

# **FORO DE LIQUIDACIÓN DE PAGOS Y VALORES DEL HEMISFERIO OCCIDENTAL**



**Estadísticas sobre sistemas de pago, compensación y liquidación en  
América Latina y el Caribe**

**Estadísticas del Libro Amarillo**

**FORO DE LIQUIDACIÓN DE PAGOS Y VALORES DEL HEMISFERIO  
OCCIDENTAL**

**Estadísticas sobre sistemas de pago, compensación y liquidación en  
América Latina y el Caribe**

**Estadísticas del Libro Amarillo**

**Marzo, 2018**

**Versión final**

## INTRODUCCIÓN

Esta publicación proporciona estadísticas sobre sistemas de pago, compensación y liquidación, así como del sector financiero en América Latina y el Caribe, denominadas Estadísticas del Libro Amarillo.

El Libro Amarillo es desarrollado en el marco del Foro de Liquidación de Pagos y Valores del Hemisferio Occidental (FHO). El Banco Mundial y el Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos (CEMLA) lideran este Foro, cuyo objetivo principal es proporcionar apoyo permanente a los bancos centrales y a otras autoridades financieras pertinentes en el fortalecimiento de las infraestructuras del mercado financiero, y con ello apoyar la estabilidad financiera y la economía en general de América Latina y el Caribe.

Este documento fue elaborado por la Secretaría del FHO y se vio beneficiado de los comentarios del Consejo Asesor Internacional, especialmente del Comité de Pagos e Infraestructuras de Mercado (CPMI) del Banco de Pagos Internacionales (BIS).

Las Estadísticas del Libro Amarillo están compuestas por dos series. La Serie A son estadísticas sobre compensación y liquidación de pagos y valores en cada país. La Serie B contiene información general relativa al sector financiero. La serie A esta organizada en dos conjuntos, a saber, Tablas comparativas y Tablas por país.

En este documento se presenta las Tablas comparativas del Libro Amarillo. Para un periodo de 2011-2016. Estas Estadísticas son complemento de los reportes públicos por país, los Libros Amarillos. Las Tablas por país son presentadas separadamente y pueden ser consultas y descargadas en <http://forodepagos.org/>.

Cualquier consulta relacionada a la información contenida en estas Estadísticas puede ser dirigida a la Secretaría del FHO ([mmorales@cemla.org](mailto:mmorales@cemla.org)).

## TABLA DE CONTENIDO

<i>Convenciones generales</i> .....	<i>pág. iv</i>
<i>Datos estadísticos básicos</i> .....	<i>Tabla 1</i>
<i>Billetes y monedas en circulación</i> .....	<i>Tabla 2</i>
<i>Depósitos transferibles mantenidos por los bancos</i> .....	<i>Tabla 3</i>
<i>Instituciones que ofrecen servicios de pago a agentes no bancarios</i> .....	<i>Tabla 4</i>
<i>Depósitos transferibles mantenidos por agentes no bancarios</i> .....	<i>Tabla 5</i>
<i>Operaciones de pago por agentes no bancarios: número total de operaciones</i> .....	<i>Tabla 6</i>
<i>Uso de instrumentos de pago por agentes no bancarios: número de operaciones por instrumento</i> .	<i>Tabla 7</i>
<i>Operaciones de pago por agentes no bancarios: valor total de las operaciones</i> .....	<i>Tabla 8</i>
<i>Uso de instrumentos de pago por agentes no bancarios: valor de operaciones por instrumento</i> .....	<i>Tabla 9</i>
<i>Tarjetas emitidas en el país</i> .....	<i>Tabla 10</i>
<i>Terminales localizadas en el país</i> .....	<i>Tabla 11</i>
<i>Operaciones en terminales: número de retiros y operaciones de carga de dinero electrónico</i> .....	<i>Tabla 12</i>
<i>Operaciones en terminales: valor de retiros y operaciones de carga de dinero electrónico</i> .....	<i>Tabla 13</i>
<i>Operaciones en terminales: número de transacciones de pago</i> .....	<i>Tabla 14</i>
<i>Operaciones en terminales: valor de las transacciones de pago</i> .....	<i>Tabla 15</i>
<i>Características de los sistemas interbancarios de transferencias de fondos seleccionados</i> .....	<i>Tabla SP1</i>
<i>Pagos procesados por SITF seleccionados: número de operaciones</i> .....	<i>Tabla SP2</i>
<i>Pagos procesados por SITF seleccionados: valor de las operaciones</i> .....	<i>Tabla SP3</i>
<i>Participantes en SITF seleccionados</i> .....	<i>Tabla SP4</i>
<i>Características de sistemas de intercambio y negociación seleccionados</i> .....	<i>Tabla SIN1</i>
<i>Operaciones procesadas en SIN seleccionados: número de operaciones</i> .....	<i>Tabla SIN2</i>
<i>Operaciones procesadas en SIN seleccionados: valor de las operaciones</i> .....	<i>Tabla SIN3</i>
<i>Participación en SIN seleccionados</i> .....	<i>Tabla SIN4</i>
<i>Valores cotizados en sistemas de intercambio y negociación seleccionados</i> .....	<i>Tabla SIN5</i>
<i>Características de las ECC y CC seleccionadas</i> .....	<i>Tabla ECC1</i>
<i>Operaciones compensadas por ECC y CC seleccionadas: número de operaciones</i> .....	<i>Tabla ECC2</i>
<i>Operaciones compensadas por ECC y CC seleccionadas: valor de las operaciones</i> .....	<i>Tabla ECC3</i>
<i>Participación en ECC y CC seleccionadas</i> .....	<i>Tabla ECC4</i>
<i>Características de los depositarios centrales de valores seleccionados</i> .....	<i>Tabla DCV1</i>
<i>Operaciones procesadas por DCV seleccionados: número de operaciones</i> .....	<i>Tabla DCV2</i>
<i>Operaciones procesadas por DCV seleccionados: valor de las operaciones</i> .....	<i>Tabla DCV3</i>
<i>Participación en DCV seleccionados</i> .....	<i>Tabla DCV4</i>
<i>Valores mantenidos en cuentas de DCV</i> .....	<i>Tabla DCV5</i>

### **CONVENCIONES GENERALES**

Para el uso de las Estadísticas del Libro Amarillo se deben considerar las siguientes definiciones y convenciones generales.

1. Definiciones: consulte la Metodología de las Estadísticas del Libro Amarillo para definiciones (abril, 2015). En caso de conceptos que no definidos explícitamente por favor referirse al documento [A glossary of terms used in payment and settlement systems](#) del CPMI.
2. Abreviaciones: refiérase a la base de datos Tablas por país.
3. Volumen de operaciones: significa número o cantidad de operaciones.
4. Valor de las operaciones: significa monto de las operaciones.
5. Si alguna cifra no está disponible, esto es indicado con “nav”.
6. Si alguna cifra no es aplicable, esto es indicado con “nap”.
7. Si algún dato es muy pequeño en relación con otros datos de la tabla respectiva, esto es reportado como “neg”.
8. Si la cifra es exactamente cero, esto es expresado con “0”.
9. Excepciones a estas convenciones son indicadas en cada tabla, como notas al pie.

**Tabla 1**  
Datos estadísticos básicos

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	530,601,201	682,791,188	613,426,919	567,538,466	630,261,743	545,608,811	41,261	41,733	42,203	42,670	43,132	43,590
Bélice	1,487,000	3,147,700	3,248,800	3,458,700	3,441,500	3,492,200	0.333	0.339	0.348	0.357	0.366	0.376
Brasil	2,613,389,466	4,814,760,000	5,331,619,000	5,776,953,000	6,000,570,000	6,266,895,000	187,397	199,488	201,033	202,769	204,451	206,081
Chile	252,410,379	266,971,238	275,540,511	281,147,029	284,401,107	287,432,112	17,256	17,445	17,632	17,819	18,006	18,192
Costa Rica	42,262,695	46,473,132	48,745,085	50,658,003	54,840,107	57,432,112	4,592	4,652	4,713	4,773	4,832	4,890
Colombia	335,409,621	390,385,451	380,169,948	378,624,268	291,032,169	282,527,461	46,945	46,892	47,121	47,662	48,203	48,748
Ecuador	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000	16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	16,520
El Salvador	79,276,664	87,924,540,000	95,129,689	102,202,360	109,178,068	97,802,211	15,268	15,821	15,775	16,023	16,270	16,520
Guatemala	23,189,000	23,813,600	24,309,000	25,183,700	25,650,320	26,117,000	6,238	6,290	6,344	6,401	6,458	6,515
Honduras	47,583,889	50,328,069	53,767,658	56,604,418	63,649,524	68,635,917	14,714	15,073	15,439	15,807	16,176	16,544
Jamaica	17,702,800	18,513,700	18,498,300	19,746,400	20,836,000	21,497,200	8,215	8,365	8,515	8,665	8,815	8,965
Paraguay	14,414,297	14,752,809	14,190,724	13,854,447	14,133,397	14,048,666	2,704	2,711	2,718	2,725	2,732	2,739
Perú	25,104,750	24,596,695	29,051,125	30,768,338	27,061,562	27,406,185	6,363	6,461	6,559	6,657	6,755	6,853
Uruguay	168,933,743	181,271,895	197,879,160	203,057,689	192,386,420	195,414,600	29,798	30,136	30,475	30,814	31,152	31,490
	47,972,871	51,395,377	57,529,147	57,461,390	55,533,851	52,509,853	3,413	3,426	3,440	3,454	3,467	3,480

**Tabla 1 (cont)**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	12,699,477	13,984,686	14,335,172	13,306,612	14,612,405	12,516,729	23,300	23,300	23,000	31,900	38,000	38,900
Bélice	44,698,000	3,247,100	3,339,700	3,526,900	3,935,300	4,263,600	1,700	1,300	1,300	0,500	0,000	0,700
Brasil	1,428,727	2,613,389	2,918,519	3,165,900	3,248,800	3,492,200	187,397	199,488	201,033	202,769	204,451	206,081
Chile	14,628,727	15,303,651	15,704,133	14,658,989	13,445,521	13,580,010	3,341	3,008	3,008	1,704	4,715	4,349
Costa Rica	9,203,254	9,989,957	10,554,489	10,612,788	11,348,827	11,744,078	4,978	4,894	4,894	5,242	4,514	4,830
Colombia	7,284	7,950	8,088	7,939	6,038	5,796	3,415	3,171	2,018	2,898	4,984	7,523
República Dominicana	6,055,230	6,269,902	6,338,924	6,608,720	6,832,550	7,118,878	7,760	3,910	3,880	1,590	2,340	1,695
Ecuador	5,192,875	5,664,886	6,030,502	6,362,310	6,153,804	5,917,041	5,409	4,164	2,700	3,667	3,380	1,120
El Salvador	3,708,700	3,786,100	3,838,400	3,931,100	4,001,100	nav	0,051	0,008	0,008	0,005	0,010	nav
Guatemala	25,215,273	26,186,773	27,405,567	28,726,380	30,175,828	31,580,165	6,220	3,760	4,340	3,420	2,390	4,450
Honduras	2,154,903	2,205,579	2,225,011	2,328,861	2,426,451	2,462,228	5,000	5,390	4,920	5,820	2,360	3,310
Jamaica	5,330,469	5,452,298	5,221,034	5,046,661	5,180,239	5,141,545	6,000	6,000	9,700	6,400	3,660	1,720
Paraguay	3,894,256	3,806,925	4,429,182	4,624,946	4,005,704	3,989,343	4,900	4,900	3,700	4,200	3,100	3,900
Perú	5,693,356	6,280,617	6,493,133	6,580,749	6,175,603	6,269,579	4,738	2,649	2,860	3,228	4,388	3,235
Uruguay	14,057,424	14,995,611	16,722,828	16,872,875	15,440,135	15,097,774	0,096	0,075	0,065	0,083	0,097	0,093

**Tabla 1 (cont)**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	4,303	4,917	6,518	6,552	13,005	15,850	4,130	4,551	5,479	8,121	9,264	14,765
Bélice	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
Brasil	1,876	2,044	2,343	2,656	3,805	3,359	1,675	1,855	2,161	2,355	3,339	3,483
Chile	521,460	478,600	523,760	607,380	707,340	687,200	483,364	486,747	484,995	570,006	654,249	676,832
Costa Rica	505,350	502,070	495,010	531,310	511,940	548,180	500,268	497,413	483,972	532,028	528,430	538,460
Colombia	1,942,700	1,768,230	1,926,890	2,352,460	3,149,470	3,000,710	1,948,170	1,796,230	1,868,900	2,000,890	2,746,470	3,053,420
República Dominicana	38,724	40,261	42,672	44,203	45,469	46,617	38,098	39,281	41,769	43,489	44,994	45,988
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	7,614	7,692	7,890	7,930	8,030	8,130	7,197	7,643	7,868	7,124	7,668	8,100
Guatemala	19,052	19,962	20,598	21,512	22,382	23,033	18,925	19,539	20,380	21,024	21,991	22,883
Honduras	86,600	92,800	106,400	114,700	120,220	128,440	86,100	89,000	100,800	111,300	117,311	125,140
Jamaica	4,475,000	4,224,000	4,595,000	4,629,000	5,806,520	5,766,530	4,190,570	4,424,670	4,308,000	4,475,500	5,247,420	5,677,520
Paraguay	2,696	2,550	2,795	2,985	3,411	3,566	2,754	2,638	2,702	2,838	3,184	3,375
Perú	19,900	19,401	21,424	24,369	29,873	29,256	19,310	20,310	20,480	23,250	27,281	30,111

Nota: <sup>(1)</sup> Por favor referirse a las tablas por país para una explicación más detallada.

<sup>(2)</sup> Conversiones al tipo de cambio promedio anual.

**Tabla 2**  
Billetes y monedas en circulación  
(al final del año)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	40,215,744	46,199,072	44,370,715	41,946,527	36,614,611	37,514,701	974,656	1,154,632	1,051,366	883,127	655,539	860,619
Bélice	105,250	119,050	131,200	143,000	172,530	213,970	316,351	351,284	400,813	471,007	566,221	666,221
Brasil	10,096,076	9,172,406	87,227,700	83,254,609	57,745,642	71,229,669	439,589	433,897	410,588	282,442	345,641	345,641
Chile	1,483,138	1,673,249	1,854,058	1,707,649	1,150,049	1,296,524	585,208	742,012	749,097	700,187	660,903	712,715
Costa Rica	2,124,220	2,484,976	25,497,988	23,580,062	21,203,004	23,193,036	318,617	360,079	393,379	357,764	417,453	414,112
Colombia	2,020,017	2,145,719	2,106,988	4,388,966	2,493,113	2,531,939	460,732	533,381	541,116	464,737	438,944	475,572
República Dominicana	6,007,911	7,257,562	6,297,400	10,061,746	12,897,404	14,629,090	210,958	221,953	224,533	239,077	243,797	231,274
El Salvador	3,140,786	3,360,177	3,460,064	3,838,936	4,364,268	4,716,022	385,656	468,369	526,022	695,188	782,689	865,086
Guatemala	1,111,881	1,095,354	1,127,553	1,215,718	1,305,162	1,319,477	213,458	222,921	224,120	242,868	289,797	284,986
Honduras	723,403	697,027	656,031	655,331	700,006	765,120	135,348	130,633	135,784	144,179	152,170	151,299
Jamaica	1635,61	2037,45	2125,18	2293,19	1880,52	1986,64	267,517	257,068	241,378	239,009	256,516	279,956
Paraguay	11,979,097	14,832,208	15,215,917	15,926,730	14,334,645	15,212,849	402,014	492,039	324,008	394,466	278,358	289,828
Perú	2,270,516	2,726,220	2,778,989	2,588,478	2,276,274	2,371,664	685,926	795,344	499,289	516,864	460,157	483,125
Uruguay												

**Tabla 2 (cont)**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	7.6	8.3	7.2	7.4	5.8	6.9	59.9	59.6	59.2	56.0	59.5	57.5
Bélice	1.1	1.2	1.4	1.4	1.0	1.1	2.6	2.9	2.9	2.6	2.4	2.4
Brasil	3.3	1.9	1.6	1.4	1.0	1.1	57.0	57.7	59.3	62.9	67.4	66.7
Chile	4.0	4.8	4.7	4.8	4.9	5.2	28.0	30.1	30.4	29.3	28.6	28.5
Costa Rica	3.5	3.6	3.7	3.4	3.2	3.5	23.2	23.5	22.8	20.8	21.3	19.9
Colombia	6.3	6.7	6.7	6.2	7.3	8.2	59.9	59.6	57.2	60.0	64.7	68.3
República Dominicana	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.5	44.6	44.9	42.0	43.0	40.8	38.9
Ecuador	7.6	0.0	8.7	10.4	12.9	15.0	48.7	49.9	51.0	57.0	67.8	64.6
El Salvador	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap
Guatemala	6.6	6.7	6.4	6.5	6.9	6.9	42.8	43.6	43.1	43.2	44.4	44.6
Honduras	6.3	5.9	6.1	6.2	6.3	6.1	51.4	56.9	57.9	57.5	55.9	53.5
Jamaica	5.0	4.7	4.8	4.7	5.0	5.4	52.0	48.5	46.9	45.4	43.0	40.2
Paraguay	6.5	8.3	7.3	7.4	6.9	7.2	45.3	48.5	47.9	47.7	47.4	46.1
Perú	7.1	7.8	7.7	7.6	7.3	7.6	104.2	95.1	89.3	87.7	88.5	89.2
Uruguay	4.7	5.3	4.9	4.3	4.3	4.3	11.9	12.9	11.4	10.1	9.0	8.1

Notas:  
Por favor referirse a las tablas por país para una explicación más detallada.

<sup>(1)</sup> Conversiones con tasas de cambio al final del año.

**Tabla 3**  
Depósitos transferibles mantenidos por los bancos  
(al final del año)

	Depósitos transferibles mantenidos en el banco central											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	16,296,510	21,753,156	22,355,368	20,032,173	20,902,102	28,997,684	3.1	3.7	3.6	3.5	3.3	5.3
Bélice	135,200	169,700	195,550	272,150	337,600	326,440	9.1	5.4	6.0	7.9	9.8	9.4
Brasil	25,625,964	27,011,151	20,138,318	17,535,443	9,705,339	12,798,670	1.0	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2
Chile	13,594,141	14,537,327	11,986,577	10,758,689	9,948,141	10,075,022	5.4	5.4	4.3	4.1	4.1	4.1
Costa Rica	3,148,450	4,478,613	4,140,247	4,053,721	4,622,194	5,351,384	7.4	9.6	8.3	8.0	8.4	9.3
Colombia	9,283,134	11,798,625	12,682,398	10,422,710	9,218,348	9,449,985	2.8	3.2	3.3	2.8	3.2	3.3
República Dominicana	3,988,985	3,948,261	4,135,961	4,111,161	4,111,161	4,395,101	3.2	3.2	3.5	3.1	3.1	3.2
Ecuador	7,194,666	8,162,237	43,192,623	11,346,225	5,422,628	12,311,021	9.2	9.2	9.1	9.3	9.5	nav
El Salvador	2,194,243	2,162,237	2,272,023	2,344,225	2,452,538	2,614,051	9.5	9.1	9.3	9.3	9.5	nav
Honduras	2,975,390	3,109,132	3,460,966	3,644,225	3,706,971	5,294,127	6.3	6.2	6.4	6.2	5.8	7.6
Guatemala	2,296,443	2,183,130	2,335,238	2,397,103	2,468,160	2,339,394	13.0	11.8	12.6	12.1	11.9	10.9
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Japón	3,081,019	3,162,813	3,830,986	4,067,601	3,465,089	4,321,616	12.3	12.9	13.2	13.3	12.8	15.8
Paraguay	11,487,678	17,176,494	17,997,051	14,133,005	12,161,741	10,766,668	6.8	9.1	9.1	7.0	6.3	5.5
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

**Tabla 3 (cont)**

	Depósitos transferibles mantenidos en otros bancos											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	19,149	20,253	21,018	26,604	16,293	17,495	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	240,295	68,425	50,236	73,033	98,259	26,985	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.011
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	51,388	23,715	40,994	30,753	16,888	26,808	0.015	0.006	0.011	0.008	0.006	0.009
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	19,955	44,764	25,830	14,071	13,419	17,629	0.113	0.242	0.140	0.071	0.064	0.083
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Japón	7,381,302	8,781,192	10,013,751	11,352,355	10,528,543	11,100,807	29.402	35.701	34.469	36.871	38.906	40.504
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	17,762,657	20,180,394	22,300,623	23,562,294	22,637,650	26,893,973	37.029	39.273	38.704	41.005	42.287	51.046
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

Nota:  
Por favor referirse a las tablas por país para una explicación más detallada.  
(1) Conversiones con tasas de cambio al final del año.



**Tabla 4**  
**Instituciones que ofrecen servicios de pago a agentes no bancarios**  
*(al final del año)*

	Número total					Número de instituciones					Número por millón de habitantes					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	80	81	81	81	81	79	79	79	79	78	104	104	103	104	105	104
Bélice	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	150	150	148	150	150	150
Brasil	98,154	109,081	115,802	110,022	104,426	94,890	94,890	94,890	94,890	94,890	497,24	546,78	570,03	542,60	510,76	458,95
Chile	23	23	22	22	23	23	23	23	23	23	1,33	1,32	1,25	1,23	1,28	1,26
Costa Rica	55	54	52	51	52	53	53	53	53	53	1,08	1,07	1,03	1,06	1,06	1,04
Colombia	70	67	66	64	64	64	64	64	64	64	6,92	6,75	6,75	6,48	6,48	6,86
República Dominicana	53	53	53	53	56	53	53	53	53	53	3,47	3,41	3,36	3,49	3,50	3,57
Ecuador	20	21	21	23	23	23	23	23	23	23	3,21	3,34	3,31	3,59	3,56	nav
El Salvador	18	18	18	17	17	17	17	17	17	18	1,22	1,19	1,17	1,14	1,05	1,09
Guatemala	28	27	27	27	25	25	25	25	25	25	3,41	3,22	3,25	3,20	2,91	2,87
Honduras	57	56	50	48	45	43	43	43	43	43	21,08	20,65	18,40	17,63	16,49	15,73
Jamaica	26	29	27	28	26	26	26	26	26	26	4,09	4,49	4,12	4,21	3,85	3,79
Paraguay	15	16	16	17	17	17	17	17	16	16	0,50	0,53	0,53	0,55	0,55	0,51
Perú	150	150	141	136	131	129	129	129	129	129	43,95	45,78	40,99	39,38	37,78	37,07
Uruguay																

**Tabla 4 (cont)**

	Número total					Número de sucursales u oficinas					Número por millón de habitantes					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	4,162	4,279	4,330	4,417	4,543	4,547	4,547	4,543	4,543	4,547	101	103	103	104	105	104
Bélice	67	81	80	85	89	89	89	89	89	89	201	239	285	238	243	200
Brasil	162,907	179,293	185,568	179,005	171,790	156,800	156,800	156,800	156,800	156,800	825	899	923	883	840	761
Chile	2,329	2,344	2,357	2,362	2,295	2,280	2,280	2,280	2,280	2,280	135	134	134	133	127	125
Costa Rica	1,128	1,142	1,145	1,161	1,178	1,173	1,173	1,173	1,173	1,173	246	245	243	243	244	240
Colombia	5,591	5,973	6,277	6,258	6,460	6,472	6,472	6,472	6,472	6,472	121	128	133	131	134	133
República Dominicana	788	801	910	923	1,055	1,087	1,087	1,087	1,087	1,087	82	83	93	93	106	106
Ecuador	6,539	6,747	6,734	6,984	4,289	4,274	4,274	4,274	4,274	4,274	428	435	427	436	263	277
El Salvador	437	531	519	506	509	nav	nav	nav	nav	nav	70	84	82	79	79	nav
Guatemala	3,125	3,271	3,385	3,474	3,564	3,564	3,564	3,564	3,564	3,564	212	217	217	220	220	215
Honduras	1,986	2,287	2,329	2,320	3,094	4,001	4,001	4,001	4,001	4,001	242	288	280	346	361	489
Jamaica	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	83	87	86	86	86	86
Paraguay	526	563	596	638	680	659	659	659	659	659	83	87	86	86	86	86
Perú	1,553	1,734	1,792	1,879	2,144	2,028	2,028	2,028	2,028	2,028	53	56	59	61	69	68
Uruguay	334	324	314	315	313	299	299	299	299	299	98	95	95	91	90	86

Nota: Por favor referirse a las tablas por país para una explicación más detallada.

