



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

El sistema de pagos es la infraestructura por la cual se moviliza el dinero en la economía, su funcionamiento eficiente contribuye al normal desempeño de los mercados financieros y a la fluidez de las transacciones que se efectúan en los sectores de la economía. El presente reporte muestra y analiza la evolución de escala y tendencia de las operaciones procesadas por los sistemas de pagos en Bolivia durante el mes de febrero 2012. Asimismo destaca los hechos relevantes ocurridos durante este período.

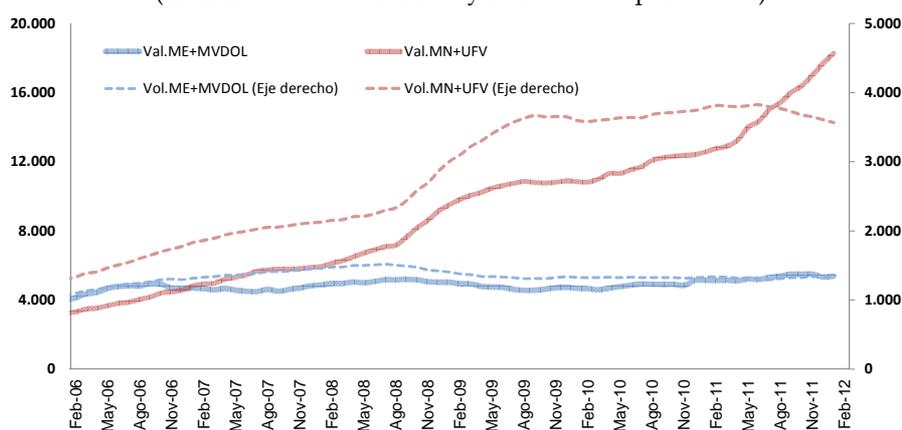
HECHO RELEVANTE

El Banco Central de Bolivia organizó un ciclo de conferencias y reuniones con empresas que están desarrollando o han concluido aplicaciones para el nuevo servicio de pago de billetera móvil en nuestro medio con el objetivo de contar con un enfoque global del mercado y la tecnología utilizada en este tipo de herramienta. Ello permitirá culminar el diseño de los requerimientos de seguridad operativa de los instrumentos electrónicos de pago en el marco de la normativa emitida, dirigidos a fomentar la inclusión financiera de sectores de la población sin o con poca participación en el sistema financiero

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR (SIPAV)

A febrero 2012 el comportamiento del valor de las operaciones en MN continuó creciendo, mientras que en ME se mantuvo constante (**Gráfico 1**). El crecimiento a doce meses del valor de las operaciones del SIPAV alcanzó a 40%, la cifra más alta de los últimos años. En términos de volumen en MN se observa una disminución y en ME un leve aumento, de manera consolidada el volumen registró una disminución de 7% debido al uso de operaciones con importes mayores (**Cuadro 1**).

Gráfico 1
SIPAV: Evolución del valor y volumen de operaciones liquidadas*
(En millones de bolivianos y número de operaciones)



*Corresponde a promedios móviles a 12 meses.

