

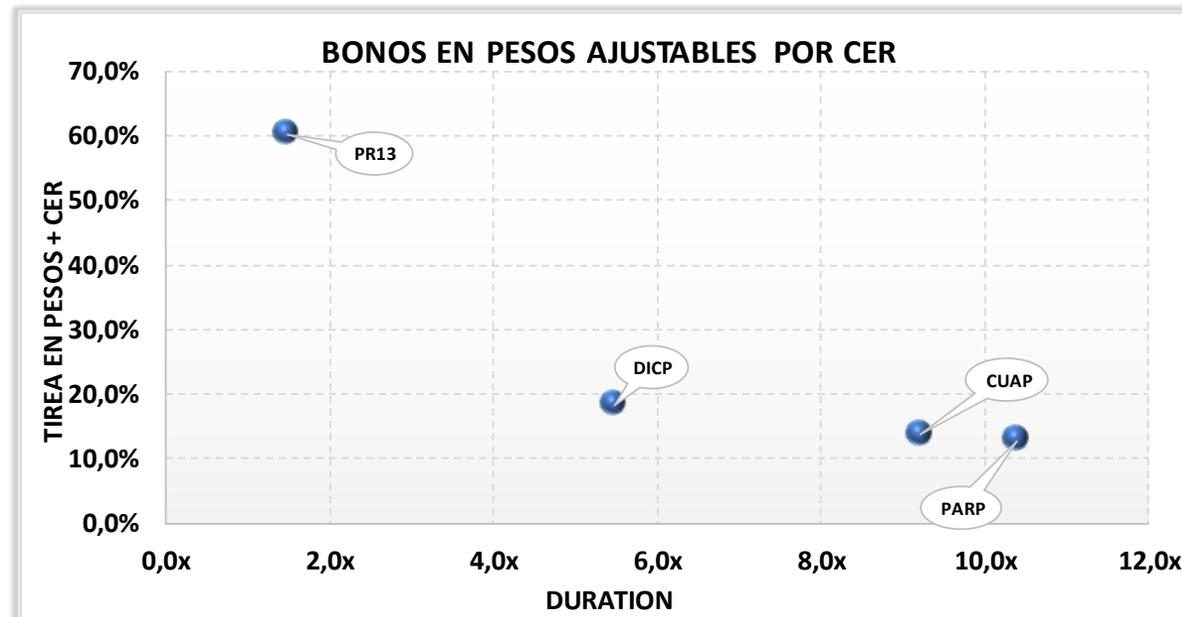
	Precios del	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
	13-dic-19				Monto	%					Renta	Amortización			
PR13	286,50	pesos	60,23% + CER	1,5x	643,07	42,73%	0,07	643,14	44,55%	2,00%	15-ene-2020	1,07 + CER	15-ene-2020	12,49 + CER	15-mar-2024
DICP	814,00	pesos	18,30% + CER	5,5x	1.576,42	100,00%	42,63	1.619,06	50,28%	5,83%	31-dic-2019	45,95 + CER	30-jun-2024	78,82 + CER	31-dic-2033
PARP	390,00	pesos	12,74% + CER	10,4x	1.241,34	100,00%	4,70	1.246,04	31,30%	1,77%	31-mar-2020	10,99 + CER	30-sep-2029	62,07 + CER	31-dic-2038
CUAP	545,00	pesos	13,73% + CER	9,2x	1.723,72	100,00%	26,47	1.750,19	31,14%	3,31%	31-dic-2019	28,53 + CER	30-jun-2036	86,19 + 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.

