

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 6-sep-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

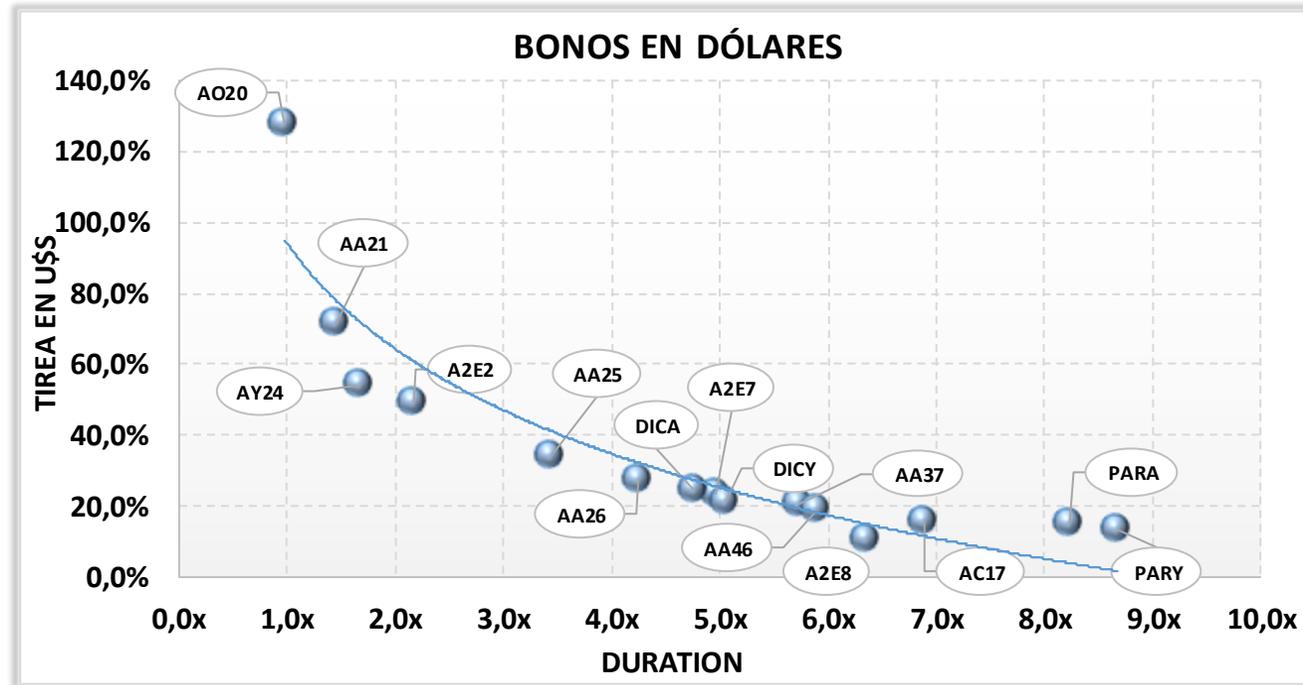
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

A020D	49,00	u\$s	127,82%	1,0x	100,00	100,00%	3,38	103,38	47,40%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	50,90	u\$s	71,33%	1,5x	100,00	100,00%	2,64	102,64	49,59%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	43,45	u\$s	53,96%	1,7x	83,34	83,34%	2,49	85,83	50,62%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	47,05	u\$s	49,13%	2,2x	100,00	100,00%	0,69	100,69	46,73%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	41,98	u\$s	34,25%	3,4x	100,00	100,00%	2,27	102,27	41,05%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	46,00	u\$s	27,55%	4,2x	100,00	100,00%	2,88	102,88	44,71%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	46,00	u\$s	23,62%	5,0x	100,00	100,00%	0,84	100,84	45,62%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	77,00	u\$s	10,46%	6,3x	100,00	100,00%	0,96	100,96	76,27%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	66,00	u\$s	24,38%	4,8x	140,20	100,00%	2,26	142,46	46,33%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	75,00	u\$s	21,18%	5,1x	140,20	100,00%	2,26	142,46	52,65%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	45,00	u\$s	20,38%	5,7x	100,00	100,00%	3,01	103,01	43,69%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	39,15	u\$s	14,94%	8,2x	100,00	100,00%	1,67	101,67	38,51%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	44,00	u\$s	13,37%	8,7x	100,00	100,00%	1,67	101,67	43,28%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	45,90	u\$s	18,77%	5,9x	100,00	100,00%	2,92	102,92	44,60%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	48,30	u\$s	15,76%	6,9x	100,00	100,00%	1,43	101,43	47,62%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

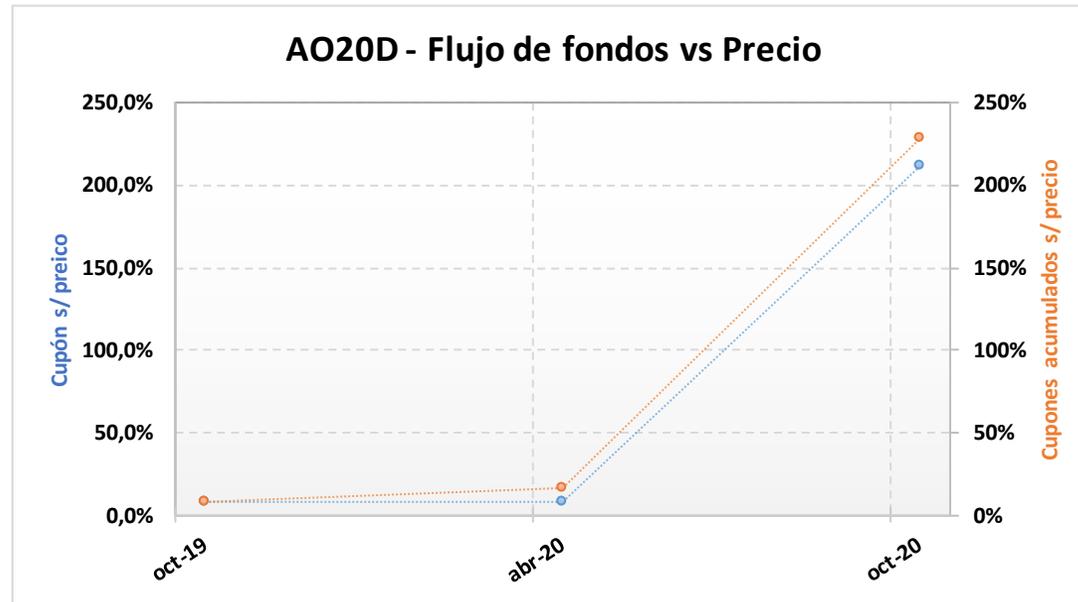
Las cotizaciones corresponden a las de BYMA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 10.09.2019



