

### PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 27-jul-18	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

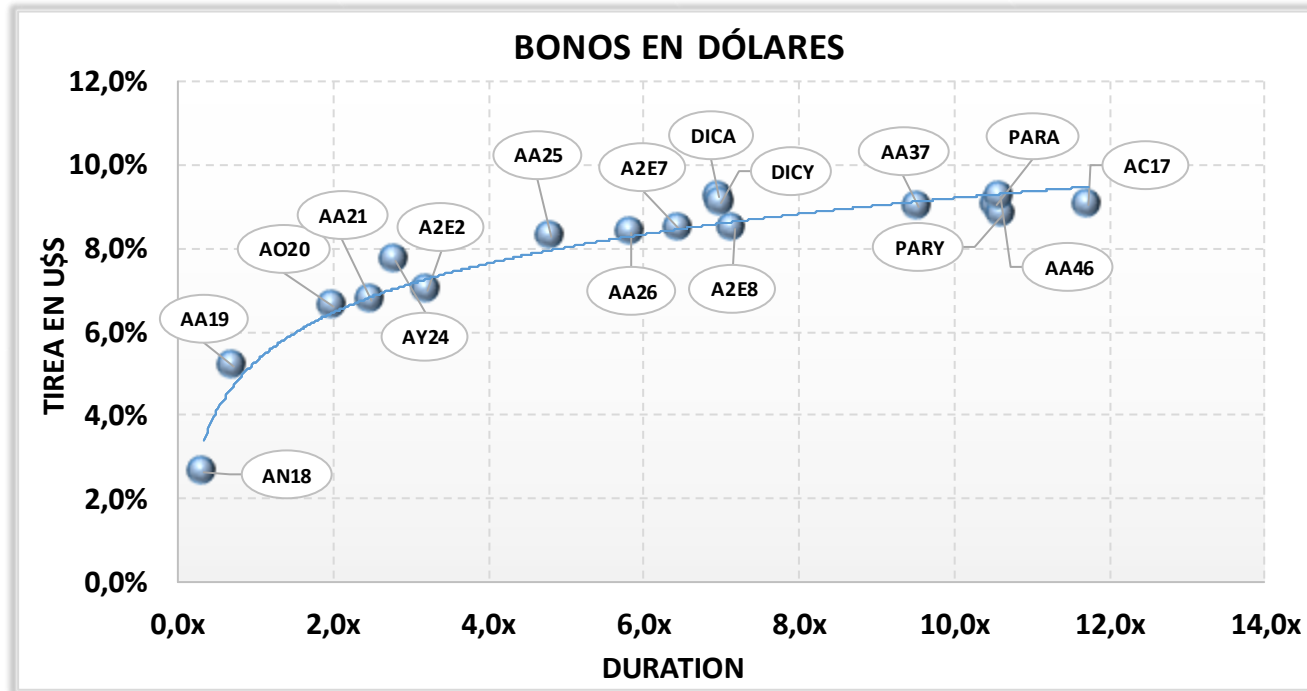
#### BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

AN18D	103,60	u\$s	2,64%	0,3x	100,00	100,00%	1,55	101,55	102,02%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19D	102,50	u\$s	5,18%	0,7x	100,00	100,00%	1,72	101,72	100,77%	6,250%	22-oct-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	105,50	u\$s	6,59%	2,0x	100,00	100,00%	2,51	102,51	102,92%	8,000%	8-oct-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	102,45	u\$s	6,74%	2,5x	100,00	100,00%	1,89	101,89	100,55%	6,875%	22-oct-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	105,35	u\$s	7,68%	2,8x	100,00	100,00%	2,04	102,04	103,24%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	96,20	u\$s	7,00%	3,2x	100,00	100,00%	0,08	100,08	96,12%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	91,00	u\$s	8,27%	4,8x	100,00	100,00%	1,65	101,65	89,53%	5,750%	18-oct-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	98,00	u\$s	8,38%	5,8x	100,00	100,00%	2,06	102,06	96,02%	7,500%	22-oct-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	91,50	u\$s	8,47%	6,5x	100,00	100,00%	0,10	100,10	91,41%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	84,70	u\$s	8,45%	7,1x	100,00	100,00%	0,33	100,33	84,42%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	134,00	u\$s	9,25%	7,0x	140,20	100,00%	0,97	141,17	94,92%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	135,50	u\$s	9,08%	7,0x	140,20	100,00%	0,97	141,17	95,98%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	91,50	u\$s	8,98%	9,6x	100,00	100,00%	2,18	102,18	89,55%	7,625%	18-oct-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARAD	59,75	u\$s	9,04%	10,6x	100,00	100,00%	0,83	100,83	59,26%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	61,20	u\$s	8,79%	10,6x	100,00	100,00%	0,83	100,83	60,69%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	87,90	u\$s	9,22%	10,6x	100,00	100,00%	2,10	102,10	86,09%	7,625%	22-oct-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	81,15	u\$s	9,04%	11,7x	100,00	100,00%	0,65	100,65	80,62%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

#### NOTAS Y ACLARACIONES:

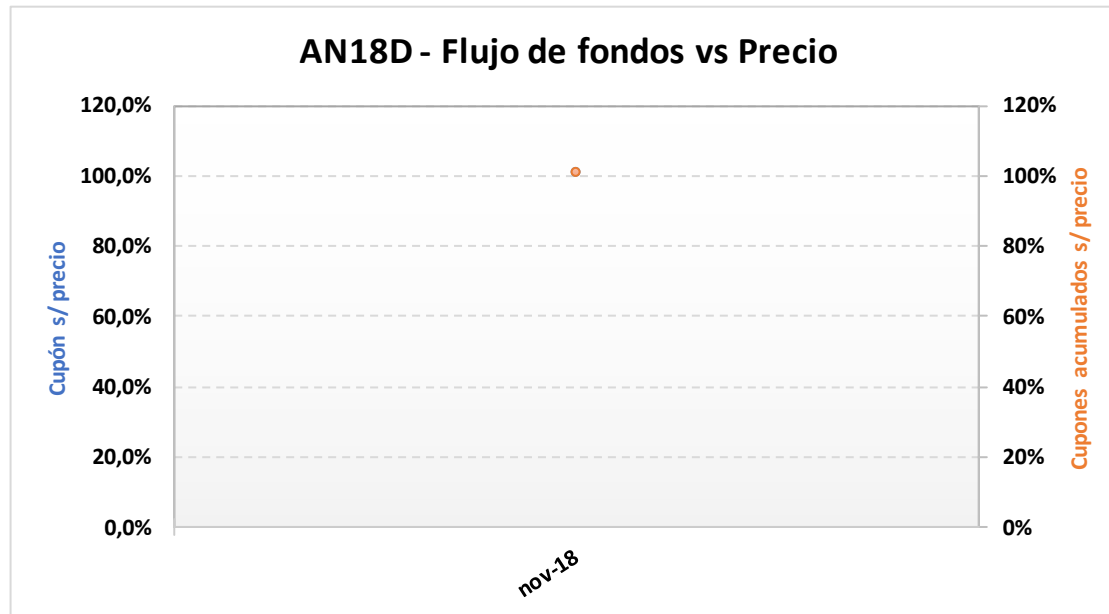
Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 31.07.2018



