

REPORTE DE BONOS

1 de febrero 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		
	31-ene-17				Monto	%					Renta	Amortización			
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA															
TM18	112,40	pesos	20,52%	0,9x	100,00	100,00%	9,35	109,35	102,79%	22,75%	5-mar-2017	11,38	5-mar-2018	100,00	5-mar-2018
TS18	111,85	pesos	19,10%	1,4x	100,00	100,00%	7,89	107,89	103,67%	21,20%	19-mar-2017	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018
TO21	112,52	pesos	16,82%	3,2x	100,00	100,00%	6,07	106,07	106,08%	18,20%	3-abr-2017	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	109,00	pesos	15,52%	4,2x	100,00	100,00%	4,71	104,71	104,10%	16,00%	17-abr-2017	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	107,50	pesos	15,47%	5,2x	100,00	100,00%	4,56	104,56	102,81%	15,50%	17-abr-2017	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026
BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)															
PR13	412,00	pesos	2,94% + CER	3,4x	412,86	71,78%	0,41	413,28	99,69%	2,00%	15-feb-2017	0,69 + CER	15-feb-2017	4,77 + CER	15-mar-2024
DICP	732,00	pesos	3,69% + CER	9,1x	602,49	100,00%	3,22	605,71	120,85%	5,83%	30-jun-2017	17,56 + CER	30-jun-2024	30,12 + CER	31-dic-2033
PARP	330,00	pesos	4,45% + CER	14,4x	474,43	100,00%	1,91	476,34	69,28%	1,18%	31-mar-2017	2,80 + CER	30-sep-2029	23,72 + CER	31-dic-2038
CUAP	540,00	pesos	4,63% + CER	15,8x	658,79	100,00%	2,00	660,79	81,72%	3,31%	30-jun-2017	10,90 + CER	30-jun-2036	32,94 + CER	31-dic-2045
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR + SPREAD ^(b)															
AO17	102,30	pesos	23,68%	0,6x	100,00	100,00%	1,53	101,53	100,76%	22,93%	9-abr-2017	5,73	9-oct-2017	100,00	9-oct-2017
BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)															
AF17	1.587,00	pesos	41,67%	0,1x	100,00	100,00%	0,34	100,34	98,24%	0,75%	22-feb-2017	0,38	22-feb-2017	100,00	22-feb-2017
AJ17	1.579,00	pesos	7,33%	0,3x	100,00	100,00%	0,24	100,24	97,84%	0,75%	9-jun-2017	0,50	9-jun-2017	100,00	9-jun-2017
AS17	1.550,00	pesos	7,50%	0,6x	100,00	100,00%	0,28	100,28	96,01%	0,75%	21-mar-2017	0,38	21-sep-2017	100,00	21-sep-2017
CO17 (Córdoba)	192,50	pesos	3,86%	0,4x	11,46	11,46%	0,10	11,56	103,45%	12,00%	7-feb-2017	0,11	7-feb-2017	1,04	7-dic-2017
AM18	1.575,00	pesos	5,35%	1,1x	100,00	100,00%	0,90	100,90	96,95%	2,40%	18-mar-2017	1,20	18-mar-2018	100,00	18-mar-2018
BDC19 (CABA)	1.330,00	pesos	5,47%	1,2x	83,33	83,33%	17,51	100,84	81,92%	3,98%	17-may-2017	1,66	17-may-2017	16,67	17-may-2019
PUO19 (Chubut)	1.078,00	pesos	6,15%	1,4x	68,75	68,75%	0,09	68,84	97,26%	4,00%	21-abr-2017	0,69	21-abr-2017	6,25	21-oct-2019
TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)															
TVPP	10,85	pesos	15,23%	5,6x	24,59	51,24%	---	24,59	44,12%	---	---	---	15-dic-2018	0,21	15 dic 2024
TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)															
TVPA ^(c)	149,60	pesos	9,71%	11,9x	29,96	62,42%	---	29,96	31,01%	---	---	---	15-dic-2018	0,03	15 dic 2034

NOTAS Y ACLARACIONES:

Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 72hs. 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 vendedor. Los cálculos de indicadores corresponden al 03.02.2017

(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: 20,00%

(c) Tipo de cambio BNA Vendedor: \$/u\$s 16,10 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		
	31-ene-17				Monto	%					Renta	Amortización			
BONOS DENOMINADO EN DÓLARES															
AA17D	103,05	u\$s	2,20%	0,2x	100,00	100,00%	2,06	102,06	100,97%	7,00%	17-abr-2017	3,50	17-abr-2017	100,00	17-abr-2017
AA19D	107,75	u\$s	3,46%	2,1x	100,00	100,00%	1,75	101,75	105,89%	6,25%	22-abr-2017	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	114,50	u\$s	4,50%	3,2x	100,00	100,00%	2,56	102,56	111,65%	8,00%	8-abr-2017	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	108,00	u\$s	5,32%	3,7x	100,00	100,00%	1,93	101,93	105,96%	6,88%	22-abr-2017	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	116,40	u\$s	5,34%	4,0x	100,00	100,00%	2,09	102,09	114,02%	8,75%	7-may-2017	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	101,00	u\$s	5,49%	4,4x	100,00	100,00%	0,11	100,11	100,89%	5,63%	26-jul-2017	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA26D	107,25	u\$s	6,85%	6,8x	100,00	100,00%	2,10	102,10	105,04%	7,50%	22-abr-2017	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	99,50	u\$s	7,08%	7,4x	100,00	100,00%	0,13	100,13	99,37%	6,88%	26-jul-2017	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
DICAD	150,35	u\$s	7,58%	7,9x	140,20	100,00%	1,06	141,27	106,43%	8,28%	30-jun-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	150,05	u\$s	7,61%	7,9x	140,20	100,00%	1,06	141,27	106,22%	8,28%	30-jun-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
PARAD	63,00	u\$s	7,94%	11,7x	100,00	100,00%	0,85	100,85	62,47%	2,50%	31-mar-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	62,60	u\$s	8,00%	11,7x	100,00	100,00%	0,85	100,85	62,07%	2,50%	31-mar-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	99,30	u\$s	8,03%	11,6x	100,00	100,00%	2,14	102,14	97,22%	7,63%	22-abr-2017	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AA17 ^(c)	1.637,00	pesos	9,29%	0,2x	100,00	100,00%	2,06	102,06	99,62%	7,00%	17-abr-2017	3,50	17-abr-2017	100,00	17-abr-2017
AA19 ^(c)	1.734,78	pesos	3,46%	2,1x	100,00	100,00%	1,75	101,75	105,89%	6,25%	22-abr-2017	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020 ^(c)	1.820,00	pesos	4,91%	3,2x	100,00	100,00%	2,56	102,56	110,23%	8,00%	8-abr-2017	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21 ^(c)	1.738,80	pesos	5,32%	3,7x	100,00	100,00%	1,93	101,93	105,96%	6,88%	22-abr-2017	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24 ^(c)	1.850,00	pesos	5,68%	5,2x	100,00	100,00%	2,09	102,09	112,55%	8,75%	7-may-2017	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2 ^(c)	1.602,00	pesos	5,85%	4,4x	100,00	100,00%	0,11	100,11	99,39%	5,63%	26-jul-2017	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA26 ^(c)	1.700,00	pesos	7,10%	6,7x	100,00	100,00%	2,10	102,10	103,41%	7,50%	22-abr-2017	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7 ^(c)	1.582,00	pesos	7,27%	7,3x	100,00	100,00%	0,13	100,13	98,13%	6,88%	26-jul-2017	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
DICA ^(c)	2.386,25	pesos	7,78%	7,8x	140,20	100,00%	1,06	141,27	104,92%	8,28%	30-jun-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY ^(c)	2.384,00	pesos	7,79%	7,8x	140,20	100,00%	1,06	141,27	104,82%	8,28%	30-jun-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
PARA ^(c)	1.000,00	pesos	8,07%	11,7x	100,00	100,00%	0,85	100,85	61,59%	2,50%	31-mar-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46 ^(c)	1.610,00	pesos	7,96%	11,7x	100,00	100,00%	2,14	102,14	97,91%	7,63%	22-abr-2017	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

NOTAS Y ACLARACIONES:

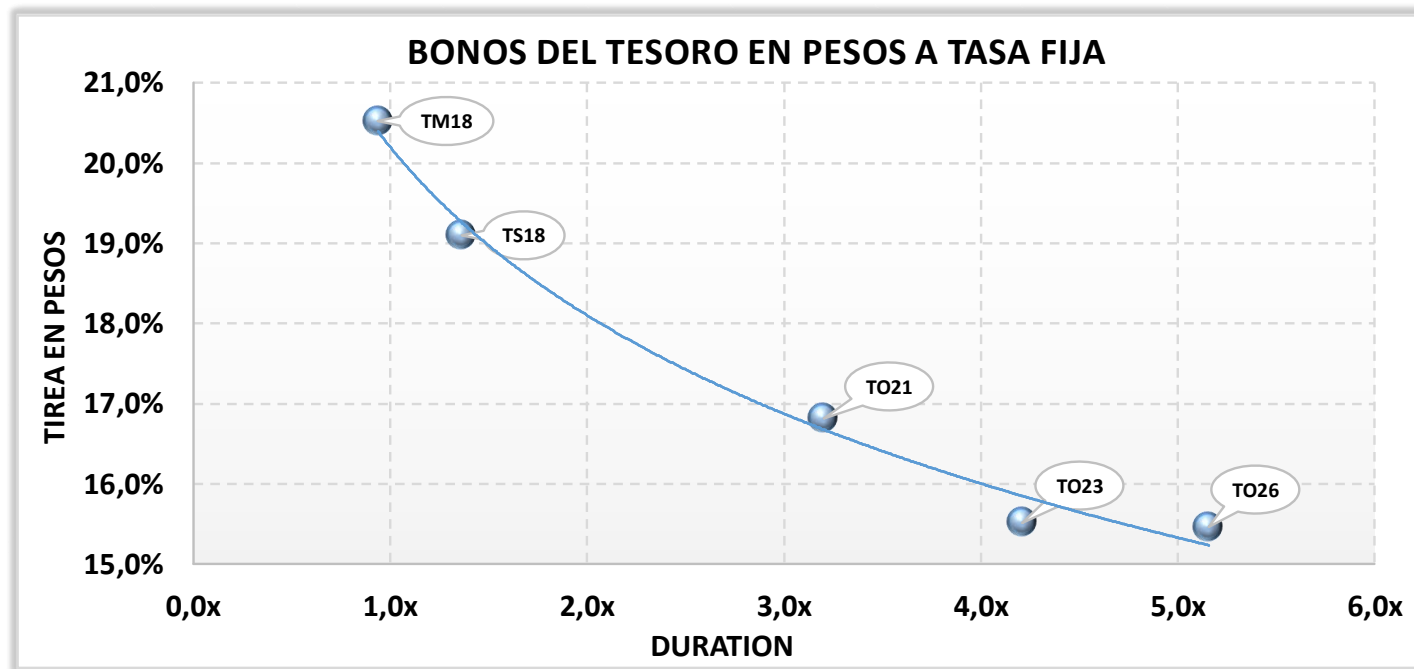
Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 72hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE. Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA vendedor. Los cálculos de indicadores corresponden al 03.02.2017

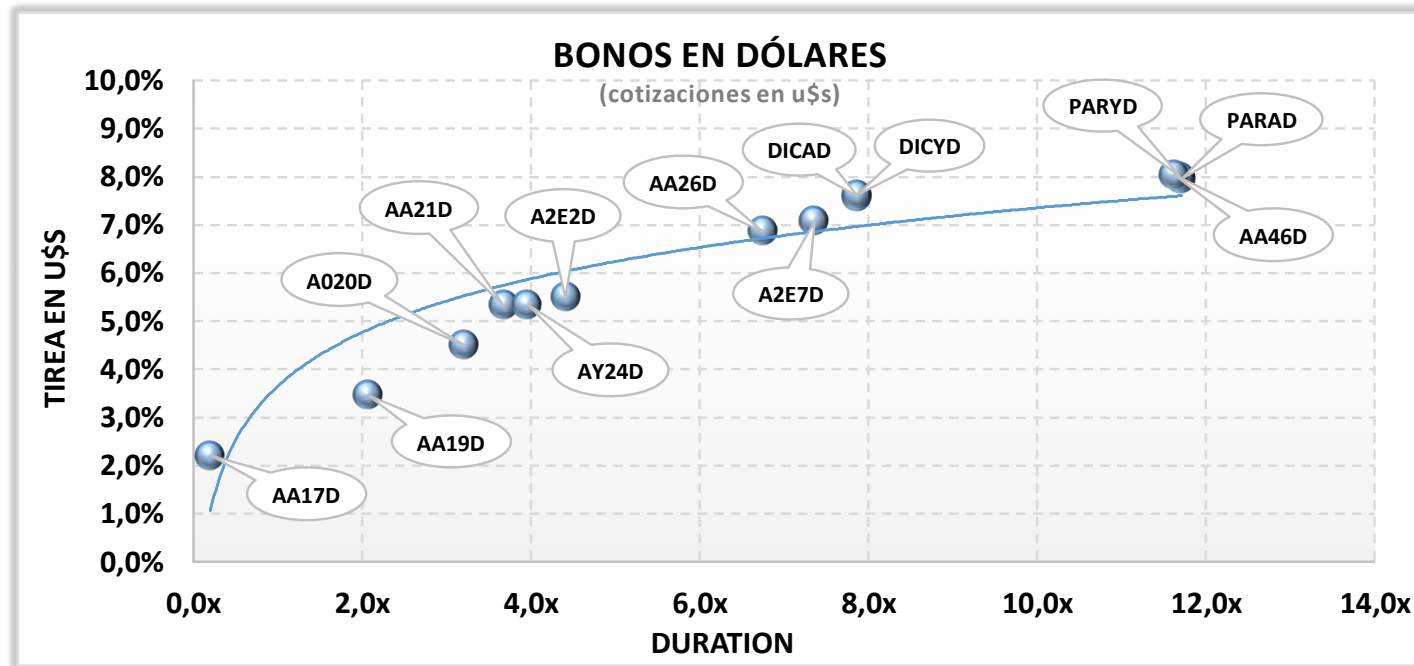
(a) Los cálculos contemplan el ajuste por CER correspondiente sólo hasta el día de la fecha del análisis, o sea, no contempla estimaciones futuras del CER.

(b) Tasa Badlar Privada estimada: 20,00%

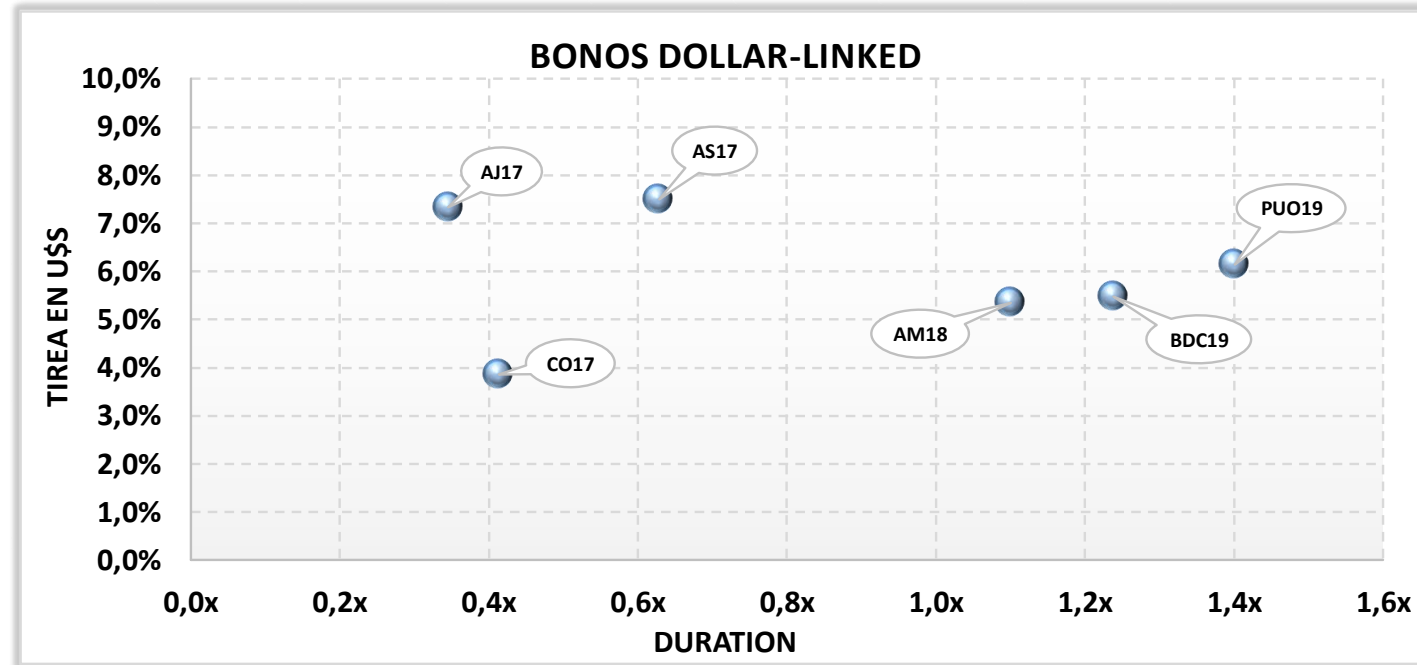
(c) Tipo de cambio BNA Vendedor: \$/u\$s 16,10 La TIR está expresada en u\$s.

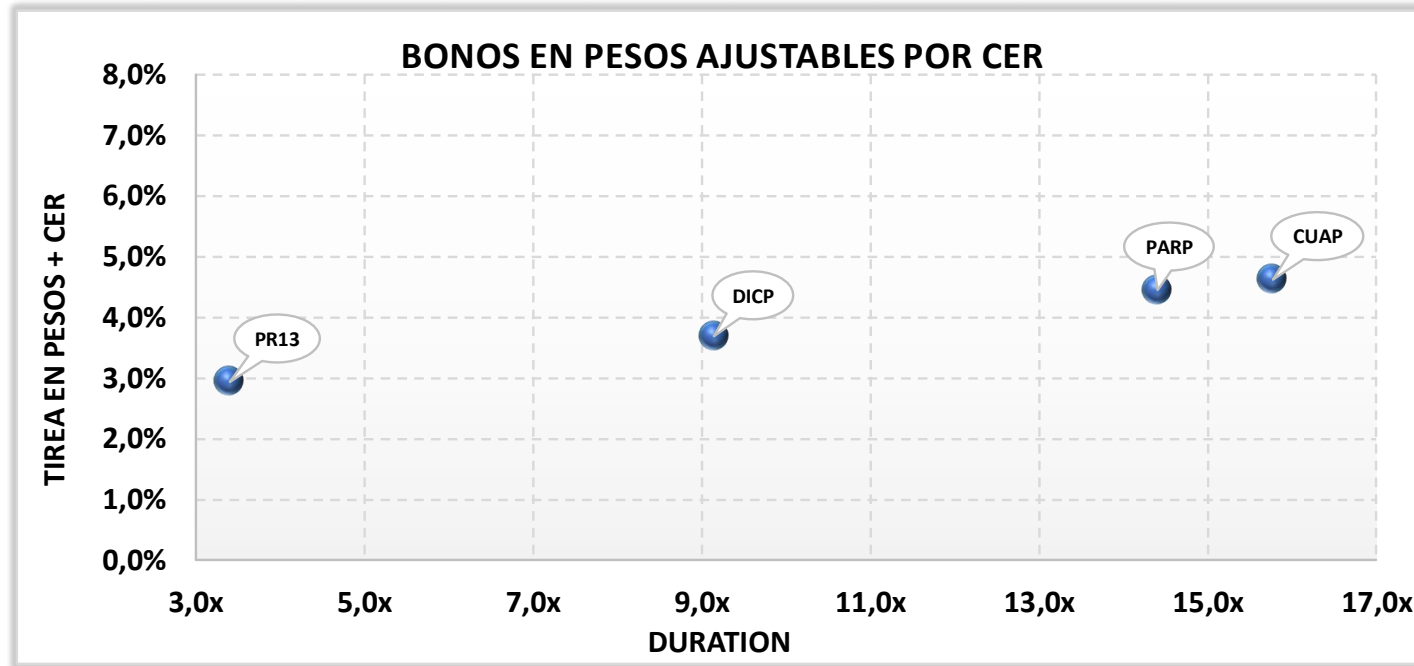
(d) Ver en la sección específica dedicada a estos bonos la estimación del crecimiento futuro del PBI considerada en este análisis. Las fechas de vencimiento son estimadas atento a las condiciones de emisión.