AO20D – Bonar 2020

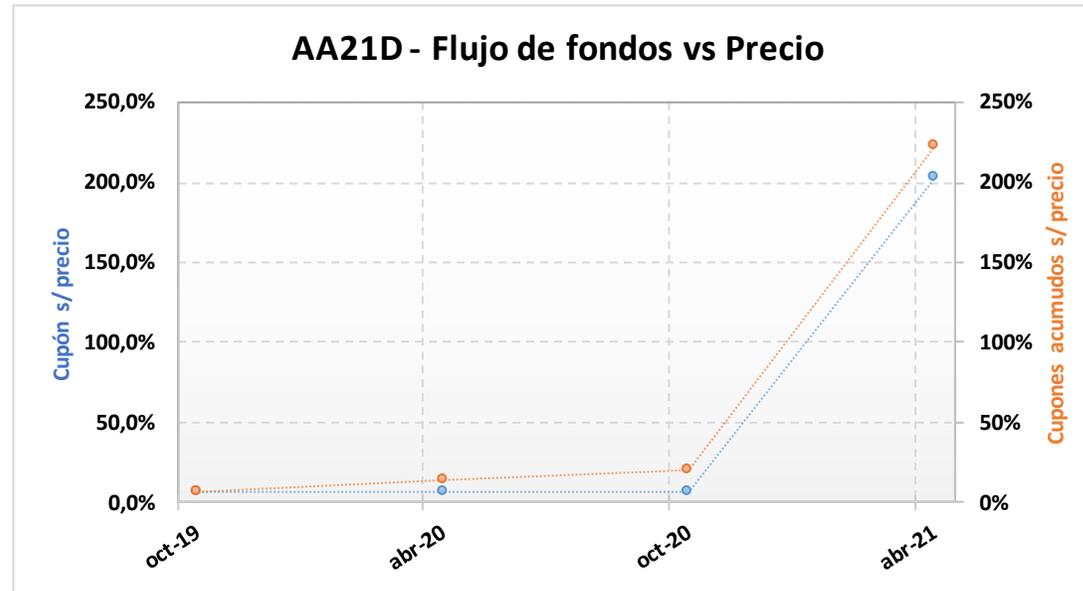
Precio del 6-sep-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
49,00	u\$s	127,82%	0,98x	100,00	100,00%	3,38	103,38	47,40%	8,00%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
43,00	160,60%	0,97x
44,00	154,47%	0,97x
45,00	148,64%	0,97x
46,00	143,08%	0,97x
47,00	137,76%	0,97x
48,00	132,68%	0,98x
49,00	127,82%	0,98x
50,00	123,16%	0,98x
51,00	118,69%	0,98x
52,00	114,41%	0,98x
53,00	110,29%	0,98x
54,00	106,34%	0,98x
55,00	102,53%	0,99x

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

Precio del 6-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		
50,90	u\$s	71,33%	1,45x	100,00	100,00%	2,64	102,64	49,59%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



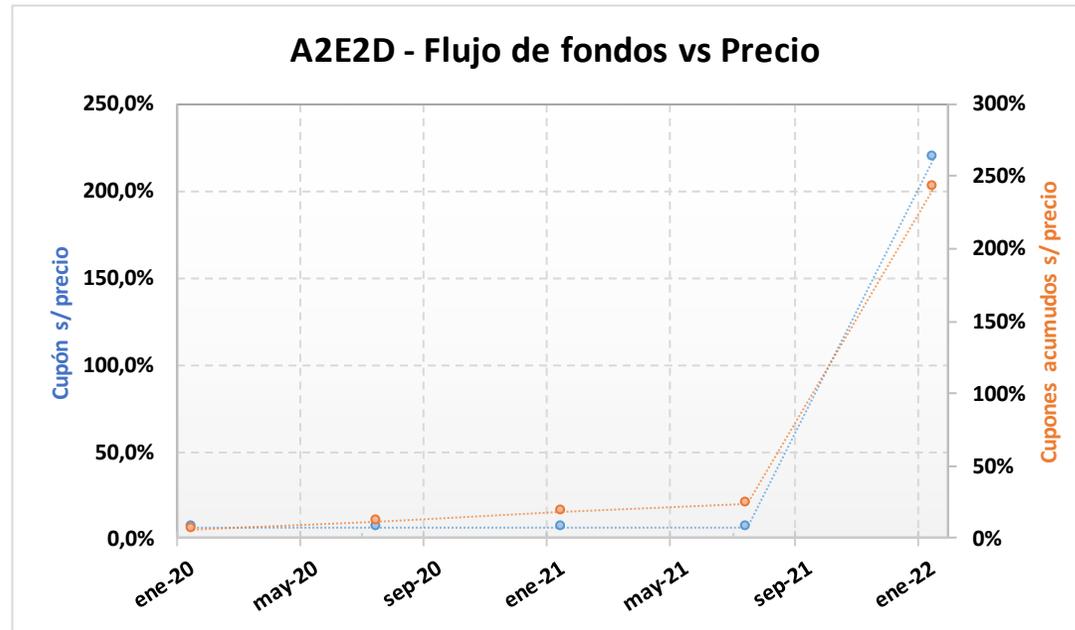
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

