

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 13-mar-20	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

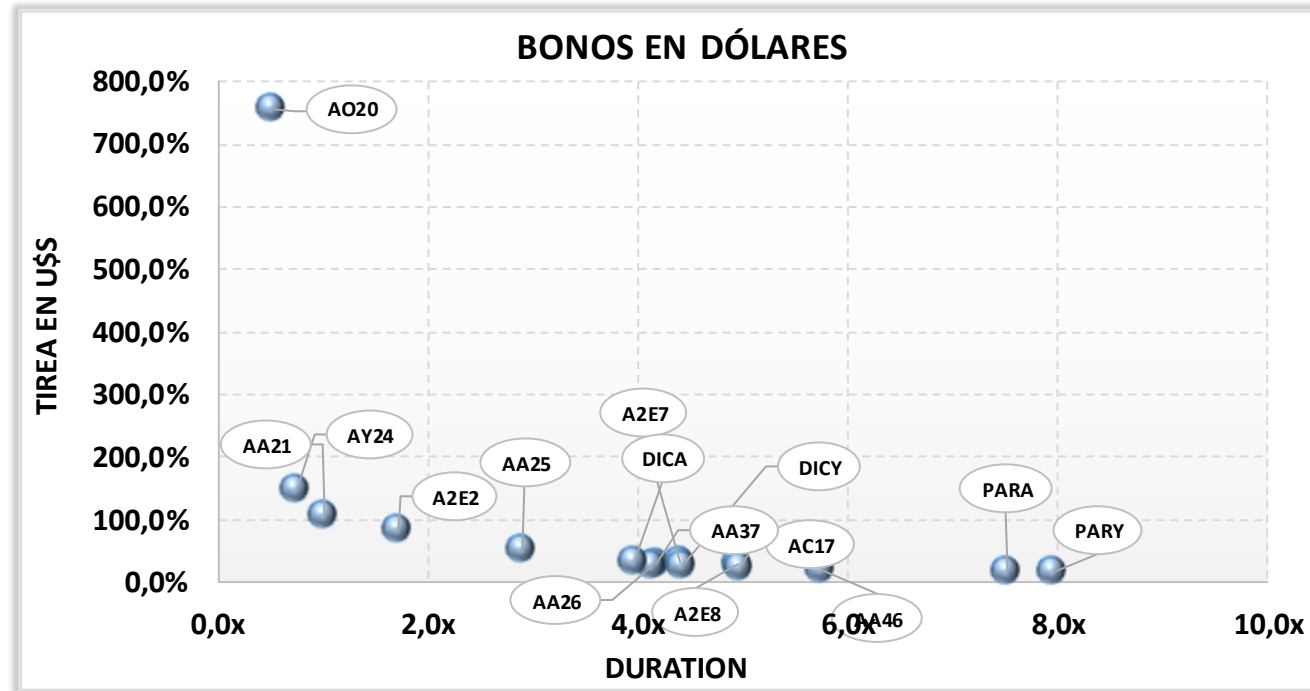
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

A020D	34,65	u\$s	756,20%	0,5x	100,00	100,00%	3,53	103,53	33,47%	8,000%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	52,00	u\$s	106,73%	1,0x	100,00	100,00%	2,77	102,77	50,60%	6,875%	22-abr-2020	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	31,40	u\$s	146,59%	0,8x	83,34	83,34%	2,63	85,97	36,52%	8,750%	7-may-2020	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	38,94	u\$s	81,85%	1,7x	100,00	100,00%	0,80	100,80	38,63%	5,625%	26-jul-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	32,00	u\$s	50,94%	2,9x	100,00	100,00%	2,38	102,38	31,26%	5,750%	18-abr-2020	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	49,80	u\$s	26,43%	4,1x	100,00	100,00%	3,02	103,02	48,34%	7,500%	22-abr-2020	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	36,60	u\$s	31,02%	4,4x	100,00	100,00%	0,97	100,97	36,25%	6,875%	26-jul-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	35,25	u\$s	27,53%	5,0x	100,00	100,00%	1,08	101,08	34,87%	5,875%	11-jul-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	50,60	u\$s	33,18%	4,0x	140,20	100,00%	2,48	142,69	35,46%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	62,00	u\$s	26,87%	4,4x	140,20	100,00%	2,48	142,69	43,45%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	32,50	u\$s	28,89%	4,2x	100,00	100,00%	3,16	103,16	31,51%	7,625%	18-abr-2020	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	34,00	u\$s	17,38%	7,5x	100,00	100,00%	1,74	101,74	33,42%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	38,30	u\$s	15,59%	8,0x	100,00	100,00%	1,74	101,74	37,65%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	45,00	u\$s	19,26%	5,7x	100,00	100,00%	3,07	103,07	43,66%	7,625%	22-abr-2020	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	34,90	u\$s	22,46%	5,0x	100,00	100,00%	1,56	101,56	34,36%	7,125%	28-jun-2020	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

