

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 18-oct-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

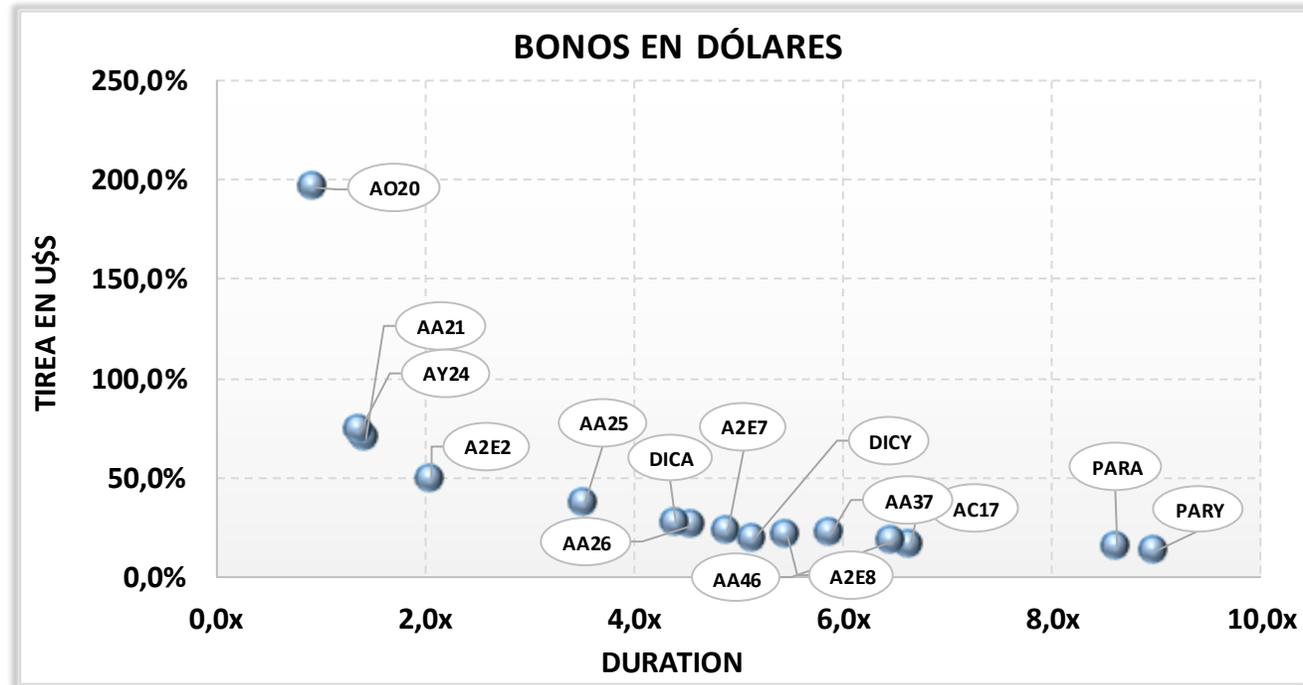
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

A020D	38,90	u\$s	196,33%	0,9x	100,00	100,00%	0,31	100,31	38,78%	8,000%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	51,40	u\$s	69,74%	1,4x	100,00	100,00%	0,00	100,00	51,40%	6,875%	22-abr-2020	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	38,24	u\$s	73,78%	1,4x	83,34	83,34%	3,34	86,68	44,12%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	49,40	u\$s	48,93%	2,1x	100,00	100,00%	1,34	101,34	48,74%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	37,75	u\$s	36,99%	3,5x	100,00	100,00%	0,06	100,06	37,73%	5,750%	18-abr-2020	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	46,00	u\$s	26,02%	4,5x	100,00	100,00%	0,00	100,00	46,00%	7,500%	22-abr-2020	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	48,75	u\$s	22,77%	4,9x	100,00	100,00%	1,64	101,64	47,96%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	46,00	u\$s	20,85%	5,5x	100,00	100,00%	1,65	101,65	45,25%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	61,35	u\$s	27,12%	4,4x	140,20	100,00%	3,61	143,82	42,66%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	83,00	u\$s	19,29%	5,1x	140,20	100,00%	3,61	143,82	57,71%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	39,90	u\$s	21,49%	5,9x	100,00	100,00%	0,08	100,08	39,87%	7,625%	18-abr-2020	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	39,00	u\$s	14,56%	8,6x	100,00	100,00%	0,23	100,23	38,91%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	43,50	u\$s	13,15%	9,0x	100,00	100,00%	0,23	100,23	43,40%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	44,35	u\$s	18,20%	6,5x	100,00	100,00%	0,00	100,00	44,35%	7,625%	22-abr-2020	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	48,20	u\$s	16,08%	6,6x	100,00	100,00%	2,26	102,26	47,14%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

