



BOLETÍN MENSUAL DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y DE LIQUIDACIÓN DE VALORES Diciembre 2012

El sistema de pagos es la infraestructura por la cual se moviliza el dinero en la economía, su funcionamiento eficiente contribuye con la estabilidad del sistema financiero y 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 diciembre de 2012 y destaca los hechos relevantes acontecidos en el mes.

HECHO RELEVANTE

En diciembre de 2012 la empresa E-FECTIVO ESPM S.A. obtuvo licencia de funcionamiento de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI) como Empresa de Servicio de Pago Móvil para la emisión de billetera móvil, después de cumplir con todos los requerimientos establecidos en la normativa del BCB, ASFI y del Estado Plurinacional de Bolivia. Este emprendimiento permitirá a la ciudadanía contar con un nuevo instrumento electrónico de pago seguro y eficiente para la realización de transacciones.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR (SIPAV)

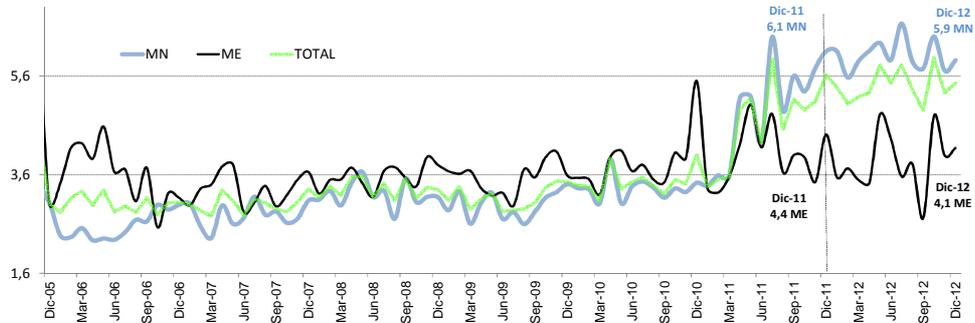
A diciembre de 2012 las operaciones realizadas a través del SIPAV alcanzaron a Bs328.905 millones, lo cual constituye un incremento de 19% del valor operado en la gestión anterior, las operaciones en MN y UFV representaron el 80% del total, participación superior al 77% alcanzado en la gestión 2011. El volumen de transacciones en el 2012 fue de 60.654 cifra superior en 2% al volumen logrado en la gestión pasada. El promedio por operación en diciembre fue de Bs5,9 millones en MN y Bs4,1 millones en ME, el promedio anual consolidado 2012 fue de Bs5,4 millones, monto superior en Bs0,8 millones al promedio logrado en la gestión 2011 (Bs4,7 millones) lo cual es consistente con la naturaleza del sistema que procesa en general pagos urgentes de valor elevado entre los participantes. **(Cuadro 1 y Gráfico 1).**

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

	Ene-Dic 07	Ene-Dic 08	Ene-Dic 09	Ene-Dic 10	Ene-Dic 11	Ene-Dic 12
Valor	128.441	170.180	187.400	210.687	276.206	328.905
(En millones de Bs)						
MN+UFV	70.618	109.786	130.620	149.014	212.261	262.171
ME+MVDOL	57.823	60.394	56.779	61.673	63.945	66.735
Var %	107	32	10	12	31	19
Volumen	42.795	51.427	59.844	60.769	59.294	60.654
MN+UFV	25.387	34.372	43.778	44.877	43.287	43.474
ME+MVDOL	17.408	17.055	16.066	15.892	16.007	17.180
Var %	111	20	16	2	(2)	2

