REPORTES DEL EMISOR

INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN ECONÓMICA

# INFORME REGIONAL SOBRE EL CENSO DE 2018

JAIME BONET
LUCAS HAHN DE CASTRO*

## 1. Introducción

En 2018 se realizó la versión más reciente del *Censo de Población* en el país, cuyos resultados han sido publicados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) desde finales de dicho año, y en octubre de 2019 se actualizaron las cifras de población por ente territorial. En esta edición de *Reportes del Emisor* se realiza una breve descripción regional de los resultados de la población registrada en el Censo de 2018, con el objetivo de dar a conocer los cambios más importantes presentes en los datos oficiales. Se comparan los resultados censales del 2018 con los del 2005 por departamento y ciudades capitales. También, se contrastan los datos departamentales del *Censo* de 2018 con las proyecciones de población para dicho año, las cuales fueron realizadas por el DANE hasta 2020. Finalmente, se toman dos variables, el producto interno bruto per cápita (PIB pc) y la tasa de homicidios, para revisar las implicaciones que tienen los nuevos datos de población frente a proyecciones anteriores.

## 2. Cambios regionales en la población entre los censos de 2005 y 2018

En el Cuadro 1 se presenta la población departamental y su participación de acuerdo con las cifras de los censos de 2005 y 2018, así como la tasa de crecimiento anual promedio. Se destacan varios elementos. En primer lugar, la población colombiana creció al 0,9% promedio anual durante el período intercensal, pero existen diferencias interdepartamentales. Los que más crecieron en términos relativos fueron Vichada (5,2%), Casanare (2,8%), Guainía (2,4%) y Meta (2,2%), mientras que los de mayores reducciones fueron Guaviare (-1,1%), San Andrés y Providencia (-1,1%) y Caquetá (-0,3%). A pesar de estas variaciones, la participación relativa de los departamentos en la población total permaneció estable. Tal vez los cambios más destacables en la participación nacional se encuentran en Bogotá, Boyacá, Tolima y Valle del Cauca, que redujeron su

* Los autores son, en su orden, Gerente y Profesional Experto de la Sucursal de Cartagena.

Bogotá, D.C.,
abril de 2020 - núm. 244
Editora:
María del Pilar Esguerra Umaña
ISSN: 26192136
(en línea)

***Reportes del Emisor*** es una publicación del Departamento de Comunicación y Educación Económica del Banco de la República. Las opiniones expresadas en los artículos son las de sus autores y no necesariamente reflejan el parecer y la política del Banco o de su Junta Directiva.

***Reportes del Emisor*** puede consultarse en la página electrónica del Banco de la República.
http://www.banrep.gov.co/publicaciones-buscador/2457

Diseño y diagramación:
Banco de la República.

