

### PRECIOS EN DÓLARES

Precios del 20-mar-20	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

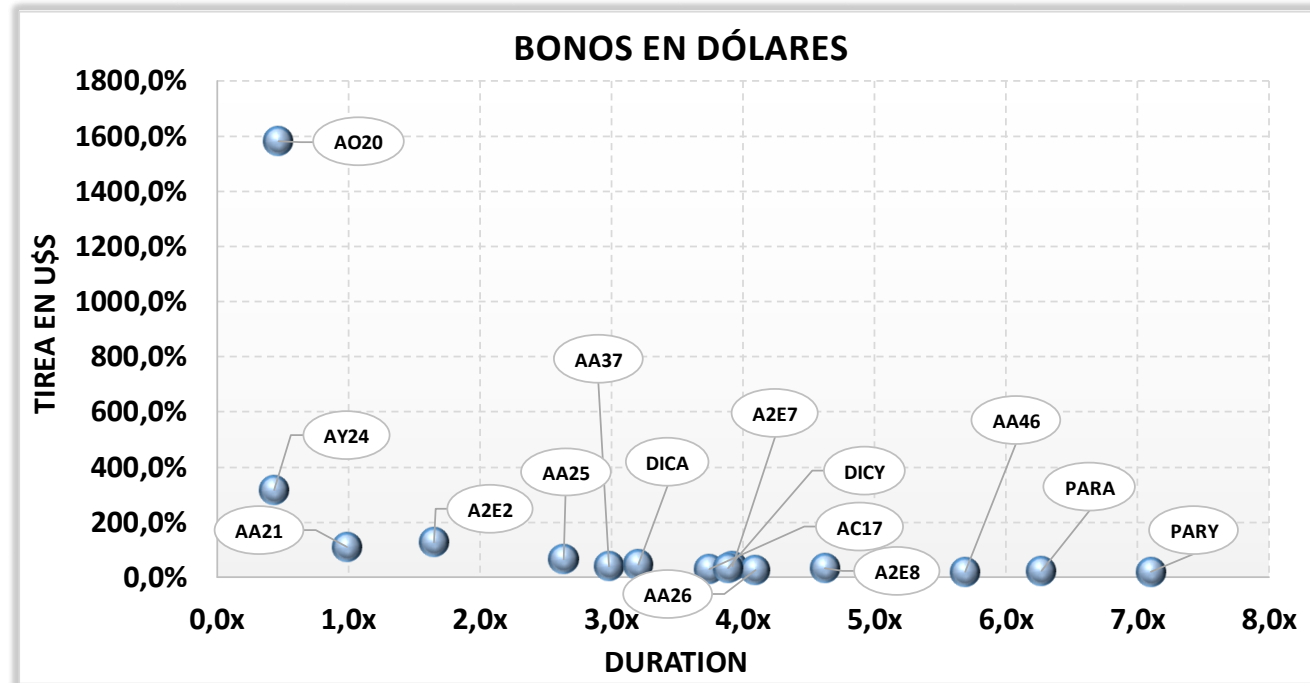
#### BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

A020D	26,45	u\$s	1583,62%	0,5x	100,00	100,00%	3,73	103,73	25,50%	8,000%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	52,00	u\$s	110,50%	1,0x	100,00	100,00%	2,94	102,94	50,51%	6,875%	22-abr-2020	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	23,85	u\$s	317,15%	0,4x	83,34	83,34%	2,82	86,16	27,68%	8,750%	7-may-2020	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	27,50	u\$s	125,87%	1,7x	100,00	100,00%	0,94	100,94	27,24%	5,625%	26-jul-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	24,50	u\$s	66,92%	2,6x	100,00	100,00%	2,52	102,52	23,90%	5,750%	18-abr-2020	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	49,80	u\$s	26,61%	4,1x	100,00	100,00%	3,21	103,21	48,25%	7,500%	22-abr-2020	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	27,50	u\$s	40,58%	3,9x	100,00	100,00%	1,15	101,15	27,19%	6,875%	26-jul-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	30,00	u\$s	32,08%	4,6x	100,00	100,00%	1,22	101,22	29,64%	5,875%	11-jul-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	37,00	u\$s	45,73%	3,2x	140,20	100,00%	2,77	142,98	25,88%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	50,00	u\$s	33,83%	3,9x	140,20	100,00%	2,77	142,98	34,97%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	24,50	u\$s	39,92%	3,0x	100,00	100,00%	3,35	103,35	23,71%	7,625%	18-abr-2020	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	25,00	u\$s	22,82%	6,3x	100,00	100,00%	1,83	101,83	24,55%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	30,75	u\$s	19,07%	7,1x	100,00	100,00%	1,83	101,83	30,20%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	45,00	u\$s	19,36%	5,7x	100,00	100,00%	3,26	103,26	43,58%	7,625%	22-abr-2020	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	26,50	u\$s	30,73%	3,7x	100,00	100,00%	1,74	101,74	26,05%	7,125%	28-jun-2020	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

