

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 3-ene-20	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

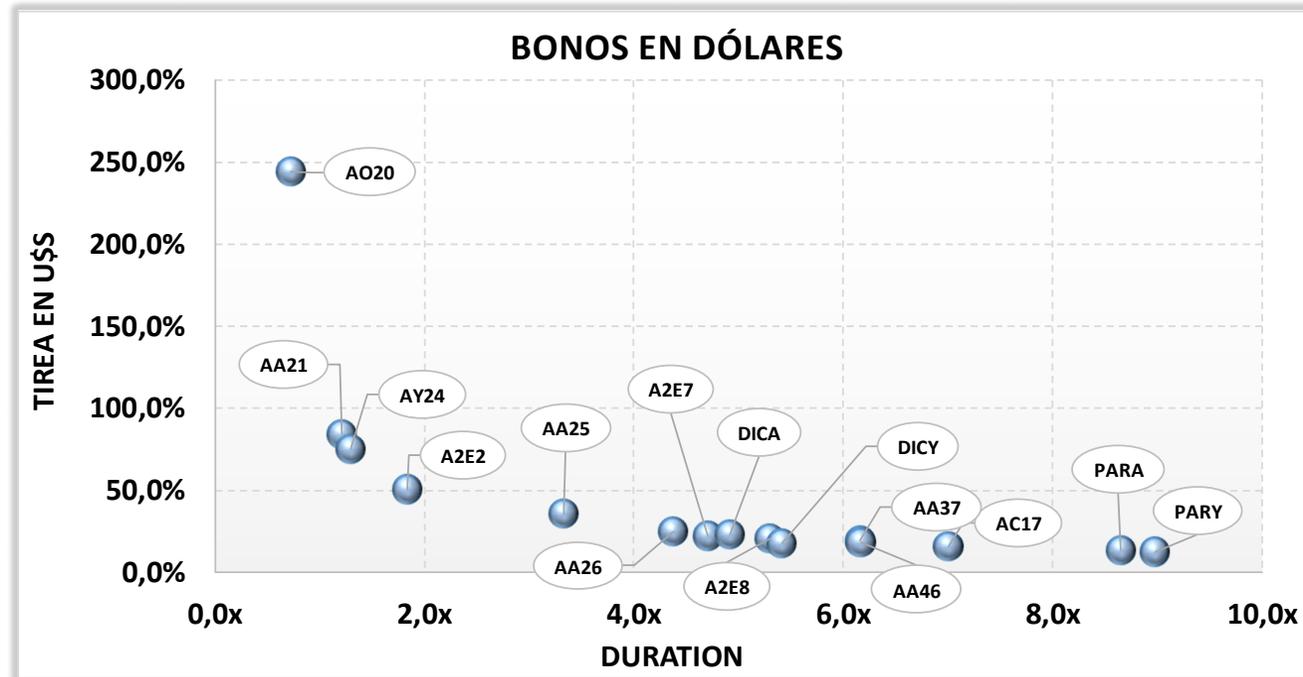
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

A020D	43,88	u\$s	244,53%	0,7x	100,00	100,00%	1,98	101,98	43,03%	8,000%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	52,00	u\$s	84,27%	1,2x	100,00	100,00%	1,43	101,43	51,27%	6,875%	22-abr-2020	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	38,55	u\$s	75,24%	1,3x	83,34	83,34%	1,22	84,56	45,59%	8,750%	7-may-2020	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	52,50	u\$s	50,82%	1,8x	100,00	100,00%	2,52	102,52	51,21%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	41,50	u\$s	35,82%	3,3x	100,00	100,00%	1,26	101,26	40,98%	5,750%	18-abr-2020	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	50,00	u\$s	25,02%	4,4x	100,00	100,00%	1,56	101,56	49,23%	7,500%	22-abr-2020	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	52,00	u\$s	22,21%	4,7x	100,00	100,00%	3,07	103,07	50,45%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	49,00	u\$s	20,31%	5,3x	100,00	100,00%	2,87	102,87	47,63%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	67,90	u\$s	23,29%	4,9x	140,20	100,00%	0,23	140,43	48,35%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	85,50	u\$s	17,91%	5,4x	140,20	100,00%	0,23	140,43	60,88%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	46,30	u\$s	19,29%	6,2x	100,00	100,00%	1,67	101,67	45,54%	7,625%	18-abr-2020	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	43,00	u\$s	13,64%	8,7x	100,00	100,00%	1,01	101,01	42,57%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	47,50	u\$s	12,36%	9,0x	100,00	100,00%	1,01	101,01	47,02%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	45,25	u\$s	18,49%	6,2x	100,00	100,00%	1,59	101,59	44,54%	7,625%	22-abr-2020	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	46,70	u\$s	15,89%	7,0x	100,00	100,00%	0,18	100,18	46,62%	7,125%	28-jun-2020	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

