

Precios del 22-nov-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

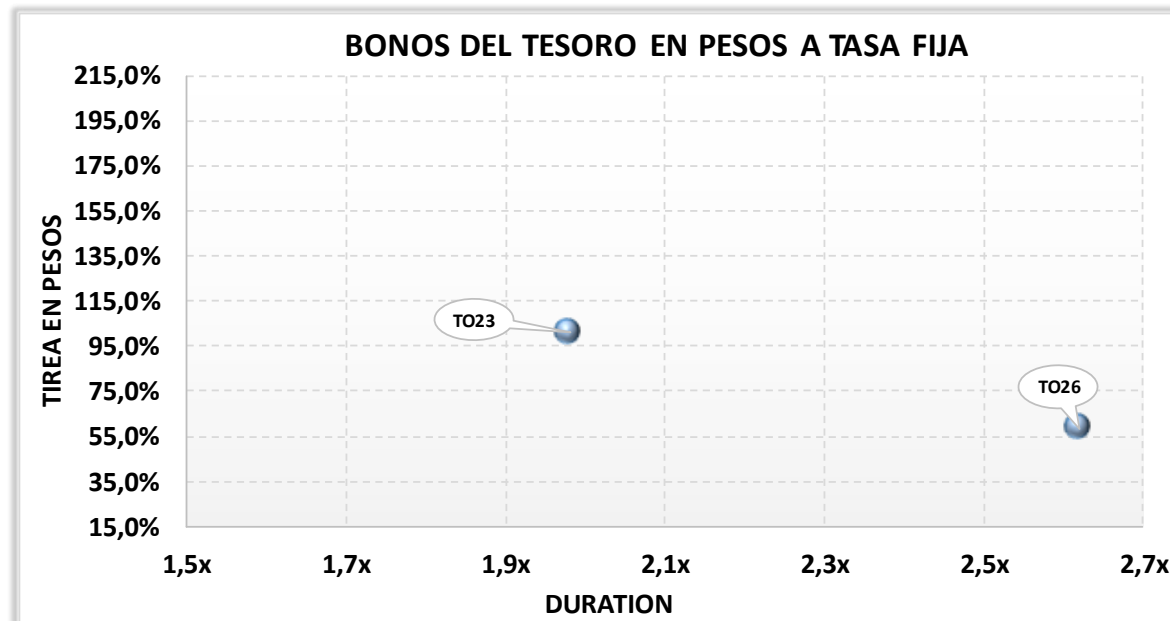
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA

TO21	25,60	pesos	203,60%	1,3x	100,00	100,00%	2,68	102,68	24,93%	18,20%	3-abr-2020	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	26,00	pesos	100,93%	2,0x	100,00	100,00%	1,73	101,73	25,56%	16,00%	17-abr-2020	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	34,30	pesos	58,62%	2,6x	100,00	100,00%	1,68	101,68	33,73%	15,50%	17-abr-2020	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

NOTAS Y ACLARACIONES:

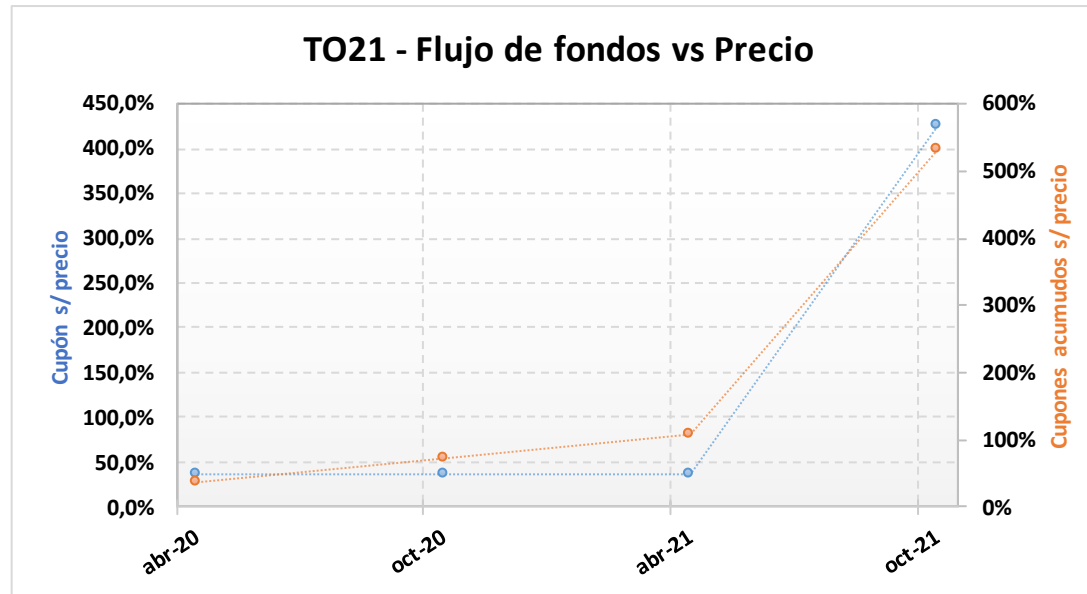
Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE.