#### NOTAS Y ACLARACIONES:

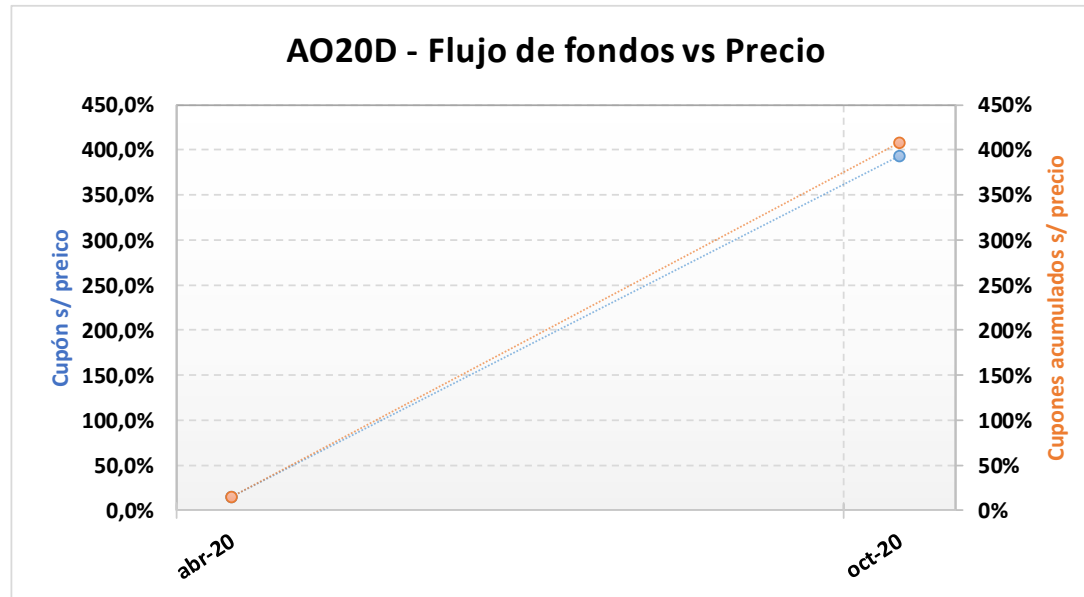
Las cotizaciones corresponden a las de BYMA de plazo 48hs. Si no cotizó se toma el último precio de cierre

Los cálculos de indicadores corresponden al 26.03.2020



### AO20D – Bonar 2020

Precio del 20-mar-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
26,45	u\$s	1583,62%	0,47x	100,00	100,00%	3,73	103,73	25,50%	8,00%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



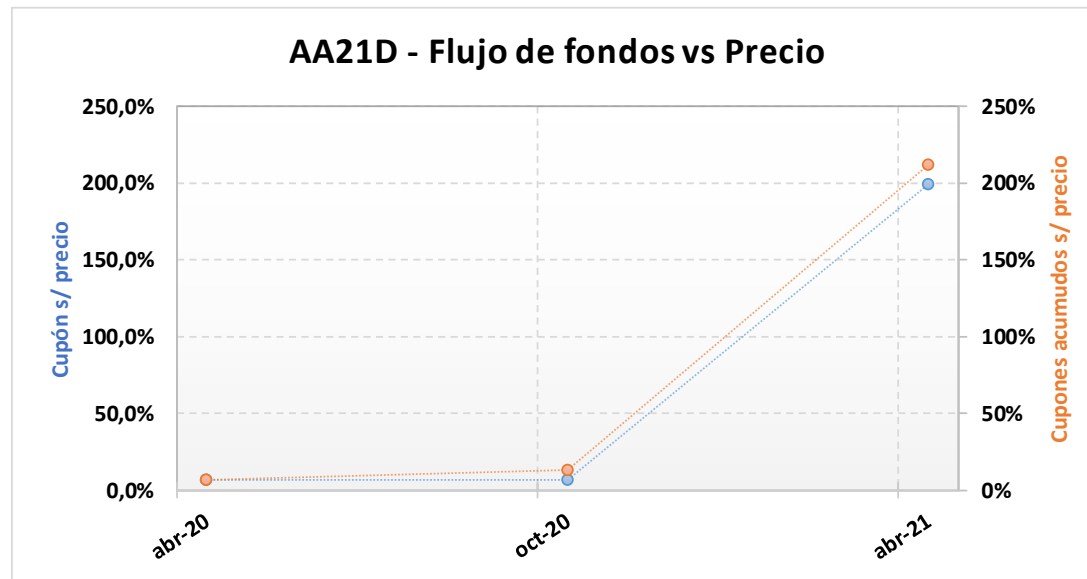
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

20,50	2831,11%	0,45x
21,50	2538,04%	0,45x
22,50	2287,55%	0,46x
23,50	2071,72%	0,46x
24,50	1884,39%	0,46x
25,50	1720,72%	0,47x
<b>26,45</b>	<b>1583,62%</b>	<b>0,47x</b>
27,50	1449,69%	0,47x
28,50	1336,72%	0,47x
29,50	1235,91%	0,47x
30,50	1145,54%	0,48x
31,50	1064,21%	0,48x
32,50	990,75%	0,48x

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

Precio del 20-mar-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
52,00	u\$s	110,50%	0,99x	100,00	100,00%	2,94	102,94	50,51%	6,875%	22-abr-2020	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



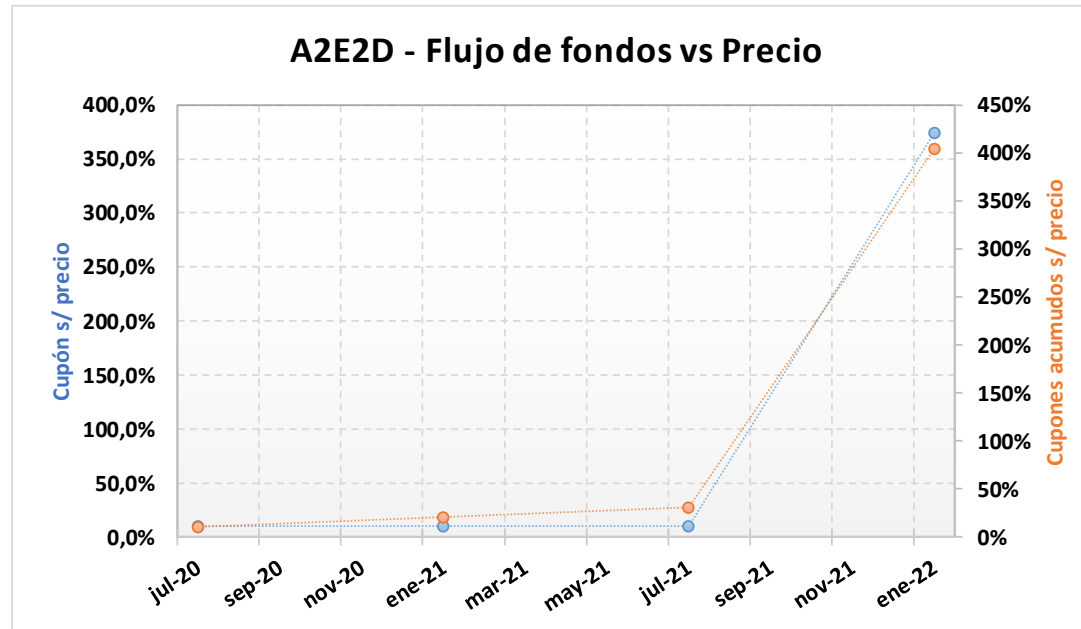
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

