

REPORTE DE BONOS

29 de octubre de 2018

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 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

AN18D	104,35	u\$s	1,76%	0,1x	100,00	100,00%	3,78	103,78	100,55%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19D	100,70	u\$s	5,12%	0,5x	100,00	100,00%	0,14	100,14	100,56%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020D	99,65	u\$s	8,64%	1,8x	100,00	100,00%	0,49	100,49	99,17%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	96,20	u\$s	8,86%	2,3x	100,00	100,00%	0,15	100,15	96,05%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	101,85	u\$s	9,94%	2,5x	100,00	100,00%	4,20	104,20	97,74%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2D	92,00	u\$s	9,25%	3,0x	100,00	100,00%	1,47	101,47	90,67%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	78,75	u\$s	11,41%	4,6x	100,00	100,00%	0,19	100,19	78,60%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	86,25	u\$s	10,46%	5,7x	100,00	100,00%	0,17	100,17	86,11%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	83,50	u\$s	10,46%	6,1x	100,00	100,00%	1,80	101,80	82,03%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	78,50	u\$s	9,99%	6,8x	100,00	100,00%	1,78	101,78	77,13%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	118,00	u\$s	11,77%	6,4x	140,20	100,00%	3,87	144,07	81,90%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	124,30	u\$s	10,87%	6,5x	140,20	100,00%	3,87	144,07	86,28%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	74,50	u\$s	11,18%	8,9x	100,00	100,00%	0,25	100,25	74,31%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARAD	52,60	u\$s	10,40%	10,1x	100,00	100,00%	0,21	100,21	52,49%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	56,00	u\$s	9,72%	10,3x	100,00	100,00%	0,21	100,21	55,88%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	78,50	u\$s	10,18%	10,2x	100,00	100,00%	0,17	100,17	78,37%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	76,60	u\$s	9,83%	10,6x	100,00	100,00%	2,41	102,41	74,79%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

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

Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 30.10.2018

Precios del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN PESOS ^(a)

AN18	3.859,00	pesos	-0,93%	0,1x	100,00	100,00%	3,78	103,78	100,78%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018
AA19	3.715,83	pesos	5,12%	0,5x	100,00	100,00%	0,14	100,14	100,56%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019
A020	3.671,00	pesos	8,74%	1,8x	100,00	100,00%	0,49	100,49	99,00%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	3.549,78	pesos	8,86%	2,3x	100,00	100,00%	0,15	100,15	96,05%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	3.758,00	pesos	9,94%	2,5x	100,00	100,00%	4,20	104,20	97,73%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024
A2E2	3.390,00	pesos	9,30%	3,0x	100,00	100,00%	1,47	101,47	90,54%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25	2.900,00	pesos	11,45%	4,6x	100,00	100,00%	0,19	100,19	78,44%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	3.190,00	pesos	10,41%	5,7x	100,00	100,00%	0,17	100,17	86,31%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	3.121,00	pesos	10,23%	6,1x	100,00	100,00%	1,80	101,80	83,09%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	2.820,00	pesos	10,43%	6,7x	100,00	100,00%	1,78	101,78	75,09%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	4.375,00	pesos	11,69%	6,4x	140,20	100,00%	3,87	144,07	82,29%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	4.590,50	pesos	10,85%	6,5x	140,20	100,00%	3,87	144,07	86,35%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	2.745,00	pesos	11,20%	8,9x	100,00	100,00%	0,25	100,25	74,20%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037
PARA	1.930,00	pesos	10,46%	10,1x	100,00	100,00%	0,21	100,21	52,19%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	2.896,65	pesos	10,18%	10,2x	100,00	100,00%	0,17	100,17	78,37%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17	2.825,00	pesos	9,83%	10,6x	100,00	100,00%	2,41	102,41	74,75%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

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

Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 30.10.2018

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 36,90** La TIR está expresada en u\$s.

Precios del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA

TO21	86,00	pesos	27,63%	2,3x	100,00	100,00%	1,37	101,37	84,84%	18,20%	3-abr-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	84,00	pesos	22,75%	3,4x	100,00	100,00%	0,58	100,58	83,52%	16,00%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	77,00	pesos	23,04%	4,4x	100,00	100,00%	0,56	100,56	76,57%	15,50%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)

PR13	425,00	pesos	7,94% + CER	2,5x	490,73	54,35%	0,41	491,14	86,53%	2,00%	15-nov-2018	0,82 + CER	15-nov-2018	7,49 + CER	15-mar-2024
DICP	856,00	pesos	7,59% + CER	7,4x	945,78	100,00%	18,38	964,16	88,78%	5,83%	31-dic-2018	27,57 + CER	30-jun-2024	47,29 + CER	31-dic-2033
PARP	352,00	pesos	8,04% + CER	12,3x	744,75	100,00%	0,73	745,48	47,22%	1,18%	31-mar-2019	4,39 + CER	30-sep-2029	37,24 + CER	31-dic-2038
CUAP	512,00	pesos	8,72% + CER	12,3x	1.034,15	100,00%	11,41	1.045,56	48,97%	3,31%	31-dic-2018	17,12 + CER	30-jun-2036	51,71 + CER	31-dic-2045

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR ^(b)

PR15	167,50	pesos	72,29%	1,4x	175,47	100,00%	5,17	180,63	92,73%	41,33%	4-ene-2019	18,28	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022
------	--------	-------	--------	------	--------	---------	------	--------	--------	--------	------------	-------	------------	------	------------

BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)

BDC19 ^(CABA)	1.240,00	pesos	7,41%	0,3x	33,32	33,32%	0,60	33,92	99,07%	3,98%	17-nov-2018	0,66	17-nov-2018	16,67	17-may-2019
PUO19 ^(Chubut)	914,00	pesos	5,87%	0,6x	25,00	25,00%	0,02	25,03	98,98%	4,00%	21-ene-2019	0,25	21-ene-2019	6,25	21-oct-2019

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)

TVPP	1,90	pesos	83,52%	4,2x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2022	21,77	15 dic 2023
------	------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	-------	-------------

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)

TVPA ^(c)	113,00	pesos	22,88%	8,8x	24,74	51,53%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2022	0,96	15 dic 2034
---------------------	--------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	------	-------------

NOTAS Y ACLARACIONES:

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

Si una especie no cotizó en una de las monedas, se toma la cotización en la otra moneda corregida por el tipo de cambio BNA prom. C/V. Los cálculos de indicadores corresponden al 30.10.2018

(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: **53,81%**

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 36,90** 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.

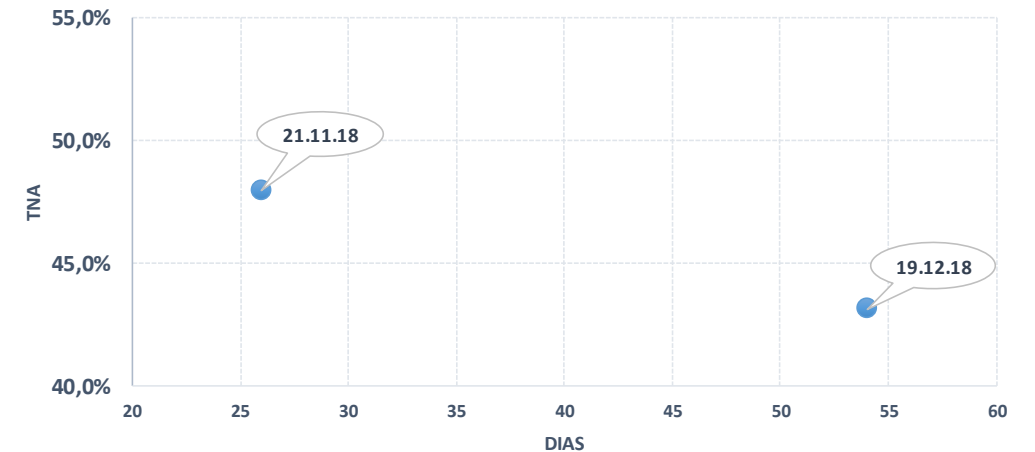
Vencimiento de la especie	Plazo de liquidación	Precios del 26-oct-18	Fecha Liquidación	Días restantes	Rendimiento TNA	Negociado (millones de pesos)
---------------------------	----------------------	---------------------------------	-------------------	----------------	-----------------	-------------------------------

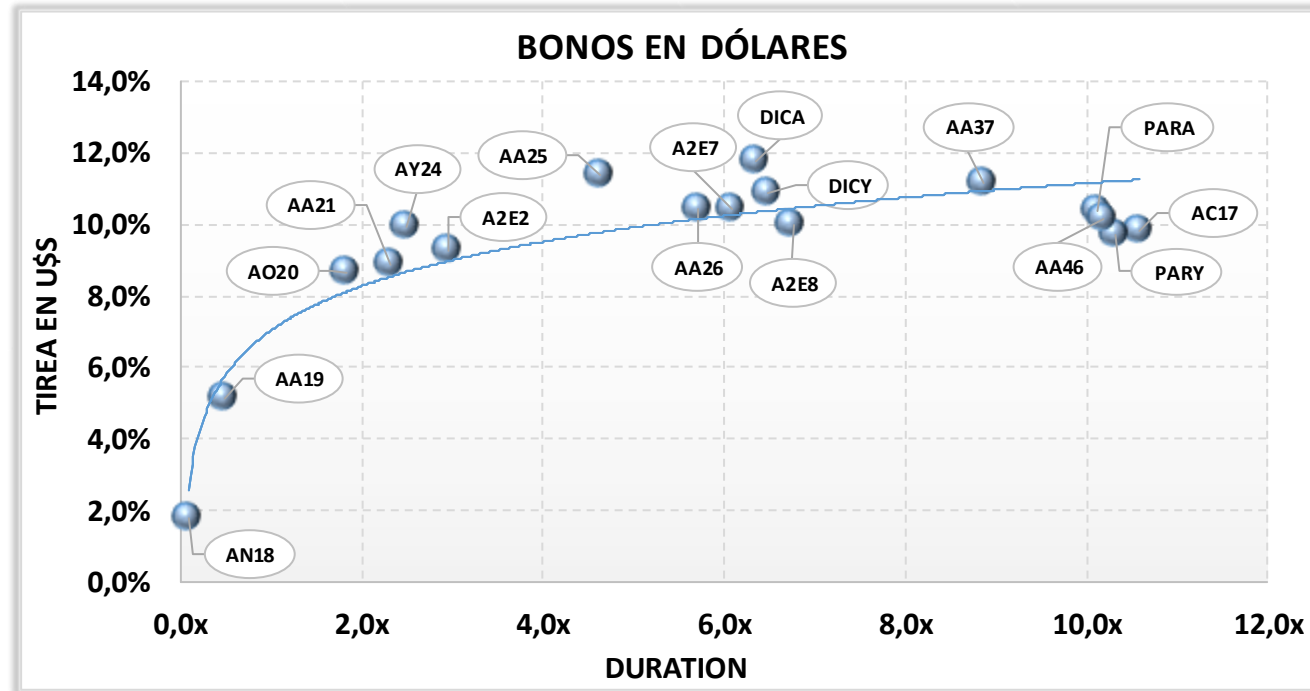
LEBAC - LETRAS DEL BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN PESOS

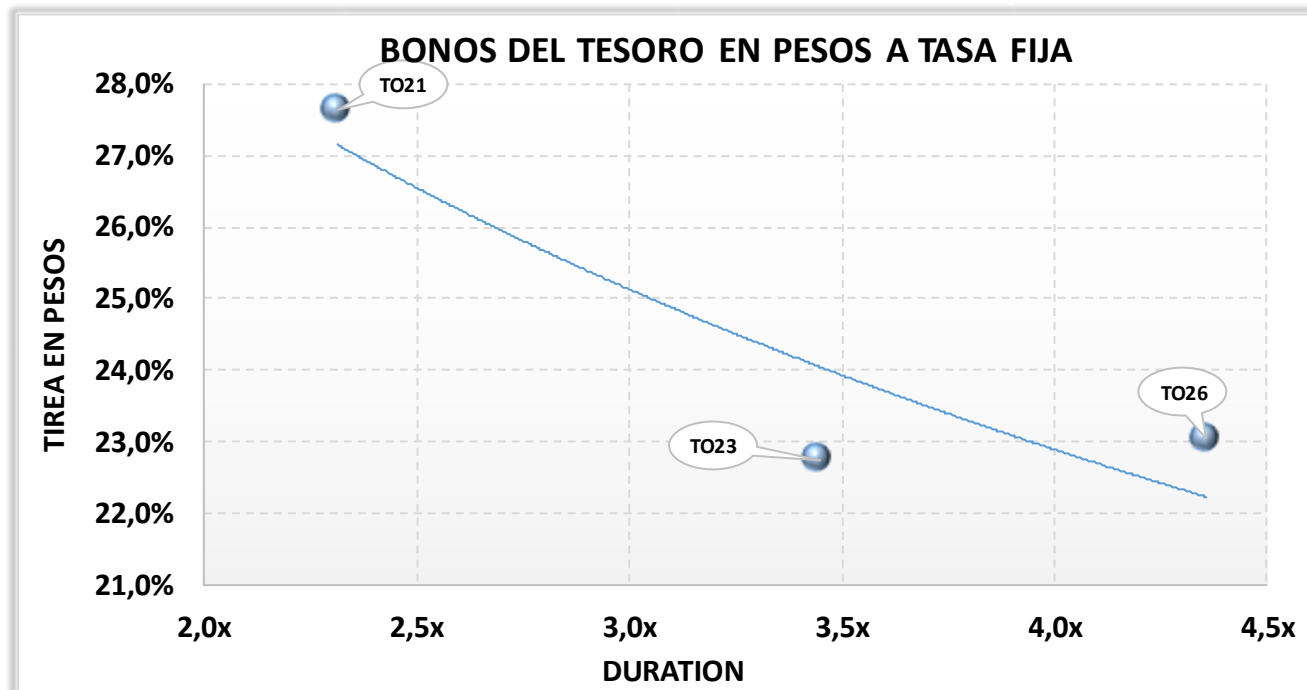
Código	Vencimiento	26-oct-18					
		Contado	Precio	Fecha Liquidación	Días restantes	Rendimiento TNA	Negociado (millones de pesos)
I21N8	21 nov 2018	Contado	967,0000	26-oct	26	47,91%	407,0
		24hs	970,0000	29-oct	23	49,08%	23,0
		48hs	971,9810	30-oct	22	47,83%	9,0
I19D8	19 dic 2018	Contado	940,0000	26-oct	54	43,14%	7,4
		24hs	938,5000	29-oct	51	46,90%	1,2
		48hs	940,0000	30-oct	50	46,60%	0,9

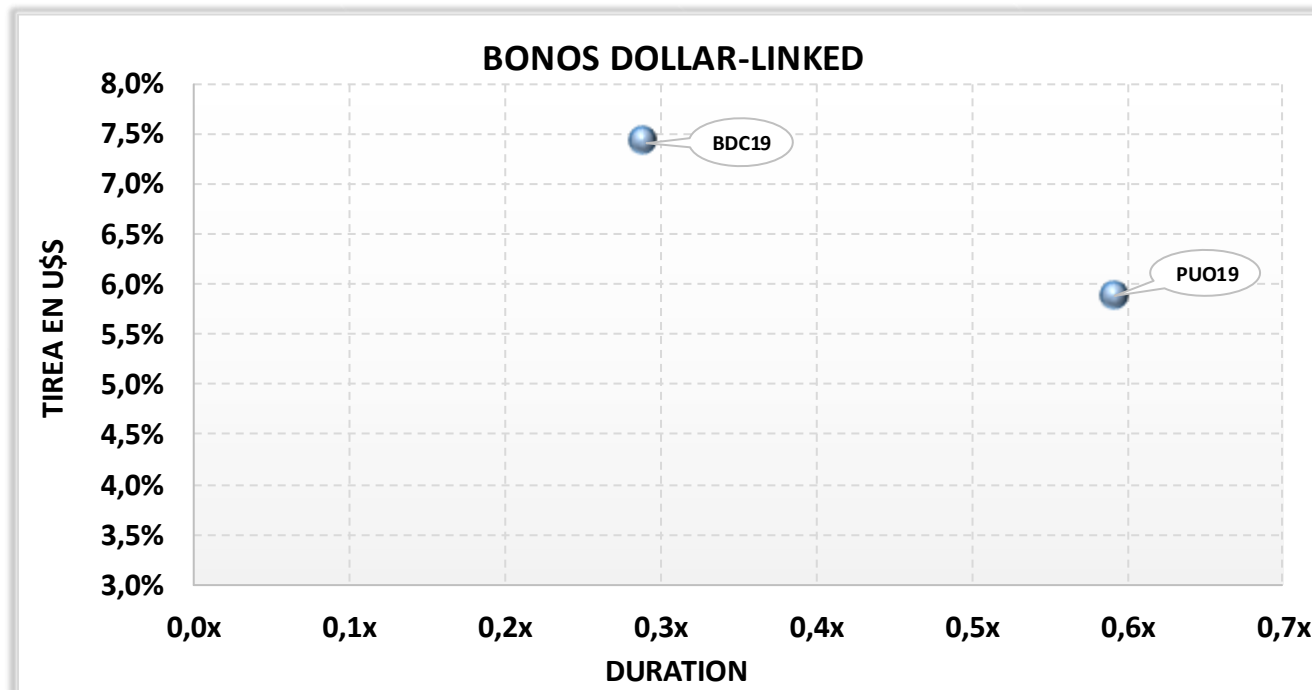
Los precios corresponden a los de cierre en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires y están expresados en pesos por cada V\$N 1000.