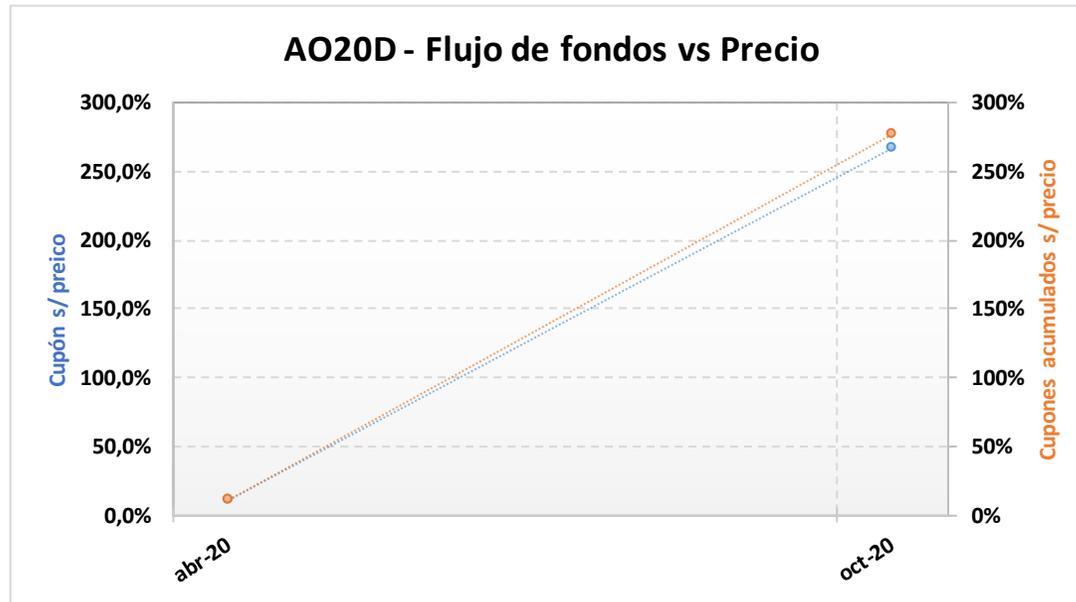
Las cotizaciones corresponden a las de BYMA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 22.10.2019



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			
18-oct-19	u\$s	196,33%	0,93x	100,00	100,00%	0,31	100,31	38,78%	8,00%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



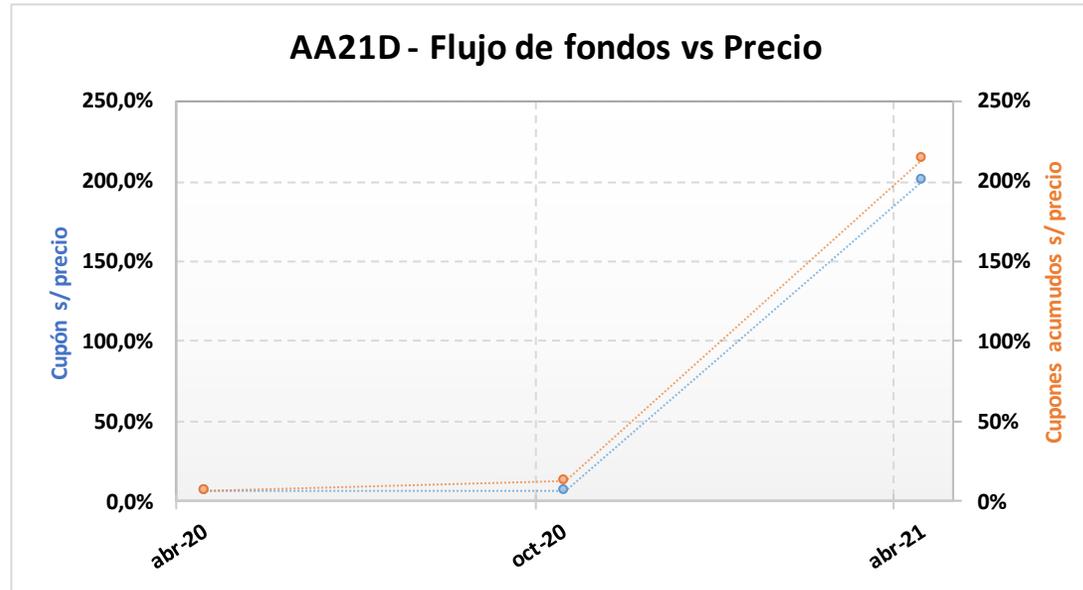
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

32,90	254,68%	0,93x
33,90	243,46%	0,93x
34,90	232,90%	0,93x
35,90	222,96%	0,93x
36,90	213,58%	0,93x
37,90	204,71%	0,93x
38,90	196,33%	0,93x
39,90	188,38%	0,93x
40,90	180,83%	0,93x
41,90	173,66%	0,93x
42,90	166,84%	0,93x
43,90	160,35%	0,94x
44,90	154,15%	0,94x

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

Precio del 18-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			
51,40	u\$s	69,74%	1,43x	100,00	100,00%	0,00	100,00	51,40%	6,875%	22-abr-2020	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



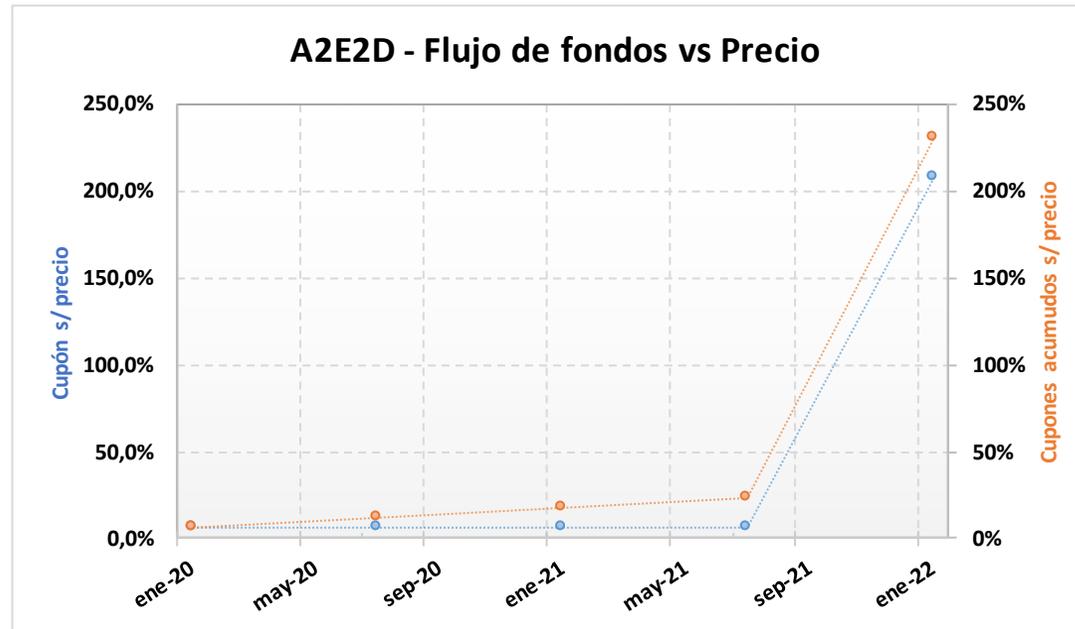
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

