



BANCO DE LA REPÚBLICA

CEDEC

Informe Mensual

ESTADÍSTICO – SEPTIEMBRE 2018

Bogotá D.C., Colombia



INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO – SEPTIEMBRE 2018 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

TABLA DE CONTENIDO

| | | |
|-----|--|----|
| I. | COMPENSACIÓN DE CHEQUES A NIVEL NACIONAL..... | 1 |
| II. | COMPENSACIÓN ELECTRÓNICA DE CHEQUES | 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. | CAUSALES DE DEVOLUCIÓN..... | 16 |



INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE 2018 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

I. COMPENSACIÓN DE CHEQUES A NIVEL NACIONAL

A continuación se presenta por ciudad, los valores y cantidad de documentos presentados en la primera y segunda sesión de compensación para el mes de septiembre de 2018.

| TÍTULOS VALORES COMPENSADOS A NIVEL NACIONAL SEPTIEMBRE 2018 (MILLONES\$) | | | | | | | | | |
|---|---|----------------|---------------|-------------------|----------------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| CIUDAD | | PRIMERA SESIÓN | | | | SEGUNDA SESIÓN | | | |
| | | CANTIDAD | % | VALOR | % | CANTIDAD | % | VALOR | % |
| BOGOTA | 1 | 458.334 | 46,4% | 8.203.403,04 | 49,54% | 26.868 | 56,49% | 236.934,29 | 46,17% |
| CALI | 1 | 124.847 | 12,6% | 1.604.136,01 | 9,69% | 5.133 | 10,79% | 51.757,56 | 10,09% |
| MEDELLIN | 1 | 117.973 | 11,9% | 2.144.185,20 | 12,95% | 4.627 | 9,73% | 73.139,59 | 14,25% |
| BARRANQUILLA | 1 | 67.406 | 6,8% | 1.173.646,14 | 7,09% | 3.049 | 6,41% | 38.871,84 | 7,57% |
| BUCARAMANGA | 1 | 39.919 | 4,0% | 647.994,32 | 3,91% | 1.713 | 3,60% | 27.735,83 | 5,40% |
| CARTAGENA | 1 | 29.593 | 3,0% | 359.844,33 | 2,17% | 1.051 | 2,21% | 12.985,57 | 2,53% |
| PEREIRA | 1 | 18.411 | 1,9% | 251.250,40 | 1,52% | 571 | 1,20% | 6.672,90 | 1,30% |
| CUCUTA | 2 | 13.684 | 1,4% | 182.362,36 | 1,10% | 482 | 1,01% | 7.213,71 | 1,41% |
| IBAGUE | 2 | 13.047 | 1,3% | 232.228,91 | 1,40% | 568 | 1,19% | 7.176,07 | 1,40% |
| TUNJA-DELEGADA | 3 | 10.156 | 1,0% | 159.954,18 | 0,97% | 434 | 0,91% | 8.667,53 | 1,69% |
| MANIZALES | 1 | 8.858 | 0,9% | 190.183,32 | 1,15% | 171 | 0,36% | 1.937,41 | 0,38% |
| VILLAVICENCIO | 2 | 8.733 | 0,9% | 215.693,90 | 1,30% | 488 | 1,03% | 8.097,89 | 1,58% |
| SANTA MARTA-DELEGADA | 3 | 8.659 | 0,9% | 103.352,86 | 0,62% | 379 | 0,80% | 3.599,82 | 0,70% |
| NEIVA - DELEGADA | 3 | 7.186 | 0,7% | 142.822,99 | 0,86% | 156 | 0,33% | 1.515,08 | 0,30% |
| PASTO | 2 | 7.114 | 0,7% | 149.888,31 | 0,91% | 244 | 0,51% | 4.544,13 | 0,89% |
| ARMENIA | 2 | 6.849 | 0,7% | 129.078,00 | 0,78% | 234 | 0,49% | 2.312,36 | 0,45% |
| BUENAVENTURA-DELEGADA | 3 | 6.533 | 0,7% | 40.647,74 | 0,25% | 273 | 0,57% | 1.155,97 | 0,23% |
| MONTERIA | 2 | 6.340 | 0,6% | 113.322,93 | 0,68% | 241 | 0,51% | 4.121,73 | 0,80% |
| VALLEDUPAR-DELEGADA | 3 | 4.597 | 0,5% | 75.692,99 | 0,46% | 162 | 0,34% | 2.459,63 | 0,48% |
| POPAYAN-DELEGADA | 3 | 4.451 | 0,5% | 91.449,25 | 0,55% | 110 | 0,23% | 3.163,77 | 0,62% |
| SAN ANDRES - DELEGADA | 3 | 4.145 | 0,4% | 33.730,75 | 0,20% | 91 | 0,19% | 645,67 | 0,13% |
| SINCELEJO-DELEGADA | 3 | 2.827 | 0,3% | 50.087,78 | 0,30% | 83 | 0,17% | 963,35 | 0,19% |
| BARRANCABERMEJA-DELEGADA | 3 | 2.564 | 0,3% | 40.607,76 | 0,25% | 46 | 0,10% | 587,76 | 0,11% |
| FLORENCIA-DELEGADA | 3 | 1.956 | 0,2% | 30.474,23 | 0,18% | 53 | 0,11% | 317,29 | 0,06% |
| APARTADO-DELEGADA | 3 | 1.930 | 0,2% | 12.903,70 | 0,08% | 51 | 0,11% | 332,83 | 0,06% |
| YOPAL-DELEGADA | 3 | 1.655 | 0,2% | 33.541,40 | 0,20% | 60 | 0,13% | 851,88 | 0,17% |
| IPIALES-DELEGADA | 3 | 1.423 | 0,1% | 12.532,53 | 0,08% | 52 | 0,11% | 390,35 | 0,08% |
| RIOHACHA | 2 | 1.057 | 0,1% | 19.419,86 | 0,12% | 15 | 0,03% | 194,37 | 0,04% |
| SAN GIL-DELEGADA | 3 | 705 | 0,1% | 7.659,00 | 0,05% | 13 | 0,03% | 72,53 | 0,01% |
| CAUCASIA - DELEGADA | 3 | 613 | 0,1% | 8.560,40 | 0,05% | 12 | 0,03% | 256,09 | 0,05% |
| ARAUCA-DELEGADA | 3 | 525 | 0,1% | 8.988,93 | 0,05% | 21 | 0,04% | 3.035,45 | 0,59% |
| GRANADA - DELEGADA | 3 | 522 | 0,1% | 7.779,31 | 0,05% | 13 | 0,03% | 98,73 | 0,02% |
| OCANA-DELEGADA | 3 | 519 | 0,1% | 6.217,46 | 0,04% | 3 | 0,01% | 6,42 | 0,00% |
| LA DORADA-DELEGADA | 3 | 517 | 0,1% | 5.841,96 | 0,04% | 11 | 0,02% | 201,13 | 0,04% |
| QUIBDO | 2 | 476 | 0,0% | 10.980,83 | 0,07% | 10 | 0,02% | 114,75 | 0,02% |
| PITALITO - DELEGADA | 3 | 452 | 0,0% | 10.870,49 | 0,07% | 5 | 0,01% | 180,92 | 0,04% |
| CHIQUINQUIRA-DELEGADA | 3 | 406 | 0,0% | 4.285,85 | 0,03% | 8 | 0,02% | 52,83 | 0,01% |
| LETICIA | 2 | 384 | 0,0% | 3.263,60 | 0,02% | 7 | 0,01% | 8,59 | 0,00% |
| AGUACHICA-DELEGADA | 3 | 360 | 0,0% | 5.707,01 | 0,03% | 6 | 0,01% | 65,03 | 0,01% |
| SOCORRO-DELEGADA | 3 | 333 | 0,0% | 3.660,27 | 0,02% | 1 | 0,00% | 21,51 | 0,00% |
| MAGANGUE-DELEGADA | 3 | 331 | 0,0% | 3.245,57 | 0,02% | 7 | 0,01% | 21,37 | 0,00% |
| GARZON - DELEGADA | 3 | 284 | 0,0% | 3.867,79 | 0,02% | 3 | 0,01% | 32,13 | 0,01% |
| PAMPLONA - DELEGADA | 3 | 277 | 0,0% | 2.979,69 | 0,02% | 3 | 0,01% | 455,90 | 0,09% |
| BARBOSA - DELEGADA | 3 | 245 | 0,0% | 3.456,91 | 0,02% | 5 | 0,01% | 49,90 | 0,01% |
| MARIQUITA - DELEGADA | 3 | 228 | 0,0% | 5.928,03 | 0,04% | 3 | 0,01% | 42,80 | 0,01% |
| TURBO - DELEGADA | 3 | 205 | 0,0% | 2.431,65 | 0,01% | 0 | 0,00% | 0,00 | 0,00% |
| FUNDACION-DELEGADA | 3 | 197 | 0,0% | 628,79 | 0,00% | 18 | 0,04% | 29,78 | 0,01% |
| PUERTO BOYACA - DELEGADA | 3 | 176 | 0,0% | 2.270,50 | 0,01% | 1 | 0,00% | 10,51 | 0,00% |
| PUERTO BERRIO - DELEGADA | 3 | 148 | 0,0% | 2.188,42 | 0,01% | 0 | 0,00% | 0,00 | 0,00% |
| LORICA - DELEGADA | 3 | 146 | 0,0% | 2.761,21 | 0,02% | 1 | 0,00% | 52,29 | 0,01% |
| TUQUERRES - DELEGADA | 3 | 98 | 0,0% | 1.453,96 | 0,01% | 4 | 0,01% | 7,50 | 0,00% |
| SEVILLA-DELEGADA | 3 | 89 | 0,0% | 1.038,82 | 0,01% | 0 | 0,00% | 0,00 | 0,00% |
| RIOSUCIO - DELEGADA | 3 | 33 | 0,0% | 209,49 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0,00 | 0,00% |
| TOTAL | | 988.516 | 100,0% | 16.560.711 | 100,00% | 47.560 | 100% | 513.162 | 100% |

