

REPORTE DE BONOS

15 de octubre de 2019

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 11-oct-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

BONOS DENOMINADOS EN DÓLARES - COTIZACIÓN EN DÓLARES

A020D	42,90	u\$s	162,36%	1,0x	100,00	100,00%	0,18	100,18	42,82%	8,000%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21D	54,05	u\$s	70,46%	1,4x	100,00	100,00%	3,32	103,32	52,31%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24D	42,30	u\$s	61,07%	1,5x	83,34	83,34%	3,22	86,56	48,87%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2D	49,00	u\$s	49,04%	2,1x	100,00	100,00%	1,25	101,25	48,40%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25D	42,70	u\$s	34,74%	3,3x	100,00	100,00%	2,84	102,84	41,52%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26D	48,20	u\$s	26,85%	4,2x	100,00	100,00%	3,63	103,63	46,51%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7D	49,80	u\$s	22,15%	4,9x	100,00	100,00%	1,53	101,53	49,05%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8D	46,00	u\$s	20,78%	5,5x	100,00	100,00%	1,55	101,55	45,30%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICAD	65,00	u\$s	25,38%	4,6x	140,20	100,00%	3,42	143,62	45,26%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICYD	85,00	u\$s	18,68%	5,2x	140,20	100,00%	3,42	143,62	59,18%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37D	46,00	u\$s	20,30%	5,6x	100,00	100,00%	3,77	103,77	44,33%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARAD	40,40	u\$s	14,07%	8,8x	100,00	100,00%	0,17	100,17	40,33%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
PARYD	45,35	u\$s	12,60%	9,1x	100,00	100,00%	0,17	100,17	45,27%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46D	47,85	u\$s	18,28%	5,9x	100,00	100,00%	3,69	103,69	46,15%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17D	51,00	u\$s	15,09%	7,1x	100,00	100,00%	2,14	102,14	49,93%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:
Las cotizaciones corresponden a las de BYMA de plazo 48hs. Si no cotizó 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 16.10.2019

Precios del 11-oct-19	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)

A020	2.860,00	pesos	125,64%	1,0x	100,00	100,00%	0,18	100,18	49,44%	8,000%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020
AA21	3.121,39	pesos	70,46%	1,4x	100,00	100,00%	3,32	103,32	52,31%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021
AY24	2.820,00	pesos	47,01%	1,6x	83,34	83,34%	3,22	86,56	56,41%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024
A2E2	3.200,00	pesos	40,47%	2,1x	100,00	100,00%	1,25	101,25	54,73%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	26-ene-2022
AA25	2.850,00	pesos	29,11%	3,4x	100,00	100,00%	2,84	102,84	47,99%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	18-abr-2025
AA26	2.783,55	pesos	26,85%	4,2x	100,00	100,00%	3,63	103,63	46,51%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026
A2E7	3.261,00	pesos	19,14%	5,1x	100,00	100,00%	1,53	101,53	55,62%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027
A2E8	2.850,00	pesos	19,26%	5,6x	100,00	100,00%	1,55	101,55	48,60%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028
DICA	4.330,00	pesos	21,65%	4,9x	140,20	100,00%	3,42	143,62	52,21%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
DICY	5.700,00	pesos	15,44%	5,6x	140,20	100,00%	3,42	143,62	68,72%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033
AA37	3.070,00	pesos	17,43%	6,3x	100,00	100,00%	3,77	103,77	51,23%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037
PARA	2.675,00	pesos	12,34%	9,2x	100,00	100,00%	0,17	100,17	46,24%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038
AA46	2.763,34	pesos	18,28%	5,9x	100,00	100,00%	3,69	103,69	46,15%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046
AC17	3.400,00	pesos	12,94%	8,2x	100,00	100,00%	2,14	102,14	57,64%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

NOTAS Y ACLARACIONES:

Las cotizaciones corresponden a las de BYMA de plazo 48hs. Si no cotizó 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 16.10.2019

(a) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: **\$/u\$s 57,75** La TIR está expresada en u\$s.

Precios del 11-oct-19	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	38,20	pesos	113,84%	1,6x	100,00	100,00%	0,66	100,66	37,95%	18,20%	3-abr-2020	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	92,00	pesos	23,44%	2,8x	100,00	100,00%	7,96	107,96	85,22%	16,00%	17-oct-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	42,75	pesos	54,57%	2,3x	100,00	100,00%	7,71	107,71	39,69%	15,50%	17-oct-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

BONOS DENOMINADOS EN PESOS AJUSTABLES POR CER ^(a)

PR13	276,95	pesos	55,23% + CER	1,6x	607,45	44,39%	0,03	607,48	45,59%	2,00%	15-nov-2019	1,01 + CER	15-nov-2019	11,36 + CER	15-mar-2024
DICP	486,50	pesos	27,58% + CER	4,7x	1.433,41	100,00%	24,61	1.458,02	33,37%	5,83%	31-dic-2019	41,78 + CER	30-jun-2024	71,67 + CER	31-dic-2033
PARP	268,00	pesos	15,64% + CER	9,9x	1.128,73	100,00%	0,89	1.129,62	23,72%	1,77%	31-mar-2020	9,99 + CER	30-sep-2029	56,44 + CER	31-dic-2038
CUAP	400,00	pesos	16,25% + CER	8,2x	1.567,34	100,00%	15,28	1.582,62	25,27%	3,31%	31-dic-2019	25,94 + CER	30-jun-2036	78,37 + CER	31-dic-2045

BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA BADLAR ^(b)

PR15	75,50	pesos	328,75%	0,7x	157,92	90,00%	3,11	161,03	46,88%	59,93%	6-ene-2020	24,37	6-ene-2020	12,28	4-oct-2022
------	-------	-------	---------	------	--------	--------	------	--------	--------	--------	------------	-------	------------	-------	------------

BONOS DOLLAR-LINKED ^(c)

PUO19 ^(Chubut)	355,00	pesos	593,95%	0,0x	6,25	6,25%	0,06	6,31	97,43%	4,00%	21-oct-2019	0,06	21-oct-2019	6,25	21-oct-2019
---------------------------	--------	-------	---------	------	------	-------	------	------	--------	-------	-------------	------	-------------	------	-------------

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN PESOS ^(d)

TVPP	1,58	pesos	91,18%	4,2x	24,59	51,24%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	22,35	15 dic 2024
------	------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	-------	-------------

TITULOS VINCULADOS AL PBI DENOMINADO EN DÓLARES ^(d)

TVPA ^(c)	84,00	pesos	33,91%	7,8x	22,74	47,38%	---	---	---	---	---	---	15-dic-2023	0,81	15 dic 2034
---------------------	-------	-------	--------	------	-------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	------	-------------

NOTAS Y ACLARACIONES:

Las cotizaciones corresponden a las de BYMA 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 16.10.2019

(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: 60,00%

(c) Tipo de cambio BNA Prom. C/V: \$/u\$s 57,75 La TIR está expresada en u\$s.

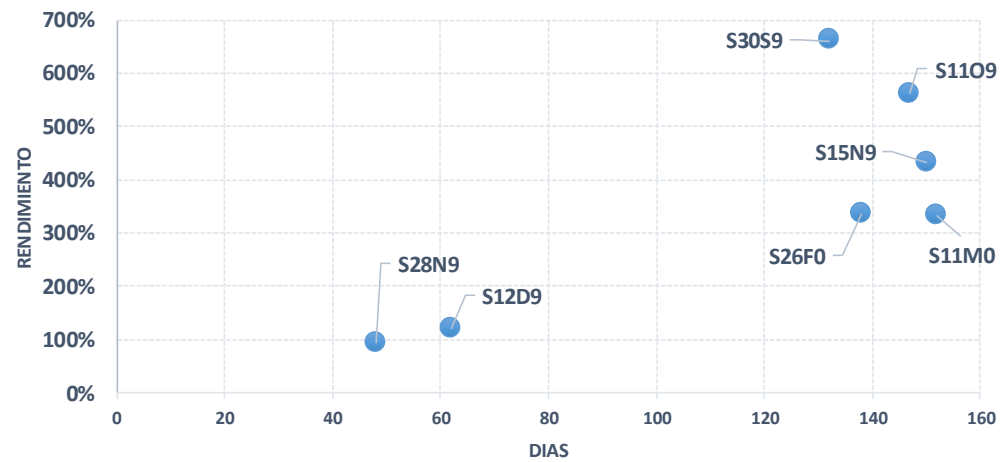
(d) Ver en la sección específica dedicada a estos bonos la estimación del crecimiento futuro del PBI considerada en este análisis. Las fechas de vencimiento son estimadas atento a las condiciones de emisión.

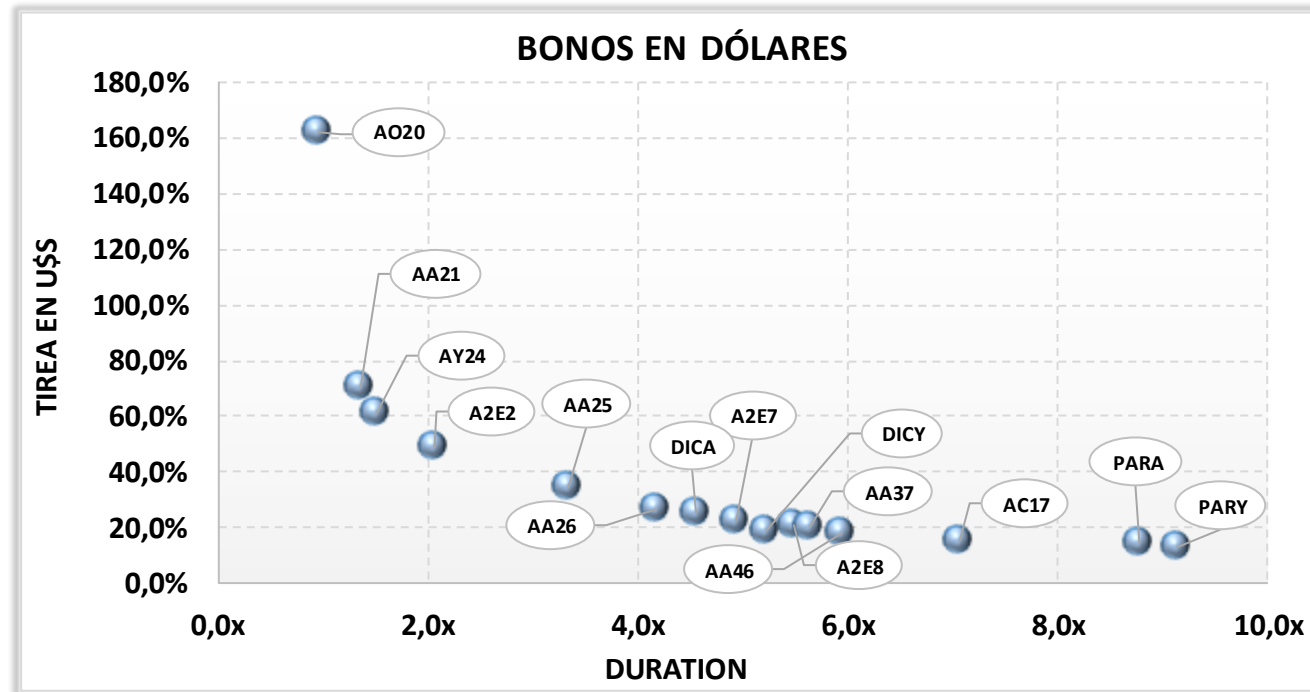
Precios del	Plazo en días	Rendimiento
11-oct-19		

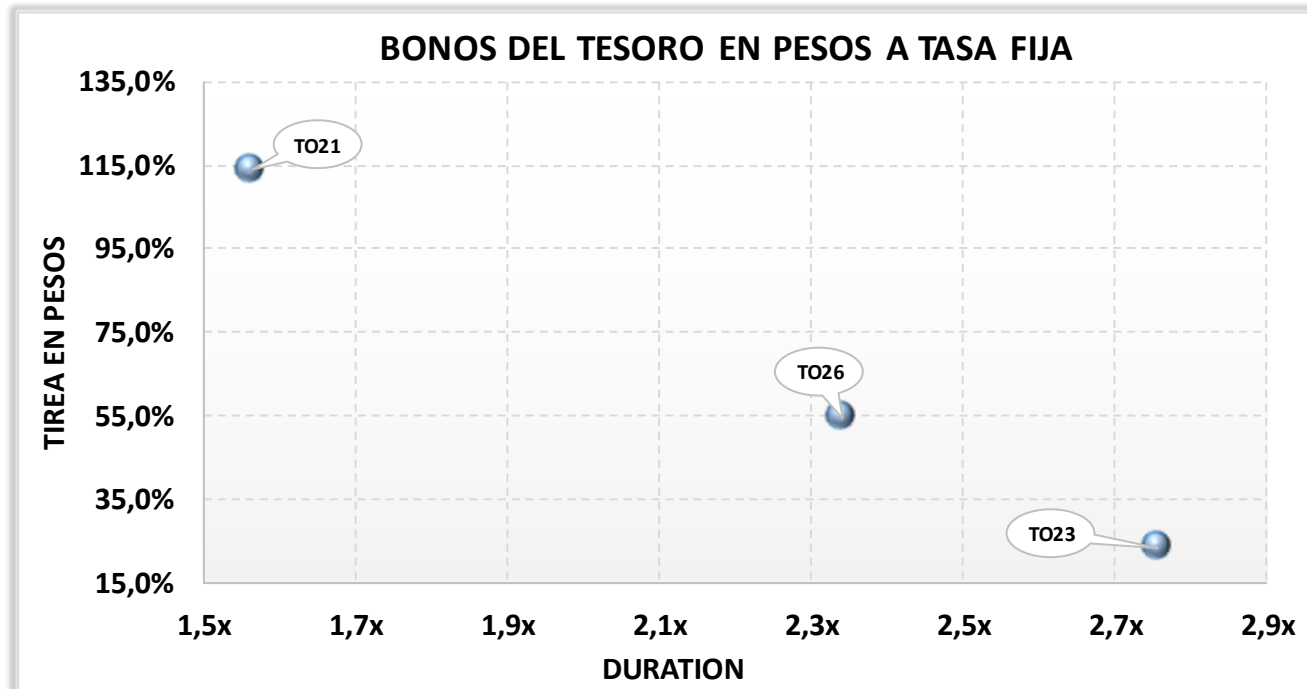
LECAP - LETRAS DEL TESORO CAPITALIZABLES EN PESOS (REPERFILADAS)

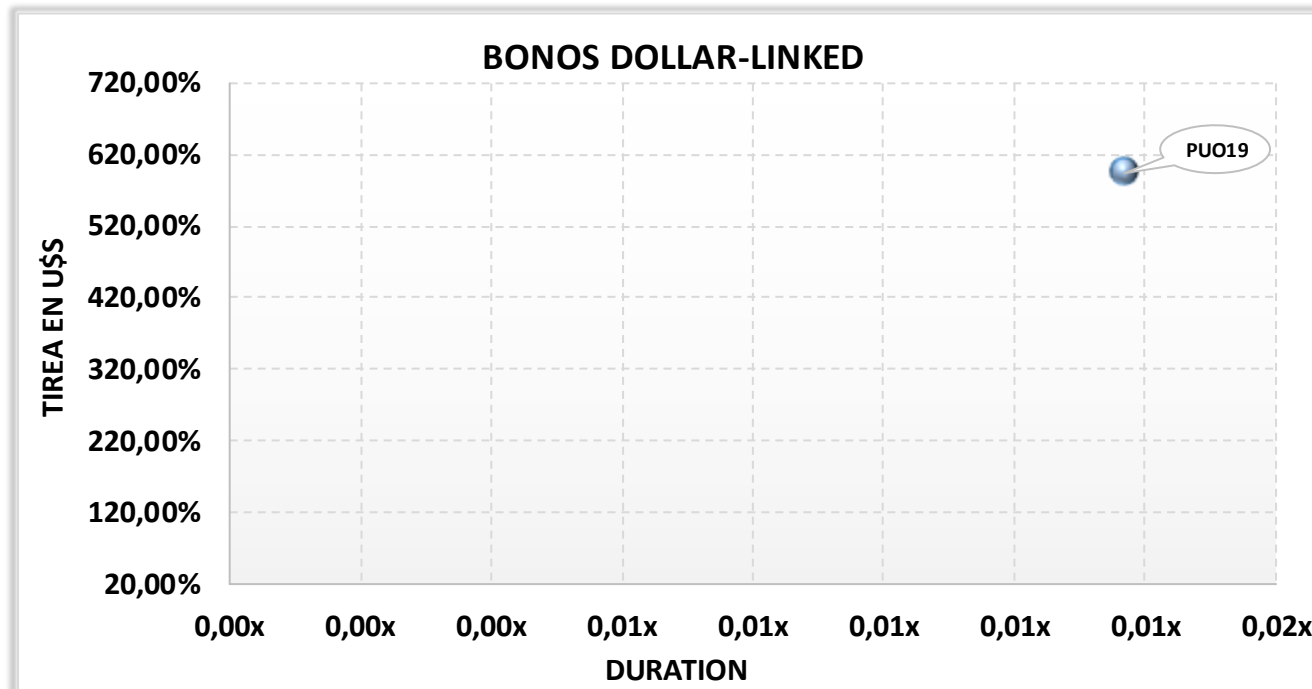
S28N9	28,5500	48	92,0%
S26F0	38,3000	138	334,8%
S12D9	26,1000	62	119,3%
S11M0	35,7500	152	332,4%
S30S9	70,0000	132	662,6%
S11O9	53,0000	147	559,4%
S31O9	---	---	no operó
S15N9	66,5000	150	433,1%
S28F0	---	---	no operó
S30A0	---	---	no operó
S29Y0	---	---	no operó
S31L0	---	---	no operó

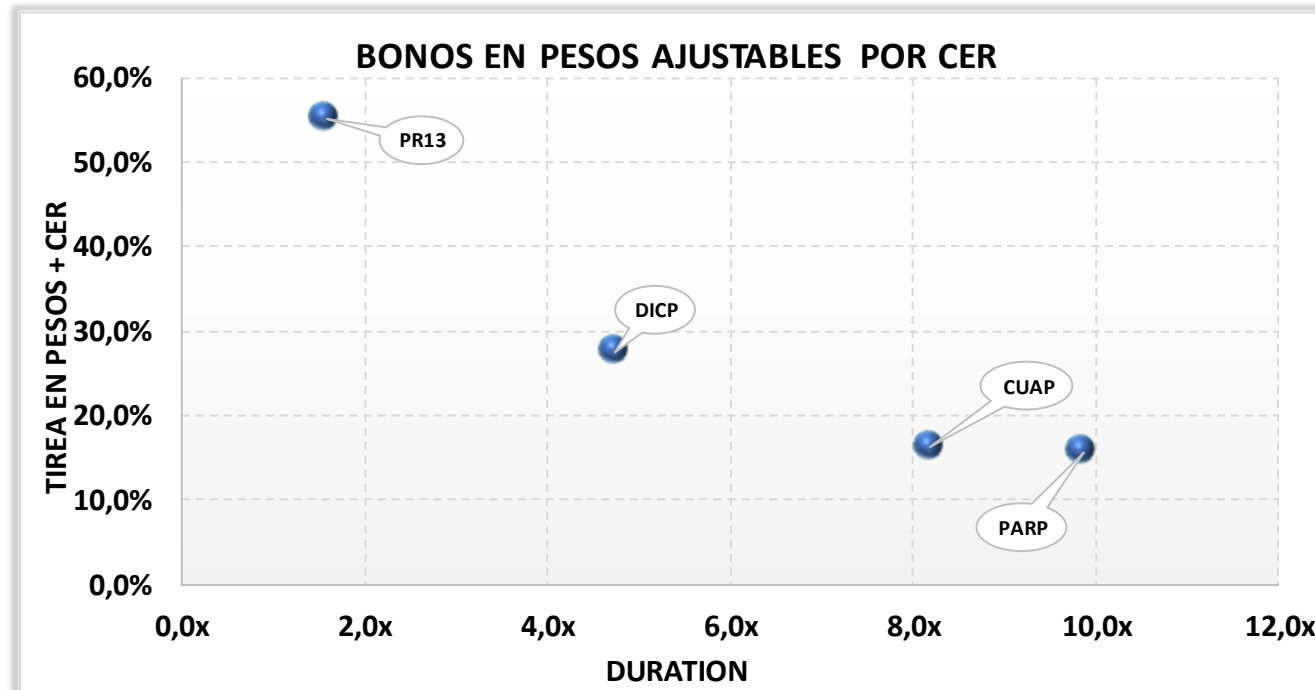
LECAP REPERFILADAS - CURVA DE RENDIMIENTOS

