

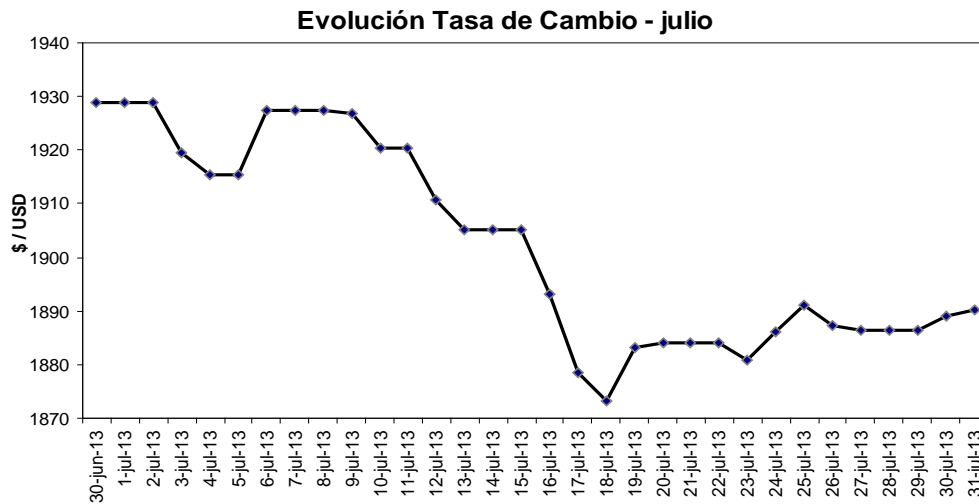
El objetivo de este documento es describir la evolución del mercado a futuro colombiano no estandarizado. En la primera parte se presenta la evolución de algunas variables macroeconómicas y la posición propia del sistema financiero. En la segunda parte se resume el comportamiento de las operaciones a futuro (forward, opciones y swaps) realizadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario (IMC).¹

I. Aspectos Generales

1) Evolución Tasa de Cambio

La tasa representativa de mercado (TRM) disminuyó \$38,67 durante el mes de julio al pasar de \$1929,00 a \$1890,33. Esto representa una apreciación mensual de 2,00%, mientras que para el mes de junio se observó una depreciación mensual de 1,98%.

Gráfico 1



Cuadro 1

DEVALUACIONES		
	JUNIO	JULIO
MENSUAL	1,98%	-2,00%
MES ANUALIZADA	26,58%	-21,57%
AÑO CORRIDO	9,09%	6,91%
AÑO COMPLETO	8,09%	5,66%

El monto promedio diario negociado en el mercado interbancario fue US\$963,4 millones (Gráfico 2). El día 12 de julio se registró el mayor monto negociado (US\$1468,3 millones) y el día 15 de julio la máxima dispersión de la tasa de cambio (\$19,0).

¹ En este documento las operaciones y posiciones de los IMC no incluyen las de las sociedades comisionistas de bolsa.

Gráfico 2

Evolución del Mercado de Contado
 julio de 2013

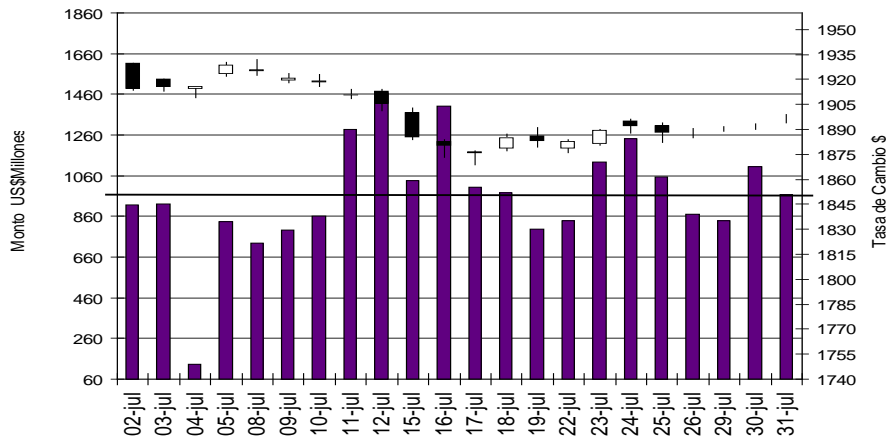
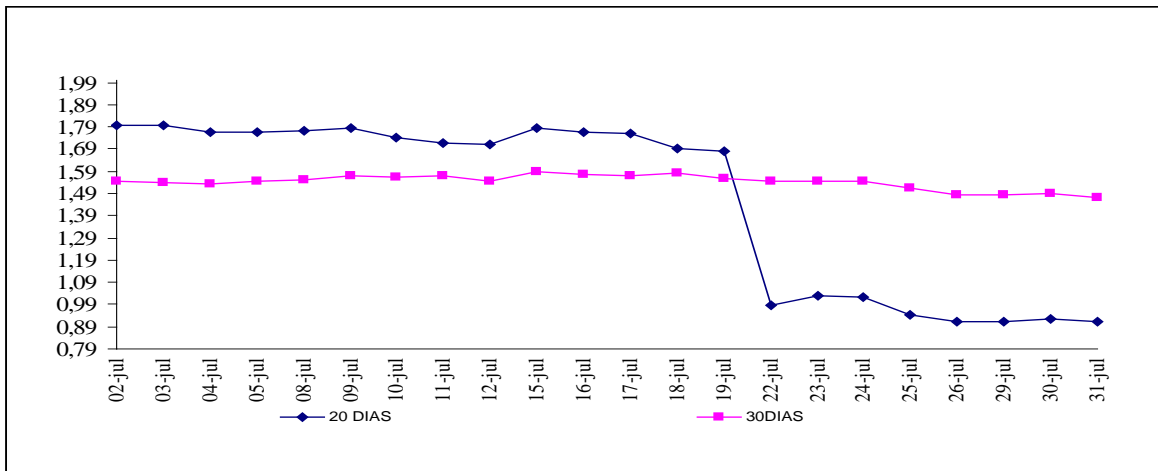


