

**PRECIOS EN DÓLARES**

Precios del 4-ene-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

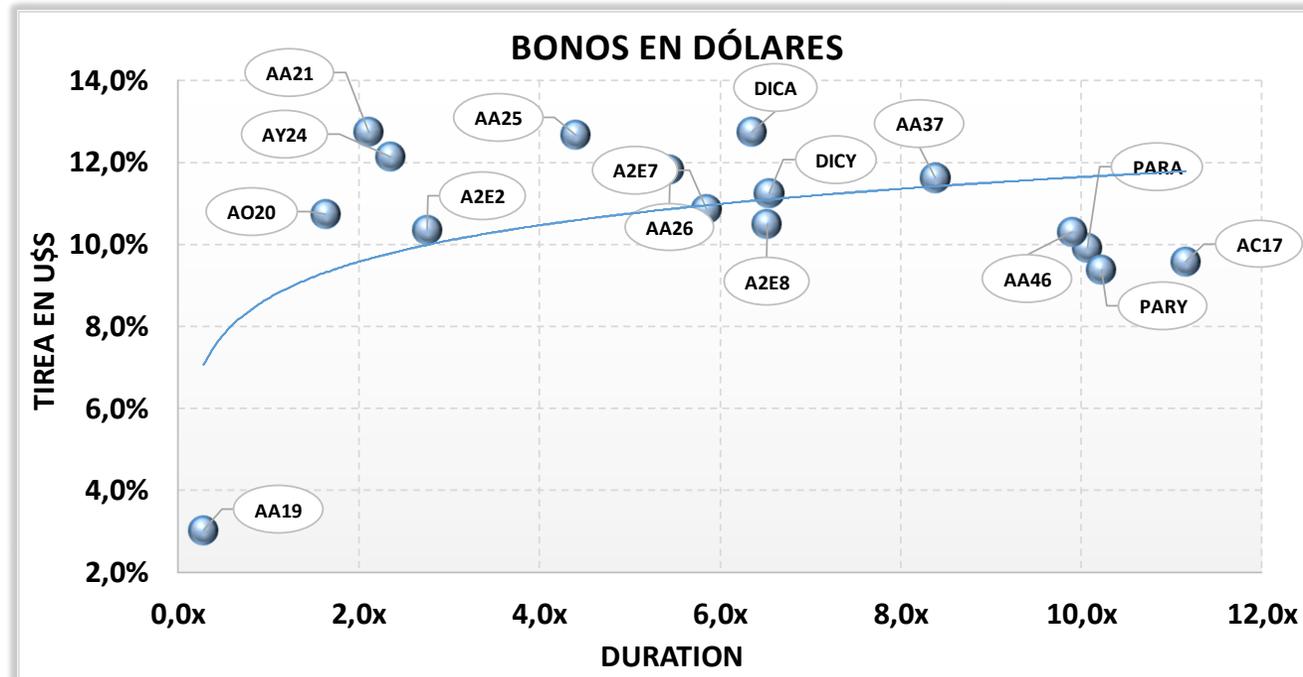
**BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES**

AA19D	102,25	u\$s	3,04%	0,3x	100,00	100,00%	1,32	101,32	100,92%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	98,10	u\$s	10,75%	1,6x	100,00	100,00%	2,00	102,00	96,18%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	90,80	u\$s	12,73%	2,1x	100,00	100,00%	1,45	101,45	89,50%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	94,70	u\$s	12,13%	2,4x	100,00	100,00%	1,48	101,48	93,32%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	91,00	u\$s	10,36%	2,8x	100,00	100,00%	2,53	102,53	88,75%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	76,50	u\$s	12,67%	4,4x	100,00	100,00%	1,28	101,28	75,53%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	82,15	u\$s	11,83%	5,4x	100,00	100,00%	1,58	101,58	80,87%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	83,30	u\$s	10,86%	5,9x	100,00	100,00%	3,09	103,09	80,80%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	77,54	u\$s	10,51%	6,5x	100,00	100,00%	2,89	102,89	75,36%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	108,50	u\$s	12,75%	6,3x	140,20	100,00%	0,26	140,46	77,25%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	118,25	u\$s	11,25%	6,5x	140,20	100,00%	0,26	140,46	84,19%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	74,00	u\$s	11,62%	8,4x	100,00	100,00%	1,69	101,69	72,77%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	55,99	u\$s	9,92%	10,1x	100,00	100,00%	0,68	100,68	55,61%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	58,75	u\$s	9,40%	10,2x	100,00	100,00%	0,68	100,68	58,35%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	79,00	u\$s	10,31%	9,9x	100,00	100,00%	1,61	101,61	77,75%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	76,30	u\$s	9,58%	11,2x	100,00	100,00%	0,20	100,20	76,15%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

**NOTAS Y ACLARACIONES:**

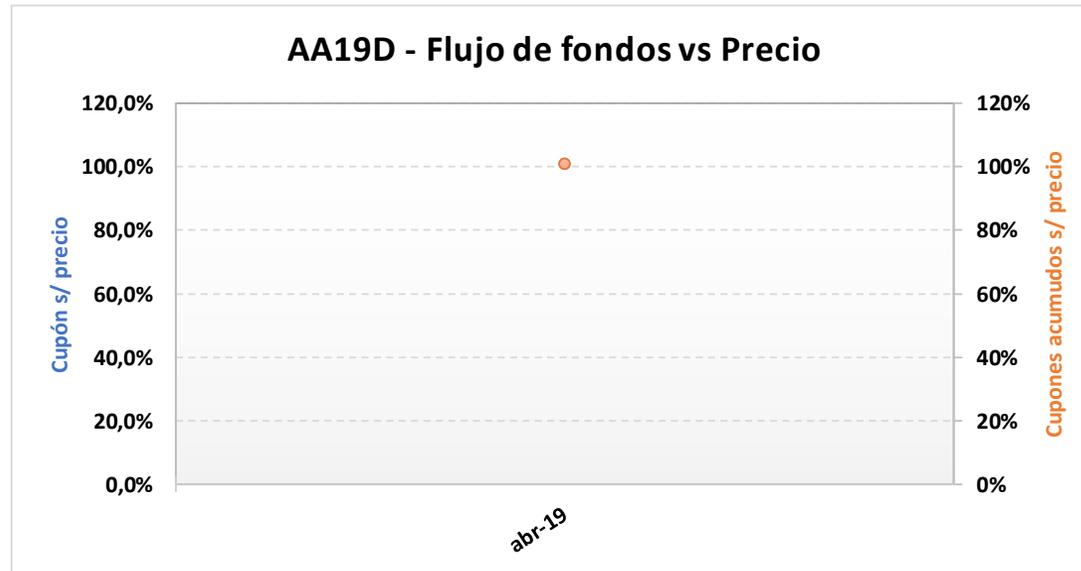
Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 08.01.2019