48,40	77,03%	1,43x
48,90	75,76%	1,43x
49,40	74,51%	1,43x
49,90	73,29%	1,43x
50,40	72,08%	1,43x
50,90	70,90%	1,43x
51,40	69,74%	1,43x
51,90	68,59%	1,43x
52,40	67,47%	1,43x
52,90	66,36%	1,43x
53,40	65,27%	1,43x
53,90	64,20%	1,43x
54,40	63,14%	1,43x

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			
18-oct-19	u\$s	48,93%	2,05x	100,00	100,00%	1,34	101,34	48,74%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



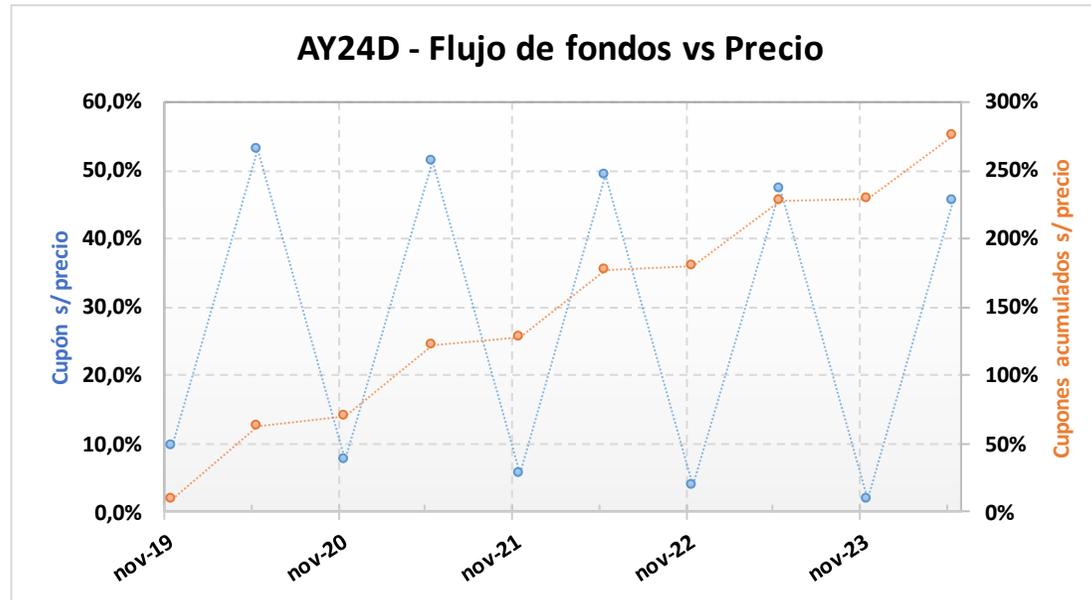
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

46,40	53,56%	2,04x
46,90	52,76%	2,04x
47,40	51,97%	2,05x
47,90	51,19%	2,05x
48,40	50,42%	2,05x
48,90	49,67%	2,05x
49,40	48,93%	2,05x
49,90	48,20%	2,05x
50,40	47,48%	2,05x
50,90	46,78%	2,06x
51,40	46,08%	2,06x
51,90	45,39%	2,06x
52,40	44,72%	2,06x

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			
18-oct-19	u\$s	73,78%	1,38x	83,34	83,34%	3,34	86,68	44,12%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024



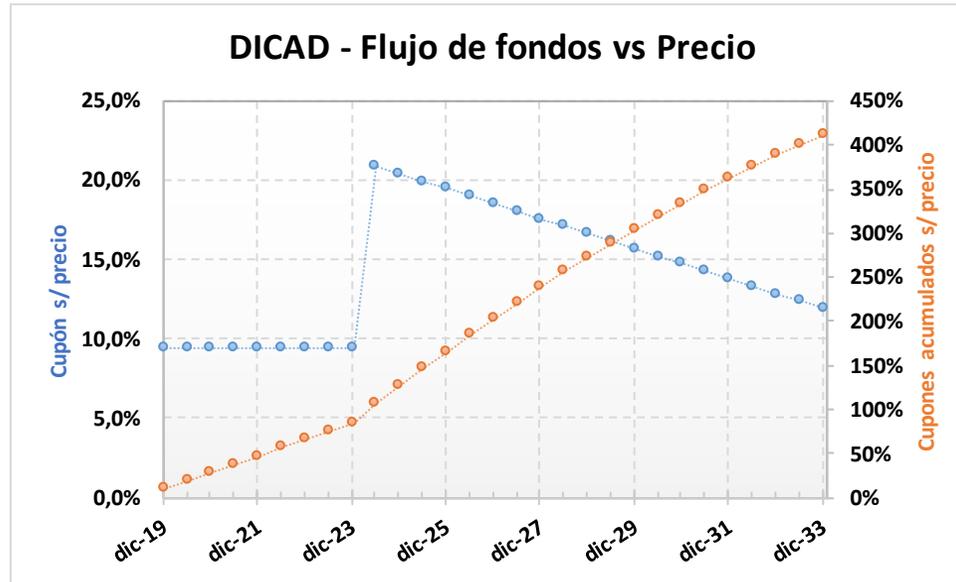
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

