

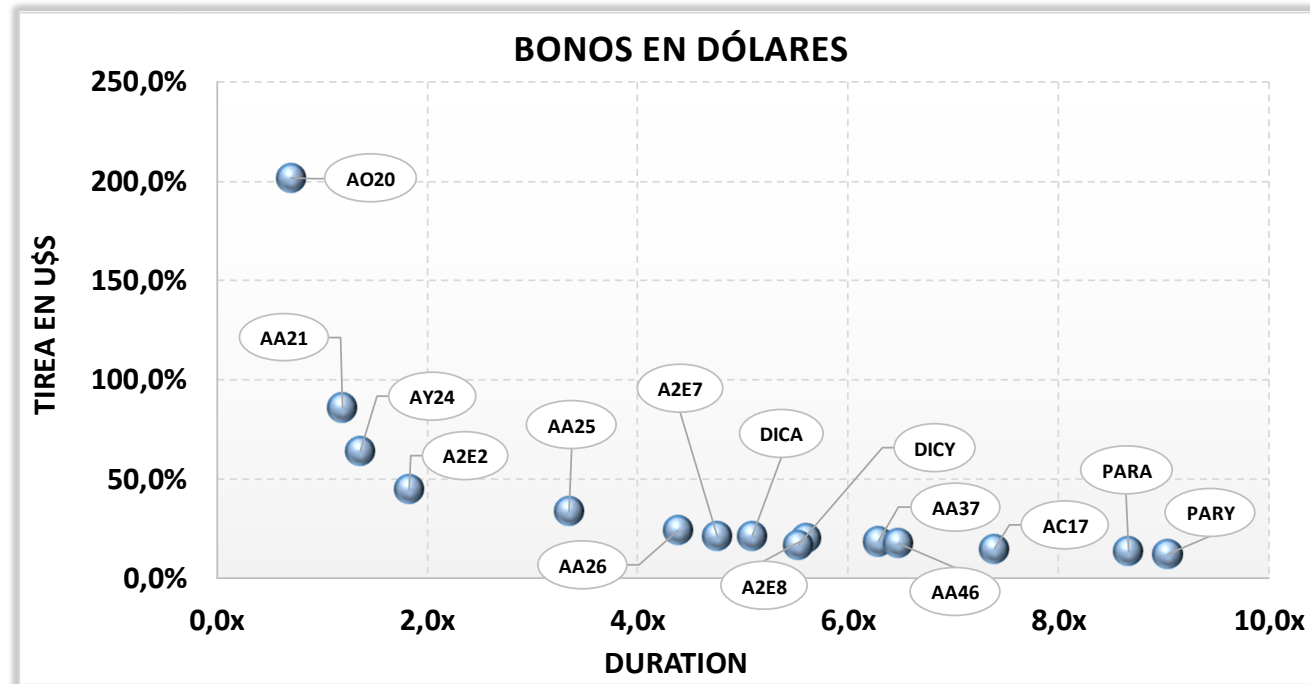
PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 10-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

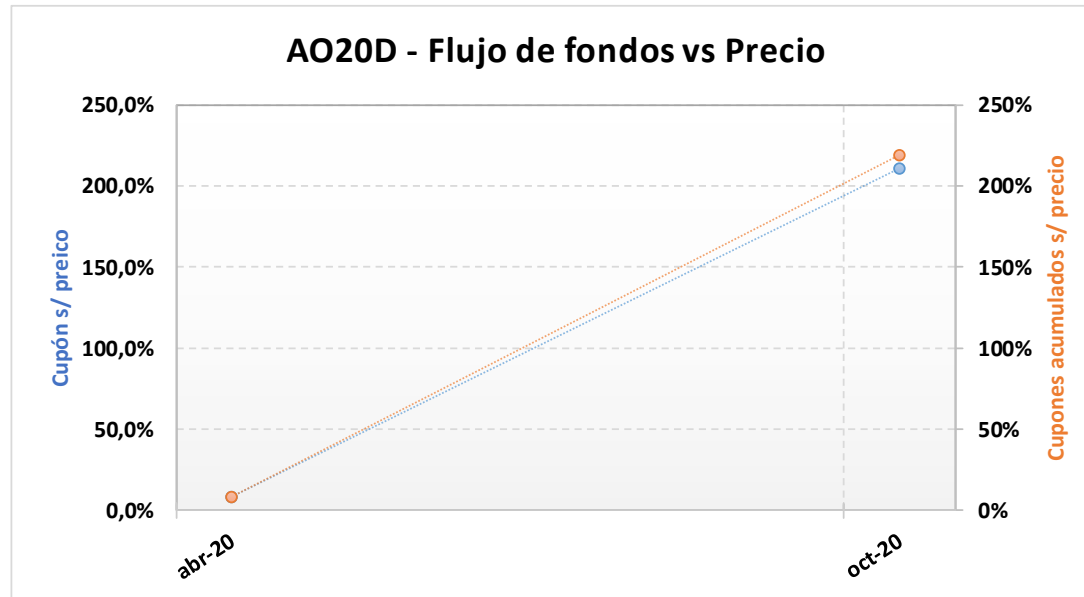
A020D	49,30	u\$s	201,88%	0,7x	100,00	100,00%	2,13	102,13	48,27%	8,000%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	52,00	u\$s	86,09%	1,2x	100,00	100,00%	1,57	101,57	51,20%	6,875%	22-abr-2020	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	42,50	u\$s	64,07%	1,4x	83,34	83,34%	1,36	84,70	50,18%	8,750%	7-may-2020	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	57,00	u\$s	44,79%	1,8x	100,00	100,00%	2,63	102,63	55,54%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	44,20	u\$s	33,51%	3,3x	100,00	100,00%	1,37	101,37	43,60%	5,750%	18-abr-2020	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	51,50	u\$s	24,30%	4,4x	100,00	100,00%	1,71	101,71	50,63%	7,500%	22-abr-2020	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	54,60	u\$s	21,05%	4,8x	100,00	100,00%	3,21	103,21	52,90%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	46,06	u\$s	20,39%	5,6x	100,00	100,00%	0,05	100,05	46,04%	5,875%	11-jul-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	74,25	u\$s	21,20%	5,1x	140,20	100,00%	0,45	140,66	52,79%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	91,00	u\$s	16,64%	5,5x	140,20	100,00%	0,45	140,66	64,70%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	48,00	u\$s	18,67%	6,3x	100,00	100,00%	1,82	101,82	47,14%	7,625%	18-abr-2020	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	43,60	u\$s	13,49%	8,7x	100,00	100,00%	1,08	101,08	43,13%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	48,75	u\$s	12,06%	9,0x	100,00	100,00%	1,08	101,08	48,23%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	48,00	u\$s	17,45%	6,5x	100,00	100,00%	1,74	101,74	47,18%	7,625%	22-abr-2020	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	49,75	u\$s	14,92%	7,4x	100,00	100,00%	0,32	100,32	49,59%	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 14.01.2020



