

**Semana 45**

**INFORME DE MERCADOS FINANCIEROS**

**10 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. EMISIONES DE DEUDA PÚBLICA .....	36
B. CURVA DE RENDIMIENTOS DE LA DEUDA PÚBLICA. ....	37
C. COMPRAS NETAS DE DEUDA PÚBLICA .....	38
D. INVERSIONISTAS 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

**ANEXOS.....42**

AGREGADOS MONETARIOS Y CREDITICIOS..... 43

MERCADO CAMBIARIO ..... 52

MERCADO DE DEUDA PÚBLICA ..... 54

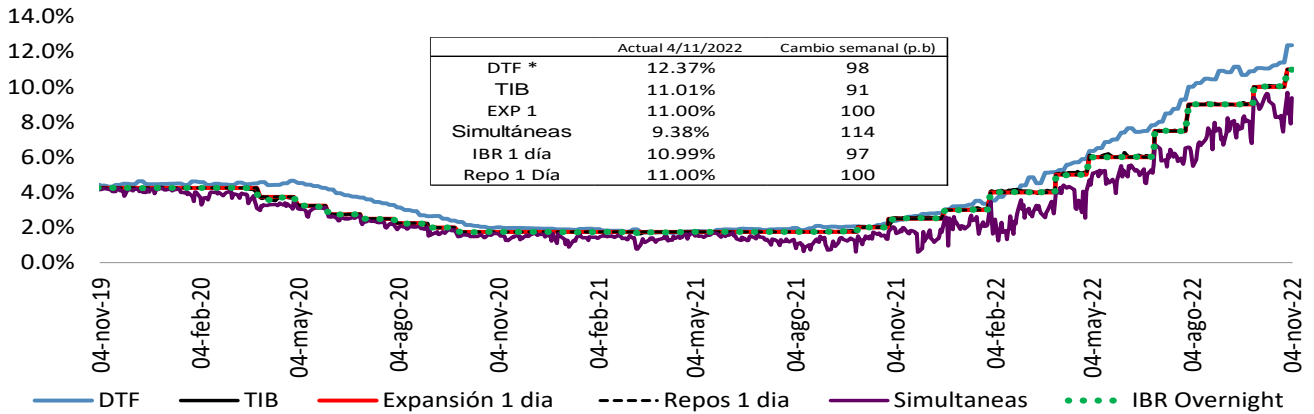
FUENTES DE LA BASE MONETARIA E INTERVENCIÓN EN EL MERCADO CAMBIARIO..... 56

COMPOSICIÓN DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES..... 58



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

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



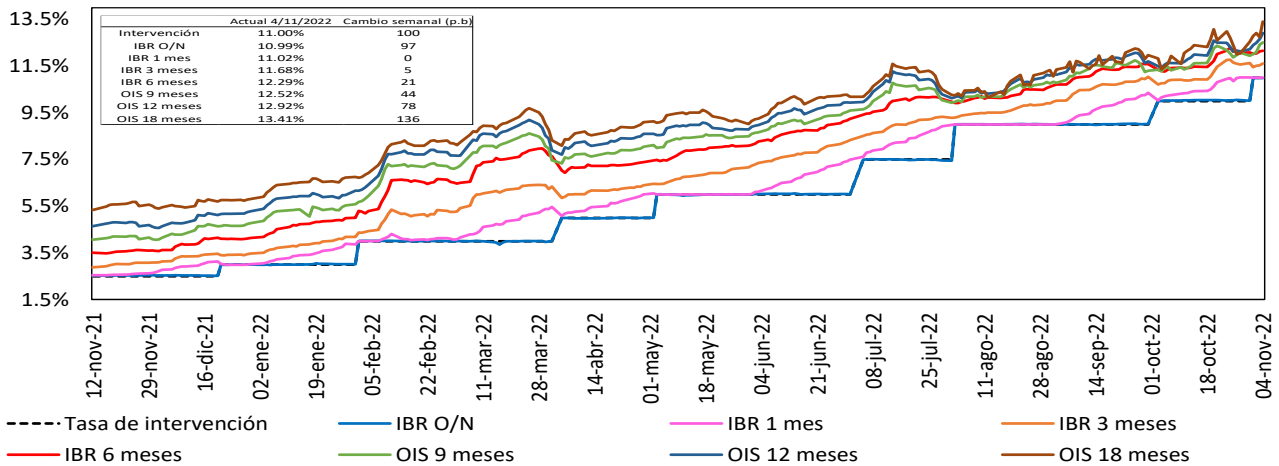
Fuente: Banco de la República. Superintendencia Financiera de Colombia y SEN.

Tasas vigentes para el 04 de Noviembre

\* La DTF corresponde a la tasa vigente para la semana entre el 31 de Octubre y el 04 de Noviembre.

\*Semana de cálculo

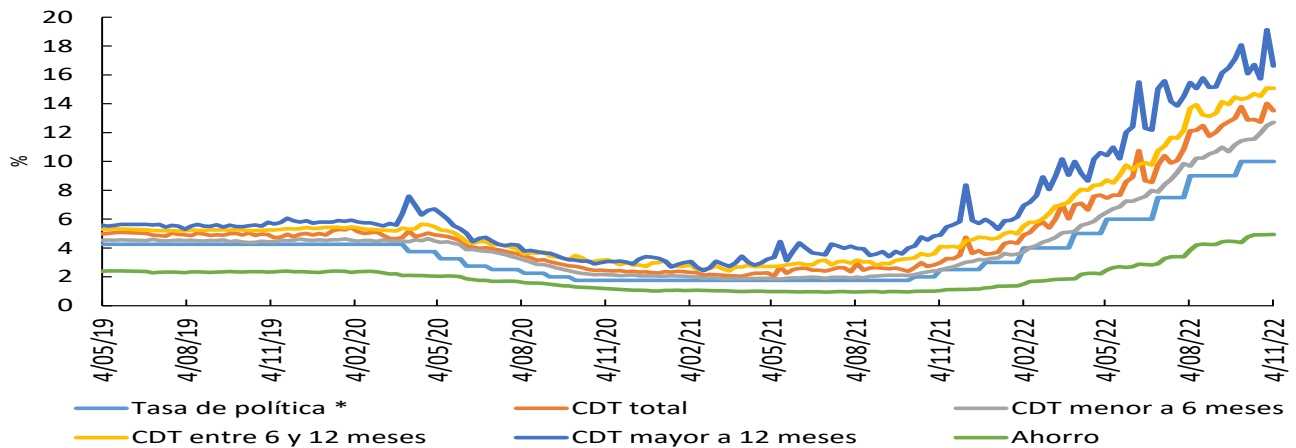
**Tasas IBR y OIS por plazos**



Fuente: Bloomberg, Banrep.

**c. Tasas de interés pasivas**

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

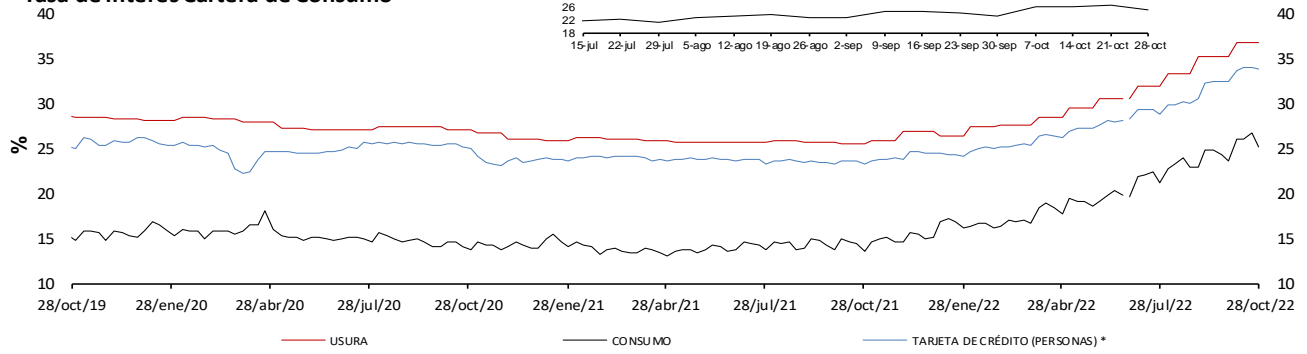


\*Para la tasa de política monetaria, corresponde a la vigente del mes.

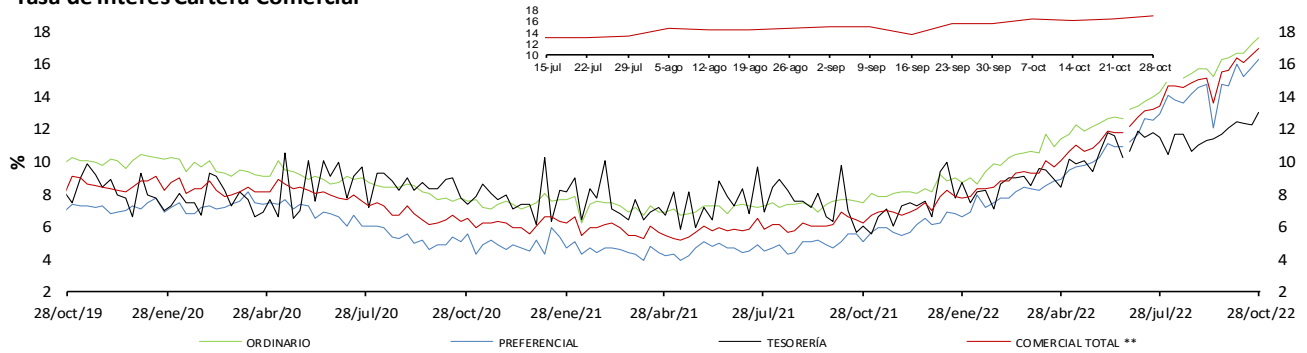
Fuente: Cálculos Banco de la República, Formato 441 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

### d. Tasas de interés activas

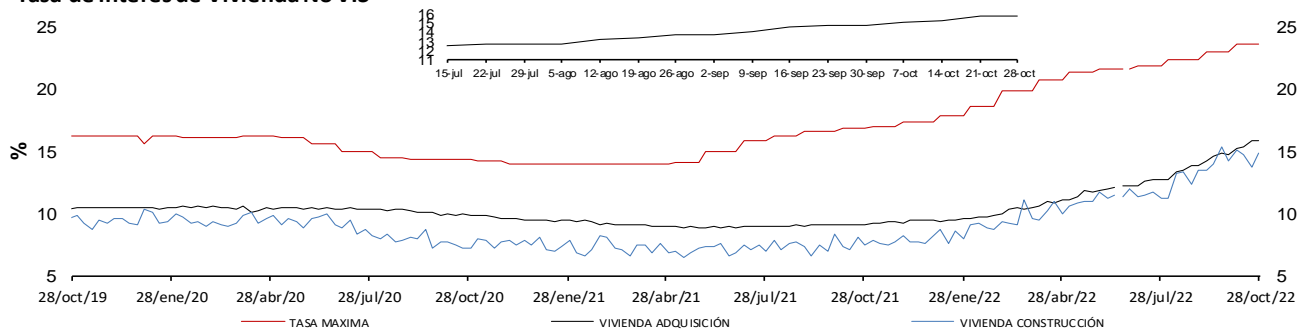
Tasa de interés Cartera de Consumo



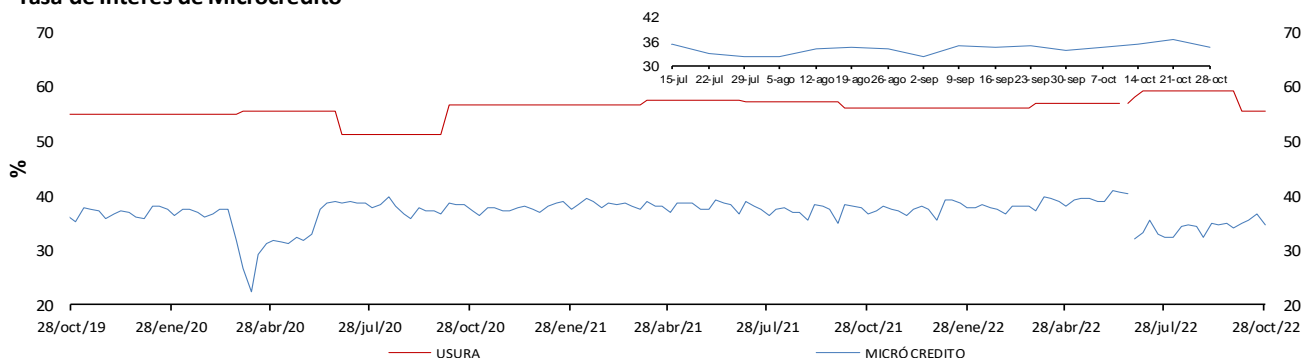
Tasa de interés Cartera Comercial



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.

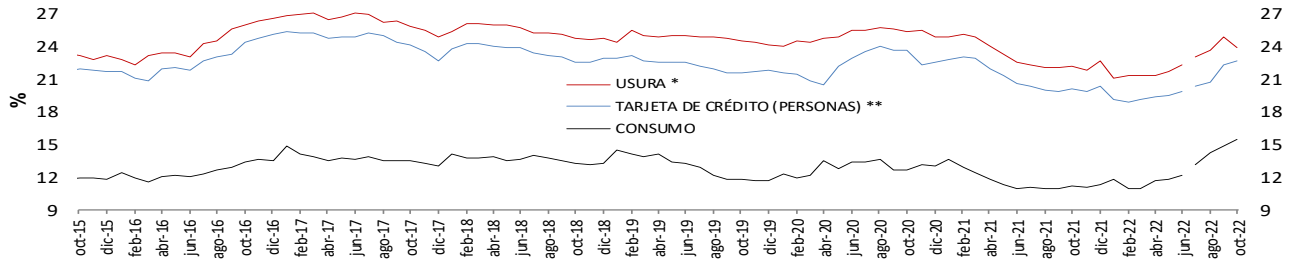
Fuente: Superintendencia financiera de Colombia (formato 088 hasta el 24/06/2022 y formato 414 desde el 01/07/2022) y cálculos Banco de la República.

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

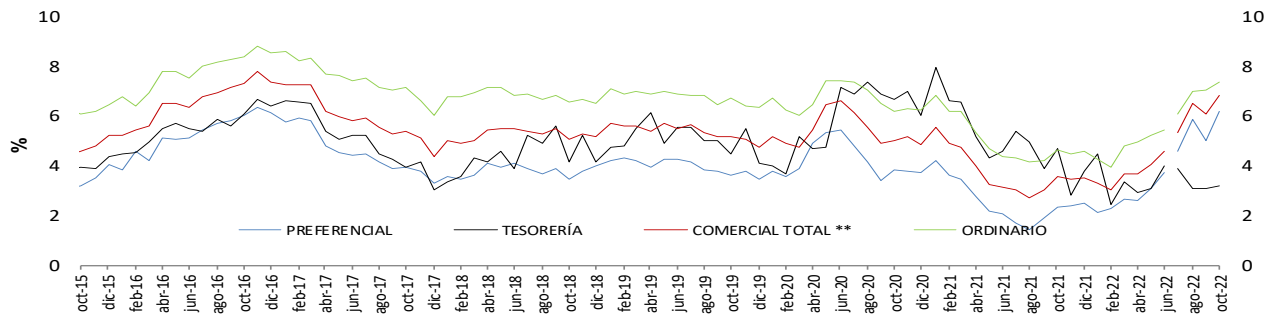
#### Tasa de interés Cartera de Consumo (Real) \*

Promedio Mensual



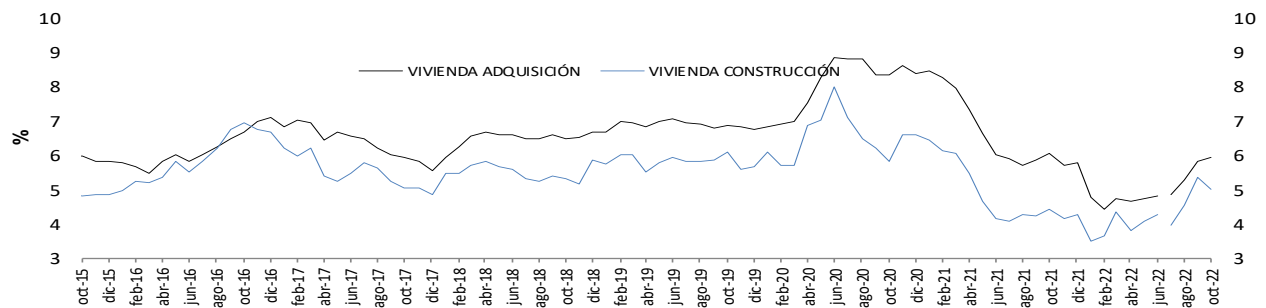
#### Tasa de interés Cartera Comercial (Real) \*

Promedio Mensual



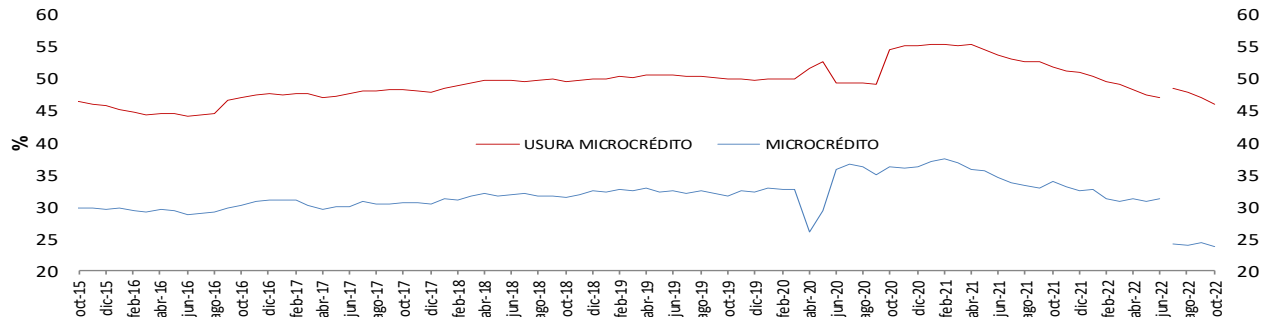
#### Tasa de interés de Vivienda No VIS (Real) \*

Promedio Mensual



#### Tasa de Interés de Microcrédito (Real) \*

Promedio Mensual



\* IPCsin alimentos. Información provisional.

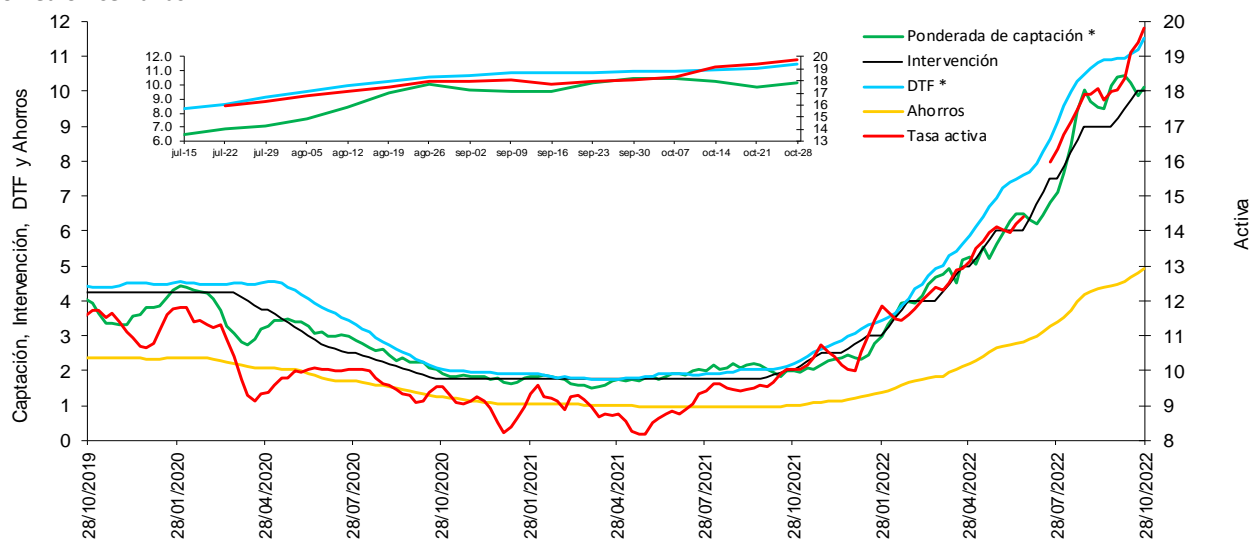
\*\*A partir de la publicación con corte sep 25/2020 se reprocesó la serie, incorporando los cambios en la canasta del IPCsin alimentos utilizada por el BR des de octubre /2020

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



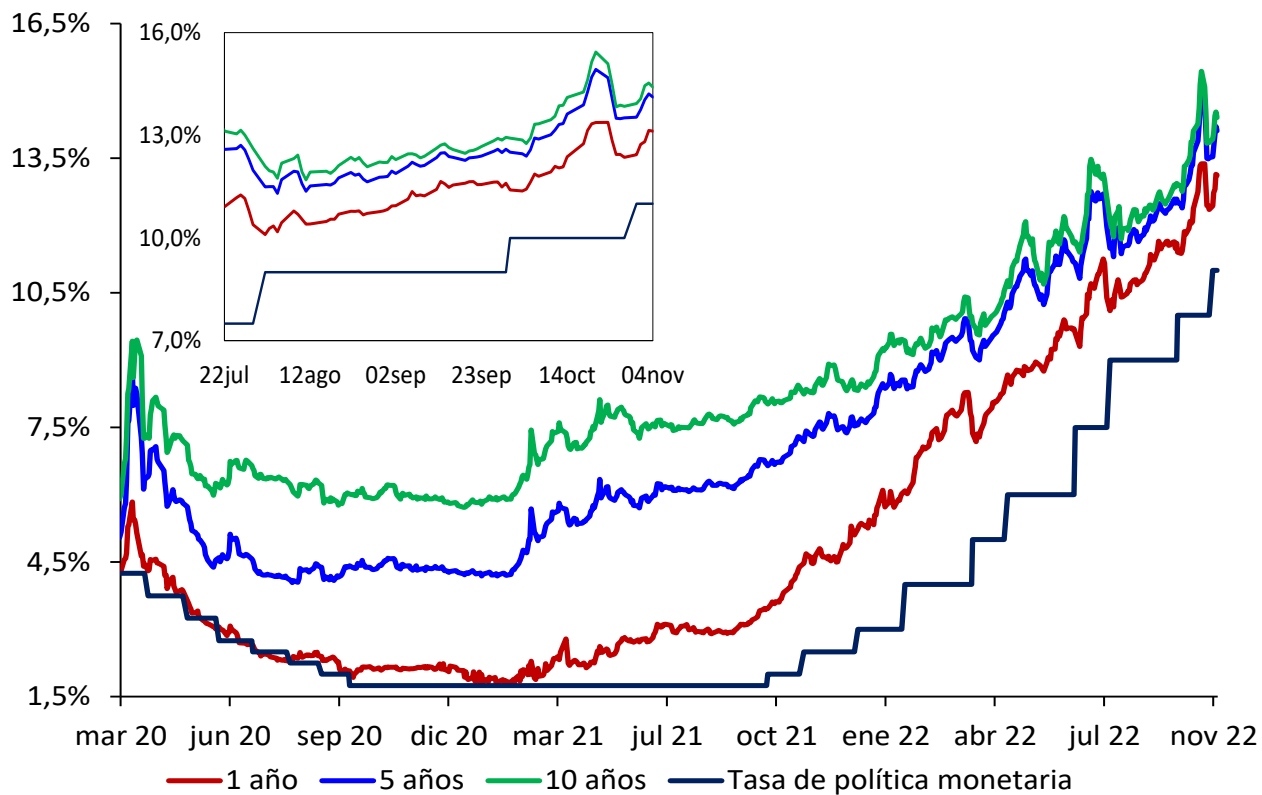
\* La DTF está adelantada una semana, es decir no corresponde a la tasa vigente para la semana en cuestión sino a la tasa vigente para la semana siguiente, para que sea comparable con la tasa ponderada de captación de este gráfico.

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



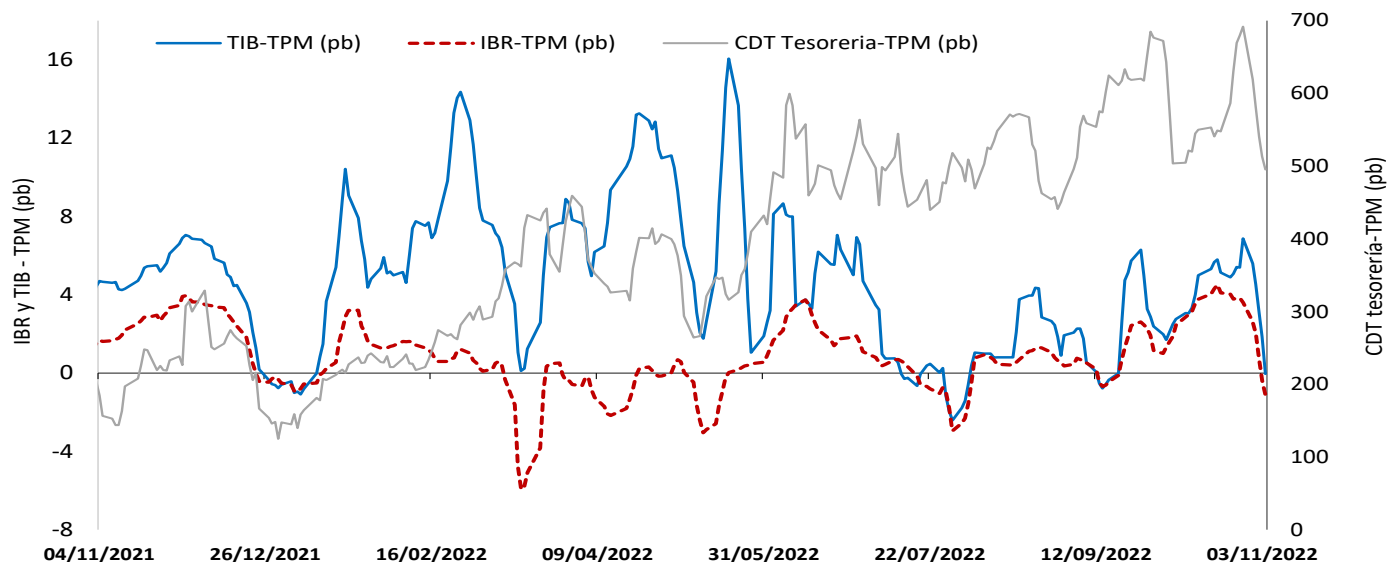
Fuente: SEN y Master Trader. Cálculos: Departamento de Operaciones y Análisis de Mercados.



