

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 17-ene-20	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

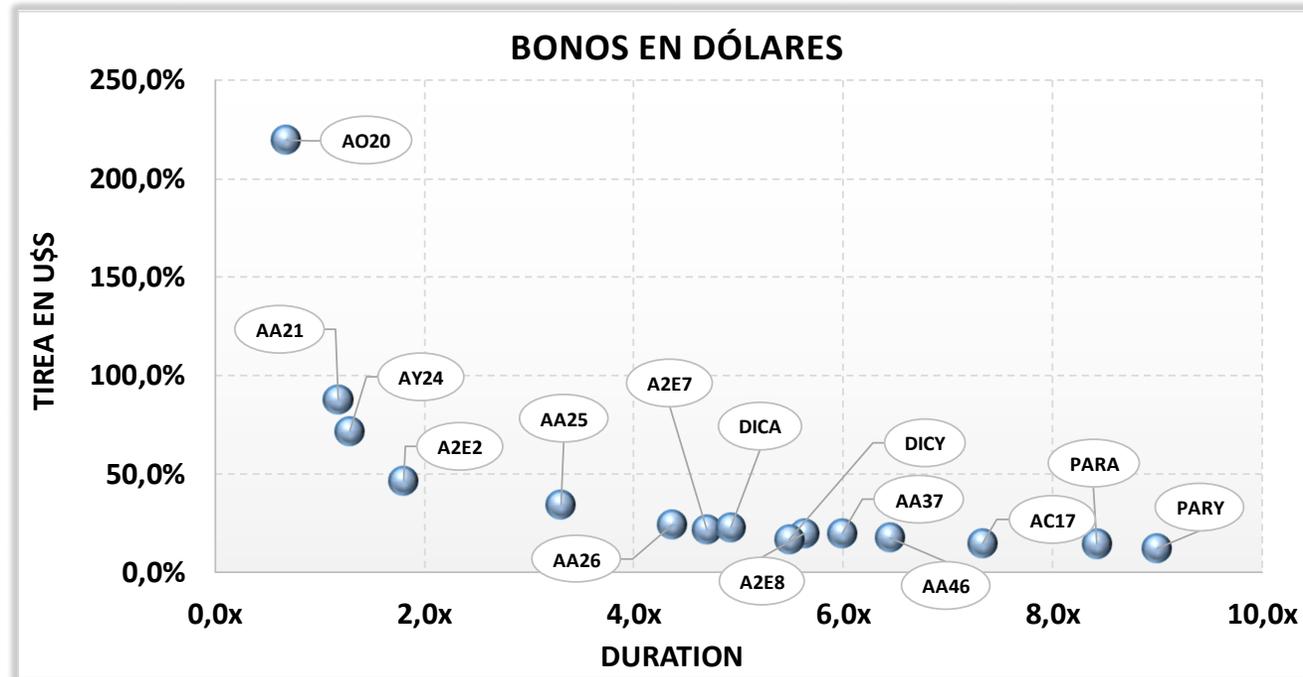
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

A020D	48,40	u\$s	219,91%	0,7x	100,00	100,00%	2,29	102,29	47,32%	8,000%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	52,00	u\$s	87,98%	1,2x	100,00	100,00%	1,70	101,70	51,13%	6,875%	22-abr-2020	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	40,44	u\$s	71,64%	1,3x	83,34	83,34%	1,50	84,84	47,67%	8,750%	7-may-2020	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	56,00	u\$s	46,79%	1,8x	100,00	100,00%	2,73	102,73	54,51%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	43,25	u\$s	34,61%	3,3x	100,00	100,00%	1,49	101,49	42,62%	5,750%	18-abr-2020	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	51,50	u\$s	24,42%	4,4x	100,00	100,00%	1,85	101,85	50,56%	7,500%	22-abr-2020	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	53,30	u\$s	21,77%	4,7x	100,00	100,00%	3,34	103,34	51,58%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	47,65	u\$s	19,74%	5,6x	100,00	100,00%	0,16	100,16	47,57%	5,875%	11-jul-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	69,90	u\$s	22,76%	4,9x	140,20	100,00%	0,68	140,88	49,62%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	90,25	u\$s	16,88%	5,5x	140,20	100,00%	0,68	140,88	64,06%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	45,30	u\$s	19,86%	6,0x	100,00	100,00%	1,97	101,97	44,42%	7,625%	18-abr-2020	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	40,80	u\$s	14,40%	8,4x	100,00	100,00%	1,16	101,16	40,33%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	48,59	u\$s	12,13%	9,0x	100,00	100,00%	1,16	101,16	48,03%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	48,00	u\$s	17,51%	6,4x	100,00	100,00%	1,89	101,89	47,11%	7,625%	22-abr-2020	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	49,55	u\$s	15,03%	7,3x	100,00	100,00%	0,46	100,46	49,33%	7,125%	28-jun-2020	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