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
10-ene-20				Monto	%					Renta		Amortización		
49,30	u\$s	201,88%	0,70x	100,00	100,00%	2,13	102,13	48,27%	8,00%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

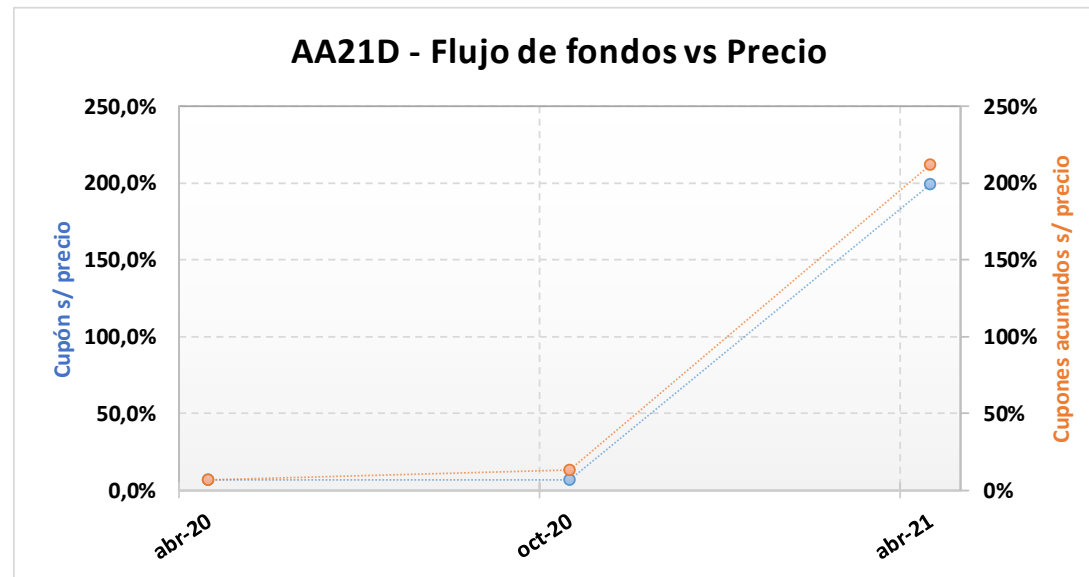


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

43,30	263,24%	0,70x
44,30	251,59%	0,70x
45,30	240,56%	0,70x
46,30	230,12%	0,70x
47,30	220,22%	0,70x
48,30	210,82%	0,70x
49,30	201,88%	0,70x
50,30	193,38%	0,70x
51,30	185,29%	0,70x
52,30	177,57%	0,70x
53,30	170,20%	0,70x
54,30	163,17%	0,70x
55,30	156,44%	0,71x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
10-ene-20				Monto	%					Renta		Amortización		
52,00	u\$s	86,09%	1,19x	100,00	100,00%	1,57	101,57	51,20%	6,875%	22-abr-2020	3,44	22-abr-2021	100,00	



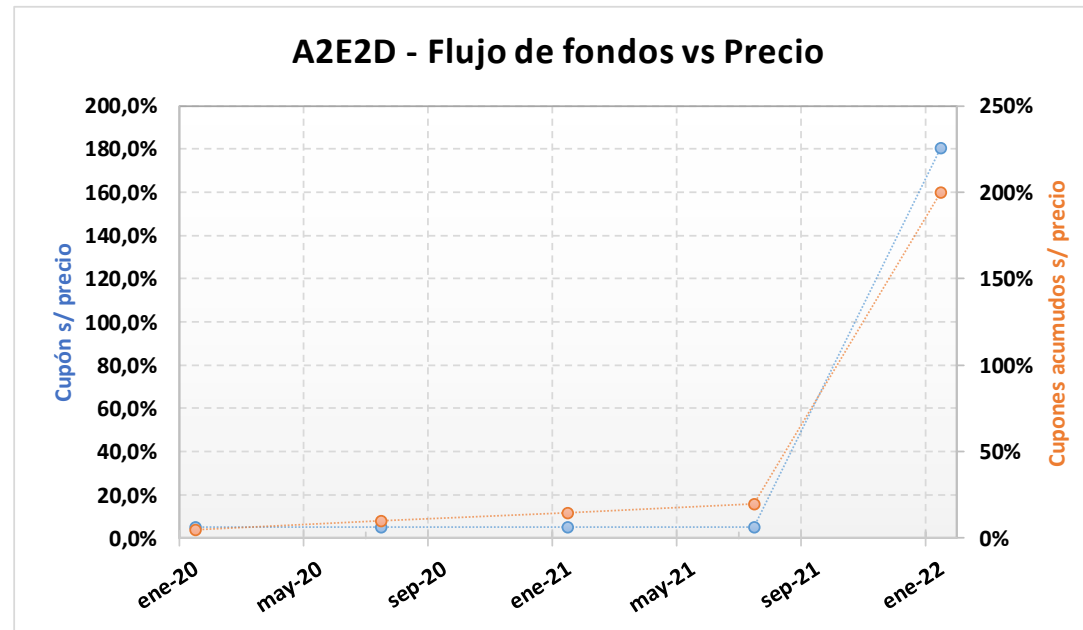
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