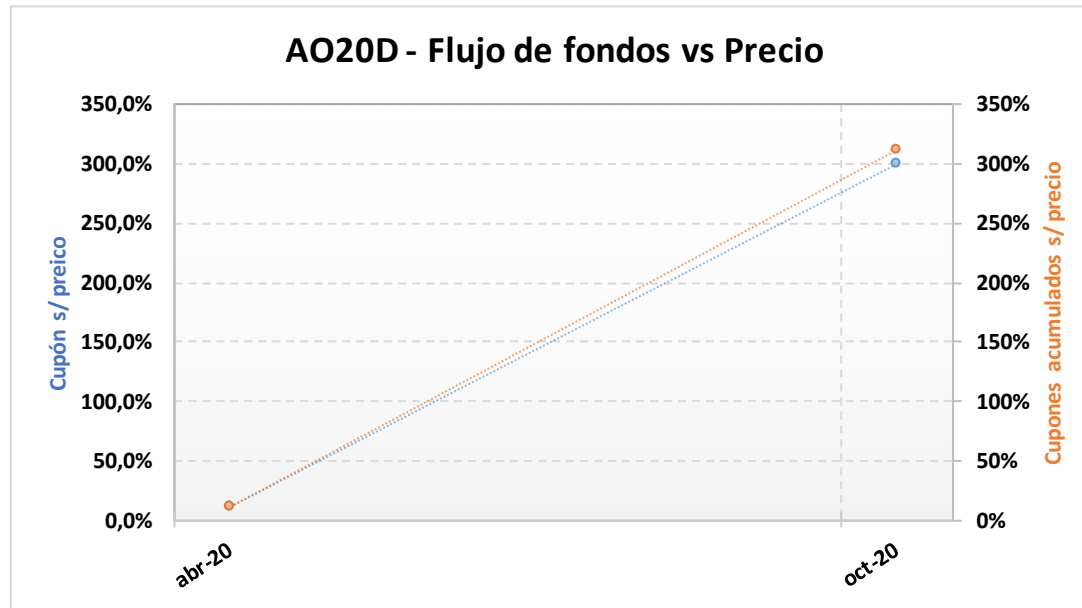
Las cotizaciones corresponden a las de BYMA de plazo 48hs. Si no cotizó se toma el último precio de cierre

Los cálculos de indicadores corresponden al 17.03.2020



AO20D – Bonar 2020

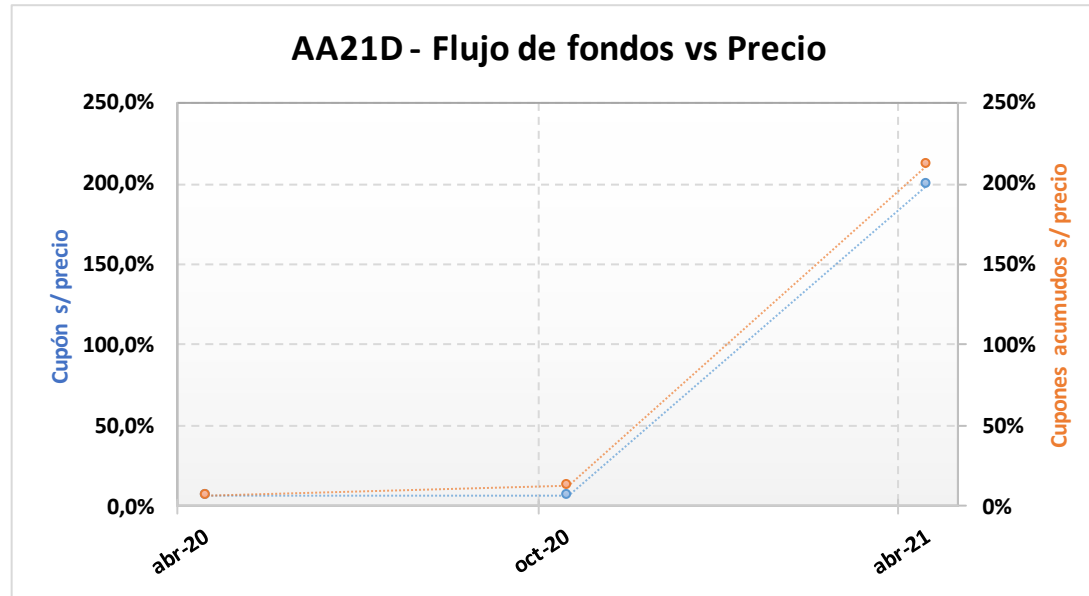
Precio del 13-mar-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
34,65	u\$s	756,20%	0,51x	100,00	100,00%	3,53	103,53	33,47%	8,00%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
28,65	1146,49%	0,50x
29,65	1064,21%	0,50x
30,65	990,08%	0,50x
31,65	923,03%	0,51x
32,65	862,19%	0,51x
33,65	806,79%	0,51x
34,65	756,20%	0,51x
35,65	709,87%	0,51x
36,65	667,33%	0,51x
37,65	628,16%	0,51x
38,65	592,02%	0,52x
39,65	558,59%	0,52x
40,65	527,62%	0,52x

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

Precio del 13-mar-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	106,73%	1,02x	100,00	100,00%	2,77	102,77	50,60%	6,875%	22-abr-2020	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



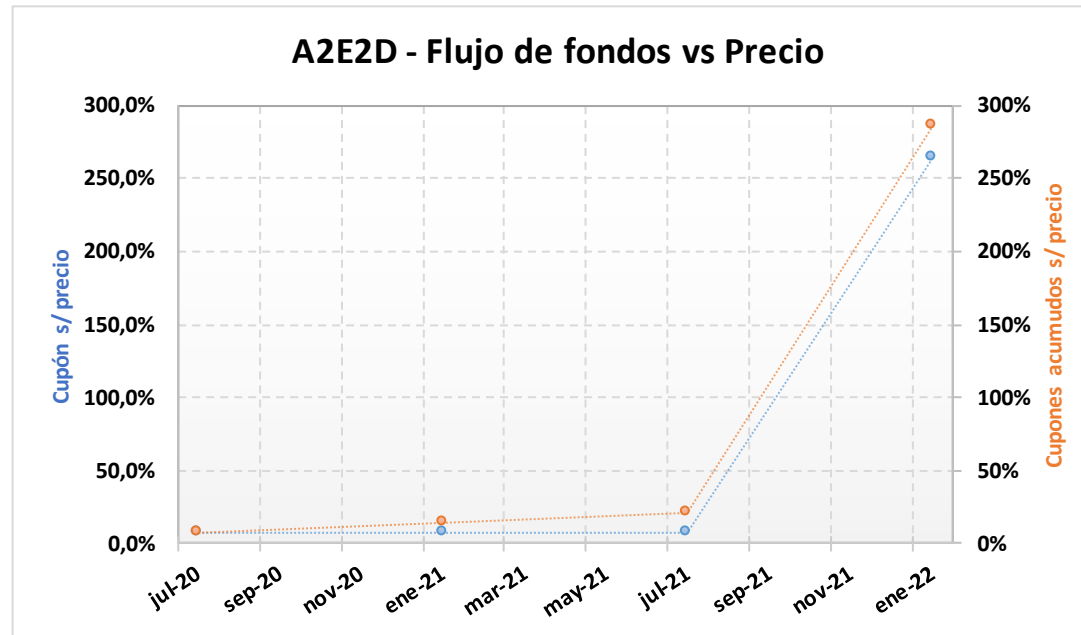
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

