

## PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 21-jun-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

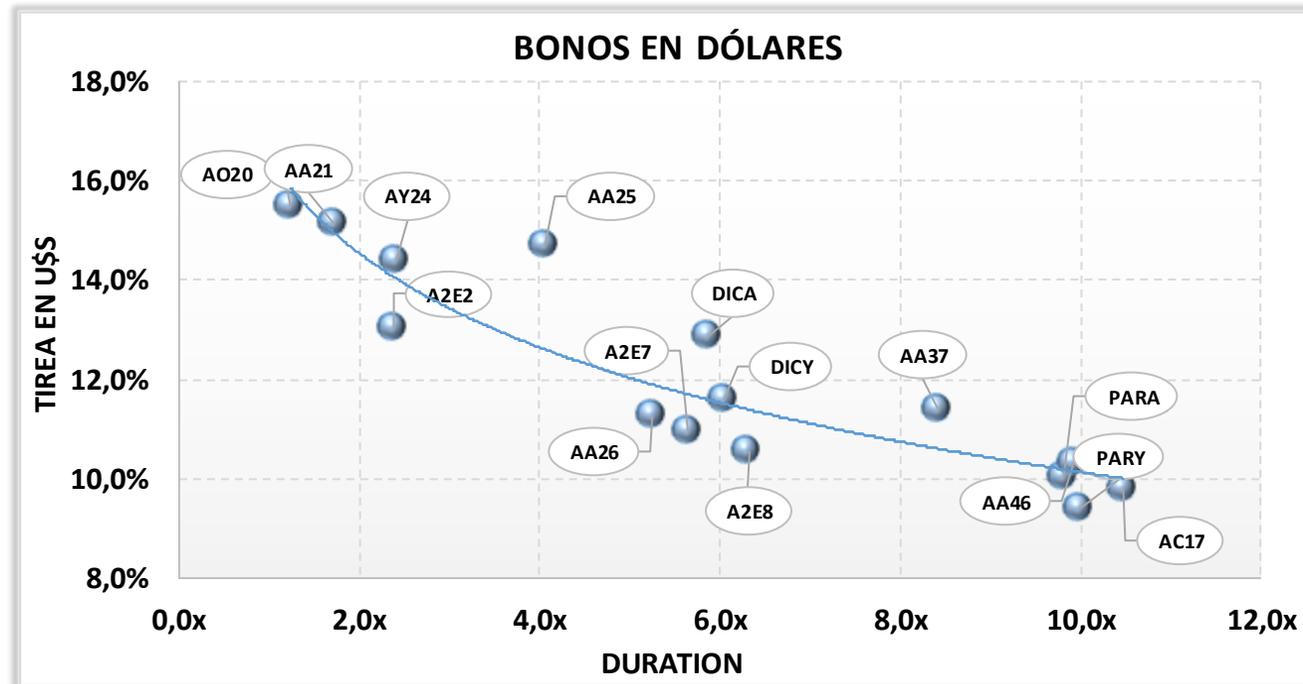
### BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

A020D	93,76	u\$s	15,50%	1,2x	100,00	100,00%	1,71	101,71	92,18%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	89,15	u\$s	15,13%	1,7x	100,00	100,00%	1,20	101,20	88,09%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	74,77	u\$s	14,38%	2,4x	83,34	83,34%	0,97	84,31	88,68%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	87,20	u\$s	13,03%	2,4x	100,00	100,00%	2,33	102,33	85,22%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	72,40	u\$s	14,70%	4,1x	100,00	100,00%	1,07	101,07	71,63%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	84,95	u\$s	11,25%	5,2x	100,00	100,00%	1,31	101,31	83,85%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	83,45	u\$s	10,94%	5,6x	100,00	100,00%	2,85	102,85	81,14%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	78,00	u\$s	10,54%	6,3x	100,00	100,00%	2,68	102,68	75,97%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	114,05	u\$s	12,85%	5,9x	140,20	100,00%	5,64	145,85	78,20%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	122,00	u\$s	11,58%	6,0x	140,20	100,00%	5,64	145,85	83,65%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	75,25	u\$s	11,39%	8,4x	100,00	100,00%	1,42	101,42	74,20%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	56,70	u\$s	10,02%	9,8x	100,00	100,00%	0,89	100,89	56,20%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	60,00	u\$s	9,39%	10,0x	100,00	100,00%	0,89	100,89	59,47%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	78,88	u\$s	10,30%	9,9x	100,00	100,00%	1,33	101,33	77,84%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	78,00	u\$s	9,78%	10,5x	100,00	100,00%	3,50	103,50	75,36%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

#### NOTAS Y ACLARACIONES:

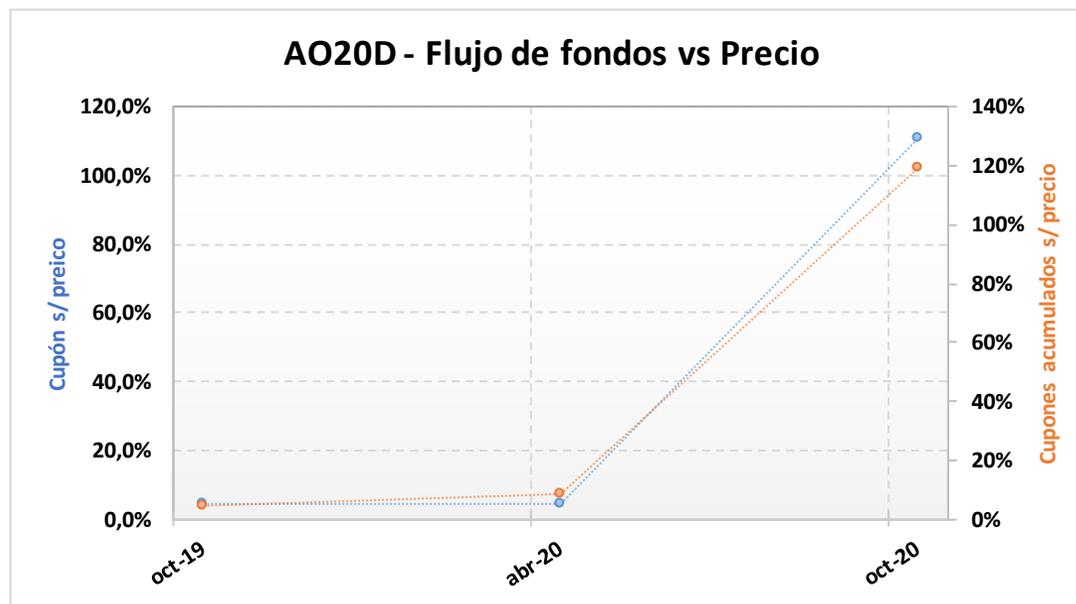
Las cotizaciones corresponden a las de BYMA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 25.06.2019



