22 de abril de 2019

#### **PRECIOS EN DÓLARES**

	Precios del	Moneda de	TIREA	Duration	Capital	residual	Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de		Próximo	servicio		Vencimiento
	17-abr-19	cotización	IINEA	Duration	Monto	%	corridos	Valor techno	Palluau	cupón	Renta		Amortizac	ión	vencimiento
NOS DENC	OMINADOS EN	DÓLARES - C	OTIZACIÓN I	EN DÓLARES											
A020D	92,50	u\$s	14,57%	1,4x	100,00	100,00%	0,33	100,33	92,19%	8,000%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	90,31	u\$s	12,89%	1,9x	100,00	100,00%	0,02	100,02	90,30%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	92,30		15,42%	2,0x	100,00	100,00%	4,03	104,03	88,72%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	85,50	u\$s	12,97%	2,5x	100,00	100,00%	1,36	101,36	84,35%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	68,50	u\$s	15,57%	4,2x	100,00	100,00%	0,08	100,08	68,45%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	81,50	u\$s	11,73%	5,4x	100,00	100,00%	0,02	100,02	81,48%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	78,40		11,79%	5,8x	100,00	100,00%	1,66	101,66	77,12%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	75,20	u\$s	10,87%	6,5x	100,00	100,00%	1,66	101,66	73,97%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	105,65		13,90%	5,9x	140,20	100,00%	3,64	143,85	73,45%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	114,90	u\$s	12,33%	6,1x	140,20	100,00%	3,64	143,85	79,88%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	68,25		12,44%	8,3x	100,00	100,00%	0,11	100,11	68,18%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	51,69	u\$s	10,87%	9,7x	100,00	100,00%	0,24	100,24	51,57%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	55,50	u\$s	10,07%	10,0x	100,00	100,00%	0,24	100,24	55,37%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	76,03	u\$s	10,52%	10,0x	100,00	100,00%	0,02	100,02	76,01%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	74,25	u\$s	10,13%	10,3x	100,00	100,00%	2,28	102,28	72,60%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