**Tabla 5**  
Depósitos transferibles mantenidos por agentes no bancarios  
(al final del año)

	Número de cuentas de depósito											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	3,502	4,254	4,448	4,726	5,043	5,348	0,095	0,102	0,105	0,111	0,117	0,123
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	150,085	162,881	172,855	nav	nav	nav	0,760	0,816	0,860	0,916	0,972	1,028
Chile	2,835	3,063	3,291	3,533	3,811	4,081	0,164	0,176	0,187	0,198	0,212	0,225
Colombia	42,409	46,039	48,982	53,440	57,539	61,177	0,921	0,988	1,038	1,091	1,146	1,192
República Dominicana	3,211,179	3,363,496	3,518,069	3,684,767	3,844,767	3,955,519	0,483	0,508	0,543	0,578	0,612	0,645
Ecuador	7,369	7,883	8,567	9,008	10,500	10,854	0,483	0,508	0,543	0,578	0,612	0,645
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	3,576	3,739	3,971	4,143	4,273	4,315	0,243	0,248	0,257	0,262	0,264	0,255
Honduras	3,851	4,129	4,427	5,111	5,209	6,133	0,469	0,492	0,533	0,606	0,607	0,703
Jamaica	2,130	2,227	2,336	2,456	2,683	2,718	0,788	0,821	0,859	0,902	0,987	0,994
Paraguay	741	874	1,000	1,132	1,245	1,352	0,116	0,135	0,153	0,170	0,184	0,197
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	1,650	1,829	2,185	2,336	2,331	2,385	0,484	0,534	0,635	0,678	0,672	0,685

**Tabla 5 (cont)**

	Valor de las cuentas de depósito											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	13,101	22,323	29,443	21,436	22,348	19,271	462,519	34,901	84,393	292,368	518,601	842,087
Bélice	0,065	0,065	0,100	0,120	0,105	0,120	185,371	191,797	287,822	336,229	298,650	558,650
Brasil	85,732	89,980	81,468	69,723	41,488	52,466	434,315	451,032	405,196	343,856	202,923	254,686
Chile	27,672	32,555	33,384	32,647	31,184	34,445	1,603,878	1,866,183	1,833,399	1,832,127	1,731,852	1,893,443
Colombia	82,789	100,683	106,387	89,097	71,059	69,802	1,788,077	2,161,423	2,257,727	1,869,366	1,474,158	1,427,798
República Dominicana	0,007	0,007	0,008	0,007	0,008	0,008	0,741	0,735	0,788	0,748	0,800	0,838
Ecuador	18,430	21,591	24,204	26,785	24,129	27,912	1,207,238	1,381,096	1,534,356	1,671,224	1,482,258	1,688,694
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	5,576	6,016	6,209	6,713	7,073	7,095	378,955	399,127	402,198	424,722	437,240	465,032
Honduras	3,021,344	3,246,595	3,184,081	3,194,580	3,658,648	3,895,881	1,117,386,104	1,205,467,072	1,171,531,463	1,173,878,065	1,340,844,877	1,392,558,015
Jamaica	9,082	10,737	12,283	14,065	12,896	13,623	1,424,176	1,681,763	1,868,662	2,103,780	1,936,376	1,981,500
Paraguay	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Perú	17,391	19,781	22,338	23,615	24,705	24,895	5,095,942	5,767,073	6,033,373	6,837,739	7,126,651	7,127,614
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

**Tabla 5 (cont)**

	Valor de las cuentas de depósitos como porcentaje del PIB											
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	0,036	0,038	0,033	0,038	0,035	0,035	0,038	0,031	0,031	0,031	0,031	0,035
Bélice	0,044	0,021	0,031	0,035	0,031	0,031	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
Brasil	0,033	0,019	0,015	0,012	0,007	0,007	0,008	0,007	0,007	0,007	0,007	0,008
Chile	0,110	0,122	0,120	0,125	0,129	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139
Colombia	0,287	0,273	0,280	0,235	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244
República Dominicana	0,232	0,000	0,000	0,262	0,241	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262
Ecuador	0,232	0,000	0,000	0,262	0,241	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	0,117	0,120	0,115	0,114	0,111	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	209,607	221,557	224,376	239,582	258,738	270,913	270,913	270,913	270,913	270,913	270,913	270,913
Paraguay	0,361	0,437	0,422	0,455	0,477	0,487	0,487	0,487	0,487	0,487	0,487	0,487
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	0,363	0,385	0,388	0,411	0,461	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472	0,472

Nota:  
Por favor, consultar las tablas por país para una explicación más detallada.  
(1) Conversiones con tasas de cambio al final del año.

**Tabla 6**  
**Operaciones de pago por agentes no bancarios: número total de operaciones**  
(total al año)

	Número total de operaciones (miles)										Incremento en el número de operaciones (%)								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Argentina	1,581,147,867	3,830,945,321	5,037,746,216	5,140,441,448	5,615,734,188	6,098,981,215							142.3	83.5	-9.9	31.5	2.0	9.2	8.6
Bélice	1,886	3,461	3,083	19,162	261,934	2,501,990							9.1	9.1	9.8	521.5	1269.9	4.7	865.0
Brazil	21,549,698,959	23,508,715,143	25,804,911,175	27,304,055,728	28,579,434,901	28,148,144,277							13.4	13.4	14.3	17.7	5.8	19.4	2.0
Chile	616,419,135	698,974,631	795,121,266	940,700,004	1,125,471,690	1,302,875,780							16.8	16.8	16.4	16.7	17.7	58.6	18.9
Costa Rica	200,998,359	234,805,421	249,338,942	291,614,016	462,930,537	549,800,813							12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	13.6	11.6
Colombia	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000							11.1	11.1	7.4	5.0	5.0	4.9	5.5
República Dominicana	231,000,937	260,109,268	284,592,281	319,928,668	361,680,927	403,770,887							11.1	11.1	7.4	5.0	5.0	4.9	5.5
Ecuador	133,953,949	148,415,297	159,403,684	167,379,929	175,611,977	185,399,985							4.6	4.6	18.7	-47.0	nav	nav	nav
El Salvador	53,773,364	56,232,956	66,769,576	36,414,789	210,224	244,280							4.6	4.6	18.7	-47.0	nav	nav	nav
Guatemala	117,554	165,515	165,933	192,240	210,224	244,280							4.6	4.6	18.7	-47.0	nav	nav	nav
Honduras	7,135,418	6,817,364	6,717,758	6,561,463	6,609,101	6,795,620							-4.5	-4.5	-1.5	-2.3	0.7	2.4	2.4
Jamaica	85,538,720	90,581,364	95,414,043	98,452,517	103,585,890	114,945,442							5.9	5.9	5.3	4.2	4.2	4.2	11.0
Paraguay	69,224,425	76,838,948	82,671,796	93,531,554	96,108,193	98,650,447							11.0	11.0	7.6	13.1	2.8	2.8	2.6
Perú	nav	nav	nav	516,545,946	556,630,657	618,019,574							nav	nav	nav	10.8	7.8	11.0	11.0
Uruguay	66,852,676	97,897,336	108,887,491	124,338,964	154,389,351	204,018,458							12.8	12.8	11.1	14.2	24.2	24.2	32.1

**Tabla 6 (cont)**

	Número por habitante					Número por cuenta de depósitos mantenida por agentes no bancarios						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	38,320	91,798	119,370	129,471	139,153	139,916	451,176	300,511	1,132,872	1,087,771	1,113,097	1,140,458
Bélice	0,006	0,010	0,009	0,054	0,715	6,655	143,893	144,331	149,287	nav	nav	nav
Brazil	109,169	117,839	126,382	134,656	139,786	141,460	217,414	228,191	242,812	266,273	294,825	318,852
Chile	35,723	40,068	45,323	52,782	62,393	71,519	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	4,3770	50,469	53,029	61,095	95,740	112,437	9,889	10,079	10,568	10,626	10,736	11,973
Colombia	9,200	9,961	10,985	11,914	12,815	14,274	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	24,112	28,876	29,080	32,370	36,240	40,076	18,126	18,828	18,607	17,064	16,725	17,073
Ecuador	8,749	9,562	10,105	10,443	10,788	11,211	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	8,619	8,940	10,525	5,533	0,013	0,015	0,033	0,045	0,042	0,046	0,049	0,058
Guatemala	0,008	0,011	0,011	0,012	0,013	0,015	1,653	1,651	1,519	1,284	1,289	1,103
Honduras	0,869	0,813	0,809	0,778	0,771	0,776	40,138	40,872	40,479	40,479	38,460	42,281
Jamaica	31,633	33,467	35,106	36,512	41,258	42,688	86,746	87,126	82,936	82,936	77,199	72,949
Paraguay	10,947	11,862	12,594	13,294	13,988	14,922	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	16,949	18,284	19,294	16,783	17,868	19,827	52,625	53,570	49,829	53,224	66,227	85,540
Uruguay	25,450	28,600	31,652	36,000	44,533	58,622	nav	nav	nav	nav	nav	nav

Notas:  
Por favor consultar las tablas por país para una explicación más detallada.

**Tabla 7**  
Uso de instrumentos de pago por agentes no bancarios: número de operaciones por instrumento de pago  
(miles, total al año)

	Transferencias de crédito						Débitos directos					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	71,132.731	88,391.175	101,447.955	122,862.736	142,542.411	171,244.118	101,448.000	122,862.736	142,542.411	171,244.118	101,448.000	122,862.736
Bélice	0.084	0.830	0.993	4.380	119.257	1,024.810	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	8,443,318.000	9,074,125.000	9,598,017.000	9,960,768.000	10,094,487.000	10,214,444.716	9,598,017.000	9,074,125.000	9,598,017.000	10,094,487.000	10,214,444.716	10,094,487.000
Chile	66,298.841	74,389.129	82,437.383	93,402.748	110,194.000	121,600.000	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	13,892.234	16,227.929	19,304.865	22,838.452	100,473.305	115,604.317	19,304.865	16,227.929	22,838.452	100,473.305	115,604.317	100,473.305
República Dominicana	1,172.459	1,413.624	1,658.989	1,914.784	63,936.912	68,912.860	1,658.989	1,413.624	1,914.784	63,936.912	68,912.860	63,936.912
Ecuador	33,028.330	36,161.655	43,892.836	47,427.738	51,330.055	57,165.000	43,892.836	47,427.738	51,330.055	57,165.000	43,892.836	47,427.738
El Salvador	13,846.952	9,929.795	12,220.546	6,882.744	nav	nav	9,929.795	6,882.744	nav	nav	nav	nav
Guatemala	43,040	62,917	66,001	76,134	76.134	83.753	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	499,390	714,400	1,192,363	1,611,488	1,928,365	2,269,036	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	772,836	969,350	1,405,706	1,785,127	2,088,186	2,723,433	1,405,706	969,350	1,785,127	2,088,186	2,723,433	2,088,186
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	195,839,470	214,087,647	225,714,459	237,575,413	195,839,470	214,087,647	225,714,459	237,575,413	195,839,470	214,087,647
Uruguay	254,157	300,383	431,254	747,576	1,124,021	2,559,481	300,383	431,254	747,576	1,124,021	2,559,481	2,559,481

**Tabla 7 (cont)**

	Cheques						Operaciones con dinero electrónico					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	97,203.710	93,491.344	93,898.476	91,361.765	80,050.088	83,306.275	563,780.000	2,662,760.000	3,793,348.642	3,742,165.266	4,049,888.245	4,247,818.114
Bélice	1,500,189.803	1,439,296.047	1,296,976.052	1,164,816.814	1,016,023.851	879,446.729	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Brasil	199,766.567	189,704.156	179,267.338	167,146.151	153,972.603	140,651.159	37,393.000	36,036.000	38,283.000	27,775.000	24,387.000	23,400.000
Chile	19,450.405	18,279.212	14,686.870	13,462.041	11,980.464	11,062.181	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	33,292.130	29,488.131	26,166.386	23,858.920	20,900.000	18,093.721	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	27,052.324	25,557.603	25,141.515	24,708.901	24,925.195	24,489.611	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	43,590.337	42,696.464	41,220.472	38,230.355	35,272.517	31,428.603	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	16,837.437	11,003.050	10,622.529	3,976.062	nav	nav	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Guatemala	23,306	22,627	22,052	21,034	20.113	18.973	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	6,636.028	6,102.964	5,325.395	4,948.965	4,661.336	4,496.584	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	20,299.951	19,251.923	19,704.491	17,258.468	15,003.231	14,720.453	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	13,226	11,656	11,298	11,298	11,298	11,298	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	44,345.995	41,292.624	39,708.244	33,748.846	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	15,057.186	14,989,822	15,107.523	15,049.840	14,870.785	13,985.994	nav	nav	nav	nav	nav	nav

Tabla 7 (cont)

	Tarjetas de pago						de las cuales: con tarjetas con función de débito					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	806,714,677	900,355,462	966,368,813	1,127,907,684	1,269,346,808	1,515,913,212	378,442,888	429,625,547	470,008,893	515,606,525	587,283,891	694,096,956
Bélice	0,095	0,875	0,886	8,250	19,842	306,000	0,077	0,403	0,308	5,060	1,498	170,000
Brasil	7,344,003,156	8,601,346,096	9,562,231,123	10,990,601,914	12,025,554,050	12,695,138,667	3,507,860,613	4,128,574,924	4,908,259,637	5,626,714,310	6,466,061,246	6,637,326,491
Chile	350,393,727	435,901,346	537,416,545	680,148,105	893,334,037	1,040,623,621	249,800,495	313,534,766	392,162,191	485,197,262	615,469,246	739,686,579
Costa Rica	168,999,007	198,079,438	213,862,958	239,350,065	298,186,219	351,290,188	109,730,778	128,207,331	133,668,600	153,877,228	193,872,005	243,600,054
Colombia	206,999,442	246,867,446	286,867,446	326,867,446	366,867,446	406,867,446	109,730,778	128,207,331	133,668,600	153,877,228	193,872,005	243,600,054
República Dominicana	70,005,741	78,245,144	86,484,547	94,723,950	102,963,353	111,202,756	18,199,038	21,371,298	25,128,974	32,875,110	41,804,283	48,254,202
Ecuador	56,945,292	67,157,158	74,259,376	80,749,236	89,006,005	98,644,652	18,199,038	21,371,298	25,128,974	32,875,110	41,804,283	48,254,202
El Salvador	22,651,799	35,151,162	43,679,811	54,339,629	66,006,005	79,137,777	10,418,835	16,584,769	18,393,205	9,916,254	23,002,767	27,438,848
Guatemala	51,208	80,971	75,880	97,386	113,977	141,564	49,946	79,616	73,994	95,544	112,524	140,098
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	64,093,014	69,916,892	74,812,196	80,421,795	86,051,510	96,995,278	52,663,821	55,463,821	58,389,256	63,463,648	71,374,776	81,171,076
Paraguay	56,000,000	65,000,000	71,000,000	82,000,000	85,000,000	88,000,000	32,000,000	38,000,000	44,000,000	51,000,000	54,000,000	57,000,000
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	67,289,489	77,951,610	88,171,980	102,558,356	131,516,885	169,487,200	2,050,329	3,481,990	5,608,979	14,178,242	35,672,932	59,394,749

Tabla 7 (cont)

	de las cuales: con tarjetas con función de débito retrasado						de las cuales: con tarjetas con función de crédito					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	nav	nav	nav	nav	nav	nav	428,272,989	488,728,915	525,880,920	612,121,159	682,082,917	821,813,296
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	0,018	0,472	0,058	3,200	18,344	137,000
Brasil	nav	nav	nav	nav	nav	nav	3,836,182,243	4,472,774,172	5,019,937,489	5,366,917,604	5,568,892,484	5,657,809,476
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	103,993,832	122,366,580	145,254,354	194,950,843	243,864,827	300,937,342
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	57,266,231	74,872,105	80,314,356	89,484,417	99,253,614	107,480,134
Colombia	nav	nav	nav	nav	nav	nav	131,460,302	152,635,589	169,144,922	189,713,900	196,956,907	235,410,626
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	50,806,703	56,873,846	63,707,091	78,803,061	95,122,530	109,637,803
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	56,945,292	67,157,158	74,259,376	80,713,236	86,003,238	89,205,204
El Salvador	0	0	0	0	0	0	12,233	19,586	25,287	14,434	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	1,262	1,355	1,866	1,844	1,453	1,456
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	11,459,426	14,453,911	16,232,439	16,568,139	14,676,391	15,824,309
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	24,000,000	27,000,000	27,000,000	31,000,000	31,000,000	31,000,000
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	65,230,160	74,470,259	82,842,951	88,381,114	128,429,574	155,024,203
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

Notas:  
Por favor consultar las tablas por país para una explicación más detallada.

**Tabla 7a**  
**Uso de instrumentos de pago por agentes no bancarios: importancia relativa de los instrumentos de pago por número de operaciones**  
(% sobre el número total de operaciones)

	Transferencias de crédito					Débitos directos						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	4.505	2.307	2.014	2.390	2.539	2.808	2.066	2.307	2.014	2.300	2.539	2.808
Bélice	4.454	23.982	32.209	22.753	45.529	40.866	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	38.181	38.989	37.186	35.016	35.588	35.043	19.187	38.599	37.156	35.016	35.286	35.043
Chile	10.749	10.640	10.316	9.929	9.606	9.533	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	27.523	26.212	26.385	24.832	24.425	23.833	0.834	6.141	7.082	7.082	21.116	20.293
Colombia	18.930	18.499	18.615	18.112	17.878	17.677	1.328	0.834	0.834	1.092	1.070	1.177
República Dominicana	18.930	18.499	18.615	18.112	17.878	17.677	38.054	18.371	18.466	17.927	17.452	16.780
Ecuador	24.728	25.982	27.591	29.229	30.848	30.848	25.982	25.982	28.337	28.337	29.229	30.848
El Salvador	17.658	16.303	16.303	10.435	nav	nav	1.185	17.080	17.883	18.783	nav	nav
Guatemala	36.613	37.785	40.981	38.400	36.216	34.886	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	6.999	10.479	17.749	24.560	29.175	33.538	0.484	1.070	1.473	1.795	2.016	2.369
Jamaica	0.903	1.070	1.473	1.785	2.016	2.369	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	nav	nav	nav	41.446	40.550	38.441	nav	nav	42.016	41.446	40.550	38.441
Perú	nav	nav	nav	0.601	0.728	1.240	4.906	0.307	0.366	0.601	0.728	1.240
Uruguay	0.253	0.307	0.396	0.601	0.728	1.240	nav	nav	nav	nav	nav	nav

**Tabla 7a (cont)**

	Cheques					Operaciones con dinero electrónico						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	6.153	4.443	1.890	1.777	1.588	1.415	36.935	70.290	75.338	72.799	72.135	68.642
Bélice	90.509	50.737	39.702	34.183	46.895	46.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Brasil	7.379	6.122	5.026	4.266	3.562	3.017	0.174	0.153	0.148	0.102	0.085	0.080
Chile	32.408	26.987	22.433	17.769	13.705	10.795	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	8.677	7.785	5.876	4.616	2.580	2.012	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	7.859	6.355	5.055	4.201	3.383	2.800	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	11.711	9.853	8.836	7.723	6.882	6.085	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	32.636	28.768	25.859	23.439	20.085	16.860	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	31.312	19.567	15.909	11.227	nav	nav	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Guatemala	19.826	13.388	13.289	10.941	9.587	7.767	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	93.001	89.321	82.251	75.446	70.825	65.862	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	14.405	14.405	14.405	14.405	14.405	14.405	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	19.104	14.405	14.405	12.320	11.559	10.307	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	7.986	6.595	5.461	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	17.336	15.267	13.874	12.104	9.631	6.855	nav	nav	nav	nav	nav	nav

**Tabla 7a (cont)**

	Tarjetas de pago					de las cuales: con tarjetas con función de débito						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	51.021	23.737	19.778	21.942	22.611	24.855	23.935	10.980	9.340	10.034	10.461	11.381
Bélice	5.037	25.262	28.090	43.054	7.575	12.232	4.083	11.644	9.990	26.354	0.572	6.796
Brasil	34.080	36.988	38.474	40.264	42.078	43.564	16.278	17.562	19.021	20.608	22.627	23.457
Chile	56.843	62.363	67.251	72.302	76.489	79.871	40.038	44.858	49.074	51.579	54.783	56.773
Costa Rica	83.085	84.785	85.575	86.863	84.449	83.887	54.330	52.899	53.441	56.197	42.386	46.339
Colombia	30.305	30.072	31.221	34.845	37.574	38.644	31.111	31.111	31.111	31.111	31.111	31.111
República Dominicana	42.635	45.249	46.590	48.224	50.883	52.153	8.311	8.311	8.311	10.213	11.559	11.953
Ecuador	42.125	62.510	66.419	68.758	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	43.561	48.627	45.729	50.659	54.217	57.847	19.375	27.679	27.547	28.000	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	42.488	47.813	44.593	49.689	53.526	57.351
Honduras	74.928	77.187	78.408	80.881	83.073	84.384	61.556	61.231	61.166	63.826	68.904	70.617
Jamaica	80.886	84.595	86.982	87.671	88.441	89.203	46.228	48.455	53.223	54.527	56.186	57.780
Paraguay	nav	nav	nav	45.454	46.462	48.441	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	86.975	82.467	85.160	2.361	3.553	5.325	23.434	25.369	26.996
Uruguay	77.465	79.545	80.975	82.467	85.160	83.074	nav	nav	nav	nav	nav	nav

Tabla 7a (cont)

	de las cuales, con tarjetas con función de débito retrasado						de las cuales, con tarjetas con función de crédito					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	nav	nav	nav	nav	nav	nav	1,117,614,823	532,409,008	440,548,557	598,006,241	524,064,307	587,362,725
Bélgica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	317,529	4,621,899	6,294,921	5,860,129	2,556,305	2,056,623
Brasil	nav	nav	nav	nav	nav	nav	3,513,974,221	3,786,654,864	3,910,779,776	3,985,651,533	3,976,709,815	4,141,544,049
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	289,861,438	365,388,637	320,484,979	369,282,405	380,633,361	420,194,872
Colombia	nav	nav	nav	nav	nav	nav	1,428,871,148	1,532,326,576	1,539,749,123	1,516,614,703	1,538,864,684	1,649,222,682
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	210,707,657	211,611,911	219,076,194	243,448,376	262,482,275	273,572,437
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	650,867,627	768,316,040	734,789,194	772,511,194	611,836,488	617,277,369
Ecuador	0	0	0	0	0	0	141,937,795	210,076,869	240,257,364	260,899,718	11,180,442	9,863,308
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	15,795,896	12,265,838	17,547,361	15,182,076	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	36,163,019	43,264,037	46,780,624	46,444,772	38,684,860	37,624,647
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	220,613,785	227,036,747	214,212,894	220,646,598	217,807,675	215,396,646
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	670,905,691	nav	678,459,696	718,751,688	789,861,591	789,861,591
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	256,303,886	260,384,404	260,214,906	245,201,538	215,218,614	187,796,758
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

Notas:  
\* Por favor, considerar las tablas por país para una explicación más detallada.

**Tabla 7b**  
**Uso de instrumentos de pago por agentes no bancarios: incremento en el número de operaciones**  
(% de cambio con respecto al año previo)

	Transferencias de crédito				Débites directos							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	24,088	14,772	19,659	338,074	16,018	20,136	21,109	109,722	14,772	21,109	16,018	20,136
Bélice	886,095	5,663	19,659	338,074	2,635,252	759,329	10,289	119,458	5,663	10,289	5,476	1,289
Brasil	7,471	10,849	13,301	17,845	10,381	14,436	22,051	14,356	22,051	14,436	3,305	14,436
Costa Rica	12,240	20,298	26,658	33,935	38,193	44,818	50,353	57,000	64,212	71,471	79,000	86,800
Colombia	2,008	7,436	10,341	14,001	18,627	24,327	31,107	38,962	47,915	57,854	68,747	79,600
República Dominicana	10,074	10,041	9,401	8,401	7,763	7,125	6,487	-47,915	9,913	9,156	10,058	7,340
Ecuador	16,753	13,929	7,954	8,229	11,368	13,929	7,954	13,929	13,929	7,954	8,229	11,368
El Salvador	-27,238	20,059	-43,679	nav	nav	nav	nav	1,407,338	24,326	-44,292	nav	nav
Guatemala	46,183	8,080	8,557	3,135	10,007	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	43,065	66,904	35,152	19,663	17,666	17,666	17,666	nav	45,015	26,991	16,977	30,421
Jamaica	25,428	45,015	26,991	16,977	30,421	nav	nav	134,148	45,015	26,991	16,977	30,421
Paraguay	nav	nav	nav	9,318	5,255	nav	nav	nav	nav	9,318	5,255	nav
Perú	nav	nav	nav	5,431	5,255	nav	nav	nav	nav	5,431	5,255	nav
Uruguay	19,188	-43,958	73,349	50,355	125,039	nav	nav	-92,950	43,958	73,349	50,355	125,039

**Tabla 7b (cont)**

	Cheques				Operaciones con dinero electrónico							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	-3,805	0,104	-30,296	436,294	-2,530	863,132	-3,981	377,843	40,946	-1,461	8,212	4,889
Bélice	2,871	-9,488	-5,001	-10,190	-12,002	-13,612	-8,652	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Brasil	-5,538	-6,021	-19,663	-8,340	-7,863	-7,863	-7,863	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	-11,423	-11,268	-8,838	-7,863	-11,006	-13,427	-13,427	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	-5,525	-1,628	-1,721	0,875	0,875	-1,748	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	-2,051	-3,457	-4,828	-10,089	-10,089	-10,888	nav	nav	nav	nav	nav	2,015,588
Ecuador	-34,651	-2,916	-2,942	-4,817	-4,379	-5,664	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	3,033	3,464	-10,414	-5,427	-3,847	-3,847	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	-1,395	-1,395	-1,395	-1,395	-1,395	-1,395	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	-19,432	-1,395	-1,395	-3,866	-4,922	-4,922	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	-9,706	-8,922	-8,922	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	-0,507	0,846	-0,382	-1,190	-5,853	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

**Tabla 7b (cont)**

	Tarjetas de pago				de las cuales: con tarjetas con función de débito							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	12,723	9,571	13,201	12,538	19,425	19,425	11,146	11,859	9,627	13,854	18,192	18,192
Bélice	621,063	-1,029	862,656	140,509	1,442,183	5,589	423,377	-23,573	1,539,610	-70,337	11,246,465	11,246,465
Brasil	17,120	15,426	10,731	9,387	5,689	5,689	17,695	18,886	14,637	14,928	14,928	5,732
Chile	24,403	23,289	26,599	26,345	21,097	21,097	27,040	25,078	23,724	26,849	20,183	20,183
Costa Rica	19,211	7,436	18,436	17,664	17,664	17,664	13,193	10,397	22,691	21,379	22,691	22,691
Colombia	15,211	15,211	15,211	15,211	15,211	15,211	15,211	15,211	15,211	15,211	15,211	15,211
República Dominicana	11,770	13,533	25,400	22,328	15,811	15,811	11,314	17,673	30,040	27,930	15,420	15,420
Ecuador	17,933	19,992	8,704	10,274	8,981	8,981	11,314	17,673	30,040	27,930	15,420	15,420
El Salvador	55,180	24,263	-44,232	nav	nav	nav	49,395	18,172	-48,087	nav	nav	nav
Guatemala	58,122	-6,297	28,342	17,038	24,195	24,195	59,404	-7,061	29,121	17,774	24,505	24,505
Honduras	9,087	7,002	7,488	7,000	12,718	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	16,071	9,231	15,493	3,659	3,529	3,529	5,337	5,274	8,691	12,466	13,725	13,725
Paraguay	nav	nav	nav	18,424	14,848	14,848	18,750	15,789	15,909	5,882	5,556	5,556
Perú	nav	nav	nav	16,317	28,235	28,235	69,795	26,563	16,657	18,150	18,150	18,150
Uruguay	15,981	19,111	16,317	28,235	28,235	28,235	69,795	66,859	144,075	151,609	151,609	66,498



Tabla 7b (cont)

	de las cuales, con tarjetas con función de débito retrasado					de las cuales, con tarjetas con función de crédito						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina							14,117	7,602	16,369	11,429		20,486
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	2,522,222	18,220	473,477	473,290	646,838	646,838
Brasil	nav	nav	nav	nav	nav	nav	16,694	12,233	6,912	3,577	5,377	5,377
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	18,122	19,704	34,213	25,090	25,090	28,403
Colombia	nav	nav	nav	nav	nav	nav	16,108	10,816	6,846	8,688	8,688	8,688
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	11,942	12,015	23,696	20,709	20,709	19,520
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	17,933	10,662	8,704	-18,225	-18,225	4,651
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	60,108	29,103	-42,917	nav	nav	nav
El Salvador	0	0	0	0	0	0	7,369	391,888	-2,227	-21,204	0,206	0,206
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	26,344	13,628	3,259	-13,453	7,819	7,819
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	12,500	0,000	14,815	0,000	0,000	0,000
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	10,837	12,923	12,923	20,708
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	14,165	10,598	7,307	8,444	14,866	14,866
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav						

Notes:  
- Refer to the individual country Tables for a detailed explanation.

