

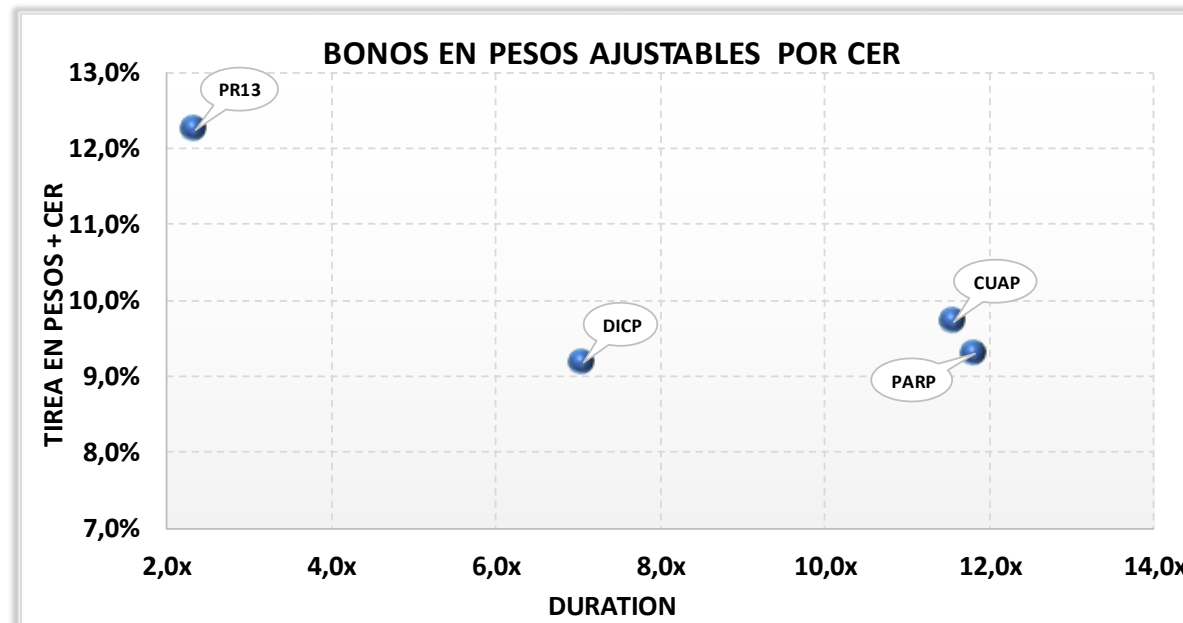
	Precios del	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
	7-dic-18				Monto	%					Renta	Amortización			
PR13	415,00	pesos	12,24% + CER	2,3x	523,60	53,52%	0,76	524,36	79,14%	2,00%	15-dic-2018	0,87 + CER	15-dic-2018	8,12 + CER	15-mar-2024
DICP	842,00	pesos	9,18% + CER	7,1x	1.024,77	100,00%	26,72	1.051,49	80,08%	5,83%	31-dic-2018	29,87 + CER	30-jun-2024	51,24 + CER	31-dic-2033
PARP	335,00	pesos	9,29% + CER	11,8x	806,95	100,00%	1,88	808,83	41,42%	1,18%	31-mar-2019	4,76 + CER	30-sep-2029	40,35 + CER	31-dic-2038
CUAP	503,00	pesos	9,71% + CER	11,6x	1.120,53	100,00%	16,59	1.137,12	44,23%	3,31%	31-dic-2018	18,54 + CER	30-jun-2036	56,03 + 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.