## AN18D – Bonar 2018

Precio del 27-jul-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			
103,60	u\$s	2,64%	0,33x	100,00	100,00%	1,55	101,55	102,02%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018

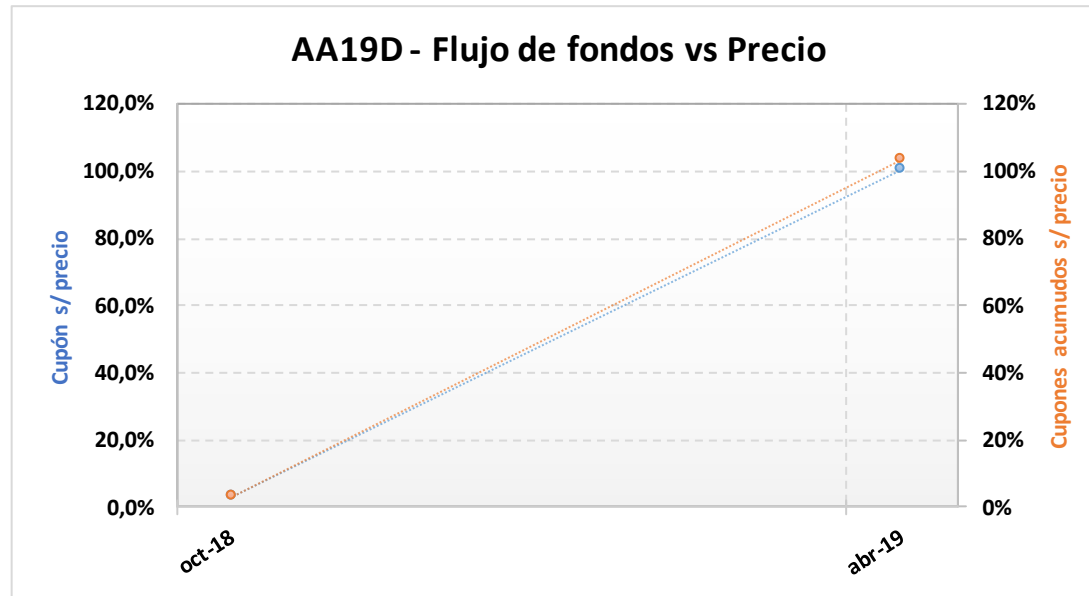


### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
102,40	6,32%	0,33x
102,60	5,69%	0,33x
102,80	5,07%	0,33x
103,00	4,46%	0,33x
103,20	3,85%	0,33x
103,40	3,24%	0,33x
<b>103,60</b>	<b>2,64%</b>	<b>0,33x</b>
103,80	2,05%	0,33x
104,00	1,46%	0,33x
104,20	0,87%	0,33x
104,40	0,29%	0,33x
104,60	-0,29%	0,33x
104,80	-0,86%	0,33x

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

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-jul-18	u\$s	5,18%	0,71x	100,00	100,00%	1,72	101,72	100,77%	6,250%	22-oct-2018	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



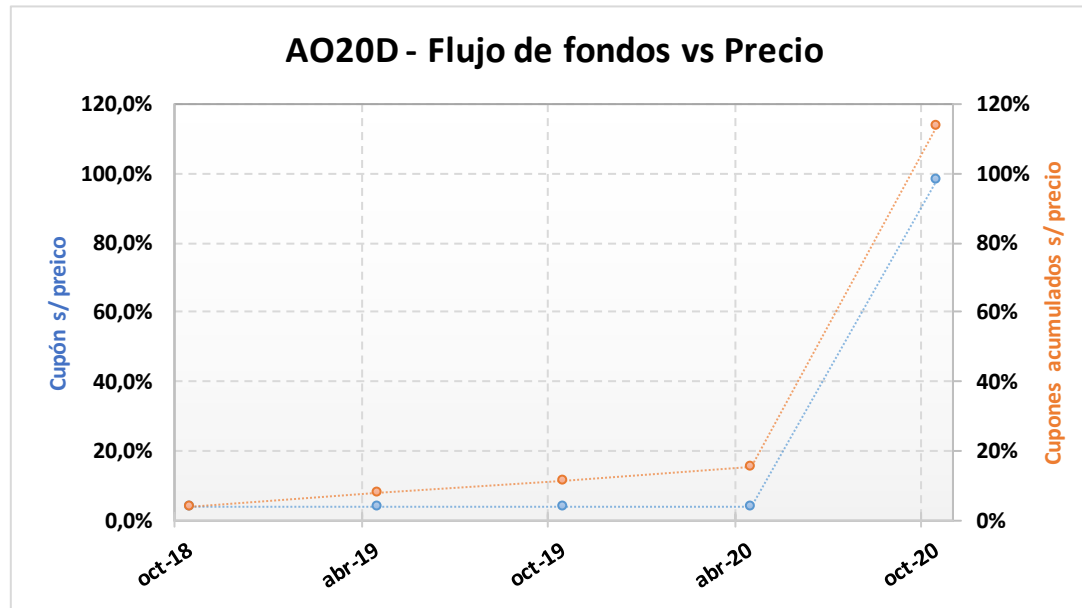
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

99,50	9,67%	0,71x
100,00	8,90%	0,71x
100,50	8,14%	0,71x
101,00	7,39%	0,71x
101,50	6,64%	0,71x
102,00	5,91%	0,71x
<b>102,50</b>	<b>5,18%</b>	<b>0,71x</b>
103,00	4,46%	0,71x
103,50	3,76%	0,71x
104,00	3,06%	0,71x
104,50	2,36%	0,71x
105,00	1,68%	0,71x
105,50	1,00%	0,71x

