



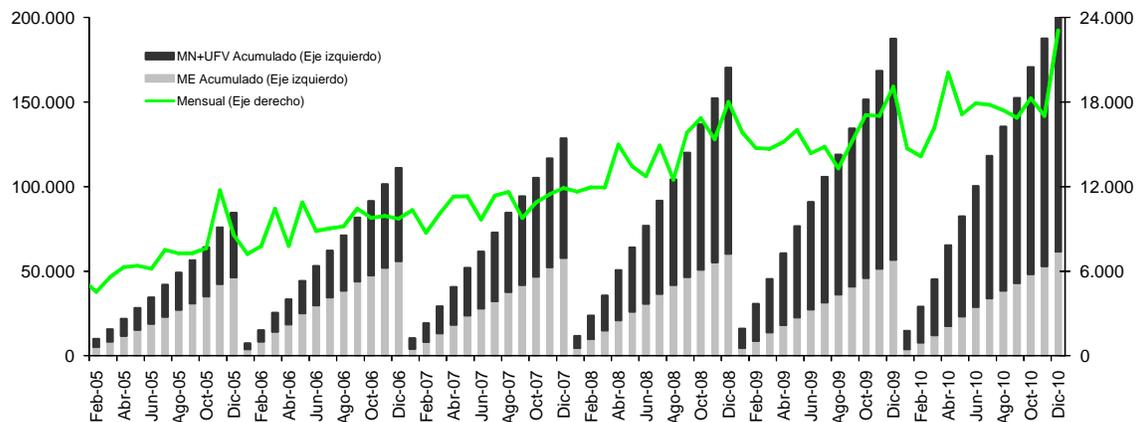
DESEMPEÑO DEL SISTEMA DE PAGOS NACIONAL Y LIQUIDACIÓN DE VALORES - Diciembre 2010

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 la gestión 2010, compara las cifras registradas con los períodos anteriores y destaca los aspectos más relevantes.

SISTEMA DE PAGOS DE ALTO VALOR

Durante la gestión 2010, el valor global de las operaciones procesadas por el SIPAV continuó evolucionando positivamente. Incrementos de los importes procesados por concepto de transferencias interbancarias, liquidación de las operaciones de cheques y órdenes electrónicas y transferencias aduaneras incidieron de gran manera en este desempeño (Gráfico 1). Como resultado de la reducción del número de las operaciones de fondos en custodia y la liquidación de títulos desmaterializados - EDV, el volumen global registró una tasa de crecimiento moderada (Gráfico 2).

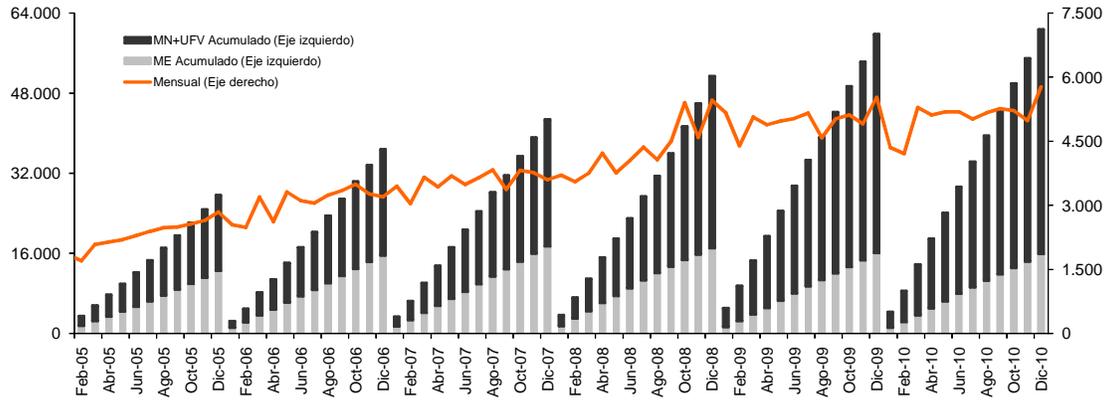
Gráfico 1
Valor de las operaciones liquidadas en el SIPAV
(En millones de bolivianos)



