# BANCO DE LA REPÚBLICA GERENCIA TÉCNICA DTIE – DOAM

# VERSIÓN PÚBLICA

Semana 08

# INFORME DE MERCADOS FINANCIEROS

26 de febrero de 2020

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.

#### 1. Comportamiento de las tasas de interés

# a. Tasas de interés de los mercados monetarios, de crédito y de deuda pública

Tasas (e.a) 1/	Fecha	Monto semanal	Monto promedio de o	aptaciones semanales			Variación (pl	o)	
,	21-feb-20	MM de pesos	año 2019	Corrido 2020	1 semana	1mes	13 semanas "	año corrido	año completo
Intervención BR	4,25	n.a	n.a	n.a	0	0	0	0	0
IBR Overnight	4,25	n.a	n.a	n.a	0	0	-1	-1	0
IBR 1 mes (Tasa fija de OIS)	4,25	n.a	n.a	n.a	0	0	0	0	0
IBR 3 meses (Tasa fija de OIS)	4,25	n.a	n.a	n.a	0	-1	-2	0	-1
IBR 6 meses (Tasa fija de OIS)	4,27	n.a	n.a	n.a	0	-3	-7	-4	-3
Pasivas									
TIB	4,26	3.164	3.294	2.813	0	0	0	-1	-1
DTF 2/	4,45	843	925	838	-4	-17	-4	-4	-12
Captación < 90 días 3/	2,67	87	79	78	57	46	-9	63	-88
Captación a 90 días 3/	4,47	862	945	851	-4	-19	-4	-3	-11
Captación 91-179 días 3/	4,78	499	428	396	7	0	12	1	-6
Captación a 180 días 3/	4,70	458	535	540	-3	-6	-3	-11	-21
Captación a 181-360 días 3/	5,28	961	842	979	-3	-10	-6	-15	-22
Captación > 360 días 3/	5,74	1.162	922	1.669	0	-12	-32	-6	-23
Total captación de CDT	5,05	4.028	3.751	4.513	5	-20	11	16	-3
			Monto promedio	o de desembolsos					
				anales					
	14-feb-20	Monto semanal	año 2019	Corrido 2020	1 semana	1mes	13 semanas	año corrido	año completo
Activas									
Comercial 4/	8,06	4.765	3.064	2.915	-98	-105	-55	-73	-47
Tesorería	7,52	46	84	51	-55	-27	-238	-179	-183
Preferencial	6,78	2.414	1.483	1.436	-72	-100	-55	-36	-75
Ordinario	9,41	2.304	1.497	1.429	-80	-84	-71	-103	-38
Consumo 5/	15,95	2.090	1.796	1.859	-14	-68	1	2	-216
Consumo sin libranza	17,24	1.313	1.014	1.215	-17	-33	-49	-1	-288
Consumo a través de libranza	13,77	778	782	643	27	3	95	46	-132
Tarjeta de crédito (Personas) 6/	25,48	710	714	730	-23	-13	-54	-84	-148
Vivienda 7/	10,50	231	282	256	-2	18	6	6	7
Microcrédito	37,47	144	126	135	-15	-69	-3	172	10
Activa Ponderada 8/	10,48	-	=	-	-175	-169	-75	-107	-17
Comercial BR 9/	8,06	-	=	-	-98	-108	-52	-71	-46
Pasivas									
Pasiva Ponderada	4,36	n.a	n.a	n.a	-2	-27	96	107	29
Ahorro 10/	2,37	n.a	n.a	n.a	2	-2	-1	2	1
Deuda Pública 11/	21-feb-20	Monto semanal	año 2019	Corrido 2020	1 semana	1mes	13 semanas	año corrido	año completo
1 año (TES Jul 2020)	4,00	57	1.235	206	-1	-1	-16	-5	-86
3 años (TES May 2022)	4,63	2.799	3.488	3.581	-4	-20	-44	-34	-83
5 años (TES Jul 2024)	4,92	3.576	2.809	3.144	-7	-24	-48	-42	-107
6 años (TES Nov 2025)	5,23	3.119	1.908	2.024	-6	-24	-47	-48	-111
11 años (TES Sep 2030)	5,82	211	450	362	2	-24	-50	-56	-108
13 años (TES Jun 2032)	5,98	1.041	926	700	1	-26	-47	-54	-108

Fuente: Banco de la República y Bloomberg. Cálculos con información de los formatos 088 y 441 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

<sup>1/</sup> La tasa de intervención corresponde a la tasa diaria mientras que las demás corresponden al promedio semanal.

<sup>2/</sup> El cálculo de la DTF se hace sobre las captaciones a 90 dias de los Bancos, Corporaciones Financieras y Compañias de Financiamiento Comercial. La DTF que se presenta corresponde a la calculada en la respectiva fecha con información del viernes anterior hasta el jueves de misma semana y tiene vigencia para la siguiente semana.

<sup>3/</sup> Las tasas de capatación corresponden a la información de CDT por plazos. Incluye la información para el total de sistema financiero.

<sup>4/</sup> Promedio ponderado por monto de las tasa de crédito ordinarios, preferenciales y de tesorería.

<sup>5/</sup> No incluve tarietas de crédito.

<sup>6/</sup> Calculada sin tener en cuenta consumos a 1 mes ni avances en efectivo.

<sup>7/</sup> Corresponde al promedio ponderado de los créditos desembolsados para adquisición de vivienda en pesos y en UVR. Antes de realizar el promedio ponderado a la tasa de los créditos en UVR se le suma la variación anual promedio de la UVR de la respectiva semana. No incluye vivienda VIS

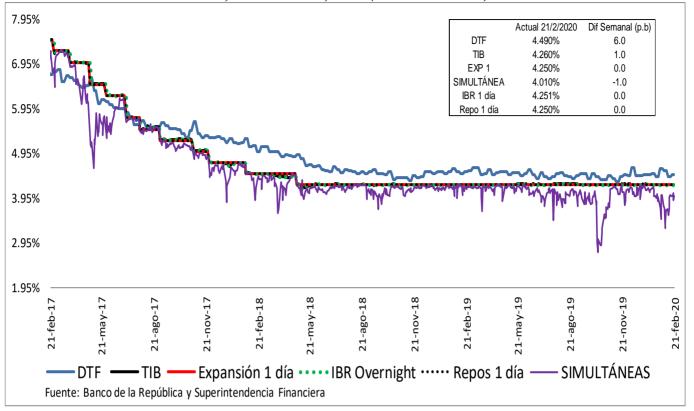
<sup>8/</sup> Calculado como el promedio ponderado por monto de las tasas de crédito de consumo, preferencial, ordinario y tesorería. Debido a la alta rotación del crédito de tesorería, su ponderación se estableció como la quinta parte de su desembolso semanal.

<sup>9/</sup> Promedio ponderado por monto de las tasa de crédito ordinarios, preferenciales y un quinto del desembolso de tesorería.

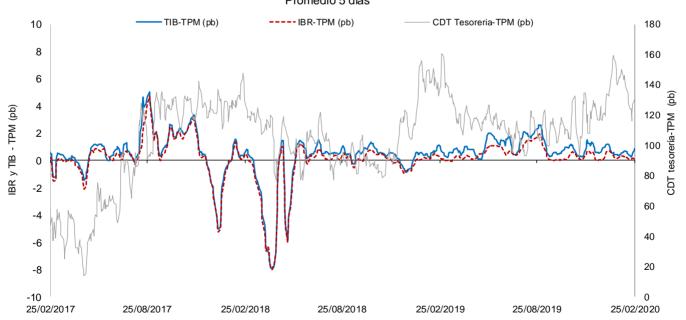
<sup>10/</sup> Incluye el rendimiento de los depósitos de ahorro ordinarios activos y las cuentas AFC.

<sup>11/</sup> TES tasa fija en pesos. Las tasas corresponden al promedio ponderado por monto de las negociaciones en SEN y MEC.

### b. Tasas de intervención del BR, Interbancaria, DTF (Semana Cálculo) e IBR



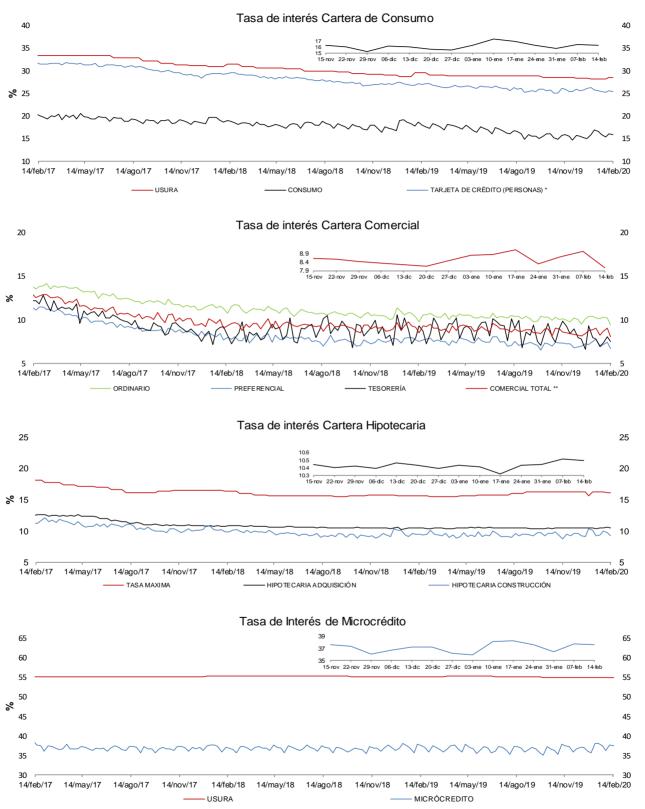
#### Spread IBR, TIB y CDT a través de tesorería frente a la tasa de referencia Promedio 5 días



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

### c. Tasas de interés activas por tipo de préstamo

#### **Nominales**

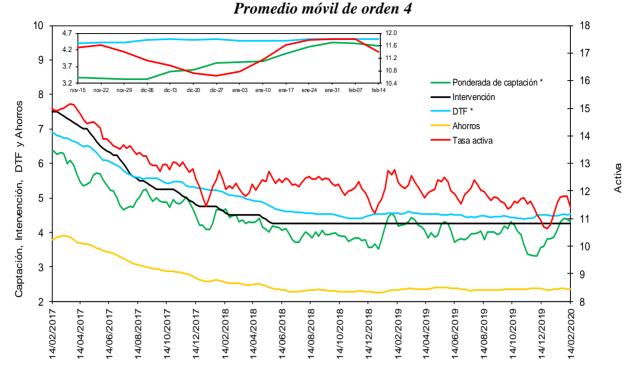


<sup>\*</sup> La tasa de interés de tarjetas de crédito no incluye avances ni compras a 1 mes.

**FUENTES:** Superintendencia fi nanciera de Colombia y cálculos Banco de la República.

<sup>\*\*</sup> Promedio ponderado por monto de las tasa de los créditos ordinarios, de tesoreria y preferenciales.

# e. Tasas de interés de intervención del BR, tasa de interés ponderada de captación del sistema financiero, DTF y tasa de colocación total del sistema financiero

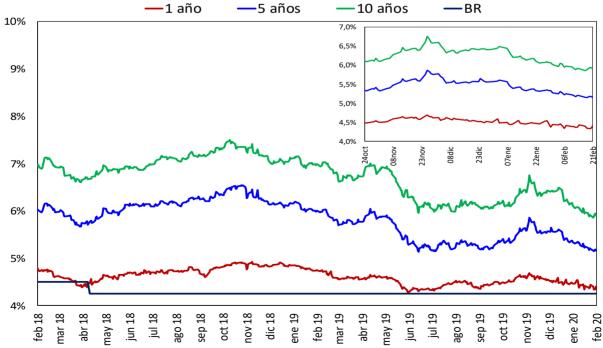


<sup>\*</sup> La DTF está adelantada una semana, es decir no corresponde a la tasa vigente para la semana en cuestión sino a la tasa vigente para la semana siguiente, para que sea comparable con la tasa ponderada de captación de este gráfico.

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

#### f. Tasas de interés de deuda pública

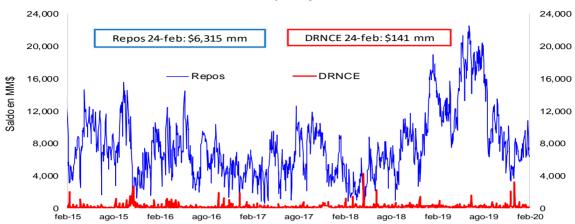




Fuente: SEN y MEC. Cálculos: DOAM

#### 2. Liquidez primaria y mercado monetario

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

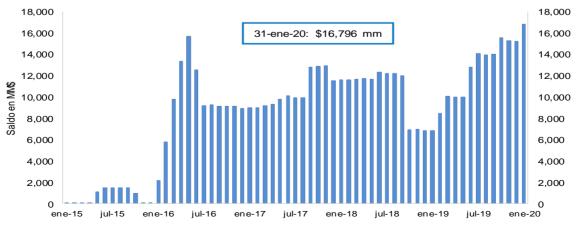


<sup>\*</sup> Los repos incluyen las operaciones de la ventanilla de expansión.
\*\* Depósitos Remunerados No Constitutivos de Encaje. Incluye las operaciones de contracción por ventanilla a 1 día.



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

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



FUENTE: Banco de la República.

<sup>\*</sup>Incluye los depósitos remunerados y los no remunerados de la TGN en el BR .

# 3. Pasivos del sistema financiero consolidado y mercado de depósito

# a. *M1, M3 Y PSE*

OFERTA MONETARIA AMPLIADA <sup>1/</sup>
Miles de millones de pesos y porcentajes

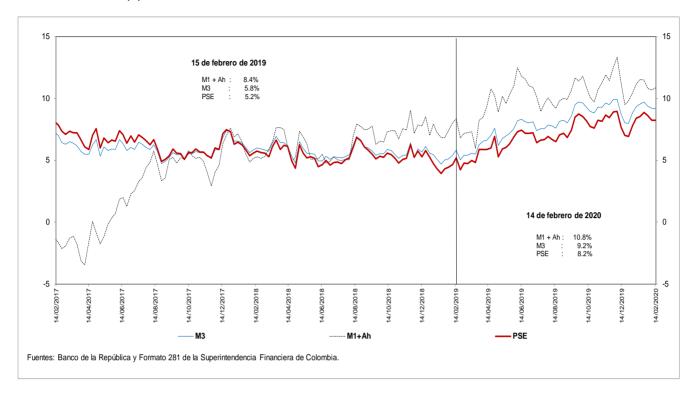
	Saldo a					VARIA	CIONES				
Concepto	febrero 14	SEMAN	AL	ULTIMAS 4	SEM	ULTIMAS 1	3 SEM	CORRIDO	AÑO	ANUAI	_
	2020	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%
OFERTA MONETARIA AMPLIADA- M3	541,988	2,974	0.6	-832	-0.2	11,437	2.2	-1,927	-0.4	45,513	9.2
1. Efectivo	69,062	-1,353	-1.9	-2,368	-3.3	3,814	5.8	-5,989	-8.0	9,542	16.0
2. Pasivos Sujetos a Encaje	472,926	4,327	0.9	1,536	0.3	7,624	1.6	4,063	0.9	35,972	8.2
Cuenta Corriente	53,114	3,084	6.2	2,639	5.2	3,485	7.0	284	0.5	3,261	6.5
Ahorros	195,651	-209	-0.1	-962	-0.5	1,689	0.9	-4,243	-2.1	18,282	10.3
CDT + Bonos	209,230	481	0.2	5,041	2.5	3,984	1.9	6,976	3.4	14,267	7.3
CDT menor a 18 meses	80,023	-593	-0.7	-300	-0.4	-2,077	-2.5	128	0.2	-4,974	-5.9
CDT mayor a 18 meses	97,018	623	0.6	4,365	4.7	5,325	5.8	5,848	6.4	15,143	18.5
Bonos	32,189	451	1.4	976	3.1	735	2.3	999	3.2	4,098	14.6
Depósitos Fiduciarios (impuestos y											
otros conceptos)	9,754	1,189	13.9	-4,598	-32.0	-1,271	-11.5	2,688	38.0	664	7.3
Depósitos a la Vista	5,177	-217	-4.0	-583	-10.1	-263	-4.8	-1,642	-24.1	-502	-8.8
Repos con el Sector Real	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITEM DE MEMORANDO											
M1. Medios de pago	122,176	1,731	1.4	271	0.2	7,299	6.4	-5,705	-4.5	12,803	11.7
M1 + Ahorros	317,827	1,522	0.5	-691	-0.2	8,988	2.9	-9,949	-3.0	31,085	10.8
PSE sin depósitos fiduciarios	463,172	3,139	0.7	6,135	1.3	8,895	2.0	1,374	0.3	35,308	8.3
M3 sin fiduciarios	532,234	1,786	0.3	3,766	0.7	12,708	2.4	-4,615	-0.9	44,849	9.2
Var	iaciones Anualizadas	Seman	al	Últimas 4	sem.	Últimas 13	sem.				
	M3	33.1		-2.0		8.9					
	Efectivo	-63.5		-35.5		25.5					
	PSE	61.3		4.3		6.7					
	M1	110.0		2.9		27.9					
	M1 + Ahorros	28.3		-2.8		12.2					
	PSE sin depós. Fiduc.	42.4		18.9		8.1					
	M3 sin Fiduciarios	19.1		9.7		10.1					

<sup>1/</sup> No incluye FDN. A partir de la semana del 9 de diciembre de 2016 se incluyen en toda la serie los bonos denominados en pesos emitidos en el exterior por Findeter en 2014.

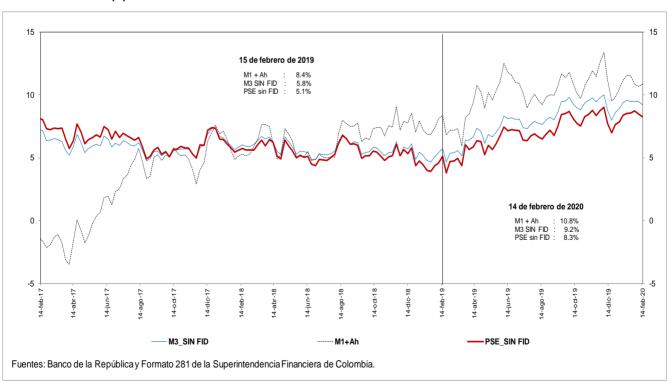
Fuentes: Banco de la República y Formato 281 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

# c. M3, PSE Y M1 + AHORRO

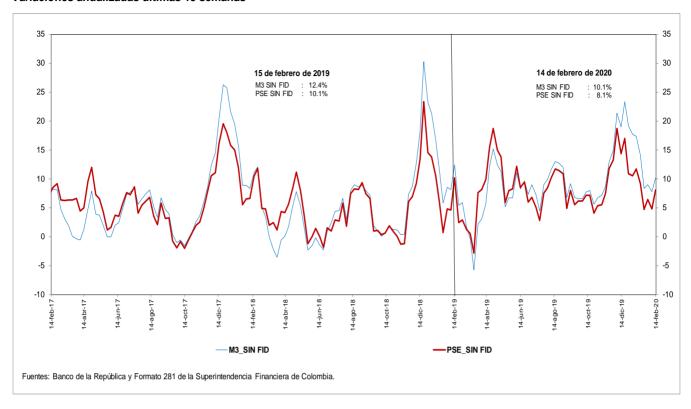
#### Variaciones anuales (%) de datos semanales



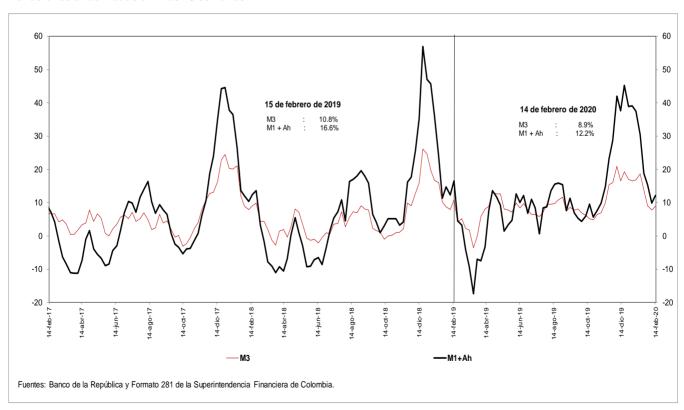
#### d. M3 Y PSE sin fiduciarios y M1 + AHORRO Variaciones anuales (%) de datos semanales



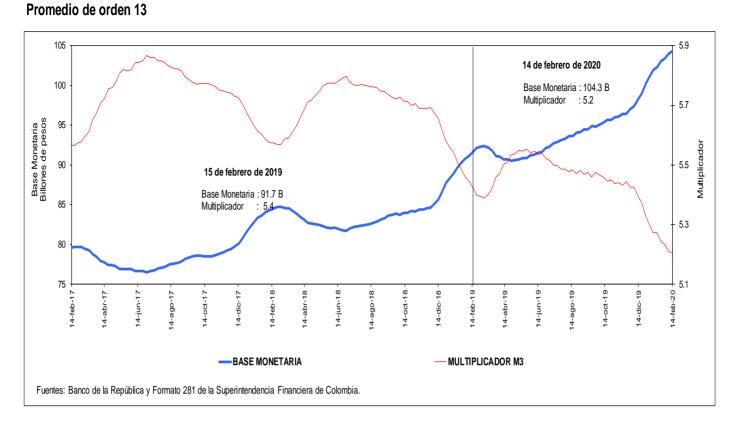
#### e. M3 Y PSE sin fiduciarios Variaciones anualizadas últimas 13 semanas



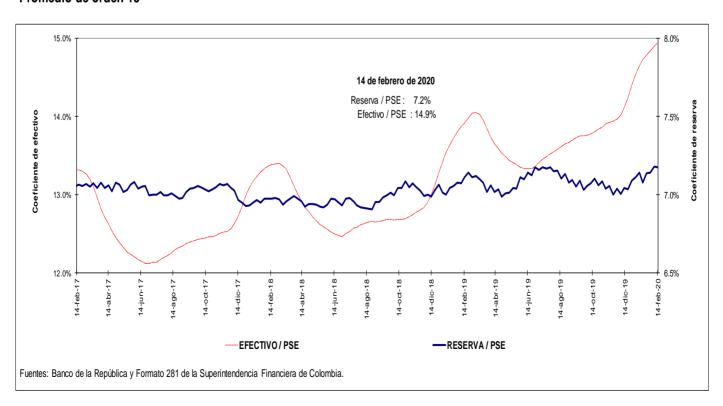
#### g. M3 y M1+AHORRO Variaciones anualizadas últimas 13 semanas



# i. Base Monetaria y Multiplicador de M3



# j. Coeficientes de Efectivo y Reserva Promedio de orden 13



# Activos internos del sector financiero y mercado de crédito 4.

a. Cartera Bruta M/T del Sistema Financiero por Modalidad de Crédito \*

14 de febrero de 2020

(Miles de millones de pesos y porcentajes)

								Variacion	es				
Moneda		Saldo	Participación	Sema	anal	Últimas 4 s	emanas	Últimas 13 se	manas	Año cor	rido	Anua	ıl
			%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%
	Cartera ajustada	474,509	100.0	3,258	0.7	4,004	0.9	7,823	1.7	3,844	0.8	37,136	8.5
	Comercial 1/	231,506	48.8	2,399	1.0	1,535	0.7	433	0.2	997	0.4	7,983	3.6
	Consumo	157,685	33.2	760	0.5	2,039	1.3	5,651	3.7	2,423	1.6	22,309	16.5
	Hipotecaria ajustada 2/	72,121	15.2	97	0.1	352	0.5	1,473	2.1	416	0.6	6,203	9.4
	Microcrédito	13,198	2.8	3	0.0	77	0.6	266	2.1	8	0.1	642	5.1
_	Memo Item												
Legal	Hipotecaria	67,853	14.4	97	0.1	441	0.7	1,744	2.6	505	0.8	5,988	9.7
Ľ	Variaciones Anualizadas				Semanal	Últimas 4	semanas	Últimas 13	semanas	Año	Corrido		
	Total cart. ajustada m/l				43.1		11.6		6.9		7.3		
			Comercial		71.9		9.0		0.8		3.8		
			Consumo		28.6		18.4		15.7		14.4		
			Hipotecaria		7.3		6.6		8.6		5.1		
			Microcredito		1.1		7.9		8.5		0.5		
-	Total cartera en M. E.	17,262		-4	0.0	468	2.8	-1,339	-7.2	742	4.5	-1,293	-7.0
jera	Total cartera en M. E. Mill. US\$	5,110		44	0.9	52	1.0	-327	-6.0	45	0.9	-797	-13.5
'an	Variaciones Anualizadas m/e				Semanal	Últimas 4	semanas	Últimas 13	semanas	Año	Corrido		
Extranjera	Expresada en pesos				-1.3		43.0		-25.8		46.3		
_	Expresada en dólares				56.4		14.4		-22.0		8.0		
	,												
	Cartera total ajustada	491,771	100.0	3,254	0.7	4,472	0.9	6,483	1.3	4,585	0.9	35,843	7.9
	Comercial	248,107	50.5	2,399	1.0	1,995	0.8	-887	-0.4	1,716	0.7	6,619	2.7
	Consumo	158,346	32.2	755	0.5	2,048	1.3	5,632	3.7	2,445	1.6	22,380	16.5
	Hipotecaria ajustada 1/	72,121	14.7	97	0.1	352	0.5	1,473	2.1	416	0.6	6,203	9.4
_	Microcrédito	13,198	2.7	3	0.0	77	0.6	266	2.1	8	0.1	641	5.1
Total	Variaciones Anualizadas				Semanal	Últimas 4	semanas	Últimas 13	semanas	Año	Corrido		
ř	Total cart. ajustada m/t				41.2		12.6		5.5		8.5		
			Comercial		65.7		11.1		-1.4		6.2		
			Consumo		28.2		18.4		15.6		14.4		
			Hipotecaria		7.3		6.6		8.6		5.1		
			Microcredito		1.1		7.9		8.5		0.5		

b. Cartera Neta M/T del Sistema Financiero por Modalidad de Crédito\*

14 de febrero de 2020

(Miles de millones de pesos y porcentajes)

Total cartera neta ml ajustada	444,116	3,240	0.7	3,872	0.9	7,911	1.8	3,521	0.8	35,703	8.7
Comercial 1/	216,332	2,408	1.1	1,475	0.7	925	0.4	934	0.4	7,756	3.7
Consumo	145,867	734	0.5	1,978	1.4	5,290	3.8	2,172	1.5	21,309	17.1
Hipotecaria ajustada 2/	69,687	97	0.1	333	0.5	1,409	2.1	396	0.6	5,974	9.4
Microcrédito	12,231	1	0.0	86	0.7	288	2.4	19	0.2	663	5.7
Total cartera en M. E.	17,262	-4	0.0	468	2.8	-1,339	-7.2	742	4.5	-1,293	-7.0
Cartera Neta Ajustada Moneda Total	461,378	3,235	0.7	4,340	0.9	6,572	1.4	4,263	0.9	34,410	8.1

<sup>\*</sup> No incluye FDN.

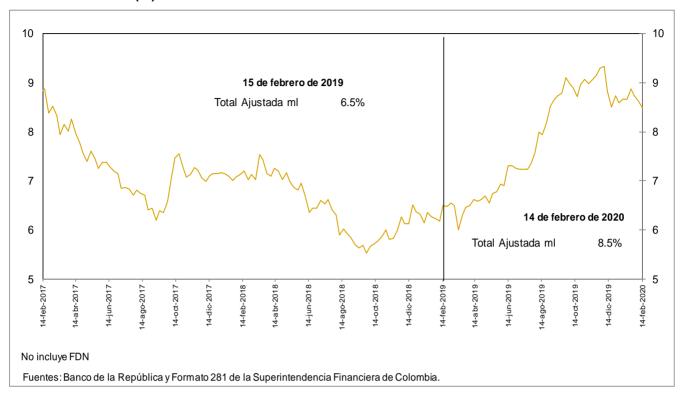
<sup>1/</sup>Incluye ventas de cartera para manejo a través de derechos fiduciarios y ajustes por leasing operativo

in incupe tentas de catreta para inatigno a trates a de dicentos indudantos y ajustes por teasing operativo.

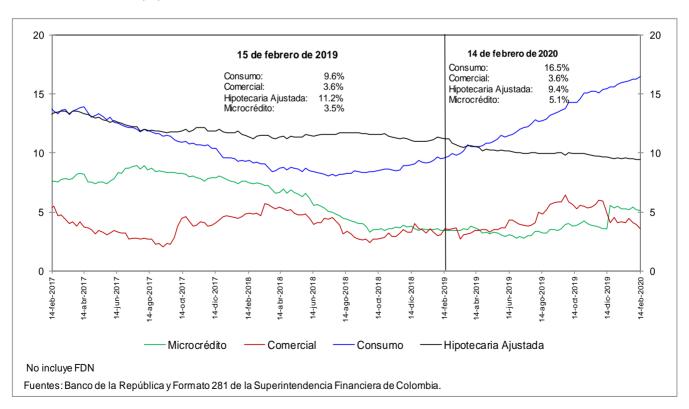
2 Incluye ajuste por titularización de cartera hipotecaria.