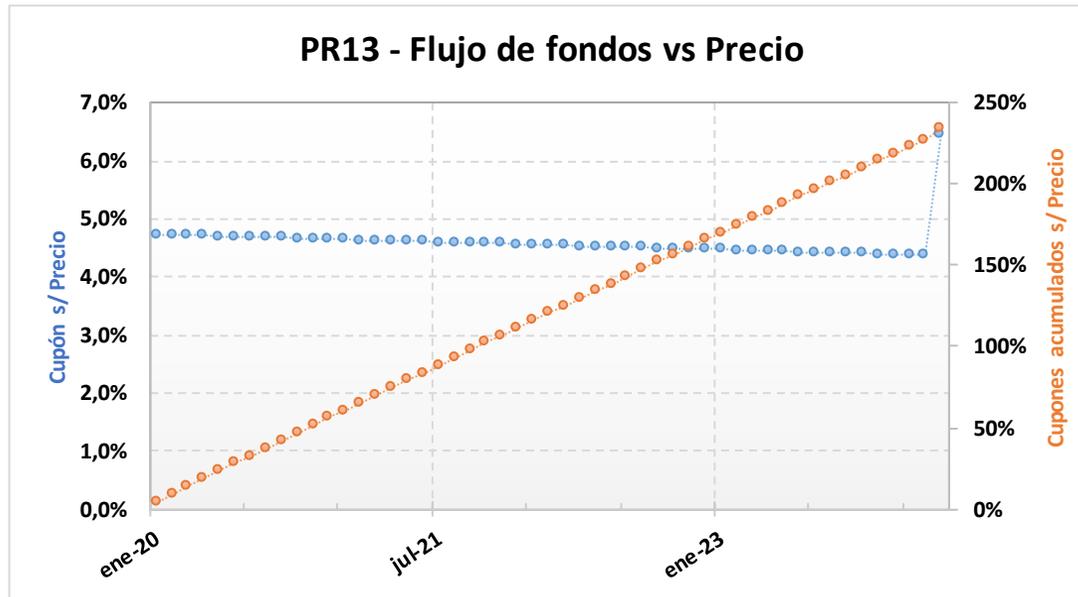
Los cálculos de indicadores corresponden al 17.12.2019

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.

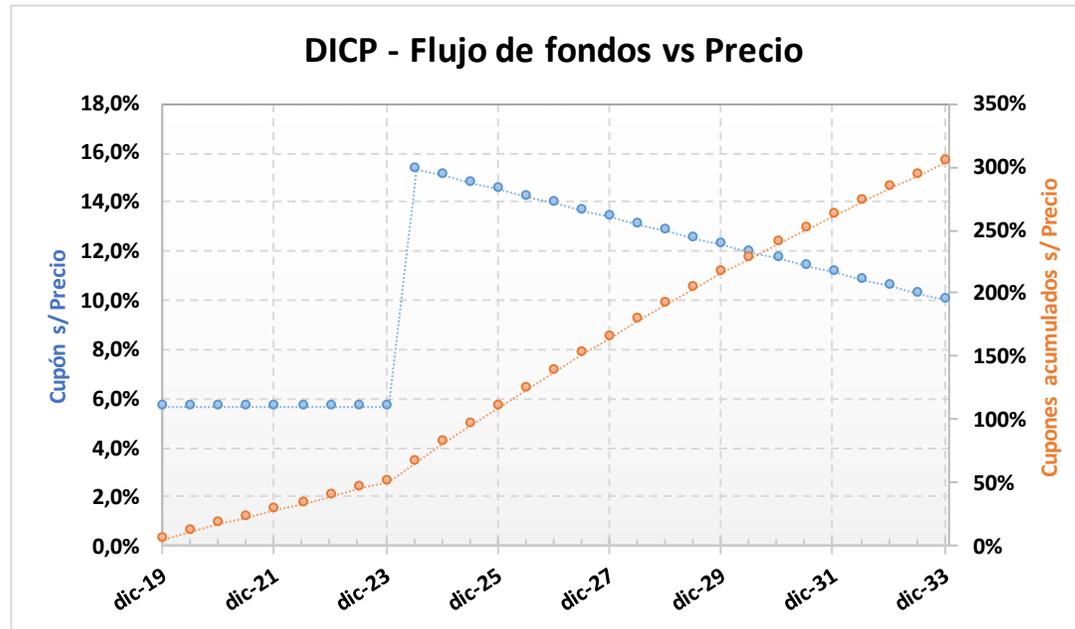
Precio del 13-dic-19	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
286,50	pesos	60,23% + CER	1,48x	643,07	42,73%	0,07	643,14	44,55%	2,000%	15-ene-2020	1,07 + CER	15-ene-2020	12,49 + CER	15-mar-2024



