

REPORTE DE BONOS

18 de septiembre de 2017

Disclaimer:

Este reporte ha sido elaborado por Burplaza S.A. Considera que la información aquí contenida proviene de fuentes confiables. Su objetivo es brindar información y no representa una oferta de compra o venta de activos o instrumentos de ningún tipo. Todas las opiniones y estimaciones expresadas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso.

	Precios del	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
	15-sep-17				Monto	%					Renta	Amortización			
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA															
TM18	100,15	pesos	26,14%	0,5x	100,00	100,00%	0,88	100,88	99,27%	22,75%	5-mar-2018	11,38	5-mar-2018	100,00	5-mar-2018
TS18	98,65	pesos	24,09%	1,0x	100,00	100,00%	0,00	100,00	98,65%	21,20%	19-mar-2018	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018
TO21	114,00	pesos	16,90%	2,8x	100,00	100,00%	8,39	108,39	105,17%	18,20%	3-oct-2017	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	107,75	pesos	16,35%	3,9x	100,00	100,00%	6,76	106,76	100,93%	16,00%	17-oct-2017	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	111,70	pesos	14,97%	5,0x	100,00	100,00%	6,54	106,54	104,84%	15,50%	17-oct-2017	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026
BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)															
PR13	384,25	pesos	6,26% + CER	3,0x	428,01	65,14%	0,10	428,11	89,76%	2,00%	15-oct-2017	0,71 + CER	15-oct-2017	5,45 + CER	15-mar-2024
DICP	756,00	pesos	4,89% + CER	8,5x	688,27	100,00%	8,81	697,07	108,45%	5,83%	31-dic-2017	20,06 + CER	30-jun-2024	34,41 + CER	31-dic-2033
PARP	337,00	pesos	5,45% + CER	13,6x	541,97	100,00%	3,00	544,97	61,84%	1,18%	30-sep-2017	3,20 + CER	30-sep-2029	27,10 + CER	31-dic-2038
CUAP	530,00	pesos	5,75% + CER	14,7x	752,57	100,00%	5,47	758,04	69,92%	3,31%	31-dic-2017	12,46 + CER	30-jun-2036	37,63 + CER	31-dic-2045
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR + SPREAD ^(b)															
AO17	104,50	pesos	27,39%	0,1x	100,00	100,00%	4,59	104,59	99,92%	23,58%	9-oct-2017	5,90	9-oct-2017	100,00	9-oct-2017
BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)															
AS17	1.705,00	pesos	15,85%	0,0x	100,00	100,00%	0,37	100,37	99,92%	0,75%	21-sep-2017	0,38	21-sep-2017	100,00	21-sep-2017
CO17 (Córdoba)	57,50	pesos	-35,82%	0,1x	3,12	3,12%	0,01	3,14	107,80%	12,00%	7-oct-2017	0,03	7-oct-2017	1,04	7-dic-2017
AM18	1.684,90	pesos	4,32%	0,5x	100,00	100,00%	0,01	100,01	99,11%	2,40%	18-mar-2018	1,20	18-mar-2018	100,00	18-mar-2018
BDC19 (CABA)	1.130,00	pesos	5,95%	0,9x	66,66	66,66%	34,69	101,35	65,59%	3,98%	17-nov-2017	1,33	17-nov-2017	16,67	17-may-2019
PUO19 (Chubut)	927,90	pesos	7,76%	1,0x	56,25	56,25%	0,36	56,61	96,41%	4,00%	21-oct-2017	0,56	21-oct-2017	6,25	21-oct-2019
TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)															
TVPP	10,90	pesos	43,84%	2,2x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2019	24,59	15 dic 2019
TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)															
TVPA ^(c)	172,00	pesos	27,88%	4,1x	29,96	62,42%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2019	4,60	15 dic 2024

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 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 19.09.2017

(a) Los cálculos contemplan el ajuste por CER correspondiente sólo hasta el día de la fecha del análisis, o sea, no contempla estimaciones futuras del CER.

(b) Tasa Badlar Privada estimada: 20,50%

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: \$/u\$s 17,00 La TIR está expresada en u\$s.

(d) Ver en la sección específica dedicada a estos bonos la estimación del crecimiento futuro del PBI considerada en este análisis. Las fechas de vencimiento son estimadas atento a las condiciones de emisión.

	Precios del	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
	15-sep-17				Monto	%					Renta	Amortización	

BONOS DENOMINADO EN DÓLARES

AN18D	109,50	u\$s	3,21%	1,1x	100,00	100,00%	2,75	102,75	106,57%	9,000%	29-nov-2017	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19D	107,75	u\$s	2,91%	1,5x	100,00	100,00%	2,55	102,55	105,07%	6,250%	22-oct-2017	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	114,55	u\$s	4,18%	2,7x	100,00	100,00%	3,58	103,58	110,59%	8,000%	8-oct-2017	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	111,95	u\$s	4,15%	3,2x	100,00	100,00%	2,81	102,81	108,89%	6,875%	22-oct-2017	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	118,50	u\$s	4,64%	3,5x	100,00	100,00%	3,21	103,21	114,82%	8,750%	7-nov-2017	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	106,00	u\$s	4,35%	3,9x	100,00	100,00%	0,83	100,83	105,13%	5,625%	26-ene-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	106,45	u\$s	5,08%	5,5x	100,00	100,00%	2,41	102,41	103,94%	5,750%	18-oct-2017	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	116,60	u\$s	5,57%	6,5x	100,00	100,00%	3,06	103,06	113,14%	7,500%	22-oct-2017	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	110,35	u\$s	5,65%	7,1x	100,00	100,00%	1,01	101,01	109,24%	6,875%	26-ene-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
DICAD	165,31	u\$s	6,36%	7,8x	140,20	100,00%	2,55	142,75	115,80%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	166,10	u\$s	6,30%	7,8x	140,20	100,00%	2,55	142,75	116,36%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	113,85	u\$s	6,75%	10,6x	100,00	100,00%	3,20	103,20	110,32%	7,625%	18-oct-2017	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARAD	71,65	u\$s	7,00%	11,6x	100,00	100,00%	1,17	101,17	70,82%	2,500%	30-sep-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	73,00	u\$s	6,83%	11,7x	100,00	100,00%	1,17	101,17	72,15%	2,500%	30-sep-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	113,60	u\$s	6,90%	12,4x	100,00	100,00%	3,11	103,11	110,17%	7,625%	22-oct-2017	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

AN18 ^(c)	1.864,00	pesos	3,09%	1,1x	100,00	100,00%	2,75	102,75	106,71%	9,000%	29-nov-2017	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19 ^(c)	1.828,50	pesos	3,03%	1,5x	100,00	100,00%	2,55	102,55	104,88%	6,250%	22-oct-2017	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020 ^(c)	1.947,00	pesos	4,18%	2,7x	100,00	100,00%	3,58	103,58	110,57%	8,000%	8-oct-2017	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21 ^(c)	1.903,15	pesos	4,15%	3,2x	100,00	100,00%	2,81	102,81	108,89%	6,875%	22-oct-2017	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24 ^(c)	2.017,00	pesos	4,60%	4,3x	100,00	100,00%	3,21	103,21	114,96%	8,750%	7-nov-2017	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2 ^(c)	1.800,00	pesos	4,38%	3,9x	100,00	100,00%	0,83	100,83	105,01%	5,625%	26-ene-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25 ^(c)	1.810,00	pesos	5,08%	5,5x	100,00	100,00%	2,41	102,41	103,96%	5,750%	18-oct-2017	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26 ^(c)	1.982,20	pesos	5,57%	6,5x	100,00	100,00%	3,06	103,06	113,14%	7,500%	22-oct-2017	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7 ^(c)	1.875,00	pesos	5,66%	7,1x	100,00	100,00%	1,01	101,01	109,19%	6,875%	26-ene-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
DICA ^(c)	2.810,00	pesos	6,36%	7,8x	140,20	100,00%	2,55	142,75	115,79%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY ^(c)	2.828,00	pesos	6,27%	7,8x	140,20	100,00%	2,55	142,75	116,53%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37 ^(c)	1.931,00	pesos	6,77%	10,6x	100,00	100,00%	3,20	103,20	110,07%	7,625%	18-oct-2017	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARA ^(c)	1.211,50	pesos	7,05%	11,6x	100,00	100,00%	1,17	101,17	70,44%	2,500%	30-sep-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46 ^(c)	1.925,00	pesos	6,93%	12,3x	100,00	100,00%	3,11	103,11	109,82%	7,625%	22-oct-2017	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

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 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 19.09.2017

(a) Los cálculos contemplan el ajuste por CER correspondiente sólo hasta el día de la fecha del análisis, o sea, no contempla estimaciones futuras del CER.

(b) Tasa Badlar Privada estimada: 20,50%

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: \$/u\$s 17,00 La TIR está expresada en u\$s.

(d) Ver en la sección específica dedicada a estos bonos la estimación del crecimiento futuro del PBI considerada en este análisis. Las fechas de vencimiento son estimadas atento a las condiciones de emisión.

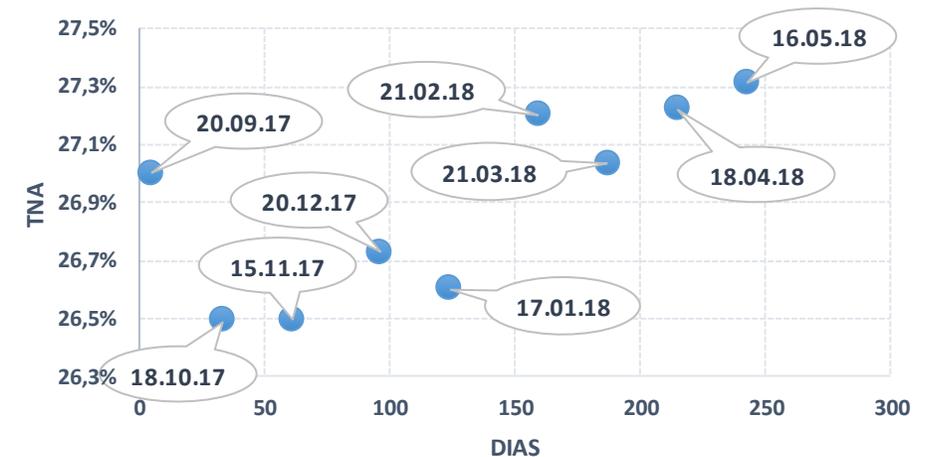
Vencimiento de la especie	Plazo de liquidación	Precios del 15-sep-17	Fecha Liquidación	Días restantes	Rendimiento TNA	Negociado (millones de pesos)
---------------------------	----------------------	--------------------------	-------------------	----------------	-----------------	-------------------------------

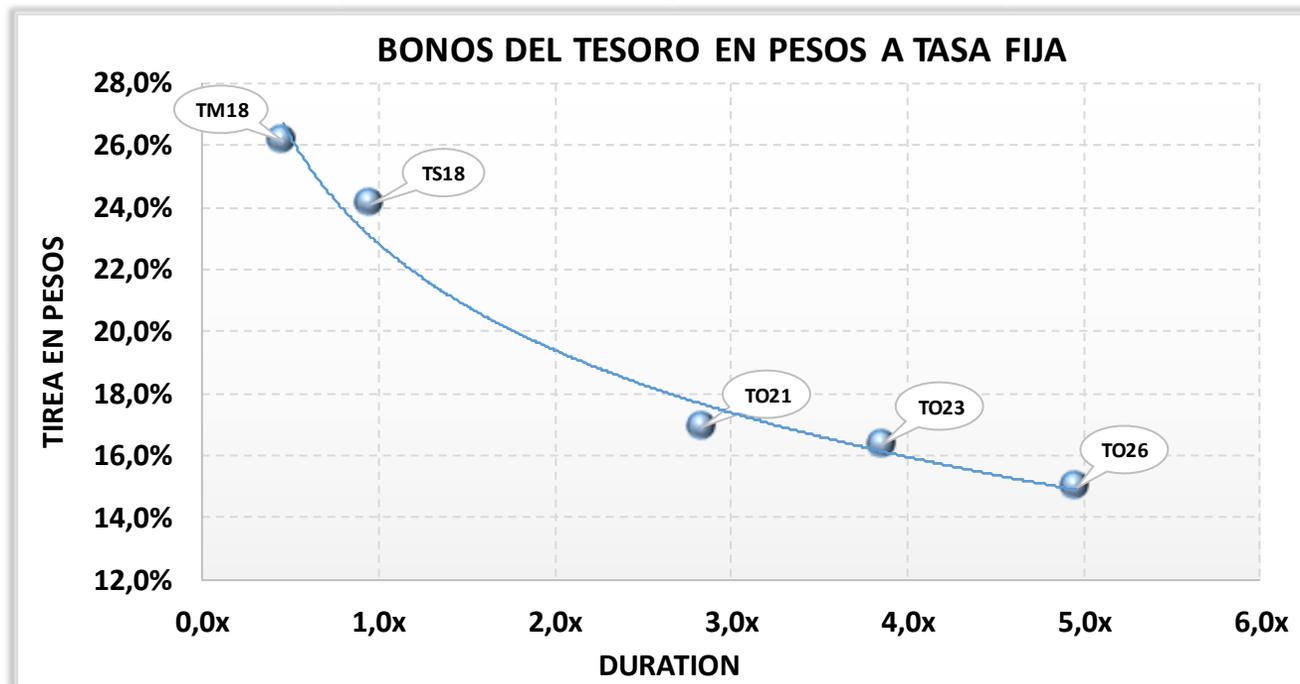
LEBAC - LETRAS DEL BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN PESOS

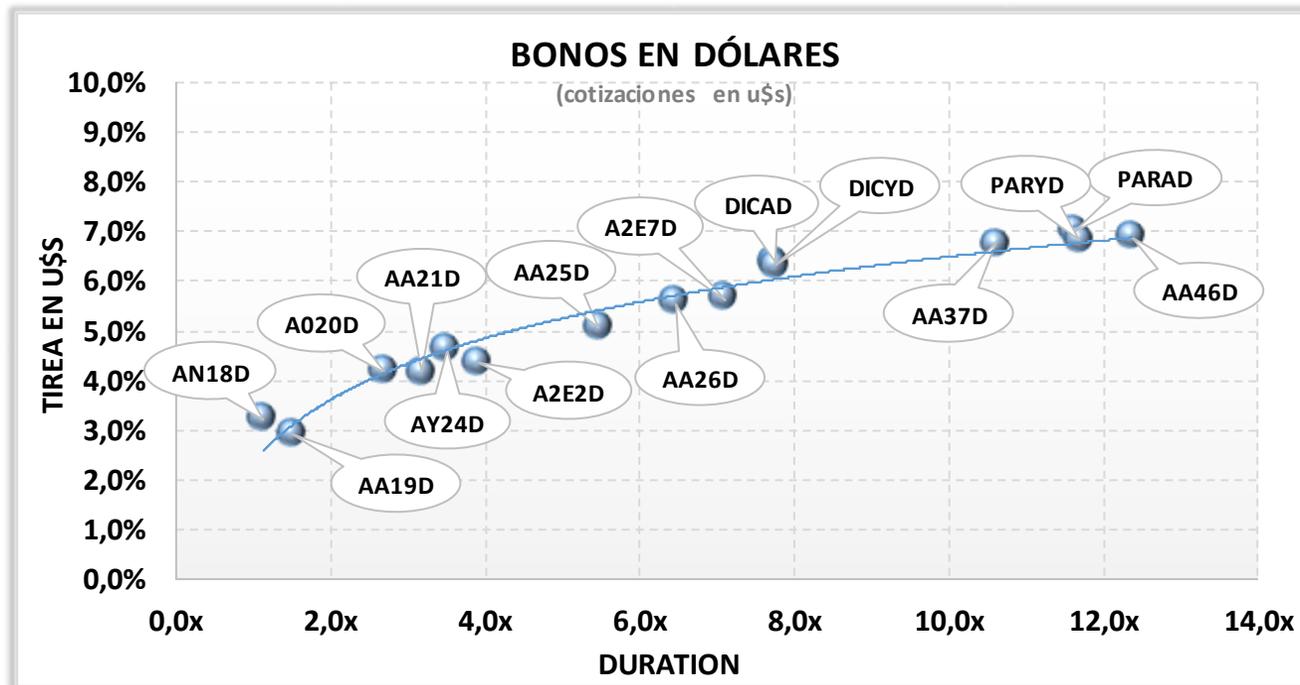
Código	Vencimiento	Contado		Fecha Liquidación	Días restantes	Rendimiento TNA	Negociado (millones de pesos)
		Precio	Fecha				
I20S7	20 sep 2017	996,3150	15-sep	5	27,00%	649,3	
		24hs 998,4570	18-sep	2	28,20%	29,6	
		48hs 999,0000	19-sep	1	36,54%	6,1	
I18O7	18 oct 2017	976,6100	15-sep	33	26,49%	49,1	
		24hs 978,7230	18-sep	30	26,45%	3,9	
		48hs 979,7000	19-sep	29	26,08%	1,3	
I15N7	15 nov 2017	957,6000	15-sep	61	26,49%	30,3	
		24hs 959,5920	18-sep	58	26,50%	1,8	
		48hs 960,4050	19-sep	57	26,40%	21,0	
I20D7	20 dic 2017	934,3200	15-sep	96	26,73%	11,7	
		24hs 936,7500	18-sep	93	26,50%	0,5	
		48hs ---	19-sep	92	---	---	
I17E8	17 ene 2018	917,1220	15-sep	124	26,60%	11,8	
		24hs 917,8460	18-sep	121	27,00%	1,4	
		48hs ---	19-sep	120	---	---	
I21F8	21 feb 2018	894,0640	15-sep	159	27,20%	7,3	
		24hs 896,9820	18-sep	156	26,87%	0,7	
		48hs ---	19-sep	155	---	---	
I21M8	21 mar 2018	878,3450	15-sep	187	27,03%	9,9	
		24hs 879,0270	18-sep	184	27,30%	2,0	
		48hs ---	19-sep	183	---	---	
I18A8	18 abr 2018	861,8000	15-sep	215	27,22%	1,8	
		24hs 863,7870	18-sep	212	27,15%	0,1	
		48hs ---	19-sep	211	---	---	
I16Y8	16 may 2018	846,1550	15-sep	243	27,31%	60,5	
		24hs 850,4190	18-sep	240	26,75%	29,4	
		48hs 848,3500	19-sep	239	27,30%	0,2	

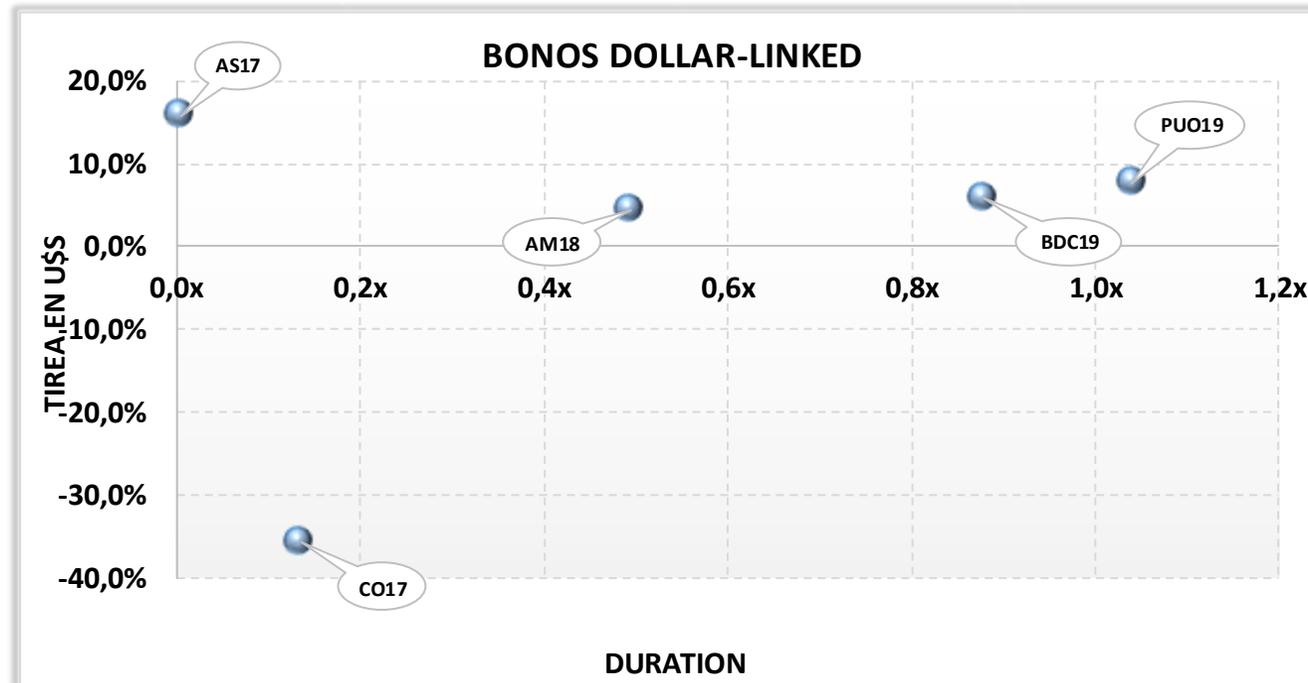
Los precios corresponden a los de cierre en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires y están expresados en pesos por cada V\$N 1000.

