



BANCO DE LA REPÚBLICA

---

CEDEC

# Informe Mensual

## ESTADÍSTICO – DICIEMBRE 2016

Bogotá D.C., Colombia



# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Diciembre 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 .....	15
7.	CAUSALES DE DEVOLUCIÓN.....	18



# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Diciembre 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 diciembre de 2016.

TÍTULOS VALORES COMPENSADOS A NIVEL NACIONAL DICIEMBRE 2016 (MILLONES\$)									
CIUDAD		PRIMERA SESIÓN			SEGUNDA SESIÓN				
		CANTIDAD	%	VALOR	%	CANTIDAD	%	VALOR	%
BOGOTA	1	745.653	47,31%	12.420.399,90	50,12%	42.421	56,64%	395.201,91	51,20%
CALI	1	193.572	12,28%	2.322.889,78	9,37%	7.957	10,62%	81.197,85	10,52%
MEDELLIN	1	184.182	11,69%	2.892.969,33	11,67%	7.289	9,73%	75.257,87	9,75%
BARRANQUILLA	1	110.941	7,04%	1.745.190,81	7,04%	5.556	7,42%	67.343,94	8,73%
BUCAMANGA	1	62.288	3,95%	987.913,38	3,99%	2.373	3,17%	29.755,40	3,86%
CARTAGENA	1	47.115	2,99%	618.877,08	2,50%	1.876	2,50%	22.314,49	2,89%
PEREIRA	1	29.694	1,88%	365.024,51	1,47%	811	1,08%	9.176,02	1,19%
CUCUTA	2	20.569	1,31%	250.533,26	1,01%	620	0,83%	7.596,99	0,98%
IBAGUE	2	19.613	1,24%	320.093,34	1,29%	761	1,02%	8.007,76	1,04%
MANIZALES	1	14.377	0,91%	285.235,18	1,15%	258	0,34%	2.347,04	0,30%
VILLAVICENCIO	2	13.736	0,87%	331.671,70	1,34%	817	1,09%	11.252,46	1,46%
TUNJA-DELEGADA	3	13.058	0,83%	358.537,73	1,45%	579	0,77%	12.181,39	1,58%
SANTA MARTA-DELEGADA	3	12.451	0,79%	141.973,13	0,57%	519	0,69%	4.854,69	0,63%
ARMENIA	2	11.188	0,71%	153.734,46	0,62%	249	0,33%	3.445,57	0,45%
PASTO	2	11.049	0,70%	199.044,12	0,80%	324	0,43%	4.721,46	0,61%
MONTERIA	2	10.648	0,68%	216.677,92	0,87%	382	0,51%	8.933,49	1,16%
NEIVA - DELEGADA	3	10.560	0,67%	262.459,64	1,06%	280	0,37%	2.537,75	0,33%
BUENAVENTURA-DELEGADA	3	9.375	0,59%	113.375,99	0,46%	303	0,40%	1.464,11	0,19%
POPAYAN-DELEGADA	3	7.328	0,46%	106.744,92	0,43%	176	0,23%	6.565,69	0,85%
VALLEDUPAR-DELEGADA	3	6.685	0,42%	98.909,81	0,40%	267	0,36%	3.244,45	0,42%
SAN ANDRES - DELEGADA	3	5.461	0,35%	35.015,72	0,14%	88	0,12%	519,38	0,07%
SINCELEJO-DELEGADA	3	5.192	0,33%	68.497,50	0,28%	146	0,19%	1.066,22	0,14%
BARRANCABERMEJA-DELEGADA	3	4.233	0,27%	54.973,35	0,22%	116	0,15%	712,04	0,09%
FLORENCIA-DELEGADA	3	3.164	0,20%	44.899,16	0,18%	83	0,11%	500,48	0,06%
YOPAL-DELEGADA	3	2.848	0,18%	67.588,35	0,27%	113	0,15%	2.798,24	0,36%
APARTADO-DELEGADA	3	2.754	0,17%	16.320,27	0,07%	104	0,14%	579,72	0,08%
IPIALES-DELEGADA	3	2.277	0,14%	22.860,25	0,09%	42	0,06%	340,54	0,04%
RIOHACHA	2	1.704	0,11%	46.424,83	0,19%	37	0,05%	5.148,57	0,67%
ARAUCA-DELEGADA	3	1.624	0,10%	63.101,23	0,25%	26	0,03%	282,76	0,04%
SAN GIL-DELEGADA	3	1.234	0,08%	14.487,35	0,06%	15	0,02%	61,35	0,01%
OCANA-DELEGADA	3	917	0,06%	11.221,79	0,05%	18	0,02%	91,09	0,01%
CAUCASIA - DELEGADA	3	842	0,05%	10.840,24	0,04%	20	0,03%	207,56	0,03%
LA DORADA-DELEGADA	3	810	0,05%	8.559,93	0,03%	20	0,03%	119,06	0,02%
CHIQUINQUIRA-DELEGADA	3	732	0,05%	8.115,55	0,03%	17	0,02%	141,04	0,02%
SÓCORRO-DELEGADA	3	725	0,05%	8.800,50	0,04%	10	0,01%	103,82	0,01%
LETICIA	2	722	0,05%	7.467,07	0,03%	3	0,00%	10,64	0,00%
GRANADA - DELEGADA	3	717	0,05%	9.249,36	0,04%	29	0,04%	320,22	0,04%
QUIBDO	2	716	0,05%	12.672,64	0,05%	31	0,04%	308,51	0,04%
PITALITO - DELEGADA	3	712	0,05%	17.643,47	0,07%	16	0,02%	354,07	0,05%
AGUACHICA-DELEGADA	3	594	0,04%	8.236,67	0,03%	8	0,01%	20,44	0,00%
FUNDACION-DELEGADA	3	474	0,03%	1.777,41	0,01%	36	0,05%	45,10	0,01%
GARZON - DELEGADA	3	447	0,03%	8.370,29	0,03%	4	0,01%	5,24	0,00%
PAMPLONA - DELEGADA	3	426	0,03%	5.182,95	0,02%	15	0,02%	69,72	0,01%
MAGANGUE-DELEGADA	3	404	0,03%	9.194,68	0,04%	4	0,01%	34,84	0,00%
BARBOSA - DELEGADA	3	369	0,02%	3.475,30	0,01%	11	0,01%	28,74	0,00%
TURBO - DELEGADA	3	364	0,02%	6.287,79	0,03%	18	0,02%	82,42	0,01%
PUERTO BOYACA - DELEGADA	3	347	0,02%	3.898,05	0,02%	11	0,01%	147,69	0,02%
MARIQUITA - DELEGADA	3	294	0,02%	3.137,93	0,01%	6	0,01%	15,48	0,00%
LORICA - DELEGADA	3	258	0,02%	3.570,02	0,01%	16	0,02%	201,18	0,03%
PUERTO BERRIO - DELEGADA	3	230	0,01%	2.127,90	0,01%	7	0,01%	12,41	0,00%
SEVILLA-DELEGADA	3	136	0,01%	959,68	0,00%	0	0,00%	0,00	0,00%
TUQUERRES - DELEGADA	3	131	0,01%	1.035,07	0,00%	2	0,00%	3,42	0,00%
RIOSUCIO - DELEGADA	3	105	0,01%	1.483,09	0,01%	4	0,01%	91,26	0,01%
<b>TOTAL</b>		<b>1.576.045</b>	<b>100%</b>	<b>24.779.731</b>	<b>100%</b>	<b>74.894</b>	<b>100%</b>	<b>771.824</b>	<b>100%</b>