35,25	84,68%	1,30x
35,75	82,70%	1,31x
36,25	80,79%	1,33x
36,75	78,94%	1,34x
37,25	77,15%	1,35x
37,75	75,42%	1,37x
38,24	73,78%	1,38x
38,75	72,13%	1,39x
39,25	70,56%	1,40x
39,75	69,04%	1,42x
40,25	67,56%	1,43x
40,75	66,12%	1,44x
41,25	64,73%	1,45x

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		
18-oct-19	u\$s	27,12%	4,39x	140,20	100,00%	3,61	143,82	42,66%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



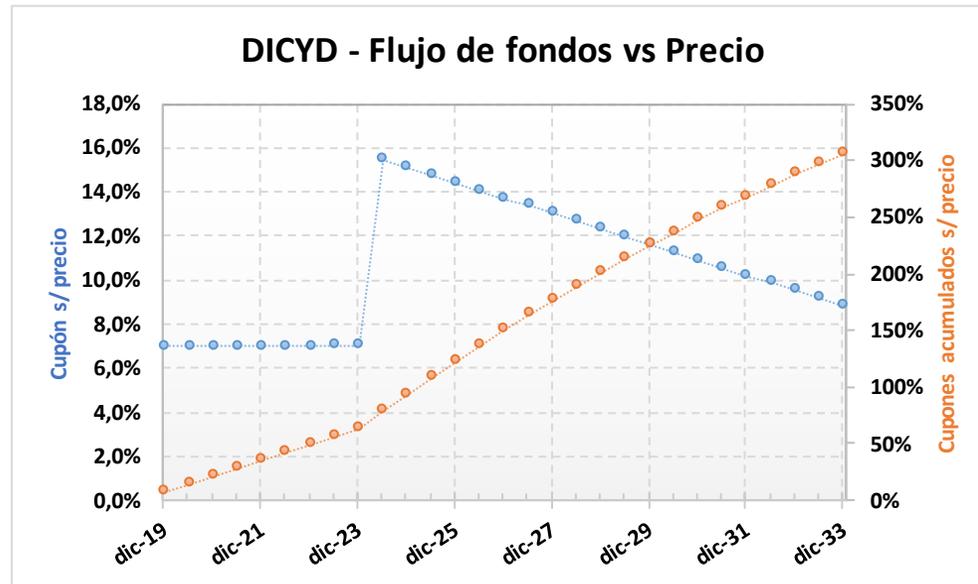
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

55,35	30,23%	4,13x
56,35	29,67%	4,18x
57,35	29,12%	4,22x
58,35	28,60%	4,27x
59,35	28,09%	4,31x
60,35	27,60%	4,35x
61,35	27,12%	4,39x
62,35	26,65%	4,43x
63,35	26,20%	4,47x
64,35	25,76%	4,51x
65,35	25,33%	4,55x
66,35	24,92%	4,59x
67,35	24,51%	4,62x

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		
18-oct-19	u\$s	19,29%	5,14x	140,20	100,00%	3,61	143,82	57,71%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

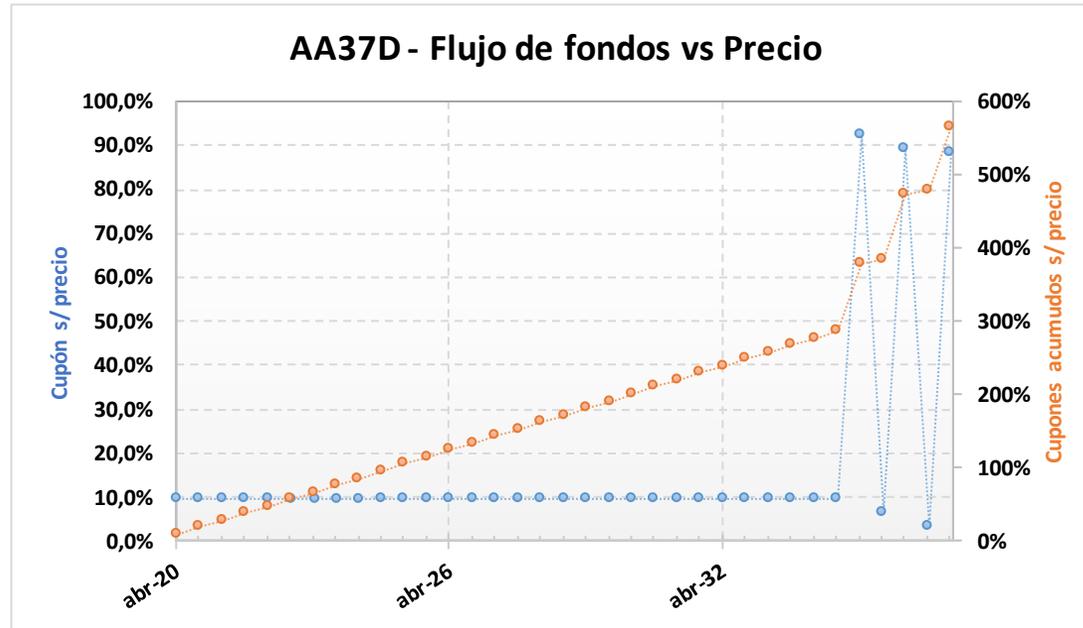


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
71,00	23,12%	4,75x
73,00	22,41%	4,82x
75,00	21,73%	4,89x
77,00	21,08%	4,95x
79,00	20,46%	5,02x
81,00	19,86%	5,08x
83,00	19,29%	5,14x
85,00	18,74%	5,20x
87,00	18,22%	5,25x
89,00	17,71%	5,31x
91,00	17,22%	5,36x
93,00	16,75%	5,41x
95,00	16,29%	5,46x

