

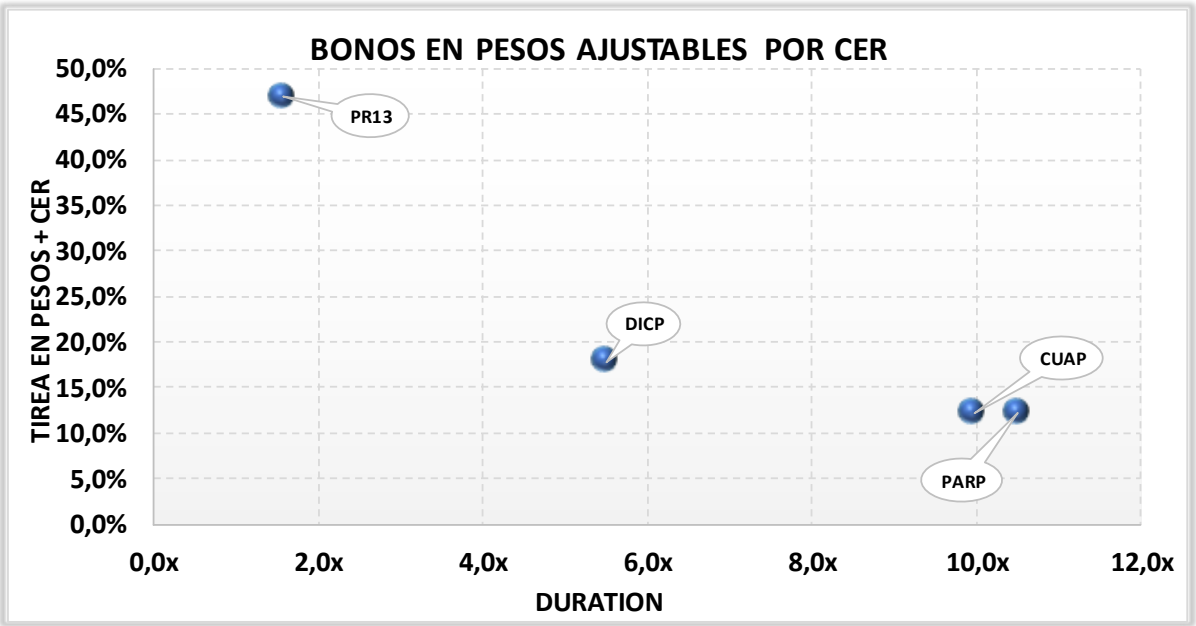
	Precios del	Moneda de cotización	TIREA	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
	20-dic-19				Monto	%					Renta		Amortización		
PR13	333,00	pesos	46,91% + CER	1,6x	647,96	42,73%	0,40	648,36	51,36%	2,00%	15-ene-2020	1,08 + CER	15-ene-2020	12,59 + CER	15-mar-2024
DICP	840,00	pesos	17,87% + CER	5,5x	1.588,42	100,00%	45,27	1.633,70	51,42%	5,83%	31-dic-2019	46,30 + CER	30-jun-2024	79,42 + CER	31-dic-2033
PARP	415,00	pesos	12,18% + CER	10,5x	1.250,79	100,00%	5,29	1.256,08	33,04%	1,77%	31-mar-2020	11,07 + CER	30-sep-2029	62,54 + CER	31-dic-2038
CUAP	625,00	pesos	12,24% + CER	10,0x	1.736,83	100,00%	28,11	1.764,94	35,41%	3,31%	31-dic-2019	28,74 + CER	30-jun-2036	86,84 + 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 26.12.2019