49,00	119,21%	1,01x
49,50	117,02%	1,01x
50,00	114,88%	1,01x
50,50	112,78%	1,01x
51,00	110,72%	1,01x
51,50	108,70%	1,02x
52,00	106,73%	1,02x
52,50	104,79%	1,02x
53,00	102,89%	1,02x
53,50	101,03%	1,02x
54,00	99,20%	1,02x
54,50	97,40%	1,02x
55,00	95,64%	1,02x

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		
13-mar-20	u\$s	81,85%	1,72x	100,00	100,00%	0,80	100,80	38,63%	5,625%	26-jul-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



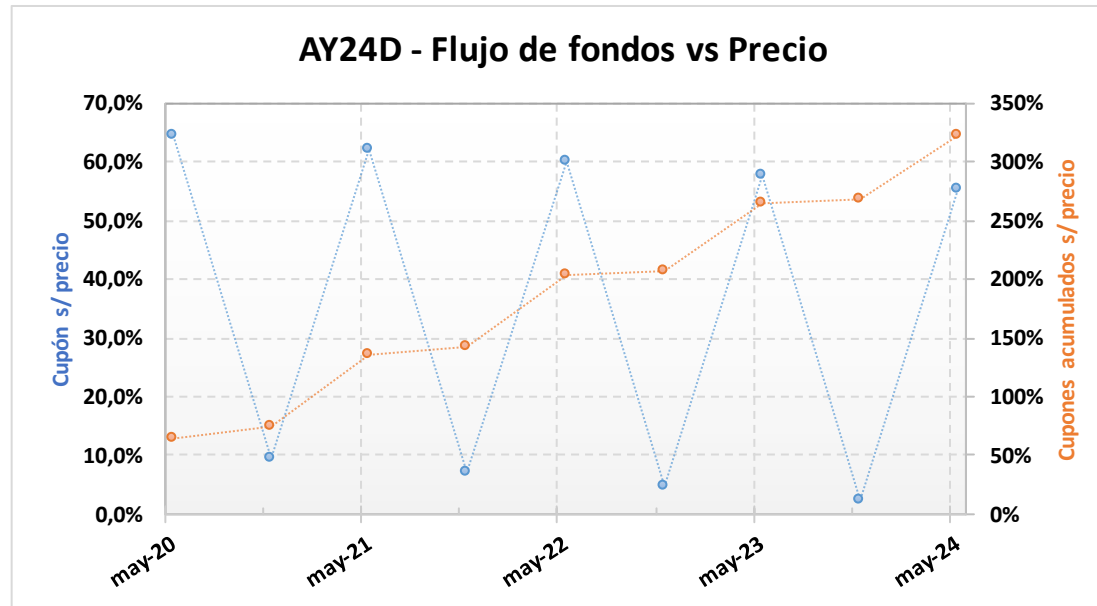
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

36,00	90,38%	1,71x
36,50	88,85%	1,71x
37,00	87,35%	1,71x
37,50	85,89%	1,71x
38,00	84,46%	1,71x
38,50	83,06%	1,72x
38,94	81,85%	1,72x
39,50	80,34%	1,72x
40,00	79,03%	1,72x
40,50	77,74%	1,72x
41,00	76,48%	1,72x
41,50	75,24%	1,72x
42,00	74,02%	1,72x

AY24D – Bonar 2024

Precio del 13-mar-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			
31,40	u\$s	146,59%	0,75x	83,34	83,34%	2,63	85,97	36,52%	8,750%	7-may-2020	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024

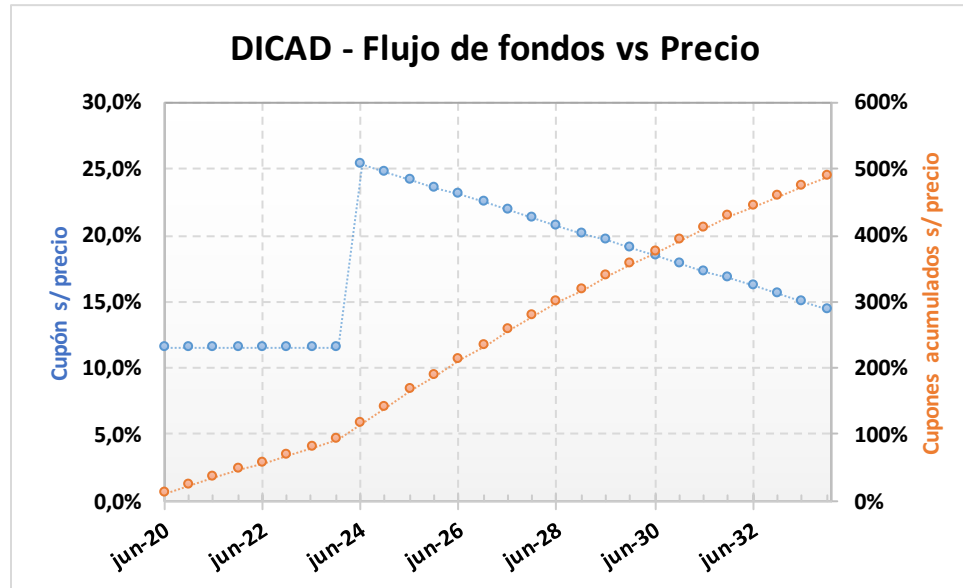


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

28,40	184,53%	0,65x
28,90	177,11%	0,67x
29,40	170,19%	0,69x
29,90	163,72%	0,70x
30,40	157,65%	0,72x
30,90	151,95%	0,74x
31,40	146,59%	0,75x
31,90	141,54%	0,77x
32,40	136,77%	0,79x
32,90	132,26%	0,80x
33,40	127,99%	0,82x
33,90	123,94%	0,84x
34,40	120,10%	0,85x

