



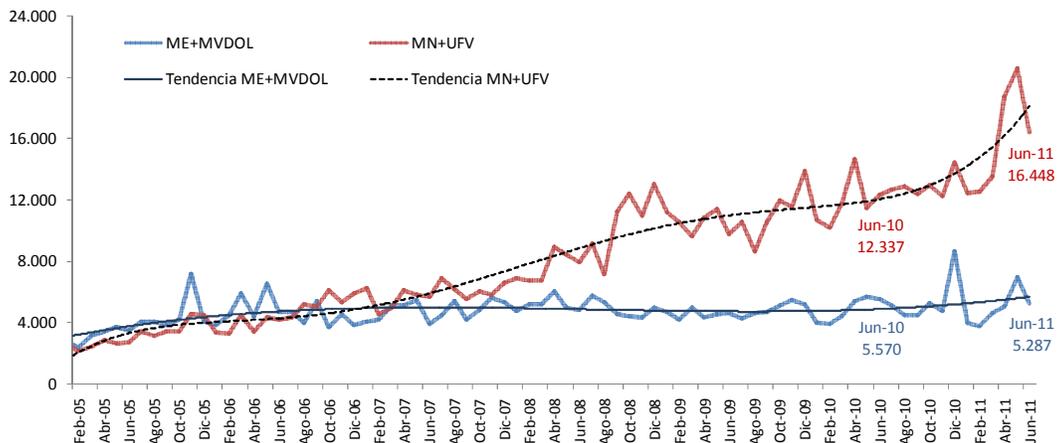
## DESEMPEÑO DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y LIQUIDACIÓN DE VALORES - Junio 2011

El funcionamiento eficiente y fluido del sistema de pagos contribuye a la eficiencia económica, a la estabilidad financiera y a la transmisión de la política monetaria. El presente boletín estadístico muestra el desempeño del sistema de pagos nacional durante el mes de junio 2011, compara las cifras registradas con los períodos anteriores y destaca los aspectos más relevantes.

### SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR

En el primer semestre 2011 se destacó un comportamiento positivo del valor de las operaciones en MN, que estuvo explicado principalmente por un notable aumento de las transferencias interbancarias (Bs7.700 millones - 54%) en comparación con similar período de 2010. Asimismo, la preferencia de la MN alcanzó a 76%, 5 pp. mayor al registrado en el primer semestre 2010. En términos de volumen el incremento fue moderado (**Gráficos 1 y 2**).

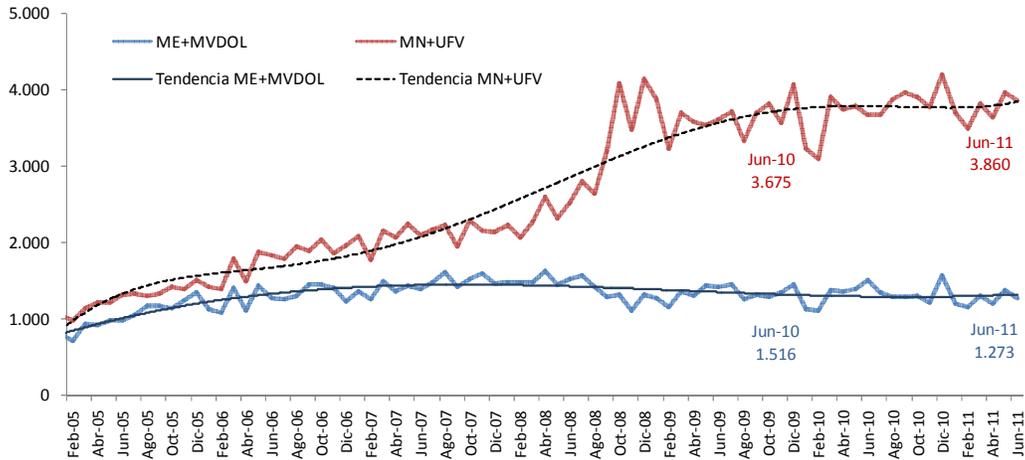
Gráfico 1  
Valor de las operaciones liquidadas en el SIPAV  
(En millones de bolivianos)



