



## BOLETÍN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES Enero 2013

El sistema de pagos es la infraestructura por la cual se moviliza el dinero en la economía, su funcionamiento eficiente contribuye a la estabilidad del sistema financiero y a la fluidez de las transacciones que se efectúan en los diferentes sectores de la economía. El presente informe muestra la evolución de las operaciones procesadas por los sistemas de pagos en Bolivia al mes de enero de 2013.

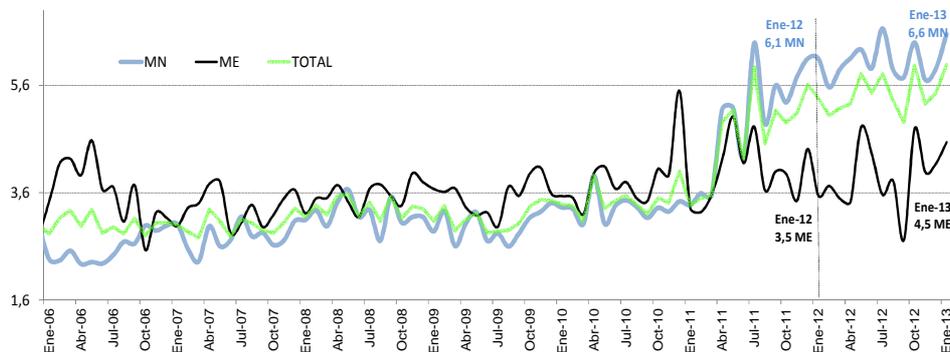
### SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR (SIPAV)

Las operaciones realizadas el primer mes de la gestión 2013 a través del SIPAV alcanzaron el importe de Bs29.873 millones, monto mayor en 24% al operado en enero de 2012. El valor de las operaciones en MN alcanzó a 79% del total. El volumen de operaciones fue superior en 11% con respecto a enero de la gestión pasada y se situó en 4.990 transacciones. Los promedios se ubicaron en Bs6,6 millones para MN y Bs4,5 millones para ME (**Cuadro 1 y Gráfico 1**).

Cuadro 1  
SIPAV: Valor y volumen de operaciones liquidadas  
(Cifras acumuladas a enero de cada año)

	Enero 08	Enero 09	Enero 10	Enero 11	Enero 12	Enero 13
Valor	11.648	15.869	14.709	16.482	24.131	29.873
(En millones de Bs)						
MN+UFV	6.892	11.179	10.739	12.495	19.513	23.498
ME+MVDOL	4.756	4.690	3.970	3.986	4.618	6.375
Var %	(81)	36	(7)	12	46	24
Volumen	3.707	5.163	4.354	4.907	4.500	4.990
MN+UFV	2.227	3.885	3.231	3.706	3.198	3.586
ME+MVDOL	1.480	1.278	1.123	1.201	1.302	1.404
Var %	(82)	39	(16)	13	(8)	11

Gráfico 1  
SIPAV: Valor promedio mensual de las operaciones  
(En millones de bolivianos)