## 2. Margen de intermediación y spreads

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

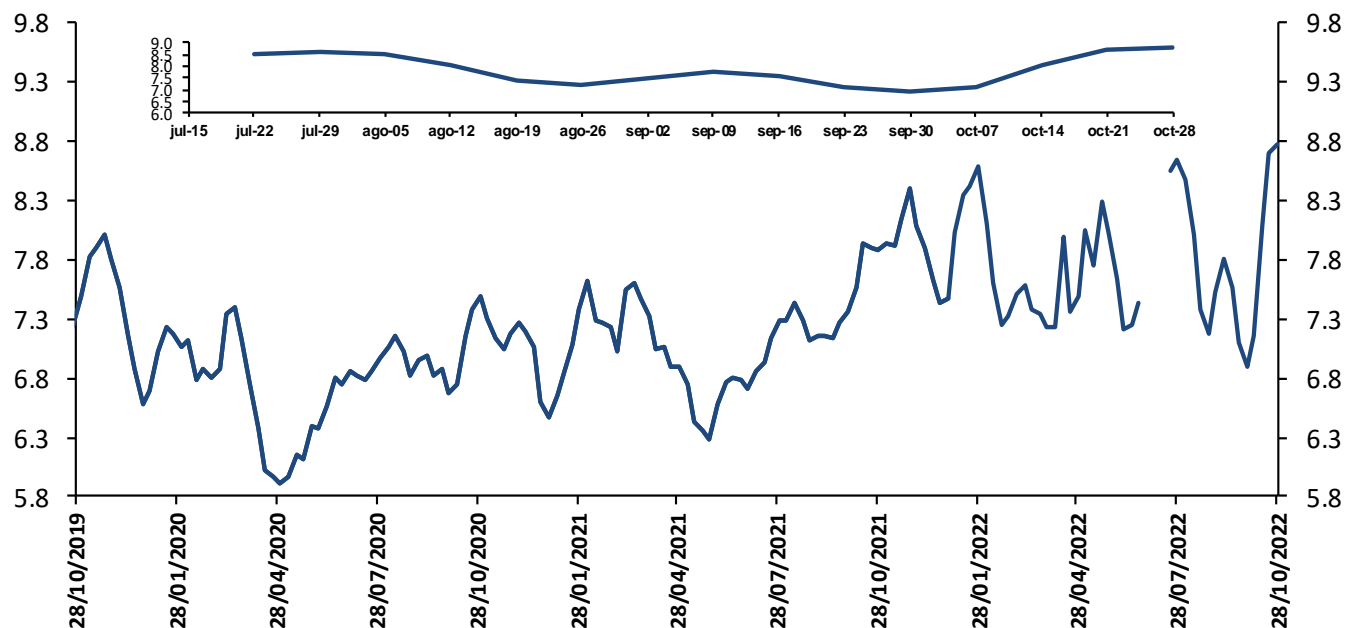
Promedio 5 días



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

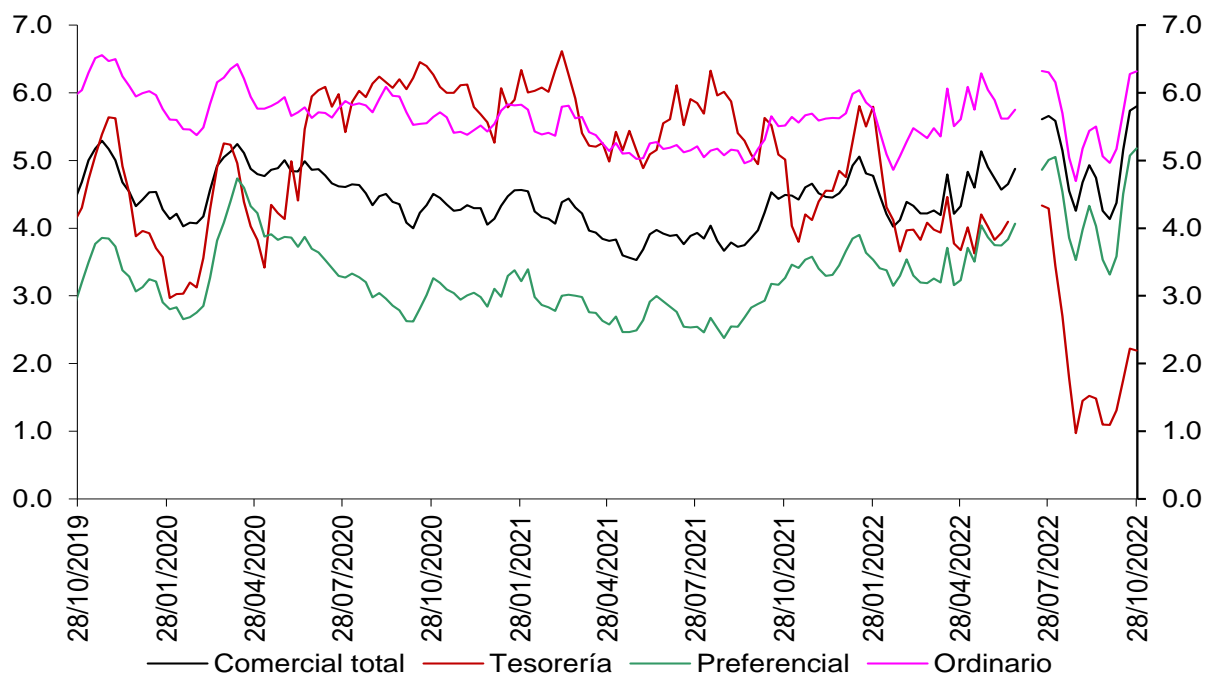
Donde  $i_{activa}$  es la tasa de colocación total del sistema del BR e  $i_{pasiva}$  es la tasa ponderada de captación.

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

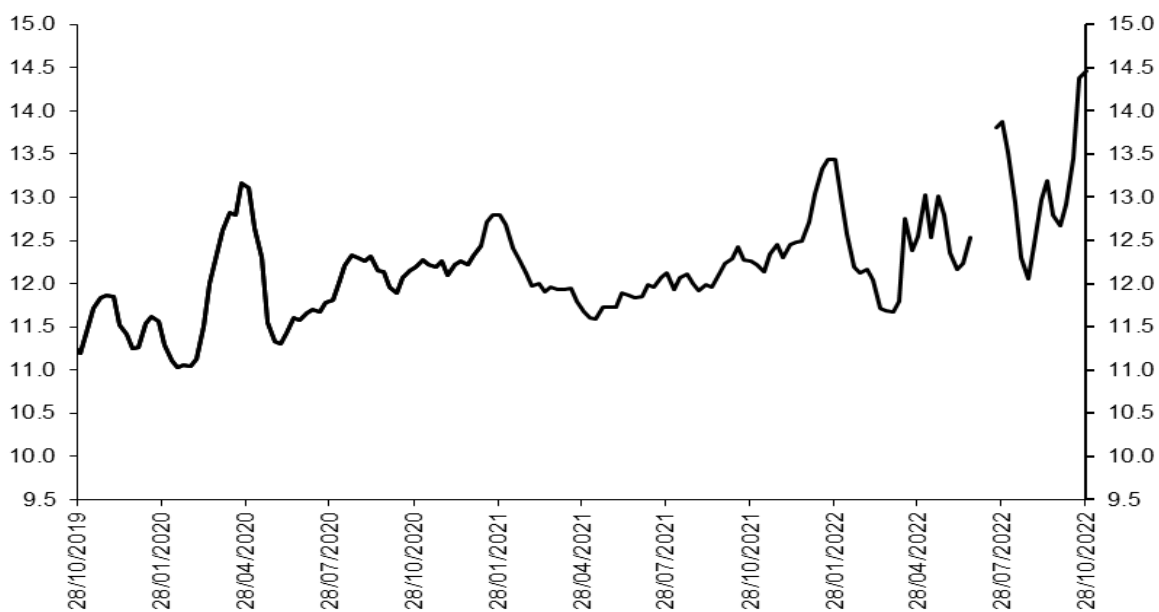


Fuentes: Banco de la República. Cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia.

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



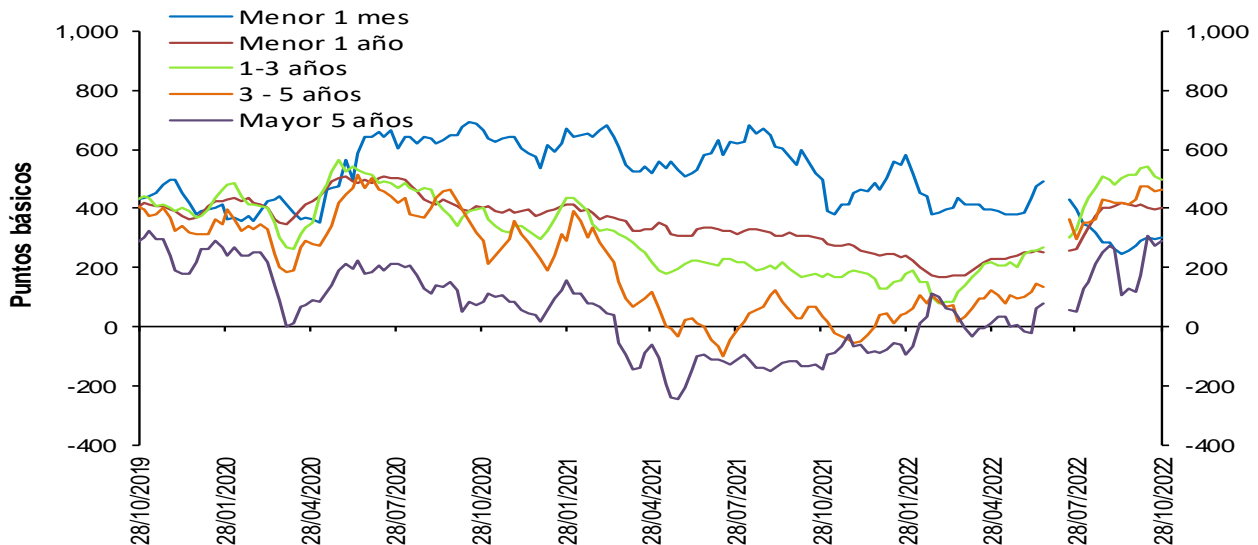
Fuentes: Banco de la República. Cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia.

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

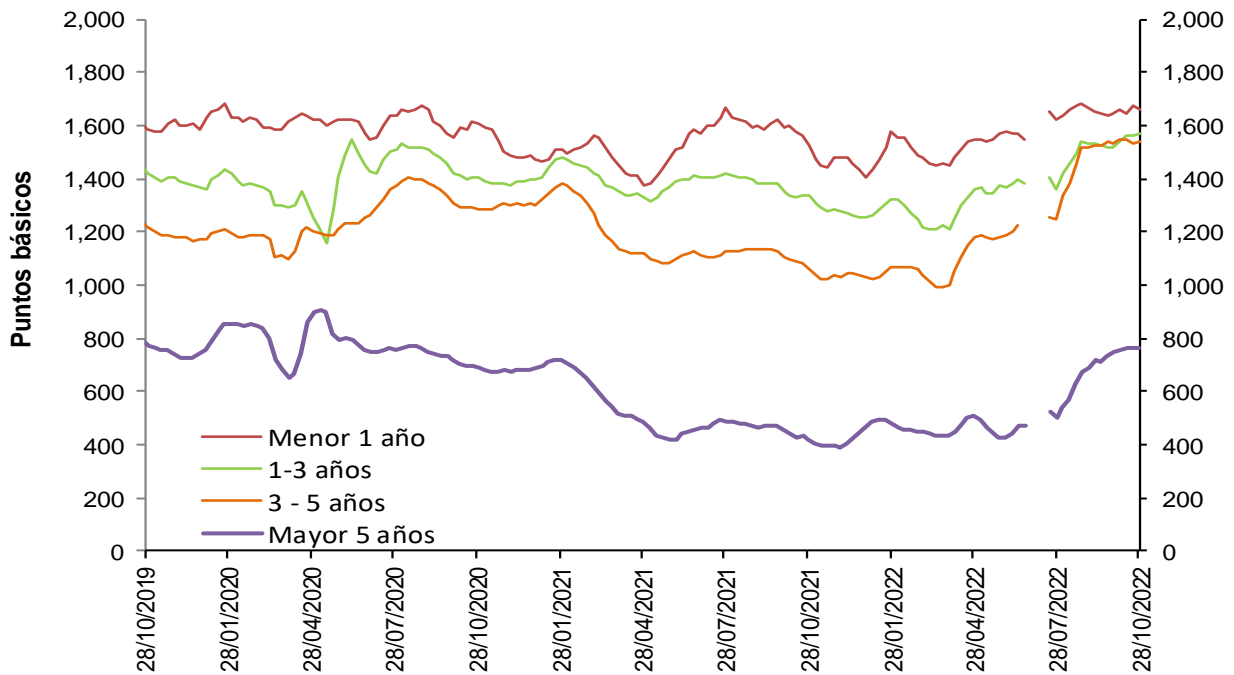


Fuentes: Banco de la República. Cálculos con información de la Superintendencia Financiera de Colombia.

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 28-oct-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	301.4	4.67	28.17	(94.70)	n.d.	n.d.	
Menor 1 año	402.4	4.85	(8.20)	138.21	n.d.	n.d.	
De 1 - 3 años	500.0	(7.06)	(14.40)	167.20	n.d.	n.d.	
De 3 - 5 años	464.5	4.56	35.40	165.31	n.d.	n.d.	
Mayor 5 años	291.1	18.24	175.76	240.73	n.d.	n.d.	
<b>Consumo</b>							
Menor 1 año	1,660.2	(17.14)	13.28	36.69	n.d.	n.d.	
De 1 - 3 años	1,568.2	5.19	52.54	204.44	n.d.	n.d.	
De 3 - 5 años	1,541.3	5.39	7.95	292.13	n.d.	n.d.	
Mayor 5 años	761.4	(4.18)	14.68	255.95	n.d.	n.d.	
<b>Vivienda</b>							
Mayor 15 años	148.1	(4.25)	(43.84)	171.09	n.d.	n.d.	
<b>Spread: tasa de interés cartera - tasa OIS* (puntos básicos)</b>							
<b>Comercial</b>							
Menor 1 año	424.9	14.86	38.49	160.80	n.d.	n.d.	
De 1 - 3 años	653.1	13.08	36.95	207.43	n.d.	n.d.	
De 3 - 5 años	805.6	20.92	87.56	202.16	n.d.	n.d.	
Mayor 5 años	724.6	34.93	240.61	285.61	n.d.	n.d.	
<b>Consumo</b>							
Menor 1 año	1,682.8	(7.13)	59.97	65.66	n.d.	n.d.	
De 1 - 3 años	1,721.3	25.33	103.89	202.98	n.d.	n.d.	
De 3 - 5 años	1,882.4	21.75	60.11	285.45	n.d.	n.d.	
Mayor 5 años	1,194.9	12.50	79.53	269.84	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	12.5	190	23.55	91.64	84.91	n.d.	n.d.
Menor 1 año	16.0	2,311	31.71	83.39	335.85	n.d.	n.d.
De 1 - 3 años	17.9	825	23.78	82.73	326.90	n.d.	n.d.
De 3 - 5 años	18.1	389	37.04	150.34	309.41	n.d.	n.d.
Mayor 5 años	16.8	770	51.29	309.54	387.94	n.d.	n.d.
<b>Tasas Consumo (%)</b>							
Menor 1 año	28.6	29	9.72	104.88	240.72	n.d.	n.d.
De 1 - 3 años	28.6	151	36.03	149.67	322.45	n.d.	n.d.
De 3 - 5 años	28.9	856	37.88	122.89	392.69	n.d.	n.d.
Mayor 5 años	21.5	940	28.86	148.46	372.17	n.d.	n.d.
<b>Tasas Vivienda (%)</b>							
Mayor 15 años	15.5	309	28.68	95.73	302.94	n.d.	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

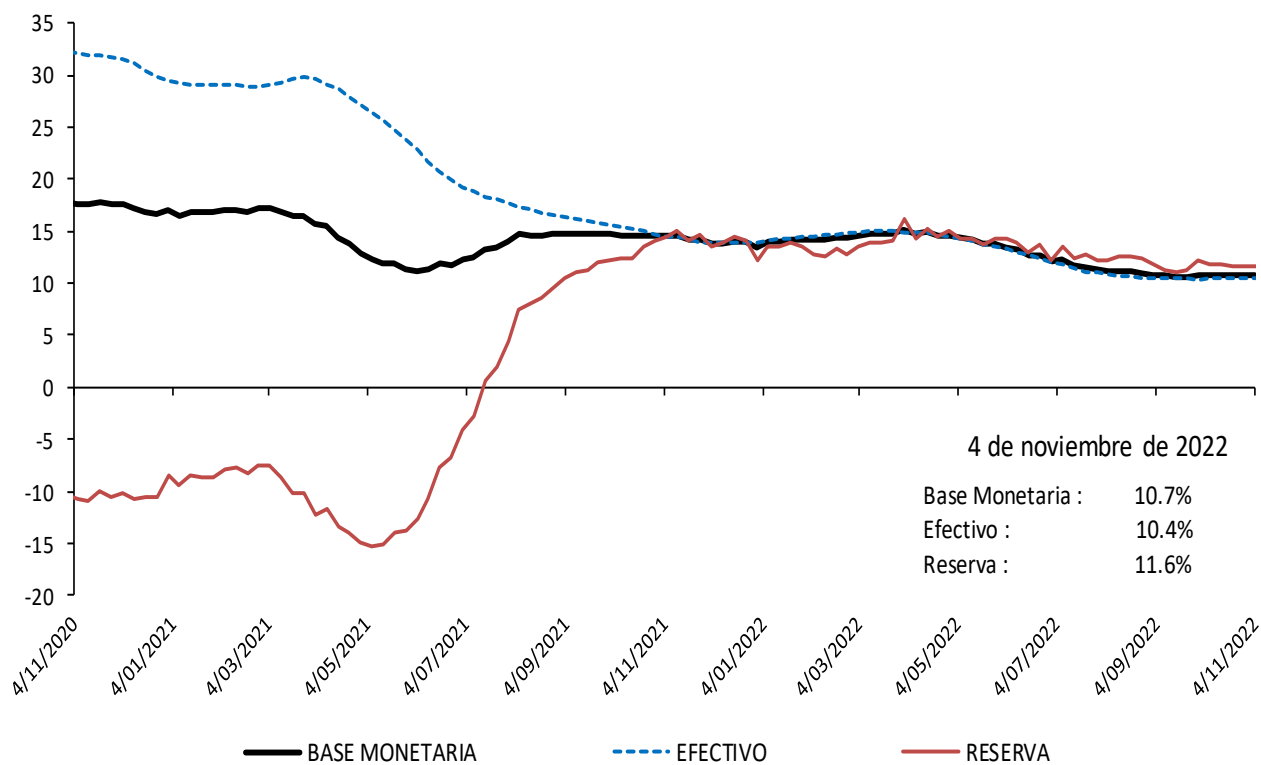
Concepto	Saldo a noviembre 04 2022	VARIACIONES							
		SEMANAL		ULTIMAS 4 SEM		CORRIDO AÑO		ANUAL	
		ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%
<b>BASE MONETARIA</b>	142,566	-982	-0.7	-1,760	-1.2	-2,816	-1.9	12,132	9.3
Efectivo	107,862	2,001	1.9	454	0.4	-738	-0.7	9,730	9.9
Reserva	34,705	-2,984	-7.9	-2,214	-6.0	-2,079	-5.7	2,402	7.4

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)

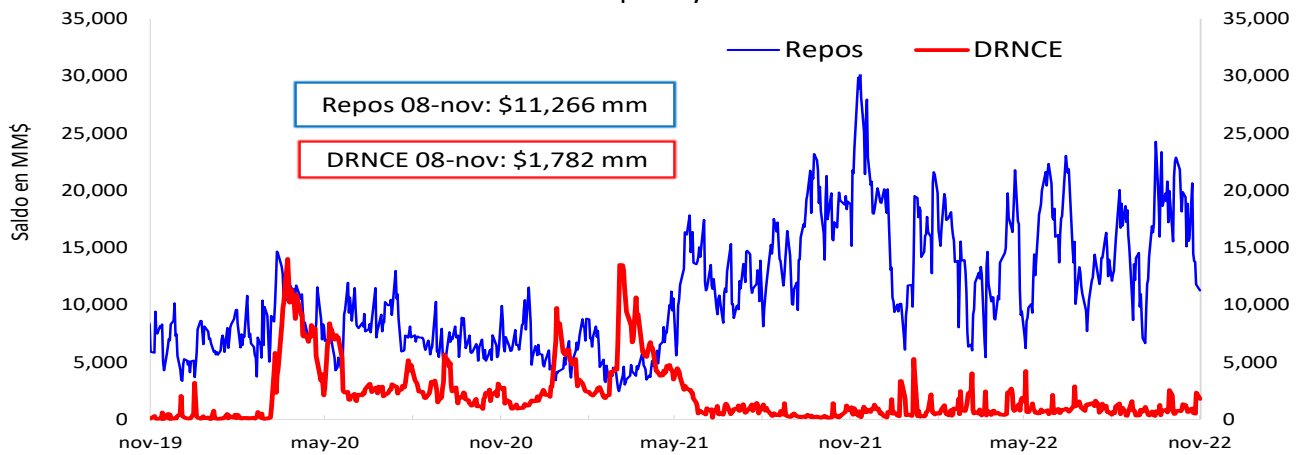


Información provisional

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**

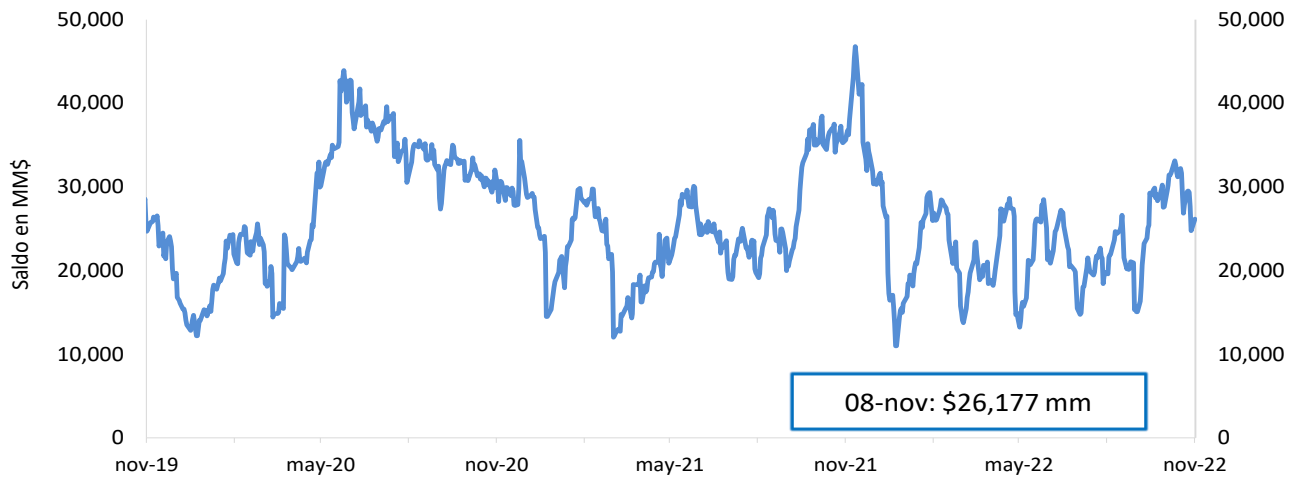
**Saldo de Repos\* y DRNCE\*\***



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

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

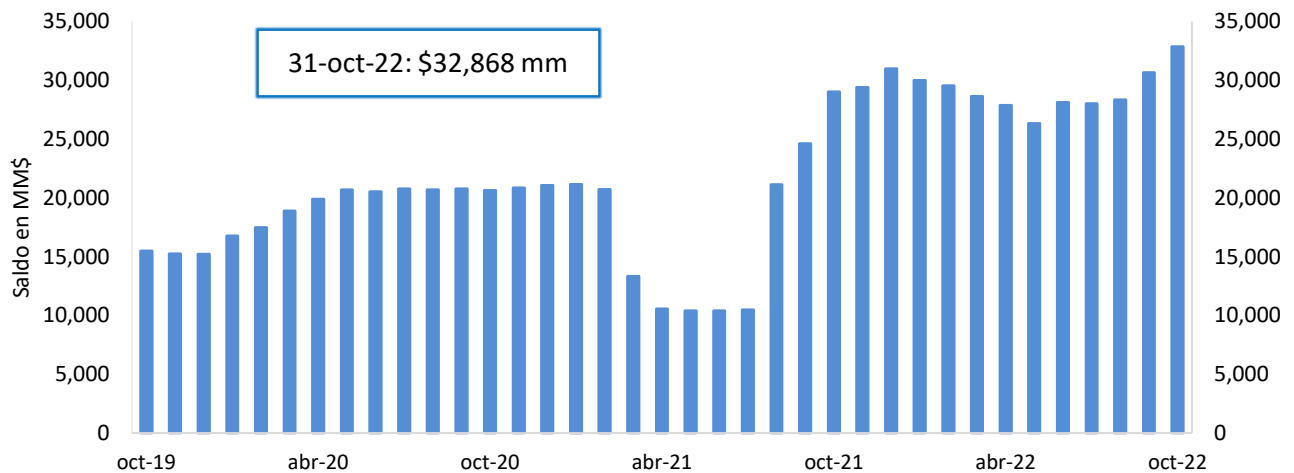
**Saldo disponible de la TGN en el BR\***



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

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

**Saldo de TES a precios de mercado en poder del BR**



FUENTE: Banco de la República.

