

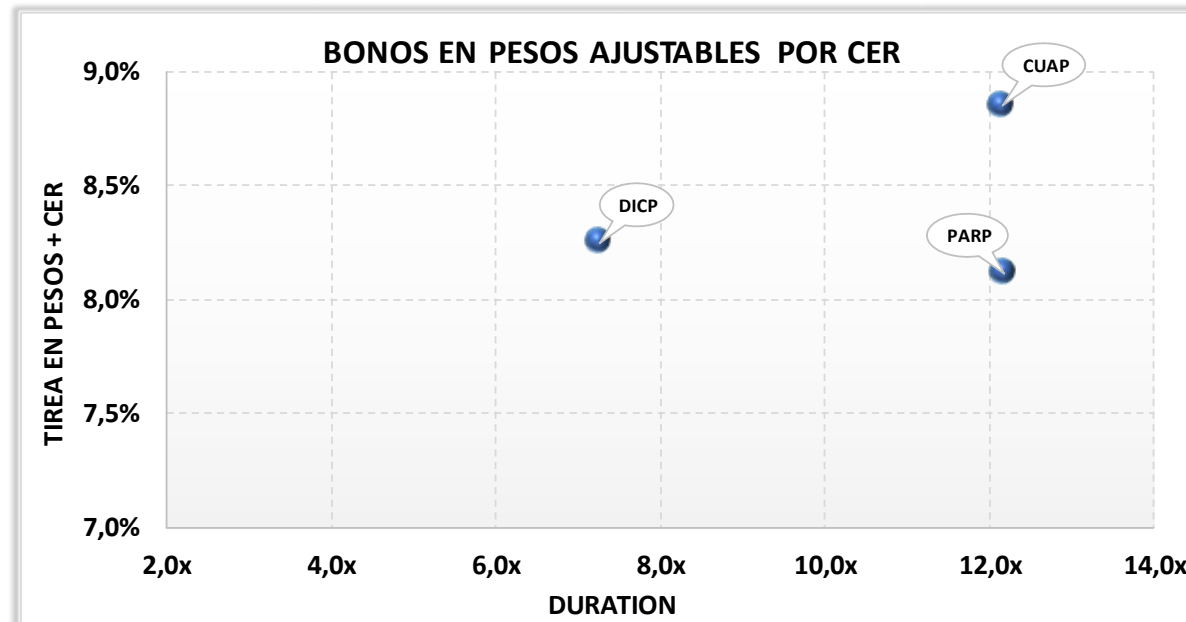
	Precios del	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
	16-nov-18				Monto	%					Renta	Amortización			
PR13	419,00	pesos	9,69% + CER	2,4x	503,27	53,52%	0,17	503,44	83,23%	2,00%	15-dic-2018	0,84 + CER	15-dic-2018	7,80 + CER	15-mar-2024
DICP	856,50	pesos	8,25% + CER	7,3x	985,00	100,00%	22,49	1.007,49	85,01%	5,83%	31-dic-2018	28,71 + CER	30-jun-2024	49,25 + CER	31-dic-2033
PARP	365,00	pesos	8,12% + CER	12,2x	775,63	100,00%	1,30	776,93	46,98%	1,18%	31-mar-2019	4,58 + CER	30-sep-2029	38,78 + CER	31-dic-2038
CUAP	528,00	pesos	8,85% + CER	12,2x	1.077,03	100,00%	13,96	1.091,00	48,40%	3,31%	31-dic-2018	17,82 + CER	30-jun-2036	53,85 + 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.

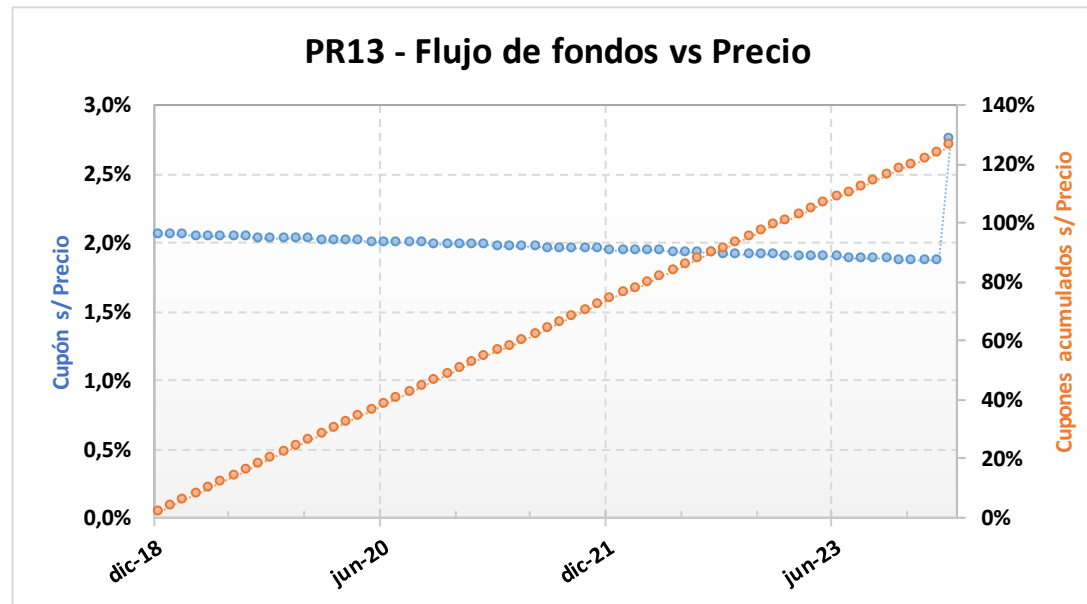
Los cálculos de indicadores corresponden al 21.11.2018

