

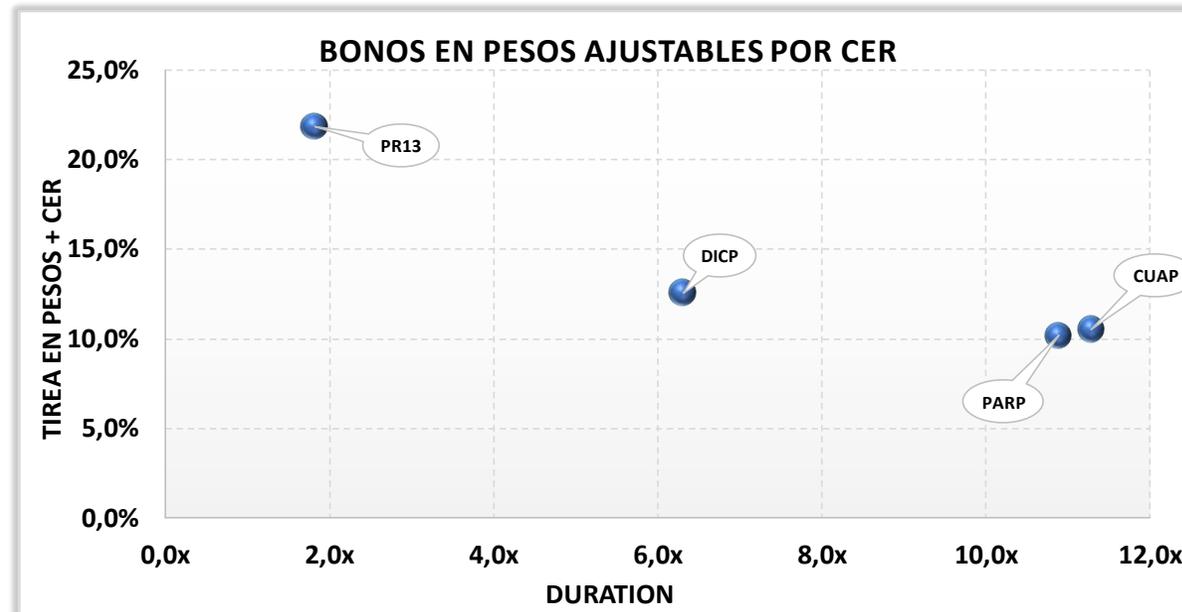
Precios del 17-ene-20	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización		
PR13	467,00	pesos	21,85% + CER	1,8x	659,09	41,90%	0,22	659,31	70,83%	2,00%	15-feb-2020 1,10 + CER	15-feb-2020 13,06 + CER	15-mar-2024
DICP	1.100,00	pesos	12,56% + CER	6,3x	1.647,70	100,00%	5,60	1.653,31	66,53%	5,83%	30-jun-2020 48,03 + CER	30-jun-2024 82,39 + CER	31-dic-2033
PARP	525,00	pesos	10,19% + CER	10,9x	1.297,47	100,00%	7,08	1.304,55	40,24%	1,77%	31-mar-2020 11,48 + CER	30-sep-2029 64,87 + CER	31-dic-2038
CUAP	735,00	pesos	10,55% + CER	11,3x	1.801,66	100,00%	3,48	1.805,14	40,72%	3,31%	30-jun-2020 29,82 + CER	30-jun-2036 90,08 + 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.

