

### PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 19-oct-18	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

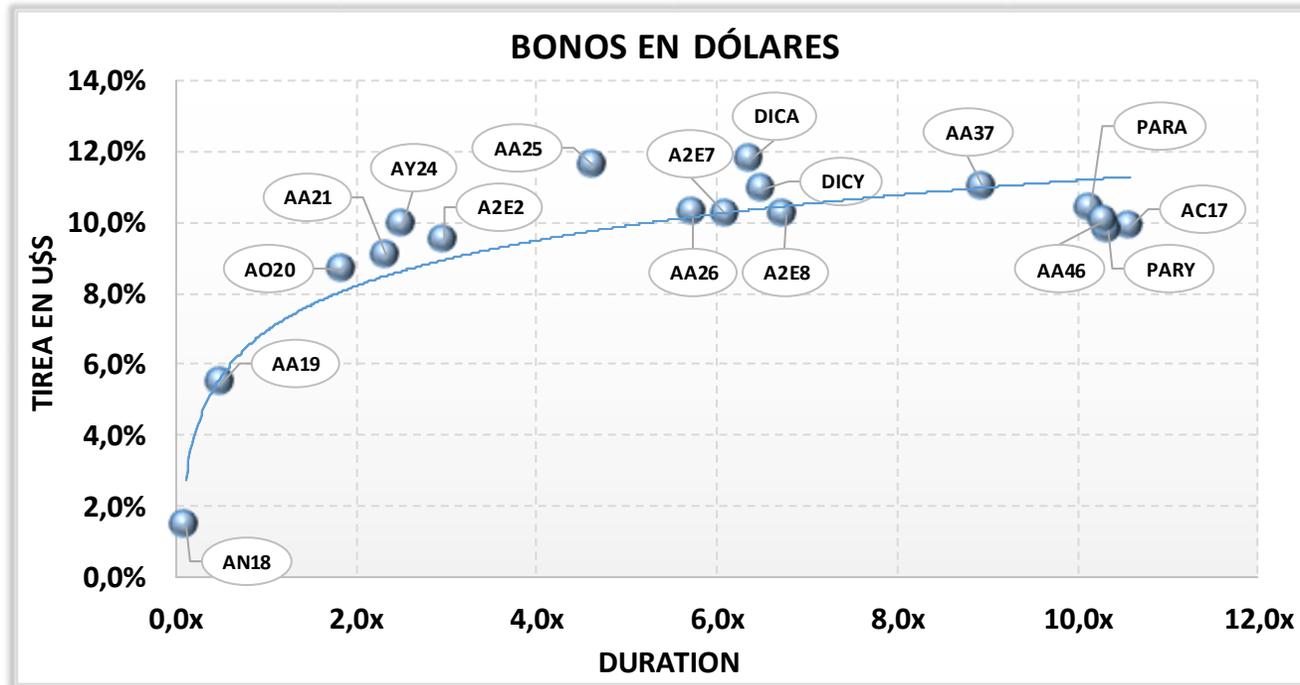
#### BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

AN18D	104,35	u\$s	1,43%	0,1x	100,00	100,00%	3,60	103,60	100,72%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19D	100,45	u\$s	5,44%	0,5x	100,00	100,00%	0,02	100,02	100,43%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	99,50	u\$s	8,63%	1,8x	100,00	100,00%	0,33	100,33	99,17%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	95,70	u\$s	9,03%	2,3x	100,00	100,00%	0,02	100,02	95,68%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	101,70	u\$s	9,92%	2,5x	100,00	100,00%	4,03	104,03	97,76%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	91,25	u\$s	9,49%	3,0x	100,00	100,00%	1,36	101,36	90,03%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	78,00	u\$s	11,59%	4,6x	100,00	100,00%	0,08	100,08	77,94%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	87,00	u\$s	10,25%	5,7x	100,00	100,00%	0,02	100,02	86,98%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	84,50	u\$s	10,21%	6,1x	100,00	100,00%	1,66	101,66	83,12%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	77,19	u\$s	10,24%	6,8x	100,00	100,00%	1,66	101,66	75,93%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	117,80	u\$s	11,76%	6,4x	140,20	100,00%	3,64	143,85	81,89%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	123,50	u\$s	10,94%	6,5x	140,20	100,00%	3,64	143,85	85,85%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	75,50	u\$s	10,99%	9,0x	100,00	100,00%	0,11	100,11	75,42%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARAD	52,50	u\$s	10,40%	10,1x	100,00	100,00%	0,16	100,16	52,42%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	55,75	u\$s	9,75%	10,3x	100,00	100,00%	0,16	100,16	55,66%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	79,50	u\$s	10,02%	10,3x	100,00	100,00%	0,02	100,02	79,48%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	76,25	u\$s	9,85%	10,6x	100,00	100,00%	2,28	102,28	74,55%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

#### NOTAS Y ACLARACIONES:

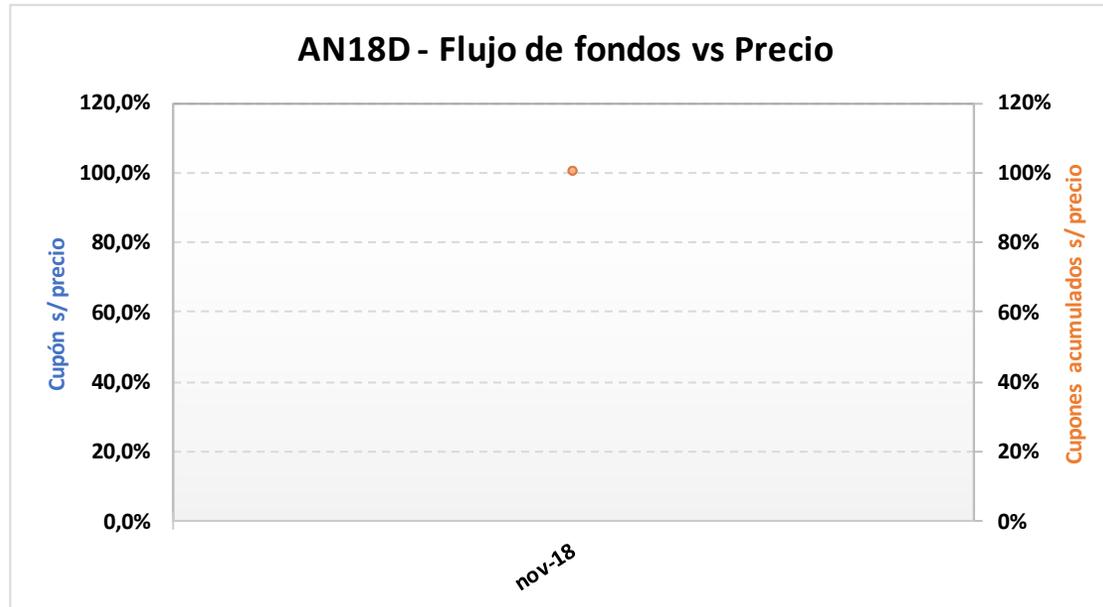
Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 23.10.2018