### AO20D – Bonar 2020

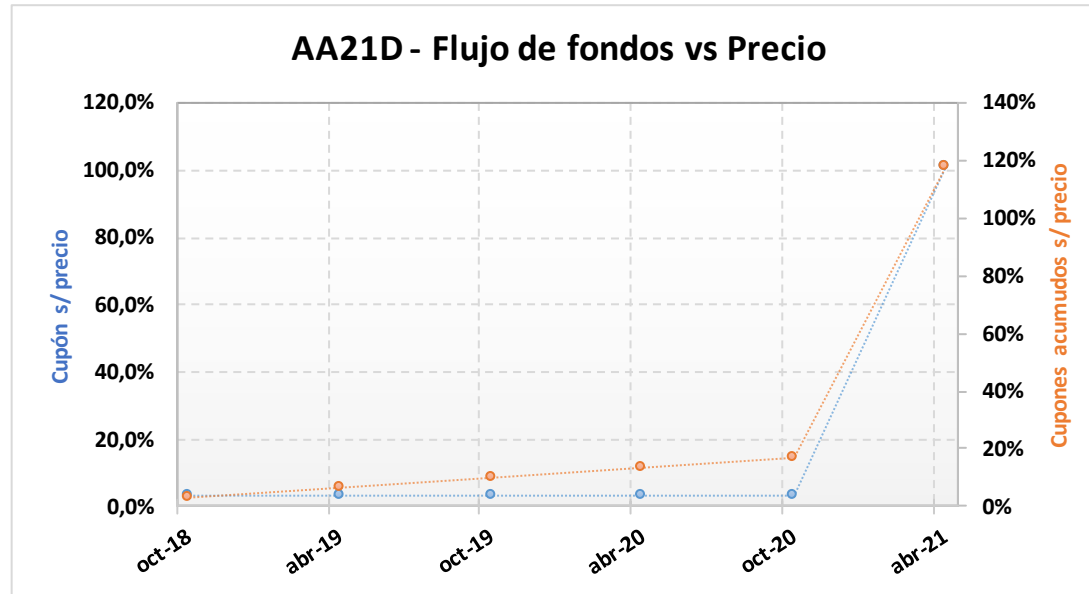
Precio del 27-jul-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
105,50	u\$s	6,59%	2,01x	100,00	100,00%	2,51	102,51	102,92%	8,00%	8-oct-2018	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
99,50	9,75%	2,00x
100,50	9,20%	2,00x
101,50	8,66%	2,01x
102,50	8,13%	2,01x
103,50	7,61%	2,01x
104,50	7,10%	2,01x
<b>105,50</b>	<b>6,59%</b>	<b>2,01x</b>
106,50	6,09%	2,01x
107,50	5,60%	2,01x
108,50	5,12%	2,01x
109,50	4,64%	2,01x
110,50	4,17%	2,02x
111,50	3,70%	2,02x

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

Precio del 27-jul-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			
102,45	u\$s	6,74%	2,49x	100,00	100,00%	1,89	101,89	100,55%	6,875%	22-oct-2018	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



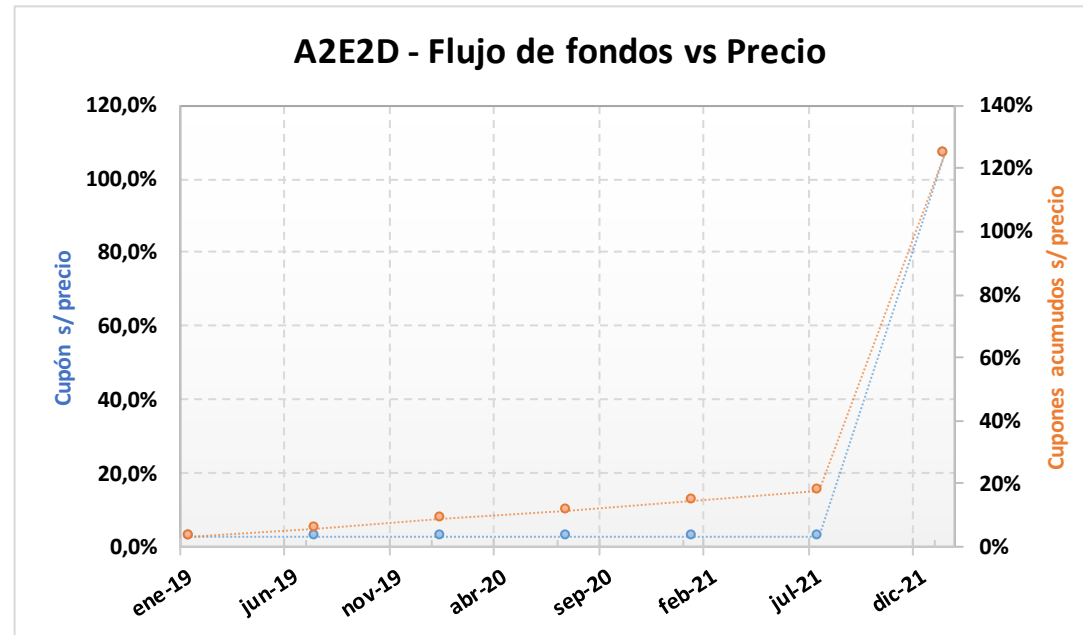
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

99,50	8,00%	2,49x
100,00	7,78%	2,49x
100,50	7,57%	2,49x
101,00	7,35%	2,49x
101,50	7,14%	2,49x
102,00	6,93%	2,49x
<b>102,45</b>	<b>6,74%</b>	<b>2,49x</b>
103,00	6,51%	2,49x
103,50	6,31%	2,49x
104,00	6,10%	2,49x
104,50	5,90%	2,49x
105,00	5,69%	2,49x
105,50	5,49%	2,50x

### A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 27-jul-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		
96,20	u\$s	7,00%	3,21x	100,00	100,00%	0,08	100,08	96,12%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



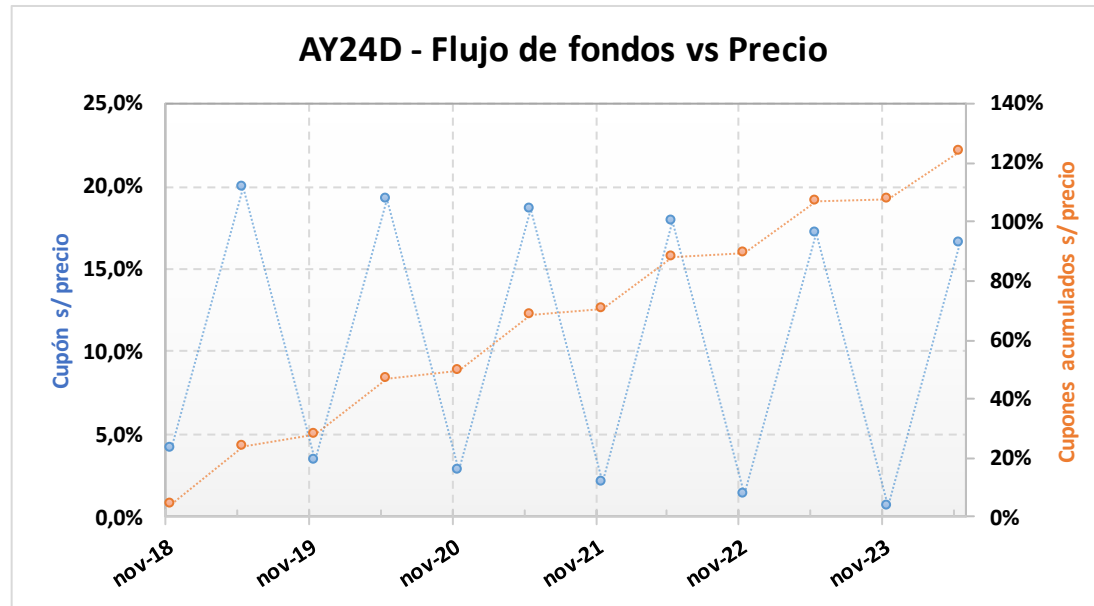
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

