

Precios del 29-nov-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

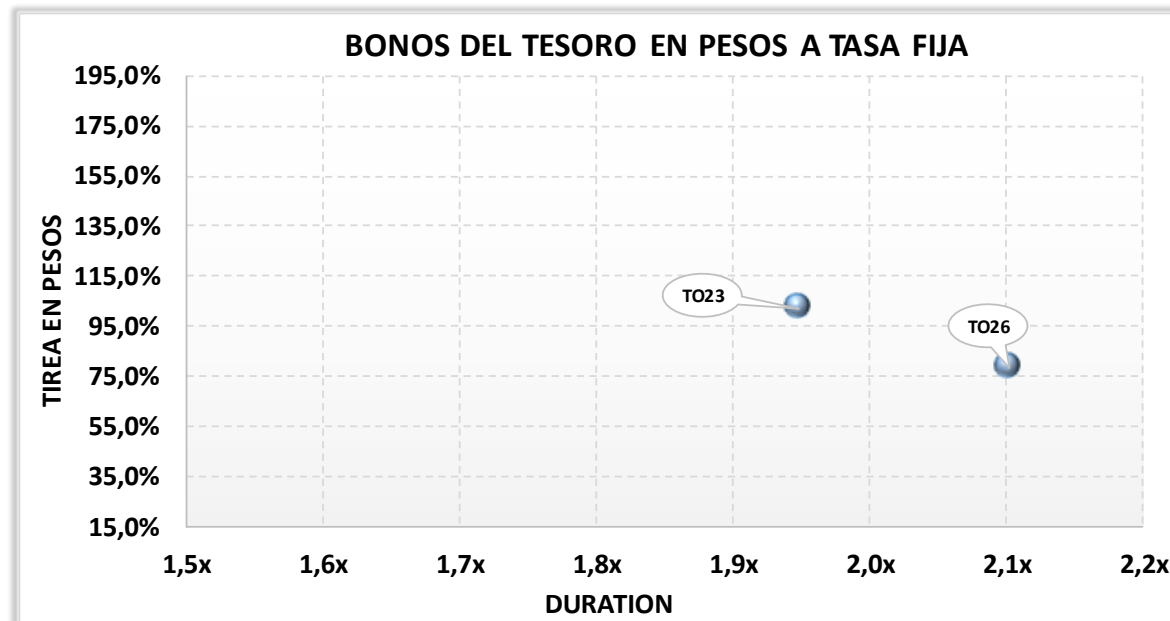
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA

TO21	29,50	pesos	177,04%	1,3x	100,00	100,00%	3,03	103,03	28,63%	18,20%	3-abr-2020	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	26,00	pesos	102,31%	1,9x	100,00	100,00%	2,04	102,04	25,48%	16,00%	17-abr-2020	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	26,25	pesos	78,49%	2,1x	100,00	100,00%	1,98	101,98	25,74%	15,50%	17-abr-2020	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

NOTAS Y ACLARACIONES:

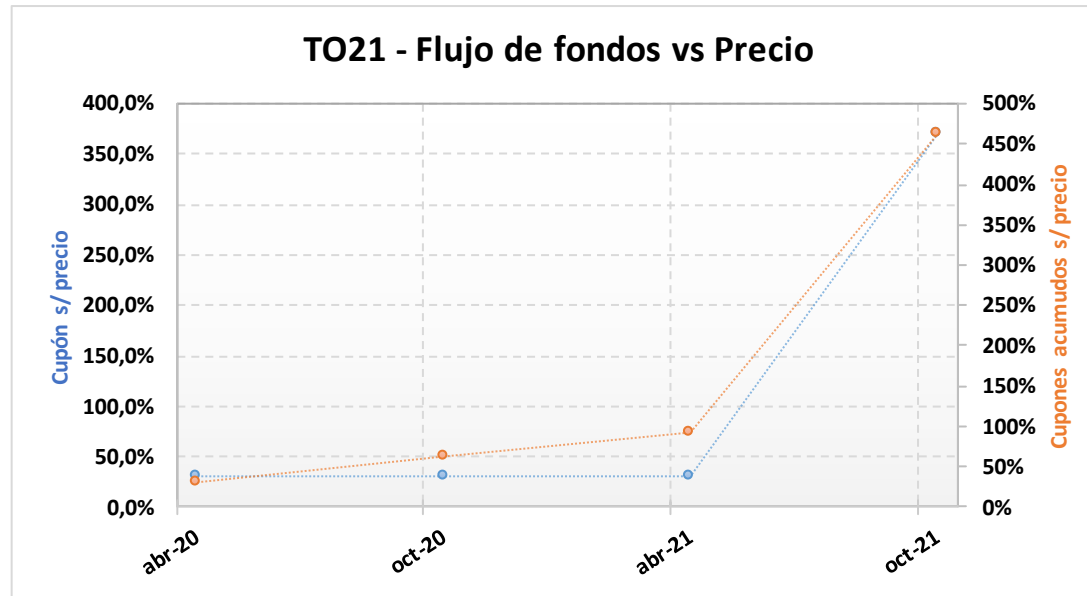
Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE.