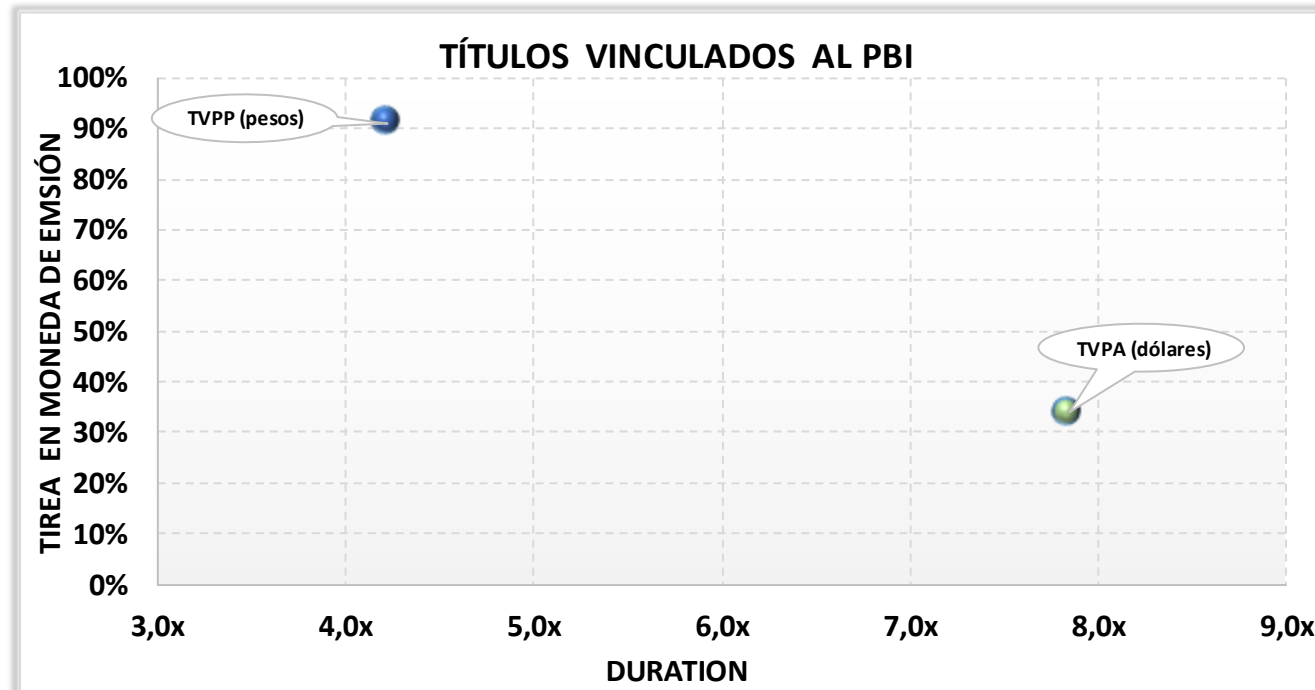












OCTUBRE 2019 - NOVIEMBRE 2019

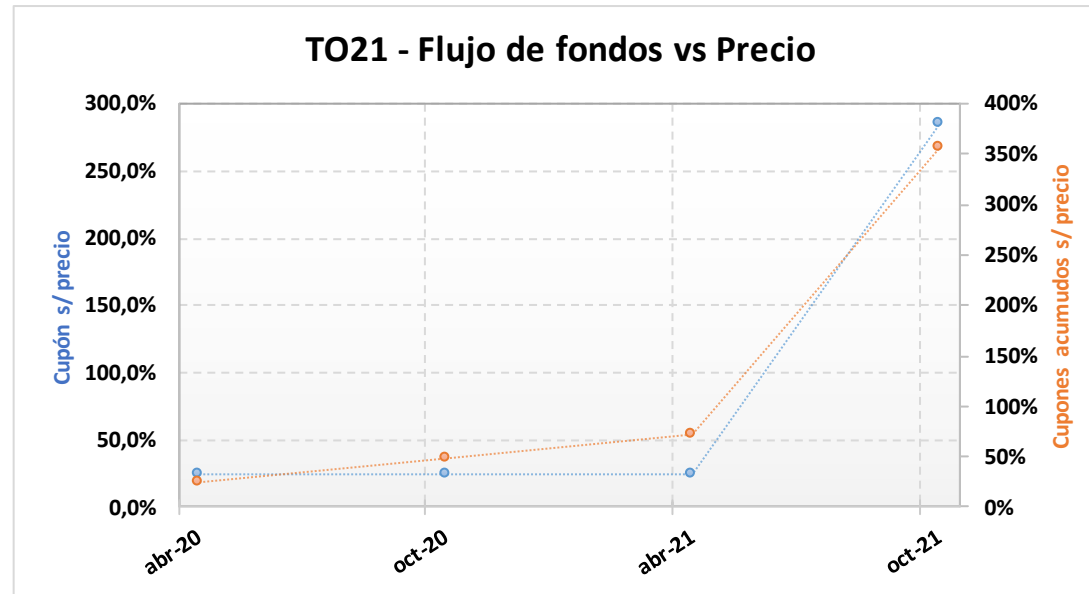
FECHA	DENOMINACION	CODIGO BCBA	MONEDA	QUÉ PAGA	TIPO	CAPITAL	INTERÉS	TOTAL
17-oct-19	BONTE OCT-23	TO23	\$	R	TASA FIJA	-	8,0000	8,0000
	BONTE OCT-26	TO26	\$	R	TASA FIJA	-	7,7500	7,7500
18-oct-19	BONAR 2025	AA25	U\$S	R	TASA FIJA	-	2,8750	2,8750
	BONAR 2037	AA37	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,8125	3,8125
21-oct-19	CHUBUT OCT 19	PUO19	U\$S	R + A	TASA FIJA - DÓLAR LINK	6,2500	0,0625	6,3125
22-oct-19	BONAR 2021	AA21	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,4375	3,4375
	BONAR 2026	AA26	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,7500	3,7500
	BONAR 2046	AA46	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,8125	3,8125
7-nov-19	BONAR 2024	AY24	U\$S	R	TASA FIJA	-	3,6461	3,6461
15-nov-19	BOCON SERIE 6	PR13	\$	R + A	CER + SPREAD	6,4540	0,6291	7,0830

Los importes de los servicios correspondientes a las especies emitidas con cláusula de ajuste de capital están calculados con ajuste hasta el 16.10.19

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
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
38,20	pesos	113,84%	1,56x	100,00	100,00%	0,66	100,66	37,95%	18,200%	3-abr-2020	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021

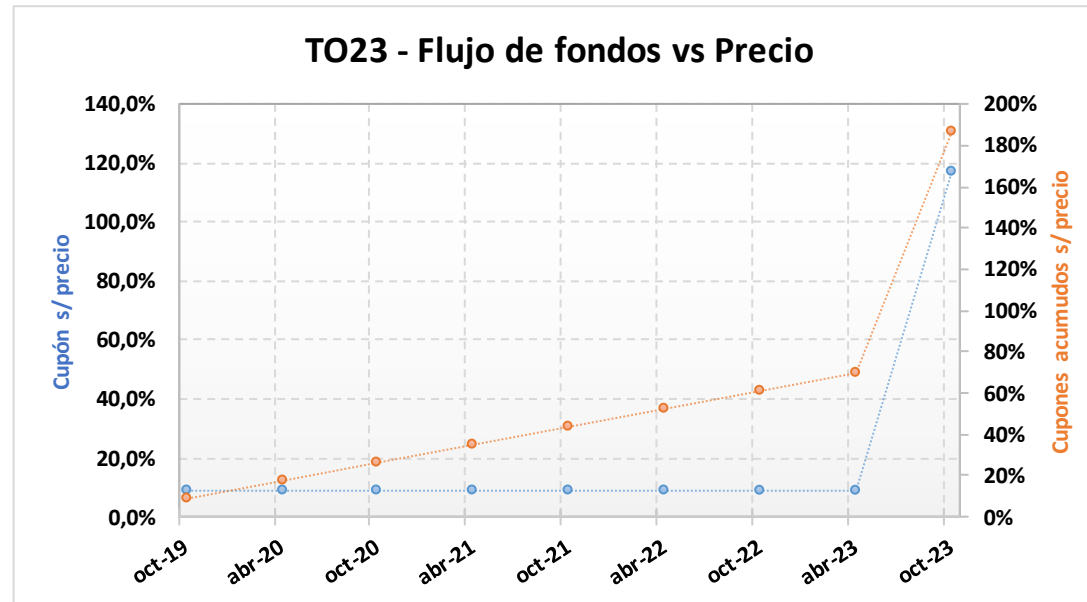


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

32,20	138,88%	1,523x
33,20	134,14%	1,530x
34,20	129,65%	1,537x
35,20	125,40%	1,544x
36,20	121,35%	1,551x
37,20	117,51%	1,557x
38,20	113,84%	1,563x
39,20	110,34%	1,568x
40,20	106,99%	1,574x
41,20	103,79%	1,579x
42,20	100,72%	1,584x
43,20	97,78%	1,589x
44,20	94,96%	1,594x

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

Precio del	Moneda de	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
11-oct-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
92,00	pesos	23,44%	2,76x	100,00	100,00%	7,96	107,96	85,22%	16,000%	17-oct-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	

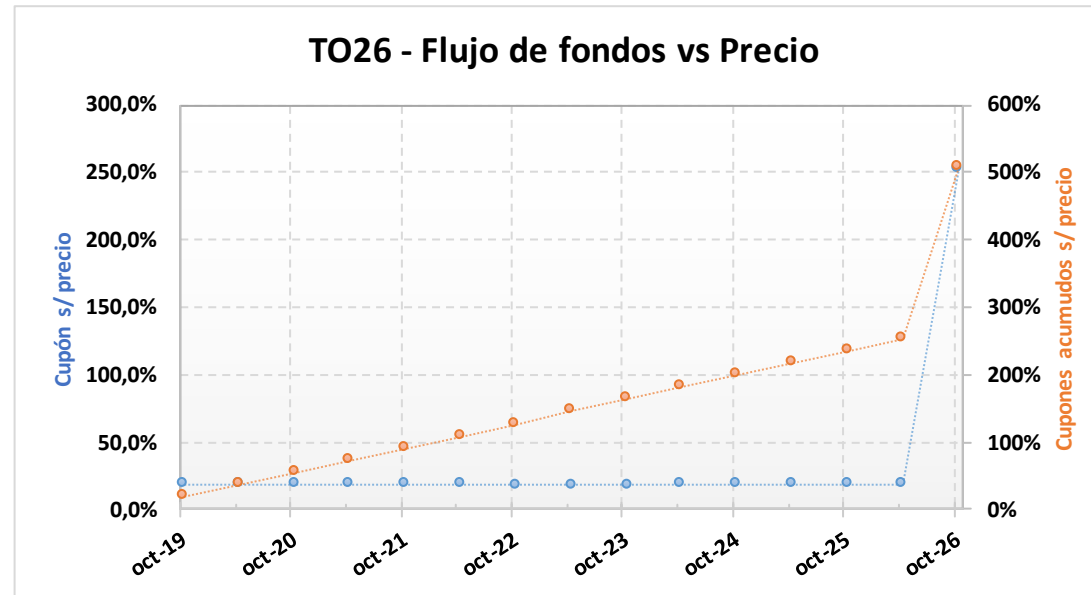


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

86,00	26,53%	2,701x
87,00	25,99%	2,710x
88,00	25,46%	2,720x
89,00	24,94%	2,729x
90,00	24,43%	2,738x
91,00	23,93%	2,747x
92,00	23,44%	2,756x
93,00	22,95%	2,765x
94,00	22,48%	2,773x
95,00	22,01%	2,782x
96,00	21,56%	2,790x
97,00	21,11%	2,798x
98,00	20,66%	2,806x

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
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
42,75	pesos	54,57%	2,34x	100,00	100,00%	7,71	107,71	39,69%	15,500%	17-oct-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

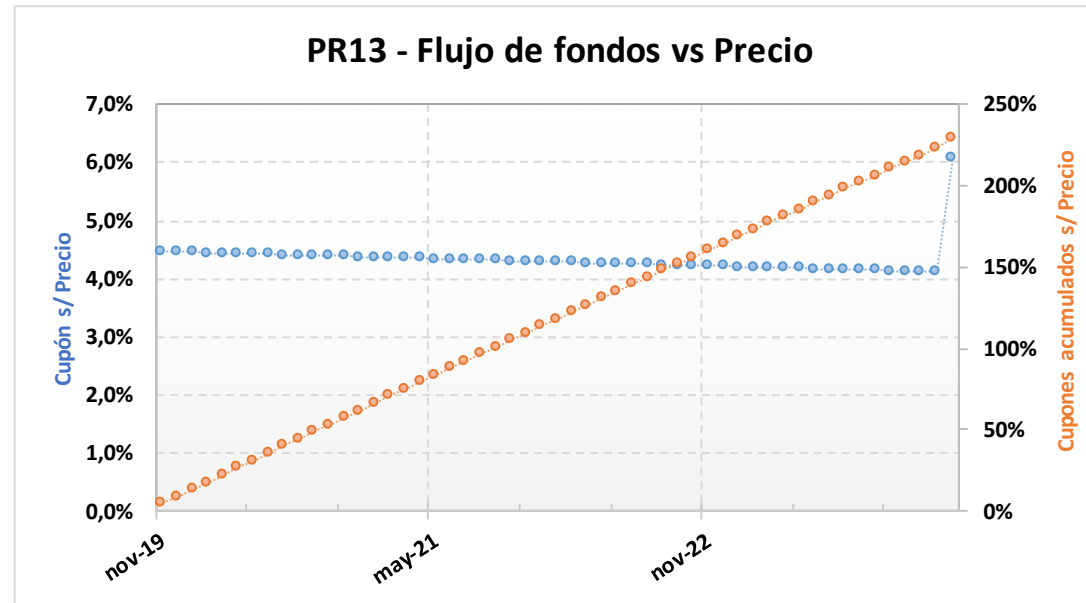


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

36,75	65,75%	1,999x
37,75	63,57%	2,059x
38,75	61,53%	2,119x
39,75	59,63%	2,177x
40,75	57,84%	2,233x
41,75	56,16%	2,288x
42,75	54,57%	2,342x
43,75	53,06%	2,394x
44,75	51,64%	2,446x
45,75	50,29%	2,495x
46,75	49,01%	2,544x
47,75	47,78%	2,592x
48,75	46,62%	2,638x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
276,95	pesos	55,23% + CER	1,56x	607,45	44,39%	0,03	607,48	45,59%	2,000%	15-nov-2019	1,01 + CER	15-nov-2019	11,36 + CER	15-mar-2024



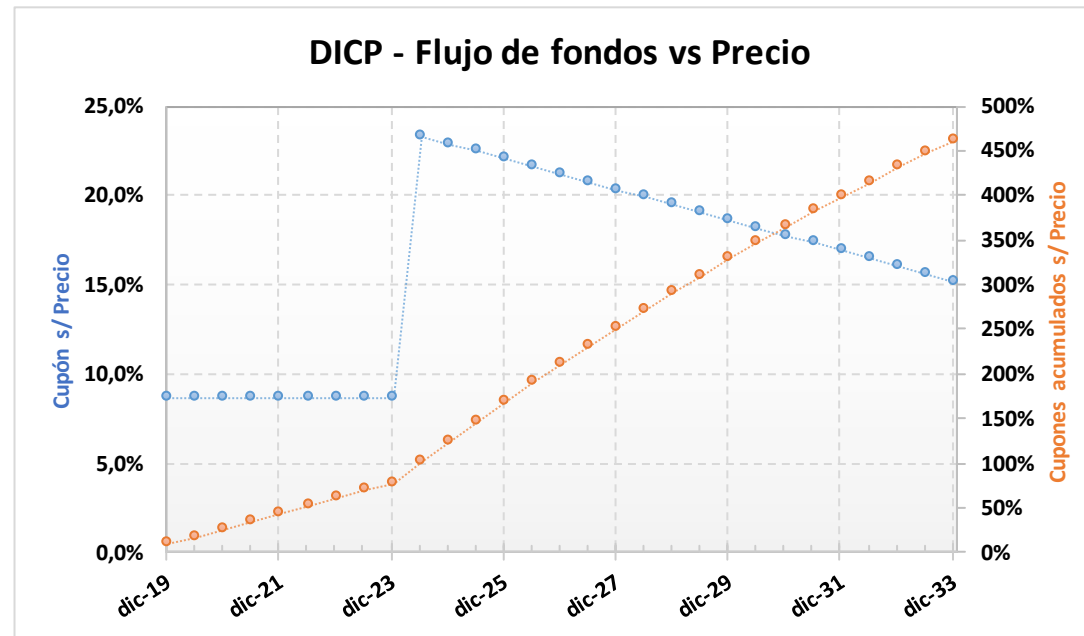
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

265,00	59,74%	1,52x
267,00	58,96%	1,53x
269,00	58,18%	1,53x
271,00	57,42%	1,54x
273,00	56,68%	1,55x
275,00	55,94%	1,55x
276,95	55,23%	1,56x
279,00	54,50%	1,56x
281,00	53,80%	1,57x
283,00	53,11%	1,58x
285,00	52,43%	1,58x
287,00	51,76%	1,59x
289,00	51,10%	1,60x



DICP – Bono Discount (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
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
486,50	pesos	27,58% + CER	4,73x	1.433,41	100,00%	24,61	1.458,02	33,37%	5,830%	31-dic-2019	41,78 + CER	30-jun-2024	71,67 + CER	31-dic-2033