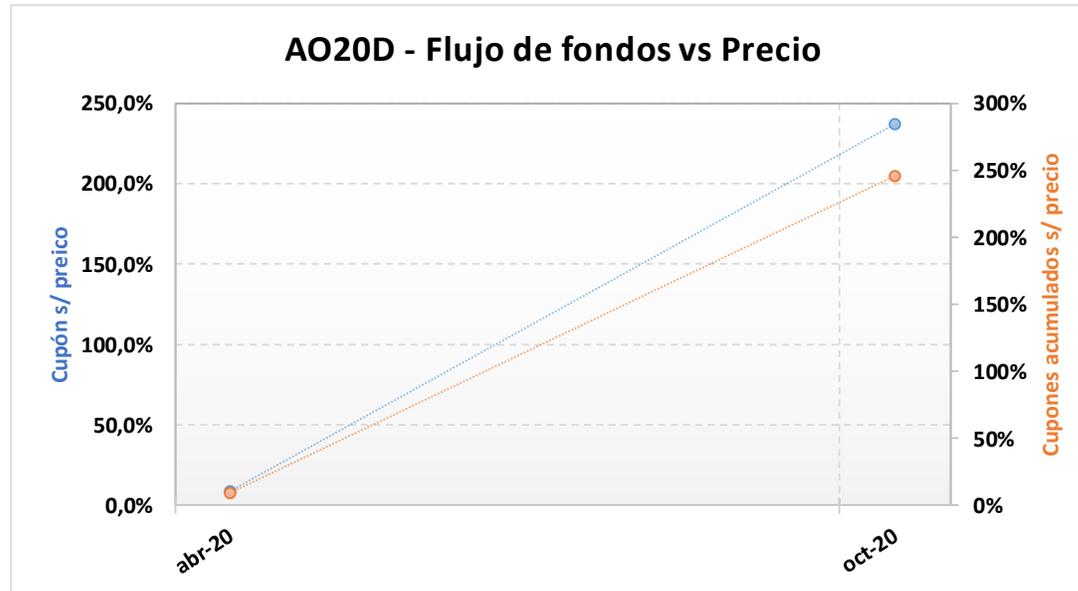
Las cotizaciones corresponden a las de BYMA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 07.01.2020



AO20D – Bonar 2020

Precio del 3-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		
43,88	u\$s	244,53%	0,72x	100,00	100,00%	1,98	101,98	43,03%	8,00%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



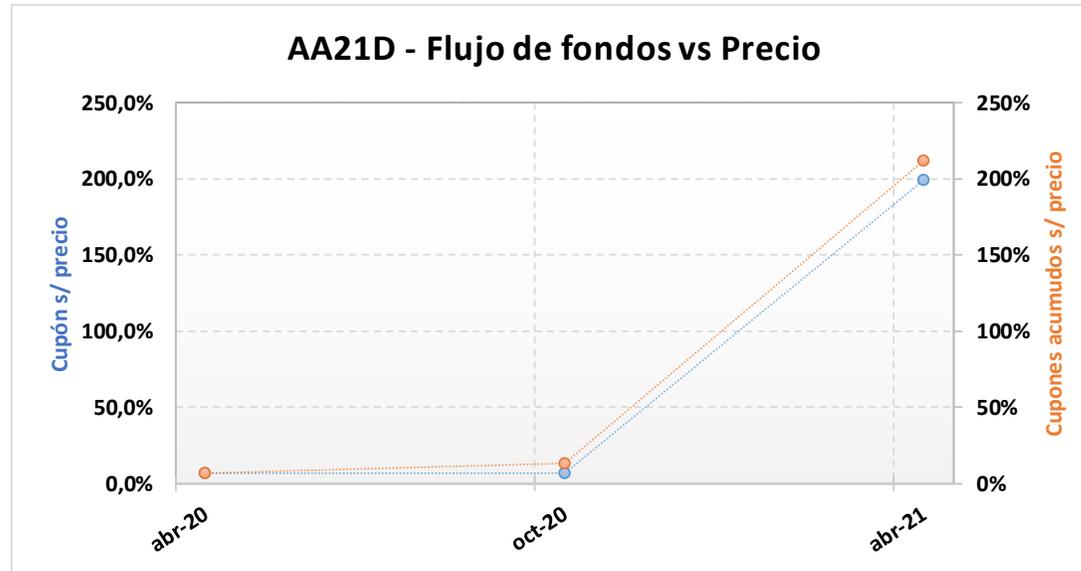
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

37,88	322,80%	0,72x
38,88	307,70%	0,72x
39,88	293,53%	0,72x
40,88	280,19%	0,72x
41,88	267,61%	0,72x
42,88	255,75%	0,72x
43,88	244,53%	0,72x
44,88	233,92%	0,72x
45,88	223,86%	0,72x
46,88	214,32%	0,72x
47,88	205,26%	0,72x
48,88	196,65%	0,72x
49,88	188,45%	0,72x

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

Precio del 3-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		
52,00	u\$s	84,27%	1,21x	100,00	100,00%	1,43	101,43	51,27%	6,875%	22-abr-2020	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



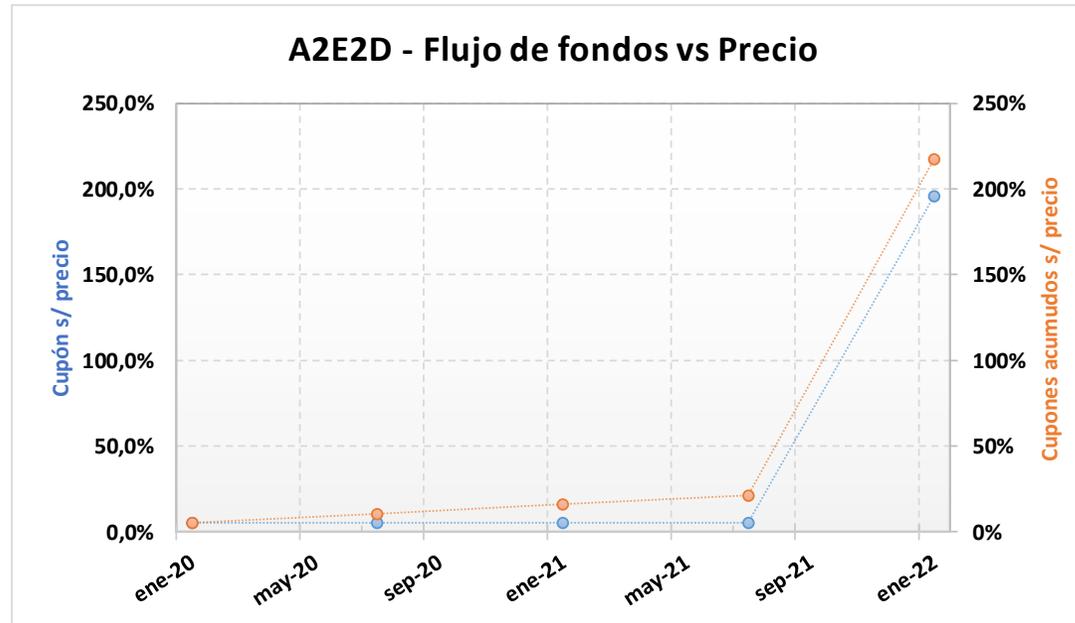
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