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			
13-mar-20	u\$s	33,18%	3,96x	140,20	100,00%	2,48	142,69	35,46%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



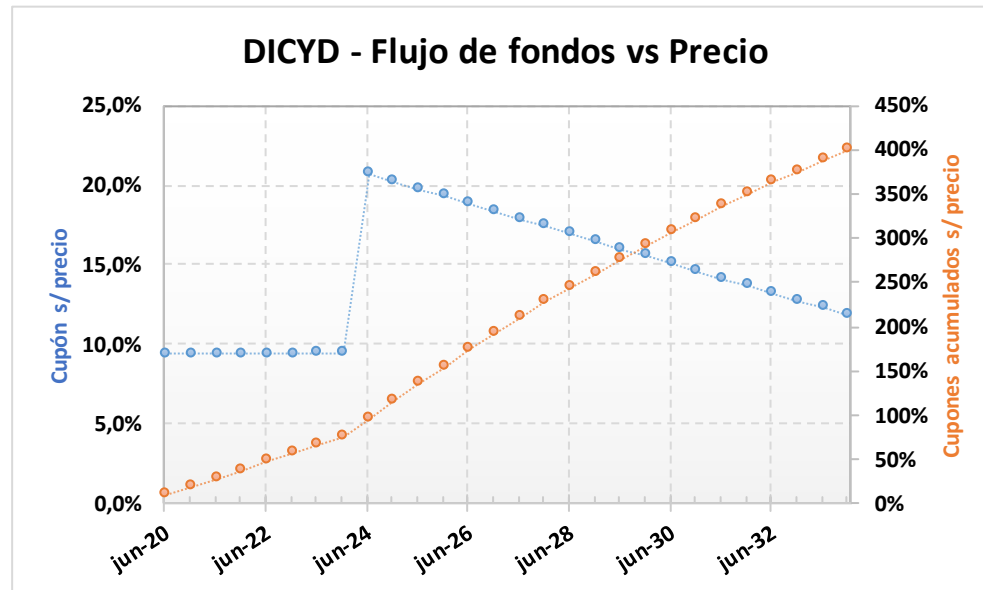
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

44,60	37,66%	3,67x
45,60	36,84%	3,72x
46,60	36,05%	3,77x
47,60	35,29%	3,82x
48,60	34,56%	3,87x
49,60	33,85%	3,91x
50,60	33,18%	3,96x
51,60	32,52%	4,00x
52,60	31,89%	4,05x
53,60	31,29%	4,09x
54,60	30,70%	4,13x
55,60	30,13%	4,17x
56,60	29,57%	4,22x

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		
13-mar-20	u\$s	26,87%	4,43x	140,20	100,00%	2,48	142,69	43,45%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



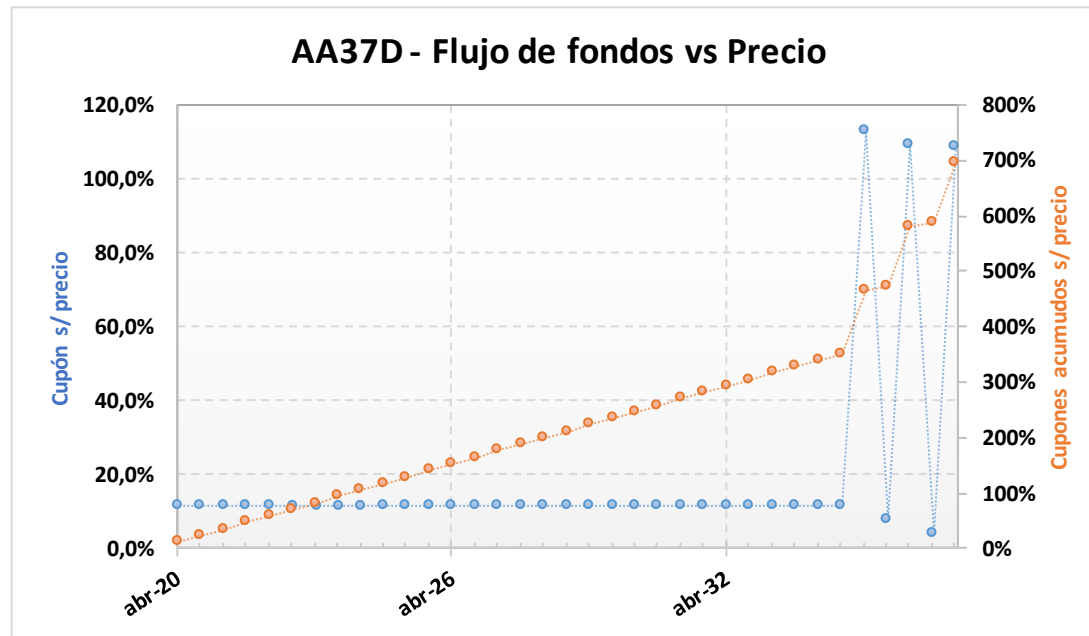
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