	2005	2006	2007	2008	2009	2010
MN+UFV	37.873	54.976	70.618	109.786	130.620	149.014
ME+MVDOL	46.465	56.057	57.823	60.394	56.779	61.673
TOTAL	84.338	111.034	128.441	170.180	187.400	210.687
Var %	n.d.	32	16	32	10	12



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



	2005	2006	2007	2008	2009	2010
MN+UFV	15.209	21.317	25.387	34.372	43.778	44.877
ME+MVDOL	12.476	15.541	17.408	17.055	16.066	15.892
TOTAL	27.685	36.858	42.795	51.427	59.844	60.769
Var %	n.d.	33	16	20	16	2

El valor procesado por concepto de transferencias interbancarias y de la liquidación de las operaciones de cheques y órdenes electrónicas comprendió el 63% del valor global de las operaciones. El SIPAV jugó un papel preponderante para la canalización de las transferencias de recaudaciones aduaneras y tributarias (Cuadro 1). Se evidenció una clara preferencia por el uso de moneda nacional (MN+UFV) en el ámbito de los pagos de alto valor (Gráfico 3). El valor promedio de las operaciones en ME registró un incremento de Bs1,6 millones con relación al mes anterior, en MN no presentó grandes fluctuaciones. En diciembre 2010, el importe promedio en ME y MN se situó en Bs5,5 y Bs3,4 millones, respectivamente (Gráfico 4). El valor más frecuente registrado (moda) fue de Bs2 millones (Cuadro 2).

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

Tipo de transacción	2009	2010	Variación		Part.% 2010
			Absoluta	Relativa %	
Transferencias interbancarias	61.461	70.810	9.349	15	34
Liquidación títulos desmaterializados - EDV*	12.192	14.640	2.448	20	7
Transferencias tributarias	18.325	20.736	2.411	13	10
Transferencias aduaneras	2.895	7.111	4.216	146	3
Transferencias bancarias a cuentas propias	4.018	5.003	985	25	2
Liquidación pagos con cheques y órdenes electrónicas - CCC y ACH*	55.866	61.568	5.702	10	29
Fondos de efectivo en custodia	32.395	30.538	-1.857	-6	14
Otorgación y cancelación de créditos de liquidez	248	280	32	-	0
Total	187.400	210.686	23.286	12	100

*Liquidación de operaciones netas.



Gráfico 3
Participación de la MN y UFV en el valor y volumen total de las transacciones del SIPAV
(En porcentajes)

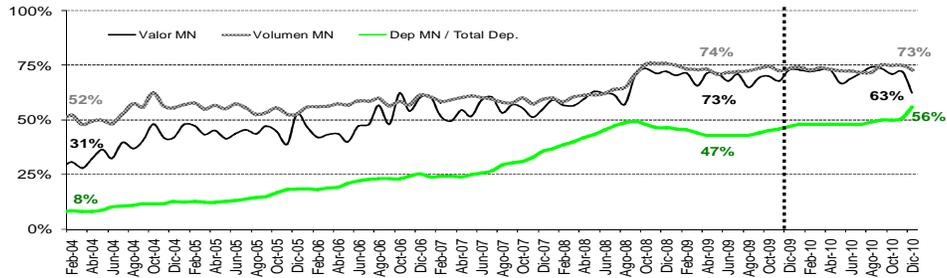
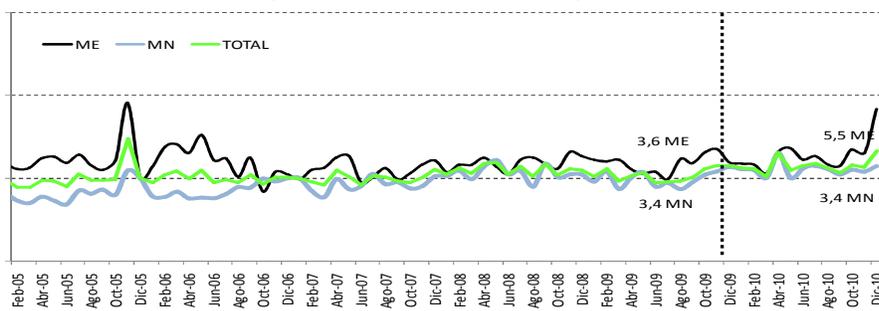


