

Semana 36

INFORME DE MERCADOS FINANCIEROS

06 de septiembre de 2023

Este es un documento de trabajo informativo. Su contenido no compromete al Banco de la República ni a su Junta Directiva.

Únicamente incluye las operaciones de los establecimientos de crédito en Colombia para agregados monetarios y crediticios. Por tanto no se tienen en cuenta las operaciones de sus sucursales en el exterior.

Contenido

1. COMPORTAMIENTO DE LAS TASAS DE INTERÉS	4
A. RESUMEN	4
B. TASAS DE INTERÉS DEL MERCADO MONETARIO Y TASAS OIS	5
C. TASAS DE INTERÉS PASIVAS.....	5
D. TASAS DE INTERÉS ACTIVAS	6
E. TASAS DE INTERÉS REALES	7
F. TASA PONDERADA DE CAPTACIÓN Y TASA DE COLOCACIÓN TOTAL.....	8
G. TASAS DE INTERÉS DE DEUDA PÚBLICA	8
2. MARGEN DE INTERMEDIACIÓN Y SPREADS.....	9
3. LIQUIDEZ PRIMARIA	15
4. DEPÓSITOS Y AGREGADOS MONETARIOS	17
5. CARTERA.....	20
6. INVERSIONES	24
A. INVERSIONES DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE CRÉDITO	24
8. ACTIVOS EXTERNOS	25
A. RESERVAS INTERNACIONALES	25
9. ENDEUDAMIENTO EXTERNO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE CRÉDITO	26
A. ENDEUDAMIENTO EXTERNO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE CRÉDITO – SALDO POR PLAZOS.....	26
10. MERCADOS FINANCIEROS INTERNACIONALES	27
A. PRINCIPALES NOTICIAS DE LA SEMANA	27
B. TASAS DE INTERÉS DE BANCOS CENTRALES	28
C. INFLACIÓN OBSERVADA Y SUS EXPECTATIVAS.....	29
D. PRINCIPALES TASAS DE LOS MERCADOS MONETARIOS INTERNACIONALES	29
E. INDICADORES DE PERCEPCIÓN DE RIESGO	29
F. MERCADO DE RENTA FIJA.....	31
G. MERCADO DE RENTA VARIABLE	31
H. MERCADO CAMBIARIO	32
I. PRECIOS DE LAS MATERIAS PRIMAS	33
12. MERCADO CAMBIARIO EN COLOMBIA	35
A. TASAS Y VOLÚMENES DEL MERCADO DE CONTADO	35
B. TASAS Y VOLÚMENES DEL MERCADO A FUTURO	36
13. MERCADO DE DEUDA PÚBLICA EN COLOMBIA	37
A. EMISIONES DE DEUDA PÚBLICA	37
B. CURVA DE RENDIMIENTOS DE LA DEUDA PÚBLICA.....	38
C. COMPRAS NETAS DE DEUDA PÚBLICA.....	39
D. INVERSIONISTAS EXTRANJEROS EN EL MERCADO DE DEUDA PÚBLICA.....	40
E. BONOS DE DEUDA PÚBLICA DENOMINADOS EN DÓLARES	40
14. MERCADO DE RENTA VARIABLE EN COLOMBIA.....	41
15. FONDOS DE PENSIONES	42
A. INVERSIONES DE LOS FONDOS DE PENSIONES OBLIGATORIAS	42

ANEXOS 43

AGREGADOS MONETARIOS Y CREDITICIOS 44

MERCADO CAMBIARIO..... 53

MERCADO DE DEUDA PÚBLICA..... 55

FUENTES DE LA BASE MONETARIA E INTERVENCIÓN EN EL MERCADO CAMBIARIO..... 57

COMPOSICIÓN DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES 59

1. Comportamiento de las tasas de interés

a. Resumen

Tasas (e.a) 1/	Fecha 1-sep-23	Monto semanal MM de pesos	Monto Promedio Semanal		1 semana	1mes	Variación (pb)			
			año 2022	Corrido 2023			13 semanas	año corrido	año completo	
Intervención BR	13,25	n.a	n.a	n.a	0	0	0	125	425	
IBR Overnight	13,25	n.a	n.a	n.a	-5	-1	-3	130	424	
IBR 1 mes (Tasa fija de OIS)	13,25	n.a	n.a	n.a	0	0	0	125	424	
IBR 3 meses (Tasa fija de OIS)	13,10	n.a	n.a	n.a	-1	-1	-15	74	308	
IBR 6 meses (Tasa fija de OIS)	12,55	n.a	n.a	n.a	-5	-2	-61	-2	184	
Pasivas										
TIB 2/	13,23	3.696	3.502	3.195	-9	-3	-7	126	421	
DTF 3/	13,69	1.350	1.405	1.437	6	29	91	-3	286	
Captación < 90 días 4/	13,67	469	469	619	19	11	296	242	586	
Captación a 90 días 4/	13,65	1.485	1.455	1.472	3	23	90	8	278	
Captación 91-179 días 4/	13,99	712	708	762	6	-29	27	-16	329	
Captación a 180 días 4/	14,14	1.195	861	1.203	-8	39	106	-124	243	
Captación a 181-360 días 4/	14,69	2.303	1.404	2.123	-64	-53	66	-181	135	
Captación > 360 días 4/	14,82	2.189	962	1.711	10	78	50	-163	-34	
Total captación de CDT	14,31	8.732	5.861	7.890	-23	-6	89	-39	229	
Ahorro 5/	6,32	n.a	n.a	n.a	-13	12	17	42	207	
Activas*										
	25-ago-23	Monto semanal	Monto promedio Semanal		1 semana	1mes	13 semanas	año corrido	año completo	
			Año 2022 (desde 01/07/2022)*	Corrido 2023						
Comercial 6/	18,96	3.179	4.543	4.315	-39	32	66	-18	408	
Tesorería	14,84	97	265	182	-31	-126	-52	-142	419	
Preferencial /7	18,39	1.206	1.496	1.612	-5	66	102	-34	423	
Ordinario 7/	19,53	1.876	2.782	2.521	-61	15	41	-6	411	
Consumo 8/	25,72	1.338	1.830	1.329	-204	-25	-211	-237	273	
Consumo sin libranza	30,44	757	1.299	901	-50	19	-170	-41	409	
Consumo a través de libranza	19,58	581	530	427	-59	47	-1	-7	331	
Tarjeta de crédito (Personas) 9/	38,38	736	844	757	52	3	-127	-57	834	
Vivienda No VIS 10/	17,48	187	342	209	-2	-21	-24	14	363	
Microcrédito 11/	34,00	203	229	229	-72	17	-131	-80	-42	
Activa Ponderada 12/	21,07	n.a	n.a	n.a	-63	65	41	19	315	
Comercial BR 13/	19,06	n.a	n.a	n.a	-42	31	70	-20	404	
Pasivas										
Pasiva Ponderada	12,35	n.a	n.a	n.a	-24	51	141	276	352	
Deuda Pública 14/										
	1-sep-23	Monto semanal	Monto Promedio Semanal		1 semana	1mes	13 semanas	año corrido	año completo	
			año 2022	Corrido 2023						
2 años (TES Jul 2024)	7,80	1.338	1.400	853	79	-104	-235	-403	-339	
3 años (TES Nov 2025)	9,50	966	1.170	1.006	-15	-19	-90	-293	-208	
6 años (TES Abr 2028)	10,03	1.221	842	1.096	-3	1	-72	-286	-199	
8 años (TES Sep 2030)	10,21	902	620	859	-2	11	-61	-283	-200	
10 años (TES Jun 2032)	10,60	428	616	498	2	40	-49	-248	-159	
12 años (TES Oct 2034)	10,72	198	396	434	5	40	-46	-235	-143	

Fuente: Banco de la República y Bloomberg. Cálculos con información de los formatos 414 (a partir de 1 de julio de 2022) y 441 de la Superintendencia Financiera de Colombia (SFC).

1/ La tasa de Intervención y las tasas IBR corresponden a la tasa diaria.

2/ El valor corresponde a la tasa promedio ponderada por monto de todos los días hábiles de la semana con corte en la fecha indicada.

3/ DTF calculada en la fecha indicada, corresponde a la tasa promedio ponderada por monto captado de los CDT's a 90 días de Bancos, corporaciones y compañías de financiamiento de los días entre el viernes anterior y el jueves previo al día de cálculo (fecha indicada).

4/ Las tasas de captación corresponden a la información de CDT por plazos. Incluye la información para el total de sistema financiero.

5/ Incluye el rendimiento de los depósitos de ahorro ordinarios activos y las cuentas AFC.

*Tasas promedio ponderada por monto prestado, del formato 414 de la SFC de la semana con corte en la fecha indicada.

6/ Promedio ponderado por monto de las tasas de créditos ordinarios, preferenciales y de tesorería. A partir de jul 01/2022, incluyen los créditos de construcción de proyectos de vivienda otorgados a empresas

7/ No incluye créditos ordinarios entre 1 y 30 días.

8/ No incluye tarjetas de crédito, ni consumo a empleados. A partir de jul 01/2022, incluye los créditos con plazos entre 1 y 30 días

9/ Calculada sin tener en cuenta consumos a 1 mes ni avances en efectivo.

10/ Promedio ponderado de los créditos desembolsados para adquisición de vivienda en pesos y en UVR (para estos últimos, antes de realizar el promedio ponderado a la tasa se le suma la variación anual promedio de la UVR de la respectiva semana).

11/ A partir de abril 07/2023 corresponden a la modalidad de "Créditos productivos" creada por el Decreto 455 de marzo 29/2023 del Ministerio de Hacienda. Incluye créditos de redescuento.

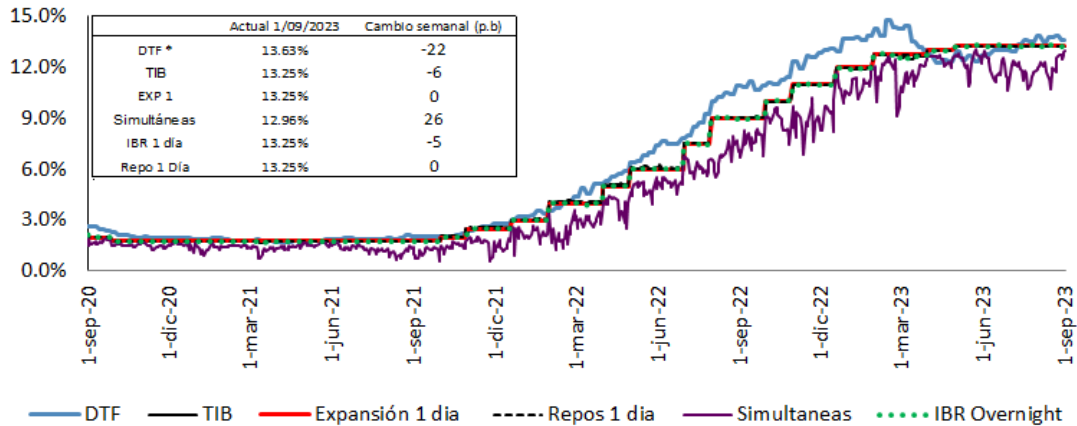
12/ Promedio ponderado por monto de las tasas de crédito de consumo, preferencial, ordinario y tesorería. Debido a la alta rotación del crédito de tesorería, su ponderación se estableció como la quinta parte de su desembolso semanal.

13/ Promedio ponderado por monto de las tasas de crédito ordinarios, preferenciales y un quinto del desembolso de tesorería.

14/ TES tasa fija en pesos. Las tasas corresponden al promedio ponderado por monto de las negociaciones en SEN y MEC.

b. Tasas de interés del mercado monetario y tasas OIS

Tasa de intervención del Banrep, Tasa Interbancaria (TIB), DTF, Tasa de Simultáneas e IBR

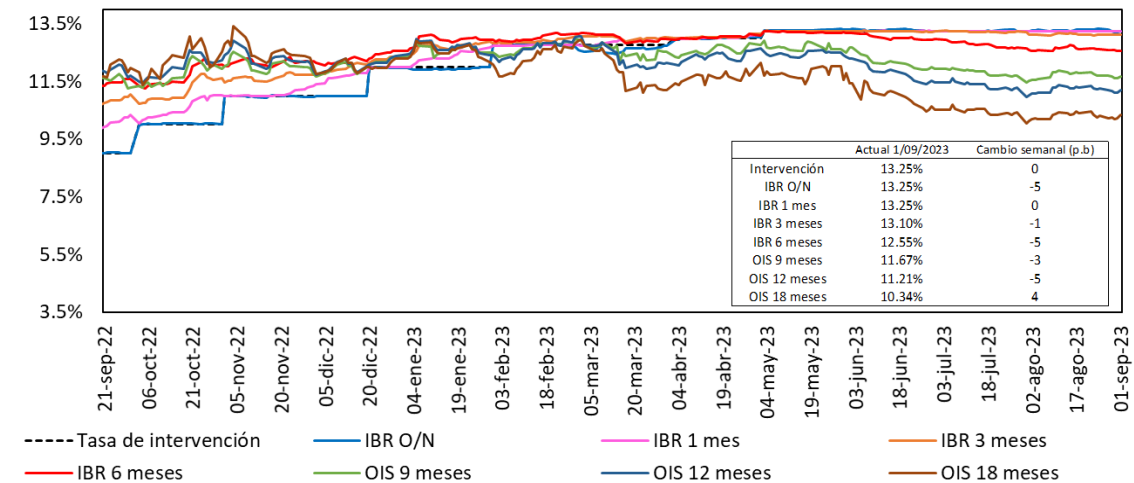


Fuente: Banco de la República, Superintendencia Financiera de Colombia y SEN.

Tasas vigentes para el 25 de Agosto de 2023

* La DTF corresponde a la tasa vigente para la semana entre el 28 de Agosto y el 01 de Septiembre de 2023.

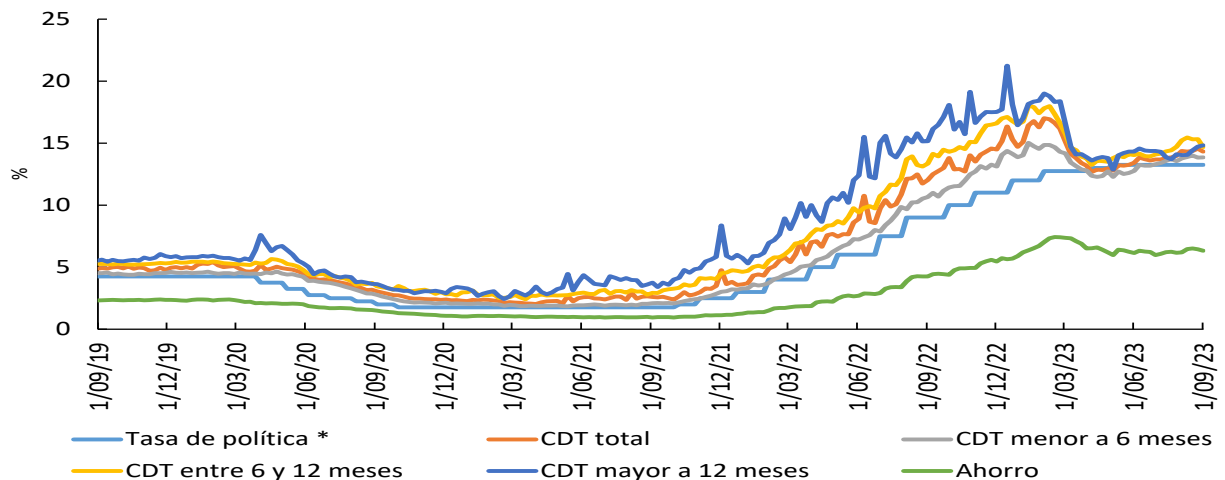
Tasas IBR y OIS por plazos



Fuente: Bloomberg, Banrep.

c. Tasas de interés pasivas

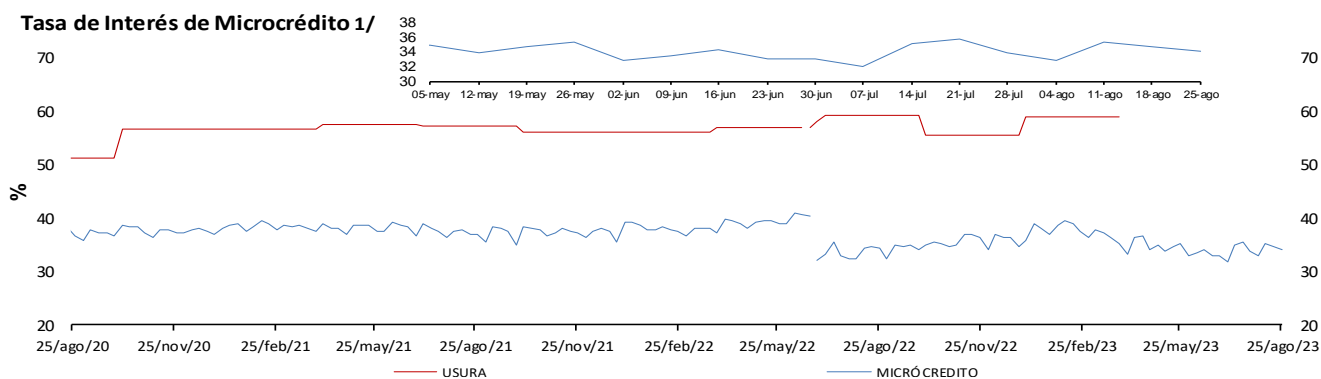
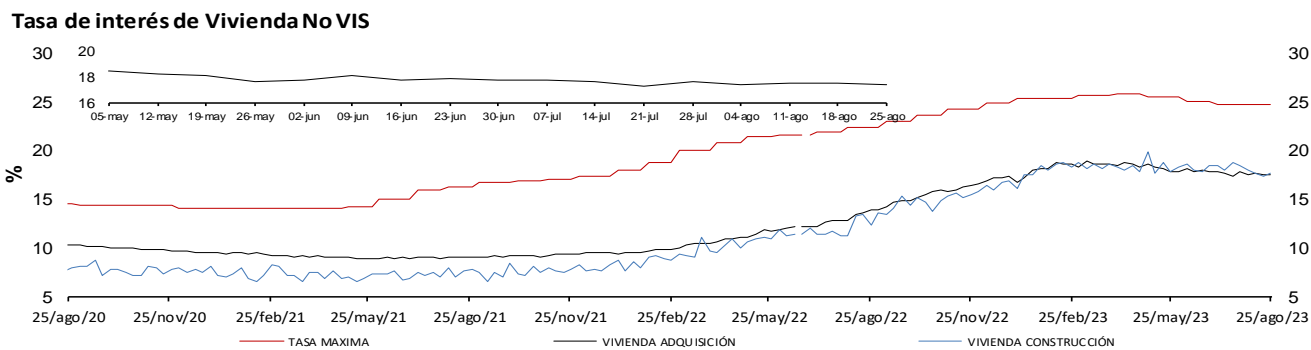
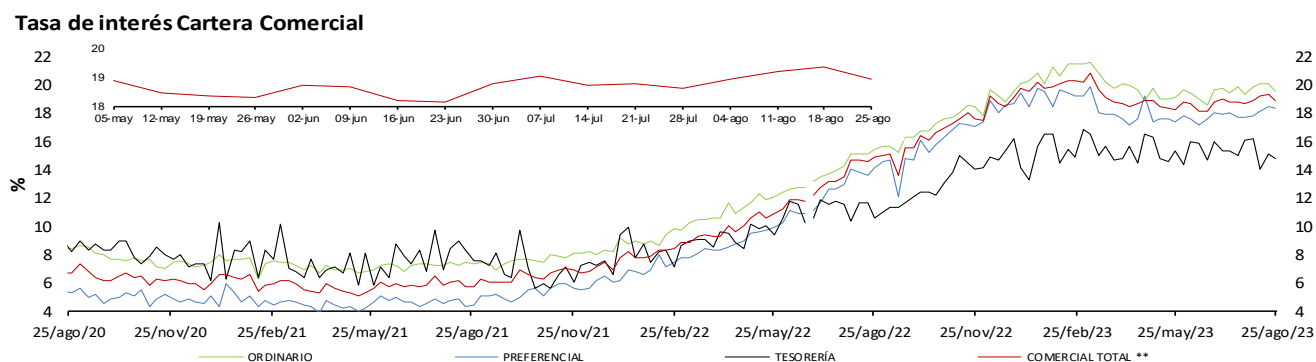
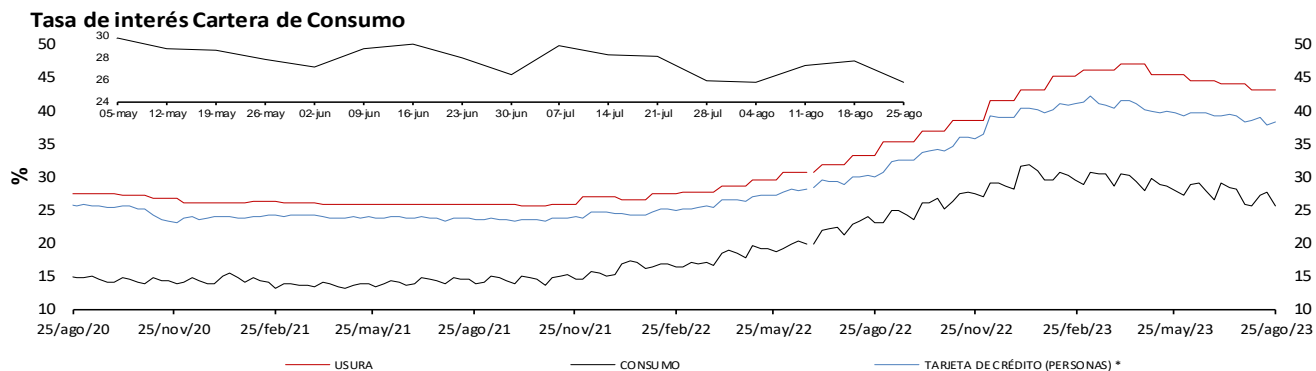
Tasas de interés pasivas: Ahorro y CDT
(Promedio semanal ponderado por monto)



*Para la tasa de política monetaria, corresponde a la vigente del mes. Información al 24 de marzo

Fuente: Cálculos Banco de la República, Formato 441 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

d. Tasas de interés activas



* La tasa de interés de tarjetas de crédito no incluye avances ni compras a 1 mes.

** Promedio ponderado por monto de las tasas de los créditos ordinarios, de tesorería y preferenciales.

1/ A partir de abril 07/2023 corresponde a la modalidad de "Créditos productivos" creada por el Decreto 455 de marzo 29/2023 del Ministerio de Hacienda. Incluye créditos de redescuento.

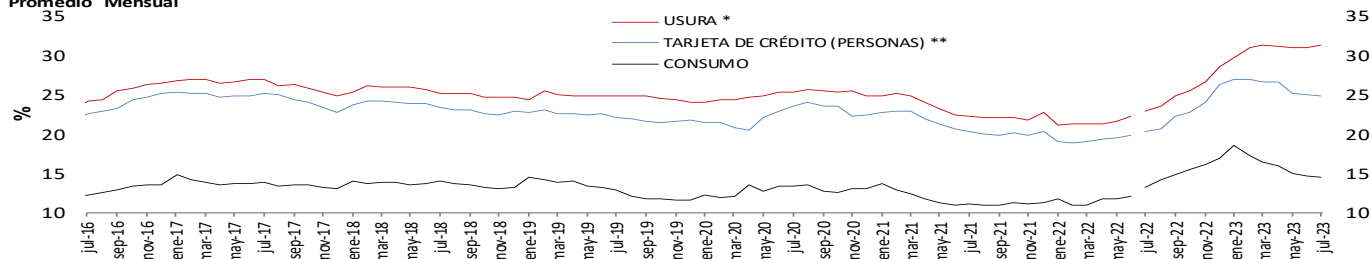
Fuente: Superintendencia financiera de Colombia (formato 088 hasta el 24/06/2022 y formato 414 desde el 01/07/2022) y cálculos Banco de la República.

Nota: a partir del 01 de jul/2022 la información de tasas activas proviene del formato 414 de la Superintendencia Financiera de Colombia. Las tasas obtenidas con la nueva fuente no son estrictamente comparables con las anteriores obtenidas a partir del formato 88.

e. Tasas de interés reales

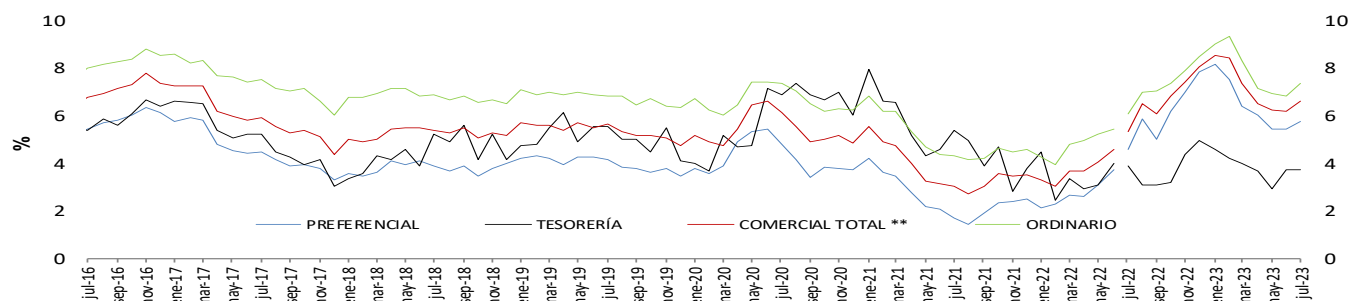
Tasa de interés Cartera de Consumo (Real) *

Promedio Mensual



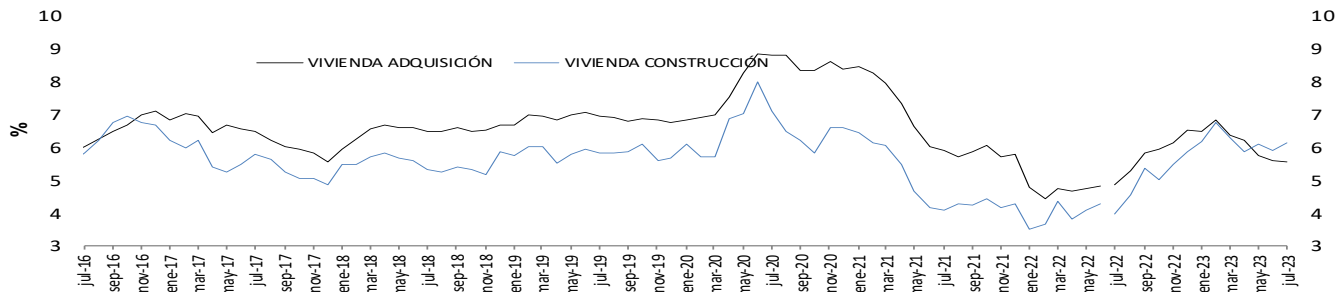
Tasa de interés Cartera Comercial (Real) *

Promedio Mensual



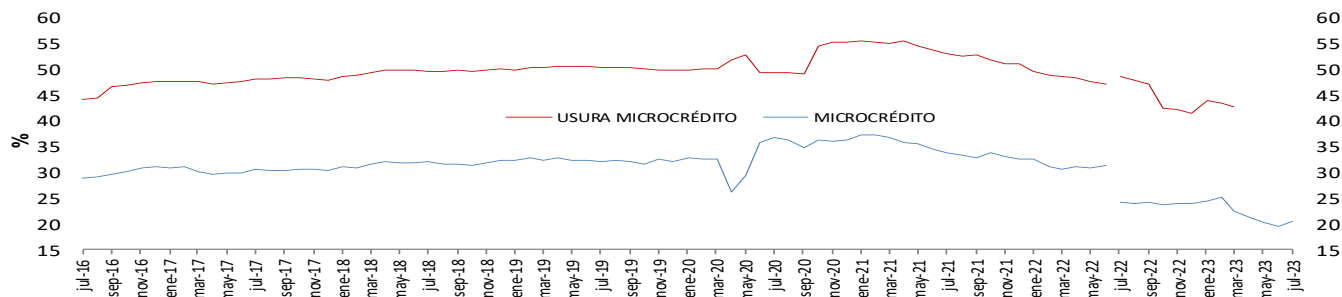
Tasa de interés de Vivienda No VIS (Real) *

Promedio Mensual



Tasa de Interés de Microcrédito (Real) * 1/.

Promedio Mensual



* IPCs in alimentos. Información provisional.

** A partir de la publicación con corte sep 25/2020 se reprocesó la serie, incorporando los cambios en la canasta del IPC sin alimentos utilizada por el BR des de octubre /2020

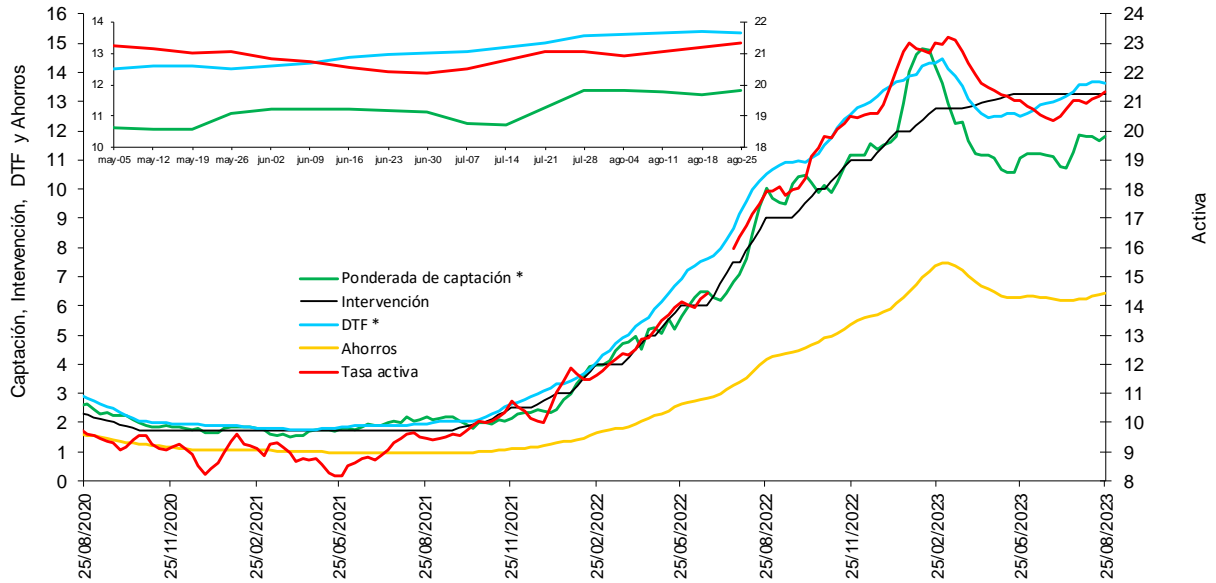
1/ A partir de abril 07/2023 corresponde a la modalidad de "Créditos productivos" creada por el Decreto 455 de marzo 29/2023 del Ministerio de Hacienda. Incluye créditos de redescuento.

Fuente: Superintendencia financiera de Colombia (formato 088 hasta el 24/06/2022 y formato 414 desde el 01/07/2022) y cálculos Banco de la República.

Nota: a partir del 01 de jul/2022 la información de tasas activas proviene del formato 414 de la Superintendencia Financiera de Colombia. Las tasas obtenidas con la nueva fuente no son estrictamente comparables con las anteriores obtenidas a partir del formato 88.

f. Tasa ponderada de captación y tasa de colocación total.

Tasa activa, ponderada de captación, de intervención, DTF y ahorros
Promedio 4 semanas



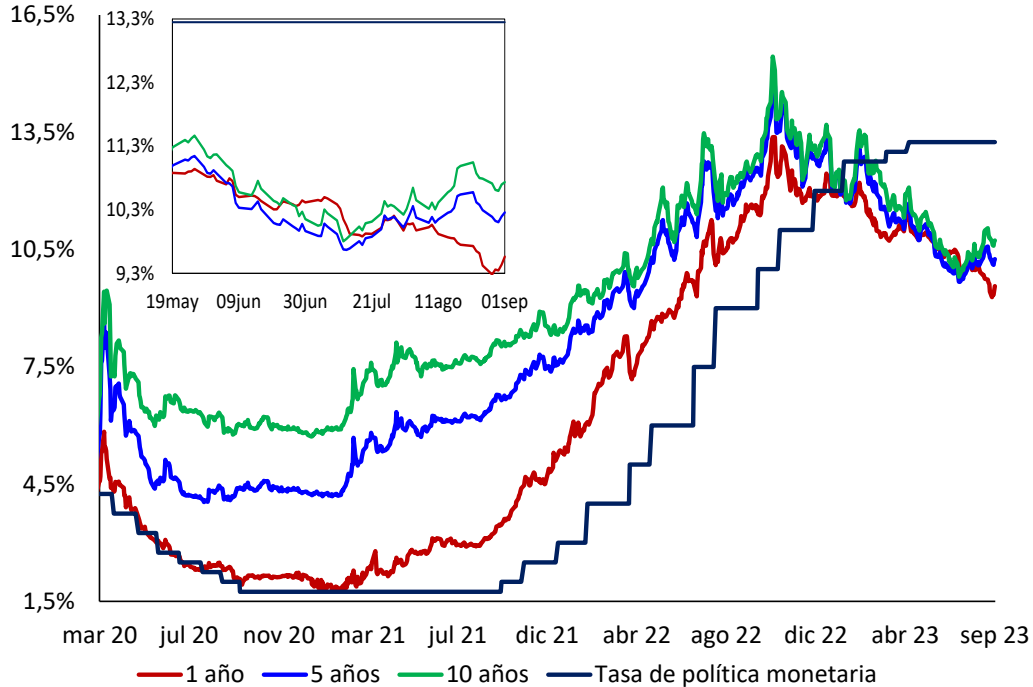
* La DTF está adelantada una semana, es decir no corresponde a la tasa vigente para la semana en cuestión sino a la tasa vigente para la semana siguiente, para que sea comparable con la tasa ponderada de captación de este gráfico.