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

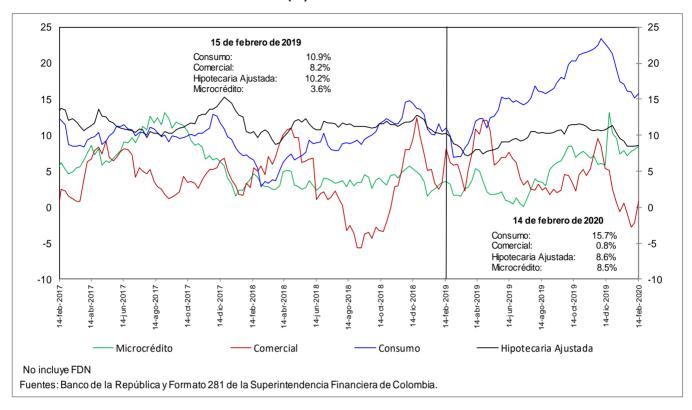
## c. Cartera bruta en moneda legal Variaciones anuales (%) de datos semanales



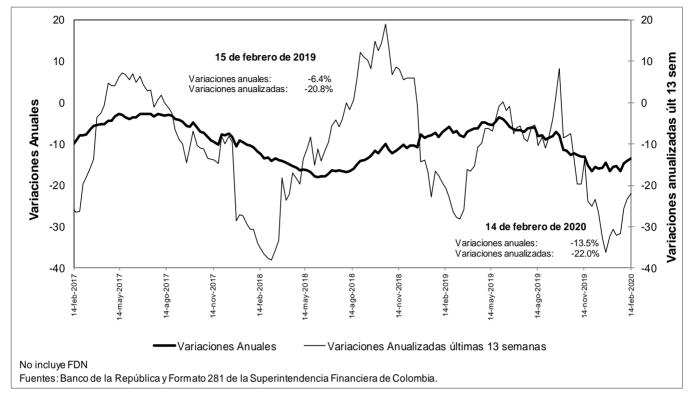
# d. Cartera bruta en moneda legal por modalidad de crédito Variaciones anuales (%) de datos semanales

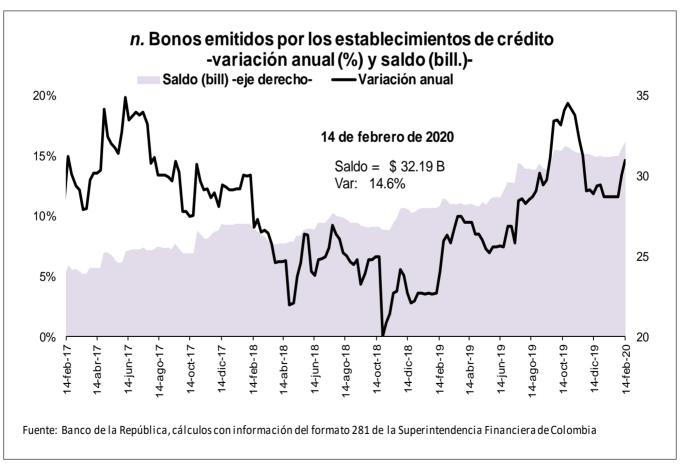


# e. Cartera bruta en moneda legal por modalidad de crédito Variaciones anualizadas últimas 13 semanas (%)

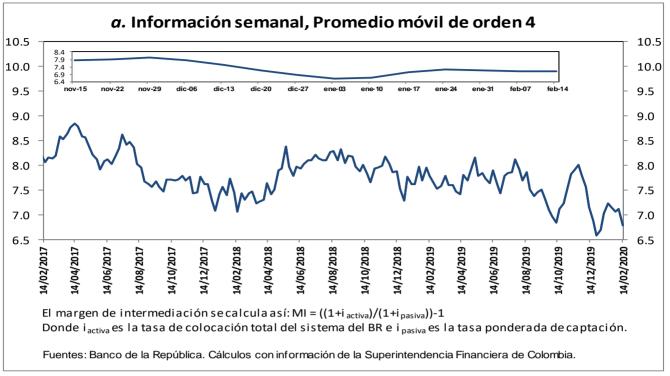


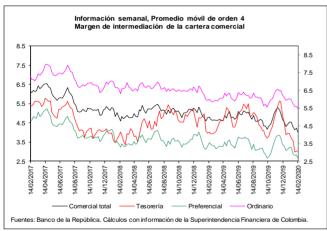
#### h. Cartera moneda extranjera en dólares (%)

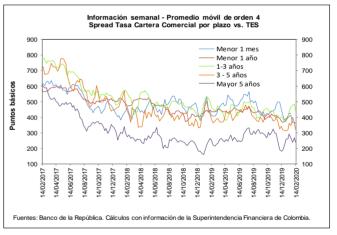


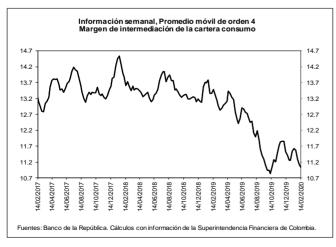


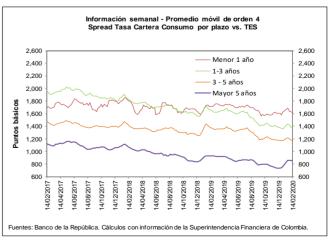
#### 5. Margen de intermediación del sistema financiero

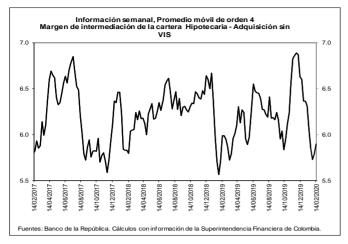














#### b. Spreads Tasa Cartera Comercial y Consumo por plazo vs. TES (Información semanal - Promedio móvil de orden 4)

	Fecha			•	Variación (pl	b)	
	14-feb-20	_				año	
		<u> </u>	1 semana	4 semanas	13 semanas	corrido	año completo
Spread: tasa de interés	cartera - tasa	TES (puntos bás	sicos)				
Comercial							
Menor a 1 mes	359.1		(7.95)	(42.80)	(91.55)	(34.48)	(50.54)
Menor 1 año	422.4		(11.26)	, ,	15.78	41.29	(13.39)
De 1 - 3 años	439.4		(45.86)	5.24	30.30	63.42	(24.73)
De 3 - 5 años	322.7		(41.95)		(60.05)	8.48	(67.47)
Mayor 5 años	239.5		(26.86)	(53.13)	(57.52)	(20.96)	(12.62)
Consumo							
Menor 1 año	1,617.3		(15.82)	(46.53)	39.52	(11.86)	(90.23)
De 1 - 3 años	1,377.7		(9.75)	(34.75)	(16.06)	17.12	(277.21)
De 3 - 5 años	1,177.9		(1.44)	(25.59)	(8.92)	7.26	(200.00)
Mayor 5 años	846.0		(7.52)	11.23	88.23	86.32	(78.66)
Vivienda							
Mayor 15 años	393.4		10.92	41.40	11.51	41.80	105.64
Memo Item (Informaci	ón semanal -	Promedio móv	il de orden	4)			
		Monto semanal_		•	Variación (pl	<b>b)</b>	
		mm de pesos				año	
		niin de pesos	1 semana	4 semanas	13 semanas	corrido	año completo
Tasas Comercial (%)		_					
Menor a 1 mes	7.5	31	(6.67)	(45.94)	(113.49)	(45.68)	(89.54)
Menor 1 año	8.6	1,573	(13.28)	(7.40)	2.54	34.00	(43.86)
De 1 - 3 años	9.1	722	(48.68)	(6.05)	20.85	47.15	(76.52)
De 3 - 5 años	8.3	336	(45.90)	(58.56)	(73.14)	(17.04)	(140.35)
Mayor 5 años	8.4	706	(33.55)	(84.32)	(75.80)	(59.02)	(110.91)
Tasas Consumo (%)							
Menor 1 año	20.5	15	(17.83)	(50.20)	26.28	(19.14)	(120.69)
De 1 - 3 años	18.5	158	(12.57)	(46.04)	(25.51)	0.86	(329.00)
De 3 - 5 años	16.9	870	(5.39)	(44.84)	(22.01)	(18.26)	(272.88)
Mayor 5 años	14.5	1,089	(14.21)	(19.95)	69.94	48.26	(176.95)
Tasas Vivienda (%)				, ,			,
Mayor 15 años	10.5	284	4.38	7.85	3.99	4.06	4.14
Tasas Tes (%)							
Menor a 1 mes	3.9	n.a	1.28	(3.14)	(21.94)	(11.20)	(39.00)
Menor a 1 año	4.3	n.a	(2.01)	(3.67)	(13.24)	(7.28)	
De 1 a 3 años	4.7	n.a	(2.82)		(9.45)	(16.27)	
De 3 a 5 años	5.1	n.a	(3.95)		(13.09)	(25.52)	
Mayor a 5 años	6.0	n.a	(6.69)	, ,	(18.29)	(38.06)	
Mayor a 15 años	6.5	n.a	(6.53)	` ,	(7.52)	(37.74)	` ,

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

# 6. Inversiones

# a. Inversiones Netas de los Establecimientos de Crédito 1/ (Miles de millones de pesos y porcentajes)

	Saldo a					VARIACION	NES				
(Miles de millones de pesos)	14/02/2020	SEMAN	IAL	ÚLTIMAS 4 SE	MANAS	ÚLTIMAS 13 S	SEMANAS	AÑO COR	RIDO	ANU	AL
. ,		ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%
A. Moneda Legal	102,482	-328	-0.3	464	0.5	3,663	3.7	2,532	2.5	4,490	4.6
B. Moneda Extranjera	39,841	164	0.4	1,967	5.2	1,335	3.5	1,706	4.5	7,125	21.8
C. TOTAL (A+B=C)	142,323	-164	-0.1	2,431	1.7	4,998	3.6	4,238	3.1	11,616	8.9
ITEM DE MEMORANDO											
Moneda Extranjera - En millones US\$ 2/	11,793	152	1.3	388	3.4	538	4.8	103	0.9	1,379	13.2
TASA REPRESENTATIVA DE MERCADO	3,378	-30	-0.9	58	1.7	-43	-1.3	116	3.6	237	7.5

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

Saldo a	VARIACIONES									
14/02/2020	SEMAI	NAL	ÚLTIMAS 4 SI	EMANAS	ÚLTIMAS 13 S	SEMANAS	AÑO COR	RIDO	ANUA	AL.
	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	3
102,482	-328	-0.3	464	0.5	3,663	3.7	2,532	2.5	4,490	4.6
102,482	-328	-0.3	464	0.5	3,663	3.7	2,532	2.5	4,490	4.6
102,592	-328	-0.3	464	0.5	3,662	3.7	2,527	2.5	4,492	4.6
71,812	-424	-0.6	139	0.2	2,078	3.0	1,715	2.4	-132	-0.2
55,687	-332	-0.6	263	0.5	2,297	4.3	2,063	3.8	-1,040	-1.8
5,060	-7	-0.1	-167	-3.2	-43	-0.9	-174	-3.3	263	5.5
11,042	-85	-0.8	43	0.4	-176	-1.6	-174	-1.5	621	6.0
23	0	0.2	0	0.8	0	0.5	0	1.4	23	
5,044	63	1.3	-104	-2.0	692	15.9	302	6.4	1,254	33.1
25,736	33	0.1	428	1.7	893	3.6	510	2.0	3,369	15.1
110	0	0.0	-1	-0.5	-1	-0.5	-5	-4.5	1	1.3
	14/02/2020 102,482 102,592 71,812 55,687 5,060 11,042 23 5,044 25,736	14/02/2020     SEMAN ABS       102,482     -328       102,592     -328       71,812     -424       55,687     -332       5,060     -7       11,042     -85       23     0       5,044     63       25,736     33	14/02/2020         SEMANAL ABS         %           102,482         -328         -0.3           102,592         -328         -0.3           71,812         -424         -0.6           55,687         -332         -0.6           5,060         -7         -0.1           11,042         -85         -0.8           23         0         0.2           5,044         63         1.3           25,736         33         0.1	SEMANAL ABS         ÚLTIMAS 4 SI ABS           102,482         -328         -0.3         464           102,482         -328         -0.3         464           102,592         -328         -0.3         464           71,812         -424         -0.6         139           55,687         -332         -0.6         263           5,060         -7         -0.1         -167           11,042         -85         -0.8         43           23         0         0.2         0           5,044         63         1.3         -104           25,736         33         0.1         428	SEMANAL ABS         ÚLTIMAS 4 SEMANAS ABS           102,482         -328         -0.3         464         0.5           102,482         -328         -0.3         464         0.5           102,592         -328         -0.3         464         0.5           71,812         -424         -0.6         139         0.2           55,687         -332         -0.6         263         0.5           5,060         -7         -0.1         -167         -3.2           11,042         -85         -0.8         43         0.4           23         0         0.2         0         0.8           5,044         63         1.3         -104         -2.0           25,736         33         0.1         428         1.7	Saldo a           14/02/2020         SEMANAL ABS         ÚLTIMAS 4 SEMANAS ÚLTIMAS 13 8 ABS           ABS         %         ABS         ÚLTIMAS 13 8 ABS           102,482         -328         -0.3         464         0.5         3,663           102,592         -328         -0.3         464         0.5         3,662           71,812         -424         -0.6         139         0.2         2,078           5,687         -332         -0.6         263         0.5         2,297           5,060         -7         -0.1         -167         -3.2         -43           11,042         -85         -0.8         43         0.4         -176           23         0         0.2         0         0.8         0           5,044         63         1.3         -104         -2.0         692           25,736         33         0.1         428         1.7         893	Saldo a           SEMANAL ABS         ÚLTIMAS 4 SEMANAS ÚLTIMAS 13 SEMANAS ABS           ABS         %         LABS         ÚLTIMAS 13 SEMANAS ABS           ABS         %         ABS         %           102,482         -328         -0.3         464         0.5         3,663         3.7           102,592         -328         -0.3         464         0.5         3,662         3.7           71,812         -424         -0.6         139         0.2         2,078         3.0           55,687         -332         -0.6         263         0.5         2,297         4.3           5,060         -7         -0.1         -167         -3.2         -43         -0.9           11,042         -85         -0.8         43         0.4         -176         -1.6	Saldo a           14/02/2020           SEMANAL ABS         ÚLTIMAS 13 SEMANAS AÑO CORI ABS           ABS         %         ABS         %         ABS         ABS         ABS           102,482         -328         -0.3         464         0.5         3,663         3.7         2,532           102,592         -328         -0.3         464         0.5         3,662         3.7         2,527           71,812         -424         -0.6         139         0.2         2,078         3.0         1,715           55,687         -332         -0.6         263         0.5         2,297         4.3         2,063           5,060         -7         -0.1         -167         -3.2         -43         -0.9         -174           11,042         -85         -0.8         43         0.4         -176         -1.6         -174           23         0         0.2         0         0.8         0         0.5         0           5,044         63         1.3         -104         -2.0         692         15.9         302           25,736         33         0.1         428 <t< td=""><td>Saldo a           14/02/2020           SEMANAL ABS         ÚLTIMAS 4 SEMANAS         ÚLTIMAS 13 SEMANAS         AÑO CORRIDO ABS           ABS         %         ABS         %         ABS         %         ABO CORRIDO ABS         %         ABS         <th< td=""><td>Saldo a           14/02/2020           SEMANAL ABS         ÚLTIMAS 4 SEMANAS         ÚLTIMAS 13 SEMANAS         AÑO CORRIDO ABS           ABS         %         ABS         %         ABS         MADS         AÑO CORRIDO         ABS           102,482         -328         -0.3         464         0.5         3,663         3.7         2,532         2.5         4,490           102,482         -328         -0.3         464         0.5         3,663         3.7         2,532         2.5         4,490           102,592         -328         -0.3         464         0.5         3,662         3.7         2,527         2.5         4,490           71,812         -424         -0.6         139         0.2         2,078         3.0         1,715         2.4         -132           55,687         -332         -0.6         263         0.5         2,297         4.3         2,063         3.8         -1,040           5,060         -7         -0.1         -167         -3.2</td></th<></td></t<>	Saldo a           14/02/2020           SEMANAL ABS         ÚLTIMAS 4 SEMANAS         ÚLTIMAS 13 SEMANAS         AÑO CORRIDO ABS           ABS         %         ABS         %         ABS         %         ABO CORRIDO ABS         %         ABS <th< td=""><td>Saldo a           14/02/2020           SEMANAL ABS         ÚLTIMAS 4 SEMANAS         ÚLTIMAS 13 SEMANAS         AÑO CORRIDO ABS           ABS         %         ABS         %         ABS         MADS         AÑO CORRIDO         ABS           102,482         -328         -0.3         464         0.5         3,663         3.7         2,532         2.5         4,490           102,482         -328         -0.3         464         0.5         3,663         3.7         2,532         2.5         4,490           102,592         -328         -0.3         464         0.5         3,662         3.7         2,527         2.5         4,490           71,812         -424         -0.6         139         0.2         2,078         3.0         1,715         2.4         -132           55,687         -332         -0.6         263         0.5         2,297         4.3         2,063         3.8         -1,040           5,060         -7         -0.1         -167         -3.2</td></th<>	Saldo a           14/02/2020           SEMANAL ABS         ÚLTIMAS 4 SEMANAS         ÚLTIMAS 13 SEMANAS         AÑO CORRIDO ABS           ABS         %         ABS         %         ABS         MADS         AÑO CORRIDO         ABS           102,482         -328         -0.3         464         0.5         3,663         3.7         2,532         2.5         4,490           102,482         -328         -0.3         464         0.5         3,663         3.7         2,532         2.5         4,490           102,592         -328         -0.3         464         0.5         3,662         3.7         2,527         2.5         4,490           71,812         -424         -0.6         139         0.2         2,078         3.0         1,715         2.4         -132           55,687         -332         -0.6         263         0.5         2,297         4.3         2,063         3.8         -1,040           5,060         -7         -0.1         -167         -3.2

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

	Saldo a					VARIACIO	NES				
(Miles de milliones de pesos)	14/02/2020	SEMA	NAL	ÚLTIMAS 4 S	EMANAS	ÚLTIMAS 13	SEMANAS	AÑO COR	RIDO	ANU	AL
. ,		ABS	%	ABS	%	ABS	%	ABS	%	AB	S
INVERSIONES NETAS	39,841	164	0.4	1,967	5.2	1,335	3.5	1,706	4.5	7,125	21.8
A. Establecimientos de crédito	39,841	164	0.4	1,967	5.2	1,335	3.5	1,706	4.5	7,125	21.8
Inversiones Brutas	39,841	164	0.4	1,967	5.2	1,335	3.5	1,706	4.5	7,125	21.8
a) Titulos de deuda:	2,849	130	4.8	1,276	81.1	1,202	73.0	1,693	146.5	1,680	143.6
Titulo de Tesorería - TES	700	223	46.9	388	124.2	497	245.9	504	257.3	535	324.7
Otros Títulos de deuda pública	152	-5	-3.1	-74	-32.7	-84	-35.6	-48	-24.0	-178	-54.0
Otros emisores Nacionales	245	-3	-1.0	29	13.5	49	25.1	26	12.0	148	152.9
Emisores Extranjeros	1,752	-86	-4.7	933	113.9	740	73.1	1,211	223.9	1,175	203.5
b) Instrumentos de patrimonio	84	-1	-0.9	-1	-0.7	-1	-0.6	5	6.4	10	13.1
c) Otras inversiones 2/	36,908	34	0.1	691	1.9	134	0.4	8	0.0	5,436	17.3
Deterioro	0	0	-0.9	0	1.7	0	-1.3	0	3.6	0	7.5

<sup>1/</sup> No incluye FDN

<sup>2/</sup> 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 netos v el mercado cambiario

#### a. Reservas Internacionales

#### RESERVAS INTERNACIONALES <sup>1</sup>/ (Millones de dólares)

	2019	•	2020	•
Concepto	Acum Año	Acum Año	Acum Año**	Acum mes**
	dic 31	ene 31	feb 21	feb 21
SALDO				
I. Reservas Internacionales Brutas *	53,174	53,470	53,510	
II. Pasivos de Corto Plazo	7	8	5	
III. Reservas Internacionales Netas (I-II) *	53,167	53,462	53,505	
VARIACIÓN				
I. Reservas Internacionales Brutas	4,773	295	336	41
Pasivos de Corto Plazo	-2	1	-2	-3
II. Reservas Internacionales Netas	4,774	294	338	44
Causaciones y Valuaciones	894	228	-119	-347
Pasivos con Residentes	-96	0	0	0
Opciones call por ejercer	0	0	0	0
MEMO - ITEM				
Saldo Reservas internacionales brutas sin FLAR *	52,654	52,949	52,990	
Causaciones, Valuaciones y Provisiones (deterioro)	457	685	338	
Pasivos con Residentes	О	0	0	
Opciones call por ejercer	0	0	0	

<sup>\*</sup> 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 continuan formando parte de los activos de reservas.

\*\* Cifras provisionales.

#### 10. Mercados Financieros

#### a. Evolución durante la semana

Durante la semana la percepción del riesgo medida a través del VIX subió 24.85% pasando de 13,68 a 17,08. Los precios del petróleo aumentaron: la referencia WTI subió 2,55% al pasar de 52,05 a USD 53,38 y el Brent subió 2,06%, pasando de USD 57,32 a USD 58,50.

#### **Estados Unidos:**

- Apple reportó que no cumplirá con su pronóstico para el 1T20 dado que el brote del virus ha afectado tanto su
  producción como su demanda. HSBC planeó despedir 35.000 empleados a medida que sus ganancias cayeron
  un 33%.
- Las construcciones de viviendas nuevas (Obs: -3,6%; Esp: -11,2%; Ant: 16,9%) cayeron en enero menos de lo esperado, mientras que los permisos de edificación (Obs: 9,2%; Esp: 2,1%; Ant: -3,9%) subieron a un máximo de 13 años, apuntando a una sostenida fortaleza del mercado inmobiliario estadounidense.
- El Departamento del Trabajo informó que su índice de precios para la demanda final (IPP) subió en enero a su máximo nivel desde octubre del 2018. (Obs: 0,5%, Ant: 0,1%; Esp: 0,1%)
- Tanto la actividad empresarial como en el sector manufacturero en EE.UU. se estancaron durante febrero aumentando el nerviosismo con respecto a las consecuencias del coronavirus. Después de que IHS Markit publicó los resultados del PMI Compuesto (Obs: 49.6; Ant: 53,3), PMI Fabricación (Obs: 50,8; Ant: 51,9; Esp: 51,5) y PMI Servicios (Obs: 49,4; Ant: 53,4; Esp: 53,4).

#### Asia:

- China en aras de contrarrestar los efectos del coronavirus, anunció mayores medidas de estímulo, incluyendo reducción de impuestos corporativos y gastos innecesarios del Gobierno. El Banco Central bajó la tasa de los préstamos a mediano plazo a 3,15%.
- El Banco Central de China decidió bajar 10 p.b. la 1-Year Loan Prime Rate a 4,05 % y en 5 p.b la 5-Year Loan Prime Rate a 4,75%, en línea con lo esperado por los analistas.

<sup>1/</sup> 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 moreda 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 Banco Central de Turquía decidió bajar su tasa de política monetaria en 50 p.b. a 10,75%, en línea con lo esperado por los analistas.

#### Europa:

- En Alemania, se publicaron las expectativas de la encuesta ZEW para febrero (Obs: 8,7; Ant: 26,7; Esp:
- En Reino Unido, la inflación aumentó inesperadamente en enero a un máximo de seis meses (YoY Obs: 1,8%; Ant: 1,3%; Esp: 1,6%) impulsada por los precios más altos de la gasolina y una caída más pequeña de lo habitual de las tarifas aéreas.
- Se publicaron los datos preliminares para la zona euro en febrero de PMI Compuesto (Obs: 51,6; Ant: 51,3; Esp: 51,0), PMI servicios (Obs: 52,8; Ant: 52,5; Esp: 52,3) y PMI fabricación (Obs: 49,1; Ant: 47,9; Esp: 47,4). Mostrando una recuperación de la actividad empresarial que el mercado no descontaba.
- La lectura preliminar de los PMI de IHS Markit/CIPS mostraron que la expansión del sector de servicios de RU se desaceleró ligeramente este mes (Obs: 53,3; Ant: 53,9; Esp: 53,4), pero esto fue compensado por una inesperada mejora en el PMI de fabricación (Obs: 51,9; Ant: 50,0; Esp: 49,7).
- La confianza del consumidor para la zona euro en febrero (Obs: -6,6; Ant: -8,1; Esp: -8,2) se deterioró ligeramente en febrero debido a los temores de que el brote de coronavirus en China empeore una desaceleración en la mayor economía de Europa.

#### América:

- En Canadá, se publicó el dato del IPC para enero, (YoY Obs: 2,4%; Ant: 2,2%, Esp: 2,3%) (MoM Obs: 0,3%; Ant: 0,0%, Esp: 0,2%)
- En Colombia, el Índice de Confianza del Consumidor para (ICC) registró un balance de -1.2%, lo que representa un aumento de 8.3 pp. frente al mes anterior. (Ant: -9,5; Esp: -10)
- En Chile, el Banco Central publicó en su encuesta de Expectativas Económicas de febrero, basado en los resultados, el Consejero de Política Monetaria, argumentó que el país se enfrentara a una desaceleración drástica en su actividad económica, llegando a niveles del 1% para el 2020.
- En Brasil, el Gobernador del Banco Central, Campos Neto, argumentó que el banco está listo para intervenir nuevamente con el objetivo de abordar la falta de liquidez, los movimientos excesivos del mercado o la debilidad de la moneda que alimenta las expectativas de inflación. Pero también enfatizó que el real tiene un tipo de cambio flotante.

#### b. Tasas de interés de Bancos Centrales

5. Tubub de limetes de Bulleos Cellitates										
		Tasa de i	nterés vigente							
	Actual (a)	Semana anterior	4 sem atrás	Un año atrás						
	21 de febrero	14 de febrero	21 de enero							
Estados Unidos	1,5 - 1,75	1,5 - 1,75	1,5 - 1,75	2,25 - 2,5						
Zona Euro	0,00	0,00	0,00	0,00						
Japón	-0,10	-0,10	-0,10	-0,10						
Reino Unido	0,75	0,75	0,75	0,75						
Canadá	1,75	1,75	1,75	1,75						
Brasil	4,25	4,25	4,50	6,50						
México	7,00	7,00	7,25	8,25						
Colombia	4,25	4,25	4,25	4,25						
Chile	1,75	1,75	2,50	3,00						
Argentina*	40,00	48,00	50,00	49,03						
Perú	2,25	2,25	2,25	2,75						
Australia	0,75	0,75	0,75	1,50						
Nueva Zelanda	1,00	1,00	1,00	1,75						
Malasia	2,75	2,75	3,00	3,25						
Sudáfrica	6,25	6,25	6,25	6,75						
Turquía ↓	10,75	11,25	11,25	24,00						
India	5,15	5,15	5,15	6,25						
Rusia	6,00	6,00	6,25	7,75						
China =	4,35	4,35	4,35	4,35						
Suiza	-1,250,25	-1,250,25	-0,250,25	-1,250,25						
Indonesia ↓	4,75	5,00	5,00	2,82						
Noruega	1,50	1,50	1,50	0,75						

\*El BCRA anunció el 28/09/2018 que el crecimiento de la base monetaria será nulo hasta junio del 2019. Por tanto, esta tasa es calculada diariamente como el promedio de las tasas negociadas de las LELIQ con las entidades financieras.

c. Inflación observada y expectativas de inflación

	Tasa	actual y meta de infla	ción	Encuesta	a de expectativas de infla	ción anual a diciembre del	2020
		21 de febrero		BLOOM	IBERG	BANCOS CE	NTRALES
	Inflación (b)	Tasa de interés real [(1+a)/(1+b)]-1	Meta de Inflación 2020	Fecha de la encuesta	Resultado	Fecha realización de la encuesta	Resultado
Estados Unidos (ene)	2,5	-0,73	2,00	21/02/2020	2,00	-	-
Zona Euro (ene)	1,4	-1,38	2,00	21/02/2020	1,20	ene-20	1,20
Japón (ene) ↓	0,7	-0,79	2,00	21/02/2020	0,70	-	-
Reino Unido (ene) ↑	1,8	-1,03	2,00	21/02/2020	1,60	nov-19	3,10
Canadá (ene) ↑	2,4	-0,63	1,00 - 3,00	21/02/2020	1,90	-	-
Brasil (ene)	4,19	0,06	2,75 - 5,75	21/02/2020	3,70	ene-20	3,22
México (ene)	3,24	3,64	3,00	21/02/2020	3,40	dic-19	3,50
Colombia (ene)	3,62	0,61	2,00 - 4,00	21/02/2020	3,50	ene-20	3,34
Chile (ene)	3,54	-1,73	2,00 - 4,00	21/02/2020	3,00	ene-20	3,20
Argentina (ene)	52,9	-8,44	12,00- 17,00	21/02/2020	45,40	dic-19	31,30
Perú (ene)	1,89	0,35	1,00 - 3,00	21/02/2020	2,10	dic-19	2,50
Australia (dic)	1,8	-1,03	2,00 - 3,00	21/02/2020	2,00	dic-19	4,00
Nueva Zelanda (dic)	1,9	-0,88	1,00 - 3,00	21/02/2020	1,90	dic-19	1,66
Malasia (ene) ↑	1,6	1,13	-	21/02/2020	1,85	-	-
Sudáfrica (ene) ↑	4,5	1,67	3,00 - 6,00	21/02/2020	4,60	dic-19	5,00
Turquía (ene)	12,15	-1,25	3,00 - 7,00	21/02/2020	11,20	dic-19	10,00
India (ene)	7,59	-2,27	2,00 - 6,00			-	-
Rusia (ene)	2,4	3,52	4,00	21/02/2020	3,25	-	-
China (ene)	5,4	-1,00	3,00	21/02/2020	3,11	-	-
Irlanda (ene)	1,3	-1,28	2,00	21/02/2020	1,10	-	-
Portugal (ene)	0,8	-0,79	2,00			-	-
Grecia (ene)	0,863	-0,86	2,00			-	-
Suiza (ene)	0,2	-0,45	2,00			-	-
Indonesia (ene)	2,68	2,02	2,50 - 4,50	21/02/2020	3,30	oct-19	3,01
Noruega (ene)	1,8	-0,29	2,00	21/02/2020	2,00	-	-

#### d. Tasas de los mercados monetarios internacionales

	Plazo	Tasa actual (a) 21 de febrero	Semana anterior (b) 14 de febrero	4 sem atrás	30 de diciembre de 2019	Un año atrás	Variación p.b. última semana (a-b)
FEDERAL FUND	1 Día	1,59	1,58	1,55	1,55	2,40	1,0
LIBOR	1Día	1,57	1,57	1,53	1,53	2,38	-0,3
LIBOR	1 Semana	1,58	1,58	1,56	1,60	2,41	-0,1
LIBOR	1 Mes	1,63	1,66	1,65	1,78	2,49	-3,2
LIBOR	3 Meses	1,68	1,69	1,80	1,91	2,65	-1,2
EUR LIBOR	1 Día	-0,57	-0,57	-0,57	-0,57	-0,47	0,1
EUR LIBOR	1 Semana	-0,55	-0,55	-0,55	-0,54	-0,44	0,0
EUR LIBOR	1 Mes	-0,52	-0,52	-0,50	-0,51	-0,41	0,0
EUR LIBOR	3 Meses	-0,44	-0,43	-0,42	-0,42	-0,34	-0,7

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

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 mejorcalidad 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. Bonos del tesoro americano

BONOS DEL TESORO AMERICANO 1/	Tasa actual (a) 21 de febrero	Semana anterior (b)  14 de febrero	4 sem atrás	30 de diciembre de 2019	Un año atrás	Variación p.b. última semana (a-b)
0,25	1,55	1,57	1,55	1,52	2,44	-2,58
0,5	1,52	1,56	1,56	1,59	2,51	-3,50
2	1,36	1,45	1,56	1,57	2,53	-9,0
5	1,32	1,45	1,62	1,67	2,51	-12,1
10	1,47	1,62	1,82	1,88	2,69	-14,6
30	1,92	2,08	2,28	2,33	3,05	-16,0

1/ Bonos genéricos de Bloomberg

Fuente: Bloomberg

#### Spread de deuda soberana\*

1. 5	vreuu ue ue	uuu soverum	ı ·				
EMBI (Emerging Market Bond	Spread actual (a)	Semana anterior (b)	4 sem atrás	30 de diciembre de 2019	Un año atrás	Variación última semana (a-b)	Variación porcentual última semana (a/b)-1
Index) 1/	21 de febrero	14 de febrero	21 de enero			(a-b)	ulullia Sellialia (a/b)-1
Plus soberanos	310	305	298	302	394	4	1,4%
Colombia	166	167	167	169	193	-1	-0,6%
Argentina	2058	2054	1833	1772	708	4	0,2%
Brasil	199	204	209	218	239	-5	-2,5%
México	299	295	295	297	328	4	1,4%
Perú	172	113	109	112	142	59	52,2%
Venezuela	10607	12991	15712	15194	5184	-2384	-18,4%
Turquía	419	392	374	411	411	27	6,9%
Sudáfrica	313	309	302	302	274	4	1,3%

1/ Bonos genéricos de Bloomberg

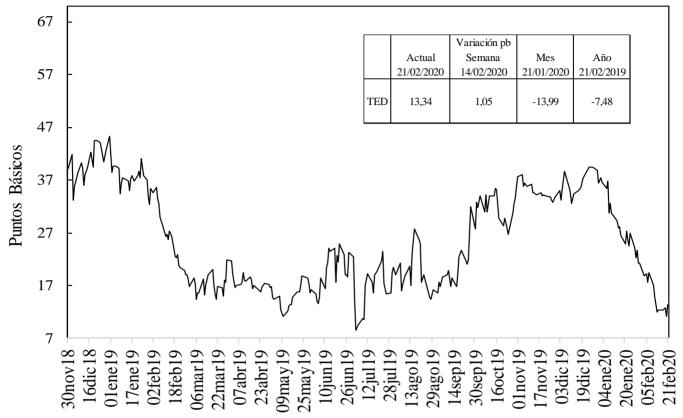
1/ Bonos genencos de bournieurg
Fivente: Bloomberg

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, prestámos, Eurobonos e instrumentos de deuda local denominados en dólares. Este indicador está concentrado en instrumentos de las tres principales economías de Latinoamérica (Brasil, México y Argentina) con una
ponderación de 68%, dejando el resto para los otros países Latinoamericanos. Para el desarrollo de este informe, se considera el spread de dicho portafolio EMBI, sobre la curva cero cupón de los treasuries. EMBI plus país: Emerging
Markets Bond Index (Embi +) calculado bajos los mismos criterios del EMBI PLUS considerando únicamente los títulos del respectivo país. Para el desarrollo de este informe, se considera el spread de dicho portafolio EMBI, sobre la

Latinoamente de los países emergentes, incluyendo bonos Bradys en dólares y en otras
monedas, prestámos, Eurobonos e instrumentos de latinoamérica (Brasil, México y Argentina) con una
ponderación de 68%, dejando el resto para los otros países Latinoamericanos. Para el desarrollo EMBI, sobre la curva cero cupón de los treasuries. EMBI plus país: Emerging
Markets Bond Index (Embi +) calculado bajos los mismos criterios del EMBI PLUS considerando únicamente los títulos del respectivo país. Para el desarrollo de este informe, se considera el spread de dicho portafolio EMBI, sobre la

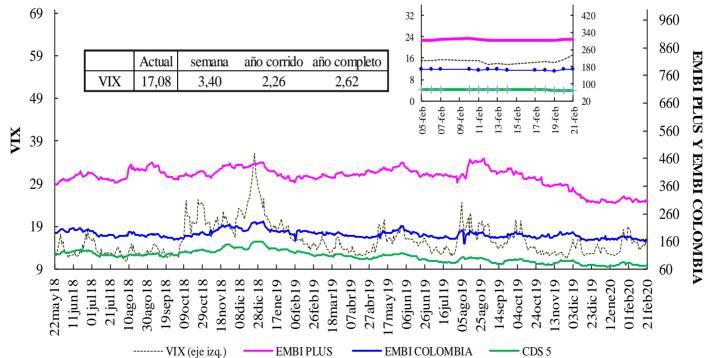
curva cero cupón de los treasurie
\*A partir del 01/10/2018 los tickers de Bloomberg de Colombia, México, Brasil, Argentina y Perú corresponden a ELI GCOL index, ELI GMXN index y ELI GBRL index, ELI GARL index y ELI GPER index, respectivamente





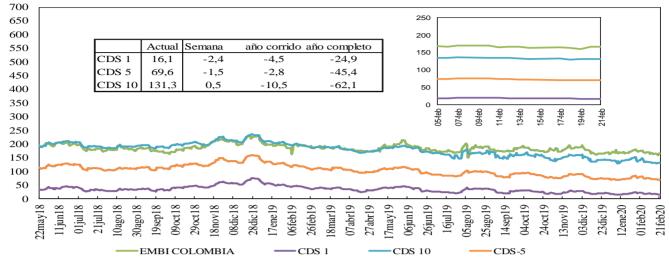
Fuente: Bloomberg, DOAM

# h. Embi plus, embi Colombia, CDS, coeficientes de aversión al riesgo y yankees\*

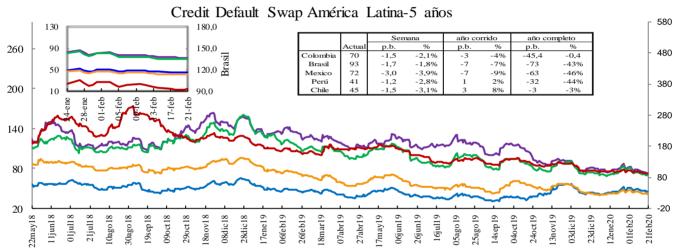


VIX: Índice de volatilidad del "Chicago Board Options Exchange SPX", que refleja la volatilidad implicita en las opciones sobre las acciones que componen el S&P 500. Se utiliza como un indicador que mide la aversión al riesgo de los inversionistas, la variación se presenta en términos absolutos.
\*El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

#### EMBI-CDS 1-CDS 10-CDS 5



Fuente: Bloomberg, DOAM.