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
274,00	65,19%	1,44x
276,00	64,36%	1,45x
278,00	63,55%	1,46x
280,00	62,74%	1,46x
282,00	61,96%	1,47x
284,00	61,18%	1,47x
<b>286,50</b>	<b>60,23%</b>	<b>1,48x</b>
288,00	59,66%	1,49x
290,00	58,92%	1,49x
292,00	58,19%	1,50x
294,00	57,48%	1,50x
296,00	56,77%	1,51x
298,00	56,07%	1,51x

## DICP – Bono Discount

Precio del 13-dic-19	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
814,00	pesos	18,30% + CER	5,48x	1.576,42	100,00%	42,63	1.619,06	50,28%	5,830%	31-dic-2019	45,95 + CER	30-jun-2024	78,82 + CER	31-dic-2033

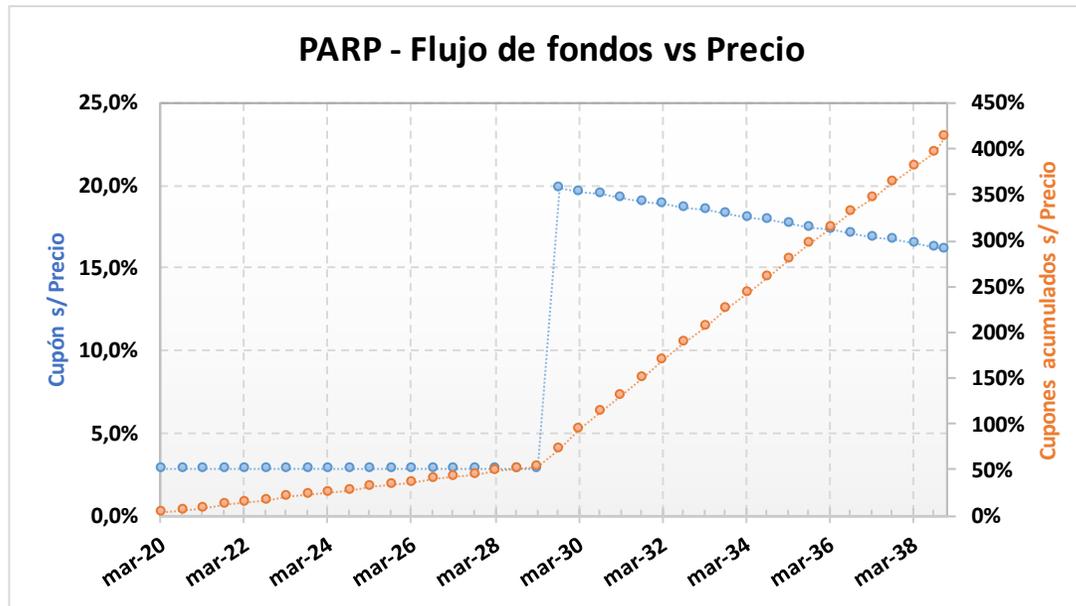


### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
755,00	19,96%	5,30x
765,00	19,66%	5,33x
775,00	19,37%	5,36x
785,00	19,09%	5,39x
795,00	18,81%	5,42x
805,00	18,54%	5,45x
<b>814,00</b>	<b>18,30%</b>	<b>5,48x</b>
825,00	18,01%	5,51x
835,00	17,75%	5,54x
845,00	17,50%	5,56x
855,00	17,25%	5,59x
865,00	17,01%	5,62x
875,00	16,77%	5,65x

