



BANCO DE LA REPÚBLICA

---

CEDEC

# Informe Mensual

## ESTADÍSTICO – OCTUBRE 2016

Bogotá D.C., Colombia



# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Octubre 2016

## DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

---

### TABLA DE CONTENIDO

I.	COMPENSACIÓN A NIVEL NACIONAL.....	1
II.	COMPENSACIÓN ELECTRÓNICA .....	3
1.	COMPORTAMIENTO DEL CANJE ENVIADO AL COBRO.....	3
2.	COMPORTAMIENTO DEL CANJE ENVIADO EN DEVOLUCIÓN.....	7
3.	VALORES MÁXIMOS, MÍNIMOS Y PROMEDIO DEL CANJE AL COBRO Y EN DEVOLUCIÓN 12	
4.	VALOR DE LOS CHEQUES COMPENSADOS.....	14
5.	VARIACIÓN DEL CANJE POR RANGOS DE VALOR .....	15
6.	CHEQUES IDENTIFICADOS CON SIETES.....	16
7.	CAUSALES DE DEVOLUCIÓN.....	18



# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Octubre 2016

## DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

### I. COMPENSACIÓN A NIVEL NACIONAL

A continuación se presenta en forma detallada por ciudad, los valores y cantidad de documentos presentados en la primera y segunda sesión de compensación para el mes de octubre de 2016.

TÍTULOS VALORES COMPENSADOS A NIVEL NACIONAL OCTUBRE 2016 (MILLONES\$)									
CIUDAD		PRIMERA SESIÓN				SEGUNDA SESIÓN			
		CANTIDAD	%	VALOR	%	CANTIDAD	%	VALOR	%
BOGOTA	1	666.658	47,05%	10.198.774,50	50,40%	41.197	57,69%	321.031,10	54,07%
CALI	1	179.979	12,70%	1.778.527,12	8,79%	7.742	10,84%	54.258,38	9,14%
MEDELLIN	1	166.166	11,73%	2.496.473,17	12,34%	6.929	9,70%	61.736,88	10,40%
BARRANQUILLA	1	101.490	7,16%	1.418.247,09	7,01%	5.018	7,03%	49.884,75	8,40%
BUCAMANGA	1	54.500	3,85%	765.742,56	3,78%	2.208	3,09%	19.283,32	3,25%
CARTAGENA	1	43.893	3,10%	562.529,56	2,78%	1.665	2,33%	18.511,47	3,12%
PEREIRA	1	26.325	1,86%	305.425,12	1,51%	745	1,04%	6.668,54	1,12%
CUCUTA	2	17.910	1,26%	191.315,55	0,95%	601	0,84%	4.468,01	0,75%
IBAGUE	2	16.974	1,20%	275.977,32	1,36%	663	0,93%	6.170,48	1,04%
MANIZALES	1	13.080	0,92%	285.991,99	1,41%	276	0,39%	2.570,81	0,43%
VILLAVICENCIO	2	12.047	0,85%	306.667,60	1,52%	730	1,02%	7.305,02	1,23%
SANTA MARTA-DELEGADA	3	11.924	0,84%	120.006,07	0,59%	438	0,61%	3.509,33	0,59%
TUNJA-DELEGADA	3	11.145	0,79%	236.431,21	1,17%	594	0,83%	9.489,85	1,60%
ARMENIA	2	9.910	0,70%	114.748,69	0,57%	220	0,31%	1.528,24	0,26%
PASTO	2	9.491	0,67%	142.060,20	0,70%	236	0,33%	2.945,49	0,50%
MONTERIA	2	9.487	0,67%	162.827,03	0,80%	371	0,52%	4.490,12	0,76%
NEIVA - DELEGADA	3	8.842	0,62%	170.841,70	0,84%	231	0,32%	2.283,21	0,38%
BUENAVENTURA-DELEGADA	3	8.693	0,61%	51.954,16	0,26%	281	0,39%	1.709,74	0,29%
VALLEDUPAR-DELEGADA	3	6.182	0,44%	82.972,16	0,41%	247	0,35%	6.400,53	1,08%
POPAYAN-DELEGADA	3	6.111	0,43%	77.587,71	0,38%	114	0,16%	852,11	0,14%
SAN ANDRES - DELEGADA	3	4.962	0,35%	30.793,13	0,15%	81	0,11%	739,72	0,12%
SINCELEJO-DELEGADA	3	4.332	0,31%	50.095,93	0,25%	135	0,19%	1.286,51	0,22%
BARRANCABERMEJA-DELEGADA	3	3.221	0,23%	47.282,08	0,23%	90	0,13%	1.032,36	0,17%
APARTADO-DELEGADA	3	2.910	0,21%	16.961,33	0,08%	93	0,13%	1.015,69	0,17%
FLORENCIA-DELEGADA	3	2.742	0,19%	43.301,53	0,21%	74	0,10%	293,53	0,05%
YOPAL-DELEGADA	3	2.644	0,19%	65.366,68	0,32%	91	0,13%	1.025,15	0,17%
IPIALES-DELEGADA	3	2.025	0,14%	18.012,19	0,09%	48	0,07%	243,50	0,04%
RIOHACHA	2	1.348	0,10%	48.400,15	0,24%	23	0,03%	147,27	0,02%
ARAUCA-DELEGADA	3	1.067	0,08%	38.561,86	0,19%	15	0,02%	312,02	0,05%
SAN GIL-DELEGADA	3	1.015	0,07%	16.733,61	0,08%	15	0,02%	167,65	0,03%
CAUCASIA - DELEGADA	3	865	0,06%	7.661,50	0,04%	25	0,04%	139,52	0,02%
LA DORADA-DELEGADA	3	767	0,05%	7.020,09	0,03%	15	0,02%	142,62	0,02%
QUIBDO	2	738	0,05%	10.720,00	0,05%	24	0,03%	112,77	0,02%
OCANA-DELEGADA	3	704	0,05%	7.405,72	0,04%	9	0,01%	54,76	0,01%
PITALITO - DELEGADA	3	620	0,04%	10.681,46	0,05%	7	0,01%	33,71	0,01%
LETICIA	2	602	0,04%	4.219,45	0,02%	10	0,01%	20,68	0,00%
GRANADA - DELEGADA	3	591	0,04%	7.456,63	0,04%	28	0,04%	322,59	0,05%
CHIQUINQUIRA-DELEGADA	3	551	0,04%	4.647,21	0,02%	14	0,02%	161,99	0,03%
AGUACHICA-DELEGADA	3	543	0,04%	5.214,44	0,03%	10	0,01%	317,01	0,05%
SOCORRO-DELEGADA	3	525	0,04%	5.906,76	0,03%	5	0,01%	43,39	0,01%
MAGANGUE-DELEGADA	3	377	0,03%	6.337,31	0,03%	11	0,02%	223,95	0,04%
GARZON - DELEGADA	3	357	0,03%	7.192,20	0,04%	4	0,01%	70,34	0,01%
TURBO - DELEGADA	3	355	0,03%	4.378,49	0,02%	11	0,02%	54,07	0,01%
FUNDACION-DELEGADA	3	354	0,02%	1.179,96	0,01%	17	0,02%	17,84	0,00%
PAMPLONA - DELEGADA	3	328	0,02%	3.547,18	0,02%	6	0,01%	25,28	0,00%
BARBOSA - DELEGADA	3	306	0,02%	2.614,99	0,01%	5	0,01%	9,28	0,00%
PUERTO BOYACA - DELEGADA	3	303	0,02%	3.522,69	0,02%	6	0,01%	315,91	0,05%
MARIQUITA - DELEGADA	3	273	0,02%	2.831,43	0,01%	6	0,01%	34,55	0,01%
LORICA - DELEGADA	3	267	0,02%	4.765,51	0,02%	8	0,01%	62,90	0,01%
PUERTO BERRIO - DELEGADA	3	207	0,01%	2.950,41	0,01%	8	0,01%	180,45	0,03%
SEVILLA-DELEGADA	3	137	0,01%	1.438,11	0,01%	2	0,00%	2,95	0,00%
TUQUERRES - DELEGADA	3	119	0,01%	1.306,58	0,01%	4	0,01%	9,71	0,00%
RIOSUCIO - DELEGADA	3	90	0,01%	431,33	0,00%	3	0,00%	22,50	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>1.417.052</b>	<b>100%</b>	<b>20.234.038</b>	<b>100%</b>	<b>71.409</b>	<b>100%</b>	<b>593.740</b>	<b>100%</b>

Valores en millones de pesos  
 1. Compensación CEDEC  
 2. Compensación Cámara CUD  
 3. Compensación Bancos Delegados