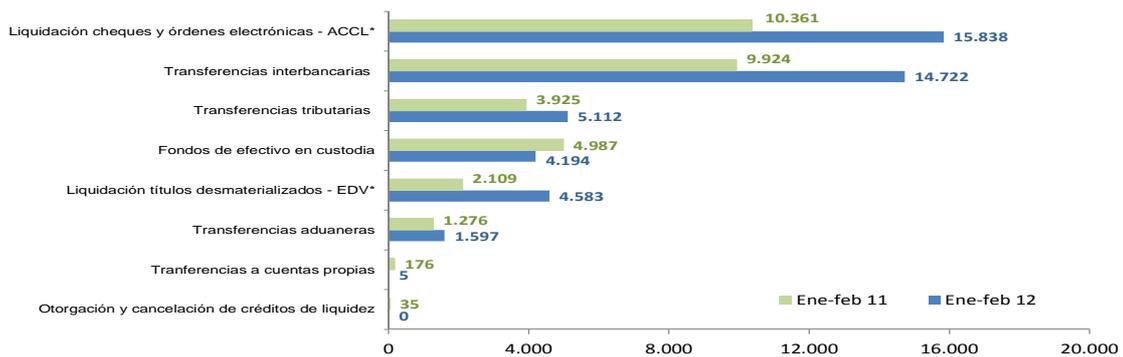


Cuadro 1
SIPAV: Valor y volumen de operaciones liquidadas

	Ene-Feb 06	Ene-Feb 07	Ene-Feb 08	Ene-Feb 09	Ene-Feb 10	Ene-Feb 11	Ene-Feb 12
VALOR (En millones de Bs)	14.978	19.067	23.601	30.611	28.852	32.793	46.050
MN+UFV	6.614	10.813	13.675	21.729	20.972	25.045	36.796
ME+MVDOL	8.364	8.254	9.926	8.882	7.880	7.748	9.254
Var %	n.d.	27	24	30	-6	14	40
VOLUMEN (Número de operaciones)	5.026	6.491	7.260	9.558	8.566	9.566	8.849
MN+UFV	2.816	3.863	4.300	7.121	6.329	7.203	6.303
ME+MVDOL	2.210	2.628	2.960	2.437	2.237	2.363	2.546
Var %	n.d.	29	12	32	-10	12	-7

La liquidación de las cámaras administradas por la ACCL y las transferencias interbancarias concentraron el 66% de las operaciones liquidadas en el SIPAV, siendo éstas superiores en Bs10.275 millones con relación a similar periodo de la gestión anterior. En general los diferentes tipos de operación del SIPAV han superado en valor a lo realizado en similar periodo de la gestión 2011, a excepción de las operaciones por fondos de efectivo en custodia, otorgación y cancelación de créditos de liquidez y transferencias a cuentas propias y (Gráfico 2).

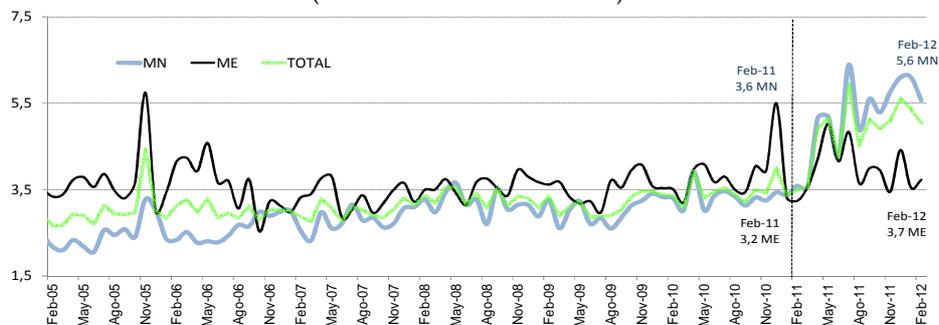
Gráfico 2
SIPAV: Valor liquidado según tipo de operación
(En millones de bolivianos)



*Liquidación de operaciones netas.

El valor promedio de las operaciones aumentó en Bs2 millones para operaciones en MN y en Bs0,5 millones para ME con respecto a febrero de 2011. El importe más frecuente (moda) fue de Bs5 millones (Gráfico 3 y Cuadro 2).

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





Cuadro 2
SIPAV: Estadísticos de centralidad

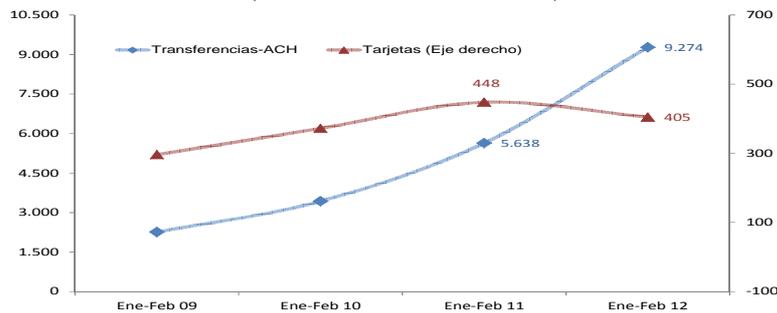
Estadístico (En millones de bolivianos)	MN	ME	TOTAL
Media	5,6	3,7	5,0
Moda	5,0	6,9	5,0
Mediana	0,9	0,8	0,8
Cuartil 1	0,1	0,1	0,1
Cuartil 2	0,9	0,8	0,8
Cuartil 3	5,0	3,4	4,2
Cuartil 4	424,6	906,9	906,9

SISTEMA DE PAGOS DE BAJO VALOR

Las operaciones transadas en la ACH se incrementaron tanto en valor como en volumen, con aumentos de 64% en valor y 82% en volumen con relación a 2011, los índices más altos entre los sistemas de pago de bajo valor (**Gráficos 4, 5 y Cuadro 3**).