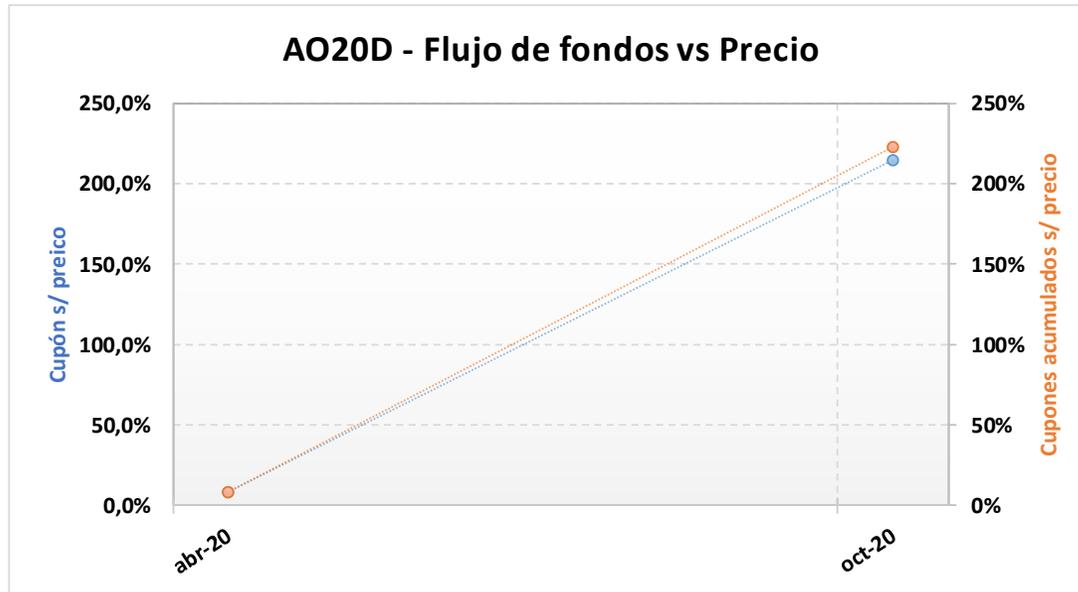
Las cotizaciones corresponden a las de BYMA de plazo 48hs. Si no cotizó se toma el último precio de cierre

Los cálculos de indicadores corresponden al 21.01.2020



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		
17-ene-20	u\$s	219,91%	0,68x	100,00	100,00%	2,29	102,29	47,32%	8,00%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



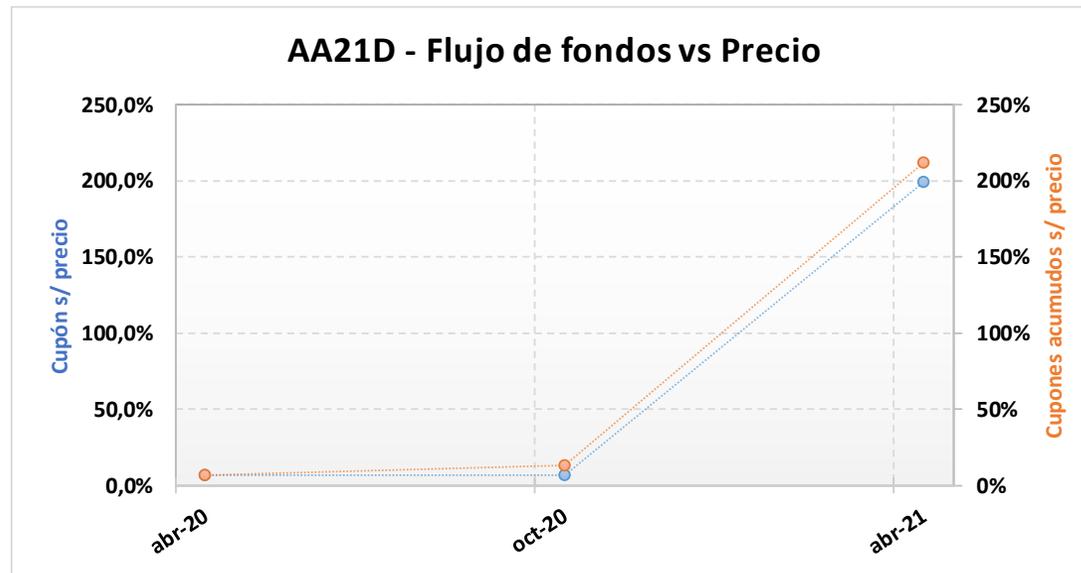
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

42,40	288,51%	0,68x
43,40	275,41%	0,68x
44,40	263,05%	0,68x
45,40	251,37%	0,68x
46,40	240,32%	0,68x
47,40	229,84%	0,68x
48,40	219,91%	0,68x
49,40	210,47%	0,68x
50,40	201,50%	0,68x
51,40	192,96%	0,68x
52,40	184,82%	0,68x
53,40	177,07%	0,68x
54,40	169,66%	0,69x

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

Precio del 17-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	87,98%	1,18x	100,00	100,00%	1,70	101,70	51,13%	6,875%	22-abr-2020	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