Cuadro 1
Población departamental de los Censos 2005 y 2018

| Departamento | Censo 2005 | | Censo 2018 | | Ranking | | Crecimiento anual |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Población | (porcentaje) | Población | (porcentaje) | 2005 | 2018 | |
| Bogotá, D. C. | 6.840.116 | 15,9 | 7.412.566 | 15,4 | 1 | 1 | 0,6 |
| Antioquia | 5.682.276 | 13,2 | 6.407.102 | 13,3 | 2 | 2 | 0,9 |
| Valle del Cauca | 4.161.425 | 9,7 | 4.475.886 | 9,3 | 3 | 3 | 0,6 |
| Cundinamarca | 2.280.037 | 5,3 | 2.919.060 | 6,0 | 4 | 4 | 1,9 |
| Atlántico | 2.166.156 | 5,1 | 2.535.517 | 5,3 | 5 | 5 | 1,2 |
| Santander | 1.957.789 | 4,6 | 2.184.837 | 4,5 | 6 | 6 | 0,8 |
| Bolívar | 1.878.993 | 4,4 | 2.070.110 | 4,3 | 7 | 7 | 0,7 |
| Córdoba | 1.467.929 | 3,4 | 1.784.783 | 3,7 | 9 | 8 | 1,5 |
| Nariño | 1.541.956 | 3,6 | 1.630.592 | 3,4 | 8 | 9 | 0,4 |
| Norte de Santander | 1.243.975 | 2,9 | 1.491.689 | 3,1 | 13 | 10 | 1,4 |
| Cauca | 1.268.937 | 3,0 | 1.464.488 | 3,0 | 11 | 11 | 1,1 |
| Magdalena | 1.149.917 | 2,7 | 1.341.746 | 2,8 | 14 | 12 | 1,2 |
| Tolima | 1.365.342 | 3,2 | 1.330.187 | 2,8 | 10 | 13 | (0,2) |
| Boyacá | 1.255.311 | 2,9 | 1.217.376 | 2,5 | 12 | 14 | (0,2) |
| Cesar | 903.279 | 2,1 | 1.200.574 | 2,5 | 17 | 15 | 2,2 |
| Huila | 1.011.418 | 2,4 | 1.100.386 | 2,3 | 15 | 16 | 0,7 |
| Meta | 783.168 | 1,8 | 1.039.722 | 2,2 | 19 | 17 | 2,2 |
| Caldas | 968.740 | 2,3 | 998.255 | 2,1 | 16 | 18 | 0,2 |
| Risaralda | 897.509 | 2,1 | 943.401 | 2,0 | 18 | 19 | 0,4 |
| Sucre | 772.010 | 1,8 | 904.863 | 1,9 | 20 | 20 | 1,2 |
| La Guajira | 681.575 | 1,6 | 880.560 | 1,8 | 21 | 21 | 2,0 |
| Quindio | 534.552 | 1,2 | 539.904 | 1,1 | 22 | 22 | 0,1 |
| Chocó | 454.030 | 1,1 | 534.826 | 1,1 | 23 | 23 | 1,3 |
| Casanare | 295.353 | 0,7 | 420.504 | 0,9 | 26 | 24 | 2,8 |
| Caquetá | 420.337 | 1,0 | 401.849 | 0,8 | 24 | 25 | (0,3) |
| Putumayo | 310.132 | 0,7 | 348.182 | 0,7 | 25 | 26 | 0,9 |
| Arauca | 232.118 | 0,5 | 262.174 | 0,5 | 27 | 27 | 0,9 |
| Vichada | 55.872 | 0,1 | 107.808 | 0,2 | 31 | 28 | 5,2 |
| Guaviare | 95.551 | 0,2 | 82.767 | 0,2 | 28 | 29 | (1,1) |
| Amazonas | 67.726 | 0,2 | 76.589 | 0,2 | 30 | 30 | 1,0 |
| San Andrés y Providencia | 70.554 | 0,2 | 61.280 | 0,1 | 29 | 31 | (1,1) |
| Guainía | 35.230 | 0,1 | 48.114 | 0,1 | 33 | 32 | 2,4 |
| Vaupés | 39.279 | 0,1 | 40.797 | 0,1 | 32 | 33 | 0,3 |
| Colombia | 42.888.592 | 100,0 | 48.258.494 | 100,0 | | | 0,9 |

Fuente: DANE; elaboración propia.

participación en aproximadamente 0,4 puntos porcentuales (pp), mientras que Cesar, Cundinamarca y Meta tuvieron un incremento moderado.

Por áreas, la población urbana del país pasó de 31,9 millones en 2005 a 36,4 millones en 2018: un incremento de 4,5 millones de personas. Esta mayor población en las cabeceras se refleja en el incremento en la proporción de población urbana: del 74,4% en 2005 al 75,5% en 2018. Por su parte, la población rural pasó de 11,0 a 11,8 millones. En términos de crecimiento, se observa cómo mientras la población rural creció al 0,56% promedio anual, la población urbana lo hizo al 1,03%. Estos resultados indicarían que las dinámicas de urbanización de la población colombiana continuaron durante la última década.