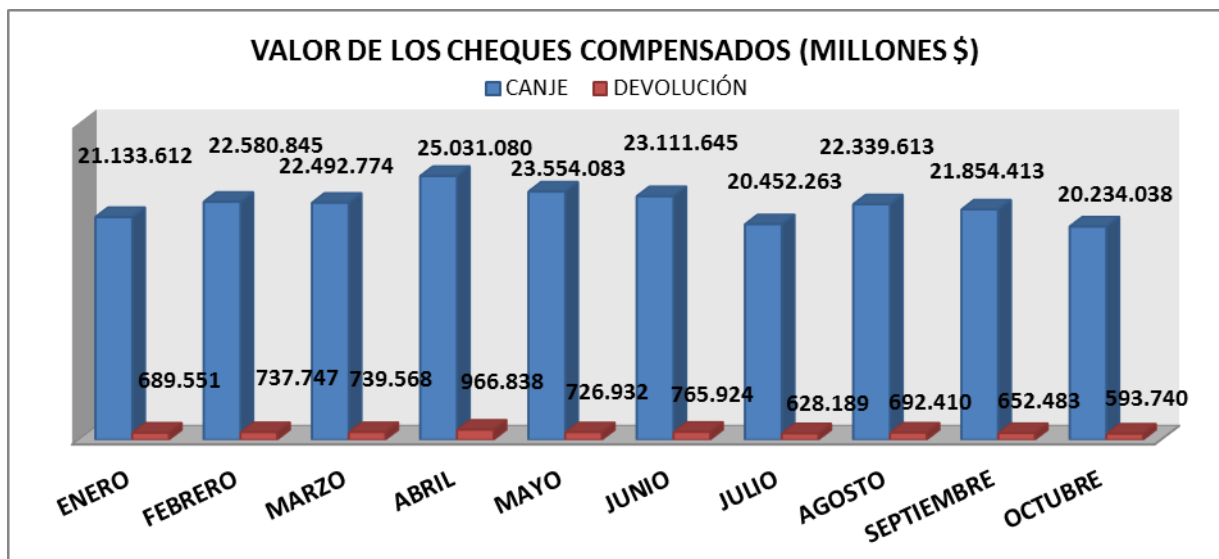
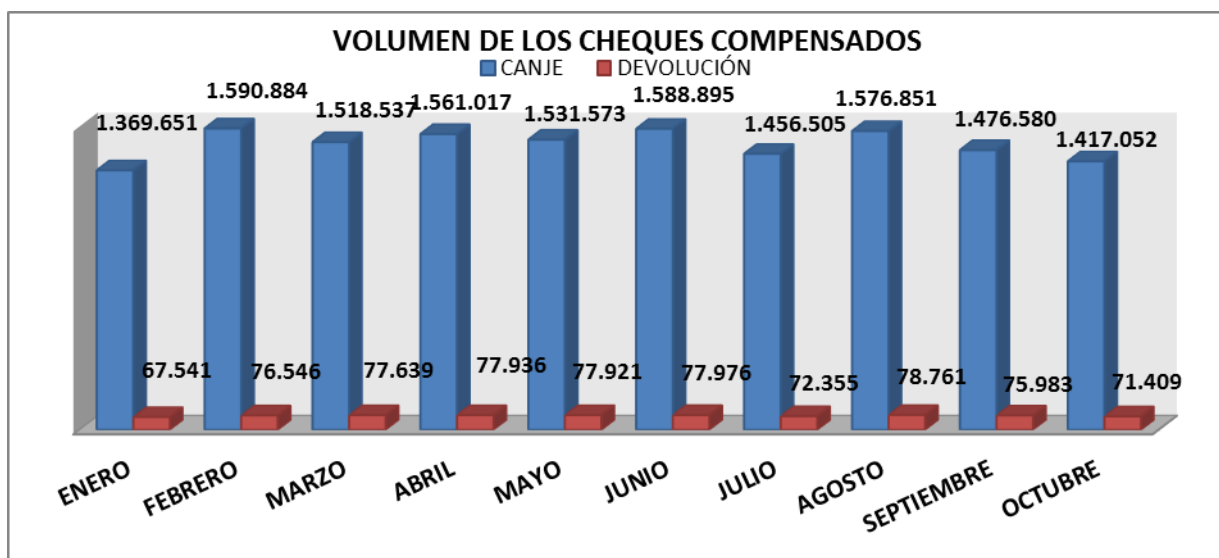
# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Octubre 2016

## DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

MES	PRIMERA SESIÓN				SEGUNDA SESIÓN			
	CANTIDAD	%	VALOR	%	CANTIDAD	%	VALOR	%
ENERO	1.369.651	9,078%	21.133.612	9,486%	67.541	8,957%	689.551	9,586%
FEBRERO	1.590.884	10,544%	22.580.845	10,136%	76.546	10,151%	737.747	10,256%
MARZO	1.518.537	10,065%	22.492.774	10,096%	77.639	10,296%	739.568	10,281%
ABRIL	1.561.017	10,346%	25.031.080	11,236%	77.936	10,335%	966.838	13,441%
MAYO	1.531.573	10,151%	23.554.083	10,573%	77.921	10,333%	726.932	10,106%
JUNIO	1.588.895	10,531%	23.111.645	10,374%	77.976	10,341%	765.924	10,648%
JULIO	1.456.505	9,654%	20.452.263	9,180%	72.355	9,595%	628.189	8,733%
AGOSTO	1.576.851	10,451%	22.339.613	10,027%	78.761	10,445%	692.410	9,626%
SEPTIEMBRE	1.476.580	9,787%	21.854.413	9,810%	75.983	10,076%	652.483	9,071%
OCTUBRE	1.417.052	9,392%	20.234.038	9,082%	71.409	9,470%	593.740	8,254%
<b>TOTAL</b>	<b>15.087.545</b>	<b>100,00%</b>	<b>222.784.368</b>	<b>100,00%</b>	<b>754.067</b>	<b>100,00%</b>	<b>7.193.383</b>	<b>100,00%</b>

<b>PROMEDIO MENSUAL</b>	<b>1.508.755</b>		<b>22.278.437</b>		<b>75.407</b>		<b>719.338</b>	
-------------------------	------------------	--	-------------------	--	---------------	--	----------------	--

valores en millones de pesos





## II. COMPENSACIÓN ELECTRÓNICA

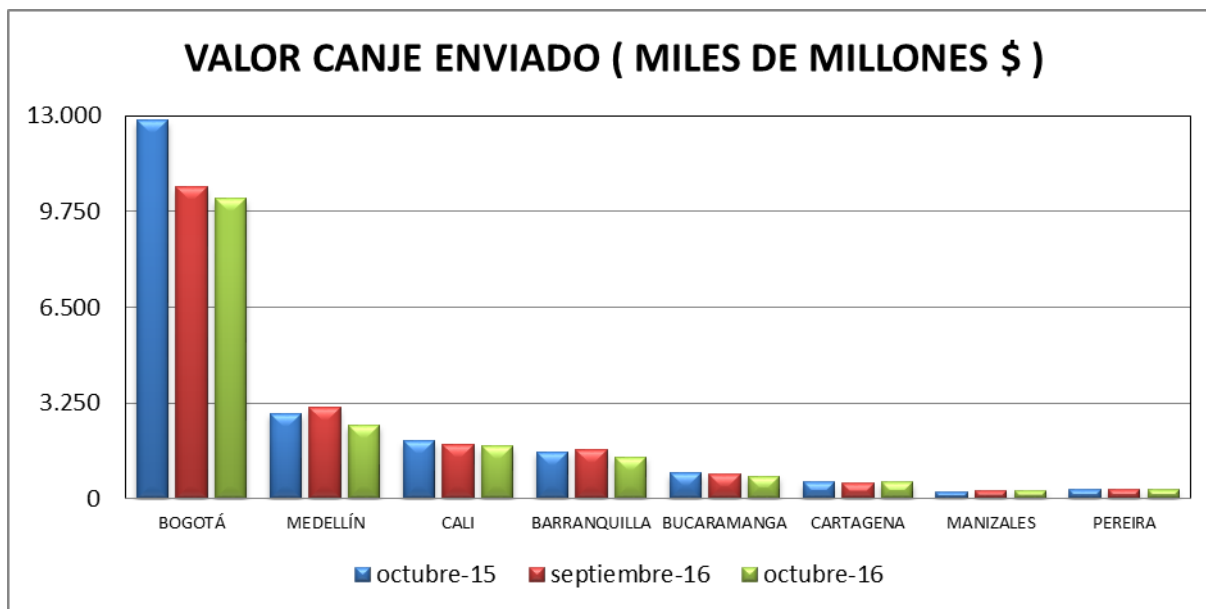
### 1. COMPORTAMIENTO DEL CANJE ENVIADO AL COBRO

#### ◆ Valor del Canje Enviado al Cobro

VALOR DEL CANJE ENVIADO (MILES DE MILLONES\$)							
PERIODO CIUDAD	Octubre (2015)	Septiembre (2016)	Octubre (2016)	DIF (OCT 2016 - OCT 2015)		DIF (OCT 2016 - SEP 2016)	
				EN VALOR	PORCENTUAL	EN VALOR	PORCENTUAL
BOGOTÁ	12.851	10.589	10.199	-2.652	-20,6	-390	-3,7
MEDELLÍN	2.899	3.084	2.496	-403	-13,9	-587	-19,0
CALI	1.968	1.849	1.779	-189	-9,6	-70	-3,8
BARRANQUILLA	1.584	1.660	1.418	-166	-10,5	-242	-14,6
BUCARAMANGA	882	827	766	-117	-13,2	-61	-7,4
CARTAGENA	569	524	563	-6	-1,1	39	7,4
MANIZALES	228	275	286	58	25,5	11	4,1
PEREIRA	312	324	305	-6	-2,0	-18	-5,7
TOTAL	21.293	19.130	17.812	-3.481	-16,3	-1.319	-6,9

En el anterior cuadro se presentan las estadísticas comparativas del valor de los cheques enviados al cobro durante el mes de octubre de 2016 versus el mes inmediatamente anterior e igual mes del año 2015.