Los cálculos de indicadores corresponden al 03.12.2019



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		
				Monto	%					Renta	Amortización			
29,50	pesos	177,04%	1,33x	100,00	100,00%	3,03	103,03	28,63%	18,200%	3-abr-2020	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



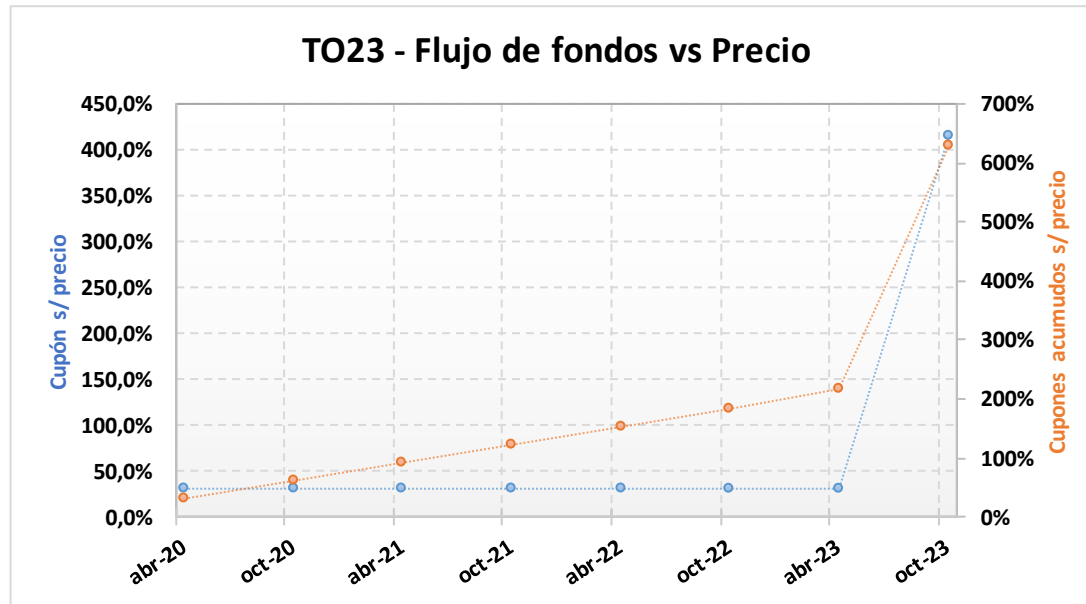
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

23,50	230,02%	1,263x
24,50	219,37%	1,277x
25,50	209,57%	1,290x
26,50	200,52%	1,302x
27,50	192,13%	1,314x
28,50	184,32%	1,324x
29,50	177,04%	1,335x
30,50	170,23%	1,345x
31,50	163,85%	1,354x
32,50	157,85%	1,363x
33,50	152,19%	1,371x
34,50	146,86%	1,379x
35,50	141,81%	1,387x

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			
29-nov-19	pesos	102,31%	1,95x	100,00	100,00%	2,04	102,04	25,48%	16,000%	17-abr-2020	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



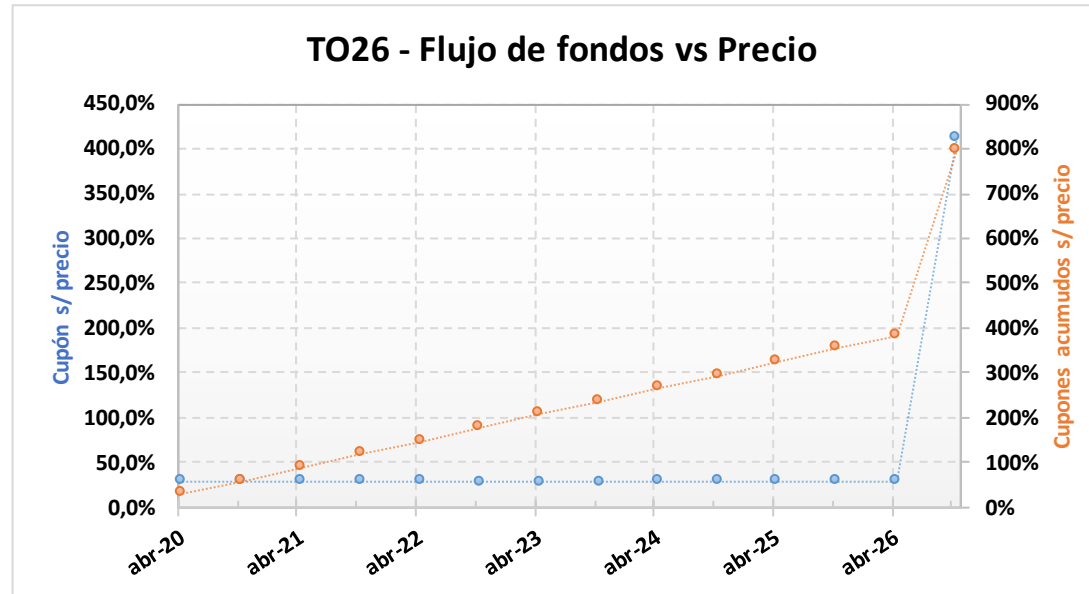
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

20,00	133,82%	1,681x
21,00	127,23%	1,732x
22,00	121,29%	1,780x
23,00	115,89%	1,825x
24,00	110,98%	1,868x
25,00	106,46%	1,909x
26,00	102,31%	1,948x
27,00	98,46%	1,985x
28,00	94,89%	2,021x
29,00	91,56%	2,054x
30,00	88,45%	2,087x
31,00	85,54%	2,118x
32,00	82,79%	2,147x

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		
				Monto	%					Renta	Amortización			
29-nov-19	pesos	78,49%	2,10x	100,00	100,00%	1,98	101,98	25,74%	15,500%	17-abr-2020	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

20,25	104,98%	1,676x
21,25	99,29%	1,750x
22,25	94,23%	1,823x
23,25	89,69%	1,895x
24,25	85,59%	1,965x
25,25	81,88%	2,034x
26,25	78,49%	2,102x
27,25	75,40%	2,167x
28,25	72,54%	2,232x
29,25	69,91%	2,294x
30,25	67,47%	2,355x
31,25	65,20%	2,414x
32,25	63,09%	2,472x