49,00	93,52%	1,21x
49,50	91,91%	1,21x
50,00	90,32%	1,21x
50,50	88,77%	1,21x
51,00	87,24%	1,21x
51,50	85,74%	1,21x
52,00	84,27%	1,21x
52,50	82,83%	1,22x
53,00	81,41%	1,22x
53,50	80,01%	1,22x
54,00	78,64%	1,22x
54,50	77,29%	1,22x
55,00	75,97%	1,22x

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 3-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		
52,50	u\$s	50,82%	1,84x	100,00	100,00%	2,52	102,52	51,21%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



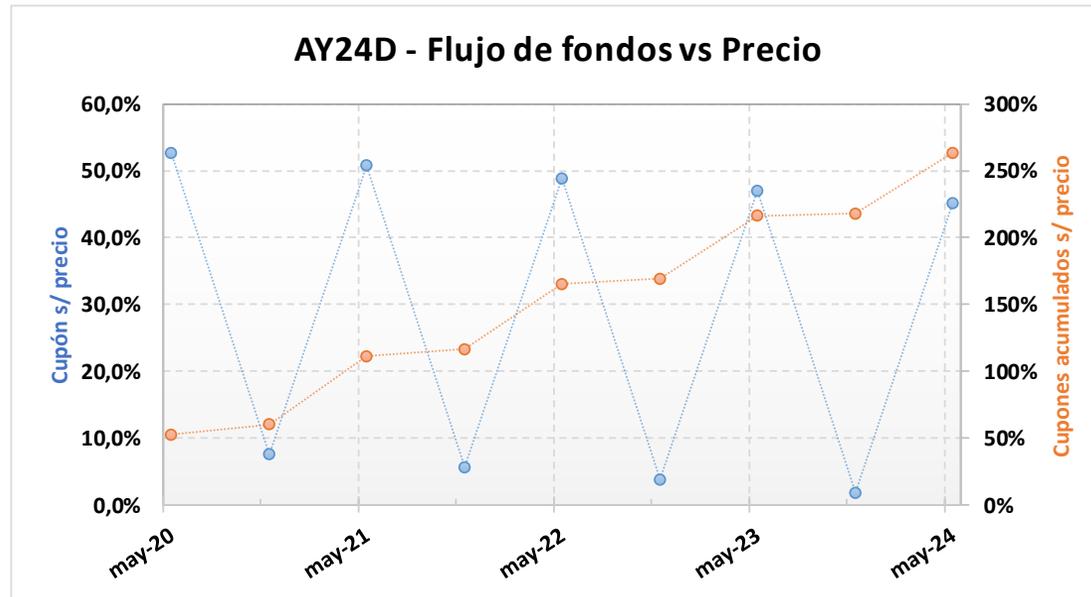
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

49,50	55,74%	1,83x
50,00	54,89%	1,83x
50,50	54,05%	1,83x
51,00	53,22%	1,83x
51,50	52,41%	1,83x
52,00	51,61%	1,83x
52,50	50,82%	1,84x
53,00	50,04%	1,84x
53,50	49,28%	1,84x
54,00	48,53%	1,84x
54,50	47,78%	1,84x
55,00	47,05%	1,84x
55,50	46,33%	1,85x

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			
3-ene-20	u\$s	75,24%	1,29x	83,34	83,34%	1,22	84,56	45,59%	8,750%	7-may-2020	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024

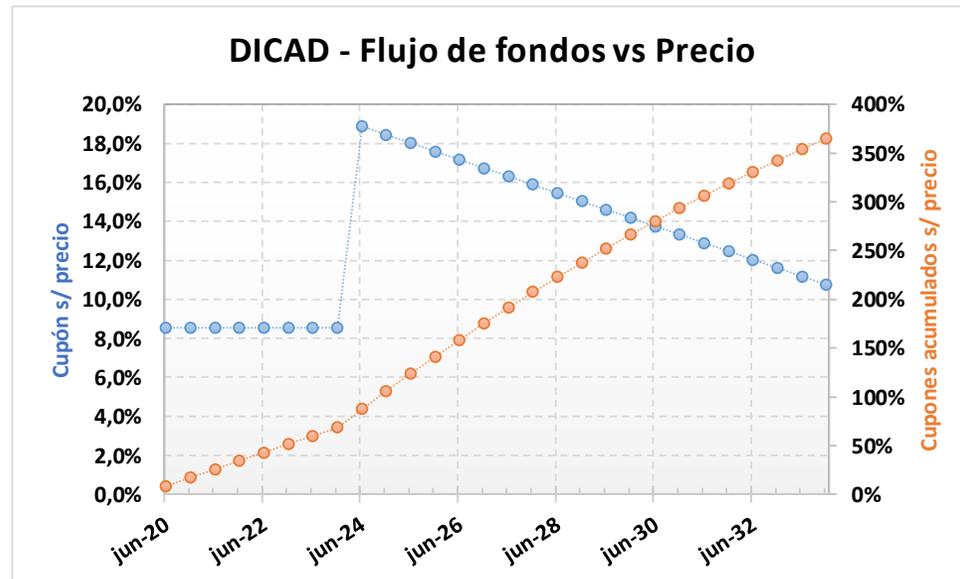


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

35,50	87,14%	1,21x
36,00	85,01%	1,23x
36,50	82,96%	1,24x
37,00	80,97%	1,25x
37,50	79,06%	1,27x
38,00	77,20%	1,28x
38,55	75,24%	1,29x
39,00	73,68%	1,31x
39,50	72,00%	1,32x
40,00	70,38%	1,33x
40,50	68,80%	1,34x
41,00	67,27%	1,36x
41,50	65,79%	1,37x