La variación fue negativa respecto a los dos meses objeto de comparación, principalmente en las ciudades de Bogotá y Medellín.





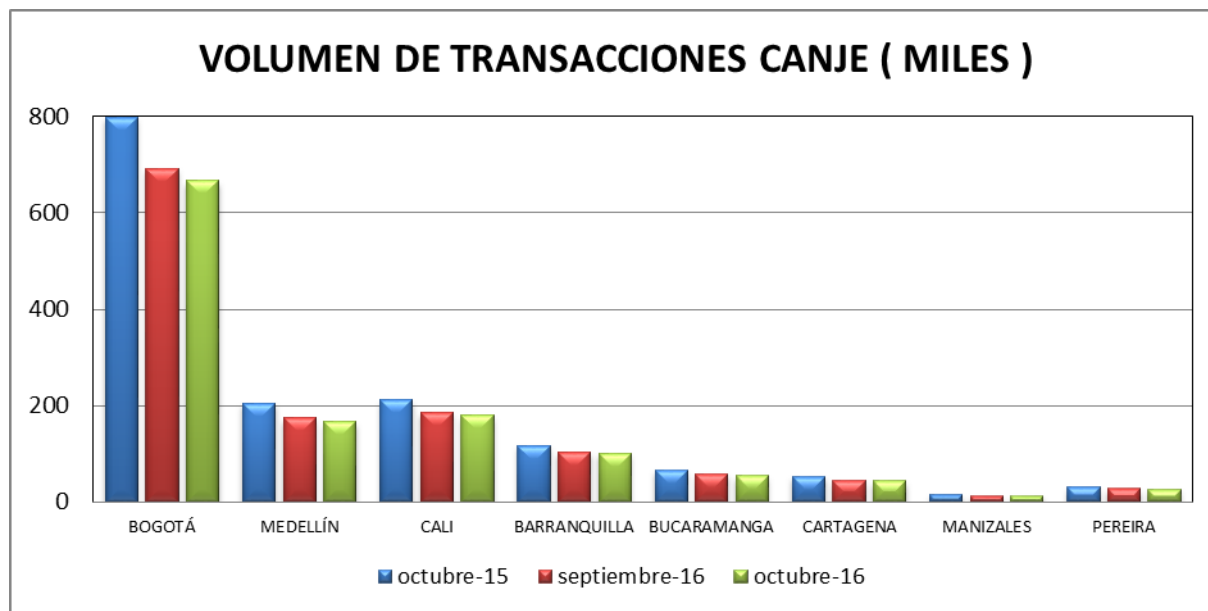
# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Octubre 2016

## DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

### ◆ Volumen del Canje Enviado al Cobro

El siguiente cuadro y la siguiente gráfica registran el número de cheques enviados al cobro al CEDEC durante los períodos analizados. Se presentó una disminución del 16,4% respecto de octubre del año anterior y del 3,8% con respecto al mes de septiembre.

VOLUMEN DE TRANSACCIONES POR CIUDAD (MILES)							
CIUDAD	PERIODO Octubre (2015)	Septiembre (2016)	Octubre (2016)	DIF (OCT 2016 - OCT 2015)		DIF (OCT 2016 - SEP 2016)	
				EN VOLUMEN	PORCENTUAL	EN VOLUMEN	PORCENTUAL
BOGOTÁ	799	692	667	-133	-16,6	-25	-3,6
MEDELLÍN	205	174	166	-38	-18,8	-8	-4,8
CALI	211	186	180	-31	-14,8	-6	-3,2
BARRANQUILLA	117	105	101	-15	-13,1	-3	-2,9
BUCARAMANGA	66	58	55	-12	-17,8	-4	-6,2
CARTAGENA	53	45	44	-9	-16,8	-2	-3,5
MANIZALES	16	13	13	-3	-20,2	-0,4	-2,7
PEREIRA	31	28	26	-5	-15,5	-1,2	-4,4
<b>TOTAL</b>	<b>1.498</b>	<b>1.301</b>	<b>1.252</b>	<b>-246</b>	<b>-16,4</b>	<b>-49</b>	<b>-3,8</b>



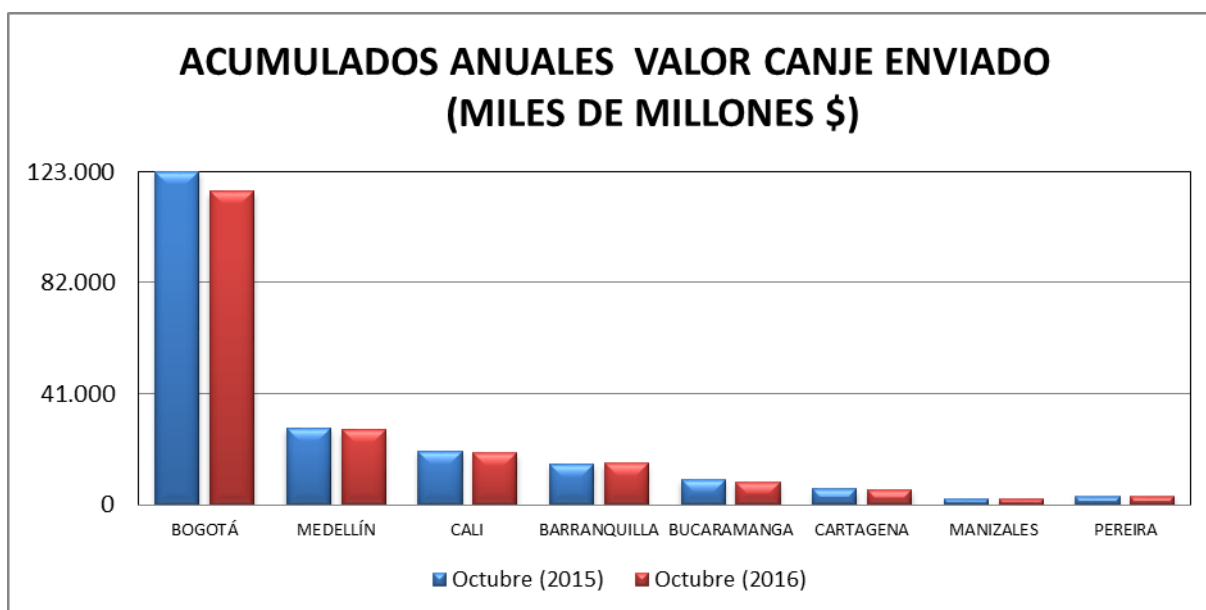


## INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Octubre 2016 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

### ◆ Acumulado del canje en 2016 frente al canje en 2015

A continuación se presenta el acumulado del valor del canje al cobro registrado en el 2016, comparado con el acumulado para igual período del año anterior; la variación es negativa en un 4,6%, justificada básicamente por Bogotá.

ACUMULADO VALOR CANJE ENVIADO (MILES DE MILLONES \$)				
PERIODO CIUDAD	Octubre (2015)	Octubre (2016)	DIF. 2016-2015	
			EN VALOR	PORCENTUAL
BOGOTÁ	122.960	115.625	-7.336	-6,0
MEDELLÍN	28.466	27.712	-755	-2,7
CALI	19.861	19.194	-667	-3,4
BARRANQUILLA	15.173	15.480	307	2,0
BUCARAMANGA	9.384	8.557	-827	-8,8
CARTAGENA	5.928	5.662	-266	-4,5
MANIZALES	2.225	2.265	40	1,8
PEREIRA	3.226	3.272	45	1,4
<b>TOTAL</b>	<b>207.225</b>	<b>197.766</b>	<b>-9.459</b>	<b>-4,6</b>

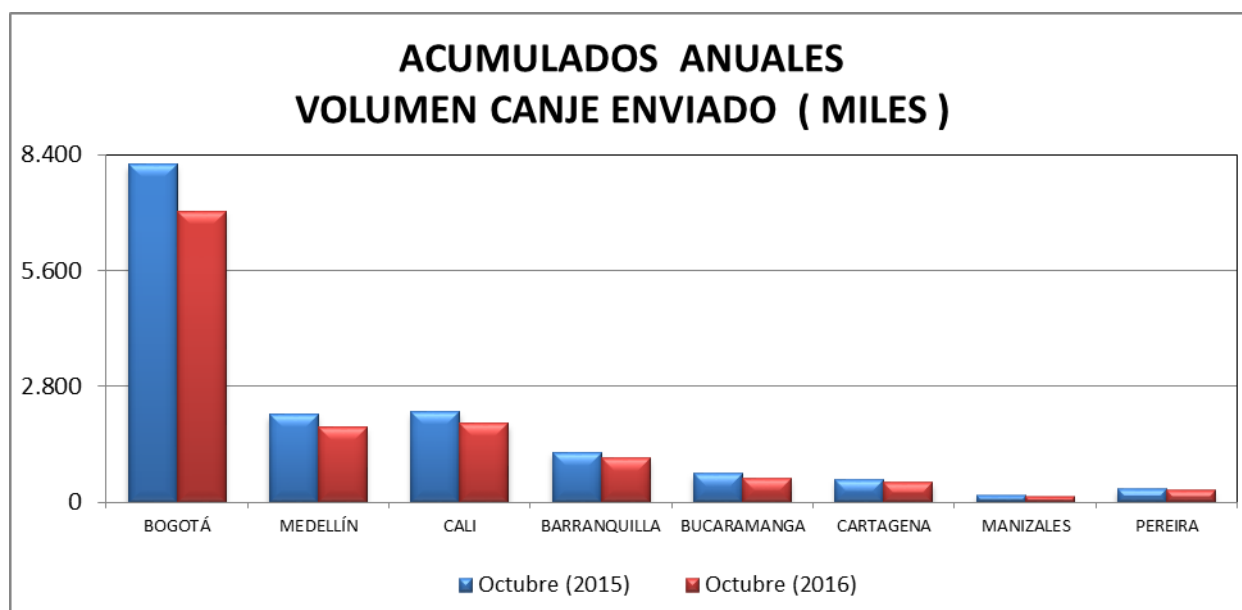




## INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Octubre 2016 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

De igual manera se presenta el acumulado del volumen de cheques registrado el año 2016 en relación al acumulado para igual periodo durante el año 2015. A nivel general la disminución es del 13,6%, siendo la más significativa la que se presenta en Bogotá.