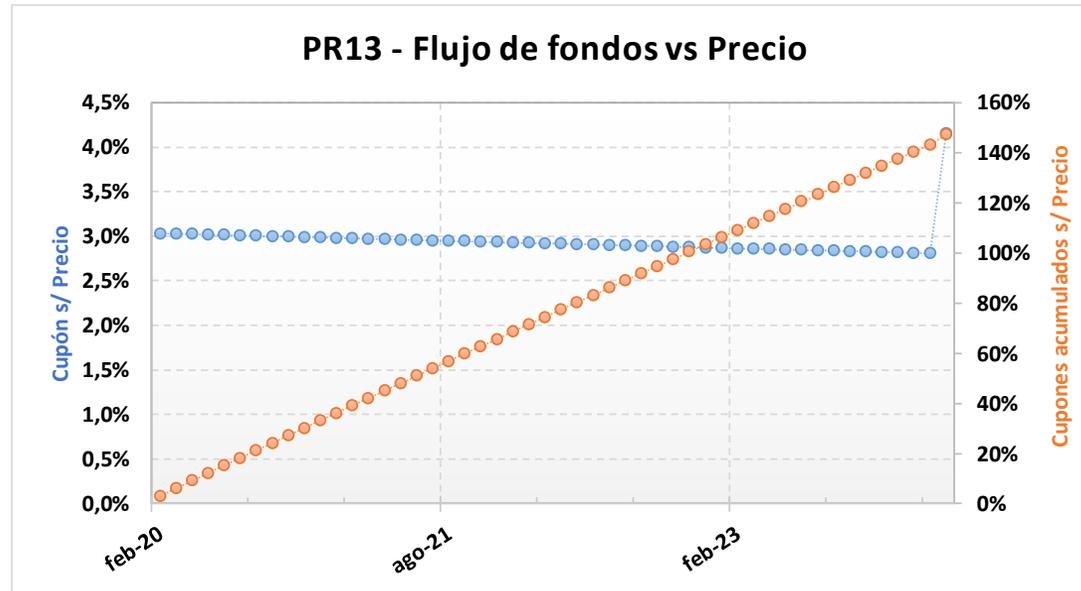
Los cálculos de indicadores corresponden al 21.01.2020

Los cálculos contemplan el ajuste por CER correspondiente sólo hasta el día de la fecha del análisis, o sea, no contemplan estimaciones futuras del CER.



PR13 – Bonos de Consolidación. 6^{ta}. Serie.

Precio del 17-ene-20	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta		Amortización		
467,00	pesos	21,85% + CER	1,81x	659,09	41,90%	0,22	659,31	70,83%	2,000%	15-feb-2020	1,10 + CER	15-feb-2020	13,06 + CER	15-mar-2024



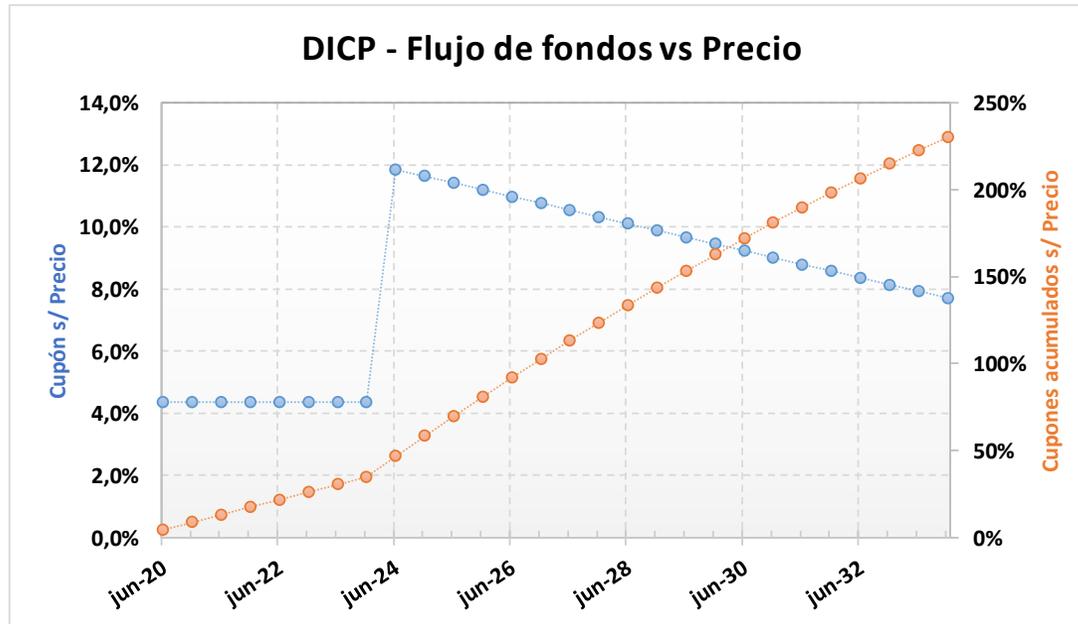
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