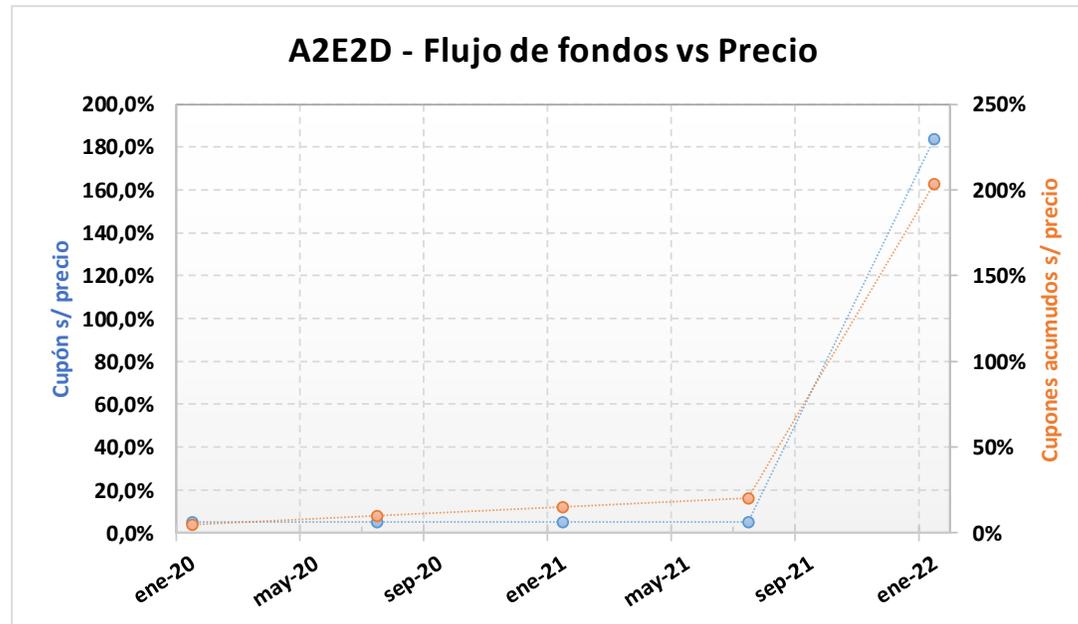


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

49,00	97,75%	1,17x
49,50	96,04%	1,17x
50,00	94,37%	1,17x
50,50	92,73%	1,17x
51,00	91,12%	1,17x
51,50	89,54%	1,17x
52,00	87,98%	1,18x
52,50	86,46%	1,18x
53,00	84,96%	1,18x
53,50	83,49%	1,18x
54,00	82,05%	1,18x
54,50	80,63%	1,18x
55,00	79,23%	1,18x

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 17-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			
56,00	u\$s	46,79%	1,81x	100,00	100,00%	2,73	102,73	54,51%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



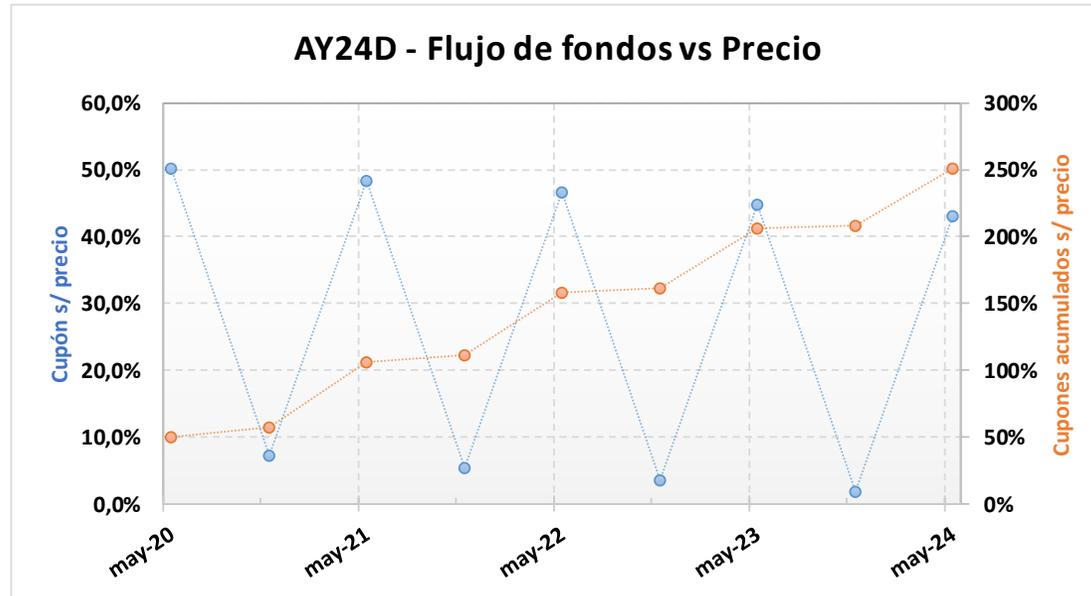
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

53,00	51,35%	1,80x
53,50	50,56%	1,80x
54,00	49,78%	1,80x
54,50	49,02%	1,80x
55,00	48,26%	1,80x
55,50	47,52%	1,80x
56,00	46,79%	1,81x
56,50	46,07%	1,81x
57,00	45,36%	1,81x
57,50	44,66%	1,81x
58,00	43,97%	1,81x
58,50	43,29%	1,81x
59,00	42,62%	1,81x

AY24D – Bonar 2024

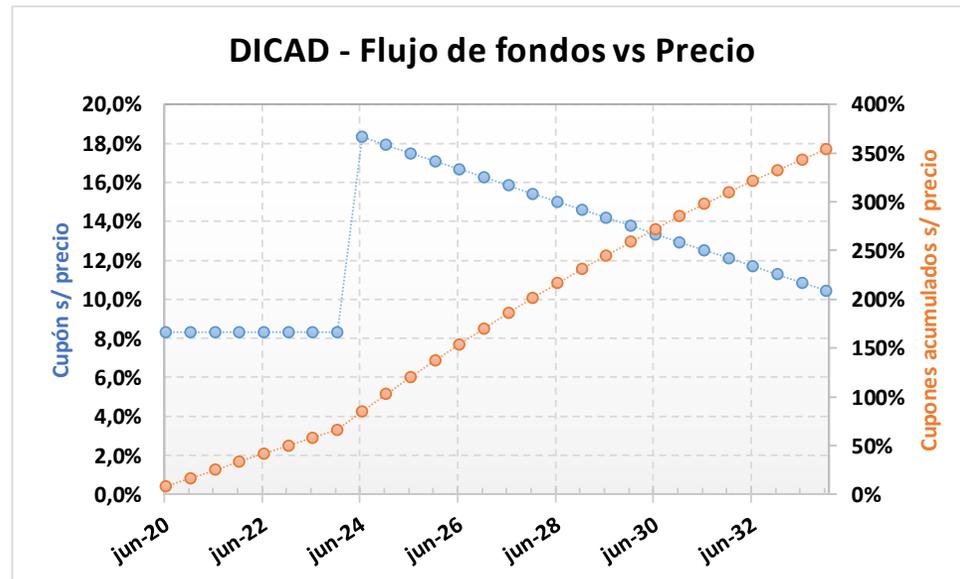
Precio del 17-ene-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
40,44	u\$s	71,64%	1,28x	83,34	83,34%	1,50	84,84	47,67%	8,750%	7-may-2020	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
37,50	82,37%	1,21x
38,00	80,39%	1,22x
38,50	78,48%	1,23x
39,00	76,63%	1,25x
39,50	74,84%	1,26x
40,00	73,11%	1,27x
40,44	71,64%	1,28x
41,00	69,82%	1,30x
41,50	68,25%	1,31x
42,00	66,72%	1,32x
42,50	65,24%	1,33x
43,00	63,80%	1,35x
43,50	62,41%	1,36x