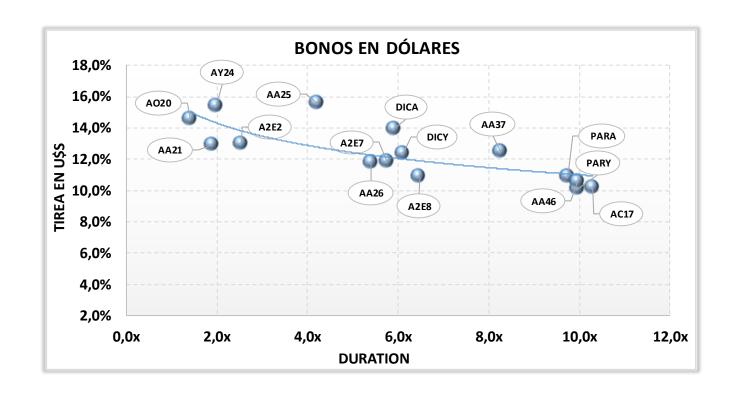
#### **NOTAS Y ACLARACIONES:**

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 23.04.2019



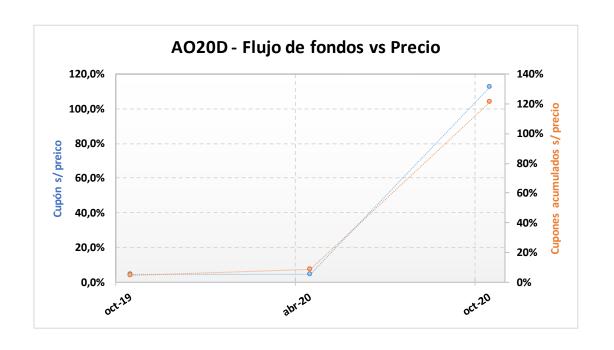




22 de abril de 2019

#### AO20D - Bonar 2020

Precio del	Moneda de	TIDEA an oca	IREA en u\$s Duration		residual	Intereses	Malau tá austa	Davidad	Tasa de		Próximo	servicio		Manainsianta
17-abr-19	cotización	TIKEA en ușs	Duration	Monto	%	corridos	Valor técnico	Paridad	cupón	Rent	:a	Amortiz	ación	Vencimiento
92,50	u\$s	14,57%	1,40x	100,00	100,00%	0,33	100,33	92,19%	8,00%	8-oct-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLI	SIS DE SENSIB	ILIDAD
PRECIO	TIREA	DURATION
86,50	20,18%	1,40x
87,50	19,20%	1,40x
88,50	18,24%	1,40x
89,50	17,30%	1,40x
90,50	16,37%	1,40x
91,50	15,46%	1,40x
92,50	14,57%	1,40x
93,50	13,70%	1,40x
94,50	12,84%	1,40x
95,50	11,99%	1,40x
96,50	11,17%	1,40x
97,50	10,35%	1,40x
98,50	9,56%	1,41x

22 de abril de 2019

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

Precio del	Moneda de	e TIREA en u\$s Duration Capit		neda de TIPEA on ués Buration Capital residual Intereses Wal		Valor tásnico Baridad	Tasa de		Próximo	servicio	Manainsianta			
17-abr-19	cotización	TIKEA en ușs	Duration	Monto	%	corridos	Valor técnico	Paridad	cupón	Rent	а	Amortiz	ación	Vencimiento
90,31	u\$s	12,89%	1,90x	100,00	100,00%	0,02	100,02	90,30%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

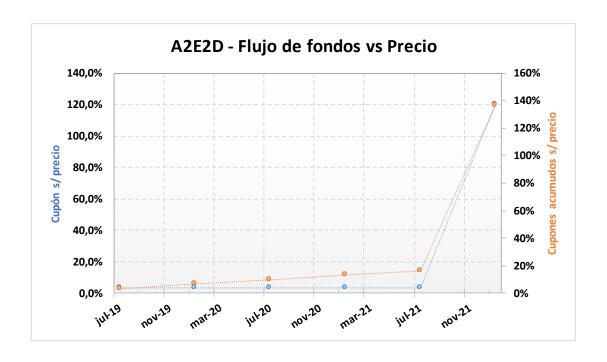


ANÁL	ISIS DE SENSIBI	LIDAD
PRECIO	TIREA	DURATION
87,30	14,93%	1,89x
87,80	14,58%	1,89x
88,30	14,24%	1,90x
88,80	13,90%	1,90x
89,30	13,56%	1,90x
89,80	13,23%	1,90x
90,31	12,89%	1,90x
90,80	12,57%	1,90x
91,30	12,24%	1,90x
91,80	11,92%	1,90x
92,30	11,60%	1,90x
92,80	11,28%	1,90x
93,30	10,97%	1,90x

22 de abril de 2019

# **A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)**

Prec	io del	Moneda de	da de TIREA en u\$s Duration Capital residual		Intereses	Valor técnico Paridad		Tasa de			Vencimiento				
17-a	br-19	cotización	TIKEA en ușs	Duration	Monto	%	corridos	valor techico	Paridad	cupón	Rent	:a	Amortiz	ación	vencimiento
85	,50	u\$s	12,97%	2,54x	100,00	100,00%	1,36	101,36	84,35%	5,625%	26-jul-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

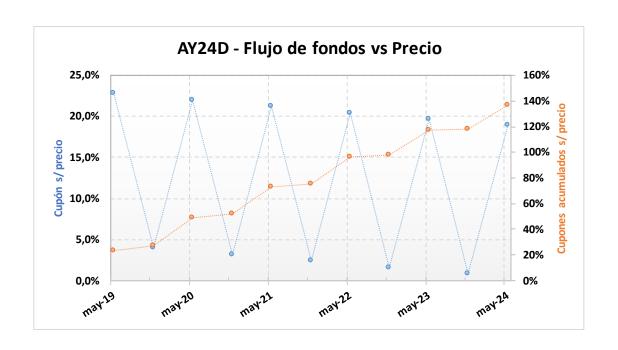


ANÁL	ISIS DE SENSIBI	LIDAD
PRECIO	TIREA	DURATION
82,50	14,57%	2,54x
83,00	14,29%	2,54x
83,50	14,02%	2,54x
84,00	13,76%	2,54x
84,50	13,49%	2,54x
85,00	13,23%	2,54x
85,50	12,97%	2,54x
86,00	12,71%	2,54x
86,50	12,45%	2,54x
87,00	12,20%	2,55x
87,50	11,94%	2,55x
88,00	11,69%	2,55x
88,50	11,45%	2,55x