48,00	78,40%	1,45x
48,50	77,13%	1,45x
49,00	75,88%	1,45x
49,50	74,66%	1,45x
50,00	73,45%	1,45x
50,50	72,27%	1,45x
50,90	71,33%	1,45x
51,50	69,96%	1,46x
52,00	68,84%	1,46x
52,50	67,73%	1,46x
53,00	66,64%	1,46x
53,50	65,58%	1,46x
54,00	64,52%	1,46x

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			
6-sep-19	u\$s	49,13%	2,17x	100,00	100,00%	0,69	100,69	46,73%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



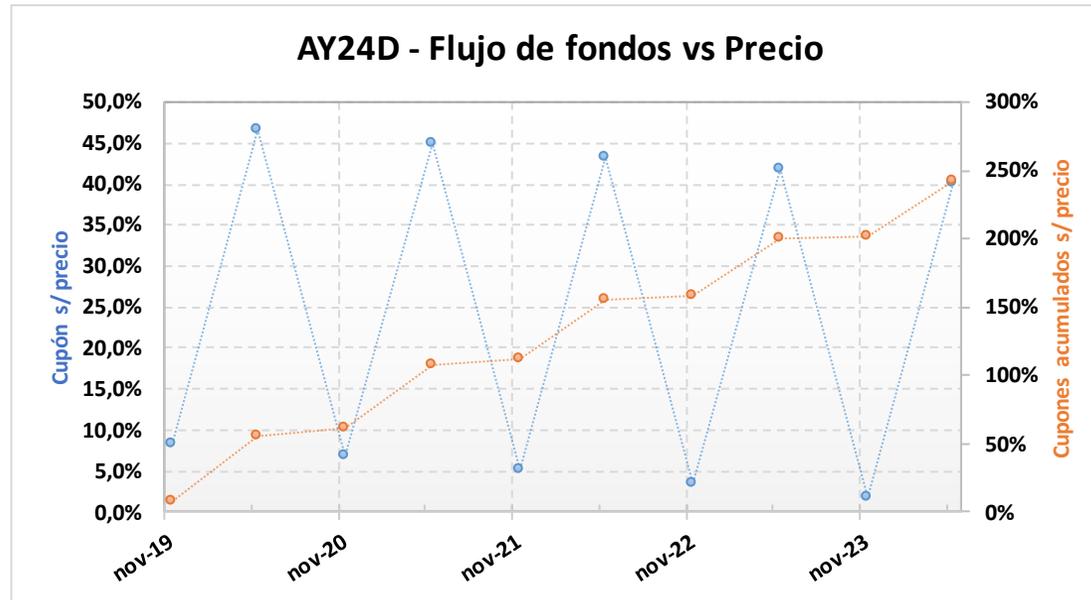
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

44,00	53,83%	2,16x
44,50	53,02%	2,16x
45,00	52,23%	2,16x
45,50	51,46%	2,16x
46,00	50,69%	2,16x
46,50	49,94%	2,16x
47,05	49,13%	2,17x
47,50	48,48%	2,17x
48,00	47,76%	2,17x
48,50	47,06%	2,17x
49,00	46,36%	2,17x
49,50	45,68%	2,17x
50,00	45,01%	2,17x

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			
6-sep-19	u\$s	53,96%	1,67x	83,34	83,34%	2,49	85,83	50,62%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024



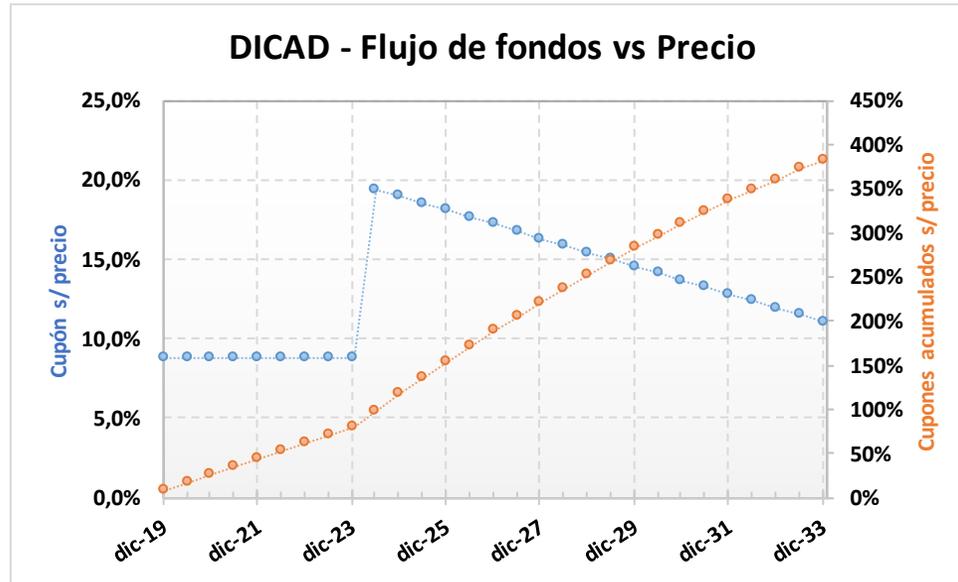
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