Valores en millones de pesos

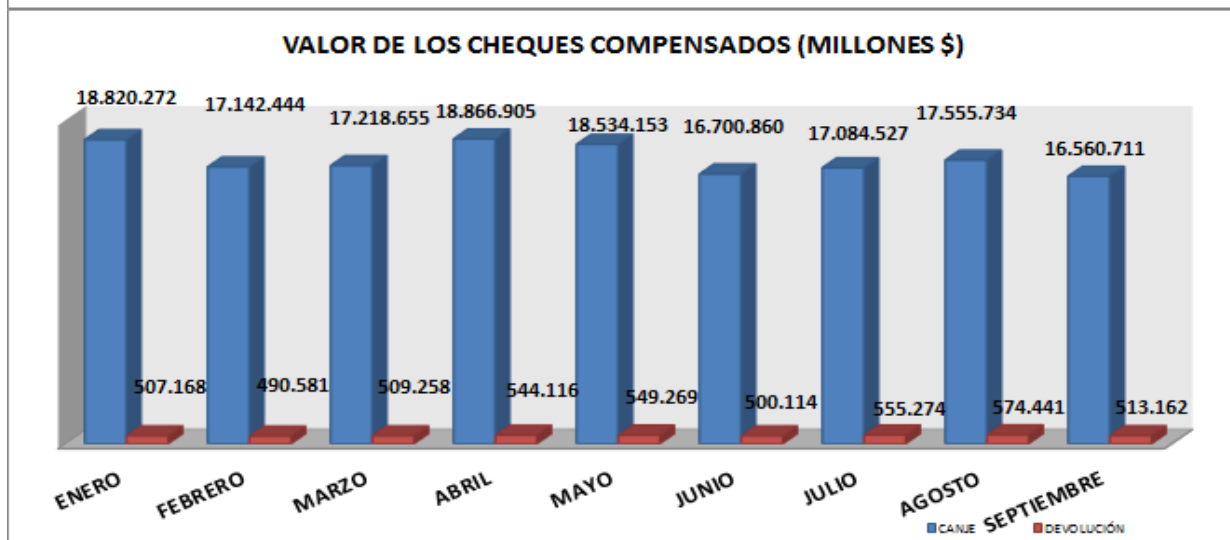
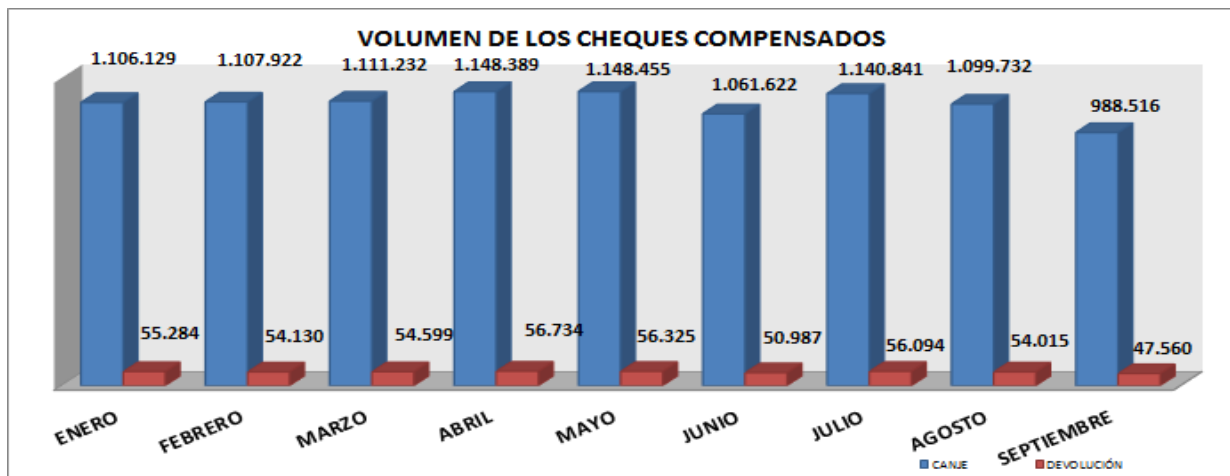
1. Compensación CEDEC
2. Compensación Cámara CUD
3. Compensación Bancos Delegados



INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE 2018 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

| MES | PRIMERA SESIÓN | | | | SEGUNDA SESIÓN | | | |
|-------------------------|------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| | CANTIDAD | % | VALOR | % | CANTIDAD | % | VALOR | % |
| ENERO | 1.106.129 | 11,159% | 18.820.272 | 11,875% | 55.284 | 11,382% | 507.168 | 10,692% |
| FEBRERO | 1.107.922 | 11,177% | 17.142.444 | 10,816% | 54.130 | 11,144% | 490.581 | 10,342% |
| MARZO | 1.111.232 | 11,210% | 17.218.655 | 10,865% | 54.599 | 11,241% | 509.258 | 10,736% |
| ABRIL | 1.148.389 | 11,585% | 18.866.905 | 11,905% | 56.734 | 11,680% | 544.116 | 11,471% |
| MAYO | 1.148.455 | 11,586% | 18.534.153 | 11,695% | 56.325 | 11,596% | 549.269 | 11,580% |
| JUNIO | 1.061.622 | 10,710% | 16.700.860 | 10,538% | 50.987 | 10,497% | 500.114 | 10,543% |
| JULIO | 1.140.841 | 11,509% | 17.084.527 | 10,780% | 56.094 | 11,548% | 555.274 | 11,706% |
| AGOSTO | 1.099.732 | 11,094% | 17.555.734 | 11,077% | 54.015 | 11,120% | 574.441 | 12,110% |
| SEPTIEMBRE | 988.516 | 100,000% | 16.560.711 | 10,449% | 47.560 | 9,791% | 513.162 | 10,818% |
| TOTAL | 9.912.838 | 190,03% | 158.484.262 | 100,00% | 485.728 | 100,00% | 4.743.384 | 100,00% |
| PROMEDIO MENSUAL | 1.101.426 | | 17.609.362 | | 53.970 | | 527.043 | |

valores en millones de pesos





INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE 2018 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