49,00	123,55%	0,99x
49,50	121,26%	0,99x
50,00	119,02%	0,99x
50,50	116,82%	0,99x
51,00	114,67%	0,99x
51,50	112,57%	0,99x
<b>52,00</b>	<b>110,50%</b>	<b>0,99x</b>
52,50	108,48%	0,99x
53,00	106,49%	0,99x
53,50	104,54%	0,99x
54,00	102,64%	0,99x
54,50	100,76%	0,99x
55,00	98,93%	0,99x

## A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 20-mar-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
27,50	u\$s	125,87%	1,65x	100,00	100,00%	0,94	100,94	27,24%	5,625%	26-jul-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



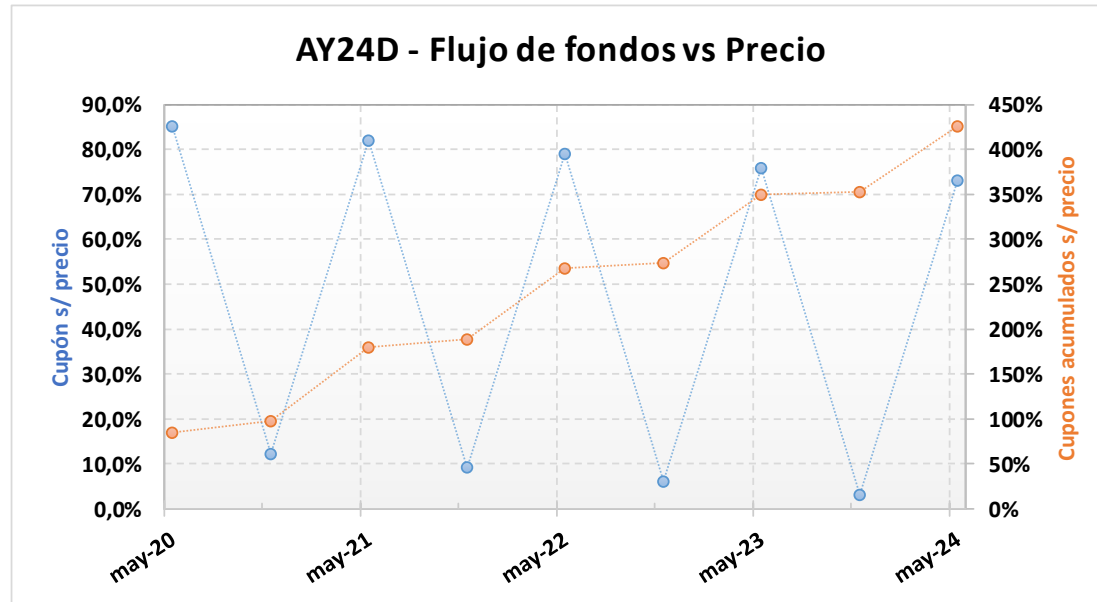
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

24,50	142,30%	1,64x
25,00	139,33%	1,64x
25,50	136,46%	1,64x
26,00	133,69%	1,65x
26,50	131,00%	1,65x
27,00	128,40%	1,65x
<b>27,50</b>	<b>125,87%</b>	<b>1,65x</b>
28,00	123,42%	1,65x
28,50	121,05%	1,66x
29,00	118,74%	1,66x
29,50	116,50%	1,66x
30,00	114,32%	1,66x
30,50	112,20%	1,66x

## AY24D – Bonar 2024

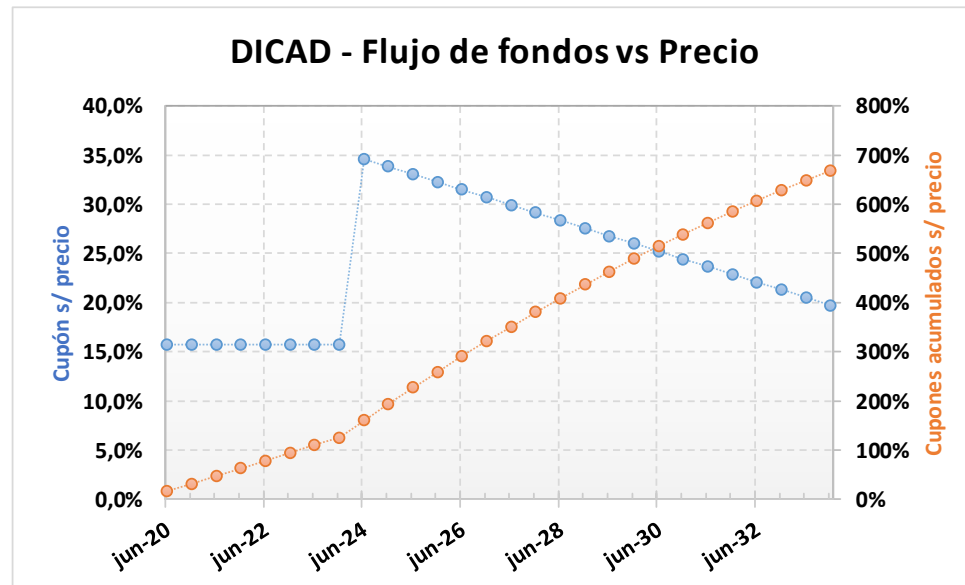
Precio del 20-mar-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
23,85	u\$s	317,15%	0,44x	83,34	83,34%	2,82	86,16	27,68%	8,750%	7-may-2020	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
20,85	493,91%	0,33x
21,35	453,97%	0,35x
21,85	419,25%	0,37x
22,35	388,84%	0,38x
22,85	362,06%	0,40x
23,35	338,31%	0,42x
<b>23,85</b>	<b>317,15%</b>	<b>0,44x</b>
24,35	298,20%	0,46x
24,85	281,14%	0,47x
25,35	265,72%	0,49x
25,85	251,71%	0,51x
26,35	238,95%	0,53x
26,85	227,28%	0,55x