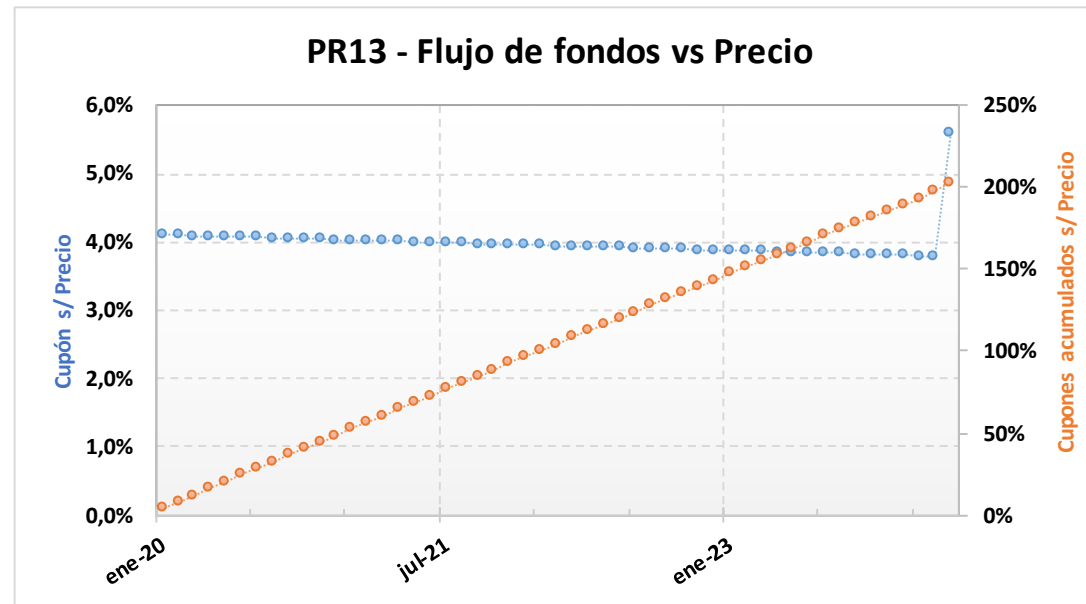
Los cálculos contemplan el ajuste por CER correspondiente sólo hasta el día de la fecha del análisis, o sea, no contempla estimaciones futuras del CER.





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

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
20-dic-19				Monto	%					Renta		Amortización		
333,00	pesos	46,91% + CER	1,57x	647,96	42,73%	0,40	648,36	51,36%	2,000%	15-ene-2020	1,08 + CER	15-ene-2020	12,59 + CER	15-mar-2024

