

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 4-oct-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

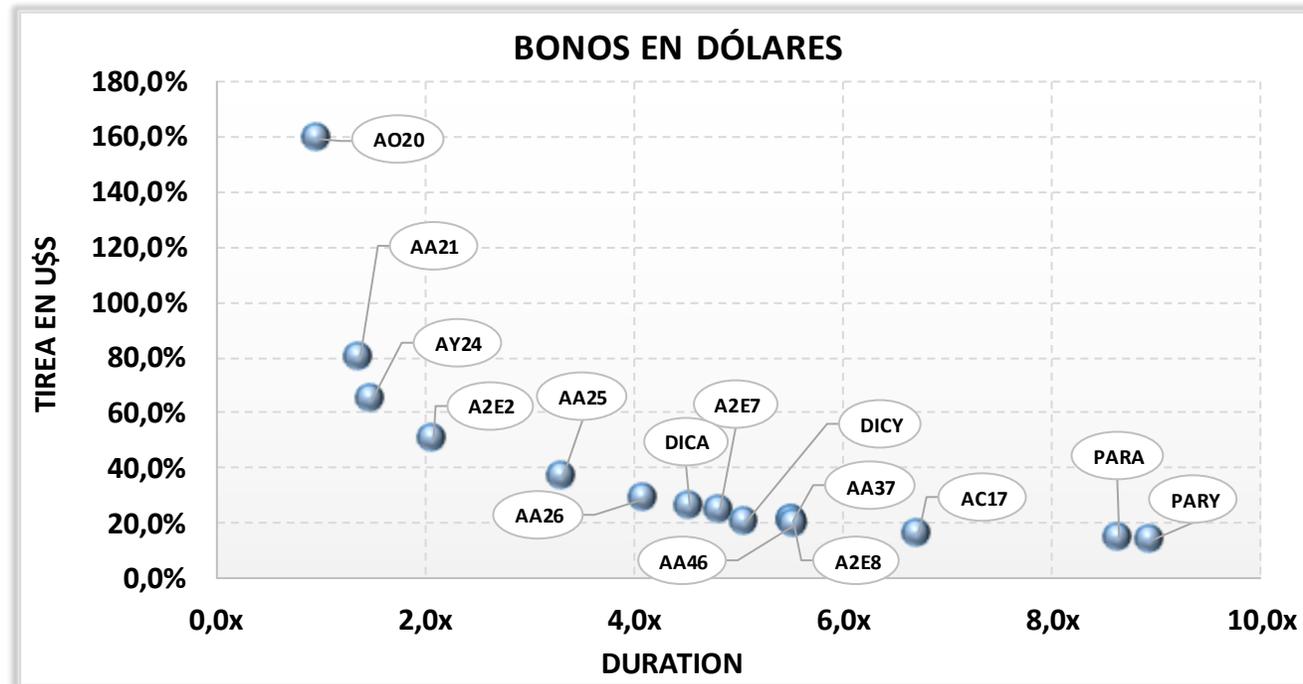
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

A020D	42,50	u\$s	159,20%	1,0x	100,00	100,00%	0,00	100,00	42,50%	8,000%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	49,70	u\$s	79,66%	1,4x	100,00	100,00%	3,17	103,17	48,17%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	40,65	u\$s	64,23%	1,5x	83,34	83,34%	3,06	86,40	47,05%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	47,70	u\$s	50,34%	2,1x	100,00	100,00%	1,13	101,13	47,17%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	40,70	u\$s	36,42%	3,3x	100,00	100,00%	2,72	102,72	39,62%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	44,70	u\$s	29,02%	4,1x	100,00	100,00%	3,46	103,46	43,21%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	45,00	u\$s	24,60%	4,8x	100,00	100,00%	1,38	101,38	44,39%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	46,00	u\$s	20,69%	5,5x	100,00	100,00%	1,42	101,42	45,36%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	63,57	u\$s	25,86%	4,5x	140,20	100,00%	3,16	143,36	44,34%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	78,50	u\$s	20,44%	5,1x	140,20	100,00%	3,16	143,36	54,76%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	44,40	u\$s	20,98%	5,5x	100,00	100,00%	3,60	103,60	42,86%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	38,50	u\$s	14,66%	8,6x	100,00	100,00%	0,08	100,08	38,47%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	42,20	u\$s	13,47%	8,9x	100,00	100,00%	0,08	100,08	42,16%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	44,50	u\$s	19,70%	5,5x	100,00	100,00%	3,52	103,52	42,99%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	48,20	u\$s	15,99%	6,7x	100,00	100,00%	1,98	101,98	47,26%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

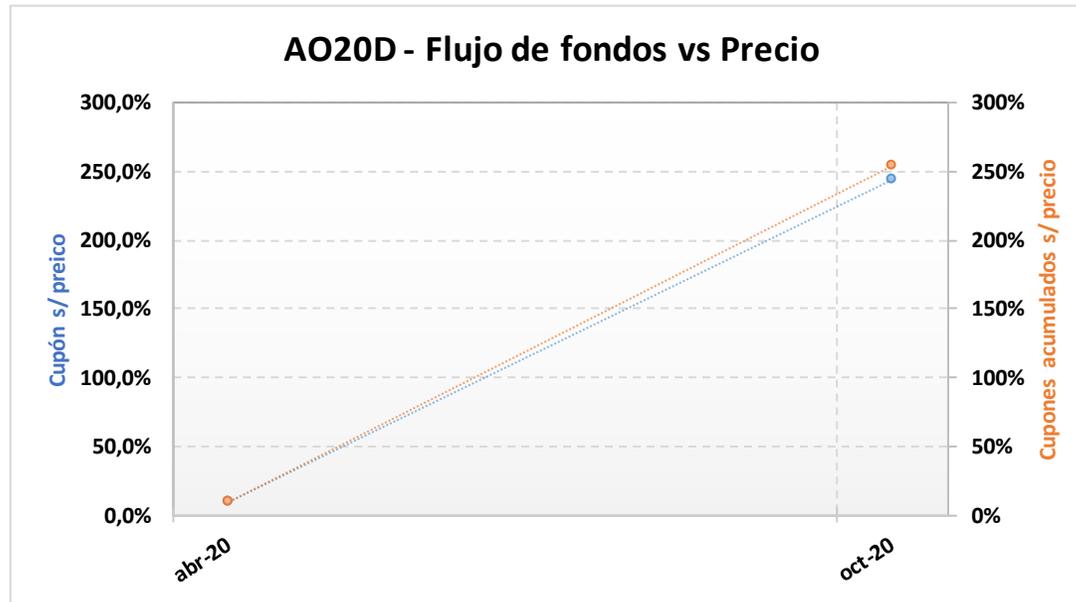
Las cotizaciones corresponden a las de BYMA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 08.10.2019



