

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 13-sep-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

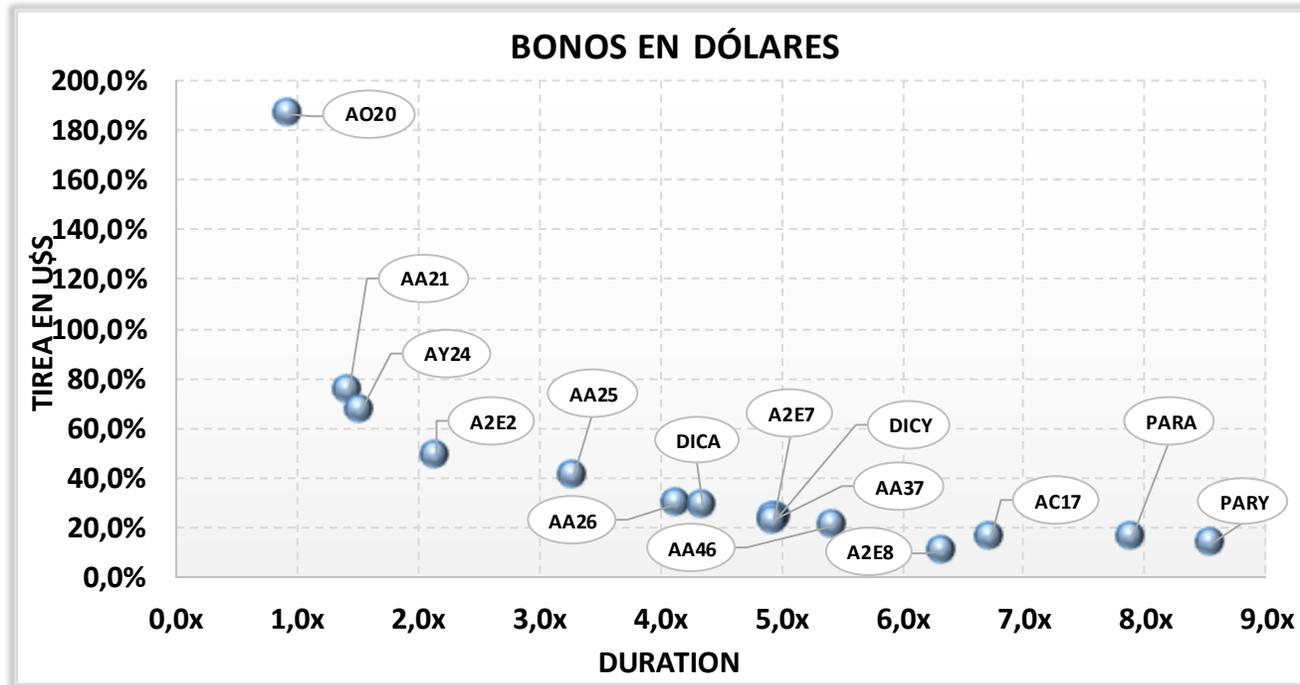
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

A020D	40,00	u\$s	186,92%	0,9x	100,00	100,00%	3,53	103,53	38,63%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	49,85	u\$s	75,10%	1,4x	100,00	100,00%	2,77	102,77	48,51%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	38,50	u\$s	67,01%	1,5x	83,34	83,34%	2,63	85,97	44,78%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	47,60	u\$s	48,86%	2,1x	100,00	100,00%	0,80	100,80	47,22%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	35,90	u\$s	40,90%	3,3x	100,00	100,00%	2,38	102,38	35,07%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	43,65	u\$s	29,30%	4,1x	100,00	100,00%	3,02	103,02	42,37%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	46,23	u\$s	23,60%	4,9x	100,00	100,00%	0,97	100,97	45,78%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	77,00	u\$s	10,50%	6,3x	100,00	100,00%	1,08	101,08	76,18%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	56,50	u\$s	28,84%	4,3x	140,20	100,00%	2,48	142,69	39,60%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	72,00	u\$s	22,27%	4,9x	140,20	100,00%	2,48	142,69	50,46%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	38,75	u\$s	23,89%	5,0x	100,00	100,00%	3,16	103,16	37,56%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	36,00	u\$s	16,18%	7,9x	100,00	100,00%	1,74	101,74	35,38%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	43,00	u\$s	13,70%	8,6x	100,00	100,00%	1,74	101,74	42,26%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	42,75	u\$s	20,35%	5,4x	100,00	100,00%	3,07	103,07	41,48%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	47,50	u\$s	16,09%	6,7x	100,00	100,00%	1,56	101,56	46,77%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

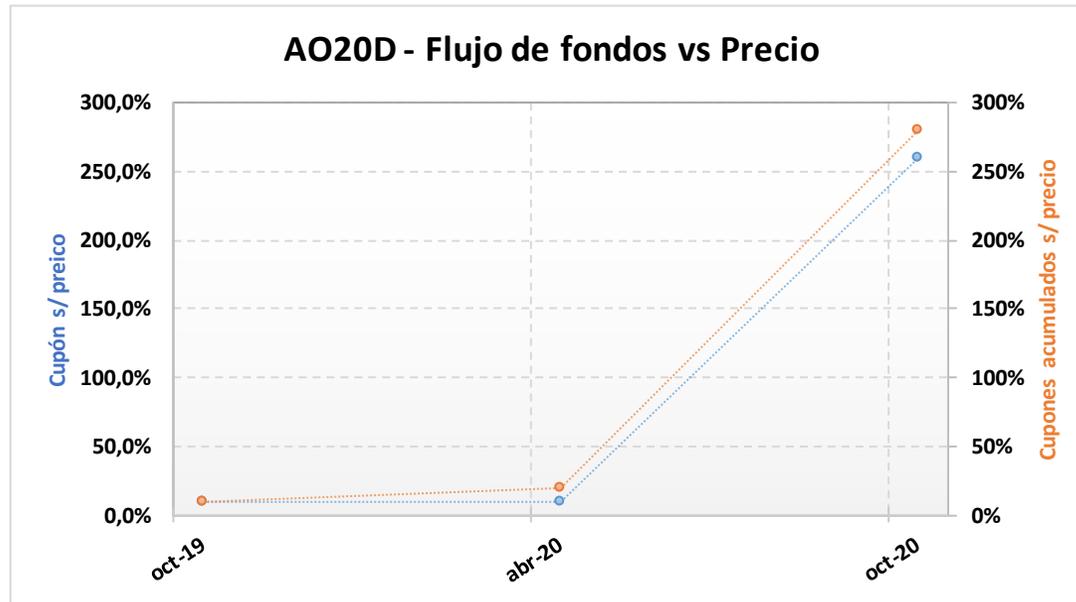
Las cotizaciones corresponden a las de BYMA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 17.09.2019