### AN18D – Bonar 2018

Precio del 19-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
104,35	u\$s	1,43%	0,10x	100,00	100,00%	3,60	103,60	100,72%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018



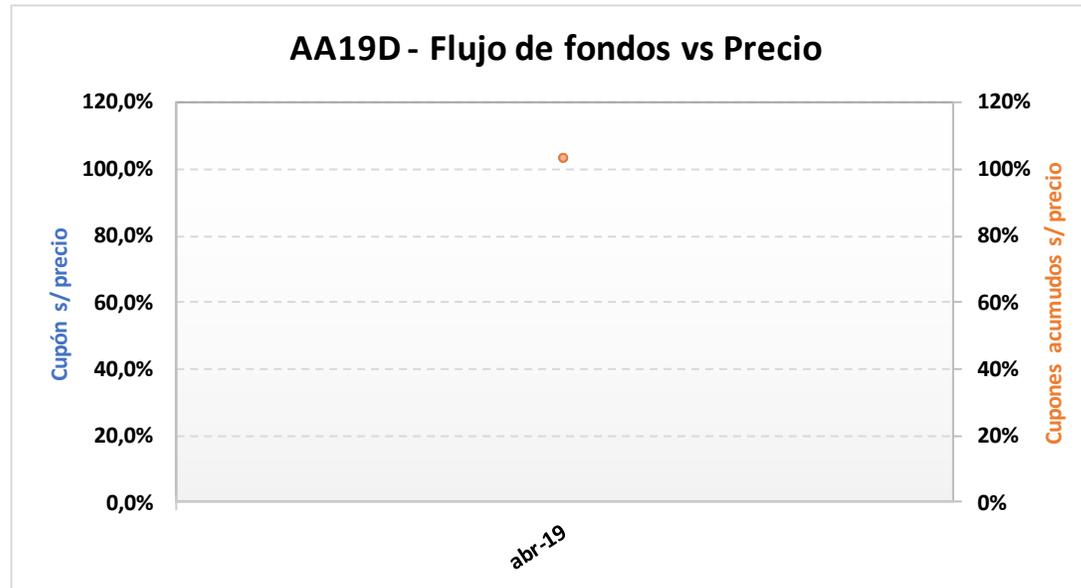
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

103,15	13,69%	0,10x
103,35	11,53%	0,10x
103,55	9,43%	0,10x
103,75	7,36%	0,10x
103,95	5,34%	0,10x
104,15	3,36%	0,10x
<b>104,35</b>	<b>1,43%</b>	<b>0,10x</b>
104,55	-0,47%	0,10x
104,75	-2,33%	0,10x
104,95	-4,15%	0,10x
105,15	-5,93%	0,10x
105,35	-7,68%	0,10x
105,55	-9,39%	0,10x

## AA19D – Bono internacional de la Rep. Arg. En u\$s 6,25% - 2019

Precio del 19-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
100,45	u\$s	5,44%	0,50x	100,00	100,00%	0,02	100,02	100,43%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

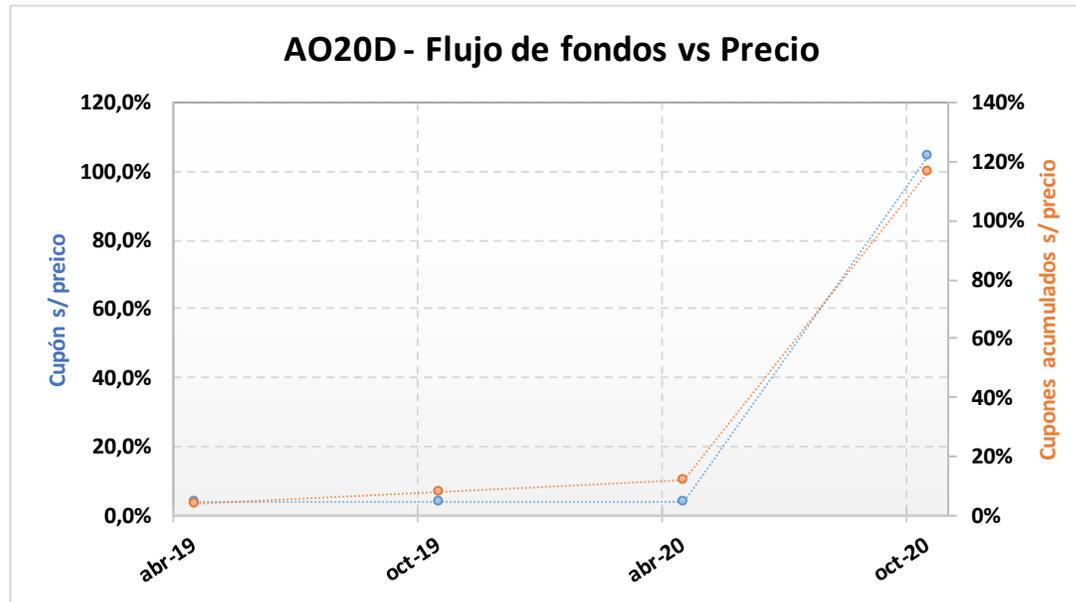


### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
97,45	12,09%	0,50x
97,95	10,94%	0,50x
98,45	9,81%	0,50x
98,95	8,69%	0,50x
99,45	7,59%	0,50x
99,95	6,51%	0,50x
<b>100,45</b>	<b>5,44%</b>	<b>0,50x</b>
100,95	4,39%	0,50x
101,45	3,36%	0,50x
101,95	2,34%	0,50x
102,45	1,33%	0,50x
102,95	0,34%	0,50x
103,45	-0,63%	0,50x

### 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			
<b>19-oct-18</b>	u\$s	8,63%	1,85x	100,00	100,00%	0,33	100,33	99,17%	8,00%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