### 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			
<b>4-ene-19</b>	u\$s	3,04%	0,28x	100,00	100,00%	1,32	101,32	100,92%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



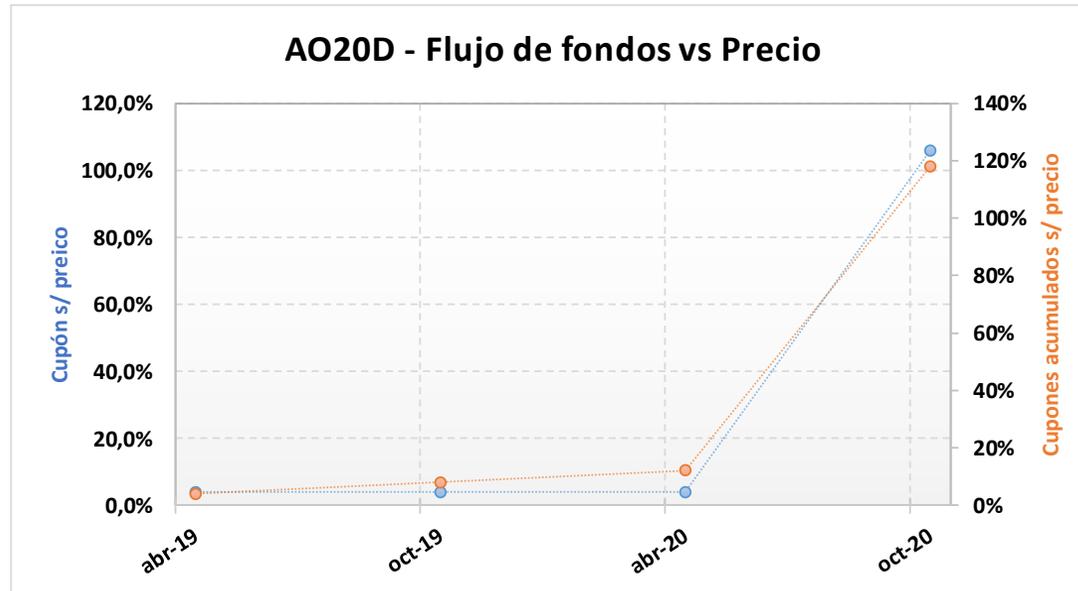
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

99,25	14,39%	0,28x
99,75	12,39%	0,28x
100,25	10,43%	0,28x
100,75	8,52%	0,28x
101,25	6,65%	0,28x
101,75	4,82%	0,28x
<b>102,25</b>	<b>3,04%</b>	<b>0,28x</b>
102,75	1,29%	0,28x
103,25	-0,42%	0,28x
103,75	-2,10%	0,28x
104,25	-3,74%	0,28x
104,75	-5,34%	0,28x
105,25	-6,91%	0,28x

### AO20D – Bonar 2020

Precio del 4-ene-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		
98,10	u\$s	10,75%	1,64x	100,00	100,00%	2,00	102,00	96,18%	8,00%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



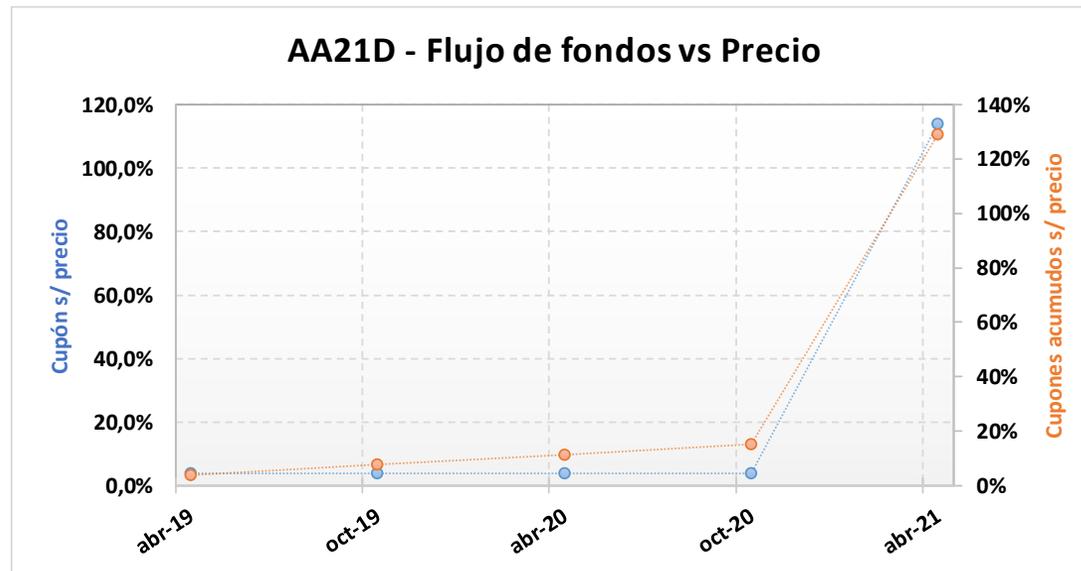
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

92,10	15,12%	1,63x
93,10	14,36%	1,63x
94,10	13,61%	1,63x
95,10	12,88%	1,63x
96,10	12,16%	1,63x
97,10	11,45%	1,63x
<b>98,10</b>	<b>10,75%</b>	<b>1,64x</b>
99,10	10,07%	1,64x
100,10	9,39%	1,64x
101,10	8,73%	1,64x
102,10	8,08%	1,64x
103,10	7,44%	1,64x
104,10	6,81%	1,64x