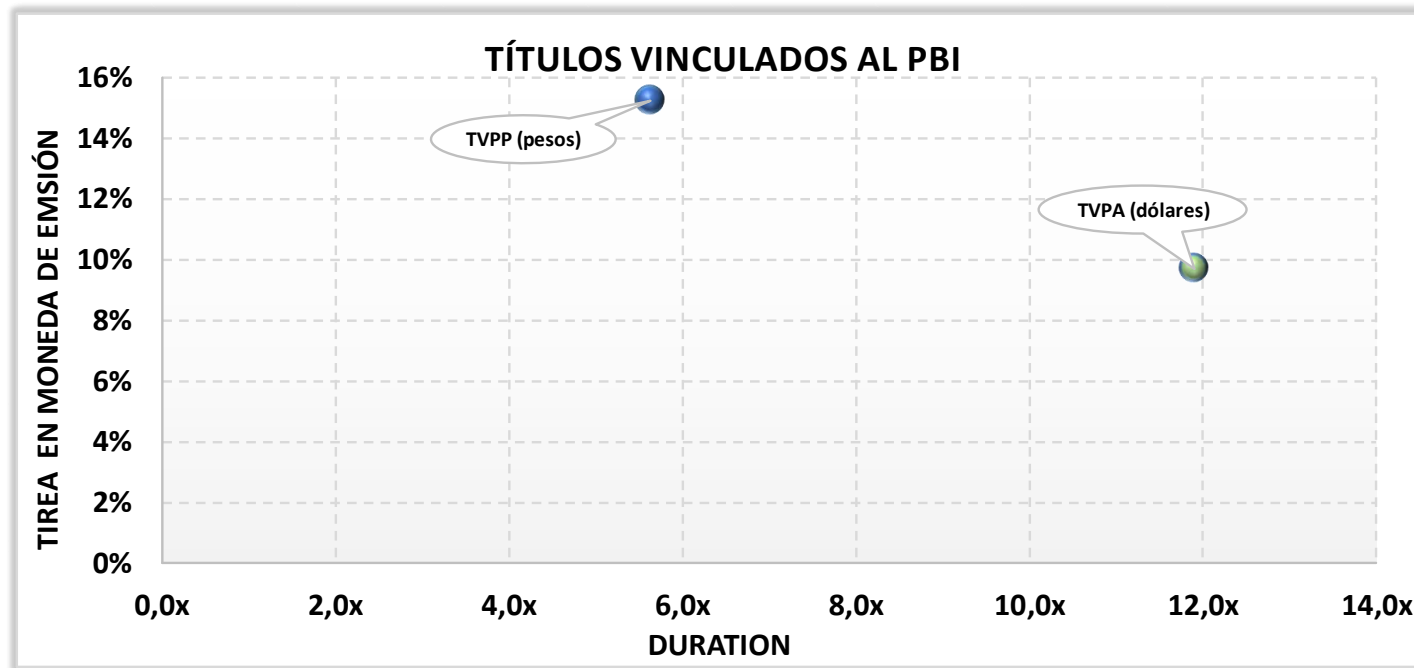




Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 16,10







FEBRERO 17 - MARZO 17

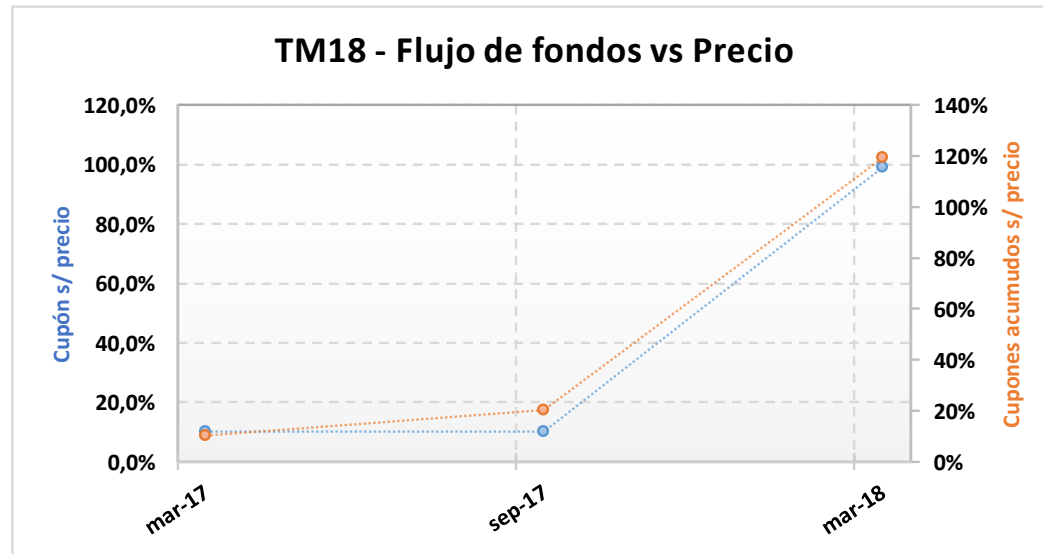
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
7-feb-17	CÓRDOBA DIC 17	CO17	U\$\$	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	1,0417	0,1146	1,1562
15-feb-17	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	4,7190	0,6880	5,4071
22-feb-17	BONAD FEB 17	AF17	U\$\$	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	100,0000	0,3750	100,3750
7-mar-17	CÓRDOBA DIC 17	CO17	U\$\$	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	1,0417	0,1042	1,1458
15-mar-17	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	4,7190	0,6880	5,4071
18-mar-17	BONAD 2018	AM18	U\$\$	R	TASA FIJA - DÓLAR LINK	-	1,2000	1,2000
21-mar-17	BONAD SET 17	AS17	U\$\$	R	TASA FIJA - DÓLAR LINK	-	0,3750	0,3750
31-mar-17	BONO PAR	PARA	U\$\$	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
		PARP	\$	R	CER + SPREAD STEP	-	2,7669	2,7669
		PARYD	U\$\$	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
		PARAD	U\$\$	R	TASA FIJA STEP	-	1,2500	1,2500
5-mar-17	BONTE MAR-18	TM18	\$	R	TASA FIJA	-	11,3750	11,3750
19-mar-17	BONTE SET-18	TS18	\$	R	TASA FIJA	-	10,6000	10,6000

Los importes de todos los servicios están expresados por cada 100 VN.

Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 03.02.17

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

Precio del 31-ene-17	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
112,40	pesos	20,52%	0,94x	100,00	100,00%	9,35	109,35	102,79%	22,750%	5-mar-2017	11,38	5-mar-2018	100,00	5-mar-2018

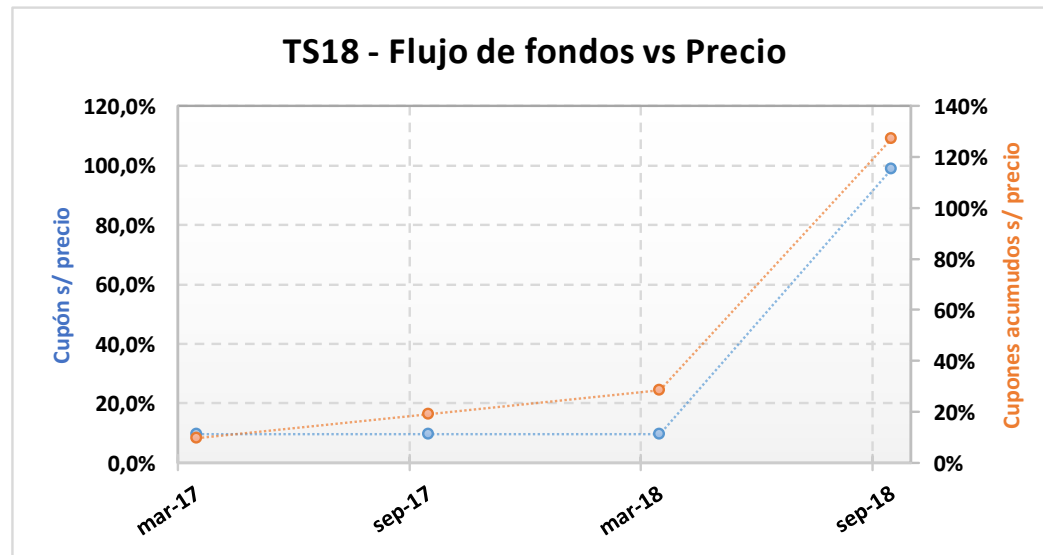


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
106,50	27,68%	0,932x
107,50	26,41%	0,933x
108,50	25,16%	0,934x
109,50	23,94%	0,935x
110,50	22,74%	0,936x
111,50	21,56%	0,937x
112,40	20,52%	0,938x
113,50	19,28%	0,939x
114,50	18,17%	0,940x
115,50	17,08%	0,940x
116,50	16,01%	0,941x
117,50	14,97%	0,942x
118,50	13,94%	0,943x

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

Precio del 31-ene-17	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
111,85	pesos	19,10%	1,36x	100,00	100,00%	7,89	107,89	103,67%	21,200%	19-mar-2017	10,60	19-sep-2018	100,00	19-sep-2018

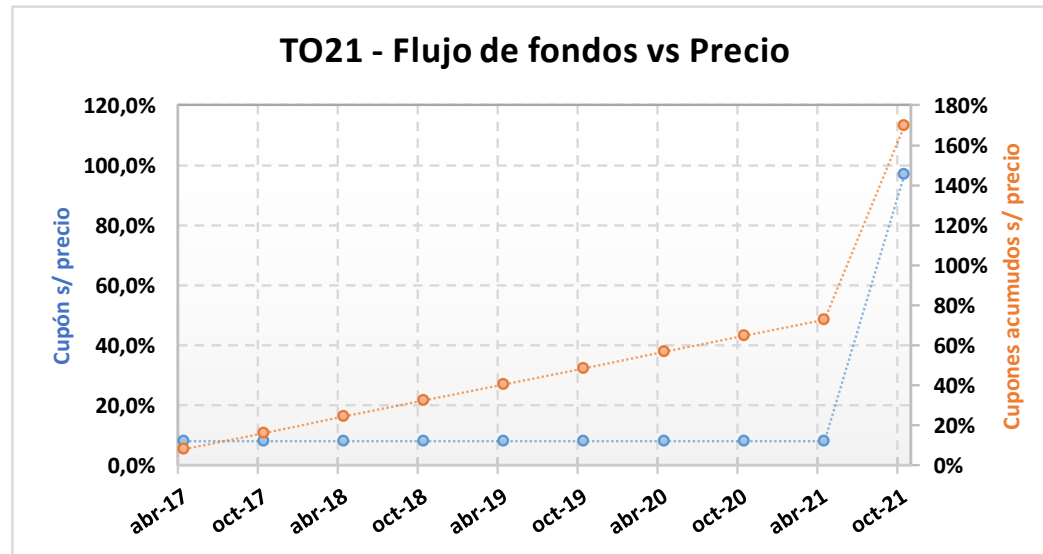


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

105,85	24,05%	1,351x
106,85	23,19%	1,352x
107,85	22,34%	1,354x
108,85	21,51%	1,356x
109,85	20,70%	1,358x
110,85	19,89%	1,359x
111,85	19,10%	1,361x
112,85	18,33%	1,362x
113,85	17,56%	1,364x
114,85	16,81%	1,366x
115,85	16,07%	1,367x
116,85	15,35%	1,369x
117,85	14,63%	1,370x

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

Precio del 31-ene-17	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
112,52	pesos	16,82%	3,20x	100,00	100,00%	6,07	106,07	106,08%	18,200%	3-abr-2017	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021

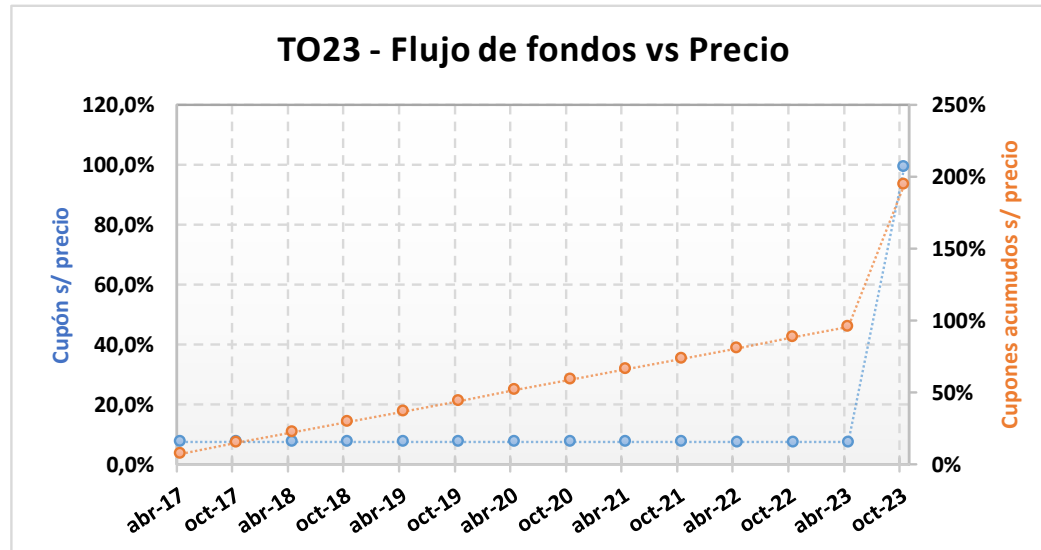


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
106,50	18,86%	3,153x
107,50	18,51%	3,162x
108,50	18,16%	3,170x
109,50	17,82%	3,178x
110,50	17,48%	3,186x
111,50	17,15%	3,194x
112,52	16,82%	3,201x
113,50	16,50%	3,209x
114,50	16,19%	3,216x
115,50	15,87%	3,224x
116,50	15,56%	3,231x
117,50	15,26%	3,238x
118,50	14,96%	3,245x

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

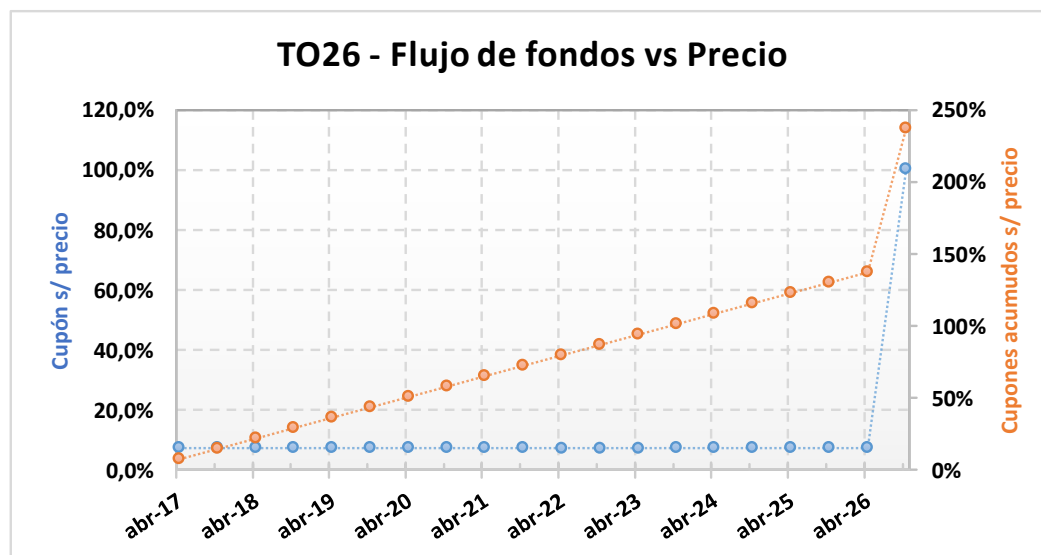
Precio del 31-ene-17	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
109,00	pesos	15,52%	4,21x	100,00	100,00%	4,71	104,71	104,10%	16,000%	17-abr-2017	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
103,00	17,10%	4,131x
104,00	16,82%	4,145x
105,00	16,56%	4,158x
106,00	16,29%	4,172x
107,00	16,03%	4,185x
108,00	15,77%	4,198x
109,00	15,52%	4,211x
110,00	15,27%	4,223x
111,00	15,02%	4,236x
112,00	14,78%	4,248x
113,00	14,54%	4,260x
114,00	14,30%	4,272x
115,00	14,07%	4,284x

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

Precio del 31-ene-17	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
107,50	pesos	15,47%	5,16x	100,00	100,00%	4,56	104,56	102,81%	15,500%	17-abr-2017	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

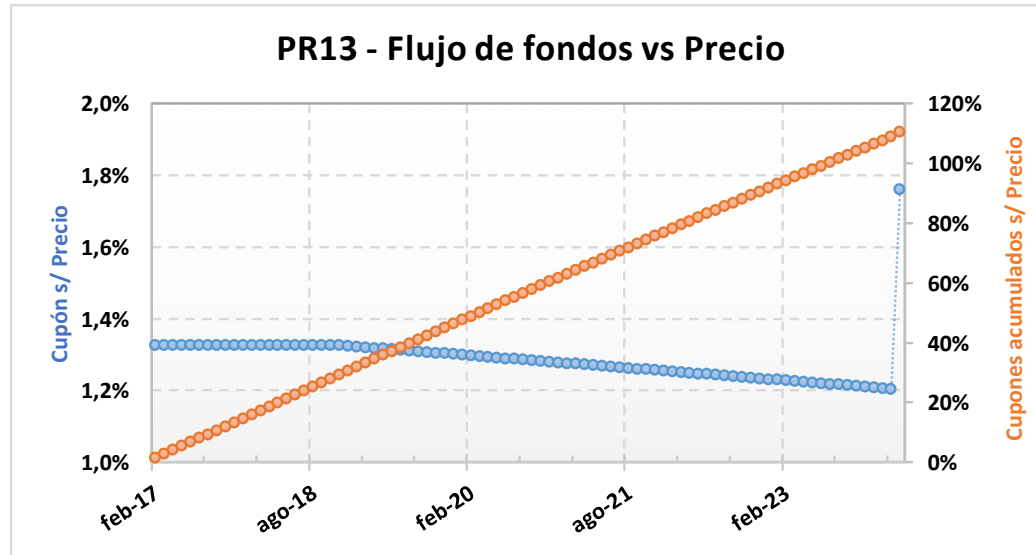


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

101,50	16,78%	5,022x
102,50	16,55%	5,046x
103,50	16,33%	5,068x
104,50	16,11%	5,091x
105,50	15,89%	5,113x
106,50	15,68%	5,135x
107,50	15,47%	5,157x
108,50	15,26%	5,179x
109,50	15,06%	5,200x
110,50	14,86%	5,221x
111,50	14,66%	5,242x
112,50	14,46%	5,262x
113,50	14,27%	5,282x

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

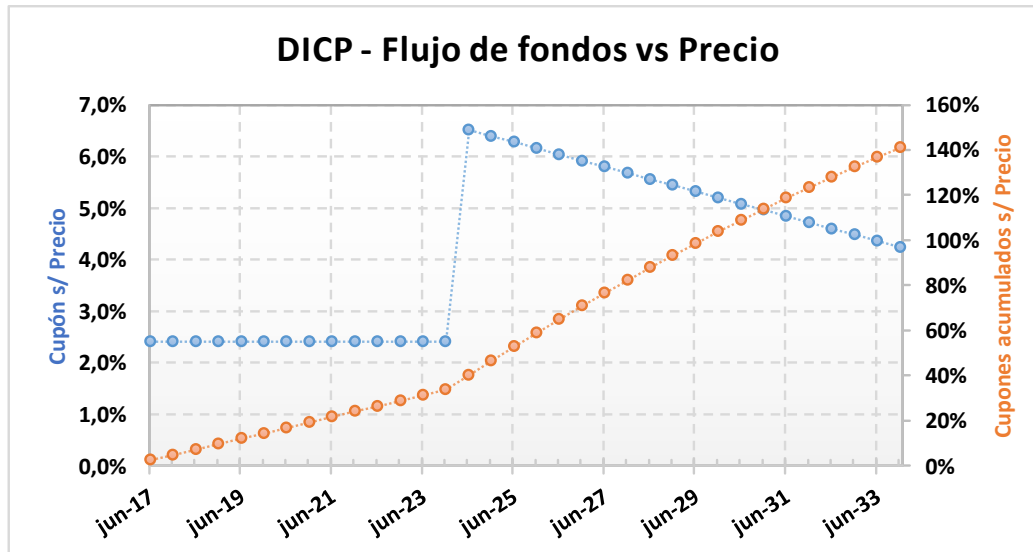
Precio del 31-ene-17	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
412,00	pesos	2,94% + CER	3,40x	412,86	71,78%	0,41	413,28	99,69%	2,000%	15-feb-2017	0,69 + CER	15-feb-2017	4,77 + CER	15-mar-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
400,00	3,84%	3,36x
402,00	3,69%	3,37x
404,00	3,54%	3,38x
406,00	3,39%	3,38x
408,00	3,24%	3,39x
410,00	3,09%	3,39x
412,00	2,94%	3,40x
414,00	2,79%	3,41x
416,00	2,65%	3,41x
418,00	2,50%	3,42x
420,00	2,36%	3,42x
422,00	2,22%	3,43x
424,00	2,08%	3,44x