AO20D – Bonar 2020

Precio del 4-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			
42,50	u\$s	159,20%	0,97x	100,00	100,00%	0,00	100,00	42,50%	8,00%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



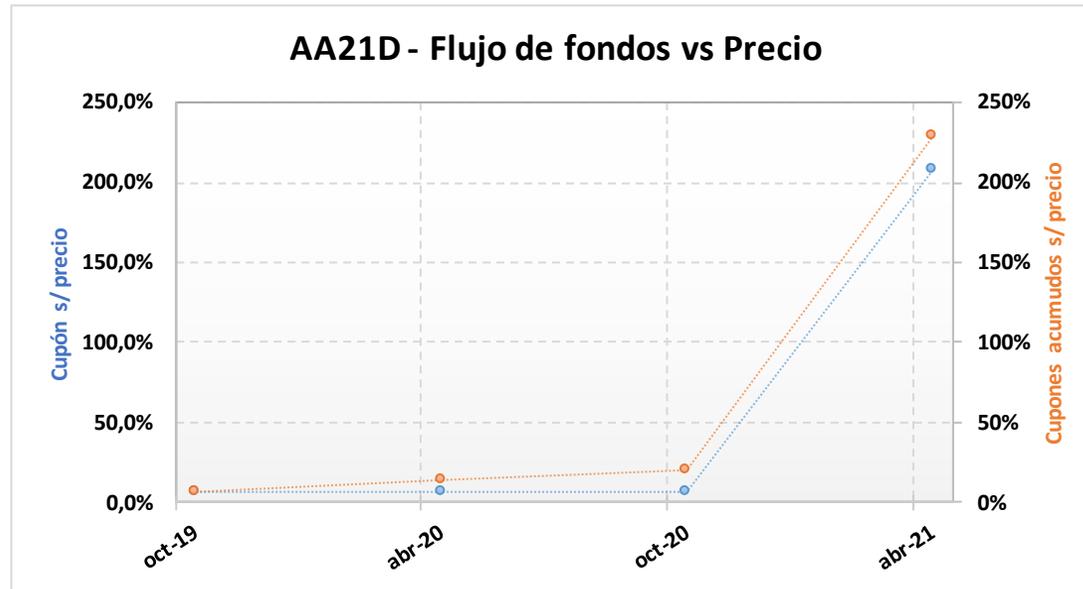
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

36,50	203,12%	0,97x
37,50	194,80%	0,97x
38,50	186,92%	0,97x
39,50	179,46%	0,97x
40,50	172,36%	0,97x
41,50	165,62%	0,97x
42,50	159,20%	0,97x
43,50	153,08%	0,97x
44,50	147,25%	0,97x
45,50	141,67%	0,97x
46,50	136,34%	0,97x
47,50	131,24%	0,98x
48,50	126,35%	0,98x

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

Precio del 4-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			
49,70	u\$s	79,66%	1,37x	100,00	100,00%	3,17	103,17	48,17%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



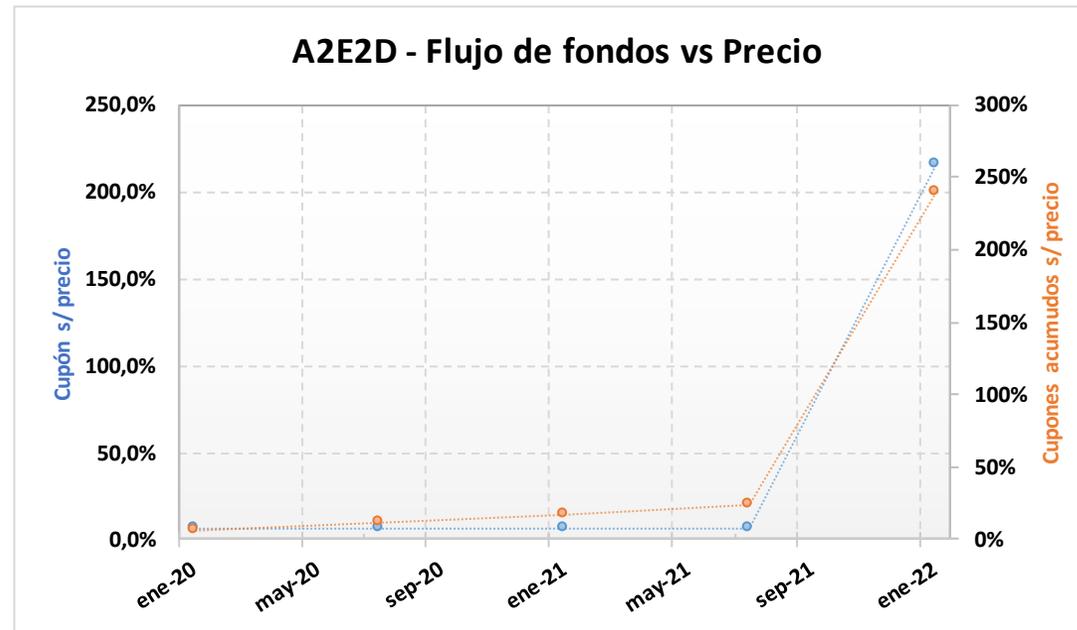
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

