

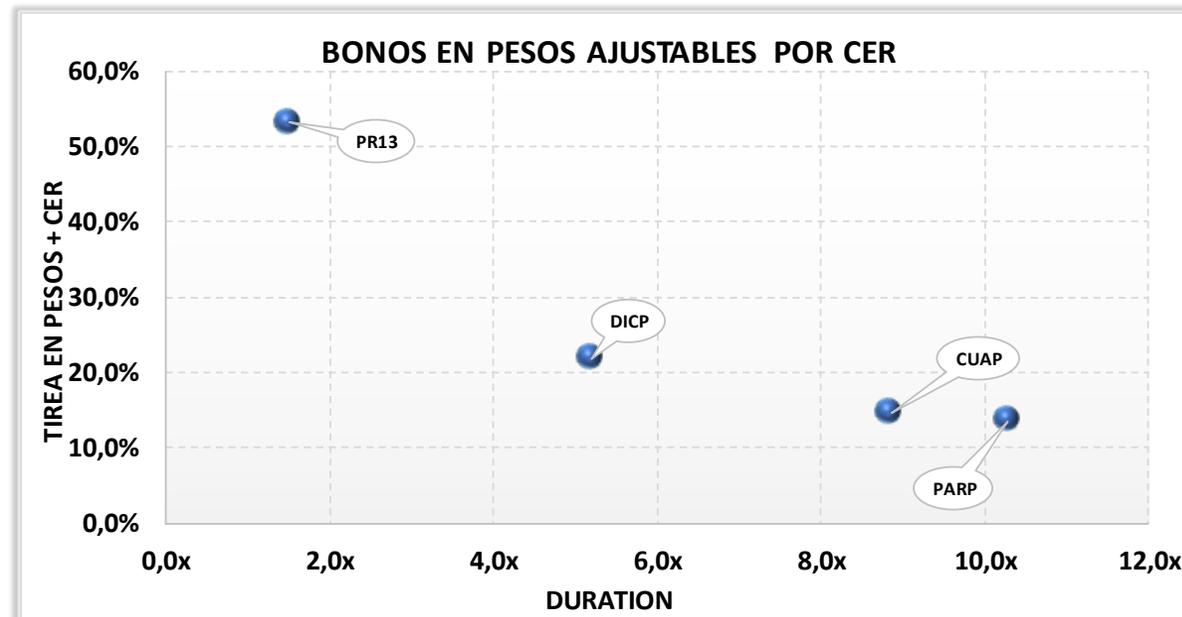
	Precios del	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Próximo servicio		Vencimiento
	8-nov-19				Monto	%					Renta	Amortización			
PR13	305,00	pesos	53,19% + CER	1,5x	634,89	44,39%	0,95	635,84	47,97%	2,00%	15-nov-2019	1,06 + CER	15-nov-2019	11,87 + CER	15-mar-2024
DICP	647,50	pesos	21,91% + CER	5,2x	1.498,17	100,00%	32,03	1.530,19	42,31%	5,83%	31-dic-2019	43,67 + CER	30-jun-2024	74,91 + CER	31-dic-2033
PARP	340,00	pesos	13,55% + CER	10,3x	1.179,72	100,00%	2,44	1.182,16	28,76%	1,77%	31-mar-2020	10,44 + CER	30-sep-2029	58,99 + CER	31-dic-2038
CUAP	475,00	pesos	14,66% + CER	8,8x	1.638,15	100,00%	19,88	1.658,03	28,65%	3,31%	31-dic-2019	27,11 + CER	30-jun-2036	81,91 + CER	31-dic-2045

NOTAS Y ACLARACIONES:

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

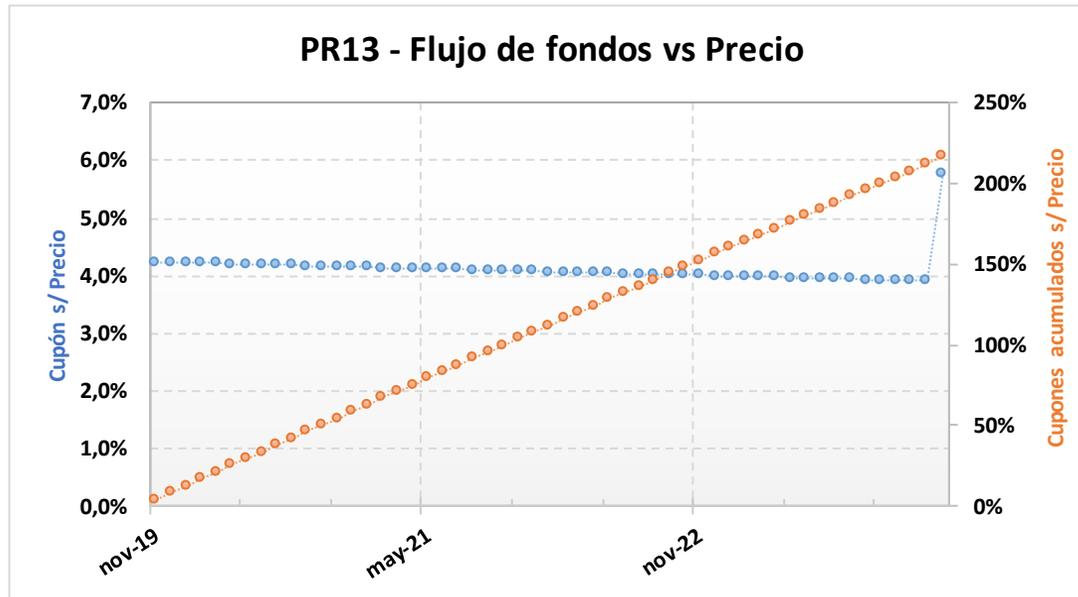
Los cálculos de indicadores corresponden al 12.11.2019

Los cálculos contemplan el ajuste por CER correspondiente sólo hasta el día de la fecha del análisis, o sea, no contempla estimaciones futuras del CER.



PR13 – Bonos de Consolidación. 6^{ta}. Serie.

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
8-nov-19	pesos	53,19% + CER	1,50x	634,89	44,39%	0,95	635,84	47,97%	2,000%	15-nov-2019	1,06 + CER	15-nov-2019	11,87 + CER	15-mar-2024



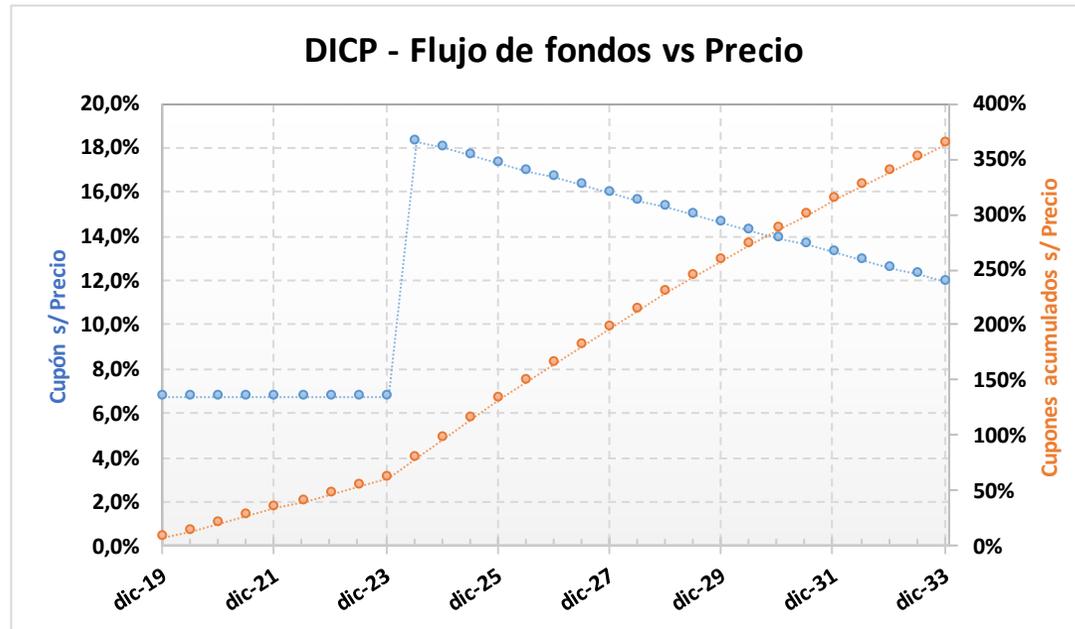
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