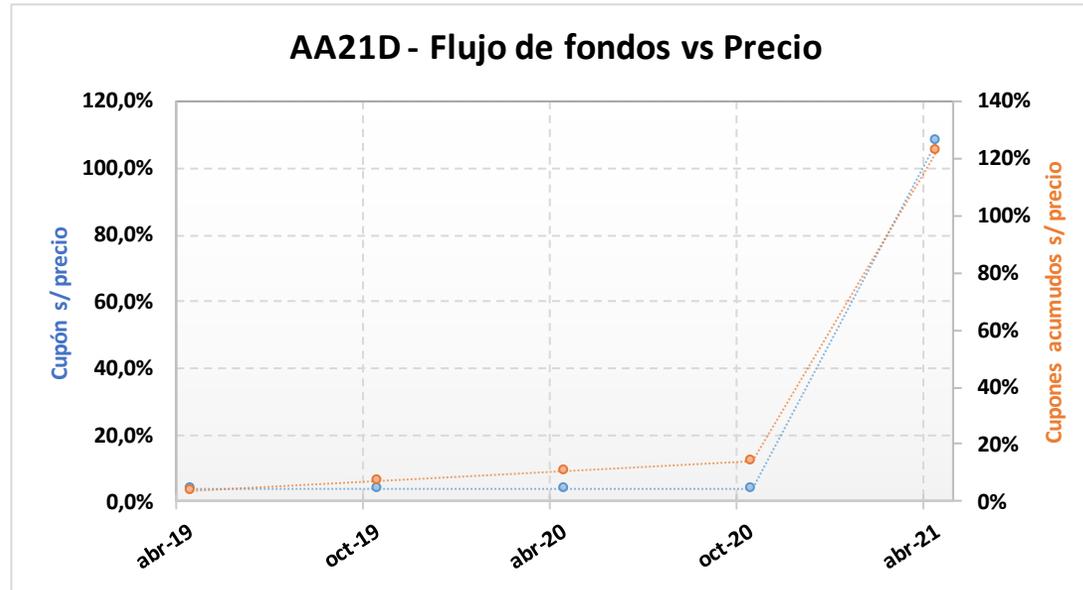
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

93,50	12,35%	1,84x
94,50	11,71%	1,84x
95,50	11,07%	1,85x
96,50	10,45%	1,85x
97,50	9,83%	1,85x
98,50	9,23%	1,85x
<b>99,50</b>	<b>8,63%</b>	<b>1,85x</b>
100,50	8,05%	1,85x
101,50	7,47%	1,85x
102,50	6,90%	1,85x
103,50	6,34%	1,85x
104,50	5,79%	1,85x
105,50	5,25%	1,85x

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

Precio del 19-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
95,70	u\$s	9,03%	2,33x	100,00	100,00%	0,02	100,02	95,68%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



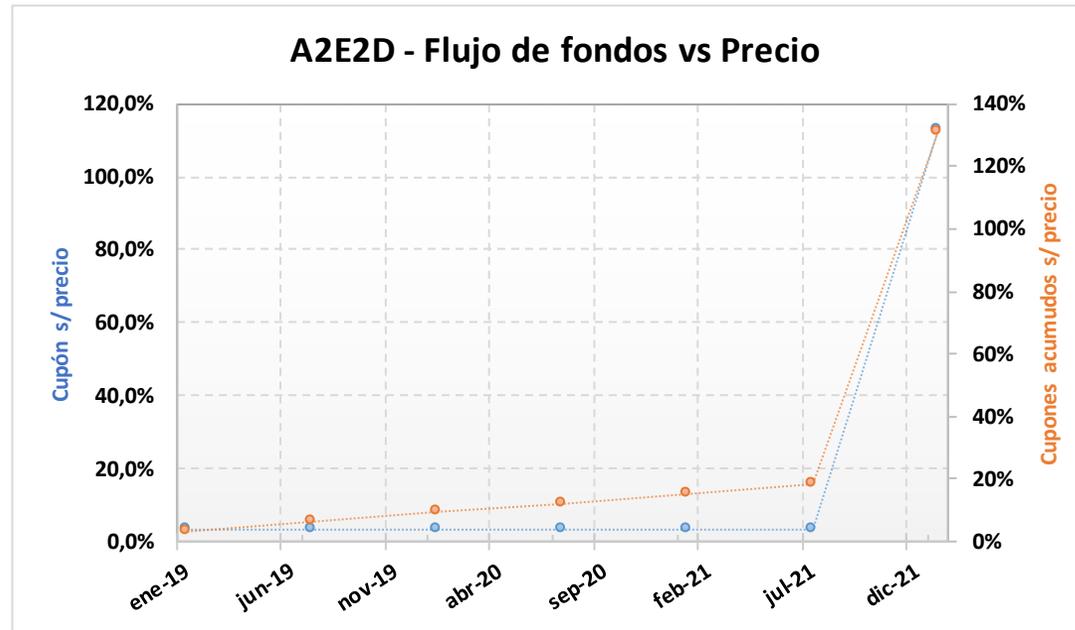
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

92,70	10,53%	2,33x
93,20	10,27%	2,33x
93,70	10,02%	2,33x
94,20	9,77%	2,33x
94,70	9,52%	2,33x
95,20	9,28%	2,33x
<b>95,70</b>	<b>9,03%</b>	<b>2,33x</b>
96,20	8,79%	2,33x
96,70	8,55%	2,33x
97,20	8,31%	2,34x
97,70	8,07%	2,34x
98,20	7,83%	2,34x
98,70	7,60%	2,34x

### A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 19-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
91,25	u\$s	9,49%	2,97x	100,00	100,00%	1,36	101,36	90,03%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



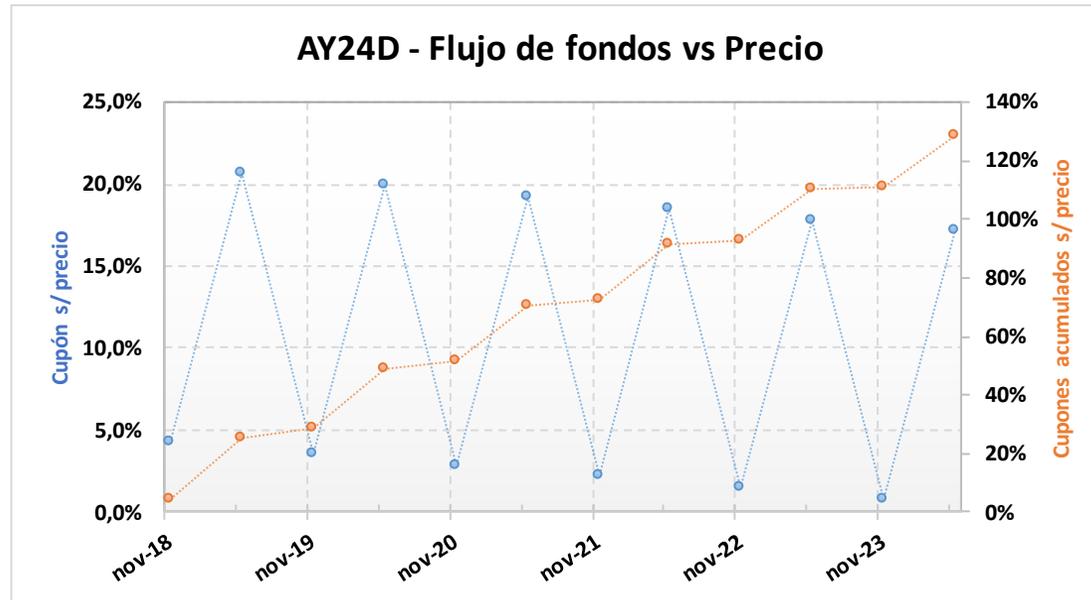
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