Fuentes: Banco de la República. Cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Nota: a partir del 01 de jul/2022 la información de tasas activas proviene del formato 414 de la Superintendencia Financiera de Colombia. Las tasas obtenidas con la nueva fuente no son estrictamente comparables con las anteriores obtenidas a partir del formato 88.

g. Tasas de interés de deuda pública

Tasas cero cupón TES en pesos y tasa de política monetaria

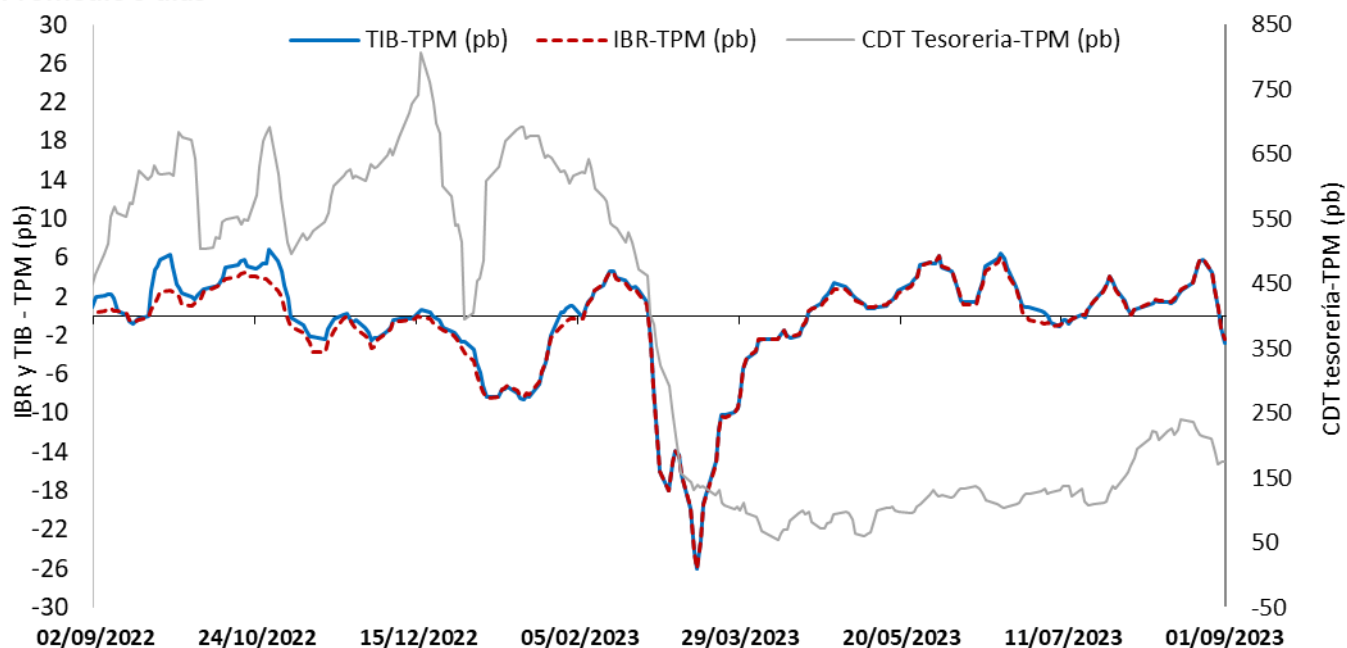


Fuente: SEN y Master Trader. Cálculos: Departamento de Operaciones y Análisis de Mercados.

2. Margen de intermediación y spreads

Spread IBR, TIB y CDT a través de tesorería frente a la tasa de referencia

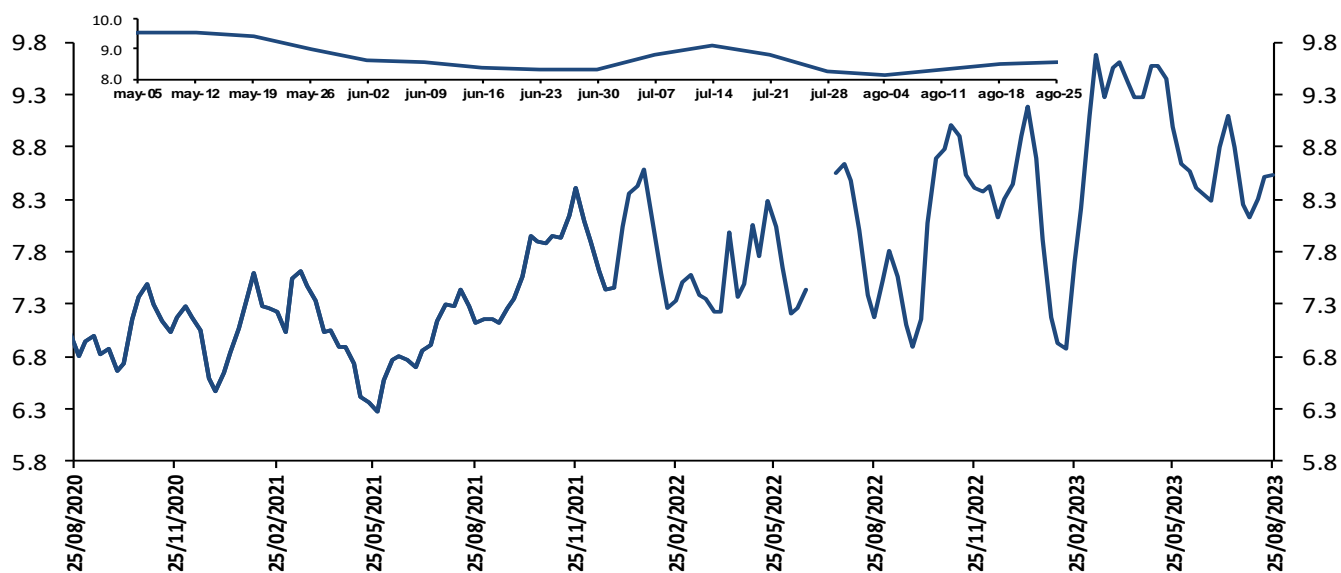
Promedio 5 días



El IBR y la TIB corresponden al plazo de 1 día. La tasa de CDT a través de tesorería no se discrimina por plazo.
FUENTE: Banco de la República, cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia

Margen de intermediación (puntos porcentuales)

Promedio 4 semanas



El margen de intermediación se calcula así: $MI = ((1+i_{activa})/(1+i_{pasiva}))-1$

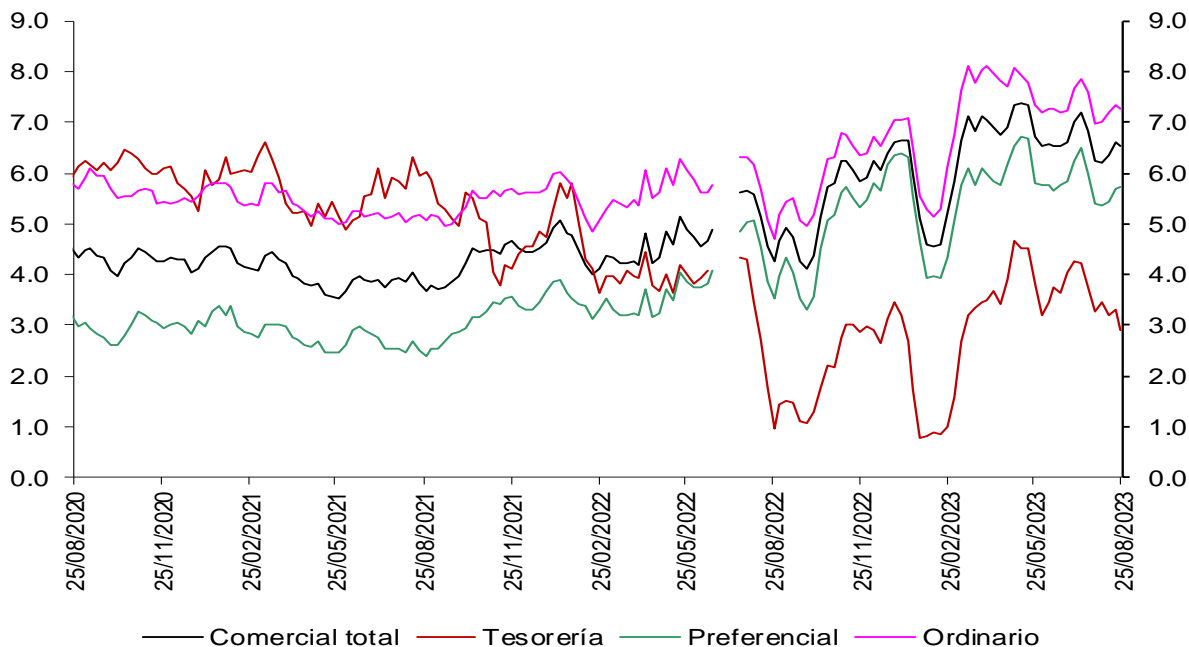
Donde i_{activa} es la tasa de colocación total del sistema del BR e i_{pasiva} es la tasa ponderada de captación.

Fuentes: Banco de la República. Cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Nota: a partir del 01 de jul/2022 la información de tasas activas proviene del formato 414 de la Superintendencia Financiera de Colombia. Las tasas obtenidas con la nueva fuente no son estrictamente comparables con las anteriores obtenidas a partir del formato 88.

Margen de intermediación de la cartera comercial (puntos porcentuales)

Promedio 4 semanas

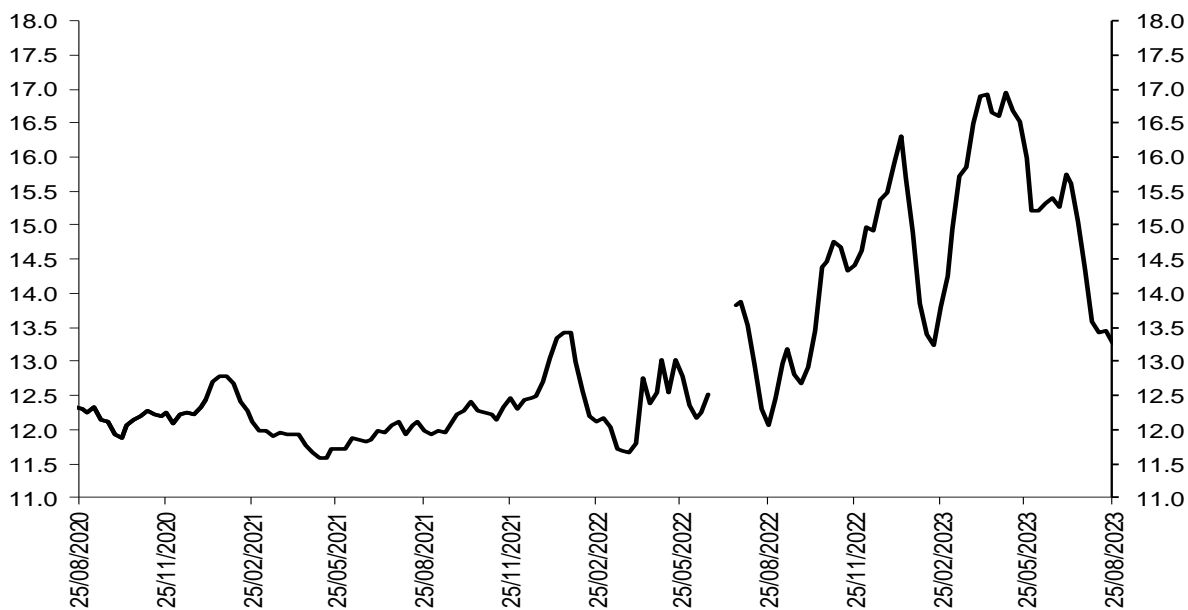


Fuentes: Banco de la República. Cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Nota: a partir del 01 de jul/2022 la información de tasas activas proviene del formato 414 de la Superintendencia Financiera de Colombia. Las tasas obtenidas con la nueva fuente no son estrictamente comparables con las anteriores obtenidas a partir del formato 88.

Margen de intermediación de la cartera de consumo (puntos porcentuales)

Promedio 4 semanas



Fuentes: Banco de la República. Cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Nota: a partir del 01 de jul/2022 la información de tasas activas proviene del formato 414 de la Superintendencia Financiera de Colombia. Las tasas obtenidas con la nueva fuente no son estrictamente comparables con las anteriores obtenidas a partir del formato 88.

Margen de intermediación de la cartera de adquisición de vivienda (Sin VIS) (puntos porcentuales)

Promedio 4 semanas



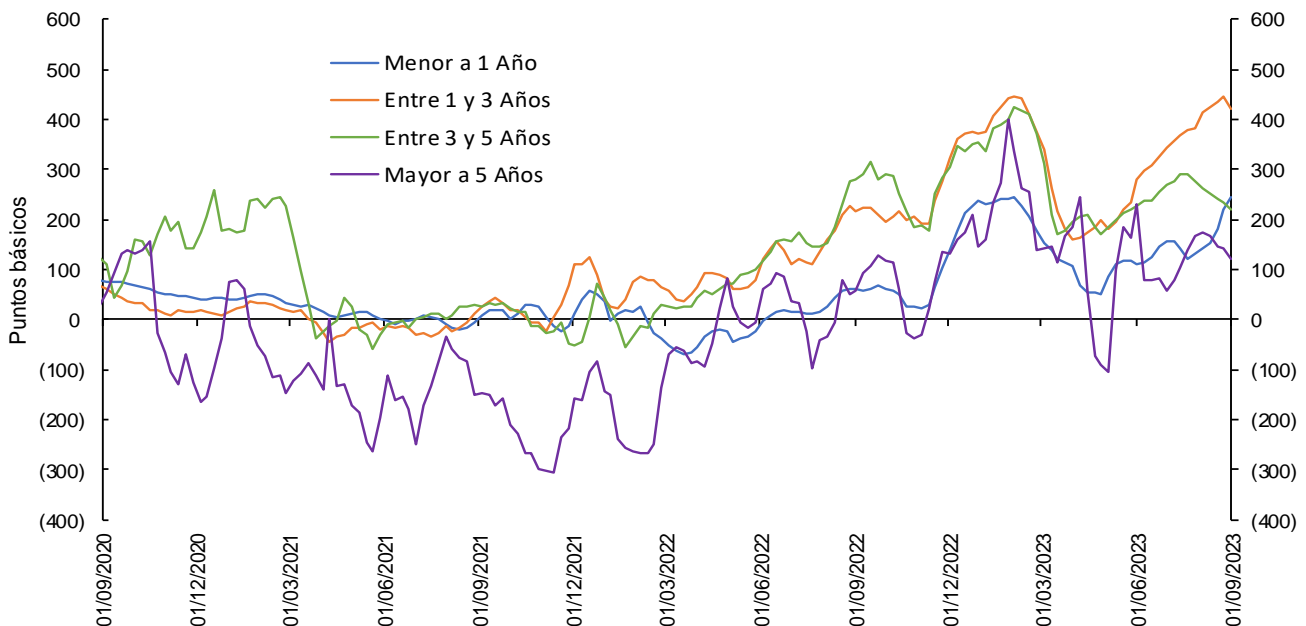
Fuentes: Banco de la República. Cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Nota: a partir del 01 de jul/2022 la información de tasas activas proviene del formato 414 de la Superintendencia Financiera de Colombia. Las tasas obtenidas con la nueva fuente no son estrictamente comparables con las anteriores obtenidas a partir del formato 88.

Spread de las tasas de captación a través de CDT frente a las tasas de los TES

Spread Tasa CDT por plazo vs. TES

Promedio 4 semanas



Las tasas de CDT's incluyen únicamente CDT's desmaterializados, por lo que difieren de las obtenidas a partir del formato 441 de Superintendencia Financiera de Colombia. El promedio de 4 semanas se calcula con la información disponible.

Fuente: Banco de la República, cálculos con información de Deceval.

Spreads Tasas de captación vs. TES y OIS

(Información semanal - Promedio 4 semanas)		Variación (pb)						
Fecha		1 semana	4 semanas	13 semanas	año corrido	año completo		
01-sep-23								
Spread: Tasa de interés CDT - Tasa TES (puntos básicos)								
CDT*								
Menor igual a 1 año	246.5	27.20	105.23	136.32	7.40	186.36		
De 1 a 3 años	421.7	(23.68)	7.92	140.26	49.87	205.06		
De 3 a 5 años	218.8	(15.34)	(44.06)	(8.22)	(134.27)	(61.97)		
Mayor a 5 años	122.4	(19.17)	(51.28)	(107.34)	(24.48)	64.10		
Spread: Tasa de interés CDT - Tasa OIS (puntos básicos)**								
CDT								
Menor igual a 1 año	19.5	11.57	66.16	77.30	(159.82)	(31.64)		
De 1 a 3 años	456.4	(36.31)	(13.97)	149.51	(41.09)	139.28		
De 3 a 5 años	457.8	(17.81)	(36.08)	(2.84)	(213.83)	(95.17)		
Mayor a 5 años	452.2	(15.47)	(35.73)	(114.27)	(95.02)	43.89		
Memo ítem (Información semanal - Promedio 4 semanas)								
Tasa de interés CDT		Monto semanal		Variación (pb)				
CDT		mm de pesos		1 semana	4 semanas	13 semanas	año corrido	año completo
Menor igual a 1 año	12.9	1886		12.44	71.37	31.31	(156.21)	183.03
De 1 a 3 años	14.1	2124		(38.45)	(10.81)	41.99	(229.01)	50.92
De 3 a 5 años	12.5	57		(18.38)	(16.03)	(74.91)	(406.46)	(227.36)
Mayor a 5 años	12.1	218		(15.40)	(11.26)	(182.37)	(254.85)	(64.35)

Las tasas de CDT's incluyen únicamente CDT's desmaterializados, por lo que difieren de las obtenidas a partir del formato 441 de la Superintendencia Financiera de Colombia. El promedio de 4 semanas se calcula con la información disponible.

Fuente: Banco de la República, cálculos con información de Deceval.

Las tasas obtenidas son tasas ex ante.

Los spreads son obtenidos mediante la formula $((1+i_{\text{cdt}})/(1+i_{\text{ois}}))-1$ o $((1+i_{\text{cdt}})/(1+i_{\text{tes}}))-1$ con las tasas correspondientes a cada plazo.

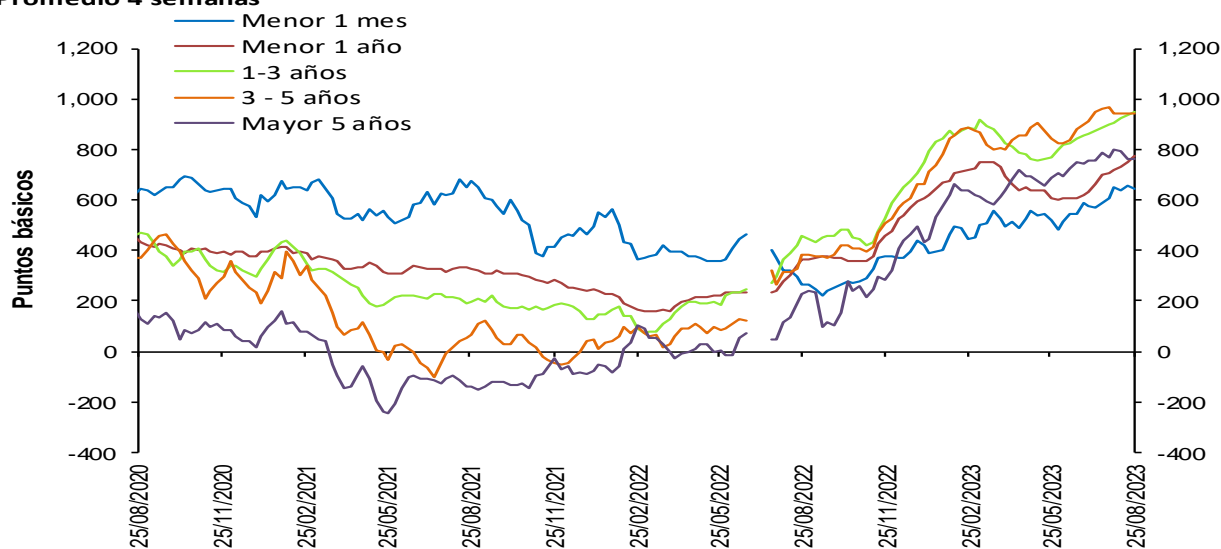
*Plazos: menor igual a 1 año (< 360 días), de 1 a 3 años (≥360 y ≤1095 días), de 3 a 5 años (>1095 y ≤1825 días) y mayor a 5 años (>1825 días)

**Los plazos de las tasas OIS son 6 meses, 2 años, 4 años y 5 años respectivamente

Spread de las tasas de colocación frente a las tasas de los TES

Spread Tasa Cartera Comercial por plazo vs. TES

Promedio 4 semanas

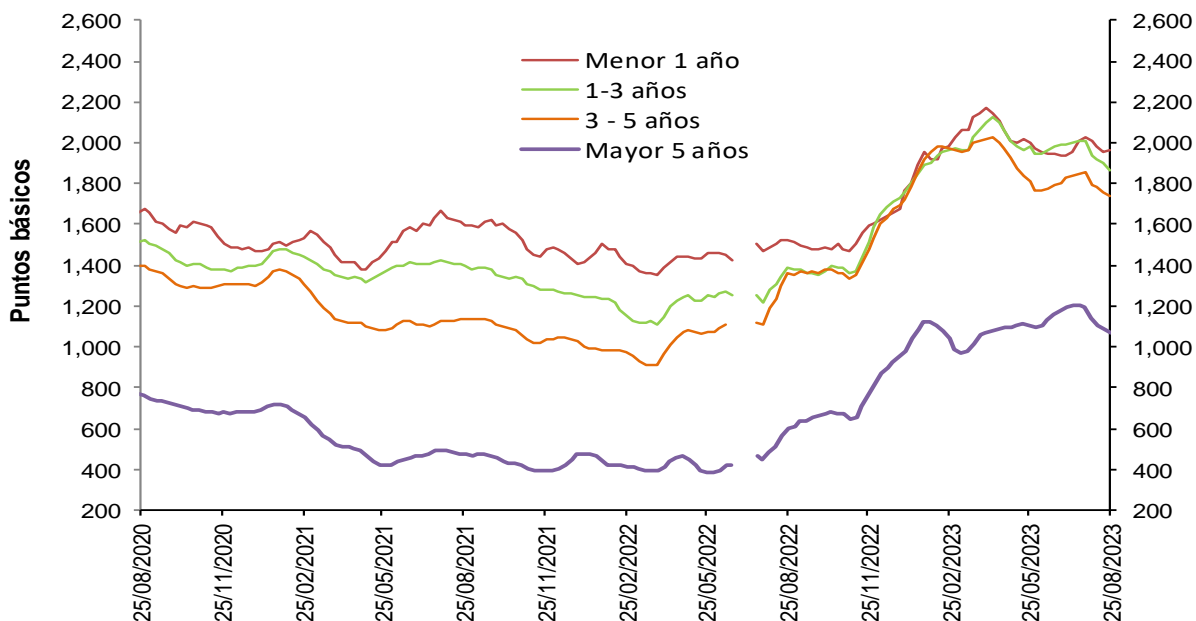


Fuentes: Banco de la República. Cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Nota: a partir del 01 de jul/2022 la información de tasas activas proviene del formato 414 de la Superintendencia Financiera de Colombia. Las tasas obtenidas con la nueva fuente no son estrictamente comparables con las anteriores obtenidas a partir del formato 88.

Spread Tasa Cartera Consumo por plazo vs. TES

Promedio 4 semanas

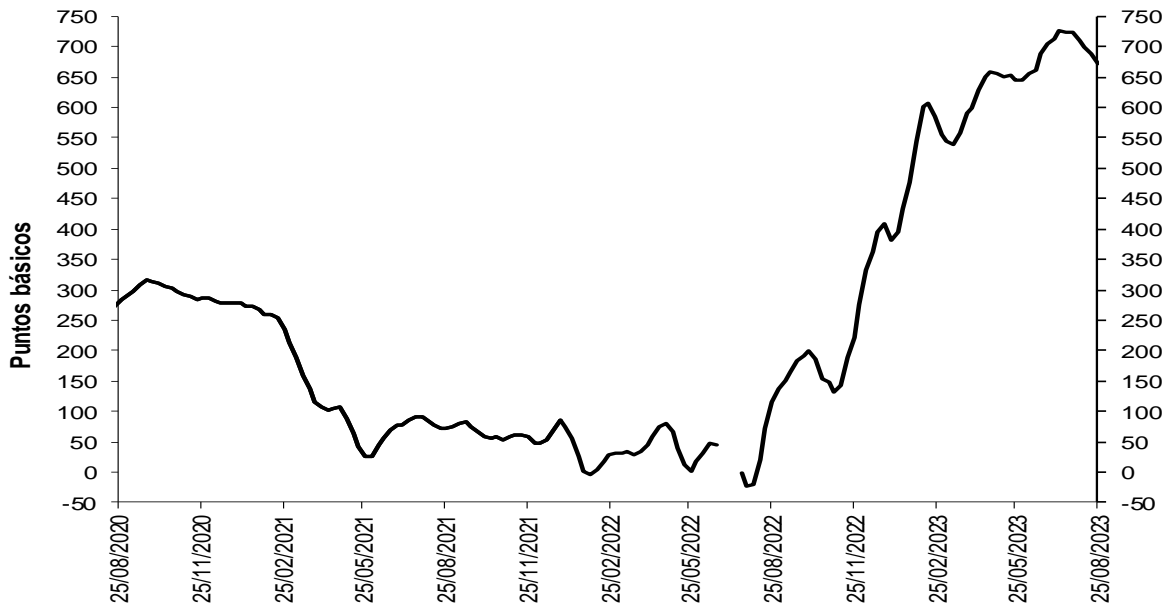


Fuentes: Banco de la República. Cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Nota: a partir del 01 de jul/2022 la información de tasas activas proviene del formato 414 de la Superintendencia Financiera de Colombia. Las tasas obtenidas con la nueva fuente no son estrictamente comparables con las anteriores obtenidas a partir del formato 88.

Spread Tasa Cartera de adquisición de vivienda (Sin VIS) – TES 15 años

Promedio 4 semanas



Fuentes: Banco de la República. Cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Nota: a partir del 01 de jul/2022 la información de tasas activas proviene del formato 414 de la Superintendencia Financiera de Colombia. Las tasas obtenidas con la nueva fuente no son estrictamente comparables con las anteriores obtenidas a partir del formato 88.

Spreads Tasas de colocación vs. TES y OIS

(Información semanal - Promedio 4 semanas)

	Fecha 25-ago-23	Variación (pb)				
		1 semana	4 semanas	13 semanas	año corrido	año completo
Spread: tasa de interés cartera - tasa TES (puntos básicos)						
Comercial						
Menor a 1 mes	645.5	(10.18)	38.20	124.21	204.42	383.51
Menor 1 año	774.6	22.72	65.89	165.93	180.69	411.08
De 1 - 3 años	947.1	14.19	48.71	178.83	238.85	490.94
De 3 - 5 años	943.8	(0.75)	(22.68)	103.45	278.82	559.22
Mayor 5 años	760.7	(0.15)	(6.03)	74.81	263.92	533.48
Consumo						
Menor 1 año	1,963.1	8.58	(60.67)	(41.47)	291.06	438.32
De 1 - 3 años	1,869.8	(28.82)	(135.84)	(111.20)	142.52	479.39
De 3 - 5 años	1,742.0	(16.06)	(110.07)	(67.07)	44.08	379.74
Mayor 5 años	1,065.8	(18.52)	(126.46)	(40.23)	111.20	464.08
Vivienda						
Mayor 15 años	673.1	(15.83)	(51.31)	27.85	264.88	556.86
Spread: tasa de interés cartera - tasa OIS* (puntos básicos)						
Comercial						
Menor 1 año	551.7	6.43	36.55	119.82	19.63	197.46
De 1 - 3 años	996.7	8.25	35.40	189.86	158.72	422.33
De 3 - 5 años	1,202.0	0.49	(11.35)	105.51	208.87	531.11
Mayor 5 años	1,106.6	4.36	4.73	59.33	195.91	513.94
Consumo						
Menor 1 año	1,715.6	(9.20)	(90.76)	(88.92)	111.64	201.12
De 1 - 3 años	1,923.5	(35.46)	(151.39)	(100.46)	54.18	404.37
De 3 - 5 años	2,019.0	(15.10)	(99.85)	(69.07)	(38.82)	343.41
Mayor 5 años	1,421.6	(14.50)	(119.15)	(60.05)	34.78	441.02

Memo Item (Información semanal - Promedio 4 semanas)

	Monto semanal		Variación (pb)				
	mm de pesos		1 semana	4 semanas	13 semanas	año corrido	año completo
Tasas Comercial (%)							
Menor a 1 mes	15.1	146	(31.61)	(41.01)	(21.47)	(26.35)	395.48
Menor 1 año	18.9	2,426	5.62	30.50	73.89	47.44	466.62
De 1 - 3 años	20.0	862	9.39	38.04	75.92	(18.23)	384.47
De 3 - 5 años	20.5	302	6.68	18.75	31.74	42.19	465.15
Mayor 5 años	19.1	359	12.56	41.24	(5.59)	50.59	454.63
Tasas Consumo (%)							
Menor 1 año	32.0	24	(12.18)	(114.22)	(169.30)	153.76	498.14
De 1 - 3 años	30.1	115	(38.27)	(165.74)	(255.51)	(150.42)	358.10
De 3 - 5 años	29.3	423	(9.66)	(73.94)	(163.38)	(241.97)	253.28
Mayor 5 años	22.5	754	(7.45)	(90.08)	(136.23)	(129.12)	372.85
Tasas Vivienda (%)							
Mayor 15 años	17.5	194	(5.19)	(11.34)	(63.91)	39.71	415.44

*Para el cálculo del Spread se utilizaron los plazos intermedios, menor a 1 año con OIS a 6 meses y mayor a 5 años con OIS a 5 años.

Los spreads son obtenidos mediante la formula $((1+i_{colocación})/(1+i_{ois})) - 1$ o $((1+i_{colocación})/(1+i_{tes})) - 1$ con las tasas correspondientes a cada plazo.

Las tasas obtenidas son tasas ex ante.

Fuentes: Banco de la República. Cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia y Bloomberg.

Nota: a partir del 01 de jul/2022 la información de tasas activas proviene del formato 414 de la Superintendencia Financiera de Colombia. Las tasas obtenidas con la nueva fuente no son estrictamente comparables con las anteriores obtenidas a partir del formato 88.

3. Liquidez primaria

Base Monetaria factores de demanda

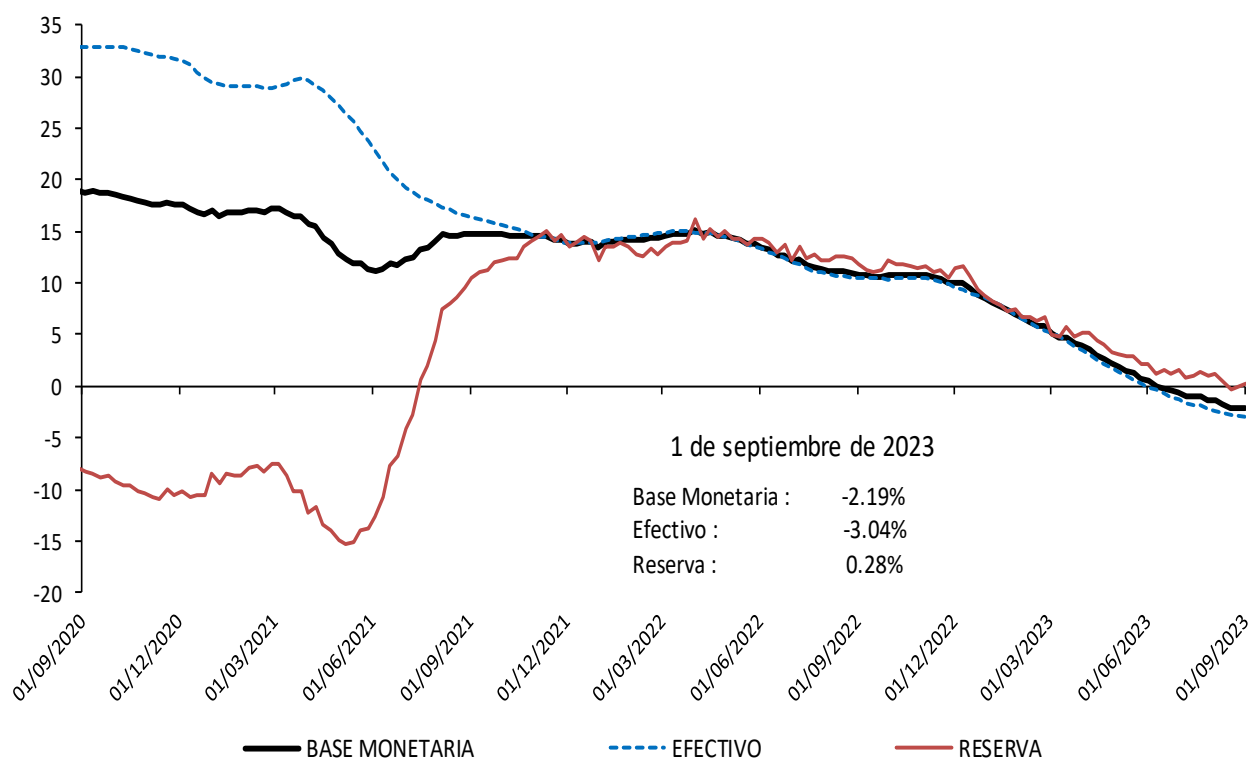
Miles de millones de pesos y porcentajes

Concepto	Saldo a septiembre 01 2023	VARIACIONES							
		SEMANAL		ULTIMAS 4 SEM		CORRIDO AÑO		ANUAL	
		ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%
BASE MONETARIA	140,040	839	0.6	-1,181	-0.8	-14,704	-9.5	-3,366	-2.3
Efectivo	102,590	1,039	1.0	-2,045	-2.0	-13,574	-11.7	-4,902	-4.6
Reserva	37,450	-200	-0.5	863	2.4	-1,130	-2.9	1,536	4.3

Información provisional

Fuente: Banco de la República, cálculos con información del Banco de la República y del Formato 281 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Base monetaria, efectivo y reserva Promedio 13 semanas (Variación porcentual anual)

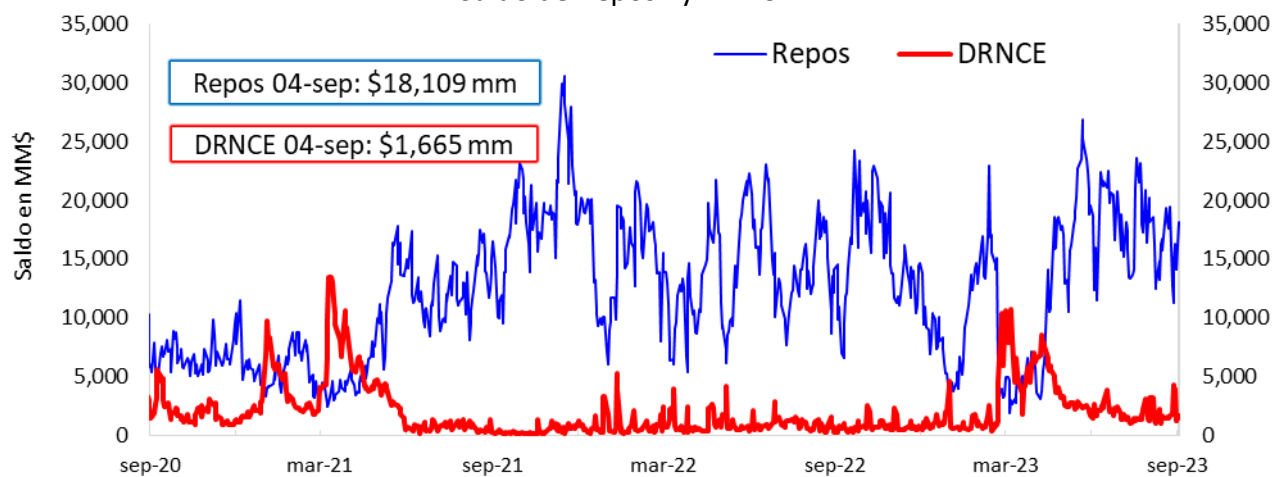


Información provisional

Fuente: Banco de la República, cálculos con información del Banco de la República y del Formato 281 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Base monetaria factores de oferta

Saldo de Repos* y DRNCE**



* Los repos incluyen las operaciones de la ventanilla de expansión.