22 de abril de 2019

### AY24D - Bonar 2024

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s Duration Capital residual		Intereses	Valor técnico Paridad T		Tasa de			Vencimiento				
17-abr-19	cotización	TIKEA en ușs	Duration	Monto	%	corridos	Valor técnico	Paridad	cupón	Rent	:a	Amortiz	ación	vendimiento
92,30	u\$s	15,42%	1,99x	100,00	100,00%	4,03	104,03	88,72%	8,750%	7-may-2019	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

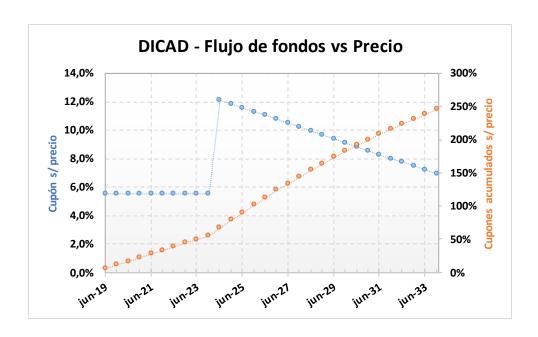


ANÁLI	ISIS DE SENSIB	ILIDAD
PRECIO	TIREA	DURATION
89,30	17,37%	1,95x
89,80	17,04%	1,95x
90,30	16,71%	1,96x
90,80	16,38%	1,97x
91,30	16,06%	1,98x
91,80	15,74%	1,98x
92,30	15,42%	1,99x
92,80	15,11%	2,00x
93,30	14,80%	2,00x
93,80	14,49%	2,01x
94,30	14,19%	2,02x
94,80	13,89%	2,03x
95,30	13,60%	2,03x

22 de abril de 2019

# DICAD – Bono Discount en dólares (ley argentina)

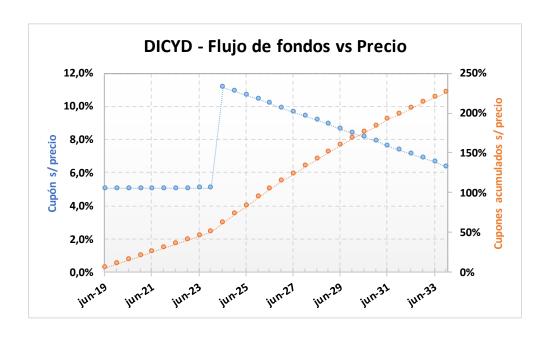
Precio	el Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital	residual	Intereses	Intereses Valor técnico		Tasa de		Vencimiento			
17-abr-	g cotización	TIREA EII UŞS	Duration	Monto	%	corridos	valor techico	Paridad	cupón	Rent	a	Amortiz	ación	vencimiento
105,6	u\$s	13,90%	5,91x	140,20	100,00%	3,64	143,85	73,45%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



ANÁI	LISIS DE SENSIBI	LIDAD
PRECIO	TIREA	DURATION
99,65	15,05%	5,77x
100,65	14,85%	5,79x
101,65	14,66%	5,82x
102,65	14,46%	5,84x
103,65	14,27%	5,86x
104,65	14,09%	5,89x
105,65	13,90%	5,91x
106,65	13,72%	5,93x
107,65	13,55%	5,96x
108,65	13,37%	5,98x
109,65	13,20%	6,00x
110,65	13,03%	6,02x
111,65	12,86%	6,05x