MÉXICO

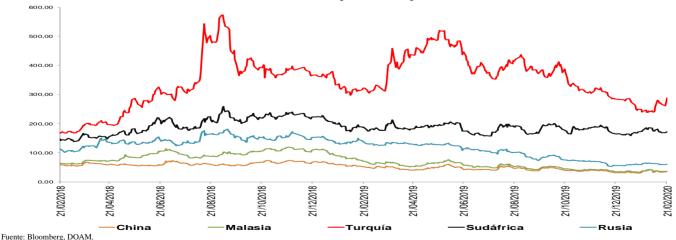
PERÚ

COLOMBIA

BRASIL (eje der.) \*En la gráfica que muestra el zoom, el eje de la derecha corresponde al eje de Brasil.



CHILE



\*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

#### i. Índices Accionarios

	f e			Diferencia		
País	Índices accionarios	Nivel actual 21 de febrero	Semanal 14 de febrero	4 sem atrás 21 de enero	30 de diciembre de 2019	Un año atrás
EE UU	DOW JONES	28.992	-1,46%	-1,2%	1,9%	12,2%
EE UU	S&P500	3.338	-1,07%	0,2%	3,6%	20,3%
EE UU	NASDAQ	9.577	-1,39%	2,0%	7,0%	28,4%
Zona Euro	Euro Stoxx 50	3.800	-1,21%	0,0%	1,4%	16,4%
Alemania	DAX	13.579	-1,21%	0,2%	2,5%	18,9%
Argentina	MERVAL	38.602	-0,17%	-10,3%	-7,4%	7,7%
México	MEXBOL	44.803	-0,45%	-2,4%	2,6%	2,8%
Brasil (Sao Paulo)	IBOV	113.681	-1,71%	-4,4%	-1,7%	17,3%
Chile	IPSA	4.536	-2,82%	-7,1%	-2,9%	-16,6%
Venezuela	IBVC	118.337	-6,42%	-3,7%	31,2%	2014,6%
Perú	IGBVL	19.601	-2,03%	-5,5%	-4,8%	-4,0%
Colombia	COLCAP	1.631	-1,90%	-1,5%	-1,9%	10,3%
Japón	NKY	23.387	-1,85%	-2,9%	-1,1%	9,0%
China	SHANGAI SE	3.040	4,60%	-1,8%	0,0%	10,5%

Fuente: Bloomberg.

# j. Comportamiento de tasas de cambio

# i) Depreciación de las principales monedas frente al Dólar Americano

<u> </u>		1 1	J								
TAGAG DE GAMBIO				Depreciación de las diferen	entes monedas frente al Dóla	ar					
TASAS DE CAMBIO	Tasa Indirecta	Tasa Directa	Semanal			~	D ~ ./	- ~ . <i>,</i>			
Frente al dólar	21 de febrero	21 de febrero	14 de febrero	4 semanas atrás	30 de diciembre de 2019	Un año atrás	Dos años atrás	Tres años atrás			
Euro	1,0847	0,92	-0,05%	2,3%	3,2%	4,5%	13,2%	-2,9%			
Libra	1,2964	0,77	0,63%	0,4%	1,2%	0,6%	7,4%	-3,8%			
AUD	0,6627	1,51	1,39%	3,7%	5,5%	7,0%	17,8%	15,8%			
NZD	0,6349	1,58	1,39%	4,1%	6,0%	7,1%	15,3%	12,8%			
CAD	0,7561	1,33	-0,06%	1,6%	1,5%	0,2%	4,4%	0,9%			
Yen	0,0090	112,10	2,07%	1,7%	3,0%	1,3%	4,0%	-1,4%			
NOK	0,1073	9,3	0,74%	4,4%	5,7%	8,1%	18,4%	11,5%			

Fuente: Bloomberg.

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

TAGA DE CAMBIO			Depreciación de la	as diferentes monedas frente	al Dólar		
TASA DE CAMBIO	Tasa actual	Semanal	4 sem atrás	30 de diciembre de 2019	11	D	Tron office otrés
Paises Emergentes	21 de febrero	14 de febrero	14 de febrero 21 de enero	30 de diciembre de 2019	Un año atrás	Dos años atrás	Tres años atrás
Colombia	3.396,48	0,36%	2,0%	3,7%	8,9%	18,0%	17,0%
Argentina	61,84	0,74%	3,1%	3,3%	56,4%	210,6%	296,5%
Brasil	4,39	0,80%	4,8%	9,1%	16,6%	34,4%	41,7%
Venezuela*	73.667,64	0,80%	3,58%	63,0%	2236,1%	NA	NA
Perú	3,39	0,06%	2,1%	2,1%	2,2%	4,0%	4,3%
México	18,90	1,59%	1,2%	-0,2%	-2,0%	0,3%	-5,6%
Chile	802,71	0,91%	4,3%	6,8%	22,7%	34,9%	24,7%
Turquía	6,10	0,92%	3,0%	2,5%	14,6%	60,9%	68,4%
India	71,66	0,46%	0,8%	0,5%	0,6%	10,6%	7,1%
Sudáfrica	15,01	0,33%	3,4%	6,3%	7,0%	28,7%	14,2%
Malasia	4,19	1,22%	3,3%	2,1%	2,8%	7,3%	-6,0%

<sup>\*</sup> Venezuela: Con el cambio de denominación de Bolivar Fuerte a Bolivar Soberano, cambió la metodología para el calculo de la Tasa de Cambio, por tal motivo no es posible realizar el calculo de la depreciación dos y tres años atrás.

Fuente: Bloomberg, SET FX – Tasa promedio

iii) Depreciación del Peso frente a otras monedas

TASAS DE CAMBIO		eso grence ac	Depreciación del Peso frente a las diferentes monedas								
Peso frente a otras monedas	Tasa actual 21 de febrero	Semanal 14 de febrero	4 sem atrás 21 de enero	30 de diciembre de 2019	Un año atrás	Dos años atrás	Tres años atrás				
COP/Euro	3683,99	0,41%	-0,3%	0,4%	4,2%	4,2%	20,5%				
COP/Libra	4403,03	-0,27%	1,6%	2,5%	8,2%	9,9%	21,6%				
COP/Yen	30,30	0,36%	0,3%	0,7%	7,5%	13,5%	18,7%				
COP/Sol Peruano	1003,10	0,30%	-0,1%	1,6%	6,5%	13,4%	12,2%				
COP/Peso Chileno	4,23	-0,55%	-2,2%	-2,9%	-11,3%	-12,5%	-6,2%				
COP/Real Brasilero	773,95	-0,44%	-2,7%	-5,0%	-6,7%	-12,2%	-17,4%				
COP/Peso Mexicano	179,75	-1,22%	0,8%	3,9%	11,1%	17,7%	23,9%				

Fuente: Bloomberg, cálculos DOAM.

#### k. Precios internacionales de las materias primas

Materias primas	Materias Primas	Nivel actual Dólares	Ī		Diferencia		
Principales productos	Producto	Niver actual Dolares	Semanal	Frente a	4 semanas atrás	30 de diciembre de 2019	Un año atrás
Balanza comercial	Pioducto	21 de febrero	14 de febrero	31 de enero	4 Semanas anas	30 de diciembre de 2019	Un and alias
Índice General	CRB INDEX	174,7	1,4%	-2,73%	-4,46%	-6,49%	-4,73%
Exportaciones	Café	1,0	-0,8%	-2,17%	-7,62%	-21,60%	7,80%
Exportaciones	Azúcar	14,8	1,4%	14,02%	6,71%	9,39%	14,46%
Exportaciones	Petróleo WTI	53,4	3,8%	-0,76%	-8,81%	-13,46%	-6,29%
Exportaciones	Carbón	48,4	-3,0%	-38,77%	-2,71%	-8,25%	-34,81%
Exportaciones	Oro	1619,6	2,8%	22,58%	3,77%	6,89%	22,36%
Exportaciones	Níquel	12685,0	-2,9%	2,46%	-8,38%	-10,83%	-0,24%
Exportaciones	Aceite de Palma	980,0	0,0%	16,67%	0,00%	0,00%	24,37%
Importaciones	Trigo	5,9	2,8%	13,29%	-0,34%	4,63%	21,49%
Importaciones	Maíz	3,7	-0,5%	5,73%	-2,89%	-2,38%	5,43%
Importaciones	Cacao	2746,3	-1,2%	27,66%	1,05%	14,30%	20,73%
Importaciones	Algodón	0,7	0,9%	-6,90%	-4,07%	-1,72%	-4,76%
Importaciones	Soya	8,8	-0,4%	1,73%	-3,86%	-5,63%	2,23%
Otros	Plata	18,4	4,1%	14,33%	1,59%	2,43%	16,18%
Otros	Cobre	5730,0	0,2%	-6,80%	-8,25%	-7,33%	-10,34%
Otros	Aluminio	1687,0	-0,9%	-10,29%	-6,64%	-5,81%	-9,23%
Otros	Ganado	120,1	1,1%	-1,54%	-3,13%	-3,07%	-3,90%
Otros	Petróleo Brent	58,50	3,8%	-5,48%	-10,28%	-14,52%	-12,78%

Fuente: Bloomberg

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

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

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

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

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

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

Precio del sorgo: precio de contado de un saco de sorgo (100 libras americanas) publicado por el Departamento de Agricultura de estados Unidos (en dólares).

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

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

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

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

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

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

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

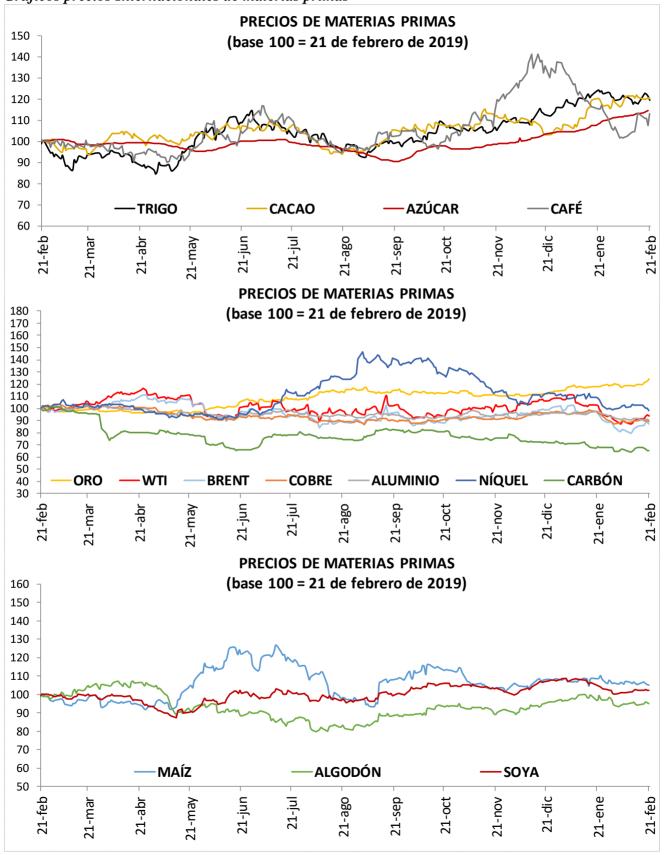
Precio del cacao: precio diario calculado como el promedio de los tres futuros de cocoa más cercanos transado en Londres y New York.

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

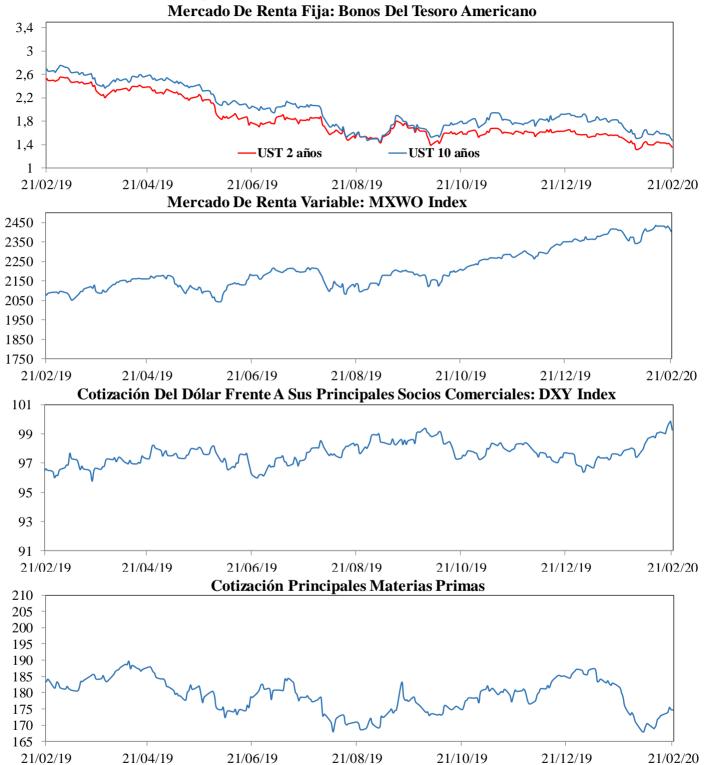
Precio de la Soya: precio de contado de un Bushel de soya amarilla en Chicago (en dólares)

Precio del arroz: precio de contado de un saco de arroz tailandés en Chicago (en dólares)

### i) Gráficos precios Internacionales de materias primas



## l. Resumen de los mercados de países desarrollados



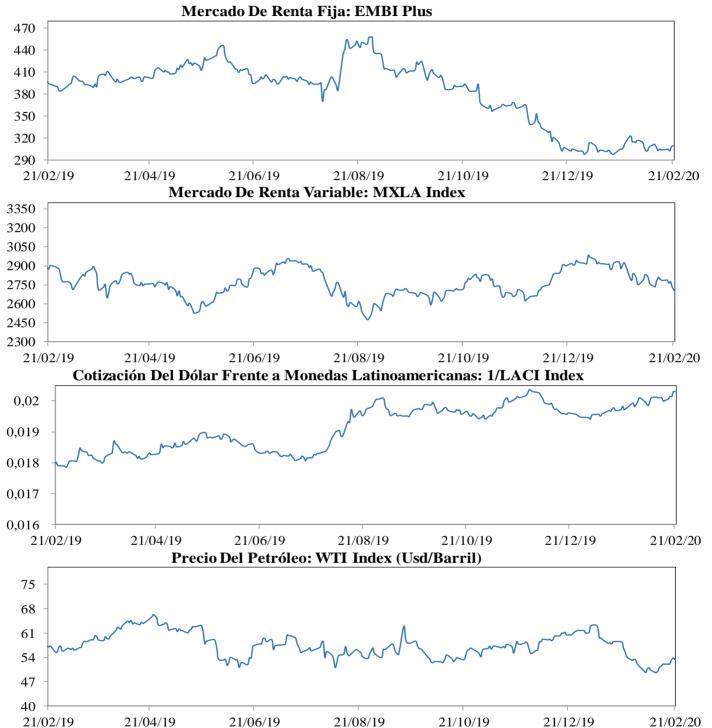
MXWO index: Índice de capitalización que mide el rendimiento de las acciones de compañías de países desarrollados. Este índice se deriva del MSCI de Morgan Stanley, el cual se conoce como el MSCI WORLD. La base del índice MXWO es el 31 de diciembre de 1969.

**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.

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.

Fuente: Bloomberg

## m. Resumen de los mercados de países emergentes



EMBI plus: Emerging Markets Bond Index, 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 otras monedas, prestámos, 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 trasuries. La base del EMBI PLUS es el 27 de agosto de 2002 con un valor de 878.

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.

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.

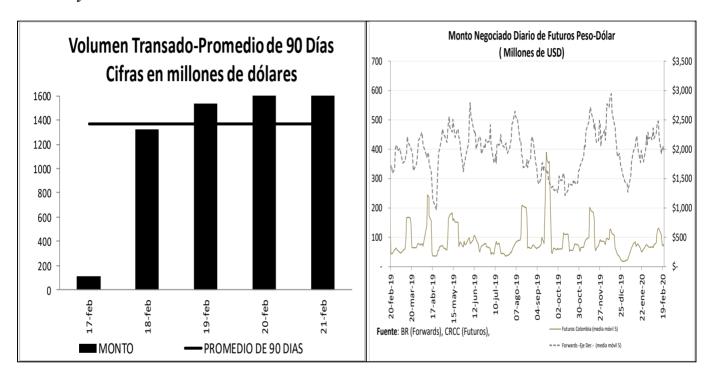
Fuente: Bloomberg

# 11. Mercado cambiario y de derivados1

2020	21-ene 31-ene		07-feb	14-feb	21-feb	Variación	Variación
2020	21-0110	31-0110	07-100	14-160	21-100	semanal	4 semanas
Tasa promedio	3.329,75	3.423,29	2 400 49	3.379,18	3.396,48	17,30	66,73
Tasa promedio	3.329,73	3.423,29	3.409,40	3.379,10	3.390,40	0,51%	2,00%
Depreciación año completo	6,69%	9,94%	9,61%	7,10%	8,85%		
Depreciación año corrido	2,46%	5,34%	4,92%	3,98%	4,52%	*	

Fuente: Tasa de Cambio promedio SET-FX

# a. Tasas y montos del mercado cambiario



28

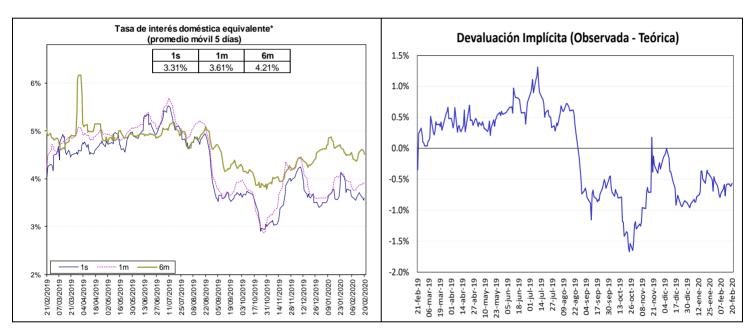
<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Los Anexos 4 y 5 detallan información sobre el mercado cambiario y forward.

c. Pips, devaluaciones implícitas y tasas domésticas implícitas

	Diferencial de Tasas FEB17 - FEB20											
	Monto promedio 3		Dev. Implíci	a Ponderada	Devaluación Teórica							
	meses*	Monto*	Semana Actual	Semana anterior	Semana Actual	Semana anterior						
1 semana	1,978	1,947.21	1.78%	1.79%	2.62%	2.61%						
1 mes	2,939	2,965.72	1.94%	1.86%	2.55%	2.54%						
2 meses	617	601.74	2.07%	2.13%	2.53%	2.51%						
3 meses	501	448.96	2.18%	2.30%	2.50%	2.49%						
6 meses	292	343.05	2.42%	2.44%	2.51%	2.49%						
1 año	454	461.72	2.61%	2.33%	2.45%	2.39%						

Fuente: Operaciones reportadas por los IMC al Banco de la República

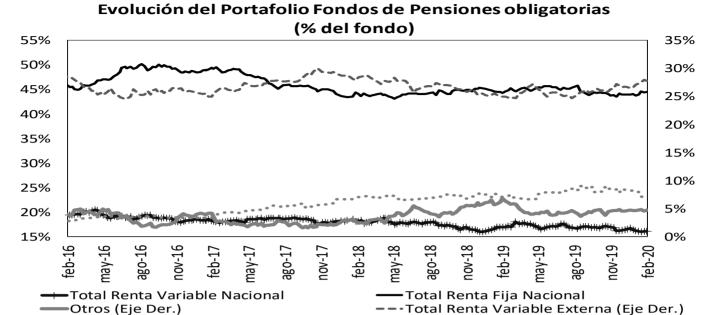
<sup>\*</sup>Cifras en US\$ millones



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).

# e. Inversiones de los Fondos de Pensiones Obligatorias en renta variable



Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia. Datos al 14 de febrero de 2020.

· · · · Total Renta Fija Externa (Eje Der.)

	Evolución de las inversiones de los Fondos de Pensiones Obligatorias en Renta Variable Local (\$Billones) *											
	7-feb 14-feb											
	Renta Variable Local	enta Variable Local   Total portafolio   % del portafolio   Renta Variable Local   Total portafolio   % del portafo										
Conservador	1,83	27,38	6,70%	1,84	27,33	6,73%						
Mayor Riesgo	4,57	17,28	26,42%	4,70	17,67	26,62%						
Moderado	37,60	214,30	17,54%	37,70	214,80	17,55%						
Retiro Programado	2,24	28,40	7,90%	2,25	28,56	7,88%						
Total	46,24	287,36	16,09%	46,49	288,35	16,12%						

Fuente: Formato 351- Superintendencia Financiera

Otros (Eje Der.)

De acuerdo con el Decreto 2955 de 2010, el límite máximo de inversión en acciones en el fondo conservador y de retiro programado es 20% del valor del fondo, en el fondo moderado hasta 45% del valor del fondo y en el fondo de mayor riesgo hasta 70% del valor del fondo.

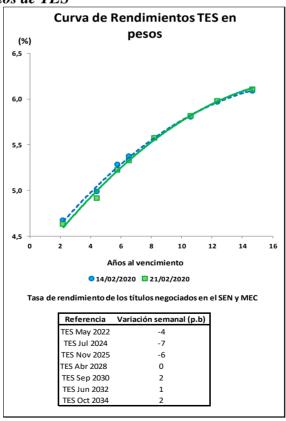
<sup>\*</sup>Datos Preliminares sujetos a retransmisión

# 12. Mercado de deuda pública<sup>2</sup>

a. Mercado primario

TIP!	Plazo	Fecha de	Última S	Subasta	Subasta A	Anterior	Diferencia
Tipo	Remanente (años)	vencimiento	Tasa Corte	Fecha	Tasa Corte	Fecha	puntos básicos
TES-CP	0,1	11-mar-20	4,59%	4-jun-19	4,62%	28-may-19	-3
TES-CP	0,3	10-jun-20	4,60%	3-sep-19	4,60%	27-ago-19	O
TES-CP	0,6	9-sep-20	4,84%	3-dic-19	5,00%	26-nov-19	-16
TES-CP	0,8	9-dic-20	4,55%	18-feb-20	4,63%	11-feb-20	-8
TES-PESOS	0,4	24-jul-20	8,00%	27-ene-16	7,89%	13-ene-16	11
TES-PESOS	2,2	4-may-22	5,85%	11-oct-17	6,01%	9-oct-17	-16
TES-PESOS	4,4	24-jul-24	6,79%	25-mar-15	6,96%	11-mar-15	-17
TES-PESOS	5,8	26-nov-25	5,41%	14-ago-19	5,30%	24-jul-19	11
TES-PESOS	6,5	26-ago-26	6,39%	11-oct-17	6,58%	9-oct-17	-19
TES-PESOS	7,7	3-nov-27	5,49%	12-feb-20	5,70%	29-ene-20	-21
TES-PESOS	8,2	28-abr-28	5,81%	14-ago-19	5,71%	24-jul-19	10
TES-PESOS	10,6	18-sep-30	7,25%	26-sep-16	7,24%	14-sep-16	1
TES-PESOS	12,4	30-jun-32	7,47%	24-oct-18	7,30%	10-oct-18	17
TES-PESOS	14,7	18-oct-34	5,49%	12-feb-20	6,27%	14-ago-19	-78
TES-UVR	1,0	10-mar-21	2,48%	4-oct-17	2,49%	20-sep-17	-1
TES-UVR	3,0	23-feb-23	1,62%	21-ago-19	1,67%	8-ago-19	-5
TES-UVR	5,2	7-may-25	3,07%	15-feb-17	3,03%	2-ago-17	4
TES-UVR	7,1	17-mar-27	1,88%	5-feb-20	2,07%	22-ene-20	-19
TES-UVR	13,1	25-mar-33	2,54%	5-feb-20	2,69%	22-ene-20	-15
TES-UVR	15,1	4-abr-35	3,62%	20-feb-19	3,63%	6-feb-19	-1
TES-UVR	17,0	25-feb-37	2,58%	5-feb-20	2,74%	22-ene-20	-16
TES-UVR	29,3	16-jun-49	3,86%	28-jun-18	3,87%	30-may-18	-1

# b. Curva de rendimientos de TES



 $<sup>^2</sup>$  El Anexo 6 detalla información sobre el mercado de deuda pública.

31

c. Compras Netas de TES en pesos

Negociación <sup>,</sup> Pesos (Compra			Corrido del 2020	Desde Anuncio JP Morgan	Movimiento Neto del 14 al 20 de febrero de 2020	Tramo Corto (0-3 años)	<u> </u>	Tramo Largo (>5 años)	Movimiento del 14 al 21 de febrero de 2020	Corrido de febrero de 2020
Bancos Comerciales			3'688	399	387	128	152	367	647	1'428
Compañía de Financiamiento Comercial			-	(19)	-	-	-	-	-	-
Cooperativas			-	-	-	-	-	-	-	-
Corporaciones Financieras			324	(962)	(89)	(61)	(168)		17	(230)
TOTAL ESTABLECIMIEN	TOS DE CRÉ	DITO	4'012	(583)	298	67	(16)	613	664	1'198
Fondos de Pensiones y Cesantías	Propia		27	(63)	48	48	-	-	48	32
	Terceros		985	9'674	138	273	(150)	52	174	782
Fondos de Pensiones - Prima Media			-	(70)	-	-	-	-	-	-
Total Fondos de Pensiones y Cesantías			1'012	9'541	186	320	(150)	52	221	814
Sociedades Comisionistas de Bolsa	Propia		(271)	361	(150)	(83)	54	(156)	(185)	(199)
	Terceros		175	(1'194)	2	(10)	(14)	11	(13)	17
		Extranjeros	2	2	-	-	-	-	-	-
		FIC	-	(172)	-	-	-	-	-	-
Total Sociedades Comisionistas de Bolsa			(96)	(833)	(148)	(93)	40	(145)	(198)	(182)
Sociedades Fiduciarias	Propia		(6)	(1'419)	(6)	12	(2)	16	26	22
	Terceros		295	62'966	(5)	(34)	(51)	(162)	(247)	(767)
		Extranjeros***	802	62'334	(116)	(33)	9	(93)	(116)	(638)
		FIC	318	1'155	97	29	47	(87)	(11)	230
		Pasivos Pensionales	(221)	6'883	23	(21)	(92)	42	(71)	(54)
Total Sociedades Fiduciarias			289	61'546	(11)	(22)	(53)		(221)	(746)
Compañías de Seguros y Capitalización	Propia		(105)	596	2	-	19	(18)	1	(108)
	Terceros		1	(4)	-	-	-	-	-	-
		Pasivos Pensionales	1	(4)	-	-	-	-	-	-
Total Compañías de Seguros y Capitalización			(104)	592	2	-	19	(18)	1	(108)
Sociedades Administradoras de Inversión	Propia		-	(3)	-	-	-	-	-	-
	Terceros		-	(23)	-	-	-	-	-	-
		FIC	-	(23)	-	-	-	-	-	-
Total Sociedades Administradoras de Inversió	n		-	(26)	-	-	-	-	-	-
TOTAL ENTIDADES FINANCII	ERAS NO BA	NCARIAS	1'102	70'820	30	206	(144)	(258)	(196)	(222)
Total Entidades Financieras Especiales**			54	756	8	42	(14)	5	33	679
Total Entidades Públicas****			2'236	15'784	209	36	175	(1)	209	1'351
Otros*****			(37)	(11'632)	(43)	(0)	-	(43)	(43)	(12)
		Extranjeros	-	(0)	(0)	(0)	-	(0)	(0)	25
TOTAL MOVIMIEN	ITO NETO		7'366	75'147	501	350	-	316	666	2'995

Cifras en Miles de Millones de Pesos. Fuente: Banco de la República. Información Actualizada al 21 de febrero de 2020

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

"Las entidades financieras especiales son Fogafin, Bancoldex, ICETEX, Fogacop, las Cajas Promotoras de Vivienda de la Nación, el FEN, entre otras.

"Las entidades financieras especiales son Fogafin, Bancoldex, ICETEX, Fogacop, las Cajas Promotoras de Vivienda de la Nación, el FEN, entre otras.

"Los recursos de extranjeros son mayoritariamente administrados por BNP Paribas, Citirust, Corpbanca Trust y Fiduciaria Bogotá.

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

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

Movimiento.