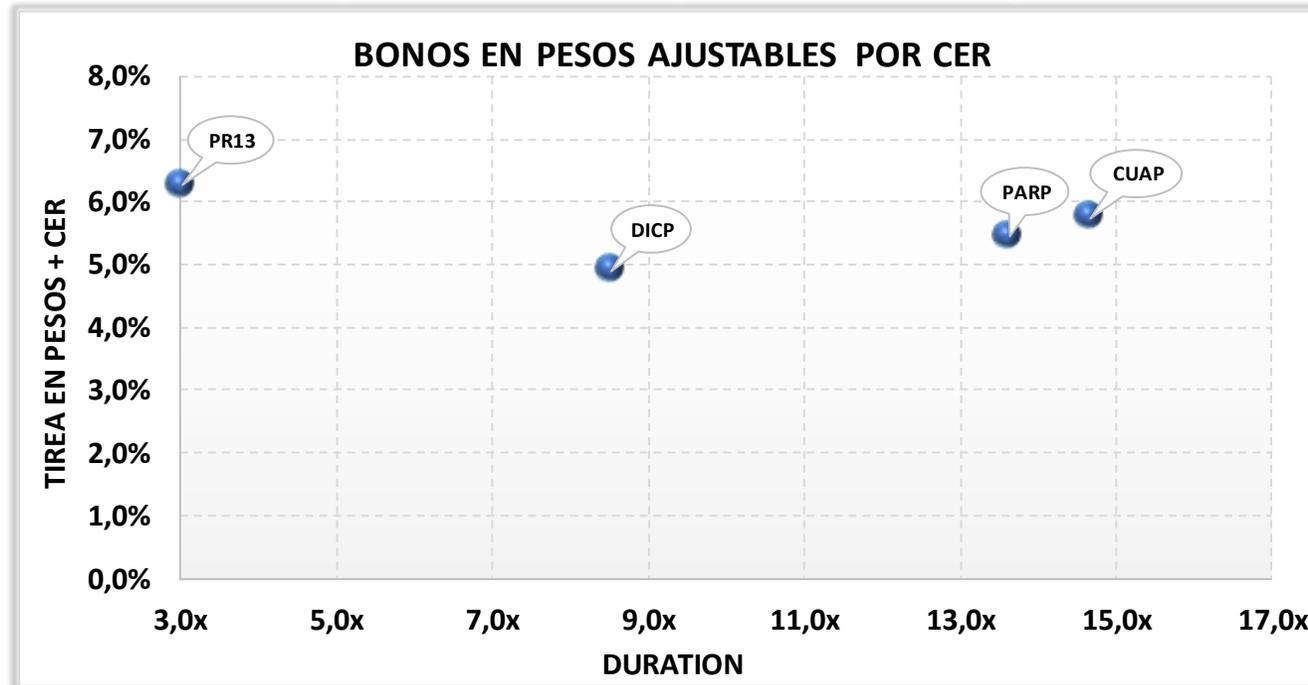
LEBAC - CURVA DE RENDIMIENTOS

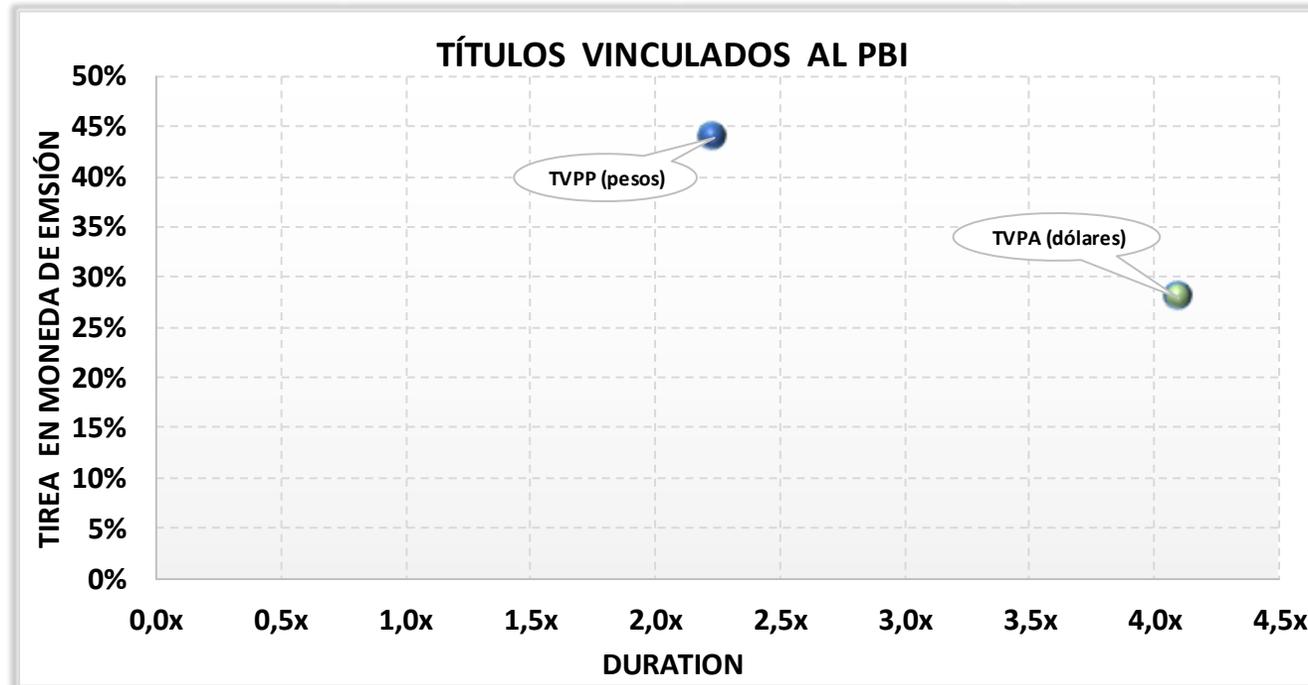












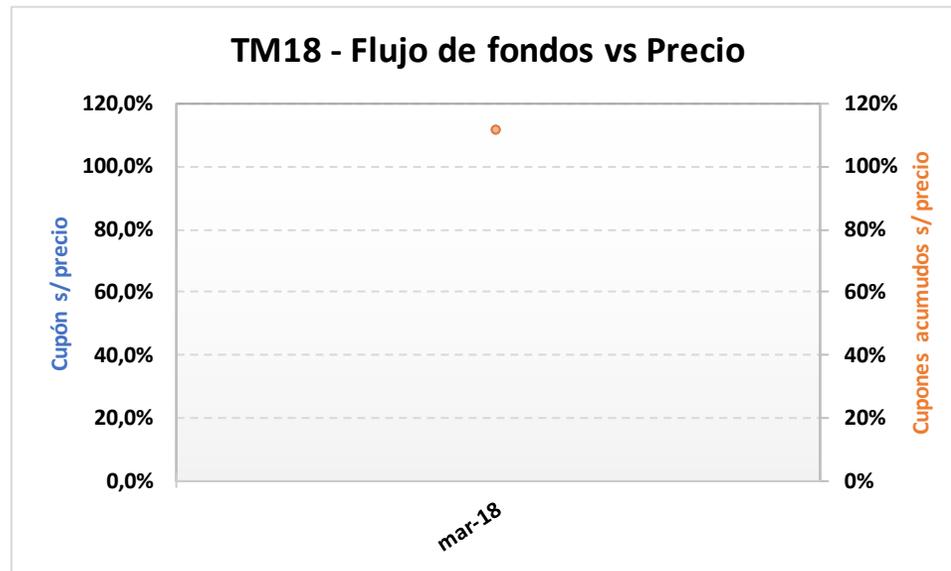
SEPTIEMBRE 17 - OCTUBRE 17

FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
21-sep-17	BONAD SET 17	AS17	U\$S	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	100,0000	0,3750	100,3750
30-sep-17	BONO PAR	PARA	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
		PARP	\$	R	CER + SPREAD STEP	-	3,1464	3,1464
		PARYD	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
		PARAD	U\$S	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
3-oct-17	BONTE OCT-21	TO21	\$	R	TASA FIJA	-	9,1000	9,1000
7-oct-17	CÓRDOBA DIC 17	CO17	U\$S	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	1,0417	0,0312	1,0729
8-oct-17	BONAR 2020	AO20	U\$S	R	TASA FIJA	-	4,0000	4,0000
9-oct-17	BONAD OCT 17	AO17	\$	R + A	BADLAR + SPREAD	100,0000	5,7843	105,7843
15-oct-17	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	5,3662	0,7109	6,0771
17-oct-17	BONTE OCT-23	TO23	\$	R	TASA FIJA	-	8,0000	8,0000
	BONTE OCT-26	TO26	\$	R	TASA FIJA	-	7,7500	7,7500
18-oct-17	BONAR 2025	AA25	U\$S	R	TASA FIJA	-	2,8750	2,8750
		AA25D	U\$S	R	TASA FIJA	-	2,8750	2,8750
	BONAR 2037	AA37	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,8125	3,8125
		AA37D	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,8125	3,8125
21-oct-17	CHUBUT OCT 19	PUO19	U\$S	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	6,2500	0,5625	6,8125
22-oct-17	BONAR 2019	AA19	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,1250	3,1250
	BONAR 2021	AA21	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,4375	3,4375
	BONAR 2026	AA26	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,7500	3,7500
	BONAR 2046	AA46	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,8125	3,8125

Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 19.09.17
 Los importes de los servicios están expresados cada 100 VN.

TM18 – Bono del Tesoro Nacional en Pesos a Tasa Fija 2018.

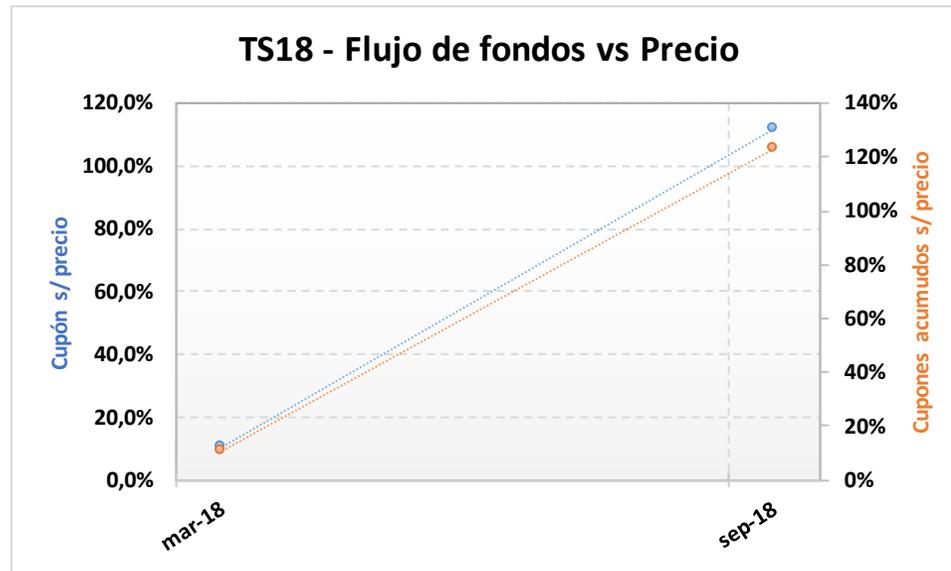
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
15-sep-17	pesos	26,14%	0,46x	100,00	100,00%	0,88	100,88	99,27%	22,750%	5-mar-2018	11,38	5-mar-2018	100,00	5-mar-2018



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
94,15	44,37%	0,458x
95,15	41,08%	0,458x
96,15	37,89%	0,458x
97,15	34,80%	0,458x
98,15	31,82%	0,458x
99,15	28,93%	0,458x
100,15	26,14%	0,458x
101,15	23,43%	0,458x
102,15	20,80%	0,458x
103,15	18,26%	0,458x
104,15	15,79%	0,458x
105,15	13,39%	0,458x
106,15	11,07%	0,458x

TS18 – Bono del Tesoro Nacional en Pesos a Tasa Fija Vto. 19-Set-2018.

Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
98,65	pesos	24,09%	0,95x	100,00	100,00%	0,00	100,00	98,65%	21,200%	19-mar-2018	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018



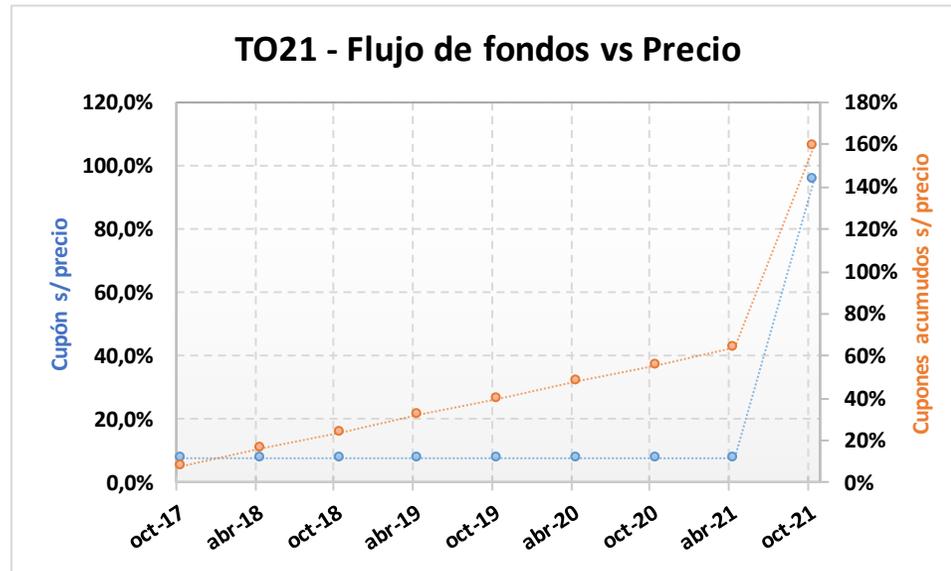
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

92,65	32,56%	0,950x
93,65	31,07%	0,950x
94,65	29,62%	0,950x
95,65	28,19%	0,951x
96,65	26,80%	0,951x
97,65	25,43%	0,951x
98,65	24,09%	0,951x
99,65	22,79%	0,952x
100,65	21,50%	0,952x
101,65	20,25%	0,952x
102,65	19,02%	0,952x
103,65	17,81%	0,952x
104,65	16,63%	0,953x

TO21 – Bono del Tesoro Nacional en Pesos a Tasa Fija Vto. 3-Oct-2021.

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
15-sep-17	pesos	16,90%	2,84x	100,00	100,00%	8,39	108,39	105,17%	18,200%	3-oct-2017	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



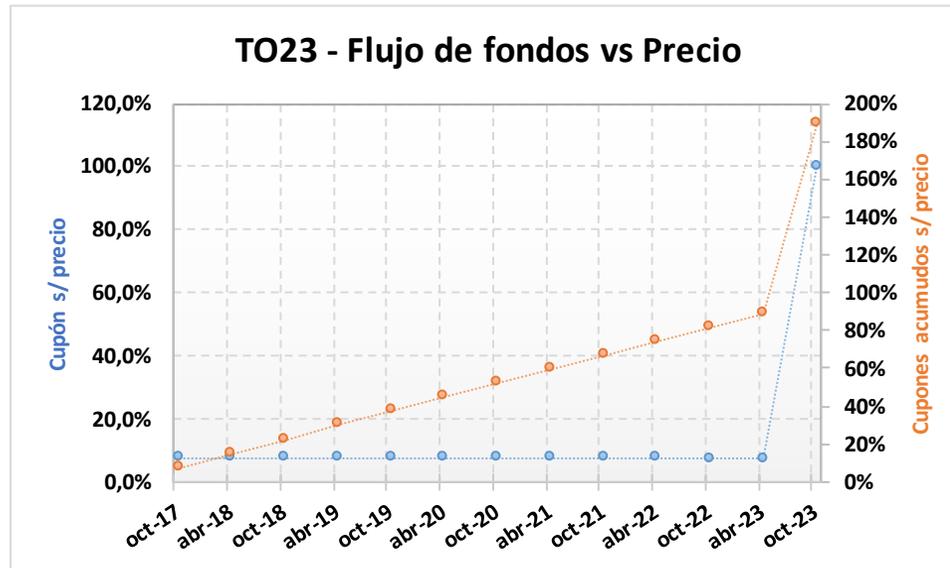
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

108,00	19,16%	2,794x
109,00	18,77%	2,801x
110,00	18,39%	2,808x
111,00	18,01%	2,815x
112,00	17,63%	2,822x
113,00	17,26%	2,829x
114,00	16,90%	2,836x
115,00	16,54%	2,842x
116,00	16,18%	2,849x
117,00	15,84%	2,855x
118,00	15,49%	2,861x
119,00	15,15%	2,868x
120,00	14,82%	2,874x

TO23 – Bono del Tesoro Nacional en Pesos a Tasa Fija Vto. 17-Oct-2023.

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
15-sep-17	pesos	16,35%	3,86x	100,00	100,00%	6,76	106,76	100,93%	16,000%	17-oct-2017	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



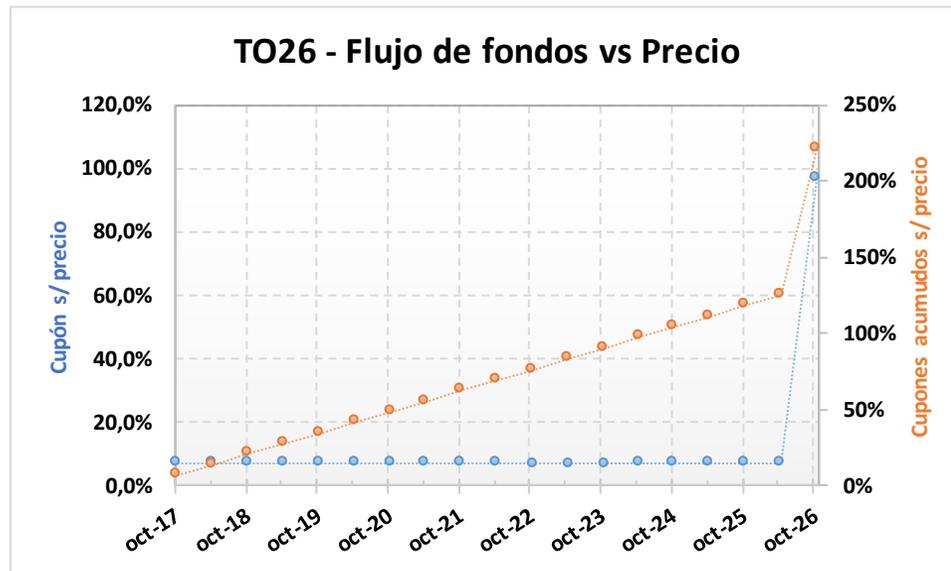
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

101,75	18,10%	3,783x
102,75	17,80%	3,796x
103,75	17,50%	3,809x
104,75	17,20%	3,822x
105,75	16,91%	3,834x
106,75	16,63%	3,846x
107,75	16,35%	3,858x
108,75	16,07%	3,870x
109,75	15,79%	3,882x
110,75	15,52%	3,894x
111,75	15,26%	3,905x
112,75	15,00%	3,916x
113,75	14,74%	3,928x

TO26 – Bono del Tesoro Nacional en Pesos a Tasa Fija Vto. 17-Oct-2026.

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
15-sep-17	pesos	14,97%	4,95x	100,00	100,00%	6,54	106,54	104,84%	15,500%	17-oct-2017	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



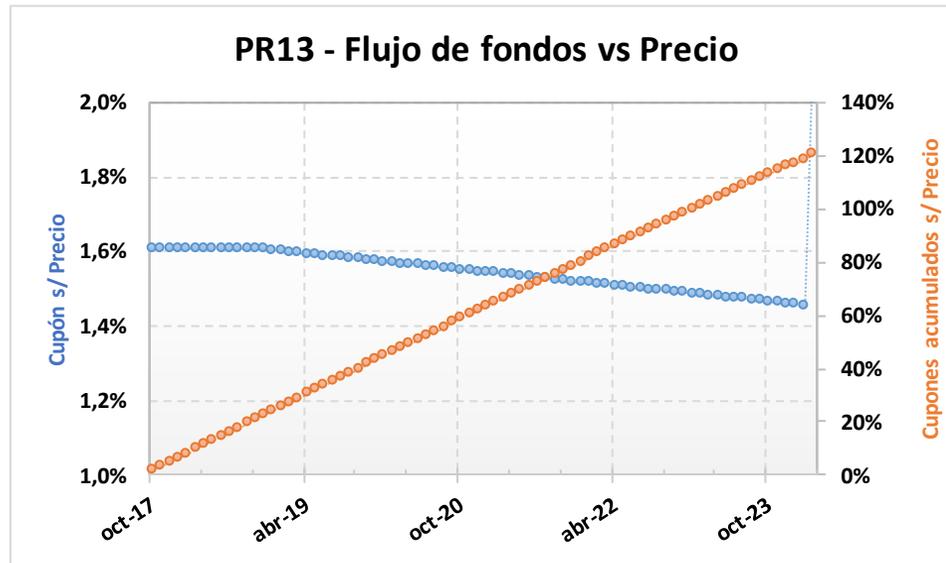
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

105,70	16,28%	4,830x
106,70	16,05%	4,851x
107,70	15,83%	4,872x
108,70	15,61%	4,892x
109,70	15,39%	4,913x
110,70	15,18%	4,933x
111,70	14,97%	4,953x
112,70	14,77%	4,972x
113,70	14,56%	4,992x
114,70	14,36%	5,011x
115,70	14,17%	5,030x
116,70	13,97%	5,048x
117,70	13,78%	5,067x

PR13 – Bonos de Consolidación. 6^{ta}. Serie.