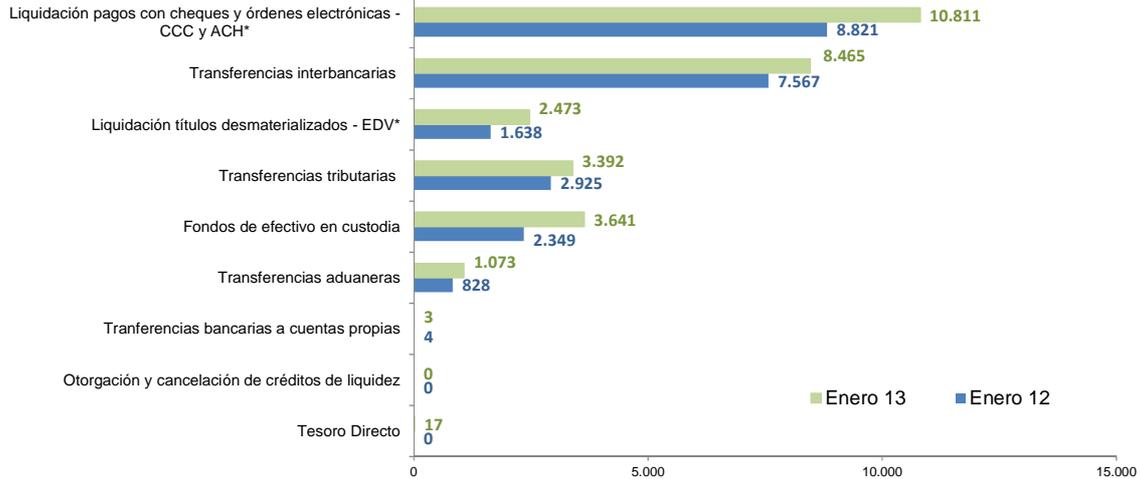


Todos los tipos de operación del SIPAV, con excepción de transferencias a cuentas propias, fueron superiores en valor a los registrados en la gestión anterior. La liquidación de cámaras de compensación administradas por la ACCL (cheques y ACH) representan el 36% del total con operaciones por Bs10.811



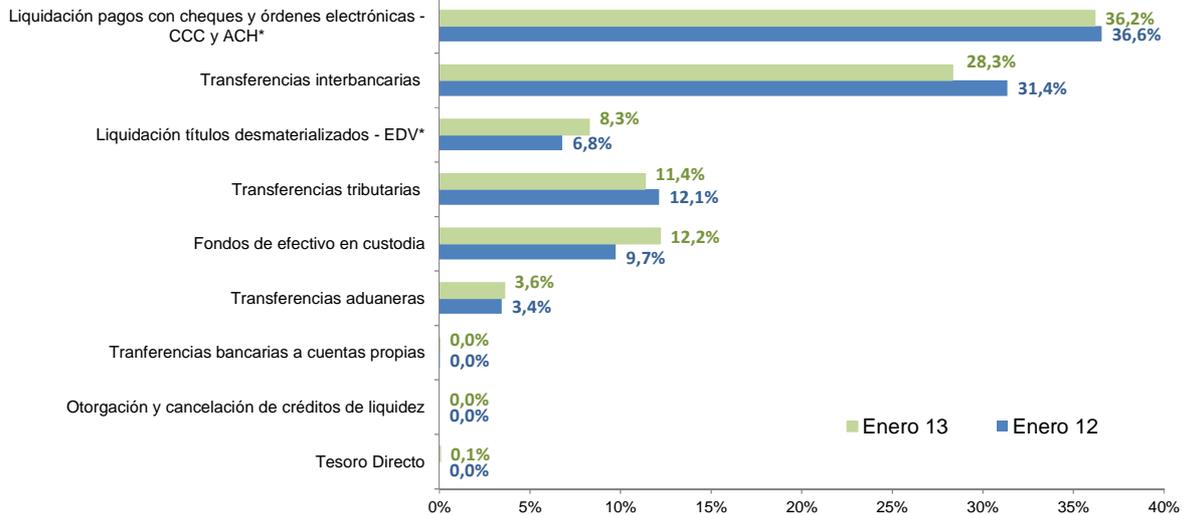
millones, seguidas por las transferencias interbancarias que suman 28% del total con Bs8.465 millones. Ambos tipos de operación, en conjunto, superan el 64% del total transado (**Gráficos 2 y 3**).

**Gráfico 2**  
SIPAV: Valor liquidado según tipo de operación  
(En millones de bolivianos)



\*Liquidación de operaciones netas.

**Gráfico 3**  
SIPAV: Participación en el valor liquidado según tipo de operación  
(En millones de bolivianos)



\*Liquidación de operaciones netas.



## SISTEMA DE PAGOS DE BAJO VALOR

El sistema de pagos de bajo valor operó Bs15.737 millones en enero, con la realización de 796.570 transacciones. Estas cifras representan aumentos de 30% en valor y 12% en volumen, con respecto a lo registrado en enero de 2012 (**Cuadro 2**).

Las operaciones realizadas vía ACH crecieron 54% en valor y 96% en volumen, mantienen el mayor crecimiento de los sistemas de pago de bajo valor con una participación creciente. En 2013 se sitúan en 47% del importe operado en este sistema (**Gráficos 4, 5 y Cuadro 2**).

