

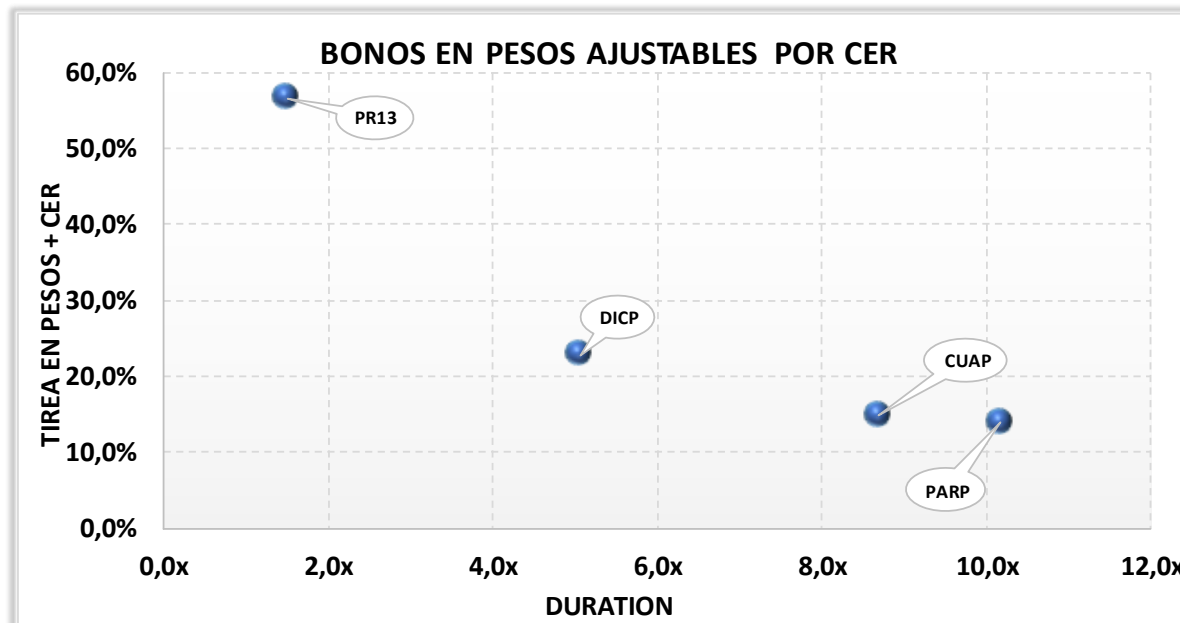
	Precios del	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Próximo servicio		Vencimiento
	22-nov-19				Monto	%					Renta	Amortización			
PR13	294,00	pesos	56,66% + CER	1,5x	638,18	43,56%	0,39	638,57	46,04%	2,00%	15-dic-2019	1,06 + CER	15-dic-2019	12,16 + CER	15-mar-2024
DICP	645,00	pesos	22,76% + CER	5,1x	1.534,63	100,00%	36,28	1.570,91	41,06%	5,83%	31-dic-2019	44,73 + CER	30-jun-2024	76,73 + CER	31-dic-2033
PARP	341,00	pesos	13,84% + CER	10,2x	1.208,43	100,00%	3,33	1.211,76	28,14%	1,77%	31-mar-2020	10,69 + CER	30-sep-2029	60,42 + CER	31-dic-2038
CUAP	480,00	pesos	14,91% + CER	8,7x	1.678,01	100,00%	22,53	1.700,53	28,23%	3,31%	31-dic-2019	27,77 + CER	30-jun-2036	83,90 + 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.