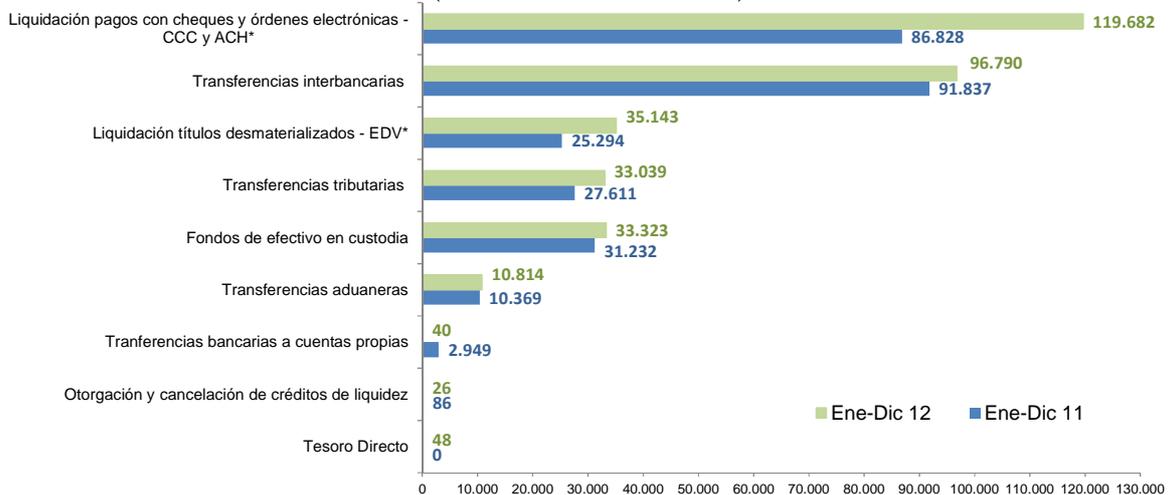


Gráfico 1
SIPAV: Valor promedio mensual de las operaciones
(En millones de bolivianos)



Clasificadas por tipo de transacción a diciembre 2012 todos los tipos -a excepción de créditos de liquidez y transferencias a cuentas propias-, fueron superiores en valor a los registrados en la gestión 2011, siendo la liquidación de cámaras de compensación administradas por la ACCL (cheques y ACH) las que operaron mayores valores (Bs119.682 millones) y cuentan con la mayor participación (36%). Las transferencias interbancarias operaron Bs96.790 millones lo que constituye el 30% del total operado, constituyéndose en el tipo de transacción en segundo lugar de importancia por valor y volumen.

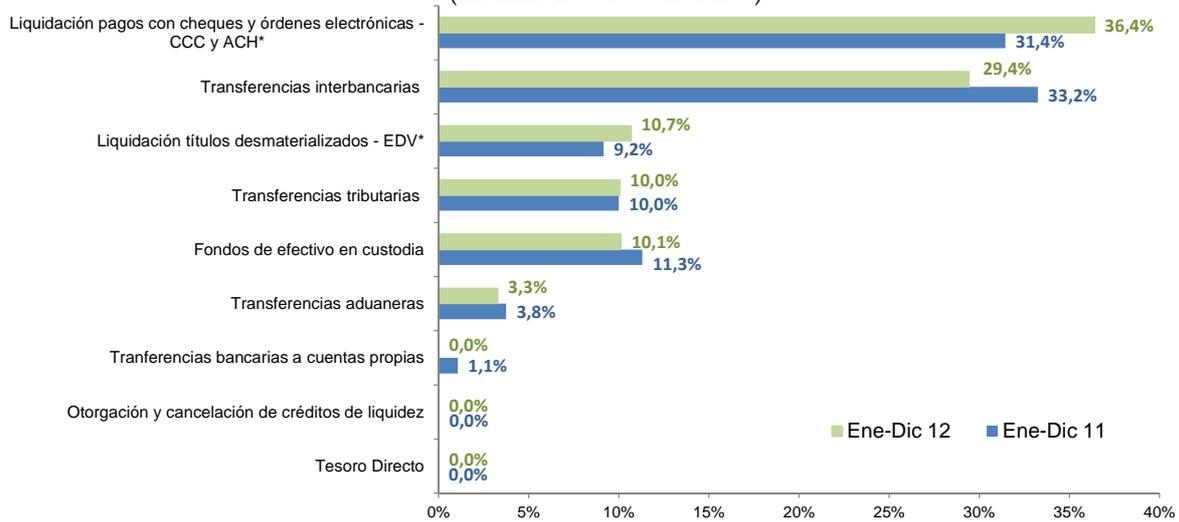
Gráfico 2
SIPAV: Valor liquidado según tipo de operación
(En millones de bolivianos)