	Ene-Jun 05	Ene-Jun 06	Ene-Jun 07	Ene-Jun 08	Ene-Jun 09	Ene-Jun 10	Ene-Jun 11
MN+UFV	15.333	23.040	33.529	45.735	63.423	71.238	94.354
ME+MVDOL	19.033	29.902	27.920	30.948	27.412	28.950	29.652
<b>TOTAL</b>	<b>34.366</b>	<b>52.942</b>	<b>61.449</b>	<b>76.683</b>	<b>90.835</b>	<b>100.188</b>	<b>124.006</b>
Var %	n.d.	54	16	25	18	10	24



Gráfico 2  
Volumen de las operaciones liquidadas en el SIPAV  
(En número de operaciones)



	Ene-Jun 05	Ene-Jun 06	Ene-Jun 07	Ene-Jun 08	Ene-Jun 09	Ene-Jun 10	Ene-Jun 11
MN+UFV	6.930	9.821	12.439	14.004	21.561	21.461	22.482
ME	5.338	7.438	8.318	9.039	7.967	7.886	7.515
<b>TOTAL</b>	<b>12.268</b>	<b>17.259</b>	<b>20.757</b>	<b>23.043</b>	<b>29.528</b>	<b>29.347</b>	<b>29.997</b>
Var %	n.d.	41	20	11	28	-1	2

Por tipo de operación, las transferencias interbancarias registraron la mayor variación absoluta debido a una mayor actividad en el mercado interbancario durante el segundo trimestre de 2011. Las recaudaciones aduaneras y tributarias canalizadas a través del SIPAV alcanzaron a Bs16.767 millones, monto mayor en Bs.3.777 millones (29%) a las procesadas en el mismo período de la gestión 2010. El valor de las operaciones de transferencias interbancarias y de liquidación de las operaciones de cheques y órdenes electrónicas representó el 65% del valor global de las operaciones (**Cuadro 1**). En junio 2011, el importe promedio en MN y ME se situó en Bs4,3 y Bs4,2 millones, respectivamente. Con relación al mes anterior, estas cifras fueron menores en Bs0,9 y Bs0,8 millones, respectivamente (**Gráfico 3**). El importe más frecuente de las operaciones (moda) fue de Bs6,9 millones (**Cuadro 2**).

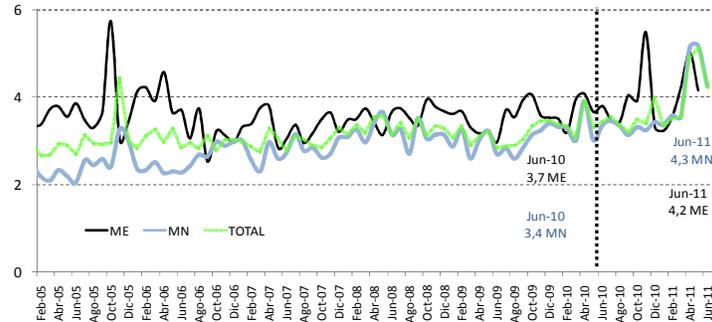
Cuadro 1  
Operaciones del SIPAV  
(En millones de bolivianos y en porcentajes)

Tipo de operación	Ene-Jun 10	Ene-Jun 11	Variación		Part.% Ene-Jun 11
			Absoluta	Relativa %	
Transferencias interbancarias	33.850	44.929	11.079	33	36
Liquidación títulos desmaterializados - EDV*	7.283	10.284	3.001	41	8
Transferencias tributarias	9.914	12.726	2.812	28	10
Transferencias aduaneras	3.076	4.041	965	31	3
Transferencias bancarias a cuentas propias	1.663	807	-856	-51	1
Liquidación pagos con cheques y órdenes electrónicas - CCC y ACH*	28.872	35.739	6.867	24	29
Fondos de efectivo en custodia	15.340	15.392	52	0	12
Otorgación y cancelación de créditos de liquidez	190	88	-102	-54	0
<b>Total</b>	<b>100.188</b>	<b>124.006</b>	<b>23.818</b>	<b>24</b>	<b>100</b>

\*Liquidación de operaciones netas.