AO20D – Bonar 2020

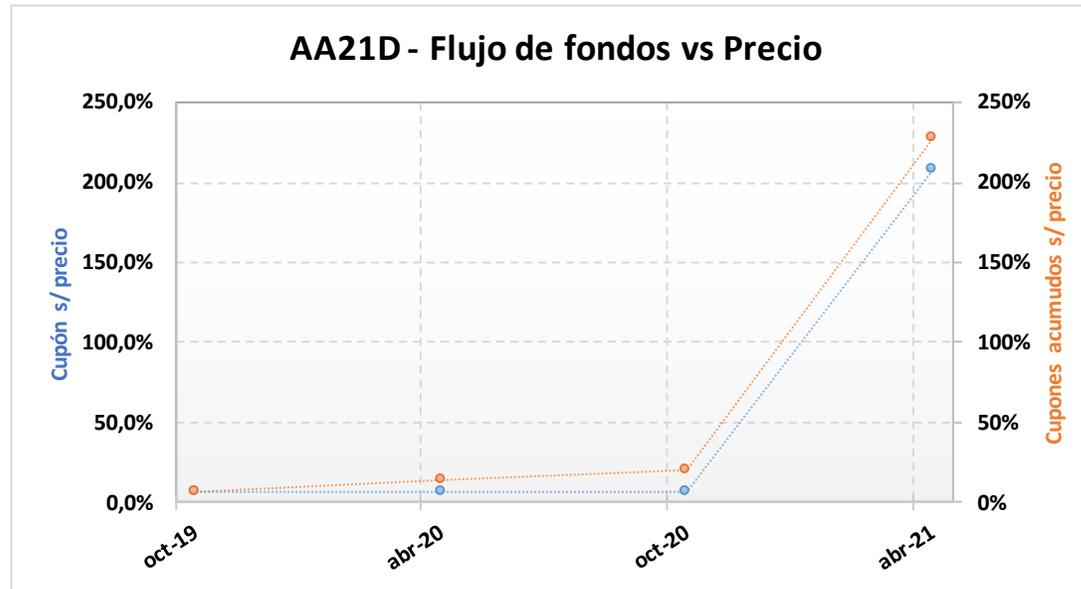
Precio del 13-sep-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
40,00	u\$s	186,92%	0,94x	100,00	100,00%	3,53	103,53	38,63%	8,00%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
34,00	241,73%	0,92x
35,00	231,16%	0,92x
36,00	221,23%	0,93x
37,00	211,89%	0,93x
38,00	203,09%	0,93x
39,00	194,78%	0,94x
40,00	186,92%	0,94x
41,00	179,47%	0,94x
42,00	172,41%	0,94x
43,00	165,71%	0,95x
44,00	159,33%	0,95x
45,00	153,25%	0,95x
46,00	147,46%	0,95x

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

Precio del 13-sep-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		
49,85	u\$s	75,10%	1,43x	100,00	100,00%	2,77	102,77	48,51%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

