

**BANCO DE LA REPÚBLICA  
GERENCIA TÉCNICA  
DTIE – DOAM**

**VERSIÓN PÚBLICA**

**Semana 47**

**INFORME DE MERCADOS FINANCIEROS**

**23 de noviembre de 2022**

---

*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

<b>1. COMPORTAMIENTO DE LAS TASAS DE INTERÉS .....</b>	<b>4</b>
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
<b>2. MARGEN DE INTERMEDIACIÓN Y SPREADS.....</b>	<b>9</b>
<b>3. LIQUIDEZ PRIMARIA .....</b>	<b>14</b>
<b>4. DEPÓSITOS Y AGREGADOS MONETARIOS .....</b>	<b>16</b>
<b>5. CARTERA.....</b>	<b>19</b>
<b>6. INVERSIONES .....</b>	<b>23</b>
A. INVERSIONES DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE CRÉDITO .....	23
<b>8. ACTIVOS EXTERNOS .....</b>	<b>24</b>
A. RESERVAS INTERNACIONALES .....	24
<b>9. ENDEUDAMIENTO EXTERNO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE CRÉDITO .....</b>	<b>25</b>
A. ENDEUDAMIENTO EXTERNO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE CRÉDITO – SALDO POR PLAZOS.....	25
<b>10. MERCADOS FINANCIEROS INTERNACIONALES .....</b>	<b>26</b>
A. PRINCIPALES NOTICIAS DE LA SEMANA .....	26
B. TASAS DE INTERÉS DE BANCOS CENTRALES .....	27
C. INFLACIÓN OBSERVADA Y SUS EXPECTATIVAS.....	28
D. PRINCIPALES TASAS DE LOS MERCADOS MONETARIOS INTERNACIONALES .....	28
E. INDICADORES DE PERCEPCIÓN DE RIESGO .....	28
F. MERCADO DE RENTA FIJA.....	30
G. MERCADO DE RENTA VARIABLE .....	30
H. MERCADO CAMBIARIO .....	31
I. PRECIOS DE LAS MATERIAS PRIMAS .....	32
<b>12. MERCADO CAMBIARIO EN COLOMBIA .....</b>	<b>34</b>
A. TASAS Y VOLÚMENES DEL MERCADO DE CONTADO .....	34
B. TASAS Y VOLÚMENES DEL MERCADO A FUTURO .....	35
<b>13. MERCADO DE DEUDA PÚBLICA EN COLOMBIA .....</b>	<b>36</b>
A. EMISIÓNES DE DEUDA PÚBLICA .....	36
B. CURVA DE RENDIMIENTOS DE LA DEUDA PÚBLICA.....	37
C. COMPRAS NETAS DE DEUDA PÚBLICA .....	38
D. INVERSIÓNISTAS EXTRANJEROS EN EL MERCADO DE DEUDA PÚBLICA .....	39
E. BONOS DE DEUDA PÚBLICA DENOMINADOS EN DÓLARES .....	39
<b>14. MERCADO DE RENTA VARIABLE EN COLOMBIA.....</b>	<b>40</b>
<b>15. FONDOS DE PENSIONES .....</b>	<b>41</b>
A. INVERSIONES DE LOS FONDOS DE PENSIONES OBLIGATORIAS .....	41

<b>ANEXOS .....</b>	<b>42</b>
AGREGADOS MONETARIOS Y CREDITICIOS .....	43
MERCADO CAMBIARIO.....	52
MERCADO DE DEUDA PÚBLICA.....	54
FUENTES DE LA BASE MONETARIA E INTERVENCIÓN EN EL MERCADO CAMBIARIO.....	56
COMPOSICIÓN DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES .....	58

## 1. Comportamiento de las tasas de interés

### a. Resumen

Tasas (e.a) 1/	Fecha 18-nov-22	Monto semanal MM de pesos	Monto Promedio Semanal		1 semana	1mes	Variación (pb)		
			año 2021	Corrido 2022			13 semanas	año corrido	año completo
Intervención BR	11,00	n.a	n.a	n.a	0	100	200	800	850
IBR Overnight	10,98	n.a	n.a	n.a	3	94	197	800	845
IBR 1 mes (Tasa fija de OIS)	11,01	n.a	n.a	n.a	1	51	201	796	845
IBR 3 meses (Tasa fija de OIS)	11,71	n.a	n.a	n.a	21	66	195	820	869
IBR 6 meses (Tasa fija de OIS)	12,19	n.a	n.a	n.a	15	60	189	801	864
Pasivas									
TIB 2/	11,00	2.248	3.287	3.604	3	96	196	800	844
DTF 3/	12,59	1.373	930	1.379	-12	120	216	937	994
Captación < 90 días 4/	9,75	402	366	459	-49	69	231	745	795
Captación a 90 días 4/	12,49	1.374	974	1.433	-20	108	201	925	987
Captación 91-179 días 4/	13,59	635	521	676	-50	146	308	984	1064
Captación a 180 días 4/	14,49	983	515	801	-17	67	348	1075	1119
Captación a 181-360 días 4/	16,43	1.519	765	1.352	63	191	320	1181	1231
Captación > 360 días 4/	17,52	461	556	976	37	180	173	1179	1191
Total captación de CDT	14,32	5.374	3.698	5.696	26	160	184	1072	1107
Ahorro 5/	5,47	n.a	n.a	n.a	17	57	121	422	437
Activas*	11-nov-22	Monto semanal	Monto promedio Semanal		1 semana	1mes	13 semanas	año corrido	año completo
Comercial 6/	17,59	3.310	4.127	33	151	290	n.d.	n.d.	
Tesorería	15,06	189	252	119	264	340	n.d.	n.d.	
Prefacial /7	17,28	1.139	1.362	47	206	346	n.d.	n.d.	
Ordinario 7/	18,01	1.982	2.513	26	130	287	n.d.	n.d.	
Consumo 8/	27,48	1.478	1.940	126	137	421	n.d.	n.d.	
Consumo sin libranza	30,26	1.119	1.356	123	138	370	n.d.	n.d.	
Consumo a través de libranza	18,83	359	584	59	71	302	n.d.	n.d.	
Tarjeta de crédito (Personas) 9/	35,94	777	821	125	195	600	n.d.	n.d.	
Vivienda No VIS 10/	15,80	221	328	10	43	247	n.d.	n.d.	
Microcrédito 11/	36,84	200	228	182	131	249	n.d.	n.d.	
Activa Ponderada 12/	20,83	-	-	92	110	272	n.d.	n.d.	
Comercial BR 13/	17,71	-	-	34	148	291	n.d.	n.d.	
Pasivas									
Pasiva Ponderada	11,60	n.a	n.a	245	145	97	943	901	
Deuda Pública 14/	18-nov-22	Monto semanal	Monto Promedio Semanal		1 semana	1mes	13 semanas	año corrido	año completo
2 años (TES Jul 2024)	12,24	908	1.801	1.495	-9	-64	136	543	575
3 años (TES Nov 2025)	12,80	1.824	1.031	1.174	-16	-79	153	543	568
6 años (TES Abr 2028)	13,31	861	633	891	-4	-71	145	536	549
8 años (TES Sep 2030)	13,39	953	580	615	-12	-72	142	530	542
10 años (TES Jun 2032)	13,27	770	497	643	-28	-73	133	511	513
12 años (TES Oct 2034)	13,36	333	684	416	-12	-36	139	509	519

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.

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/ Valor de la DTF calculada en la fecha indicada, corresponde a la tasa promedio ponderada por monto captado de los CDTs a 90 días de Bancos, corporaciones y compañías de financiamiento de los días comprendidos entre el viernes anterior y hasta 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. No se calculan variaciones año corrido y año completo debido a que las tasas agregadas obtenidas a partir del 1 de julio de 2022 (formato 414) no son estrictamente comparables con las anteriores obtenidas a partir del formato 88.

6/ Promedio ponderado por monto de las tasa de crédito ordinarios, preferenciales y de tesorería. A partir del corte al 01-jul-2022, el cálculo de estas submodalidades 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 la información con corte al 01-jul-2022, el cálculo de los créditos de consumo 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/ 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.

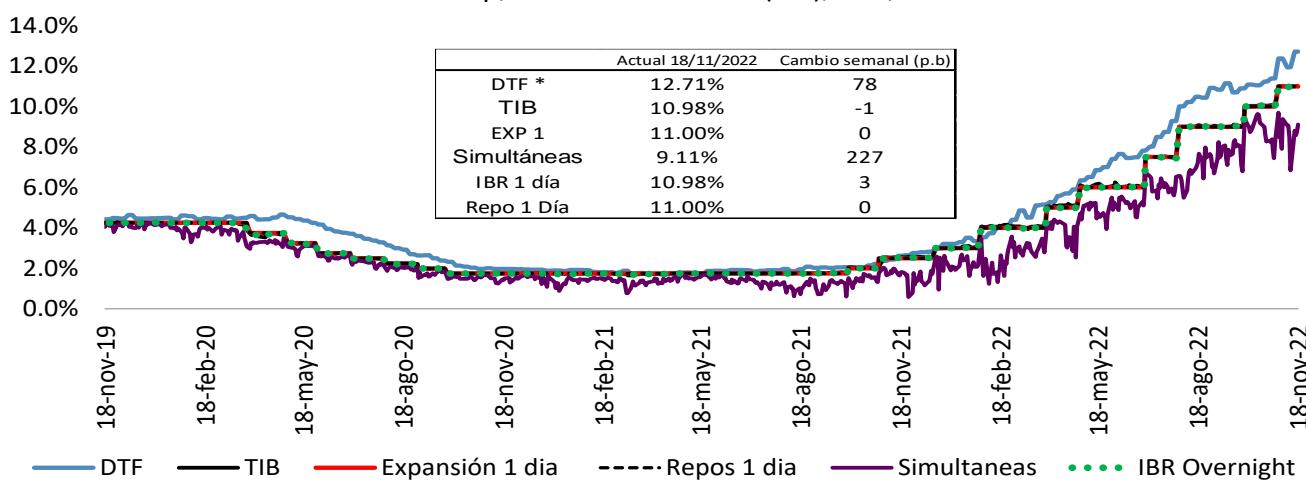
13/ Promedio ponderado por monto de las tasas de crédito ordinarios, preferenciales y un quinto del desembolso de tesorería.

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

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.

## b. Tasas de interés del mercado monetario y tasas OIS

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

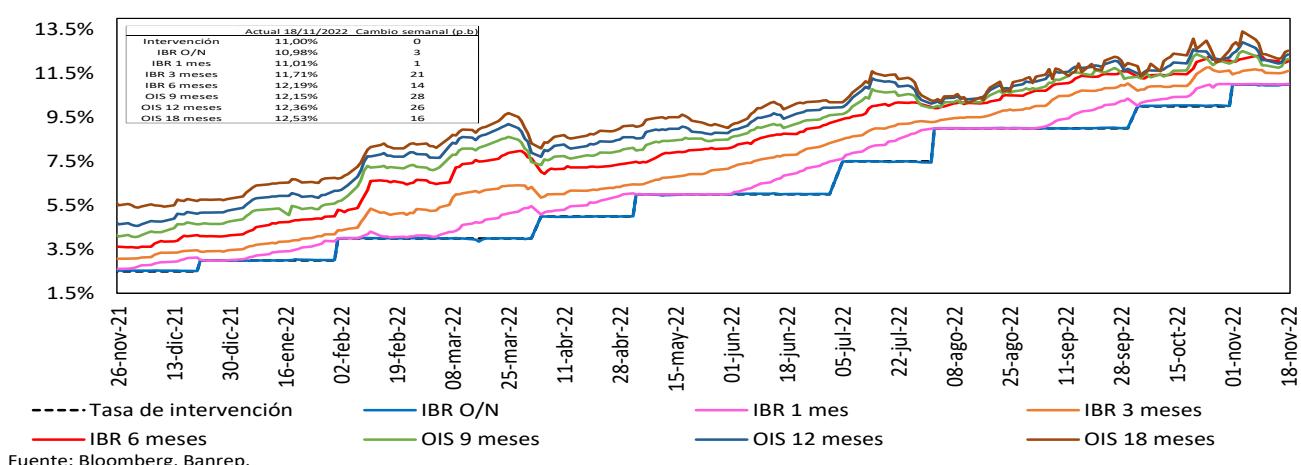


Fuente: Banco de la República. Superintendencia Financiera de Colombia y SEN.

Tasas vigentes para el 18 de Noviembre

\* La DTF corresponde a la tasa vigente para la semana entre el 15 y el 18 de Noviembre.

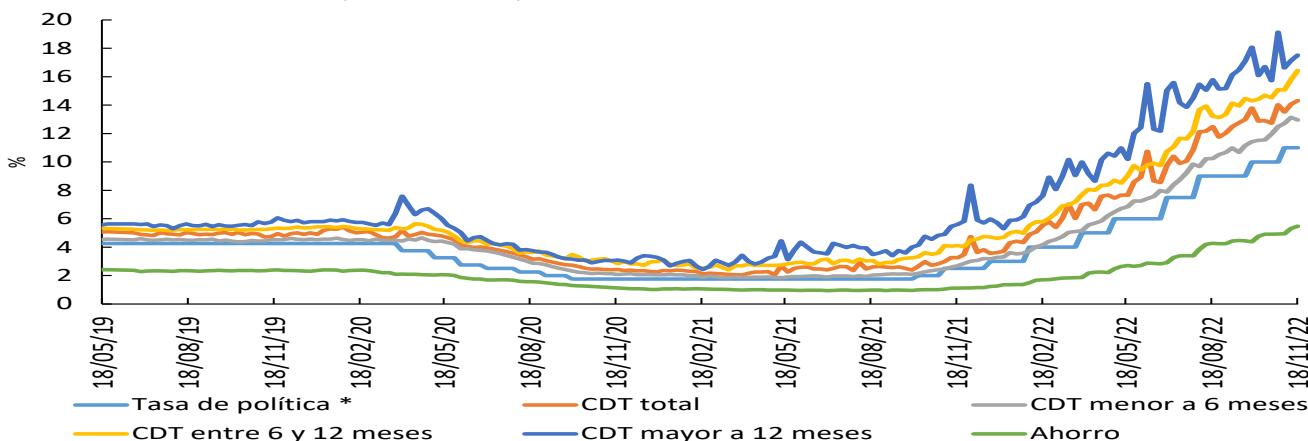
## Tasas IBR y OIS por plazos



## c. Tasas de interés pasivas

Tasas de interés pasivas: Ahorro y CDT

(Promedio semanal ponderado por monto)

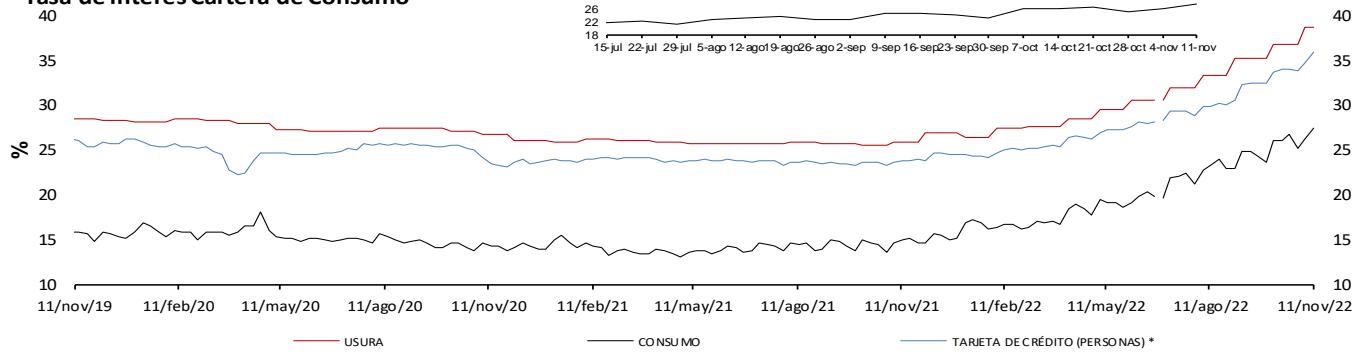


\*Para la tasa de política monetaria, corresponde a la vigente del mes.

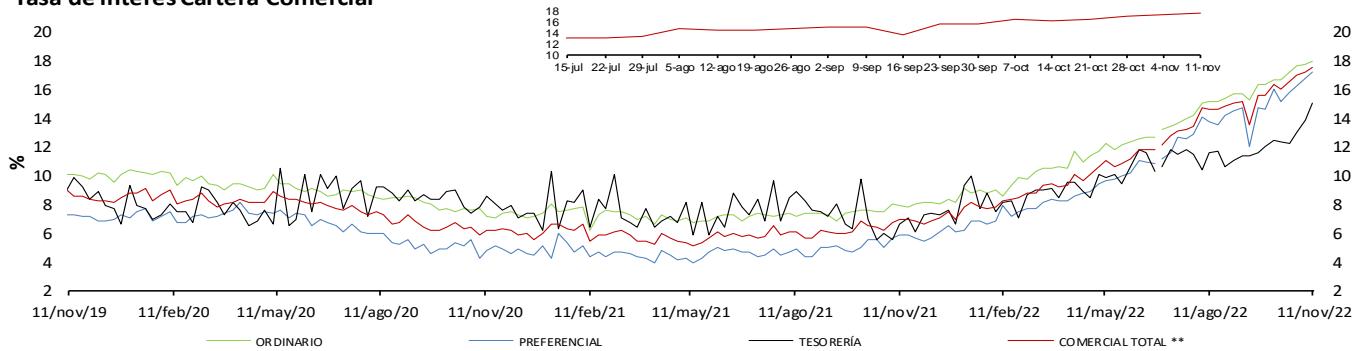
Fuente: Cálculos Banco de la República, Formato 441 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

## d. Tasas de interés activas

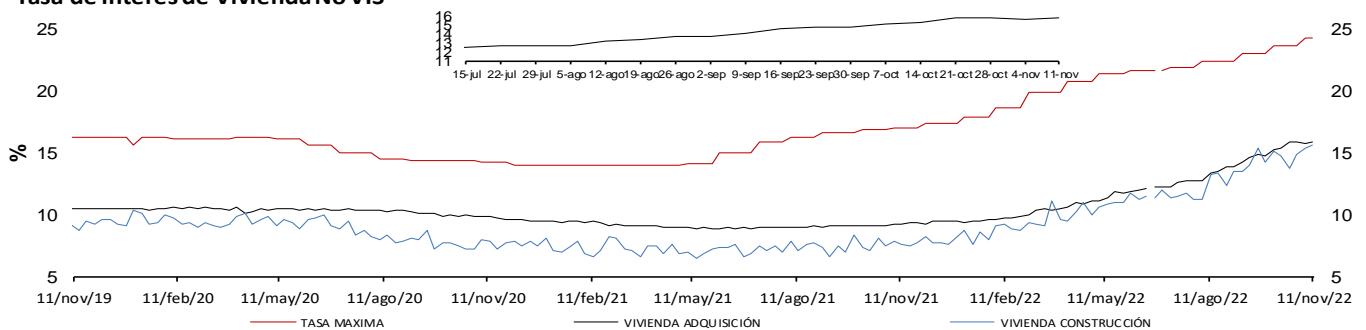
### Tasa de interés Cartera de Consumo



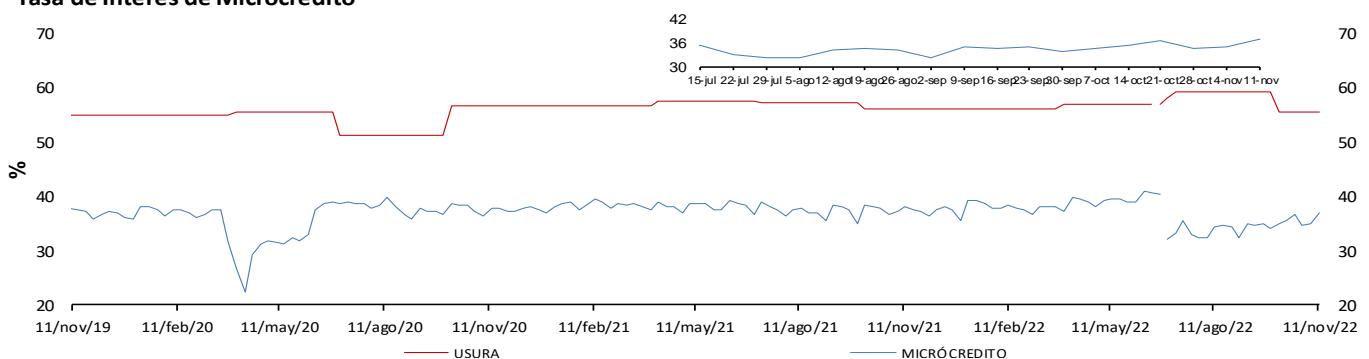
### Tasa de interés Cartera Comercial



### Tasa de interés de Vivienda No VIS



### Tasa de Interés de Microcrédito



\* 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.

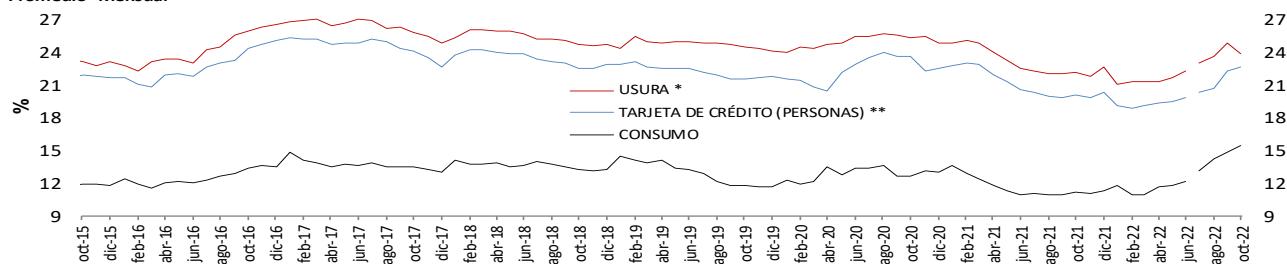
Fuente: Superintendencia financiera de Colombia (formato 088 hasta el 24/06/2022 y formato 414 desde el 01/07/2022) y cálculos Banco de la República.

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

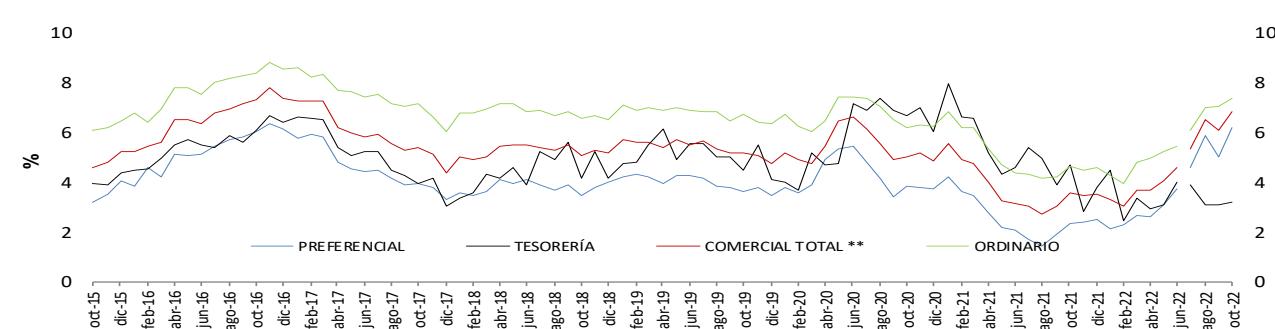
Tasa de interés Cartera de Consumo (Real) \*

Promedio Mensual



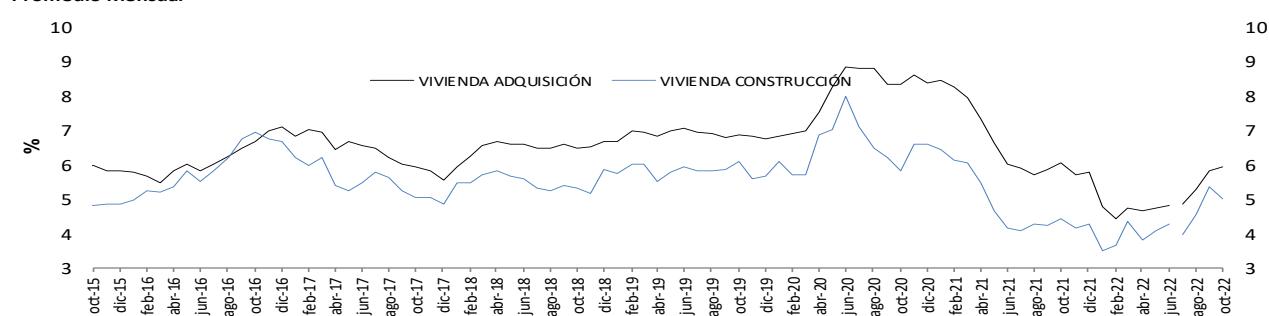
Tasa de interés Cartera Comercial (Real) \*

Promedio Mensual



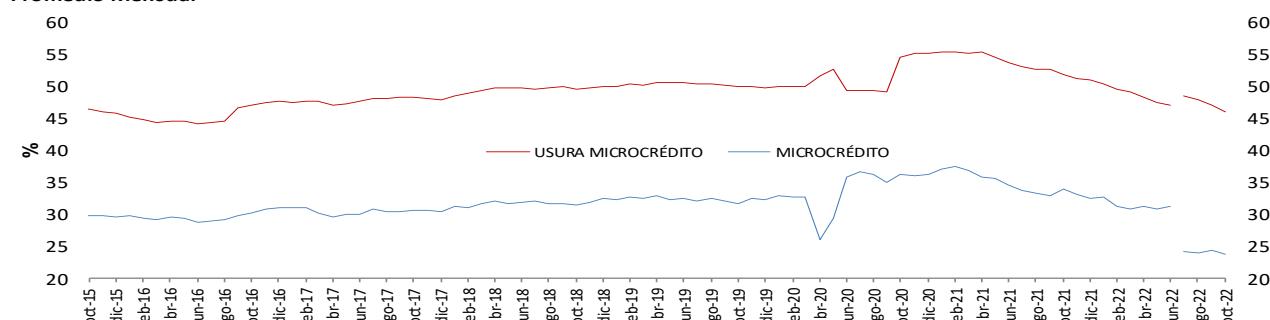
Tasa de interés de Vivienda No VIS (Real) \*

Promedio Mensual



Tasa de Interés de Microcrédito (Real) \*

Promedio Mensual



\* IPCsin alimentos. Información provisional.

\*\* A partir de la publicación con corte sep 25/2020 se reprocessó la serie, incorporando los cambios en la caída hasta del IPCsin alimentos utilizada por el BR desde octubre /2020

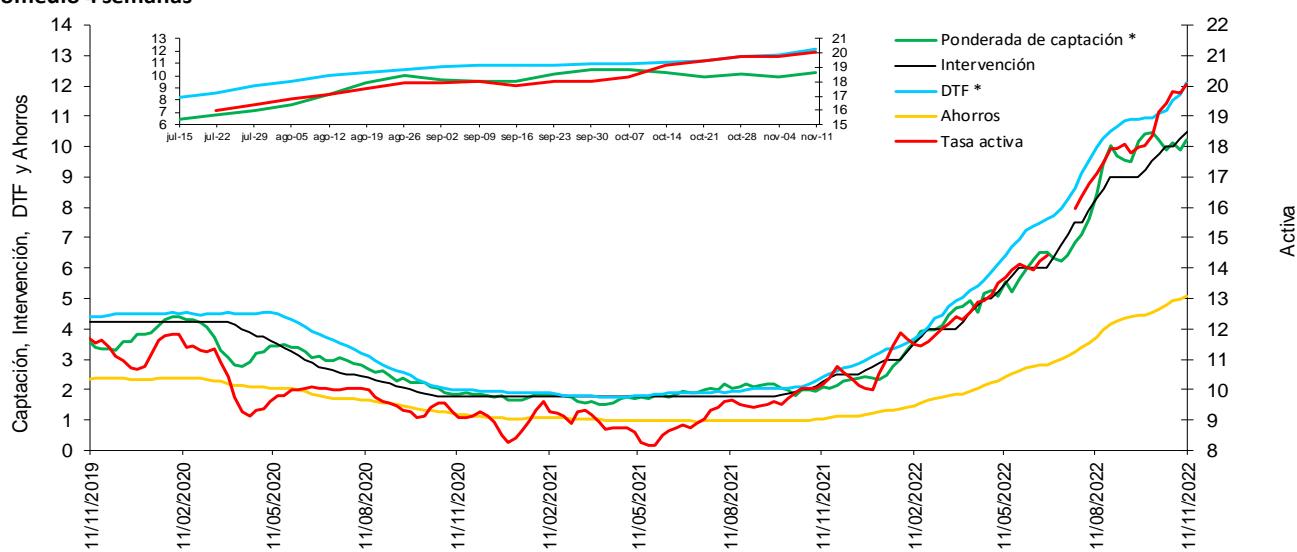
Fuente: Superintendencia financiera de Colombia (formato 088 hasta el 24/06/2022 y formato 414 desde el 01/07/2022) y cálculos Banco de la República.

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



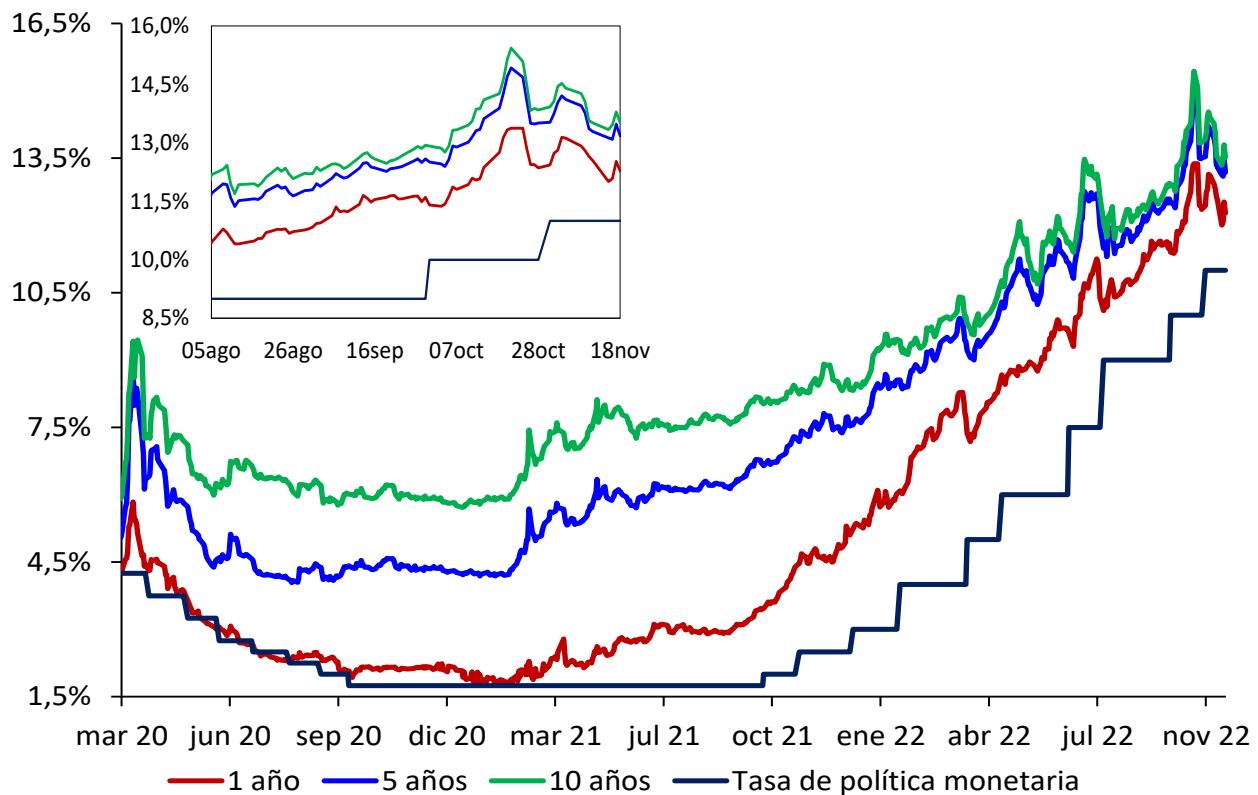
\* La DTF está adelantada una semana, es decir no corresponde a la tasa vigente para la semana en cuestión sino a la tasa vigente para la semana siguiente, para que sea comparable con la tasa ponderada de captación de este gráfico.