Gráfico 4
SIPAV: Valor promedio mensual de las operaciones
(En millones de bolivianos)



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

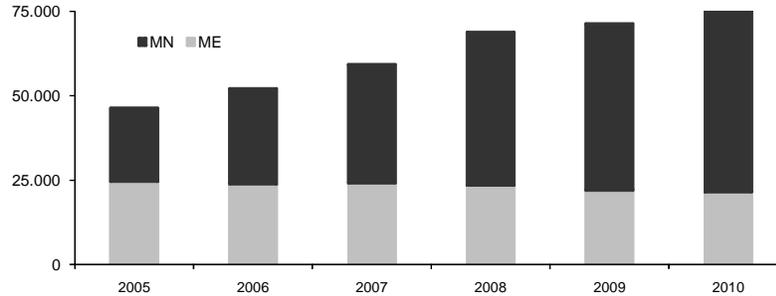
	MN	ME	TOTAL
Media	3,4	5,5	4,0
Moda	2,0	6,9	2,0
Mediana	0,5	2,0	0,9
Cuartil 1	0,1	0,3	0,1
Cuartil 2	0,5	2,0	0,9
Cuartil 3	3,5	6,0	4,2
Cuartil 4	548,5	673,7	673,7

SISTEMA DE PAGOS DE BAJO VALOR

El valor y volumen anual de los pagos con cheques durante la gestión 2010 registraron tasas de crecimiento positivas (**Gráfico 5 y Cuadro 3**). La practicidad y seguridad de las transferencias electrónicas vía ACH incidieron positivamente sobre su uso por el público usuario, así lo demuestra la evolución positiva del valor y volumen de operaciones (**Gráfico 6 y Cuadro 4**).



Gráfico 5
Valor de las operaciones cursadas en la CCC
(En millones de bolivianos)

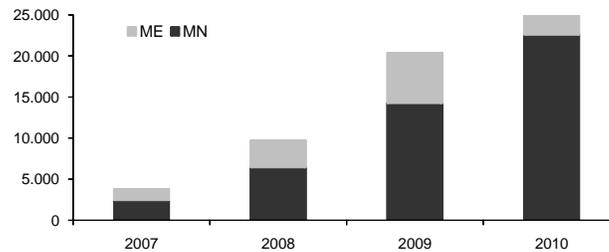


	2005	2006	2007	2008	2009	2010
MN	21.873	28.348	35.266	45.541	49.513	53.980
ME	24.510	23.776	24.083	23.358	21.897	21.403
TOTAL	46.383	52.124	59.349	68.899	71.410	75.383
Var %	n.d.	12	14	16	4	6

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

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
MN	882.860	969.783	1.135.099	1.348.895	1.443.449	1.497.187
ME	533.287	530.433	487.357	412.538	362.768	358.639
TOTAL	1.416.147	1.500.216	1.622.456	1.761.433	1.806.217	1.855.826
Var %	n.d.	6	8	9	3	3

Gráfico 6
ACH: Valor acumulado procesado
(En millones de bolivianos)



	2007	2008	2009	2010
MN	2.465	6.459	14.278	22.622
ME	1.306	3.240	6.055	7.237
TOTAL	3.771	9.699	20.333	29.859
Var %	n.d.	157	110	47

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

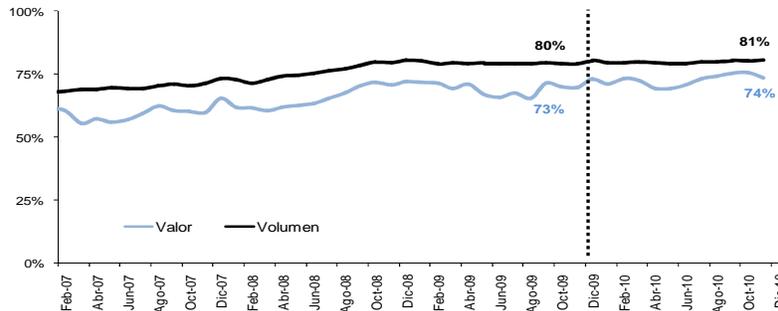
	2007	2008	2009	2010
MN	19.332	38.746	75.058	147.660
ME	8.169	19.333	30.475	53.156
TOTAL	27.501	58.079	105.533	200.816
Var %	n.d.	111	82	90