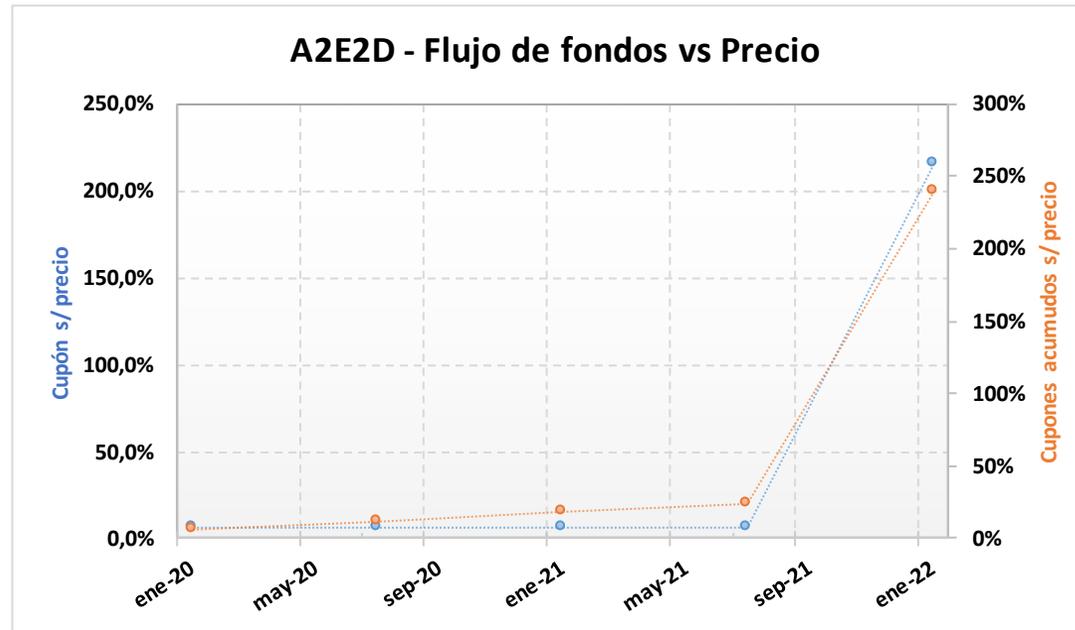


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
46,85	82,88%	1,42x
47,35	81,53%	1,42x
47,85	80,19%	1,43x
48,35	78,88%	1,43x
48,85	77,60%	1,43x
49,35	76,34%	1,43x
49,85	75,10%	1,43x
50,35	73,89%	1,43x
50,85	72,69%	1,43x
51,35	71,52%	1,43x
51,85	70,36%	1,44x
52,35	69,23%	1,44x
52,85	68,11%	1,44x

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 13-sep-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		
47,60	u\$s	48,86%	2,15x	100,00	100,00%	0,80	100,80	47,22%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



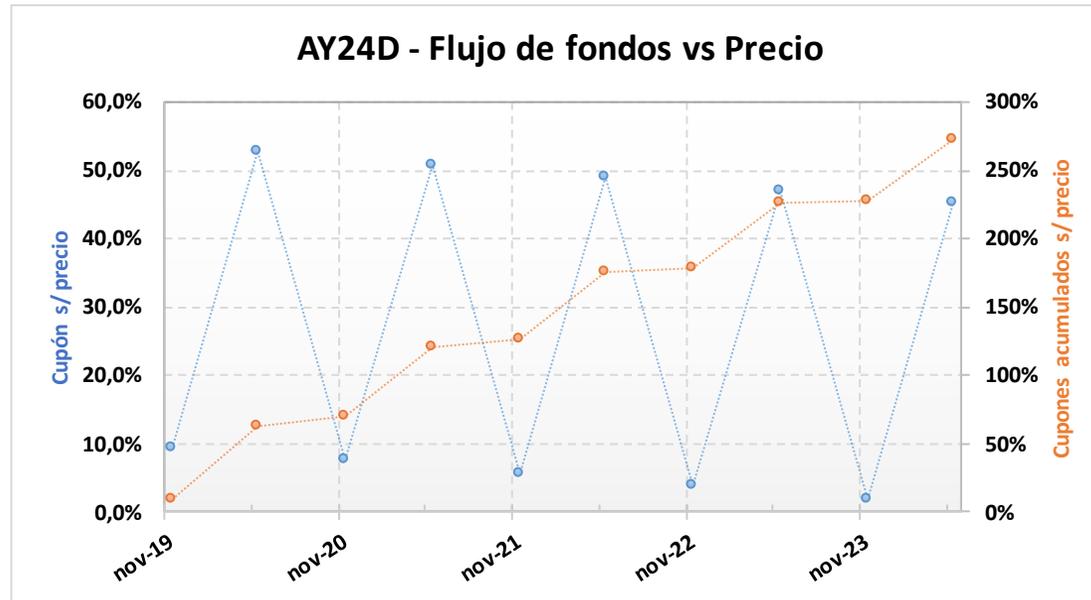
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

44,60	53,45%	2,14x
45,10	52,65%	2,14x
45,60	51,87%	2,14x
46,10	51,09%	2,14x
46,60	50,34%	2,14x
47,10	49,59%	2,15x
47,60	48,86%	2,15x
48,10	48,13%	2,15x
48,60	47,42%	2,15x
49,10	46,72%	2,15x
49,60	46,03%	2,15x
50,10	45,35%	2,15x
50,60	44,69%	2,16x

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			
13-sep-19	u\$s	67,01%	1,53x	83,34	83,34%	2,63	85,97	44,78%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024



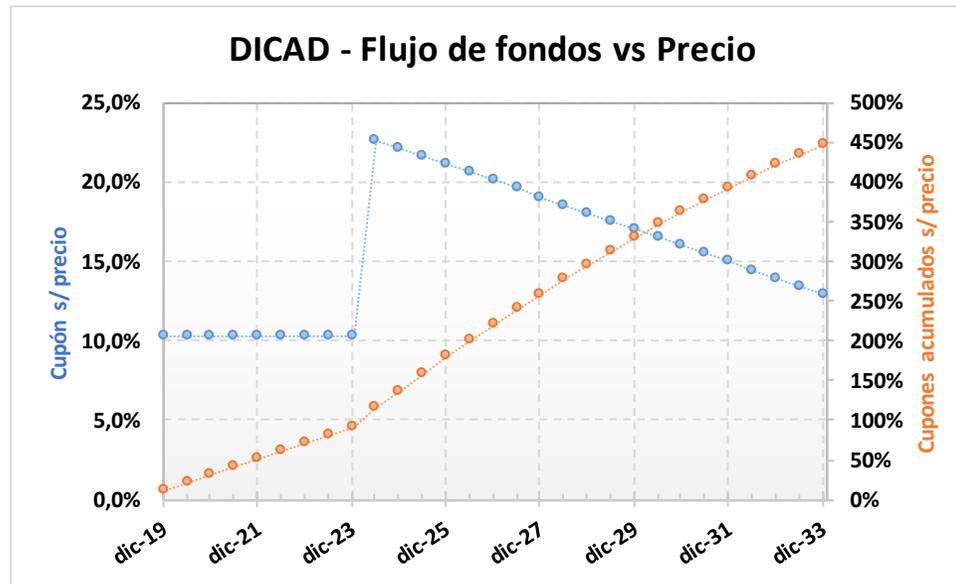
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