46,70	88,05%	1,36x
47,20	86,58%	1,36x
47,70	85,14%	1,36x
48,20	83,73%	1,36x
48,70	82,35%	1,37x
49,20	80,99%	1,37x
49,70	79,66%	1,37x
50,20	78,35%	1,37x
50,70	77,07%	1,37x
51,20	75,81%	1,37x
51,70	74,57%	1,37x
52,20	73,35%	1,38x
52,70	72,15%	1,38x

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 4-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			
47,70	u\$s	50,34%	2,09x	100,00	100,00%	1,13	101,13	47,17%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



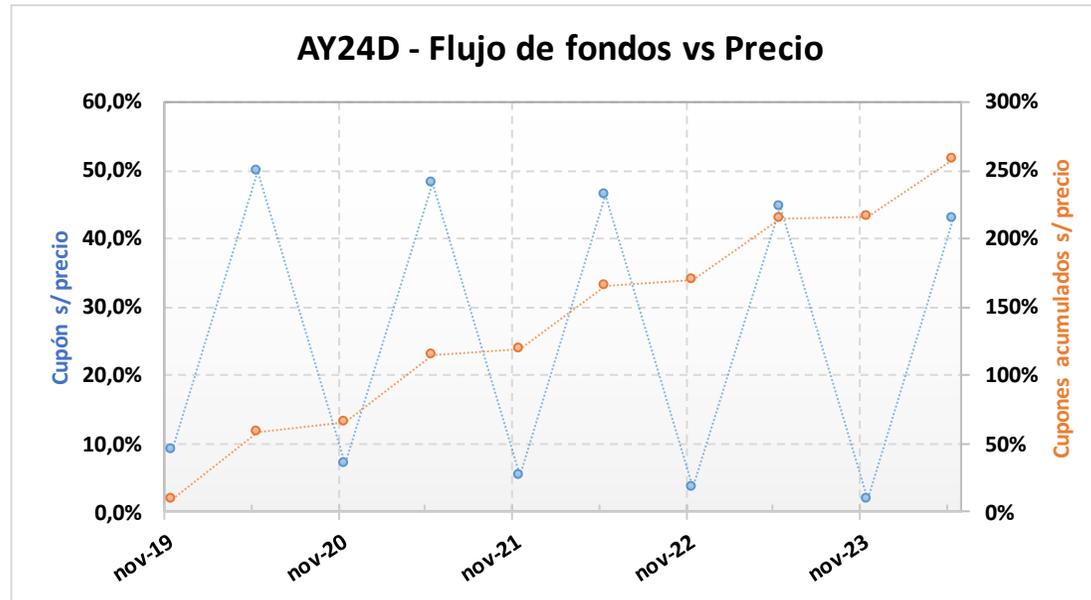
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

44,70	55,11%	2,08x
45,20	54,28%	2,08x
45,70	53,47%	2,08x
46,20	52,67%	2,08x
46,70	51,88%	2,08x
47,20	51,11%	2,09x
47,70	50,34%	2,09x
48,20	49,60%	2,09x
48,70	48,86%	2,09x
49,20	48,13%	2,09x
49,70	47,42%	2,09x
50,20	46,72%	2,09x
50,70	46,02%	2,10x

AY24D – Bonar 2024

Precio del 4-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			
40,65	u\$s	64,23%	1,50x	83,34	83,34%	3,06	86,40	47,05%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024



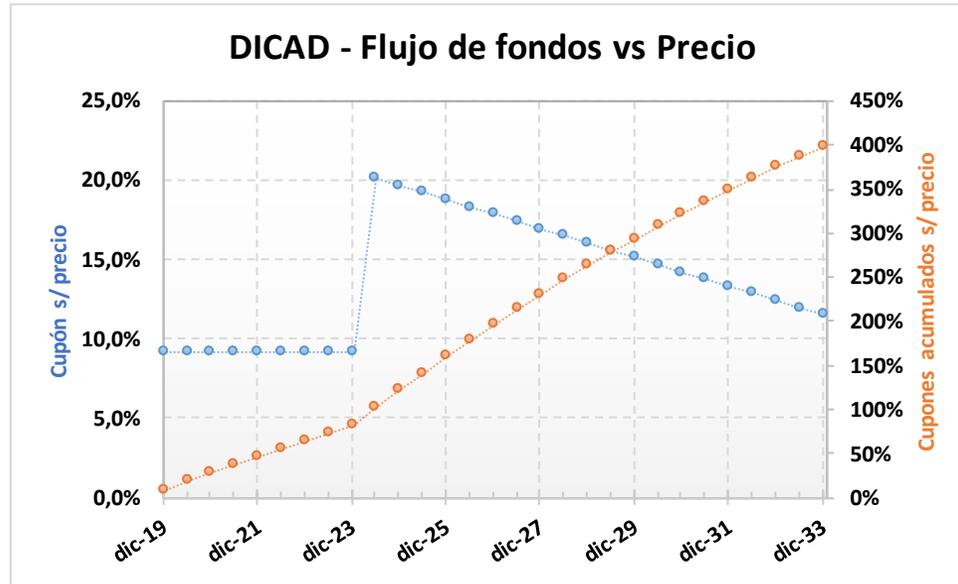
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