93,20	8,06%	3,21x
93,70	7,88%	3,21x
94,20	7,70%	3,21x
94,70	7,52%	3,21x
95,20	7,35%	3,21x
95,70	7,17%	3,21x
<b>96,20</b>	<b>7,00%</b>	<b>3,21x</b>
96,70	6,83%	3,21x
97,20	6,66%	3,21x
97,70	6,49%	3,21x
98,20	6,32%	3,22x
98,70	6,15%	3,22x
99,20	5,98%	3,22x

### AY24D – Bonar 2024

Precio del 27-jul-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		
105,35	u\$s	7,68%	2,80x	100,00	100,00%	2,04	102,04	103,24%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

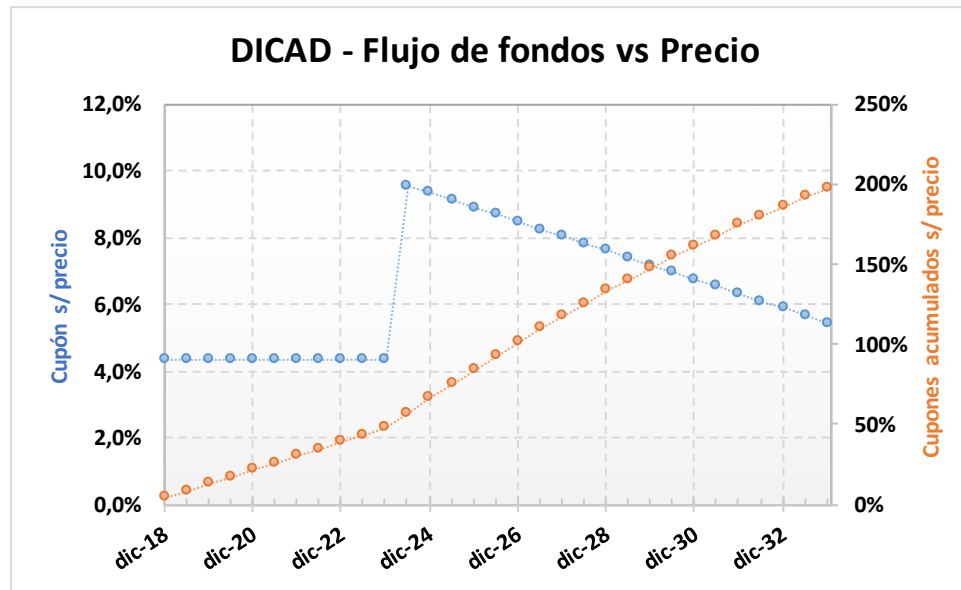
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

102,35	8,80%	2,77x
102,85	8,61%	2,77x
103,35	8,42%	2,78x
103,85	8,23%	2,78x
104,35	8,05%	2,79x
104,85	7,86%	2,79x
<b>105,35</b>	<b>7,68%</b>	<b>2,80x</b>
105,85	7,50%	2,80x
106,35	7,32%	2,81x
106,85	7,14%	2,81x
107,35	6,96%	2,82x
107,85	6,78%	2,82x
108,35	6,61%	2,83x



### 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>27-jul-18</b>	u\$s	9,25%	6,98x	140,20	100,00%	0,97	141,17	94,92%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



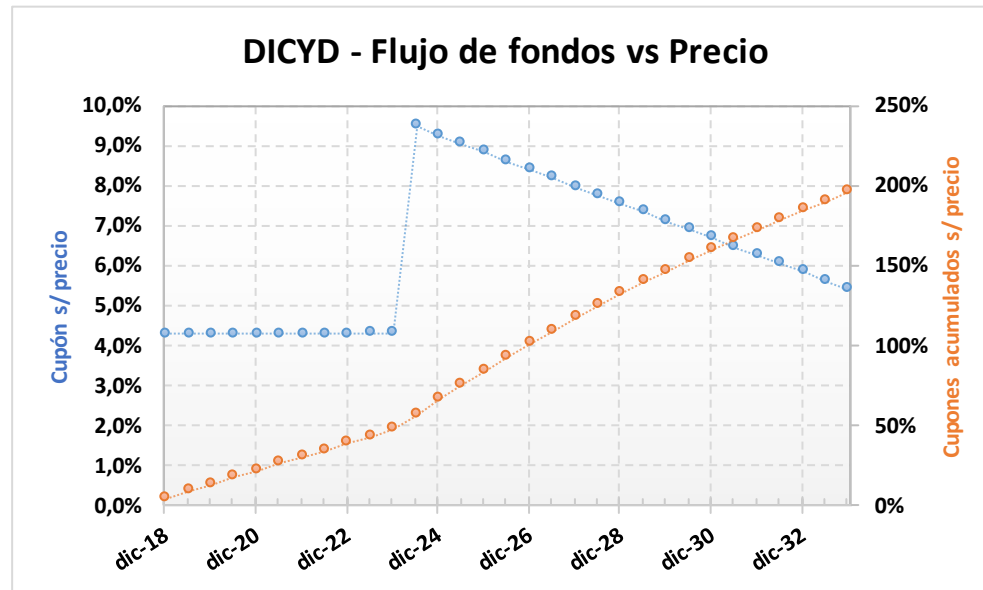
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

128,00	9,97%	6,87x
129,00	9,85%	6,89x
130,00	9,73%	6,90x
131,00	9,61%	6,92x
132,00	9,49%	6,94x
133,00	9,37%	6,96x
<b>134,00</b>	<b>9,25%</b>	<b>6,98x</b>
135,00	9,13%	6,99x
136,00	9,02%	7,01x
137,00	8,90%	7,03x
138,00	8,79%	7,04x
139,00	8,68%	7,06x
140,00	8,57%	7,08x