88,25	10,73%	2,96x
88,75	10,52%	2,96x
89,25	10,31%	2,96x
89,75	10,10%	2,97x
90,25	9,89%	2,97x
90,75	9,69%	2,97x
<b>91,25</b>	<b>9,49%</b>	<b>2,97x</b>
91,75	9,29%	2,97x
92,25	9,09%	2,97x
92,75	8,89%	2,97x
93,25	8,69%	2,97x
93,75	8,50%	2,97x
94,25	8,30%	2,97x

### AY24D – Bonar 2024

Precio del 19-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
101,70	u\$s	9,92%	2,51x	100,00	100,00%	4,03	104,03	97,76%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



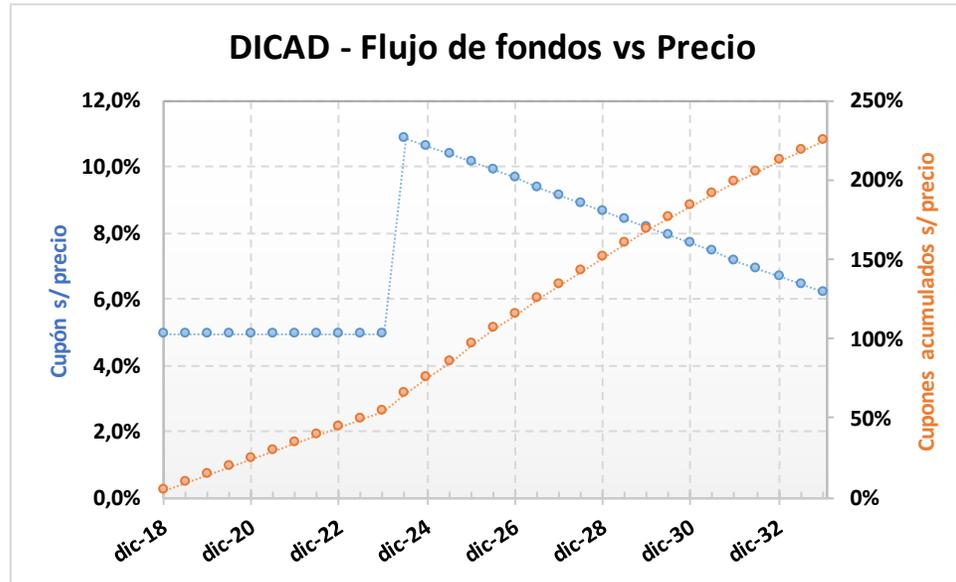
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

98,70	11,25%	2,47x
99,20	11,02%	2,48x
99,70	10,80%	2,49x
100,20	10,58%	2,49x
100,70	10,35%	2,50x
101,20	10,14%	2,50x
<b>101,70</b>	<b>9,92%</b>	<b>2,51x</b>
102,20	9,71%	2,51x
102,70	9,49%	2,52x
103,20	9,28%	2,53x
103,70	9,07%	2,53x
104,20	8,87%	2,54x
104,70	8,66%	2,54x

### 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		
<b>19-oct-18</b>	u\$s	11,76%	6,38x	140,20	100,00%	3,64	143,85	81,89%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

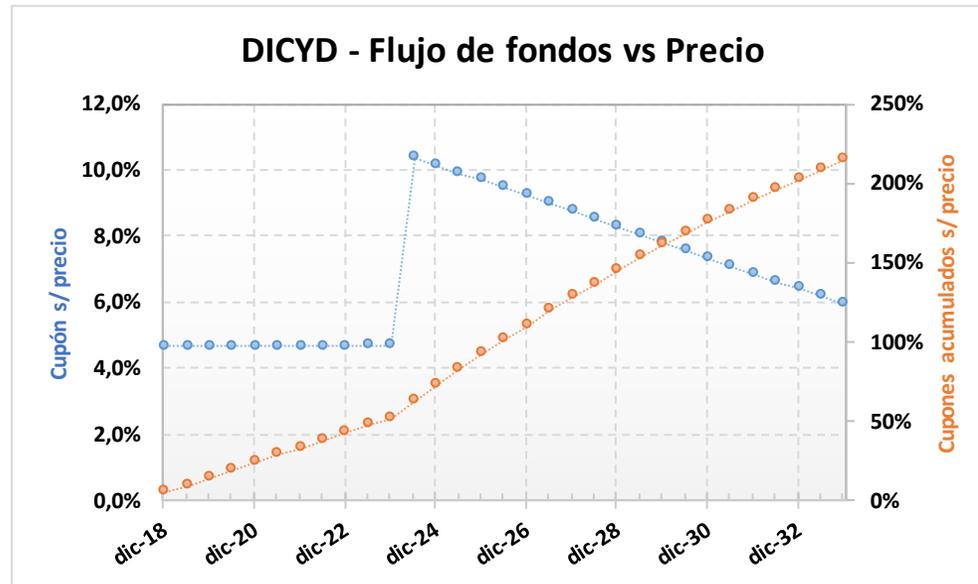


#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
111,80	12,69%	6,24x
112,80	12,53%	6,27x
113,80	12,37%	6,29x
114,80	12,22%	6,31x
115,80	12,06%	6,33x
116,80	11,91%	6,35x
<b>117,80</b>	<b>11,76%</b>	<b>6,38x</b>
118,80	11,61%	6,40x
119,80	11,47%	6,42x
120,80	11,32%	6,44x
121,80	11,18%	6,46x
122,80	11,04%	6,48x
123,80	10,90%	6,50x

### 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		
<b>19-oct-18</b>	u\$s	10,94%	6,49x	140,20	100,00%	3,64	143,85	85,85%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