Los cálculos de indicadores corresponden al 26.11.2019



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

Precio del 22-nov-19	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
25,60	pesos	203,60%	1,32x	100,00	100,00%	2,68	102,68	24,93%	18,200%	3-abr-2020	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



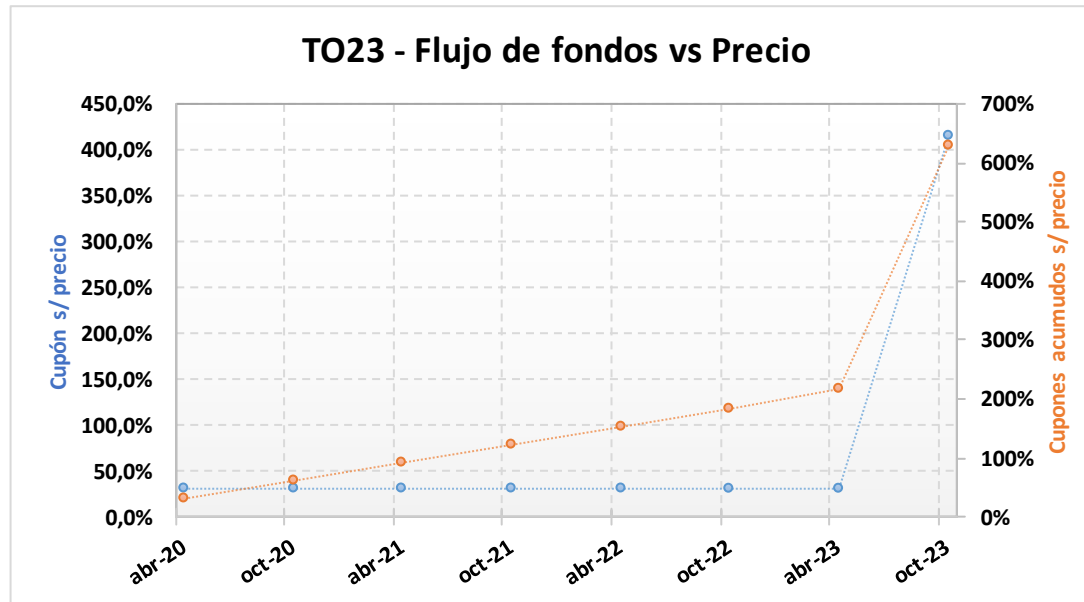
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

19,60	274,45%	1,228x
20,60	259,69%	1,246x
21,60	246,34%	1,262x
22,60	234,22%	1,277x
23,60	223,14%	1,291x
24,60	212,97%	1,305x
25,60	203,60%	1,317x
26,60	194,93%	1,329x
27,60	186,89%	1,340x
28,60	179,40%	1,351x
29,60	172,40%	1,361x
30,60	165,85%	1,370x
31,60	159,71%	1,379x

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

Precio del 22-nov-19	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
26,00	pesos	100,93%	1,98x	100,00	100,00%	1,73	101,73	25,56%	16,000%	17-abr-2020	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023

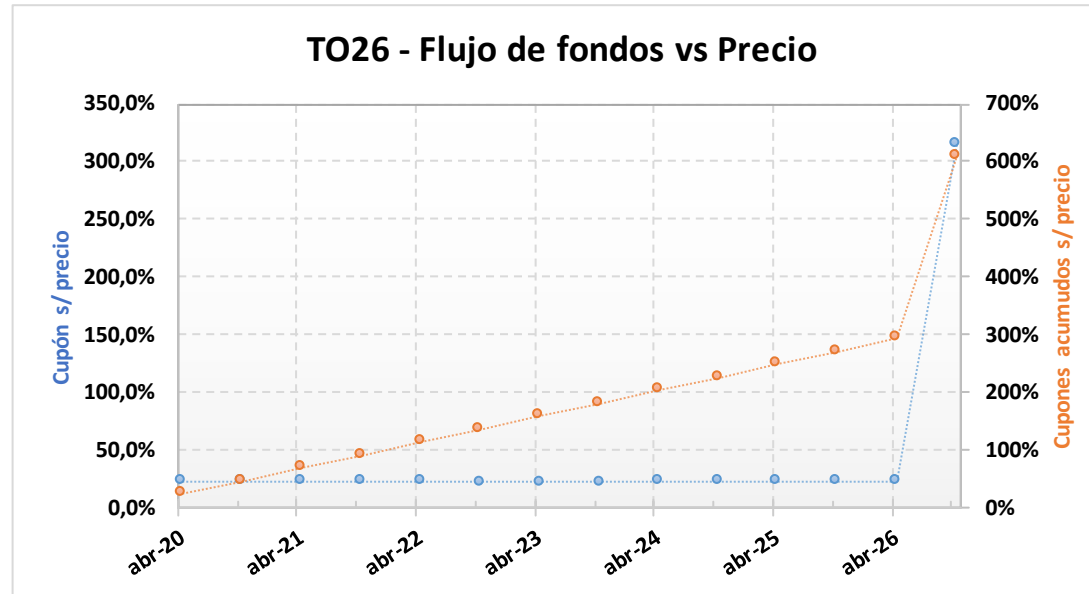


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
20,00	131,60%	1,717x
21,00	125,20%	1,767x
22,00	119,43%	1,814x
23,00	114,18%	1,859x
24,00	109,39%	1,902x
25,00	104,99%	1,942x
26,00	100,93%	1,980x
27,00	97,17%	2,017x
28,00	93,68%	2,052x
29,00	90,42%	2,085x
30,00	87,37%	2,117x
31,00	84,51%	2,148x
32,00	81,82%	2,177x

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

Precio del 22-nov-19	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
34,30	pesos	58,62%	2,62x	100,00	100,00%	1,68	101,68	33,73%	15,500%	17-abr-2020	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

28,30	71,61%	2,272x
29,30	69,05%	2,334x
30,30	66,66%	2,395x
31,30	64,45%	2,453x
32,30	62,38%	2,511x
33,30	60,44%	2,566x
34,30	58,62%	2,620x
35,30	56,90%	2,673x
36,30	55,29%	2,724x
37,30	53,76%	2,773x
38,30	52,31%	2,821x
39,30	50,94%	2,868x
40,30	49,63%	2,914x