

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 11-oct-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

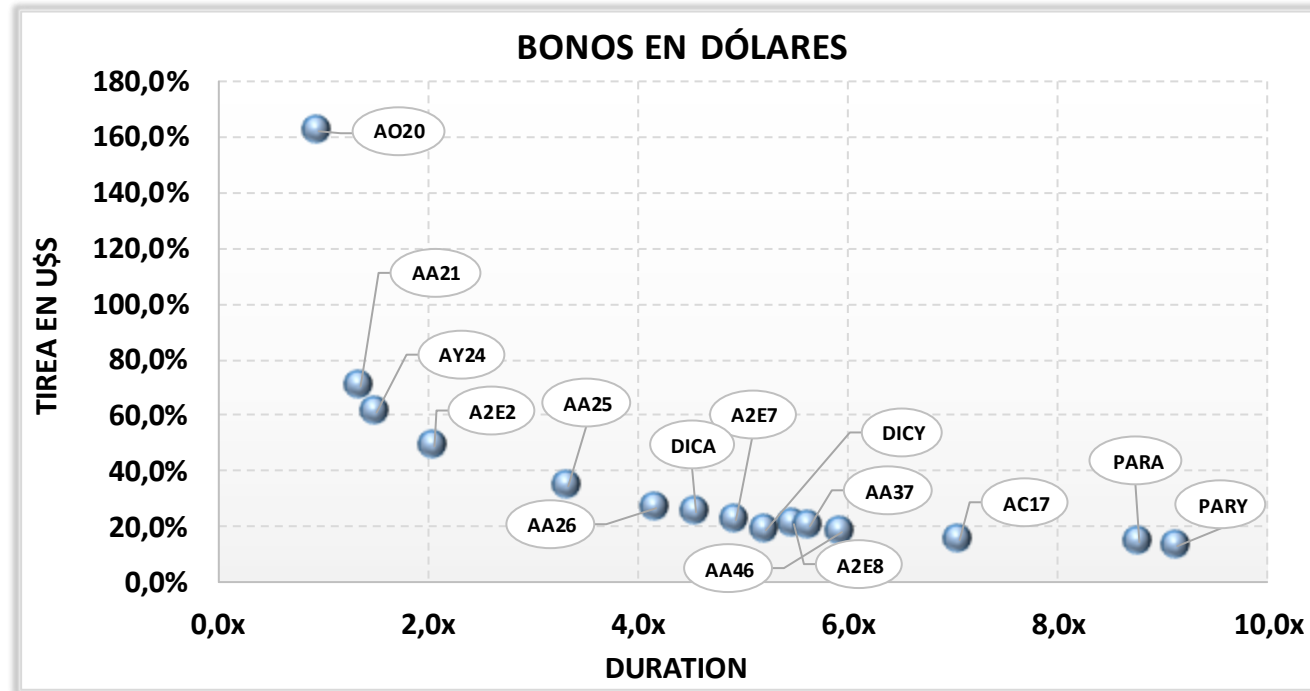
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

A020D	42,90	u\$s	162,36%	1,0x	100,00	100,00%	0,18	100,18	42,82%	8,000%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	54,05	u\$s	70,46%	1,4x	100,00	100,00%	3,32	103,32	52,31%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	42,30	u\$s	61,07%	1,5x	83,34	83,34%	3,22	86,56	48,87%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	49,00	u\$s	49,04%	2,1x	100,00	100,00%	1,25	101,25	48,40%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	42,70	u\$s	34,74%	3,3x	100,00	100,00%	2,84	102,84	41,52%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	48,20	u\$s	26,85%	4,2x	100,00	100,00%	3,63	103,63	46,51%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	49,80	u\$s	22,15%	4,9x	100,00	100,00%	1,53	101,53	49,05%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	46,00	u\$s	20,78%	5,5x	100,00	100,00%	1,55	101,55	45,30%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	65,00	u\$s	25,38%	4,6x	140,20	100,00%	3,42	143,62	45,26%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	85,00	u\$s	18,68%	5,2x	140,20	100,00%	3,42	143,62	59,18%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	46,00	u\$s	20,30%	5,6x	100,00	100,00%	3,77	103,77	44,33%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	40,40	u\$s	14,07%	8,8x	100,00	100,00%	0,17	100,17	40,33%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	45,35	u\$s	12,60%	9,1x	100,00	100,00%	0,17	100,17	45,27%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	47,85	u\$s	18,28%	5,9x	100,00	100,00%	3,69	103,69	46,15%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	51,00	u\$s	15,09%	7,1x	100,00	100,00%	2,14	102,14	49,93%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

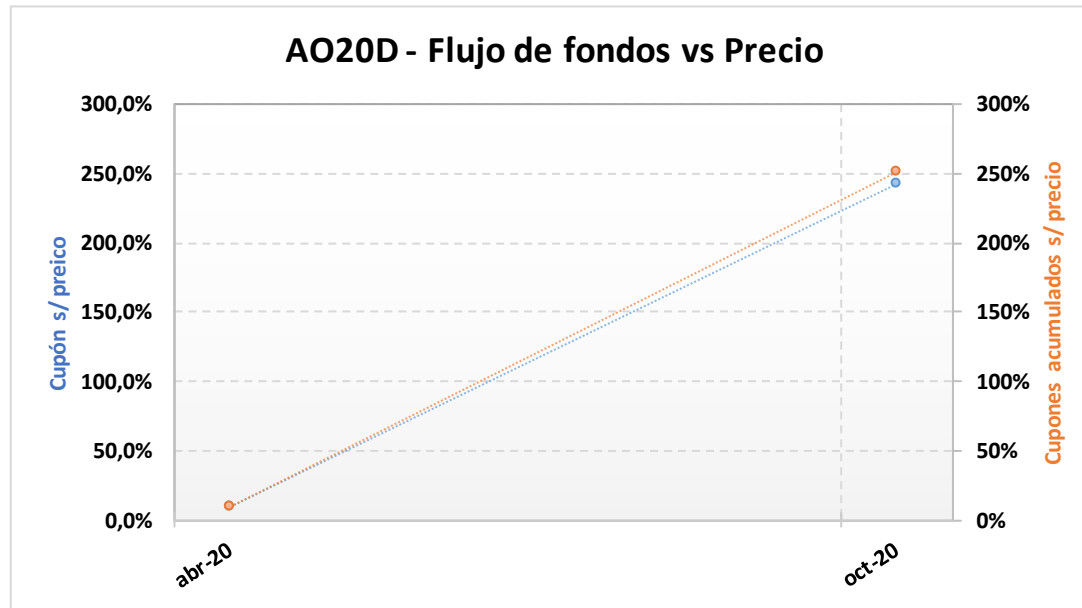
Las cotizaciones corresponden a las de BYMA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 16.10.2019