## AO20D – Bonar 2020

Precio del 21-jun-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			
93,76	u\$s	15,50%	1,23x	100,00	100,00%	1,71	101,71	92,18%	8,00%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



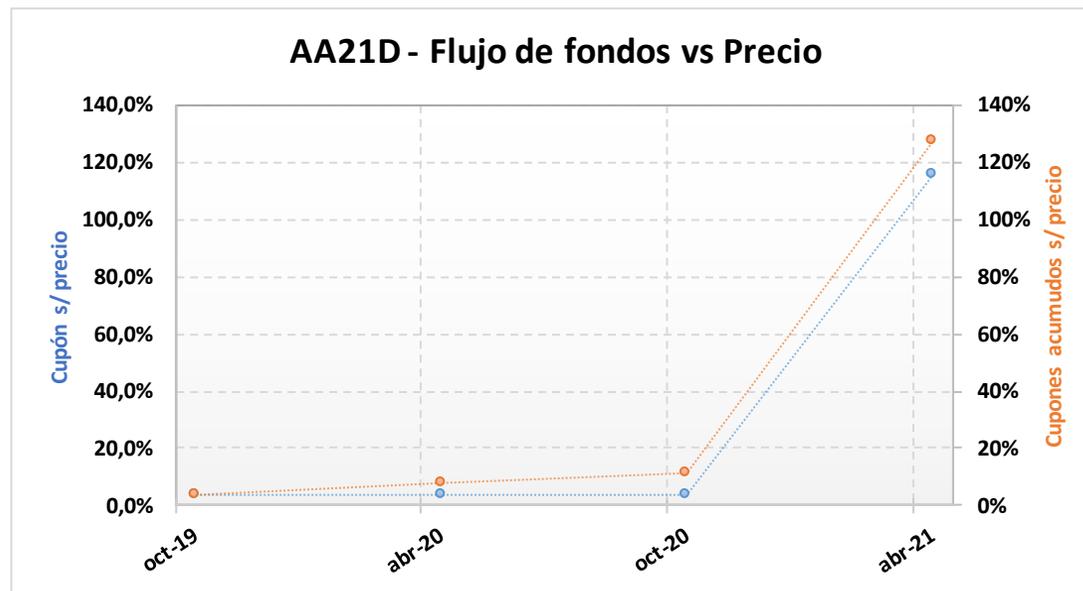
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

87,75	21,90%	1,23x
88,75	20,78%	1,23x
89,75	19,68%	1,23x
90,75	18,61%	1,23x
91,75	17,55%	1,23x
92,75	16,52%	1,23x
<b>93,76</b>	<b>15,50%</b>	<b>1,23x</b>
94,75	14,52%	1,23x
95,75	13,55%	1,23x
96,75	12,59%	1,23x
97,75	11,66%	1,23x
98,75	10,74%	1,23x
99,75	9,84%	1,23x

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

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>21-jun-19</b>	u\$s	15,13%	1,72x	100,00	100,00%	1,20	101,20	88,09%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



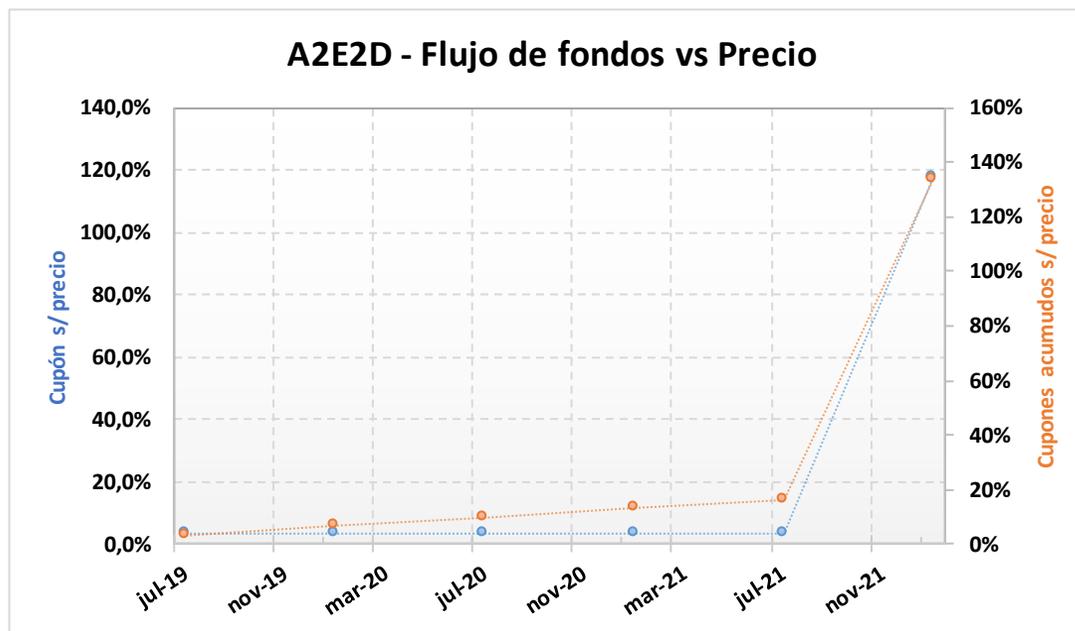
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