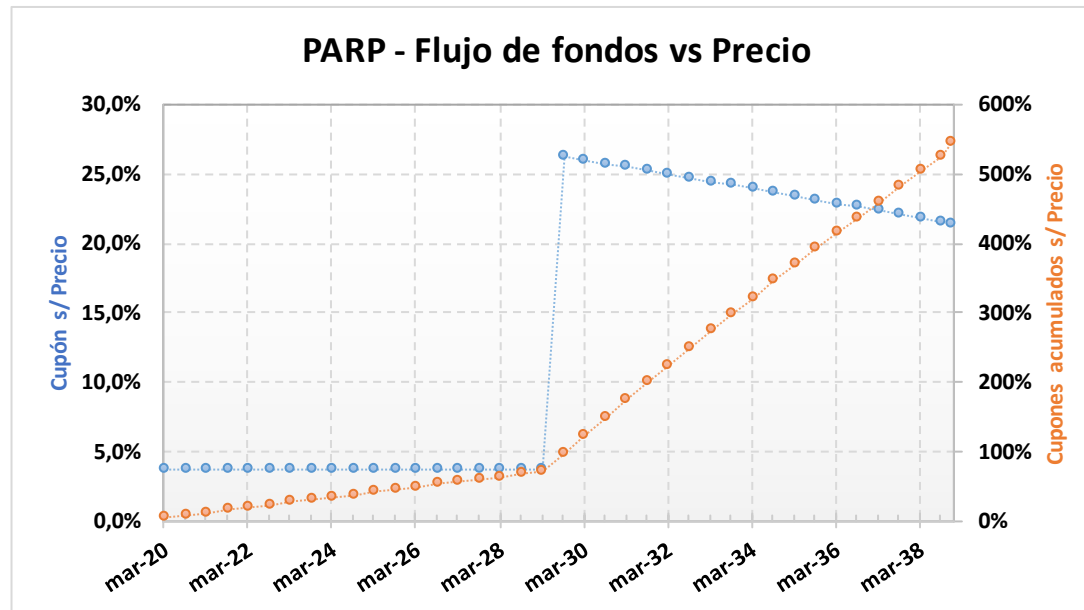


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

425,00	31,42%	4,40x
435,00	30,73%	4,45x
445,00	30,07%	4,51x
455,00	29,43%	4,56x
465,00	28,82%	4,62x
475,00	28,23%	4,67x
486,50	27,58%	4,73x
495,00	27,12%	4,77x
505,00	26,59%	4,82x
515,00	26,07%	4,86x
525,00	25,58%	4,91x
535,00	25,10%	4,95x
545,00	24,63%	5,00x

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
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
268,00	pesos	15,64% + CER	9,85x	1.128,73	100,00%	0,89	1.129,62	23,72%	1,770%	31-mar-2020	9,99 + CER	30-sep-2029	56,44 + CER	31-dic-2038



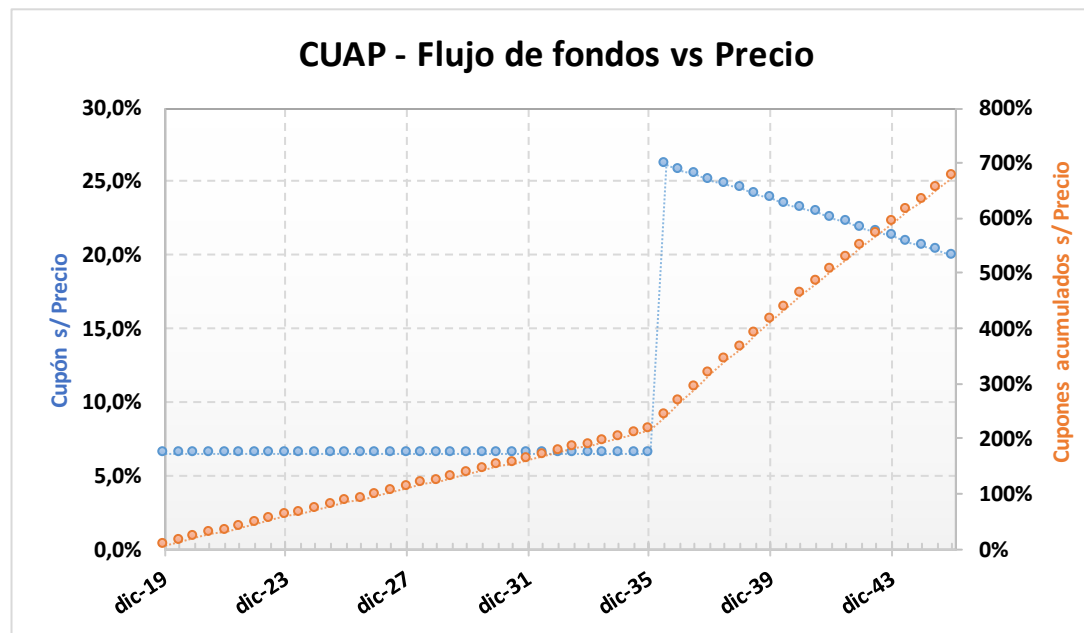
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

238,00	17,07%	9,51x
243,00	16,81%	9,57x
248,00	16,56%	9,63x
253,00	16,32%	9,69x
258,00	16,09%	9,75x
263,00	15,86%	9,80x
268,00	15,64%	9,85x
273,00	15,42%	9,91x
278,00	15,21%	9,96x
283,00	15,01%	10,01x
288,00	14,81%	10,06x
293,00	14,61%	10,10x
298,00	14,42%	10,15x



CUAP – Bono Cuasipar en Pesos (ajutable por CER)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
400,00	pesos	16,25% + CER	8,18x	1.567,34	100,00%	15,28	1.582,62	25,27%	3,310%	31-dic-2019	25,94 + CER	30-jun-2036	78,37 + CER	31-dic-2045



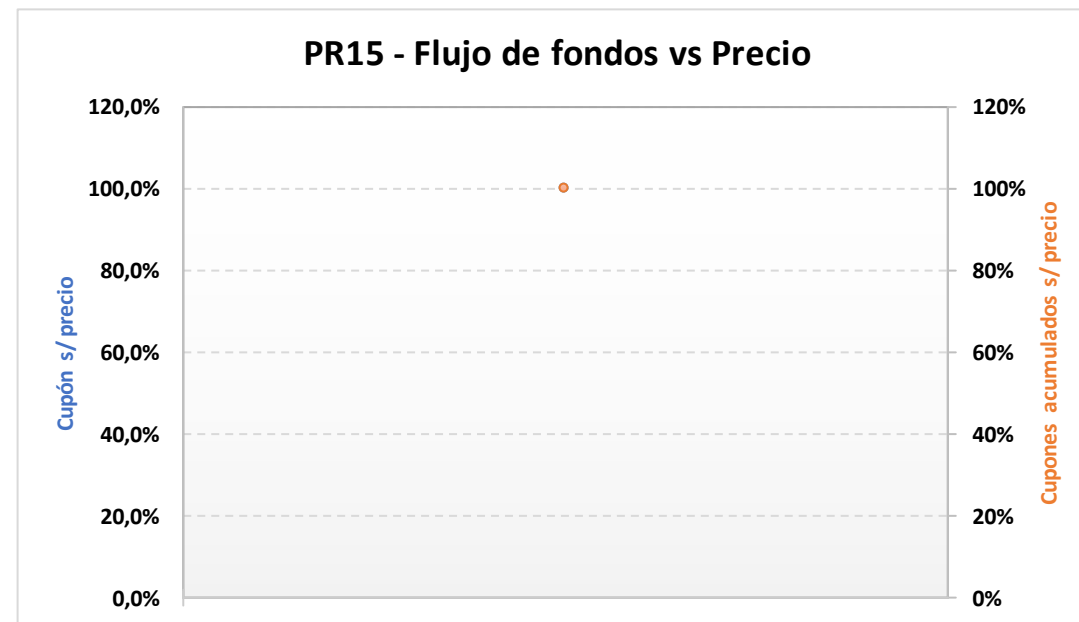
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

340,00	18,74%	7,16x
350,00	18,27%	7,34x
360,00	17,82%	7,52x
370,00	17,39%	7,69x
380,00	16,99%	7,86x
390,00	16,61%	8,02x
400,00	16,25%	8,18x
410,00	15,90%	8,34x
420,00	15,57%	8,49x
430,00	15,25%	8,64x
440,00	14,95%	8,78x
450,00	14,66%	8,92x
460,00	14,38%	9,06x

PR15 – Bonos de consolidación – Serie 8

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
75,50										6-ene-2020	24,37	6-ene-2020	12,28	
	pesos	328,75%	0,68x	157,92	100,00%	3,11	161,03	46,88%	59,928%					4-oct-2022

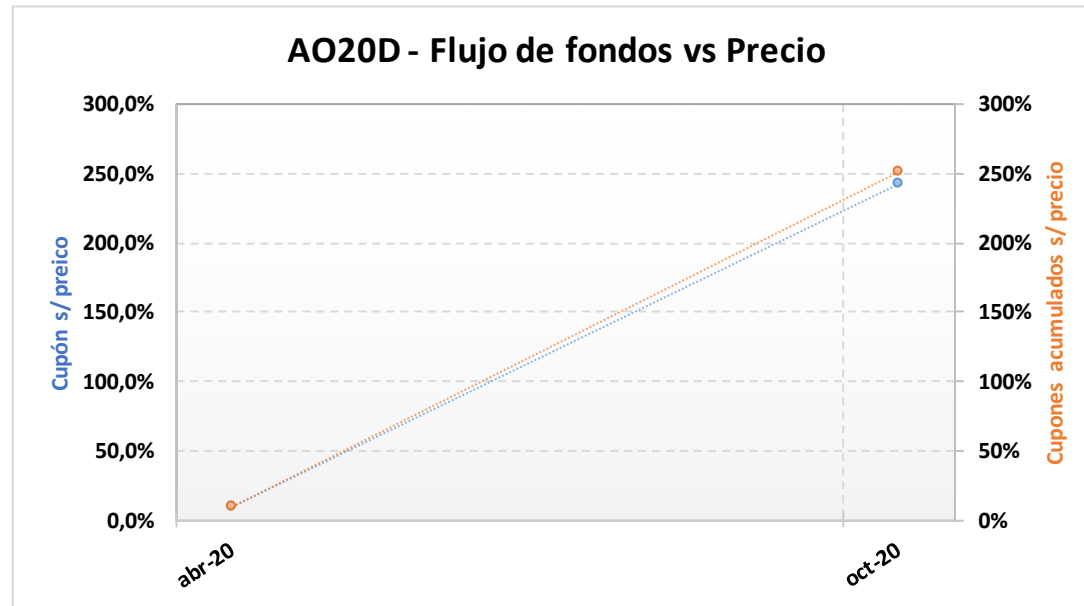
Tasa Badlar Privada estimada: 60,00%



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
45,00	954,85%	0,495x
50,00	758,03%	0,526x
55,00	619,42%	0,557x
60,00	517,78%	0,587x
65,00	440,76%	0,616x
70,00	380,78%	0,645x
75,50	328,75%	0,676x
80,00	294,17%	0,701x
85,00	262,10%	0,728x
90,00	235,22%	0,754x
95,00	212,40%	0,780x
100,00	192,81%	0,805x
105,00	175,83%	0,829x

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
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
42,90	u\$s	162,36%	0,95x	100,00	100,00%	0,18	100,18	42,82%	8,00%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020



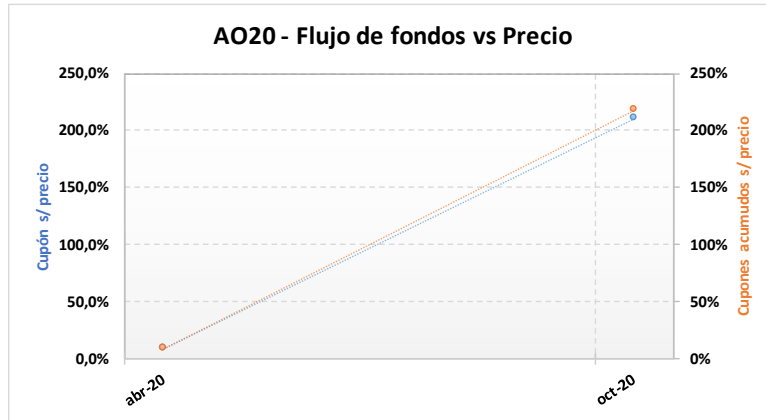
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

36,90	207,43%	0,95x
37,90	198,89%	0,95x
38,90	190,81%	0,95x
39,90	183,14%	0,95x
40,90	175,86%	0,95x
41,90	168,94%	0,95x
42,90	162,36%	0,95x
43,90	156,08%	0,95x
44,90	150,09%	0,95x
45,90	144,37%	0,95x
46,90	138,90%	0,95x
47,90	133,67%	0,95x
48,90	128,66%	0,95x

AO20 – Bonar 2020

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.860,00	pesos	125,64%	0,95x	100,00	100,00%	0,18	100,18	49,44%	8,000%	8-abr-2020	4,00	8-oct-2020	100,00	8-oct-2020

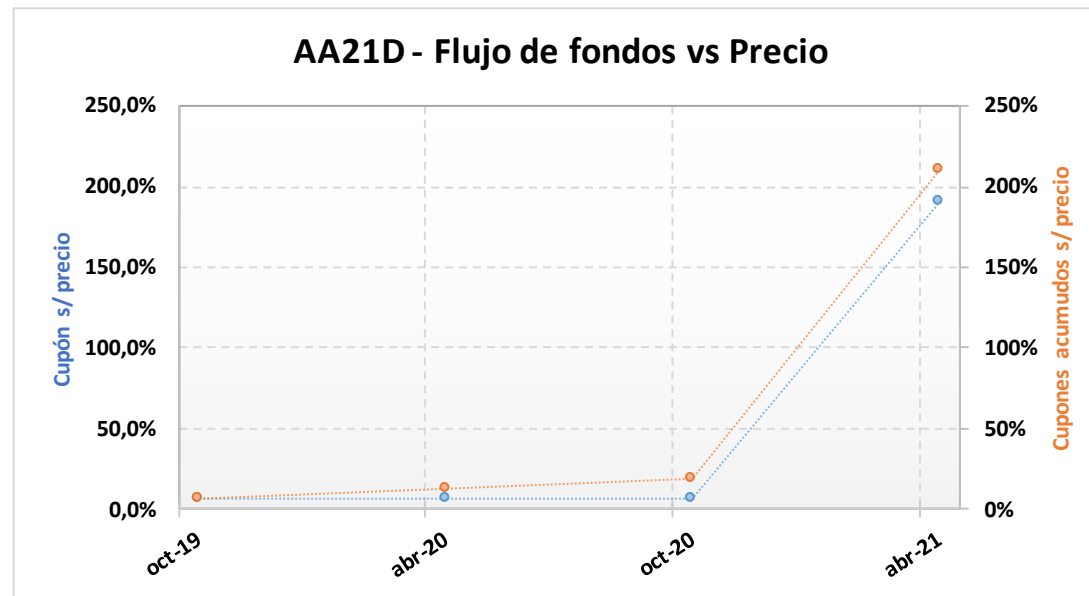
Tipo de cambio simulado: **57,75**



- AO20 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.785	2.800	2.815	2.830	2.845	2.860,00	2.875	2.890	2.905	2.920	2.935
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	55,25	121,49%	120,25%	119,02%	117,80%	116,60%	115,41%	114,23%	113,07%	111,91%	110,77%	109,64%
	55,50	122,55%	121,30%	120,06%	118,84%	117,63%	116,43%	115,25%	114,08%	112,92%	111,77%	110,64%
	55,75	123,60%	122,34%	121,10%	119,87%	118,66%	117,45%	116,26%	115,09%	113,92%	112,77%	111,63%
	56,00	124,65%	123,39%	122,14%	120,90%	119,68%	118,48%	117,28%	116,10%	114,93%	113,77%	112,63%
	56,25	125,70%	124,43%	123,18%	121,94%	120,71%	119,50%	118,30%	117,11%	115,93%	114,77%	113,62%
	56,50	126,75%	125,48%	124,22%	122,97%	121,74%	120,52%	119,31%	118,12%	116,94%	115,77%	114,62%
	56,75	127,81%	126,53%	125,26%	124,01%	122,77%	121,54%	120,33%	119,13%	117,95%	116,77%	115,61%
	57,00	128,86%	127,57%	126,30%	125,04%	123,80%	122,57%	121,35%	120,15%	118,95%	117,78%	116,61%
	57,25	129,91%	128,62%	127,34%	126,08%	124,83%	123,59%	122,37%	121,16%	119,96%	118,78%	117,60%
	57,50	130,97%	129,67%	128,38%	127,11%	125,86%	124,62%	123,39%	122,17%	120,97%	119,78%	118,60%
	57,75	132,02%	130,72%	129,43%	128,15%	126,89%	125,64%	124,41%	123,18%	121,98%	120,78%	119,60%
	58,00	133,07%	131,76%	130,47%	129,19%	127,92%	126,66%	125,42%	124,20%	122,98%	121,78%	120,59%
	58,25	134,13%	132,81%	131,51%	130,22%	128,95%	127,69%	126,44%	125,21%	123,99%	122,79%	121,59%
	58,50	135,18%	133,86%	132,55%	131,26%	129,98%	128,72%	127,46%	126,23%	125,00%	123,79%	122,59%
	58,75	136,24%	134,91%	133,60%	132,30%	131,01%	129,74%	128,48%	127,24%	126,01%	124,79%	123,59%
	59,00	137,29%	135,96%	134,64%	133,33%	132,04%	130,77%	129,50%	128,25%	127,02%	125,79%	124,58%
	59,25	138,35%	137,01%	135,68%	134,37%	133,08%	131,79%	130,52%	129,27%	128,03%	126,80%	125,58%
	59,50	139,40%	138,06%	136,73%	135,41%	134,11%	132,82%	131,54%	130,28%	129,04%	127,80%	126,58%
	59,75	140,46%	139,11%	137,77%	136,45%	135,14%	133,85%	132,57%	131,30%	130,05%	128,81%	127,58%
	60,00	141,52%	140,16%	138,81%	137,49%	136,17%	134,87%	133,59%	132,31%	131,06%	129,81%	128,58%
	60,25	142,57%	141,21%	139,86%	138,52%	137,21%	135,90%	134,61%	133,33%	132,07%	130,82%	129,58%

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

Precio del 11-oct-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
54,05	u\$s	70,46%	1,36x	100,00	100,00%	3,32	103,32	52,31%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021



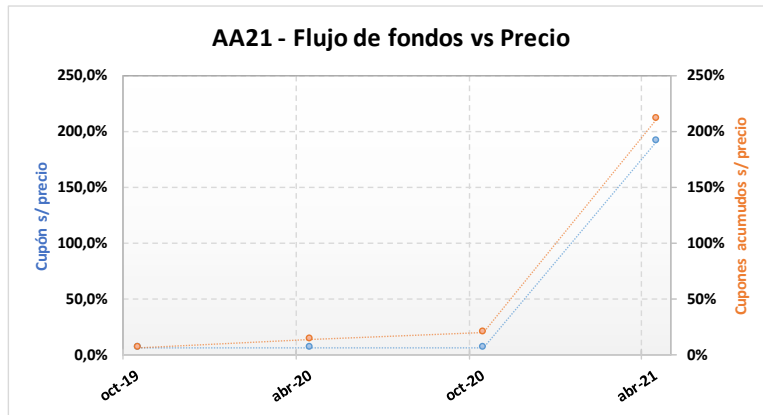
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

51,00	77,94%	1,35x
51,50	76,66%	1,35x
52,00	75,40%	1,35x
52,50	74,16%	1,35x
53,00	72,95%	1,35x
53,50	71,75%	1,36x
54,05	70,46%	1,36x
54,50	69,42%	1,36x
55,00	68,29%	1,36x
55,50	67,17%	1,36x
56,00	66,07%	1,36x
56,50	64,99%	1,36x
57,00	63,93%	1,36x

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
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.121,39	pesos	70,46%	1,36x	100,00	100,00%	3,32	103,32	52,31%	6,875%	22-oct-2019	3,44	22-abr-2021	100,00	22-abr-2021