AO20D – Bonar 2020

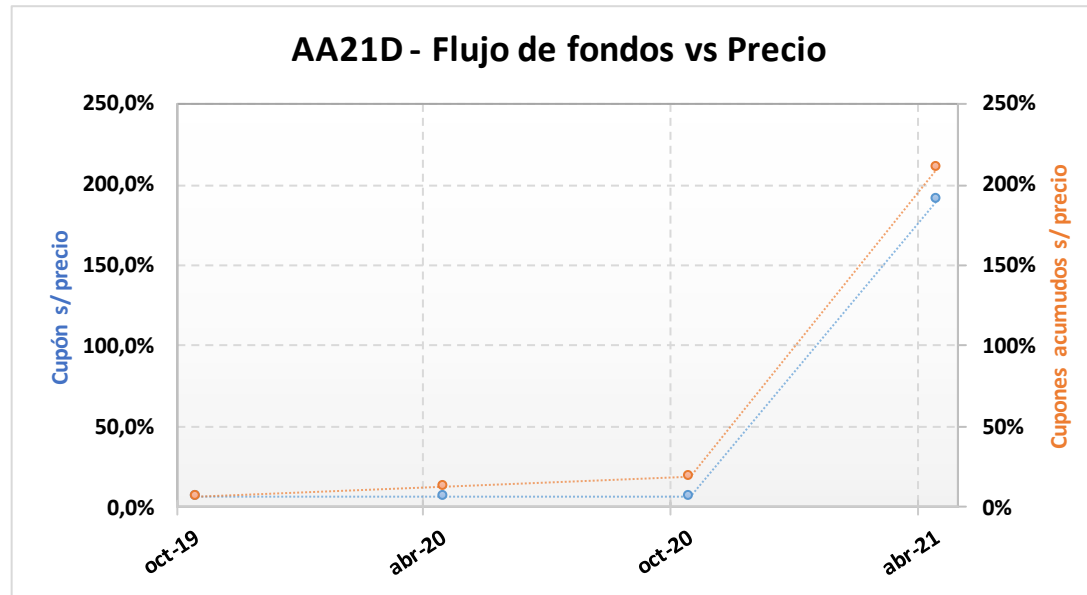
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
11-oct-19	u\$s	162,36%	0,95x	100,00	100,00%	0,18	100,18	42,82%	8,00%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
36,90	207,43%	0,95x
37,90	198,89%	0,95x
38,90	190,81%	0,95x
39,90	183,14%	0,95x
40,90	175,86%	0,95x
41,90	168,94%	0,95x
42,90	162,36%	0,95x
43,90	156,08%	0,95x
44,90	150,09%	0,95x
45,90	144,37%	0,95x
46,90	138,90%	0,95x
47,90	133,67%	0,95x
48,90	128,66%	0,95x

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

Precio del 11-oct-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
54,05	u\$s	70,46%	1,36x	100,00	100,00%	3,32	103,32	52,31%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