DICAD – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del 3-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		
67,90	u\$s	23,29%	4,92x	140,20	100,00%	0,23	140,43	48,35%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



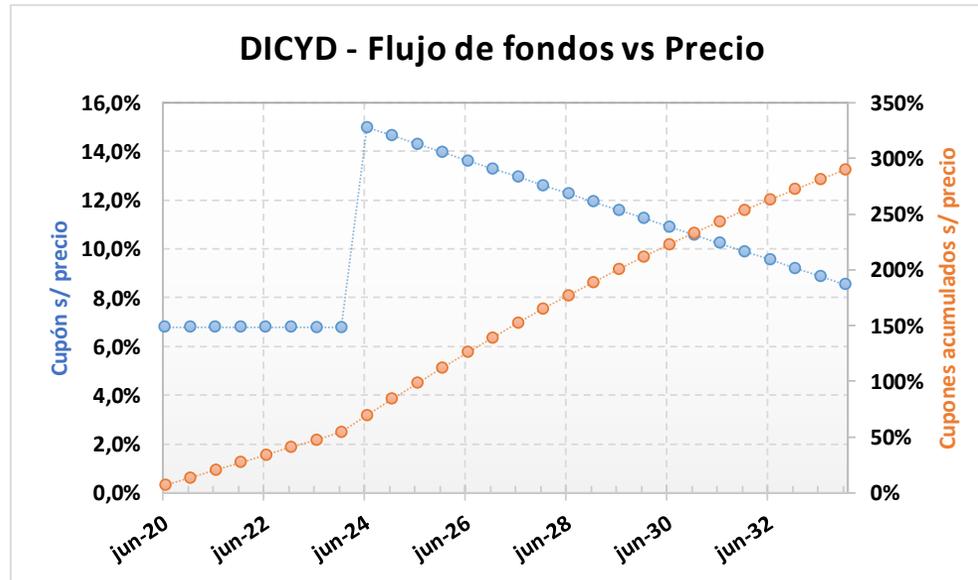
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

61,90	25,68%	4,71x
62,90	25,25%	4,75x
63,90	24,84%	4,78x
64,90	24,44%	4,82x
65,90	24,04%	4,85x
66,90	23,66%	4,89x
67,90	23,29%	4,92x
68,90	22,92%	4,95x
69,90	22,57%	4,98x
70,90	22,22%	5,01x
71,90	21,88%	5,04x
72,90	21,55%	5,07x
73,90	21,22%	5,10x

DICYD – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del 3-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		
85,50	u\$s	17,91%	5,42x	140,20	100,00%	0,23	140,43	60,88%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



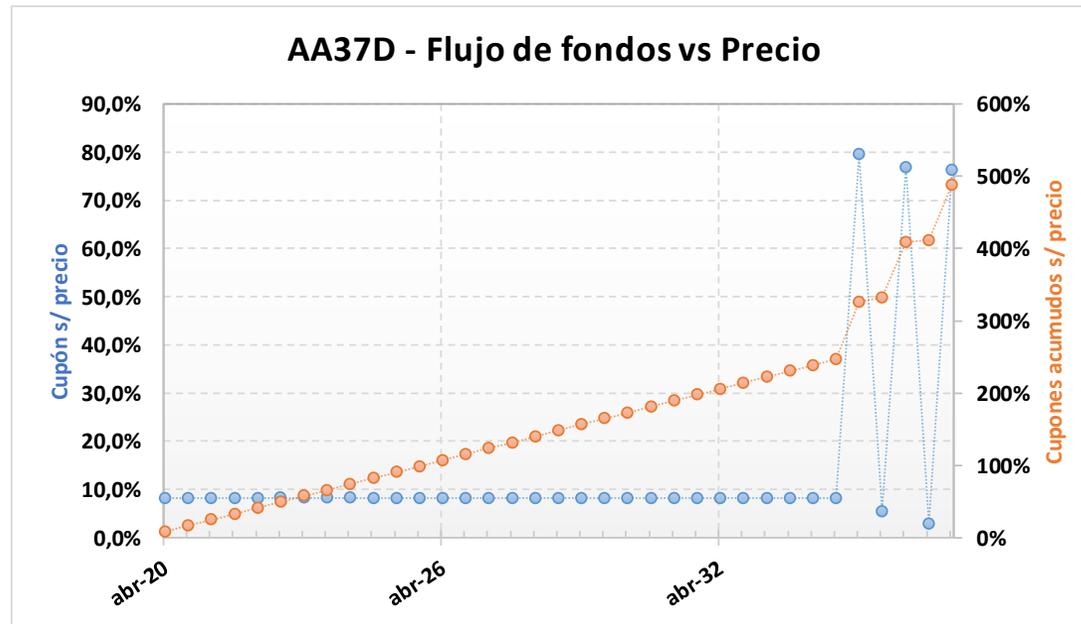
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

70,50	22,36%	5,00x
72,50	21,68%	5,06x
74,50	21,03%	5,12x
76,50	20,41%	5,18x
78,50	19,81%	5,24x
80,50	19,24%	5,29x
85,50	17,91%	5,42x
84,50	18,16%	5,40x
86,50	17,66%	5,45x
88,50	17,17%	5,50x
90,50	16,69%	5,54x
92,50	16,23%	5,59x
94,50	15,79%	5,64x