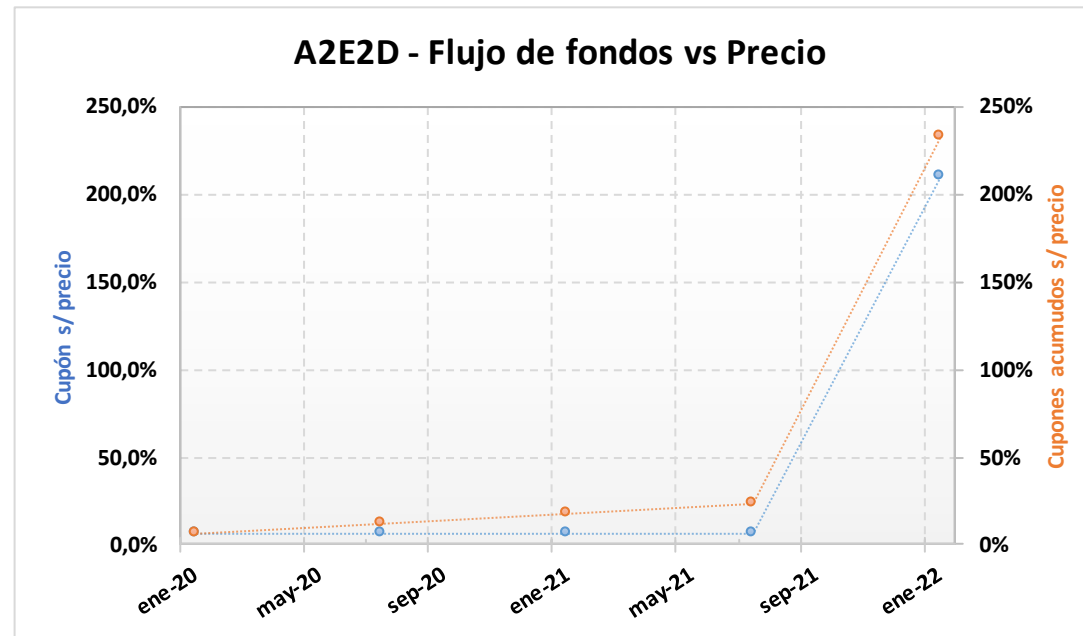
Tipo de cambio simulado: 57,75



- AA21- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.045	3.060	3.075	3.090	3.105	3.121,39	3.135	3.150	3.165	3.180	3.195
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	55,25	68,03%	67,43%	66,82%	66,23%	65,64%	65,00%	64,47%	63,90%	63,33%	62,76%	62,20%
	55,50	68,59%	67,98%	67,38%	66,78%	66,19%	65,55%	65,02%	64,44%	63,87%	63,30%	62,74%
	55,75	69,15%	68,54%	67,93%	67,33%	66,74%	66,09%	65,56%	64,99%	64,41%	63,84%	63,28%
	56,00	69,71%	69,10%	68,49%	67,89%	67,29%	66,64%	66,11%	65,53%	64,95%	64,38%	63,81%
	56,25	70,27%	69,65%	69,04%	68,44%	67,84%	67,19%	66,65%	66,07%	65,49%	64,92%	64,35%
	56,50	70,82%	70,21%	69,59%	68,99%	68,39%	67,73%	67,20%	66,61%	66,03%	65,46%	64,89%
	56,75	71,38%	70,76%	70,15%	69,54%	68,93%	68,28%	67,74%	67,15%	66,57%	65,99%	65,42%
	57,00	71,94%	71,32%	70,70%	70,09%	69,48%	68,83%	68,29%	67,70%	67,11%	66,53%	65,96%
	57,25	72,49%	71,87%	71,25%	70,64%	70,03%	69,37%	68,83%	68,24%	67,65%	67,07%	66,49%
	57,50	73,05%	72,42%	71,80%	71,19%	70,58%	69,92%	69,37%	68,78%	68,19%	67,60%	67,03%
	57,75	73,61%	72,98%	72,35%	71,74%	71,12%	70,46%	69,91%	69,32%	68,73%	68,14%	67,56%
	58,00	74,16%	73,53%	72,90%	72,28%	71,67%	71,00%	70,46%	69,86%	69,26%	68,68%	68,09%
	58,25	74,72%	74,08%	73,45%	72,83%	72,21%	71,55%	71,00%	70,40%	69,80%	69,21%	68,63%
	58,50	75,27%	74,63%	74,00%	73,38%	72,76%	72,09%	71,54%	70,94%	70,34%	69,75%	69,16%
	58,75	75,82%	75,19%	74,55%	73,93%	73,31%	72,63%	72,08%	71,47%	70,87%	70,28%	69,69%
	59,00	76,38%	75,74%	75,10%	74,47%	73,85%	73,17%	72,62%	72,01%	71,41%	70,81%	70,22%
	59,25	76,93%	76,29%	75,65%	75,02%	74,39%	73,72%	73,16%	72,55%	71,95%	71,35%	70,75%
	59,50	77,48%	76,84%	76,20%	75,57%	74,94%	74,26%	73,70%	73,09%	72,48%	71,88%	71,28%
	59,75	78,04%	77,39%	76,75%	76,11%	75,48%	74,80%	74,24%	73,62%	73,02%	72,41%	71,81%
	60,00	78,59%	77,94%	77,29%	76,66%	76,02%	75,34%	74,78%	74,16%	73,55%	72,95%	72,35%
	60,25	79,14%	78,49%	77,84%	77,20%	76,57%	75,88%	75,31%	74,70%	74,08%	73,48%	72,88%

A2E2D – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
11-oct-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
49,00	u\$s	49,04%	2,07x	100,00	100,00%	1,25	101,25	48,40%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	



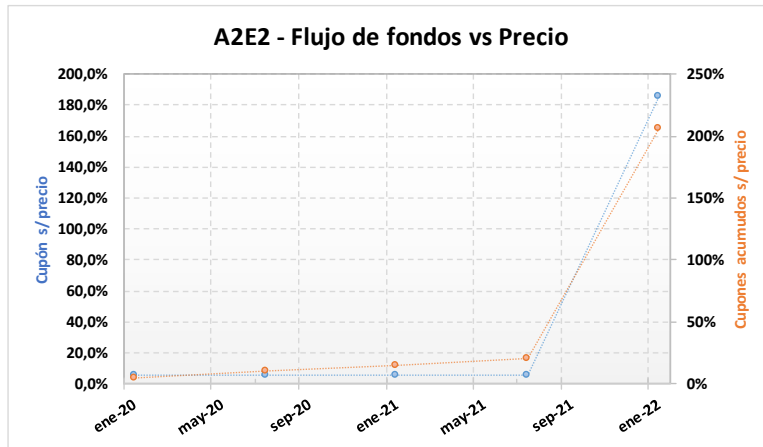
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

46,00	53,68%	2,06x
46,50	52,87%	2,06x
47,00	52,08%	2,06x
47,50	51,30%	2,06x
48,00	50,54%	2,06x
48,50	49,79%	2,07x
49,00	49,04%	2,07x
49,50	48,31%	2,07x
50,00	47,60%	2,07x
50,50	46,89%	2,07x
51,00	46,19%	2,07x
51,50	45,51%	2,07x
52,00	44,83%	2,08x

A2E2 – Bonar 2022 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.200,00	pesos	40,47%	2,08x	100,00	100,00%	1,25	101,25	54,73%	5,625%	26-ene-2020	2,81	26-ene-2022	100,00	

Tipo de cambio simulado: 57,75

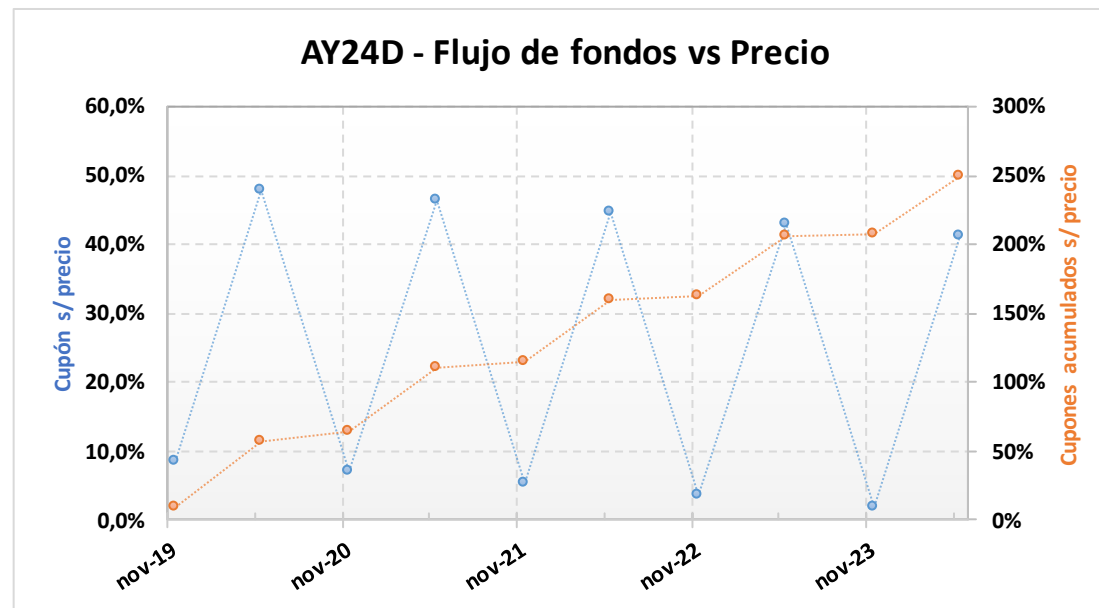


-A2E2- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.950	3.000	3.050	3.100	3.150	3.200,00	3.250	3.300	3.350	3.400	3.450
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	55,25	43,00%	41,85%	40,73%	39,63%	38,57%	37,53%	36,51%	35,52%	34,55%	33,60%	32,67%
	55,50	43,31%	42,16%	41,03%	39,94%	38,87%	37,82%	36,80%	35,81%	34,84%	33,89%	32,96%
	55,75	43,62%	42,46%	41,34%	40,24%	39,17%	38,12%	37,10%	36,10%	35,13%	34,18%	33,25%
	56,00	43,93%	42,77%	41,64%	40,54%	39,46%	38,42%	37,39%	36,39%	35,42%	34,46%	33,53%
	56,25	44,24%	43,08%	41,94%	40,84%	39,76%	38,71%	37,69%	36,68%	35,71%	34,75%	33,81%
	56,50	44,55%	43,38%	42,25%	41,14%	40,06%	39,01%	37,98%	36,97%	35,99%	35,03%	34,10%
	56,75	44,85%	43,69%	42,55%	41,44%	40,36%	39,30%	38,27%	37,26%	36,28%	35,32%	34,38%
	57,00	45,16%	43,99%	42,85%	41,74%	40,65%	39,59%	38,56%	37,55%	36,57%	35,60%	34,66%
	57,25	45,47%	44,29%	43,15%	42,04%	40,95%	39,89%	38,85%	37,84%	36,85%	35,89%	34,94%
	57,50	45,77%	44,60%	43,45%	42,33%	41,24%	40,18%	39,14%	38,13%	37,14%	36,17%	35,22%
	57,75	46,08%	44,90%	43,75%	42,63%	41,54%	40,47%	39,43%	38,42%	37,42%	36,45%	35,50%
	58,00	46,38%	45,20%	44,05%	42,93%	41,83%	40,76%	39,72%	38,70%	37,71%	36,74%	35,78%
	58,25	46,69%	45,50%	44,35%	43,22%	42,13%	41,05%	40,01%	38,99%	37,99%	37,02%	36,06%
	58,50	46,99%	45,80%	44,65%	43,52%	42,42%	41,35%	40,30%	39,27%	38,27%	37,30%	36,34%
	58,75	47,29%	46,10%	44,94%	43,81%	42,71%	41,63%	40,58%	39,56%	38,56%	37,58%	36,62%
	59,00	47,60%	46,40%	45,24%	44,11%	43,00%	41,92%	40,87%	39,84%	38,84%	37,86%	36,90%
	59,25	47,90%	46,70%	45,54%	44,40%	43,29%	42,21%	41,16%	40,13%	39,12%	38,14%	37,18%
	59,50	48,20%	47,00%	45,83%	44,69%	43,58%	42,50%	41,44%	40,41%	39,40%	38,42%	37,45%
	59,75	48,50%	47,30%	46,13%	44,99%	43,87%	42,79%	41,73%	40,69%	39,68%	38,69%	37,73%
	60,00	48,80%	47,60%	46,42%	45,28%	44,16%	43,08%	42,01%	40,98%	39,96%	38,97%	38,00%
	60,25	49,10%	47,89%	46,72%	45,57%	44,45%	43,36%	42,30%	41,26%	40,24%	39,25%	38,28%



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
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
42,30	u\$s	61,07%	1,50x	83,34	83,34%	3,22	86,56	48,87%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

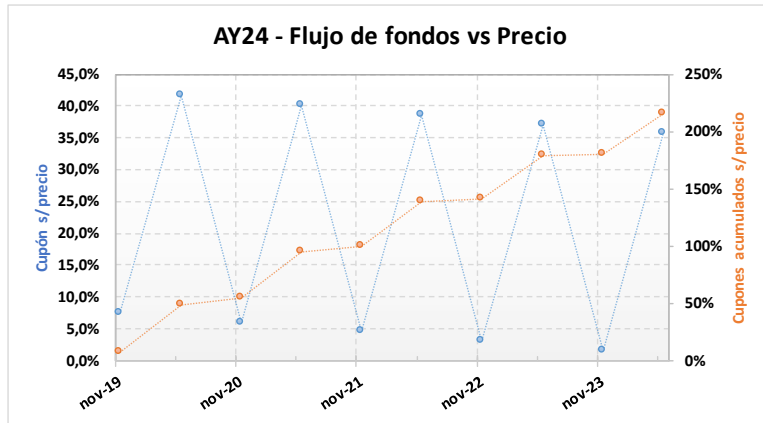
39,30	69,36%	1,43x
39,80	67,88%	1,44x
40,30	66,44%	1,46x
40,80	65,04%	1,47x
41,30	63,68%	1,48x
41,80	62,36%	1,49x
42,30	61,07%	1,50x
42,80	59,82%	1,51x
43,30	58,61%	1,53x
43,80	57,42%	1,54x
44,30	56,27%	1,55x
44,80	55,14%	1,56x
45,30	54,05%	1,57x



AY24 – Bonar 2024

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.820,00	pesos	47,01%	1,64x	83,34	83,34%	3,22	86,56	56,41%	8,750%	7-nov-2019	3,65	7-may-2020	16,66	7-may-2024

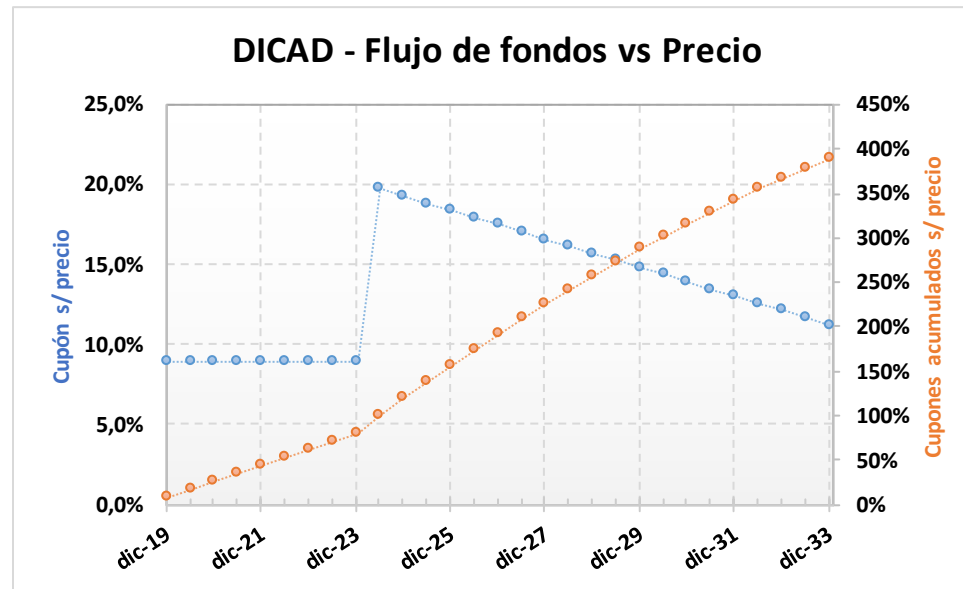
Tipo de cambio simulado: 57,75



- AY24 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.745	2.760	2.775	2.790	2.805	2.820,00	2.835	2.850	2.865	2.880	2.895
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	55,25	45,48%	45,00%	44,53%	44,07%	43,61%	43,16%	42,71%	42,26%	41,83%	41,39%	40,96%
	55,50	45,88%	45,40%	44,93%	44,46%	44,00%	43,54%	43,09%	42,64%	42,20%	41,77%	41,34%
	55,75	46,27%	45,79%	45,32%	44,85%	44,38%	43,93%	43,47%	43,02%	42,58%	42,14%	41,71%
	56,00	46,67%	46,19%	45,71%	45,24%	44,77%	44,31%	43,85%	43,40%	42,96%	42,52%	42,08%
	56,25	47,07%	46,58%	46,10%	45,63%	45,16%	44,69%	44,24%	43,78%	43,34%	42,89%	42,46%
	56,50	47,47%	46,98%	46,50%	46,02%	45,55%	45,08%	44,62%	44,16%	43,71%	43,27%	42,83%
	56,75	47,87%	47,37%	46,89%	46,41%	45,93%	45,47%	45,00%	44,54%	44,09%	43,64%	43,20%
	57,00	48,26%	47,77%	47,28%	46,80%	46,32%	45,85%	45,39%	44,93%	44,47%	44,02%	43,58%
	57,25	48,66%	48,17%	47,68%	47,19%	46,71%	46,24%	45,77%	45,31%	44,85%	44,40%	43,95%
	57,50	49,06%	48,56%	48,07%	47,58%	47,10%	46,63%	46,15%	45,69%	45,23%	44,78%	44,33%
	57,75	49,46%	48,96%	48,47%	47,97%	47,49%	47,01%	46,54%	46,07%	45,61%	45,15%	44,70%
	58,00	49,86%	49,36%	48,86%	48,37%	47,88%	47,40%	46,92%	46,45%	45,99%	45,53%	45,08%
	58,25	50,26%	49,76%	49,26%	48,76%	48,27%	47,79%	47,31%	46,84%	46,37%	45,91%	45,45%
	58,50	50,67%	50,16%	49,65%	49,15%	48,66%	48,18%	47,69%	47,22%	46,75%	46,29%	45,83%
	58,75	51,07%	50,55%	50,05%	49,55%	49,05%	48,56%	48,08%	47,60%	47,13%	46,67%	46,20%
	59,00	51,47%	50,95%	50,44%	49,94%	49,44%	48,95%	48,47%	47,99%	47,51%	47,04%	46,58%
	59,25	51,87%	51,35%	50,84%	50,34%	49,84%	49,34%	48,85%	48,37%	47,89%	47,42%	46,96%
	59,50	52,27%	51,75%	51,24%	50,73%	50,23%	49,73%	49,24%	48,76%	48,28%	47,80%	47,34%
	59,75	52,68%	52,15%	51,64%	51,13%	50,62%	50,12%	49,63%	49,14%	48,66%	48,18%	47,71%
	60,00	53,08%	52,55%	52,03%	51,52%	51,01%	50,51%	50,02%	49,53%	49,04%	48,56%	48,09%
	60,25	53,48%	52,96%	52,43%	51,92%	51,41%	50,90%	50,40%	49,91%	49,43%	48,94%	48,47%

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
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
65,00	u\$s	25,38%	4,56x	140,20	100,00%	3,42	143,62	45,26%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033