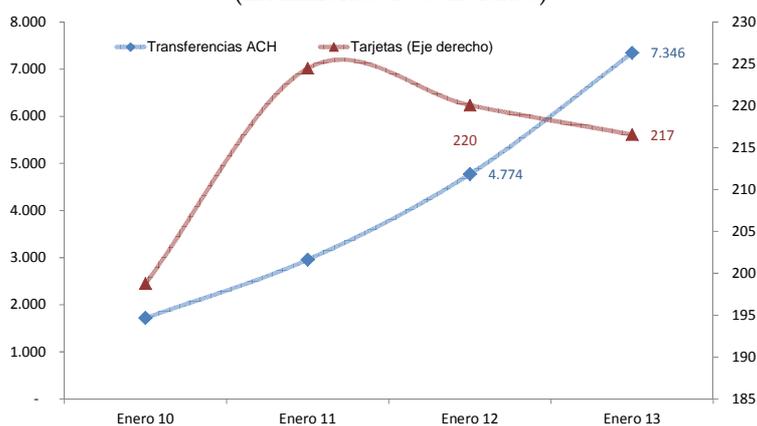
Los pagos con tarjetas tuvieron una participación de 71% del volumen total procesado en los sistemas de pago de bajo valor, sin embargo el valor operado con este instrumento sólo representa el 1% del total. (**Gráficos 4, 5 y Cuadro 2**).

Cuadro 2  
Sistemas de pago de bajo valor  
(En millones de bolivianos y número de operaciones)

Tipo	Enero 10	Enero 11	Enero 12	Enero 13	Var(%) 12/13
Valor (millones de Bs)	<b>7.494</b>	<b>9.247</b>	<b>12.118</b>	<b>15.737</b>	<b>30%</b>
ACH	1.718	2.958	4.774	7.346	54%
CCC	5.577	6.064	7.123	8.175	15%
Tarjetas	199	224	220	217	-2%
Volumen	<b>534.202</b>	<b>657.399</b>	<b>713.686</b>	<b>796.570</b>	<b>12%</b>
ACH	10.998	19.585	36.082	70.681	96%
CCC	128.639	142.108	145.730	160.349	10%
Tarjetas	394.565	495.706	531.874	565.540	6%

Gráfico 4

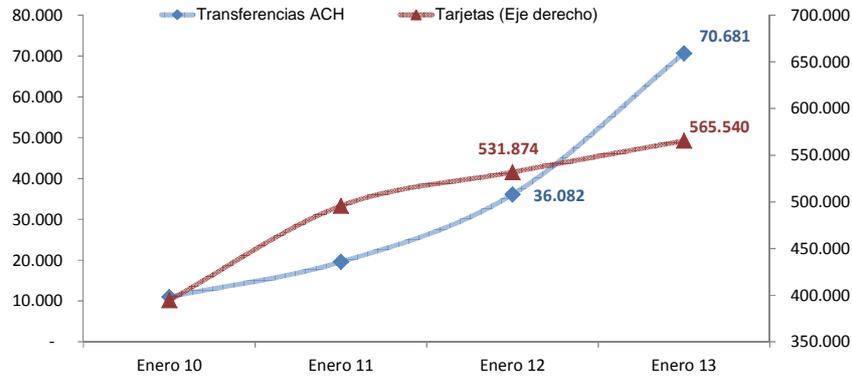
Valor de las operaciones de transferencias electrónicas-ACH y de tarjetas de pago\*  
(En millones de bolivianos)



\*Se considera únicamente las operaciones procesadas por ATC S.A.



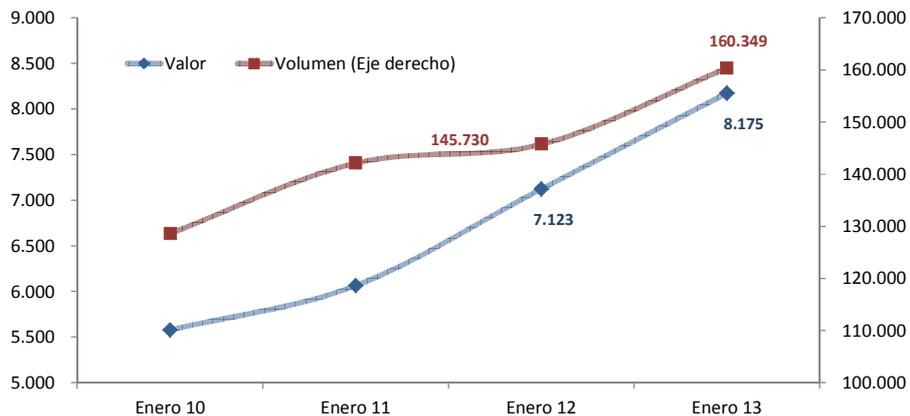
Gráfico 5  
Volumen de operaciones de transferencias electrónicas-ACH y de tarjetas de pago\*  
(En número de operaciones)



\*Se considera únicamente las operaciones procesadas por ATC S.A.