Gráfico 3

Indicador de Volatilidad de la tasa de cambio²

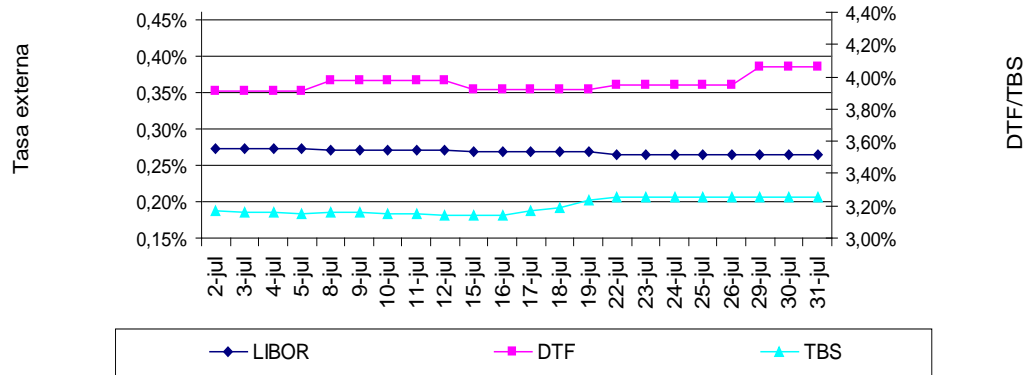


2) Evolución de la Tasa de Interés:

En el mes de julio la DTF pasó de niveles de 3,91% E.A. a comienzos del mes, a 4,06% E.A. en la última semana (Gráfico 4). Por su parte, la tasa interbancaria activa a 1 día alcanzó un máximo de 3,26% E.A. el 23 de julio y un mínimo de 3,14% E.A. el 15 de julio. Durante el mes, el diferencial entre la tasa de interés interna y la tasa de interés externa a 90 días (DTF- Libor) osciló entre 3,63% y 3,78%. Su promedio, 3,68%, se mantuvo igual del promedio del mes anterior (3,68%) y fue mayor que el promedio ponderado por monto de la devaluación implícita anualizada de los contratos forward (3,42%).

² El indicador de volatilidad se calcula con la tasa de cambio de cierre. Este indicador, se obtiene al dividir la desviación estándar de la variación porcentual diaria para los últimos 20 y 30 días sobre la desviación estándar de la variación porcentual diaria para el año completo. Si el indicador es mayor a 1 la volatilidad del periodo es mayor a la volatilidad año completo. Si por el contrario es menor que uno, la volatilidad del periodo es menor a la del año completo. Cuando el indicador es igual a 1 la volatilidad del periodo es igual a la volatilidad año completo.

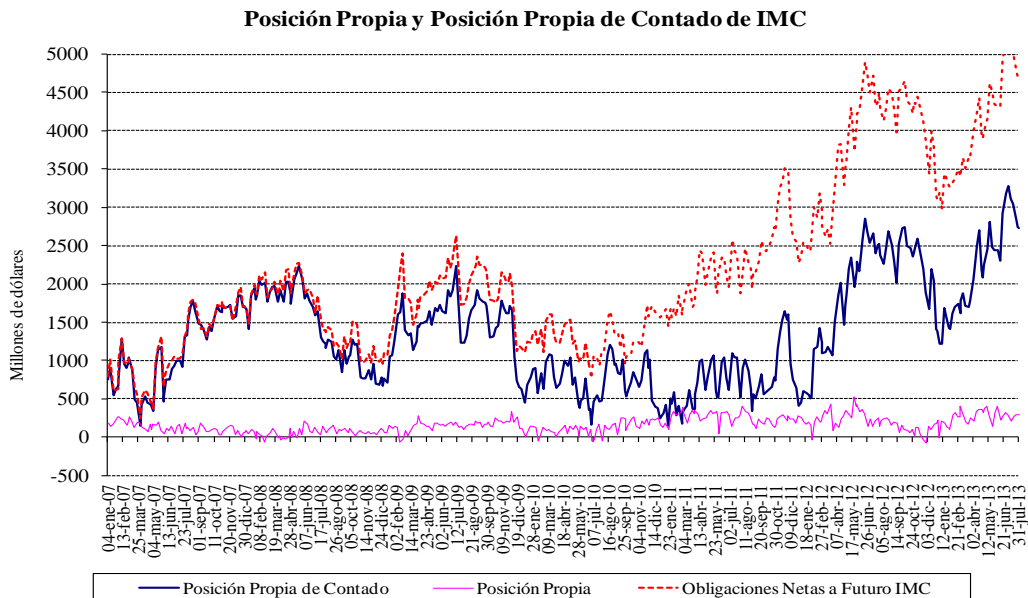
Gráfico 4
Evolución Tasas de Interés



3) Posición Propia

En el mes de julio, la posición propia total en moneda extranjera de los IMC disminuyó en US\$24,5 millones; pasando de US\$323,1 millones en junio a US\$298,6 millones a final de julio. La posición propia de contado disminuyó en US\$442,1 millones al pasar de US\$3186,3 millones a final de junio a US\$2744,1 millones a final de julio. El siguiente gráfico muestra la evolución de la posición propia, la posición propia de contado y las obligaciones netas a futuro.