DICP – Bono Discount (ajustable por CER)

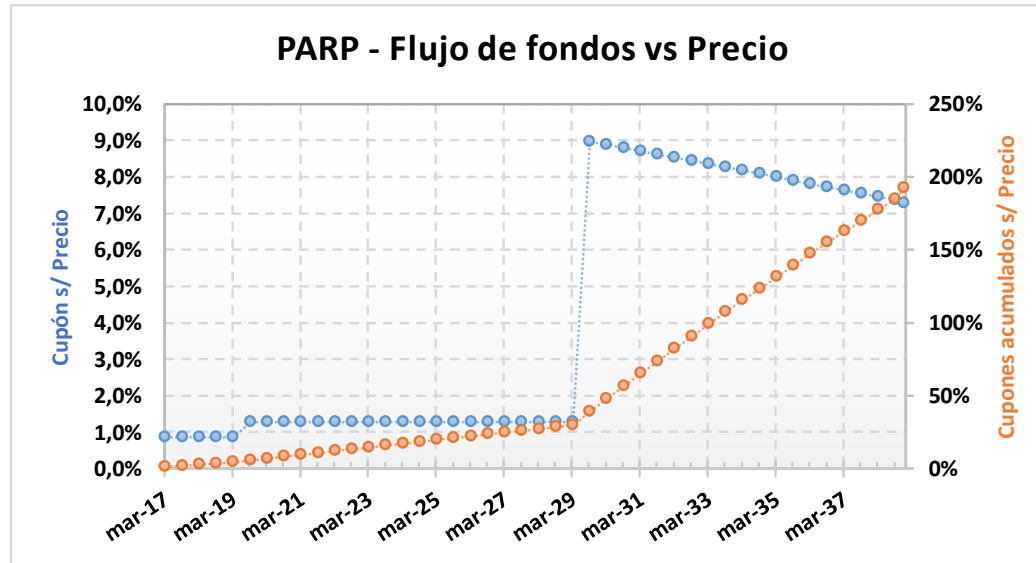
Precio del 31-ene-17	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
732,00	pesos	3,69% + CER	9,14x	602,49	100,00%	3,22	605,71	120,85%	5,830%	30-jun-2017	17,56 + CER	30-jun-2024	30,12 + CER	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
672,00	4,67%	8,95x
682,00	4,50%	8,98x
692,00	4,33%	9,02x
702,00	4,17%	9,05x
712,00	4,01%	9,08x
722,00	3,85%	9,11x
732,00	3,69%	9,14x
742,00	3,54%	9,17x
752,00	3,39%	9,20x
762,00	3,24%	9,23x
772,00	3,09%	9,26x
782,00	2,95%	9,28x
792,00	2,81%	9,31x

PARP – Bono Par (ajustable por CER)

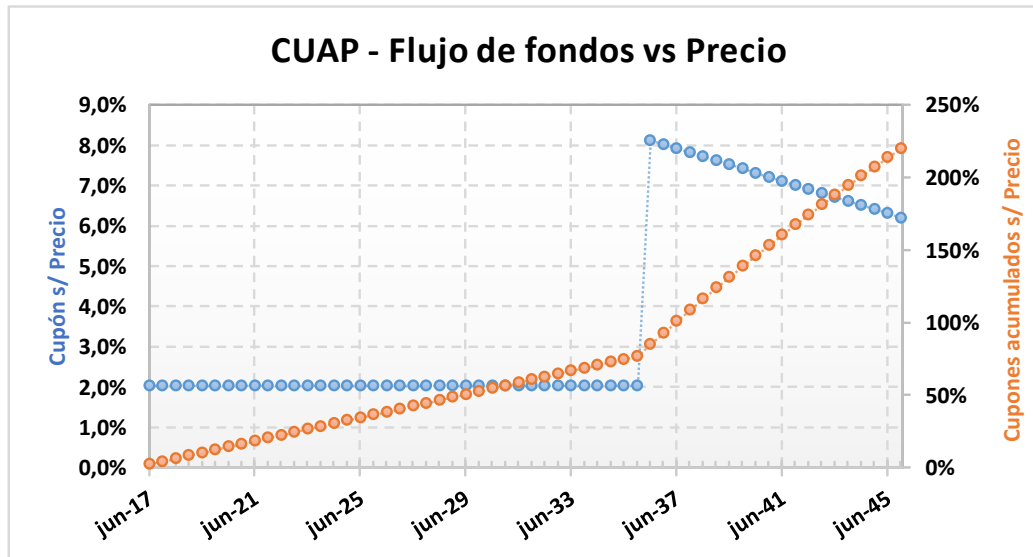
Precio del 31-ene-17	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
330,00	pesos	4,45% + CER	14,41x	474,43	100,00%	1,91	476,34	69,28%	1,180%	31-mar-2017	2,80 + CER	30-sep-2029	23,72 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
300,00	5,15%	14,21x
305,00	5,02%	14,24x
310,00	4,90%	14,28x
315,00	4,79%	14,31x
320,00	4,67%	14,34x
325,00	4,56%	14,38x
330,00	4,45%	14,41x
335,00	4,34%	14,44x
340,00	4,23%	14,47x
345,00	4,13%	14,50x
350,00	4,02%	14,53x
355,00	3,92%	14,56x
360,00	3,82%	14,58x

CUAP – Bono Cuasipar en Pesos (ajustable por CER)

Precio del 31-ene-17	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
540,00	pesos	4,63% + CER	15,77x	658,79	100,00%	2,00	660,79	81,72%	3,310%	30-jun-2017	10,90 + CER	30-jun-2036	32,94 + CER	31-dic-2045

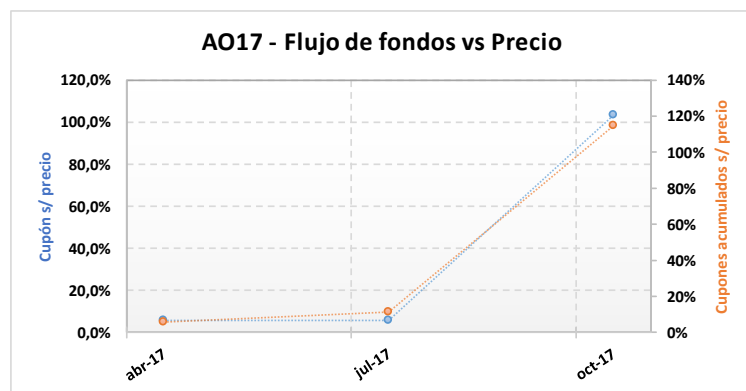


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
480,00	5,43%	15,18x
490,00	5,28%	15,29x
500,00	5,15%	15,39x
510,00	5,01%	15,49x
520,00	4,88%	15,59x
530,00	4,75%	15,68x
540,00	4,63%	15,77x
550,00	4,51%	15,86x
560,00	4,39%	15,95x
570,00	4,27%	16,03x
580,00	4,16%	16,12x
590,00	4,05%	16,20x
600,00	3,94%	16,27x

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

Precio del 31-ene-17	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
102,30	pesos	23,68%	0,64x	100,00	100,00%	1,53	101,53	100,76%	22,930%	9-abr-2017	5,73	9-oct-2017	100,00	9-oct-2017

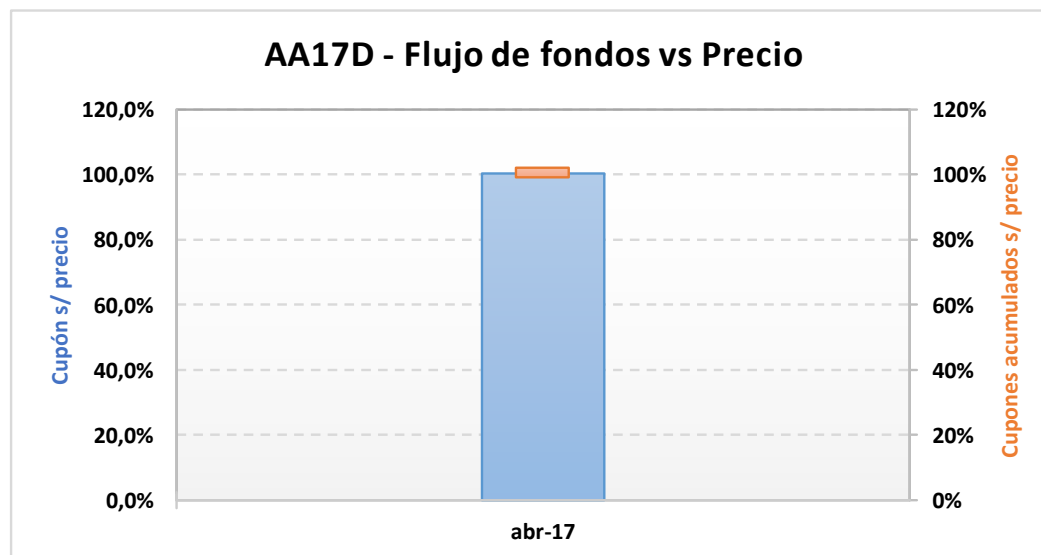
Tasa Badlar privada simulada: **20,00%**



- AO17 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		94,80	96,30	97,80	99,30	100,80	102,30	103,80	105,30	106,80	108,30	109,80
TASA BADLAR ESTIMADA	15,00	32,85%	29,66%	26,58%	23,63%	20,79%	18,06%	15,43%	12,90%	10,45%	8,10%	5,82%
	15,50	33,49%	30,28%	27,19%	24,22%	21,36%	18,61%	15,97%	13,42%	10,96%	8,59%	6,31%
	16,00	34,13%	30,90%	27,79%	24,80%	21,93%	19,17%	16,51%	13,95%	11,48%	9,09%	6,79%
	16,50	34,78%	31,52%	28,40%	25,39%	22,51%	19,73%	17,05%	14,47%	11,99%	9,59%	7,28%
	17,00	35,42%	32,15%	29,01%	25,99%	23,08%	20,29%	17,60%	15,00%	12,50%	10,10%	7,77%
	17,50	36,07%	32,78%	29,62%	26,58%	23,66%	20,85%	18,14%	15,53%	13,02%	10,60%	8,26%
	18,00	36,72%	33,41%	30,23%	27,17%	24,24%	21,41%	18,69%	16,07%	13,54%	11,11%	8,76%
	18,50	37,37%	34,04%	30,85%	27,77%	24,82%	21,97%	19,24%	16,60%	14,06%	11,61%	9,25%
	19,00	38,03%	34,68%	31,46%	28,37%	25,40%	22,54%	19,79%	17,14%	14,59%	12,12%	9,75%
	19,50	38,69%	35,32%	32,08%	28,97%	25,99%	23,11%	20,34%	17,68%	15,11%	12,63%	10,24%
	20,00	39,35%	35,96%	32,70%	29,58%	26,57%	23,68%	20,90%	18,22%	15,64%	13,15%	10,74%
	20,50	40,01%	36,60%	33,33%	30,18%	27,16%	24,26%	21,46%	18,76%	16,16%	13,66%	11,24%
	21,00	40,67%	37,25%	33,95%	30,79%	27,75%	24,83%	22,02%	19,31%	16,69%	14,18%	11,75%
	21,50	41,34%	37,89%	34,58%	31,40%	28,35%	25,41%	22,58%	19,85%	17,23%	14,69%	12,25%
	22,00	42,01%	38,54%	35,21%	32,02%	28,94%	25,99%	23,14%	20,40%	17,76%	15,21%	12,76%
	22,50	42,68%	39,19%	35,85%	32,63%	29,54%	26,57%	23,71%	20,95%	18,30%	15,74%	13,27%
23,00	43,36%	39,85%	36,48%	33,25%	30,14%	27,15%	24,27%	21,50%	18,83%	16,26%	13,78%	
23,50	44,03%	40,51%	37,12%	33,87%	30,74%	27,74%	24,84%	22,06%	19,37%	16,78%	14,29%	
24,00	44,71%	41,17%	37,76%	34,49%	31,35%	28,32%	25,41%	22,61%	19,91%	17,31%	14,80%	
24,50	45,39%	41,83%	38,40%	35,11%	31,95%	28,91%	25,99%	23,17%	20,46%	17,84%	15,32%	
25,00	46,08%	42,49%	39,05%	35,74%	32,56%	29,50%	26,56%	23,73%	21,00%	18,37%	15,83%	

AA17D – Bonar 2017

Precio del 31-ene-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		
103,05	u\$s	2,20%	0,20x	100,00	100,00%	2,06	102,06	100,97%	7,000%	17-abr-2017	3,50	17-abr-2017	100,00	17-abr-2017

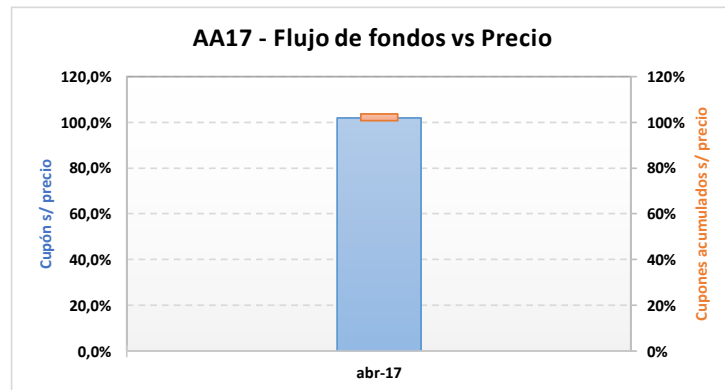


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
102,99	2,50%	0,20x
103,00	2,45%	0,20x
103,01	2,40%	0,20x
103,02	2,35%	0,20x
103,03	2,30%	0,20x
103,04	2,25%	0,20x
103,05	2,20%	0,20x
103,06	2,15%	0,20x
103,07	2,10%	0,20x
103,08	2,05%	0,20x
103,09	2,00%	0,20x
103,10	1,95%	0,20x
103,11	1,91%	0,20x

AA17 – Bonar 2017

Precio del 31-ene-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		
1.637,00	pesos	9,29%	0,20x	100,00	100,00%	2,06	102,06	99,62%	7,000%	17-abr-2017	3,50	17-abr-2017	100,00	17-abr-2017

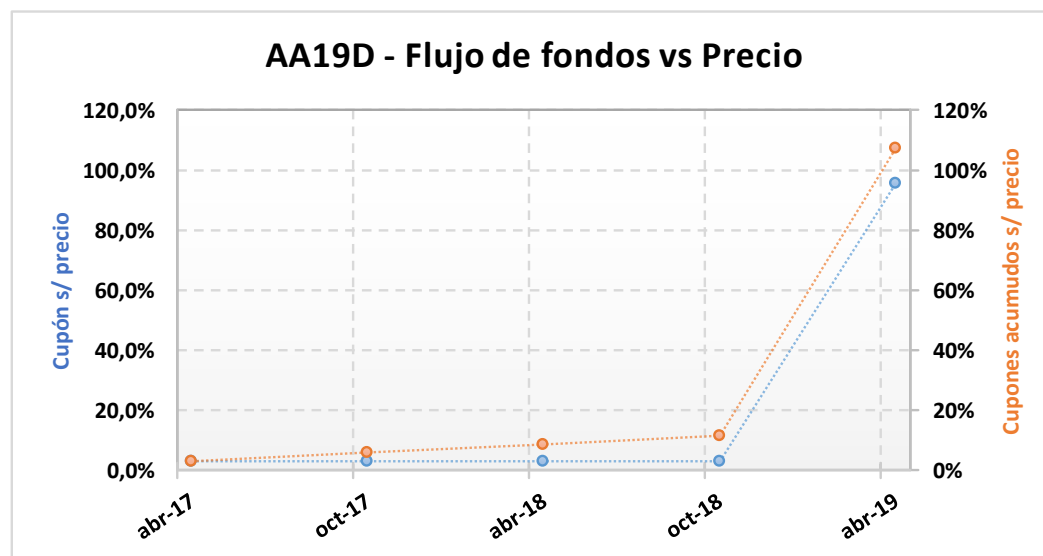
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 16,10



- AA17 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.636,50	1.636,60	1.636,70	1.636,80	1.636,90	1.637,00	1.637,10	1.637,20	1.637,30	1.637,40	1.637,50
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,60	-6,51%	-6,54%	-6,57%	-6,60%	-6,63%	-6,66%	-6,69%	-6,71%	-6,74%	-6,77%	-6,80%
	15,65	-5,01%	-5,04%	-5,06%	-5,09%	-5,12%	-5,15%	-5,18%	-5,21%	-5,24%	-5,27%	-5,30%
	15,70	-3,48%	-3,51%	-3,54%	-3,57%	-3,60%	-3,63%	-3,66%	-3,69%	-3,71%	-3,74%	-3,77%
	15,75	-1,93%	-1,96%	-1,99%	-2,02%	-2,05%	-2,08%	-2,11%	-2,14%	-2,17%	-2,20%	-2,23%
	15,80	-0,37%	-0,40%	-0,43%	-0,46%	-0,49%	-0,52%	-0,55%	-0,58%	-0,61%	-0,64%	-0,67%
	15,85	1,22%	1,19%	1,16%	1,13%	1,10%	1,07%	1,04%	1,00%	0,97%	0,94%	0,91%
	15,90	2,83%	2,80%	2,76%	2,73%	2,70%	2,67%	2,64%	2,61%	2,58%	2,54%	2,51%
	15,95	4,45%	4,42%	4,39%	4,36%	4,33%	4,29%	4,26%	4,23%	4,20%	4,17%	4,14%
	16,00	6,10%	6,07%	6,04%	6,00%	5,97%	5,94%	5,91%	5,87%	5,84%	5,81%	5,78%
	16,05	7,77%	7,74%	7,70%	7,67%	7,64%	7,61%	7,57%	7,54%	7,51%	7,47%	7,44%
	16,10	9,46%	9,43%	9,39%	9,36%	9,33%	9,29%	9,26%	9,23%	9,19%	9,16%	9,13%
	16,15	11,17%	11,14%	11,10%	11,07%	11,03%	11,00%	10,97%	10,93%	10,90%	10,86%	10,83%
	16,20	12,90%	12,87%	12,83%	12,80%	12,76%	12,73%	12,69%	12,66%	12,63%	12,59%	12,56%
	16,25	14,65%	14,62%	14,58%	14,55%	14,51%	14,48%	14,44%	14,41%	14,37%	14,34%	14,30%
	16,30	16,43%	16,39%	16,36%	16,32%	16,29%	16,25%	16,22%	16,18%	16,14%	16,11%	16,07%
16,35	18,23%	18,19%	18,15%	18,12%	18,08%	18,04%	18,01%	17,97%	17,94%	17,90%	17,86%	
16,40	20,04%	20,01%	19,97%	19,93%	19,90%	19,86%	19,82%	19,79%	19,75%	19,71%	19,68%	
16,45	21,89%	21,85%	21,81%	21,77%	21,74%	21,70%	21,66%	21,62%	21,59%	21,55%	21,51%	
16,50	23,75%	23,71%	23,67%	23,64%	23,60%	23,56%	23,52%	23,48%	23,45%	23,41%	23,37%	
16,55	25,64%	25,60%	25,56%	25,52%	25,48%	25,44%	25,41%	25,37%	25,33%	25,29%	25,25%	
16,60	27,54%	27,51%	27,47%	27,43%	27,39%	27,35%	27,31%	27,27%	27,23%	27,19%	27,16%	

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

Precio del 31-ene-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	3,46%	2,07x	100,00	100,00%	1,75	101,75	105,89%	6,250%	22-abr-2017	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