50,00	33,58%	3,93x
52,00	32,27%	4,02x
54,00	31,05%	4,11x
56,00	29,90%	4,19x
58,00	28,83%	4,27x
60,00	27,82%	4,35x
62,00	26,87%	4,43x
64,00	25,97%	4,50x
66,00	25,12%	4,57x
68,00	24,31%	4,64x
70,00	23,54%	4,70x
72,00	22,81%	4,77x
74,00	22,11%	4,83x

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		
13-mar-20	u\$s	28,89%	4,18x	100,00	100,00%	3,16	103,16	31,51%	7,625%	18-abr-2020	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



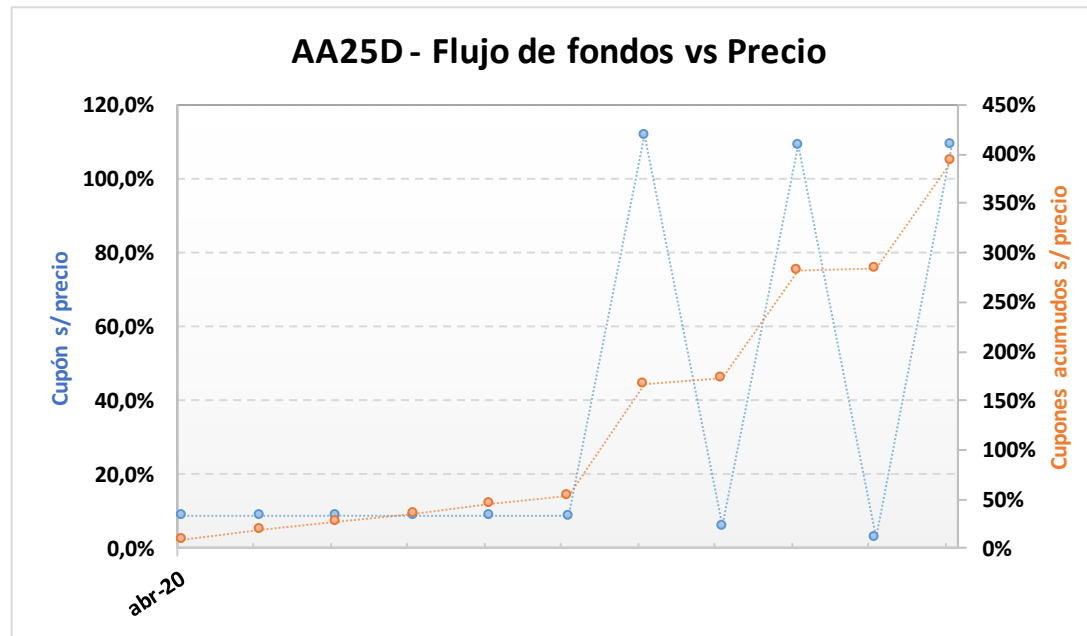
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

23,50	41,52%	2,89x
25,00	38,62%	3,11x
26,50	36,14%	3,33x
28,00	33,97%	3,55x
29,50	32,08%	3,77x
31,00	30,39%	3,98x
32,50	28,89%	4,18x
34,00	27,54%	4,38x
35,50	26,32%	4,58x
37,00	25,20%	4,76x
38,50	24,18%	4,95x
40,00	23,24%	5,12x
41,50	22,37%	5,30x

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		
13-mar-20	u\$s	50,94%	2,90x	100,00	100,00%	2,38	102,38	31,26%	5,750%	18-abr-2020	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



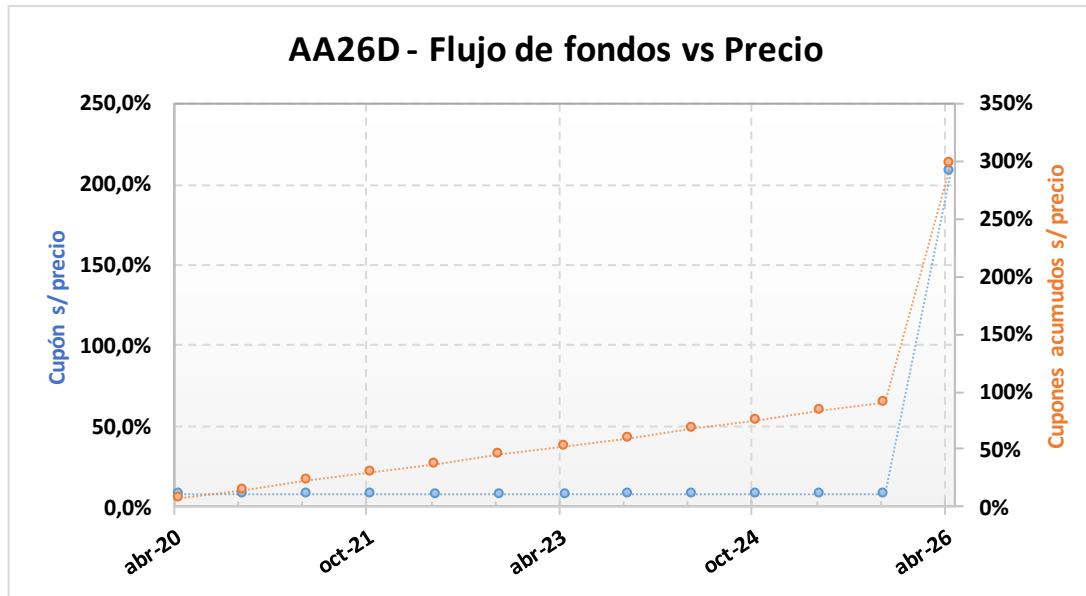
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

29,00	56,23%	2,82x
29,50	55,29%	2,83x
30,00	54,37%	2,85x
30,50	53,48%	2,86x
31,00	52,61%	2,87x
31,50	51,77%	2,89x
32,00	50,94%	2,90x
32,50	50,14%	2,91x
33,00	49,36%	2,92x
33,50	48,59%	2,94x
34,00	47,84%	2,95x
34,50	47,12%	2,96x
35,00	46,40%	2,97x