86,15	17,44%	1,72x
86,65	17,05%	1,72x
87,15	16,66%	1,72x
87,65	16,27%	1,72x
88,15	15,89%	1,72x
88,65	15,51%	1,72x
<b>89,15</b>	<b>15,13%</b>	<b>1,72x</b>
89,65	14,76%	1,72x
90,15	14,39%	1,72x
90,65	14,02%	1,72x
91,15	13,66%	1,72x
91,65	13,30%	1,72x
92,15	12,94%	1,72x

## A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 21-jun-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			
87,20	u\$s	13,03%	2,37x	100,00	100,00%	2,33	102,33	85,22%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



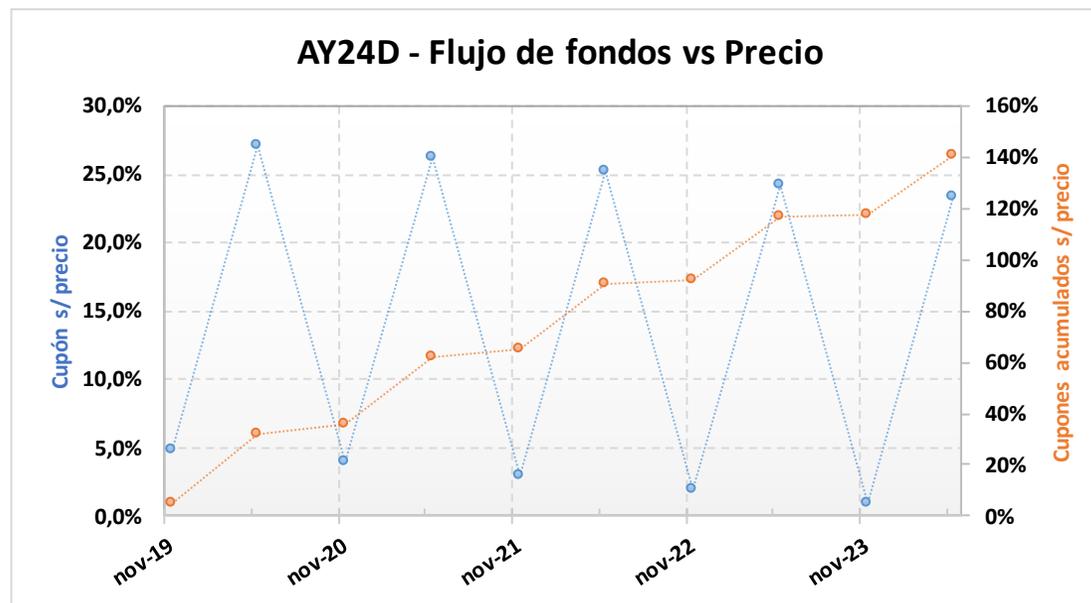
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

84,20	14,72%	2,36x
84,70	14,43%	2,37x
85,20	14,14%	2,37x
85,70	13,86%	2,37x
86,20	13,58%	2,37x
86,70	13,31%	2,37x
<b>87,20</b>	<b>13,03%</b>	<b>2,37x</b>
87,70	12,76%	2,37x
88,20	12,49%	2,37x
88,70	12,22%	2,37x
89,20	11,96%	2,37x
89,70	11,69%	2,37x
90,20	11,43%	2,38x

### 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			
<b>21-jun-19</b>	u\$s	14,38%	2,41x	83,34	83,34%	0,97	84,31	88,68%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024



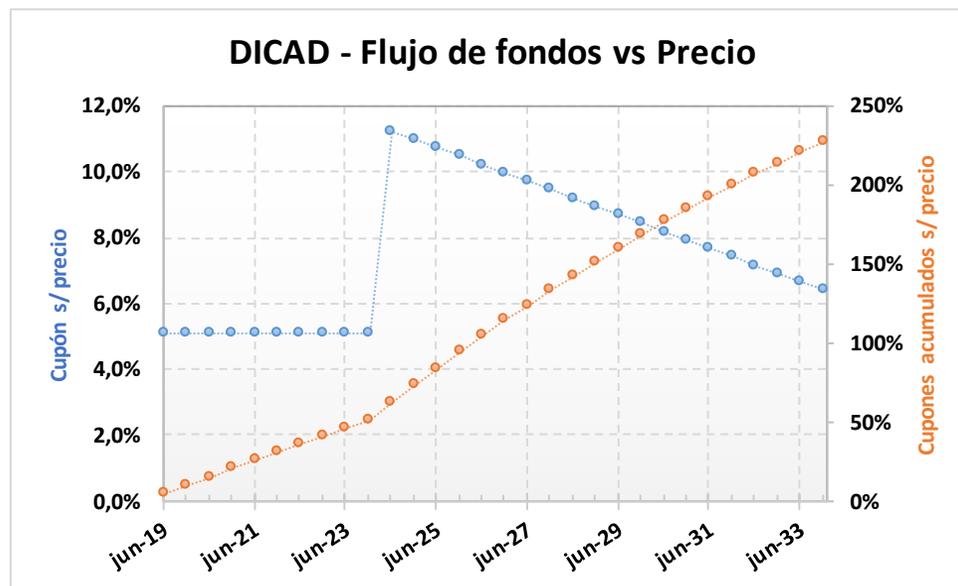
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