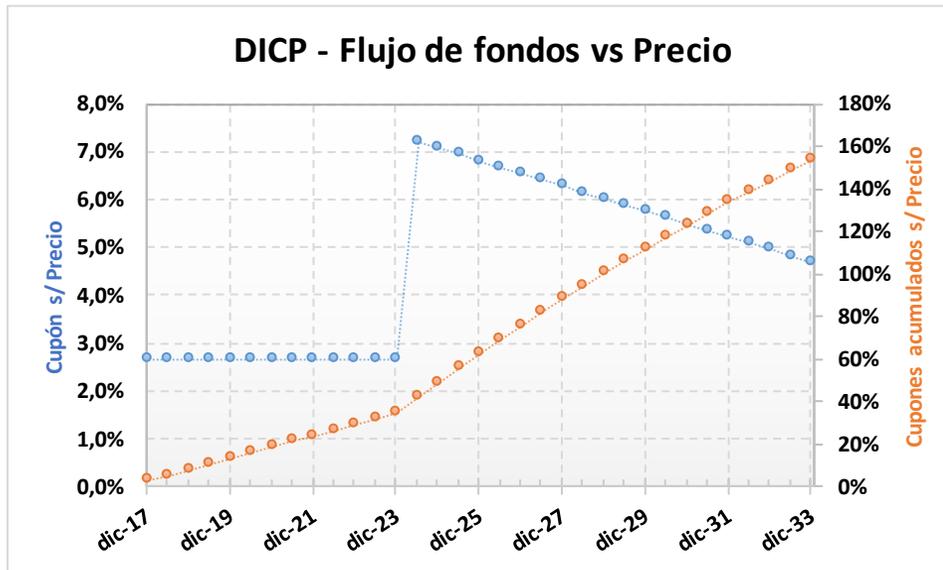
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
15-sep-17	pesos	6,26% + CER	3,03x	428,01	65,14%	0,10	428,11	89,76%	2,000%	15-oct-2017	0,71 + CER	15-oct-2017	5,45 + CER	15-mar-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
372,00	7,41%	2,99x
374,00	7,22%	2,99x
376,00	7,03%	3,00x
378,00	6,84%	3,01x
380,00	6,65%	3,01x
382,00	6,47%	3,02x
384,25	6,26%	3,03x
386,00	6,10%	3,03x
388,00	5,92%	3,04x
390,00	5,74%	3,04x
392,00	5,56%	3,05x
394,00	5,39%	3,05x
396,00	5,21%	3,06x

DICP – Bono Discount (ajustable por CER)

Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
756,00	pesos	4,89% + CER	8,51x	688,27	100,00%	8,81	697,07	108,45%	5,830%	31-dic-2017	20,06 + CER	30-jun-2024	34,41 + CER	31-dic-2033

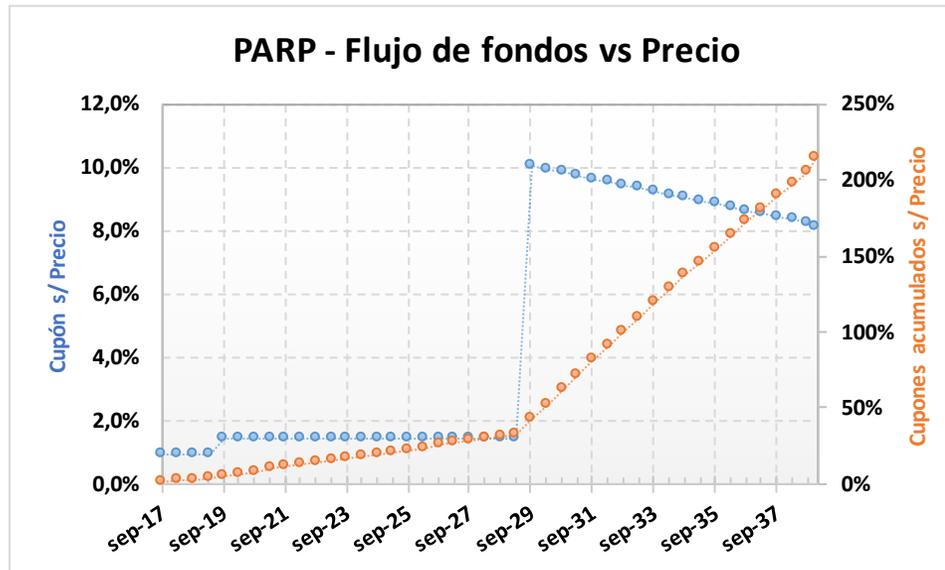


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
696,00	5,93%	8,33x
706,00	5,75%	8,36x
716,00	5,57%	8,39x
726,00	5,40%	8,42x
736,00	5,23%	8,45x
746,00	5,06%	8,48x
756,00	4,89%	8,51x
766,00	4,73%	8,54x
776,00	4,57%	8,57x
786,00	4,42%	8,60x
796,00	4,26%	8,62x
806,00	4,11%	8,65x
816,00	3,97%	8,68x

PARP – Bono Par (ajustable por CER)

Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
337,00	pesos	5,45% + CER	13,63x	541,97	100,00%	3,00	544,97	61,84%	1,180%	30-sep-2017	3,20 + CER	30-sep-2029	27,10 + CER	31-dic-2038

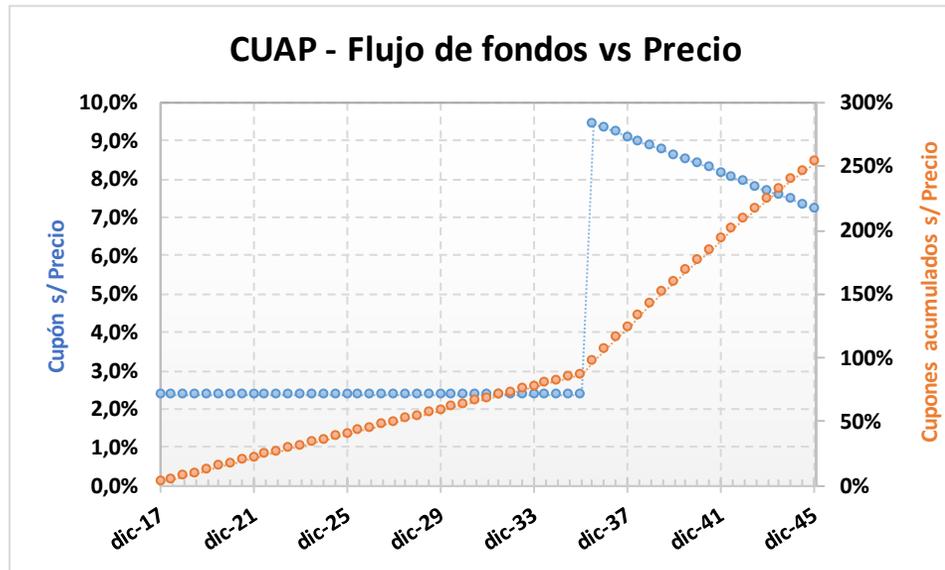


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
307,00	6,17%	13,43x
312,00	6,05%	13,46x
317,00	5,92%	13,50x
322,00	5,80%	13,53x
327,00	5,68%	13,57x
332,00	5,56%	13,60x
337,00	5,45%	13,63x
342,00	5,33%	13,66x
347,00	5,22%	13,69x
352,00	5,11%	13,72x
357,00	5,00%	13,75x
362,00	4,90%	13,78x
367,00	4,79%	13,81x

CUAP – Bono Cuasipar en Pesos (ajustable por CER)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
15-sep-17	pesos	5,75% + CER	14,67x	752,57	100,00%	5,47	758,04	69,92%	3,310%	31-dic-2017	12,46 + CER	30-jun-2036	37,63 + CER	31-dic-2045

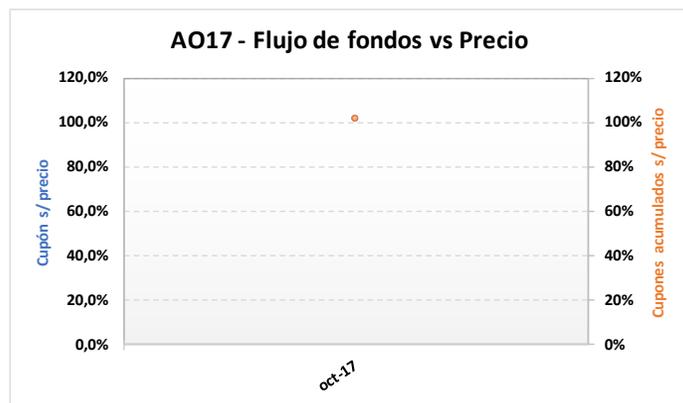


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
470,00	6,63%	14,03x
480,00	6,47%	14,15x
490,00	6,32%	14,26x
500,00	6,17%	14,37x
510,00	6,02%	14,47x
520,00	5,88%	14,57x
530,00	5,75%	14,67x
540,00	5,61%	14,76x
550,00	5,48%	14,86x
560,00	5,35%	14,95x
570,00	5,23%	15,03x
580,00	5,11%	15,12x
590,00	4,99%	15,20x

AO17 – Bonar 2017 (Tasa Badlar privada + 300 bp)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
15-sep-17	pesos	27,39%	0,05x	100,00	100,00%	4,59	104,59	99,92%	23,582%	9-oct-2017	5,90	9-oct-2017	100,00	9-oct-2017

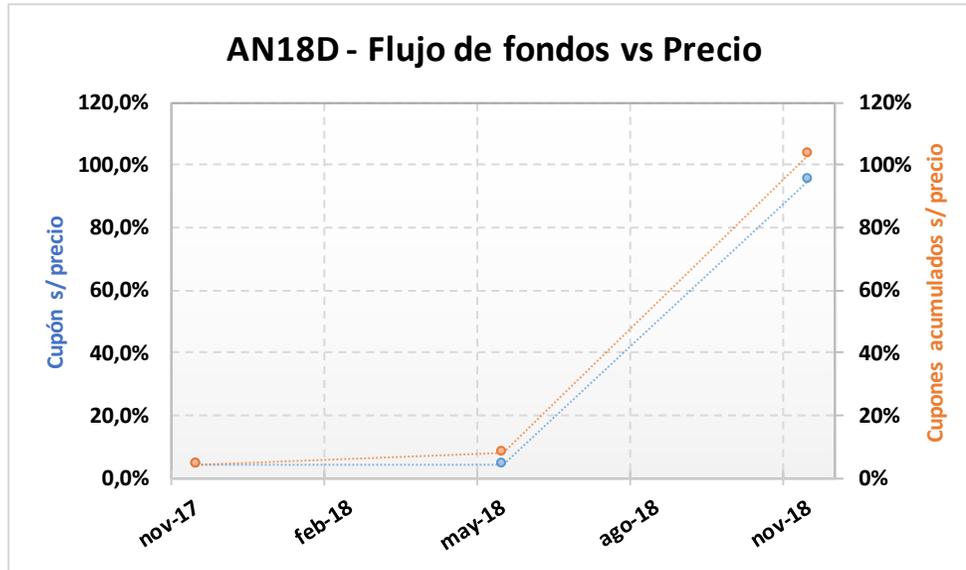
Tasa Badlar privada simulada: **20,50%**



- AO17 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		97,00	98,50	100,00	101,50	103,00	104,50	106,00	107,50	109,00	110,50	112,00
TASA BADLAR ESTIMADA	18,00	387,12%	268,14%	179,40%	112,92%	62,91%	25,13%	-3,53%	-25,35%	-42,03%	-54,83%	-64,68%
	18,25	388,00%	268,80%	179,90%	113,30%	63,20%	25,35%	-3,36%	-25,22%	-41,93%	-54,75%	-64,62%
	18,50	388,88%	269,46%	180,40%	113,69%	63,49%	25,58%	-3,18%	-25,08%	-41,82%	-54,67%	-64,56%
	18,75	389,75%	270,13%	180,91%	114,07%	63,79%	25,80%	-3,01%	-24,95%	-41,72%	-54,58%	-64,49%
	19,00	390,64%	270,79%	181,41%	114,46%	64,08%	26,03%	-2,83%	-24,81%	-41,61%	-54,50%	-64,43%
	19,25	391,52%	271,46%	181,92%	114,84%	64,38%	26,26%	-2,66%	-24,68%	-41,51%	-54,42%	-64,36%
	19,50	392,40%	272,13%	182,42%	115,23%	64,67%	26,48%	-2,49%	-24,54%	-41,40%	-54,34%	-64,30%
	19,75	393,29%	272,80%	182,93%	115,61%	64,97%	26,71%	-2,31%	-24,41%	-41,30%	-54,26%	-64,24%
	20,00	394,17%	273,47%	183,44%	116,00%	65,27%	26,94%	-2,13%	-24,27%	-41,19%	-54,18%	-64,17%
	20,25	395,06%	274,14%	183,95%	116,39%	65,56%	27,17%	-1,96%	-24,14%	-41,09%	-54,09%	-64,11%
	20,50	395,95%	274,81%	184,46%	116,78%	65,86%	27,39%	-1,78%	-24,00%	-40,98%	-54,01%	-64,04%
	20,75	396,84%	275,48%	184,97%	117,17%	66,16%	27,62%	-1,61%	-23,86%	-40,88%	-53,93%	-63,98%
	21,00	397,73%	276,16%	185,48%	117,56%	66,46%	27,85%	-1,43%	-23,73%	-40,77%	-53,84%	-63,91%
	21,25	398,63%	276,83%	186,00%	117,95%	66,76%	28,08%	-1,25%	-23,59%	-40,66%	-53,76%	-63,85%
	21,50	399,52%	277,51%	186,51%	118,34%	67,06%	28,31%	-1,07%	-23,45%	-40,56%	-53,68%	-63,78%
	21,75	400,42%	278,19%	187,02%	118,73%	67,36%	28,54%	-0,90%	-23,31%	-40,45%	-53,60%	-63,72%
22,00	401,32%	278,87%	187,54%	119,13%	67,66%	28,77%	-0,72%	-23,18%	-40,34%	-53,51%	-63,65%	
22,25	402,22%	279,55%	188,06%	119,52%	67,96%	29,00%	-0,54%	-23,04%	-40,24%	-53,43%	-63,59%	
22,50	403,12%	280,23%	188,57%	119,91%	68,26%	29,24%	-0,36%	-22,90%	-40,13%	-53,35%	-63,52%	
22,75	404,02%	280,91%	189,09%	120,31%	68,56%	29,47%	-0,18%	-22,76%	-40,02%	-53,26%	-63,46%	
23,00	404,93%	281,60%	189,61%	120,70%	68,86%	29,70%	0,00%	-22,62%	-39,91%	-53,18%	-63,39%	

AN18D – Bonar 2018

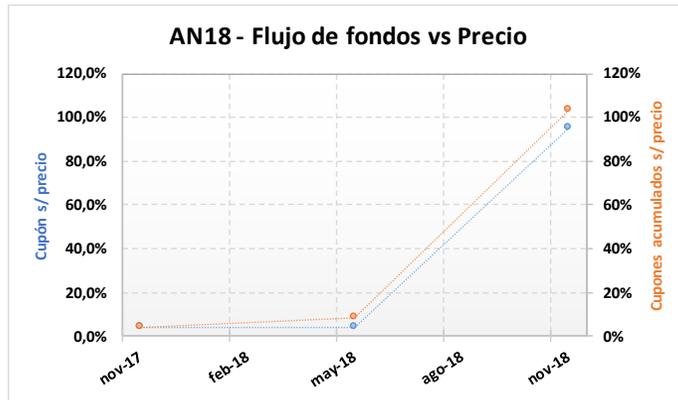
Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
109,50	u\$s	3,21%	1,13x	100,00	100,00%	2,75	102,75	106,57%	9,000%	29-nov-2017	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
108,00	4,48%	1,13x
108,25	4,27%	1,13x
108,50	4,05%	1,13x
108,75	3,84%	1,13x
109,00	3,63%	1,13x
109,25	3,42%	1,13x
109,50	3,21%	1,13x
109,75	3,01%	1,13x
110,00	2,80%	1,13x
110,25	2,59%	1,13x
110,50	2,39%	1,13x
110,75	2,19%	1,13x
111,00	1,98%	1,13x

AN18 – Bonar 2018

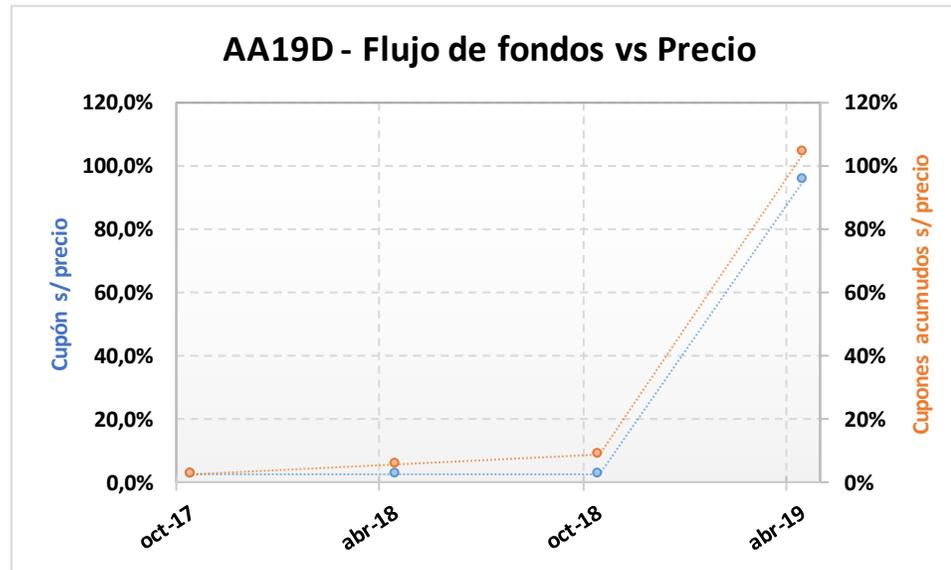
Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
1.864,00	pesos	3,09%	1,13x	100,00	100,00%	2,75	102,75	106,71%	9,000%	29-nov-2017	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018



- AN18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.815,00	1.825,00	1.835,00	1.845,00	1.855,00	1.864,00	1.875,00	1.885,00	1.895,00	1.905,00	1.915,00
TASA BADLAR ESTIMADA	16,50	2,80%	2,30%	1,81%	1,32%	0,84%	0,41%	-0,11%	-0,57%	-1,04%	-1,49%	-1,95%
	16,55	3,07%	2,58%	2,08%	1,60%	1,11%	0,68%	0,16%	-0,31%	-0,77%	-1,23%	-1,68%
	16,60	3,35%	2,85%	2,36%	1,87%	1,38%	0,95%	0,43%	-0,04%	-0,51%	-0,97%	-1,42%
	16,65	3,62%	3,12%	2,63%	2,14%	1,65%	1,22%	0,69%	0,22%	-0,24%	-0,70%	-1,16%
	16,70	3,90%	3,40%	2,90%	2,41%	1,92%	1,49%	0,96%	0,49%	0,02%	-0,44%	-0,90%
	16,75	4,17%	3,67%	3,17%	2,68%	2,19%	1,75%	1,23%	0,75%	0,28%	-0,18%	-0,64%
	16,80	4,45%	3,94%	3,44%	2,95%	2,46%	2,02%	1,49%	1,02%	0,55%	0,08%	-0,38%
	16,85	4,72%	4,22%	3,71%	3,22%	2,73%	2,29%	1,76%	1,28%	0,81%	0,35%	-0,12%
	16,90	5,00%	4,49%	3,99%	3,49%	3,00%	2,56%	2,03%	1,55%	1,08%	0,61%	0,14%
	16,95	5,27%	4,76%	4,26%	3,76%	3,26%	2,82%	2,29%	1,81%	1,34%	0,87%	0,41%
	17,00	5,54%	5,03%	4,53%	4,03%	3,53%	3,09%	2,56%	2,08%	1,60%	1,13%	0,67%
	17,05	5,82%	5,31%	4,80%	4,30%	3,80%	3,36%	2,82%	2,34%	1,87%	1,39%	0,93%
	17,10	6,09%	5,58%	5,07%	4,57%	4,07%	3,63%	3,09%	2,61%	2,13%	1,66%	1,19%
	17,15	6,37%	5,85%	5,34%	4,84%	4,34%	3,89%	3,36%	2,87%	2,39%	1,92%	1,45%
	17,20	6,64%	6,12%	5,61%	5,11%	4,61%	4,16%	3,62%	3,14%	2,66%	2,18%	1,71%
17,25	6,91%	6,40%	5,88%	5,38%	4,88%	4,43%	3,89%	3,40%	2,92%	2,44%	1,97%	
17,30	7,19%	6,67%	6,16%	5,65%	5,14%	4,70%	4,15%	3,67%	3,18%	2,70%	2,23%	
17,35	7,46%	6,94%	6,43%	5,92%	5,41%	4,96%	4,42%	3,93%	3,45%	2,97%	2,49%	
17,40	7,74%	7,21%	6,70%	6,19%	5,68%	5,23%	4,68%	4,19%	3,71%	3,23%	2,75%	
17,45	8,01%	7,49%	6,97%	6,46%	5,95%	5,50%	4,95%	4,46%	3,97%	3,49%	3,01%	
17,50	8,28%	7,76%	7,24%	6,73%	6,22%	5,76%	5,22%	4,72%	4,23%	3,75%	3,27%	