Gráfico 5³



Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia - Formato 230

³ Las obligaciones netas a futuro son la diferencia entre el saldo de ventas a futuro y el saldo de compras a futuro de los intermediarios del mercado cambiario

II. Mercado de Operaciones a Futuro.

1) Mercado de Operaciones Forward

a) Tamaño y Estructura del Mercado

El monto pactado en el mercado forward disminuyó 3,3% al pasar de US\$28403,9 millones en el mes de junio a US\$27461,5 millones en el mes de julio. Por su parte, el número de operaciones disminuyó de 8537 a 7834, el monto promedio diario disminuyó de US\$1578,0 millones a US\$1525,6 millones, y el número de operaciones promedio disminuyó de 474 a 435 operaciones por día.⁴

Cuadro 2

SECTOR	PACTADOS		VENCIDOS		NETO	
	Compras	Ventas	Compras	Ventas	Compras	Ventas
Financiero	16949	16075	17292	16828	-343,1	-753,0
Fondos de Pensiones y Cesantías	794	3490	885	3747	-91,6	-256,2
Fiduciarias	101	654	166	613	-66,0	41,1
TESORERÍA GENERAL DE LA NACIÓN	0	0	0	0	0,0	0,0
Sector Real	1593	1498	1456	1730	136,3	-232,4
Offshore	5959	4172	6215	4340	-256,5	-167,8
Intragrupo*	2067	1572	2541	1298	-473,9	273,3
Total	27462	27462	28556,4	28556,4	-1094,9	-1094,9

Cifras en millones de dólares

**Incluye casas matrices de intermediarios extranjeros y filiales*

Los intermediarios financieros disminuyeron sus compras a futuro en 0,6% y sus ventas a futuro en un 2,5%, en tanto que, en conjunto el sector real, los fondos de pensiones y bancos extranjeros disminuyeron las compras pactadas en 7,4% y las ventas en 4,5%.

En julio los intermediarios financieros pactaron en neto compras de divisas a futuro por un valor de US\$873,3 millones, monto mayor en US\$301,3 millones a las compras netas efectuadas en el mes anterior (US\$572,0 millones). En particular, los bancos pactaron compras netas de divisas a futuro por US\$580,1 millones y las corporaciones financieras pactaron compras netas por US\$293,2 millones. Como resultado el resto de agentes pactó en neto ventas de divisas a futuro por US\$873,3 millones.⁵

b) Plazos Negociados

A continuación se presenta la distribución de los contratos forward, según los plazos pactados (Cuadro 3):⁶

Cuadro 3

Montos en millones de USD	IMC				RESTO DE AGENTES*				TOTAL			
	Compras		Ventas		Compras		Ventas		Compras		Ventas	
	Monto	Part.	Monto	Part.	Monto	Part.	Monto	Part.	Monto	Part.	Monto	Part.
1 a 14	8176,2	48,2%	5417,3	33,7%	2412,5	22,9%	5171,4	45,4%	10588,7	38,6%	10588,7	38,6%
15 a 35	6945,5	41,0%	8625,4	53,7%	6486,9	61,7%	4807,0	42,2%	13432,5	48,9%	13432,5	48,9%
36 a 60	698,1	4,1%	573,2	3,6%	432,2	4,1%	557,1	4,9%	1130,4	4,1%	1130,4	4,1%
61 a 90	532,0	3,1%	415,3	2,6%	303,0	2,9%	419,7	3,7%	835,1	3,0%	835,1	3,0%
91 a 180	350,7	2,1%	526,3	3,3%	467,9	4,5%	292,3	2,6%	818,6	3,0%	818,6	3,0%
> 180	246,0	1,5%	517,7	3,2%	410,3	3,9%	138,6	1,2%	656,3	2,4%	656,3	2,4%
TOTAL	16948,6	100,0%	16075,3	100,0%	10512,9	100,0%	11386,2	100,0%	27461,54	100,0%	27461,54	100,0%

* Incluye: fondos de pensiones, fiduciarias, Tesorería General de la Nación, real, offshore, intragrupo

⁴ Promedios calculados teniendo en cuenta el número de días hábiles de cada mes. Los montos incluyen operaciones forward peso-dólar y el flujo a futuro de las operaciones swap peso-dólar.

⁵ Es importante notar que no se tiene claro cuál es el roll-over de este flujo de vencimientos; por lo tanto, no se puede tener un cálculo exacto del monto de dólares entregado o recibido en operaciones a futuro.

⁶ Este monto incluye operaciones forward peso-dólar y el flujo a futuro de las operaciones swap peso-dólar. En el anexo1 se muestran los plazos negociados desagregado para las operaciones forward peso-dólar y el flujo a futuro de las operaciones swap peso-dólar.

El plazo promedio ponderado por monto de las negociaciones realizadas en el mes de julio fue de 31 días, 6 días menos del registrado en junio (37 días). Las negociaciones con plazos inferiores a 36 días representan el 87,5% del monto total pactado.

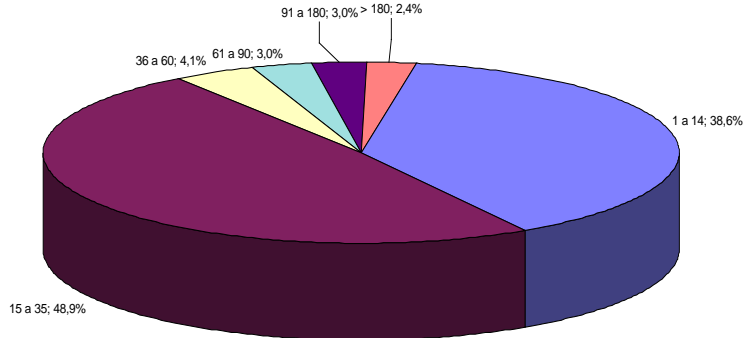
La distribución del monto promedio transado por plazo para los meses de junio y julio se presenta en el Cuadro 4, y la distribución del monto pactado en julio según plazos en el Gráfico 6.