Negociación* (Compras - \		₹	Corrido del 2020	Desde Anuncio JP Morgan	Movimiento Neto del 14 al 20 de febrero de 2020	Tramo Corto (0-3 años)	Tramo Medio (3-5 años)	Tramo Largo (>5 años)	Movimiento del 14 al 21 de febrero de 2020	Corrido de febrero de 2020
Bancos Comerciales			(2'277)	4'075	(293)	(196)	(149)	(31)	(375)	(1'079)
Compañía de Financiamiento Comercial	(1)	(1)	-	-	-	-	-	(1)		
Cooperativas			-	-	-	-	-	-	-	-
Corporaciones Financieras			114	(1'329)	16	-	43	5	49	96
TOTAL ESTABLECIMIEN	TOS DE CRÉ	DITO	(2'165)	2'745	(277)	(196)	(105)	(26)	(326)	(985)
Fondos de Pensiones y Cesantías	Propia		(1)	0	1	-	-	1	1	1
	Terceros		1'468	31'724	12	(99)	23	79	3	417
Fondos de Pensiones - Prima Media			-	(21)	-	-	-	-	-	-
Total Fondos de Pensiones y Cesantías			1'467	31'704	13	(99)	23	80	4	418
Sociedades Comisionistas de Bolsa	Propia		268	33	181	83	80	39	202	128
	Terceros		(85)	(81)	10	(1)	8	2	10	(0)
		Extranjeros	-	(38)	-	-	-	-	-	-
		FIC	-	(63)	-	-	-	-	-	-
Total Sociedades Comisionistas de Bolsa			183	(48)	191	82	88	41	212	127
Sociedades Fiduciarias	Propia		(27)	(180)	-	-	3	-	3	18
	Terceros		440	9'134	107	19	(20)	144	143	419
		Extranjeros***	(179)	940	(1)	-	(0)	(1)	(1)	(2)
		FIC	256	460	27	19	(14)	33	38	97
		Pasivos Pensionales	71	3'190	11	-	(4)	20	15	43
Total Sociedades Fiduciarias			413	8'954	107	19	(17)	144	146	437
Compañías de Seguros y Capitalización	Propia		132	1'443	3	-	-	3	3	64
	Terceros		-	1	-	-	-	-	-	-
		Pasivos Pensionales	-	1	-	-	-	-	-	-
Total Compañías de Seguros y Capitalización			132	1'444	3	-	-	3	3	64
Sociedades Administradoras de Inversión	Propia		-	(0)	-	-	-	-	-	-
	Terceros		-	(14)	-	-	-	-	-	-
		FIC	-	(14)	-	-	-	-	-	-
Total Sociedades Administradoras de Inversió	n		-	(14)	-	-	-	-	-	-
TOTAL ENTIDADES FINANCI	ERAS NO BA	NCARIAS	2'196	42'040	314	2	94	268	363	1'046
Total Entidades Financieras Especiales**	(18)	(185)	(43)	-	(43)	-	(43)	(54)		
Total Entidades Públicas****	1'699	3'481	235	194	54	-	249	796		
Otros*****			8	806	-	-	-	-	-	-
		Extranjeros	-	(0)	-	-	-	-	-	-
TOTAL MOVIMIEN	NTO NETO		1'721	48'887	228	_		242	242	803

TOTAL MOVIMIENTO NETO 1'721 48'88
Cifras en Miles de Millones de Pesos. Fuente: Banco de la República. Información Actualizada al 21 de febrero de 2020

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

<sup>\*\*\*</sup>Las entidades financieras especiales son Fogafín, Bancoldex, ICETEX, Fogacoop, las Cajas Promotoras de Vivienda de la Nación, el FEN, entre otras.

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

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

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

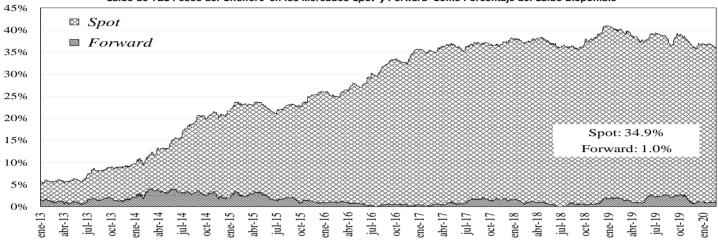
# 13. Participación de Extranjeros en TES

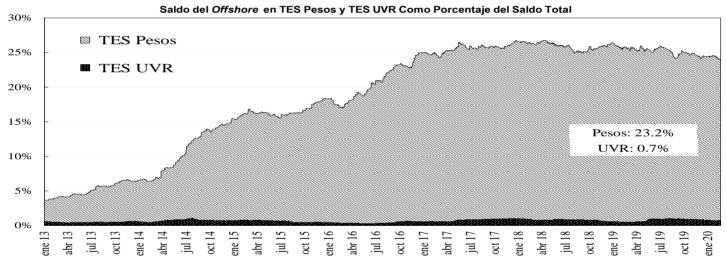
#### Compras Netas de TES por parte de Inversionistas Extranjeros

	Danaminasián	Co	rrido	Des	sde Anuncio	Εn	itre el 14 y el 20 de	Er	itre el 14 y el 2	21 de	Co	rrido de	Sa	ildo Compras Netas al	% Saldo Disponible	% Saldo
	Denominación	de	2020	J	IP Morgan		febrero		febrero		fe	ebrero	2	1 de febrero del 2020	TES Pesos o UVR	Total TES
Spot	Pesos	\$	804	\$	62'336	\$	(117)	\$		(117)	\$	(613)	\$	74'751	34.9%	23.2%
<i>3ρ0ι</i>	UVR	\$	(179)	\$	901	\$	(1)	\$		(1)	\$	(2)	\$	2'243	2.1%	0.7%
Forward*	Pesos	\$	(57)	\$	(2'705)	\$	79	\$		52	\$	36	\$	2'191	1.0%	0.7%

Cifras en miles de millones de pesos. \* Información disponible hasta el 20 de febrero de 2020

Saldo de TES Pesos del Offshore en los Mercados Spot y Forward Como Porcentaje del Saldo Disponible





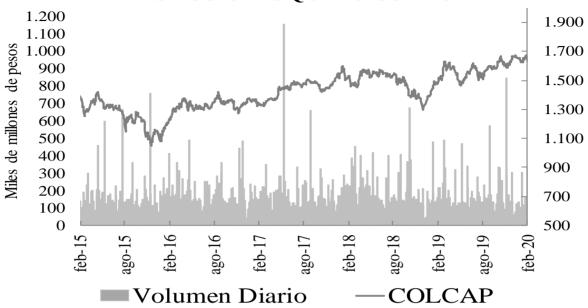
## 14. Mercado de renta variable<sup>3</sup>

		Variación						
	febrero 21	1 semana	1 mes	Año Corrido	Año Completo			
COLCAP	1.631,45	-1,98%	-1,33%	-1,86%	10,35%			
Monto Promedio Diario Semanal	150,34 *	40,2%	143,4%	301,6%	7,8%			

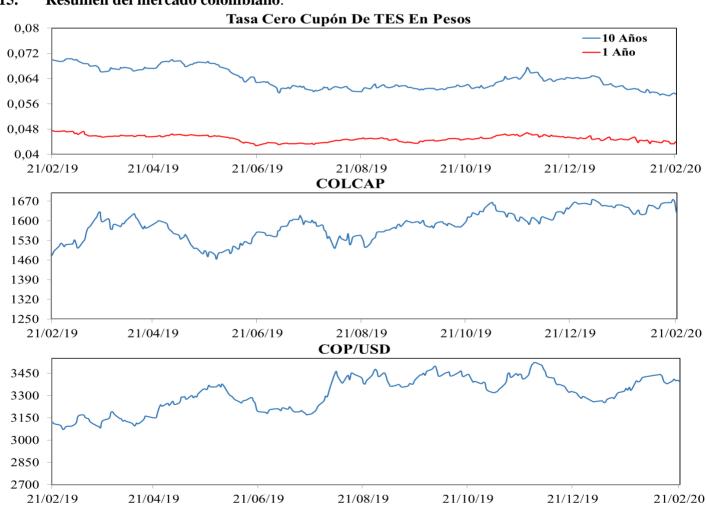
<sup>&</sup>lt;sup>\*</sup> Miles de millones de pesos

<sup>3</sup> El anexo 7 detalla información del mercado de renta variable.

# COLCAP Y VOLUMEN DIARIO TRANSADO EN LAS ACCIONES QUE LO COMPONEN



#### 15. Resumen del mercado colombiano.



# 16. Calendario económico

# a. Semana anterior

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
17 Febrero	18 Febrero	19 Febrero	20 Febrero	21 Febrero		
Rusia	Reino Unido	Reino Unido	Estados Unidos	Zona Euro		
Industrial Production YoY Jan	ILO Unemployment Rate 3Mths Dec	CPI YoY Jan	Initial Jobless Claims	CPI YoY Jan		
Esp: 0,015	Esp: 0,038	Esp: 0,016	Esp: 210000	Esp: 0,014		
Ant: 0,021	Ant: 0,038	Ant: 0,013	Ant: 205000	Ant: 0,014		
Obs: 0,011	Obs: 0,038	Obs: 0,018	Obs: 210000	Obs: 0,014		
Colombia	Estados Unidos	Sudáfrica	Francia	Estados Unidos		
Trade Balance Dec	Empire Manufacturing Feb	CPI YoY Jan	CPI YoY Jan F	Existing Home Sales Jan		
Esp: -502000000	Esp: 5	Esp: 0,046	Esp: 0,015	Esp: 5440000		
Ant: -1659700000	Ant: 4,8	Ant: 0,04	Ant: 0,015	Ant: 5540000		
Obs: -540600000	Obs: 12,9	Obs: 0,045	Obs: 0,015	Obs: 5460000		
	Japón	Estados Unidos	Japón	Zona Euro		
	Trade Balance Jan	MBA Mortgage Applications	_	Markit Eurozone Composite PMI Feb P		
	Esp: -1,6848e+012	Esp:	Esp:	Esp: 51		
	Ant: -1,525e+011	Ant: 0,011	Ant: 48,8	Ant: 51,3		
	Obs: -1,3126e+012	Obs: -0,064	Obs: 47,6	Obs: 51,6		
		Estados Unidos	Zona Euro	Estados Unidos		
		Housing Starts Jan	Consumer Confidence Feb A	Markit US Composite PMI Feb P		
		Esp: 1428000	Esp: -8,2	Esp:		
		Ant: 1608000	Ant: -8,1	Ant: 53,3		
		Obs: 1567000	Obs: -6,6	Obs: 49,6		
		Estados Unidos	Japón	Estados Unidos		
		Building Permits Jan	Jibun Bank Japan PMI Services Feb P	Markit US Services PMI Feb		
		Esp: 1450000	Esp:	Esp: 53,4		
		Ant: 1416000	Ant: 51	Ant: 53,4		
		Obs: 1551000	Obs: 46,7	Obs: 49,4		
		Colombia	Japón	Brasil		
		Consumer Confidence Index Jan	Jibun Bank Japan PMI Composite Feb P	Foreign Direct Investment Jan		
		Esp: -10	Esp:	Esp: 5150 M		
		Ant: -9,5	Ant: 50,1	Ant: 9434 M		
		Obs: -1,2	Obs: 47	Obs: 5618 M		
		Reino Unido		Zona Euro		
		RPI Ex Mort Int.Payments		CPI Core YoY Jan F		
		(YoY) Jan		Ean. 0.011		
		Esp: 0,026		Esp: 0,011		
		Ant: 0,022 Obs: 0,028		Ant: 0,011 Obs: 0,011		
		008. 0,020		Jus. 0,011		

# b. Semana actual

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
24 Febrero	25 Febrero	26 Febrero	27 Febrero	28 Febrero		
Estados Unidos	Estados Unidos	Estados Unidos	Estados Unidos	Estados Unidos		
Dallas Fed Manf. Activity Feb	Conf. Board Consumer Confidence Feb	MBA Mortgage Applications	Initial Jobless Claims	U. of Mich. Sentiment Feb		
Esp: 0	Esp: 132,1	Esp:	Esp: 212000	Esp: 100,7		
Ant: -0,2	Ant: 131,6	Ant: -0,064	Ant: 210000	Ant: 100,9		
Obs:	Obs:	Obs:	Obs:	Obs:		
Estados Unidos	México	Estados Unidos	Estados Unidos	China		
Chicago Fed Nat Activity Index Jan	GDP NSA YoY 4Q F	New Home Sales Jan	GDP Annualized QoQ 4Q S	Manufacturing PMI Feb		
Esp: -0,18	Esp: -0,004	Esp: 715000	Esp: 0,021	Esp: 47,4		
Ant: -0,35	Ant: -0,003	Ant: 694000	Ant: 0,021	Ant: 50		
Obs:	Obs:	Obs:	Obs:	Obs:		
	Alemania	Francia	Estados Unidos	Estados Unidos		
	GDP SA QoQ 4Q F	Consumer Confidence Feb	Durable Goods Orders Jan P	Personal Income Jan		
	Esp: 0	Esp: 103	Esp: -0,015	Esp: 0,004		
	Ant: 0	Ant: 104	Ant: 0,024	Ant: 0,002		
	Obs:	Obs:	Obs:	Obs:		
	México	México	Japón	Estados Unidos		
	Economic Activity IGAE YoY Dec	Retail Sales YoY Dec	Tokyo CPI Ex-Fresh Food YoY Feb	Personal Spending Jan		
	Esp: 0,005	Esp: 0,025	Esp: 0,006	Esp: 0,003		
	Ant: -0,0121	Ant: 0,021	Ant: 0,007	Ant: 0,003		
	Obs:	Obs:	Obs:	Obs:		
			Japón	Colombia		
			Industrial Production YoY Jan P	Urban Unemployment Rate Jan		
			Esp: -0,031	Esp: 0,138		
			Ant: -0,031	Ant: 0,105		
			Obs:	Obs:		
			Zona Euro	Colombia		
			Consumer Confidence Feb F	National Unemployment Rate Jan		
			Esp:	Esp:		
			Ant: -6,6	Ant: 0,095		
			Obs:	Obs:		
				Colombia		
				Central Bank Board		
				Meeting		
				_		

## ANEXO 1: OPERACIONES DE MERCADO ABIERTO

Cuadro 11

Saldos Contables de OMAS del Cifras en miles de millo		-	
	31-dic-19	31-ene-20	Diferencia Mes Anterior
I. Operaciones Definitivas 1/	15,221.4	16,795.7	-1,574.3
A. Tes clase A	0.0	0.0	0.0
B. Tes clase B	15,221.4	16,795.7	-1,574.3
C. TES ley 546	0.0	0.0	0.0
D. Títulos Fogafin	0.0	0.0	0.0
Títulos Hipotecarios Clase A	0.0	0.0	0.0
Títulos Hipotecarios Clase B	0.0	0.0	0.0
Títulos Hipotecarios Clase C	0.0	0.0	0.0
TítulosCapitalización Banca Pública	0.0	0.0	0.0
II. Operaciones Transitorias	8,545	7,805	739.7
E. Expansión transitoria	8,600	8,014	586.2
Repos a 1 día	8,600.0	5,013.8	3,586.2
Repos a 7 día	0.0	700.0	-700.0
Repos a 14 días	0.0	400.0	-400.0
Repos a 30 días	0	1,900	-1,900.0
Repos a 60 días	0.0	0.0	0.0
Repos a 90 días	0	0	0.0
Repos a 120 días	0.0	0.0	0.0
F. Contracción transitoria	55.0	208.5	-153.5
Repo reversa	0.0	0.0	0.0
Depósitos Remunerados	55	208	-153.5
Total (I + II )	23,766	24,601	-834.6

Fuente: Banco de la República

Cuadro 2

Total saldo de operaciones de mercado abierto por plazos al vencimiento al 21-feb-2020

Montos en miles de millones

			PLAZO			TOTAL	VARI	ACION
	3	7	14	30	90		SEMANAL	AÑO CORRIDO
DEPÓSITOS CONTRACCION	116.21	0.00	0.00	0.00	0.00	116.21	-18.85	113.21
SUBASTA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VENTANILLA	116.21	0.00	0.00	0.00	0.00	116.21	-18.85	-236.42
REPOS EXPANSION (REPO B.R.)	4,731.70	0.00	0.00	1,900.00	0.00	6,631.700	-588.97	-275.90
SUBASTA	4,731.70	0.00	0.00	1,900.00	0.00	6,631.70	-588.97	-275.90
VENTANILLA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OVERNIGHT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
APOYO TRANSITORIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUBASTA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VENTANILLA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente: DFV

<sup>1/.</sup> Corresponde al valor presente de los saldos de los títulos en el portafolio del BR valorados a tasas de mercado.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Datos disponibles hasta el 31 de Enero de 2020

# Cuadro 3 Banco de la República Sección Mesa de Dinero MILES DE MILLONES DE \$

	COMP	OSICION DEL SA	LDO DE LA	AS OPERACIO	ONES DE MERCA	DO ABIERTO	
	OPERACIO	ONES DE CONTRA	ACCIÓN		OPERACIONES	DE EXPANSIÓN	
FECHA	SUBASTA	VENTANILLA	SALDO	F	REPOS ENTIDADE	ES FINANCIERAS	
	SUBASTA	VENTANILLA	SALDO	SUBASTA	VENTANILLA	OVERNIGHT	SALDO
06/07/2018	0.00	373.53	373.53	7484.50	0.00	0.00	7484.50
13/07/2018 19/07/2018	0.00 0.00	33.44 27.72	33.44 27.72	6300.68 6808.51	0.00 28.00	0.00 0.00	6300.68 6836.51
27/07/2018	0.00	76.12	76.12	4767.93	35.00	0.00	4802.93
03/08/2018	0.00	103.81	103.81	8223.31	0.00	0.00	8223.31
10/08/2018	0.00	224.76	224.76	5858.05	0.00	0.00	5858.05
17/08/2018 24/08/2018	0.00 0.00	90.66 22.67	90.66 22.67	4706.30 6791.86	0.00 0.00	0.00 0.00	4706.30 6791.86
31/08/2018	0.00	66.22	66.22	7711.06	20.00	0.00	7731.06
07/09/2018	0.00	99.82	99.82	4908.80	2.00	0.00	4910.80
14/09/2018	0.00	102.23	102.23	3011.50	1.90	0.00	3013.40
21/09/2018 28/09/2018	0.00 0.00	84.53 102.63	84.53 102.63	3532.70 7117.34	0.00 105.00	0.00 61.00	3532.70 7283.34
05/10/2018	0.00	199.43	199.43	7510.74	0.00	0.00	7510.74
12/10/2018	0.00	93.34	93.34	11000.00	0.00	0.00	11000.00
19/10/2018 26/10/2018	0.00 0.00	285.31 85.47	285.31 85.47	11042.02 8770.40	0.00 0.00	0.00 0.00	11042.02 8770.40
02/11/2018	0.00	93.02	93.02	8192.54	3.00	0.00	8195.54
09/11/2018	0.00	70.13	70.13	10144.62	4.28	16.00	10164.90
16/11/2018	0.00	68.63	68.63	8178.55	0.00	0.00	8178.55
23/11/2018 30/11/2018	0.00 0.00	199.44 226.91	199.44 226.91	5689.30 9800.00	0.00 35.00	0.00 11.00	5689.30 9846.00
07/12/2018	0.00	50.88	50.88	6891.34	0.00	0.00	6891.34
14/12/2018	0.00	894.57	894.57	5242.50	0.00	0.00	5242.50
21/12/2018 28/12/2018	0.00 0.00	82.73 68.22	82.73 68.22	7058.09 9102.97	0.00 25.00	20.00 0.00	7078.09 9127.97
04/01/2019	0.00	73.97	73.97	7913.98	0.00	0.00	7913.98
11/01/2019	0.00	73.95	73.95	7913.98	0.00	0.00	7913.98
18/01/2019	0.00	73.97	73.97	7913.98	0.00	0.00	7913.98
25/01/2019 02/01/2019	0.00 0.00	110.75 236.87	110.75 236.87	20866.15 16536.96	0.00 0.00	0.00 0.00	20866.15 16536.96
08/02/2019	0.00	104.27	104.27	16710.96	0.00	0.00	16710.96
15/02/2019	0.00	73.37	73.37	15641.42	561.70	0.00	16203.12
22/02/2019 01/03/2019	0.00 0.00	125.23 78.83	125.23 78.83	13686.58 12806.56	0.00 0.00	0.00 0.00	13686.58 12806.56
08/03/2019	0.00	76.29	76.29	13579.15	0.00	0.00	13579.15
15/03/2019	0.00	77.21	77.21	10361.92	330.00	0.00	10691.92
22/03/2019	0.00	154.74	154.74	12599.60	100.00	0.00	12699.60
29/03/2019 05/04/2019	0.00 0.00	78.86 73.73	78.86 73.73	11499.43 9544.29	101.40 0.00	0.00 1.60	11600.83 9545.89
12/04/2019	0.00	23.24	23.24	9356.50	339.00	0.00	9695.50
17/04/2019	0.00	113.06	113.06	7906.74	0.00	0.00	7906.74
26/04/2019 03/05/2019	0.00 0.00	160.10	160.10 46.18	8448.17 12270.71	0.00 0.00	0.00 0.00	8448.17 12270.71
10/05/2019	0.00	46.18 48.47	48.47	10989.60	200.00	0.00	11189.60
17/05/2019	0.00	45.05	45.05	14778.98	0.00	0.00	14778.98
24/05/2019	0.00	40.04	40.04	11840.29	0.00	0.00	11840.29
31/05/2019 07/06/2019	0.00 0.00	0.00 37.00	0.00 37.00	2550.00 12596.58	0.00 0.00	0.00 120.00	2550.00 12716.58
14/06/2019	0.00	63.06	63.06	15561.45	0.00	0.00	15561.45
21/06/2019	0.00	235.13	235.13	17022.38	0.00	0.00	17022.38
28/06/2019 05/07/2019	0.00 0.00	129.61 208.48	129.61 208.48	18298.13 15888.74	0.00 35.00	0.00 9.50	18298.13 15933.24
12/07/2019	0.00	76.29	76.29	16472.63	0.80	9.10	16482.53
19/07/2019	0.00	169.60	169.60	19292.10	0.00	0.00	19292.10
26/07/2019	0.00	94.27	94.27	16431.99	0.00	0.00	16431.99
02/08/2019 09/08/2019	0.00 0.00	42.08 43.72	42.08 43.72	17936.24 19516.06	0.00 43.72	1.10 0.00	17937.34 19559.78
16/08/2019	0.00	239.05	239.05	17143.99	100.00	0.00	17243.99
23/08/2019	0.00	230.17	230.17	20190.00	0.00	0.00	20190.00
30/08/2019 06/09/2019	0.00 0.00	77.47 41.32	77.47 41.32	15304.12 15965.62	0.00 0.00	3.00 0.00	15307.12 15965.62
13/09/2019	0.00	48.16	48.16	6893.12	0.00	0.00	6893.12
20/09/2019	0.00	110.99	110.99	8189.50	0.00	0.00	8189.50
27/09/2019 04/10/2019	0.00 0.00	764.31 64.91	764.31 64.91	9721.05 11912.00	1.00 0.00	150.00 0.00	9872.05 11912.00
11/10/2019	0.00	64.90	64.90	11563.00	0.00	0.00	11563.00
18/10/2019	0.00	40.32	40.32	13500.00	0.00	0.00	13500.00
25/10/2019	0.00	278.20	278.20	7821.39	0.00	120.00	7941.39
01/11/2019 08/11/2019	0.00 0.00	21.54 70.80	21.54 70.80	9079.51 5821.42	0.00 0.00	0.00 85.00	9079.51 5906.42
15/11/2019	0.00	26.00	26.00	7489.80	0.00	0.00	7489.80
22/11/2019	0.00	27.17	27.17	4278.38	0.00	3.00	4281.38
29/11/2019 06/12/2019	0.00 0.00	29.85 284.34	29.85 284.34	8200.00 5555.03	90.25 1.00	5.20 0.00	8295.45 5556.03
13/12/2019	0.00	184.04	284.34 184.04	5277.52	0.00	0.00	5277.52
20/12/2019	0.00	101.54	101.54	4902.70	160.00	0.00	5062.70
27/12/2019	0.00	155.68	155.68	7852.13	0.00	5.50	7857.63
03/01/2020 10/01/2020	0.00 0.00	92.83 13.11	92.83 13.11	7918.80 6622.30	200.00 0.00	0.00 0.00	8118.80 6622.30
17/01/2020	0.00	37.46	37.46	5625.77	0.00	27.00	5652.77
24/01/2020	0.00	147.15	147.15	5892.56	0.00	0.00	5892.56
31/01/2020	0.00	208.48	208.48 401.82	7859.11	0.00 0.00	0.00 0.00	7859.11 8378.87
07/02/2020 14/02/2020	0.00 0.00	401.82 135.06	135.06	8378.87 7220.67	0.00	0.00	7220.67
21/02/2020	0.00	116.21	116.21	6631.70	0.00	0.00	6631.70
Montos en miles	de millones						

# Cuadro 4 RESUMEN DE REPOS APROBADOS

		ia (millones de peso								APROBADAS	
Tipo	Plazo	DIA	CUPO	PRESE			APROBADA		EXCESO	VARIACION S	
				MONTO	MINIMA	MAXIMA	MONTO	TASA *	DEMANDA	ABSOLUTA	(%)
Subasta	1 Día	lunes, 17 de feb 2020	10,300,000	8,192,660	4.25%	5.25%	8,192,660	4.25%	0	4,458,455	119.40%
		martes, 18 de feb 2020	10,100,000	5,929,980	4.25%	5.25%	5,929,980	4.25%	0	1,030,942	21.04%
		miércoles, 19 de feb 2020	10,100,000	5,275,700	4.25%	5.25%	5,275,700	4.25%	0	1,792,885	51.48%
		jueves, 20 de feb 2020	10,100,000	5,558,514	4.25%	5.25%	5,558,514	4.25%	0	1,218,684	28.08%
		viernes, 21 de feb 2020	10,100,000	4,731,700	4.25%	5.25%	4,731,700	4.25%	0	511,030	12.11%
		TOTAL	50,700,000	29,688,554			29,688,554	4.25%	0	29,688,553.80	0.00
Ventanilla	1 Día	lunes, 17 de feb 2020	0	1,100	5.25%	5.25%	1,100	5.25%	0	1,100	0.00%
		martes, 18 de feb 2020	0	81,000	5.25%	5.25%	81,000	5.25%	0	81,000	0.00%
		miércoles, 19 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		jueves, 20 de feb 2020	0	20,000	5.25%	5.25%	20,000	5.25%	0	20,000	0.00%
		viernes, 21 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		TOTAL	0	102,100	0.0070	0.0070	102,100	5.25%	0	102,100.00	0.00
Overnight	1 Día	lunes, 17 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
Faltante de	i Dia		0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	
	in	martes, 18 de feb 2020							0		0.00%
Compensació	,,,	miércoles, 19 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%		0	0.00%
		jueves, 20 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		viernes, 21 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
O. 10 mail :: 1-1 :-	1 D/c	TOTAL	0	0			0	0.00%	0	0.00	0.00
Overnight por	ı Dıa	lunes, 17 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
Intradía		martes, 18 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		miércoles, 19 de feb 2020	0	600	6.25%	6.25%	600	6.25%	0	600	0.00%
		jueves, 20 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		viernes, 21 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		TOTAL	0	600			600	6.25%	0	600.00	0.00
Subasta	7 Días	lunes, 17 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	-400,000	-100.009
		martes, 18 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		miércoles, 19 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	-700,000	-100.009
		jueves, 20 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		viernes, 21 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		TOTAL	0	0			0	0.00%	0	(1,100,000.00)	(100.00
Subasta	14 Días	lunes, 17 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		martes, 18 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		miércoles, 19 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		jueves, 20 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		viernes, 21 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		TOTAL	0	0			0	0.00%	0	0.00	0.00
Subasta	30 Días	lunes, 17 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
Gubuota	00 2	martes, 18 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		miércoles, 19 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		1		0	0.00%		0		0	0	
		jueves, 20 de feb 2020	0 0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		viernes, 21 de feb 2020			0.00%	0.00%					
Subasta	90 Días	TOTAL	0	0	0.000:	0.000/	0	0.00%	0	0.00	0.00
วนมสรเส	<sub>90</sub> มลร	lunes, 17 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		martes, 18 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		miércoles, 19 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		jueves, 20 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		viernes, 21 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		TOTAL	0	0	0.0	0.0	0	0.00%	0	0.00	0.00
Subasta	120 Días		0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		TOTAL	0	0			0	0.00%	0	0.00	0.00
Ventanilla	14 Días	I	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
v ei itai iilia											

2. Contracción Transitoria (millones de pesos \$)

APROBADAS

Tipo	Plazo	DIA	CUPO	PRESEN	NTADAS		APROBADA	S	EXCESO	VARIACION S	EMANAL
•			•	MONTO	MINIMO	MAXIMO	MONTO	CORTE*	DEMANDA	ABSOLUTA	(%)
Ventanilla	1 Día	lunes, 17 de feb 2020	0	77,429	3.25%	3.25%	77,429	3.25%	0	-8,371	-9.76%
		martes, 18 de feb 2020	0	124,622	3.25%	3.25%	124,622	3.25%	0	45,237	56.98%
		miércoles, 19 de feb 2020	0	72,576	3.25%	3.25%	72,576	3.25%	0	2,715	3.89%
		jueves, 20 de feb 2020	0	80,298	3.25%	3.25%	80,298	3.25%	0	-40,928	-33.76%
		viernes, 21 de feb 2020	0	116,209	3.25%	3.25%	116,209	3.25%	0	-18,850	-13.96%
		TOTAL	0	471,134			471,134		0	(20,197.00)	(4.11)
Subasta	7 Días	lunes, 17 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		martes, 18 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		miércoles, 19 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		jueves, 20 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		viernes, 21 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		TOTAL	0	0			0		0	0.00	0.00
Subasta	14 Días	lunes, 17 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		martes, 18 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		miércoles, 19 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		jueves, 20 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		viernes, 21 de feb 2020	0	0	0.00%	0.00%	0	0.00%	0	0	0.00%
		TOTAL	0	0			0	0.00%	0	0.00	0.00
Subasta	30 Días								0		
		TOTAL	0	0			0	0.00%	0	0.00	0.00
Subasta	62 Días								0		
		TOTAL	0	0			0	0.00%	0	0.00	0.00
Subasta	90 Días								0		
		TOTAL	0	0			0	0.00%	0	0.00	0.00
TOTAL				471,134.00			471,134.00		·		

\* Tasa Efectiva anual Fuente: DFV, DOAM

# **ANEXO 2: AGREGADOS MONETARIOS**

CUADRO 5

M3 PÚBLICO Y PRIVADO 1

(Miles de millones de pesos)

		diciembre			marzo			junio		;	septiembre			noviembre	
	2017	2018	%	2018	2019	%	2018	2019	%	2018	2019	%	2018	2019	%
M3 Privado	420,629	443,960	5.5	414,376	438,267	5.8	413,690	447,211	8.1	412,976	457,876	10.9	425,288	473,920	11.4
Efectivo	59,852	65,332	9.2	53,908	59,639	10.6	54,023	62,108	15.0	54,338	63,559	17.0	56,539	66,850	18.2
PSE	360,777	378,628	4.9	360,468	378,628	5.0	359,667	385,103	7.1	358,639	394,317	9.9	368,749	407,070	10.4
Ctas. Ctes.	38,417	41,602	8.3	35,035	38,116	8.8	34,614	38,039	9.9	35,285	39,156	11.0	38,647	42,857	10.9
CDT	152,432	154,464	1.3	158,174	163,520	3.4	159,069	165,875	4.3	157,621	168,709	7.0	155,188	164,681	6.1
Ahorro	138,707	147,945	6.7	137,830	145,763	5.8	135,010	147,815	9.5	134,855	151,512	12.4	143,836	163,911	14.0
Otros	31,221	34,617	10.9	29,429	31,229	6.1	30,973	33,374	7.8	30,878	34,941	13.2	31,078	35,621	14.6
M3 Público	57,125	60,656	6.2	60,057	64,939	8.1	61,596	65,313	6.0	64,192	64,761	0.9	65,734	64,896	-1.3
Ctas. Ctes.	10,098	10,014	-0.8	10,546	11,080	5.1	10,486	10,343	-1.4	10,567	10,078	-4.6	10,521	9,966	-5.3
CDT	7,416	7,781	4.9	8,566	7,791	-9.1	9,437	7,909	-16.2	9,983	7,415	-25.7	9,716	6,830	-29.7
Ahorro	29,686	31,346	5.6	31,502	36,098	14.6	32,344	36,852	13.9	33,985	36,481	7.3	35,901	37,096	3.3
Fiduciarios	6,050	7,061	16.7	6,788	7,008	3.2	6,593	7,172	8.8	7,145	7,591	6.2	6,781	7,586	11.9
Otros	3,875	4,455	15.0	2,655	2,962	11.6	2,735	3,037	11.0	2,511	3,195	27.2	2,815	3,417	21.4
M3 Total	477,753	504,616	5.6	474,433	503,206	6.1	475,285	512,524	7.8	477,168	522,637	9.5	491,022	538,816	9.7

#### CARTERA PUBLICA Y PRIVADA<sup>2</sup>

(Miles de millones de pesos)

Cartera Bruta	423,667	448,776	5.9	427,152	454,336	6.4	433,553	463,785	7.0	436,643	475,911	9.0	446,553	484,202	8.4
Pública	16,777	16,854	0.5	17,198	18,334	6.6	17,532	18,251	4.1	15,968	19,114	19.7	16,409	19,887	21.2
Privada	406,890	431,922	6.2	409,954	436,002	6.4	416,022	445,534	7.1	420,674	456,796	8.6	430,144	464,314	7.9

<sup>1</sup> Variación anual. A partir de entrada en vigencia de las NIIF en enero de 2015, las variaciones con respecto a los datos del 2014 tienen un efecto estadístico por cambios de metodología.

Fuentes: Banco de la República, cálculos con información de Balances y del formato 338 de la Superintendencia Financiera.