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

Precio del 3-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		
46,30	u\$s	19,29%	6,16x	100,00	100,00%	1,67	101,67	45,54%	7,625%	18-abr-2020	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



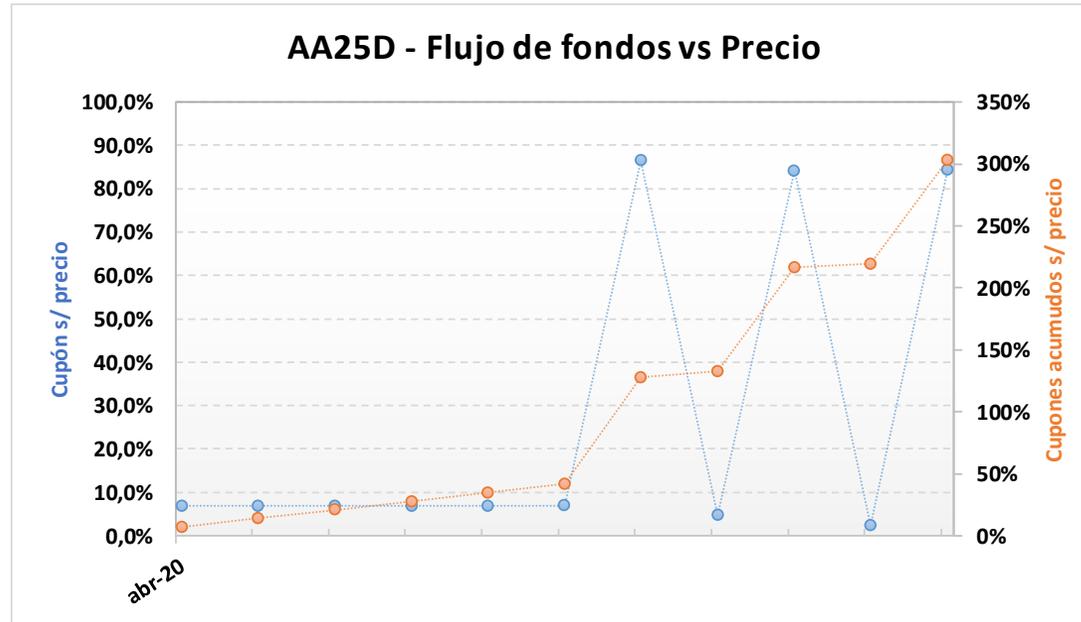
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

37,30	23,94%	5,18x
38,80	23,02%	5,36x
40,30	22,16%	5,53x
41,80	21,37%	5,69x
43,30	20,63%	5,85x
44,80	19,94%	6,01x
46,30	19,29%	6,16x
47,80	18,69%	6,30x
49,30	18,11%	6,44x
50,80	17,57%	6,57x
52,30	17,05%	6,71x
53,80	16,57%	6,83x
55,30	16,10%	6,95x

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

Precio del 3-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		
41,50	u\$s	35,82%	3,33x	100,00	100,00%	1,26	101,26	40,98%	5,750%	18-abr-2020	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



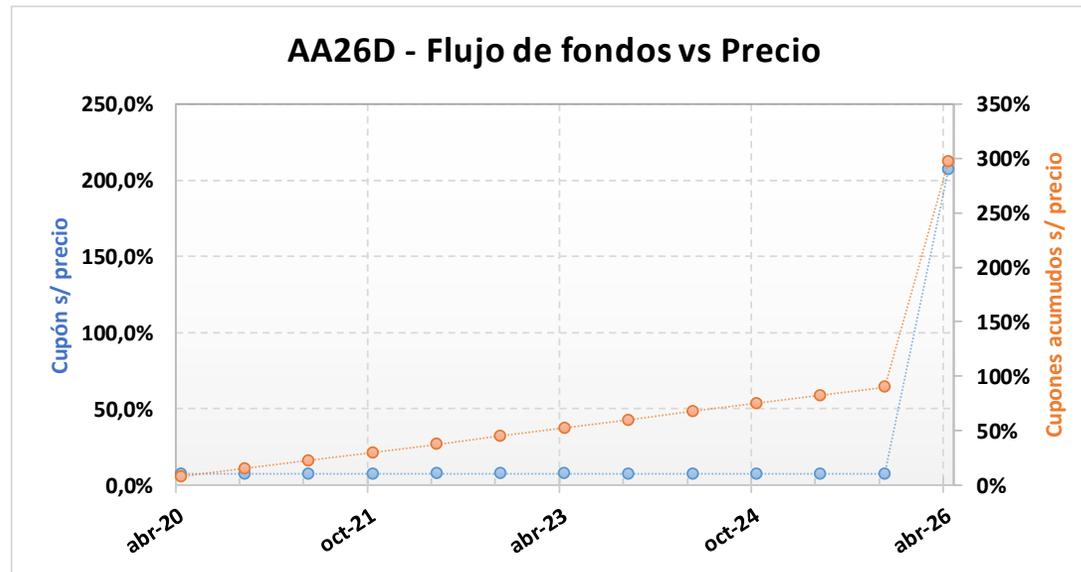
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

38,50	38,94%	3,28x
39,00	38,40%	3,29x
39,50	37,86%	3,30x
40,00	37,34%	3,30x
40,50	36,82%	3,31x
41,00	36,32%	3,32x
41,50	35,82%	3,33x
42,00	35,33%	3,33x
42,50	34,86%	3,34x
43,00	34,39%	3,35x
43,50	33,92%	3,36x
44,00	33,47%	3,36x
44,50	33,02%	3,37x

AA26D – Bono internacional de la Rep. Arg. en u\$s 7.5% - 2026

Precio del 3-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		
50,00	u\$s	25,02%	4,38x	100,00	100,00%	1,56	101,56	49,23%	7,500%	22-abr-2020	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