## 4. Depósitos y agregados monetarios

### Agregados monetarios

Oferta monetaria ampliada 1/

Miles de millones de pesos y porcentajes

Concepto	Saldo a octubre 28 2022	VARIACIONES									
		SEMANTAL		ULTIMAS 4 SEM		ULTIMAS 13 SEM		CORRIDO AÑO		ANUAL	
		ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%
<b>OFERTA MONETARIA AMPLIADA- M3* (1+2)</b>	<b>737,088</b>	<b>4,707</b>	<b>0.6</b>	<b>5,887</b>	<b>0.8</b>	<b>8,765</b>	<b>1.2</b>	<b>43,151</b>	<b>6.2</b>	<b>86,738</b>	<b>13.3</b>
<b>1. Efectivo</b>	<b>105,890</b>	<b>-135</b>	<b>-0.1</b>	<b>-259</b>	<b>-0.2</b>	<b>-741</b>	<b>-0.7</b>	<b>-2,710</b>	<b>-2.5</b>	<b>9,834</b>	<b>10.2</b>
<b>2. Depósitos*</b>	<b>631,198</b>	<b>4,842</b>	<b>0.8</b>	<b>6,146</b>	<b>1.0</b>	<b>9,507</b>	<b>1.5</b>	<b>45,861</b>	<b>7.8</b>	<b>76,904</b>	<b>13.9</b>
2.1. Cuenta Corriente	74,806	548	0.7	2,812	3.9	-1,001	-1.3	-4,853	-6.1	-1,044	-1.4
2.2. Ahorros	291,744	2,965	1.0	623	0.2	-9,418	-3.1	-4,726	-1.6	17,141	6.2
2.3. CDT + Bonos*	245,356	2,818	1.2	3,590	1.5	21,773	9.7	57,287	30.5	57,472	30.6
2.3.1 CDT menor a 18 meses*	134,381	1,393	1.0	4,890	3.8	21,566	19.1	49,533	58.4	51,389	61.9
2.3.2 CDT mayor a 18 meses*	78,141	445	0.6	-634	-0.8	2,121	2.8	10,400	15.4	8,968	13.0
2.3.3 Bonos*	32,835	981	3.1	-666	-2.0	-1,915	-5.5	-2,647	-7.5	-2,885	-8.1
2.4. Depósitos fiduciarios (impuestos y otros conceptos)	10,113	-1,969	-16.3	24	0.2	-614	-5.7	764	8.2	1,479	17.1
2.5. Otros depósitos a la Vista	9,179	481	5.5	-903	-9.0	-1,233	-11.8	-2,611	-22.1	1,856	25.4
2.6 Repos con el Sector Real	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>3. CDT+ Bonos en poder del Banco de la República</b>	<b>239</b>	<b>-</b>	<b>0.0</b>	<b>-54</b>	<b>-18.4</b>	<b>-148</b>	<b>-38.2</b>	<b>-944</b>	<b>-79.8</b>	<b>-1,083</b>	<b>-81.9</b>
TOTAL DEPÓSITOS (2 + 3)**	631,437	4,842	0.8	6,092	1.0	9,359	1.5	44,917	7.7	75,820	13.6
<b>4. M1 (1 + 2.1)</b>	<b>180,696</b>	<b>412</b>	<b>0.2</b>	<b>2,553</b>	<b>1.4</b>	<b>-1,742</b>	<b>-1.0</b>	<b>-7,563</b>	<b>-4.0</b>	<b>8,790</b>	<b>5.1</b>
<b>5. M2 (2.2 + 2.3.1 + 2.3.2 + 4)</b>	<b>684,962</b>	<b>5,215</b>	<b>0.8</b>	<b>7,431</b>	<b>1.1</b>	<b>12,527</b>	<b>1.9</b>	<b>47,644</b>	<b>7.5</b>	<b>86,287</b>	<b>14.4</b>
<b>ITEM DE MEMORANDO</b>											
M1 + Ahorros	472,440	3,377	0.7	3,175	0.7	-11,160	-2.3	-12,289	-2.5	25,931	5.8
Depósitos en poder del público sin fiduciarios*	621,085	6,812	1.1	6,122	1.0	10,121	1.7	45,096	7.8	75,424	13.8
M3 sin fiduciarios*	726,975	6,677	0.9	5,863	0.8	9,379	1.3	42,386	6.2	85,259	13.3
	<b>Variaciones anualizadas</b>	<b>Semanal</b>		<b>Últimas 4 semanas</b>		<b>Últimas 13 semanas</b>					
	<b>M3*</b>	39.5		11.0		3.3					
	<b>Efectivo</b>	-6.4		-3.1		-1.0					
	<b>Depósitos*</b>	49.3		13.6		4.0					
	<b>M1</b>	46.5		64.5		16.6					
	<b>M1 + Ahorros</b>	70.1		2.8		0.9					
	<b>Dep.sin Fiduciarios*</b>	82.4		21.1		6.1					
	<b>M3 sin Fiduciarios*</b>	71.9		61.9		16.0					

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

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

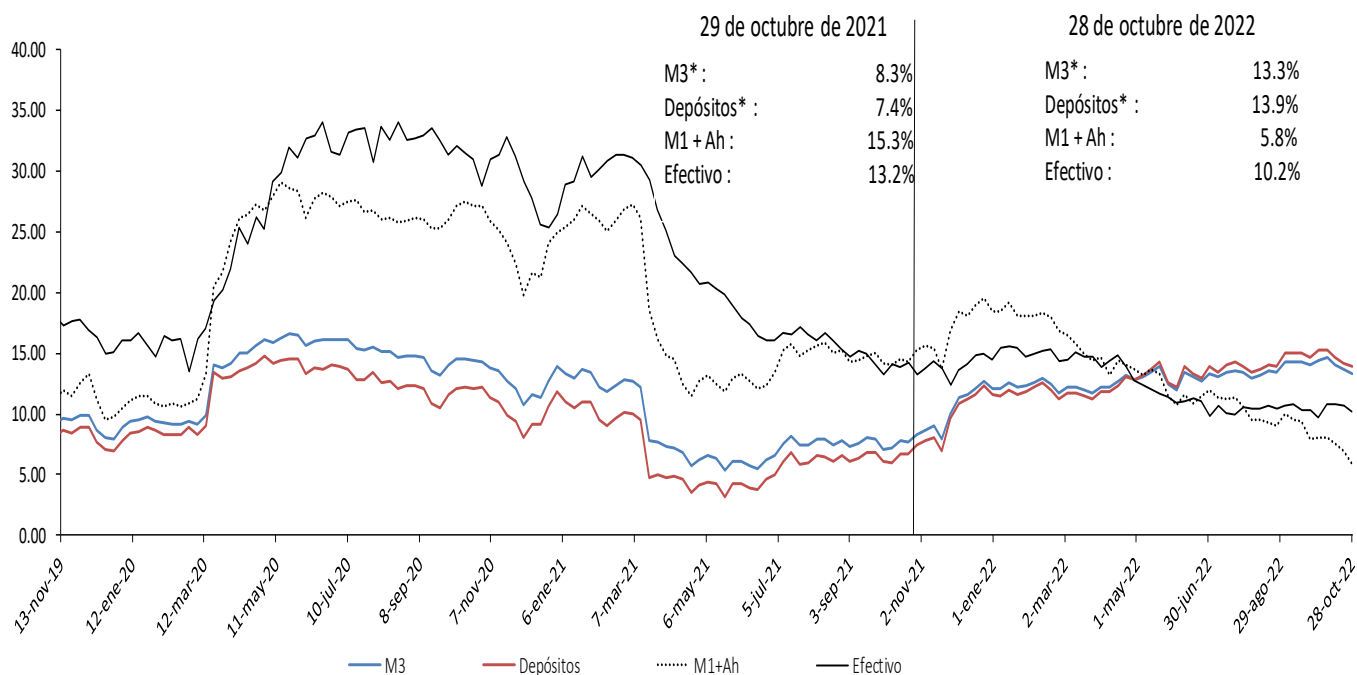
\*\*Incluye los CDTs y bonos en poder del Banco de la República

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



## M3, Depósitos, M1+Ahorro y Efectivo

Variaciones anuales (%) de datos semanales



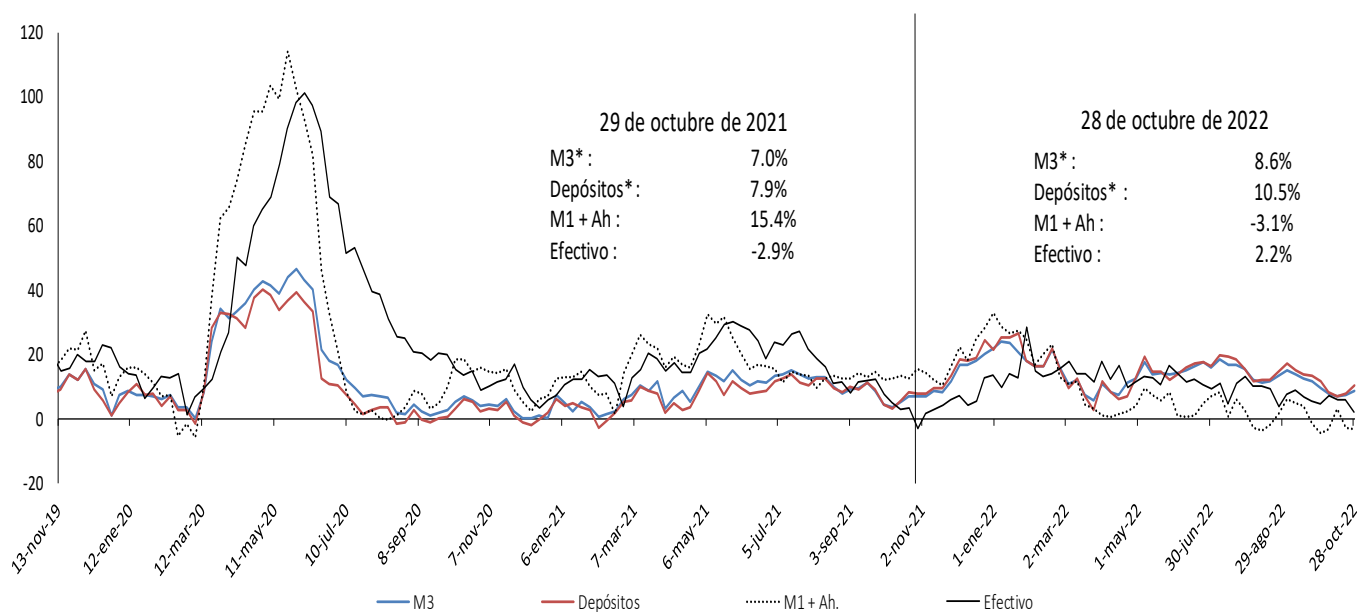
Incluye FDN a partir del corte del 2 de octubre de 2020, tras la emisión de bonos por parte de dicha entidad dirigida al público en general. No contiene los CDT emitidos por Findeter en el marco del Decreto 581 y la Resolución 1357 de 2020 del MHCP.

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

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

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

Variaciones anualizadas últimas 13 semanas



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

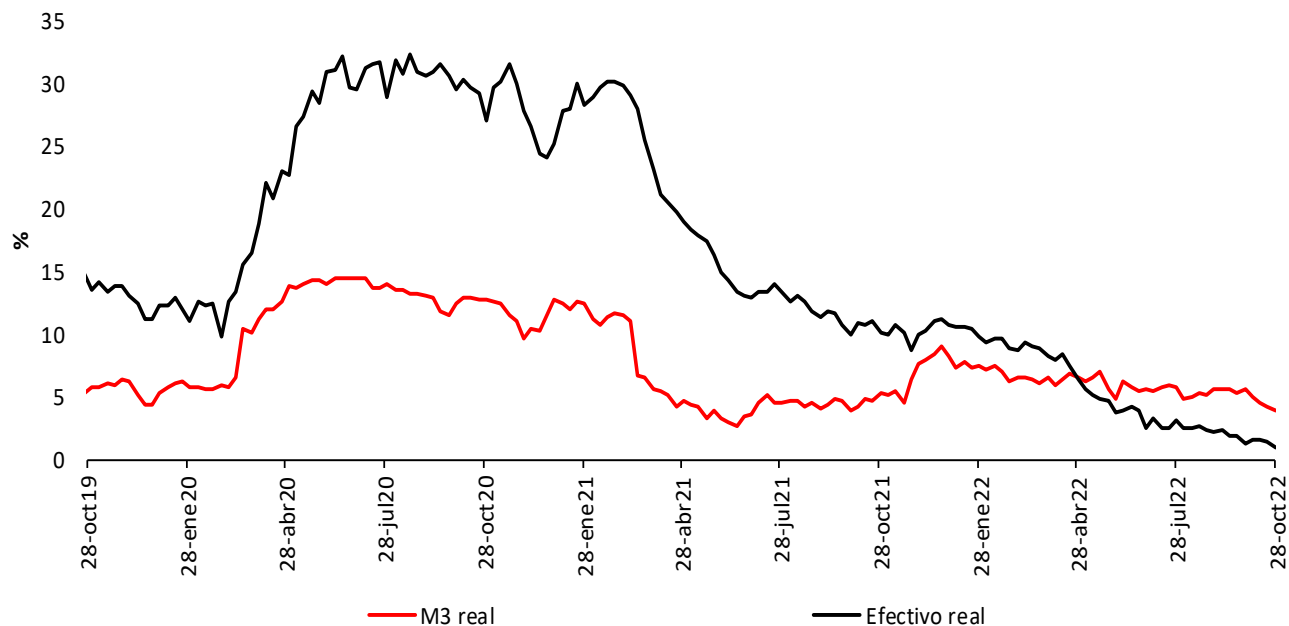
\* A partir de las estadísticas con corte a ago 28 /2020 se excluyeron los CDT y los bonos en poder del Banco de la República, y se reprocesó la serie desde mar 27/2020 hasta la fecha.

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

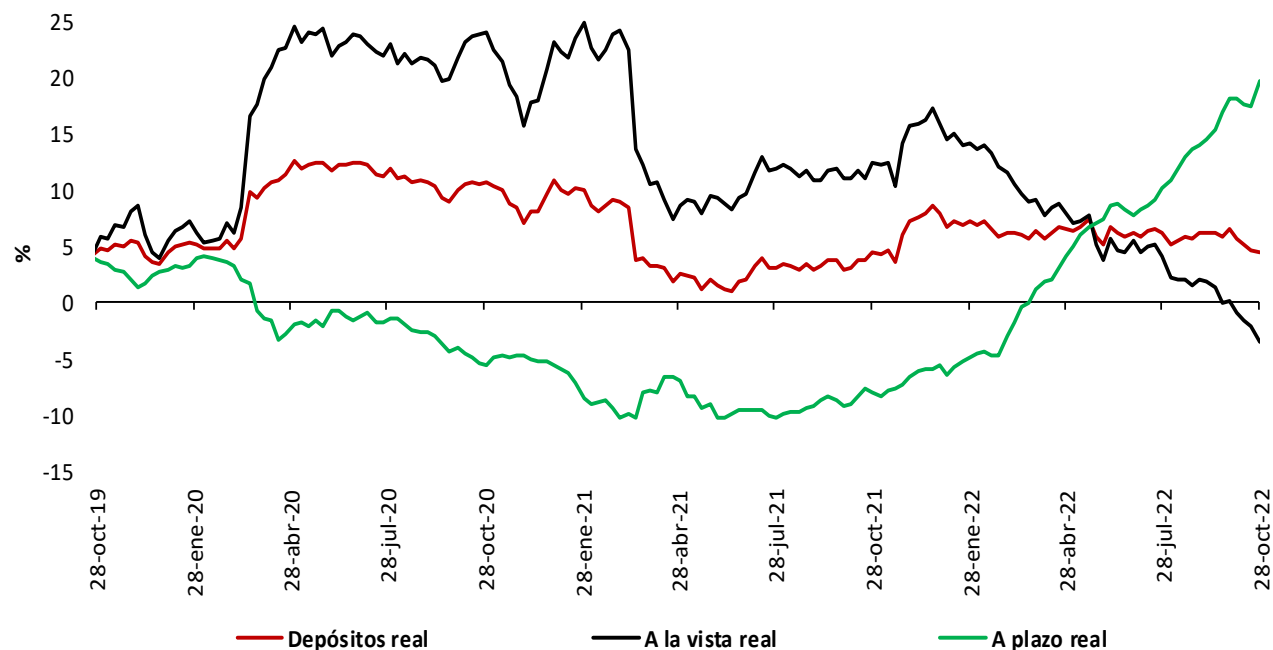
\* Desestacionalización a partir de la descomposición por el método STL.

## Variación anual real de los agregados monetarios

### Variación % real anual del efectivo y M3 \*\*



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



\* IPC sin alimentos. Información provisional.

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

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

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

## 5. Cartera

### Cartera de los establecimientos de crédito

#### Cartera bruta de los establecimientos de crédito\*

(Miles de millones de pesos y porcentajes)

Moneda		Saldo a octubre 28 2022	Participación %	Variaciones									
				Semanal		Últimas 4 semanas		Últimas 13 semanas		Año corrido		Anual	
				Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%
Legal	<b>Cartera ajustada</b>	<b>615,104</b>	<b>100.0</b>	<b>2,055</b>	<b>0.3</b>	<b>4,542</b>	<b>0.7</b>	<b>17,152</b>	<b>2.9</b>	<b>75,014</b>	<b>13.9</b>	<b>87,516</b>	<b>16.6</b>
	Comercial 1/	294,227	47.8	1,211	0.4	1,834	0.6	5,601	1.9	33,791	13.0	37,701	14.7
	Consumo	209,717	34.1	384	0.2	1,688	0.8	7,790	3.9	30,094	16.8	36,461	21.0
	Adquisición de vivienda ajustada 2/	94,830	15.4	364	0.4	850	0.9	3,014	3.3	9,352	10.9	11,322	13.6
	Microcrédito	16,330	2.7	96	0.6	170	1.1	748	4.8	1,777	12.2	2,032	14.2
	<b>Memo Item</b>												
	Adquisición de vivienda	92,207	15.1	364	0.4	850	0.9	3,014	3.4	9,784	11.9	12,099	15.1
	<b>Variaciones Anualizadas</b>				<b>Semanal</b>	<b>Últimas 4 semanas</b>	<b>Últimas 13 semanas</b>	<b>Año Corrido</b>					
	<b>Total cart. ajustada m/l</b>				<b>19.0</b>	<b>10.1</b>	<b>12.0</b>	<b>17.0</b>					
				Comercial		23.9	8.5	8.0	15.9				
			Consumo		10.0	11.1	16.3	20.6					
			Adquisición de vivienda		22.1	12.4	13.8	13.4					
			Microcredito		35.9	14.5	20.6	15.0					
Extranjera	Total cartera en M. E.	22,589		-409	-1.8	1,369	6.5	4,151	22.5	3,250	16.8	3,954	21.2
	Total cartera en M. E. Mill. US\$	4,687		6	0.1	65	1.4	400	9.3	-171	-3.5	-237	-4.8
	<b>Variaciones Anualizadas m/e</b>				<b>Semanal</b>	<b>Últimas 4 semanas</b>	<b>Últimas 13 semanas</b>	<b>Año Corrido</b>					
	Expresada en pesos				-60.6	125.4	125.3	20.7					
	Expresada en dólares				7.2	19.7	42.8	-4.2					
Total	<b>Cartera total ajustada</b>	<b>637,692</b>	<b>100.0</b>	<b>1,646</b>	<b>0.3</b>	<b>5,911</b>	<b>0.9</b>	<b>21,304</b>	<b>3.5</b>	<b>78,264</b>	<b>14.0</b>	<b>91,469</b>	<b>16.7</b>
	Comercial	315,868	49.5	821	0.3	3,169	1.0	9,647	3.2	36,843	13.2	41,381	15.1
	Consumo	210,665	33.0	366	0.2	1,722	0.8	7,895	3.9	30,292	16.8	36,734	21.1
	Adquisición de vivienda ajustada 2/	94,830	14.9	364	0.4	850	0.9	3,014	3.3	9,352	10.9	11,322	13.6
	Microcrédito	16,330	2.6	96	0.6	170	1.1	748	4.8	1,777	12.2	2,032	14.2
	<b>Variaciones Anualizadas</b>				<b>Semanal</b>	<b>Últimas 4 semanas</b>	<b>Últimas 13 semanas</b>	<b>Año Corrido</b>					
	<b>Total cart. ajustada m/t</b>				<b>14.4</b>	<b>12.9</b>	<b>14.6</b>	<b>17.2</b>					
				Comercial		14.5	14.0	13.2	16.2				
				Consumo		9.5	11.3	16.5	20.7				
				Adquisición de vivienda		22.1	12.4	13.8	13.4				
			Microcredito		35.9	14.5	20.6	15.0					

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

(Miles de millones de pesos y porcentajes)

<b>Total cartera neta ml ajustada 3/</b>	578,827		2,909	0.5	4,457	0.8	16,711	3.0	74,942	14.9	88,304	18.0
<b>Total cartera en M. E.</b>	22,384		-407	-1.8	1,305	6.2	4,019	21.9	3,113	16.2	3,815	20.5
<b>Cartera Neta Ajustada Moneda Total</b>	<b>601,211</b>		<b>2,502</b>	<b>0.4</b>	<b>5,762</b>	<b>1.0</b>	<b>20,730</b>	<b>3.6</b>	<b>78,055</b>	<b>14.9</b>	<b>92,119</b>	<b>18.1</b>

\* 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

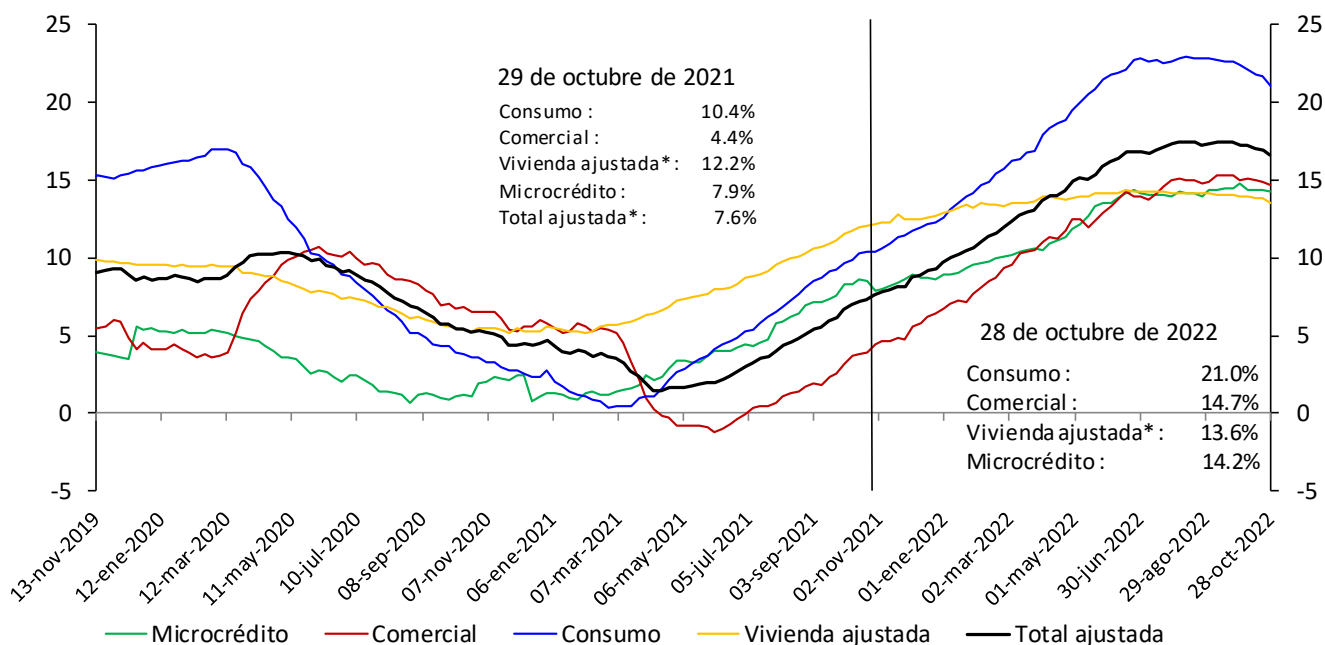
2/ Incluye ajuste por titularización de adquisición de vivienda

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



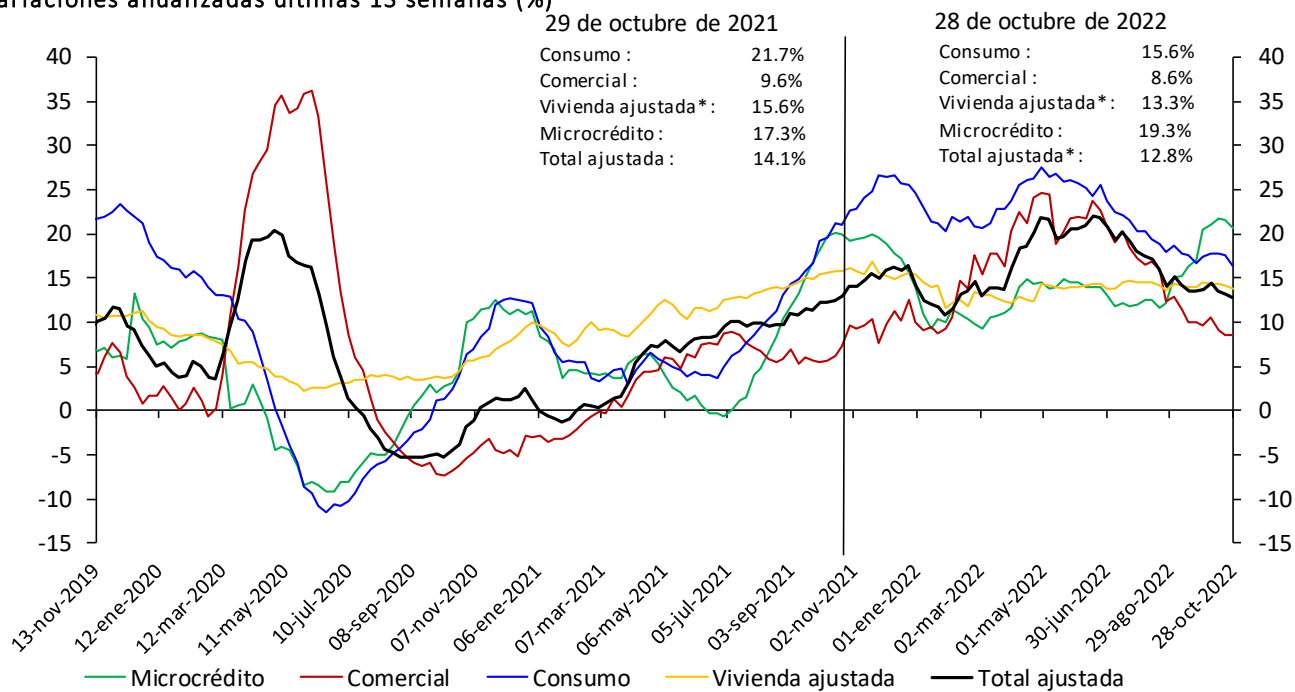
\*Incluye ajuste por titularización de cartera de vivienda

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 (%)