35,50	76,34%	1,46x
36,00	74,66%	1,47x
36,50	73,03%	1,48x
37,00	71,45%	1,49x
37,50	69,93%	1,51x
38,00	68,44%	1,52x
38,50	67,01%	1,53x
39,00	65,61%	1,54x
39,50	64,25%	1,55x
40,00	62,93%	1,57x
40,50	61,65%	1,58x
41,00	60,40%	1,59x
41,50	59,18%	1,60x

DICAD – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del 13-sep-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		
56,50	u\$s	28,84%	4,34x	140,20	100,00%	2,48	142,69	39,60%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



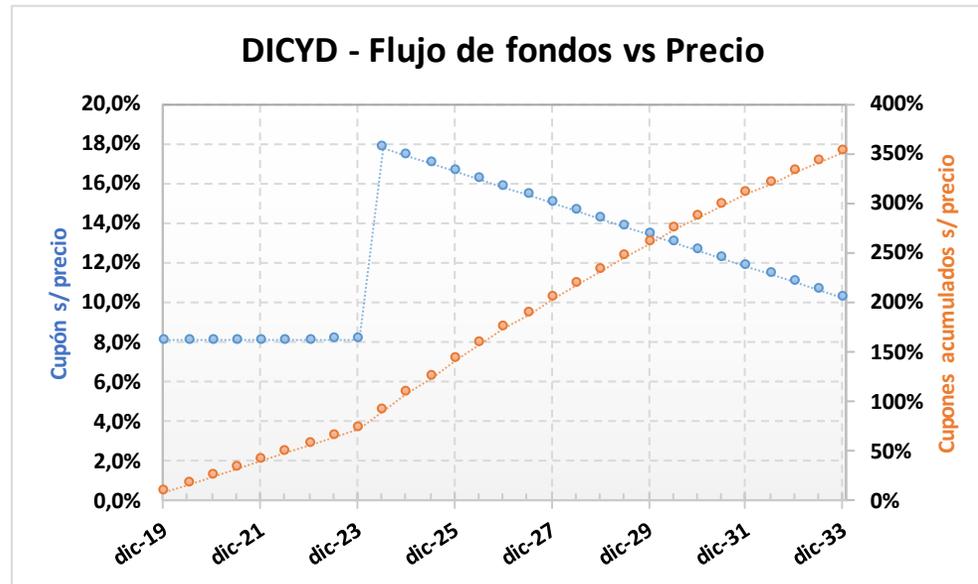
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

50,50	32,33%	4,07x
51,50	31,69%	4,12x
52,50	31,08%	4,16x
53,50	30,49%	4,21x
54,50	29,92%	4,25x
55,50	29,37%	4,30x
56,50	28,84%	4,34x
57,50	28,32%	4,39x
58,50	27,82%	4,43x
59,50	27,33%	4,47x
60,50	26,86%	4,51x
61,50	26,40%	4,55x
62,50	25,96%	4,59x

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-sep-19	u\$s	22,27%	4,93x	140,20	100,00%	2,48	142,69	50,46%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



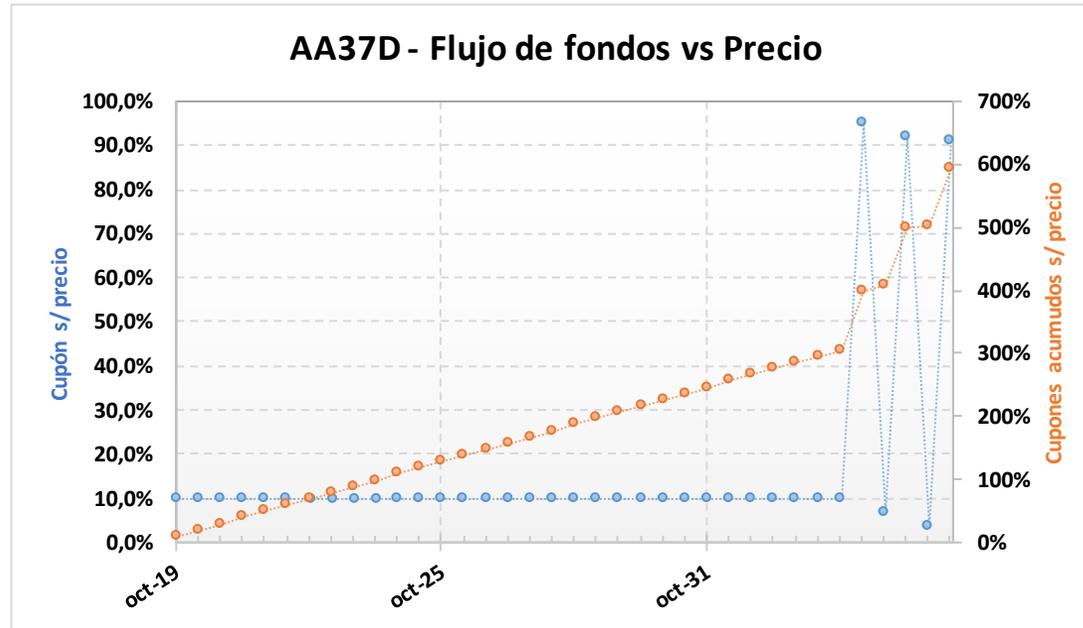
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

60,00	27,10%	4,49x
62,00	26,18%	4,57x
64,00	25,31%	4,65x
66,00	24,49%	4,72x
68,00	23,71%	4,79x
70,00	22,97%	4,86x
72,00	22,27%	4,93x
74,00	21,60%	5,00x
76,00	20,95%	5,06x
78,00	20,34%	5,13x
80,00	19,75%	5,19x
82,00	19,18%	5,25x
84,00	18,64%	5,30x

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-sep-19	u\$s	23,89%	4,98x	100,00	100,00%	3,16	103,16	37,56%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