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

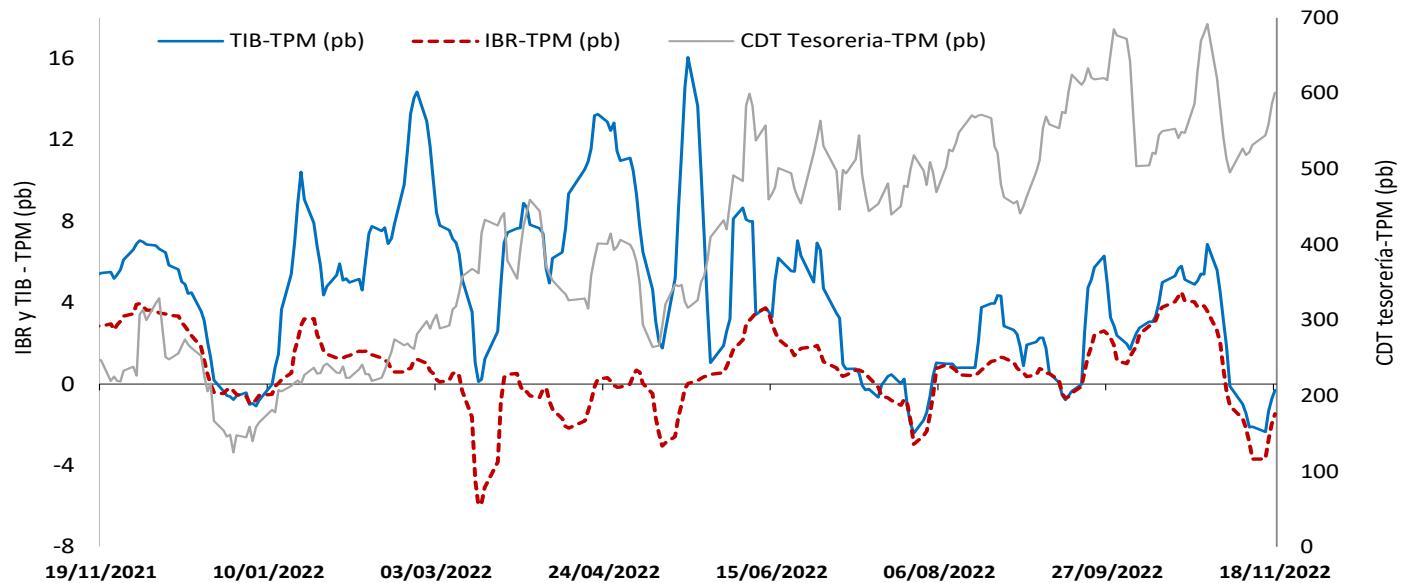


.Fuente: SEN y Master Trader. Cálculos: Departamento de Operaciones y Análisis de Mercados

## 2. Margen de intermediación y spreads

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

Promedio 5 días

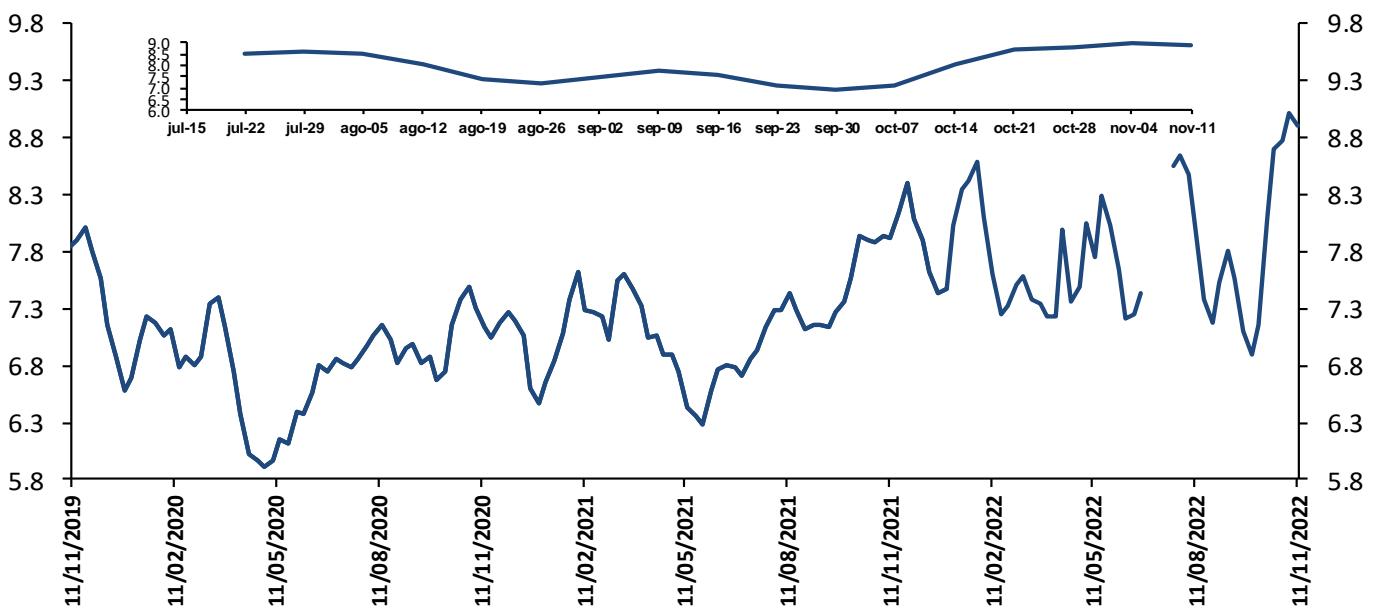


El IBR y la TIB corresponden al plazo de 1 día. La tasa de CDT a través de tesorería no se discrimina por plazo.

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:  $MI = ((1+i_{activa})/(1+i_{pasiva})) - 1$

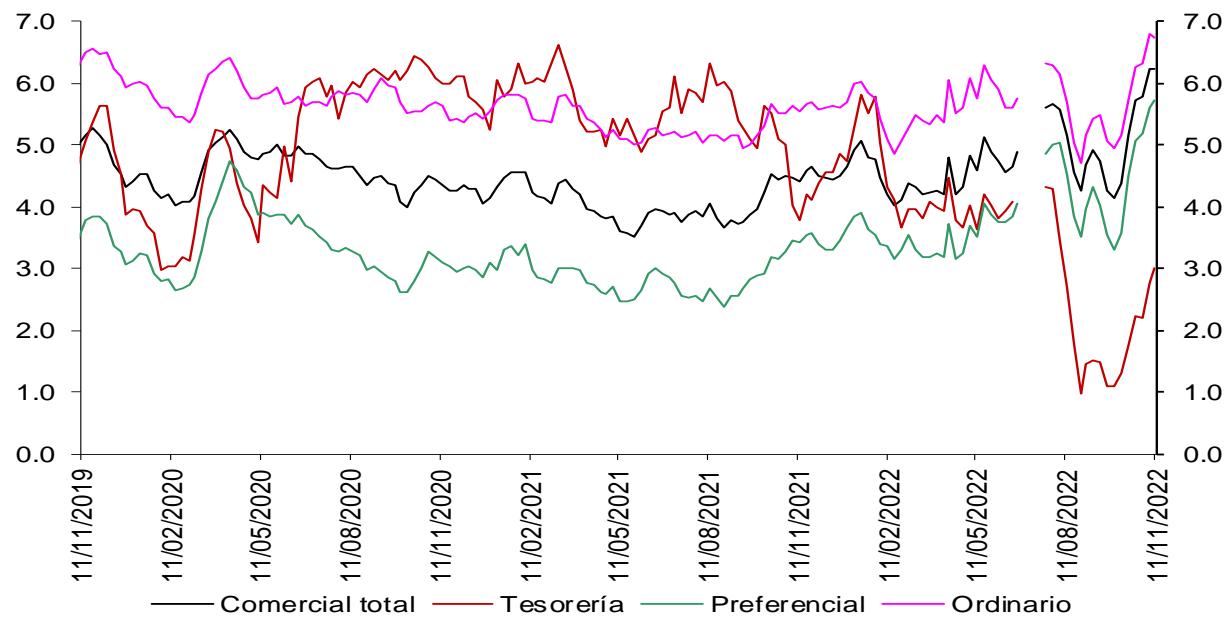
Donde  $i_{activa}$  es la tasa de colocación total del sistema del BR e  $i_{pasiva}$  es la tasa ponderada de captación.

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**

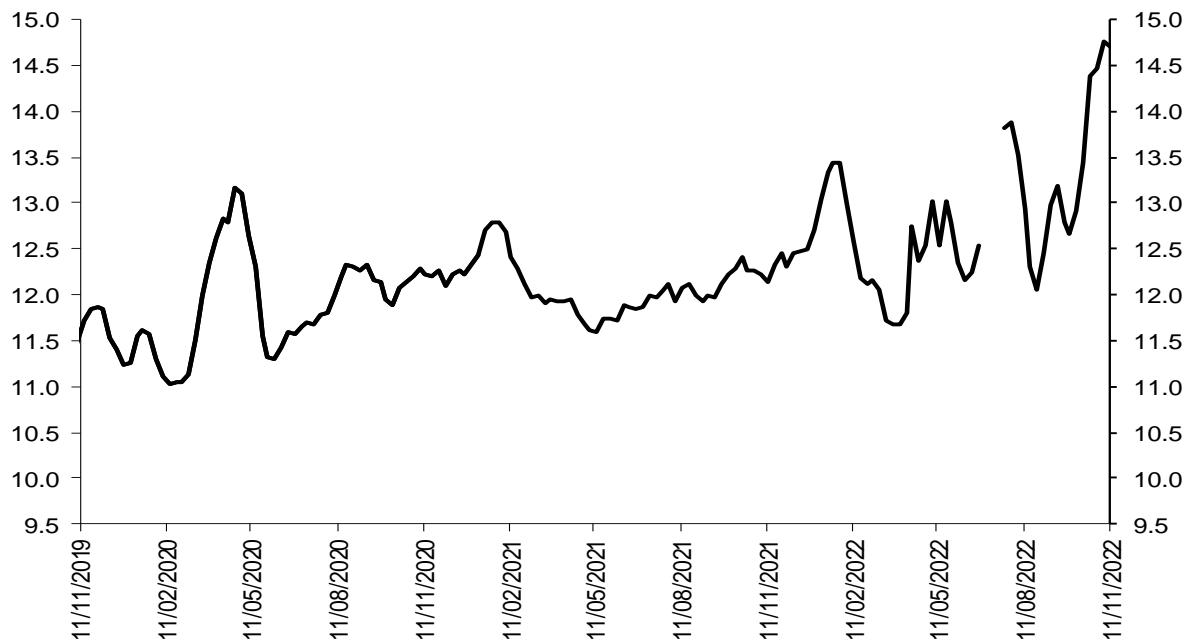


Fuentes: Banco de la República. Cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia.

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**

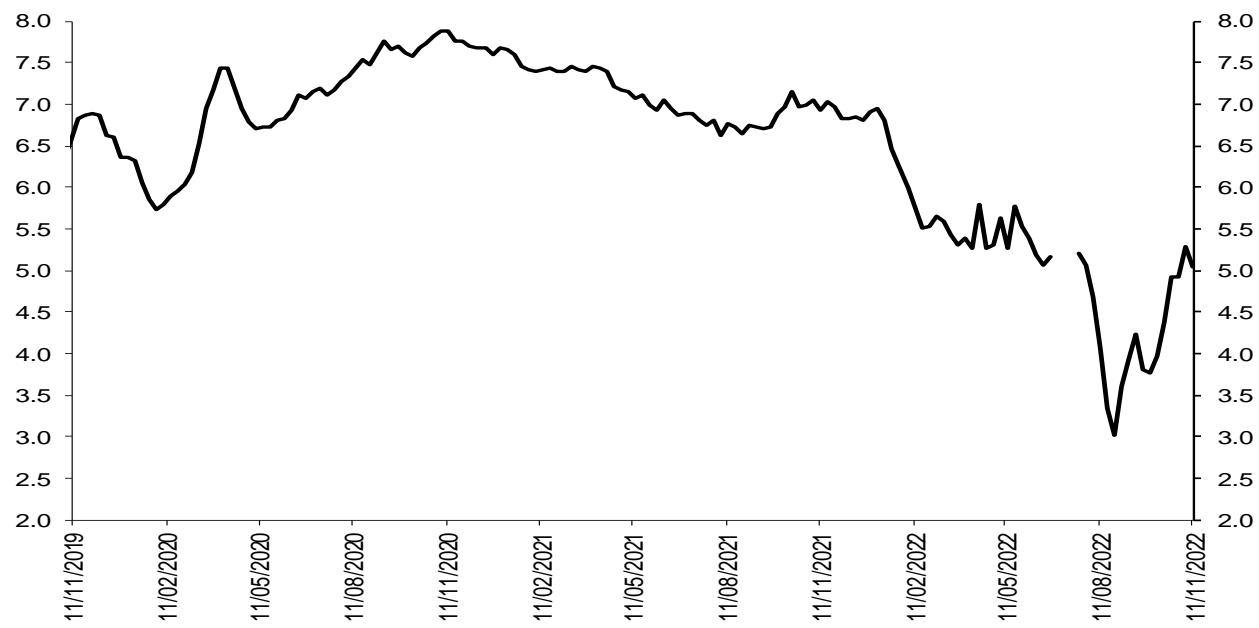


Fuentes: Banco de la República. Cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia.

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**



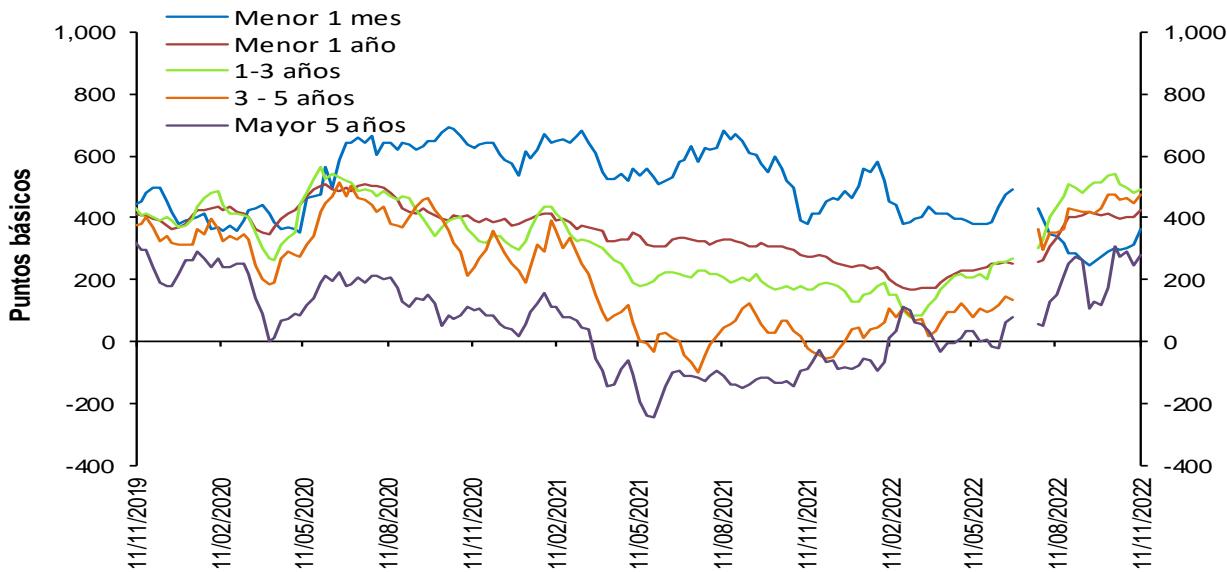
Fuentes: Banco de la República. Cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia.

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 colocación frente a las tasas de los TES

### Spread Tasa Cartera Comercial por plazo vs. TES

**Promedio 4 semanas**

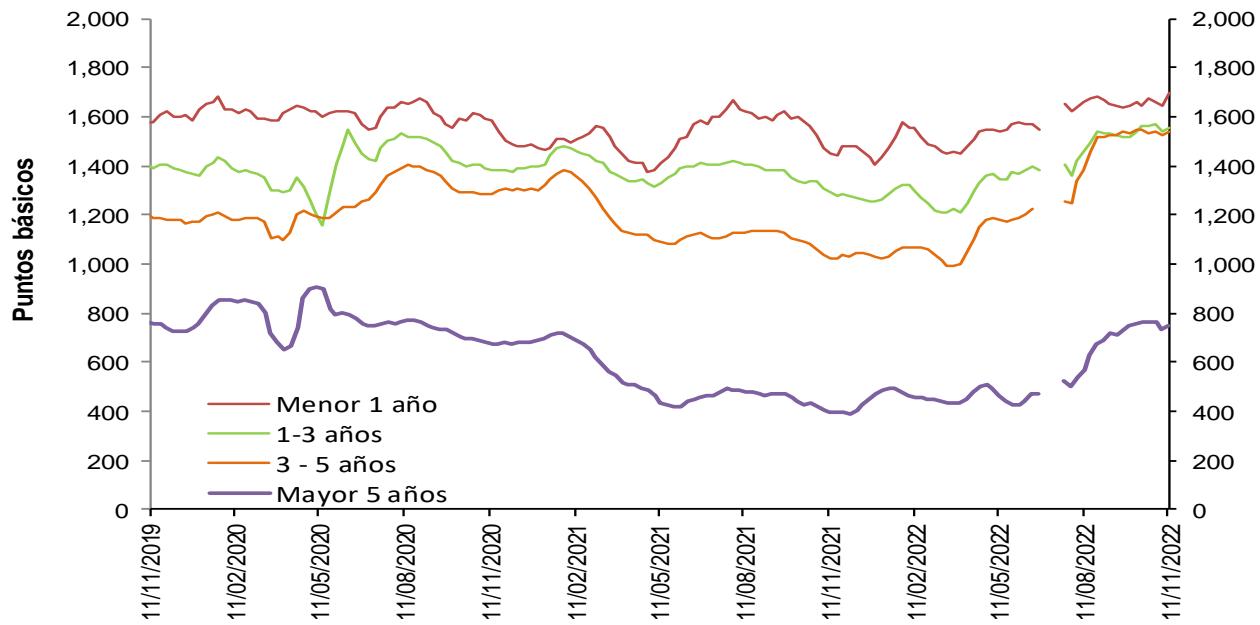


Fuentes: Banco de la República. Cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia.

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	11-nov-22	Variación (pb)					
		1 semana	4 semanas	13 semanas	año corrido	año completo	
<b>Spread: tasa de interés cartera - tasa TES (puntos básicos)</b>							
<b>Comercial</b>							
Menor a 1 mes	362.6	48.00	59.14	19.17	n.d.	n.d.	
Menor 1 año	426.2	22.24	24.36	90.36	n.d.	n.d.	
De 1 - 3 años	490.4	11.69	(49.67)	55.87	n.d.	n.d.	
De 3 - 5 años	474.2	27.41	0.47	122.18	n.d.	n.d.	
Mayor 5 años	280.1	35.15	(29.83)	129.68	n.d.	n.d.	
<b>Consumo</b>							
Menor 1 año	1,697.0	48.64	48.33	36.74	n.d.	n.d.	
De 1 - 3 años	1,553.1	11.82	(11.43)	98.43	n.d.	n.d.	
De 3 - 5 años	1,539.2	16.26	(11.11)	157.97	n.d.	n.d.	
Mayor 5 años	752.8	16.99	(15.57)	182.26	n.d.	n.d.	
<b>Vivienda</b>							
Mayor 15 años	134.5	1.53	(52.76)	113.65	n.d.	n.d.	
<b>Spread: tasa de interés cartera - tasa OIS* (puntos básicos)</b>							
<b>Comercial</b>							
Menor 1 año	446.6	16.42	50.43	113.38	n.d.	n.d.	
De 1 - 3 años	655.4	17.90	8.34	79.24	n.d.	n.d.	
De 3 - 5 años	828.2	31.36	53.67	150.84	n.d.	n.d.	
Mayor 5 años	720.4	33.51	20.32	154.22	n.d.	n.d.	
<b>Consumo</b>							
Menor 1 año	1,717.4	42.82	74.40	59.76	n.d.	n.d.	
De 1 - 3 años	1,718.2	18.03	46.58	121.81	n.d.	n.d.	
De 3 - 5 años	1,893.2	20.20	42.08	186.62	n.d.	n.d.	
Mayor 5 años	1,193.1	15.35	34.59	206.80	n.d.	n.d.	
<b>Memo Item (Información semanal - Promedio 4 semanas)</b>							
Monto semanal		Variación (pb)					
mm de pesos		1 semana	4 semanas	13 semanas	año corrido	año completo	
<b>Tasas Comercial (%)</b>							
Menor a 1 mes	13.6	173	66.11	140.40	220.29	n.d.	
Menor 1 año	16.7	2,410	34.35	122.68	316.49	n.d.	
De 1 - 3 años	18.4	772	28.04	78.01	266.00	n.d.	
De 3 - 5 años	18.7	317	37.58	128.30	315.87	n.d.	
Mayor 5 años	17.0	378	36.65	91.04	307.08	n.d.	
<b>Tasas Consumo (%)</b>							
Menor 1 año	29.4	29	60.74	146.65	262.86	n.d.	
De 1 - 3 años	29.0	141	28.17	116.25	308.57	n.d.	
De 3 - 5 años	29.3	806	26.43	116.72	351.66	n.d.	
Mayor 5 años	21.7	901	18.50	105.30	359.66	n.d.	
<b>Tasas Vivienda (%)</b>							
Mayor 15 años	15.8	314	10.73	76.17	293.73	n.d.	

\*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.

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

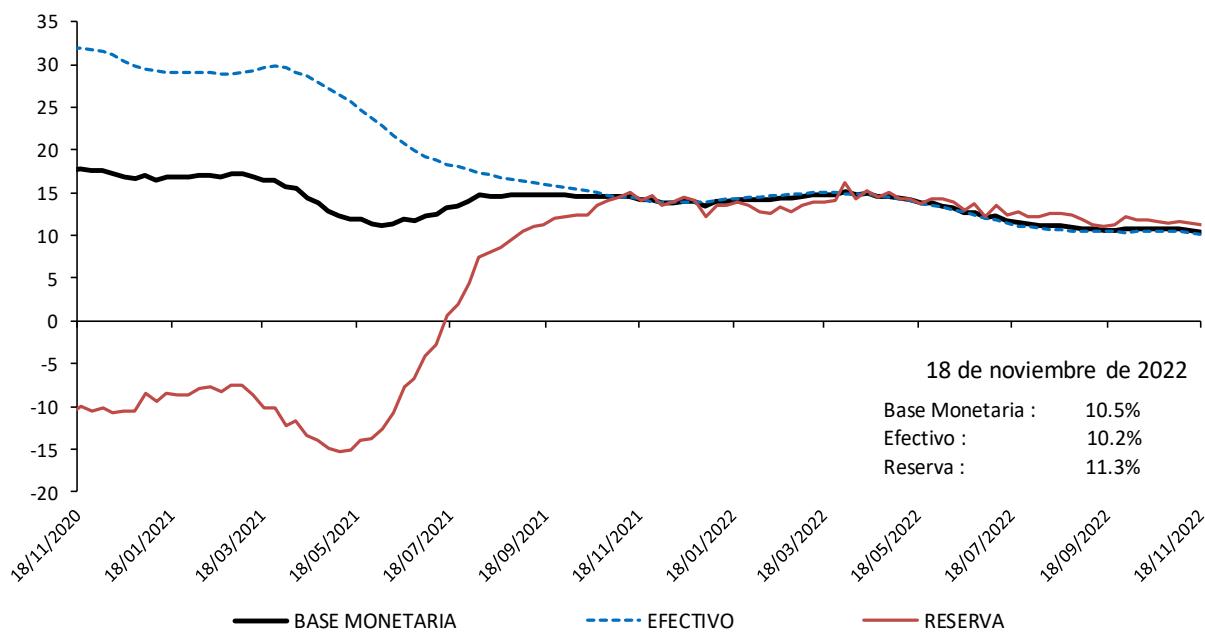
Concepto	Saldo a noviembre 18 2022	VARIACIONES							
		SEMANAL		ULTIMAS 4 SEM		CORRIDO AÑO		ANUAL	
		ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%
BASE MONETARIA	142,548	-1,906	-1.3	507	0.4	-2,835	-1.9	12,648	9.7
Efectivo	106,288	-847	-0.8	263	0.2	-2,311	-2.1	8,356	8.5
Reserva	36,260	-1,059	-2.8	244	0.7	-524	-1.4	4,292	13.4

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)

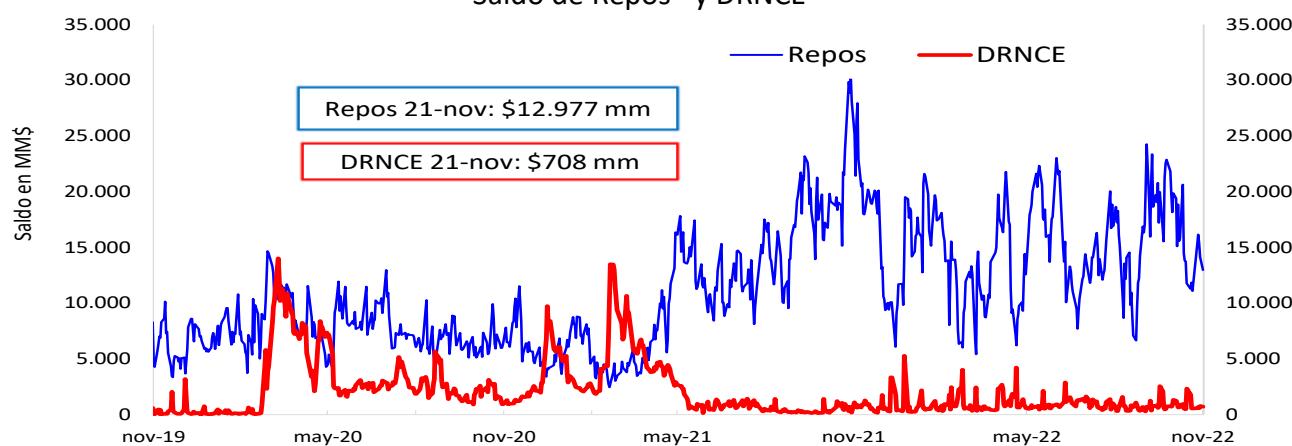


Información provisional

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 Encajado. Incluye las operaciones de contracción por ventanilla a 1 día.

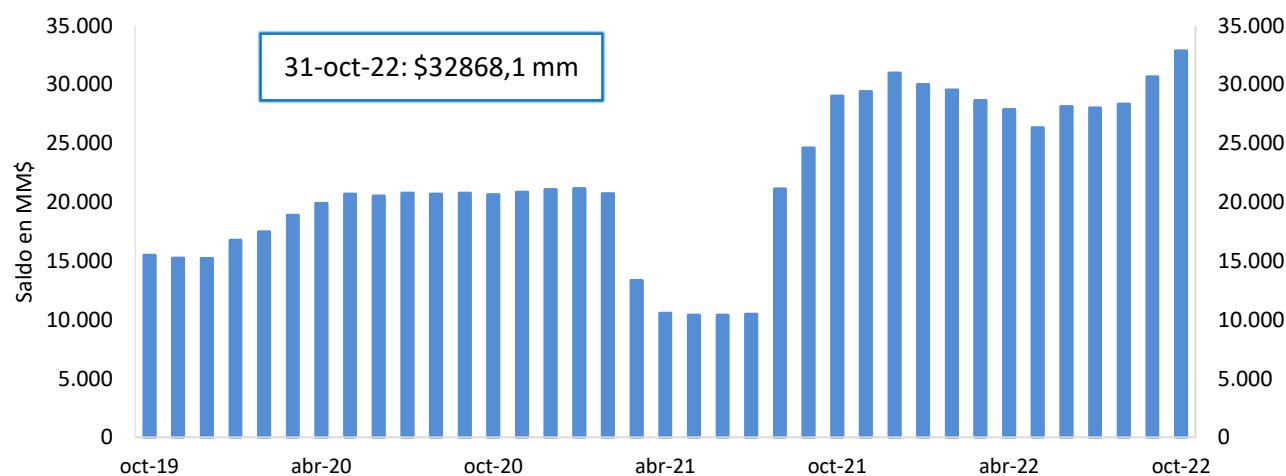
Saldo disponible de la TGN en el BR\*



\*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 noviembre 11 2022	VARIACIONES									
		SEMANAL		ULTIMAS 4 SEM		ULTIMAS 13 SEM		CORRIDO AÑO		ANUAL	
		ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%
<b>OFERTA MONETARIA AMPLIADA- M3* (1+2)</b>	<b>743,382</b>	<b>974</b>	<b>0.1</b>	<b>11,177</b>	<b>1.5</b>	<b>15,376</b>	<b>2.1</b>	<b>49,445</b>	<b>7.1</b>	<b>87,017</b>	<b>13.3</b>
1. Efectivo	107,136	-718	-0.7	584	0.5	54	0.1	-1,464	-1.3	9,084	9.3
2. Depósitos*	636,246	1,692	0.3	10,592	1.7	15,322	2.5	50,909	8.7	77,933	14.0
2.1. Cuenta Corriente	74,800	1,831	2.5	2,979	4.1	324	0.4	-4,860	-6.1	-1,961	-2.6
2.2. Ahorros	290,980	-5,004	-1.7	764	0.3	-4,962	-1.7	-5,490	-1.9	19,806	7.3
2.3. CDT + Bonos*	247,598	1,555	0.6	5,256	2.2	18,466	8.1	59,528	31.7	59,423	31.6
2.3.1 CDT menor a 18 meses*	136,730	1,616	1.2	4,551	3.4	19,148	16.3	51,882	61.1	53,218	63.7
2.3.2 CDT mayor a 18 meses*	78,019	-20	0.0	-13	0.0	850	1.1	10,279	15.2	9,477	13.8
2.3.3 Bonos*	32,849	-41	-0.1	719	2.2	-1,532	-4.5	-2,632	-7.4	-3,272	-9.1
2.4. Depósitos fiduciarios (impuestos y otros conceptos)	14,146	3,787	36.6	1,845	15.0	1,907	15.6	4,798	51.3	390	2.8
2.5. Otros depósitos a la Vista	8,722	-476	-5.2	-252	-2.8	-413	-4.5	-3,067	-26.0	275	3.3
2.6 Repos con el Sector Real	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. CDT+ Bonos en poder del Banco de la República	229	-5	-1.9	-10	-4.1	-150	-39.6	-954	-80.6	-1,083	-82.5
TOTAL DEPÓSITOS (2 + 3)**	636,476	1,688	0.3	10,583	1.7	15,172	2.4	49,955	8.5	76,850	13.7
4. M1 (1 + 2.1)	181,935	1,113	0.6	3,563	2.0	378	0.2	-6,324	-3.4	7,124	4.1
5. M2 (2.2 + 2.3.1 + 2.3.2 + 4)	687,664	-2,296	-0.3	8,865	1.3	15,414	2.3	50,347	7.9	89,625	15.0
<b>ITEM DE MEMORANDO</b>											
M1 + Ahorros	472,915	-3,891	-0.8	4,327	0.9	-4,584	-1.0	-11,814	-2.4	26,930	6.0
Depósitos en poder del público sin fiduciarios*	622,100	-2,095	-0.3	8,748	1.4	13,415	2.2	46,111	8.0	77,543	14.2
M3 sin fiduciarios*	729,236	-2,813	-0.4	9,332	1.3	13,469	1.9	44,647	6.5	86,627	13.5
		<b>Variaciones anualizadas</b>		<b>Semanal</b>		<b>Ultimas 4 semanas</b>		<b>Ultimas 13 semanas</b>			
		M3*		7.1		21.8		6.2			
		Efectivo		-29.3		7.4		2.2			
		Depósitos*		14.9		24.4		6.9			
		M1		262.7		69.6		17.7			
		M1 + Ahorros		-58.8		3.5		1.1			
		Dep.sin Fiduciarios*		38.8		32.2		9.0			
		M3 sin Fiduciarios*		85.6		55.3		14.5			

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 el Banco de la República en el marco del Decreto 581 y la Resolución 1357 de 2020 del MHC.

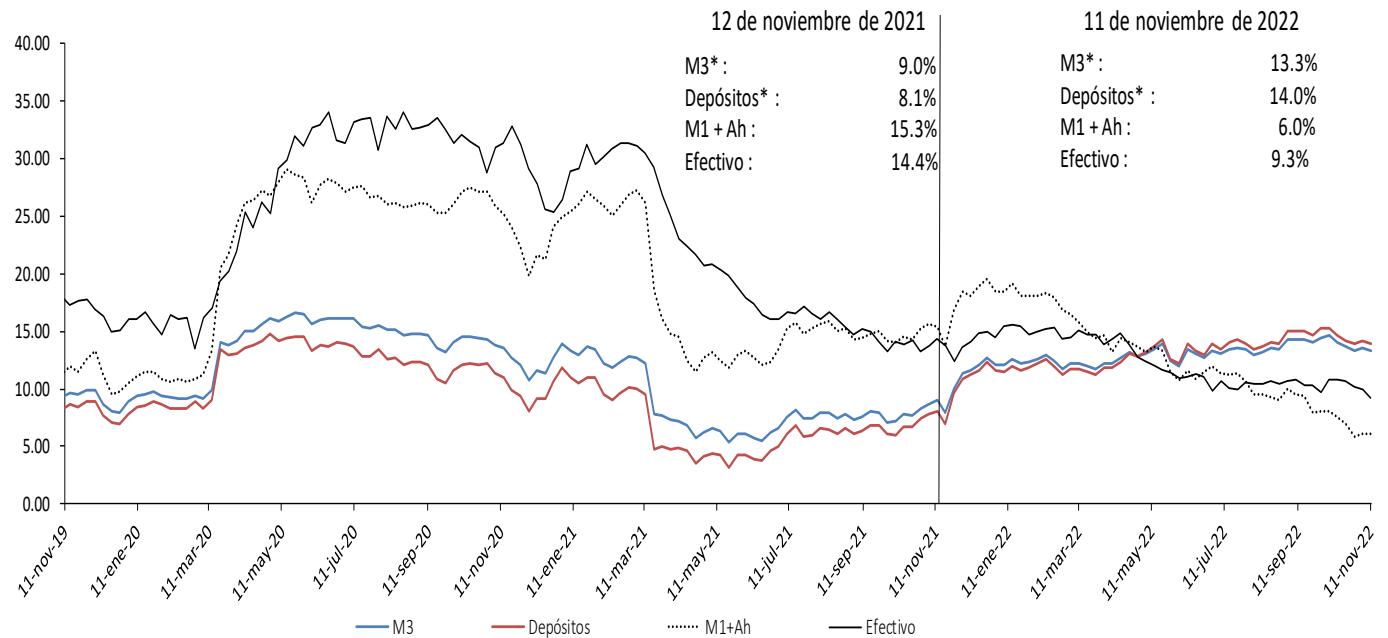
\* A partir de las estadísticas con corte a ago 28 /2020 se excluyeron los CDT y los bonos en poder del Banco de la República, y se reprocesó la serie desde mar 27/2020 hasta la fecha.

