

**PRECIOS EN DÓLARES**

Precios del 28-dic-18	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

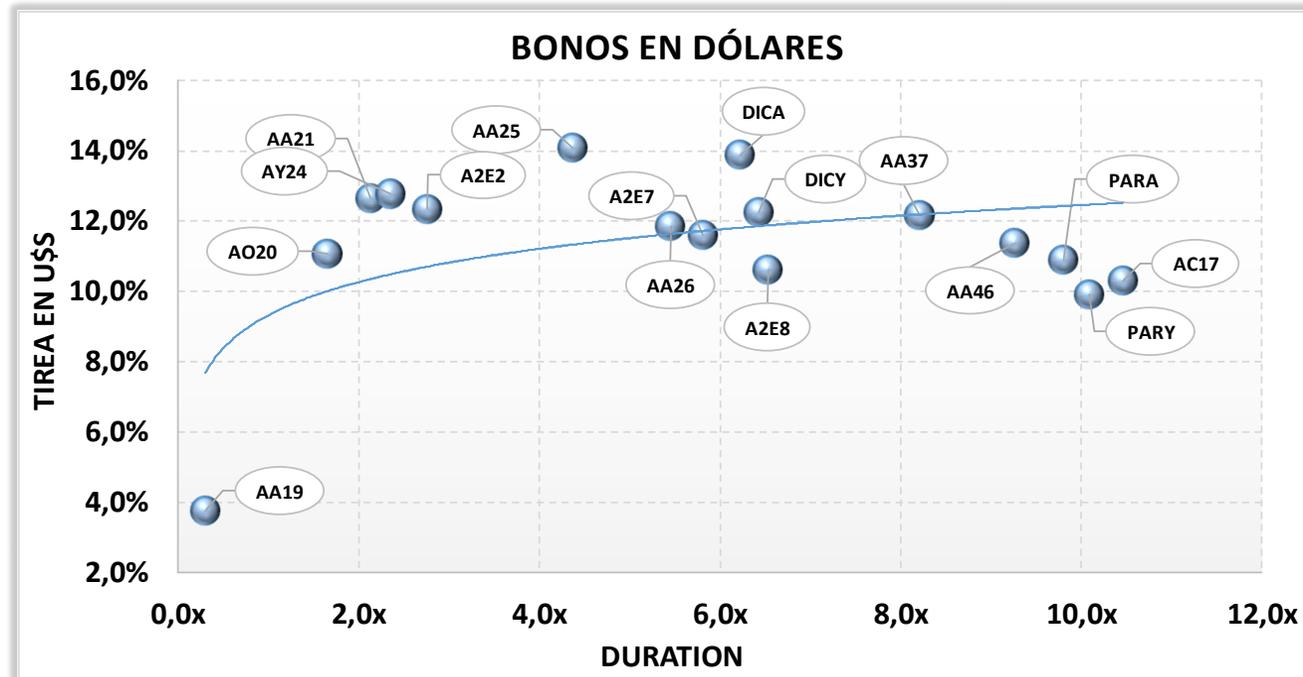
**BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES**

AA19D	102,00	u\$s	3,74%	0,3x	100,00	100,00%	1,23	101,23	100,76%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	97,50	u\$s	11,07%	1,6x	100,00	100,00%	1,89	101,89	95,69%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	90,80	u\$s	12,65%	2,1x	100,00	100,00%	1,36	101,36	89,59%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	93,30	u\$s	12,77%	2,4x	100,00	100,00%	1,36	101,36	92,05%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	86,50	u\$s	12,35%	2,8x	100,00	100,00%	2,45	102,45	84,43%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	72,30	u\$s	14,08%	4,4x	100,00	100,00%	1,20	101,20	71,44%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	82,00	u\$s	11,84%	5,4x	100,00	100,00%	1,48	101,48	80,80%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	80,00	u\$s	11,61%	5,8x	100,00	100,00%	3,00	103,00	77,67%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	76,92	u\$s	10,62%	6,5x	100,00	100,00%	2,81	102,81	74,82%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	101,75	u\$s	13,87%	6,2x	140,20	100,00%	0,10	140,30	72,52%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	111,50	u\$s	12,24%	6,4x	140,20	100,00%	0,10	140,30	79,47%	8,280%	31-dic-2018	0,00	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	70,90	u\$s	12,18%	8,2x	100,00	100,00%	1,59	101,59	69,79%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	51,25	u\$s	10,89%	9,8x	100,00	100,00%	0,65	100,65	50,92%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	55,95	u\$s	9,91%	10,1x	100,00	100,00%	0,65	100,65	55,59%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	72,00	u\$s	11,37%	9,3x	100,00	100,00%	1,50	101,50	70,93%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	71,10	u\$s	10,28%	10,5x	100,00	100,00%	0,10	100,10	71,03%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

**NOTAS Y ACLARACIONES:**

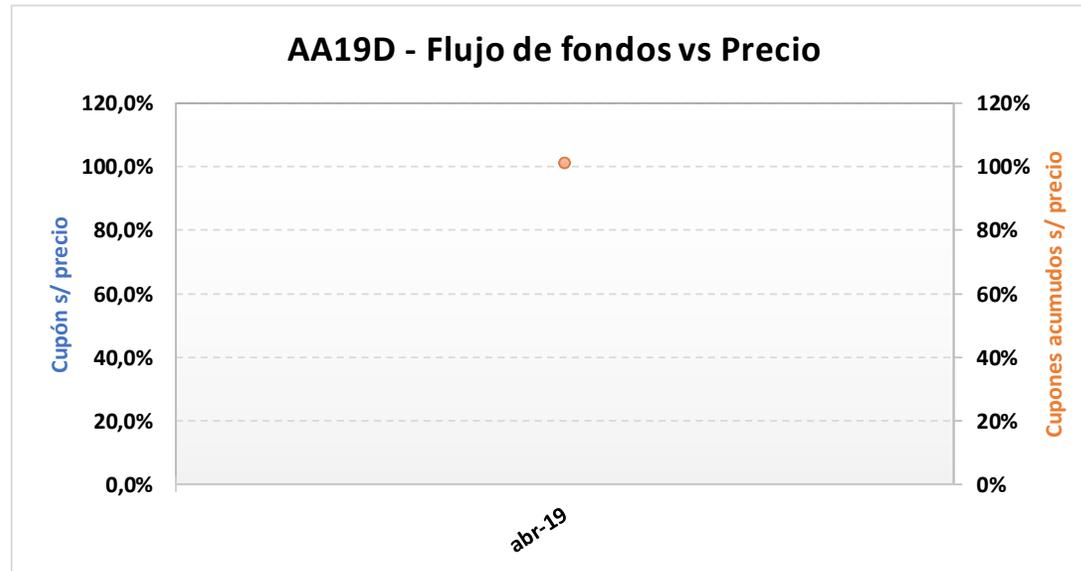
Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si no cotizó en ningún mercado se toma el último cierre.