En diciembre de 2010, y en línea con el proceso de remonetización, los pagos denominados en MN representaron el 81% y 74% del volumen y valor de las operaciones (Gráfico 7).

Gráfico 7

Participación de MN y UFV en el valor y volumen total de las operaciones de bajo valor (CCC y ACH) (En porcentajes)

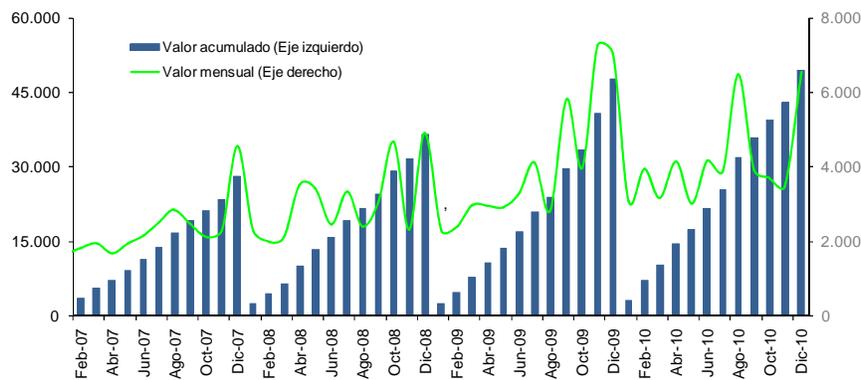


SISTEMA DE PAGOS GUBERNAMENTALES

En el ámbito de los pagos gubernamentales, en 2010 el valor y volumen de operaciones cursadas por el SPT fueron superiores en Bs1.712 millones y 77 operaciones respectivamente con relación a la gestión 2009 (Gráfico 8 y Cuadro 5).

Gráfico 8

SPT*: Valor mensual y acumulado anual de las operaciones (En millones de bolivianos)



*Sistema de Pagos del Tesoro.

Cuadro 5

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

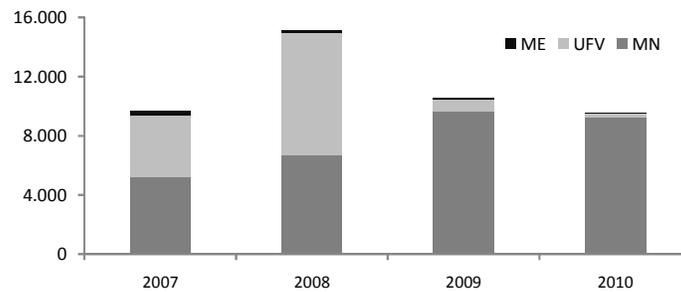
	2007	2008	2009	2010
Valor	27.909	36.397	47.709	49.421
Var %	n.d	30	31	4
Volumen	7.649	8.897	9.855	9.932
Var %	n.d	16	11	1
Valor prom	3,6	4,1	4,8	5,0



LIQUIDACIÓN DE VALORES

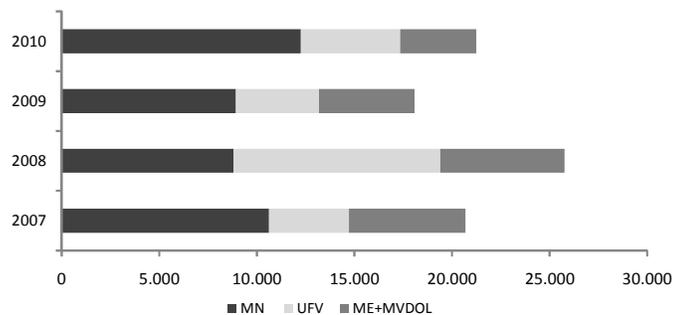
El saldo de la colocación de títulos públicos del BCB durante el 2010 fue inferior con relación al período anterior (**Gráfico 9**). En el ámbito de los títulos desmaterializados negociados en la BBV, el importe global registró una variación positiva de 18% debido a un aumento de la negociación con depósitos a plazo fijo con valores nominales relativamente altos). El número de operaciones disminuyó con relación a 2009, debido a un menor volumen de negociación de títulos públicos (**Gráfico 10 y Cuadro 6**).