Gráfico 3  
SIPAV: Valor promedio mensual de las operaciones  
(En millones de bolivianos)



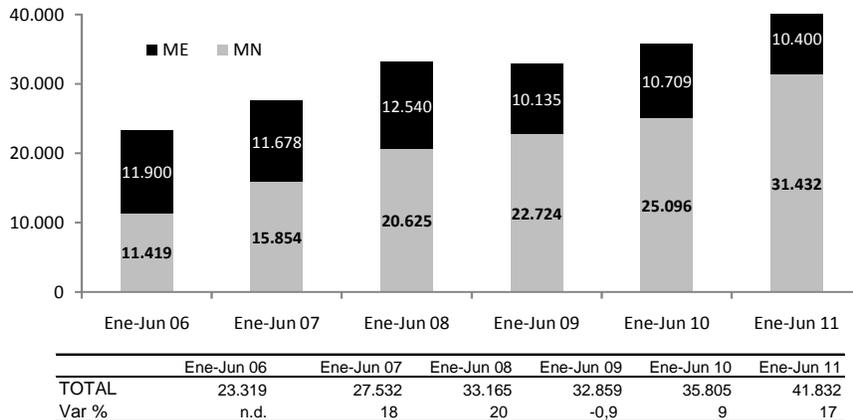
Cuadro 2  
SIPAV: Estadísticos de centralidad del valor de las operaciones  
(En millones de bolivianos)

	MN	ME	TOTAL
Media	4,3	4,2	4,2
Moda	7,0	6,9	6,9
Mediana	0,6	1,4	0,8
Cuartil 1	0,1	0,2	0,1
Cuartil 2	0,6	1,4	0,8
Cuartil 3	4,6	5,0	4,7
Cuartil 4	375,9	734,3	734,3

## SISTEMA DE PAGOS DE BAJO VALOR

El valor de los pagos con cheques continuó registrando variaciones positivas (17%) durante el primer semestre de 2011, en términos de volumen el crecimiento fue menor (Gráfico 4 y Cuadro 3). Asimismo la practicidad y la seguridad de la transferencias electrónicas vía ACH se ve traducida en importantes variaciones positivas del valor y volumen de operaciones (Gráfico 5 y Cuadro 4).

Gráfico 4  
Valor de las operaciones cursadas en la CCC  
(En millones de bolivianos)

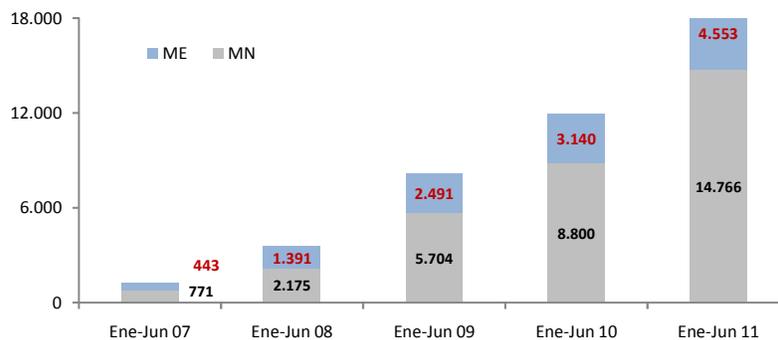




**Cuadro 3**  
Volumen de las operaciones cursadas en la CCC  
(En número de operaciones)

	Ene-Jun 06	Ene-Jun 07	Ene-Jun 08	Ene-Jun 09	Ene-Jun 10	Ene-Jun 11
MN	434.019	528.941	624.844	678.490	704.828	754.622
ME	259.701	239.680	220.028	172.547	173.951	163.974
TOTAL	693.720	768.621	844.872	851.037	878.779	918.596
Var %	n.d.	11	10	1	3	5