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			
13-mar-20	u\$s	26,43%	4,13x	100,00	100,00%	3,02	103,02	48,34%	7,500%	22-abr-2020	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



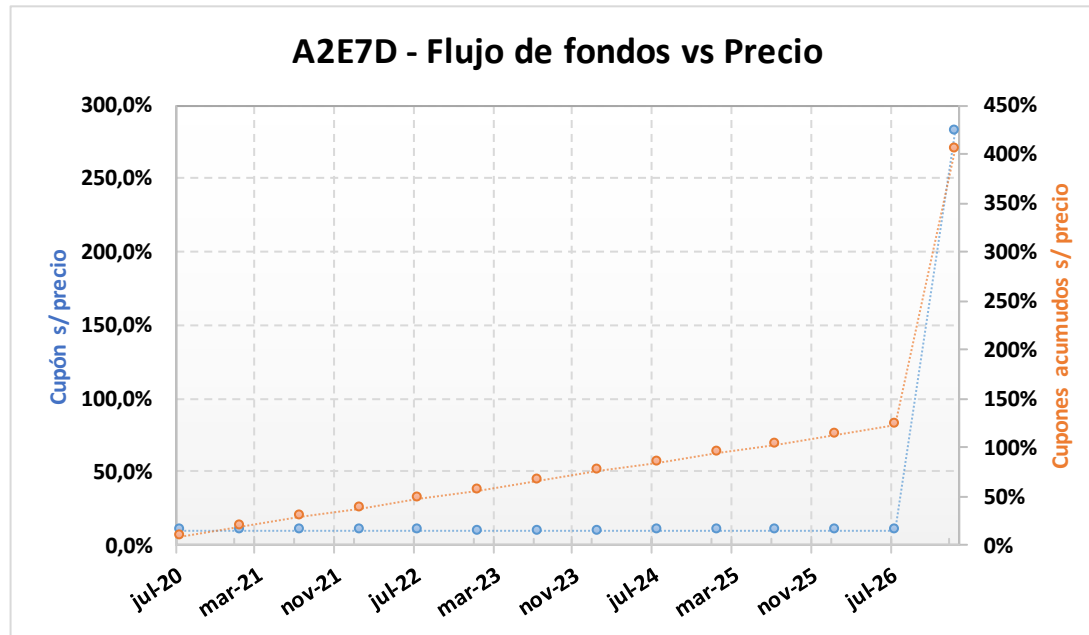
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

48,30	27,38%	4,09x
48,55	27,22%	4,10x
48,80	27,06%	4,10x
49,05	26,90%	4,11x
49,30	26,74%	4,12x
49,55	26,59%	4,12x
49,80	26,43%	4,13x
50,05	26,28%	4,14x
50,30	26,13%	4,14x
50,55	25,98%	4,15x
50,80	25,83%	4,15x
51,05	25,68%	4,16x
51,30	25,53%	4,17x

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 13-mar-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			
36,60	u\$s	31,02%	4,41x	100,00	100,00%	0,97	100,97	36,25%	6,875%	26-jul-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

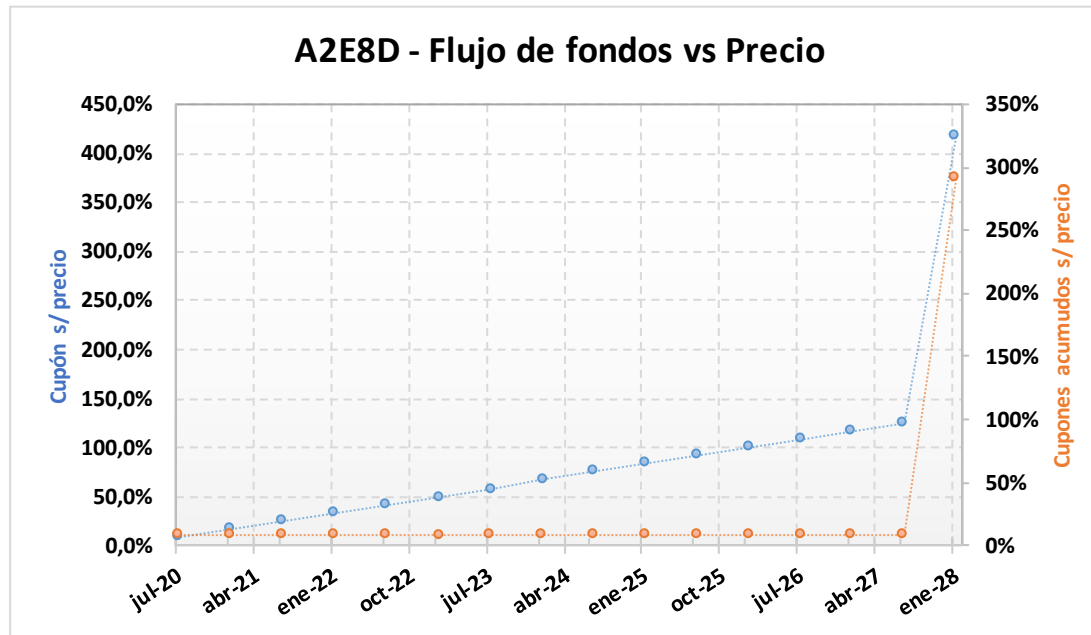


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
30,60	36,62%	4,13x
31,60	35,57%	4,18x
32,60	34,57%	4,23x
33,60	33,62%	4,28x
34,60	32,71%	4,33x
35,60	31,85%	4,37x
36,60	31,02%	4,41x
37,60	30,22%	4,45x
38,60	29,46%	4,49x
39,60	28,73%	4,52x
40,60	28,02%	4,56x
41,60	27,34%	4,59x
42,60	26,69%	4,62x