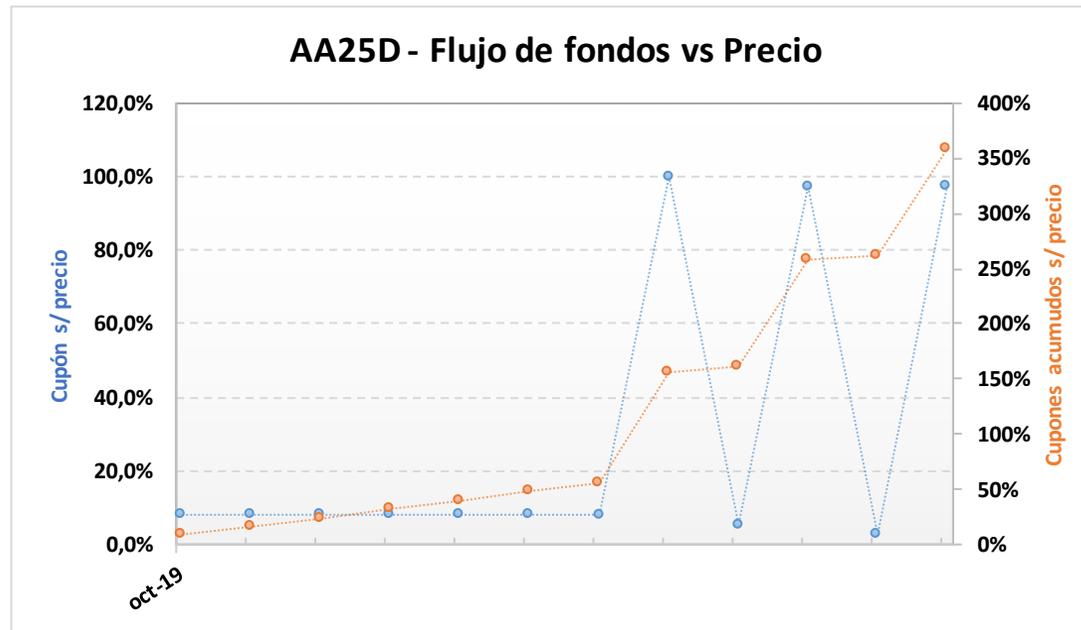
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

29,75	31,66%	3,78x
31,25	30,01%	4,00x
32,75	28,53%	4,20x
34,25	27,20%	4,40x
35,75	25,99%	4,60x
37,25	24,89%	4,79x
38,75	23,89%	4,98x
40,25	22,96%	5,16x
41,75	22,11%	5,33x
43,25	21,31%	5,50x
44,75	20,58%	5,66x
46,25	19,89%	5,82x
47,75	19,24%	5,97x

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

Precio del 13-sep-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		
35,90	u\$s	40,90%	3,28x	100,00	100,00%	2,38	102,38	35,07%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



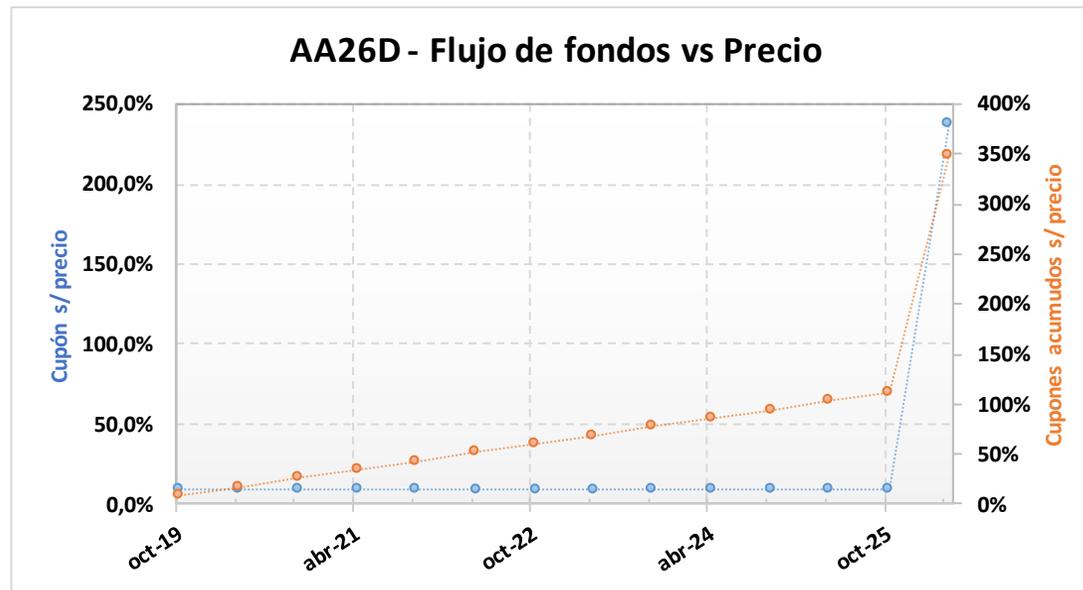
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

37,00	39,62%	3,31x
37,50	39,05%	3,32x
38,00	38,50%	3,33x
38,50	37,96%	3,34x
39,00	37,43%	3,36x
39,50	36,91%	3,37x
35,90	40,90%	3,28x
40,50	35,90%	3,39x
41,00	35,41%	3,40x
41,50	34,93%	3,41x
42,00	34,46%	3,42x
42,50	33,99%	3,43x
43,00	33,54%	3,44x

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-sep-19	u\$s	29,30%	4,14x	100,00	100,00%	3,02	103,02	42,37%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