** Depósitos Remunerados No Constitutivos de Encaje. Incluye las operaciones de contracción por ventanilla a 1 día.

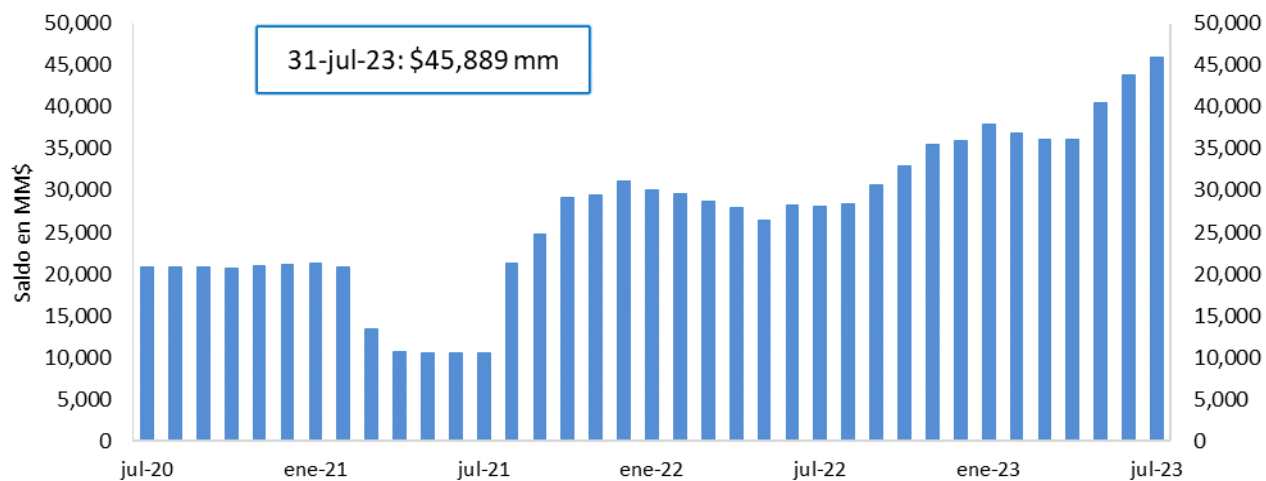
Saldo disponible de la TGN en el BR*



*No incluye el saldo de los TES de Control Monetario.

*Incluye los depósitos remunerados y los no remunerados de la TGN en el BR.

Saldo de TES a precios de mercado en poder del BR



FUENTE: Banco de la República.

4. Depósitos y agregados monetarios

Agregados monetarios

Oferta monetaria ampliada 1/

Miles de millones de pesos y porcentajes

Concepto	Saldo a agosto 25 2023	VARIACIONES									
		SEMANTAL		ULTIMAS 4 SEM		ULTIMAS 13 SEM		CORRIDO AÑO		ANUAL	
		ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%
OFERTA MONETARIA AMPLIADA- M3* (1+2)	779,495	1,652	0.2	4,492	0.6	21,288	2.8	9,187	1.2	49,933	6.8
1. Efectivo	101,551	-1,092	-1.1	-1,376	-1.3	108	0.1	-14,613	-12.6	-4,172	-3.9
2. Depósitos*	677,944	2,745	0.4	5,868	0.9	21,179	3.2	23,800	3.6	54,105	8.7
2.1. Cuenta Corriente	66,944	2,518	3.9	437	0.7	-1,991	-2.9	-6,398	-8.7	-11,414	-14.6
2.2. Ahorros	267,707	1,054	0.4	2,873	1.1	5,696	2.2	-29,667	-10.0	-25,159	-8.6
2.3. CDT + Bonos*	322,006	1,324	0.4	1,583	0.5	16,895	5.5	62,277	24.0	90,115	38.9
2.3.1 CDT menor a 18 meses*	183,064	672	0.4	1,787	1.0	6,191	3.5	36,817	25.2	62,755	52.2
2.3.2 CDT mayor a 18 meses*	109,318	904	0.8	62	0.1	12,075	12.4	28,323	35.0	31,872	41.2
2.3.3 Bonos*	29,624	-252	-0.8	-266	-0.9	-1,371	-4.4	-2,862	-8.8	-4,512	-13.2
2.4. Depósitos fiduciarios (impuestos y otros conceptos)	12,225	-1,763	-12.6	1,045	9.4	-110	-0.9	2,178	21.7	856	7.5
2.5. Otros depósitos a la Vista	9,061	-387	-4.1	-70	-0.8	690	8.2	-4,590	-33.6	-292	-3.1
2.6 Repos con el Sector Real	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. CDT+ Bonos en poder del Banco de la República	-	-	-	-	-	-	-	-196	-	-355	-
TOTAL DEPÓSITOS (2 + 3)**	677,944	2,745	0.4	5,868	0.9	21,179	3.2	23,603	3.6	53,750	8.6
4. M1 (1 + 2.1)	168,494	1,425	0.9	-939	-0.6	-1,883	-1.1	-21,011	-11.1	-15,586	-8.5
5. M2 (2.2 + 2.3.1 + 2.3.2 + 4)	728,583	4,055	0.6	3,783	0.5	22,079	3.1	14,461	2.0	53,881	8.0
ITEM DE MEMORANDO											
M1 + Ahorros	436,202	2,479	0.6	1,934	0.4	3,813	0.9	-50,679	-10.4	-40,746	-8.5
Depósitos en poder del público sin fiduciarios*	665,718	4,508	0.7	4,822	0.7	21,289	3.3	21,621	3.4	53,249	8.7
M3 sin fiduciarios*	767,269	3,416	0.4	3,446	0.5	21,397	2.9	7,008	0.9	49,077	6.8
	Variaciones anualizadas	Semanal		Últimas 4 semanas		Últimas 13 semanas					
	M3*	11.7		7.8		11.7					
	Efectivo	-42.7		-16.1		0.4					
	Depósitos*	23.5		12.0		13.5					
	M1	55.5		-7.0		-4.3					
	M1 + Ahorros	34.5		5.9		3.6					
	Dep. sin Fiduciarios*	42.4		9.9		13.9					
	M3 sin Fiduciarios*	26.1		6.0		12.0					

1/ Incluye FDN a partir del corte del 2 de octubre de 2020, tras la emisión de bonos por parte de dicha entidad dirigida al público en general. No contiene los CDT emitidos por Findeter en el marco del Decreto 581 y la Resolución 1357 de 2020 del MHCP.

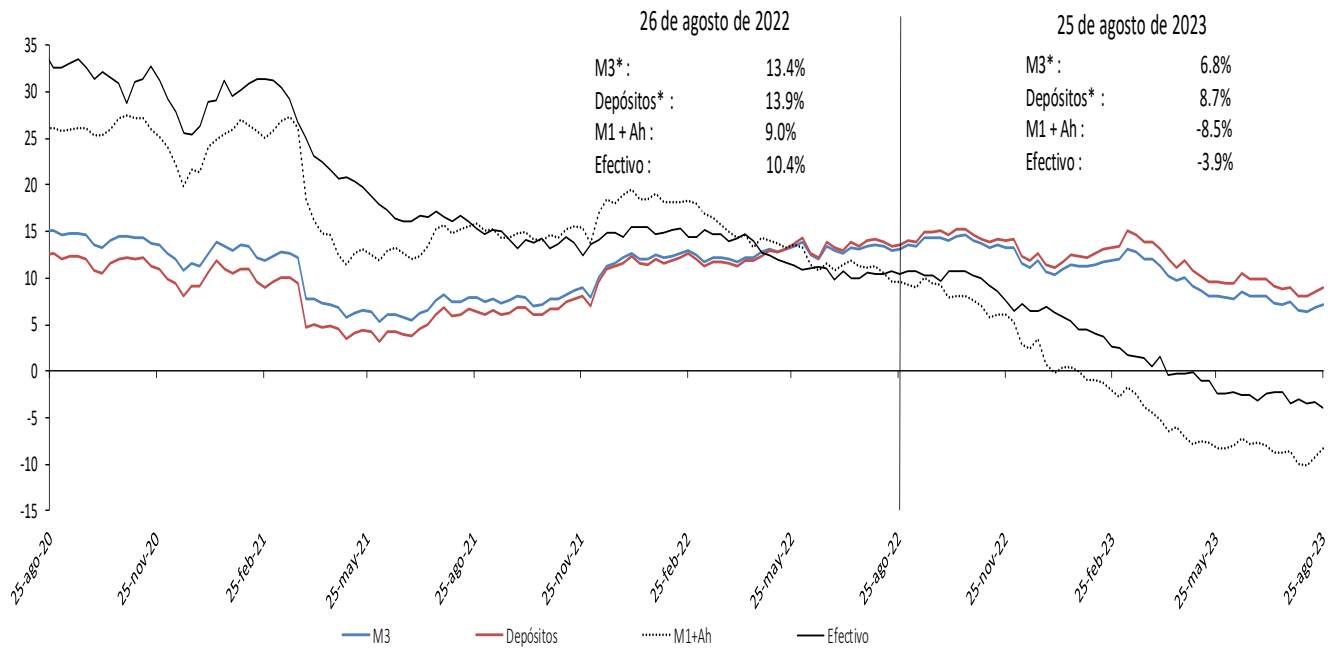
* A partir de las estadísticas con corte a ago 28 /2020 se excluyeron los CDT y los bonos en poder del Banco de la República, y se reprocesó la serie desde mar 27/2020 hasta la fecha.

**Incluye los CDTs y bonos en poder del Banco de la República

Fuente: Banco de la República. Cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia.

M3, Depósitos, M1+Ahorro y Efectivo

Variaciones anuales (%) de datos semanales



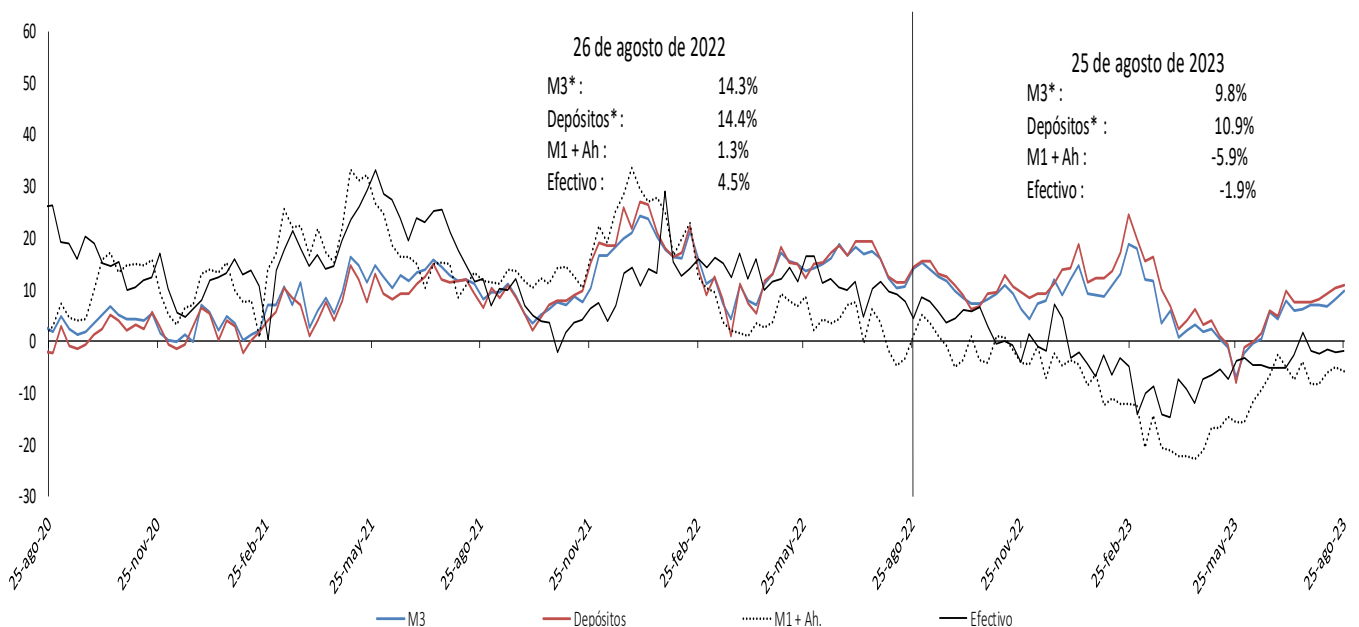
Incluye FDN a partir del corte del 2 de octubre de 2020, tras la emisión de bonos por parte de dicha entidad dirigida al público en general. No contiene los CDT emitidos por Findeter en el marco del Decreto 581 y la Resolución 1357 de 2020 del MHCP.

* A partir de las estadísticas con corte a ago 28 /2020 se excluyeron los CDT y los bonos en poder del Banco de la República, y se reprocesó la serie desde mar 27/2020 hasta la fecha.

Fuente: Banco de la República. Cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia.

M3, Depósitos, M1+Ahorro y Efectivo serie desestacionalizada*

Variaciones anualizadas últimas 13 semanas



Incluye FDN a partir del corte del 2 de octubre de 2020, tras la emisión de bonos por parte de dicha entidad dirigida al público en general. No contiene los CDT emitidos por Findeter en el marco del Decreto 581 y la Resolución 1357 de 2020 del MHCP.

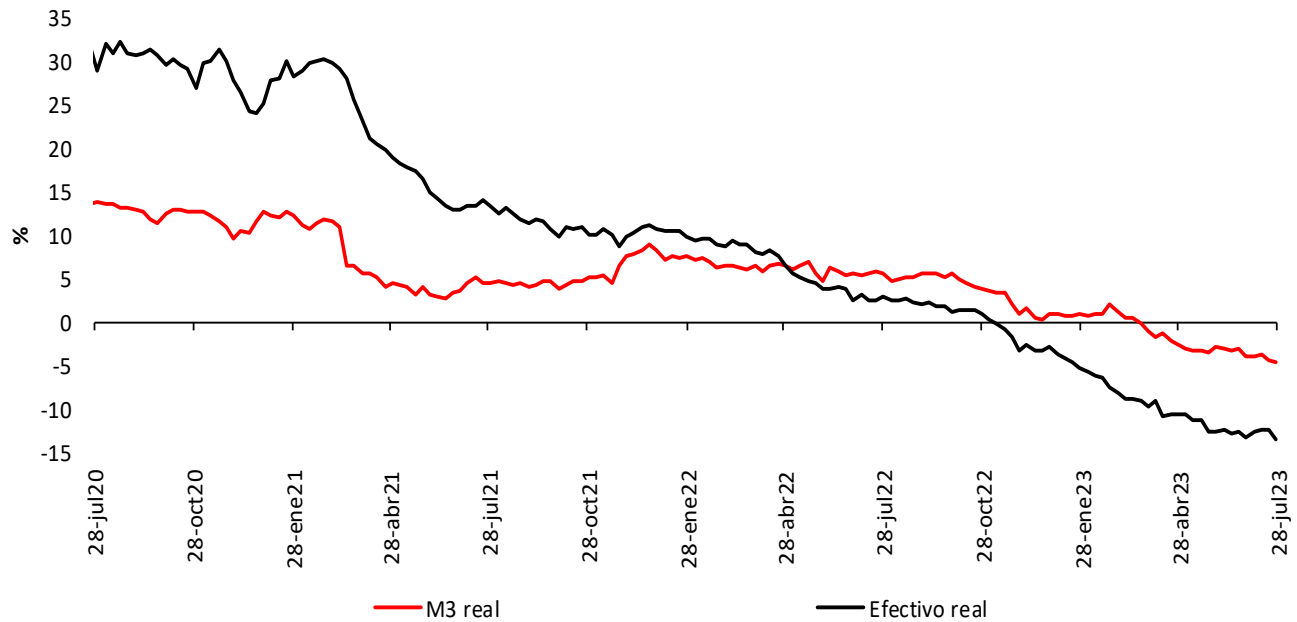
* A partir de las estadísticas con corte a ago 28 /2020 se excluyeron los CDT y los bonos en poder del Banco de la República, y se reprocesó la serie desde mar 27/2020 hasta la fecha.

Fuente: Banco de la República. Cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia.

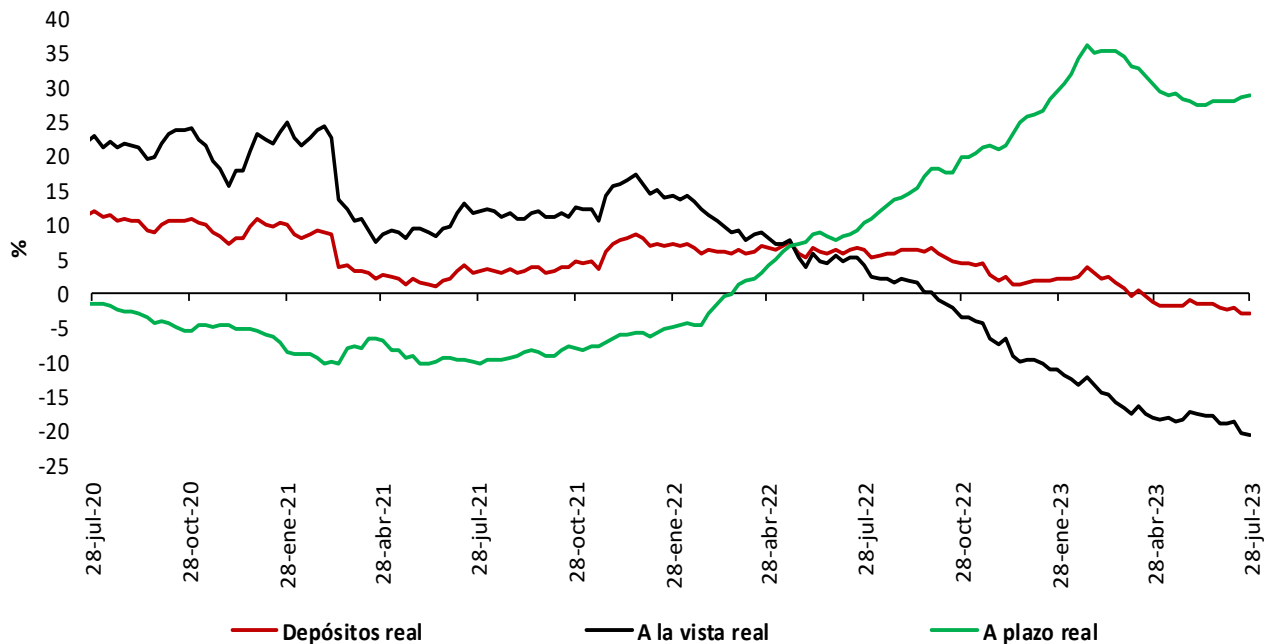
* Desestacionalización a partir de la descomposición por el método STL.

Variación anual real de los agregados monetarios

Variación % real anual del efectivo y M3 **



Variación % real anual de los depósitos** y sus componentes



* IPC sin alimentos. Información provisional.

**A partir de la publicación con corte sep 25/2020 se reprocesó la serie, incorporando los cambios en la canasta del IPC sin alimentos utilizada por el BR desde octubre /2020

**No incluye CDT y bonos en poder del Banco de la República.

Fuentes: Banco de la República y Formato 281 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

5. Cartera

Cartera de los establecimientos de crédito

Cartera bruta de los establecimientos de crédito*

(Miles de millones de pesos y porcentajes)

Moneda		Saldo a agosto 25 2023	Participación %	Variaciones									
				Semanal		Últimas 4 semanas		Últimas 13 semanas		Año corrido		Anual	
				Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%
Legal	Cartera ajustada	646,439	100.0	-435	-0.1	-313	0.0	5,317	0.8	15,653	2.5	44,480	7.4
	Comercial 1/	318,416	49.3	-183	-0.1	-1,290	-0.4	4,792	1.5	13,882	4.6	29,128	10.1
	Consumo	209,580	32.4	-469	-0.2	247	0.1	-1,819	-0.9	-2,987	-1.4	5,284	2.6
	Adquisición de vivienda ajustada 2/	100,452	15.5	159	0.2	569	0.6	1,873	1.9	3,448	3.6	7,846	8.5
	Microcrédito 4/	17,992	2.8	59	0.3	161	0.9	471	2.7	1,310	7.9	2,222	14.1
	Memo Item												
	Adquisición de vivienda	98,210	15.2	159	0.2	569	0.6	1,970	2.0	3,663	3.9	8,277	9.2
	Variaciones Anualizadas			Semanal		Últimas 4 semanas		Últimas 13 semanas		Año Corrido			
	Total cart. ajustada m/l				-3.4		-0.6		3.4		3.8		
				Comercial	-2.9		-5.1		6.3		7.1		
			Consumo	-11.0		1.5		-3.4		-2.1			
			Adquisición de vivienda	8.6		7.7		7.8		5.5			
			Microcredito	18.6		12.4		11.2		12.3			
Extranjera	Total cartera en M. E.	17,379		-157	-0.9	835	5.0	-2,567	-12.9	-4,590	-20.9	-2,049	-10.5
	Total cartera en M. E. Mill. US\$	4,220		-32	-0.7	4	0.1	-250	-5.6	-347	-7.6	-207	-4.7
	Variaciones Anualizadas m/e			Semanal		Últimas 4 semanas		Últimas 13 semanas		Año Corrido			
	Expresada en pesos				-37.3		89.7		-42.4		-30.1		
	Expresada en dólares				-32.2		1.2		-20.6		-11.4		
Total	Cartera total ajustada	663,818	100.0	-592	-0.1	522	0.1	2,750	0.4	11,062	1.7	42,431	6.8
	Comercial	335,011	50.5	-359	-0.1	-496	-0.1	2,224	0.7	9,376	2.9	27,153	8.8
	Consumo	210,364	31.7	-450	-0.2	289	0.1	-1,818	-0.9	-3,071	-1.4	5,210	2.5
	Adquisición de vivienda ajustada 2/	100,452	15.1	159	0.2	569	0.6	1,873	1.9	3,448	3.6	7,846	8.5
	Microcrédito 4/	17,992	2.7	59	0.3	161	0.9	471	2.7	1,310	7.9	2,222	14.1
	Variaciones Anualizadas			Semanal		Últimas 4 semanas		Últimas 13 semanas		Año Corrido			
	Total cart. ajustada m/t				-4.5		1.0		1.7		2.6		
				Comercial	-5.4		-1.9		2.7		4.4		
				Consumo	-10.5		1.8		-3.4		-2.2		
				Adquisición de vivienda	8.6		7.7		7.8		5.5		
			Microcredito	18.6		12.4		11.2		12.3			

Cartera neta M/T de los establecimientos de crédito*

(Miles de millones de pesos y porcentajes)

	Total cartera neta ml ajustada 3/	606,420		583	0.1	-698	-0.1	4,121	0.7	12,328	2.1	40,573	7.2
	Total cartera en M. E.	17,367		-156	-0.9	836	5.1	-2,562	-12.9	-4,583	-20.9	-1,926	-10.0
	Cartera Neta Ajustada Moneda Total	623,786		427	0.1	138	0.0	1,559	0.3	7,745	1.3	38,647	6.6

* No incluye la cartera de las entidades financieras especiales.

1/ Incluye ventas de cartera para manejo a través de derechos fiduciarios y ajustes por leasing operativo

2/ Incluye ajuste por titularización de adquisición de vivienda

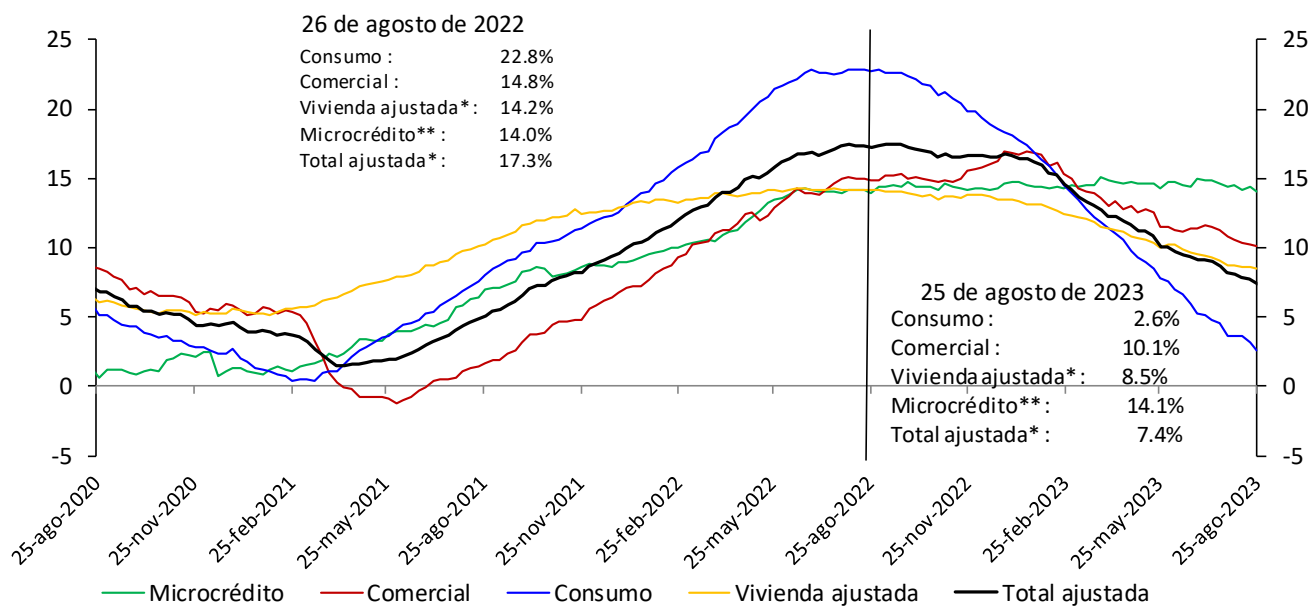
3/ A partir de las estadísticas con corte dic 4/2020 no se desagrega la cartera neta por modalidad debido a la inclusión en el formato 281 de la cuenta de provisión general (creada a partir de la C.E 022/2020 de la Superintendencia Financiera de Colombia).

4/ A partir de abril 07/2023 corresponde a la modalidad de "Créditos productivos" creada por el Decreto 455 de marzo 29/2023 del Ministerio de Hacienda.

Fuentes: Formato 281 de la Superintendencia Financiera de Colombia, Titularizadora Colombia y cálculos Banco de la República.

Cartera bruta en moneda legal por modalidad de crédito

Variaciones anuales (%) de datos semanales



*Incluye ajuste por titularización de cartera de vivienda.

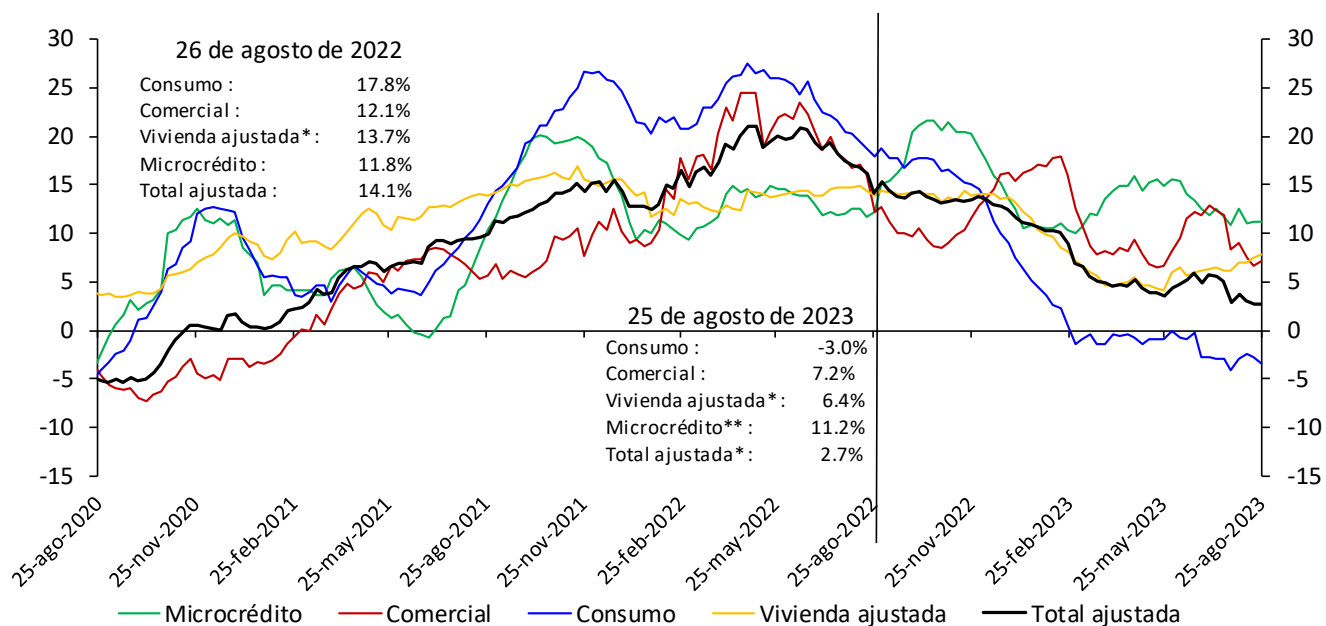
**A partir de abril 07/2023 corresponde a la modalidad de “Créditos productivos” creada por el Decreto 455 de marzo 29/2023 del Ministerio de Hacienda.

No incluye la cartera de las entidades financieras especiales.

Fuentes: Banco de la República y Formato 281 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Cartera bruta desestacionalizada en moneda legal por modalidad de crédito

Variaciones anualizadas últimas 13 semanas (%)



*Incluye ajuste por titularización de cartera de vivienda.

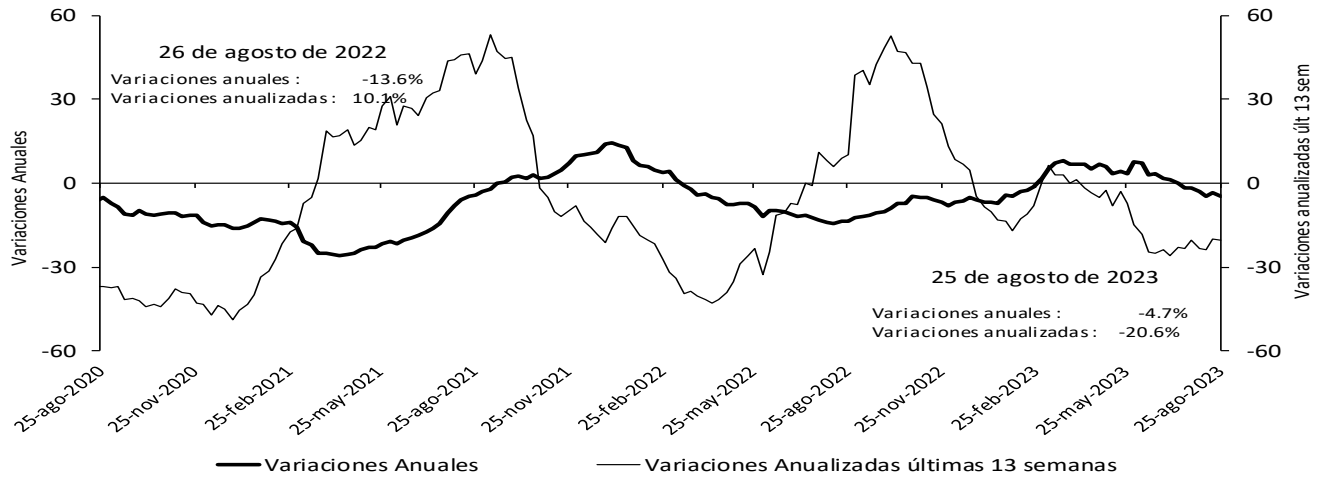
**A partir de abril 07/2023 corresponde a la modalidad de “Créditos productivos” creada por el Decreto 455 de marzo 29/2023 del Ministerio de Hacienda.

No incluye la cartera de las entidades financieras especiales.

Fuentes: Banco de la República y Formato 281 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

* Desestacionalización a partir de la descomposición por el método STL

Cartera moneda extranjera en dólares (%)

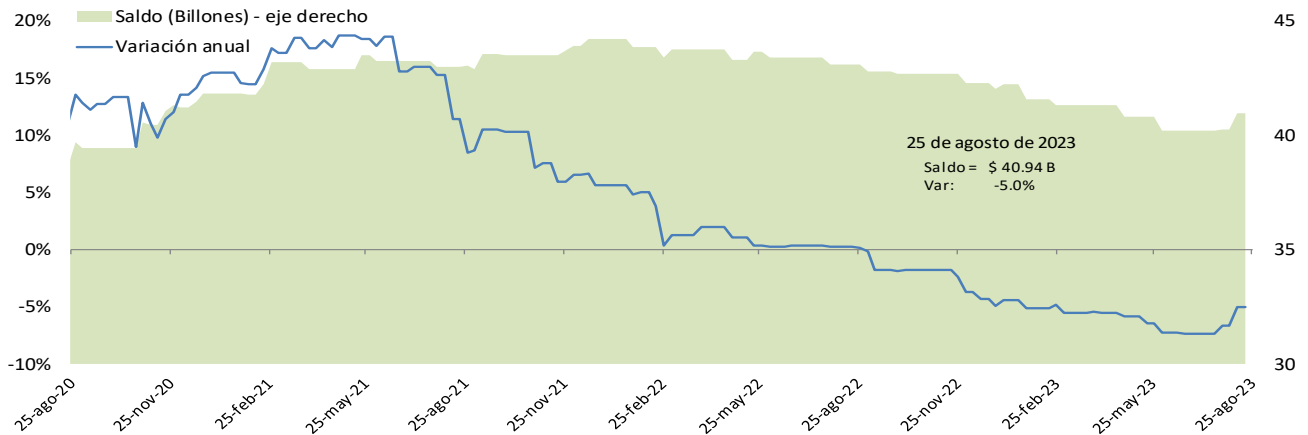


No incluye la cartera de las entidades financieras especiales.

Fuentes: Banco de la República y Formato 281 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Bonos emitidos por el sector real

Saldo y variación (%) anual

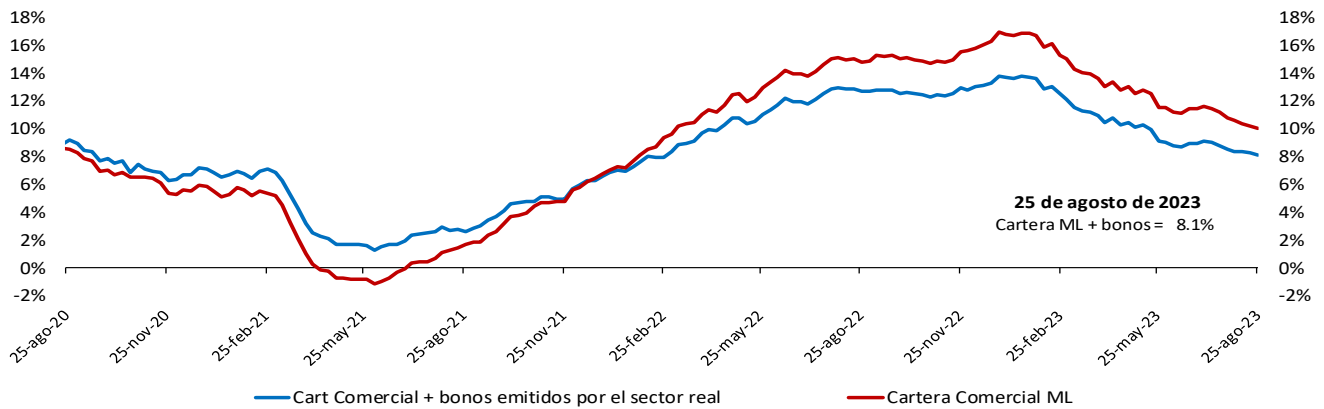


*No incluye emisiones de bonos de extranjeros en el mercado local, TES u otros títulos de deuda pública emitidos por el gobierno nacional.