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 03.01.2019



## 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>28-dic-18</b>	u\$s	3,74%	0,30x	100,00	100,00%	1,23	101,23	100,76%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



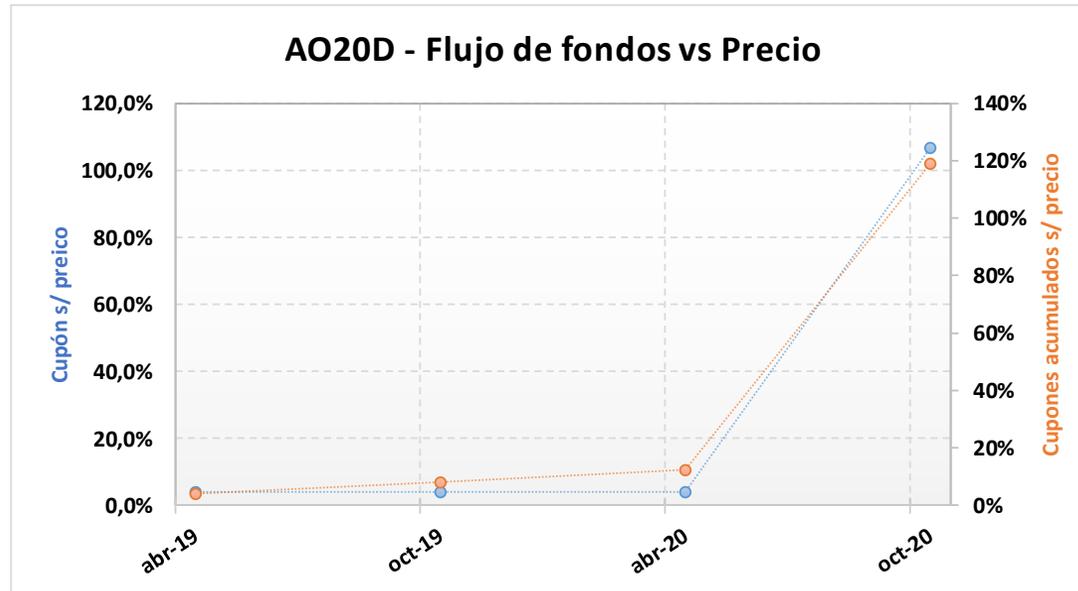
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

99,00	14,65%	0,30x
99,50	12,73%	0,30x
100,00	10,85%	0,30x
100,50	9,02%	0,30x
101,00	7,22%	0,30x
101,50	5,46%	0,30x
<b>102,00</b>	<b>3,74%</b>	<b>0,30x</b>
102,50	2,06%	0,30x
103,00	0,41%	0,30x
103,50	-1,21%	0,30x
104,00	-2,79%	0,30x
104,50	-4,34%	0,30x
105,00	-5,86%	0,30x

## AO20D – Bonar 2020

Precio del 28-dic-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		
97,50	u\$s	11,07%	1,65x	100,00	100,00%	1,89	101,89	95,69%	8,00%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



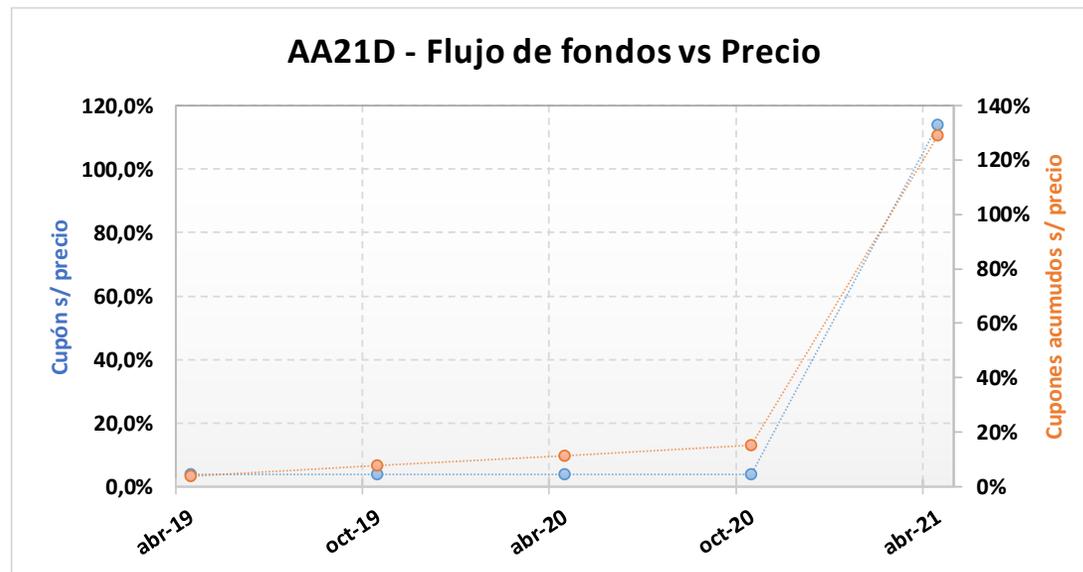
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

91,50	15,44%	1,64x
92,50	14,68%	1,64x
93,50	13,93%	1,65x
94,50	13,20%	1,65x
95,50	12,48%	1,65x
96,50	11,77%	1,65x
<b>97,50</b>	<b>11,07%</b>	<b>1,65x</b>
98,50	10,39%	1,65x
99,50	9,71%	1,65x
100,50	9,05%	1,65x
101,50	8,40%	1,65x
102,50	7,76%	1,65x
103,50	7,12%	1,65x