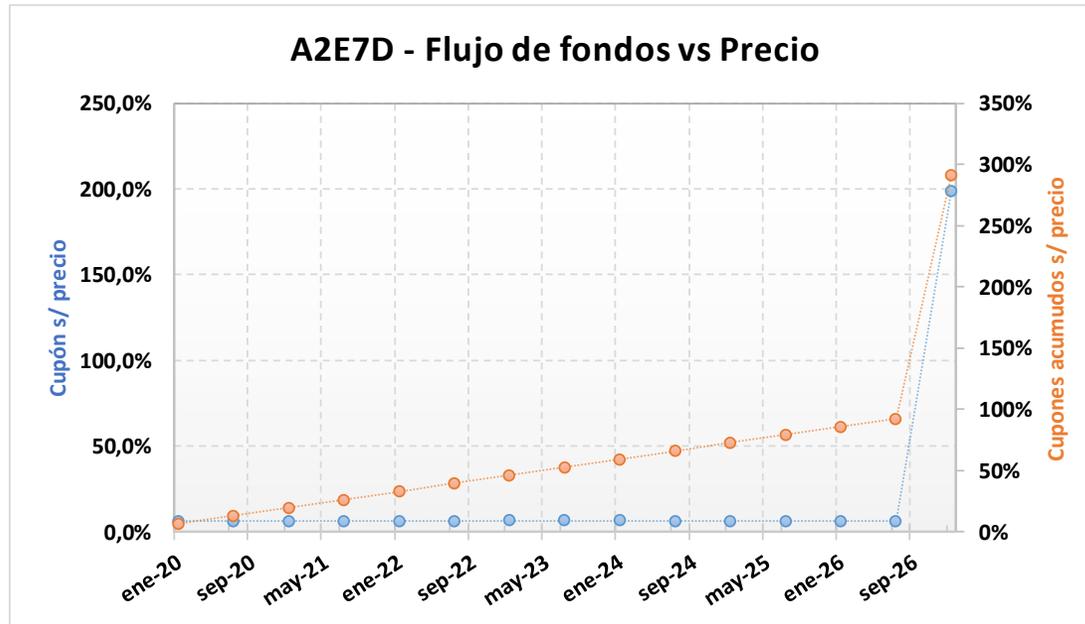


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

48,50	25,90%	4,34x
48,75	25,75%	4,35x
49,00	25,60%	4,36x
49,25	25,45%	4,36x
49,50	25,31%	4,37x
49,75	25,16%	4,37x
50,00	25,02%	4,38x
50,25	24,88%	4,39x
50,50	24,74%	4,39x
50,75	24,60%	4,40x
51,00	24,46%	4,40x
51,25	24,32%	4,41x
51,50	24,18%	4,41x

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			
3-ene-20	u\$s	22,21%	4,71x	100,00	100,00%	3,07	103,07	50,45%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



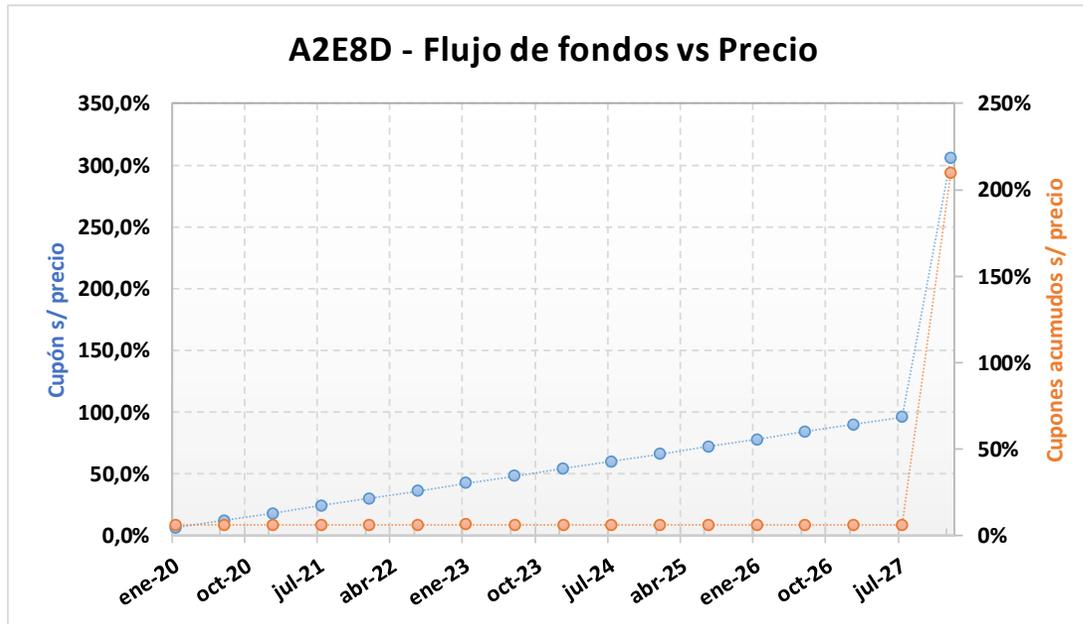
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

46,00	25,50%	4,52x
47,00	24,91%	4,55x
48,00	24,33%	4,58x
49,00	23,78%	4,62x
50,00	23,24%	4,65x
51,00	22,72%	4,68x
52,00	22,21%	4,71x
53,00	21,72%	4,74x
54,00	21,24%	4,76x
55,00	20,78%	4,79x
56,00	20,32%	4,82x
57,00	19,88%	4,84x
58,00	19,46%	4,87x