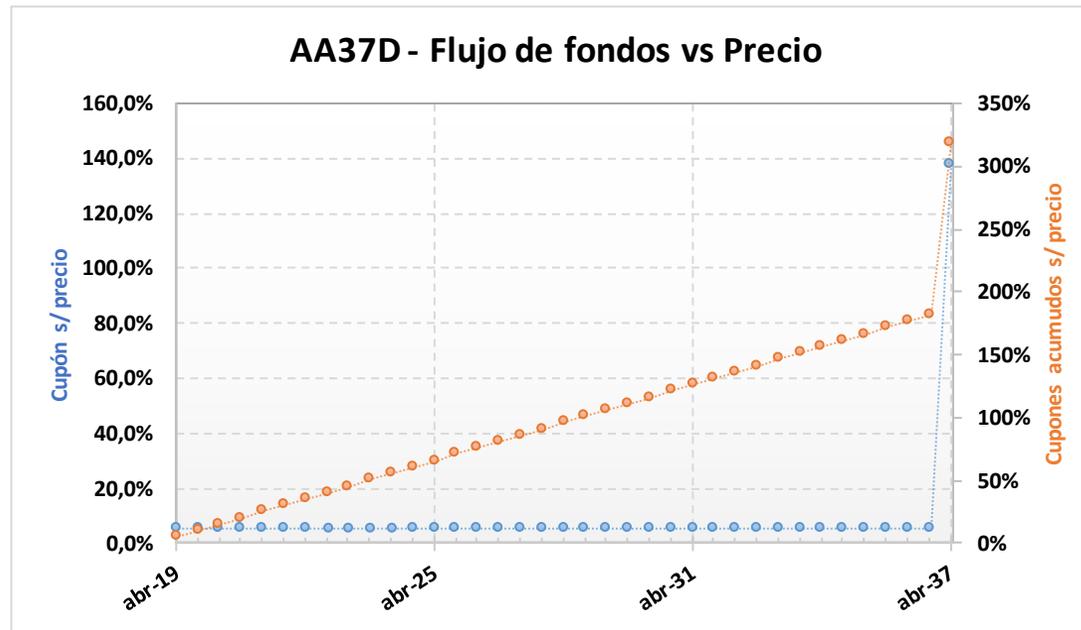
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

111,50	12,74%	6,24x
113,50	12,42%	6,28x
115,50	12,11%	6,33x
117,50	11,81%	6,37x
119,50	11,51%	6,41x
121,50	11,23%	6,45x
<b>123,50</b>	<b>10,94%</b>	<b>6,49x</b>
125,50	10,67%	6,53x
127,50	10,41%	6,57x
129,50	10,14%	6,61x
131,50	9,89%	6,65x
133,50	9,64%	6,69x
135,50	9,40%	6,72x

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

Precio del 19-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
75,50	u\$s	10,99%	8,96x	100,00	100,00%	0,11	100,11	75,42%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

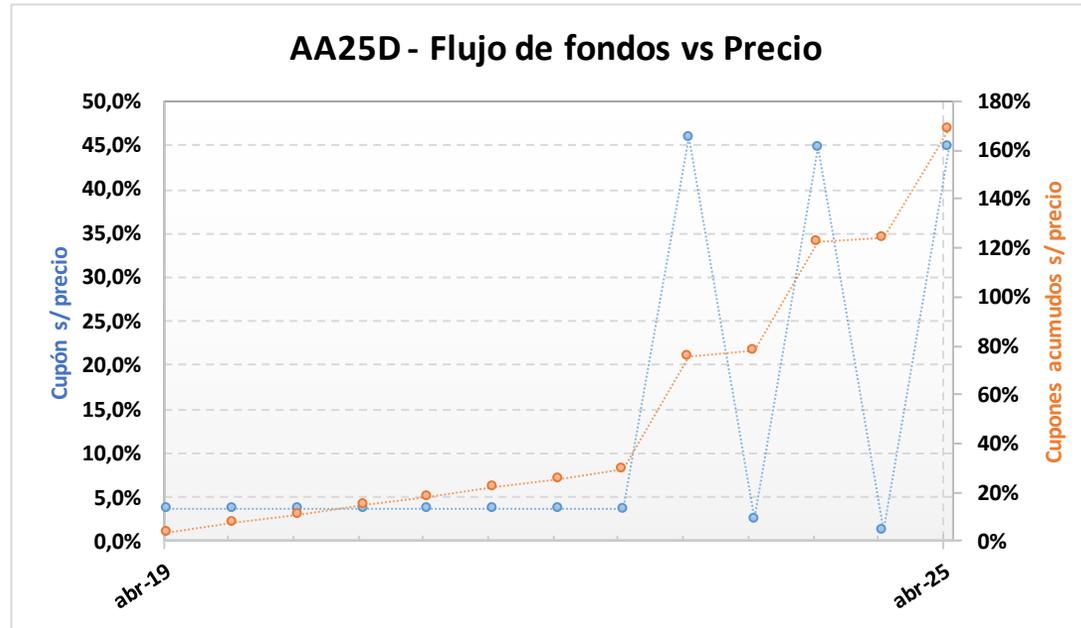


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

66,50	12,62%	8,37x
68,00	12,33%	8,48x
69,50	12,04%	8,58x
71,00	11,76%	8,68x
72,50	11,49%	8,78x
74,00	11,24%	8,87x
<b>75,50</b>	<b>10,99%</b>	<b>8,96x</b>
77,00	10,74%	9,05x
78,50	10,51%	9,14x
80,00	10,28%	9,22x
81,50	10,06%	9,31x
83,00	9,85%	9,39x
84,50	9,64%	9,47x

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

Precio del 19-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
78,00	u\$s	11,59%	4,63x	100,00	100,00%	0,08	100,08	77,94%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



