

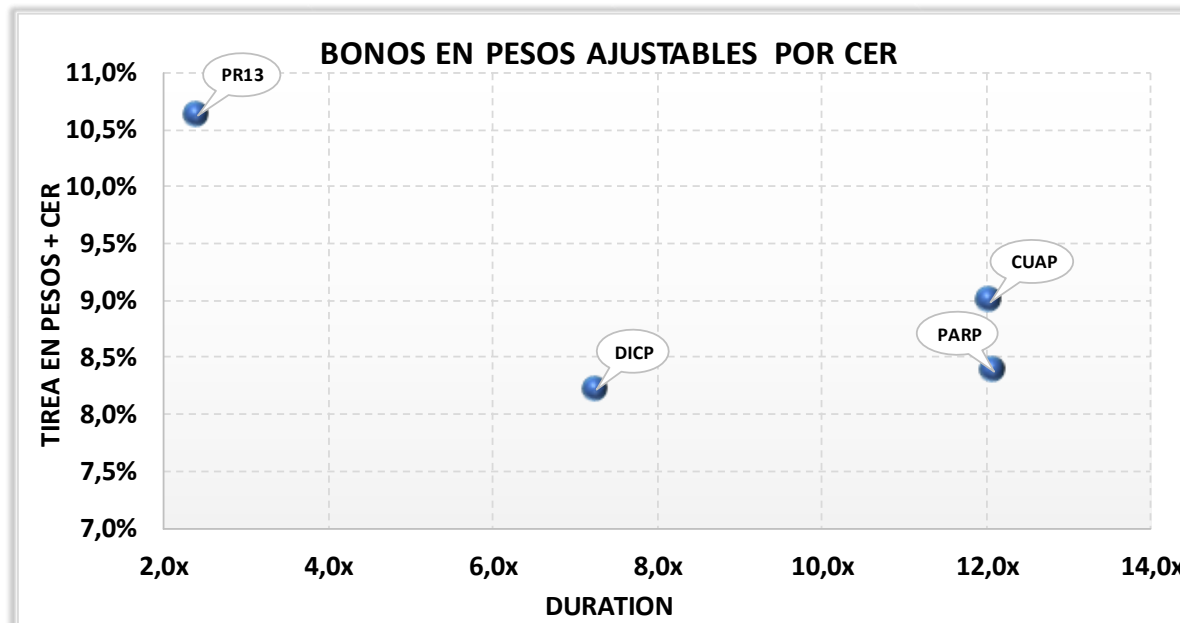
	Precios del	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
	23-nov-18				Monto	%					Renta	Amortización			
PR13	417,00	pesos	10,63% + CER	2,4x	510,48	53,52%	0,34	510,82	81,63%	2,00%	15-dic-2018	0,85 + CER	15-dic-2018	7,92 + CER	15-mar-2024
DICP	871,90	pesos	8,21% + CER	7,3x	999,11	100,00%	23,78	1.022,89	85,24%	5,83%	31-dic-2018	29,12 + CER	30-jun-2024	49,96 + CER	31-dic-2033
PARP	360,10	pesos	8,37% + CER	12,1x	786,74	100,00%	1,47	788,21	45,69%	1,18%	31-mar-2019	4,64 + CER	30-sep-2029	39,34 + CER	31-dic-2038
CUAP	528,00	pesos	8,99% + CER	12,0x	1.092,46	100,00%	14,77	1.107,22	47,69%	3,31%	31-dic-2018	18,08 + CER	30-jun-2036	54,62 + 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.

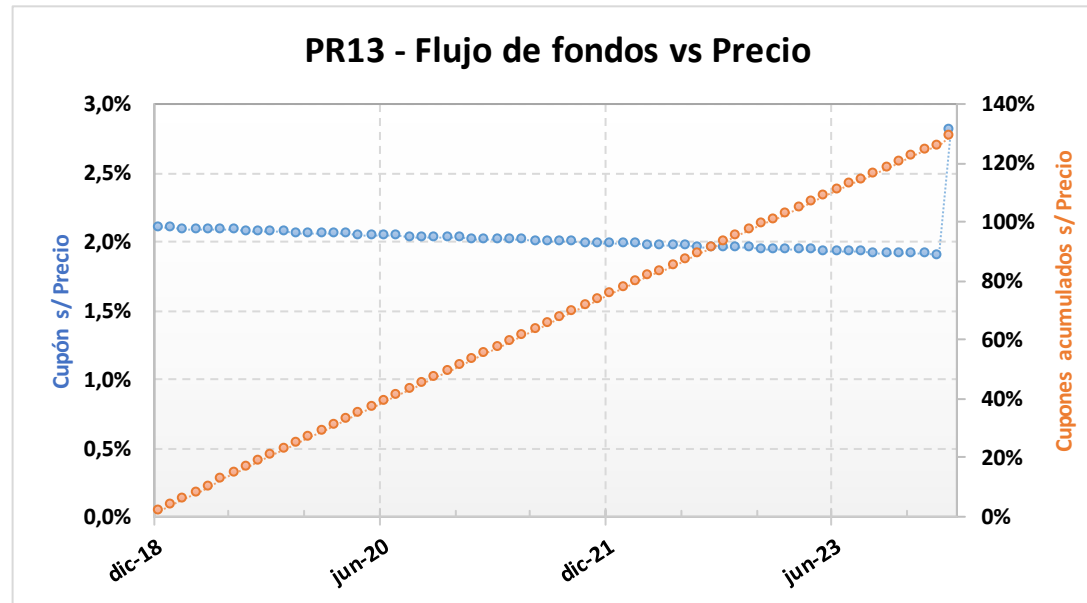
Los cálculos de indicadores corresponden al 27.11.2018

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.