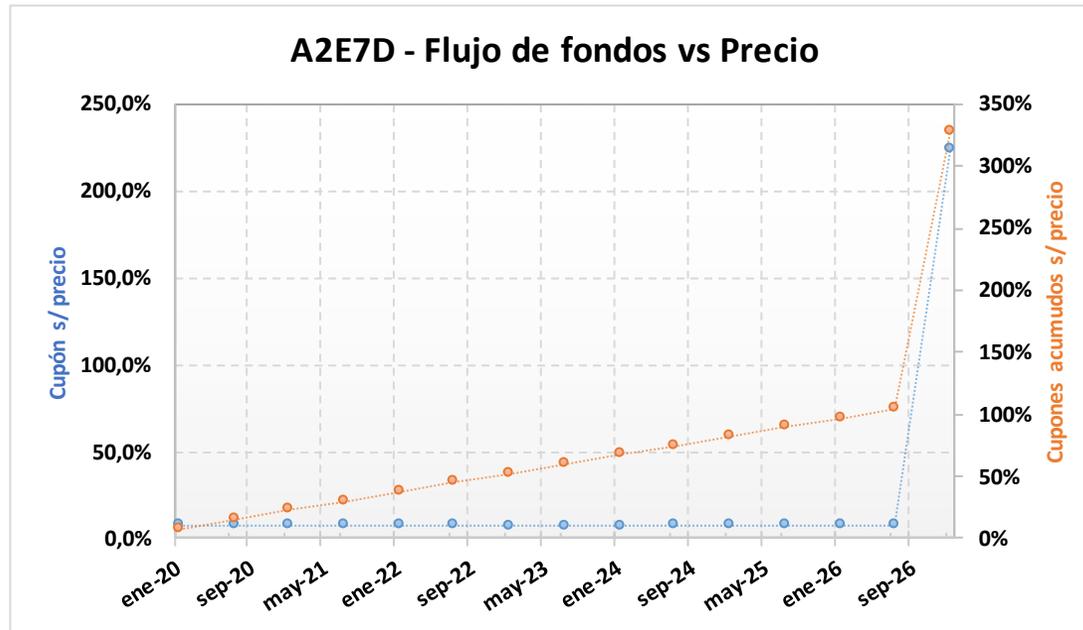
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

42,15	30,40%	4,08x
42,40	30,22%	4,09x
42,65	30,03%	4,10x
42,90	29,84%	4,11x
43,15	29,66%	4,12x
43,40	29,48%	4,13x
43,65	29,30%	4,14x
43,90	29,12%	4,15x
44,15	28,95%	4,16x
44,40	28,77%	4,17x
44,65	28,60%	4,17x
44,90	28,43%	4,18x
45,15	28,26%	4,19x

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 13-sep-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			
46,23	u\$s	23,60%	4,93x	100,00	100,00%	0,97	100,97	45,78%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

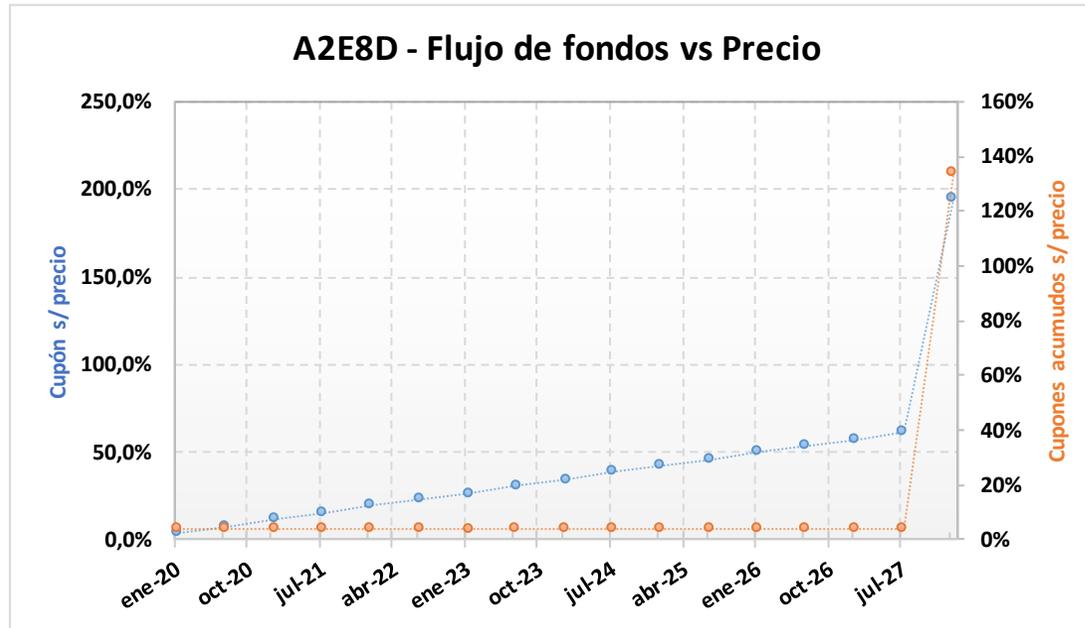


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

40,00	27,36%	4,72x
41,00	26,70%	4,75x
42,00	26,06%	4,79x
43,00	25,44%	4,83x
44,00	24,85%	4,86x
45,00	24,28%	4,90x
46,23	23,60%	4,93x
47,00	23,18%	4,96x
48,00	22,66%	4,99x
49,00	22,16%	5,02x
50,00	21,67%	5,05x
51,00	21,19%	5,07x
52,00	20,73%	5,10x