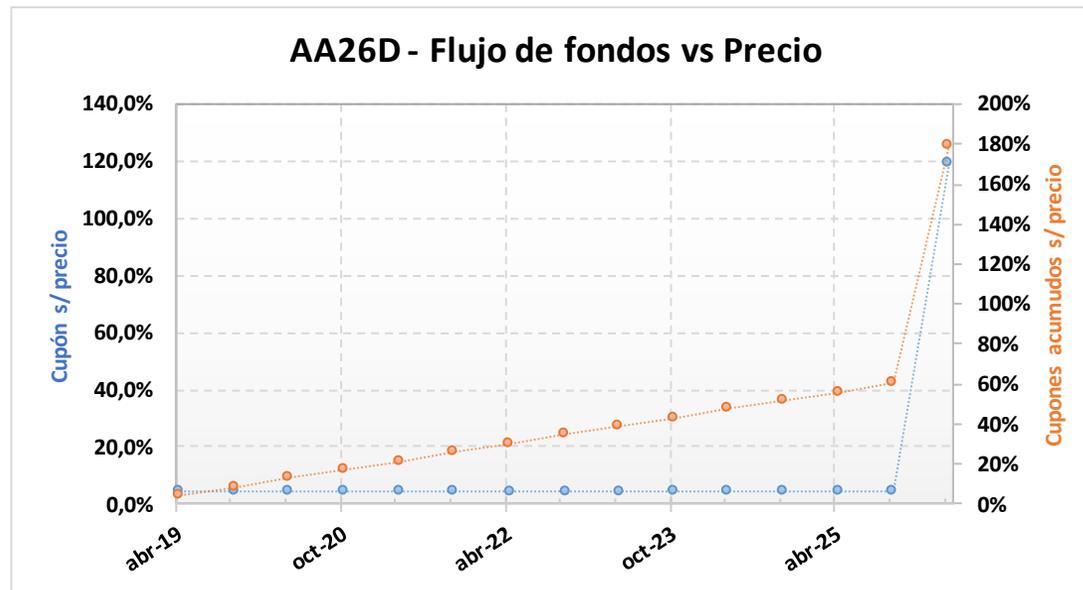
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

73,50	13,03%	4,60x
74,25	12,78%	4,61x
75,00	12,54%	4,61x
75,75	12,29%	4,62x
76,50	12,05%	4,62x
77,25	11,82%	4,63x
<b>78,00</b>	<b>11,59%</b>	<b>4,63x</b>
78,75	11,36%	4,64x
79,50	11,13%	4,65x
80,25	10,90%	4,65x
81,00	10,68%	4,66x
81,75	10,46%	4,66x
82,50	10,25%	4,67x

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

Precio del 19-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
87,00	u\$s	10,25%	5,73x	100,00	100,00%	0,02	100,02	86,98%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



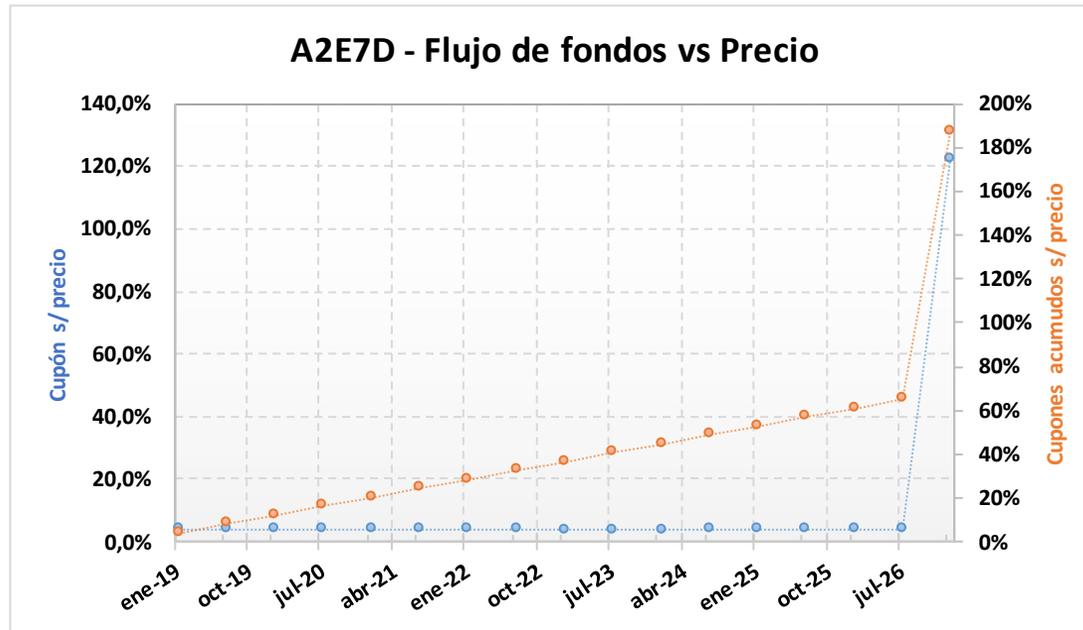
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

85,50	10,59%	5,71x
85,75	10,53%	5,72x
86,00	10,48%	5,72x
86,25	10,42%	5,72x
86,50	10,37%	5,73x
86,75	10,31%	5,73x
<b>87,00</b>	<b>10,25%</b>	<b>5,73x</b>
87,25	10,20%	5,74x
87,50	10,14%	5,74x
87,75	10,09%	5,74x
88,00	10,04%	5,74x
88,25	9,98%	5,75x
88,50	9,93%	5,75x

### 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			
<b>19-oct-18</b>	u\$s	10,21%	6,11x	100,00	100,00%	1,66	101,66	83,12%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



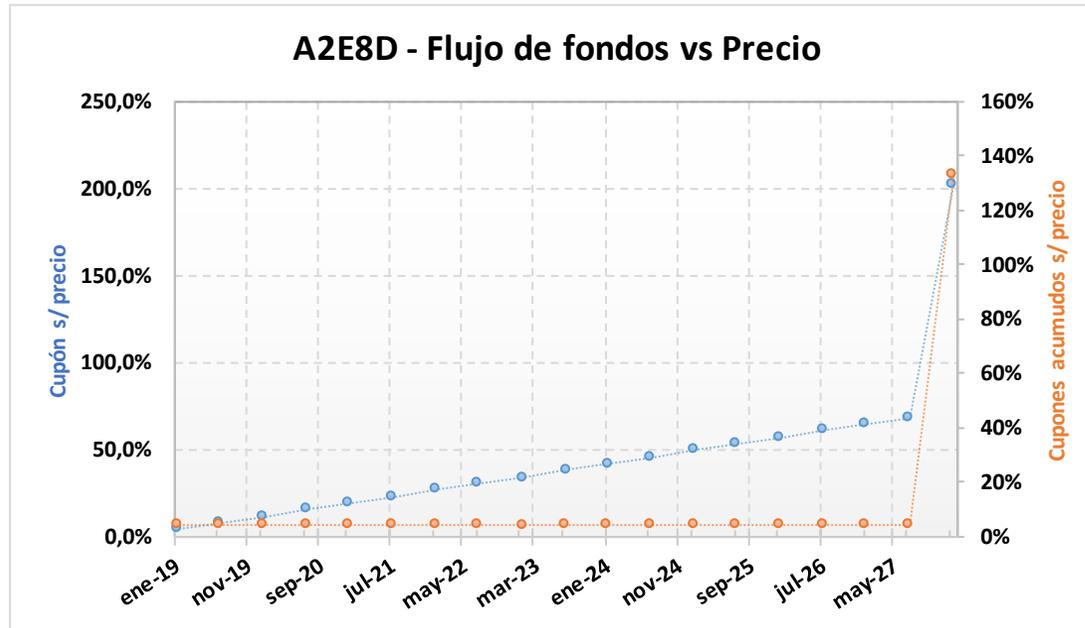
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