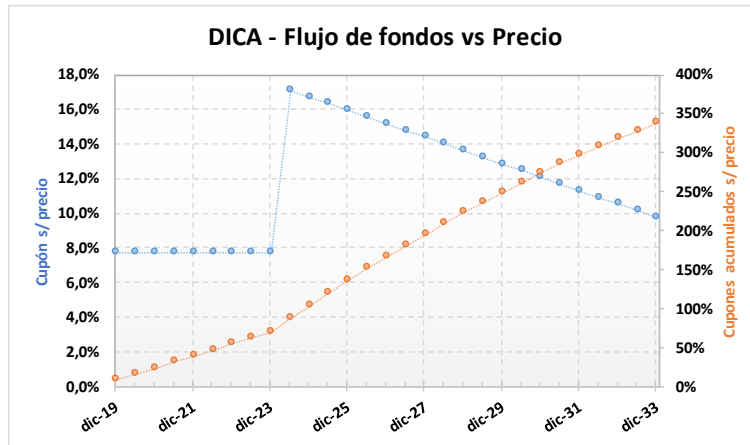
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

59,00	28,14%	4,32x
60,00	27,65%	4,36x
61,00	27,17%	4,40x
62,00	26,70%	4,44x
63,00	26,25%	4,48x
64,00	25,81%	4,52x
65,00	25,38%	4,56x
66,00	24,96%	4,60x
67,00	24,56%	4,64x
68,00	24,16%	4,67x
69,00	23,77%	4,71x
70,00	23,40%	4,74x
71,00	23,03%	4,78x

DICA – Bono Discount en dólares (ley argentina)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
4.330,00	pesos	21,65%	4,91x	140,20	100,00%	3,42	143,62	52,21%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

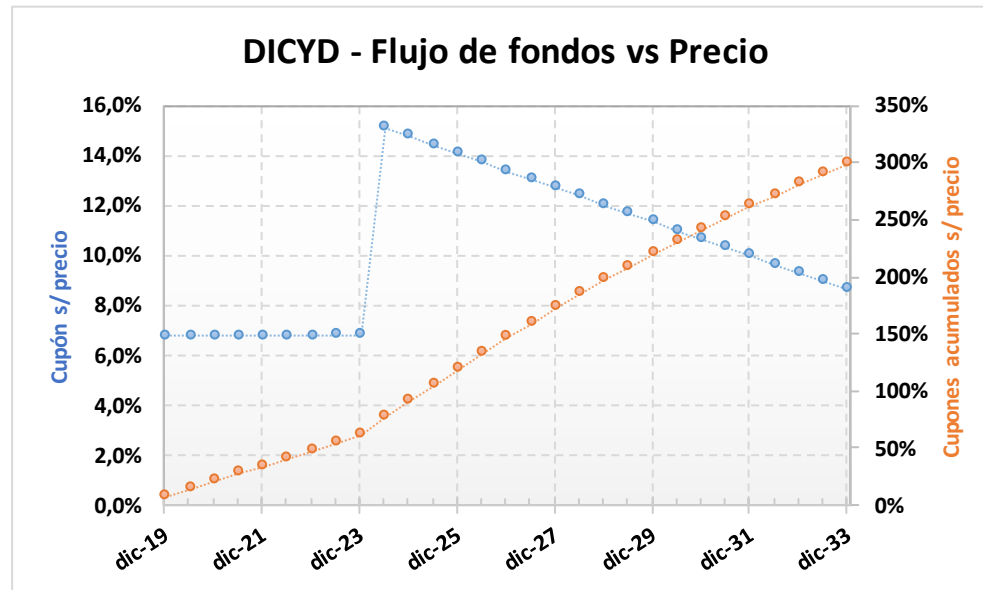
Tipo de cambio simulado: 57,75



- DICA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		4.080	4.130	4.180	4.230	4.280	4.330,00	4.380	4.430	4.480	4.530	4.580
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	55,25	22,03%	21,73%	21,43%	21,14%	20,86%	20,58%	20,30%	20,03%	19,77%	19,51%	19,25%
	55,50	22,15%	21,84%	21,54%	21,25%	20,97%	20,68%	20,41%	20,14%	19,87%	19,61%	19,36%
	55,75	22,26%	21,95%	21,66%	21,36%	21,07%	20,79%	20,52%	20,25%	19,98%	19,72%	19,46%
	56,00	22,37%	22,07%	21,77%	21,47%	21,18%	20,90%	20,62%	20,35%	20,09%	19,82%	19,57%
	56,25	22,49%	22,18%	21,88%	21,58%	21,29%	21,01%	20,73%	20,46%	20,19%	19,93%	19,67%
	56,50	22,60%	22,29%	21,99%	21,69%	21,40%	21,12%	20,84%	20,56%	20,30%	20,03%	19,77%
	56,75	22,71%	22,40%	22,10%	21,80%	21,51%	21,23%	20,95%	20,67%	20,40%	20,14%	19,88%
	57,00	22,82%	22,51%	22,21%	21,91%	21,62%	21,33%	21,05%	20,78%	20,51%	20,24%	19,98%
	57,25	22,93%	22,62%	22,32%	22,02%	21,73%	21,44%	21,16%	20,88%	20,61%	20,35%	20,09%
	57,50	23,05%	22,73%	22,43%	22,13%	21,84%	21,55%	21,27%	20,99%	20,72%	20,45%	20,19%
	57,75	23,16%	22,85%	22,54%	22,24%	21,94%	21,65%	21,37%	21,09%	20,82%	20,55%	20,29%
	58,00	23,27%	22,96%	22,65%	22,35%	22,05%	21,76%	21,48%	21,20%	20,93%	20,66%	20,39%
	58,25	23,38%	23,07%	22,76%	22,46%	22,16%	21,87%	21,58%	21,30%	21,03%	20,76%	20,50%
	58,50	23,49%	23,18%	22,87%	22,56%	22,27%	21,98%	21,69%	21,41%	21,14%	20,87%	20,60%
	58,75	23,61%	23,29%	22,98%	22,67%	22,37%	22,08%	21,80%	21,51%	21,24%	20,97%	20,70%
	59,00	23,72%	23,40%	23,09%	22,78%	22,48%	22,19%	21,90%	21,62%	21,34%	21,07%	20,81%
	59,25	23,83%	23,51%	23,20%	22,89%	22,59%	22,30%	22,01%	21,72%	21,45%	21,18%	20,91%
	59,50	23,94%	23,62%	23,30%	23,00%	22,70%	22,40%	22,11%	21,83%	21,55%	21,28%	21,01%
	59,75	24,05%	23,73%	23,41%	23,11%	22,80%	22,51%	22,22%	21,93%	21,65%	21,38%	21,11%
	60,00	24,16%	23,84%	23,52%	23,21%	22,91%	22,61%	22,32%	22,04%	21,76%	21,48%	21,21%
	60,25	24,27%	23,95%	23,63%	23,32%	23,02%	22,72%	22,43%	22,14%	21,86%	21,59%	21,32%

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
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
85,00	u\$s	18,68%	5,22x	140,20	100,00%	3,42	143,62	59,18%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	
31-dic-2033														



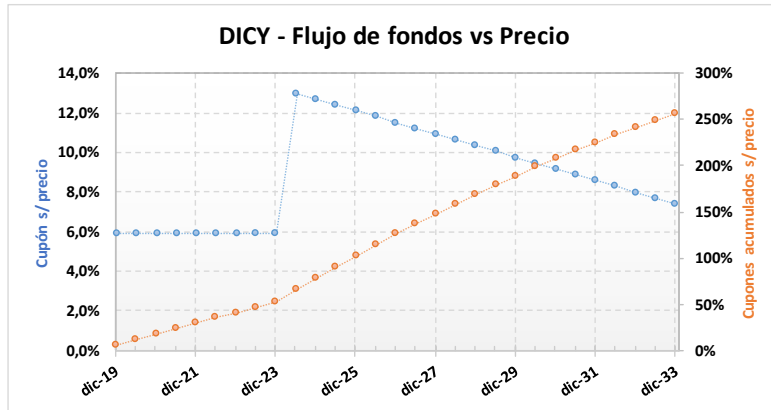
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

73,00	22,32%	4,85x
75,00	21,65%	4,91x
77,00	21,00%	4,98x
79,00	20,38%	5,04x
81,00	19,79%	5,10x
83,00	19,22%	5,16x
85,00	18,68%	5,22x
87,00	18,15%	5,27x
89,00	17,65%	5,33x
91,00	17,16%	5,38x
93,00	16,69%	5,43x
95,00	16,24%	5,49x
97,00	15,80%	5,53x

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
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
5.700,00	pesos	15,44%	5,58x	140,20	100,00%	3,42	143,62	68,72%	8,280%	31-dic-2019	5,80	30-jun-2024	7,01	31-dic-2033

Tipo de cambio simulado: 57,75

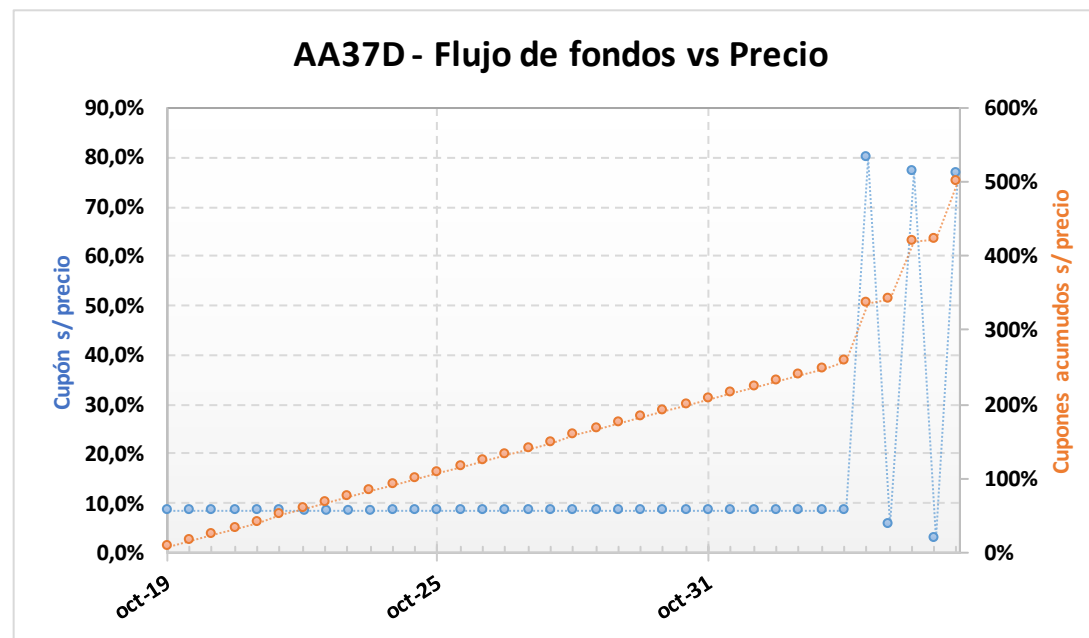


- DICY - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		5.450	5.500	5.550	5.600	5.650	5.700,00	5.750	5.800	5.850	5.900	5.950
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	55,25	15,45%	15,26%	15,07%	14,89%	14,71%	14,53%	14,36%	14,18%	14,01%	13,84%	13,68%
	55,50	15,54%	15,35%	15,17%	14,98%	14,80%	14,62%	14,45%	14,27%	14,10%	13,93%	13,77%
	55,75	15,64%	15,45%	15,26%	15,08%	14,89%	14,71%	14,54%	14,36%	14,19%	14,02%	13,86%
	56,00	15,73%	15,54%	15,35%	15,17%	14,99%	14,81%	14,63%	14,45%	14,28%	14,11%	13,94%
	56,25	15,82%	15,63%	15,44%	15,26%	15,08%	14,90%	14,72%	14,54%	14,37%	14,20%	14,03%
	56,50	15,92%	15,72%	15,54%	15,35%	15,17%	14,99%	14,81%	14,63%	14,46%	14,29%	14,12%
	56,75	16,01%	15,82%	15,63%	15,44%	15,26%	15,08%	14,90%	14,72%	14,55%	14,38%	14,21%
	57,00	16,10%	15,91%	15,72%	15,53%	15,35%	15,17%	14,99%	14,81%	14,64%	14,47%	14,30%
	57,25	16,19%	16,00%	15,81%	15,62%	15,44%	15,26%	15,08%	14,90%	14,73%	14,55%	14,38%
	57,50	16,29%	16,09%	15,90%	15,71%	15,53%	15,35%	15,17%	14,99%	14,82%	14,64%	14,47%
	57,75	16,38%	16,18%	15,99%	15,81%	15,62%	15,44%	15,26%	15,08%	14,90%	14,73%	14,56%
	58,00	16,47%	16,28%	16,08%	15,90%	15,71%	15,53%	15,35%	15,17%	14,99%	14,82%	14,65%
	58,25	16,56%	16,37%	16,18%	15,99%	15,80%	15,62%	15,43%	15,26%	15,08%	14,91%	14,73%
	58,50	16,65%	16,46%	16,27%	16,08%	15,89%	15,71%	15,52%	15,34%	15,17%	14,99%	14,82%
	58,75	16,75%	16,55%	16,36%	16,17%	15,98%	15,79%	15,61%	15,43%	15,26%	15,08%	14,91%
	59,00	16,84%	16,64%	16,45%	16,26%	16,07%	15,88%	15,70%	15,52%	15,34%	15,17%	14,99%
	59,25	16,93%	16,73%	16,54%	16,35%	16,16%	15,97%	15,79%	15,61%	15,43%	15,25%	15,08%
	59,50	17,02%	16,82%	16,63%	16,44%	16,25%	16,06%	15,88%	15,70%	15,52%	15,34%	15,17%
	59,75	17,11%	16,91%	16,72%	16,53%	16,34%	16,15%	15,97%	15,78%	15,60%	15,43%	15,25%
	60,00	17,20%	17,00%	16,81%	16,61%	16,42%	16,24%	16,05%	15,87%	15,69%	15,51%	15,34%
	60,25	17,29%	17,09%	16,90%	16,70%	16,51%	16,33%	16,14%	15,96%	15,78%	15,60%	15,43%



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
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
46,00	u\$s	20,30%	5,64x	100,00	100,00%	3,77	103,77	44,33%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037



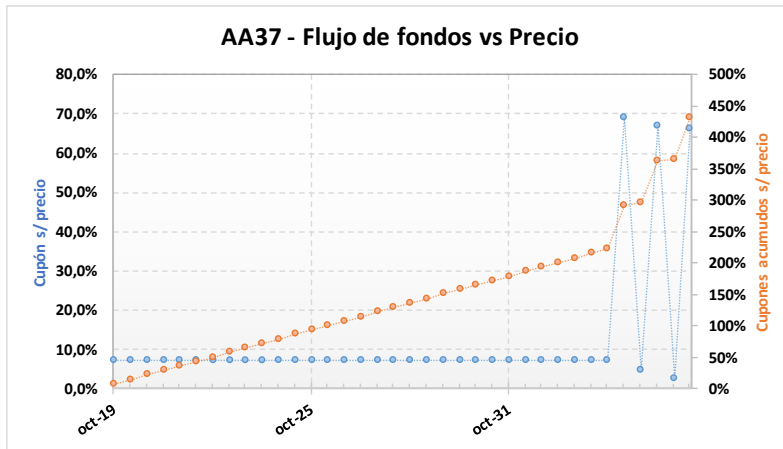
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

37,00	25,55%	4,60x
38,50	24,49%	4,78x
40,00	23,52%	4,97x
41,50	22,62%	5,15x
43,00	21,79%	5,32x
44,50	21,02%	5,48x
46,00	20,30%	5,64x
47,50	19,63%	5,80x
49,00	19,00%	5,95x
50,50	18,41%	6,10x
52,00	17,85%	6,24x
53,50	17,32%	6,38x
55,00	16,81%	6,51x

AA37 – 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
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.070,00	pesos	17,43%	6,35x	100,00	100,00%	3,77	103,77	51,23%	7,625%	18-oct-2019	3,81	18-abr-2035	33,00	18-abr-2037

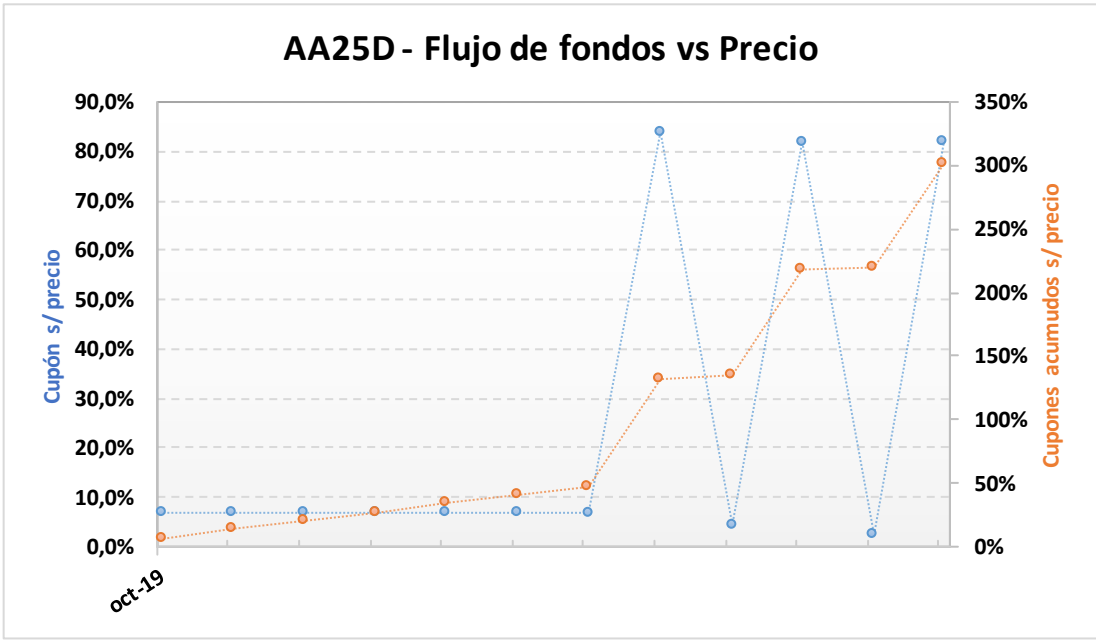
Tipo de cambio simulado: 57,75



- AA37- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.820	2.870	2.920	2.970	3.020	3.070,00	3.120	3.170	3.220	3.270	3.320
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	55,25	18,20%	17,87%	17,54%	17,23%	16,92%	16,63%	16,34%	16,07%	15,80%	15,54%	15,28%
	55,50	18,29%	17,95%	17,63%	17,31%	17,01%	16,71%	16,42%	16,15%	15,88%	15,61%	15,36%
	55,75	18,37%	18,04%	17,71%	17,39%	17,09%	16,79%	16,50%	16,22%	15,95%	15,69%	15,43%
	56,00	18,46%	18,12%	17,79%	17,48%	17,17%	16,87%	16,58%	16,30%	16,03%	15,77%	15,51%
	56,25	18,55%	18,21%	17,88%	17,56%	17,25%	16,95%	16,66%	16,38%	16,11%	15,84%	15,58%
	56,50	18,63%	18,29%	17,96%	17,64%	17,33%	17,03%	16,74%	16,46%	16,18%	15,92%	15,66%
	56,75	18,72%	18,38%	18,05%	17,72%	17,41%	17,11%	16,82%	16,54%	16,26%	15,99%	15,73%
	57,00	18,81%	18,46%	18,13%	17,81%	17,49%	17,19%	16,90%	16,61%	16,34%	16,07%	15,81%
	57,25	18,90%	18,55%	18,21%	17,89%	17,58%	17,27%	16,98%	16,69%	16,42%	16,15%	15,88%
	57,50	18,98%	18,63%	18,30%	17,97%	17,66%	17,35%	17,06%	16,77%	16,49%	16,22%	15,96%
	57,75	19,07%	18,72%	18,38%	18,06%	17,74%	17,43%	17,14%	16,85%	16,57%	16,30%	16,03%
	58,00	19,16%	18,80%	18,47%	18,14%	17,82%	17,51%	17,22%	16,93%	16,65%	16,37%	16,11%
	58,25	19,24%	18,89%	18,55%	18,22%	17,90%	17,59%	17,29%	17,00%	16,72%	16,45%	16,18%
	58,50	19,33%	18,98%	18,63%	18,30%	17,98%	17,67%	17,37%	17,08%	16,80%	16,52%	16,26%
	58,75	19,42%	19,06%	18,72%	18,39%	18,06%	17,75%	17,45%	17,16%	16,88%	16,60%	16,33%
	59,00	19,50%	19,15%	18,80%	18,47%	18,15%	17,83%	17,53%	17,24%	16,95%	16,68%	16,41%
	59,25	19,59%	19,23%	18,89%	18,55%	18,23%	17,91%	17,61%	17,31%	17,03%	16,75%	16,48%
	59,50	19,68%	19,32%	18,97%	18,63%	18,31%	17,99%	17,69%	17,39%	17,11%	16,83%	16,56%
	59,75	19,76%	19,40%	19,05%	18,72%	18,39%	18,07%	17,77%	17,47%	17,18%	16,90%	16,63%
	60,00	19,85%	19,49%	19,14%	18,80%	18,47%	18,15%	17,85%	17,55%	17,26%	16,98%	16,70%
	60,25	19,94%	19,57%	19,22%	18,88%	18,55%	18,23%	17,92%	17,62%	17,33%	17,05%	16,78%