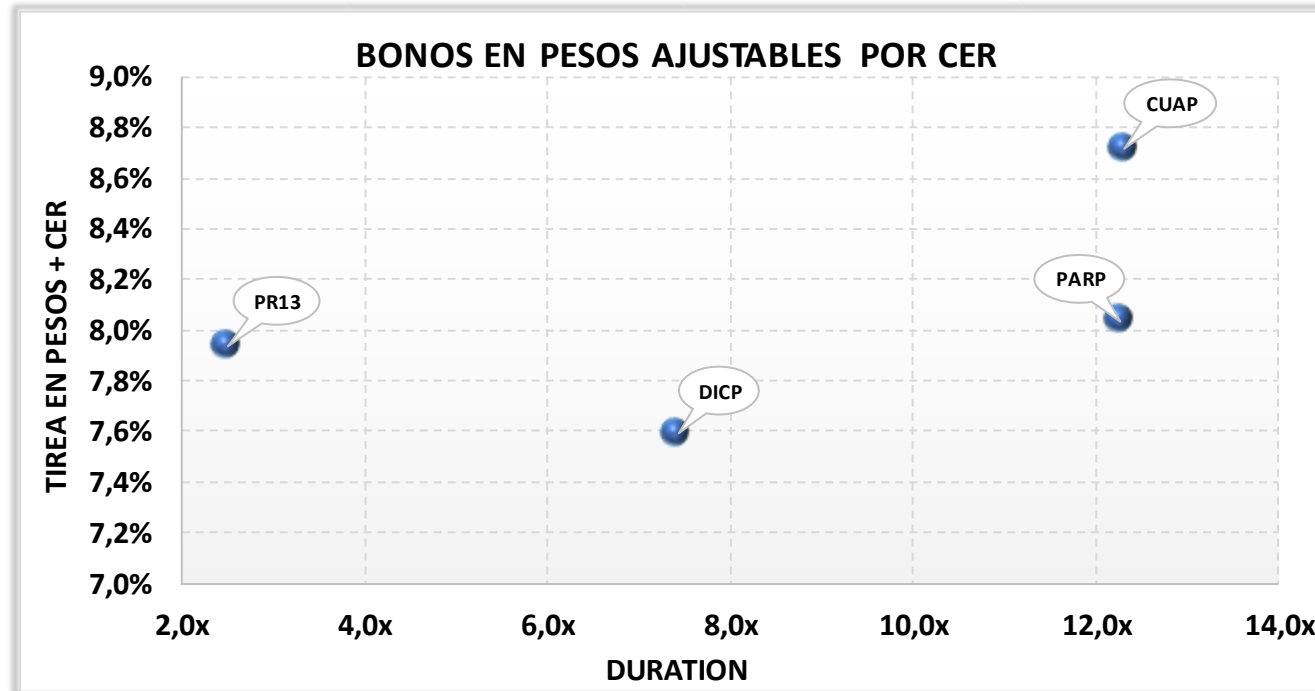
LEBAC - CURVA DE RENDIMIENTOS

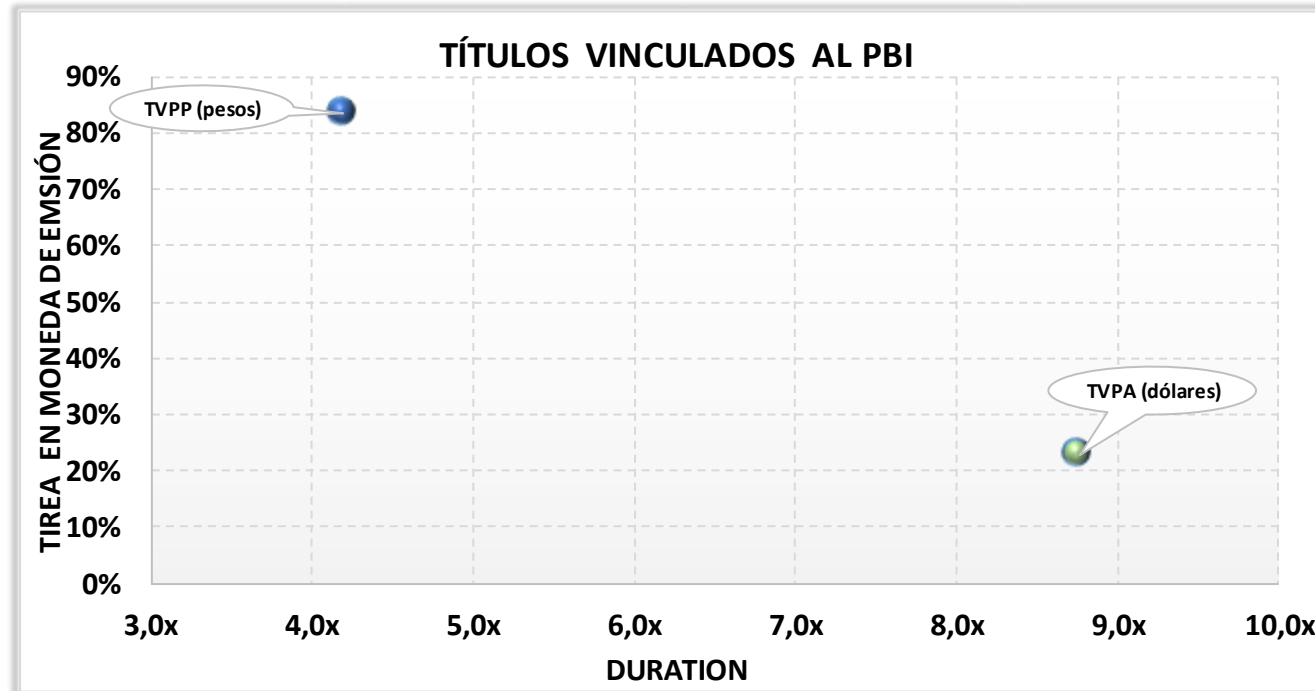












NOVIEMBRE 2018 - DICIEMBRE 2018

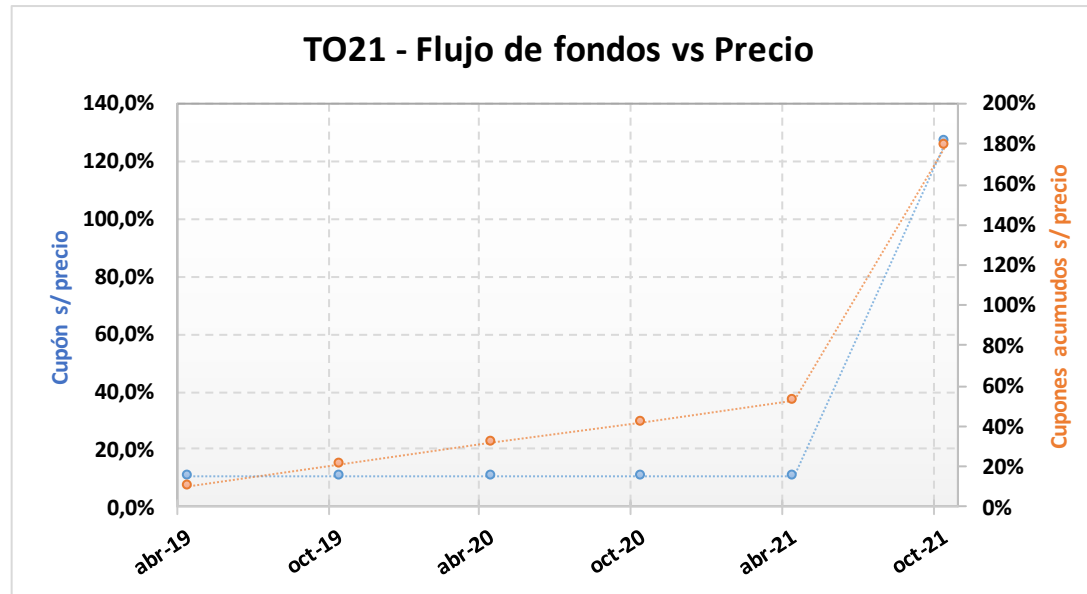
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
7-nov-18	BONAR 2024	AY24	U\$\$	R	TASA FIJA	-	4,3750	4,3750
15-nov-18	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,7581	7,2121
17-nov-18	CABA MAY 19	BDC19	U\$\$	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	16,6700	0,6631	17,3331
29-nov-18	BONAR 2018	AN18	U\$\$	R + A	TASA FIJA	100,0000	4,5000	104,5000
15-dic-18	CUPÓN PBI	TVPA	U\$\$		ATADO AL PBI	-	-	-
		TVPP	\$		ATADO AL PBI	-	-	-
	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,7474	7,2014
31-dic-18	BONO DISCOUNT	DICA	U\$\$	R	TASA FIJA	-	5,8044	5,8044
		DICP	\$	R	CER + SPREAD	-	23,7430	23,7430
	BONO CUASIPAR	CUAP	\$	R	CER + SPREAD	-	14,7396	14,7396

Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 30.10.18

Los importes de los servicios están expresados cada 100 VN.

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			
26-oct-18	pesos	27,63%	2,31x	100,00	100,00%	1,37	101,37	84,84%	18,200%	3-abr-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



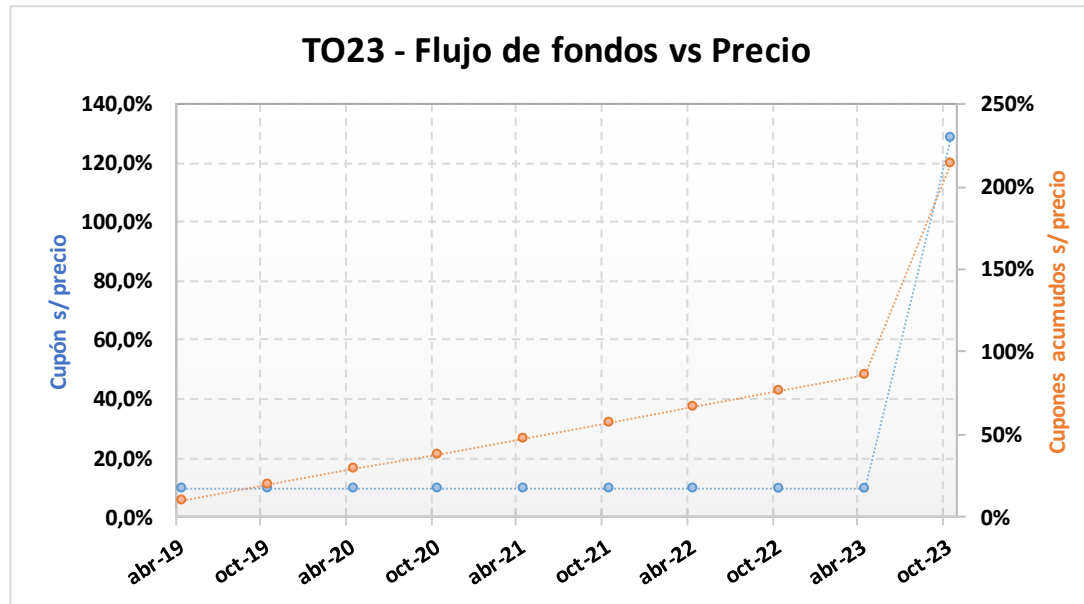
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

80,00	31,71%	2,287x
81,00	31,00%	2,292x
82,00	30,30%	2,296x
83,00	29,61%	2,301x
84,00	28,94%	2,305x
85,00	28,28%	2,309x
86,00	27,63%	2,313x
87,00	27,00%	2,317x
88,00	26,37%	2,321x
89,00	25,76%	2,325x
90,00	25,16%	2,329x
91,00	24,56%	2,333x
92,00	23,98%	2,336x

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			
26-oct-18	pesos	22,75%	3,45x	100,00	100,00%	0,58	100,58	83,52%	16,000%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



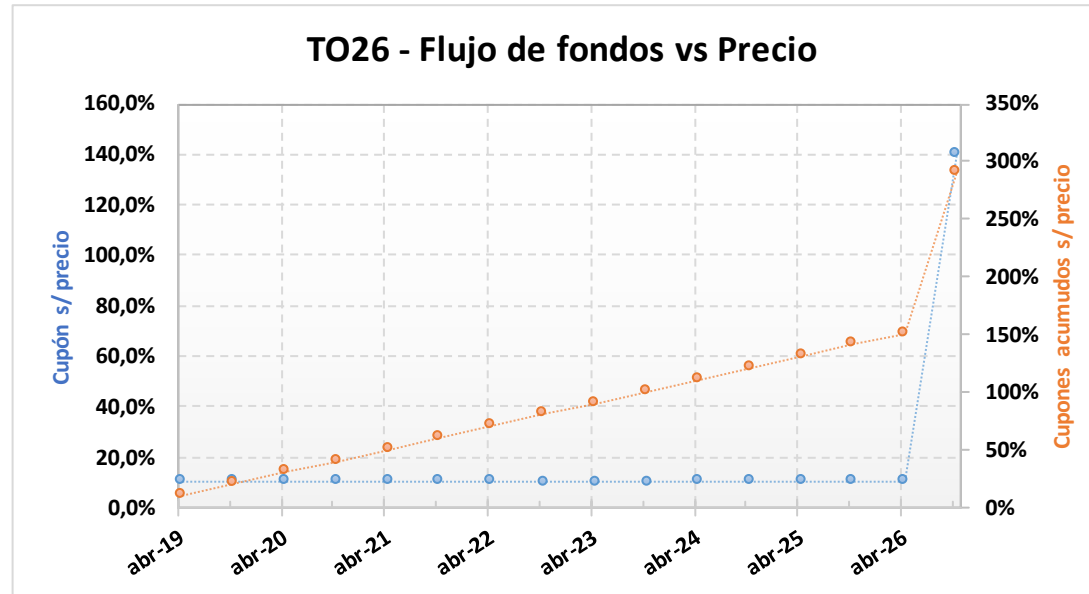
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

78,00	25,44%	3,385x
79,00	24,97%	3,395x
80,00	24,51%	3,406x
81,00	24,05%	3,417x
82,00	23,61%	3,427x
83,00	23,17%	3,437x
84,00	22,75%	3,447x
85,00	22,33%	3,457x
86,00	21,91%	3,467x
87,00	21,51%	3,476x
88,00	21,11%	3,485x
89,00	20,72%	3,495x
90,00	20,33%	3,503x

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			
26-oct-18	pesos	23,04%	4,36x	100,00	100,00%	0,56	100,56	76,57%	15,500%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



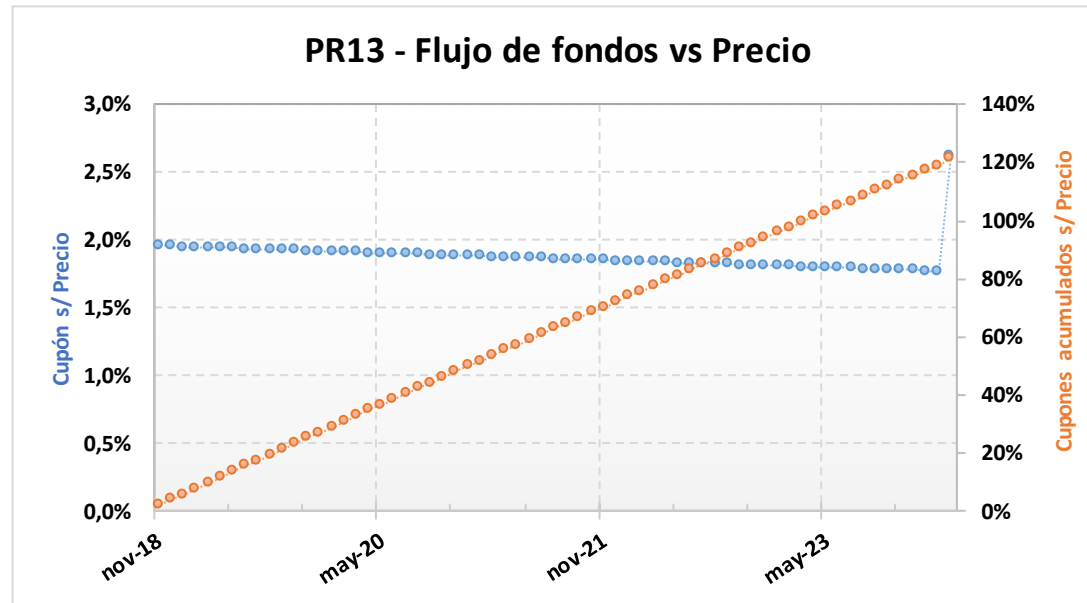
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

71,00	25,39%	4,210x
72,00	24,98%	4,236x
73,00	24,57%	4,261x
74,00	24,18%	4,286x
75,00	23,79%	4,310x
76,00	23,41%	4,334x
77,00	23,04%	4,358x
78,00	22,68%	4,381x
79,00	22,32%	4,404x
80,00	21,97%	4,426x
81,00	21,63%	4,448x
82,00	21,30%	4,470x
83,00	20,97%	4,491x

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

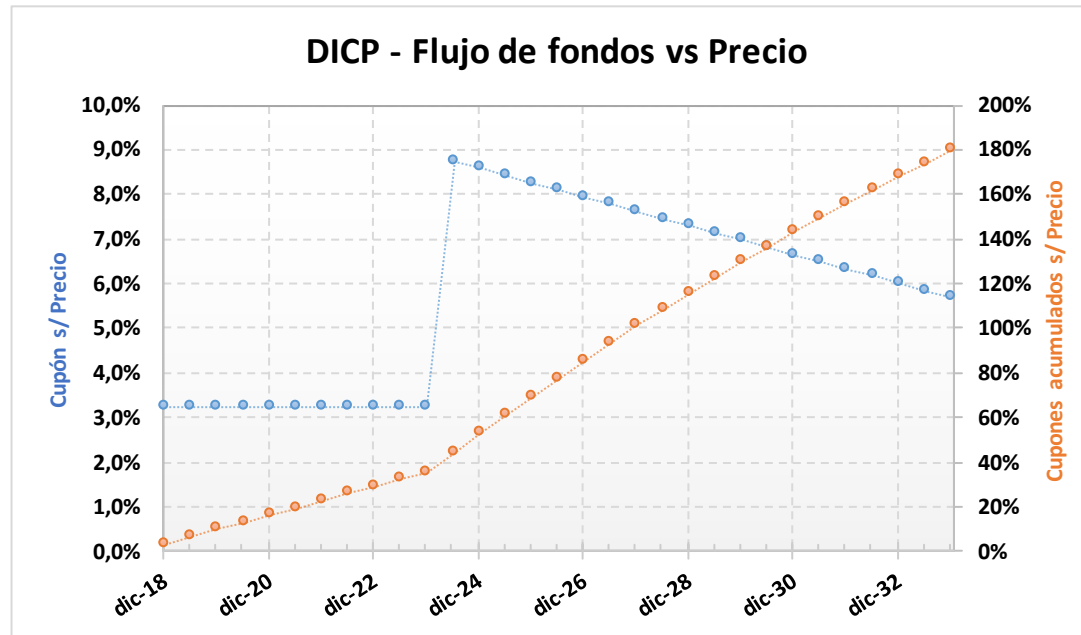
Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
425,00	pesos	7,94% + CER	2,50x	490,73	54,35%	0,41	491,14	86,53%	2,000%	15-nov-2018	0,82 + CER	15-nov-2018	7,49 + CER	15-mar-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
413,00	9,19%	2,47x
415,00	8,98%	2,47x
417,00	8,76%	2,48x
419,00	8,55%	2,48x
421,00	8,35%	2,49x
423,00	8,14%	2,49x
425,00	7,94%	2,50x
427,00	7,73%	2,50x
429,00	7,53%	2,50x
431,00	7,33%	2,51x
433,00	7,13%	2,51x
435,00	6,94%	2,52x
437,00	6,74%	2,52x

DICP – Bono Discount (ajustable por CER)

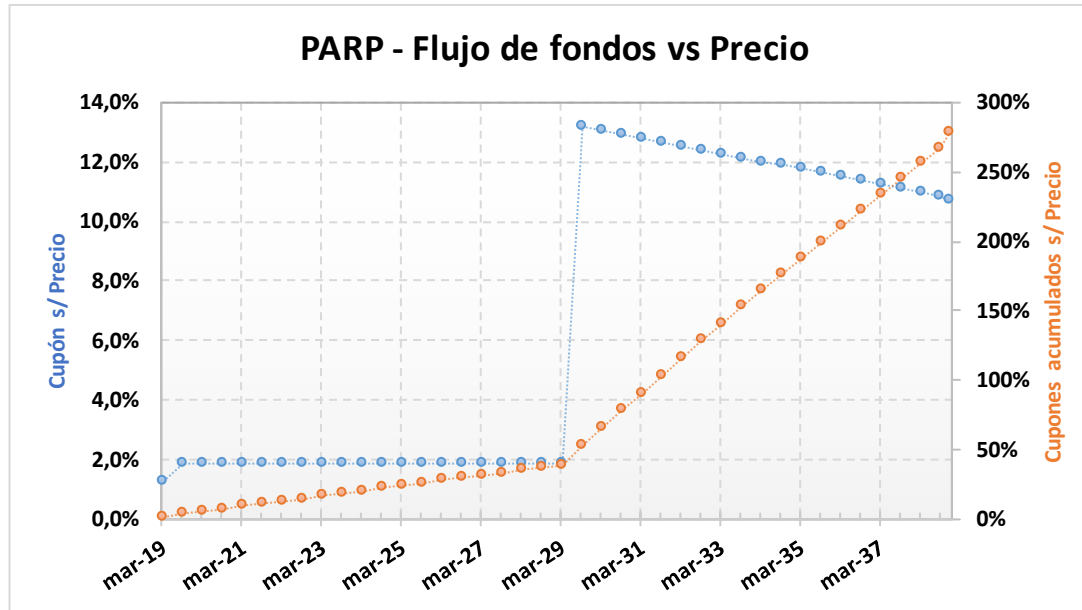
Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
856,00	pesos	7,59% + CER	7,42x	945,78	100,00%	18,38	964,16	88,78%	5,830%	31-dic-2018	27,57 + CER	30-jun-2024	47,29 + CER	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
796,00	8,66%	7,26x
806,00	8,47%	7,29x
816,00	8,29%	7,32x
826,00	8,11%	7,34x
836,00	7,94%	7,37x
846,00	7,76%	7,40x
856,00	7,59%	7,42x
866,00	7,42%	7,45x
876,00	7,26%	7,47x
886,00	7,09%	7,50x
896,00	6,94%	7,52x
906,00	6,78%	7,54x
916,00	6,62%	7,57x

PARP – Bono Par (ajustable por CER)

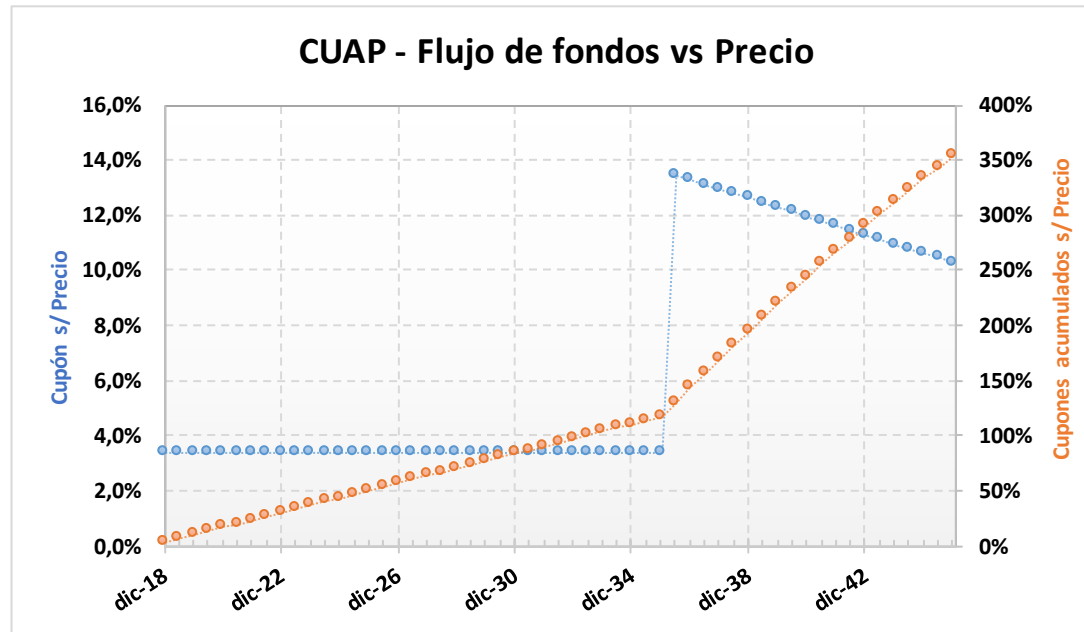
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
26-oct-18	pesos	8,04% + CER	12,25x	744,75	100,00%	0,73	745,48	47,22%	1,180%	31-mar-2019	4,39 + CER	30-sep-2029	37,24 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
322,00	8,83%	12,05x
327,00	8,69%	12,09x
332,00	8,55%	12,12x
337,00	8,42%	12,16x
342,00	8,29%	12,19x
347,00	8,16%	12,22x
352,00	8,04%	12,25x
357,00	7,91%	12,29x
362,00	7,79%	12,32x
367,00	7,67%	12,35x
372,00	7,55%	12,38x
377,00	7,44%	12,41x
382,00	7,32%	12,43x

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			
26-oct-18	pesos	8,72% + CER	12,30x	1.034,15	100,00%	11,41	1.045,56	48,97%	3,310%	31-dic-2018	17,12 + CER	30-jun-2036	51,71 + CER	31-dic-2045