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



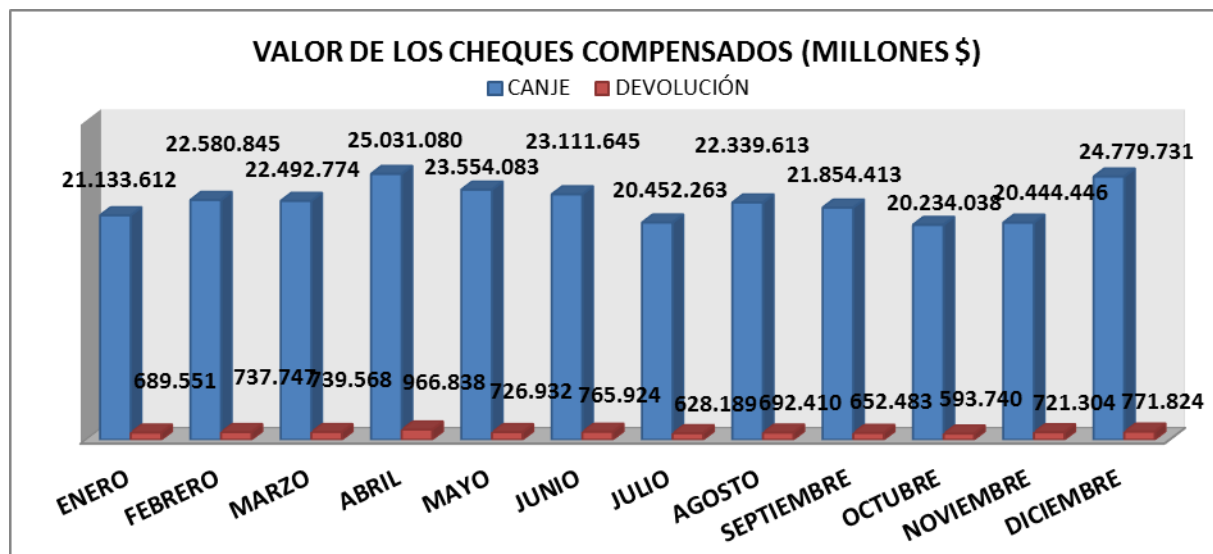
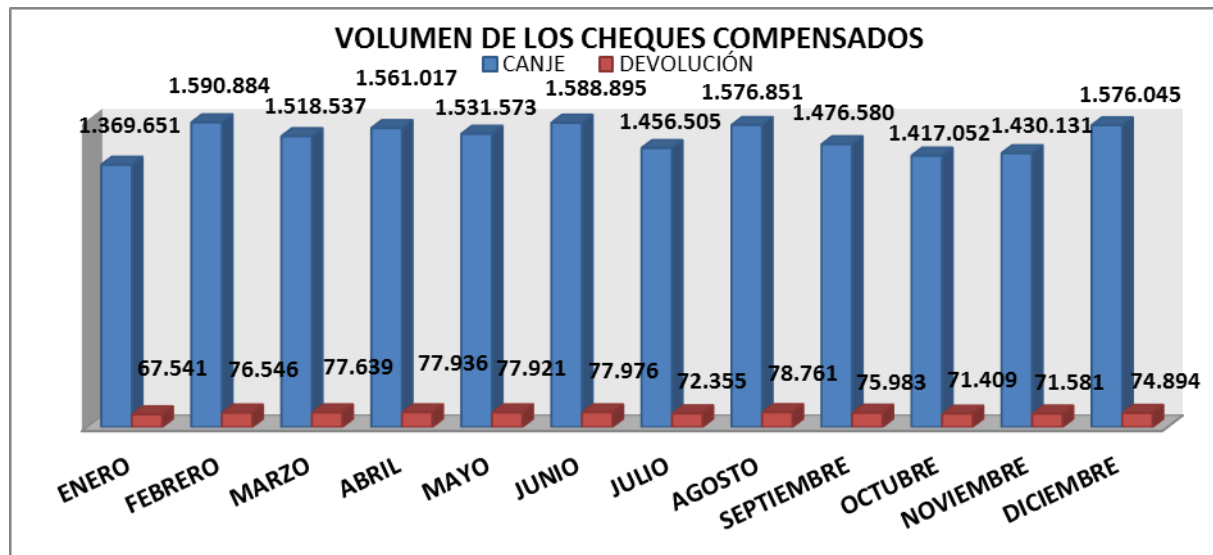
# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Diciembre 2016

## DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

MES	PRIMERA SESIÓN				SEGUNDA SESIÓN			
	CANTIDAD	%	VALOR	%	CANTIDAD	%	VALOR	%
ENERO	1.369.651	7,570%	21.133.612	7,885%	67.541	7,500%	689.551	7,938%
FEBRERO	1.590.884	8,792%	22.580.845	8,425%	76.546	8,500%	737.747	8,493%
MARZO	1.518.537	8,393%	22.492.774	8,393%	77.639	8,621%	739.568	8,514%
ABRIL	1.561.017	8,627%	25.031.080	9,340%	77.936	8,654%	966.838	11,130%
MAYO	1.531.573	8,465%	23.554.083	8,789%	77.921	8,653%	726.932	8,369%
JUNIO	1.588.895	8,781%	23.111.645	8,623%	77.976	8,659%	765.924	8,817%
JULIO	1.456.505	8,050%	20.452.263	7,631%	72.355	8,035%	628.189	7,232%
AGOSTO	1.576.851	8,715%	22.339.613	8,335%	78.761	8,746%	692.410	7,971%
SEPTIEMBRE	1.476.580	8,161%	21.854.413	8,154%	75.983	8,437%	652.483	7,511%
OCTUBRE	1.417.052	7,832%	20.234.038	7,550%	71.409	7,930%	593.740	6,835%
NOVIEMBRE	1.430.131	7,904%	20.444.446	7,628%	71.581	7,949%	721.304	8,304%
DICIEMBRE	1.576.045	8,710%	24.779.731	9,246%	74.894	8,317%	771.824	8,885%
<b>TOTAL</b>	<b>18.093.721</b>	<b>100,00%</b>	<b>268.008.545</b>	<b>100,00%</b>	<b>900.542</b>	<b>100,00%</b>	<b>8.686.511</b>	<b>100,00%</b>

PROMEDIO MENSUAL	1.507.810		22.334.045		75.045		723.876	
------------------	-----------	--	------------	--	--------	--	---------	--

valores en millones de pesos





# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Diciembre 2016

## DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

### II. COMPENSACIÓN ELECTRÓNICA

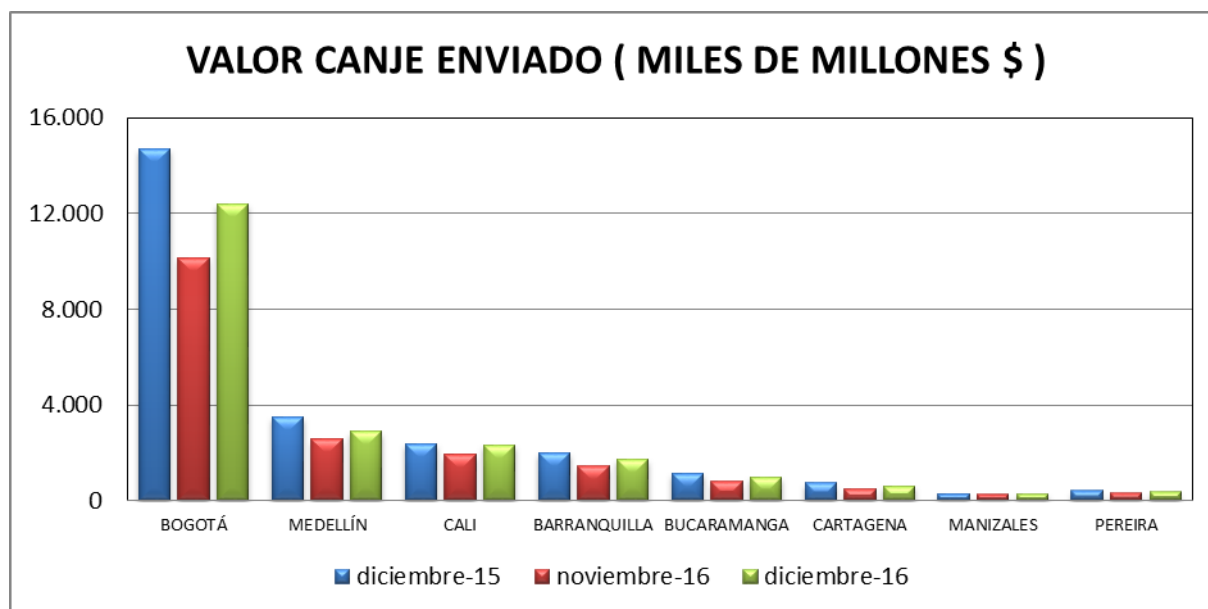
#### 1. COMPORTAMIENTO DEL CANJE ENVIADO AL COBRO

##### ◆ Valor del Canje Enviado al Cobro

VALOR DEL CANJE ENVIADO (MILES DE MILLONES\$)							
PERIODO CIUDAD	Diciembre (2015)	Noviembre (2016)	Diciembre (2016)	DIF (DIC 2016 - DIC 2015)		DIF (DIC 2016 - NOV 2016)	
				EN VALOR	PORCENTUAL	EN VALOR	PORCENTUAL
BOGOTÁ	14.719	10.163	12.420	-2.298	-15,6	2.258	22,2
MEDELLÍN	3.523	2.587	2.893	-630	-17,9	306	11,8
CALI	2.390	1.939	2.323	-67	-2,8	384	19,8
BARRANQUILLA	2.012	1.437	1.745	-267	-13,3	308	21,4
BUCARAMANGA	1.144	807	988	-156	-13,7	181	22,5
CARTAGENA	765	494	619	-146	-19,0	125	25,3
MANIZALES	305	258	285	-20	-6,4	27	10,6
PEREIRA	419	321	365	-54	-13,0	44	13,8
TOTAL	25.276	18.004	21.638	-3.637	-14,4	3.634	20,2

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

La variación fue negativa respecto a igual mes del año anterior y positiva con respecto al mes de noviembre.