37,65	73,09%	1,42x
38,15	71,50%	1,44x
38,65	69,96%	1,45x
39,15	68,47%	1,46x
39,65	67,01%	1,47x
40,15	65,60%	1,48x
40,65	64,23%	1,50x
41,15	62,90%	1,51x
41,65	61,61%	1,52x
42,15	60,35%	1,53x
42,65	59,12%	1,54x
43,15	57,93%	1,55x
43,65	56,77%	1,56x

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		
4-oct-19	u\$s	25,86%	4,54x	140,20	100,00%	3,16	143,36	44,34%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



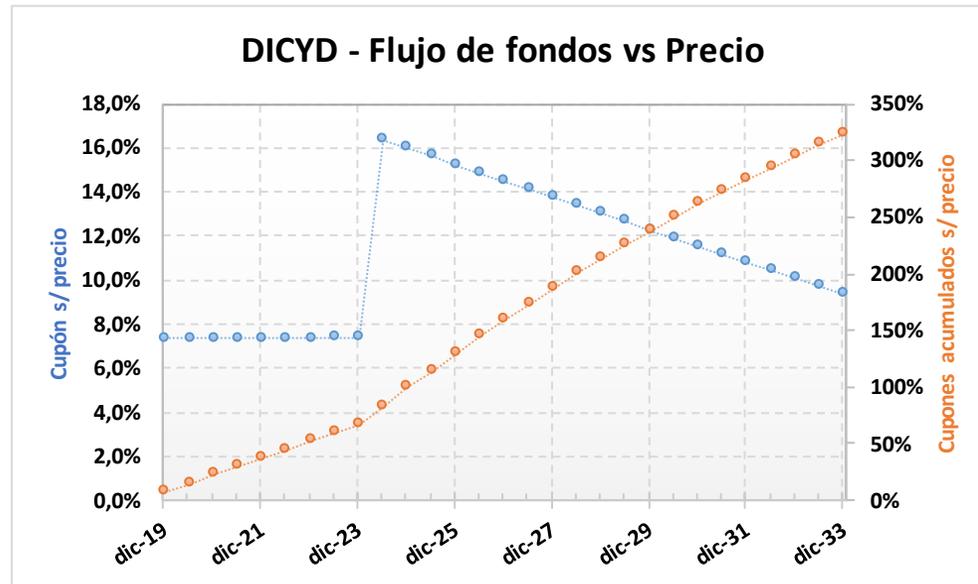
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

57,60	28,70%	4,30x
58,60	28,18%	4,34x
59,60	27,69%	4,38x
60,60	27,21%	4,42x
61,60	26,74%	4,46x
62,60	26,28%	4,50x
63,57	25,86%	4,54x
64,60	25,41%	4,58x
65,60	24,99%	4,62x
66,60	24,59%	4,66x
67,60	24,19%	4,69x
68,60	23,80%	4,73x
69,60	23,43%	4,76x

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		
4-oct-19	u\$s	20,44%	5,06x	140,20	100,00%	3,16	143,36	54,76%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



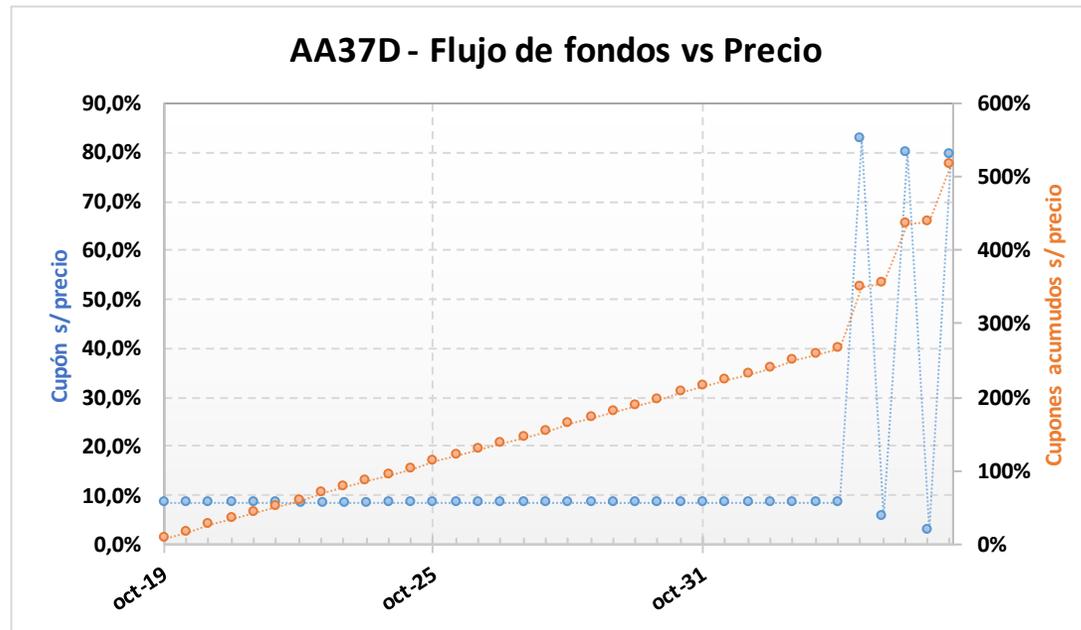
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

66,50	24,63%	4,65x
68,50	23,84%	4,72x
70,50	23,10%	4,80x
72,50	22,38%	4,86x
74,50	21,71%	4,93x
76,50	21,06%	4,99x
78,50	20,44%	5,06x
80,50	19,84%	5,12x
82,50	19,27%	5,18x
84,50	18,73%	5,24x
86,50	18,20%	5,29x
88,50	17,69%	5,35x
90,50	17,21%	5,40x