### 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>27-jul-18</b>	u\$s	9,08%	7,00x	140,20	100,00%	0,97	141,17	95,98%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



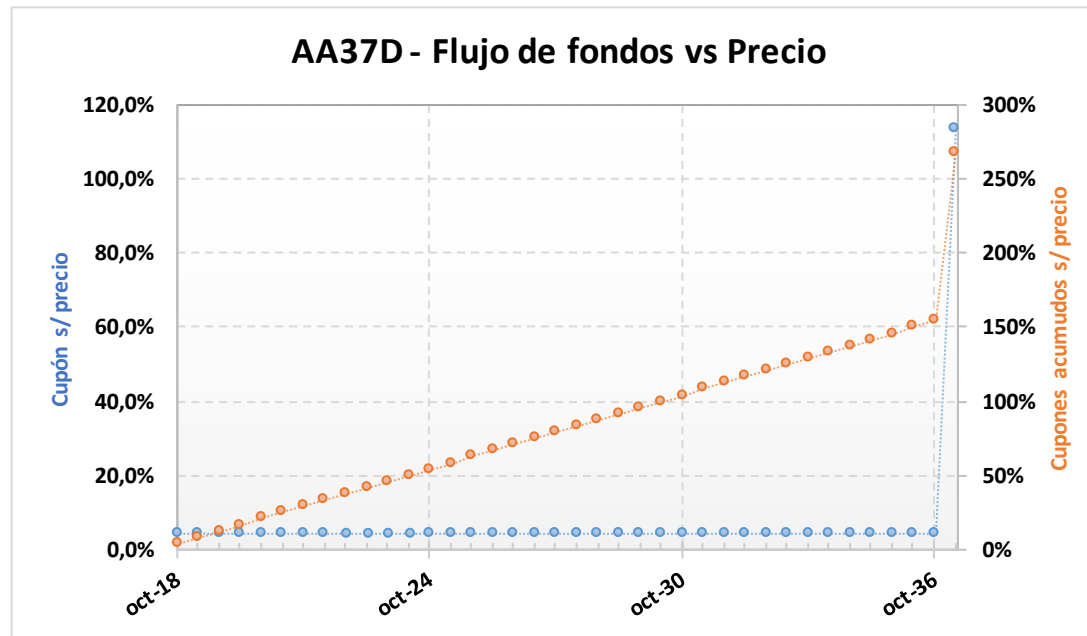
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

123,50	10,55%	6,78x
125,50	10,29%	6,82x
127,50	10,04%	6,86x
129,50	9,79%	6,89x
131,50	9,55%	6,93x
133,50	9,31%	6,97x
<b>135,50</b>	<b>9,08%</b>	<b>7,00x</b>
137,50	8,85%	7,04x
139,50	8,63%	7,07x
141,50	8,41%	7,10x
143,50	8,19%	7,13x
145,50	7,98%	7,17x
147,50	7,78%	7,20x

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

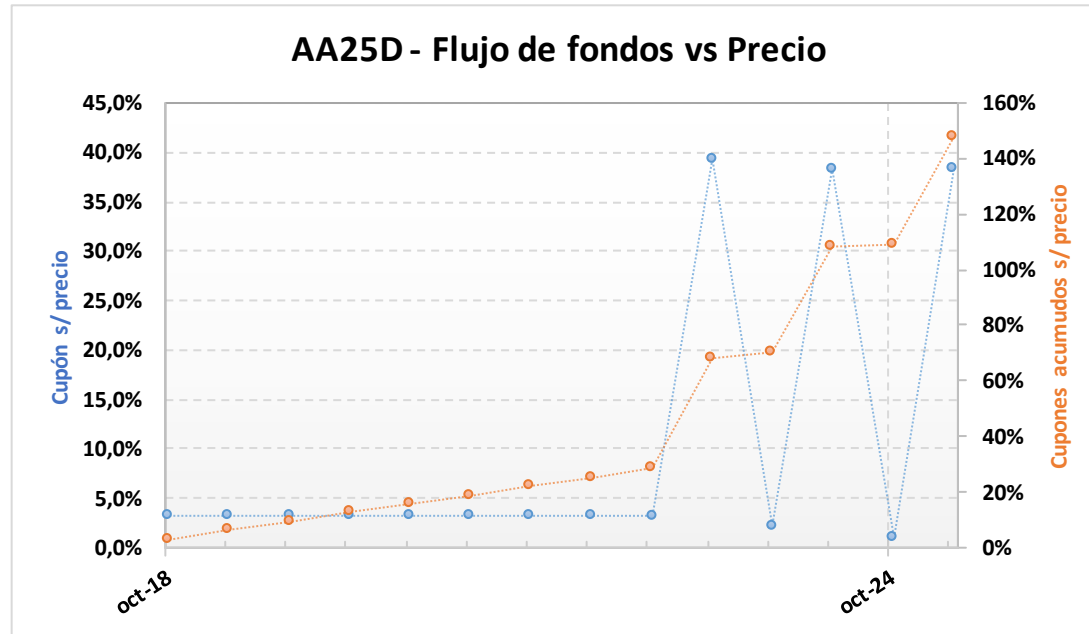
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
<b>27-jul-18</b>	u\$s	8,98%	9,55x	100,00	100,00%	2,18	102,18	89,55%	7,625%	18-oct-2018	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
82,50	10,20%	9,07x
84,00	9,98%	9,15x
85,50	9,77%	9,24x
87,00	9,57%	9,32x
88,50	9,37%	9,40x
90,00	9,17%	9,48x
<b>91,50</b>	<b>8,98%</b>	<b>9,55x</b>
93,00	8,80%	9,63x
94,50	8,62%	9,70x
96,00	8,44%	9,77x
97,50	8,27%	9,84x
99,00	8,10%	9,91x
100,50	7,94%	9,98x

## 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>27-jul-18</b>	u\$s	8,27%	4,80x	100,00	100,00%	1,65	101,65	89,53%	5,750%	18-oct-2018	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