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
42,70	u\$s	34,74%	3,33x	100,00	100,00%	2,84	102,84	41,52%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	

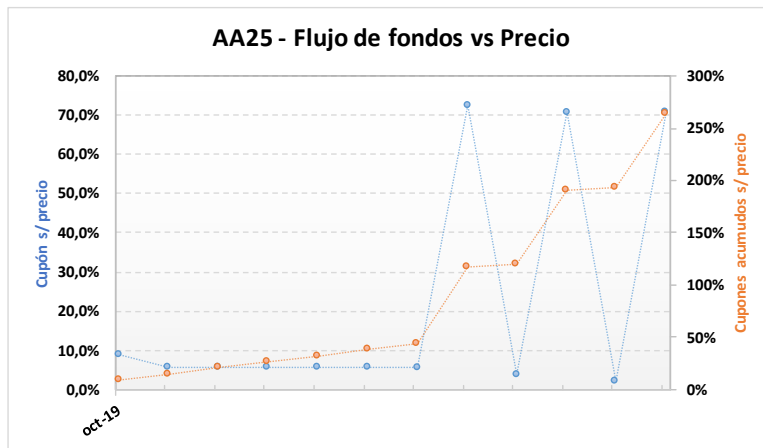


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
39,70	37,74%	3,27x
40,20	37,22%	3,28x
40,70	36,70%	3,29x
41,20	36,20%	3,30x
41,70	35,70%	3,31x
42,20	35,22%	3,32x
42,70	34,74%	3,33x
43,20	34,27%	3,34x
43,70	33,81%	3,35x
44,20	33,36%	3,36x
44,70	32,91%	3,37x
45,20	32,47%	3,38x
45,70	32,04%	3,39x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.850,00	pesos	29,11%	3,45x	100,00	100,00%	2,84	102,84	47,99%	5,750%	18-oct-2019	2,88	18-abr-2023	33,00	

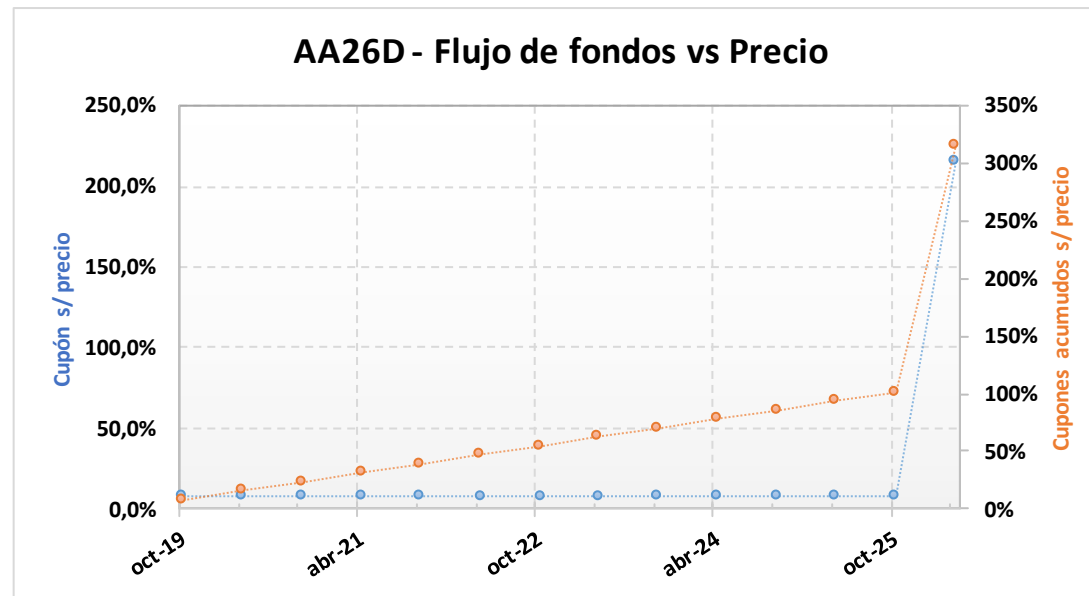
Tipo de cambio simulado: 57,75



- AA25- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.600	2.650	2.700	2.750	2.800	2.850,00	2.900	2.950	3.000	3.050	3.100
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	55,25	30,91%	30,18%	29,48%	28,79%	28,12%	27,47%	26,83%	26,22%	25,61%	25,03%	24,45%
	55,50	31,08%	30,35%	29,65%	28,96%	28,29%	27,63%	27,00%	26,38%	25,78%	25,19%	24,61%
	55,75	31,26%	30,53%	29,82%	29,12%	28,45%	27,80%	27,16%	26,54%	25,94%	25,35%	24,77%
	56,00	31,43%	30,70%	29,98%	29,29%	28,62%	27,96%	27,33%	26,70%	26,10%	25,51%	24,93%
	56,25	31,60%	30,87%	30,15%	29,46%	28,79%	28,13%	27,49%	26,87%	26,26%	25,67%	25,09%
	56,50	31,77%	31,04%	30,32%	29,63%	28,95%	28,29%	27,65%	27,03%	26,42%	25,82%	25,24%
	56,75	31,94%	31,21%	30,49%	29,79%	29,12%	28,46%	27,81%	27,19%	26,58%	25,98%	25,40%
	57,00	32,12%	31,38%	30,66%	29,96%	29,28%	28,62%	27,98%	27,35%	26,74%	26,14%	25,56%
	57,25	32,29%	31,55%	30,83%	30,13%	29,44%	28,78%	28,14%	27,51%	26,90%	26,30%	25,71%
	57,50	32,46%	31,71%	30,99%	30,29%	29,61%	28,94%	28,30%	27,67%	27,05%	26,45%	25,87%
	57,75	32,63%	31,88%	31,16%	30,46%	29,77%	29,11%	28,46%	27,83%	27,21%	26,61%	26,03%
	58,00	32,80%	32,05%	31,33%	30,62%	29,94%	29,27%	28,62%	27,99%	27,37%	26,77%	26,18%
	58,25	32,97%	32,22%	31,49%	30,79%	30,10%	29,43%	28,78%	28,15%	27,53%	26,92%	26,34%
	58,50	33,14%	32,39%	31,66%	30,95%	30,26%	29,59%	28,94%	28,30%	27,68%	27,08%	26,49%
	58,75	33,31%	32,55%	31,82%	31,11%	30,42%	29,75%	29,10%	28,46%	27,84%	27,23%	26,64%
	59,00	33,47%	32,72%	31,99%	31,28%	30,59%	29,91%	29,26%	28,62%	28,00%	27,39%	26,80%
	59,25	33,64%	32,89%	32,15%	31,44%	30,75%	30,07%	29,42%	28,78%	28,15%	27,54%	26,95%
	59,50	33,81%	33,05%	32,32%	31,60%	30,91%	30,23%	29,58%	28,93%	28,31%	27,70%	27,10%
	59,75	33,98%	33,22%	32,48%	31,77%	31,07%	30,39%	29,73%	29,09%	28,46%	27,85%	27,26%
	60,00	34,15%	33,39%	32,65%	31,93%	31,23%	30,55%	29,89%	29,25%	28,62%	28,01%	27,41%
	60,25	34,31%	33,55%	32,81%	32,09%	31,39%	30,71%	30,05%	29,40%	28,77%	28,16%	27,56%

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
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
48,20	u\$s	26,85%	4,18x	100,00	100,00%	3,63	103,63	46,51%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026



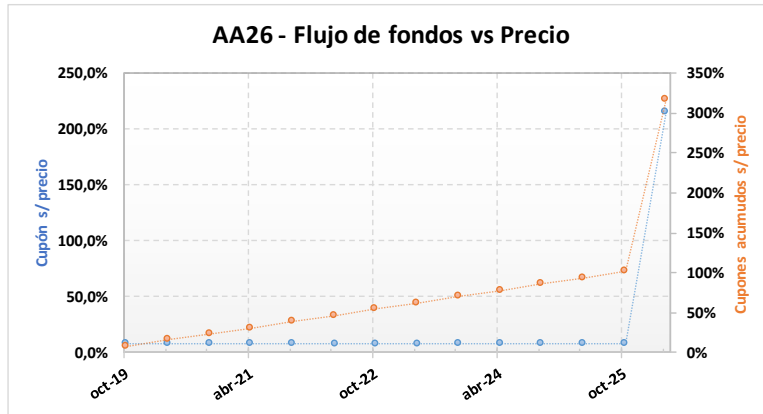
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

46,70	27,82%	4,13x
46,95	27,66%	4,14x
47,20	27,49%	4,15x
47,45	27,33%	4,16x
47,70	27,17%	4,17x
47,95	27,01%	4,17x
48,20	26,85%	4,18x
48,45	26,70%	4,19x
48,70	26,54%	4,20x
48,95	26,39%	4,20x
49,20	26,23%	4,21x
49,45	26,08%	4,22x
49,70	25,93%	4,23x

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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.783,55	pesos	26,85%	4,18x	100,00	100,00%	3,63	103,63	46,51%	7,500%	22-oct-2019	3,75	22-abr-2026	100,00	22-abr-2026

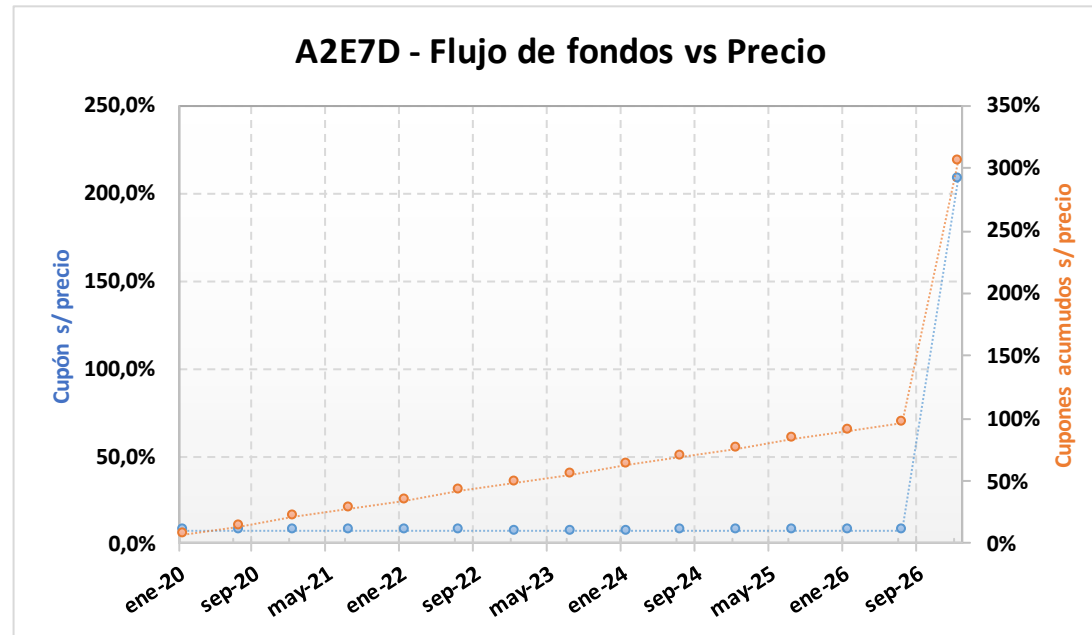
Tipo de cambio simulado: 57,75



- AA26- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.660	2.685	2.710	2.735	2.760	2.783,55	2.810	2.835	2.860	2.885	2.910
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	55,25	26,89%	26,60%	26,33%	26,05%	25,78%	25,53%	25,25%	24,99%	24,73%	24,48%	24,23%
	55,50	27,03%	26,74%	26,46%	26,19%	25,91%	25,66%	25,38%	25,12%	24,87%	24,61%	24,36%
	55,75	27,16%	26,88%	26,60%	26,32%	26,05%	25,80%	25,51%	25,25%	25,00%	24,74%	24,49%
	56,00	27,30%	27,01%	26,73%	26,46%	26,18%	25,93%	25,65%	25,39%	25,13%	24,87%	24,62%
	56,25	27,44%	27,15%	26,87%	26,59%	26,32%	26,06%	25,78%	25,52%	25,26%	25,00%	24,75%
	56,50	27,57%	27,28%	27,00%	26,72%	26,45%	26,19%	25,91%	25,65%	25,39%	25,13%	24,88%
	56,75	27,71%	27,42%	27,14%	26,86%	26,58%	26,33%	26,04%	25,78%	25,52%	25,26%	25,01%
	57,00	27,84%	27,56%	27,27%	26,99%	26,71%	26,46%	26,17%	25,91%	25,65%	25,39%	25,14%
	57,25	27,98%	27,69%	27,40%	27,12%	26,85%	26,59%	26,31%	26,04%	25,78%	25,52%	25,27%
	57,50	28,11%	27,82%	27,54%	27,26%	26,98%	26,72%	26,44%	26,17%	25,91%	25,65%	25,39%
	57,75	28,25%	27,96%	27,67%	27,39%	27,11%	26,85%	26,57%	26,30%	26,04%	25,78%	25,52%
	58,00	28,38%	28,09%	27,81%	27,52%	27,24%	26,98%	26,70%	26,43%	26,17%	25,91%	25,65%
	58,25	28,52%	28,23%	27,94%	27,65%	27,38%	27,12%	26,83%	26,56%	26,30%	26,04%	25,78%
	58,50	28,65%	28,36%	28,07%	27,79%	27,51%	27,25%	26,96%	26,69%	26,42%	26,16%	25,91%
	58,75	28,79%	28,49%	28,20%	27,92%	27,64%	27,38%	27,09%	26,82%	26,55%	26,29%	26,03%
	59,00	28,92%	28,63%	28,34%	28,05%	27,77%	27,51%	27,22%	26,95%	26,68%	26,42%	26,16%
	59,25	29,06%	28,76%	28,47%	28,18%	27,90%	27,64%	27,35%	27,08%	26,81%	26,55%	26,29%
	59,50	29,19%	28,89%	28,60%	28,31%	28,03%	27,77%	27,48%	27,20%	26,94%	26,67%	26,41%
	59,75	29,32%	29,03%	28,73%	28,44%	28,16%	27,90%	27,60%	27,33%	27,06%	26,80%	26,54%
	60,00	29,46%	29,16%	28,86%	28,58%	28,29%	28,03%	27,73%	27,46%	27,19%	26,93%	26,67%
	60,25	29,59%	29,29%	29,00%	28,71%	28,42%	28,16%	27,86%	27,59%	27,32%	27,05%	26,79%

A2E7D – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del 11-oct-19	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
49,80	u\$s	22,15%	4,94x	100,00	100,00%	1,53	101,53	49,05%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

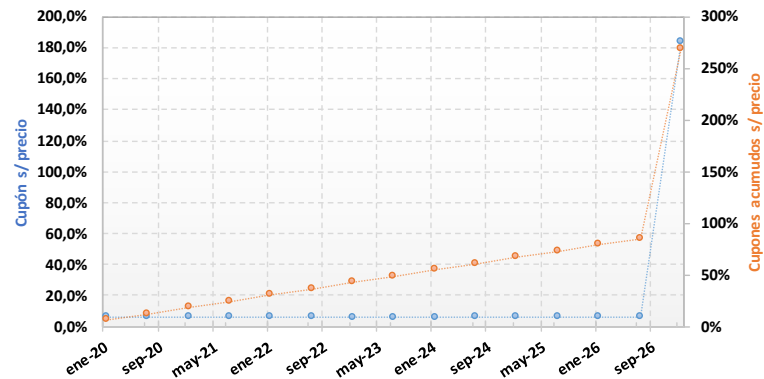
43,80	25,43%	4,75x
44,80	24,84%	4,78x
45,80	24,27%	4,82x
46,80	23,71%	4,85x
47,80	23,18%	4,88x
48,80	22,66%	4,91x
49,80	22,15%	4,94x
50,80	21,66%	4,97x
51,80	21,19%	4,99x
52,80	20,73%	5,02x
53,80	20,28%	5,05x
54,80	19,84%	5,07x
55,80	19,41%	5,10x

A2E7 – Bonar 2027 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
3.261,00	pesos	19,14%	5,11x	100,00	100,00%	1,53	101,53	55,62%	6,875%	26-ene-2020	3,44	26-ene-2027	100,00	26-ene-2027

