

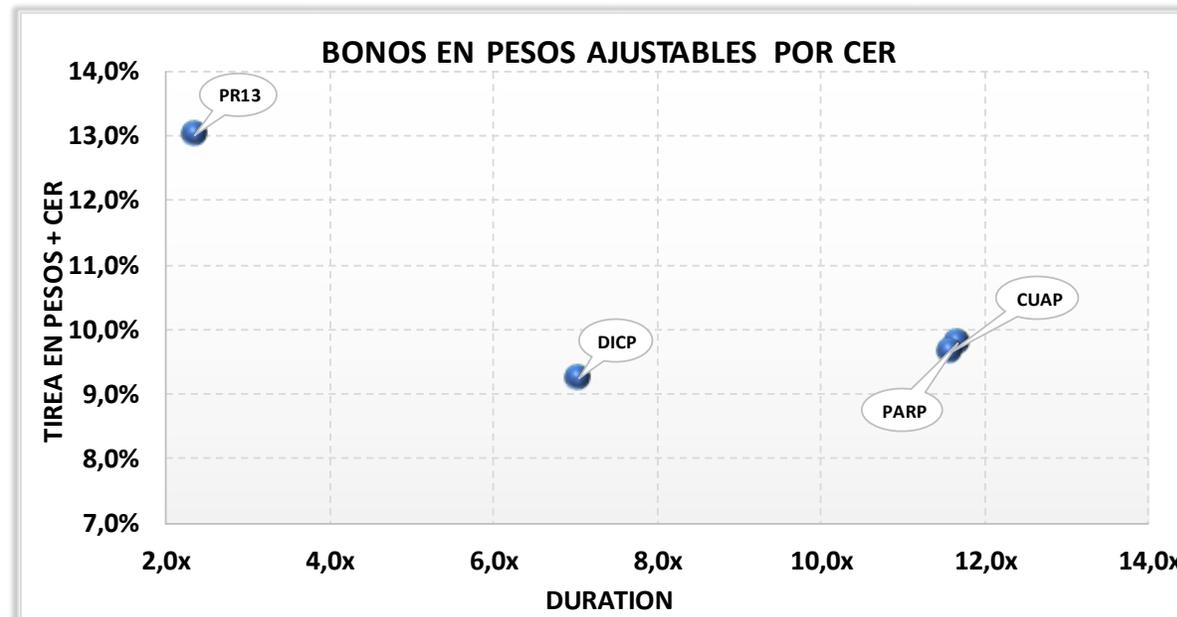
	Precios del	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
	14-dic-18				Monto	%					Renta	Amortización			
PR13	406,00	pesos	13,02% + CER	2,4x	522,76	52,69%	0,09	522,85	77,65%	2,00%	15-ene-2019	0,87 + CER	15-ene-2019	8,23 + CER	15-mar-2024
DICP	852,00	pesos	9,24% + CER	7,0x	1.039,26	100,00%	28,27	1.067,54	79,81%	5,83%	31-dic-2018	30,29 + CER	30-jun-2024	51,96 + CER	31-dic-2033
PARP	323,00	pesos	9,78% + CER	11,7x	818,36	100,00%	2,09	820,45	39,37%	1,18%	31-mar-2019	4,83 + CER	30-sep-2029	40,92 + CER	31-dic-2038
CUAP	515,00	pesos	9,63% + CER	11,6x	1.136,36	100,00%	17,55	1.153,92	44,63%	3,31%	31-dic-2018	18,81 + CER	30-jun-2036	56,82 + 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.