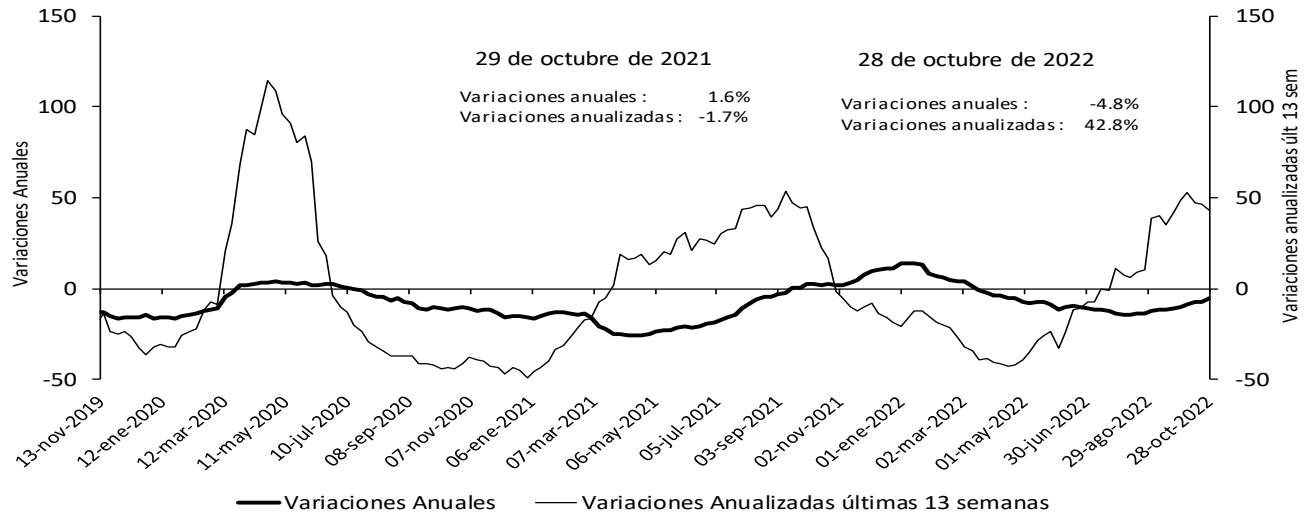
\*Incluye ajuste por titularización de cartera de vivienda

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 (%)

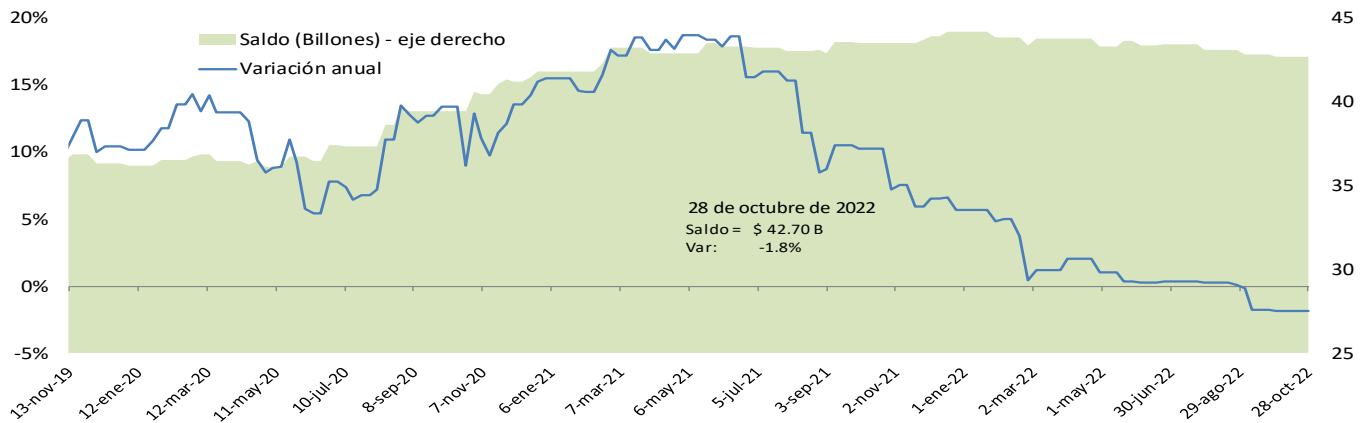


No incluye la cartera de las entidades financieras especiales.

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

## Bonos emitidos por el sector real

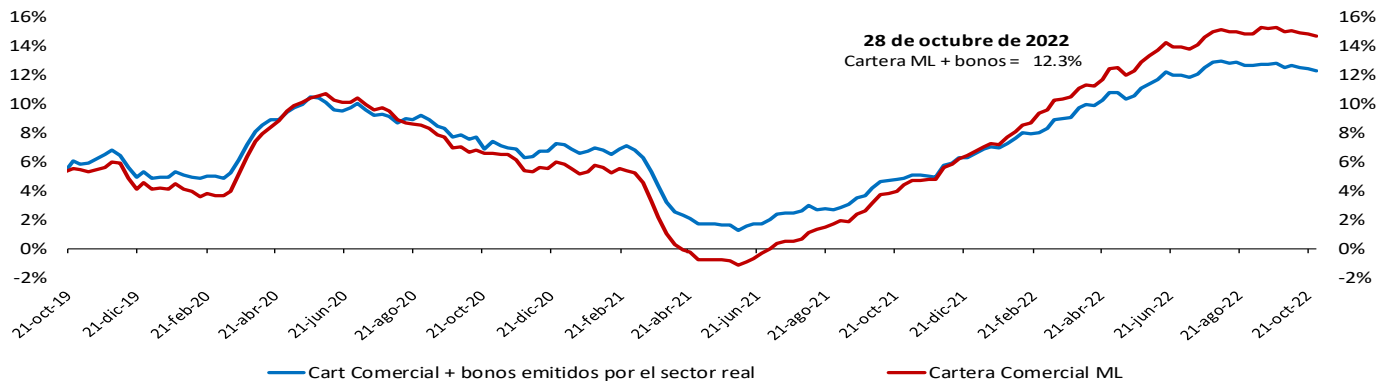
Saldo y variación (%) anual



\*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

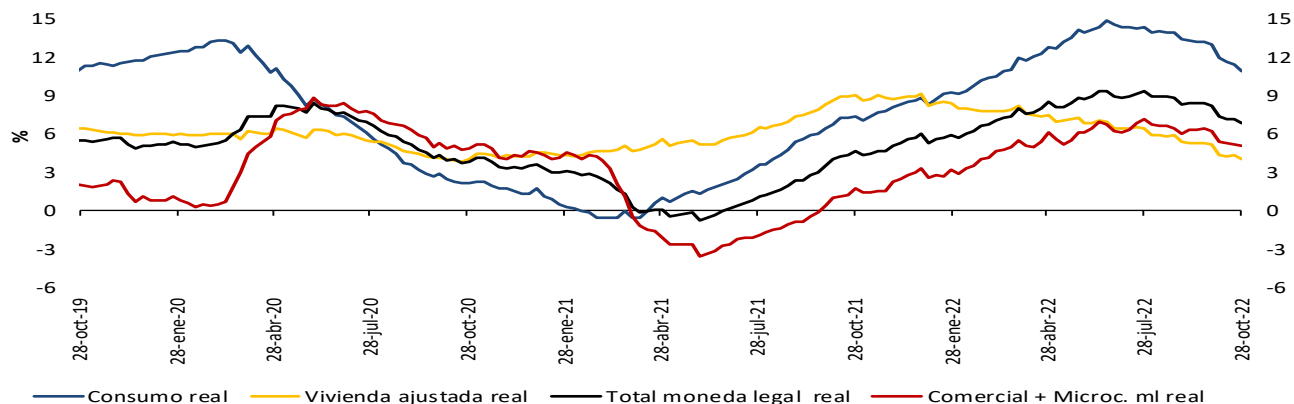


\*No incluye la cartera de las entidades financieras especiales.

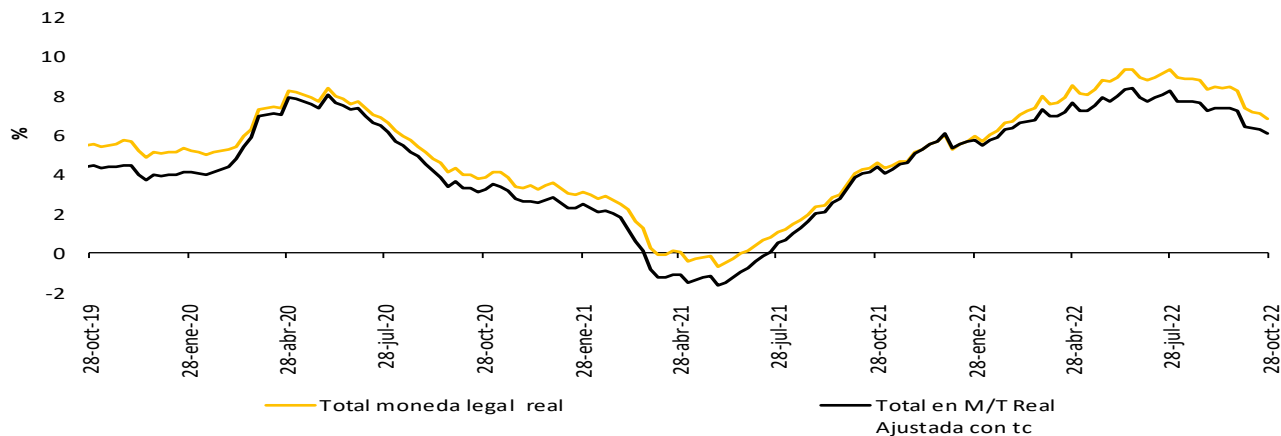
Fuente: Banco de la República, cálculos con información del formato 281 de la Superintendencia financiera de Colombia.

## Variación anual real de la cartera

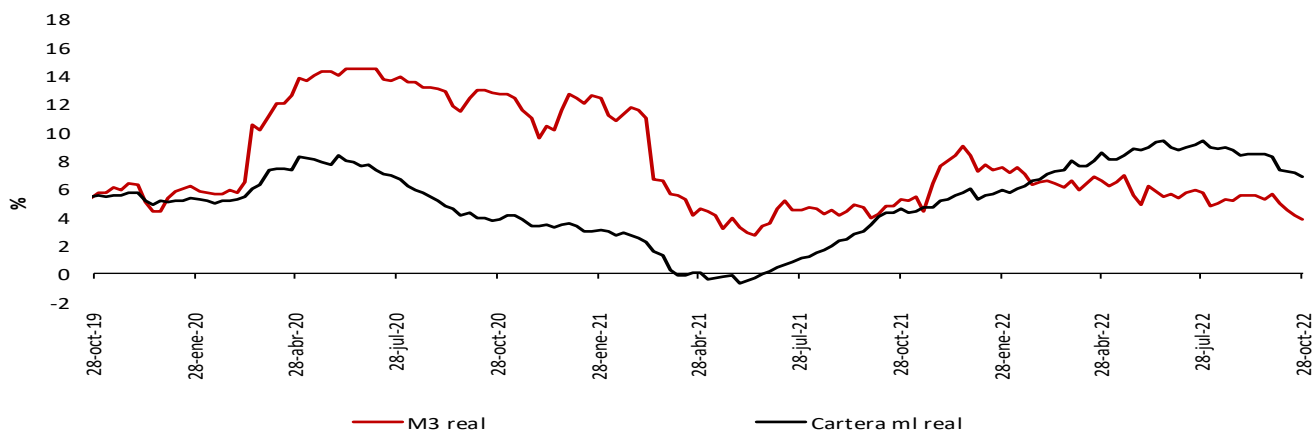
### Variación % anual real\* de la cartera bruta\*\* en moneda nacional y por modalidades



### 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 reprocesó la serie, incorporando los cambios en la canasta del IPC sin alimentos utilizada por el BR desde octubre /2020

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

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

Fuentes: Banco de la República y Forma to 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 octubre 28 2022	VARIACIONES									
		SEMANTAL		ÚLTIMAS 4 SEMANAS		ÚLTIMAS 13 SEMANAS		AÑO CORRIDO		ANUAL	
		ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%
A. Moneda Legal	141,538	1,680	1.2	1,666	1.2	1,803	1.3	2,758	2.0	5,671	4.2
B. Moneda Extranjera	43,776	-1,608	-3.5	724	1.7	3,371	8.3	-3,085	-6.6	1,129	2.6
C. TOTAL (A+B=C)	185,314	72	0.0	2,390	1.3	5,173	2.9	-327	-0.2	6,800	3.8
<b>ITEM DE MEMORANDO</b>											
Moneda Extranjera - En millones US\$ 2/	9,083	-154	-1.7	-295	-3.1	-313	-3.3	-2,687	-22.8	-2,186	-19.4
TASA REPRESENTATIVA DE MERCADO	4,819	-94	-1.9	229	5.0	519	12.1	838	21.1	1,035	27.3

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

(Miles de millones de pesos)	Saldo a octubre 28 2022	VARIACIONES									
		SEMANTAL		ÚLTIMAS 4 SEMANAS		ÚLTIMAS 13 SEMANAS		AÑO CORRIDO		ANUAL	
		ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%
<b>INVERSIONES NETAS</b>	<b>141,538</b>	<b>1,680</b>	<b>1.2</b>	<b>1,666</b>	<b>1.2</b>	<b>1,803</b>	<b>1.3</b>	<b>2,758</b>	<b>2.0</b>	<b>5,671</b>	<b>4.2</b>
<b>A. Establecimientos de crédito</b>	<b>141,696</b>	<b>1,679</b>	<b>1.2</b>	<b>1,664</b>	<b>1.2</b>	<b>1,799</b>	<b>1.3</b>	<b>2,793</b>	<b>2.0</b>	<b>5,709</b>	<b>4.2</b>
<b>Inversiones Brutas</b>	<b>141,696</b>	<b>1,679</b>	<b>1.2</b>	<b>1,664</b>	<b>1.2</b>	<b>1,799</b>	<b>1.3</b>	<b>2,793</b>	<b>2.0</b>	<b>5,709</b>	<b>4.2</b>
<b>a) Títulos de deuda:</b>	<b>97,273</b>	<b>1,612</b>	<b>1.7</b>	<b>963</b>	<b>1.0</b>	<b>-1,334</b>	<b>-1.4</b>	<b>-2,350</b>	<b>-2.4</b>	<b>-898</b>	<b>-0.9</b>
Título de Tesorería - TES	64,245	127	0.2	-1,052	-1.6	-2,439	-3.7	-6,874	-9.7	-5,706	-8.2
Otros Títulos de deuda pública	18,073	1,175	7.0	1,719	10.5	1,353	8.1	2,969	19.7	3,049	20.3
Otros emisores Nacionales	14,954	309	2.1	296	2.0	-248	-1.6	1,601	12.0	1,781	13.5
Emisores Extranjeros	2	0	1.6	0	0.4	0	-0.3	-46	-96.1	-21	-91.7
<b>b) Instrumentos de patrimonio</b>	<b>6,101</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>60</b>	<b>1.0</b>	<b>-10</b>	<b>-0.2</b>	<b>188</b>	<b>3.2</b>	<b>188</b>	<b>3.2</b>
<b>c) Otras inversiones 2/</b>	<b>38,321</b>	<b>68</b>	<b>0.2</b>	<b>641</b>	<b>1.7</b>	<b>3,142</b>	<b>8.9</b>	<b>4,955</b>	<b>14.8</b>	<b>6,418</b>	<b>20.1</b>
<b>Deterioro</b>	<b>158</b>	<b>-1</b>	<b>-0.5</b>	<b>-3</b>	<b>-1.6</b>	<b>-4</b>	<b>-2.4</b>	<b>35</b>	<b>28.6</b>	<b>37</b>	<b>30.7</b>

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

(Miles de millones de pesos)	Saldo a octubre 28 2022	VARIACIONES									
		SEMANTAL		ÚLTIMAS 4 SEMANAS		ÚLTIMAS 13 SEMANAS		AÑO CORRIDO		ANUAL	
		ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%
<b>INVERSIONES NETAS</b>	<b>43,776</b>	<b>-1,608</b>	<b>-3.5</b>	<b>724</b>	<b>1.7</b>	<b>3,371</b>	<b>8.3</b>	<b>-3,085</b>	<b>-6.6</b>	<b>1,129</b>	<b>2.6</b>
<b>A. Establecimientos de crédito</b>	<b>43,860</b>	<b>-1,608</b>	<b>-3.5</b>	<b>724</b>	<b>1.7</b>	<b>3,371</b>	<b>8.3</b>	<b>-3,002</b>	<b>-6.4</b>	<b>1,212</b>	<b>2.8</b>
<b>Inversiones Brutas</b>	<b>43,860</b>	<b>-1,608</b>	<b>-3.5</b>	<b>724</b>	<b>1.7</b>	<b>3,371</b>	<b>8.3</b>	<b>-3,002</b>	<b>-6.4</b>	<b>1,212</b>	<b>2.8</b>
<b>a) Títulos de deuda:</b>	<b>4,753</b>	<b>-1,418</b>	<b>-23.0</b>	<b>-741</b>	<b>-13.5</b>	<b>-810</b>	<b>-14.6</b>	<b>577</b>	<b>13.8</b>	<b>2,817</b>	<b>145.4</b>
Título de Tesorería - TES	0	0	--	0	--	0	--	0	--	0	--
Otros Títulos de deuda pública	2,137	-18	-0.8	182	9.3	287	15.5	1,175	122.2	914	74.7
Otros emisores Nacionales	228	-8	-3.6	-3	-1.2	-66	-22.5	-260	-53.3	-21	-8.3
Emisores Extranjeros	2,388	-1,391	-36.8	-920	-27.8	-1,031	-30.1	-339	-12.4	1,924	413.8
<b>b) Instrumentos de patrimonio</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>3.5</b>	<b>10</b>	<b>20.6</b>	<b>7</b>	<b>14.6</b>	<b>-63</b>	<b>-52.0</b>	<b>-56</b>	<b>-49.1</b>
<b>c) Otras inversiones 2/</b>	<b>39,048</b>	<b>-193</b>	<b>-0.5</b>	<b>1,455</b>	<b>3.9</b>	<b>4,173</b>	<b>12.0</b>	<b>-3,515</b>	<b>-8.3</b>	<b>-1,548</b>	<b>-3.8</b>
<b>Deterioro</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>83</b>	<b>---</b>	<b>83</b>	<b>---</b>

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 4	Acum mes** nov 4
<b>SALDO</b>				
I. Reservas Internacionales Brutas *	58,588	56,399	56,389	
II. Pasivos de Corto Plazo	9	19	19	
III. Reservas Internacionales Netas (I-II) *	58,579	56,380	56,370	
<b>VARIACIÓN</b>				
I. Reservas Internacionales Brutas	-452	-2,189	-2,199	-10
Pasivos de Corto Plazo	0	10	10	-0
II. Reservas Internacionales Netas	-452	-2,199	-2,209	-10
Causaciones, Valuaciones y Provisiones (deterioro)	-1,065	-2,237	-2,214	23
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	55,820	
Saldo Causaciones, Valuaciones y Provisiones (deterioro)	-124	-2,361	-2,338	
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 DEG 1.959,6 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)

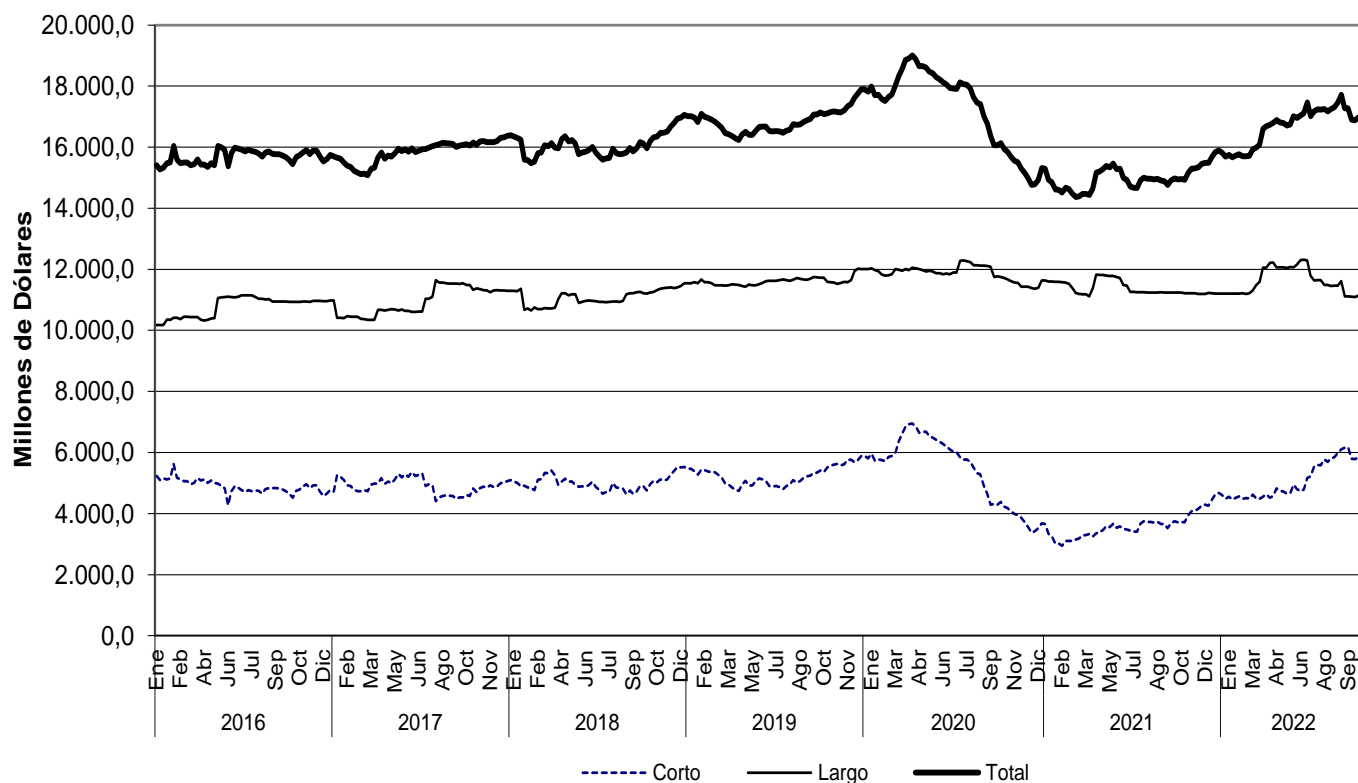
	SALDO	VARIACIONES					
		SEMANAL		AÑO CORRIDO		ANUAL	
	28-oct-22	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%
<b>I. TOTAL</b>	<b>17,250.1</b>	<b>396.9</b>	<b>2.4</b>	<b>1,360.4</b>	<b>8.6</b>	<b>2,092.6</b>	<b>13.8</b>
A. CORTO PLAZO	5,934.9	210.7	3.7	1,254.6	26.8	1,997.9	50.7
B. LARGO PLAZO	11,315.2	186.2	1.7	105.8	0.9	94.7	0.8

1/ No incluye Banco de la República e ICETEX.

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

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

### Endeudamiento externo de los establecimientos de crédito – saldo por plazos



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

## **10.Mercados Financieros Internacionales**

### **a. Principales noticias de la semana**

Durante la semana, la percepción de riesgo medida a través del VIX disminuyó 1,2 puntos a 24,55. Los precios del crudo aumentaron. En particular, la referencia Brent cerró en USD 98,57 y el WTI en USD 92,6, presentando valorizaciones de 2,9% y 5,4%, respectivamente.

#### **Estados Unidos**

- La Reserva Federal incrementó la tasa objetivo de fondos federales en 75 pb a un rango de 3,75% a 4,0%, en línea con lo esperado por el mercado.
- El ISM manufacturero en octubre se ubicó en 50,2 puntos, por debajo de su lectura anterior (50,9), pero por encima de lo esperado por los analistas (50,0).
- La tasa de desempleo en octubre fue de 3,7%, superior a la esperada por el mercado (3,6%) y a la registrada en septiembre (3,5%).
- El cambio en las nóminas no agrícolas durante octubre fue de 261 mil, superior al esperado por los analistas (193 mil), e inferior a su lectura previa (263 mil).
- Las peticiones iniciales por subsidio de desempleo sumaron 217 mil durante la semana del 29 de octubre, por debajo de lo esperado (220 mil), y en línea con su lectura en la semana previa.

#### **Asia**

- En su reunión del 28 de octubre, el Banco de Japón mantuvo su tasa de política monetaria en -0,1%, en línea con las expectativas del mercado.
- En Japón, el PMI manufacturero del Jibun Bank en octubre se ubicó en 50,7 puntos, al mismo nivel de su lectura anterior.
- En China, el PMI manufacturero de Caixin fue de 49,2 puntos en octubre, superior a lo esperado por el mercado (48,5) y a su registro previo (48,1).
- En la India, el PMI manufacturero de octubre se ubicó en 55,3 puntos, por encima de su lectura anterior (55,1).

#### **Europa**

- En su reunión del 3 de noviembre, el Banco de Inglaterra (BoE) incrementó su tasa de política monetaria en 75 pb a 3,0%, en línea con lo esperado por el mercado.
- En el Reino Unido, el PMI manufacturero en octubre se ubicó en 46,2 puntos, por encima de las expectativas y de su lectura preliminar (ambas de 45,8).
- El crecimiento económico de la Eurozona fue de 2,1% a/a durante el 3T22, por debajo del registrado el trimestre anterior (4,1%) y en línea con lo esperado por los analistas.
- En la Eurozona, la lectura final del PMI manufacturero de octubre fue de 46,4 puntos, por debajo de lo esperado y de su lectura preliminar (ambas de 46,6).

#### **América**

- En México, el crecimiento económico del 3T22 fue de 4,2% a/a, superior al esperado por los analistas (3,3%) y a su lectura anterior (2,0%).

- En Brasil, la producción industrial de septiembre mostró una expansión de 0,4% a/a, inferior a la esperada por el mercado (0,5%) y a su registro anterior (2,8%).
- En Chile, la actividad económica presentó una contracción de 0,4% a/a en septiembre, inferior a la esperada por los analistas (-1,1%), pero superior a su registro previo (0%).
- En Colombia, la inflación en octubre fue de 12,22%, superior a la registrada en septiembre (11,44%) y a la esperada por el mercado (12,17%). Finalmente, el desempleo durante septiembre se ubicó en 10,7%, por encima de lo registrado en agosto (10,6%).

