

Precios del 15-nov-19	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento
				Monto	%					Renta	Amortización	

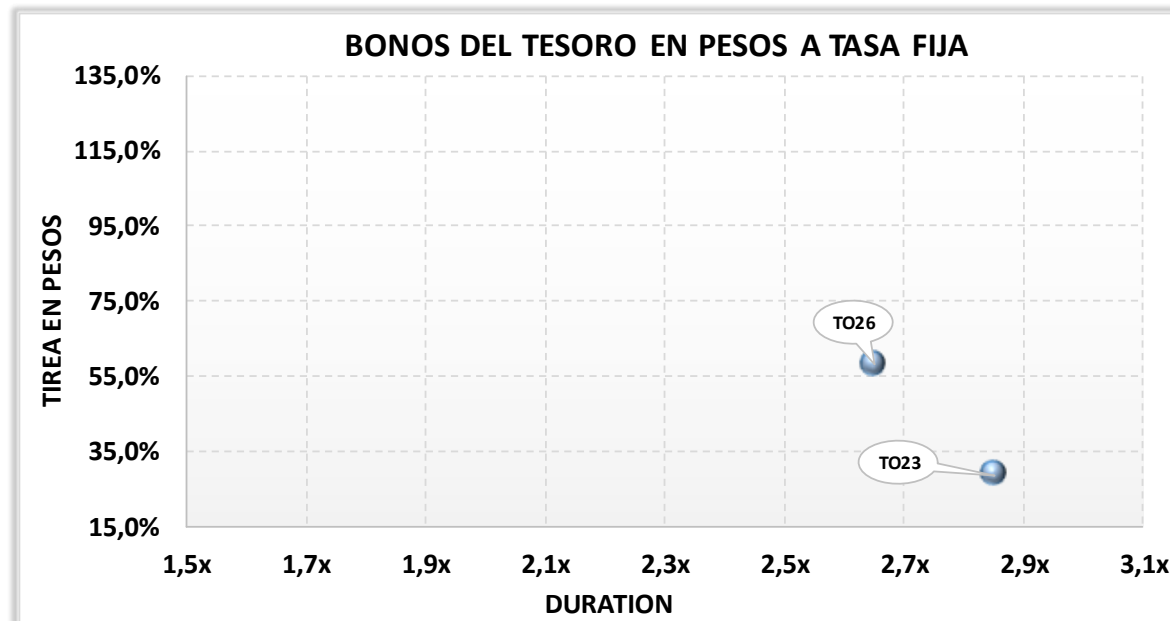
BONOS DENOMINADOS EN PESOS A TASA FIJA

TO21	39,00	pesos	121,61%	1,5x	100,00	100,00%	2,38	102,38	38,09%	18,20%	3-abr-2020	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021
TO23	76,00	pesos	28,69%	2,9x	100,00	100,00%	1,47	101,47	74,90%	16,00%	17-abr-2020	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023
TO26	34,30	pesos	58,16%	2,7x	100,00	100,00%	1,42	101,42	33,82%	15,50%	17-abr-2020	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026

NOTAS Y ACLARACIONES:

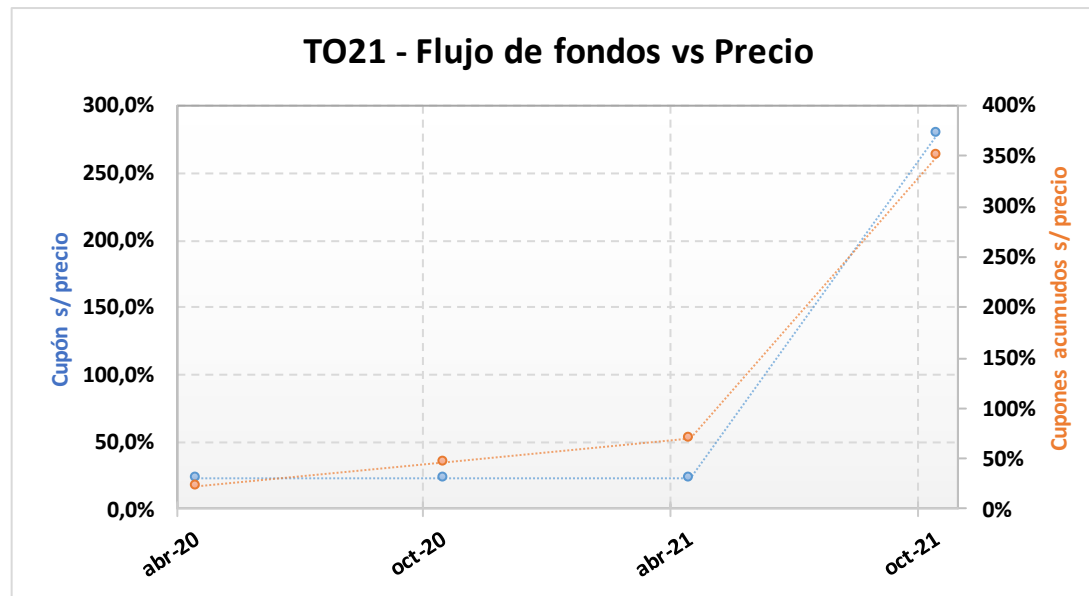
Las cotizaciones corresponden a las de BCBA de plazo 48hs. Si no cotizó en ese mercado se toma el del MAE.

Los cálculos de indicadores corresponden al 20.11.2019



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			
15-nov-19	pesos	121,61%	1,45x	100,00	100,00%	2,38	102,38	38,09%	18,200%	3-abr-2020	9,10	3-oct-2021	100,00	3-oct-2021



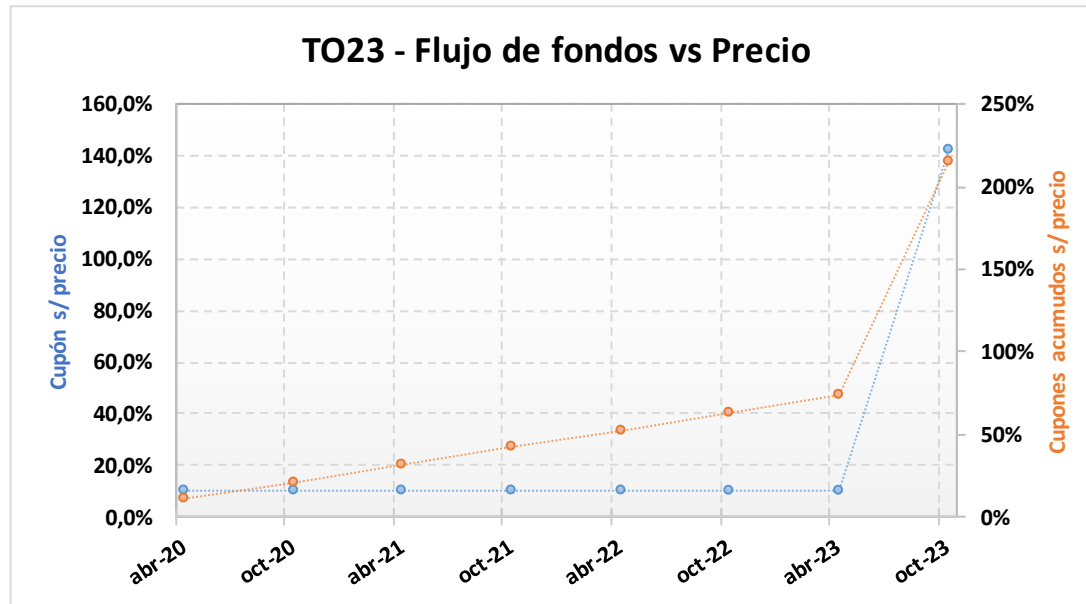
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