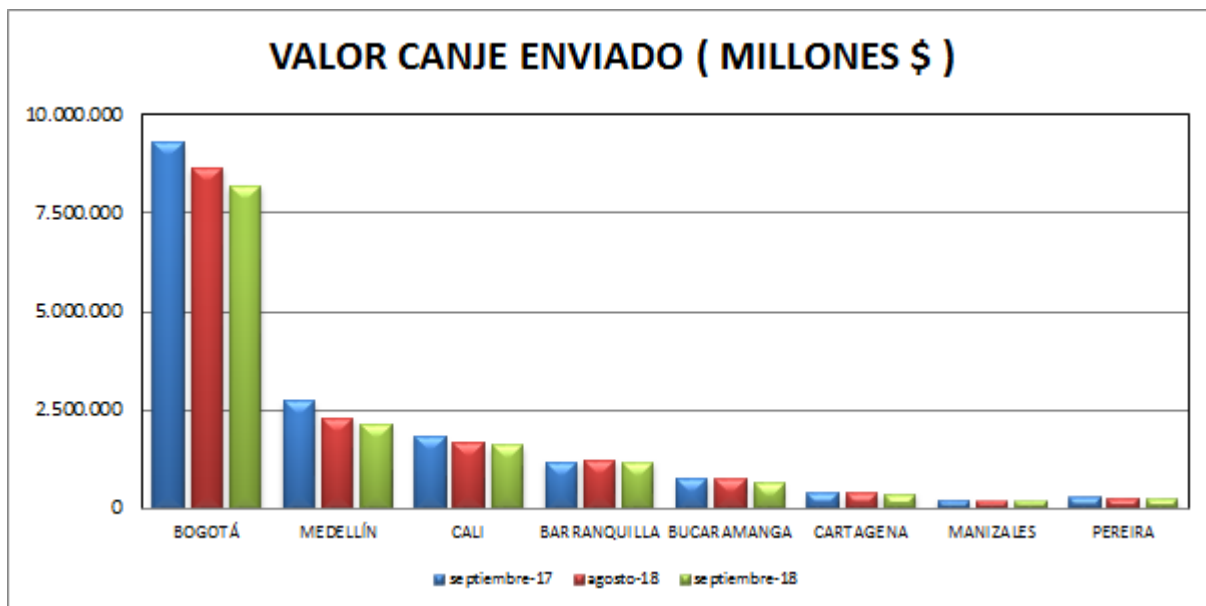
II. COMPENSACIÓN ELECTRÓNICA DE CHEQUES

1. COMPORTAMIENTO DEL CANJE ENVIADO AL COBRO

◆ Valor del Canje Enviado al Cobro

| VALOR DEL CANJE ENVIADO (MILLONES \$) | | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|-------------|
| PERIODO CIUDAD | Septiembre (2017) | Agosto (2018) | Septiembre (2018) | DIF (SEPT 2018 - SEPT 2017) | | DIF SEPT 2018 - AGO 2018) | |
| | | | | EN VALOR | PORCENTUAL | EN VALOR | PORCENTUAL |
| BOGOTÁ | 9.278.002 | 8.646.862 | 8.203.403 | -1.074.599 | -11,6 | -443.459 | -5,1 |
| MEDELLÍN | 2.729.251 | 2.299.295 | 2.144.185 | -585.066 | -21,4 | -155.110 | -6,7 |
| CALI | 1.849.409 | 1.675.456 | 1.604.136 | -245.273 | -13,3 | -71.319 | -4,3 |
| BARRANQUILLA | 1.189.148 | 1.238.571 | 1.173.646 | -15.502 | -1,3 | -64.925 | -5,2 |
| BUCARAMANGA | 784.659 | 757.613 | 647.994 | -136.664 | -17,4 | -109.619 | -14,5 |
| CARTAGENA | 407.968 | 407.879 | 359.844 | -48.123 | -11,8 | -48.034 | -11,8 |
| MANIZALES | 215.885 | 189.127 | 190.183 | -25.702 | -11,9 | 1.056 | 0,6 |
| PEREIRA | 282.957 | 267.256 | 251.250 | -31.706 | -11,2 | -16.005 | -6,0 |
| TOTAL | 16.737.279 | 15.482.058 | 14.574.643 | -2.162.636 | -12,9 | -907.415 | -5,9 |

En el anterior cuadro se presentan las estadísticas comparativas del valor de los cheques enviados al cobro durante el mes de septiembre de 2018 versus el mes inmediatamente anterior e igual mes del año 2017.



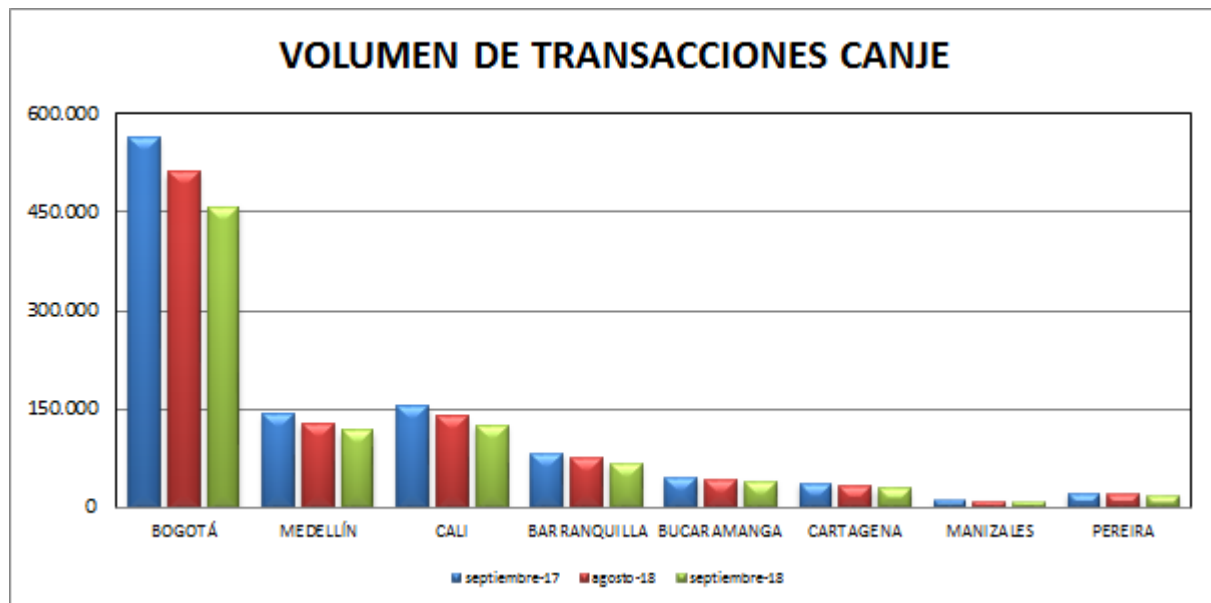


INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE 2018 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

◆ 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. La variación total fue negativa respecto al mes anterior del presente año con mayor representación en la ciudad de Manizales.

| VOLUMEN DE TRANSACCIONES POR CIUDAD | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|---------------|
| CIUDAD | PERIODO | | | DIF (SEPT 2018 - SEPT 2017) | | DIF SEPT 2018 - AGO 2018 | |
| | Septiembre (2017) | Agosto (2018) | Septiembre (2018) | EN VOLUMEN | PORCENTUAL | EN VOLUMEN | PORCENTUAL |
| BOGOTÁ | 562.925 | 511.676 | 458.334 | -104.591 | -18,6 | -53.342 | -10,4 |
| MEDELLÍN | 142.492 | 128.633 | 117.973 | -24.519 | -17,2 | -10.660 | -8,3 |
| CALI | 153.887 | 139.393 | 124.847 | -29.040 | -18,9 | -14.546 | -10,4 |
| BARRANQUILLA | 82.277 | 75.036 | 67.406 | -14.871 | -18,1 | -7.630 | -10,2 |
| BUCARAMANGA | 46.785 | 43.211 | 39.919 | -6.866 | -14,7 | -3.292 | -7,6 |
| CARTAGENA | 36.620 | 33.001 | 29.593 | -7.027 | -19,2 | -3.408 | -10,3 |
| MANIZALES | 11.193 | 10.001 | 8.858 | -2.335 | -20,9 | -1.143 | -11,4 |
| PEREIRA | 22.522 | 20.359 | 18.411 | -4.111 | -18,3 | -1.948 | -9,6 |
| TOTAL | 1.058.701 | 961.310 | 865.341 | -193.360 | -18,3 | -95.969 | -9,983 |



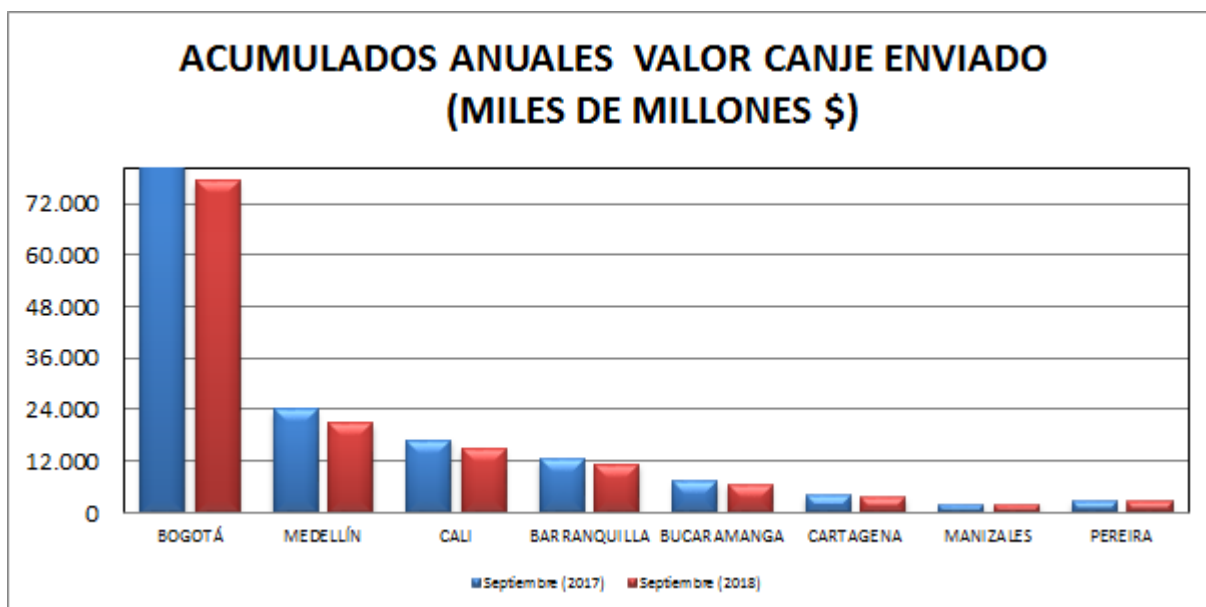


INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE 2018 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