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

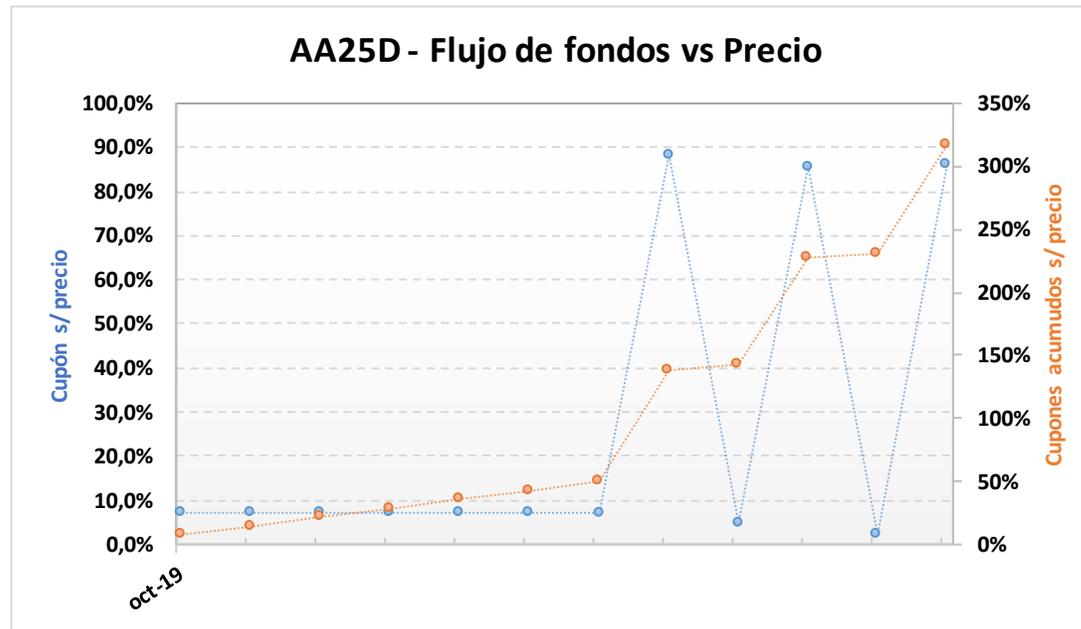
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
44,40	u\$s	20,98%	5,51x	100,00	100,00%	3,60	103,60	42,86%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
35,40	26,64%	4,44x
36,90	25,49%	4,63x
38,40	24,43%	4,82x
39,90	23,47%	5,00x
41,40	22,57%	5,18x
42,90	21,75%	5,35x
44,40	20,98%	5,51x
45,90	20,26%	5,68x
47,40	19,59%	5,83x
48,90	18,96%	5,98x
50,40	18,37%	6,13x
51,90	17,81%	6,27x
53,40	17,29%	6,41x

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

Precio del 4-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		
40,70	u\$s	36,42%	3,32x	100,00	100,00%	2,72	102,72	39,62%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



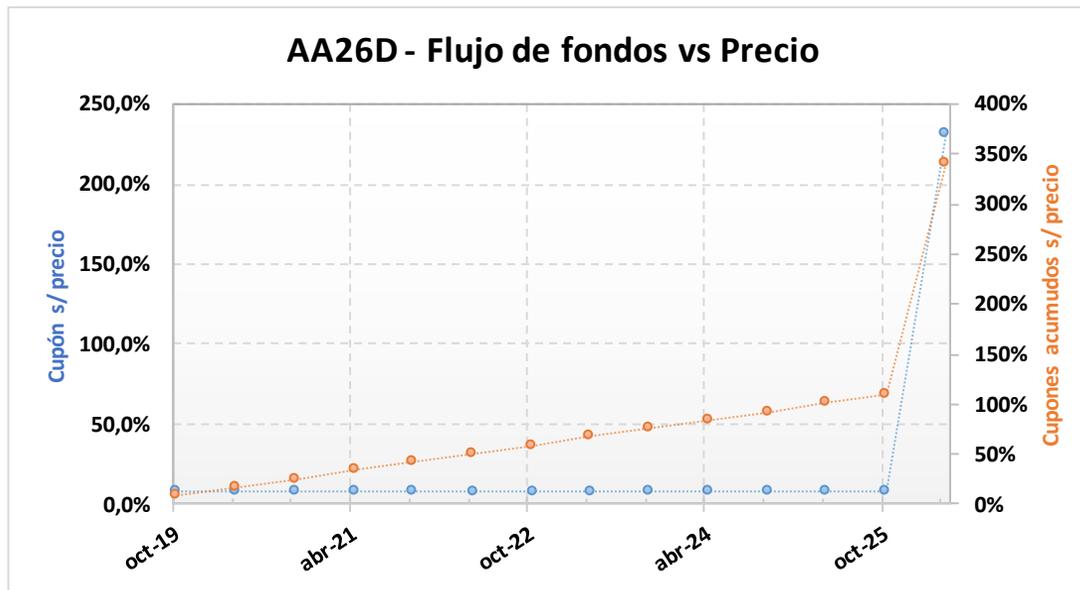
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

37,70	39,64%	3,25x
38,20	39,07%	3,26x
38,70	38,52%	3,28x
39,20	37,98%	3,29x
39,70	37,45%	3,30x
40,20	36,93%	3,31x
40,70	36,42%	3,32x
41,20	35,92%	3,33x
41,70	35,43%	3,34x
42,20	34,95%	3,35x
42,70	34,48%	3,36x
43,20	34,01%	3,37x
43,70	33,56%	3,38x

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		
4-oct-19	u\$s	29,02%	4,10x	100,00	100,00%	3,46	103,46	43,21%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