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

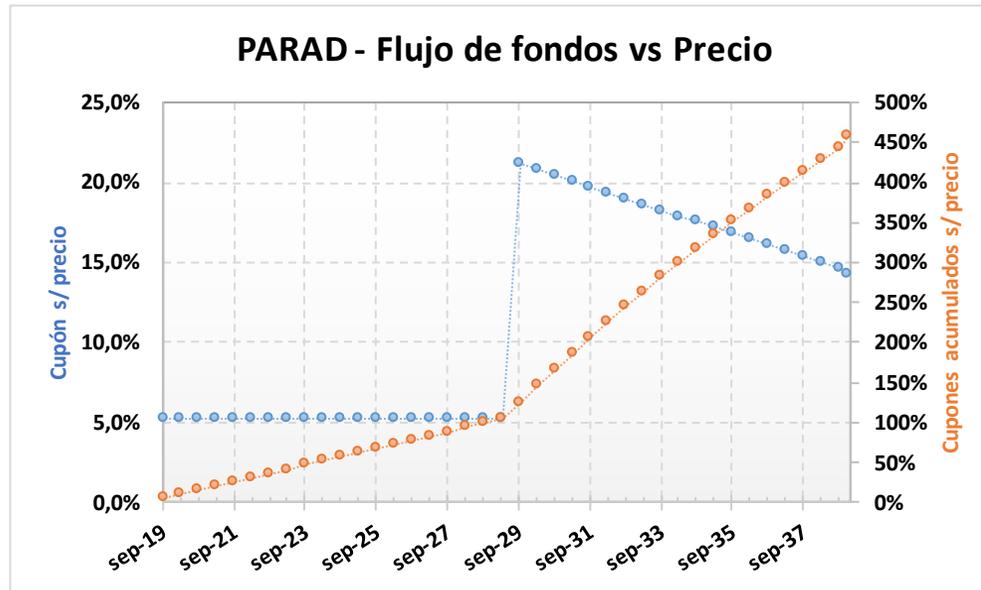
Precio del 13-sep-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
77,00	u\$s	10,50%	6,33x	100,00	100,00%	1,08	101,08	76,18%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
71,00	11,93%	6,23x
72,00	11,68%	6,24x
73,00	11,44%	6,26x
74,00	11,19%	6,28x
75,00	10,96%	6,30x
76,00	10,72%	6,31x
77,00	10,50%	6,33x
78,00	10,27%	6,34x
79,00	10,05%	6,36x
80,00	9,83%	6,37x
81,00	9,62%	6,39x
82,00	9,41%	6,40x
83,00	9,20%	6,42x

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del 13-sep-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		
36,00	u\$s	16,18%	7,89x	100,00	100,00%	1,74	101,74	35,38%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



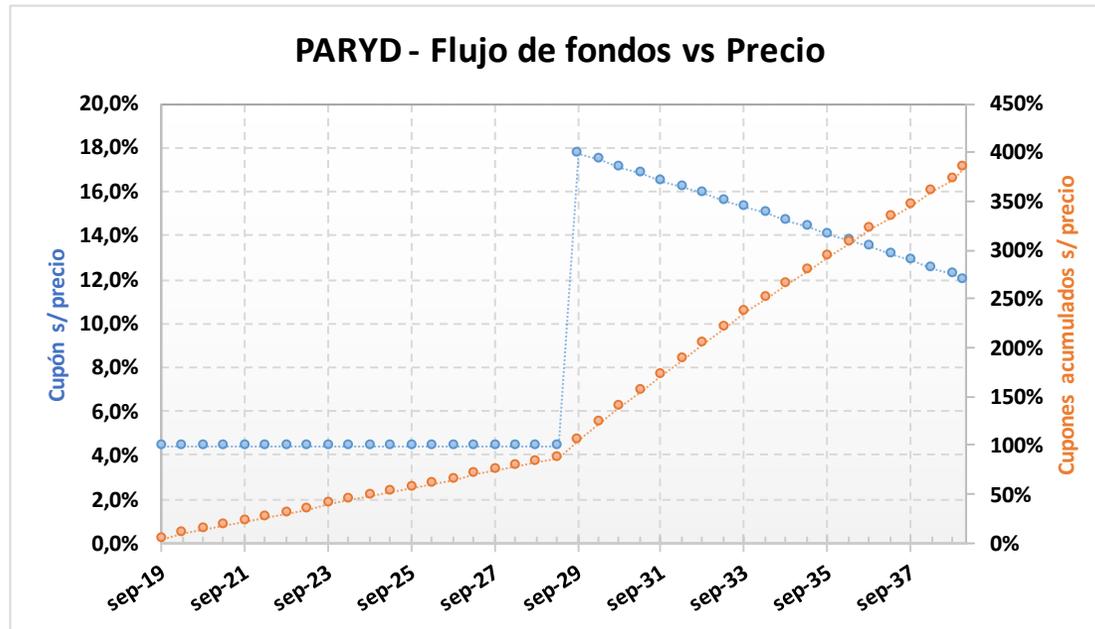
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

33,00	17,50%	7,55x
33,50	17,27%	7,61x
34,00	17,04%	7,67x
34,50	16,82%	7,73x
35,00	16,60%	7,78x
35,50	16,39%	7,84x
36,00	16,18%	7,89x
36,50	15,98%	7,94x
37,00	15,78%	8,00x
37,50	15,59%	8,05x
38,00	15,40%	8,10x
38,50	15,22%	8,15x
39,00	15,03%	8,20x

PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

Precio del 13-sep-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		
43,00	u\$s	13,70%	8,56x	100,00	100,00%	1,74	101,74	42,26%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