◆ Acumulado del canje en 2018 frente al canje en 2017

A continuación se presenta el acumulado del valor del canje al cobro registrado en el 2018, comparado con el acumulado para igual período del año anterior; la variación es negativa en un 9,4% con mayor representación en la ciudad de Medellín.

| ACUMULADO VALOR CANJE ENVIADO (MILES DE MILLONES \$) | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|----------------|-------------|--|
| CIUDAD | PERIODO | | DIF. 2018-2017 | | |
| | Septiembre (2017) | Septiembre (2018) | EN VALOR | PORCENTUAL | |
| BOGOTÁ | 84.832 | 77.198 | -7.634 | -9,0 | |
| MEDELLÍN | 24.005 | 20.821 | -3.184 | -13,3 | |
| CALI | 16.771 | 15.107 | -1.664 | -9,9 | |
| BARRANQUILLA | 12.328 | 11.300 | -1.028 | -8,3 | |
| BUCARAMANGA | 7.223 | 6.706 | -518 | -7,2 | |
| CARTAGENA | 4.042 | 3.653 | -389 | -9,6 | |
| MANIZALES | 1.904 | 1.897 | -7 | -0,4 | |
| PEREIRA | 2.685 | 2.578 | -107 | -4,0 | |
| TOTAL | 153.790 | 139.259 | -14.531 | -9,4 | |

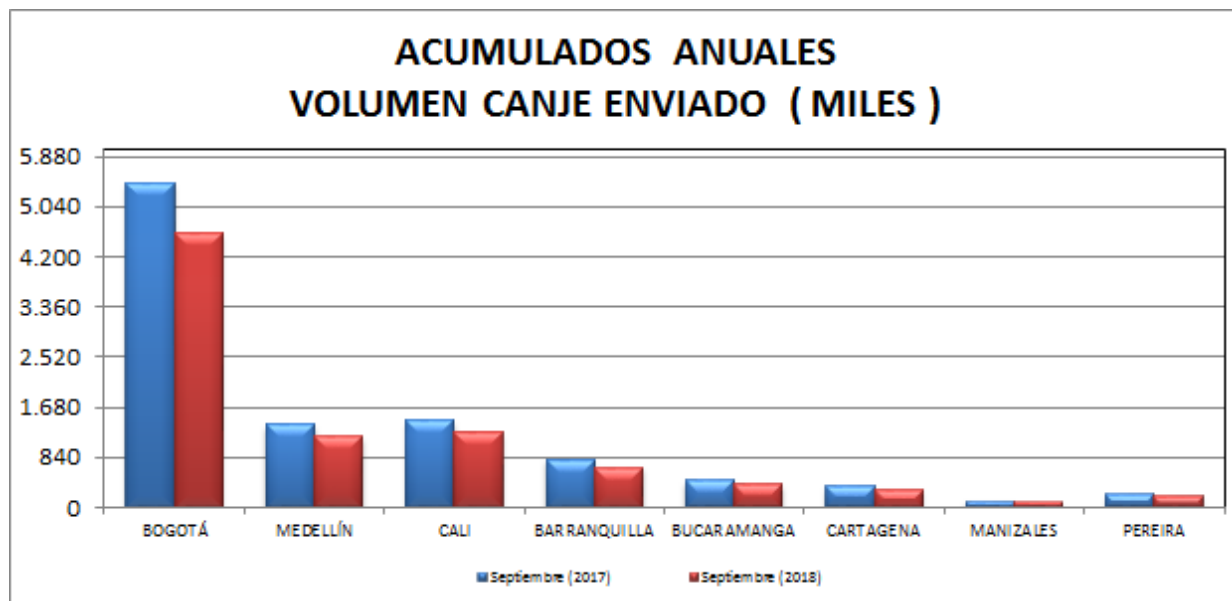




INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE 2018 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

La siguiente información corresponde al acumulado del volumen de cheques registrado el año 2018 en relación al acumulado para igual periodo durante el año 2017. A nivel general la variación es negativa en un 14,8%, justificada por la variación de todas las ciudades teniendo mayor representación en la ciudad de Barranquilla.

| ACUMULADO VOLUMEN CANJE ENVIADO (MILES) | | | | |
|---|-------------------|-------------------|----------------|--------------|
| CIUDAD | PERIODO | | DIF. 2018-2017 | |
| | Septiembre (2017) | Septiembre (2018) | EN VOLUMEN | PORCENTUAL |
| BOGOTÁ | 5.416 | 4.596 | -820 | -15,1 |
| MEDELLÍN | 1.391 | 1.190 | -202 | -14,5 |
| CALI | 1.460 | 1.263 | -197 | -13,5 |
| BARRANQUILLA | 806 | 668 | -137 | -17,0 |
| BUCARAMANGA | 451 | 391 | -61 | -13,5 |
| CARTAGENA | 357 | 306 | -51 | -14,4 |
| MANIZALES | 106 | 92 | -14 | -13,5 |
| PEREIRA | 218 | 189 | -29 | -13,4 |
| TOTAL | 10.207 | 8.695 | -1.512 | -14,8 |





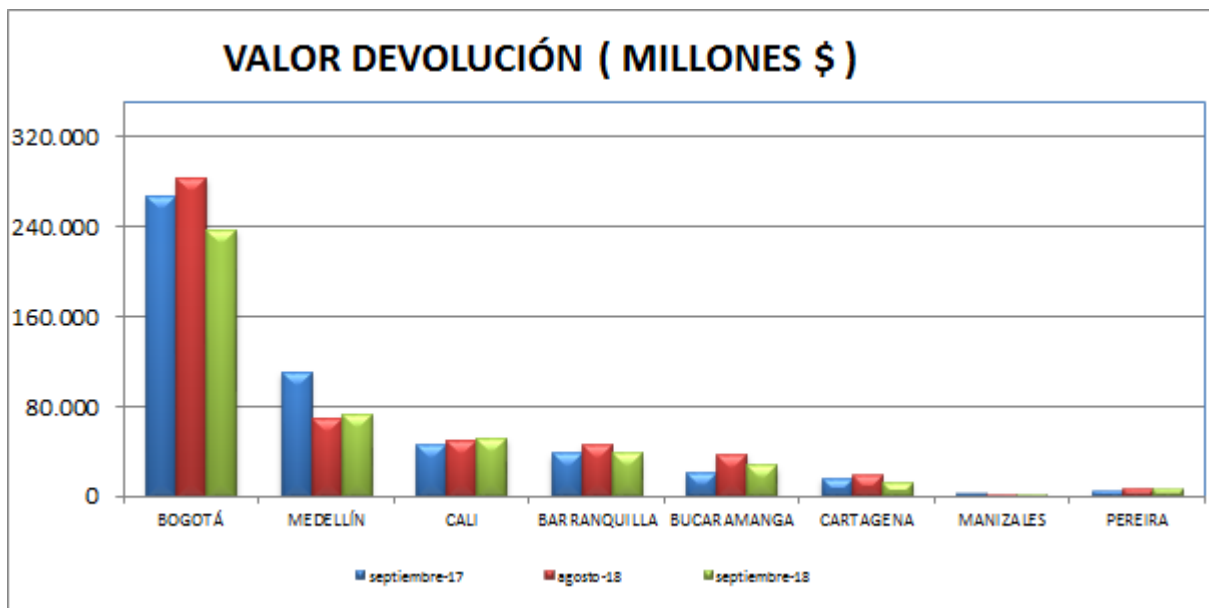
INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE 2018 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

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 septiembre de 2018, el mes anterior presentó una variación negativa del 12,6% y con respecto al año anterior la variación fue igualmente negativa en un 11,2%

| VALOR DEVOLUCIÓN (MILLONES \$) | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| PERIODO CIUDAD | Septiembre (2017) | Agosto (2018) | Septiembre (2018) | DIF (SEPT 2018 - SEPT 2017) | | DIF (SEPT2018 - AGO 2018) | |
| | | | | EN VALOR | PORCENTUAL | EN VALOR | PORCENTUAL |
| BOGOTÁ | 267.233 | 283.749 | 236.934 | -30.299 | -11,3 | -46.814 | -16,5 |
| MEDELLÍN | 110.284 | 69.700 | 73.140 | -37.145 | -33,7 | 3.439 | 4,9 |
| CALI | 46.177 | 50.175 | 51.758 | 5.580 | 12,1 | 1.582 | 3,2 |
| BARRANQUILLA | 38.368 | 45.594 | 38.872 | 504 | 1,3 | -6.723 | -14,7 |
| BUCARAMANGA | 21.201 | 37.580 | 27.736 | 6.535 | 30,8 | -9.844 | -26,2 |
| CARTAGENA | 16.332 | 18.838 | 12.986 | -3.347 | -20,5 | -5.852 | -31,1 |
| MANIZALES | 2.416 | 1.998 | 1.937 | -479 | -19,8 | -61 | -3,0 |
| PEREIRA | 4.967 | 7.186 | 6.673 | 1.706 | 34,4 | -513 | -7,1 |
| TOTAL | 506.979 | 514.820 | 450.035 | -56.944 | -11,2 | -64.785 | -12,6 |