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

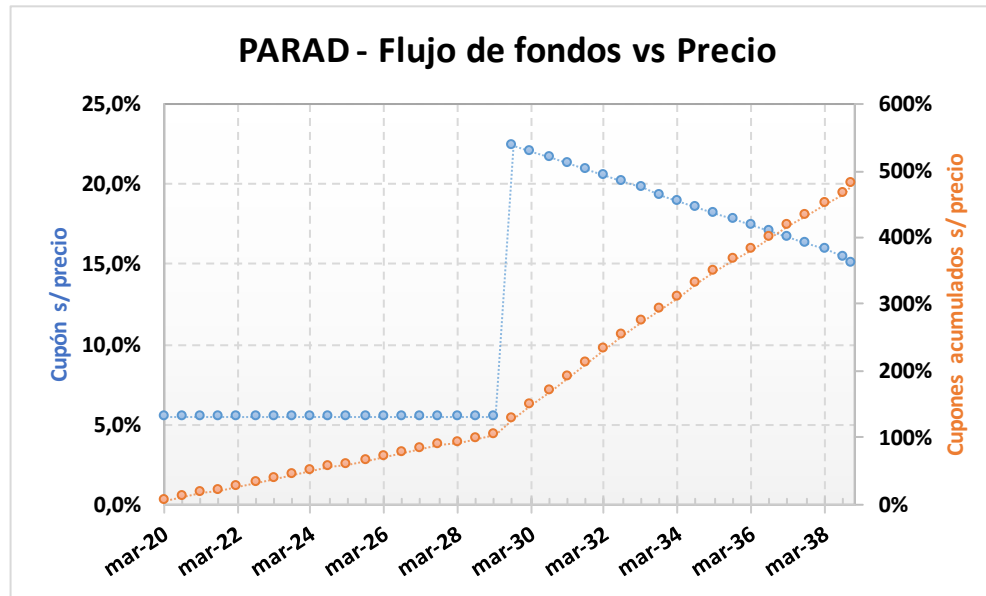
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
13-mar-20	u\$s	27,53%	4,96x	100,00	100,00%	1,08	101,08	34,87%	5,875%	11-jul-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
29,00	32,85%	4,60x
30,00	31,88%	4,66x
31,00	30,96%	4,73x
32,00	30,09%	4,78x
33,00	29,26%	4,84x
34,00	28,47%	4,89x
35,25	27,53%	4,96x
36,00	27,00%	4,99x
37,00	26,30%	5,04x
38,00	25,64%	5,08x
39,00	25,00%	5,13x
40,00	24,39%	5,17x
41,00	23,80%	5,21x

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			
13-mar-20	u\$s	17,38%	7,53x	100,00	100,00%	1,74	101,74	33,42%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



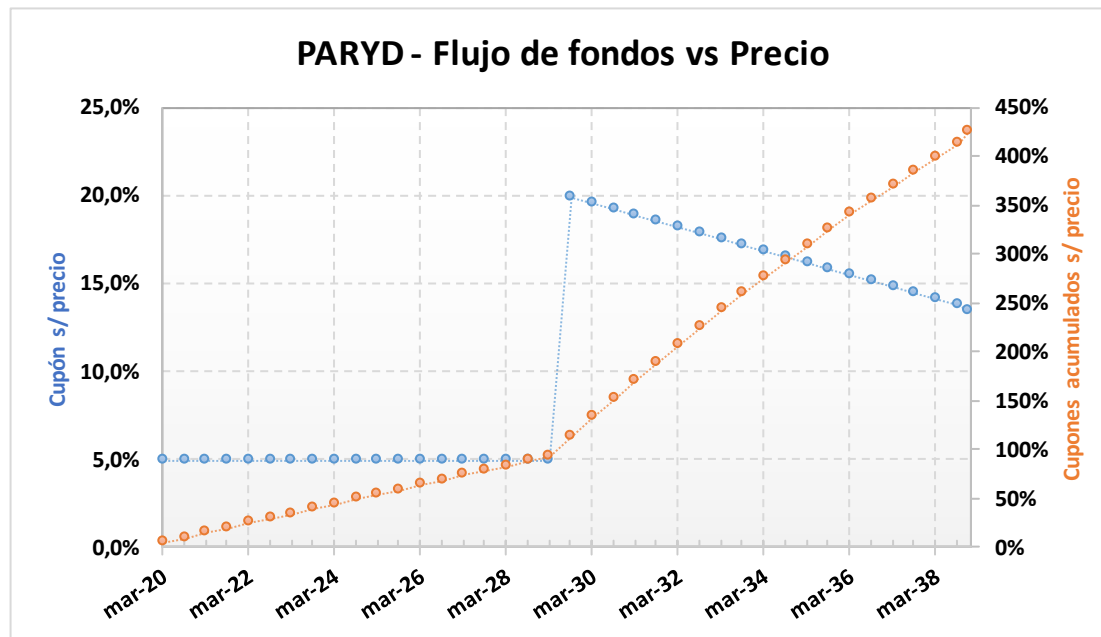
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

31,00	18,87%	7,18x
31,50	18,60%	7,24x
32,00	18,35%	7,30x
32,50	18,10%	7,36x
33,00	17,85%	7,42x
33,50	17,61%	7,47x
34,00	17,38%	7,53x
34,50	17,16%	7,58x
35,00	16,94%	7,64x
35,50	16,72%	7,69x
36,00	16,51%	7,74x
36,50	16,30%	7,79x
37,00	16,10%	7,84x

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		
13-mar-20	u\$s	15,59%	7,97x	100,00	100,00%	1,74	101,74	37,65%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