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

Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
107,75	u\$s	2,91%	1,50x	100,00	100,00%	2,55	102,55	105,07%	6,250%	22-oct-2017	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



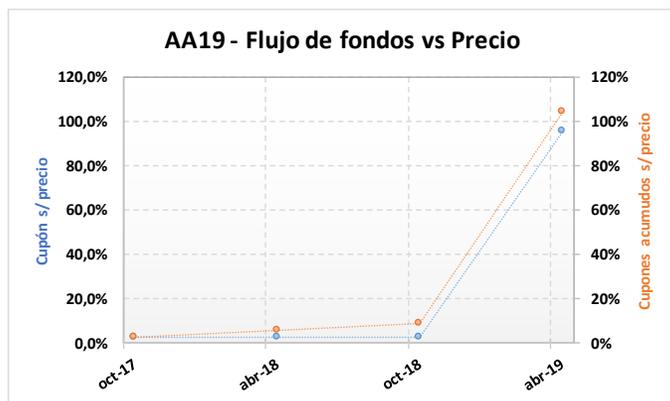
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

104,75	4,86%	1,50x
105,25	4,53%	1,50x
105,75	4,20%	1,50x
106,25	3,87%	1,50x
106,75	3,55%	1,50x
107,25	3,23%	1,50x
107,75	2,91%	1,50x
108,25	2,59%	1,50x
108,75	2,28%	1,50x
109,25	1,97%	1,50x
109,75	1,66%	1,50x
110,25	1,35%	1,50x
110,75	1,05%	1,50x

AA19 – Bono internacional de la Rep. Arg. En u\$s 6,25% - 2019

Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
1.828,50	pesos	3,03%	1,50x	100,00	100,00%	2,55	102,55	104,88%	6,250%	22-oct-2017	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

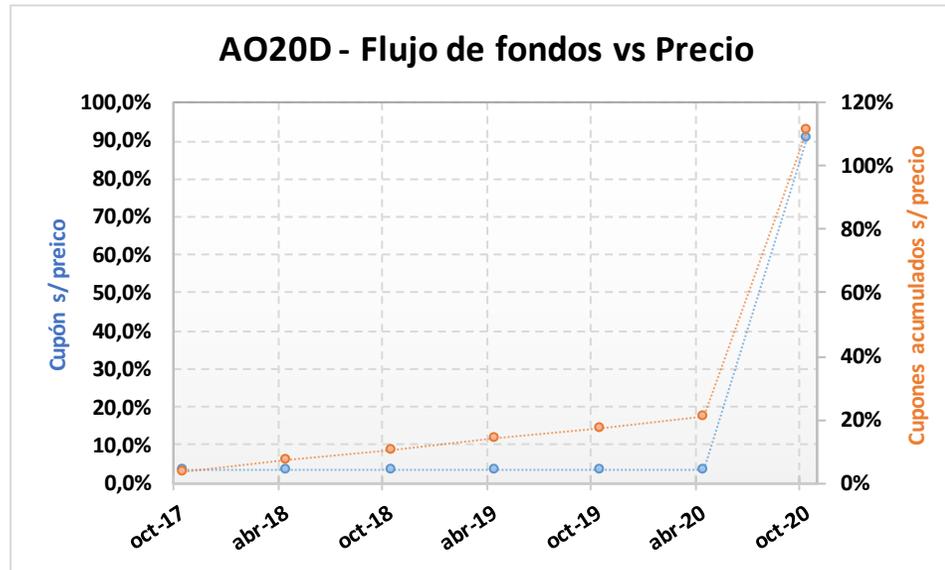
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,00



- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.780	1.790	1.800	1.810	1.820	1.828,50	1.840	1.850	1.860	1.870	1.880
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	16,50	2,83%	2,44%	2,07%	1,69%	1,32%	1,01%	0,59%	0,22%	-0,13%	-0,49%	-0,84%
	16,55	3,03%	2,65%	2,27%	1,90%	1,52%	1,21%	0,79%	0,43%	0,07%	-0,29%	-0,64%
	16,60	3,24%	2,86%	2,48%	2,10%	1,73%	1,41%	0,99%	0,63%	0,27%	-0,09%	-0,44%
	16,65	3,45%	3,06%	2,68%	2,30%	1,93%	1,61%	1,19%	0,83%	0,47%	0,11%	-0,24%
	16,70	3,65%	3,27%	2,89%	2,51%	2,13%	1,82%	1,39%	1,03%	0,67%	0,31%	-0,04%
	16,75	3,86%	3,47%	3,09%	2,71%	2,34%	2,02%	1,60%	1,23%	0,87%	0,51%	0,15%
	16,80	4,07%	3,68%	3,30%	2,92%	2,54%	2,22%	1,80%	1,43%	1,07%	0,71%	0,35%
	16,85	4,27%	3,89%	3,50%	3,12%	2,74%	2,42%	2,00%	1,63%	1,27%	0,91%	0,55%
	16,90	4,48%	4,09%	3,71%	3,32%	2,95%	2,63%	2,20%	1,83%	1,47%	1,11%	0,75%
	16,95	4,69%	4,30%	3,91%	3,53%	3,15%	2,83%	2,40%	2,03%	1,67%	1,31%	0,95%
	17,00	4,89%	4,50%	4,11%	3,73%	3,35%	3,03%	2,60%	2,23%	1,87%	1,50%	1,15%
	17,05	5,10%	4,70%	4,32%	3,93%	3,55%	3,23%	2,80%	2,43%	2,07%	1,70%	1,34%
	17,10	5,30%	4,91%	4,52%	4,14%	3,75%	3,43%	3,00%	2,63%	2,26%	1,90%	1,54%
	17,15	5,51%	5,11%	4,72%	4,34%	3,96%	3,63%	3,20%	2,83%	2,46%	2,10%	1,74%
	17,20	5,71%	5,32%	4,93%	4,54%	4,16%	3,84%	3,40%	3,03%	2,66%	2,30%	1,93%
17,25	5,92%	5,52%	5,13%	4,74%	4,36%	4,04%	3,60%	3,23%	2,86%	2,49%	2,13%	
17,30	6,12%	5,73%	5,33%	4,95%	4,56%	4,24%	3,80%	3,43%	3,06%	2,69%	2,33%	
17,35	6,33%	5,93%	5,54%	5,15%	4,76%	4,44%	4,00%	3,63%	3,26%	2,89%	2,52%	
17,40	6,53%	6,13%	5,74%	5,35%	4,96%	4,64%	4,20%	3,83%	3,45%	3,09%	2,72%	
17,45	6,73%	6,34%	5,94%	5,55%	5,16%	4,84%	4,40%	4,03%	3,65%	3,28%	2,92%	
17,50	6,94%	6,54%	6,14%	5,75%	5,36%	5,04%	4,60%	4,22%	3,85%	3,48%	3,11%	

AO20D – Bonar 2020

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			
15-sep-17	u\$s	4,18%	2,70x	100,00	100,00%	3,58	103,58	110,59%	8,00%	8-oct-2017	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

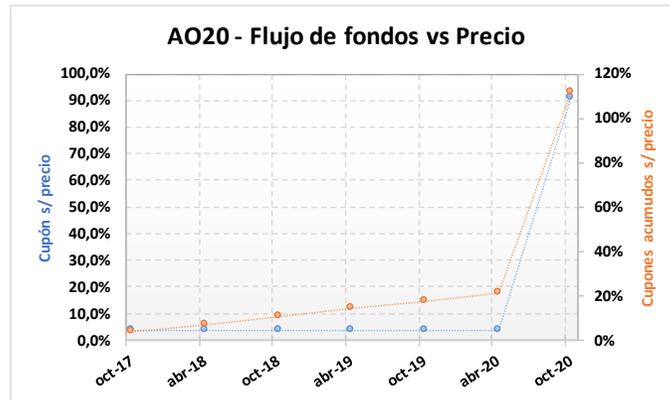


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
108,55	6,28%	2,69x
109,55	5,92%	2,69x
110,55	5,56%	2,69x
111,55	5,21%	2,69x
112,55	4,86%	2,70x
113,55	4,52%	2,70x
114,55	4,18%	2,70x
115,55	3,84%	2,70x
116,55	3,51%	2,70x
117,55	3,18%	2,71x
118,55	2,86%	2,71x
119,55	2,54%	2,71x
120,55	2,23%	2,71x

AO20 – Bonar 2020

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			
15-sep-17	pesos	4,18%	2,70x	100,00	100,00%	3,58	103,58	110,57%	8,000%	8-oct-2017	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

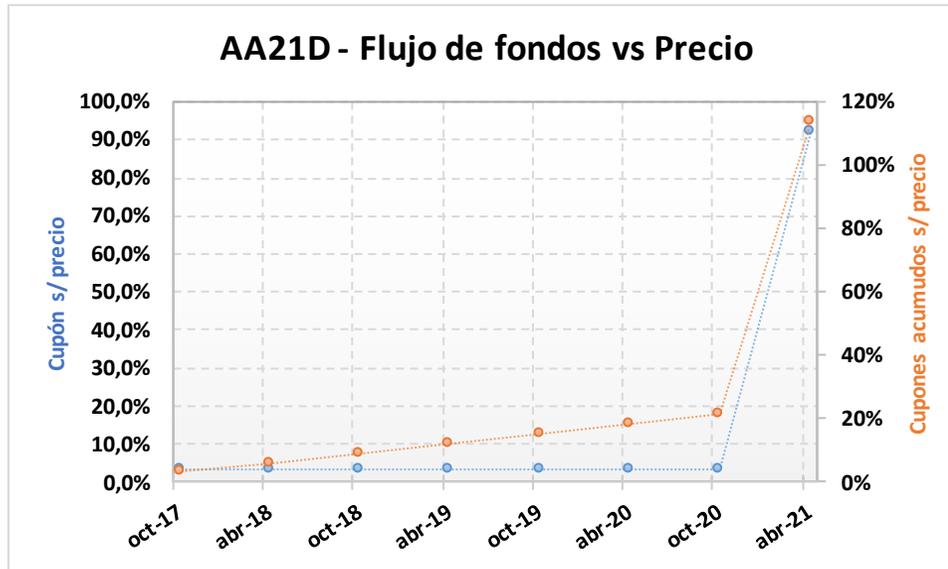
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,00



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.870	1.885	1.900	1.915	1.930	1.947,00	1.960	1.975	1.990	2.005	2.020
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	16,50	4,59%	4,28%	3,97%	3,67%	3,37%	3,04%	2,79%	2,50%	2,21%	1,93%	1,65%
	16,55	4,71%	4,40%	4,09%	3,79%	3,49%	3,15%	2,90%	2,61%	2,33%	2,04%	1,76%
	16,60	4,82%	4,51%	4,21%	3,90%	3,60%	3,27%	3,02%	2,73%	2,44%	2,16%	1,88%
	16,65	4,94%	4,63%	4,32%	4,02%	3,72%	3,38%	3,13%	2,84%	2,55%	2,27%	1,99%
	16,70	5,06%	4,75%	4,44%	4,14%	3,84%	3,50%	3,24%	2,95%	2,67%	2,38%	2,10%
	16,75	5,17%	4,86%	4,56%	4,25%	3,95%	3,61%	3,36%	3,07%	2,78%	2,50%	2,21%
	16,80	5,29%	4,98%	4,67%	4,37%	4,07%	3,73%	3,47%	3,18%	2,89%	2,61%	2,33%
	16,85	5,41%	5,09%	4,79%	4,48%	4,18%	3,84%	3,59%	3,30%	3,01%	2,72%	2,44%
	16,90	5,52%	5,21%	4,90%	4,60%	4,29%	3,96%	3,70%	3,41%	3,12%	2,83%	2,55%
	16,95	5,64%	5,33%	5,02%	4,71%	4,41%	4,07%	3,81%	3,52%	3,23%	2,95%	2,66%
	17,00	5,75%	5,44%	5,13%	4,83%	4,52%	4,18%	3,93%	3,63%	3,34%	3,06%	2,78%
	17,05	5,87%	5,56%	5,25%	4,94%	4,64%	4,30%	4,04%	3,75%	3,46%	3,17%	2,89%
	17,10	5,99%	5,67%	5,36%	5,05%	4,75%	4,41%	4,15%	3,86%	3,57%	3,28%	3,00%
	17,15	6,10%	5,79%	5,47%	5,17%	4,86%	4,52%	4,27%	3,97%	3,68%	3,39%	3,11%
	17,20	6,22%	5,90%	5,59%	5,28%	4,98%	4,64%	4,38%	4,08%	3,79%	3,50%	3,22%
17,25	6,33%	6,01%	5,70%	5,39%	5,09%	4,75%	4,49%	4,20%	3,90%	3,62%	3,33%	
17,30	6,45%	6,13%	5,82%	5,51%	5,20%	4,86%	4,60%	4,31%	4,02%	3,73%	3,44%	
17,35	6,56%	6,24%	5,93%	5,62%	5,32%	4,97%	4,71%	4,42%	4,13%	3,84%	3,55%	
17,40	6,67%	6,36%	6,04%	5,73%	5,43%	5,09%	4,83%	4,53%	4,24%	3,95%	3,66%	
17,45	6,79%	6,47%	6,16%	5,85%	5,54%	5,20%	4,94%	4,64%	4,35%	4,06%	3,77%	
17,50	6,90%	6,58%	6,27%	5,96%	5,65%	5,31%	5,05%	4,75%	4,46%	4,17%	3,88%	

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

Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
111,95	u\$s	4,15%	3,18x	100,00	100,00%	2,81	102,81	108,89%	6,875%	22-oct-2017	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



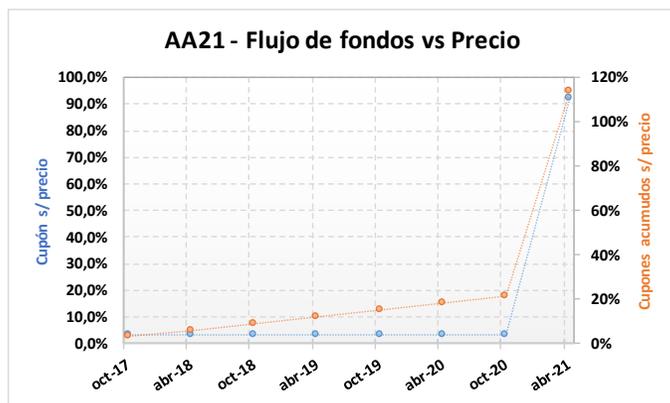
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

108,95	5,05%	3,17x
109,45	4,89%	3,17x
109,95	4,74%	3,18x
110,45	4,59%	3,18x
110,95	4,45%	3,18x
111,45	4,30%	3,18x
111,95	4,15%	3,18x
112,45	4,01%	3,18x
112,95	3,86%	3,18x
113,45	3,72%	3,18x
113,95	3,57%	3,18x
114,45	3,43%	3,19x
114,95	3,29%	3,19x

AA21 – Bono internacional de la Rep. Arg. en u\$s 6,875% - 2021

Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
1.903,15	pesos	4,15%	3,18x	100,00	100,00%	2,81	102,81	108,89%	6,875%	22-oct-2017	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

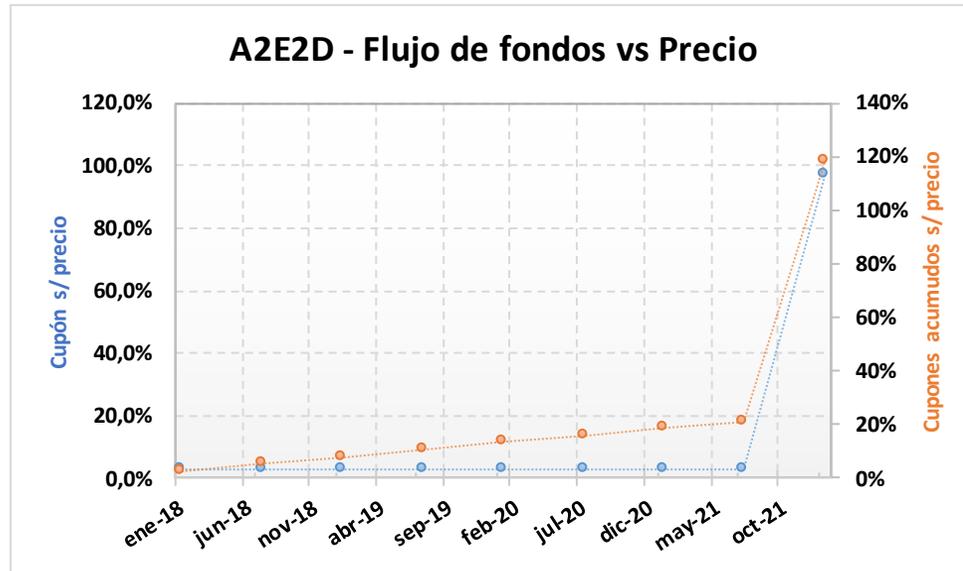
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,00



- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.825	1.840	1.855	1.870	1.885	1.903,15	1.915	1.930	1.945	1.960	1.975
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	16,50	4,55%	4,28%	4,01%	3,75%	3,49%	3,18%	2,98%	2,73%	2,48%	2,23%	1,99%
	16,55	4,65%	4,38%	4,11%	3,85%	3,59%	3,28%	3,08%	2,83%	2,58%	2,33%	2,09%
	16,60	4,75%	4,48%	4,21%	3,95%	3,69%	3,38%	3,17%	2,92%	2,67%	2,43%	2,18%
	16,65	4,85%	4,58%	4,31%	4,05%	3,79%	3,47%	3,27%	3,02%	2,77%	2,52%	2,28%
	16,70	4,95%	4,68%	4,41%	4,14%	3,88%	3,57%	3,37%	3,12%	2,87%	2,62%	2,37%
	16,75	5,04%	4,77%	4,51%	4,24%	3,98%	3,67%	3,47%	3,21%	2,96%	2,72%	2,47%
	16,80	5,14%	4,87%	4,60%	4,34%	4,08%	3,77%	3,56%	3,31%	3,06%	2,81%	2,57%
	16,85	5,24%	4,97%	4,70%	4,44%	4,18%	3,86%	3,66%	3,41%	3,16%	2,91%	2,66%
	16,90	5,34%	5,07%	4,80%	4,53%	4,27%	3,96%	3,76%	3,50%	3,25%	3,00%	2,76%
	16,95	5,44%	5,17%	4,90%	4,63%	4,37%	4,06%	3,85%	3,60%	3,35%	3,10%	2,85%
	17,00	5,54%	5,26%	5,00%	4,73%	4,47%	4,15%	3,95%	3,69%	3,44%	3,19%	2,95%
	17,05	5,63%	5,36%	5,09%	4,83%	4,56%	4,25%	4,04%	3,79%	3,54%	3,29%	3,04%
	17,10	5,73%	5,46%	5,19%	4,92%	4,66%	4,34%	4,14%	3,89%	3,63%	3,38%	3,14%
	17,15	5,83%	5,56%	5,29%	5,02%	4,76%	4,44%	4,24%	3,98%	3,73%	3,48%	3,23%
	17,20	5,93%	5,65%	5,38%	5,12%	4,85%	4,54%	4,33%	4,08%	3,82%	3,57%	3,33%
	17,25	6,02%	5,75%	5,48%	5,21%	4,95%	4,63%	4,43%	4,17%	3,92%	3,67%	3,42%
17,30	6,12%	5,85%	5,58%	5,31%	5,04%	4,73%	4,52%	4,27%	4,01%	3,76%	3,51%	
17,35	6,22%	5,94%	5,67%	5,40%	5,14%	4,82%	4,62%	4,36%	4,11%	3,86%	3,61%	
17,40	6,32%	6,04%	5,77%	5,50%	5,23%	4,92%	4,71%	4,46%	4,20%	3,95%	3,70%	
17,45	6,41%	6,14%	5,86%	5,60%	5,33%	5,01%	4,81%	4,55%	4,30%	4,04%	3,79%	
17,50	6,51%	6,23%	5,96%	5,69%	5,42%	5,11%	4,90%	4,64%	4,39%	4,14%	3,89%	

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			
15-sep-17	u\$s	4,35%	3,91x	100,00	100,00%	0,83	100,83	105,13%	5,625%	26-ene-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