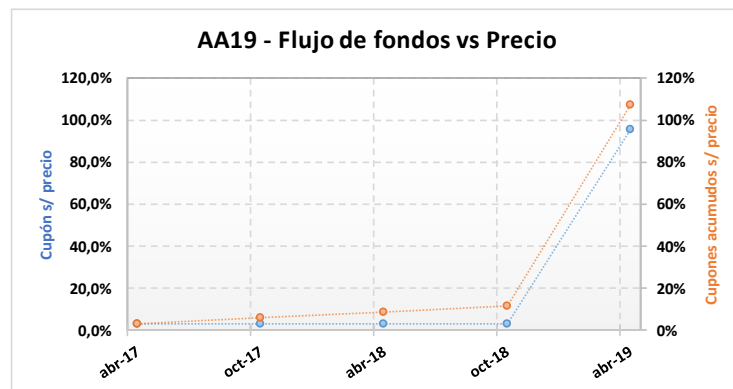


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
104,75	4,88%	2,07x
105,25	4,64%	2,07x
105,75	4,40%	2,07x
106,25	4,16%	2,07x
106,75	3,92%	2,07x
107,25	3,69%	2,07x
107,75	3,46%	2,07x
108,25	3,23%	2,07x
108,75	3,00%	2,07x
109,25	2,77%	2,07x
109,75	2,54%	2,07x
110,25	2,32%	2,07x
110,75	2,10%	2,07x

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

Precio del 31-ene-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			
1.734,78	pesos	3,46%	2,07x	100,00	100,00%	1,75	101,75	105,89%	6,250%	22-abr-2017	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

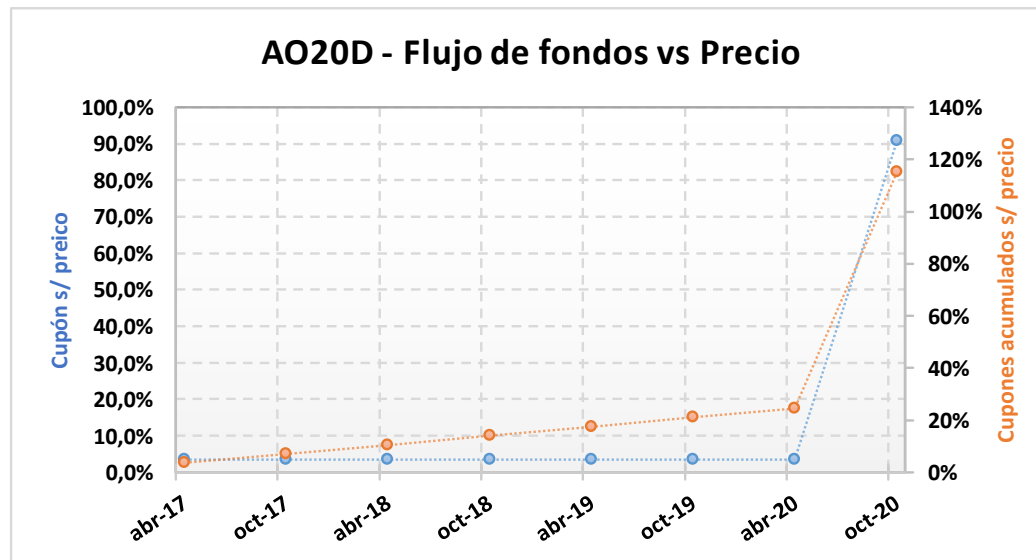
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 16,10



- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.685	1.695	1.705	1.715	1.725	1.734,78	1.745	1.755	1.765	1.775	1.785
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,60	3,34%	3,04%	2,75%	2,46%	2,17%	1,89%	1,61%	1,33%	1,05%	0,78%	0,50%
	15,65	3,50%	3,20%	2,91%	2,62%	2,33%	2,05%	1,76%	1,48%	1,21%	0,93%	0,66%
	15,70	3,65%	3,36%	3,07%	2,78%	2,49%	2,21%	1,92%	1,64%	1,36%	1,09%	0,81%
	15,75	3,81%	3,52%	3,22%	2,93%	2,65%	2,37%	2,08%	1,80%	1,52%	1,24%	0,97%
	15,80	3,97%	3,68%	3,38%	3,09%	2,80%	2,52%	2,23%	1,95%	1,67%	1,40%	1,12%
	15,85	4,13%	3,83%	3,54%	3,25%	2,96%	2,68%	2,39%	2,11%	1,83%	1,55%	1,28%
	15,90	4,29%	3,99%	3,70%	3,41%	3,12%	2,83%	2,54%	2,26%	1,98%	1,71%	1,43%
	15,95	4,45%	4,15%	3,85%	3,56%	3,27%	2,99%	2,70%	2,42%	2,14%	1,86%	1,58%
	16,00	4,61%	4,31%	4,01%	3,72%	3,43%	3,15%	2,85%	2,57%	2,29%	2,01%	1,74%
	16,05	4,76%	4,47%	4,17%	3,88%	3,58%	3,30%	3,01%	2,73%	2,44%	2,17%	1,89%
	16,10	4,92%	4,62%	4,33%	4,03%	3,74%	3,46%	3,16%	2,88%	2,60%	2,32%	2,04%
	16,15	5,08%	4,78%	4,48%	4,19%	3,90%	3,61%	3,32%	3,03%	2,75%	2,47%	2,20%
	16,20	5,24%	4,94%	4,64%	4,34%	4,05%	3,77%	3,47%	3,19%	2,91%	2,63%	2,35%
	16,25	5,39%	5,09%	4,79%	4,50%	4,21%	3,92%	3,63%	3,34%	3,06%	2,78%	2,50%
	16,30	5,55%	5,25%	4,95%	4,65%	4,36%	4,08%	3,78%	3,49%	3,21%	2,93%	2,65%
16,35	5,71%	5,40%	5,10%	4,81%	4,51%	4,23%	3,93%	3,65%	3,36%	3,08%	2,80%	
16,40	5,86%	5,56%	5,26%	4,96%	4,67%	4,38%	4,09%	3,80%	3,52%	3,23%	2,96%	
16,45	6,02%	5,72%	5,42%	5,12%	4,82%	4,54%	4,24%	3,95%	3,67%	3,39%	3,11%	
16,50	6,17%	5,87%	5,57%	5,27%	4,98%	4,69%	4,39%	4,11%	3,82%	3,54%	3,26%	
16,55	6,33%	6,03%	5,72%	5,43%	5,13%	4,84%	4,55%	4,26%	3,97%	3,69%	3,41%	
16,60	6,48%	6,18%	5,88%	5,58%	5,28%	5,00%	4,70%	4,41%	4,12%	3,84%	3,56%	

AO20D – Bonar 2020

Precio del 31-ene-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		
114,50	u\$s	4,50%	3,21x	100,00	100,00%	2,56	102,56	111,65%	8,00%	8-abr-2017	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

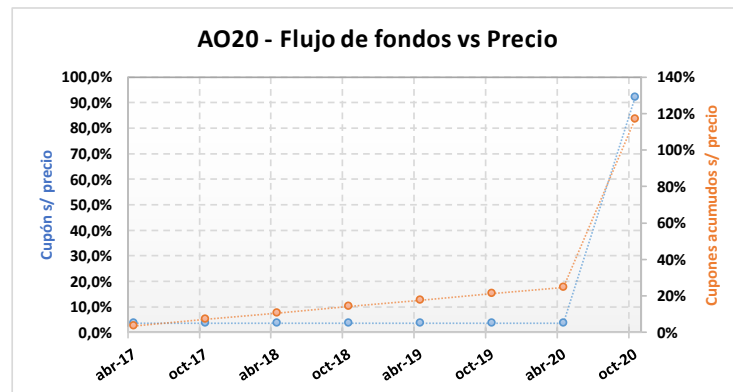


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
108,50	6,26%	3,20x
109,50	5,96%	3,20x
110,50	5,66%	3,20x
111,50	5,36%	3,21x
112,50	5,07%	3,21x
113,50	4,78%	3,21x
114,50	4,50%	3,21x
115,50	4,21%	3,22x
116,50	3,93%	3,22x
117,50	3,66%	3,22x
118,50	3,39%	3,22x
119,50	3,12%	3,23x
120,50	2,85%	3,23x

AO20 – Bonar 2020

Precio del 31-ene-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		
1.820,00	pesos	4,91%	3,21x	100,00	100,00%	2,56	102,56	110,23%	8,000%	8-abr-2017	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

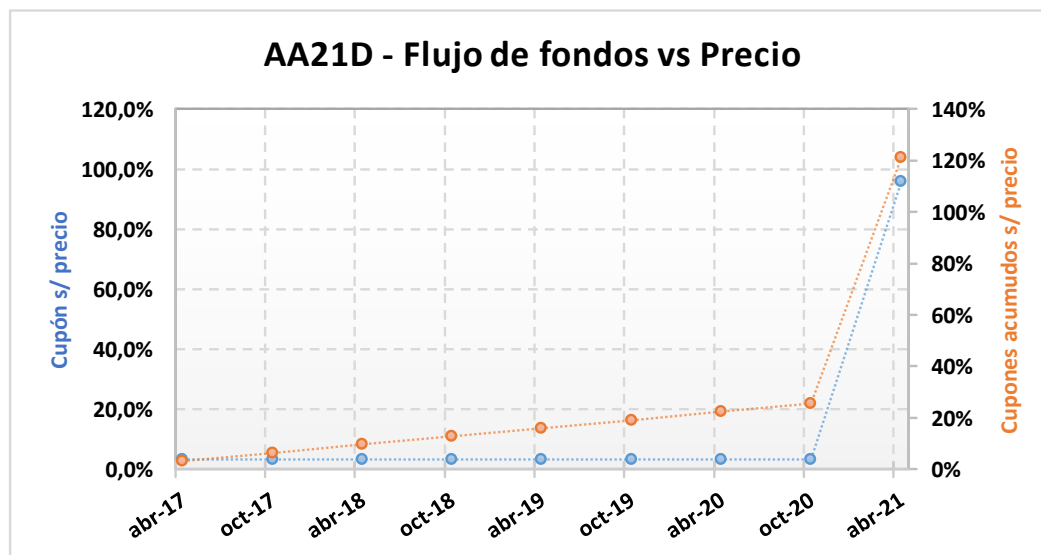
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 16,10



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.745	1.760	1.775	1.790	1.805	1.820,00	1.835	1.850	1.865	1.880	1.895
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,60	5,26%	4,98%	4,70%	4,43%	4,16%	3,89%	3,62%	3,36%	3,10%	2,85%	2,60%
	15,65	5,36%	5,08%	4,80%	4,53%	4,26%	3,99%	3,73%	3,46%	3,21%	2,95%	2,70%
	15,70	5,47%	5,19%	4,91%	4,63%	4,36%	4,09%	3,83%	3,57%	3,31%	3,05%	2,80%
	15,75	5,57%	5,29%	5,01%	4,74%	4,47%	4,20%	3,93%	3,67%	3,41%	3,15%	2,90%
	15,80	5,68%	5,39%	5,12%	4,84%	4,57%	4,30%	4,03%	3,77%	3,51%	3,25%	3,00%
	15,85	5,78%	5,50%	5,22%	4,94%	4,67%	4,40%	4,14%	3,87%	3,61%	3,36%	3,10%
	15,90	5,89%	5,60%	5,32%	5,05%	4,77%	4,51%	4,24%	3,98%	3,71%	3,46%	3,20%
	15,95	5,99%	5,71%	5,43%	5,15%	4,88%	4,61%	4,34%	4,08%	3,82%	3,56%	3,30%
	16,00	6,09%	5,81%	5,53%	5,25%	4,98%	4,71%	4,44%	4,18%	3,92%	3,66%	3,40%
	16,05	6,20%	5,91%	5,63%	5,36%	5,08%	4,81%	4,54%	4,28%	4,02%	3,76%	3,50%
	16,10	6,30%	6,02%	5,73%	5,46%	5,18%	4,91%	4,64%	4,38%	4,12%	3,86%	3,60%
	16,15	6,40%	6,12%	5,84%	5,56%	5,29%	5,01%	4,75%	4,48%	4,22%	3,96%	3,70%
	16,20	6,51%	6,22%	5,94%	5,66%	5,39%	5,12%	4,85%	4,58%	4,32%	4,06%	3,80%
	16,25	6,61%	6,32%	6,04%	5,76%	5,49%	5,22%	4,95%	4,68%	4,42%	4,16%	3,90%
	16,30	6,71%	6,43%	6,14%	5,86%	5,59%	5,32%	5,05%	4,78%	4,52%	4,26%	4,00%
16,35	6,81%	6,53%	6,25%	5,97%	5,69%	5,42%	5,15%	4,88%	4,62%	4,36%	4,10%	
16,40	6,92%	6,63%	6,35%	6,07%	5,79%	5,52%	5,25%	4,98%	4,72%	4,46%	4,20%	
16,45	7,02%	6,73%	6,45%	6,17%	5,89%	5,62%	5,35%	5,08%	4,82%	4,56%	4,30%	
16,50	7,12%	6,83%	6,55%	6,27%	5,99%	5,72%	5,45%	5,18%	4,92%	4,65%	4,40%	
16,55	7,22%	6,93%	6,65%	6,37%	6,09%	5,82%	5,55%	5,28%	5,02%	4,75%	4,49%	
16,60	7,32%	7,04%	6,75%	6,47%	6,19%	5,92%	5,65%	5,38%	5,11%	4,85%	4,59%	

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

Precio del 31-ene-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		
108,00	u\$s	5,32%	3,68x	100,00	100,00%	1,93	101,93	105,96%	6,875%	22-abr-2017	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

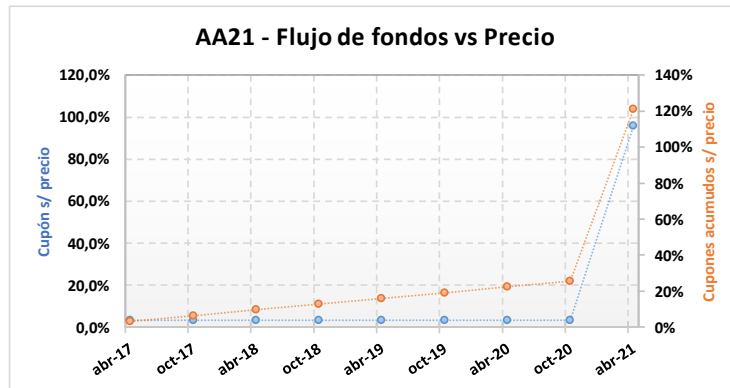


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
105,00	6,13%	3,67x
105,50	6,00%	3,67x
106,00	5,86%	3,68x
106,50	5,72%	3,68x
107,00	5,59%	3,68x
107,50	5,46%	3,68x
108,00	5,32%	3,68x
108,50	5,19%	3,68x
109,00	5,06%	3,69x
109,50	4,93%	3,69x
110,00	4,80%	3,69x
110,50	4,67%	3,69x
111,00	4,54%	3,69x

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

Precio del 31-ene-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			
1.738,80	pesos	5,32%	3,68x	100,00	100,00%	1,93	101,93	105,96%	6,875%	22-abr-2017	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

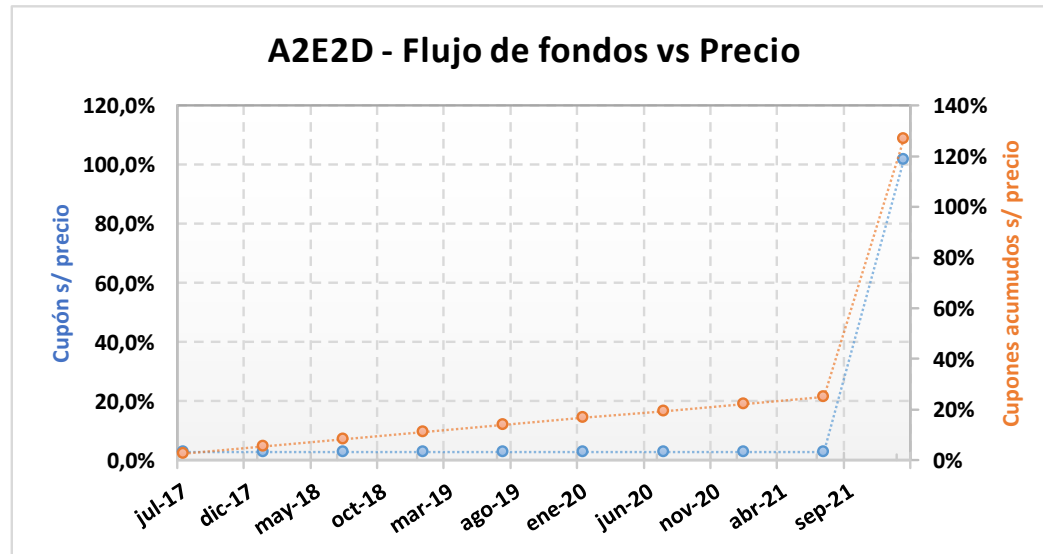
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 16,10



- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.665	1.680	1.695	1.710	1.725	1.738,80	1.755	1.770	1.785	1.800	1.815
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,60	5,66%	5,40%	5,15%	4,90%	4,65%	4,43%	4,16%	3,92%	3,69%	3,45%	3,22%
	15,65	5,75%	5,50%	5,24%	4,99%	4,74%	4,52%	4,25%	4,01%	3,78%	3,54%	3,31%
	15,70	5,85%	5,59%	5,33%	5,08%	4,83%	4,61%	4,34%	4,10%	3,87%	3,63%	3,40%
	15,75	5,94%	5,68%	5,42%	5,17%	4,92%	4,70%	4,43%	4,19%	3,96%	3,72%	3,49%
	15,80	6,03%	5,77%	5,52%	5,26%	5,01%	4,79%	4,52%	4,28%	4,05%	3,81%	3,58%
	15,85	6,12%	5,86%	5,61%	5,35%	5,10%	4,88%	4,61%	4,37%	4,13%	3,90%	3,67%
	15,90	6,21%	5,95%	5,70%	5,44%	5,19%	4,97%	4,70%	4,46%	4,22%	3,99%	3,75%
	15,95	6,30%	6,04%	5,79%	5,53%	5,28%	5,06%	4,79%	4,55%	4,31%	4,08%	3,84%
	16,00	6,39%	6,13%	5,88%	5,62%	5,37%	5,15%	4,88%	4,64%	4,40%	4,16%	3,93%
	16,05	6,48%	6,22%	5,97%	5,71%	5,46%	5,23%	4,97%	4,73%	4,49%	4,25%	4,02%
	16,10	6,57%	6,31%	6,06%	5,80%	5,55%	5,32%	5,06%	4,82%	4,58%	4,34%	4,11%
	16,15	6,66%	6,40%	6,15%	5,89%	5,64%	5,41%	5,15%	4,90%	4,66%	4,43%	4,19%
	16,20	6,75%	6,49%	6,24%	5,98%	5,73%	5,50%	5,23%	4,99%	4,75%	4,51%	4,28%
	16,25	6,84%	6,58%	6,32%	6,07%	5,82%	5,59%	5,32%	5,08%	4,84%	4,60%	4,37%
	16,30	6,93%	6,67%	6,41%	6,16%	5,91%	5,68%	5,41%	5,17%	4,93%	4,69%	4,45%
16,35	7,02%	6,76%	6,50%	6,25%	5,99%	5,77%	5,50%	5,26%	5,01%	4,78%	4,54%	
16,40	7,11%	6,85%	6,59%	6,34%	6,08%	5,85%	5,59%	5,34%	5,10%	4,86%	4,63%	
16,45	7,20%	6,94%	6,68%	6,42%	6,17%	5,94%	5,67%	5,43%	5,19%	4,95%	4,71%	
16,50	7,29%	7,03%	6,77%	6,51%	6,26%	6,03%	5,76%	5,52%	5,27%	5,04%	4,80%	
16,55	7,38%	7,12%	6,86%	6,60%	6,35%	6,12%	5,85%	5,60%	5,36%	5,12%	4,89%	
16,60	7,47%	7,20%	6,94%	6,69%	6,43%	6,20%	5,94%	5,69%	5,45%	5,21%	4,97%	