<sup>2</sup> Variación anual - para la cartera pública y privada, incluye Leasing Financiero

CUADRO 6
Portafolio Financiero del Sector Real en ml

(Miles de Millones de pesos)

2007   diciembre   166,820.1   71,221.9   228,041.9   24,129.7   31,221.9   55,351.6   132,690.4   40,000.0   172,690						TOTA	L SECTOR REA	L			
2006   diciembre   132,740.1   64,194.7   196,924.8   23,061.2   30,872.4   55,933.6   108,678.9   33,312.3   142,99   2007   diciembre   156,820.1   71,221.9   228,041.9   24,129.7   31,221.9   55,351.6   132,690.4   40,000.0   172,69   2008   diciembre   197,491.3   86,560.0   284,051.3   30,180.5   36,444.8   66,625.3   167,310.7   50,115.2   217,42   2010   diciembre   219,828.3   101,942.8   321,771.1   33,088.8   40,199.4   73,248.2   186,739.5   61,783.5   218,822   2011   diciembre   259,929.7   110,967.9   370,897.6   37,698.6   42,480.6   80,179.2   222,231.1   68,487.3   290,71   2012   diciembre   300,208.6   113,374.9   413,583.5   43,024.8   41,748.0   84,772.8   257,183.8   71,626.9   328,81   2013   diciembre   341,304.2   128,429.9   469,734.1   51,428.4   45,315.1   96,743.5   289,875.8   83,114.8   372,99   37,418.5   37,418.	AÑO	MES		TOTAL		SEC	TOR PUBLICO			FOR PRIVADO	1
2007   diciembre   166,820.1   71,221.9   228,041.9   24,129.7   31,221.9   55,351.6   132,690.4   40,000.0   172,690			M3	TES	M3 + TES	М3	TES	TOTAL	М3	TES	TOTAL
2008   diciembre   183.455.2   82.331.7   265.787.0   29.448.4   36.925.8   66.374.2   154.006.8   45.405.9   199.41	2006	diciembre	132,740.1	64,184.7	196,924.8	23,061.2	30,872.4	53,933.6	109,678.9	33,312.3	142,991.2
2009         diciembre         197,491.3         86,660.0         224,051.3         30,180.5         36,444.8         66,625.3         167,310.7         50,115.2         217,42           2010         diciembre         259,929.7         110,967.9         370,897.6         37,698.6         42,480.6         80,179.2         222,221.1         68,487.3         290,71           2012         diciembre         300,208.6         113,374.9         413,583.5         43,024.8         41,748.0         84,772.6         257,183.8         71,626.9         328,81           2013         diciembre         371,418.5         146,828.4         518,246.9         52,673.7         44,628.8         97,200.5         318,848.8         102,201.5         421,04           2015         diciembre         414,501.0         157,017.5         571,518.4         46,294.7         45,977.4         92,272.1         368,206.3         111,040.0         479,24           2016         diciembre         445,146.6         184,070.6         629,217.2         49,781.5         45,519.2         95,300.7         395,365.1         138,551.4         533,911           2017         diciembre         477,753.3         198,563.0         676,316.3         57,124.8         42,602.0         99,726.8	2007	diciembre	156,820.1	71,221.9	228,041.9	24,129.7	31,221.9	55,351.6	132,690.4	40,000.0	172,690.4
2010         diciembre         219,828.3         101,942.8         321,771.1         33,088.8         40,159.4         73,248.2         186,739.5         61,783.5         248,52           2011         diciembre         300,208.6         113,374.9         413,583.5         43,024.8         41,748.0         84,772.8         257,183.8         71,626.9         328,811           2013         diciembre         341,304.2         128,429.9         469,734.1         51,428.4         45,315.1         96,743.5         298,875.8         83,114.8         372,201.5           2014         diciembre         414,501.0         157,017.5         571,518.4         46,224.7         45,977.4         92,272.1         368,206.3         111,040.0         479,249.2           2016         diciembre         445,146.6         84,070.6         629,217.2         49,781.5         57,974.4         46,204.7         45,977.4         92,272.1         368,206.3         111,040.0         479,249.2           2018         enero         466,983.1         202,482.4         669,465.5         57,891.1         42,902.0         99,726.8         420,628.5         155,961.0         576,58           2018         enero         466,993.1         202,482.4         669,465.5         58,852.3	2008	diciembre	183,455.2	82,331.7	265,787.0	29,448.4	36,925.8	66,374.2	154,006.8	45,405.9	199,412.7
2011   diciembre   259,929.7   110,967.9   370,897.6   37,698.6   42,480.6   80,179.2   222,231.1   68,487.3   290,771   2012   diciembre   300,208.6   113,374.9   413,583.5   43,024.8   41,748.0   84,772.8   257,183.8   71,626.9   328,811   2013   diciembre   371,418.5   146,828.4   518,246.9   52,573.7   44,626.8   97,200.5   318,844.8   102,201.5   421,040	2009	diciembre	197,491.3	86,560.0	284,051.3	30,180.5	36,444.8	66,625.3	167,310.7	50,115.2	217,425.9
2012         diciembre         300,208.6         113,374.9         413,583.5         43,024.8         41,748.0         84,772.8         257,183.8         71,626.9         328,811.2           2013         diciembre         371,418.5         146,828.4         518,246.9         52,573.7         44,626.8         97,200.5         318,844.8         102,201.5         421,04           2015         diciembre         414,501.0         157,017.5         571,518.4         46,294.7         45,977.4         92,272.1         368,206.3         111,040.0         479,242.2           2016         diciembre         445,146.6         184,070.6         629,217.2         49,781.2         95,300.7         353,65.1         135,551.4         533,91           2016         diciembre         477,753.3         198,563.0         676,316.3         57,124.8         42,602.0         99,726.8         420,628.5         159,961.0         576,58           2018         enero         466,983.1         202,482.4         669,465.5         57,891.1         42,992.2         100,883.3         409,092.0         159,490.2         568,88           abril         472,309.9         214,184.5         686,493.4         61,359.3         49,146.7         110,506.0         411,376.2         165,037.	2010	diciembre	219,828.3	101,942.8	321,771.1	33,088.8	40,159.4	73,248.2	186,739.5	61,783.5	248,523.0
2013   diciembre   341,304.2   128,429.9   469,734.1   51,428.4   45,315.1   96,743.5   289,875.8   83,114.8   372,99   2014   diciembre   371,418.5   146,828.4   518,246.9   52,573.7   44,626.8   97,200.5   318,844.8   102,201.5   421,04   2015   diciembre   414,501.0   157,017.5   571,518.4   46,224.7   45,977.4   92,272.1   368,206.3   111,040.0   479,242   2016   diciembre   445,146.6   184,070.6   629,217.2   49,781.5   45,519.2   95,300.7   395,366.1   138,551.4   533,91   470,000   479,242   49,781.5   42,602.0   99,726.8   420,628.5   155,961.0   576,588   42,602.0   470,753.3   198,563.0   676,316.3   57,124.8   42,602.0   99,726.8   420,628.5   155,961.0   576,588   42,602.0   470,239.7   205,886.9   678,126.6   58,852.3   44,340.3   103,192.6   413,387.4   161,546.6   574,93   472,308.9   241,184.5   686,493.4   61,359.3   49,146.7   110,560.0   410,949.6   165,037.7   575,988   49,467.1   105,60.0   499,406.1   224,287.7   693,693.8   60,841.0   53,221.2   114,062.2   408,565.1   171,066.5   579,63   19110   479,576.5   226,637.2   706,513.7   64,007.2   53,497.0   117,504.2   415,5693.0   173,140.2   588,70   100,000   479,576.5   226,637.2   706,213.7   64,007.2   53,497.0   117,504.2   416,5693.3   177,346.5   586,05   177,364.5   586,05   10,000   479,576.5   226,637.2   706,213.7   64,007.2   53,497.0   117,504.2   416,203.3   177,723.7   593,74   10,000   10,000   479,783.0   240,456.6   720,249.5   64,864.1   59,077.0   123,941.1   41,928.8   811,379.6   596,300   100,000   490,467.6   238,367.1   729,388.7   65,733.7   56,042.7   121,776.3   425,288.0   182,324.4   607,61   60,656.4   50,000   50,000   50,000   247,638.5   700,644.6   64,938.9   53,222.2   118,161.1   438,267.1   194,416.4   632,68   64,680	2011	diciembre	259,929.7	110,967.9	370,897.6	37,698.6	42,480.6	80,179.2	222,231.1	68,487.3	290,718.4
2014 diciembre   371,418.5   146,828.4   518,246.9   52,673.7   44,626.8   97,200.5   318,844.8   102,201.5   421,04	2012	diciembre	300,208.6	113,374.9	413,583.5	43,024.8	41,748.0	84,772.8	257,183.8	71,626.9	328,810.7
2015         diciembre         414,501.0         157,017.5         571,518.4         46,294.7         45,977.4         92,272.1         368,206.3         111,040.0         479,24           2016         diciembre         445,146.6         184,070.6         629,217.2         49,781.5         45,519.2         95,300.7         395,365.1         1138,551.0         533,911.           2018         enero         466,983.1         202,482.4         669,465.5         57,891.1         42,992.2         100,883.3         409,092.0         159,490.2         568,58           ehero         466,983.1         202,482.4         669,465.5         57,891.1         42,992.2         100,883.3         409,092.0         159,490.2         568,58           abril         472,239.7         205,886.9         678,126.6         58,852.3         43,340.3         103,192.6         413,387.4         461,566.6         574,93           abril         472,209.9         214,184.5         686,493.4         61,359.3         49,146.7         110,506.0         410,949.6         165,037.7         575,98           mayo         469,406.1         224,287.7         693,693.8         60,841.0         53,221.2         114,062.2         408,565.1         117,066.5         579,53	2013	diciembre	341,304.2	128,429.9	469,734.1	51,428.4	45,315.1	96,743.5	289,875.8	83,114.8	372,990.6
2016         diciembre         445,146.6         184,070.6         629,217.2         49,781.5         45,519.2         95,300.7         395,365.1         138,551.4         533,91           2017         diciembre         477,753.3         198,563.0         676,316.3         57,124.8         42,602.0         99,726.8         420,628.5         155,961.0         576,585           2018         enero         466,983.1         202,482.4         669,465.5         57,891.1         42,992.2         100,883.3         409,092.0         159,490.2         568,58           febrero         472,239.7         205,886.9         678,126.6         588,523.3         44,340.3         103,192.6         413,387.4         161,546.6         574,93           marzo         474,433.0         208,707.9         683,140.9         60,056.9         42,891.0         102,947.9         414,376.2         165,816.8         580,19           abril         472,308.9         214,184.5         686,493.4         61,359.3         49,146.7         110,506.0         410,346.5         165,637.7         575,983           juilio         475,285.2         225,230.2         700,515.3         61,595.6         52,865.6         114,461.2         413,689.6         172,364.5         586,05 <t< td=""><td>2014</td><td>diciembre</td><td>371,418.5</td><td>146,828.4</td><td>518,246.9</td><td>52,573.7</td><td>44,626.8</td><td>97,200.5</td><td>318,844.8</td><td>102,201.5</td><td>421,046.4</td></t<>	2014	diciembre	371,418.5	146,828.4	518,246.9	52,573.7	44,626.8	97,200.5	318,844.8	102,201.5	421,046.4
2017         diciembre         477,753.3         198,563.0         676,316.3         57,124.8         42,602.0         99,726.8         420,628.5         155,961.0         576,58           2018         enero         466,983.1         202,482.4         669,465.5         57,891.1         42,992.2         100,883.3         409,092.0         159,490.2         568,58           marzo         474,433.0         208,707.9         683,140.9         60,056.9         42,891.0         102,947.9         414,376.2         165,816.8         580,193.           abril         472,308.9         214,184.5         686,493.4         61,359.3         49,146.7         110,506.0         410,949.6         165,037.7         575,98           junio         475,285.2         225,230.2         700,515.3         60,841.0         53,221.2         114,062.2         408,565.1         171,066.5         579,63           agosto         479,576.5         226,637.2         706,213.7         64,007.2         53,487.0         117,504.2         415,569.3         173,140.2         588,70           septiembre         477,168.4         234,444.8         711,613.2         64,191.9         55,564.3         117,504.2         416,023.3         177,723.7         593,74           octubre<	2015	diciembre	414,501.0	157,017.5	571,518.4	46,294.7	45,977.4	92,272.1	368,206.3	111,040.0	479,246.3
2018         enero         466,983.1         202,482.4         669,465.5         57,891.1         42,992.2         100,883.3         409,092.0         159,490.2         566,58           febrero         472,239.7         205,886.9         678,126.6         58,852.3         44,340.3         103,192.6         413,387.4         161,546.6         574,93           marzo         474,433.0         208,707.9         683,140.9         60,056.9         42,891.0         102,947.9         414,376.2         165,816.8         580,19           abril         472,308.9         214,184.5         686,493.4         61,359.3         49,146.7         110,506.0         410,949.6         165,037.7         575,98           junio         475,285.2         225,230.2         700,515.3         61,595.6         52,865.6         114,461.2         413,689.6         172,364.5         586,05           julio         475,765.5         226,637.2         706,213.7         64,007.2         53,497.0         117,504.2         415,569.3         173,140.2         588,70           agosto         480,467.3         230,872.0         711,613.2         64,191.9         55,564.3         117,592.4         416,023.3         177,723.7         593,47           octubre         477,168.4 <td>2016</td> <td>diciembre</td> <td>445,146.6</td> <td>184,070.6</td> <td>629,217.2</td> <td>49,781.5</td> <td>45,519.2</td> <td>95,300.7</td> <td>395,365.1</td> <td>138,551.4</td> <td>533,916.5</td>	2016	diciembre	445,146.6	184,070.6	629,217.2	49,781.5	45,519.2	95,300.7	395,365.1	138,551.4	533,916.5
febrero 472,239.7 205,886.9 678,126.6 58,852.3 44,340.3 103,192.6 413,387.4 161,546.6 574,93 marzo 474,433.0 208,707.9 683,140.9 60,056.9 42,891.0 102,947.9 414,376.2 165,816.8 580,19 abril 472,308.9 214,184.5 686,493.4 61,359.3 49,146.7 110,506.0 410,949.6 165,037.7 575,98 mayo 469,406.1 224,287.7 693,693.8 60,841.0 53,221.2 114,062.2 408,565.1 171,066.5 579,63 junio 475,286.2 225,230.2 700,515.3 61,595.6 52,865.6 114,461.2 413,689.6 172,364.5 586,05 julio 479,576.5 226,637.2 706,213.7 64,007.2 53,497.0 117,504.2 415,569.3 173,140.2 588,70 agosto 480,467.3 230,872.0 711,339.4 64,444.0 53,148.3 117,592.4 416,023.3 177,723.7 593,74 septiembre 477,168.4 234,444.8 711,613.2 64,191.9 55,564.3 119,756.2 412,976.5 178,880.6 591,85 octubre 479,793.0 240,456.6 720,249.5 64,864.1 59,077.0 123,941.1 414,928.8 181,379.6 596,30 ctubre 491,021.6 238,367.1 729,388.7 66,5733.7 56,042.7 121,776.3 425,288.0 182,234.4 607,61 diciembre 504,616.3 237,869.8 742,486.1 60,656.4 55,111.2 115,767.6 443,959.9 182,758.6 626,71 febrero 496,649.6 245,154.5 741,804.0 56,850.0 55,250.7 112,100.7 439,799.5 189,903.7 629,70 marzo 503,206.0 247,638.5 750,844.6 64,938.9 53,222.2 118,661.8 440,148.3 196,628.7 636,77 mayo 505,505.4 252,914.8 758,420.2 65,518.1 52,983.1 118,501.3 439,987.3 199,931.6 639,91 junio 515,207.3 253,295.0 768,502.3 64,557.6 52,153.3 116,711.0 450,649.6 201,141.7 651,79 agosto 519,291.3 253,952.5 773,243.8 62,994.2 53,333.7 116,327.9 456,297.1 200,618.8 658,26 octubre 524,938.1 252,288.0 777,226.1 61,820.6 50,718.2 112,538.8 463,117.5 201,569.8 664,68	2017	diciembre	477,753.3	198,563.0	676,316.3	57,124.8	42,602.0	99,726.8	420,628.5	155,961.0	576,589.5
marzo de	2018	enero	466,983.1	202,482.4	669,465.5	57,891.1	42,992.2	100,883.3	409,092.0	159,490.2	568,582.2
abril mayo 469,406.1 224,287.7 693,693.8 60,841.0 53,221.2 114,062.2 408,565.1 171,066.5 579,63 junio 475,285.2 225,230.2 700,515.3 julio 479,576.5 226,637.2 706,515.3 julio 479,576.5 226,637.2 706,213.7 64,007.2 53,497.0 117,504.2 415,569.3 173,140.2 588,70 agosto 480,467.3 230,872.0 711,339.4 64,444.0 53,148.3 117,592.4 416,023.3 177,723.7 593,74 septiembre 477,168.4 234,444.8 711,613.2 64,191.9 55,564.3 119,756.2 412,976.5 178,880.6 591,85 octubre 479,5793.0 240,456.6 720,249.5 64,864.1 59,077.0 123,941.1 414,928.8 181,379.6 596,30 noviembre 491,021.6 238,367.1 729,388.7 65,733.7 56,042.7 121,776.3 425,288.0 182,324.4 607,61. 201,000.0 10,0		febrero	472,239.7	205,886.9	678,126.6	58,852.3	44,340.3	103,192.6	413,387.4	161,546.6	574,934.0
mayo 469,406.1 224,287.7 693,693.8 60,841.0 53,221.2 114,062.2 409,565.1 171,066.5 579,63 junio 475,285.2 225,230.2 700,515.3 61,595.6 52,865.6 114,461.2 413,689.6 172,364.5 586,05 julio 479,576.5 226,637.2 706,213.7 64,007.2 53,497.0 117,504.2 415,569.3 173,140.2 588,70 agosto 480,467.3 230,872.0 711,339.4 64,444.0 53,148.3 117,592.4 416,023.3 177,723.7 593,74 septiembre 477,168.4 234,444.8 711,613.2 64,191.9 55,564.3 119,756.2 412,976.5 178,880.6 591,85 octubre 479,793.0 240,456.6 720,249.5 64,864.1 59,077.0 123,941.1 414,928.8 181,379.6 596,30 noviembre 491,021.6 238,367.1 729,388.7 65,733.7 56,042.7 121,776.3 425,288.0 182,324.4 607,61 diclembre 504,616.3 237,869.8 742,486.1 60,656.4 55,111.2 115,767.6 443,959.9 182,758.6 626,71 febrero 496,649.6 245,154.5 741,804.0 56,850.0 55,250.7 112,100.7 439,799.5 189,903.7 629,70 marzo 503,206.0 247,638.5 750,844.6 64,938.9 53,222.2 118,161.1 438,267.1 194,416.4 632,68 abril 506,019.5 249,444.3 755,463.8 65,871.2 52,815.5 118,686.8 440,148.3 196,628.7 636,77 mayo 505,505.4 252,914.8 758,420.2 65,518.1 52,983.1 118,501.3 439,987.3 199,931.6 639,911 junio 512,524.4 252,329.9 764,854.3 65,313.0 51,925.4 117,238.4 447,211.4 200,404.5 647,615 julio 515,207.3 253,952.5 773,243.8 62,994.2 53,333.7 116,327.9 456,297.1 200,618.8 656,915 septiembre 524,938.1 253,952.5 773,243.8 62,994.2 53,333.7 116,327.9 456,297.1 200,618.8 656,915 septiembre 524,938.1 253,952.5 773,243.8 62,994.2 53,333.7 116,327.9 456,297.1 200,618.8 656,915 septiembre 524,938.1 252,288.0 777,226.1 61,820.6 50,718.2 112,538.8 463,117.5 201,569.8 664,68		marzo	474,433.0	208,707.9	683,140.9	60,056.9	42,891.0	102,947.9	414,376.2	165,816.8	580,193.0
junio 475,285.2 225,230.2 700,515.3 61,595.6 52,865.6 114,461.2 413,689.6 172,364.5 586,05 julio 479,576.5 226,637.2 706,213.7 64,007.2 53,497.0 117,504.2 415,569.3 173,140.2 588,70 agosto 480,467.3 230,872.0 711,339.4 64,444.0 53,148.3 117,592.4 416,023.3 177,723.7 593,74 septiembre 477,168.4 234,444.8 711,613.2 64,191.9 55,564.3 119,756.2 412,976.5 178,880.6 591,85 octubre 479,793.0 240,456.6 720,249.5 64,864.1 59,077.0 123,941.1 414,928.8 181,379.6 596,30 noviembre 491,021.6 238,367.1 729,388.7 65,733.7 56,042.7 121,776.3 425,288.0 182,324.4 607,61: 40,000 diciembre 504,616.3 237,869.8 742,486.1 60,656.4 55,111.2 115,767.6 443,959.9 182,758.6 626,71: 496,649.6 245,154.5 741,804.0 56,850.0 55,250.7 112,100.7 439,799.5 189,903.7 629,70: marzo 503,206.0 247,638.5 750,844.6 64,938.9 53,222.2 118,161.1 438,267.1 194,416.4 632,68: abril 506,019.5 249,444.3 755,463.8 65,871.2 52,815.5 118,686.8 440,148.3 196,628.7 636,77: mayo 505,505.4 252,914.8 758,420.2 65,518.1 52,983.1 118,501.3 439,987.3 199,931.6 639,91: junio 512,524.4 252,329.9 764,854.3 65,313.0 51,925.4 117,238.4 447,211.4 200,404.5 647,61: julio 515,207.3 253,295.0 768,502.3 64,557.6 52,153.3 116,711.0 450,649.6 201,141.7 651,79 agosto 519,291.3 253,952.5 773,243.8 62,994.2 53,333.7 116,327.9 456,297.1 200,618.8 656,91: septiembre 522,636.9 250,995.1 773,632.0 64,760.7 50,610.2 115,371.0 450,649.6 201,141.7 651,79 octubre 524,938.1 252,288.0 777,226.1 61,820.6 50,718.2 112,538.8 463,117.5 201,569.8 664,68		abril	472,308.9	214,184.5	686,493.4	61,359.3	49,146.7	110,506.0	410,949.6	165,037.7	575,987.4
julio 479,576.5 226,637.2 706,213.7 64,007.2 53,497.0 117,504.2 415,569.3 173,140.2 588,70 agosto 480,467.3 230,872.0 711,339.4 64,444.0 53,148.3 117,592.4 416,023.3 177,723.7 593,74 septiembre 477,168.4 234,444.8 711,613.2 64,191.9 55,564.3 119,756.2 412,976.5 178,880.6 591,85 octubre 499,021.6 238,367.1 729,388.7 65,733.7 56,042.7 121,776.3 425,288.0 182,324.4 607,61: diciembre 504,616.3 237,869.8 742,486.1 60,656.4 55,111.2 115,767.6 443,959.9 182,758.6 626,71: enero 490,222.2 240,345.7 730,567.9 57,210.0 56,346.7 113,556.7 433,012.3 183,999.0 617,01 febrero 496,649.6 245,154.5 741,804.0 56,850.0 55,250.7 112,100.7 439,799.5 189,903.7 629,70 marzo 503,206.0 247,638.5 750,844.6 64,938.9 53,222.2 118,161.1 438,267.1 194,416.4 632,68: abril 506,019.5 249,444.3 755,463.8 65,871.2 52,815.5 118,686.8 440,148.3 196,628.7 635,771 mayo 505,505.4 252,914.8 758,420.2 65,518.1 52,983.1 118,501.3 439,987.3 199,931.6 639,91: junio 512,524.4 252,329.9 764,854.3 65,313.0 51,925.4 117,238.4 447,211.4 200,404.5 647,61: julio 515,207.3 253,295.0 768,502.3 64,557.6 52,153.3 116,711.0 450,649.6 201,141.7 651,79 agosto 519,291.3 253,952.5 773,243.8 62,994.2 53,333.7 116,327.9 456,297.1 200,618.8 656,91: septiembre 524,636.1 252,288.0 777,226.1 61,820.6 50,718.2 112,538.8 463,117.5 201,569.8 664,68		mayo	469,406.1	224,287.7	693,693.8	60,841.0	53,221.2	114,062.2	408,565.1	171,066.5	579,631.6
agosto 480,467.3 230,872.0 711,339.4 64,444.0 53,148.3 117,592.4 416,023.3 177,723.7 593,74 septiembre 477,168.4 234,444.8 711,613.2 64,191.9 55,564.3 119,756.2 412,976.5 178,880.6 591,85 octubre 479,793.0 240,456.6 720,249.5 64,864.1 59,077.0 123,941.1 414,928.8 181,379.6 596,30 noviembre 491,021.6 238,367.1 729,348.7 65,733.7 56,042.7 121,776.3 425,288.0 182,324.4 607,61.0 diclembre 504,616.3 237,869.8 742,486.1 60,656.4 55,111.2 115,767.6 443,959.9 182,758.6 626,71.1 2 115,767.6 490,222.2 240,345.7 730,567.9 57,210.0 56,346.7 113,556.7 433,012.3 183,999.0 617,01 febrero 496,649.6 245,154.5 741,804.0 56,850.0 55,250.7 112,100.7 439,799.5 189,903.7 629,70 marzo 503,206.0 247,638.5 750,844.6 64,938.9 53,222.2 118,161.1 438,267.1 194,416.4 632,68.8 abril 506,019.5 249,444.3 755,463.8 65,871.2 52,815.5 118,686.8 440,148.3 196,628.7 639,911 junio 512,524.4 252,329.9 764,854.3 65,313.0 51,925.4 117,238.4 447,211.4 200,404.5 647,615 julio 515,207.3 253,295.0 768,502.3 64,557.6 52,153.3 116,711.0 450,649.6 201,141.7 651,791 agosto 519,291.3 253,952.5 773,243.8 62,994.2 53,333.7 116,327.9 456,297.1 200,618.8 656,915 septiembre 522,636.9 250,995.1 773,632.0 64,760.7 50,610.2 115,371.0 457,876.2 200,384.8 658,260 octubre 524,938.1 252,288.0 777,226.1 61,820.6 50,718.2 112,538.8 463,117.5 201,569.8 664,68		junio	475,285.2	225,230.2	700,515.3	61,595.6	52,865.6	114,461.2	413,689.6	172,364.5	586,054.1
septiembre octubre 477,168.4 234,444.8 711,613.2 64,191.9 55,564.3 119,756.2 412,976.5 178,880.6 591,85 octubre octubre 479,793.0 240,456.6 720,249.5 64,864.1 59,077.0 123,941.1 414,928.8 181,379.6 596,30 noviembre 491,021.6 238,367.1 729,388.7 65,733.7 56,042.7 121,776.3 425,288.0 182,324.4 607,61: 425,288.0 182,224.4 607,61: 425,288.0		julio	479,576.5	226,637.2	706,213.7	64,007.2	53,497.0	117,504.2	415,569.3	173,140.2	588,709.6
octubre noviembre noviembre noviembre diciembre         479,793.0         240,456.6         720,249.5 (6,864.1)         64,864.1         59,077.0         123,941.1         414,928.8         181,379.6         596,30 (6,61.2)           2019 enero febrero         490,222.2         240,345.7         730,567.9 (6,66.6)         57,210.0         56,346.7 (6,346.7)         113,556.7 (33,012.3)         433,012.3 (183,999.0)         617,01 (6,7)           marzo febrero         496,649.6         245,154.5 (741,804.0)         56,850.0 (64,938.9)         53,222.2 (18,161.1)         438,267.1 (194,416.4)         632,68.7 (62,71)           maryo solid junio julio filosoft         505,505.4 (252,914.8)         758,420.2 (253,29.9)         66,513.0 (5,313.0)         51,925.4 (17,238.4)         447,211.4 (200,404.5)         647,61.7 (63,71)           agosto septiembre septiembre septiembre septiembre cotubre         522,636.9 (250,995.1)         773,632.0 (64,760.7)         50,718.2 (115,378.2)         463,117.5 (201,569.8)         664,68           400,000         500,000         777,226.1 (61,820.6)         50,718.2 (115,378.8)         463,117.5 (201,569.8)         662,671		agosto	480,467.3	230,872.0	711,339.4	64,444.0	53,148.3	117,592.4	416,023.3	177,723.7	593,747.0
noviembre diciembre 491,021.6 238,367.1 729,388.7 65,733.7 56,042.7 121,776.3 425,288.0 182,324.4 607,612.0    2019 enero 490,222.2 240,345.7 730,567.9 57,210.0 56,346.7 113,556.7 433,012.3 183,999.0 617,012.0    2019 marzo 496,649.6 245,154.5 741,804.0 56,850.0 55,250.7 112,100.7 439,799.5 189,903.7 629,702.0    2019 marzo 503,206.0 247,638.5 750,844.6 64,938.9 53,222.2 118,161.1 438,267.1 194,416.4 632,683.0    2019 april 506,019.5 249,444.3 755,463.8 65,871.2 52,815.5 118,686.8 440,148.3 196,628.7 636,777    2019 mayo 505,505.4 252,914.8 758,420.2 65,518.1 52,983.1 118,501.3 439,987.3 199,931.6 639,913.0    2019 junio 512,524.4 252,329.9 764,854.3 65,313.0 51,925.4 117,238.4 447,211.4 200,404.5 647,613.0    2019 junio 515,207.3 253,295.0 768,502.3 64,557.6 52,153.3 116,711.0 450,649.6 201,141.7 651,793.0    2019 agosto 519,291.3 253,952.5 773,243.8 62,994.2 53,333.7 116,327.9 456,297.1 200,618.8 658,913.0    2019 septiembre 522,636.9 250,995.1 773,632.0 64,760.7 50,610.2 115,371.0 457,876.2 200,384.8 658,913.0 64,686.9    202,638.9 250,995.1 773,632.0 64,760.7 50,610.2 115,371.0 457,876.2 200,384.8 658,913.0 64,686.9    203,732.7 56,042.7 121,776.3 425,288.0 664,686 66		septiembre	477,168.4	234,444.8	711,613.2	64,191.9	55,564.3	119,756.2	412,976.5	178,880.6	591,857.0
diciembre 504,616.3 237,869.8 742,486.1 60,656.4 55,111.2 115,767.6 443,959.9 182,758.6 626,718  2019 enero 490,222.2 240,345.7 730,567.9 57,210.0 56,346.7 113,556.7 433,012.3 183,999.0 617,018  enero 496,649.6 245,154.5 741,804.0 56,850.0 55,250.7 112,100.7 439,799.5 189,903.7 629,708  marzo 503,206.0 247,638.5 750,844.6 64,938.9 53,222.2 118,161.1 438,267.1 194,416.4 632,688  abril 506,019.5 249,444.3 755,463.8 65,871.2 52,815.5 118,686.8 440,148.3 196,628.7 636,778  mayo 505,505.4 252,914.8 758,420.2 65,518.1 52,983.1 118,501.3 439,997.3 199,931.6 639,911  junio 512,524.4 252,329.9 764,854.3 65,313.0 51,925.4 117,238.4 447,211.4 200,404.5 647,618  julio 515,207.3 253,295.0 768,502.3 64,557.6 52,153.3 116,711.0 450,649.6 201,141.7 651,799  agosto 519,291.3 253,952.5 773,243.8 62,994.2 53,333.7 116,327.9 456,297.1 200,618.8 656,918  septiembre 522,636.9 250,995.1 773,632.0 64,760.7 50,610.2 115,371.0 457,876.2 200,384.8 658,266  cotubre 524,938.1 252,288.0 777,226.1 61,820.6 50,718.2 112,538.8 463,117.5 201,569.8 664,688		octubre	479,793.0	240,456.6	720,249.5	64,864.1	59,077.0	123,941.1	414,928.8	181,379.6	596,308.5
2019         enero         490,222.2         240,345.7         730,567.9         57,210.0         56,346.7         113,556.7         433,012.3         183,999.0         617,01           febrero         496,649.6         245,154.5         741,804.0         56,850.0         55,250.7         112,100.7         439,799.5         189,903.7         629,70           marzo         503,206.0         247,638.5         750,844.6         64,938.9         53,222.2         118,161.1         438,267.1         194,416.4         632,68           abril         506,019.5         249,444.3         755,463.8         65,871.2         52,815.5         118,686.8         440,148.3         196,628.7         636,77           mayo         505,505.4         252,314.8         758,420.2         65,518.1         52,983.1         118,501.3         439,987.3         199,931.6         639,91:           julio         512,524.4         252,329.9         764,854.3         65,313.0         51,925.4         117,238.4         447,211.4         200,404.5         647,61:           julio         515,207.3         253,952.5         768,502.3         64,557.6         52,153.3         116,327.9         456,649.6         201,141.7         651,79           agosto         519,291.3		noviembre	491,021.6	238,367.1	729,388.7	65,733.7	56,042.7	121,776.3	425,288.0	182,324.4	607,612.4
febrero 496,649.6 245,154.5 741,804.0 56,850.0 55,250.7 112,100.7 439,799.5 189,903.7 629,70 marzo 503,206.0 247,638.5 750,844.6 64,938.9 53,222.2 118,161.1 438,267.1 194,416.4 632,68 abril 506,019.5 249,444.3 755,463.8 65,871.2 52,815.5 118,686.8 440,148.3 196,628.7 636,77 mayo 505,505.4 252,914.8 758,420.2 65,518.1 52,983.1 118,501.3 439,987.3 199,931.6 639,91: junio 512,524.4 252,329.9 764,854.3 julio 515,207.3 253,295.0 768,502.3 64,557.6 52,153.3 116,711.0 450,649.6 201,141.7 651,79 agosto 519,291.3 253,952.5 773,243.8 62,994.2 53,333.7 116,327.9 456,297.1 200,618.8 655,91: septiembre 522,636.9 250,995.1 773,632.0 64,760.7 50,610.2 115,371.0 457,876.2 200,384.8 658,26 octubre 524,938.1 252,288.0 777,226.1 61,820.6 50,718.2 112,538.8 463,117.5 201,569.8 664,68		diciembre	504,616.3	237,869.8	742,486.1	60,656.4	55,111.2	115,767.6	443,959.9	182,758.6	626,718.5
marzo         503,206.0         247,638.5         750,844.6         64,938.9         53,222.2         118,161.1         438,267.1         194,416.4         632,68           abril         506,019.5         249,444.3         755,463.8         65,871.2         52,815.5         118,686.8         440,148.3         196,628.7         636,77           mayo         505,505.4         252,914.8         758,420.2         65,518.1         52,983.1         118,501.3         439,987.3         199,931.6         639,91:           junio         512,524.4         252,329.9         764,854.3         65,313.0         51,925.4         117,238.4         447,211.4         200,404.5         647,61:           julio         515,207.3         253,295.0         768,502.3         64,557.6         52,153.3         116,711.0         450,649.6         201,141.7         651,791           agosto         519,291.3         253,952.5         773,243.8         62,994.2         53,333.7         116,327.9         456,297.1         200,618.8         655,691           septiembre         522,636.9         250,995.1         773,632.0         64,760.7         50,610.2         115,371.0         457,876.2         200,384.8         658,26           octubre         524,938.1         25	2019	enero	490,222.2	240,345.7	730,567.9	57,210.0	56,346.7	113,556.7	433,012.3	183,999.0	617,011.2
abril 500,019.5 249,444.3 <b>755,463.8</b> 65,871.2 52,815.5 <b>118,686.8</b> 440,148.3 196,628.7 <b>636,77</b> mayo 505,505.4 252,914.8 <b>758,420.2</b> 65,518.1 52,983.1 <b>118,501.3</b> 439,987.3 199,931.6 <b>639,91</b> junio 512,524.4 252,329.9 <b>764,854.3</b> julio 515,207.3 253,295.0 <b>768,502.3</b> 64,557.6 52,153.3 <b>116,711.0</b> 450,649.6 201,141.7 <b>651,79</b> agosto 519,291.3 253,952.5 <b>773,243.8</b> 62,994.2 53,333.7 <b>116,327.9</b> 456,297.1 200,618.8 <b>655,91</b> septiembre 522,636.9 250,995.1 <b>773,632.0</b> 64,760.7 50,610.2 <b>115,371.0</b> 457,876.2 200,384.8 <b>658,26</b> octubre 524,938.1 252,288.0 <b>777,226.1</b> 61,820.6 50,718.2 <b>112,538.8</b> 463,117.5 201,569.8 <b>664,68</b>		febrero	496,649.6	245,154.5	741,804.0	56,850.0	55,250.7	112,100.7	439,799.5	189,903.7	629,703.3
mayo         505,505.4         252,914.8         758,420.2         65,518.1         52,983.1         118,501.3         439,987.3         199,931.6         639,916           junio         512,524.4         252,329.9         764,854.3         65,313.0         51,925.4         117,238.4         447,211.4         200,404.5         647,61           julio         515,207.3         253,295.0         768,502.3         64,557.6         52,153.3         116,711.0         450,649.6         201,141.7         651,79           agosto         519,291.3         253,952.5         773,243.8         62,994.2         53,333.7         116,327.9         456,297.1         200,618.8         658,61           septiembre         522,636.9         250,995.1         773,632.0         64,760.7         50,610.2         115,371.0         457,876.2         200,384.8         658,26           octubre         524,938.1         252,288.0         777,226.1         61,820.6         50,718.2         112,538.8         463,117.5         201,569.8         664,68*		marzo	503,206.0	247,638.5	750,844.6	64,938.9	53,222.2	118,161.1	438,267.1	194,416.4	632,683.5
junio 512,524.4 252,329.9 <b>764,854.3</b> 65,313.0 51,925.4 <b>117,238.4</b> 447,211.4 200,404.5 <b>647,61</b> : julio 515,207.3 253,295.0 <b>768,502.3</b> 64,557.6 52,153.3 <b>116,711.0</b> 450,649.6 201,141.7 <b>651,79</b> agosto 519,291.3 253,952.5 <b>773,243.8</b> 62,994.2 53,333.7 <b>116,327.9</b> 456,297.1 200,618.8 <b>656,91</b> : septiembre 522,636.9 250,995.1 <b>773,632.0</b> 64,760.7 50,610.2 <b>115,371.0</b> 457,876.2 200,384.8 <b>658,26</b> octubre 524,938.1 252,288.0 <b>777,226.1</b> 61,820.6 50,718.2 <b>112,538.8</b> 463,117.5 201,569.8 <b>664,68</b>		abril	506,019.5	249,444.3	755,463.8	65,871.2	52,815.5	118,686.8	440,148.3	196,628.7	636,777.0
julio 515,207.3 253,295.0 <b>768,502.3</b> 64,557.6 52,153.3 <b>116,711.0</b> 450,649.6 201,141.7 <b>651,79</b> agosto 519,291.3 253,952.5 <b>773,243.8</b> 62,994.2 53,333.7 <b>116,327.9</b> 456,297.1 200,618.8 <b>656,91</b> septiembre 522,636.9 250,995.1 <b>773,632.0</b> 64,760.7 50,610.2 <b>115,371.0</b> 457,876.2 200,384.8 <b>658,26</b> octubre 524,938.1 252,288.0 <b>777,226.1</b> 61,820.6 50,718.2 <b>112,538.8</b> 463,117.5 201,569.8 <b>664,68</b>		mayo	505,505.4	252,914.8	758,420.2	65,518.1	52,983.1	118,501.3	439,987.3	199,931.6	639,918.9
agosto     519,291.3     253,952.5     773,243.8     62,994.2     53,333.7     116,327.9     456,297.1     200,618.8     656,91       septiembre     522,636.9     250,995.1     773,632.0     64,760.7     50,610.2     115,371.0     457,876.2     200,384.8     658,26       octubre     524,938.1     252,288.0     777,226.1     61,820.6     50,718.2     112,538.8     463,117.5     201,569.8     664,68		junio	512,524.4	252,329.9	764,854.3	65,313.0	51,925.4	117,238.4	447,211.4	200,404.5	647,615.9
septiembre         522,636.9         250,995.1         773,632.0         64,760.7         50,610.2         115,371.0         457,876.2         200,384.8         658,26           octubre         524,938.1         252,288.0         777,226.1         61,820.6         50,718.2         112,538.8         463,117.5         201,569.8         664,68*		julio	515,207.3	253,295.0	768,502.3	64,557.6	52,153.3	116,711.0	450,649.6	201,141.7	651,791.3
octubre 524,938.1 252,288.0 <b>777,226.1</b> 61,820.6 50,718.2 <b>112,538.8</b> 463,117.5 201,569.8 <b>664,68</b> °		agosto	519,291.3	253,952.5	773,243.8	62,994.2	53,333.7	116,327.9	456,297.1	200,618.8	656,915.9
		-	522,636.9	250,995.1	773,632.0	64,760.7	50,610.2	115,371.0	457,876.2	200,384.8	658,261.0
noviembre 538,815.8 253,788.8 <b>792,604.5</b> 64,895.6 51,982.8 <b>116,878.4</b> 473,920.2 201,806.0 <b>675,72</b> 0		octubre	524,938.1	252,288.0	777,226.1	61,820.6	50,718.2	112,538.8	463,117.5	201,569.8	664,687.3
		noviembre	538,815.8	253,788.8	792,604.5	64,895.6	51,982.8	116,878.4	473,920.2	201,806.0	675,726.2
					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	J