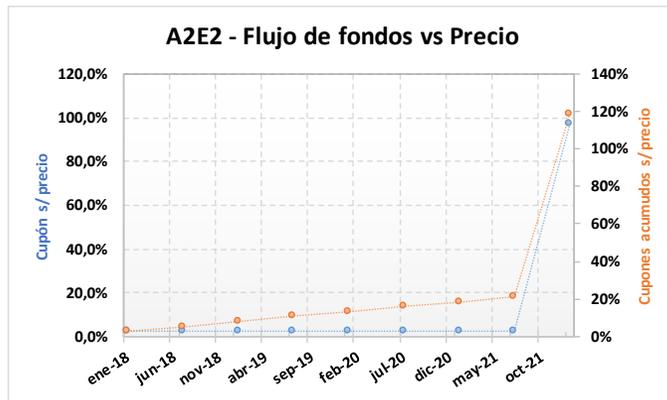


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
103,00	5,12%	3,90x
103,50	4,99%	3,90x
104,00	4,86%	3,90x
104,50	4,73%	3,90x
105,00	4,60%	3,90x
105,50	4,48%	3,91x
106,00	4,35%	3,91x
106,50	4,23%	3,91x
107,00	4,10%	3,91x
107,50	3,98%	3,91x
108,00	3,85%	3,91x
108,50	3,73%	3,91x
109,00	3,61%	3,92x

A2E2 – 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			
15-sep-17	pesos	4,38%	3,91x	100,00	100,00%	0,83	100,83	105,01%	5,625%	26-ene-2018	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

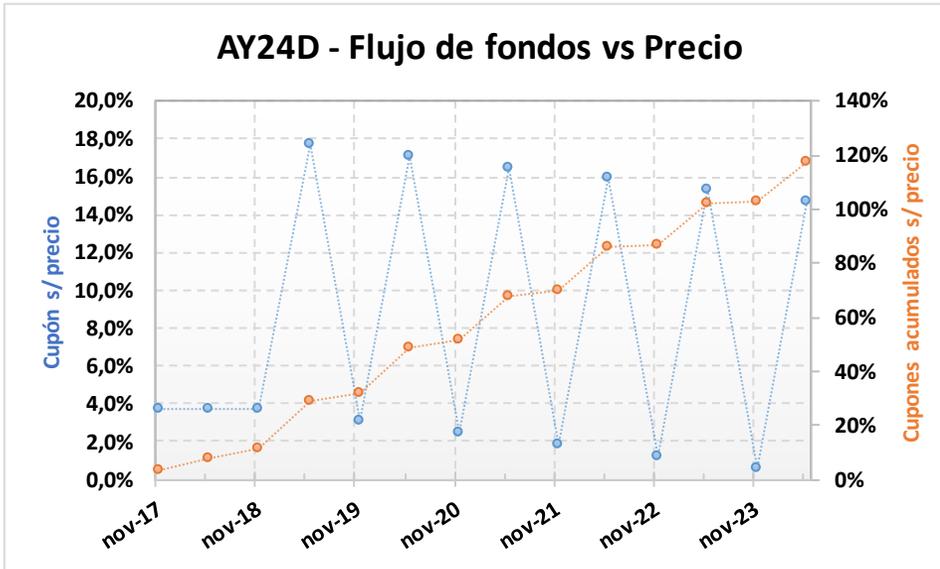
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,00



-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.550	1.600	1.650	1.700	1.750	1.800,00	1.850	1.900	1.950	2.000	2.050
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	16,50	7,64%	6,76%	5,92%	5,11%	4,34%	3,59%	2,87%	2,17%	1,50%	0,85%	0,22%
	16,55	7,73%	6,85%	6,00%	5,20%	4,42%	3,67%	2,94%	2,25%	1,57%	0,92%	0,29%
	16,60	7,81%	6,93%	6,09%	5,28%	4,50%	3,75%	3,02%	2,33%	1,65%	1,00%	0,37%
	16,65	7,89%	7,01%	6,17%	5,36%	4,58%	3,83%	3,10%	2,40%	1,73%	1,08%	0,45%
	16,70	7,98%	7,10%	6,25%	5,44%	4,66%	3,91%	3,18%	2,48%	1,81%	1,16%	0,52%
	16,75	8,06%	7,18%	6,33%	5,52%	4,74%	3,99%	3,26%	2,56%	1,89%	1,23%	0,60%
	16,80	8,14%	7,26%	6,41%	5,60%	4,82%	4,07%	3,34%	2,64%	1,96%	1,31%	0,68%
	16,85	8,23%	7,34%	6,50%	5,68%	4,90%	4,14%	3,42%	2,72%	2,04%	1,39%	0,75%
	16,90	8,31%	7,43%	6,58%	5,76%	4,98%	4,22%	3,50%	2,79%	2,12%	1,46%	0,83%
	16,95	8,39%	7,51%	6,66%	5,84%	5,06%	4,30%	3,57%	2,87%	2,19%	1,54%	0,90%
	17,00	8,48%	7,59%	6,74%	5,92%	5,14%	4,38%	3,65%	2,95%	2,27%	1,61%	0,98%
	17,05	8,56%	7,67%	6,82%	6,00%	5,22%	4,46%	3,73%	3,03%	2,35%	1,69%	1,05%
	17,10	8,64%	7,75%	6,90%	6,08%	5,30%	4,54%	3,81%	3,10%	2,42%	1,77%	1,13%
	17,15	8,72%	7,83%	6,98%	6,16%	5,37%	4,62%	3,88%	3,18%	2,50%	1,84%	1,20%
	17,20	8,81%	7,91%	7,06%	6,24%	5,45%	4,69%	3,96%	3,26%	2,57%	1,92%	1,28%
	17,25	8,89%	8,00%	7,14%	6,32%	5,53%	4,77%	4,04%	3,33%	2,65%	1,99%	1,35%
17,30	8,97%	8,08%	7,22%	6,40%	5,61%	4,85%	4,12%	3,41%	2,73%	2,07%	1,43%	
17,35	9,05%	8,16%	7,30%	6,48%	5,69%	4,93%	4,19%	3,49%	2,80%	2,14%	1,50%	
17,40	9,13%	8,24%	7,38%	6,56%	5,77%	5,00%	4,27%	3,56%	2,88%	2,22%	1,58%	
17,45	9,21%	8,32%	7,46%	6,64%	5,84%	5,08%	4,35%	3,64%	2,95%	2,29%	1,65%	
17,50	9,29%	8,40%	7,54%	6,72%	5,92%	5,16%	4,42%	3,71%	3,03%	2,37%	1,72%	

AY24D – Bonar 2024

Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
118,50	u\$s	4,64%	3,50x	100,00	100,00%	3,21	103,21	114,82%	8,750%	7-nov-2017	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

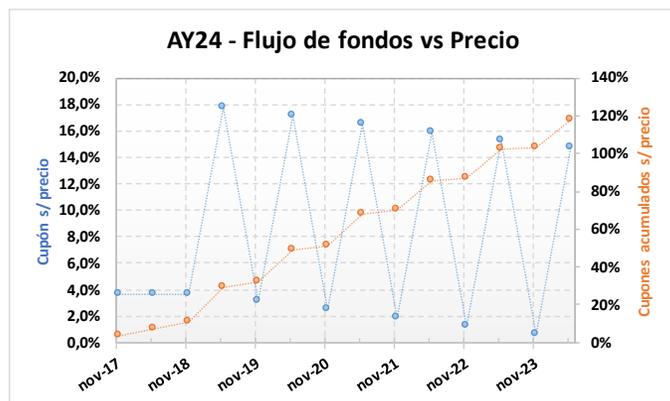
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

112,50	6,21%	3,45x
113,50	5,94%	3,46x
114,50	5,67%	3,47x
115,50	5,41%	3,48x
116,50	5,15%	3,48x
117,50	4,89%	3,49x
118,50	4,64%	3,50x
119,50	4,39%	3,51x
120,50	4,14%	3,52x
121,50	3,90%	3,53x
122,50	3,65%	3,53x
123,50	3,42%	3,54x
124,50	3,18%	3,55x

AY24 – Bonar 2024

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			
15-sep-17	pesos	4,60%	4,30x	100,00	100,00%	3,21	103,21	114,96%	8,750%	7-nov-2017	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

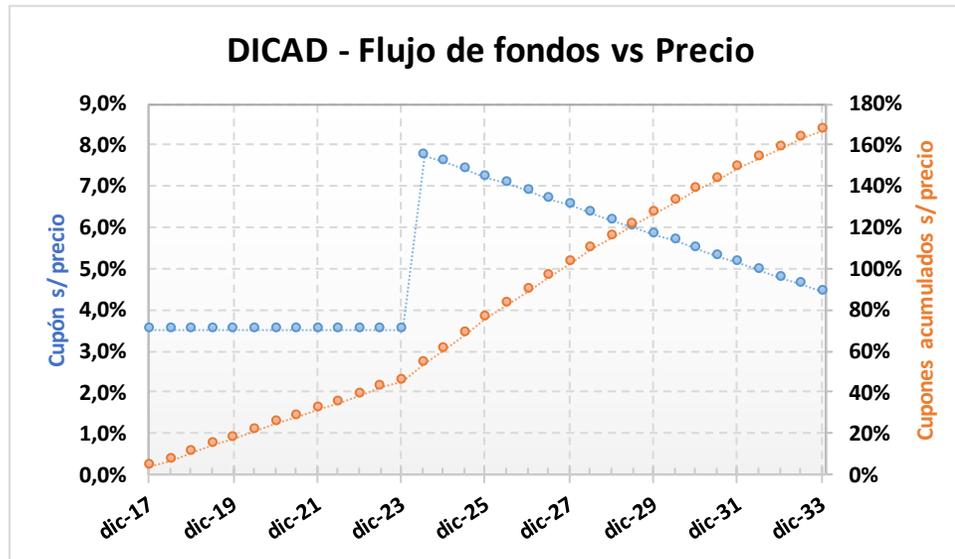
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,00



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.940	1.955	1.970	1.985	2.000	2.017,00	2.030	2.045	2.060	2.075	2.090
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	16,50	4,87%	4,64%	4,41%	4,19%	3,97%	3,72%	3,53%	3,31%	3,10%	2,89%	2,68%
	16,55	4,96%	4,73%	4,50%	4,28%	4,05%	3,81%	3,62%	3,40%	3,19%	2,98%	2,77%
	16,60	5,05%	4,82%	4,59%	4,37%	4,14%	3,89%	3,71%	3,49%	3,28%	3,07%	2,86%
	16,65	5,14%	4,91%	4,68%	4,46%	4,23%	3,98%	3,79%	3,58%	3,36%	3,15%	2,94%
	16,70	5,23%	5,00%	4,77%	4,55%	4,32%	4,07%	3,88%	3,67%	3,45%	3,24%	3,03%
	16,75	5,33%	5,09%	4,86%	4,64%	4,41%	4,16%	3,97%	3,75%	3,54%	3,33%	3,12%
	16,80	5,42%	5,18%	4,95%	4,72%	4,50%	4,25%	4,06%	3,84%	3,63%	3,41%	3,20%
	16,85	5,51%	5,27%	5,04%	4,81%	4,59%	4,34%	4,15%	3,93%	3,71%	3,50%	3,29%
	16,90	5,60%	5,36%	5,13%	4,90%	4,68%	4,42%	4,23%	4,02%	3,80%	3,59%	3,38%
	16,95	5,69%	5,45%	5,22%	4,99%	4,77%	4,51%	4,32%	4,10%	3,89%	3,67%	3,46%
	17,00	5,78%	5,54%	5,31%	5,08%	4,85%	4,60%	4,41%	4,19%	3,97%	3,76%	3,55%
	17,05	5,87%	5,63%	5,40%	5,17%	4,94%	4,69%	4,50%	4,28%	4,06%	3,85%	3,64%
	17,10	5,96%	5,72%	5,49%	5,26%	5,03%	4,78%	4,58%	4,36%	4,15%	3,93%	3,72%
	17,15	6,04%	5,81%	5,58%	5,35%	5,12%	4,86%	4,67%	4,45%	4,23%	4,02%	3,81%
	17,20	6,13%	5,90%	5,66%	5,43%	5,21%	4,95%	4,76%	4,54%	4,32%	4,11%	3,89%
	17,25	6,22%	5,99%	5,75%	5,52%	5,29%	5,04%	4,85%	4,62%	4,41%	4,19%	3,98%
17,30	6,31%	6,08%	5,84%	5,61%	5,38%	5,13%	4,93%	4,71%	4,49%	4,28%	4,06%	
17,35	6,40%	6,16%	5,93%	5,70%	5,47%	5,21%	5,02%	4,80%	4,58%	4,36%	4,15%	
17,40	6,49%	6,25%	6,02%	5,79%	5,56%	5,30%	5,11%	4,88%	4,66%	4,45%	4,23%	
17,45	6,58%	6,34%	6,11%	5,87%	5,64%	5,39%	5,19%	4,97%	4,75%	4,53%	4,32%	
17,50	6,67%	6,43%	6,19%	5,96%	5,73%	5,47%	5,28%	5,06%	4,84%	4,62%	4,40%	

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		
15-sep-17	u\$s	6,36%	7,75x	140,20	100,00%	2,55	142,75	115,80%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

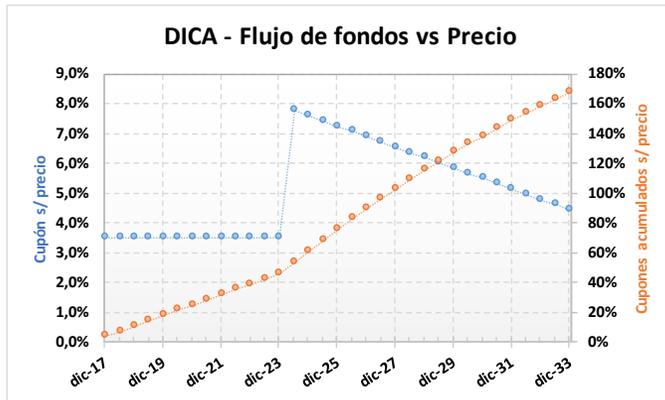


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
159,00	6,90%	7,66x
160,00	6,81%	7,67x
161,00	6,73%	7,69x
162,00	6,64%	7,70x
163,00	6,55%	7,72x
164,00	6,47%	7,73x
165,31	6,36%	7,75x
166,00	6,30%	7,76x
167,00	6,22%	7,78x
168,00	6,14%	7,79x
169,00	6,06%	7,81x
170,00	5,98%	7,82x
171,00	5,90%	7,84x

DICA – 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			
15-sep-17	pesos	6,36%	7,75x	140,20	100,00%	2,55	142,75	115,79%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

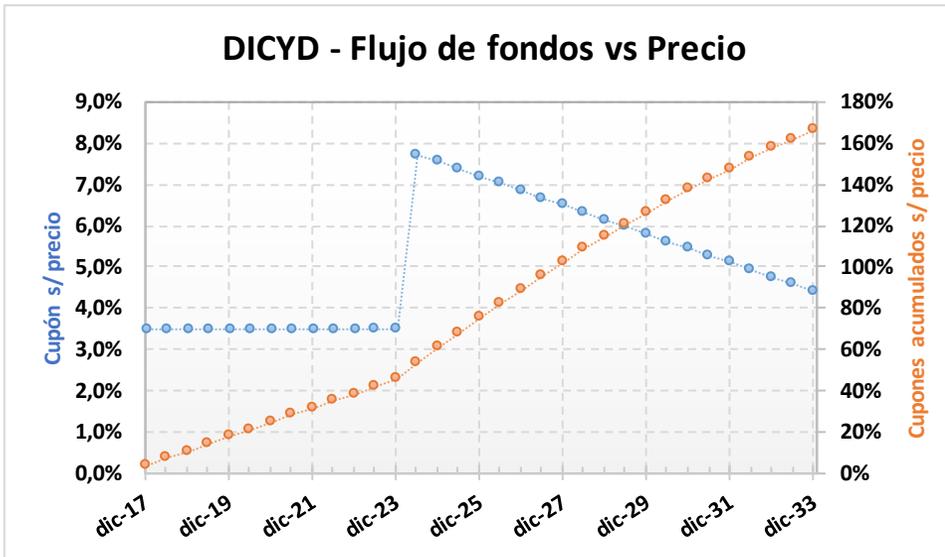
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s17,00



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.560	2.610	2.660	2.710	2.760	2.810,00	2.860	2.910	2.960	3.010	3.060
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	16,50	7,24%	6,97%	6,71%	6,45%	6,20%	5,96%	5,72%	5,49%	5,26%	5,04%	4,82%
	16,55	7,29%	7,01%	6,75%	6,49%	6,24%	6,00%	5,76%	5,53%	5,30%	5,08%	4,86%
	16,60	7,33%	7,06%	6,79%	6,53%	6,28%	6,04%	5,80%	5,57%	5,34%	5,12%	4,90%
	16,65	7,37%	7,10%	6,83%	6,57%	6,32%	6,08%	5,84%	5,61%	5,38%	5,16%	4,94%
	16,70	7,41%	7,14%	6,87%	6,62%	6,36%	6,12%	5,88%	5,65%	5,42%	5,20%	4,98%
	16,75	7,46%	7,18%	6,92%	6,66%	6,41%	6,16%	5,92%	5,69%	5,46%	5,24%	5,02%
	16,80	7,50%	7,22%	6,96%	6,70%	6,45%	6,20%	5,96%	5,73%	5,50%	5,28%	5,06%
	16,85	7,54%	7,27%	7,00%	6,74%	6,49%	6,24%	6,00%	5,77%	5,54%	5,32%	5,10%
	16,90	7,58%	7,31%	7,04%	6,78%	6,53%	6,28%	6,04%	5,81%	5,58%	5,35%	5,14%
	16,95	7,63%	7,35%	7,08%	6,82%	6,57%	6,32%	6,08%	5,85%	5,62%	5,39%	5,18%
	17,00	7,67%	7,39%	7,12%	6,86%	6,61%	6,36%	6,12%	5,89%	5,66%	5,43%	5,21%
	17,05	7,71%	7,43%	7,17%	6,90%	6,65%	6,40%	6,16%	5,93%	5,70%	5,47%	5,25%
	17,10	7,75%	7,48%	7,21%	6,95%	6,69%	6,44%	6,20%	5,97%	5,74%	5,51%	5,29%
	17,15	7,79%	7,52%	7,25%	6,99%	6,73%	6,48%	6,24%	6,01%	5,78%	5,55%	5,33%
	17,20	7,84%	7,56%	7,29%	7,03%	6,77%	6,52%	6,28%	6,04%	5,81%	5,59%	5,37%
	17,25	7,88%	7,60%	7,33%	7,07%	6,81%	6,56%	6,32%	6,08%	5,85%	5,63%	5,41%
	17,30	7,92%	7,64%	7,37%	7,11%	6,85%	6,60%	6,36%	6,12%	5,89%	5,67%	5,45%
17,35	7,96%	7,68%	7,41%	7,15%	6,89%	6,64%	6,40%	6,16%	5,93%	5,71%	5,49%	
17,40	8,00%	7,72%	7,45%	7,19%	6,93%	6,68%	6,44%	6,20%	5,97%	5,74%	5,52%	
17,45	8,04%	7,77%	7,49%	7,23%	6,97%	6,72%	6,48%	6,24%	6,01%	5,78%	5,56%	
17,50	8,09%	7,81%	7,53%	7,27%	7,01%	6,76%	6,52%	6,28%	6,05%	5,82%	5,60%	

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		
15-sep-17	u\$s	6,30%	7,77x	140,20	100,00%	2,55	142,75	116,36%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



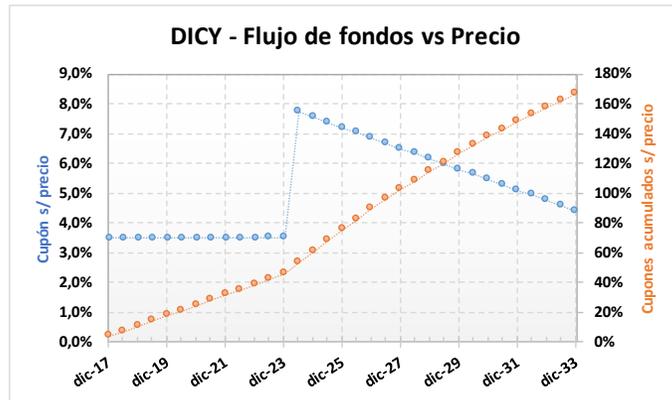
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
160,10	6,80%	7,67x
161,10	6,72%	7,69x
162,10	6,63%	7,70x
163,10	6,55%	7,72x
164,10	6,46%	7,74x
165,10	6,38%	7,75x
166,10	6,30%	7,77x
167,10	6,21%	7,78x
168,10	6,13%	7,80x
169,10	6,05%	7,81x
170,10	5,97%	7,82x
171,10	5,89%	7,84x
172,10	5,81%	7,85x

DICY – 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			
15-sep-17	pesos	6,27%	7,77x	140,20	100,00%	2,55	142,75	116,53%	8,280%	31-dic-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