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

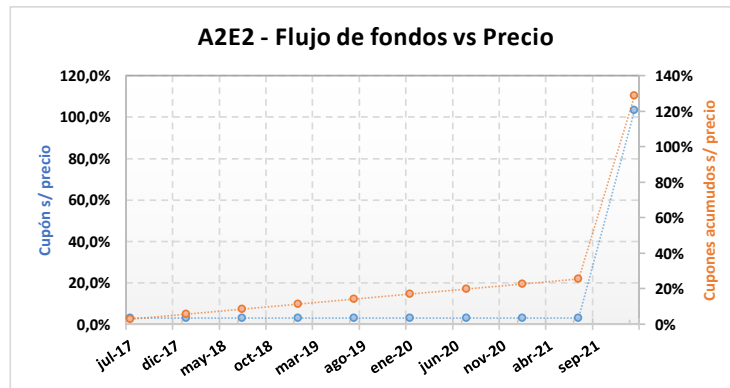
Precio del 31-ene-17	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
101,00	u\$s	5,49%	4,41x	100,00	100,00%	0,11	100,11	100,89%	5,625%	26-jul-2017	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
98,00	6,22%	4,40x
98,50	6,09%	4,40x
99,00	5,97%	4,40x
99,50	5,85%	4,40x
100,00	5,73%	4,41x
100,50	5,61%	4,41x
101,00	5,49%	4,41x
101,50	5,37%	4,41x
102,00	5,26%	4,41x
102,50	5,14%	4,42x
103,00	5,02%	4,42x
103,50	4,91%	4,42x
104,00	4,80%	4,42x

A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

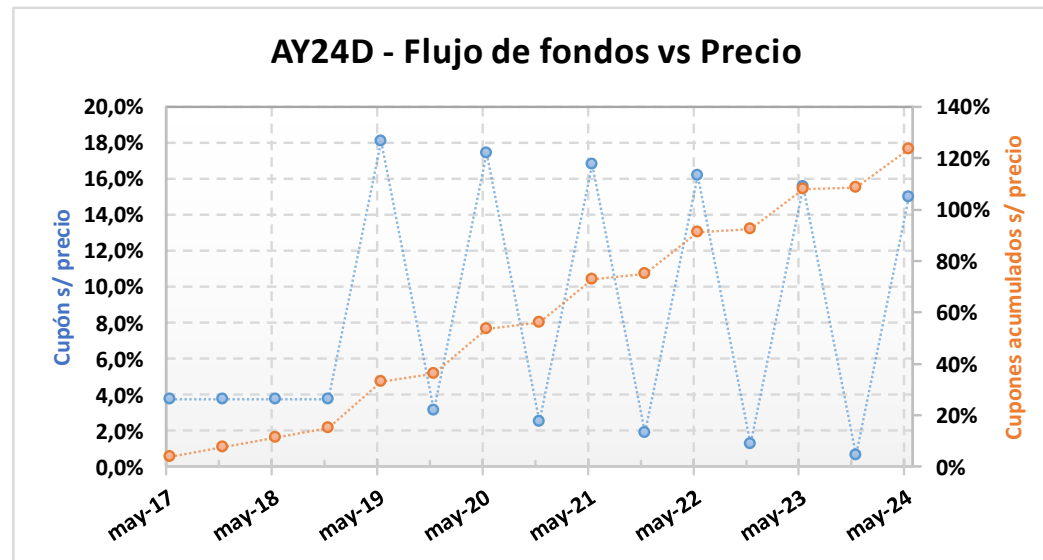
Precio del 31-ene-17	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
1.602,00	pesos	5,85%	4,40x	100,00	100,00%	0,11	100,11	99,39%	5,625%	26-jul-2017	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	1.350	1.400	1.450	1.500	1.550	1.602,00	1.650	1.700	1.750	1.800	1.850
15,60	9,28%	8,37%	7,51%	6,68%	5,89%	5,10%	4,40%	3,70%	3,02%	2,37%	1,74%
15,65	9,36%	8,45%	7,58%	6,76%	5,96%	5,17%	4,47%	3,77%	3,09%	2,44%	1,82%
15,70	9,44%	8,53%	7,66%	6,83%	6,04%	5,25%	4,55%	3,85%	3,17%	2,52%	1,89%
15,75	9,52%	8,61%	7,74%	6,91%	6,12%	5,32%	4,62%	3,92%	3,24%	2,59%	1,96%
15,80	9,60%	8,69%	7,82%	6,99%	6,19%	5,40%	4,70%	3,99%	3,32%	2,66%	2,03%
15,85	9,68%	8,77%	7,90%	7,06%	6,27%	5,48%	4,77%	4,07%	3,39%	2,74%	2,11%
15,90	9,76%	8,85%	7,97%	7,14%	6,34%	5,55%	4,85%	4,14%	3,46%	2,81%	2,18%
15,95	9,84%	8,92%	8,05%	7,22%	6,42%	5,63%	4,92%	4,22%	3,54%	2,88%	2,25%
16,00	9,92%	9,00%	8,13%	7,29%	6,50%	5,70%	5,00%	4,29%	3,61%	2,95%	2,32%
16,05	10,00%	9,08%	8,21%	7,37%	6,57%	5,78%	5,07%	4,36%	3,68%	3,03%	2,39%
16,10	10,07%	9,16%	8,28%	7,45%	6,65%	5,85%	5,14%	4,44%	3,76%	3,10%	2,47%
16,15	10,15%	9,24%	8,36%	7,52%	6,72%	5,93%	5,22%	4,51%	3,83%	3,17%	2,54%
16,20	10,23%	9,31%	8,44%	7,60%	6,80%	6,00%	5,29%	4,58%	3,90%	3,24%	2,61%
16,25	10,31%	9,39%	8,51%	7,68%	6,87%	6,07%	5,37%	4,66%	3,97%	3,31%	2,68%
16,30	10,39%	9,47%	8,59%	7,75%	6,95%	6,15%	5,44%	4,73%	4,04%	3,39%	2,75%
16,35	10,47%	9,54%	8,67%	7,83%	7,02%	6,22%	5,51%	4,80%	4,12%	3,46%	2,82%
16,40	10,54%	9,62%	8,74%	7,90%	7,10%	6,30%	5,59%	4,87%	4,19%	3,53%	2,89%
16,45	10,62%	9,70%	8,82%	7,98%	7,17%	6,37%	5,66%	4,95%	4,26%	3,60%	2,96%
16,50	10,70%	9,78%	8,89%	8,05%	7,25%	6,44%	5,73%	5,02%	4,33%	3,67%	3,03%
16,55	10,78%	9,85%	8,97%	8,13%	7,32%	6,52%	5,80%	5,09%	4,40%	3,74%	3,10%
16,60	10,85%	9,93%	9,04%	8,20%	7,39%	6,59%	5,88%	5,16%	4,47%	3,81%	3,17%

AY24D – Bonar 2024

Precio del 31-ene-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		
116,40	u\$s	5,34%	3,96x	100,00	100,00%	2,09	102,09	114,02%	8,750%	7-may-2017	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

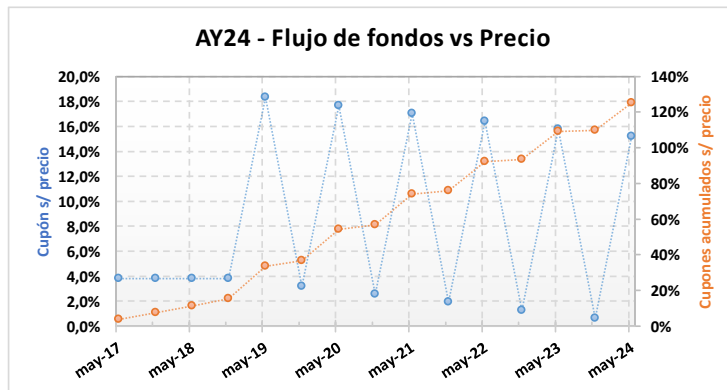


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
110,40	6,76%	3,91x
111,40	6,52%	3,92x
112,40	6,27%	3,93x
113,40	6,03%	3,93x
114,40	5,80%	3,94x
115,40	5,57%	3,95x
116,40	5,34%	3,96x
117,40	5,11%	3,97x
118,40	4,88%	3,98x
119,40	4,66%	3,98x
120,40	4,44%	3,99x
121,40	4,23%	4,00x
122,40	4,02%	4,01x

AY24 – Bonar 2024

Precio del 31-ene-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		
1.850,00	pesos	5,68%	5,21x	100,00	100,00%	2,09	102,09	112,55%	8,750%	7-may-2017	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

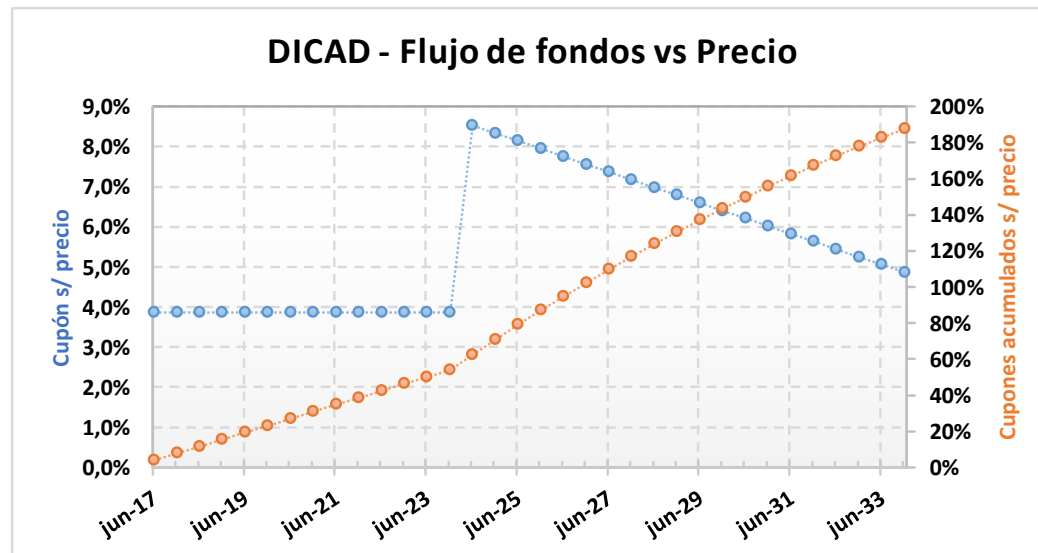
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 16,10



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.775	1.790	1.805	1.820	1.835	1.850,00	1.865	1.880	1.895	1.910	1.925
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,60	5,94%	5,72%	5,50%	5,27%	5,06%	4,84%	4,63%	4,42%	4,21%	4,01%	3,81%
	15,65	6,03%	5,80%	5,58%	5,36%	5,14%	4,93%	4,71%	4,50%	4,30%	4,09%	3,89%
	15,70	6,12%	5,89%	5,67%	5,44%	5,23%	5,01%	4,80%	4,59%	4,38%	4,17%	3,97%
	15,75	6,20%	5,98%	5,75%	5,53%	5,31%	5,09%	4,88%	4,67%	4,46%	4,26%	4,05%
	15,80	6,29%	6,06%	5,84%	5,61%	5,40%	5,18%	4,97%	4,75%	4,55%	4,34%	4,14%
	15,85	6,37%	6,15%	5,92%	5,70%	5,48%	5,26%	5,05%	4,84%	4,63%	4,42%	4,22%
	15,90	6,46%	6,23%	6,01%	5,78%	5,56%	5,35%	5,13%	4,92%	4,71%	4,50%	4,30%
	15,95	6,54%	6,32%	6,09%	5,87%	5,65%	5,43%	5,22%	5,00%	4,79%	4,59%	4,38%
	16,00	6,63%	6,40%	6,17%	5,95%	5,73%	5,51%	5,30%	5,09%	4,88%	4,67%	4,46%
	16,05	6,71%	6,49%	6,26%	6,04%	5,81%	5,60%	5,38%	5,17%	4,96%	4,75%	4,55%
	16,10	6,80%	6,57%	6,34%	6,12%	5,90%	5,68%	5,46%	5,25%	5,04%	4,83%	4,63%
	16,15	6,88%	6,65%	6,43%	6,20%	5,98%	5,76%	5,55%	5,33%	5,12%	4,91%	4,71%
	16,20	6,97%	6,74%	6,51%	6,29%	6,07%	5,85%	5,63%	5,42%	5,20%	5,00%	4,79%
	16,25	7,05%	6,82%	6,60%	6,37%	6,15%	5,93%	5,71%	5,50%	5,29%	5,08%	4,87%
	16,30	7,14%	6,91%	6,68%	6,45%	6,23%	6,01%	5,79%	5,58%	5,37%	5,16%	4,95%
	16,35	7,22%	6,99%	6,76%	6,54%	6,31%	6,09%	5,88%	5,66%	5,45%	5,24%	5,03%
16,40	7,31%	7,08%	6,85%	6,62%	6,40%	6,18%	5,96%	5,74%	5,53%	5,32%	5,11%	
16,45	7,39%	7,16%	6,93%	6,70%	6,48%	6,26%	6,04%	5,83%	5,61%	5,40%	5,19%	
16,50	7,47%	7,24%	7,01%	6,79%	6,56%	6,34%	6,12%	5,91%	5,69%	5,48%	5,27%	
16,55	7,56%	7,33%	7,10%	6,87%	6,64%	6,42%	6,20%	5,99%	5,77%	5,56%	5,36%	
16,60	7,64%	7,41%	7,18%	6,95%	6,73%	6,51%	6,29%	6,07%	5,86%	5,64%	5,44%	

DICAD – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del 31-ene-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			
150,35	u\$s	7,58%	7,87x	140,20	100,00%	1,06	141,27	106,43%	8,280%	30-jun-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



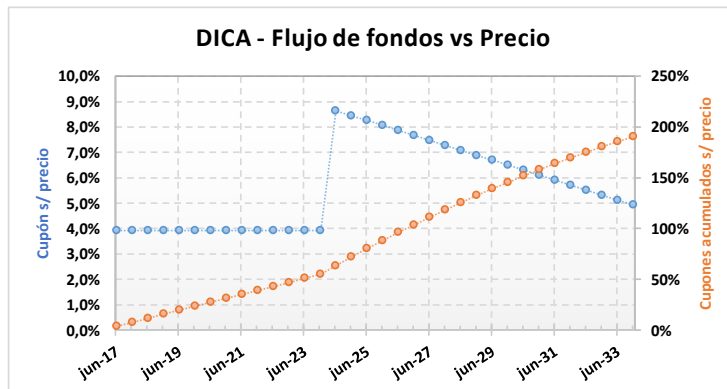
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
144,00	8,18%	7,75x
145,00	8,08%	7,77x
146,00	7,99%	7,79x
147,00	7,89%	7,81x
148,00	7,80%	7,83x
149,00	7,71%	7,84x
150,35	7,58%	7,87x
151,00	7,53%	7,88x
152,00	7,44%	7,90x
153,00	7,35%	7,91x
154,00	7,26%	7,93x
155,00	7,17%	7,95x
156,00	7,08%	7,96x

DICA – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del 31-ene-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			
2.386,25	pesos	7,78%	7,83x	140,20	100,00%	1,06	141,27	104,92%	8,280%	30-jun-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

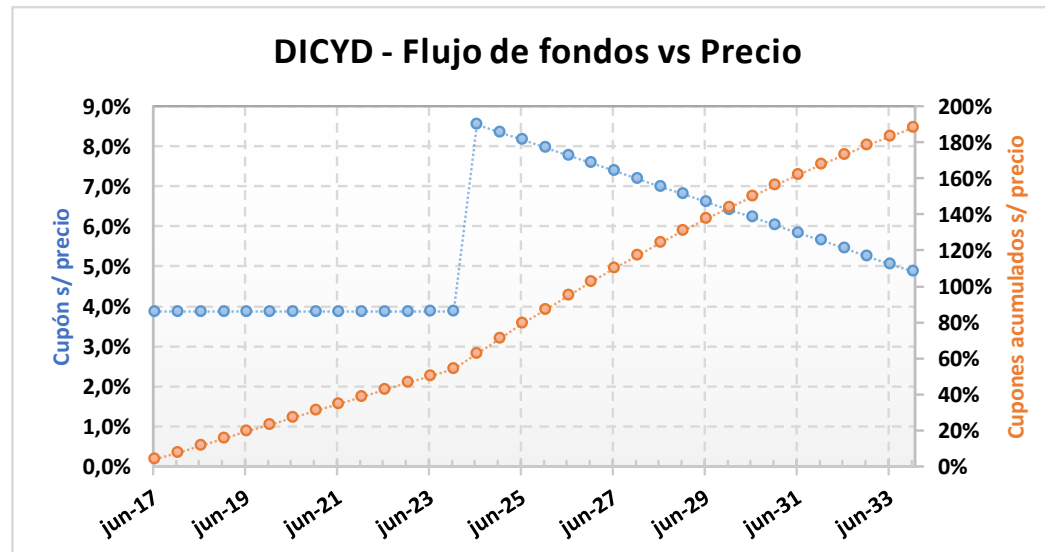
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 16,10



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	2.140	2.190	2.240	2.290	2.340	2.386,25	2.440	2.490	2.540	2.590	2.640
15,60	8,87%	8,54%	8,22%	7,91%	7,62%	7,35%	7,05%	6,78%	6,51%	6,26%	6,01%
15,65	8,91%	8,58%	8,26%	7,96%	7,66%	7,39%	7,09%	6,82%	6,56%	6,30%	6,05%
15,70	8,96%	8,63%	8,31%	8,00%	7,70%	7,44%	7,13%	6,86%	6,60%	6,34%	6,09%
15,75	9,00%	8,67%	8,35%	8,05%	7,75%	7,48%	7,18%	6,90%	6,64%	6,38%	6,13%
15,80	9,05%	8,72%	8,40%	8,09%	7,79%	7,52%	7,22%	6,95%	6,68%	6,42%	6,17%
15,85	9,09%	8,76%	8,44%	8,13%	7,83%	7,57%	7,26%	6,99%	6,72%	6,47%	6,22%
15,90	9,14%	8,81%	8,49%	8,18%	7,88%	7,61%	7,31%	7,03%	6,77%	6,51%	6,26%
15,95	9,18%	8,85%	8,53%	8,22%	7,92%	7,65%	7,35%	7,07%	6,81%	6,55%	6,30%
16,00	9,23%	8,90%	8,58%	8,27%	7,96%	7,69%	7,39%	7,12%	6,85%	6,59%	6,34%
16,05	9,27%	8,94%	8,62%	8,31%	8,01%	7,74%	7,43%	7,16%	6,89%	6,63%	6,38%
16,10	9,32%	8,99%	8,66%	8,35%	8,05%	7,78%	7,48%	7,20%	6,93%	6,67%	6,42%
16,15	9,36%	9,03%	8,71%	8,40%	8,09%	7,82%	7,52%	7,24%	6,97%	6,71%	6,46%
16,20	9,41%	9,07%	8,75%	8,44%	8,14%	7,87%	7,56%	7,28%	7,02%	6,76%	6,50%
16,25	9,45%	9,12%	8,80%	8,48%	8,18%	7,91%	7,60%	7,33%	7,06%	6,80%	6,54%
16,30	9,50%	9,16%	8,84%	8,53%	8,22%	7,95%	7,64%	7,37%	7,10%	6,84%	6,58%
16,35	9,54%	9,21%	8,88%	8,57%	8,27%	7,99%	7,69%	7,41%	7,14%	6,88%	6,62%
16,40	9,59%	9,25%	8,93%	8,61%	8,31%	8,04%	7,73%	7,45%	7,18%	6,92%	6,66%
16,45	9,63%	9,30%	8,97%	8,66%	8,35%	8,08%	7,77%	7,49%	7,22%	6,96%	6,71%
16,50	9,68%	9,34%	9,01%	8,70%	8,39%	8,12%	7,81%	7,53%	7,26%	7,00%	6,75%
16,55	9,72%	9,38%	9,06%	8,74%	8,44%	8,16%	7,85%	7,57%	7,30%	7,04%	6,79%
16,60	9,77%	9,43%	9,10%	8,78%	8,48%	8,20%	7,89%	7,62%	7,35%	7,08%	6,83%

DICYD – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del 31-ene-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			
150,05	u\$s	7,61%	7,86x	140,20	100,00%	1,06	141,27	106,22%	8,280%	30-jun-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

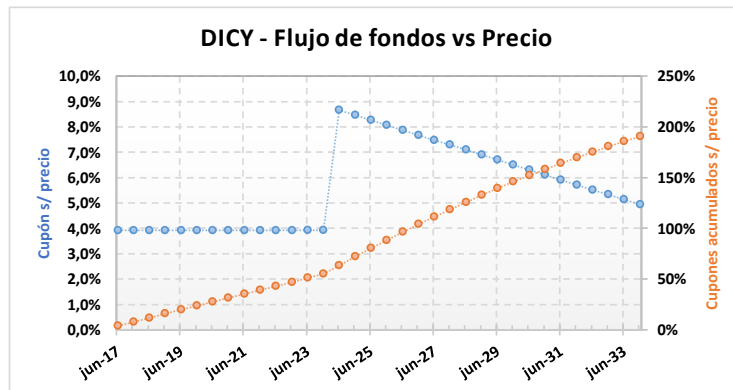


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
144,00	8,18%	7,75x
145,00	8,08%	7,77x
146,00	7,99%	7,79x
147,00	7,89%	7,81x
148,00	7,80%	7,83x
149,00	7,71%	7,84x
150,05	7,61%	7,86x
151,00	7,53%	7,88x
152,00	7,44%	7,90x
153,00	7,35%	7,91x
154,00	7,26%	7,93x
155,00	7,17%	7,95x
156,00	7,08%	7,96x