40,50	60,72%	1,60x
41,00	59,50%	1,62x
41,50	58,31%	1,63x
42,00	57,15%	1,64x
42,50	56,03%	1,65x
43,00	54,93%	1,66x
43,45	53,96%	1,67x
44,00	52,81%	1,68x
44,50	51,79%	1,69x
45,00	50,79%	1,70x
45,50	49,82%	1,71x
46,00	48,87%	1,72x
46,50	47,94%	1,73x

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		
6-sep-19	u\$s	24,38%	4,75x	140,20	100,00%	2,26	142,46	46,33%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



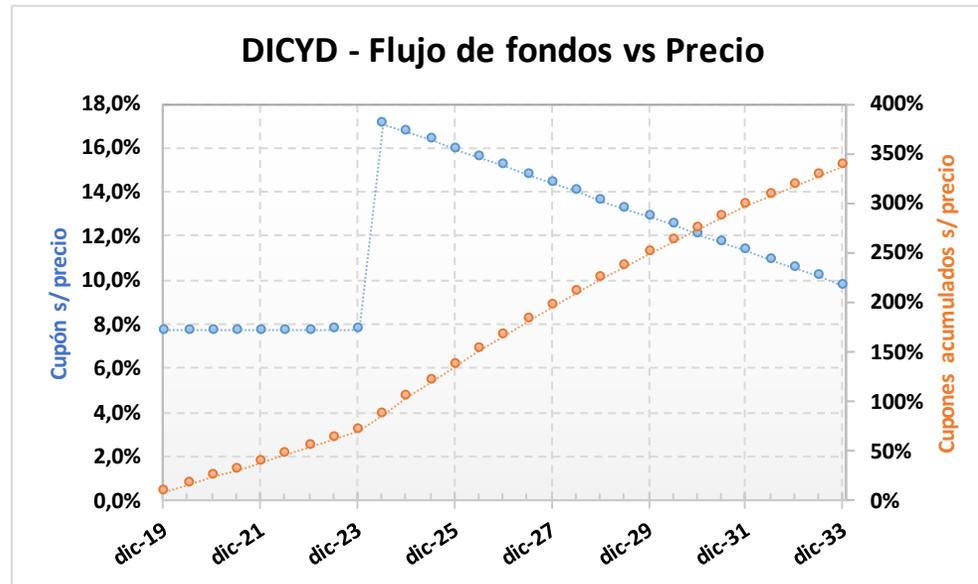
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

60,00	26,97%	4,52x
61,00	26,51%	4,56x
62,00	26,06%	4,60x
63,00	25,62%	4,64x
64,00	25,20%	4,68x
65,00	24,78%	4,71x
66,00	24,38%	4,75x
67,00	23,99%	4,79x
68,00	23,61%	4,82x
69,00	23,24%	4,86x
70,00	22,87%	4,89x
71,00	22,52%	4,93x
72,00	22,17%	4,96x

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		
6-sep-19														
75,00	u\$s	21,18%	5,06x	140,20	100,00%	2,26	142,46	52,65%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



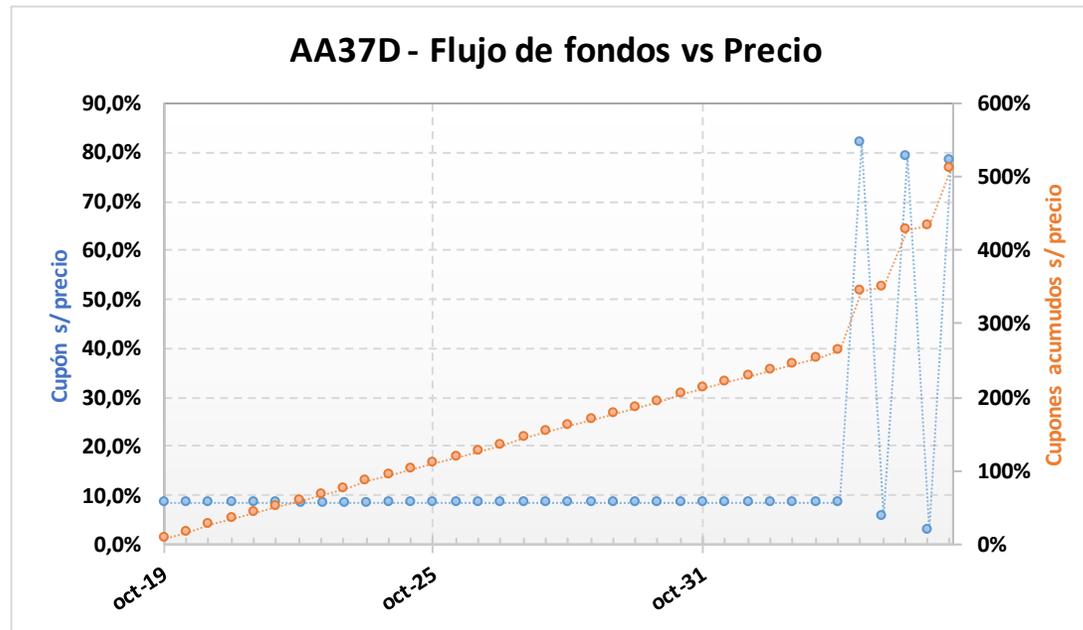
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

63,00	25,62%	4,64x
65,00	24,78%	4,71x
67,00	23,99%	4,79x
69,00	23,24%	4,86x
71,00	22,52%	4,93x
73,00	21,84%	4,99x
75,00	21,18%	5,06x
77,00	20,56%	5,12x
79,00	19,96%	5,18x
81,00	19,38%	5,24x
83,00	18,83%	5,30x
85,00	18,30%	5,36x
87,00	17,79%	5,41x