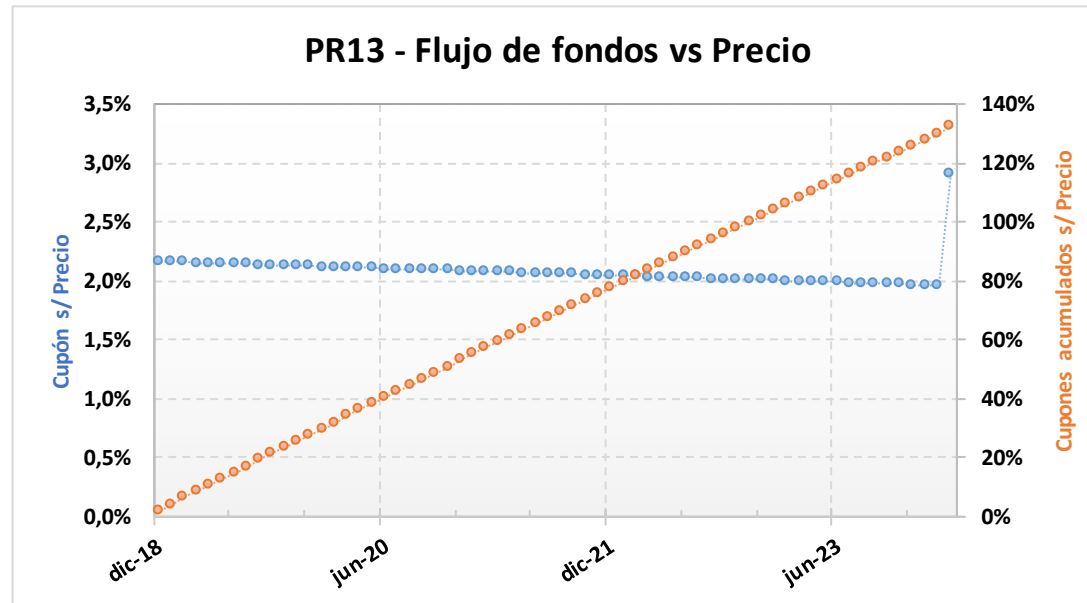
Los cálculos de indicadores corresponden al 11.12.2018

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.

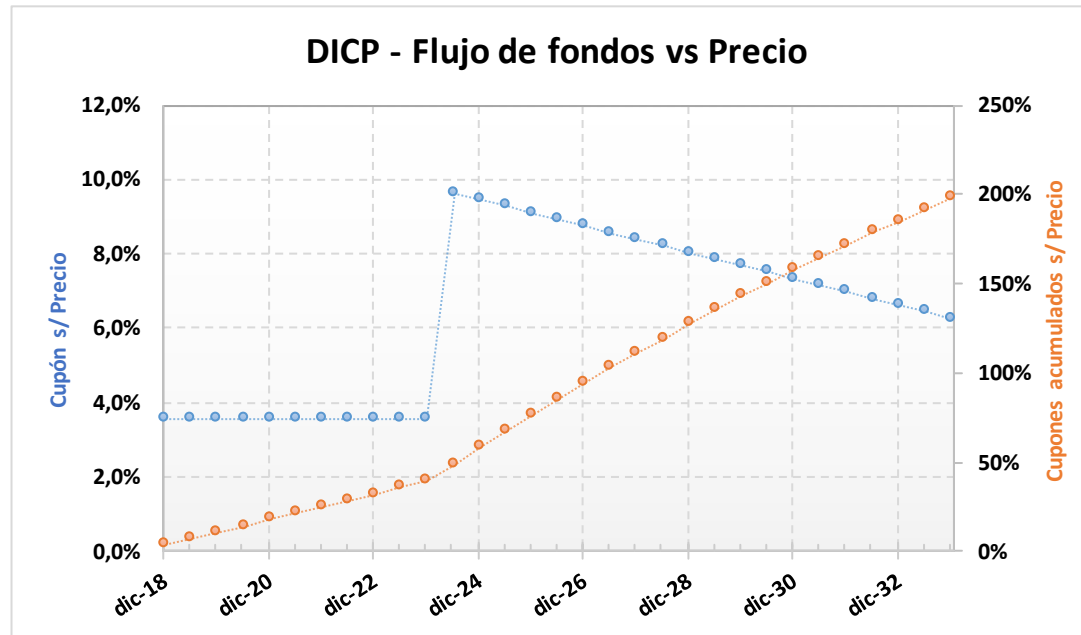
Precio del 7-dic-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
415,00	pesos	12,24% + CER	2,34x	523,60	53,52%	0,76	524,36	79,14%	2,000%	15-dic-2018	0,87 + CER	15-dic-2018	8,12 + CER	15-mar-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
403,00	13,67%	2,31x
405,00	13,42%	2,31x
407,00	13,18%	2,32x
409,00	12,94%	2,32x
411,00	12,71%	2,33x
413,00	12,47%	2,33x
<b>415,00</b>	<b>12,24%</b>	<b>2,34x</b>
417,00	12,01%	2,34x
419,00	11,78%	2,35x
421,00	11,55%	2,35x
423,00	11,33%	2,36x
425,00	11,11%	2,36x
427,00	10,89%	2,37x

