

PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 27-sep-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

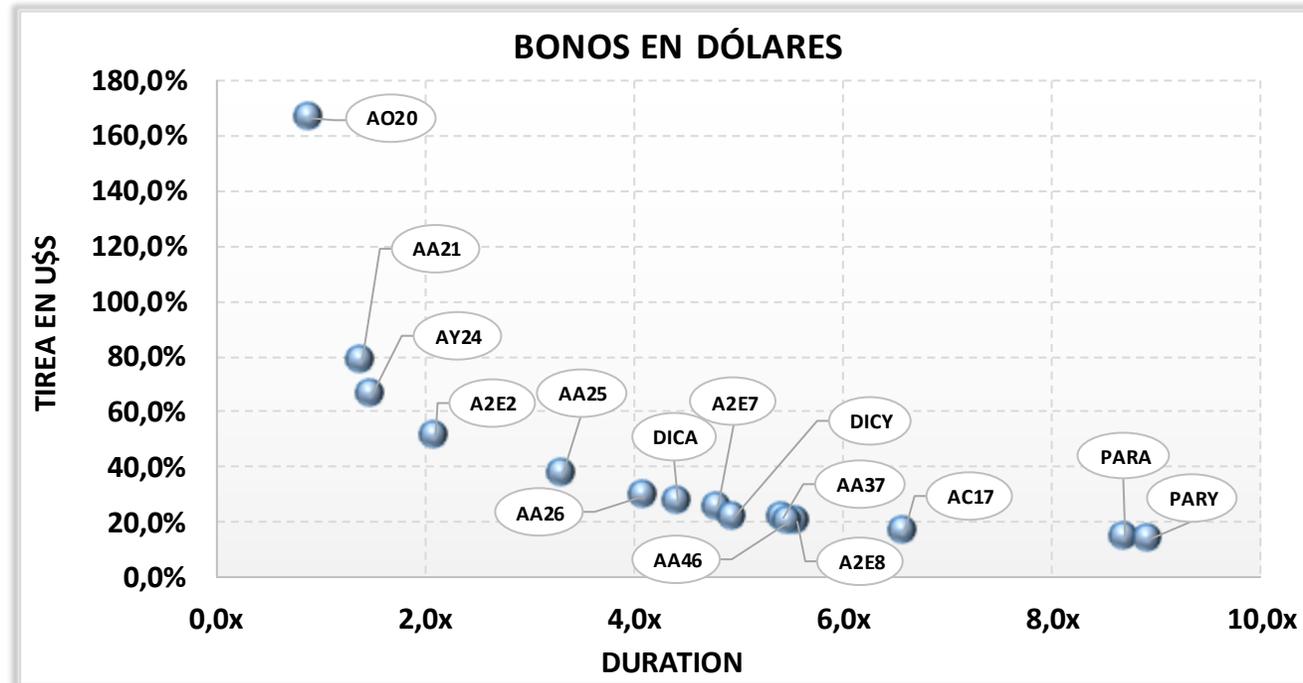
BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

A020D	44,50	u\$s	166,64%	0,9x	100,00	100,00%	3,84	103,84	42,85%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	49,60	u\$s	78,47%	1,4x	100,00	100,00%	3,04	103,04	48,14%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	39,50	u\$s	66,34%	1,5x	83,34	83,34%	2,92	86,26	45,79%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	47,00	u\$s	50,84%	2,1x	100,00	100,00%	1,02	101,02	46,53%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	39,50	u\$s	37,41%	3,3x	100,00	100,00%	2,60	102,60	38,50%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	44,15	u\$s	29,25%	4,1x	100,00	100,00%	3,31	103,31	42,73%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	43,60	u\$s	25,31%	4,8x	100,00	100,00%	1,24	101,24	43,07%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	46,35	u\$s	20,44%	5,6x	100,00	100,00%	1,31	101,31	45,75%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	60,00	u\$s	27,36%	4,4x	140,20	100,00%	2,93	143,14	41,92%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	74,49	u\$s	21,62%	5,0x	140,20	100,00%	2,93	143,14	52,04%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	43,20	u\$s	21,51%	5,4x	100,00	100,00%	3,45	103,45	41,76%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	38,96	u\$s	14,47%	8,7x	100,00	100,00%	0,01	100,01	38,96%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	41,65	u\$s	13,60%	8,9x	100,00	100,00%	0,01	100,01	41,65%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	43,80	u\$s	19,97%	5,5x	100,00	100,00%	3,37	103,37	42,37%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	47,00	u\$s	16,38%	6,6x	100,00	100,00%	1,84	101,84	46,15%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

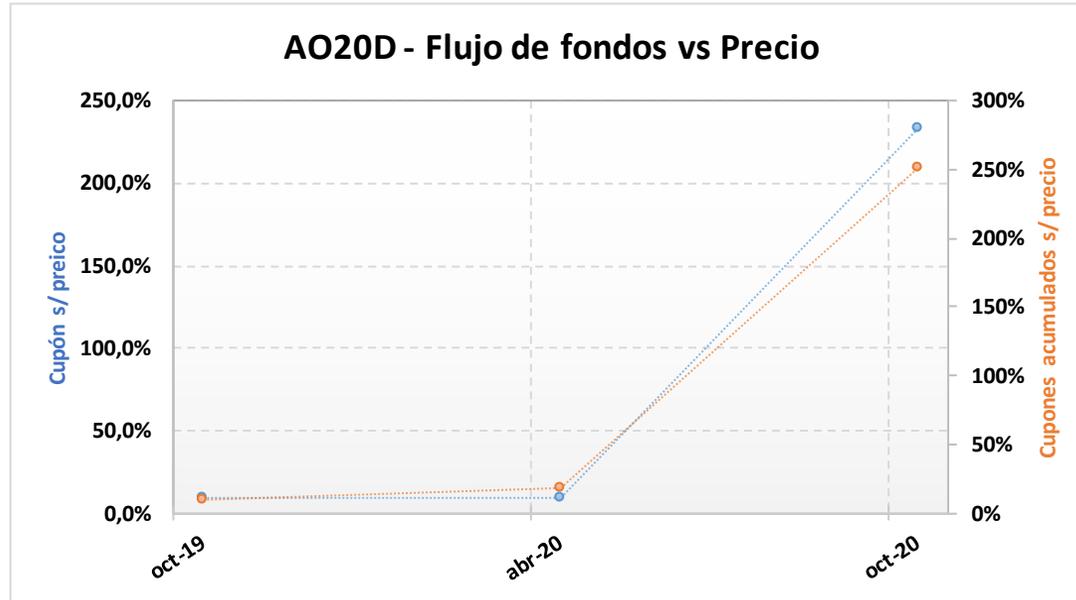
Las cotizaciones corresponden a las de BYMA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 01.10.2019