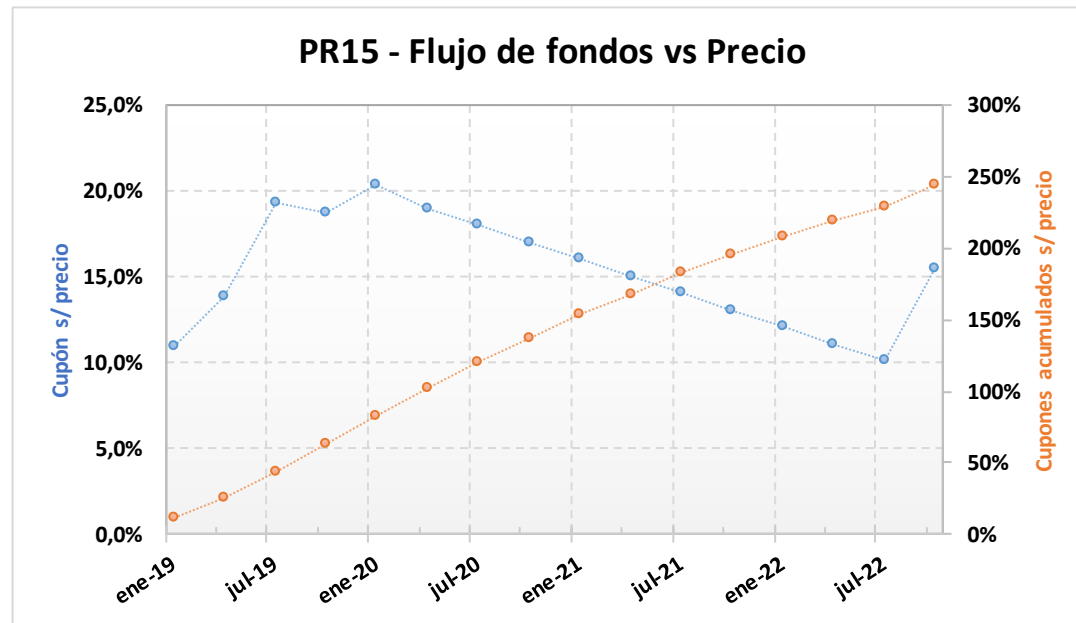


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
452,00	9,86%	11,58x
462,00	9,65%	11,71x
472,00	9,45%	11,83x
482,00	9,26%	11,95x
492,00	9,07%	12,07x
502,00	8,89%	12,19x
512,00	8,72%	12,30x
522,00	8,55%	12,41x
532,00	8,38%	12,52x
542,00	8,22%	12,62x
552,00	8,07%	12,72x
562,00	7,91%	12,82x
572,00	7,77%	12,91x

PR15 – Bonos de consolidación – Serie 8

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
167,50	pesos	72,29%	1,37x	175,47	100,00%	5,17	180,63	92,73%	41,328%	4-ene-2019	18,28	4-jul-2019	8,77	4-oct-2022

Tasa Badlar Privada estimada: **53,81%**



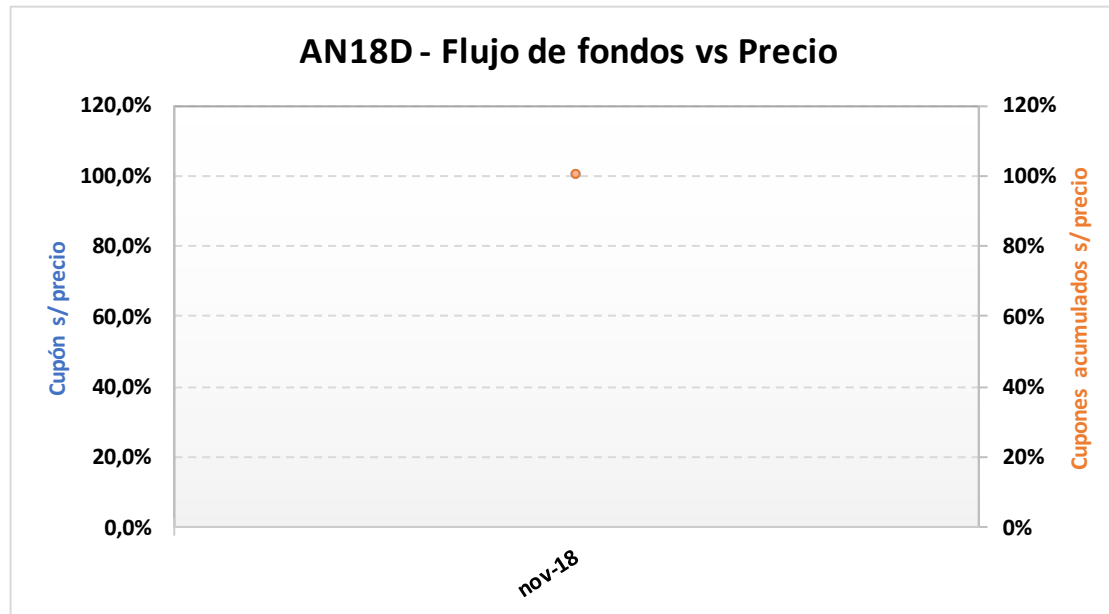
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

137,50	100,46%	1,241x
142,50	94,83%	1,264x
147,50	89,63%	1,286x
152,50	84,82%	1,307x
157,50	80,35%	1,328x
162,50	76,18%	1,348x
167,50	72,29%	1,368x
172,50	68,65%	1,387x
177,50	65,24%	1,406x
182,50	62,03%	1,424x
187,50	59,00%	1,442x
192,50	56,14%	1,459x
197,50	53,43%	1,476x

AN18D – Bonar 2018

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		
26-oct-18	u\$s	1,76%	0,08x	100,00	100,00%	3,78	103,78	100,55%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018



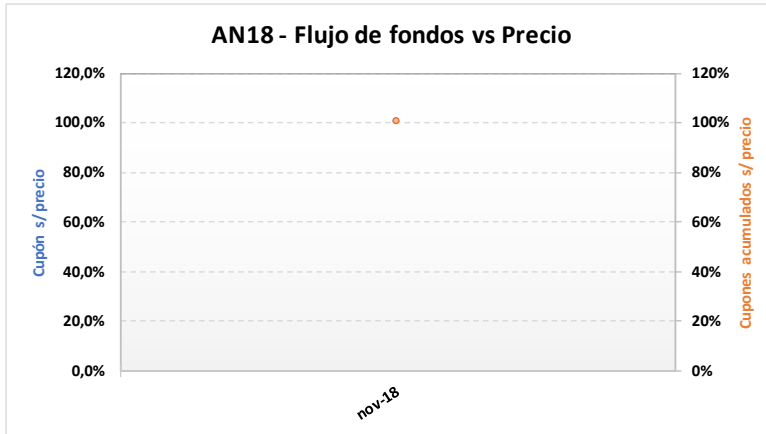
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
103,15	17,14%	0,08x
103,35	14,41%	0,08x
103,55	11,75%	0,08x
103,75	9,16%	0,08x
103,95	6,63%	0,08x
104,15	4,17%	0,08x
104,35	1,76%	0,08x
104,55	-0,58%	0,08x
104,75	-2,87%	0,08x
104,95	-5,09%	0,08x
105,15	-7,27%	0,08x
105,35	-9,39%	0,08x
105,55	-11,45%	0,08x

AN18 – Bonar 2018

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
3.859,00	pesos	-0,93%	0,08x	100,00	100,00%	3,78	103,78	100,78%	9,000%	29-nov-2018	4,50	29-nov-2018	100,00	29-nov-2018

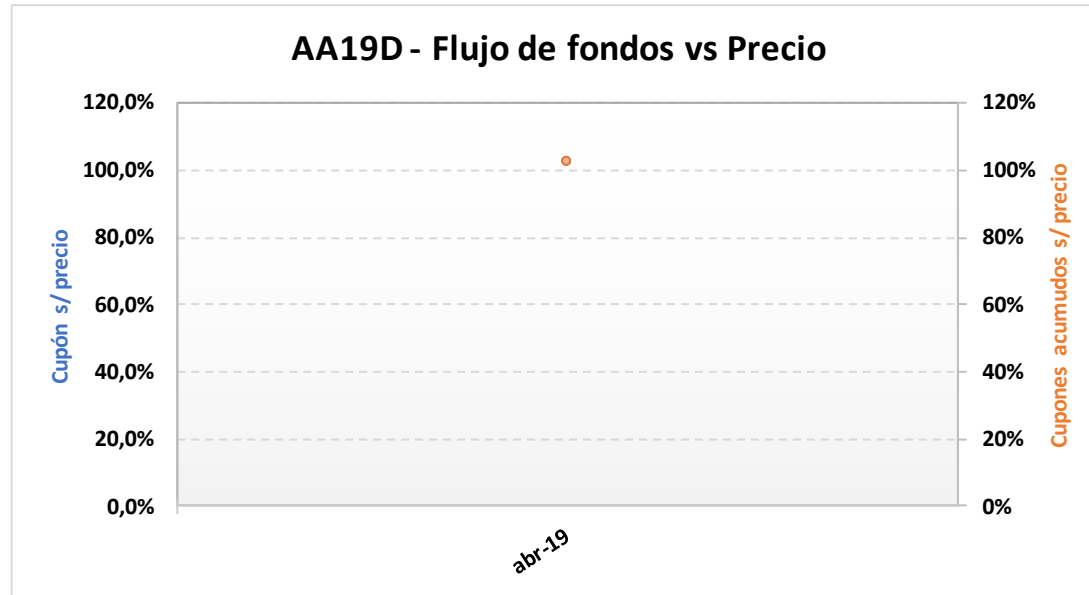
Tipo de cambio simulado: 36,90



- AN18 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.858,75	3.858,80	3.858,85	3.858,90	3.858,95	3.859,00	3.859,05	3.859,10	3.859,15	3.859,20	3.859,25
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,40	-57,77%	-57,78%	-57,78%	-57,79%	-57,80%	-57,80%	-57,81%	-57,82%	-57,82%	-57,83%	-57,84%
	34,65	-53,88%	-53,89%	-53,90%	-53,90%	-53,91%	-53,92%	-53,93%	-53,93%	-53,94%	-53,95%	-53,95%
	34,90	-49,67%	-49,67%	-49,68%	-49,69%	-49,70%	-49,71%	-49,71%	-49,72%	-49,73%	-49,74%	-49,75%
	35,15	-45,10%	-45,11%	-45,12%	-45,13%	-45,13%	-45,14%	-45,15%	-45,16%	-45,17%	-45,18%	-45,19%
	35,40	-40,16%	-40,17%	-40,17%	-40,18%	-40,19%	-40,20%	-40,21%	-40,22%	-40,23%	-40,24%	-40,25%
	35,65	-34,81%	-34,82%	-34,83%	-34,84%	-34,85%	-34,86%	-34,87%	-34,88%	-34,89%	-34,90%	-34,91%
	35,90	-29,02%	-29,03%	-29,04%	-29,05%	-29,07%	-29,08%	-29,09%	-29,10%	-29,11%	-29,12%	-29,13%
	36,15	-22,77%	-22,78%	-22,79%	-22,80%	-22,82%	-22,83%	-22,84%	-22,85%	-22,87%	-22,88%	-22,89%
	36,40	-16,01%	-16,03%	-16,04%	-16,05%	-16,07%	-16,08%	-16,09%	-16,11%	-16,12%	-16,13%	-16,14%
	36,65	-8,72%	-8,73%	-8,75%	-8,76%	-8,78%	-8,79%	-8,81%	-8,82%	-8,83%	-8,85%	-8,86%
	36,90	-0,85%	-0,86%	-0,88%	-0,89%	-0,91%	-0,93%	-0,94%	-0,96%	-0,97%	-0,99%	-1,00%
	37,15	7,64%	7,62%	7,61%	7,59%	7,57%	7,56%	7,54%	7,52%	7,51%	7,49%	7,47%
	37,40	16,79%	16,78%	16,76%	16,74%	16,72%	16,70%	16,68%	16,66%	16,65%	16,63%	16,61%
	37,65	26,65%	26,63%	26,61%	26,59%	26,57%	26,55%	26,53%	26,52%	26,50%	26,48%	26,46%
	37,90	37,27%	37,25%	37,23%	37,21%	37,19%	37,17%	37,15%	37,12%	37,10%	37,08%	37,06%
	38,15	48,71%	48,68%	48,66%	48,64%	48,61%	48,59%	48,57%	48,54%	48,52%	48,50%	48,47%
38,40	61,01%	60,98%	60,96%	60,93%	60,91%	60,88%	60,85%	60,83%	60,80%	60,78%	60,75%	
38,65	74,23%	74,21%	74,18%	74,15%	74,12%	74,10%	74,07%	74,04%	74,01%	73,99%	73,96%	
38,90	88,45%	88,42%	88,39%	88,36%	88,33%	88,30%	88,27%	88,24%	88,21%	88,18%	88,16%	
39,15	103,73%	103,70%	103,66%	103,63%	103,60%	103,57%	103,54%	103,50%	103,47%	103,44%	103,41%	
39,40	120,13%	120,10%	120,06%	120,03%	119,99%	119,96%	119,92%	119,89%	119,86%	119,82%	119,79%	

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
26-oct-18	u\$s	5,12%	0,48x	100,00	100,00%	0,14	100,14	100,56%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

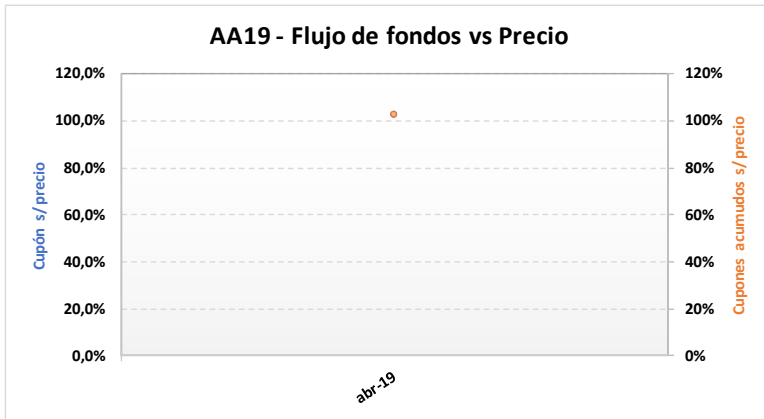
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

97,70	12,00%	0,48x
98,20	10,81%	0,48x
98,70	9,64%	0,48x
99,20	8,48%	0,48x
99,70	7,34%	0,48x
100,20	6,22%	0,48x
100,70	5,12%	0,48x
101,20	4,03%	0,48x
101,70	2,96%	0,48x
102,20	1,91%	0,48x
102,70	0,87%	0,48x
103,20	-0,15%	0,48x
103,70	-1,16%	0,48x

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

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
3.715,83	pesos	5,12%	0,48x	100,00	100,00%	0,14	100,14	100,56%	6,250%	22-abr-2019	3,13	22-abr-2019	100,00	22-abr-2019

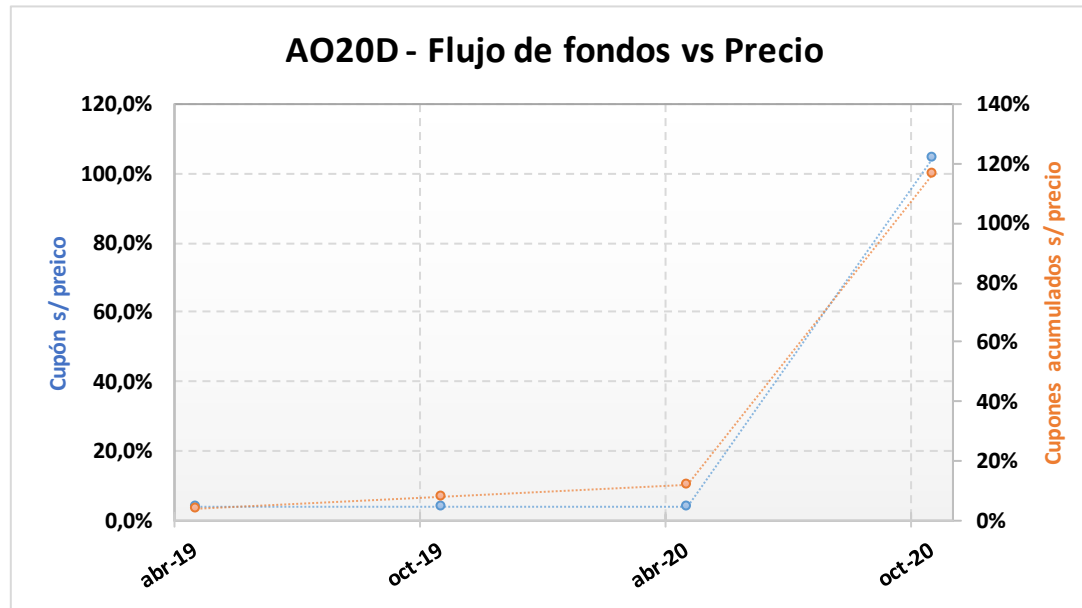
Tipo de cambio simulado: 36,90



- AA19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.711	3.712	3.713	3.714	3.715	3.715,83	3.717	3.718	3.719	3.720	3.721
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,40	-9,02%	-9,07%	-9,12%	-9,17%	-9,22%	-9,27%	-9,33%	-9,38%	-9,43%	-9,48%	-9,53%
	34,65	-7,63%	-7,68%	-7,73%	-7,78%	-7,83%	-7,88%	-7,94%	-7,99%	-8,04%	-8,09%	-8,15%
	34,90	-6,22%	-6,28%	-6,33%	-6,38%	-6,43%	-6,48%	-6,54%	-6,59%	-6,65%	-6,70%	-6,75%
	35,15	-4,81%	-4,86%	-4,92%	-4,97%	-5,02%	-5,07%	-5,13%	-5,18%	-5,24%	-5,29%	-5,34%
	35,40	-3,38%	-3,44%	-3,49%	-3,55%	-3,60%	-3,65%	-3,71%	-3,76%	-3,82%	-3,87%	-3,93%
	35,65	-1,95%	-2,00%	-2,06%	-2,11%	-2,17%	-2,21%	-2,28%	-2,33%	-2,39%	-2,44%	-2,50%
	35,90	-0,50%	-0,55%	-0,61%	-0,67%	-0,72%	-0,77%	-0,83%	-0,89%	-0,95%	-1,00%	-1,06%
	36,15	0,96%	0,90%	0,85%	0,79%	0,73%	0,69%	0,62%	0,56%	0,51%	0,45%	0,39%
	36,40	2,43%	2,37%	2,32%	2,26%	2,20%	2,15%	2,09%	2,03%	1,97%	1,91%	1,86%
	36,65	3,91%	3,85%	3,80%	3,74%	3,68%	3,63%	3,56%	3,50%	3,44%	3,39%	3,33%
	36,90	5,41%	5,35%	5,29%	5,23%	5,17%	5,12%	5,05%	4,99%	4,93%	4,87%	4,81%
	37,15	6,91%	6,85%	6,79%	6,73%	6,67%	6,62%	6,55%	6,49%	6,43%	6,37%	6,31%
	37,40	8,42%	8,36%	8,30%	8,24%	8,18%	8,13%	8,06%	8,00%	7,94%	7,87%	7,81%
	37,65	9,95%	9,89%	9,83%	9,76%	9,70%	9,65%	9,58%	9,52%	9,45%	9,39%	9,33%
	37,90	11,49%	11,42%	11,36%	11,30%	11,24%	11,18%	11,11%	11,05%	10,98%	10,92%	10,86%
	38,15	13,04%	12,97%	12,91%	12,84%	12,78%	12,73%	12,65%	12,59%	12,53%	12,46%	12,40%
	38,40	14,59%	14,53%	14,47%	14,40%	14,34%	14,28%	14,21%	14,14%	14,08%	14,01%	13,95%
38,65	16,17%	16,10%	16,03%	15,97%	15,90%	15,85%	15,77%	15,71%	15,64%	15,58%	15,51%	
38,90	17,75%	17,68%	17,61%	17,55%	17,48%	17,43%	17,35%	17,28%	17,22%	17,15%	17,08%	
39,15	19,34%	19,27%	19,21%	19,14%	19,07%	19,01%	18,94%	18,87%	18,80%	18,74%	18,67%	
39,40	20,94%	20,88%	20,81%	20,74%	20,67%	20,61%	20,53%	20,47%	20,40%	20,33%	20,26%	

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			
26-oct-18	u\$s	8,64%	1,83x	100,00	100,00%	0,49	100,49	99,17%	8,00%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

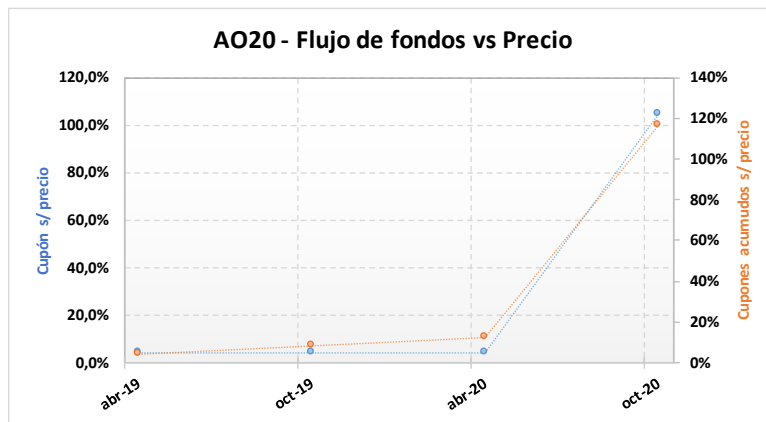
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

93,65	12,39%	1,82x
94,65	11,74%	1,83x
95,65	11,10%	1,83x
96,65	10,47%	1,83x
97,65	9,85%	1,83x
98,65	9,24%	1,83x
99,65	8,64%	1,83x
100,65	8,05%	1,83x
101,65	7,46%	1,83x
102,65	6,89%	1,83x
103,65	6,33%	1,83x
104,65	5,77%	1,83x
105,65	5,22%	1,83x