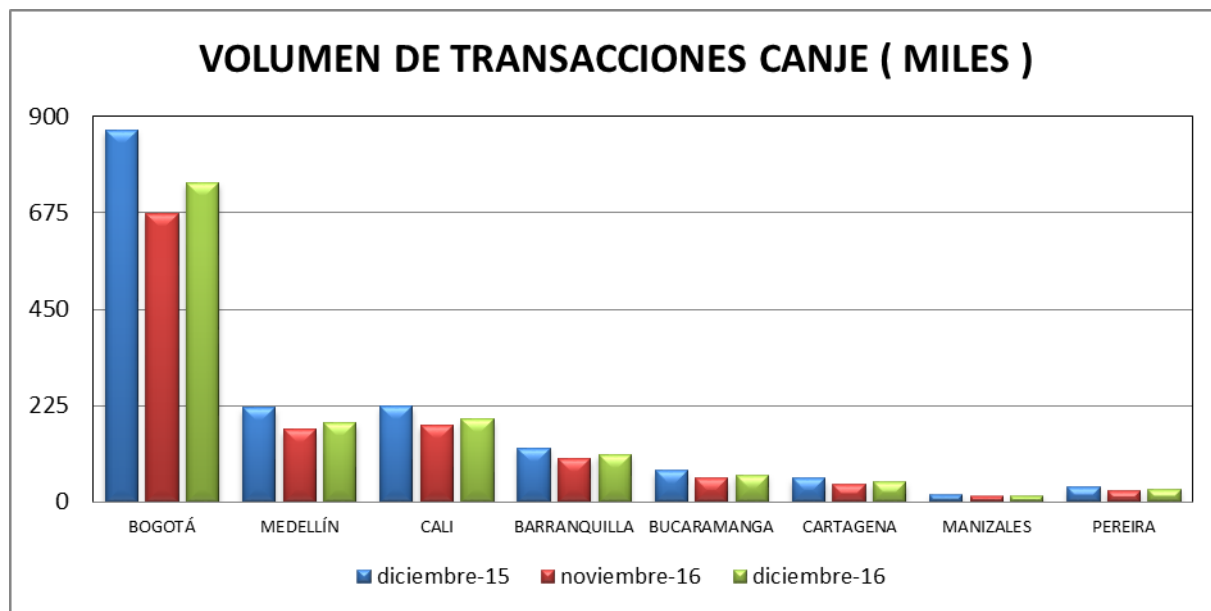
# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Diciembre 2016

## 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 14,4% respecto de diciembre del año anterior, caso contrario respecto al mes de noviembre en donde la variación fue positiva.

VOLUMEN DE TRANSACCIONES POR CIUDAD (MILES)							
CIUDAD	PERIODO			DIF (DIC 2016 - DIC 2015)		DIF (DIC 2016 - NOV 2016)	
	Diciembre (2015)	Noviembre (2016)	Diciembre (2016)	EN VOLUMEN	PORCENTUAL	EN VOLUMEN	PORCENTUAL
BOGOTÁ	868	674	746	-122	-14,1	71	10,6
MEDELLÍN	221	169	184	-37	-16,6	15	9,0
CALI	224	180	194	-30	-13,5	14	7,6
BARRANQUILLA	126	102	111	-15	-11,6	9	8,9
BUCARAMANGA	73	55	62	-11	-15,2	7	13,0
CARTAGENA	56	42	47	-9	-15,7	5	11,8
MANIZALES	18	13	14	-3	-19,1	1,2	8,9
PEREIRA	35	27	30	-5	-15,2	3,1	11,6
<b>TOTAL</b>	<b>1.620</b>	<b>1.262</b>	<b>1.388</b>	<b>-233</b>	<b>-14,4</b>	<b>126</b>	<b>10,0</b>



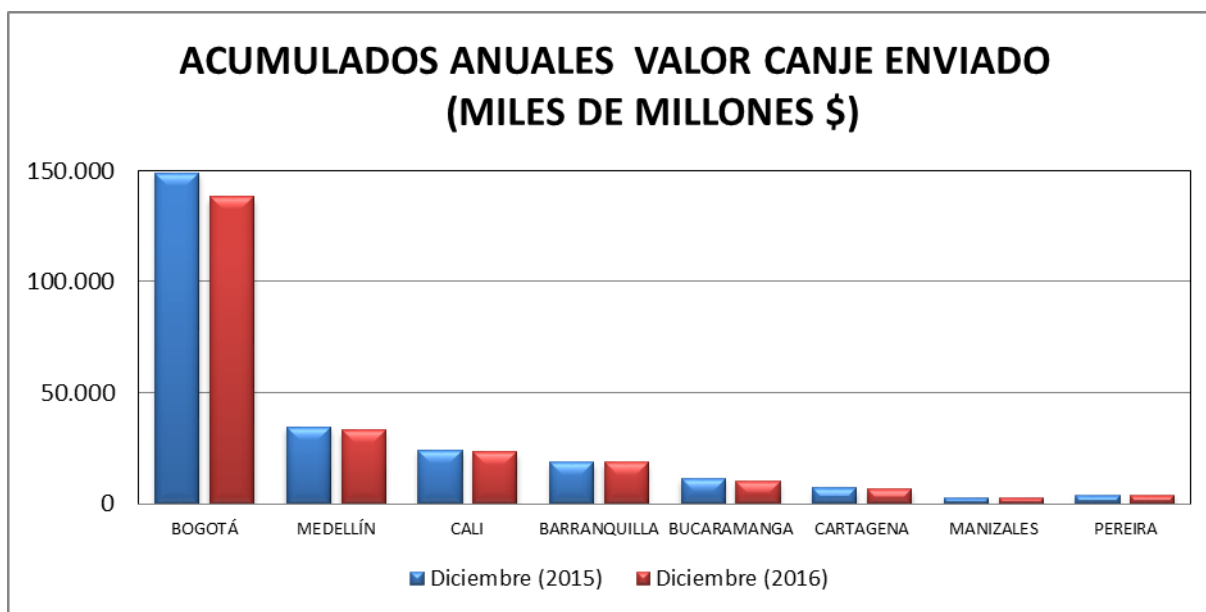


## INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Diciembre 2016 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

### ◆ 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 5,7%, justificada primordialmente por Bogotá.

ACUMULADO VALOR CANJE ENVIADO (MILES DE MILLONES \$)				
CIUDAD	PERIODO		DIF. 2016-2015	
	Diciembre (2015)	Diciembre (2016)	EN VALOR	PORCENTUAL
BOGOTÁ	148.907	138.208	-10.699	-7,2
MEDELLÍN	34.631	33.191	-1.440	-4,2
CALI	24.170	23.455	-715	-3,0
BARRANQUILLA	18.710	18.662	-47	-0,3
BUCARAMANGA	11.428	10.352	-1.076	-9,4
CARTAGENA	7.199	6.775	-424	-5,9
MANIZALES	2.747	2.808	62	2,2
PEREIRA	3.960	3.957	-2	-0,1
<b>TOTAL</b>	<b>251.751</b>	<b>237.409</b>	<b>-14.341</b>	<b>-5,7</b>