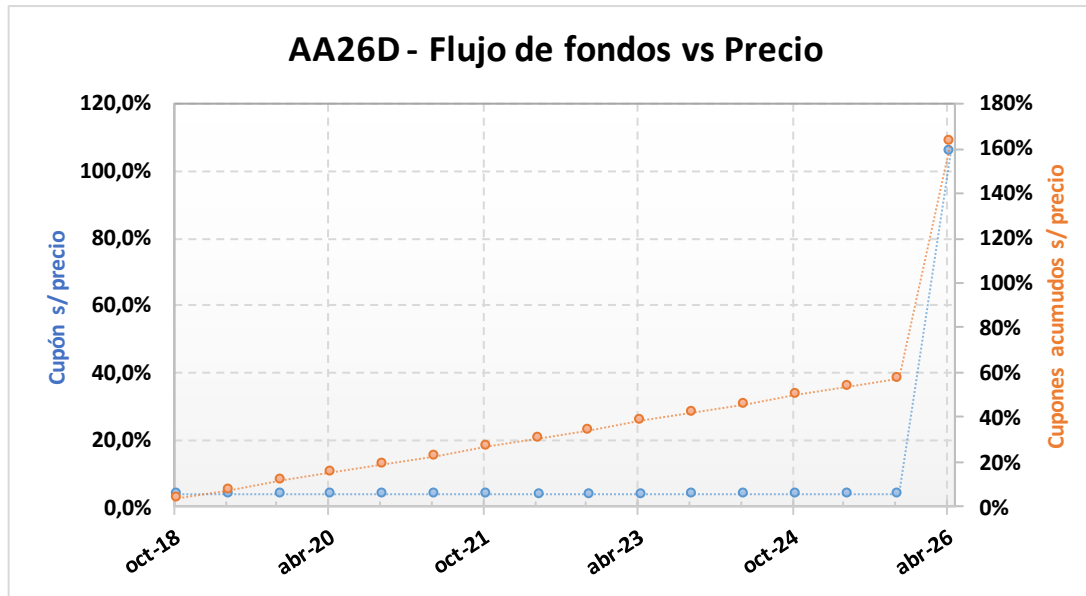
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

86,50	9,43%	4,76x
87,25	9,23%	4,77x
88,00	9,03%	4,78x
88,75	8,84%	4,78x
89,50	8,65%	4,79x
90,25	8,46%	4,79x
<b>91,00</b>	<b>8,27%</b>	<b>4,80x</b>
91,75	8,09%	4,80x
92,50	7,91%	4,81x
93,25	7,72%	4,82x
94,00	7,55%	4,82x
94,75	7,37%	4,83x
95,50	7,19%	4,83x

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

Precio del 27-jul-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		
98,00	u\$s	8,38%	5,84x	100,00	100,00%	2,06	102,06	96,02%	7,500%	22-oct-2018	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



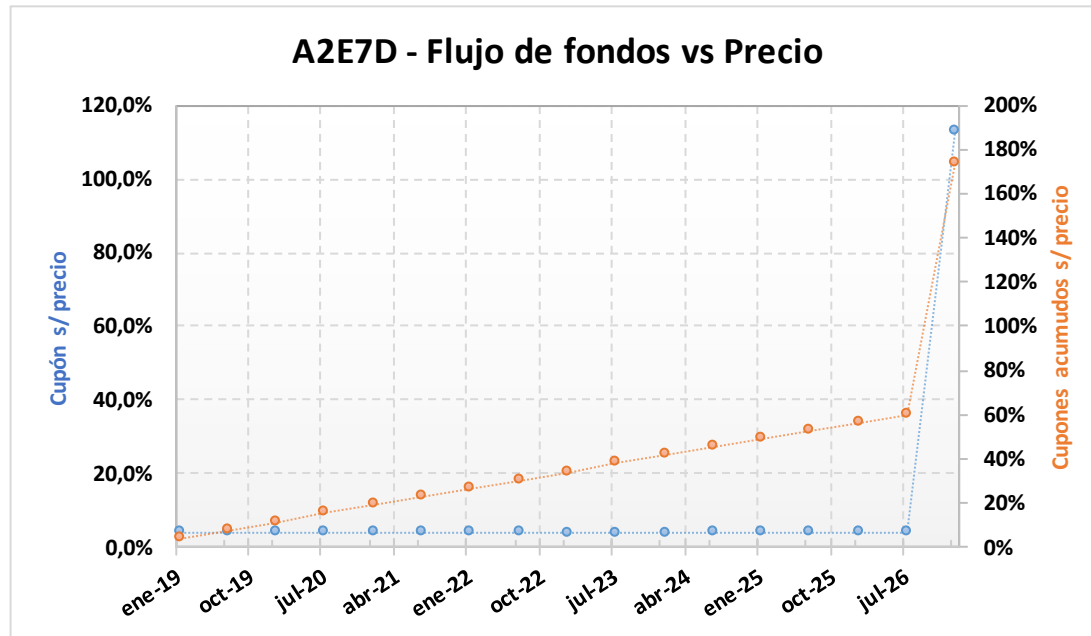
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

96,50	8,66%	5,83x
96,75	8,62%	5,83x
97,00	8,57%	5,83x
97,25	8,52%	5,83x
97,50	8,47%	5,84x
97,75	8,43%	5,84x
<b>98,00</b>	<b>8,38%</b>	<b>5,84x</b>
98,25	8,33%	5,85x
98,50	8,28%	5,85x
98,75	8,24%	5,85x
99,00	8,19%	5,85x
99,25	8,14%	5,86x
99,50	8,10%	5,86x

### A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 27-jul-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			
91,50	u\$s	8,47%	6,47x	100,00	100,00%	0,10	100,10	91,41%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



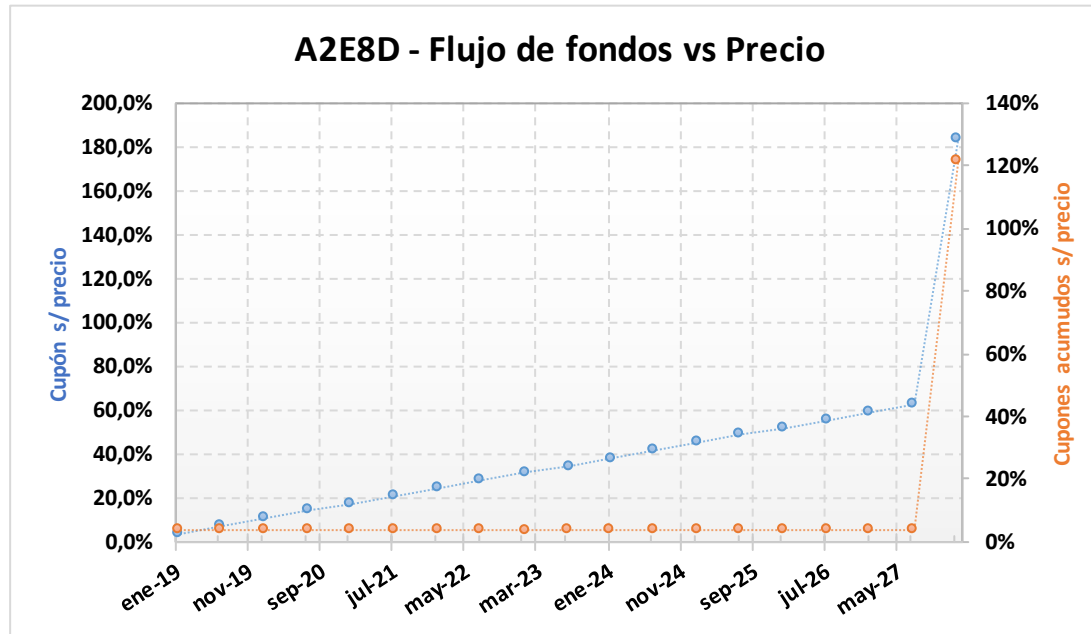
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