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

Precio del 28-dic-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		
90,80	u\$s	12,65%	2,13x	100,00	100,00%	1,36	101,36	89,59%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

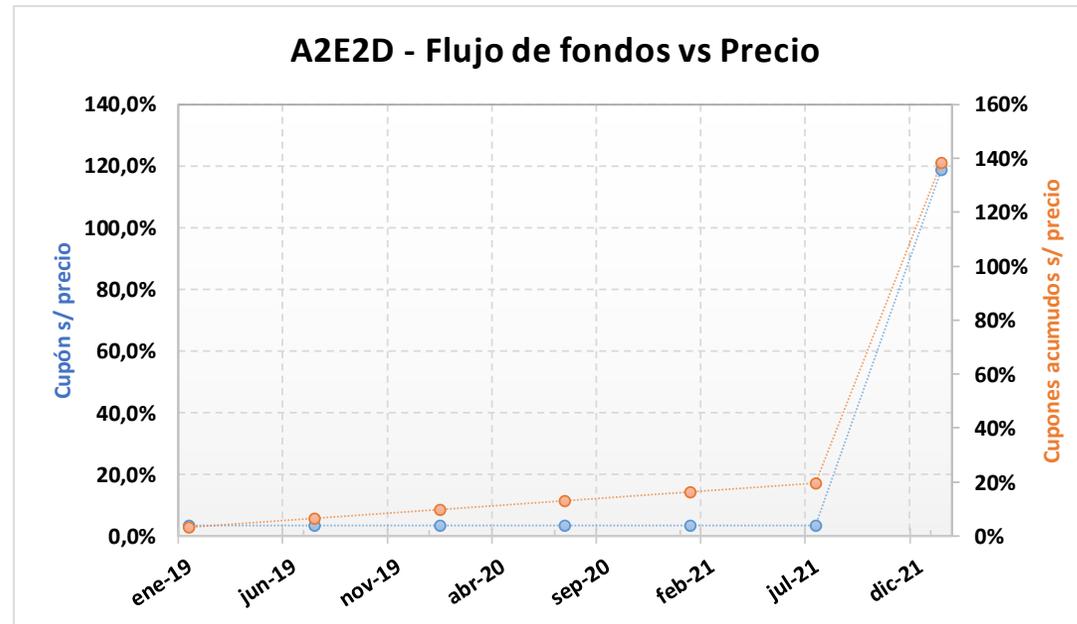


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

87,80	14,44%	2,13x
88,30	14,14%	2,13x
88,80	13,83%	2,13x
89,30	13,53%	2,13x
89,80	13,24%	2,13x
90,30	12,94%	2,13x
<b>90,80</b>	<b>12,65%</b>	<b>2,13x</b>
91,30	12,36%	2,13x
91,80	12,07%	2,13x
92,30	11,78%	2,13x
92,80	11,50%	2,13x
93,30	11,22%	2,13x
93,80	10,94%	2,13x

## A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del <b>28-dic-18</b>	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
86,50	u\$s	12,35%	2,76x	100,00	100,00%	2,45	102,45	84,43%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



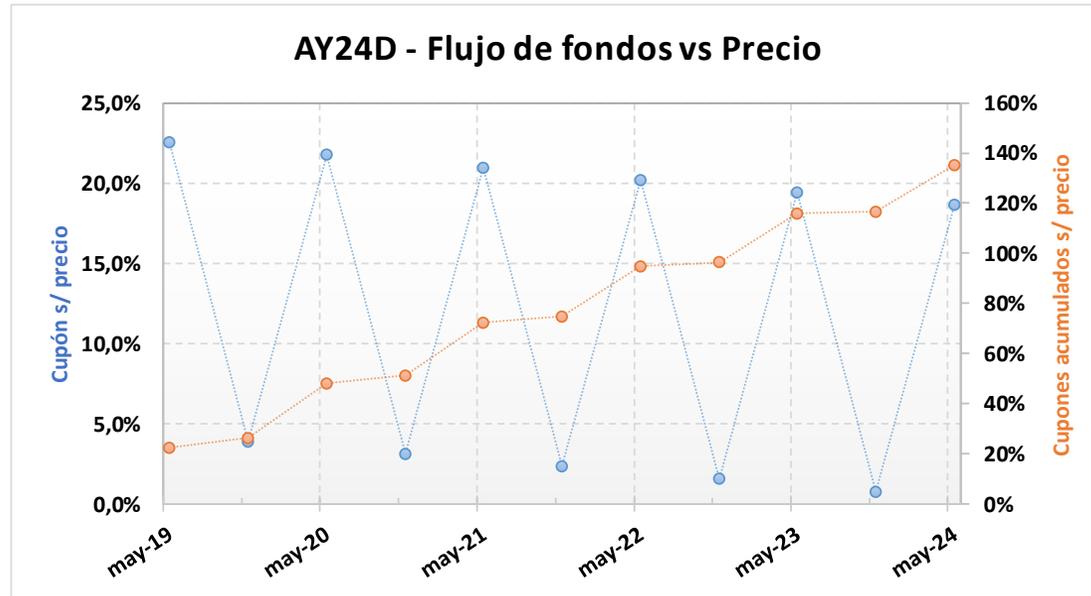
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

83,50	13,80%	2,75x
84,00	13,55%	2,75x
84,50	13,31%	2,75x
85,00	13,07%	2,75x
85,50	12,83%	2,75x
86,00	12,59%	2,76x
<b>86,50</b>	<b>12,35%</b>	<b>2,76x</b>
87,00	12,12%	2,76x
87,50	11,88%	2,76x
88,00	11,65%	2,76x
88,50	11,42%	2,76x
89,00	11,20%	2,76x
89,50	10,97%	2,76x

### AY24D – Bonar 2024

Precio del 28-dic-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		
93,30	u\$s	12,77%	2,35x	100,00	100,00%	1,36	101,36	92,05%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