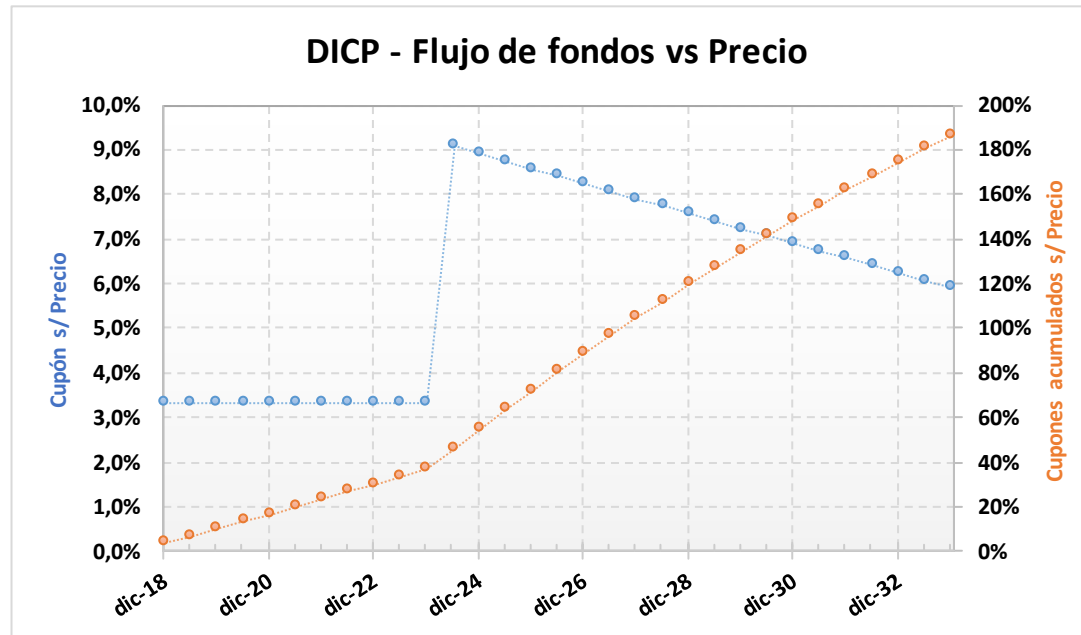
Precio del 23-nov-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
417,00	pesos	10,63% + CER	2,41x	510,48	53,52%	0,34	510,82	81,63%	2,000%	15-dic-2018	0,85 + CER	15-dic-2018	7,92 + CER	15-mar-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
405,00	11,98%	2,38x
407,00	11,75%	2,39x
409,00	11,52%	2,39x
411,00	11,30%	2,39x
413,00	11,07%	2,40x
415,00	10,85%	2,40x
417,00	10,63%	2,41x
419,00	10,41%	2,41x
421,00	10,19%	2,42x
423,00	9,97%	2,42x
425,00	9,76%	2,43x
427,00	9,55%	2,43x
429,00	9,34%	2,44x

DICP – Bono Discount

Precio del 23-nov-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
871,90	pesos	8,21% + CER	7,25x	999,11	100,00%	23,78	1.022,89	85,24%	5,830%	31-dic-2018	29,12 + CER	30-jun-2024	49,96 + CER	31-dic-2033



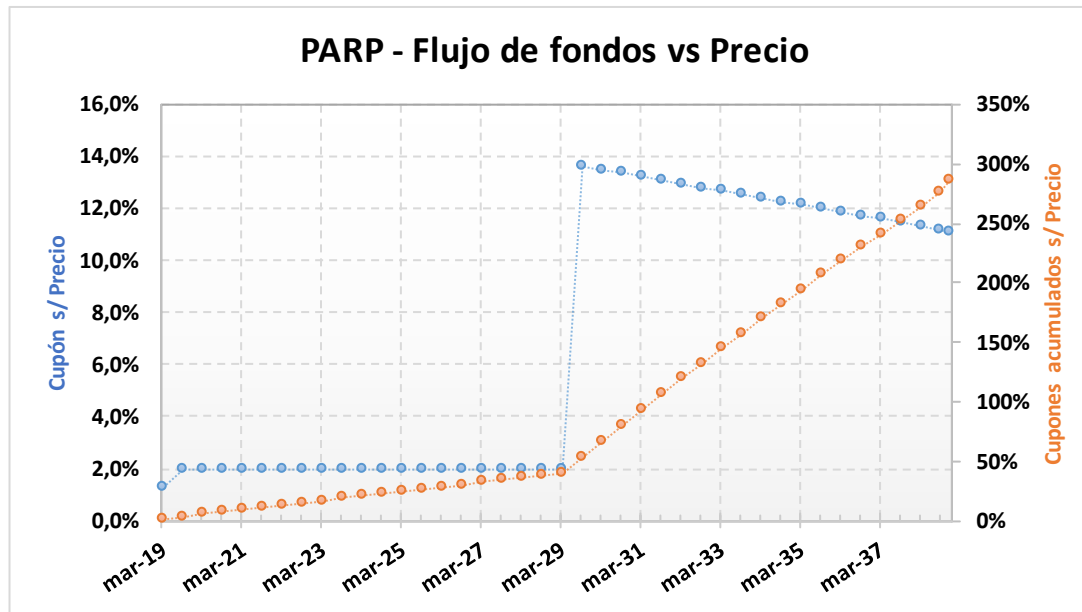
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