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

Precio del 4-ene-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		
90,80	u\$s	12,73%	2,11x	100,00	100,00%	1,45	101,45	89,50%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



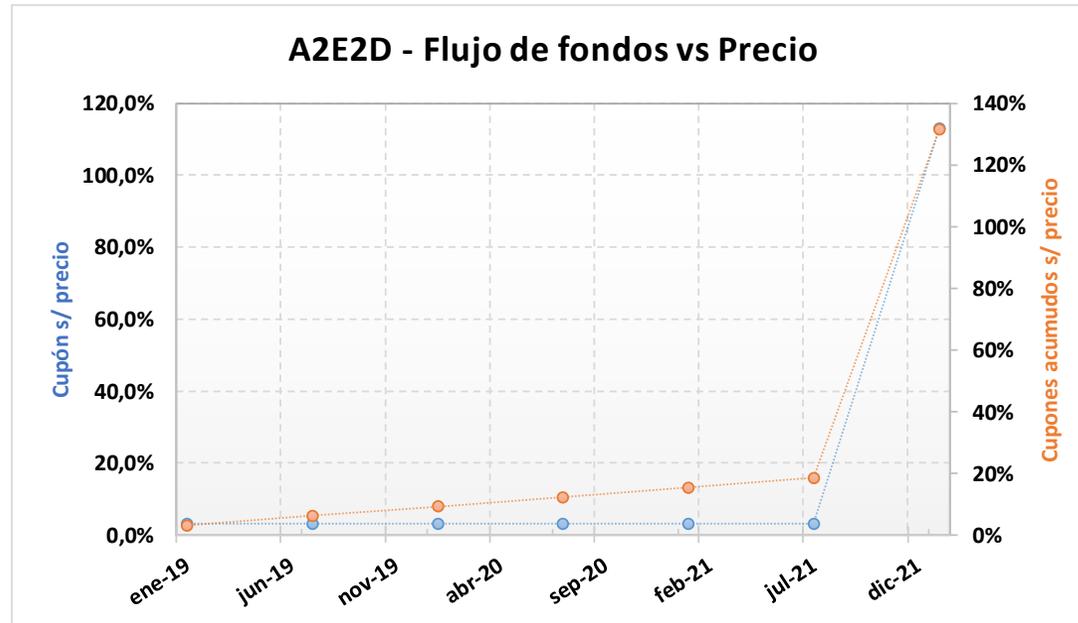
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

87,80	14,54%	2,11x
88,30	14,23%	2,11x
88,80	13,93%	2,11x
89,30	13,63%	2,11x
89,80	13,33%	2,11x
90,30	13,03%	2,11x
<b>90,80</b>	<b>12,73%</b>	<b>2,11x</b>
91,30	12,44%	2,12x
91,80	12,15%	2,12x
92,30	11,87%	2,12x
92,80	11,58%	2,12x
93,30	11,30%	2,12x
93,80	11,02%	2,12x

### 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		
<b>4-ene-19</b>	u\$s	10,36%	2,75x	100,00	100,00%	2,53	102,53	88,75%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



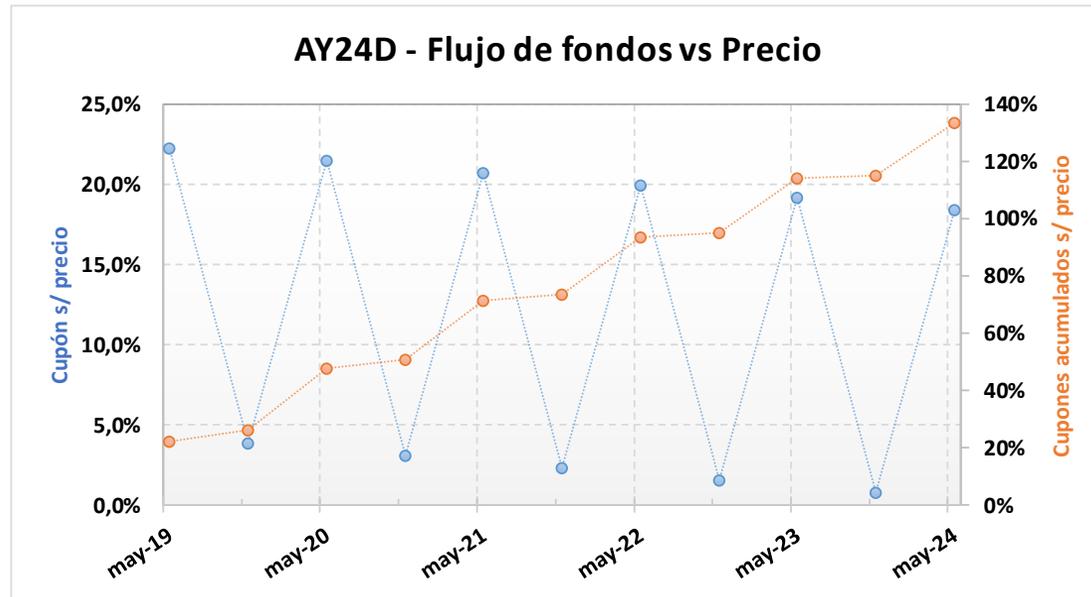
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

88,00	11,71%	2,75x
88,50	11,48%	2,75x
89,00	11,25%	2,75x
89,50	11,03%	2,75x
90,00	10,80%	2,75x
90,50	10,58%	2,75x
<b>91,00</b>	<b>10,36%</b>	<b>2,75x</b>
91,50	10,14%	2,75x
92,00	9,92%	2,76x
92,50	9,71%	2,76x
93,00	9,49%	2,76x
93,50	9,28%	2,76x
94,00	9,07%	2,76x

### AY24D – Bonar 2024

Precio del 4-ene-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		
94,70	u\$s	12,13%	2,35x	100,00	100,00%	1,48	101,48	93,32%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