**Tabla 7c**  
**Uso de instrumentos de pago por agentes no bancarios: número de operaciones por capita**  
(total for the year)

	Transferencias de crédito						Débitos directos					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	1,726	2,118	2,404	2,879	3,305	3,828	1,021	2,118	2,404	2,879	3,305	3,928
Belize	0,000	0,002	0,003	0,012	0,026	0,052	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	4,2773	45,485	47,694	47,151	49,325	49,855	20,947	45,485	47,694	47,151	49,325	49,565
Chile	3,840	4,263	4,676	5,242	6,118	6,864	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	2,539	2,699	2,752	2,963	3,076	3,233	0,138	3,468	4,223	4,785	5,076	5,311
Cuba	4,564	4,972	5,413	6,008	6,606	7,213	9,117	4,938	5,370	5,803	6,325	6,725
República Dominicana	2,163	2,484	2,785	2,969	3,153	3,359	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	2,187	1,579	1,926	1,075	nav	nav	0,102	1,527	1,882	1,039	nav	nav
El Salvador	0,003	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	0,061	0,065	0,144	0,225	0,380	0,517	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	0,286	0,357	0,517	0,656	0,866	1,054	0,153	0,357	0,517	0,656	0,765	0,996
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	nav	nav	6,426	6,948	7,246	7,545	nav	nav	6,426	6,948	7,246	7,545
Perú	0,074	0,088	0,125	0,216	0,324	0,471	1,249	0,088	0,125	0,216	0,324	0,471
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

**Tabla 7c (cont)**

	Cheques						Operaciones con dinero electrónico					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	2,358	2,243	2,220	2,018	2,065	1,980	13,983	64,523	69,931	67,701	63,886	97,440
Belize	0,005	0,005	0,004	0,018	0,035	0,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Brasil	8,056	7,215	6,452	5,745	4,979	4,287	0,189	0,181	0,190	0,137	0,119	0,114
Chile	11,577	10,817	10,167	9,380	8,551	7,732	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	4,236	3,929	3,116	2,820	2,479	2,282	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	0,723	0,633	0,555	0,500	0,434	0,371	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	2,824	2,640	2,589	2,500	2,497	2,431	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	2,855	2,751	2,613	2,448	2,167	1,891	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	2,699	1,749	1,674	0,621	nav	nav	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004
Guatemala	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	9,908	9,728	9,665	9,567	9,346	9,216	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	2,078	1,832	1,780	1,654	1,564	1,484	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	nav	nav	1,455	1,339	1,178	1,072	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	4,412	4,372	4,358	4,289	4,219	4,019	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

**Tabla 7c (cont)**

	Tarjetas de pago						de las cuales: con tarjetas con función de débito					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	19,551	21,780	23,609	26,434	29,429	34,776	9,172	10,079	11,149	12,088	13,616	15,923
Belize	0,000	0,003	0,002	0,023	0,054	0,104	0,000	0,001	0,001	0,014	0,004	0,452
Brasil	37,204	43,115	48,386	54,218	58,819	61,803	17,771	20,695	24,415	27,749	31,629	33,178
Chile	20,306	24,987	30,480	38,170	47,724	57,203	14,303	17,973	22,242	27,229	34,181	40,660
Costa Rica	38,396	42,790	45,380	53,061	61,704	71,633	23,895	28,697	34,339	41,164	49,883	58,662
Colombia	7,307	8,092	9,079	11,270	13,720	15,972	2,104	2,208	2,568	3,306	4,188	4,789
República Dominicana	3,730	4,327	4,707	5,036	5,468	5,947	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	3,631	5,589	6,885	3,804	0,007	0,009	1,970	2,475	2,899	1,549	nav	nav
El Salvador	0,003	0,005	0,005	0,006	0,007	0,009	0,003	0,005	0,005	0,006	0,007	0,008
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	23,702	25,786	27,526	28,532	31,533	35,400	19,472	20,455	21,484	23,304	26,155	29,700
Jamaica	8,800	10,060	10,825	12,317	12,582	12,688	5,029	5,881	6,708	7,681	7,993	8,316
Paraguay	nav	nav	6,505	7,619	8,656	10,222	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	19,715	22,750	25,650	29,696	37,933	48,700	0,801	1,016	1,659	4,105	10,289	17,066
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

Tabla 7c (cont)

	de las cuales, con tarjetas con función de débito retrasado						de las cuales, con tarjetas con función de crédito					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	nav	nav	nav	nav	nav	nav	10,379	11,711	12,461	14,346	15,814	18,853
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	0,000	0,001	0,002	0,009	0,050	0,364
Brasil	nav	nav	nav	nav	nav	nav	19,434	22,420	24,971	26,468	27,189	28,425
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	8,034	7,015	8,238	10,941	13,543	16,542
Colombia	nav	nav	nav	nav	nav	nav	2,855	3,275	3,590	3,793	4,040	4,829
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	5,303	5,875	6,811	7,973	9,031	10,882
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	3,730	4,327	4,707	5,038	4,055	4,187
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	1,961	3,114	3,986	2,255	nav	nav
El Salvador	0	0	0	0	0	0	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	4,230	5,330	6,043	6,227	5,378	5,790
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	3,772	4,179	4,116	4,657	4,589	4,523
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	3,367	3,891	4,123	4,923
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	19,114	21,734	23,942	25,950	27,644	31,634
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

Nota: *Ver cómo considerar las tablas por país para una explicación más detallada.*

**Tabla 8**  
**Operaciones de pago por agentes no bancarios: valor total de las operaciones**  
(total del año)

	Valor total de las operaciones (miles de millones de USD) <sup>(1)</sup>					Incremento en el valor real de las operaciones (en %)						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	1,056,844	1,216,679	1,337,635	1,265,736	1,485,587	1,324,302	15.124	9.941	15.124	-5.370	17.364	-10,863
Bélice	3,925	5,968	10,233	7,630	3,865	2,754	51.877	71.745	71.745	645,726	-94,935	-28,754
Brasil	15,528,577	16,668,498	18,307,088	17,373,959	12,602,008	12,818,009	7.341	9.800	7.341	-5.097	-27,486	1,717
Chile	786,695	788,058	768,023	662,337	734,146	667,609	0.173	-2.542	-13.735	6.148	171,825	-9,018
Costa Rica	132,385	147,494	152,810	161,993	440,337	525,112	11.414	3.488	6.148	171,825	171,825	19,252
Colombia	311,359	544,854	580,868	580,111	447,180	413,797	1,650	2,837	1,650	-21,425	-7,465	nav
República Dominicana	109,926	116,603	116,603	132,207	144,931	157,097	16.924	16.924	16.924	10,688	10,688	-2,236
Ecuador	62,542	54,542	59,528	20,080	157,097	153,864	-12.709	9.140	9.140	87,869	nav	nav
El Salvador	65,957	65,868	69,252	75,024	71,880	53,900	0.089	5.049	8.336	4,191	-24,889	nav
Guatemala	25,618	25,951	24,783	16,574	15,057	14,800	1.299	-4.501	-33.125	-9.151	-1,306	nav
Honduras	45,306	36,472	31,488	27,311	25,490	24,832	-19.488	-13,665	-13,265	-6,667	-2,563	nav
Jamaica	33,963	32,427	34,630	32,059	23,712	23,712	-4.524	6.793	-7.422	-16,535	-11,385	nav
Paraguay	nav	nav	454,807	438,018	395,490	387,654	nav	nav	nav	nav	-9,709	-2,032
Uruguay	106,836	112,673	127,224	122,204	153,844	166,072	5.454	12.814	-3.946	25,892	6,533	nav

**Tabla 8 (cont)**

	Valor promedio de operación (USD) <sup>(1)</sup>					Valor promedio por habitante (miles de USD)						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	668,403	317,592	265,522	246,243	284,634	217,719	25,613	29,154	31,695	29,665	34,443	30,378
Bélice	2,080,392,690	1,721,540,016	3,319,176,127	3,862,374,622	14,736,051	1,100,658	11,796	17,951	29,422	213,814	10,582	63,326
Brasil	1,276,234	1,122,448	961,085	706,302	653,462	612,865	45,901	45,724	43,560	37,181	40,771	62,716
Costa Rica	658,642	626,156	610,597	556,504	951,798	954,891	28,928	31,703	32,379	33,939	91,125	107,377
Colombia	1,207,107	1,174,246	1,083,469	1,002,230	723,932	594,884	11,108	11,697	11,902	11,941	9,277	8,489
República Dominicana	723,510	719,282	663,204	592,854	525,503	596,269	17,448	19,332	19,286	19,190	19,044	21,091
Ecuador	800,562	805,869	829,637	846,001	894,568	828,797	7,004	7,706	8,383	8,855	9,650	9,292
El Salvador	1,163,060	969,937	891,538	708,170	846,001	846,001	10,024	8,672	9,383	3,918	nav	nav
Guatemala	561,075,641	395,748,789	417,347,630	390,266,625	341,922,710	221,017,507	4,483	4,372	4,486	4,746	4,444	3,263
Honduras	3,590,307	3,806,633	3,689,199	2,525,911	2,278,007	2,196,444	3,118	3,095	2,894	1,996	1,796	1,704
Jamaica	529,644	402,641	330,012	274,667	246,076	216,029	16,754	13,451	11,595	10,029	9,341	9,086
Paraguay	490,628	422,022	418,880	342,766	278,417	240,382	5,337	5,019	5,260	4,816	3,961	3,459
Perú	nav	nav	975,788	847,974	710,508	636,668	nav	nav	nav	14,215	12,686	12,305
Uruguay	1,230,077	1,142,755	1,106,397	982,870	996,405	818,471	31,336	32,853	36,952	35,384	44,373	47,977

**Tabla 8 (cont)**

	Valor como porcentaje del PIB					Valor como ratio de los depósitos mantenidos por los agentes no bancarios						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	1,992	2,088	2,181	2,230	2,357	2,427	55,330	54,503	65,433	59,052	66,415	66,716
Bélice	2,639	1,893	3,150	22,211	1,123	0,791	60,379	91,665	102,330	635,919	36,813	13,114
Brasil	5,942	3,462	3,434	3,006	2,100	2,045	181,128	185,247	224,743	249,184	303,751	244,226
Chile	3,117	2,952	2,757	2,537	3,028	2,703	28,429	24,207	23,006	20,294	23,542	19,391
Costa Rica	3,132	3,174	3,088	3,198	8,029	9,143	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	1,525	1,475	1,475	1,503	1,537	1,465	6,177	5,412	5,272	6,388	6,288	5,945
República Dominicana	2,881	3,083	3,042	2,904	2,787	2,863	23,548,008	26,299,382	24,485,425	25,692,340	22,794,848	25,175,980
Ecuador	1,349	0,001	1,390	1,388	1,568	1,570	5,802	5,539	5,464	5,289	6,511	5,502
El Salvador	1,303	1,269	1,269	1,270	1,129	0,971	11,929	10,852	11,153	11,174	10,158	7,016
Guatemala	1,398	1,402	1,380	1,329	1,224	0,891	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	1,447	1,409	1,340	0,839	0,723	0,661	0,015	0,011	0,010	0,009	0,007	0,007
Jamaica	3,143	2,472	2,219	1,971	1,804	1,768	3,748	3,020	2,824	2,289	2,075	1,741
Paraguay	1,353	1,318	1,192	1,041	0,989	0,865	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	2,288	2,157	2,056	1,983	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	2,227	2,193	2,211	2,127	2,874	3,180	6,143	5,702	5,685	5,175	6,227	6,731

Nota: <sup>(1)</sup> Por favor consultar las tablas por país para una explicación más detallada.

<sup>(2)</sup> Comparaciones con tasas de cambio anuales promedio.

**Tabla 9**  
**Uso de instrumentos de pago por agentes no bancarios: valor de las operaciones por tipo de instrumento**  
(miles de millones de USD, total del año) <sup>(1)</sup>

	Transferencias de crédito					Débitos directos						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	741,366	674,888	986,626	955,912	1,138,423	1,040,553	16,236	22,116	15,802	10,343	13,800	14,172
Bélice	1,973	2,280	6,919	30,913	2,087	2,014	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	12,032,449	12,684,274	13,984,502	13,648,343	10,224,609	9,981,954	1,475,212	1,944,613	2,278,213	2,134,462	1,291,324	1,870,569
Chile	93,512	97,189	107,488	118,153	130,688	170,827	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	1,018,472	1,018,472	1,018,472	1,018,472	1,018,472	1,018,472	11,327	11,327	10,212	27,744	148,200	200,000
Colombia	293,440	331,727	370,589	388,938	316,168	291,528	0,137	0,262	0,652	1,151	0,850	0,050
República Dominicana	59,067	66,372	74,375	72,291	75,610	82,754	80,056	64,609	59,897	60,838	61,567	71,541
Ecuador	39,839	49,426	59,287	67,756	88,330	92,754	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	27,156	25,433	29,894	14,463	0,008	0,009	0,196	0,010	0,155	0,098	nav	nav
Guatemala	0,009	0,009	0,008	0,014	0,008	0,009	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	3,505	6,623	8,862	2,225	1,711	1,324	0,200	0,107	0,081	0,090	0,077	0,074
Jamaica	1,568	0,917	1,064	1,285	1,508	1,612	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	nav	nav	279,496	278,780	265,420	272,258	nav	nav	nav	1,747	1,820	1,540
Perú	nav	nav	32,957	38,002	75,011	93,286	1,161	1,290	1,442	1,500	1,699	1,843
Uruguay	31,807	32,957	38,002	75,011	93,286	93,286	nav	nav	nav	nav	nav	nav

**Tabla 9 (cont)**

	Cheques					Operaciones con dinero electrónico						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	245,613	265,888	274,304	237,838	244,314	194,244	0,188	0,883	1,331	1,427	1,419	1,305
Bélice	1,858	3,571	3,302	41,621	1,666	1,666	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	1,663,466	1,478,907	1,350,111	1,186,640	772,500	648,392	1,255	1,156	1,528	0,751	0,397	0,344
Chile	675,605	665,603	630,031	511,086	562,372	456,411	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	46,697	46,505	33,233	25,785	24,632	22,224	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	195,286	181,321	160,108	146,474	103,806	87,773	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	53,742	51,676	49,362	46,629	46,069	43,878	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	62,468	65,105	67,168	67,785	62,014	54,075	nav	nav	nav	nav	nav	0,001
El Salvador	33,999	27,342	27,544	34,491	nav	nav	0,195	0,010	0,155	0,098	nav	nav
Guatemala	65,946	65,986	69,241	73,006	71,868	53,979	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	22,113	3,328	5,921	4,346	13,445	12,271	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	29,282	29,282	29,282	29,282	29,282	29,282	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	32,338	39,697	39,580	29,816	24,760	21,833	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	159,013	141,204	111,430	95,144	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	69,995	73,927	80,986	77,202	70,782	64,280	nav	nav	nav	nav	nav	0,257

**Tabla 9 (cont)**

	Tarjetas de pago					de las cuales: con tarjetas con función de débito						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	42,460	52,394	59,772	60,278	77,631	73,887	15,527	18,576	20,864	20,108	25,112	23,273
Bélice	0,094	0,108	0,111	3,776	0,113	0,154	0,010	0,026	0,077	0,038	0,012	0,013
Brasil	356,195	359,547	362,735	400,133	312,388	317,151	116,951	121,458	135,569	147,924	116,671	123,570
Chile	20,577	25,266	30,495	33,296	35,688	40,671	9,696	12,456	15,337	16,370	17,349	19,872
Costa Rica	6,969	8,270	9,977	11,678	13,614	14,514	3,813	4,280	4,474	5,190	6,289	7,027
Colombia	2,426	2,426	2,426	2,426	2,426	2,426	1,194	1,194	1,194	1,194	1,194	1,194
República Dominicana	4,266	4,266	4,266	4,266	4,266	4,266	0,442	0,712	0,791	1,031	1,248	1,380
Ecuador	4,599	5,072	5,702	6,391	6,803	7,254	nav	nav	nav	nav	nav	1,062,036
El Salvador	1,191	1,757	2,024	1,028	6,753	6,754	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	0,002	0,003	0,003	0,004	0,005	0,006	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	4,740	6,064	6,203	6,436	7,462	8,546	nav	nav	nav	4,709	5,651	6,459
Paraguay	1,625	1,740	2,050	2,243	1,978	1,979	0,296	0,380	0,471	4,603	0,532	0,550
Perú	nav	nav	14,552	16,213	16,962	18,512	nav	nav	nav	4,253	4,447	4,833
Uruguay	3,873	4,519	5,185	4,699	6,165	7,260	0,154	0,232	0,358	0,693	1,568	2,429

Tabla 9 (cont)

	de las cuales, con tarjetas con función de débito retrasado						de las cuales, con tarjetas con función de crédito					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	nav	nav	nav	nav	nav	nav	26 833	34 328	38 908	40 170	52 519	50 614
Belize	nav	nav	nav	nav	nav	nav	0 095	0 092	0 094	2 838	0 101	1 316
Brasil	neg	neg	neg	neg	neg	neg	239 244	238 089	247 766	262 209	195 717	195 581
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	10 721	12 809	15 758	16 327	16 338	20 738
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	13 525	16 414	17 763	18 619	15 115	15 389
Cuba	nav	nav	nav	nav	nav	nav	3 624	3 982	4 191	4 838	5 096	6 099
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	4 569	5 072	5 792	6 391	5 810	5 692
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	1 310	1 523	1 600	1 727	1 812	2 086
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	1 329	1 361	1 578	1 712	1 443	1 330
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	11 076	11 960	12 515	13 678
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	4 287	4 805	4 617	4 895
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	3 719	4 287	4 287	4 805	4 617	4 895

Nota:

Por favor consultar las tablas por país para una explicación más detallada.

(1) Conversiones con tasas de cambio anuales promedio.

**Tabla 9a**  
**Uso de instrumentos de pago por agentes no bancarios: importancia relativa de los instrumentos de pago por valor de operaciones**  
(como % del total de operaciones)

	Transferencias de crédito						Débitos directos					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	70,149	71,908	73,759	75,519	76,631	78,865	1,536	1,818	1,666	0,817	0,929	1,070
Bélice	50,266	38,200	66,659	40,510	53,992	73,150	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	77,486	77,287	76,443	78,660	81,136	77,672	9,500	11,666	14,053	12,266	10,252	14,593
Chile	11,505	12,333	15,897	18,533	18,537	25,975	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	6,039	6,039	6,039	6,039	6,039	6,039	6,039	6,039	6,039	6,039	6,039	6,039
Colombia	52,318	61,629	68,083	69,533	70,709	71,427	0,172	0,144	0,170	0,203	0,216	0,252
República Dominicana	35,342	39,464	39,413	39,896	42,568	42,568	29,950	34,416	31,788	32,076	32,393	33,667
Ecuador	37,258	41,325	44,831	47,738	56,227	60,393	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	43,421	46,629	50,068	57,669	nav	nav	0,311	0,019	0,260	0,389	nav	nav
Guatemala	0,014	0,014	0,011	0,011	0,011	0,017	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	13,663	25,523	35,757	13,428	11,365	14,568	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	3,451	2,515	3,378	4,741	5,917	6,325	0,442	0,294	0,257	0,329	0,302	0,296
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	61,454	63,646	67,112	70,899	nav	nav	nav	0,364	0,416	0,397
Uruguay	29,772	29,233	31,166	31,097	48,758	55,867	1,087	1,145	1,133	1,228	1,213	1,104

**Tabla 9a (cont)**

	Cheques						Operaciones con dinero electrónico					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	24,281	21,854	29,927	18,790	17,119	14,892	0,016	0,073	0,100	0,113	0,098	0,103
Bélice	47,330	59,928	32,273	54,541	43,095	21,267	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	10,712	8,972	7,375	6,847	6,130	5,658	0,008	0,007	0,008	0,004	0,003	0,003
Chile	85,879	84,461	82,033	77,141	76,602	68,336	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	35,274	31,530	21,777	15,917	5,584	4,232	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	38,180	33,279	28,547	25,737	23,238	21,212	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	32,155	27,612	26,158	25,112	24,238	21,212	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	58,440	54,434	50,790	47,759	39,475	35,209	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	54,363	50,130	46,271	37,844	nav	nav	0,311	0,019	0,260	0,389	nav	0,001
Guatemala	99,963	99,981	99,984	99,976	99,982	99,973	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	83,117	74,977	94,243	95,572	93,535	85,642	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	94,633	94,633	94,633	94,633	94,633	94,633	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	95,215	94,633	94,633	94,633	92,074	92,074	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	34,983	32,237	28,175	24,566	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	65,517	65,612	63,641	63,175	46,009	38,897	nav	nav	nav	nav	nav	0,154

**Tabla 9a (cont)**

	Tarjetas de pago						de las cuales: con tarjetas con función de débito					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	4,018	4,348	4,468	4,762	5,226	5,280	1,468	1,527	1,560	1,589	1,690	1,758
Bélice	2,405	1,812	1,088	4,948	2,913	5,893	0,248	0,430	0,170	1,229	0,300	0,477
Brasil	2,284	2,157	2,091	2,303	2,479	2,741	0,753	0,729	0,741	0,851	0,936	0,964
Chile	2,616	3,206	3,971	5,026	4,861	6,699	1,238	1,381	1,397	2,471	2,363	2,975
Costa Rica	4,203	5,607	5,662	6,369	2,697	2,574	2,899	2,802	2,892	3,204	2,426	1,338
Colombia	2,553	2,598	2,540	3,084	3,579	3,901	0,384	0,381	0,415	0,445	0,483	0,504
República Dominicana	4,302	4,241	4,300	4,503	4,299	4,368	0,384	0,381	0,415	0,445	0,483	0,504
Ecuador	1,905	3,221	3,400	4,098	nav	nav	nav	nav	nav	nav	600,470	691,502
El Salvador	0,003	0,005	0,005	0,006	0,007	0,011	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	10,462	16,627	18,699	23,566	29,276	34,114	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	4,785	5,367	5,919	6,997	7,393	7,626	0,871	1,171	1,171	1,659	2,001	2,318
Paraguay	nav	nav	3,200	3,701	4,289	4,778	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	4,080	4,500	4,020	4,387	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	3,625	4,011	4,080	4,500	4,020	4,387	0,144	0,206	0,265	0,267	0,109	1,465

Tabla 9a (cont)

	de las cuales, con tarjetas con función de débito retrasado						de las cuales, con tarjetas con función de crédito					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	nav	nav	nav	nav	nav	nav	2,548	2,821	2,909	3,173	3,535	3,822
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	2,156	1,383	0,918	3,719	2,613	47,774
Brasil	neg	neg	neg	neg	neg	neg	1,541	1,428	1,350	1,462	1,553	1,510
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	1,353	1,525	1,574	2,555	2,488	3,114
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	2,704	3,012	3,167	3,271	3,489	3,712
Cuba	nav	nav	nav	nav	nav	nav	2,160	2,127	2,221	2,551	3,388	3,712
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	2,188	2,127	2,221	2,551	2,897	2,852
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	4,302	4,241	4,380	4,503	3,698	3,706
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	2,891	4,175	5,081	6,322	7,108	8,402
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	3,914	4,196	4,558	5,339	5,391	5,608
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	2,435	2,731	3,164	3,530
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	3,481	3,805	3,794	3,852	3,001	2,932
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

Notas:  
\* or favor, considerar las tablas por país para una explicación más detallada.