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

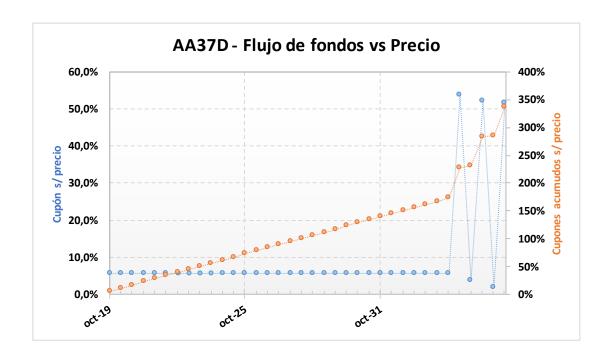
Precio de	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital	residual	Intereses	Intereses Valor técnico		Tasa de		Vencimiento			
17-abr-19	cotización	TIKEA eli ușs	Duration	Monto	%	corridos	valor techico	Paridad	cupón	Rent	:a	Amortiz	ación	vendimento
114,90	u\$s	12,33%	6,12x	140,20	100,00%	3,64	143,85	79,88%	8,280%	30-jun-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



ANÁL	ISIS DE SENSIBI	LIDAD			
PRECIO	TIREA	DURATION			
103,00	14,40%	5,85x			
105,00	14,02%	5,90x			
107,00	13,66%	5,94x			
109,00	13,31%	5,99x			
111,00	12,97%	6,03x			
113,00	12,63%	6,08x			
114,90	12,33%	6,12x			
117,00	11,99%	6,16x			
119,00	11,69%	6,20x			
121,00	11,39%	6,24x			
123,00	11,10%	6,28x			
125,00	10,81%	6,32x			
127,00	10,54%	6,36x			

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

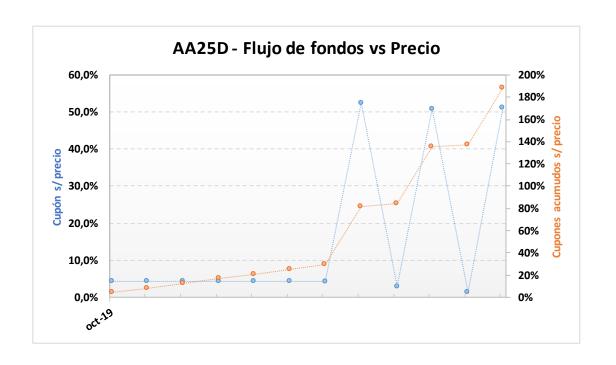
Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	TIREA en u\$s	Duration	Capital	residual	Intereses	Valoutá spica	Dowidod	Tasa de		Próximo	servicio		Vancinianta
17-abr-19	cotización		Duration	Monto	%	corridos	Valor técnico	Paridad	cupón	Rent	:a	Amortiz	ación	Vencimiento	
68,25	u\$s	12,44%	8,26x	100,00	100,00%	0,11	100,11	68,18%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037	



ANÁLI	SIS DE SENSIBI	LIDAD
PRECIO	TIREA	DURATION
59,25	14,45%	7,65x
60,75	14,08%	7,76x
62,25	13,73%	7,87x
63,75	13,39%	7,97x
65,25	13,06%	8,07x
66,75	12,74%	8,17x
68,25	12,44%	8,26x
69,75	12,14%	8,36x
71,25	11,86%	8,44x
72,75	11,59%	8,53x
74,25	11,32%	8,62x
75,75	11,06%	8,70x
77,25	10,81%	8,78x

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

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	TIREA en u\$s	Downstian	Capital	residual	Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de		Próximo	servicio		Manainsianta
17-abr-19	cotización			TIREA en u\$s	TIREA en u\$s	TIREA en u\$s	Duration	Monto % corridos Valor t		valor techico	Paridad	cupón	Renta		Amortización
68,50	u\$s	15,57%	4,21x	100,00	100,00%	0,08	100,08	68,45%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025	