49,00	95,59%	1,19x
49,50	93,93%	1,19x
50,00	92,30%	1,19x
50,50	90,71%	1,19x
51,00	89,14%	1,19x
51,50	87,60%	1,19x
52,00	86,09%	1,19x
52,50	84,60%	1,20x
53,00	83,15%	1,20x
53,50	81,71%	1,20x
54,00	80,31%	1,20x
54,50	78,92%	1,20x
55,00	77,57%	1,20x



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
10-ene-20				Monto	%					Renta		Amortización		
57,00	u\$s	44,79%	1,83x	100,00	100,00%	2,63	102,63	55,54%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



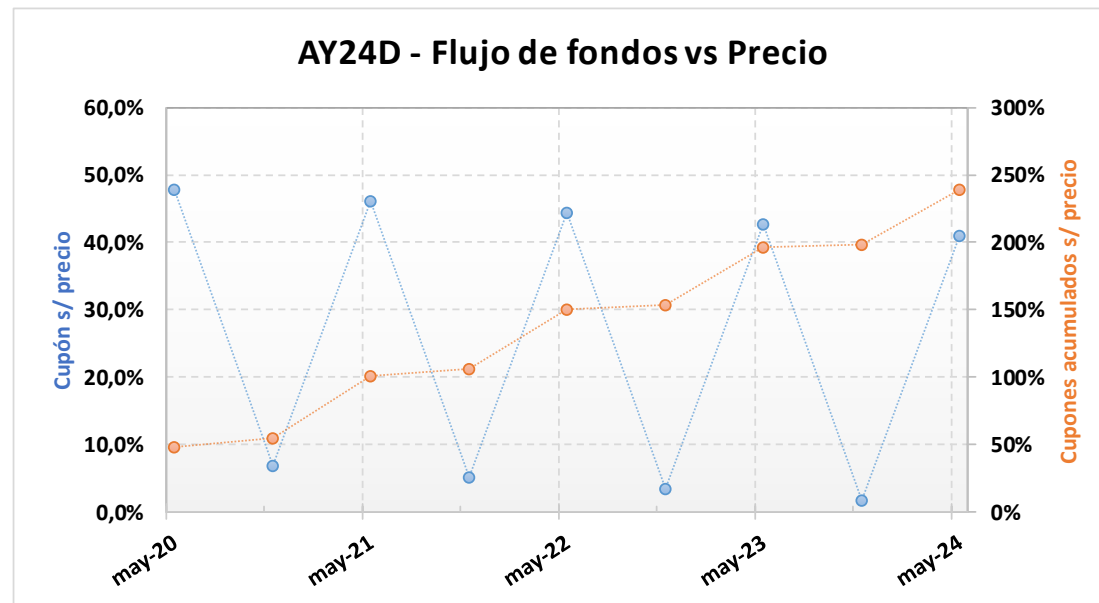
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

54,00	49,15%	1,82x
54,50	48,39%	1,82x
55,00	47,65%	1,82x
55,50	46,92%	1,83x
56,00	46,20%	1,83x
56,50	45,49%	1,83x
57,00	44,79%	1,83x
57,50	44,10%	1,83x
58,00	43,42%	1,83x
58,50	42,75%	1,83x
59,00	42,09%	1,83x
59,50	41,44%	1,84x
60,00	40,80%	1,84x



AY24D – Bonar 2024

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
10-ene-20	cotización			Monto	%					Renta		Amortización		
42,50	u\$s	64,07%	1,36x	83,34	83,34%	1,36	84,70	50,18%	8,750%	7-may-2020	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024



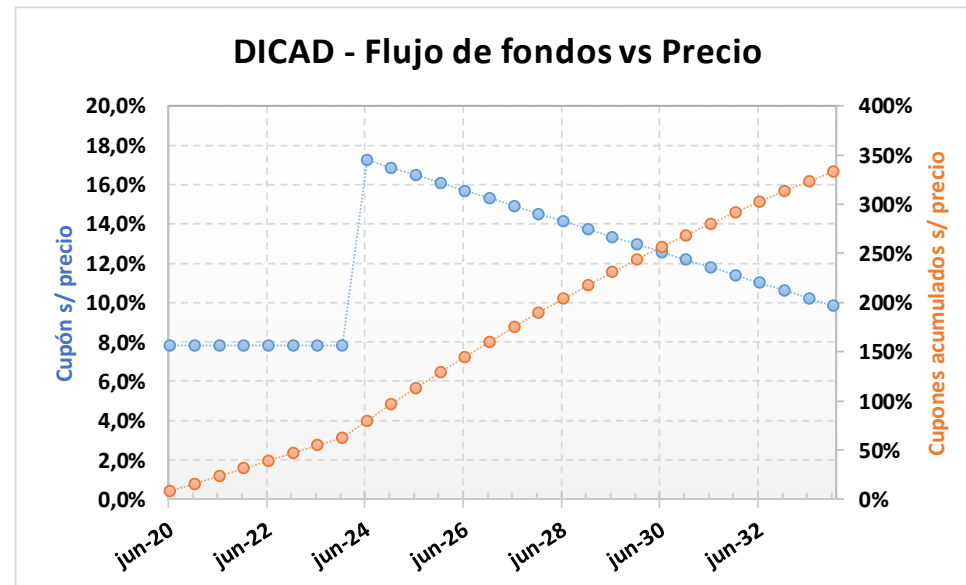
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