Fuente: Banco de la República, cálculos con información de la Bolsa de Valores de Colombia.

Cartera comercial de los establecimientos de crédito en ml* + saldo de bonos emitidos por el sector real

Variaciones (%) anuales

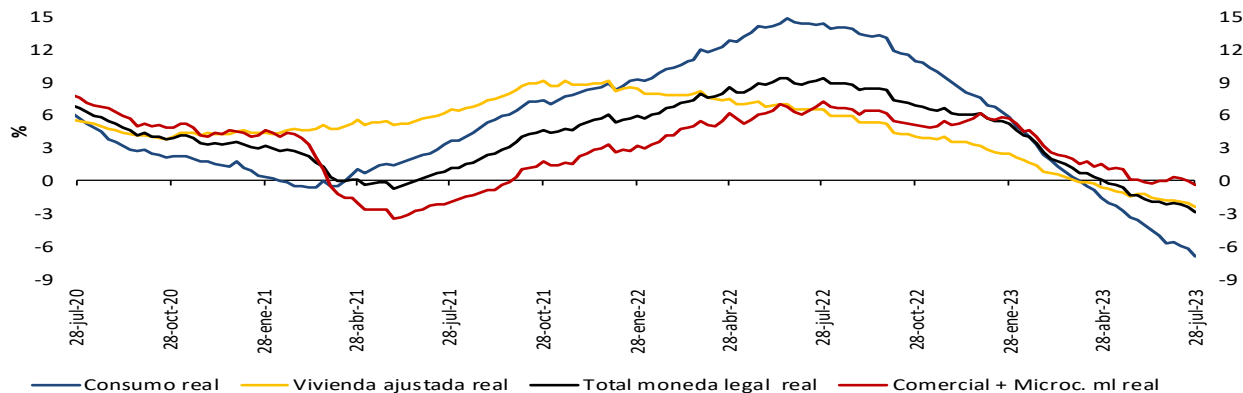


*No incluye la cartera de las entidades financieras especiales.

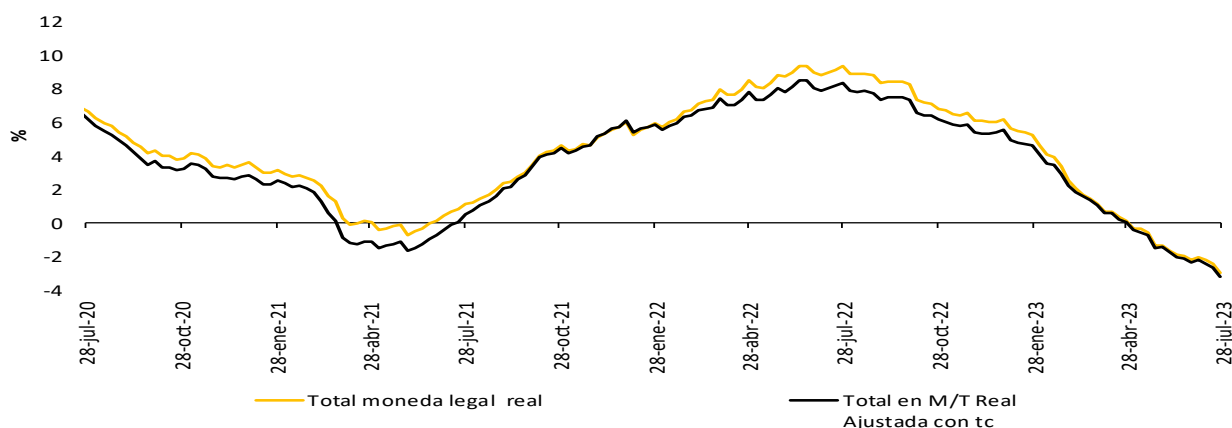
Fuente: Banco de la República, cálculos con información del formato 281 de la Superintendencia financiera de Colombia y la Bolsa de Valores de Colombia.

Variación anual real de la cartera

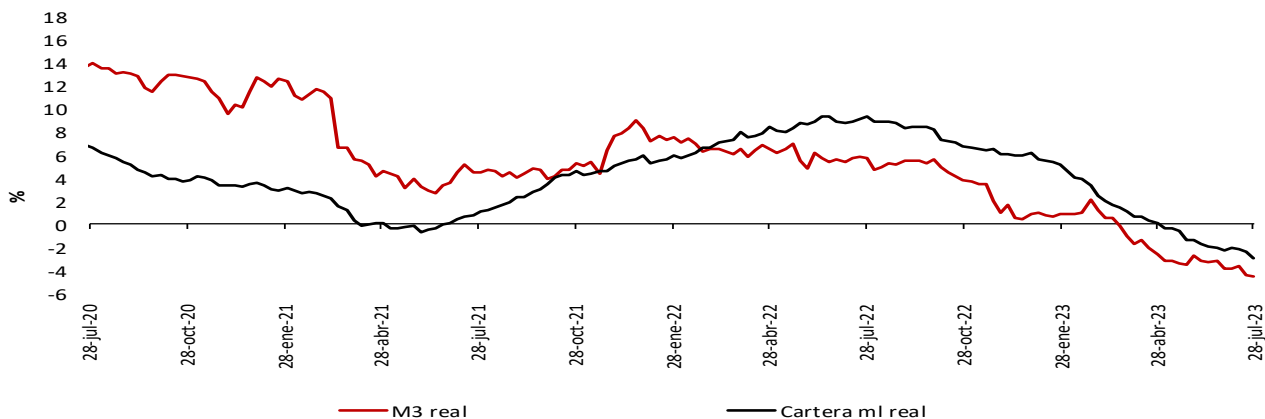
Variación % anual real* de la cartera bruta en moneda nacional y por modalidades**



Variación % anual real (R)* de la cartera bruta en moneda nacional y total**



Variación % anual real del M3 y la cartera bruta en ml**



* IPCs in alimentos. Información provisional.

** A partir de la publicación con corte sep 25/2020 se reprocesó la serie, incorporando los cambios en la canasta del IPC sin alimentos utilizada por el BR desde octubre /2020

La cartera en moneda extranjera se ajustó por tasa de cambio.

** No incluye la cartera de las entidades financieras especiales (EFE)

Fuentes: Banco de la República y Formato 281 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

A partir del 07 de abril de 2023 la información de microcrédito corresponde a la modalidad de "Créditos productivos" creada por el Decreto 455 del 29 de marzo de 2023 del Ministerio de Hacienda.

6. Inversiones

a. Inversiones de los establecimientos de crédito

Inversiones netas de los establecimientos de crédito

(Miles de millones de pesos y porcentajes)

(Miles de millones de pesos)	Saldo a agosto 25 2023	VARIACIONES									
		SEMANTAL		ÚLTIMAS 4 SEMANAS		ÚLTIMAS 13 SEMANAS		AÑO CORRIDO		ANUAL	
		ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%
A. Moneda Legal	151,940	1,302	0.9	-68	0.0	4,884	3.3	7,009	4.8	12,838	9.2
B. Moneda Extranjera	38,227	-1,033	-2.6	-1,562	-3.9	-5,517	-12.6	-2,052	-5.1	-1,874	-4.7
C. TOTAL (A+B=C)	190,167	269	0.1	-1,630	-0.8	-633	-0.3	4,957	2.7	10,964	6.1
ITEM DE MEMORANDO											
Moneda Extranjera - En millones US\$ 2/	9,283	-236	-2.5	-858	-8.5	-521	-5.3	910	10.9	145	1.6
TASA REPRESENTATIVA DE MERCADO	4,118	-6	-0.2	194	5.0	-344	-7.7	-692	-14.4	-270	-6.2

Inversiones de los Establecimientos de Crédito en ML 1/

(Miles de millones de pesos)	Saldo a agosto 25 2023	VARIACIONES									
		SEMANTAL		ÚLTIMAS 4 SEMANAS		ÚLTIMAS 13 SEMANAS		AÑO CORRIDO		ANUAL	
		ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%
INVERSIONES NETAS	151,940	1,302	0.9	-68	0.0	4,884	3.3	7,009	4.8	12,838	9.2
A. Establecimientos de crédito	152,196	1,301	0.9	-70	0.0	4,985	3.4	7,108	4.9	12,933	9.3
Inversiones Brutas	152,196	1,301	0.9	-70	0.0	4,985	3.4	7,108	4.9	12,933	9.3
a) Títulos de deuda:	103,358	918	0.9	-160	-0.2	3,562	3.6	4,299	4.3	5,625	5.8
Título de Tesorería - TES	66,819	764	1.2	-227	-0.3	2,678	4.2	1,806	2.8	781	1.2
Otros Títulos de deuda pública	18,467	36	0.2	527	2.9	-66	-0.4	-134	-0.7	1,803	10.8
Otros emisores Nacionales	18,069	118	0.7	-460	-2.5	951	5.6	2,627	17.0	3,041	20.2
Emisores Extranjeros	2	0	0.3	0	1.2	0	2.1	0	6.8	0	6.6
b) Instrumentos de patrimonio	7,607	382	5.3	606	8.7	739	10.8	992	15.0	1,467	23.9
c) Otras inversiones 2/	41,231	2	0.0	-516	-1.2	683	1.7	1,817	4.6	5,842	16.5
Deterioro	256	-1	-0.4	-2	-0.7	100	64.6	99	63.2	96	59.6

Inversiones de los Establecimientos de Crédito en ME 1/

(Miles de millones de pesos)	Saldo a agosto 25 2023	VARIACIONES									
		SEMANTAL		ÚLTIMAS 4 SEMANAS		ÚLTIMAS 13 SEMANAS		AÑO CORRIDO		ANUAL	
		ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%
INVERSIONES NETAS	38,227	-1,033	-2.6	-1,562	-3.9	-5,517	-12.6	-2,052	-5.1	-1,874	-4.7
A. Establecimientos de crédito	38,311	-1,033	-2.6	-1,562	-3.9	-5,517	-12.6	-2,052	-5.1	-1,873	-4.7
Inversiones Brutas	38,311	-1,033	-2.6	-1,562	-3.9	-5,517	-12.6	-2,052	-5.1	-1,873	-4.7
a) Títulos de deuda:	7,377	-1,026	-12.2	186	2.6	-511	-6.5	2,948	66.6	2,669	56.7
Título de Tesorería - TES	0	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
Otros Títulos de deuda pública	3,226	9	0.3	240	8.0	502	18.4	1,224	61.1	1,364	73.3
Otros emisores Nacionales	350	0	-0.1	15	4.4	120	51.9	106	43.1	61	21.1
Emisores Extranjeros	3,800	-1,035	-21.4	-69	-1.8	-1,133	-23.0	1,619	74.2	1,243	48.6
b) Instrumentos de patrimonio	68	0	0.6	4	5.9	4	6.7	7	10.5	18	36.4
c) Otras inversiones 2/	30,866	-7	0.0	-1,752	-5.4	-5,010	-14.0	-5,007	-14.0	-4,561	-12.9
Deterioro	84	0	---	0	---	0	---	0	---	0	---

1/ Incluye FDN, a partir de octubre 2 de 2020

2/ Incluye inversiones en subsidiarias y filiales, en asociadas, en negocios y operaciones conjuntas y en derechos fiduciarios. Incluye ajustes por reclasificación entre monedas nacional y extranjera.

Fuentes: Formato 281 de la Superintendencia Financiera de Colombia y cálculos Banco de la República.

8. Activos externos

a. Reservas Internacionales

(Millones de dólares)	2022		2023	
Concepto ^{1/}	Acum Año dic 30	Acum Año ago 31	Acum Año** sep 1	Acum mes** sep 1
SALDO				
I. Reservas Internacionales Brutas *	57,290	57,991	57,964	
II. Pasivos de Corto Plazo	21	17	17	
III. Reservas Internacionales Netas (I-II) *	57,269	57,973	57,947	
VARIACIÓN				
I. Reservas Internacionales Brutas	-1,298	700	674	-26
Pasivos de Corto Plazo	12	-4	-4	-0
II. Reservas Internacionales Netas	-1,310	704	678	-26
Causaciones, Valuaciones y Provisiones (deterioro)	-1,379	582	582	0
Pasivos con Residentes	1	1	1	0
Opciones call por ejercer	0	0	0	0
MEMO - ITEM				
Saldo Reservas internacionales brutas sin FLAR *	56,721	57,420	57,394	
Saldo Causaciones, Valuaciones y Provisiones (deterioro)	-1,503	-921	-921	
Saldo Pasivos con Residentes	1	3	3	
Saldo Opciones call por ejercer	0	0	0	

* Para efectos de reporte al FMI se excluyen los aportes al Fondo Latinoamericano de Reservas FLAR del saldo de reservas internacionales, sin embargo, en la información contable del Banco de la República los aportes al FLAR continúan formando parte de los activos de reservas.

1/ A partir del 4 de junio de 2019 los recursos en dólares del Gobierno en el Banco de la República se registran en cuentas diferentes a las de las reservas internacionales, y a partir del 17 de diciembre de 2019, la totalidad de los recursos en moneda extranjera del Gobierno en el Banco de la República se contabilizan por fuera del balance del Banco, por tanto no hacen parte de las reservas internacionales.

** Cifras provisionales

Fuente: Banco de la República.

9. Endeudamiento externo de los establecimientos de crédito

a. Endeudamiento externo de los establecimientos de crédito – Saldo por plazos

(Millones de dólares y porcentajes)

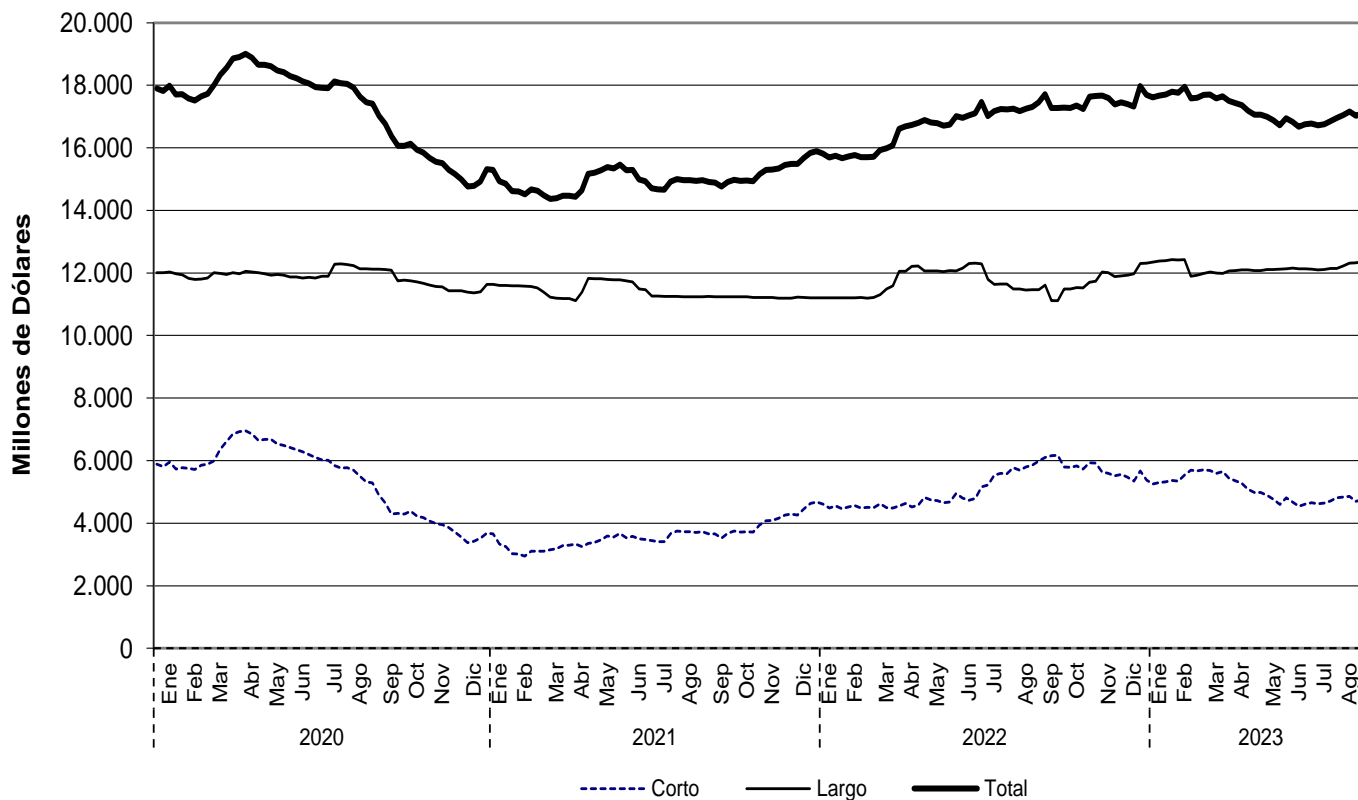
	SALDO 25-ago-23	VARIACIONES					
		SEMANAL		AÑO CORRIDO		ANUAL	
		ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%
I. TOTAL	17,105	85	0	(591)	(3)	(208)	(1)
A. CORTO PLAZO	4,747	47	1	(631)	(12)	(1,105)	(19)
B. LARGO PLAZO	12,357	38	0	40	0	897	8

1/ No incluye Banco de la República e ICETEX.

Nota: Los saldos de la última semana son preliminares y sujetos a revisión.

Fuente: Informes semanales de los establecimientos de crédito. Subgerencia de Política Monetaria e Información Económica del Banco de la República.

Endeudamiento externo de los establecimientos de crédito – saldo por plazos



Fuente: Informes semanales de los establecimientos de crédito. Subgerencia de Política Monetaria e Información Económica del Banco de la República.

10.Mercados Financieros Internacionales

a. Principales noticias de la semana

Durante la semana, la percepción de riesgo medida a través del VIX disminuyó 2,6 puntos a 13,1. Por su parte, los precios del crudo aumentaron debido a las expectativas de disminución de la oferta por parte de la OPEP y la recuperación de China. La referencia Brent cerró en USD 88,55 y el WTI en USD 85,55, presentando aumentos de 4,8% y 7,2% respectivamente.

Estados Unidos

- De acuerdo con el reporte de empleo de agosto, las nóminas no agrícolas aumentaron en 187 mil (esp: 170 mil; ant: 157 mil), al tiempo que la tasa de desempleo aumentó a 3,8% (esp: 3,5%; ant: 3,5%) y los salarios aumentaron 4,3% a/a (esp: 4,3%; ant: 4,4%).
- Las peticiones iniciales por subsidio de desempleo se ubicaron en 228 mil durante la última semana (esp: 235 mil; ant: 232 mil).
- La segunda revisión del crecimiento del PIB del 2T23 se ubicó 2,1%t/t (esp: 2,4%; ant: 2,4%).
- El ISM manufacturero se ubicó en 47,6 en agosto (esp: 47,0; ant: 46,4).
- El índice de confianza del consumidor de la Conference Board se ubicó en 106,1 para el mes de agosto (esp: 116,0; ant: 114,0).
- El cambio de nóminas ADP aumentó 177 mil para agosto (esp: 195 mil; ant: 371 mil). El deflactor del gasto personal en julio se ubicó en 3,3% (esp: 3,3%; ant: 3,0%). Por su parte, el deflactor núcleo se ubicó en 4,2% (esp: 4,2%; ant: 4,1%).

Asia

- En Japón, la tasa de desempleo se ubicó en 2,7% en agosto (esp: 2,5%; ant: 2,5%).
- En China, el PMI compuesto (estimado por Caixin) en agosto fue de 51,0 (ant: 51,9).

Europa

- En la zona euro, el dato preliminar de inflación de agosto se ubicó en 5,3% a/a (esp: 5,1% ; ant: 5,3%). Asimismo, la inflación núcleo se ubicó en 5,3% a/a (esp: 5,3%; ant: 5,5%).
- En la zona euro, la tasa de desempleo se ubicó en 6,4% en agosto (esp: 6,4%; ant: 6,4%).
- El Reino Unido, el índice de precios de la vivienda decreció 5,3% para agosto (esp: -4,9%; ant: -3,8%).
- En Reino Unido, la aprobación de solicitudes de hipotecas aumentó 49,4 mil (esp: 51,0 mil; ant: 54,6).

América

- En Chile, la tasa de desempleo se ubicó en 8,8% en julio (esp: 8,7%; ant: 8,5%).
- En Chile, el índice de actividad económica se ubicó en 1,8% a/a para julio (esp: 0,8%; ant: -0,8%).
- En Brasil, el PIB para el 2T23 creció 3,4% a/a (esp: 2,7% ; ant: 4,0%).
- En Brasil, la tasa de desempleo se ubicó en 7,9% en julio (esp: 7,9%; ant: 8,0%).
- En México, el PMI manufacturero para agosto fue de 51,2 (ant: 53,2).

- En México, la tasa de desempleo se ubicó en 3,13% en julio (esp: 2,90%; ant: 2,65%).
- En México, el PIB para el 2T23 creció 0,80% t/t (esp: 1,00%; ant: 0,90%).
- En Colombia, la tasa de desempleo se ubicó en 9,6% en julio (ant: 9,3%). Por su parte, la tasa de desempleo urbano se ubicó en 9,8% (esp: 9,5%; ant: 9,8%).
- En Colombia, el índice de confianza comercial de Fedesarrollo se ubicó en 21,7% en julio (ant: 17,8%). Por su parte, el índice de confianza industrial se ubicó en -0,2% (ant: -2,2%).
- En Colombia, el PMI estimado por Davivienda se ubicó en 46,8 para agosto (ant: 48,4).
- En Perú, la inflación se ubicó en 5,58% a/a para agosto (esp: 5,43%; ant: 5,88%).

b. Tasas de interés de Bancos Centrales

	Tasa de interés vigente (%)			
	Actual (a) 01 de septiembre	Semana anterior 25 de agosto	4 sem atrás 01 de agosto	Un año atrás
Estados Unidos	5.25 - 5.5	5.25 - 5.5	5.25 - 5.5	2.25 - 2.5
Zona Euro	4.25	4.25	4.25	0.50
Japón	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
Reino Unido	5.25	5.25	5.00	1.75
Canadá	5.00	5.00	5.00	2.50
Brasil	13.25	13.25	13.75	13.75
México	11.25	11.25	11.25	8.50
Colombia	13.25	13.25	13.25	9.00
Chile	10.25	10.25	10.25	9.75
Argentina	118.00	118.00	97.00	69.50
Perú	7.75	7.75	7.75	6.50
Australia	4.10	4.10	4.10	1.85
Nueva Zelanda	5.50	5.5	5.50	3.00
Malasia	3.00	3.00	3.00	2.25
Sudáfrica	8.25	8.25	8.25	5.50
Turquía	25.00	25.00	17.50	13.00
India	6.50	6.50	6.50	5.40
Rusia	12.00	12.00	8.50	8.00
China	3.45	3.45	3.55	3.70
Suiza	1.50 - 1.75	1.50 - 1.75	1.50 - 1.75	-0.25 - 0.00
Indonesia	5.75	5.75	5.75	3.75
Noruega	4.00	4.00	3.75	1.75

Fuente: Bloomberg.

c. Inflación observada y sus expectativas

	Tasa actual y meta de inflación (%)			Encuesta de expectativas de inflación anual a diciembre del 2023			
	01 de septiembre			BLOOMBERG		BANCOS CENTRALES ¹	
	Inflación (b)	Tasa de interés real [(1+a)/(1+b)]-1	Meta de inflación 2023	Fecha de la encuesta	Resultado (%)	Fecha realización de la encuesta	Resultado (%)
Estados Unidos (jul)	3.20	2.23	2.00	1/09/2023	4.10	-	-
Zona Euro (ago)	5.30	-1.00	<2	1/09/2023	5.50	jul-23	5.50
Japón (jul)	3.30	-3.29	2.00	1/09/2023	3.00	-	-
Reino Unido (jul)	6.80	-1.45	2.00	1/09/2023	7.40	jun-23	3.50
Canadá (jul)	3.30	1.65	1.00 - 3.00	1/09/2023	3.80	-	-
Brasil (jul)	3.99	8.90	2.25 - 5.25	1/09/2023	4.80	sep-23	4.92
México (jul)	4.79	6.16	3.00	1/09/2023	5.52	ago-23	4.66
Colombia (jul)	11.78	1.32	2.00 - 4.00	1/09/2023	11.60	ago-23	9.00
Chile (jul)	6.48	3.54	2.00 - 4.00	1/09/2023	7.60	ago-23	4.10
Argentina (jul)	113.40	2.16	12.00 - 17.00	1/09/2023	119.45	jul-23	140.70
Perú (ago)	5.58	2.06	1.00 - 3.00	1/09/2023	6.55	jul-23	4.50
Australia (jun)	6.00	-1.79	2.00 - 3.00	1/09/2023	5.60	jun-23	5.17
Nueva Zelanda (jun)	6.00	-0.47	1.00 - 3.00	1/09/2023	5.30	jul-23	4.17
Malasia (jul)	2.00	0.98	-	1/09/2023	2.90	-	-
Sudáfrica (jul)	4.70	3.39	3.00 - 6.00	1/09/2023	5.90	jul-23	6.50
Turquía (ago)	58.94	-21.35	3.00 - 7.00	1/09/2023	47.65	ago-23	60.00
India (jul)	7.44	-0.87	2.00 - 6.00	1/09/2023	-	-	-
Rusia (jul)	4.30	7.38	4.00	1/09/2023	5.50	-	-
China (jul)	-0.30	3.76	3.00	1/09/2023	0.68	-	-
Irlanda (jul)	5.80	-1.47	<2	1/09/2023	5.25	-	-
Portugal (ago)	3.70	0.53	<2	1/09/2023	-	-	-
Grecia (jul)	2.47	1.74	<2	1/09/2023	-	-	-
Suiza (ago)	1.60	-1.82	<2	1/09/2023	-	-	-
Indonesia (ago)	3.27	2.40	2.50 - 4.50	1/09/2023	3.70	-	-
Noruega (jul)	5.40	-1.33	2.00	1/09/2023	5.55	-	-

Fuente: Bloomberg y páginas web de bancos centrales.

1\ Varias autoridades monetarias no hacen encuestas sobre expectativas de inflación.

d. Principales tasas de los mercados monetarios internacionales

	Plazo	Tasa actual (%) (a)	Semana anterior (%) (b)	4 sem atrás (%)	30 de diciembre de 2022 (%)	Un año atrás (%)	Variación p.b. última semana (a-b)
		01 de septiembre	25 de agosto				
FEDERAL FUND	1 Día	5.33	5.33	5.33	4.33	2.33	0.0
SOFR	1Día	5.31	5.30	5.31	4.30	2.29	1.0
SOFR	1 Mes	5.33	5.33	5.32	4.36	2.60	0.0
SOFR	3 Meses	5.40	5.40	5.37	4.59	3.02	-0.2
ESTR	1 Día	3.65	3.65	3.40	1.89	-0.08	0.0
ESTR	1 Mes	3.65	3.59	3.41	1.55	-0.08	5.6
ESTR	3 Meses	3.44	3.40	3.25	1.18	-0.39	3.9

Fuente: Bloomberg.

Federal fund rate: Tasa interbancaria overnight a la cual los bancos miembros de sistema de la Reserva Federal de los Estados Unidos se prestan el exceso de reservas sin exigir garantía como contrapartida. SOFR: Tasa de interés que mide el costo del dinero en dólares americanos. calculada con base en operaciones de crédito garantizadas. ESTR: Tasa de interés de referencia que refleja los costes nocturnos de préstamos de los bancos dentro de la eurozona. El Banco Central Europeo (BCE) calcula y publica este tipo de interés.

e. Indicadores de percepción de riesgo

Spread de deuda soberana*

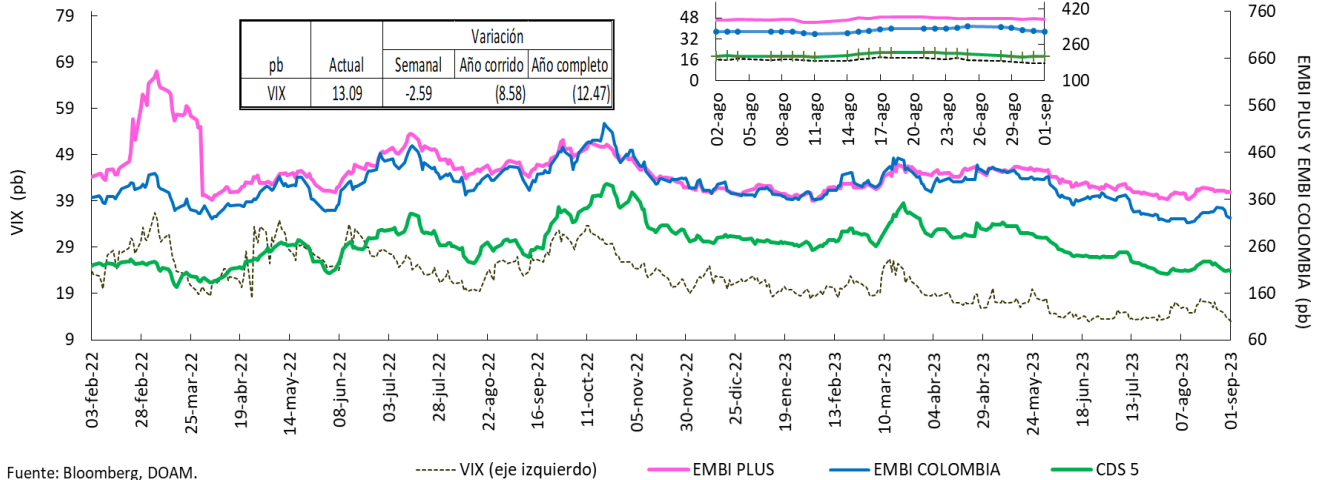
EMBI (Emerging Market Bond Index) ^{1/}	Spread actual (pb) (a)	Semana anterior (pb) (b)	4 sem atrás (pb)	30 de diciembre de 2022 (pb)	Un año atrás (pb)	Variación última semana (a-b)	Variación porcentual última semana (a/b)-1
	01 de septiembre	25 de agosto	01 de agosto				
Plus soberanos	373.8	377.9	362.1	375.4	440.7	-4	-1.1%
Colombia	320.0	342.0	313.0	369.0	425.0	-22	-6.4%
Argentina	2,085	2066.0	2006.0	2196.0	2396.0	19	0.9%
Brasil	210.0	211.0	197.0	258.0	291.0	-1	-0.5%
México	363.0	371.0	363.0	386.0	436.0	-8	-2.2%
Perú	160.0	172.0	162.0	194.0	219.0	-12	-7.0%
Venezuela	34,425	38471.0	39028.0	44840.0	41170.0	-4046	-10.5%
Turquía	374.0	368.0	380.0	427.0	653.0	6	1.6%
Sudáfrica	365.0	366.0	344.0	355.0	447.0	-1	-0.3%

Fuente: Bloomberg

EMBI plus: Emerging Markets Bond Index - Embi + - es un índice creado por JP Morgan que mide los retornos totales de los instrumentos de deuda externa de los países emergentes, incluyendo bonos Bradsy en dólares y en otras monedas, préstamos, Eurobonos e instrumentos de deuda local denominados en dólares. Este indicador está concentrado en instrumentos de las tres principales economías de Latinoamérica (Brasil, México y Argentina) con una ponderación de 68%, dejando el resto para los otros países Latinoamericanos. Para el desarrollo de este informe, se considera el spread de dicho portafolio EMBI, sobre la curva cero cupón de los treasuries. EMBI plus país: Emerging Markets Bond Index (Embi +) calculado bajos los mismos criterios del EMBI PLUS considerando únicamente los títulos del respectivo país. Para el desarrollo de este informe, se considera el spread de dicho portafolio EMBI, sobre la curva cero cupón de los treasuries.

*A partir del 01/10/2018 los tickers de Bloomberg de Colombia, México, Brasil, Argentina y Perú corresponden a ELI GCOL index, ELI GMXN index y ELI GBRL index, ELI GARL index y ELI GPER index, respectivamente.

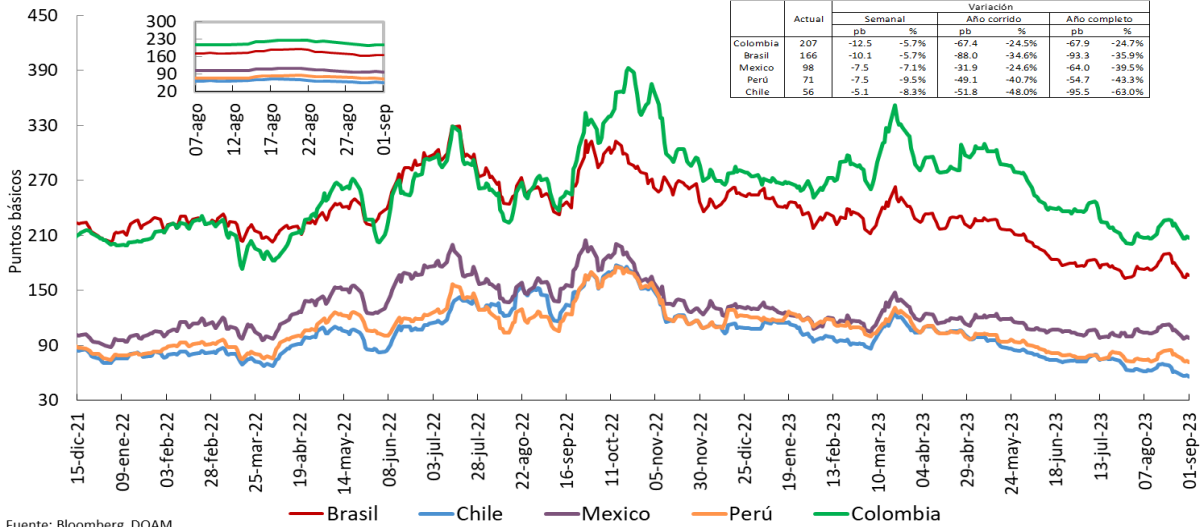
EMBI plus, EMBI Colombia, CDS, coeficientes de aversión al riesgo *



Fuente: Bloomberg, DOAM.

VIX: Índice de volatilidad del "Chicago Board Options Exchange SPX", que refleja la volatilidad implícita en las opciones sobre las acciones que componen el S&P 500. Se utiliza como un indicador que mide la aversión al riesgo de los inversionistas, la variación se presenta en términos absolutos. *El ticker del EMBI Colombia corresponde a ELI GCOL Index.