ANÁLI	ISIS DE SENSIBII	LIDAD
PRECIO	TIREA	DURATION
64,00	17,46%	4,17x
64,75	17,13%	4,18x
65,50	16,81%	4,18x
66,25	16,49%	4,19x
67,00	16,18%	4,19x
67,75	15,87%	4,20x
68,50	15,57%	4,21x
69,25	15,27%	4,21x
70,00	14,98%	4,22x
70,75	14,69%	4,22x
71,50	14,40%	4,23x
72,25	14,12%	4,24x
73,00	13,84%	4,24x

22 de abril de 2019

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

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	TIREA en u\$s	Duration	Capital	residual	Intereses	Volombócnico	Dowielos	Tasa de		Próximo	servicio		Vancinianta
17-abr-19	cotización			Duration	Monto	%	corridos Valor técnico	Paridad	cupón	Rent	a	Amortización		Vencimiento	
81,50	u\$s	11,73%	5,39x	100,00	100,00%	0,02	100,02	81,48%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026	

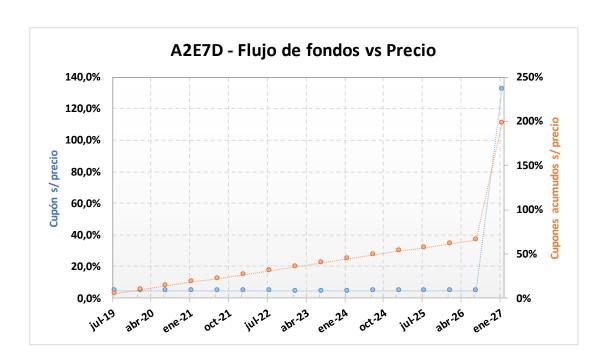


ANÁL	ISIS DE SENSIBII	LIDAD
PRECIO	TIREA	DURATION
80,00	12,11%	5,37x
80,25	12,05%	5,38x
80,50	11,99%	5,38x
80,75	11,92%	5,38x
81,00	11,86%	5,39x
81,25	11,79%	5,39x
81,50	11,73%	5,39x
81,75	11,67%	5,39x
82,00	11,60%	5,40x
82,25	11,54%	5,40x
82,50	11,48%	5,40x
82,75	11,41%	5,41x
83,00	11,35%	5,41x

22 de abril de 2019

# **A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)**

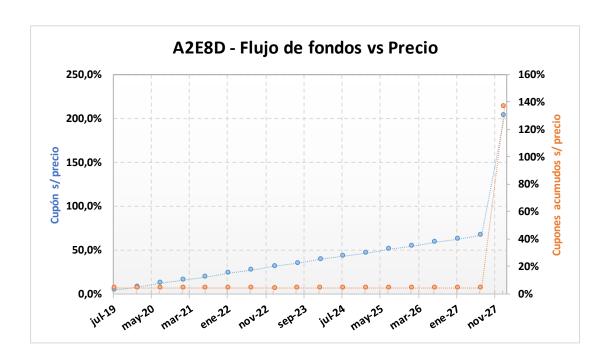
Precio del	Moneda de	TIREA en uSs l	TIREA en u\$s	TIREA en u\$s	Duration	Capital	residual	Intereses	Valou tá anica	Dovidod	Tasa de		Próximo	o servicio		Vancinianta
17-abr-19	cotización				TIREA en u\$s	IIREA en ușs	IIKEA en ușs	Duration	Monto	%	corridos	Valor técnico	Paridad	cupón	Rent	:a
78,40	u\$s	11,79%	5,76x	100,00	100,00%	1,66	101,66	77,12%	6,875%	26-jul-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027		



ANÁL	ISIS DE SENSIB	LIDAD				
PRECIO	72,40 13,36% 73,40 13,09% 74,40 12,82% 75,40 12,56% 76,40 12,30% 77,40 12,04% <b>78,40 11,79%</b>					
72,40	13,36%	5,66x				
73,40	13,09%	5,67x				
74,40	12,82%	5,69x				
75,40	12,56%	5,71x				
76,40	12,30%	5,72x				
77,40	12,04%	5,74x				
78,40	11,79%	5,76x				
79,40	11,55%	5,77x				
80,40	11,31%	5,79x				
81,40	11,07%	5,80x				
82,40	10,84%	5,82x				
83,40	10,61%	5,83x				
84,40	10,38%	5,84x				