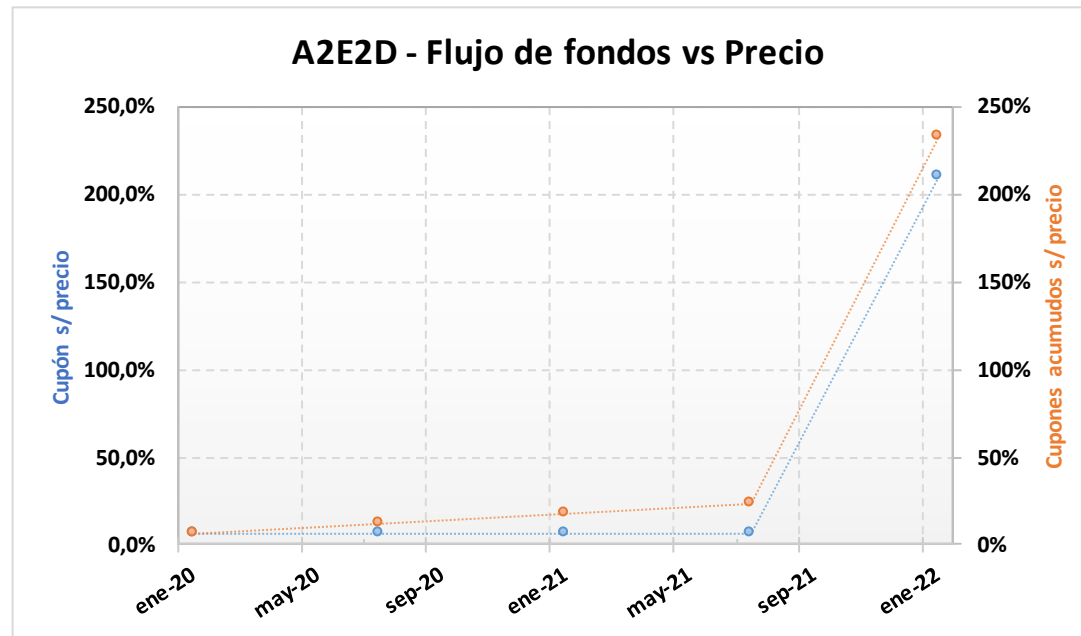


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
51,00	77,94%	1,35x
51,50	76,66%	1,35x
52,00	75,40%	1,35x
52,50	74,16%	1,35x
53,00	72,95%	1,35x
53,50	71,75%	1,36x
54,05	70,46%	1,36x
54,50	69,42%	1,36x
55,00	68,29%	1,36x
55,50	67,17%	1,36x
56,00	66,07%	1,36x
56,50	64,99%	1,36x
57,00	63,93%	1,36x

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 11-oct-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
49,00	u\$s	49,04%	2,07x	100,00	100,00%	1,25	101,25	48,40%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



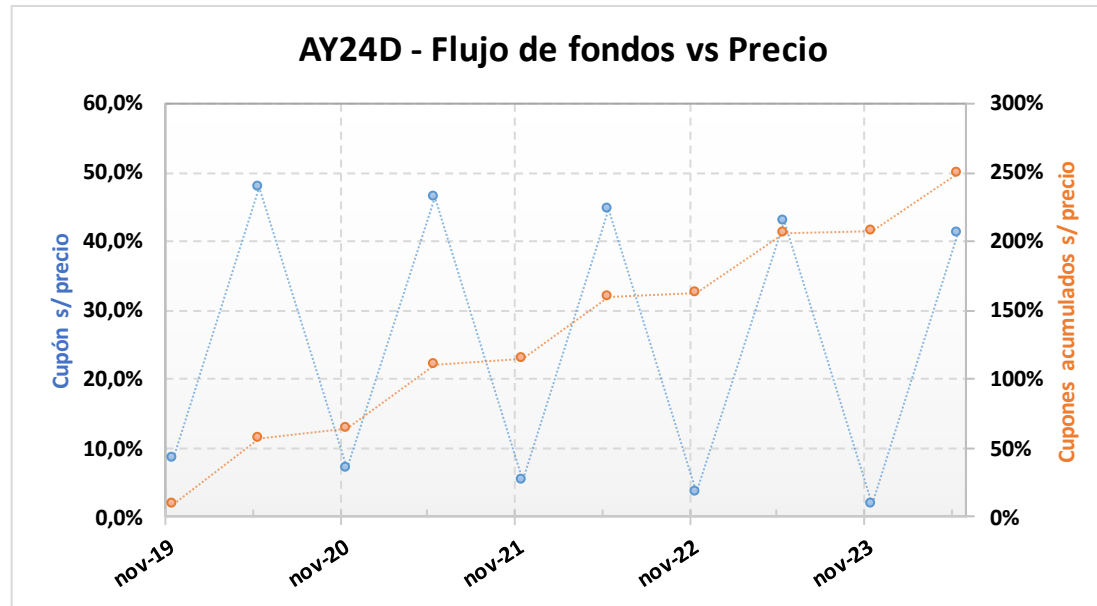
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

46,00	53,68%	2,06x
46,50	52,87%	2,06x
47,00	52,08%	2,06x
47,50	51,30%	2,06x
48,00	50,54%	2,06x
48,50	49,79%	2,07x
49,00	49,04%	2,07x
49,50	48,31%	2,07x
50,00	47,60%	2,07x
50,50	46,89%	2,07x
51,00	46,19%	2,07x
51,50	45,51%	2,07x
52,00	44,83%	2,08x

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			
11-oct-19	u\$s	61,07%	1,50x	83,34	83,34%	3,22	86,56	48,87%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024

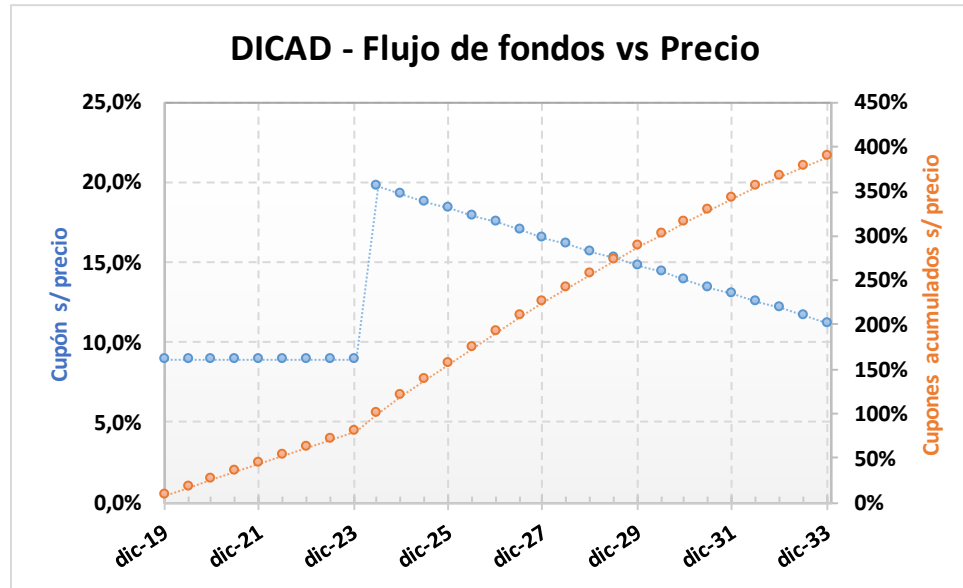


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

39,30	69,36%	1,43x
39,80	67,88%	1,44x
40,30	66,44%	1,46x
40,80	65,04%	1,47x
41,30	63,68%	1,48x
41,80	62,36%	1,49x
42,30	61,07%	1,50x
42,80	59,82%	1,51x
43,30	58,61%	1,53x
43,80	57,42%	1,54x
44,30	56,27%	1,55x
44,80	55,14%	1,56x
45,30	54,05%	1,57x