ACUMULADO VOLUMEN CANJE ENVIADO (MILES)				
CIUDAD	PERIODO		DIF. 2016-2015	
	Octubre (2015)	Octubre (2016)	EN VOLUMEN	PORCENTUAL
BOGOTÁ	8.164	7.041	-1.123	-13,8
MEDELLÍN	2.117	1.805	-312	-14,7
CALI	2.187	1.909	-278	-12,7
BARRANQUILLA	1.203	1.061	-143	-11,8
BUCARAMANGA	689	593	-96	-13,9
CARTAGENA	555	475	-80	-14,5
MANIZALES	163	141	-22	-13,4
PEREIRA	326	285	-41	-12,5
<b>TOTAL</b>	<b>15.404</b>	<b>13.310</b>	<b>-2.094</b>	<b>-13,6</b>







# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Octubre 2016

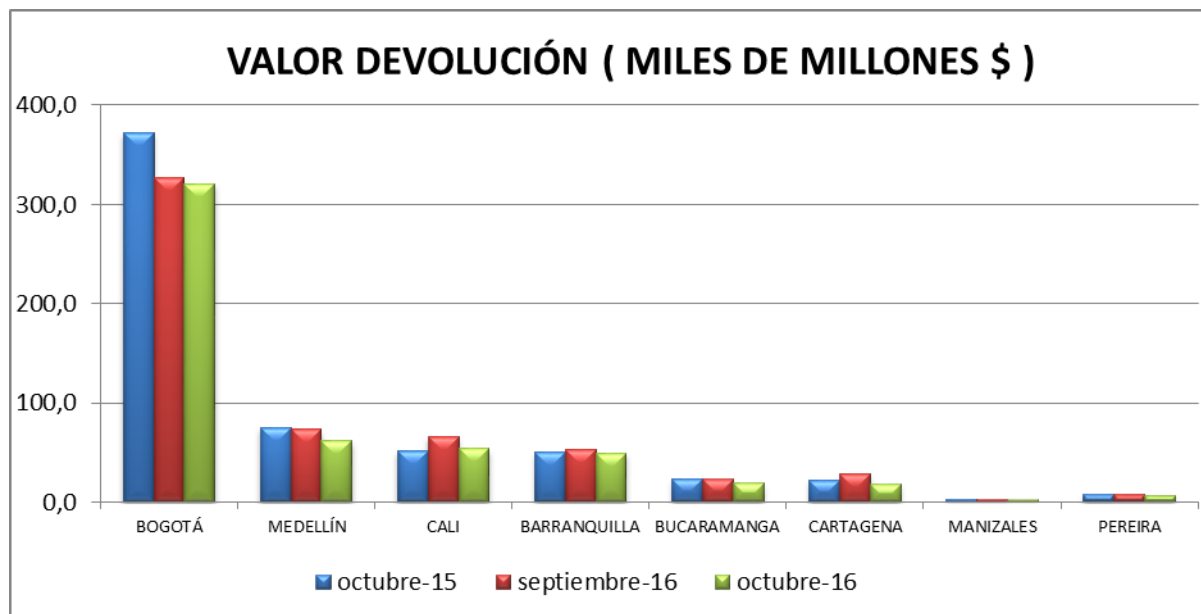
## DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

### 2. COMPORTAMIENTO DEL CANJE ENVIADO EN DEVOLUCIÓN

#### ◆ Valor de la Devolución Enviada al Cobro

Se presentan a continuación estadísticas comparativas del valor de los cheques enviados en devolución durante el mes de octubre de 2016, durante el mes anterior y del mismo mes del año 2015. Se presentó una disminución del 12,3% respecto de igual mes del año anterior y del 8,3% con respecto al mes de septiembre de este año.

VALOR DEVOLUCIÓN (MILES DE MILLONES \$)							
CIUDAD	PERIODO			DIF (OCT 2016 - OCT 2015)		DIF (OCT 2016 - SEP 2016)	
	Octubre (2015)	Septiembre (2016)	Octubre (2016)	EN VALOR	PORCENTUAL	EN VALOR	PORCENTUAL
BOGOTÁ	372,4	326,4	321,0	-51,4	-13,8	-5,3	-1,6
MEDELLÍN	75,4	73,5	61,7	-13,6	-18,1	-11,7	-16,0
CALI	51,9	66,3	54,3	2,3	4,5	-12,1	-18,2
BARRANQUILLA	50,9	53,1	49,9	-1,0	-1,9	-3,2	-6,1
BUCARAMANGA	23,9	23,2	19,3	-4,6	-19,4	-3,9	-17,0
CARTAGENA	22,6	29,1	18,5	-4,1	-18,2	-10,6	-36,3
MANIZALES	3,4	2,9	2,6	-0,8	-23,6	-0,4	-12,7
PEREIRA	8,0	7,8	6,7	-1,4	-17,0	-1,1	-14,7
<b>TOTAL</b>	<b>608,5</b>	<b>582,3</b>	<b>533,9</b>	<b>-74,6</b>	<b>-12,3</b>	<b>-48,4</b>	<b>-8,3</b>





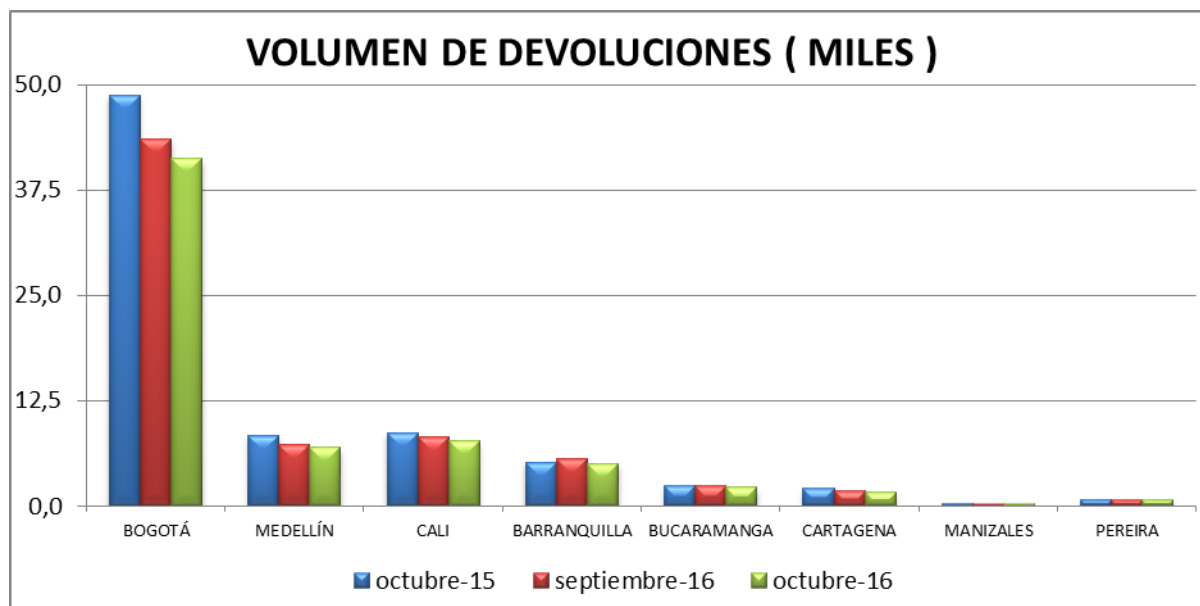
# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Octubre 2016

## DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

### ◆ Volumen del Canje Enviado en Devolución

El siguiente cuadro y la siguiente gráfica registran el número de cheques enviados en devolución al CEDEC durante el período analizado; la variación fue negativa respecto a igual mes del año anterior y respecto al mes de septiembre de este año.

