

Precios del 20-dic-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

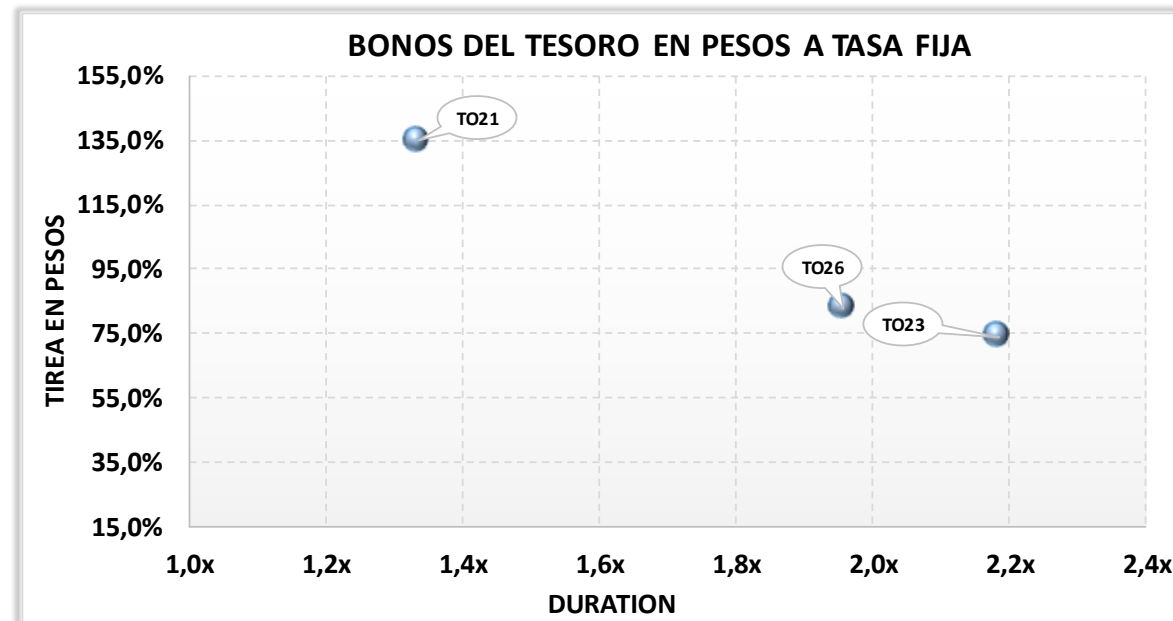
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA

TO21	39,00	pesos	134,93%	1,3x	100,00	100,00%	4,20	104,20	37,43%	18,20%	3-abr-2020	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	37,00	pesos	73,84%	2,2x	100,00	100,00%	3,07	103,07	35,90%	16,00%	17-abr-2020	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	26,00	pesos	82,66%	2,0x	100,00	100,00%	2,97	102,97	25,25%	15,50%	17-abr-2020	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

NOTAS Y ACLARACIONES:

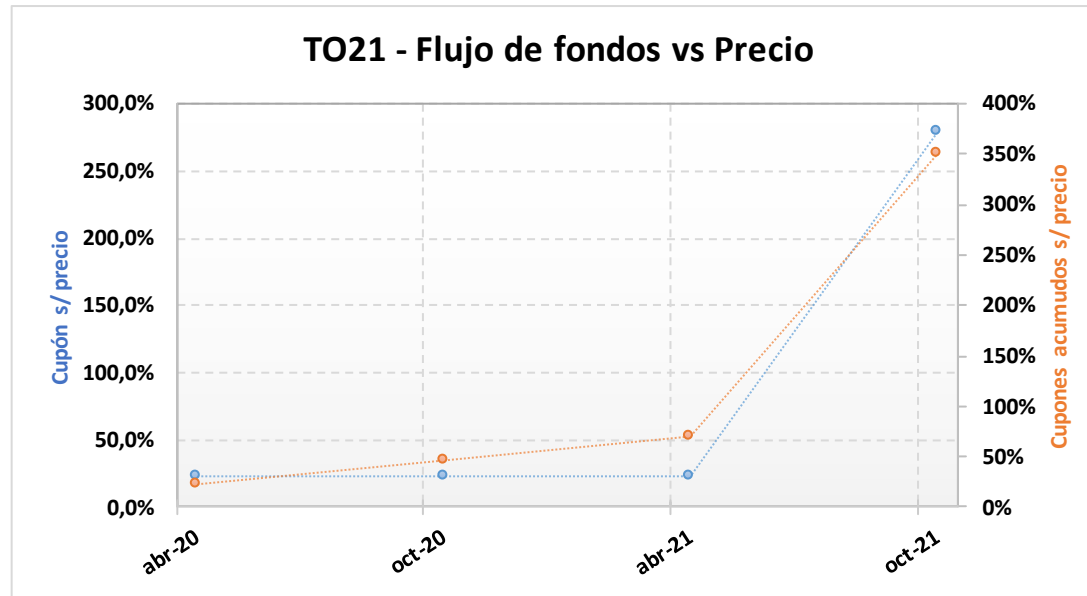
Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE.