#### Portafolio Financiero del Sector Real en ml

(% Variaciones)

					TOTA	L SECTOR REA	L			
AÑO	MES		TOTAL		SEC	TOR PUBLICO		SEC	OR PRIVADO	1
		М3	TES	M3 + TES	М3	TES	TOTAL	М3	TES	TOTAL
2007	diciembre	18.1%	11.0%	15.8%	4.6%	1.1%	2.6%	21.0%	20.1%	20.89
2008	diciembre	17.0%	15.6%	16.6%	22.0%	18.3%	19.9%	16.1%	13.5%	15.59
2009	diciembre	7.7%	5.1%	6.9%	2.5%	-1.3%	0.4%	8.6%	10.4%	9.09
2010	diciembre	11.3%	17.8%	13.3%	9.6%	10.2%	9.9%	11.6%	23.3%	14.39
2011	diciembre	18.2%	8.9%	15.3%	13.9%	5.8%	9.5%	19.0%	10.9%	17.0
2012	diciembre	15.5%	2.2%	11.5%	14.1%	-1.7%	5.7%	15.7%	4.6%	13.19
2013	diciembre	13.7%	13.3%	13.6%	19.5%	8.5%	14.1%	12.7%	16.0%	13.49
2014	diciembre	8.8%	14.3%	10.3%	2.2%	-1.5%	0.5%	10.0%	23.0%	12.99
2015	diciembre	11.6%	6.9%	10.3%	-11.9%	3.0%	-5.1%	15.5%	8.6%	13.89
2016	diciembre	7.4%	17.2%	10.1%	7.5%	-1.0%	3.3%	7.4%	24.8%	11.49
2017	diciembre	7.3%	7.9%	7.5%	14.8%	-6.4%	4.6%	6.4%	12.6%	8.09
2018	enero	5.6%	8.9%	6.6%	11.5%	-4.3%	4.2%	4.8%	13.1%	7.09
	febrero	6.0%	9.0%	6.9%	11.6%	0.9%	6.8%	5.3%	11.4%	6.9
	marzo	6.5%	8.2%	7.0%	11.6%	-2.7%	5.2%	5.8%	11.4%	7.39
	abril	5.0%	8.1%	6.0%	10.1%	3.4%	7.0%	4.3%	9.6%	5.89
	mayo	5.4%	13.6%	7.9%	20.2%	17.6%	19.0%	3.5%	12.4%	6.0
	junio	5.1%	14.9%	8.1%	15.6%	16.7%	16.1%	3.7%	14.4%	6.69
	julio	5.4%	15.5%	8.5%	17.6%	17.2%	17.5%	3.8%	14.9%	6.89
	agosto	6.1%	16.1%	9.2%	20.8%	18.8%	19.9%	4.2%	15.3%	7.3
	septiembre	5.6%	17.1%	9.1%	15.5%	21.1%	18.0%	4.2%	16.0%	7.5
	octubre	5.3%	21.0%	10.1%	10.7%	36.0%	21.5%	4.5%	16.8%	8.0
	noviembre	5.6%	19.7%	9.9%	11.8%	29.5%	19.3%	4.7%	17.0%	8.19
	diciembre	5.6%	19.8%	9.8%	6.2%	29.4%	16.1%	5.5%	17.2%	8.79
2019	enero	5.0%	18.7%	9.1%	-1.2%	31.1%	12.6%	5.8%	15.4%	8.59
	febrero	5.2%	19.1%	9.4%	-3.4%	24.6%	8.6%	6.4%	17.6%	9.59
	marzo	6.1%	18.7%	9.9%	8.1%	24.1%	14.8%	5.8%	17.2%	9.0
	abril	7.1%	16.5%	10.0%	7.4%	7.5%	7.4%	7.1%	19.1%	10.69
	mayo	7.7%	12.8%	9.3%	7.7%	-0.4%	3.9%	7.7%	16.9%	10.4
	junio	7.8%	12.0%	9.2%	6.0%	-1.8%	2.4%	8.1%	16.3%	10.5
	julio	7.4%	11.8%	8.8%	0.9%	-2.5%	-0.7%	8.4%	16.2%	10.7
	agosto	8.1%	10.0%	8.7%	-2.2%	0.3%	-1.1%	9.7%	12.9%	10.6
	septiembre	9.5%	7.1%	8.7%	0.9%	-8.9%	-3.7%	10.9%	12.0%	11.2
	octubre	9.4%	4.9%	7.9%	-4.7%	-14.1%	-9.2%	11.6%	11.1%	11.5
	noviembre	9.7%	6.5%	8.7%	-1.3%	-7.2%	-4.0%	11.4%	10.7%	11.29

¹No incluye los TES del sector financiero

Fuente: cálculos DTIE con base en DFV, Banco de la República.

# **ANEXO 3: CARTERA**

CUADRO 1

Evolucion de la Cartera Bruta Total¹

			Cartera M/L MM\$		Carter	a M/E en pe MM\$	esos	Ca	rtera Total MM\$	1/		a M/E en U (Millones)	S\$1/
	Fecha			Var. %			Var. %			Var. %			Var. %
Semana	2020	2019	2020	Anual	2019	2020	Anual	2019	2020	Anual	2019	2020	Anual
1	ene-10	432,267.0	469,687.0	8.7	19,041.4	16,697.9	-12.3	451,308.4	486,384.9	7.8	6,042.0	5,102.3	-15.0
2	ene-17	432,976.3	470,505.2	8.7	18,662.5	16,793.9	-10.0	451,638.8	487,299.1	7.9	5,980.5	5,057.2	-15.
3	ene-24	432,826.6	471,200.4	8.9	18,920.1	16,861.6	-10.9	451,746.7	488,062.0	8.0	6,005.3	5,009.4	-16.0
4	ene-31	433,424.1	471,290.8	8.7	18,287.4	17,192.2	-6.0	451,711.5	488,483.1	8.1	5,894.2	5,022.2	-14.8
5	feb-07	433,806.5	471,250.6	8.6	18,361.5	17,266.5	-6.0	452,168.1	488,517.1	8.0	5,892.8	5,065.9	-14.
6	feb-14	437,372.6	474,509.0	8.5	18,555.6	17,262.1	-7.0	455,928.2	491,771.0	7.9	5,906.8	5,109.7	-13.
7	feb-21	437,545.6	,		18,355.2	,		455,900.8	,		5,901.5	-,	
8	feb-28	438,451.3			18,003.1			456,454.4			5,823.4		
9	mar-06	438,123.2			18,334.0			456,457.2			5,797.5		
10	mar-13	439,233.9			18,100.1			457,334.0			5,795.2		
11	mar-20	440,721.4			17,990.6			458,712.0			5,754.8		
12	mar-27	441,817.7			18,339.4			460,157.1			5,776.6		
13	abr-03	442,144.9			18,118.5			460,263.4			5,795.7		
14	abr-10	443,300.8			18,019.0			461,319.8			5,795.2		
15	abr-17	443,720.6			18,368.4			462,089.0			5,811.9		
16	abr-24	444,437.9			18,897.5			463,335.4			5,854.6		
17	may-01	444,672.6			18,798.9			463,471.5			5,801.3		
18	may-08	444,762.7			18,981.9			463,744.5			5,797.2		
19	may-15	445,984.1			19,228.2			465,212.3			5,802.6		
20	may-22	446,717.6			19,625.2			466,342.7			5,842.8		
21	may-29	448,641.2			19,623.6			468,264.9			5,810.7		
22	jun-05	448,203.1			18,991.9			467,194.9			5,799.5		
23	jun-12	449,815.9			18,858.9			468,674.8			5,766.0		
24	jun-19	450,656.0			18,324.0			468,980.1			5,742.1		
25	jun-26	451,610.4			18,165.2			469,775.6			5,666.6		
26	jul-03	450,533.3			18,362.3			468,895.7			5,707.6		
27 28	jul-10	451,221.4			18,217.9			469,439.3			5,710.3		
28 29	jul-17 jul-24	452,196.1 452,600.7			18,001.9 18,470.1			470,198.0 471,070.8			5,679.7 5,712.5		
30	jul-24 jul-31	453,298.3			19,233.5			471,070.8			5,712.5 5,714.4		
31	ago-07	453,636.2			19,342.6			472,978.8			5,718.1		
32	ago-14	454,363.1			19,427.8			473,790.9			5,645.3		
33	ago-21	455,250.2			19,443.5			474,693.7			5,718.8		
34	ago-28	456,881.0			19,344.8			476,225.8			5,644.4		
35	sep-04	456,928.6			19,062.2			475,990.8			5,670.4		
36	sep-11	458,622.9			19,158.3			477,781.2			5,708.4		
37	sep-18	459,919.7			19,626.3			479,546.0			5,768.5		
38	sep-25	461,978.4			20,004.4			481,982.8			5,778.3		
39	oct-02	461,701.2			19,145.3			480,846.5			5,581.3		
40	oct-09	462,081.6			19,186.6			481,268.2			5,591.4		
41	oct-16	462,335.2			19,099.2			481,434.4			5,570.5		
42	oct-23	464,312.5			18,710.7			483,023.2			5,510.8		
43	oct-30	465,510.6			18,062.1			483,572.6			5,409.1		
44	nov-06	465,362.6			18,085.7			483,448.3			5,413.3		
45	nov-13	466,686.1			18,601.5			485,287.6			5,437.0		
46	nov-20	468,654.7			18,227.5			486,882.2			5,344.1		
47	nov-27	471,731.2			18,499.3			490,230.5			5,251.8		
48	dic-04	471,462.8			18,199.0			489,661.8			5,305.4		
49	dic-11	471,305.7			17,833.1			489,138.8			5,285.0		
50	dic-18	472,598.8			17,359.9			489,958.6			5,220.3		
51	dic-25	472,906.5			17,004.9			489,911.4			5,162.3		
52	ene-01	470,665.3			16,520.3			487,185.6			5,064.4		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> No incluye la cartera de la FDN. Corresponde a Cartera Ajustada

Fuente: Formato 281 de la Superintendencia Financiera.

CUADRO 2
Evolucion de la Cartera Bruta por Modalidad¹

		Comercial <sup>2</sup> MM\$								Consumo	<sup>3</sup> MM\$					Microcré	dito MM\$			Hipo	tecaria 4 M	IM\$
	-	М	oneda Legal		Mone	eda Extranje		М	oneda Lega		Mone	eda Extranj		Me	oneda Lega		Mor	neda Extran		Me	oneda Lega	
Semana	Fecha 2020	2019	2020	Var. % Anual	2019	2020	Var. % Anual	2019	2020	Var. % Anual	2019	2020	Var. % Anual	2019	2020	Var. % Anual	2019	2020	Var. % Anual	2019	2020	Var. % Anual
1	ene-10	220,423.0	229,588.9	4.2	18,416.6	16,043.0	-12.9	133,956.9	155,304.3	15.9	624.4	654.5	4.8	12,447.7	13,106.6	5.3	0.4	0.4	-12.0	65,439.3	71,687.1	9.5
2	ene-17	220,872.8	229,970.3	4.1	18,054.7	16,141.4	-10.6	134,139.1	155,645.5	16.0	607.5	652.1	7.4	12,466.1	13,120.3	5.2	0.4	0.4	-9.2	65,498.3	71,769.1	9.6
3	ene-24	220,054.9	229,858.2	4.5	18,304.5	16,193.3	-11.5	134,633.0	156,329.4	16.1	615.1	667.9	8.6	12,521.4	13,168.6	5.2	0.5	0.4	-28.2	65,617.3	71,844.3	9.5
4	ene-31	219,920.9	228,918.9	4.1	17,685.2	16,513.0	-6.6	135,166.9	157,097.1	16.2	601.7	678.9	12.8	12,572.0	13,248.7	5.4	0.5	0.3	-33.7	65,764.5	72,026.1	9.5
5	feb-07	220,465.1	229,107.0	3.9	17,766.2	16,600.7	-6.6		156,925.0	16.3	594.8	665.4	11.9	12,546.2	13,194.7	5.2	0.5	0.4	-22.1	65,810.4	72,024.0	
6	feb-14	223,522.2	231,505.6	3.6	17,965.9	16,601.0	-7.6	135,376.2	157,684.8	16.5	589.1	660.7	12.2	12,556.0	13,197.5	5.1	0.5	0.4	-32.5	65,918.3	72,121.0	9.4
7	feb-21	223,120.8			17,769.5			135,806.1			585.2			12,589.2			0.5		0.0	66,029.4		
8 9	feb-28 mar-06	223,475.7 223,483.2			17,424.2 17,747.1			136,166.5 135,852.1			578.4 586.3			12,625.0 12,590.9			0.6 0.6		0.0 0.0	66,184.1 66,197.0		
10	mar-13	224,109.5			17,523.1			136,239.2			576.4			12,590.9			0.6		0.0	66,292.2		
11	mar-20	224,865.4			17,411.0			136,838.5			579.1			12,631.4			0.6		0.0	66,386.1		
12	mar-27	225,004.8			17,740.3			137,553.9			598.4			12,652.7			0.6		0.0	66,606.3		
13	abr-03	225,558.0			17,537.0			137,334.9			580.9			12,618.8			0.6		0.0	66,633.2		
14	abr-10				17,436.1			137,784.2			582.3			12,612.9			0.6		0.0	66,700.6		
15	abr-17	226,257.6			17,773.1			138,077.5			594.7			12,618.8			0.6		0.0	66,766.7		
16	abr-24	226,401.4			18,266.1			138,594.5			630.7			12,636.5			0.6		0.0	66,805.5		
17	may-01	226,281.8			18,171.2			138,748.7			627.1			12,639.3			0.6		0.0	67,002.8		
18	may-08	226,115.2			18,341.7			138,985.8			639.5			12,602.6			0.6		0.0	67,059.1		
19	may-15				18,592.9			139,462.6			634.6			12,611.8			0.7		0.0	67,188.7		
20	may-22				18,970.4			140,163.3			654.1			12,647.1			0.7		0.0	67,352.1		
21 22	may-29				18,962.1			141,091.0			660.8			12,692.1			0.7		0.0	67,635.6		
23	jun-05 jun-12	227,230.0 228,296.9			18,350.9 18,216.6			140,710.2 141,147.4			640.3 641.6			12,620.3 12,618.3			0.6 0.7		0.0 0.0	67,642.6 67,753.3		
24	jun-12				17,701.4			141,571.0			621.9			12,647.0			0.7		0.0	67,890.7		
25	jun-26	228,387.5			17,526.6			142,396.7			637.9			12,692.8			0.7		0.0	68,133.4		
26	jul-03	227,737.2			17,724.2			142,041.2			637.5			12,632.7			0.6		0.0	68,122.2		
27	jul-10	227,953.9			17,574.0			142,447.8			643.2			12,617.0			0.6		0.0	68,202.7		
28	jul-17	228,342.1			17,371.0			142,859.0			630.2			12,662.8			0.6		0.0	68,332.2		
29	jul-24	227,823.5			17,816.6			143,573.2			652.8			12,713.7			0.6		0.0	68,490.3		
30	jul-31	227,589.6			18,562.1			144,247.6			670.7			12,761.4			0.7		0.0	68,699.7		
31	ago-07	227,906.3			18,658.2			144,290.1			683.7			12,714.4			0.7		0.0	68,725.4		
32	ago-14	228,061.1			18,745.1			144,722.2			682.1			12,720.0			0.6		0.0	68,859.7		
33	ago-21	228,114.5			18,763.3			145,385.9			679.6			12,741.1			0.6		0.0	69,008.8		
34 35	ago-28 sep-04	228,243.5 228,610.8			18,657.7 18,400.4			146,470.9 146,178.8			686.6 661.3			12,854.4 12,800.0			0.5 0.5		0.0 0.0	69,312.2 69,339.0		
36	sep-04 sep-11	229,424.1			18,496.3			146,176.6			661.5			12,808.5			0.5		0.0	69,479.1		
37	sep-11				18,963.6			147,561.5			662.2			12,844.5			0.5		0.0	69,635.2		
38	sep-25	230,898.2			19,318.2			148,357.4			685.7			12,919.2			0.5		0.0	69,803.6		
39	oct-02	230,210.0			18,472.0			148,620.0			672.8			12,892.9			0.5		0.0	69,978.3		
40	oct-09	229,950.1			18,501.2			149,183.7			685.0			12,875.2			0.5		0.0	70,072.6		
41	oct-16	229,627.7			18,417.3			149,625.1			681.4			12,875.2			0.5		0.0	70,207.1		
42	oct-23	230,369.2			18,030.7			150,608.9			679.5			12,942.5			0.4		0.0	70,391.9		
43	oct-30	230,534.4			17,404.6			151,392.9			657.0			13,002.5			0.4		0.0	70,580.8		
44	nov-06	230,347.9			17,422.8			151,498.0			662.6			12,944.6			0.4		0.0	70,572.1		
45	nov-13	231,072.4			17,921.7			152,034.3			679.4			12,931.8			0.4		0.0	70,647.6		
46 47	nov-20 nov-27	232,151.9 233,516.6			17,546.4 17,793.3			152,778.1 154,077.3			680.7 705.5			12,962.1 13,042.1			0.4 0.4		0.0	70,762.6 71,095.3		
48	dic-04	233,275.5			17,793.3			154,077.3			693.9			12,991.5			0.4		0.0	71,120.0		
49	dic-04	232,425.2			17,149.8			154,616.8			682.8			12,989.7			0.4		0.0	71,120.0		
50	dic-18	232,788.0			16,710.2			155,076.0			649.3			13,247.9			0.4		0.0	71,486.9		
51	dic-25	232,292.4			16,361.6			155,675.3			642.9			13,239.4			0.4		0.0	71,699.4		
52	ene-01	230,509.1			15,881.4			155,262.1			638.5			13,189.2			0.4		0.0	71,704.9		

<sup>1/</sup>No incluye cartera de la FDN

<sup>2/</sup> Incluye ajuste por leasing operativo

<sup>3/</sup> Incluye tarjetas de crédito y avances de todos los plazos.

<sup>4/</sup> Corresponde a créditos otorgados para adquisición de vivienda, incluye los ajustes de titularización de cartera hipotecaria y por ventas de cartera para manejo a través de derechos fiduciarios.

Fuente: Formato 281 de la Superintendencia Financiera.

CUADRO 3

Desembolsos y Tasas de Interés Cartera Comercial <sup>1</sup>

Moneda Legal

			Comer	rcial <sup>2</sup>			Ordin	nario			Prefer	encial			Teso	rería	
Semana	Fecha 2020	Desembols 2019	sos MM\$ 2020	Tasa de inte 2019	erés % <sup>3</sup> 2020	Desembols 2019	os MM\$ 2020	Tasa de inte 2019	rés % <sup>3</sup> 2020	Desembols 2019	os MM\$ 2020	Tasa de inte 2019	rés % <sup>3</sup> 2020	Desembolso 2019	os MM\$ 2020	Tasa de inte 2019	erés % <sup>3</sup> 2020
1	ene-10	1,916.6	1,563.7	8.84	8.85	764.2	726.0	10.99	10.37	1,132.7	802.6	7.38	7.51	19.8	35.1	8.83	7.97
2	ene-17	2,330.3	2,381.8	9.36	9.11	1,247.6	1,284.4	10.61	10.25	1,050.4	1,027.6	7.86	7.78	32.3	69.8	10.24	7.79
3	ene-24	1,929.9	3,014.7	9.77	8.27	1,185.1	1,286.6	10.84	10.15	682.7	1,671.0	8.01	6.88	62.0	57.1	8.89	6.99
4	ene-31	2,989.5	3,571.5	9.38	8.72	1,551.1	1,729.0	10.73	10.31	1,335.7	1,762.8	7.97	7.21	102.7	79.7	7.28	7.33
5	feb-07	2,506.5	2,196.2	9.16	9.03	1,367.0	1,246.2	10.36	10.20	1,089.1	934.9	7.71	7.49	50.4	15.1	7.98	8.08
6	feb-14	5,000.7	4,764.5	8.52	8.06	2,157.1	2,304.1	9.79	9.41	2,787.5	2,414.2	7.53	6.78	56.2	46.3	9.35	7.52
7	feb-21	2,319.2		9.35		1,276.0		10.63		1,005.8		7.75		37.4		8.67	
8	feb-28	3,560.1		9.20		1,809.4		10.59		1,657.0		7.79		93.8		7.31	
9	mar-06	2,030.0		9.53		1,134.3		10.79		860.8		7.91		34.9		8.41	
10	mar-13	2,920.6		9.03		1,429.8		10.50		1,418.8		7.50		72.0		10.23	
11	mar-20	3,108.3		9.08		1,593.3		10.31		1,443.6		7.70		71.4		9.41	
12	mar-27	3,933.5		8.81		1,779.5		10.37		2,056.5		7.51		97.6		7.75	
13	abr-03	2,712.9		8.99		1,213.6		10.75		1,452.1		7.52		47.2		8.62	
14	abr-10	3,398.9		8.53		1,543.4		10.04		1,748.1		7.13		107.4		9.59	
15	abr-17	1,572.8		9.31		869.4		10.51		632.5		7.64		71.0		9.51	
16	abr-24	3,241.3		8.81		1,498.8		10.37		1,654.5		7.32		88.1		10.26	
17	may-01	2,936.4		9.32		1,456.8		10.70		1,333.4		7.98		146.2		7.86	
18	may-08	2,166.0		9.45		1,292.7		10.53		824.0		7.77		49.2		9.03	
19	may-15	2,692.4		9.27		1,414.1		10.55		1,200.8		7.75		77.5		9.38	
20	may-22	2,484.8		9.23		1,420.7		10.46		989.1		7.49		75.0		8.91	
21	may-29	4,311.1		8.71		2,017.3		10.21		2,135.6		7.38		158.2		7.63	
22	jun-05	2,877.3		8.88		1,070.4		10.27		1,750.1		8.02		56.8		9.17	
23	jun-12	2,896.8		9.20		1,573.6		10.45		1,267.4		7.63		55.9		9.72	
24	jun-19	3,384.0		8.91		1,671.6		10.28		1,638.3		7.47		74.1		9.77	
25	jun-26	4,935.0		8.64		2,106.8		10.24		2,683.8		7.41		144.4		8.14	
26	jul-03	1,826.5		9.60		1,008.4		10.73		755.6		8.05		62.5		10.18	
27	jul-10	2,504.3		9.32		1,371.5		10.23		1,056.8		8.11		75.9		9.79	
28	jul-17	2,900.7		9.00		1,436.6		10.42		1,370.8		7.47		93.3		9.43	
29	jul-24	2,707.7		9.01		1,381.3		10.35		1,252.3		7.51		74.1		9.31	
30	jul-31	3,425.5		8.90		1,976.8		10.22		1,319.1		7.04		129.6		7.59	
31	ago-07	2,341.4		8.64		1,014.3		10.50		1,261.9		7.07		65.2		10.15	
32	ago-14	2,971.4		8.96		1,394.6		10.44		1,502.2		7.58		74.6		9.03	
33	ago-21	2,673.2		8.70		1,258.4		10.38		1,359.5		7.09		55.3		9.93	
34	ago-28	4,237.4		8.71		2,219.9		10.14		1,875.2		7.15		142.3		6.78	
35	sep-04	2,311.1		8.91		1,197.5		10.38		1,068.9		7.26		44.7		8.62	
36	sep-11	2,898.3		8.87		1,491.7		10.14		1,330.7		7.47		75.9		8.28	
37	sep-18	3,569.4		8.57		1,794.7		9.74		1,672.1		7.25		102.6		9.44	
38	sep-25	4,202.5		8.55		2,142.4		9.91		1,972.9		7.11		87.2		7.56	
39	oct-02	3,910.7		8.44		1,910.3		10.39		1,850.5		6.53		150.0		7.08	
40	oct-09	2,694.9		8.97		1,426.0		10.32		1,183.3		7.37		85.6		8.58	
41	oct-16	2,314.5		9.00		1,250.4		10.33		985.9		7.27		78.2		9.57	
42	oct-23	4,073.1		8.19		1,616.9		9.94		2,365.4		7.00		90.8		8.06	
43	oct-30	3,456.2		9.08		1,997.4		10.28		1,304.2		7.42		154.6		7.46	
44	nov-06	1,843.2		9.01		1,070.3		10.09		694.0		7.34		78.9		9.03	
45	nov-13	3,001.6		8.61		1,314.4		10.12		1,615.3		7.32		72.0		9.90	
46	nov-20	3,121.6		8.57		1,414.9		9.99		1,581.9		7.23		124.7		9.25	
47	nov-27	5,353.1		8.44		2,418.9		9.80		2,802.7		7.26		131.5		8.40	
48	dic-04	3,271.6		8.32		1,396.2		10.20		1,795.7		6.84		79.7		8.94	
49	dic-11	4,282.3		8.25		1,812.4		10.08		2,388.4		6.87		81.4		7.97	
50	dic-18	5,325.6		8.16		2,389.0		9.56		2,841.1		6.99		95.6		7.78	
51	dic-25	4,324.1		8.48		1,870.8		10.11		2,249.8		7.29		203.6		6.67	
52	ene-01	1,820.1		8.79		876.3		10.44		896.8		7.14		47.0		9.32	

<sup>1/</sup> Incluye leasing financiero

<sup>2/</sup> Promedio ponderado por monto de las tasa de los créditos ordinarios, de tesoreria y preferenciales. No incluye construción de vivienda.

