

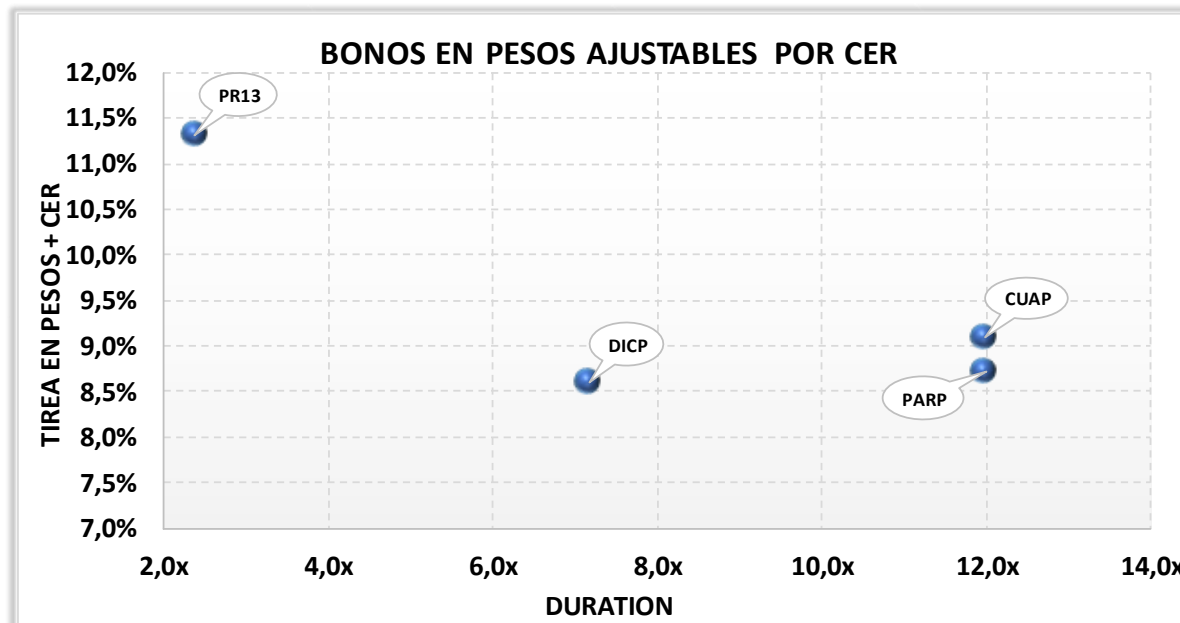
	Precios del	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
	29-nov-18				Monto	%					Renta	Amortización			
PR13	415,00	pesos	11,31% + CER	2,4x	514,50	53,52%	0,54	515,05	80,58%	2,00%	15-dic-2018	0,86 + CER	15-dic-2018	7,98 + CER	15-mar-2024
DICP	858,00	pesos	8,60% + CER	7,2x	1.006,98	100,00%	25,11	1.032,10	83,13%	5,83%	31-dic-2018	29,35 + CER	30-jun-2024	50,35 + CER	31-dic-2033
PARP	350,00	pesos	8,72% + CER	12,0x	792,94	100,00%	1,66	794,60	44,05%	1,18%	31-mar-2019	4,68 + CER	30-sep-2029	39,65 + CER	31-dic-2038
CUAP	528,00	pesos	9,08% + CER	12,0x	1.101,06	100,00%	15,59	1.116,65	47,28%	3,31%	31-dic-2018	18,22 + CER	30-jun-2036	55,05 + 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.

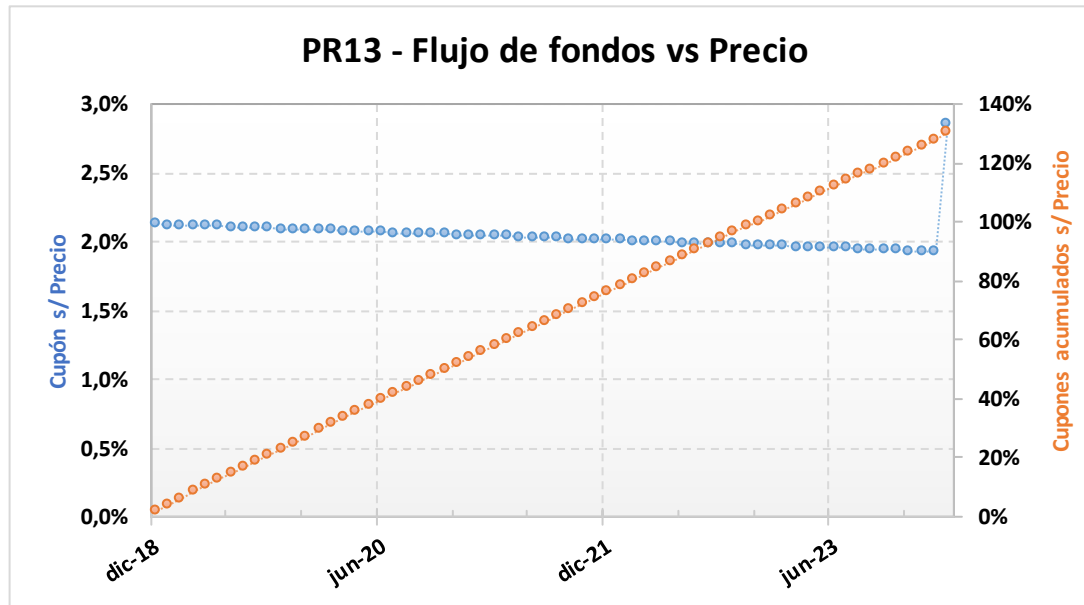
Los cálculos de indicadores corresponden al 04.12.2018

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.