*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

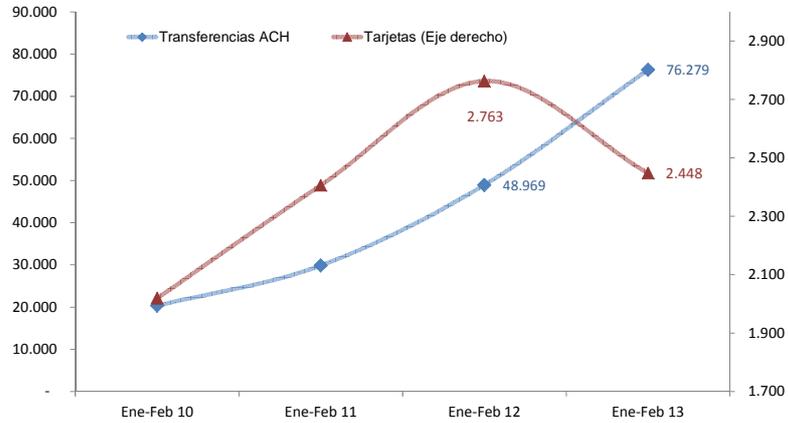
El sistema de pagos de bajo valor operó Bs171.312 millones, cifra mayor en 22% a lo registrado en la gestión 2011, el volumen de operaciones superó los 9 millones de transacciones lo que significa un crecimiento de 10% respecto al año anterior.

Las operaciones realizadas vía ACH mantienen el mayor crecimiento comparado con la gestión 2011 en valor y volumen con 56% y 75% respectivamente, cuentan con una participación de 45% del valor operado en el sistema de pagos de bajo valor con Bs76.279 millones (**Gráficos 4, 5 y Cuadro 2**).

Los pagos con tarjetas en la gestión 2012 tienen la mayor participación en cuanto al volumen transado en los sistemas de pago de bajo valor con el 72% del total, por el contrario el valor operado con tarjetas ocupa el 1% del total de este sistema con Bs2.448 millones (**Gráficos 4, 5 y Cuadro 2**).

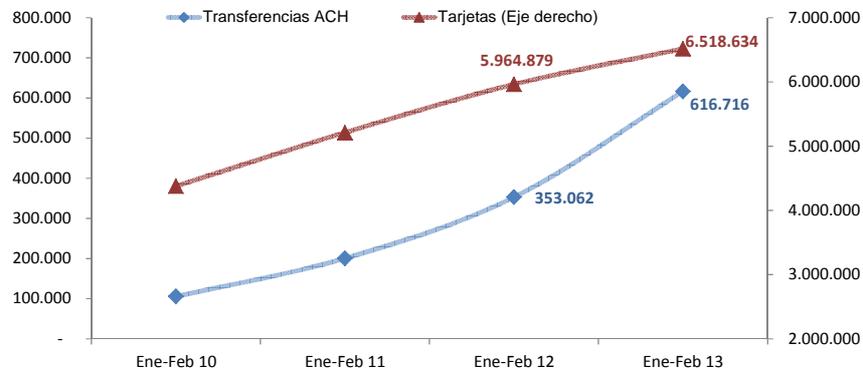


Gráfico 4
 Valor de las operaciones de transferencias electrónicas-ACH y de tarjetas de pago*
 (En millones de bolivianos)



*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.

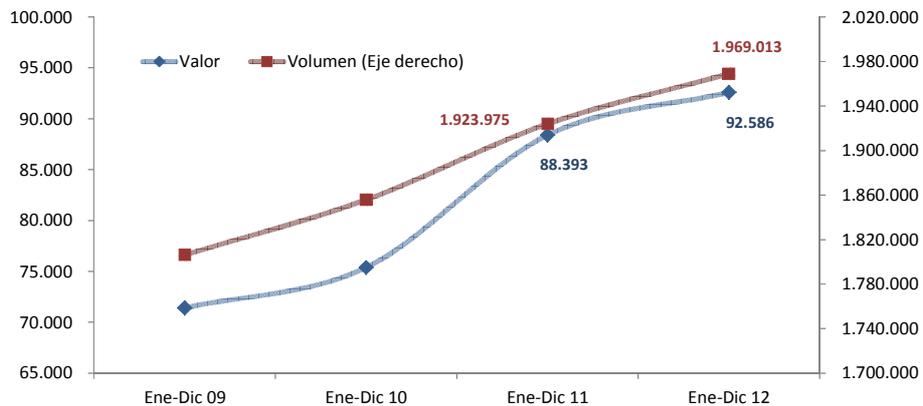


Cuadro 2
Sistemas de pago de bajo valor
 (En millones de bolivianos y número de operaciones)