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		
11-oct-19	u\$s	25,38%	4,56x	140,20	100,00%	3,42	143,62	45,26%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



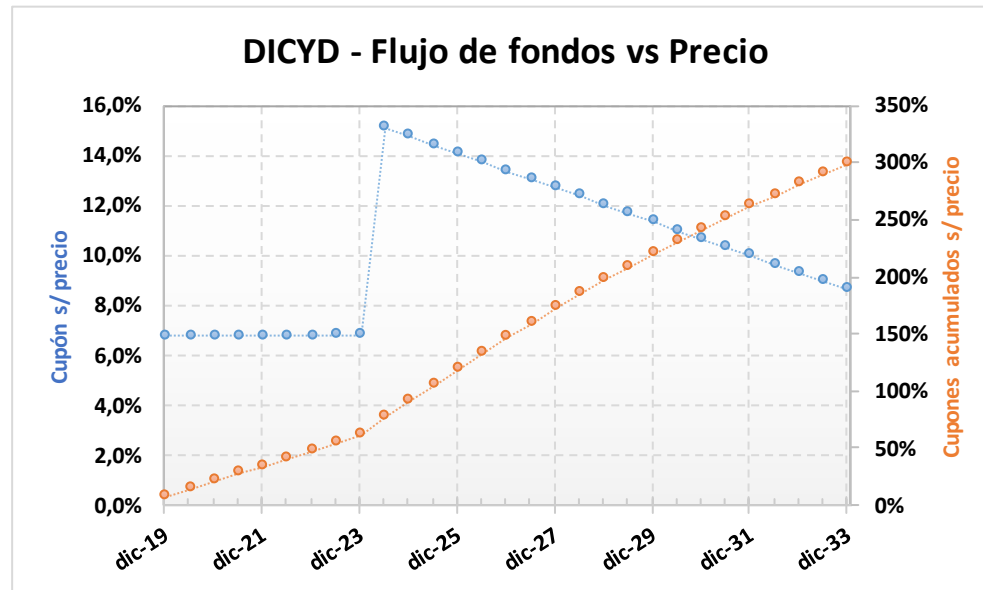
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

59,00	28,14%	4,32x
60,00	27,65%	4,36x
61,00	27,17%	4,40x
62,00	26,70%	4,44x
63,00	26,25%	4,48x
64,00	25,81%	4,52x
65,00	25,38%	4,56x
66,00	24,96%	4,60x
67,00	24,56%	4,64x
68,00	24,16%	4,67x
69,00	23,77%	4,71x
70,00	23,40%	4,74x
71,00	23,03%	4,78x

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		
11-oct-19	u\$s	18,68%	5,22x	140,20	100,00%	3,42	143,62	59,18%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



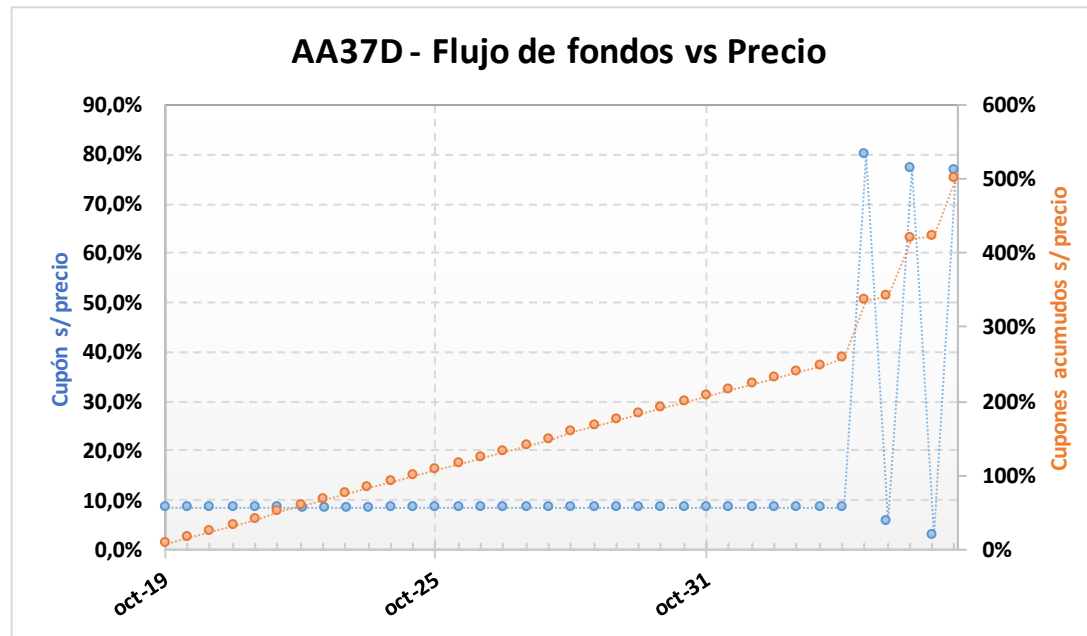
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

73,00	22,32%	4,85x
75,00	21,65%	4,91x
77,00	21,00%	4,98x
79,00	20,38%	5,04x
81,00	19,79%	5,10x
83,00	19,22%	5,16x
85,00	18,68%	5,22x
87,00	18,15%	5,27x
89,00	17,65%	5,33x
91,00	17,16%	5,38x
93,00	16,69%	5,43x
95,00	16,24%	5,49x
97,00	15,80%	5,53x