VOLUMEN DE TRANSACCIONES DEVOLUCIÓN (MILES)							
CIUDAD	PERIODO			DIF (OCT 2016 - OCT 2015)		DIF (OCT 2016 - SEP 2016)	
	Octubre (2015)	Septiembre (2016)	Octubre (2016)	EN VOLUMEN	PORCENTUAL	EN VOLUMEN	PORCENTUAL
BOGOTÁ	48,7	43,6	41,2	-7,5	-15,5	-2,4	-5,5
MEDELLÍN	8,4	7,2	6,9	-1,4	-17,3	-0,3	-4,3
CALI	8,7	8,2	7,7	-0,9	-10,8	-0,4	-5,1
BARRANQUILLA	5,2	5,6	5,0	-0,2	-3,1	-0,6	-10,8
BUCARAMANGA	2,4	2,4	2,2	-0,2	-9,2	-0,2	-7,1
CARTAGENA	2,1	1,9	1,7	-0,4	-20,4	-0,2	-10,2
MANIZALES	0,3	0,3	0,3	-0,1	-19,8	0,0	4,5
PEREIRA	0,8	0,8	0,7	-0,1	-7,7	0,0	-4,4
<b>TOTAL</b>	<b>76,6</b>	<b>69,9</b>	<b>65,8</b>	<b>-10,9</b>	<b>-14,2</b>	<b>-4,1</b>	<b>-5,9</b>





# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Octubre 2016

## DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

### ◆ Porcentaje de Devolución

El siguiente cuadro registra el valor y número de los cheques devueltos durante los meses de septiembre y octubre de 2016, como porcentaje del respectivo canje enviado al cobro.

PORCENTAJE DE DEVOLUCIÓN SEPTIEMBRE 2016 - OCTUBRE 2016 / VALOR						
SUCURSAL	Septiembre (2016)		Octubre (2016)		PORCENTAJE	
	CANJE	DEVOLUCIÓN	CANJE	DEVOLUCIÓN	%DEV/Sept 16	%DEV/Oct 16
BOGOTÁ	10.589	326	10.199	321	3,1	3,1
MEDELLÍN	3.084	73	2.496	62	2,4	2,5
CALI	1.849	66	1.779	54	3,6	3,1
BARRANQUILLA	1.660	53	1.418	50	3,2	3,5
BUCARAMANGA	827	23	766	19	2,8	2,5
CARTAGENA	524	29	563	19	5,5	3,3
MANIZALES	275	3	286	3	1,1	0,9
PEREIRA	324	8	305	7	2,4	2,2
<b>TOTAL</b>	<b>19.130</b>	<b>582</b>	<b>17.812</b>	<b>534</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>

MILES DE MILLONES DE PESOS

PORCENTAJE DE DEVOLUCIÓN SEPTIEMBRE 2016 - OCTUBRE 2016 / VOLUMEN						
SUCURSAL	Septiembre (2016)		Octubre (2016)		PORCENTAJE	
	CANJE	DEVOLUCIÓN	CANJE	DEVOLUCIÓN	%DEV/Sept 16	%DEV/Oct 16
BOGOTÁ	692	44	667	41	6,3	6,2
MEDELLÍN	174	7	166	7	4,2	4,2
CALI	186	8	180	8	4,4	4,3
BARRANQUILLA	105	6	101	5	5,4	4,9
BUCARAMANGA	58	2	55	2	4,1	4,1
CARTAGENA	45	2	44	2	4,1	3,8
MANIZALES	13	0,3	13	0,3	2,0	2,1
PEREIRA	28	1	26	1	2,8	2,8
<b>TOTAL</b>	<b>1.301</b>	<b>70</b>	<b>1.252</b>	<b>66</b>	<b>5,4</b>	<b>5,3</b>

MILES DE TRANSACCIONES

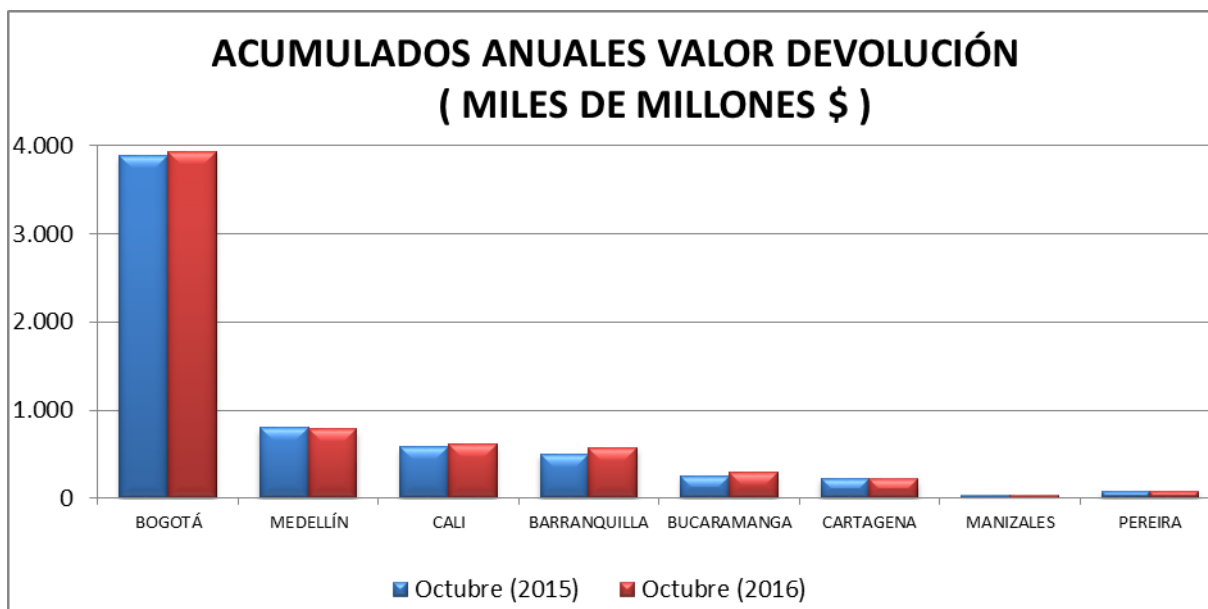


## INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Octubre 2016 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

### ◆ Acumulado de la devolución en 2016 frente a la de 2015

A continuación se presenta el acumulado del valor del canje en devolución durante el año 2016 frente a igual periodo del año 2015, la variación es positiva en términos generales aunque negativa para las ciudades de Medellín y Cartagena.

ACUMULADO VALOR DEVOLUCIÓN (MILES DE MILLONES \$)				
CIUDAD	PERIODO		DIF. 2016-2015	
	Octubre (2015)	Octubre (2016)	EN VALOR	PORCENTUAL
BOGOTÁ	3.892	3.937	45	1,1
MEDELLÍN	801	784	-17	-2,1
CALI	586	610	24	4,1
BARRANQUILLA	500	573	73	14,6
BUCARAMANGA	252	295	43	16,9
CARTAGENA	227	221	-5	-2,4
MANIZALES	30	33	3	10,0
PEREIRA	78	80	2	2,1
<b>TOTAL</b>	<b>6.367</b>	<b>6.533</b>	<b>166</b>	<b>2,6</b>

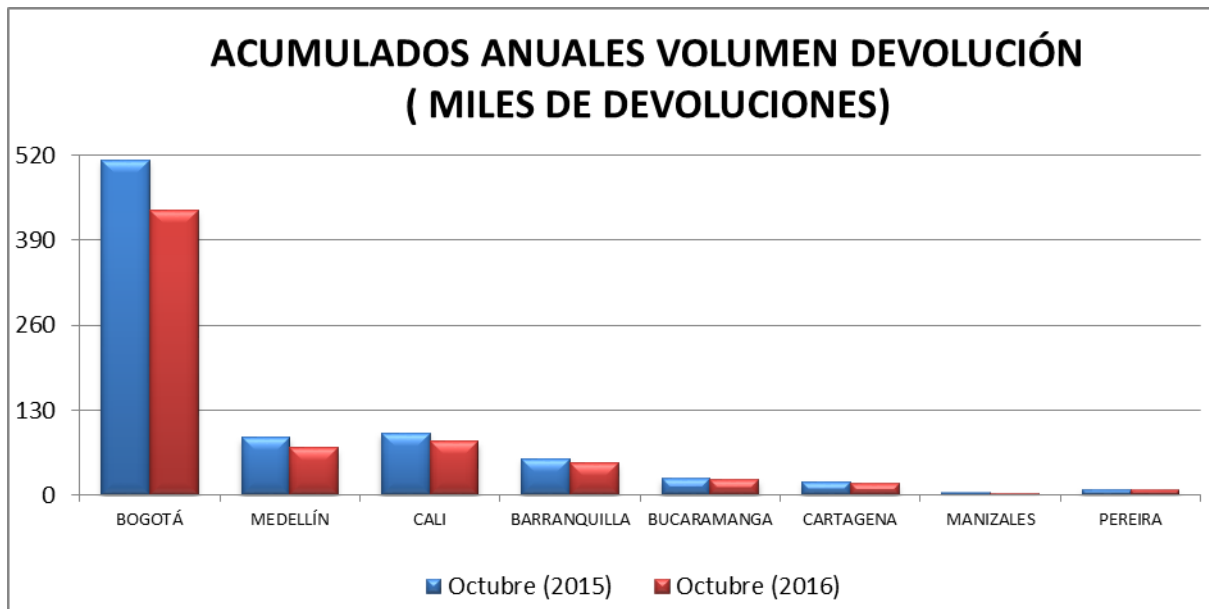




## INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Octubre 2016 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

De igual manera se presenta el acumulado del volumen de cheques devueltos durante el año 2016 con respecto al acumulado para igual período del 2015, se observa un decrecimiento del 14,5% representado principalmente por Bogotá.