71,75	16,37%	2,37x
72,25	16,03%	2,38x
72,75	15,70%	2,39x
73,25	15,37%	2,39x
73,75	15,04%	2,40x
74,25	14,72%	2,40x
<b>74,77</b>	<b>14,38%</b>	<b>2,41x</b>
75,25	14,08%	2,41x
75,75	13,77%	2,42x
76,25	13,46%	2,42x
76,75	13,15%	2,43x
77,25	12,85%	2,43x
77,75	12,55%	2,44x

### 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>21-jun-19</b>	u\$s	12,85%	5,87x	140,20	100,00%	5,64	145,85	78,20%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

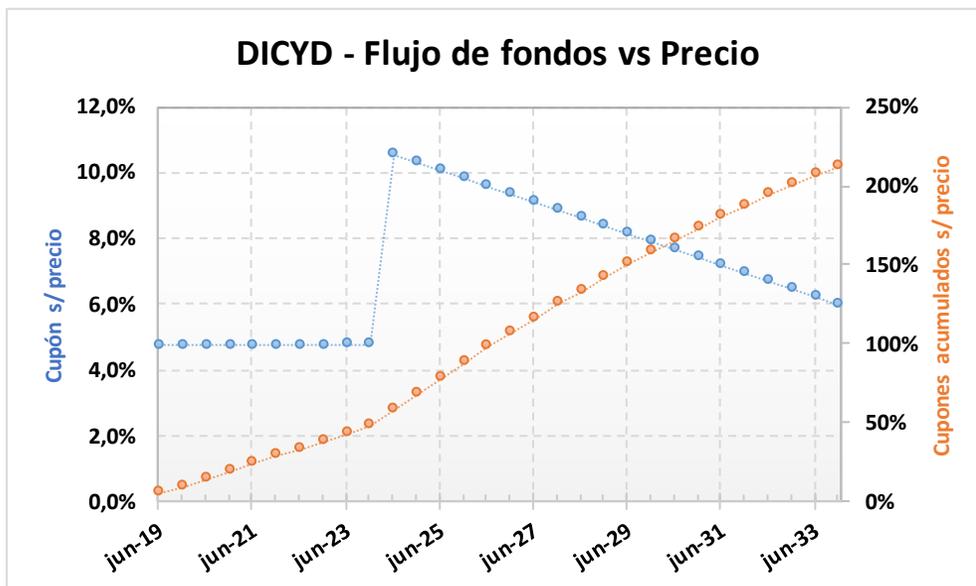


#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
108,00	13,91%	5,74x
109,00	13,73%	5,76x
110,00	13,55%	5,78x
111,00	13,37%	5,81x
112,00	13,20%	5,83x
113,00	13,03%	5,85x
<b>114,05</b>	<b>12,85%</b>	<b>5,87x</b>
115,00	12,69%	5,90x
116,00	12,53%	5,92x
117,00	12,36%	5,94x
118,00	12,20%	5,96x
119,00	12,04%	5,98x
120,00	11,89%	6,00x

### 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>21-jun-19</b>	u\$s	11,58%	6,04x	140,20	100,00%	5,64	145,85	83,65%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



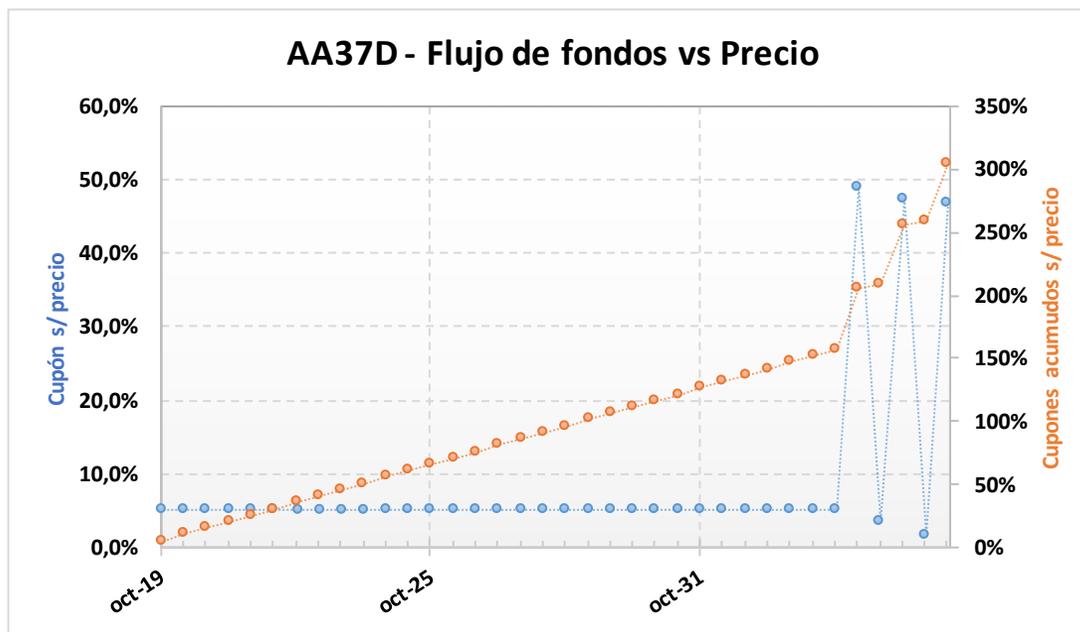
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

110,00	13,55%	5,78x
112,00	13,20%	5,83x
114,00	12,86%	5,87x
116,00	12,53%	5,92x
118,00	12,20%	5,96x
120,00	11,89%	6,00x
<b>122,00</b>	<b>11,58%</b>	<b>6,04x</b>
124,00	11,28%	6,08x
126,00	10,99%	6,12x
128,00	10,71%	6,16x
130,00	10,43%	6,20x
132,00	10,16%	6,23x
134,00	9,89%	6,27x

## 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		
21-jun-19	u\$s	11,39%	8,42x	100,00	100,00%	1,42	101,42	74,20%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