DICAD – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del 17-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		
69,90	u\$s	22,76%	4,93x	140,20	100,00%	0,68	140,88	49,62%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



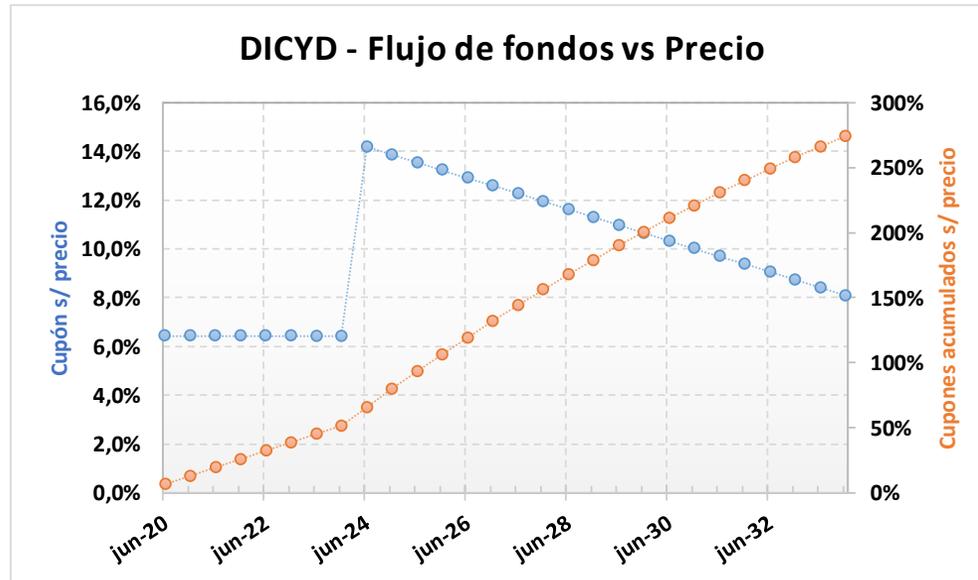
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

63,90	25,06%	4,73x
64,90	24,66%	4,76x
65,90	24,26%	4,80x
66,90	23,87%	4,83x
67,90	23,49%	4,86x
68,90	23,12%	4,89x
69,90	22,76%	4,93x
70,90	22,41%	4,96x
71,90	22,06%	4,99x
72,90	21,73%	5,02x
73,90	21,40%	5,05x
74,90	21,08%	5,08x
75,90	20,76%	5,11x

DICYD – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del 17-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		
90,25	u\$s	16,88%	5,49x	140,20	100,00%	0,68	140,88	64,06%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

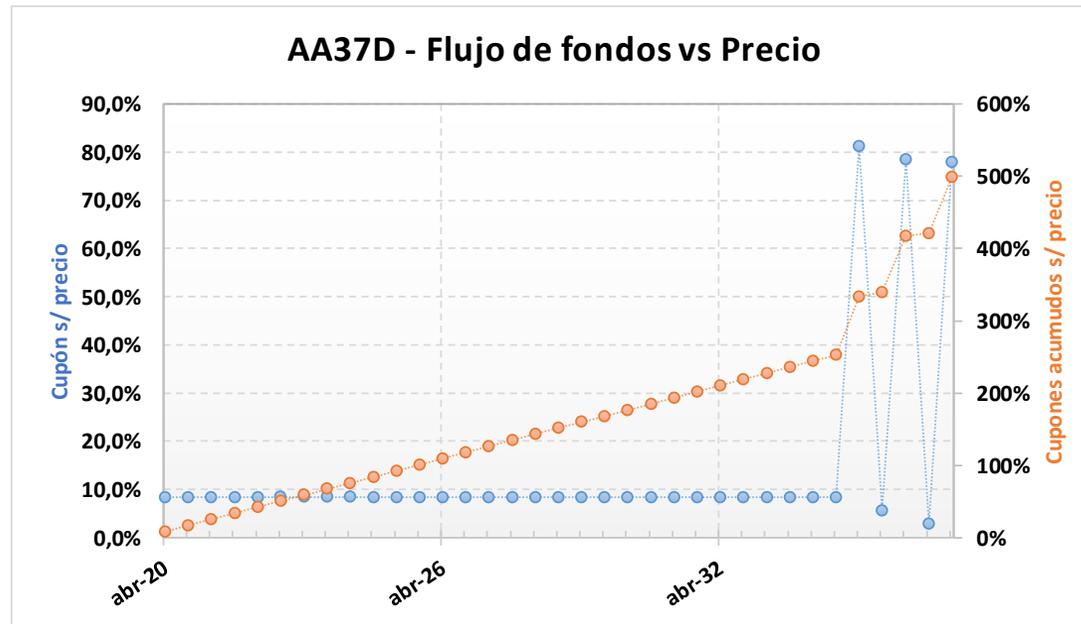


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
78,25	20,05%	5,18x
80,25	19,47%	5,23x
82,25	18,91%	5,28x
84,25	18,37%	5,34x
86,25	17,85%	5,39x
88,25	17,36%	5,44x
90,25	16,88%	5,49x
92,25	16,41%	5,53x
94,25	15,96%	5,58x
96,25	15,53%	5,63x
98,25	15,11%	5,67x
100,25	14,70%	5,71x
102,25	14,31%	5,75x