La CCC operó Bs8.175 millones y sus operaciones aumentaron en 15% en comparación a enero del año anterior. Sin embargo, se observa que la importancia relativa entre los sistemas de pago valor de este instrumento se ve disminuido, ya que en 2012 su participación fue de 59% y en enero pasado, de 52%. El volumen liquidado fue de 160.349 transacciones, con una variación positiva de 6% con relación a la gestión pasada (Gráfico 6 y Cuadro 2).

Gráfico 6  
Valor y volumen de operaciones cursadas en la CCC  
(En millones de bolivianos y número de operaciones)

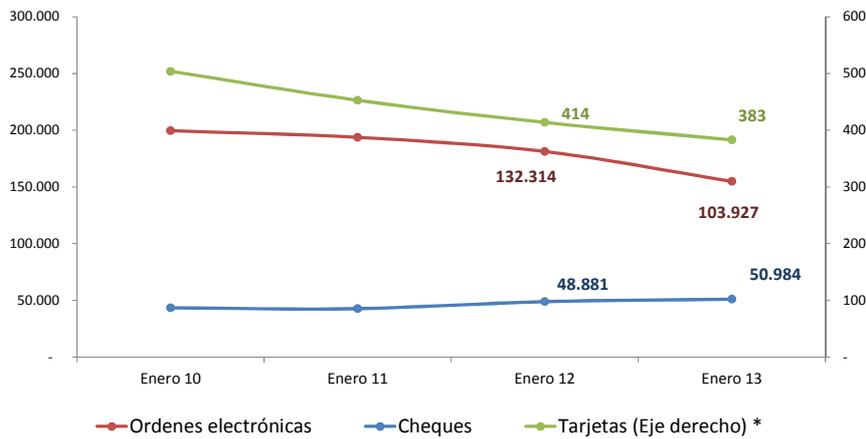


Los valores promedio por transacción de pagos con tarjetas y órdenes electrónicas vía ACH disminuyeron su valor en 7% y 21% respectivamente. La disminución del importe promedio por transacción es una señal del mayor acceso de la población en general a estos instrumentos y de su uso como medio de pago cotidiano. Las operaciones realizadas con cheque alcanzaron un valor promedio de Bs50.984 por transacción, con una variación positiva de 4% al promedio alcanzado en la gestión 2012, valor que es



consistente con el monto promedio registrado en periodos anteriores y que se mantiene estable en el tiempo (**Gráfico 7**).

Gráfico 7  
Valor promedio de los pagos de bajo valor  
(En bolivianos)

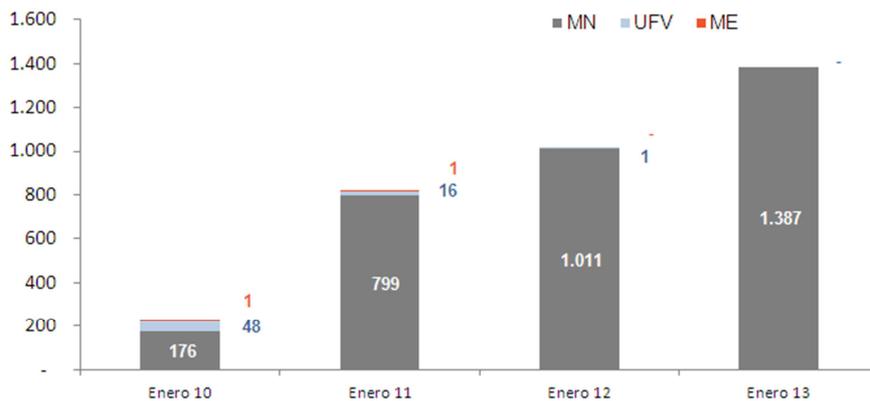


\*Se considera únicamente las operaciones procesadas por ATCS.A.

## LIQUIDACIÓN DE VALORES

Con el objetivo de mantener niveles adecuados de liquidez en el sistema financiero en el mes de enero de 2013 se colocaron valores en MN por Bs1.387 millones, esta cifra fue superior en 37% a la registrada en la gestión pasada (**Gráfico 8**).