Cuadro 4
Monto Promedio por Operación
para cada plazo (días)

PLAZO	JUNIO	JULIO
1 a 14	5,89	5,64
15 a 35	5,55	5,33
36 a 60	2,03	1,40
61 a 90	1,26	1,14
91 a 180	1,11	0,60
> 180	0,60	1,20

* Cifras en millones de dólares

Gráfico 6
Participación de montos pactados por plazos
julio



c) Devaluación implícita anualizada

El promedio de devaluación implícita ponderado por monto durante el mes de julio es de 3,42%, 16 puntos básicos por encima del observado para el mes anterior (3,26%)⁷. En el Cuadro No. 5 se presentan tanto el promedio simple como el promedio ponderado por monto de la devaluación implícita anualizada de los contratos forward para cada uno de los rangos de negociación.

⁷ Para el cálculo de la devaluación implícita se excluyeron las operaciones entre los IMC y sus filiales y casas matrices.

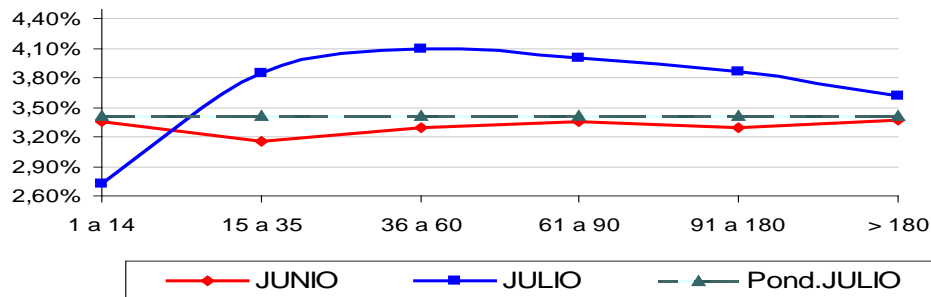
Cuadro 5

Plazo (días)	Dev. Promedio simple	Dev. Promedio ponderado
1 a 14	2,69%	2,72%
15 a 35	4,32%	3,85%
36 a 60	4,29%	4,11%
61 a 90	4,14%	4,01%
91 a 180	4,03%	3,87%
> 180	3,75%	3,63%
TOTAL	3,82%	3,42%

Como se puede observar en el Gráfico 7 la devaluación promedio ponderada por monto total para el mes de julio (3.42%) es inferior a la devaluación promedio ponderada por monto para todos los plazos excepto el plazo de 1 a 14 días.

Gráfico 7

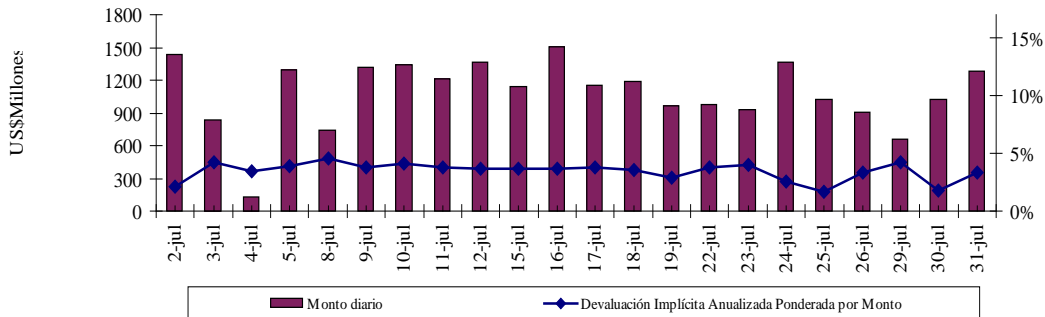
DEVALUACION IMPLÍCITA JUNIO / JULIO



En el Gráfico 8 se presenta la devaluación implícita anualizada de los forwards pactados y los montos negociados durante el mes.

Gráfico 8

Mercado de Forwards Julio de 2013



d) Vencimientos

El Cuadro 6 muestra los vencimientos de forward del mes, por sectores y por modalidad de cumplimiento.

Cuadro 6
Vencimientos de Forwards

JULIO Sectores	Non Delivery Forwards		Delivery Forwards		Total	
	Compras	Ventas	Compras	Ventas	Compras	Ventas
Sector Financiero	17035,7	16437,3	256,0	391,0	17291,7	16828,3
Resto de agentes	10873,6	11472,1	391,0	256,0	11264,7	11728,1
Fondos de Pensiones	884,1	3745,9	0,0	0,0	884,1	3745,9
Resto	9989,5	7726,2	391,0	256,0	10380,5	7982,2
Total	27909,4	27909,4	647,0	647,0	28556,4	28556,4

Al 31 de julio los contratos forward vigentes ascendían a US\$36692,0 millones. Durante los meses de agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2013, así como enero, febrero, abril, mayo y junio de 2014 se registran vencimientos netos de ventas del sector financiero (Cuadro 7).