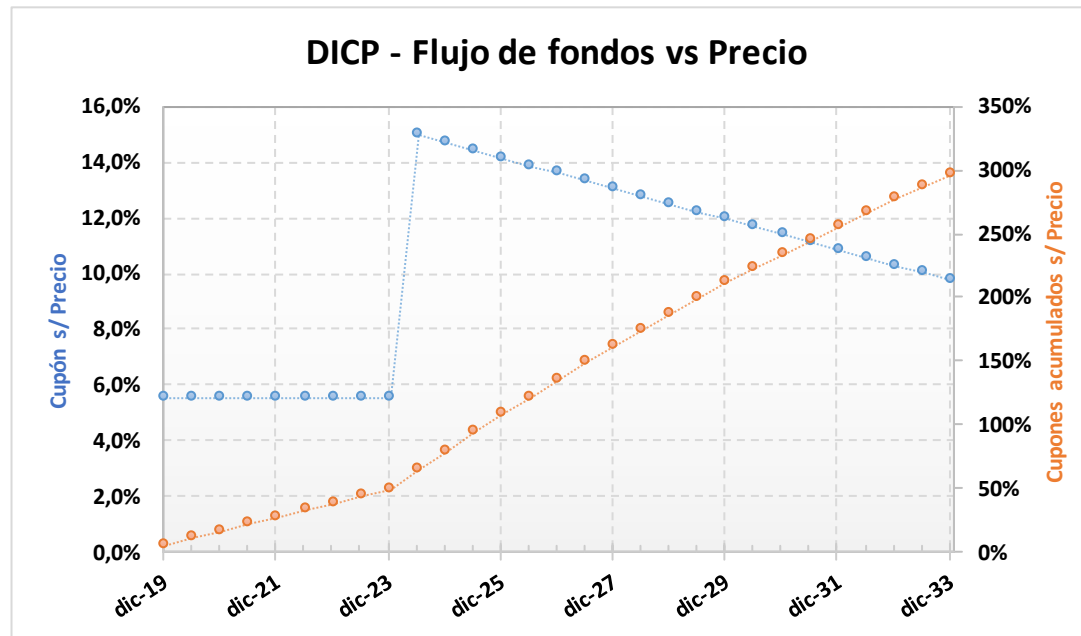


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

321,00	50,42%	1,54x
323,00	49,82%	1,54x
325,00	49,22%	1,55x
327,00	48,63%	1,55x
329,00	48,05%	1,56x
331,00	47,47%	1,56x
333,00	46,91%	1,57x
335,00	46,35%	1,57x
337,00	45,80%	1,58x
339,00	45,25%	1,58x
341,00	44,72%	1,59x
343,00	44,18%	1,59x
345,00	43,66%	1,60x

DICP – Bono Discount

Precio del	Moneda de cotización	TIREA en \$ + CER	Duration	Capital residual		Intereses corridos	Valor técnico	Paridad	Tasa de cupón	Próximo servicio				Vencimiento
20-dic-19				Monto	%					Renta		Amortización		
840,00	pesos	17,87% + CER	5,50x	1.588,42	100,00%	45,27	1.633,70	51,42%	5,830%	31-dic-2019	46,30 + CER	30-jun-2024	79,42 + CER	31-dic-2033



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

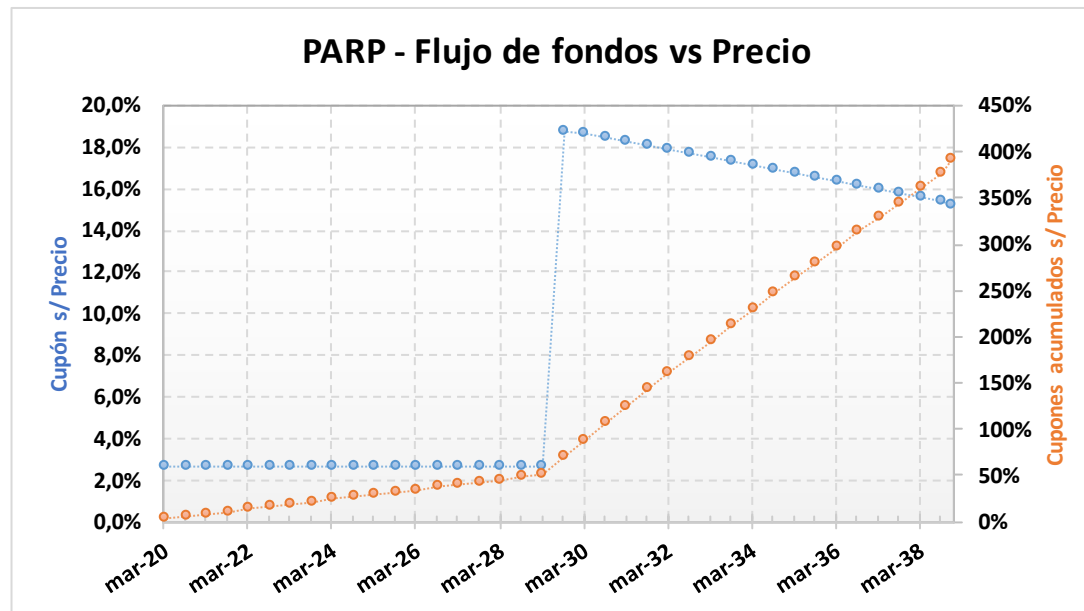
PRECIO	TIREA	DURATION
--------	-------	----------

780,00	19,50%	5,32x
790,00	19,21%	5,35x
800,00	18,93%	5,38x
810,00	18,66%	5,41x
820,00	18,39%	5,44x
830,00	18,13%	5,47x
840,00	17,87%	5,50x
850,00	17,62%	5,53x
860,00	17,37%	5,55x
870,00	17,13%	5,58x
880,00	16,89%	5,61x
890,00	16,65%	5,63x
900,00	16,42%	5,66x