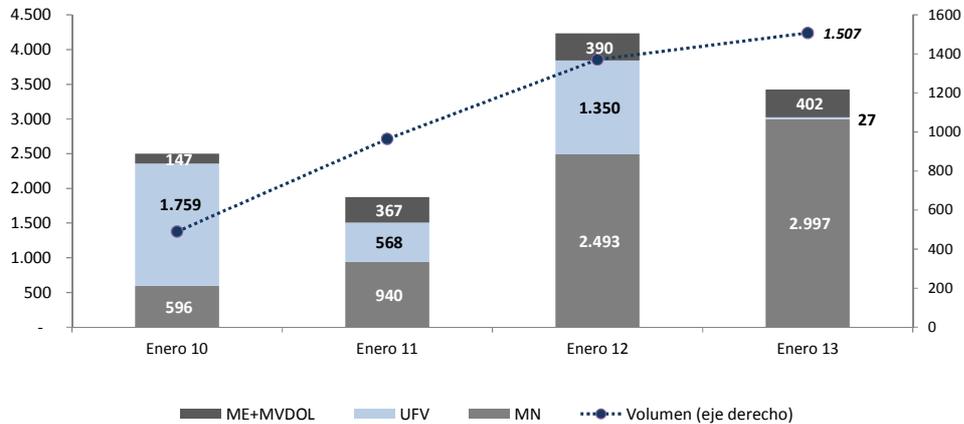
Gráfico 8  
Títulos adjudicados  
(En millones de bolivianos)



A través de la EDV la liquidación de títulos desmaterializados alcanzó la cifra de Bs3.426 millones, importe menor en 19% a la liquidación realizada en enero 2012. Ello se debió a la reducida negociación de bonos del tesoro en UFV, los cuales dejaron de emitirse en 2009. Las operaciones en MN representaron 87% y aumentaron en Bs504 millones con respecto a la gestión anterior. El volumen operado superó la cifra alcanzada en 2012 en 10% con un volumen de 1.507 operaciones (**Gráfico 9 y Cuadro 3**).



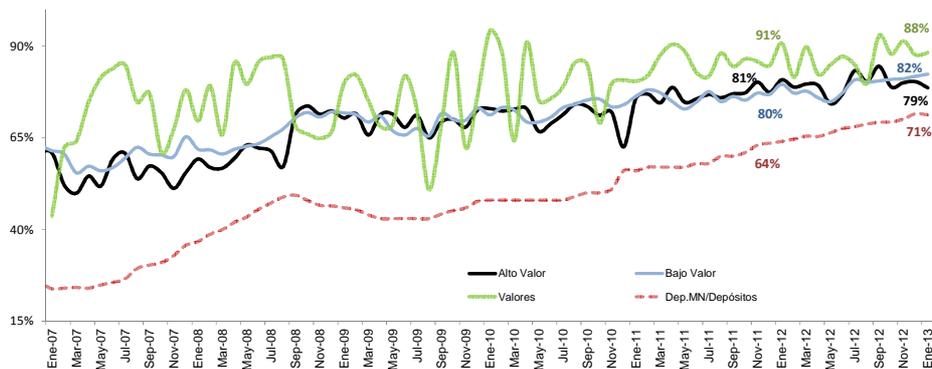
Gráfico 9  
BBV: Valor de las operaciones con títulos desmaterializados  
(En millones de bolivianos)



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

Las operaciones en los sistemas de pago registran una importante participación en MN por encima de 79%, cabe resaltar que las operaciones realizadas en valores liquidados a través de la EDV alcanzan una participación de 88%. En comparación a periodo similar de la gestión pasada la utilización de MN muestra una leve disminución en su participación, con excepción de las operaciones de bajo valor (Gráfico 10).