## DICP – Bono Discount

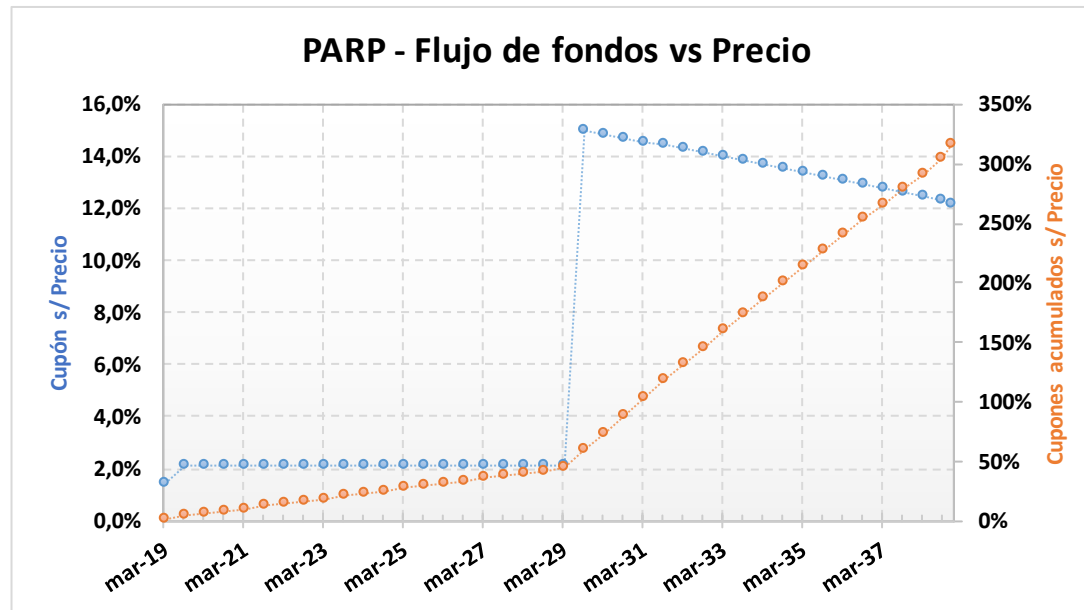
Precio del 7-dic-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
842,00	pesos	9,18% + CER	7,07x	1.024,77	100,00%	26,72	1.051,49	80,08%	5,830%	31-dic-2018	29,87 + CER	30-jun-2024	51,24 + CER	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
780,00	10,38%	6,89x
790,00	10,18%	6,92x
800,00	9,98%	6,95x
810,00	9,78%	6,98x
820,00	9,59%	7,01x
830,00	9,40%	7,03x
<b>842,00</b>	<b>9,18%</b>	<b>7,07x</b>
850,00	9,03%	7,09x
860,00	8,85%	7,12x
870,00	8,67%	7,14x
880,00	8,50%	7,17x
890,00	8,33%	7,19x
900,00	8,16%	7,22x