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

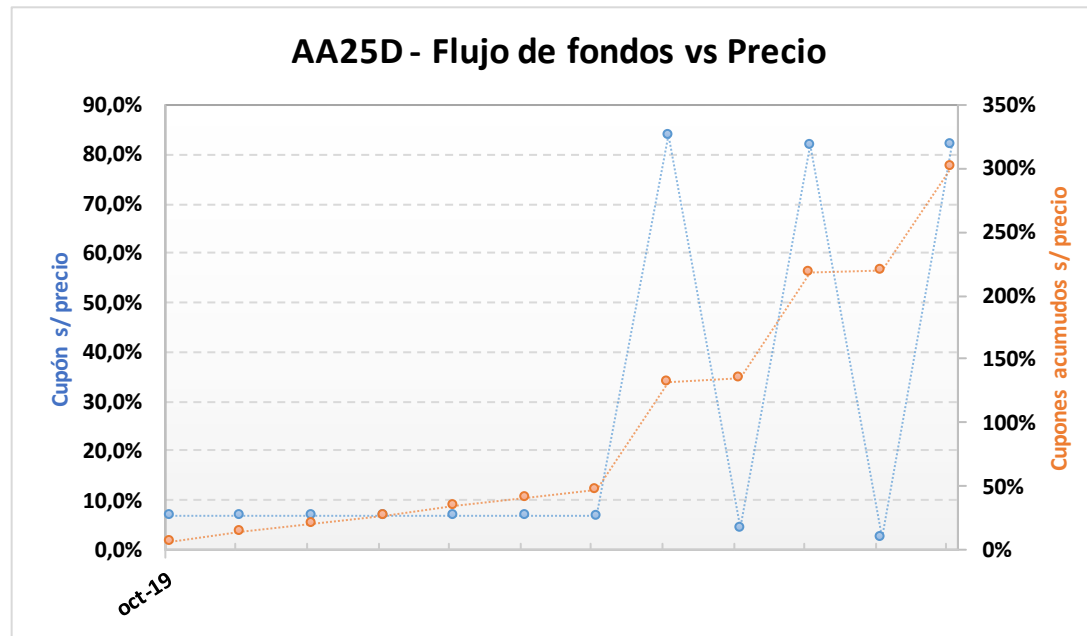
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
11-oct-19	u\$s	20,30%	5,64x	100,00	100,00%	3,77	103,77	44,33%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
37,00	25,55%	4,60x
38,50	24,49%	4,78x
40,00	23,52%	4,97x
41,50	22,62%	5,15x
43,00	21,79%	5,32x
44,50	21,02%	5,48x
46,00	20,30%	5,64x
47,50	19,63%	5,80x
49,00	19,00%	5,95x
50,50	18,41%	6,10x
52,00	17,85%	6,24x
53,50	17,32%	6,38x
55,00	16,81%	6,51x

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

Precio del 11-oct-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
42,70	u\$s	34,74%	3,33x	100,00	100,00%	2,84	102,84	41,52%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



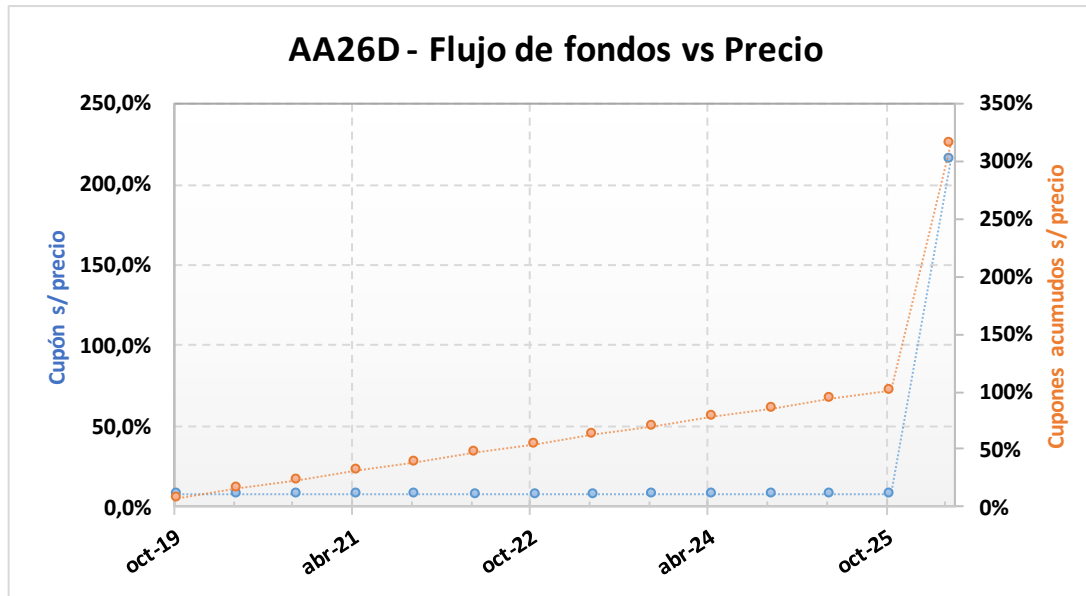
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

39,70	37,74%	3,27x
40,20	37,22%	3,28x
40,70	36,70%	3,29x
41,20	36,20%	3,30x
41,70	35,70%	3,31x
42,20	35,22%	3,32x
42,70	34,74%	3,33x
43,20	34,27%	3,34x
43,70	33,81%	3,35x
44,20	33,36%	3,36x
44,70	32,91%	3,37x
45,20	32,47%	3,38x
45,70	32,04%	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	
				Monto	%					Renta	Amortización			
11-oct-19	u\$s	26,85%	4,18x	100,00	100,00%	3,63	103,63	46,51%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