\*\*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



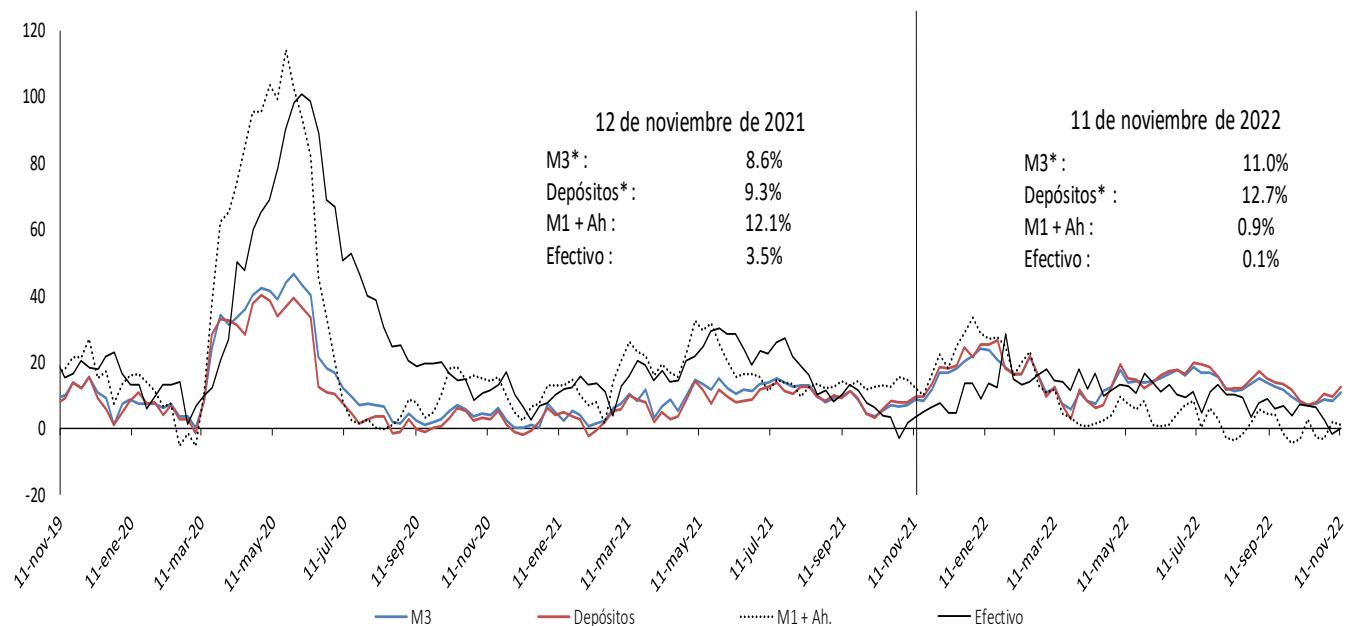
Incluye FDN a partir del corte del 2 de octubre de 2020, tras la emisión de bonos por parte de dicha entidad dirigida al público en general. No contiene los CDT emitidos por Findeter en el marco del Decreto 581 y la Resolución 1357 de 2020 del MHCP.

\* 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 reprocessó la serie desde marzo 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.

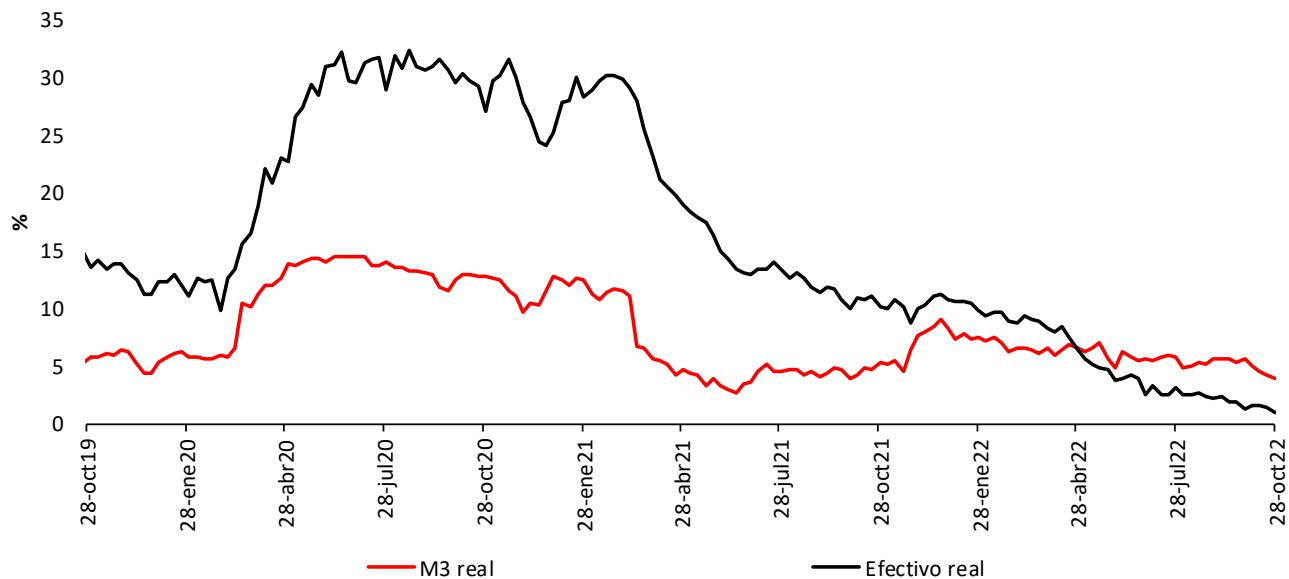
\* A partir de las estadísticas con corte a ago 28 /2020 se excluyeron los CDT y los bonos en poder del Banco de la República, y se reprocessó la serie desde marzo 27/2020 hasta la fecha.

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

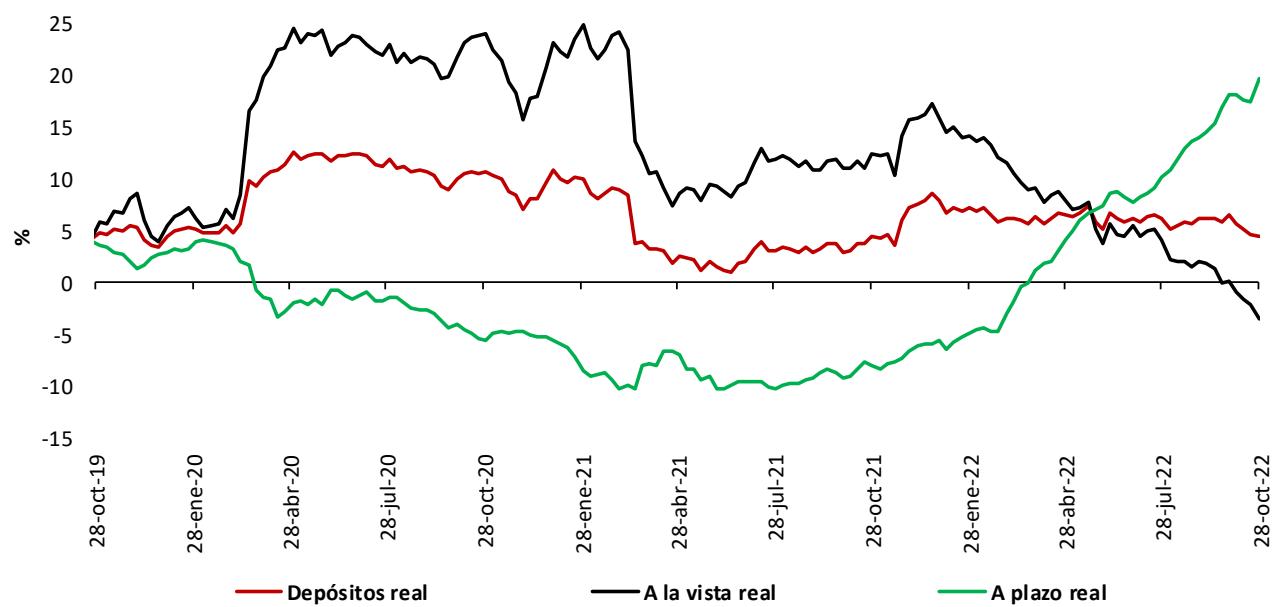
\* Desestacionalización a partir de la descomposición por el método STL.

## 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 noviembre 11 2022	Participación %	Variaciones							
				Semanal		Últimas 4 semanas		Últimas 13 semanas		Año corrido	
				Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%
Legal	Cartera ajustada	617,658	100.0	1,325	0.2	5,905	1.0	18,346	3.1	77,568	14.4
	Comercial 1/	295,619	47.9	587	0.2	2,961	1.0	6,935	2.4	35,183	13.5
	Consumo	210,453	34.1	597	0.3	1,823	0.9	7,632	3.8	30,830	17.2
	Adquisición de vivienda ajustada 2/	95,215	15.4	132	0.1	941	1.0	3,038	3.3	9,737	11.4
	Microcrédito	16,371	2.7	9	0.1	180	1.1	741	4.7	1,819	12.5
	Memo Item										
	Adquisición de vivienda	92,592	15.1	132	0.1	941	1.0	3,088	3.5	10,169	12.3
	Variaciones Anualizadas			Semanal		Últimas 4 semanas		Últimas 13 semanas		Año Corrido	
	Total cart. ajustada m/l				11.8		13.3		12.8		16.8
	Comercial				10.9		14.0		10.0		15.8
	Consumo				15.9		12.0		15.9		20.1
	Adquisición de vivienda				7.5		13.8		13.8		13.3
	Microcredito				2.9		15.5		20.4		14.6
Extranjera	Total cartera en M. E.	22,536		-1,231	-5.2	908	4.2	4,302	23.6	3,197	16.5
	Total cartera en M. E. Mill. US\$	4,689		-7	-0.1	25	0.5	333	7.6	-169	-3.5
	Variaciones Anualizadas m/e			Semanal		Últimas 4 semanas		Últimas 13 semanas		Año Corrido	
	Expresada en pesos				-93.7		70.7		133.4		19.3
	Expresada en dólares				-7.3		7.1		34.2		-4.0
Total	Cartera total ajustada	640,193	100.0	95	0.0	6,813	1.1	22,648	3.7	80,765	14.4
	Comercial	317,237	49.6	-597	-0.2	3,876	1.2	11,128	3.6	38,212	13.7
	Consumo	211,370	33.0	551	0.3	1,816	0.9	7,742	3.8	30,998	17.2
	Adquisición de vivienda ajustada 2/	95,215	14.9	132	0.1	941	1.0	3,038	3.3	9,737	11.4
	Microcrédito	16,371	2.6	9	0.1	180	1.1	741	4.7	1,819	12.5
	Variaciones Anualizadas			Semanal		Últimas 4 semanas		Últimas 13 semanas		Año Corrido	
	Total cart. ajustada m/t				0.8		14.9		15.5		16.9
	Comercial				-9.3		17.3		15.4		16.0
	Consumo				14.5		11.9		16.1		20.1
	Adquisición de vivienda				7.5		13.8		13.8		13.3
	Microcredito				2.9		15.5		20.4		14.6

#### Cartera neta M/T de los establecimientos de crédito\*

(Miles de millones de pesos y porcentajes)

	Total cartera neta ml ajustada 3/	580,242		1,377	0.2	5,578	1.0	17,510	3.1	76,357	15.2
	Total cartera en M. E.	22,331		-1,226	-5.2	906	4.2	4,230	23.4	3,060	15.9
	Cartera Neta Ajustada Moneda Total	602,573		150	0.0	6,484	1.1	21,740	3.7	79,417	15.2

\* 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

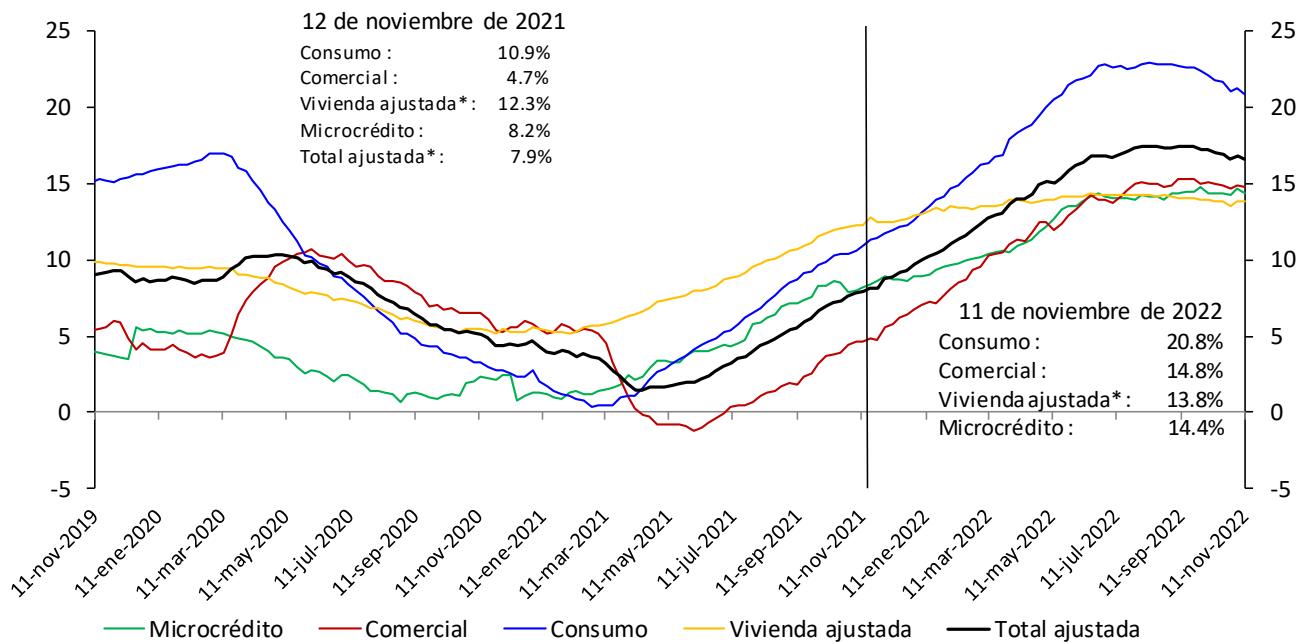
2/ Incluye ajuste por titularización de adquisición de vivienda

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).

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



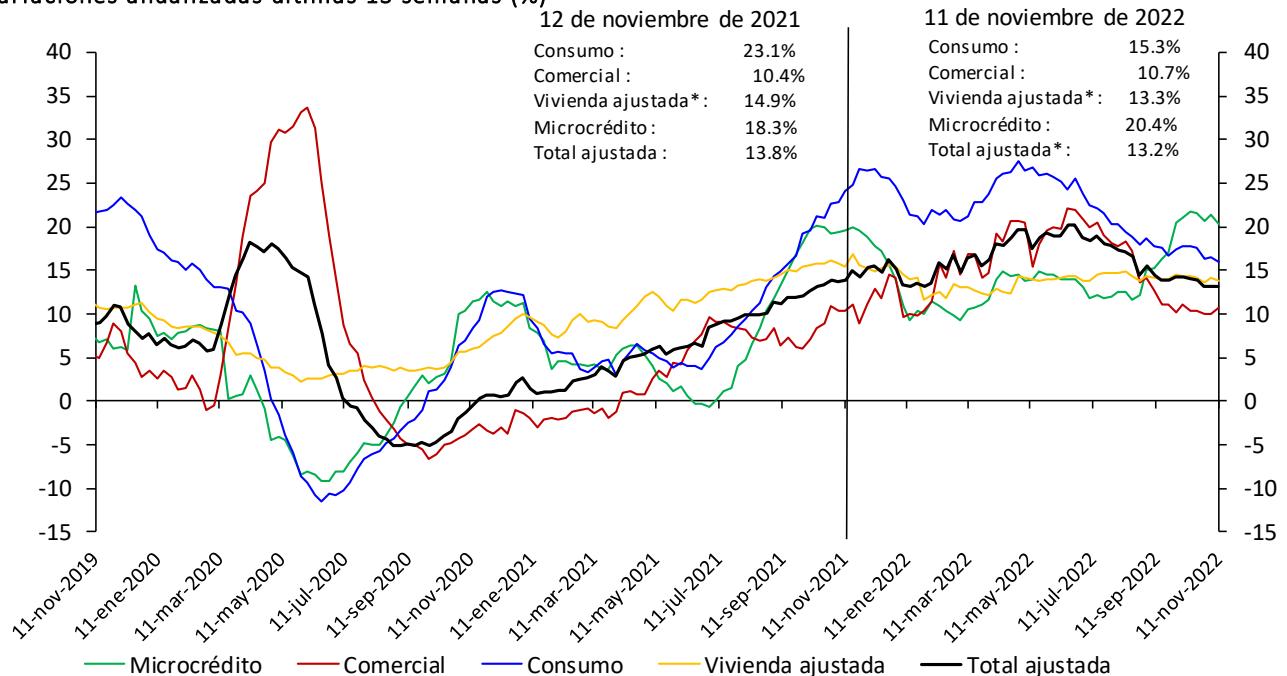
\*Incluye ajuste por titularización de cartera de vivienda

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 (%)



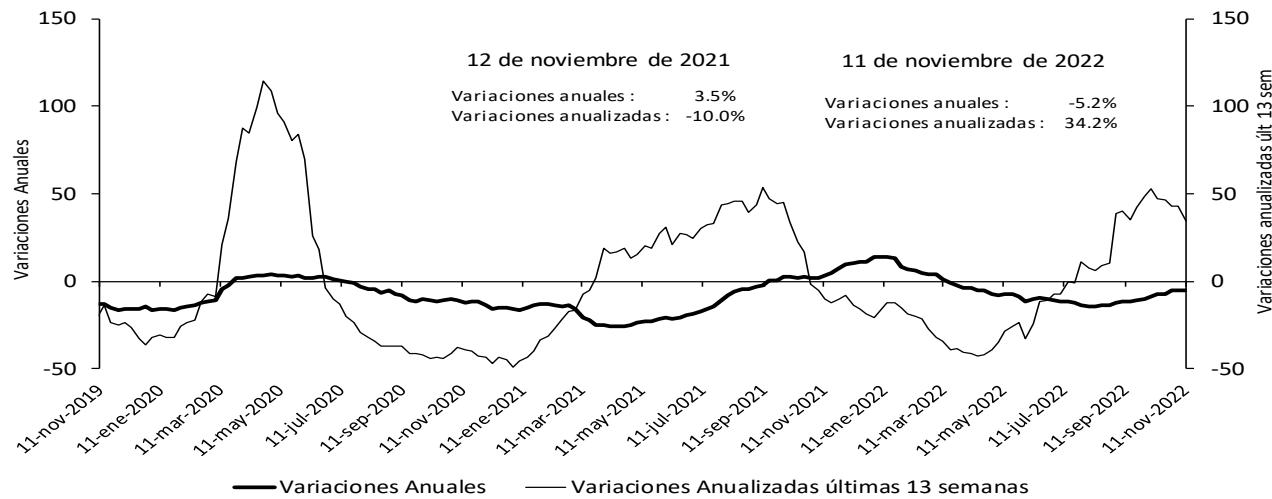
\*Incluye ajuste por titularización de cartera de vivienda

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

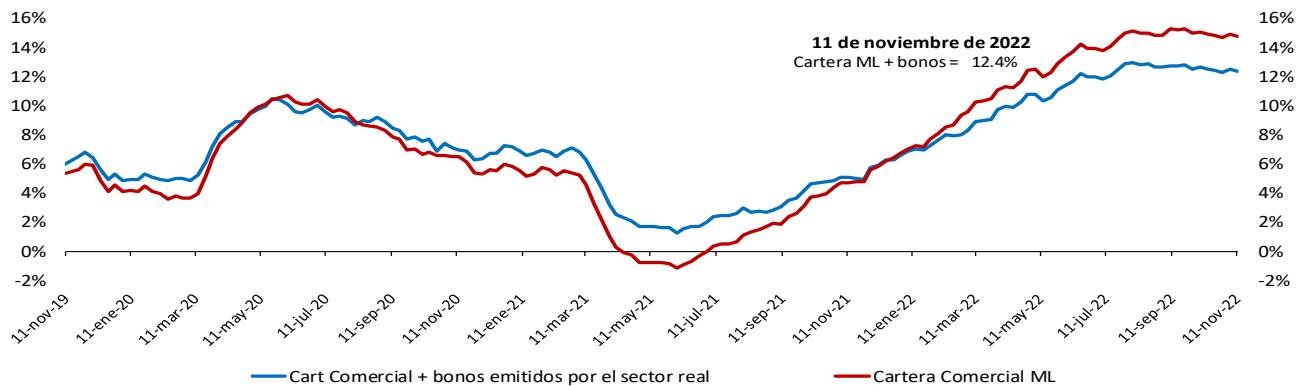
Saldo y variación (%) anual



\*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

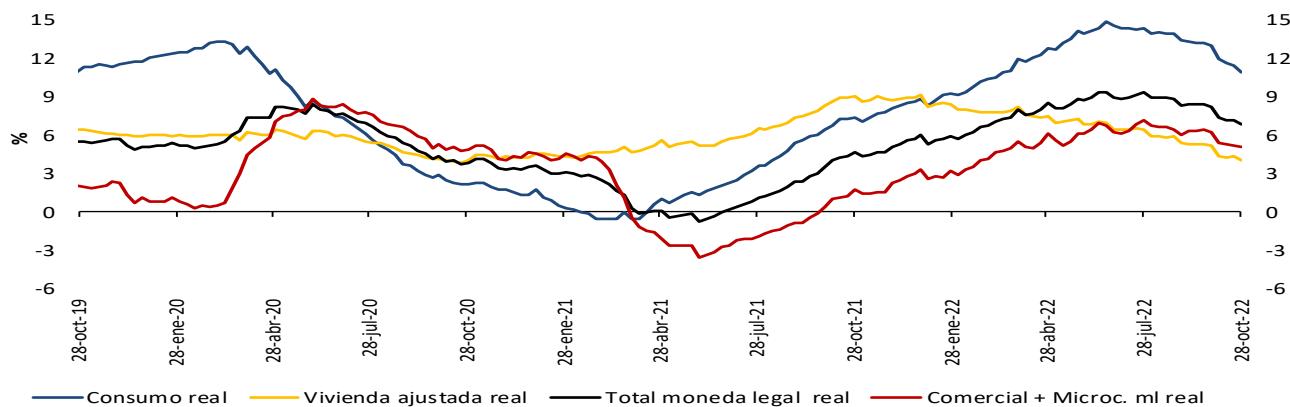


\*No incluye la cartera de las entidades financieras especiales.

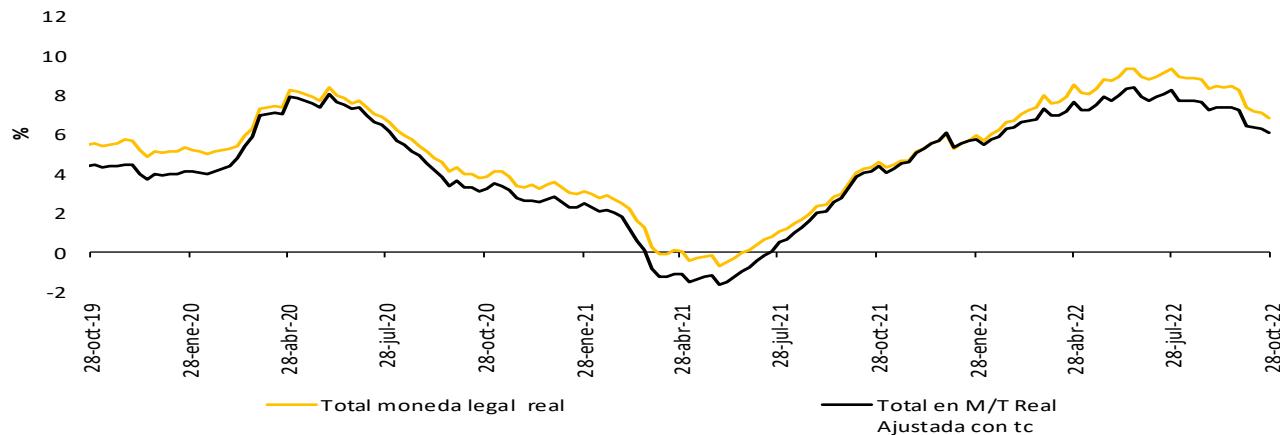
Fuente: Banco de la República, cálculos con información del formato 281 de la Superintendencia financiera de Colombia.

## Variación anual real de la cartera

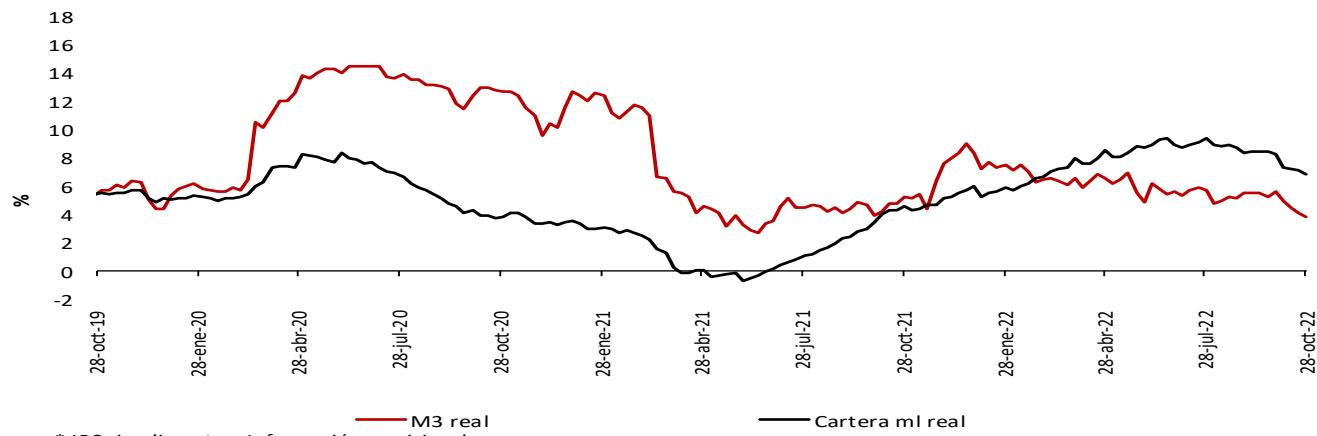
### Variación % anual real\* de la cartera bruta\*\* en moneda nacional y por modalidades



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



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



\* IPC sin alimentos. Información provisional.

\*A partir de la publicación con corte sep 25/2020 se re procesó la serie, incorporando los cambios en la canasta del IPC sin alimentos utilizado por el IBR 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.

## 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 noviembre 11 2022	VARIACIONES						
		SEMANAL		ÚLTIMAS 4 SEMANAS		ÚLTIMAS 13 SEMANAS		AÑO CORRIDO
		ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS
A. Moneda Legal	141,613	1,396	1.0	838	0.6	1,593	1.1	2,833
B. Moneda Extranjera	43,300	-341	-0.8	-799	-1.8	1,771	4.3	-3,561
C. TOTAL (A+B=C)	184,913	1,055	0.6	39	0.0	3,364	1.9	-728
<b>ITEM DE MEMORANDO</b>								
Moneda Extranjera - En millones US\$ 2/	9,009	387	4.5	-501	-5.3	-913	-9.2	-2,761
TASA REPRESENTATIVA DE MERCADO	4,806	-255	-5.0	169	3.6	621	14.8	825
								918
								23.6

#### Inversiones de los Establecimientos de Crédito en MI 1/

(Miles de millones de pesos)	Saldo a noviembre 11 2022	VARIACIONES						
		SEMANAL		ÚLTIMAS 4 SEMANAS		ÚLTIMAS 13 SEMANAS		AÑO CORRIDO
		ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS
<b>INVERSIONES NETAS</b>	141,613	1,396	1.0	838	0.6	1,593	1.1	2,833
<b>A. Establecimientos de crédito</b>	141,771	1,395	1.0	837	0.6	1,588	1.1	2,868
<b>Inversiones Brutas</b>	141,771	1,395	1.0	837	0.6	1,588	1.1	2,868
<b>a) Títulos de deuda:</b>	97,103	1,331	1.4	303	0.3	-1,530	-1.6	-2,520
Título de Tesorería - TES	64,284	1,304	2.1	-1,153	-1.8	-2,774	-4.1	-6,835
Otros Títulos de deuda pública	18,121	34	0.2	1,235	7.3	1,633	9.9	3,017
Otros emisores Nacionales	14,696	-8	-0.1	221	1.5	-389	-2.6	1,344
Emisores Extranjeros	2	0	1.0	0	1.2	0	-0.3	-46
<b>b) Instrumentos de patrimonio</b>	6,055	-18	-0.3	-89	-1.5	-112	-1.8	142
<b>c) Otras inversiones 2/</b>	38,613	82	0.2	623	1.6	3,231	9.1	5,247
<b>Deterioro</b>	158	-1	-0.6	-1	-0.5	-4	-2.6	35
								28.8
								37
								30.9

#### Inversiones de los Establecimientos de Crédito en ME 1/

(Miles de millones de pesos)	Saldo a noviembre 11 2022	VARIACIONES						
		SEMANAL		ÚLTIMAS 4 SEMANAS		ÚLTIMAS 13 SEMANAS		AÑO CORRIDO
		ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS
<b>INVERSIONES NETAS</b>	43,300	-341	-0.8	-799	-1.8	1,771	4.3	-3,561
<b>A. Establecimientos de crédito</b>	43,384	-341	-0.8	-799	-1.8	1,771	4.3	-3,478
<b>Inversiones Brutas</b>	43,384	-341	-0.8	-799	-1.8	1,771	4.3	-3,478
<b>a) Títulos de deuda:</b>	3,904	-222	-5.4	-1,554	-28.5	-2,659	-40.5	-273
Título de Tesorería - TES	0	0	--	0	--	0	--	0
Otros Títulos de deuda pública	2,038	-128	-5.9	40	2.0	233	12.9	1,076
Otros emisores Nacionales	231	-10	-4.1	8	3.8	-48	-17.2	-257
Emisores Extranjeros	1,635	-83	-4.9	-1,602	-49.5	-2,844	-63.5	-1,092
<b>b) Instrumentos de patrimonio</b>	60	-2	-3.8	9	18.1	11	21.5	-61
<b>c) Otras inversiones 2/</b>	39,420	-117	-0.3	747	1.9	4,419	12.6	-3,144
<b>Deterioro</b>	84	0	---	0	---	0	---	83
								83
								---

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)	2021	2022		
Concepto <sup>1/</sup>	Acum Año dic 31	Acum Año oct 31	Acum Año** nov 18	Acum mes** nov 18
<b>SALDO</b>				
I. Reservas Internacionales Brutas *	58,588	56,399	56,848	
II. Pasivos de Corto Plazo	9	19	4	
III. Reservas Internacionales Netas (I-II) *	58,579	56,380	56,844	
<b>VARIACIÓN</b>				
I. Reservas Internacionales Brutas	-452	-2,189	-1,740	449
Pasivos de Corto Plazo	0	10	-5	-15
II. Reservas Internacionales Netas	-452	-2,199	-1,736	464
Causaciones, Valuaciones y Provisiones (deterioro)	-1,065	-2,237	-1,781	456
Pasivos con Residentes	0	-0	-0	0
Opciones call por ejercer	0	0	0	0
<b>MEMO - ITEM</b>				
Saldo Reservas internacionales brutas sin FLAR *	58,019	55,830	56,279	
Saldo Causaciones, Valuaciones y Provisiones (deterioro)	-124	-2,361	-1,905	
Saldo Pasivos con Residentes	0	0	0	
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.