293,00	57,39%	1,47x
295,00	56,66%	1,47x
297,00	55,95%	1,48x
299,00	55,24%	1,48x
301,00	54,55%	1,49x
303,00	53,87%	1,50x
305,00	53,19%	1,50x
307,00	52,53%	1,51x
309,00	51,87%	1,51x
311,00	51,23%	1,52x
313,00	50,59%	1,53x
315,00	49,97%	1,53x
317,00	49,35%	1,54x

DICP – Bono Discount

Precio del 8-nov-19	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
647,50	pesos	21,91% + CER	5,19x	1.498,17	100,00%	32,03	1.530,19	42,31%	5,830%	31-dic-2019	43,67 + CER	30-jun-2024	74,91 + CER	31-dic-2033



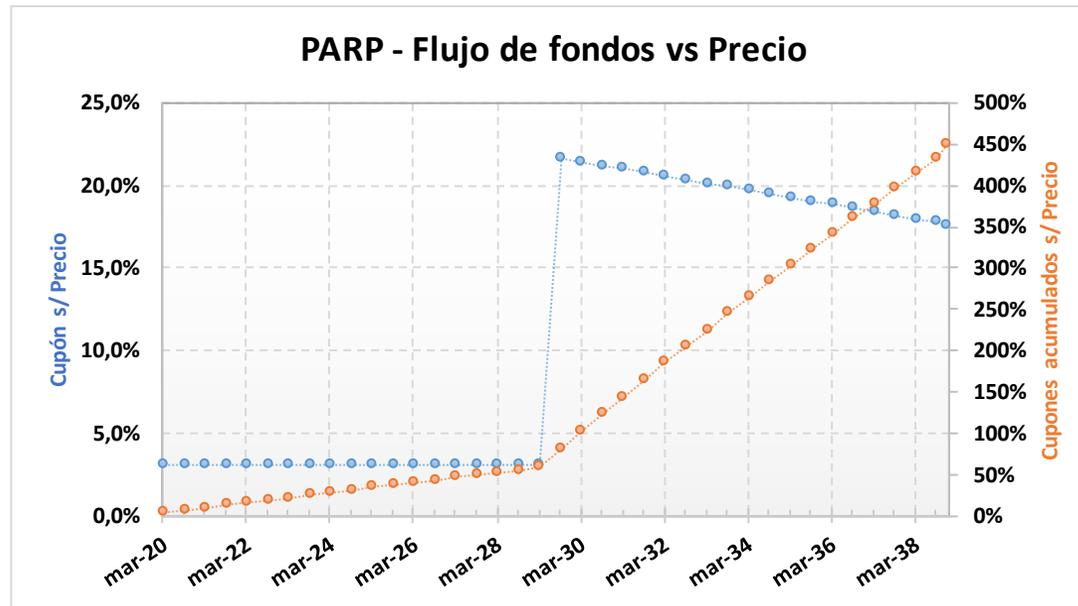
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

590,00	24,16%	4,97x
600,00	23,74%	5,01x
610,00	23,34%	5,05x
620,00	22,94%	5,09x
630,00	22,56%	5,13x
640,00	22,18%	5,16x
647,50	21,91%	5,19x
660,00	21,46%	5,24x
670,00	21,11%	5,27x
680,00	20,78%	5,31x
690,00	20,45%	5,34x
700,00	20,12%	5,38x
710,00	19,81%	5,41x