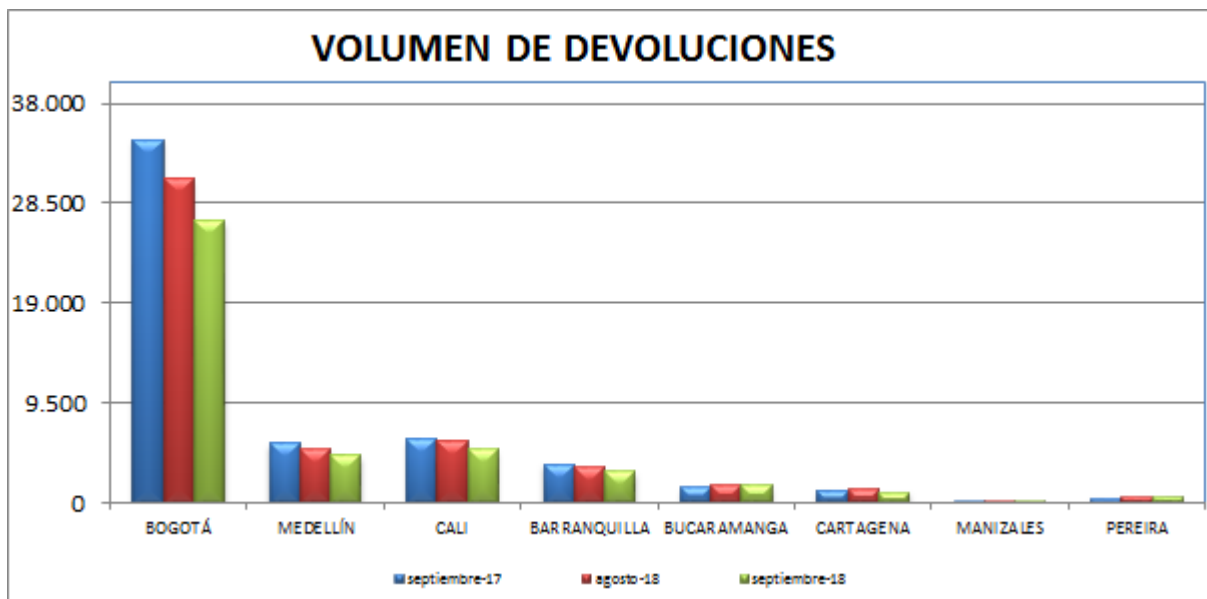


INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE 2018 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

◆ 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 presenta una variación negativa respecto a el mes anterior del 12,4%.

| VOLUMEN DE TRANSACCIONES DEVOLUCIÓN | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| CIUDAD | PERIODO | | | DIF (SEPT 2018 - SEPT 2017) | | DIF (SEPT2018 - AGO 2018) | |
| | Septiembre (2017) | Agosto (2018) | Septiembre (2018) | EN VOLUMEN | PORCENTUAL | EN VOLUMEN | PORCENTUAL |
| | BOGOTÁ | 34.553 | 30.839 | 26.868 | -7.685 | -22,2 | -3.971 |
| MEDELLÍN | 5.740 | 5.120 | 4.627 | -1.113 | -19,4 | -493 | -9,6 |
| CALI | 6.135 | 5.922 | 5.133 | -1.002 | -16,3 | -789 | -13,3 |
| BARRANQUILLA | 3.722 | 3.460 | 3.049 | -673 | -18,1 | -411 | -11,9 |
| BUCARAMANGA | 1.564 | 1.787 | 1.713 | 149 | 9,5 | -74 | -4,1 |
| CARTAGENA | 1.266 | 1.325 | 1.051 | -215 | -17,0 | -274 | -20,7 |
| MANIZALES | 165 | 203 | 171 | 6 | 3,6 | -32 | -15,8 |
| PEREIRA | 518 | 627 | 571 | 53 | 10,2 | -56 | -8,9 |
| TOTAL | 53.663 | 49.283 | 43.183 | -10.480 | -19,5 | -6.100 | -12,4 |





INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE 2018 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 agosto y septiembre de 2018, como porcentaje del respectivo canje enviado al cobro.

| PORCENTAJE DE DEVOLUCIÓN AGOSTO 2018 - SEPTIEMBRE 2018 / VALOR (MILLONES \$) | | | | | | |
|---|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------|-----------------|
| SUCURSAL | Agosto (2018) | | Septiembre (2018) | | PORCENTAJE | |
| | CANJE | DEVOLUCIÓN | CANJE | DEVOLUCIÓN | %DEV AGOSTO | %DEV SEPTIEMBRE |
| BOGOTÁ | 8.646.862 | 283.749 | 8.203.403 | 236.934 | 3,3 | 2,9 |
| MEDELLÍN | 2.299.295 | 69.700 | 2.144.185 | 73.140 | 3,0 | 3,4 |
| CALI | 1.675.456 | 50.175 | 1.604.136 | 51.758 | 3,0 | 3,2 |
| BARRANQUILLA | 1.238.571 | 45.594 | 1.173.646 | 38.872 | 3,7 | 3,3 |
| BUCARAMANGA | 757.613 | 37.580 | 647.994 | 27.736 | 5,0 | 4,3 |
| CARTAGENA | 407.879 | 18.838 | 359.844 | 12.986 | 4,6 | 3,6 |
| MANIZALES | 189.127 | 1.998 | 190.183 | 1.937 | 1,1 | 1,0 |
| PEREIRA | 267.256 | 7.186 | 251.250 | 6.673 | 2,7 | 2,7 |
| TOTAL | 15.482.058 | 514.820 | 14.574.643 | 450.035 | 3,3 | 3,1 |

MILES DE MILLONES DE PESOS

| PORCENTAJE DE DEVOLUCIÓN AGOSTO 2018 - SEPTIEMBRE 2018 / VOLUMEN | | | | | | |
|--|----------------|---------------|-------------------|---------------|-------------|-----------------|
| SUCURSAL | Agosto (2018) | | Septiembre (2018) | | PORCENTAJE | |
| | CANJE | DEVOLUCIÓN | CANJE | DEVOLUCIÓN | %DEV AGOSTO | %DEV SEPTIEMBRE |
| BOGOTÁ | 511.676 | 30.839 | 458.334 | 26.868 | 6,0 | 5,9 |
| MEDELLÍN | 128.633 | 5.120 | 117.973 | 4.627 | 4,0 | 3,9 |
| CALI | 139.393 | 5.922 | 124.847 | 5.133 | 4,2 | 4,1 |
| BARRANQUILLA | 75.036 | 3.460 | 67.406 | 3.049 | 4,6 | 4,5 |
| BUCARAMANGA | 43.211 | 1.787 | 39.919 | 1.713 | 4,1 | 4,3 |
| CARTAGENA | 33.001 | 1.325 | 29.593 | 1.051 | 4,0 | 3,6 |
| MANIZALES | 10.001 | 203 | 8.858 | 171 | 2,0 | 1,9 |
| PEREIRA | 20.359 | 627 | 18.411 | 571 | 3,1 | 3,1 |
| TOTAL | 961.310 | 49.283 | 865.341 | 43.183 | 5,1 | 5,0 |

MILES DE TRANSACCIONES

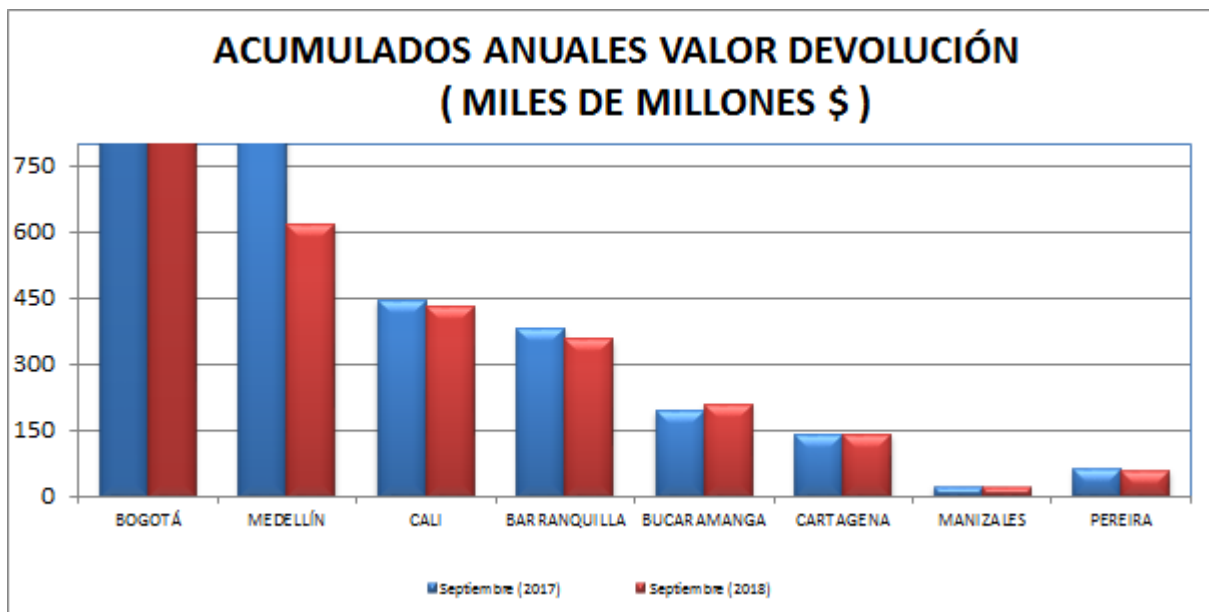


INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE 2018 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