**A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)** 

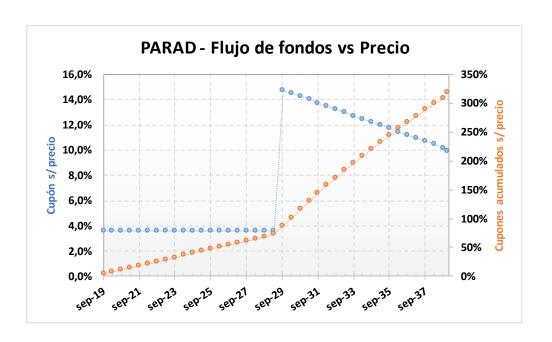
Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s [	TIREA en u\$s	Donation	Capital	residual	Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de		Próximo	servicio		Manainsianta		
17-abr-19	cotización			TIREA en u\$s	TIREA en u\$s	TIREA en u\$s	TIKEA en u\$s	Duration	Monto	%	corridos	valor techico	Paridad	cupón	Renta		Amortización
75,20	u\$s	10,87%	6,46x	100,00	100,00%	1,66	101,66	73,97%	5,875%	11-jul-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028			



ANÁL	ISIS DE SENSIBI	LIDAD
PRECIO	TIREA	DURATION
69,20	12,32%	6,34x
70,20	12,06%	6,36x
71,20	11,81%	6,38x
72,20	11,57%	6,40x
73,20	11,33%	6,42x
74,20	11,10%	6,44x
75,20	10,87%	6,46x
76,20	10,64%	6,48x
77,20	10,42%	6,49x
78,20	10,20%	6,51x
79,20	9,98%	6,53x
80,20	9,77%	6,55x
81,20	9,57%	6,56x

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s Duration	TIREA en uSs	Capital	residual	Intereses	Valor tácnico	Paridad	Tasa de		Próximo	o servicio		Vancimiento
17-abr-19	cotización		n u\$s Duration Wonto % corridos Valor técnico Par	Palluau	cupón	Rent	a	Amortización		Vencimiento				
51,69	u\$s	10,87%	9,74x	100,00	100,00%	0,24	100,24	51,57%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

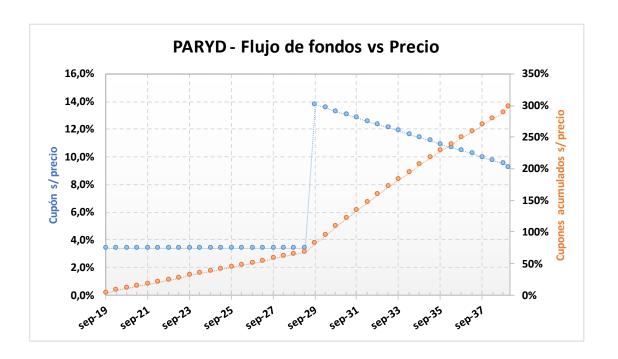


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD								
PRECIO	TIREA	DURATION						
48,70	11,56%	9,55x						
49,20	11,44%	9,58x						
49,70	11,32%	9,61x						
50,20	11,20%	9,65x						
50,70	11,09%	9,68x						
51,20	10,98%	9,71x						
51,69	10,87%	9,74x						
52,20	10,76%	9,77x						
52,70	10,65%	9,80x						
53,20	10,54%	9,83x						
53,70	10,44%	9,86x						
54,20	10,34%	9,89x						
54,70	10,23%	9,92x						
- , -	-,	- , -						