El 23 de agosto de 2021 entró en vigencia la asignación general de DEG que realizó el FMI a sus países miembros. En el caso de Colombia esto generó un incremento en las reservas internacionales en DEG1.959,6 m (equivalentes a USD 2.779,6 m utilizando la tasa de cambio DEG/USD de ese día). Posteriormente, el 30 de agosto de 2021 el Gobierno Nacional le compró el monto equivalente a la asignación de DEG para Colombia por un valor de USD 2.787,7 m al Banco de la República (utilizando la tasa de cambio DEG/USD del 30 de agosto). Con esto, las reservas internacionales retornaron a un nivel similar al que tenían antes del 23 de agosto (véase <https://www.banrep.gov.co/es/asignacion-deg-colombia-parte-del-fmi-y-venta-reservas-internacionales-gobierno-nacional>).

**\*\*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)

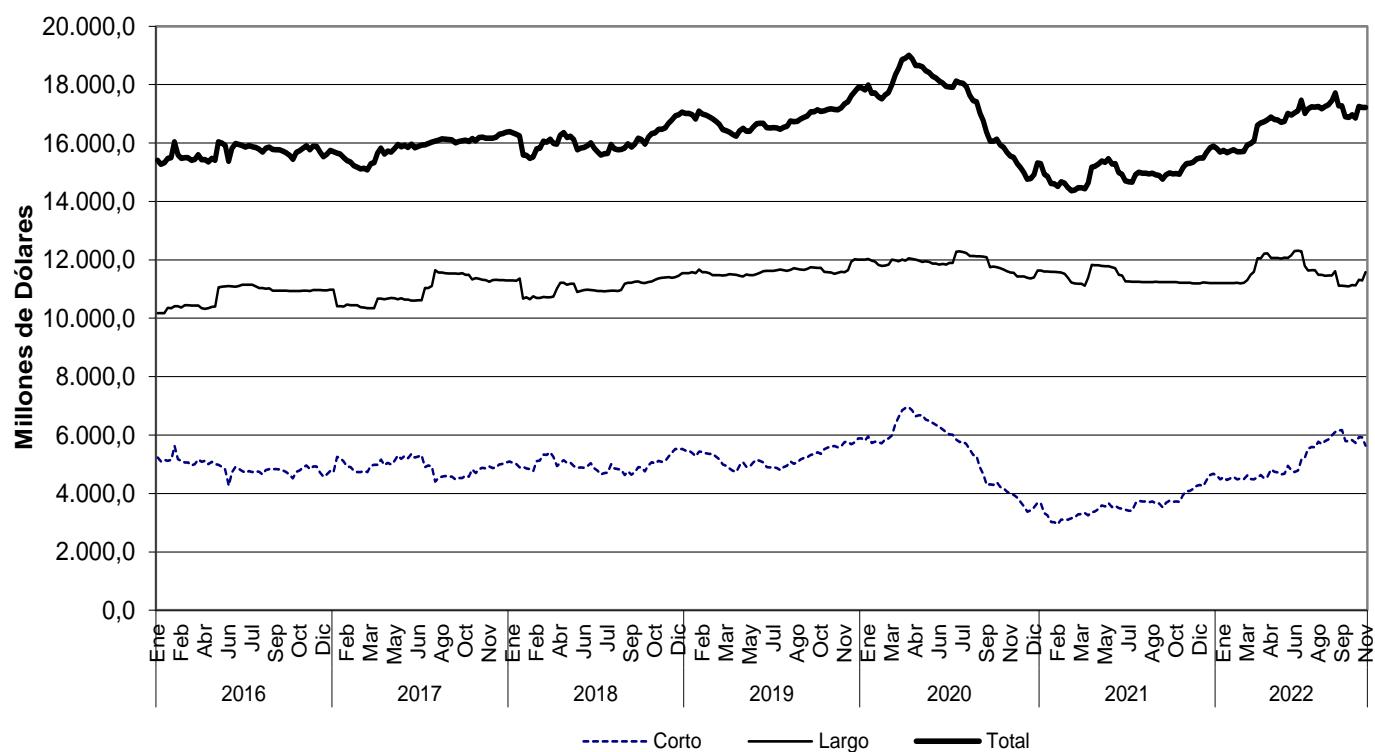
	SALDO 11-nov-22	VARIACIONES					
		SEMANAL		AÑO CORRIDO		ANUAL	
		ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%
I. TOTAL	17,217.0	4.2	0.0	1,327.3	8.4	1,912.5	12.5
A. CORTO PLAZO	5,636.0	(285.7)	(4.8)	955.7	20.4	1,544.2	37.7
B. LARGO PLAZO	11,580.9	289.8	2.6	371.6	3.3	368.4	3.3

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 aumentó 0,6 puntos a 23,12. Los precios del crudo disminuyeron. En particular, la referencia Brent cerró en USD 87,62 y el WTI en USD 80,1, presentando desvalorizaciones de 8,7% y 10,0%, respectivamente.

#### **Estados Unidos**

- La producción industrial en octubre presentó una variación de -0,1% m/m, ubicándose por debajo de las expectativas del mercado (0,1%) y de su lectura previa (0,4%).
- Las ventas minoristas anticipadas de octubre mostraron un incremento de 1,3%, por encima de lo anticipado por los analistas (1,0%) y su registro anterior (0,0%).
- Las peticiones iniciales por subsidio de desempleo sumaron 222 mil durante la semana del 12 de noviembre, por debajo de las expectativas del mercado (228 mil) y de lo registrado en la semana anterior (225 mil).
- La construcción de viviendas en octubre fue de 1.425 mil, por encima de lo esperado (1.410 mil), pero por debajo de lo registrado en septiembre (1.439 mil).

#### **Asia**

- En Japón, la variación del PIB del 3T22 fue de -1,2% trimestre anualizado, ubicándose por debajo de las expectativas (1,2%) y de su registro anterior (3,5%).
- En Japón, la inflación de octubre se ubicó en 3,7% a/a, por encima de lo esperado por los analistas (3,6%) y de lo registrado en septiembre (3,0%).
- En China, la producción industrial en octubre mostró una expansión de 5,0%, por debajo de lo proyectado por el mercado (5,3%) y de su lectura anterior (6,3%).
- En China, las ventas minoristas en octubre presentaron una contracción de 0,5% a/a, ubicándose por debajo del incremento proyectado por el mercado (0,7%) y del registrado en el mes anterior (2,5%).
- En la India, la inflación de octubre fue de 6,77% a/a, ubicándose por debajo de lo registrado en septiembre (7,41%), y en línea con las estimaciones del mercado.

#### **Europa**

- En la Eurozona, la lectura final del crecimiento económico para el 3T22 fue de 2,1% a/a, en línea con lo esperado por el mercado y su lectura preliminar.
- En la Eurozona, la inflación en octubre se ubicó en 10,6% a/a, por debajo de lo esperado por los analistas (10,7%), pero por encima de lo registrado el mes anterior (9,9%).
- En el Reino Unido, la tasa ILO de desempleo fue de 3,6% para el trimestre julio-septiembre, superior a la esperada por el mercado y a su lectura anterior (ambas de 3,5%).
- En el Reino Unido, la inflación de octubre se ubicó en 11,1% a/a, por encima de lo esperado por los analistas (10,7%) y de lo registrado en septiembre (10,1%). Por otro lado, las ventas minoristas en octubre presentaron una contracción de 6,1%, inferior a la esperada por el mercado (-6,5%) y a la registrada el mes anterior (-6,9%).

## América

- En Chile, el crecimiento económico del 3T22 fue de 0,3% a/a, superior al esperado por el mercado (0,2%), pero inferior a su lectura previa (5,4%).
- En Colombia, el crecimiento económico del 3T22 fue de 7,0% a/a, superior a las expectativas del mercado (6,8%), pero inferior a su registro anterior (12,8%).

### b. Tasas de interés de Bancos Centrales

	Tasa de interés vigente (%)			
	Actual (a) 18 de noviembre	Semana anterior 11 de noviembre	4 sem atrás 18 de octubre	Un año atrás
Estados Unidos	3.75 - 4	3.75 - 4	3 - 3.25	0 - 0.25
Zona Euro	2.00	2.00	1.25	0.00
Japón	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
Reino Unido	3.00	3.00	2.25	0.10
Canadá	3.75	3.75	3.25	0.25
Brasil	13.75	13.75	13.75	7.75
México	10.00	10.00	9.25	5.00
Colombia	11.00	11.00	10.00	2.50
Chile	11.25	11.25	11.25	2.75
Argentina	75.00	75.00	75.00	38.00
Perú	7.25	7.25	7.00	2.00
Australia	2.85	2.85	2.60	0.10
Nueva Zelanda	3.50	3.50	3.50	0.50
Malasia	2.75	2.75	2.50	1.75
Sudáfrica	6.25	6.25	6.25	3.50
Turquía	10.50	10.50	12.00	15.00
India	5.90	5.90	5.90	4.00
Rusia	7.50	7.50	7.50	7.50
China	4.35	4.35	4.35	4.35
Suiza	-1.25 - -0.25	-1.25 - -0.25	-1.25 - -0.25	-1.25 - -0.25
Indonesia ↑	5.25	4.75	4.25	3.50
Noruega	2.50	2.50	2.25	0.25

Fuente: Bloomberg.

### c. Inflación observada y sus expectativas

	Tasa actual y meta de inflación (%)			Encuesta de expectativas de inflación anual a diciembre del 2022			
	18 de noviembre			BLOOMBERG		BANCOS CENTRALES <sup>1</sup>	
	Inflación (b)	Tasa de interés real [(1+a)/(1+b)]-1	Meta de Inflación 2022	Fecha de la encuesta	Resultado (%)	Fecha realización de la encuesta	Resultado (%)
Estados Unidos (oct)	7.70	-3.44	2.00	18/11/2022	8.10	-	-
Zona Euro (oct) ↓	10.60	-7.78	<2	18/11/2022	8.50	oct-22	8.30
Japón (oct) ↑	3.70	-3.66	2.00	18/11/2022	2.30	-	-
Reino Unido (oct) ↑	11.10	-7.29	2.00	18/11/2022	9.00	sep-22	4.90
Canadá (oct)	6.90	-2.95	1.00 - 3.00	18/11/2022	6.80	-	-
Brasil (oct)	6.47	6.84	2.25 - 5.25	18/11/2022	9.29	nov-22	5.88
México (oct)	8.41	1.47	3.00	18/11/2022	8.00	nov-22	8.54
Colombia (oct)	12.22	-1.09	2.00 - 4.00	18/11/2022	10.00	nov-22	12.22
Chile (oct)	12.81	-1.38	2.00 - 4.00	18/11/2022	11.62	oct-22	12.60
Argentina (oct) ↑	88.00	-6.91	12.00 - 17.00	18/11/2022	73.00	oct-22	100.00
Perú (oct)	8.28	-0.95	1.00 - 3.00	18/11/2022	7.80	oct-22	7.70
Australia (sep)	7.30	-4.15	2.00 - 3.00	18/11/2022	6.40	sep-22	5.39
Nueva Zelanda (sep)	7.20	-3.45	1.00 - 3.00	18/11/2022	6.90	oct-22	5.08
Malasia (sep)	4.50	-1.67	-	18/11/2022	3.30	-	-
Sudáfrica (sep)	7.50	-1.16	3.00 - 6.00	18/11/2022	6.80	sep-22	6.50
Turquía (oct)	85.51	-40.43	3.00 - 7.00	18/11/2022	72.50	oct-22	67.36
India (oct)	6.77	-0.81	2.00 - 6.00	18/11/2022	-	-	-
Rusia (oct)	12.63	-4.55	4.00	18/11/2022	13.90	-	-
China (oct)	2.10	2.20	3.00	18/11/2022	2.20	-	-
Irlanda (oct)	9.20	-6.59	<2	18/11/2022	8.00	-	-
Portugal (oct)	10.14	-7.39	<2	18/11/2022	-	-	-
Grecia (oct)	9.07	-6.48	<2	18/11/2022	-	-	-
Suiza (oct)	3.00	-3.16	<2	18/11/2022	-	-	-
Indonesia (oct)	5.71	-0.44	2.50 - 4.50	18/11/2022	4.40	-	-
Noruega (oct)	7.50	-4.65	2.00	18/11/2022	5.50	-	-

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 (%)	4 sem atrás (%)	31 de diciembre de 2021	Un año atrás (%)	Variación p.b. última semana (a-b)
		18 de noviembre	(b) 11 de noviembre		(%)		
FEDERAL FUND	1 Día	3.83	3.83	3.08	0.07	0.08	0.0
LIBOR	1Día	3.81	3.81	3.06	0.06	0.08	-0.3
LIBOR	1 Mes	3.96	3.88	3.49	0.10	0.09	8.1
LIBOR	3 Meses	4.66	4.61	4.24	0.21	0.16	5.9
ESTR	1 Día	1.40	1.40	0.66	-0.59	-0.57	-0.1
EURIBOR	1 Semana	1.39	1.37	0.66	-0.57	-0.57	2.0
EURIBOR	1 Mes	1.41	1.36	0.92	-0.58	-0.56	5.1
EURIBOR	3 Meses	1.82	1.76	1.46	-0.57	-0.56	5.9

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. LIBOR: Tasa de interés interbancaria que se aplica en el mercado de capitales de Londres. Esta tasa se construye a partir de las cotizaciones (punta de oferta) que presentan los bancos con mejor calidad crediticia a las 11:00 a.m. hora en Londres, para los diferentes plazos. En el documento se presenta la tasa de referencia para transacciones en dólares. EUR libor: Tasa de interés interbancaria para las transacciones en Euros que se aplica en el mercado de capitales de Londres. Esta tasa se construye a partir de las cotizaciones (punta de oferta) que presentan los bancos con mejor calidad crediticia a las 11:00 a.m. hora en Londres, para los diferentes plazos.

### e. Indicadores de percepción de riesgo

#### Spread de deuda soberana\*

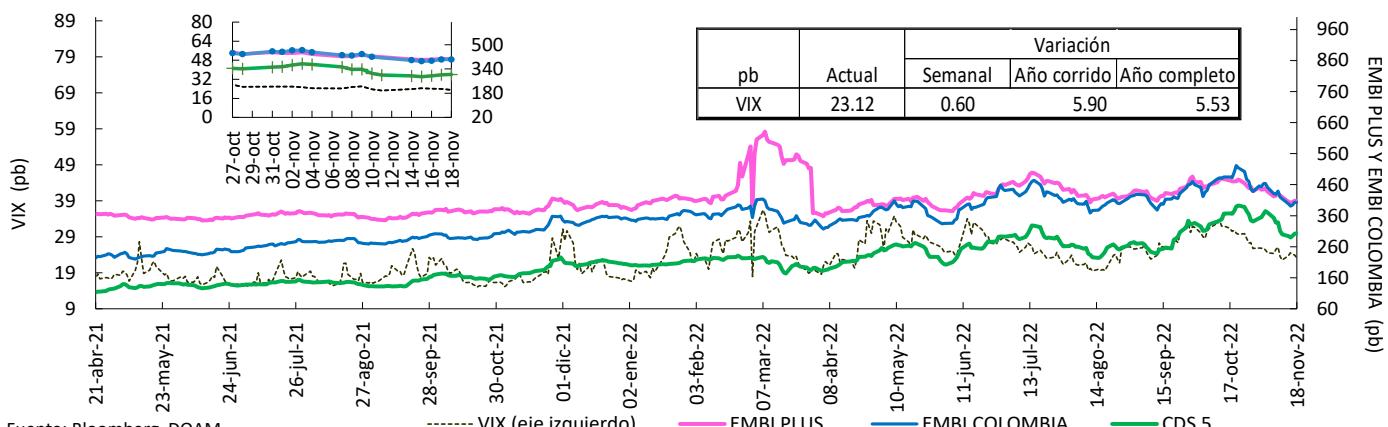
EMBI (Emerging Market Bond Index) <sup>1/</sup>	Spread actual (pb) (a)	Semana anterior (pb) (b)	4 sem atrás (pb)	31 de diciembre de 2021 (pb)	Un año atrás (pb)	Variación última semana (a-b)	Variación porcentual última semana (a/b)-1
	18 de noviembre	11 de noviembre	18 de octubre				
Plus soberanos	408	425.4	470.9	386.1	374.5	-17	-4.0%
Colombia	403	420.0	483.0	353.0	312.0	-17	-4.0%
Argentina	2383	2481.0	2798.0	1688.0	1724.0	-98	-4.0%
Brasil	274	283.0	287.0	306.0	316.0	-9	-3.2%
México	393	398.0	446.0	347.0	351.0	-5	-1.3%
Perú	202	205.0	249.0	170.0	174.0	-3	-1.5%
Venezuela	40617	44438.0	46569.0	55310.0	29343.0	-3821	-8.6%
Turquía	499	504.0	584.0	579.0	490.0	-5	-1.0%
Sudáfrica	380	372.0	477.0	353.0	349.0	8	2.2%

Fuente: Bloomberg

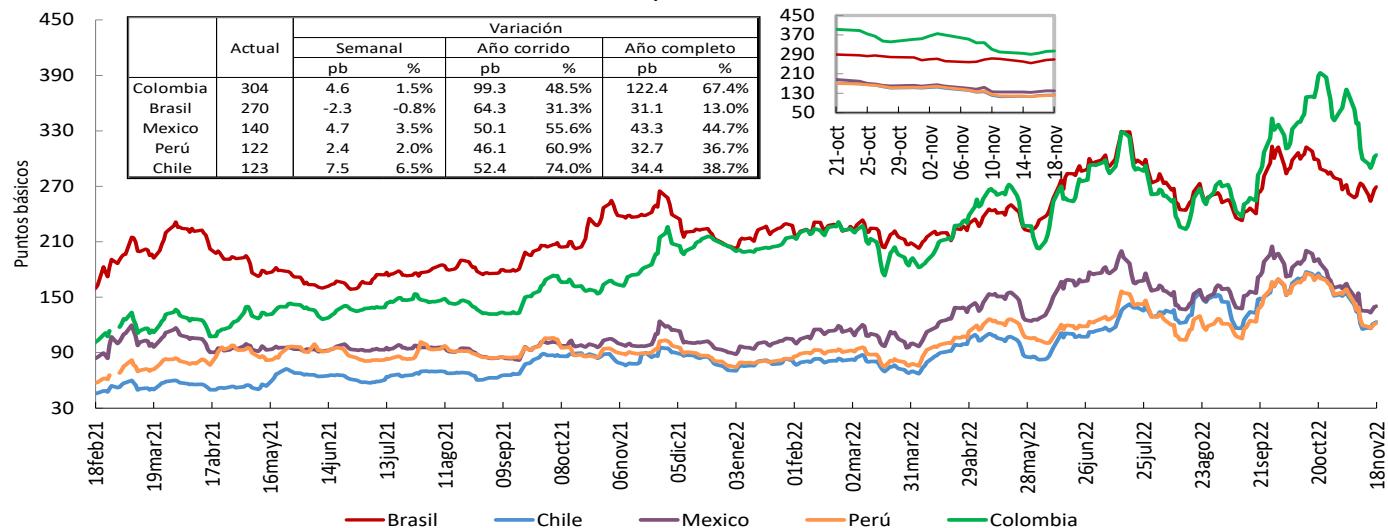
EMBI plus: Emerging Markets Bond Index – Emibi + - es un índice creado por JP Morgan que mide los retornos totales de los instrumentos de deuda externa de los países emergentes, incluyendo bonos Brady's en dólares y en otras monedas, préstamos, Eurobonos e instrumentos de deuda local denominados en dólares. 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 (Emibi +) 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 \*

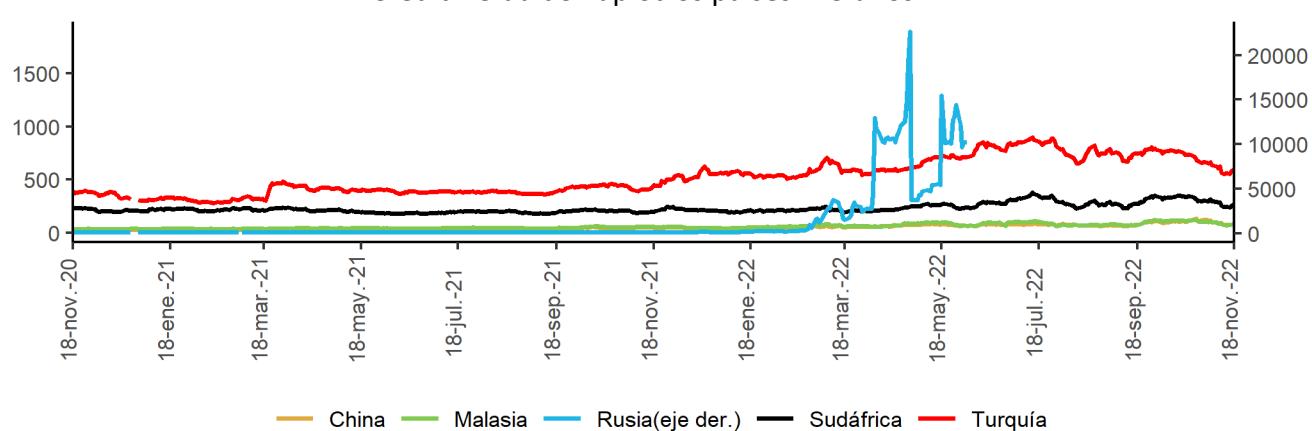


## Credit Default Swap America Latina – 5 años



\*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

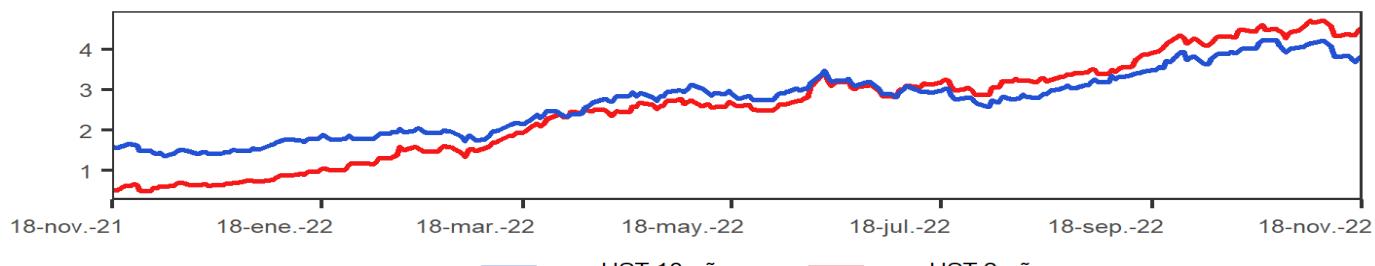
### Bonos del tesoro americano

BONOS DEL TESORO AMERICANO <sup>1/</sup>	Tasa actual (%) (a) 18 de noviembre	Semana anterior (%) 11 de noviembre	4 sem atrás (%)	31 de diciembre de 2021 (%)	Un año atrás (%)	Variación p.b. última semana (a-b)
0.25	4.23	4.16	3.87	0.03	0.05	7.50
0.50	4.63	4.54	4.36	0.19	0.07	8.70
2.00	4.54	4.33	4.43	0.73	0.51	20.2
5.00	4.01	3.94	4.22	1.26	1.22	7.2
10.00	3.83	3.81	4.01	1.51	1.59	1.6
30.00	3.93	4.02	4.03	1.90	1.97	-8.9

Fuente: Bloomberg.

1/ Bonos genéricos de Bloomberg.

### Bonos del tesoro americano



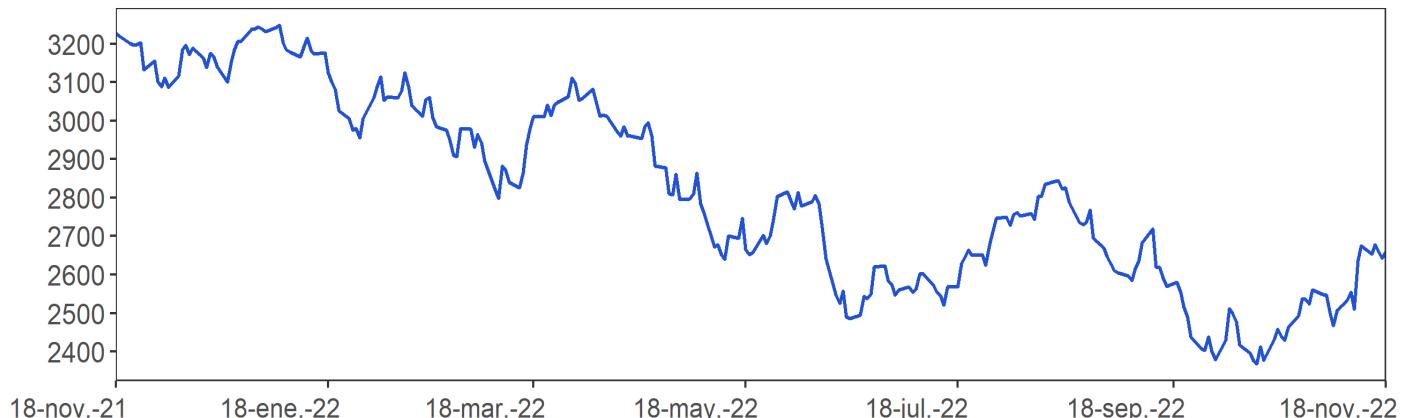
Fuente: Bloomberg, DOAM.

## g. Mercado de renta variable

País	Índices accionarios	Nivel actual 18 de noviembre	Variación			
			Semanal 11 de noviembre	4 sem atrás 18 de octubre	31 de diciembre de 2021	Un año atrás
EE UU	DOW JONES	33'746	0.0%	10.6%	-7.1%	-5.9%
EE UU	S&P500	3'965	-0.7%	6.6%	-16.8%	-15.7%
EE UU	NASDAQ	11'146	-1.6%	3.5%	-28.8%	-30.3%
Zona Euro	Euro Stoxx 50	3'925	1.5%	13.3%	-8.7%	-10.5%
Alemania	DAX	14'432	1.5%	13.1%	-9.1%	-11.0%
Argentina	MERVAL	157'254	4.5%	14.3%	88.3%	75.7%
México	MEXBOL	51'570	-0.7%	11.4%	-3.2%	1.5%
Brasil (Sao Paulo)	IBOV	108'870	-3.0%	-5.9%	3.9%	6.3%
Chile	IPSA	5'172	-3.1%	1.0%	20.1%	20.5%
Venezuela	IBVC	11'138	9.5%	24.2%	88.2%	85.7%
Perú	IGBVL	21'897	-1.8%	8.4%	3.7%	8.5%
Colombia	MSCI COLCAP*	1'283	1.3%	7.9%	-9.1%	-4.1%
Japón	NKY	27'900	-1.3%	2.7%	-3.1%	-5.7%
China	SHANGAI SE	3'097	0.3%	0.5%	-14.9%	-12.0%

Fuente: Bloomberg.

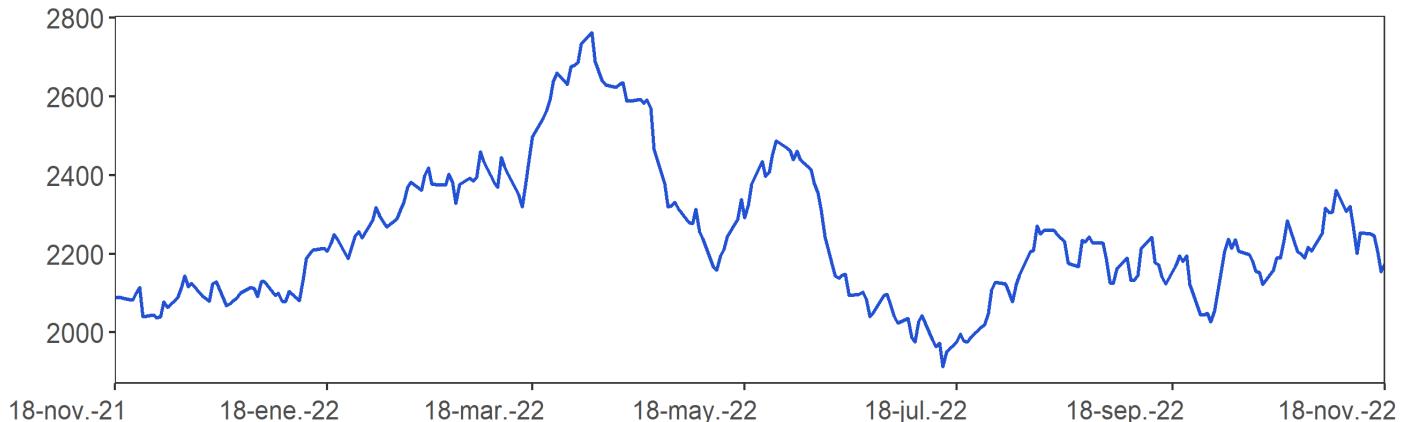
### Índice de renta variable global (MXWO Index)



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 18 de noviembre	Tasa Directa 18 de noviembre	Depreciación de las diferentes monedas frente al Dólar					
			Semanal 11 de noviembre	4 semanas atrás 18 de octubre	31 de diciembre de 2021	Un año atrás	Dos años atrás	Tres años atrás
Euro	1.0325	0.97	0.22%	-4.5%	10.1%	10.1%	14.8%	7.2%
Líbra	1.1890	0.84	-0.51%	-4.8%	13.8%	13.5%	11.6%	8.9%
AUD	0.6673	1.50	0.46%	-5.4%	8.9%	9.1%	9.5%	2.1%
NZD	0.6148	1.63	-0.72%	-7.5%	11.0%	14.6%	12.7%	4.1%
CAD	0.7477	1.34	0.75%	-2.6%	5.8%	6.1%	2.2%	1.3%
Yen	0.0071	140.37	1.13%	-6.0%	22.0%	22.9%	35.2%	29.2%
NOK	0.0981	10.2	2.64%	-3.4%	15.6%	15.6%	13.0%	11.8%

Fuente: Bloomberg.

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

TASA DE CAMBIO Países Emergentes	Tasa actual 18 de noviembre	Depreciación de las diferentes monedas frente al Dólar					
		Semanal 11 de noviembre	4 sem atrás 18 de octubre	31 de diciembre de 2021	Un año atrás	Dos años atrás	Tres años atrás
Colombia	4'995.12	3.95%	5.2%	25.2%	26.7%	37.0%	46.0%
Argentina	163.16	1.52%	6.8%	58.8%	62.5%	103.5%	174.3%
Brasil	5.38	0.94%	2.6%	-3.5%	-3.4%	0.2%	27.7%
Venezuela**/**	9.78	17.76%	19.05%	113.2%	120.4%	NA	NA
Perú	3.83	-0.67%	-3.7%	-4.2%	-4.8%	7.2%	13.5%
México	19.44	-0.32%	-2.9%	-5.3%	-6.4%	-4.3%	0.7%
Chile	941.21	5.50%	-3.0%	10.5%	13.1%	24.2%	21.8%
Turquía	18.62	0.24%	0.2%	40.0%	68.3%	141.7%	224.7%
India	81.69	1.09%	-0.8%	9.9%	10.0%	10.1%	13.7%
Sudáfrica	17.26	0.09%	-4.7%	8.3%	10.3%	11.6%	16.5%
Malasia	4.55	-1.50%	-3.4%	9.3%	8.9%	11.4%	9.6%

Fuente: Bloomberg, SET FX–Tasa promedio

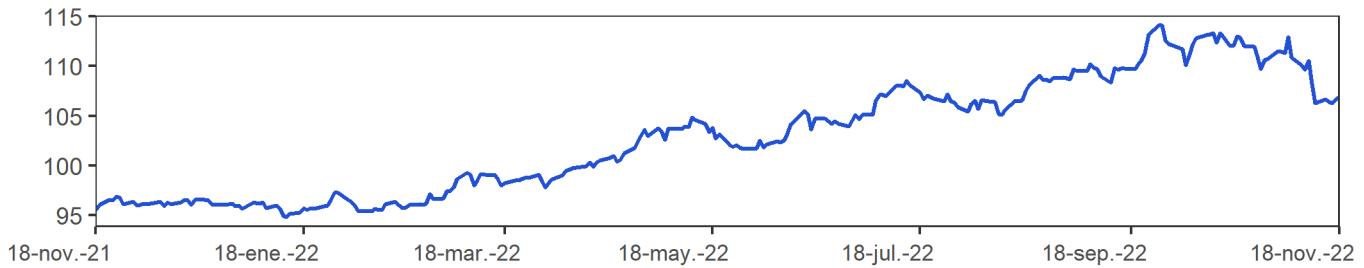
\* Venezuela: Con el cambio de denominación de Bolívar a Bolívar Soberano, cambio la metodología para el cálculo de la Tasa de Cambio, por tal motivo no es posible realizar el cálculo de la depreciación dos y tres años atrás. \*\* Venezuela: Con el cambio de Bolívar Soberano a Bolívar Digital, los valores 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 18 de noviembre	Depreciación del Peso frente a las diferentes monedas					
		Semanal 11 de noviembre	4 sem atrás 18 de octubre	31 de diciembre de 2021	Un año atrás	Dos años atrás	Tres años atrás
COP/Euro	5157.46	3.72%	10.2%	13.7%	15.0%	19.3%	36.1%
COP/Líbra	5939.20	4.48%	10.5%	10.0%	11.6%	22.7%	34.0%
COP/Yen	35.59	2.79%	11.9%	2.7%	3.1%	1.3%	13.0%
COP/Sol Peruano	1304.45	4.64%	9.3%	30.8%	33.0%	27.8%	28.6%
COP/Peso Chileno	5.31	-1.47%	8.5%	13.3%	12.0%	10.2%	19.8%
COP/Real Brasileño	929.07	2.98%	2.6%	29.8%	31.1%	36.6%	14.3%
COP/Peso Mexicano	256.93	4.28%	8.4%	32.2%	35.4%	43.2%	45.0%

Fuente: Bloomberg, cálculos Banrep

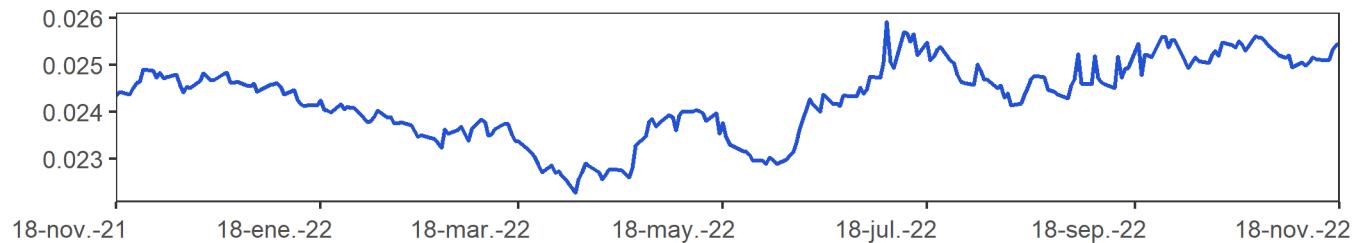
## Índice DXY



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 (1/LACI Index)



Fuente: Bloomberg

LACI index: índice creado por JP Morgan que mide el comportamiento de las monedas de países de América Latina. El índice corresponde a un promedio ponderado por liquidez y operación de la tasa spot de las 6 monedas de los países más importantes de esta región (ARS, BRL, CLP, COP, MXN, PEN). El índice LACI empieza desde el 18 de noviembre de 1992 con un valor de 1706.52.