78,50	11,56%	6,01x
79,50	11,32%	6,03x
80,50	11,09%	6,05x
81,50	10,87%	6,06x
82,50	10,64%	6,08x
83,50	10,42%	6,10x
<b>84,50</b>	<b>10,21%</b>	<b>6,11x</b>
85,50	10,00%	6,13x
86,50	9,79%	6,14x
87,50	9,58%	6,16x
88,50	9,38%	6,17x
89,50	9,18%	6,19x
90,50	8,99%	6,20x

### A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del 19-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
77,19	u\$s	10,24%	6,75x	100,00	100,00%	1,66	101,66	75,93%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

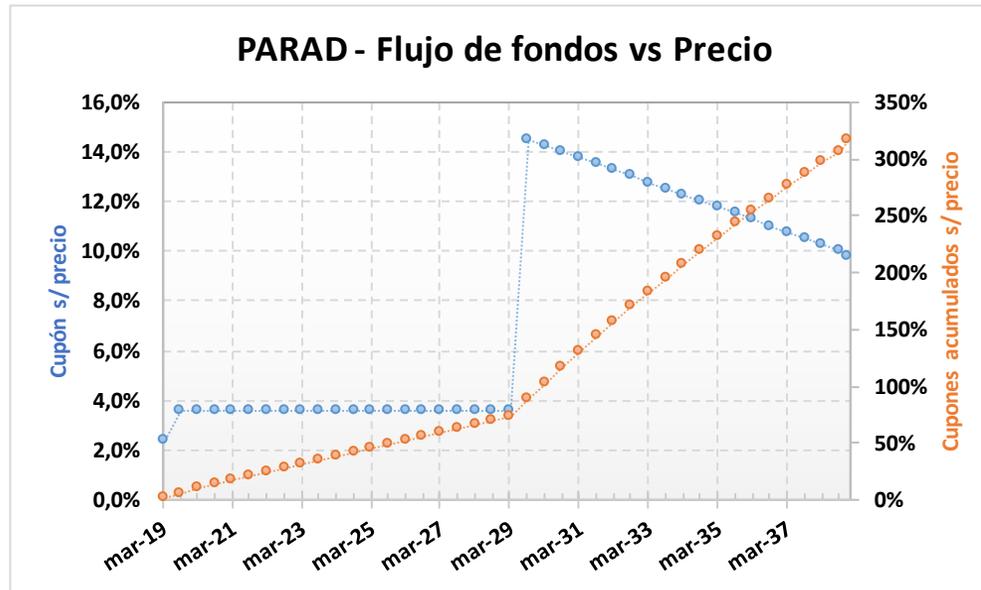


#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
71,19	11,58%	6,63x
72,19	11,35%	6,65x
73,19	11,12%	6,67x
74,19	10,89%	6,69x
75,19	10,67%	6,71x
76,19	10,45%	6,73x
<b>77,19</b>	<b>10,24%</b>	<b>6,75x</b>
78,19	10,03%	6,77x
79,19	9,82%	6,79x
80,19	9,62%	6,81x
81,19	9,42%	6,83x
82,19	9,23%	6,85x
83,19	9,03%	6,86x

### 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		
<b>19-oct-18</b>	u\$s	10,40%	10,14x	100,00	100,00%	0,16	100,16	52,42%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



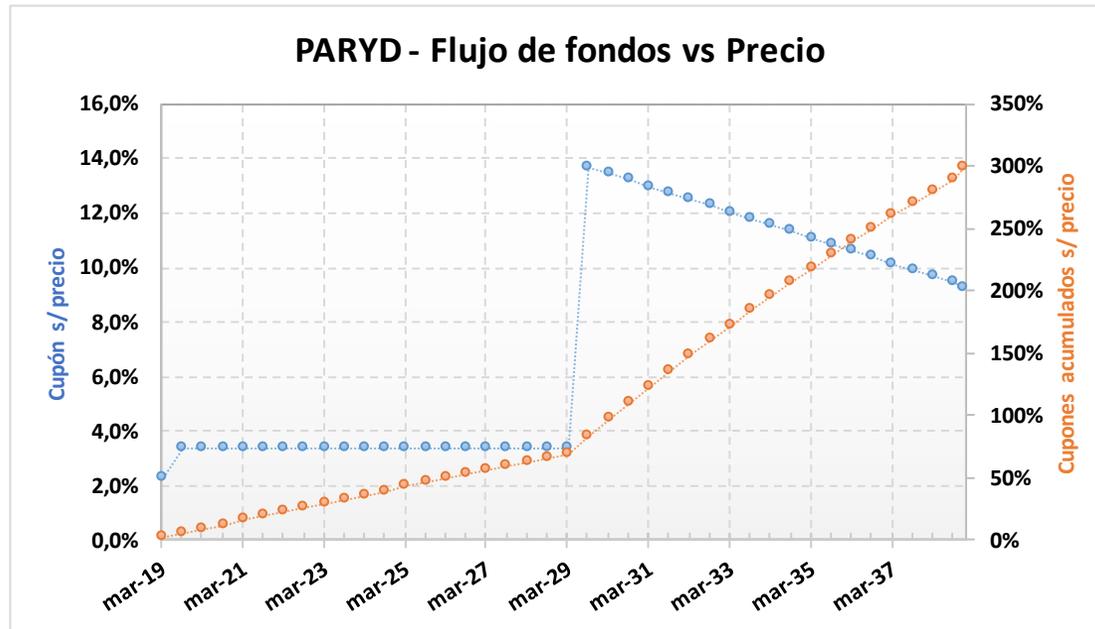
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

49,50	11,05%	9,95x
50,00	10,93%	9,99x
50,50	10,82%	10,02x
51,00	10,72%	10,05x
51,50	10,61%	10,08x
52,00	10,50%	10,11x
<b>52,50</b>	<b>10,40%</b>	<b>10,14x</b>
53,00	10,30%	10,17x
53,50	10,19%	10,20x
54,00	10,09%	10,23x
54,50	9,99%	10,26x
55,00	9,90%	10,29x
55,50	9,80%	10,32x