39,50	73,39%	1,29x
40,00	71,71%	1,30x
40,50	70,09%	1,31x
41,00	68,52%	1,33x
41,50	66,99%	1,34x
42,00	65,51%	1,35x
42,50	64,07%	1,36x
43,00	62,68%	1,37x
43,50	61,32%	1,39x
44,00	60,00%	1,40x
44,50	58,71%	1,41x
45,00	57,46%	1,42x
45,50	56,25%	1,43x



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
10-ene-20				Monto	%					Renta		Amortización		
74,25	u\$s	21,20%	5,09x	140,20	100,00%	0,45	140,66	52,79%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

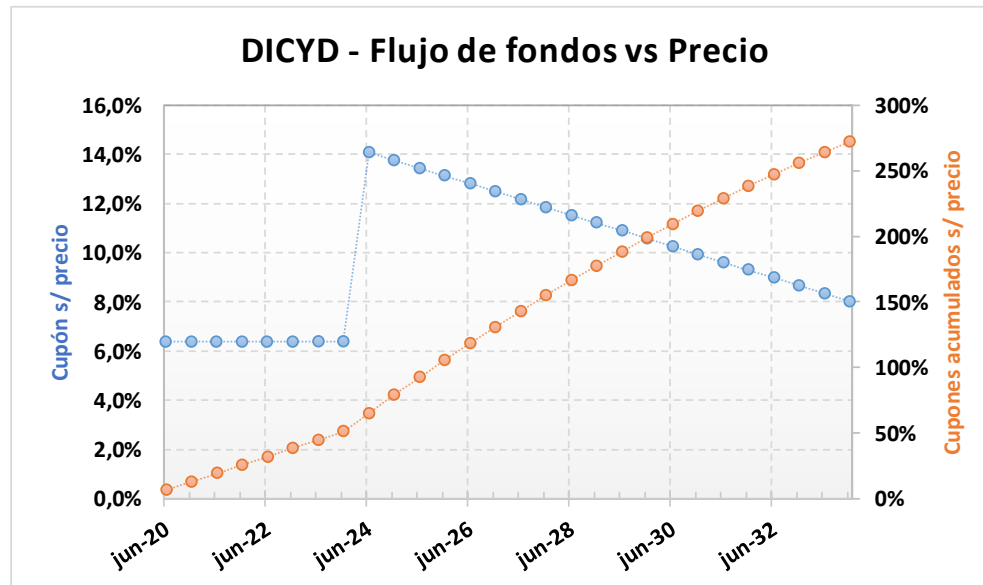


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
68,25	23,26%	4,90x
69,25	22,89%	4,93x
70,25	22,54%	4,97x
71,25	22,19%	5,00x
72,25	21,85%	5,03x
73,25	21,52%	5,06x
74,25	21,20%	5,09x
75,25	20,88%	5,12x
76,25	20,57%	5,15x
77,25	20,26%	5,17x
78,25	19,97%	5,20x
79,25	19,67%	5,23x
80,25	19,39%	5,26x



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
10-ene-20				Monto	%					Renta		Amortización		
91,00	u\$s	16,64%	5,53x	140,20	100,00%	0,45	140,66	64,70%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



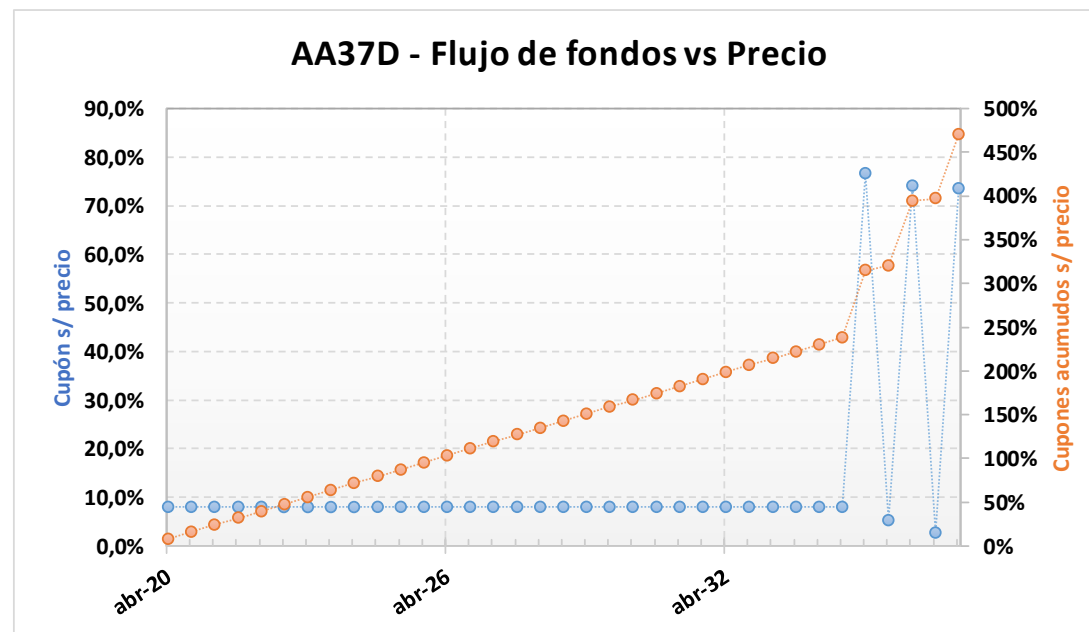
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

79,00	19,75%	5,22x
81,00	19,18%	5,28x
83,00	18,63%	5,33x
85,00	18,11%	5,38x
87,00	17,60%	5,43x
89,00	17,11%	5,48x
91,00	16,64%	5,53x
93,00	16,18%	5,58x
95,00	15,74%	5,62x
97,00	15,32%	5,67x
99,00	14,90%	5,71x
101,00	14,50%	5,75x
103,00	14,11%	5,79x



