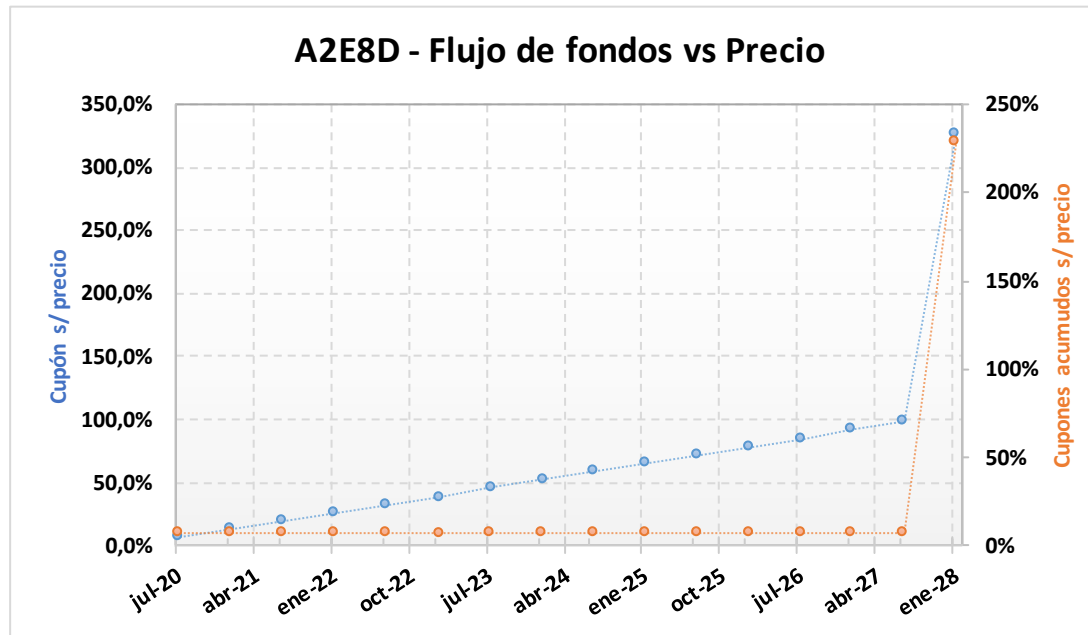
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

40,40	27,38%	4,70x
41,40	26,72%	4,74x
42,40	26,09%	4,77x
43,40	25,47%	4,80x
44,40	24,88%	4,83x
45,40	24,31%	4,85x
46,40	23,75%	4,88x
47,40	23,22%	4,91x
48,40	22,69%	4,93x
49,40	22,19%	4,96x
50,40	21,70%	4,98x
51,40	21,22%	5,01x
52,40	20,75%	5,03x

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del 31-ene-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
45,00	u\$s	21,14%	5,50x	100,00	100,00%	0,38	100,38	44,83%	5,875%	11-jul-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

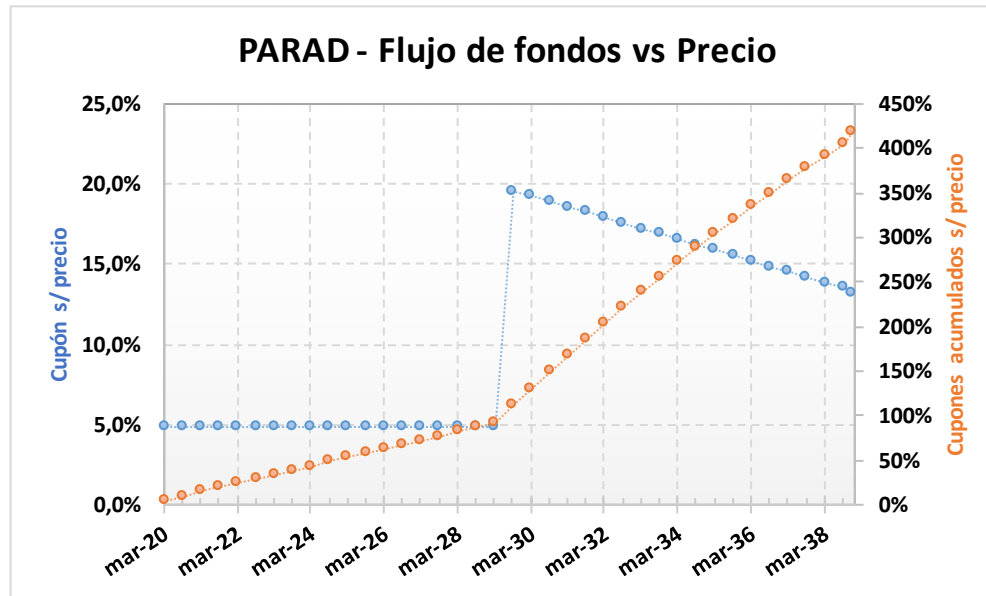


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
39,00	24,39%	5,28x
40,00	23,80%	5,32x
41,00	23,23%	5,36x
42,00	22,68%	5,40x
43,00	22,15%	5,43x
44,00	21,63%	5,47x
45,00	21,14%	5,50x
46,00	20,65%	5,53x
47,00	20,19%	5,56x
48,00	19,74%	5,59x
49,00	19,30%	5,62x
50,00	18,87%	5,65x
51,00	18,45%	5,68x