AO20D – Bonar 2020

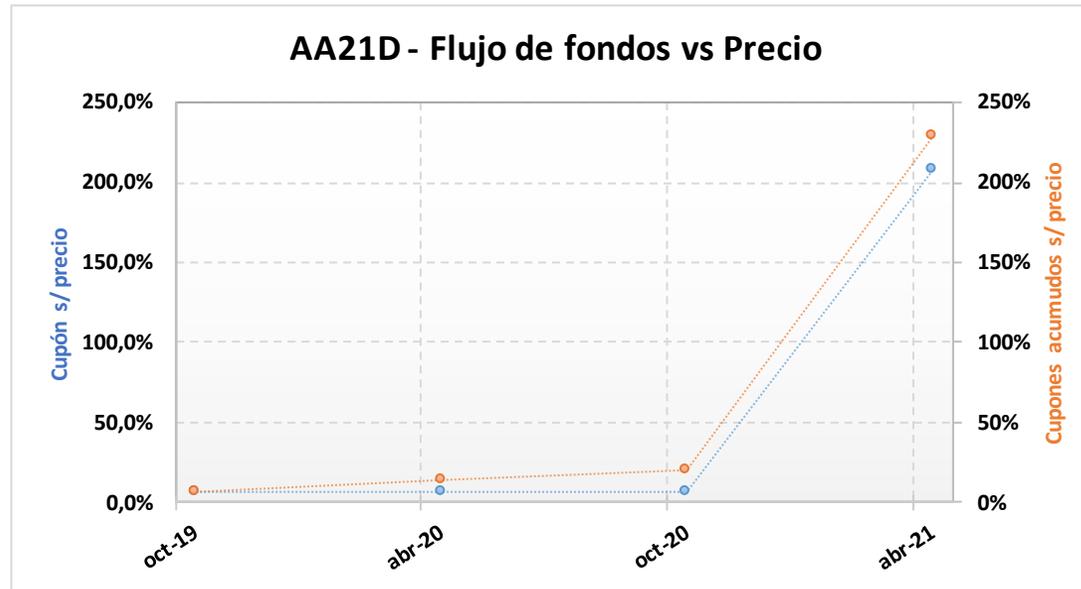
Precio del 27-sep-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
44,50	u\$s	166,64%	0,91x	100,00	100,00%	3,84	103,84	42,85%	8,00%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
38,50	213,26%	0,89x
39,50	204,39%	0,89x
40,50	196,00%	0,90x
41,50	188,07%	0,90x
42,50	180,56%	0,90x
43,50	173,42%	0,90x
44,50	166,64%	0,91x
45,50	160,19%	0,91x
46,50	154,05%	0,91x
47,50	148,19%	0,91x
48,50	142,59%	0,91x
49,50	137,24%	0,92x
50,50	132,13%	0,92x

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

Precio del 27-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		
49,60	u\$s	78,47%	1,39x	100,00	100,00%	3,04	103,04	48,14%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



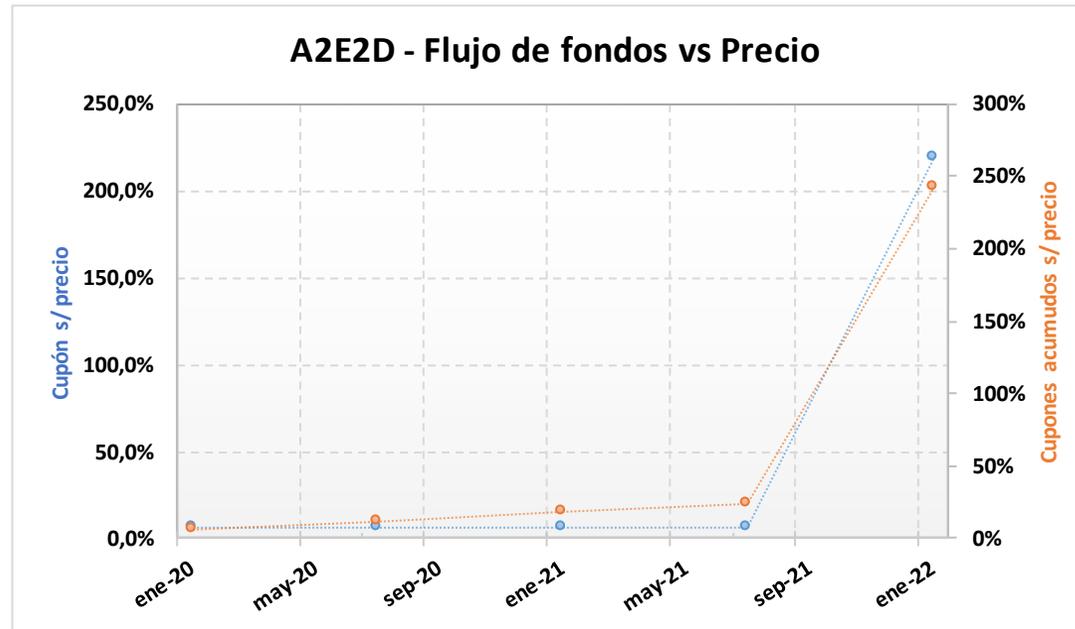
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