DICY – Bono Discount en dólares (ley New York)

Precio del 31-ene-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		
2.384,00	pesos	7,79%	7,83x	140,20	100,00%	1,06	141,27	104,82%	8,280%	30-jun-2017	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

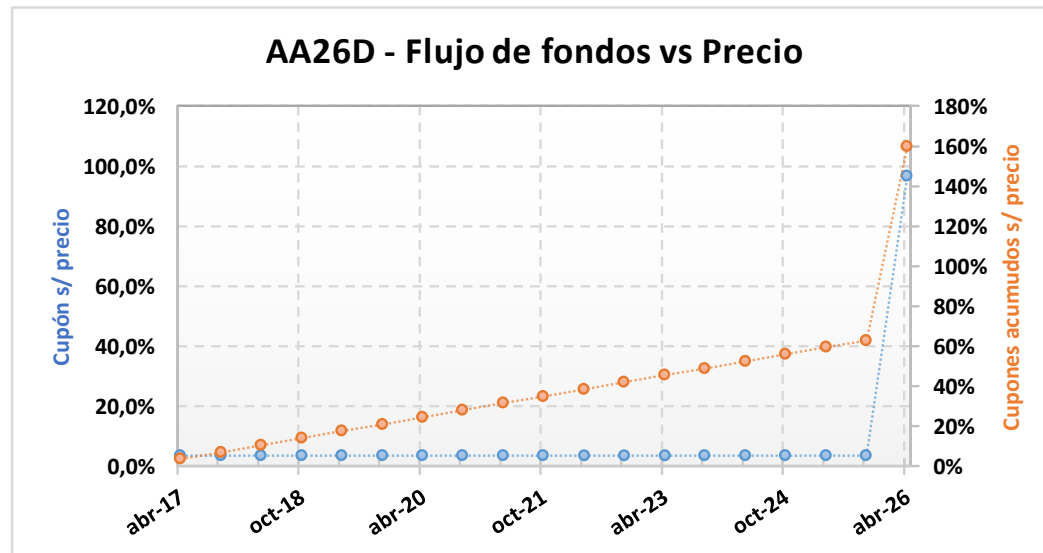
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 16,10



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.134	2.184	2.234	2.284	2.334	2.384,00	2.434	2.484	2.534	2.584	2.634
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,60	8,91%	8,58%	8,26%	7,95%	7,65%	7,36%	7,08%	6,81%	6,55%	6,29%	6,04%
	15,65	8,95%	8,62%	8,30%	7,99%	7,69%	7,41%	7,12%	6,85%	6,59%	6,33%	6,08%
	15,70	9,00%	8,67%	8,35%	8,04%	7,74%	7,45%	7,17%	6,89%	6,63%	6,37%	6,12%
	15,75	9,04%	8,71%	8,39%	8,08%	7,78%	7,49%	7,21%	6,94%	6,67%	6,41%	6,16%
	15,80	9,09%	8,76%	8,44%	8,13%	7,83%	7,54%	7,25%	6,98%	6,71%	6,46%	6,20%
	15,85	9,13%	8,80%	8,48%	8,17%	7,87%	7,58%	7,30%	7,02%	6,76%	6,50%	6,25%
	15,90	9,18%	8,85%	8,53%	8,21%	7,91%	7,62%	7,34%	7,06%	6,80%	6,54%	6,29%
	15,95	9,22%	8,89%	8,57%	8,26%	7,96%	7,66%	7,38%	7,11%	6,84%	6,58%	6,33%
	16,00	9,27%	8,94%	8,61%	8,30%	8,00%	7,71%	7,42%	7,15%	6,88%	6,62%	6,37%
	16,05	9,31%	8,98%	8,66%	8,35%	8,04%	7,75%	7,47%	7,19%	6,92%	6,66%	6,41%
	16,10	9,36%	9,03%	8,70%	8,39%	8,09%	7,79%	7,51%	7,23%	6,96%	6,70%	6,45%
	16,15	9,40%	9,07%	8,75%	8,43%	8,13%	7,84%	7,55%	7,27%	7,01%	6,75%	6,49%
	16,20	9,45%	9,11%	8,79%	8,48%	8,17%	7,88%	7,59%	7,32%	7,05%	6,79%	6,53%
	16,25	9,49%	9,16%	8,83%	8,52%	8,22%	7,92%	7,64%	7,36%	7,09%	6,83%	6,57%
	16,30	9,54%	9,20%	8,88%	8,56%	8,26%	7,96%	7,68%	7,40%	7,13%	6,87%	6,61%
	16,35	9,58%	9,25%	8,92%	8,61%	8,30%	8,01%	7,72%	7,44%	7,17%	6,91%	6,65%
	16,40	9,63%	9,29%	8,97%	8,65%	8,34%	8,05%	7,76%	7,48%	7,21%	6,95%	6,69%
16,45	9,67%	9,34%	9,01%	8,69%	8,39%	8,09%	7,80%	7,52%	7,25%	6,99%	6,74%	
16,50	9,72%	9,38%	9,05%	8,74%	8,43%	8,13%	7,85%	7,57%	7,30%	7,03%	6,78%	
16,55	9,76%	9,42%	9,10%	8,78%	8,47%	8,18%	7,89%	7,61%	7,34%	7,07%	6,82%	
16,60	9,81%	9,47%	9,14%	8,82%	8,52%	8,22%	7,93%	7,65%	7,38%	7,11%	6,86%	

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

Precio del 31-ene-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		
107,25	u\$s	6,85%	6,75x	100,00	100,00%	2,10	102,10	105,04%	7,500%	22-abr-2017	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



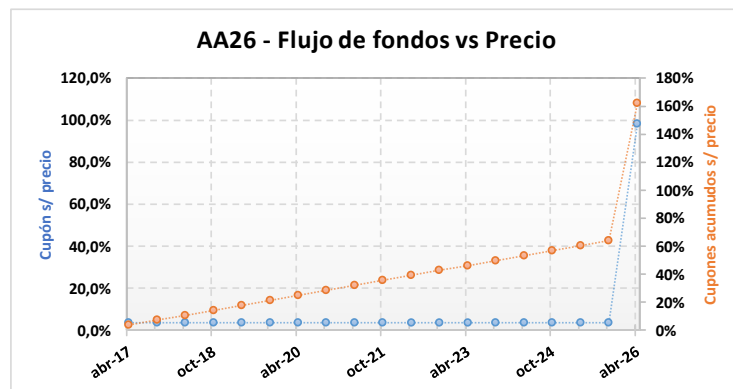
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
105,75	7,08%	6,73x
106,00	7,04%	6,73x
106,25	7,00%	6,74x
106,50	6,97%	6,74x
106,75	6,93%	6,74x
107,00	6,89%	6,75x
107,25	6,85%	6,75x
107,50	6,82%	6,75x
107,75	6,78%	6,76x
108,00	6,74%	6,76x
108,25	6,71%	6,76x
108,50	6,67%	6,77x
108,75	6,64%	6,77x

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

Precio del 31-ene-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			
1.700,00	pesos	7,10%	6,73x	100,00	100,00%	2,10	102,10	103,41%	7,500%	22-abr-2017	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

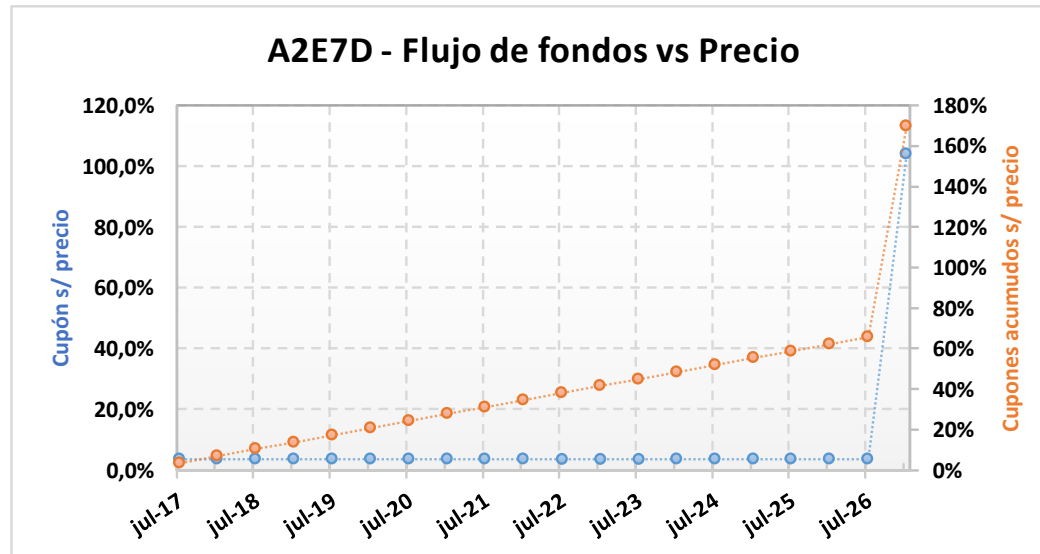
Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 16,10



- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.575	1.600	1.625	1.650	1.675	1.700,00	1.725	1.750	1.775	1.800	1.825
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,60	7,82%	7,57%	7,32%	7,08%	6,84%	6,60%	6,37%	6,15%	5,93%	5,71%	5,50%
	15,65	7,87%	7,62%	7,37%	7,13%	6,89%	6,65%	6,42%	6,20%	5,98%	5,76%	5,55%
	15,70	7,93%	7,67%	7,42%	7,18%	6,94%	6,70%	6,47%	6,25%	6,03%	5,81%	5,60%
	15,75	7,98%	7,72%	7,47%	7,23%	6,99%	6,75%	6,52%	6,30%	6,08%	5,86%	5,65%
	15,80	8,03%	7,77%	7,52%	7,28%	7,04%	6,80%	6,57%	6,35%	6,13%	5,91%	5,70%
	15,85	8,08%	7,82%	7,57%	7,33%	7,09%	6,85%	6,62%	6,40%	6,18%	5,96%	5,74%
	15,90	8,13%	7,88%	7,62%	7,38%	7,14%	6,90%	6,67%	6,45%	6,22%	6,01%	5,79%
	15,95	8,18%	7,93%	7,68%	7,43%	7,19%	6,95%	6,72%	6,50%	6,27%	6,06%	5,84%
	16,00	8,23%	7,98%	7,73%	7,48%	7,24%	7,00%	6,77%	6,55%	6,32%	6,10%	5,89%
	16,05	8,28%	8,03%	7,78%	7,53%	7,29%	7,05%	6,82%	6,59%	6,37%	6,15%	5,94%
	16,10	8,34%	8,08%	7,83%	7,58%	7,34%	7,10%	6,87%	6,64%	6,42%	6,20%	5,99%
	16,15	8,39%	8,13%	7,88%	7,63%	7,39%	7,15%	6,92%	6,69%	6,47%	6,25%	6,04%
	16,20	8,44%	8,18%	7,93%	7,68%	7,44%	7,20%	6,97%	6,74%	6,52%	6,30%	6,08%
	16,25	8,49%	8,23%	7,98%	7,73%	7,49%	7,25%	7,02%	6,79%	6,57%	6,35%	6,13%
	16,30	8,54%	8,28%	8,03%	7,78%	7,54%	7,30%	7,07%	6,84%	6,61%	6,39%	6,18%
	16,35	8,59%	8,33%	8,08%	7,83%	7,59%	7,35%	7,11%	6,89%	6,66%	6,44%	6,23%
16,40	8,64%	8,38%	8,13%	7,88%	7,64%	7,40%	7,16%	6,93%	6,71%	6,49%	6,27%	
16,45	8,69%	8,43%	8,18%	7,93%	7,68%	7,45%	7,21%	6,98%	6,76%	6,54%	6,32%	
16,50	8,74%	8,48%	8,23%	7,98%	7,73%	7,49%	7,26%	7,03%	6,81%	6,59%	6,37%	
16,55	8,79%	8,53%	8,28%	8,03%	7,78%	7,54%	7,31%	7,08%	6,85%	6,63%	6,42%	
16,60	8,84%	8,58%	8,32%	8,08%	7,83%	7,59%	7,36%	7,13%	6,90%	6,68%	6,46%	

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

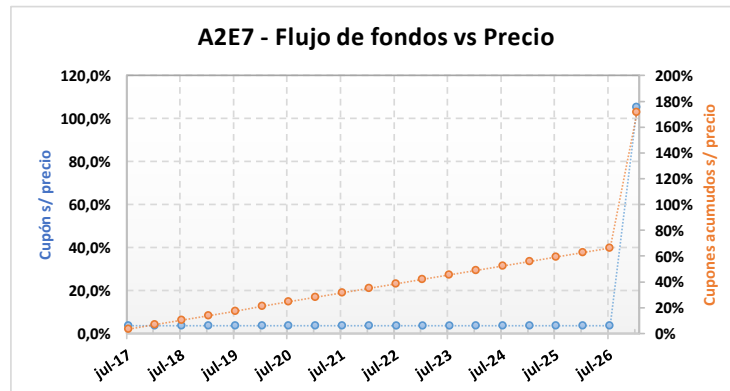
Precio del 31-ene-17	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
99,50	u\$s	7,08%	7,36x	100,00	100,00%	0,13	100,13	99,37%	6,875%	26-jul-2017	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
96,50	7,53%	7,32x
97,00	7,46%	7,32x
97,50	7,38%	7,33x
98,00	7,31%	7,34x
98,50	7,23%	7,35x
99,00	7,16%	7,36x
99,50	7,08%	7,36x
100,00	7,01%	7,37x
100,50	6,94%	7,38x
101,00	6,87%	7,39x
101,50	6,80%	7,39x
102,00	6,73%	7,40x
102,50	6,65%	7,41x

A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 31-ene-17	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
1.582,00	pesos	7,27%	7,34x	100,00	100,00%	0,13	100,13	98,13%	6,875%	26-jul-2017	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

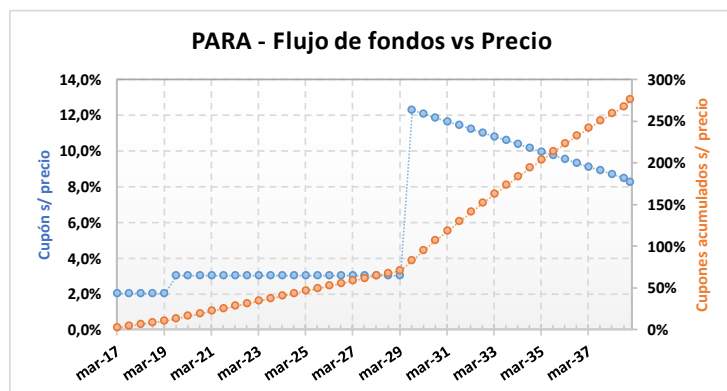


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO											
	1.332	1.382	1.432	1.482	1.532	1.582,00	1.632	1.682	1.732	1.782	1.832	
15,60	9,37%	8,81%	8,27%	7,76%	7,28%	6,81%	6,36%	5,93%	5,52%	5,12%	4,74%	
15,65	9,42%	8,86%	8,32%	7,81%	7,32%	6,86%	6,41%	5,98%	5,56%	5,17%	4,78%	
15,70	9,47%	8,91%	8,37%	7,86%	7,37%	6,90%	6,45%	6,02%	5,61%	5,21%	4,83%	
15,75	9,52%	8,95%	8,42%	7,90%	7,42%	6,95%	6,50%	6,07%	5,65%	5,26%	4,87%	
15,80	9,57%	9,00%	8,46%	7,95%	7,46%	6,99%	6,54%	6,11%	5,70%	5,30%	4,91%	
15,85	9,62%	9,05%	8,51%	8,00%	7,51%	7,04%	6,59%	6,16%	5,74%	5,34%	4,96%	
15,90	9,66%	9,10%	8,56%	8,05%	7,55%	7,09%	6,63%	6,20%	5,79%	5,39%	5,00%	
15,95	9,71%	9,15%	8,61%	8,09%	7,60%	7,13%	6,68%	6,25%	5,83%	5,43%	5,05%	
16,00	9,76%	9,19%	8,65%	8,14%	7,65%	7,18%	6,73%	6,29%	5,88%	5,48%	5,09%	
16,05	9,81%	9,24%	8,70%	8,19%	7,69%	7,22%	6,77%	6,34%	5,92%	5,52%	5,13%	
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	16,10	9,86%	9,29%	8,75%	8,23%	7,74%	7,27%	6,82%	6,38%	5,96%	5,56%	5,18%
	16,15	9,91%	9,34%	8,79%	8,28%	7,78%	7,31%	6,86%	6,43%	6,01%	5,61%	5,22%
	16,20	9,95%	9,38%	8,84%	8,32%	7,83%	7,36%	6,90%	6,47%	6,05%	5,65%	5,26%
	16,25	10,00%	9,43%	8,89%	8,37%	7,88%	7,40%	6,95%	6,51%	6,10%	5,69%	5,31%
	16,30	10,05%	9,48%	8,94%	8,42%	7,92%	7,45%	6,99%	6,56%	6,14%	5,74%	5,35%
	16,35	10,10%	9,53%	8,98%	8,46%	7,97%	7,49%	7,04%	6,60%	6,18%	5,78%	5,39%
	16,40	10,15%	9,57%	9,03%	8,51%	8,01%	7,54%	7,08%	6,65%	6,23%	5,82%	5,43%
	16,45	10,19%	9,62%	9,07%	8,55%	8,06%	7,58%	7,13%	6,69%	6,27%	5,87%	5,48%
	16,50	10,24%	9,67%	9,12%	8,60%	8,10%	7,63%	7,17%	6,73%	6,31%	5,91%	5,52%
	16,55	10,29%	9,71%	9,17%	8,65%	8,15%	7,67%	7,22%	6,78%	6,36%	5,95%	5,56%
	16,60	10,34%	9,76%	9,21%	8,69%	8,19%	7,72%	7,26%	6,82%	6,40%	5,99%	5,60%

PARA – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del 31-ene-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		
1.000,00	pesos	8,07%	11,66x	100,00	100,00%	0,85	100,85	61,59%	2,500%	31-mar-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 16,10