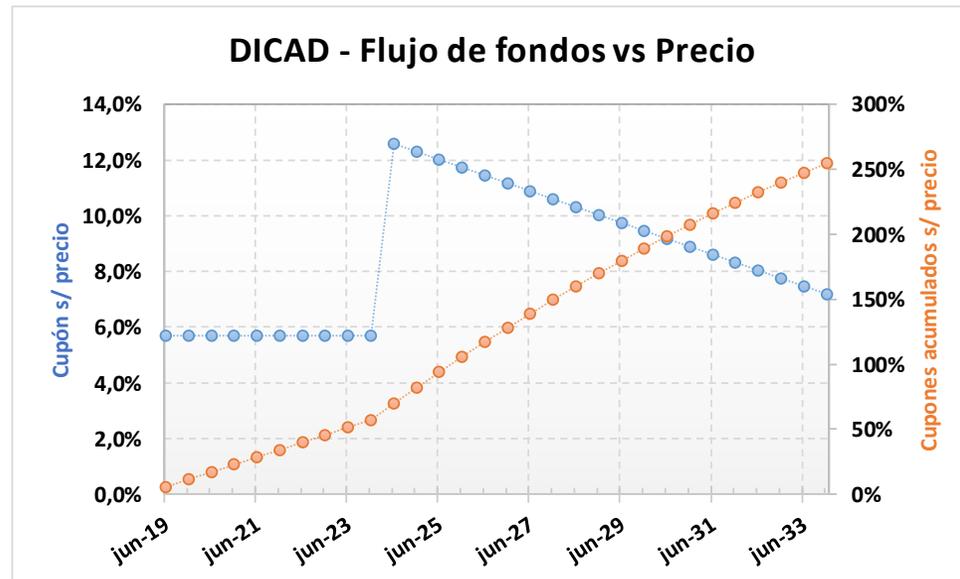
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

90,30	14,36%	2,32x
90,80	14,09%	2,32x
91,30	13,82%	2,33x
91,80	13,55%	2,33x
92,30	13,29%	2,34x
92,80	13,03%	2,35x
<b>93,30</b>	<b>12,77%</b>	<b>2,35x</b>
93,80	12,51%	2,36x
94,30	12,26%	2,37x
94,80	12,01%	2,37x
95,30	11,76%	2,38x
95,80	11,52%	2,38x
96,30	11,27%	2,39x

### 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>28-dic-18</b>	u\$s	13,87%	6,22x	140,20	100,00%	0,10	140,30	72,52%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



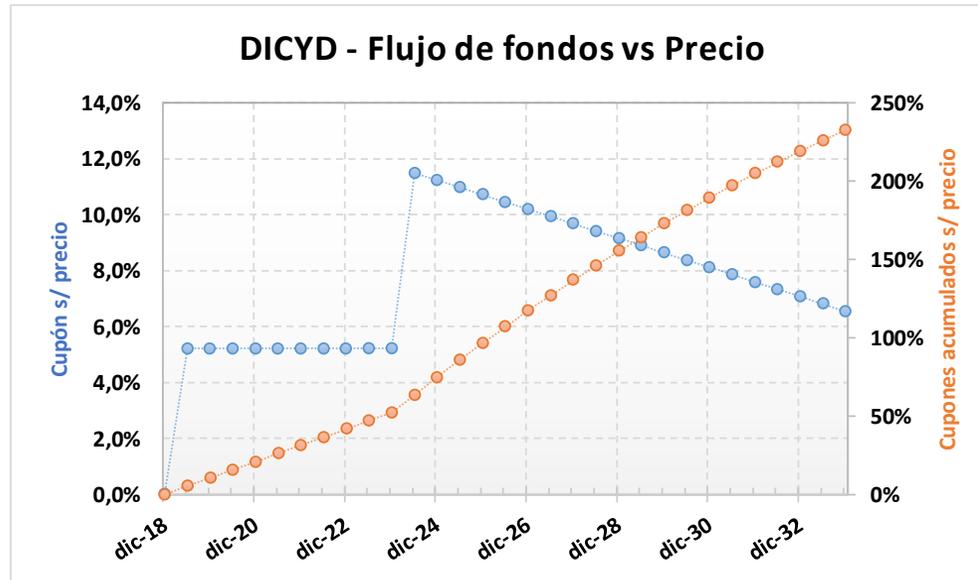
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

95,75	15,01%	6,07x
96,75	14,81%	6,10x
97,75	14,62%	6,12x
98,75	14,43%	6,15x
99,75	14,24%	6,17x
100,75	14,06%	6,19x
<b>101,75</b>	<b>13,87%</b>	<b>6,22x</b>
102,75	13,70%	6,24x
103,75	13,52%	6,26x
104,75	13,35%	6,28x
105,75	13,18%	6,31x
106,75	13,01%	6,33x
107,75	12,84%	6,35x

### 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>28-dic-18</b>	u\$s	12,24%	6,43x	140,20	100,00%	0,10	140,30	79,47%	8,280%	31-dic-2018	0,00	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



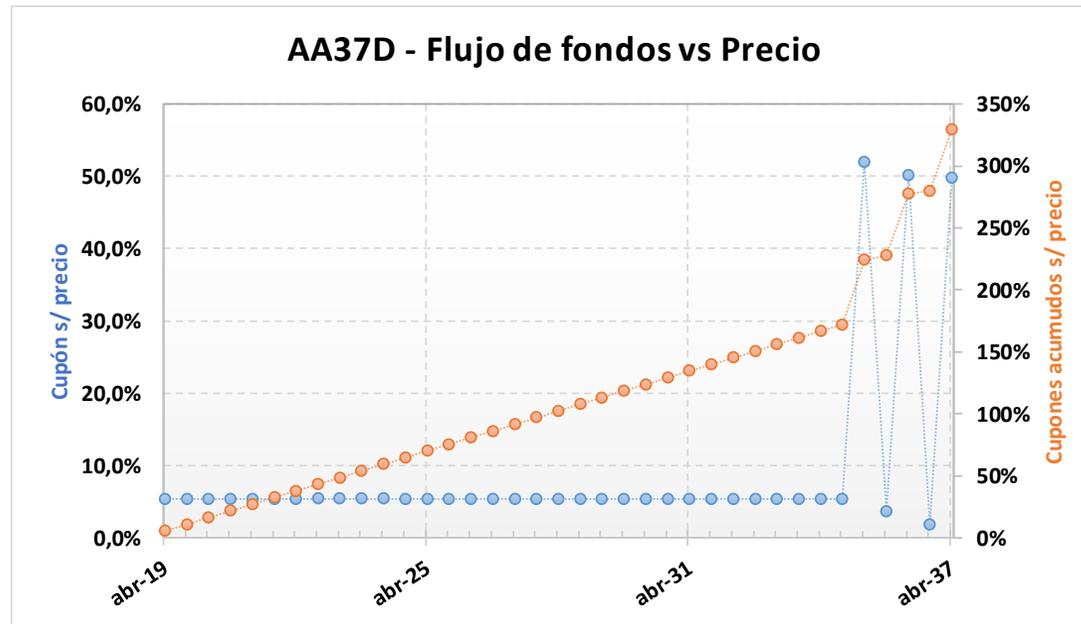
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