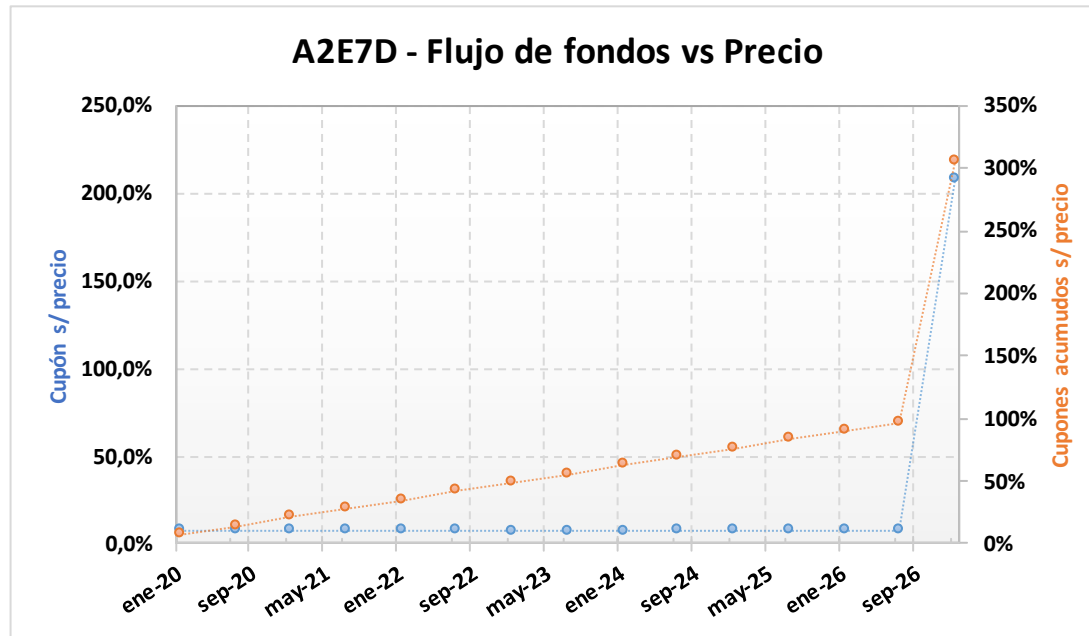
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

46,70	27,82%	4,13x
46,95	27,66%	4,14x
47,20	27,49%	4,15x
47,45	27,33%	4,16x
47,70	27,17%	4,17x
47,95	27,01%	4,17x
48,20	26,85%	4,18x
48,45	26,70%	4,19x
48,70	26,54%	4,20x
48,95	26,39%	4,20x
49,20	26,23%	4,21x
49,45	26,08%	4,22x
49,70	25,93%	4,23x

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	
				Monto	%					Renta	Amortización			
11-oct-19	u\$s	22,15%	4,94x	100,00	100,00%	1,53	101,53	49,05%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



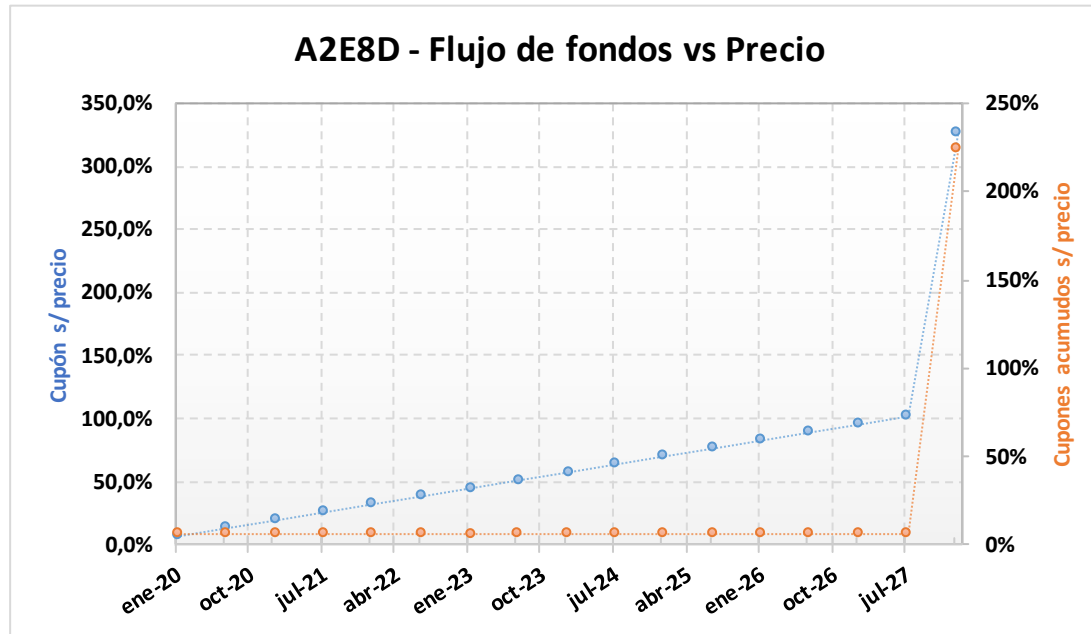
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

43,80	25,43%	4,75x
44,80	24,84%	4,78x
45,80	24,27%	4,82x
46,80	23,71%	4,85x
47,80	23,18%	4,88x
48,80	22,66%	4,91x
49,80	22,15%	4,94x
50,80	21,66%	4,97x
51,80	21,19%	4,99x
52,80	20,73%	5,02x
53,80	20,28%	5,05x
54,80	19,84%	5,07x
55,80	19,41%	5,10x

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del 11-oct-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
46,00	u\$s	20,78%	5,49x	100,00	100,00%	1,55	101,55	45,30%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



