

Precios del 4-ene-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

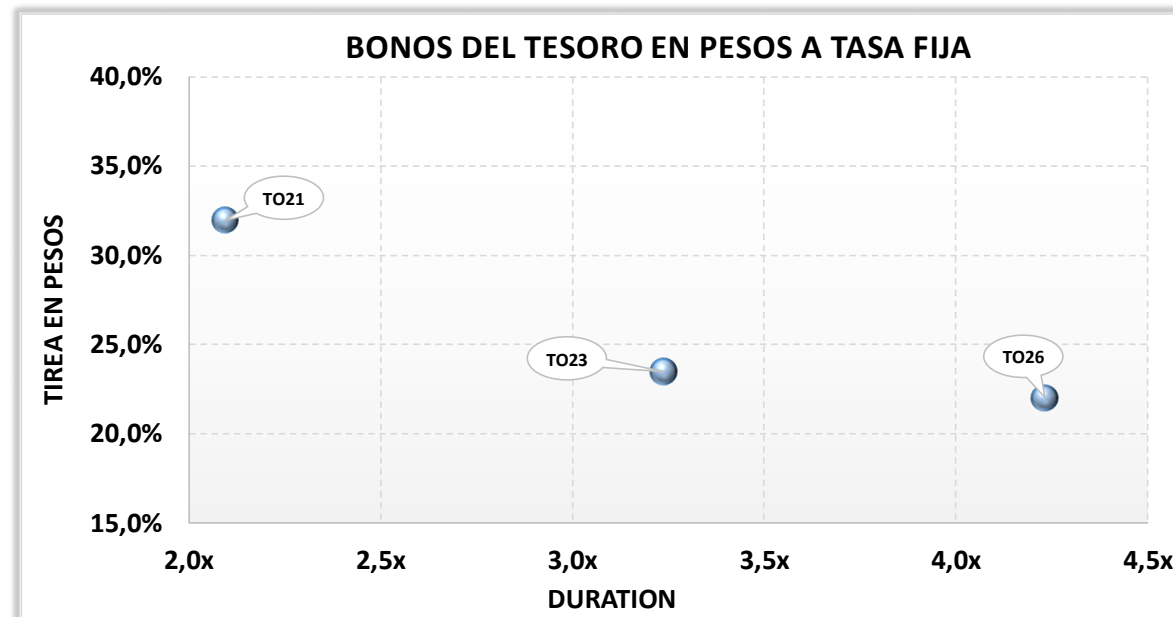
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA

TO21	84,00	pesos	31,96%	2,1x	100,00	100,00%	4,80	104,80	80,15%	18,20%	3-abr-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	85,70	pesos	23,48%	3,2x	100,00	100,00%	3,60	103,60	82,72%	16,00%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	83,00	pesos	22,01%	4,2x	100,00	100,00%	3,49	103,49	80,20%	15,50%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

NOTAS Y ACLARACIONES:

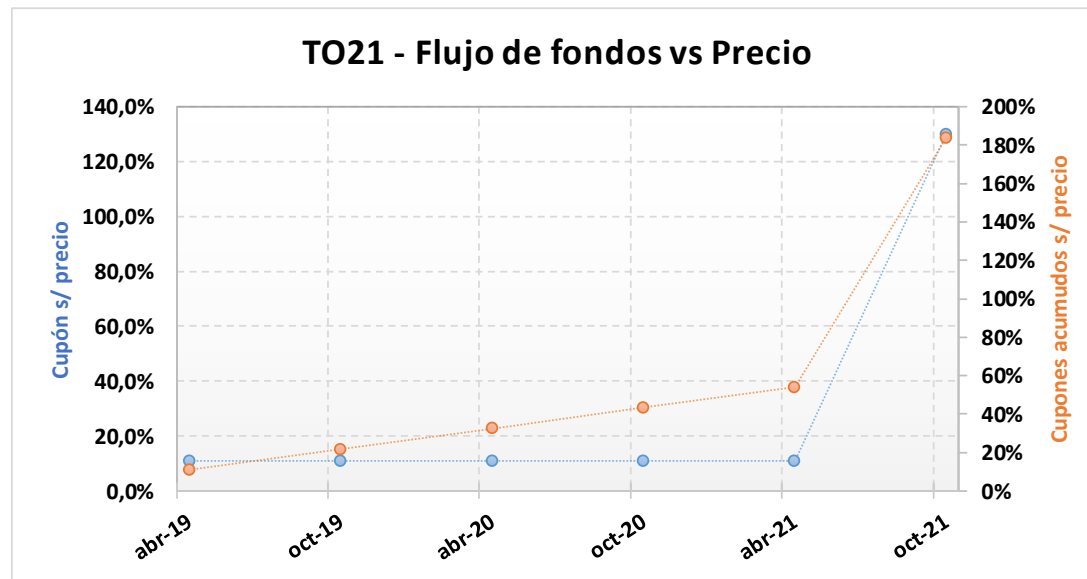
Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE.