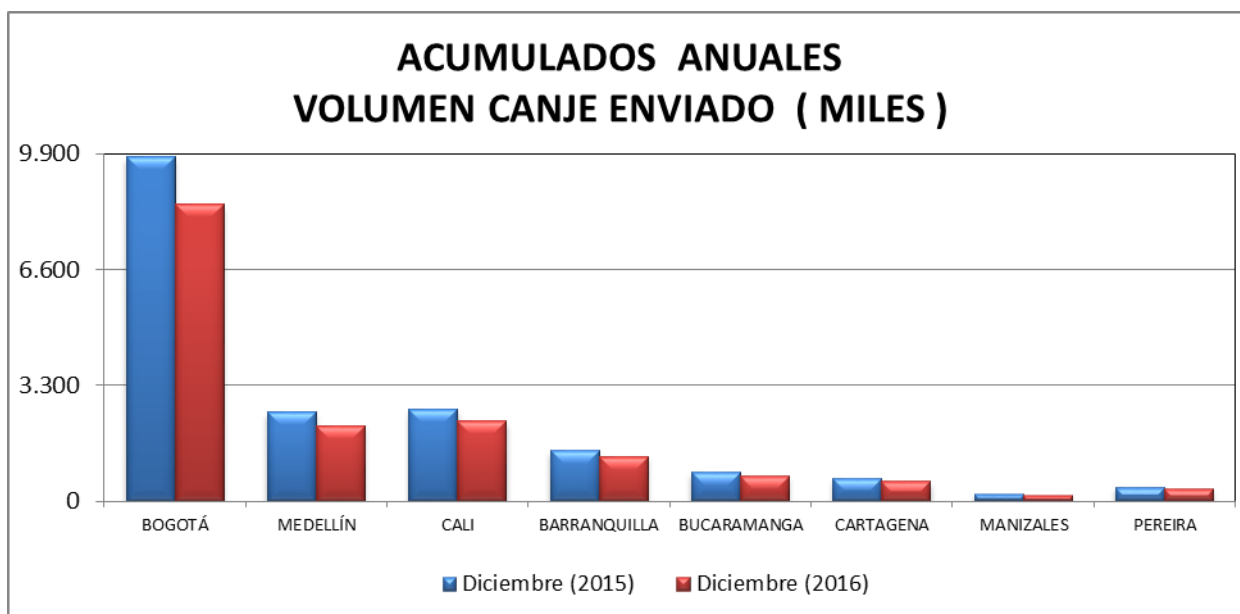




## INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Diciembre 2016 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

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	
	Diciembre (2015)	Diciembre (2016)	EN VOLUMEN	PORCENTUAL
BOGOTÁ	9.802	8.461	-1.340	-13,7
MEDELLÍN	2.535	2.158	-377	-14,9
CALI	2.615	2.283	-333	-12,7
BARRANQUILLA	1.443	1.274	-169	-11,7
BUCARAMANGA	826	710	-116	-14,0
CARTAGENA	659	564	-95	-14,4
MANIZALES	196	168	-27	-13,9
PEREIRA	391	342	-49	-12,6
<b>TOTAL</b>	<b>18.466</b>	<b>15.960</b>	<b>-2.506</b>	<b>-13,6</b>







# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Diciembre 2016

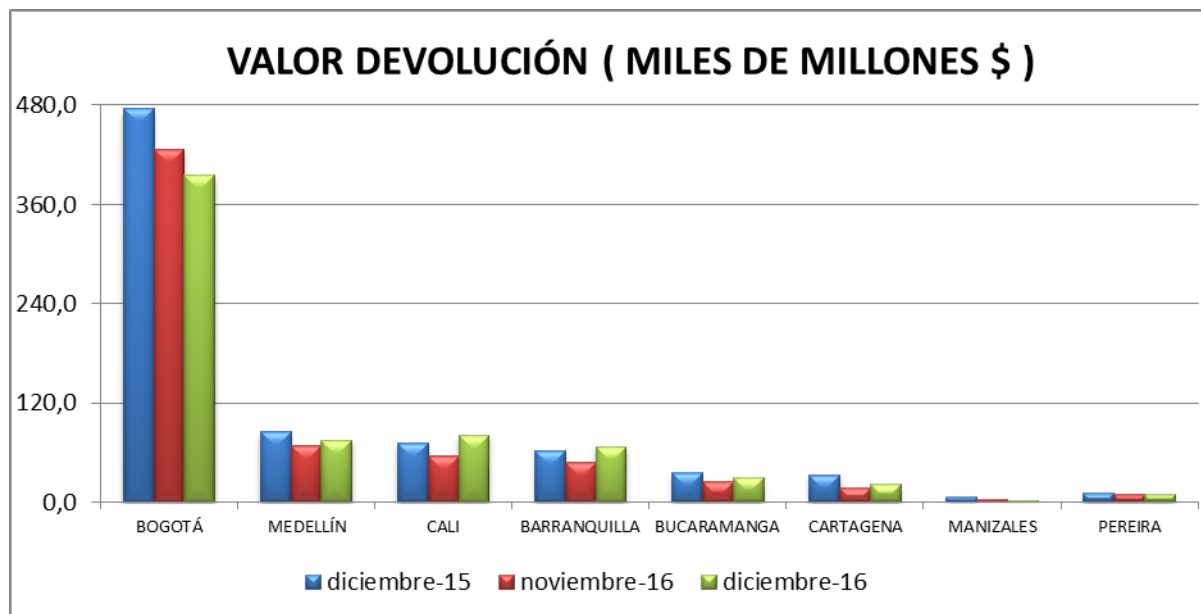
## DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

### 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 diciembre de 2016, durante el mes anterior y del mismo mes del año 2015. La variación fue positiva respecto al mes anterior y negativa con respecto a diciembre de 2015.

VALOR DEVOLUCIÓN (MILES DE MILLONES \$)							
CIUDAD	PERIODO			DIF (DIC 2016 - DIC 2015)		DIF (DIC 2016 - NOV 2016)	
	Diciembre (2015)	Noviembre (2016)	Diciembre (2016)	EN VALOR	PORCENTUAL	EN VALOR	PORCENTUAL
	BOGOTÁ	475,8	426,6	395,2	-80,6	-16,9	-31,4
MEDELLÍN	84,9	68,7	75,3	-9,7	-11,4	6,6	9,6
CALI	70,7	55,6	81,2	10,5	14,8	25,6	46,1
BARRANQUILLA	62,8	48,5	67,3	4,5	7,2	18,8	38,7
BUCARAMANGA	35,3	24,8	29,8	-5,6	-15,8	5,0	20,1
CARTAGENA	33,5	17,5	22,3	-11,2	-33,4	4,8	27,2
MANIZALES	5,9	3,2	2,3	-3,6	-60,3	-0,8	-26,3
PEREIRA	11,4	9,6	9,2	-2,2	-19,5	-0,4	-4,3
<b>TOTAL</b>	<b>780,4</b>	<b>654,5</b>	<b>682,6</b>	<b>-97,8</b>	<b>-12,5</b>	<b>28,1</b>	<b>4,3</b>





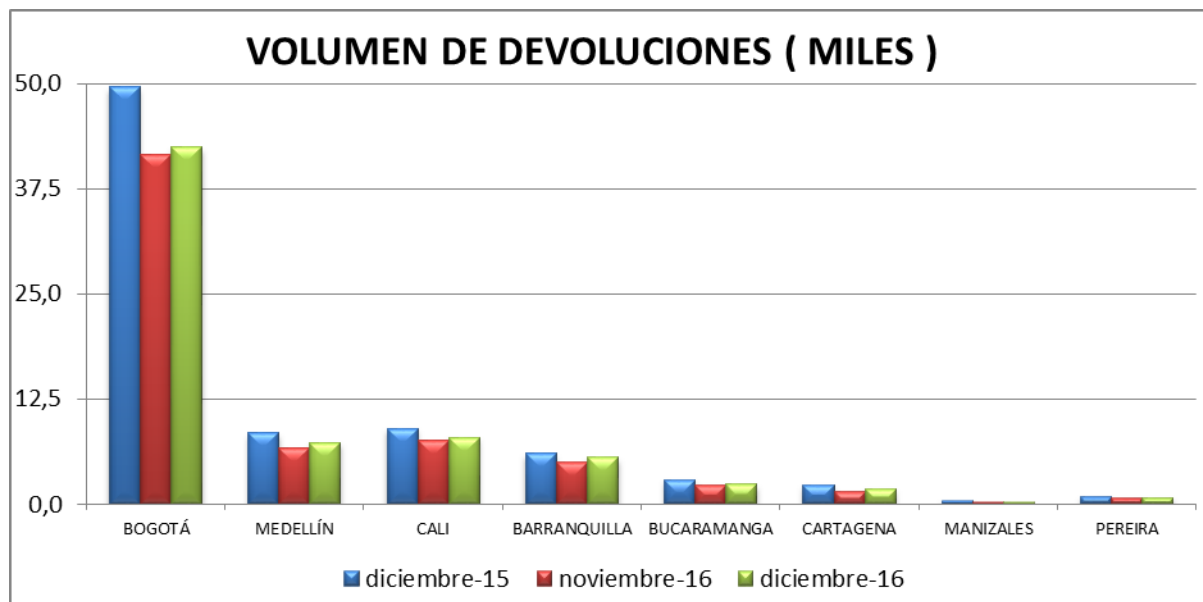
# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Diciembre 2016