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

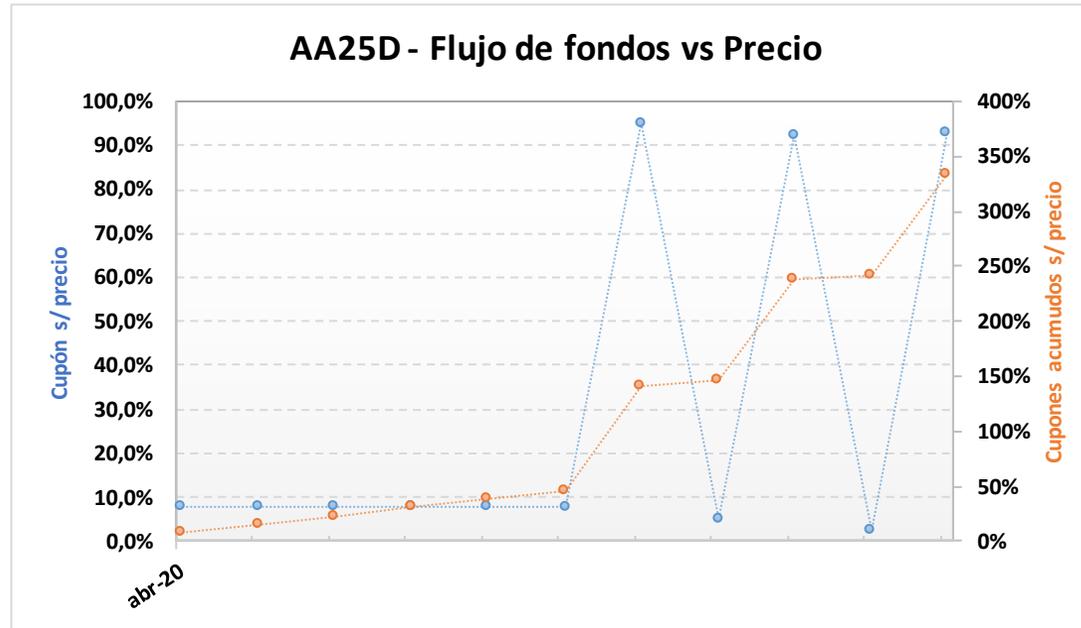
Precio del 18-oct-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
39,90	u\$s	21,49%	5,88x	100,00	100,00%	0,08	100,08	39,87%	7,625%	18-abr-2020	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
31,00	27,39%	4,81x
32,50	26,17%	5,00x
34,00	25,06%	5,19x
35,50	24,04%	5,38x
37,00	23,10%	5,55x
38,50	22,24%	5,73x
39,90	21,49%	5,88x
41,50	20,69%	6,05x
43,00	19,99%	6,21x
44,50	19,34%	6,36x
46,00	18,73%	6,50x
47,50	18,15%	6,64x
49,00	17,60%	6,78x

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

Precio del 18-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		
37,75	u\$s	36,99%	3,52x	100,00	100,00%	0,06	100,06	37,73%	5,750%	18-abr-2020	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



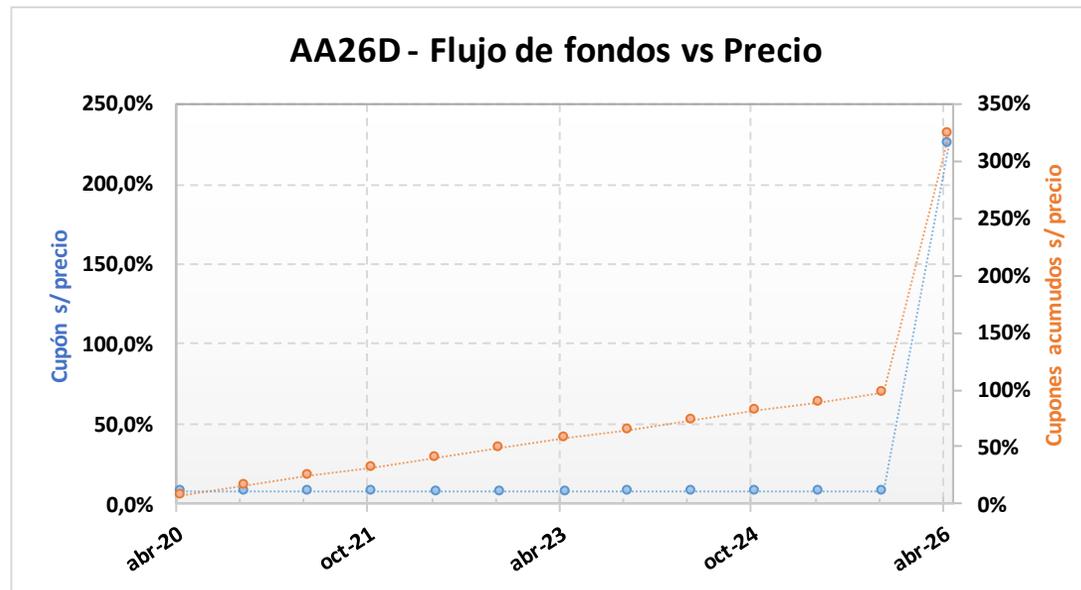
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

34,75	40,27%	3,47x
35,25	39,70%	3,48x
35,75	39,13%	3,49x
36,25	38,58%	3,49x
36,75	38,04%	3,50x
37,25	37,51%	3,51x
37,75	36,99%	3,52x
38,25	36,48%	3,53x
38,75	35,97%	3,54x
39,25	35,48%	3,54x
39,75	35,00%	3,55x
40,25	34,53%	3,56x
40,75	34,06%	3,57x

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			
18-oct-19	u\$s	26,02%	4,55x	100,00	100,00%	0,00	100,00	46,00%	7,500%	22-abr-2020	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