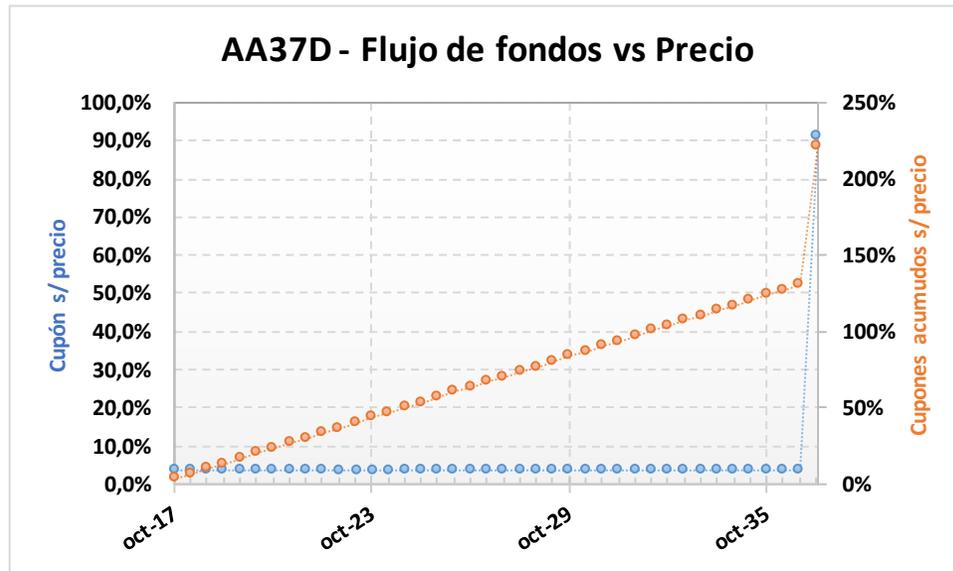
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s17,00



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.580	2.630	2.680	2.730	2.780	2.828,00	2.880	2.930	2.980	3.030	3.080
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	16,50	7,13%	6,86%	6,60%	6,35%	6,10%	5,87%	5,62%	5,39%	5,17%	4,95%	4,74%
	16,55	7,18%	6,91%	6,65%	6,39%	6,14%	5,91%	5,66%	5,43%	5,21%	4,99%	4,78%
	16,60	7,22%	6,95%	6,69%	6,43%	6,18%	5,95%	5,71%	5,47%	5,25%	5,03%	4,82%
	16,65	7,26%	6,99%	6,73%	6,47%	6,22%	5,99%	5,75%	5,52%	5,29%	5,07%	4,86%
	16,70	7,30%	7,03%	6,77%	6,51%	6,27%	6,03%	5,79%	5,56%	5,33%	5,11%	4,90%
	16,75	7,35%	7,08%	6,81%	6,56%	6,31%	6,07%	5,83%	5,60%	5,37%	5,15%	4,93%
	16,80	7,39%	7,12%	6,85%	6,60%	6,35%	6,11%	5,87%	5,63%	5,41%	5,19%	4,97%
	16,85	7,43%	7,16%	6,90%	6,64%	6,39%	6,15%	5,91%	5,67%	5,45%	5,23%	5,01%
	16,90	7,47%	7,20%	6,94%	6,68%	6,43%	6,19%	5,95%	5,71%	5,49%	5,27%	5,05%
	16,95	7,51%	7,24%	6,98%	6,72%	6,47%	6,23%	5,99%	5,75%	5,53%	5,31%	5,09%
	17,00	7,56%	7,28%	7,02%	6,76%	6,51%	6,27%	6,03%	5,79%	5,57%	5,35%	5,13%
	17,05	7,60%	7,33%	7,06%	6,80%	6,55%	6,31%	6,07%	5,83%	5,61%	5,38%	5,17%
	17,10	7,64%	7,37%	7,10%	6,84%	6,59%	6,36%	6,11%	5,87%	5,65%	5,42%	5,21%
	17,15	7,68%	7,41%	7,14%	6,88%	6,63%	6,40%	6,15%	5,91%	5,68%	5,46%	5,24%
	17,20	7,72%	7,45%	7,18%	6,92%	6,67%	6,44%	6,19%	5,95%	5,72%	5,50%	5,28%
	17,25	7,77%	7,49%	7,22%	6,96%	6,71%	6,48%	6,23%	5,99%	5,76%	5,54%	5,32%
	17,30	7,81%	7,53%	7,27%	7,01%	6,75%	6,51%	6,26%	6,03%	5,80%	5,58%	5,36%
17,35	7,85%	7,57%	7,31%	7,05%	6,79%	6,55%	6,30%	6,07%	5,84%	5,62%	5,40%	
17,40	7,89%	7,61%	7,35%	7,09%	6,83%	6,59%	6,34%	6,11%	5,88%	5,66%	5,44%	
17,45	7,93%	7,66%	7,39%	7,13%	6,87%	6,63%	6,38%	6,15%	5,92%	5,69%	5,48%	
17,50	7,97%	7,70%	7,43%	7,17%	6,91%	6,67%	6,42%	6,19%	5,96%	5,73%	5,51%	

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

Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
113,85	u\$s	6,75%	10,62x	100,00	100,00%	3,20	103,20	110,32%	7,625%	18-oct-2017	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

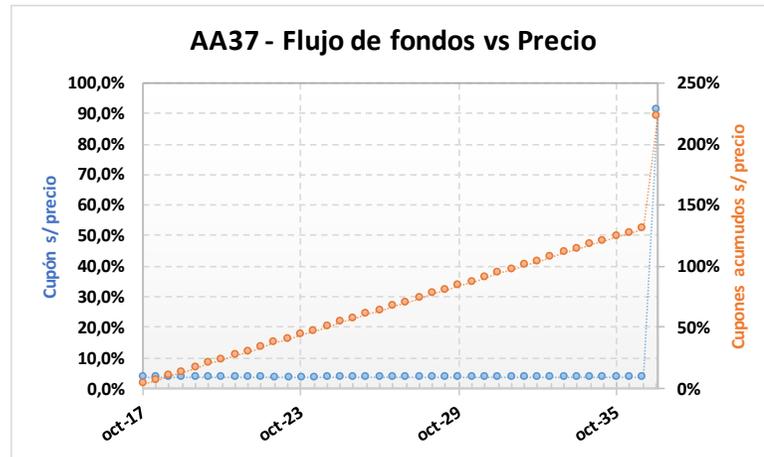


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
112,05	6,91%	10,54x
112,35	6,88%	10,55x
112,65	6,86%	10,57x
112,95	6,83%	10,58x
113,25	6,80%	10,59x
113,55	6,78%	10,60x
113,85	6,75%	10,62x
114,15	6,72%	10,63x
114,45	6,70%	10,64x
114,75	6,67%	10,65x
115,05	6,65%	10,66x
115,35	6,62%	10,68x
115,65	6,59%	10,69x

AA37 – Bonos de la Nación Argentina en U\$S 7.625% - VTO. 2037

Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
1.931,00	pesos	6,77%	10,61x	100,00	100,00%	3,20	103,20	110,07%	7,625%	18-oct-2017	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

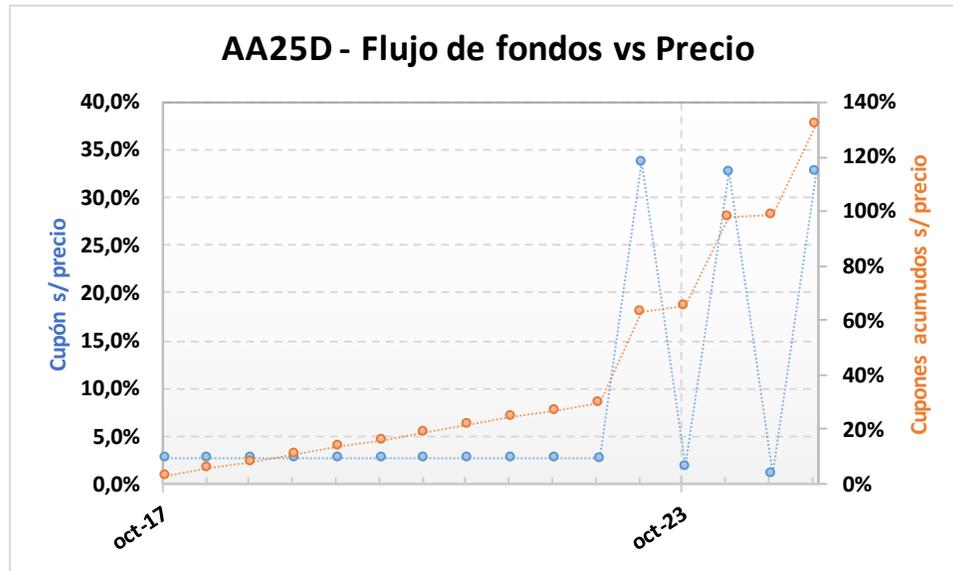
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,00



- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.680	1.730	1.780	1.830	1.880	1.931,00	1.980	2.030	2.080	2.130	2.180
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	16,50	7,91%	7,60%	7,30%	7,02%	6,74%	6,48%	6,23%	5,99%	5,75%	5,53%	5,31%
	16,55	7,94%	7,63%	7,33%	7,05%	6,77%	6,51%	6,26%	6,02%	5,78%	5,56%	5,34%
	16,60	7,97%	7,66%	7,36%	7,08%	6,80%	6,54%	6,29%	6,05%	5,81%	5,58%	5,37%
	16,65	8,01%	7,69%	7,39%	7,11%	6,83%	6,57%	6,32%	6,07%	5,84%	5,61%	5,39%
	16,70	8,04%	7,73%	7,43%	7,14%	6,86%	6,60%	6,35%	6,10%	5,87%	5,64%	5,42%
	16,75	8,07%	7,76%	7,46%	7,17%	6,89%	6,63%	6,38%	6,13%	5,90%	5,67%	5,45%
	16,80	8,10%	7,79%	7,49%	7,20%	6,92%	6,66%	6,41%	6,16%	5,93%	5,70%	5,48%
	16,85	8,13%	7,82%	7,52%	7,23%	6,96%	6,68%	6,44%	6,19%	5,95%	5,73%	5,51%
	16,90	8,17%	7,85%	7,55%	7,26%	6,99%	6,71%	6,46%	6,22%	5,98%	5,75%	5,53%
	16,95	8,20%	7,88%	7,58%	7,29%	7,02%	6,74%	6,49%	6,25%	6,01%	5,78%	5,56%
	17,00	8,23%	7,91%	7,61%	7,32%	7,05%	6,77%	6,52%	6,28%	6,04%	5,81%	5,59%
	17,05	8,26%	7,95%	7,64%	7,35%	7,08%	6,80%	6,55%	6,31%	6,07%	5,84%	5,62%
	17,10	8,30%	7,98%	7,67%	7,38%	7,11%	6,83%	6,58%	6,33%	6,10%	5,87%	5,65%
	17,15	8,33%	8,01%	7,70%	7,41%	7,14%	6,86%	6,61%	6,36%	6,13%	5,90%	5,67%
	17,20	8,36%	8,04%	7,74%	7,44%	7,17%	6,89%	6,64%	6,39%	6,15%	5,92%	5,70%
	17,25	8,39%	8,07%	7,77%	7,47%	7,20%	6,92%	6,67%	6,42%	6,18%	5,95%	5,73%
	17,30	8,42%	8,10%	7,80%	7,50%	7,22%	6,95%	6,70%	6,45%	6,21%	5,98%	5,76%
17,35	8,45%	8,13%	7,83%	7,54%	7,25%	6,98%	6,73%	6,48%	6,24%	6,01%	5,78%	
17,40	8,49%	8,17%	7,86%	7,57%	7,28%	7,01%	6,76%	6,51%	6,27%	6,04%	5,81%	
17,45	8,52%	8,20%	7,89%	7,60%	7,31%	7,04%	6,78%	6,54%	6,29%	6,06%	5,84%	
17,50	8,55%	8,23%	7,92%	7,63%	7,34%	7,07%	6,81%	6,56%	6,32%	6,09%	5,87%	

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

Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
106,45	u\$s	5,08%	5,47x	100,00	100,00%	2,41	102,41	103,94%	5,750%	18-oct-2017	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

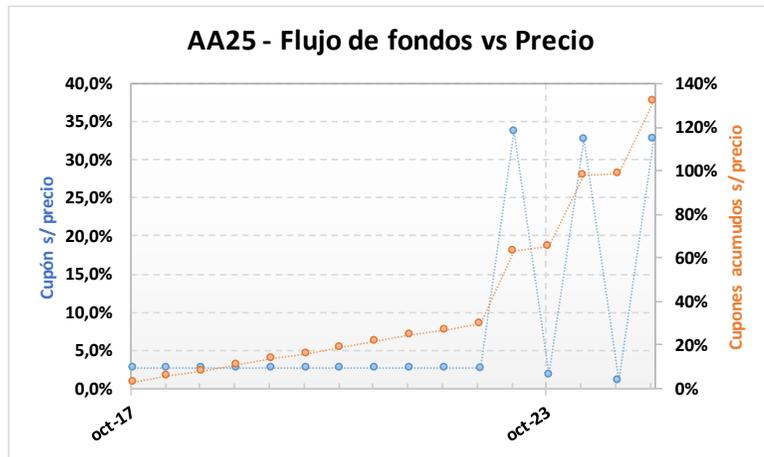
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

104,95	5,36%	5,46x
105,20	5,31%	5,46x
105,45	5,26%	5,46x
105,70	5,22%	5,46x
105,95	5,17%	5,46x
106,20	5,13%	5,47x
106,45	5,08%	5,47x
106,70	5,04%	5,47x
106,95	4,99%	5,47x
107,20	4,95%	5,47x
107,45	4,90%	5,47x
107,70	4,86%	5,48x
107,95	4,81%	5,48x

AA25 – 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			
1.810,00	pesos	5,08%	5,47x	100,00	100,00%	2,41	102,41	103,96%	5,750%	18-oct-2017	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

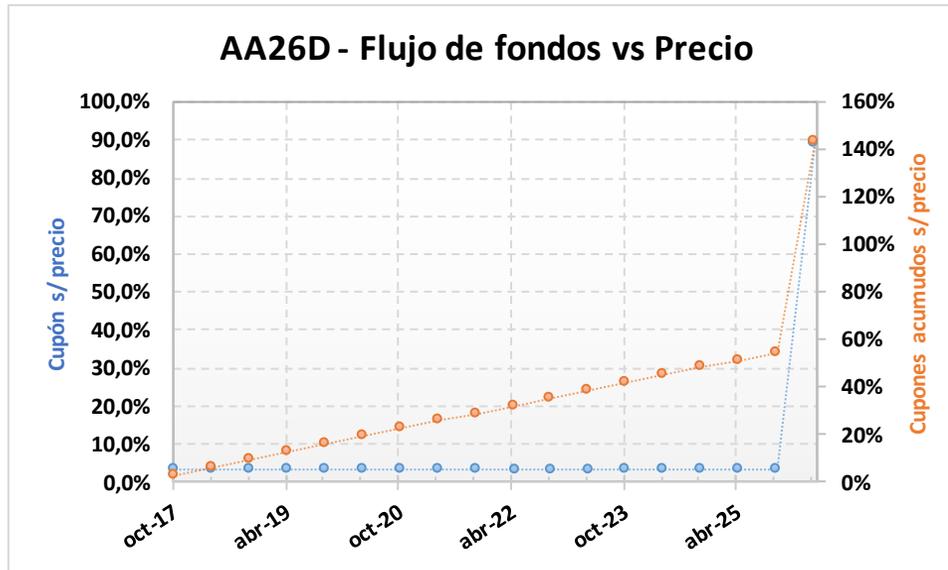
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,00



- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.560	1.610	1.660	1.710	1.760	1.810,00	1.860	1.910	1.960	2.010	2.060
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	16,50	7,41%	6,78%	6,18%	5,60%	5,04%	4,51%	3,99%	3,49%	3,01%	2,55%	2,10%
	16,55	7,47%	6,84%	6,24%	5,66%	5,10%	4,56%	4,05%	3,55%	3,07%	2,60%	2,15%
	16,60	7,53%	6,90%	6,30%	5,72%	5,16%	4,62%	4,11%	3,61%	3,12%	2,66%	2,21%
	16,65	7,59%	6,96%	6,35%	5,77%	5,22%	4,68%	4,16%	3,66%	3,18%	2,71%	2,26%
	16,70	7,65%	7,02%	6,41%	5,83%	5,27%	4,74%	4,22%	3,72%	3,24%	2,77%	2,32%
	16,75	7,71%	7,08%	6,47%	5,89%	5,33%	4,79%	4,28%	3,77%	3,29%	2,82%	2,37%
	16,80	7,77%	7,14%	6,53%	5,95%	5,39%	4,85%	4,33%	3,83%	3,35%	2,88%	2,43%
	16,85	7,83%	7,20%	6,59%	6,01%	5,45%	4,91%	4,39%	3,89%	3,40%	2,93%	2,48%
	16,90	7,89%	7,26%	6,65%	6,07%	5,50%	4,96%	4,44%	3,94%	3,46%	2,99%	2,53%
	16,95	7,95%	7,31%	6,71%	6,12%	5,56%	5,02%	4,50%	4,00%	3,51%	3,04%	2,59%
	17,00	8,01%	7,37%	6,77%	6,18%	5,62%	5,08%	4,56%	4,05%	3,57%	3,10%	2,64%
	17,05	8,07%	7,43%	6,82%	6,24%	5,68%	5,13%	4,61%	4,11%	3,62%	3,15%	2,70%
	17,10	8,13%	7,49%	6,88%	6,30%	5,73%	5,19%	4,67%	4,16%	3,68%	3,21%	2,75%
	17,15	8,19%	7,55%	6,94%	6,35%	5,79%	5,25%	4,72%	4,22%	3,73%	3,26%	2,81%
	17,20	8,24%	7,61%	7,00%	6,41%	5,85%	5,30%	4,78%	4,28%	3,79%	3,32%	2,86%
17,25	8,30%	7,67%	7,05%	6,47%	5,90%	5,36%	4,84%	4,33%	3,84%	3,37%	2,91%	
17,30	8,36%	7,72%	7,11%	6,52%	5,96%	5,42%	4,89%	4,39%	3,90%	3,42%	2,97%	
17,35	8,42%	7,78%	7,17%	6,58%	6,02%	5,47%	4,95%	4,44%	3,95%	3,48%	3,02%	
17,40	8,48%	7,84%	7,23%	6,64%	6,07%	5,53%	5,00%	4,49%	4,00%	3,53%	3,07%	
17,45	8,54%	7,90%	7,28%	6,69%	6,13%	5,58%	5,06%	4,55%	4,06%	3,59%	3,13%	
17,50	8,60%	7,96%	7,34%	6,75%	6,18%	5,64%	5,11%	4,60%	4,11%	3,64%	3,18%	

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

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			
15-sep-17	u\$s	5,57%	6,46x	100,00	100,00%	3,06	103,06	113,14%	7,500%	22-oct-2017	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

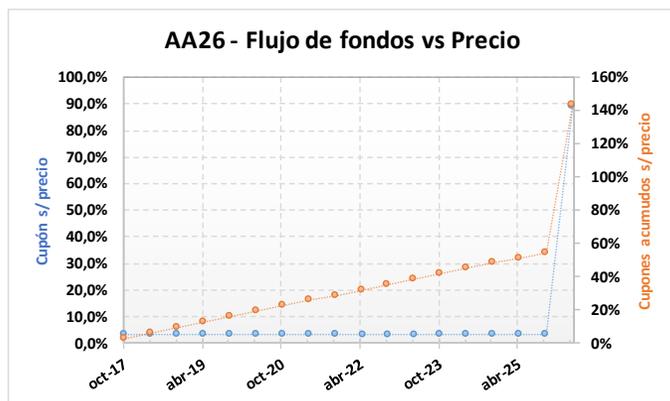
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

115,10	5,79%	6,45x
115,35	5,75%	6,45x
115,60	5,72%	6,45x
115,85	5,68%	6,45x
116,10	5,64%	6,46x
116,35	5,61%	6,46x
116,60	5,57%	6,46x
116,85	5,54%	6,46x
117,10	5,50%	6,47x
117,35	5,47%	6,47x
117,60	5,44%	6,47x
117,85	5,40%	6,48x
118,10	5,37%	6,48x

AA26 – Bono internacional de la Rep. Arg. en u\$s 7.5% - 2026

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			
15-sep-17	pesos	5,57%	6,46x	100,00	100,00%	3,06	103,06	113,14%	7,500%	22-oct-2017	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