AO20 – Bonar 2020

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
3.671,00	pesos	8,74%	1,83x	100,00	100,00%	0,49	100,49	99,00%	8,000%	8-abr-2019	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

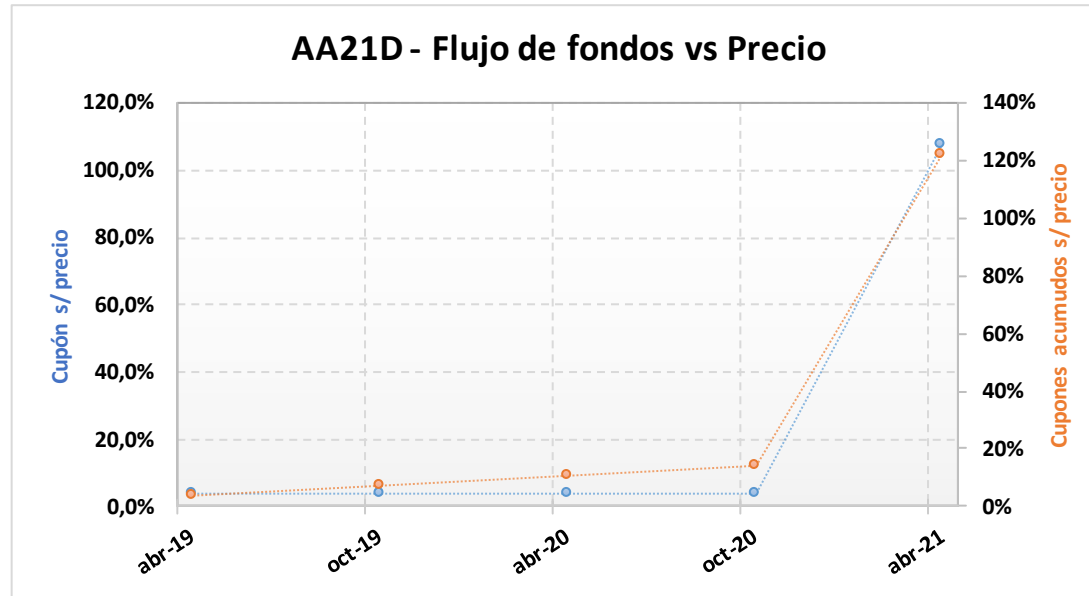
Tipo de cambio simulado: **36,90**



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.595	3.610	3.625	3.640	3.655	3.671,00	3.685	3.700	3.715	3.730	3.745
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,40	5,85%	5,61%	5,37%	5,13%	4,90%	4,65%	4,43%	4,20%	3,97%	3,74%	3,52%
	34,65	6,27%	6,03%	5,79%	5,55%	5,31%	5,06%	4,84%	4,61%	4,38%	4,15%	3,93%
	34,90	6,69%	6,44%	6,20%	5,96%	5,73%	5,48%	5,26%	5,02%	4,79%	4,56%	4,33%
	35,15	7,10%	6,86%	6,62%	6,38%	6,14%	5,89%	5,67%	5,43%	5,20%	4,97%	4,74%
	35,40	7,52%	7,27%	7,03%	6,79%	6,55%	6,30%	6,08%	5,84%	5,61%	5,38%	5,15%
	35,65	7,93%	7,69%	7,44%	7,20%	6,96%	6,71%	6,49%	6,25%	6,01%	5,78%	5,55%
	35,90	8,35%	8,10%	7,86%	7,61%	7,37%	7,11%	6,89%	6,66%	6,42%	6,19%	5,95%
	36,15	8,76%	8,51%	8,26%	8,02%	7,78%	7,52%	7,30%	7,06%	6,82%	6,59%	6,36%
	36,40	9,17%	8,92%	8,67%	8,43%	8,19%	7,93%	7,70%	7,46%	7,23%	6,99%	6,76%
	36,65	9,58%	9,33%	9,08%	8,84%	8,59%	8,33%	8,11%	7,87%	7,63%	7,39%	7,16%
	36,90	9,99%	9,74%	9,49%	9,24%	9,00%	8,74%	8,51%	8,27%	8,03%	7,79%	7,56%
	37,15	10,39%	10,14%	9,89%	9,64%	9,40%	9,14%	8,91%	8,67%	8,43%	8,19%	7,95%
	37,40	10,80%	10,55%	10,30%	10,05%	9,80%	9,54%	9,31%	9,07%	8,83%	8,59%	8,35%
	37,65	11,20%	10,95%	10,70%	10,45%	10,20%	9,94%	9,71%	9,47%	9,22%	8,98%	8,74%
	37,90	11,61%	11,35%	11,10%	10,85%	10,60%	10,34%	10,11%	9,86%	9,62%	9,38%	9,14%
	38,15	12,01%	11,76%	11,50%	11,25%	11,00%	10,73%	10,50%	10,26%	10,02%	9,77%	9,53%
	38,40	12,41%	12,16%	11,90%	11,65%	11,40%	11,13%	10,90%	10,65%	10,41%	10,17%	9,92%
38,65	12,81%	12,56%	12,30%	12,05%	11,79%	11,53%	11,29%	11,05%	10,80%	10,56%	10,32%	
38,90	13,21%	12,95%	12,70%	12,44%	12,19%	11,92%	11,69%	11,44%	11,19%	10,95%	10,71%	
39,15	13,61%	13,35%	13,09%	12,84%	12,58%	12,32%	12,08%	11,83%	11,58%	11,34%	11,09%	
39,40	14,01%	13,75%	13,49%	13,23%	12,98%	12,71%	12,47%	12,22%	11,97%	11,73%	11,48%	

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

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
96,20	u\$s	8,86%	2,31x	100,00	100,00%	0,15	100,15	96,05%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

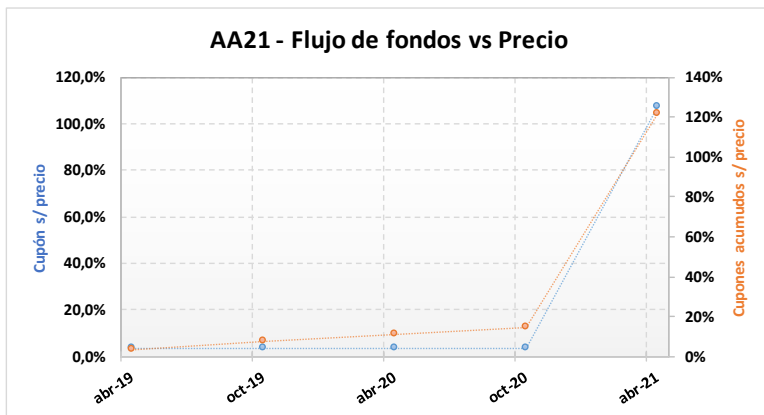
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

93,20	10,36%	2,31x
93,70	10,11%	2,31x
94,20	9,86%	2,31x
94,70	9,60%	2,31x
95,20	9,36%	2,31x
95,70	9,11%	2,31x
96,20	8,86%	2,31x
96,70	8,62%	2,32x
97,20	8,38%	2,32x
97,70	8,14%	2,32x
98,20	7,90%	2,32x
98,70	7,66%	2,32x
99,20	7,43%	2,32x

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

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			
26-oct-18	pesos	8,86%	2,31x	100,00	100,00%	0,15	100,15	96,05%	6,875%	22-abr-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

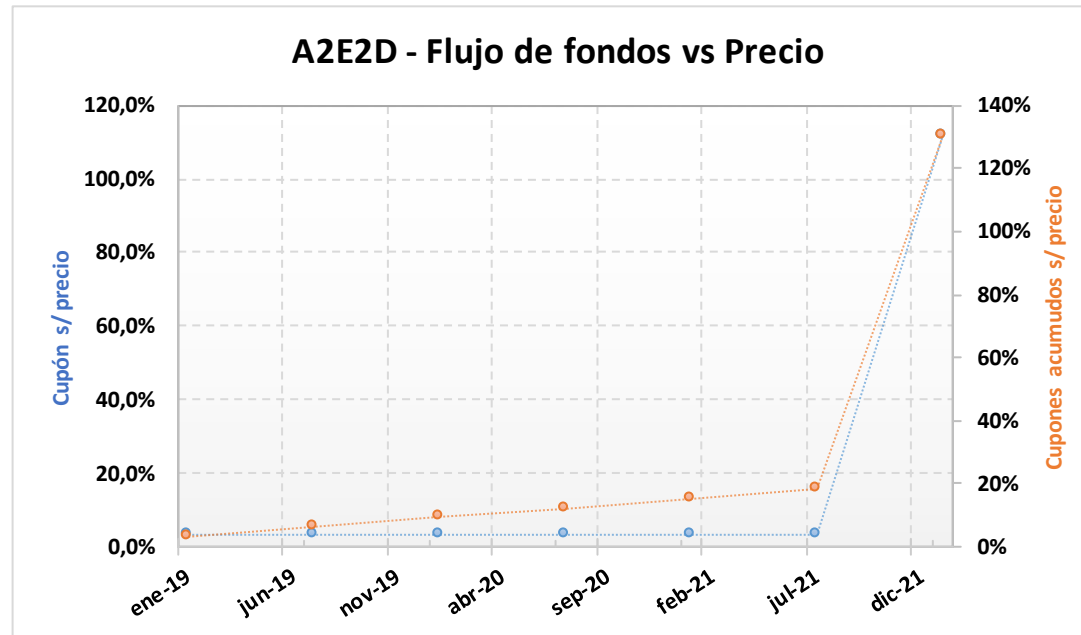
Tipo de cambio simulado: **36,90**



- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.475	3.490	3.505	3.520	3.535	3.549,78	3.565	3.580	3.595	3.610	3.625
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,40	6,59%	6,39%	6,20%	6,00%	5,81%	5,62%	5,42%	5,23%	5,04%	4,86%	4,67%
	34,65	6,92%	6,73%	6,53%	6,33%	6,14%	5,95%	5,75%	5,56%	5,37%	5,18%	5,00%
	34,90	7,26%	7,06%	6,86%	6,66%	6,47%	6,28%	6,08%	5,89%	5,70%	5,51%	5,32%
	35,15	7,59%	7,39%	7,19%	6,99%	6,80%	6,60%	6,41%	6,22%	6,02%	5,83%	5,64%
	35,40	7,92%	7,72%	7,52%	7,32%	7,12%	6,93%	6,73%	6,54%	6,35%	6,16%	5,97%
	35,65	8,25%	8,04%	7,84%	7,65%	7,45%	7,26%	7,06%	6,86%	6,67%	6,48%	6,29%
	35,90	8,57%	8,37%	8,17%	7,97%	7,77%	7,58%	7,38%	7,19%	6,99%	6,80%	6,61%
	36,15	8,90%	8,70%	8,49%	8,30%	8,10%	7,90%	7,70%	7,51%	7,31%	7,12%	6,93%
	36,40	9,22%	9,02%	8,82%	8,62%	8,42%	8,22%	8,02%	7,83%	7,63%	7,44%	7,25%
	36,65	9,55%	9,34%	9,14%	8,94%	8,74%	8,54%	8,34%	8,15%	7,95%	7,76%	7,57%
	36,90	9,87%	9,66%	9,46%	9,26%	9,06%	8,86%	8,66%	8,47%	8,27%	8,07%	7,88%
	37,15	10,19%	9,99%	9,78%	9,58%	9,38%	9,18%	8,98%	8,78%	8,59%	8,39%	8,20%
	37,40	10,51%	10,31%	10,10%	9,90%	9,70%	9,50%	9,30%	9,10%	8,90%	8,70%	8,51%
	37,65	10,83%	10,62%	10,42%	10,21%	10,01%	9,81%	9,61%	9,41%	9,21%	9,02%	8,82%
	37,90	11,15%	10,94%	10,73%	10,53%	10,33%	10,13%	9,92%	9,73%	9,53%	9,33%	9,13%
	38,15	11,46%	11,26%	11,05%	10,85%	10,64%	10,44%	10,24%	10,04%	9,84%	9,64%	9,45%
	38,40	11,78%	11,57%	11,36%	11,16%	10,95%	10,75%	10,55%	10,35%	10,15%	9,95%	9,75%
38,65	12,09%	11,89%	11,68%	11,47%	11,27%	11,07%	10,86%	10,66%	10,46%	10,26%	10,06%	
38,90	12,41%	12,20%	11,99%	11,78%	11,58%	11,38%	11,17%	10,97%	10,77%	10,57%	10,37%	
39,15	12,72%	12,51%	12,30%	12,09%	11,89%	11,69%	11,48%	11,28%	11,08%	10,88%	10,68%	
39,40	13,03%	12,82%	12,61%	12,40%	12,20%	11,99%	11,79%	11,58%	11,38%	11,18%	10,98%	

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			
26-oct-18	u\$s	9,25%	2,95x	100,00	100,00%	1,47	101,47	90,67%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

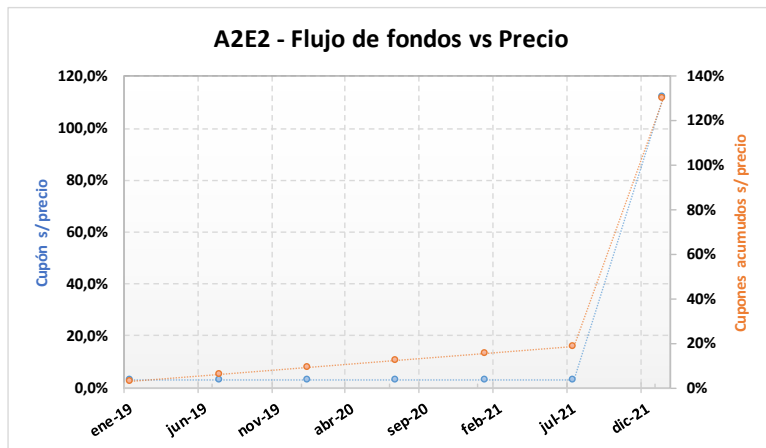
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

89,00	10,48%	2,94x
89,50	10,27%	2,95x
90,00	10,07%	2,95x
90,50	9,86%	2,95x
91,00	9,65%	2,95x
91,50	9,45%	2,95x
92,00	9,25%	2,95x
92,50	9,05%	2,95x
93,00	8,85%	2,95x
93,50	8,65%	2,95x
94,00	8,46%	2,95x
94,50	8,26%	2,96x
95,00	8,07%	2,96x

A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
3.390,00	pesos	9,30%	2,95x	100,00	100,00%	1,47	101,47	90,54%	5,625%	26-ene-2019	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022

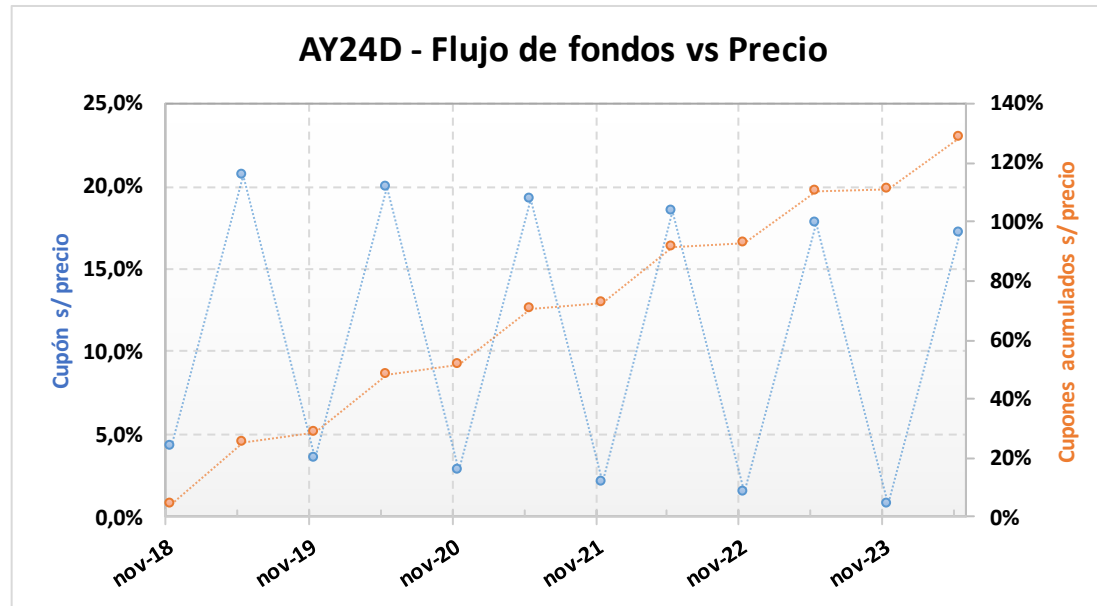
Tipo de cambio simulado: 36,90



-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO										
	3.140	3.190	3.240	3.290	3.340	3.390,00	3.440	3.490	3.540	3.590	3.600
34,40	9,54%	8,96%	8,38%	7,82%	7,28%	6,74%	6,21%	5,70%	5,19%	4,70%	4,60%
34,65	9,81%	9,22%	8,65%	8,09%	7,54%	7,00%	6,47%	5,96%	5,45%	4,95%	4,85%
34,90	10,08%	9,49%	8,91%	8,35%	7,80%	7,26%	6,73%	6,21%	5,70%	5,21%	5,11%
35,15	10,34%	9,75%	9,18%	8,61%	8,06%	7,52%	6,99%	6,47%	5,96%	5,46%	5,36%
35,40	10,61%	10,02%	9,44%	8,87%	8,32%	7,78%	7,24%	6,72%	6,21%	5,71%	5,61%
35,65	10,88%	10,28%	9,70%	9,13%	8,58%	8,03%	7,50%	6,98%	6,46%	5,96%	5,86%
35,90	11,14%	10,54%	9,96%	9,39%	8,83%	8,29%	7,75%	7,23%	6,72%	6,21%	6,11%
36,15	11,40%	10,81%	10,22%	9,65%	9,09%	8,54%	8,01%	7,48%	6,97%	6,46%	6,36%
36,40	11,66%	11,07%	10,48%	9,91%	9,35%	8,80%	8,26%	7,73%	7,22%	6,71%	6,61%
36,65	11,92%	11,32%	10,74%	10,16%	9,60%	9,05%	8,51%	7,98%	7,46%	6,96%	6,86%
TIPO DE CAMBIO SIMULADO											
36,90	12,18%	11,58%	10,99%	10,42%	9,85%	9,30%	8,76%	8,23%	7,71%	7,20%	7,10%
37,15	12,44%	11,84%	11,25%	10,67%	10,11%	9,55%	9,01%	8,48%	7,96%	7,45%	7,35%
37,40	12,70%	12,09%	11,50%	10,92%	10,36%	9,80%	9,26%	8,72%	8,20%	7,69%	7,59%
37,65	12,96%	12,35%	11,76%	11,17%	10,61%	10,05%	9,50%	8,97%	8,45%	7,93%	7,83%
37,90	13,21%	12,60%	12,01%	11,43%	10,86%	10,30%	9,75%	9,21%	8,69%	8,17%	8,07%
38,15	13,47%	12,86%	12,26%	11,67%	11,10%	10,54%	10,00%	9,46%	8,93%	8,42%	8,31%
38,40	13,72%	13,11%	12,51%	11,92%	11,35%	10,79%	10,24%	9,70%	9,17%	8,66%	8,55%
38,65	13,97%	13,36%	12,76%	12,17%	11,60%	11,03%	10,48%	9,94%	9,41%	8,89%	8,79%
38,90	14,22%	13,61%	13,01%	12,42%	11,84%	11,28%	10,72%	10,18%	9,65%	9,13%	9,03%
39,15	14,47%	13,86%	13,25%	12,66%	12,09%	11,52%	10,97%	10,42%	9,89%	9,37%	9,27%
39,40	14,72%	14,10%	13,50%	12,91%	12,33%	11,76%	11,21%	10,66%	10,13%	9,61%	9,50%

AY24D – 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		
26-oct-18	u\$s	9,94%	2,49x	100,00	100,00%	4,20	104,20	97,74%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

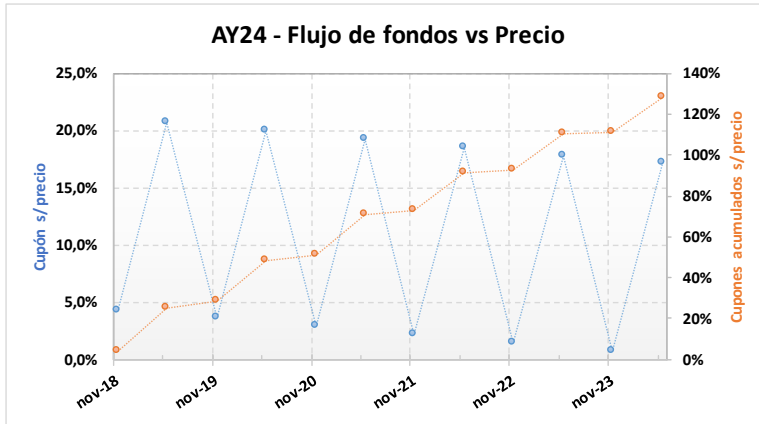
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

98,85	11,27%	2,45x
99,35	11,04%	2,46x
99,85	10,82%	2,47x
100,35	10,59%	2,47x
100,85	10,37%	2,48x
101,35	10,15%	2,48x
101,85	9,94%	2,49x
102,35	9,72%	2,50x
102,85	9,51%	2,50x
103,35	9,29%	2,51x
103,85	9,08%	2,51x
104,35	8,88%	2,52x
104,85	8,67%	2,52x

AY24 – Bonar 2024

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
3.758,00	pesos	9,94%	2,49x	100,00	100,00%	4,20	104,20	97,73%	8,750%	7-nov-2018	4,38	7-may-2019	16,66	7-may-2024