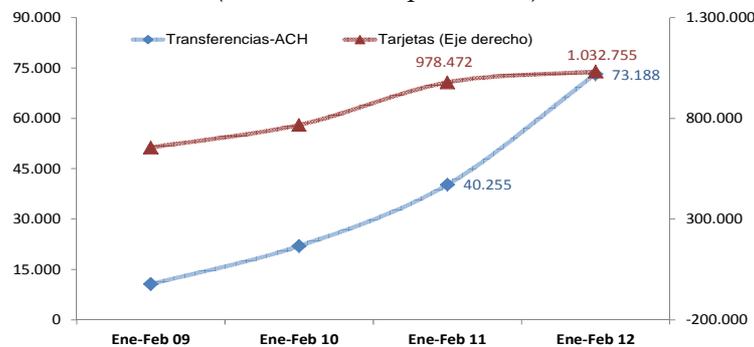
El valor operado con tarjetas de pago a febrero de 2012 disminuyó con relación a periodo similar de la gestión anterior. Sin embargo, el volumen de operaciones mantuvo la tendencia de crecimiento positiva y concentró el 74% del volumen de operaciones de los pagos de bajo valor (**Gráficos 4, 5 y Cuadro 3**).

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)

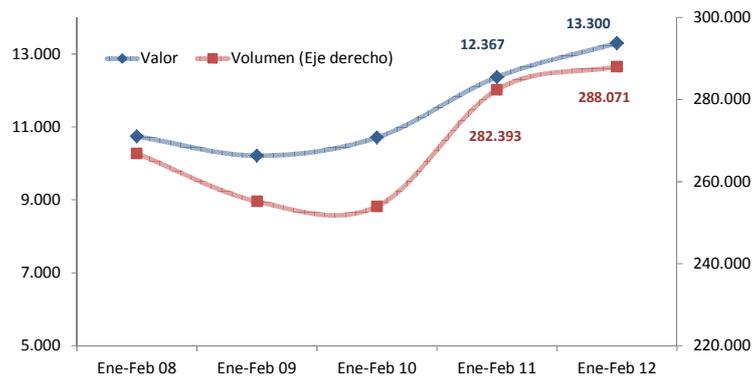


*Se considera únicamente las operaciones procesadas por ATC S.A.



De igual manera, el valor y volumen de los pagos con cheques registraron tasas de crecimiento positivas. El valor operado con cheques comprende el 58% de los sistemas de pagos de bajo valor a febrero de 2012 (Gráfico 6 y Cuadro 3).

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



	Ene-Feb 08	Ene-Feb 09	Ene-Feb 10	Ene-Feb 11	Ene-Feb 12
Valor	10.741	10.213	10.711	12.367	13.300
Var%	23	-5	5	15	8
Volumen	266.890	255.199	253.957	282.393	288.071
Var%	14	-4	-0	11	2

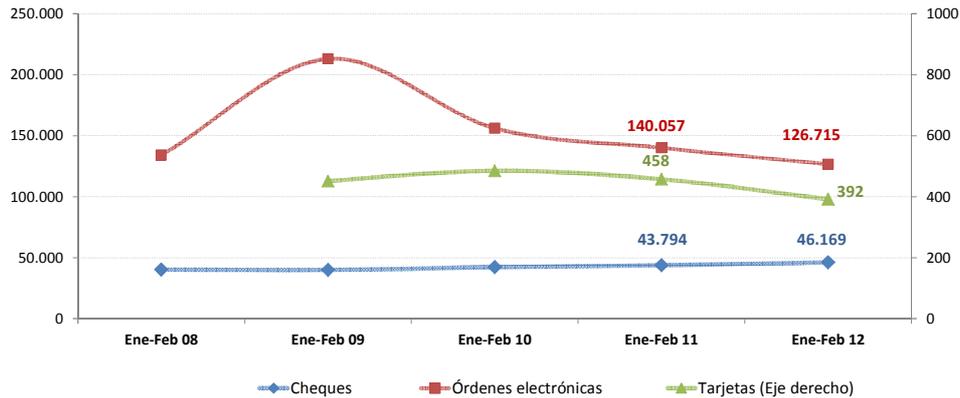
Cuadro 3
Sistemas de pago de bajo valor
(En millones de bolivianos y número de operaciones)