## 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 positiva respecto al mes anterior.

VOLUMEN DE TRANSACCIONES DEVOLUCIÓN (MILES)							
CIUDAD	PERIODO			DIF (DIC 2016 - DIC 2015)		DIF (DIC 2016 - NOV 2016)	
	Diciembre (2015)	Noviembre (2016)	Diciembre (2016)	EN VOLUMEN	PORCENTUAL	EN VOLUMEN	PORCENTUAL
BOGOTÁ	49,6	41,6	42,4	-7,2	-14,4	0,8	1,9
MEDELLÍN	8,5	6,7	7,3	-1,2	-14,2	0,5	8,1
CALI	9,0	7,6	8,0	-1,1	-11,7	0,4	5,3
BARRANQUILLA	6,1	5,0	5,6	-0,5	-8,4	0,6	11,4
BUCARAMANGA	2,9	2,3	2,4	-0,5	-17,8	0,1	2,6
CARTAGENA	2,3	1,5	1,9	-0,4	-18,8	0,4	23,1
MANIZALES	0,4	0,2	0,3	-0,2	-41,0	0,0	4,5
PEREIRA	0,9	0,7	0,8	-0,1	-13,6	0,1	9,6
<b>TOTAL</b>	<b>79,7</b>	<b>65,7</b>	<b>68,5</b>	<b>-11,2</b>	<b>-14,0</b>	<b>2,8</b>	<b>4,3</b>





## INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Diciembre 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 noviembre y diciembre de 2016, como porcentaje del respectivo canje enviado al cobro.

PORCENTAJE DE DEVOLUCIÓN NOVIEMBRE 2016 - DICIEMBRE 2016 / VALOR						
SUCURSAL	Noviembre (2016)		Diciembre (2016)		PORCENTAJE	
	CANJE	DEVOLUCIÓN	CANJE	DEVOLUCIÓN	%DEV/Nov 16	%DEV/Dic 16
BOGOTÁ	10.163	427	12.420	395	4,2	3,2
MEDELLÍN	2.587	69	2.893	75	2,7	2,6
CALI	1.939	56	2.323	81	2,9	3,5
BARRANQUILLA	1.437	49	1.745	67	3,4	3,9
BUCARAMANGA	807	25	988	30	3,1	3,0
CARTAGENA	494	18	619	22	3,6	3,6
MANIZALES	258	3	285	2	1,2	0,8
PEREIRA	321	10	365	9	3,0	2,5
<b>TOTAL</b>	<b>18.004</b>	<b>655</b>	<b>21.638</b>	<b>683</b>	<b>3,6</b>	<b>3,2</b>

MILES DE MILLONES DE PESOS

PORCENTAJE DE DEVOLUCIÓN NOVIEMBRE 2016 - DICIEMBRE 2016 / VOLUMEN						
SUCURSAL	Noviembre (2016)		Diciembre (2016)		PORCENTAJE	
	CANJE	DEVOLUCIÓN	CANJE	DEVOLUCIÓN	%DEV/Nov 16	%DEV/Dic 16
BOGOTÁ	674	42	746	42	6,2	5,7
MEDELLÍN	169	7	184	7	4,0	4,0
CALI	180	8	194	8	4,2	4,1
BARRANQUILLA	102	5	111	6	4,9	5,0
BUCARAMANGA	55	2	62	2	4,2	3,8
CARTAGENA	42	2	47	2	3,6	4,0
MANIZALES	13	0,2	14	0,3	1,9	1,8
PEREIRA	27	1	30	1	2,8	2,7
<b>TOTAL</b>	<b>1.262</b>	<b>66</b>	<b>1.388</b>	<b>69</b>	<b>5,2</b>	<b>4,9</b>

MILES DE TRANSACCIONES

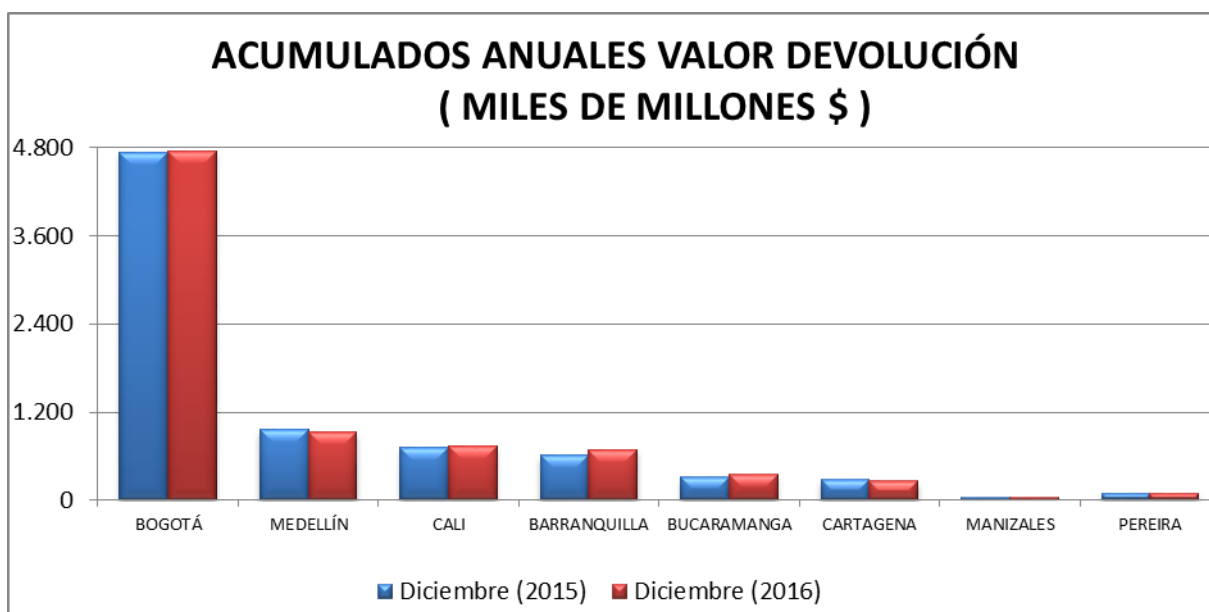


## INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Diciembre 2016 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

### ◆ 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, Manizales y Cartagena.

ACUMULADO VALOR DEVOLUCIÓN (MILES DE MILLONES \$)				
CIUDAD	PERIODO		DIF. 2016-2015	
	Diciembre (2015)	Diciembre (2016)	EN VALOR	PORCENTUAL
BOGOTÁ	4.737	4.759	22	0,5
MEDELLÍN	961	928	-33	-3,4
CALI	714	747	33	4,7
BARRANQUILLA	613	689	76	12,3
BUCARAMANGA	313	349	36	11,5
CARTAGENA	283	261	-21	-7,5
MANIZALES	40	39	-2	-4,1
PEREIRA	96	98	2	2,3
<b>TOTAL</b>	<b>7.757</b>	<b>7.870</b>	<b>113</b>	<b>1,5</b>