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

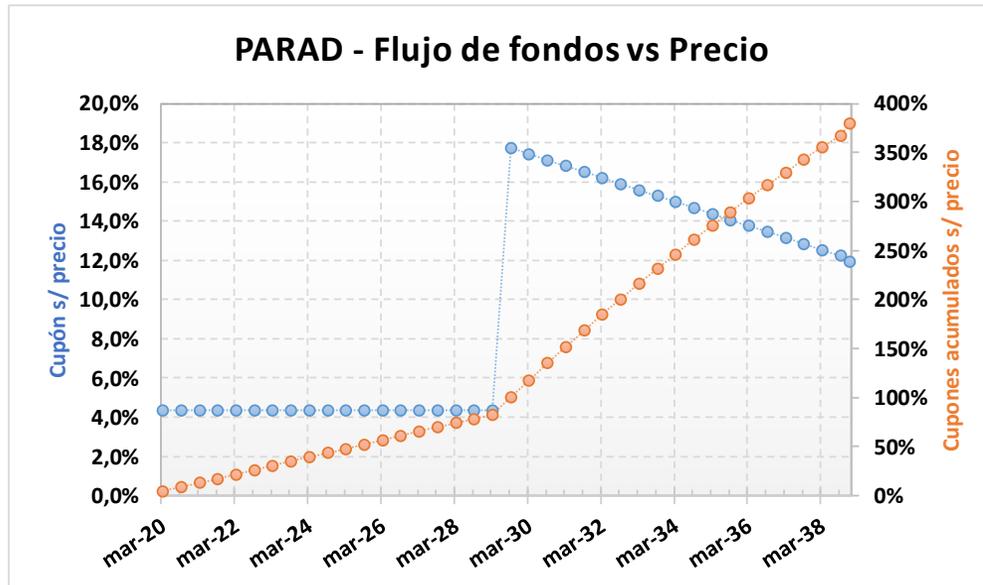
Precio del 3-ene-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
49,00	u\$s	20,31%	5,30x	100,00	100,00%	2,87	102,87	47,63%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
43,00	23,39%	5,06x
44,00	22,83%	5,10x
45,00	22,29%	5,14x
46,00	21,77%	5,18x
47,00	21,27%	5,22x
48,00	20,79%	5,26x
49,00	20,31%	5,30x
50,00	19,86%	5,33x
51,00	19,41%	5,36x
52,00	18,98%	5,40x
53,00	18,57%	5,43x
54,00	18,16%	5,46x
55,00	17,76%	5,49x

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del 3-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			
43,00	u\$s	13,64%	8,65x	100,00	100,00%	1,01	101,01	42,57%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

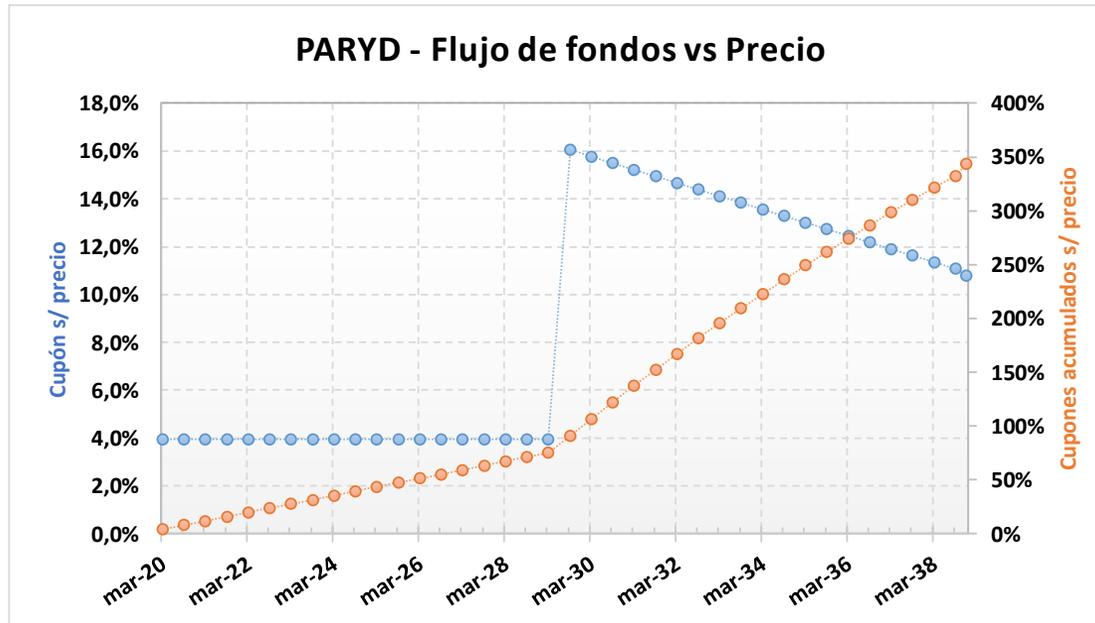


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
40,00	14,60%	8,41x
40,50	14,43%	8,45x
41,00	14,27%	8,49x
41,50	14,11%	8,53x
42,00	13,95%	8,57x
42,50	13,79%	8,61x
43,00	13,64%	8,65x
43,50	13,48%	8,69x
44,00	13,34%	8,73x
44,50	13,19%	8,77x
45,00	13,05%	8,80x
45,50	12,90%	8,84x
46,00	12,76%	8,88x

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		
3-ene-20	u\$s	12,36%	8,98x	100,00	100,00%	1,01	101,01	47,02%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