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

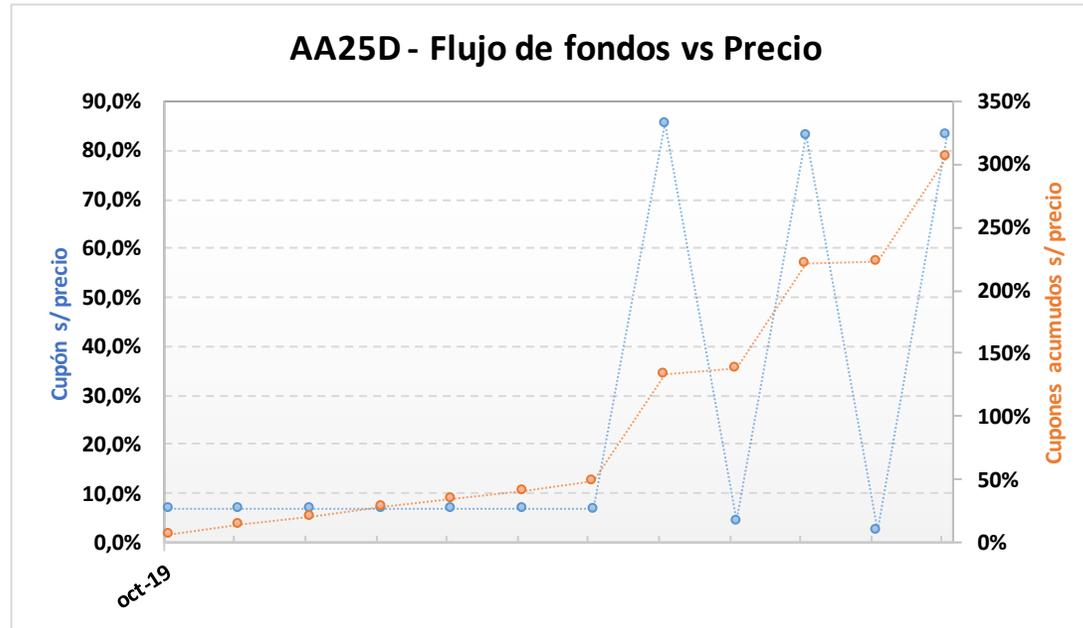
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
6-sep-19	u\$s	20,38%	5,73x	100,00	100,00%	3,01	103,01	43,69%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
36,00	25,68%	4,67x
37,50	24,61%	4,86x
39,00	23,63%	5,05x
40,50	22,72%	5,22x
42,00	21,89%	5,40x
43,50	21,11%	5,56x
45,00	20,38%	5,73x
46,50	19,70%	5,88x
48,00	19,07%	6,03x
49,50	18,47%	6,18x
51,00	17,91%	6,32x
52,50	17,37%	6,46x
54,00	16,87%	6,59x

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

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		
6-sep-19	u\$s	34,25%	3,44x	100,00	100,00%	2,27	102,27	41,05%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



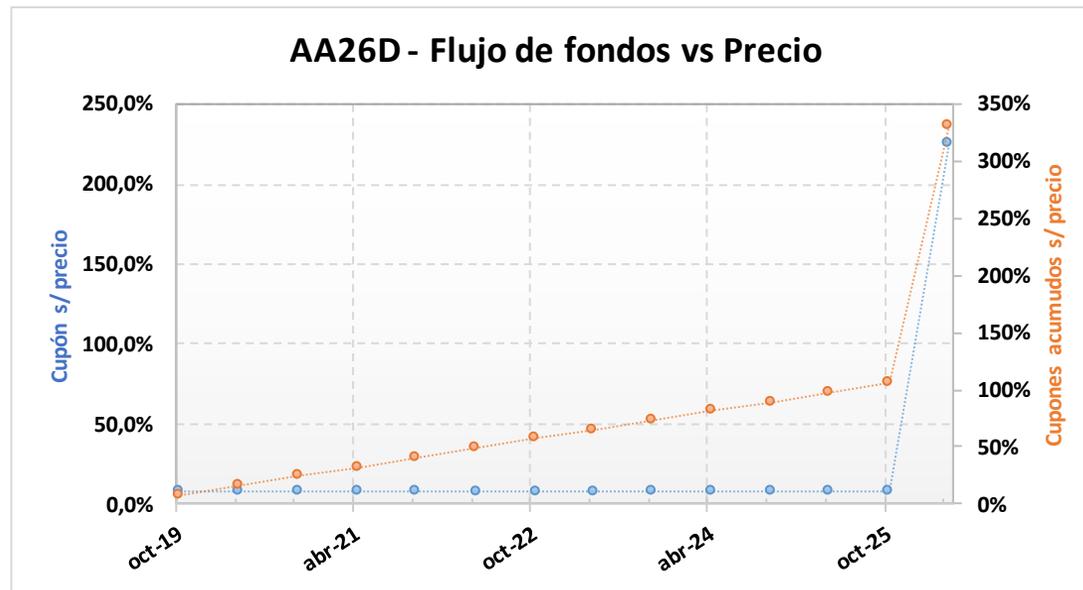
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

39,00	37,18%	3,38x
39,50	36,67%	3,39x
40,00	36,16%	3,40x
40,50	35,67%	3,41x
41,00	35,18%	3,42x
41,50	34,70%	3,43x
41,98	34,25%	3,44x
42,50	33,77%	3,45x
43,00	33,32%	3,46x
43,50	32,88%	3,47x
44,00	32,44%	3,48x
44,50	32,01%	3,49x
45,00	31,59%	3,50x

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		
6-sep-19	u\$s	27,55%	4,25x	100,00	100,00%	2,88	102,88	44,71%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