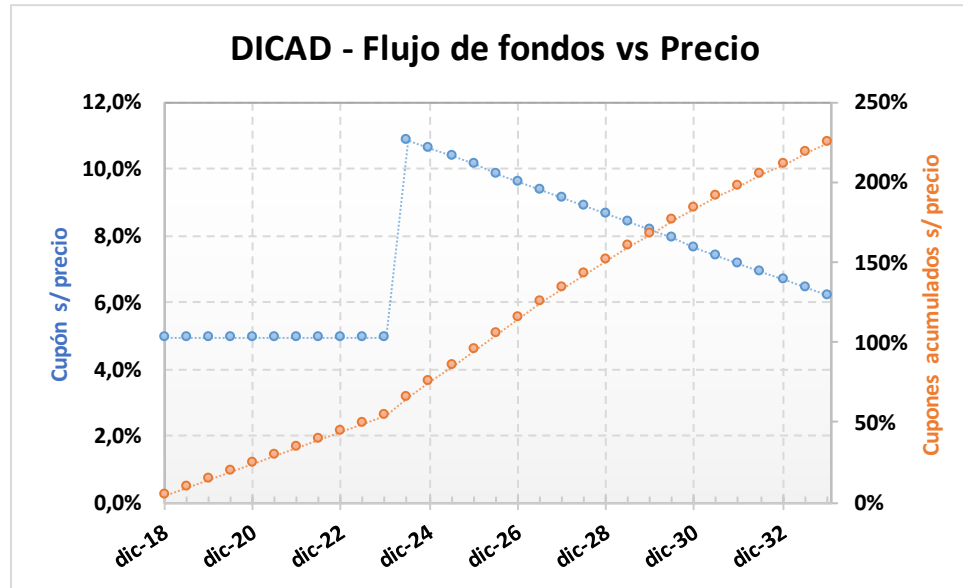
Tipo de cambio simulado: **36,90**



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.683	3.698	3.713	3.728	3.743	3.758,00	3.773	3.788	3.803	3.818	3.833
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,40	7,78%	7,61%	7,43%	7,27%	7,10%	6,93%	6,77%	6,60%	6,44%	6,28%	6,12%
	34,65	8,08%	7,91%	7,74%	7,57%	7,40%	7,23%	7,07%	6,90%	6,74%	6,57%	6,41%
	34,90	8,39%	8,22%	8,04%	7,87%	7,70%	7,54%	7,37%	7,20%	7,04%	6,87%	6,71%
	35,15	8,70%	8,52%	8,35%	8,18%	8,01%	7,84%	7,67%	7,50%	7,33%	7,17%	7,01%
	35,40	9,00%	8,83%	8,65%	8,48%	8,31%	8,14%	7,97%	7,80%	7,63%	7,47%	7,30%
	35,65	9,31%	9,13%	8,96%	8,78%	8,61%	8,44%	8,27%	8,10%	7,93%	7,76%	7,60%
	35,90	9,62%	9,44%	9,26%	9,09%	8,91%	8,74%	8,57%	8,40%	8,23%	8,06%	7,89%
	36,15	9,92%	9,74%	9,56%	9,39%	9,21%	9,04%	8,87%	8,70%	8,53%	8,36%	8,19%
	36,40	10,23%	10,05%	9,87%	9,69%	9,51%	9,34%	9,17%	8,99%	8,82%	8,65%	8,48%
	36,65	10,53%	10,35%	10,17%	9,99%	9,81%	9,64%	9,46%	9,29%	9,12%	8,95%	8,78%
	36,90	10,84%	10,65%	10,47%	10,29%	10,12%	9,94%	9,76%	9,59%	9,42%	9,24%	9,07%
	37,15	11,14%	10,96%	10,78%	10,59%	10,42%	10,24%	10,06%	9,89%	9,71%	9,54%	9,37%
	37,40	11,44%	11,26%	11,08%	10,90%	10,71%	10,54%	10,36%	10,18%	10,01%	9,83%	9,66%
	37,65	11,75%	11,56%	11,38%	11,20%	11,01%	10,83%	10,66%	10,48%	10,30%	10,13%	9,95%
	37,90	12,05%	11,87%	11,68%	11,50%	11,31%	11,13%	10,95%	10,77%	10,60%	10,42%	10,25%
	38,15	12,36%	12,17%	11,98%	11,80%	11,61%	11,43%	11,25%	11,07%	10,89%	10,72%	10,54%
	38,40	12,66%	12,47%	12,28%	12,10%	11,91%	11,73%	11,55%	11,37%	11,19%	11,01%	10,83%
	38,65	12,96%	12,77%	12,58%	12,40%	12,21%	12,03%	11,84%	11,66%	11,48%	11,30%	11,13%
38,90	13,26%	13,07%	12,88%	12,70%	12,51%	12,32%	12,14%	11,96%	11,78%	11,60%	11,42%	
39,15	13,57%	13,38%	13,18%	13,00%	12,81%	12,62%	12,44%	12,25%	12,07%	11,89%	11,71%	
39,40	13,87%	13,68%	13,48%	13,29%	13,11%	12,92%	12,73%	12,55%	12,36%	12,18%	12,00%	

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		
26-oct-18	u\$s	11,77%	6,36x	140,20	100,00%	3,87	144,07	81,90%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

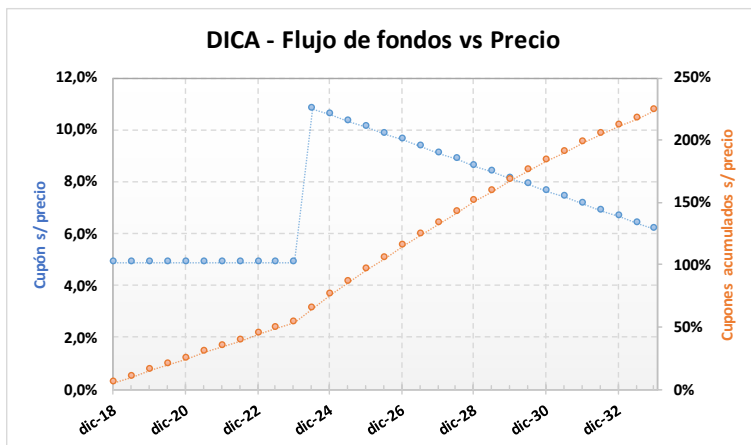
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

112,00	12,70%	6,22x
113,00	12,54%	6,24x
114,00	12,38%	6,27x
115,00	12,23%	6,29x
116,00	12,07%	6,31x
117,00	11,92%	6,33x
118,00	11,77%	6,36x
119,00	11,62%	6,38x
120,00	11,48%	6,40x
121,00	11,33%	6,42x
122,00	11,19%	6,44x
123,00	11,05%	6,46x
124,00	10,91%	6,48x

DICA – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
4.375,00	pesos	11,69%	6,37x	140,20	100,00%	3,87	144,07	82,29%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

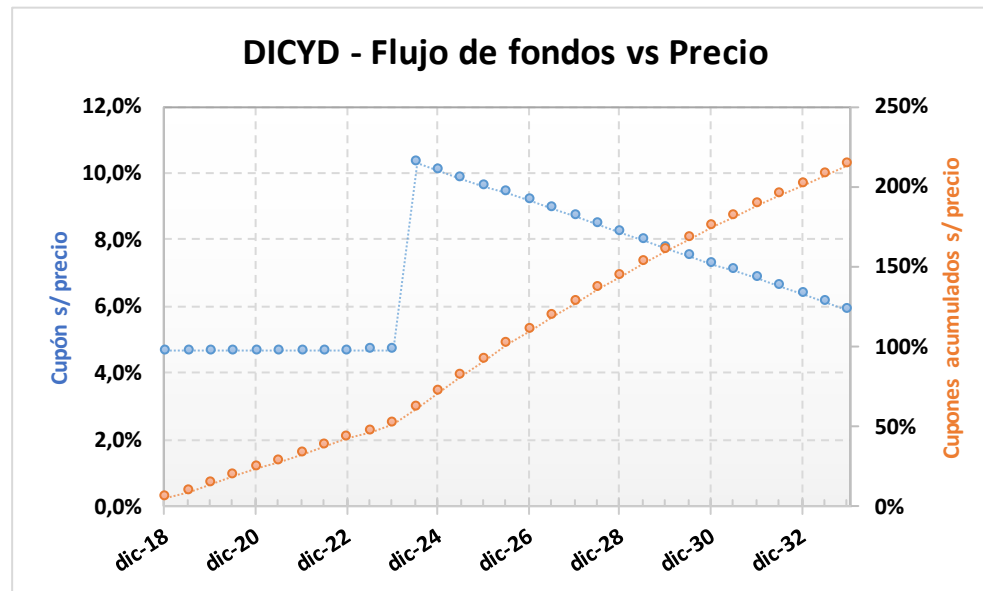
Tipo de cambio simulado: **36,90**



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.125	4.175	4.225	4.275	4.325	4.375,00	4.425	4.475	4.525	4.575	4.625
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,40	11,49%	11,28%	11,07%	10,87%	10,67%	10,48%	10,29%	10,10%	9,92%	9,73%	9,55%
	34,65	11,62%	11,41%	11,20%	11,00%	10,80%	10,60%	10,41%	10,22%	10,04%	9,85%	9,67%
	34,90	11,74%	11,53%	11,32%	11,12%	10,92%	10,72%	10,53%	10,34%	10,16%	9,97%	9,79%
	35,15	11,87%	11,66%	11,45%	11,24%	11,04%	10,85%	10,65%	10,46%	10,28%	10,09%	9,91%
	35,40	11,99%	11,78%	11,57%	11,37%	11,16%	10,97%	10,77%	10,58%	10,39%	10,21%	10,03%
	35,65	12,12%	11,90%	11,69%	11,49%	11,29%	11,09%	10,89%	10,70%	10,51%	10,33%	10,15%
	35,90	12,24%	12,03%	11,82%	11,61%	11,41%	11,21%	11,01%	10,82%	10,63%	10,45%	10,26%
	36,15	12,37%	12,15%	11,94%	11,73%	11,53%	11,33%	11,13%	10,94%	10,75%	10,56%	10,38%
	36,40	12,49%	12,27%	12,06%	11,85%	11,65%	11,45%	11,25%	11,06%	10,87%	10,68%	10,50%
	36,65	12,61%	12,40%	12,18%	11,97%	11,77%	11,57%	11,37%	11,18%	10,98%	10,80%	10,61%
	36,90	12,74%	12,52%	12,30%	12,09%	11,89%	11,69%	11,49%	11,29%	11,10%	10,91%	10,73%
	37,15	12,86%	12,64%	12,43%	12,22%	12,01%	11,81%	11,61%	11,41%	11,22%	11,03%	10,84%
	37,40	12,98%	12,76%	12,55%	12,33%	12,13%	11,92%	11,72%	11,53%	11,33%	11,14%	10,96%
	37,65	13,10%	12,88%	12,67%	12,45%	12,25%	12,04%	11,84%	11,64%	11,45%	11,26%	11,07%
	37,90	13,22%	13,00%	12,79%	12,57%	12,36%	12,16%	11,96%	11,76%	11,56%	11,37%	11,18%
	38,15	13,35%	13,12%	12,91%	12,69%	12,48%	12,28%	12,07%	11,88%	11,68%	11,49%	11,30%
	38,40	13,47%	13,24%	13,03%	12,81%	12,60%	12,39%	12,19%	11,99%	11,79%	11,60%	11,41%
38,65	13,59%	13,36%	13,14%	12,93%	12,72%	12,51%	12,31%	12,11%	11,91%	11,72%	11,53%	
38,90	13,71%	13,48%	13,26%	13,05%	12,83%	12,63%	12,42%	12,22%	12,02%	11,83%	11,64%	
39,15	13,83%	13,60%	13,38%	13,16%	12,95%	12,74%	12,54%	12,34%	12,14%	11,94%	11,75%	
39,40	13,95%	13,72%	13,50%	13,28%	13,07%	12,86%	12,65%	12,45%	12,25%	12,05%	11,86%	

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		
26-oct-18	u\$s	10,87%	6,49x	140,20	100,00%	3,87	144,07	86,28%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

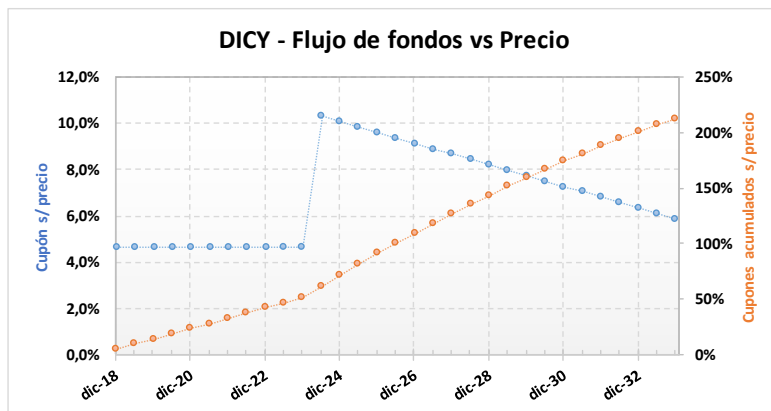
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

112,30	12,65%	6,23x
114,30	12,34%	6,27x
116,30	12,03%	6,32x
118,30	11,73%	6,36x
120,30	11,43%	6,40x
122,30	11,15%	6,45x
124,30	10,87%	6,49x
126,30	10,60%	6,53x
128,30	10,33%	6,56x
130,30	10,07%	6,60x
132,30	9,82%	6,64x
134,30	9,57%	6,68x
136,30	9,33%	6,71x

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			
26-oct-18	pesos	10,85%	6,49x	140,20	100,00%	3,87	144,07	86,35%	8,280%	31-dic-2018	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

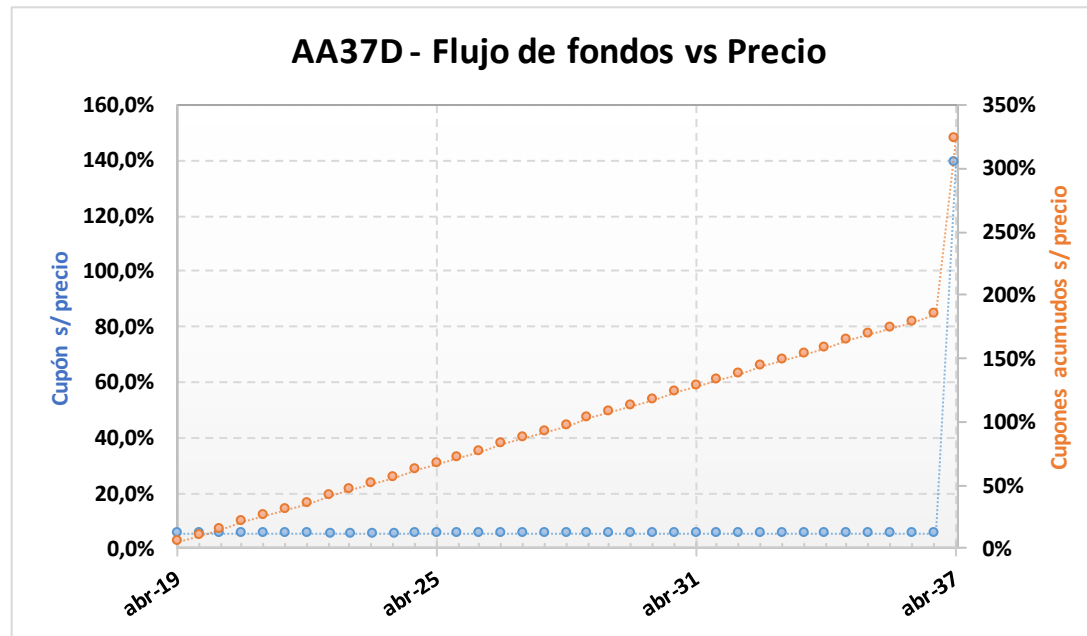
Tipo de cambio simulado: **36,90**



- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.340	4.390	4.440	4.490	4.540	4.590,50	4.640	4.690	4.740	4.790	4.840
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,40	10,62%	10,42%	10,23%	10,04%	9,86%	9,68%	9,50%	9,33%	9,15%	8,98%	8,82%
	34,65	10,74%	10,54%	10,35%	10,17%	9,98%	9,80%	9,62%	9,44%	9,27%	9,10%	8,93%
	34,90	10,86%	10,67%	10,47%	10,29%	10,10%	9,92%	9,74%	9,56%	9,39%	9,22%	9,05%
	35,15	10,98%	10,79%	10,59%	10,41%	10,22%	10,03%	9,86%	9,68%	9,51%	9,33%	9,17%
	35,40	11,10%	10,91%	10,72%	10,53%	10,34%	10,15%	9,97%	9,80%	9,62%	9,45%	9,28%
	35,65	11,23%	11,03%	10,84%	10,64%	10,46%	10,27%	10,09%	9,91%	9,74%	9,57%	9,40%
	35,90	11,35%	11,15%	10,95%	10,76%	10,58%	10,39%	10,21%	10,03%	9,85%	9,68%	9,51%
	36,15	11,47%	11,27%	11,07%	10,88%	10,69%	10,51%	10,32%	10,15%	9,97%	9,79%	9,62%
	36,40	11,59%	11,39%	11,19%	11,00%	10,81%	10,62%	10,44%	10,26%	10,08%	9,91%	9,74%
	36,65	11,71%	11,51%	11,31%	11,12%	10,93%	10,74%	10,56%	10,38%	10,20%	10,02%	9,85%
	36,90	11,83%	11,63%	11,43%	11,23%	11,04%	10,85%	10,67%	10,49%	10,31%	10,14%	9,96%
	37,15	11,95%	11,75%	11,55%	11,35%	11,16%	10,97%	10,79%	10,60%	10,43%	10,25%	10,08%
	37,40	12,07%	11,86%	11,66%	11,47%	11,28%	11,09%	10,90%	10,72%	10,54%	10,36%	10,19%
	37,65	12,18%	11,98%	11,78%	11,58%	11,39%	11,20%	11,02%	10,83%	10,65%	10,47%	10,30%
	37,90	12,30%	12,10%	11,90%	11,70%	11,51%	11,31%	11,13%	10,94%	10,76%	10,59%	10,41%
	38,15	12,42%	12,22%	12,01%	11,82%	11,62%	11,43%	11,24%	11,06%	10,88%	10,70%	10,52%
38,40	12,54%	12,33%	12,13%	11,93%	11,74%	11,54%	11,36%	11,17%	10,99%	10,81%	10,63%	
38,65	12,65%	12,45%	12,25%	12,05%	11,85%	11,66%	11,47%	11,28%	11,10%	10,92%	10,74%	
38,90	12,77%	12,56%	12,36%	12,16%	11,96%	11,77%	11,58%	11,39%	11,21%	11,03%	10,85%	
39,15	12,89%	12,68%	12,48%	12,28%	12,08%	11,88%	11,69%	11,51%	11,32%	11,14%	10,96%	
39,40	13,00%	12,80%	12,59%	12,39%	12,19%	11,99%	11,81%	11,62%	11,43%	11,25%	11,07%	

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

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		
26-oct-18	u\$s	11,18%	8,87x	100,00	100,00%	0,25	100,25	74,31%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

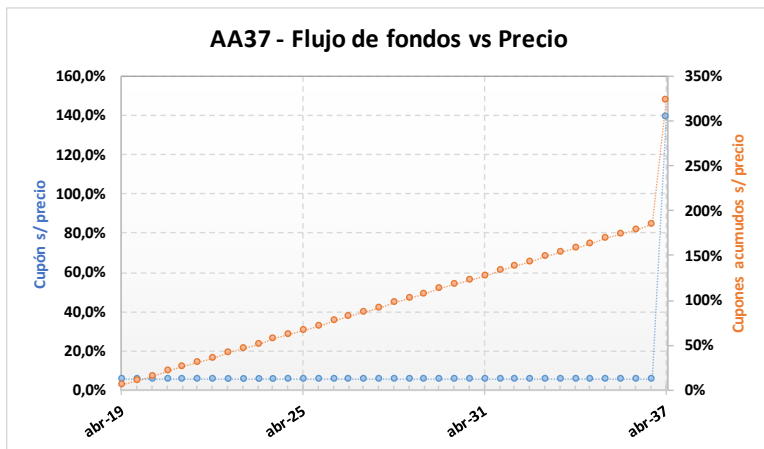
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

65,50	12,86%	8,27x
67,00	12,55%	8,38x
68,50	12,26%	8,48x
70,00	11,97%	8,58x
71,50	11,70%	8,68x
73,00	11,43%	8,78x
74,50	11,18%	8,87x
76,00	10,93%	8,96x
77,50	10,69%	9,05x
79,00	10,46%	9,14x
80,50	10,23%	9,23x
82,00	10,01%	9,31x
83,50	9,80%	9,39x

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

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
2.745,00	pesos	11,20%	8,87x	100,00	100,00%	0,25	100,25	74,20%	7,625%	18-abr-2019	3,81	18-abr-2037	100,00	18-abr-2037