Gráfico 9
Valor bruto acumulado de los títulos adjudicados
(En millones de bolivianos)



	2007	2008	2009	2010
MN	5.220	6.697	9.682	9.223
UFV	4.189	8.259	745	313
ME	307	181	89	21
TOTAL	9.716	15.137	10.516	9.557
Var %	n.d.	56	-31	-9

Gráfico 10
BBV: Valor de las operaciones con títulos desmaterializados
(En millones de bolivianos)



	2007	2008	2009	2010
MN	10.624	8.816	8.927	12.249
UFV	4.092	10.589	4.267	5.105
ME+MVDOL	5.974	6.356	4.879	3.886
TOTAL	20.690	25.761	18.073	21.240
Var.%	n.d.	25	-30	18



Cuadro 6
BBV: Volumen acumulado procesado
(En número de operaciones)

	2007	2008	2009	2010
MN	5.049	3.414	2.748	4.126
UFV	1.622	4.591	1.967	984
ME+MVDOL	5.088	6.239	4.568	3.356
TOTAL	11.759	14.244	9.283	8.466
Var.%	n.d.	21	-35	-9

OPERACIONES DE LIQUIDEZ

En el mes diciembre de 2010, pese a los retiros de depósitos en las entidades financieras, los requerimientos de liquidez continuaron en niveles bajos. En el mercado interbancario se negoció un importe total de Bs312 millones denominado en ME, los créditos de liquidez inmediata del BCB con garantía del Fondo RAL alcanzaron Bs139 millones (Bs121 millones en ME y Bs18 millones en MN). Los demás mecanismos (reportos y créditos intradiarios) no presentaron actividad en el mes (**Gráfico 11 y Grafico 12**).

Gráfico 11
Operaciones de liquidez en MN y UFV
(En millones de bolivianos)

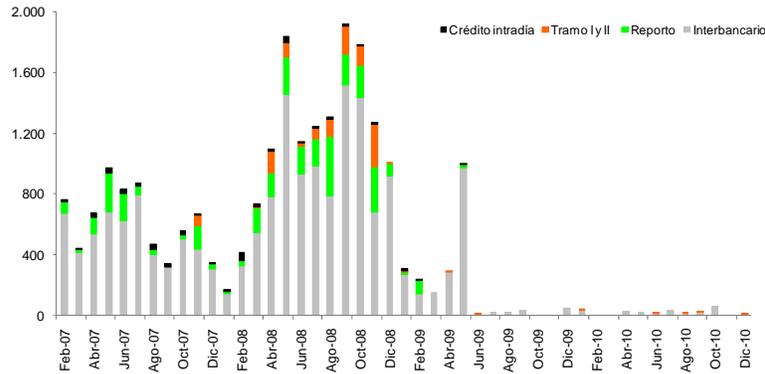
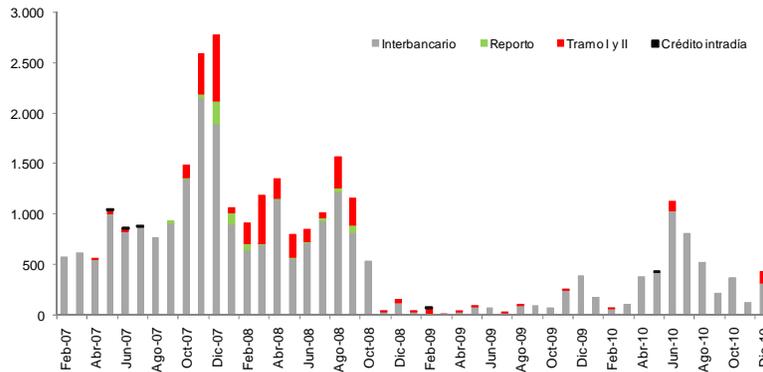