### 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			
<b>13-dic-19</b>	pesos	12,74% + CER	10,39x	1.241,34	100,00%	4,70	1.246,04	31,30%	1,770%	31-mar-2020	10,99 + CER	30-sep-2029	62,07 + CER	31-dic-2038



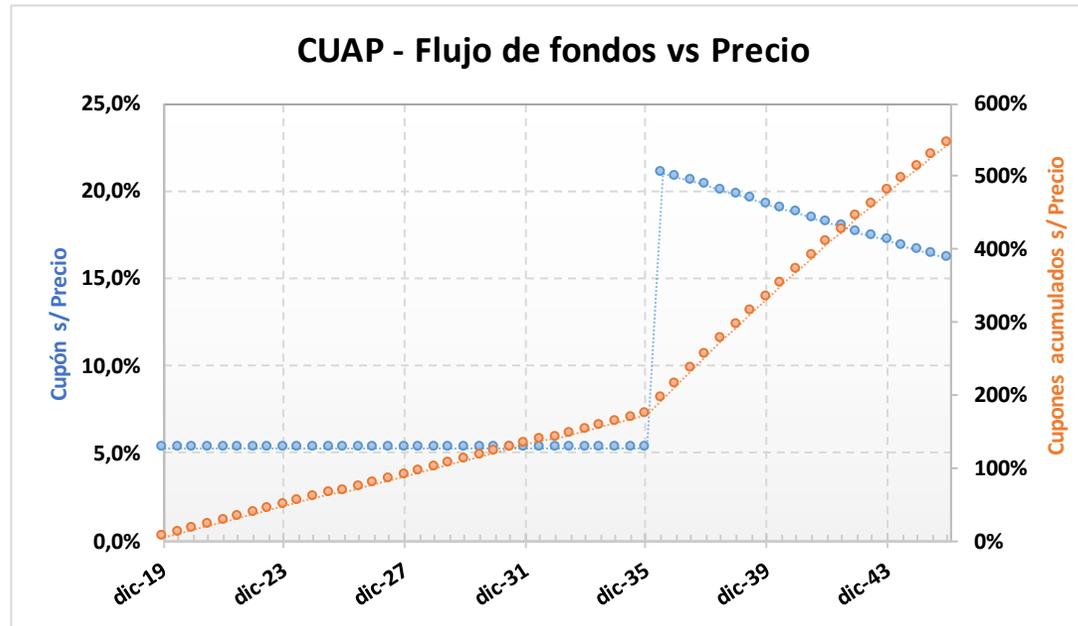
#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

360,00	13,62%	10,17x
365,00	13,46%	10,21x
370,00	13,31%	10,25x
375,00	13,16%	10,28x
380,00	13,02%	10,32x
385,00	12,88%	10,35x
<b>390,00</b>	<b>12,74%</b>	<b>10,39x</b>
395,00	12,60%	10,42x
400,00	12,46%	10,45x
405,00	12,33%	10,48x
410,00	12,20%	10,51x
415,00	12,07%	10,54x
420,00	11,94%	10,57x

### 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>13-dic-19</b>	pesos	13,73% + CER	9,21x	1.723,72	100,00%	26,47	1.750,19	31,14%	3,310%	31-dic-2019	28,53 + CER	30-jun-2036	86,19 + CER	31-dic-2045



#### ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

PRECIO	TIREA	DURATION
485,00	15,24%	8,47x
495,00	14,96%	8,60x
505,00	14,70%	8,73x
515,00	14,44%	8,86x
525,00	14,19%	8,98x
535,00	13,96%	9,10x
<b>545,00</b>	<b>13,73%</b>	<b>9,21x</b>
555,00	13,50%	9,33x
565,00	13,29%	9,44x
575,00	13,08%	9,55x
585,00	12,87%	9,65x
595,00	12,68%	9,76x
605,00	12,49%	9,86x