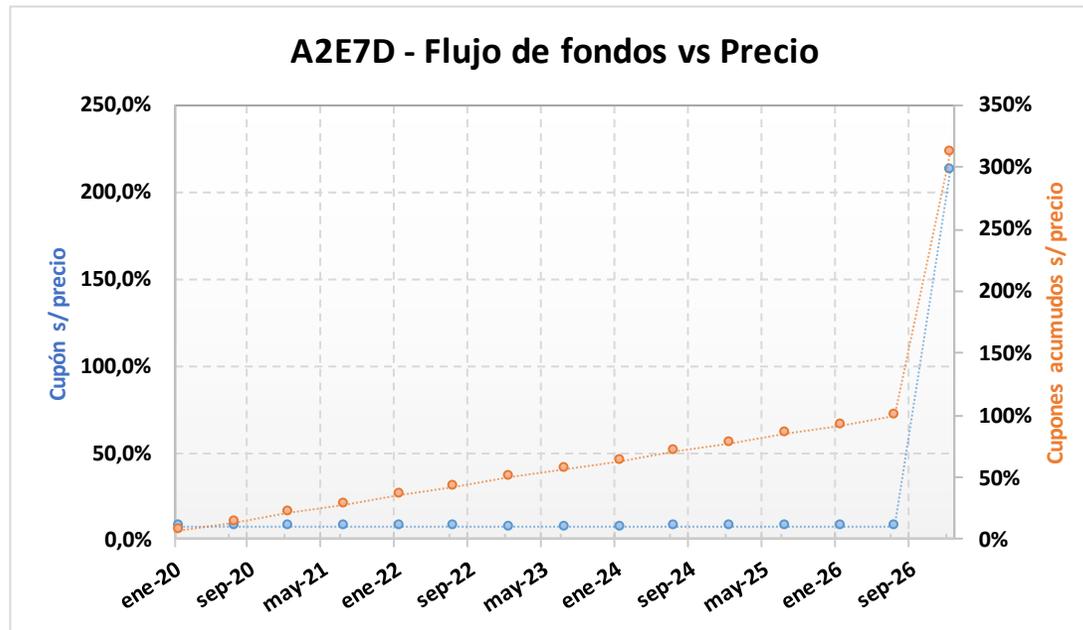


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
44,50	26,94%	4,51x
44,75	26,78%	4,52x
45,00	26,63%	4,52x
45,25	26,47%	4,53x
45,50	26,32%	4,54x
45,75	26,17%	4,54x
46,00	26,02%	4,55x
46,25	25,87%	4,56x
46,50	25,72%	4,56x
46,75	25,57%	4,57x
47,00	25,42%	4,57x
47,25	25,28%	4,58x
47,50	25,13%	4,59x

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 18-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			
48,75	u\$s	22,77%	4,89x	100,00	100,00%	1,64	101,64	47,96%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



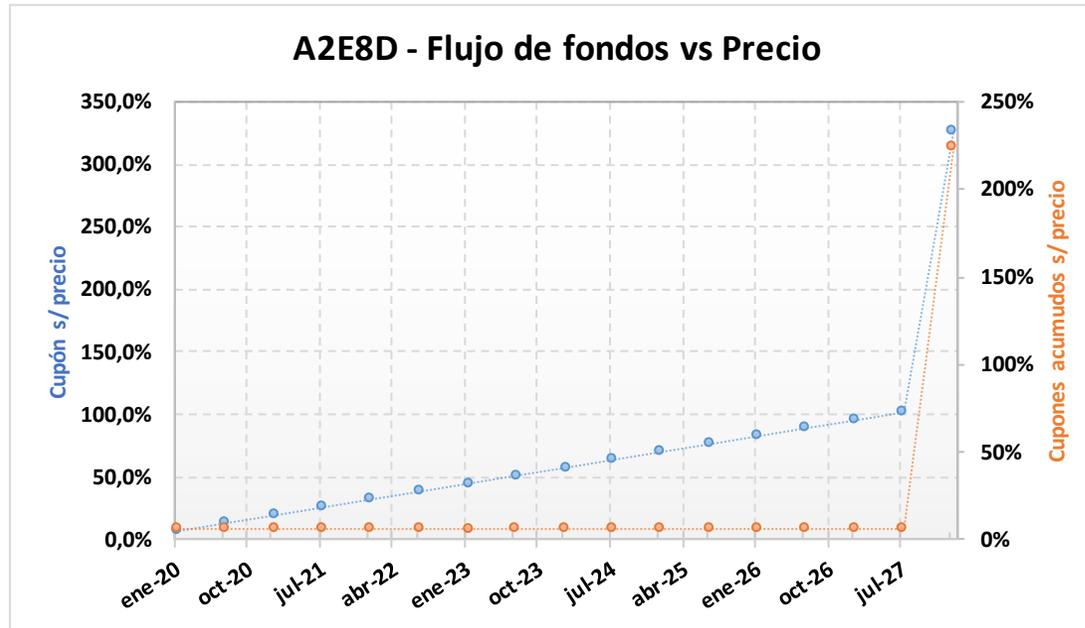
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

42,75	26,18%	4,69x
43,75	25,56%	4,72x
44,75	24,97%	4,76x
45,75	24,39%	4,79x
46,75	23,83%	4,83x
47,75	23,29%	4,86x
48,75	22,77%	4,89x
49,75	22,26%	4,92x
50,75	21,77%	4,94x
51,75	21,29%	4,97x
52,75	20,82%	5,00x
53,75	20,37%	5,02x
54,75	19,93%	5,05x

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del 18-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	20,85%	5,47x	100,00	100,00%	1,65	101,65	45,25%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