22 de abril de 2019

# PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

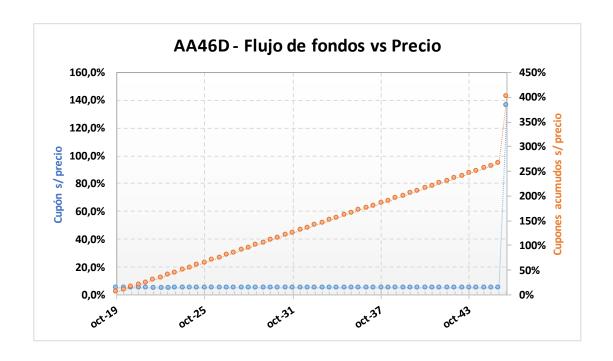
Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor tácnico Baridad		Valor técnico Paridad		Tasa de		Próximo	servicio		Vencimiento
17-abr-19	cotización	TIREA EII UŞS	Duration	Monto	%	corridos	valor techico	Palludu	cupón	Rent	:a	Amortiz	ación	vencimiento		
55,50	u\$s	10,07%	9,96x	100,00	100,00%	0,24	100,24	55,37%	3,750%	30-sep-2019	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038		



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD								
PRECIO	TIREA	DURATION						
52,50	10,69%	9,79x						
53,00	10,59%	9,82x						
53,50	10,48%	9,85x						
54,00	10,38%	9,88x						
54,50	10,27%	9,91x						
55,00	10,17%	9,93x						
55,50	10,07%	9,96x						
56,00	9,97%	9,99x						
56,50	9,88%	10,02x						
57,00	9,78%	10,04x						
57,50	9,68%	10,07x						
58,00	9,59%	10,10x						
58,50	9,50%	10,12x						

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

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Downtian	Capital residual		Intereses Valor técnico		Paridad	Tasa de		Próximo	servicio		Vancinianta
17-abr-19	cotización	TIKEA en ușs	Duration	Monto	%	corridos	Valor técnico	Paridad	cupón	Rent	ta	Amortiz	ación	Vencimiento
76,03	u\$s	10,52%	9,96x	100,00	100,00%	0,02	100,02	76,01%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

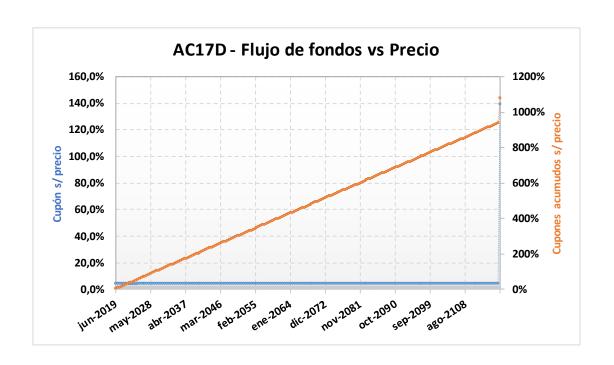


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD									
PRECIO	TIREA	DURATION							
70,00	11,47%	9,39x							
71,00	11,30%	9,49x							
72,00	11,14%	9,59x							
73,00	10,98%	9,68x							
74,00	10,82%	9,77x							
75,00	10,67%	9,87x							
76,03	10,52%	9,96x							
77,00	10,38%	10,04x							
78,00	10,24%	10,13x							
79,00	10,10%	10,22x							
80,00	9,96%	10,31x							
81,00	9,83%	10,39x							
82,00	9,70%	10,47x							

22 de abril de 2019

# **AC17D – Bonar 2117 (Ley NY)**

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Donation	Capital residual		Intereses	Valor tácnico Baridad		Valoutánias Davidad		Tasa de		Próximo	servicio		Vancinianta
17-abr-19	cotización	TIKEA en ușs	Duration	Monto	%	corridos	Valor técnico	Paridad	cupón	Rent	а	Amortiz	ación	Vencimiento		
74,25	u\$s	10,13%	9,35x	100,00	100,00%	2,28	102,28	72,60%	7,125%	28-jun-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117		



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD									
PRECIO	TIREA	DURATION							
68,25	11,08%	9,45x							
69,25	10,91%	9,59x							
70,25	10,74%	9,73x							
71,25	10,58%	9,88x							
72,25	10,43%	10,02x							
73,25	10,28%	10,16x							
74,25	10,13%	10,30x							
75,25	9,99%	10,44x							
76,25	9,85%	10,58x							
77,25	9,72%	10,72x							
78,25	9,59%	10,86x							
79,25	9,46%	11,00x							
80,25	9,34%	11,14x							