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

Precio del 20-mar-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
37,00	u\$s	45,73%	3,20x	140,20	100,00%	2,77	142,98	25,88%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



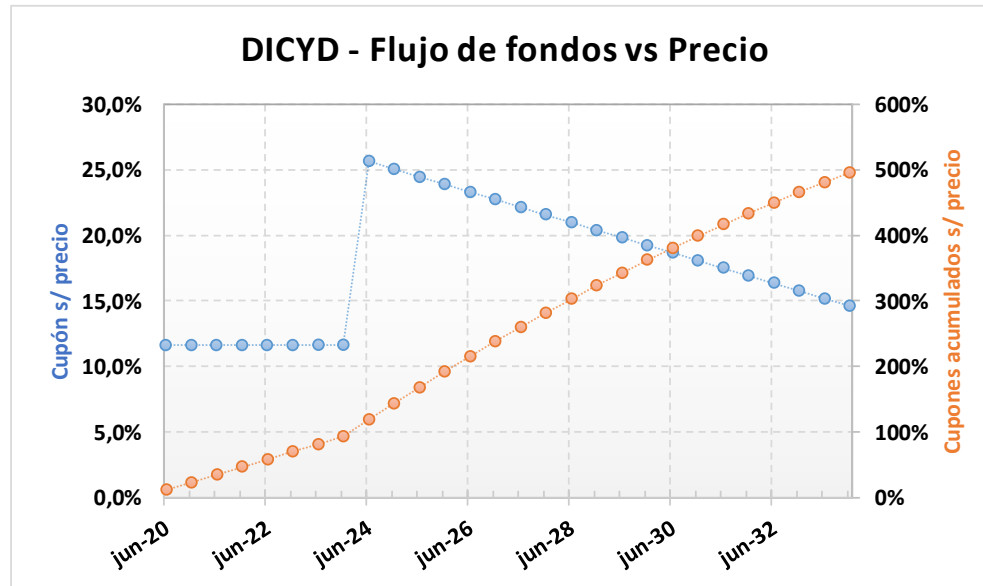
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

31,00	54,57%	2,81x
32,00	52,86%	2,88x
33,00	51,26%	2,95x
34,00	49,75%	3,02x
35,00	48,33%	3,08x
36,00	46,99%	3,14x
<b>37,00</b>	<b>45,73%</b>	<b>3,20x</b>
38,00	44,53%	3,26x
39,00	43,40%	3,32x
40,00	42,32%	3,38x
41,00	41,29%	3,43x
42,00	40,31%	3,49x
43,00	39,37%	3,54x

### 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>20-mar-20</b>	u\$s	33,83%	3,89x	140,20	100,00%	2,77	142,98	34,97%	8,280%	30-jun-2020	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

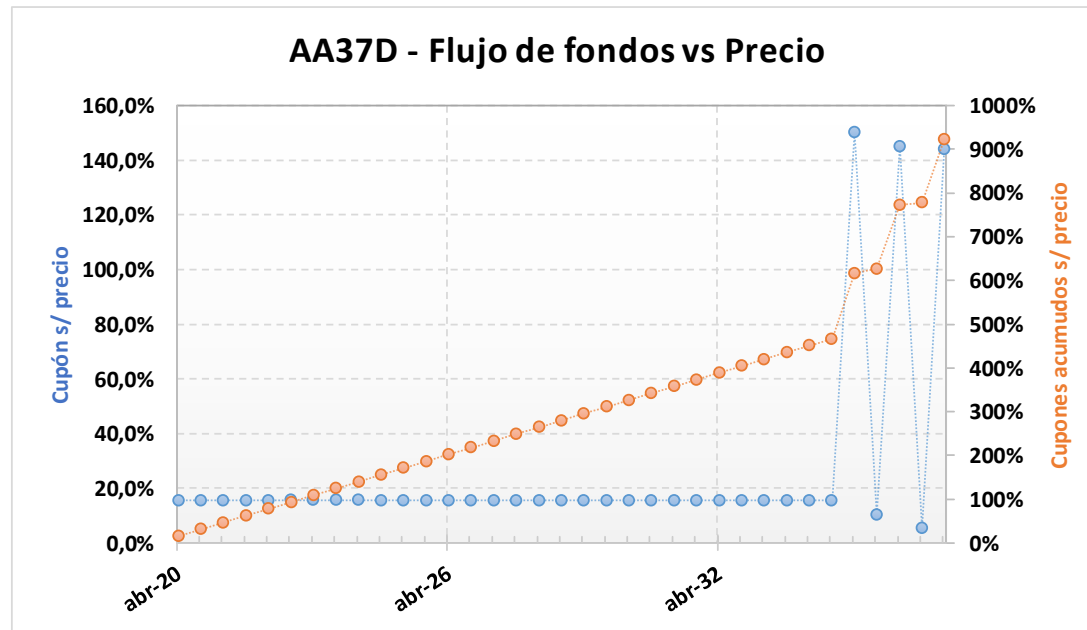
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

38,00	44,53%	3,26x
40,00	42,32%	3,38x
42,00	40,31%	3,49x
44,00	38,48%	3,60x
46,00	36,80%	3,70x
48,00	35,26%	3,80x
<b>50,00</b>	<b>33,83%</b>	<b>3,89x</b>
52,00	32,50%	3,98x
54,00	31,26%	4,07x
56,00	30,11%	4,15x
58,00	29,02%	4,23x
60,00	28,00%	4,31x
62,00	27,04%	4,39x