**Gráfico 5**  
ACH: Valor acumulado procesado  
(En millones de bolivianos)



	Ene-Jun 07	Ene-Jun 08	Ene-Jun 09	Ene-Jun 10	Ene-Jun 11
TOTAL	1.214	3.566	8.195	11.940	19.319
Var %	n.d.	194	130	46	62

**Cuadro 4**  
ACH: Volumen acumulado procesado  
(En número de operaciones)

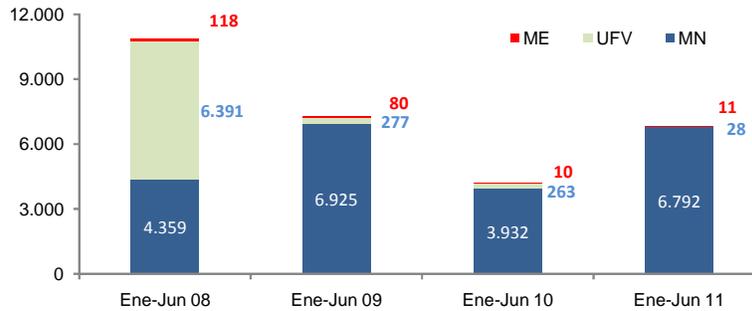
	Ene-Jun 07	Ene-Jun 08	Ene-Jun 09	Ene-Jun 10	Ene-Jun 11
MN	7.031	15.885	29.312	57.744	106.774
ME	2.340	9.444	10.873	22.475	32.435
TOTAL	9.371	25.329	40.185	80.219	139.209
Var %	n.d.	170	59	100	74

## LIQUIDACIÓN DE VALORES

Coherente con la orientación de la política monetaria del BCB, el saldo de la colocación de títulos públicos en el período enero-junio de 2011 fue superior (Bs2.626 millones) con relación al mismo período del año 2010 (**Gráfico 6**). En el ámbito de los títulos desmaterializados negociados en la BBV, se destacó una mayor negociación de títulos públicos que incidió positivamente sobre el volumen y valor de operaciones, por tipo de denominación el 86% de valor negociado correspondió a operaciones en MN y UFV (**Gráfico 7 y Cuadro 5**).

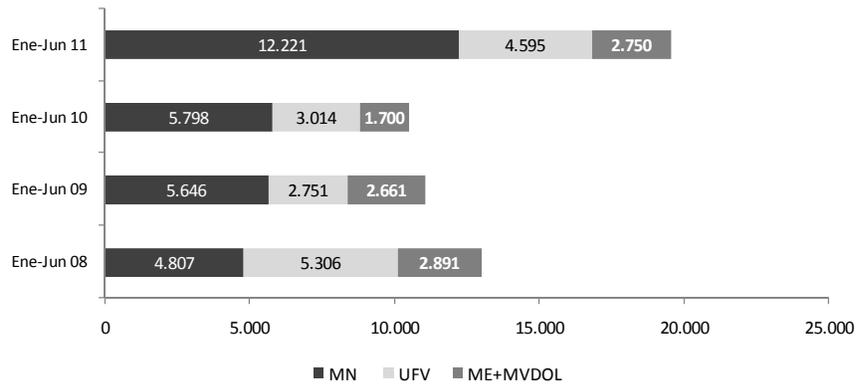


Gráfico 6  
Valor bruto acumulado de los títulos adjudicados  
(En millones de bolivianos)



	Ene-Jun 08	Ene-Jun 09	Ene-Jun 10	Ene-Jun 11
TOTAL	10.868	7.282	4.205	6.831
Var %	n.d.	-33	-42	62