Gráfico 10  
Participación de la MN en el valor de las transacciones del sistema de pagos  
(En porcentajes)

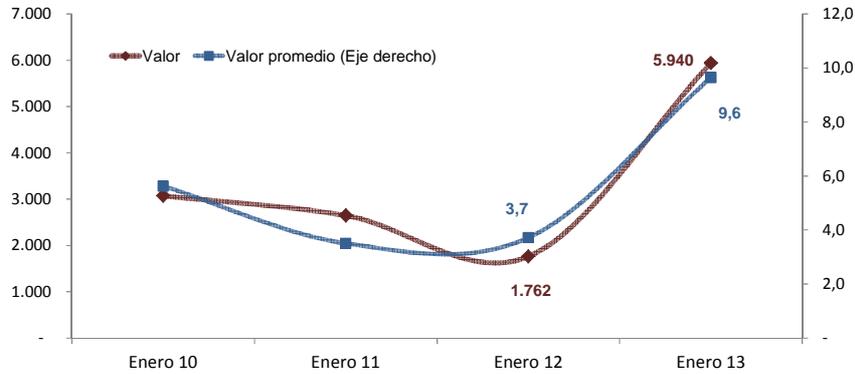


## SISTEMA DE PAGOS GUBERNAMENTALES

Las operaciones realizadas a través del sistema de pagos gubernamental alcanzaron el importe de Bs5.940 millones en enero. En la gestión 2012 se observó un incremento paulatino del valor de las transacciones del SPT, tendencia que continua en 2013 (Gráfico 11).



Gráfico 11  
SPT\*: Valor promedio y acumulado anual de las operaciones  
(En millones de bolivianos)



\*Sistema de Pagos del Tesoro.

## OPERACIONES DE LIQUIDEZ

Las operaciones de liquidez en enero de 2013 alcanzaron a Bs1.230 millones. Los requerimientos ocurrieron en ME prácticamente en su totalidad y fueron atendidos por el mercado interbancario. Solo un 2% fue atendido por créditos con garantía del Fondo RAL.

Se observó mayor actividad en el mercado interbancario en ME en comparación con los meses anteriores. Es posible que las entidades financieras que hayan acumulado divisas por concepto de compras de sus clientes estén negociando con otras entidades financieras que mantienen inversiones en dólares o tienen requerimientos para operaciones de comercio exterior (Gráficos 12, 13 y Cuadro 3).

Gráfico 12  
Operaciones de liquidez en MN y UFV  
(En millones de bolivianos)

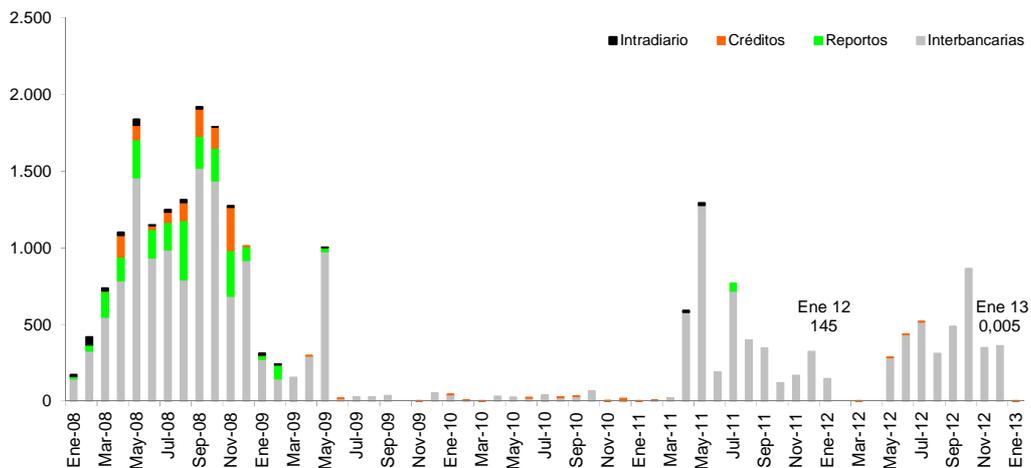
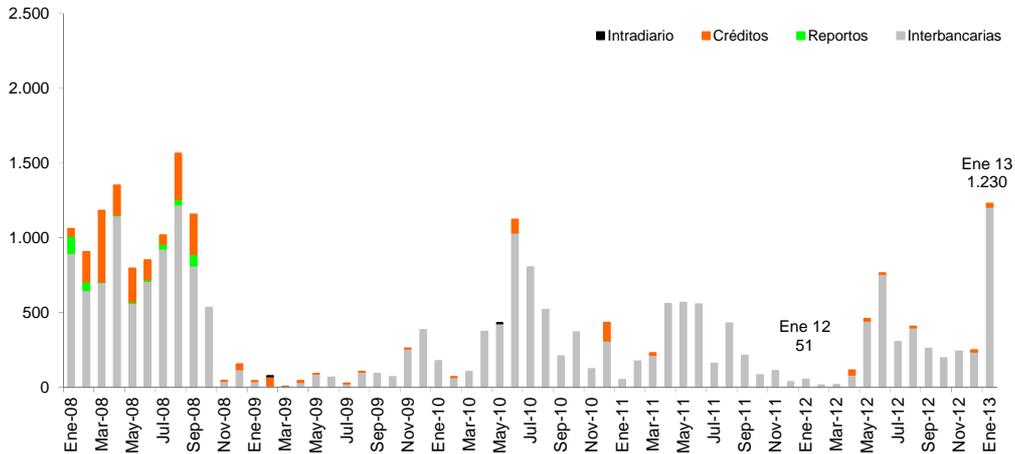