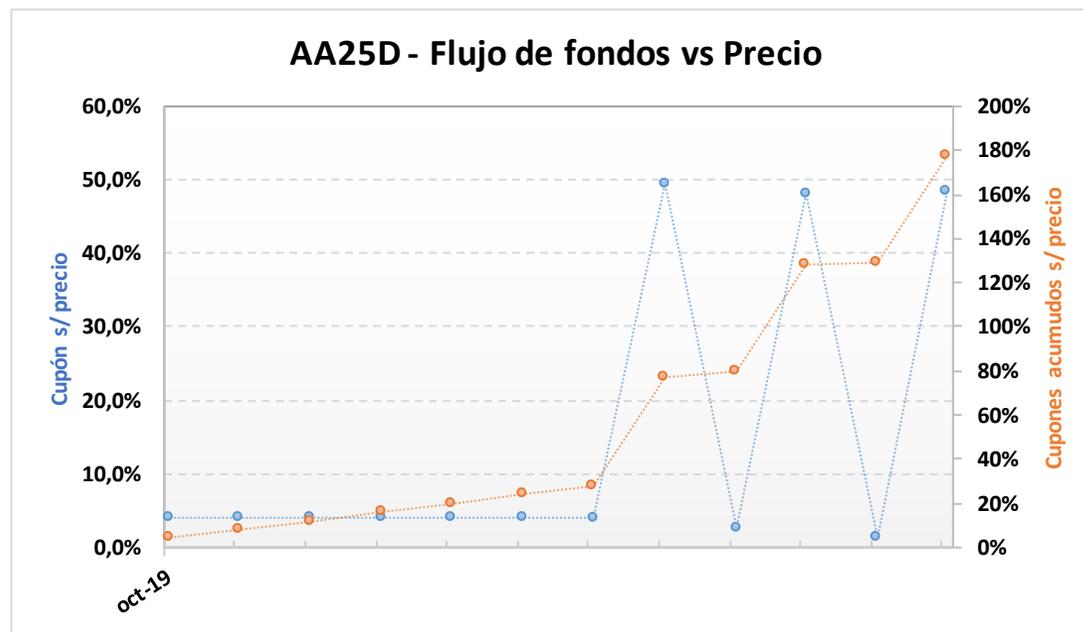
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

66,25	13,14%	7,87x
67,75	12,82%	7,97x
69,25	12,52%	8,07x
70,75	12,22%	8,16x
72,25	11,93%	8,25x
73,75	11,66%	8,34x
<b>75,25</b>	<b>11,39%</b>	<b>8,42x</b>
76,75	11,13%	8,50x
78,25	10,88%	8,59x
79,75	10,63%	8,66x
81,25	10,40%	8,74x
82,75	10,17%	8,82x
84,25	9,94%	8,89x

## 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		
<b>21-jun-19</b>	u\$s	14,70%	4,05x	100,00	100,00%	1,07	101,07	71,63%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



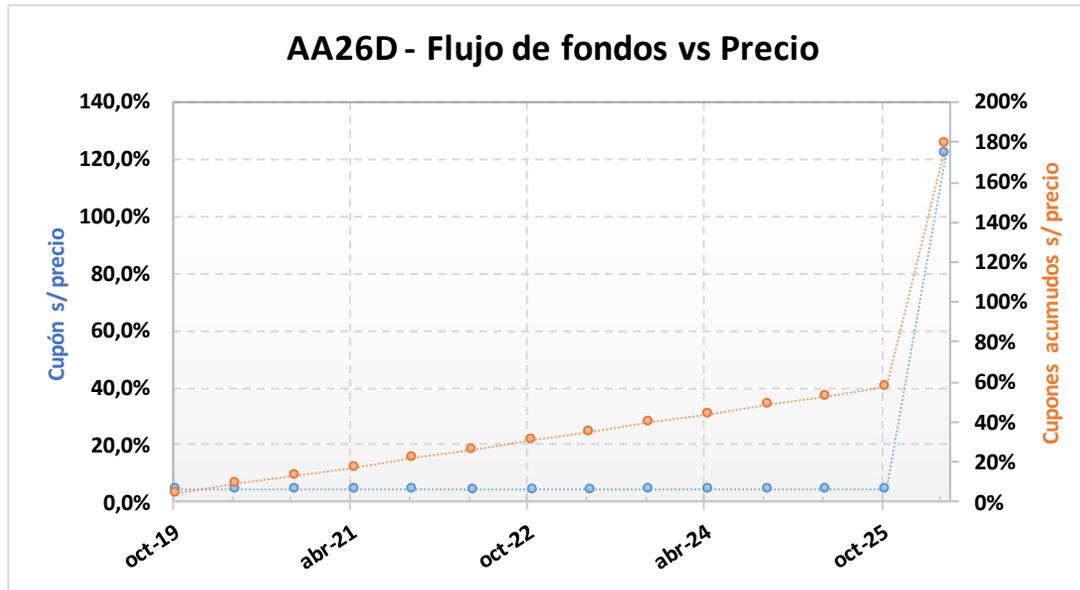
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

67,90	16,54%	4,01x
68,65	16,22%	4,02x
69,40	15,91%	4,03x
70,15	15,60%	4,03x
70,90	15,30%	4,04x
71,65	15,00%	4,05x
<b>72,40</b>	<b>14,70%</b>	<b>4,05x</b>
73,15	14,41%	4,06x
73,90	14,12%	4,06x
74,65	13,84%	4,07x
75,40	13,56%	4,07x
76,15	13,29%	4,08x
76,90	13,02%	4,09x

## 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			
21-jun-19	u\$s	11,25%	5,24x	100,00	100,00%	1,31	101,31	83,85%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