Tipo	Ene-Feb 10	Ene-Feb 11	Ene-Feb 12	Ene-Feb 13	Var(%) 12/13
Valor (millones de Bs)	93.763	107.648	140.125	171.312	22%
ACH	20.333	29.859	48.969	76.279	56%
CCC	71.411	75.383	88.393	92.586	5%
Tarjetas	2.019	2.406	2.763	2.448	-11%
Volumen	6.291.224	7.269.508	8.241.916	9.104.363	10%
ACH	105.533	200.816	353.062	616.716	75%
CCC	1.806.217	1.855.826	1.923.975	1.969.013	2%
Tarjetas	4.379.474	5.212.866	5.964.879	6.518.634	9%

La CCC operó Bs92.586 millones con una participación de 54% del total procesado en el sistema de pagos de bajo valor, sin embargo, la participación relativa de la CCC con respecto a la ACH se reduce cada año. El volumen liquidado fue de 1,9 millones de transacciones con un variación de 2% con relación a la gestión pasada (**Gráfico 6 y Cuadro 2**).

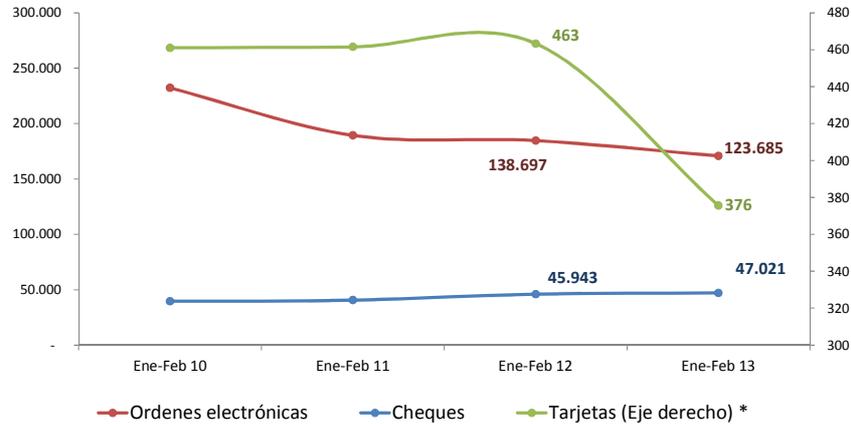
Gráfico 6
Valor y volumen de operaciones cursadas en la CCC
 (En millones de bolivianos y número de operaciones)



Los valores promedios por transacción de pagos con tarjetas y ordenes electrónicas vía ACH disminuyeron su valor en 19% y 11% respectivamente, comportamiento esperado dada la naturaleza de ambos sistemas que procesan transacciones de bajo valor, por su parte las operaciones realizadas con cheque alcanzaron un valor promedio de Bs47.021 por unidad, superior en 2% al promedio alcanzado en la gestión 2011 (**Gráfico 7**).



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

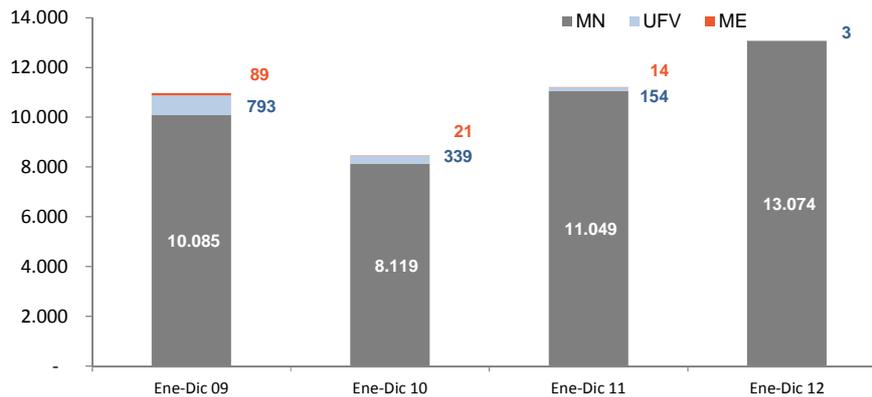


*Se considera únicamente las operaciones procesadas por ATC S.A.