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

Precio del 17-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		
45,30	u\$s	19,86%	5,99x	100,00	100,00%	1,97	101,97	44,42%	7,625%	18-abr-2020	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



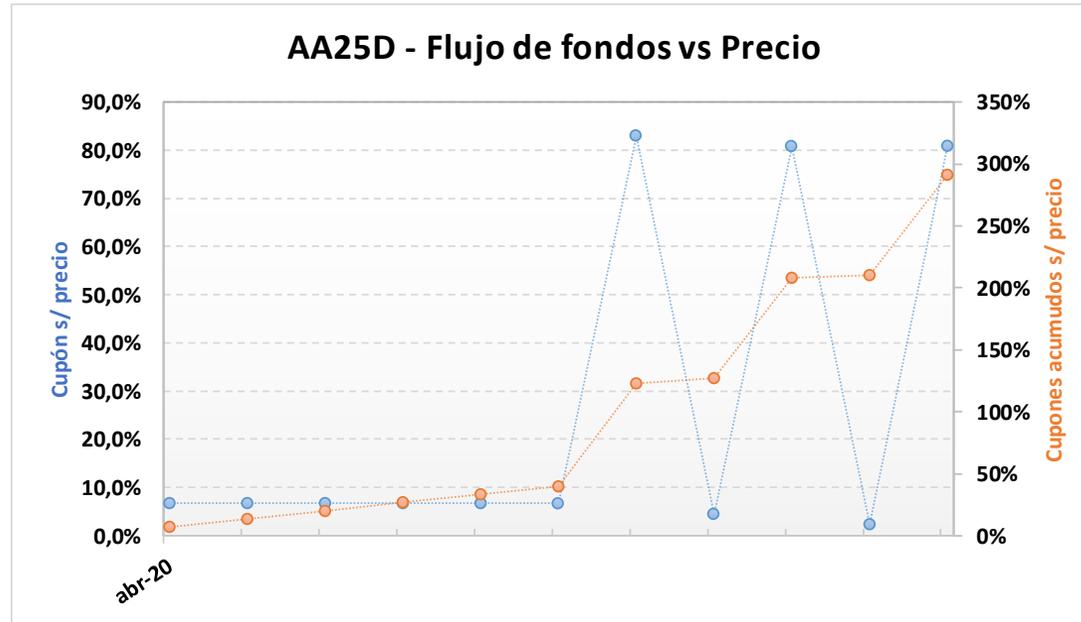
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

36,30	24,81%	4,99x
37,80	23,82%	5,17x
39,30	22,91%	5,34x
40,80	22,06%	5,51x
42,30	21,28%	5,68x
43,80	20,54%	5,83x
45,30	19,86%	5,99x
46,80	19,22%	6,14x
48,30	18,61%	6,28x
49,80	18,04%	6,42x
51,30	17,50%	6,55x
52,80	16,99%	6,68x
54,30	16,51%	6,81x

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

Precio del 17-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		
43,25	u\$s	34,61%	3,31x	100,00	100,00%	1,49	101,49	42,62%	5,750%	18-abr-2020	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



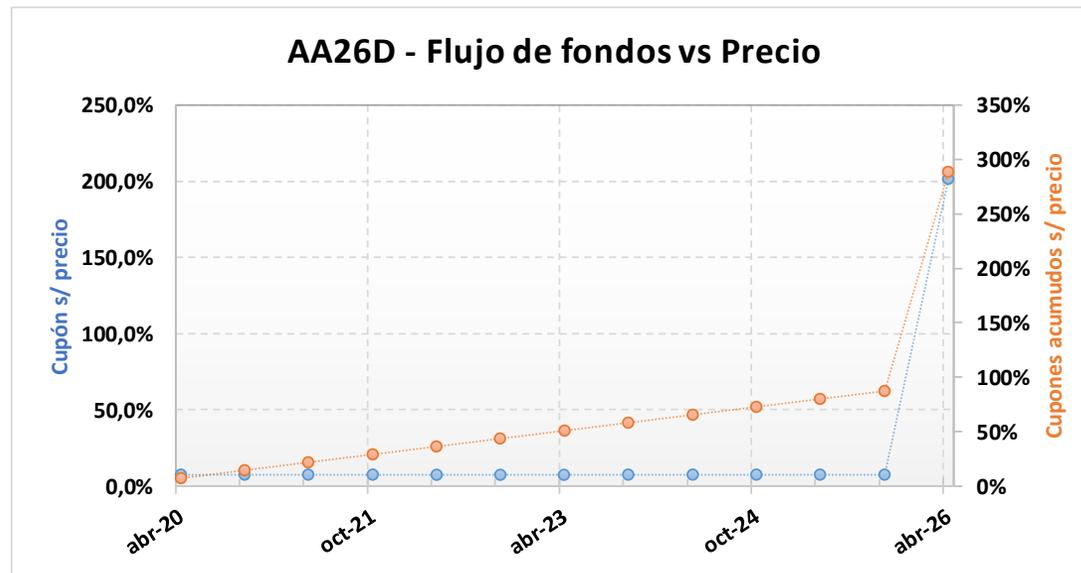
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

40,25	37,59%	3,26x
40,75	37,07%	3,27x
41,25	36,56%	3,28x
41,75	36,06%	3,29x
42,25	35,57%	3,29x
42,75	35,08%	3,30x
43,25	34,61%	3,31x
43,75	34,14%	3,32x
44,25	33,69%	3,32x
44,75	33,23%	3,33x
45,25	32,79%	3,34x
45,75	32,35%	3,34x
46,25	31,93%	3,35x

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

Precio del 17-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		
51,50	u\$s	24,42%	4,37x	100,00	100,00%	1,85	101,85	50,56%	7,500%	22-abr-2020	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