46,60	86,69%	1,38x
47,10	85,26%	1,38x
47,60	83,85%	1,38x
48,10	82,47%	1,39x
48,60	81,11%	1,39x
49,10	79,78%	1,39x
49,60	78,47%	1,39x
50,10	77,19%	1,39x
50,60	75,93%	1,39x
51,10	74,69%	1,39x
51,60	73,47%	1,39x
52,10	72,28%	1,40x
52,60	71,10%	1,40x

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 27-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			
47,00	u\$s	50,84%	2,10x	100,00	100,00%	1,02	101,02	46,53%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



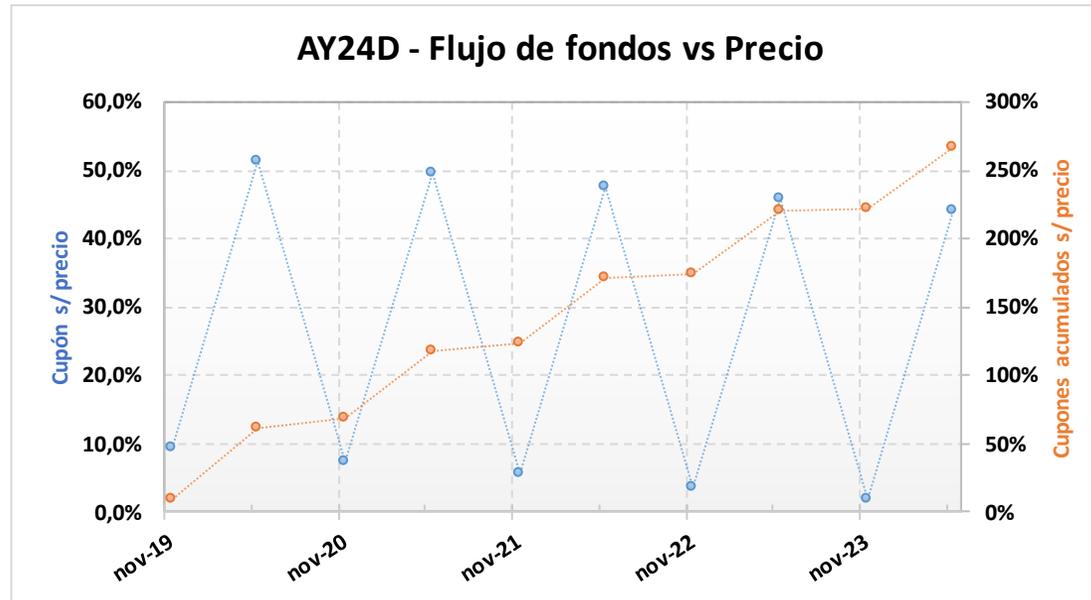
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

44,00	55,66%	2,10x
44,50	54,82%	2,10x
45,00	54,00%	2,10x
45,50	53,19%	2,10x
46,00	52,39%	2,10x
46,50	51,61%	2,10x
47,00	50,84%	2,10x
47,50	50,09%	2,11x
48,00	49,34%	2,11x
48,50	48,61%	2,11x
49,00	47,89%	2,11x
49,50	47,18%	2,11x
50,00	46,48%	2,11x

AY24D – Bonar 2024

Precio del 27-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		
39,50	u\$s	66,34%	1,50x	83,34	83,34%	2,92	86,26	45,79%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024

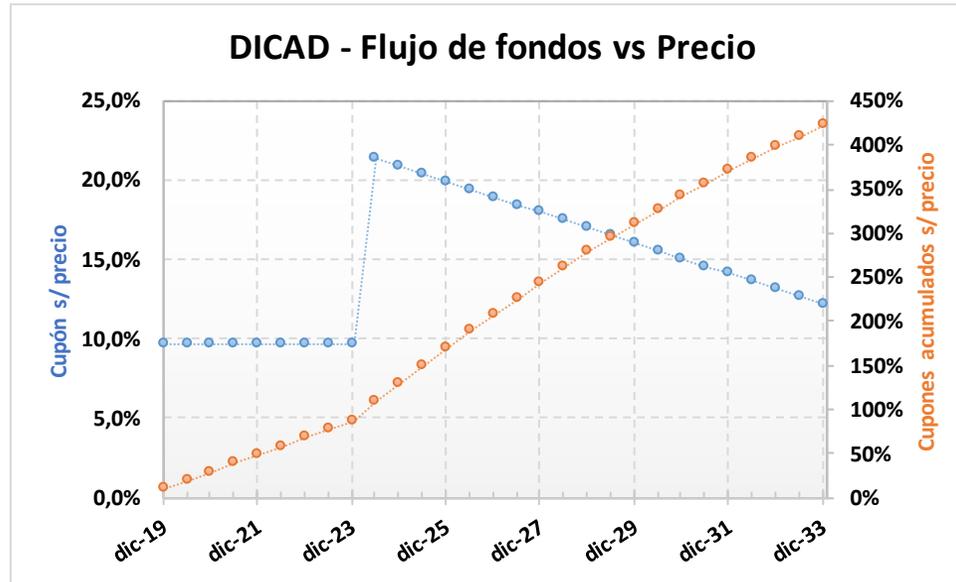


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

36,50	75,59%	1,42x
37,00	73,93%	1,44x
37,50	72,31%	1,45x
38,00	70,75%	1,46x
38,50	69,24%	1,47x
39,00	67,77%	1,48x
39,50	66,34%	1,50x
40,00	64,95%	1,51x
40,50	63,61%	1,52x
41,00	62,30%	1,53x
41,50	61,02%	1,54x
42,00	59,78%	1,56x
42,50	58,58%	1,57x