**b. Tasas de interés de Bancos Centrales**

	Tasa de interés vigente (%)			
	Actual (a) 04 de noviembre	Semana anterior 28 de octubre	4 sem atrás 04 de octubre	Un año atrás
Estados Unidos ↑	3.75 - 4	3 - 3.25	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	2.25	2.25	0.10
Canadá	3.75	3.75	3.25	0.25
Brasil	13.75	13.75	13.75	7.75
México	9.25	9.25	9.25	4.75
Colombia	11.00	11.00	10.00	2.50
Chile	11.25	11.25	10.75	2.75
Argentina	75.00	75.00	75.00	38.00
Perú	7.00	7.00	6.75	1.50
Australia ↑	2.85	2.6	2.60	0.10
Nueva Zelanda	3.50	3.50	3.00	0.50
Malasia ↑	2.75	2.5	2.50	1.75
Sudáfrica	6.25	6.25	6.25	3.50
Turquía	10.50	10.50	12.00	16.00
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	4.75	4.75	4.25	3.50
Noruega ↑	2.50	2.25	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			
	04 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 (sep)	8.20	-3.88	2.00	04/11/2022	8.05	-	-
Zona Euro (oct)	10.70	-7.86	<2	04/11/2022	8.30	oct-22	8.30
Japón (sep)	3.00	-3.01	2.00	04/11/2022	2.30	-	-
Reino Unido (sep)	10.10	-6.45	2.00	04/11/2022	9.00	sep-22	4.90
Canadá (sep)	6.90	-2.95	1.00 - 3.00	04/11/2022	6.70	-	-
Brasil (sep)	7.17	6.14	2.25 - 5.25	04/11/2022	9.23	nov-22	5.63
México (sep)	8.70	0.51	3.00	04/11/2022	8.00	nov-22	8.54
Colombia (oct) ↑	12.22	-1.09	2.00 - 4.00	04/11/2022	10.00	oct-22	11.88
Chile (sep)	13.73	-2.18	2.00 - 4.00	04/11/2022	11.70	oct-22	12.60
Argentina (sep)	83.00	-4.37	12.00- 17.00	04/11/2022	72.80	oct-22	100.00
Perú (oct) ↓	8.28	-1.18	1.00 - 3.00	04/11/2022	7.80	oct-22	7.70
Australia (sep)	7.30	-4.15	2.00 - 3.00	04/11/2022	6.40	sep-22	5.39
Nueva Zelanda (sep)	7.20	-3.45	1.00 - 3.00	04/11/2022	6.90	oct-22	5.08
Malasia (sep)	4.50	-1.67	-	04/11/2022	3.30	-	-
Sudáfrica (sep)	7.50	-1.16	3.00 - 6.00	04/11/2022	6.80	sep-22	6.50
Turquía (oct) ↑	85.51	-40.43	3.00 - 7.00	04/11/2022	72.55	oct-22	67.36
India (sep)	7.41	-1.41	2.00 - 6.00	04/11/2022	-	-	-
Rusia (sep)	13.68	-5.44	4.00	04/11/2022	13.90	-	-
China (sep)	2.80	1.51	3.00	04/11/2022	2.20	-	-
Irlanda (sep)	8.20	-5.73	<2	04/11/2022	8.00	-	-
Portugal (oct)	10.20	-7.44	<2	04/11/2022	-	-	-
Grecia (sep)	12.02	-8.95	<2	04/11/2022	-	-	-
Suiza (oct) ↓	3.00	-3.16	<2	04/11/2022	-	-	-
Indonesia (oct) ↓	5.71	-0.91	2.50 - 4.50	04/11/2022	4.18	-	-
Noruega (sep)	6.90	-4.12	2.00	04/11/2022	5.50	-	-

Fuente: Bloomberg y páginas web de bancos centrales.

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

Nota: El 5 de Noviembre se publicó el IPC para Colombia.

### d. Principales tasas de los mercados monetarios internacionales

	Plazo	Tasa actual (%) (a)	Semana anterior (%) (b)	4 sem atrás (%)	31 de diciembre de 2021 (%)	Un año atrás (%)	Variación p.b. última semana (a-b)
		04 de noviembre	28 de octubre				
FEDERAL FUND	1 Día	3.83	3.08	3.08	0.07	0.08	75.0
LIBOR	1Día	3.82	3.06	3.07	0.06	0.07	75.2
LIBOR	1 Mes	3.86	3.77	3.19	0.10	0.09	9.0
LIBOR	3 Meses	4.55	4.44	3.74	0.21	0.14	11.1
ESTR	1 Día	1.40	0.66	0.66	-0.59	-0.57	74.7
EURIBOR	1 Semana	1.39	0.95	0.65	-0.57	-0.57	43.4
EURIBOR	1 Mes	1.40	1.21	0.66	-0.58	-0.57	19.0
EURIBOR	3 Meses	1.73	1.64	1.17	-0.57	-0.57	9.3

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\*

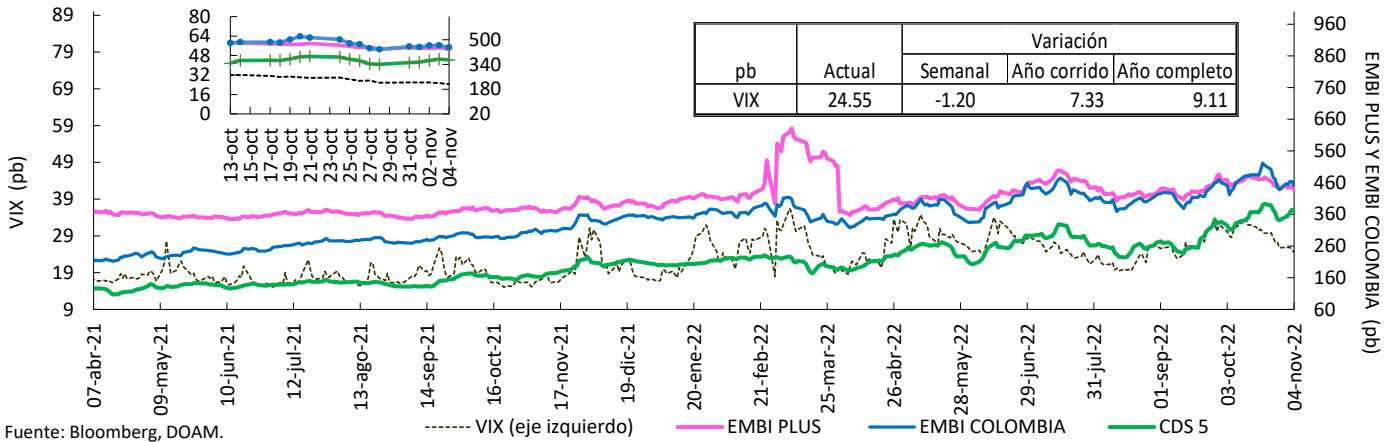
EMBI (Emerging Market Bond Index) <sup>1/</sup>	Spread actual (pb) (a)	Semana anterior (pb) (b)	4 sem atrás (pb)	31 de diciembre de 2021 (pb)	Un año atrás (pb)	Variación última semana (a-b)	Variación porcentual última semana (a/b)-1
	04 de noviembre	28 de octubre	04 de octubre				
Plus soberanos	438	439.2	447.6	386.1	380.7	-1	-0.3%
Colombia	451	438.0	422.0	353.0	310.0	13	3.0%
Argentina	2566	2554.0	2703.0	1688.0	1746.0	12	0.5%
Brasil	258	268.0	276.0	306.0	331.0	-10	-3.7%
México	411	421.0	451.0	347.0	358.0	-10	-2.4%
Perú	213	224.0	229.0	170.0	179.0	-11	-4.9%
Venezuela	47515	51490.0	50901.0	55310.0	32042.0	-3975	-7.7%
Turquía	494	535.0	591.0	579.0	485.0	-41	-7.7%
Sudáfrica	390	406.0	455.0	353.0	358.0	-16	-3.9%

Fuente: Bloomberg

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

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

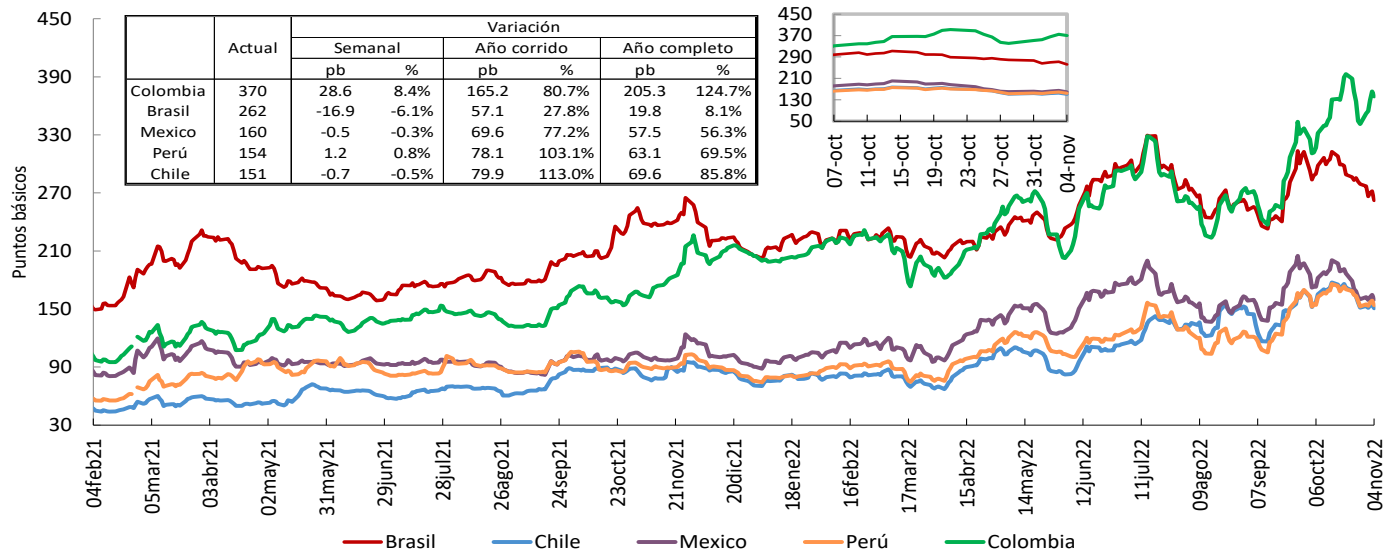
### EMBI plus, EMBI Colombia, CDS, coeficientes de aversión al riesgo \*



Fuente: Bloomberg, DOAM.

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

### Credit Default Swap America Latina – 5 años

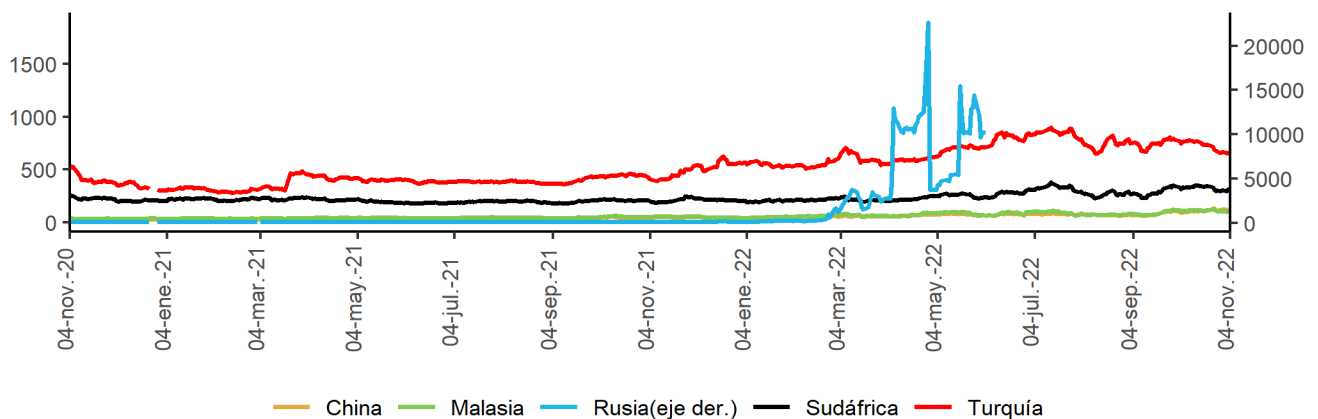


Fuente: Bloomberg, DOAM.

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

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

### Credit Default Swap otros países – 5 años



Fuente: Bloomberg, DOAM.

## f. Mercado de renta fija

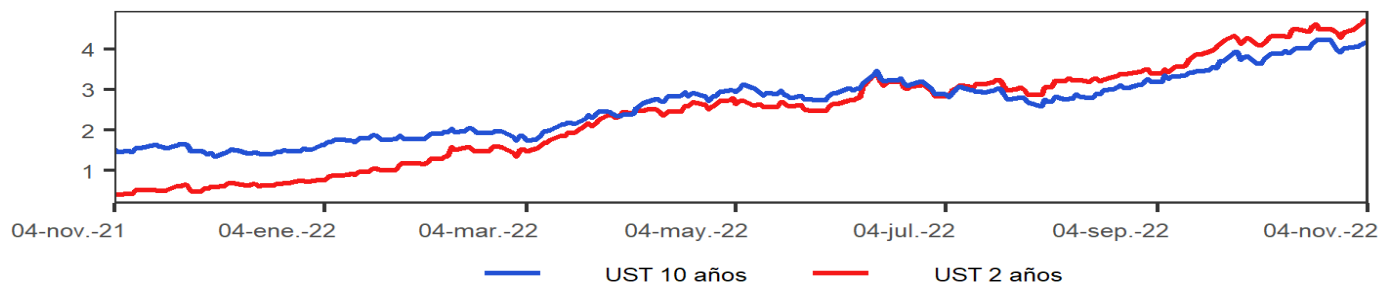
### Bonos del tesoro americano

BONOS DEL TESORO AMERICANO <sup>1/</sup>	Tasa actual (%) (a)	Semana anterior (%) (b)	4 sem atrás (%)	31 de diciembre de 2021 (%)	Un año atrás (%)	Variación p.b. última semana (a-b)
	04 de noviembre	28 de octubre				
0.25	4.10	4.05	3.35	0.03	0.03	5.43
0.50	4.57	4.50	3.98	0.19	0.07	7.00
2.00	4.66	4.42	4.10	0.73	0.43	24.2
5.00	4.33	4.19	3.86	1.26	1.11	14.8
10.00	4.16	4.02	3.64	1.51	1.53	14.4
30.00	4.25	4.15	3.70	1.90	1.96	10.5

Fuente: Bloomberg.

1/ Bonos genéricos de Bloomberg.

### Bonos del tesoro americano



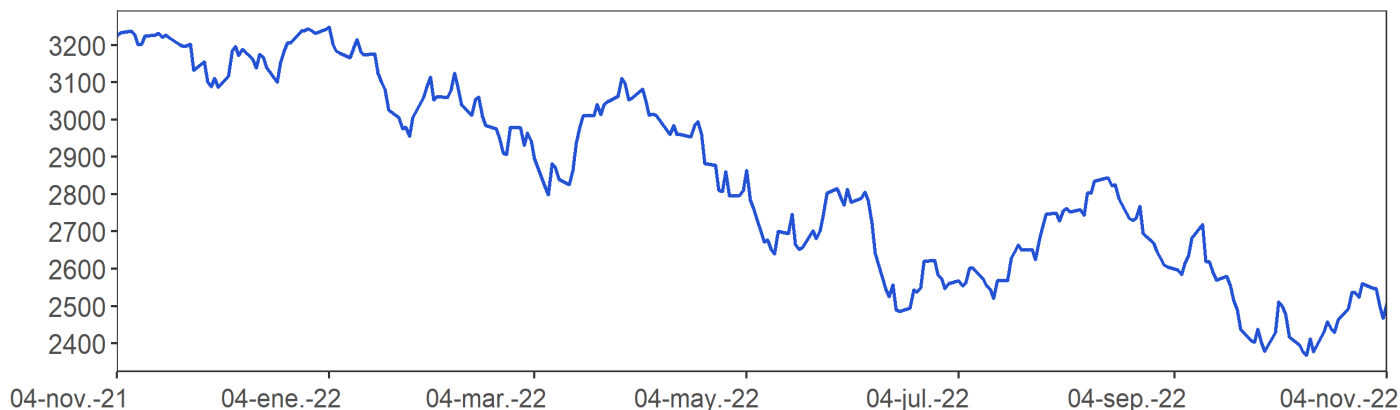
Fuente: Bloomberg, DOAM.

## g. Mercado de renta variable

País	Índices accionarios	Nivel actual 04 de noviembre	Variación			
			Semanal 28 de octubre	4 sem atrás 04 de octubre	31 de diciembre de 2021	Un año atrás
EE UU	DOW JONES	32'403	-1.4%	6.9%	-10.8%	-10.3%
EE UU	S&P500	3'771	-3.3%	-0.5%	-20.9%	-19.4%
EE UU	NASDAQ	10'475	-5.6%	-6.3%	-33.0%	-34.3%
Zona Euro	Euro Stoxx 50	3'688	2.1%	5.9%	-14.2%	-14.9%
Alemania	DAX	13'460	1.6%	6.2%	-15.3%	-16.0%
Argentina	MERVAL	151'263	2.3%	4.4%	81.2%	65.8%
México	MEXBOL	51'174	4.3%	11.1%	-3.9%	-1.3%
Brasil (Sao Paulo)	IBOV	118'156	3.2%	1.7%	12.7%	14.3%
Chile	IPSA	5'180	-0.3%	-1.3%	20.2%	15.8%
Venezuela	IBVC	9'068	-0.4%	5.1%	53.2%	59.6%
Perú	IGBVL	21'893	4.4%	8.0%	3.7%	8.1%
Colombia	MSCI COLCAP*	1'244	2.0%	3.9%	-11.8%	-10.6%
Japón	NKY	27'200	0.3%	0.8%	-5.5%	-8.7%
China	SHANGAI SE	3'071	5.3%	1.5%	-15.6%	-12.9%

Fuente: Bloomberg.

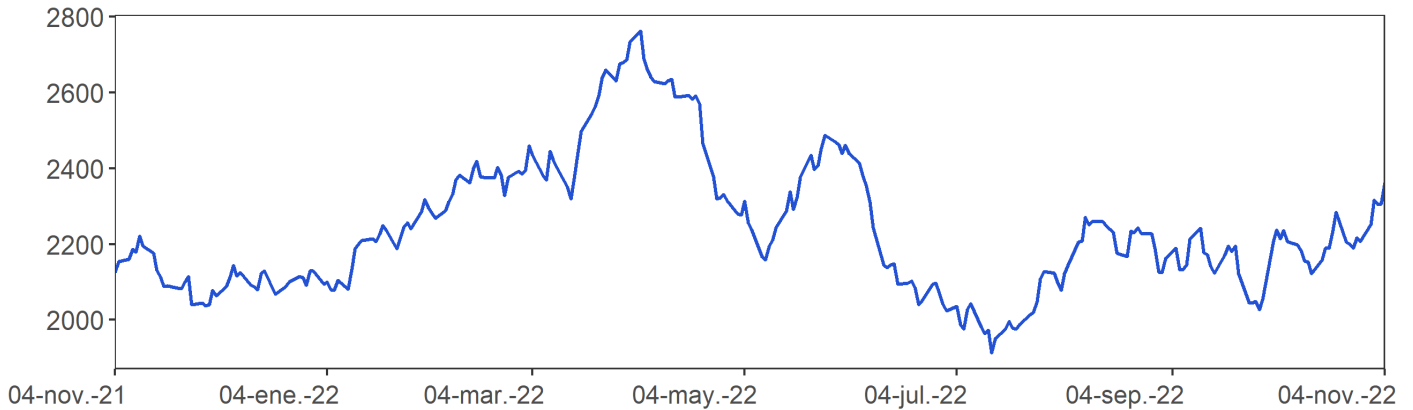
### Índice de renta variable global (MXWO Index)



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 04 de noviembre	Tasa Directa 04 de noviembre	Depreciación de las diferentes monedas frente al Dólar					
			Semanal 28 de octubre	4 semanas atrás	31 de diciembre de 2021	Un año atrás	Dos años atrás	Tres años atrás
Euro	0.9957	1.00	0.09%	0.3%	14.2%	16.0%	17.8%	11.8%
Libra	1.1379	0.88	2.07%	0.9%	18.9%	18.6%	14.1%	13.2%
AUD	0.6470	1.55	-0.90%	0.5%	12.3%	14.4%	11.0%	6.4%
NZD	0.5931	1.69	-2.08%	-3.4%	15.1%	19.8%	12.9%	7.9%
CAD	0.7419	1.35	-0.85%	-0.3%	6.7%	8.2%	2.6%	2.5%
Yen	0.0068	146.62	-0.66%	1.7%	27.4%	28.9%	40.3%	35.0%
NOK	0.0976	10.2	-0.79%	-1.8%	16.2%	19.7%	9.7%	12.0%

Fuente: Bloomberg.

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

TASA DE CAMBIO Países Emergentes	Tasa actual 04 de noviembre	Depreciación de las diferentes monedas frente al Dólar					
		Semanal 28 de octubre	4 sem atrás 04 de octubre	31 de diciembre de 2021	Un año atrás	Dos años atrás	Tres años atrás
Colombia	5'069.15	5.05%	13.0%	27.1%	31.8%	33.1%	51.9%
Argentina	158.30	1.47%	6.5%	54.1%	58.4%	100.3%	165.0%
Brasil	5.06	-4.45%	-2.2%	-9.2%	-9.7%	-10.7%	26.0%
Venezuela*/**	8.31	1.10%	1.90%	81.0%	89.3%	NA	NA
Perú	3.95	-0.64%	0.1%	-1.1%	-1.4%	9.8%	18.7%
México	19.52	-1.38%	-2.2%	-4.9%	-5.0%	-6.8%	1.8%
Chile	926.66	-1.67%	-0.6%	8.8%	13.8%	22.3%	25.2%
Turquía	18.57	-0.13%	0.0%	39.6%	91.3%	120.2%	223.6%
India	82.44	-0.04%	1.1%	10.9%	10.7%	10.3%	16.5%
Sudáfrica	17.90	-1.27%	1.6%	12.3%	17.7%	12.8%	20.9%
Malasia	4.75	0.48%	2.2%	14.0%	14.3%	14.0%	14.4%

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. \*\*

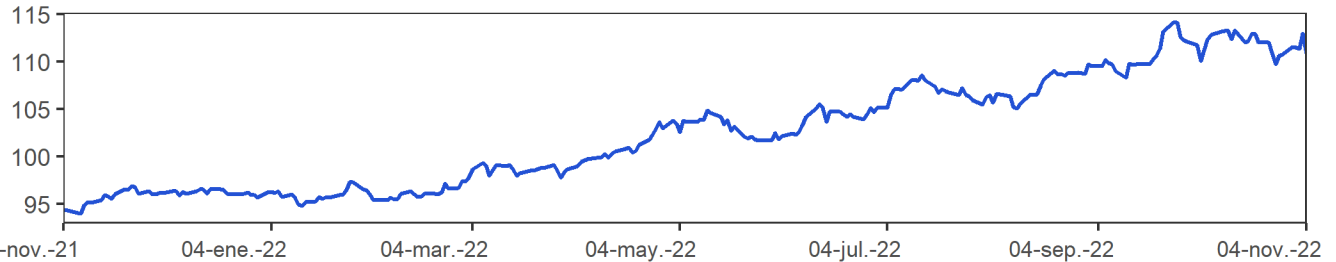
Venezuela: Con el cambio de Bolívar Soberano a Bolívar Digital, los valores de la moneda anteriores al 1 de octubre de 2021 se dividieron sobre un millón.

#### Depreciación del Peso frente a otras monedas

TASAS DE CAMBIO Peso frente a otras monedas	Tasa actual 04 de noviembre	Depreciación del Peso frente a las diferentes monedas					
		Semanal 28 de octubre	4 sem atrás 04 de octubre	31 de diciembre de 2021	Un año atrás	Dos años atrás	Tres años atrás
COP/Euro	5047.10	4.96%	12.6%	11.3%	13.6%	13.0%	35.9%
COP/Libra	5767.93	2.92%	12.0%	6.9%	11.1%	16.6%	34.1%
COP/Yen	34.57	5.75%	11.0%	-0.2%	2.2%	-5.1%	12.5%
COP/Sol Peruano	1281.72	5.73%	12.8%	28.5%	33.7%	21.2%	28.0%
COP/Peso Chileno	5.47	6.84%	13.6%	16.8%	15.8%	8.8%	21.3%
COP/Real Brasileiro	1001.67	9.95%	15.6%	39.9%	45.9%	49.0%	20.6%
COP/Peso Mexicano	259.64	6.52%	15.5%	33.6%	38.7%	42.8%	49.1%

Fuente: Bloomberg, cálculos Banrep

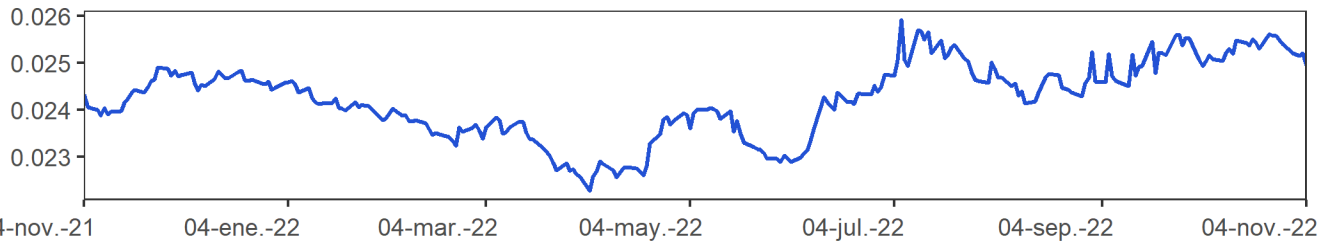
## Índice DXY



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 Dólares 04 de noviembre	Variación				
			Semanal 28 de octubre	Frente a 31 de octubre	4 semanas atrás	31 de diciembre de 2021	Un año atrás
Índice General	CRB INDEX	287.6	5.5%	4.9%	2.5%	23.7%	23.2%
Exportaciones	Café	1.8	3.5%	-1.1%	-19.9%	-22.3%	-15.7%
Exportaciones	Azúcar	18.7	6.4%	4.1%	4.5%	-0.9%	-4.7%
Exportaciones	Petróleo WTI	92.6	5.4%	7.0%	7.0%	23.1%	17.5%
Exportaciones	Carbón	216.0	-10.0%	-1.5%	-28.2%	84.0%	45.9%
Exportaciones	Oro	1681.9	2.3%	3.0%	-2.6%	-8.1%	-6.1%
Exportaciones	Níquel	23735.0	6.7%	9.1%	11.4%	13.4%	21.2%
Exportaciones	Aceite de Palma	4337.0	8.7%	7.0%	20.0%	-7.8%	-14.5%
Importaciones	Trigo	847.8	2.2%	-3.9%	-6.1%	10.0%	9.6%
Importaciones	Maíz	681.0	0.0%	-1.5%	-0.3%	14.8%	21.8%
Importaciones	Cacao	2349.4	5.0%	5.0%	4.1%	-3.7%	-0.7%
Importaciones	Algodón	0.9	16.9%	18.6%	-3.2%	-21.1%	-22.5%
Importaciones	Soya	1451.5	4.6%	3.2%	4.9%	9.2%	20.0%
Importaciones	Aceite	678.0	-4.5%	-4.9%	-12.4%	-52.8%	-62.1%
Importaciones	Hierro	669.5	-3.9%	0.8%	-12.1%	-2.1%	14.2%
Otros	Plata	20.9	8.3%	8.8%	-1.0%	-10.5%	-12.3%
Otros	Cobre	368.7	7.5%	9.2%	5.6%	-17.4%	-14.7%
Otros	Aluminio	2306.0	3.6%	5.0%	2.0%	-17.8%	-12.8%
Otros	Ganado	152.0	-0.1%	-0.5%	3.6%	9.8%	18.6%
Otros	Petróleo Brent	98.57	2.9%	6.2%	7.4%	26.7%	22.4%

Fuente: Bloomberg

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

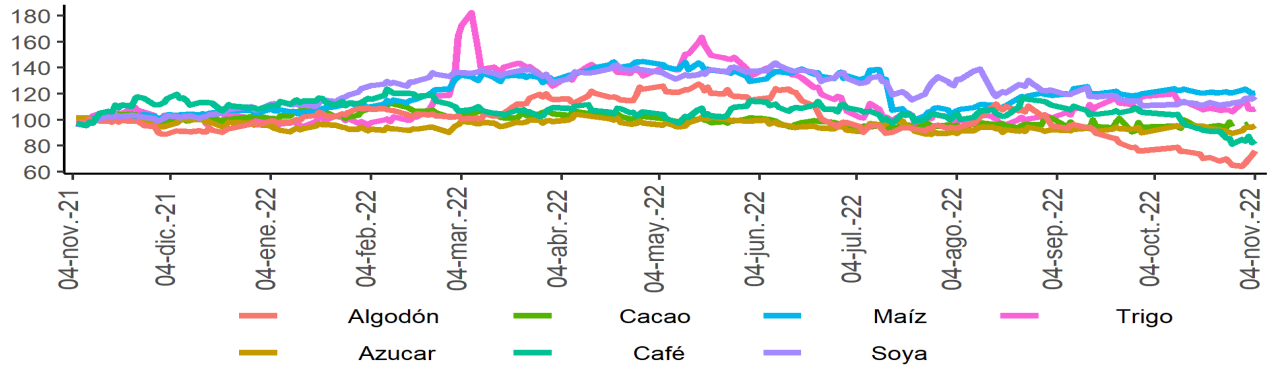
Precio del cacao: precio diario calculado como el promedio de los tres futuros de cocoa más cercanos transado en Londres y New York.