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

Precio del 20-mar-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
24,50	u\$s	39,92%	2,98x	100,00	100,00%	3,35	103,35	23,71%	7,625%	18-abr-2020	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



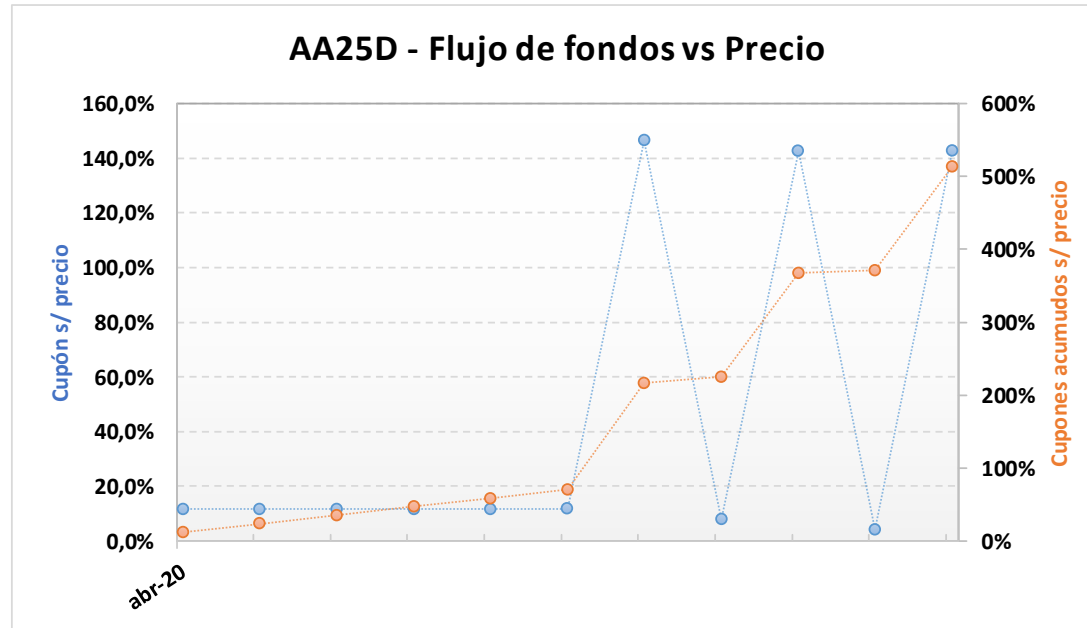
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

15,50	72,14%	1,68x
17,00	63,43%	1,89x
18,50	56,62%	2,10x
20,00	51,18%	2,32x
21,50	46,73%	2,54x
23,00	43,04%	2,76x
<b>24,50</b>	<b>39,92%</b>	<b>2,98x</b>
26,00	37,26%	3,20x
27,50	34,95%	3,42x
29,00	32,94%	3,64x
30,50	31,16%	3,85x
32,00	29,58%	4,06x
33,50	28,16%	4,26x

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

Precio del 20-mar-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
24,50	u\$s	66,92%	2,63x	100,00	100,00%	2,52	102,52	23,90%	5,750%	18-abr-2020	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



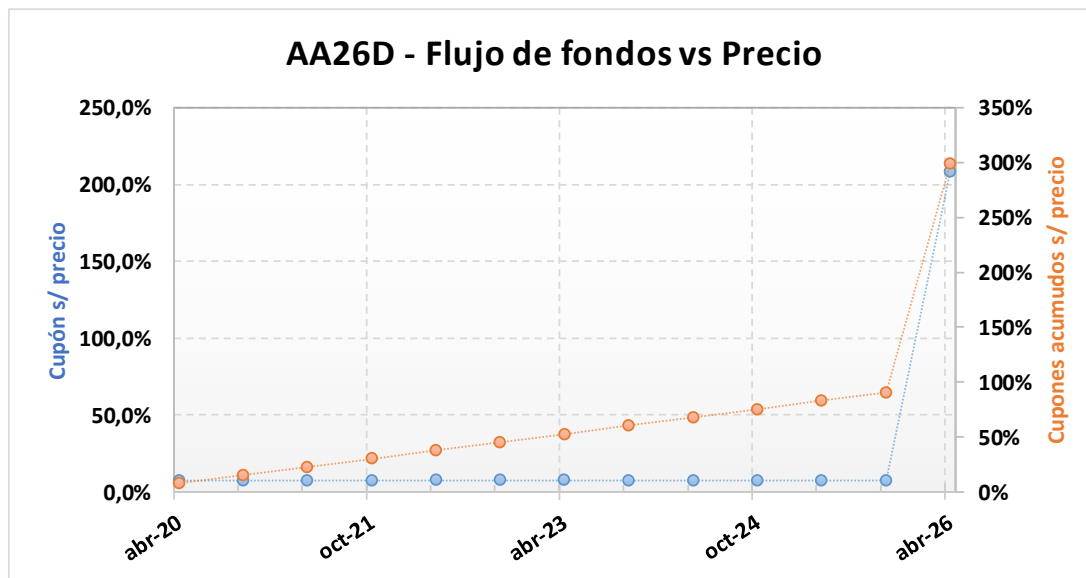
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

21,50	75,61%	2,51x
22,00	74,02%	2,53x
22,50	72,49%	2,55x
23,00	71,02%	2,58x
23,50	69,60%	2,60x
24,00	68,23%	2,62x
<b>24,50</b>	<b>66,92%</b>	<b>2,63x</b>
25,00	65,65%	2,65x
25,50	64,42%	2,67x
26,00	63,23%	2,69x
26,50	62,08%	2,71x
27,00	60,97%	2,72x
27,50	59,89%	2,74x

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

Precio del 20-mar-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
49,80	u\$s	26,61%	4,10x	100,00	100,00%	3,21	103,21	48,25%	7,500%	22-abr-2020	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