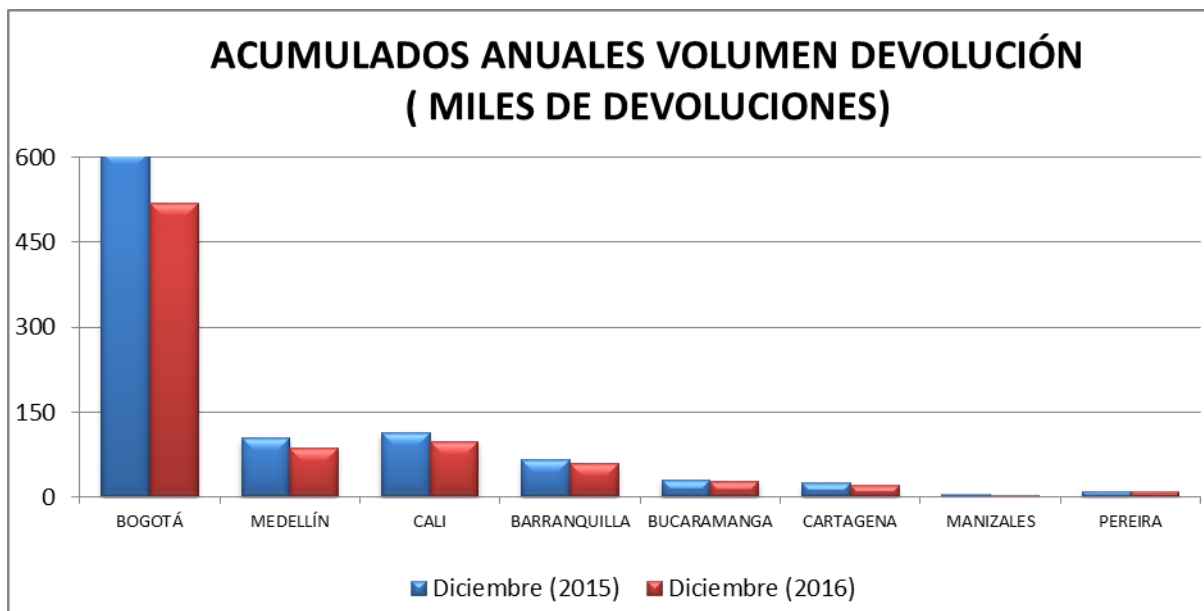




## INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Diciembre 2016 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

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 14,2% representado principalmente por Bogotá.

ACUMULADO VOLUMEN DEVOLUCIÓN (MILES)				
CIUDAD	PERIODO		DIF. 2016-2015	
	Diciembre (2015)	Diciembre (2016)	EN VOLUMEN	PORCENTUAL
BOGOTÁ	609	520	-89	-14,7
MEDELLÍN	104	87	-18	-16,9
CALI	113	98	-15	-13,4
BARRANQUILLA	67	60	-7	-10,0
BUCARAMANGA	31	29	-2	-7,0
CARTAGENA	25	22	-3,5	-14,0
MANIZALES	4,4	3,3	-1,1	-25,2
PEREIRA	10	9	-1	-11,6
<b>TOTAL</b>	<b>965</b>	<b>828</b>	<b>-137</b>	<b>-14,2</b>





# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Diciembre 2016

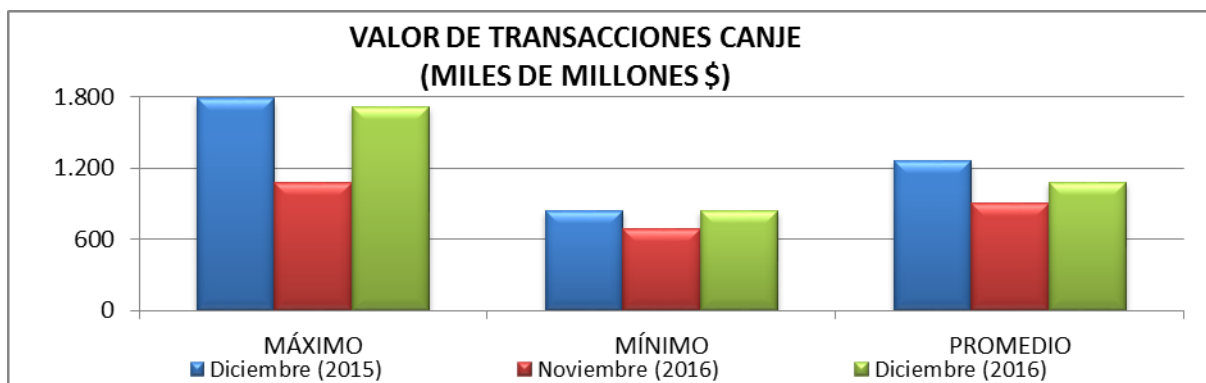
## DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

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

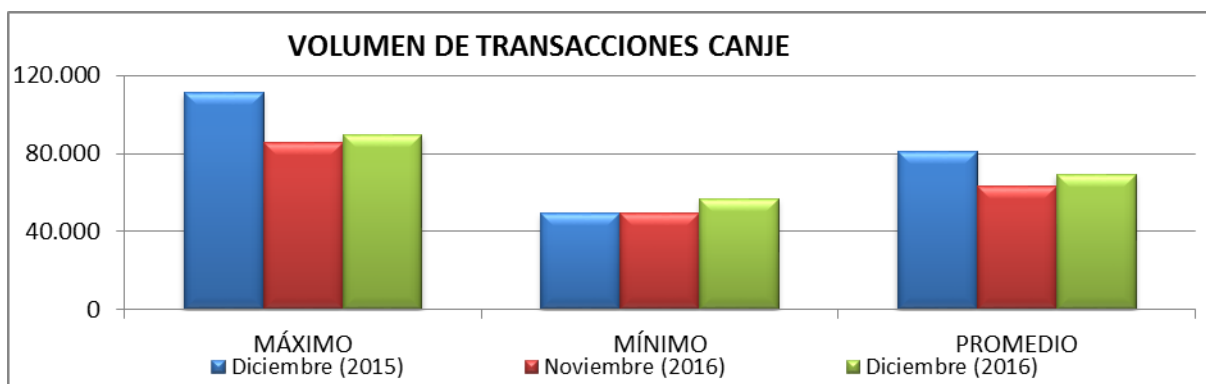
Los siguientes cuadros y gráficas registran los valores máximos, mínimos y promedio de valor y volumen del canje al cobro y en devolución del mes de diciembre de 2016, comparados con el mismo mes del año pasado y con el mes inmediatamente anterior.

#### ◆ Canje al Cobro

VALOR DE TRANSACCIONES CANJE (MILES DE MILLONES \$)							
MES	Diciembre (2015)	Noviembre (2016)	Diciembre (2016)	DIF (DIC 2016 - DIC 2015)		DIF (DIC 2016 - NOV 2016)	
				EN VALOR	PORCENTUAL	EN VALOR	PORCENTUAL
MÁXIMO	1.788	1.073	1.721	-67	-3,7	648	60,3
MÍNIMO	844	687	844	0	0,0	157	22,8
PROMEDIO	1.264	900	1.082	-182	-14,4	182	20,2



VOLUMEN DE TRANSACCIONES CANJE							
MES	Diciembre (2015)	Noviembre (2016)	Diciembre (2016)	DIF (DIC 2016 - DIC 2015)		DIF (DIC 2016 - NOV 2016)	
				EN VOLUMEN	PORCENTUAL	EN VOLUMEN	PORCENTUAL
MÁXIMO	111.459	85.691	89.730	-21.729	-19,5	4.039	4,7
MÍNIMO	49.507	49.375	56.947	7.440	15,0	7.572	15,3
PROMEDIO	81.022	63.100	69.391	-11.631	-14,4	6.291	10,0