85,50	9,62%	6,38x
86,50	9,42%	6,40x
87,50	9,22%	6,41x
88,50	9,03%	6,43x
89,50	8,84%	6,44x
90,50	8,65%	6,45x
<b>91,50</b>	<b>8,47%</b>	<b>6,47x</b>
92,50	8,29%	6,48x
93,50	8,11%	6,49x
94,50	7,93%	6,50x
95,50	7,76%	6,52x
96,50	7,58%	6,53x
97,50	7,41%	6,54x

### A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

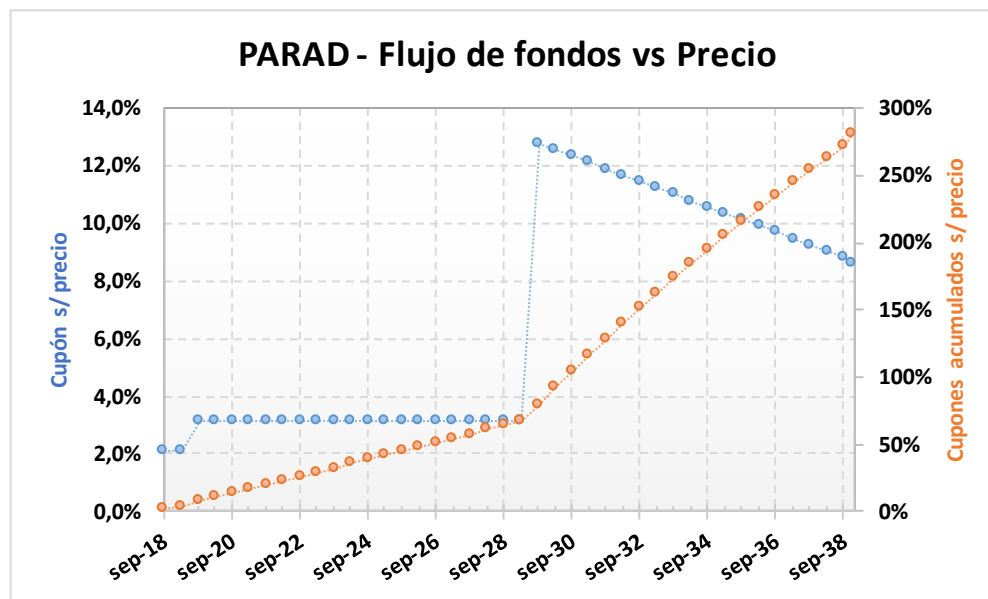
Precio del 27-jul-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
84,70	u\$s	8,45%	7,15x	100,00	100,00%	0,33	100,33	84,42%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
78,70	9,58%	7,04x
79,70	9,39%	7,06x
80,70	9,19%	7,08x
81,70	9,00%	7,10x
82,70	8,82%	7,11x
83,70	8,63%	7,13x
<b>84,70</b>	<b>8,45%</b>	<b>7,15x</b>
85,70	8,28%	7,16x
86,70	8,10%	7,18x
87,70	7,93%	7,19x
88,70	7,76%	7,21x
89,70	7,59%	7,22x
90,70	7,43%	7,24x

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

Precio del 27-jul-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		
59,75	u\$s	9,04%	10,55x	100,00	100,00%	0,83	100,83	59,26%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

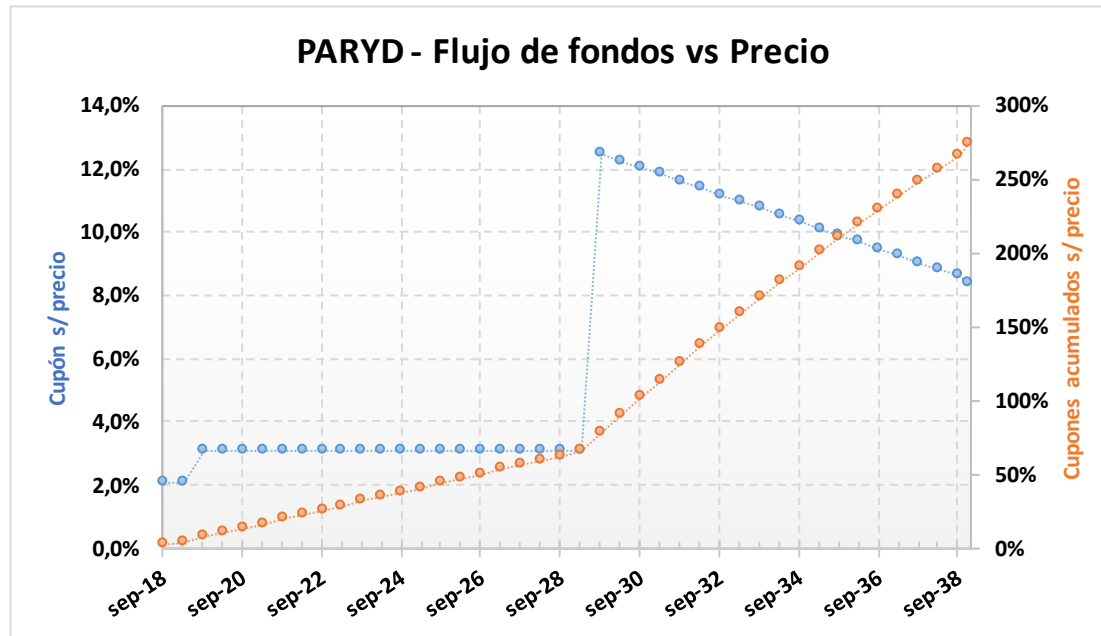
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

56,75	9,57%	10,39x
57,25	9,48%	10,42x
57,75	9,39%	10,44x
58,25	9,30%	10,47x
58,75	9,21%	10,50x
59,25	9,12%	10,53x
<b>59,75</b>	<b>9,04%</b>	<b>10,55x</b>
60,25	8,95%	10,58x
60,75	8,86%	10,60x
61,25	8,78%	10,63x
61,75	8,70%	10,66x
62,25	8,62%	10,68x
62,75	8,53%	10,71x