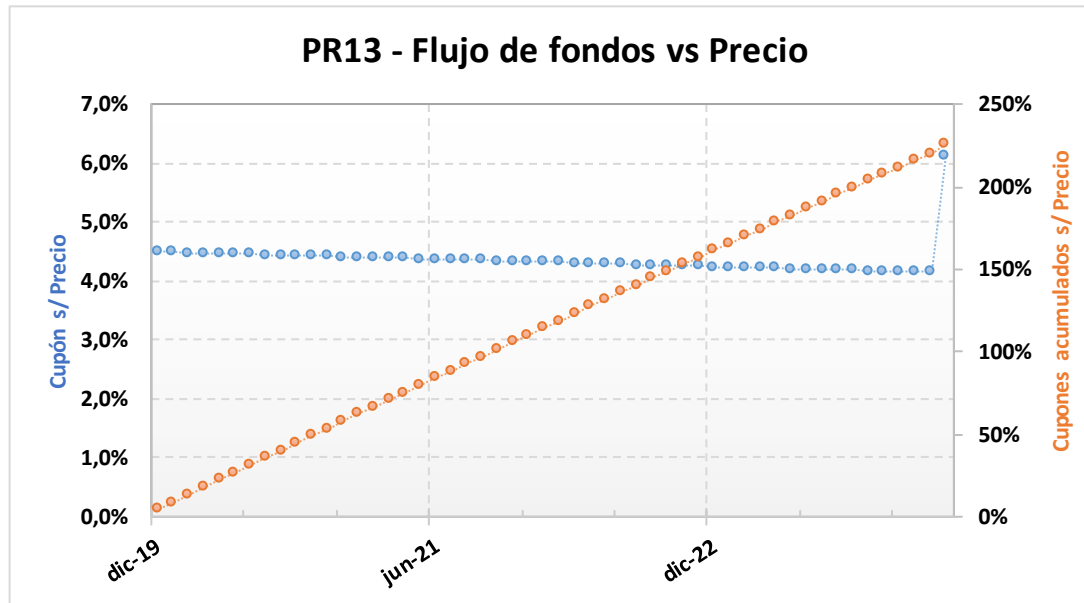
Los cálculos de indicadores corresponden al 26.11.2019

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.

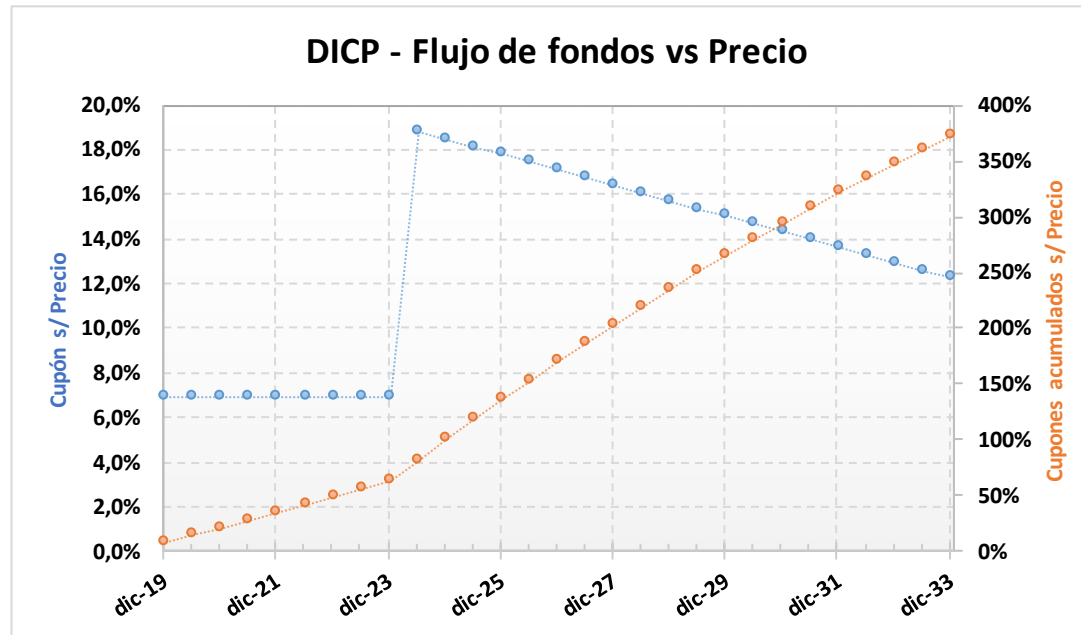
Precio del 22-nov-19	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
294,00	pesos	56,66% + CER	1,50x	638,18	43,56%	0,39	638,57	46,04%	2,000%	15-dic-2019	1,06 + CER	15-dic-2019	12,16 + CER	15-mar-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
282,00	61,13%	1,46x
284,00	60,36%	1,47x
286,00	59,60%	1,48x
288,00	58,85%	1,48x
290,00	58,11%	1,49x
292,00	57,38%	1,49x
<b>294,00</b>	<b>56,66%</b>	<b>1,50x</b>
296,00	55,96%	1,51x
298,00	55,27%	1,51x
300,00	54,58%	1,52x
302,00	53,91%	1,52x
304,00	53,24%	1,53x
306,00	52,59%	1,54x