812,00	9,29%	7,09x
822,00	9,10%	7,12x
832,00	8,92%	7,14x
842,00	8,74%	7,17x
852,00	8,56%	7,20x
862,00	8,38%	7,23x
871,90	8,21%	7,25x
882,00	8,04%	7,28x
892,00	7,87%	7,30x
902,00	7,71%	7,33x
912,00	7,55%	7,35x
922,00	7,39%	7,38x
932,00	7,23%	7,40x

PARP – Bono Par

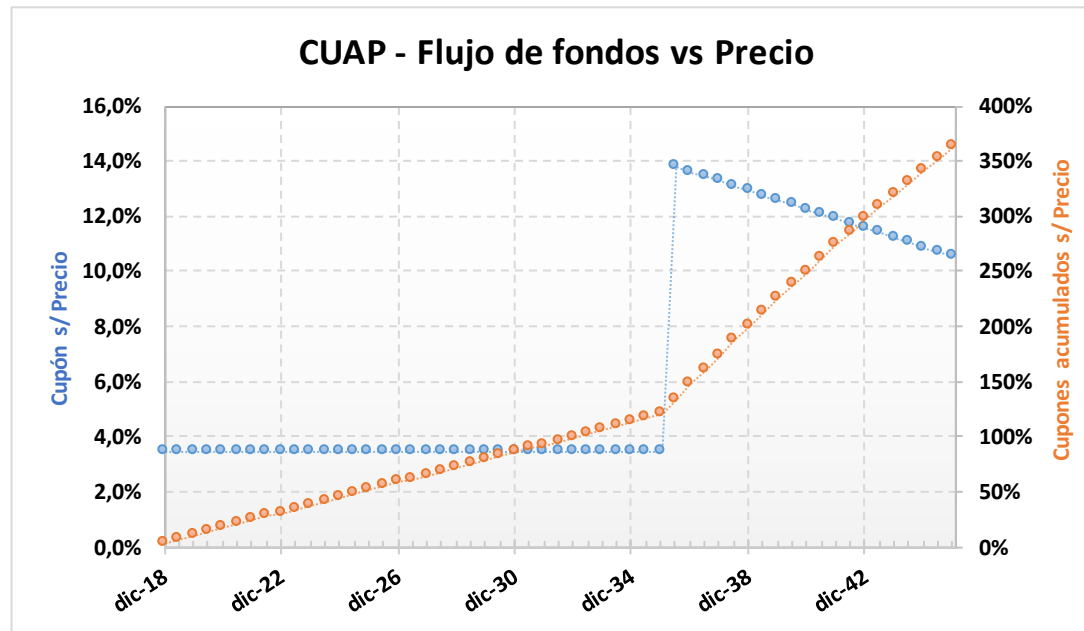
Precio del 23-nov-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
360,10	pesos	8,37% + CER	12,09x	786,74	100,00%	1,47	788,21	45,69%	1,180%	31-mar-2019	4,64 + CER	30-sep-2029	39,34 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
330,00	9,17%	11,89x
335,00	9,03%	11,92x
340,00	8,89%	11,96x
345,00	8,76%	11,99x
350,00	8,63%	12,03x
355,00	8,50%	12,06x
360,10	8,37%	12,09x
365,00	8,25%	12,12x
370,00	8,13%	12,15x
375,00	8,01%	12,18x
380,00	7,90%	12,21x
385,00	7,78%	12,24x
390,00	7,67%	12,27x

CUAP – Bono Cuasipar

Precio del 23-nov-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
528,00	pesos	8,99% + CER	12,05x	1.092,46	100,00%	14,77	1.107,22	47,69%	3,310%	31-dic-2018	18,08 + CER	30-jun-2036	54,62 + CER	31-dic-2045



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
470,00	10,08%	11,36x
480,00	9,88%	11,49x
490,00	9,68%	11,61x
500,00	9,49%	11,73x
510,00	9,31%	11,85x
520,00	9,13%	11,96x
528,00	8,99%	12,05x
540,00	8,79%	12,18x
550,00	8,63%	12,28x
560,00	8,47%	12,38x
570,00	8,31%	12,48x
580,00	8,16%	12,58x
590,00	8,02%	12,68x