Los cálculos de indicadores corresponden al 08.01.2019



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

Precio del 4-ene-19	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
84,00	pesos	31,96%	2,09x	100,00	100,00%	4,80	104,80	80,15%	18,200%	3-abr-2019	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021

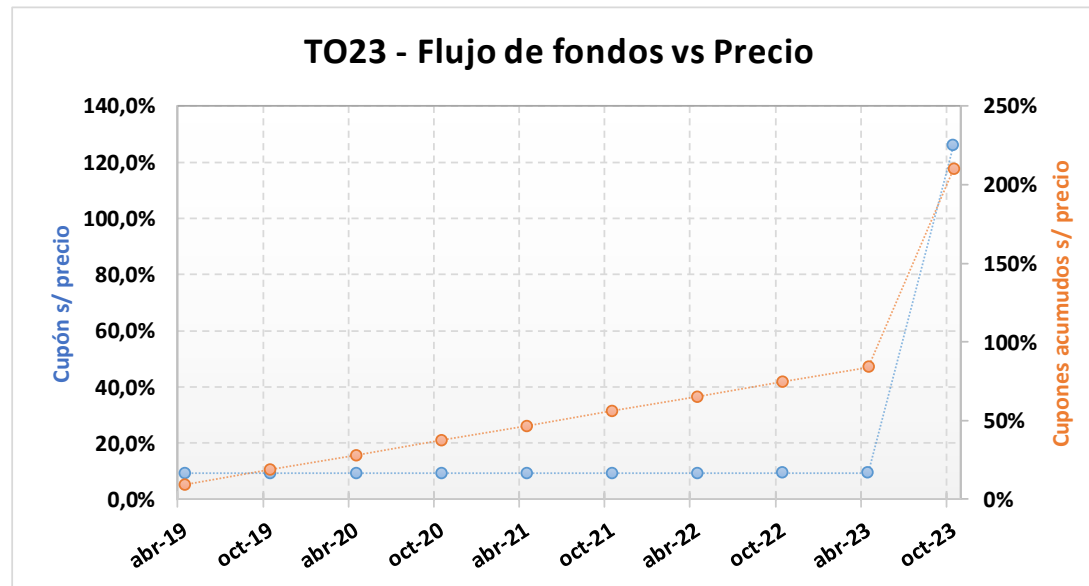


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

78,00	36,75%	2,064x
79,00	35,91%	2,069x
80,00	35,09%	2,074x
81,00	34,28%	2,079x
82,00	33,49%	2,084x
83,00	32,72%	2,089x
84,00	31,96%	2,094x
85,00	31,22%	2,099x
86,00	30,49%	2,103x
87,00	29,78%	2,108x
88,00	29,07%	2,112x
89,00	28,39%	2,117x
90,00	27,71%	2,121x

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

Precio del 4-ene-19	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
85,70	pesos	23,48%	3,24x	100,00	100,00%	3,60	103,60	82,72%	16,000%	17-abr-2019	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



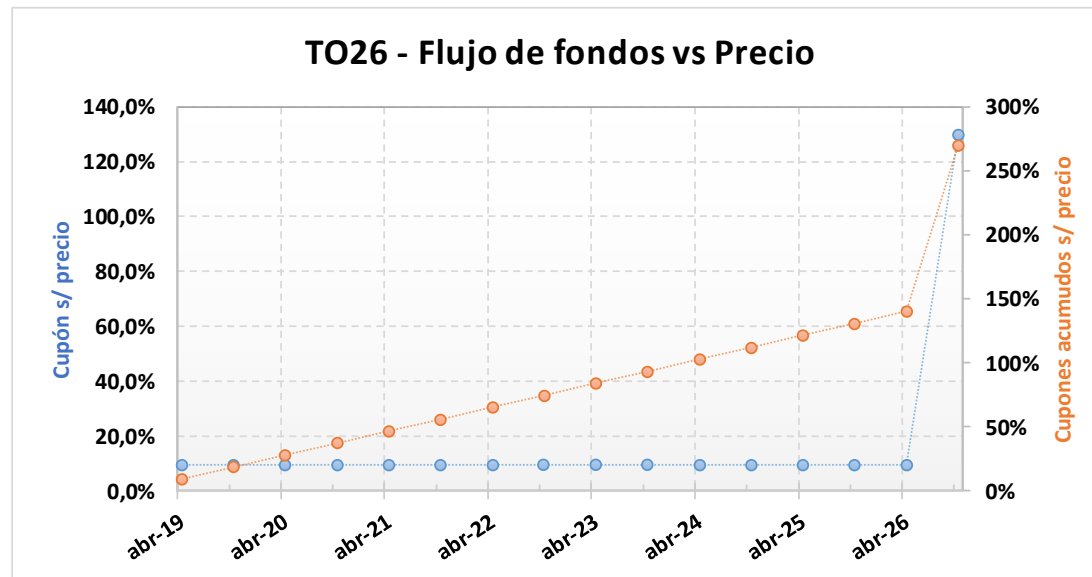
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

79,70	26,30%	3,173x
80,70	25,81%	3,184x
81,70	25,32%	3,195x
82,70	24,85%	3,206x
83,70	24,38%	3,217x
84,70	23,92%	3,228x
85,70	23,48%	3,238x
86,70	23,03%	3,249x
87,70	22,60%	3,259x
88,70	22,18%	3,269x
89,70	21,76%	3,278x
90,70	21,35%	3,288x
91,70	20,95%	3,297x

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

Precio del 4-ene-19	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
83,00	pesos	22,01%	4,23x	100,00	100,00%	3,49	103,49	80,20%	15,500%	17-abr-2019	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

77,00	24,23%	4,091x
78,00	23,84%	4,115x
79,00	23,46%	4,140x
80,00	23,09%	4,163x
81,00	22,72%	4,187x
82,00	22,36%	4,209x
83,00	22,01%	4,232x
84,00	21,67%	4,254x
85,00	21,33%	4,276x
86,00	21,00%	4,297x
87,00	20,68%	4,318x
88,00	20,36%	4,339x
89,00	20,04%	4,359x