Cuadro 7

FLUJO DE VENCIMIENTO DE FORWARDS POR SECTOR												
Sector	ago-13		sep-13		oct-13		nov-13		dic-13		ene-14	
	C	V	C	V	C	V	C	V	C	V	C	V
IMC	10956	12308	2374	2765	1216	1888	821	1247	779	1294	519	913
Resto	8941	7589	2019	1628	1372	700	900	473	1048	533	719	325
Total	19897	19897	4393	4393	2588	2588	1720	1720	1828	1828	1238	1238

Sector	feb-14		mar-14		abr-14		may-14		>jul-14		jun-14	
	C	V	C	V	C	V	C	V	C	V	C	V
IMC	255	484	377	337	316	428	359	516	325	133	211	265
Resto	393	163	273	313	271	159	398	241	133	325	173	119
Total	648	648	651	651	587	587	757	757	459	459	384	384

* Cifras en millones de dolares

En el Cuadro No. 8 se presentan los vencimientos de forwards por modalidad de cumplimiento.

Cuadro 8

FLUJO DE VENCIMIENTO DE FORWARDS POR MODALIDAD DE CUMPLIMIENTO						
Tipo	ago-13	sep-13	oct-13	nov-13	dic-13	ene-14
NDF	19433	4079	2223	1539	1677	1052
DF	464	314	365	182	150	186
Total	19897	4393	2588	1720	1828	1238

Tipo	feb-14	mar-14	abr-14	may-14	>jul-14	jun-14
NDF	599	562	544	733	428	372
DF	49	88	43	25	31	13
Total	648	651	587	757	459	384

* Cifras en millones de dolares

e) Saldos

A continuación se presentan los saldos de forwards de compras y venta del sector financiero con sus diferentes contrapartes, clasificadas como fondos de pensiones, agentes offshore, casas matrices y filiales, y el resto de agentes.

Gráfico 9

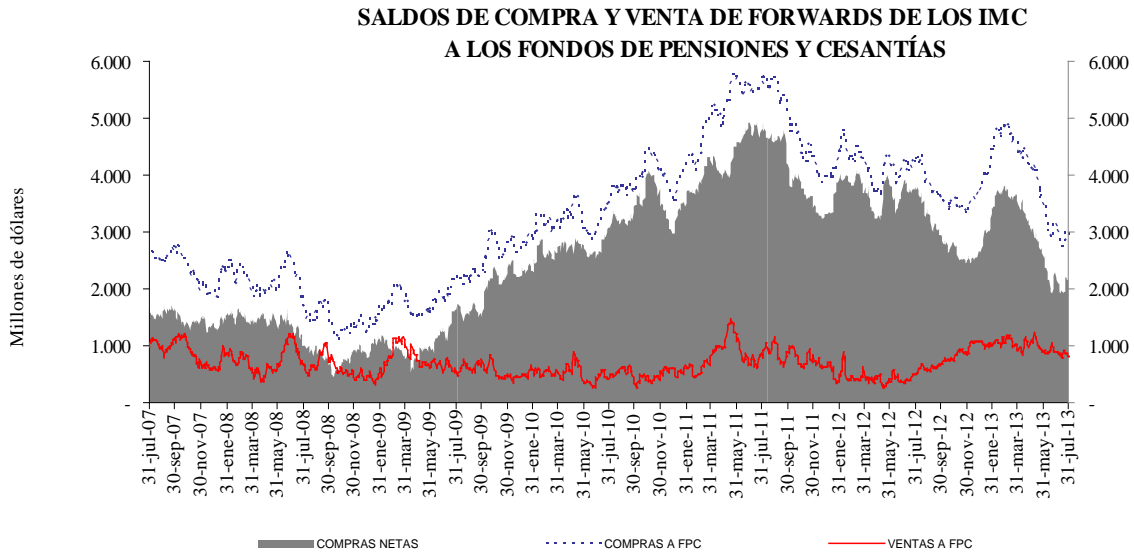


Gráfico 10

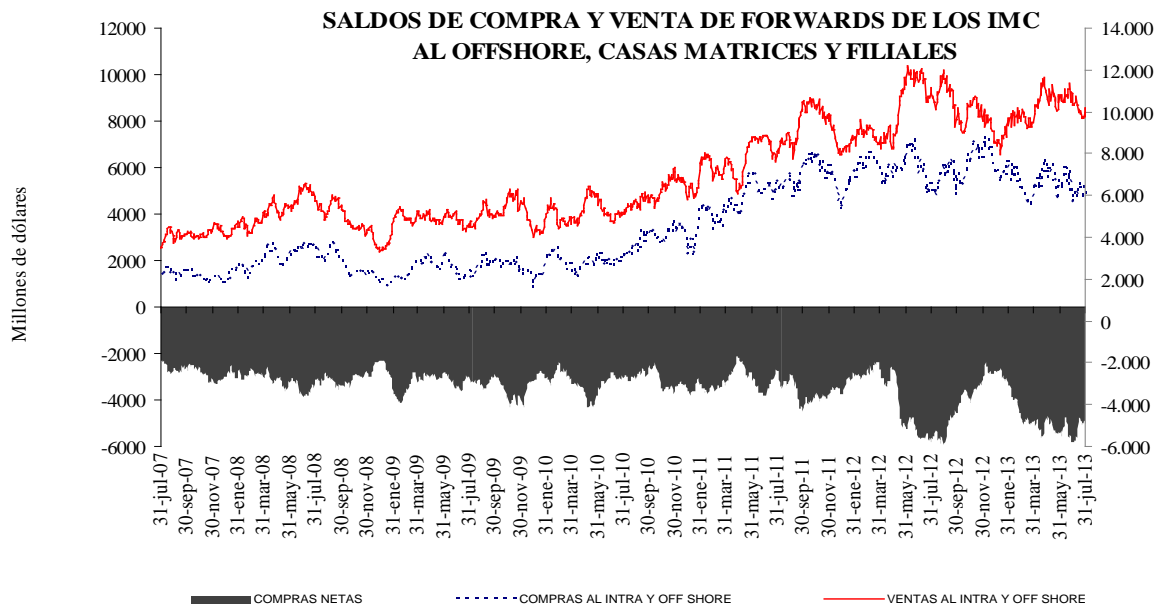
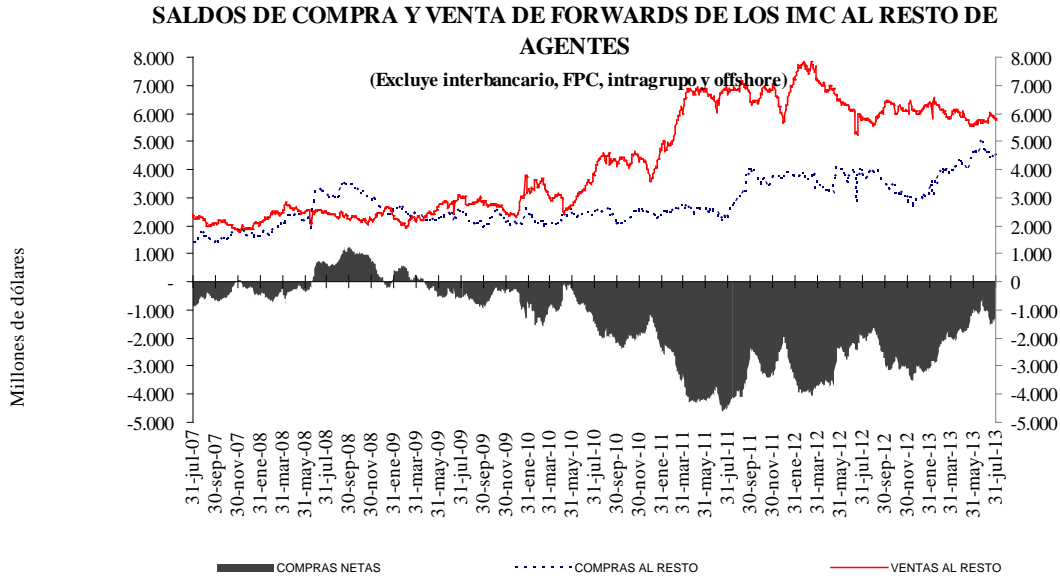