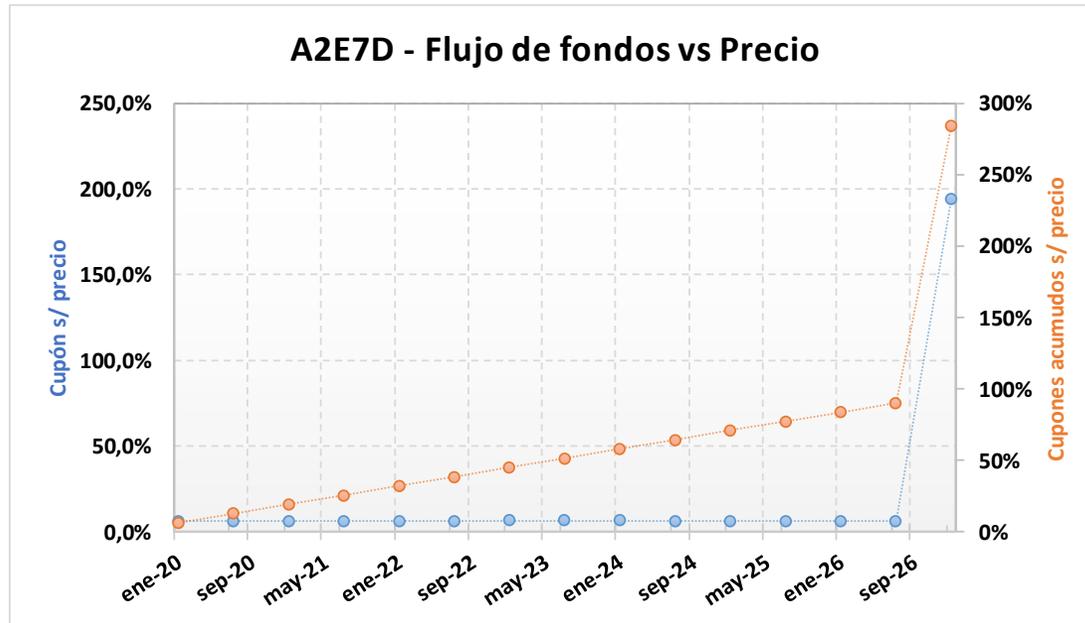


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

50,00	25,27%	4,33x
50,25	25,12%	4,34x
50,50	24,98%	4,34x
50,75	24,84%	4,35x
51,00	24,70%	4,35x
51,25	24,56%	4,36x
51,50	24,42%	4,37x
51,75	24,28%	4,37x
52,00	24,14%	4,38x
52,25	24,01%	4,38x
52,50	23,87%	4,39x
52,75	23,74%	4,39x
53,00	23,61%	4,40x

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			
17-ene-20	u\$s	21,77%	4,70x	100,00	100,00%	3,34	103,34	51,58%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



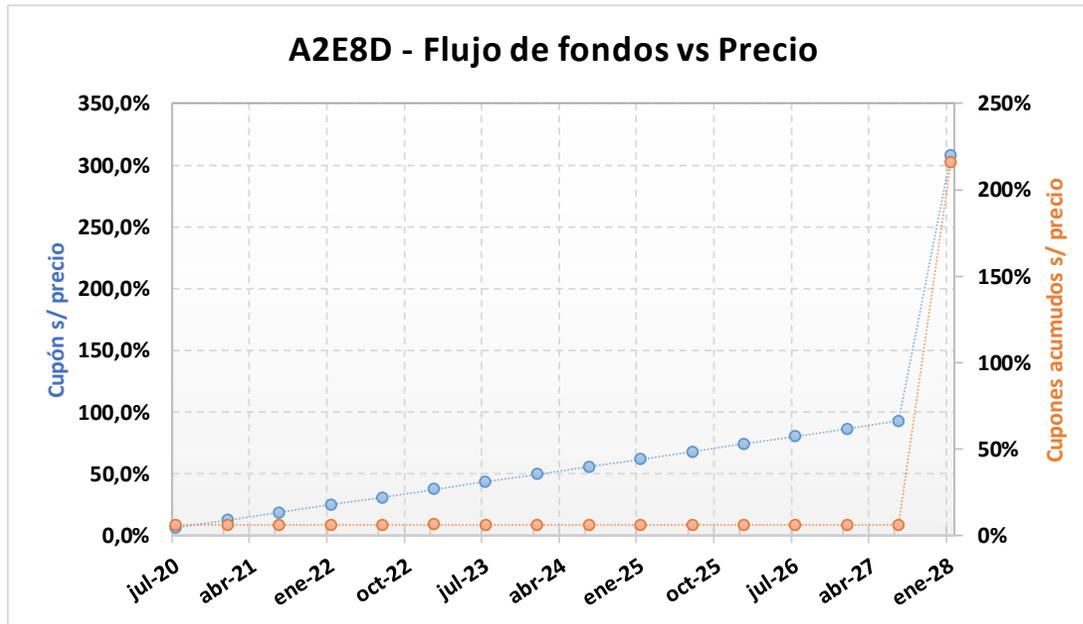
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

47,30	24,97%	4,51x
48,30	24,39%	4,54x
49,30	23,84%	4,58x
50,30	23,29%	4,61x
51,30	22,77%	4,64x
52,30	22,26%	4,67x
53,30	21,77%	4,70x
54,30	21,29%	4,72x
55,30	20,82%	4,75x
56,30	20,37%	4,78x
57,30	19,93%	4,80x
58,30	19,50%	4,83x
59,30	19,08%	4,85x