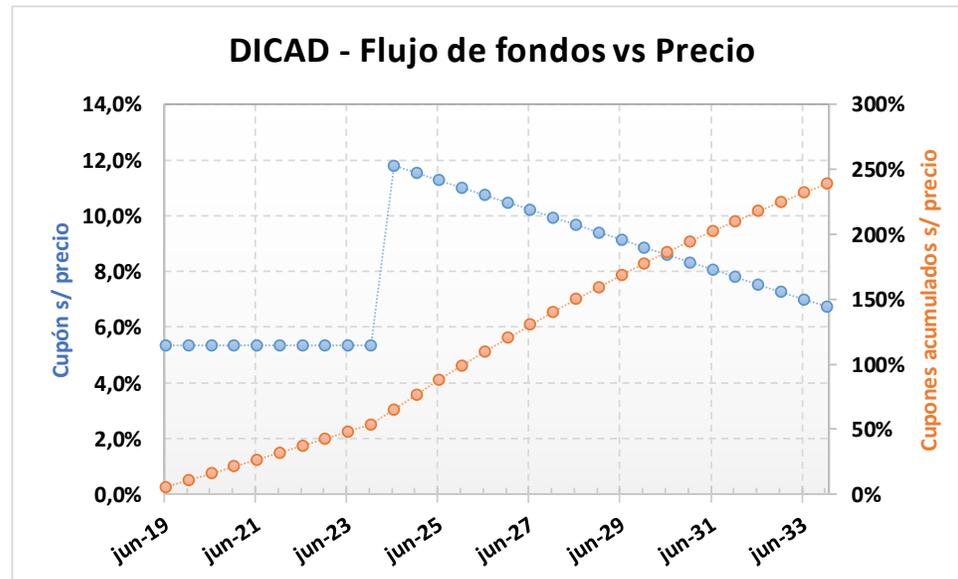
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

91,70	13,69%	2,32x
92,20	13,42%	2,32x
92,70	13,16%	2,33x
93,20	12,90%	2,34x
93,70	12,64%	2,34x
94,20	12,39%	2,35x
<b>94,70</b>	<b>12,13%</b>	<b>2,35x</b>
95,20	11,88%	2,36x
95,70	11,63%	2,37x
96,20	11,39%	2,37x
96,70	11,15%	2,38x
97,20	10,91%	2,38x
97,70	10,67%	2,39x

### DICAD – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del 4-ene-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			
108,50	u\$s	12,75%	6,35x	140,20	100,00%	0,26	140,46	77,25%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



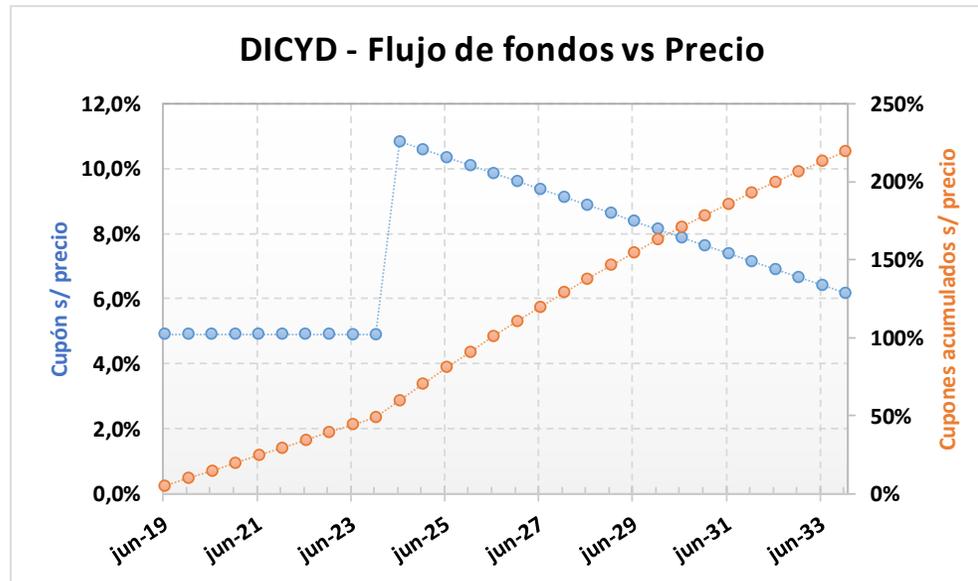
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

102,50	13,77%	6,22x
103,50	13,60%	6,24x
104,50	13,42%	6,26x
105,50	13,25%	6,28x
106,50	13,08%	6,31x
107,50	12,91%	6,33x
<b>108,50</b>	<b>12,75%</b>	<b>6,35x</b>
109,50	12,58%	6,37x
110,50	12,42%	6,39x
111,50	12,27%	6,41x
112,50	12,11%	6,43x
113,50	11,96%	6,45x
114,50	11,80%	6,47x

## DICYD – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del 4-ene-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			
118,25	u\$s	11,25%	6,55x	140,20	100,00%	0,26	140,46	84,19%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



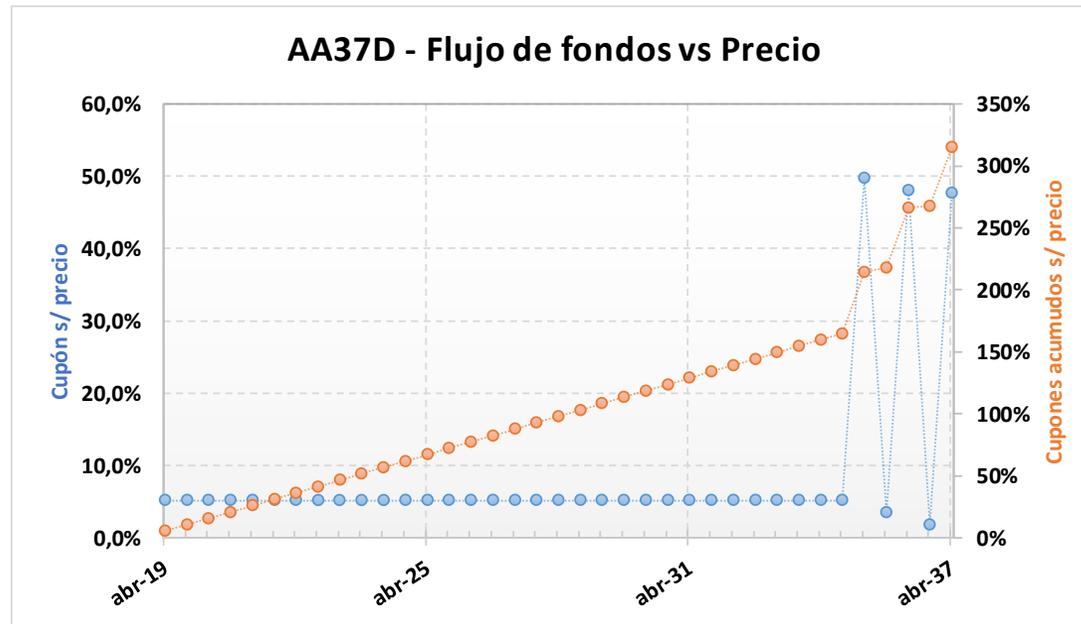
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