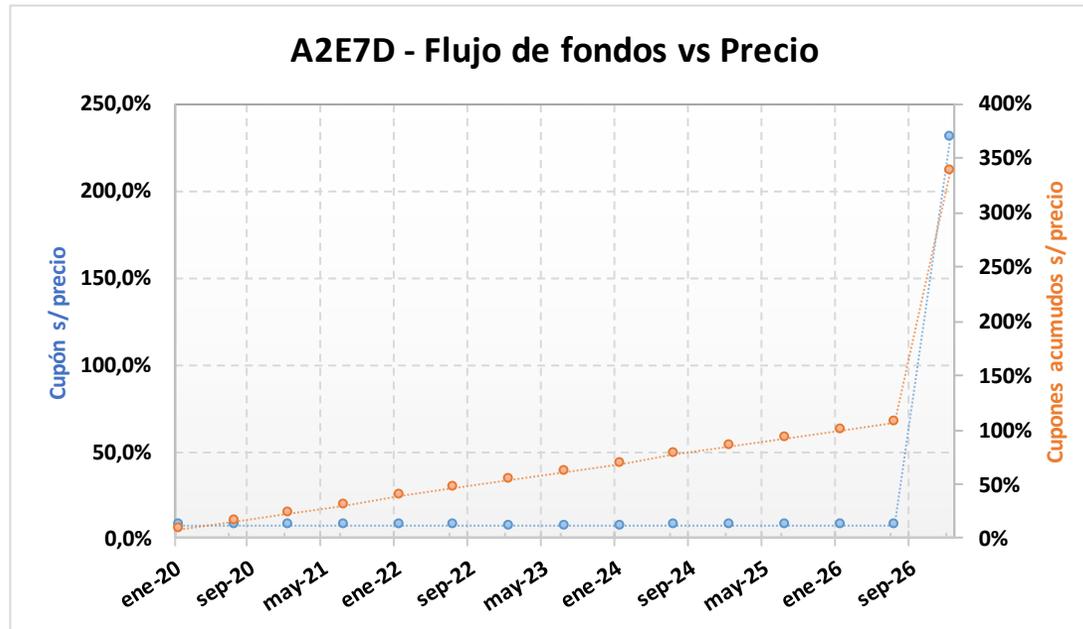


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
43,20	30,10%	4,04x
43,45	29,92%	4,05x
43,70	29,73%	4,06x
43,95	29,55%	4,07x
44,20	29,37%	4,08x
44,45	29,19%	4,09x
44,70	29,02%	4,10x
44,95	28,84%	4,10x
45,20	28,67%	4,11x
45,45	28,50%	4,12x
45,70	28,32%	4,13x
45,95	28,16%	4,14x
46,20	27,99%	4,15x

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 4-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			
45,00	u\$s	24,60%	4,82x	100,00	100,00%	1,38	101,38	44,39%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

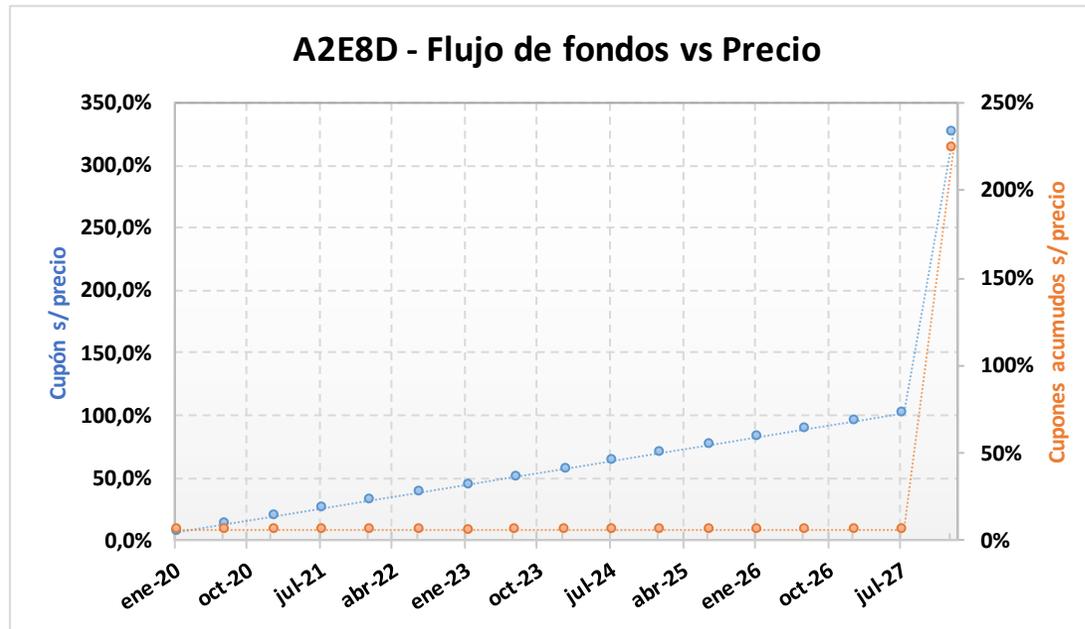


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
39,00	28,44%	4,59x
40,00	27,74%	4,64x
41,00	27,07%	4,68x
42,00	26,42%	4,71x
43,00	25,79%	4,75x
44,00	25,18%	4,78x
45,00	24,60%	4,82x
46,00	24,03%	4,85x
47,00	23,49%	4,88x
48,00	22,96%	4,91x
49,00	22,44%	4,94x
50,00	21,95%	4,97x
51,00	21,46%	5,00x

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			
46,00	u\$s	20,69%	5,52x	100,00	100,00%	1,42	101,42	45,36%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