ACUMULADO VOLUMEN DEVOLUCIÓN (MILES)				
CIUDAD	PERIODO		DIF. 2016-2015	
	Octubre (2015)	Octubre (2016)	EN VOLUMEN	PORCENTUAL
BOGOTÁ	513	436	-77	-15,1
MEDELLÍN	88	73	-15	-17,5
CALI	95	83	-13	-13,5
BARRANQUILLA	56	50	-6	-10,9
BUCARAMANGA	25	24	-1	-5,7
CARTAGENA	21	18	-2,8	-13,2
MANIZALES	3,6	2,8	-0,8	-22,4
PEREIRA	9	8	-1	-12,2
<b>TOTAL</b>	<b>811</b>	<b>693</b>	<b>-118</b>	<b>-14,5</b>





# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Octubre 2016

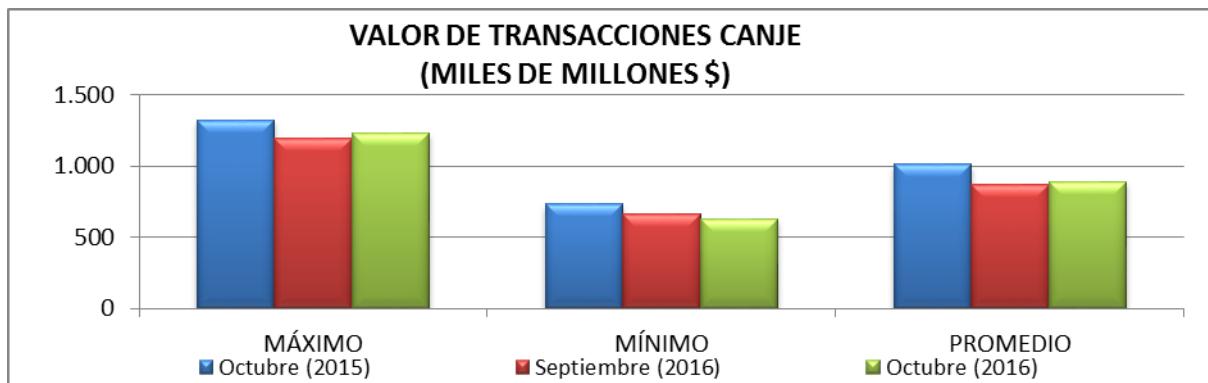
## DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

### 3. VALORES MÁXIMOS, MÍNIMOS Y PROMEDIO DEL CANJE AL COBRO Y EN DEVOLUCIÓN

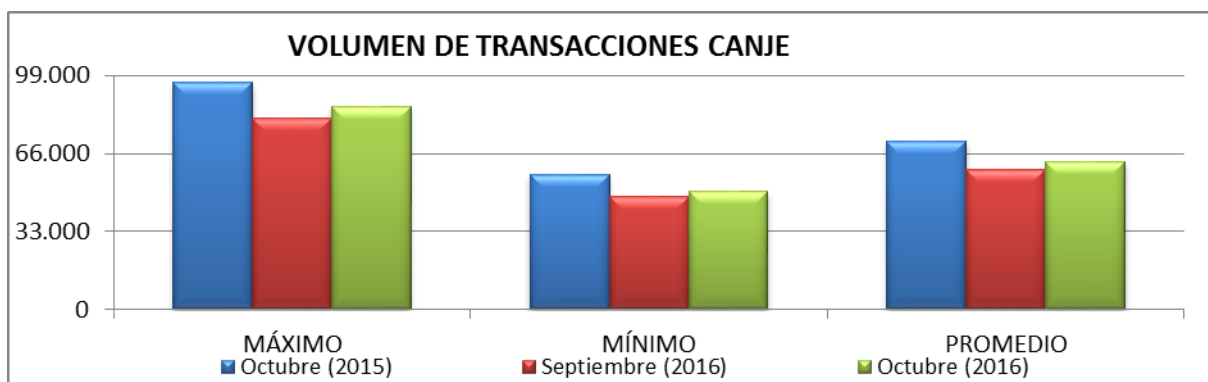
Los siguientes cuadros y gráficas registran los valores máximos, mínimos y promedio de valor y volumen del canje al cobro y en devolución del mes de octubre de 2016, comparados con el mismo mes del año pasado y con el mes inmediatamente anterior.

#### ◆ Canje al Cobro

VALOR DE TRANSACCIONES CANJE (MILES DE MILLONES \$)							
MES	Octubre (2015)	Septiembre (2016)	Octubre (2016)	DIF (OCT 2016 - OCT 2015)		DIF (OCT 2016 - SEP 2016)	
				EN VALOR	PORCENTUAL	EN VALOR	PORCENTUAL
MÁXIMO	1.323	1.196	1.232	-91	-6,9	36	3,0
MÍNIMO	734	664	629	-105	-14,3	-35	-5,3
PROMEDIO	1.014	870	891	-123	-12,2	21	2,4



VOLUMEN DE TRANSACCIONES CANJE							
MES	Octubre (2015)	Septiembre (2016)	Octubre (2016)	DIF (OCT 2016 - OCT 2015)		DIF (OCT 2016 - SEP 2016)	
				EN VOLUMEN	PORCENTUAL	EN VOLUMEN	PORCENTUAL
MÁXIMO	95.902	81.125	85.862	-10.040	-10,5	4.737	5,8
MÍNIMO	57.257	47.669	49.861	-7.396	-12,9	2.192	4,6
PROMEDIO	71.353	59.146	62.605	-8.748	-12,3	3.459	5,8



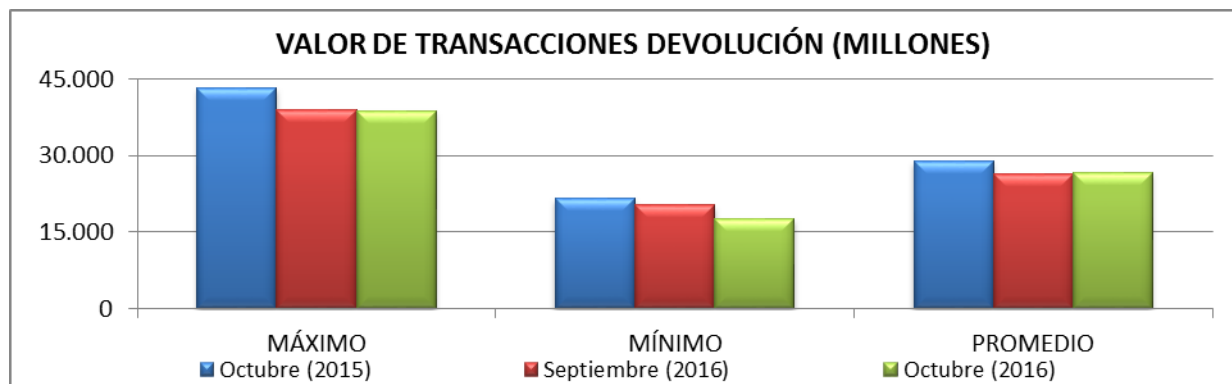


# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Octubre 2016

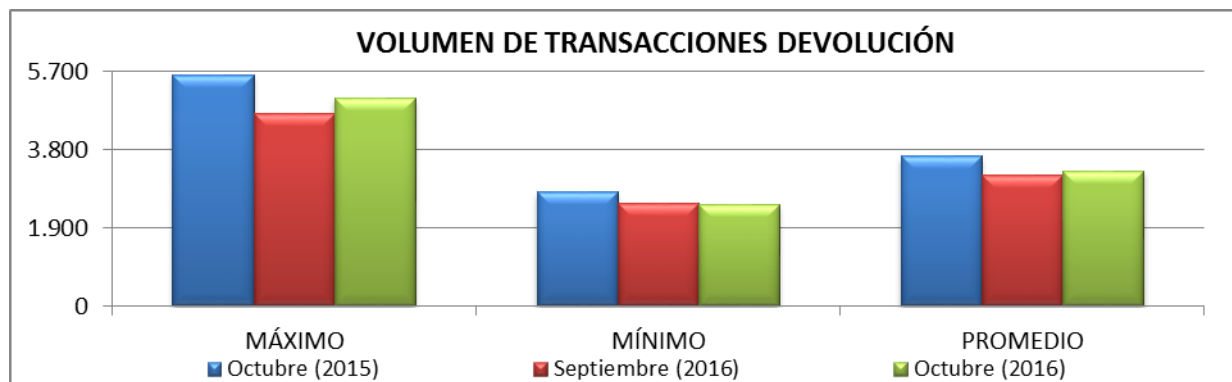
## DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

### ◆ Canje en Devolución

VALOR DE TRANSACCIONES DEVOLUCIÓN (MILLONES)							
MES	Octubre (2015)	Septiembre (2016)	Octubre (2016)	DIF (OCT 2016 - OCT 2015)		DIF (OCT 2016 - SEP 2016)	
				EN VALOR	PORCENTUAL	EN VALOR	PORCENTUAL
MÁXIMO	43.377	38.893	38.849	-4.529	-10,4	-45	-0,1
MÍNIMO	21.663	20.283	17.711	-3.952	-18,2	-2.572	-12,7
PROMEDIO	28.978	26.469	26.697	-2.281	-7,9	228	0,9