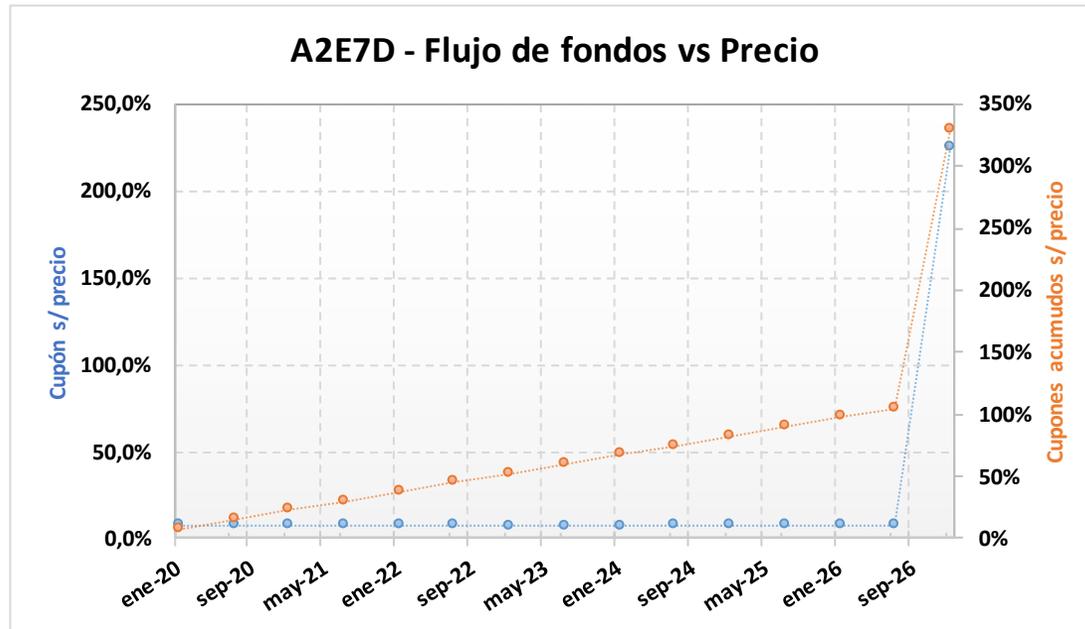
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

44,50	28,55%	4,20x
44,75	28,38%	4,20x
45,00	28,21%	4,21x
45,25	28,04%	4,22x
45,50	27,88%	4,23x
45,75	27,71%	4,24x
46,00	27,55%	4,25x
46,25	27,38%	4,25x
46,50	27,22%	4,26x
46,75	27,06%	4,27x
47,00	26,91%	4,28x
47,25	26,75%	4,29x
47,50	26,59%	4,29x

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 6-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			
46,00	u\$s	23,62%	4,95x	100,00	100,00%	0,84	100,84	45,62%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



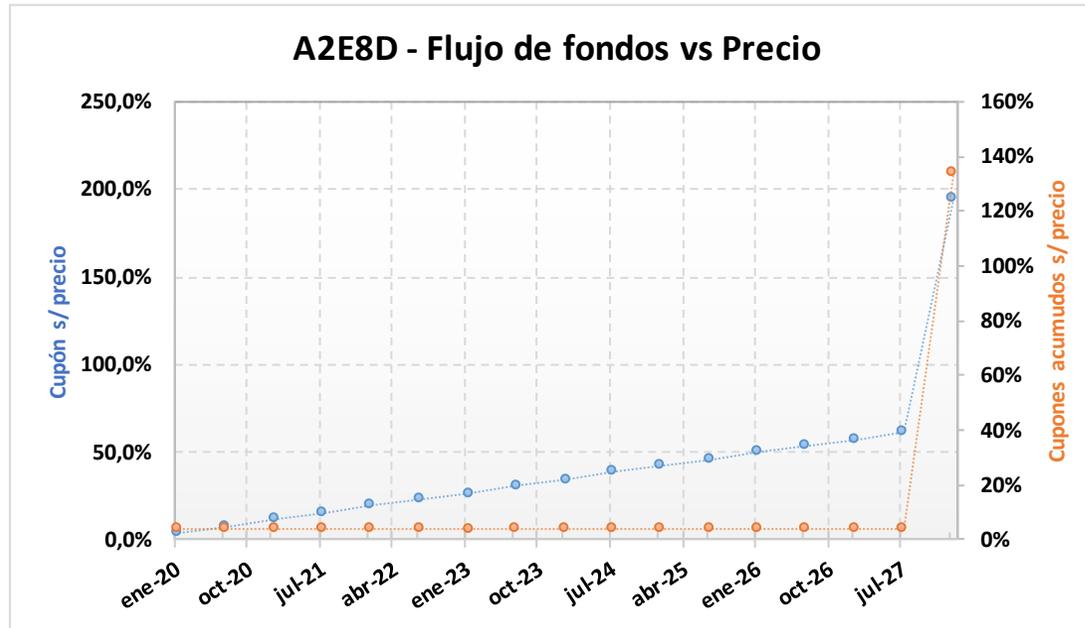
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

40,00	27,24%	4,74x
41,00	26,58%	4,78x
42,00	25,94%	4,82x
43,00	25,33%	4,85x
44,00	24,74%	4,89x
45,00	24,17%	4,92x
46,00	23,62%	4,95x
47,00	23,09%	4,98x
48,00	22,57%	5,01x
49,00	22,07%	5,04x
50,00	21,58%	5,07x
51,00	21,11%	5,10x
52,00	20,65%	5,12x

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del 6-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	10,46%	6,35x	100,00	100,00%	0,96	100,96	76,27%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

