

Precios del 27-dic-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

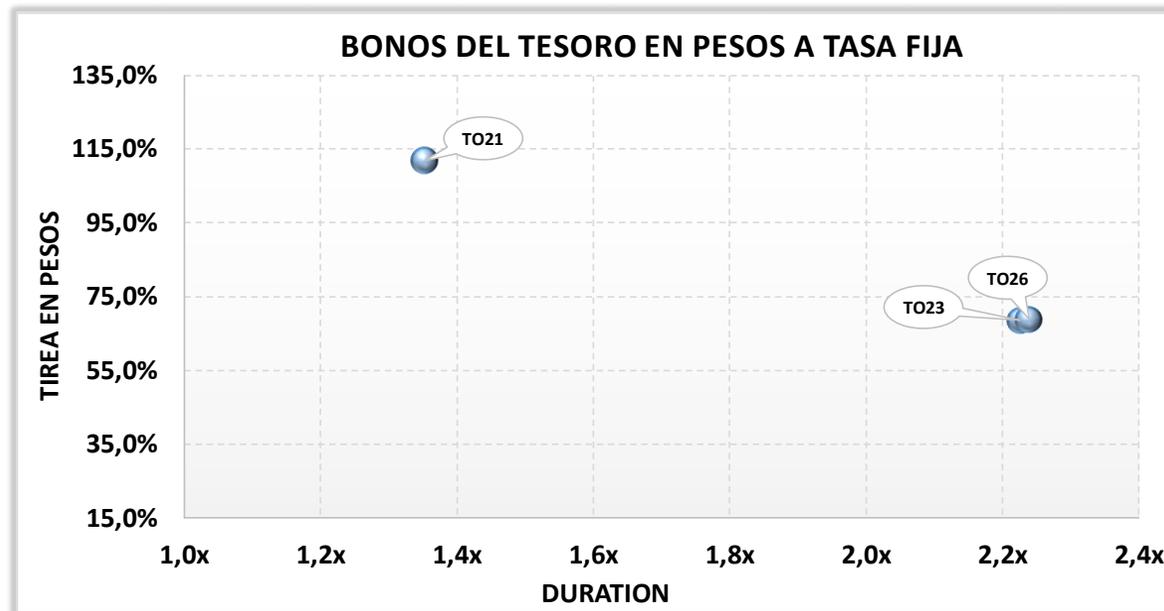
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA

TO21	45,50	pesos	111,88%	1,4x	100,00	100,00%	4,50	104,50	43,54%	18,20%	3-abr-2020	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	40,00	pesos	68,59%	2,2x	100,00	100,00%	3,33	103,33	38,71%	16,00%	17-abr-2020	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	31,00	pesos	68,81%	2,2x	100,00	100,00%	3,23	103,23	30,03%	15,50%	17-abr-2020	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

NOTAS Y ACLARACIONES:

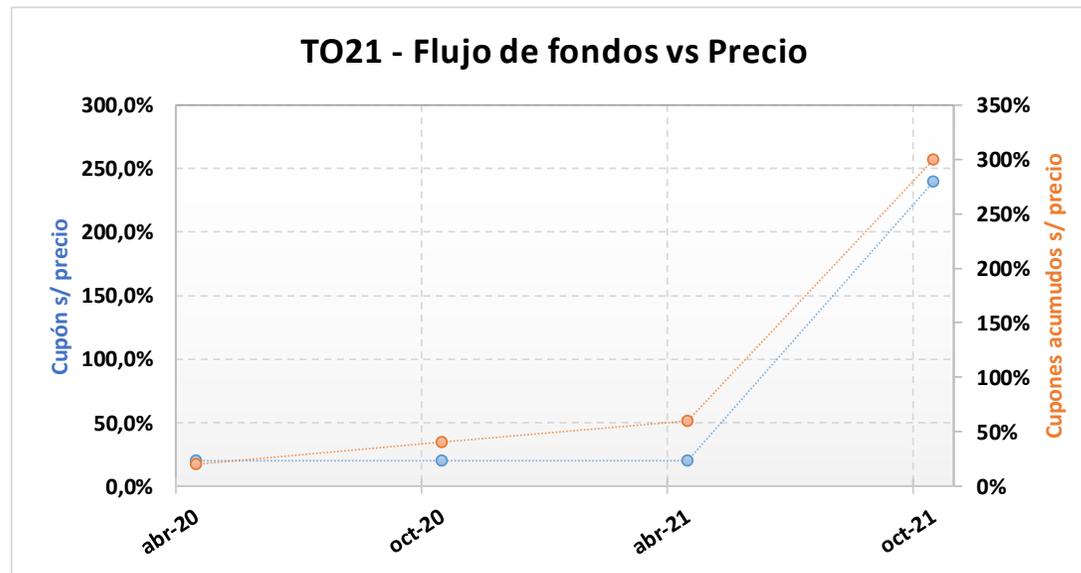
Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE.