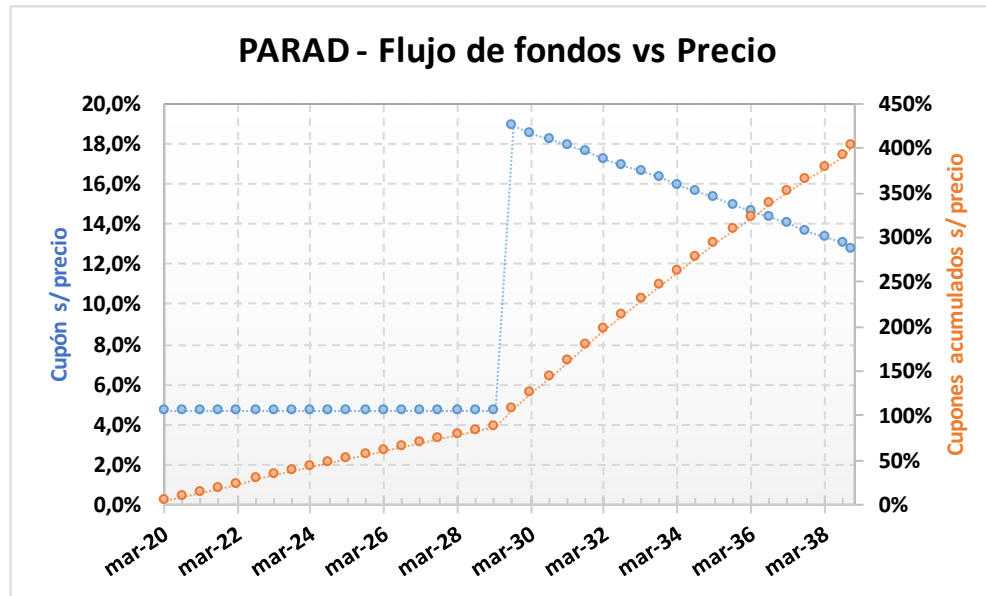
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

40,00	23,96%	5,24x
41,00	23,38%	5,29x
42,00	22,83%	5,33x
43,00	22,29%	5,37x
44,00	21,77%	5,41x
45,00	21,26%	5,45x
46,00	20,78%	5,49x
47,00	20,31%	5,52x
48,00	19,85%	5,56x
49,00	19,41%	5,59x
50,00	18,98%	5,63x
51,00	18,56%	5,66x
52,00	18,16%	5,69x

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

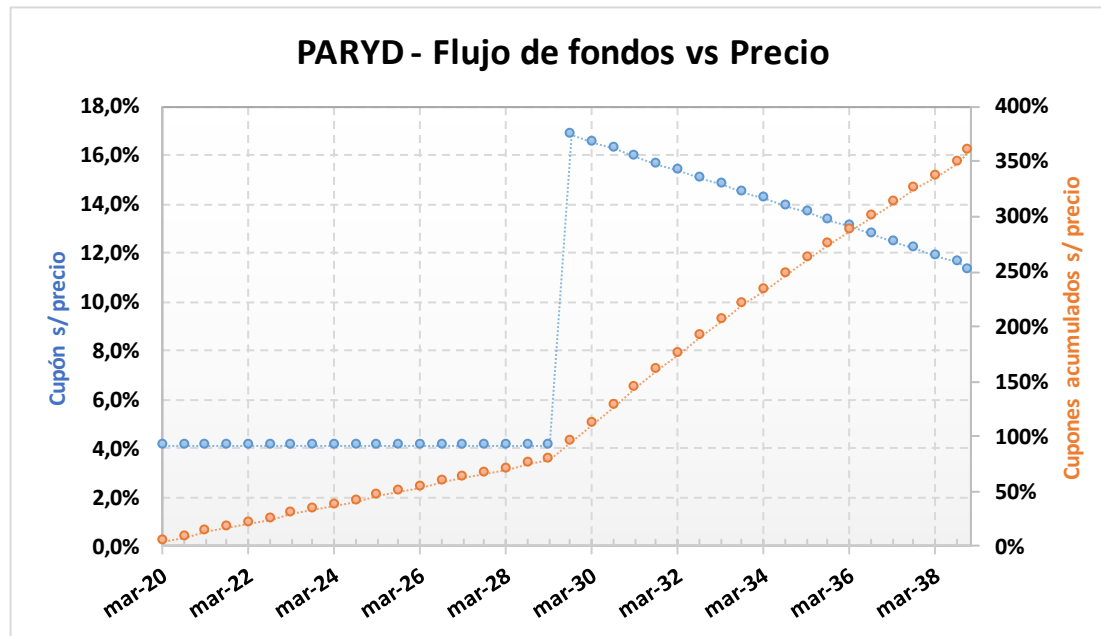
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
11-oct-19	u\$s	14,07%	8,77x	100,00	100,00%	0,17	100,17	40,33%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
37,50	15,05%	8,52x
38,00	14,87%	8,57x
38,50	14,70%	8,61x
39,00	14,53%	8,65x
39,50	14,36%	8,70x
40,00	14,19%	8,74x
40,40	14,07%	8,77x
41,00	13,87%	8,82x
41,50	13,72%	8,86x
42,00	13,56%	8,90x
42,50	13,41%	8,94x
43,00	13,27%	8,97x
43,50	13,12%	9,01x

PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

Precio del 11-oct-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
45,35	u\$s	12,60%	9,14x	100,00	100,00%	0,17	100,17	45,27%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