**Tabla 9b**  
**Uso de instrumentos de pago por agentes no bancarios: incremento en el valor real de las operaciones**  
(% de cambio con respecto al año previo, ajustado por el IPC)

	Transferencias de crédito						Débitos directos					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	7,028	3,883	4,589	4,255	6,357	24,793	48,051	48,051	40,609	-40,746	20,591	24,793
Bélice	14,286	198,636	352,331	-93,159	-4,174	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	19,169	14,124	-1,113	-4,452	-4,452	44,772	48,051	40,609	-16,179	-24,851	44,772	44,772
Chile	5,122	10,687	27,853	26,074	26,074	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	8,966	16,251	19,830	19,830	19,830	38,616	45,070	60,725	51,727	429,725	38,616	38,616
Colombia	9,866	15,251	17,622	15,251	15,251	15,330	-18,157	24,892	27,311	7,724	15,330	15,330
República Dominicana	12,066	15,277	3,844	19,891	19,891	17,073	28,896	-4,846	4,039	2,338	17,073	17,073
Ecuador	19,900	17,251	10,616	26,986	3,869	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	-4,355	17,181	-51,478	nav	nav	nav	-94,691	1,395,257	-36,866	nav	nav	nav
Guatemala	-2,705	-20,699	73,743	-46,034	9,266	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	89,685	34,634	-79,913	-21,970	26,497	0,203	nav	nav	16,263	-13,283	0,203	0,203
Jamaica	-47,527	21,617	28,009	19,126	16,561	nav	-52,644	-24,310	nav	nav	nav	nav
Paraguay	nav	nav	1,558	2,417	5,482	nav	nav	nav	6,235	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	21,305	8,722	37,156	nav	16,766	12,617	18,067	46,839	6,001	-6,001
Uruguay	8,842	nav	nav	131,508	nav	8,939	16,766	12,617	18,067	46,839	6,001	8,939

**Tabla 9b (cont)**

	Cheques						Operaciones con dinero electrónico					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	-8,834	-7,684	-10,490	-9,022	-17,948	14,442	-455,026	49,536	19,904	-18,198	14,442	14,442
Bélice	90,927	-8,010	119,285	-95,908	-65,557	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	-2,048	-5,023	-11,302	21,948	-19,821	-13,531	1,678	40,175	-52,879	-37,651	-13,531	-13,531
Chile	-3,797	-5,534	-20,950	-5,948	-8,048	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	-5,480	-34,275	-4,962	-7,602	-13,609	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	-12,831	-10,247	-1,096	-2,291	-4,787	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	-4,665	-2,307	-1,189	-13,622	-11,893	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	0,025	0,467	-2,749	-11,893	-13,622	nav	nav	1395,257	-36,966	nav	nav	-1,119
El Salvador	-19,588	0,731	-65,547	nav	nav	nav	-94,691	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	-3,262	1,101	3,173	-7,491	-29,884	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	-15,153	-16,988	-12,651	-5,115	-4,033	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	-19,244	-16,254	-16,254	-8,574	-8,574	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	-3,807	-6,330	-1,126	-5,665	-12,728	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	-9,939	-15,863	-12,728	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	11,012	10,354	8,165	7,481	0,154	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

**Tabla 9b (cont)**

	Tarjetas de pago						de las cuales: con tarjetas con función de débito					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	14,286	4,136	2,635	10,458	15,316	12,801	8,821	3,333	3,835	10,864	8,813	8,813
Bélice	13,133	2,635	3,288,501	-96,928	36,695	161,450	161,450	-32,594	5,293,077	-96,675	12,622	12,622
Brasil	12,003	11,729	7,533	0,026	-0,366	4,212	15,403	17,441	12,511	1,162	4,212	4,212
Chile	20,636	20,948	21,023	18,664	14,115	14,716	24,259	23,420	18,196	17,290	14,716	14,716
Costa Rica	14,864	2,354	9,673	13,151	10,862	8,860	20,424	-1,448	19,339	19,339	8,860	8,860
Colombia	19,824	18,924	17,557	17,557	17,557	17,557	22,150	14,448	14,448	27,783	17,557	17,557
República Dominicana	9,640	9,986	21,090	6,668	-1,066	6,979	10,527	14,225	34,189	27,783	6,979	6,979
Ecuador	6,104	11,500	6,668	2,289	-1,066	nav	nav	nav	nav	nav	nav	11,463
El Salvador	47,479	15,197	-46,223	10,357	13,700	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	56,059	-5,521	26,129	10,357	13,700	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	24,243	6,147	8,169	18,550	20,437	28,844	28,844	5,089	6,571	22,807	20,220	20,220
Jamaica	9,069	10,975	9,503	0,286	-1,106	31,484	17,133	13,041	14,967	14,967	7,132	7,132
Paraguay	nav	nav	13,820	12,975	12,437	12,437	nav	nav	25,326	12,918	11,967	11,967
Perú	22,663	15,163	20,779	31,865	30,645	56,628	46,462	165,253	62,968	165,253	70,887	70,887

Tabla 9b (cont)

	de las cuales, con tarjetas con función de débito retrasado						de las cuales, con tarjetas con función de crédito					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina								17,434	4,571	14,009	17,544	14,707
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav		-3,947	13,900	2,918,760	-46,351	1,201,763
Brasil	nav	nav	nav	nav	nav	nav		10,341	8,815	4,802	-0,640	-3,096
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav		17,306	18,544	23,854	19,994	13,586
Colombia	nav	nav	nav	nav	nav	nav		14,668	10,450	9,319	6,465	6,705
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav		9,482	8,952	18,628	15,377	10,795
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav		6,104	11,500	6,668	-12,472	-3,147
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav						
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav						
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav						
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav		12,189	9,302	12,764	6,941	nav
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav		4,079	9,257	8,447	-4,275	21,111
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav				10,210	12,995	-4,164
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav						12,604
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav		21,173	13,466	12,927	12,639	16,975

Notas:  
\* or favor, considerar las tablas por país para una explicación más detallada.



Tabla 9c (cont)

	de las cuales, con tarjetas con función de débito retrasado						de las cuales, con tarjetas con función de crédito					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	nav	nav	nav	nav	nav	nav	62,888	70,238	73,896	85,624	76,998	61,589
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	4,701,388,689	174,544,492	168,431,900	886,618,750	5,696,433	9,603,200
Brasil	neg	neg	neg	neg	neg	neg	62,965	53,231	49,237	48,963	35,208	33,047
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	103,434	104,690	104,352	86,829	75,197	68,112
Colombia	nav	nav	nav	nav	nav	nav	133,822	137,532	105,014	103,090	78,744	67,666
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	183,882	187,636	185,014	183,090	76,744	65,285
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	71,330	70,906	65,797	61,300	57,879	55,267
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	80,770	75,621	78,007	79,177	88,020	82,246
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	114,483	105,398	97,423	101,823	123,455	131,845
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	55,382	50,391	59,461	55,211	46,536	42,897
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	105,163	107,845	105,163	97,446	88,233	82,233
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	57,007	57,563	58,609	54,370	48,170	44,475

Nota:

Por favor consultar las tablas por país para una explicación más detallada.

(1) Conversiones con tasas de cambio anuales promedio.

**Tabla 9d**  
**Uso de instrumentos de pago por agentes no bancarios: valor de operaciones por habitante**  
(en USD, total en el año) <sup>(1)</sup>

	Transferencias de crédito						Débitos directos					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	17,967,497	20,953,783	23,378,136	22,402,694	26,393,958	23,866,878	393,501	529,929	369,891	242,408	319,937	324,124
Bélice	5929,501	64,955,476	19,606,541	86,616,307	5,697,469	5,399,095	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	60,955,580	5,571,255	6,086,900	6,630,729	50,011,050	48,437,041	7,473,326	9,747,533	12,824,823	10,526,717	6,318,992	9,076,883
Chile	15,245,401	1,207,672	7,889,905	8,199,939	6,557,734	5,980,294	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	1,207,205	7,207,672	7,889,905	8,199,939	6,557,734	5,980,294	1,644,449	2,449,499	4,033,322	5,785,490	30,380,380	40,898,046
Colombia	6,165,588	6,859,869	7,601,204	7,617,881	7,575,937	6,115,758	19,163	16,159	20,193	24,283	19,716	21,544
República Dominicana	2,609,590	3,184,470	3,758,377	4,222,462	4,426,065	5,611,688	5,224,860	6,683,131	6,130,668	6,165,472	6,188,904	7,100,789
Ecuador	4,352,587	4,043,531	4,698,030	2,259,459	nav	nav	31,212	1,646	24,402	15,241	nav	nav
El Salvador	0,623	0,612	0,498	0,487	0,487	0,545	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	426,705	789,920	1,067,174	263,328	199,508	244,653	74,067	38,557	29,753	32,968	28,227	26,930
Honduras	578,869	338,319	391,340	474,433	552,706	611,926	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	nav	nav	9,171,269	9,047,147	8,520,258	6,646,235	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	nav	nav	11,525,892	11,003,385	21,635,337	25,798,926	340,215	376,476	419,101	454,461	53,885	48,906
Perú	9,320,328	9,612,603	11,525,892	11,003,385	21,635,337	25,798,926	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	205,10,529	21,576,155	23,535,602	20,359,571	20,415,607	18,470,014	nav	nav	nav	nav	nav	nav

**Tabla 9d (cont)**

	Cheques						Operaciones con dinero electrónico					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	6,219,193	6,371,138	6,489,842	6,573,948	6,898,182	4,460,255	4,091	21,168	31,543	33,450	32,897	31,316
Bélice	5,853,153	10,535,969	9,495,371	116,617,512	4,547,891	1,567,004	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	8,427,009	7,413,144	6,715,867	8,866,974	3,778,411	3,146,295	6,359	5,795	7,602	3,702	1,891	1,668
Chile	39,152,990	38,154,792	35,733,089	29,661,986	31,231,763	25,090,276	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	10,168,945	9,996,654	7,051,157	5,402,060	5,097,380	4,544,388	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	4,241,241	3,892,517	3,397,790	3,073,186	2,155,568	1,800,861	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	5,609,686	5,337,900	5,044,820	4,818,998	4,615,871	4,385,313	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	4,093,141	4,194,671	4,257,923	4,229,275	3,809,472	3,271,560	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	5,448,393	4,347,126	4,347,173	1,482,705	nav	nav	31,212	1,646	24,402	15,241	nav	nav
Guatemala	4,481,904	4,370,986	4,484,989	4,762,237	4,442,811	3,261,720	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	2,691,778	2,305,035	1,971,389	1,701,640	1,555,995	1,493,216	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	nav	nav	8,167,163	8,167,163	8,167,163	8,167,163	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	5,085,030	4,748,491	5,217,794	4,592,446	3,688,020	3,191,543	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	205,10,529	21,576,155	23,535,602	20,359,571	20,415,607	18,470,014	nav	nav	nav	nav	nav	nav

**Tabla 9d (cont)**

	Tarjetas de pago						de las cuales: con tarjetas con función de débito					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	1,029,051	1,267,664	1,416,295	1,412,672	1,799,857	1,695,041	376,308	445,117	484,369	471,254	582,221	533,902
Bélice	283,649	318,649	320,227	10,589,471	307,376	409,737	29,291	75,553	50,000	2,628,271	31,619	34,916
Brasil	1,804,460	1,802,257	1,903,859	1,973,342	1,527,938	1,538,462	592,466	608,817	674,362	729,519	570,696	599,617
Chile	1,192,511	1,443,318	1,729,548	1,868,694	1,981,970	2,235,658	571,186	714,040	893,863	918,685	983,486	1,092,381
Costa Rica	1,590,078	1,777,509	1,804,582	2,188,477	2,493,058	2,763,447	830,484	920,044	1,049,223	1,087,282	1,301,545	1,438,834
Colombia	445,347	488,850	509,191	598,834	691,860	738,346	182,467	227,620	279,660	304,356	356,660	386,660
República Dominicana	301,291	328,770	367,170	398,731	414,829	408,016	67,108	73,577	80,855	104,356	130,009	138,928
Ecuador	190,936	279,339	319,058	109,576	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	0,140	0,217	0,209	0,268	0,268	0,47	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	1,752,909	2,236,487	2,292,232	2,368,366	2,734,605	3,126,811	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	255,354	269,344	312,487	338,976	292,604	274,175	1,268,604	1,674,896	1,683,546	1,729,298	2,070,631	2,383,416
Paraguay	nav	nav	477,490	526,152	544,488	587,871	46,502	58,766	71,842	79,881	79,286	80,171
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	1,134,788	1,318,893	1,501,380	1,592,142	1,783,866	2,104,699	45,136	67,830	99,185	200,794	425,335	696,002

Tabla 5d (cont)

	de las cuales, con tarjetas con función de débito retrasado						de las cuales, con tarjetas con función de crédito					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	nav	nav	nav	nav	nav	nav	652,743	822,547	921,926	941,418	1,217,636	1,161,139
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	254,396	243,095	270,227	7,852,199	275,798	3,495,969
Brasil	neg	neg	neg	neg	neg	neg	1,211,894	1,193,440	1,229,478	1,433,822	897,282	935,345
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	621,324	734,278	659,653	843,359	1,016,404	1,143,277
Colombia	nav	nav	nav	nav	nav	nav	1,054,464	1,054,464	1,054,464	1,054,464	1,054,464	1,054,464
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	284,336	352,385	378,943	380,646	1,133,575	1,256,685
Cuba	nav	nav	nav	nav	nav	nav	378,288	411,273	429,335	469,477	559,652	601,418
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	301,281	326,710	387,170	388,731	385,891	344,362
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	484,305	581,591	588,686	634,068	683,974	763,395
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	208,682	210,578	240,654	257,095	213,538	194,004
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	1,089,652	1,251,065	1,403,194	1,381,348	1,331,631	1,406,897

Nota:

Por favor consultar las tablas por país para una explicación más detallada.

(1) Conversiones con tasas de cambio anuales promedio.

**Tabla 9e**  
**Uso de instrumentos de pago por agentes no bancarios: valor de las operaciones como ratio del PIB**  
(en %, total en el año)

	Transferencias de crédito					Débitos directos						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	138,722	150,120	160,838	168,434	180,627	190,877	3,000	3,795	2,543	1,823	2,189	2,598
Bélice	132,666	72,422	209,911	88,769	60,642	57,851	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	480,415	267,600	262,481	236,184	170,397	159,281	56,448	40,389	48,357	36,956	21,530	28,848
Chile	35,859	36,404	38,993	43,244	58,125	69,440	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	108,892	98,874	97,456	102,822	108,847	102,822	17,708	24,514	38,219	54,236	207,431	340,097
Colombia	87,432	99,883	97,456	102,822	108,847	102,822	0,382	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	101,823	109,346	119,913	116,270	110,880	125,068	86,298	106,112	96,715	93,142	90,267	99,746
Ecuador	50,253	0,066	62,323	66,237	88,174	94,839	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	117,362	106,799	122,396	57,477	nav	nav	0,842	0,043	0,636	0,388	nav	nav
Guatemala	0,019	0,018	0,014	0,024	0,012	0,013	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	19,801	35,776	47,906	11,271	8,213	9,925	1,389	0,727	0,570	0,648	0,545	0,524
Jamaica	10,878	6,218	7,485	10,672	11,062	11,905	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	nav	nav	141,246	137,291	137,962	139,323	nav	nav	nav	0,866	0,873	0,788
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	2,420	2,510	2,506	2,611	3,486	3,511
Uruguay	66,302	64,089	66,923	66,136	140,119	177,620	nav	nav	nav	nav	nav	nav

**Tabla 9e (cont)**

	Cheques					Operaciones con dinero electrónico						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	48,363	45,623	44,717	41,907	40,351	35,634	0,032	0,152	0,217	0,251	0,225	0,250
Bélice	124,917	119,436	101,659	1,214,421	48,402	16,811	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	63,652	30,716	25,323	20,586	12,874	10,841	0,048	0,024	0,029	0,013	0,006	0,005
Chile	267,662	249,316	226,190	196,708	231,933	184,739	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	110,493	100,069	66,807	50,902	44,915	38,695	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	58,223	48,087	42,115	38,686	35,702	31,687	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	92,642	85,135	79,585	72,919	67,559	60,889	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	78,822	0,074	70,606	66,266	61,904	55,290	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	146,935	114,818	113,114	37,717	nav	nav	0,642	0,043	0,636	0,388	nav	0,001
Guatemala	136,988	130,912	128,778	127,909	128,911	78,640	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	124,912	104,397	86,069	42,666	14,051	39,202	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	135,825	135,825	146,325	146,325	146,325	146,325	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	128,814	124,759	119,147	98,830	91,520	79,861	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	80,369	80,369	81,920	48,688	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	145,905	143,867	140,739	134,355	132,219	122,417	nav	nav	nav	nav	nav	0,490

**Tabla 9e (cont)**

	Tarjetas de pago					de las cuales: con tarjetas con función de débito						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	8,002	9,078	8,744	10,621	12,317	13,542	2,926	3,187	3,401	3,543	3,984	4,266
Bélice	6,346	3,431	3,428	108,910	3,272	4,423	0,655	0,813	0,535	27,302	0,337	0,377
Brasil	13,630	7,468	7,179	6,924	5,206	5,061	4,475	2,523	2,543	2,560	1,944	1,972
Chile	8,152	9,464	10,948	12,751	14,718	16,461	3,995	4,666	5,506	6,269	7,135	8,043
Costa Rica	16,259	7,795	19,945	20,433	21,659	23,031	9,021	9,211	8,994	10,245	10,469	12,235
Colombia	7,355	7,733	8,033	8,986	9,977	10,372	4,107	4,173	4,173	4,173	4,173	4,173
República Dominicana	5,802	0,006	6,080	6,247	6,741	6,906	1,107	1,173	1,276	1,579	1,903	1,923
Ecuador	5,148	7,378	8,312	4,085	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	1,085,902
El Salvador	0,004	0,006	0,006	0,007	0,008	0,009	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	32,865	41,105	43,710	46,455	52,800	60,800	23,799	30,784	32,435	33,961	36,980	45,979
Jamaica	6,473	7,075	7,055	7,286	7,310	6,857	1,179	1,544	1,622	1,727	1,979	2,005
Paraguay	nav	nav	7,354	7,984	8,616	9,473	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	8,073	8,795	8,978	9,569	11,554	13,951	0,321	0,452	0,597	1,207	2,929	4,626

Tabla 9e (cont)

	de las cuales, con tarjetas con función de débito retrasado						de las cuales, con tarjetas con función de crédito					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	nav	nav	nav	nav	nav	nav	5,076	5,890	6,343	7,078	8,333	9,277
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	5,691	2,617	2,893	82,007	2,935	37,762
Brasil	neg	neg	neg	neg	neg	neg	9,155	4,945	4,656	4,364	3,262	3,089
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	4,248	4,796	5,442	6,482	7,363	8,418
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	7,228	4,443	4,672	4,916	5,194	5,440
Cuba	nav	nav	nav	nav	nav	nav	4,643	4,443	4,672	4,916	5,194	5,440
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	6,247	6,559	6,297	7,407	8,074	8,448
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	5,802	0,006	6,089	6,247	5,799	5,820
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	9,086	10,322	11,275	12,463	12,820	14,851
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	5,266	5,531	5,433	5,559	5,331	4,852
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	7,751	8,342	8,391	8,363	8,624	9,325

Notas:  
\* Por favor, considerar las tablas por país para una explicación más detallada.



**Tabla 10**  
**Tarjetas emitidas en el país: número de tarjetas**  
(millones, al final del año)

	Tarjetas con función de efectivo					Tarjetas con función de dinero electrónico						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	24.004	26.883	29.884	36.325	37.855	41.101	nav	nav	17.369	22.056	27.147	34.131
Belize	0.167	0.077	0.083	0.143	0.047	0.095	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	324.752	335.558	346.185	350.250	349.991	344.844	2.257	2.651	3.316	2.673	2.436	1.920
Chile	2.793	2.875	3.125	3.270	3.749	3.583	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	5.446	5.446	5.446	5.446	5.446	5.446	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	16.510	17.780	18.797	20.869	22.514	25.177	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	0.230	0.254	0.092	0.077	0.083	0.195
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	1.886	2.116	2.350	2.563	2.777	2.177	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	1.068	1.267	1.506	1.661	1.901	1.850	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	1.486	1.685	1.854	2.084	2.225	2.437	nav	nav	nav	nav	nav	0.432

**Tabla 10 (cont)**

	Tarjetas con función de débito					Tarjetas con función de crédito						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	24.004	26.883	29.884	36.325	37.855	41.101	36.923	42.897	46.603	49.771	54.939	57.599
Belize	0.070	0.063	0.067	0.084	0.044	0.049	0.038	0.153	0.165	0.036	0.020	0.038
Brasil	254.449	293.347	301.934	319.220	317.355	318.984	154.090	153.248	160.996	160.026	163.104	148.868
Chile	13.194	14.987	16.512	17.841	20.003	21.377	5.593	6.211	9.317	9.953	12.717	12.944
Costa Rica	5.147	5.542	5.582	5.583	5.568	5.786	1.539	1.620	1.822	1.953	2.273	2.457
Colombia	16.510	17.780	18.797	20.869	22.514	25.177	9.589	10.844	11.788	12.684	13.752	14.934
República Dominicana	3.329	3.297	3.330	3.327	3.295	3.699	1.956	2.160	2.420	2.340	2.211	2.461
Ecuador	nav	nav	nav	4.926	4.799	5.381	3.160	3.209	nav	nav	2.560	2.572
El Salvador	1.413	1.586	1.798	1.857	nav	nav	0.594	0.645	0.795	0.831	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	3.041	0.774	3.482	nav	nav	nav	0.240	0.178	0.094
Honduras	nav	1.945	2.264	2.703	3.028	3.341	0.637	0.655	0.767	0.841	0.959	0.844
Jamaica	1.886	2.116	2.350	2.563	2.777	2.177	1.088	1.198	1.345	1.442	1.462	1.332
Paraguay	1.068	1.267	1.506	1.661	1.901	1.850	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	1.486	1.685	1.854	2.084	2.225	2.437	2.201	2.396	2.591	2.755	2.878	3.036

**Tabla 10 (cont)**

	Tarjetas con función de débito retasado					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	0.556	0.579	0.579	0.572	0.575	0.574
Belize	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav

Nota: - considerar las tablas por país para una explicación más detallada.  
República Dominicana: (\*) Tarjetas con función de dinero electrónico: prepago.

**Tabla 10a**  
**Tarjetas emitidas en el país: incremento en el número de tarjetas**  
(% de cambio con respecto al año previo)

	Tarjetas con función de efectivo					Tarjetas con función de dinero electrónico						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	11,985	11,162	21,556	4,211	8,574	8,574	nav	nav	nav	26,900	23,078	25,726
Bélice	-54,108	3,327	3,763	72,465	-47,098	101,701	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	6,534	5,023	4,652	-0,074	-1,471	-1,471	17,420	17,420	25,177	-19,455	-8,857	-21,170
Costa Rica	7,895	10,220	3,182	3,182	1,984	1,984	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	7,895	5,721	11,025	7,881	11,025	11,025	nav	nav	nav	314,951	80,007	-83,035
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	11,063	nav	nav	nav	-16,294	8,437	133,871
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	11,630	11,040	9,086	8,325	-21,604	-21,604	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	17,697	19,809	10,232	14,449	1,526	1,526	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	12,598	10,074	12,389	6,779	9,509	9,509	nav	nav	nav	nav	nav	nav

**Tabla 10a (cont)**

	Tarjetas con función de débito					Tarjetas con función de crédito						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	11,985	11,162	21,556	4,211	8,574	8,574	11,065	11,065	8,652	6,798	10,394	6,842
Bélice	-54,108	3,327	3,763	72,465	-47,098	101,701	304,811	304,811	7,987	-28,118	-43,956	85,794
Brasil	15,297	2,927	3,738	-1,320	0,927	0,927	-0,547	-0,547	5,056	-0,602	1,924	-5,728
Chile	15,598	10,177	8,049	12,117	5,669	5,669	11,052	11,052	50,006	6,825	27,776	1,778
Costa Rica	7,671	7,720	0,021	3,130	0,484	0,484	20,952	20,952	16,814	3,199	16,395	8,110
Colombia	7,695	5,721	11,025	7,881	11,025	11,025	13,090	13,090	8,709	7,603	8,420	8,590
República Dominicana	-0,976	-0,203	1,131	-0,970	18,328	18,328	8,278	8,278	12,034	-3,326	-5,508	11,312
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	12,926	12,714	3,266	nav	-2,566	12,337	1,544	1,544	21,593	5,875	nav	0,483
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	8,642	8,642	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	16,431	19,378	12,025	-74,538	349,672	nav	nav	nav	nav	-25,944	-47,156
Jamaica	11,630	11,040	9,086	8,325	-21,604	-21,604	7,571	7,571	14,819	6,888	-1,379	1,728
Paraguay	17,697	19,809	10,232	14,449	1,526	1,526	6,154	6,154	3,022	3,801	1,076	6,149
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	12,172	12,172	12,270	7,272	1,367	-6,892
Uruguay	12,598	10,074	12,389	6,779	9,509	9,509	8,830	8,830	8,139	6,349	4,443	5,521

**Tabla 10a (cont)**

	Tarjetas con función de débito retrasado					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	4,220	0,026	-1,164	0,395	-0,659	-0,659
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav

Notas:  
Por favor consultar las tablas por país para una explicación más detallada.

**Tabla 10b**  
Tarjetas emitidas en el país: número de tarjetas por habitante  
(end of year)

	Tarjetas con función de efectivo					Tarjetas con función de dinero electrónico						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	0.552	0.644	0.708	0.651	0.678	0.543	nav	nav	0.412	0.517	0.629	0.783
Bélice	0.502	0.226	0.239	0.402	0.129	0.253	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	1.645	1.682	1.732	1.727	1.712	1.673	0.011	0.013	0.017	0.013	0.012	0.009
Chile	0.162	0.171	0.177	0.184	0.191	0.197	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	1.121	1.121	1.121	1.121	1.121	1.121	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	0.351	0.382	0.396	0.438	0.467	0.468	0.023	0.026	0.028	0.028	0.028	0.019
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	0.701	0.781	0.865	0.941	1.018	0.797	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	0.168	0.195	0.230	0.250	0.281	0.282	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	0.438	0.462	0.539	0.603	0.642	0.700	nav	nav	nav	nav	nav	0.124

**Tabla 10b (cont)**

	Tarjetas con función de débito					Tarjetas con función de crédito						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	0.552	0.644	0.708	0.651	0.678	0.543	0.038	0.038	1.028	1.168	1.274	1.321
Bélice	0.210	0.196	0.193	0.263	0.119	0.129	0.114	0.144	0.452	0.475	0.055	0.100
Brasil	1.289	1.470	1.502	1.545	1.552	1.545	0.781	0.766	0.801	0.789	0.798	0.722
Chile	0.765	0.869	0.937	1.001	1.111	1.183	0.324	0.324	0.356	0.401	0.470	0.502
Costa Rica	1.121	1.191	1.184	1.170	1.192	1.183	0.292	0.292	0.348	0.401	0.409	0.470
Colombia	0.359	0.392	0.399	0.438	0.467	0.468	0.208	0.208	0.233	0.250	0.285	0.306
República Dominicana	0.348	0.341	0.336	0.337	0.330	0.387	0.208	0.208	0.223	0.247	0.222	0.244
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	0.207	0.207	0.207	nav	nav	nav
El Salvador	0.226	0.254	0.283	0.290	0.295	0.296	0.095	0.103	0.103	0.124	0.130	0.156
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353
Jamaica	0.701	0.781	0.865	0.941	1.018	0.797	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
Paraguay	0.168	0.195	0.230	0.250	0.281	0.282	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282
Uruguay	0.438	0.462	0.539	0.603	0.642	0.700	0.645	0.689	0.753	0.798	0.830	0.872

**Tabla 10b (cont)**

	Tarjetas con función de débito retrasado				
	2011	2012	2013	2014	2015
Argentina	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	nav	nav	nav	nav	nav
Chile	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav

Notas:  
Por favor consultar las tablas por país para una explicación más detallada.