99,50	14,29%	6,16x
101,50	13,92%	6,21x
103,50	13,56%	6,26x
105,50	13,22%	6,30x
107,50	12,88%	6,34x
109,50	12,56%	6,39x
<b>111,50</b>	<b>12,24%</b>	<b>6,43x</b>
113,50	11,93%	6,47x
115,50	11,63%	6,51x
117,50	11,34%	6,55x
119,50	11,05%	6,59x
121,50	10,77%	6,62x
123,50	10,50%	6,66x

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

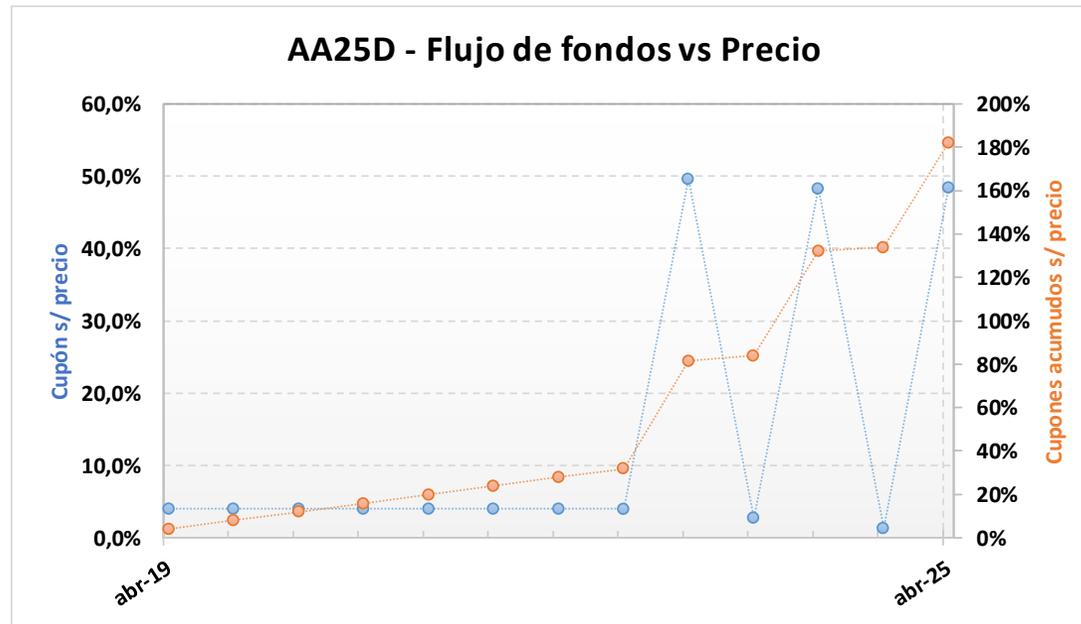
Precio del 28-dic-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
70,90	u\$s	12,18%	8,21x	100,00	100,00%	1,59	101,59	69,79%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037


**ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD**

PRECIO	TIREA	DURATION
61,90	14,12%	7,59x
63,40	13,76%	7,70x
64,90	13,42%	7,81x
66,40	13,09%	7,92x
67,90	12,78%	8,02x
69,40	12,47%	8,12x
<b>70,90</b>	<b>12,18%</b>	<b>8,21x</b>
72,40	11,89%	8,30x
73,90	11,62%	8,40x
75,40	11,35%	8,48x
76,90	11,10%	8,57x
78,40	10,85%	8,66x
79,90	10,61%	8,74x

## 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>28-dic-18</b>	u\$s	14,08%	4,38x	100,00	100,00%	1,20	101,20	71,44%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



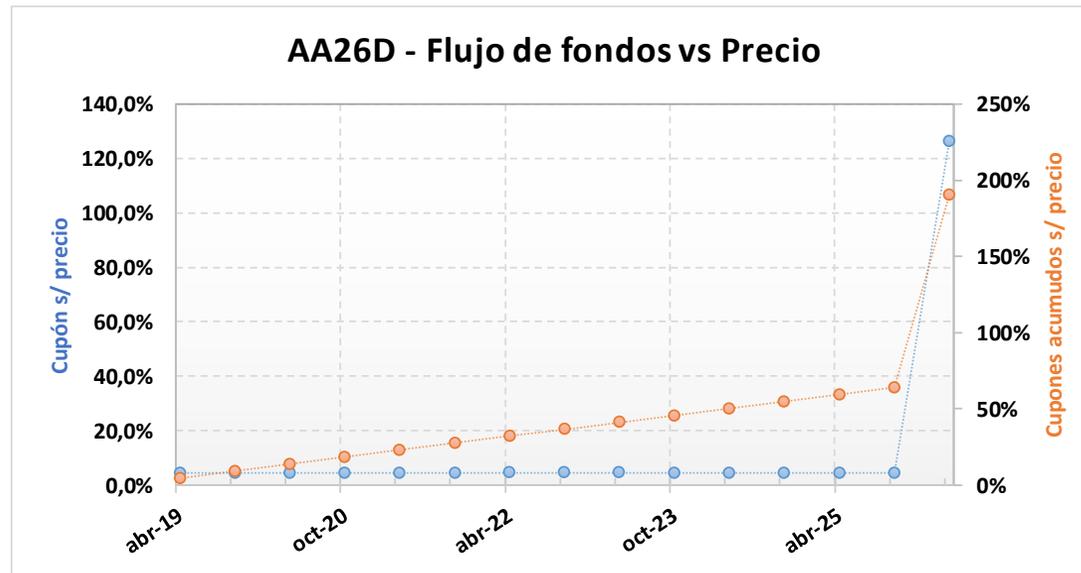
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