### PARP – Bono Par

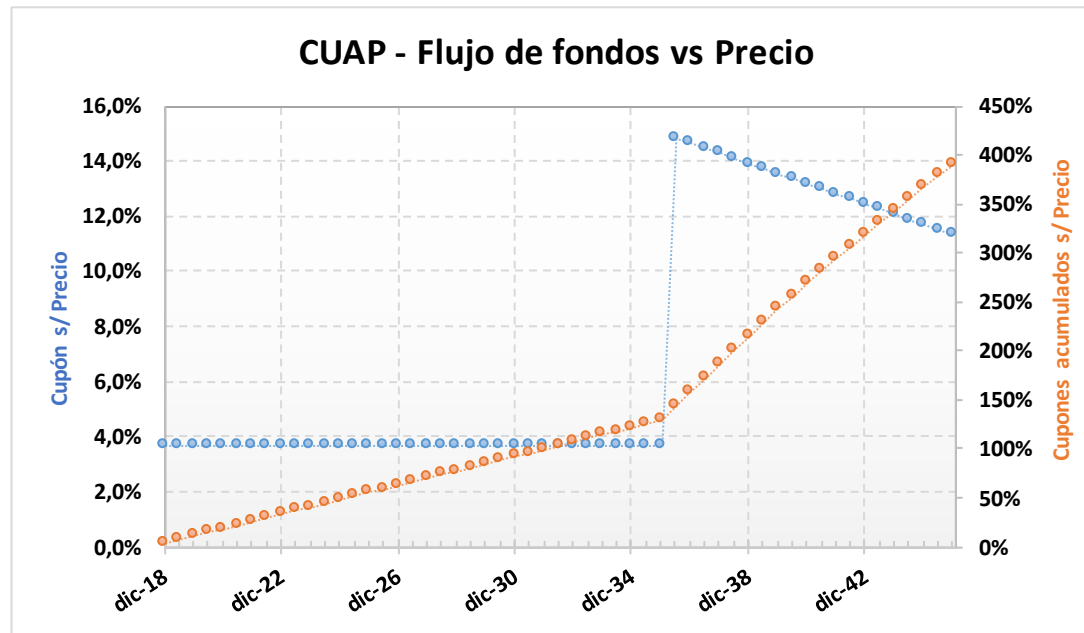
Precio del 7-dic-18	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
335,00	pesos	9,29% + CER	11,82x	806,95	100,00%	1,88	808,83	41,42%	1,180%	31-mar-2019	4,76 + CER	30-sep-2029	40,35 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
305,00	10,17%	11,58x
310,00	10,02%	11,63x
315,00	9,87%	11,66x
320,00	9,72%	11,70x
325,00	9,57%	11,74x
330,00	9,43%	11,78x
<b>335,00</b>	<b>9,29%</b>	<b>11,82x</b>
340,00	9,16%	11,85x
345,00	9,02%	11,89x
350,00	8,89%	11,92x
355,00	8,76%	11,95x
360,00	8,63%	11,99x
365,00	8,51%	12,02x

## CUAP – Bono Cuasipar

Precio del 7-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			
503,00	pesos	9,71% + CER	11,56x	1.120,53	100,00%	16,59	1.137,12	44,23%	3,310%	31-dic-2018	18,54 + CER	30-jun-2036	56,03 + CER	31-dic-2045



### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

440,00	11,03%	10,74x
450,00	10,80%	10,88x
460,00	10,58%	11,02x
470,00	10,37%	11,15x
480,00	10,16%	11,28x
490,00	9,96%	11,40x
<b>503,00</b>	<b>9,71%</b>	<b>11,56x</b>
510,00	9,58%	11,64x
520,00	9,40%	11,75x
530,00	9,22%	11,87x
540,00	9,05%	11,97x
550,00	8,88%	12,08x
560,00	8,72%	12,18x