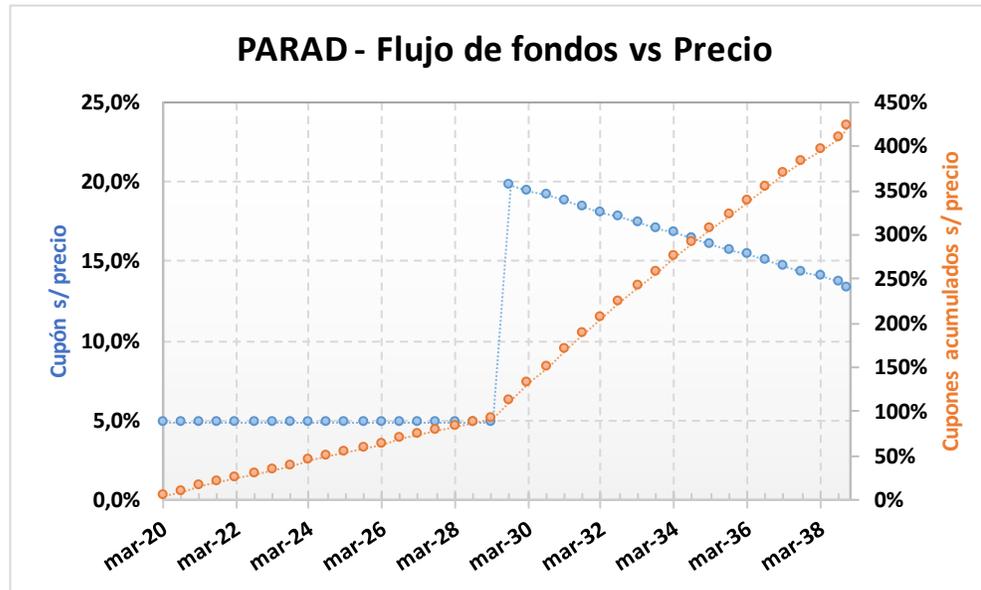


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
40,00	23,85%	5,27x
41,00	23,28%	5,32x
42,00	22,72%	5,36x
43,00	22,19%	5,40x
44,00	21,67%	5,44x
45,00	21,17%	5,48x
46,00	20,69%	5,52x
47,00	20,22%	5,55x
48,00	19,76%	5,59x
49,00	19,32%	5,62x
50,00	18,90%	5,65x
51,00	18,48%	5,68x
52,00	18,08%	5,72x

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		
4-oct-19														
38,50	u\$s	14,66%	8,64x	100,00	100,00%	0,08	100,08	38,47%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



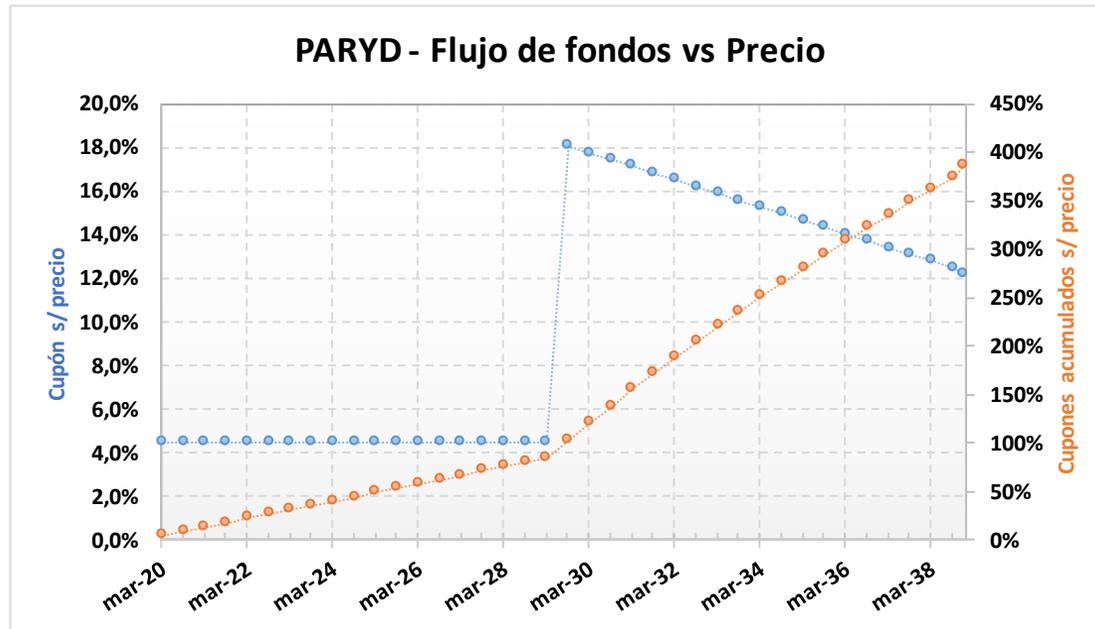
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

35,50	15,76%	8,37x
36,00	15,57%	8,42x
36,50	15,38%	8,46x
37,00	15,19%	8,51x
37,50	15,01%	8,55x
38,00	14,83%	8,60x
38,50	14,66%	8,64x
39,00	14,49%	8,69x
39,50	14,32%	8,73x
40,00	14,16%	8,77x
40,50	14,00%	8,81x
41,00	13,84%	8,85x
41,50	13,68%	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
				Monto	%					Renta		Amortización		
4-oct-19	u\$s	13,47%	8,94x	100,00	100,00%	0,08	100,08	42,16%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