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		
27-sep-19	u\$s	27,36%	4,43x	140,20	100,00%	2,93	143,14	41,92%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



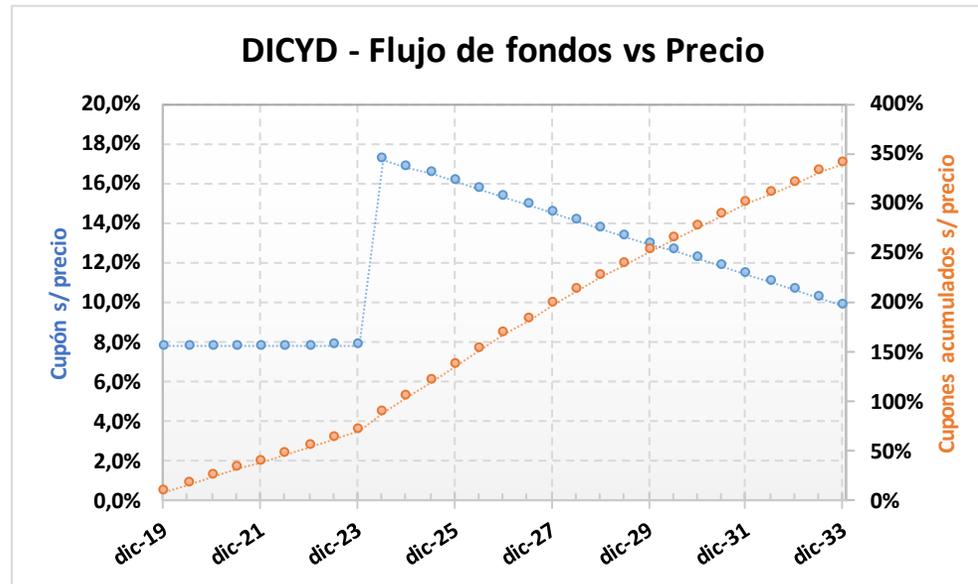
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

54,00	30,52%	4,17x
55,00	29,95%	4,21x
56,00	29,40%	4,26x
57,00	28,87%	4,30x
58,00	28,35%	4,34x
59,00	27,85%	4,39x
60,00	27,36%	4,43x
61,00	26,89%	4,47x
62,00	26,43%	4,51x
63,00	25,98%	4,55x
64,00	25,55%	4,59x
65,00	25,13%	4,63x
66,00	24,72%	4,66x

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		
27-sep-19	u\$s	21,62%	4,96x	140,20	100,00%	2,93	143,14	52,04%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



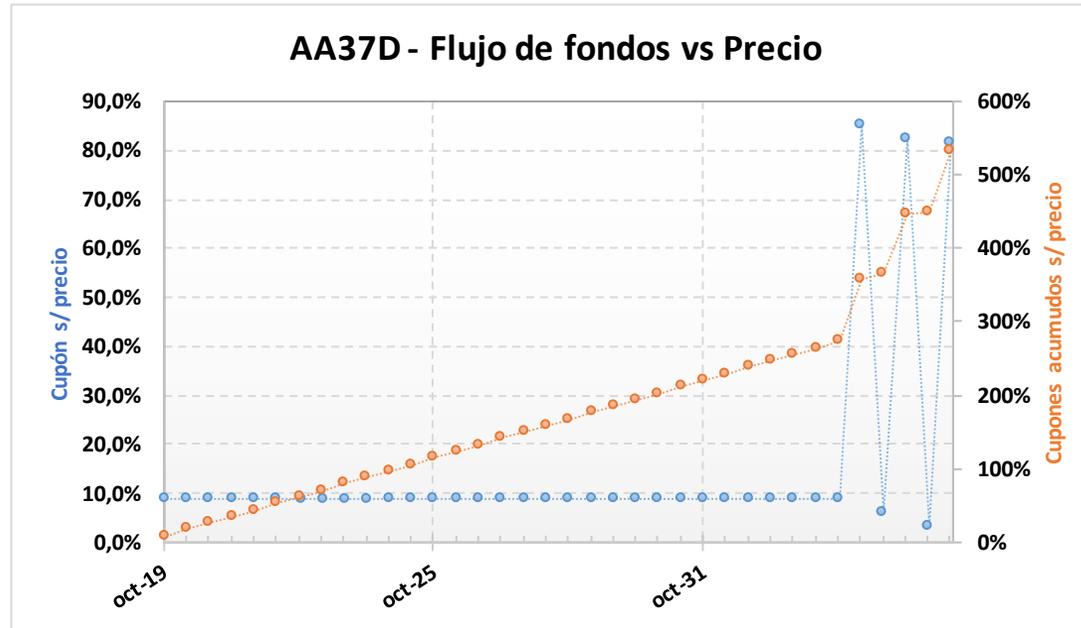
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

62,50	26,20%	4,53x
64,50	25,34%	4,61x
66,50	24,52%	4,68x
68,50	23,74%	4,75x
70,50	22,99%	4,82x
72,50	22,29%	4,89x
74,49	21,62%	4,96x
76,50	20,97%	5,02x
78,50	20,35%	5,09x
80,50	19,76%	5,15x
82,50	19,20%	5,21x
84,50	18,65%	5,26x
86,50	18,13%	5,32x