### i. Precios de las materias primas

Materias primas Principales productos Balanza comercial	Materias Primas Producto	Nivel actual 18 de noviembre	Variación				
			Semanal 11 de noviembre	Frente a 31 de octubre	4 semanas atrás	31 de diciembre de 2021	Un año atrás
Índice General	CRB INDEX	276.4	-3.3%	0.8%	1.8%	18.9%	16.9%
Exportaciones	Café	1.5	-11.1%	-14.9%	-22.5%	-33.1%	-33.9%
Exportaciones	Azúcar	20.1	2.1%	11.6%	7.4%	6.2%	-0.6%
Exportaciones	Petróleo WTI	80.1	-10.0%	-7.5%	-3.3%	6.5%	1.4%
Exportaciones	Carbón	207.7	9.0%	-5.3%	-22.2%	76.9%	43.5%
Exportaciones	Oro	1750.7	-1.2%	7.2%	6.0%	-4.3%	-5.8%
Exportaciones	Níquel	24850.0	-4.5%	14.3%	15.6%	18.8%	28.8%
Exportaciones	Aceite de Palma	3850.0	-10.3%	-5.0%	-4.0%	-18.2%	-23.0%
Importaciones	Trigo	803.3	-1.3%	-9.0%	-5.4%	4.2%	-2.0%
Importaciones	Maíz	667.8	1.5%	-3.4%	-1.9%	12.6%	16.5%
Importaciones	Cacao	2369.1	-2.4%	5.8%	6.5%	-2.9%	-3.8%
Importaciones	Algodón	0.9	-5.4%	13.8%	-0.9%	-24.3%	-25.9%
Importaciones	Soya	1428.3	-1.9%	1.5%	4.1%	7.5%	12.9%
Importaciones	Acero	663.0	0.2%	-7.0%	-11.8%	-53.8%	-63.1%
Importaciones	Hierro	768.5	14.8%	15.7%	2.0%	12.4%	45.8%
Otros	Plata	20.9	-3.5%	9.3%	11.8%	-10.2%	-15.6%
Otros	Cobre	363.2	-7.2%	7.6%	8.0%	-18.6%	-15.6%
Otros	Aluminio	2369.0	-1.7%	7.8%	7.7%	-15.6%	-9.1%
Otros	Ganado	153.2	-0.5%	0.3%	4.2%	10.6%	14.9%
Otros	Petróleo Brent	87.62	-8.7%	-5.6%	-2.7%	12.7%	7.9%

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 Board (en dólares).

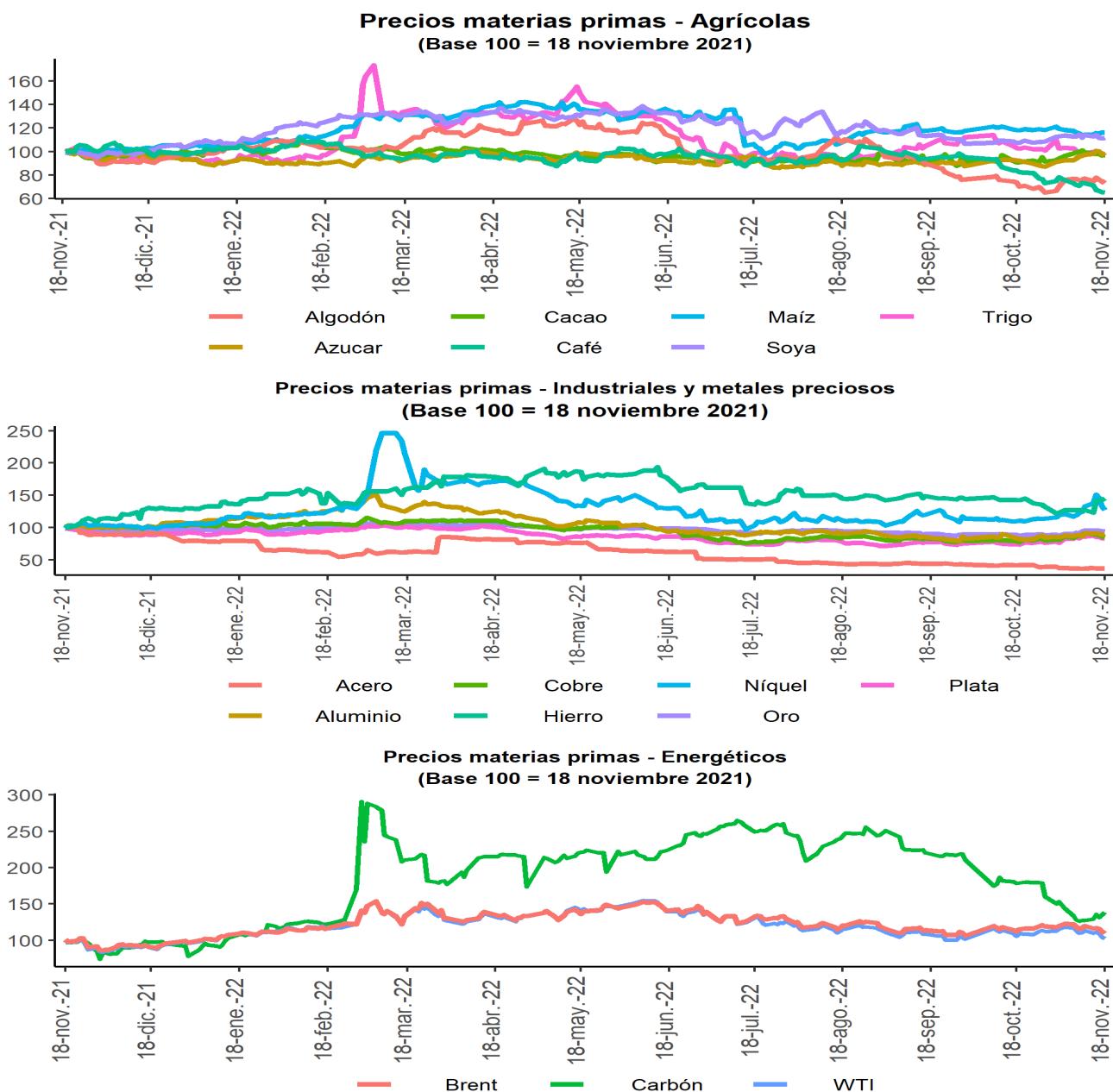
Precio del maíz: precio de contado de un saco de maíz amarillo en Chicago (en dólares).

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 cacao más cercanos transado en Londres y New York.

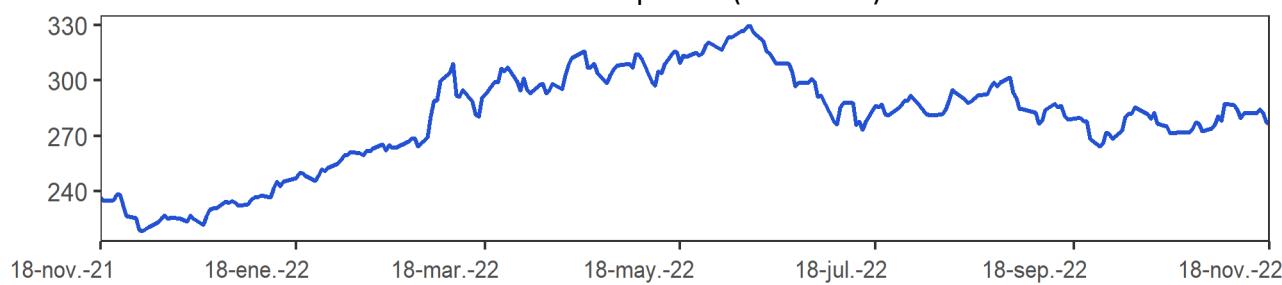
Precio del ganado: precio de contado del ganado vivo en el mercado de Estados Unidos (en dólares).

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



Fuente: Bloomberg

#### Índice de materias primas (CRB Index)



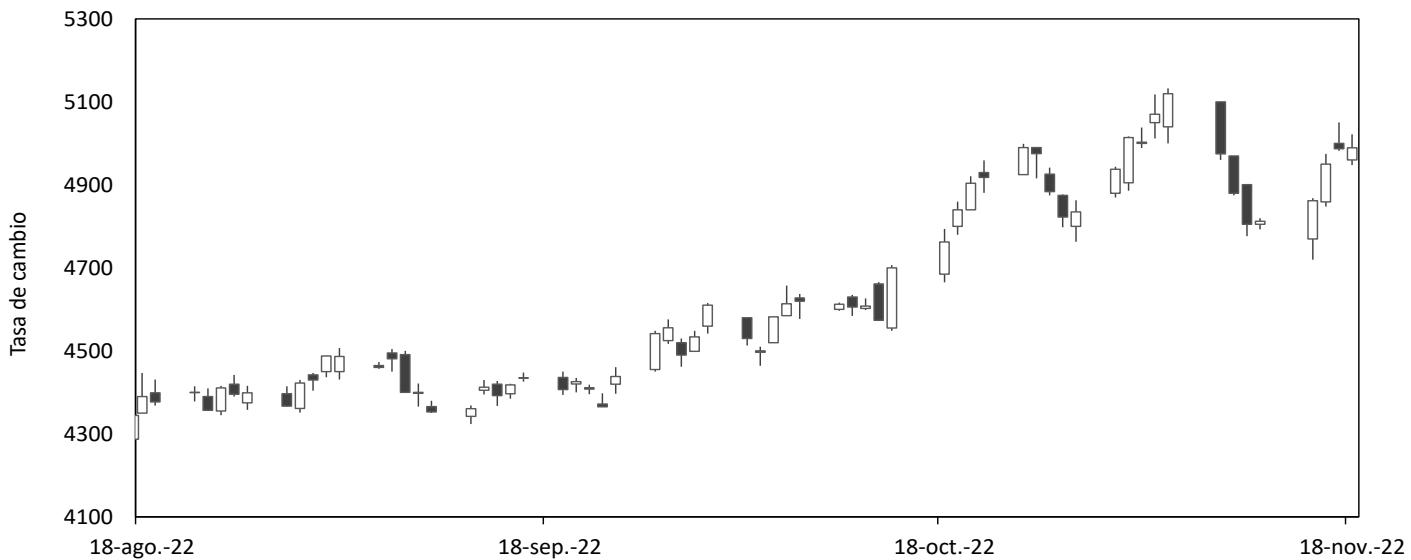
Fuente: Bloomberg.

CRB index: Es un promedio aritmético de precios de futuros de una canasta de materias primas, entre los cuales se encuentran 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



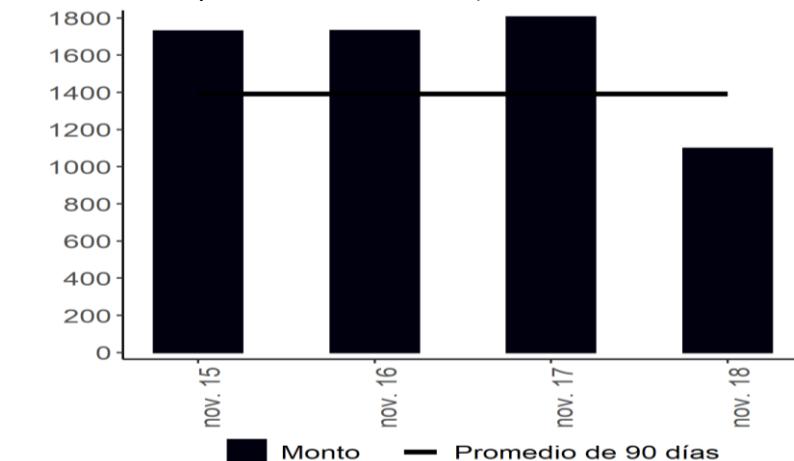
Fuente: SET-ICAP FX. Cálculos: Banrep

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.

2022	18-oct	28-oct	04-nov	11-nov	18-nov	Variación semanal	Variación 4 semanas
Tasa promedio	4747.54	4825.42	5069.15	4805.44	4995.12	189.68	247.58
						3.95%	5.21%
Depreciación año completo	25.88%	28.12%	31.78%	23.77%	26.67%		
Depreciación año corrido	46.09%	48.49%	55.99%	47.87%	53.71%		

Fuente: Tasa de Cambio promedio SET-FX

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

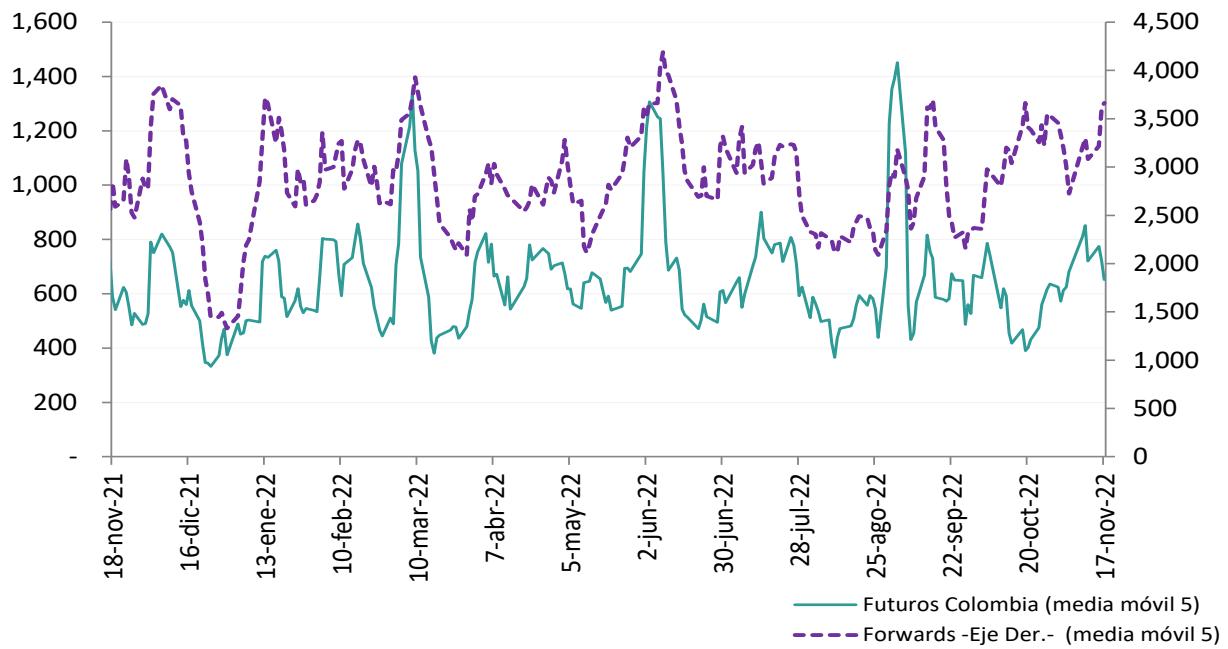


Fuente: Set-FX

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.

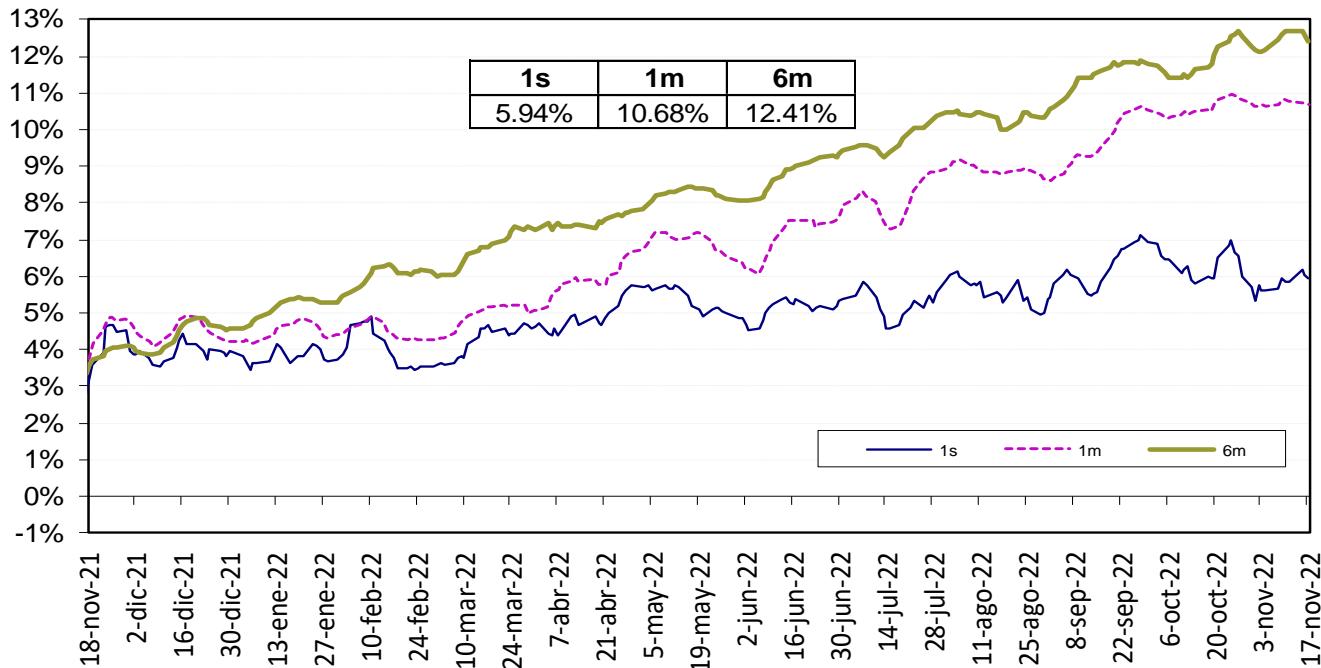
## b. Tasas y volúmenes del mercado a futuro

Monto Negociado Diario de Futuros Peso-Dólar (Millones de USD)



Fuente: Sistemas de negociación y registro de divisas (Forwards), CRCC (Futuros). Cálculos: DOAM.

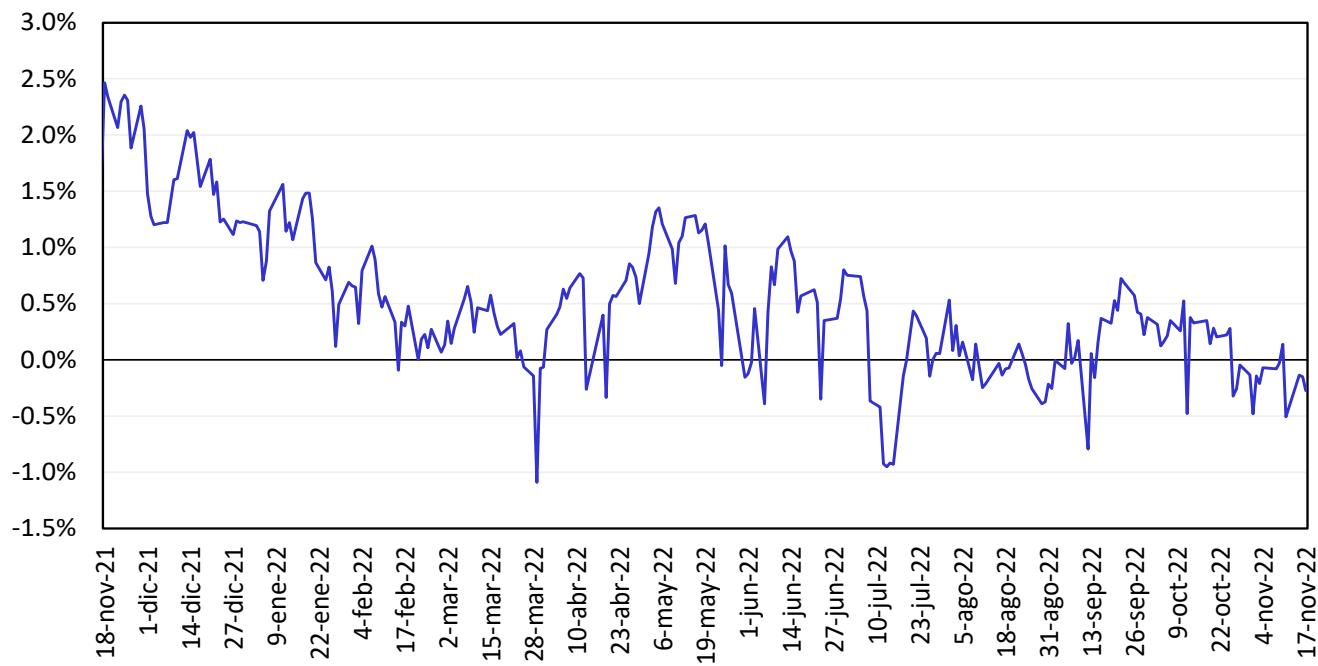
Tasa de interés doméstica equivalente\* (promedio móvil 5 días)



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

\* 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, y  $i^*$  es la tasa de interés externa al plazo especificado (LIBOR).

### Devaluación Implícita (Observada - Teórica\*)



\*Devaluación teórica se calcula utilizando la Libor y la tasa IBR.

Fuente: Bloomberg y Banco de la República, cálculos DOAM

## 13. Mercado de deuda pública en Colombia

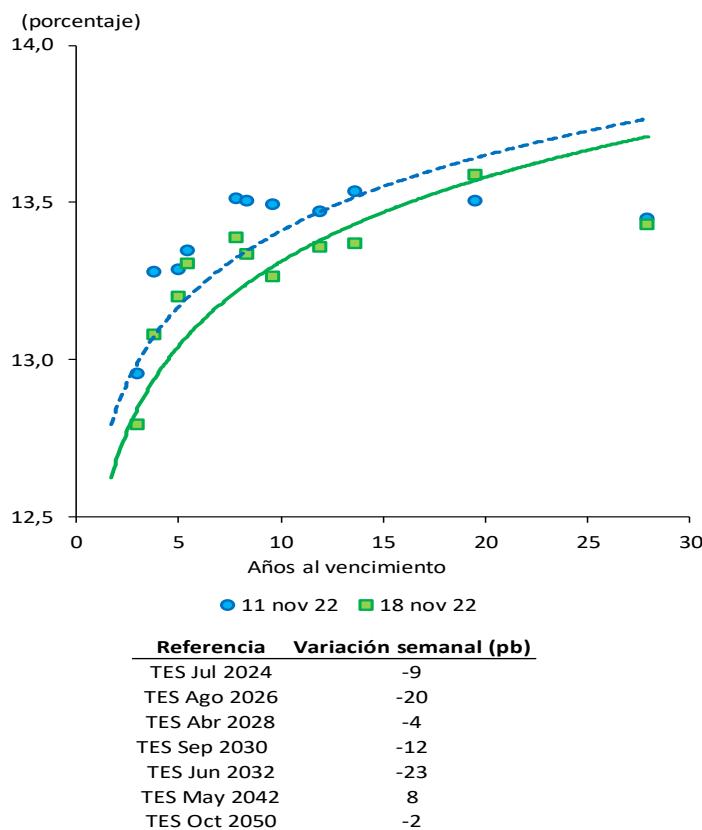
### a. Emisiones de deuda pública

TES	Plazo remanente (años)	Fecha de vencimiento	Última subasta		Subasta anterior		Diferencia (pb)
			Tasa (%)	Fecha	Tasa (%)	Fecha	
Corto plazo	0,1	6 dic 22	7,15	1 mar 22	7,10	22 feb 22	5
Corto plazo	0,3	7 mar 23	8,85	31 may 22	9,07	24 may 22	-22
Corto plazo	0,6	6 jun 23	11,15	30 ago 22	11,23	23 ago 22	-8
Corto plazo	0,8	5 sep 23	13,00	18 oct 22	12,43	11 oct 22	57
Pesos	1,7	24 jul 24	6,79	25 mar 15	6,96	11 mar 15	-17
Pesos	3,1	26 nov 25	5,41	14 ago 19	5,30	24 jul 19	11
Pesos	3,8	26 ago 26	6,39	11 oct 17	6,58	9 oct 17	-19
Pesos	5,0	3 nov 27	6,13	9 jun 21	6,54	26 may 21	-40
Pesos	5,5	28 abr 28	5,81	14 ago 19	5,71	24 jul 19	10
Pesos	7,9	18 sep 30	7,25	26 sep 16	7,24	14 sep 16	1
Pesos	8,4	26 mar 31	13,50	12 oct 22	12,61	28 sep 22	89
Pesos	9,7	30 jun 32	7,47	24 oct 18	7,30	10 oct 18	17
Pesos	12,0	18 oct 34	6,10	25 nov 20	6,26	11 nov 20	-15
Pesos	13,7	9 jul 36	8,72	24 nov 21	8,07	10 nov 21	65
Pesos	19,6	28 may 42	13,70	12 oct 22	12,81	28 sep 22	89
Pesos	28,0	26 oct 50	13,65	12 oct 22	12,70	28 sep 22	96
UVR	0,3	23 feb 23	1,62	21 ago 19	1,67	8 ago 19	-5
UVR	2,5	7 may 25	3,07	15 feb 17	3,03	2 ago 17	4
UVR	4,4	17 mar 27	2,90	1 abr 20	1,88	19 feb 20	102
UVR	6,5	18 abr 29	5,20	5 oct 22	5,08	21 sep 22	12
UVR	10,4	25 mar 33	3,35	17 jun 20	3,11	3 jun 20	24
UVR	12,4	4 abr 35	3,62	20 feb 19	3,63	6 feb 19	-1
UVR	14,3	25 feb 37	5,93	5 oct 22	5,97	21 sep 22	-4
UVR	26,6	16 jun 49	5,91	5 oct 22	5,91	21 sep 22	0
Verdes	8,4	26 mar 31	11,55	29 jun 22	7,88	27 oct 21	367

Fuente: Departamento de Operaciones y Análisis de Mercados.

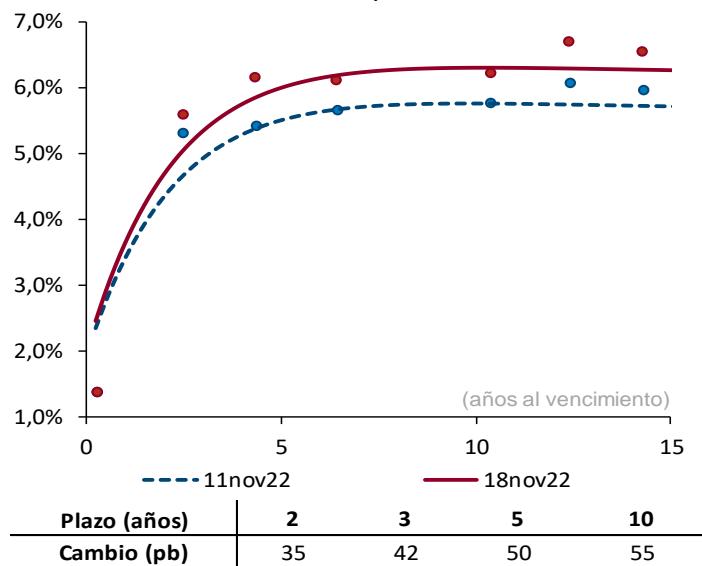
**b. Curva de rendimientos de la deuda pública.**

Curva de rendimientos de TES en pesos



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

Curvas cero cupón TES UVR



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 2022	Desde Anuncio JP Morgan	Movimiento Neto del 12 al 17 de noviembre de 2022	Tramo Corto (0-3 años)	Tramo Medio (3-5 años)	Tramo Largo (>5 años)	Movimiento del 12 al 18 de noviembre de 2022	Corrido de noviembre de 2022
Bancos Comerciales	(2,424)	4,158	213	(260)	202	216	158	(194)
Compañía de Financiamiento Comercial	(18)	(12)	-	-	-	-	-	-
Cooperativas	-	-	-	-	-	-	-	-
Corporaciones Financieras	372	(467)	(160)	(19)	(111)	(24)	(154)	(457)
<b>TOTAL ESTABLECIMIENTOS DE CRÉDITO</b>	<b>(2,069)</b>	<b>3,678</b>	<b>54</b>	<b>(279)</b>	<b>91</b>	<b>191</b>	<b>4</b>	<b>(651)</b>
Fondos de Pensiones Propia	(99)	(76)	5	-	(5)	-	(5)	10
Terceros	159	17,861	(601)	-	143	(782)	(639)	(1,808)
Fondos de Pensiones - Prima Media	-	(70)	-	-	-	-	-	-
Total Fondos de Pensiones y Cesantías	61	17,716	(596)	-	138	(782)	(644)	(1,798)
Sociedades Comisión Propia	481	985	(59)	17	(31)	9	(6)	11
Terceros	(0)	(51)	(11)	(2)	(4)	(2)	(7)	(56)
Extranjeros	0	0	-	-	-	-	-	-
FIC	-	(172)	-	-	-	-	-	-
Total Sociedades Comisionistas de Bolsa	481	934	(70)	15	(35)	7	(13)	(44)
Sociedades Fiduciaria Propia	41	(1,353)	27	25	(1)	3	27	(5)
Terceros	15,196	101,077	332	159	(297)	470	332	254
Extranjeros***	16,635	97,068	455	118	(235)	572	455	500
Extranjeros (TES verdes)***	374	1,276	(32)	-	(32)	(32)	(1)	
FIC	(679)	(128)	72	57	22	(2)	77	35
Pasivos Pensionales	(299)	4,592	(4)	(1)	(5)	1	(5)	(4)
Total Sociedades Fiduciarias	15,237	99,724	359	184	(298)	473	359	249
Compañías de Segur Propia	922	2,620	6	-	-	6	6	47
Terceros	-	(14)	-	-	-	-	-	-
Pasivos Pensionales	-	(14)	-	-	-	-	-	-
Total Compañías de Seguros y Capitalización	922	2,606	6	-	-	6	6	47
Sociedades Adminis Propia	-	(3)	-	-	-	-	-	-
Terceros	-	(23)	-	-	-	-	-	-
FIC	-	(23)	-	-	-	-	-	-
Total Sociedades Administradoras de Inversión	-	(26)	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL ENTIDADES FINANCIERAS NO BANCARIAS</b>	<b>16,700</b>	<b>120,954</b>	<b>(301)</b>	<b>199</b>	<b>(195)</b>	<b>(295)</b>	<b>(292)</b>	<b>(1,546)</b>
Total Entidades Financieras Especiales**	1,514	6,175	(107)	(35)	4	(65)	(97)	12
Total Entidades Públicas****	13,635	37,894	366	115	89	193	397	2,168
Otros*****	395	(10,378)	12	-	12	-	12	42
Extranjeros	-	0	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL MOVIMIENTO NETO</b>	<b>30,176</b>	<b>158,323</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>

Negociación* TES UVR (Compras - Ventas)	Corrido del 2022	Desde Anuncio JP Morgan	Movimiento Neto del 12 al 17 de noviembre de 2022	Tramo Corto (0-3 años)	Tramo Medio (3-5 años)	Tramo Largo (>5 años)	Movimiento del 12 al 18 de noviembre de 2022	Corrido de noviembre de 2022
Bancos Comerciales	(945)	8,416	316	119	98	76	293	178
Compañía de Financiamiento Comercial	(0)	2	-	-	-	-	-	-
Cooperativas	-	-	-	-	-	-	-	-
Corporaciones Financieras	(73)	(332)	116	67	(18)	27	77	273
<b>TOTAL ESTABLECIMIENTOS DE CRÉDITO</b>	<b>(1,019)</b>	<b>8,086</b>	<b>431</b>	<b>187</b>	<b>81</b>	<b>103</b>	<b>370</b>	<b>451</b>
Fondos de Pensiones Propia	(3)	109	-	-	-	-	-	-
Terceros	113	27,613	(304)	(199)	(152)	30	(321)	(859)
Fondos de Pensiones - Prima Media	-	(21)	-	-	-	-	-	-
Total Fondos de Pensiones y Cesantías	110	27,701	(304)	(199)	(152)	30	(321)	(859)
Sociedades Comisión Propia	(215)	(245)	20	(15)	69	(29)	25	89
Terceros	5	(97)	16	19	-	1	20	19
Extranjeros	(0)	(38)	-	-	-	-	-	-
FIC	-	(63)	-	-	-	-	-	-
Total Sociedades Comisionistas de Bolsa	(211)	(342)	36	4	69	(28)	44	108
Sociedades Fiduciaria Propia	(88)	(82)	(30)	(32)	5	(0)	(27)	1
Terceros	3,144	21,774	(104)	(148)	(2)	25	(125)	(216)
Extranjeros***	3,538	6,947	(3)	(3)	-	-	(3)	(22)
FIC	(884)	611	(18)	(24)	-	(4)	(27)	(102)
Pasivos Pensionales	448	3,633	(13)	(42)	-	13	(29)	(24)
Total Sociedades Fiduciarias	3,056	21,692	(134)	(180)	3	25	(152)	(215)
Compañías de Segur Propia	2,923	7,697	13	13	-	-	13	89
Terceros	(2)	(3)	-	-	-	-	-	-
Pasivos Pensionales	-	(2)	-	-	-	-	-	-
Total Compañías de Seguros y Capitalización	2,921	7,694	13	13	-	-	13	89
Sociedades Adminis Propia	-	(0)	-	-	-	-	-	-
Terceros	-	(14)	-	-	-	-	-	-
FIC	-	(14)	-	-	-	-	-	-
Total Sociedades Administradoras de Inversión	-	(14)	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL ENTIDADES FINANCIERAS NO BANCARIAS</b>	<b>5,877</b>	<b>56,731</b>	<b>(389)</b>	<b>(362)</b>	<b>(81)</b>	<b>27</b>	<b>(416)</b>	<b>(877)</b>
Total Entidades Financieras Especiales**	(111)	406	-	-	-	-	-	2
Total Entidades Públicas****	3,022	7,526	(44)	43	-	0	43	445
Otros*****	724	613	2	-	-	3	3	(2)
Extranjeros	-	(0)	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL MOVIMIENTO NETO</b>	<b>8,493</b>	<b>73,362</b>	<b>-</b>	<b>(133)</b>	<b>-</b>	<b>133</b>	<b>-</b>	<b>19</b>

Cifras en Miles de Millones de Pesos. Fuente: banrep. Información actualizada al 18 de noviembre de 2022

\*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, Bancóldex, ICETEX, Fogacoop, las Cajas Promotoras de Vivienda de la Nación, la FDN, entre otras.