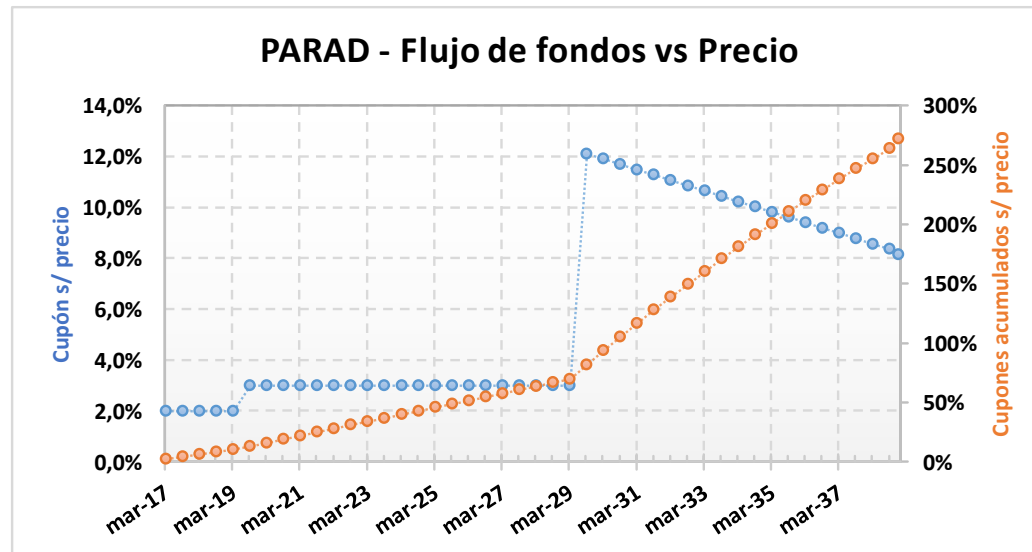


- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	875	900	925	950	975	1.000,00	1.025	1.050	1.075	1.100	1.125
15,60	9,03%	8,76%	8,50%	8,25%	8,01%	7,78%	7,56%	7,34%	7,13%	6,92%	6,72%
15,65	9,06%	8,79%	8,53%	8,28%	8,04%	7,81%	7,58%	7,37%	7,15%	6,95%	6,75%
15,70	9,10%	8,83%	8,56%	8,31%	8,07%	7,84%	7,61%	7,39%	7,18%	6,98%	6,78%
15,75	9,13%	8,86%	8,59%	8,34%	8,10%	7,87%	7,64%	7,42%	7,21%	7,01%	6,81%
15,80	9,16%	8,89%	8,62%	8,37%	8,13%	7,90%	7,67%	7,45%	7,24%	7,03%	6,84%
15,85	9,19%	8,92%	8,65%	8,40%	8,16%	7,93%	7,70%	7,48%	7,27%	7,06%	6,86%
15,90	9,22%	8,95%	8,68%	8,43%	8,19%	7,96%	7,73%	7,51%	7,30%	7,09%	6,89%
15,95	9,25%	8,98%	8,71%	8,46%	8,22%	7,98%	7,76%	7,54%	7,33%	7,12%	6,92%
16,00	9,28%	9,01%	8,74%	8,49%	8,25%	8,01%	7,79%	7,57%	7,35%	7,15%	6,95%
16,05	9,31%	9,04%	8,77%	8,52%	8,28%	8,04%	7,81%	7,59%	7,38%	7,17%	6,97%
16,10	9,34%	9,07%	8,80%	8,55%	8,31%	8,07%	7,84%	7,62%	7,41%	7,20%	7,00%
16,15	9,37%	9,10%	8,83%	8,58%	8,34%	8,10%	7,87%	7,65%	7,44%	7,23%	7,03%
16,20	9,40%	9,13%	8,86%	8,61%	8,36%	8,13%	7,90%	7,68%	7,47%	7,26%	7,06%
16,25	9,43%	9,16%	8,89%	8,64%	8,39%	8,16%	7,93%	7,71%	7,49%	7,29%	7,08%
16,30	9,46%	9,19%	8,92%	8,67%	8,42%	8,19%	7,96%	7,74%	7,52%	7,31%	7,11%
16,35	9,49%	9,22%	8,95%	8,70%	8,45%	8,21%	7,98%	7,76%	7,55%	7,34%	7,14%
16,40	9,52%	9,25%	8,98%	8,73%	8,48%	8,24%	8,01%	7,79%	7,58%	7,37%	7,17%
16,45	9,55%	9,27%	9,01%	8,75%	8,51%	8,27%	8,04%	7,82%	7,60%	7,40%	7,19%
16,50	9,58%	9,30%	9,04%	8,78%	8,54%	8,30%	8,07%	7,85%	7,63%	7,42%	7,22%
16,55	9,61%	9,33%	9,07%	8,81%	8,57%	8,33%	8,10%	7,87%	7,66%	7,45%	7,25%
16,60	9,64%	9,36%	9,10%	8,84%	8,59%	8,36%	8,13%	7,90%	7,69%	7,48%	7,28%

TIPO DE CAMBIO SIMULADO

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

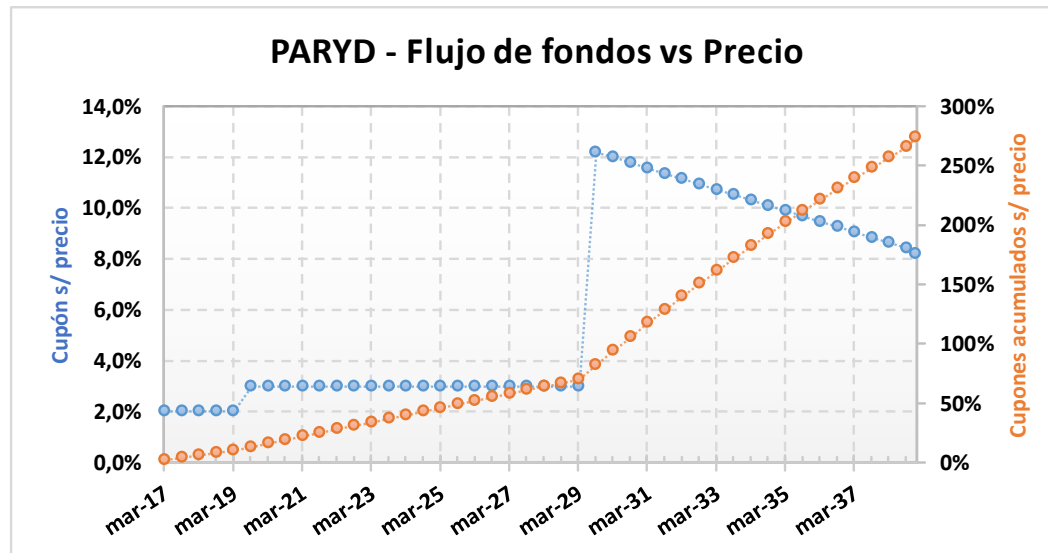
Precio del 31-ene-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
63,00	u\$s	7,94%	11,71x	100,00	100,00%	0,85	100,85	62,47%	2,500%	31-mar-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
60,00	8,39%	11,55x
60,50	8,32%	11,58x
61,00	8,24%	11,60x
61,50	8,16%	11,63x
62,00	8,09%	11,66x
62,50	8,01%	11,68x
63,00	7,94%	11,71x
63,50	7,87%	11,74x
64,00	7,79%	11,76x
64,50	7,72%	11,79x
65,00	7,65%	11,81x
65,50	7,58%	11,84x
66,00	7,51%	11,86x

PARYD – Bono Par en dólares (ley NY)

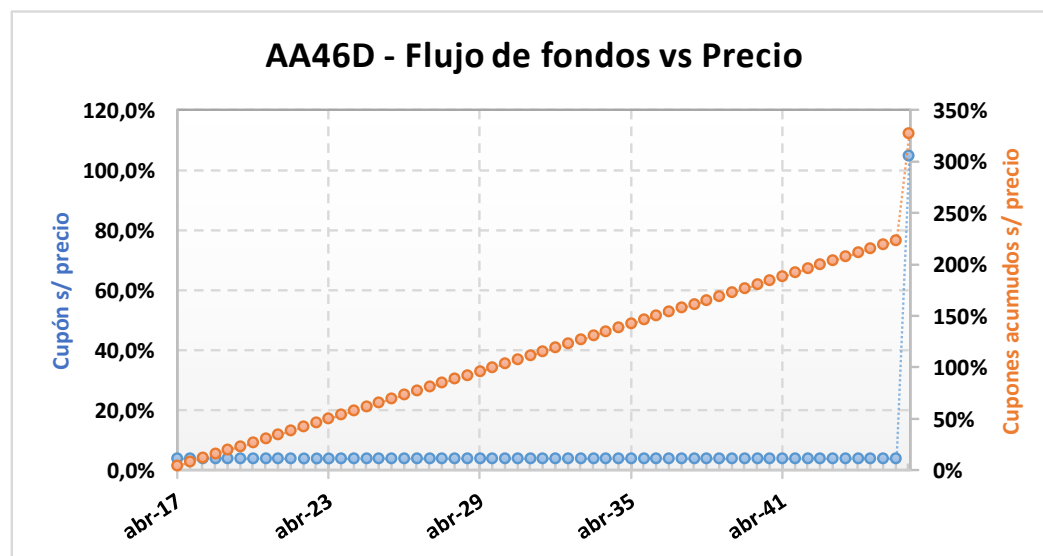
Precio del 31-ene-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
62,60	u\$s	8,00%	11,69x	100,00	100,00%	0,85	100,85	62,07%	2,500%	31-mar-2017	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
59,60	8,46%	11,53x
60,10	8,38%	11,55x
60,60	8,30%	11,58x
61,10	8,22%	11,61x
61,60	8,15%	11,64x
62,10	8,07%	11,66x
62,60	8,00%	11,69x
63,10	7,92%	11,72x
63,60	7,85%	11,74x
64,10	7,78%	11,77x
64,60	7,71%	11,79x
65,10	7,64%	11,82x
65,60	7,57%	11,84x

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

Precio del 31-ene-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		
99,30	u\$s	8,03%	11,63x	100,00	100,00%	2,14	102,14	97,22%	7,625%	22-abr-2017	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

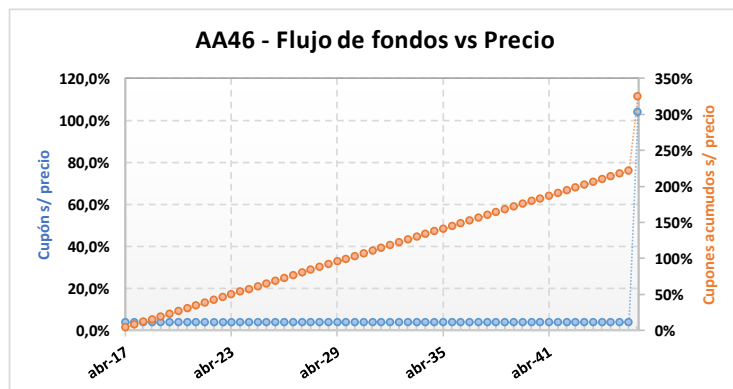


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
97,50	8,20%	11,49x
97,80	8,17%	11,51x
98,10	8,14%	11,53x
98,40	8,11%	11,56x
98,70	8,08%	11,58x
99,00	8,05%	11,60x
99,30	8,03%	11,63x
99,60	8,00%	11,65x
99,90	7,97%	11,67x
100,20	7,94%	11,69x
100,50	7,92%	11,72x
100,80	7,89%	11,74x
101,10	7,86%	11,76x

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

Precio del 31-ene-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		
1.610,00	pesos	7,96%	11,68x	100,00	100,00%	2,14	102,14	97,91%	7,625%	22-abr-2017	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 16,10



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.360	1.410	1.460	1.510	1.560	1.610,00	1.660	1.710	1.760	1.810	1.860
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,60	9,30%	8,93%	8,59%	8,27%	7,96%	7,67%	7,40%	7,14%	6,89%	6,66%	6,43%
	15,65	9,33%	8,96%	8,62%	8,30%	7,99%	7,70%	7,43%	7,17%	6,92%	6,68%	6,46%
	15,70	9,36%	9,00%	8,65%	8,33%	8,02%	7,73%	7,46%	7,20%	6,95%	6,71%	6,48%
	15,75	9,40%	9,03%	8,68%	8,36%	8,05%	7,76%	7,48%	7,22%	6,97%	6,74%	6,51%
	15,80	9,43%	9,06%	8,71%	8,39%	8,08%	7,79%	7,51%	7,25%	7,00%	6,76%	6,54%
	15,85	9,46%	9,09%	8,74%	8,42%	8,11%	7,82%	7,54%	7,28%	7,03%	6,79%	6,56%
	15,90	9,50%	9,12%	8,78%	8,45%	8,14%	7,85%	7,57%	7,31%	7,06%	6,82%	6,59%
	15,95	9,53%	9,16%	8,81%	8,48%	8,17%	7,88%	7,60%	7,33%	7,08%	6,84%	6,61%
	16,00	9,56%	9,19%	8,84%	8,51%	8,20%	7,90%	7,63%	7,36%	7,11%	6,87%	6,64%
	16,05	9,59%	9,22%	8,87%	8,54%	8,23%	7,93%	7,65%	7,39%	7,14%	6,90%	6,67%
	16,10	9,63%	9,25%	8,90%	8,57%	8,26%	7,96%	7,68%	7,42%	7,16%	6,92%	6,69%
	16,15	9,66%	9,28%	8,93%	8,60%	8,29%	7,99%	7,71%	7,44%	7,19%	6,95%	6,72%
	16,20	9,69%	9,31%	8,96%	8,63%	8,32%	8,02%	7,74%	7,47%	7,22%	6,98%	6,74%
	16,25	9,72%	9,35%	8,99%	8,66%	8,34%	8,05%	7,77%	7,50%	7,24%	7,00%	6,77%
	16,30	9,76%	9,38%	9,02%	8,69%	8,37%	8,08%	7,79%	7,53%	7,27%	7,03%	6,80%
	16,35	9,79%	9,41%	9,05%	8,72%	8,40%	8,10%	7,82%	7,55%	7,30%	7,05%	6,82%
	16,40	9,82%	9,44%	9,08%	8,75%	8,43%	8,13%	7,85%	7,58%	7,32%	7,08%	6,85%
16,45	9,85%	9,47%	9,12%	8,78%	8,46%	8,16%	7,88%	7,61%	7,35%	7,11%	6,87%	
16,50	9,89%	9,50%	9,15%	8,81%	8,49%	8,19%	7,91%	7,64%	7,38%	7,13%	6,90%	
16,55	9,92%	9,54%	9,18%	8,84%	8,52%	8,22%	7,93%	7,66%	7,41%	7,16%	6,93%	
16,60	9,95%	9,57%	9,21%	8,87%	8,55%	8,25%	7,96%	7,69%	7,43%	7,19%	6,95%	

AF17 – Bono de la Nación Argentina vinculado al dólar 0,75%

Precio del 31-ene-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		
1.587,00	pesos	41,67%	0,05x	100,00	100,00%	0,34	100,34	98,24%	0,750%	22-feb-2017	0,38	22-feb-2017	100,00	22-feb-2017

Dólar implícito en el precio: 15,82

- AF17 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.582,00	1.583,00	1.584,00	1.585,00	1.586,00	1.587,00	1.588,00	1.589,00	1.590,00	1.591,00	1.592,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,60	-17,89%	-18,88%	-19,86%	-20,83%	-21,78%	-22,72%	-23,65%	-24,57%	-25,47%	-26,37%	-27,25%
	15,65	-12,68%	-13,74%	-14,78%	-15,81%	-16,82%	-17,82%	-18,81%	-19,79%	-20,75%	-21,70%	-22,64%
	15,70	-7,17%	-8,29%	-9,39%	-10,49%	-11,56%	-12,63%	-13,68%	-14,72%	-15,74%	-16,75%	-17,75%
	15,75	-1,32%	-2,51%	-3,69%	-4,85%	-5,99%	-7,12%	-8,24%	-9,34%	-10,43%	-11,51%	-12,57%
	15,80	4,88%	3,61%	2,36%	1,13%	-0,09%	-1,29%	-2,48%	-3,65%	-4,81%	-5,95%	-7,08%
	15,85	11,44%	10,09%	8,77%	7,46%	6,16%	4,88%	3,62%	2,38%	1,15%	-0,07%	-1,27%
	15,90	18,39%	16,96%	15,55%	14,16%	12,78%	11,43%	10,09%	8,76%	7,46%	6,17%	4,89%
	15,95	25,75%	24,23%	22,73%	21,26%	19,79%	18,35%	16,93%	15,52%	14,14%	12,77%	11,41%
	16,00	33,54%	31,93%	30,34%	28,77%	27,22%	25,69%	24,18%	22,68%	21,21%	19,75%	18,32%
	16,05	41,79%	40,08%	38,39%	36,72%	35,08%	33,45%	31,85%	30,26%	28,70%	27,15%	25,63%
	16,10	50,52%	48,71%	46,91%	45,14%	43,39%	41,67%	39,96%	38,28%	36,62%	34,98%	33,36%
	16,15	59,76%	57,83%	55,93%	54,05%	52,20%	50,36%	48,56%	46,77%	45,01%	43,27%	41,55%
	16,20	69,54%	67,49%	65,47%	63,48%	61,51%	59,56%	57,64%	55,75%	53,88%	52,03%	50,21%
	16,25	79,87%	77,70%	75,56%	73,45%	71,36%	69,29%	67,26%	65,25%	63,26%	61,30%	59,37%
	16,30	90,81%	88,51%	86,23%	83,99%	81,77%	79,59%	77,43%	75,29%	73,19%	71,11%	69,06%
16,35	102,37%	99,93%	97,52%	95,14%	92,79%	90,47%	88,18%	85,92%	83,68%	81,48%	79,30%	
16,40	114,60%	112,01%	109,45%	106,93%	104,44%	101,98%	99,55%	97,15%	94,78%	92,44%	90,13%	
16,45	127,52%	124,78%	122,07%	119,39%	116,75%	114,14%	111,57%	109,02%	106,51%	104,03%	101,58%	
16,50	141,18%	138,27%	135,40%	132,56%	129,76%	127,00%	124,27%	121,57%	118,91%	116,28%	113,69%	
16,55	155,62%	152,53%	149,49%	146,48%	143,51%	140,58%	137,69%	134,83%	132,01%	129,23%	126,47%	
16,60	170,87%	167,60%	164,37%	161,19%	158,04%	154,94%	151,87%	148,84%	145,85%	142,90%	139,99%	

AJ17 – Bono de la Nación Argentina vinculado al dólar 0,75%

Precio del 31-ene-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		
1.579,00	pesos	7,33%	0,3x	100,00	100,00%	0,24	100,24	97,84%	0,75%	9-jun-2017	0,500	9-jun-2017	100,00	9-jun-2017

Dólar implícito en el precio: 15,75

- AJ17 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.554	1.559	1.564	1.569	1.574	1.579,00	1.584	1.589	1.594	1.599	1.604
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,60	2,59%	1,64%	0,71%	-0,22%	-1,14%	-2,04%	-2,93%	-3,82%	-4,69%	-5,55%	-6,40%
	15,65	3,55%	2,59%	1,64%	0,71%	-0,22%	-1,13%	-2,03%	-2,92%	-3,80%	-4,67%	-5,53%
	15,70	4,51%	3,54%	2,59%	1,64%	0,71%	-0,21%	-1,12%	-2,02%	-2,91%	-3,78%	-4,65%
	15,75	5,48%	4,50%	3,54%	2,58%	1,64%	0,71%	-0,21%	-1,11%	-2,01%	-2,89%	-3,77%
	15,80	6,45%	5,46%	4,49%	3,53%	2,58%	1,64%	0,71%	-0,20%	-1,10%	-2,00%	-2,88%
	15,85	7,43%	6,43%	5,45%	4,48%	3,52%	2,58%	1,64%	0,72%	-0,20%	-1,10%	-1,99%
	15,90	8,41%	7,41%	6,42%	5,44%	4,47%	3,52%	2,57%	1,64%	0,72%	-0,19%	-1,09%
	15,95	9,40%	8,39%	7,39%	6,40%	5,43%	4,46%	3,51%	2,57%	1,64%	0,72%	-0,19%
	16,00	10,40%	9,38%	8,37%	7,37%	6,39%	5,41%	4,45%	3,50%	2,57%	1,64%	0,72%
	16,05	11,40%	10,37%	9,35%	8,35%	7,35%	6,37%	5,40%	4,44%	3,50%	2,56%	1,64%
	16,10	12,41%	11,37%	10,34%	9,33%	8,32%	7,33%	6,35%	5,39%	4,43%	3,49%	2,56%
	16,15	13,43%	12,38%	11,34%	10,31%	9,30%	8,30%	7,31%	6,34%	5,38%	4,42%	3,48%
	16,20	14,45%	13,39%	12,34%	11,31%	10,28%	9,28%	8,28%	7,30%	6,32%	5,36%	4,41%
	16,25	15,47%	14,40%	13,35%	12,30%	11,27%	10,26%	9,25%	8,26%	7,28%	6,31%	5,35%
	16,30	16,51%	15,43%	14,36%	13,31%	12,27%	11,24%	10,23%	9,23%	8,24%	7,26%	6,29%
16,35	17,54%	16,45%	15,38%	14,32%	13,27%	12,23%	11,21%	10,20%	9,20%	8,21%	7,24%	
16,40	18,59%	17,49%	16,40%	15,33%	14,28%	13,23%	12,20%	11,18%	10,17%	9,18%	8,19%	
16,45	19,64%	18,53%	17,44%	16,35%	15,29%	14,23%	13,19%	12,16%	11,15%	10,14%	9,15%	
16,50	20,69%	19,58%	18,47%	17,38%	16,31%	15,24%	14,19%	13,15%	12,13%	11,12%	10,12%	
16,55	21,76%	20,63%	19,52%	18,42%	17,33%	16,26%	15,20%	14,15%	13,12%	12,09%	11,08%	
16,60	22,83%	21,69%	20,56%	19,45%	18,36%	17,28%	16,21%	15,15%	14,11%	13,08%	12,06%	

AS17 – Bono de la Nación Argentina vinculado al dólar 0,75%

Precio del 31-ene-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		
1.550,00	pesos	7,50%	0,6x	100,00	100,00%	0,28	100,28	96,01%	0,75%	21-mar-2017	0,375	21-sep-2017	100,00	21-sep-2017