Gráfico 11



Cuadro 9

Incluye los flujos forward de los Fx-swaps.
SALDOS DE OPERACIONES FORWARD
DE LOS IMC POR CONTRAPARTE
 millones de USD

mill de USD	SALDOS DE COMPRA DE LOS IMC CON:				SALDOS DE VENTA DE LOS IMC CON:				SALDOS NETOS DE COMPRA DE LOS IMC CON: (compras-ventas)			SALDO COMPRAS NETAS SF
	Fondos Pensiones	Intragrupo y Offshore	Interbancario	Resto	Fondos Pensiones	Intragrupo y Offshore	Interbancario	Resto	Fondos Pensiones	Intragrupo y Offshore	Resto	
28-jun-13	\$ 3.200	\$ 5.120	\$ 6.000	\$ 4.692	\$ 906	\$ 10.930	\$ 6.000	\$ 5.695	\$ 2.293	-\$ 5.810	-\$ 1.003	-\$ 4.520
02-jul-13	\$ 3.082	\$ 5.072	\$ 5.777	\$ 4.668	\$ 893	\$ 10.904	\$ 5.777	\$ 5.711	\$ 2.189	-\$ 5.832	-\$ 1.042	-\$ 4.685
03-jul-13	\$ 3.030	\$ 4.521	\$ 5.607	\$ 4.645	\$ 884	\$ 10.325	\$ 5.607	\$ 5.701	\$ 2.146	-\$ 5.804	-\$ 1.056	-\$ 4.714
04-jul-13	\$ 3.040	\$ 4.534	\$ 5.657	\$ 4.649	\$ 894	\$ 10.330	\$ 5.657	\$ 5.733	\$ 2.146	-\$ 5.795	-\$ 1.084	-\$ 4.733
05-jul-13	\$ 2.984	\$ 4.624	\$ 5.808	\$ 4.707	\$ 890	\$ 10.373	\$ 5.808	\$ 5.734	\$ 2.094	-\$ 5.749	-\$ 1.027	-\$ 4.682
08-jul-13	\$ 2.978	\$ 4.708	\$ 5.840	\$ 4.693	\$ 879	\$ 10.470	\$ 5.840	\$ 5.718	\$ 2.100	-\$ 5.762	-\$ 1.024	-\$ 4.686
09-jul-13	\$ 2.949	\$ 4.916	\$ 5.772	\$ 4.680	\$ 873	\$ 10.528	\$ 5.772	\$ 5.738	\$ 2.076	-\$ 5.612	-\$ 1.058	-\$ 4.593
10-jul-13	\$ 2.794	\$ 5.129	\$ 5.685	\$ 4.615	\$ 873	\$ 10.707	\$ 5.685	\$ 5.680	\$ 1.921	-\$ 5.578	-\$ 1.065	-\$ 4.722
11-jul-13	\$ 2.794	\$ 4.712	\$ 5.606	\$ 4.630	\$ 836	\$ 10.307	\$ 5.606	\$ 5.768	\$ 1.958	-\$ 5.595	-\$ 1.138	-\$ 4.775
12-jul-13	\$ 2.794	\$ 5.065	\$ 5.920	\$ 4.599	\$ 873	\$ 10.321	\$ 5.920	\$ 5.833	\$ 1.921	-\$ 5.256	-\$ 1.234	-\$ 4.569
15-jul-13	\$ 2.788	\$ 4.987	\$ 5.947	\$ 4.547	\$ 823	\$ 9.955	\$ 5.947	\$ 5.923	\$ 1.965	-\$ 4.968	-\$ 1.376	-\$ 4.378
16-jul-13	\$ 2.749	\$ 5.319	\$ 6.155	\$ 4.504	\$ 792	\$ 10.043	\$ 6.155	\$ 6.034	\$ 1.958	-\$ 4.724	-\$ 1.529	-\$ 4.295
17-jul-13	\$ 2.732	\$ 5.387	\$ 5.987	\$ 4.500	\$ 796	\$ 10.113	\$ 5.987	\$ 5.996	\$ 1.936	-\$ 4.726	-\$ 1.496	-\$ 4.286
18-jul-13	\$ 2.796	\$ 5.060	\$ 6.119	\$ 4.447	\$ 852	\$ 9.871	\$ 6.119	\$ 5.945	\$ 1.944	-\$ 4.811	-\$ 1.499	-\$ 4.366
19-jul-13	\$ 2.845	\$ 5.216	\$ 6.281	\$ 4.458	\$ 912	\$ 10.065	\$ 6.281	\$ 5.933	\$ 1.933	-\$ 4.849	-\$ 1.475	-\$ 4.391
22-jul-13	\$ 2.871	\$ 4.837	\$ 5.862	\$ 4.422	\$ 925	\$ 9.777	\$ 5.862	\$ 5.905	\$ 1.946	-\$ 4.940	-\$ 1.483	-\$ 4.477
23-jul-13	\$ 2.839	\$ 4.664	\$ 6.026	\$ 4.429	\$ 879	\$ 9.696	\$ 6.026	\$ 5.897	\$ 1.960	-\$ 5.032	-\$ 1.468	-\$ 4.540
24-jul-13	\$ 3.052	\$ 4.666	\$ 6.214	\$ 4.531	\$ 877	\$ 9.758	\$ 6.214	\$ 5.874	\$ 2.174	-\$ 5.092	-\$ 1.342	-\$ 4.260
25-jul-13	\$ 3.064	\$ 4.655	\$ 6.060	\$ 4.476	\$ 864	\$ 9.669	\$ 6.060	\$ 5.884	\$ 2.200	-\$ 5.013	-\$ 1.408	-\$ 4.221
26-jul-13	\$ 3.057	\$ 4.764	\$ 6.194	\$ 4.532	\$ 863	\$ 9.782	\$ 6.194	\$ 5.838	\$ 2.194	-\$ 5.018	-\$ 1.306	-\$ 4.130
29-jul-13	\$ 3.032	\$ 4.769	\$ 6.083	\$ 4.486	\$ 877	\$ 9.712	\$ 6.083	\$ 5.835	\$ 2.156	-\$ 4.943	-\$ 1.350	-\$ 4.137
30-jul-13	\$ 2.986	\$ 5.067	\$ 6.137	\$ 4.479	\$ 827	\$ 9.942	\$ 6.137	\$ 5.828	\$ 2.159	-\$ 4.875	-\$ 1.349	-\$ 4.065
31-jul-13	\$ 2.944	\$ 5.225	\$ 5.998	\$ 4.500	\$ 816	\$ 10.199	\$ 5.998	\$ 5.765	\$ 2.128	-\$ 4.974	-\$ 1.265	-\$ 4.111