VOLUMEN DE TRANSACCIONES DEVOLUCIÓN							
MES	Octubre (2015)	Septiembre (2016)	Octubre (2016)	DIF (OCT 2016 - OCT 2015)		DIF (OCT 2016 - SEP 2016)	
				EN VOLUMEN	PORCENTUAL	EN VOLUMEN	PORCENTUAL
MÁXIMO	5.617	4.684	5.065	-552	-9,8	381	8,1
MÍNIMO	2.777	2.511	2.460	-317	-11,4	-51	-2,0
PROMEDIO	3.650	3.176	3.289	-361	-9,9	113	3,6





# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Octubre 2016

## DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

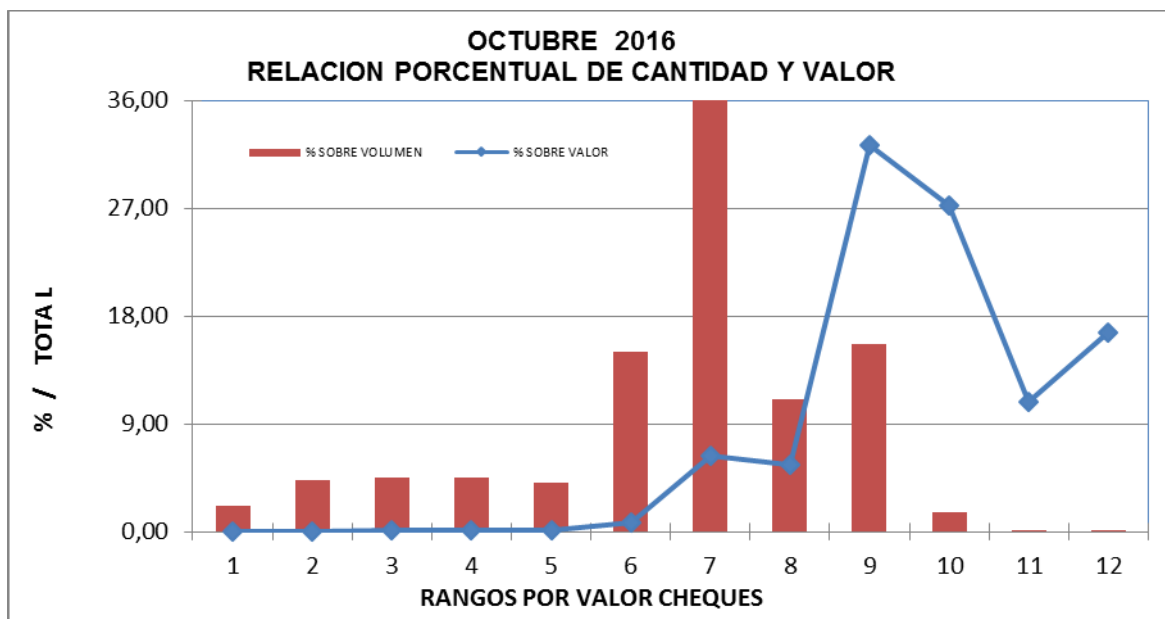
### 4. VALOR DE LOS CHEQUES COMPENSADOS

Se presentan a continuación las estadísticas correspondientes a la distribución del número y valor de los cheques compensados en octubre de 2016, de acuerdo con los diferentes rangos de sus valores individuales. Los cheques de 1 a 5 millones representaron el 36,97 % del total de cheques, y en valor se destacan los cheques de más de 10 millones con aproximadamente el 86,9% del total.

VALOR DE LOS CHEQUES COMPENSADOS						
RANGO	N° CHEQUES <sup>1/</sup>	% SOBRE TOTAL DE CHEQUES	VALOR <sup>2/</sup>	% SOBRE VALOR TOTAL	VR PROMEDIO POR CHEQUE	
1	0-100.000	27,3	1,74	0,0	63.614	
2	100.000-200.000	54,0	8,31	0,0	153.824	
3	200.000-300.000	56,3	14,25	0,1	253.124	
4	300.000-400.000	56,5	19,90	0,1	352.424	
5	400.000-500.000	51,2	23,31	0,1	455.510	
6	500.000-1.000.000	188,4	140,75	0,8	747.267	
7	1.000.000-5.000.000	462,8	1.127,36	6,3	2.435.709	
8	5.000.000-10.000.000	138,4	1.005,08	5,6	7.260.696	
9	10.000.000-100.000.000	195,6	5.743,89	32,2	29.360.818	
10	100.000.000-1.000.000.000	20,4	4.843,29	27,2	237.532.517	
11	1.000.000.000-5.000.000.000	1,0	1.927,87	10,8	1.989.542.581	
12	>5.000.000.000	0,2	2.955,96	16,6	16.331.289.945	
<b>TOTAL</b>	<b>1.252</b>	<b>100,0</b>	<b>17.812</b>	<b>100,0</b>	<b>14.225.572</b>	

1/ MILES DE TRANSACCIONES

2/ MILES DE MILLONES \$







## INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Octubre 2016 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

### 5. VARIACIÓN DEL CANJE POR RANGOS DE VALOR

Se presentan a continuación estadísticas correspondientes a la variación del canje al cobro, de acuerdo con sus rangos de valor y volumen, en lo corrido del año:

#### ♦ Variación porcentual en valor

Mes	Rango								Variación
	0-500	500-1M	1M-5M	5-10M	10-100M	100-1000M	1000-5000M	>5000M	
Enero	-22,8	-20,2	-15,0	-10,8	-7,9	1,9	-8,7	8,7	-3,1
Febrero	-15,1	-10,9	-5,7	-1,9	2,2	9,2	3,9	19,8	6,0
Marzo	-27,0	-23,9	-18,6	-16,8	-11,5	-4,0	-3,0	-9,4	-9,3
Abril	-15,4	-11,9	-7,1	-3,9	-0,7	5,0	0,1	27,9	6,7
Mayo	-14,8	-12,0	-6,9	-3,4	-0,3	6,4	2,3	57,7	10,7
Junio	-16,0	-13,4	-7,8	-4,3	0,9	5,8	2,3	-22,2	-4,1
Julio	-28,8	-27,2	-22,2	-20,4	-17,5	-14,1	-17,3	-29,2	-19,7
Agosto	-12,4	-8,2	-4,2	-2,1	1,8	5,6	-6,2	-3,1	0,2
Septiembre	-21,1	-18,7	-15,2	-13,4	-9,6	-6,6	-19,5	-16,8	-12,0
Octubre	-20,6	-18,7	-15,3	-12,1	-11,2	-9,0	-17,2	-33,5	-16,3
Promedio	-19,6	-16,8	-12,0	-9,2	-5,6	-0,4	-6,6	-2,4	-4,6

#### ♦ Variación porcentual en volumen

Mes	Rango								Variación
	0-500	500-1M	1M-5M	5-10M	10-100M	100-1000M	1000-5000M	>5000M	
Enero	-23,4	-20,3	-15,5	-10,9	-9,1	0,8	-5,2	4,7	-16,4
Febrero	-16,1	-11,1	-6,3	-1,9	0,6	7,8	6,3	14,5	-7,6
Marzo	-27,8	-24,2	-19,2	-16,7	-13,0	-4,7	-4,1	-2,9	-20,6
Abril	-16,3	-12,2	-8,0	-3,9	-1,9	5,2	-1,2	0,8	-9,0
Mayo	-15,8	-12,1	-7,7	-3,4	-1,3	7,3	1,6	8,2	-8,6
Junio	-16,4	-13,7	-8,4	-4,4	-0,5	6,3	2,3	-13,2	-9,2
Julio	-29,2	-27,4	-22,8	-20,4	-18,3	-13,8	-14,5	-20,0	-23,9
Agosto	-13,4	-8,4	-4,7	-2,1	0,9	5,8	-3,0	-12,1	-5,9
Septiembre	-22,1	-18,8	-15,6	-13,4	-10,3	-5,8	-18,8	-18,6	-16,3
Octubre	-21,8	-18,8	-15,9	-12,2	-11,4	-9,3	-18,4	-20,3	-16,4
Promedio	-20,4	-16,9	-12,6	-9,2	-6,7	-0,4	-5,9	-6,5	-13,6



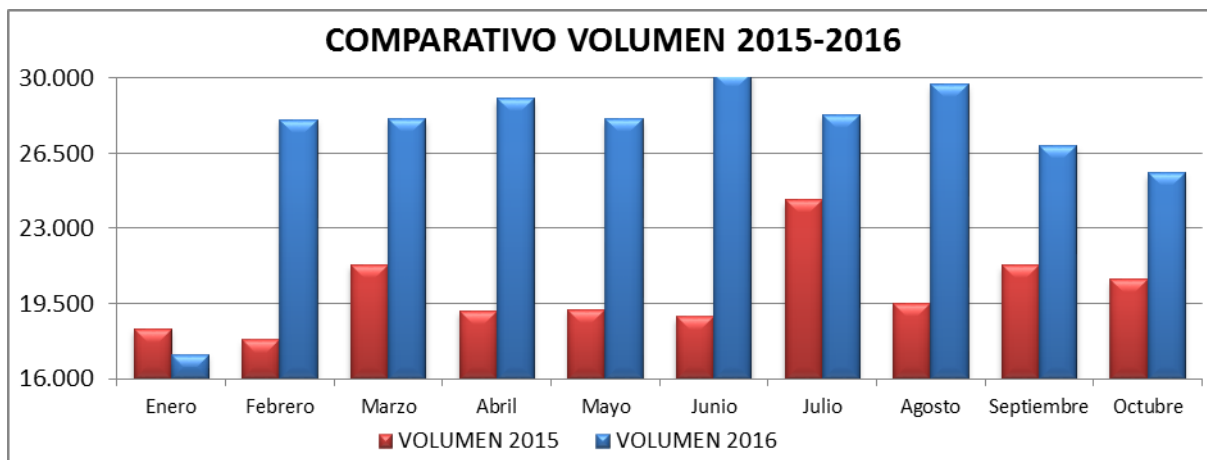
## INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Octubre 2016 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

### 6. CHEQUES IDENTIFICADOS CON SIETES<sup>1</sup>

El siguiente cuadro y la siguiente gráfica muestran la comparación en volumen y valor de cheques identificados en el campo a cargo con sietes durante el mes de octubre del año 2016 con respecto al año inmediatamente anterior.