◆ **Acumulado de la devolución en 2018 frente a la de 2017**

El acumulado del valor del canje en devolución durante el año 2018 frente al mismo periodo del año 2017 presentó una reducción de 13,8% con excepción de la ciudad de Bucaramanga.

| ACUMULADO VALOR DEVOLUCIÓN (MILES DE MILLONES \$) | | | | |
|---|-------------------|-------------------|----------------|--------------|
| CIUDAD | PERIODO | | DIF. 2018-2017 | |
| | Septiembre (2017) | Septiembre (2018) | EN VALOR | PORCENTUAL |
| BOGOTÁ | 2.777 | 2.406 | -370 | -13,3 |
| MEDELLÍN | 897 | 619 | -278 | -31,0 |
| CALI | 445 | 431 | -14 | -3,1 |
| BARRANQUILLA | 383 | 357 | -26 | -6,8 |
| BUCARAMANGA | 195 | 210 | 15 | 7,8 |
| CARTAGENA | 141 | 140 | -1 | -0,6 |
| MANIZALES | 22 | 20 | -2 | -10,1 |
| PEREIRA | 63 | 59 | -4 | -5,8 |
| TOTAL | 4.923 | 4.243 | -680 | -13,8 |

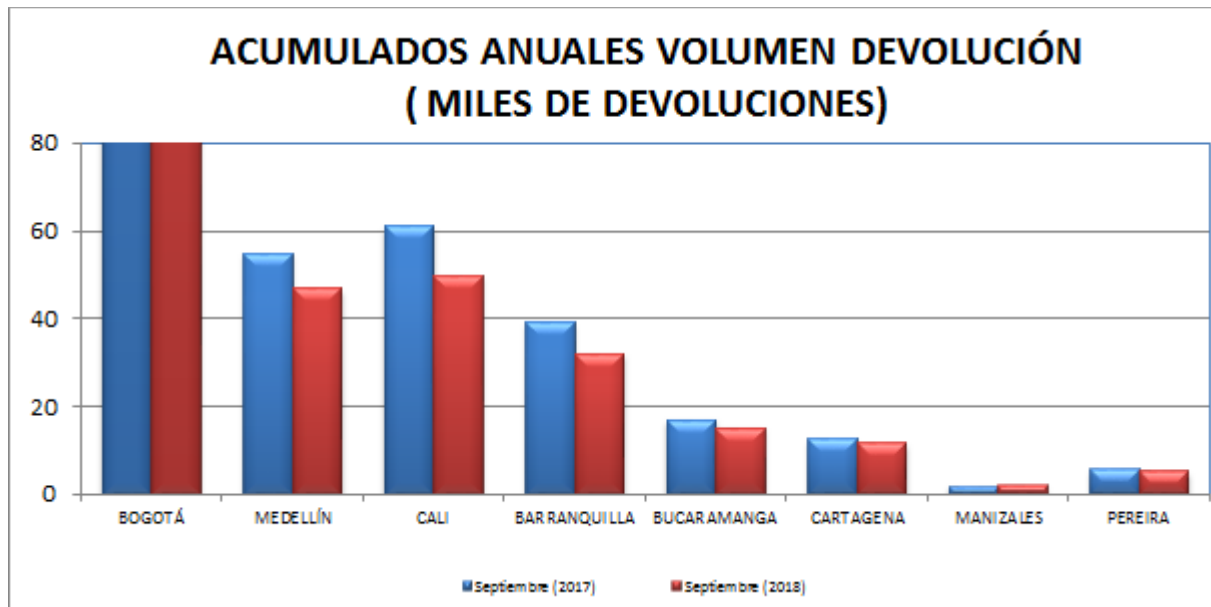




INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE 2018 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

El acumulado del volumen de cheques devueltos durante el año 2018 con respecto al acumulado para igual período del 2017 presentó un decrecimiento del 17%.

| ACUMULADO VOLUMEN DEVOLUCIÓN (MILES) | | | | |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|--------------|
| CIUDAD | PERIODO | | DIF. 2018-2017 | |
| | Septiembre (2017) | Septiembre (2018) | EN VOLUMEN | PORCENTUAL |
| BOGOTÁ | 344 | 283 | -61 | -17,8 |
| MEDELLÍN | 55 | 47 | -8 | -14,5 |
| CALI | 61 | 50 | -11 | -18,3 |
| BARRANQUILLA | 39 | 32 | -7 | -18,3 |
| BUCARAMANGA | 17 | 15 | -2 | -11,8 |
| CARTAGENA | 13 | 12 | -1 | -8,2 |
| MANIZALES | 1,9 | 2,1 | 0,2 | 7,9 |
| PEREIRA | 5,7 | 5,3 | -0,4 | -6,4 |
| TOTAL | 537 | 446 | -91 | -17,0 |





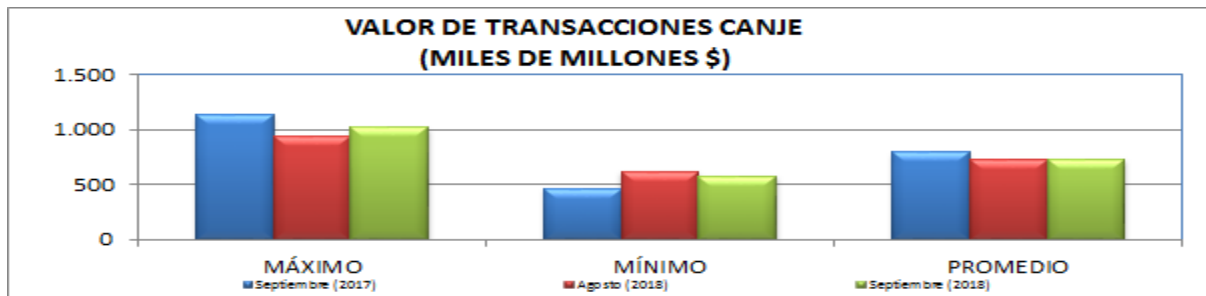
INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE 2018 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

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

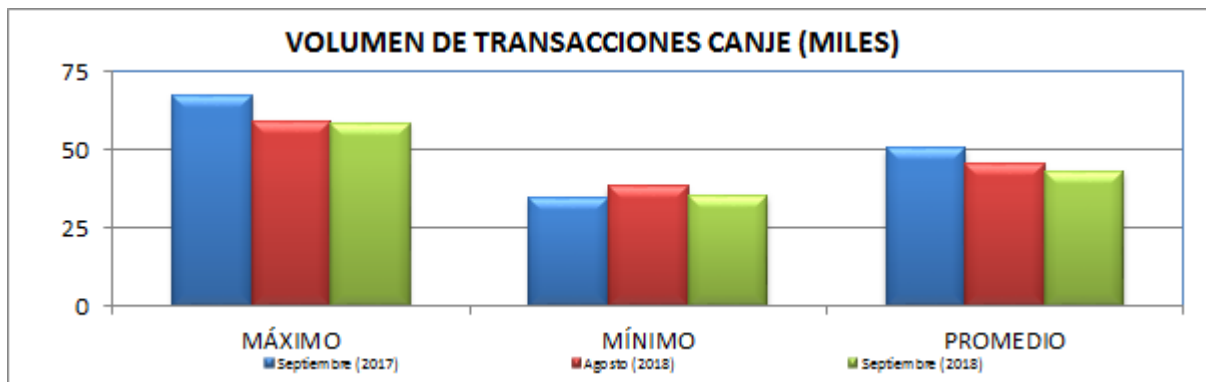
Los siguientes cuadros y gráficas registran los valores máximos, mínimos y promedio de valor y volumen del canje al cobro y en devolución del mes de septiembre de 2018, comparados con el mismo mes del año pasado y con el mes inmediatamente anterior.