67,80	15,78%	4,33x
68,55	15,48%	4,34x
69,30	15,20%	4,35x
70,05	14,91%	4,35x
70,80	14,63%	4,36x
71,55	14,35%	4,37x
<b>72,30</b>	<b>14,08%</b>	<b>4,38x</b>
73,05	13,81%	4,38x
73,80	13,55%	4,39x
74,55	13,29%	4,40x
75,30	13,03%	4,40x
76,05	12,78%	4,41x
76,80	12,53%	4,41x

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

Precio del 28-dic-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		
82,00	u\$s	11,84%	5,45x	100,00	100,00%	1,48	101,48	80,80%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



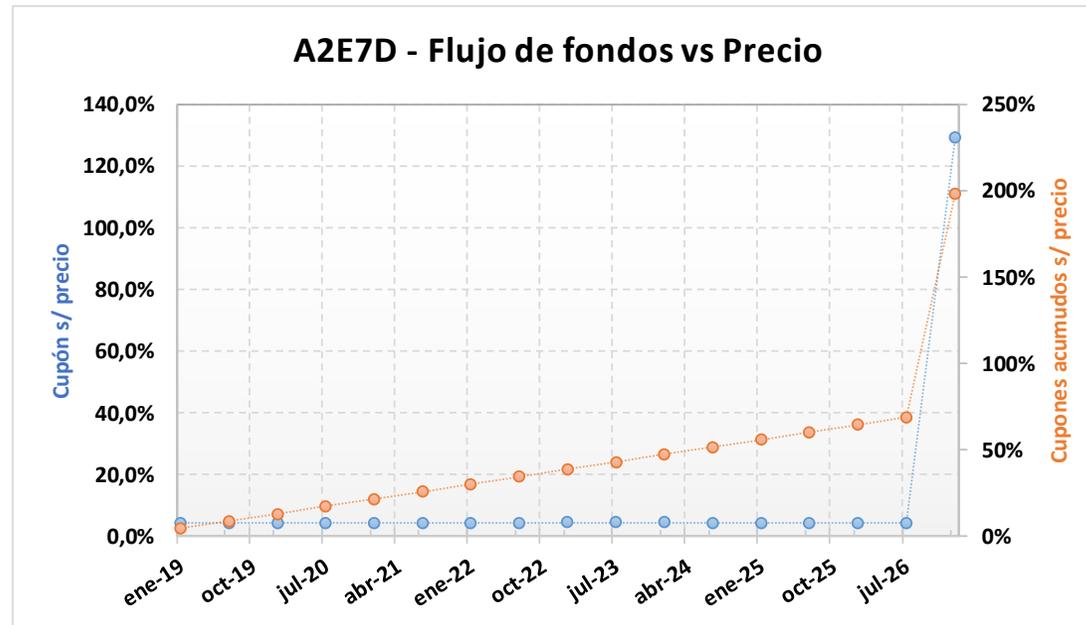
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

80,50	12,22%	5,43x
80,75	12,16%	5,43x
81,00	12,09%	5,44x
81,25	12,03%	5,44x
81,50	11,97%	5,44x
81,75	11,90%	5,45x
<b>82,00</b>	<b>11,84%</b>	<b>5,45x</b>
82,25	11,78%	5,45x
82,50	11,72%	5,46x
82,75	11,65%	5,46x
83,00	11,59%	5,46x
83,25	11,53%	5,47x
83,50	11,47%	5,47x

### 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>28-dic-18</b>	u\$s	11,61%	5,81x	100,00	100,00%	3,00	103,00	77,67%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



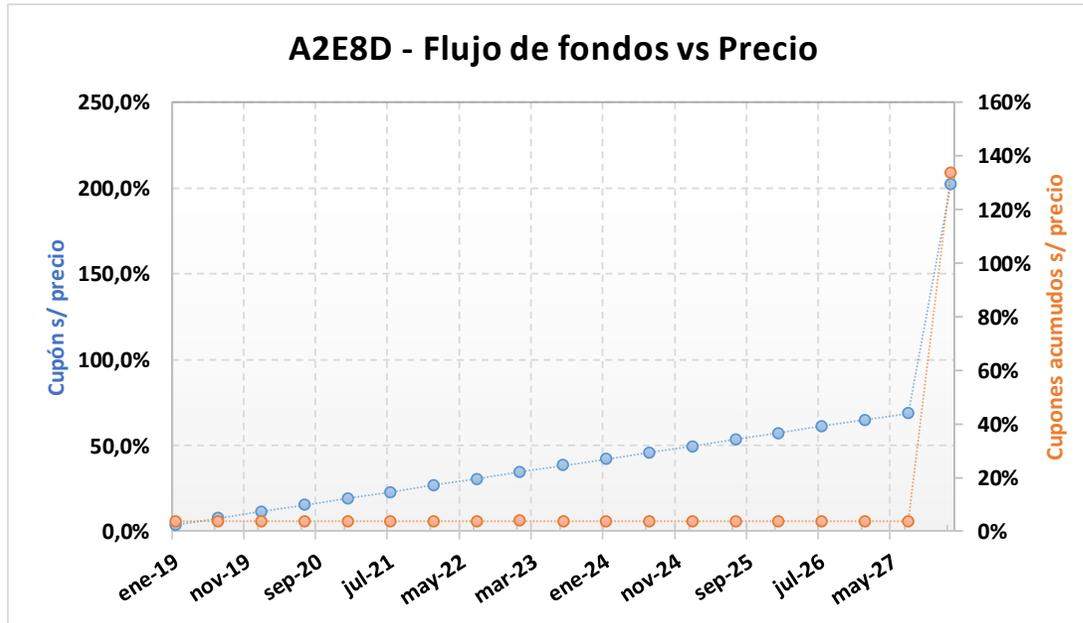
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