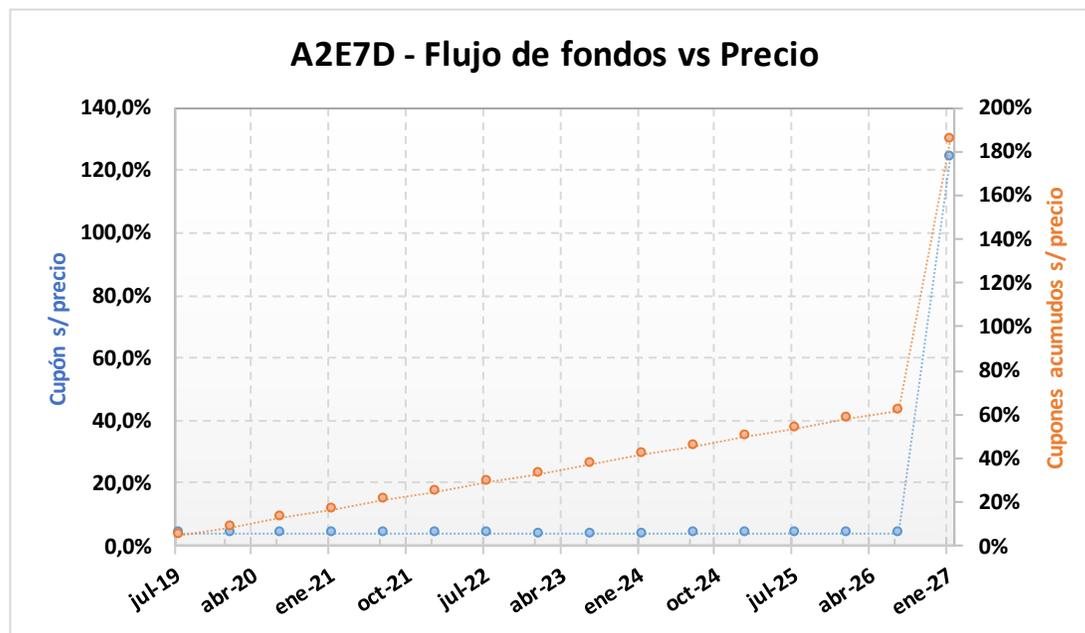
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

83,45	11,63%	5,22x
83,70	11,57%	5,23x
83,95	11,50%	5,23x
84,20	11,44%	5,23x
84,45	11,38%	5,24x
84,70	11,32%	5,24x
<b>84,95</b>	<b>11,25%</b>	<b>5,24x</b>
85,20	11,19%	5,24x
85,45	11,13%	5,25x
85,70	11,07%	5,25x
85,95	11,00%	5,25x
86,20	10,94%	5,25x
86,45	10,88%	5,26x

### A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 21-jun-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			
83,45	u\$s	10,94%	5,64x	100,00	100,00%	2,85	102,85	81,14%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



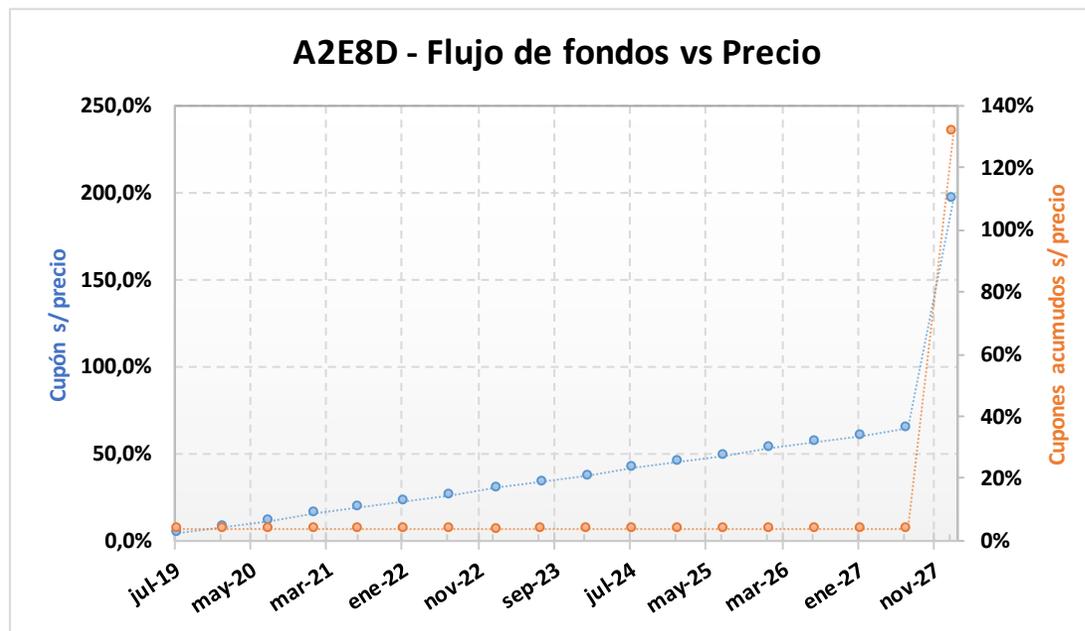
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

77,45	12,43%	5,54x
78,45	12,17%	5,56x
79,45	11,91%	5,58x
80,45	11,66%	5,59x
81,45	11,42%	5,61x
82,45	11,17%	5,62x
<b>83,45</b>	<b>10,94%</b>	<b>5,64x</b>
84,45	10,70%	5,65x
85,45	10,47%	5,67x
86,45	10,25%	5,68x
87,45	10,02%	5,69x
88,45	9,80%	5,71x
89,45	9,59%	5,72x