Tipo de cambio simulado: 57,75

A2E7 - Flujo de fondos vs Precio

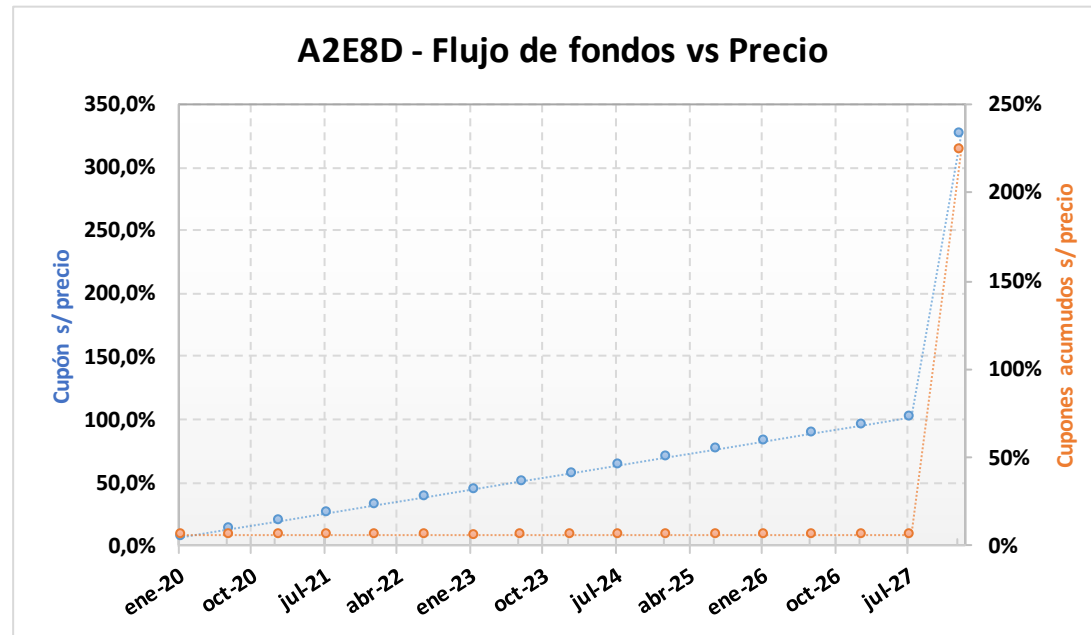


-A2E7- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.010	3.060	3.110	3.160	3.210	3.261,00	3.310	3.360	3.410	3.460	3.510
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	55,25	19,98%	19,59%	19,21%	18,84%	18,48%	18,12%	17,78%	17,44%	17,10%	16,78%	16,46%
	55,50	20,09%	19,70%	19,32%	18,94%	18,58%	18,22%	17,88%	17,54%	17,21%	16,88%	16,56%
	55,75	20,19%	19,80%	19,42%	19,05%	18,68%	18,32%	17,98%	17,64%	17,31%	16,98%	16,66%
	56,00	20,30%	19,91%	19,53%	19,15%	18,79%	18,42%	18,08%	17,74%	17,41%	17,08%	16,76%
	56,25	20,41%	20,01%	19,63%	19,26%	18,89%	18,53%	18,18%	17,84%	17,51%	17,18%	16,86%
	56,50	20,51%	20,12%	19,73%	19,36%	18,99%	18,63%	18,29%	17,94%	17,61%	17,28%	16,96%
	56,75	20,62%	20,22%	19,84%	19,46%	19,10%	18,73%	18,39%	18,04%	17,71%	17,38%	17,06%
	57,00	20,72%	20,33%	19,94%	19,57%	19,20%	18,83%	18,49%	18,14%	17,81%	17,48%	17,16%
	57,25	20,83%	20,43%	20,05%	19,67%	19,30%	18,93%	18,59%	18,24%	17,91%	17,58%	17,25%
	57,50	20,93%	20,54%	20,15%	19,77%	19,40%	19,04%	18,69%	18,34%	18,01%	17,68%	17,35%
	57,75	21,04%	20,64%	20,25%	19,87%	19,51%	19,14%	18,79%	18,44%	18,11%	17,77%	17,45%
	58,00	21,14%	20,74%	20,36%	19,98%	19,61%	19,24%	18,89%	18,54%	18,20%	17,87%	17,55%
	58,25	21,25%	20,85%	20,46%	20,08%	19,71%	19,34%	18,99%	18,64%	18,30%	17,97%	17,64%
	58,50	21,35%	20,95%	20,56%	20,18%	19,81%	19,44%	19,09%	18,74%	18,40%	18,07%	17,74%
	58,75	21,46%	21,05%	20,66%	20,28%	19,91%	19,54%	19,19%	18,84%	18,50%	18,17%	17,84%
	59,00	21,56%	21,16%	20,77%	20,38%	20,01%	19,64%	19,29%	18,94%	18,60%	18,26%	17,93%
	59,25	21,66%	21,26%	20,87%	20,48%	20,11%	19,74%	19,39%	19,04%	18,69%	18,36%	18,03%
	59,50	21,77%	21,36%	20,97%	20,59%	20,21%	19,84%	19,49%	19,14%	18,79%	18,46%	18,13%
	59,75	21,87%	21,47%	21,07%	20,69%	20,31%	19,94%	19,58%	19,23%	18,89%	18,55%	18,22%
	60,00	21,97%	21,57%	21,17%	20,79%	20,41%	20,04%	19,68%	19,33%	18,99%	18,65%	18,32%
	60,25	22,07%	21,67%	21,27%	20,89%	20,51%	20,13%	19,78%	19,43%	19,08%	18,75%	18,41%



A2E8D – Bonar 2028 (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
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
46,00	u\$s	20,78%	5,49x	100,00	100,00%	1,55	101,55	45,30%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028



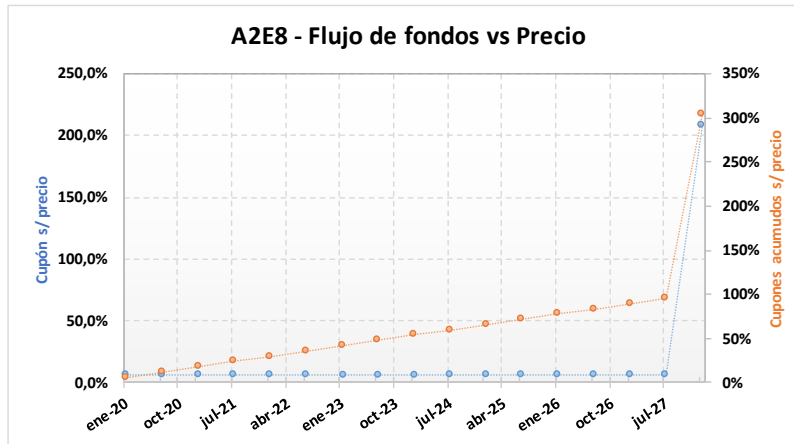
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

40,00	23,96%	5,24x
41,00	23,38%	5,29x
42,00	22,83%	5,33x
43,00	22,29%	5,37x
44,00	21,77%	5,41x
45,00	21,26%	5,45x
46,00	20,78%	5,49x
47,00	20,31%	5,52x
48,00	19,85%	5,56x
49,00	19,41%	5,59x
50,00	18,98%	5,63x
51,00	18,56%	5,66x
52,00	18,16%	5,69x

A2E8 – Bonar 2028 (Ley NY)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en pesos	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.850,00	pesos	19,26%	5,60x	100,00	100,00%	1,55	101,55	48,60%	5,875%	11-ene-2020	2,94	11-ene-2028	100,00	11-ene-2028

Tipo de cambio simulado: 57,75

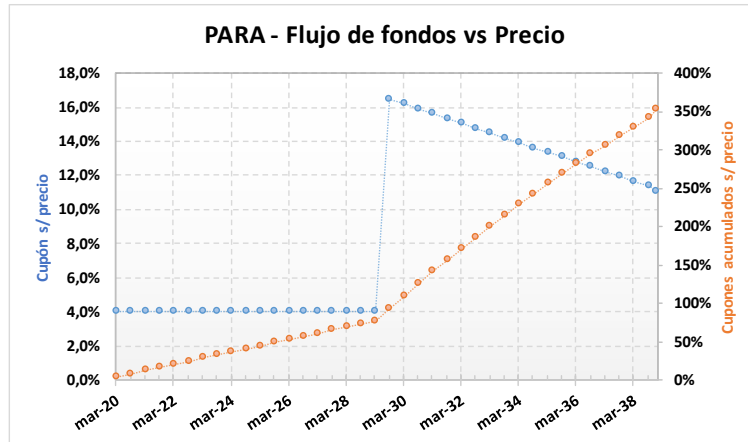


-A2E8- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.600	2.650	2.700	2.750	2.800	2.850,00	2.900	2.950	3.000	3.050	3.100
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	55,25	20,28%	19,87%	19,46%	19,07%	18,69%	18,32%	17,96%	17,61%	17,27%	16,93%	16,60%
	55,50	20,38%	19,96%	19,56%	19,17%	18,79%	18,42%	18,06%	17,70%	17,36%	17,02%	16,69%
	55,75	20,48%	20,06%	19,66%	19,27%	18,88%	18,51%	18,15%	17,79%	17,45%	17,11%	16,78%
	56,00	20,57%	20,16%	19,75%	19,36%	18,98%	18,60%	18,24%	17,89%	17,54%	17,20%	16,87%
	56,25	20,67%	20,25%	19,85%	19,46%	19,07%	18,70%	18,33%	17,98%	17,63%	17,29%	16,96%
	56,50	20,77%	20,35%	19,95%	19,55%	19,17%	18,79%	18,43%	18,07%	17,72%	17,38%	17,05%
	56,75	20,87%	20,45%	20,04%	19,65%	19,26%	18,88%	18,52%	18,16%	17,81%	17,48%	17,14%
	57,00	20,96%	20,54%	20,14%	19,74%	19,35%	18,98%	18,61%	18,25%	17,91%	17,57%	17,23%
	57,25	21,06%	20,64%	20,23%	19,83%	19,45%	19,07%	18,70%	18,35%	18,00%	17,66%	17,32%
	57,50	21,16%	20,74%	20,33%	19,93%	19,54%	19,16%	18,79%	18,44%	18,09%	17,74%	17,41%
	57,75	21,25%	20,83%	20,42%	20,02%	19,63%	19,26%	18,89%	18,53%	18,18%	17,83%	17,50%
	58,00	21,35%	20,93%	20,51%	20,12%	19,73%	19,35%	18,98%	18,62%	18,27%	17,92%	17,59%
	58,25	21,44%	21,02%	20,61%	20,21%	19,82%	19,44%	19,07%	18,71%	18,36%	18,01%	17,68%
	58,50	21,54%	21,12%	20,70%	20,30%	19,91%	19,53%	19,16%	18,80%	18,45%	18,10%	17,76%
	58,75	21,64%	21,21%	20,80%	20,39%	20,00%	19,62%	19,25%	18,89%	18,53%	18,19%	17,85%
	59,00	21,73%	21,31%	20,89%	20,49%	20,10%	19,71%	19,34%	18,98%	18,62%	18,28%	17,94%
	59,25	21,83%	21,40%	20,98%	20,58%	20,19%	19,80%	19,43%	19,07%	18,71%	18,37%	18,03%
	59,50	21,92%	21,49%	21,08%	20,67%	20,28%	19,89%	19,52%	19,16%	18,80%	18,45%	18,12%
	59,75	22,02%	21,59%	21,17%	20,76%	20,37%	19,99%	19,61%	19,25%	18,89%	18,54%	18,20%
	60,00	22,11%	21,68%	21,26%	20,86%	20,46%	20,08%	19,70%	19,33%	18,98%	18,63%	18,29%
	60,25	22,21%	21,77%	21,36%	20,95%	20,55%	20,17%	19,79%	19,42%	19,07%	18,72%	18,38%

PARA – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
2.675,00	pesos	12,34%	9,21x	100,00	100,00%	0,17	100,17	46,24%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	31-dic-2038

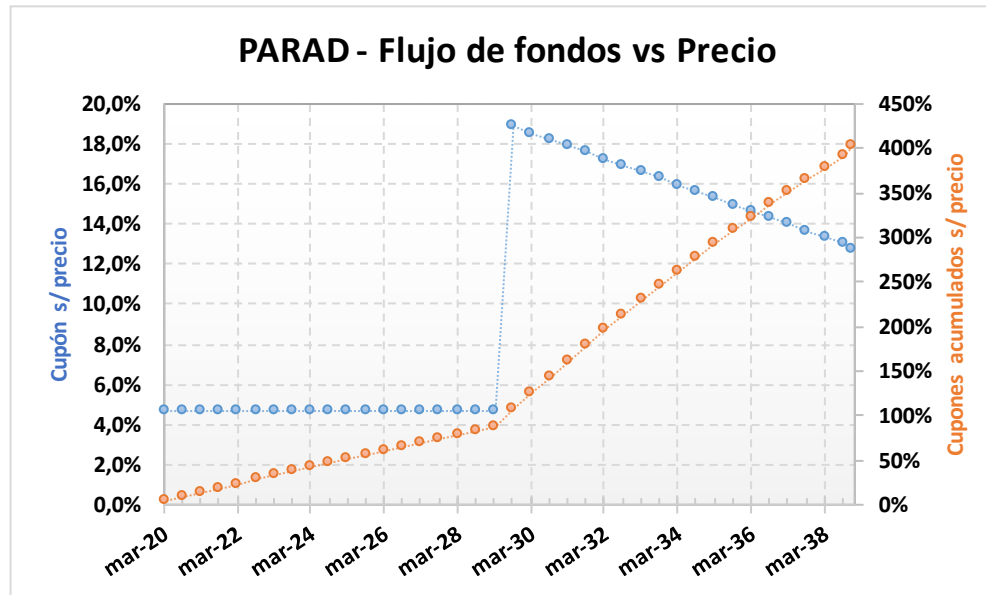
Tipo de cambio simulado: 57,75



- PARA - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.550	2.575	2.600	2.625	2.650	2.675,00	2.700	2.725	2.750	2.775	2.800
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	55,25	12,39%	12,27%	12,15%	12,04%	11,92%	11,81%	11,70%	11,59%	11,48%	11,37%	11,27%
	55,50	12,44%	12,32%	12,21%	12,09%	11,98%	11,86%	11,75%	11,64%	11,53%	11,43%	11,32%
	55,75	12,50%	12,38%	12,26%	12,14%	12,03%	11,92%	11,81%	11,70%	11,59%	11,48%	11,37%
	56,00	12,55%	12,43%	12,32%	12,20%	12,08%	11,97%	11,86%	11,75%	11,64%	11,53%	11,43%
	56,25	12,61%	12,49%	12,37%	12,25%	12,14%	12,02%	11,91%	11,80%	11,69%	11,59%	11,48%
	56,50	12,66%	12,54%	12,42%	12,31%	12,19%	12,08%	11,97%	11,86%	11,75%	11,64%	11,53%
	56,75	12,72%	12,60%	12,48%	12,36%	12,25%	12,13%	12,02%	11,91%	11,80%	11,69%	11,58%
	57,00	12,77%	12,65%	12,53%	12,41%	12,30%	12,18%	12,07%	11,96%	11,85%	11,74%	11,64%
	57,25	12,83%	12,70%	12,59%	12,47%	12,35%	12,24%	12,12%	12,01%	11,90%	11,80%	11,69%
	57,50	12,88%	12,76%	12,64%	12,52%	12,41%	12,29%	12,18%	12,07%	11,96%	11,85%	11,74%
	57,75	12,93%	12,81%	12,69%	12,57%	12,46%	12,34%	12,23%	12,12%	12,01%	11,90%	11,79%
	58,00	12,99%	12,87%	12,75%	12,63%	12,51%	12,40%	12,28%	12,17%	12,06%	11,95%	11,84%
	58,25	13,04%	12,92%	12,80%	12,68%	12,56%	12,45%	12,34%	12,22%	12,11%	12,00%	11,90%
	58,50	13,09%	12,97%	12,85%	12,73%	12,62%	12,50%	12,39%	12,28%	12,16%	12,05%	11,95%
	58,75	13,15%	13,03%	12,91%	12,79%	12,67%	12,55%	12,44%	12,33%	12,22%	12,11%	12,00%
	59,00	13,20%	13,08%	12,96%	12,84%	12,72%	12,61%	12,49%	12,38%	12,27%	12,16%	12,05%
	59,25	13,26%	13,13%	13,01%	12,89%	12,77%	12,66%	12,54%	12,43%	12,32%	12,21%	12,10%
	59,50	13,31%	13,19%	13,06%	12,94%	12,83%	12,71%	12,60%	12,48%	12,37%	12,26%	12,15%
	59,75	13,36%	13,24%	13,12%	13,00%	12,88%	12,76%	12,65%	12,53%	12,42%	12,31%	12,20%
	60,00	13,41%	13,29%	13,17%	13,05%	12,93%	12,81%	12,70%	12,58%	12,47%	12,36%	12,25%
	60,25	13,47%	13,34%	13,22%	13,10%	12,98%	12,87%	12,75%	12,64%	12,52%	12,41%	12,30%

PARAD – Bono Par en dólares (ley argentina)

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
40,40	u\$s	14,07%	8,77x	100,00	100,00%	0,17	100,17	40,33%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	
														31-dic-2038

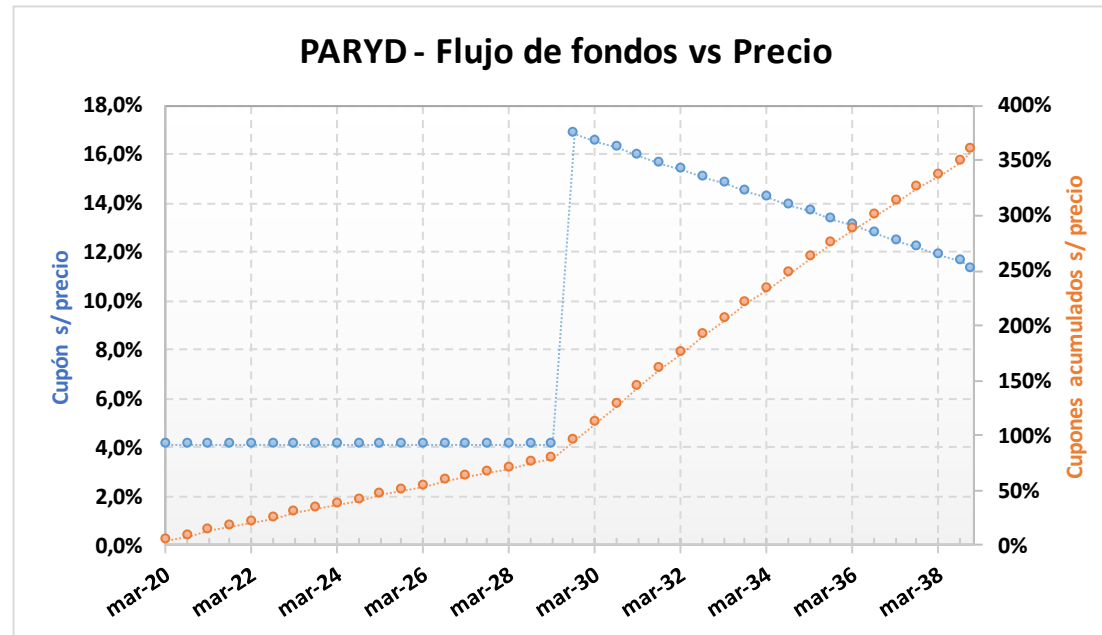


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

37,50	15,05%	8,52x
38,00	14,87%	8,57x
38,50	14,70%	8,61x
39,00	14,53%	8,65x
39,50	14,36%	8,70x
40,00	14,19%	8,74x
40,40	14,07%	8,77x
41,00	13,87%	8,82x
41,50	13,72%	8,86x
42,00	13,56%	8,90x
42,50	13,41%	8,94x
43,00	13,27%	8,97x
43,50	13,12%	9,01x

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
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
45,35	u\$s	12,60%	9,14x	100,00	100,00%	0,17	100,17	45,27%	3,750%	31-mar-2020	1,88	30-sep-2029	5,00	
														31-dic-2038

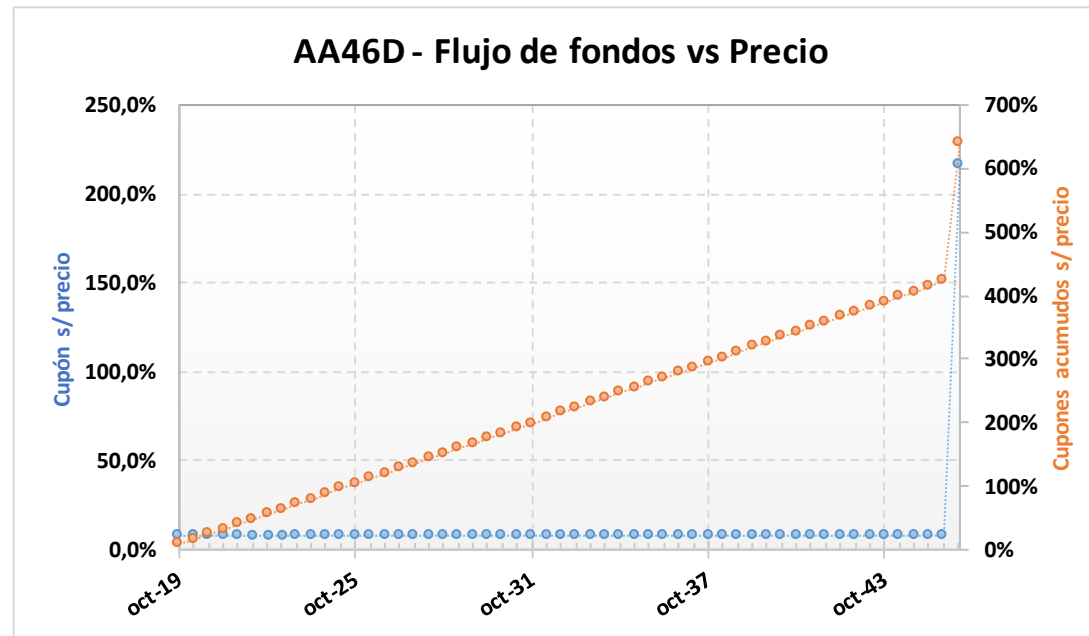


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

42,00	13,56%	8,90x
42,50	13,41%	8,94x
43,00	13,27%	8,97x
43,50	13,12%	9,01x
44,00	12,98%	9,05x
44,50	12,84%	9,08x
45,35	12,60%	9,14x
45,50	12,56%	9,15x
46,00	12,43%	9,19x
46,50	12,30%	9,22x
47,00	12,17%	9,26x
47,50	12,04%	9,29x
48,00	11,91%	9,32x