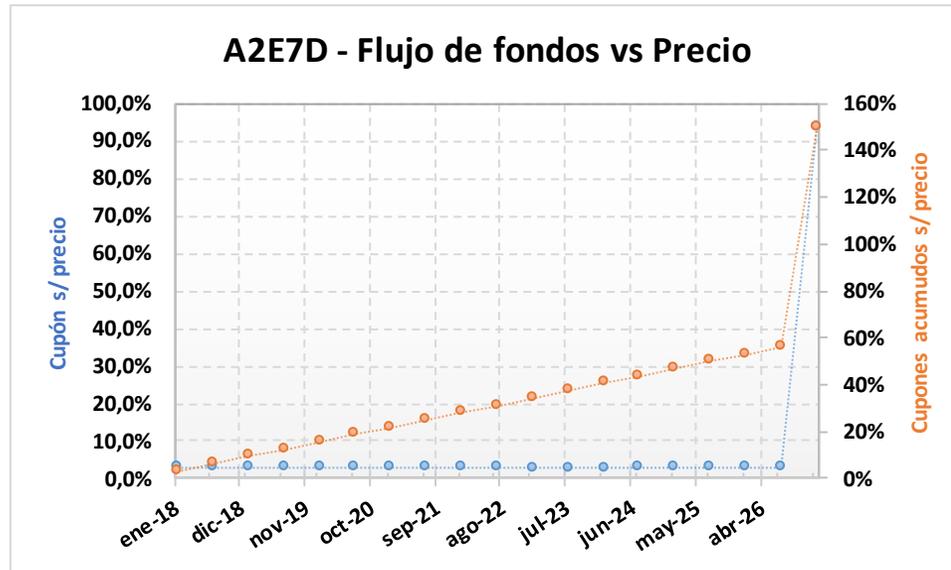
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,00



- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.860	1.885	1.910	1.935	1.960	1.982,20	2.010	2.035	2.060	2.085	2.110
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	16,50	6,13%	5,91%	5,69%	5,48%	5,27%	5,09%	4,86%	4,67%	4,47%	4,28%	4,09%
	16,55	6,18%	5,96%	5,74%	5,53%	5,32%	5,14%	4,91%	4,71%	4,52%	4,33%	4,14%
	16,60	6,23%	6,01%	5,79%	5,58%	5,37%	5,19%	4,96%	4,76%	4,57%	4,38%	4,19%
	16,65	6,28%	6,06%	5,84%	5,63%	5,42%	5,24%	5,01%	4,81%	4,62%	4,42%	4,23%
	16,70	6,33%	6,11%	5,89%	5,68%	5,47%	5,28%	5,06%	4,86%	4,66%	4,47%	4,28%
	16,75	6,38%	6,16%	5,94%	5,73%	5,52%	5,33%	5,11%	4,91%	4,71%	4,52%	4,33%
	16,80	6,43%	6,21%	5,99%	5,78%	5,57%	5,38%	5,16%	4,96%	4,76%	4,57%	4,38%
	16,85	6,48%	6,26%	6,04%	5,82%	5,61%	5,43%	5,20%	5,00%	4,81%	4,61%	4,42%
	16,90	6,53%	6,31%	6,09%	5,87%	5,66%	5,48%	5,25%	5,05%	4,85%	4,66%	4,47%
	16,95	6,58%	6,35%	6,14%	5,92%	5,71%	5,53%	5,30%	5,10%	4,90%	4,71%	4,52%
	17,00	6,63%	6,40%	6,18%	5,97%	5,76%	5,57%	5,35%	5,15%	4,95%	4,76%	4,56%
	17,05	6,68%	6,45%	6,23%	6,02%	5,81%	5,62%	5,40%	5,19%	5,00%	4,80%	4,61%
	17,10	6,72%	6,50%	6,28%	6,07%	5,86%	5,67%	5,44%	5,24%	5,04%	4,85%	4,66%
	17,15	6,77%	6,55%	6,33%	6,11%	5,90%	5,72%	5,49%	5,29%	5,09%	4,90%	4,71%
	17,20	6,82%	6,60%	6,38%	6,16%	5,95%	5,77%	5,54%	5,34%	5,14%	4,94%	4,75%
17,25	6,87%	6,65%	6,43%	6,21%	6,00%	5,81%	5,59%	5,38%	5,19%	4,99%	4,80%	
17,30	6,92%	6,70%	6,48%	6,26%	6,05%	5,86%	5,63%	5,43%	5,23%	5,04%	4,85%	
17,35	6,97%	6,74%	6,52%	6,31%	6,09%	5,91%	5,68%	5,48%	5,28%	5,08%	4,89%	
17,40	7,02%	6,79%	6,57%	6,35%	6,14%	5,96%	5,73%	5,53%	5,33%	5,13%	4,94%	
17,45	7,07%	6,84%	6,62%	6,40%	6,19%	6,00%	5,77%	5,57%	5,37%	5,18%	4,98%	
17,50	7,11%	6,89%	6,67%	6,45%	6,24%	6,05%	5,82%	5,62%	5,42%	5,22%	5,03%	

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
110,35	u\$s	5,65%	7,11x	100,00	100,00%	1,01	101,01	109,24%	6,875%	26-ene-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

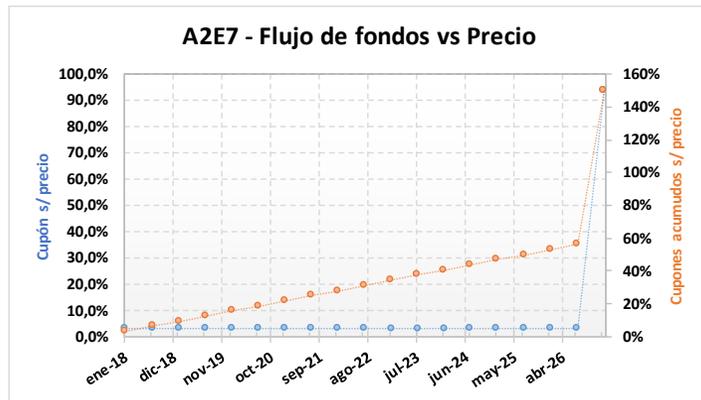


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
107,35	6,06%	7,07x
107,85	6,00%	7,08x
108,35	5,93%	7,08x
108,85	5,86%	7,09x
109,35	5,79%	7,09x
109,85	5,72%	7,10x
110,35	5,65%	7,11x
110,85	5,59%	7,11x
111,35	5,52%	7,12x
111,85	5,45%	7,12x
112,35	5,39%	7,13x
112,85	5,32%	7,14x
113,35	5,26%	7,14x

A2E7 – 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			
15-sep-17	pesos	5,66%	7,11x	100,00	100,00%	1,01	101,01	109,19%	6,875%	26-ene-2018	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,00

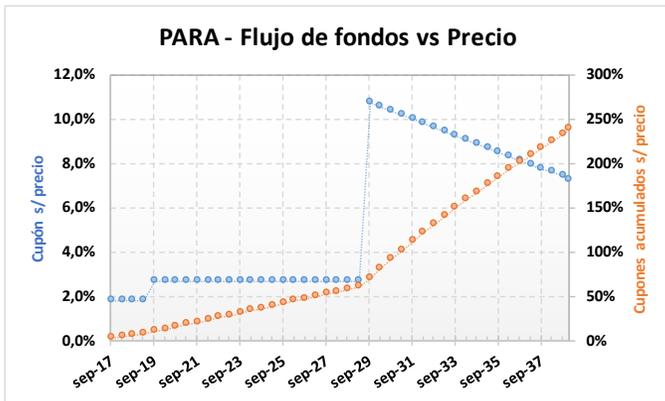


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.625	1.675	1.725	1.775	1.825	1.875,00	1.925	1.975	2.025	2.075	2.125
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	16,50	7,38%	6,91%	6,46%	6,03%	5,62%	5,22%	4,83%	4,46%	4,10%	3,75%	3,41%
	16,55	7,42%	6,96%	6,51%	6,08%	5,66%	5,26%	4,88%	4,50%	4,14%	3,79%	3,45%
	16,60	7,47%	7,00%	6,56%	6,12%	5,71%	5,31%	4,92%	4,55%	4,19%	3,84%	3,50%
	16,65	7,52%	7,05%	6,60%	6,17%	5,75%	5,35%	4,97%	4,59%	4,23%	3,88%	3,54%
	16,70	7,56%	7,10%	6,65%	6,21%	5,80%	5,40%	5,01%	4,63%	4,27%	3,92%	3,58%
	16,75	7,61%	7,14%	6,69%	6,26%	5,84%	5,44%	5,05%	4,68%	4,32%	3,97%	3,62%
	16,80	7,66%	7,19%	6,74%	6,30%	5,89%	5,49%	5,10%	4,72%	4,36%	4,01%	3,67%
	16,85	7,70%	7,23%	6,78%	6,35%	5,93%	5,53%	5,14%	4,77%	4,40%	4,05%	3,71%
	16,90	7,75%	7,28%	6,83%	6,39%	5,98%	5,57%	5,18%	4,81%	4,44%	4,09%	3,75%
	16,95	7,79%	7,32%	6,87%	6,44%	6,02%	5,62%	5,23%	4,85%	4,49%	4,14%	3,79%
	17,00	7,84%	7,37%	6,92%	6,48%	6,06%	5,66%	5,27%	4,89%	4,53%	4,18%	3,84%
	17,05	7,89%	7,42%	6,96%	6,53%	6,11%	5,70%	5,31%	4,94%	4,57%	4,22%	3,88%
	17,10	7,93%	7,46%	7,01%	6,57%	6,15%	5,75%	5,36%	4,98%	4,62%	4,26%	3,92%
	17,15	7,98%	7,51%	7,05%	6,62%	6,20%	5,79%	5,40%	5,02%	4,66%	4,30%	3,96%
	17,20	8,02%	7,55%	7,10%	6,66%	6,24%	5,84%	5,44%	5,07%	4,70%	4,35%	4,00%
	17,25	8,07%	7,60%	7,14%	6,70%	6,28%	5,88%	5,49%	5,11%	4,74%	4,39%	4,05%
17,30	8,11%	7,64%	7,19%	6,75%	6,33%	5,92%	5,53%	5,15%	4,78%	4,43%	4,09%	
17,35	8,16%	7,69%	7,23%	6,79%	6,37%	5,96%	5,57%	5,19%	4,83%	4,47%	4,13%	
17,40	8,21%	7,73%	7,28%	6,84%	6,41%	6,01%	5,62%	5,24%	4,87%	4,51%	4,17%	
17,45	8,25%	7,78%	7,32%	6,88%	6,46%	6,05%	5,66%	5,28%	4,91%	4,56%	4,21%	
17,50	8,30%	7,82%	7,36%	6,92%	6,50%	6,09%	5,70%	5,32%	4,95%	4,60%	4,25%	

PARA – 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				
15-sep-17	1.211,50	pesos	7,05%	11,62x	100,00	100,00%	1,17	101,17	70,44%	2,500%	30-sep-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

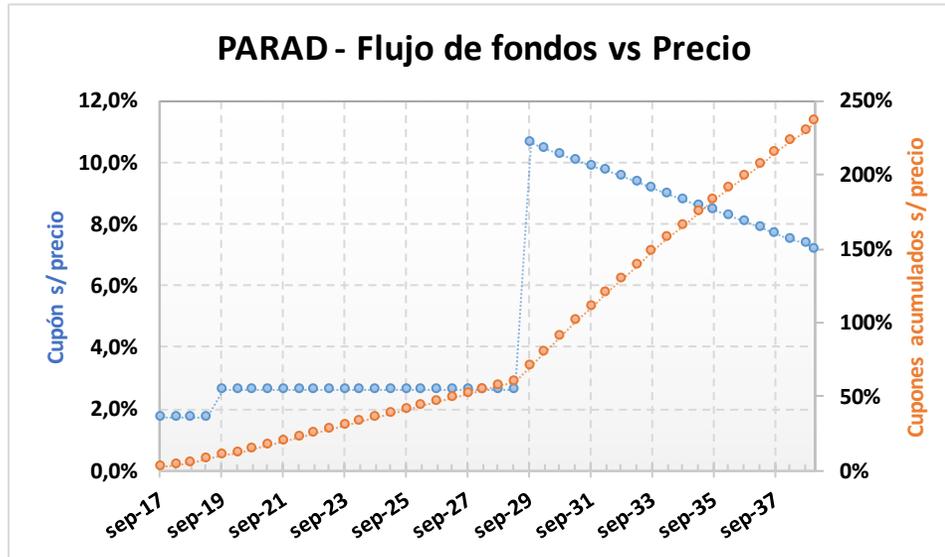
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,00



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO																				
	1.085	1.110	1.135	1.160	1.185	1.211,50	1.235	1.260	1.285	1.310	1.335										
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	16,50	16,55	16,60	16,65	16,70	16,75	16,80	16,85	16,90	16,95	17,00	17,05	17,10	17,15	17,20	17,25	17,30	17,35	17,40	17,45	17,50
	7,80%	7,83%	7,86%	7,88%	7,91%	7,94%	7,97%	8,00%	8,03%	8,05%	8,08%	8,11%	8,14%	8,17%	8,19%	8,22%	8,25%	8,28%	8,31%	8,33%	8,36%
	7,58%	7,61%	7,64%	7,67%	7,70%	7,72%	7,75%	7,78%	7,81%	7,84%	7,86%	7,89%	7,92%	7,95%	7,98%	8,00%	8,03%	8,06%	8,09%	8,11%	8,14%
	7,37%	7,40%	7,43%	7,46%	7,49%	7,51%	7,54%	7,57%	7,60%	7,63%	7,65%	7,68%	7,71%	7,74%	7,76%	7,79%	7,82%	7,85%	7,87%	7,90%	7,93%
	7,17%	7,20%	7,23%	7,26%	7,28%	7,31%	7,34%	7,37%	7,39%	7,42%	7,45%	7,48%	7,50%	7,53%	7,56%	7,59%	7,61%	7,64%	7,67%	7,69%	7,72%
	6,97%	7,00%	7,03%	7,06%	7,09%	7,11%	7,14%	7,17%	7,20%	7,22%	7,25%	7,28%	7,30%	7,33%	7,36%	7,39%	7,41%	7,44%	7,47%	7,49%	7,52%
	6,77%	6,80%	6,83%	6,85%	6,88%	6,91%	6,94%	6,96%	6,99%	7,02%	7,05%	7,07%	7,10%	7,13%	7,15%	7,18%	7,21%	7,23%	7,26%	7,29%	7,31%
	6,60%	6,63%	6,65%	6,68%	6,71%	6,73%	6,76%	6,79%	6,82%	6,84%	6,87%	6,90%	6,92%	6,95%	6,98%	7,00%	7,03%	7,06%	7,08%	7,11%	7,14%
	6,42%	6,44%	6,47%	6,50%	6,53%	6,55%	6,58%	6,61%	6,63%	6,66%	6,69%	6,71%	6,74%	6,77%	6,79%	6,82%	6,85%	6,87%	6,90%	6,93%	6,95%
	6,24%	6,27%	6,29%	6,32%	6,35%	6,38%	6,40%	6,43%	6,46%	6,48%	6,51%	6,54%	6,56%	6,59%	6,61%	6,64%	6,67%	6,69%	6,72%	6,75%	6,77%
	6,07%	6,10%	6,12%	6,15%	6,18%	6,20%	6,23%	6,26%	6,28%	6,31%	6,34%	6,36%	6,39%	6,41%	6,44%	6,47%	6,49%	6,52%	6,54%	6,57%	6,60%
	5,90%	5,93%	5,96%	5,98%	6,01%	6,03%	6,06%	6,09%	6,11%	6,14%	6,17%	6,19%	6,22%	6,24%	6,27%	6,30%	6,32%	6,35%	6,37%	6,40%	6,43%

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			
15-sep-17	u\$s	7,00%	11,64x	100,00	100,00%	1,17	101,17	70,82%	2,500%	30-sep-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



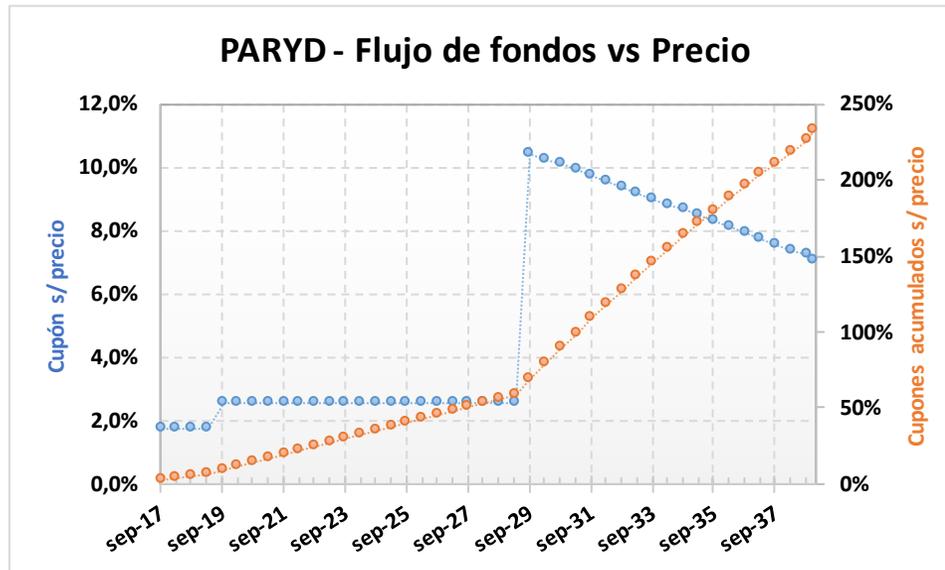
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

68,65	7,39%	11,50x
69,15	7,32%	11,52x
69,65	7,26%	11,55x
70,15	7,19%	11,57x
70,65	7,13%	11,59x
71,15	7,06%	11,61x
71,65	7,00%	11,64x
72,15	6,93%	11,66x
72,65	6,87%	11,68x
73,15	6,81%	11,70x
73,65	6,74%	11,72x
74,15	6,68%	11,74x
74,65	6,62%	11,76x

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			
15-sep-17														
73,00	u\$s	6,83%	11,69x	100,00	100,00%	1,17	101,17	72,15%	2,500%	30-sep-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

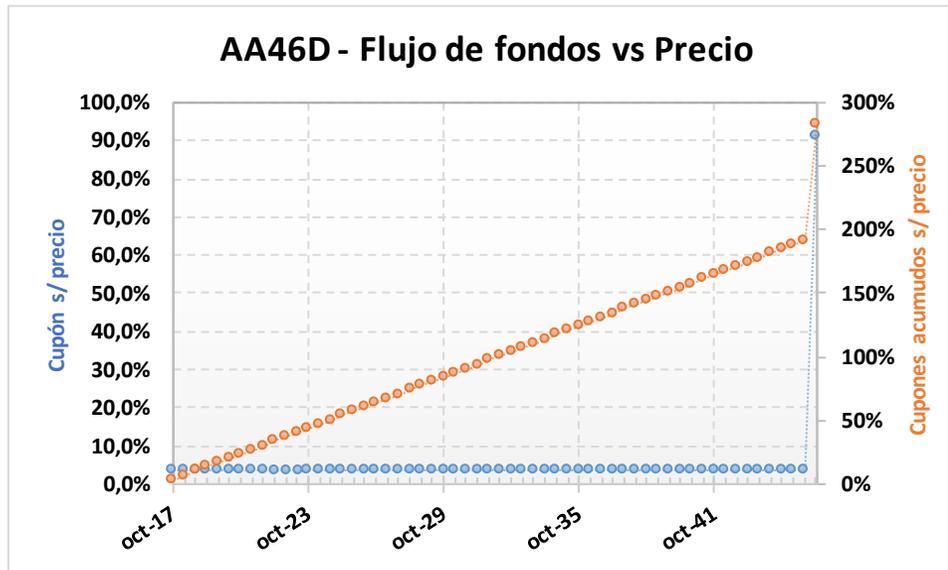


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
70,00	7,21%	11,56x
70,50	7,15%	11,59x
71,00	7,08%	11,61x
71,50	7,02%	11,63x
72,00	6,95%	11,65x
72,50	6,89%	11,67x
73,00	6,83%	11,69x
73,50	6,76%	11,71x
74,00	6,70%	11,73x
74,50	6,64%	11,75x
75,00	6,58%	11,78x
75,50	6,52%	11,80x
76,00	6,46%	11,82x

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			
15-sep-17	u\$s	6,90%	12,37x	100,00	100,00%	3,11	103,11	110,17%	7,625%	22-oct-2017	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

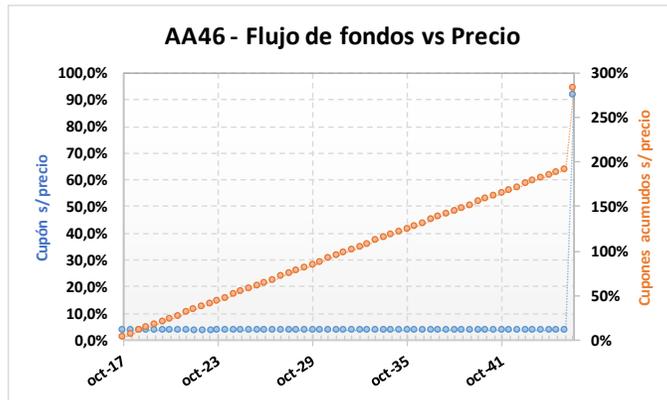
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

111,80	7,04%	12,26x
112,10	7,02%	12,28x
112,40	6,99%	12,30x
112,70	6,97%	12,32x
113,00	6,95%	12,33x
113,30	6,92%	12,35x
113,60	6,90%	12,37x
113,90	6,88%	12,39x
114,20	6,85%	12,41x
114,50	6,83%	12,43x
114,80	6,81%	12,45x
115,10	6,79%	12,47x
115,40	6,76%	12,49x