Tipo	Ene-Feb 08	Ene-Feb 09	Ene-Feb 10	Ene-Feb 11	Ene-Feb 12	Var (%) 2011 2012
VALOR (En millones de Bs)						
ACH	1.019,0	2.259,0	3.432,0	5.638,0	9.274,0	64%
CCC	10.741,0	10.213,0	10.711,0	12.367,0	13.300,0	8%
Tarjetas		296,0	372,2	447,7	404,9	-10%
VOLUMEN (Número de operaciones)						
ACH	7.598	10.603	21.973	40.255	73.188	82%
CCC	266.890	255.199	253.957	282.393	288.071	2%
Tarjetas		655.564	767.222	978.472	1.032.755	6%



A febrero 2012, el valor promedio de los pagos con órdenes electrónicas vía ACH y con tarjetas de pago continuó disminuyendo. Los pagos con cheques registraron un importe promedio superior respecto a periodo similar de la gestión anterior (**Gráfico 7**).

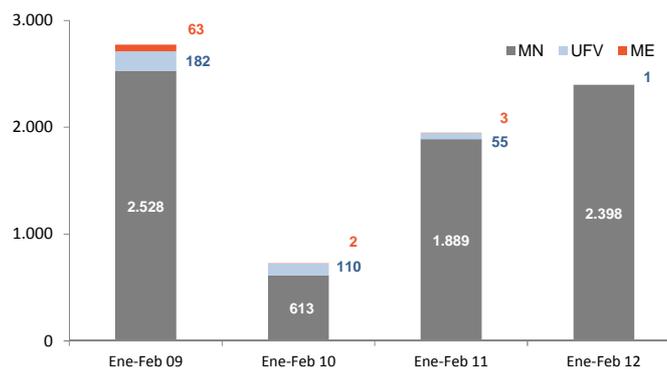
Gráfico 7
Valor promedio de los pagos de bajo valor
(En bolivianos)



LIQUIDACIÓN DE VALORES

A febrero 2012 el BCB continuó con la colocación de títulos en el marco de su política monetaria. El importe colocado fue mayor en Bs452 millones con relación a similar período de 2011. El 99,9% de las colocaciones fue en MN, una proporción menor al 0,1% correspondió a UFV y no se colocaron títulos en ME (**Gráfico 8**).

Gráfico 8
Títulos adjudicados
(En millones de bolivianos)



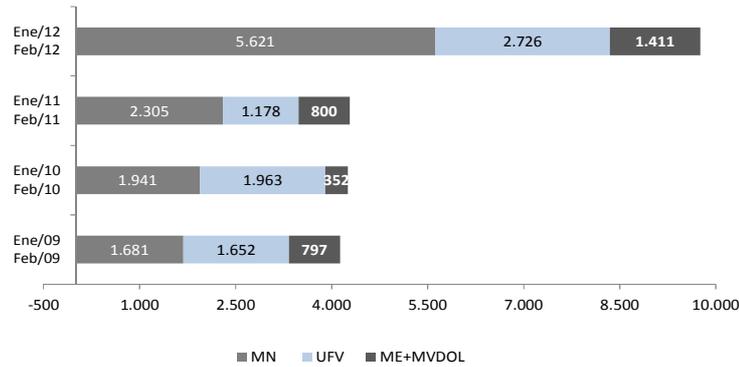
	Ene-Feb 09	Ene-Feb 10	Ene-Feb 11	Ene-Feb 12
TOTAL	2.772	725	1.947	2.399
Var %	n.d.	-74	168	23



Los títulos desmaterializados liquidados por la BBV mostraron un significativo crecimiento de 128% con relación de similar periodo de 2011 (**Gráfico 9 y Cuadro 4**).

Gráfico 9

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



Cuadro 4

BBV: Volumen acumulado procesado
(En número de operaciones)