Gráfico 7  
BBV: Valor de las operaciones con títulos desmaterializados  
(En millones de bolivianos)



	Ene-Jun 08	Ene-Jun 09	Ene-Jun 10	Ene-Jun 11
TOTAL	13.005	11.058	10.512	19.566
Var %	n.d.	-15	-5	86

Cuadro 5  
BBV: Volumen acumulado procesado  
(En número de operaciones)

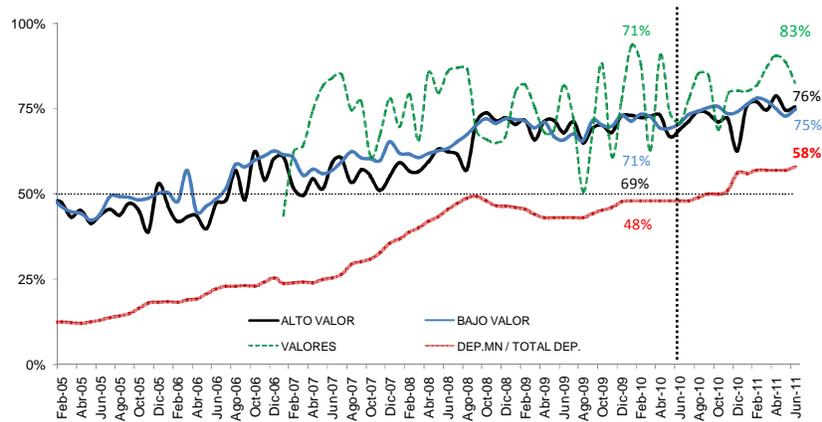
	Ene-Jun 08	Ene-Jun 09	Ene-Jun 10	Ene-Jun 11
MN	1.861	1.485	1.584	4.662
UFV	1.902	1.397	403	1.742
ME+MVDOL	3.351	2.384	1.420	2.532
TOTAL	7.114	5.266	3.407	8.936
Var.%	n.d.	-26	-35	162



## PARTICIPACIÓN DE LA MONEDA NACIONAL EN LOS SISTEMAS DE PAGO

La preferencia del público por la MN para propósitos de ahorro (depósito de valor) y transacciones continuó siendo mayoritaria (**Gráfico 8**).

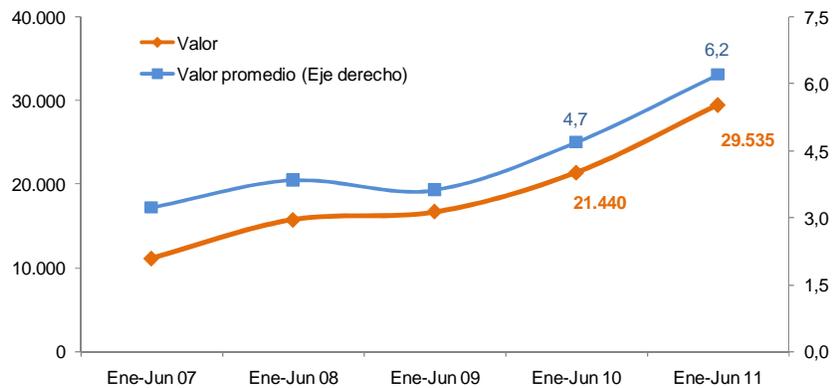
Gráfico 8  
Participación de la MN en el valor de las transacciones del sistema de pagos  
(En porcentajes)



## SISTEMA DE PAGOS GUBERNAMENTALES

En el primer semestre 2011, el sistema de pagos gubernamental también registró un mayor dinamismo en su actividad. Coherente con las características de un sistema de alto valor el importe promedio también mantuvo una tendencia creciente (**Gráfico 9 y Cuadro 6**).

Gráfico 9  
SPT\*: Valor promedio y acumulado anual de las operaciones  
(En millones de bolivianos)



\*Sistema de Pagos del Tesoro.