106,25	13,12%	6,30x
108,25	12,79%	6,34x
110,25	12,46%	6,39x
112,25	12,15%	6,43x
114,25	11,84%	6,47x
116,25	11,54%	6,51x
<b>118,25</b>	<b>11,25%</b>	<b>6,55x</b>
120,25	10,97%	6,58x
122,25	10,69%	6,62x
124,25	10,42%	6,66x
126,25	10,16%	6,69x
128,25	9,90%	6,73x
130,25	9,65%	6,76x

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

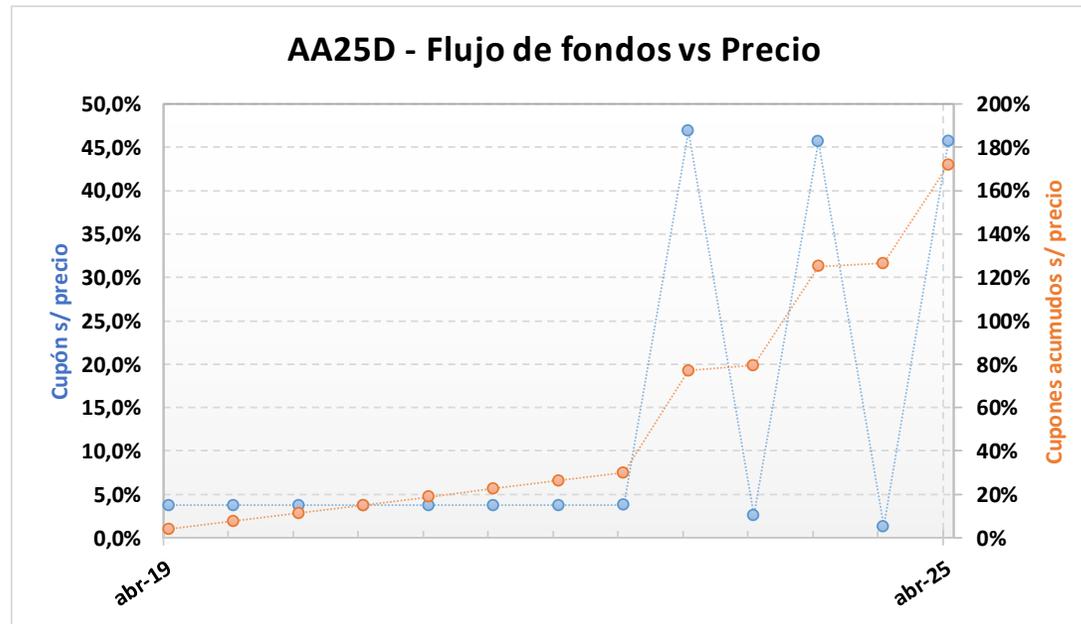
Precio del 4-ene-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
74,00	u\$s	11,62%	8,38x	100,00	100,00%	1,69	101,69	72,77%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037


**ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD**

PRECIO	TIREA	DURATION
65,00	13,42%	7,80x
66,50	13,09%	7,90x
68,00	12,78%	8,00x
69,50	12,47%	8,10x
71,00	12,18%	8,20x
72,50	11,89%	8,29x
<b>74,00</b>	<b>11,62%</b>	<b>8,38x</b>
75,50	11,35%	8,47x
77,00	11,10%	8,56x
78,50	10,85%	8,64x
80,00	10,61%	8,72x
81,50	10,37%	8,80x
83,00	10,15%	8,88x

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

Precio del 4-ene-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		
76,50	u\$s	12,67%	4,40x	100,00	100,00%	1,28	101,28	75,53%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



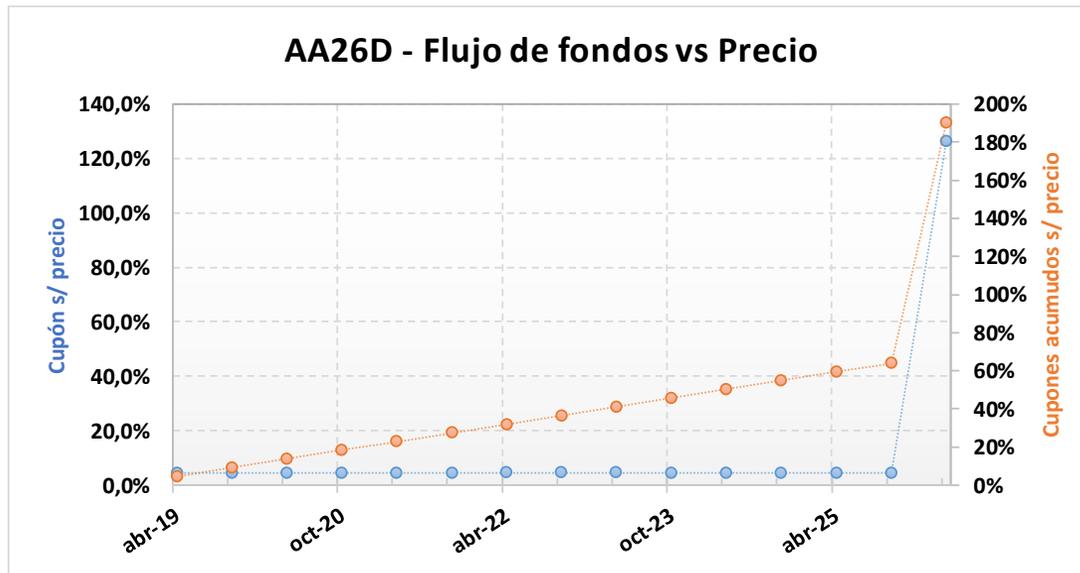
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