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

Precio del 27-jul-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		
61,20	u\$s	8,79%	10,63x	100,00	100,00%	0,83	100,83	60,69%	2,500%	30-sep-2018	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



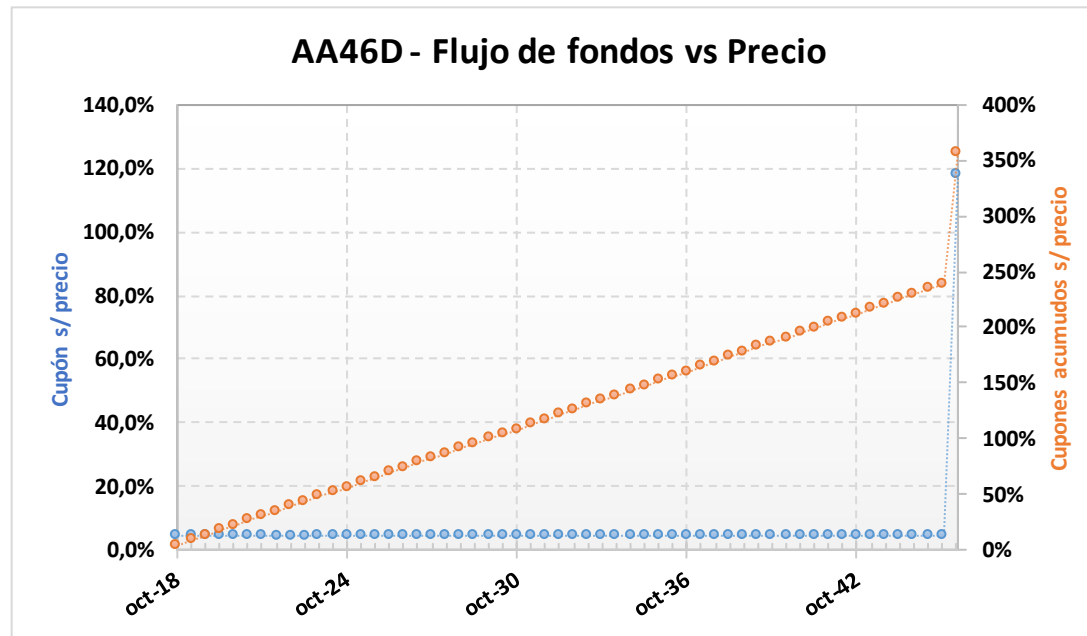
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

58,20	9,31%	10,47x
58,70	9,22%	10,50x
59,20	9,13%	10,52x
59,70	9,04%	10,55x
60,20	8,96%	10,58x
60,70	8,87%	10,60x
<b>61,20</b>	<b>8,79%</b>	<b>10,63x</b>
61,70	8,71%	10,65x
62,20	8,62%	10,68x
62,70	8,54%	10,70x
63,20	8,46%	10,73x
63,70	8,38%	10,75x
64,20	8,30%	10,78x

## 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>27-jul-18</b>	u\$s	9,22%	10,60x	100,00	100,00%	2,10	102,10	86,09%	7,625%	22-oct-2018	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



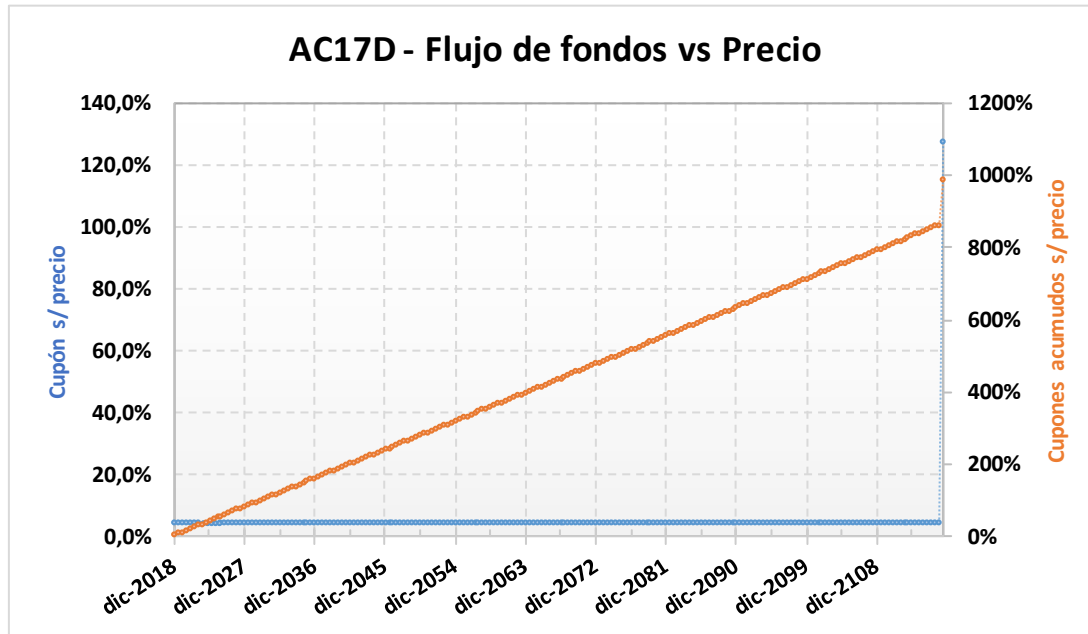
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

81,90	9,97%	10,09x
82,90	9,84%	10,18x
83,90	9,71%	10,27x
84,90	9,58%	10,35x
85,90	9,46%	10,44x
86,90	9,34%	10,52x
<b>87,90</b>	<b>9,22%</b>	<b>10,60x</b>
88,90	9,10%	10,68x
89,90	8,99%	10,77x
90,90	8,88%	10,85x
91,90	8,77%	10,92x
92,90	8,66%	11,00x
93,90	8,56%	11,08x

### 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-jul-18	u\$s	9,04%	10,75x	100,00	100,00%	0,65	100,65	80,62%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

75,15	9,78%	10,88x
76,15	9,65%	11,02x
77,15	9,52%	11,16x
78,15	9,40%	11,30x
79,15	9,27%	11,44x
80,15	9,15%	11,58x
<b>81,15</b>	<b>9,04%</b>	<b>11,72x</b>
82,15	8,92%	11,86x
83,15	8,81%	12,00x
84,15	8,71%	12,14x
85,15	8,60%	12,28x
86,15	8,50%	12,42x
87,15	8,40%	12,56x