Dólar implícito en el precio: 15,46

- AS17 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.525	1.530	1.535	1.540	1.545	1.550,00	1.555	1.560	1.565	1.570	1.575
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,60	4,92%	4,37%	3,83%	3,30%	2,76%	2,24%	1,71%	1,20%	0,68%	0,17%	-0,33%
	15,65	5,45%	4,91%	4,36%	3,82%	3,29%	2,76%	2,23%	1,71%	1,20%	0,68%	0,18%
	15,70	5,99%	5,44%	4,89%	4,35%	3,82%	3,28%	2,75%	2,23%	1,71%	1,20%	0,69%
	15,75	6,53%	5,98%	5,43%	4,88%	4,34%	3,81%	3,28%	2,75%	2,23%	1,71%	1,20%
	15,80	7,07%	6,51%	5,96%	5,41%	4,87%	4,33%	3,80%	3,27%	2,74%	2,22%	1,71%
	15,85	7,61%	7,05%	6,49%	5,94%	5,40%	4,86%	4,32%	3,79%	3,26%	2,74%	2,22%
	15,90	8,15%	7,59%	7,03%	6,48%	5,93%	5,39%	4,85%	4,31%	3,78%	3,26%	2,73%
	15,95	8,69%	8,13%	7,57%	7,01%	6,46%	5,91%	5,37%	4,83%	4,30%	3,77%	3,25%
	16,00	9,23%	8,67%	8,10%	7,54%	6,99%	6,44%	5,90%	5,36%	4,82%	4,29%	3,77%
	16,05	9,78%	9,21%	8,64%	8,08%	7,52%	6,97%	6,43%	5,88%	5,34%	4,81%	4,28%
	16,10	10,32%	9,75%	9,18%	8,62%	8,06%	7,50%	6,95%	6,41%	5,87%	5,33%	4,80%
	16,15	10,87%	10,29%	9,72%	9,15%	8,59%	8,03%	7,48%	6,93%	6,39%	5,85%	5,32%
	16,20	11,41%	10,84%	10,26%	9,69%	9,13%	8,57%	8,01%	7,46%	6,92%	6,37%	5,84%
	16,25	11,96%	11,38%	10,80%	10,23%	9,66%	9,10%	8,54%	7,99%	7,44%	6,90%	6,36%
	16,30	12,51%	11,93%	11,35%	10,77%	10,20%	9,64%	9,08%	8,52%	7,97%	7,42%	6,88%
16,35	13,06%	12,47%	11,89%	11,31%	10,74%	10,17%	9,61%	9,05%	8,50%	7,95%	7,40%	
16,40	13,61%	13,02%	12,44%	11,86%	11,28%	10,71%	10,14%	9,58%	9,02%	8,47%	7,93%	
16,45	14,16%	13,57%	12,98%	12,40%	11,82%	11,25%	10,68%	10,11%	9,55%	9,00%	8,45%	
16,50	14,72%	14,12%	13,53%	12,94%	12,36%	11,79%	11,21%	10,65%	10,09%	9,53%	8,97%	
16,55	15,27%	14,67%	14,08%	13,49%	12,91%	12,33%	11,75%	11,18%	10,62%	10,06%	9,50%	
16,60	15,83%	15,22%	14,63%	14,04%	13,45%	12,87%	12,29%	11,72%	11,15%	10,59%	10,03%	

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

Precio del 31-ene-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		
1.575,00	pesos	5,35%	1,1x	100,00	100,00%	0,90	100,90	96,95%	2,40%	18-mar-2017	1,200	18-mar-2018	100,00	18-mar-2018

Dólar implícito en el precio: 15,61

- AM18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.525	1.535	1.545	1.555	1.565	1.575,00	1.585	1.595	1.605	1.615	1.625
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,60	5,42%	4,79%	4,18%	3,57%	2,97%	2,37%	1,79%	1,20%	0,63%	0,07%	-0,49%
	15,65	5,73%	5,10%	4,48%	3,87%	3,27%	2,67%	2,08%	1,50%	0,92%	0,36%	-0,20%
	15,70	6,03%	5,41%	4,78%	4,17%	3,57%	2,97%	2,38%	1,79%	1,22%	0,65%	0,08%
	15,75	6,34%	5,71%	5,09%	4,47%	3,87%	3,27%	2,67%	2,09%	1,51%	0,94%	0,37%
	15,80	6,65%	6,02%	5,39%	4,78%	4,17%	3,56%	2,97%	2,38%	1,80%	1,23%	0,66%
	15,85	6,95%	6,32%	5,69%	5,08%	4,47%	3,86%	3,27%	2,68%	2,10%	1,52%	0,95%
	15,90	7,26%	6,63%	6,00%	5,38%	4,77%	4,16%	3,56%	2,97%	2,39%	1,81%	1,24%
	15,95	7,57%	6,93%	6,30%	5,68%	5,06%	4,46%	3,86%	3,27%	2,68%	2,10%	1,53%
	16,00	7,87%	7,24%	6,60%	5,98%	5,36%	4,76%	4,15%	3,56%	2,97%	2,39%	1,82%
	16,05	8,18%	7,54%	6,91%	6,28%	5,66%	5,05%	4,45%	3,86%	3,27%	2,69%	2,11%
	16,10	8,49%	7,84%	7,21%	6,58%	5,96%	5,35%	4,75%	4,15%	3,56%	2,98%	2,40%
	16,15	8,79%	8,15%	7,51%	6,88%	6,26%	5,65%	5,04%	4,44%	3,85%	3,27%	2,69%
	16,20	9,10%	8,45%	7,82%	7,18%	6,56%	5,95%	5,34%	4,74%	4,14%	3,56%	2,98%
	16,25	9,41%	8,76%	8,12%	7,49%	6,86%	6,24%	5,63%	5,03%	4,44%	3,85%	3,27%
	16,30	9,71%	9,06%	8,42%	7,79%	7,16%	6,54%	5,93%	5,32%	4,73%	4,14%	3,56%
	16,35	10,02%	9,37%	8,72%	8,09%	7,46%	6,84%	6,22%	5,62%	5,02%	4,43%	3,84%
16,40	10,33%	9,67%	9,03%	8,39%	7,76%	7,13%	6,52%	5,91%	5,31%	4,72%	4,13%	
16,45	10,63%	9,98%	9,33%	8,69%	8,06%	7,43%	6,82%	6,21%	5,60%	5,01%	4,42%	
16,50	10,94%	10,28%	9,63%	8,99%	8,35%	7,73%	7,11%	6,50%	5,90%	5,30%	4,71%	
16,55	11,24%	10,58%	9,93%	9,29%	8,65%	8,03%	7,41%	6,79%	6,19%	5,59%	5,00%	
16,60	11,55%	10,89%	10,23%	9,59%	8,95%	8,32%	7,70%	7,09%	6,48%	5,88%	5,29%	

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

Emisor: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Garantía: Común

Precio del 31-ene-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			
1.330,00	pesos	5,47%	1,2x	100,00	100,00%	0,84	100,84	81,92%	3,98%	17-may-2017	1,658	17-may-2017	16,67	17-may-2019

Dólar implícito en el precio: **13,19**

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.280	1.290	1.300	1.310	1.320	1.330,00	1.340	1.350	1.360	1.370	1.380
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,60	6,05%	5,39%	4,73%	4,09%	3,45%	2,83%	2,22%	1,61%	1,02%	0,44%	-0,14%
	15,65	6,33%	5,66%	5,00%	4,36%	3,72%	3,10%	2,48%	1,87%	1,28%	0,69%	0,11%
	15,70	6,60%	5,93%	5,27%	4,62%	3,99%	3,36%	2,74%	2,13%	1,53%	0,95%	0,37%
	15,75	6,88%	6,20%	5,54%	4,89%	4,25%	3,62%	3,00%	2,39%	1,79%	1,20%	0,62%
	15,80	7,15%	6,48%	5,81%	5,16%	4,52%	3,89%	3,26%	2,65%	2,05%	1,46%	0,87%
	15,85	7,43%	6,75%	6,08%	5,43%	4,78%	4,15%	3,53%	2,91%	2,31%	1,71%	1,12%
	15,90	7,70%	7,02%	6,36%	5,70%	5,05%	4,41%	3,79%	3,17%	2,56%	1,97%	1,38%
	15,95	7,98%	7,30%	6,63%	5,97%	5,32%	4,68%	4,05%	3,43%	2,82%	2,22%	1,63%
	16,00	8,26%	7,57%	6,90%	6,24%	5,58%	4,94%	4,31%	3,69%	3,08%	2,48%	1,89%
	16,05	8,53%	7,84%	7,17%	6,50%	5,85%	5,21%	4,57%	3,95%	3,34%	2,73%	2,14%
	16,10	8,81%	8,12%	7,44%	6,77%	6,12%	5,47%	4,84%	4,21%	3,60%	2,99%	2,39%
	16,15	9,08%	8,39%	7,71%	7,04%	6,38%	5,74%	5,10%	4,47%	3,85%	3,25%	2,65%
	16,20	9,36%	8,67%	7,98%	7,31%	6,65%	6,00%	5,36%	4,73%	4,11%	3,50%	2,90%
	16,25	9,64%	8,94%	8,26%	7,58%	6,92%	6,27%	5,62%	4,99%	4,37%	3,76%	3,15%
	16,30	9,91%	9,21%	8,53%	7,85%	7,19%	6,53%	5,89%	5,25%	4,63%	4,01%	3,41%
16,35	10,19%	9,49%	8,80%	8,12%	7,45%	6,80%	6,15%	5,51%	4,89%	4,27%	3,66%	
16,40	10,47%	9,76%	9,07%	8,39%	7,72%	7,06%	6,41%	5,77%	5,14%	4,53%	3,92%	
16,45	10,75%	10,04%	9,34%	8,66%	7,99%	7,33%	6,67%	6,03%	5,40%	4,78%	4,17%	
16,50	11,02%	10,31%	9,62%	8,93%	8,26%	7,59%	6,94%	6,30%	5,66%	5,04%	4,43%	
16,55	11,30%	10,59%	9,89%	9,20%	8,52%	7,86%	7,20%	6,56%	5,92%	5,30%	4,68%	
16,60	11,58%	10,86%	10,16%	9,47%	8,79%	8,12%	7,46%	6,82%	6,18%	5,55%	4,94%	

CO17 – Títulos de Deuda al 12% VTO. 2017

Emisor: Provincia de Córdoba
Garantía: Coparticipación Federal de Impuestos

Precio del 31-ene-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			
192,50	pesos	3,86%	0,4x	11,46	11,46%	0,10	11,56	103,45%	12,00%	7-feb-2017	0,115	7-feb-2017	1,04	7-dic-2017

Dólar implícito en el precio: 16,66

- CO17 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		190,00	190,50	191,00	191,50	192,00	192,50	193,00	193,50	194,00	194,50	195,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,60	-0,66%	-1,29%	-1,91%	-2,52%	-3,13%	-3,73%	-4,32%	-4,91%	-5,49%	-6,07%	-6,64%
	15,65	0,10%	-0,53%	-1,15%	-1,77%	-2,38%	-2,99%	-3,59%	-4,18%	-4,77%	-5,35%	-5,93%
	15,70	0,87%	0,24%	-0,39%	-1,02%	-1,63%	-2,24%	-2,85%	-3,45%	-4,04%	-4,63%	-5,21%
	15,75	1,65%	1,01%	0,37%	-0,26%	-0,88%	-1,50%	-2,11%	-2,71%	-3,31%	-3,90%	-4,49%
	15,80	2,43%	1,78%	1,14%	0,51%	-0,12%	-0,74%	-1,36%	-1,97%	-2,57%	-3,17%	-3,77%
	15,85	3,22%	2,56%	1,92%	1,27%	0,64%	0,01%	-0,61%	-1,22%	-1,83%	-2,44%	-3,04%
	15,90	4,01%	3,35%	2,69%	2,05%	1,41%	0,77%	0,15%	-0,47%	-1,09%	-1,70%	-2,30%
	15,95	4,80%	4,13%	3,48%	2,82%	2,18%	1,54%	0,91%	0,28%	-0,34%	-0,96%	-1,56%
	16,00	5,60%	4,93%	4,26%	3,60%	2,95%	2,31%	1,67%	1,04%	0,41%	-0,21%	-0,82%
	16,05	6,40%	5,72%	5,05%	4,39%	3,73%	3,08%	2,44%	1,80%	1,17%	0,54%	-0,07%
	16,10	7,21%	6,53%	5,85%	5,18%	4,52%	3,86%	3,21%	2,57%	1,93%	1,30%	0,68%
	16,15	8,02%	7,33%	6,65%	5,97%	5,31%	4,64%	3,99%	3,34%	2,70%	2,06%	1,43%
	16,20	8,84%	8,14%	7,46%	6,77%	6,10%	5,43%	4,77%	4,12%	3,47%	2,83%	2,19%
	16,25	9,66%	8,96%	8,27%	7,58%	6,90%	6,22%	5,56%	4,90%	4,24%	3,59%	2,95%
	16,30	10,49%	9,78%	9,08%	8,39%	7,70%	7,02%	6,35%	5,68%	5,02%	4,37%	3,72%
16,35	11,32%	10,60%	9,90%	9,20%	8,51%	7,82%	7,14%	6,47%	5,80%	5,15%	4,49%	
16,40	12,15%	11,43%	10,72%	10,02%	9,32%	8,63%	7,94%	7,26%	6,59%	5,93%	5,27%	
16,45	13,00%	12,27%	11,55%	10,84%	10,13%	9,44%	8,75%	8,06%	7,38%	6,71%	6,05%	
16,50	13,84%	13,11%	12,38%	11,67%	10,95%	10,25%	9,55%	8,86%	8,18%	7,51%	6,84%	
16,55	14,69%	13,95%	13,22%	12,50%	11,78%	11,07%	10,37%	9,67%	8,98%	8,30%	7,63%	
16,60	15,55%	14,80%	14,06%	13,33%	12,61%	11,89%	11,18%	10,48%	9,79%	9,10%	8,42%	

PUO19 – Bono para el desarrollo e infraestructura - I

Emisor: Provincia de Chubut
Garantía: Especial de regalías

Precio del 31-ene-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		
1.078,00	pesos	6,15%	1,4x	68,75	68,75%	0,09	68,84	97,26%	4,00%	21-abr-2017	0,688	21-abr-2017	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: 15,66

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.028	1.038	1.048	1.058	1.068	1.078,00	1.088	1.098	1.108	1.118	1.128
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	15,60	7,37%	6,62%	5,90%	5,18%	4,48%	3,80%	3,12%	2,46%	1,81%	1,17%	0,55%
	15,65	7,61%	6,87%	6,14%	5,42%	4,72%	4,03%	3,36%	2,69%	2,04%	1,40%	0,77%
	15,70	7,86%	7,11%	6,38%	5,66%	4,96%	4,27%	3,59%	2,92%	2,27%	1,63%	0,99%
	15,75	8,11%	7,36%	6,62%	5,90%	5,20%	4,50%	3,82%	3,15%	2,50%	1,85%	1,22%
	15,80	8,35%	7,60%	6,87%	6,14%	5,43%	4,74%	4,05%	3,38%	2,73%	2,08%	1,44%
	15,85	8,60%	7,85%	7,11%	6,38%	5,67%	4,97%	4,29%	3,61%	2,95%	2,31%	1,67%
	15,90	8,85%	8,09%	7,35%	6,62%	5,91%	5,21%	4,52%	3,85%	3,18%	2,53%	1,89%
	15,95	9,10%	8,34%	7,59%	6,86%	6,15%	5,44%	4,75%	4,08%	3,41%	2,76%	2,12%
	16,00	9,34%	8,58%	7,83%	7,10%	6,38%	5,68%	4,99%	4,31%	3,64%	2,99%	2,34%
	16,05	9,59%	8,83%	8,08%	7,34%	6,62%	5,91%	5,22%	4,54%	3,87%	3,21%	2,57%
	16,10	9,84%	9,07%	8,32%	7,58%	6,86%	6,15%	5,45%	4,77%	4,10%	3,44%	2,79%
	16,15	10,08%	9,31%	8,56%	7,82%	7,10%	6,38%	5,69%	5,00%	4,33%	3,67%	3,02%
	16,20	10,33%	9,56%	8,80%	8,06%	7,33%	6,62%	5,92%	5,23%	4,56%	3,89%	3,24%
	16,25	10,58%	9,80%	9,05%	8,30%	7,57%	6,85%	6,15%	5,46%	4,78%	4,12%	3,47%
	16,30	10,83%	10,05%	9,29%	8,54%	7,81%	7,09%	6,38%	5,69%	5,01%	4,35%	3,69%
16,35	11,07%	10,29%	9,53%	8,78%	8,05%	7,33%	6,62%	5,92%	5,24%	4,57%	3,92%	
16,40	11,32%	10,54%	9,77%	9,02%	8,28%	7,56%	6,85%	6,15%	5,47%	4,80%	4,14%	
16,45	11,57%	10,78%	10,02%	9,26%	8,52%	7,80%	7,08%	6,39%	5,70%	5,03%	4,36%	
16,50	11,82%	11,03%	10,26%	9,50%	8,76%	8,03%	7,32%	6,62%	5,93%	5,25%	4,59%	
16,55	12,06%	11,27%	10,50%	9,74%	9,00%	8,27%	7,55%	6,85%	6,16%	5,48%	4,81%	
16,60	12,31%	11,52%	10,74%	9,98%	9,24%	8,50%	7,78%	7,08%	6,39%	5,71%	5,04%	

TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del 31-ene-17	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual eventual		Intereses corridos	VT eventual	Paridad eventual	Tasa de cupón	Próximo servicio		Último servicio estimado	
				Monto	%					Renta	Amortización		
10,85	pesos	15,23%	5,63x	24,59	51,24%	---	24,59	44,12%	---	---	15-dic-2018	0,21	15-dic-2024

TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del 31-ene-17	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual eventual		Intereses corridos	VT eventual	Paridad eventual	Tasa de cupón	Próximo servicio		Último servicio estimado	
				Monto	%					Renta	Amortización		
149,60	pesos	9,71%	11,91x	29,96	62,42%	---	29,96	31,01%	---	---	15-dic-2018	0,03	15-dic-2034

Tipo de cambio simulado: \$/u\$s 16,10

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN				TVPP	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (\$)	TVPA	FLUJO DE FONDOS ESTIMADO (u\$s)	SENSIBILIDAD SEGÚN DIFERENTES PBI 2016						TVPP		TVPA	
AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual					TVPP			TVPA			SENSIBILIDAD		SENSIBILIDAD	
								PBI 2016	TIR	Duration	PBI 2016	TIR	Duration	PRECIO	TIR	PRECIO	TIR
2016	-1,50%	16,10	37,0%	15-dic-15	-	15-dic-15	-	-2,0%	12,91%	6,6 yr	-2,0%	8,35%	12,6 yr	9,60	17,78%	124,60	11,43%
2017	3,00%	18,50	21,0%	15-dic-16	-	15-dic-16	-	-1,5%	15,23%	5,6 yr	-1,5%	9,71%	11,9 yr	9,85	17,24%	129,60	11,05%
2018	3,30%	21,00	14,9%	15-dic-17	-	15-dic-17	-	-1,0%	18,38%	4,7 yr	-1,0%	10,58%	10,8 yr	10,10	16,71%	134,60	10,69%
2019	3,50%	22,91	9,1%	15-dic-18	0,21	15-dic-18	0,03	0,0%	24,64%	3,6 yr	0,0%	12,38%	9,1 yr	10,35	16,21%	139,60	10,35%
2020	3,50%	24,29	6,0%	15-dic-19	0,96	15-dic-19	0,13							10,60	15,71%	144,60	10,02%
2021	3,50%	25,50	5,0%	15-dic-20	2,41	15-dic-20	0,31							10,85	15,23%	149,60	9,71%
2022	3,50%	26,77	5,0%	15-dic-21	4,09	15-dic-21	0,49							11,10	14,77%	154,60	9,41%
2023	3,50%	28,11	5,0%	15-dic-22	6,01	15-dic-22	0,69							11,35	14,32%	159,60	9,12%
2024	3,50%	29,52	5,0%	15-dic-23	8,22	15-dic-23	0,90							11,60	13,88%	164,60	8,84%
2025	3,50%	31,00	5,0%	15-dic-24	2,69	15-dic-24	1,12							11,85	13,45%	169,60	8,57%
2026	3,50%	32,55	5,0%	15-dic-25	-	15-dic-25	1,35							12,10	13,03%	174,60	8,31%
2027	3,50%	34,17	5,0%	15-dic-26	-	15-dic-26	1,60										
				15-dic-27	-	15-dic-27	1,86										