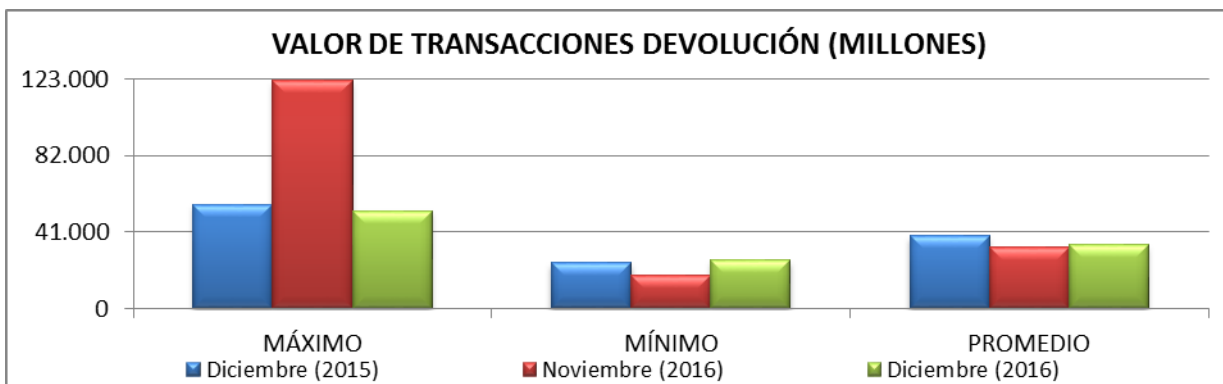


# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Diciembre 2016

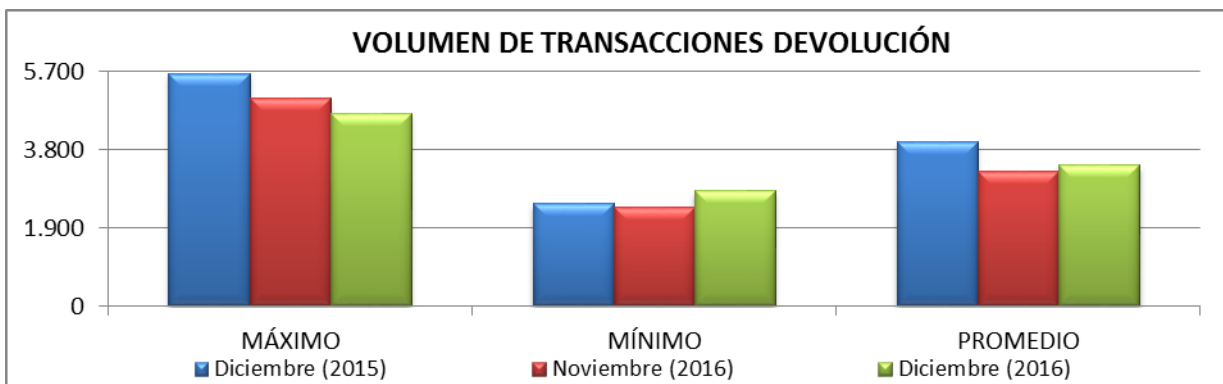
## DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

### ◆ Canje en Devolución

VALOR DE TRANSACCIONES DEVOLUCIÓN (MILLONES)							
MES	Diciembre (2015)	Noviembre (2016)	Diciembre (2016)	DIF (DIC 2016 - DIC 2015)		DIF (DIC 2016 - NOV 2016)	
				EN VALOR	PORCENTUAL	EN VALOR	PORCENTUAL
MÁXIMO	56.040	122.021	52.495	-3.544	-6,3	-69.526	-57,0
MÍNIMO	24.653	18.117	26.048	1.395	5,7	7.931	43,8
PROMEDIO	39.021	32.726	34.130	-4.891	-12,5	1.404	4,3



VOLUMEN DE TRANSACCIONES DEVOLUCIÓN							
MES	Diciembre (2015)	Noviembre (2016)	Diciembre (2016)	DIF (DIC 2016 - DIC 2015)		DIF (DIC 2016 - NOV 2016)	
				EN VOLUMEN	PORCENTUAL	EN VOLUMEN	PORCENTUAL
MÁXIMO	5.655	5.066	4.694	-961	-17,0	-372	-7,3
MÍNIMO	2.500	2.415	2.812	312	12,5	397	16,4
PROMEDIO	3.986	3.286	3.427	-559	-14,0	141	4,3





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

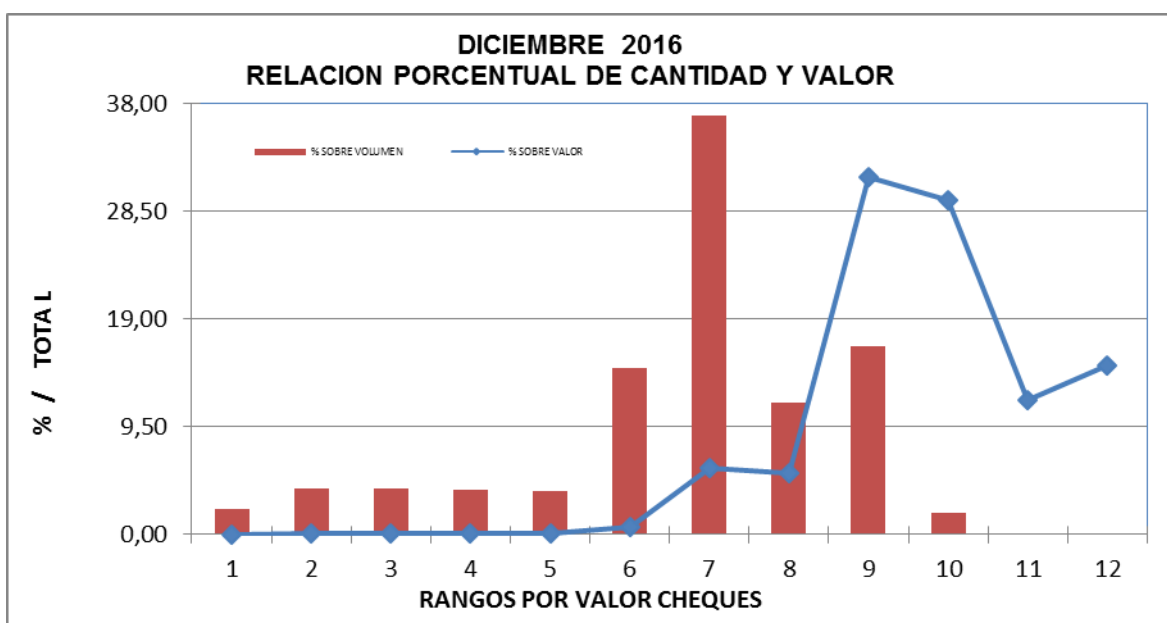
### 4. VALOR DE LOS CHEQUES COMPENSADOS

Se presentan a continuación las estadísticas correspondientes a la distribución del número y valor de los cheques compensados en diciembre 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 87,8% 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	30,4	2,19	1,86	0,0	61.318
2	100.000-200.000	55,6	4,00	8,53	0,0	153.550
3	200.000-300.000	56,3	4,06	14,24	0,1	252.750
4	300.000-400.000	55,4	3,99	19,53	0,1	352.758
5	400.000-500.000	53,8	3,88	24,54	0,1	456.006
6	500.000-1.000.000	203,8	14,68	152,49	0,7	748.298
7	1.000.000-5.000.000	513,0	36,97	1.256,02	5,8	2.448.250
8	5.000.000-10.000.000	160,7	11,58	1.167,00	5,4	7.260.559
9	10.000.000-100.000.000	231,1	16,66	6.820,74	31,5	29.508.887
10	100.000.000-1.000.000.000	26,2	1,89	6.385,22	29,5	243.803.868
11	1.000.000.000-5.000.000.000	1,3	0,09	2.573,48	11,9	2.007.394.949
12	>5.000.000.000	0,2	0,02	3.214,85	14,9	13.339.622.264
<b>TOTAL</b>	<b>1.388</b>	<b>100,0</b>	<b>21.638</b>	<b>100,0</b>	<b>15.591.697</b>	

<sup>1/</sup> MILES DE TRANSACCIONES

<sup>2/</sup> MILES DE MILLONES \$







# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Diciembre 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	0-500	500-1M	1M-5M	5-10M	10-100M	100-1000M	1000-5000M	>5000M	Variación
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
Noviembre		-17,9	-15,1	-11,7	-8,2	-4,1	-2,3	-10,1	-12,1	-6,5
Diciembre		-19,6	-16,7	-14,2	-11,6	-6,7	-6,9	-18,5	-34,4	-14,4
Promedio		-19,4	-16,6	-12,2	-9,3	-5,6	-1,2	-8,2	-6,2	-5,7

#### ♦ Variación porcentual en volumen

Mes	Rango	0-500	500-1M	1M-5M	5-10M	10-100M	100-1000M	1000-5000M	>5000M	Variación
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
Noviembre		-18,5	-15,3	-12,4	-8,3	-5,0	-1,7	-8,2	-4,4	-12,4
Diciembre		-19,7	-16,9	-14,6	-11,5	-7,6	-6,0	-16,5	-16,9	-14,4
Promedio		-20,2	-16,8	-12,8	-9,3	-6,6	-1,1	-7,2	-7,4	-13,6

### 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 diciembre del año 2016 con respecto al año inmediatamente anterior.