LIQUIDACIÓN DE VALORES

A diciembre 2012 la colocación de valores fue de Bs13.077 millones, cifra superior en 17% a la adjudicación registrada en la gestión 2011. No se realizaron colocaciones en ME y el 99,98% del total de estas se realizó en MN y 0.02% en UFV (Gráfico 8).

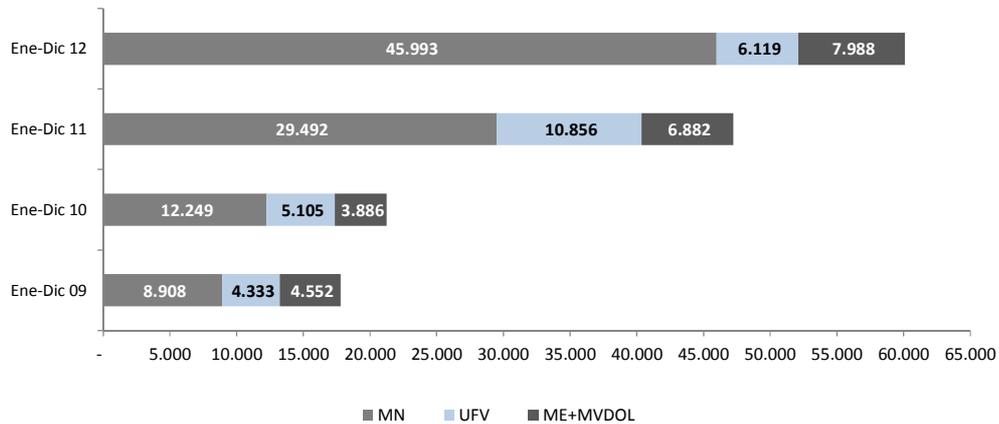
Gráfico 8
Títulos adjudicados
(En millones de bolivianos)



A través de la EDV la liquidación de títulos desmaterializados alcanzó el importe de Bs60.099 millones con un crecimiento anual de 27% con la realización de 19.562 operaciones. Por monedas la liquidación en MN creció 56%, ME con MVDOL 16% y las operaciones con UFV disminuyeron 44%. Asimismo, la participación en MN del valor total operado es de 77% del total. El volumen operado presenta una variación positiva de 4% en comparación a la gestión anterior (Gráfico 9 y Cuadro 3).



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



Cuadro 3
BBV: Volumen acumulado procesado
(En número de operaciones)

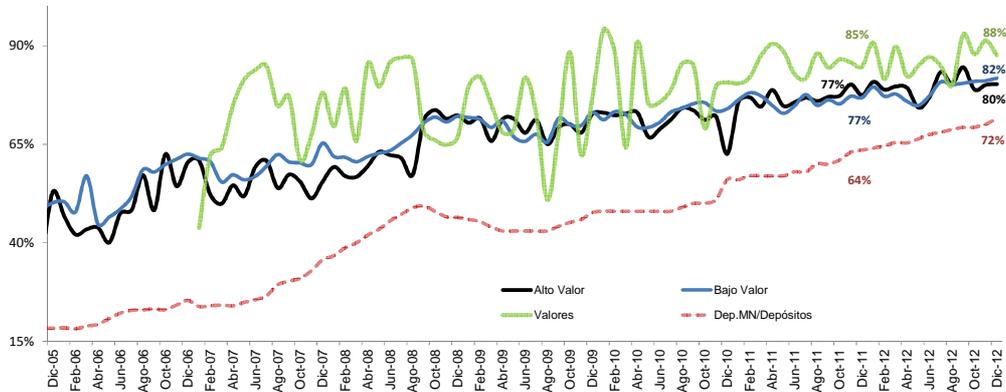
	Ene-Dic 09	Ene-Dic 10	Ene-Dic 11	Ene-Dic 12
MN+UFV	4.715	5.110	13.171	14.483
ME+MVDOL	4.568	3.356	5.679	5.079
Total	9.283	8.466	18.850	19.562
Var.%	n/a	(8,80)	122,66	3,78

PARTICIPACIÓN DE LA MONEDA NACIONAL EN LOS SISTEMAS DE PAGO

La política de bolivianización se evidencia en los sistemas de pago reflejando una participación creciente de la moneda nacional en las operaciones en los sistemas, en diciembre los índices de participación de MN son superiores a 80% en todos los sistemas, superiores a los registrados en la gestión 2011 (Gráfico 10).