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
10-ene-20				Monto	%					Renta		Amortización		
48,00	u\$s	18,67%	6,29x	100,00	100,00%	1,82	101,82	47,14%	7,625%	18-abr-2020	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

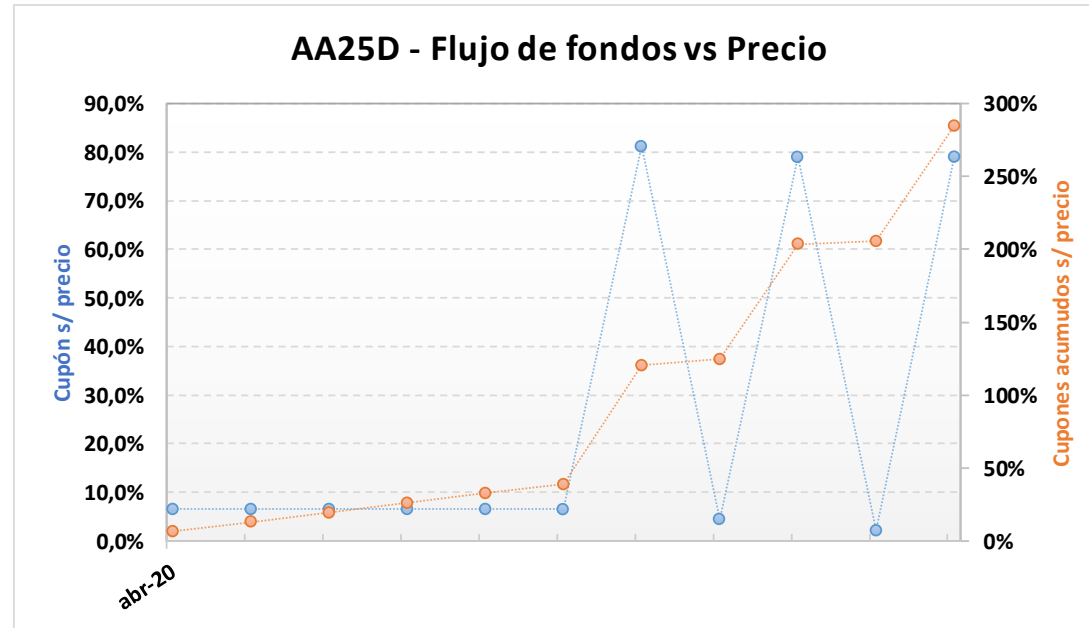


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

39,00	22,99%	5,34x
40,50	22,14%	5,52x
42,00	21,35%	5,68x
43,50	20,61%	5,84x
45,00	19,92%	5,99x
46,50	19,28%	6,14x
48,00	18,67%	6,29x
49,50	18,10%	6,42x
51,00	17,55%	6,56x
52,50	17,04%	6,69x
54,00	16,55%	6,82x
55,50	16,09%	6,94x
57,00	15,65%	7,06x

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
10-ene-20				Monto	%					Renta		Amortización		
44,20	u\$s	33,51%	3,34x	100,00	100,00%	1,37	101,37	43,60%	5,750%	18-abr-2020	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

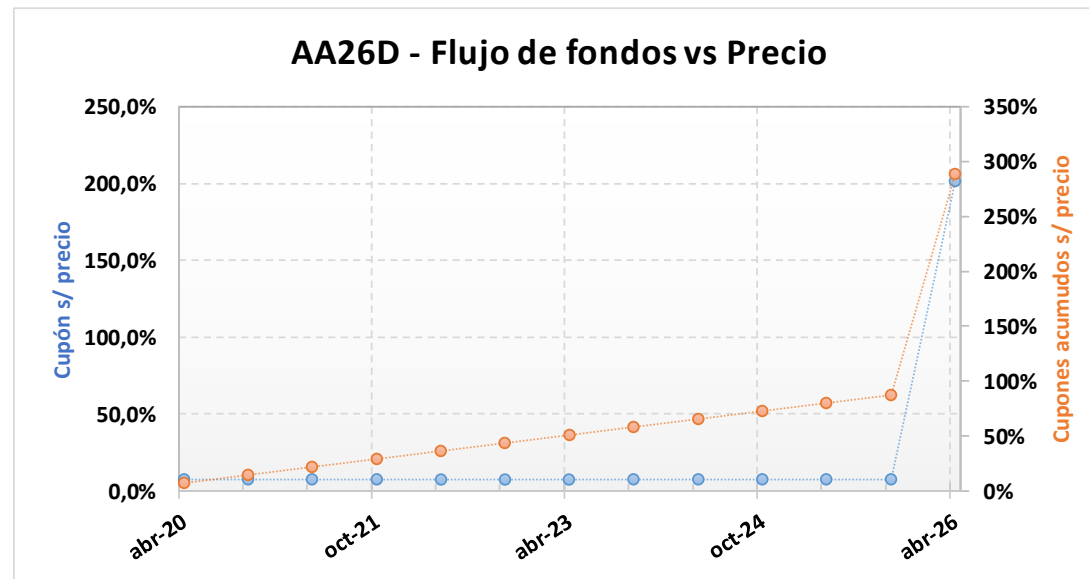


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

41,20	36,36%	3,30x
41,70	35,87%	3,31x
42,20	35,38%	3,32x
42,70	34,90%	3,32x
43,20	34,43%	3,33x
43,70	33,96%	3,34x
44,20	33,51%	3,34x
44,70	33,06%	3,35x
45,20	32,62%	3,36x
45,70	32,19%	3,37x
46,20	31,76%	3,37x
46,70	31,34%	3,38x
47,20	30,93%	3,39x

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
10-ene-20				Monto	%					Renta		Amortización		
51,50	u\$s	24,30%	4,39x	100,00	100,00%	1,71	101,71	50,63%	7,500%	22-abr-2020	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