◆ Canje al Cobro

| VALOR DE TRANSACCIONES CANJE (MILES DE MILLONES \$) | | | | | | | |
|---|-------------------|---------------|-------------------|-----------------------------|------------|--------------------------|------------|
| MES | Septiembre (2017) | Agosto (2018) | Septiembre (2018) | DIF (SEPT 2018 - SEPT 2017) | | DIF SEPT 2018 - AGO 2018 | |
| | | | | EN VALOR | PORCENTUAL | EN VALOR | PORCENTUAL |
| MÁXIMO | 1.131 | 941 | 1.022 | -110 | -9,7 | 80 | 8,5 |
| MÍNIMO | 466 | 621 | 574 | 108 | 23,2 | -47 | -7,5 |
| PROMEDIO | 797 | 727 | 729 | -68 | -8,6 | 2 | 0,2 |



| VOLUMEN DE TRANSACCIONES CANJE (MILES) | | | | | | | |
|--|-------------------|---------------|-------------------|-----------------------------|------------|--------------------------|------------|
| MES | Septiembre (2017) | Agosto (2018) | Septiembre (2018) | DIF (SEPT 2018 - SEPT 2017) | | DIF SEPT 2018 - AGO 2018 | |
| | | | | EN VOLUMEN | PORCENTUAL | EN VOLUMEN | PORCENTUAL |
| MÁXIMO | 67 | 59 | 59 | -9 | -13,0 | -1 | -1,0 |
| MÍNIMO | 35 | 38 | 36 | 1 | 2,1 | -3 | -7,4 |
| PROMEDIO | 50 | 46 | 43 | -7 | -14,2 | -3 | -5,5 |

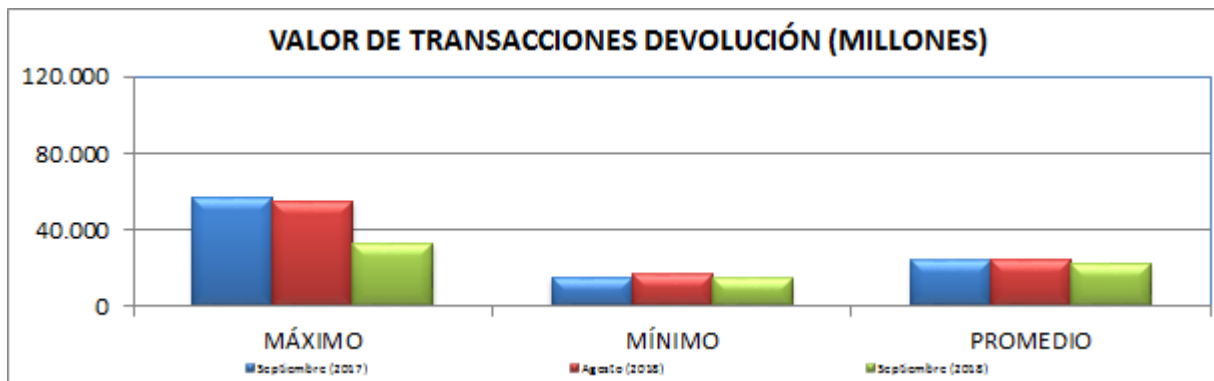


◆ Canje en Devolución

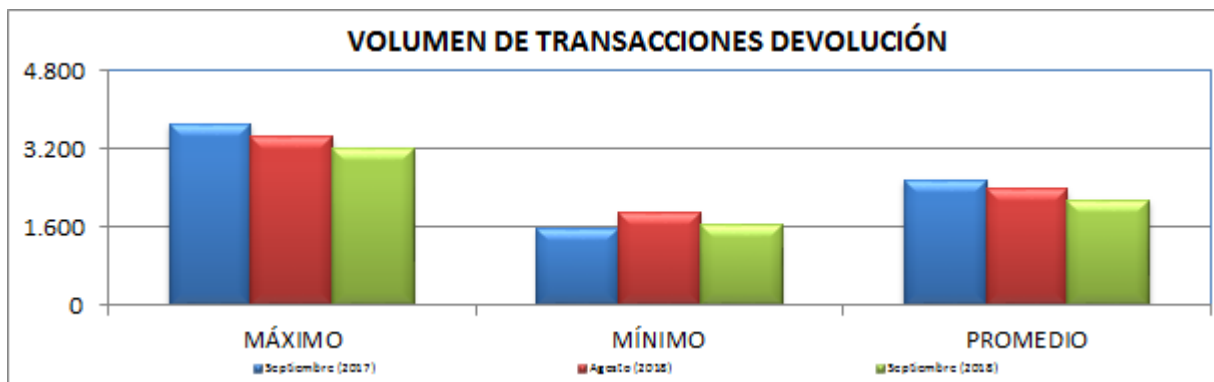


INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE 2018 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

| VALOR DE TRANSACCIONES DEVOLUCIÓN (MILLONES) | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------------|-------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|------------|--|
| MES | Septiembre (2017) | Agosto (2018) | Septiembre (2018) | DIF (SEPT 2018 - SEPT 2017) | | DIF (SEPT2018 - AGO 2018) | | |
| | | | | EN VALOR | PORCENTUAL | EN VALOR | PORCENTUAL | |
| MÁXIMO | 56.740 | 55.030 | 33.014 | -23.726 | -41,8 | -22.016 | -40,0 | |
| MÍNIMO | 15.441 | 16.972 | 14.939 | -502 | -3,2 | -2.033 | -12,0 | |
| PROMEDIO | 24.142 | 24.882 | 22.502 | -1.640 | -6,8 | -2.381 | -9,6 | |



| VOLUMEN TRANSACCIONES DE DEVOLUCIÓN | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|------------|--|
| MES | Septiembre (2017) | Agosto (2018) | Septiembre (2018) | DIF (SEPT 2018 - SEPT 2017) | | DIF (SEPT2018 - AGO 2018) | | |
| | | | | EN VOLUMEN | PORCENTUAL | EN VOLUMEN | PORCENTUAL | |
| MÁXIMO | 3.720 | 3.435 | 3.219 | -501 | -13,5 | -216 | -6,3 | |
| MÍNIMO | 1.587 | 1.904 | 1.640 | 53 | 3,3 | -264 | -13,9 | |
| PROMEDIO | 2.555 | 2.374 | 2.159 | -396 | -15,5 | -214 | -9,0 | |





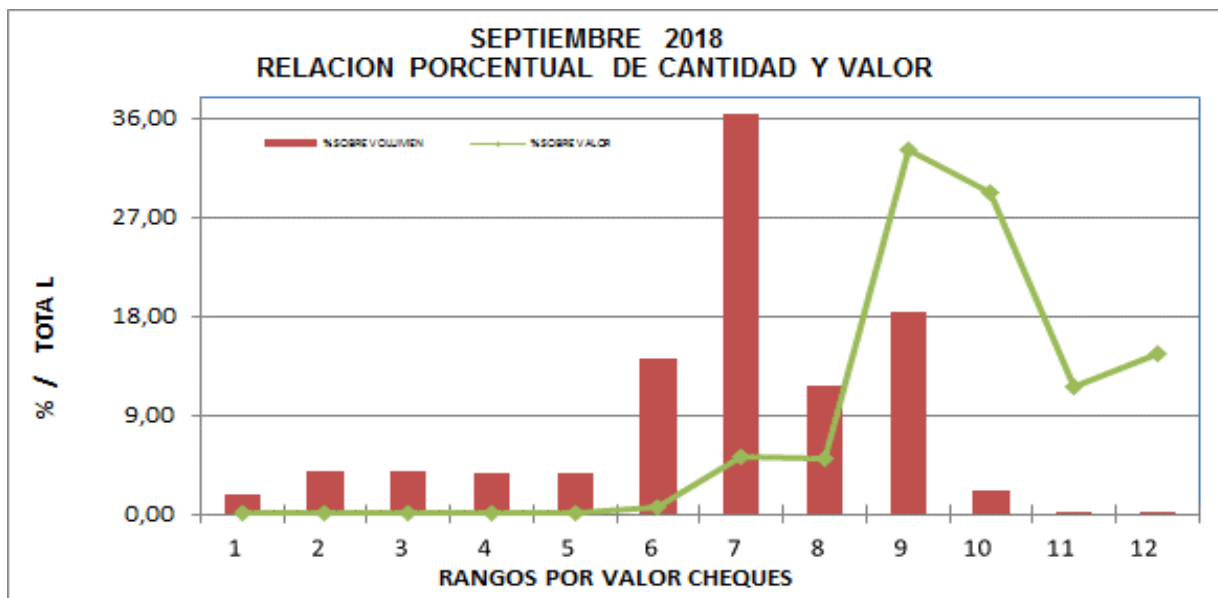
INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE 2018 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

4. VALOR DE LOS CHEQUES COMPENSADOS

A continuación se encuentran las estadísticas correspondientes a la distribución del número y valor de los cheques compensados en septiembre de 2018, de acuerdo con los diferentes rangos de sus valores individuales. Los cheques de 1 a 5 millones representaron el 36,40% del total de cheques, y en valor se destacan los cheques de más de 10 millones con aproximadamente el 88,7% del total.