## DICP – Bono Discount

Precio del 22-nov-19	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
645,00	pesos	22,76% + CER	5,07x	1.534,63	100,00%	36,28	1.570,91	41,06%	5,830%	31-dic-2019	44,73 + CER	30-jun-2024	76,73 + CER	31-dic-2033

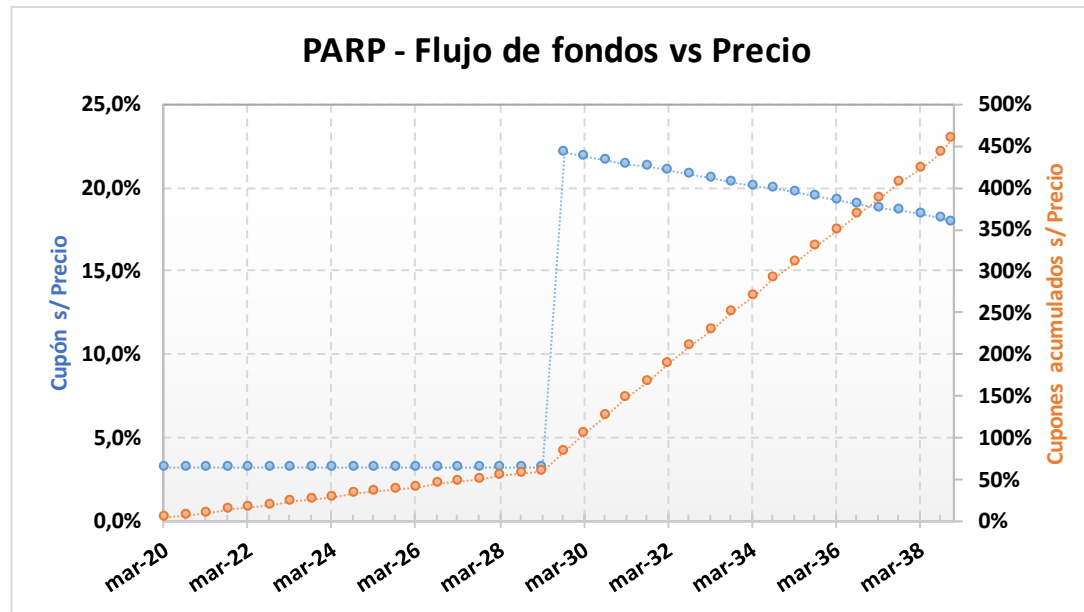


### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
585,00	25,20%	4,83x
595,00	24,77%	4,87x
605,00	24,34%	4,91x
615,00	23,93%	4,95x
625,00	23,53%	4,99x
635,00	23,14%	5,03x
<b>645,00</b>	<b>22,76%</b>	<b>5,07x</b>
655,00	22,39%	5,11x
665,00	22,03%	5,14x
675,00	21,67%	5,18x
685,00	21,33%	5,21x
695,00	20,99%	5,25x
705,00	20,67%	5,28x