2) Forwards otras monedas

El siguiente cuadro contiene los montos negociados en el mes de operaciones forward de monedas diferentes al dólar americano. La información se presenta discriminando por pares de monedas y por contraparte.

Cuadro 10
Montos negociados en Julio de 2013

moneda 1	moneda 2	OFFSHORE		RESTO		TOTAL	
		Compras	Ventas	Compras	Ventas	Compras	Ventas
EUR	COP	2,19	0,21	5,81	1,84	8,00	2,05
USD	EUR	293,43	360,85	605,90	492,28	899,33	853,13
USD	AUD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
USD	JPY	5,38	6,71	2,19	0,00	7,57	6,71
USD	GBP	4,54	4,74	0,81	0,97	5,34	5,72
USD	CLP	1,00	2,00	0,00	0,00	1,00	2,00
USD	BRL	14,50	8,25	0,00	8,00	14,50	16,25
USD	CAD	60,82	374,35	132,44	62,31	193,26	436,66
USD	CHF	8,43	3,00	0,00	8,51	8,43	11,51
USD	MXN	12,55	1,37	0,22	5,43	12,77	6,80
USD	SEK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GBP	COP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

*Montos en millones de Moneda 1

3) Opciones peso-dólar

El siguiente cuadro contiene los montos negociados en el mes por los IMC de opciones peso-dólar europeas. En el Gráfico 12, se muestran los montos mensuales negociados en 2012 y 2013.

Cuadro 11

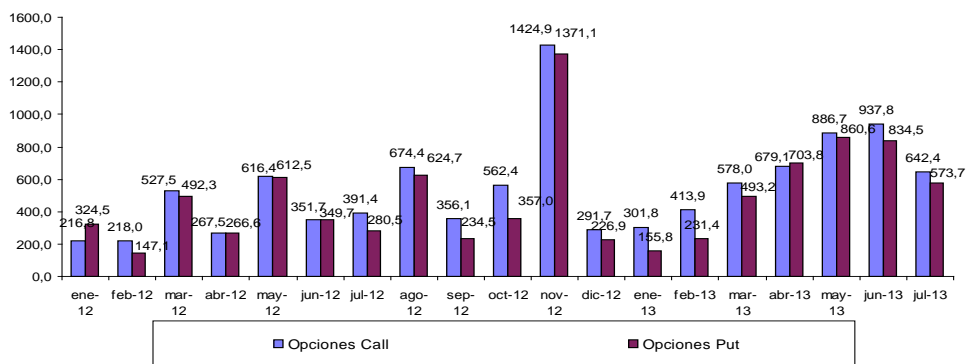
Montos negociados en Julio de 2013

IMC	Call		Put	
	Compra	Venta	Compra	Venta
Sector Real	347,26	310,14	287,74	300,92
Total	295,14	332,26	285,92	272,74
	642,40	642,40	573,65	573,65

*Montos en millones de dólares

Gráfico 12

Montos Nominales Negociados de Opciones Peso-Dolár 2012 - 2013



4) Fx Swaps Peso-Dólar y Fx Swaps de Tasa de Interés Peso-Dólar

Los siguientes cuadros contienen los montos nominales negociados por los IMC de fx swaps peso-dólar y fx swaps de tasa de interés peso-dólar para este mes. Por su parte, el Gráfico 13 muestra los montos mensuales negociados en 2012 – 2013.