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

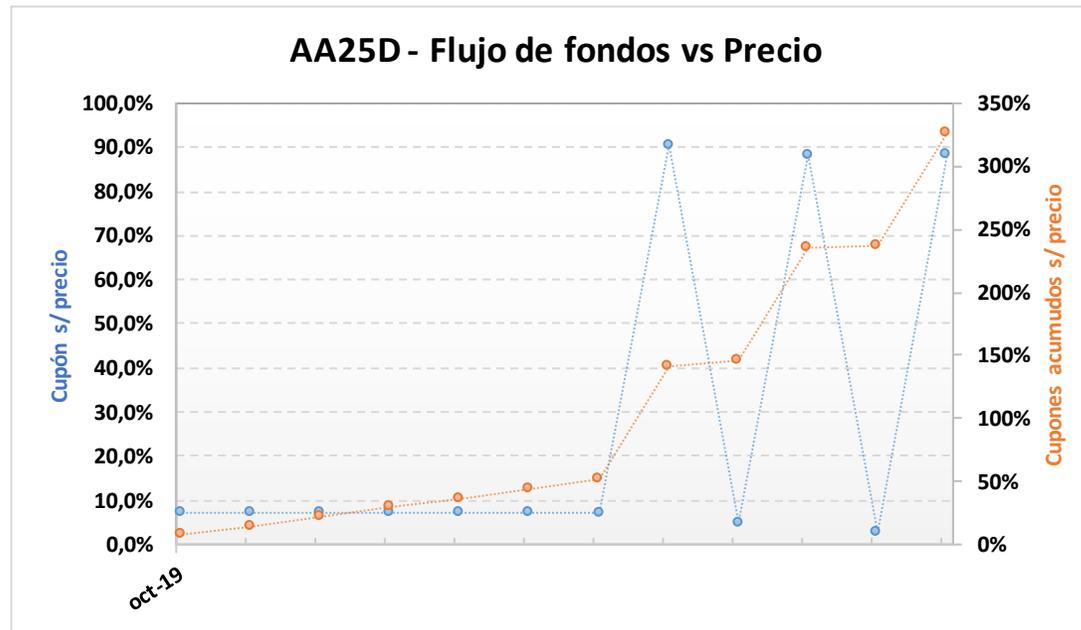
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
27-sep-19	u\$s	21,51%	5,42x	100,00	100,00%	3,45	103,45	41,76%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
34,20	27,51%	4,32x
35,70	26,28%	4,51x
37,20	25,16%	4,71x
38,70	24,13%	4,89x
40,20	23,19%	5,07x
41,70	22,31%	5,25x
43,20	21,51%	5,42x
44,70	20,75%	5,58x
46,20	20,05%	5,74x
47,70	19,40%	5,90x
49,20	18,78%	6,05x
50,70	18,20%	6,19x
52,20	17,65%	6,33x

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

Precio del 27-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		
39,50	u\$s	37,41%	3,32x	100,00	100,00%	2,60	102,60	38,50%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



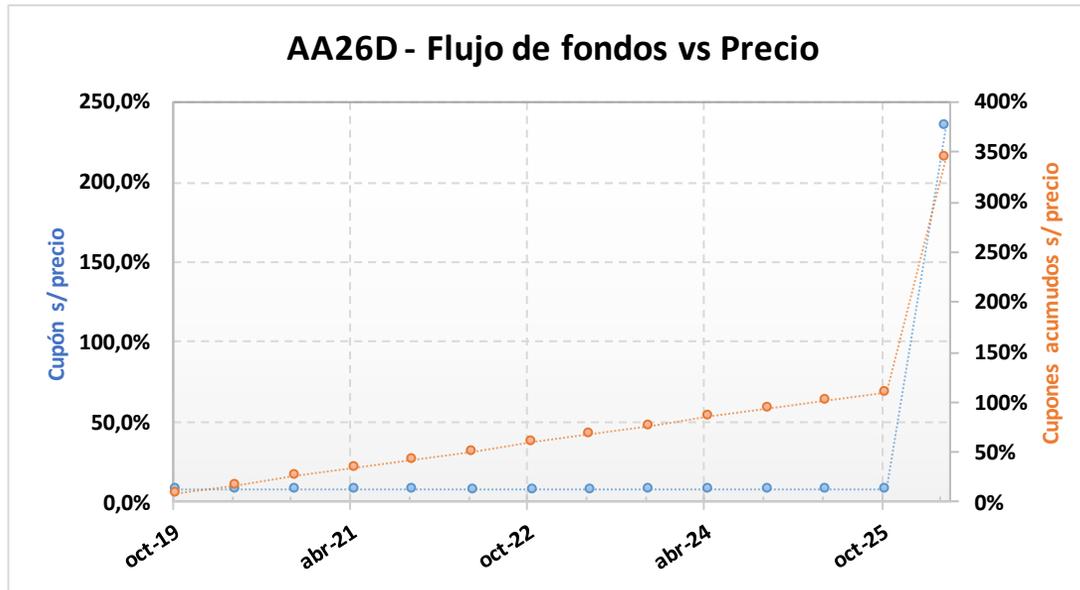
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

36,50	40,75%	3,25x
37,00	40,17%	3,26x
37,50	39,59%	3,27x
38,00	39,03%	3,28x
38,50	38,48%	3,30x
39,00	37,94%	3,31x
39,50	37,41%	3,32x
40,00	36,89%	3,33x
40,50	36,38%	3,34x
41,00	35,88%	3,35x
41,50	35,39%	3,36x
42,00	34,91%	3,37x
42,50	34,44%	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		
27-sep-19	u\$s	29,25%	4,10x	100,00	100,00%	3,31	103,31	42,73%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