### PARP – Bono Par

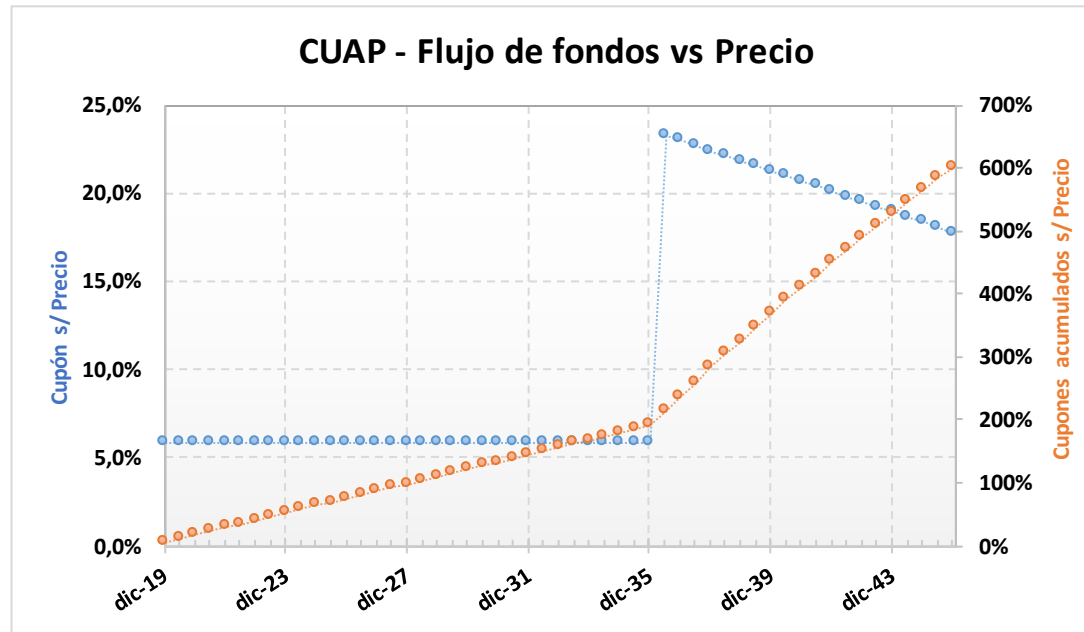
Precio del 22-nov-19	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
341,00	pesos	13,84% + CER	10,18x	1.208,43	100,00%	3,33	1.211,76	28,14%	1,770%	31-mar-2020	10,69 + CER	30-sep-2029	60,42 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
310,00	14,92%	9,92x
315,00	14,74%	9,96x
320,00	14,56%	10,00x
325,00	14,38%	10,05x
330,00	14,21%	10,09x
335,00	14,04%	10,13x
<b>341,00</b>	<b>13,84%</b>	<b>10,18x</b>
345,00	13,71%	10,21x
350,00	13,55%	10,25x
355,00	13,39%	10,29x
360,00	13,24%	10,32x
365,00	13,09%	10,36x
370,00	12,94%	10,39x

## CUAP – Bono Cuasipar

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			
<b>22-nov-19</b>	pesos	14,91% + CER	8,69x	1.678,01	100,00%	22,53	1.700,53	28,23%	3,310%	31-dic-2019	27,77 + CER	30-jun-2036	83,90 + CER	31-dic-2045



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
420,00	16,78%	7,84x
430,00	16,43%	7,99x
440,00	16,10%	8,14x
450,00	15,78%	8,28x
460,00	15,48%	8,42x
470,00	15,19%	8,56x
<b>480,00</b>	<b>14,91%</b>	<b>8,69x</b>
490,00	14,64%	8,82x
500,00	14,38%	8,95x
510,00	14,12%	9,07x
520,00	13,88%	9,19x
530,00	13,65%	9,31x
540,00	13,42%	9,43x