72,00	14,24%	4,36x
72,75	13,97%	4,36x
73,50	13,70%	4,37x
74,25	13,44%	4,38x
75,00	13,18%	4,38x
75,75	12,92%	4,39x
<b>76,50</b>	<b>12,67%</b>	<b>4,40x</b>
77,25	12,42%	4,40x
78,00	12,17%	4,41x
78,75	11,93%	4,42x
79,50	11,69%	4,42x
80,25	11,45%	4,43x
81,00	11,22%	4,43x

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

Precio del 4-ene-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		
82,15	u\$s	11,83%	5,44x	100,00	100,00%	1,58	101,58	80,87%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



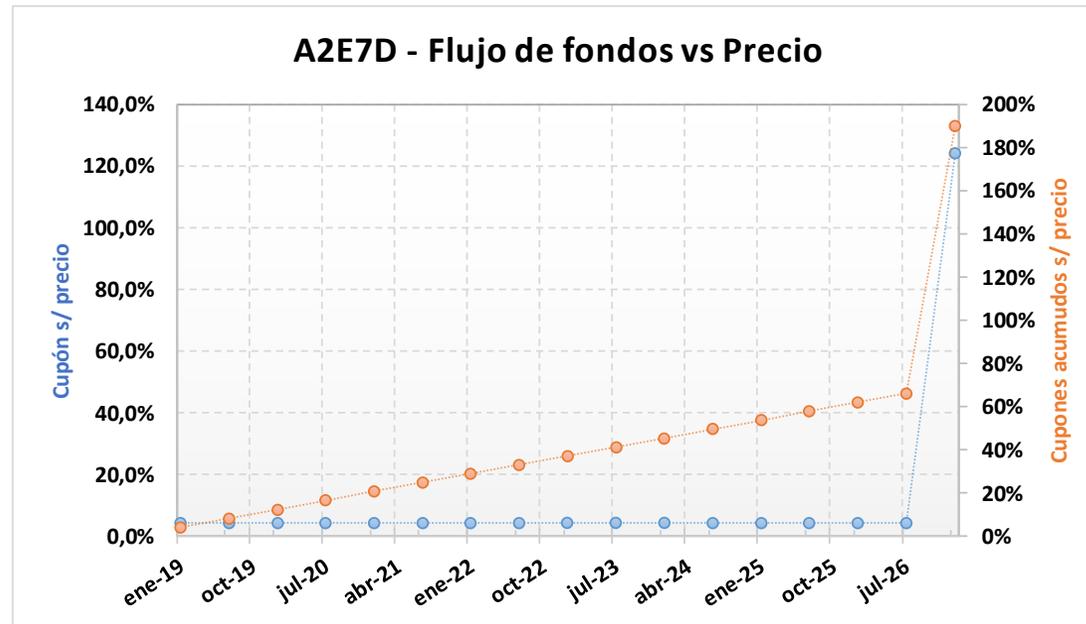
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

80,65	12,21%	5,42x
80,90	12,15%	5,42x
81,15	12,09%	5,42x
81,40	12,02%	5,43x
81,65	11,96%	5,43x
81,90	11,90%	5,43x
<b>82,15</b>	<b>11,83%</b>	<b>5,44x</b>
82,40	11,77%	5,44x
82,65	11,71%	5,44x
82,90	11,65%	5,45x
83,15	11,59%	5,45x
83,40	11,52%	5,45x
83,65	11,46%	5,46x

## 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>4-ene-19</b>														
83,30	u\$s	10,86%	5,85x	100,00	100,00%	3,09	103,09	80,80%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



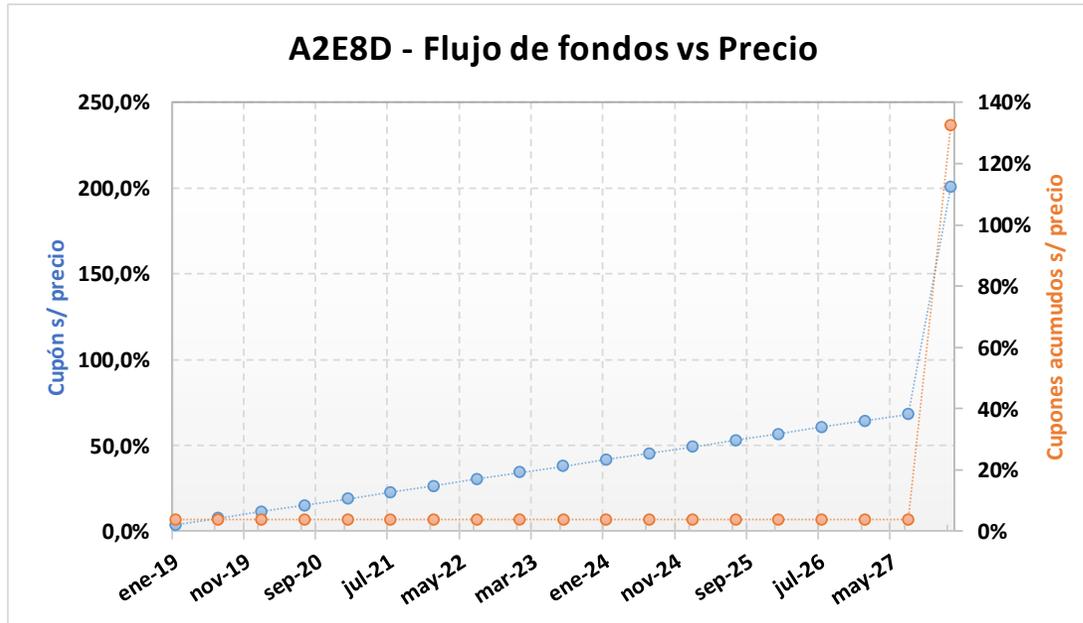
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