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

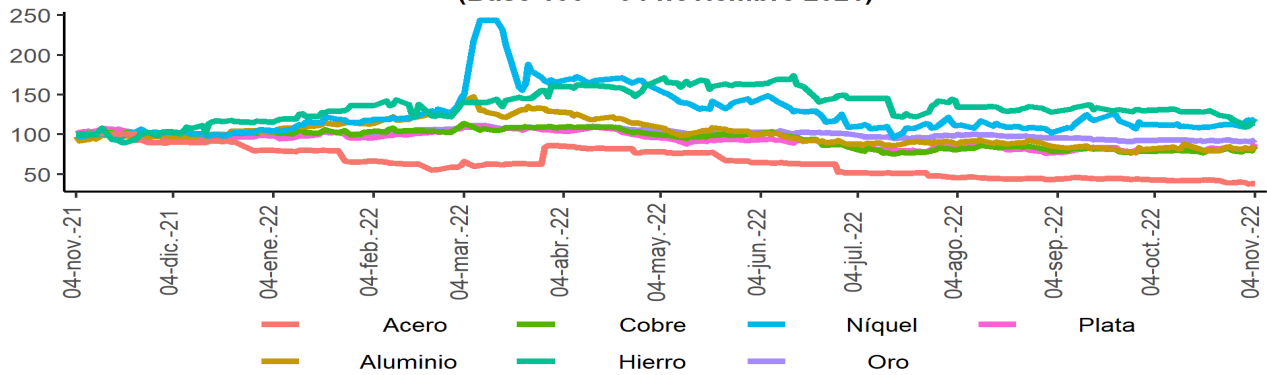
Precio de la Soya: precio de contado de un Bushel de soya amarilla en Chicago (en dólares)



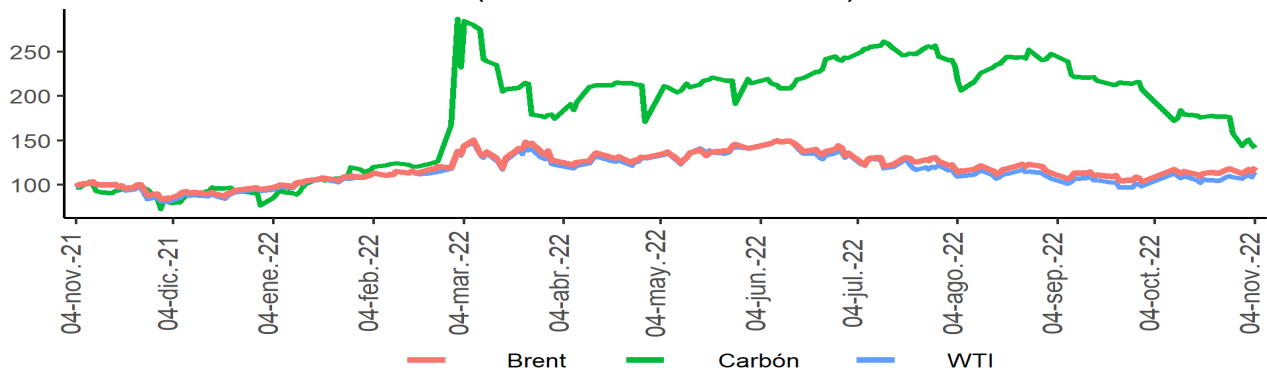
**Precios materias primas - Agrícolas**  
(Base 100 = 04 noviembre 2021)



**Precios materias primas - Industriales y metales preciosos**  
(Base 100 = 04 noviembre 2021)

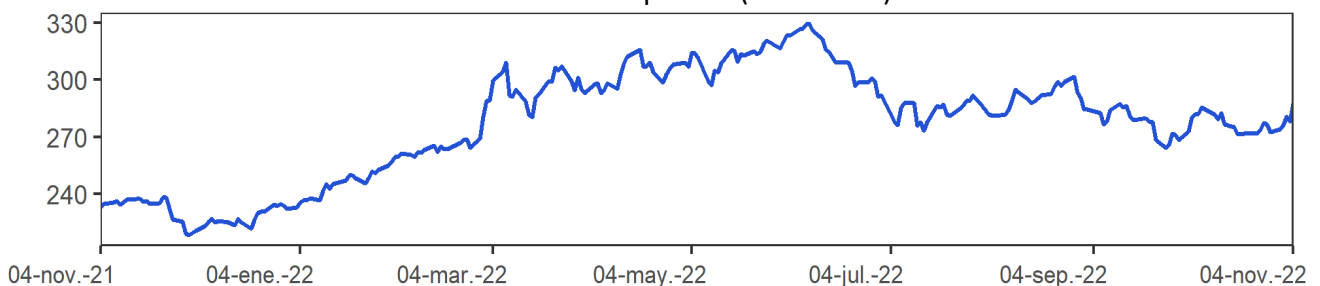


**Precios materias primas - Energéticos**  
(Base 100 = 04 noviembre 2021)



Fuente: Bloomberg

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



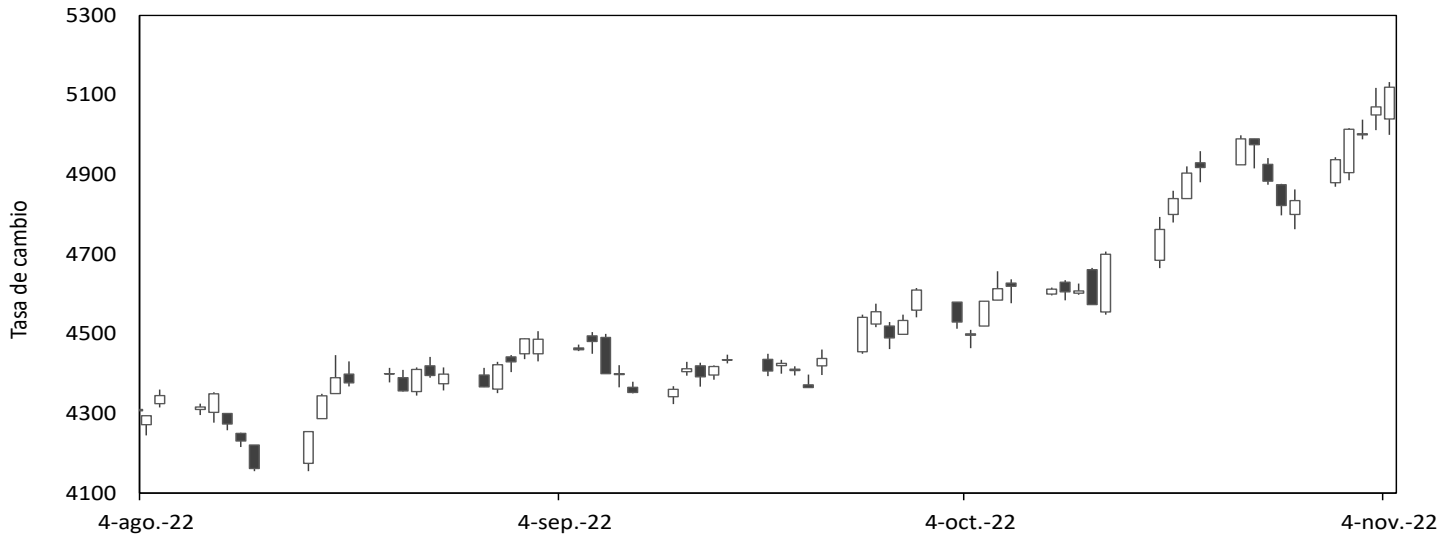
Fuente: Bloomberg.

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

## 12. Mercado cambiario en Colombia

### a. Tasas y volúmenes del mercado de contado

Evolución de la tasa de cambio



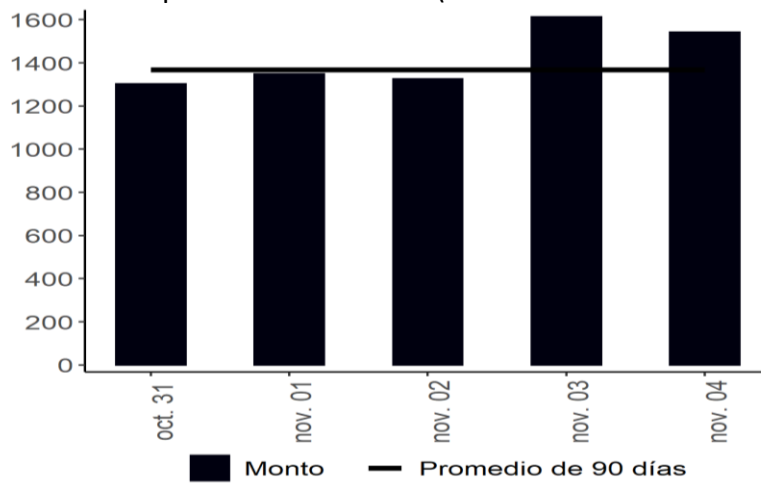
Fuente: SET-ICAP FX. Cálculos: Banrep

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

2022	04-oct	14-oct	21-oct	28-oct	04-nov	Variación semanal	Variación 4 semanas
Tasa promedio	4487.79	4638.61	4911.77	4825.42	5069.15	243.73	581.36
Depreciación año completo	18.52%	23.53%	29.83%	28.12%	31.78%	5.05%	12.95%
Depreciación año corrido	38.10%	42.74%	51.14%	48.49%	55.99%		

Fuente: Tasa de Cambio promedio SET-FX

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

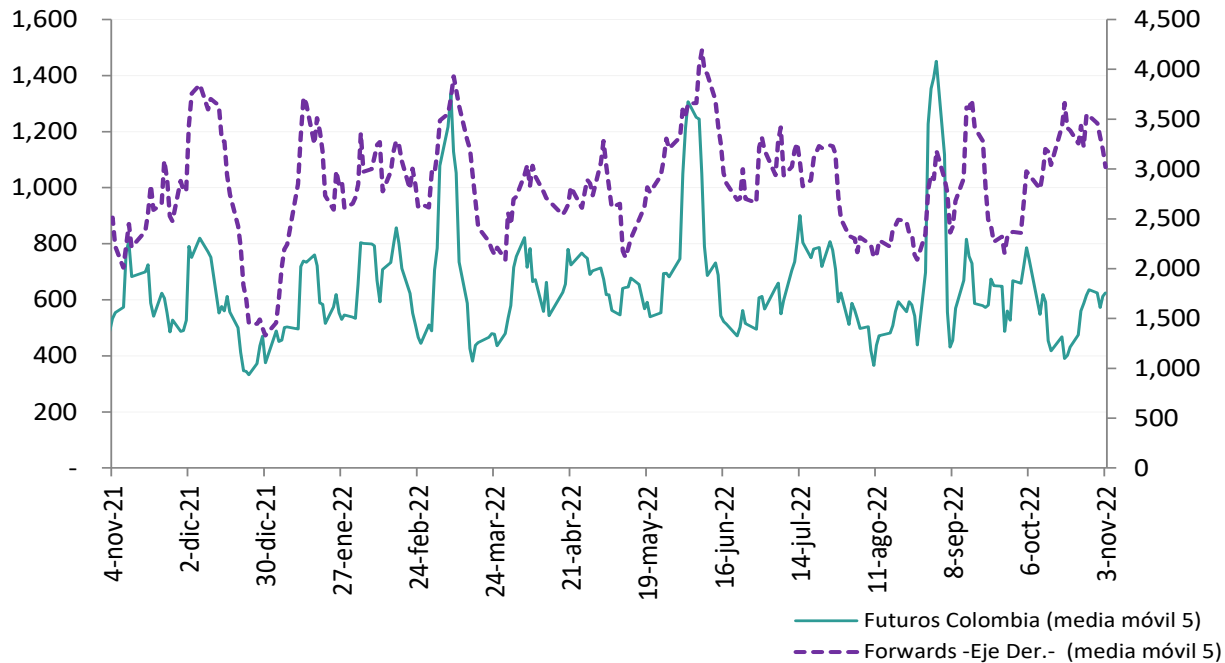


Fuente: Set-FX

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.

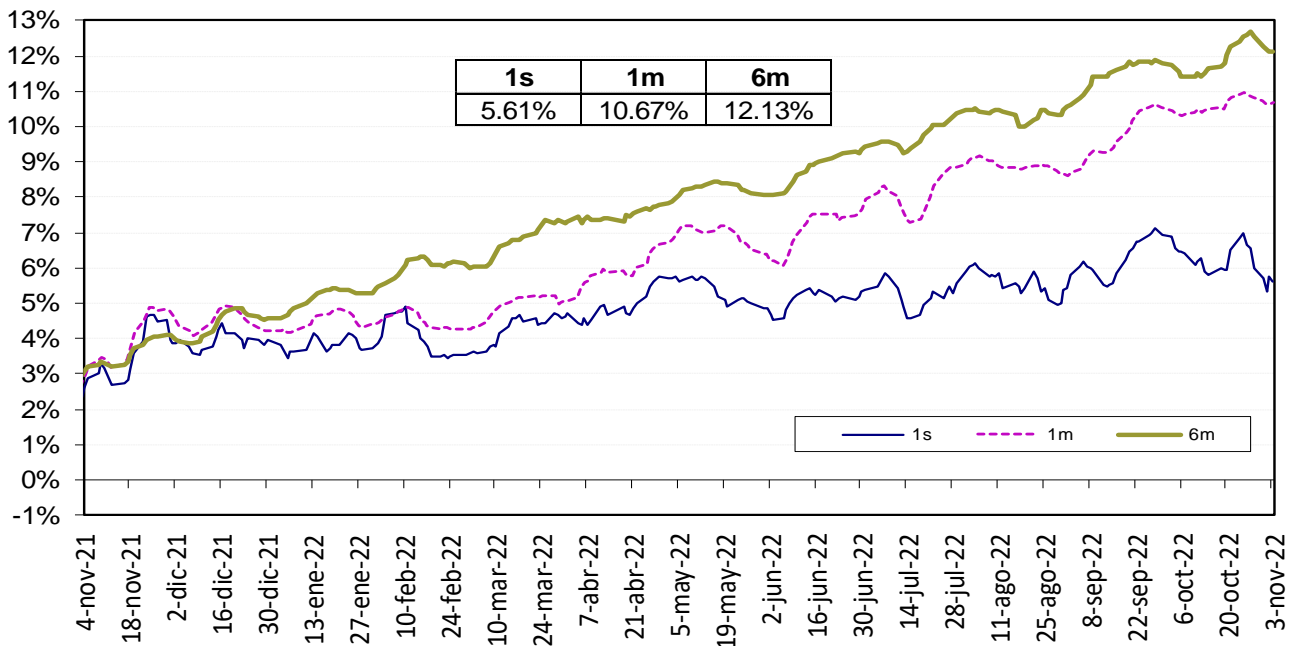
**b. Tasas y volúmenes del mercado a futuro**

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



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

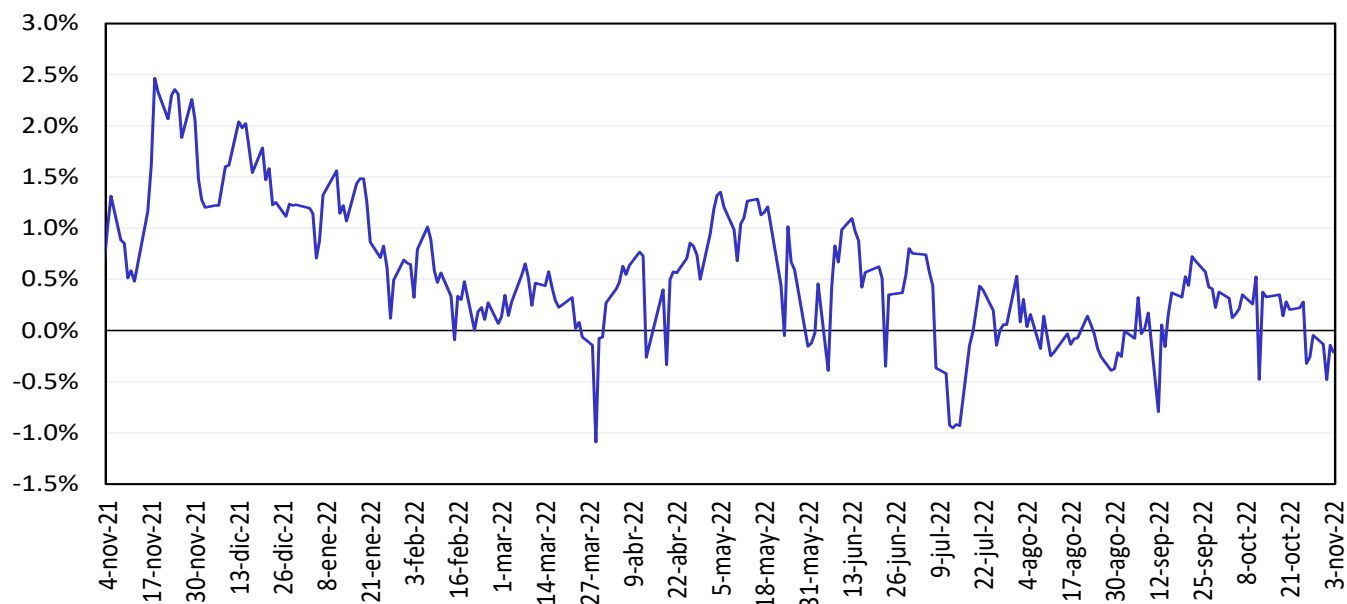
Tasa de interés doméstica equivalente\* (promedio móvil 5 días)



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, e  $i^*$  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

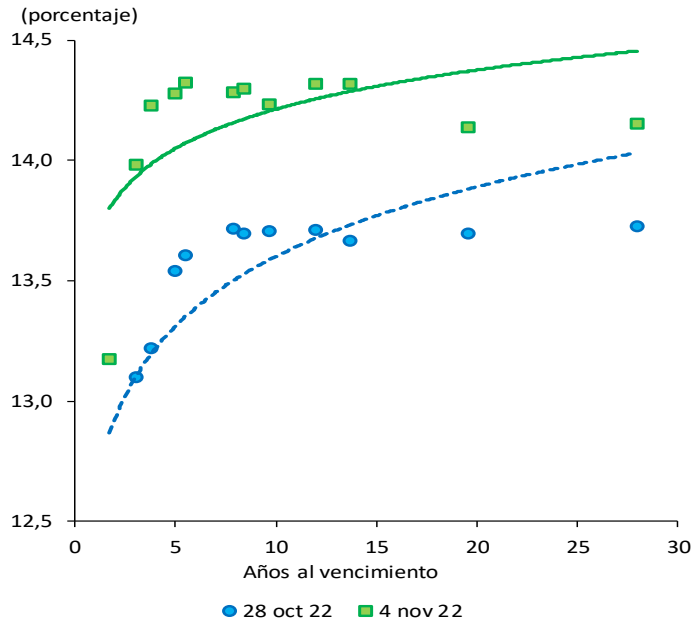
### a. Emisiones de deuda pública

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.**

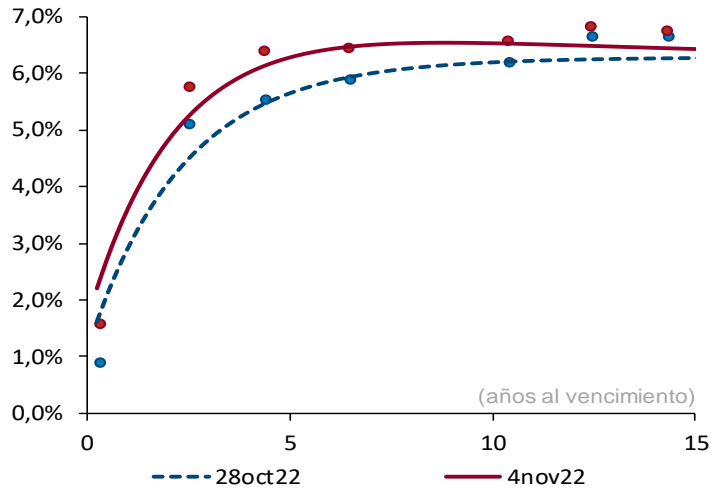
Curva de rendimientos de TES en pesos



Referencia	Variación semanal (pb)
TES Jul 2024	80
TES Ago 2026	101
TES Abr 2028	72
TES Sep 2030	57
TES Jun 2032	52
TES May 2042	44
TES Oct 2050	43

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

Curvas cero cupón TES UVR



Plazo (años)	2	3	5	10
Cambio (pb)	75	74	63	34

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

<b>Negociación* TES en Pesos (Compras - Ventas)</b>	<b>Corrido del 2022</b>	<b>Desde Anuncio JP Morgan</b>	<b>Movimiento Neto del 28 de octubre al 3 de noviembre de 2022</b>	<b>Tramo Corto (0-3 años)</b>	<b>Tramo Medio (3-5 años)</b>	<b>Tramo Largo (&gt;5 años)</b>	<b>Movimiento Neto del 28 de octubre al 4 de noviembre de 2022</b>	<b>Corrido de noviembre de 2022</b>
Bancos Comerciales	(2.170)	4.412	(139)	(160)	(7)	33	(134)	63
Compañía de Financiamiento Comercial	(18)	(12)	-	-	-	-	-	-
Cooperativas	-	-	-	-	-	-	-	-
Corporaciones Financieras	463	(377)	(279)	(101)	(20)	(182)	(303)	(367)
<b>TOTAL ESTABLECIMIENTOS DE CRÉDITO</b>	<b>(1.724)</b>	<b>4.023</b>	<b>(419)</b>	<b>(261)</b>	<b>(27)</b>	<b>(149)</b>	<b>(437)</b>	<b>(304)</b>
Fondos de Pensione Propia	(89)	(66)	27	-	20	-	20	20
Terceros	1.456	19.158	37	20	8	(134)	(106)	(511)
Fondos de Pensiones - Prima Media	-	(70)	-	-	-	-	-	-
Total Fondos de Pensiones y Cesantías	1.368	19.023	64	20	28	(134)	(86)	(491)
Sociedades Comisio Propia	353	857	(80)	(75)	(54)	0	(129)	(116)
Terceros	8	(43)	(45)	(0)	1	(45)	(45)	(48)
Extranjeros	0	0	-	-	-	-	-	-
FIC	-	(172)	-	-	-	-	-	-
Total Sociedades Comisionistas de Bolsa	361	814	(125)	(76)	(53)	(45)	(173)	(164)
Sociedades Fiduciari Propia	16	(1.378)	(18)	(24)	-	(5)	(28)	(30)
Terceros	14.248	100.129	(1.169)	(17)	(356)	(810)	(1.184)	(697)
Extranjeros***	15.488	95.921	(1.195)	(35)	(336)	(823)	(1.195)	(649)
Extranjeros (TES verdes)***	372	1.274	6	-	-	6	6	(4)
FIC	(725)	(174)	26	16	8	2	26	(11)
Pasivos Pensionales	(295)	4.597	0	0	-	-	0	0
Total Sociedades Fiduciarias	14.264	98.751	(1.186)	(40)	(356)	(815)	(1.212)	(726)
Compañías de Segur Propia	891	2.589	16	5	-	11	16	16
Terceros	-	(14)	-	-	-	-	-	-
Pasivos Pensionales	-	(14)	-	-	-	-	-	-
Total Compañías de Seguros y Capitalización	891	2.575	16	5	-	11	16	16
Sociedades Administ Propia	-	(3)	-	-	-	-	-	-
Terceros	-	(23)	-	-	-	-	-	-
FIC	-	(23)	-	-	-	-	-	-
Total Sociedades Administradoras de Inversión	-	(26)	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL ENTIDADES FINANCIERAS NO BANCARIAS</b>	<b>16.884</b>	<b>121.137</b>	<b>(1.231)</b>	<b>(91)</b>	<b>(381)</b>	<b>(983)</b>	<b>(1.455)</b>	<b>(1.365)</b>
Total Entidades Financieras Especiales**	1.551	6.212	57	-	56	13	69	49
Total Entidades Públicas****	13.050	37.309	1.878	348	325	1.436	2.109	1.583
Otros*****	391	(10.382)	131	4	28	99	131	38
Extranjeros	-	0	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL MOVIMIENTO NETO</b>	<b>30.152</b>	<b>158.299</b>	<b>416</b>	<b>-</b>	<b>(0)</b>	<b>416</b>	<b>416</b>	<b>1</b>