Credit Default Swap América Latina – 5 años

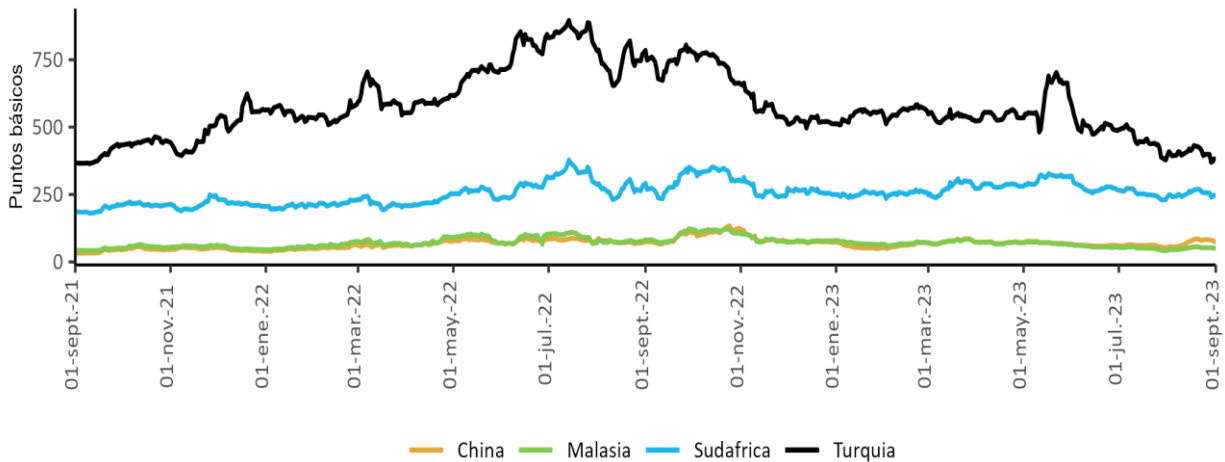


Fuente: Bloomberg, DOAM.

*El ticker del EMBI de Colombia en Bloomberg corresponde a ELI GCOL index.

Un Credit Default Swap (CDS) es un instrumento financiero por medio del cual se negocia el riesgo crediticio de un bono. El tenedor paga una prima (puntos básicos sobre el valor nominal del bono) a la entidad que ofrece el CDS a cambio de que esta responda por un valor nominal en caso que el emisor haga default. La valoración de un CDS se hace en puntos básicos sobre el valor nominal del bono y tiene una relación directa con el nivel de aversión al riesgo de los inversionistas. Es decir, entre mas alta sea la probabilidad de default, mayor será el valor del CDS y viceversa.

Credit Default Swap otros países – 5 años



Fuente: Bloomberg, DOAM.

f. Mercado de renta fija

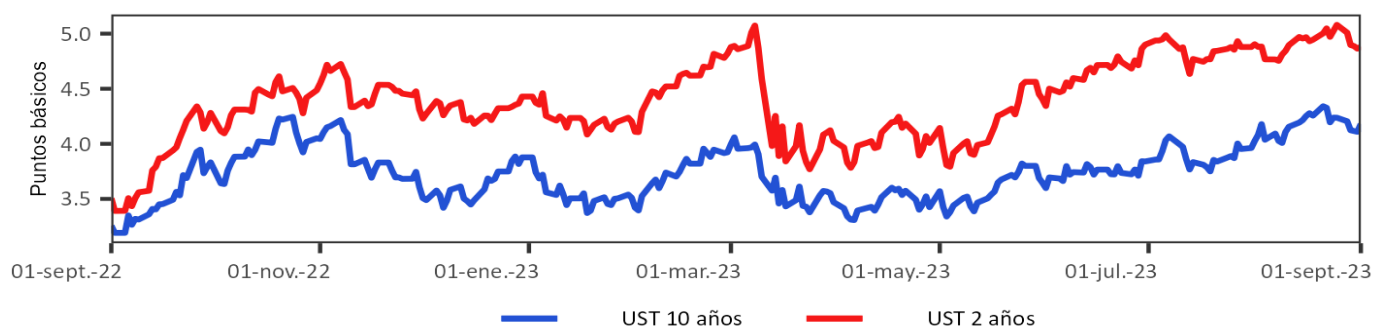
Bonos del tesoro americano

BONOS DEL TESORO AMERICANO ^{1/}	Tasa actual (%) (a)	Semana anterior (%) (b)	4 sem atrás (%)	30 de diciembre de 2022 (%)	Un año atrás (%)	Variación p.b. última semana (a-b)
	01 de septiembre	25 de agosto				
0.25	5.41	5.46	5.38	4.34	2.91	-4.78
0.50	5.49	5.56	5.49	4.76	3.38	-6.50
2.00	4.88	5.08	4.90	4.43	3.51	-19.9
5.00	4.30	4.44	4.22	4.01	3.40	-14.3
10.00	4.18	4.24	4.03	3.88	3.26	-5.7
30.00	4.30	4.29	4.10	3.97	3.36	0.9

Fuente: Bloomberg.

1/ Bonos genéricos de Bloomberg.

Bonos del tesoro americano

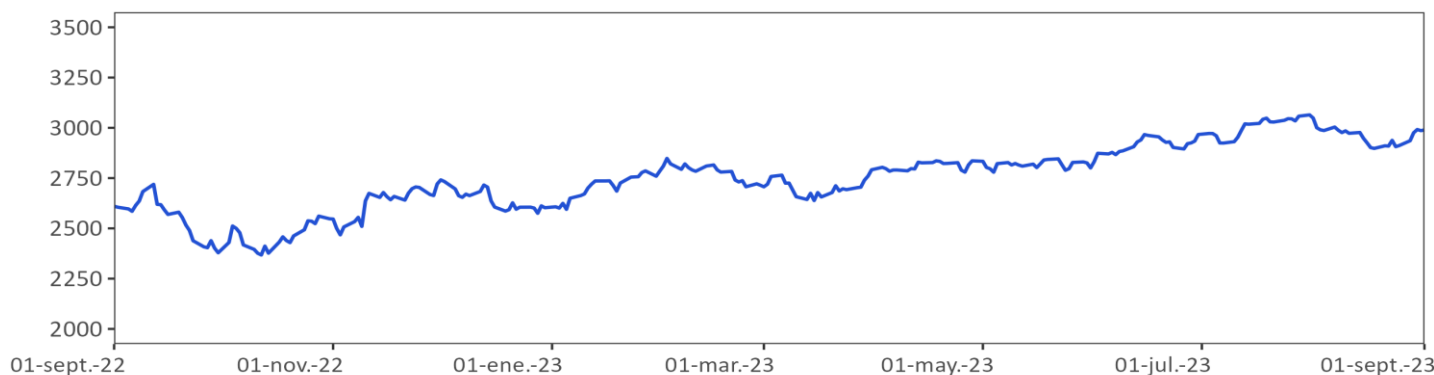


g. Mercado de renta variable

País	Índices accionarios	Nivel actual 01 de septiembre	Variación			
			Semanal 25 de agosto	4 sem atrás 01 de agosto	30 de diciembre de 2022	Un año atrás
EE UU	DOW JONES	34,838	1.4%	-2.2%	5.1%	10.0%
EE UU	S&P500	4,516	2.5%	-1.3%	17.6%	13.8%
EE UU	NASDAQ	14,032	3.2%	-1.8%	34.1%	19.1%
Zona Euro	Euro Stoxx 50	4,283	1.1%	-2.8%	12.9%	23.9%
Alemania	DAX	15,840	1.3%	-2.5%	13.8%	25.4%
Argentina	MERVAL	634,792	0.6%	40.1%	214.1%	365.7%
México	MEXBOL	53,145	-0.1%	-2.0%	9.7%	17.1%
Brasil (Sao Paulo)	IBOV	117,893	1.8%	-2.8%	7.4%	6.8%
Chile	IPSA	5,996	-0.8%	-6.8%	14.0%	10.9%
Venezuela	IBVC	38,946	4.2%	11.6%	85.9%	319.0%
Perú	IGBVL	23,287	1.5%	-1.7%	9.2%	26.2%
Colombia	MSCI COLCAP	1,085	-1.5%	-8.0%	-15.7%	-11.4%
Japón	NKY	32,619	3.1%	-2.6%	25.0%	17.9%
China	SHANGAI SE	3,133	1.8%	-4.8%	1.4%	-1.6%

Fuente: Bloomberg.

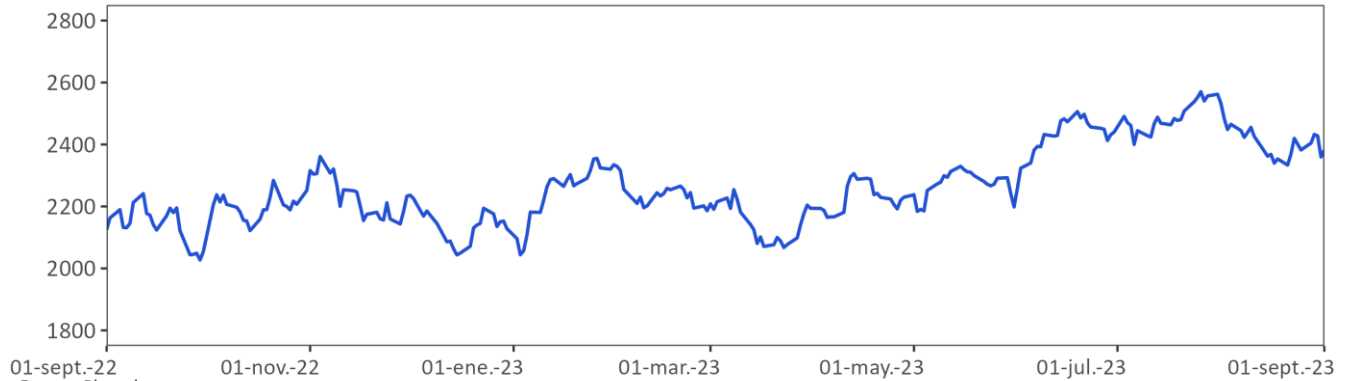
Índice de renta variable global (MXWO Index)



Fuente: Bloomberg.

MXWO index: Índice de capitalización que mide el rendimiento de las acciones de compañías de países desarrollados. Este Índice se deriva del MSCI de Morgan Stanley, el cual se conoce como el MSCI WORLD. La base del Índice MXWO es el 31 de diciembre de 1969.

Índice de renta variable de América Latina (MXLA Index)



Fuente: Bloomberg.

MXLA index : Índice de capitalización que mide el rendimiento de las acciones de compañías de países de América Latina. Este Índice se deriva del MSCI de Morgan Stanley, el cual se conoce como el MSCI EM Latin América. La base del Índice MXLA es el 31 de diciembre de 1987.

h. Mercado cambiario

Depreciación de las principales monedas frente al Dólar Americano

TASAS DE CAMBIO Frente al dólar	Tasa Indirecta 01 de septiembre	Tasa Directa 01 de septiembre	Depreciación de las diferentes monedas frente al Dólar					
			Semanal 25 de agosto	4 semanas atrás	30 de diciembre de 2022	Un año atrás	Dos años atrás	Tres años atrás
Euro	1.08	0.93	0.15%	1.9%	-0.7%	-7.7%	9.8%	10.5%
Libra	1.26	0.79	-0.10%	1.5%	-4.0%	-8.3%	9.4%	6.3%
AUD	0.65	1.55	-0.80%	2.4%	5.5%	5.1%	14.1%	14.2%
NZD	0.59	1.68	-0.61%	3.4%	6.8%	2.3%	18.9%	13.7%
CAD	0.74	1.36	-0.06%	2.3%	0.3%	3.3%	7.7%	4.0%
Yen	0.01	146.22	-0.15%	2.0%	11.5%	4.3%	32.9%	38.0%
NOK	0.09	10.7	-0.38%	4.5%	8.7%	6.0%	22.6%	21.7%

Fuente: Bloomberg.

Depreciación de monedas de países emergentes frente al Dólar Americano (tasas de cierre)

TASA DE CAMBIO Países Emergentes	Tasa actual 01 de septiembre	Depreciación de las diferentes monedas frente al Dólar					
		Semanal 25 de agosto	4 sem atrás 01 de agosto	30 de diciembre de 2022	Un año atrás	Dos años atrás	Tres años atrás
Colombia	4,063.7	-1.37%	1.4%	-15.6%	-9.0%	8.3%	10.3%
Argentina	350.1	0.02%	26.7%	97.6%	151.8%	257.9%	371.5%
Brasil	4.9	1.53%	3.3%	-6.4%	-5.6%	-4.6%	-8.3%
Venezuela*/**	32.4	3.18%	10.26%	91.8%	312.8%	NA	NA
Perú	3.7	0.07%	1.4%	-3.0%	-4.5%	-9.6%	4.7%
México	17.1	2.04%	1.2%	-12.4%	-15.4%	-14.5%	-21.5%
Chile	852.1	0.71%	1.3%	0.2%	-4.9%	10.5%	10.5%
Turquía	26.7	0.70%	-0.9%	42.9%	46.8%	222.2%	262.7%
India	82.7	0.08%	0.6%	0.0%	4.0%	13.2%	13.5%
Sudáfrica	18.8	1.15%	2.9%	10.6%	9.1%	30.7%	13.1%
Malasia	4.6	0.12%	2.8%	5.5%	3.6%	11.8%	12.1%

Fuente: Bloomberg. SET FX – Tasa promedio

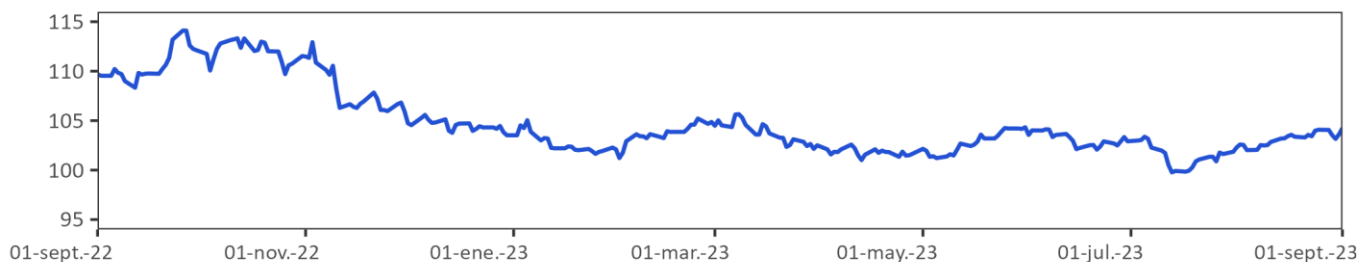
* Venezuela: Con el cambio de denominación de Bolívar a Bolívar Soberano, cambio la metodología para el cálculo de la Tasa de Cambio, por tal motivo no es posible realizar el cálculo de la depreciación dos y tres años atrás. ** Venezuela: Con el cambio de Bolívar Soberano a Bolívar Digital, los valores de la moneda anteriores al 1 de octubre de 2021 se dividieron sobre un millón.

Depreciación del Peso frente a otras monedas

TASAS DE CAMBIO Peso frente a otras monedas	Tasa actual 01 de septiembre	Depreciación del Peso frente a las diferentes monedas					
		Semanal 25 de agosto	4 sem atrás 01 de agosto	30 de diciembre de 2022	Un año atrás	Dos años atrás	Tres años atrás
COP/Euro	4,380.7	-1.52%	-0.5%	-15.0%	-1.4%	-1.4%	-0.2%
COP/Libra	5,116.2	-1.28%	-0.1%	-12.0%	-0.8%	-1.0%	3.8%
COP/Yen	27.8	-1.23%	-0.6%	-24.3%	-12.8%	-18.6%	-20.1%
COP/Sol Peruano	1,100.1	-1.44%	0.0%	-13.0%	-4.8%	19.7%	5.4%
COP/Peso Chileno	4.8	-2.07%	0.0%	-15.7%	-4.4%	-2.0%	-0.2%
COP/Real Brasileiro	821.2	-2.86%	-1.8%	-9.8%	-3.6%	13.5%	20.3%
COP/Peso Mexicano	237.8	-3.34%	0.1%	-3.7%	7.5%	26.7%	40.6%

Fuente: Bloomberg, cálculos Banrep

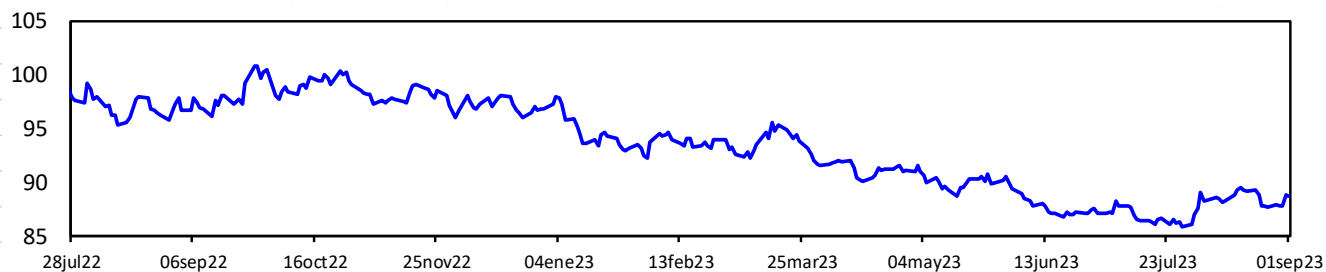
Índice DXY



Fuente: Bloomberg

DXY index : Es un promedio ponderado del valor del dólar contra las monedas de un grupo de países que son los principales socios comerciales de Estados Unidos, entre los cuales se encuentran las siguientes monedas: El euro, el yen japonés, la libra esterlina, el dólar canadiense, la corona sueca y el franco suizo.

Índice de monedas de América Latina



Fuente: Bloomberg. Cálculos: Banrep. El índice toma base 100 el 3 de enero de 2022 y se construye teniendo en cuenta las siguientes monedas y ponderaciones: real brasileño (36.67%), peso mexicano (36.67%), peso chileno (13.33%), peso colombiano (7.78%) y sol peruano (5.56%). Un aumento del índice corresponde a una depreciación de las monedas analizadas frente al dólar.

i. Precios de las materias primas

Materias Primas	Producto	Nivel actual Dólares 01 de septiembre	Variación				
			Semanal 25 de agosto	Frente a 31 de agosto	4 semanas atrás	30 de diciembre de 2022	Un año atrás
Índice General	CRB INDEX	284.4	2.2%	0.9%	1.2%	2.4%	-0.1%
Exportaciones	Café	1.5	-0.5%	-1.1%	-8.3%	-9.8%	-36.1%
Exportaciones	Azúcar	25.8	3.9%	3.0%	5.8%	28.8%	43.5%
Exportaciones	Petróleo WTI	85.6	7.2%	2.3%	5.1%	6.6%	-1.2%
Exportaciones	Carbón	116.9	-4.7%	-1.6%	12.2%	-38.6%	-68.4%
Exportaciones	Oro	1,940.1	1.3%	0.0%	-0.2%	6.4%	14.3%
Exportaciones	Níquel	20,475.0	-2.0%	1.2%	-8.4%	-32.7%	-0.2%
Exportaciones	Aceite de Palma	4,040.0	2.0%	0.7%	4.3%	-3.2%	1.2%
Importaciones	Trigo	567.5	-4.3%	-1.0%	-13.0%	-28.3%	-26.8%
Importaciones	Maíz	464.8	-1.3%	0.8%	-6.5%	-31.5%	-29.4%
Importaciones	Cacao	3,613.9	4.4%	-1.2%	3.5%	43.7%	50.3%
Importaciones	Algodón	0.9	3.0%	1.7%	3.8%	3.2%	-24.6%
Importaciones	Soya	1,356.3	-1.8%	-0.3%	-6.3%	-10.7%	-7.9%
Importaciones	Acero	720.0	-10.3%	-1.2%	-12.2%	-3.2%	-7.8%
Importaciones	Hierro	918.5	3.4%	0.3%	0.4%	7.2%	19.2%
Otros	Plata	24.2	-0.2%	-1.0%	-0.5%	1.0%	35.8%
Otros	Cobre	381.3	1.3%	1.1%	-2.5%	0.1%	11.7%
Otros	Aluminio	2,184.0	2.8%	0.9%	-1.5%	-7.5%	-5.3%
Otros	Ganado	182.2	-1.6%	-1.0%	-1.5%	15.2%	28.1%
Otros	Petróleo Brent	88.6	4.8%	2.0%	4.3%	3.1%	-4.1%

Fuente: Bloomberg

Precio del petróleo: precio del futuro más cercano a vencer de un barril de petróleo crudo (en dólares).

Precio del carbon: precio de contado FOB de una tonelada de carbón en el New York mercantile exchange (en dólares).

Precio del café: precio de una libra de café colombiano cotizado en la bolsa de New York (en dólares).

Precio del algodón: corresponde a un descuento sobre el contrato de futuros más activamente transado en New York.

Precio del oro: precio de contado de una onza de oro (en dólares).

Precio del trigo: precio de contado de un saco de trigo rojo suave de invierno en Chicago (en dólares).

Precio de la plata: precio de contado de una onza de plata (en dólares).

Precio del cobre: precio de contado de una tonelada métrica de cobre según London Metal Exchange (en dólares).

Precio del aluminio: precio de contado de una tonelada métrica de aluminio según London Metal Exchange (en dólares).

Precio del níquel: precio de contado de una tonelada métrica de níquel según London Metal Exchange (en dólares).

Aceite de palma: promedio ponderado del precio diario de una tonelada métrica de aceite de palma, para este promedio, si el mes corriente es enero, el precio en este mes será el precio de contado y el precio de los meses siguientes (febrero, marzo y abril) será el precio de los respectivos contratos. Estos son los precios del mercado de Malasia según el Malaysian Palm Oil Borrad (en dólares).

Precio del maíz: precio de contado de un saco de maíz amarillo en Chicago (en dólares).

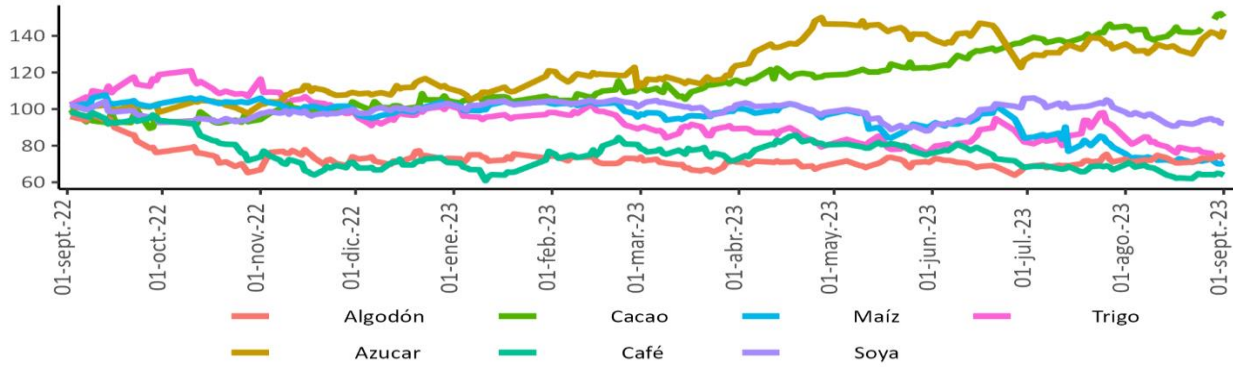
Precio del azúcar: precio global de contado de una libra de azúcar (Fuente: International Sugar Organization-en centavos de dólar)

Precio del cacao: precio diario calculado como el promedio de los tres futuros de cocoa más cercanos transado en Londres y New York.

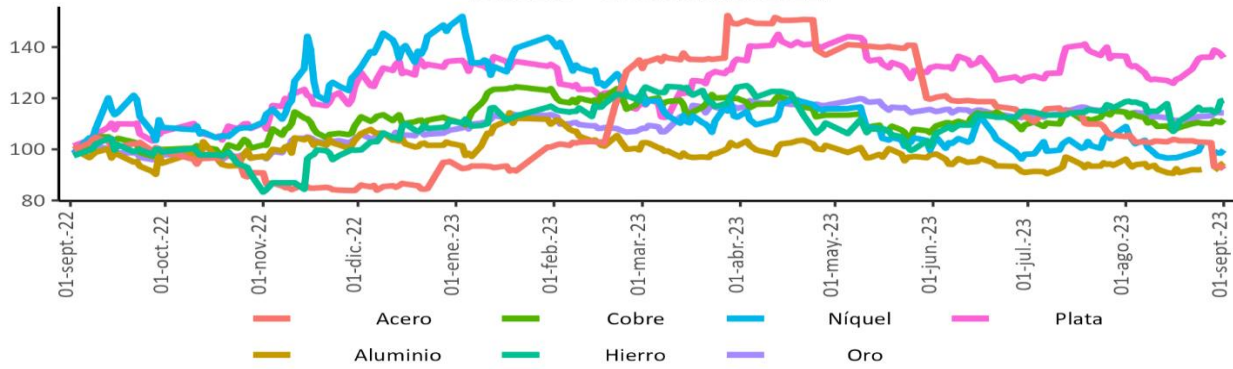
Precio del ganado: precio de contado del ganado vivo en el mercado de Estados Unidos (en dólares).

Precio de la Soya: precio de contado de un Bushel de soya amarilla en Chicago (en dólares).

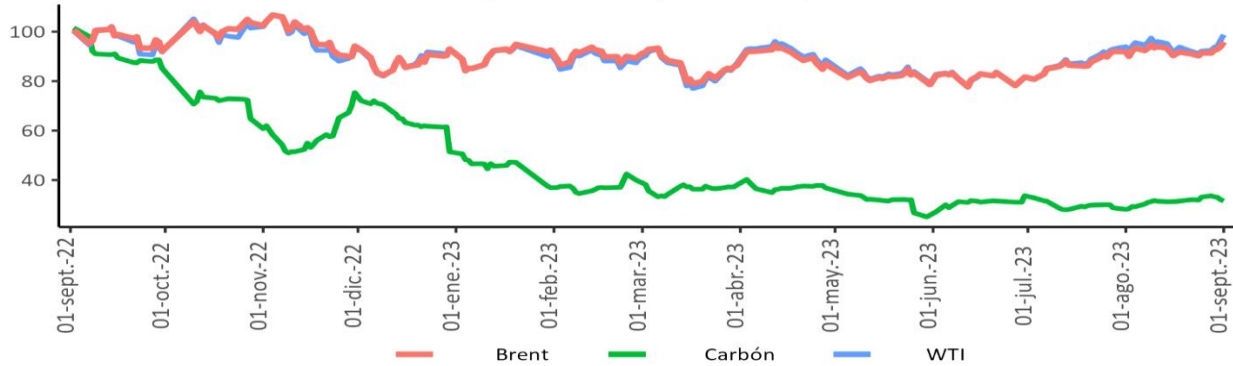
Precios materias primas - Agrícolas
(Base 100 = 01 septiembre 2022)



Precios materias primas - Industriales y metales preciosos
(Base 100 = 01 septiembre 2022)

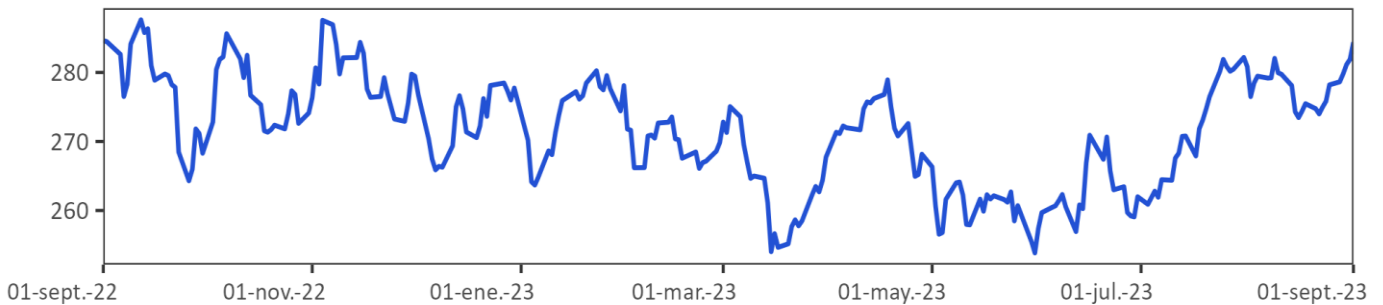


Precios materias primas - Energéticos
(Base 100 = 01 septiembre 2022)



Fuente: Bloomberg

Índice de materias primas (CRB Index)



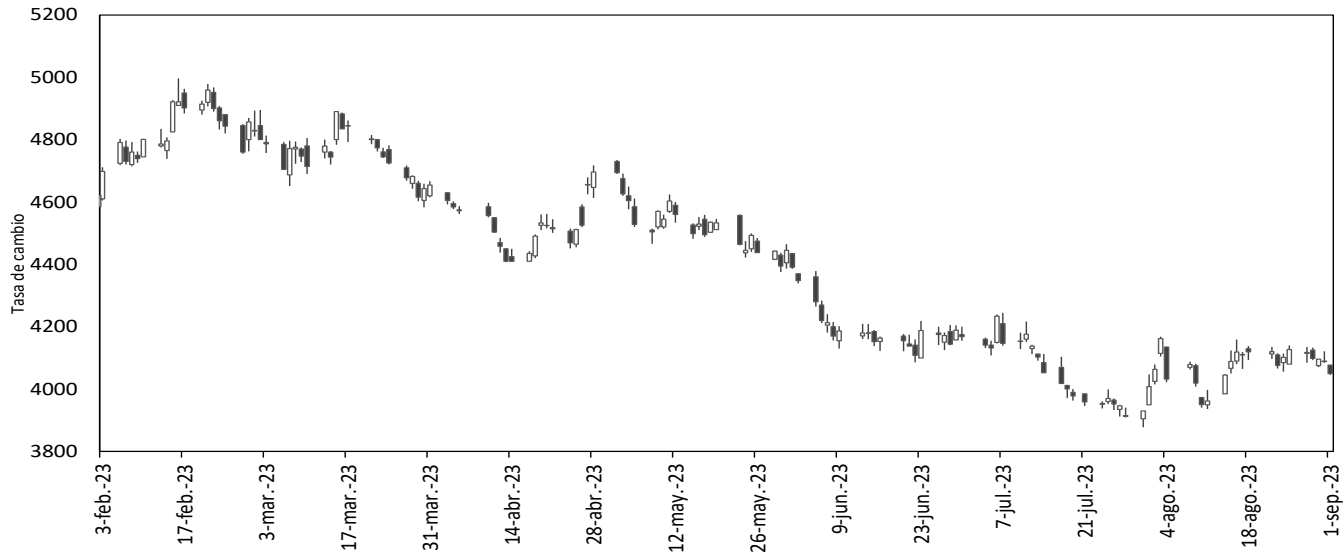
Fuente: Bloomberg.

CRB index: Es un promedio aritmético de precios de futuros de una canasta de materias primas, entre los cuales se encuentra oro, plata, textiles, ganado vivo, café, azúcar, entre otros. La base del índice CRB es el 4 de noviembre de 1956 con un valor de 107.92.

12. Mercado cambiario en Colombia

a. Tasas y volúmenes del mercado de contado

Evolución de la tasa de cambio



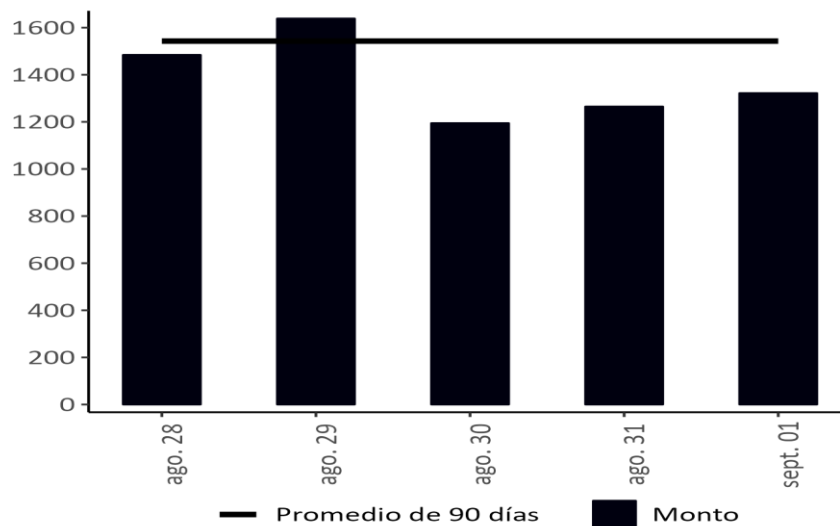
Fuente: SET-ICAP FX. Cálculos: Banrep

El gráfico presenta los precios de apertura, cierre, máximos y mínimos durante el día, reflejándose en la amplitud de la vela y su color. Una vela negra indica apreciación y una blanca indica depreciación de la tasa de cambio en la jornada.