### A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

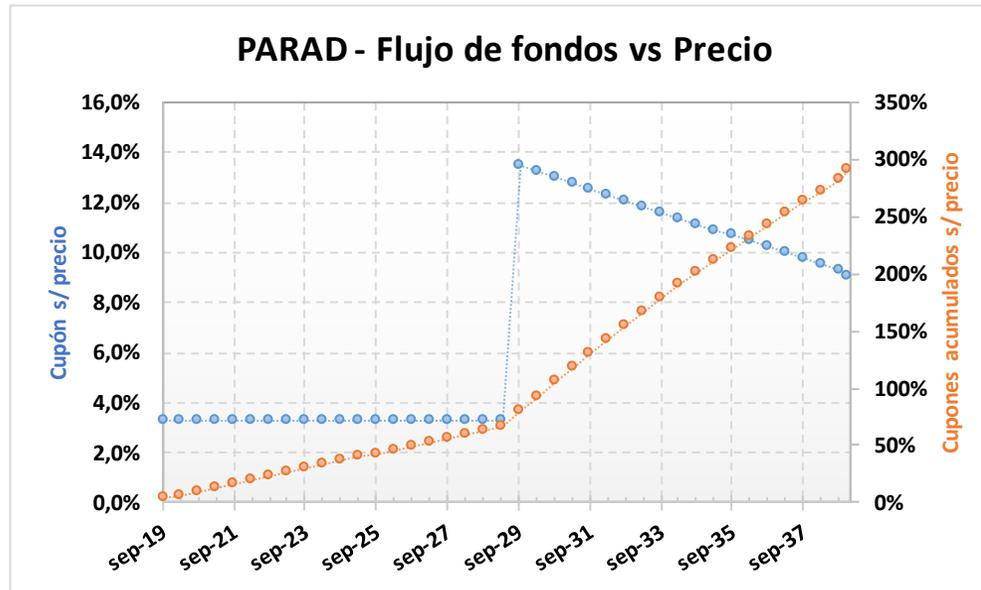
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>21-jun-19</b>	u\$s	10,54%	6,31x	100,00	100,00%	2,68	102,68	75,97%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
72,00	11,96%	6,19x
73,00	11,71%	6,22x
74,00	11,47%	6,24x
75,00	11,23%	6,25x
76,00	10,99%	6,27x
77,00	10,76%	6,29x
<b>78,00</b>	<b>10,54%</b>	<b>6,31x</b>
79,00	10,31%	6,33x
80,00	10,09%	6,35x
81,00	9,88%	6,36x
82,00	9,67%	6,38x
83,00	9,46%	6,40x
84,00	9,26%	6,41x

### PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del 21-jun-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		
56,70	u\$s	10,02%	9,80x	100,00	100,00%	0,89	100,89	56,20%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



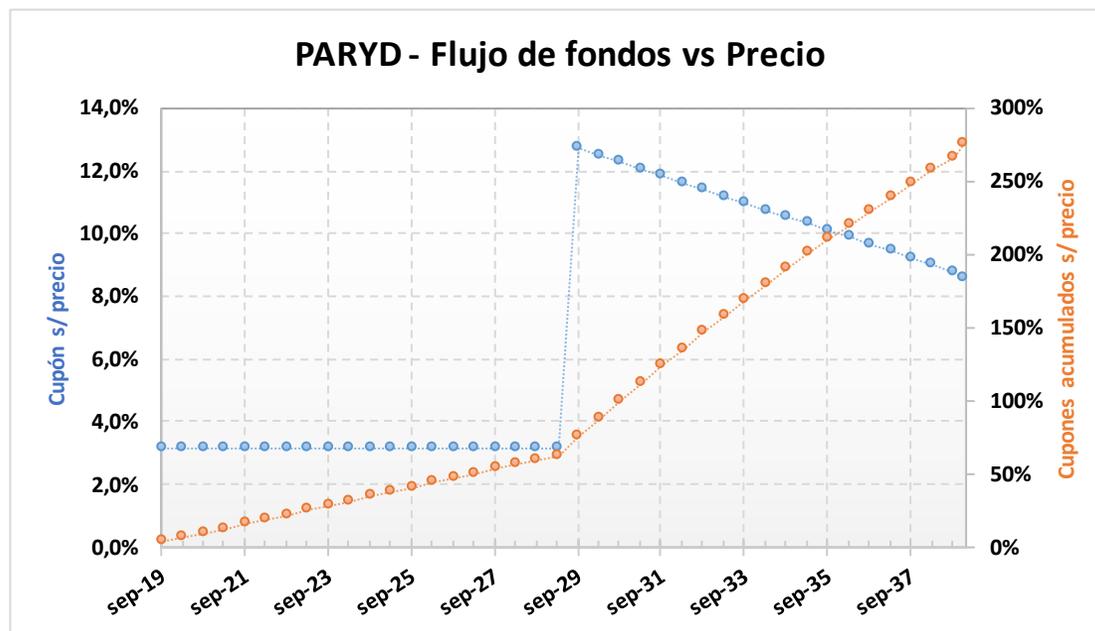
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

53,70	10,64%	9,63x
54,20	10,53%	9,66x
54,70	10,42%	9,69x
55,20	10,32%	9,72x
55,70	10,22%	9,75x
56,20	10,12%	9,78x
<b>56,70</b>	<b>10,02%</b>	<b>9,80x</b>
57,20	9,92%	9,83x
57,70	9,82%	9,86x
58,20	9,73%	9,89x
58,70	9,63%	9,91x
59,20	9,54%	9,94x
59,70	9,45%	9,96x

## PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

Precio del 21-jun-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		
60,00	u\$s	9,39%	9,98x	100,00	100,00%	0,89	100,89	59,47%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