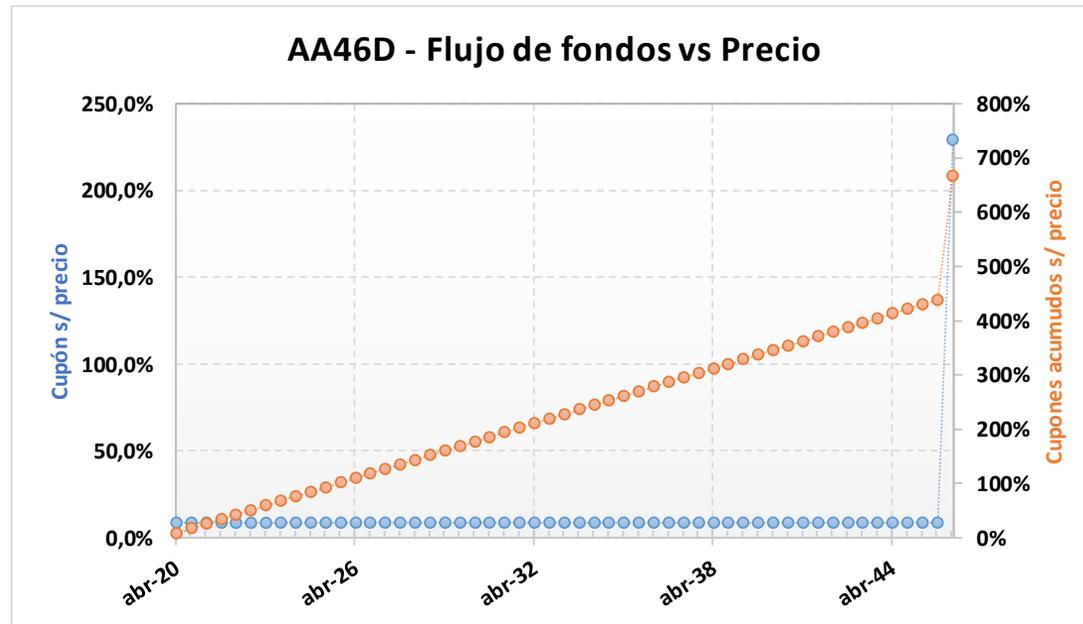
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

44,50	13,19%	8,77x
45,00	13,05%	8,80x
45,50	12,90%	8,84x
46,00	12,76%	8,88x
46,50	12,63%	8,91x
47,00	12,49%	8,95x
47,50	12,36%	8,98x
48,00	12,23%	9,01x
48,50	12,10%	9,05x
49,00	11,97%	9,08x
49,50	11,85%	9,11x
50,00	11,73%	9,14x
50,50	11,60%	9,17x

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

Precio del 3-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			
45,25	u\$s	18,49%	6,17x	100,00	100,00%	1,59	101,59	44,54%	7,625%	22-abr-2020	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

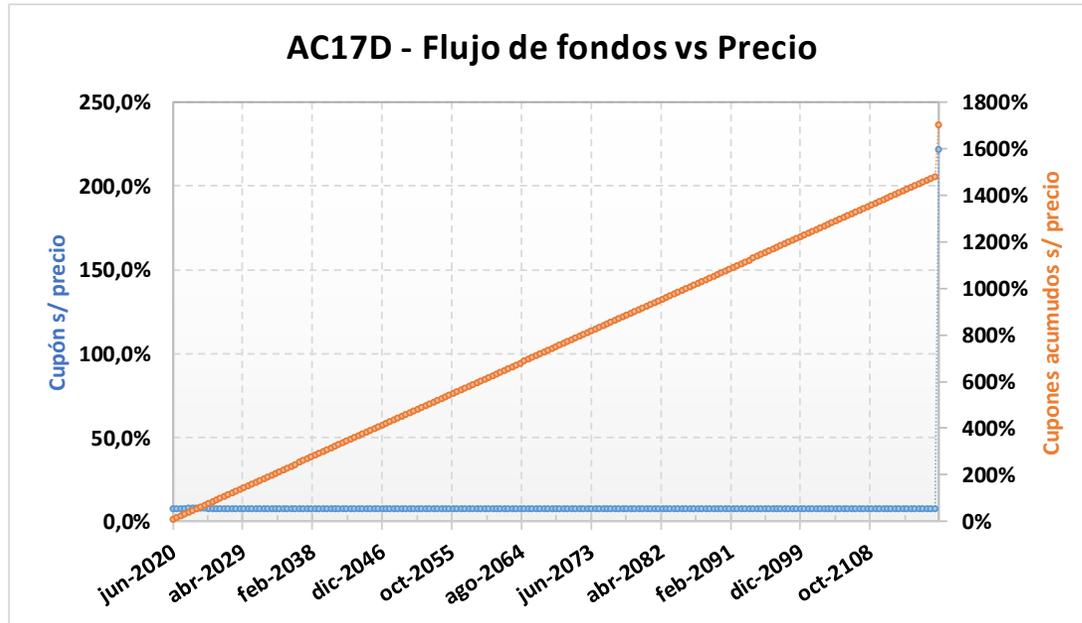


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

37,25	22,68%	5,08x
38,25	22,06%	5,22x
39,25	21,46%	5,36x
40,25	20,90%	5,50x
41,25	20,37%	5,63x
42,25	19,86%	5,77x
45,25	18,49%	6,17x
44,25	18,93%	6,03x
45,25	18,49%	6,17x
46,25	18,08%	6,30x
47,25	17,68%	6,43x
48,25	17,30%	6,55x
49,25	16,94%	6,68x

AC17D – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del 3-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		
46,70	u\$s	15,89%	6,05x	100,00	100,00%	0,18	100,18	46,62%	7,125%	28-jun-2020	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

40,70	18,34%	6,16x
41,70	17,88%	6,30x
42,70	17,45%	6,45x
43,70	17,03%	6,59x
44,70	16,63%	6,73x
45,70	16,25%	6,87x
46,70	15,89%	7,01x
47,70	15,55%	7,15x
48,70	15,21%	7,29x
49,70	14,90%	7,43x
50,70	14,59%	7,57x
51,70	14,30%	7,71x
52,70	14,02%	7,85x