Debido a la importancia de las áreas urbanas en la concentración de la población nacional, en el Cuadro 2 se presentan los cambios en la población de las ciuda-

Cuadro 2

Población de las capitales en los Censos 2005 y 2018

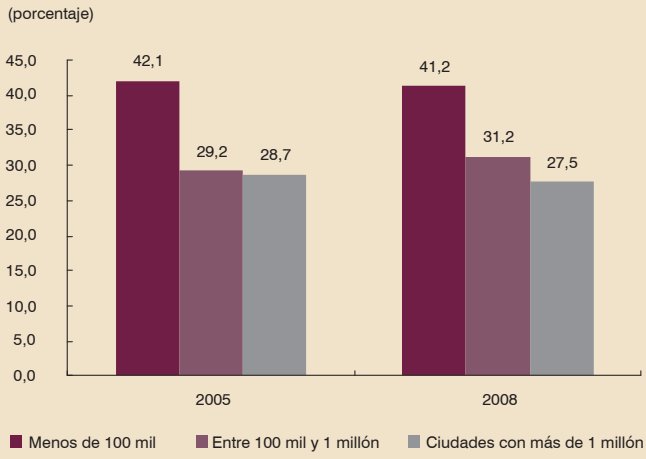
| Capital | Censo 2005 | | Censo 2018 | | Ranking | | Crecimiento anual |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Población | Participación | Población | Participación | 2005 | 2018 | |
| Medellín | 2.214.494 | 5,2 | 2.427.129 | 5,0 | 1 | 1 | 0,7 |
| Cali | 2.119.843 | 4,9 | 2.227.642 | 4,6 | 2 | 2 | 0,4 |
| Barranquilla | 1.146.498 | 2,7 | 1.206.319 | 2,5 | 3 | 3 | 0,4 |
| Cartagena | 893.033 | 2,1 | 973.045 | 2,0 | 4 | 4 | 0,7 |
| Cúcuta | 587.567 | 1,4 | 711.715 | 1,5 | 5 | 5 | 1,5 |
| Bucaramanga | 516.460 | 1,2 | 581.130 | 1,2 | 6 | 6 | 0,9 |
| Villavicencio | 380.328 | 0,9 | 531.275 | 1,1 | 11 | 7 | 2,6 |
| Ibagué | 498.130 | 1,2 | 529.635 | 1,1 | 7 | 8 | 0,5 |
| Santa Marta | 415.404 | 1,0 | 499.192 | 1,0 | 9 | 9 | 1,4 |
| Montería | 379.094 | 0,9 | 490.935 | 1,0 | 13 | 10 | 2,0 |
| Valledupar | 354.582 | 0,8 | 490.075 | 1,0 | 14 | 11 | 2,5 |
| Pereira | 443.442 | 1,0 | 467.269 | 1,0 | 8 | 12 | 0,4 |
| Manizales | 379.794 | 0,9 | 434.403 | 0,9 | 12 | 13 | 1,0 |
| Pasto | 382.422 | 0,9 | 392.930 | 0,8 | 10 | 14 | 0,2 |
| Neiva | 315.999 | 0,7 | 357.392 | 0,7 | 15 | 15 | 1,0 |
| Popayán | 257.405 | 0,6 | 318.059 | 0,7 | 17 | 16 | 1,6 |
| Armenia | 280.881 | 0,7 | 295.208 | 0,6 | 16 | 17 | 0,4 |
| Sincelejo | 237.639 | 0,6 | 277.773 | 0,6 | 18 | 18 | 1,2 |
| Riohacha | 167.886 | 0,4 | 188.014 | 0,4 | 19 | 19 | 0,9 |
| Tunja | 154.066 | 0,4 | 172.548 | 0,4 | 20 | 20 | 0,9 |
| Yopal | 106.762 | 0,2 | 168.433 | 0,3 | 23 | 21 | 3,6 |
| Florencia | 144.052 | 0,3 | 168.346 | 0,3 | 21 | 22 | 1,2 |
| Quibdó | 112.909 | 0,3 | 129.237 | 0,3 | 22 | 23 | 1,0 |
| Arauca | 75.568 | 0,2 | 85.585 | 0,2 | 24 | 24 | 1,0 |
| Mocoa | 35.755 | 0,1 | 56.398 | 0,1 | 28 | 25 | 3,6 |
| San Andrés | 65.627 | 0,2 | 55.291 | 0,1 | 25 | 26 | (1,3) |
| San José del Guaviare | 53.994 | 0,1 | 52.815 | 0,1 | 26 | 27 | (0,2) |
| Leticia | 37.832 | 0,1 | 48.144 | 0,1 | 27 | 28 | 1,9 |
| Inírida | 17.866 | 0,0 | 31.514 | 0,1 | 30 | 29 | 4,5 |
| Mitú | 28.382 | 0,1 | 29.850 | 0,1 | 29 | 30 | 0,4 |
| Puerto Carreño | 13.288 | 0,0 | 20.936 | 0,0 | 31 | 31 | 3,6 |
| Colombia | 42.888.592 | 100,0 | 48.258.494 | 100,0 | | | 0,9 |