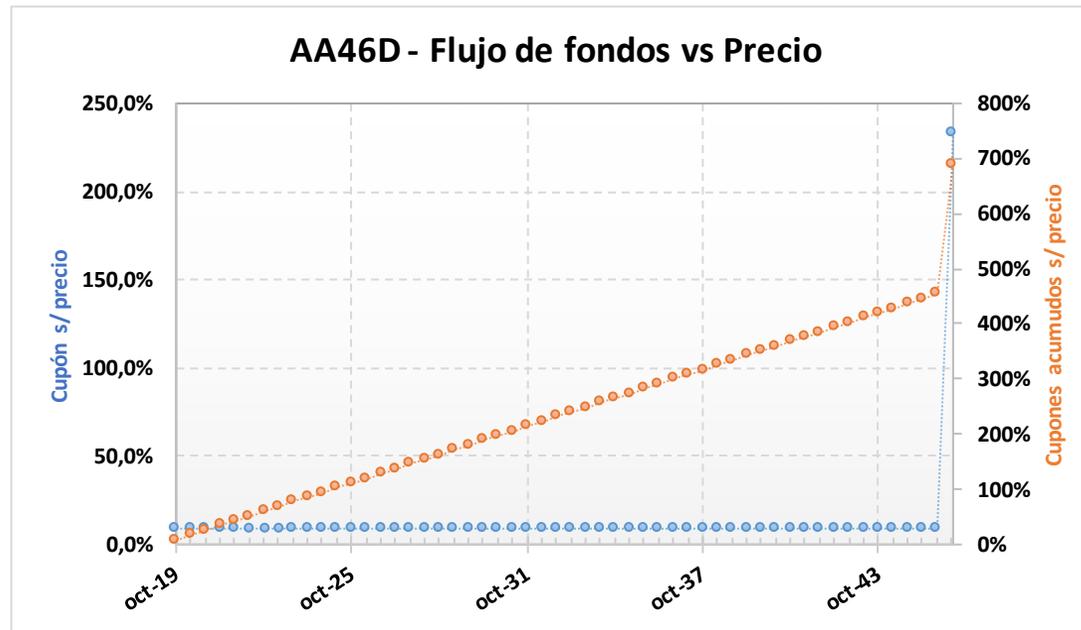
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

39,20	14,42%	8,70x
39,70	14,26%	8,75x
40,20	14,09%	8,79x
40,70	13,93%	8,83x
41,20	13,78%	8,87x
41,70	13,62%	8,91x
42,20	13,47%	8,94x
42,70	13,32%	8,98x
43,20	13,17%	9,02x
43,70	13,03%	9,06x
44,20	12,89%	9,09x
44,70	12,75%	9,13x
45,20	12,61%	9,16x

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			
4-oct-19	u\$s	19,70%	5,55x	100,00	100,00%	3,52	103,52	42,99%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



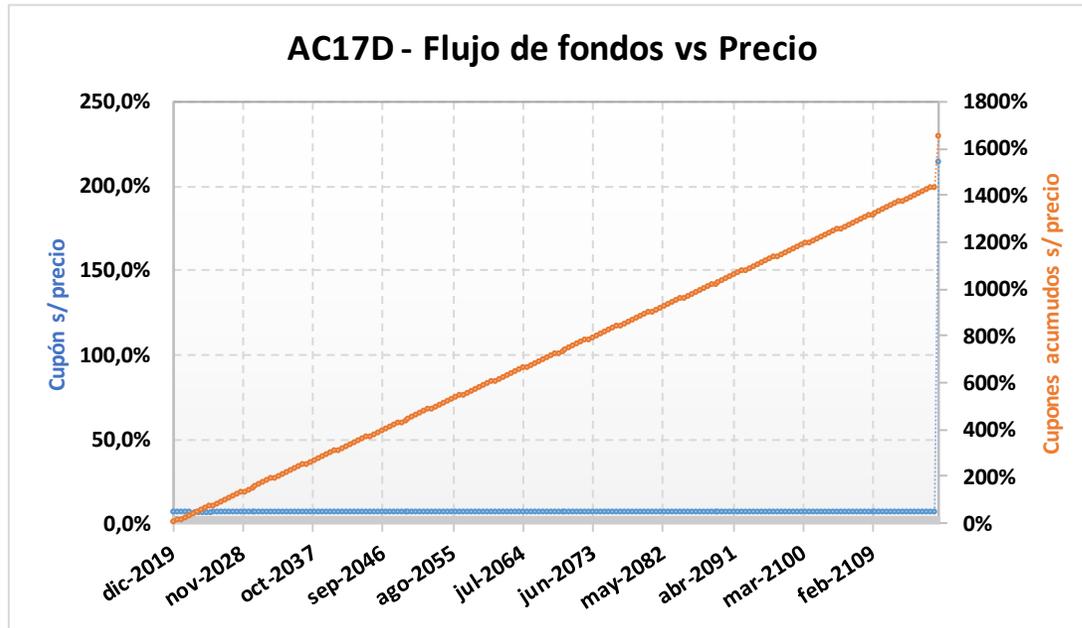
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

38,50	23,14%	4,73x
39,50	22,48%	4,87x
40,50	21,86%	5,00x
41,50	21,28%	5,14x
42,50	20,72%	5,28x
43,50	20,20%	5,41x
44,50	19,70%	5,55x
45,50	19,23%	5,68x
46,50	18,78%	5,81x
47,50	18,35%	5,95x
48,50	17,94%	6,08x
49,50	17,55%	6,21x
50,50	17,17%	6,34x

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			
4-oct-19	u\$s	15,99%	5,79x	100,00	100,00%	1,98	101,98	47,26%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
42,20	18,47%	5,88x
43,20	18,00%	6,02x
44,20	17,56%	6,16x
45,20	17,14%	6,30x
46,20	16,74%	6,44x
47,20	16,35%	6,58x
48,20	15,99%	6,72x
49,20	15,64%	6,86x
50,20	15,30%	7,00x
51,20	14,98%	7,14x
52,20	14,67%	7,28x
53,20	14,37%	7,42x
54,20	14,09%	7,56x