| VALOR DE LOS CHEQUES COMPENSADOS | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|----------------|
| RANGO | N° CHEQUES | % SOBRE TOTAL DE CHEQUES | VALOR ^{2/} | % SOBRE VALOR TOTAL | VR PROMEDIO POR CHEQUE | |
| 1 | 0-100.000 | 15.456 | 1,79 | 968,72 | 0,0 | 62.676 |
| 2 | 100.000-200.000 | 33.237 | 3,84 | 5.101,78 | 0,0 | 153.497 |
| 3 | 200.000-300.000 | 34.012 | 3,93 | 8.573,91 | 0,1 | 252.085 |
| 4 | 300.000-400.000 | 32.628 | 3,77 | 11.510,65 | 0,1 | 352.784 |
| 5 | 400.000-500.000 | 32.384 | 3,74 | 14.724,07 | 0,1 | 454.671 |
| 6 | 500.000-1.000.000 | 122.639 | 14,17 | 91.796,11 | 0,6 | 748.507 |
| 7 | 1.000.000-5.000.000 | 315.003 | 36,40 | 770.358,01 | 5,3 | 2.445.558 |
| 8 | 5.000.000-10.000.000 | 101.234 | 11,70 | 736.252,58 | 5,1 | 7.272.780 |
| 9 | 10.000.000-100.000.000 | 159.560 | 18,44 | 4.842.364,40 | 33,2 | 30.348.235 |
| 10 | 100.000.000-1.000.000.000 | 18.165 | 2,10 | 4.259.828,95 | 29,2 | 234.507.512 |
| 11 | 1.000.000.000-5.000.000.000 | 862 | 0,10 | 1.698.137,34 | 11,7 | 1.969.996.910 |
| 12 | >5.000.000.000 | 161 | 0,02 | 2.135.026,23 | 14,6 | 13.261.032.470 |
| TOTAL | 865.341 | 100,0 | 14.574.643 | 100,0 | 16.842.658 | |

^{2/} MILES DE MILLONES \$





INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE 2018 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 | | -17,8 | -13,7 | -10,9 | -9,1 | -5,4 | -3,6 | 10,6 | 13,0 | -0,5 |
| Febrero | | -19,1 | -15,9 | -13,5 | -11,7 | -7,7 | -4,9 | -5,3 | -31,6 | -11,2 |
| Marzo | | -26,2 | -23,8 | -22,1 | -21,0 | -16,3 | -12,7 | -16,6 | -30,5 | -18,1 |
| Abril | | -9,0 | -5,4 | -1,6 | 1,5 | 8,5 | 5,7 | 11,9 | 4,6 | 6,3 |
| Mayo | | -21,4 | -18,6 | -15,8 | -12,8 | -5,8 | -5,5 | -3,6 | -27,8 | -10,5 |
| Junio | | -23,6 | -21,4 | -19,2 | -17,0 | -10,9 | -10,4 | -12,4 | -42,3 | -17,9 |
| Julio | | -17,0 | -15,1 | -13,5 | -11,2 | -4,8 | -3,1 | 1,1 | -31,6 | -9,0 |
| Agosto | | -20,4 | -18,3 | -16,4 | -12,9 | -7,4 | -3,7 | -10,2 | -14,9 | -8,7 |
| Septiembre | | -23,3 | -21,1 | -19,0 | -15,2 | -9,5 | -8,6 | -7,6 | -26,3 | -12,9 |
| Promedio | | 263,0 | 278,9 | 289,4 | 300,5 | 331,1 | 329,2 | 334,6 | 255,3 | 313,5 |

♦ Variación porcentual en volumen

| Mes | Rango | 0-500 | 500-1M | 1M-5M | 5-10M | 10-100M | 100-1000M | 1000-5000M | >5000M | Variación |
|------------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|-----------|------------|--------|-----------|
| Enero | | -19,0 | -13,8 | -11,0 | -9,2 | -6,5 | -3,3 | 10,0 | 30,1 | -11,8 |
| Febrero | | -19,6 | -16,3 | -13,6 | -11,8 | -8,8 | -5,4 | -3,6 | -16,0 | -14,0 |
| Marzo | | -27,0 | -23,9 | -22,1 | -21,1 | -16,9 | -11,8 | -13,6 | -14,0 | -22,1 |
| Abril | | -9,6 | -5,1 | -2,0 | 1,3 | 6,7 | 7,9 | 12,2 | 21,3 | -1,9 |
| Mayo | | -22,0 | -18,8 | -16,2 | -12,9 | -7,7 | -4,7 | 1,7 | -24,5 | -15,7 |
| Junio | | -24,9 | -21,4 | -19,4 | -17,1 | -12,5 | -8,7 | -9,9 | -27,2 | -19,1 |
| Julio | | -16,9 | -15,2 | -13,6 | -11,2 | -6,6 | -1,6 | 0,9 | -2,5 | -12,9 |
| Agosto | | -20,6 | -18,4 | -16,6 | -13,0 | -8,5 | -3,6 | -10,1 | -4,1 | -15,6 |
| Septiembre | | -23,3 | -21,0 | -19,3 | -15,3 | -11,2 | -9,1 | -7,3 | -14,8 | -18,3 |
| Promedio | | 259,4 | 278,1 | 288,8 | 300,2 | 323,7 | 334,5 | 342,1 | 345,6 | 289,5 |



INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE 2018 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE PAGO - CEDEC

6. CAUSALES DE DEVOLUCIÓN

A continuación se presenta los porcentajes de causales de devolución sobre el total de las devoluciones efectuadas durante el mes de septiembre de 2018, la causal 02 “Fondos insuficientes” representó un 44,78% del total; no se efectuaron devoluciones por causales inexistentes:

| Código | Causal devolución | % |
|--------|---|--------|
| 2 | Fondos Insuficientes | 44,78% |
| 18 | Falta continuidad endosos | 10,66% |
| 12 | Firma no registrada | 6,79% |
| 23 | Falta sello de canje | 4,86% |
| 33 | Certificar que: Consignación del cheque en cuenta del primer beneficiario | 3,85% |
| 26 | Certificar que: Abono de cheque fiscal en cuenta de la Entidad pública beneficiaria | 2,41% |
| 34 | Certificar que: Abono en cuenta | 9,37% |
| 35 | Depósitos judiciales no confirmados por juzgado | 9,37% |
| 8 | Hay orden de no pagarlo | 2,18% |
| 7 | Saldo Embargado | 3,22% |
| 16 | Falta sello ante firma registrada | 1,82% |
| 6 | Cuenta saldada | 2,02% |
| 14 | Faltan firmas de... | 1,20% |
| 21 | Instrumento enmendado | 0,84% |
| 22 | Falta cantidad en letras y/o números | 1,16% |
| 25 | Preséntese en nuestra oficina de giros | 1,03% |
| 4 | Librado en chequera ajena | 0,96% |
| 9 | Presentación del cheque seis (6) meses después de librado | 0,45% |
| 27 | Valor inconsistente entre el registro y el cheque | 0,71% |
| 17 | Falta endoso | 0,32% |
| 29 | Mal remitido – Cuenta errada (24b) | 0,16% |
| 1 | Carencia absoluta de fondos | 0,13% |
| 15 | Falta protector registrado | 0,20% |
| 5 | Cuenta cancelada | 0,21% |
| 11 | Instrumento aparentemente falsificado | 0,07% |
| 30 | Mal remitido – Número de cheque errado (24c) | 0,09% |
| 24 | Mal remitido: no es a nuestro cargo | 0,05% |
| 28 | Mal remitido – Registro electrónico sin documento físico (24a) | 0,03% |
| 13 | Firma no concordante con la registrada | 0,01% |
| 31 | Mal remitido – Código de ruta errado o de otra plaza (24d) | 0,00% |
| 19 | Identificación insuficiente del tenedor | 0,00% |
| 20 | Tenedor distinto al beneficiario | 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% |
| 3 | Pagado parcialmente | 0,00% |
| 0 | No existe | 0,00% |



INFORME MENSUAL ESTADÍSTICO SEPTIEMBRE 2018 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 septiembre de los años 2017 y 2018, se puede apreciar una significativa reducción en el porcentaje de cheques devueltos por esta causal sobre el total:

| MES | AÑO | 2017 | | 2018 | | VARIACIÓN | |
|------------|-----|---------|-------------|---------|-------------|-----------|------------|
| | | VOLUMEN | PORCENTAJE* | VOLUMEN | PORCENTAJE* | VOLUMEN | PORCENTUAL |
| Enero | | 28.641 | 50,4 | 24.048 | 47,2 | -4.593 | -16,0 |
| Febrero | | 30.599 | 52,1 | 23.766 | 47,6 | -6.833 | -22,3 |
| Marzo | | 33.881 | 53,4 | 25.104 | 50,0 | -8.777 | -25,9 |
| Abril | | 30.632 | 55,6 | 26.533 | 50,9 | -4.099 | -13,4 |
| Mayo | | 35.676 | 55,1 | 26.174 | 50,6 | -9.502 | -26,6 |
| Junio | | 33.418 | 53,9 | 23.004 | 49,1 | -10.414 | -31,2 |
| Julio | | 32.058 | 52,0 | 23.746 | 46,3 | -8.312 | -25,9 |
| Agosto | | 30.418 | 50,3 | 22.065 | 44,8 | -8.353 | -27,5 |
| Septiembre | | 27.498 | 51,2 | 19.336 | 44,8 | -8.162 | -29,7 |

*PORCENTAJE DE PARTICIPACION DENTRO DEL TOTAL DE DEVOLUCIONES.