<sup>3/</sup> Promedio ponderado por monto

Fuente: Formato 088 de la Superintendencia Financiera.

CUADRO 4

Desembolsos y Tasas de Interés Cartera de Consumo y Tarjeta de crédito 

Moneda Legal

			Consu			Tarjetas de Crédito <sup>3</sup>						
	Fecha	Desembols	sos MM\$	Tasa de int	erés % <sup>4</sup>	Desembols	sos MM\$	Tasa de in	terés % <sup>4</sup>			
Semana	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
1	ene-10	724	1,042	19.16	16.99	592	683	27.27	25.89			
2	ene-17	1,142	1,581	18.76	16.63	640	764	27.07	25.61			
3	ene-24	1,452	1,848	18.34	15.88	610	760	26.91	25.46			
4	ene-31	1,811	2,790	17.83	15.35	659	740	26.83	25.36			
5	feb-07	1,271	1,801	18.65	16.09	607	724	27.24	25.71			
6	feb-14	1,420	2,090	18.11	15.95	593	710	26.96	25.48			
7	feb-21	1,765		17.69		601		27.13				
8	feb-28	2,151		17.26		676		27.18				
9	mar-06	1,252		18.31		645		26.78				
10	mar-13	1,432		18.10		633		26.77				
11	mar-20	1,546		17.63		671		26.49				
12	mar-27	2,052		16.98		652		26.39				
13	abr-03	1,335		18.24		690		26.39				
14	abr-10	1,449		17.98		668		26.50				
15	abr-17	971		17.87		557		26.94				
16	abr-24	1,755		17.42		701		26.55				
17	may-01	1,751		17.18		682		26.52				
18	may-08	1,353		17.98		698		26.64				
19	may-15	1,596		17.49		715		26.66				
20	may-22	1,750		16.90		725		26.42				
21	may-29	2,671		16.44		701		26.22				
22	jun-05	1,150		17.70		655		26.68				
23	jun-12	1,513		17.41		713		26.44				
24	jun-19	1,666		17.01		788		26.47				
25	jun-26	2,296		16.10		749		26.31				
26	jul-03	1,219		17.45		737		26.65				
27	jul-10	1,660		17.17		752		26.31				
28	jul-17	1,895		16.82		751		26.13				
29	jul-24	2,111		16.28		710		26.13				
30	jul-31	2,518		16.14		738		25.72				
31	ago-07	1,385		16.77		707		26.33				
32	ago-14	1,839		16.57		646		26.06				
33	ago-21	1,781		16.09		690		26.08				
34	ago-28	3,168		14.93		745		25.23				
35	sep-04	1,839		15.96		734		25.41				
36	sep-11	2,146		15.66		735		25.58				
37	sep-18	2,144		15.60		748		25.53				
38	sep-25	2,833		15.09		768		26.04				
39	oct-02	2,319		15.61		804		25.95				
40	oct-09	2,032		16.05		783		25.65				
41	oct-16	1,699		16.11		713		25.87				
42	oct-23	2,596		15.31		781		25.19				
43	oct-30	2,841		14.86		773		25.11				
44	nov-06	1,516		15.86		709		26.23				
45	nov-13	1,653		15.94		731		26.02				
46	nov-20	1,957		15.67		737		25.46				
47	nov-27	3,143		14.81		930		25.46				
48	dic-04	1,883		15.82		988		25.96				
49	dic-11	1,932		15.67		842		25.70				
50	dic-18	2,288		15.32		912		25.84				
51	dic-25	1,842		15.15		847		26.23				
52	ene-01	1,132		15.93		663		26.32				

<sup>1/</sup> Incluye leasing financiero.

<sup>2/</sup> Incluye créditos en pesos y en UVR.

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

<sup>4/</sup> 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.

CUADRO 5

#### Desembolsos y Tasas de Interés Cartera de Microcrédito e Hipotecaria¹

#### Moneda Legal

-			Microc	rédito					Hipoted	caria ²			
					•		Constru				Adquis		
Semana	Fecha 2020	Desembols 2019	os MM\$ 2020	Tasa de int 2019	erés % <sup>3</sup> 2020	Desembols 2019	os MM\$ 2020	Tasa de int 2019	erés % <sup>4</sup> 2020	Desembols 2019	os MM\$ 2020	Tasa de inte 2019	erés % <sup>4</sup> 2020
1	ene-10	78	73	38.08	37.99	16	6	10.09	10.03	131	141	10.26	10.41
2	ene-17	129	139	37.39	38.16	51	31	9.34	9.25	222	256	10.35	10.32
3	ene-24	144	148	36.81	37.46	87	43	9.06	9.32	239	236	10.40	10.43
4	ene-31	161	209	35.73	36.36	60	67	9.61	9.94	354	493	10.42	10.44
5	feb-07	96	95	37.92	37.63	50	33	9.42	9.74	169	177	10.46	10.52
6	feb-14	133	144	37.38	37.47	58	59	9.47	9.15	224	231	10.43	10.50
7	feb-21	139		37.06		68		9.30		246		10.47	
8	feb-28	161		35.90		62		9.44		405		10.38	
9	mar-06	91		37.40		74		10.04		177		10.38	
10	mar-13	131		37.07		55		9.43		241		10.41	
11	mar-20	141		36.48		95		9.33		247		10.47	
12	mar-27	137		35.90		79		9.22		442		10.44	
13	abr-03	107		36.72		42		9.51		175		10.34	
14	abr-10	129		37.42		105		8.91		220		10.34	
15	abr-17	91		37.61		27		9.33		159		10.37	
16	abr-24	116		36.70		141		8.85		274		10.39	
17	may-01	121		35.90		58		9.05		360		10.41	
18	may-08	106		37.90		60		9.67		188		10.45	
19	may-15	126		37.02		68		9.02		262		10.44	
20	may-22	138		36.75		59		9.33		287		10.55	
21	may-29	183		35.37		76		9.13		552		10.50	
22	-	59		36.43		89		9.79				10.57	
	jun-05									128			
23	jun-12	126		37.36		102		9.02		235		10.44	
24	jun-19	135		36.77		48		9.27		266		10.49	
25	jun-26	144		35.73		59		9.22		455		10.52	
26	jul-03	90		35.99		58		9.92		153		10.47	
27	jul-10	120		37.35		77		9.58		221		10.44	
28	jul-17	142		36.99		79		9.05		275		10.47	
29	jul-24	134		36.32		73		9.10		290		10.51	
30	jul-31	155		35.34		83		9.07		481		10.41	
31	ago-07	83		37.34		55		8.94		158		10.45	
32	ago-14	134		37.35		63		9.54		254		10.42	
33	ago-21	112		36.82		58		9.15		250		10.47	
34	ago-28	183		35.76		104		9.46		540		10.40	
35	sep-04	108		36.43		52		9.41		185		10.40	
	•												
36	sep-11	126		37.07		58		9.39		261		10.39	
37	sep-18	136		36.64		65		9.14		297		10.38	
38	sep-25	158		35.74		84		9.67		433		10.38	
39	oct-02	136		35.00		47		9.66		375		10.38	
40	oct-09	122		37.18		55		9.17		236		10.37	
41	oct-16	112		36.70		37		9.60		242		10.49	
42	oct-23	149		36.23		96		9.61		328		10.38	
43	oct-30	178		35.30		79		9.85		480		10.44	
44	nov-06	79		37.86		38		9.25		128		10.46	
45	nov-13	112		37.50		72		8.73		168		10.44	
46	nov-20	141		37.20		50		9.46		229		10.40	
47	nov-27	194		35.90		89		9.40		583		10.42	
48	dic-04	130		36.64		49		9.56		222		10.39	
49	dic-11	142		37.15		76		9.52		282		10.46	
50	dic-18	158		37.07		113		9.22		400		10.43	
51	dic-25	112		36.01		58		9.01		424		10.39	
52	ene-01	80		35.75		3		10.30		287		10.43	

<sup>1/</sup> Incluye leasing financiero.

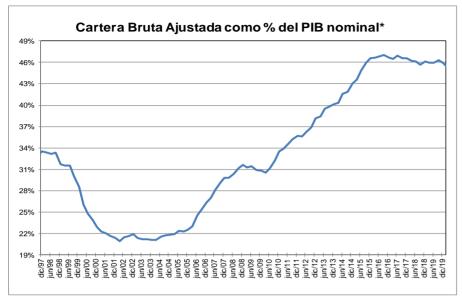
<sup>2/</sup> Incluye créditos en pesos y en UVR.

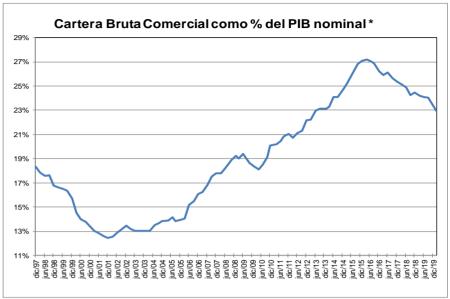
<sup>3/</sup> Promedio ponderado por monto

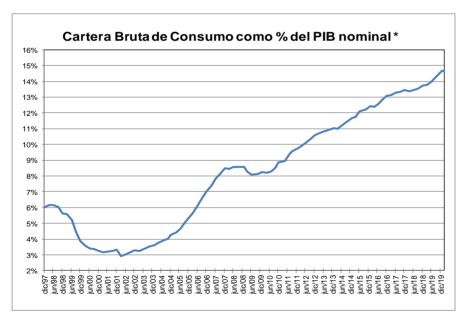
<sup>4/</sup> Corresponde al promedio ponderado por monto de la tasa de los desembolsos en pesos y en UVR. Antes de realizar el promedio ponderado, a la tasa de interés de los créditos en UVR se les sumó la variación anual de la UVR de la respectiva semana.

Fuente: Formato 088 de la Superintendencia Financiera.

#### **GRAFICO 1**





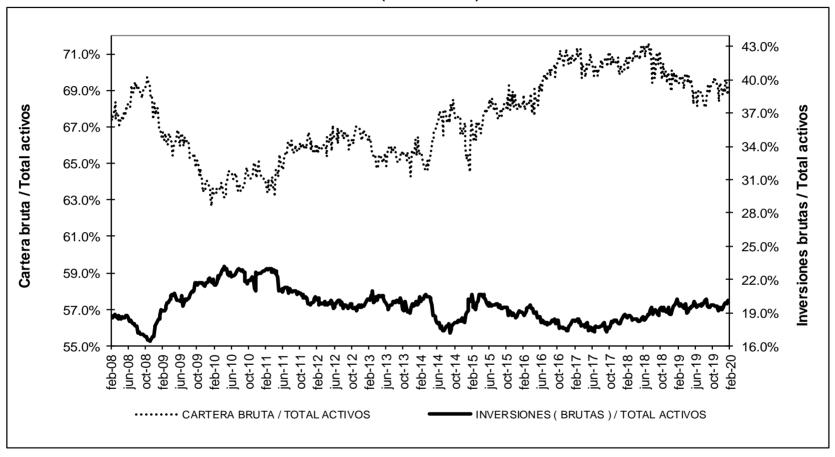




Fuente: A partir de 2002 Formato 281 de la Superintendencia financiera de Colombia y ajustes del BR. Antes balances mensuales. Los datos de febrero de 2020 se encuentran hasta el día 14. El PIB del I trimestre de 2020 corresponde a estimaciones del Banco de la República.

<sup>\*</sup> Corresponde a cartera en moneda total. El PIB se refiere al nominal sin desestacionalizar.

GRAFICO 2
Cartera e Inversiones (brutas) / Total Activos \*
(Moneda Total)

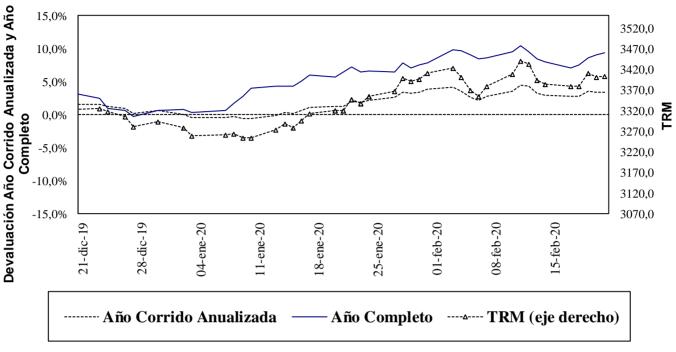


\* Sin entidades financieras especiales Fuente: Banco de la República

#### ANEXO 4. MERCADO CAMBIARIO<sup>2</sup>

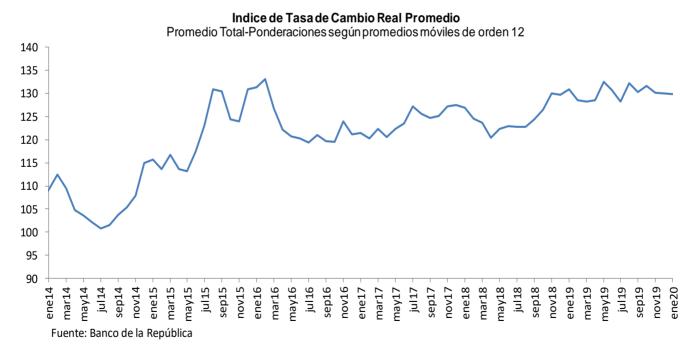
Gráfico 1

TRM-Devaluación Año Corrido Anualizada y Año Completo



Fuente: Superfinanciera, Banco de la República

Gráfico 2<sup>3</sup>



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Las operaciones y posiciones de derivados de los IMC no incluyen las de las sociedades comisionistas de bolsa.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> El índice de la tasa de cambio real (ITCR) es un precio relativo que compara el valor de una canasta de bienes para dos países distintos y los expresa en la misma moneda. Este cálculo se lleva a cabo mediante un promedio geométrico ponderado de los niveles de relación entre Colombia y sus principales socios comerciales.

#### **ANEXO 5: MERCADO FORWARD**

Cuadro 3

millones de USD	SALI	OOS DE COM	PRA DEL SF CON	:	SAL	DOS DE VEN	TA DEL SF CON:	1	SALDOS NE	TOS DE CON SF CON:	IPRA DEL	SALDO COMPRAS
บอบ									(co	mpras-ventas	)	NETAS SF
	Fondos Pensiones	Intragrupo y Offshore	Interbancario	Resto	Fondos Pensiones	Intragrupo y Offshore	Interbancario	Resto	Fondos Pensiones	Intragrupo y Offshore	Resto	
20-ene-20	\$ 6,039	\$ 13,148	\$ 10,292	\$ 4,335	\$ 2,788	\$ 12,600	\$ 10,292	\$ 8,189	\$ 3,251	\$ 548	-\$ 3,854	-\$ 55
21-ene-20	\$ 6,692	\$ 12,942	\$ 10,319	\$ 4,354	\$ 3,306	\$ 12,549	\$ 10,319	\$ 8,194	\$ 3,386	\$ 393	-\$ 3,840	-\$ 61
22-ene-20	\$ 6,716	\$ 13,042	\$ 10,400	\$ 4,328	\$ 3,309	\$ 12,575	\$ 10,400	\$ 8,221	\$ 3,407	\$ 467	-\$ 3,892	-\$ 18
23-ene-20	\$ 6,409	\$ 12,645	\$ 9,968	\$ 4,447	\$ 2,872	\$ 12,490	\$ 9,968	\$ 8,175	\$ 3,537	\$ 155	-\$ 3,729	-\$ 36
24-ene-20	\$ 6,603	\$ 12,853	\$ 10,379	\$ 4,489	\$ 2,973	\$ 12,763	\$ 10,379	\$ 8,100	\$ 3,630	\$ 90	-\$ 3,611	\$ 110
27-ene-20	\$ 6,830	\$ 13,016	\$ 10,788	\$ 4,699	\$ 3,130	\$ 13,275	\$ 10,788	\$ 8,138	\$ 3,700	-\$ 259	-\$ 3,439	\$2
28-ene-20	\$ 6,985	\$ 13,248	\$ 10,984	\$ 4,693	\$ 3,130	\$ 13,565	\$ 10,984	\$ 8,156	\$ 3,855	-\$ 317	-\$ 3,463	\$ 75
29-ene-20	\$ 6,980	\$ 13,139	\$ 11,029	\$ 4,791	\$ 3,140	\$ 13,529	\$ 11,029	\$ 8,143	\$ 3,839	-\$ 390	-\$ 3,353	\$ 96
30-ene-20	\$ 6,865	\$ 13,073	\$ 11,020	\$ 4,776	\$ 3,066	\$ 13,633	\$ 11,020	\$ 7,969	\$ 3,799	-\$ 560	-\$ 3,192	\$ 46
31-ene-20	\$ 6,902	\$ 12,975	\$ 11,374	\$ 4,831	\$ 3,078	\$ 13,864	\$ 11,374	\$ 7,979	\$ 3,824	-\$ 889	-\$ 3,147	-\$ 212
03-feb-20	\$ 6,913	\$ 13,281	\$ 11,657	\$ 4,912	\$ 3,042	\$ 14,213	\$ 11,657	\$ 8,021	\$ 3,872	-\$ 932	-\$ 3,109	-\$ 169
04-feb-20	\$ 6,985	\$ 13,773	\$ 11,892	\$ 4,963	\$ 3,125	\$ 14,512	\$ 11,892	\$ 8,142	\$ 3,860	-\$ 740	-\$ 3,179	-\$ 58
05-feb-20	\$ 6,996	\$ 14,184	\$ 11,835	\$ 4,997	\$ 3,197	\$ 14,915	\$ 11,835	\$ 8,215	\$ 3,800	-\$ 731	-\$ 3,219	-\$ 150
06-feb-20	\$ 7,044	\$ 13,662	\$ 11,928	\$ 5,024	\$ 3,177	\$ 14,546	\$ 11,928	\$ 8,204	\$ 3,867	-\$ 884	-\$ 3,180	-\$ 197
07-feb-20	\$ 6,991	\$ 14,017	\$ 12,158	\$ 5,063	\$ 3,173	\$ 15,041	\$ 12,158	\$ 8,118	\$ 3,818	-\$ 1,024	-\$ 3,056	-\$ 261
10-feb-20	\$ 7,050	\$ 14,472	\$ 12,497	\$ 5,052	\$ 3,172	\$ 15,687	\$ 12,497	\$ 8,068	\$ 3,878	-\$ 1,215	-\$ 3,015	-\$ 352
11-feb-20	\$ 7,108	\$ 14,699	\$ 12,832	\$5,102	\$ 3,156	\$ 15,872	\$ 12,832	\$ 8,129	\$ 3,952	-\$ 1,172	-\$ 3,027	-\$ 248
12-feb-20	\$ 7,156	\$ 15,121	\$ 13,231	\$ 5,037	\$ 3,194	\$ 16,154	\$ 13,231	\$ 8,179	\$ 3,962	-\$ 1,033	-\$ 3,142	-\$ 213
13-feb-20	\$ 7,163	\$ 14,468	\$ 12,685	\$ 5,196	\$ 3,208	\$ 15,280	\$ 12,685	\$ 8,293	\$ 3,954	-\$ 813	-\$ 3,097	\$ 45
14-feb-20	\$ 7,214	\$ 14,408	\$ 12,975	\$ 4,949	\$ 3,208	\$ 15,178	\$ 12,975	\$ 8,280	\$ 4,006	-\$ 770	-\$ 3,331	-\$ 95
17-feb-20	\$ 7,227	\$ 14,441	\$ 13,065	\$ 4,963	\$ 3,208	\$ 15,249	\$ 13,065	\$ 8,287	\$ 4,019	-\$ 808	-\$ 3,325	-\$ 114
18-feb-20	\$ 7,784	\$ 14,568	\$ 13,496	\$ 4,976	\$ 3,785	\$ 15,446	\$ 13,496	\$ 8,216	\$ 3,999	-\$ 878	-\$ 3,239	-\$ 118
19-feb-20	\$ 8,005	\$ 14,735	\$ 13,619	\$ 4,972	\$ 3,931	\$ 15,490	\$ 13,619	\$ 8,289	\$ 4,074	-\$ 755	-\$ 3,317	\$ 1
20-feb-20	\$ 7,966	\$ 14,105	\$ 12,998	\$ 4,957	\$ 3,950	\$ 14,728	\$ 12,998	\$ 8,254	\$ 4,016	-\$ 623	-\$ 3,297	\$ 96

Gráfico 1

# SALDOS DE COMPRA Y VENTA DE FORWARDS DE LOS IMC AL RESTO DE AGENTES

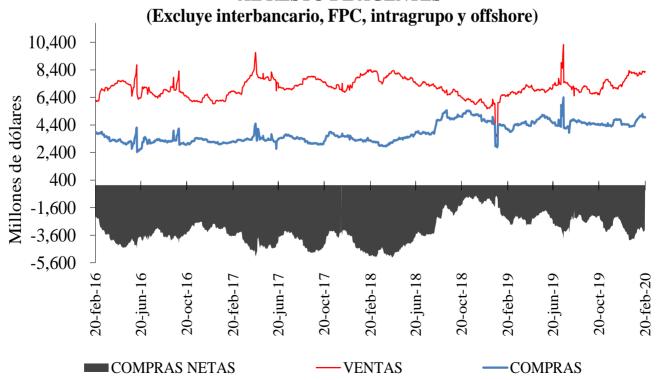


Gráfico 2

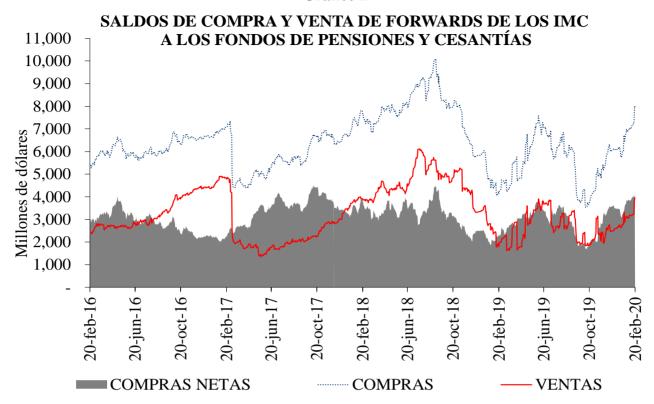
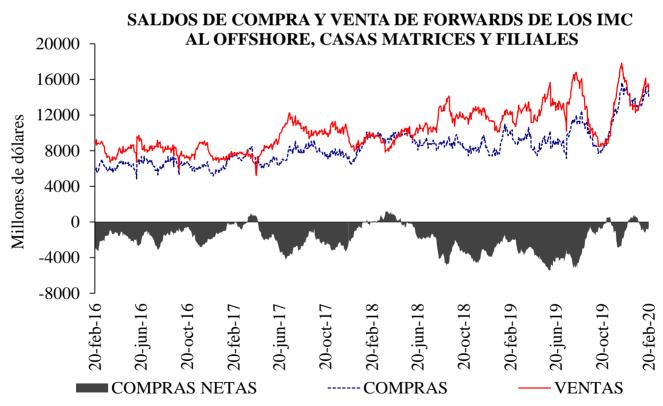


Gráfico 3



Cuadro 4
Devaluación implícita y tasas de interés

	DIFERENCIA	DEVIMPAN -	DIFERENCIAI	L TASAS DE IN	TERÉS*		
	Al resto	del real		e, IG y otros eros**	A FPC y fiduciarias		
	Compras Ventas		Compras	Ventas	Compras	Ventas	
3-14	-3.50%	1.10%	-0.15%	0.09%	-0.06%	0.40%	
15-35	3.52%	4.89%	4.35%	4.43%	4.35%	4.40%	
36-60	0.03%	0.95%	0.00%	0.59%	0.44%	0.47%	
61-90	4.38%	5.24%	4.91%	5.10%	4.93%	4.95%	
91-180	4.74%	5.58%	5.02%	5.13%	5.06%	5.73%	
>180	0.78% 1.56%		1.30%	1.29%	-	-	
Total	1.41% 3.75%		3.02% 3.13%		2.57%	2.70%	

<sup>\*\*</sup>IG: Intragrupo

Cuadro 5
Tasas forward promedio y expectativas de tasa de cambio

Т	Tasa promedio de operaciones forward 1/												
		Semana de Vencimiento											
Samona da Nagaciación	20-1	20-feb-20 27-feb-20 05-mar-20											
Semana de Negociación	No.Obs.	Tasa Prom	No.Obs.	Tasa Prom	No.Obs.	Tasa Prom							
13-fe b-20	201	3,412.99	148	3,418.62	n.d.	n.d.							
20-fe b-20	65	3,399.31	109	3,403.39	59	3,405.79							

<sup>1/</sup> Tasa forward operaciones fecha cumplimiento +/- 5 días a la fecha en cumplimiento.

Cuadro 6

		ENCUESTA DE EXPECTATIVAS DEL BR												
	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20				
Pronóstico a:														
Fin de mes	\$ 3.226,87	\$ 3.242,09	,	*	\$ 3.370,11	· ·	*	,	,	*				
	\$ 3.121,70	\$ 3.148,11	\$ 3.162,25	\$ 3.214,10	\$ 3.273,59	\$ 3.309,02	\$ 3.310,33	\$ 3.331,75	,	, and the second				
									Ψ 0.203,70	Ψ 0.25 ., .5				
Fin de mes dic-20 dic-21	_ ′		\$ 3.202,91 \$ 3.162,25	*	, and the second	· ·	*	\$ 3.389,03 \$ 3.331,75	,	\$ 3.3				

# ANEXO 6: MERCADO DE DEUDA PÚBLICA

# Cuadro 1 Colocaciones de títulos TES "B" por subasta

(PESOS)