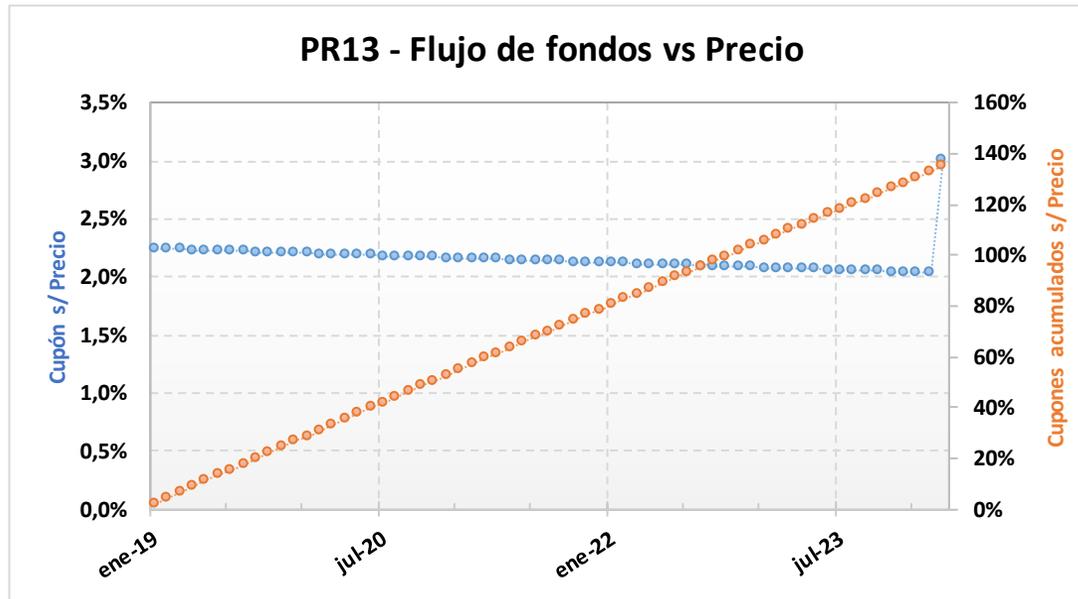
Los cálculos de indicadores corresponden al 18.12.2018

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<sup>ta</sup>. Serie.

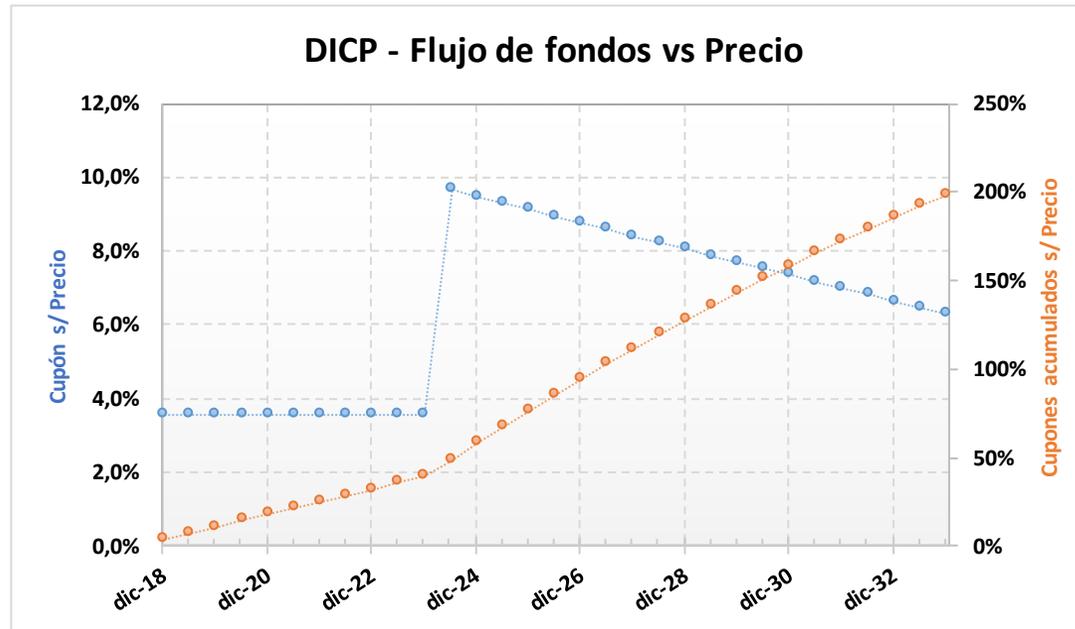
Precio del 14-dic-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
406,00	pesos	13,02% + CER	2,35x	522,76	52,69%	0,09	522,85	77,65%	2,000%	15-ene-2019	0,87 + CER	15-ene-2019	8,23 + CER	15-mar-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
394,00	14,47%	2,32x
396,00	14,23%	2,33x
398,00	13,98%	2,33x
400,00	13,73%	2,34x
402,00	13,49%	2,34x
404,00	13,25%	2,35x
<b>406,00</b>	<b>13,02%</b>	<b>2,35x</b>
408,00	12,78%	2,36x
410,00	12,55%	2,36x
412,00	12,31%	2,37x
414,00	12,09%	2,37x
416,00	11,86%	2,38x
418,00	11,63%	2,38x