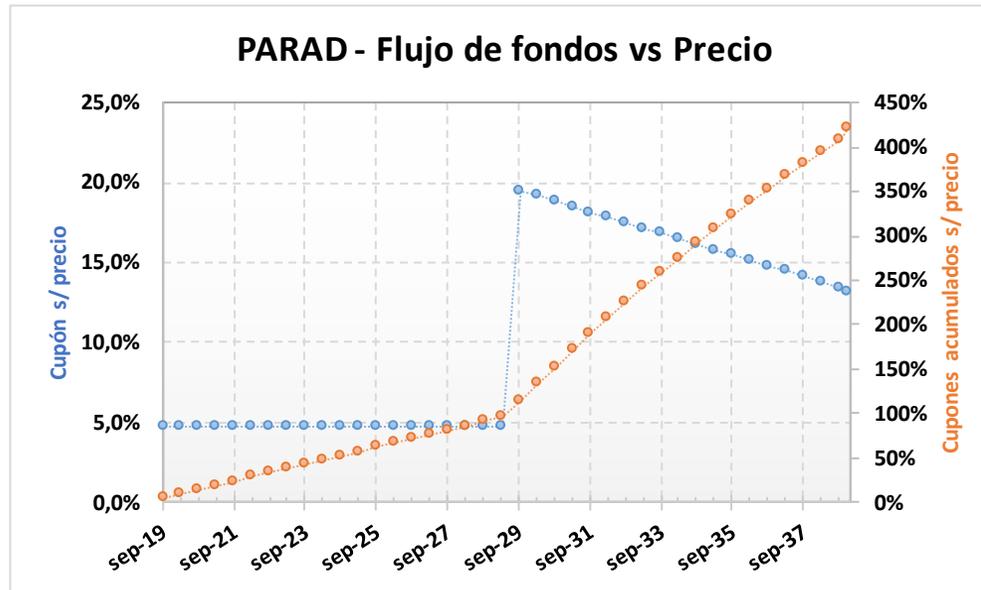


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
71,00	11,89%	6,25x
72,00	11,64%	6,27x
73,00	11,40%	6,28x
74,00	11,16%	6,30x
75,00	10,92%	6,32x
76,00	10,69%	6,33x
77,00	10,46%	6,35x
78,00	10,24%	6,37x
79,00	10,02%	6,38x
80,00	9,80%	6,40x
81,00	9,59%	6,41x
82,00	9,38%	6,42x
83,00	9,17%	6,44x

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		
6-sep-19	u\$s	14,94%	8,24x	100,00	100,00%	1,67	101,67	38,51%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



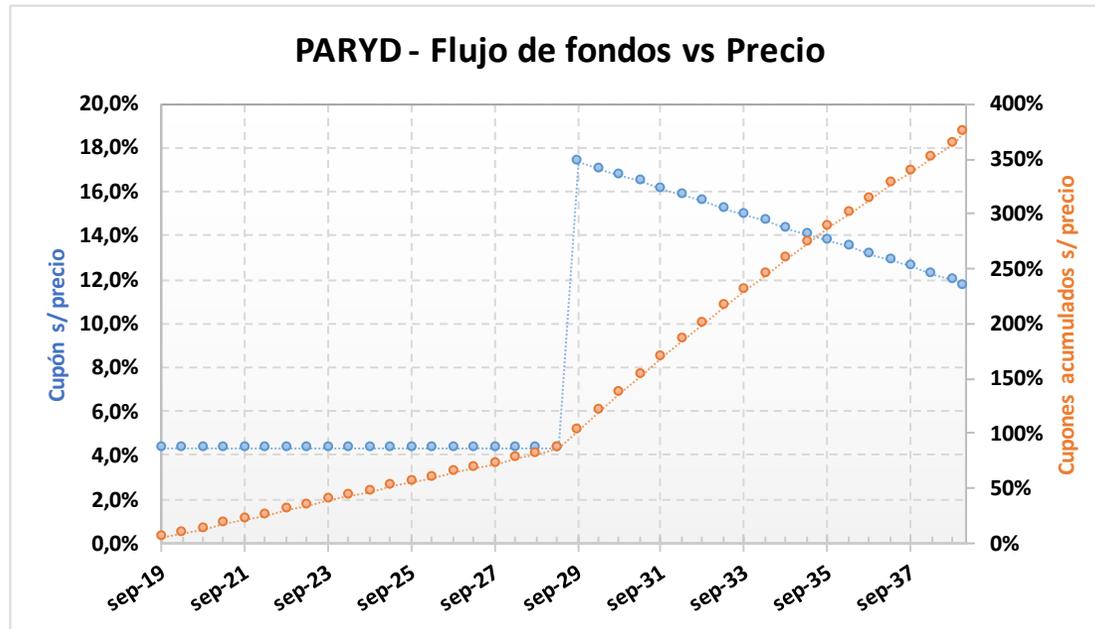
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

36,00	16,14%	7,92x
36,50	15,94%	7,97x
37,00	15,74%	8,03x
37,50	15,55%	8,08x
38,00	15,36%	8,13x
38,50	15,18%	8,18x
39,15	14,94%	8,24x
39,50	14,82%	8,27x
40,00	14,65%	8,32x
40,50	14,47%	8,37x
41,00	14,31%	8,41x
41,50	14,14%	8,46x
42,00	13,98%	8,50x

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		
6-sep-19														
44,00	u\$s	13,37%	8,67x	100,00	100,00%	1,67	101,67	43,28%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