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
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
47,85	u\$s	18,28%	5,95x	100,00	100,00%	3,69	103,69	46,15%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	22-abr-2046



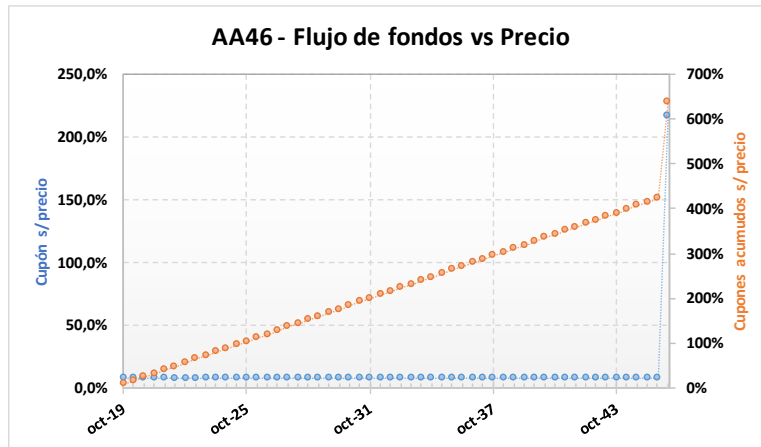
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

41,85	21,18%	5,14x
42,85	20,63%	5,28x
43,85	20,11%	5,41x
44,85	19,62%	5,55x
45,85	19,15%	5,68x
46,85	18,70%	5,82x
47,85	18,28%	5,95x
48,85	17,87%	6,08x
49,85	17,48%	6,21x
50,85	17,11%	6,34x
51,85	16,75%	6,46x
52,85	16,41%	6,59x
53,85	16,09%	6,71x

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

Precio del	Moneda de	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
11-oct-19	cotización			Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
2.763,34	pesos	18,28%	5,95x	100,00	100,00%	3,69	103,69	46,15%	7,625%	22-oct-2019	3,81	22-abr-2046	100,00	

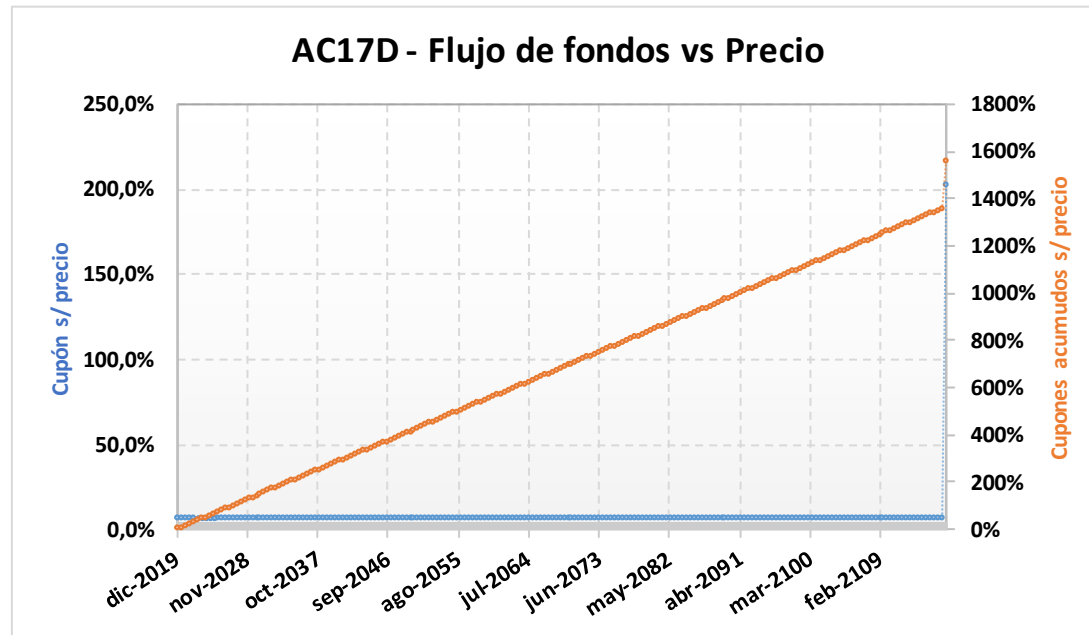
Tipo de cambio simulado: 57,75



- AA46- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		2.510	2.560	2.610	2.660	2.710	2.763,34	2.810	2.860	2.910	2.960	3.010
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	55,25	19,34%	18,93%	18,53%	18,15%	17,79%	17,42%	17,11%	16,78%	16,47%	16,18%	15,89%
	55,50	19,44%	19,02%	18,63%	18,24%	17,88%	17,51%	17,19%	16,87%	16,55%	16,25%	15,96%
	55,75	19,53%	19,12%	18,72%	18,33%	17,97%	17,59%	17,27%	16,95%	16,63%	16,33%	16,04%
	56,00	19,63%	19,21%	18,81%	18,42%	18,05%	17,68%	17,36%	17,03%	16,72%	16,41%	16,12%
	56,25	19,73%	19,30%	18,90%	18,51%	18,14%	17,76%	17,44%	17,11%	16,80%	16,49%	16,20%
	56,50	19,82%	19,40%	18,99%	18,60%	18,23%	17,85%	17,53%	17,19%	16,88%	16,57%	16,27%
	56,75	19,92%	19,49%	19,08%	18,69%	18,32%	17,93%	17,61%	17,28%	16,96%	16,65%	16,35%
	57,00	20,02%	19,59%	19,18%	18,78%	18,40%	18,02%	17,69%	17,36%	17,04%	16,73%	16,43%
	57,25	20,11%	19,68%	19,27%	18,87%	18,49%	18,10%	17,78%	17,44%	17,12%	16,81%	16,51%
	57,50	20,21%	19,78%	19,36%	18,96%	18,58%	18,19%	17,86%	17,52%	17,20%	16,89%	16,58%
	57,75	20,31%	19,87%	19,45%	19,05%	18,67%	18,28%	17,95%	17,61%	17,28%	16,96%	16,66%
	58,00	20,40%	19,97%	19,55%	19,14%	18,76%	18,36%	18,03%	17,69%	17,36%	17,04%	16,74%
	58,25	20,50%	20,06%	19,64%	19,23%	18,85%	18,45%	18,12%	17,77%	17,44%	17,12%	16,82%
	58,50	20,60%	20,16%	19,73%	19,32%	18,93%	18,54%	18,20%	17,85%	17,52%	17,20%	16,89%
	58,75	20,70%	20,25%	19,82%	19,41%	19,02%	18,62%	18,28%	17,94%	17,60%	17,28%	16,97%
	59,00	20,79%	20,35%	19,92%	19,50%	19,11%	18,71%	18,37%	18,02%	17,69%	17,36%	17,05%
	59,25	20,89%	20,44%	20,01%	19,60%	19,20%	18,79%	18,45%	18,10%	17,77%	17,44%	17,13%
	59,50	20,99%	20,54%	20,10%	19,69%	19,29%	18,88%	18,54%	18,19%	17,85%	17,52%	17,21%
	59,75	21,09%	20,63%	20,20%	19,78%	19,38%	18,97%	18,62%	18,27%	17,93%	17,60%	17,28%
	60,00	21,19%	20,73%	20,29%	19,87%	19,47%	19,05%	18,71%	18,35%	18,01%	17,68%	17,36%
	60,25	21,29%	20,82%	20,38%	19,96%	19,56%	19,14%	18,79%	18,44%	18,09%	17,76%	17,44%

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
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
51,00	u\$s	15,09%	6,14x	100,00	100,00%	2,14	102,14	49,93%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

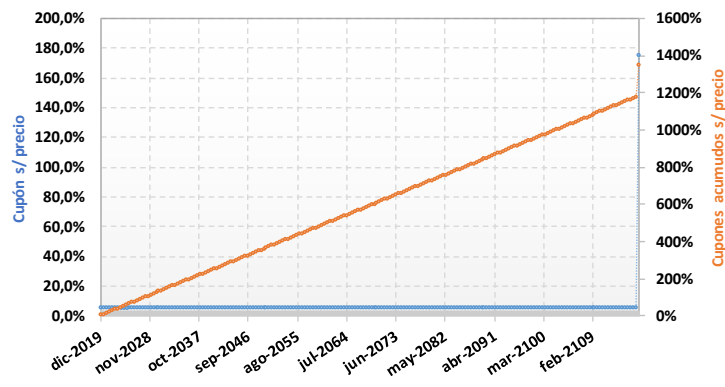
45,00	17,29%	6,23x
46,00	16,88%	6,37x
47,00	16,49%	6,51x
48,00	16,11%	6,65x
49,00	15,76%	6,79x
50,00	15,42%	6,93x
51,00	15,09%	7,07x
52,00	14,78%	7,21x
53,00	14,48%	7,35x
54,00	14,19%	7,49x
55,00	13,91%	7,63x
56,00	13,65%	7,77x
57,00	13,39%	7,91x

AC17 – Bonar 2117 (Ley NY)

Precio del	Moneda de	TIREA en	Duration	Capital residual		Intereses	Valor técnico	Paridad	Tasa de	Próximo servicio				Vencimiento
11-oct-19	cotización	pesos		Monto	%	corridos			cupón	Renta		Amortización		
3.400,00	pesos	12,94%	8,17x	100,00	100,00%	2,14	102,14	57,64%	7,125%	28-dic-2019	3,56	28-jun-2117	100,00	28-jun-2117

Tipo de cambio simulado: 57,75

AC17 - Flujo de fondos vs Precio



- AC17- SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		3.350	3.360	3.370	3.380	3.390	3.400,00	3.410	3.420	3.430	3.440	3.450
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	55,25	12,54%	12,50%	12,46%	12,42%	12,38%	12,34%	12,30%	12,26%	12,22%	12,19%	12,15%
	55,50	12,60%	12,56%	12,52%	12,48%	12,44%	12,40%	12,36%	12,32%	12,28%	12,25%	12,21%
	55,75	12,66%	12,62%	12,58%	12,54%	12,50%	12,46%	12,42%	12,38%	12,34%	12,30%	12,27%
	56,00	12,72%	12,68%	12,64%	12,60%	12,56%	12,52%	12,48%	12,44%	12,40%	12,36%	12,32%
	56,25	12,78%	12,74%	12,70%	12,66%	12,62%	12,58%	12,54%	12,50%	12,46%	12,42%	12,38%
	56,50	12,84%	12,80%	12,76%	12,72%	12,68%	12,64%	12,60%	12,56%	12,52%	12,48%	12,44%
	56,75	12,90%	12,86%	12,82%	12,78%	12,74%	12,70%	12,66%	12,62%	12,58%	12,54%	12,50%
	57,00	12,96%	12,92%	12,88%	12,84%	12,80%	12,76%	12,72%	12,68%	12,64%	12,60%	12,56%
	57,25	13,02%	12,98%	12,94%	12,90%	12,86%	12,82%	12,78%	12,74%	12,70%	12,66%	12,62%
	57,50	13,08%	13,04%	13,00%	12,96%	12,92%	12,88%	12,84%	12,80%	12,76%	12,72%	12,68%
	57,75	13,14%	13,10%	13,06%	13,02%	12,98%	12,94%	12,90%	12,86%	12,82%	12,78%	12,74%
	58,00	13,20%	13,16%	13,12%	13,08%	13,04%	13,00%	12,96%	12,91%	12,87%	12,83%	12,79%
	58,25	13,26%	13,22%	13,18%	13,14%	13,10%	13,06%	13,01%	12,97%	12,93%	12,89%	12,85%
	58,50	13,33%	13,28%	13,24%	13,20%	13,16%	13,12%	13,07%	13,03%	12,99%	12,95%	12,91%
	58,75	13,39%	13,34%	13,30%	13,26%	13,22%	13,18%	13,13%	13,09%	13,05%	13,01%	12,97%
	59,00	13,45%	13,40%	13,36%	13,32%	13,28%	13,24%	13,19%	13,15%	13,11%	13,07%	13,03%
	59,25	13,51%	13,47%	13,42%	13,38%	13,34%	13,30%	13,25%	13,21%	13,17%	13,13%	13,09%
	59,50	13,57%	13,53%	13,48%	13,44%	13,40%	13,36%	13,31%	13,27%	13,23%	13,19%	13,15%
	59,75	13,63%	13,59%	13,54%	13,50%	13,46%	13,42%	13,37%	13,33%	13,29%	13,25%	13,21%
	60,00	13,69%	13,65%	13,60%	13,56%	13,52%	13,48%	13,43%	13,39%	13,35%	13,31%	13,27%
	60,25	13,75%	13,71%	13,67%	13,62%	13,58%	13,54%	13,49%	13,45%	13,41%	13,37%	13,33%



PUO19 – Bono para el desarrollo e infraestructura - I

Emisor: Provincia de Chubut

Garantía: Especial de regalías

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en u\$s	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
11-oct-19				Monto	%					Renta		Amortización		
355,00	pesos	593,95%	0,0x	6,25	6,25%	0,06	6,31	97,43%	4,00%	21-oct-2019	0,063	21-oct-2019	6,25	21-oct-2019

Dólar implícito en el precio: 56,27

- PU019 - SENSIBILIDAD DE LA TIR		PRECIO EN PESOS SIMULADO										
		354,50	354,60	354,70	354,80	354,90	355,00	355,10	355,20	355,30	355,40	355,50
TIPO DE CAMBIO SIMULADO	55,25	-69,6%	-70,2%	-70,8%	-71,4%	-72,0%	-72,6%	-73,1%	-73,7%	-74,2%	-74,7%	-75,2%
	55,50	-57,7%	-58,6%	-59,4%	-60,3%	-61,1%	-61,9%	-62,6%	-63,4%	-64,1%	-64,9%	-65,6%
	55,75	-41,3%	-42,5%	-43,7%	-44,8%	-45,9%	-47,0%	-48,1%	-49,2%	-50,2%	-51,2%	-52,2%
	56,00	-18,6%	-20,3%	-21,9%	-23,5%	-25,1%	-26,6%	-28,1%	-29,5%	-31,0%	-32,4%	-33,8%
	56,25	12,6%	10,3%	8,1%	5,9%	3,7%	1,6%	-0,4%	-2,5%	-4,5%	-6,4%	-8,3%
	56,50	55,7%	52,5%	49,4%	46,4%	43,4%	40,5%	37,6%	34,8%	32,1%	29,4%	26,7%
	56,75	114,9%	110,5%	106,2%	102,0%	97,9%	93,9%	89,9%	86,1%	82,3%	78,6%	75,0%
	57,00	196,2%	190,2%	184,2%	178,5%	172,8%	167,2%	161,8%	156,5%	151,3%	146,1%	141,1%
	57,25	307,7%	299,4%	291,2%	283,3%	275,5%	267,8%	260,3%	253,0%	245,8%	238,8%	231,9%
	57,50	460,4%	448,9%	437,8%	426,8%	416,1%	405,6%	395,3%	385,2%	375,3%	365,7%	356,2%
	57,75	669,2%	653,5%	638,1%	623,1%	608,4%	593,95%	579,8%	566,0%	552,4%	539,2%	526,2%
	58,00	954,3%	932,8%	911,8%	891,2%	871,0%	851,2%	831,8%	812,9%	794,3%	776,1%	758,3%
	58,25	1343,2%	1313,8%	1285,0%	1256,8%	1229,1%	1202,1%	1175,6%	1149,6%	1124,2%	1099,3%	1074,9%
	58,50	1872,9%	1832,6%	1793,3%	1754,7%	1716,9%	1680,0%	1643,7%	1608,3%	1573,5%	1539,5%	1506,2%
	58,75	2593,3%	2538,4%	2484,7%	2432,1%	2380,5%	2330,0%	2280,5%	2232,1%	2184,7%	2138,2%	2092,7%
	59,00	3572,1%	3497,3%	3424,0%	3352,2%	3281,9%	3213,1%	3145,6%	3079,6%	3014,9%	2951,6%	2889,6%
	59,25	4900,0%	4798,1%	4698,3%	4600,5%	4504,8%	4411,1%	4319,3%	4229,4%	4141,3%	4055,1%	3970,6%
	59,50	6699,1%	6560,6%	6424,9%	6292,0%	6161,8%	6034,4%	5909,5%	5787,3%	5667,5%	5550,3%	5435,4%
	59,75	9133,9%	8945,7%	8761,4%	8580,9%	8404,2%	8231,0%	8061,5%	7895,5%	7732,8%	7573,6%	7417,6%
	60,00	12424,4%	12169,2%	11919,2%	11674,4%	11434,7%	11199,9%	10969,9%	10744,7%	10524,1%	10308,1%	10096,5%
	60,25	16866,1%	16520,3%	16181,7%	15850,1%	15525,3%	15207,2%	14895,7%	14590,6%	14291,8%	13999,2%	13712,6%

TVPP – Título vinculado al PBI en pesos

Precio del 11-oct-19	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	%							
1,58	pesos	91,18%	4,22x	24,59	51,24%	---	24,59	6,42%	---	15-dic-2023	22,35	15-dic-2024

TVPA – Título vinculado al PBI en dólares

Precio del 11-oct-19	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	%							
84,00	pesos	33,91%	7,85x	22,74	47,38%	---	22,74	6,40%	---	15-dic-2023	0,81	15-dic-2034

Tipo de cambio simulado: 57,75

SUPUESTOS DE LA SIMULACIÓN			
AÑO	Crecimiento PBI real estimado	Tipo de cambio	Inflación anual
2019	-1,40%	50,20	40,0%
2020	2,20%	61,10	27,0%
2021	2,50%	73,32	20,0%
2022	3,00%	80,65	10,0%
2023	3,50%	87,10	8,0%
2024	3,50%	91,46	5,0%
2025	3,50%	96,03	5,0%
2026	3,50%	100,83	5,0%
2027	3,50%	105,88	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	-	15-dic-22	-
15-dic-23	22,35	15-dic-23	0,81
15-dic-24	2,24	15-dic-24	0,97
15-dic-25	-	15-dic-25	1,14
15-dic-26	-	15-dic-26	1,32
15-dic-27	-	15-dic-27	1,52
15-dic-28	-	15-dic-28	1,72
15-dic-29	-	15-dic-29	1,93
15-dic-30	-	15-dic-30	2,16
15-dic-31	-	15-dic-31	2,40
15-dic-32	-	15-dic-32	2,65
15-dic-33	-	15-dic-33	2,92
15-dic-34	-	15-dic-34	3,20

Nota: las estimaciones de inflación, tipo de cambio y crecimiento PBI se toman del Informe REM del BCRA de Set. 2019.

Empalme series PBI en: 2012