### 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		
<b>19-oct-18</b>	u\$s	9,75%	10,33x	100,00	100,00%	0,16	100,16	55,66%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



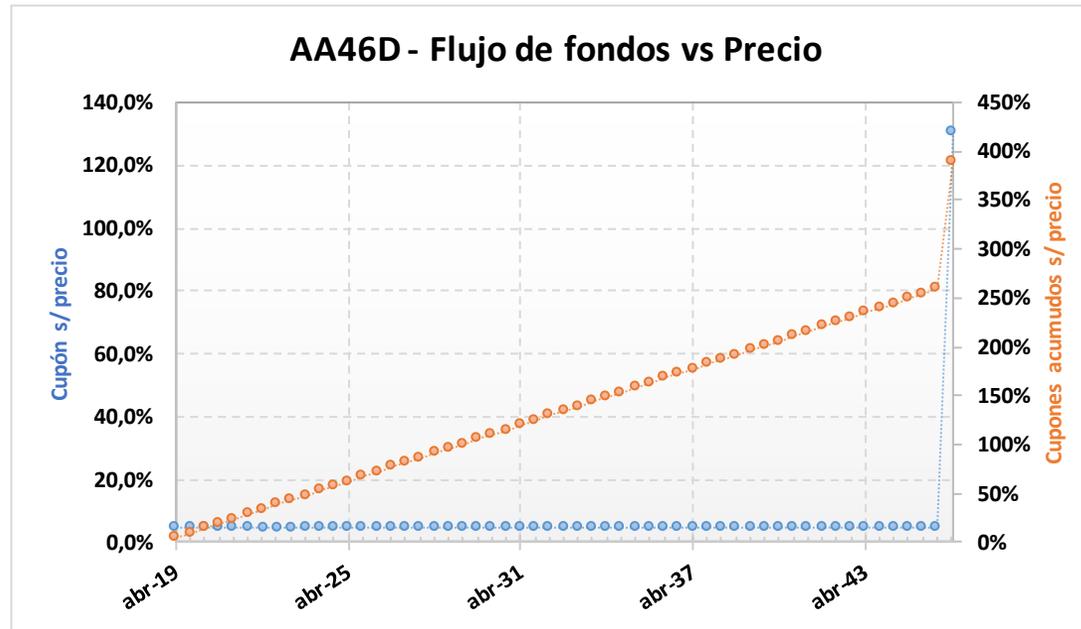
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

52,75	10,35%	10,16x
53,25	10,24%	10,19x
53,75	10,14%	10,22x
54,25	10,04%	10,25x
54,75	9,95%	10,28x
55,25	9,85%	10,30x
<b>55,75</b>	<b>9,75%</b>	<b>10,33x</b>
56,25	9,66%	10,36x
56,75	9,56%	10,39x
57,25	9,47%	10,41x
57,75	9,38%	10,44x
58,25	9,29%	10,47x
58,75	9,20%	10,49x

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

Precio del 19-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
79,50	u\$s	10,02%	10,30x	100,00	100,00%	0,02	100,02	79,48%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



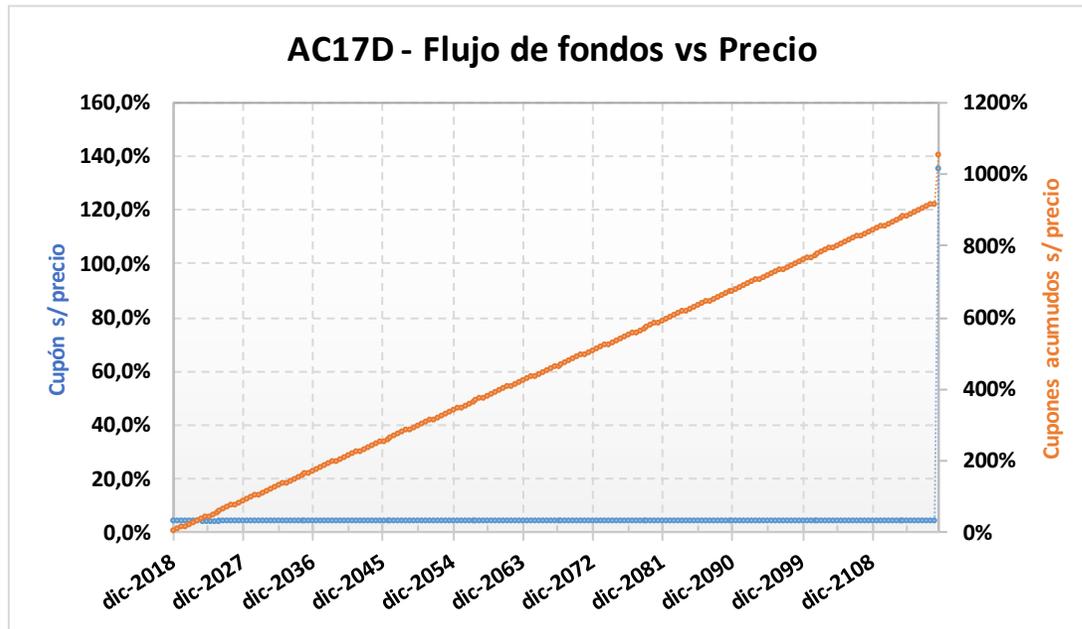
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

73,50	10,89%	9,75x
74,50	10,74%	9,85x
75,50	10,59%	9,94x
76,50	10,44%	10,03x
77,50	10,30%	10,12x
78,50	10,16%	10,21x
<b>79,50</b>	<b>10,02%</b>	<b>10,30x</b>
80,50	9,89%	10,38x
81,50	9,76%	10,47x
82,50	9,63%	10,55x
83,50	9,51%	10,64x
84,50	9,39%	10,72x
85,50	9,27%	10,80x

### 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			
19-oct-18	u\$s	9,85%	9,63x	100,00	100,00%	2,28	102,28	74,55%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

70,25	10,75%	9,73x
71,25	10,59%	9,87x
72,25	10,43%	10,01x
73,25	10,28%	10,15x
74,25	10,13%	10,29x
75,25	9,99%	10,43x
<b>76,25</b>	<b>9,85%</b>	<b>10,57x</b>
77,25	9,72%	10,71x
78,25	9,59%	10,86x
79,25	9,46%	11,00x
80,25	9,34%	11,14x
81,25	9,22%	11,28x
82,25	9,10%	11,42x