77,30	12,30%	5,75x
78,30	12,05%	5,77x
79,30	11,80%	5,78x
80,30	11,56%	5,80x
81,30	11,33%	5,82x
82,30	11,09%	5,84x
<b>83,30</b>	<b>10,86%</b>	<b>5,85x</b>
84,30	10,64%	5,87x
85,30	10,42%	5,89x
86,30	10,20%	5,90x
87,30	9,98%	5,92x
88,30	9,77%	5,93x
89,30	9,56%	5,95x

### A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

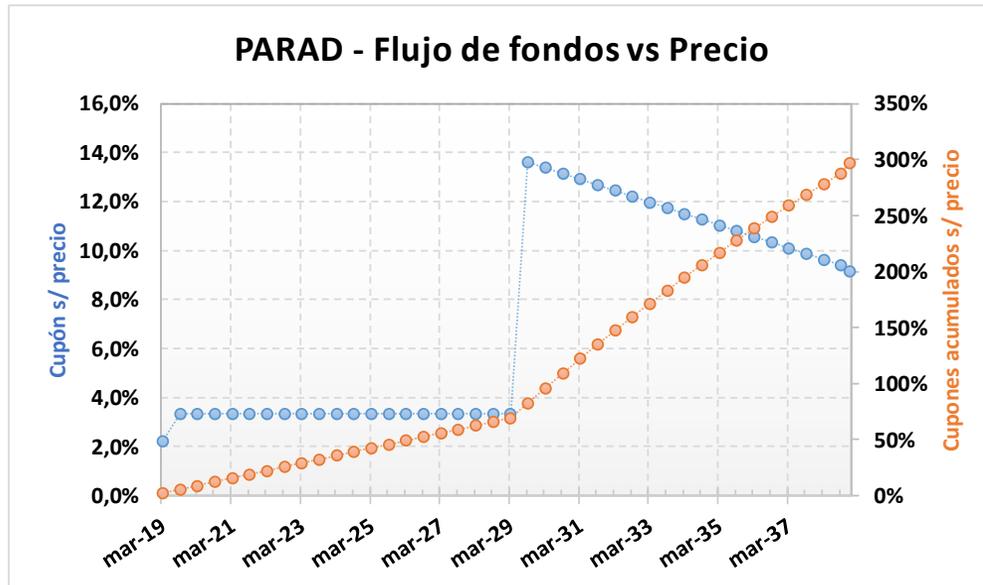
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
4-ene-19	u\$s	10,51%	6,52x	100,00	100,00%	2,89	102,89	75,36%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
71,50	11,91%	6,39x
72,50	11,66%	6,41x
73,50	11,43%	6,43x
74,50	11,19%	6,45x
75,50	10,96%	6,48x
76,50	10,74%	6,50x
<b>77,54</b>	<b>10,51%</b>	<b>6,52x</b>
78,50	10,30%	6,54x
79,50	10,09%	6,56x
80,50	9,88%	6,58x
81,50	9,67%	6,59x
82,50	9,47%	6,61x
83,50	9,27%	6,63x

### 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>4-ene-19</b>	u\$s	9,92%	10,07x	100,00	100,00%	0,68	100,68	55,61%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



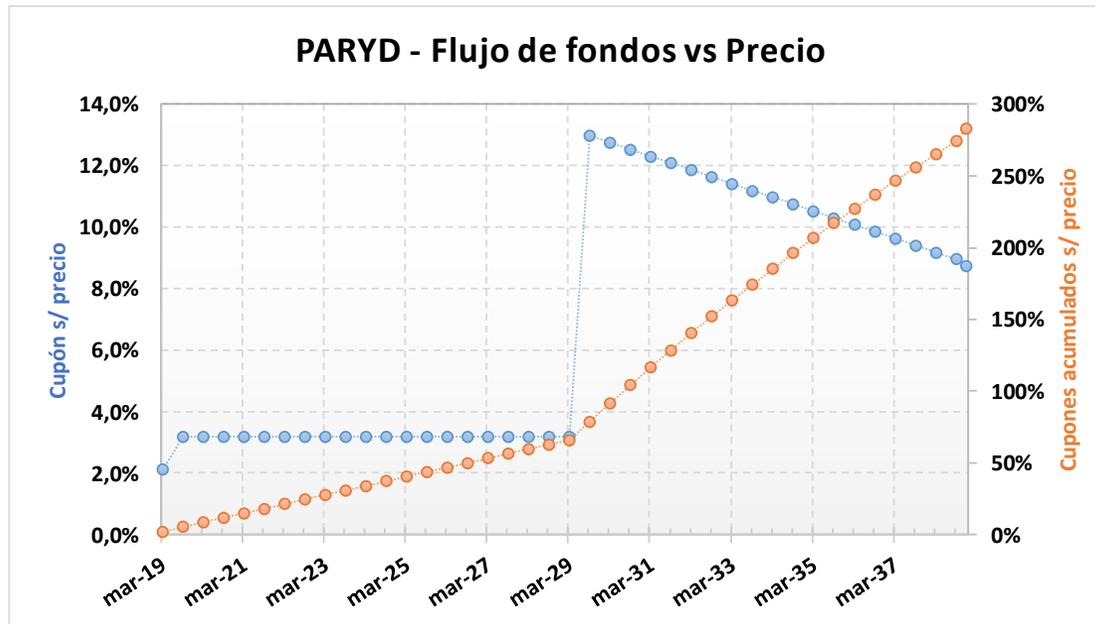
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

53,00	10,52%	9,90x
53,50	10,42%	9,93x
54,00	10,32%	9,96x
54,50	10,22%	9,99x
55,00	10,11%	10,01x
55,50	10,02%	10,04x
<b>55,99</b>	<b>9,92%</b>	<b>10,07x</b>
56,50	9,82%	10,10x
57,00	9,72%	10,13x
57,50	9,63%	10,16x
58,00	9,54%	10,18x
58,50	9,44%	10,21x
59,00	9,35%	10,24x

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

Precio del 4-ene-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			
58,75	u\$s	9,40%	10,22x	100,00	100,00%	0,68	100,68	58,35%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