\*\*\* Los recursos de extranjeros son mayoritariamente administrados por BNP Paribas, Citibank, Corpbanca 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.

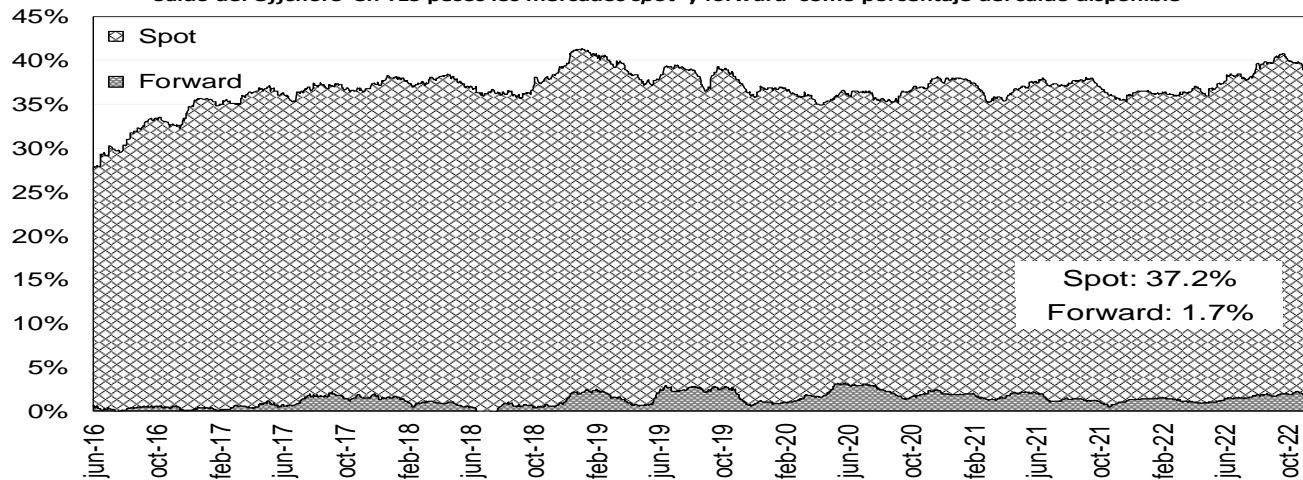
#### d. Inversionistas extranjeros en el mercado de deuda pública

Compras Netas de TES por parte de Inversionistas Extranjeros

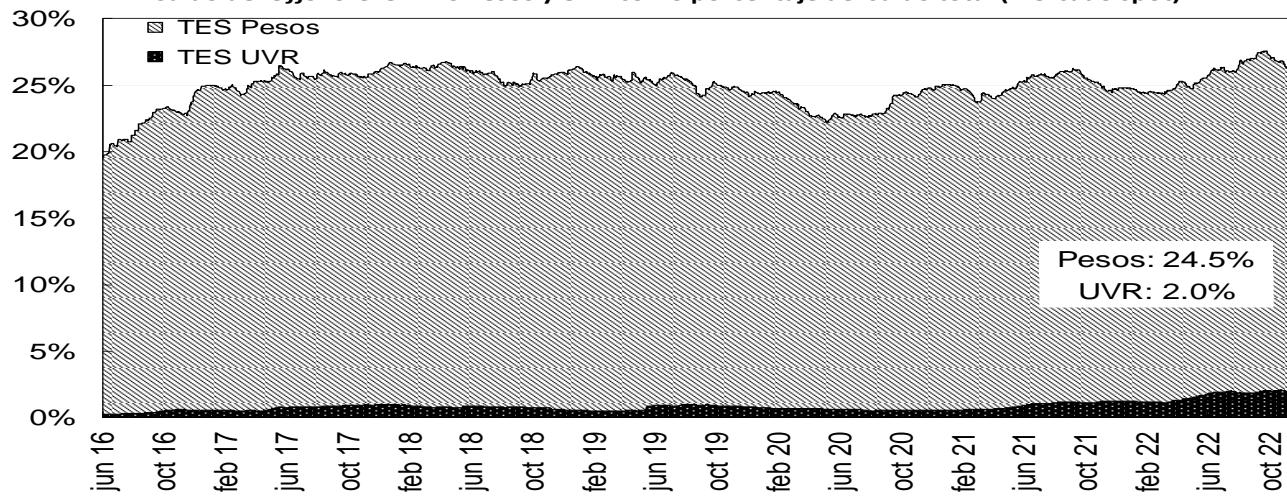
Denominación	Corrido de 2022	Desde Anuncio JP Morgan	Corrido de noviembre	Saldo Compras Netas al 18 de noviembre del 2022	% Saldo Disponible TES Pesos o UVR	% Saldo Total TES
Spot Pesos	\$ 17,010	\$ 98,377	\$ 499	\$ 110,798	37.2%	24.5%
UVR	\$ 3,538	\$ 6,908	(22)	\$ 9,166	5.9%	2.0%
Forward* Pesos	\$ 1,428	\$ 237	(827)	\$ 5,200	1.7%	1.1%
UVR	\$ (2,948)	\$ 229	(425)	\$ 366	0.2%	0.1%

Cifras en miles de millones de pesos. \* Información disponible hasta el 17 de noviembre de 2022

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	mar-23	feb-24	may-24	ene-26	abr-27	mar-29	ene-30	abr-31	abr-32	sep-37	ene-41	feb-42	feb-44	jun-45	may-49	may-51	feb-61
Spread Actual	293	221	244	308	338	357	362	362	374	456	461	411	467	433	448	392	361
Spread Semana Anterior	262	243	284	335	365	387	385	384	390	479	474	419	477	446	456	395	356
Diferencia Semana Anterior	31	-22	-40	-27	-27	-30	-23	-22	-16	-23	-13	-8	-10	-13	-8	-3	5
Precio Actual	98.56	96.58	101.49	92.04	86.69	85.02	75.15	73.11	71.23	90.28	76.66	60.63	69.73	65.66	65.57	57.66	54.33
Precio Semana Anterior	98.58	96.45	101.18	91.56	85.99	83.88	74.24	72.10	70.39	88.19	75.18	59.47	68.41	64.07	64.21	56.55	53.72
Diferencia Semana Anterior	-2	13	31	48	70	114	91	101	84	209	148	116	132	159	136	111	61
Rendimiento Actual	7.1	6.9	7.1	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	8.5	8.7	8.2	8.8	8.4	8.5	7.9	7.5
Rendimiento Semana Anterior	6.8	6.9	7.3	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	7.7	8.8	8.9	8.4	9.0	8.6	8.7	8.0	7.6
Diferencia Semana Anterior	3.50	-0.60	-2.30	-1.60	-1.90	-2.40	-1.90	-1.90	-1.50	-2.70	-2.00	-1.80	-1.90	-2.20	-1.90	-1.60	-0.80

Las diferencias semanales y el Spread en p.b.

Fuente: Minhacienda.

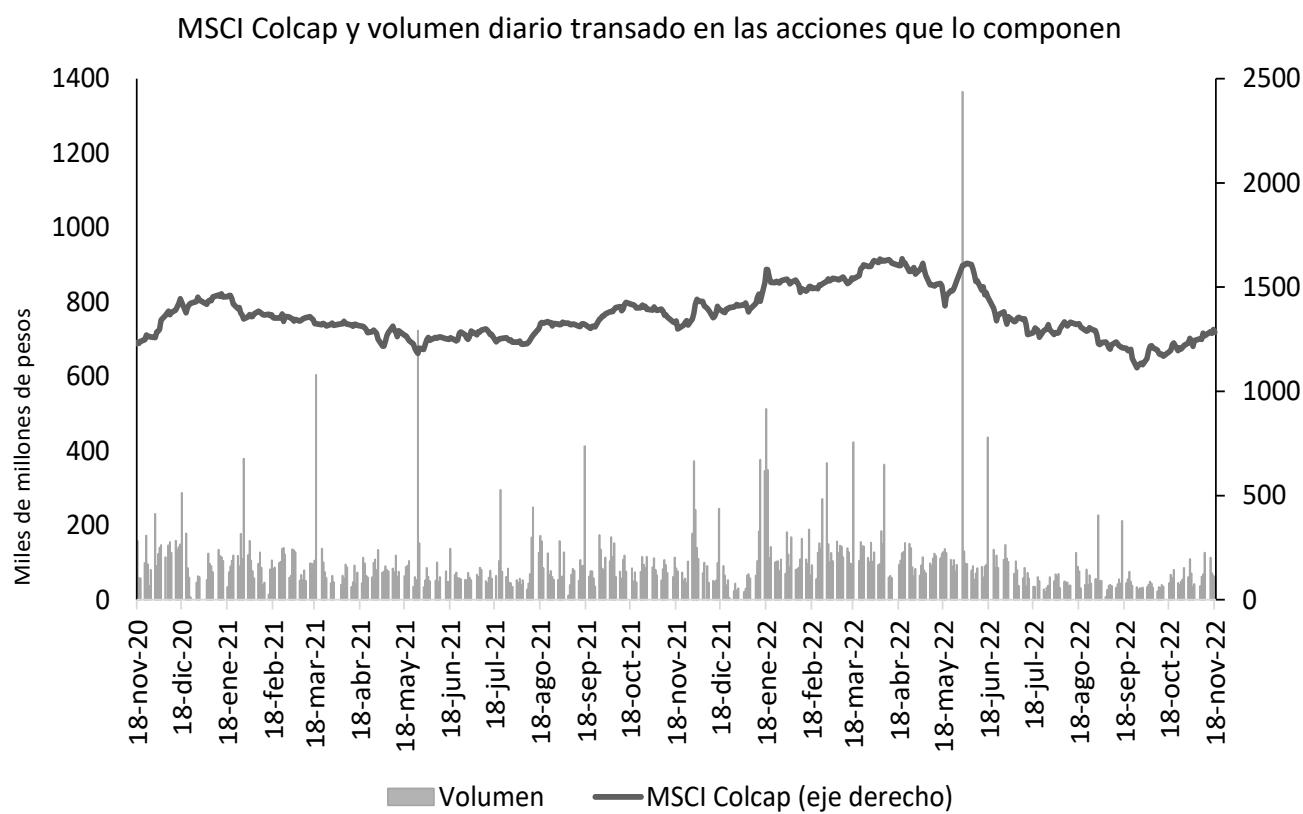
Información actualizada al 18 de noviembre de 2022

#### 14. Mercado de renta variable en Colombia

	noviembre 18	Variación			
		1 semana	1 mes	Año Corrido	Año Completo
<b>MSCI COLCAP</b>	1282.68	1.27%	7.90%	-9.09%	-4.10%
<b>Monto Promedio Diario Semanal</b>	76.12 *	3.5%	21.40%	149.2%	-9.5%

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

\* Miles de millones de pesos



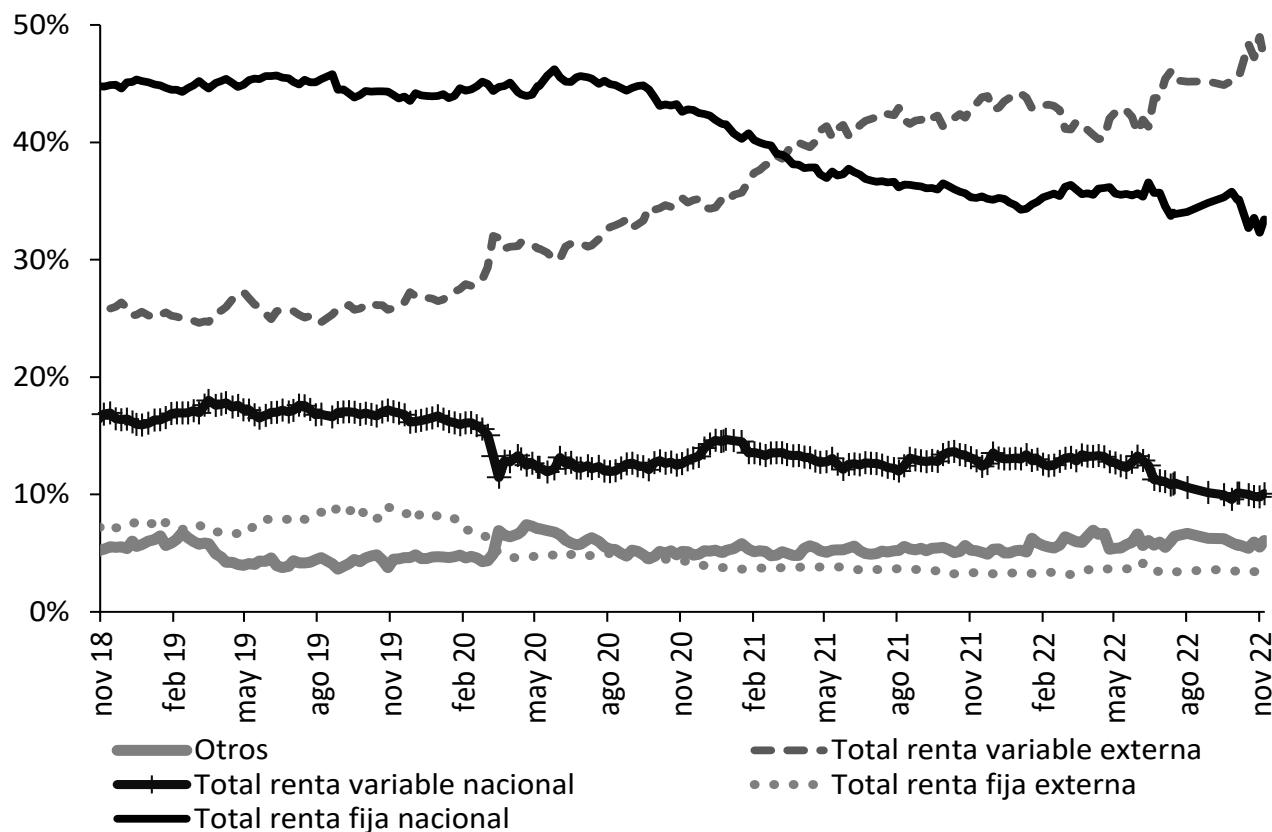
Fuente: Bloomberg.

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

Evolución del portafolio de los fondos de pensiones obligatorias (% del fondo)



Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia. Datos al 10 de noviembre de 2022.

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

	4 nov 22			10 nov 22		
	Renta variable local	Total portafolio	% del portafolio	Renta variable local	Total portafolio	% del portafolio
Conservador	1,60	30,02	5,33%	1,65	30,60	5,40%
Mayor riesgo	7,78	58,12	13,39%	8,04	57,81	13,90%
Moderado	22,23	214,28	10,37%	22,99	213,96	10,74%
Retiro programado	1,75	38,32	4,57%	1,81	39,99	4,52%
<b>Total</b>	<b>33,36</b>	<b>340,73</b>	<b>9,79%</b>	<b>34,48</b>	<b>342,36</b>	<b>10,07%</b>

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	Abril		Variaciones			
			Mensual		Anual	
	2021	2022	ABS	%	ABS	%
<b>M3 Privado</b>	<b>559,246</b>	<b>631,530</b>	<b>8,098</b>	<b>1.3</b>	<b>72,284</b>	<b>12.9</b>
<b>Efectivo</b>	<b>91,312</b>	<b>103,368</b>	<b>-194</b>	<b>-0.2</b>	<b>12,056</b>	<b>13.2</b>
No financiero*	91,312	103,368	-194	-0.2	12,056	13.2
<b>Depósitos</b>	<b>467,934</b>	<b>528,162</b>	<b>8,291</b>	<b>1.6</b>	<b>60,228</b>	<b>12.9</b>
<b>Cuentas Corrientes</b>	<b>57,953</b>	<b>65,213</b>	<b>-850</b>	<b>-1.3</b>	<b>7,260</b>	<b>12.5</b>
No financiero*	53,732	60,034	292	0.5	6,302	11.7
Sociedades financieras	2,814	3,580	-1,810	-33.6	766	27.2
No residentes	1,407	1,599	668	71.7	192	13.6
<b>CDT</b>	<b>149,518</b>	<b>165,783</b>	<b>5,405</b>	<b>3.4</b>	<b>16,265</b>	<b>10.9</b>
No financiero*	117,509	124,960	3,738	3.1	7,451	6.3
Sociedades financieras	32,010	40,728	1,669	4.3	8,718	27.2
No residentes	0	95	-1	-1.4	95	2,188,011.7
<b>Ahorro</b>	<b>222,572</b>	<b>253,554</b>	<b>1,903</b>	<b>0.8</b>	<b>30,982</b>	<b>13.9</b>
No financiero*	189,628	220,861	4,348	2.0	31,233	16.5
Sociedades financieras	32,789	32,544	-2,497	-7.1	-246	-0.7
No residentes	154	150	52	52.6	-4	-2.6
<b>Otros</b>	<b>37,891</b>	<b>43,612</b>	<b>1,833</b>	<b>4.4</b>	<b>5,721</b>	<b>15.1</b>
<b>M3 Público</b>	<b>63,950</b>	<b>71,136</b>	<b>-487</b>	<b>-0.7</b>	<b>7,186</b>	<b>11.2</b>
<b>Depósitos</b>	<b>63,950</b>	<b>71,136</b>	<b>-487</b>	<b>-0.7</b>	<b>7,186</b>	<b>11.2</b>
<b>Cuentas Corrientes</b>	<b>10,580</b>	<b>11,813</b>	<b>95</b>	<b>0.8</b>	<b>1,233</b>	<b>11.7</b>
Gobierno Central	2,175	1,947	-15	-0.8	-228	-10.5
Gobiernos Locales	7,695	9,171	71	0.8	1,475	19.2
Empresas Públicas No Financieras	710	696	39	5.9	-14	-2.0
<b>CDT</b>	<b>5,726</b>	<b>7,405</b>	<b>1,653</b>	<b>28.7</b>	<b>1,679</b>	<b>29.3</b>
Gobierno Central	2,957	4,083	1,317	47.6	1,125	38.1
Gobiernos Locales	1,759	2,063	303	17.2	304	17.3
Empresas Públicas No Financieras	1,009	1,259	33	2.7	250	24.8
<b>Ahorro</b>	<b>35,816</b>	<b>40,497</b>	<b>-2,224</b>	<b>-5.2</b>	<b>4,681</b>	<b>13.1</b>
Gobierno Central	5,325	5,790	368	6.8	465	8.7
Gobiernos Locales	25,277	27,993	982	-3.4	2,716	10.7
Empresas Públicas No Financieras	5,214	6,714	-1,610	-19.3	1,500	28.8
<b>Fiduciarios</b>	<b>8,235</b>	<b>8,067</b>	<b>120</b>	<b>1.5</b>	<b>-168</b>	<b>-2.0</b>
Gobierno Central	8,162	7,811	14	0.2	-351	-4.3
Gobiernos Locales	73	256	106	71.2	183	252.3
Empresas Públicas No Financieras	0	0	0	0.0	0	0.0
<b>Otros</b>	<b>3,593</b>	<b>3,354</b>	<b>-132</b>	<b>-3.8</b>	<b>-239</b>	<b>-6.7</b>
<b>M3 Total</b>	<b>623,196</b>	<b>702,666</b>	<b>7,611</b>	<b>1.1</b>	<b>79,470</b>	<b>12.8</b>
<b>M1 Total</b>	<b>159,845</b>	<b>180,394</b>	<b>-949</b>	<b>-0.5</b>	<b>20,549</b>	<b>12.9</b>
<b>M2 Total</b>	<b>573,477</b>	<b>647,633</b>	<b>5,789</b>	<b>0.9</b>	<b>74,156</b>	<b>12.9</b>

\*Incluye hogares, empresas no financieras.

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

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

### Cartera Sectorizada

Miles de millones de pesos y porcentajes

Concepto	Abril		Variaciones			
			Mensual		Anual	
	2021	2022	ABS	%	ABS	%
<b>Cartera bruta</b>	<b>513,315</b>	<b>587,085</b>	<b>9,870</b>	<b>1.7</b>	<b>73,770</b>	<b>14.4</b>
<b>Pública</b>	<b>20,029</b>	<b>22,533</b>	<b>85</b>	<b>0.4</b>	<b>2,504</b>	<b>12.5</b>
Gobierno Central	358	301	-6	-2.0	-56	-15.7
Gobiernos Locales	11,851	14,574	160	1.1	2,724	23.0
Empresas Públicas No Financieras	7,821	7,657	-164	-2.1	-164	-2.1
<b>Privada</b>	<b>493,286</b>	<b>564,552</b>	<b>9,785</b>	<b>1.8</b>	<b>71,266</b>	<b>14.4</b>
No financiero*	489,501	558,775	9,628	1.8	69,275	14.2
Sociedades financieras	1,941	3,102	138	4.7	1,161	59.8
No residentes	1,844	2,675	19	0.7	831	45.1

Cartera pública y privada, incluye Leasing Financiero

\*Incluye hogares y empresas no financieras.

Fuentes: Banco de la República, cálculos con información de los balances de los establecimientos de crédito y del formato 338 de la Superintendencia Financiera./

## Posición de encaje del sistema financiero

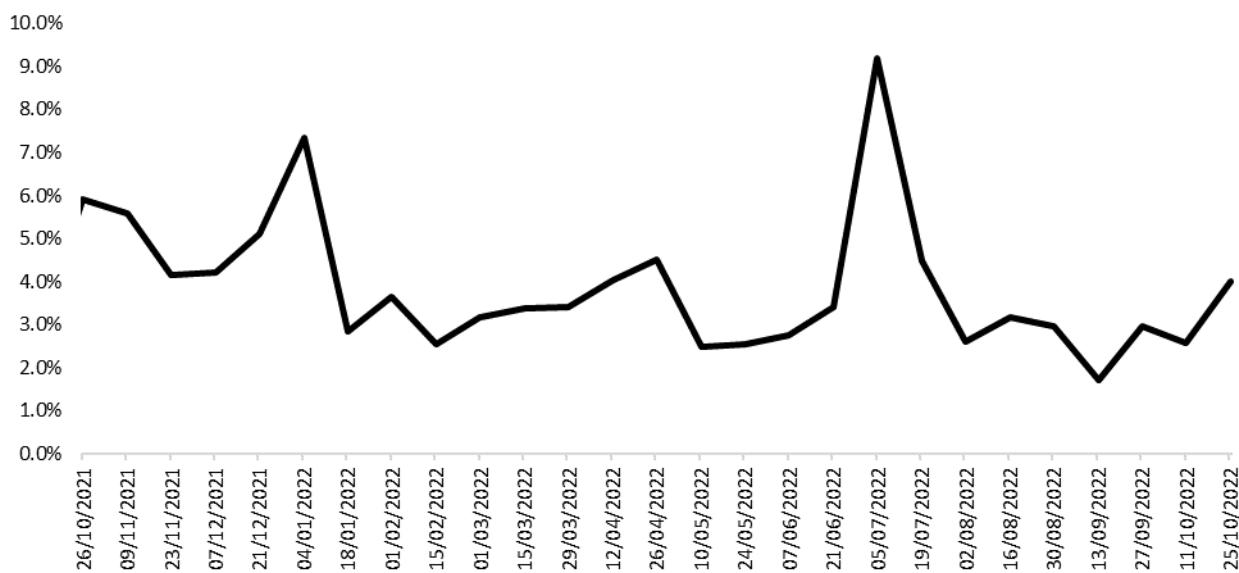
Miles de millones de pesos

Período de encaje requerido	07-sep al 20-sep de 2022	21-sep al 04-oct de 2022
Período de encaje disponible	28-sep al 11-oct de 2022	12-oct al 25-oct de 2022
I. Encaje requerido	35,374.8	34,819.0
II. Encaje disponible	36,282.3	36,211.0
III. Posición de encaje	907.5	1,392.0

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	Cartera M/L MM\$				Cartera M/E en pesos MM\$			Cartera Total 1/ MM\$			Cartera M/E en US\$1/ (Millones)		
		2022		Var. %		2021		Var. %		2021		2021		2021
		2022	2021	2022	Anual	2021	2022	Anual	2021	2022	Anual	2021	2022	Anual
1	ene-07	489,638.6	538,487.0	10.0		14,853.8	19,727.9	32.8	504,492.3	558,214.8	10.6	4,270.6	4,879.0	14.2
2	ene-14	489,009.7	539,179.9	10.3		14,853.3	19,457.3	31.0	503,863.0	558,637.2	10.9	4,284.4	4,872.1	13.7
3	ene-21	489,470.1	540,345.1	10.4		15,212.1	19,324.0	27.0	504,682.2	559,669.0	10.9	4,315.2	4,874.5	13.0
4	ene-28	490,276.6	542,658.7	10.7		15,573.0	18,818.1	20.8	505,849.6	561,476.7	11.0	4,375.1	4,725.1	8.0
5	feb-04	489,672.3	543,977.0	11.1		15,608.5	18,602.7	19.2	505,280.7	562,579.7	11.3	4,405.1	4,694.5	6.6
6	feb-11	492,033.3	548,078.0	11.4		15,522.7	18,313.1	18.0	507,556.0	566,391.1	11.6	4,415.3	4,674.7	5.9
7	feb-18	493,415.2	550,714.9	11.6		15,801.4	18,265.6	15.6	509,216.6	568,980.5	11.7	4,444.3	4,651.0	4.6
8	feb-25	493,961.8	553,467.6	12.0		16,095.9	18,060.5	12.2	510,057.7	571,528.2	12.1	4,441.0	4,618.3	4.0
9	mar-04	493,395.4	554,331.5	12.4		15,926.2	17,356.8	9.0	509,321.7	571,688.3	12.2	4,375.1	4,560.3	4.2
10	mar-11	493,855.4	556,778.0	12.7		15,689.9	17,024.4	8.5	509,545.3	573,802.4	12.6	4,388.4	4,447.8	1.4
11	mar-18	495,098.6	559,169.5	12.9		15,621.5	16,626.3	6.4	510,720.1	575,795.9	12.7	4,396.3	4,351.7	-1.0
12	mar-25	496,208.2	560,980.9	13.1		16,180.2	16,360.7	1.1	512,388.3	577,341.6	12.7	4,414.3	4,321.7	-2.1
13	abr-01	496,049.1	563,980.3	13.7		16,358.3	16,111.8	-1.5	512,407.4	580,092.1	13.2	4,446.9	4,268.3	-4.0
14	abr-08	495,797.4	565,163.8	14.0		16,192.8	16,117.3	-0.5	511,990.2	581,281.1	13.5	4,436.1	4,266.8	-3.8
15	abr-15	496,531.9	566,194.4	14.0		16,024.3	15,832.2	-1.2	512,556.2	582,026.6	13.6	4,456.7	4,236.2	-4.9
16	abr-22	497,951.8	569,334.4	14.3		16,403.8	16,274.6	-0.8	514,355.6	585,609.1	13.9	4,506.5	4,261.4	-5.4
17	abr-29	498,832.4	573,329.0	14.9		16,889.8	16,560.6	-1.9	515,722.2	589,889.6	14.4	4,515.8	4,175.4	-7.5
18	may-06	498,933.2	574,360.9	15.1		17,188.8	17,077.9	-0.6	516,122.0	591,438.8	14.6	4,565.0	4,212.7	-7.7
19	may-13	500,246.9	575,534.9	15.1		17,022.6	17,652.5	3.7	517,269.5	593,187.3	14.7	4,622.1	4,294.5	-7.1
20	may-20	501,092.0	578,173.5	15.4		17,352.4	17,210.8	-0.8	518,444.5	595,384.4	14.8	4,641.9	4,313.7	-7.1
21	may-27	502,392.6	582,232.4	15.9		17,533.5	16,909.8	-3.6	519,926.1	599,142.2	15.2	4,719.3	4,322.2	-8.4
22	jun-03	502,286.1	583,483.3	16.2		16,898.6	15,585.3	-7.8	519,184.7	599,068.6	15.4	4,682.1	4,132.3	-11.7
23	jun-10	503,326.2	585,957.0	16.4		16,680.4	16,218.0	-2.8	520,006.6	602,175.1	15.8	4,600.2	4,145.2	-9.9
24	jun-17	504,479.1	589,200.9	16.8		17,544.1	16,475.5	-6.1	522,023.2	605,676.5	16.0	4,673.7	4,219.0	-9.7
25	jun-24	505,780.2	590,875.6	16.8		17,513.4	17,348.6	-0.9	523,293.6	608,224.2	16.2	4,684.0	4,200.8	-10.3
26	jul-01	506,969.4	592,401.8	16.9		17,738.3	17,586.4	-0.9	524,707.7	609,988.2	16.3	4,696.2	4,188.5	-10.8
27	jul-08	507,279.8	591,922.9	16.7		18,157.9	18,364.5	1.1	525,437.7	610,287.4	16.1	4,741.6	4,184.9	-11.7
28	jul-15	508,019.2	593,756.3	16.9		18,206.5	18,614.1	2.2	526,225.7	612,370.4	16.4	4,780.5	4,234.7	-11.4
29	jul-22	508,686.2	595,600.4	17.1		18,758.7	18,816.8	0.3	527,444.9	614,417.1	16.5	4,841.6	4,253.5	-12.1
30	jul-29	509,684.8	598,001.2	17.3		19,127.8	18,437.2	-3.6	528,812.7	616,438.4	16.6	4,945.3	4,287.4	-13.3
31	ago-05	509,668.0	598,508.0	17.4		19,757.4	18,623.7	-5.7	529,425.3	617,131.7	16.6	5,002.7	4,293.9	-14.2
32	ago-12	510,479.8	599,311.6	17.4		19,455.7	18,233.3	-6.3	529,935.5	617,545.0	16.5	5,079.5	4,356.3	-14.2
33	ago-19	511,516.6	600,539.8	17.4		19,774.8	19,395.9	-1.9	531,291.4	619,935.7	16.7	5,103.2	4,407.9	-13.6
34	ago-26	513,237.4	601,959.0	17.3		19,654.7	19,428.4	-1.2	532,892.1	621,387.4	16.6	5,126.2	4,427.6	-13.6
35	sep-02	514,486.6	603,669.3	17.3		19,428.0	20,036.4	3.1	533,914.6	623,705.7	16.8	5,126.1	4,485.7	-12.5
36	sep-09	515,000.2	604,923.8	17.5		19,639.2	19,696.5	0.3	534,639.4	624,620.3	16.8	5,118.6	4,512.0	-11.8
37	sep-16	517,276.9	607,497.5	17.4		19,701.6	20,183.5	2.4	536,978.5	627,681.0	16.9	5,146.5	4,550.1	-11.6
38	sep-23	518,423.0	608,946.8	17.5		19,746.3	20,311.3	2.9	538,169.4	629,258.1	16.9	5,135.8	4,588.6	-10.7
39	sep-30	520,748.2	610,562.2	17.2		19,484.5	21,219.5	8.9	540,232.7	631,781.8	16.9	5,152.8	4,622.4	-10.3
40	oct-07	521,324.2	610,912.2	17.2		19,207.0	21,426.2	11.6	540,551.2	632,338.4	17.0	5,100.4	4,652.5	-8.8
41	oct-14	522,854.7	611,752.7	17.0		18,978.0	21,627.2	14.0	541,832.7	633,379.9	16.9	5,030.6	4,664.2	-7.3
42	oct-21	524,344.5	613,048.7	16.9		19,028.0	22,997.3	20.9	543,372.5	636,046.0	17.1	5,033.4	4,680.7	-7.0
43	oct-28	527,587.6	615,103.9	16.6		18,635.0	22,588.5	21.2	546,222.6	637,692.4	16.7	4,924.1	4,687.0	-4.8
44	nov-04	527,661.7	616,332.4	16.8		19,177.7	23,766.4	23.9	546,839.4	640,098.7	17.1	4,940.5	4,695.8	-5.0
45	nov-11	529,692.2	617,657.7	16.6		19,237.8	22,535.6	17.1	548,929.9	640,193.3	16.6	4,947.3	4,689.0	-5.2
46	nov-18	531,771.6				19,395.0			551,166.6			4,943.3		
47	nov-25	532,790.5				20,023.8			552,814.3			4,995.8		
48	dic-02	535,122.1				19,812.3			554,934.4			5,017.9		
49	dic-09	536,307.5				19,184.6			555,492.2			4,934.7		
50	dic-16	538,357.7				19,726.9			558,084.6			4,931.9		
51	dic-23	540,411.1				19,495.6			559,906.8			4,881.0		
52	dic-30	540,089.6				19,338.8			559,424.8			4,857.6		

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

Fuente: Formato 281 de la Superintendencia Financiera.