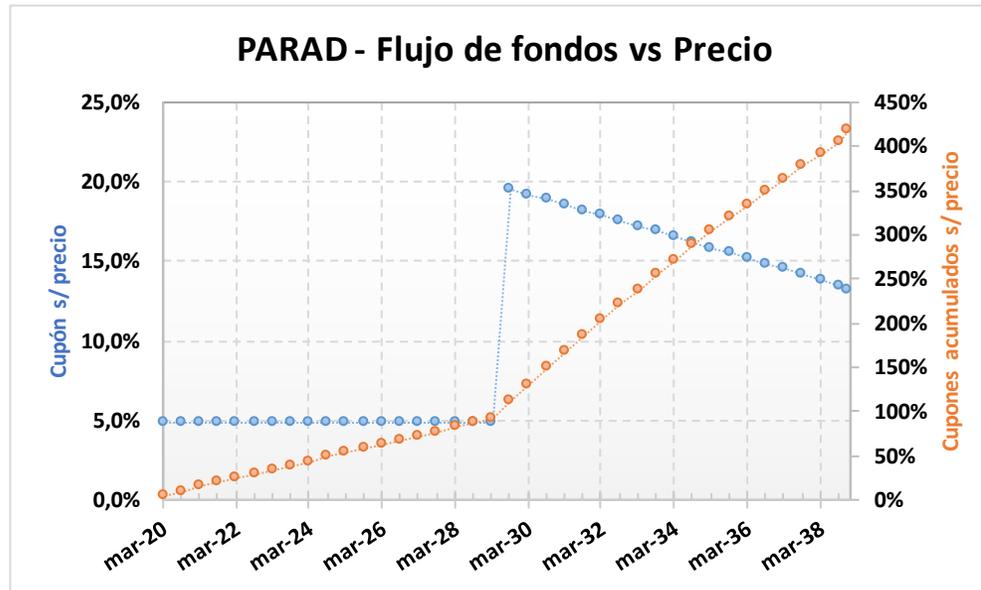
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

40,00	24,05%	5,22x
41,00	23,47%	5,26x
42,00	22,90%	5,31x
43,00	22,36%	5,35x
44,00	21,84%	5,39x
45,00	21,33%	5,43x
46,00	20,85%	5,47x
47,00	20,37%	5,50x
48,00	19,91%	5,54x
49,00	19,47%	5,57x
50,00	19,04%	5,60x
51,00	18,62%	5,64x
52,00	18,21%	5,67x

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		
18-oct-19	u\$s	14,56%	8,63x	100,00	100,00%	0,23	100,23	38,91%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



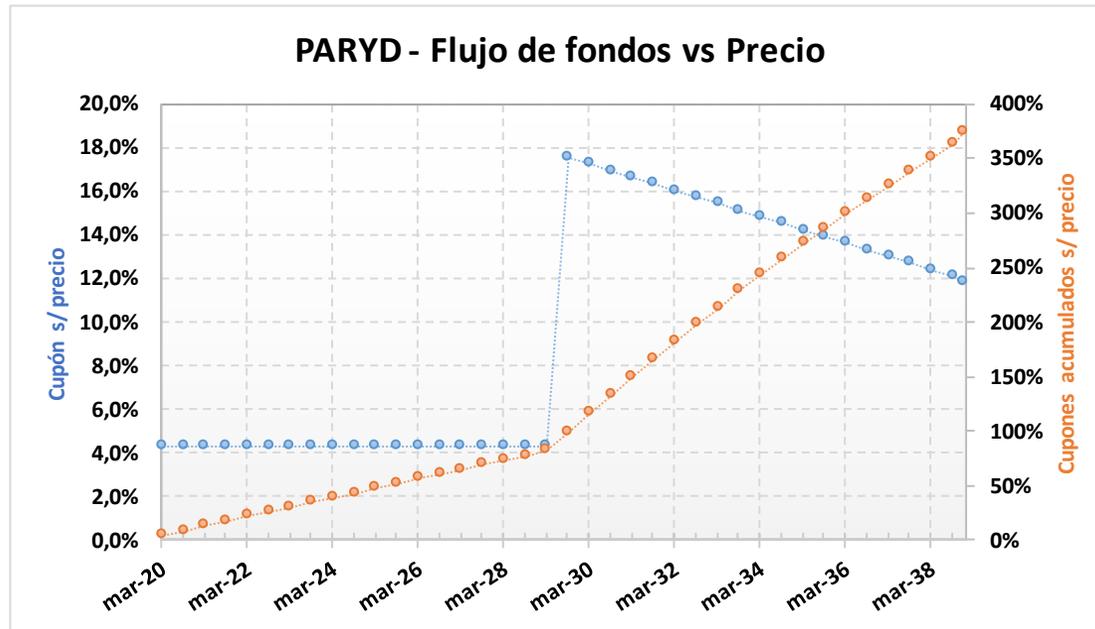
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

36,00	15,64%	8,36x
36,50	15,45%	8,41x
37,00	15,27%	8,45x
37,50	15,08%	8,50x
38,00	14,90%	8,54x
38,50	14,73%	8,59x
39,00	14,56%	8,63x
39,50	14,39%	8,67x
40,00	14,22%	8,71x
40,50	14,06%	8,76x
41,00	13,90%	8,80x
41,50	13,75%	8,84x
42,00	13,59%	8,88x

PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

Precio del 18-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		
43,50	u\$s	13,15%	8,99x	100,00	100,00%	0,23	100,23	43,40%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