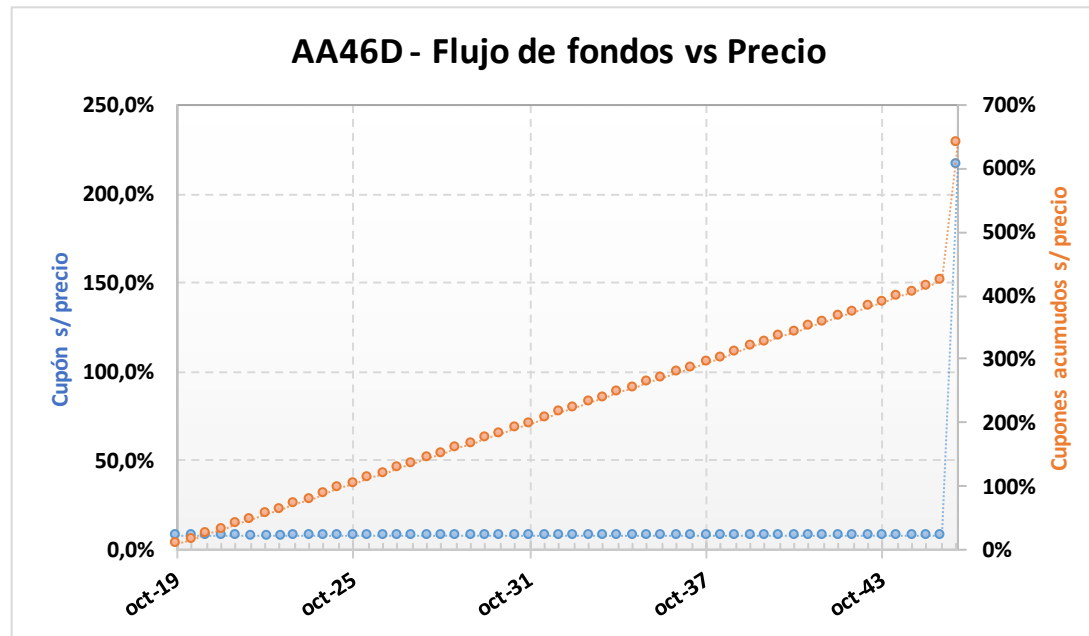


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
42,00	13,56%	8,90x
42,50	13,41%	8,94x
43,00	13,27%	8,97x
43,50	13,12%	9,01x
44,00	12,98%	9,05x
44,50	12,84%	9,08x
45,35	12,60%	9,14x
45,50	12,56%	9,15x
46,00	12,43%	9,19x
46,50	12,30%	9,22x
47,00	12,17%	9,26x
47,50	12,04%	9,29x
48,00	11,91%	9,32x

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			
11-oct-19	u\$s	18,28%	5,95x	100,00	100,00%	3,69	103,69	46,15%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

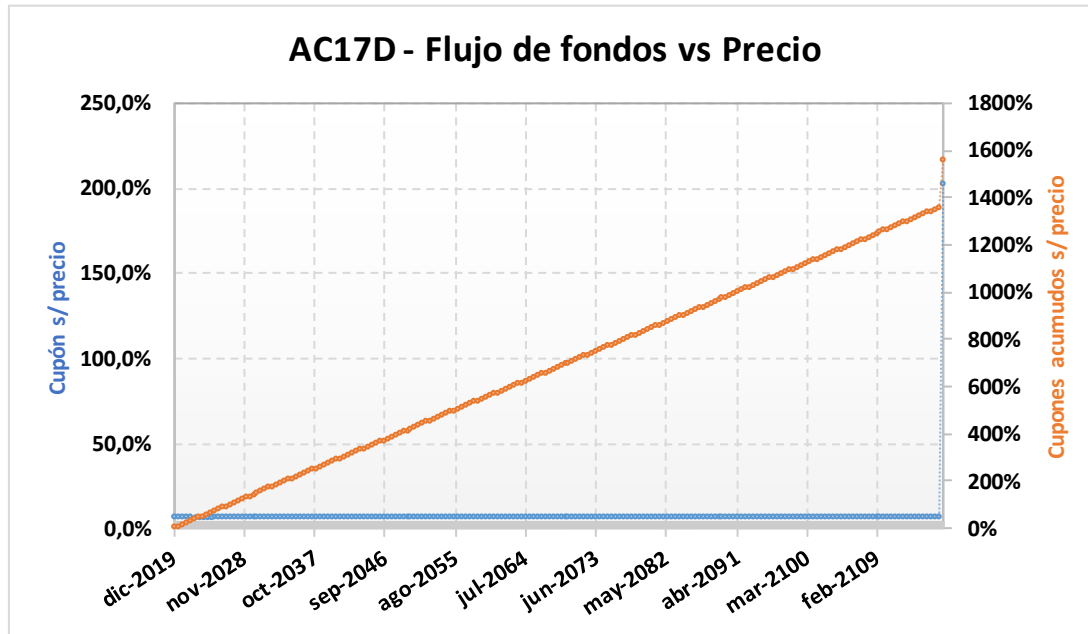


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
41,85	21,18%	5,14x
42,85	20,63%	5,28x
43,85	20,11%	5,41x
44,85	19,62%	5,55x
45,85	19,15%	5,68x
46,85	18,70%	5,82x
47,85	18,28%	5,95x
48,85	17,87%	6,08x
49,85	17,48%	6,21x
50,85	17,11%	6,34x
51,85	16,75%	6,46x
52,85	16,41%	6,59x
53,85	16,09%	6,71x

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			
11-oct-19	u\$s	15,09%	6,14x	100,00	100,00%	2,14	102,14	49,93%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
45,00	17,29%	6,23x
46,00	16,88%	6,37x
47,00	16,49%	6,51x
48,00	16,11%	6,65x
49,00	15,76%	6,79x
50,00	15,42%	6,93x
51,00	15,09%	7,07x
52,00	14,78%	7,21x
53,00	14,48%	7,35x
54,00	14,19%	7,49x
55,00	13,91%	7,63x
56,00	13,65%	7,77x
57,00	13,39%	7,91x