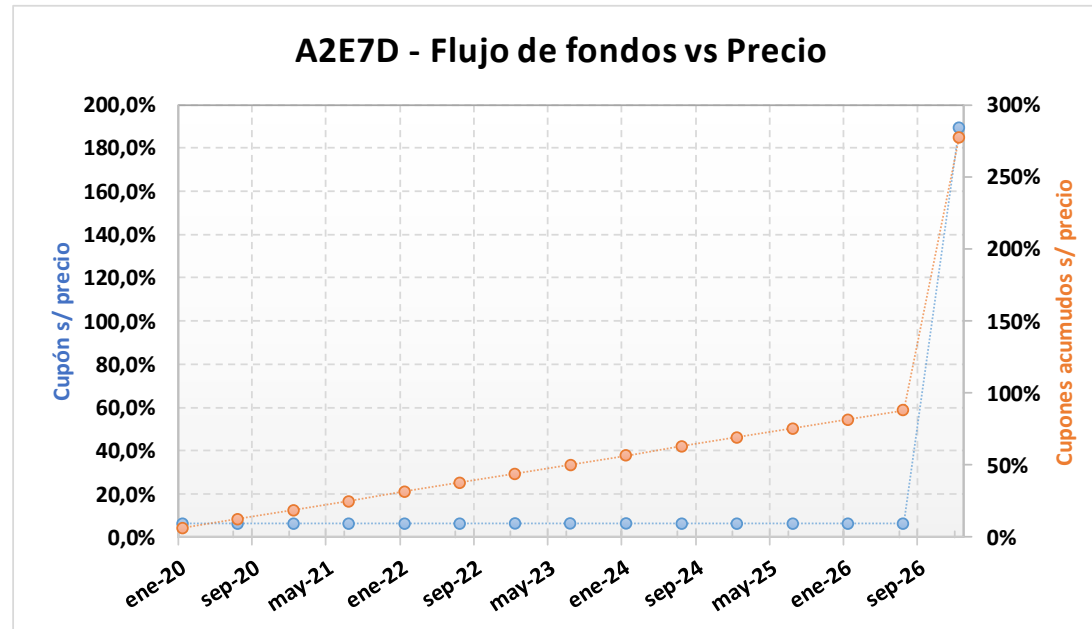


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

50,00	25,14%	4,36x
50,25	25,00%	4,36x
50,50	24,86%	4,37x
50,75	24,72%	4,37x
51,00	24,58%	4,38x
51,25	24,44%	4,38x
51,50	24,30%	4,39x
51,75	24,16%	4,40x
52,00	24,03%	4,40x
52,25	23,89%	4,41x
52,50	23,76%	4,41x
52,75	23,62%	4,42x
53,00	23,49%	4,42x

A2E7D – Bonar 2027 (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
10-ene-20				Monto	%					Renta		Amortización		
54,60	u\$s	21,05%	4,76x	100,00	100,00%	3,21	103,21	52,90%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	



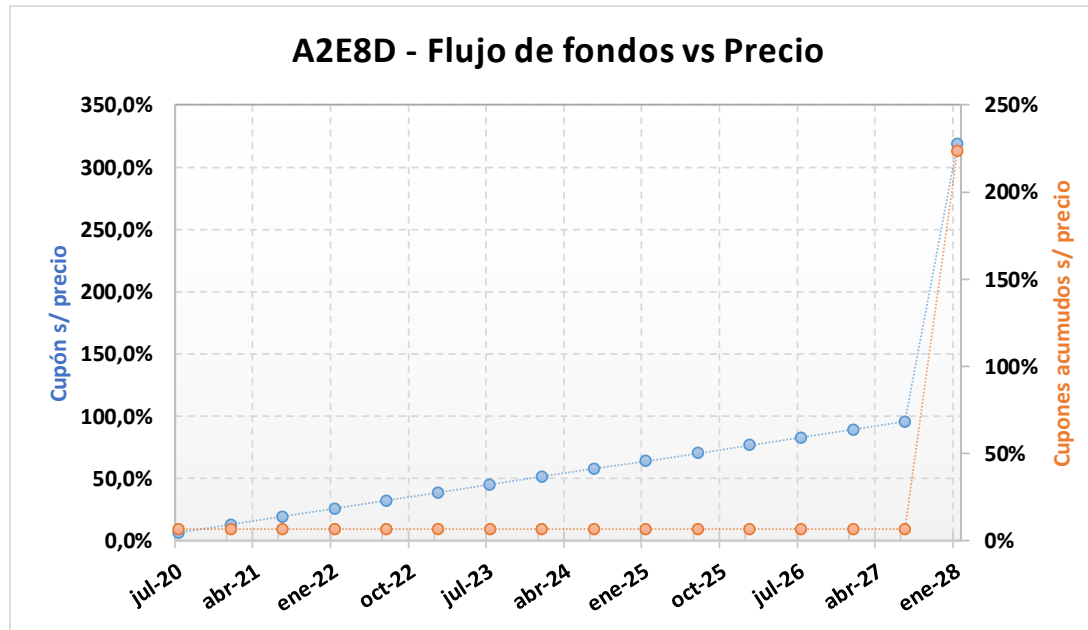
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

48,60	24,11%	4,58x
49,60	23,56%	4,61x
50,60	23,03%	4,64x
51,60	22,51%	4,67x
52,60	22,01%	4,70x
53,60	21,53%	4,73x
54,60	21,05%	4,76x
55,60	20,59%	4,78x
56,60	20,15%	4,81x
57,60	19,71%	4,83x
58,60	19,29%	4,86x
59,60	18,87%	4,88x
60,60	18,47%	4,90x



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
10-ene-20				Monto	%					Renta		Amortización		
46,06	u\$s	20,39%	5,61x	100,00	100,00%	0,05	100,05	46,04%	5,875%	11-jul-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