**Tabla 11**  
**Terminales localizadas en el país: número de terminales**  
(més. al final del año)

	ATM					Terminales POS						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	11,285	12,001	12,855	13,389	13,857	14,850	338,710	375,780	396,577	421,691	433,283	487,192
Bélice	0,064	0,064	0,064	0,061	0,176	0,287	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776	3,776
Brasil	173,864	175,139	182,538	184,446	182,378	175,847	3,515,646	4,096,428	4,451,824	5,035,240	5,187,277	5,091,393
Chile	8,719	9,238	8,856	7,963	7,976	7,725	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	2,085	2,231	2,341	2,348	2,454	2,877	96,678	123,921	127,697	147,905	146,646	170,400
Colombia	9,889	12,281	13,679	14,424	14,817	15,227	166,756	219,807	288,731	328,774	317,204	364,356
República Dominicana	2,281	2,281	2,281	2,281	2,281	2,281	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	3,161	3,213	3,486	3,954	3,900	3,669	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
El Salvador	1,319	1,448	1,607	1,831	nav	nav	12,396	13,987	17,429	17,382	nav	nav
Guatemala	1,559	1,904	2,174	2,353	2,464	2,868	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	1,144	1,205	1,303	1,328	1,404	1,479	14,338	16,655	19,666	22,140	24,425	26,750
Jamaica	0,423	0,424	0,445	0,513	0,526	0,551	16,232	19,172	22,111	26,617	29,275	31,156
Paraguay	0,715	0,854	0,982	1,240	1,303	1,347	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	13,100	16,840	25,299	37,295	45,488	48,752
Uruguay	1,040	1,130	1,197	1,401	1,475	2,225	nav	nav	nav	nav	nav	nav

**Tabla 11 (cont)**

	Terminales de carga y descarga de tarjetas de dinero electrónico					Terminales de tarjetas de pago de dinero electrónico						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

Nota:  
Por favor consultar las tablas por país para una explicación más detallada.

**Tabla 11a**  
**Terminales localizadas en el país: incremento en el número de terminales**  
(% de cambio con respecto al año previo)

	ATM					POS terminales						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	6.345	7.116	4.242	7.115	63.688	7.115	10.944	5.534	6.333	2.749	12.442	12.442
Bélice	0.000	0.000	188.525	-3.526	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Brasil	0.733	-1.121	0.163	-3.477	0.000	0.000	16.520	8.676	13.105	3.019	-2.041	0.000
Chile	5.953	-10.084	0.163	7.851	28.179	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	7.002	0.214	4.604	1.945	1.945	3.047	15.265	15.265	15.265	-0.851	16.198	16.198
Colombia	11.061	11.061	11.061	11.061	11.061	11.061	11.061	11.061	11.061	11.061	11.061	11.061
República Dominicana	5.959	4.207	6.585	6.585	7.450	7.450	22.186	22.186	20.271	7.244	0.000	0.000
Ecuador	1.645	8.437	13.425	-1.366	2.539	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
El Salvador	9.780	10.981	1.483	nav	nav	nav	12.844	24.609	-0.270	nav	nav	nav
Guatemala	22.130	14.181	8.234	4.717	8.279	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	5.332	8.133	1.919	5.342	5.342	nav	15.548	18.720	12.580	10.321	9.519	9.519
Jamaica	0.236	4.953	15.281	2.534	4.753	nav	18.111	15.334	20.377	9.986	6.425	6.425
Paraguay	19.346	16.210	24.975	5.081	3.377	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	8.654	5.929	17.043	5.282	50.847	nav	28.550	50.232	47.377	22.001	7.176	7.176

**Tabla 11a (cont)**

	Terminales de carga y descarga de tarjetas de dinero electrónico					Terminales de tarjetas de pago de dinero electrónico						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

Notas:  
Por favor consultar las tablas por país para una explicación más detallada.

**Tabla 11b**  
Terminales localizadas en el país: número de terminales por millón de habitantes  
(al final del año)

	ATM					Terminales POS						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	273,500	287,564	304,600	313,784	323,888	342,866	8,208,865	9,004,327	9,396,906	9,892,727	10,045,519	11,176,598
Bélice	192,365	188,846	184,014	179,916	480,480	763,301	11,349,864	11,141,930	10,566,814	10,579,894	10,936,490	10,045,225
Brasil	880,783	877,899	906,000	906,636	892,038	853,776	17,810,028	20,533,680	22,144,742	24,832,395	25,371,737	24,657,261
Chile	505,287	529,556	502,281	446,881	442,853	424,640	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	454,036	479,532	486,694	481,503	507,840	541,686	21,062,910	26,635,584	27,033,615	30,887,076	30,347,486	34,643,975
Colombia	215,446	217,242	216,478	216,478	216,478	216,478	8,211,183	8,211,183	8,211,183	8,211,183	8,211,183	8,211,183
República Dominicana	207,056	207,056	207,056	207,056	207,056	207,056	6,004,000	6,004,000	6,004,000	6,004,000	6,004,000	6,004,000
Ecuador	207,056	207,056	207,056	207,056	207,056	207,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
El Salvador	211,408	230,216	253,309	254,737	152,223	161,226	1,986,860	2,223,779	2,747,310	2,715,435	nav	nav
Guatemala	105,955	126,315	140,818	146,861	153,223	161,226	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	139,257	143,709	156,912	157,485	163,684	169,891	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	156,427	156,372	163,732	168,378	192,752	201,610	5,301,514	6,109,219	7,235,835	8,130,004	8,650,483	9,787,779
Paraguay	112,426	132,146	151,272	186,264	192,873	196,512	2,550,656	2,967,262	3,371,140	3,888,208	4,333,342	4,545,311
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	304,750	329,786	347,949	406,653	425,433	689,327	3,838,675	4,914,656	7,354,025	10,795,697	13,120,073	14,008,302

**Tabla 11b (cont)**

	Terminales de carga y descarga de tarjetas de dinero electrónico					Terminales de tarjetas de pago de dinero electrónico						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

Notas:  
Por favor consultar las tablas por país para una explicación más detallada.

**Tabla 12**  
**Operaciones en terminales: número de retiros de efectivo y operaciones de carga de dinero electrónico**  
(millones, total en el año)

	Retiros de efectivo en ATM localizados en el país					Operaciones en terminales en el país						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	5,675	4,862	2,889	2,492	2,029	3,447	612,390	659,843	703,396	787,200	861,545	947,865
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	nav	nav	nav	nav	nav	nav	3,133,536	3,250,781	3,385,175	3,529,105	3,628,280	3,449,018
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	0,434	0,607	0,897	0,982	0,965	0,922	53,422	57,383	66,149	70,749	75,071	79,563
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	38,656	41,731	44,383	47,046	50,688	54,589
Paraguay	nav	nav	nav	0,321	0,339	0,375	nav	nav	nav	27,455	28,928	30,401
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	0,846	0,882	1,032	0,728	0,745	0,689	52,327	56,565	64,677	68,457	71,851	75,416

**Tabla 12 (cont)**

	Retiro de efectivo en ATM localizados fuera del país					Operaciones de carga y descarga de dinero electrónico en terminales en el país						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	1,460	1,180	0,192	0,105	0,152	1,385	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	0,149	0,165	0,203	0,205	0,239	0,321	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	nav	nav	0,077	0,082	0,087	0,082	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

Notas:  
Por favor consultar las tablas por país para una explicación más detallada.

**Tabla 12a**  
**Operaciones en terminales: incremento en el número de retirios de efectivo y operaciones de carga de dinero electrónico**  
(% change on previous year)

	Retiros de efectivo en ATM localizados en el país					con tarjetas emitidas fuera del país					con tarjetas emitidas en el país								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Argentina																			
Belize																			
Brasil																			
Chile																			
Costa Rica																			
Colombia																			
República Dominicana																			
Ecuador																			
El Salvador																			
Guatemala																			
Honduras																			
Jamaica																			
Paraguay																			
Perú																			
Uruguay																			

**Tabla 12a (cont)**

	Retiro de efectivo en ATM localizados fuera del país					Operaciones de carga y descarga de dinero electrónico en terminales en el país						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina												
Belize												
Brasil												
Chile												
Costa Rica												
Colombia												
República Dominicana												
Ecuador												
El Salvador												
Guatemala												
Honduras												
Jamaica												
Paraguay												
Perú												
Uruguay												

Notas:  
Por favor consultar las tablas por país para una explicación más detallada.



**Tabla 13**  
**Operaciones en terminales: valor de retirios de efectivo y operaciones de carga de dinero electrónico**  
(millones de USD, total del año) <sup>(1)</sup>

	Retiro de efectivo en ATM localizados en el país						con tarjetas emitidas fuera del país					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	973,553	771,946	400,588	284,089	219,670	389,277	91,530,674	107,584,569	117,704,426	103,825,393	120,306,007	96,315,441
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	288,150	147,680	200,055	2,462,305	295,396	554,450
Brasil	nav	nav	nav	nav	nav	nav	846,385,815	846,385,815	846,385,815	846,385,815	846,385,815	846,385,815
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	38,238	60,723	78,210	85,311	93,762	92,866	3,000,117	3,234,154	3,742,139	4,200,420	4,701,710	5,112,779
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	2,407,886	2,561,502	2,437,622	2,460,832	2,687,616	2,883,965
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	66,803	66,262	4,236,023	4,367,063	3,871,627	3,899,027
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	133,765	150,084	206,440	131,782	130,162	107,099	9,542,514	11,234,594	13,521,892	13,619,052	12,730,464	12,540,784

**Tabla 13 (cont)**

	Retiro de efectivo en ATM localizados fuera del país						Operaciones de carga y descarga de dinero electrónico en terminales en el país					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	197,464	123,746	27,785	5,430	7,248	69,228	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	19,956	25,009	24,613	24,632	30,551	44,572	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

Notas:  
Por favor consultar las tablas por país para una explicación más detallada.  
<sup>(1)</sup>Comisiones con tasas de cambio anuales promedio.

**Tabla 13a**  
**Operaciones en terminales: incremento en el valor real de retiros de efectivo y operaciones de carga de dinero electrónico**  
(% de cambio con respecto al año previo, ajustado por el IPC)

	Retiro de efectivo en ATM localizados en el país					con tarjetas emitidas en el país						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina												
Bélice												
Brasil												
Chile												
Costa Rica												
Colombia												
República Dominicana												
Ecuador												
El Salvador												
Guatemala												
Honduras												
Jamaica												
Paraguay												
Perú												
Uruguay												

**Tabla 13a (cont)**

	Retiro de efectivo en ATM localizados fuera del país					Operaciones de carga y descarga de dinero electrónico en terminales en el país						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina												
Bélice												
Brasil												
Chile												
Costa Rica												
Colombia												
República Dominicana												
Ecuador												
El Salvador												
Guatemala												
Honduras												
Jamaica												
Paraguay												
Perú												
Uruguay												

Notas:  
Por favor consultar las tablas por país para una explicación más detallada.

**Tabla 14**  
**Operaciones en terminales: número de transacciones de pago**  
(millones, total en el año)

	Operaciones POS en terminales localizadas en el país						Operaciones POS en terminales localizadas fuera del país					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	nav	nav	nav	nav	nav	nav	718,632	788,717	848,877	959,288	1,079,289	1,243,198
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	nav	nav	nav	nav	nav	nav	7,344,033	8,601,349	9,928,231	10,993,632	12,026,554	12,695,139
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	166,301	196,644	224,357	240,669	268,377	320,745
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	20,208	21,000	22,232	22,078	26,081	28,368
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	60,399	68,743	77,007	91,547	119,304	151,417
Uruguay	5,805	6,285	7,439	6,326	6,787	8,166	nav	nav	nav	nav	nav	nav

**Tabla 14 (cont)**

	Operaciones POS en terminales localizadas fuera del país						Operaciones con dinero electrónico en terminales en el país					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	0,710	1,625	2,881	1,948	3,415	7,684	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	85,971	98,724	108,861	125,770	95,384	87,436	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Colombia	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	2,851	3,611	4,473	8,540	11,278	16,339	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	1,076	2,924	3,666	4,686	4,906	9,905	nav	nav	nav	nav	nav	nav

Notas:  
Por favor consultar las tablas por país para una explicación más detallada.



**Tabla 15**  
**Operaciones en terminales: valor de las transacciones de pago**  
(millones de USD, total del año) <sup>(1)</sup>

	Operaciones POS en terminales localizadas en el país					Operaciones POS en terminales localizadas fuera del país						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	nav	nav	nav	nav	nav	nav	36,737,804	45,001,847	49,090,415	49,464,554	63,236,498	56,905,724
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	38,000	395,615	59,775	2,732,155	55,208	234,420
Brasil	nav	nav	nav	nav	nav	nav	596,484,077	596,484,077	596,484,077	596,484,077	596,484,077	596,484,077
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	7,939,629	9,028,971	9,933,524	10,206,945	12,885,363	13,961,196
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Cuba	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	1,381,684	1,479,388	1,423,897	1,630,454	1,975,540	2,258,353
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	708,835	733,115	846,237	714,835	648,117	688,114	3,014,905	3,427,899	3,936,173	4,337,808	5,096,362	6,097,045

**Tabla 15 (cont)**

	Operaciones POS en terminales localizadas fuera del país					Operaciones con dinero electrónico en terminales en el país						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	45,851	123,198	302,281	164,266	374,434	363,913	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Bélice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brasil	10,852,897	10,673,750	10,723,699	11,051,448	7,371,027	6,140,170	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Chile	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Cuba	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
República Dominicana	603,811	686,335	746,078	1,050,912	1,282,449	1,461,601	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Guatemala	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Honduras	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Uruguay	150,878	358,056	377,413	446,126	438,605	560,261	nav	nav	nav	nav	nav	nav

Notas:  
Por favor consultar las tablas por país para una explicación más detallada.  
Conversiones con tasas de cambio anuales promedio.



**Tabla SP1**  
**Características de los sistemas interbancarios de transferencias de fondos seleccionados**  
(al final del 2015, excepto cuando se indique lo contrario)

Sistema	Tipo	Liquidación	Procesador / Administrador	Procesamiento	Membresía	Grado de concentración	Tarifas	Hora de cierre para operaciones del mismo día	Final de la liquidación	Corte de horario para operaciones de terceros	Horas de operación del mercado	Cierre
<b>Argentina</b>												
MEP	L	LBTR	BC	RTT	*	C	0	19:30	LBTR	19:30	6:00	20:00
INTERBANKING												
ANUDI	L	NM	B	RTT	A	C	F	19:45	19:15	19:00	8:00	18:15
SMI	L	NM	BC	RTT	R	C	S	19:00	16:00	19:00	09:00	19:00
COELSA	R	NM	B	ACH	*	C	F,V	18:00	LBTR	18:00	9:00	18:00
PRISMA MEDIOS DE PAGO	L,R	NM	nap	ACH	A	C	CV	17:00	INTRADIA	17:00	0:00	24:00
LINK	L,R	NM	nap	ACH	A	C	V	17:00	INTRADIA	17:00	0:00	24:00
<b>Belice</b>												
nap	L,R	nav	BC	nav	nav	nav	nav	15:55	nav	nav	08:30	15:55
<b>Brasil</b>												
STR	L	LBTR	BC	RTT	A <sup>(1)</sup>	C	CT	18:30	TIEMPO REAL	17:30	06:30	18:30
SITRAF	R	NM, NB, G	AP <sup>(2)</sup>	RTT	A <sup>(1)</sup>	C	CT	17:00	INTRADIA <sup>(6)</sup>	17:00	nap	nap
BmiBovespa-FX	L	NM	AP <sup>(2)</sup>	ACH	A <sup>(6)</sup>	C	CT	10:00	T+2, 14:05 <sup>(7)</sup>	nap	nap	nap
SILOC	R	NM	AP <sup>(2)</sup>	ACH	A <sup>(1)</sup>	C	CT	21:59	T+1, 08:20; 16:10	21:59	nap	nap
COMPE	R	NM	B	ACH	A <sup>(1)</sup>	C	CT	nap	T+1, 09:00; 17:15 <sup>(8)</sup>	nap	nap	nap
<b>Chile</b>												
LBTR	L,R	LBTR	BC	RTT	R	C	CT	17:30	18:15	17:15	9:00	17:30
CCVA COMBANC	L,R	NM	AP	ACH	R	C	nav	16:30	16:30	17:15	9:00	16:30
<b>Costa Rica</b>												
SINPE	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
CCD	R	NM	BC	ACH	A	C	CV	19:00	21:00	nav	10:00	21:00
CLC	R	NM	BC	ACH	A	C	CV	nap	12:00	nav	12:00	11:15 <sup>(9)</sup>
TFT	L	LBTR	BC	RTT	A	C	CV	00:00	00:00	nav	00:00	00:00
DTR	L	LBTR	BC	RTT	A	C	CV	00:00	00:00	nav	00:00	00:00
LSE <sup>(1)</sup>	L	NM	BC	ACH	A	C	CT	nap	15:00	nav	08:00	15:00
ILJ	L	NB	BC	ACH	A	C	CT	nap	15:00	nav	08:00	15:00
CDD	R	NM	BC	ACH	A	C	CV	19:00	15:00	nav	00:00	19:00
FH	L	LBTR	BC	ACH	A	C	CV	00:00 <sup>(1)</sup>	00:00	nav	00:00	00:00
COV	R	NM	BC	ACH	A	C	CV	00:00	13:00	nav	13:00	11:15 <sup>(2)</sup>
COV	R	NM	BC	ACH	A	C	CV	08:00	16:00	nav	08:00	18:00
TA	L	LBTR	BC	RTT	A	C	CT	18:00	18:00	nav	07:00	18:00
CAJ	L	LBTR	BC	RTT	A	C	CT	18:00	18:00	nav	07:00	18:00
<b>Colombia</b>												
CIUD	L	LBTR	BC	RTT	A	C	CT	20:00	TIEMPO REAL	20:00	7:00	20:00
CEDEC	R	NM	BC	ACH	A	D	CT	20:30	TIEMPO REAL	20:30	7:00	20:30
CENIT	R	NM	BC	ACH	A	C	CT	18:30	*	19:30	8:30	18:30
ACH-Colombia	R	NM	AP	ACH	A	C	CT	18:30	*	18:30	7:00	18:30
<b>República Dominicana</b>												
LBTR-RD	L,R	LBTR	BC	RTT	A	C	0	17:00	LBTR	17:00	9:00	17:00
Cámara de Compensación de Cheques-RD	R	NM	BC	ACH	R	C	0	9:00	INTRADIA	17:00 (DÍA ANTERIOR)	11:00 (DÍA ANTERIOR)	23:00 (DÍA ANTERIOR)
<b>Débitos y Créditos Directos*</b>												
ATH (ATM, POS)	R	NM	AP	ACH	A	C	CT, CV	10:30	INTRADIA	08:00	06:00	08:00
Pagos Móviles*	R	NM	AP	ACH	A	C	CT, CV	15:30	INTRADIA	13:00	06:00	13:00
Negociación de Divisas	R	NM	AP	ACH	A	C	CT, CV	10:45	INTRADIA	nav	nav	nav
Reaudición de Pagos*	L	NM	AP	ACH	A	C	CT, CV	15:35	INTRADIA	nav	nav	nav
Tarjetas Bancarias VISA*	R	NM	AP	ACH	A	C	CT, CV	13:15	INTRADIA	13:00	8:30	15:00
Tarjetas Bancarias MASTERCARD*	R	NM	AP	ACH	A	C	CT, CV	15:25	INTRADIA	15:00	nav	nav
MiBancard, Mastercard*	R	NM	AP	ACH	A	D	CT, CV	9:15	INTRADIA	nav	nav	nav
	R	NM	AP	ACH	A	D	CT, CV	10:15	INTRADIA	nav	nav	nav

**Tabla SPI (cont)**  
**Características de los sistemas interbancarios de transferencias de fondos seleccionados**  
(al final del 2015, excepto cuando se indique lo contrario)

Sistema	Tipo	Liquidación	Propietario/ Administrador	Procesamiento	Membresía	Grado de concentración	Tarifas	Hora de cierre para operaciones del mismo día	Final de la liquidación	Corte de horario para operaciones de terceros	Horas de operación del mercado	Cierre
<b>Ecuador</b>												
SPBCE	L, R	NB	BC	ACH	A	C	CT	15:00 <sup>(1)</sup>	INTRADÍA	15:00 <sup>(1)</sup>	8:30	17:30
SCHCE	L, R	NB	BC	ACH	A	C	CT	15:00	INTRADÍA	15:00	8:30	17:30
CCBCE	L, R	NB	BC	ACH	A	C	CT	12:00 <sup>(2)</sup>	INTRADÍA	12:00 <sup>(2)</sup>	8:30	22:30
SPLBCE	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>El Salvador</b>												
Chiquera de Compensación de Cheques-El Salvador	L	LBTR	BC	RTT	A	C	CV	17:00	TIEMPO REAL	nav	8:30	17:00
ACH-El Salvador	R	NM	BC	ACH	A	C	CV	17:00	INTRADÍA	nav	8:30	17:00
<b>Guatemala</b>												
LBTR	L	LBTR	BC	RTT	A	C	CV	18:00	TIEMPO REAL	17:30	7:00	18:00
CCB	L, R	NM	AP	ACH	A	C	CV	11:00	INTRADÍA	nav	0:01	14:30
CCA	L, R	NM	AP	ACH	A	C	CT	14:15	INTRADÍA	nav	0:01	17:00
<b>Honduras</b>												
BCH-TR	L	LBTR	BC	RTT	R	C	CV	20:00	TIEMPO REAL	16:00	8:30	20:00
CCECH	L, R	N	AP	ACH	A	C	CT, CV	19:30	INTRADÍA	18:00	9:00	17:30
ACH-Pronto	R	N	AP	ACH	A	C	CT, CV	17:00	INTRADÍA	16:00	9:00	16:00
<b>Jamaica</b>												
JamClear-RTGS	L, R	LBTR	BC	RTT	R	C	CV	16:45	TIEMPO REAL	16:20	7:30	18:45
ACH-Jamaica	R	NM	B	ACH	R	C	CV	13:00	INTRADÍA	nav	nav	nav
MultiLink	R	NM	B	ACH	R	C	CV	00:00	INTRADÍA	nav	nav	nav
<b>Paraguay</b>												
SIPAP	L, R	LBTR, NM, BA	BC	ACH, RTT	R	C	0	16:50	TIEMPO REAL	16:00	8:30	17:15
<b>Perú</b>												
LBTR-Perú	L	LBTR	BC	RTT	nav	C	nav	nav	TIEMPO REAL	nav	nav	nav
CCE	R	NM	AP	ACH	nav	C	nav	nav	TIEMPO REAL	nav	nav	nav
<b>Uruguay</b>												
AGATA	L, R	LBTR, NB	BC	RTT	R	D	0	17:30	LETR	nav	10:00	17:30
Cearing de Cheques	R	NB	BC, AP	ACH	R	D	CV	nav	INTRADÍA	nav	13:00	11:30
SPI	R	NB, BA	AP	ACH	R	D	CT	17:25	INTRADÍA	nav	10:00	17:25



**Tabla SP2**  
**Pagos procesados por sistemas interbancarios de transferencias de fondos seleccionados: número de operaciones**  
(total del año)