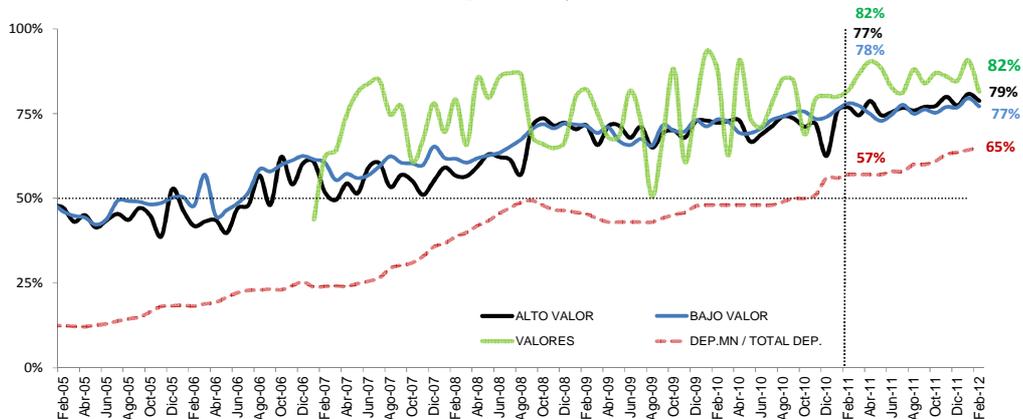
	Ene-Feb 09	Ene-Feb 10	Ene-Feb 11	Ene-Feb 12
MN+UFV	1.059	557	1.413	2.034
ME+MVDOL	795	370	817	732
TOTAL	1.854	927	2.230	2.766
Var.%	n.d.	-50	141	24

PARTICIPACIÓN DE LA MONEDA NACIONAL EN LOS SISTEMAS DE PAGO

En línea con proceso de remonetización de la economía, la preferencia por la MN para la realización de transacciones en los sistemas de pago fue claramente mayoritaria (**Gráfico 10**).

Gráfico 10

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

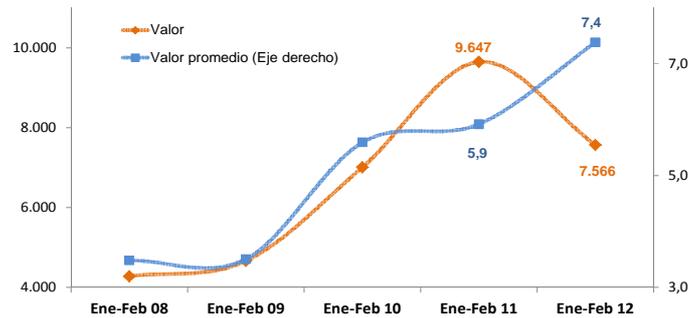




SISTEMA DE PAGOS GUBERNAMENTALES

En el ámbito de los pagos gubernamentales, a febrero de 2012 el valor de las operaciones registró una disminución de Bs2.081 millones con relación al acumulado en similar periodo de 2011. El valor promedio de las operaciones se incrementó en Bs1,5 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 el mes febrero de 2012 se registró una significativa disminución de los requerimientos de liquidez en MN y ME con relación a febrero de la gestión anterior; en el mercado interbancario se negoció solamente una operación en ME. Los mecanismos electrónicos de provisión liquidez del BCB (intradía, créditos con garantía del Fondo RAL y operaciones de reporto) no registraron actividad (**Gráficos 12 y 13**). El comportamiento descrito muestra que el sistema se encuentra líquido. El periodo enero - febrero de 2012 muestra una disminución de Bs17,9 millones del valor de las operaciones de liquidez en el sistema con relación a periodo similar de la gestión anterior (**Cuadro 5**).