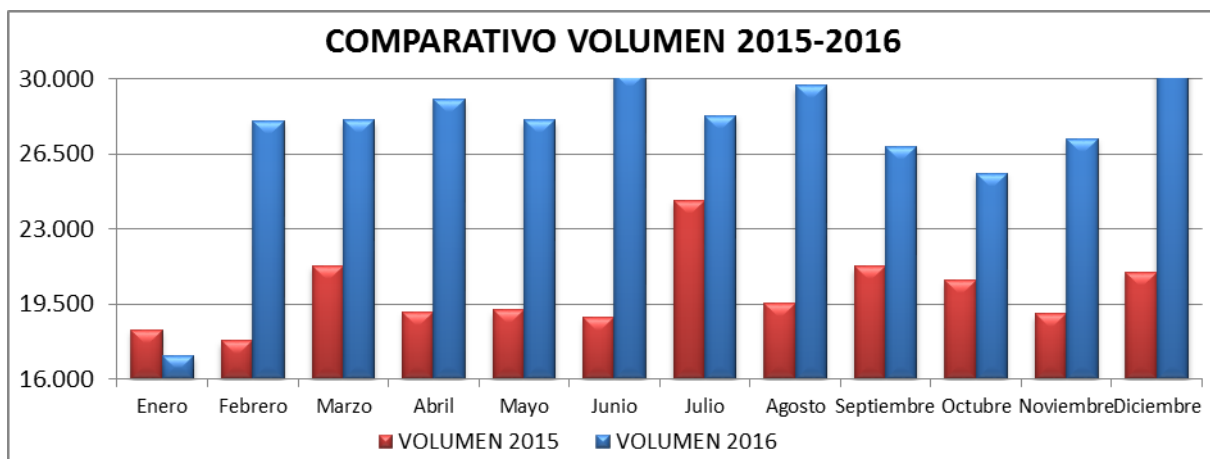
<sup>1</sup> Corresponde a cheques de gerencia.



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

VARIACIÓN CHEQUES CON SIETES						
AÑO 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
Noviembre	19.049	732.814	27.203	893.690	8.154	42,8
Diciembre	21.011	886.033	30.820	1.073.122	9.809	46,7

\*Valor expresado en millones de pesos



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 diciembre del año 2016. Para este período los cheques de gerencia representaron el 2,22% del total de registros enviados al sistema CEDEC.

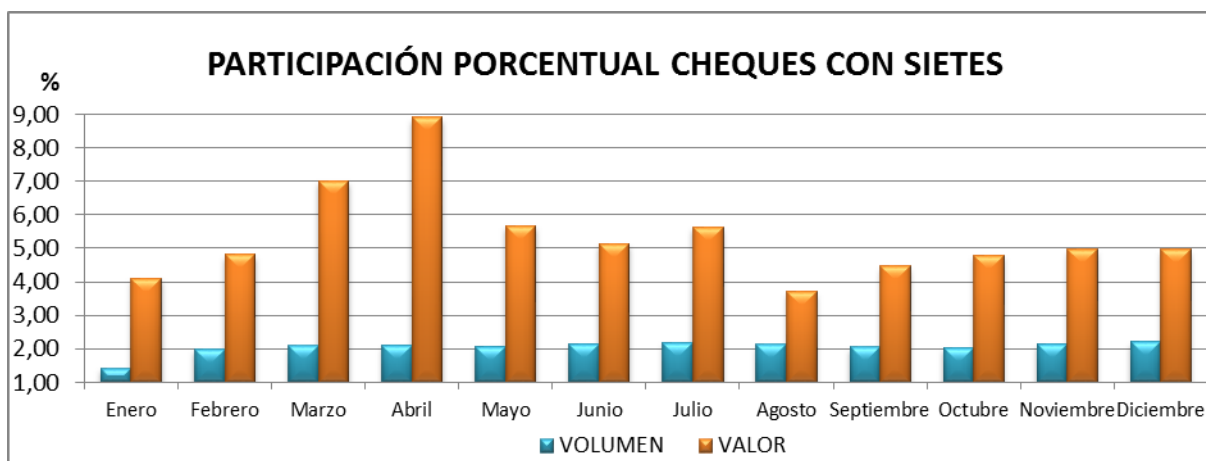


# INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Diciembre 2016

## DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

PARTICIPACIÓN CHEQUES CON SIETES						
MES	CHEQUES CON SIETES		TOTAL CANJE		PARTICIPACIÓN	
	VOLUMEN	VALOR *	VOLUMEN	VALOR *	VOLUMEN	VALOR
Enero	17.122	768.896	1.202.447	18.742.042	1,42	4,10
Febrero	28.055	966.812	1.406.078	20.064.658	2,00	4,82
Marzo	28.091	1.404.457	1.336.678	20.019.494	2,10	7,02
Abril	29.061	2.002.410	1.377.887	22.477.047	2,11	8,91
Mayo	28.080	1.193.126	1.352.184	21.052.792	2,08	5,67
Junio	30.216	1.052.231	1.402.903	20.440.476	2,15	5,15
Julio	28.298	1.024.453	1.287.331	18.195.129	2,20	5,63
Agosto	29.696	733.788	1.391.145	19.832.660	2,13	3,70
Septiembre	26.839	854.300	1.301.212	19.130.437	2,06	4,47
Octubre	25.588	855.522	1.252.091	17.811.711	2,04	4,80
Noviembre	27.203	893.690	1.261.997	18.004.298	2,16	4,96
Diciembre	30.820	1.073.122	1.387.822	21.638.500	2,22	4,96

\*Valor expresado en millones de pesos





## INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – Diciembre 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 diciembre de 2016, la causal 02 “Fondos insuficientes” representó un 49,4% del total; no se efectuaron devoluciones por causales inexistentes:

Código	Causal devolución	%
2	Fondos Insuficientes	49,39%
18	Falta continuidad endosos	13,18%
12	Firma no registrada	7,59%
33	Certificar que: Consignación del cheque en cuenta del primer beneficiario	4,61%
23	Falta sello de canje	4,03%
8	Hay orden de no pagarlo	2,50%
26	Certificar que: Abono de cheque fiscal en cuenta de la Entidad pública beneficiaria	2,48%
16	Falta sello ante firma registrada	2,08%
34	Certificar que: Abono en cuenta	1,85%
35	Depósitos judiciales no confirmados por juzgado	1,85%
14	Faltan firmas de...	1,56%
7	Saldo Embargado	1,41%
6	Cuenta saldada	1,31%
22	Falta cantidad en letras y/o números	1,26%
9	Presentación del cheque seis (6) meses después de librado	1,13%
21	Instrumento enmendado	1,11%
25	Preséntese en nuestra oficina de giros	0,94%
27	Valor inconsistente entre el registro y el cheque	0,72%
4	Librado en chequera ajena	0,64%
29	Mal remitido – Cuenta errada (24b)	0,44%
17	Falta endoso	0,39%
15	Falta protector registrado	0,33%
24	Mal remitido: no es a nuestro cargo	0,25%
30	Mal remitido – Número de cheque errado (24c)	0,21%
5	Cuenta cancelada	0,16%
11	Instrumento aparentemente falsificado	0,14%
1	Carencia absoluta de fondos	0,10%
28	Mal remitido – Registro electrónico sin documento físico (24a)	0,08%
13	Firma no concordante con la registrada	0,04%
31	Mal remitido – Código de ruta errado o de otra plaza (24d)	0,02%
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 – Diciembre 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 diciembre de los años 2015 y 2016:

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
Noviembre		38.274	52,1	34.699	52,8	-3.575	-9,3
Diciembre		39.522	49,6	33.852	49,4	-5.670	-14,3

\*PORCENTAJE DE PARTICIPACION DENTRO DEL TOTAL DE DEVOLUCIONES.