VARIACIÓN CHEQUES CON SIETES						
MES	2015		2016		VARIACIÓN	
	VOLUMEN	VALOR *	VOLUMEN	VALOR *	VOLUMEN	PORCENTUAL
Enero	18.311	956.882	17.122	768.896	-1.189	-6,5
Febrero	17.807	804.762	28.055	966.812	10.248	57,6
Marzo	21.309	1.085.490	28.091	1.404.457	6.782	31,8
Abril	19.150	1.114.477	29.061	2.002.410	9.911	51,8
Mayo	19.228	678.419	28.080	1.193.126	8.852	46,0
Junio	18.877	729.492	30.216	1.052.231	11.339	60,1
Julio	24.331	988.258	28.298	1.024.453	3.967	16,3
Agosto	19.524	797.463	29.696	733.788	10.172	52,1
Septiembre	21.267	866.680	26.839	854.300	5.572	26,2
Octubre	20.614	916.595	25.588	855.522	4.974	24,1

\*Valor expresado en millones de pesos



<sup>1</sup> Corresponde a cheques de gerencia.

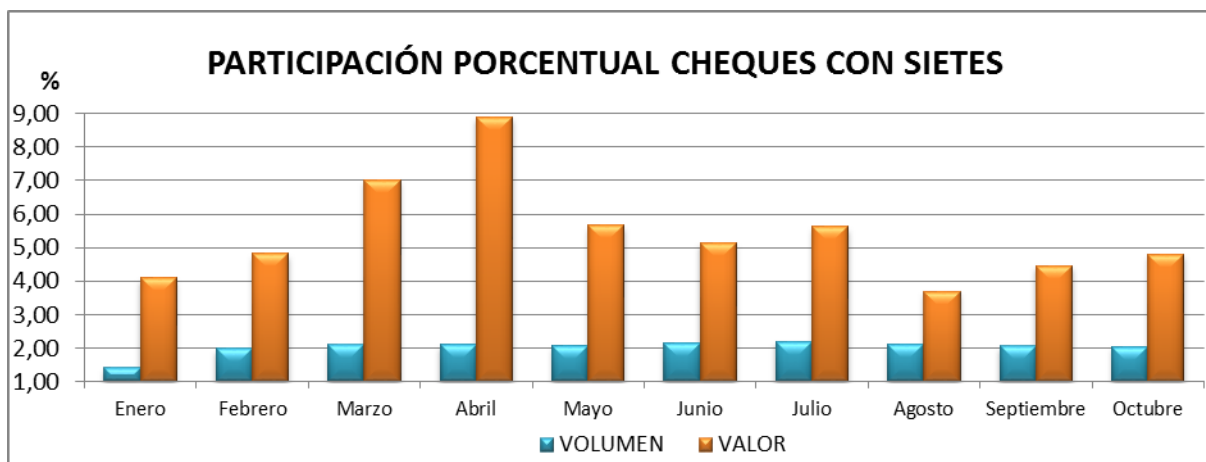


## INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Octubre 2016 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

El siguiente cuadro y la siguiente gráfica reflejan la participación en volumen y valor de los cheques identificados en el campo a cargo con sietes dentro del total del canje enviado al cobro durante el mes de octubre del año 2016. Para este período los cheques de gerencia representaron el 2,04% del total de registros enviados al sistema CEDEC.

PARTICIPACIÓN CHEQUES CON SIETES						
MES	CHEQUES CON SIETES		TOTAL CANJE		PARTICIPACIÓN	
	VOLUMEN	VALOR *	VOLUMEN	VALOR *	VOLUMEN	VALOR
<b>Enero</b>	17.122	768.896	1.202.447	18.742.042	1,42	4,10
<b>Febrero</b>	28.055	966.812	1.406.078	20.064.658	2,00	4,82
<b>Marzo</b>	28.091	1.404.457	1.336.678	20.019.494	2,10	7,02
<b>Abril</b>	29.061	2.002.410	1.377.887	22.477.047	2,11	8,91
<b>Mayo</b>	28.080	1.193.126	1.352.184	21.052.792	2,08	5,67
<b>Junio</b>	30.216	1.052.231	1.402.903	20.440.476	2,15	5,15
<b>Julio</b>	28.298	1.024.453	1.287.331	18.195.129	2,20	5,63
<b>Agosto</b>	29.696	733.788	1.391.145	19.832.660	2,13	3,70
<b>Septiembre</b>	26.839	854.300	1.301.212	19.130.437	2,06	4,47
<b>Octubre</b>	25.588	855.522	1.252.091	17.811.711	2,04	4,80

\*Valor expresado en millones de pesos





## INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Octubre 2016 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

### 7. CAUSALES DE DEVOLUCIÓN

El siguiente cuadro presenta los porcentajes de causales de devolución sobre el total de las devoluciones efectuadas durante el mes de octubre de 2016, la causal 02 “Fondos insuficientes” representó un 54,98% del total; no se efectuaron devoluciones por causales inexistentes:

Código	Causal devolución	%
2	Fondos Insuficientes	54,98%
18	Falta continuidad endosos	12,02%
12	Firma no registrada	6,54%
33	Certificar que: Consignación del cheque en cuenta del primer beneficiario	4,09%
23	Falta sello de canje	3,77%
8	Hay orden de no pagarlo	2,25%
26	Certificar que: Abono de cheque fiscal en cuenta de la Entidad pública beneficiaria	1,91%
16	Falta sello ante firma registrada	1,91%
7	Saldo Embargado	1,72%
34	Certificar que: Abono en cuenta	1,44%
35	Depósitos judiciales no confirmados por juzgado	1,44%
22	Falta cantidad en letras y/o números	1,29%
14	Faltan firmas de...	1,16%
6	Cuenta saldada	1,02%
21	Instrumento enmendado	1,00%
25	Preséntese en nuestra oficina de giros	0,90%
4	Librado en chequera ajena	0,71%
27	Valor inconsistente entre el registro y el cheque	0,65%
9	Presentación del cheque seis (6) meses después de librado	0,57%
29	Mal remitido – Cuenta errada (24b)	0,44%
17	Falta endoso	0,35%
15	Falta protector registrado	0,26%
24	Mal remitido: no es a nuestro cargo	0,22%
5	Cuenta cancelada	0,20%
30	Mal remitido – Número de cheque errado (24c)	0,20%
11	Instrumento aparentemente falsificado	0,11%
28	Mal remitido – Registro electrónico sin documento físico (24a)	0,10%
1	Carencia absoluta de fondos	0,09%
13	Firma no concordante con la registrada	0,04%
31	Mal remitido – Código de ruta errado o de otra plaza (24d)	0,01%
19	Identificación insuficiente del tenedor	0,00%
32	Mal remitido – Código de transito errado o de otro banco (24e)	0,00%
10	Quiebra, liquidación o concurso del girador	0,00%
20	Tenedor distinto al beneficiario	0,00%
3	Pagado parcialmente	0,00%
0	No existe	0,00%



# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Octubre 2016

## DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

### ◆ Fondos Insuficientes

El siguiente cuadro y la siguiente gráfica comparan la variación en volumen de cheques presentada por la causal de devolución “fondos insuficientes” hasta el mes de octubre de los años 2015 y 2016, puede apreciarse un aumento en las devoluciones por esta causal para el mes analizado, respecto del mes anterior:

FONDOS INSUFICIENTES (CAUSAL 02)						
MES \ AÑO	2015		2016		VARIACIÓN	
	VOLUMEN	PORCENTAJE*	VOLUMEN	PORCENTAJE*	VOLUMEN	PORCENTUAL
Enero	38.935	51,5	29.196	47,3	-9.739	-25,0
Febrero	40.771	51,6	34.657	49,3	-6.114	-15,0
Marzo	49.399	54,2	36.759	51,4	-12.640	-25,6
Abril	45.220	53,3	36.208	50,3	-9.012	-19,9
Mayo	43.378	53,5	37.965	52,9	-5.413	-12,5
Junio	44.309	54,7	36.348	50,7	-7.961	-18,0
Julio	44.108	51,1	32.834	49,4	-11.274	-25,6
Agosto	40.195	52,3	36.974	51,0	-3.221	-8,0
Septiembre	40.336	51,1	37.848	54,1	-2.488	-6,2
Octubre	40.035	52,2	36.166	55,0	-3.869	-9,7

\*PORCENTAJE DE PARTICIPACION DENTRO DEL TOTAL DE DEVOLUCIONES.