455,00	23,62%	1,79x
457,00	23,32%	1,80x
459,00	23,02%	1,80x
461,00	22,72%	1,80x
463,00	22,43%	1,81x
465,00	22,14%	1,81x
467,00	21,85%	1,81x
469,00	21,56%	1,82x
471,00	21,28%	1,82x
473,00	21,00%	1,82x
475,00	20,72%	1,83x
477,00	20,44%	1,83x
479,00	20,16%	1,83x

DICP – Bono Discount

Precio del 17-ene-20	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio		Vencimiento		
				Monto	%					Renta	Amortización			
1.100,00	pesos	12,56% + CER	6,31x	1.647,70	100,00%	5,60	1.653,31	66,53%	5,830%	30-jun-2020	48,03 + CER	30-jun-2024	82,39 + CER	31-dic-2033



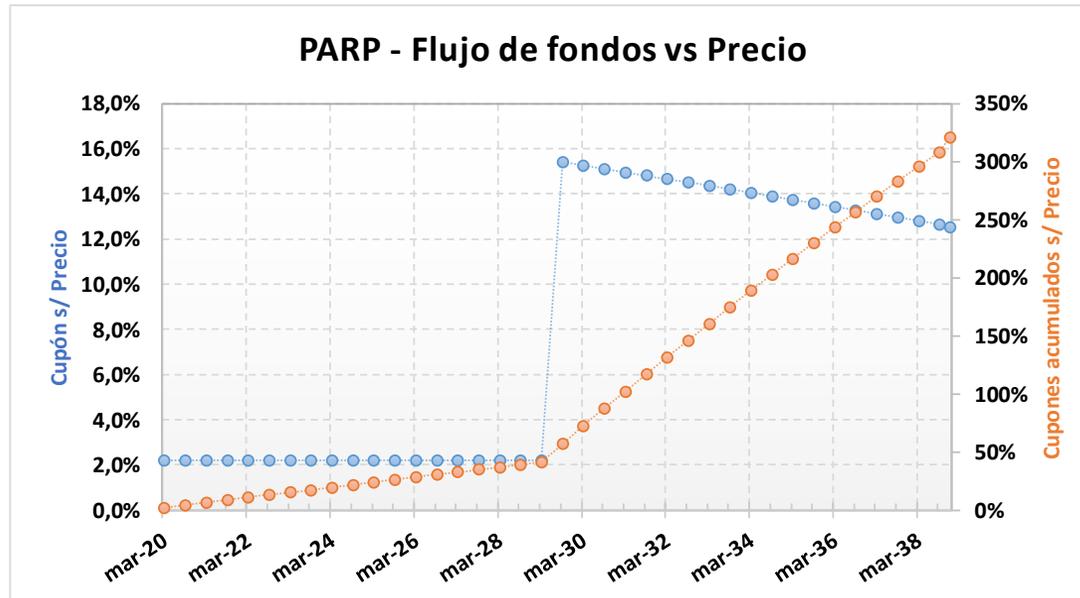
ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

1.040,00	13,57%	6,20x
1.050,00	13,40%	6,22x
1.060,00	13,22%	6,23x
1.070,00	13,05%	6,25x
1.080,00	12,89%	6,27x
1.090,00	12,72%	6,29x
1.100,00	12,56%	6,31x
1.110,00	12,40%	6,33x
1.120,00	12,24%	6,34x
1.130,00	12,08%	6,36x
1.140,00	11,93%	6,38x
1.150,00	11,77%	6,40x
1.160,00	11,62%	6,41x