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-ene-20	u\$s	15,12%	8,20x	100,00	100,00%	1,29	101,29	38,45%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



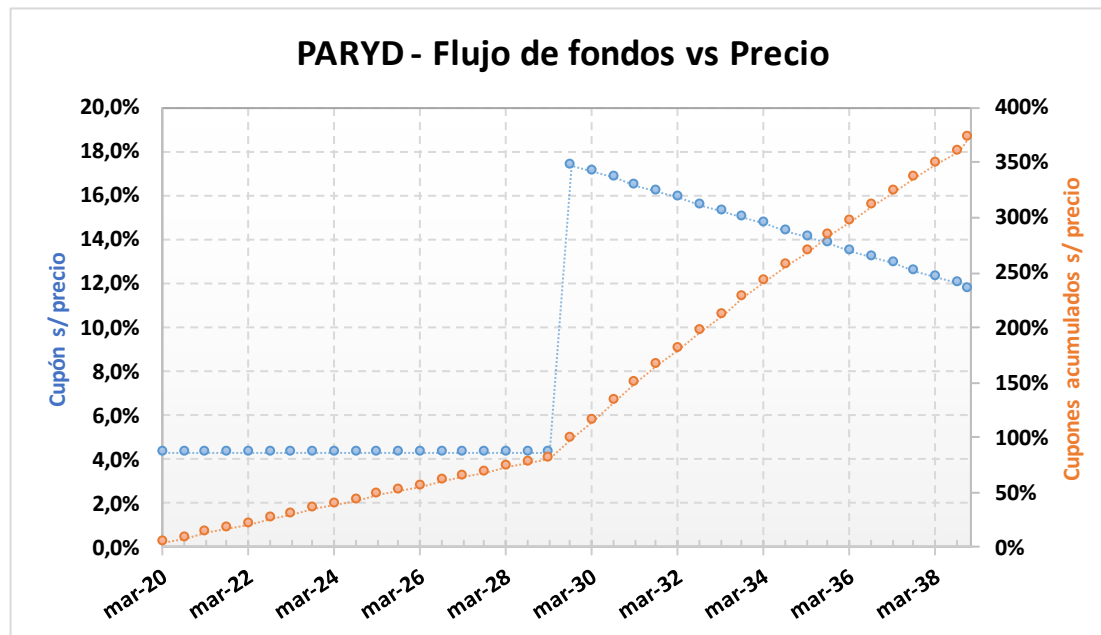
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

36,00	16,25%	7,92x
36,50	16,05%	7,97x
37,00	15,85%	8,02x
37,50	15,66%	8,07x
38,00	15,47%	8,11x
38,50	15,28%	8,16x
38,95	15,12%	8,20x
39,50	14,92%	8,25x
40,00	14,75%	8,29x
40,50	14,58%	8,34x
41,00	14,41%	8,38x
41,50	14,24%	8,42x
42,00	14,08%	8,46x

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-ene-20														
43,90	u\$s	13,49%	8,61x	100,00	100,00%	1,29	101,29	43,34%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



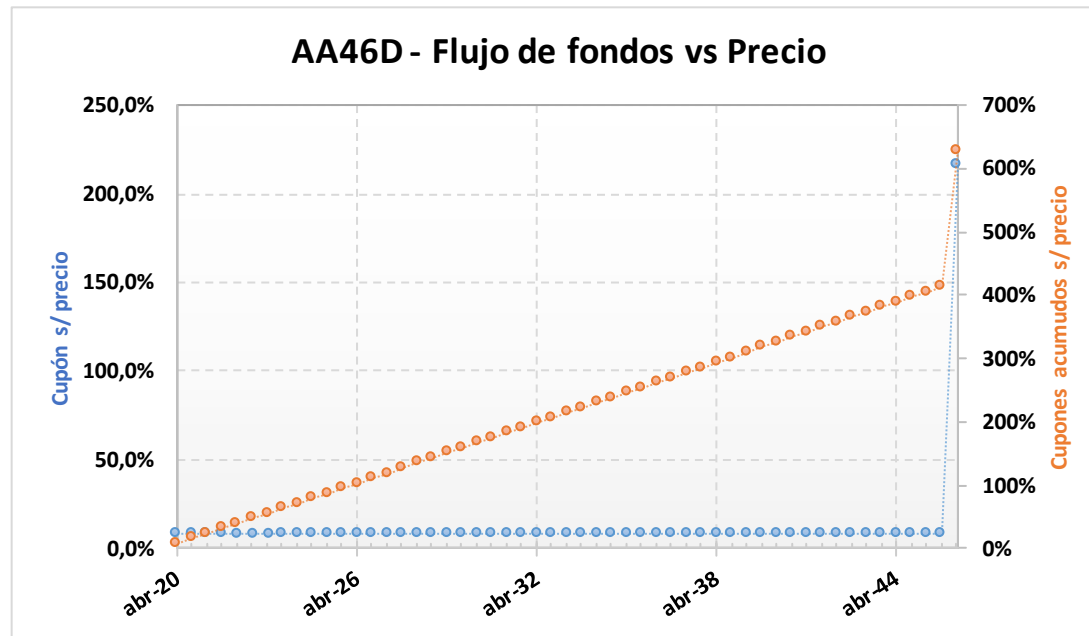
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