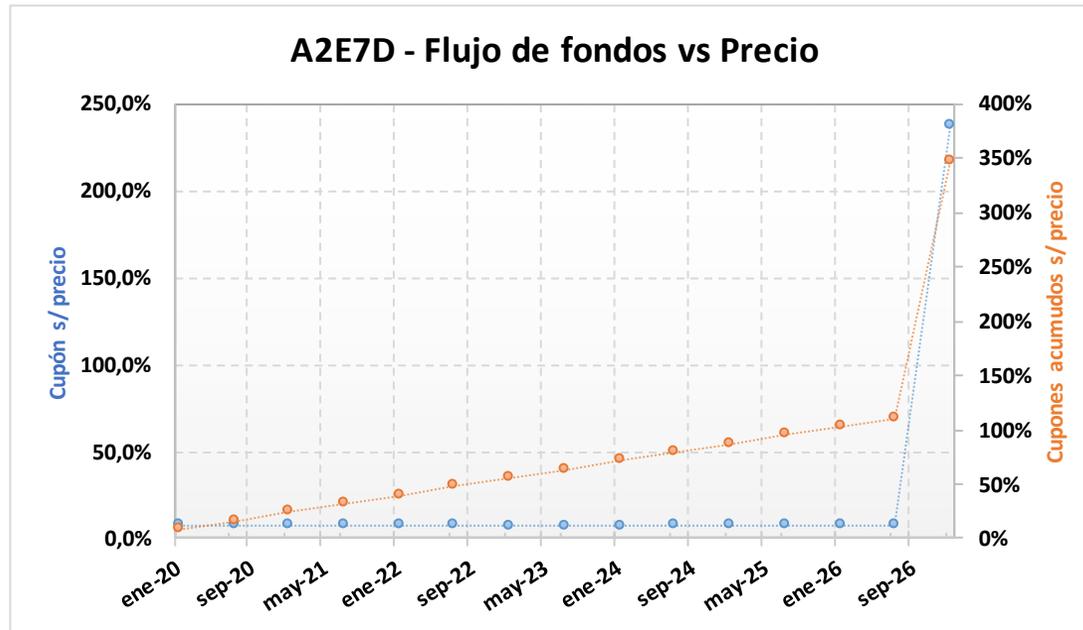
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

42,65	30,35%	4,05x
42,90	30,17%	4,06x
43,15	29,98%	4,07x
43,40	29,79%	4,08x
43,65	29,61%	4,09x
43,90	29,43%	4,09x
44,15	29,25%	4,10x
44,40	29,07%	4,11x
44,65	28,90%	4,12x
44,90	28,72%	4,13x
45,15	28,55%	4,14x
45,40	28,38%	4,15x
45,65	28,21%	4,16x

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 27-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			
43,60	u\$s	25,31%	4,80x	100,00	100,00%	1,24	101,24	43,07%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



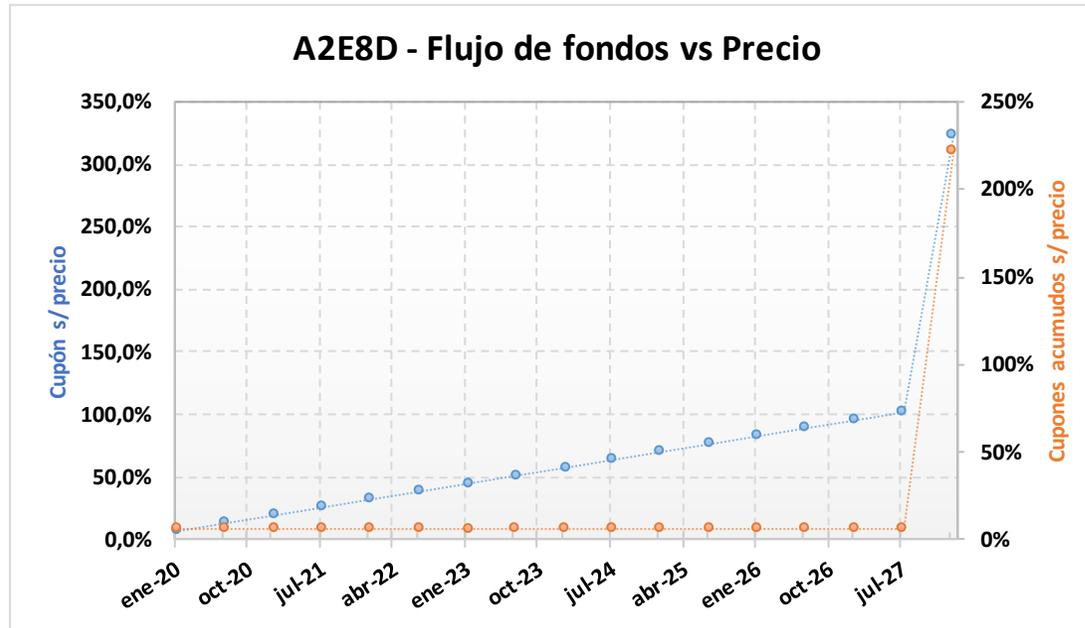
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

37,60	29,34%	4,56x
38,60	28,60%	4,61x
39,60	27,89%	4,65x
40,60	27,21%	4,69x
41,60	26,55%	4,72x
42,60	25,92%	4,76x
43,60	25,31%	4,80x
44,60	24,72%	4,83x
45,60	24,15%	4,86x
46,60	23,60%	4,90x
47,60	23,07%	4,93x
48,60	22,55%	4,96x
49,60	22,05%	4,99x

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del 27-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			
46,35	u\$s	20,44%	5,55x	100,00	100,00%	1,31	101,31	45,75%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