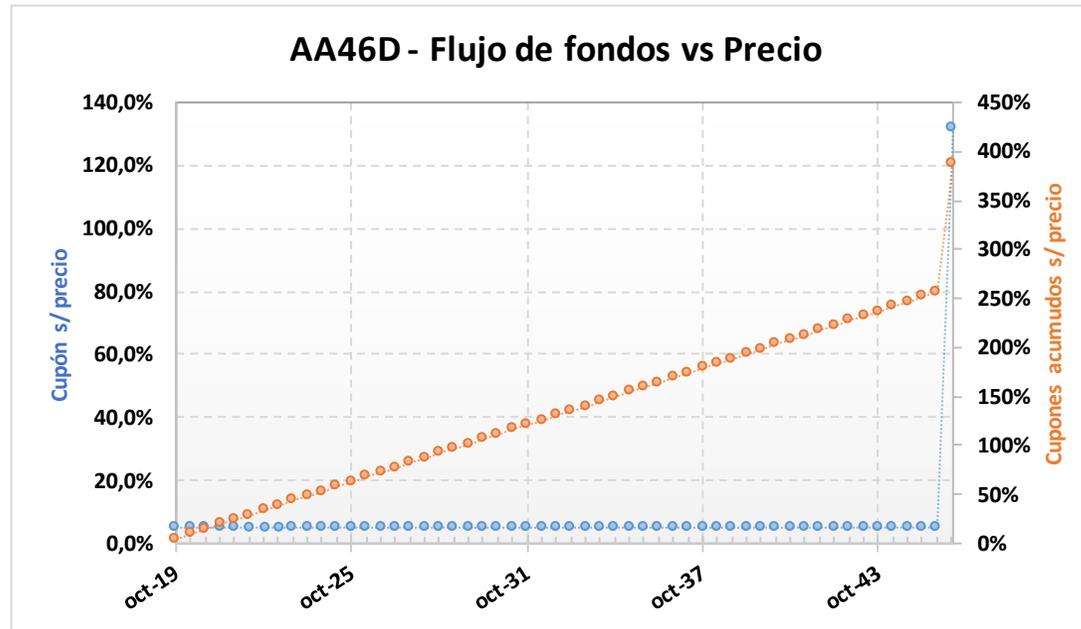
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

57,00	9,96%	9,82x
57,50	9,86%	9,85x
58,00	9,76%	9,87x
58,50	9,67%	9,90x
59,00	9,58%	9,93x
59,50	9,48%	9,95x
<b>60,00</b>	<b>9,39%</b>	<b>9,98x</b>
60,50	9,30%	10,00x
61,00	9,21%	10,03x
61,50	9,12%	10,05x
62,00	9,03%	10,08x
62,50	8,95%	10,10x
63,00	8,86%	10,13x

## 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			
<b>21-jun-19</b>	u\$s	10,30%	9,92x	100,00	100,00%	1,33	101,33	77,84%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

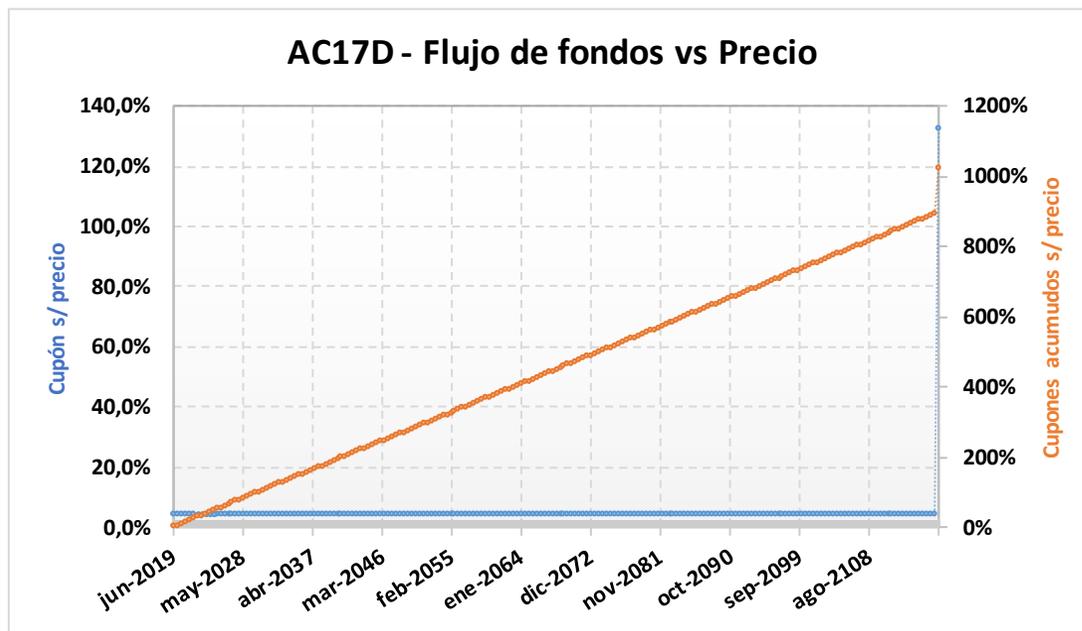


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

73,00	11,19%	9,38x
74,00	11,03%	9,48x
75,00	10,87%	9,57x
76,00	10,72%	9,66x
77,00	10,57%	9,75x
78,00	10,42%	9,84x
<b>78,88</b>	<b>10,30%</b>	<b>9,92x</b>
80,00	10,14%	10,02x
81,00	10,01%	10,11x
82,00	9,87%	10,19x
83,00	9,74%	10,27x
84,00	9,62%	10,36x
85,00	9,49%	10,44x

## 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			
<b>21-jun-19</b>	u\$s	9,78%	9,54x	100,00	100,00%	3,50	103,50	75,36%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
72,00	10,66%	9,63x
73,00	10,51%	9,77x
74,00	10,35%	9,91x
75,00	10,21%	10,05x
76,00	10,06%	10,19x
77,00	9,92%	10,34x
<b>78,00</b>	<b>9,78%</b>	<b>10,48x</b>
79,00	9,65%	10,62x
80,00	9,52%	10,76x
81,00	9,40%	10,90x
82,00	9,28%	11,04x
83,00	9,16%	11,18x
84,00	9,04%	11,32x