Los cálculos de indicadores corresponden al 02.01.2020



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

Precio del 27-dic-19	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
45,50	pesos	111,88%	1,35x	100,00	100,00%	4,50	104,50	43,54%	18,200%	3-abr-2020	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021

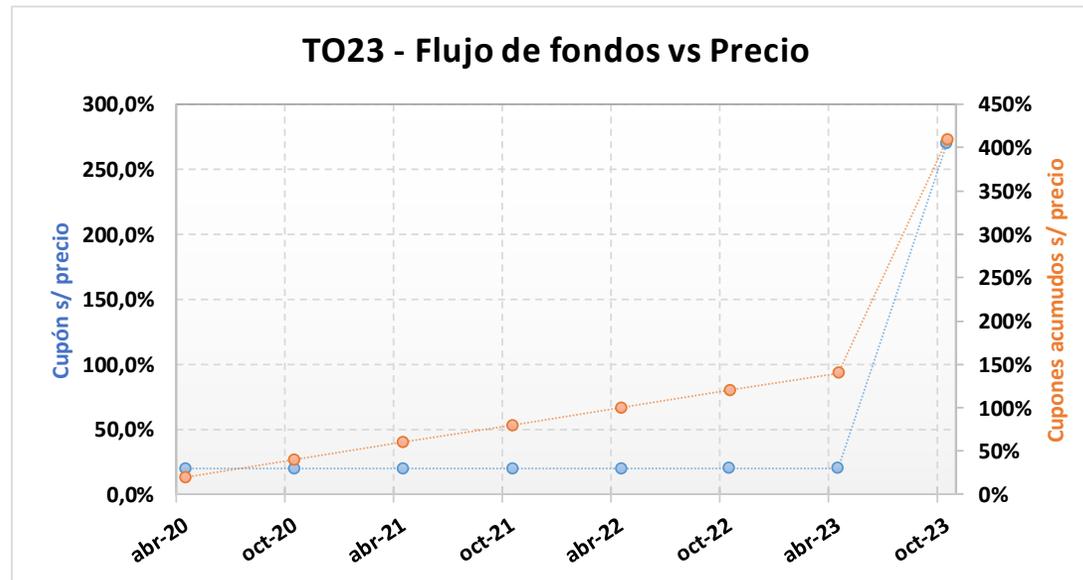


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

39,50	135,58%	1,314x
40,50	131,15%	1,321x
41,50	126,93%	1,328x
42,50	122,91%	1,334x
43,50	119,07%	1,341x
44,50	115,39%	1,346x
45,50	111,88%	1,352x
46,50	108,50%	1,358x
47,50	105,27%	1,363x
48,50	102,16%	1,368x
49,50	99,17%	1,373x
50,50	96,30%	1,378x
51,50	93,53%	1,383x

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

Precio del 27-dic-19	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
40,00	pesos	68,59%	2,23x	100,00	100,00%	3,33	103,33	38,71%	16,000%	17-abr-2020	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



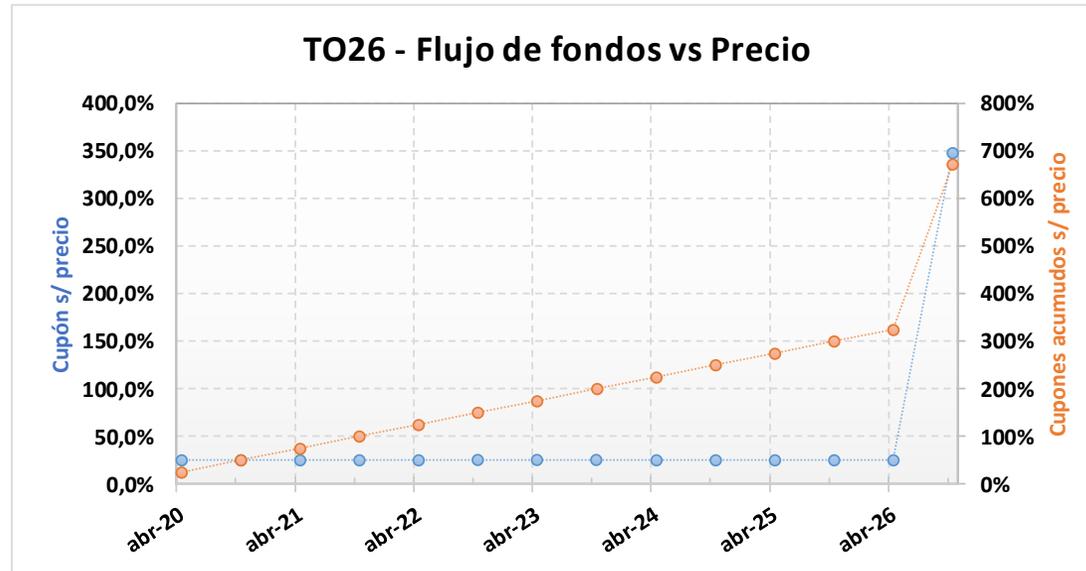
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

34,00	81,82%	2,076x
35,00	79,32%	2,103x
36,00	76,94%	2,130x
37,00	74,70%	2,155x
38,00	72,56%	2,180x
39,00	70,53%	2,203x
40,00	68,59%	2,226x
41,00	66,74%	2,248x
42,00	64,97%	2,269x
43,00	63,27%	2,290x
44,00	61,65%	2,309x
45,00	60,09%	2,329x
46,00	58,59%	2,347x

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

Precio del 27-dic-19	Moneda de cotización	TIREA en \$	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
31,00	pesos	68,81%	2,24x	100,00	100,00%	3,23	103,23	30,03%	15,500%	17-abr-2020	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

25,00	87,63%	1,848x
26,00	83,76%	1,917x
27,00	80,24%	1,984x
28,00	77,02%	2,050x
29,00	74,06%	2,115x
30,00	71,33%	2,178x
31,00	68,81%	2,239x
32,00	66,46%	2,299x
33,00	64,27%	2,357x
34,00	62,23%	2,413x
35,00	60,31%	2,468x
36,00	58,51%	2,522x
37,00	56,82%	2,574x