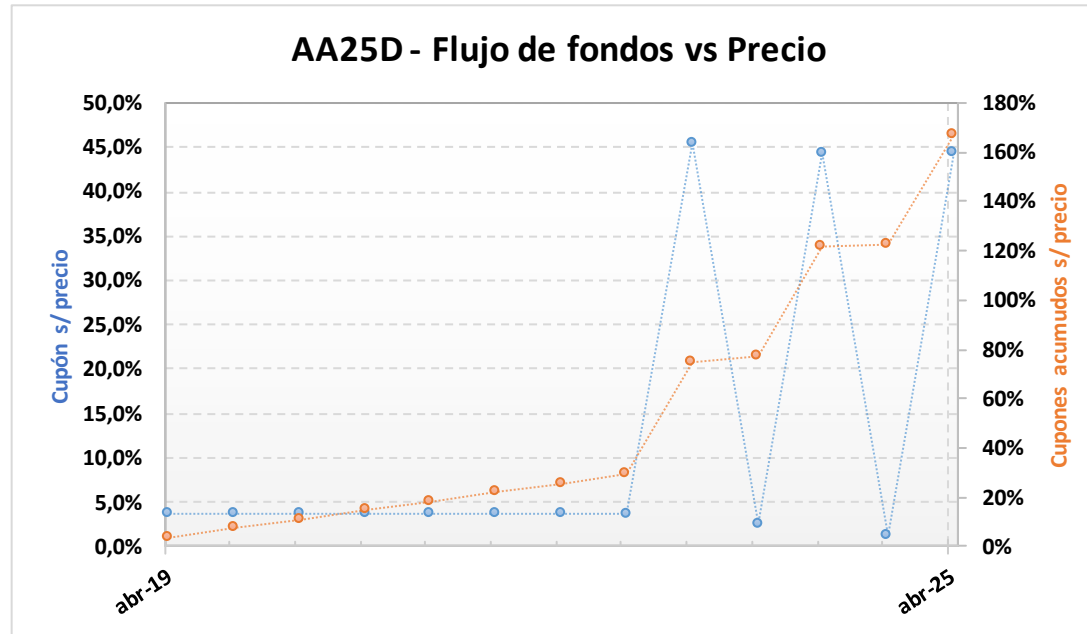
Tipo de cambio simulado: **36,90**



- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.495	2.545	2.595	2.645	2.695	2.745,00	2.795	2.845	2.895	2.945	2.995
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,40	11,52%	11,27%	11,02%	10,79%	10,56%	10,34%	10,12%	9,91%	9,71%	9,51%	9,31%
	34,65	11,61%	11,36%	11,11%	10,88%	10,65%	10,42%	10,21%	10,00%	9,79%	9,59%	9,40%
	34,90	11,70%	11,45%	11,20%	10,96%	10,73%	10,51%	10,29%	10,08%	9,87%	9,67%	9,48%
	35,15	11,79%	11,54%	11,29%	11,05%	10,82%	10,60%	10,38%	10,17%	9,96%	9,76%	9,56%
	35,40	11,89%	11,63%	11,38%	11,14%	10,91%	10,68%	10,46%	10,25%	10,04%	9,84%	9,64%
	35,65	11,98%	11,72%	11,47%	11,23%	11,00%	10,77%	10,55%	10,33%	10,13%	9,92%	9,73%
	35,90	12,07%	11,81%	11,56%	11,32%	11,08%	10,85%	10,63%	10,42%	10,21%	10,01%	9,81%
	36,15	12,16%	11,90%	11,65%	11,41%	11,17%	10,94%	10,72%	10,50%	10,29%	10,09%	9,89%
	36,40	12,25%	11,99%	11,74%	11,49%	11,26%	11,03%	10,80%	10,59%	10,37%	10,17%	9,97%
	36,65	12,34%	12,08%	11,83%	11,58%	11,34%	11,11%	10,89%	10,67%	10,46%	10,25%	10,05%
	36,90	12,43%	12,17%	11,91%	11,67%	11,43%	11,20%	10,97%	10,75%	10,54%	10,33%	10,13%
	37,15	12,52%	12,26%	12,00%	11,75%	11,51%	11,28%	11,05%	10,84%	10,62%	10,41%	10,21%
	37,40	12,61%	12,35%	12,09%	11,84%	11,60%	11,37%	11,14%	10,92%	10,70%	10,50%	10,29%
	37,65	12,70%	12,44%	12,18%	11,93%	11,69%	11,45%	11,22%	11,00%	10,79%	10,58%	10,37%
	37,90	12,79%	12,52%	12,26%	12,01%	11,77%	11,53%	11,31%	11,08%	10,87%	10,66%	10,45%
	38,15	12,88%	12,61%	12,35%	12,10%	11,86%	11,62%	11,39%	11,17%	10,95%	10,74%	10,53%
	38,40	12,97%	12,70%	12,44%	12,19%	11,94%	11,70%	11,47%	11,25%	11,03%	10,82%	10,61%
38,65	13,06%	12,79%	12,53%	12,27%	12,02%	11,79%	11,55%	11,33%	11,11%	10,90%	10,69%	
38,90	13,15%	12,88%	12,61%	12,36%	12,11%	11,87%	11,64%	11,41%	11,19%	10,98%	10,77%	
39,15	13,24%	12,96%	12,70%	12,44%	12,19%	11,95%	11,72%	11,49%	11,27%	11,06%	10,85%	
39,40	13,33%	13,05%	12,79%	12,53%	12,28%	12,04%	11,80%	11,57%	11,35%	11,14%	10,93%	

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

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
78,75	u\$s	11,41%	4,62x	100,00	100,00%	0,19	100,19	78,60%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

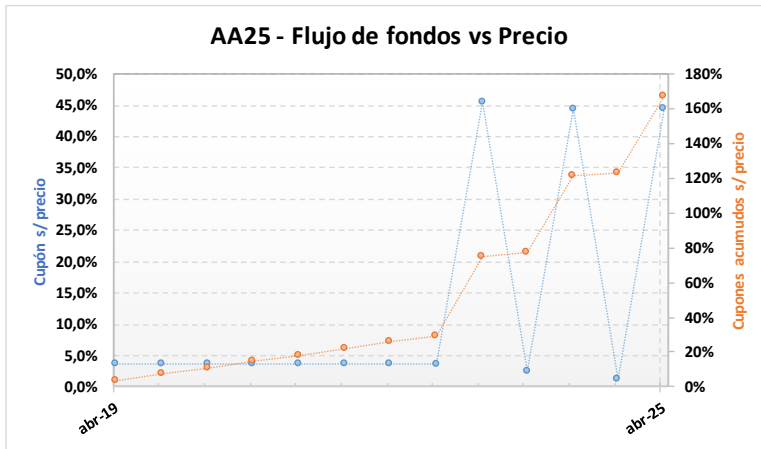
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

74,25	12,84%	4,58x
75,00	12,59%	4,59x
75,75	12,35%	4,60x
76,50	12,11%	4,60x
77,25	11,87%	4,61x
78,00	11,64%	4,61x
78,75	11,41%	4,62x
79,50	11,18%	4,63x
80,25	10,95%	4,63x
81,00	10,73%	4,64x
81,75	10,51%	4,64x
82,50	10,29%	4,65x
83,25	10,08%	4,65x

AA25 – Bonos de la Nación Argentina en U\$S 5.75% - VTO. 2025

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
2.900,00	pesos	11,45%	4,62x	100,00	100,00%	0,19	100,19	78,44%	5,750%	18-abr-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025

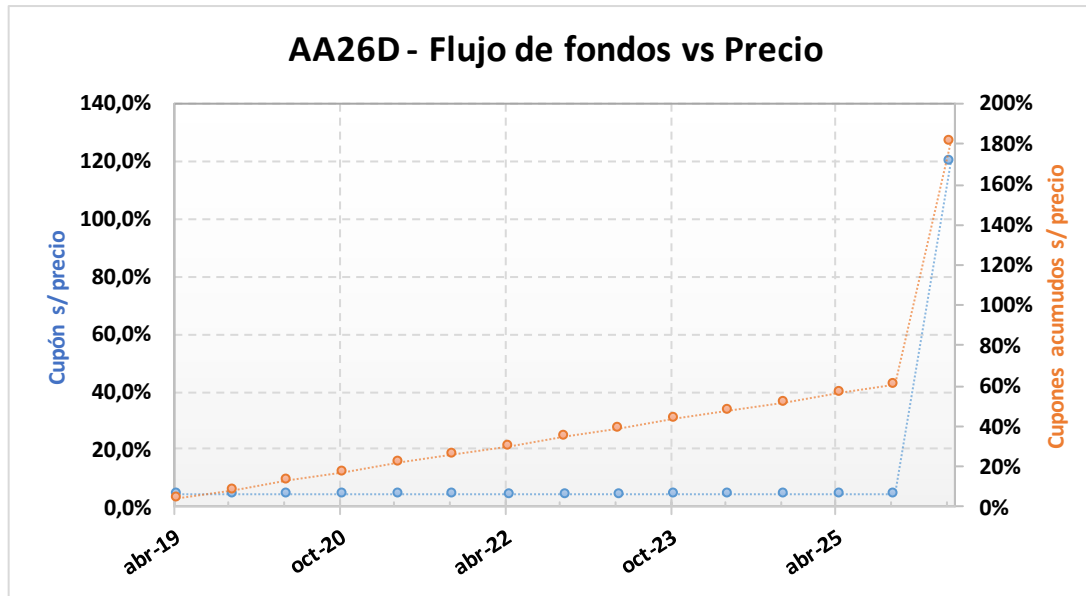
Tipo de cambio simulado: 36,90



- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.650	2.700	2.750	2.800	2.850	2.900,00	2.950	3.000	3.050	3.100	3.150
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,40	11,94%	11,49%	11,04%	10,61%	10,19%	9,78%	9,38%	8,99%	8,60%	8,23%	7,86%
	34,65	12,11%	11,66%	11,22%	10,79%	10,36%	9,95%	9,55%	9,16%	8,77%	8,39%	8,03%
	34,90	12,29%	11,83%	11,39%	10,96%	10,53%	10,12%	9,72%	9,32%	8,94%	8,56%	8,19%
	35,15	12,46%	12,01%	11,56%	11,13%	10,71%	10,29%	9,89%	9,49%	9,10%	8,73%	8,36%
	35,40	12,64%	12,18%	11,73%	11,30%	10,87%	10,46%	10,05%	9,66%	9,27%	8,89%	8,52%
	35,65	12,81%	12,35%	11,91%	11,47%	11,04%	10,63%	10,22%	9,82%	9,43%	9,05%	8,68%
	35,90	12,98%	12,52%	12,08%	11,64%	11,21%	10,79%	10,39%	9,99%	9,60%	9,22%	8,85%
	36,15	13,15%	12,69%	12,24%	11,81%	11,38%	10,96%	10,55%	10,15%	9,76%	9,38%	9,01%
	36,40	13,32%	12,86%	12,41%	11,97%	11,54%	11,13%	10,72%	10,32%	9,92%	9,54%	9,17%
	36,65	13,49%	13,03%	12,58%	12,14%	11,71%	11,29%	10,88%	10,48%	10,09%	9,70%	9,33%
	36,90	13,66%	13,20%	12,75%	12,31%	11,87%	11,45%	11,04%	10,64%	10,25%	9,86%	9,49%
	37,15	13,83%	13,37%	12,91%	12,47%	12,04%	11,62%	11,20%	10,80%	10,41%	10,02%	9,65%
	37,40	14,00%	13,53%	13,08%	12,64%	12,20%	11,78%	11,37%	10,96%	10,57%	10,18%	9,80%
	37,65	14,17%	13,70%	13,24%	12,80%	12,37%	11,94%	11,53%	11,12%	10,73%	10,34%	9,96%
	37,90	14,33%	13,86%	13,41%	12,96%	12,53%	12,10%	11,69%	11,28%	10,88%	10,50%	10,12%
	38,15	14,50%	14,03%	13,57%	13,12%	12,69%	12,26%	11,85%	11,44%	11,04%	10,65%	10,27%
38,40	14,66%	14,19%	13,73%	13,29%	12,85%	12,42%	12,01%	11,60%	11,20%	10,81%	10,43%	
38,65	14,83%	14,36%	13,90%	13,45%	13,01%	12,58%	12,16%	11,75%	11,36%	10,96%	10,58%	
38,90	14,99%	14,52%	14,06%	13,61%	13,17%	12,74%	12,32%	11,91%	11,51%	11,12%	10,74%	
39,15	15,15%	14,68%	14,22%	13,77%	13,33%	12,90%	12,48%	12,07%	11,67%	11,27%	10,89%	
39,40	15,32%	14,84%	14,38%	13,93%	13,48%	13,05%	12,63%	12,22%	11,82%	11,43%	11,04%	

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			
26-oct-18	u\$s	10,46%	5,70x	100,00	100,00%	0,17	100,17	86,11%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

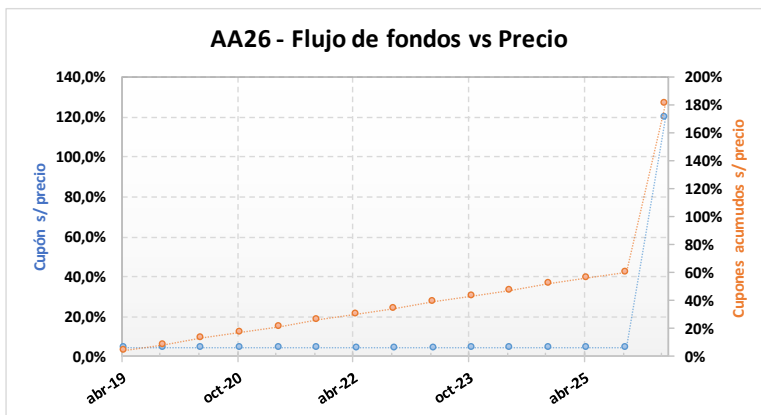
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

84,75	10,80%	5,68x
85,00	10,74%	5,69x
85,25	10,68%	5,69x
85,50	10,63%	5,69x
85,75	10,57%	5,70x
86,00	10,51%	5,70x
86,25	10,46%	5,70x
86,50	10,40%	5,71x
86,75	10,35%	5,71x
87,00	10,29%	5,71x
87,25	10,24%	5,71x
87,50	10,18%	5,72x
87,75	10,13%	5,72x

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

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
3.190,00	pesos	10,41%	5,70x	100,00	100,00%	0,17	100,17	86,31%	7,500%	22-abr-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

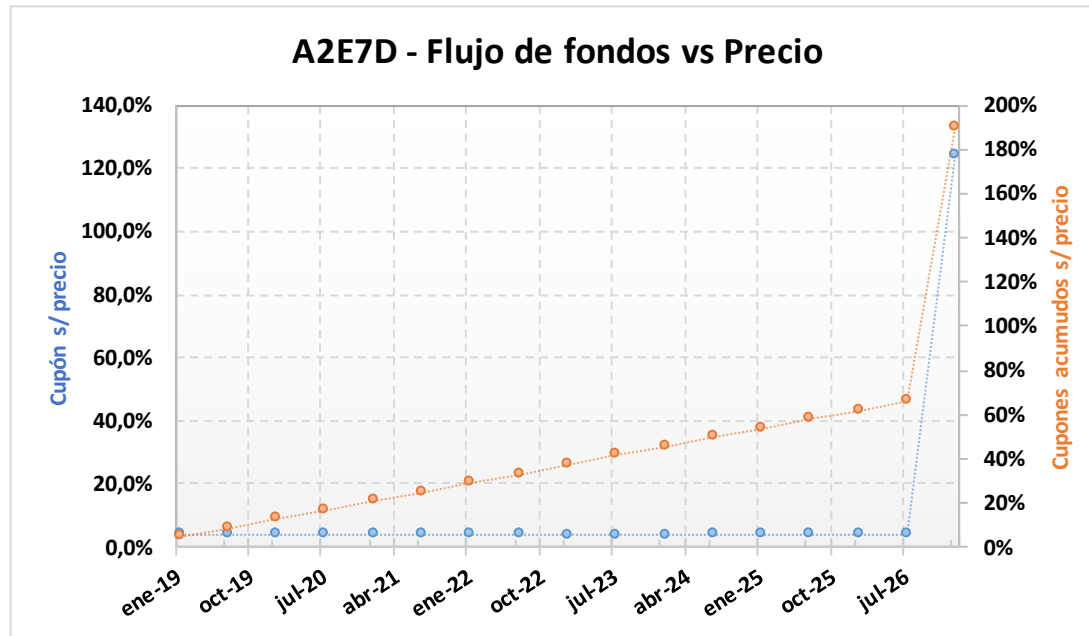
Tipo de cambio simulado: **36,90**



- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.065	3.090	3.115	3.140	3.165	3.190,00	3.215	3.240	3.265	3.290	3.315
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,40	9,83%	9,68%	9,52%	9,37%	9,22%	9,07%	8,93%	8,78%	8,64%	8,49%	8,35%
	34,65	9,97%	9,82%	9,66%	9,51%	9,36%	9,21%	9,06%	8,92%	8,77%	8,63%	8,49%
	34,90	10,11%	9,95%	9,80%	9,65%	9,50%	9,35%	9,20%	9,05%	8,91%	8,76%	8,62%
	35,15	10,25%	10,09%	9,94%	9,78%	9,63%	9,48%	9,33%	9,19%	9,04%	8,90%	8,75%
	35,40	10,38%	10,23%	10,07%	9,92%	9,77%	9,62%	9,47%	9,32%	9,17%	9,03%	8,89%
	35,65	10,52%	10,36%	10,21%	10,05%	9,90%	9,75%	9,60%	9,45%	9,31%	9,16%	9,02%
	35,90	10,66%	10,50%	10,34%	10,19%	10,04%	9,88%	9,73%	9,59%	9,44%	9,30%	9,15%
	36,15	10,79%	10,63%	10,48%	10,32%	10,17%	10,02%	9,87%	9,72%	9,57%	9,43%	9,28%
	36,40	10,93%	10,77%	10,61%	10,46%	10,30%	10,15%	10,00%	9,85%	9,70%	9,56%	9,41%
	36,65	11,06%	10,90%	10,74%	10,59%	10,43%	10,28%	10,13%	9,98%	9,84%	9,69%	9,54%
	36,90	11,19%	11,03%	10,88%	10,72%	10,57%	10,41%	10,26%	10,11%	9,97%	9,82%	9,67%
	37,15	11,33%	11,17%	11,01%	10,85%	10,70%	10,54%	10,39%	10,24%	10,10%	9,95%	9,80%
	37,40	11,46%	11,30%	11,14%	10,98%	10,83%	10,67%	10,52%	10,37%	10,22%	10,08%	9,93%
	37,65	11,59%	11,43%	11,27%	11,11%	10,96%	10,80%	10,65%	10,50%	10,35%	10,21%	10,06%
	37,90	11,72%	11,56%	11,40%	11,24%	11,09%	10,93%	10,78%	10,63%	10,48%	10,33%	10,19%
	38,15	11,85%	11,69%	11,53%	11,37%	11,22%	11,06%	10,91%	10,76%	10,61%	10,46%	10,31%
	38,40	11,98%	11,82%	11,66%	11,50%	11,34%	11,19%	11,04%	10,89%	10,74%	10,59%	10,44%
	38,65	12,11%	11,95%	11,79%	11,63%	11,47%	11,32%	11,16%	11,01%	10,86%	10,71%	10,57%
38,90	12,24%	12,08%	11,92%	11,76%	11,60%	11,44%	11,29%	11,14%	10,99%	10,84%	10,69%	
39,15	12,37%	12,20%	12,04%	11,88%	11,73%	11,57%	11,42%	11,26%	11,11%	10,96%	10,82%	
39,40	12,50%	12,33%	12,17%	12,01%	11,85%	11,70%	11,54%	11,39%	11,24%	11,09%	10,94%	

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
83,50	u\$s	10,46%	6,07x	100,00	100,00%	1,80	101,80	82,03%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

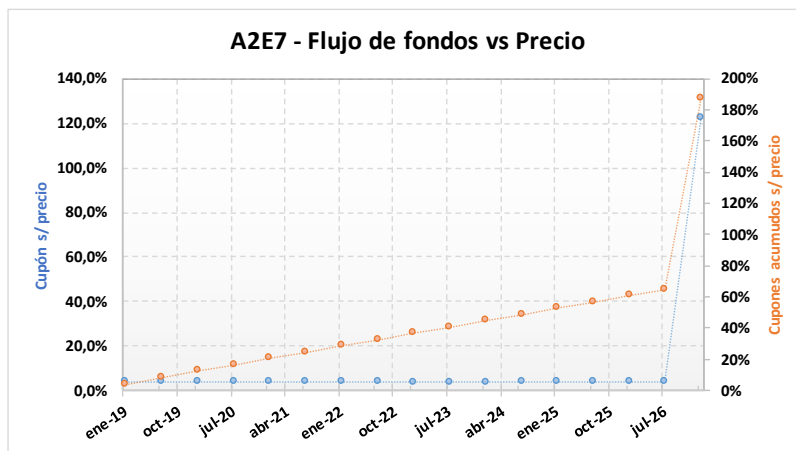
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

77,50	11,83%	5,97x
78,50	11,59%	5,99x
79,50	11,36%	6,01x
80,50	11,13%	6,03x
81,50	10,90%	6,04x
82,50	10,68%	6,06x
83,50	10,46%	6,07x
84,50	10,24%	6,09x
85,50	10,03%	6,11x
86,50	9,82%	6,12x
87,50	9,62%	6,14x
88,50	9,41%	6,15x
89,50	9,21%	6,16x

A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
3.121,00	pesos	10,23%	6,09x	100,00	100,00%	1,80	101,80	83,09%	6,875%	26-ene-2019	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