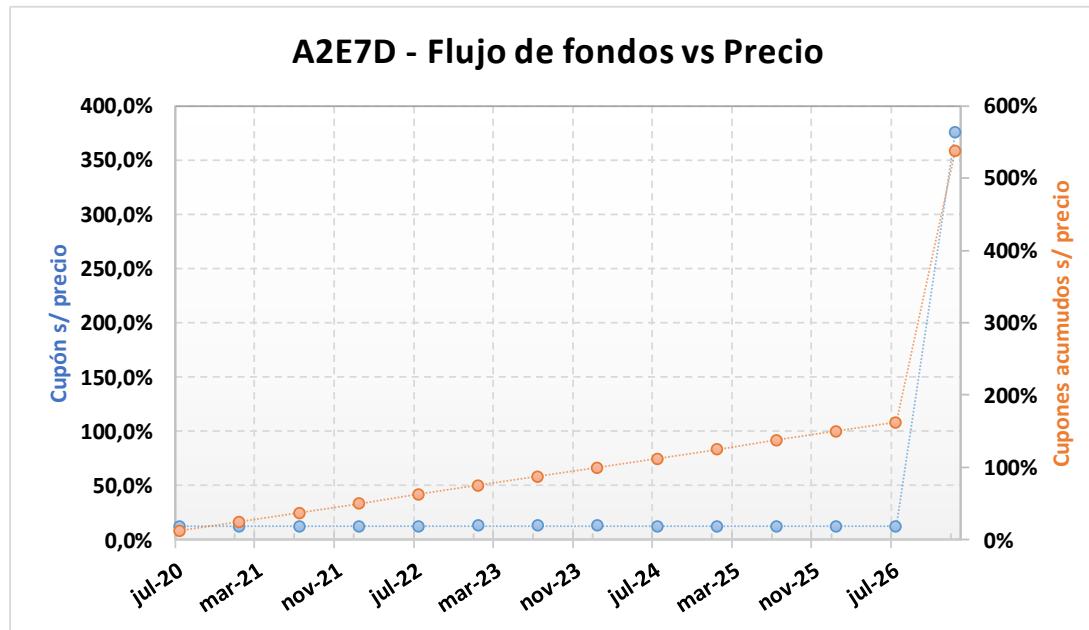


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

48,30	27,57%	4,06x
48,55	27,40%	4,06x
48,80	27,24%	4,07x
49,05	27,08%	4,08x
49,30	26,93%	4,08x
49,55	26,77%	4,09x
<b>49,80</b>	<b>26,61%</b>	<b>4,10x</b>
50,05	26,46%	4,10x
50,30	26,31%	4,11x
50,55	26,15%	4,12x
50,80	26,00%	4,12x
51,05	25,85%	4,13x
51,30	25,70%	4,13x

## A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 20-mar-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
27,50	u\$s	40,58%	3,92x	100,00	100,00%	1,15	101,15	27,19%	6,875%	26-jul-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



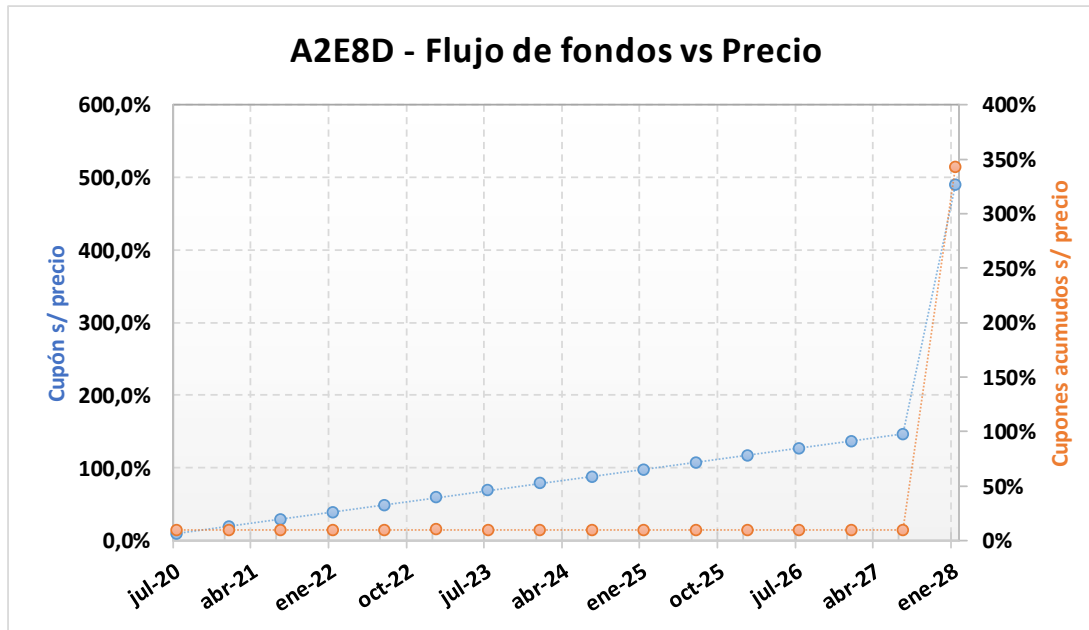
### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

21,50	50,26%	3,48x
22,50	48,33%	3,56x
23,50	46,55%	3,64x
24,50	44,90%	3,72x
25,50	43,36%	3,79x
26,50	41,92%	3,85x
<b>27,50</b>	<b>40,58%</b>	<b>3,92x</b>
28,50	39,31%	3,98x
29,50	38,12%	4,04x
30,50	36,99%	4,09x
31,50	35,92%	4,14x
32,50	34,91%	4,19x
33,50	33,94%	4,24x