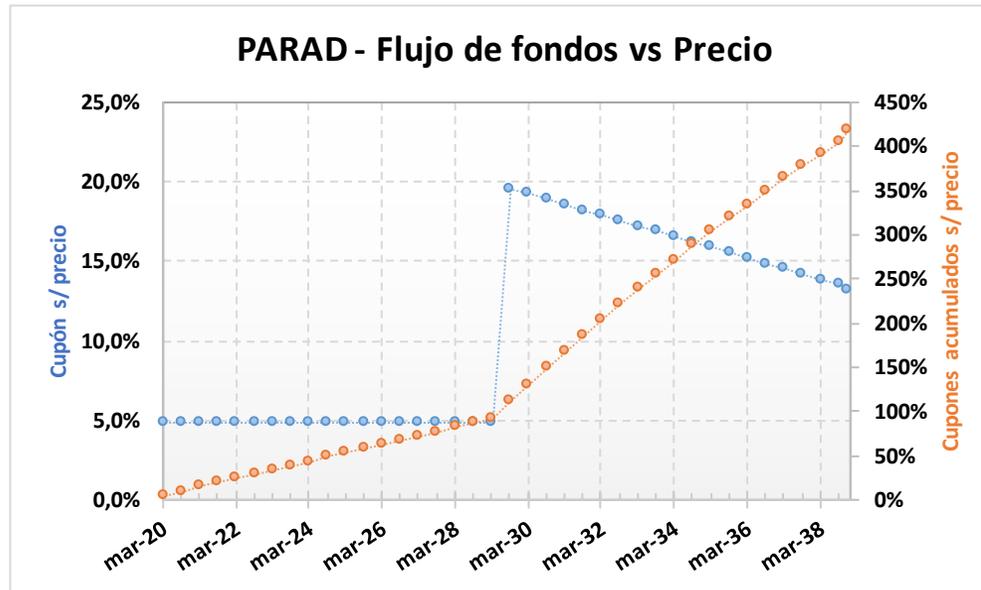
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

40,35	23,55%	5,31x
41,35	22,99%	5,36x
42,35	22,44%	5,40x
43,35	21,92%	5,44x
44,35	21,41%	5,48x
45,35	20,92%	5,52x
46,35	20,44%	5,55x
47,35	19,98%	5,59x
48,35	19,54%	5,62x
49,35	19,10%	5,66x
50,35	18,68%	5,69x
51,35	18,27%	5,72x
52,35	17,88%	5,75x

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		
27-sep-19	u\$s	14,47%	8,71x	100,00	100,00%	0,01	100,01	38,96%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



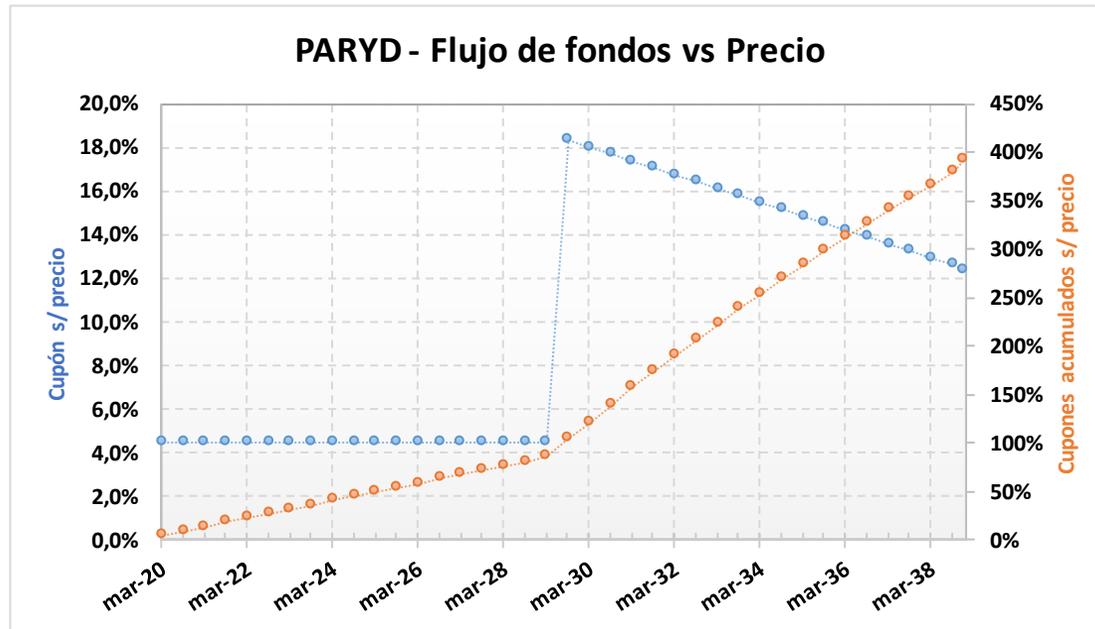
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

36,00	15,53%	8,45x
36,50	15,34%	8,49x
37,00	15,16%	8,54x
37,50	14,97%	8,58x
38,00	14,80%	8,63x
38,50	14,62%	8,67x
38,96	14,47%	8,71x
39,50	14,29%	8,76x
40,00	14,12%	8,80x
40,50	13,96%	8,84x
41,00	13,81%	8,88x
41,50	13,65%	8,92x
42,00	13,50%	8,96x

PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

Precio del 27-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		
41,65	u\$s	13,60%	8,93x	100,00	100,00%	0,01	100,01	41,65%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