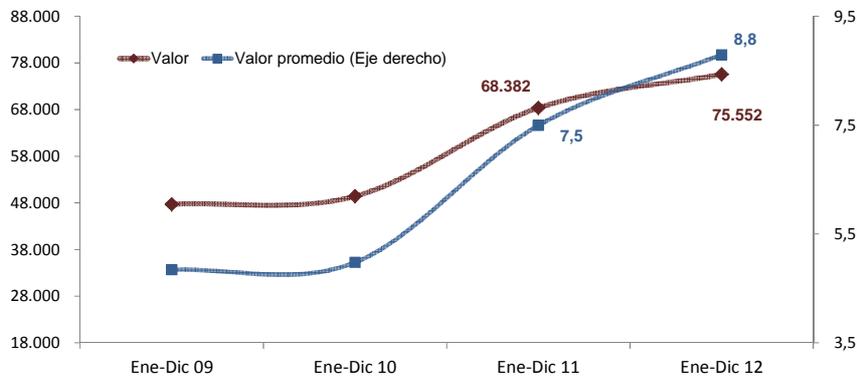
Gráfico 10
Participación de la MN en el valor de las transacciones del sistema de pagos
(En porcentajes)



SISTEMA DE PAGOS GUBERNAMENTALES

El sistema de pagos gubernamental procesó Bs75.552 millones a diciembre de 2012, monto superior en 10% al registrado en la gestión 2011. El valor promedio de las operaciones varió en la gestión Bs1,3 millones (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

En diciembre 2012 las operaciones de liquidez alcanzaron en MN a Bs361 millones y en ME a Bs248 millones, de los cuales el 98% se procesaron a través del mercado interbancario y el restante por créditos de liquidez requeridos por una entidad, cabe mencionar que en diciembre 2012 hubieron mayores exigencias de liquidez que en diciembre 2011, por el contrario los requerimientos de liquidez en la gestión fueron menores en 8% comparados con la gestión pasada (Gráficos 12, 13 y Cuadro 4).



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

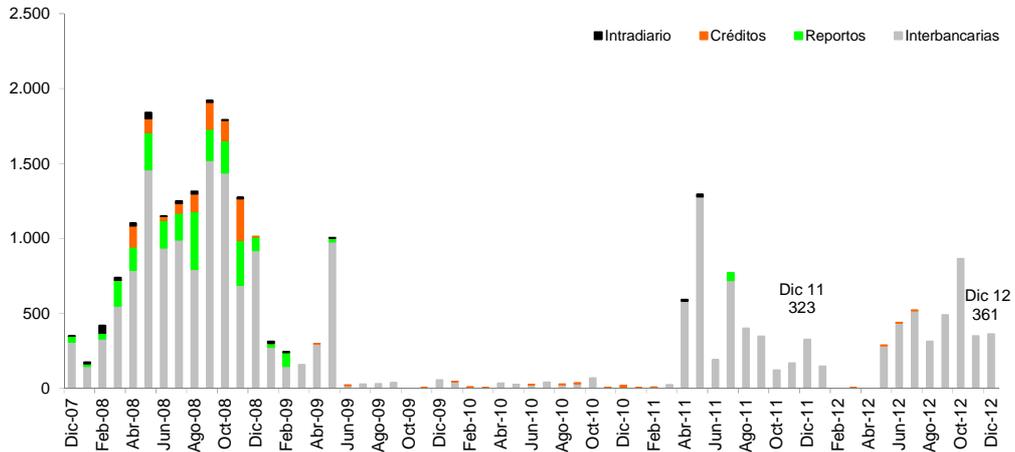
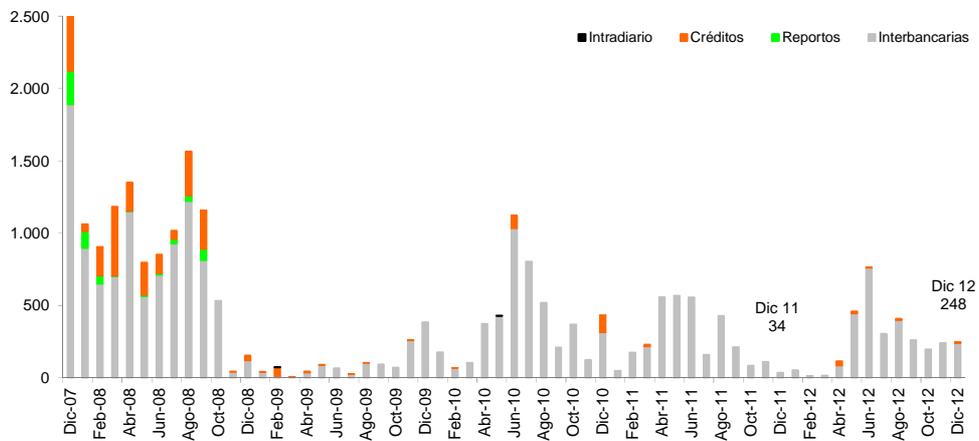