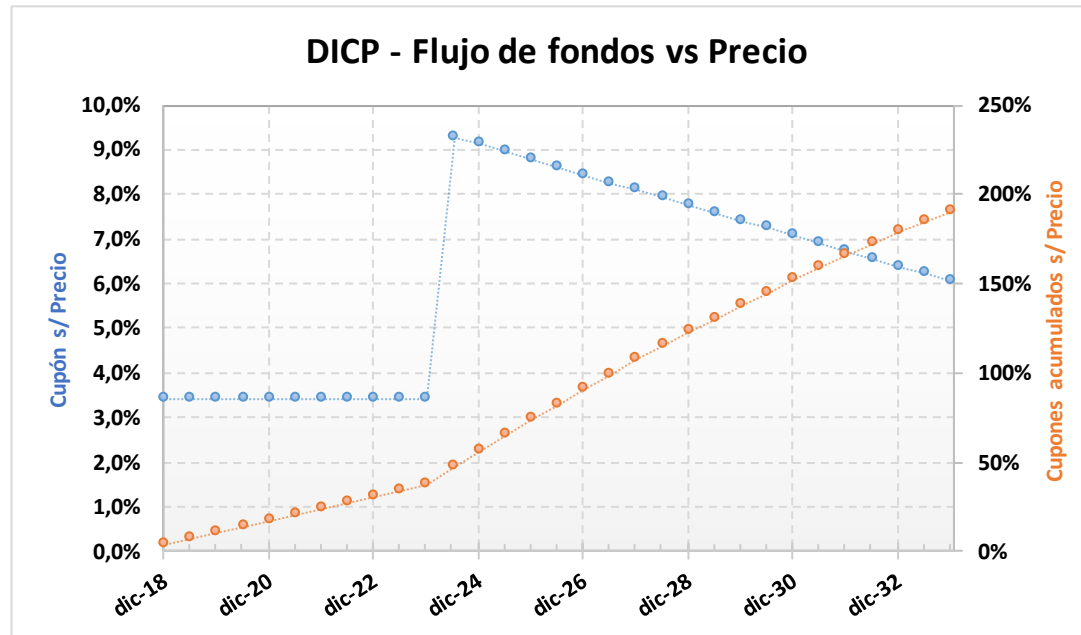
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
29-nov-18	pesos	11,31% + CER	2,38x	514,50	53,52%	0,54	515,05	80,58%	2,000%	15-dic-2018	0,86 + CER	15-dic-2018	7,98 + CER	15-mar-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
403,00	12,70%	2,35x
405,00	12,46%	2,35x
407,00	12,23%	2,36x
409,00	11,99%	2,36x
411,00	11,76%	2,37x
413,00	11,53%	2,37x
415,00	11,31%	2,38x
417,00	11,08%	2,38x
419,00	10,86%	2,38x
421,00	10,64%	2,39x
423,00	10,42%	2,39x
425,00	10,20%	2,40x
427,00	9,99%	2,40x

DICP – Bono Discount

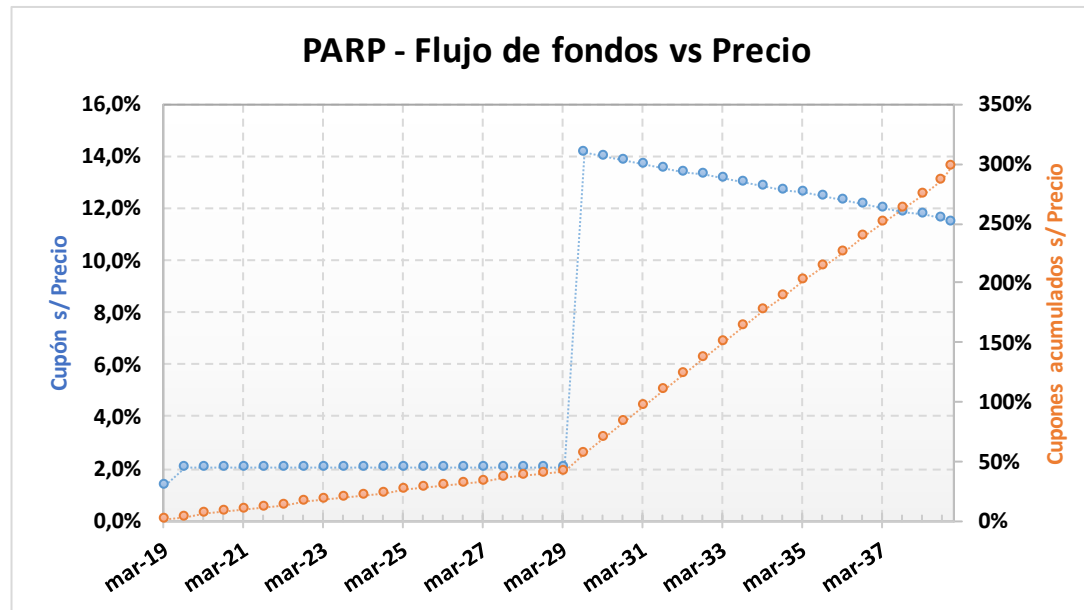
Precio del 29-nov-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
858,00	pesos	8,60% + CER	7,17x	1.006,98	100,00%	25,11	1.032,10	83,13%	5,830%	31-dic-2018	29,35 + CER	30-jun-2024	50,35 + CER	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
798,00	9,71%	7,01x
808,00	9,52%	7,04x
818,00	9,33%	7,06x
828,00	9,14%	7,09x
838,00	8,95%	7,12x
848,00	8,77%	7,15x
858,00	8,60%	7,17x
868,00	8,42%	7,20x
878,00	8,25%	7,23x
888,00	8,08%	7,25x
898,00	7,91%	7,28x
908,00	7,75%	7,30x
918,00	7,59%	7,33x