74,00	13,13%	5,70x
75,00	12,86%	5,72x
76,00	12,60%	5,74x
77,00	12,35%	5,76x
78,00	12,10%	5,78x
79,00	11,85%	5,80x
<b>80,00</b>	<b>11,61%</b>	<b>5,81x</b>
81,00	11,37%	5,83x
82,00	11,13%	5,85x
83,00	10,90%	5,86x
84,00	10,68%	5,88x
85,00	10,46%	5,90x
86,00	10,24%	5,91x

## A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

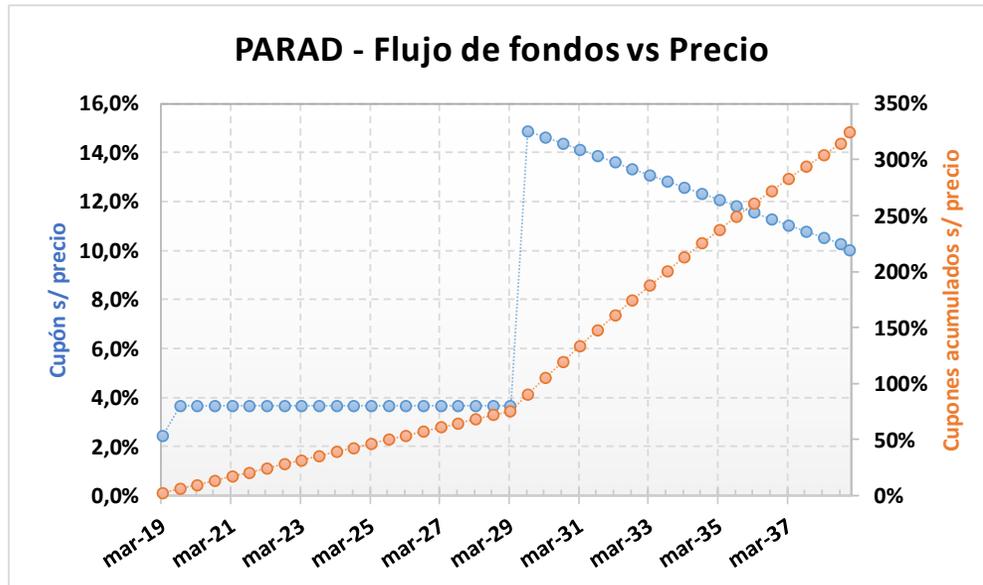
Precio del 28-dic-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
76,92	u\$s	10,62%	6,52x	100,00	100,00%	2,81	102,81	74,82%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
70,92	12,02%	6,39x
71,92	11,78%	6,41x
72,92	11,54%	6,43x
73,92	11,30%	6,46x
74,92	11,07%	6,48x
75,92	10,84%	6,50x
<b>76,92</b>	<b>10,62%</b>	<b>6,52x</b>
77,92	10,40%	6,54x
78,92	10,19%	6,56x
79,92	9,98%	6,58x
80,92	9,77%	6,60x
81,92	9,57%	6,62x
82,92	9,37%	6,64x

### 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>28-dic-18</b>	u\$s	10,89%	9,80x	100,00	100,00%	0,65	100,65	50,92%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



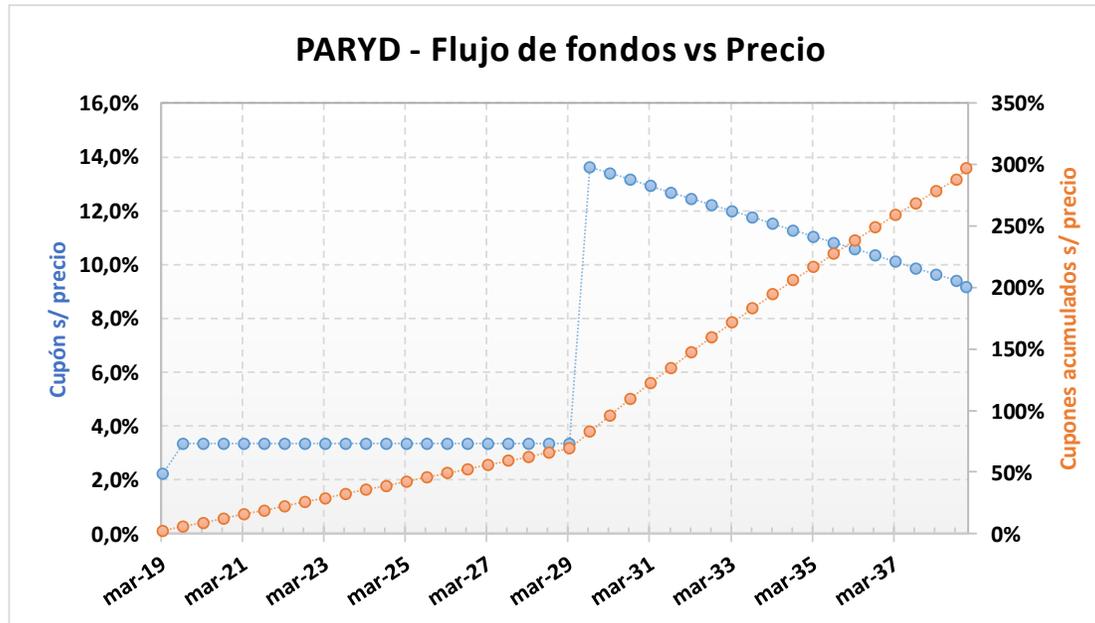
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

48,25	11,58%	9,60x
48,75	11,46%	9,64x
49,25	11,34%	9,67x
49,75	11,22%	9,70x
50,25	11,11%	9,74x
50,75	11,00%	9,77x
<b>51,25</b>	<b>10,89%</b>	<b>9,80x</b>
51,75	10,78%	9,84x
52,25	10,67%	9,87x
52,75	10,56%	9,90x
53,25	10,46%	9,93x
53,75	10,35%	9,96x
54,25	10,25%	9,99x

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

Precio del 28-dic-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			
55,95	u\$s	9,91%	10,09x	100,00	100,00%	0,65	100,65	55,59%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