<b>Negociación* TES UVR (Compras - Ventas)</b>	<b>Corrido del 2022</b>	<b>Desde Anuncio JP Morgan</b>	<b>Movimiento Neto del 28 de octubre al 3 de noviembre de 2022</b>	<b>Tramo Corto (0-3 años)</b>	<b>Tramo Medio (3-5 años)</b>	<b>Tramo Largo (&gt;5 años)</b>	<b>Movimiento Neto del 28 de octubre al 4 de noviembre de 2022</b>	<b>Corrido de noviembre de 2022</b>
Bancos Comerciales	(1.119)	8.242	(87)	51	89	(204)	(64)	4
Compañía de Financiamiento Comercial	(0)	2	-	-	-	-	-	-
Cooperativas	-	-	-	-	-	-	-	-
Corporaciones Financieras	(281)	(540)	58	88	(5)	4	87	65
<b>TOTAL ESTABLECIMIENTOS DE CRÉDITO</b>	<b>(1.400)</b>	<b>7.704</b>	<b>(30)</b>	<b>139</b>	<b>85</b>	<b>(201)</b>	<b>23</b>	<b>69</b>
Fondos de Pensione Propia	(3)	109	-	-	-	-	-	-
Terceros	667	28.167	(92)	(551)	(109)	337	(323)	(305)
Fondos de Pensiones - Prima Media	-	(21)	-	-	-	-	-	-
Total Fondos de Pensiones y Cesantías	664	28.255	(92)	(551)	(109)	337	(323)	(305)
Sociedades Comisio Propia	(238)	(267)	2	56	9	3	69	66
Terceros	(13)	(115)	3	3	0	-	3	1
Extranjeros	(0)	(38)	-	-	-	-	-	-
FIC	-	(63)	-	-	-	-	-	-
Total Sociedades Comisionistas de Bolsa	(251)	(382)	5	59	9	3	71	67
Sociedades Fiduciari Propia	(64)	(58)	43	38	(3)	(5)	30	26
Terceros	3.332	21.962	20	114	10	(74)	51	(28)
Extranjeros***	3.486	6.895	(85)	(7)	-	(77)	(85)	(74)
FIC	(806)	688	(35)	(21)	-	(8)	(29)	(24)
Pasivos Pensionales	479	3.664	6	-	-	6	6	6
Total Sociedades Fiduciarias	3.268	21.904	63	153	7	(79)	81	(2)
Compañías de Segur Propia	2.876	7.650	50	6	8	35	50	42
Terceros	(2)	(3)	-	-	-	-	-	-
Pasivos Pensionales	-	(2)	-	-	-	-	-	-
Total Compañías de Seguros y Capitalización	2.874	7.646	50	6	8	35	50	42
Sociedades Administ Propia	-	(0)	-	-	-	-	-	-
Terceros	-	(14)	-	-	-	-	-	-
FIC	-	(14)	-	-	-	-	-	-
Total Sociedades Administradoras de Inversión	-	(14)	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL ENTIDADES FINANCIERAS NO BANCARIAS</b>	<b>6.555</b>	<b>57.410</b>	<b>25</b>	<b>(333)</b>	<b>(85)</b>	<b>297</b>	<b>(121)</b>	<b>(198)</b>
Total Entidades Financieras Especiales**	(113)	404	-	-	-	-	-	-
Total Entidades Públicas****	2.710	7.214	107	193	-	8	201	133
Otros*****	722	611	2	-	-	(0)	(0)	(3)
Extranjeros	-	(0)	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL MOVIMIENTO NETO</b>	<b>8.474</b>	<b>73.343</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>0</b>

Cifras en Miles de Millones de Pesos. Fuente: banrep. Información actualizada al 04 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, Bancoldex, ICETEX, Fogacoop, las Cajas Promotoras de Vivienda de la Nación, la FDN, entre otras.

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

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

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

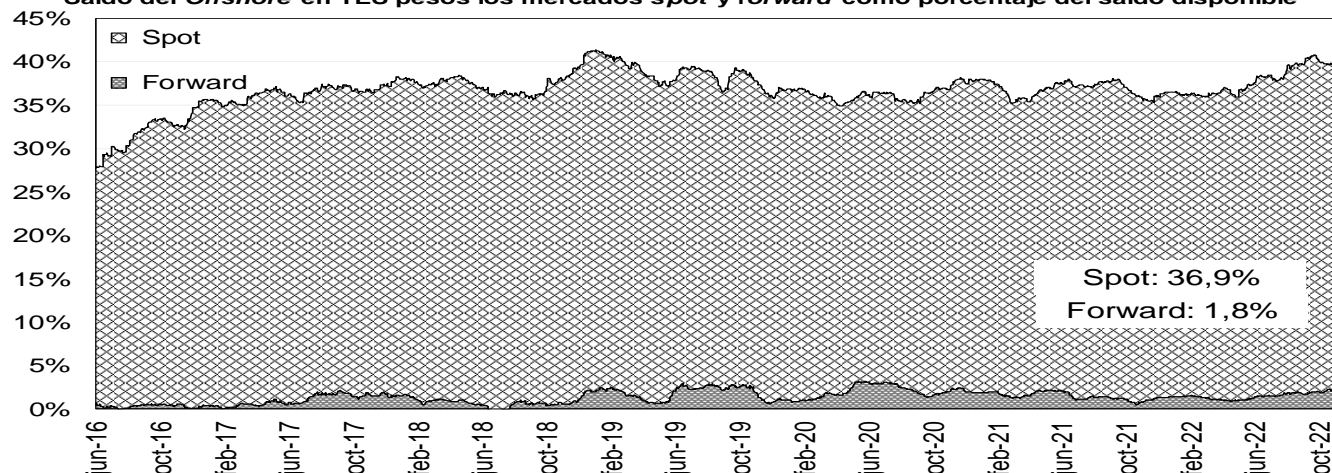
#### d. Inversionistas extranjeros en el mercado de deuda pública

##### Compras Netas de TES por parte de Inversionistas Extranjeros

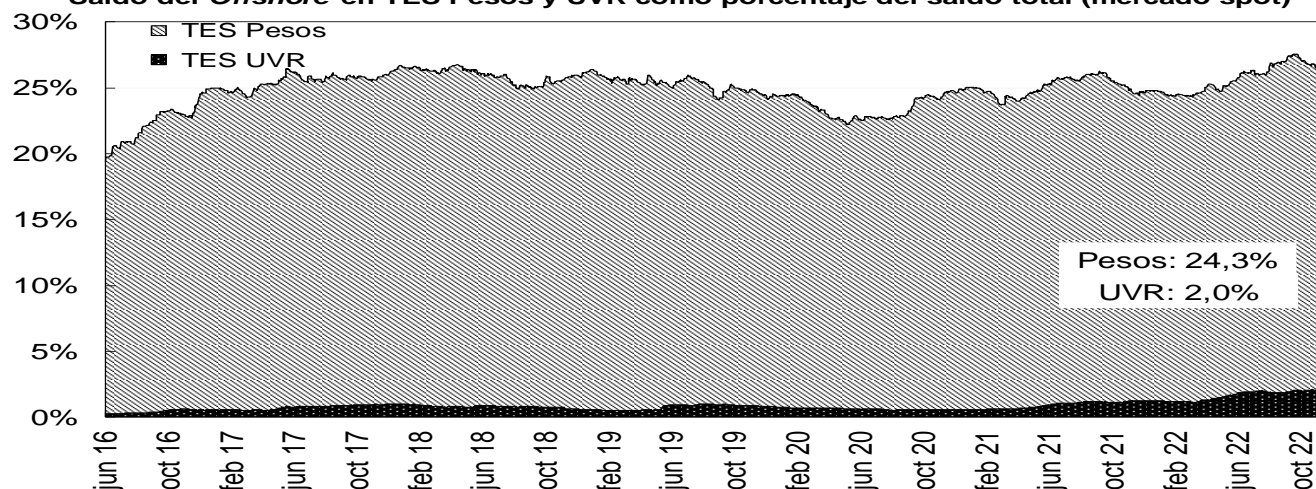
Denominación	Corrido de 2022	Desde Anuncio JP Morgan	Corrido de noviembre	Saldo Compras Netas al 04 de noviembre del 2022	% Saldo Disponible TES Pesos o UVR	% Saldo Total TES
Spot Pesos	\$ 15.861	\$ 97.228	\$ (653)	\$ 109.649	36,9%	24,3%
Spot UVR	\$ 3.486	\$ 6.856	\$ (74)	\$ 9.078	5,9%	2,0%
Forward* Pesos	\$ 1.720	\$ 529	\$ (535)	\$ 5.492	1,8%	1,2%
Forward* UVR	\$ (2.531)	\$ 646	\$ (8)	\$ 783	0,5%	0,2%

Cifras en miles de millones de pesos. \* Información disponible hasta el 03 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	331	284	348	357	394	422	429	425	431	506	510	456	515	485	498	438	389
Spread Semana Anterior	287	261	318	351	388	418	421	419	423	496	492	436	494	463	476	416	367
Diferencia Semana Anterior	44	23	30	6	6	4	8	6	8	10	18	20	21	22	22	22	22
Precio Actual	98.26	95.68	99.93	89.88	83.64	80.66	70.60	68.30	66.44	84.00	70.69	55.46	64.14	59.78	59.81	52.31	50.07
Precio Semana Anterior	98.34	96.14	100.67	90.56	84.32	81.42	71.54	69.25	67.54	85.59	72.63	57.32	66.13	61.90	61.91	54.40	52.24
Diferencia Semana Anterior	-8	-46	-74	-68	-68	-76	-94	-95	-110	-159	-194	-186	-199	-212	-210	-209	-217
Rendimiento Actual	7.5	7.5	8.2	8.1	8.3	8.5	8.5	8.5	8.5	9.4	9.6	9.1	9.6	9.3	9.3	8.7	8.1
Rendimiento Semana Anterior	7.1	7.1	7.7	7.8	8.1	8.3	8.3	8.2	8.3	9.2	9.3	8.7	9.3	9.0	9.0	8.3	7.8
Diferencia Semana Anterior	4.40	4.30	5.10	2.80	2.20	1.90	2.20	2.10	2.30	2.20	2.90	3.10	3.10	3.20	3.20	3.30	3.20

Las diferencias semanales y el Spread en p.b.

Fuente: Minhacienda.

Información actualizada al 04 de noviembre de 2022

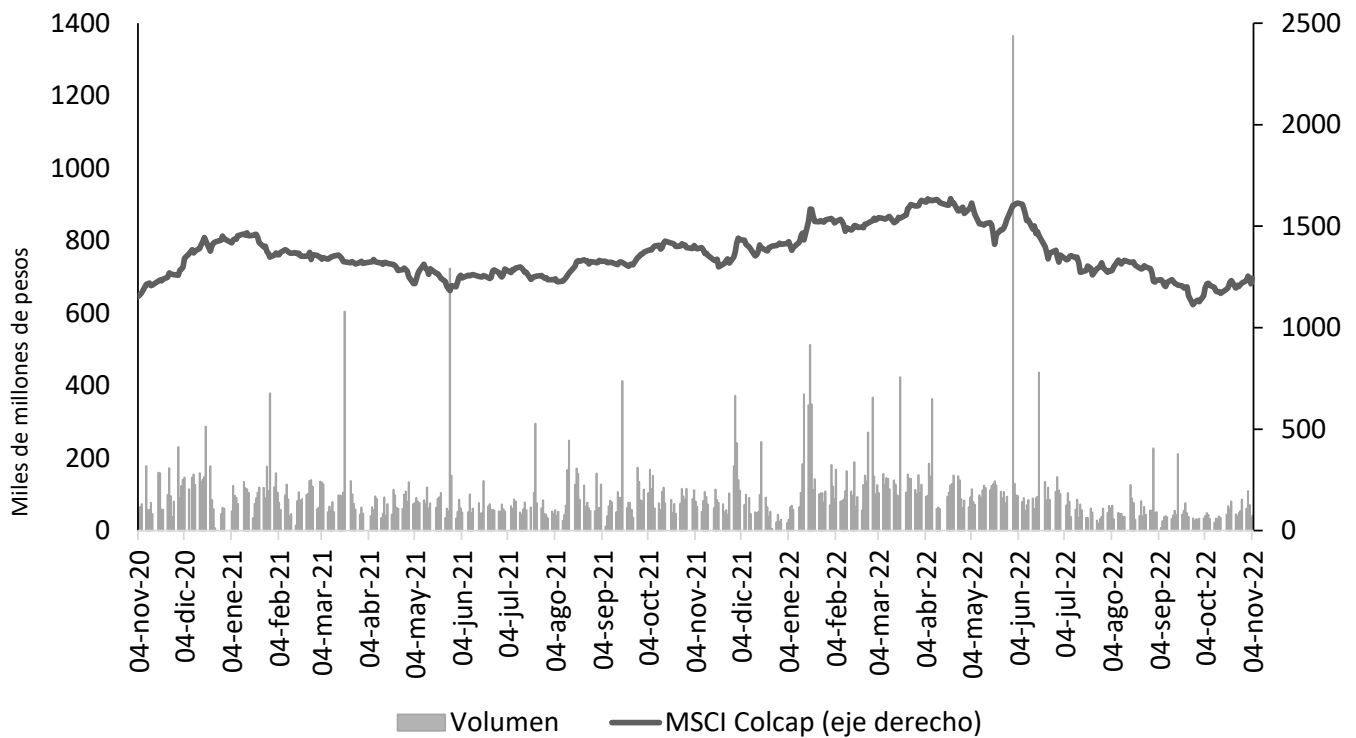
## 14. Mercado de renta variable en Colombia

	noviembre 4	Variación			
		1 semana	1 mes	Año Corrido	Año Completo
<b>MSCI COLCAP</b>	1244.24	2.01%	3.91%	-11.82%	-10.63%
<b>Monto Promedio Diario Semanal</b>	63.31 *	16.0%	59.71%	107.2%	-26.4%

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

MSCI Colcap y volumen diario transado en las acciones que lo componen



Fuente: Bloomberg.

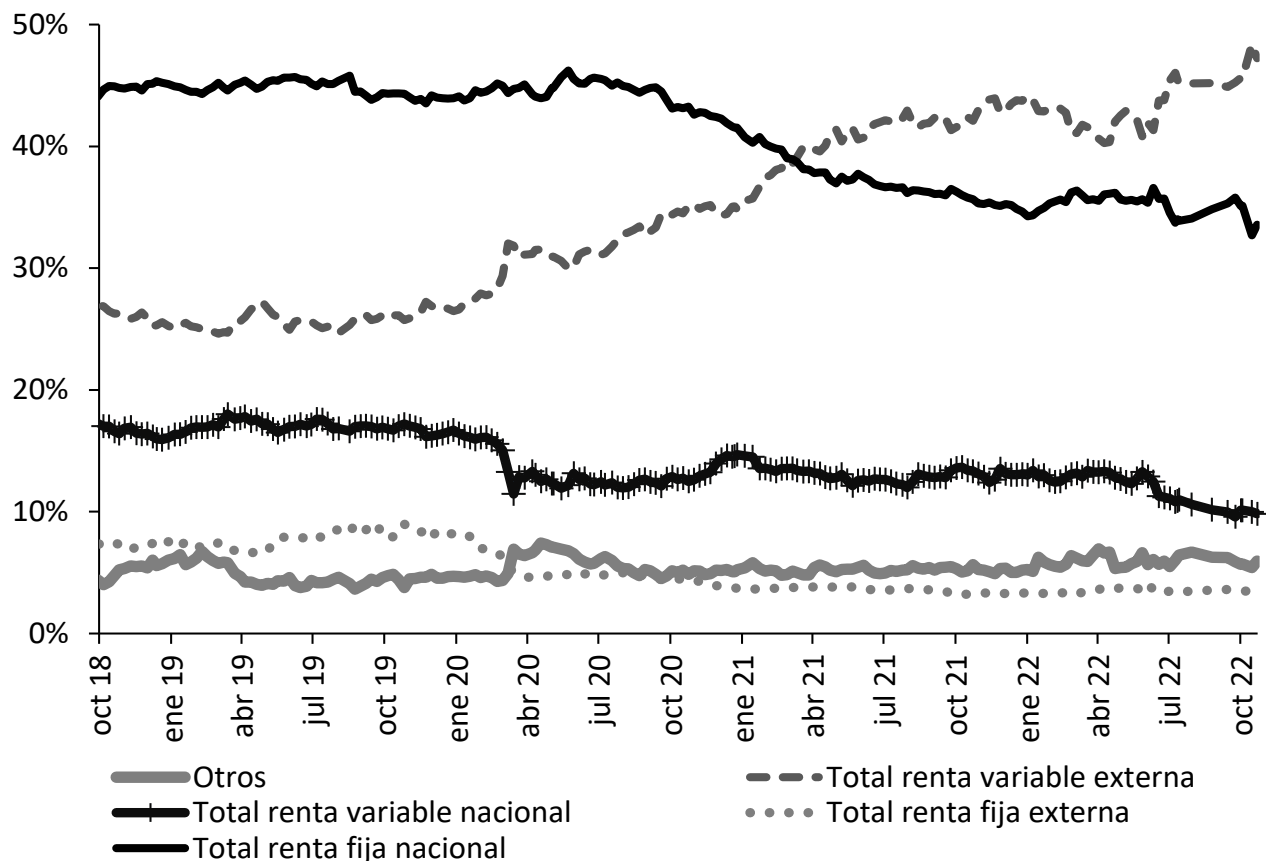
A partir del 28 de mayo de 2021 se toma la información de MSCI COLCAP, antes de esto corresponde al índice COLCAP.



## 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 28 de octubre de 2022.

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

	21 oct 22			28 oct 22		
	Renta variable local	Total portafolio	% del portafolio	Renta variable local	Total portafolio	% del portafolio
Conservador	1,60	29,33	5,46%	1,58	30,03	5,26%
Mayor riesgo	7,61	56,19	13,54%	7,64	56,65	13,49%
Moderado	22,25	209,40	10,62%	22,02	210,35	10,47%
Retiro programado	1,76	37,55	4,68%	1,74	38,40	4,53%
<b>Total</b>	<b>33,22</b>	<b>332,47</b>	<b>9,99%</b>	<b>32,98</b>	<b>335,43</b>	<b>9,83%</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			
	2021	2022	Mensual		Anual	
			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			
	2021	2022	Mensual		Anual	
			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	-68	-0.9	-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/.

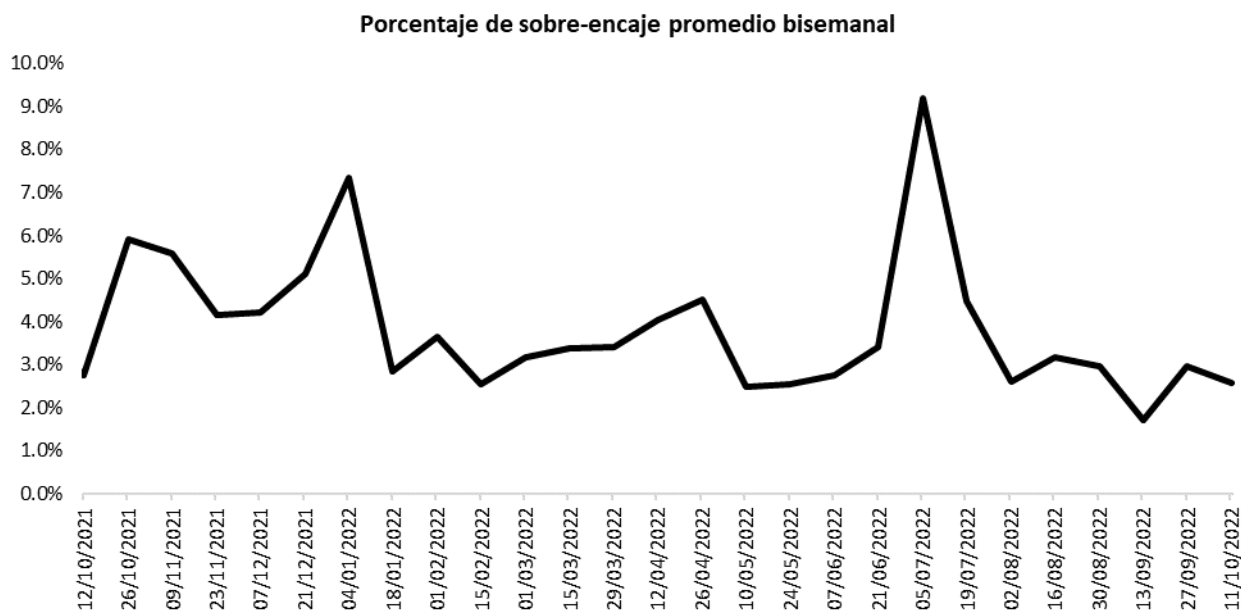
## Posición de encaje del sistema financiero

Miles de millones de pesos

Período de encaje requerido	24-ago al 06-sep de 2022	07-sep al 20-sep de 2022
Período de encaje disponible	14-sep al 27-sep de 2022	28-sep al 11-oct de 2022
I. Encaje requerido	35,152.9	35,374.8
II. Encaje disponible	36,189.7	36,282.3
III. Posición de encaje	1,036.8	907.5

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



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 2022	Cartera M/L MM\$			Cartera M/E en pesos MM\$			Cartera Total 1/ MM\$			Cartera M/E en US\$1/ (Millones)		
		2021	2022	Var. % Anual	2021	2022	Var. % Anual	2021	2022	Var. % Anual	2021	2022	Var. % 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	540,531.2	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	613,048.3	16.9	19,028.0	22,997.3	20.9	543,372.5	636,045.7	17.1	5,033.4	4,680.7	-7.0
<b>43</b>	<b>oct-28</b>	<b>527,587.6</b>	<b>615,103.6</b>	<b>16.6</b>	<b>18,635.0</b>	<b>22,588.5</b>	<b>21.2</b>	<b>546,222.6</b>	<b>637,692.1</b>	<b>16.7</b>	<b>4,924.1</b>	<b>4,687.0</b>	<b>-4.8</b>
44	nov-04	527,661.7			19,177.7			546,839.4			4,940.5		
45	nov-11	529,692.2			19,237.8			548,929.9			4,947.3		
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			559,428.4			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 2022	Comercial <sup>1</sup> MM\$						Consumo <sup>2</sup> MM\$						Microcrédito MM\$						Adquisición de vivienda <sup>4</sup> MM\$		
		Moneda Legal			Var. % Anual	Moneda Extranjera			Moneda Legal			Var. % Anual	Moneda Extranjera			Moneda Legal			Var. % Anual			
		2021	2022			2021	2022		2021	2022			2021	2022		2021	2022			2021	2022	
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	188,358.8	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	160,601.0	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	15,260.2	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	79,215.4	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	288,626.9	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	0.0	0.0	0.0	82,592.1	94,077.0	13.9
41	oct-14	254,599.3	292,657.5	14.9	18,326.1	20,703.6	13.0	171,279.0	208,630.2	21.8	651.9	923.6	41.7	14,152.7	16,190.8	14.4	0.0	0.0	0.0	82,823.7	94,274.2	13.8
42	oct-21	255,084.0	293,016.3	14.9	18,363.3	22,031.2	20.0	172,087.4	209,332.6	21.6	664.6	966.2	45.4	14,189.5	16,233.4	14.4	0.0	0.0	0.0	82,983.6	94,465.9	13.8
<b>43</b>	<b>oct-28</b>	<b>256,526.6</b>	<b>294,227.4</b>	<b>14.7</b>	<b>17,960.7</b>	<b>21,640.9</b>	<b>20.5</b>	<b>173,255.8</b>	<b>209,716.9</b>	<b>21.0</b>	<b>674.3</b>	<b>947.7</b>	<b>40.5</b>	<b>14,297.3</b>	<b>16,329.5</b>	<b>14.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>83,507.9</b>	<b>94,829.7</b>	<b>13.6</b>
44	nov-04	256,762.5			18,488.6			173,098.4			689.1			14,267.9						83,532.9		
45	nov-11	257,522.0			18,531.2			174,180.1			706.5			14,313.1						83,676.9		
46	nov-18	258,196.8			18,675.9			175,126.8			719.0			14,365.0						84,083.1		
47	nov-25	257,753.6			19,273.7			176,500.8			750.0			14,467.3						84,068.8		
48	dic-02	259,308.7			19,066.3			176,974.4			745.9			14,489.9						84,349.1		
49	dic-09	259,758.6			18,442.6			177,618.2			742.1			14,471.8						84,458.9		
50	dic-16	260,971.																				

**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		6.75		1,001.5		8.02		989.6		5.70		206.2		5.60	
45	nov-11	2,881.7		6.94		1,378.5		7.91		1,240.7		5.92		262.6		6.62	
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 tasa 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
<b>43</b>	<b>oct-28</b>	<b>2,996</b>	<b>2,058</b>	<b>13.71</b>	<b>25.16</b>	<b>911</b>	<b>823</b>	<b>23.42</b>	<b>33.85</b>
44	nov-04	1,772		14.67		642		23.76	
45	nov-11	2,528		14.95		714		23.84	
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>							
		Desembolsos MM\$		Tasa de interés % <sup>3</sup>		Construcción No VIS		Adquisición No VIS					
		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		37.28		40		7.84		209		9.22	
45	nov-11	156		38.03		53		7.59		300		9.25	
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

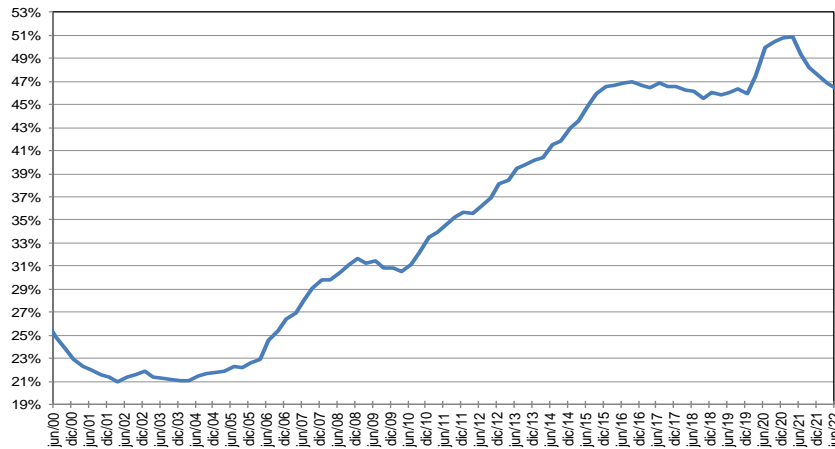
4/ Corresponde al promedio ponderado por monto de la tasa de los desembolsos en pesos y en UVR. Antes de realizar el promedio ponderado, a la tasa de interés de los créditos en UVR se les sumó la variación anual de la UVR de la respectiva semana.