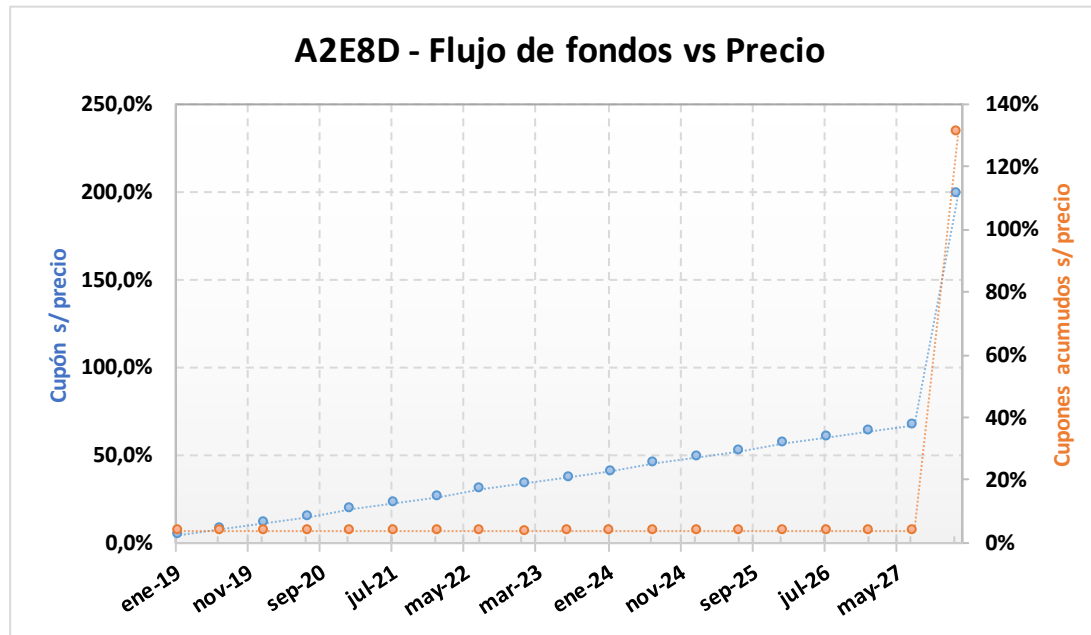
Tipo de cambio simulado: **36,90**



-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR	PRECIO EN PESOS SIMULADO																				
	2.870	2.920	2.970	3.020	3.070	3.121,00	3.170	3.220	3.270	3.320	3.370										
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,40	34,65	34,90	35,15	35,40	35,65	35,90	36,15	36,40	36,65	36,90	37,15	37,40	37,65	37,90	38,15	38,40	38,65	38,90	39,15	39,40
	10,47%	10,16%	9,85%	9,56%	9,26%	8,97%	8,70%	8,42%	8,16%	7,89%	7,64%										
	10,61%	10,29%	9,98%	9,69%	9,39%	9,10%	8,83%	8,55%	8,28%	8,02%	7,76%										
	10,74%	10,42%	10,11%	9,81%	9,52%	9,23%	8,95%	8,68%	8,41%	8,14%	7,89%										
	10,87%	10,55%	10,24%	9,94%	9,65%	9,35%	9,08%	8,80%	8,53%	8,27%	8,01%										
	11,00%	10,68%	10,37%	10,07%	9,77%	9,48%	9,20%	8,93%	8,66%	8,39%	8,13%										
	11,13%	10,81%	10,50%	10,20%	9,90%	9,61%	9,33%	9,05%	8,78%	8,51%	8,25%										
	11,26%	10,94%	10,63%	10,32%	10,03%	9,73%	9,45%	9,17%	8,90%	8,64%	8,38%										
	11,38%	11,07%	10,75%	10,45%	10,15%	9,86%	9,58%	9,30%	9,03%	8,76%	8,50%										
	11,51%	11,19%	10,88%	10,58%	10,28%	9,98%	9,70%	9,42%	9,15%	8,88%	8,62%										
	11,64%	11,32%	11,01%	10,70%	10,40%	10,10%	9,82%	9,54%	9,27%	9,00%	8,74%										
	11,77%	11,45%	11,13%	10,82%	10,52%	10,23%	9,94%	9,66%	9,39%	9,12%	8,86%										
	11,89%	11,57%	11,26%	10,95%	10,65%	10,35%	10,07%	9,78%	9,51%	9,24%	8,98%										
	12,02%	11,70%	11,38%	11,07%	10,77%	10,47%	10,19%	9,90%	9,63%	9,36%	9,09%										
	12,14%	11,82%	11,50%	11,19%	10,89%	10,59%	10,31%	10,02%	9,75%	9,48%	9,21%										
	12,27%	11,94%	11,63%	11,32%	11,01%	10,71%	10,43%	10,14%	9,87%	9,59%	9,33%										
	12,39%	12,07%	11,75%	11,44%	11,13%	10,83%	10,55%	10,26%	9,98%	9,71%	9,45%										
	12,52%	12,19%	11,87%	11,56%	11,26%	10,95%	10,67%	10,38%	10,10%	9,83%	9,56%										
	12,64%	12,31%	11,99%	11,68%	11,38%	11,07%	10,79%	10,50%	10,22%	9,95%	9,68%										
	12,76%	12,44%	12,11%	11,80%	11,50%	11,19%	10,90%	10,62%	10,34%	10,06%	9,79%										
	12,89%	12,56%	12,24%	11,92%	11,61%	11,31%	11,02%	10,73%	10,45%	10,18%	9,91%										
	13,01%	12,68%	12,36%	12,04%	11,73%	11,43%	11,14%	10,85%	10,57%	10,29%	10,02%										

A2E8D – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
78,50	u\$s	9,99%	6,76x	100,00	100,00%	1,78	101,78	77,13%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

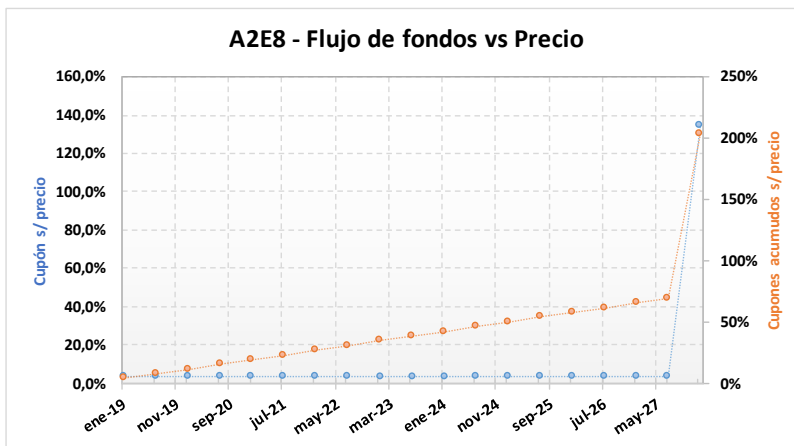


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
72,50	11,31%	6,63x
73,50	11,08%	6,66x
74,50	10,85%	6,68x
75,50	10,63%	6,70x
76,50	10,42%	6,72x
77,50	10,20%	6,74x
78,50	9,99%	6,76x
79,50	9,79%	6,78x
80,50	9,59%	6,79x
81,50	9,39%	6,81x
82,50	9,19%	6,83x
83,50	9,00%	6,85x
84,50	8,81%	6,87x

A2E8 – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
2.820,00	pesos	10,43%	6,72x	100,00	100,00%	1,78	101,78	75,09%	5,875%	11-ene-2019	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 36,90

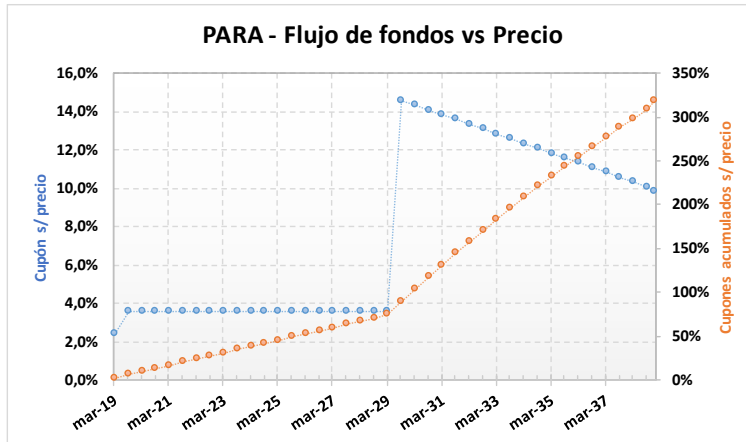


-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.570	2.620	2.670	2.720	2.770	2.820,00	2.870	2.920	2.970	3.020	3.070
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,40	10,81%	10,49%	10,18%	9,88%	9,58%	9,29%	9,01%	8,74%	8,47%	8,21%	7,95%
	34,65	10,93%	10,61%	10,30%	9,99%	9,70%	9,41%	9,13%	8,85%	8,59%	8,32%	8,07%
	34,90	11,05%	10,73%	10,42%	10,11%	9,82%	9,53%	9,24%	8,97%	8,70%	8,44%	8,18%
	35,15	11,17%	10,85%	10,53%	10,23%	9,93%	9,64%	9,36%	9,08%	8,81%	8,55%	8,29%
	35,40	11,29%	10,96%	10,65%	10,34%	10,05%	9,76%	9,47%	9,20%	8,92%	8,66%	8,40%
	35,65	11,40%	11,08%	10,77%	10,46%	10,16%	9,87%	9,59%	9,31%	9,04%	8,77%	8,51%
	35,90	11,52%	11,20%	10,88%	10,57%	10,28%	9,98%	9,70%	9,42%	9,15%	8,88%	8,62%
	36,15	11,64%	11,31%	11,00%	10,69%	10,39%	10,10%	9,81%	9,53%	9,26%	8,99%	8,73%
	36,40	11,75%	11,43%	11,11%	10,80%	10,50%	10,21%	9,92%	9,64%	9,37%	9,10%	8,84%
	36,65	11,87%	11,54%	11,23%	10,92%	10,62%	10,32%	10,03%	9,75%	9,48%	9,21%	8,95%
	36,90	11,99%	11,66%	11,34%	11,03%	10,73%	10,43%	10,14%	9,86%	9,59%	9,32%	9,06%
	37,15	12,10%	11,77%	11,45%	11,14%	10,84%	10,54%	10,26%	9,97%	9,70%	9,43%	9,17%
	37,40	12,22%	11,89%	11,57%	11,26%	10,95%	10,65%	10,37%	10,08%	9,81%	9,54%	9,27%
	37,65	12,33%	12,00%	11,68%	11,37%	11,06%	10,76%	10,47%	10,19%	9,91%	9,64%	9,38%
	37,90	12,44%	12,11%	11,79%	11,48%	11,17%	10,87%	10,58%	10,30%	10,02%	9,75%	9,49%
	38,15	12,56%	12,23%	11,90%	11,59%	11,28%	10,98%	10,69%	10,41%	10,13%	9,86%	9,59%
38,40	12,67%	12,34%	12,02%	11,70%	11,39%	11,09%	10,80%	10,52%	10,24%	9,96%	9,70%	
38,65	12,78%	12,45%	12,13%	11,81%	11,50%	11,20%	10,91%	10,62%	10,34%	10,07%	9,80%	
38,90	12,90%	12,56%	12,24%	11,92%	11,61%	11,31%	11,02%	10,73%	10,45%	10,17%	9,91%	
39,15	13,01%	12,67%	12,35%	12,03%	11,72%	11,42%	11,12%	10,83%	10,55%	10,28%	10,01%	
39,40	13,12%	12,78%	12,46%	12,14%	11,83%	11,52%	11,23%	10,94%	10,66%	10,38%	10,12%	

PARA – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
1.930,00	pesos	10,46%	10,11x	100,00	100,00%	0,21	100,21	52,19%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

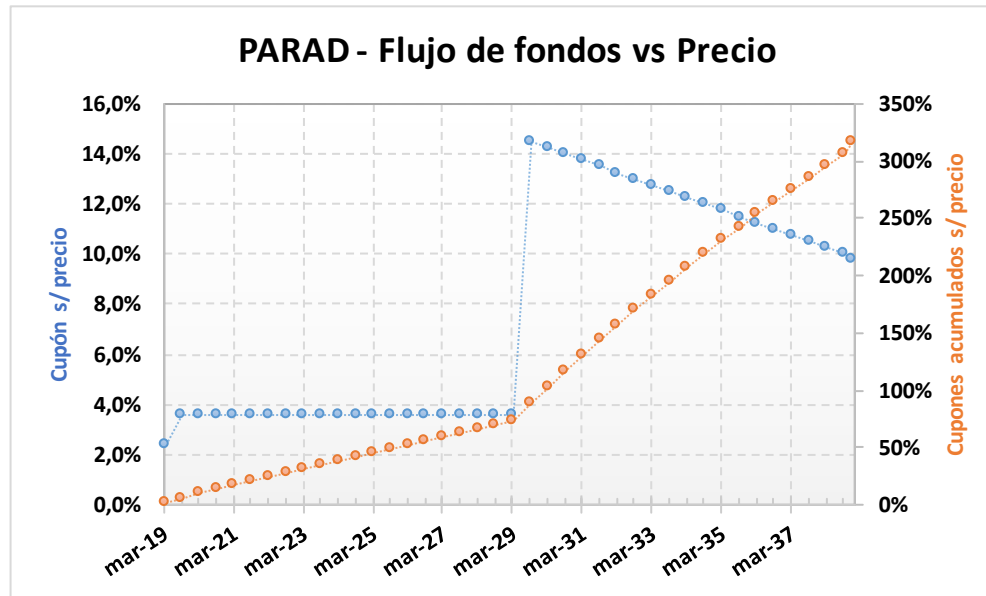
Tipo de cambio simulado: **36,90**



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.805	1.830	1.855	1.880	1.905	1.930,00	1.955	1.980	2.005	2.030	2.055
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,40	10,42%	10,28%	10,13%	9,98%	9,84%	9,70%	9,57%	9,43%	9,30%	9,17%	9,05%
	34,65	10,50%	10,35%	10,21%	10,06%	9,92%	9,78%	9,64%	9,51%	9,38%	9,25%	9,12%
	34,90	10,58%	10,43%	10,28%	10,14%	10,00%	9,86%	9,72%	9,59%	9,45%	9,32%	9,20%
	35,15	10,66%	10,51%	10,36%	10,22%	10,07%	9,93%	9,80%	9,66%	9,53%	9,40%	9,27%
	35,40	10,74%	10,59%	10,44%	10,29%	10,15%	10,01%	9,87%	9,74%	9,60%	9,47%	9,34%
	35,65	10,82%	10,67%	10,52%	10,37%	10,23%	10,09%	9,95%	9,81%	9,68%	9,55%	9,42%
	35,90	10,89%	10,74%	10,59%	10,45%	10,30%	10,16%	10,02%	9,89%	9,75%	9,62%	9,49%
	36,15	10,97%	10,82%	10,67%	10,52%	10,38%	10,24%	10,10%	9,96%	9,83%	9,69%	9,56%
	36,40	11,05%	10,90%	10,75%	10,60%	10,45%	10,31%	10,17%	10,03%	9,90%	9,77%	9,64%
	36,65	11,13%	10,97%	10,82%	10,67%	10,53%	10,39%	10,25%	10,11%	9,97%	9,84%	9,71%
	36,90	11,20%	11,05%	10,90%	10,75%	10,60%	10,46%	10,32%	10,18%	10,05%	9,91%	9,78%
	37,15	11,28%	11,12%	10,97%	10,82%	10,68%	10,53%	10,39%	10,25%	10,12%	9,99%	9,85%
	37,40	11,35%	11,20%	11,05%	10,90%	10,75%	10,61%	10,47%	10,33%	10,19%	10,06%	9,93%
	37,65	11,43%	11,27%	11,12%	10,97%	10,82%	10,68%	10,54%	10,40%	10,26%	10,13%	10,00%
	37,90	11,50%	11,35%	11,20%	11,05%	10,90%	10,75%	10,61%	10,47%	10,34%	10,20%	10,07%
	38,15	11,58%	11,42%	11,27%	11,12%	10,97%	10,83%	10,68%	10,54%	10,41%	10,27%	10,14%
38,40	11,65%	11,50%	11,34%	11,19%	11,04%	10,90%	10,76%	10,62%	10,48%	10,34%	10,21%	
38,65	11,73%	11,57%	11,42%	11,27%	11,12%	10,97%	10,83%	10,69%	10,55%	10,41%	10,28%	
38,90	11,80%	11,64%	11,49%	11,34%	11,19%	11,04%	10,90%	10,76%	10,62%	10,48%	10,35%	
39,15	11,88%	11,72%	11,56%	11,41%	11,26%	11,11%	10,97%	10,83%	10,69%	10,55%	10,42%	
39,40	11,95%	11,79%	11,64%	11,48%	11,33%	11,19%	11,04%	10,90%	10,76%	10,62%	10,49%	

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

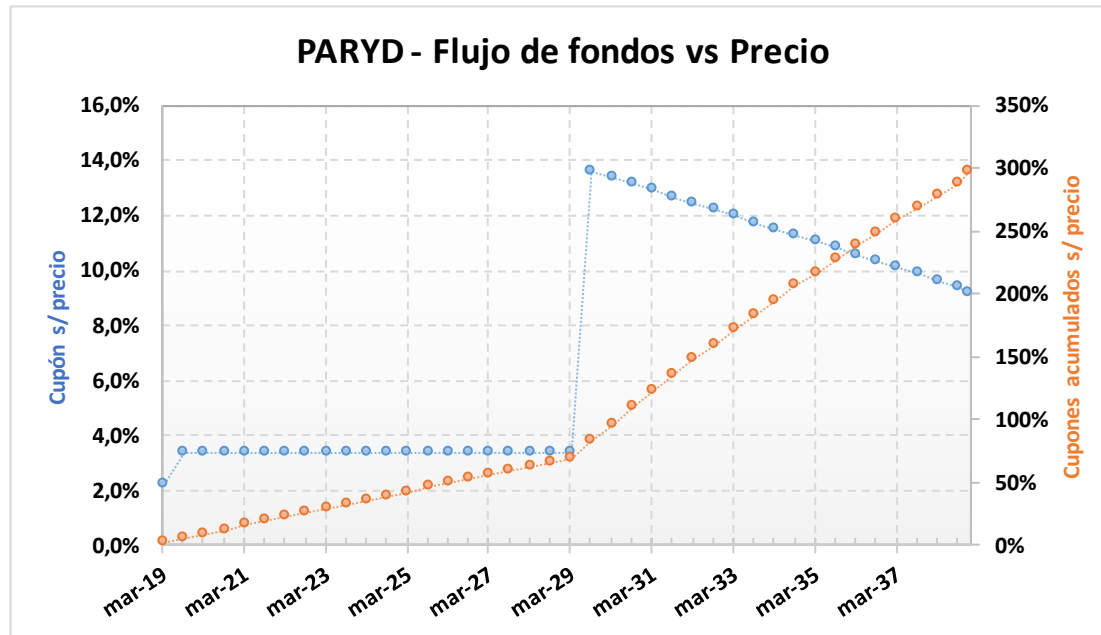
Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
52,60	u\$s	10,40%	10,12x	100,00	100,00%	0,21	100,21	52,49%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
49,60	11,05%	9,93x
50,10	10,93%	9,97x
50,60	10,82%	10,00x
51,10	10,72%	10,03x
51,60	10,61%	10,06x
52,10	10,50%	10,09x
52,60	10,40%	10,12x
53,10	10,29%	10,15x
53,60	10,19%	10,18x
54,10	10,09%	10,21x
54,60	9,99%	10,24x
55,10	9,90%	10,27x
55,60	9,80%	10,30x

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		
26-oct-18														
56,00	u\$s	9,72%	10,32x	100,00	100,00%	0,21	100,21	55,88%	2,500%	31-mar-2019	1,25	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038



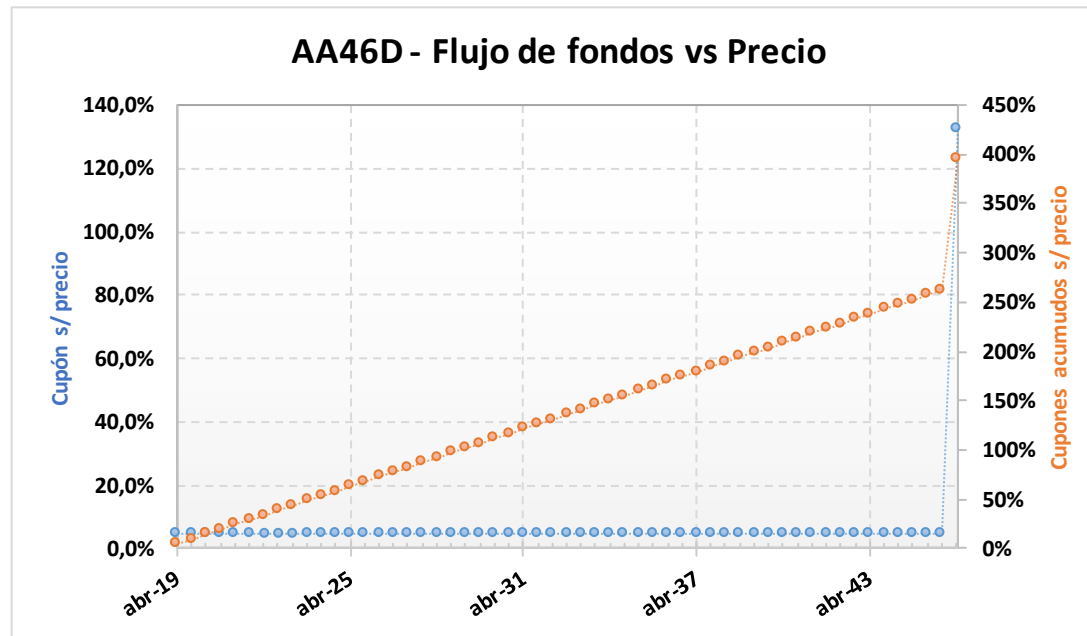
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

53,00	10,32%	10,15x
53,50	10,21%	10,18x
54,00	10,11%	10,21x
54,50	10,01%	10,24x
55,00	9,92%	10,26x
55,50	9,82%	10,29x
56,00	9,72%	10,32x
56,50	9,63%	10,35x
57,00	9,54%	10,38x
57,50	9,44%	10,40x
58,00	9,35%	10,43x
58,50	9,26%	10,46x
59,00	9,17%	10,48x