2023	1-ago	11-ago	18-ago	25-ago	1-sep	Variación semanal	Variación 4 semanas
Tasa promedio	4009.06	3973.05	4124.99	4120.23	4063.72	-56.51	54.66
Depreciación año completo	-5.59%	-6.08%	-6.58%	-6.46%	-9.04%	-1.37%	1.36%
Depreciación año corrido	-16.70%	-17.45%	-14.29%	-14.39%	-15.57%		

Fuente: Tasa de Cambio promedio SET-FX

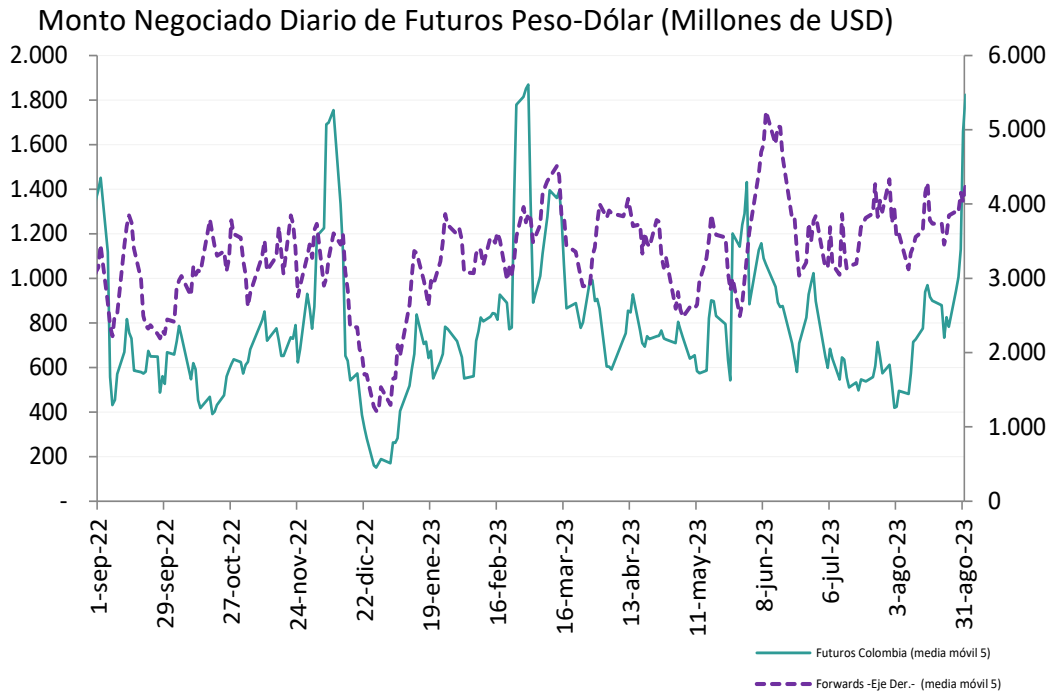
Volumen transado promedio de 90 días (cifras en millones de dólares)



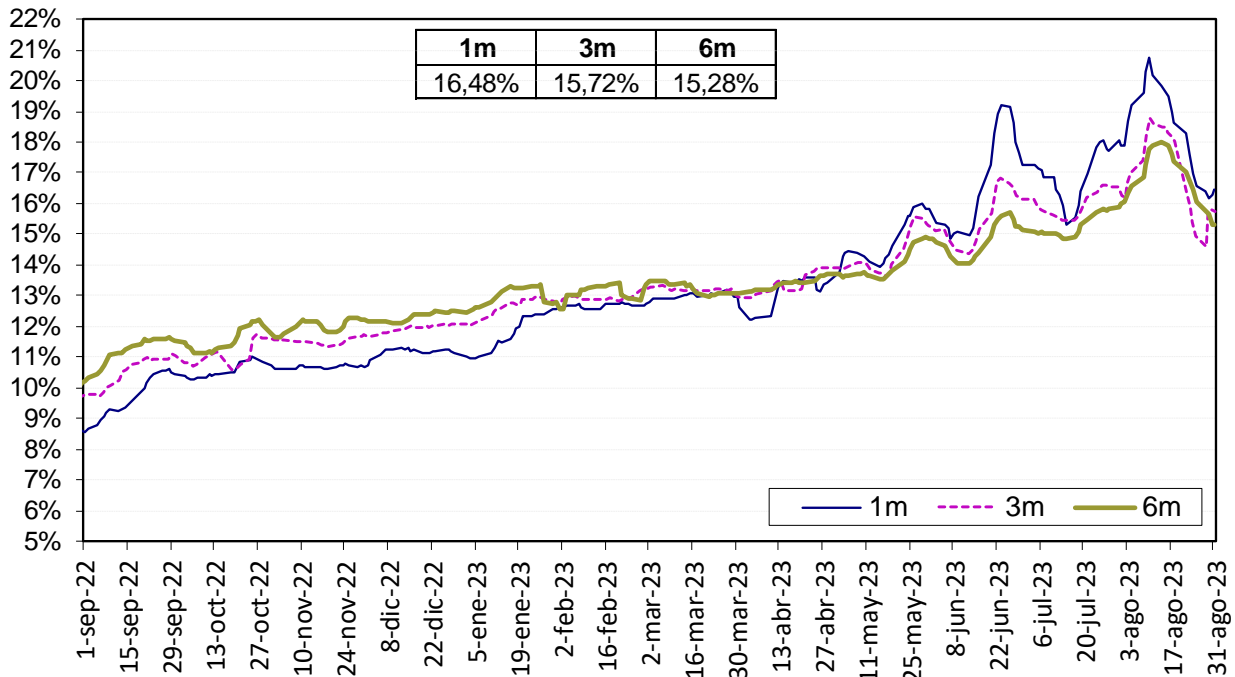
Fuente: Set-FX

Nota: Incluye operaciones entre IMC realizadas en el mercado de contado y aquellas que tienen como origen un derivado. No incluye operaciones FIX ni Next day.

b. Tasas y volúmenes del mercado a futuro



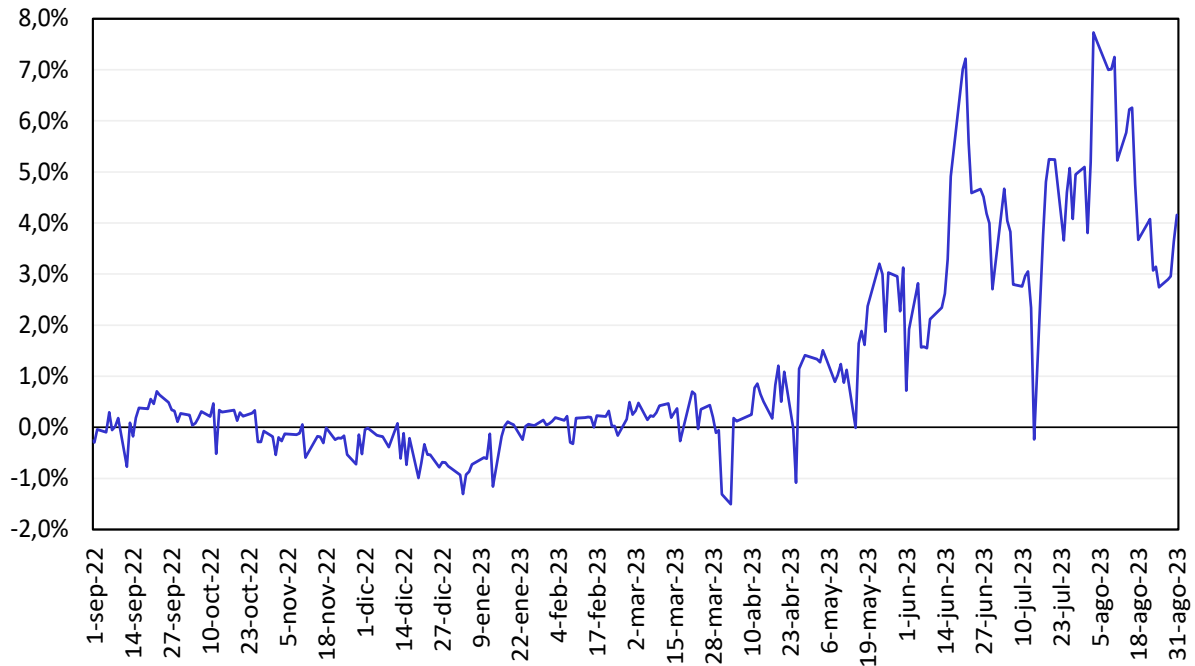
Fuente: Sistemas de negociación y registro de divisas (Forwards), CRCC (Futuros). **Cálculos:** DOAM.
Tasa de interés doméstica equivalente* (promedio móvil 5 días)



La tasa de interés doméstica equivalente es obtenida de la relación de equilibrio que debe existir entre la misma, la tasa de interés externa y la devaluación implícita en los contratos a futuro de peso dólar para que no existan oportunidades de arbitraje. La fórmula para el cálculo es $(1+i) = (F/S) (1+i^*)$, en donde i es la tasa de interés doméstica, F es el promedio ponderado de los precios en los contratos a futuro para el plazo (forwards), S es el precio del dólar en el mercado de contado, e i^* es la tasa de interés externa al plazo especificado (SOFR).

Fuente: Bloomberg y Banco de la República, cálculos DOAM.

Devaluación Implícita (Observada - Teórica*)



Fuente: Bloomberg y Banco de la República, cálculos DOAM.

13. Mercado de deuda pública en Colombia

a. Emisiones de deuda pública

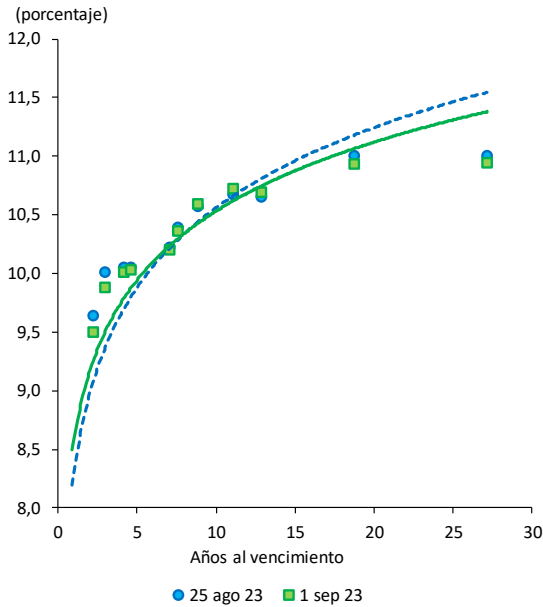
TES	Plazo remanente (años)	Fecha de vencimiento	Última subasta*		Subasta anterior		Diferencia (pb)
			Tasa (%)	Fecha	Tasa (%)	Fecha	
Corto plazo	0,0	5 sep 23	13,00	18 oct 22	12,43	11 oct 22	57
Corto plazo	0,3	5 dic 23	12,60	28 feb 23	12,79	21 feb 23	-19
Corto plazo	0,5	5 mar 24	11,36	30 may 23	11,39	23 may 23	-3
Corto plazo	0,8	5 jun 24	11,05	29 ago 23	11,39	22 ago 23	-34
Pesos	0,9	24 jul 24	6,79	25 mar 15	6,96	11 mar 15	-17
Pesos	2,2	26 nov 25	5,41	14 ago 19	5,30	24 jul 19	11
Pesos	3,0	26 ago 26	6,39	11 oct 17	6,58	9 oct 17	-19
Pesos	4,2	3 nov 27	6,13	9 jun 21	6,54	26 may 21	-40
Pesos	4,7	28 abr 28	5,81	14 ago 19	5,71	24 jul 19	10
Pesos	7,0	18 sep 30	7,25	26 sep 16	7,24	14 sep 16	1
Pesos	7,6	26 mar 31	13,50	12 oct 22	12,61	28 sep 22	89
Pesos	8,8	30 jun 32	7,47	24 oct 18	7,30	10 oct 18	17
Pesos	9,4	9 feb 33	10,76	23 ago 23	10,40	9 ago 23	37
Pesos	11,1	18 oct 34	6,10	25 nov 20	6,26	11 nov 20	-15
Pesos	12,9	9 jul 36	8,72	24 nov 21	8,07	10 nov 21	65
Pesos	18,7	28 may 42	11,06	23 ago 23	10,58	9 ago 23	48
Pesos	27,2	26 oct 50	11,02	23 ago 23	10,58	9 ago 23	44
UVR	1,7	7 may 25	3,07	15 feb 17	3,03	2 ago 17	4
UVR	3,5	17 mar 27	2,90	1 abr 20	1,88	19 feb 20	102
UVR	5,6	18 abr 29	4,41	16 ago 23	4,63	2 ago 23	-22
UVR	9,6	25 mar 33	3,35	17 jun 20	3,11	3 jun 20	24
UVR	11,6	4 abr 35	3,62	20 feb 19	3,63	6 feb 19	-1
UVR	13,5	25 feb 37	4,77	16 ago 23	4,86	2 ago 23	-9
UVR	25,8	16 jun 49	4,60	16 ago 23	4,80	2 ago 23	-20
Verdes	7,6	26 mar 31	11,55	29 jun 22	7,88	27 oct 21	367

Fuente: Departamento de Operaciones y Análisis de Mercados.

*Corresponde a las emisiones por subasta primaria.

b. Curva de rendimientos de la deuda pública.

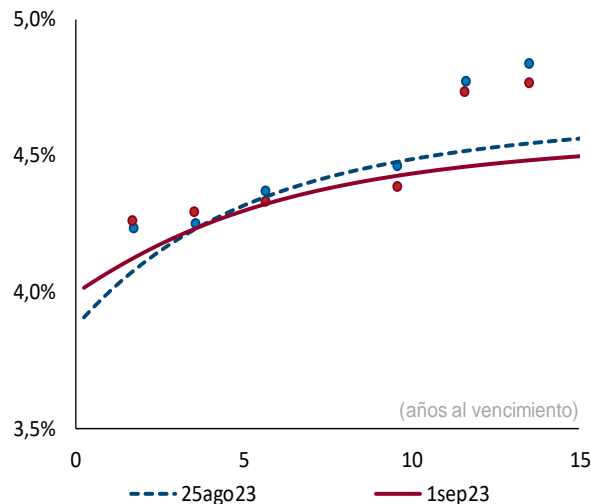
Curva de rendimientos de TES en pesos



Referencia	Variación semanal (pb)
TES Jul 2024	79
TES Ago 2026	-13
TES Abr 2028	-3
TES Sep 2030	-2
TES Jun 2032	2
TES May 2042	-6
TES Oct 2050	-6

Fuente: SEN y Master Trader. Cálculos: Departamento de Operaciones y Análisis de Mercados.

Curvas cero cupón TES UVR



Plazo (años)	2	3	5	10
Cambio (pb)	4	2	-2	-5

Fuente: SEN y Master Trader. Cálculos: Departamento de Operaciones y Análisis de Mercados. Las curvas se calculan mediante la metodología de Nelson & Siegel.

c. Compras netas de deuda pública

Negociación* TES en Pesos (Compras - Ventas)		Corrido del 2023	Desde Anuncio JP Morgan	Movimiento Neto del 26 al 31 de agosto de 2023	Tramo Corto (0-3 años)	Tramo Medio (3-5 años)	Tramo Largo (>5 años)	Movimiento Neto del 26 de agosto al 1 de septiembre de 2023	Corrido de septiembre de 2023
Bancos Comerciales		(781)	3,417	(167)	(214)	(327)	843	302	469
Compañía de Financiamiento Comercial		-	(12)	-	-	-	-	-	-
Cooperativas		-	-	-	-	-	-	-	-
Corporaciones Financieras		394	(448)	(28)	(28)	9	65	46	74
TOTAL ESTABLECIMIENTOS DE CRÉDITO		(387)	2,957	(195)	(241)	(318)	908	348	543
Fondos de Pensiones y Cesantías	Propia	111	(26)	2	10	2	18	30	28
	Terceros	12,864	31,776	1,107	45	232	1,209	1,486	380
			(7,666)	(7,666)	-	-	-	-	-
			(70)	-	-	-	-	-	-
Fondos de Pensiones - Prima Media		-	(70)	-	-	-	-	-	-
Total Fondos de Pensiones y Cesantías		12,975	31,680	1,109	55	234	1,227	1,516	408
Sociedades Comisionistas de Bolsa	Propia	(748)	177	(171)	(165)	72	(141)	(234)	(64)
	Terceros	260	105	(4)	(20)	3	10	(7)	(3)
		(0)	0	-	-	-	-	-	-
		-	(172)	-	-	-	-	-	-
Total Sociedades Comisionistas de Bolsa		(488)	282	(175)	(185)	75	(131)	(242)	(67)
Sociedades Fiduciarias	Propia	38	(1,310)	(1)	-	-	(1)	(1)	-
	Terceros	(15,621)	83,970	637	355	70	219	644	7
		(6,973)	88,230	477	303	(2)	174	474	(3)
		115	1,254	(3)	-	-	(3)	(3)	-
		1,247	1,095	113	83	27	7	117	4
		(10,796)	(6,188)	1	-	-	913	913	912
		(14,087)	(14,087)	-	-	-	-	-	-
Total Sociedades Fiduciarias		(15,583)	82,660	636	355	70	218	644	7
Compañías de Seguros y Capitalización	Propia	844	3,600	2	2	3	6	10	8
	Terceros	-	(14)	-	-	-	-	-	-
		-	(14)	-	-	-	-	-	-
Total Compañías de Seguros y Capitalización		844	3,587	2	2	3	6	10	8
Sociedades Administradoras de Inversión	Propia	-	(3)	-	-	-	-	-	-
	Terceros	-	(23)	-	-	-	-	-	-
		-	(23)	-	-	-	-	-	-
Total Sociedades Administradoras de Inversión		-	(26)	-	-	-	-	-	-
TOTAL ENTIDADES FINANCIERAS NO BANCARIAS		(2,251)	118,183	1,572	226	382	1,320	1,928	357
Total Entidades Financieras Especiales**		92	5,509	(17)	(58)	-	(60)	(118)	(101)
Total Entidades Públicas****		31,735	69,361	(863)	(785)	-	22	(763)	100
		22,776	22,776	-	-	-	-	-	-
Otros*****		214	(10,129)	27	5	19	3	27	-
		-	0	-	-	-	-	-	-
TOTAL MOVIMIENTO NETO		29,403	185,883	523	(853)	82	2,194	1,423	899

Negociación* TES UVR (Compras - Ventas)		Corrido del 2023	Desde Anuncio JP Morgan	Movimiento Neto del 26 al 31 de agosto de 2023	Tramo Corto (0-3 años)	Tramo Medio (3-5 años)	Tramo Largo (>5 años)	Movimiento Neto del 26 de agosto al 1 de septiembre de 2023	Corrido de septiembre de 2023
Bancos Comerciales		(4,338)	4,838	(16)	(92)	0	29	(62)	(46)
Compañía de Financiamiento Comercial		(3)	(1)	-	-	-	-	-	-
Cooperativas		-	-	-	-	-	-	-	-
Corporaciones Financieras		(104)	(506)	104	88	33	(9)	112	8
TOTAL ESTABLECIMIENTOS DE CRÉDITO		(4,445)	4,331	88	(4)	34	20	50	(39)
Fondos de Pensiones y Cesantías	Propia	(0)	100	-	-	-	-	-	-
	Terceros	(5,048)	19,778	(105)	(42)	(70)	(19)	(131)	(26)
		(2,762)	(2,762)	-	-	-	-	-	-
Fondos de Pensiones - Prima Media		-	(21)	-	-	-	-	-	-
Total Fondos de Pensiones y Cesantías		(5,048)	19,858	(105)	(42)	(70)	(19)	(131)	(26)
Sociedades Comisionistas de Bolsa	Propia	(11)	(329)	(13)	7	26	(37)	(4)	9
	Terceros	(31)	(83)	21	-	-	33	33	12
		(0)	(38)	-	-	-	-	-	-
		-	(63)	-	-	-	-	-	-
Total Sociedades Comisionistas de Bolsa		(42)	(412)	8	7	26	(4)	29	21
Sociedades Fiduciarias	Propia	(17)	(106)	-	-	-	-	-	-
	Terceros	(3,436)	21,973	101	36	8	106	151	50
		(446)	6,702	58	-	-	58	58	-
		(912)	(376)	16	37	4	2	42	26
		(4,656)	(938)	-	-	-	514	514	514
		(5,094)	(5,094)	0	-	-	-	-	-
Total Sociedades Fiduciarias		(3,453)	21,867	101	36	8	106	151	50
Compañías de Seguros y Capitalización	Propia	1,296	9,438	-	-	-	-	-	-
	Terceros	-	(3)	-	-	-	-	-	-
		-	(2)	-	-	-	-	-	-
Total Compañías de Seguros y Capitalización		1,296	9,435	-	-	-	-	-	-
Sociedades Administradoras de Inversión	Propia	-	(0)	-	-	-	-	-	-
	Terceros	-	(14)	-	-	-	-	-	-
		-	(14)	-	-	-	-	-	-
Total Sociedades Administradoras de Inversión		-	(14)	-	-	-	-	-	-
TOTAL ENTIDADES FINANCIERAS NO BANCARIAS		(7,247)	50,734	4	1	(36)	83	48	45
Total Entidades Financieras Especiales**		(612)	(155)	-	-	-	-	-	-
Total Entidades Públicas****		10,455	15,222	8	-	-	8	8	-
		7,856	7,856	-	-	-	-	-	-
Otros*****		(341)	243	16	4	2	5	10	(6)
		-	0	-	-	-	-	-	-
TOTAL MOVIMIENTO NETO		(2,191)	70,375	116	0	-	116	116	(0)

Cifras en Miles de Millones de Pesos. Fuente: banrep. Información actualizada al 01 de septiembre de 2023.

Los valores que se muestran en la tabla corresponden a los montos negociados en cada fecha y liquidados hasta el 01 de septiembre de 2023. Dado lo anterior esta información puede estar sujeta a cambios.

*Corresponde a los flujos nominales por operaciones compra-venta contra pago (420 y 422) y transferencias (423). Además, se incluyen las emisiones, vencimientos y redenciones anticipadas.

**Las entidades financieras especiales son Fogafin, Bancoldex, ICETEX, Fogacoop, las Cajas Promotoras de Vivienda de la Nación, la FDN, entre otras.

*** Los recursos de extranjeros son mayoritariamente administrados por BNP Paribas, Cititrust, Corbanca Trust y Fiduciaria Bogotá.

**** Dentro de las Entidades Públicas se registran los movimientos del Banco de la República.

***** Dentro de Otros se registran los movimientos de la Bolsa de Valores de Colombia, DECEVAL, la Cámara de Riesgo Central de Contraparte y Personas Jurídicas.

d. Inversionistas extranjeros en el mercado de deuda pública

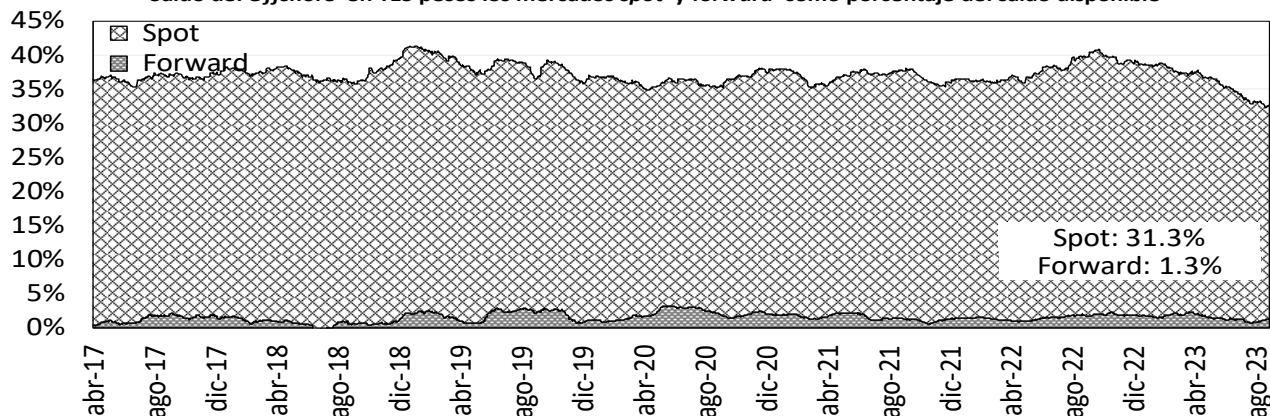
Compras Netas de TES por parte de Inversionistas Extranjeros

		Corrido de 2023	Desde Anuncio JP Morgan	Corrido de agosto	Saldo Compras Netas al 01 de septiembre del 2023	% Saldo Disponible TES Pesos o UVR	% Saldo Total TES
Spot	Pesos	\$ (6,858)	\$ 89,484	\$ (2,484)	\$ 101,899	31.3%	20.8%
	UVR	\$ (446)	\$ 6,663	\$ 1,141	\$ 9,688	5.9%	2.0%
Forward*	Pesos	\$ (1,011)	\$ (776)	\$ 1,498	\$ 4,187	1.3%	0.9%
	UVR	\$ (364)	\$ (106)	\$ 511	\$ 31	0.0%	0.0%

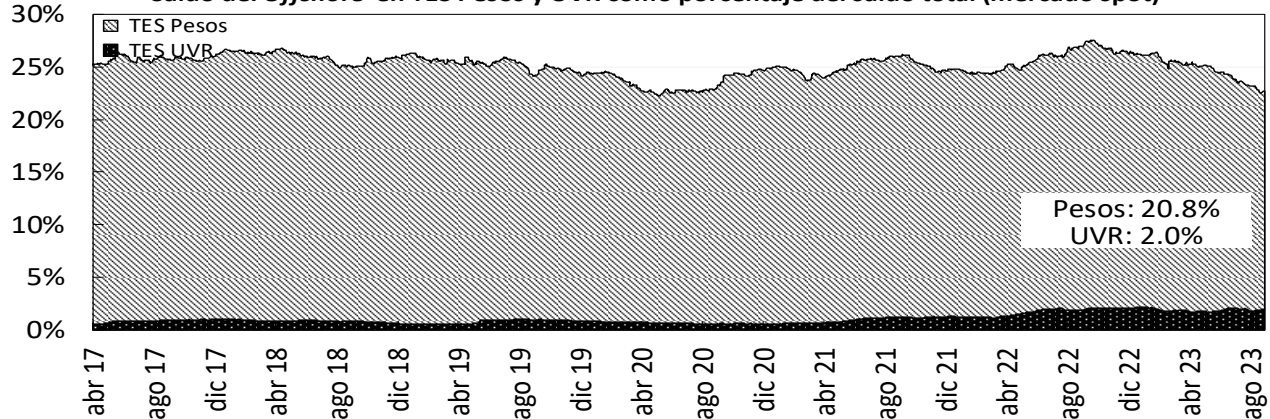
Cifras en miles de millones de pesos. * Información disponible hasta el 01 de septiembre de 2023

**Los valores que se muestran en la tabla corresponden a los montos negociados en cada fecha y liquidados hasta el 01 de septiembre de 2023. Dado lo anterior esta información puede estar sujeta a cambios.

Saldo del Offshore en TES pesos los mercados spot y forward como porcentaje del saldo disponible



Saldo del Offshore en TES Pesos y UVR como porcentaje del saldo total (mercado spot)



Fuente: Banco de la República

e. Bonos de deuda pública denominados en dólares

BONOS EN DOLARES	feb-24	may-24	ene-26	abr-27	mar-29	ene-30	abr-31	abr-32	abr-33	feb-34	sep-37	ene-41	feb-42	feb-44	jun-45	may-49	may-51	feb-61
Spread Actual	125	46	152	190	267	283	287	303	334	347	351	365	338	363	348	362	332	308
Spread Semana Anterior	120	29	157	204	288	302	310	325	355	370	371	387	365	385	381	388	359	335
Diferencia Semana Anterior	5	17	-5	-14	-21	-19	-23	-22	-21	-23	-20	-22	-27	-22	-33	-26	-27	-27
Precio Actual	98.75	101.51	96.11	91.96	88.88	79.20	76.84	74.67	103.06	98.83	96.32	82.11	64.23	75.46	69.87	69.71	59.59	55.68
Precio Semana Anterior	98.69	101.62	95.61	91.05	87.45	77.83	75.23	73.10	101.24	96.86	94.35	80.20	62.22	73.62	67.20	67.57	57.62	53.72
Diferencia Semana Anterior	6	-11	50	91	143	137	161	157	182	197	197	191	201	184	267	214	197	196
Rendimiento Actual	6.7	5.9	6.3	6.4	7.0	7.1	7.1	7.7	7.6	7.7	7.8	8.1	7.8	8.1	7.9	8.0	7.7	7.4
Rendimiento Semana Anterior	6.7	5.8	6.5	6.7	7.3	7.4	7.4	8.0	7.8	8.0	8.1	8.3	8.1	8.3	8.3	8.3	7.9	7.6
Diferencia Semana Anterior	-0.30	1.00	-2.20	-2.80	-3.40	-3.00	-3.20	-2.90	-2.60	-2.90	-2.40	-2.40	-2.80	-2.30	-3.50	-2.70	-2.60	-2.60

Las diferencias semanales y el Spread en p.b.

Fuente: Minhacienda.

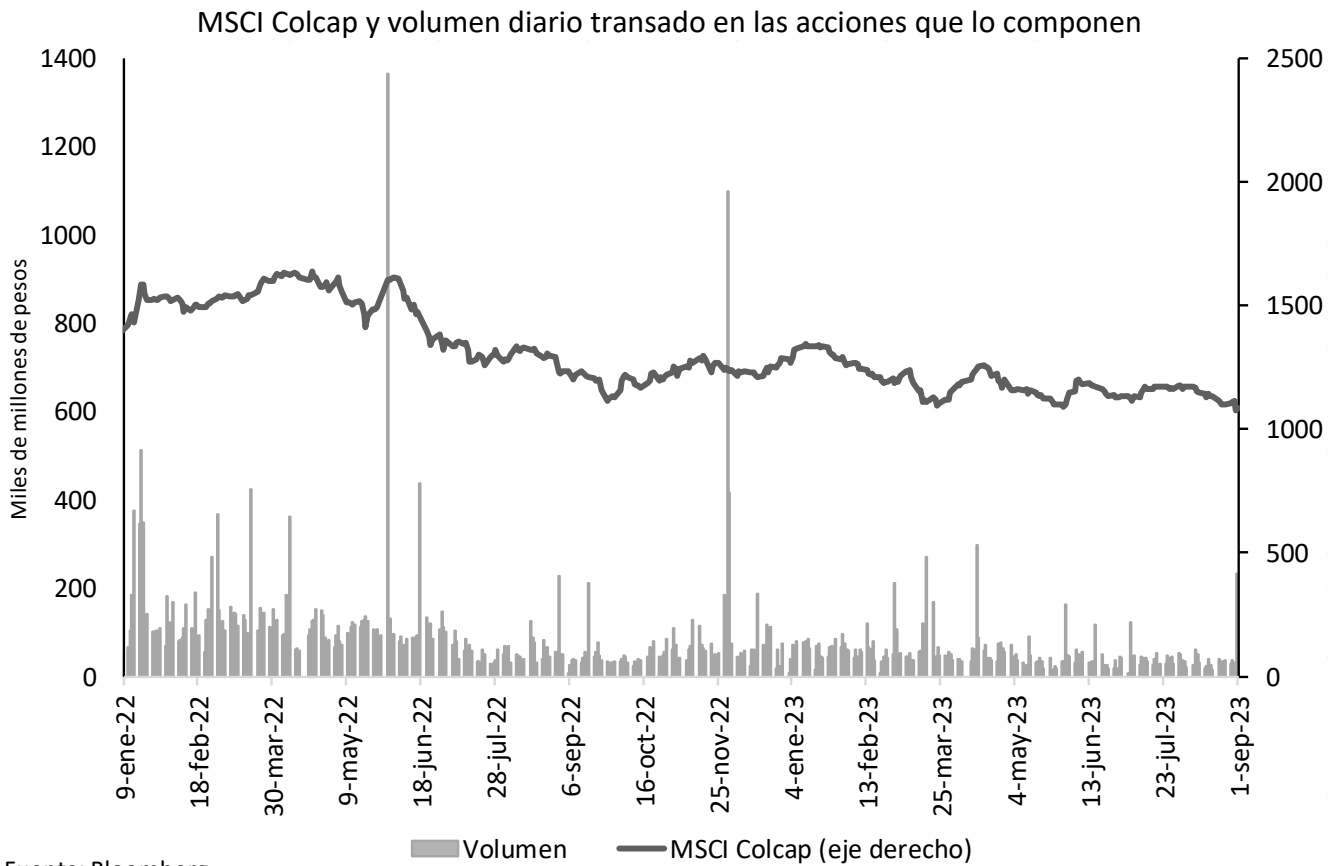
Información Actualizada al viernes 01 de septiembre

14. Mercado de renta variable en Colombia

	septiembre 1	Variación			
		1 semana	1 mes	Año Corrido	Año Completo
MSCI COLCAP	1084.71	-1.54%	-7.99%	-15.66%	-11.38%
Monto Promedio Diario Semanal	77.14 *	113.3%	100.33%	76.3%	-12.0%

A partir del 28 de mayo de 2021 se toma la información del MSCI COLCAP, antes de esto corresponde al índice COLCAP.

* Miles de millones de pesos

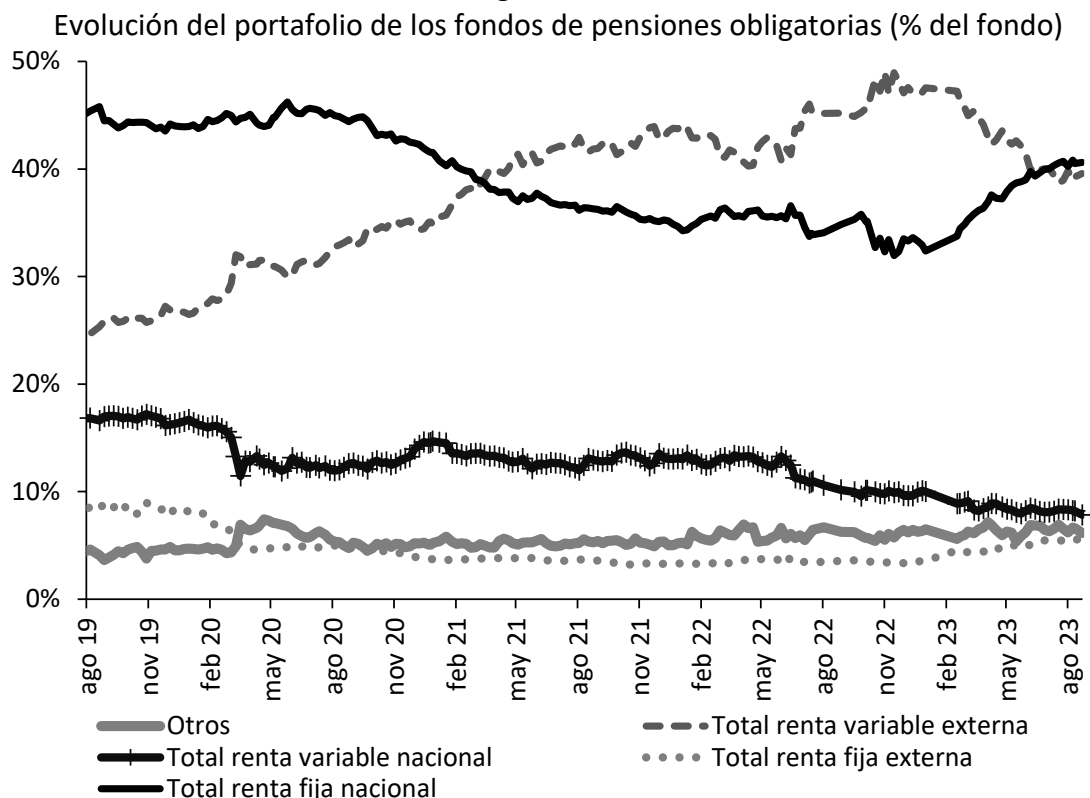


Fuente: Bloomberg.

A partir del 28 de mayo de 2021 se toma la información de MSCI COLCAP, antes de esto corresponde al índice COLCAP.

15. Fondos de pensiones

a. Inversiones de los Fondos de Pensiones Obligatorias



Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia. Datos al 25 de agosto de 2023.

Evolución de las inversiones de los fondos de pensiones obligatorias en renta variable local (\$ b)

	14 ago 23			25 ago 23		
	Renta variable local	Total portafolio	% del portafolio	Renta variable local	Total portafolio	% del portafolio
Conservador	1,49	35,14	4,25%	1,43	35,17	4,05%
Mayor riesgo	8,51	74,18	11,47%	8,20	74,80	10,97%
Moderado	19,50	223,49	8,73%	18,64	223,31	8,35%
Retiro programado	1,31	42,82	3,06%	1,26	43,21	2,91%
Total	30,81	375,64	8,20%	29,53	376,49	7,84%

Fuente: Formato 351-Superintendencia Financiera de Colombia. Datos Preliminares sujetos a retransmisión.