## A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

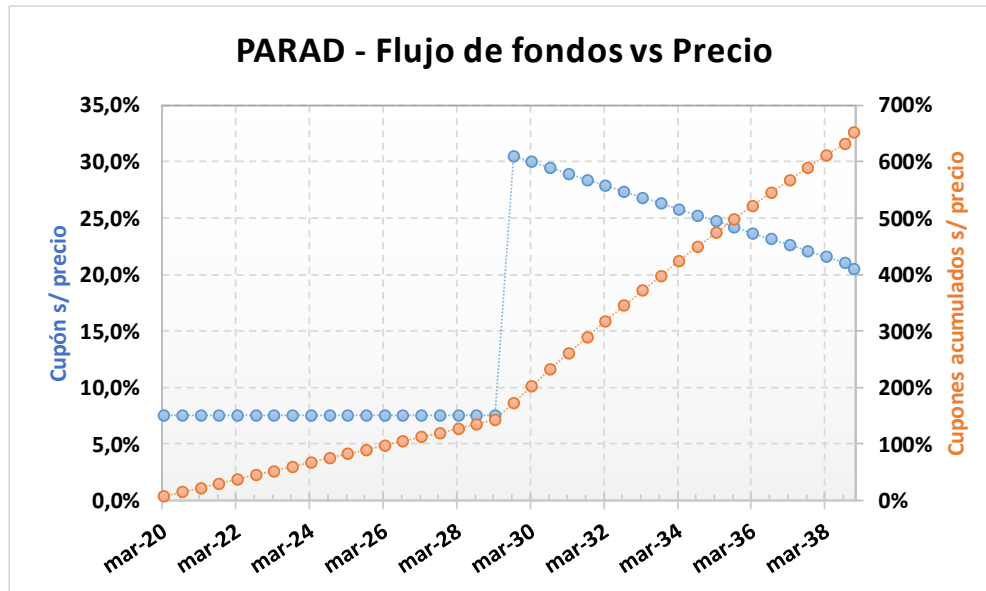
Precio del 20-mar-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
30,00	u\$s	32,08%	4,63x	100,00	100,00%	1,22	101,22	29,64%	5,875%	11-jul-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
24,00	38,94%	4,18x
25,00	37,61%	4,26x
26,00	36,36%	4,34x
27,00	35,19%	4,42x
28,00	34,09%	4,49x
29,00	33,06%	4,56x
<b>30,00</b>	<b>32,08%</b>	<b>4,63x</b>
31,00	31,15%	4,69x
32,00	30,27%	4,75x
33,00	29,43%	4,80x
34,00	28,64%	4,86x
35,00	27,88%	4,91x
36,00	27,15%	4,96x

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

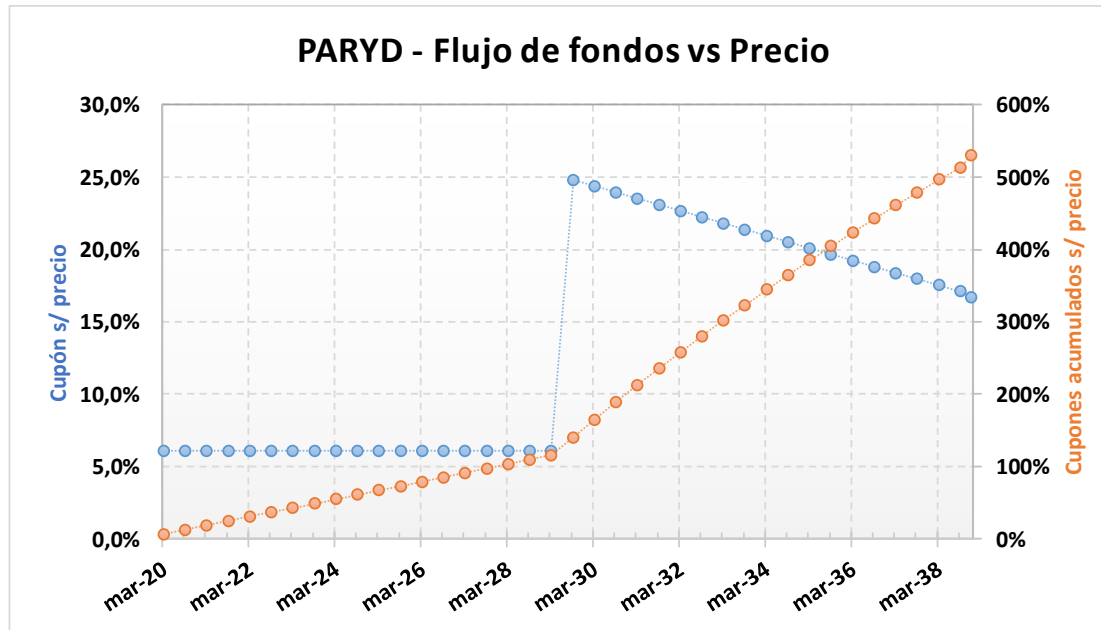
Precio del 20-mar-20	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
25,00	u\$s	22,82%	6,27x	100,00	100,00%	1,83	101,83	24,55%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
22,00	25,46%	5,73x
22,50	24,98%	5,83x
23,00	24,51%	5,92x
23,50	24,06%	6,01x
24,00	23,63%	6,10x
24,50	23,22%	6,19x
<b>25,00</b>	<b>22,82%</b>	<b>6,27x</b>
25,50	22,43%	6,35x
26,00	22,06%	6,43x
26,50	21,70%	6,51x
27,00	21,36%	6,59x
27,50	21,02%	6,66x
28,00	20,70%	6,73x