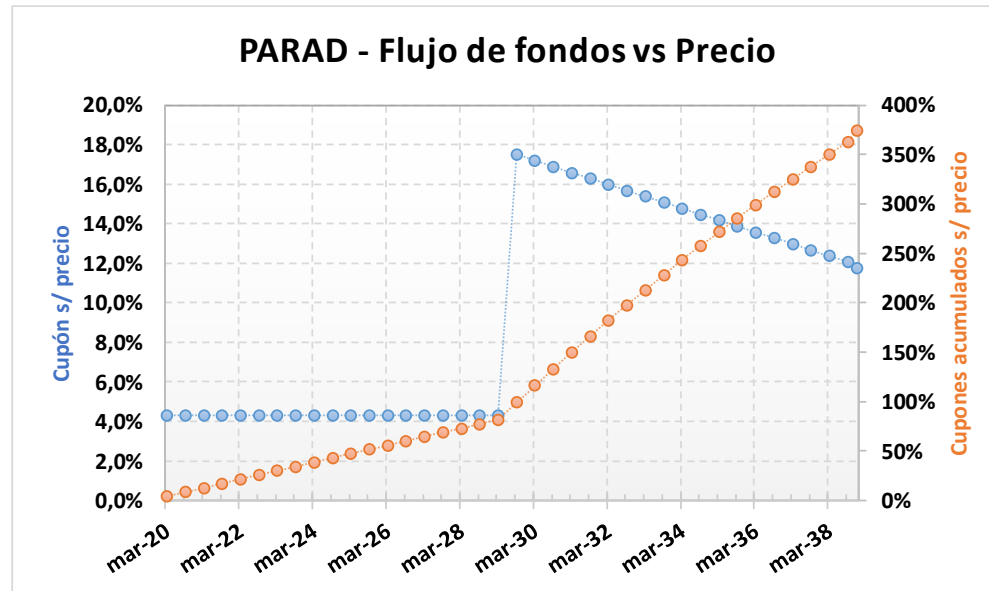


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

40,00	23,52%	5,40x
41,00	22,96%	5,44x
42,00	22,42%	5,47x
43,00	21,89%	5,51x
44,00	21,39%	5,54x
45,00	20,90%	5,57x
46,06	20,39%	5,61x
47,00	19,96%	5,64x
48,00	19,52%	5,67x
49,00	19,08%	5,69x
50,00	18,66%	5,72x
51,00	18,25%	5,75x
52,00	17,86%	5,77x

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
10-ene-20				Monto	%					Renta		Amortización		
43,60	u\$s	13,49%	8,67x	100,00	100,00%	1,08	101,08	43,13%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	

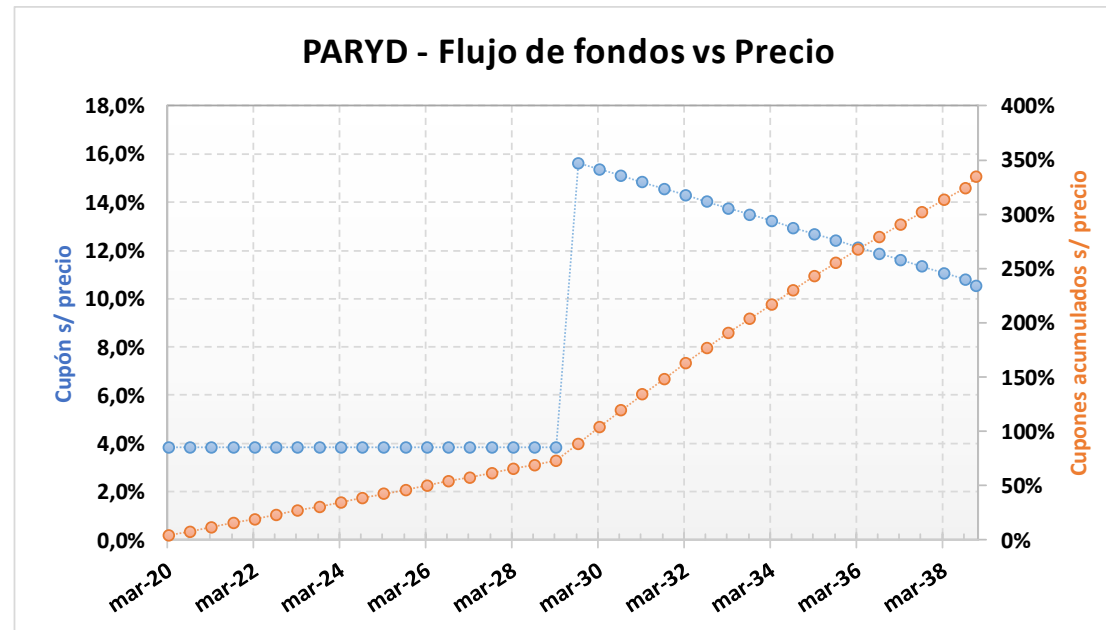


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

40,60	14,44%	8,43x
41,10	14,27%	8,47x
41,60	14,11%	8,51x
42,10	13,95%	8,55x
42,60	13,79%	8,59x
43,10	13,64%	8,63x
43,60	13,49%	8,67x
44,10	13,34%	8,71x
44,60	13,19%	8,75x
45,10	13,05%	8,78x
45,60	12,91%	8,82x
46,10	12,77%	8,86x
46,60	12,63%	8,89x

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
10-ene-20				Monto	%					Renta		Amortización		
48,75	u\$s	12,06%	9,04x	100,00	100,00%	1,08	101,08	48,23%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