ANEXOS

Agregados monetarios y crediticios

Agregados monetarios sectorizados

Miles de millones de pesos y porcentajes

Concepto	Mayo		Variaciones			
	2022	2023	Mensual		Anual	
			ABS	%	ABS	%
M3 Privado	598,159	651,086	-2,572	-0.4	52,927	8.8
Efectivo	105,054	101,867	-1,490	-1.4	-3,186	-3.0
No financiero 1/	105,054	101,867	-1,490	-1.4	-3,186	-3.0
Depósitos	459,777	520,628	223	0.0	60,850	13.2
Cuentas Corrientes	63,620	53,802	-1,240	-2.3	-9,818	-15.4
No financiero 1/	56,897	46,236	-1,064	-2.2	-10,661	-18.7
Sociedades financieras 2/	5,285	5,697	-21	-0.4	412	7.8
No residentes	1,438	1,869	-156	-7.7	431	30.0
CDT	159,150	248,026	-1,483	-0.6	88,876	55.8
No financiero 1/	128,881	202,243	4,876	2.5	73,362	56.9
Sociedades financieras 2/	30,207	45,761	-6,359	-12.2	15,554	51.5
No residentes	61	21	-0	-1.3	-40	-65.5
Ahorro	229,527	211,406	3,247	1.6	-18,121	-7.9
No financiero 1/	184,011	164,722	2,577	1.6	-19,289	-10.5
Sociedades financieras 2/	45,407	46,535	700	1.5	1,129	2.5
No residentes	109	149	-30	-16.6	40	36.8
Bonos	33,328	28,591	-1,305	-4.4	-4,737	-14.2
No financiero 1/	23,348	20,468	-852	-4.0	-2,880	-12.3
Sociedades financieras 2/	9,376	6,982	-6,982	-6.0	-2,394	-25.5
No residentes	604	1,141	-5	-0.5	537	88.8
Otros 3/	7,481	7,394	-301	-3.9	-87	-1.2
M3 Público	106,032	110,097	1,313	1.2	4,065	3.8
Depósitos	106,032	110,097	1,313	1.2	4,065	3.8
Cuentas Corrientes	11,766	13,517	-237	-1.7	1,751	14.9
Gobierno Central	1,501	1,715	-122	-6.6	213	14.2
Gobiernos Locales	7,611	8,779	-291	-3.2	1,168	15.3
Empresas Públicas No Financieras	1,351	1,740	55	3.3	389	28.8
Sociedades financieras 4/	1,302	1,283	120	10.3	-19	-1.5
CDT	19,355	27,286	5,394	24.6	7,931	41.0
Gobierno Central	3,691	9,573	4,771	99.3	5,882	159.4
Gobiernos Locales	2,694	3,257	549	20.3	563	20.9
Empresas Públicas No Financieras	1,713	1,638	146	9.8	-75	-4.4
Sociedades financieras 4/	11,257	12,817	-72	-0.6	1,561	13.9
Ahorro	61,263	55,228	-2,975	-5.1	-6,034	-9.9
Gobierno Central	12,562	9,609	-751	-7.2	-2,954	-23.5
Gobiernos Locales	31,069	30,776	-311	-1.0	-294	-0.9
Empresas Públicas No Financieras	10,162	8,584	-1,500	-14.9	-1,578	-15.5
Sociedades financieras 4/	7,469	6,260	-413	-6.2	-1,209	-16.2
Fiduciarios 5/	8,862	9,971	-881	-8.1	1,109	12.5
Gobierno Central	9,124	9,850	-818	-7.7	726	8.0
Gobiernos Locales	70	85	-37	-30.4	16	22.6
Empresas Públicas No Financieras	0	0	-0	-39.4	-0	-29.3
Sociedades financieras 4/	-331	36	-26	-42.0	367	-110.9
Otros 6/	4,787	4,095	13	0.3	-692	-14.5
M3 Total	704,191	761,183	-1,258	-0.2	56,992	8.1
M1 Total	180,440	169,186	-2,967	-1.7	-11,253	-6.2
M2 Total	649,733	711,132	1,216	0.2	61,399	9.4

Fuentes: Banco de la República, cálculos con información de los balances de los establecimientos de crédito, de los formatos 338 y 409 de la Superintendencia Financiera.

Se excluyen los CDT y los bonos en poder del Banco de la República y los CDT emitidos por Findeter en el marco del Decreto 581 y la Resolución 1357 de 2020 del MHCP.

1/ Corresponde a hogares y empresas no financieras.

2/ Corresponde a las sociedades financieras privadas depositarias y no depositarias.

3/ Corresponde a depósitos a la vista y fiduciarios (recaudos realizados).

4/ Corresponde a las sociedades financieras públicas depositarias y no depositarias.

5/ Recaudos realizados.

6/ Incluye depósitos a la vista y bonos.

- = no se puede calcular o su valor absoluto es mayor a 1000.

Cartera Sectorizada

Miles de millones de pesos y porcentajes

Concepto	Mayo		Variaciones			
	2022	2023	Mensual		Anual	
			ABS	%	ABS	%
Cartera bruta	596,521	658,641	1,458	0.2	62,120	10.4
Privada	576,590	630,260	1,345	0.2	53,669	9.3
No financiero 1/	565,783	613,752	1,007	0.2	47,969	8.5
Sociedades financieras 2/	7,959	10,538	107	1.0	2,579	32.4
No residentes	2,849	5,970	231	4.0	3,121	109.6
Pública	19,930	28,381	112	0.4	8,450	42.4
Gobierno Central	248	380	-9	-2.3	132	53.4
Gobiernos Locales	12,940	16,929	57	0.3	3,989	30.8
Empresas Públicas No Financieras	6,528	10,335	92	0.9	3,807	58.3
Sociedades financieras 3/	215	737	-27	-3.6	523	243.3

Fuentes: Banco de la República, cálculos con información de los balances de los establecimientos de crédito, de los formatos 338 y 409 de la Superintendencia Financiera.

Incluye Leasing Financiero

1/ Corresponde a hogares y empresas no financieras.

2/ Corresponde a las sociedades financieras privadas depositarias y no depositarias.

3/ Corresponde a las sociedades financieras públicas depositarias y no depositarias.

No incluye la cartera de las Entidades Financieras Especiales (EFEs).

- = no se puede calcular o su valor absoluto es mayor a 1000.

Posición de encaje del sistema financiero

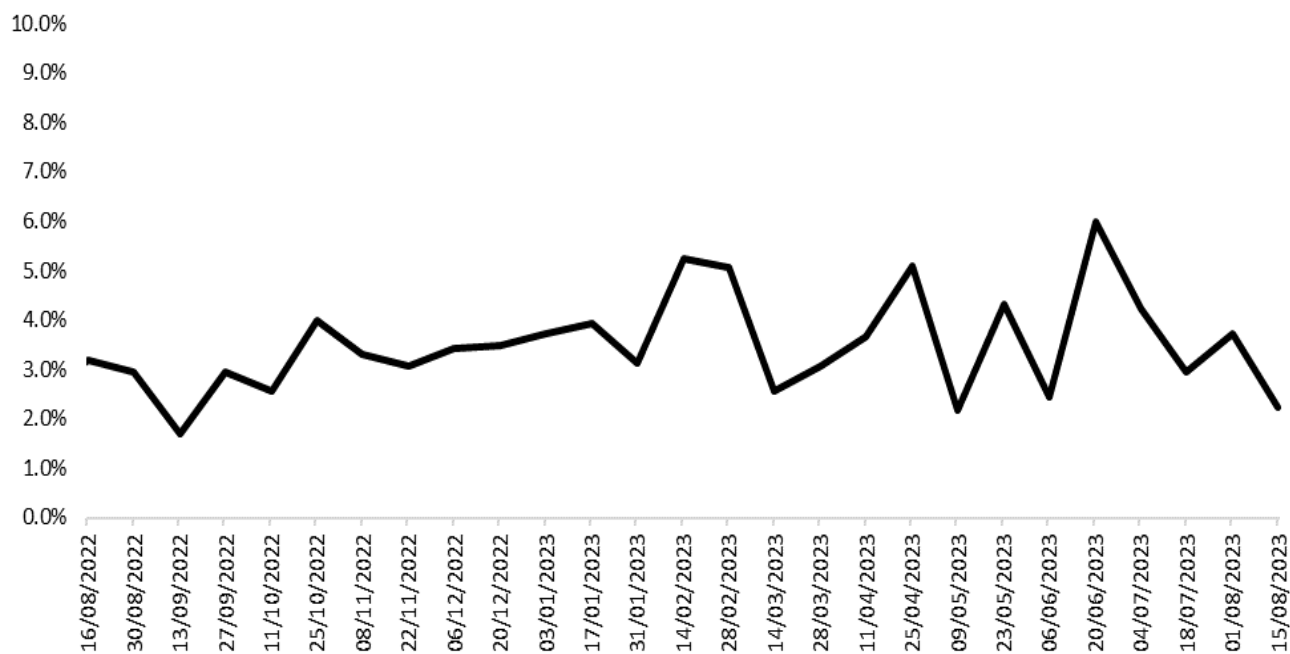
Miles de millones de pesos

Período de encaje requerido	28-jun al 11-jul de 2023	12-jul al 25-jul de 2023
Período de encaje disponible	19-jul al 01-ago de 2023	02-ago al 15-ago de 2023
I. Encaje requerido	34,553.3	34,395.3
II. Encaje disponible	35,835.8	35,164.7
III. Posición de encaje	1,282.5	769.4

Datos provisionales sujetos a revisión.

Fuente: Cálculos de la Subgerencia de Política Monetaria e Información Económica del Banco de la República con base en el formato 443 de la Superintendencia Financiera de Colombia

Porcentaje de sobre-encaje promedio bisemanal



Fuente: Cálculos de la Subgerencia de Política Monetaria e Información Económica del Banco de la República con base en el formato 443 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Cartera

Evolución del saldo de la cartera bruta de los establecimientos de crédito

Semana	Fecha 2023	Cartera M/L MM\$			Cartera M/E en pesos MM\$			Cartera Total 1/ MM\$			Cartera M/E en US\$1/ (Millones)		
		2022	2023	Var. % Anual	2022	2023	Var. % Anual	2022	2023	Var. % Anual	2022	2023	Var. % Anual
1	ene-06	538,487.0	628,072.3	16.6	19,727.9	22,241.1	12.7	558,214.8	650,313.4	16.5	4,879.0	4,552.3	-6.7
2	ene-13	539,179.9	627,991.8	16.5	19,457.3	21,324.3	9.6	558,637.2	649,316.0	16.2	4,872.1	4,542.9	-6.8
3	ene-20	540,345.1	628,978.6	16.4	19,324.0	20,934.4	8.3	559,669.0	649,913.0	16.1	4,874.5	4,519.9	-7.3
4	ene-27	542,658.7	630,533.0	16.2	18,818.1	20,557.2	9.2	561,476.7	651,090.2	16.0	4,725.1	4,519.6	-4.3
5	feb-03	543,977.0	630,984.7	16.0	18,602.7	20,930.5	12.5	562,579.7	651,915.2	15.9	4,694.5	4,482.2	-4.5
6	feb-10	548,078.0	632,347.0	15.4	18,313.1	21,658.3	18.3	566,391.1	654,005.3	15.5	4,674.7	4,533.2	-3.0
7	feb-17	550,714.9	634,602.2	15.2	18,265.6	22,266.6	21.9	568,980.5	656,868.9	15.4	4,651.0	4,526.7	-2.7
8	feb-24	553,467.6	634,121.1	14.6	18,060.5	22,077.2	22.2	571,528.2	656,198.3	14.8	4,618.3	4,552.3	-1.4
9	mar-03	554,331.5	633,178.1	14.2	17,356.8	22,144.1	27.6	571,688.3	655,322.2	14.6	4,560.3	4,631.8	1.6
10	mar-10	556,778.0	632,941.2	13.7	17,024.4	22,198.6	30.4	573,802.4	655,139.8	14.2	4,447.8	4,675.2	5.1
11	mar-17	559,169.5	633,652.9	13.3	16,626.3	22,481.2	35.2	575,795.9	656,134.2	14.0	4,351.7	4,660.0	7.1
12	mar-24	560,980.9	634,164.3	13.0	16,360.7	22,164.9	35.5	577,341.6	656,329.2	13.7	4,321.7	4,674.4	8.2
13	mar-31	563,980.3	635,663.1	12.7	16,111.8	21,216.3	31.7	580,092.1	656,879.4	13.2	4,268.3	4,566.5	7.0
14	abr-07	565,163.8	634,612.1	12.3	16,117.3	20,865.0	29.5	581,281.1	655,477.1	12.8	4,266.8	4,564.7	7.0
15	abr-14	566,194.4	635,771.5	12.3	15,832.2	20,026.8	26.5	582,026.6	655,798.4	12.7	4,236.2	4,525.6	6.8
16	abr-21	569,334.4	636,930.7	11.9	16,274.6	20,263.7	24.5	585,609.1	657,194.4	12.2	4,261.4	4,479.5	5.1
17	abr-28	573,329.0	640,104.1	11.6	16,560.6	20,836.8	25.8	589,889.6	660,940.9	12.0	4,175.4	4,462.8	6.9
18	may-05	574,360.9	638,966.4	11.2	17,077.9	20,285.1	18.8	591,438.8	659,251.5	11.5	4,212.7	4,455.8	5.8
19	may-12	575,534.9	639,929.2	11.2	17,652.5	20,258.7	14.8	593,187.3	660,187.9	11.3	4,294.5	4,438.4	3.4
20	may-19	578,173.5	641,222.6	10.9	17,210.8	20,350.7	18.2	595,384.4	661,573.3	11.1	4,313.7	4,493.7	4.2
21	may-26	582,232.4	641,122.8	10.1	16,909.8	19,945.7	18.0	599,142.2	661,068.5	10.3	4,322.2	4,470.5	3.4
22	jun-02	583,483.3	642,354.3	10.1	15,585.3	19,372.2	24.3	599,068.6	661,726.6	10.5	4,132.3	4,447.5	7.6
23	jun-09	585,957.0	643,116.4	9.8	16,218.0	18,553.7	14.4	602,175.1	661,670.1	9.9	4,145.2	4,445.4	7.2
24	jun-16	589,200.9	645,074.0	9.5	16,475.5	17,998.0	9.2	605,676.5	663,072.0	9.5	4,219.0	4,341.3	2.9
25	jun-23	590,875.6	646,400.6	9.4	17,348.6	18,146.1	4.6	608,224.2	664,546.6	9.3	4,200.8	4,352.7	3.6
26	jun-30	592,401.8	646,582.6	9.1	17,586.4	17,818.4	1.3	609,988.2	664,401.0	8.9	4,188.5	4,265.2	1.8
27	jul-07	591,922.9	646,316.5	9.2	18,364.5	17,752.9	-3.3	610,287.4	664,069.3	8.8	4,184.9	4,237.0	1.2
28	jul-14	593,756.3	647,134.3	9.0	18,614.1	17,332.7	-6.9	612,370.4	664,466.9	8.5	4,234.7	4,238.5	0.1
29	jul-21	595,600.4	647,588.6	8.7	18,816.8	16,639.2	-11.6	614,417.1	664,227.8	8.1	4,253.5	4,189.8	-1.5
30	jul-28	598,001.2	646,752.5	8.2	18,437.2	16,543.8	-10.3	616,438.4	663,296.3	7.6	4,287.4	4,216.6	-1.7
31	ago-04	598,508.0	646,922.0	8.1	18,623.7	17,012.7	-8.6	617,131.7	663,934.8	7.6	4,293.9	4,171.9	-2.8
32	ago-11	599,311.6	646,668.6	7.9	18,233.3	16,473.8	-9.7	617,545.0	663,142.3	7.4	4,356.3	4,146.0	-4.8
33	ago-18	600,539.8	646,874.0	7.7	19,395.9	17,536.0	-9.6	619,935.7	664,410.0	7.2	4,407.9	4,252.1	-3.5
34	ago-25	601,959.0	646,439.4	7.4	19,428.4	17,379.0	-10.5	621,387.4	663,818.4	6.8	4,427.6	4,220.5	-4.7
35	sep-01	603,669.3			20,036.4			623,705.7			4,485.7		
36	sep-08	604,923.8			19,696.5			624,620.3			4,512.0		
37	sep-15	607,497.5			20,183.5			627,681.0			4,550.1		
38	sep-22	608,946.8			20,311.3			629,258.1			4,588.6		
39	sep-29	610,510.0			21,219.5			631,729.5			4,622.4		
40	oct-06	610,859.9			21,426.2			632,286.1			4,652.5		
41	oct-13	611,700.4			21,627.2			633,327.6			4,664.2		
42	oct-20	612,996.4			22,997.3			635,993.7			4,680.7		
43	oct-27	615,013.0			22,588.5			637,601.5			4,687.0		
44	nov-03	616,241.4			23,766.4			640,007.8			4,695.8		
45	nov-10	617,566.7			22,535.6			640,102.3			4,689.0		
46	nov-17	619,586.9			23,269.7			642,856.6			4,659.0		
47	nov-24	621,519.8			22,689.1			644,208.8			4,648.1		
48	dic-01	624,497.6			22,046.0			646,543.6			4,624.5		
49	dic-08	625,549.0			22,168.9			647,718.0			4,603.2		
50	dic-15	627,667.4			22,222.3			649,889.6			4,627.2		
51	dic-22	629,934.2			22,019.3			651,953.5			4,640.5		
52	dic-29	630,786.7			21,969.4			652,756.1			4,567.3		

¹ Corresponde a Cartera Ajustada. No incluye la cartera de las entidades financieras especiales (EFE).

Fuente: Formato 281 de la Superintendencia Financiera.

Desembolsos y tasas de interés cartera comercial
Moneda Legal

Semana	Fecha 2023	Comercial ²				Ordinario				Preferencial				Tesorería			
		Desembolsos MM\$		Tasa de interés % ³		Desembolsos MM\$		Tasa de interés % ³		Desembolsos MM\$		Tasa de interés % ³		Desembolsos MM\$		Tasa de interés % ³	
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
1	ene-06	1,497.9	1,929.4	7.85	19.73	684.6	1,223.3	9.17	20.07	676.9	659.2	6.20	19.49	136.4	46.8	9.37	14.15
2	ene-13	2,362.7	2,624.1	8.22	19.51	934.1	1,661.4	8.81	20.33	997.2	884.6	6.90	18.52	431.5	78.1	9.98	13.34
3	ene-20	2,737.6	3,910.5	7.83	20.22	1,170.2	2,347.9	9.01	20.87	1,379.1	1,370.5	6.84	19.75	188.3	192.0	7.76	15.63
4	ene-27	3,859.4	4,997.9	7.79	19.80	1,624.6	3,483.9	8.77	20.07	1,773.0	1,333.6	6.64	19.56	461.8	180.5	8.77	16.49
5	feb-03	3,226.3	4,343.4	7.90	19.90	1,448.3	2,466.8	9.03	21.23	1,637.0	1,563.6	6.93	18.47	141.0	313.1	7.53	16.56
6	feb-10	5,013.7	4,307.5	8.30	20.08	2,327.1	2,738.7	8.66	20.62	2,466.6	1,427.2	7.98	19.61	220.0	141.6	8.19	14.49
7	feb-17	3,733.8	5,242.3	8.39	20.36	1,944.7	3,023.6	9.40	21.44	1,618.2	1,904.0	7.18	19.45	170.9	314.7	8.30	15.41
8	feb-24	4,384.8	3,391.9	8.46	20.31	1,818.9	2,116.3	9.88	21.50	2,190.0	1,024.2	7.52	19.19	375.8	251.4	7.12	14.88
9	mar-03	3,665.4	5,277.6	8.84	20.16	1,897.5	2,655.9	9.76	21.45	1,635.7	2,260.7	7.79	19.18	132.3	360.9	8.67	16.90
10	mar-10	3,721.3	3,285.6	8.84	20.89	1,520.9	2,080.3	10.28	21.65	2,058.5	1,096.5	7.76	19.89	141.9	108.7	8.99	16.55
11	mar-17	3,281.2	3,992.5	9.31	19.61	1,585.4	2,333.7	10.50	20.81	1,569.0	1,564.9	8.13	18.08	126.8	93.9	9.06	15.04
12	mar-24	3,016.9	4,199.9	9.42	19.16	1,363.6	2,569.3	10.53	20.18	1,453.6	1,353.4	8.42	17.92	199.7	277.2	9.12	15.72
13	mar-31	5,191.8	6,221.3	9.28	18.77	2,130.8	3,368.3	10.63	19.79	2,819.6	2,516.9	8.33	17.96	241.4	336.1	8.52	14.74
14	abr-07	3,456.5	2,342.8	9.34	18.73	1,463.9	1,185.1	10.56	20.11	1,764.4	1,046.7	8.29	17.57	228.2	110.9	9.58	14.84
15	abr-14	2,016.3	4,088.3	10.09	18.52	939.8	2,070.0	11.71	19.94	948.2	1,920.0	8.56	17.14	128.3	98.2	9.54	15.71
16	abr-21	4,404.5	4,407.2	9.68	18.66	1,819.8	2,451.5	10.94	19.64	2,378.8	1,821.7	8.78	17.65	205.9	133.9	8.91	14.53
17	abr-28	5,523.2	8,242.4	10.10	18.94	2,643.6	3,947.8	11.40	18.86	2,583.3	4,039.9	8.96	19.18	296.3	254.7	8.46	16.49
18	may-05	3,032.3	3,341.0	10.63	18.88	1,510.3	2,147.4	11.73	19.74	1,389.7	1,119.4	9.48	17.39	132.3	74.1	10.15	16.32
19	may-12	2,761.9	4,212.1	11.07	18.47	1,478.6	2,848.4	12.28	19.01	1,139.5	1,210.1	9.65	17.66	148.8	153.6	9.86	14.86
20	may-19	4,241.1	4,603.6	10.65	18.35	1,777.0	2,723.2	11.88	19.00	2,324.5	1,746.5	9.75	17.64	139.5	133.9	10.06	14.57
21	may-26	5,175.3	3,776.9	10.88	18.29	2,224.6	2,109.6	12.15	19.13	2,676.3	1,556.9	9.96	17.37	274.5	110.3	9.43	15.35
22	jun-02	3,825.1	5,609.0	11.20	18.74	1,661.8	3,292.7	12.39	19.61	2,021.2	2,083.1	10.26	17.86	142.0	233.2	10.60	14.33
23	jun-09	4,452.4	4,468.1	11.87	18.68	2,088.2	2,690.3	12.64	19.42	2,159.6	1,716.1	11.13	17.60	204.6	61.7	11.81	16.01
24	jun-16	4,087.4	5,336.2	11.84	18.19	1,985.8	3,161.0	12.71	19.00	1,943.7	1,953.3	10.98	17.14	158.0	221.9	11.58	15.83
25	jun-23	4,067.4	4,608.6	11.83	18.14	2,157.9	2,835.1	12.71	18.61	1,690.5	1,642.8	10.91	17.60	219.0	130.7	10.31	14.69
26	jun-30	5,112.6	7,054.7	12.17	18.79	2,585.9	3,786.1	13.21	19.66	2,126.6	2,831.3	11.20	18.05	400.2	437.3	10.64	16.00
27	jul-07	2,637.6	3,195.6	12.77	19.03	1,589.3	1,946.8	13.47	19.81	869.9	1,185.5	11.66	17.94	178.4	63.3	11.89	15.39
28	jul-14	3,746.7	4,192.5	13.16	18.75	2,310.2	2,493.3	13.68	19.48	1,000.5	1,496.4	12.66	18.01	436.0	202.9	11.52	15.38
29	jul-21	3,825.0	3,524.0	13.22	18.77	1,988.7	1,917.9	13.97	19.91	1,384.7	1,422.5	12.60	17.71	451.7	183.6	11.81	15.02
30	jul-28	6,307.6	5,698.8	13.47	18.64	3,542.9	3,421.0	14.25	19.39	1,844.1	1,979.6	12.93	17.73	920.7	298.1	11.55	16.10
31	ago-04	3,303.0	4,661.7	14.71	18.93	2,205.0	2,821.6	15.10	19.83	1,048.9	1,580.2	14.08	17.78	49.2	259.9	10.41	16.22
32	ago-11	3,222.1	2,736.8	14.69	19.22	2,340.5	1,661.8	15.14	20.12	738.4	994.0	13.82	18.14	143.3	81.1	11.66	14.04
33	ago-18	3,363.7	3,718.9	14.60	19.35	2,359.6	2,262.3	15.14	20.14	879.8	1,309.4	13.59	18.44	124.2	147.2	11.70	15.14
34	ago-25	3,885.5	3,179.3	14.88	18.96	2,642.6	1,876.4	15.42	19.53	1,088.9	1,205.7	14.16	18.39	154.0	97.2	10.65	14.84
35	sep-01	4,800.9		15.05		2,771.3		15.69		1,808.5		14.56		221.1		11.07	
36	sep-08	3,654.1		15.17		2,359.2		15.68		1,098.2		14.75		196.7		11.36	
37	sep-15	5,738.9		13.61		2,788.4		15.26		2,734.4		12.11		216.0		11.37	
38	sep-22	3,853.4		15.56		2,434.6		16.31		1,188.1		14.77		230.7		11.67	
39	sep-29	5,880.9		15.59		3,555.5		16.36		2,084.2		14.69		241.2		12.10	
40	oct-06	3,121.0		16.37		2,129.0		16.73		868.2		16.06		123.9		12.44	
41	oct-13	3,412.8		16.08		2,285.0		16.71		962.0		15.22		165.8		12.42	
42	oct-20	3,337.4		16.63		2,266.4		17.25		931.2		15.78		139.7		12.27	
43	oct-27	5,110.2		16.97		3,160.9		17.66		1,688.8		16.27		260.6		13.04	
44	nov-03	4,919.0		17.26		2,968.8		17.75		1,753.5		16.81		196.7		13.87	
45	nov-10	3,310.3		17.59		1,982.2		18.01		1,138.6		17.28		189.5		15.06	
46	nov-17	3,990.6		18.08		2,772.1		18.61		1,078.5		17.21		140.0		14.50	
47	nov-24	4,685.1		17.64		2,706.3		18.49		1,605.9		17.03		372.8		14.02	
48	dic-01	6,969.2		17.54		4,594.4		17.87		2,006.7		17.38		368.1		14.21	
49	dic-08	4,739.1		19.18		2,391.4		19.65		2,247.7		18.88		100.1		14.94	
50	dic-15	6,286.4		18.65		3,983.7		19.26		1,991.0		18.04		311.7		14.73	
51	dic-22	6,766.2		18.48		4,227.1		18.77		2,072.0		18.58		467.1		15.37	
52	dic-29	6,693.3		19.13		4,173.7		19.59		2,160.9		18.73		358.7		16.26	

1/ Incluye leasing financiero
2/ Promedio ponderado por monto de las tasas de los créditos ordinarios, de tesorería y preferenciales. No incluye construcción de vivienda.
3/ Promedio ponderado por monto
Fuente: Formato 088 de la Superintendencia Financiera.

Nota: a partir del 01 de jul/2022 la información de tasas activas proviene del formato 414 de la Superintendencia Financiera de Colombia. Las tasas obtenidas con la nueva fuente no son estrictamente comparables con las anteriores obtenidas a partir del formato 88.

Desembolsos y tasas de interés cartera de consumo y tarjeta de crédito 1/
Moneda Legal

Semana	Fecha	Consumo ²				Tarjetas de Crédito ³			
		Desembolsos MM\$		Tasa de interés % ⁴		Desembolsos MM\$		Tasa de interés % ⁴	
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
1	ene-06	1,419	941	16.87	31.57	672	773	24.57	40.50
2	ene-13	1,437	980	17.27	31.79	680	733	24.35	40.36
3	ene-20	2,179	1,353	16.96	31.02	738	810	24.34	40.15
4	ene-27	2,462	1,465	16.26	29.56	741	796	24.28	39.78
5	feb-03	2,383	1,651	16.46	29.50	741	805	24.69	40.08
6	feb-10	2,264	1,398	16.79	30.62	731	748	25.07	41.05
7	feb-17	2,630	1,523	16.82	30.16	723	768	25.18	40.91
8	feb-24	2,985	1,486	16.28	29.62	741	724	25.05	41.10
9	mar-03	2,817	1,810	16.48	28.79	752	759	25.27	41.28
10	mar-10	2,298	1,324	17.11	30.60	888	735	25.26	42.19
11	mar-17	2,377	1,386	16.92	30.59	870	725	25.40	41.12
12	mar-24	2,052	1,151	17.17	30.44	715	700	25.63	40.79
13	mar-31	2,808	1,681	16.71	28.67	775	758	25.40	40.52
14	abr-07	2,063	882	18.48	30.38	795	607	26.45	41.55
15	abr-14	1,473	1,250	19.03	30.34	662	774	26.62	41.63
16	abr-21	2,289	1,400	18.54	29.32	830	743	26.49	41.21
17	abr-28	2,934	1,742	17.77	28.00	803	775	26.24	40.25
18	may-05	2,046	1,038	19.58	29.85	824	721	27.02	39.99
19	may-12	2,263	1,346	19.11	28.89	826	775	27.28	39.77
20	may-19	2,344	1,344	19.15	28.64	795	762	27.30	39.90
21	may-26	2,574	1,176	18.70	27.83	810	720	27.28	39.65
22	jun-02	2,003	1,533	19.12	27.19	757	790	27.74	39.30
23	jun-09	2,049	1,142	19.93	28.77	772	754	28.15	39.65
24	jun-16	2,120	1,022	20.36	29.18	969	754	27.97	39.73
25	jun-23	1,741	1,097	19.92	27.96	998	783	28.18	39.73
26	jun-30	2,149	1,604	19.79	26.52	837	865	28.33	39.24
27	jul-07	1,442	951	21.97	29.13	818	766	29.45	39.37
28	jul-14	2,038	1,245	22.17	28.30	858	800	29.34	39.44
29	jul-21	1,805	1,150	22.45	28.09	793	779	29.41	39.26
30	jul-28	2,553	1,646	21.26	25.97	787	704	28.95	38.34
31	ago-04	1,976	1,678	22.85	25.73	859	804	29.94	38.47
32	ago-11	1,993	1,122	23.27	27.35	837	743	29.94	38.99
33	ago-18	1,685	1,316	24.07	27.76	783	743	30.33	37.86
34	ago-25	2,149	1,338	22.99	25.72	812	736	30.03	38.38
35	sep-01	2,338		23.01		835		30.64	
36	sep-08	1,885		24.90		806		32.42	
37	sep-15	2,008		24.84		827		32.46	
38	sep-22	2,009		24.30		819		32.50	
39	sep-29	2,317		23.61		866		32.57	
40	oct-06	1,717		26.14		844		33.80	
41	oct-13	1,792		26.12		836		33.99	
42	oct-20	1,492		26.82		798		34.09	
43	oct-27	2,058		25.16		823		33.85	
44	nov-03	1,915		26.23		809		34.69	
45	nov-10	1,478		27.48		777		35.94	
46	nov-17	1,387		27.70		785		35.97	
47	nov-24	1,752		27.38		879		35.85	
48	dic-01	1,811		27.00		993		36.46	
49	dic-08	1,178		29.19		838		39.22	
50	dic-15	1,482		29.02		907		39.01	
51	dic-22	1,555		28.63		1,075		38.91	
52	dic-29	1,434		28.09		888		38.94	

1/ Incluye leasing financiero.

2/ Incluye créditos en pesos y en UVR.

3/ Promedio ponderado por monto. No incluye avances ni compras a 1 mes.

4/ Corresponde al promedio ponderado por monto de la tasa de los desembolsos en pesos y en UVR. Antes de realizar el promedio ponderado, a la tasa de interés de los créditos en UVR se les sumó la variación anual de la UVR de la respectiva semana.

Fuente: Formato 088 de la Superintendencia Financiera.

Nota: a partir del 01 de jul/2022 la información de tasas activas proviene del formato 414 de la Superintendencia Financiera de Colombia. Las tasas obtenidas con la nueva fuente no son estrictamente comparables con las anteriores obtenidas a partir del formato 88.

Desembolsos y tasas de interés cartera de microcrédito y de vivienda 1/

Moneda Legal

Semana	Fecha 2023	Microcrédito ²				Vivienda ³							
		Desembolsos MM\$		Tasa de interés % ⁴		Construcción No VIS				Adquisición No VIS			
		2022	2023	2022	2023	Desembolsos MM\$		Tasa de interés % ⁵		Desembolsos MM\$		Tasa de interés % ⁵	
						2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
1	ene-06	64	132	39.24	35.81	24	6	8.68	15.99	163	157	9.37	16.74
2	ene-13	103	169	39.27	39.00	25	3	7.54	17.48	139	131	9.46	17.20
3	ene-20	155	234	38.71	38.09	35	8	8.53	17.38	223	175	9.42	17.91
4	ene-27	167	242	37.70	36.83	65	4	7.94	18.41	283	224	9.53	18.12
5	feb-03	145	218	37.79	38.68	54	10	9.06	17.97	280	304	9.56	18.05
6	feb-10	161	234	38.33	39.45	49	8	9.15	18.49	353	198	9.75	18.68
7	feb-17	171	237	37.67	38.94	52	9	8.83	18.64	418	221	9.73	18.50
8	feb-24	177	249	37.46	37.45	69	8	8.70	18.28	442	254	9.84	18.58
9	mar-03	157	251	36.76	36.37	55	6	9.27	18.66	376	305	9.91	18.26
10	mar-10	152	229	38.02	37.90	62	7	9.21	18.00	272	180	10.31	18.78
11	mar-17	160	252	37.99	37.16	81	9	9.05	18.60	314	217	10.42	18.52
12	mar-24	128	210	38.04	36.29	144	7	11.08	18.03	309	171	10.36	18.50
13	mar-31	178	309	37.18	35.09	64	10	9.57	18.58	584	382	10.47	18.47
14	abr-07	130	115	39.84	33.20	74	6	9.45	18.28	248	116	10.55	18.32
15	abr-14	114	215	39.38	36.34	30	7	10.23	17.88	151	151	10.91	18.69
16	abr-21	150	238	38.95	36.79	34	7	10.90	18.30	278	216	10.87	18.48
17	abr-28	199	318	37.94	34.12	78	8	9.99	17.70	592	352	11.02	18.28
18	may-05	132	172	39.31	34.93	58	6	10.61	19.82	256	120	11.08	18.48
19	may-12	163	263	39.54	33.82	49	9	10.88	17.67	283	186	11.29	18.28
20	may-19	166	255	39.39	34.75	53	8	10.99	18.64	327	192	11.76	18.08
21	may-26	174	194	38.96	35.31	130	6	10.90	17.73	502	192	11.72	17.71
22	jun-02	133	279	38.95	32.89	43	8	11.75	18.28	354	334	11.78	17.81
23	jun-09	158	242	40.87	33.48	84	8	11.24	18.60	293	158	11.90	18.13
24	jun-16	171	206	40.53	34.18	52	7	11.40	17.93	331	160	12.11	17.80
25	jun-23	140	216	40.28	33.07	42	4	11.38	17.73	312	162	12.15	17.92
26	jun-30	214	330	32.08	33.06	6	7	11.95	18.35	491	362	12.17	17.73
27	jul-07	144	144	33.09	31.90	3	3	11.36	18.34	211	114	12.17	17.83
28	jul-14	218	241	35.53	35.00	6	7	11.41	17.87	319	153	12.53	17.64
29	jul-21	200	198	33.08	35.63	5	5	11.67	18.64	277	156	12.69	17.28
30	jul-28	304	279	32.26	33.82	5	8	11.22	18.33	610	283	12.68	17.69
31	ago-04	219	264	32.30	32.82	7	5	11.24	17.97	241	244	12.71	17.42
32	ago-11	238	198	34.35	35.21	6	6	13.20	17.54	293	130	13.33	17.60
33	ago-18	191	264	34.74	34.71	5	6	13.33	17.28	235	215	13.48	17.50
34	ago-25	246	203	34.41	34.00	8	6	12.27	17.66	341	187	13.85	17.48
35	sep-01	257		32.33		9		13.46		452		13.82	
36	sep-08	222		34.93		9		13.44		247		14.17	
37	sep-15	256		34.53		10		13.96		298		14.62	
38	sep-22	241		34.87		6		15.27		288		14.84	
39	sep-29	294		33.98		12		14.26		516		14.74	
40	oct-06	177		34.83		7		15.13		216		15.16	
41	oct-13	243		35.53		10		14.69		262		15.37	
42	oct-20	200		35.24		7		13.65		241		15.77	
43	oct-27	273		34.78		11		14.78		426		15.88	
44	nov-03	230		35.03		8		15.30		369		15.70	
45	nov-10	200		36.84		8		15.63		221		15.80	
46	nov-17	202		37.00		9		15.15		255		16.24	
47	nov-24	260		36.41		10		15.46		362		16.36	
48	dic-01	264		34.14		10		15.78		467		16.56	
49	dic-08	189		37.00		7		16.32		239		16.77	
50	dic-15	239		36.43		9		15.81		346		17.08	
51	dic-22	242		36.50		11		16.69		378		17.21	
52	dic-29	215		34.80		10		16.75		631		17.34	

1/ Incluye leasing financiero.