Cuadro 12
Montos negociados en Julio de 2013
Fx Swaps Peso- Dólar

	C	V
IMC	1650,7	1640,8
Sector Real	40,1	50,0
Total	1690,8	1690,8

*Millones de dólares

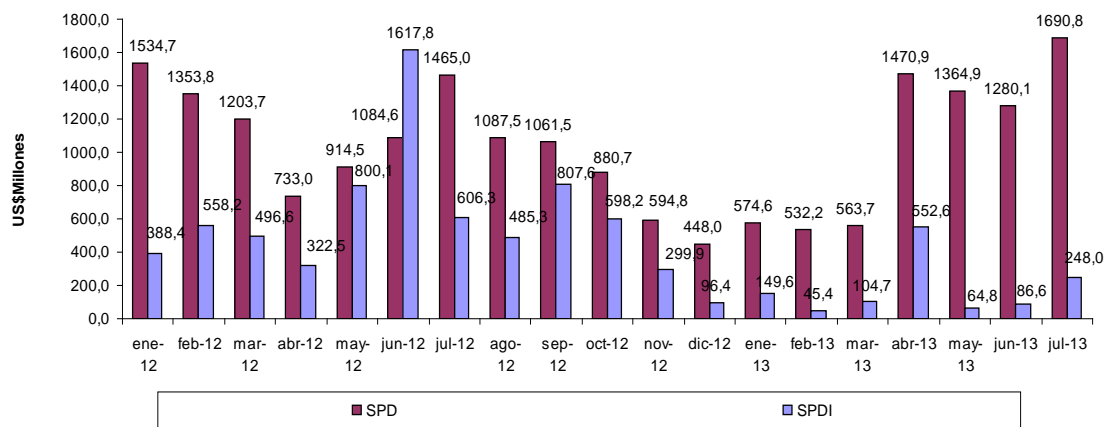
Cuadro 13
Montos negociados en Julio de 2013
Fx Swaps de Tasa de Interés Peso Dólar

	C	V
IMC	71,3	176,7
Offshore	136,5	50,0
Resto	40,2	21,3
Total	248,0	248,0

*Millones de dólares

Gráfico 13

Montos Nominales Negociados de Swaps en 2012 -2013



Anexo 1

Plazos negociados

Operaciones forward peso-dólar

Montos en millones de USD	IMC				RESTO DE AGENTES*				TOTAL			
	Compras		Ventas		Compras		Ventas		Compras		Ventas	
	Monto	Part.	Monto	Part.	Monto	Part.	Monto	Part.	Monto	Part.	Monto	Part.
1 a 14	7054,2	46,1%	4295,3	29,8%	2412,5	23,0%	5171,4	45,6%	9466,7	36,7%	9466,7	36,7%
15 a 35	6489,5	42,4%	8184,4	56,7%	6451,9	61,6%	4757,0	42,0%	12941,5	50,2%	12941,5	50,2%
36 a 60	683,1	4,5%	558,2	3,9%	432,2	4,1%	557,1	4,9%	1115,4	4,3%	1115,4	4,3%
61 a 90	507,7	3,3%	391,0	2,7%	303,0	2,9%	419,7	3,7%	810,8	3,1%	810,8	3,1%
91 a 180	322,7	2,1%	498,3	3,5%	467,9	4,5%	292,3	2,6%	790,6	3,1%	790,6	3,1%
> 180	240,6	1,6%	507,3	3,5%	405,3	3,9%	138,6	1,2%	645,9	2,5%	645,9	2,5%
TOTAL	15297,9	100,0%	14434,6	100,0%	10472,9	100,0%	11336,2	100,0%	25770,78	100,0%	25770,78	100,0%

Flujo a futuro de las operaciones swap peso-dólar

Montos en millones de USD	IMC				RESTO DE AGENTES*				TOTAL			
	Compras		Ventas		Compras		Ventas		Compras		Ventas	
	Monto	Part.	Monto	Part.	Monto	Part.	Monto	Part.	Monto	Part.	Monto	Part.
1 a 14	1122,0	68,0%	1122,0	68,4%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	1122,0	66,4%	1122,0	66,4%
15 a 35	456,0	27,6%	441,0	26,9%	35,0	87,4%	50,0	100,0%	491,0	29,0%	491,0	29,0%
36 a 60	15,0	0,9%	15,0	0,9%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	15,0	0,9%	15,0	0,9%
61 a 90	24,3	1,5%	24,3	1,5%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	24,3	1,4%	24,3	1,4%
91 a 180	28,0	1,7%	28,0	1,7%	0,0	0,0%	0,0	0,0%	28,0	1,7%	28,0	1,7%
> 180	5,4	0,3%	10,5	0,6%	5,1	12,6%	0,0	0,0%	10,5	0,6%	10,5	0,6%
TOTAL	1650,7	100,0%	1640,8	100,0%	40,1	100,0%	50,0	100,0%	1690,75	100,0%	1690,75	100,0%