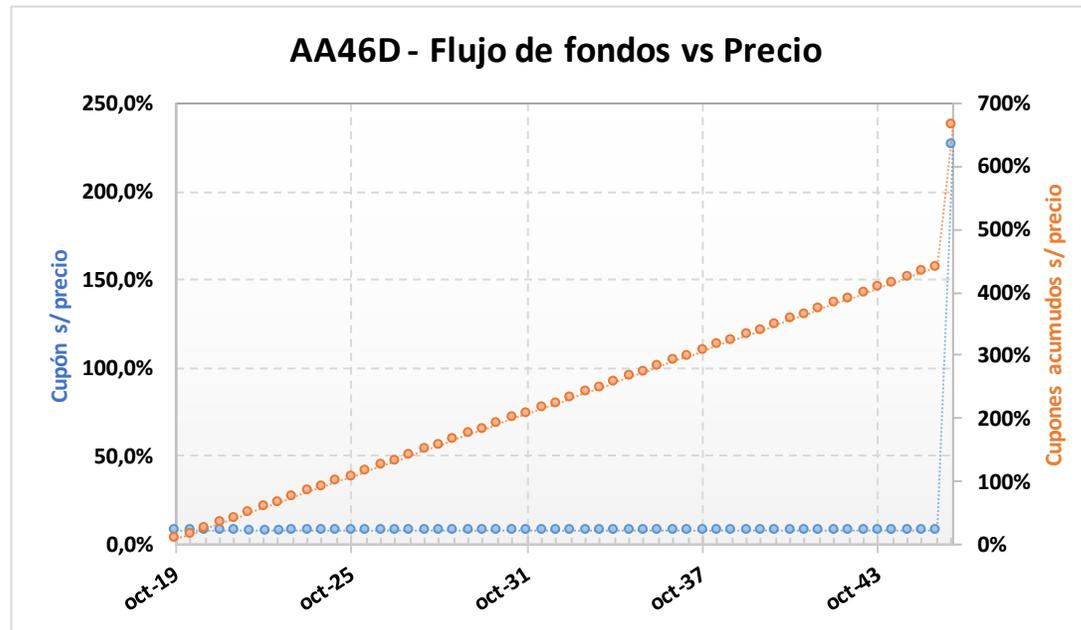
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

41,00	14,31%	8,41x
41,50	14,14%	8,46x
42,00	13,98%	8,50x
42,50	13,82%	8,54x
43,00	13,67%	8,58x
43,50	13,52%	8,63x
44,00	13,37%	8,67x
44,50	13,22%	8,71x
45,00	13,07%	8,75x
45,50	12,93%	8,79x
46,00	12,79%	8,82x
46,50	12,65%	8,86x
47,00	12,52%	8,90x

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			
6-sep-19	u\$s	18,77%	5,89x	100,00	100,00%	2,92	102,92	44,60%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



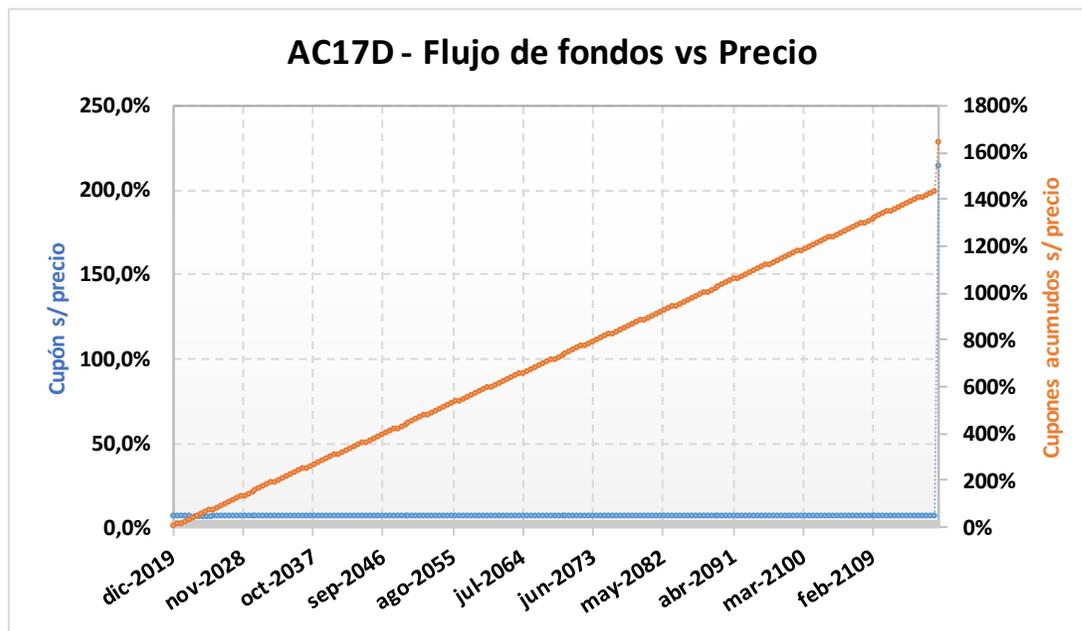
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

39,90	21,85%	5,08x
40,90	21,27%	5,22x
41,90	20,72%	5,36x
42,90	20,19%	5,49x
43,90	19,70%	5,63x
44,90	19,22%	5,76x
45,90	18,77%	5,89x
46,90	18,35%	6,03x
47,90	17,94%	6,16x
48,90	17,54%	6,29x
49,90	17,17%	6,41x
50,90	16,81%	6,54x
51,90	16,47%	6,67x

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			
6-sep-19	u\$s	15,76%	5,95x	100,00	100,00%	1,43	101,43	47,62%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
42,30	18,16%	6,04x
43,30	17,71%	6,18x
44,30	17,28%	6,32x
45,30	16,88%	6,47x
46,30	16,49%	6,61x
47,30	16,11%	6,75x
48,30	15,76%	6,89x
49,30	15,42%	7,03x
50,30	15,09%	7,17x
51,30	14,78%	7,31x
52,30	14,48%	7,45x
53,30	14,19%	7,59x
54,30	13,91%	7,73x