PARP – Bono Par

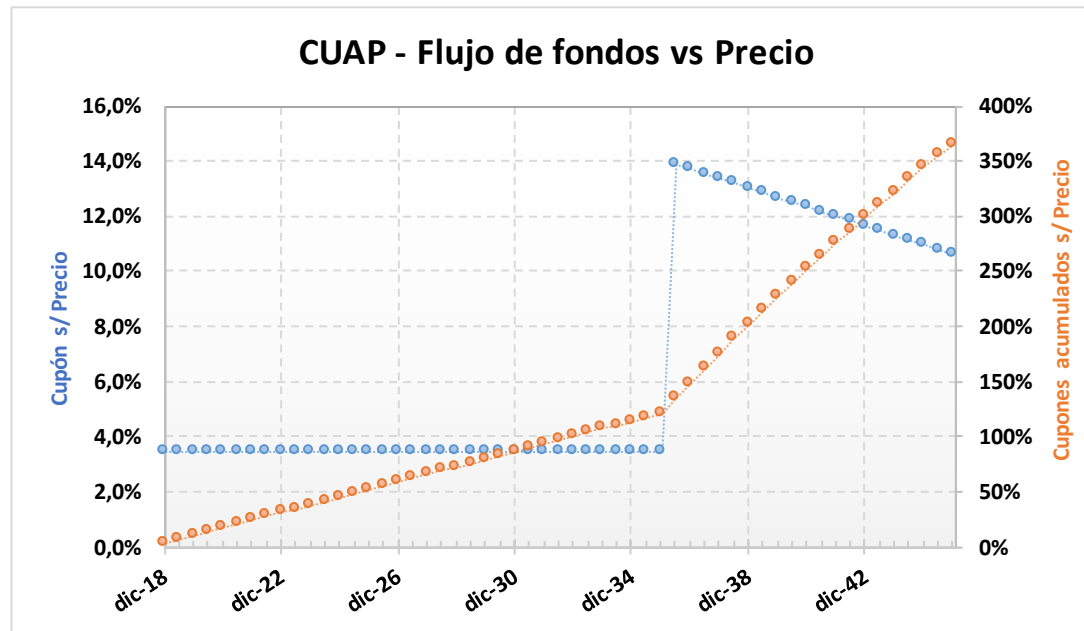
Precio del 29-nov-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
350,00	pesos	8,72% + CER	11,98x	792,94	100,00%	1,66	794,60	44,05%	1,180%	31-mar-2019	4,68 + CER	30-sep-2029	39,65 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
320,00	9,54%	11,77x
325,00	9,40%	11,81x
330,00	9,25%	11,84x
335,00	9,12%	11,88x
340,00	8,98%	11,92x
345,00	8,85%	11,95x
350,00	8,72%	11,98x
355,00	8,59%	12,02x
360,00	8,46%	12,05x
365,00	8,34%	12,08x
370,00	8,22%	12,11x
375,00	8,10%	12,14x
380,00	7,98%	12,17x

CUAP – Bono Cuasipar

Precio del 29-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	9,08% + CER	11,97x	1.101,06	100,00%	15,59	1.116,65	47,28%	3,310%	31-dic-2018	18,22 + CER	30-jun-2036	55,05 + CER	31-dic-2045



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
468,00	10,22%	11,26x
478,00	10,01%	11,39x
488,00	9,81%	11,51x
498,00	9,62%	11,63x
508,00	9,43%	11,75x
518,00	9,25%	11,86x
528,00	9,08%	11,97x
538,00	8,91%	12,08x
548,00	8,74%	12,19x
558,00	8,58%	12,29x
568,00	8,43%	12,39x
578,00	8,27%	12,49x
588,00	8,13%	12,59x