Cuadro 6  
SPT: Valor y volumen acumulado  
(En millones de bolivianos)

	Ene-Jun 07	Ene-Jun 08	Ene-Jun 09	Ene-Jun 10	Ene-Jun 11
Valor	11.169	15.758	16.745	21.440	29.535
Var %	n.d	41	6	28	38
Volumen	3.458	4.101	4.626	4.559	4.754
Var %	n.d	19	13	-1	4
Valor prom	3,2	3,8	3,6	4,7	6,2

## OPERACIONES DE LIQUIDEZ

En el mes junio de 2011 se observó una disminución de los requerimientos de liquidez en MN y ME con relación al mes previo. En el mercado interbancario se negoció un importe total de Bs746,7 millones (Bs556,7 millones en ME y Bs190 millones en MN), cifra inferior en Bs1.099,7 millones con relación al mes anterior. Los demás mecanismos (créditos intradía, reportos y créditos con garantía del Fondo RAL) no presentaron actividad en el mes (**Gráficos 10 y 11**).

Gráfico 10  
Operaciones de liquidez en MN y UFV  
(En millones de bolivianos)

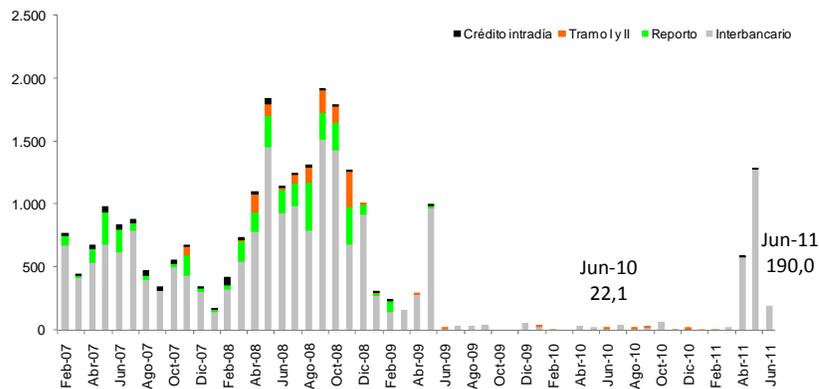
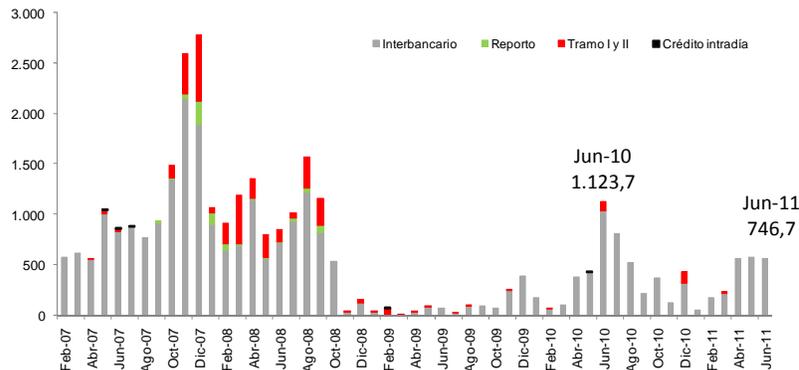


Gráfico 11  
Operaciones de liquidez en ME  
(En millones de bolivianos)





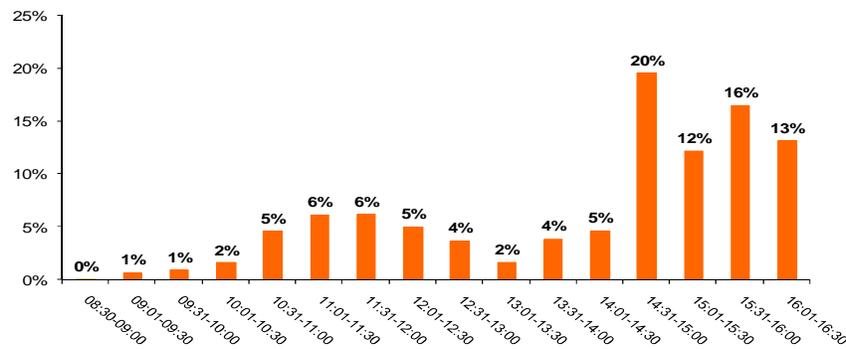
**Cuadro 7**  
**Valor de las operaciones de liquidez**  
**(En millones de bolivianos)**