Gráfico 13  
Operaciones de liquidez en ME  
(En millones de bolivianos)



Cuadro 3  
Valor de las operaciones de liquidez  
(En millones de bolivianos)

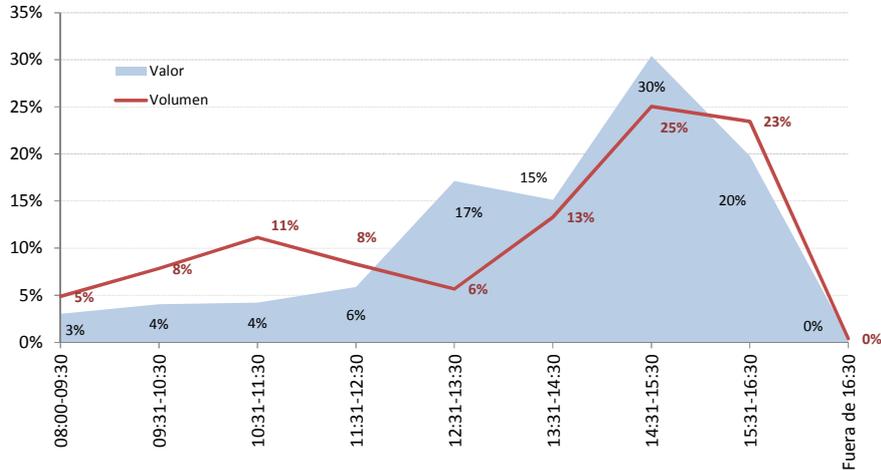
Tipo de crédito	Enero 10	Enero 11	Enero 12	Enero 13
Intradía	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
MN	0,0	0,0	0,0	0,0
ME	0,0	0,0	0,0	0,0
Interbancario	<b>218,2</b>	<b>48,6</b>	<b>196,9</b>	<b>1.207,0</b>
MN	42,7	0,0	145,5	0,0
ME	175,5	48,6	51,5	1.207,0
Reporto	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
MN	0,0	0,0	0,0	0,0
ME	0,0	0,0	0,0	0,0
Fondo RAL tramo I y II	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>22,6</b>
MN	0,0	1,1	0,0	0,0
ME	0,0	0,0	0,0	22,6
<b>TOTAL</b>	<b>218,2</b>	<b>49,6</b>	<b>196,9</b>	<b>1.229,7</b>

## INDICADORES DE DESEMPEÑO

Las operaciones cursadas por el SIPAV clasificadas por el horario de realización muestran una concentración de operaciones el mes de enero 2013 de 30% en el horario de 14:31 y 15:30, el horario comprendido entre 14:31 y 16:30 agrupan a más del 50% del valor operado, el volumen de operaciones concentra un similar porcentaje de operaciones (28%), las operaciones realizadas en horario posterior a las 16:30 fue debidamente autorizado por situaciones de contingencia (Gráfico 14).



Gráfico 14  
Distribución porcentual de las operaciones durante el día



El índice de rotación de depósitos (Valor de las operaciones del sistema de pagos / Depósitos del público) nos muestra que los pagos realizados a través del sistema de pagos representan 6,46 veces el saldo de depósitos del público al mes de enero. El índice muestra un crecimiento de 1,4% con relación al mes pasado, asimismo es superior a los índices alcanzados en las gestiones anteriores lo que indica un mayor dinamismo del sistema de pagos en la economía (Gráfico 15).

Gráfico 15  
Valor de las operaciones del sistema de pagos / Depósitos del público