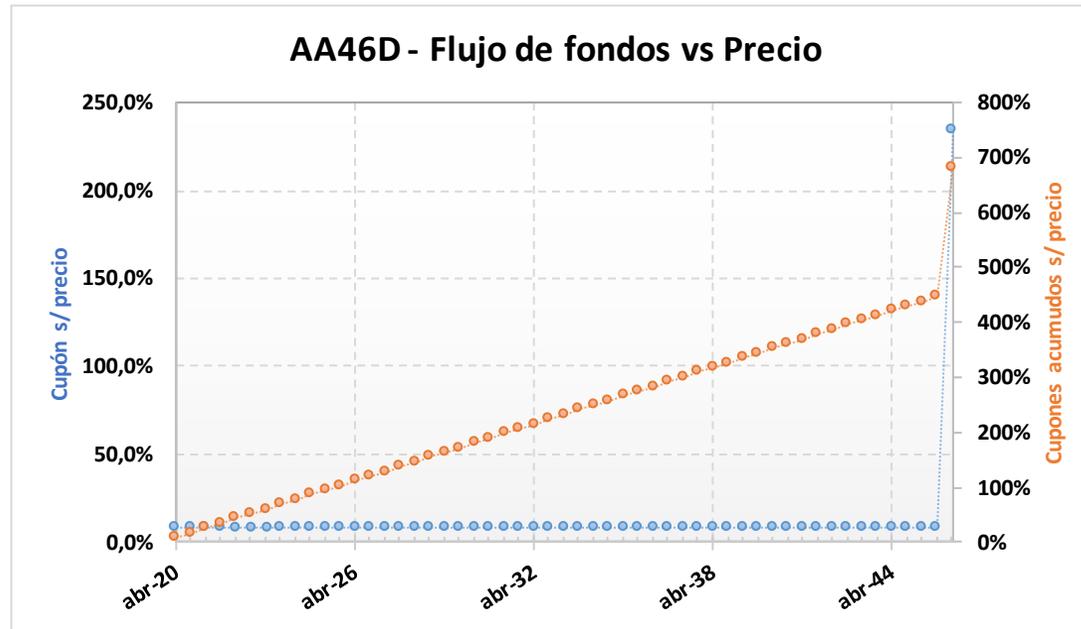
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

40,50	14,06%	8,76x
41,00	13,90%	8,80x
41,50	13,75%	8,84x
42,00	13,59%	8,88x
42,50	13,44%	8,91x
43,00	13,29%	8,95x
43,50	13,15%	8,99x
44,00	13,00%	9,03x
44,50	12,86%	9,06x
45,00	12,72%	9,10x
45,50	12,59%	9,13x
46,00	12,45%	9,17x
46,50	12,32%	9,20x

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			
18-oct-19	u\$s	18,20%	6,47x	100,00	100,00%	0,00	100,00	44,35%	7,625%	22-abr-2020	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



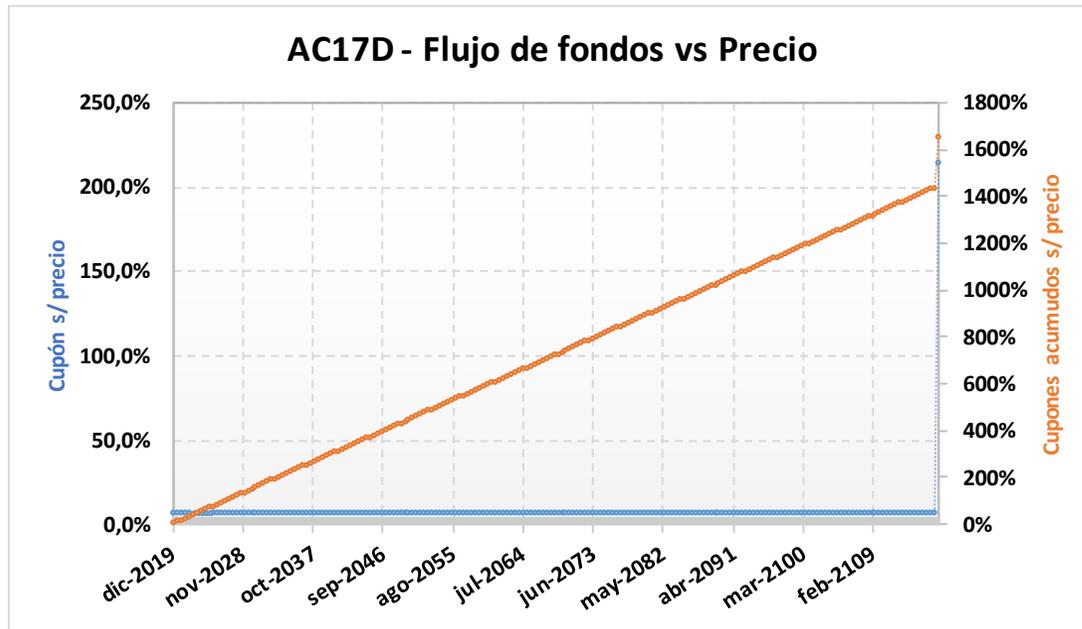
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

38,35	21,08%	5,66x
39,35	20,53%	5,80x
40,35	20,02%	5,93x
41,35	19,53%	6,07x
42,35	19,07%	6,20x
43,35	18,62%	6,34x
44,35	18,20%	6,47x
45,35	17,80%	6,60x
46,35	17,41%	6,73x
47,35	17,05%	6,85x
48,35	16,69%	6,98x
49,35	16,35%	7,11x
50,35	16,03%	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	
				Monto	%					Renta	Amortización			
18-oct-19	u\$s	16,08%	5,72x	100,00	100,00%	2,26	102,26	47,14%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
42,20	18,60%	5,80x
43,20	18,13%	5,94x
44,20	17,68%	6,08x
45,20	17,25%	6,22x
46,20	16,84%	6,36x
47,20	16,46%	6,50x
48,20	16,08%	6,64x
49,20	15,73%	6,78x
50,20	15,39%	6,92x
51,20	15,07%	7,06x
52,20	14,75%	7,20x
53,20	14,45%	7,34x
54,20	14,17%	7,48x