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

Semana	Fecha	Comercial <sup>2</sup> MM\$						Consumo <sup>3</sup> MM\$						Microcrédito MM\$						Adquisición de vivienda <sup>4</sup> MM\$		
		Moneda Legal			Moneda Extranjera			Moneda Legal			Moneda Extranjera			Moneda Legal			Moneda Extranjera			Moneda Legal		
		2021	2022	Var. % Anual	2021	2022	Var. % Anual	2021	2022	Var. % Anual	2021	2022	Var. % Anual	2021	2022	Var. % Anual	2021	2022	Var. % Anual	2021	2022	Var. % Anual
1	ene-07	242,243.0	259,343.4	7.1	14,401.7	18,965.8	31.7	158,492.1	179,218.8	13.1	451.8	762.1	68.7	13,282.9	14,473.2	9.0	0.3	0.0	0.0	75,620.5	85,451.6	13.0
2	ene-14	241,771.6	259,355.0	7.3	14,399.3	18,701.3	29.9	158,372.2	179,782.8	13.5	453.7	755.9	66.6	13,270.9	14,471.1	9.0	0.3	0.0	0.0	75,595.0	85,571.0	13.2
3	ene-21	242,049.2	259,448.7	7.2	14,749.4	18,585.2	26.0	158,470.4	180,578.3	14.0	462.4	738.8	59.8	13,300.5	14,543.7	9.3	0.3	0.0	0.0	75,650.1	85,774.4	13.4
4	ene-28	242,094.1	260,746.8	7.7	15,102.4	18,076.1	19.7	159,004.1	181,433.4	14.1	470.3	742.0	57.8	13,369.7	14,640.5	9.5	0.3	0.0	0.0	75,808.7	85,837.9	13.2
5	feb-04	241,898.3	261,478.7	8.1	15,148.5	17,884.4	18.1	158,660.3	181,878.0	14.6	459.7	718.2	56.2	13,361.4	14,657.8	9.7	0.3	0.0	0.0	75,752.3	85,962.4	13.5
6	feb-11	243,584.1	264,376.1	8.5	15,063.9	17,596.5	16.8	159,111.2	182,842.1	14.9	458.5	716.6	56.3	13,383.8	14,689.1	9.8	0.3	0.0	0.0	75,954.2	86,170.5	13.5
7	feb-18	244,292.4	265,503.4	8.7	15,345.3	17,557.7	14.4	159,475.8	184,016.2	15.4	455.8	707.8	55.3	13,390.2	14,722.1	9.9	0.3	0.0	0.0	76,256.8	86,473.2	13.4
8	feb-25	244,072.7	266,851.5	9.3	15,631.9	17,353.6	11.0	159,836.4	185,028.7	15.8	463.8	706.9	52.4	13,459.3	14,812.4	10.1	0.3	0.0	0.0	76,593.4	86,775.0	13.3
9	mar-04	243,674.8	267,045.9	9.6	15,464.6	16,691.3	7.9	159,662.0	185,502.0	16.2	461.3	665.6	44.3	13,442.6	14,816.0	10.2	0.3	0.0	0.0	76,616.0	86,967.6	13.5
10	mar-11	243,521.3	268,444.3	10.2	15,230.3	16,358.1	7.4	160,149.6	186,388.1	16.4	459.3	666.3	45.1	13,447.8	14,837.5	10.3	0.3	0.0	0.0	76,736.7	87,108.0	13.5
11	mar-18	244,155.8	269,424.9	10.3	15,167.5	15,962.2	5.2	160,559.6	187,541.5	16.8	453.7	664.2	46.4	13,472.4	14,882.1	10.5	0.3	0.0	0.0	76,910.8	87,321.0	13.5
12	mar-25	244,502.6	270,138.0	10.5	15,703.8	15,692.0	-0.1	161,130.0	188,358.5	16.9	476.1	668.7	40.4	13,507.6	14,935.0	10.6	0.3	0.0	0.0	77,067.9	87,549.2	13.6
13	abr-01	244,572.7	271,608.0	11.1	15,871.4	15,444.8	-2.7	160,707.0	189,443.6	17.9	486.6	667.0	37.1	13,534.8	14,958.3	10.5	0.3	0.0	0.0	77,234.6	87,970.4	13.9
14	abr-08	244,713.9	272,445.5	11.3	15,700.3	15,451.4	-1.6	160,296.6	189,692.7	18.3	492.2	665.8	35.3	13,481.0	14,955.7	10.9	0.3	0.0	0.0	77,305.9	88,069.9	13.9
15	abr-15	245,001.3	272,533.5	11.2	15,540.3	15,151.9	-2.5	160,610.0	190,538.9	18.6	483.8	680.2	40.6	13,477.9	14,980.8	11.2	0.2	0.0	0.0	77,451.7	88,141.2	13.8
16	abr-22	245,777.0	274,542.8	11.7	15,905.6	15,562.7	-2.2	161,022.0	191,446.1	18.9	498.0	711.9	42.9	13,510.6	15,036.8	11.3	0.2	0.0	0.0	77,642.1	88,308.7	13.7
17	abr-29	246,004.4	276,643.9	12.5	16,362.8	15,810.6	-3.4	161,306.1	192,775.5	19.5	526.8	750.1	42.4	13,546.0	15,146.8	11.8	0.2	0.0	0.0	77,976.0	88,762.8	13.8
18	may-06	246,639.0	277,475.4	12.5	16,645.3	16,314.2	-2.0	160,773.8	192,882.9	20.0	543.3	763.7	40.6	13,494.3	15,136.2	12.2	0.2	0.0	0.0	78,026.2	88,866.4	13.9
19	may-13	247,619.6	277,288.1	12.0	16,477.6	16,860.4	2.3	161,013.5	194,023.4	20.5	544.8	792.1	45.4	13,471.6	15,177.6	12.7	0.2	0.0	0.0	78,142.2	89,045.8	14.0
20	may-20	248,109.8	278,685.4	12.3	16,795.3	16,439.3	-2.1	161,270.5	194,945.1	20.9	556.9	771.5	38.5	13,456.5	15,242.9	13.3	0.2	0.0	0.0	78,255.3	89,300.2	14.1
21	may-27	249,046.9	281,228.4	12.9	16,959.0	16,143.6	-4.8	161,344.3	196,033.5	21.5	574.3	766.1	33.4	13,500.7	15,326.0	13.5	0.1	0.0	0.0	78,500.7	89,644.5	14.2
22	jun-03	248,667.9	281,853.3	13.3	16,348.1	14,875.3	-9.0	161,363.5	196,443.9	21.7	550.3	710.1	29.0	13,496.1	15,324.9	13.6	0.2	0.0	0.0	78,758.5	89,861.2	14.1
23	jun-10	249,250.8	283,399.4	13.7	16,118.6	15,474.3	-4.0	161,743.7	197,172.5	21.9	561.6	743.7	32.4	13,467.2	15,330.7	13.8	0.2	0.0	0.0	78,864.5	90,054.4	14.2
24	jun-17	249,877.6	285,484.4	14.2	16,953.1	15,726.7	-7.2	162,146.1	198,036.0	22.1	590.8	748.8	26.7	13,463.6	15,375.0	14.2	0.2	0.0	0.0	78,991.8	90,305.5	14.3
25	jun-24	250,502.0	285,514.4	14.0	16,903.9	16,578.6	-1.9	162,567.8	199,408.5	22.7	609.4	770.0	26.4	13,495.0	15,430.1	14.3	0.1	0.0	0.0	79,214.5	90,522.6	14.3
26	jul-01	251,237.2	286,298.3	14.0	17,116.5	16,774.2	-2.0	162,659.9	199,813.9	22.8	621.7	812.2	30.6	13,510.9	15,424.9	14.2	0.1	0.0	0.0	79,561.5	90,864.7	14.2
27	jul-08	251,436.3	286,048.3	13.8	17,511.0	17,517.0	0.0	162,712.2	199,527.9	22.6	646.8	847.5	31.0	13,481.4	15,379.3	14.1	0.1	0.0	0.0	79,649.9	90,967.5	14.2
28	jul-15	251,392.2	286,873.7	14.1	17,563.2	17,767.5	1.2	163,265.1	200,281.0	22.7	643.2	846.6	31.6	13,517.7	15,415.9	14.0	0.1	0.0	0.0	79,844.2	91,185.7	14.2
29	jul-22	251,086.8	287,723.5	14.6	18,085.6	17,963.7	-0.7	164,046.5	201,038.3	22.5	672.9	853.1	26.8	13,560.9	15,461.4	14.0	0.1	0.0	0.0	79,992.0	91,377.2	14.2
30	jul-29	250,923.2	288,662.9	15.0	18,448.0	17,594.2	-4.6	164,640.7	201,926.9	22.6	679.7	843.0	24.0	13,681.7	15,581.9	13.9	0.1	0.0	0.0	80,439.2	91,865.5	14.2
31	ago-05	251,044.4	288,972.2	15.1	19,073.2	17,795.4	-6.7	164,439.8	201,972.0	22.8	684.0	828.3	21.1	13,649.2	15,588.0	14.2	0.1	0.0	0.0	80,534.5	91,975.9	14.2
32	ago-12	251,025.2	288,684.3	15.0	18,787.6	17,424.9	-7.3	165,051.6	202,820.3	22.9	668.0	808.4	21.0	13,687.4	15,630.2	14.2	0.1	0.0	0.0	80,715.6	92,176.9	14.2
33	ago-19	251,262.3	289,001.6	15.0	19,112.5	18,553.0	-2.9	165,655.2	203,532.0	22.9	662.2	842.9	27.3	13,727.1	15,667.7	14.1	0.1	0.0	0.0	80,872.1	92,338.5	14.2
34	ago-26	251,939.0	289,288.2	14.8	18,993.5	18,570.6	-2.2	166,385.2	204,295.4	22.8	661.1	857.7	29.7	13,837.0	15,770.1	14.0	0.1	0.0	0.0	81,076.2	92,605.3	14.2
35	sep-02	252,308.0	289,831.2	14.9	18,822.9	19,161.6	1.8	166,888.2	205,051.9	22.9	605.0	874.7	44.6	13,875.8	15,871.4	14.4	0.1	0.0	0.0	81,414.6	92,914.8	14.1
36	sep-09	252,090.5	290,562.6	15.3	18,989.4	18,840.5	-0.8	167,434.1	205,396.0	22.7	649.7	856.0	31.7	13,894.3	15,887.2	14.3	0.1	0.0	0.0	81,581.3	93,078.0	14.1
37	sep-16	253,325.3	291,966.6	15.3	19,055.2	19,321.9	1.4	168,202.6	206,262.1	22.6	646.3	861.6	33.3	13,946.1	15,965.4	14.5	0.0	0.0	0.0	81,803.0	93,303.5	14.1
38	sep-23	253,390.2	292,107.1	15.3	19,086.0	19,441.8	1.9	168,985.5	207,255.0	22.6	660.3	869.5	31.7	14,028.9	16,051.9	14.4	0.0	0.0	0.0	82,018.4	93,532.7	14.0
39	sep-30	254,224.6	292,393.1	15.0	18,829.3	20,305.7	7.8	169,977.6	208,029.0	22.4	655.1	913.8	39.5	14,086.0	16,159.8	14.7	0.0	0.0	0.0	82,460.0	93,980.3	14.0
40	oct-07	254,456.3	292,883.5	15.1	18,562.1	20,521.6	10.6	170,175.2	207,820.6	22.1	644.9	904.6	40.3	14,100.7	16,131.1	14.4						

## Desembolsos y tasas de interés cartera comercial

Moneda Legal

Semana	Fecha 2022	Comercial <sup>2</sup>				Ordinario				Preferencial				Tesorería			
		Desembolsos MM\$		Tasa de interés % <sup>3</sup>		Desembolsos MM\$		Tasa de interés % <sup>3</sup>		Desembolsos MM\$		Tasa de interés % <sup>3</sup>		Desembolsos MM\$		Tasa de interés % <sup>3</sup>	
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
1	ene-07	2,043.3	1,497.9	6.64	7.85	645.9	684.6	8.07	9.17	1,011.4	676.9	4.33	6.20	386.0	136.4	10.31	9.37
2	ene-14	1,981.2	2,362.7	6.62	8.22	769.4	934.1	7.56	8.81	1,049.0	997.2	5.99	6.90	162.8	431.5	6.30	9.98
3	ene-21	2,887.8	2,737.6	6.36	7.83	1,099.6	1,170.2	7.68	9.01	1,669.5	1,379.1	5.36	6.84	118.7	188.3	8.30	7.76
4	ene-28	2,882.7	3,859.4	6.25	7.79	1,350.9	1,624.6	7.71	8.77	1,429.4	1,773.0	4.73	6.64	102.4	461.8	8.18	8.77
5	feb-04	1,831.6	3,226.3	6.64	7.90	932.0	1,448.3	7.84	9.03	831.6	1,637.0	5.11	6.93	68.0	141.0	9.02	7.53
6	feb-11	3,816.6	5,013.7	5.44	8.30	1,954.1	2,327.1	6.29	8.66	1,682.2	2,466.6	4.35	7.98	180.2	220.0	6.45	8.19
7	feb-18	3,180.9	3,733.8	5.91	8.39	1,266.1	1,944.7	7.36	9.40	1,811.5	1,618.2	4.75	7.18	103.2	170.9	8.36	8.30
8	feb-25	3,542.7	4,384.8	5.95	8.46	1,580.7	1,818.9	7.61	9.88	1,847.9	2,190.0	4.41	7.52	114.2	375.8	7.75	7.12
9	mar-04	2,682.6	3,665.4	6.15	8.84	1,029.8	1,897.5	7.48	9.76	1,463.5	1,635.7	4.70	7.79	189.2	132.3	10.12	8.67
10	mar-11	2,294.2	3,721.3	6.22	8.84	1,079.8	1,520.9	7.51	10.28	1,045.7	2,058.5	4.75	7.76	168.7	141.9	7.07	8.99
11	mar-18	3,013.9	3,281.2	5.96	9.31	1,320.8	1,585.4	7.26	10.50	1,462.0	1,569.0	4.66	8.13	231.1	126.8	6.78	9.06
12	mar-25	3,071.7	3,016.9	5.50	9.42	1,225.9	1,363.6	6.94	10.53	1,731.3	1,453.6	4.42	8.42	114.6	199.7	6.41	9.12
13	abr-01	3,316.9	5,191.8	5.46	9.28	1,272.8	2,130.8	7.22	10.63	2,002.8	2,819.6	4.30	8.33	41.2	241.4	7.71	8.52
14	abr-08	2,635.4	3,456.5	5.30	9.34	1,153.7	1,463.9	6.70	10.56	1,320.1	1,764.4	3.93	8.29	161.6	228.2	6.41	9.58
15	abr-15	2,757.2	2,016.3	6.02	10.09	1,215.6	939.8	7.27	11.71	1,365.7	948.2	4.79	8.56	175.9	128.3	6.90	9.54
16	abr-22	3,168.0	4,404.5	5.64	9.68	1,333.6	1,819.8	6.96	10.94	1,681.8	2,378.8	4.46	8.78	152.6	205.9	7.16	8.91
17	abr-29	4,231.7	5,523.2	5.47	10.10	1,795.5	2,643.6	6.92	11.40	2,265.3	2,583.3	4.23	8.96	170.8	296.3	6.74	8.46
18	may-06	2,806.4	3,032.3	5.33	10.63	887.7	1,510.3	7.10	11.73	1,834.9	1,389.7	4.34	9.48	83.8	132.3	8.14	10.15
19	may-13	3,166.4	2,761.9	5.16	11.07	1,212.5	1,478.6	6.74	12.28	1,747.9	1,139.5	3.98	9.65	206.1	143.8	5.88	9.86
20	may-20	2,743.0	4,241.1	5.34	10.65	1,045.2	1,777.0	6.83	11.88	1,632.0	2,324.5	4.28	9.75	65.9	139.5	8.16	10.06
21	may-27	3,948.1	5,175.3	5.67	10.88	1,646.1	2,224.6	6.91	12.15	2,108.8	2,676.3	4.67	9.96	193.1	274.5	5.91	9.43
22	jun-03	2,774.7	3,825.1	6.09	11.20	1,197.2	1,661.8	7.25	12.39	1,470.1	2,021.2	5.07	10.26	107.4	142.0	7.18	10.60
23	jun-10	2,897.0	4,452.4	5.77	11.87	991.6	2,088.2	7.33	12.64	1,736.4	2,159.6	4.81	11.13	169.0	204.6	6.43	11.81
24	jun-17	2,905.9	4,087.4	5.99	11.84	1,113.1	1,985.8	7.31	12.71	1,701.5	1,943.7	4.98	10.98	91.4	158.0	8.81	11.58
25	jun-24	3,416.2	4,067.4	5.80	11.83	1,494.1	2,157.9	6.86	12.71	1,769.8	1,690.5	4.72	10.91	152.3	219.0	7.89	10.31
26	jul-01	3,968.2	5,112.6	5.89	12.17	1,700.7	2,585.9	7.25	13.21	2,115.4	2,126.6	4.68	11.20	152.2	400.2	7.34	10.64
27	jul-08	2,250.3	2,637.6	5.74	12.77	899.4	1,589.3	7.39	13.47	1,265.4	869.9	4.39	11.66	85.5	178.4	8.39	11.89
28	jul-15	2,795.3	3,746.7	5.85	13.16	1,217.4	2,310.2	7.32	13.68	1,441.9	1,000.5	4.52	12.66	136.0	436.0	6.83	11.52
29	jul-22	2,318.7	3,825.0	6.53	13.22	976.1	1,988.7	7.21	13.97	1,027.6	1,384.7	4.90	12.60	314.9	451.7	9.70	11.81
30	jul-29	3,552.8	6,307.6	5.89	13.47	1,607.9	3,542.9	7.31	14.25	1,806.1	1,844.1	4.55	12.93	138.8	920.7	6.92	11.55
31	ago-05	2,271.4	3,303.0	6.11	14.71	1,026.5	2,205.0	7.46	15.10	1,157.2	1,048.9	4.74	14.08	87.7	49.2	8.49	10.41
32	ago-12	2,603.9	3,222.1	6.15	14.69	1,220.5	2,340.5	7.22	15.14	1,288.1	738.4	4.93	13.82	95.3	143.3	8.94	11.66
33	ago-19	2,501.9	3,363.7	5.71	14.60	974.4	2,359.6	7.43	15.14	1,435.1	879.8	4.37	13.59	92.4	124.2	8.30	11.70
34	ago-26	3,458.5	3,885.5	5.74	14.88	1,393.7	2,642.6	7.37	15.42	1,912.5	1,088.9	4.41	14.16	152.3	154.0	7.59	10.65
35	sep-02	3,464.2	4,800.9	6.25	15.05	1,589.8	2,771.3	7.45	15.69	1,757.2	1,808.5	5.07	14.56	117.2	221.1	7.54	11.07
36	sep-09	2,944.8	3,654.1	6.09	15.17	1,157.9	2,359.2	7.34	15.68	1,636.7	1,098.2	5.10	14.75	150.1	196.7	7.21	11.36
37	sep-16	3,514.0	5,738.9	6.07	13.61	1,564.0	2,788.4	6.93	15.26	1,824.5	2,734.4	5.19	12.11	125.4	216.0	8.10	11.37
38	sep-23	3,211.7	3,853.4	6.05	15.56	1,325.7	2,434.6	7.40	16.31	1,637.7	1,188.1	4.87	14.77	248.2	230.7	6.62	11.67
39	sep-30	4,254.1	5,880.9	6.10	15.59	1,964.9	3,555.5	7.55	16.36	2,062.9	2,084.2	4.70	14.69	226.3	241.2	6.37	12.10
40	oct-07	2,991.6	3,121.0	6.92	16.37	1,218.0	2,129.0	7.65	16.73	1,254.2	868.2	5.05	16.06	519.4	123.9	9.74	12.44
41	oct-14	3,023.8	3,412.8	6.60	16.08	1,353.4	2,285.0	7.67	16.71	1,453.3	962.0	5.55	15.22	217.0	165.8	7.00	12.42
42	oct-21	2,593.7	3,337.4	6.45	16.63	1,112.2	2,266.4	7.57	17.25	1,213.4	931.2	5.60	15.78	268.0	139.7	5.63	12.27
43	oct-28	4,936.5	5,110.2	6.28	16.97	2,329.2	3,160.9	7.53	17.66	2,359.3	1,688.8	5.06	16.27	248.0	260.6	6.01	13.04
44	nov-04	2,197.3	4,919.0	6.75	17.26	1,001.5	2,968.8	8.02	17.75	989.6	1,753.5	5.70	16.81	206.2	196.7	5.60	13.87
45	nov-11	2,881.7	3,310.3	6.94	17.59	1,378.5	1,982.2	7.91	18.01	1,240.7	1,138.6	5.92	17.28	262.6	189.5	6.62	15.06
46	nov-18	2,406.9	7.01			1,277.1	7.83			982.1	5.93			147.8	7.11		
47	nov-25	3,212.3	6.91			1,594.9	8.08			1,227.9	5.65			389.5	6.09		
48	dic-02	4,614.3	6.72			2,009.6	8.14			2,448.8	5.52			156.0	7.26		
49	dic-09	2,874.7	6.88			1,214.3	8.20			1,410.3	5.65			250.2	7.44		
50	dic-16	4,712.5	7.13			2,347.9	8.04			2,183.3	6.14			181.2	7.26		
51	dic-23	4,081.2	7.48			1,978.4	8.37			1,900.3	6.55			202.5	7.62		
52	dic-30	4,269.5	6.98			1,729.3	8.19			2,422.4	6.13			117.8	6.63		

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 2022	Consumo <sup>2</sup>				Tarjetas de Crédito <sup>3</sup>			
		Desembolsos MM\$		Tasa de interés % <sup>4</sup>		Desembolsos MM\$		Tasa de interés % <sup>4</sup>	
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
1	ene-07	936	1,419	15.00	16.87	487	672	23.97	24.57
2	ene-14	882	1,437	15.47	17.27	434	680	23.90	24.35
3	ene-21	1,412	2,179	14.75	16.96	499	738	23.78	24.34
4	ene-28	2,056	2,462	14.17	16.26	517	741	23.67	24.28
5	feb-04	1,430	2,383	14.66	16.46	539	741	24.07	24.69
6	feb-11	1,661	2,264	14.38	16.79	525	731	24.09	25.07
7	feb-18	1,820	2,630	14.14	16.82	527	723	24.13	25.18
8	feb-25	2,841	2,985	13.26	16.28	577	741	24.13	25.05
9	mar-04	1,765	2,817	13.84	16.48	583	752	24.12	25.27
10	mar-11	1,867	2,298	13.92	17.11	547	888	24.17	25.26
11	mar-18	1,910	2,377	13.62	16.92	559	870	24.22	25.40
12	mar-25	2,061	2,052	13.55	17.17	531	715	24.26	25.63
13	abr-01	1,785	2,808	13.38	16.71	455	775	24.16	25.40
14	abr-08	1,594	2,063	14.05	18.48	537	795	24.00	26.45
15	abr-15	1,923	1,473	13.82	19.03	495	662	23.77	26.62
16	abr-22	1,945	2,289	13.49	18.54	509	830	23.85	26.49
17	abr-29	2,553	2,934	13.08	17.77	500	803	23.71	26.24
18	may-06	1,289	2,046	13.69	19.58	485	824	23.90	27.02
19	may-13	1,561	2,263	13.88	19.11	560	826	23.83	27.28
20	may-20	1,413	2,344	13.88	19.15	591	795	24.03	27.30
21	may-27	2,072	2,574	13.44	18.70	622	810	23.85	27.28
22	jun-03	1,926	2,003	13.79	19.12	628	757	23.88	27.74
23	jun-10	1,370	2,049	14.26	19.93	609	772	24.00	28.15
24	jun-17	1,496	2,120	14.18	20.36	661	969	23.93	27.97
25	jun-24	1,983	1,741	13.70	19.92	709	998	23.81	28.18
26	jul-01	2,417	2,149	13.78	19.79	735	837	23.75	28.33
27	jul-08	1,326	1,442	14.71	21.97	674	818	23.93	29.45
28	jul-15	1,951	2,038	14.54	22.17	718	858	23.84	29.34
29	jul-22	1,661	1,805	14.35	22.45	663	793	23.88	29.41
30	jul-29	2,720	2,553	13.83	21.26	693	787	23.41	28.95
31	ago-05	1,685	1,976	14.70	22.85	676	859	23.74	29.94
32	ago-12	1,766	1,993	14.58	23.27	651	837	23.77	29.94
33	ago-19	1,681	1,685	14.63	24.07	630	783	23.88	30.33
34	ago-26	2,505	2,149	13.84	22.99	666	812	23.61	30.03
35	sep-02	2,523	2,338	14.02	23.01	691	835	23.51	30.64
36	sep-09	1,991	1,885	15.02	24.90	644	806	23.71	32.42
37	sep-16	2,207	2,008	14.84	24.84	677	827	23.44	32.46
38	sep-23	2,300	2,009	14.32	24.30	674	819	23.49	32.50
39	sep-30	2,844	2,317	13.85	23.61	701	866	23.33	32.57
40	oct-07	2,184	1,717	14.98	26.14	721	844	23.62	33.80
41	oct-14	2,457	1,792	14.68	26.12	692	836	23.63	33.99
42	oct-21	2,022	1,492	14.57	26.82	664	798	23.61	34.09
43	oct-28	2,996	2,058	13.71	25.16	911	823	23.42	33.85
44	nov-04	1,772	1,915	14.67	26.23	642	809	23.76	34.69
45	nov-11	2,528	1,478	14.95	27.48	714	777	23.84	35.94
46	nov-18	2,084		15.21		809		23.83	
47	nov-25	2,722		14.64		865		23.95	
48	dic-02	2,759		14.64		944		23.83	
49	dic-09	1,645		15.72		821		24.80	
50	dic-16	2,305		15.50		804		24.67	
51	dic-23	2,299		15.07		950		24.60	
52	dic-30	1,936		15.23		683		24.51	

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 2022	Microcrédito				Vivienda <sup>2</sup>				Adquisición No VIS			
		Desembolsos MM\$		Tasa de interés % <sup>3</sup>		Construcción No VIS		Tasa de interés % <sup>4</sup>		Desembolsos MM\$		Tasa de interés % <sup>4</sup>	
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
1	ene-07	62	64	38.12	39.24	22	24	7.04	8.68	170	163	9.40	9.37
2	ene-14	84	103	38.67	39.27	25	25	6.94	7.54	141	139	9.27	9.46
3	ene-21	123	155	39.06	38.71	43	35	7.26	8.53	206	223	9.40	9.42
4	ene-28	160	167	37.47	37.70	49	65	7.87	7.94	461	283	9.45	9.53
5	feb-04	113	145	38.50	37.79	86	54	6.78	9.06	211	280	9.32	9.56
6	feb-11	122	161	39.40	38.33	32	49	6.57	9.15	388	353	9.41	9.75
7	feb-18	134	171	38.98	37.67	42	52	7.11	8.83	491	418	9.37	9.73
8	feb-25	175	177	37.66	37.46	40	69	8.14	8.70	631	442	9.08	9.84
9	mar-04	122	157	38.56	36.76	27	55	8.08	9.27	299	376	9.16	9.91
10	mar-11	136	152	38.44	38.02	44	62	7.17	9.21	334	272	9.08	10.31
11	mar-18	153	160	38.59	37.99	41	81	7.04	9.05	363	314	9.05	10.42
12	mar-25	129	128	38.09	38.04	50	144	6.53	11.08	321	309	9.12	10.36
13	abr-01	140	178	37.37	37.18	29	64	7.48	9.57	448	584	9.05	10.47
14	abr-08	83	130	39.06	39.84	29	74	7.50	9.45	268	248	9.11	10.55
15	abr-15	112	114	38.03	39.38	52	30	6.78	10.23	316	151	9.00	10.91
16	abr-22	138	150	38.20	38.95	33	34	7.63	10.90	367	278	8.96	10.87
17	abr-29	169	199	36.88	37.94	39	78	6.85	9.99	600	592	9.00	11.02
18	may-06	55	132	38.70	39.31	41	58	6.92	10.61	243	256	8.95	11.08
19	may-13	96	163	38.71	39.54	48	49	6.45	10.88	297	283	8.86	11.29
20	may-20	88	166	38.69	39.39	25	53	6.88	10.99	261	327	8.91	11.76
21	may-27	123	174	37.65	38.96	45	130	7.24	10.90	495	502	8.86	11.72
22	jun-03	108	133	37.38	38.95	33	43	7.35	11.75	483	354	8.85	11.78
23	jun-10	143	158	39.18	40.87	31	84	7.32	11.24	254	293	9.00	11.90
24	jun-17	93	171	38.77	40.53	22	52	7.54	11.40	256	331	8.88	12.11
25	jun-24	125	140	38.41	40.28	41	42	6.61	11.38	376	312	8.94	12.15
26	jul-01	131	214	36.75	32.08	49	6	6.76	11.95	608	491	8.82	12.17
27	jul-08	84	144	38.81	33.09	36	3	7.48	11.36	239	211	8.97	12.17
28	jul-15	137	218	38.05	35.53	33	6	7.07	11.41	349	319	8.94	12.53
29	jul-22	117	200	37.58	33.08	27	5	7.44	11.67	305	277	8.96	12.69
30	jul-29	172	304	36.34	32.26	93	5	6.97	11.22	705	610	8.90	12.68
31	ago-05	119	219	37.55	32.30	33	7	7.83	11.24	285	241	8.96	12.71
32	ago-12	130	238	37.91	34.35	45	6	7.03	13.20	332	293	8.95	13.33
33	ago-19	122	191	36.87	34.74	45	5	7.59	13.33	286	235	8.93	13.48
34	ago-26	161	246	36.87	34.41	29	8	7.70	12.27	444	341	9.06	13.85
35	sep-02	155	257	35.62	32.33	30	9	7.38	13.46	530	452	9.00	13.82
36	sep-09	134	222	38.50	34.93	48	9	6.57	13.44	303	247	9.04	14.17
37	sep-16	144	256	37.97	34.53	48	10	7.50	13.96	330	298	9.09	14.62
38	sep-23	149	241	37.39	34.87	42	6	6.92	15.27	398	288	9.03	14.84
39	sep-30	185	294	34.95	33.98	59	12	8.32	14.26	700	516	9.08	14.74
40	oct-07	115	177	38.31	34.83	35	7	7.29	15.13	288	216	9.11	15.16
41	oct-14	151	243	38.04	35.53	47	10	7.13	14.69	363	262	9.13	15.37
42	oct-21	121	200	37.92	35.24	26	7	8.06	13.65	284	241	9.11	15.77
43	oct-28	183	273	36.55	34.78	92	11	7.43	14.78	751	426	9.07	15.88
44	nov-04	106	230	37.28	35.03	40	8	7.84	15.30	209	369	9.22	15.70
45	nov-11	156	200	38.03	36.84	53	8	7.59	15.63	300	221	9.25	15.80
46	nov-18	137		37.61		56		7.42		274		9.29	
47	nov-25	179		37.15		81		7.72		429		9.26	
48	dic-02	170		36.38		71		8.16		540		9.24	
49	dic-09	119		37.43		42		7.66		257		9.41	
50	dic-16	161		37.94		92		7.70		392		9.48	
51	dic-23	150		37.56		74		7.60		442		9.44	
52	dic-30	123		35.64		42		8.17		635		9.43	

1/ Incluye leasing financiero.