40,90	14,44%	8,37x
41,40	14,28%	8,41x
41,90	14,11%	8,45x
42,40	13,95%	8,50x
42,90	13,80%	8,54x
43,40	13,64%	8,57x
43,90	13,49%	8,61x
44,40	13,34%	8,65x
44,90	13,20%	8,69x
45,40	13,05%	8,73x
45,90	12,91%	8,76x
46,40	12,77%	8,80x
46,90	12,63%	8,83x

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

Precio del 31-ene-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
48,00	u\$s	17,62%	6,37x	100,00	100,00%	2,16	102,16	46,98%	7,625%	22-abr-2020	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

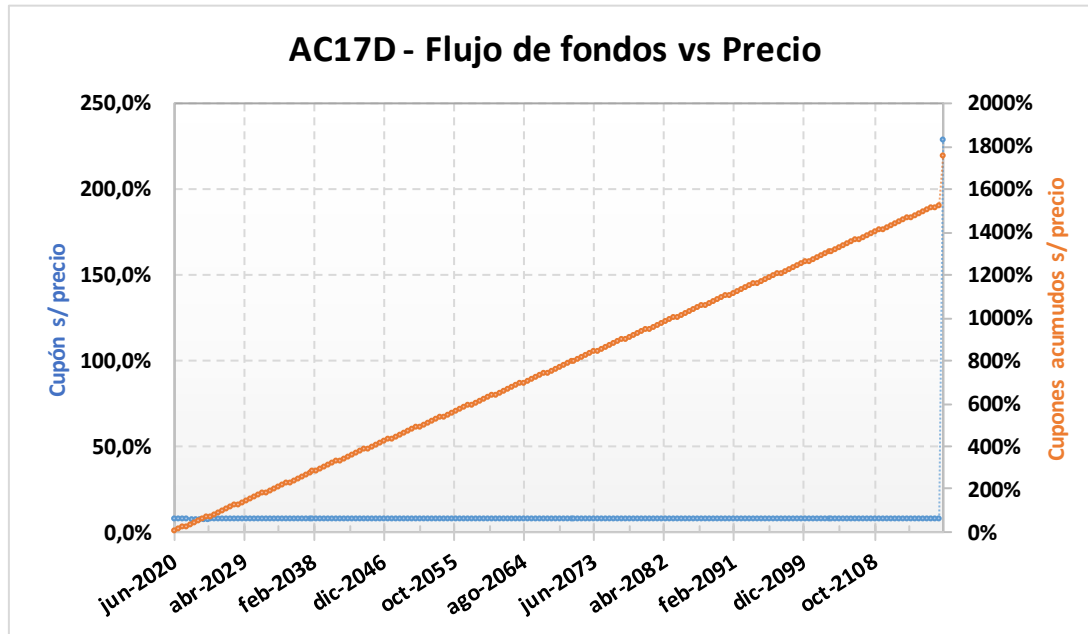


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
42,00	20,29%	5,58x
43,00	19,78%	5,71x
44,00	19,31%	5,84x
45,00	18,86%	5,98x
46,00	18,42%	6,11x
47,00	18,01%	6,24x
48,00	17,62%	6,37x
49,00	17,24%	6,50x
50,00	16,88%	6,62x
51,00	16,54%	6,75x
52,00	16,21%	6,87x
53,00	15,89%	7,00x
54,00	15,58%	7,12x

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-ene-20	u\$s	16,65%	5,70x	100,00	100,00%	0,71	100,71	44,88%	7,125%	28-jun-2020	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
39,20	19,35%	5,80x
40,20	18,84%	5,94x
41,20	18,36%	6,08x
42,20	17,90%	6,22x
43,20	17,46%	6,36x
44,20	17,04%	6,50x
45,20	16,65%	6,64x
46,20	16,27%	6,79x
47,20	15,90%	6,93x
48,20	15,56%	7,07x
49,20	15,22%	7,21x
50,20	14,91%	7,35x
51,20	14,60%	7,49x