Los cálculos de indicadores corresponden al 26.12.2019



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

Precio del 20-dic-19	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
39,00	pesos	134,93%	1,33x	100,00	100,00%	4,20	104,20	37,43%	18,200%	3-abr-2020	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



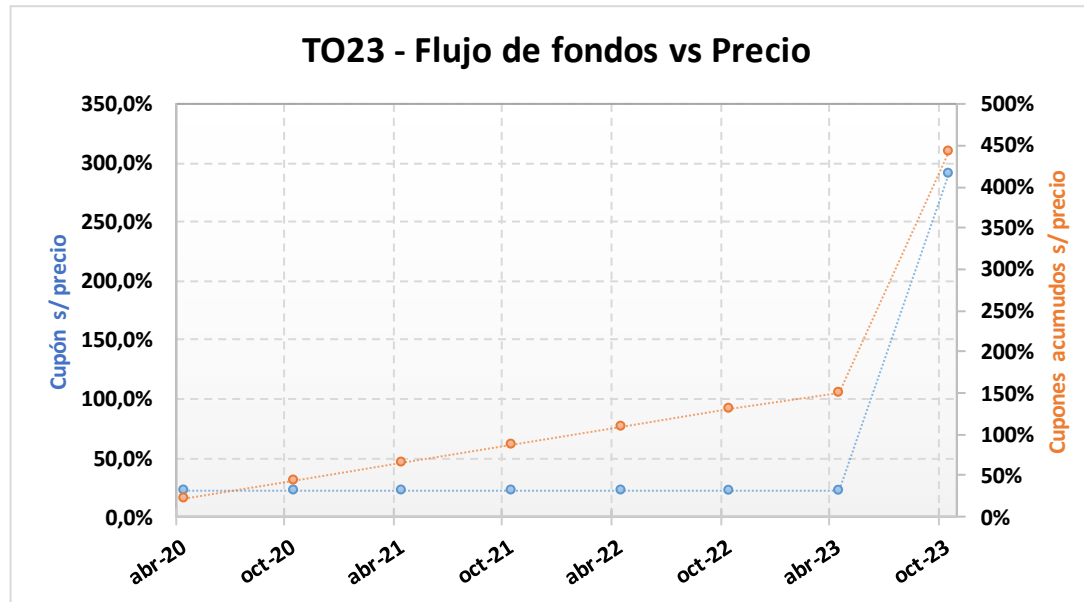
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

33,00	166,86%	1,286x
34,00	160,76%	1,295x
35,00	155,01%	1,304x
36,00	149,57%	1,312x
37,00	144,43%	1,320x
38,00	139,56%	1,327x
39,00	134,93%	1,335x
40,00	130,52%	1,341x
41,00	126,33%	1,348x
42,00	122,33%	1,354x
43,00	118,51%	1,361x
44,00	114,86%	1,366x
45,00	111,36%	1,372x

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			
20-dic-19	pesos	73,84%	2,18x	100,00	100,00%	3,07	103,07	35,90%	16,000%	17-abr-2020	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



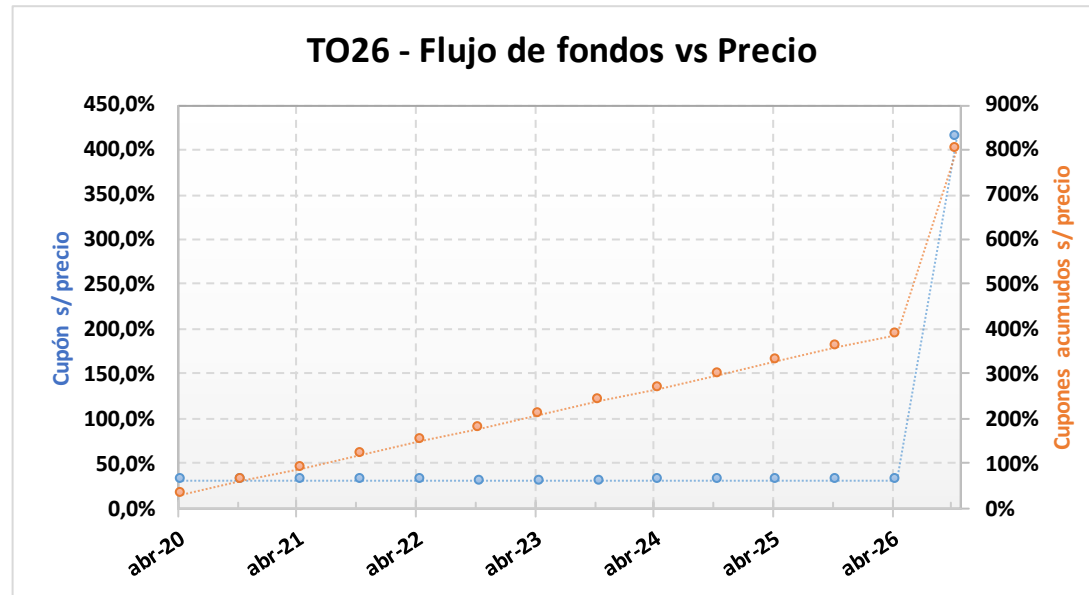
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

31,00	89,12%	2,017x
32,00	86,19%	2,048x
33,00	83,43%	2,077x
34,00	80,83%	2,106x
35,00	78,37%	2,133x
36,00	76,05%	2,159x
37,00	73,84%	2,184x
38,00	71,74%	2,208x
39,00	69,74%	2,232x
40,00	67,84%	2,254x
41,00	66,02%	2,276x
42,00	64,28%	2,297x
43,00	62,61%	2,317x

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

Precio del 20-dic-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	82,66%	1,96x	100,00	100,00%	2,97	102,97	25,25%	15,500%	17-abr-2020	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

20,00	112,66%	1,525x
21,00	106,11%	1,599x
22,00	100,33%	1,673x
23,00	95,19%	1,746x
24,00	90,58%	1,817x
25,00	86,43%	1,888x
26,00	82,66%	1,956x
27,00	79,23%	2,024x
28,00	76,09%	2,089x
29,00	73,20%	2,154x
30,00	70,53%	2,216x
31,00	68,06%	2,277x
32,00	65,76%	2,336x