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
20-dic-19				Monto	%					Renta		Amortización		
415,00	pesos	12,18% + CER	10,49x	1.250,79	100,00%	5,29	1.256,08	33,04%	1,770%	31-mar-2020	11,07 + CER	30-sep-2029	62,54 + CER	31-dic-2038

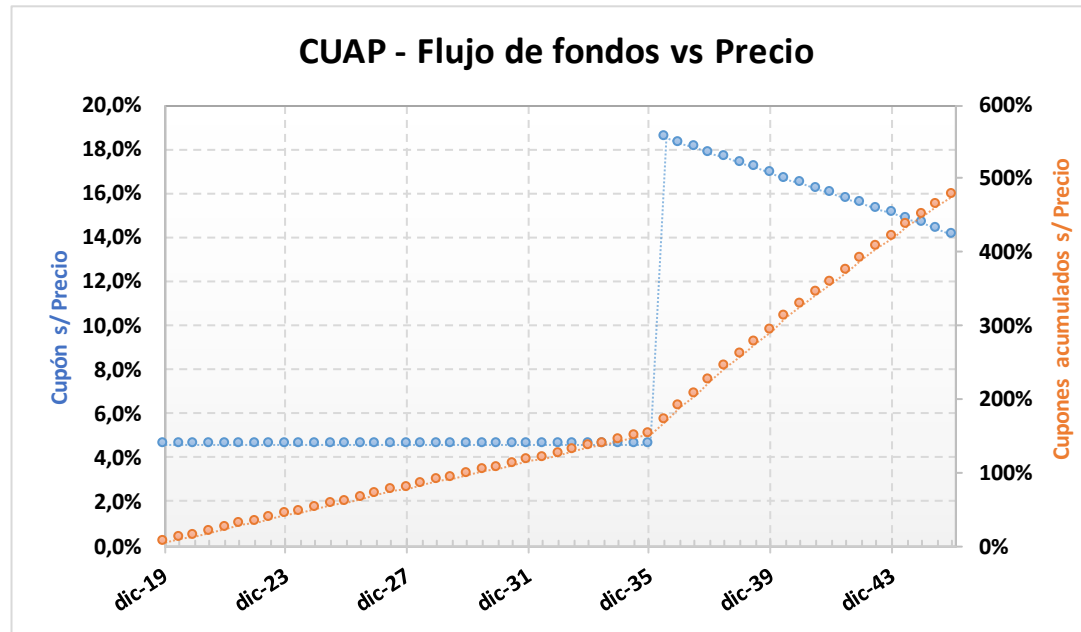


ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

385,00	12,99%	10,30x
390,00	12,85%	10,33x
395,00	12,71%	10,37x
400,00	12,57%	10,40x
405,00	12,44%	10,43x
410,00	12,31%	10,46x
415,00	12,18%	10,49x
420,00	12,05%	10,52x
425,00	11,93%	10,55x
430,00	11,80%	10,58x
435,00	11,68%	10,61x
440,00	11,56%	10,64x
445,00	11,44%	10,67x

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
20-dic-19				Monto	%					Renta		Amortización		
625,00	pesos	12,24% + CER	9,97x	1.736,83	100,00%	28,11	1.764,94	35,41%	3,310%	31-dic-2019	28,74 + CER	30-jun-2036	86,84 + CER	



ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD		
PRECIO	TIREA	DURATION

565,00	13,42%	9,35x
575,00	13,20%	9,46x
585,00	13,00%	9,56x
595,00	12,80%	9,67x
605,00	12,61%	9,77x
615,00	12,42%	9,87x
625,00	12,24%	9,97x
635,00	12,06%	10,06x
645,00	11,89%	10,16x
655,00	11,72%	10,25x
665,00	11,55%	10,34x
675,00	11,39%	10,43x
685,00	11,24%	10,52x