Sistema	Número de operaciones (millones)						Incremento en el número de operaciones (% de cambio con respecto al año previo)					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Argentina</b>												
MEP	1.481	1.531	1.635	1.718	1.815	1.918		3.76	6.793	5.076	5.646	5.675
INTERBANKING	30.524	34.463	38.466	42.664	47.170	53.558	13.001	11.519	10.913	10.562	12.695	12.695
ALADI	nav	nav	0.005	0.005	0.004	0.009	nav	nav	2.240	10.362	-12.225	-12.225
SML SA	176.001	0.008	0.009	0.009	0.011	0.009	nav	20.160	1.749	18.308	-16.309	-16.309
PRISMA MEDIOS DE PAGO	908.057	889.583	1,017.129	1,108.823	1,241.753	1,380.890	-1.579	2.674	5.624	5.962	7.961	7.961
LINK	6.002	10.002	15.001	21.001	28.002	36.989	66.644	49.980	39.997	33.337	32.094	32.094
Belice	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Brasil</b>												
STR	17.210	23.030	30.413	35.502	42.538	69.895	33.818	32.058	20.021	16.536	63.583	63.583
SITRAF	10.1751	115.502	175.680	228.941	294.100	411.311	13.514	52.101	29.179	29.598	38.654	38.654
Banco de Brasil	0.044	0.040	0.035	0.029	0.032	0.024	-10.257	-15.049	9.374	-25.632	-25.632	-25.632
SILCOC	2.731.139	4.183.998	5.075.769	5.977.518	6.522.292	7.613.382	53.181	21.324	15.797	11.961	15.665	15.665
COINFE	11.327.06	10.930.379	887.384	798.735	711.600	684.350	-8.034	-13.876	-8.877	-11.021	-2.427	-2.427
<b>Costa Rica</b>												
CCVA COMBANC	319.988.000	337.599.000	349.879.000	393.942.000	380.932.000	338.696.000	5.504	3.637	9.736	-0.794	-11.088	-11.088
CCVA COMBANC	1,200.456.000	1,273.487.000	1,350.223.000	1,426.515.000	1,483.470.000	1,428.390.000	6.084	6.026	5.650	6.667	-3.714	-3.714
<b>Costa Rica</b>												
SINPE	20.764	22.949	26.337	29.452	33.419	37.760	10.525	14.765	11.827	13.470	12.989	12.989
TFT <sup>(1)</sup>	3.837	5.172	6.376	7.428	8.702	10.000	34.808	23.266	16.504	17.149	21.816	21.816
CCD	9.655	11.066	13.529	15.410	17.529	19.544	14.501	22.374	13.906	13.750	11.496	11.496
DTR	0.943	1.070	1.288	1.711	2.428	3.413	13.489	18.511	34.962	41.865	40.611	40.611
CDD	0.114	0.149	0.192	0.241	0.288	0.348	30.544	29.104	25.135	19.671	20.752	20.752
CLC	5.842	5.161	4.680	4.337	4.171	3.989	-11.066	-9.694	-6.949	-3.825	-13.724	-13.724
COV	0.029	0.026	0.026	0.016	0.013	0.011	-10.085	-23.872	-18.828	-16.372	-17.429	-17.429
USE <sup>(2)</sup>	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	3.751	-2.804	-4.351	-0.370	-0.370	-0.370
LI	0.073	0.068	0.061	0.063	0.063	0.063	-7.590	-10.665	4.784	-0.966	-2.221	-2.221
Sinco móvil	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Colombia</b>												
CLUD	1.988	2.016	1.600	1.847	1.805	1.863	1.401	-16.202	9.319	-2.251	3.192	3.192
CEDEC	33.292	29.489	26.166	23.854	20.900	18.084	-11.423	-8.838	-12.363	-13.427	-13.427	-13.427
CENT	10.867	9.472	9.724	11.611	10.828	11.066	-6.098	2.658	19.408	-6.745	3.398	3.398
ACH-Colombia	11.951	116.021	128.051	135.774	147.917	158.970	3.635	8.645	7.713	8.944	7.473	7.473
<b>República Dominicana</b>												
LBTR-RD	0.237	0.301	0.372	0.480	0.600	1.322	27.004	23.588	29.032	66.667	65.276	65.276
Cámara de Compensación de Cheques-RD	12.377	11.284	10.949	10.508	10.451	10.558	-8.964	-0.539	-0.636	-3.746	-3.746	-3.746
Débites y Créditos Directos	1.630	1.961	2.430	2.863	2.924	4.866	19.872	24.594	9.577	9.286	53.429	53.429
ATH	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Pagos Móviles	1.006	3.225	5.162	5.914	6.950	8.090	220.629	60.051	14.565	17.519	16.404	16.404
Negociación de Divisas	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Recaudación de Pagos	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Ecuador</b>												
SPBCE	33.028	38.562	43.933	47.427	51.330	57.165	16.753	13.929	7.954	8.229	11.368	11.368
SCI	2.244	5.859	9.844	15.491	19.758	30.768	161.096	68.015	57.365	27.545	55.724	55.724
CCC	43.590	42.696	41.220	39.230	35.272	31.428	-2.051	-3.457	-4.828	-10.090	-10.898	-10.898
SPL	760.000	893.000	1.149	942.000	801.000	717.000	22.763	-99.877	81.884.334	-14.988	-10.487	-10.487
<b>El Salvador</b>												
LBTR-El Salvador	38.400.000	41.891.000	47.430.000	57.694.000	66.596.000	77.462.000	9.091	13.222	21.640	15.430	16.316	16.316
Cámara de Compensación de Cheques-El Salvador	6.131.411.000	6.101.200.000	6.121.770.000	6.016.550.000	5.924.186.000	5.925.146.000	-0.493	0.337	-1.719	0.017	0.017	0.017
ACH-El Salvador	nav	768.000	12.916.000	44.056.000	141.594.000	284.731.000	nav	1,581.771	241.368	221.043	101.132	101.132
<b>Guatemala</b>												
LBTR	0.073	0.063	0.068	0.069	0.101	0.099	27.397	5.376	1.020	2.020	-1.980	-1.980
CCB	23.306	22.627	22.052	21.034	20.112	18.974	-2.813	-2.541	-4.616	-4.383	-5.658	-5.658
CCA	0.388	0.651	0.933	1.460	2.157	2.976	67.764	43.318	56.484	47.740	37.969	37.969
<b>Honduras</b>												
BCHTR	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
BCHTR	6.636	6.103	5.525	5.797	4.681	4.487	-8.032	-9.471	4.323	-10.246	-10.246	-10.246
ACH	0.500	0.714	1.192	1.611	1.929	2.219	42.371	66.905	35.176	19.666	14.611	14.611
<b>Jamaica</b>												
JamClear-RTGS	0.184	0.221	0.284	0.341	0.427	0.527	20.028	16.162	14.585	16.027	54.878	54.878
ACH-Jamaica	9.513	9.265	9.408	9.232	9.338	9.822	-2.606	1.548	-1.873	1.151	6.247	6.247
MultiLink	9.832	10.122	10.467	10.873	11.478	12.563	2.950	3.408	3.879	5.665	7.625	7.625
<b>Paraguay</b>												
SIPAP	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Perú</b>												
LBTR-Perú	0.644	0.686	0.741	0.829	0.787	0.82	8.002	6.415	11.967	-5.138	1.939	1.939
CCE	12.204	13.526	14.883	16.533	18.174	20.224	10.828	10.039	11.065	9.921	11.281	11.281
<b>Uruguay</b>												
AGATA	0.054	0.059	0.047	0.046	0.035	0.063	9.259	-20.339	-2.128	-23.422	-23.422	-23.422
Interlink	16.989	16.989	16.989	16.989	16.989	16.989	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Link de Cheques	0.202	0.244	0.386	0.704	1.030	2.288	20.792	58.197	82.383	64.786	130.111	130.111

**Tabla SP3**  
**Pagos procesados por sistemas interbancarios de transferencias de fondos seleccionados: valor de las operaciones**  
*(total en el año)<sup>(1)</sup>*

Sistema	Valor de las operaciones (millones de USD)												
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Argentina</b>													
MEP	1,327,316.670	1,492,504.307	1,626,201.469	1,559,578.409	2,005,416.404	2,103,804.864	886,231.377	974,855.850	994,618.636	907,787.199	1,103,866.889	1,100,002.588	
INTERBANKING	673,159.534	790,077.980	879,550.570	896,372.181	1,000,490.560	915,137.256	22,063.327	22,905.750	22,865.714	19,932.049	21,209.811	17,215.421	
ALADI	nav	20,216	146,000	93,976	64,885	32,369	nav	nav	28,689.364	19,099.885	19,096.621	10,313.773	
SMLI	nav	25,777	220,825	123,019	85,985	53,537	nav	35,582.982	24,176.055	13,215.055	7,780.770	5,910.862	
PRISMA MEDIOS DE PAGO	329,427.435	351,204,078	366,624,759	311,491,810	339,736,327	269,169,559	1,871,739	2,027,484	2,016,406	1,685,140	1,776,262	1,232,376	
LINK	85,071.740	75,058,845	102,447,284	92,778,578	111,988,545	93,299,596	83,685	75,849	100,722	83,626	90,184	67,565	
Belice													
nav	7,241,485	20,087,682	29,419,641	33,413,446	50,234,575	53,163,478	1,206,512	2,008,388	1,981,179	1,591,041	1,703,964	1,437,278	
<b>Brasil</b>													
STR	92,272,197.882	86,347,756.634	109,421,621.999	113,277,194.987	83,546,783.854	89,871,150.919	5,361,545.690	3,749,359.776	3,997,853.615	3,103,314.750	1,984,027.313	1,291,645.477	
SITRAF	2,650,854.712	1,554,490.287	1,615,641.727	1,647,164.585	1,239,583.561	1,247,815.590	26,062.370	13,458.557	9,196.503	7,256.118	4,208.037	3,033.752	
BancoBpa-FX	618,146.880	510,749.861	523,717.221	352,642.105	323,988.418	267,670.406	13,947,042.708	12,840,987.935	10,130,781.493	11,986,087.935	10,130,781.493	111,927,817.504	
COPE	938,396.567	1,049,991.563	1,149,991.563	1,049,991.563	1,032,748.731	1,032,748.731	277,305	822,318	277,605	288,701	158,889	136,126	
CHIK	670,179.358	574,154.251	519,702.947	486,089.912	311,546.336	239,855.824	582,189	357,226	395,856	380,365	431,907	451,907	
LBTR	3,919,685.480	4,260,698.084	4,669,766.854	4,642,294.733	4,358,042.402	4,228,935.993	12,249	12,821	13,347	12,891	11,343	12,479	
Costa Rica													
CVVA COMBANC	1,596,688.828	1,722,191.932	1,900,571.268	1,719,092.050	1,654,027.123	1,618,933.688	1,330	1,352	1,408	1,295	1,115	1,133	
SINPE	345,125.401	385,873.508	450,844.566	437,460.389	510,666.197	552,376.860	16,621.686	16,814.502	17,118.137	14,853.216	15,280.512	14,628.501	
TFT <sup>(1)</sup>	54,956.249	62,033.744	66,421.471	79,797.281	90,466.465	90,466.465	14,323.213	11,993.220	10,731.399	9,166.220	9,166.220	8,534.274	
CCD	16,291.070	19,293.166	22,966.344	24,528.500	27,618.339	30,160.310	1,687.255	1,745.115	1,697.558	1,895.069	1,675.588	1,543.188	
DTR	5,579.781	9,710.457	17,453.699	26,126.577	34,634.452	47,675.014	5,919.577	9,076.953	13,750.330	15,256.858	14,267.385	13,897.196	
CDD	1,971.677	1,692.007	1,578.223	1,367.079	1,170.920	1,274.143	17,273.446	11,287.953	8,203.847	4,094.524	3,662.730	3,662.730	
CLC	16,965.233	15,727.662	14,465.270	13,349.916	12,771.665	11,343.764	2,903.670	3,047.564	3,103.842	3,076.347	3,092.197	3,152.479	
CC <sup>(2)</sup>	3,241,099	3,941,558	1,869,788	1,046.615	1,112,089	1,111,682	113,139.222	150,622.878	107,422.195	95,754.549	83,547.386	106,946.194	
SE <sup>(2)</sup>	1,195,533	1,211,975	1,195,533	1,195,533	1,195,533	1,195,533	62,678.958	62,678.958	62,678.958	62,678.958	62,678.958	62,678.958	
IL	862,533	1,011,248	1,129,394	1,195,533	1,248,263	1,469,368	11,775.461	15,914.386	16,548.280	16,416.280	20,506.871	23,626.182	
Costa móvil	nav	nav	nav	nav	1,450	7,783	nav	nav	nav	nav	55,711	58,819	
<b>Colombia</b>													
CIUD	4,615,536.450	5,216,493.939	4,509,924.729	4,381,319.466	3,695,452.246	4,196,068.016	2,321,210.854	2,587,201.380	2,699,245.242	2,372,077.393	2,046,827.139	2,252,208.973	
CEDEC	195,298.229	181,320.515	160,107.550	146,474.127	103,905.741	87,773.333	5,865.938	6,148.724	6,118.825	6,140.464	4,971.567	4,851.033	
CENT	66,604.804	73,757.528	79,251.985	81,806.686	63,686.842	58,778.801	6,602.948	7,796.881	7,945.391	5,881.817	5,259.065	5,259.065	
ACH-Colombia	227,682.260	282,756.525	292,208.130	309,208.845	253,441.330	240,299.725	2,033.763	2,118.170	2,277.835	2,118.170	1,713.536	1,511.602	
<b>República Dominicana</b>													
LBTR-RD	318,114.991	428,739.463	439,854.347	394,038.846	381,209.460	428,388.445	1,342,257.246	1,424,383.999	1,192,004.159	820,910.097	476,896.826	322,482.696	
Cámara de Compensación de Débitos y Créditos Directos	35,738.323	33,651.625	31,741.685	29,644.989	27,644.642	26,592.650	2,897.375	2,979.728	2,989.920	2,811.07	2,873.585	2,541.136	
ATH	12,023.162	11,419.724	11,089.914	11,439.885	10,677.622	12,618.639	7,376.926	5,854.238	4,318.173	3,851.717	2,812.236	2,812.236	
Pagos Móviles	13,226	37,880	59,484	71,721	92,239	127,915	13,149	11,745	11,524	12,128	13,272	15,812	
Negociación de Divisas	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	
Recaudación de Pagos	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	
<b>Ecuador</b>													
SP-BCE	39,839.122	48,426.079	59,287.461	67,756.510	88,300.068	92,754.245	1,206.211	1,281.742	1,349.502	1,428.617	1,720.827	1,622.571	
SCI	1,630.286	2,189.484	3,006.435	11,216.378	13,213.355	13,389.463	726.509	373.696	305.408	723.993	688.760	434.496	
CCC	62,487.664	65,105.372	67,167.664	67,794.598	62,013.607	54,074.726	1,433.921	1,524.841	1,629.473	1,727.860	1,759.160	1,720.591	
SPL	42,829.599	53,289.652	67,256.687	76,806.467	85,970.395	90,115.637	96.395	57.116	58,534.959	83.661	110.575	128.684	
<b>El Salvador</b>													
ACH-EI Salvador	51,476.563	50,383.448	51,913.814	51,230.191	44,242.274	51,887.057	1,341	1,293	1,085	0.888	0.664	0.670	
Cámara de Compensación de Cheques-El Salvador	26,422.100	27,591.980	27,852.360	25,818.760	23,701.514	22,905.730	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	
ACH-EI Salvador	nav	6,322	135,290	566,970	1,597,170	2,839,480	nav	nav	nav	nav	nav	nav	
<b>Guatemala</b>													
LBTR	77,003.139	107,898.459	140,136.290	171,409.713	164,423.127	167,595.006	1,054,837.517	1,160,198.479	1,429,982.147	1,731,220.331	1,627,951.751	1,632,887.938	
CCB	65,945.670	66,885.668	69,240.671	76,006.416	71,867.506	53,975.514	2,829.559	2,911.816	3,139.892	3,855.961	3,673.364	2,844.709	
CCA	3,722.379	5,458.709	6,506.520	9,538.260	13,103.519	16,882.536	9,993.759	8,385.114	7,423.922	6,533.054	6,074.881	5,672.996	
<b>Honduras</b>													
BCH-TR	28,031.369	22,671.022	126,070.147	159,976.635	188,907.533	240,691.095	nav	nav	846,108.366	547,865.100	324,866.353	377,164.870	
ACH-Pronto	3,836.463	7,312.914	10,838.167	14,491.378	15,646.656	17,853.816	3,922.147	3,838.249	2,607.154	3,109.336	3,109.336	3,099.936	
Jamaica													
JamClear-RTGS	145,154.298	149,762.747	140,967.472	131,224.982	134,616.223	159,827.980	790,105.881	679,165.328	550,338.024	447,094.716	395,296.431	285,968.852	
ACH	19,008.463	13,765.594	11,599.296	10,137.593	9,903.959	9,901.143	1,988.193	1,485.879	1,232.765	1,098.081	1,000.572	897.143	
Mullink	612.150	630.972	600.935	594.196	622.220	679.890	62.261	62.337	57.412	54.649	54.218	55.037	
<b>Paraguay</b>													
SIPAP	986,624.364	1,190,424.291	1,132,249.260	1,294,159.912	972,295.559	934,154.772	1,531,271.425	1,710,686.964	1,529,002.464	1,504,166.882	1,236,171.177	1,165,006.584	
Perú													
LBTR-Perú	741,132.120	81,258.415	80,830.329	86,002.670	74,220.596	72,025.966	6,074.324	6,007.744	5,632.459	5,442.805	4,085.990	3,561.476	
Uruguay													
CCBTA	32,939.326	39,144.354	49,200.320	39,046.291	79,694.726	98,457.664	597,888.976	693,403.832	855,117.649	869,265.697	2,262,393.644	4,189,453.933	
CCB	69,694.970	73,945.945	80,961.978	71,159.536	70,793.886	64,230.623	4,642,026.700	4,642,026.700	4,642,026.700	4,642,026.700	4,642,026.700	4,642,026.700	
CCB de Cheques	6,037.079	6,922.156	9,516.573	11,470.384	15,632.867	24,836.575	29,886.531	29,389.490	24,654.331	16,293.131	14,946.278	9,804.125	

**Tabla SP4**  
Participantes en sistemas interbancarios de transferencias de fondos seleccionados  
(al final del año)

Sistema	Número total de participantes										de los cuales: participantes directos									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
<b>Argentina</b>																				
MEP	100,043	110,047	96	96	94	94	94	94	94	94	94	94	65	66	67	66	66	66		
INTERBANKING	289	300	120,050	131,051	140,051	153,054	289	289	289	289	289	289	43	47	50	51	51	51		
ALADI	47	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	14	14	14	14	14	14		
COCLSA	65	65	64	63	63	68	68	68	68	68	68	68	63	63	64	63	63	63		
PRISMA MEDIOS DE PAGO	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	14	14	15	15		
LINK	33	32	33	34	34	34	34	34	34	34	34	34	33	32	33	34	34	34		
Belice	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap		
<b>Brasil</b>																				
SITR	166	171	169	172	181	187	187	187	187	187	187	187	166	171	169	172	181	187		
SITR+F	98	99	99	102	101	101	101	101	101	101	101	101	98	99	99	102	101	101		
SimBovespa-FX	70	71	76	76	76	80	80	80	80	80	80	80	76	77	77	76	77	80		
SIM	122	123	119	122	122	128	128	128	128	128	128	128	122	122	123	122	122	128		
COINPE	137	136	131	129	119	119	119	119	119	119	119	119	137	136	131	129	119	119		
<b>Chile</b>																				
LBTR	26	26	25	25	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	27	26		
CCVA COMBANC	22	21	21	21	21	17	17	17	17	17	17	17	22	21	21	21	21	17		
<b>Costa Rica</b>																				
SINPE	73	70	69	69	72	71	71	71	71	71	71	71	73	70	69	69	72	71		
<b>Colombia</b>																				
CUD	156	158	160	150	146	142	142	142	142	142	142	142	156	158	160	150	146	142		
CEDEC	24	24	25	25	26	25	25	25	25	25	25	25	24	24	25	26	25	25		
CENIT	36	38	40	37	39	41	41	41	41	41	41	41	36	38	40	37	39	41		
ACH-Colombia	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	21	20	21	20	20	20		
<b>República Dominicana</b>																				
Cámara de Compensación de Cheques-RD	83	81	84	80	89	89	89	89	89	89	89	89	83	81	84	80	89	89		
Debitos y Créditos Directos	51	49	48	46	47	46	46	46	46	46	46	46	51	49	48	46	47	46		
ATH	21	24	27	26	26	25	25	25	25	25	25	25	18	18	18	21	25	25		
Pagos Móviles	nap	19	22	31	31	31	31	31	31	31	31	31	nap	8	11	11	11	11		
Negociación de Divisas	nap	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
Recaudación de Pagos	nap	24	24	24	26	26	26	26	26	26	26	26	22	22	22	21	23	23		
Tarjetas Bancarias VISA *	22	24	24	24	26	26	26	26	26	26	26	26	22	22	22	21	23	23		
Tarjetas Bancarias Mastercard, Mastercard *	8	10	11	11	11	13	13	13	13	13	13	13	8	9	10	10	9	11		
<b>Ecuador</b>																				
Sistema de Alto Valor	1	1	1	462	462	597	597	597	597	597	597	597	1	1	1	403	427	463		
Sistema de Bajo Valor	0	0	0	0	44	48	48	48	48	48	48	48	0	0	0	0	44	48		
<b>El Salvador</b>																				
LBTR-El Salvador	41	41	41	41	42	48	48	48	48	48	48	48	41	41	41	46	42	48		
Cámara de Compensación de Cheques-El Salvador	12	13	13	13	13	18	18	18	18	18	18	18	12	13	13	13	13	14		
ACH-El Salvador	3	4	4	6	7	8	8	8	8	8	8	8	3	4	4	6	7	8		
<b>Guatemala</b>																				
LBTR	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	27		
CCB	19	19	19	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	19		
CCA	19	19	19	19	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	19		
<b>Honduras</b>																				
BCH-TR	nap	33	33	31	30	30	30	30	30	30	30	30	nap	15	15	14	14	14		
CCECH	19	19	19	19	18	17	17	17	17	17	17	17	19	19	19	19	18	17		
ACH-Pronto	19	19	19	19	18	17	17	17	17	17	17	17	19	19	19	19	18	17		
<b>Jamaica</b>																				
JanClear-RTGS	24	26	26	21	24	24	24	24	24	24	24	24	22	24	24	19	22	22		
ACH	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	6		
ACH-Pronto	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
<b>Paraguay</b>																				
SINPE	nav	nav	37	37	36	36	36	36	36	36	36	nav	nav	nav	16	16	17	17		
<b>Perú</b>																				
LBTR-Perú	55	58	58	58	56	51	51	51	51	51	51	51	55	58	58	58	56	51		
CCE	21	22	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	21	22	23	24	24	27		
<b>Uruguay</b>																				
AGATA	nav	nav	nav	76	89	98	98	98	98	98	98	98	nav	nav	nav	76	89	98		
Clearing de Cheques	13	13	13	13	11	11	11	11	11	11	11	11	13	13	13	13	11	11		
SPI	9	12	12	12	15	16	16	16	16	16	16	16	8	10	10	10	10	11		

**Tabla SP4 (cont)**  
Participantes en sistemas interbancarios de transferencias de fondos seleccionados  
(al final del año)

Sistema	Porcentaje de concentración en términos de volumen					Porcentaje de concentración en términos de valor						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Argentina</b>												
MEP	28.4	30.7	33.3	35.6	36.3	40.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
ARS	41.3	38.8	55.0	66.1	68.5	53.1	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5
USD	73.7	70.6	70.0	71.4	92.3	97.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
<b>BRAZIL</b>												
INTERBANKING	59.2	59.4	59.7	59.7	59.2	59.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
USD	83.7	78.0	94.8	93.2	90.0	87.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7
ALADI	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap
SML	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap
COELSA	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap
PRISMA MEDIOS DE PAGO	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap
LINK	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap
Belfice	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap
<b>Brazil</b>												
SITR	40.3	47.0	45.8	47.7	51.2	64.9	32.3	26.9	26.8	25.7	17.5	17.8
USD	74.1	74.2	81.5	80.9	81.5	81.5	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
Real/Bovespa-FX	47.1	47.1	47.1	47.1	34.4	20.4	58.2	54.7	58.4	61.5	40.8	40.7
SILQOC	82.7	84.7	84.0	85.2	84.4	82.9	83.0	84.1	82.4	81.7	81.6	81.9
COMPE	79.8	80.7	79.4	79.1	78.4	68.7	79.6	80.5	80.3	79.8	78.9	69.4
<b>Chile</b>												
LBTR	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
CCVA COMBANC	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Costa Rica</b>												
SINFE	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap
<b>Colombia</b>												
CUD	36.3	35.3	20.6	20.6	33.1	29.4	38.4	35.4	35.0	35.8	37.5	31.6
CEDEC	nav	nav	nav	nav	nav	nav	70.8	70.3	69.7	72.1	72.1	72.2
RENT	77.0	77.2	81.5	79.8	86.6	90.5	83.6	83.6	82.3	91.0	91.8	89.9
Asociación Colombiana de Cheques	69.1	67.6	68.4	68.0	68.8	68.3	68.0	70.1	70.2	70.2	70.3	65.3
<b>República Dominicana</b>												
LBTR-RD	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Cámara de Compensación de Cheques-RD	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Debitos y Créditos Directos	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
ATH	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Pagos Móviles	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Negociación de Divisas	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Recaudación de Pagos	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Ecuador</b>												
SPLBCE	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
SCI	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
CCC	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
SPL	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>El Salvador</b>												
LBTR-El Salvador	57.9	57.0	58.2	56.1	49.7	58.4	57.9	57.0	58.2	55.1	49.7	67.0
Cámara de Compensación de Cheques-El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
ACH-El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Guatemala</b>												
LBTR	55.2	55.3	52.8	52.0	50.7	51.1	79.7	81.2	87.4	80.0	77.3	81.7
GTQ	67.1	57.6	56.7	57.8	57.0	59.1	77.9	79.3	78.6	77.6	69.2	72.8
CCB	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>GTQ</b>												
GTQ	82.7	82.8	83.0	83.0	82.8	88.0	83.5	83.2	84.8	85.2	83.1	83.1
USD	78.9	78.4	77.9	77.5	79.0	83.2	86.5	86.3	85.3	85.7	89.7	91.5
CCA	88.9	88.6	87.5	83.8	83.1	86.9	88.9	88.6	87.5	83.8	83.1	86.9
USD	88.2	85.1	83.9	80.8	78.2	80.5	97.5	96.1	94.4	86.9	83.5	84.8
<b>Honduras</b>												
BCHTR	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
CCCH	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
ACH-Pronto	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Jamaica</b>												
JamClearRTGS	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
ACH	49.2	47.8	47.3	45.9	44.9	44.5	98.9	95.6	95.1	94.5	94.1	92.9
MultiLink	50.8	52.2	52.7	54.1	55.1	55.5	3.1	4.4	4.9	5.5	5.9	7.1
<b>Paraguay</b>												
SIPAP	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Perú</b>												
LBTR-Perú	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
CCE	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Uruguay</b>												
AGATA	nav	64.0	64.0	69.0	65.0	57.0	nav	45.0	46.0	49.0	79.0	87.0
Planing de Cheques	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
SFI	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

**Notas:**

**SP1:**

**Argentina:** El sistema es abierto para entidades financieras. En cambio para otros organismos, el sistema es con autorización expresa. Las redes de cajeros automáticos (LINK y BANELCO) procesan en tiempo real y forma bruta las transferencias de los clientes. A nivel de Entidad Financiera el procesamiento es realizado por la cámara como neteo multilateral.