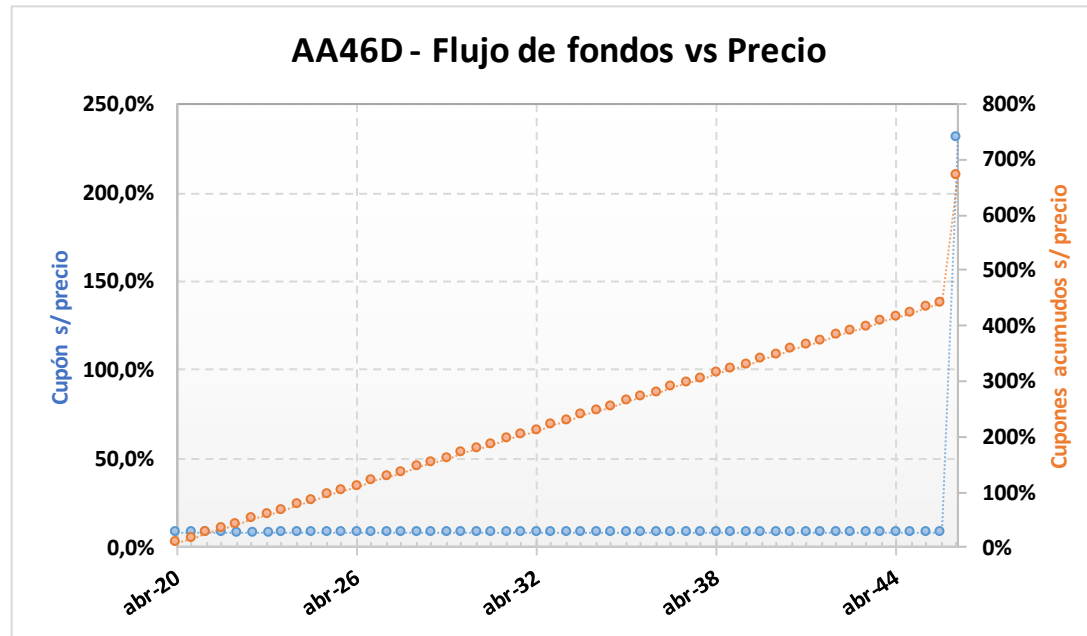


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
35,30	16,80%	7,67x
35,80	16,59%	7,72x
36,30	16,38%	7,77x
36,80	16,18%	7,82x
37,30	15,98%	7,87x
37,80	15,78%	7,92x
38,30	15,59%	7,97x
38,80	15,41%	8,02x
39,30	15,22%	8,06x
39,80	15,04%	8,11x
40,30	14,86%	8,15x
40,80	14,69%	8,19x
41,30	14,52%	8,24x

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			
13-mar-20	u\$s	19,26%	5,74x	100,00	100,00%	3,07	103,07	43,66%	7,625%	22-abr-2020	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



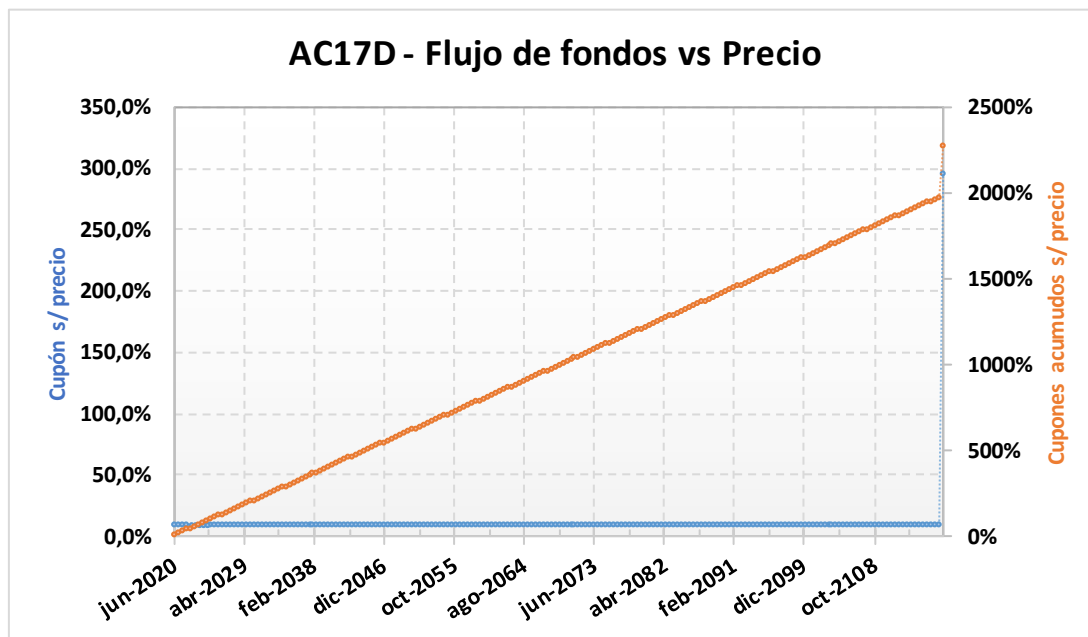
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

39,00	22,52%	4,93x
40,00	21,90%	5,07x
41,00	21,31%	5,20x
42,00	20,76%	5,34x
43,00	20,24%	5,47x
44,00	19,74%	5,61x
45,00	19,26%	5,74x
46,00	18,81%	5,88x
47,00	18,38%	6,01x
48,00	17,97%	6,14x
49,00	17,58%	6,27x
50,00	17,21%	6,39x
51,00	16,85%	6,52x

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			
13-mar-20	u\$s	22,46%	4,06x	100,00	100,00%	1,56	101,56	34,36%	7,125%	28-jun-2020	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
29,00	27,57%	4,14x
30,00	26,55%	4,28x
31,00	25,60%	4,42x
32,00	24,71%	4,56x
33,00	23,89%	4,70x
34,00	23,11%	4,85x
34,90	22,46%	4,97x
36,00	21,71%	5,13x
37,00	21,07%	5,27x
38,00	20,47%	5,41x
39,00	19,90%	5,55x
40,00	19,36%	5,69x
41,00	18,85%	5,83x