PARP – Bono Par

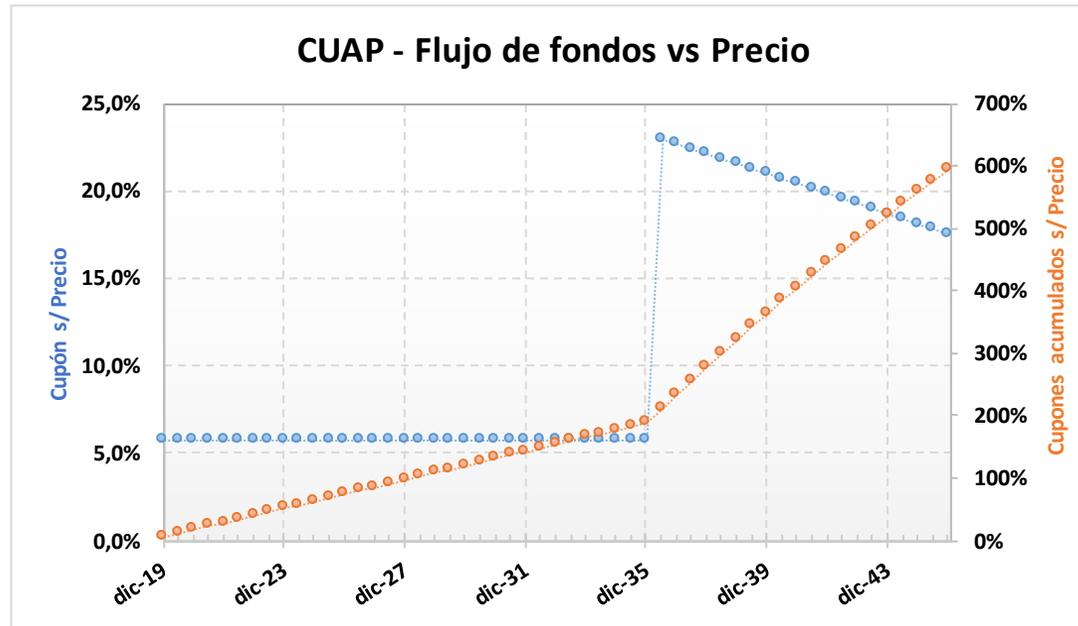
Precio del 8-nov-19	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
340,00	pesos	13,55% + CER	10,29x	1.179,72	100,00%	2,44	1.182,16	28,76%	1,770%	31-mar-2020	10,44 + CER	30-sep-2029	58,99 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
310,00	14,59%	10,04x
315,00	14,40%	10,08x
320,00	14,23%	10,12x
325,00	14,05%	10,17x
330,00	13,88%	10,21x
335,00	13,71%	10,25x
340,00	13,55%	10,29x
345,00	13,39%	10,32x
350,00	13,23%	10,36x
355,00	13,08%	10,40x
360,00	12,93%	10,44x
365,00	12,78%	10,47x
370,00	12,63%	10,51x

CUAP – Bono Cuasipar

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
8-nov-19	pesos	14,66% + CER	8,85x	1.638,15	100,00%	19,88	1.658,03	28,65%	3,310%	31-dic-2019	27,11 + CER	30-jun-2036	81,91 + CER	31-dic-2045



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

415,00	16,51%	7,99x
425,00	16,17%	8,14x
435,00	15,84%	8,29x
445,00	15,53%	8,43x
455,00	15,23%	8,57x
465,00	14,94%	8,71x
475,00	14,66%	8,85x
485,00	14,39%	8,98x
495,00	14,13%	9,10x
505,00	13,88%	9,23x
515,00	13,64%	9,35x
525,00	13,41%	9,47x
535,00	13,19%	9,58x