Fecha de cumplimiento   Fech							(FE303)		
18-feb-20	Fecha de	Fecha de	Fecha de	Plazo	Valor nominal	Valor costo	Precio	Tasa de	Tasa
11-leb-20	cumplimiento	emisión	Vencimiento		apro bado	a pro bado		corte	cupón
11-leb-20									
04-feb-20	18-feb-20	10-dic-19	09-dic-20	364 días	350,000,000,000	337,687,000,000	96.482	4.547	
28-ene-20	11-feb-20	10-dic-19	09-dic-20	364 días	350,000,000,000	337,186,500,000	96.339	4.627	
21-ene-20         10-dic-19         09-dic-20         364 dias         350,000,000,000         336,105,000,000         96.030         4.699           21-feb-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         142,132,900,000         146,600,137,047         103.143         5.515         5.75           12-feb-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         566,381,500,000         575,953,347,350         101.690         5.716         5.75           29-ene-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         568,381,500,000         719,999,942,560         101.624         5.704         5.75           24-ene-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         568,106,300,000         719,999,942,560         101.624         5.704         5.75           23-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         575,321,250,010         101.270         5.749         5.75           23-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años         124,251,300,000         127,999,961,721         103.017         5.809         6.00           24-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         0         5.740         6.00           21-feb-20	04-feb-20	10-dic-19	09-dic-20	364 días	350,000,000,000	336,749,000,000	96.214	4.680	
21-feb-20	28-ene-20	10-dic-19	09-dic-20	364 días	350,000,000,000	336,434,000,000	96.124	4.687	
12-feb-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años         405,500,000,000         418,273,250,000         103.150         5.492         5.75           07-feb-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         566,381,500,000         575,953,347,350         101.690         5.716         5.75           29-ene-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         568,106,300,000         719,999,942,560         101.624         5.704         5.75           24-ene-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         568,106,300,000         575,321,250,010         101.624         5.704         5.75           23-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         5.810         6.00           14-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         0         5.740         6.00           24-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         0         5.740         6.00           19-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         89,971,300,000         92,417,619,647         102.719         5.792         6.00           21-feb-20         18-oct-18         18-oct-34         16 años/2         <	21-ene-20	10-dic-19	09-dic-20	364 días	350,000,000,000	336,105,000,000	96.030	4.699	
12-feb-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años         405,500,000,000         418,273,250,000         103.150         5.492         5.75           07-feb-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         566,381,500,000         575,953,347,350         101.690         5.716         5.75           29-ene-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         568,106,300,000         719,999,942,560         101.624         5.704         5.75           24-ene-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         568,106,300,000         575,321,250,010         101.624         5.704         5.75           23-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         5.810         6.00           14-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         0         5.740         6.00           24-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         0         5.740         6.00           19-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         89,971,300,000         92,417,619,647         102.719         5.792         6.00           21-feb-20         18-oct-18         18-oct-34         16 años/2         <									
12-feb-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años         405,500,000,000         418,273,250,000         103.150         5.492         5.75           07-feb-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         566,381,500,000         575,953,347,350         101.690         5.716         5.75           29-ene-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         568,106,300,000         719,999,942,560         101.624         5.704         5.75           24-ene-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         568,106,300,000         575,321,250,010         101.624         5.704         5.75           23-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         5.810         6.00           14-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         0         5.740         6.00           24-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         0         5.740         6.00           19-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         89,971,300,000         92,417,619,647         102.719         5.792         6.00           21-feb-20         18-oct-18         18-oct-34         16 años/2         <									
12-feb-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años         405,500,000,000         418,273,250,000         103.150         5.492         5.75           07-feb-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         566,381,500,000         575,953,347,350         101.690         5.716         5.75           29-ene-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         568,106,300,000         719,999,942,560         101.624         5.704         5.75           24-ene-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         568,106,300,000         575,321,250,010         101.624         5.704         5.75           23-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         5.810         6.00           14-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         0         5.740         6.00           24-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         0         5.740         6.00           19-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         89,971,300,000         92,417,619,647         102.719         5.792         6.00           21-feb-20         18-oct-18         18-oct-34         16 años/2         <									
07-feb-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         566,381,500,000         575,953,347,350         101.690         5.716         5.75           29-ene-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años         708,494,000,000         719,999,942,560         101.624         5.704         5.75           24-ene-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         568,106,300,000         575,321,250,010         101.270         5.749         5.75           23-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         127,999,961,721         103.017         5.809         6.00           02-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         0         5.740         6.00           24-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años         85,500,000,000         88,387,335,000         103.377         5.707         6.00           19-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         89,971,300,000         92,417,619,647         102.719         5.792         6.00           21-feb-20         18-oct-18         18-oct-34         16 años/2         37,187,600,000         301,726,577,061         113.841         6.040         7.25 <t< td=""><td>21-feb-20</td><td>03-nov-19</td><td>03-nov-27</td><td>8 años/2</td><td>142,132,900,000</td><td>146,600,137,047</td><td>103.143</td><td>5.515</td><td>5.75</td></t<>	21-feb-20	03-nov-19	03-nov-27	8 años/2	142,132,900,000	146,600,137,047	103.143	5.515	5.75
29-ene-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años         708,494,000,000         719,999,942,560         101.624         5.704         5.75           24-ene-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         568,106,300,000         575,321,250,010         101.270         5.749         5.75           23-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años /2         0         124,251,300,000         127,999,961,721         103.017         5.809         6.00           02-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años /2         0         0         5.740         6.00           24-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años         85,500,000,000         88,387,335,000         103.377         5.707         6.00           19-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         89,971,300,000         92,417,619,647         102.719         5.792         6.00           21-feb-20         18-oct-18         18-oct-34         16 años         265,042,100,000         301,726,577,061         113.841         6.040         7.25           23-ago-19         18-oct-18         18-oct-34         16 años         265,042,100,000         301,726,577,061         113.841         6.040         7.25 </td <td>12-feb-20</td> <td>03-nov-19</td> <td>03-nov-27</td> <td>8 años</td> <td>405,500,000,000</td> <td>418,273,250,000</td> <td>103.150</td> <td>5.492</td> <td>5.75</td>	12-feb-20	03-nov-19	03-nov-27	8 años	405,500,000,000	418,273,250,000	103.150	5.492	5.75
24-ene-20         03-nov-19         03-nov-27         8 años/2         568,106,300,000         575,321,250,010         101.270         5.749         5.75           23-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         5.810         6.00           14-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años         124,251,300,000         127,999,961,721         103.017         5.809         6.00           02-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         0         5.740         6.00           24-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años         85,500,000,000         88,387,335,000         103.377         5.707         6.00           19-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         89,971,300,000         92,417,619,647         102.719         5.792         6.00           21-feb-20         18-oct-18         18-oct-34         16 años/2         89,971,300,000         301,726,577,061         113.841         6.040         7.25           23-ago-19         18-oct-18         18-oct-34         16 años/2         37,187,600,000         43,019,731,308         115.683         6.254         7.25           14-ago-19         18-oct-18         18	07-feb-20	03-nov-19	03-nov-27	8 años/2	566,381,500,000	575,953,347,350	101.690	5.716	5.75
23-ago-19	29-ene-20	03-nov-19	03-nov-27	8 años	708,494,000,000	719,999,942,560	101.624	5.704	5.75
14-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años         124,251,300,000         127,999,961,721         103.017         5.809         6.00           02-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         0         5.740         6.00           24-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años         85,500,000,000         88,387,335,000         103.377         5.707         6.00           19-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         89,971,300,000         92,417,619,647         102.719         5.792         6.00           21-feb-20         18-oct-18         18-oct-34         16 años         265,042,100,000         301,726,577,061         113.841         6.040         7.25           23-ago-19         18-oct-18         18-oct-34         16 años/2         37,187,600,000         43,019,731,308         115.683         6.254         7.25           14-ago-19         18-oct-18         18-oct-34         16 años         114,407,500,000         131,999,941,275         115.377         6.267         7.25	24-ene-20	03-nov-19	03-nov-27	8 años/2	568,106,300,000	575,321,250,010	101.270	5.749	5.75
14-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años         124,251,300,000         127,999,961,721         103.017         5.809         6.00           02-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         0         5.740         6.00           24-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años         85,500,000,000         88,387,335,000         103.377         5.707         6.00           19-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         89,971,300,000         92,417,619,647         102.719         5.792         6.00           21-feb-20         18-oct-18         18-oct-34         16 años         265,042,100,000         301,726,577,061         113.841         6.040         7.25           23-ago-19         18-oct-18         18-oct-34         16 años/2         37,187,600,000         43,019,731,308         115.683         6.254         7.25           14-ago-19         18-oct-18         18-oct-34         16 años         114,407,500,000         131,999,941,275         115.377         6.267         7.25									
14-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años         124,251,300,000         127,999,961,721         103.017         5.809         6.00           02-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         0         5.740         6.00           24-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años         85,500,000,000         88,387,335,000         103.377         5.707         6.00           19-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         89,971,300,000         92,417,619,647         102.719         5.792         6.00           21-feb-20         18-oct-18         18-oct-34         16 años         265,042,100,000         301,726,577,061         113.841         6.040         7.25           23-ago-19         18-oct-18         18-oct-34         16 años/2         37,187,600,000         43,019,731,308         115.683         6.254         7.25           14-ago-19         18-oct-18         18-oct-34         16 años         114,407,500,000         131,999,941,275         115.377         6.267         7.25									
02-ago-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         0         0         5.740         6.00           24-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         85,500,000,000         88,387,335,000         103.377         5.707         6.00           19-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         89,971,300,000         92,417,619,647         102.719         5.792         6.00           21-feb-20         18-oct-18         18-oct-34         16 años/2         0         6.057         7.25           12-feb-20         18-oct-18         18-oct-34         16 años         265,042,100,000         301,726,577,061         113.841         6.040         7.25           23-ago-19         18-oct-18         18-oct-34         16 años/2         37,187,600,000         43,019,731,308         115.683         6.254         7.25           14-ago-19         18-oct-18         18-oct-34         16 años         114,407,500,000         131,999,941,275         115.377         6.267         7.25	23-ago-19	28-abr-12	28-abr-28	16 años/2		0		5.810	6.00
24-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años         85,500,000,000         88,387,335,000         103.377         5.707         6.00           19-jul-19         28-abr-12         28-abr-28         16 años/2         89,971,300,000         92,417,619,647         102.719         5.792         6.00           21-feb-20         18-oct-18         18-oct-34         16 años/2         0         6.057         7.25           12-feb-20         18-oct-18         18-oct-34         16 años         265,042,100,000         301,726,577,061         113.841         6.040         7.25           23-ago-19         18-oct-18         18-oct-34         16 años/2         37,187,600,000         43,019,731,308         115.683         6.254         7.25           14-ago-19         18-oct-18         18-oct-34         16 años         114,407,500,000         131,999,941,275         115.377         6.267         7.25	14-ago-19	28-abr-12	28-abr-28	16 años	124,251,300,000	127,999,961,721	103.017	5.809	6.00
19-jul-19 28-abr-12 28-abr-28 16 años/2 89,971,300,000 92,417,619,647 102.719 5.792 6.00  21-feb-20 18-oct-18 18-oct-34 16 años/2 0 6.057 7.25  12-feb-20 18-oct-18 18-oct-34 16 años 265,042,100,000 301,726,577,061 113.841 6.040 7.25  23-ago-19 18-oct-18 18-oct-34 16 años/2 37,187,600,000 43,019,731,308 115.683 6.254 7.25  14-ago-19 18-oct-18 18-oct-34 16 años 114,407,500,000 131,999,941,275 115.377 6.267 7.25	02-ago-19	28-abr-12	28-abr-28	16 años/2	0	0		5.740	6.00
21-feb-20         18-oct-18         18-oct-34         16 años/2         0         6.057         7.25           12-feb-20         18-oct-18         18-oct-34         16 años         265,042,100,000         301,726,577,061         113.841         6.040         7.25           23-ago-19         18-oct-18         18-oct-34         16 años/2         37,187,600,000         43,019,731,308         115.683         6.254         7.25           14-ago-19         18-oct-18         18-oct-34         16 años         114,407,500,000         131,999,941,275         115.377         6.267         7.25	24-jul-19	28-abr-12	28-abr-28	16 años	85,500,000,000	88,387,335,000	103.377	5.707	6.00
12-feb-20     18-oct-18     18-oct-34     16 años     265,042,100,000     301,726,577,061     113.841     6.040     7.25       23-ago-19     18-oct-18     18-oct-34     16 años/2     37,187,600,000     43,019,731,308     115.683     6.254     7.25       14-ago-19     18-oct-18     18-oct-34     16 años     114,407,500,000     131,999,941,275     115.377     6.267     7.25	19-jul-19	28-abr-12	28-abr-28	16 años/2	89,971,300,000	92,417,619,647	102.719	5.792	6.00
12-feb-20     18-oct-18     18-oct-34     16 años     265,042,100,000     301,726,577,061     113.841     6.040     7.25       23-ago-19     18-oct-18     18-oct-34     16 años/2     37,187,600,000     43,019,731,308     115.683     6.254     7.25       14-ago-19     18-oct-18     18-oct-34     16 años     114,407,500,000     131,999,941,275     115.377     6.267     7.25									
23-ago-19	21-feb-20	18-oct-18	18-oct-34	16 años/2		0		6.057	7.25
14-ago-19 18-oct-18 18-oct-34 16 años 114,407,500,000 131,999,941,275 115.377 6.267 7.25	12-feb-20	18-oct-18	18-oct-34	16 años	265,042,100,000	301,726,577,061	113.841	6.040	7.25
	23-ago-19	18-oct-18	18-oct-34	16 años/2	37,187,600,000	43,019,731,308	115.683	6.254	7.25
02-ago-19 18-oct-18 18-oct-34 16 años/2 0 0 6.139 7.25	14-ago-19	18-oct-18	18-oct-34	16 años	114,407,500,000	131,999,941,275	115.377	6.267	7.25
	02-ago-19	18-oct-18	18-oct-34	16 años/2	0	0		6.139	7.25

(UVR's)

Fecha de cumplimiento	Fecha de emisión	Fecha de Vencimiento	Plazo	Valor nominal aprobado	Valor costo aprobado	Precio	Tasa de corte	Tasa cupón
19-feb-20	17-mar-16	17-mar-27	11 años	361,000,000	405,706,240	112.384	1.880	3.30
14-feb-20	17-mar-16	17-mar-27	11 años/2	142,708,000	159,618,898	111.850	1.953	3.30
05-feb-20	17-mar-16	17-mar-27	11 años	183,500,000	205,349,345	111.907	1.937	3.30
31-ene-20	17-mar-16	17-mar-27	11 años/2	148,053,000	163,910,957	110.711	2.106	3.30
22-ene-20	17-mar-16	17-mar-27	11 años	187,543,000	207,938,301	110.875	2.074	3.30
19-feb-20	25-mar-13	25-mar-33	20 años	236,629,000	255,029,271	107,776	2.541	3.00
14-feb-20	25-mar-13	25-mar-33	20 años/2	282,209,000	301,275,040	106.756	2.628	3.00
05-feb-20	25-mar-13	25-mar-33	20 años	356.000.000	380,129,680	106.778	2.620	3.00
31-ene-20	25-mar-13	25-mar-33	20 años/2	233,916,000	247,712,366	105.898	2.695	3.00
22-ene-20	25-mar-13	25-mar-33	20 años	296,000,000	313,452,160	105.896	2.689	3.00
22 0110 20	20 11101 10	20 mai 00	20 01100	200,000,000	010,402,100	100.000	2.000	0.00
19-feb-20	25-feb-19	25-feb-37	18 años	186,000,000	222,582,480	119.668	2,578	3.75
14-feb-20	25-feb-19	25-feb-37	18 años/2	201,235,000	238,101,252	118.320	2.666	3.75
05-feb-20	25-feb-19	25-feb-37	18 años	253,290,000	299,160,819	118.110	2.675	3.75
31-ene-20	25-feb-19	25-feb-37	18 años/2	246,136,000	288,222,795	117.099	2.741	3.75
22-ene-20	25-feb-19	25-feb-37	18 años	311,000,000	364,208,990	117.109	2.735	3.75

<sup>1/</sup>Es segunda vuelta en la que unicamente presentan los Creadores de Mercado que se les haya aprobado en la primera subasta.

<sup>2/</sup>Colocación no competitiva en la que únicamente presentan los Creadores de Mercado que se les haya aprobado en la primera subasta

Cuadro 2

## Mercado Primario

TES DE CORTO PLAZO	) - OPERA	CIONES DE T	ESORERIA	(\$m)
	Subasta	Cancelados	Saldo en Circulación	Participación %
Tes Corto Plazo	2.450.000	0	2.450.000	10,7%
Cupo en Administración Vigente 2020			23.000.000	
Saldo por Colocar			20.550.000	89,3%

Fuente: Departamento de Fiduciaria y Valores. Datos al 21 de febrero de 2020.

	D	Denominacion	nes Origina	les		Pesos (	\$ mm)		
Tipo	Subasta	Convenida	Forzosa	Total	Subasta	Convenidas	Forzosa	Total	Part. %
Tasa Fija Pesos (millones)	3.367.605	1.465.766	82.398	4.915.768	3.368	1.466	82	4.916	74%
Tasa Variable Pesos (millones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
UVR (millones)	4.671	1.630,1	0	6.300,9	1.275	445	0	1.720	26%
USD (millones)	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0%
(1) Total Colocado					4.643	1.911	82	6.636	17,9%
Participación Porcentual					70%	29%	1%		
(2) Cupo de Administración para año 2020					·			37.106	100,0%
Saldo por Colocar (2) - (1)	30.470								82,1%

Fuente: Departamento de Fiduciaria y Valores.

Datos al 21 de febrero de 2020.

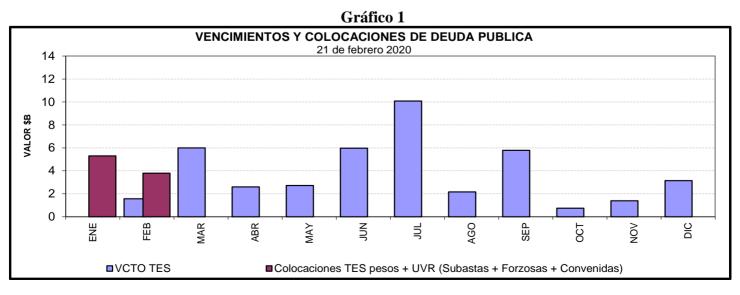
Cuadro 3

Proy	Proyección de vencimientos de TES denominados en pesos													
TES EN PESOS (miles de millones de pesos)	CONCEPTO		TO TAL SEMANA		SECTOR FINANCIERO (1)		FOGAFIN		OTROS					
SEMANA DEL 23 DE FEBRERO AL 29 DE FEBRERO	CAPITAL	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-					
	INTERESES (2)	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-					
SEMANA DEL 1 DE MARZO AL 7 DE MARZO	CAPITAL	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-					
	INTERESES (2)	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-					
SEMANA DEL 8 DE MARZO AL 14 DE MARZO	CAPITAL	\$	4.550,00	\$	1.927,89	\$	-	\$	2.622,11					
	INTERESES (2)	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-					
SEMANA DEL 15 DE MARZO AL 21 DE MARZO	CAPITAL	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-					
	INTERESES (2)	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-					
SEMANA DEL 22 DE MARZO AL 28 DE MARZO	CAPITAL	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-					
	INTERESES (2)	\$	-	\$	=	\$	-	\$	-					

Fuente: Departamento de Fiduciaria y Valore

 $(1) \ Incluye \ Bancos, CF, CFC, CAV, Fiduciarias, Fondos \ de \ Pensiones \ Privados \ y \ Comisionis tas \ de \ Bols \ and \ Autority \ Aut$ 

(2) Incluye Cupones e Intereses



Cuadro 4 Saldos de deuda pública y Tenedores

				Vencin	niento	Ť			TOTAL	
			Vence 202	20		Vence desp	vués		IOIAL	
		Saldo	en Circulación (\$mm)	Participación	Salde	en Circulación (\$mm)	Participación	Sale	do en Circulación (\$mm)	Participación
Denominación	Plazo									
	<365 Días	\$	23'447.4	7.3%	\$	-	0.0%	\$	23'447.4	7.3%
	2	\$	-	0.0%	\$	33'484.9	10.4%	\$	33'484.9	10.4%
	4	\$	-	0.0%	\$	25'779.2	8.0%	\$	25'779.2	8.0%
	5	\$	-	0.0%	\$	19'952.8	6.2%	\$	19'952.8	6.2%
	6	\$	-	0.0%	\$	28'779.0	8.9%	\$	28'779.0	8.9%
PESOS	7	\$	-	0.0%	\$	3'917.9	1.2%	\$	3'917.9	1.2%
	8	\$	-	0.0%	\$	31'080.7	9.7%	\$	31'080.7	9.7%
	10	\$	_	0.0%	\$	17'802.9	5.5%	\$	17'802.9	5.5%
	12	\$	-	0.0%	\$	18'823.8	5.9%	\$	18'823.8	5.9%
	14	\$	_	0.0%	\$	10'813.2	3.4%	\$	10'813.2	3.4%
	Total	\$	23'447.4	7.3%	\$	190'434.4	59.2%	\$	213'881.8	66.4%
	Plazo									
	1	\$	-	0.0%	\$	15'854.9	4.9%	\$	15'854.9	4.9%
	3	\$	-	0.0%	\$	28'328.3	8.8%	\$	28'328.3	8.8%
	5	\$	-	0.0%	\$	10'672.4	3.3%	\$	10'672.4	3.3%
UVR	7	\$	-	0.0%	\$	17'536.2	5.5%	\$	17'536.2	5.5%
UVK	13	\$	-	0.0%	\$	10'942.1	3.4%	\$	10'942.1	3.4%
	15	\$	-	0.0%	\$	15'379.5	4.8%	\$	15'379.5	4.8%
	17	\$	-	0.0%	\$	6'129.5	1.9%	\$	6'129.5	1.9%
	29	\$	-	0.0%	\$	3'171.0	1.0%	\$	3'171.0	1.0%
	Total	\$	-	0.0%	\$	108'013.9	33.6%	\$	108'013.9	33.6%
Tota	ı	\$	23'447.4	7.3%	\$	298'448.3	92.7%	\$	321'895.7	100.0%

<sup>\*</sup> Datos actualizados al 21 feb 2020

Fuente: Banco de la República

## Cuadro 7

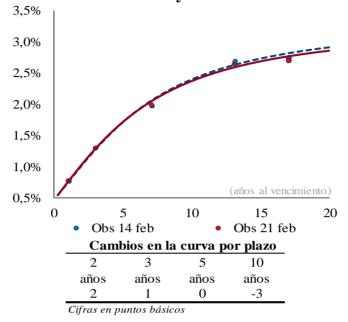
# Montos Negociados Mercado Secundario TES

Miles de millones de pesos

	SEN		MEC							
Promedio Diario	TF	DOL	IPC	UVR	Total	TF	DOL	IPC	UVR	Total
Semana Actual	2.387,00	0,00	0,00	1,09	2.388,09	1.604,21	0,00	0,00	0,57	1.604,77
Semana Anterior	2.345,20	0,00	0,00	1,50	2.346,70	1.756,71	0,00	0,00	0,67	1.757,38
Diferencia	41,80	0,00	0,00	-0,41	41,39	-152,50	0,00	0,00	-0,11	-152,61
Trimestre Anterior	252,67	0,00	0,00	0,10	252,77	444,59	0,00	0,00	0,04	444,64
Diferencia	2.134,33	0,00	0,00	0,99	2.135,32	1.159,61	0,00	0,00	0,17	1.160,14

Fuente: BVC. Datos al 21 de febrero del 2020

Gráfico 2\*
Curvas UVR Spot
14 feb 2020 y 21 feb 2020



Fuente: SEN y MEC. Cálculos: Análisis de Mercados

#### Cuadro 8

Expectativas de inflación

	zarpeetati (as ae mineton									
		·	TES TF - TES UVR /2							
	Plazo	Inflación Anual /1	DTF /1	Semana Semana Actual Anterior		Diferencia	Trimes tre Anterior	Diferencia		
l				21-feb	14-feb	pbs.	30-dic	pbs.		
I	3 Meses	3,65%	4,58%	3,42%	3,48%	-5,97	3,37%	4,97		
	6 Meses	3,60%	4,60%	3,44%	3,50%	-6,12	3,41%	2,19		
ı	9 Meses	3,60%	4,62%	3,44%	3,51%	-6,20	3,45%	-0,40		
	12 Meses	3,59%	4,63%	3,45%	3,51%	-6,22	3,48%	-2,82		

<sup>/1</sup> Según encuesta trimestral de expectativas de Enero del 2020

Cuadro 9

# Bonos República de Colombia

BONOS EN DOLARES	feb-20	jul-21	mar-23	feb-24	may-24	ene-26	abr-27	mar-29	sep-37	ene-41	feb-44	sep-45	may-49
Spread Actual	-627	67	84	97	93	115	120	130	129	190	184	183	174
Spread Semana Anterior	993	61	83	96	92	112	118	131	129	189	184	183	174
Diferencia Semana Anterior	-1620	5	2	0	2	3	2	0	0	1	0	0	0
Precio Actual	100	103	101	107	124	111	108	114	102	150	138	132	124
Precio Semana Anterior	100	103	101	106	123	110	108	113	101	148	136	130	122
Diferencia Semana Anterior	20	-1	20	34	25	42	62	101	105	182	219	234	237
Rendimiento Actual	-4,9	2,0	2,2	2,3	2,2	2,5	2,6	2,8	2,8	3,5	3,5	3,6	3,5
Rendimiento Semana Anterior	11,4	2,1	2,2	2,4	2,3	2,6	2,7	2,9	2,9	3,6	3,7	3,7	3,7
Diferencia Semana Anterior	-162,68	-0,23	-0,71	-0,94	-0,78	-0,78	-0,94	-1,21	-1,21	-1,10	-1,23	-1,24	-1,25

Spread en p.b. Fuente: Minhacienda

<sup>\*</sup> Las curvas se calcularon mediante la metodología de Nelson & Siegel

<sup>/2</sup> Diferencia en Curva Spot

<sup>/3</sup> Fuente: Banco de la República

# ANEXO 7: MERCADO DE RENTA VARIABLE

Cuadro 1

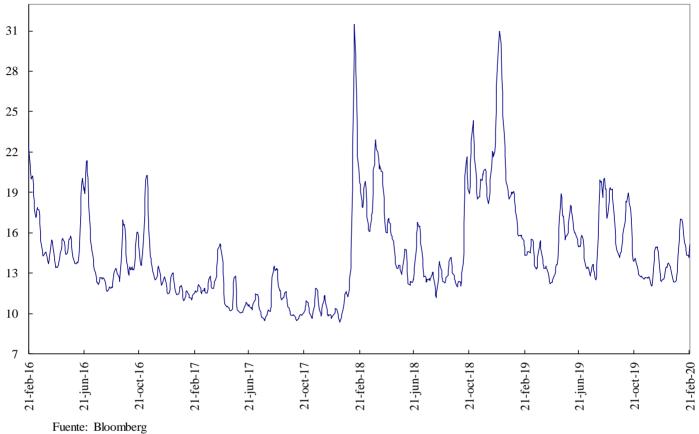
Comportamiento de la Bolsa de Valores de Colombia										
	Volumen Transado*	COLCAP	Variación (%)**							
17-feb	18,572	1.665,39	0,06%							
18-feb	146,416	1.665,36	0,06%							
19-feb	122,155	1.676,29	0,71%							
20-feb	129,586	1.669,60	0,31%							
21-feb	334,971	1.631,45	-1,98%							

Fuente: BVC.

<sup>\*</sup> Millones de pesos \*\*Variacion respecto utlimo dato semana anterior

# **ANEXO 8: MERCADOS INTERNACIONALES**

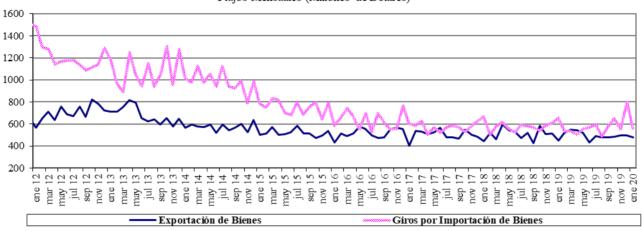
Gráfico 1 INDICE VIX (Promedio móvil 5 días)



#### **ANEXO 9: FLUJOS CAMBIARIOS**

Gráfico 1. Flujo de Divisas de la Balanza Comercial

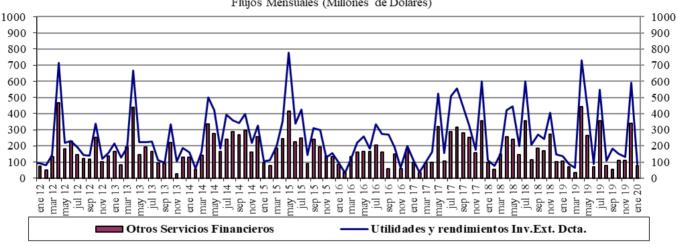
Flujos Mensuales (Millones de Dólares)



Fuente : Balanza Cambiaria - Banco de la República

Gráfico 2. Otros Giros financieros netos

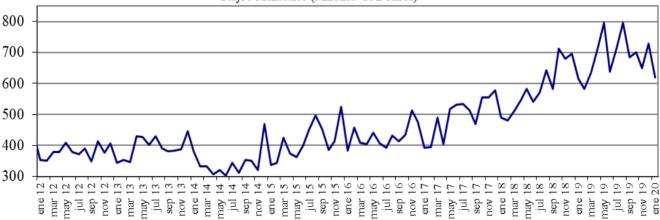
Flujos Mensuales (Millones de Dólares)



Fuente : Balanza Cambiaria - Banco de la República

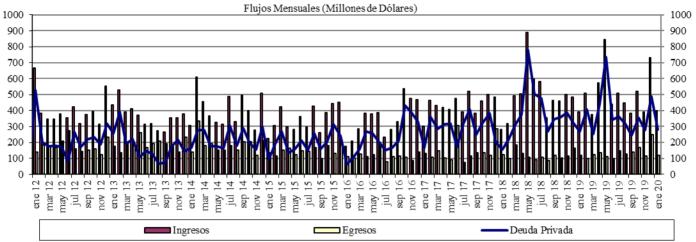
Gráfico 3. Ingresos Netos por Transferencias, Donaciones y Remesas de Trabajadores

Flujos Mensuales (Millones de Dólares)

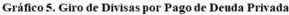


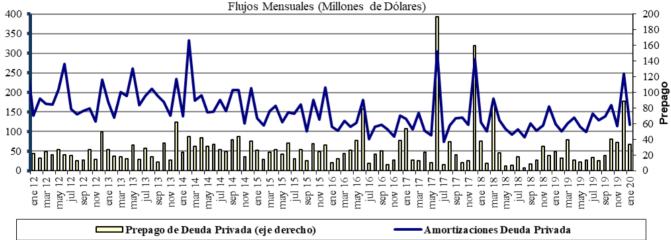
Fuente : Balanza Cambiaria - Banco de la República

#### Gráfico 4. Endeudamiento Neto del Sector Privado



Fuente : Balanza Cambiaria - Banco de la República





Fuente : Balanza Cambiaria - Banco de la República

Amortizaciones

# ANEXO 10: FUENTES DE LA BASE MONETARIA E INTERVENCIÓN EN EL MERCADO CAMBIARIO

Cuadro 1

#### Fuentes de la Base Monetaria

#### Miles de millones de pesos

#### Variación Anual 1/

Concepto	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20
I. Gobierno	-448	-7.046	-10.887	-6.513	-10.122	-13.569	-13.753	-10.987	-3.954	-6.513	-2.700	-2.147	3.070
Traslado utilidades en pesos	761	761	2.015	2.015	2.015	2.015	2.015	2.015	2.015	2.015	2.015	2.015	2.015
Depósitos en el Banco de la República	-1.209	-7.807	-12.903	-8.529	-12.138	-15.584	-15.769	-13.003	-5.970	-8.529	-4.715	-4.162	1.054
Depósitos remunerados de control monetario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
II. TES Regulación	-5.255	-3.697	-2.272	-2.298	-2.322	-448	834	792	960	7.473	7.415	7.665	8.913
Compras definitivas	735	2.297	3.735	3.735	3.735	5.610	7.000	7.000	7.000	8.500	8.500	8.500	9.747
Ventas definitivas	-5.054	-5.054	-5.054	-5.054	-5.054	-5.054	-5.054	-5.054	-5.054	0	0	0	C
Vencimiento 2/	-936	-939	-953	-978	-1.003	-1.003	-1.112	-1.153	-985	-1.027	-1.084	-834	-834
III. OPERACIONES DE LIQUIDEZ BR	7.655	8.044	9.081	3.182	11.676	15.781	11.221	7.565	1.401	2.585	-1.353	-515	-8.009
Expansión <sup>3/</sup>	7.896	7.936	9.125	3.274	11.649	16.154	11.094	7.576	1.631	2.280	-1.551	-528	-8.137
Contracción	-241	108	-43	-93	27	-373	127	-11	-229	305	197	13	128
IV. Divisas 4/	2.559	6.917	7.970	9.028	9.028	9.028	9.028	9.028	9.028	9.027	9.027	7.749	6.469
Opciones put para control de volatilidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
Opciones call para desacumulación de reservas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
Opciones put para acumulación de reservas	2.559	3.802	4.854	5.913	5.913	5.913	5.913	5.913	5.913	5.912	5.912	4.634	3.354
Subasta de compra directa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
Subasta de venta directa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
Intervención discrecional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
Venta de divisas al Gobierno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
Compra de divisas al Gobierno	0	3.116	3.116	3.116	3.116	3.116	3.116	3.116	3.116	3.116	3.116	3.116	3.116
V. Otros <sup>5/</sup>	1.589	1.559	1.425	1.558	2.762	1.631	1.769	1.691	1.857	1.737	1.741	1.620	1.750
Variación total de la Base	6.100	5.777	5.316	4.957	11.021	12.423	9.099	8.089	9.292	14.309	14.131	14.373	12.193
Saldo Base Monetaria	90.830	89.357	89.772	88.165	93.088	95.499	94.309	93.374	93.681	97.658	100.827	112.454	103.023

<sup>1/</sup> Estas cifras corresponden al cierre del mes calendario

Fuente: Banco de la República

<sup>2/</sup> Incluye cupon y principal.

<sup>3/</sup> Incluye repos a un día, overnight y a mediano plazo.

<sup>4/</sup> No se incluyen las operaciones con organismos internacionales.

<sup>5/</sup> Dentro del rubro "Otros" se incluye el efecto monetario del PyG del BR.

Cuadro 2
Operaciones de Compra - Venta de Divisas del Banco de la República
(Millones de Dólares)

			2019			2020
Concepto	TRIM I.	TRIM II.	TRIM III.	TRIM IV.	Acumulado Ene - Dic	ENE
Compras	2.139,6	338,5	0,0	0,0	-	0,0
Opciones Put	1.139,6	338,5	0,0	0,0	1.478,1	0,0
Para Acumulación Reservas Internacionales	1.139,6	338,5	0,0	0,0	1.478,1	0,0
Para Control de Volatilidad	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Subastas de Compra Directa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Intervención Discrecional	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gobierno Nacional	1.000,0	0,0	0,0	0,0	1.000,0	0,0
Ventas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Opciones Call	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Para Desacumulación Reservas Internacionales	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
Gobierno Nacional	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Compras Netas	2.139,6	338,5	0,0	0,0	2.478,1	0,0

Fuente: Banco de la República

# ANEXO 11: COMPOSICIÓN DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES

Cuadro 1. COMPOSICIÓN DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES \* 2019-2020

							(Millone	s de US\$)
	31-di	c-19	31-en	e-20	21-fe	b-20	Variación	
Descripción	Valor	Part. % en las Reservas Brutas	Valor	Part. % en las Reservas Brutas	Valor	Part. % en las Reservas Brutas	Mensual corrido	Año corrido
1. RESERVAS BRUTAS	53,174	100.00%	53,470	100.00%	53,510	100.00%	41	336
Efectivo en caja	2	0.00%	2	0.00%	2	0.00%	0	0
Depósitos a la orden	158	0.30%	155	0.29%	155	0.29%	0	-3
Inversiones	49,550	93.18%	47,744	89.29%	50,654	94.66%	2,910	1,104
-Portafolio directo	35,053	65.92%	33,050	61.81%	35,938	67.16%	2,888	885
-Portafolio en administración	14,496	27.26%	14,694	27.48%	14,716	27.50%	21	219
Valores por cobrar venta de inversiones	797	1.50%	2,880	5.39%	2	0.00%	-2,878	-795
Oro	679	1.28%	707	1.32%	733	1.37%	26	54
-En caja	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		
-En custodia	679	1.28%	707	1.32%	733	1.37%	26	54
Fondo Monetario Internacional	1,447	2.72%	1,442	2.70%	1,425	2.66%	-17	-22
-DEGs	884	1.66%	881	1.65%	870	1.63%	-11	-14
-Posición de reserva	564	1.06%	561	1.05%	555	1.04%	-6	-8
Fondo Latinoamericano de Reservas	540	1.02%	540	1.01%	540	1.01%	0	0
-Aportes	520	0.98%	520	0.97%	520	0.97%	0	0
-Pesos Andinos	20	0.04%	20	0.04%	20	0.04%	0	0
Convenios Internacionales	1	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	-1
2. PASIVOS DE CORTO PLAZO (a)	7	0.01%	8	0.02%	5	0.01%	-3	-2
Convenios internacionales	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	O
Bancos del Exterior	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0
Fondo Latinoanericano 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	7	0.01%	8	0.02%	5	0.01%	-3	-2
3. RESERVAS NETAS (1 menos 2)	53,167	99.99%	53,462	99.98%	53,505	99.99%	44	338

<sup>\*</sup> Reservas Internacionales a precios de mercado. Incluye causaciones y valuaciones.

Fuente: Banco de la República

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