Fuente: Formato 088 de la Superintendencia Financiera.

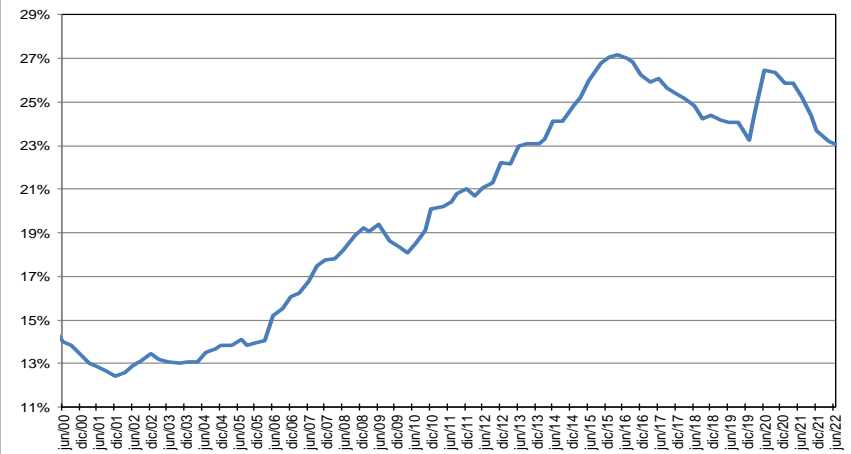
Nota: a partir del 01 de jul/2022 la información de tasas activas proviene del formato 414 de la Superintendencia Financiera de Colombia. Las tasas obtenidas con la nueva fuente no son estrictamente comparables con las anteriores obtenidas a partir del formato 88.

## Cartera bruta como porcentaje del PIB

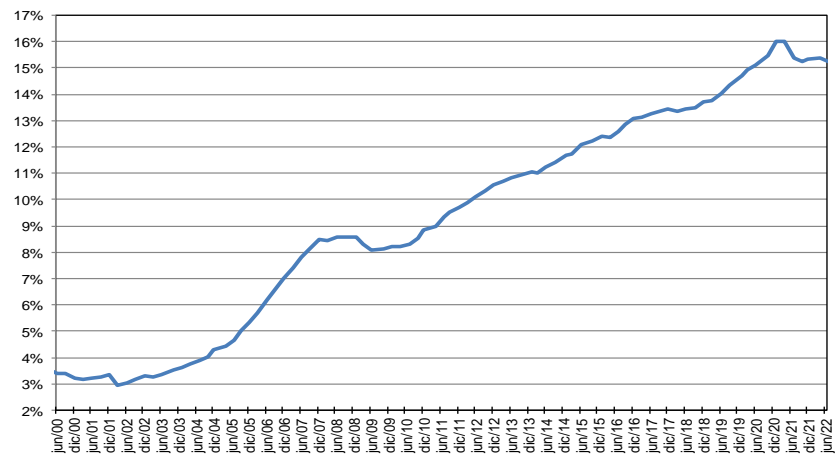
**Cartera Bruta Ajustada como % del PIB nominal\***



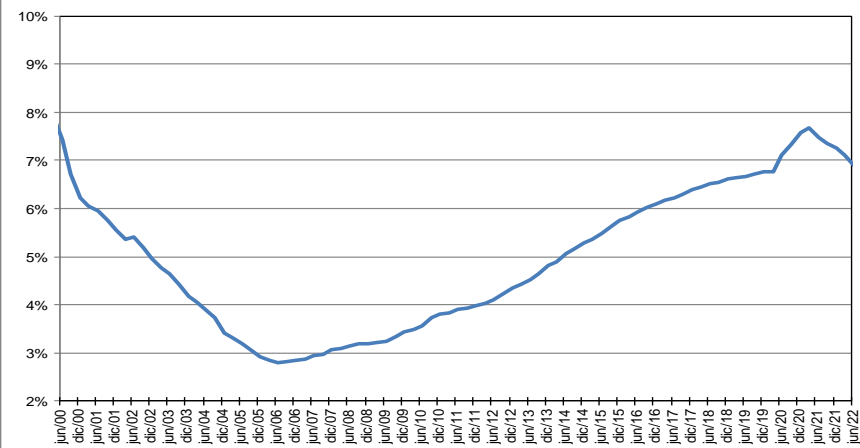
**Cartera Bruta Comercial como % del PIB nominal \***



**Cartera Bruta de Consumo como % del PIB nominal \***



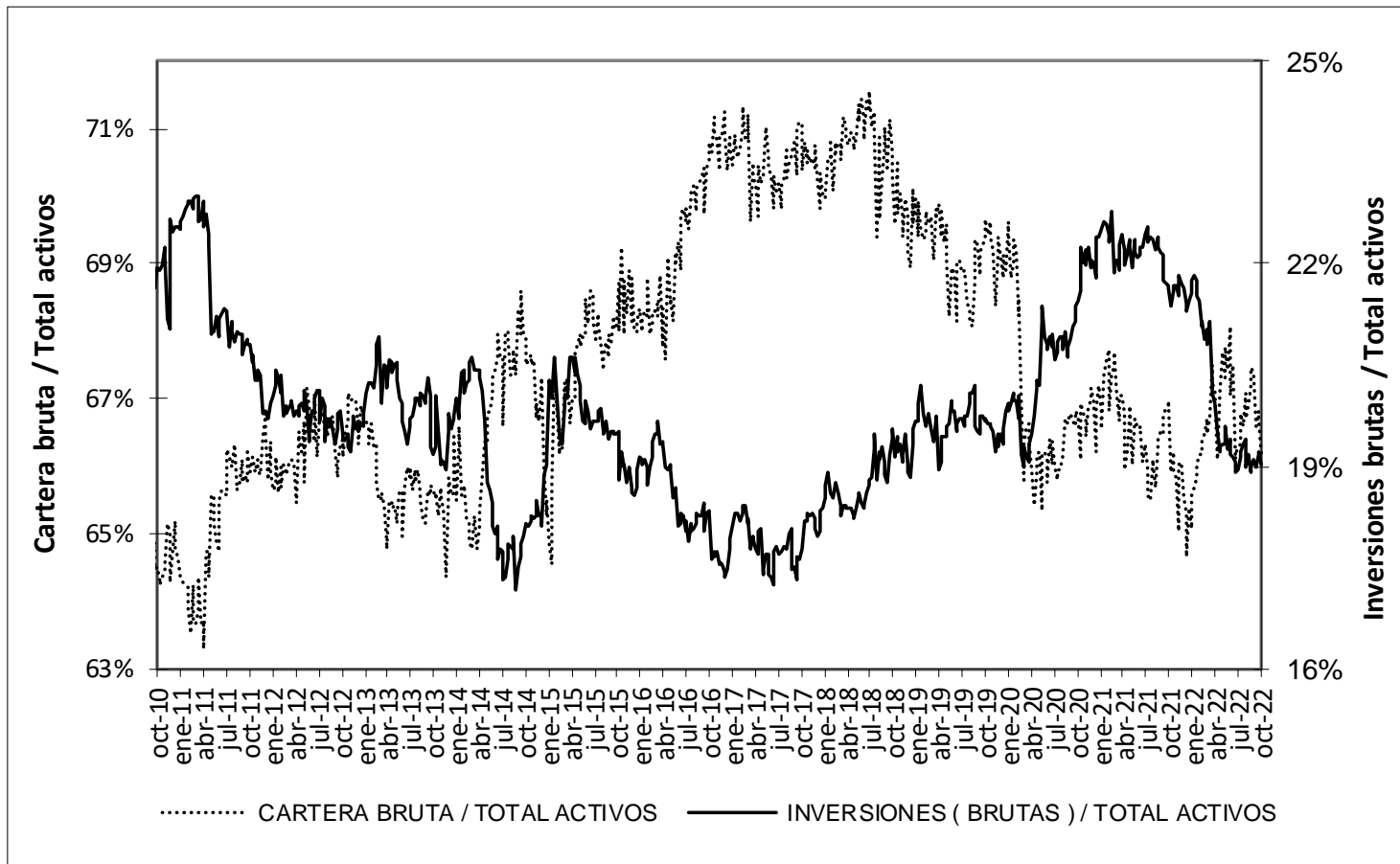
**Cartera de Vivienda Ajustada por titularización como % del PIB nominal \***



\* 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)**

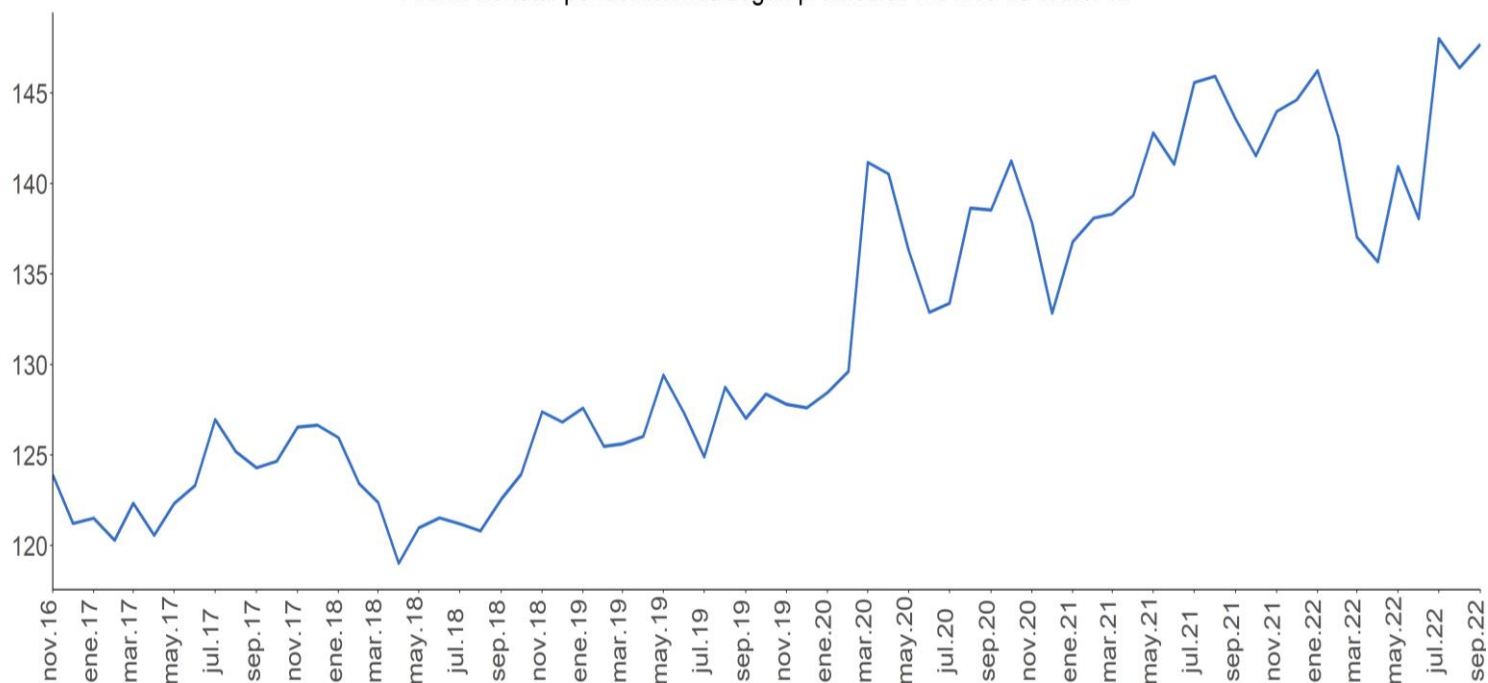


\* Sin entidades financieras especiales

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

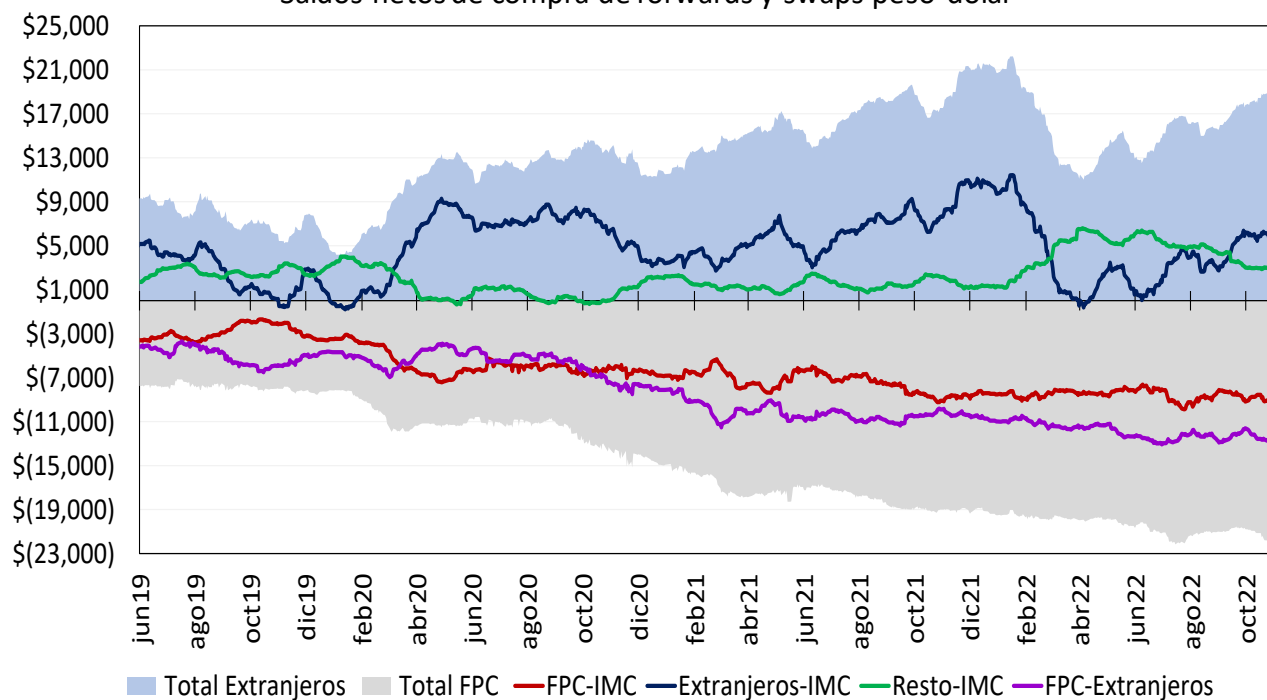
Encuesta de expectativas de la TRM del Banco de la República

	ENCUESTA DE EXPECTATIVAS DE LA TRM DEL BANCO DE LA REPÚBLICA									
	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22
<b>Pronóstico a:</b>										
<b>Fin de mes</b>										
<b>dic-22</b>	3971.11	3961.96	3822.34	3784.51	4072.17	3927.01	4464.46	4289.91	4380.03	4580.45
<b>dic-23</b>	3827.04	3833.34	3756.93	3778.01	3851.64	3837.56	4204.06	4176.48	4290.73	4483.58
	3746.42	3741.73	3696.81	3686.02	3744.84	3743.47	4055.58	4042.07	4131.44	4322.89

Fuente: Banrep

La encuesta de octubre de 2022 se llevo a cabo entre el 6 y el 11 del mismo mes.

### Saldos netos de compra de forwards y swaps peso-dólar



Cifras en Millones de Dólares de los EE.UU. Fuente: Banco de la República. Información Actualizada al 03 de noviembre de 2022

Total extranjeros incluye los saldos netos de extranjeros con IMC y extranjeros con FPC y total FPC incluye los saldos netos de FPC con IMC y FPC con extranjeros

Desde el 7 de diciembre de 2020 este gráfico se calcula con la información de las operaciones reportadas por los Sistemas de Negociación y Registro de Divisas

### Tasas del mercado forward

### Devaluación implícita y tasas de interés

<b>Diferencia DEVIMPAN<sup>1</sup> - Diferencial Tasas de interés</b>						
31 oct - 03 nov 2022						
	Al resto del sector real		A Offshore, Intragruppo y otros financieros		A FPC y Fiduciarias	
Plazo (días)	Compras	Ventas	Compras	Ventas	Compras	Ventas
3-14	-6.91%	-7.08%	-4.67%	-5.06%	-4.28%	-4.62%
15-35	-0.67%	0.43%	-0.34%	-0.17%	-2.01%	-0.14%
36-60	-4.53%	-3.84%	-4.41%	-5.06%	-4.32%	-3.99%
61-90	0.03%	0.66%	0.21%	0.00%	0.09%	0.39%
91-180	0.26%	0.86%	-0.55%	0.41%	-0.08%	0.53%
> 180	0.47%	1.20%	1.02%	-0.47%	0.00%	0.00%
<b>Total</b>	<b>-3.04%</b>	<b>-0.71%</b>	<b>-2.07%</b>	<b>-1.38%</b>	<b>-2.22%</b>	<b>-2.67%</b>

<sup>1</sup> DEVIMPAN: 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 4 de noviembre de 2022.

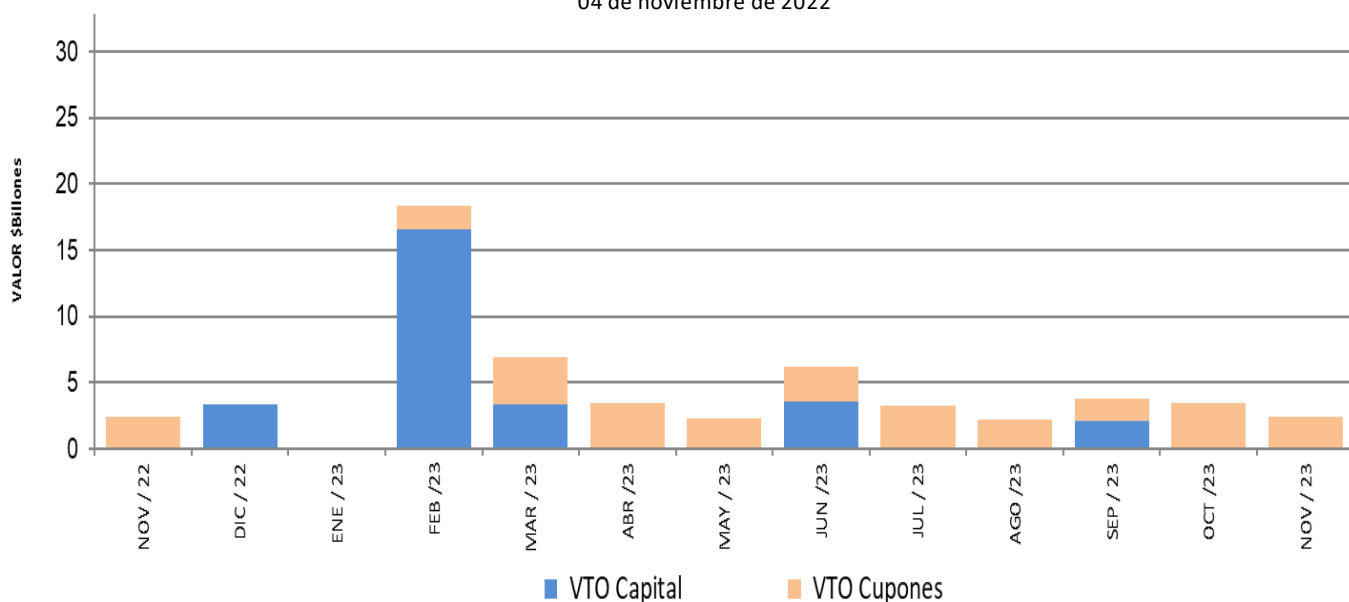
#### TES en pesos y UVR – Operaciones de Tesorería (\$ mm)

Tipo	Denominaciones originales (mm)				\$ mm				Part.	
	Subasta	Convenida	Forzosa	Total	Subasta	Convenida	Forzosa	Total		
Pesos	29.655	6.056	0	35.710	29.655	6.056	0	35.710	74%	
UVR	31,85	9,97	0,00	41,82	9.720	3.042	0	12.761	26%	
(1) Total colocado					39.374	9.097	0	48.471	77,1%	
Participación porcentual					81%	19%	0%			
(2) Cupo de administración 2022									62.883	100%
Saldo por colocar (2) - (1)									14.411	22,9%

Fuente: Departamento de Fiduciaria y Valores. Datos al 4 de noviembre de 2022.

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

04 de noviembre de 2022



### Saldos de deuda pública

		Vencimiento				TOTAL	
		Vence 2022		Vence después		Saldo en	
		Saldo en Circulación (Smm)	Participación	Saldo en Circulación (Smm)	Participación	Saldo en Circulación (Smm)	Participación
Denominación	Plazo						
PESOS	<365 Días	\$ 3.314,00	0,73%	\$ 9.041,1	2,0%	\$ 12.355,07	2,7%
	1	\$ -	0%	\$ 24.563,55	5,5%	\$ 24.563,55	5,5%
	3	\$ -	0%	\$ 49.372,33	11,0%	\$ 49.372,33	11,0%
	7	\$ -	0%	\$ 22.037,13	4,9%	\$ 22.037,13	4,9%
	8	\$ -	0%	\$ 31.928,33	7,1%	\$ 31.928,33	7,1%
	9	\$ -	0%	\$ 27.953,50	6,2%	\$ 27.953,50	6,2%
	12	\$ -	0%	\$ 27.789,28	6,2%	\$ 27.789,28	6,2%
	13	\$ -	0%	\$ 12.110,52	2,7%	\$ 12.110,52	2,7%
	19	\$ -	0%	\$ 18.121,78	4,0%	\$ 18.121,78	4,0%
	28	\$ -	0%	\$ 19.439,19	4,3%	\$ 19.439,19	4,3%
	Total	\$ 3.314,0	0,73%	\$ 293.667,85	65,1%	\$ 296.981,85	65,9%
	UVR	<365 Días	\$ -	0%	\$ -	0,0%	\$ -
2		\$ -	0%	\$ 16.949,29	3,8%	\$ 16.949,29	3,8%
4		\$ -	0%	\$ 21.233,23	4,7%	\$ 21.233,23	4,7%
6		\$ -	0%	\$ 13.477,17	3,0%	\$ 13.477,17	3,0%
10		\$ -	0%	\$ 14.177,45	3,1%	\$ 14.177,45	3,1%
12		\$ -	0%	\$ 27.807,47	6,2%	\$ 27.807,47	6,2%
14		\$ -	0%	\$ 26.650,69	5,9%	\$ 26.650,69	5,9%
26		\$ -	0%	\$ 17.149,56	3,8%	\$ 17.149,56	3,8%
Total		\$ -	0%	\$ 154.013,70	34,2%	\$ 154.013,70	34,2%
<b>Total</b>		<b>\$ 3.314,0</b>	<b>0,73%</b>	<b>\$ 447.681,55</b>	<b>99,3%</b>	<b>\$ 450.995,55</b>	<b>100,0%</b>

\* Datos actualizados al 04 nov 2022

Fuente: Banco de la República

### Expectativas de inflación

Plazo	Inflación Anual /1	IBR /1	TES TF - TES UVR /2				
			Semana Actual 04-nov	Semana Anterior 28-oct	Diferencia pbs.	Trimestre Anterior 30-sep	Diferencia pbs.
3 Meses	9.51%	8.15%	9.84%	9.68%	16.16	9.28%	56.20
6 Meses	9.37%	8.39%	9.30%	9.32%	-2.84	9.27%	2.52
9 Meses	7.83%	7.75%	8.91%	9.04%	-12.85	9.22%	-30.88
12 Meses	7.13%	7.37%	8.64%	8.81%	-16.84	9.13%	-49.76

/1 Según encuesta trimestral de expectativas de Julio 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>	<b>-1,231</b>	<b>-962</b>	<b>6,641</b>	<b>2,643</b>	<b>7,032</b>	<b>-922</b>	<b>-8,185</b>	<b>1,831</b>	<b>1,614</b>	<b>55</b>	<b>2,065</b>	<b>6,105</b>	<b>5,663</b>
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>-10,688</b>	<b>-10,688</b>	<b>-10,688</b>	<b>-10,688</b>	<b>-10,688</b>	<b>-10,688</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 cupon 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\$)									
Descripción*	31-dic-21		31-oct-22		4-nov-22		Variación		
	Valor	Part. % en las Reservas Brutas	Valor	Part. % en las Reservas Brutas	Valor	Part. % en las Reservas Brutas	Mensual corrido	Año corrido	
<b>1. RESERVAS BRUTAS</b>	<b>58,588</b>	100.00%	<b>56,399</b>	100.00%	<b>56,389</b>	100.00%	<b>-10</b>	<b>-2,199</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%	156	0.28%	7	-128	
Inversiones	51,941	88.66%	49,843	88.38%	51,194	90.79%	1,352	-747	
-Portafolio directo	36,488	62.28%	35,841	63.55%	37,216	66.00%	1,375	728	
-Portafolio en administración	15,453	26.38%	14,002	24.83%	13,979	24.79%	-23	-1,474	
Valores por cobrar venta de inversiones	1,222	2.09%	1,656	2.94%	300	0.53%	-1,355	-922	
Oro	274	0.47%	246	0.44%	248	0.44%	1	-26	
-En caja	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%			
-En custodia	274	0.47%	246	0.44%	248	0.44%	1	-26	
Fondo Monetario Internacional	4,276	7.30%	3,915	6.94%	3,900	6.92%	-15	-377	
-DEGs	3,584	6.12%	3,280	5.82%	3,267	5.79%	-13	-317	
-Posición de reserva	693	1.18%	635	1.13%	633	1.12%	-2	-60	
Fondo Latinoamericano de Reservas	589	1.00%	589	1.04%	589	1.04%	0	0	
-Aportes	569	0.97%	569	1.01%	569	1.01%	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>19</b>	0.03%	<b>0</b>	<b>10</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%	19	0.03%	0	10	
<b>3. RESERVAS NETAS (1 menos 2)</b>	<b>58,579</b>	99.99%	<b>56,380</b>	99.97%	<b>56,370</b>	99.97%	<b>-10</b>	<b>-2,209</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