## DICP – Bono Discount

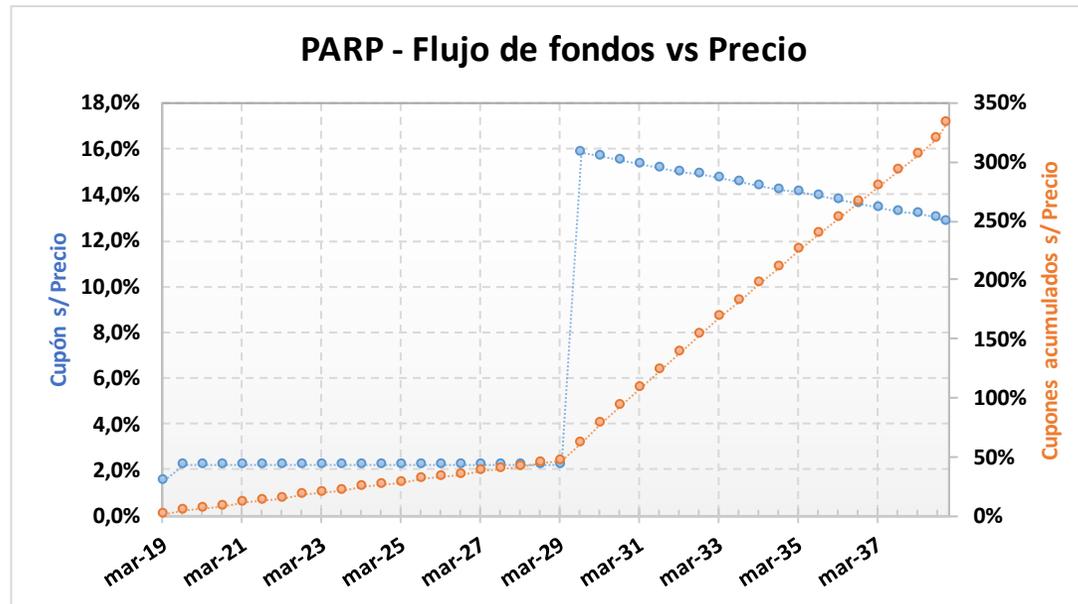
Precio del 14-dic-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
852,00	pesos	9,24% + CER	7,04x	1.039,26	100,00%	28,27	1.067,54	79,81%	5,830%	31-dic-2018	30,29 + CER	30-jun-2024	51,96 + CER	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
790,00	10,43%	6,86x
800,00	10,23%	6,89x
810,00	10,03%	6,92x
820,00	9,84%	6,95x
830,00	9,65%	6,98x
840,00	9,46%	7,01x
<b>852,00</b>	<b>9,24%</b>	<b>7,04x</b>
860,00	9,09%	7,06x
870,00	8,91%	7,09x
880,00	8,74%	7,11x
890,00	8,57%	7,14x
900,00	8,40%	7,17x
910,00	8,23%	7,19x