33,00	149,01%	1,412x
34,00	143,81%	1,420x
35,00	138,90%	1,427x
36,00	134,24%	1,434x
37,00	129,82%	1,441x
38,00	125,62%	1,448x
39,00	121,61%	1,454x
40,00	117,80%	1,460x
41,00	114,15%	1,466x
42,00	110,67%	1,472x
43,00	107,33%	1,477x
44,00	104,14%	1,483x
45,00	101,07%	1,488x

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			
15-nov-19	pesos	28,69%	2,85x	100,00	100,00%	1,47	101,47	74,90%	16,000%	17-abr-2020	8,00	17-oct-2023	100,00	17-oct-2023



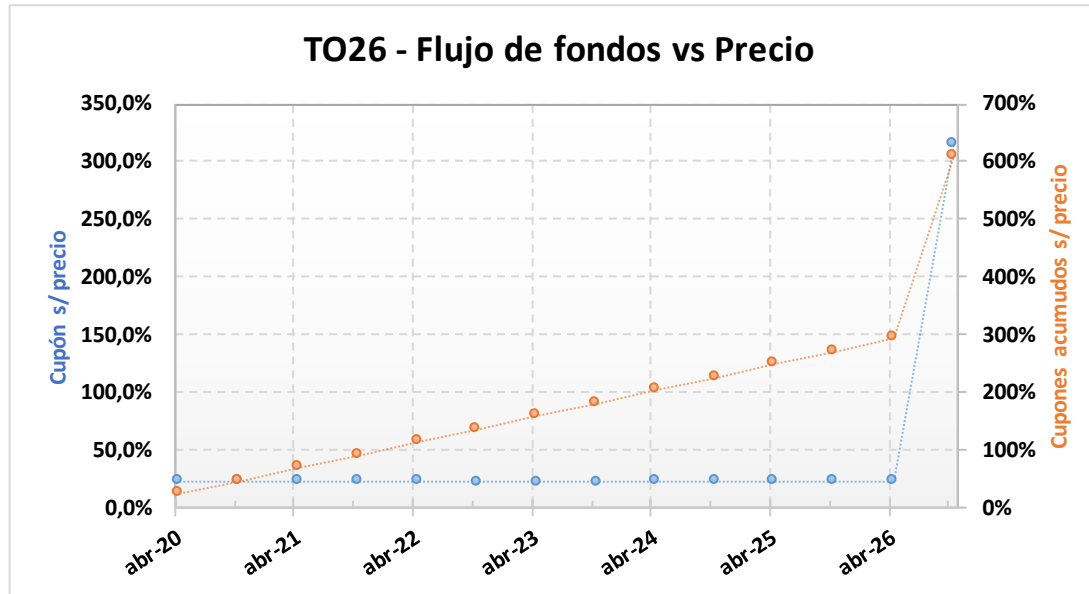
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

70,00	32,49%	2,802x
71,00	31,82%	2,811x
72,00	31,17%	2,819x
73,00	30,53%	2,828x
74,00	29,90%	2,836x
75,00	29,29%	2,844x
76,00	28,69%	2,852x
77,00	28,10%	2,860x
78,00	27,53%	2,868x
79,00	26,96%	2,875x
80,00	26,41%	2,883x
81,00	25,86%	2,890x
82,00	25,33%	2,897x

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			
15-nov-19	pesos	58,16%	2,65x	100,00	100,00%	1,42	101,42	33,82%	15,500%	17-abr-2020	7,75	17-oct-2026	100,00	17-oct-2026



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

28,30	70,95%	2,305x
29,30	68,43%	2,366x
30,30	66,09%	2,426x
31,30	63,90%	2,485x
32,30	61,87%	2,541x
33,30	59,96%	2,597x
34,30	58,16%	2,650x
35,30	56,47%	2,702x
36,30	54,88%	2,753x
37,30	53,37%	2,802x
38,30	51,94%	2,850x
39,30	50,58%	2,897x
40,30	49,29%	2,942x