2/ Incluye créditos en pesos y en UVR.

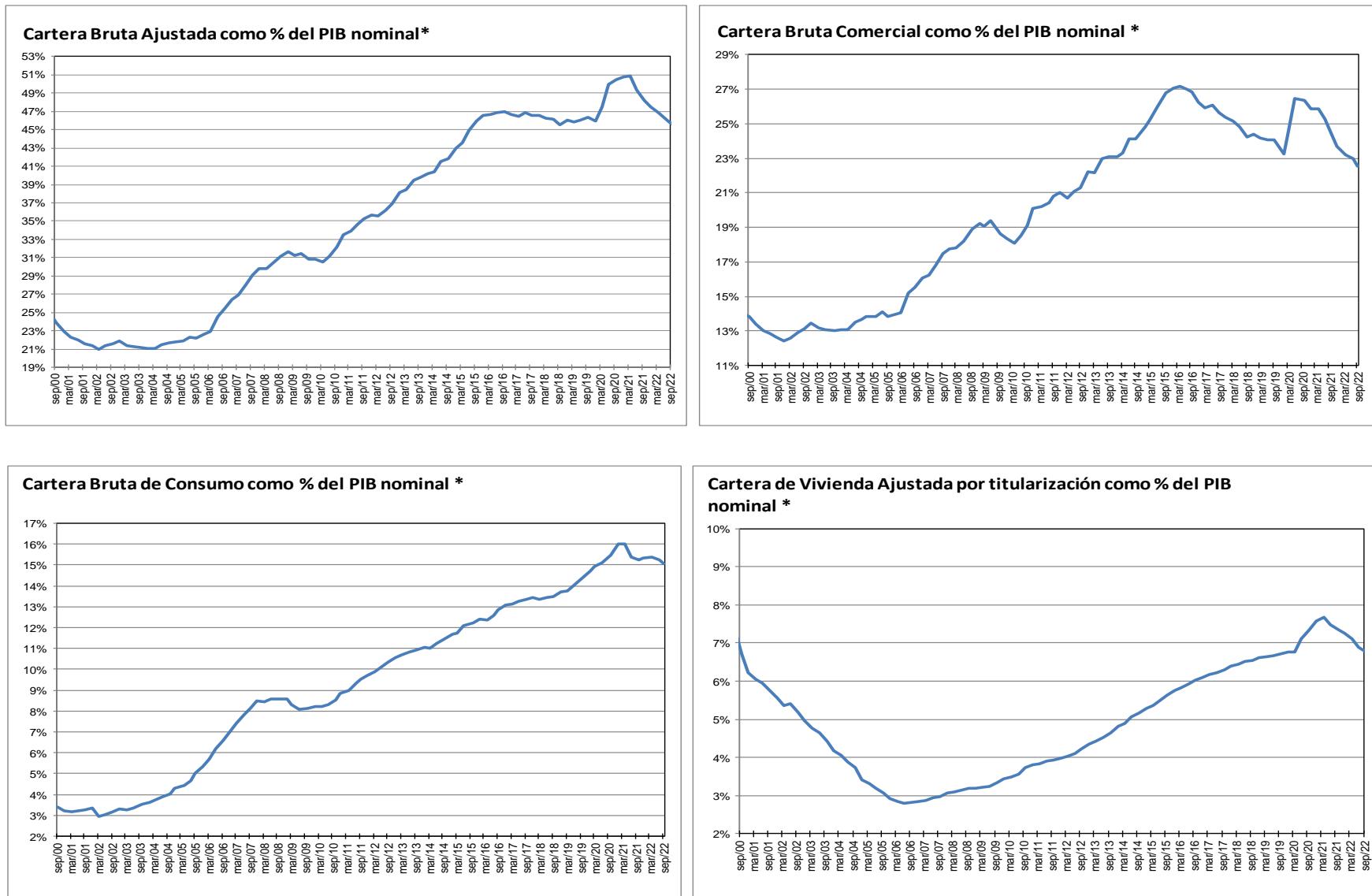
3/ Promedio ponderado por monto

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.

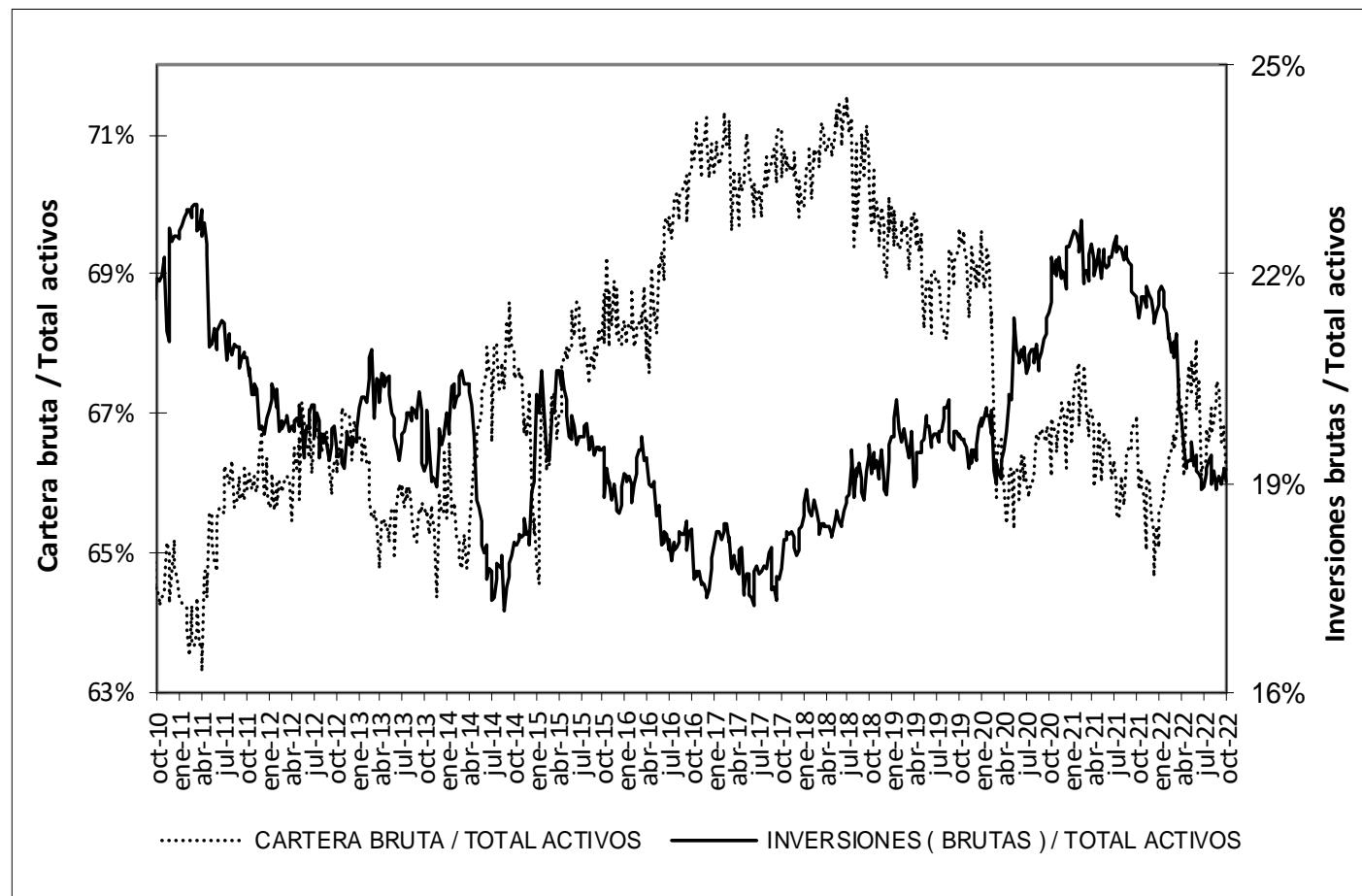
## Cartera bruta como porcentaje del PIB



\* 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)**

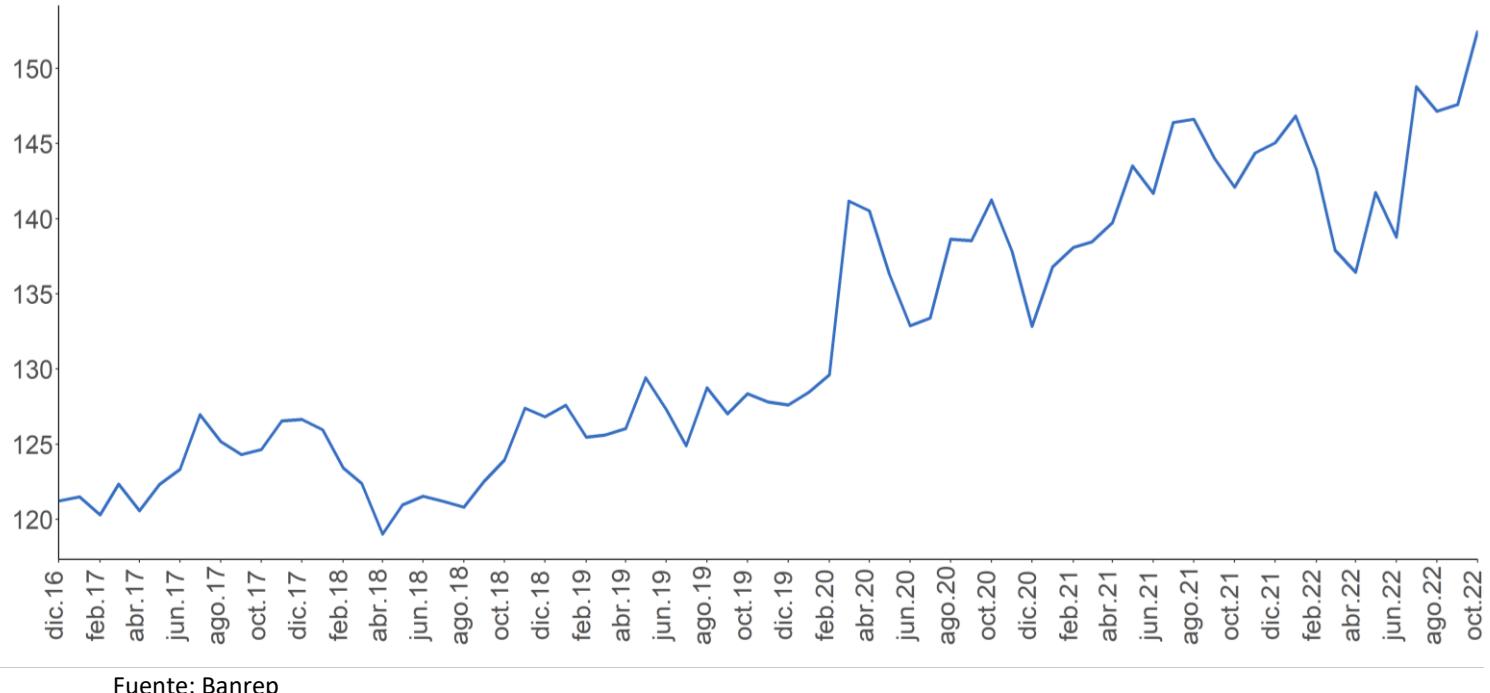


\* Sin entidades financieras especiales

Fuente: Banco de la República

## Mercado cambiario

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



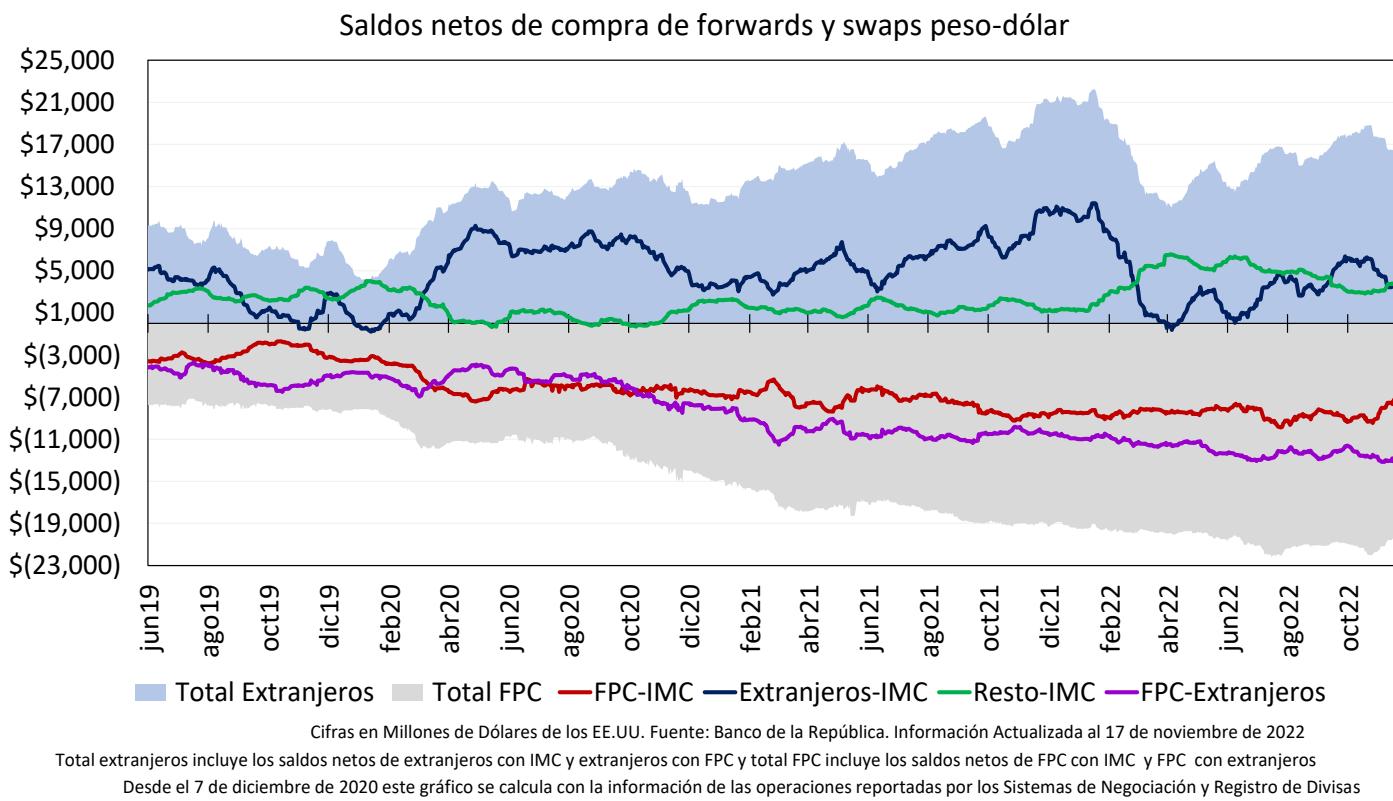
Fuente: Banrep

Encuesta de expectativas de la TRM del Banco de la República

Pronóstico a:	ENCUESTA DE EXPECTATIVAS DE LA TRM DEL BANCO DE LA REPÚBLICA									
	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22
<b>Fin de mes</b>										
<b>dic-22</b>	3961.96	3822.34	3784.51	4072.17	3927.01	4464.46	4289.91	4380.03	4580.45	4827.72
<b>dic-23</b>	3833.34	3756.93	3778.01	3851.64	3837.56	4204.06	4176.48	4290.73	4483.58	4795.96
	3741.73	3696.81	3686.02	3744.84	3743.47	4055.58	4042.07	4131.44	4322.89	4599.92

Fuente: Banrep

La encuesta de noviembre de 2022 se llevó a cabo entre el 8 y el 11 del mismo mes.



## Tasas del mercado forward

### Devaluación implícita y tasas de interés

Plazo (días)	Diferencia DEVIPAM <sup>1</sup> - Diferencial Tasas de interés					
	Al resto del sector real		A Offshore, Intragrupo y otros financieros		A FPC y Fiduciarias	
	Compras	Ventas	Compras	Ventas	Compras	Ventas
3-14	-6.85%	-5.77%	-4.74%	-5.49%	-4.56%	-4.46%
15-35	-0.91%	0.21%	-0.34%	-0.17%	-0.41%	-0.06%
36-60	-4.74%	-3.87%	-4.63%	-4.08%	0.00%	0.00%
61-90	-0.14%	0.79%	0.17%	0.25%	0.13%	0.00%
91-180	0.23%	1.04%	0.51%	-0.11%	0.40%	0.00%
> 180	0.47%	1.57%	1.34%	0.92%	1.55%	0.00%
<b>Total</b>	<b>-3.63%</b>	<b>-0.95%</b>	<b>-1.78%</b>	<b>-1.09%</b>	<b>-0.92%</b>	<b>-3.14%</b>

<sup>1</sup> 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	11.780	11.477	11.780	58,9%
Cupo en administración vigente 2022			20.000	
Saldo por colocar			8.220	41,1%

Fuente: Departamento de Fiduciaria y Valores. Datos al 18 de noviembre de 2022.

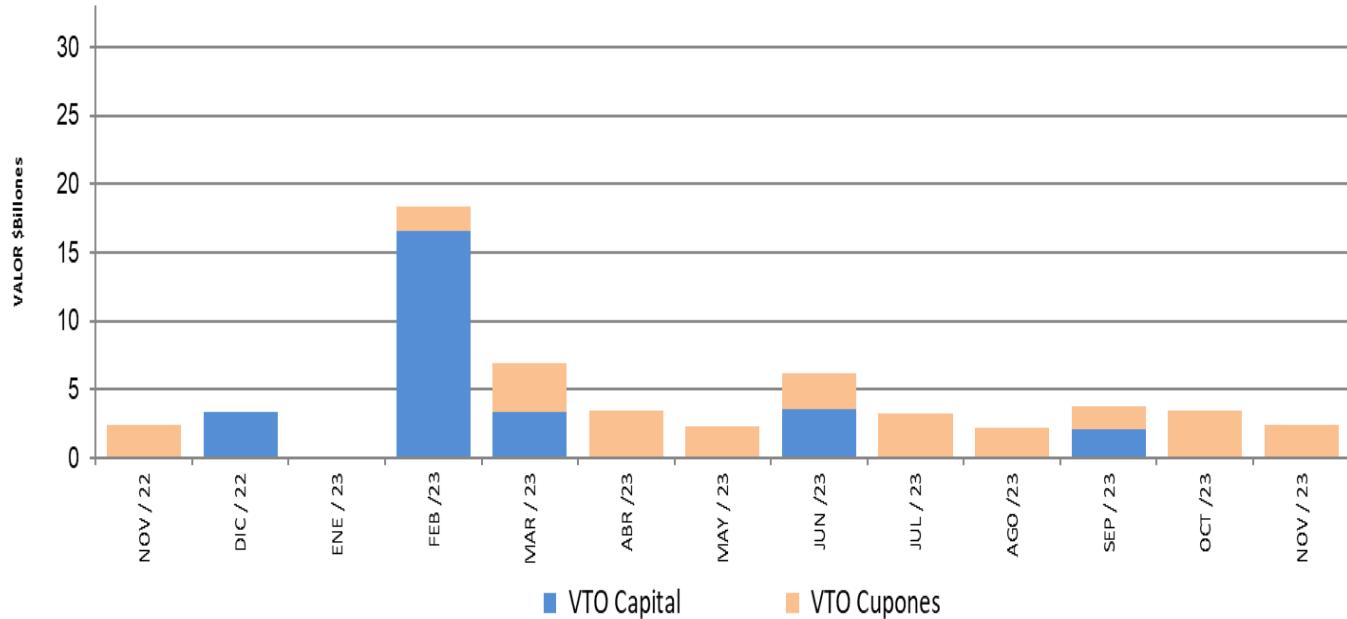
TES en pesos y UVR – Operaciones de Tesorería (\$ mm)

Tipo	Denominaciones originales (mm)				\$ mm				Part.
	Subasta	Convenida	Forzosa	Total	Subasta	Convenida	Forzosa	Total	
Pesos	29.655	6.080	0	35.734	29.655	6.080	0	35.734	74%
UVR	31,85	10,02	0,00	41,87	9.720	3.060	0	12.780	26%
(1) Total colocado					39.375	9.139	0	48.514	77,1%
Participación porcentual					81%	19%	0%		
(2) Cupo de administración 2022								62.883	100%
Saldo por colocar (2) - (1)								14.369	22,9%

Fuente: Departamento de Fiduciaria y Valores. Datos al 18 de noviembre de 2022.

### Proyecciones de vencimientos y pago de cupones de TES

18 de noviembre de 2022



### Saldos de deuda pública

Denominación	Plazo	Vencimiento				TOTAL		
		Vence 2022		Vence después				
		Saldo en Circulación (\$mm)	Participación (%)	Saldo en Circulación (\$mm)	Participación (%)	Saldo en Circulación (\$mm)	Participación (%)	Saldo en Circulación (\$mm)
PESOS	<365 Días	\$ 22,191.67	5.54%	\$ -	0.0%	\$ 22,191.67	5.5%	
	2	\$ -	0%	\$ 24,563.55	6.1%	\$ 24,563.55	6.1%	
	3	\$ -	0%	\$ 19,952.83	5.0%	\$ 19,952.83	5.0%	
	4	\$ -	0%	\$ 28,778.99	7.2%	\$ 28,778.99	7.2%	
	5	\$ -	0%	\$ 20,130.20	5.0%	\$ 20,130.20	5.0%	
	6	\$ -	0%	\$ 31,180.97	7.8%	\$ 31,180.97	7.8%	
	8	\$ -	0%	\$ 22,037.13	5.5%	\$ 22,037.13	5.5%	
	9	\$ -	0%	\$ 15,834.79	4.0%	\$ 15,834.79	4.0%	
	10	\$ -	0%	\$ 27,953.50	7.0%	\$ 27,953.50	7.0%	
	12	\$ -	0%	\$ 27,505.28	6.9%	\$ 27,505.28	6.9%	
	14	\$ -	0%	\$ 12,061.52	3.0%	\$ 12,061.52	3.0%	
	20	\$ -	0%	\$ 917.63	0.2%	\$ 917.63	0.2%	
	28	\$ -	0%	\$ 15,535.52	3.9%	\$ 15,535.52	3.9%	
	Total	\$ 22,191.7	6%	\$ 246,451.92	61.6%	\$ 268,643.59	67.1%	
UVR	Plazo							
	1	\$ -	0%	-	0.0%	-	0.0%	
	3	\$ -	0%	\$ 11,100.45	2.8%	\$ 11,100.45	2.8%	
	5	\$ -	0%	\$ 19,263.36	4.8%	\$ 19,263.36	4.8%	
	7	\$ -	0%	\$ 8,489.60	2.1%	\$ 8,489.60	2.1%	
	11	\$ -	0%	\$ 12,780.63	3.2%	\$ 12,780.63	3.2%	
	13	\$ -	0%	\$ 19,792.56	4.9%	\$ 19,792.56	4.9%	
	15	\$ -	0%	\$ 18,424.19	4.6%	\$ 18,424.19	4.6%	
	27	\$ -	0%	\$ 12,218.75	3.1%	\$ 12,218.75	3.1%	
	Total	\$ -	0%	\$ 131,743.48	32.9%	\$ 131,743.48	32.9%	
<b>Total</b>		<b>\$ 22,191.7</b>	<b>5.54%</b>	<b>\$ 378,195.40</b>	<b>94.5%</b>	<b>\$ 400,387.06</b>	<b>100.0%</b>	

\* Datos actualizados al 18 nov 2022

Fuente: Banco de la República

### Expectativas de inflación

Plazo	Inflación Anual /1	IBR /1	TES TF - TES UVR /2				
			Semana Actual 18-nov	Semana Anterior 11-nov	Diferencia pbs.	Trimestre Anterior 30-sep	Diferencia pbs.
3 Meses	12.00%	11.00%	9.78%	9.72%	6.32	9.28%	50.43
6 Meses	10.69%	10.50%	9.02%	9.06%	-3.81	9.27%	-24.67
9 Meses	9.90%	9.81%	8.46%	8.59%	-12.86	9.22%	-75.58
12 Meses	8.51%	9.00%	8.05%	8.26%	-20.88	9.13%	-108.54

/1 Según la mediana de la encuesta trimestral de expectativas de Septiembre del 2022

/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<sup>1/</sup>

Concepto	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22
<b>I. Gobierno</b>	-1,231	-962	6,641	2,643	7,032	-922	-8,185	1,831	1,614	55	2,065	6,105	5,663
Traslado utilidades en pesos	3,122	3,122	3,122	3,122	3,122	0	0	0	0	0	0	0	0
Depósitos en el Banco de la República	-4,353	-4,084	3,518	-479	3,909	-922	-8,185	1,831	1,614	55	2,065	6,105	5,663
Depósitos remunerados de control monetario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>II. TES Regulación</b>	<b>12,800</b>	<b>13,661</b>	<b>14,765</b>	<b>14,765</b>	<b>14,765</b>	<b>17,694</b>	<b>20,324</b>	<b>19,137</b>	<b>21,680</b>	<b>22,662</b>	<b>11,748</b>	<b>10,722</b>	<b>9,124</b>
Compras definitivas <sup>2/</sup>	19,688	20,585	21,689	21,689	21,689	21,689	21,689	21,689	24,528	25,688	15,000	14,056	12,547
Ventas definitivas	-5,921	-5,921	-5,921	-5,921	-5,921	-2,729	0	0	0	0	0	0	0
Vencimiento <sup>3/</sup>	-967	-1,002	-1,002	-1,002	-1,002	-1,266	-1,364	-2,551	-2,848	-3,026	-3,251	-3,334	-3,423
<b>III. OPERACIONES DE LIQUIDEZ BR</b>	<b>13,572</b>	<b>12,592</b>	<b>4,934</b>	<b>9,871</b>	<b>10,344</b>	<b>18,813</b>	<b>18,107</b>	<b>8,805</b>	<b>2,396</b>	<b>2,133</b>	<b>1,610</b>	<b>-2,906</b>	<b>947</b>
Expansión <sup>4/</sup>	11,714	12,513	5,418	8,598	9,155	10,264	14,247	8,077	4,053	2,564	1,022	-2,403	1,577
Contracción <sup>5/</sup>	1,858	79	-484	1,272	1,189	8,549	3,860	727	-1,657	-431	587	-503	-630
<b>IV. Divisas<sup>6/</sup></b>	<b>-5,350</b>	<b>-5,350</b>	<b>-10,688</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>							
Venta de divisas al Gobierno <sup>2/</sup>	-10,688	-10,688	-10,688	-10,688	-10,688	-10,688	-10,688	-10,688	-10,688	-10,688	0	0	0
Compra de divisas al Gobierno	5,338	5,338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>V. Títulos de deuda privada<sup>7/</sup></b>	<b>-4,765</b>	<b>-4,230</b>	<b>-3,989</b>	<b>-3,733</b>	<b>-3,661</b>	<b>-3,287</b>	<b>-2,667</b>	<b>-2,504</b>	<b>-2,351</b>	<b>-1,692</b>	<b>-1,367</b>	<b>-1,181</b>	<b>-1,139</b>
Compras Definitivas	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
Vencimiento <sup>3/</sup>	-4,765	-4,230	-3,989	-3,733	-3,661	-3,287	-2,667	-2,504	-2,351	-1,692	-1,367	-1,181	-1,139
<b>VI. Otros<sup>8/</sup></b>	<b>972</b>	<b>1,084</b>	<b>1,047</b>	<b>1,091</b>	<b>1,032</b>	<b>1,076</b>	<b>533</b>	<b>1,096</b>	<b>1,030</b>	<b>1,111</b>	<b>1,099</b>	<b>1,193</b>	<b>1,282</b>
<b>Variación total de la Base</b>	<b>15,997</b>	<b>16,795</b>	<b>12,709</b>	<b>13,948</b>	<b>18,823</b>	<b>22,686</b>	<b>17,423</b>	<b>17,676</b>	<b>13,682</b>	<b>13,581</b>	<b>15,155</b>	<b>13,933</b>	<b>15,878</b>
<b>Saldo Base Monetaria</b>	<b>131,276</b>	<b>136,317</b>	<b>145,383</b>	<b>136,334</b>	<b>141,330</b>	<b>143,720</b>	<b>141,762</b>	<b>142,616</b>	<b>142,275</b>	<b>142,235</b>	<b>143,321</b>	<b>143,165</b>	<b>147,154</b>

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 FMI 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	2022										
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Acumulado Año
<b>Compras</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Opciones Put</b>	0.0	0.0	0.0	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	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	0.0	0.0	0.0
<b>Subastas de Compra Directa</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Intervención Discrecional</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vencimiento de Fx Swaps</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Gobierno Nacional</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Ventas</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Opciones Call</b>	0.0	0.0	0.0	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	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	0.0	0.0	0.0
<b>FX Swaps</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Gobierno Nacional</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Compras - ventas netas en el mercado de contado</b>	0.0	0.0	0.0	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	2022										
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Acumulado Año
<b>Ventas a través de contratos forward con cumplimiento financiero</b>	0.0	0.0	0.0	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

2021-2022									
(Millones de US\$)		31-dic-21	Part. % en las Reservas Brutas	31-oct-22	Part. % en las Reservas Brutas	18-nov-22	Part. % en las Reservas Brutas	Mensual corrido	Variación Año corrido
	Descripción*	Valor		Valor		Valor			
<b>1. RESERVAS BRUTAS</b>		<b>58,588</b>	100.00%	<b>56,399</b>	100.00%	<b>56,848</b>	100.00%	<b>449</b>	<b>-1,740</b>
Efectivo en caja		2	0.00%	2	0.00%	2	0.00%	0	0
Depósitos a la orden		284	0.48%	149	0.26%	148	0.26%	-1	-136
Inversiones		51,941	88.66%	49,843	88.38%	51,854	91.22%	2,011	-87
-Portafolio directo		36,488	62.28%	35,841	63.55%	37,813	66.52%	1,972	1,325
-Portafolio en administración		15,453	26.38%	14,002	24.83%	14,041	24.70%	39	-1,412
Valores por cobrar venta de inversiones		1,222	2.09%	1,656	2.94%	0	0.00%	-1,655	-1,222
Oro		274	0.47%	246	0.44%	265	0.47%	19	-8
-En caja		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
-En custodia		274	0.47%	246	0.44%	265	0.47%	19	-8
Fondo Monetario Internacional		4,276	7.30%	3,915	6.94%	3,989	7.02%	75	-287
-DEGs		3,584	6.12%	3,280	5.82%	3,340	5.87%	60	-244
-Posición de reserva		693	1.18%	635	1.13%	649	1.14%	14	-43
Fondo Latinoamericano de Reservas		589	1.00%	589	1.04%	589	1.04%	0	0
-Aportes		569	0.97%	569	1.01%	569	1.00%	0	0
-Pesos Andinos		20	0.03%	20	0.04%	20	0.04%	0	0
Convenios Internacionales		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0
<b>2. PASIVOS DE CORTO PLAZO (a)</b>		<b>9</b>	0.01%	<b>19</b>	0.03%	<b>4</b>	0.01%	<b>-15</b>	<b>-5</b>
Convenios internacionales		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0
Bancos del Exterior		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0
Fondo Latinoamericano de Reservas FLAR		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0
Valores por pagar compra inversiones		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0
Dptos. Por Invs. Ext. De Portafolio Dcto. 4814 de 2007.		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0
Intereses causados de los pasivos		9	0.01%	19	0.03%	4	0.01%	-15	-5
<b>3. RESERVAS NETAS (1 menos 2)</b>		<b>58,579</b>	99.99%	<b>56,380</b>	99.97%	<b>56,844</b>	99.99%	<b>464</b>	<b>-1,736</b>

\* 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.  
En 2020 el Banco de la República aumentó las reservas internacionales mediante la compra de USD 3.500 m al Gobierno Nacional (USD 2000 m el 4 de mayo y USD 1.500 m el 2 de diciembre). El 23 de agosto de 2021 entró en vigencia la asignación general de DEG que realizó el FMI a sus países miembros. En el caso de Colombia esto generó un incremento en las reservas internacionales en DEG1.959,6 m (equivalentes a USD 2.779,6 m utilizando la tasa de cambio DEG/USD de ese día). Posteriormente, el 30 de agosto de 2021 el Gobierno Nacional le compró el monto equivalente a la asignación de DEG para Colombia por un valor de USD 2.787,7 m al Banco de la República (utilizando la tasa de cambio DEG/USD del 30 de agosto). Con esto, las reservas internacionales retornaron a un nivel similar al que tenían antes del 23 de agosto (véase <https://www.banrep.gov.co/es/asignacion-deg-colombia-parte-del-fmi-y-venta-reservas-internacionales-gobierno-nacional>).  
Cifras provisionales.  
Fuente: Banco de la República