**Brasil:** <sup>(1)</sup> Cualquier institución financiera que tenga una cuenta de reservas o de liquidación en el Banco Central de Brasil/ Sistema perteneciente a bancos. <sup>(2)</sup> Cualquier banco que tenga una cuenta de reservas en el Banco Central de Brasil/ Sistema perteneciente a BM&F BOVESPA, empresa con fines de lucro. <sup>(3)</sup> Cualquier banco autorizado por el Banco Central de Brasil para realizar operaciones con divisas y que tenga una cuenta de reservas en el Banco Central de Brasil/Los pagos son finales al momento que la liquidación es completada por el sistema, lo cual ocurre a lo largo del día. <sup>(4)</sup> T+1 son posibles, sin embargo el volumen y valor es muy bajo. <sup>(5)</sup> El tiempo para la liquidación final depende del valor de los documentos compensados.

**Costa Rica:** <sup>(1)</sup> Restringido solo para operaciones de entidades encajables las 24 horas, el resto cierra a las 6:00 pm/Día hábil siguiente.

**Colombia:**

Operaciones por día en el LI TR (CUBI).

**Costa Rica:**

Operaciones por día en el LI TR (CUBI).

**República Dominicana:**

Operaciones por día en el LI TR (CUBI).

**Ecuador:** <sup>(1)</sup> El BCE maneja 3 corras diarios de procesamiento del Sistema SPI: 1) 9:00 - 11:00, 2) 13:00 - 15:00, 3) 17:00 - 19:00 (t+1). Se establece en el Sistema SPI y SCI las "15H00" al ser la última hora del día en que las transacciones pueden ser enviadas al sistema para su liquidación en el mismo día. <sup>(2)</sup> Para la Cámara de Compensación de Cheques, estos pueden cargarse hasta las 22:00 y su liquidación se realiza a las 12:00 (t+1)

**SP2:**

**Costa Rica:** <sup>(1)</sup> Servicio de transferencia de fondos (crédito) en tiempo real<sup>(2)</sup> incluye la liquidación a ATH y a las Operadoras de Pensiones.

**SP3:**

**Costa Rica:** <sup>(1)</sup> Servicio de transferencia de fondos (crédito) en tiempo real<sup>(2)</sup> incluye la liquidación a ATH y a las Operadoras de Pensiones.

**SP4:**

**Ecuador:** <sup>(1)</sup> Actualmente no se hace diferencia entre operaciones de alto y bajo valor, por lo tanto se presenta la información general del número de participantes.

**Tabla SIN1**  
**Características de sistemas de intercambio y negociación seleccionados**  
(al final del 2016, excepto cuando se indique lo contrario)

Sistema	Propietario/ administrado	Mercado/ productos	Tipo de negociación	Horario de operación	Relación con ECC
<b>Argentina</b>					
SIOPEL	O	V, B, VG, DER, O	NE	9:30 - 18:00	INT
MaTBA	O	DER	NEP, NE	10:30 - 17:30 <sup>(1)</sup> 11:30 - 18:00 <sup>(2)</sup>	INT
SINAC	O	V, B, C, VG, AC, DER, O	NEP, NE	11:00-17:00	INT
SICOLP*	O	V, B, VG, AC, O	NE	10:00-16:00	INT
CHEQUES	O	O	NE	11:00-17:00	INT
ROPEX	O	V, B, VG, DER	NEP, NE	10:00-17:30	INDEP
SEN	O	V, B, C, VG, AC, O	NE	10:30-17:00	INT
<b>Banco</b>					
Brasil	nap	nap	nap	nap	nap
BmBovespa-Equities	BV	V, AC, DER, O	NE	10:00 - 17:00 <sup>(1)</sup>	INT <sup>(2)</sup>
BmBovespa-Derivatives	BV	DER	NE	9:00 - 18:00 <sup>(3)</sup>	INT <sup>(2)</sup>
<b>Chile</b>					
Bolsa de Comercio de Santiago (Chile)	O	V, B, C, VG, AC, DER	NEP, NE	09:00 a 17:00	DEP
Bolsa Electrónica de Chile	O	V, B, C, VG, AC	NE	09:30 a 16:00	INDEP
Bolsa de Valores de Valparaíso (Chile)	O	V, B, C, VG, AC	FLT, ELT	09:00 a 17:00	nap
<b>Costa Rica</b>					
MONEX	BC	O	NE	08:00 - 16:30	INT
MIL <sup>(1)</sup>	BC	O	NE	08:00 - 18:00	INT
LIM	BV	O	NE	08:00 - 14:30	PAR
MEN	BC	O	NE	08:00 - 18:00	INT
<b>Colombia</b>					
COF	BC	VG	NE	8:00 - 15:45	INDEP
MEC	BV	VG, B, O	NE	8:00 - 17:00	INDEP
Sistema de Negociación y Registro-BVC	BV	AC, DER	NE	8:00 - 16:00	INDEP
<b>República Dominicana</b>					
nap	nap	nap	nap	nap	nap
<b>Ecuador</b>					
BVO	BV	V, B, C, VG, AC, O	NEP, NE	09:30 - 16:00	INDEP
BVG	BV	V, B, C, VG, AC, O	NEP, NE	09:30 - 16:00	INDEP
<b>El Salvador</b>					
VENTAVAL	BC	VG	NE	09:00 - 12:00	nav
SINEVAL	B	VG	NE	09:00 - 12:00	nav
SENA	B	B	NE	08:00 - 11:00	nav
<b>Guatemala</b>					
SINEDI	B	O	NE	09:00 - 18:30	INT
MEED	B	C	NE	09:00 - 17:00	INT
SEL	B	V, B	NE	09:00 - 18:30	INT
<b>Honduras</b>					
nap	nap	nap	nap	nap	nap
<b>Jamaica</b>					
nap	nap	nap	nap	nap	nap
<b>Paraguay</b>					
DEPO BCP	CB	B, VG, O	NE	8:30	INDEP
<b>Perú</b>					
MILLENNIUM SOR	BV	V, B, C, VG, AC, O	NE	08:20 - 15:10/09:00 - 16:10**	nav
<b>Uruguay</b>					
BEVSA	BV	V, B, C, VG, AC, DER, O	NE	10:00 - 17:00	INT
BVM	BV	V, B, C, VG, AC, DER, O	NEP, NE	11:30 - 16:00 / 16:00 - 17:00 <sup>(1)</sup>	INT

**Tabla SIN2**  
**Operaciones procesadas en sistemas de intercambio y negociación seleccionados: número de operaciones**  
(nota en el año)

Sistema	Número de transacciones (millones)						Aumento en el número de transacciones (% de cambio con respecto al año previo)						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Argentina</b>													
MERVAL	2.609	2.560	3.187	3.806	4.185	4.708		-8.861	24.517	19.394	9.978	12.492	
ROFEX	55.003	51.069	51.185	107.807	3.071.562	113.389		-7.154	0.227	110.624	2.749.135	-96.309	
MATBA	0.205	0.338	0.253	0.238	0.251	0.279		64.443	-24.947	-6.188	5.824	11.192	
MAE (Argentina)	0.113	0.124	0.150	0.175	0.098	0.136		8.979	21.657	16.364	-44.007	38.527	
MAE (C-3/L)	nav	nav	nav	nav	nav	nav		nav	nav	nav	nav	nav	
MAY (C-3/L)	nav	nav	nav	nav	nav	nav		nav	nav	nav	nav	nav	
CRYL	nav	nav	nav	0.050	0.069	0.513		nav	nav	nav	nav	nav	
Belice	nav	nav	nav	nav	nav	nav		nav	nav	nav	nav	639.819	
Brasil													
BmBovespa-Equities	142.408	193.086	220.600	228.132	244.846	261.859		35.587	14.250	3.414	7.326	6.948	
BmBovespa-Derivatives	19.674	24.534	31.751	44.328	72.366	118.859		24.703	29.417	39.611	63.253	64.172	
Chile													
DCV-Chile <sup>(1)(2)</sup>	1.628	1.683	1.695	1.642	1.653	1.708		3.360	0.765	-3.124	0.644	3.331	
Costa Rica	129.650	120.572	98.866	90.048	96.423	89.441		-7.002	-18.003	-8.919	7.080	-7.241	
Cuba <sup>(1)</sup>	nav	nav	nav	nav	nav	nav		nav	nav	nav	nav	nav	
SEN	0.151	0.246	0.184	0.258	0.193	0.151		63.284	-33.540	57.946	-25.182	-22.089	
MEC	0.668	0.519	0.440	0.419	0.387	0.410		-22.351	-15.319	-4.591	-7.639	5.848	
Sistema de Negociación y Registro-BVC	0.770	0.816	0.658	0.664	0.620	0.649		5.970	-19.393	0.898	-6.607	4.745	
República Dominicana													
Sistema de Liquidación de Valores	9.521	19.236	29.945	53.538	94.021	147.811		102.038	50.993	84.503	75.448	56.998	
Ecuador	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008	0.011		-6.112	-5.800	26.475	-7.915	32.377	
BVG	0.006	0.007	0.007	0.010	0.008	0.011		7.382	4.101	39.927	-18.058	29.914	
El Salvador	nav	nav	nav	nav	nav	nav		nav	nav	nav	nav	nav	
VENTAVAL	nav	nav	nav	nav	nav	nav		nav	nav	nav	nav	nav	
SINEVAL	nav	nav	nav	nav	nav	nav		nav	nav	nav	nav	nav	
SEN	nav	nav	nav	nav	nav	nav		nav	nav	nav	nav	nav	
Guatemala													
Sistema de Negociación de Valores <sup>(1)</sup>	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		-0.776	53.834	-4.781	-2.778	2.418	
HEBD	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003		26.433	33.842	-15.375	-7.215	-6.510	
SD	0.012	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008		-13.896	-3.821	-1.516	-4.396	-10.236	
Honduras													
DV-BCH	nav	nav	nav	nav	nav	nav		nav	nav	nav	nav	nav	
Jamaica													
JCSJ	24.478	24.562	25.643	20.716	30.172	47.524		0.343	4.401	-19.214	45.646	57.510	
Paraguay													
DEFO BCP	nav	nav	nav	0.004	0.011	0.009		nav	nav	nav	nav	nav	
BVPASA	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.008		40.413	-1.603	17.238	212.941	-18.559	
Perú													
Sistema de Liquidación Multilaterales de Valores	0.405	0.276	0.214	0.200	0.110	0.144		-31.914	-22.385	-6.325	-44.980	30.828	
Uruguay													
BEVSA	0.002	0.002	0.008	0.007	0.007	0.007		38.247	228.958	-10.841	-1.652	nav	
BVM	0.009	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008		-16.774	9.428	-12.880	6.817	3.546	

**Tabla SIN3**  
**Operaciones procesadas en sistemas de intercambio y negociación seleccionados: valor de las operaciones**  
(total en el año)

Sistema	Valor de las operaciones (miles de millones de USD)						Valor de las operaciones como proporción del PIB (en %)						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Argentina</b>													
MERVAL	58,592	53,459	67,457	76,851	81,263	90,283	9,173	9,468	10,997	13,541	12,894	16,547	
ROFEX	59,316	55,177	57,154	70,745	82,350	nav	11,179	9,468	9,317	12,465	13,066	nav	
MatBA	5,993	11,288	9,315	4,921	6,600	nav	1,129	1,933	1,519	1,190	0,781	1,210	
MAE (Argenclear)	129,453	124,005	147,998	147,304	160,411	273,003	24,397	21,278	24,116	25,955	25,451	50,036	
MAE (C-3/L)	281,474	273,953	315,986	314,776	nav	nav	4,819	5,028	5,028	0,224	nav	nav	
MAE (C-3/L)	1,642	1,647	1,919	2,426	3,063	3,800	0,168	0,017	0,283	0,427	0,627	0,702	
CRYL	nav	nav	nav	1,426,597	1,792,498	2,904,087	nav	nav	nav	250,841	294,405	nav	
<b>Belice</b>													
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	
<b>Brasil</b>													
BmBovespa-Equities	1,415,661	1,328,810	1,338,850	1,087,299	724,028	758,048	54,170	27,619	25,130	18,815	12,066	12,096	
BmBovespa-Derivatives	27,671,567	24,762,525	25,233,607	20,061,918	17,952,142	16,797,660	1,038,838	514,304	473,282	347,155	299,179	266,038	
<b>Chile</b>													
DCV-Chile <sup>(1) (2)</sup>	1,535,841	1,767,373	1,949,922	1,877,516	1,718,846	1,824,495	608,470	662,009	700,050	718,950	708,885	738,442	
<b>Costa Rica</b>													
BNV	61,799	60,662	58,019	59,976	54,691	49,001	146,226	130,530	118,642	100,652	99,726	86,303	
<b>Cuba</b>													
SEN	510,459	816,655	572,034	789,788	544,715	442,275	152,100	221,085	150,469	206,745	194,038	156,648	
MEC	664,900	635,251	607,609	518,788	343,924	338,800	188,235	171,975	159,826	137,022	118,174	119,656	
Sistema de Negociación y Registro-BVC	67,325	61,343	66,783	67,746	55,005	55,277	20,073	16,607	17,567	17,893	19,175	19,565	
<b>República Dominicana</b>													
Sistema de Liquidación de Valores	6,104	9,966	16,756	21,886	28,525	37,866	10,522	16,416	27,015	33,507	41,852	52,823	
<b>Ecuador</b>													
BVG	1,809	1,719	1,215	2,790	1,671	3,656	2,282	0,002	1,277	2,728	1,668	4,045	
BVG	1,968	2,035	2,507	4,767	3,376	4,378	2,482	0,002	2,695	4,661	3,370	4,477	
<b>El Salvador</b>													
VENTAVAL	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	
SINEVAL	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	
SEN	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	
<b>Guatemala</b>													
Sistema de Negociación de Valores <sup>(1)</sup>	27,363	40,128	65,488	50,787	51,585	70,232	57,504	79,734	121,817	86,607	81,046	102,325	
MEED <sup>(1)</sup>	30,208	61,429	68,702	64,919	62,762	72,197	63,480	122,097	127,715	110,707	98,606	105,174	
DEL	26,351	25,017	29,660	33,667	46,169	22,132	55,440	49,706	55,516	57,766	72,566	32,245	
<b>Honduras</b>													
DI-VSCH	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	
<b>Jamaica</b>													
JCSJ	0,258	0,745	0,172	0,138	nav	nav	1,792	5,049	1,214	0,993	nav	nav	
<b>Paraguay</b>													
DEFO BCP	nav	nav	4,238,780	25,822,837	38,929,969	55,687	nav	nav	14,584,204	83,872,658	143,857,178	203,188	
BVPASA	0,982	1,389	1,252	1,884	4,684	5,790	3,912	5,645	4,310	6,120	17,309	21,127	
<b>Perú</b>													
Sistema de Liquidación Multibancaria de Valores	12,192	16,492	15,734	10,987	10,770	14,874	7,317	8,713	7,951	9,843	5,598	7,612	
<b>Uruguay</b>													
BEVA	1,647	1,746	9,705	8,669	8,126	nav	3,433	3,398	16,870	15,086	15,179	nav	
BEVA	0,878	0,365	1,065	1,082	0,932	1,138	1,830	0,710	1,851	1,893	1,741	2,168	



**Tabla SIN4**  
**Participación en sistemas de intercambio y negociación seleccionados**  
(al final del año)

Sistema	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Argentina</b>						
SIOPTEL	74	74	73	69	72	88
VALORES ARGENTINO	39	39	37	70	92	134
DE VALORES S.A.	89	94	100	85	72	77
MERVAL	134	134	132	200	205	229
ROFEX	142	157	159	180	185	177
CRYL	nav	nav	nav	nav	162	337
<b>Belice</b>						
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Brasil</b>						
Bm Bovespa-Equities <sup>(1)</sup>	87	87	87	87	87	87
Bm Bovespa-Derivatives	68	68	68	68	68	68
<b>Chile</b>						
Bolsa de Valores de Chile	50	49	48	47	45	43
chilanas <sup>(1)</sup>						
<b>Costa Rica</b>						
BNV	76	76	76	76	76	76
<b>Colombia</b>						
SEN	50	48	46	41	30	30
MEC	113	115	113	107	107	108
Bolsa de Valores de Colombia S.A.	113	115	36	33	31	31
<b>República Dominicana</b>						
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Ecuador</b>						
BVG	39	42	39	40	39	39
BVG	40	43	40	41	41	41
<b>El Salvador</b>						
System A	28	29	33	36	36	nav
<b>Guatemala</b>						
SINEDI	nav	nav	nav	nav	nav	19
MEED	nav	nav	nav	nav	nav	20
SEL	nav	nav	nav	nav	nav	16
<b>Honduras</b>						
DV-BCH	nav	nav	nav	41	56	53
<b>Jamaica</b>						
Jampro	16	15	17	17	13	19
<b>Paraguay</b>						
DERO BCP	nav	nav	31	31	29	29
<b>Perú</b>						
MILLENIUM SOR	25	25	24	25	24	24
<b>Uruguay</b>						
BEVSA	22	21	21	20	20	nav
BVM	64	63	56	53	47	51

**Tabla SIN5**  
Valores cotizados en sistemas de intercambio y negociación seleccionados  
(al final del año)

Sistema	Número de valores cotizados				
	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Argentina</b>					
MAE	1,104	1,349	1,389	1,414	1,477
MerBA	205,356	337,693	253,449	237,766	251,139
ROFEX	15	18	18	88	151
ROFEXAL	1,017	1,015	1,005	1,044	1,036
ORVIL	nav	nav	nav	nav	192,000
Bolsa de Valores de Buenos Aires	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Brazil</b>					
BmBovespa-Equities	1,161	1,163	1,157	1,205	1,224
BmBovespa-Derivatives	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Chile</b>					
Bolsa de Comercio de Santiago (Chile)	357	355	363	364	368
<b>Costa Rica</b>					
nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Colombia</b>					
MEC	1,046	1,778	671	521	389
SEN <sup>(1)</sup>	174	178	188	188	202
Bolsa de Valores de Colombia	228	272	442	492	488
<b>República Dominicana</b>					
Sistema de Liquidación de Valores	104,000	94,000	81,000	68,000	113,000
<b>Ecuador</b>					
Ecuadorian Stock Exchanges System A	605,000	687,000	775,000	819,000	741,000
<b>El Salvador</b>					
System A	256,000	255,000	244,000	254,000	nav
<b>Guatemala</b>					
SCVN	92	74	69	100	93
<b>Honduras</b>					
DV-BCH	nav	nav	nav	82	74
<b>Jamaica</b>					
CSA	66,000	62,000	67,000	72,000	73,000
<b>Paraguay</b>					
DIERO BCP	nav	nav	0	0	0
BVPASA	93	138	105	89	172
<b>Perú</b>					
MILLENIUM SOR	730	728	686	665	669
<b>Uruguay</b>					
BEVSA	178	168	252	279	249
BVM	224	241	305	342	246
					206

Tabla SIN5 (cont)

Sistema		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	MERVAL	43,597,893	34,285,970	53,104,790	59,526,692	56,059,054	63,789,238
Bélice	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap
Bolivia	Bolivia-Equities	1,222,097,120	1,223,849,655	1,027,729,989	841,869,625	488,379,146	757,312,732
	Bolivia-Derivatives	nap	nap	nap	nap	nap	nap
Chile	Bolsa de Comercio de Santiago (Chile)	286,342	307,743	286,006	233,042	190,625	209,667
Costa Rica	BVL	1,716,340	1,667,326	2,194,206	2,146,779	2,015,261	2,396,785
Colombia	Valores de Colombia	207,978,942	273,720,579	215,663,113	152,188,514	88,487,855	103,770,152
República Dominicana	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap
Ecuador	BVQ	3,768,000	3,753,000	3,721,000	7,547,000	6,614,515	6,071,032
	BVG	5,946,361	5,892,568	6,346,334	7,284,459	6,846,986	6,076,891
El Salvador	Sistema A	23,755,307,990	875,774,750	296,804,250	666,411,520	nap	nap
Guatemala	SCVN	7,447	23,078	23,078	23,076	26,915	26,914
Honduras	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap
Jamaica	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap
Paraguay	BVPASA	939,015	1,146,449	1,193,763	1,122,360	1,262,872	1,295,866
Perú	BVL	121,584,282	153,404,192	120,653,386	120,884,412	90,603,639	124,006,862,553
Uruguay	BVM	231,200	286,100	662,800	671,420	870,890	937,460

Notas:

**SINI:**  
**Argentina:** Información para 2014. \*\* Información para 2015. \*\*\* El horario de ingreso de ofertas y de finalización de las coberturas depende de lo establecido por cada emisor en el prospecto de emisión. <sup>(1)</sup> Marzo-Octubre. <sup>(2)</sup> Noviembre-Febrero.  
**Brasil:** <sup>(1)</sup> Horario regular de operación, mismo que cambia a 10:00 - 18:00 durante el horario de verano. <sup>(2)</sup> Bmfbovespa. <sup>(3)</sup> Horario de operación general. Existen horarios de operación específicos para ciertos mercados y productos.  
**Costa Rica:** <sup>(1)</sup> Pérsamo de valor garantizado, donde la garantía está pre depositada en un fiducionario a favor del Banco Central de Costa Rica.  
**Perú:** Del segundo domingo de marzo hasta el primer domingo de noviembre. \*\* Del primer domingo de noviembre hasta el segundo domingo de marzo.  
**Uruguay:** En BVM el horario de la negociación electrónica es de 11:30 a 16:00, mientras que la fiscal (en pliso) es de 16:00 a 17:00.

**SINZ:**  
**Chile:** <sup>(1)</sup> La información presentada corresponde al total de operaciones durante el año en DCV en el mercado bursátil y extra-bursátil.  
**Colombia:** <sup>(1)</sup> El número de operaciones incluye todas las operaciones ejecutadas independientemente del plazo de la emisión.  
**Guatemala:** <sup>(1)</sup> Depósitos a plazo del Banco de Guatemala.

**SIN3:**  
<sup>(1)</sup> Conversiones con tasas de cambio anuales promedio.  
**Chile:** <sup>(1)</sup> La información presentada corresponde al total de transacciones valorizadas por año en DCV.  
**Colombia:** <sup>(1)</sup> El número de operaciones incluye todas las operaciones ejecutadas independientemente del plazo de la emisión.  
**Guatemala:** <sup>(1)</sup> Depósitos a plazo del Banco de Guatemala.

**SIN5:**  
<sup>(1)</sup> Conversiones con tasas de cambio al final del año.  
**Colombia:** <sup>(1)</sup> La información entregada corresponde a los títulos que reglamentariamente son susceptibles a ser negociados en el SEN, esto no implica que estén creados en la base de datos de dicho sistema.