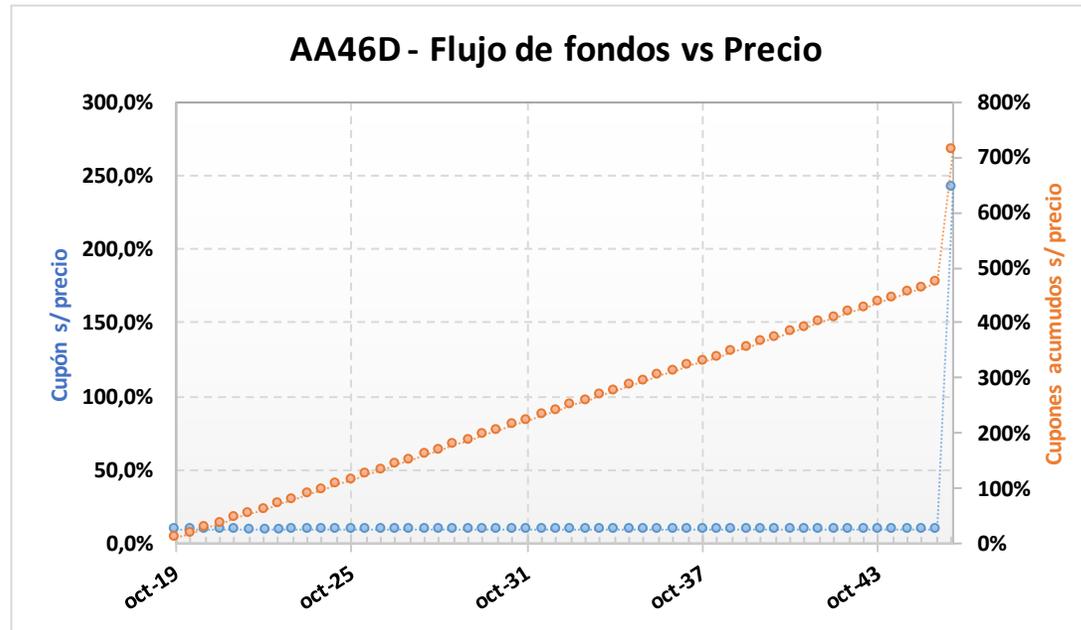
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

40,00	14,68%	8,29x
40,50	14,51%	8,34x
41,00	14,34%	8,38x
41,50	14,18%	8,43x
42,00	14,02%	8,47x
42,50	13,86%	8,51x
43,00	13,70%	8,56x
43,50	13,55%	8,60x
44,00	13,40%	8,64x
44,50	13,25%	8,68x
45,00	13,10%	8,72x
45,50	12,96%	8,76x
46,00	12,82%	8,80x

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

Precio del 13-sep-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			
42,75	u\$s	20,35%	5,43x	100,00	100,00%	3,07	103,07	41,48%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



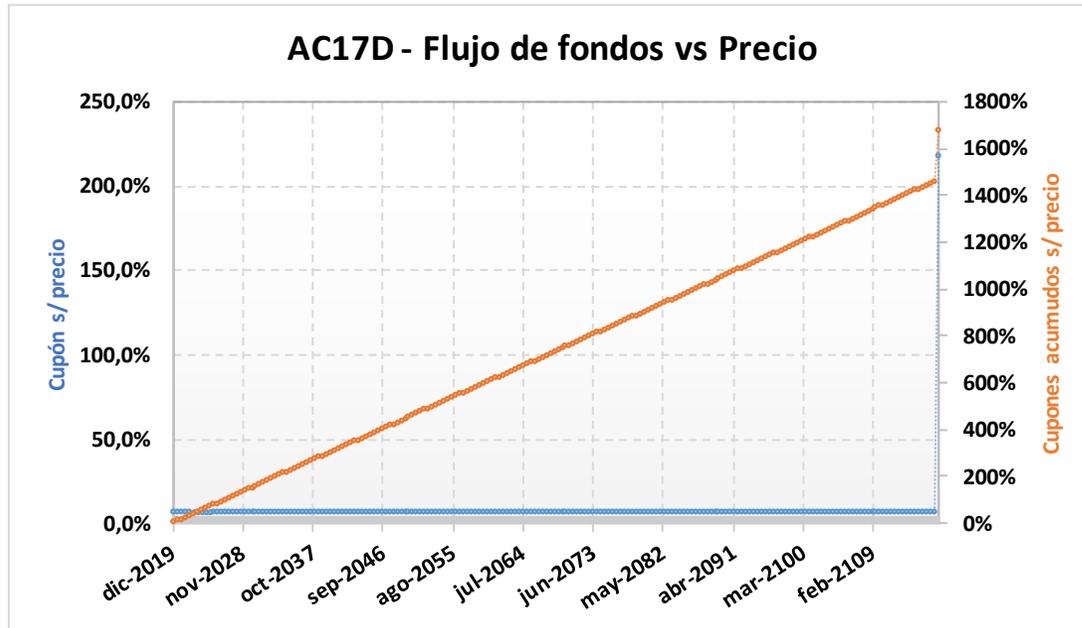
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

36,75	24,05%	4,61x
37,75	23,34%	4,75x
38,75	22,67%	4,88x
39,75	22,04%	5,02x
40,75	21,44%	5,16x
41,75	20,88%	5,30x
42,75	20,35%	5,43x
43,75	19,84%	5,57x
44,75	19,36%	5,70x
45,75	18,91%	5,83x
46,75	18,47%	5,97x
47,75	18,06%	6,10x
48,75	17,66%	6,23x

AC17D – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del 13-sep-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			
47,50	u\$s	16,09%	5,80x	100,00	100,00%	1,56	101,56	46,77%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
41,50	18,61%	5,89x
42,50	18,13%	6,03x
43,50	17,69%	6,17x
44,50	17,26%	6,31x
45,50	16,85%	6,45x
46,50	16,46%	6,60x
47,50	16,09%	6,74x
48,50	15,74%	6,88x
49,50	15,40%	7,02x
50,50	15,07%	7,16x
51,50	14,76%	7,30x
52,50	14,46%	7,44x
53,50	14,17%	7,58x