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			
26-oct-18	u\$s	10,18%	10,18x	100,00	100,00%	0,17	100,17	78,37%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



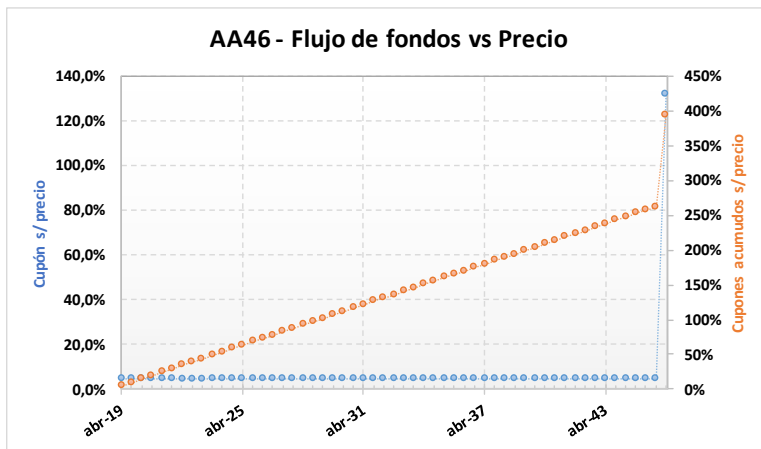
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
72,50	11,07%	9,62x
73,50	10,91%	9,72x
74,50	10,76%	9,81x
75,50	10,61%	9,91x
76,50	10,46%	10,00x
77,50	10,32%	10,09x
78,50	10,18%	10,18x
79,50	10,04%	10,27x
80,50	9,91%	10,35x
81,50	9,78%	10,44x
82,50	9,65%	10,52x
83,50	9,53%	10,61x
84,50	9,40%	10,69x

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

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
2.896,65	pesos	10,18%	10,18x	100,00	100,00%	0,17	100,17	78,37%	7,625%	22-abr-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046

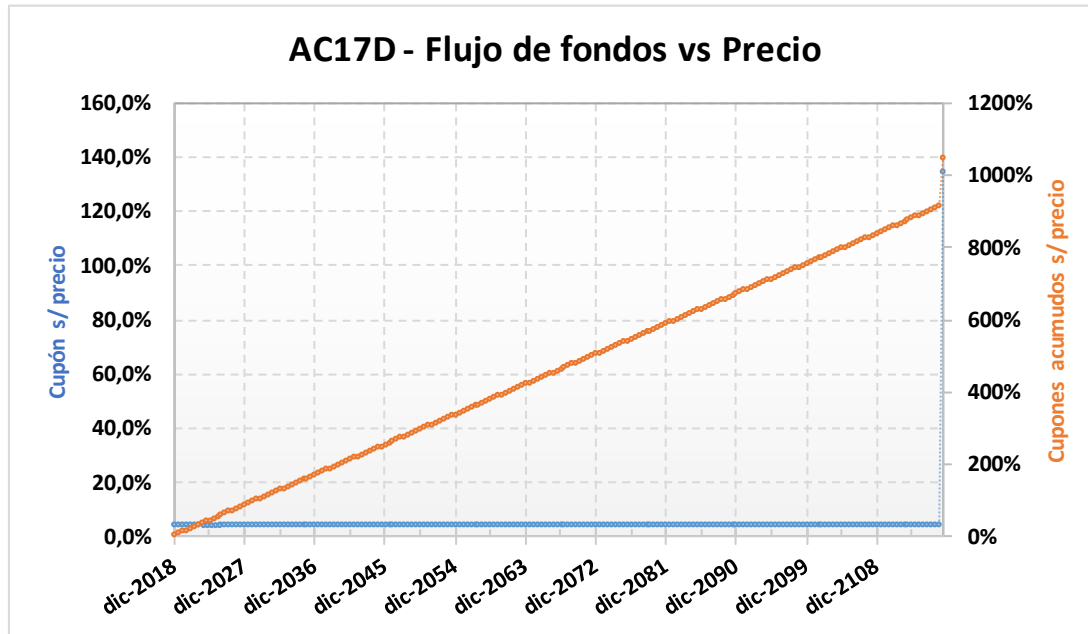
Tipo de cambio simulado: **36,90**



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.650	2.700	2.750	2.800	2.850	2.896,65	2.950	3.000	3.050	3.100	3.150
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,40	10,38%	10,18%	9,98%	9,79%	9,61%	9,44%	9,25%	9,08%	8,92%	8,76%	8,61%
	34,65	10,46%	10,26%	10,06%	9,87%	9,68%	9,51%	9,33%	9,16%	8,99%	8,83%	8,68%
	34,90	10,54%	10,34%	10,14%	9,95%	9,76%	9,59%	9,40%	9,23%	9,06%	8,90%	8,75%
	35,15	10,62%	10,42%	10,22%	10,02%	9,83%	9,66%	9,47%	9,30%	9,14%	8,97%	8,82%
	35,40	10,70%	10,49%	10,29%	10,10%	9,91%	9,74%	9,55%	9,37%	9,21%	9,04%	8,88%
	35,65	10,78%	10,57%	10,37%	10,17%	9,98%	9,81%	9,62%	9,45%	9,28%	9,11%	8,95%
	35,90	10,86%	10,65%	10,45%	10,25%	10,06%	9,88%	9,69%	9,52%	9,35%	9,18%	9,02%
	36,15	10,94%	10,73%	10,52%	10,32%	10,13%	9,96%	9,77%	9,59%	9,42%	9,25%	9,09%
	36,40	11,02%	10,81%	10,60%	10,40%	10,21%	10,03%	9,84%	9,66%	9,49%	9,32%	9,16%
	36,65	11,10%	10,88%	10,68%	10,48%	10,28%	10,11%	9,91%	9,73%	9,56%	9,39%	9,23%
	36,90	11,18%	10,96%	10,75%	10,55%	10,36%	10,18%	9,98%	9,80%	9,63%	9,46%	9,30%
	37,15	11,26%	11,04%	10,83%	10,63%	10,43%	10,25%	10,06%	9,88%	9,70%	9,53%	9,37%
	37,40	11,33%	11,12%	10,91%	10,70%	10,50%	10,33%	10,13%	9,95%	9,77%	9,60%	9,44%
	37,65	11,41%	11,19%	10,98%	10,78%	10,58%	10,40%	10,20%	10,02%	9,84%	9,67%	9,51%
	37,90	11,49%	11,27%	11,06%	10,85%	10,65%	10,47%	10,27%	10,09%	9,91%	9,74%	9,57%
	38,15	11,57%	11,35%	11,13%	10,93%	10,73%	10,54%	10,34%	10,16%	9,98%	9,81%	9,64%
38,40	11,65%	11,43%	11,21%	11,00%	10,80%	10,62%	10,41%	10,23%	10,05%	9,88%	9,71%	
38,65	11,73%	11,50%	11,29%	11,08%	10,87%	10,69%	10,49%	10,30%	10,12%	9,95%	9,78%	
38,90	11,81%	11,58%	11,36%	11,15%	10,95%	10,76%	10,56%	10,37%	10,19%	10,02%	9,85%	
39,15	11,88%	11,66%	11,44%	11,23%	11,02%	10,84%	10,63%	10,44%	10,26%	10,09%	9,91%	
39,40	11,96%	11,73%	11,51%	11,30%	11,09%	10,91%	10,70%	10,51%	10,33%	10,15%	9,98%	

AC17D – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
26-oct-18	u\$s	9,83%	9,64x	100,00	100,00%	2,41	102,41	74,79%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

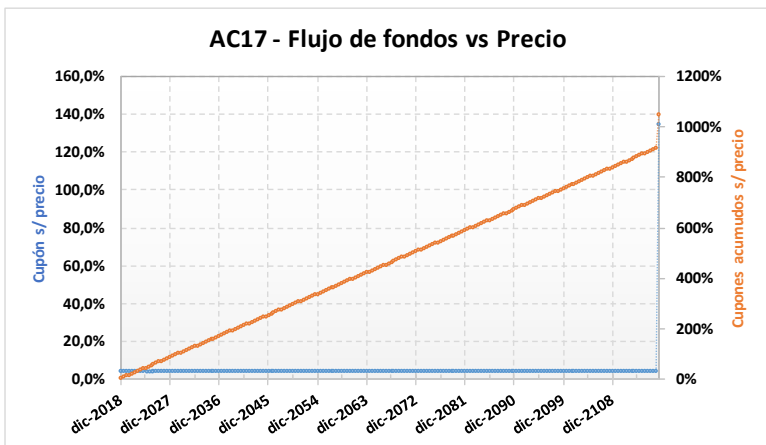
70,60	10,71%	9,74x
71,60	10,55%	9,88x
72,60	10,40%	10,02x
73,60	10,25%	10,16x
74,60	10,10%	10,30x
75,60	9,96%	10,44x
76,60	9,83%	10,58x
77,60	9,69%	10,73x
78,60	9,56%	10,87x
79,60	9,44%	11,01x
80,60	9,31%	11,15x
81,60	9,19%	11,29x
82,60	9,07%	11,43x

AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

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		
26-oct-18	pesos	9,83%	10,58x	100,00	100,00%	2,41	102,41	74,75%	7,125%	28-dic-2018	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

Tipo de cambio simulado: **36,90**

- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.775	2.785	2.795	2.805	2.815	2.825,00	2.835	2.845	2.855	2.865	2.875
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,40	9,30%	9,27%	9,23%	9,20%	9,16%	9,13%	9,10%	9,06%	9,03%	9,00%	8,96%
	34,65	9,37%	9,34%	9,30%	9,27%	9,23%	9,20%	9,17%	9,13%	9,10%	9,07%	9,03%
	34,90	9,45%	9,41%	9,37%	9,34%	9,30%	9,27%	9,24%	9,20%	9,17%	9,13%	9,10%
	35,15	9,52%	9,48%	9,45%	9,41%	9,38%	9,34%	9,31%	9,27%	9,24%	9,20%	9,17%
	35,40	9,59%	9,55%	9,52%	9,48%	9,45%	9,41%	9,38%	9,34%	9,31%	9,27%	9,24%
	35,65	9,66%	9,62%	9,59%	9,55%	9,52%	9,48%	9,44%	9,41%	9,38%	9,34%	9,31%
	35,90	9,73%	9,69%	9,66%	9,62%	9,59%	9,55%	9,51%	9,48%	9,44%	9,41%	9,38%
	36,15	9,80%	9,77%	9,73%	9,69%	9,66%	9,62%	9,58%	9,55%	9,51%	9,48%	9,44%
	36,40	9,88%	9,84%	9,80%	9,76%	9,73%	9,69%	9,65%	9,62%	9,58%	9,55%	9,51%
	36,65	9,95%	9,91%	9,87%	9,83%	9,80%	9,76%	9,72%	9,69%	9,65%	9,62%	9,58%
	36,90	10,02%	9,98%	9,94%	9,91%	9,87%	9,83%	9,79%	9,76%	9,72%	9,69%	9,65%
	37,15	10,09%	10,05%	10,01%	9,98%	9,94%	9,90%	9,86%	9,83%	9,79%	9,76%	9,72%
	37,40	10,16%	10,12%	10,09%	10,05%	10,01%	9,97%	9,93%	9,90%	9,86%	9,82%	9,79%
	37,65	10,23%	10,20%	10,16%	10,12%	10,08%	10,04%	10,00%	9,97%	9,93%	9,89%	9,86%
	37,90	10,31%	10,27%	10,23%	10,19%	10,15%	10,11%	10,08%	10,04%	10,00%	9,96%	9,93%
	38,15	10,38%	10,34%	10,30%	10,26%	10,22%	10,18%	10,15%	10,11%	10,07%	10,03%	10,00%
38,40	10,45%	10,41%	10,37%	10,33%	10,29%	10,25%	10,22%	10,18%	10,14%	10,10%	10,07%	
38,65	10,52%	10,48%	10,44%	10,40%	10,36%	10,32%	10,29%	10,25%	10,21%	10,17%	10,13%	
38,90	10,59%	10,55%	10,51%	10,47%	10,43%	10,40%	10,36%	10,32%	10,28%	10,24%	10,20%	
39,15	10,67%	10,63%	10,59%	10,55%	10,51%	10,47%	10,43%	10,39%	10,35%	10,31%	10,27%	
39,40	10,74%	10,70%	10,66%	10,62%	10,58%	10,54%	10,50%	10,46%	10,42%	10,38%	10,34%	



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

 Emisor: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
 Garantía: Común

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
1.240,00	pesos	7,41%	0,3x	33,32	33,32%	0,60	33,92	99,07%	3,98%	17-nov-2018	0,663	17-nov-2018	16,67	17-may-2019

 Dólar implícito en el precio: **36,56**

- BDC19 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		1.238,75	1.239,00	1.239,25	1.239,50	1.239,75	1.240,00	1.240,25	1.240,50	1.240,75	1.241,00	1.241,25
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,40	-14,87%	-14,92%	-14,98%	-15,04%	-15,09%	-15,15%	-15,21%	-15,26%	-15,32%	-15,37%	-15,43%
	34,65	-12,82%	-12,87%	-12,93%	-12,99%	-13,05%	-13,10%	-13,16%	-13,22%	-13,28%	-13,34%	-13,39%
	34,90	-10,72%	-10,78%	-10,84%	-10,90%	-10,96%	-11,02%	-11,07%	-11,13%	-11,19%	-11,25%	-11,31%
	35,15	-8,57%	-8,64%	-8,70%	-8,76%	-8,82%	-8,88%	-8,94%	-9,00%	-9,06%	-9,13%	-9,19%
	35,40	-6,39%	-6,45%	-6,51%	-6,57%	-6,64%	-6,70%	-6,76%	-6,83%	-6,89%	-6,95%	-7,01%
	35,65	-4,15%	-4,21%	-4,28%	-4,34%	-4,41%	-4,47%	-4,54%	-4,60%	-4,67%	-4,73%	-4,80%
	35,90	-1,86%	-1,93%	-2,00%	-2,06%	-2,13%	-2,20%	-2,26%	-2,33%	-2,40%	-2,46%	-2,53%
	36,15	0,47%	0,40%	0,33%	0,26%	0,20%	0,13%	0,06%	-0,01%	-0,08%	-0,15%	-0,21%
	36,40	2,86%	2,79%	2,71%	2,64%	2,57%	2,50%	2,43%	2,36%	2,29%	2,22%	2,15%
	36,65	5,29%	5,22%	5,15%	5,08%	5,00%	4,93%	4,86%	4,79%	4,71%	4,64%	4,57%
	36,90	7,78%	7,71%	7,63%	7,56%	7,48%	7,41%	7,34%	7,26%	7,19%	7,11%	7,04%
	37,15	10,33%	10,25%	10,17%	10,10%	10,02%	9,94%	9,87%	9,79%	9,71%	9,64%	9,56%
	37,40	12,93%	12,85%	12,77%	12,69%	12,61%	12,53%	12,45%	12,37%	12,30%	12,22%	12,14%
	37,65	15,58%	15,50%	15,42%	15,34%	15,26%	15,18%	15,10%	15,02%	14,93%	14,85%	14,77%
	37,90	18,30%	18,21%	18,13%	18,05%	17,96%	17,88%	17,80%	17,71%	17,63%	17,55%	17,46%
	38,15	21,07%	20,99%	20,90%	20,81%	20,73%	20,64%	20,56%	20,47%	20,38%	20,30%	20,21%
38,40	23,91%	23,82%	23,73%	23,64%	23,55%	23,46%	23,38%	23,29%	23,20%	23,11%	23,02%	
38,65	26,80%	26,71%	26,62%	26,53%	26,44%	26,35%	26,26%	26,17%	26,08%	25,98%	25,89%	
38,90	29,76%	29,67%	29,58%	29,48%	29,39%	29,29%	29,20%	29,11%	29,01%	28,92%	28,83%	
39,15	32,79%	32,69%	32,59%	32,50%	32,40%	32,31%	32,21%	32,11%	32,02%	31,92%	31,83%	
39,40	35,88%	35,78%	35,68%	35,58%	35,48%	35,38%	35,28%	35,19%	35,09%	34,99%	34,89%	

PUO19 – Bono para el desarrollo e infraestructura - I

Emisor: Provincia de Chubut
Garantía: Especial de regalías

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
914,00	pesos	5,87%	0,6x	25,00	25,00%	0,02	25,03	98,98%	4,00%	21-ene-2019	0,250	21-ene-2019	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: **36,52**

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		909,00	910,00	911,00	912,00	913,00	914,00	915,00	916,00	917,00	918,00	919,00
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	34,40	-5,00%	-5,17%	-5,35%	-5,52%	-5,69%	-5,86%	-6,03%	-6,20%	-6,37%	-6,54%	-6,71%
	34,65	-3,85%	-4,02%	-4,20%	-4,37%	-4,55%	-4,72%	-4,89%	-5,07%	-5,24%	-5,41%	-5,58%
	34,90	-2,69%	-2,87%	-3,04%	-3,22%	-3,40%	-3,57%	-3,75%	-3,92%	-4,10%	-4,27%	-4,45%
	35,15	-1,52%	-1,70%	-1,88%	-2,06%	-2,24%	-2,42%	-2,60%	-2,77%	-2,95%	-3,13%	-3,30%
	35,40	-0,35%	-0,53%	-0,71%	-0,89%	-1,07%	-1,26%	-1,44%	-1,62%	-1,80%	-1,97%	-2,15%
	35,65	0,84%	0,65%	0,47%	0,28%	0,10%	-0,09%	-0,27%	-0,45%	-0,63%	-0,81%	-0,99%
	35,90	2,03%	1,84%	1,65%	1,46%	1,28%	1,09%	0,91%	0,72%	0,54%	0,35%	0,17%
	36,15	3,22%	3,03%	2,84%	2,65%	2,46%	2,28%	2,09%	1,90%	1,71%	1,53%	1,34%
	36,40	4,43%	4,23%	4,04%	3,85%	3,66%	3,47%	3,28%	3,09%	2,90%	2,71%	2,52%
	36,65	5,64%	5,44%	5,25%	5,05%	4,86%	4,67%	4,47%	4,28%	4,09%	3,90%	3,71%
	36,90	6,86%	6,66%	6,46%	6,27%	6,07%	5,87%	5,68%	5,48%	5,29%	5,10%	4,90%
	37,15	8,09%	7,89%	7,69%	7,49%	7,29%	7,09%	6,89%	6,69%	6,50%	6,30%	6,11%
	37,40	9,32%	9,12%	8,92%	8,71%	8,51%	8,31%	8,11%	7,91%	7,71%	7,51%	7,32%
	37,65	10,56%	10,36%	10,15%	9,95%	9,74%	9,54%	9,34%	9,13%	8,93%	8,73%	8,53%
	37,90	11,81%	11,60%	11,40%	11,19%	10,98%	10,78%	10,57%	10,37%	10,16%	9,96%	9,76%
38,15	13,07%	12,86%	12,65%	12,44%	12,23%	12,02%	11,81%	11,61%	11,40%	11,19%	10,99%	
38,40	14,34%	14,12%	13,91%	13,70%	13,48%	13,27%	13,06%	12,85%	12,64%	12,43%	12,23%	
38,65	15,61%	15,39%	15,18%	14,96%	14,75%	14,53%	14,32%	14,11%	13,89%	13,68%	13,47%	
38,90	16,89%	16,67%	16,45%	16,23%	16,02%	15,80%	15,58%	15,37%	15,15%	14,94%	14,73%	
39,15	18,18%	17,96%	17,73%	17,51%	17,29%	17,07%	16,86%	16,64%	16,42%	16,20%	15,99%	
39,40	19,47%	19,25%	19,03%	18,80%	18,58%	18,36%	18,14%	17,91%	17,69%	17,48%	17,26%	

TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual eventual		Intereses corridos	VT eventual	Paridad eventual	Tasa de cupón	Próximo pago estimado		Último pago estimado
				Monto	%							
1,90	pesos	83,52%	4,19x	24,59	51,24%	---	24,59	7,73%	---	15-dic-2022	21,77	15-dic-2023

TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del 26-oct-18	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual eventual		Intereses corridos	VT eventual	Paridad eventual	Tasa de cupón	Próximo pago estimado		Último pago estimado
				Monto	%							
113,00	pesos	22,88%	8,76x	24,74	51,53%	---	24,74	12,38%	---	15-dic-2022	0,96	15-dic-2034

 Tipo de cambio simulado: **36,90**

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN			
AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual
2018	-2,50%	43,00	44,8%
2019	-0,50%	50,40	27,0%
2020	2,20%	59,98	19,0%
2021	3,00%	65,97	10,0%
2022	3,00%	71,25	8,0%
2023	3,50%	74,81	5,0%
2024	3,50%	78,55	5,0%
2025	3,50%	82,48	5,0%
2026	3,50%	86,61	5,0%
2027	3,50%	90,94	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	-	15-dic-19	-
15-dic-20	-	15-dic-20	-
15-dic-21	-	15-dic-21	-
15-dic-22	21,77	15-dic-22	0,96
15-dic-23	2,83	15-dic-23	0,99
15-dic-24	-	15-dic-24	1,14
15-dic-25	-	15-dic-25	1,30
15-dic-26	-	15-dic-26	1,46
15-dic-27	-	15-dic-27	1,64
15-dic-28	-	15-dic-28	1,82
15-dic-29	-	15-dic-29	2,02
15-dic-30	-	15-dic-30	2,22
15-dic-31	-	15-dic-31	2,44
15-dic-32	-	15-dic-32	2,67
15-dic-33	-	15-dic-33	2,91
15-dic-34	-	15-dic-34	3,17

Nota: las estimaciones de inflación, tipo de cambio y crecimiento PBI se toman del Informe REM del BCRA de Set. 2018.

 Empalme series PBI en: **2012**