AA46 – Bono internacional de la Rep. Arg. en u\$s 7.625% - 2046

Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
1.925,00	pesos	6,93%	12,35x	100,00	100,00%	3,11	103,11	109,82%	7,625%	22-oct-2017	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,00



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.675	1.725	1.775	1.825	1.875	1.925,00	1.975	2.025	2.075	2.125	2.175
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	16,50	7,91%	7,64%	7,38%	7,13%	6,90%	6,67%	6,46%	6,25%	6,05%	5,86%	5,68%
	16,55	7,94%	7,67%	7,41%	7,16%	6,92%	6,70%	6,48%	6,27%	6,07%	5,88%	5,70%
	16,60	7,97%	7,69%	7,43%	7,19%	6,95%	6,72%	6,51%	6,30%	6,10%	5,91%	5,72%
	16,65	8,00%	7,72%	7,46%	7,21%	6,98%	6,75%	6,53%	6,32%	6,12%	5,93%	5,75%
	16,70	8,02%	7,75%	7,49%	7,24%	7,00%	6,77%	6,56%	6,35%	6,15%	5,96%	5,77%
	16,75	8,05%	7,78%	7,52%	7,27%	7,03%	6,80%	6,58%	6,37%	6,17%	5,98%	5,79%
	16,80	8,08%	7,80%	7,54%	7,29%	7,05%	6,83%	6,61%	6,40%	6,20%	6,00%	5,82%
	16,85	8,11%	7,83%	7,57%	7,32%	7,08%	6,85%	6,63%	6,42%	6,22%	6,03%	5,84%
	16,90	8,14%	7,86%	7,60%	7,35%	7,11%	6,88%	6,66%	6,45%	6,25%	6,05%	5,86%
	16,95	8,16%	7,89%	7,62%	7,37%	7,13%	6,90%	6,68%	6,47%	6,27%	6,08%	5,89%
	17,00	8,19%	7,91%	7,65%	7,40%	7,16%	6,93%	6,71%	6,50%	6,29%	6,10%	5,91%
	17,05	8,22%	7,94%	7,68%	7,42%	7,18%	6,95%	6,73%	6,52%	6,32%	6,12%	5,94%
	17,10	8,25%	7,97%	7,70%	7,45%	7,21%	6,98%	6,76%	6,55%	6,34%	6,15%	5,96%
	17,15	8,28%	8,00%	7,73%	7,48%	7,24%	7,00%	6,78%	6,57%	6,37%	6,17%	5,98%
	17,20	8,31%	8,02%	7,76%	7,50%	7,26%	7,03%	6,81%	6,60%	6,39%	6,19%	6,01%
	17,25	8,33%	8,05%	7,78%	7,53%	7,29%	7,05%	6,83%	6,62%	6,41%	6,22%	6,03%
17,30	8,36%	8,08%	7,81%	7,56%	7,31%	7,08%	6,86%	6,64%	6,44%	6,24%	6,05%	
17,35	8,39%	8,11%	7,84%	7,58%	7,34%	7,11%	6,88%	6,67%	6,46%	6,27%	6,08%	
17,40	8,42%	8,13%	7,87%	7,61%	7,36%	7,13%	6,91%	6,69%	6,49%	6,29%	6,10%	
17,45	8,45%	8,16%	7,89%	7,64%	7,39%	7,16%	6,93%	6,72%	6,51%	6,31%	6,12%	
17,50	8,47%	8,19%	7,92%	7,66%	7,42%	7,18%	6,96%	6,74%	6,54%	6,34%	6,15%	

AM18 – Bono de la Nación Argentina vinculado al dólar 2,40%

Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
1.684,90	pesos	4,32%	0,5x	100,00	100,00%	0,01	100,01	99,11%	2,40%	18-mar-2018	1,200	18-mar-2018	100,00	18-mar-2018

Dólar implícito en el precio: **16,85**

- AM18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.635	1.645	1.655	1.665	1.675	1.684,90	1.695	1.705	1.715	1.725	1.735
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	16,50	4,36%	3,08%	1,82%	0,59%	-0,63%	-1,81%	-2,99%	-4,14%	-5,27%	-6,38%	-7,47%
	16,55	5,01%	3,72%	2,45%	1,20%	-0,02%	-1,20%	-2,39%	-3,55%	-4,69%	-5,81%	-6,90%
	16,60	5,65%	4,35%	3,08%	1,83%	0,60%	-0,60%	-1,80%	-2,96%	-4,10%	-5,23%	-6,33%
	16,65	6,30%	4,99%	3,71%	2,45%	1,21%	0,01%	-1,20%	-2,37%	-3,52%	-4,65%	-5,76%
	16,70	6,94%	5,63%	4,34%	3,07%	1,83%	0,62%	-0,59%	-1,77%	-2,93%	-4,07%	-5,18%
	16,75	7,59%	6,27%	4,97%	3,70%	2,45%	1,23%	0,01%	-1,17%	-2,34%	-3,48%	-4,61%
	16,80	8,25%	6,92%	5,61%	4,33%	3,07%	1,85%	0,62%	-0,57%	-1,75%	-2,90%	-4,03%
	16,85	8,90%	7,56%	6,25%	4,96%	3,69%	2,46%	1,23%	0,03%	-1,15%	-2,31%	-3,45%
	16,90	9,56%	8,21%	6,89%	5,59%	4,32%	3,08%	1,84%	0,63%	-0,56%	-1,72%	-2,87%
	16,95	10,22%	8,86%	7,53%	6,23%	4,94%	3,70%	2,45%	1,23%	0,04%	-1,13%	-2,28%
	17,00	10,88%	9,51%	8,18%	6,86%	5,57%	4,32%	3,06%	1,84%	0,64%	-0,54%	-1,70%
	17,05	11,54%	10,17%	8,82%	7,50%	6,20%	4,94%	3,68%	2,45%	1,24%	0,05%	-1,11%
	17,10	12,20%	10,82%	9,47%	8,14%	6,84%	5,57%	4,30%	3,06%	1,84%	0,65%	-0,52%
	17,15	12,87%	11,48%	10,12%	8,78%	7,47%	6,19%	4,91%	3,67%	2,45%	1,25%	0,07%
	17,20	13,54%	12,14%	10,77%	9,43%	8,11%	6,82%	5,54%	4,28%	3,05%	1,85%	0,66%
	17,25	14,21%	12,80%	11,43%	10,07%	8,74%	7,45%	6,16%	4,90%	3,66%	2,45%	1,25%
17,30	14,88%	13,47%	12,08%	10,72%	9,38%	8,09%	6,78%	5,52%	4,27%	3,05%	1,85%	
17,35	15,55%	14,13%	12,74%	11,37%	10,03%	8,72%	7,41%	6,14%	4,89%	3,66%	2,45%	
17,40	16,23%	14,80%	13,40%	12,02%	10,67%	9,36%	8,04%	6,76%	5,50%	4,26%	3,05%	
17,45	16,91%	15,47%	14,06%	12,68%	11,32%	9,99%	8,67%	7,38%	6,11%	4,87%	3,65%	
17,50	17,59%	16,14%	14,73%	13,33%	11,96%	10,63%	9,30%	8,01%	6,73%	5,48%	4,25%	

BDC19 – Títulos de Deuda Pública al 3.98% - Clase 4

 Emisor: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
 Garantía: Común

Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
1.130,00	pesos	5,95%	0,9x	100,00	100,00%	1,35	101,35	65,59%	3,98%	17-nov-2017	1,327	17-nov-2017	16,67	17-may-2019

 Dólar implícito en el precio: **11,15**

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.080	1.090	1.100	1.110	1.120	1.130,00	1.140	1.150	1.160	1.170	1.180
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	16,50	7,83%	6,70%	5,60%	4,52%	3,47%	2,44%	1,43%	0,45%	-0,52%	-1,46%	-2,39%
	16,55	8,21%	7,07%	5,96%	4,88%	3,82%	2,79%	1,78%	0,79%	-0,18%	-1,13%	-2,06%
	16,60	8,58%	7,44%	6,33%	5,24%	4,18%	3,14%	2,12%	1,13%	0,15%	-0,80%	-1,73%
	16,65	8,96%	7,81%	6,69%	5,60%	4,53%	3,49%	2,47%	1,47%	0,49%	-0,47%	-1,40%
	16,70	9,33%	8,18%	7,06%	5,96%	4,89%	3,84%	2,81%	1,81%	0,83%	-0,13%	-1,07%
	16,75	9,71%	8,55%	7,42%	6,32%	5,24%	4,19%	3,16%	2,15%	1,16%	0,20%	-0,75%
	16,80	10,09%	8,93%	7,79%	6,68%	5,60%	4,54%	3,51%	2,49%	1,50%	0,53%	-0,42%
	16,85	10,46%	9,30%	8,16%	7,05%	5,96%	4,89%	3,85%	2,84%	1,84%	0,87%	-0,09%
	16,90	10,84%	9,67%	8,53%	7,41%	6,31%	5,25%	4,20%	3,18%	2,18%	1,20%	0,24%
	16,95	11,22%	10,04%	8,89%	7,77%	6,67%	5,60%	4,55%	3,52%	2,52%	1,54%	0,58%
	17,00	11,60%	10,42%	9,26%	8,14%	7,03%	5,95%	4,90%	3,87%	2,86%	1,87%	0,91%
	17,05	11,98%	10,79%	9,63%	8,50%	7,39%	6,31%	5,25%	4,21%	3,20%	2,21%	1,24%
	17,10	12,36%	11,17%	10,00%	8,86%	7,75%	6,66%	5,60%	4,56%	3,54%	2,55%	1,57%
	17,15	12,74%	11,55%	10,37%	9,23%	8,11%	7,02%	5,95%	4,91%	3,88%	2,88%	1,90%
	17,20	13,13%	11,92%	10,75%	9,60%	8,47%	7,38%	6,30%	5,25%	4,23%	3,22%	2,24%
17,25	13,51%	12,30%	11,12%	9,96%	8,84%	7,73%	6,65%	5,60%	4,57%	3,56%	2,57%	
17,30	13,89%	12,68%	11,49%	10,33%	9,20%	8,09%	7,01%	5,95%	4,91%	3,90%	2,91%	
17,35	14,28%	13,06%	11,86%	10,70%	9,56%	8,45%	7,36%	6,30%	5,26%	4,24%	3,24%	
17,40	14,66%	13,44%	12,24%	11,07%	9,92%	8,81%	7,71%	6,65%	5,60%	4,58%	3,58%	
17,45	15,05%	13,82%	12,61%	11,44%	10,29%	9,17%	8,07%	6,99%	5,94%	4,92%	3,91%	
17,50	15,44%	14,20%	12,99%	11,81%	10,65%	9,53%	8,42%	7,34%	6,29%	5,26%	4,25%	

CO17 – Títulos de Deuda al 12% VTO. 2017
Emisor: Provincia de Córdoba
Garantía: Coparticipación Federal de Impuestos

Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
57,50	pesos	-35,82%	0,1x	3,12	3,12%	0,01	3,14	107,80%	12,00%	7-oct-2017	0,031	7-oct-2017	1,04	7-dic-2017

 Dólar implícito en el precio: **18,33**

- CO17 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		56,25	56,50	56,75	57,00	57,25	57,50	57,75	58,00	58,25	58,50	58,75
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	16,50	-39,45%	-41,41%	-43,29%	-45,10%	-46,84%	-48,52%	-50,14%	-51,69%	-53,20%	-54,64%	-56,04%
	16,55	-38,08%	-40,08%	-42,01%	-43,86%	-45,64%	-47,36%	-49,02%	-50,61%	-52,15%	-53,63%	-55,05%
	16,60	-36,68%	-38,73%	-40,70%	-42,59%	-44,42%	-46,18%	-47,87%	-49,50%	-51,07%	-52,59%	-54,05%
	16,65	-35,26%	-37,35%	-39,36%	-41,30%	-43,17%	-44,97%	-46,70%	-48,37%	-49,98%	-51,53%	-53,02%
	16,70	-33,80%	-35,94%	-38,00%	-39,99%	-41,90%	-43,74%	-45,51%	-47,22%	-48,86%	-50,45%	-51,98%
	16,75	-32,31%	-34,50%	-36,61%	-38,65%	-40,60%	-42,48%	-44,30%	-46,04%	-47,73%	-49,35%	-50,91%
	16,80	-30,80%	-33,04%	-35,20%	-37,28%	-39,28%	-41,20%	-43,06%	-44,84%	-46,57%	-48,23%	-49,82%
	16,85	-29,25%	-31,54%	-33,75%	-35,88%	-37,93%	-39,90%	-41,79%	-43,62%	-45,38%	-47,08%	-48,72%
	16,90	-27,67%	-30,02%	-32,28%	-34,45%	-36,55%	-38,56%	-40,50%	-42,37%	-44,18%	-45,91%	-47,58%
	16,95	-26,06%	-28,46%	-30,78%	-33,00%	-35,14%	-37,20%	-39,19%	-41,10%	-42,94%	-44,72%	-46,43%
	17,00	-24,42%	-26,88%	-29,24%	-31,52%	-33,71%	-35,82%	-37,85%	-39,80%	-41,69%	-43,51%	-45,26%
	17,05	-22,75%	-25,26%	-27,68%	-30,01%	-32,25%	-34,40%	-36,48%	-38,48%	-40,41%	-42,27%	-44,06%
	17,10	-21,04%	-23,61%	-26,08%	-28,46%	-30,76%	-32,96%	-35,09%	-37,13%	-39,10%	-41,00%	-42,83%
	17,15	-19,30%	-21,93%	-24,46%	-26,89%	-29,24%	-31,49%	-33,66%	-35,76%	-37,77%	-39,72%	-41,59%
	17,20	-17,52%	-20,21%	-22,80%	-25,29%	-27,69%	-29,99%	-32,22%	-34,35%	-36,42%	-38,40%	-40,32%
	17,25	-15,71%	-18,46%	-21,11%	-23,65%	-26,11%	-28,46%	-30,74%	-32,92%	-35,03%	-37,06%	-39,02%
17,30	-13,86%	-16,68%	-19,38%	-21,99%	-24,49%	-26,91%	-29,23%	-31,47%	-33,62%	-35,70%	-37,70%	
17,35	-11,98%	-14,86%	-17,62%	-20,29%	-22,85%	-25,32%	-27,69%	-29,98%	-32,18%	-34,31%	-36,35%	
17,40	-10,06%	-13,00%	-15,83%	-18,55%	-21,17%	-23,70%	-26,13%	-28,46%	-30,72%	-32,89%	-34,98%	
17,45	-8,10%	-11,11%	-14,00%	-16,79%	-19,47%	-22,05%	-24,53%	-26,92%	-29,22%	-31,44%	-33,58%	
17,50	-6,11%	-9,18%	-12,14%	-14,99%	-17,73%	-20,36%	-22,90%	-25,35%	-27,70%	-29,97%	-32,15%	

PUO19 – Bono para el desarrollo e infraestructura - I

Emisor: Provincia de Chubut
Garantía: Especial de regalías

Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
927,90	pesos	7,76%	1,0x	56,25	56,25%	0,36	56,61	96,41%	4,00%	21-oct-2017	0,563	21-oct-2017	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: **16,39**

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		880	890	900	910	920	927,90	940	950	960	970	980
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	16,50	10,19%	8,99%	7,83%	6,69%	5,58%	4,73%	3,45%	2,42%	1,42%	0,44%	-0,52%
	16,55	10,52%	9,31%	8,14%	7,00%	5,89%	5,03%	3,74%	2,71%	1,70%	0,72%	-0,24%
	16,60	10,84%	9,63%	8,46%	7,31%	6,19%	5,33%	4,04%	3,00%	1,99%	1,01%	0,04%
	16,65	11,16%	9,95%	8,77%	7,62%	6,50%	5,63%	4,34%	3,30%	2,28%	1,29%	0,32%
	16,70	11,49%	10,27%	9,09%	7,93%	6,80%	5,93%	4,64%	3,59%	2,57%	1,58%	0,60%
	16,75	11,82%	10,59%	9,40%	8,24%	7,11%	6,24%	4,93%	3,88%	2,86%	1,86%	0,89%
	16,80	12,14%	10,91%	9,72%	8,55%	7,42%	6,54%	5,23%	4,18%	3,15%	2,15%	1,17%
	16,85	12,47%	11,23%	10,03%	8,86%	7,72%	6,84%	5,53%	4,47%	3,44%	2,43%	1,45%
	16,90	12,79%	11,56%	10,35%	9,18%	8,03%	7,15%	5,83%	4,77%	3,73%	2,72%	1,73%
	16,95	13,12%	11,88%	10,67%	9,49%	8,34%	7,45%	6,13%	5,06%	4,02%	3,01%	2,02%
	17,00	13,45%	12,20%	10,98%	9,80%	8,65%	7,76%	6,43%	5,36%	4,31%	3,29%	2,30%
	17,05	13,78%	12,52%	11,30%	10,11%	8,96%	8,06%	6,73%	5,65%	4,60%	3,58%	2,58%
	17,10	14,10%	12,85%	11,62%	10,43%	9,26%	8,37%	7,03%	5,95%	4,90%	3,87%	2,87%
	17,15	14,43%	13,17%	11,94%	10,74%	9,57%	8,67%	7,33%	6,24%	5,19%	4,16%	3,15%
	17,20	14,76%	13,49%	12,26%	11,05%	9,88%	8,98%	7,63%	6,54%	5,48%	4,45%	3,44%
17,25	15,09%	13,82%	12,58%	11,37%	10,19%	9,28%	7,93%	6,84%	5,77%	4,73%	3,72%	
17,30	15,42%	14,14%	12,90%	11,68%	10,50%	9,59%	8,23%	7,13%	6,06%	5,02%	4,00%	
17,35	15,75%	14,46%	13,21%	12,00%	10,81%	9,90%	8,53%	7,43%	6,36%	5,31%	4,29%	
17,40	16,08%	14,79%	13,54%	12,31%	11,12%	10,20%	8,83%	7,73%	6,65%	5,60%	4,57%	
17,45	16,41%	15,12%	13,86%	12,63%	11,43%	10,51%	9,13%	8,03%	6,94%	5,89%	4,86%	
17,50	16,74%	15,44%	14,18%	12,94%	11,74%	10,82%	9,43%	8,32%	7,24%	6,18%	5,15%	

TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	VT eventual	Paridad eventual	Tasa de cupón	Próximo servicio			Último servicio estimado
				Monto	%					Renta		Amortización	
10,90	pesos	43,84%	2,24x	24,59	51,24%	---	24,59	44,32%	---	---	15-dic-2019	24,59	15-dic-2019

TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del 15-sep-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	VT eventual	Paridad eventual	Tasa de cupón	Próximo servicio			Último servicio estimado
				Monto	%					Renta		Amortización	
172,00	pesos	27,88%	4,10x	29,96	62,42%	---	29,96	33,77%	---	---	15-dic-2019	4,60	15-dic-2024

Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 17,00

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN

AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual
2017	2,70%	17,80	21,5%
2018	3,00%	20,20	14,9%
2019	3,20%	22,17	9,6%
2020	3,50%	23,50	8,0%
2021	3,50%	24,68	5,0%
2022	3,50%	25,91	5,0%
2023	3,50%	27,20	5,0%
2024	3,50%	28,57	5,0%
2025	3,50%	29,99	5,0%
2026	3,50%	31,49	5,0%
2027	3,50%	33,07	5,0%

TVPP	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (\$)	TVPA	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (u\$s)
15-dic-15	-	15-dic-15	-
15-dic-16	-	15-dic-16	-
15-dic-17	-	15-dic-17	-
15-dic-18	-	15-dic-18	-
15-dic-19	24,59	15-dic-19	4,60
15-dic-20	-	15-dic-20	4,80
15-dic-21	-	15-dic-21	5,23
15-dic-22	-	15-dic-22	5,58
15-dic-23	-	15-dic-23	5,94
15-dic-24	-	15-dic-24	3,82
15-dic-25	-	15-dic-25	-
15-dic-26	-	15-dic-26	-
15-dic-27	-	15-dic-27	-
15-dic-28	-	15-dic-28	-
15-dic-29	-	15-dic-29	-
15-dic-30	-	15-dic-30	-
15-dic-31	-	15-dic-31	-
15-dic-32	-	15-dic-32	-
15-dic-33	-	15-dic-33	-
15-dic-34	-	15-dic-34	-

TIR ESTIMADA SEGÚN SI SE REVISIA O NO EL PBI EFECTIVO BASE 1993

	TVPP	TVPA
Sí	10,89%	6,01%
No	43,84%	27,88%

Nota: La eventual revisión aquí se la supone similar a las hechas al PBI Efectivo base 2004.

Nota: las estimaciones de inflación, tipo de cambio y crecimiento PBI se toman del Informe REM del BCRA de Agosto 2017.

NOTA: ESTE ESCENARIO SUPONE QUE NO SE REVISARÁ EL PBI EFECTIVO BASE 1993 EN LA MISMA PROPORCIÓN A LA HECHA AL PBI EFECTIVO BASE 2004.