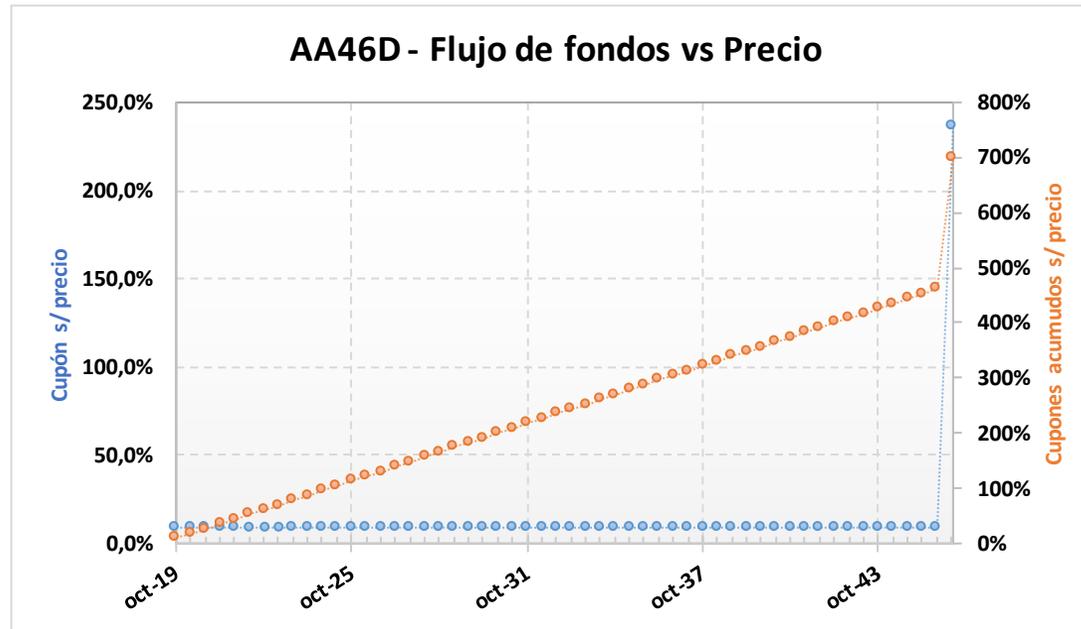
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

38,65	14,57%	8,68x
39,15	14,40%	8,73x
39,65	14,24%	8,77x
40,15	14,08%	8,81x
40,65	13,92%	8,85x
41,15	13,76%	8,89x
41,65	13,60%	8,93x
42,15	13,45%	8,97x
42,65	13,30%	9,01x
43,15	13,16%	9,04x
43,65	13,01%	9,08x
44,15	12,87%	9,12x
44,65	12,73%	9,15x

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

Precio del 27-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			
43,80	u\$s	19,97%	5,49x	100,00	100,00%	3,37	103,37	42,37%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



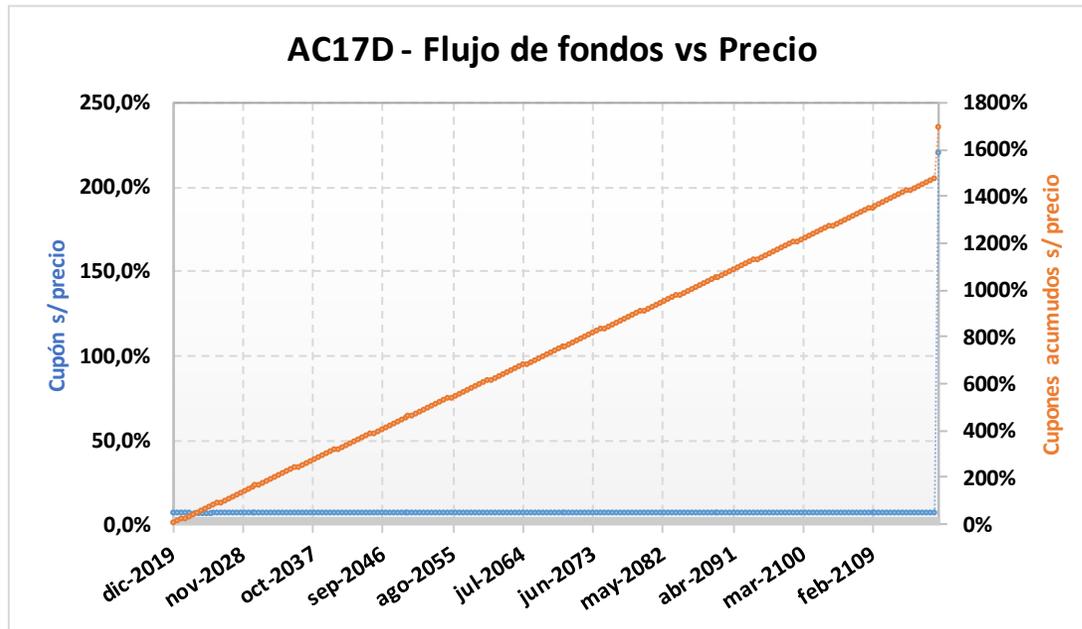
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

37,80	23,51%	4,67x
38,80	22,83%	4,81x
39,80	22,19%	4,95x
40,80	21,59%	5,09x
41,80	21,02%	5,22x
42,80	20,48%	5,36x
43,80	19,97%	5,49x
44,80	19,48%	5,63x
45,80	19,02%	5,76x
46,80	18,58%	5,89x
47,80	18,16%	6,03x
48,80	17,76%	6,16x
49,80	17,38%	6,29x

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			
27-sep-19	u\$s	16,38%	5,66x	100,00	100,00%	1,84	101,84	46,15%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
41,00	18,99%	5,75x
42,00	18,50%	5,89x
43,00	18,03%	6,03x
44,00	17,59%	6,17x
45,00	17,16%	6,31x
46,00	16,76%	6,45x
47,00	16,38%	6,59x
48,00	16,01%	6,73x
49,00	15,66%	6,87x
50,00	15,32%	7,01x
51,00	15,00%	7,15x
52,00	14,69%	7,29x
53,00	14,39%	7,43x