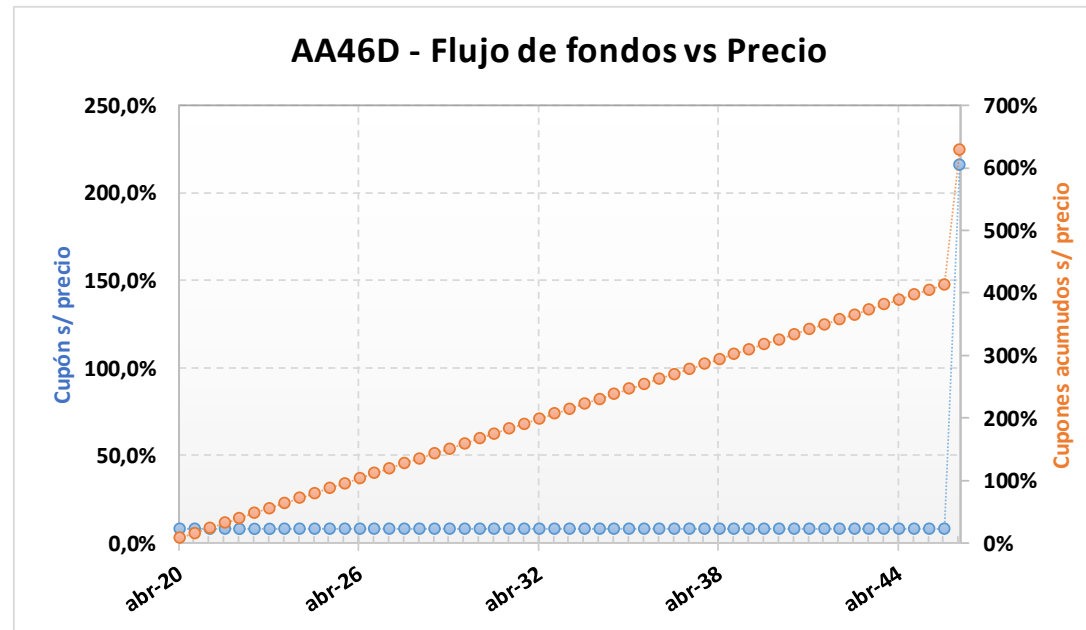


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

45,75	12,86%	8,83x
46,25	12,72%	8,87x
46,75	12,59%	8,90x
47,25	12,45%	8,94x
47,75	12,32%	8,97x
48,25	12,19%	9,00x
48,75	12,06%	9,04x
49,25	11,94%	9,07x
49,75	11,81%	9,10x
50,25	11,69%	9,13x
50,75	11,57%	9,16x
51,25	11,45%	9,19x
51,75	11,33%	9,23x

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

Precio del 10-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	17,45%	6,48x	100,00	100,00%	1,74	101,74	47,18%	7,625%	22-abr-2020	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

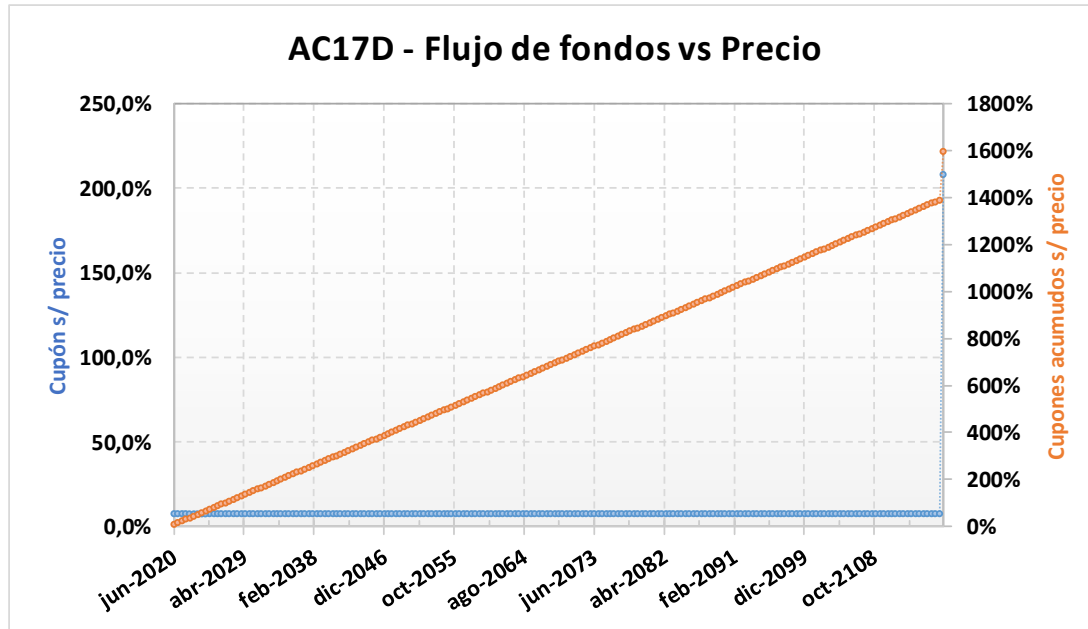


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

42,00	20,06%	5,69x
43,00	19,57%	5,83x
44,00	19,10%	5,96x
45,00	18,66%	6,09x
46,00	18,24%	6,23x
47,00	17,84%	6,36x
48,00	17,45%	6,48x
49,00	17,08%	6,61x
50,00	16,73%	6,74x
51,00	16,39%	6,86x
52,00	16,06%	6,99x
53,00	15,75%	7,11x
54,00	15,45%	7,23x

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
10-ene-20				Monto	%					Renta		Amortización		
49,75	u\$s	14,92%	6,44x	100,00	100,00%	0,32	100,32	49,59%	7,125%	28-jun-2020	3,56	28-jun-2117	100,00	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

43,75	17,06%	6,55x
44,75	16,67%	6,70x
45,75	16,28%	6,84x
46,75	15,92%	6,98x
47,75	15,57%	7,12x
48,75	15,24%	7,26x
49,75	14,92%	7,40x
50,75	14,62%	7,54x
51,75	14,32%	7,68x
52,75	14,04%	7,82x
53,75	13,77%	7,96x
54,75	13,51%	8,10x
55,75	13,26%	8,24x