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 16-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			
419,00	pesos	9,69% + CER	2,45x	503,27	53,52%	0,17	503,44	83,23%	2,000%	15-dic-2018	0,84 + CER	15-dic-2018	7,80 + CER	15-mar-2024



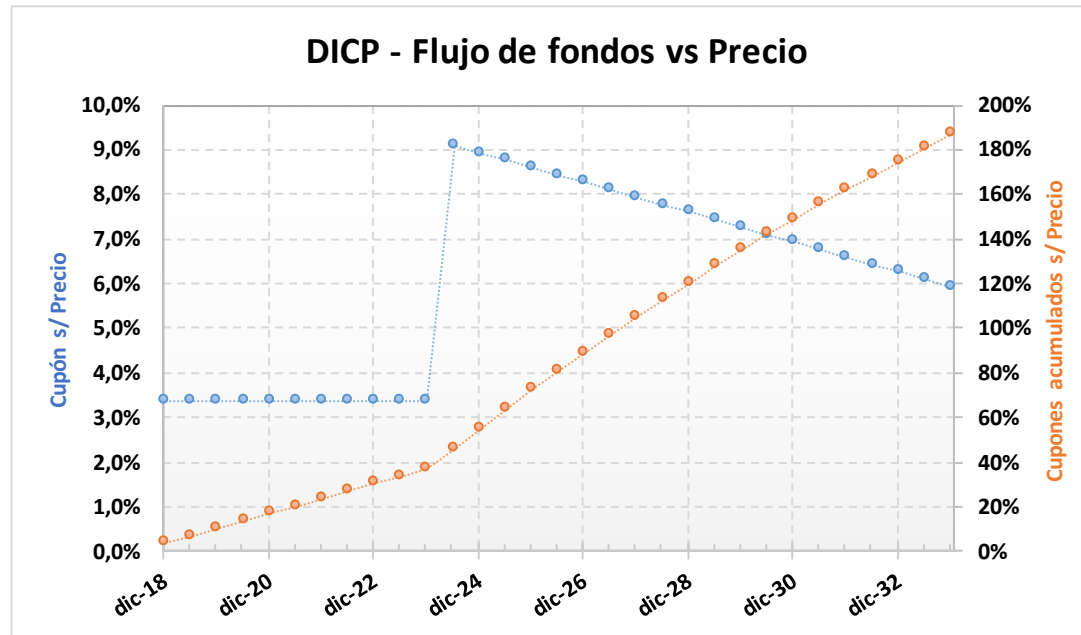
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

407,00	11,01%	2,42x
409,00	10,79%	2,42x
411,00	10,56%	2,43x
413,00	10,34%	2,43x
415,00	10,12%	2,44x
417,00	9,91%	2,44x
419,00	9,69%	2,45x
421,00	9,48%	2,45x
423,00	9,27%	2,45x
425,00	9,06%	2,46x
427,00	8,85%	2,46x
429,00	8,64%	2,47x
431,00	8,44%	2,47x

DICP – Bono Discount

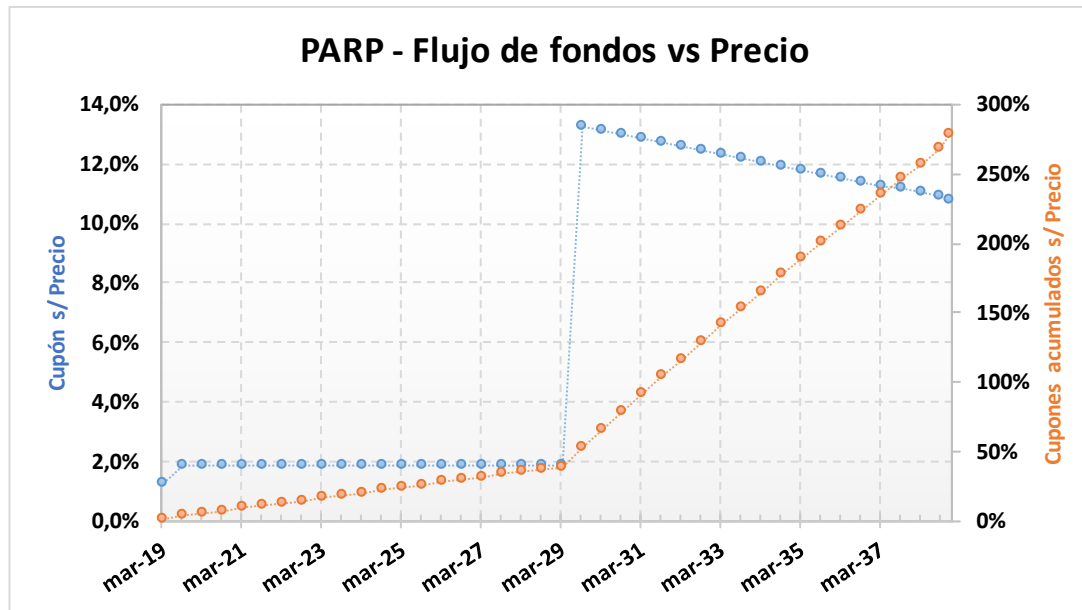
Precio del 16-nov-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
856,50	pesos	8,25% + CER	7,26x	985,00	100,00%	22,49	1.007,49	85,01%	5,830%	31-dic-2018	28,71 + CER	30-jun-2024	49,25 + CER	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
796,50	9,35%	7,10x
806,50	9,16%	7,13x
816,50	8,97%	7,15x
826,50	8,78%	7,18x
836,50	8,60%	7,21x
846,50	8,42%	7,24x
856,50	8,25%	7,26x
866,50	8,07%	7,29x
876,50	7,90%	7,31x
886,50	7,74%	7,34x
896,50	7,57%	7,36x
906,50	7,41%	7,39x
916,50	7,25%	7,41x