### PARP – Bono Par

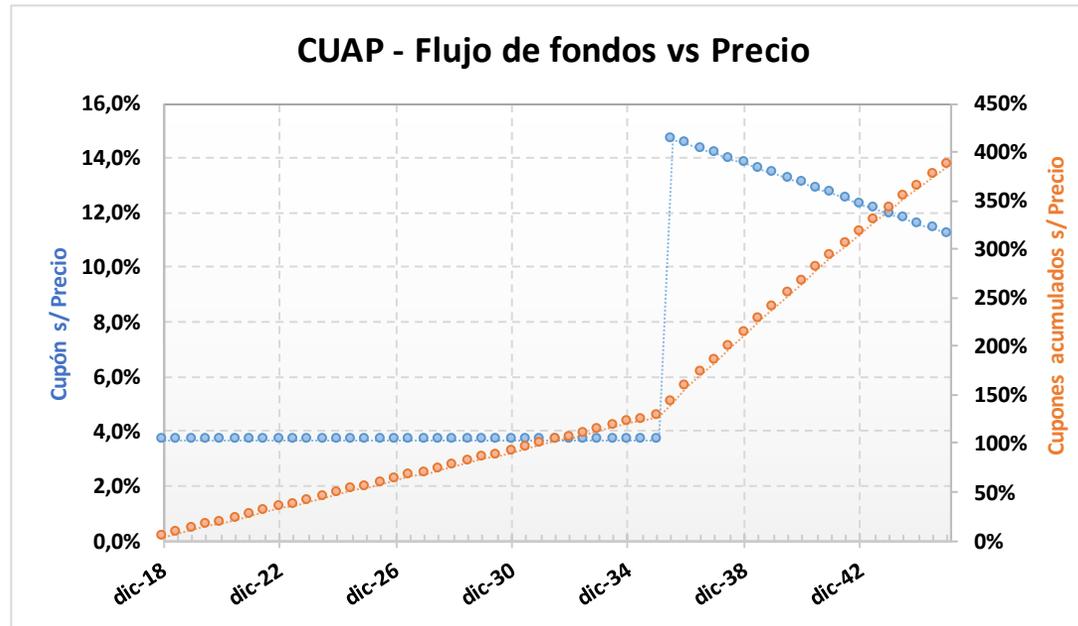
Precio del <b>14-dic-18</b>	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
323,00	pesos	9,78% + CER	11,67x	818,36	100,00%	2,09	820,45	39,37%	1,180%	31-mar-2019	4,83 + CER	30-sep-2029	40,92 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
295,00	10,65%	11,44x
300,00	10,48%	11,48x
305,00	10,32%	11,52x
310,00	10,17%	11,57x
315,00	10,02%	11,61x
320,00	9,87%	11,65x
<b>323,00</b>	<b>9,78%</b>	<b>11,67x</b>
330,00	9,58%	11,72x
335,00	9,44%	11,76x
340,00	9,30%	11,79x
345,00	9,17%	11,83x
350,00	9,03%	11,86x
355,00	8,90%	11,90x

## CUAP – Bono Cuasipar

Precio del 14-dic-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
515,00	pesos	9,63% + CER	11,58x	1.136,36	100,00%	17,55	1.153,92	44,63%	3,310%	31-dic-2018	18,81 + CER	30-jun-2036	56,82 + CER	31-dic-2045



### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
455,00	10,85%	10,83x
465,00	10,63%	10,97x
475,00	10,42%	11,10x
485,00	10,21%	11,22x
495,00	10,01%	11,35x
505,00	9,82%	11,47x
<b>515,00</b>	<b>9,63%</b>	<b>11,58x</b>
525,00	9,45%	11,70x
535,00	9,28%	11,81x
545,00	9,11%	11,92x
555,00	8,94%	12,02x
565,00	8,78%	12,13x
575,00	8,62%	12,23x