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

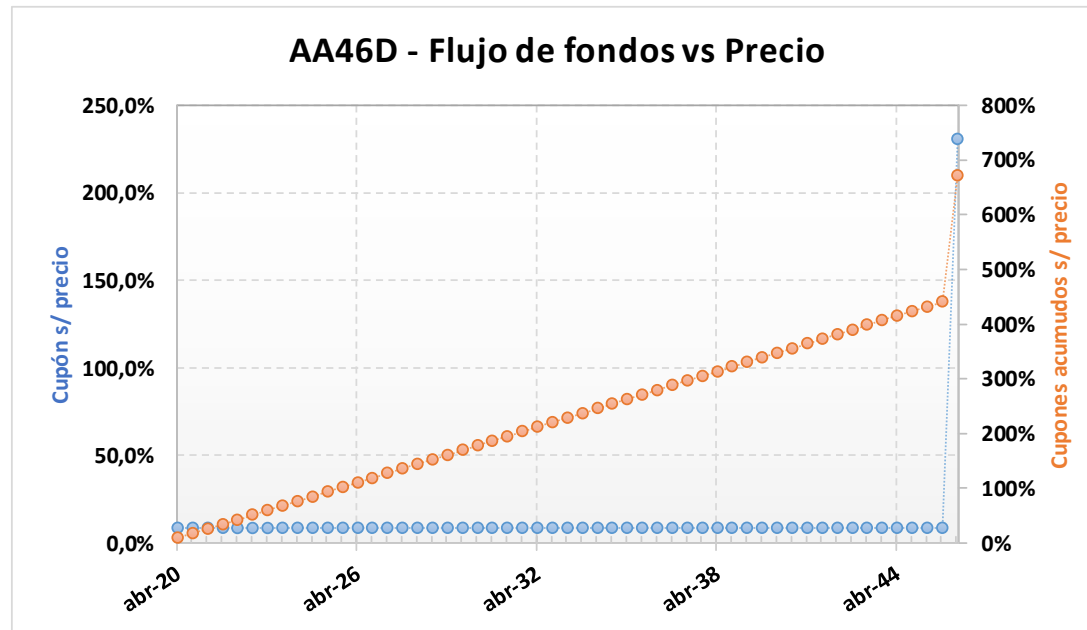
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
<b>20-mar-20</b>	u\$s	19,07%	7,10x	100,00	100,00%	1,83	101,83	30,20%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
27,75	20,86%	6,70x
28,25	20,54%	6,77x
28,75	20,23%	6,84x
29,25	19,93%	6,91x
29,75	19,63%	6,97x
30,25	19,35%	7,04x
<b>30,75</b>	<b>19,07%</b>	<b>7,10x</b>
31,25	18,80%	7,17x
31,75	18,54%	7,23x
32,25	18,29%	7,29x
32,75	18,04%	7,35x
33,25	17,80%	7,41x
33,75	17,56%	7,46x

### 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			
20-mar-20	u\$s	19,36%	5,69x	100,00	100,00%	3,26	103,26	43,58%	7,625%	22-abr-2020	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

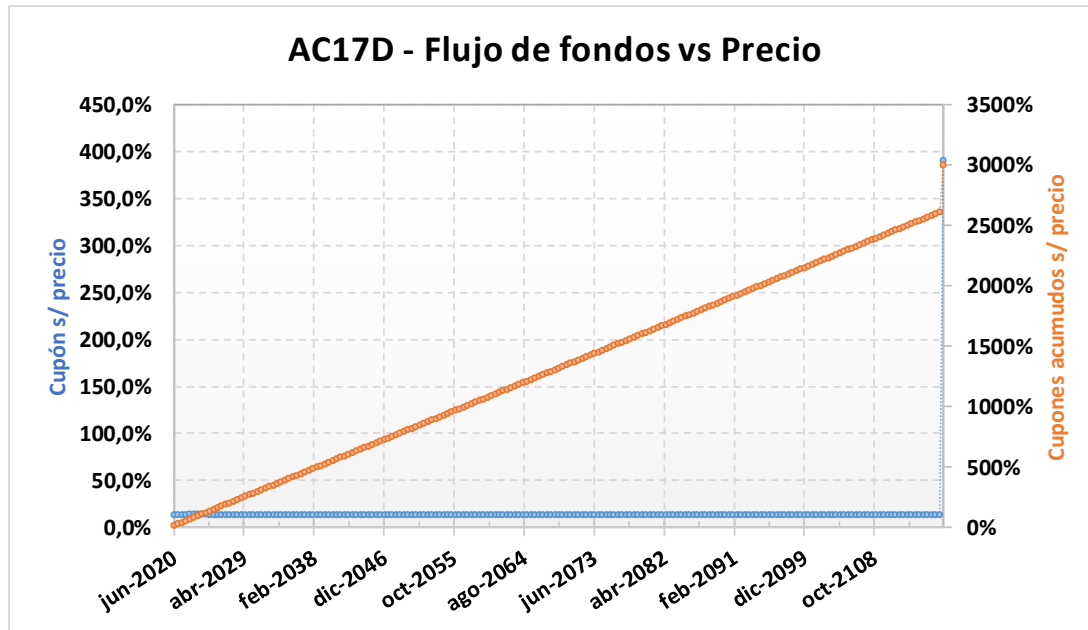
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

39,00	22,64%	4,88x
40,00	22,02%	5,01x
41,00	21,42%	5,15x
42,00	20,87%	5,29x
43,00	20,34%	5,42x
44,00	19,83%	5,56x
<b>45,00</b>	<b>19,36%</b>	<b>5,69x</b>
46,00	18,90%	5,82x
47,00	18,47%	5,96x
48,00	18,05%	6,09x
49,00	17,66%	6,22x
50,00	17,28%	6,34x
51,00	16,92%	6,47x



## 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>20-mar-20</b>	u\$s	30,73%	2,86x	100,00	100,00%	1,74	101,74	26,05%	7,125%	28-jun-2020	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
20,50	41,35%	2,90x
21,50	39,10%	3,04x
22,50	37,08%	3,18x
23,50	35,26%	3,32x
24,50	33,61%	3,46x
25,50	32,11%	3,60x
<b>26,50</b>	<b>30,73%</b>	<b>3,74x</b>
27,50	29,47%	3,88x
28,50	28,30%	4,02x
29,50	27,23%	4,16x
30,50	26,23%	4,31x
31,50	25,30%	4,45x
32,50	24,44%	4,59x