**Tabla ECC1**  
**Características de las entidades de contrapartida central y cámaras de compensación seleccionadas**  
(al final del 2016, excepto cuando se indique lo contrario)

Entidad	ECC o Cámara de compensación	Propietarios/ Administrador	Relación con bolsa de valores	Relación con la DCV	Margen intrínseca	Productos/ mercados compensados	Monedas	Agente liquidador de valores	Agente liquidador de efectivo	Vinculos con otras ECC
<b>Argentina</b>										
MiTBa	CCP, CH	CCP (MiTBa)	nav	nav	P <sup>(1)</sup>	DER	USD	CCP, CH	CCP	nav
MERVAL	CCP, CH	CCP, CH	INDEP	INDEP	P	VA, DER	ARS, USD	CCP, CH	B	nav
Argentina Clearing	CCP	O (ROFEX)	INDEP	INDEP	nav	VA, DER	ARS, USD	DCV (CVSA/BCRA)	O	MERVALMAE (Amigos de Intercambio)
MAY	CCP, CH	CCP	INDEP	INDEP	nav	VA	ARS, USD	DCV (CVSA)	BC	nav
Arcorclear S.A.	CH	O	INDEP	INDEP	nav	VA, REP	ARS, USD	DCV	BC	nav
MAE	CCP, CH	O	INT	INDEP	P	VA, DER, REP	ARS, USD	DCV, BC	BC	nav
Belfco	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Brasil</b>										
BmBovespa-Equities	CCP	BV	INT <sup>(1)</sup>	INT <sup>(1)</sup>	ROUTINE	VA, DER	BRL	DCV <sup>(1)</sup>	BC	nav
BmBovespa-Derivatives	CCP	BV	INT <sup>(1)</sup>	nav	ROUTINE;	DER	BRL	nav	BC	nav
BmBovespa-Securities	CCP	BV	INT <sup>(1)</sup>	INDEP <sup>(2)</sup>	EVENT; P,S	VA, REP	BRL	DCV <sup>(2)</sup>	BC	nav
CETIP	CH	O	nav	INT <sup>(3)</sup>	EVENT; P	VA, DER	BRL	DCV <sup>(3)</sup>	BC	nav
<b>Chile</b>										
CCLV Contraparte Central	CCP, CH	BV	DEP	INDEP	S, P	VA, DER, REP	CLP, USD	DCV	BC	nav
ComDer	CCP	O	INDEP	INDEP	P	DER	CLP, USD	nav	BC	nav
<b>Costa Rica</b>										
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Colombia</b>										
CRCC	CCP	B, BV, O	nav	nav	nav	nav	COP	DCV, DECEVAL	BC	0
CCDC	CH	B, BV, O	INDEP	INDEP	P	VA, DER, REP	COP, USD	nav	CB, B	0
<b>República Dominicana</b>										
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Ecuador</b>										
DCV-BCE	CH	BC	nav	nav	P	VA	USD	DCV-BCE	BC	nav
DECEVALE	CH	BV	nav	nav	P	VA	USD	DECEVALE	BC	nav
<b>El Salvador</b>										
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Guatemala</b>										
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Honduras</b>										
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Jamaica</b>										
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Paraguay</b>										
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
BYPASA	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Perú</b>										
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Uruguay</b>										
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

**Tabla ECC2**  
**Operaciones compensadas por entidades de contrapartida central y cámaras de compensación seleccionadas: número de operaciones**  
(total en el año)

Entidad	Número de operaciones (millones)						Incremento en el número de operaciones (% de cambio con respecto al año previo)						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Argentina</b>													
MAE	0.584	0.549	0.410	0.223	0.245	0.192			-7.672	-25.213	-45.722	9.975	-21.800
MatBA	0.205	0.338	0.253	0.238	0.251	0.279			64.443	-24.847	-6.188	5.624	11.192
MERVAL	2.233	2.070	2.620	3.287	3.559	4.081			-7.272	26.566	25.427	8.286	14.664
ROFEX	55.163	51.216	51.260	107.856	3,071,582	113.389			-7.157	0.087	110.410	2,747,826	-96.309
<b>Belize</b>													
nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap			nap	nap	nap	nap	nap
<b>Brasil</b>													
BmBovespa-Equities <sup>(1)</sup>	142.408	193.086	220.600	228.132	244.846	260.474			35.587	14.250	3.414	7.326	6.383
BmBovespa-Derivatives <sup>(1)</sup>	671.978	712.342	703.203	637.527	701.328	794.112			6.007	-1.283	-9.340	10.007	13.230
BmBovespa-Securities	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			-79.032	-77.778	-98.077	nav	nav
CETIP	34.897	30.474	66.046	116.942	310.381	405.716			-12.676	162.362	35.907	165.413	30.716
<b>Chile</b>													
CCLV <sup>(1)(2)</sup>	3.006	2.687	2.859	2.932	3.365	3.847			-10.591	6.371	2.572	14.776	14.306
ComDer <sup>(2)</sup>	nap	nap	nap	nap	nap	0.013			nap	nap	nap	nap	nap
<b>Costa Rica</b>													
BNV	0.130	0.121	0.099	0.091	0.097	0.090			-6.950	-17.695	-8.766	7.031	-7.350
<b>Colombia</b>													
CRCC	2.002	2.567	2.934	3.556	3.987	5.256			28.209	14.297	21.221	12.388	31.500
CCDC	0.372	0.331	0.329	0.351	0.430	0.532			-10.851	-0.745	6.733	22.437	23.634
<b>República Dominicana</b>													
nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap			nap	nap	nap	nap	nap
<b>Ecuador</b>													
DCV-BCE	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.005			69.309	8.666	199.015	0.515	38.446
DECEVAL	0.013	0.013	0.013	0.015	0.012	0.016			-4.977	-2.211	19.503	-16.846	28.857
<b>El Salvador</b>													
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav			nav	nav	nav	nav	nav
<b>Guatemala</b>													
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav			nav	nav	nav	nav	nav
<b>Honduras</b>													
nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap			nap	nap	nap	nap	nap
<b>Jamaica</b>													
JCSO	0.012	0.013	0.016	0.015	0.017	0.025			8.336	21.731	-5.158	15.876	45.967
Paraguay	24.478	24.562	25.643	20.716	30.172	47.264			0.943	4.401	-19.214	45.646	57.510
<b>Paraguay</b>													
BVPSA	1.521	2.807	2.629	3.244	4.842	7.225			84.550	-6.341	23.383	52.343	46.196
<b>Perú</b>													
nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap			nap	nap	nap	nap	nap
<b>Uruguay</b>													
nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap			nap	nap	nap	nap	nap

**Tabla ECC3**  
**Operaciones compensadas por entidades de contrapartida central y cámaras de compensación seleccionadas: valor de las operaciones**  
(total en el año)

Entidad	Valor de las operaciones (miles de millones de USD)						Valor de las operaciones como porcentaje del PIB (en %)					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Argentina</b>												
MAE	45,128	35,389	35,382	22,059	24,710	18,895	8,505	6,074	5,768	3,887	3,921	3,482
MatBA	5,983	11,268	9,315	6,753	4,921	6,600	1,129	1,933	1,519	1,190	0,781	1,210
MERVAL	50,018	52,834	66,557	78,263	80,691	89,584	9,427	9,066	10,850	13,438	12,803	16,432
ROFEX	59,316	55,177	57,154	70,745	82,350	119,684	11,179	9,468	9,317	12,465	13,066	21,901
<b>Belize</b>												
nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap
<b>Brasil</b>												
BmBovespa-Equities <sup>(1)</sup>	1,415,661	1,328,810	1,339,850	1,087,299	724,028	758,048	54,170	27,619	25,130	18,815	12,066	12,096
BmBovespa-Derivatives <sup>(1)</sup>	27,768,813	24,822,095	25,359,758	20,157,483	18,048,638	16,915,119	1,062,559	515,542	475,646	348,809	300,762	269,917
BmBovespa-Securities	158,572	20,327	17,794	0,068	0,260	0,000	3,849	6,426	6,033	6,000	0,000	0,000
CETIP	10,286,575	8,961,366	9,391,473	9,105,912	8,267,232	6,689,878	385,897	186,558	176,147	157,355	157,774	108,223
CHN	740,258	696,481	793,282	725,301	597,927	692,076	293,276	260,883	281,209	277,737	246,597	243,693
CCLV <sup>(1)</sup>	nap	nap	nap	nap	nap	478,379	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	193,616
CuDig <sup>(1)</sup>	nap	nap	nap	nap	nap	nap	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Costa Rica</b>												
BNV	61,799	60,927	59,178	51,807	56,217	51,482	146,226	131,102	118,962	102,273	102,511	88,638
<b>Colombia</b>												
CRCC	214,956	285,181	326,761	348,048	708,118	1,376,933	64,098	71,790	86,478	91,924	243,313	487,171
CCDC	264,074	245,943	286,783	279,479	272,482	312,888	79,732	66,582	70,175	73,814	89,619	110,679
<b>Republica Dominicana</b>												
nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap
<b>Ecuador</b>												
DCV-BCE	1,130	1,482	2,031	4,388	3,266	6,692	1,428	0,002	2,135	4,288	3,290	6,842
DECEVALE	2,646	2,272	1,691	3,171	1,781	1,643	3,338	0,003	1,777	3,100	1,777	1,690
<b>El Salvador</b>												
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Guatemala</b>												
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Honduras</b>												
nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap
<b>Jamaica</b>												
CSD	0,001	0,002	0,005	0,004	0,004	0,005	0,010	0,014	0,038	0,026	0,026	0,039
JCSJ	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>Paraguay</b>												
BVPSA	1,521	2,897	2,629	3,244	4,942	7,225	6,059	11,412	9,050	10,536	18,262	26,362
<b>Perú</b>												
nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap
<b>Uruguay</b>												
nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap

**Tabla ECC4**  
**Participación en entidades de contrapartida central y cámaras de compensación seleccionadas**  
(al final del año)

Entidad	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Argentina</b>						
MaTBA	89	94	100	85	72	77
MERCADO DE VALORES MEDIOS ASES S.A. ARGENTINA CLEARING S.A.	134	134	132	200	205	229
MERCADO ARGENTINO DE VALORES S.A.	128	134	135	133	108	117
ARGENCLEAR S.A.	39	39	37	70	92	115
MAE	nav	nav	56	56	0	0
Belice	nav	nav	nav	nav	66	85
Bolivia	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Brasil</b>						
BmBovespa-Equities <sup>(1)</sup>	92	88	80	79	70	68
BmBovespa-Derivatives <sup>(1)</sup>	82	74	70	69	58	57
BmBovespa-Securities <sup>(1)</sup>	64	62	58	43	40	40
CETIP	567	558	598	699	700	698
Chile						
CCLV	25	25	29	31	34	33
ChileDigi <sup>(1)</sup>	nav	nav	nav	nav	13	12
Colombia						
BV	25	24	23	28	28	28
CRCC <sup>(1)</sup>	25	29	31	31	32	36
CCDC <sup>(2)</sup>	43	40	40	36	35	35
República Dominicana						
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Ecuador</b>						
DCV-BCE	1	1	1	1	1	1
DECEVALE	1	1	1	1	1	1
El Salvador						
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Guatemala</b>						
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Honduras</b>						
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Jamaica</b>						
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Paraguay</b>						
nav	11	10	10	12	12	12
BVPSA	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Perú</b>						
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Uruguay</b>						
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav

**Notas:**

**ECC1:**  
Argentina: <sup>(1)</sup> Se entiende por margen intradía las diferencias diarias.  
Brasil: <sup>(1)</sup> BM&F BOVESPA, <sup>(2)</sup> SELIC, <sup>(3)</sup> CETIP.  
Colombia: <sup>(1)</sup> Operaciones de intercambio de divisas.  
Ecuador: DCV-BCE es público, DECEVALE es privado.

**ECC2:**  
Brasil: <sup>(1)</sup> Operaciones de intercambio comercial en su mayoría.  
Chile: <sup>(1)</sup> La información presentada corresponde a operaciones durante el año en CCLV en el mercado bursátil. Una punta.

**ECC3:**  
Brasil: <sup>(1)</sup> Operaciones de intercambio comercial en su mayoría.  
Chile: <sup>(1)</sup> Corresponde a los montos de las operaciones acreditadas por el respectivo sistema. Se considera tanto la parte compradora como vendedora de la operación.

**ECC4:**  
Argentina: <sup>(1)</sup> El número de miembros compensadores en este mercado coinciden con el número total de participantes pues el MATBA es en su propia estructura al Mercado y a la Cámara Compensadora.  
Chile: <sup>(1)</sup> En el año 2016 entra en operación Comider, Contraparte Central S.A.  
Colombia: <sup>(1)</sup> Para la Cámara de Riesgo Central de Contraparte S.A. se utilizó el aplicativo Server - miembros con posiciones abiertas al cierre de cada año/Para la Cámara de Compensación de divisas se utilizó el aplicativo Electronic Settlement Network - participantes que compensan y liquidan operaciones FX-SPOT el último día de cada año.

**Tabla DCV1**  
**Características de los depositarios centrales de valores seleccionados**  
(al final del 2016, excepto cuando se indique lo contrario)

Sistema	Tipo de valor resguardado	Propietario/ Administrador	Sistema de liquidación de valores	Hora de cierre para operaciones de miembro día	Vinculos con otros DCV	Rezoque de entrega (T+n)	Liquidación intradía	Mecanismo DVP	Monedas	Agentes liquidador de efectivo
<b>Argentina</b>										
Caja de Valores SA	DOM, INT, B, C, AC, O	nav	FoP	nav	Euroclear, Clearstream, Bovespa, DTCC (FoP)	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Belice</b>										
AFSSS	VG	*	nav	15:40	No	nav	SI	SI	BZD	nav
<b>Brasil</b>										
SELIC	DOM; VG; B, AC, O	BC	SELIC	18:30	No	T	SI	DVP1	BRL	BC
BmBovespa-Equities	DOM; B, AC, O	BV	BmBovespa-Equities	17:00	No	T+ <sup>(3)</sup> ; T+3	NO <sup>(1)</sup>	DVP3	BRL	BC
CETIP	DOM; B, C, VG	O	CETIP	19:00	No	T+1	NO <sup>(1)</sup>	DVP3	BRL	BC
<b>Chile</b>										
DCV	DOM, INT, B, VG, AC, O	B, BV, O	nav	17:00	nav	(T+1), (T+2), (T+3), (T+5)	SI	DVP 1, DVP 3	nav	nav
<b>Costa Rica</b>										
INTERCLEAR <sup>(1)</sup>	DOM, INT, DOM	BV, O, BC	Palenq Clear BCCR	12:00, 16:00	4, 0	*, T	NO, SI	SI, DVP3	CRC, USD, CRC, USD	BC, BC
<b>Colombia</b>										
DCV	VG	BC	DCV	20:00	Directo/ DECEVAL	T+0	SI	DVP 1	COP	BC
DECEVAL	DOM; B, AC	O	DECEVAL	20:00	Directo/ DCV	T+0	SI	DVP 1	COP	BC
<b>Republica Dominicana</b>										
CEVALDOM	DOM; B, VG, O*	B, BV, CSD, O*	CEVALDOM	16:35	SI (FOF/DVP)***	T+3	SI	DVP 1	DOPUSD	BC
<b>Ecuador</b>										
DCV-BCE	B, VA, C	BC	DCV	17:30	nav	t+1	SI	DVP1	USD	BC
DECEVALE		CH	DECEVALE	17:30	nav	t+1	SI	DVP1	USD	BC
<b>El Salvador</b>										
CEDEVAL	DOM, INT, B, C, VG, AC	B	Bolsa de Valores	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Guatemala</b>										
nav		nav		nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Honduras</b>										
DV-BCH	DOM	BC	DV-BCH BCHTR	18:30	nav	T+n	SI	SI	HNL, USD	BC
<b>Jamaica</b>										
JamClear-CSD	DOM; B, C, VG	BC	JamClear-CSD	REALTIME	n.a.	T+0	SI	DVP Model 1	JMD, USD	BC
Jamaica Central Securities Depository	DOM	O	DEPEND	1:00PM	n.a.	TRADE DATE+3	NO		JMD, USD	BC
<b>Paraguay</b>										
DCV-BCP	DOM	BC	LBTR	16:20	Ninguno	T+1	SI	DVP	PYG	BC
BVPASA	B, VG	BV	Cuenta Clearing Itab	17:20	2	T+1	NO	DVF	PYG, USD	B
<b>Perú</b>										
CAVALI	DOM, INT, B, C, VG, AC, O	CSD	*	16:00	6	T+3	SI	SI	PEN, USD	BC
<b>Uruguay</b>										
DCV-BCU	DOM, INT, B, C, VG, AC, O	BC	Ágata	17:30	t-directo; FoP; DVP	FoP T+1; DVP T+2 y T+3	SI	FoP, DVP	UYU, USD, EUR, CHF, CNY, GBP, AUD, JPY	BC



**Tabla DCVZ**  
**Operaciones procesadas por depositarios centrales de valores seleccionados: número de operaciones**  
*(total en el año)*

Sistema	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2011		2012		2013		2014		2015		2016			
	nav	nap	nav	nap	nav	nap	nav	nap	nav	nap	nav	nap	nav	nav	nap	nav	nap	nav	nap	nav	nap	nav	nap	nav	nap	
Argentina																										
Caja de Valores SA																										
Bélgica																										
AF-SSS																										
Brasil																										
SELIC	3.373	3.638	3.966	3.950	4.140	4.218																				
BmBovespa-Equities	16.994	18.887	20.932	19.160	18.001	17.799																				
CETIP	34.897	30.474	86.011	116.942	309.818	405.353																				
Chile																										
DCV	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000																				
Costa Rica																										
CEVAL	0.028	0.030	0.025	0.012	0.030	0.017																				
BCR-TVA	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002																				
Colombia																										
DCV	1.139	1.027	0.831	0.852	0.683	0.616																				
DECEVAL	2.096	1.472	1.403	1.231	1.199	1.144																				
República Dominicana																										
CEVALDOM																										
Ecuador																										
DCV-BCE	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002																				
DECEVALE																										
El Salvador																										
CEDEVAL	0.002	0.001	0.001	0.001	nav	nav																				
Guatemala																										
SEL	22.122	20.680	24.700	23.022	16.560	21.066																				
Honduras																										
DCV-BCH																										
Jamaica																										
JCSO	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000																				
DCV	31.202	24.582	25.441	20.716	30.172	47.524																				
Paraguay																										
DCV-BGP																										
BYPASA																										
Perú																										
CAVALI	0.012	0.014	0.013	0.012	0.009	0.012																				
Uruguay																										
DCV-BCU	0.035	0.031	0.035	0.033	0.011	nav																				

**Tabla DCV3**  
**Operaciones procesadas por depositarios centrales de valores seleccionados: valor de las operaciones**  
(total en el año) <sup>(1)</sup>

Sistema	Valor de las operaciones (miles de millones de USD)						Valor de las operaciones como proporción del PIB (en %)						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Argentina													
Caja de Valores SA	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Belice													
AFSSS	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Brazil													
SELIC	178,130,127	164,245,518	241,467,803	266,076,929	209,130,888	209,574,323	6,816,057	3,826,881	4,528,977	4,586,920	3,485,194	3,344,149	
BmBovespa-Equities	2,387,845	2,723,149	2,692,182	2,378,776	1,496,413	1,312,740	90,604	56,558	50,495	41,163	24,938	20,947	
CETIP	10,288,575	8,081,366	9,391,473	9,106,012	7,752,719	6,178,634	393,887	188,538	176,147	157,555	129,200	98,592	
Chile													
DCV	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Costa Rica													
CEVAL	11,457	11,460	19,421	14,474	11,118	8,134	27,204	24,703	39,042	28,573	20,274	14,163	
BCOR-TVA													
Colombia													
DCV	3,633,162	3,628,860	3,009,048	3,038,768	2,666,581	2,313,266	1,083,201	982,410	791,504	802,053	994,970	818,818	
DECEVAL	789,524	535,155	504,861	431,607	309,031	293,622	235,391	144,877	132,799	113,964	106,194	103,729	
Republica Dominicana													
CEVALDOM	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Ecuador													
DCV-BCE	3,293	8,712	9,176	13,175	17,679	36,204	4,154	0,010	9,646	12,860	17,648	37,017	
DECEVALE	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
El Salvador													
CEDEVAL	0,729	1,013	0,592	0,646	nav	nav	3,151	4,255	2,431	2,568	nav	nav	
Guatemala													
SEL	69,081	86,545	68,187	91,115	153,231	90,811	146,177	169,974	126,818	165,378	240,742	132,454	
Honduras													
DI-BCH	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Jamaica													
CSD	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
JCSJ	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
Paraguay													
DCV-BCP	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
BVPASA	0,064	0,121	0,127	0,181	0,466	0,271	0,256	0,491	0,436	0,588	1,724	2,082	
Peru													
CAVALI	0,012	0,014	0,013	0,012	0,009	0,012	0,007	0,007	0,006	0,006	0,004	0,006	
Uruguay													
DCV-BCU	1,957	2,447	2,048	2,839	2,509	nav	4,090	4,763	3,959	4,941	4,687	nav	

**Tabla DCV4**  
**Participación en depositarios centrales de valores seleccionados**  
(al final del año)

Sistema	Número total de participantes					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Argentina</b>						
Caja de Valores SA <sup>(1)</sup>	589	593	587	619	615	625
<b>Belize</b>						
nap	nap	nap	nap	nap	nap	nap
<b>Brasil</b>						
SELIC <sup>(1) (2)</sup>	514	489	497	486	484	471
BmBovespa-Equities	201	201	201	193	183	186
CETIP	567	568	598	699	700	698
<b>Chile</b>						
DCV	181	181	188	187	189	189
<b>Costa Rica</b>						
CEVAL	24	26	27	28	28	28
BCOR-LIM	34	31	28	28	29	30
<b>Colombia</b>						
DCV	137	136	135	132	130	125
DECEVAL	107	105	111	109	nav	nav
<b>República Dominicana</b>						
CEVALDOM	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Ecuador</b>						
DCV-BCE	26	31	34	35	36	36
DECEVALE	32	53	51	53	50	1
<b>El Salvador</b>						
CEDEVAL	30	32	36	39	nav	nav
<b>Guatemala</b>						
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Honduras</b>						
nav	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Jamaica</b>						
DCV-BCH	nav	nav	nav	nav	nav	nav
<b>Japón</b>						
JCSJ	47	48	45	43	41	40
<b>Paraguay</b>						
DCV-BCP <sup>(1)</sup>	19	19	18	20	nav	nav
<b>Paraguay</b>						
BVPASA	nav	nav	32	32	29	29
<b>Perú</b>						
CAVALI	7	7	8	9	9	9
<b>Uruguay</b>						
CAVALI	36	37	38	39	38	36
<b>Uruguay</b>						
DCV-BQU <sup>(1)</sup>	nav	nav	97	84	185	nav

**Tabla DCV5**  
**Valores mantenidos en cuentas de depositarios centrales de valores**  
(al final del año)

Sistemas	Número de valores mantenidos (miles)					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Argentina</b>	4.300	4.459	4.463	4.428	4.380	4.620
Caja de Valores SA						
<b>Belize</b>	nap	nap	nap	nap	nap	nap
<b>Brasil</b>	0.531	0.448	0.388	0.388	0.359	0.347
SELIC (1)	1.214	1.262	1.296	1.322	1.337	1.387
BmBovespa-Equities	2.861.515	2.523.518	2.695.415	3.272.041	7.430.117	9.174.650
CETIP						
<b>Chile</b>	nap	nap	nap	nap	nap	nap
DCV						
<b>Costa Rica</b>	4.320	4.228	4.138	3.683	3.038	2.889
CEVAL						
SINPE	0.112	0.161	0.213	0.247	0.275	0.433
<b>Colombia</b>	2.690	2.257	1.964	1.573	1.228	0.946
DCV	10.355	11.816	13.200	12.232	nav	nav
<b>República Dominicana</b>	199.000	266.000	274.000	249.000	286.000	299.000
CEVALDOM						
<b>Ecuador</b>	0.651	1.670	1.860	2.073	2.133	2.333
DCV-BCE	nav	nav	nav	nav	nav	nav
DECEVALE						
<b>El Salvador</b>	0.027	0.030	0.029	0.031	nav	nav
CEDEVAL						
<b>Guatemala</b>	0.092	0.074	0.069	0.100	0.093	0.076
SCJN						
<b>Honduras</b>	nav	nav	nav	nav	nav	nav
DCV-BCH						
<b>Jamaica</b>	nav	nav	nav	0.082	0.118	0.274
JCSO	0.894	0.847	0.813	0.867	0.741	0.724
<b>Paraguay</b>	52.000	52.000	57.000	62.000	nav	nav
DCV-BCP	nav	nav	nav	nav	nav	nav
BVPASA	0.093	0.142	0.109	0.089	0.172	0.140
<b>Perú</b>	0.844	0.962	1.125	1.300	1.528	1.665
CAVALI						
<b>Uruguay</b>	0.261	0.273	0.292	0.309	0.317	nav
DCV-BCU (1)(2)						

Tabla DCV5 (cont)

System	Capitalización del mercado (millones de USD) <sup>(1)</sup>					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	70,763,273	60,828,836	58,602,058	66,058,369	58,833,373	68,086,099
Belize	nap	nap	nap	nap	nap	nap
Brazil	0,531	0,448	0,388	0,388	0,359	0,347
CELIC <sup>(1)</sup>	2,861,515	2,523,518	2,695,415	3,272,041	7,430,117	9,174,850
Costa Rica	253,910,644	DCV	DCV	DCV	DCV	DCV
CEVAL	7,377,239	8,270,776	9,281,991	9,637,473	10,537,032	12,235,745
SINPE	29,890,919	40,223,415	56,242,987	62,050,918	70,989,937	79,544,321
Colombia	80,208,929	90,738,499	95,276,660	84,684,383	66,024,837	79,886,522
DCV	153,930,612	205,014,619	201,058,215	176,289,836	121,071,159	146,725,950
República Dominicana	4,744,534	7,684,271	9,443,432	11,367,669	13,636,944	16,463,552
CEVALDOM	3,293,391	8,712,108	9,176,237	13,175,404	17,679,400	36,203,648
El Salvador	nap	nap	nap	nap	nap	nap
DECEVAL	3,540	3,590	3,743	11,509	nap	nap
Guatemala	2,229,480	871,717	3,367,954	3,950,626	4,558,753	4,559,077
Honduras	nap	nap	nap	4,202,599	4,085,339	4,507,741
Jamaica	0,011	0,010	0,009	0,009	0,008	0,008
JCSJ	0,001	0,001	0,001	neg	nap	nap
Paraguay	nap	nap	1,447,650	1,714,544	1,258,042	1,646,147
REPASA	59,770	188,327	199,557	265,297	369,051	554,183
DCV-USD	9,500	27,800	61,500	89,900	160,084	203,426
Perú	10,311,113	12,200,394	12,709,996	13,579,837	22,403,219	20,623,305
Uruguay	18,400,994	24,131,739	26,962,401	26,938,196	13,459,969	nap
DCV-BCU <sup>(1)(2)</sup>						

Nota:

DCV:

Belize: APSS: Automated Payment and Securities Settlement System. \* Banco Central de Belize, Bancos comerciales, Compañías de seguros y otras instituciones financieras e individuos.

Brazil: <sup>(1)</sup> Algunas operaciones especiales tiene liquidación intradía; <sup>(2)</sup> Pagos relacionados a derivados.

República Dominicana: C: Cuotas de participación en fondos de inversión. C\*: Se refiere a Puestos de Bolsa y Grupo Privado. \*\*\* Cevaldom tiene cuenta directa con los siguientes custodios, Clearstream y Euroclear.

Costa Rica: <sup>(1)</sup> Bienes diferentes plazos.

Perú: WARI (Core Business System).

DCV2:

<sup>(1)</sup> Conversiones con tasa de cambio anuales.

DCV4:

Brazil: <sup>(1)</sup> BCBall tiene una ECC (BMEF BOVESPA), no obstante esta sistema que opera es considerado un participante de Selic.

Uruguay: <sup>(1)</sup> DCV BCU, Depósito Central de Valores del Banco Central de Paraguay, establecido el 23 de noviembre de 2013.

Uruguay: <sup>(2)</sup> Se tienen en cuenta los participantes en DCV, puesto que no se posee una cámara de compensación de títulos (según la cantidad de "miembros compensadores" es cero). Además, se tiene en cuenta al BCU al DCV como una única entidad, puesto que esta forma parte de aquel.

DCV6:

<sup>(1)</sup> Conversiones con tasas de cambio al final del año.

Brazil: <sup>(1)</sup> Exclusivamente valores gubernamentales.

Uruguay: <sup>(1)</sup> Va último día labil de año respectivo; <sup>(2)</sup> Refiere al número total de títulos custodiados en el BCU (hasta 2011, en el Tesoro y desde ese año, en el DCV); se desconoce información entricamente sobre ISiNs asignados a cada título anterior a 2013.