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

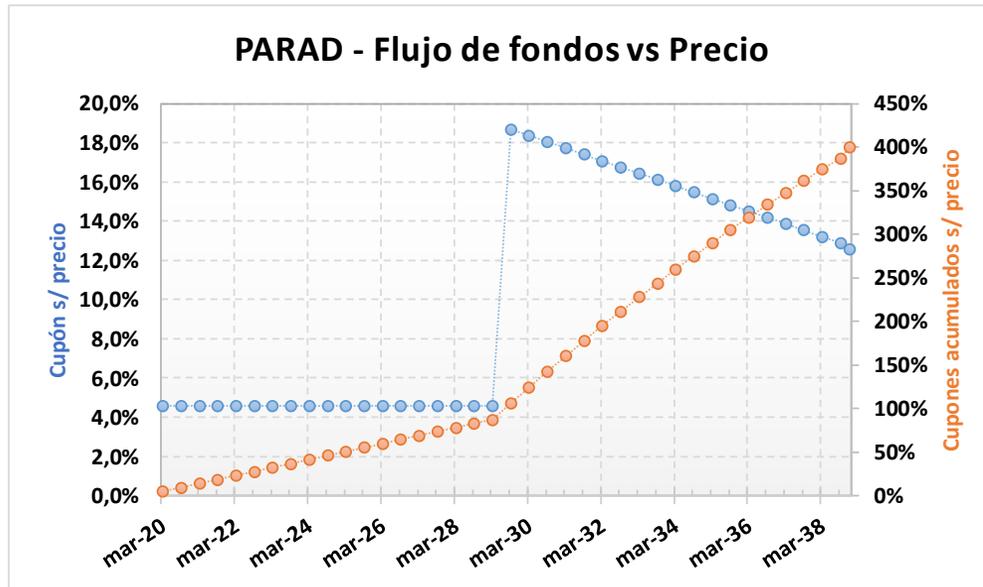
Precio del 17-ene-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
47,65	u\$s	19,74%	5,63x	100,00	100,00%	0,16	100,16	47,57%	5,875%	11-jul-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
41,65	22,69%	5,44x
42,65	22,16%	5,47x
43,65	21,64%	5,50x
44,65	21,15%	5,54x
45,65	20,66%	5,57x
46,65	20,20%	5,60x
47,65	19,74%	5,63x
48,65	19,30%	5,66x
49,65	18,88%	5,69x
50,65	18,46%	5,71x
51,65	18,06%	5,74x
52,65	17,67%	5,77x
53,65	17,28%	5,79x

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

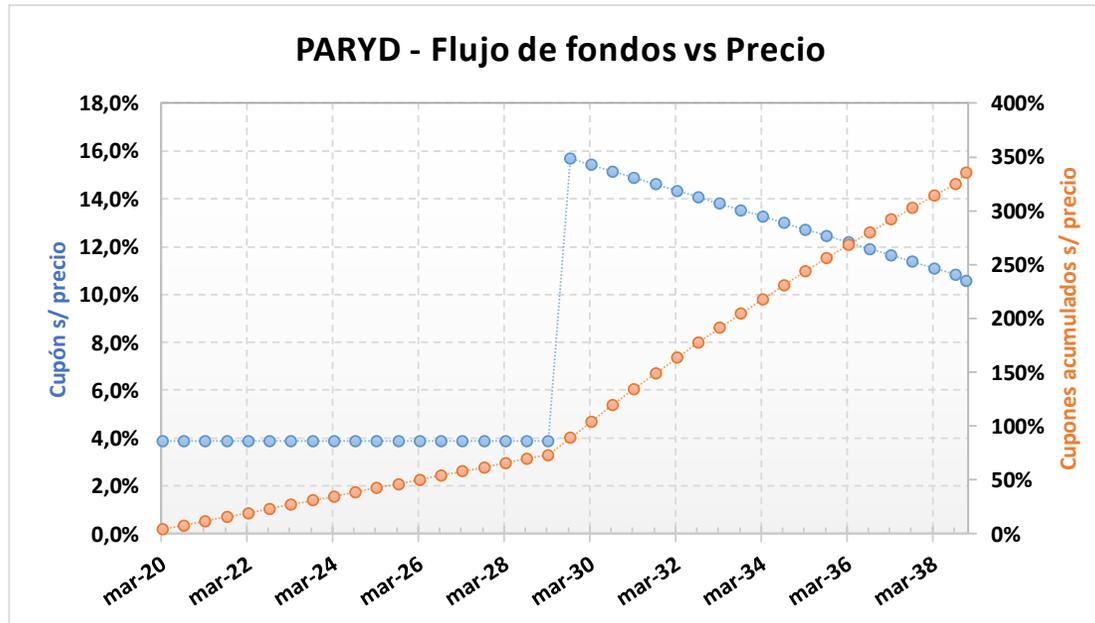
Precio del 17-ene-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
40,80	u\$s	14,40%	8,42x	100,00	100,00%	1,16	101,16	40,33%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
37,80	15,46%	8,15x
38,30	15,28%	8,20x
38,80	15,10%	8,25x
39,30	14,92%	8,29x
39,80	14,74%	8,33x
40,30	14,57%	8,38x
40,80	14,40%	8,42x
41,30	14,24%	8,46x
41,80	14,08%	8,50x
42,30	13,92%	8,54x
42,80	13,76%	8,58x
43,30	13,61%	8,62x
43,80	13,46%	8,66x

PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

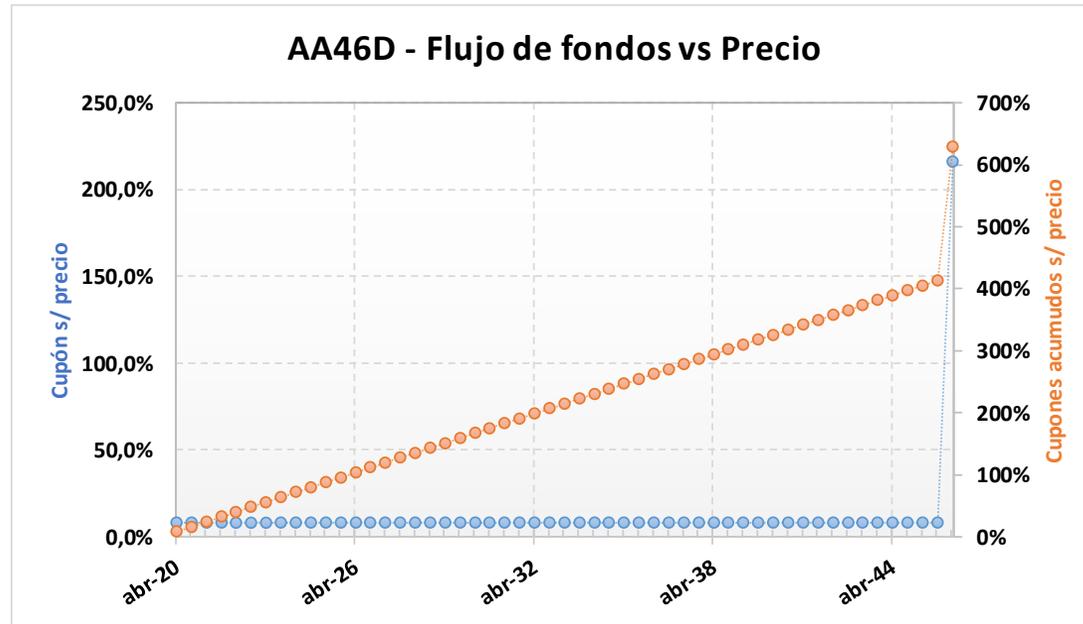
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
17-ene-20	u\$s	12,13%	9,00x	100,00	100,00%	1,16	101,16	48,03%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
45,60	12,94%	8,79x
46,10	12,80%	8,83x
46,60	12,66%	8,86x
47,10	12,52%	8,90x
47,60	12,39%	8,93x
48,10	12,26%	8,97x
48,59	12,13%	9,00x
49,10	12,00%	9,03x
49,60	11,88%	9,07x
50,10	11,75%	9,10x
50,60	11,63%	9,13x
51,10	11,51%	9,16x
51,60	11,39%	9,19x

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			
17-ene-20	u\$s	17,51%	6,45x	100,00	100,00%	1,89	101,89	47,11%	7,625%	22-abr-2020	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

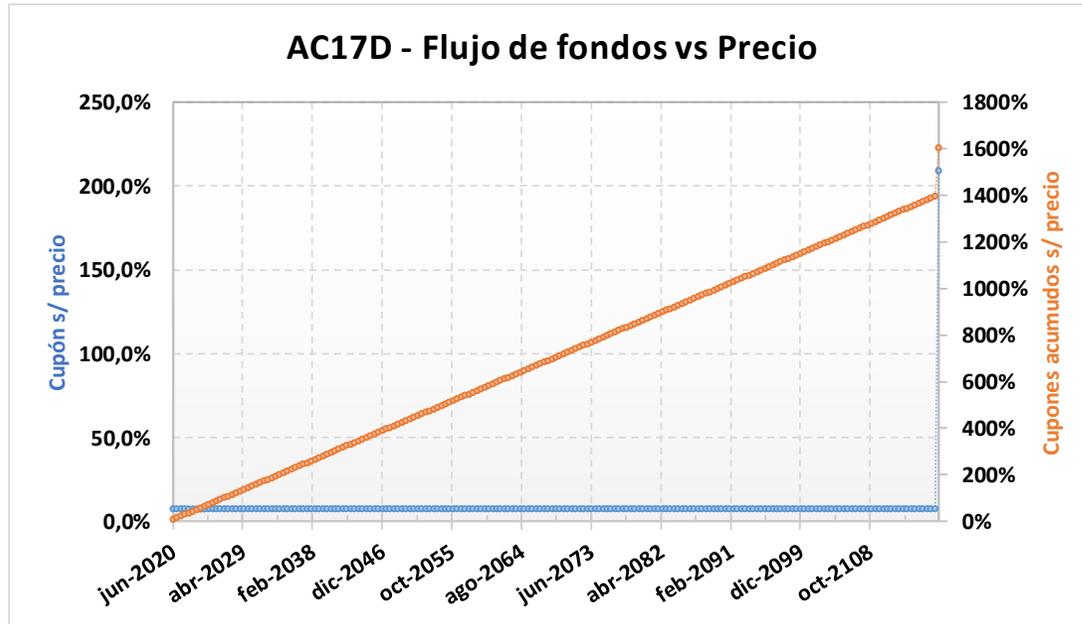


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

42,00	20,13%	5,65x
43,00	19,64%	5,79x
44,00	19,17%	5,92x
45,00	18,73%	6,06x
46,00	18,30%	6,19x
47,00	17,89%	6,32x
48,00	17,51%	6,45x
49,00	17,13%	6,57x
50,00	16,78%	6,70x
51,00	16,44%	6,83x
52,00	16,11%	6,95x
53,00	15,79%	7,07x
54,00	15,49%	7,19x

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		
17-ene-20	u\$s	15,03%	6,37x	100,00	100,00%	0,46	100,46	49,33%	7,125%	28-jun-2020	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

43,55	17,20%	6,49x
44,55	16,80%	6,63x
45,55	16,41%	6,77x
46,55	16,04%	6,91x
47,55	15,69%	7,05x
48,55	15,35%	7,19x
49,55	15,03%	7,33x
50,55	14,72%	7,47x
51,55	14,42%	7,61x
52,55	14,13%	7,75x
53,55	13,86%	7,89x
54,55	13,59%	8,03x
55,55	13,34%	8,17x