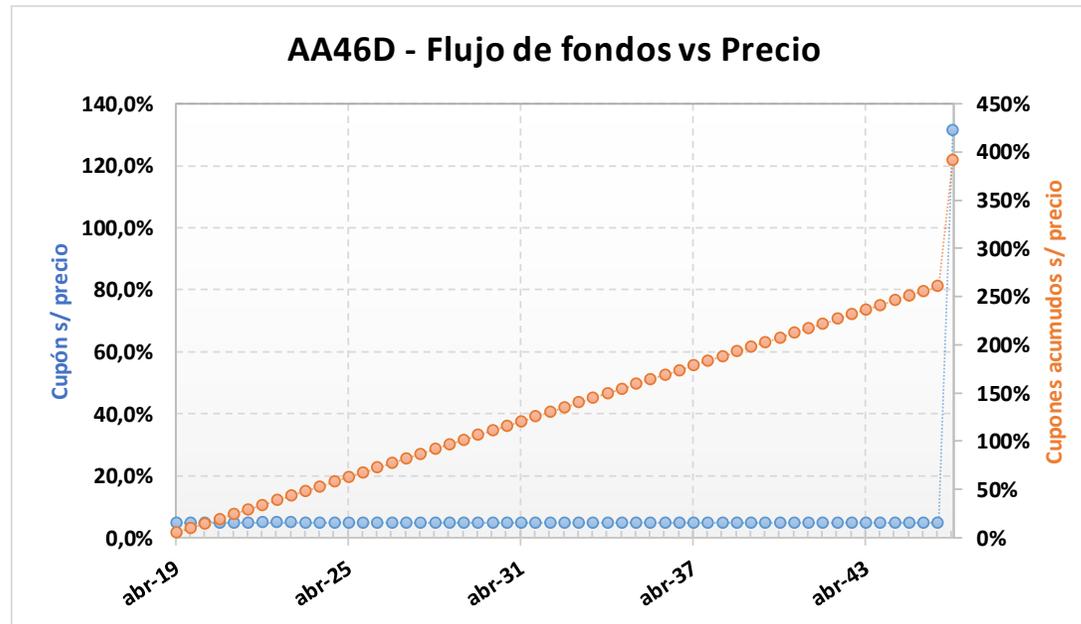


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

55,75	9,97%	10,06x
56,25	9,87%	10,09x
56,75	9,77%	10,11x
57,25	9,68%	10,14x
57,75	9,58%	10,17x
58,25	9,49%	10,20x
<b>58,75</b>	<b>9,40%</b>	<b>10,22x</b>
59,25	9,31%	10,25x
59,75	9,22%	10,28x
60,25	9,13%	10,30x
60,75	9,04%	10,33x
61,25	8,96%	10,35x
61,75	8,87%	10,38x

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

Precio del 4-ene-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		
79,00	u\$s	10,31%	9,90x	100,00	100,00%	1,61	101,61	77,75%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

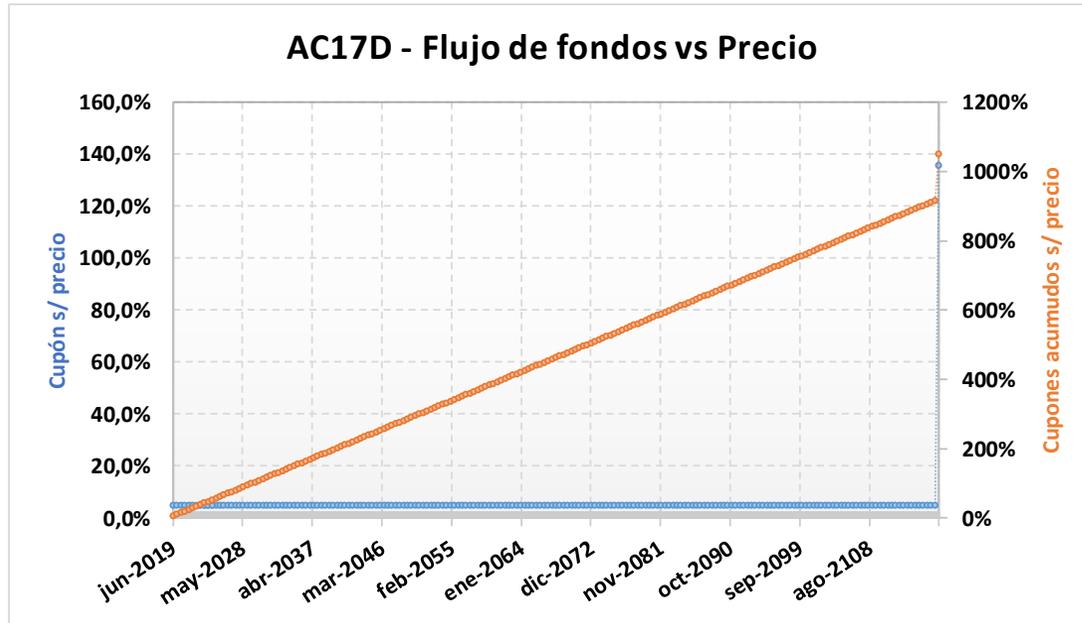


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

73,00	11,22%	9,34x
74,00	11,06%	9,44x
75,00	10,91%	9,53x
76,00	10,75%	9,62x
77,00	10,60%	9,72x
78,00	10,46%	9,81x
<b>79,00</b>	<b>10,31%</b>	<b>9,90x</b>
80,00	10,18%	9,99x
81,00	10,04%	10,08x
82,00	9,91%	10,16x
83,00	9,78%	10,25x
84,00	9,65%	10,33x
85,00	9,52%	10,42x

### 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>4-ene-19</b>														
76,30	u\$s	9,58%	10,18x	100,00	100,00%	0,20	100,20	76,15%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

70,30	10,42%	10,32x
71,30	10,27%	10,46x
72,30	10,12%	10,60x
73,30	9,98%	10,74x
74,30	9,84%	10,88x
75,30	9,71%	11,02x
<b>76,30</b>	<b>9,58%</b>	<b>11,16x</b>
77,30	9,45%	11,30x
78,30	9,33%	11,44x
79,30	9,21%	11,58x
80,30	9,09%	11,72x
81,30	8,97%	11,86x
82,30	8,86%	12,00x