Tipo de crédito	Ene-Jun 07	Ene-Jun 08	Ene-Jun 09	Ene-Jun 10	Ene-Jun 11
Intradía	<b>139,8</b>	<b>138,8</b>	<b>22,0</b>	<b>4,4</b>	<b>25,9</b>
MN	134,0	138,8	18,8	0,0	25,9
ME	5,8	0,0	3,2	4,4	0,0
Interbancario	<b>7.548,7</b>	<b>8.871,6</b>	<b>2.104,1</b>	<b>2.303,2</b>	<b>4.196,2</b>
MN	3.488,7	4.204,8	1.864,9	126,3	2.074,1
ME	4.060,0	4.666,9	239,2	2.176,9	2.122,1
Reporto	<b>633,7</b>	<b>1.012,9</b>	<b>141,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
MN	633,7	813,9	141,7	0,0	0,0
ME	0,0	199,0	0,0	0,0	0,0
Fondo RAL tramo I y II	<b>82,3</b>	<b>1.543,5</b>	<b>77,0</b>	<b>91,8</b>	<b>14,8</b>
MN	0,0	260,6	2,6	0,1	1,2
ME	82,3	1.282,9	74,4	91,7	13,6
<b>TOTAL</b>	<b>8.404,4</b>	<b>11.566,8</b>	<b>2.344,8</b>	<b>2.399,4</b>	<b>4.236,9</b>

## INDICADORES DE DESEMPEÑO

En junio de 2011, el 61% del importe de los pagos procesados por el SIPAV fue liquidado entre hrs. 14:31 y 16:30, lo cual significó una mayor concentración (9%) con relación al promedio de los últimos tres meses. Este cambio estuvo motivado por un aumento de las operaciones de fondos en custodia (**Gráficos 12 y 13**). La liquidez requerida para la realización de pagos de alto valor representó 4,60 veces el saldo promedio de las cuentas corrientes y de encaje de las entidades participantes, con relación al mes anterior este indicador fue menor debido a una ligera caída del importe procesado por el SIPAV (**Gráfico 14**).

**Gráfico 12**  
 Distribución porcentual de las operaciones durante el día\* - Período Junio 2011



\*Incluye transferencias interbancarias, transferencias a cuentas propias y las operaciones de fondos en custodia.

**Gráfico 13**  
 Distribución porcentual de las operaciones durante el día - Período 01/03/2011 a 31/05/2011

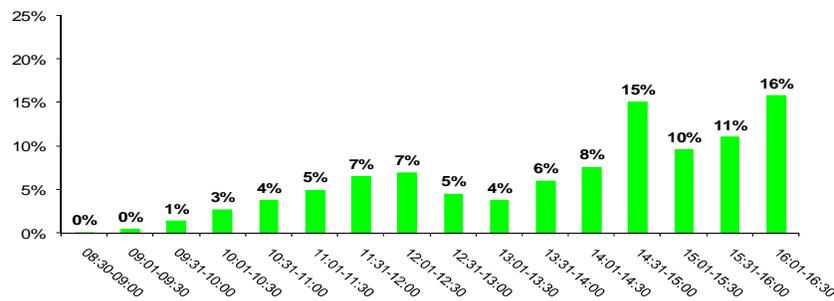




Gráfico 14  
Valor operaciones SIPAV / Saldo promedio en cuenta corriente y de encaje