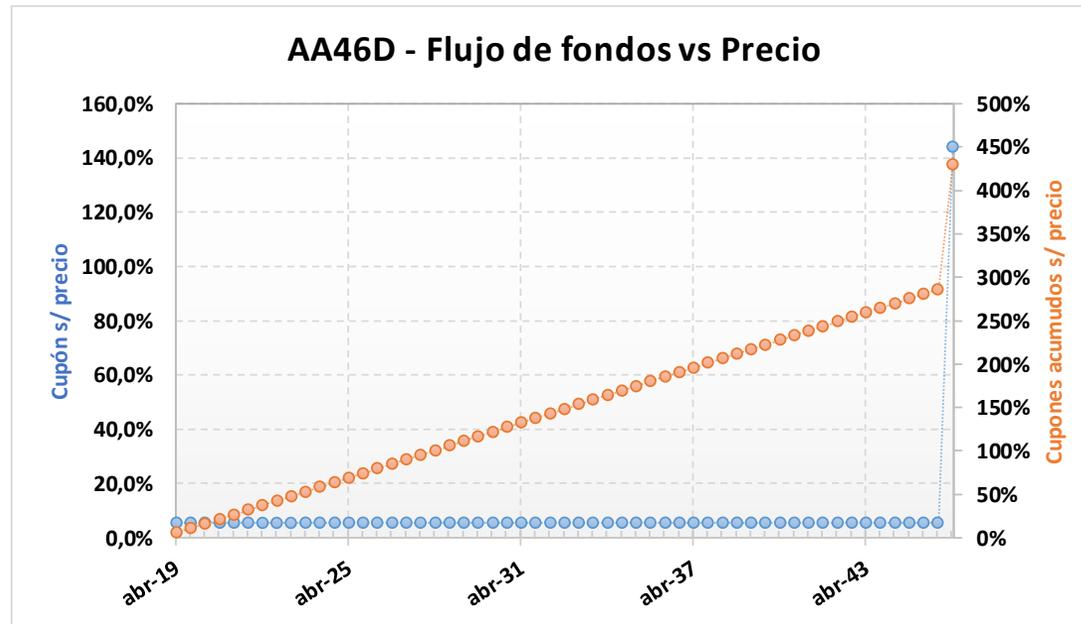
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

52,95	10,52%	9,91x
53,45	10,42%	9,94x
53,95	10,31%	9,97x
54,45	10,21%	10,00x
54,95	10,11%	10,03x
55,45	10,01%	10,06x
<b>55,95</b>	<b>9,91%</b>	<b>10,09x</b>
56,45	9,82%	10,12x
56,95	9,72%	10,14x
57,45	9,63%	10,17x
57,95	9,53%	10,20x
58,45	9,44%	10,23x
58,95	9,35%	10,25x

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

Precio del 28-dic-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		
72,00	u\$s	11,37%	9,27x	100,00	100,00%	1,50	101,50	70,93%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

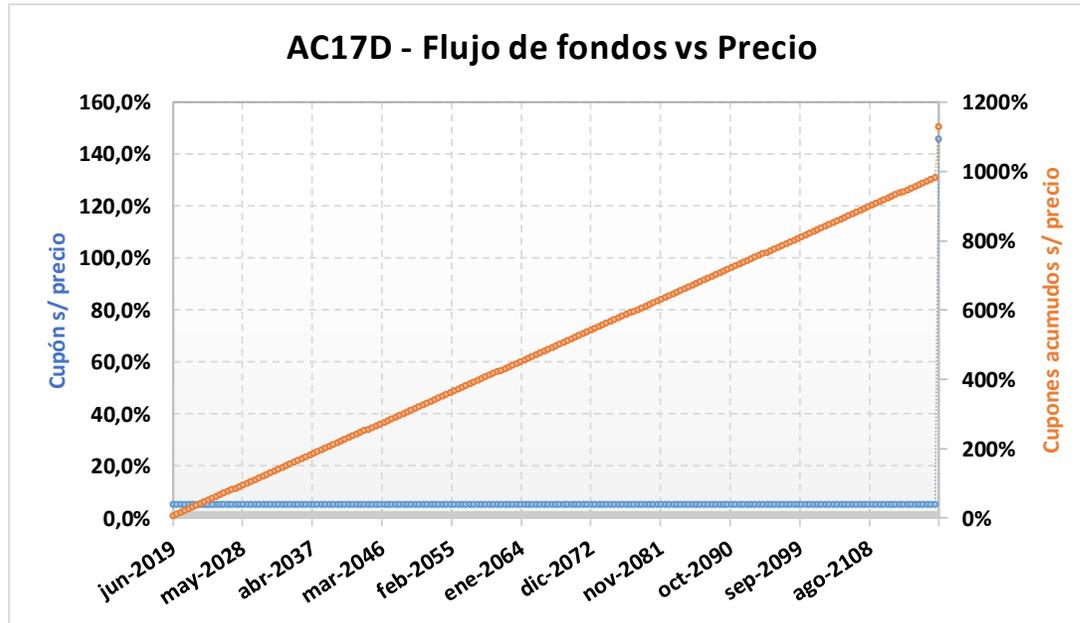


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

66,00	12,46%	8,66x
67,00	12,27%	8,76x
68,00	12,08%	8,86x
69,00	11,89%	8,97x
70,00	11,71%	9,07x
71,00	11,54%	9,17x
<b>72,00</b>	<b>11,37%</b>	<b>9,27x</b>
73,00	11,21%	9,36x
74,00	11,05%	9,46x
75,00	10,89%	9,55x
76,00	10,74%	9,65x
77,00	10,59%	9,74x
78,00	10,44%	9,83x

### AC17D – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del 28-dic-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		
71,10	u\$s	10,28%	9,48x	100,00	100,00%	0,10	100,10	71,03%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

65,10	11,26%	9,61x
66,10	11,08%	9,75x
67,10	10,91%	9,89x
68,10	10,75%	10,03x
69,10	10,59%	10,17x
70,10	10,43%	10,31x
<b>71,10</b>	<b>10,28%</b>	<b>10,45x</b>
72,10	10,14%	10,60x
73,10	9,99%	10,74x
74,10	9,86%	10,88x
75,10	9,72%	11,02x
76,10	9,59%	11,16x
77,10	9,46%	11,30x