Gráfico 13
Operaciones de liquidez en ME
(En millones de bolivianos)





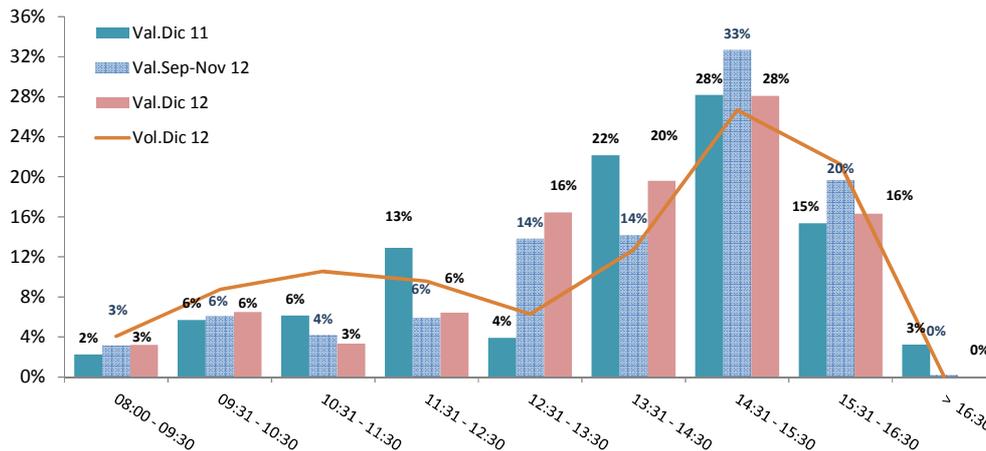
Cuadro 4
Valor de las operaciones de liquidez
(En millones de bolivianos)

Tipo de crédito	Ene-Dic 09	Ene-Dic 10	Ene-Dic 11	Ene-Dic 12
Intradía	22,0	4,4	25,9	0,0
MN	18,8	0,0	25,9	0,0
ME	3,2	4,4	0,0	0,0
Interbancario	3.178,7	4.801,3	7.297,4	6.756,6
MN	2.007,5	289,8	4.147,2	3.754,1
ME	1.171,2	4.511,5	3.150,2	3.002,5
Reporto	141,7	0,0	50,0	0,0
MN	141,7	0,0	50,0	0,0
ME	0,0	0,0	0,0	0,0
Fondo RAL tramo I y II	77,9	230,8	14,8	71,9
MN	2,6	18,3	1,2	0,9
ME	75,3	212,4	13,6	71,0
TOTAL	3.420,3	5.036,5	7.388,0	6.828,5

INDICADORES DE DESEMPEÑO

Las operaciones cursadas por el SIPAV clasificadas por el horario de realización muestran una concentración de operaciones en diciembre 2012 de 28% en el horario de 14:31 y 15:30 y de 48% en el horario comprendido entre 13:31 y 15:30, este porcentaje guarda relación con la concentración alcanzada en este horario los 3 meses anteriores (47%). Las operaciones en horario superior a las 16:30 no alcanzan al 1% del total y obedecen a operaciones por fondos en custodia (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) indica que los pagos realizados a través del sistema de pagos representaron 6,37 veces el saldo de depósitos del público. El índice muestra una disminución de 5% con relación al mes pasado, esto debido a un mayor crecimiento de los depósitos entre noviembre y diciembre comparado al crecimiento del flujo



de pagos anual realizados entre estos meses. También se aprecia que los índices alcanzados en 2012 son superiores a los alcanzados en las gestiones pasadas, lo que indica un mayor dinamismo del flujo de pagos en la economía (Gráfico 15).