PARP – Bono Par

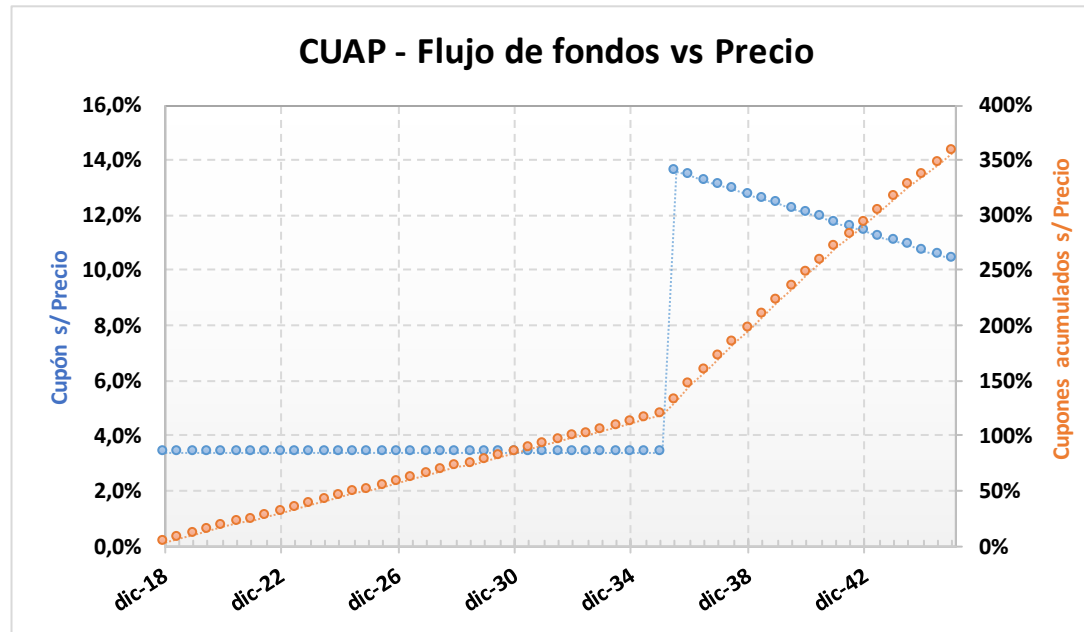
Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
16-nov-18	pesos	8,12% + CER	12,17x	775,63	100,00%	1,30	776,93	46,98%	1,180%	31-mar-2019	4,58 + CER	30-sep-2029	38,78 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
335,00	8,89%	11,98x
340,00	8,75%	12,01x
345,00	8,62%	12,04x
350,00	8,49%	12,08x
355,00	8,36%	12,11x
360,00	8,24%	12,14x
365,00	8,12%	12,17x
370,00	7,99%	12,20x
375,00	7,88%	12,23x
380,00	7,76%	12,26x
385,00	7,64%	12,29x
390,00	7,53%	12,32x
395,00	7,42%	12,35x

CUAP – Bono Cuasipar

Precio del 16-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	8,85% + CER	12,16x	1.077,03	100,00%	13,96	1.091,00	48,40%	3,310%	31-dic-2018	17,82 + CER	30-jun-2036	53,85 + CER	31-dic-2045



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
470,00	9,93%	11,47x
480,00	9,73%	11,60x
490,00	9,53%	11,72x
500,00	9,35%	11,84x
510,00	9,16%	11,96x
520,00	8,99%	12,07x
528,00	8,85%	12,16x
540,00	8,65%	12,28x
550,00	8,49%	12,39x
560,00	8,33%	12,49x
570,00	8,18%	12,59x
580,00	8,03%	12,68x
590,00	7,89%	12,78x