Gráfico 12
Operaciones de liquidez en ME
(En millones de bolivianos)





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

Tipo de crédito	2007	2008	2009	2010
Intradía	259,3	196,7	22,0	4,4
MN	251,5	196,7	18,8	0,0
ME	7,8	0,0	3,2	4,4
Interbancario	18.270,3	18.870,2	3.178,7	4.801,3
MN	6.263,5	10.551,8	2.007,5	289,8
ME	12.006,8	8.318,4	1.171,2	4.511,5
Reporto	1.251,1	2.536,4	141,7	0,0
MN	952,7	2.193,0	141,7	0,0
ME	298,3	343,3	0,0	0,0
Fondo RAL tramo I y II	1.328,9	2.993,8	77,9	230,8
MN	67,0	1.039,4	2,6	18,3
ME	1.261,9	1.954,3	75,3	212,4
TOTAL	21.109,6	24.597,1	3.420,3	5.036,5

INDICADORES DE DESEMPEÑO

En diciembre de 2010, el 55% del importe de los pagos procesados por el SIPAV fue liquidado entre hrs. 14:31 y 16:30 (**Gráfico 13**). Con relación al promedio de los tres últimos meses se observó una disminución del valor procesado entre 14:31-15:00, esto explicado fundamentalmente por una caída del valor procesado por fondos en custodia (**Gráfico 14**). En diciembre de 2010, la liquidez requerida para la realización de pagos de alto valor representó 3,19 veces el saldo promedio de las cuentas corrientes y de encaje de las entidades participantes, este indicador superó al registrado en diciembre de 2009 (**Gráfico 15**).

Gráfico 13

Distribución porcentual de las operaciones durante el día - Período Diciembre 2010

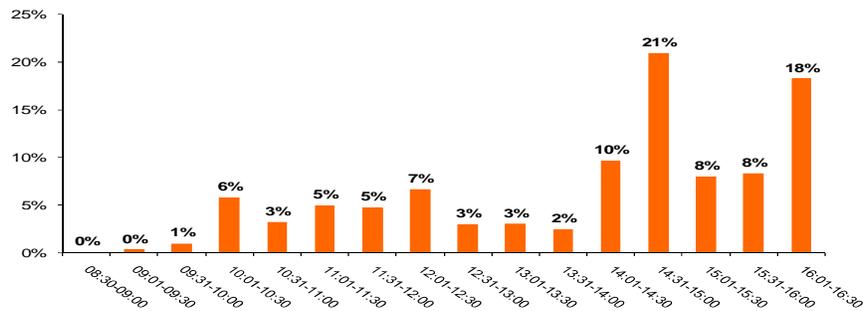


Gráfico 14

Distribución porcentual de las operaciones durante el día - Período 01/09/2010 a 30/11/2010

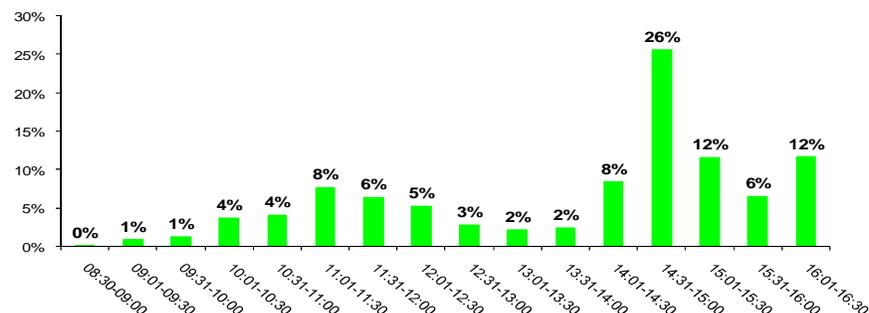




Gráfico 15
Valor operaciones SIPAV / Saldo promedio en cuenta corriente y de encaje