PARP – Bono Par

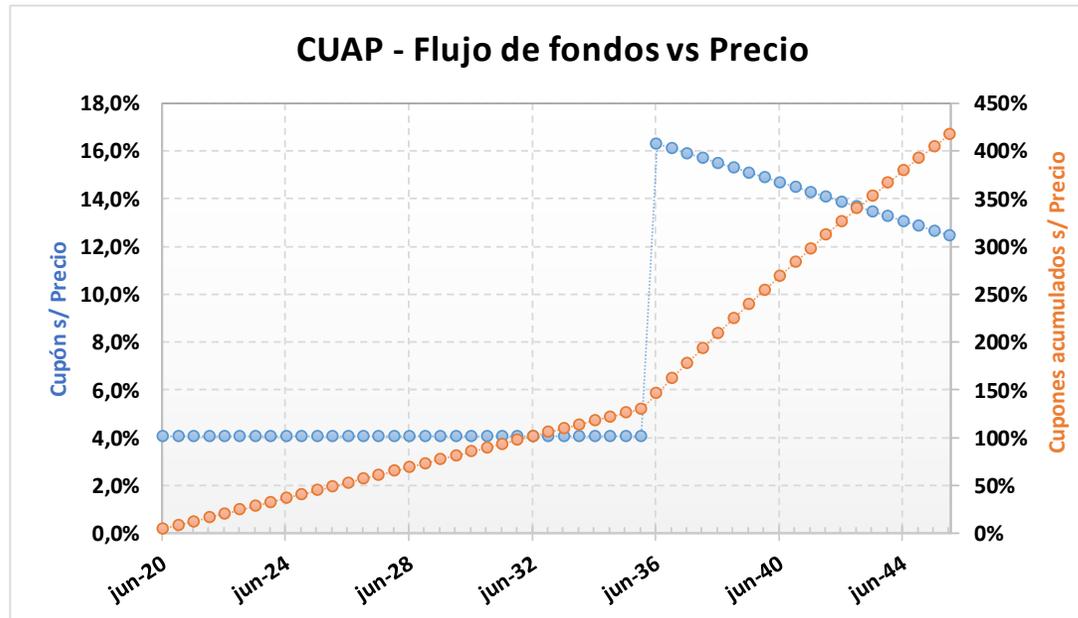
Precio del 17-ene-20	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
				Monto	%					Renta		Amortización		
525,00	pesos	10,19% + CER	10,89x	1.297,47	100,00%	7,08	1.304,55	40,24%	1,770%	31-mar-2020	11,48 + CER	30-sep-2029	64,87 + CER	31-dic-2038



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION
495,00	10,79%	10,75x
500,00	10,69%	10,77x
505,00	10,59%	10,80x
510,00	10,49%	10,82x
515,00	10,39%	10,84x
520,00	10,29%	10,86x
525,00	10,19%	10,89x
530,00	10,10%	10,91x
535,00	10,00%	10,93x
540,00	9,91%	10,95x
545,00	9,82%	10,97x
550,00	9,73%	10,99x
555,00	9,64%	11,02x

CUAP – Bono Cuasipar

Precio del 17-ene-20	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio			Vencimiento	
				Monto	%					Renta	Amortización			
735,00	pesos	10,55% + CER	11,28x	1.801,66	100,00%	3,48	1.805,14	40,72%	3,310%	30-jun-2020	29,82 + CER	30-jun-2036	90,08 + CER	31-dic-2045



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

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

675,00	11,40%	10,82x
685,00	11,25%	10,90x
695,00	11,10%	10,98x
705,00	10,96%	11,05x
715,00	10,82%	11,13x
725,00	10,68%	11,20x
735,00	10,55%	11,28x
745,00	10,41%	11,35x
755,00	10,28%	11,42x
765,00	10,16%	11,49x
775,00	10,03%	11,56x
785,00	9,91%	11,63x
795,00	9,79%	11,69x