2/ A partir de abril 07/2023 corresponden a la modalidad de "Créditos productivos" creada por el Decreto 455 de marzo 29/2023 del Ministerio de Hacienda. Incluye créditos de redescuento.

3/ Incluye créditos en pesos y en UVR.

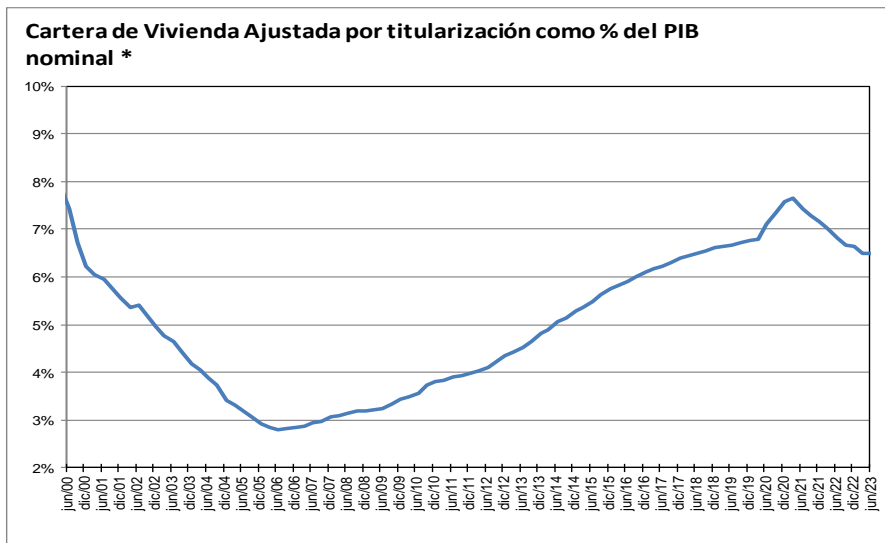
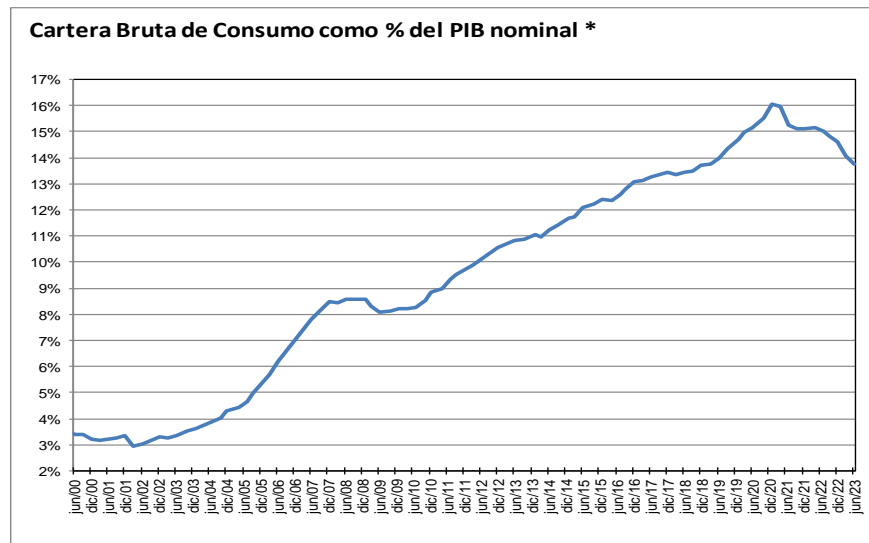
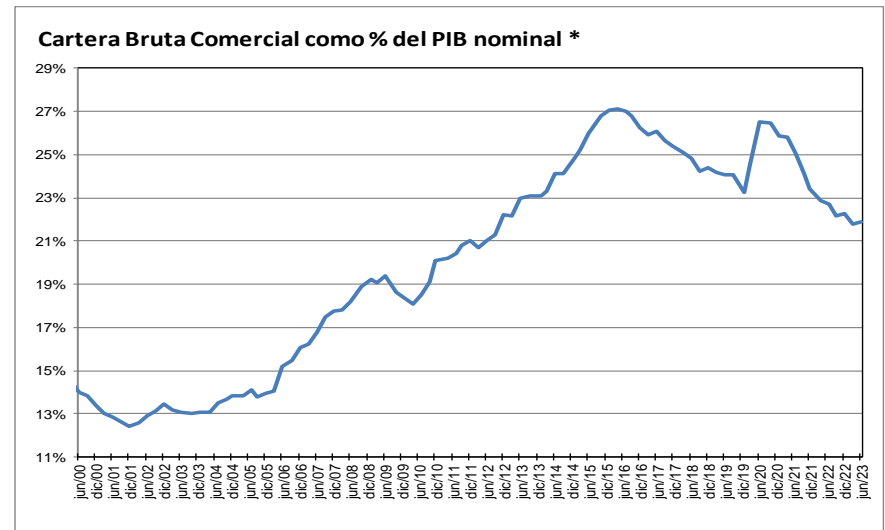
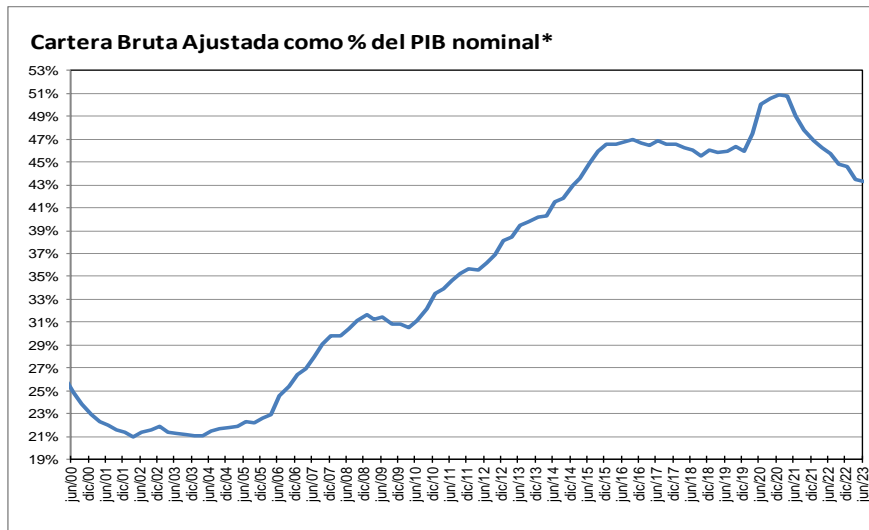
4/ Promedio ponderado por monto

5/ Corresponde al promedio ponderado por monto de la tasa de los desembolsos en pesos y en UVR. Antes de realizar el promedio ponderado, a la tasa de interés de los créditos en UVR se les sumó la variación anual de la UVR de la respectiva semana.

Fuente: Formato 088 de la Superintendencia Financiera.

Nota: a partir del 01 de jul/2022 la información de tasas activas proviene del formato 414 de la Superintendencia Financiera de Colombia. Las tasas obtenidas con la nueva fuente no son estrictamente comparables con las anteriores obtenidas a partir del formato 88.

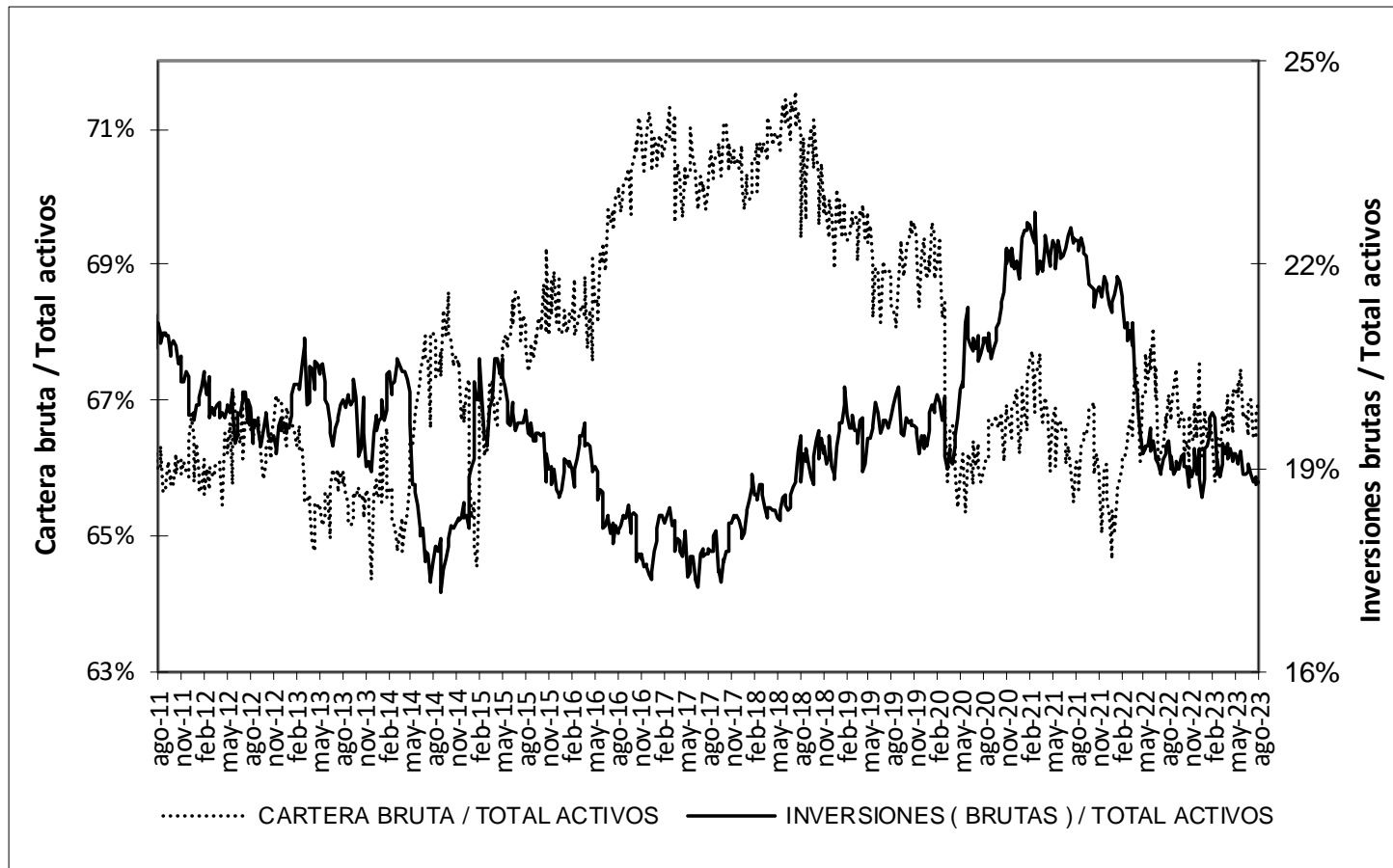
Cartera bruta como porcentaje del PIB



* Corresponde a cartera en moneda total y no incluye la cartera de las entidades financieras especiales. El PIB se refiere al nominal sin desestacionalizar.

Fuente: A partir de 2002 Formato 281 de la Superintendencia financiera de Colombia y ajustes del BR. Antes balances mensuales.

**Cartera e inversiones como porcentaje de los activos de los establecimientos de crédito
(Moneda Total)**

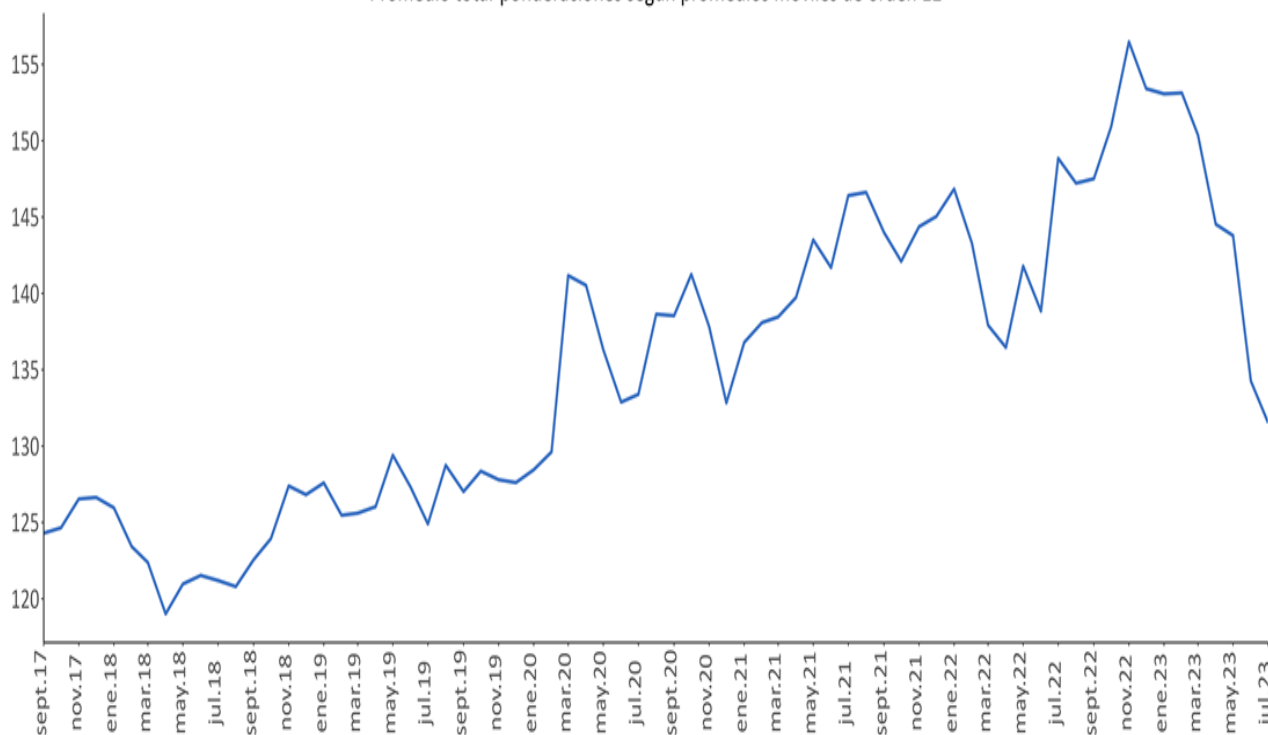


* Sin entidades financieras especiales

Fuente: Banco de la República

Mercado cambiario

Índice de tasa de cambio real promedio
Promedio total-ponderaciones según promedios móviles de orden 12



Fuente: Banrep

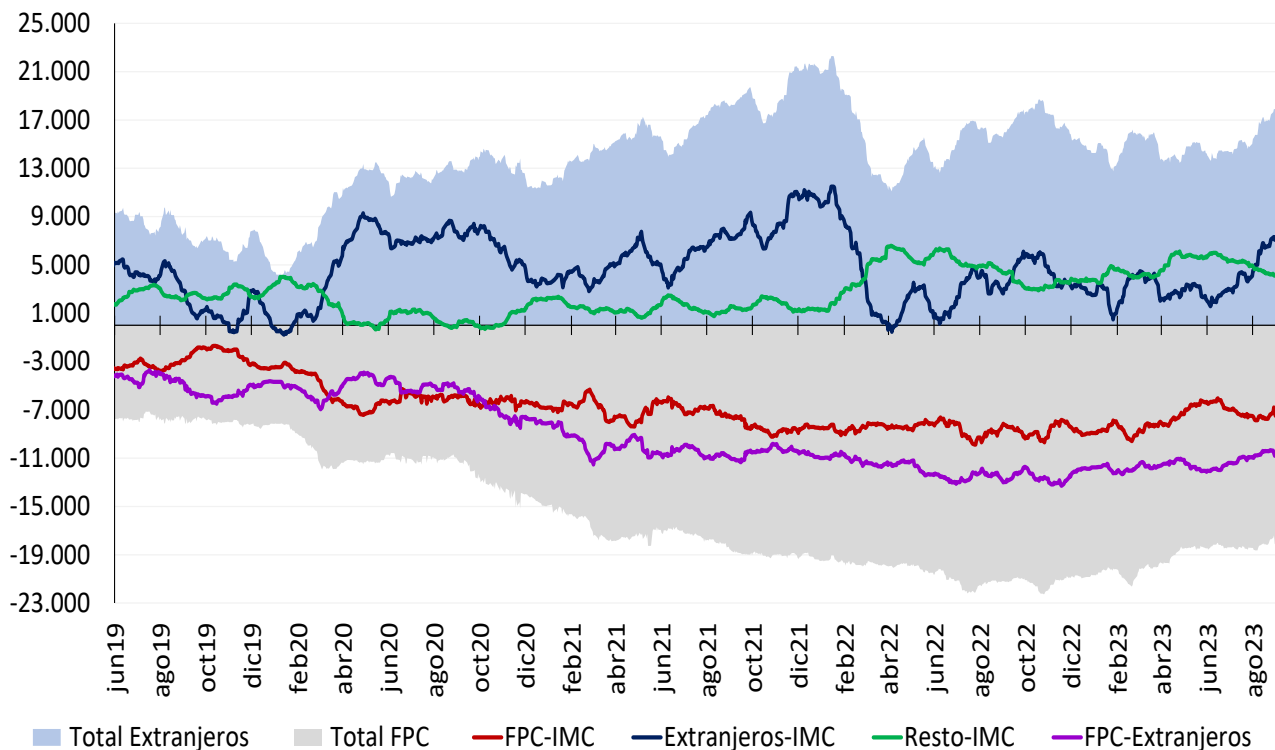
Encuesta de expectativas de la TRM del Banco de la República

Pronóstico a:	ENCUESTA DE EXPECTATIVAS DE LA TRM DEL BANCO DE LA REPÚBLICA									
	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23
Fin de mes										
dic-23	4827.72	4839.47	4765.67	4756.91	4793.56	4517.25	4582.17	4195.33	4116.61	4018.90
dic-24	4599.92	4747.54	4717.15	4716.96	4736.97	4629.54	4600.74	4250.44	4184.09	4105.70
		4594.71	4546.81	4584.01	4606.19	4550.20	4519.74	4169.17	4172.07	4094.49

Fuente: Banrep

La encuesta de Agosto de 2023 se llevo a cabo entre el 09 y el 11 del mismo mes.

Saldos netos de compra de forwards y swaps peso-dólar



Cifras en Millones de Dólares de los EE.UU. Fuente: Banco de la República. Información Actualizada al 31 de agosto de 2023

Total extranjeros incluye los saldos netos de extranjeros con IMC y extranjeros con FPC y total FPC incluye los saldos netos de FPC con IMC y FPC con extranjeros Desde el 7 de diciembre de 2020 este gráfico se calcula con la información de las operaciones reportadas por los Sistemas de Neociación y Registro de Divisas

Tasas del mercado forward

Devaluación implícita y tasas de interés

Plazo (días)	Diferencia DEVIMPAN ¹ - Diferencial Tasas de interés					
	28 ago - 31 ago					
	Al resto del sector real		A Offshore, Intragruppo y otros financieros		A FPC y Fiduciarias	
	Compras	Ventas	Compras	Ventas	Compras	Ventas
15-35	2.22%	3.61%	3.19%	3.46%	1.90%	3.52%
61-90	2.38%	3.10%	3.35%	2.86%	2.59%	0.00%
91-180	2.24%	2.92%	2.72%	3.02%	2.30%	0.00%
>180	1.99%	-6.64%	2.47%	2.20%	3.18%	0.00%
Total	2.21%	0.75%	2.93%	2.88%	2.49%	0.88%

¹ DEVIPAM: Devaluación implícita anualizada.

Fuente: Sistemas de negociación y registro de divisas. Cálculos: DOAM.

Mercado de deuda pública

Emisiones de deuda pública

TES de corto plazo – Operaciones de Tesorería (\$ mm)

	Subasta	Cancelados	Saldo en circulación	Participación
TES Corto Plazo	8.834	6.966	8.834	44,2%
Cupo en administración vigente 2023			20.000	
Saldo por colocar			11.166	55,8%

Fuente: Departamento de Fiduciaria y Valores. Datos al 1 de septiembre de 2023.

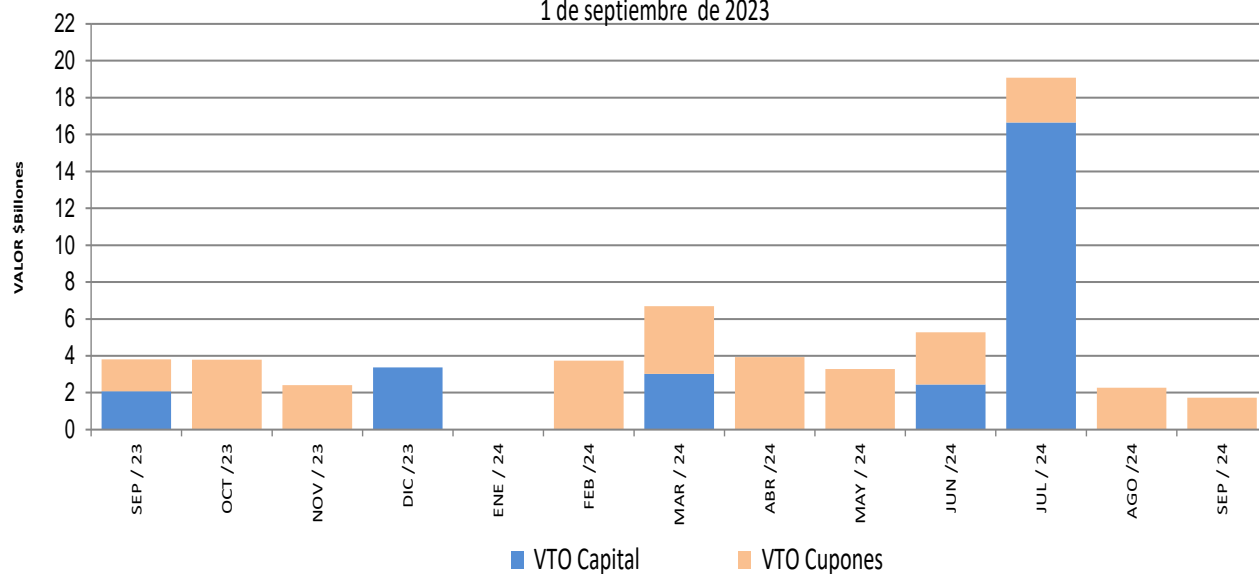
TES en pesos y UVR – Operaciones de Tesorería (\$ mm)

Tipo	Denominaciones originales (mm)				\$ mm				Part.	
	Subasta	Convenida	Forzosa	Total	Subasta	Convenida	Forzosa	Total		
Pesos	24.340	3.195	0	27.535	24.340	3.195	0	27.535	71%	
UVR	30,07	3,52	0,00	33,58	10.212	1.194	0	11.406	29%	
(1) Total colocado					34.552	4.389	0	38.942	88,7%	
Participación porcentual					89%	11%	0%			
(2) Cupo de administración 2023									43.888	100%
Saldo por colocar (2) - (1)									4.946	11,3%

Fuente: Departamento de Fiduciaria y Valores. Datos al 1 de septiembre de 2023.

Proyecciones de vencimientos y pago de cupones de TES

1 de septiembre de 2023



Fuente: Departamento de Fiduciaria y Valores.

Saldos de deuda pública

Denominación	Plazo	Vencimiento				TOTAL	
		Vence 2023		Vence después			
		Saldo en Circulación (\$mm)	Participación	Saldo en Circulación (\$mm)	Participación	Saldo en Circulación (\$mm)	Participación
PESOS	<365 Días	\$ 5,450.0	1.1%	\$ 20,775.6	4.2%	\$ 26,225.55	5.3%
	2	\$ -	0.0%	\$ 50,462.83	10.3%	\$ 50,462.83	10.3%
	4	\$ -	0.0%	\$ 52,656.68	10.7%	\$ 52,656.68	10.7%
	7	\$ -	0.0%	\$ 54,790.99	11.2%	\$ 54,790.99	11.2%
	8	\$ -	0.0%	\$ 27,953.50	5.7%	\$ 27,953.50	5.7%
	9	\$ -	0.0%	\$ 19,480.85	4.0%	\$ 19,480.85	4.0%
	11	\$ -	0.0%	\$ 27,588.28	5.6%	\$ 27,588.28	5.6%
	12	\$ -	0.0%	\$ 12,051.02	2.5%	\$ 12,051.02	2.5%
	18	\$ -	0.0%	\$ 29,157.26	5.9%	\$ 29,157.26	5.9%
	27	\$ -	0.0%	\$ 24,968.38	5.1%	\$ 24,968.38	5.1%
	Total	\$ 5,450.0	1.1%	\$ 319,885.32	65.2%	\$ 325,335.32	66.3%
UVR	1	\$ -	0.0%	\$ -	0.0%	\$ -	0.0%
	3	\$ -	0.0%	\$ 23,351.30	4.8%	\$ 23,351.30	4.8%
	5	\$ -	0.0%	\$ 17,832.28	3.6%	\$ 17,832.28	3.6%
	9	\$ -	0.0%	\$ 15,611.86	3.2%	\$ 15,611.86	3.2%
	11	\$ -	0.0%	\$ 33,379.51	6.8%	\$ 33,379.51	6.8%
	13	\$ -	0.0%	\$ 33,355.48	6.8%	\$ 33,355.48	6.8%
	25	\$ -	0.0%	\$ 23,438.43	4.8%	\$ 23,438.43	4.8%
	Total	\$ -	0.0%	\$ 165,608.88	33.7%	\$ 165,608.88	33.7%
Total	\$ 5,450.00	1.1%	\$ 485,494.20	98.9%	\$ 490,944.20	100.0%	

* Datos actualizados al 01 sep 2023

Fuente: Banco de la República

Expectativas de inflación

Plazo	Inflación Anual /1	IBR /1	TES TF - TES UVR /2				
			Semana Actual	Semana Anterior	Diferencia	Trimestre Anterior	Diferencia
			1-sep	25-ago	pbs.	30-jun	pbs.
3 Meses	11.48%	13.00%	5.60%	5.82%	-21.43	7.29%	-169.02
6 Meses	10.00%	12.00%	4.77%	4.96%	-18.46	6.45%	-167.45
9 Meses	9.00%	11.00%	4.50%	4.64%	-13.40	6.11%	-160.61
12 Meses	8.00%	10.00%	4.47%	4.56%	-9.86	5.95%	-148.62

/1 Según la mediana de la encuesta trimestral de expectativas de Julio del 2023

/2 Diferencia en Curva Spot

Fuente: Banco de la República

Fuentes de la base monetaria e intervención en el mercado cambiario

Cuadro 1

Fuentes de la Base Monetaria*

Miles de millones de pesos

Variación Anual ^{1/}

Concepto	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	
I. Gobierno	2,643	7,032	-922	-8,185	1,831	1,614	55	2,065	6,105	5,663	5,424	3,898	542	9,164	4,444	-2,649	-14,489	-18,935	-21,273	
Traslado utilidades en pesos	3,122	3,122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Depósitos en el Banco de la República	-479	3,909	-922	-8,185	1,831	1,614	55	2,065	6,105	5,663	5,424	3,898	542	9,164	4,444	-2,649	-14,489	-18,935	-21,273	
Depósitos remunerados de control monetario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. TES Regulación	14,765	14,765	17,694	20,324	19,137	21,680	22,662	11,748	10,722	9,124	9,600	8,575	8,575	8,562	6,999	6,871	11,100	9,923	10,864	
Compras definitivas ^{2/}	21,689	21,689	21,689	21,689	21,689	24,528	25,688	15,000	14,056	12,547	13,162	12,137	12,137	12,137	12,137	12,137	15,262	14,134	15,035	
Ventas definitivas	-5,921	-5,921	-2,729	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1,454	-1,454	-1,454	-1,454	-1,454	
Vencimiento ^{3/}	-1,002	-1,002	-1,266	-1,364	-2,551	-2,848	-3,026	-3,251	-3,334	-3,423	-3,563	-3,563	-3,563	-3,576	-3,685	-3,813	-2,708	-2,758	-2,717	
III. OPERACIONES DE LIQUIDEZ BR	9,871	10,344	18,813	18,107	8,805	2,396	2,133	1,610	-2,906	947	-6,570	-3,480	-323	-19,329	-12,695	-6,579	-2,423	5,577	5,017	
Expansión ^{4/}	8,598	9,155	10,264	14,247	8,077	4,053	2,564	1,022	-2,403	1,577	-6,676	-4,811	-1,267	-10,178	-7,524	-3,229	-886	5,222	6,722	
Contracción ^{5/}	1,272	1,189	8,549	3,860	727	-1,657	-431	587	-503	-630	106	1,331	944	-9,150	-5,171	-3,350	-1,538	354	-1,706	
IV. Divisas ^{6/}	-10,688	-10,688	-10,688	-10,688	-10,688	-10,688	-10,688	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Venta de divisas al Gobierno ^{2/}	-10,688	-10,688	-10,688	-10,688	-10,688	-10,688	-10,688	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Compra de divisas al Gobierno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V. Títulos de deuda privada ^{7/}	-3,733	-3,661	-3,287	-2,667	-2,504	-2,351	-1,692	-1,367	-1,181	-1,139	-1,092	-1,030	-811	-632	-595	-594	-532	-513	-401	
Compras Definitivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ventas Definitivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vencimiento ^{3/}	-3,733	-3,661	-3,287	-2,667	-2,504	-2,351	-1,692	-1,367	-1,181	-1,139	-1,092	-1,030	-811	-632	-595	-594	-532	-513	-401	
VI. Otros ^{8/}	1,091	1,032	1,076	533	1,096	1,030	1,111	1,099	1,193	1,282	1,338	1,399	1,442	1,423	1,675	2,377	2,007	2,270	2,475	
Variación total de la Base	13,948	18,823	22,686	17,423	17,676	13,682	13,581	15,155	13,933	15,878	8,698	9,362	9,424	-811	-173	-574	-4,337	-1,678	-3,318	
Saldo Base Monetaria	136,334	141,330	143,720	141,762	142,616	142,275	142,235	143,321	143,165	147,154	145,015	154,744	145,758	140,518	143,547	141,189	138,279	140,597	138,917	

1/ Estas cifras corresponden al cierre del mes calendario

2/ El 30 de agosto de 2021 el Gobierno Nacional le compró al Banco de la República USD 2.787,7 m al Banco de la República (el monto equivalente a la asignación general de DEG para Colombia realizada por el FM el 23 de agosto, utilizando la tasa de cambio DEG/USD del 30 de agosto). Como pago de los dólares, el Gobierno Nacional entregó al Banco títulos de deuda pública TES (véase <https://www.banrep.gov.co/es/asignacion-deg-colombia-parte-del-fmi-y-venta-reservas-internacionales-gobierno-nacional>).

3/ Incluye cupón y principal.

4/ Incluye repos a un día, *overnight* y a mediano plazo.

5/ Incluye contracción a un día y a plazo.

6/ No se incluyen las operaciones con organismos internacionales.

7/ Este valor corresponde a la expansión o contracción monetaria generada por las compras o ventas de títulos de deuda privada, por tanto, no coincide con el valor nominal de los mismos.

8/ Dentro del rubro "otros" se incluye el efecto monetario del PyG y de otras cuentas del balance del Banco.

Fuente: Banco de la República

*Datos provisionales

Operaciones de Compra - Venta de Divisas del Banco de la República en el mercado de contado
(Millones de Dólares)

Concepto	2023							
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Acumulado Año
Compras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Opciones Put	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Para Acumulación de Reservas Internacionales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Para el Control de la Volatilidad	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Subastas de Compra Directa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Intervención Discrecional	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vencimiento de Fx Swaps	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gobierno Nacional	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ventas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Opciones Call	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Para Desacumulación de Reservas Internacionales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Para el Control de la Volatilidad	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
FX Swaps	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gobierno Nacional	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Compras - ventas netas en el mercado de contado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente: Banco de la República

Operaciones de Compra - Venta de Divisas del Banco de la República a través de contratos forward con cumplimiento financiero

(Millones de Dólares)

Concepto	2023							
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Acumulado Año
Ventas a través de contratos forward con cumplimiento financiero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente: Banco de la República

Composición de las reservas internacionales

2022-2023								
(Millones de US\$)								
Descripción*	30-dic-22	31-ago-23		1-sep-23		Variación		Año corrido
	Valor	Part. % en las Reservas Brutas	Valor	Part. % en las Reservas Brutas	Valor	Part. % en las Reservas Brutas	Mensual corrido	
1. RESERVAS BRUTAS	57,290	100.00%	57,991	100.00%	57,964	100.00%	-26	674
Efectivo en caja	2	0.00%	1	0.00%	1	0.00%	0	0
Depósitos a la orden	149	0.26%	148	0.26%	371	0.64%	223	222
Inversiones	50,675	88.45%	51,148	88.20%	51,257	88.43%	109	582
-Portafolio directo	36,548	63.80%	36,614	63.14%	36,722	63.35%	109	174
-Portafolio en administración	14,127	24.66%	14,535	25.06%	14,535	25.08%	0	408
Valores por cobrar venta de inversiones	1,540	2.69%	1,768	3.05%	1,410	2.43%	-358	-130
Oro	272	0.48%	291	0.50%	291	0.50%	0	19
-En caja	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
-En custodia	272	0.48%	291	0.50%	291	0.50%	0	19
Fondo Monetario Internacional	4,062	7.09%	4,043	6.97%	4,043	6.97%	0	-20
-DEGs	3,404	5.94%	3,385	5.84%	3,385	5.84%	0	-19
-Posición de reserva	659	1.15%	658	1.13%	658	1.14%	0	0
Fondo Latinoamericano de Reservas	589	1.03%	591	1.02%	591	1.02%	0	2
-Aportes	569	0.99%	571	0.98%	571	0.98%	0	2
-Pesos Andinos	20	0.03%	20	0.03%	20	0.03%	0	0
Convenios Internacionales	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0
2. PASIVOS DE CORTO PLAZO	21	0.04%	17	0.03%	17	0.03%	0	-4
Intereses causados de los pasivos	21	0.04%	17	0.03%	17	0.03%	0	-4
3. RESERVAS NETAS (1 menos 2)	57,269	99.96%	57,973	99.97%	57,947	99.97%	-26	678

* Reservas Internacionales a precios de mercado. Incluye causaciones y valuaciones.

** A partir del 4 de junio de 2019 los recursos en dólares del Gobierno en el Banco de la República se registran en cuentas diferentes a las de las reservas internacionales, y a partir del 17 de diciembre de 2019, la totalidad de los recursos en moneda extranjera del Gobierno en el Banco de la República se contabilizan por fuera del balance del Banco, por tanto no hacen parte de las reservas internacionales.

** Cifras provisionales.

Fuente: Banco de la República