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

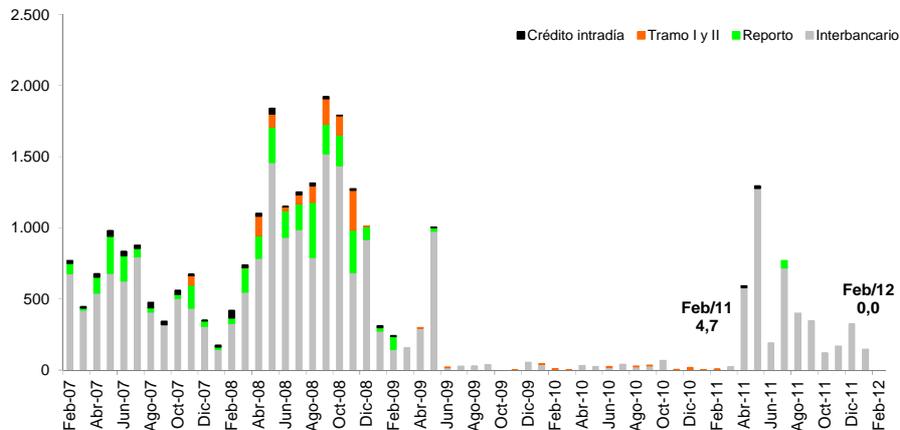
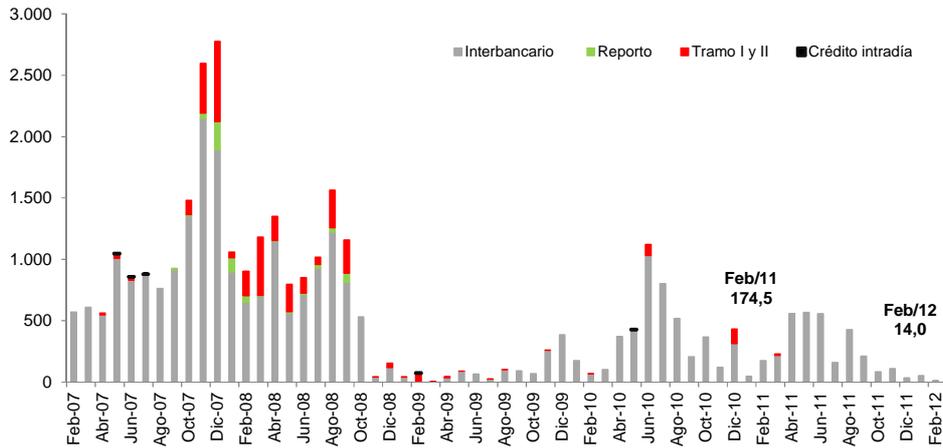




Gráfico 13
Operaciones de liquidez en ME
(En millones de bolivianos)



Cuadro 5
Valor de las operaciones de liquidez
(En millones de bolivianos)

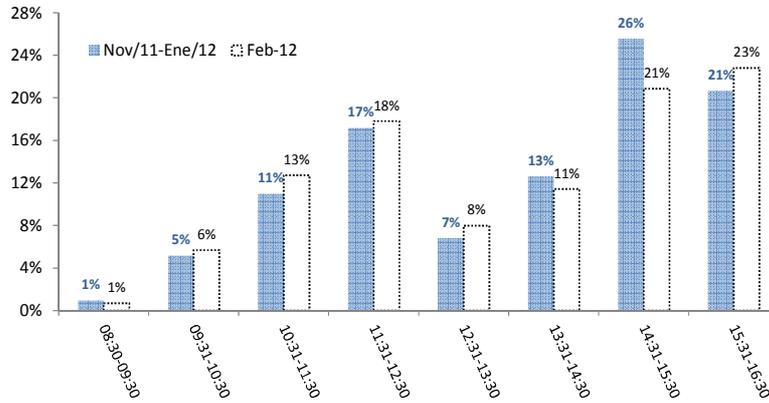
Tipo de crédito	Ene-Feb 08	Ene-Feb 09	Ene-Feb 10	Ene-Feb 11	Ene-Feb 12
Intradía	62,0	20,4	0,0	0,0	0,0
MN	62,0	17,2	0,0	0,0	0,0
ME	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0
Interbancario	2.017,5	468,4	291,1	227,7	211,0
MN	473,8	419,5	48,2	4,6	145,5
ME	1.543,8	48,9	242,9	223,1	65,5
Reporto	226,0	116,7	0,0	0,0	0,0
MN	54,6	116,7	0,0	0,0	0,0
ME	171,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Fondo RAL tramo I y II	251,4	64,0	0,4	1,2	0,0
MN	0,0	1,0	0,1	1,2	0,0
ME	251,4	63,0	0,3	0,0	0,0
TOTAL	2.556,9	669,4	291,5	228,8	211,0

INDICADORES DE DESEMPEÑO

En febrero de 2012, el 44% del importe de los pagos procesados por el SIPAV fue liquidado entre Hrs. 14:31 y 16:30, concentrando la última hora de operación del SIPAV los mayores valores liquidados del día, aspecto que coincide con la última liquidación del día de la CCC y la ACH y el horario límite de confirmación de retiro de fondos en custodia. Con relación al promedio de los tres últimos meses anteriores se observó una mayor concentración (26%) de las operaciones en la penúltima hora (**Gráfico 14**).



Gráfico 14
Distribución porcentual de las operaciones durante el día



A febrero de 2012, el dinero bancario (depósitos del público en sus distintas modalidades) se movilizó 6,4 veces a través de los sistemas de pagos más importantes. Este indicador fue mayor en 19% al registrado en febrero de 2011, este indicador evidencia la creciente actividad de los sistemas en pago en Bolivia (Gráfico 15).

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