Fuente: DANE; elaboración propia.

des capitales del país entre 2005 y 2018. Las capitales que más crecieron fueron Inírida (4,5%), Puerto Carreño (3,6%), Yopal (3,6%), Mocoa (3,6) y Villavicencio (2,6%), mientras que San Andrés (-1,3%) y San José del Guaviare (-0,2%) decrecieron su población. Las capitales más grandes presentaron tasas de crecimiento por debajo del promedio nacional, entre las que se encuentran Medellín (0,7%), Cali (0,4%) y Barranquilla (0,4%).

El *Censo* de 2018 muestra un patrón de mayor crecimiento poblacional en las ciudades intermedias, contrario al observado en las ciudades más grandes del país que crecieron por debajo del promedio. Lo anterior significa que el incremento de la población colombiana durante los últimos años ha sido impulsado por las ciudades intermedias. El Gráfico 1 muestra la concentración de la población por

Gráfico 1
Concentración de la población por tamaño de los municipios




Fuente: DANE; elaboración propia.

tamaño de municipio, usando tres categorías: mayores a un millón de habitantes, donde se encuentran las cuatro principales ciudades; entre 100.000 y un millón de habitantes, que corresponden a las ciudades de tamaño intermedio, y municipios con menos de 100.000 habitantes. Las grandes ciudades y los municipios con menos de 100.000 habitantes presentaron disminuciones leves en la participación poblacional, mientras que la categoría de ciudades intermedias pasó de concentrar el 29,2% en 2005 al 31,2% en 2018.

Por último, el Mapa 1 presenta el crecimiento promedio anual observado de la población municipal entre ambos censos. Se dividen los municipios en quintiles, con el quintil de mayor crecimiento representado por el color más oscuro y el de menor crecimiento con el más claro. Se observa que los municipios de la región Caribe tendieron a presentar tasas de crecimiento elevadas, mientras que muchos municipios en la región Andina mostraron tasas negativas. La Orinoquia tuvo crecimientos altos de la población, mientras que en la Amazonia sucedió lo contrario. En el Pacífico algunos municipios tuvieron tasas elevadas de crecimiento poblacional, en particular Chocó y Nariño. Es interesante ver que, si bien las principales ciudades no muestran tasas altas de crecimiento, sus municipios aledaños en muchos casos muestran una expansión importante de su población. Esto se observa en los municipios al norte de Bogotá, aquellos al oriente de Medellín, y los municipios cercanos a Cali y Barranquilla.

## 3. Diferencia entre la proyección de población y el resultado del *Censo* de 2018

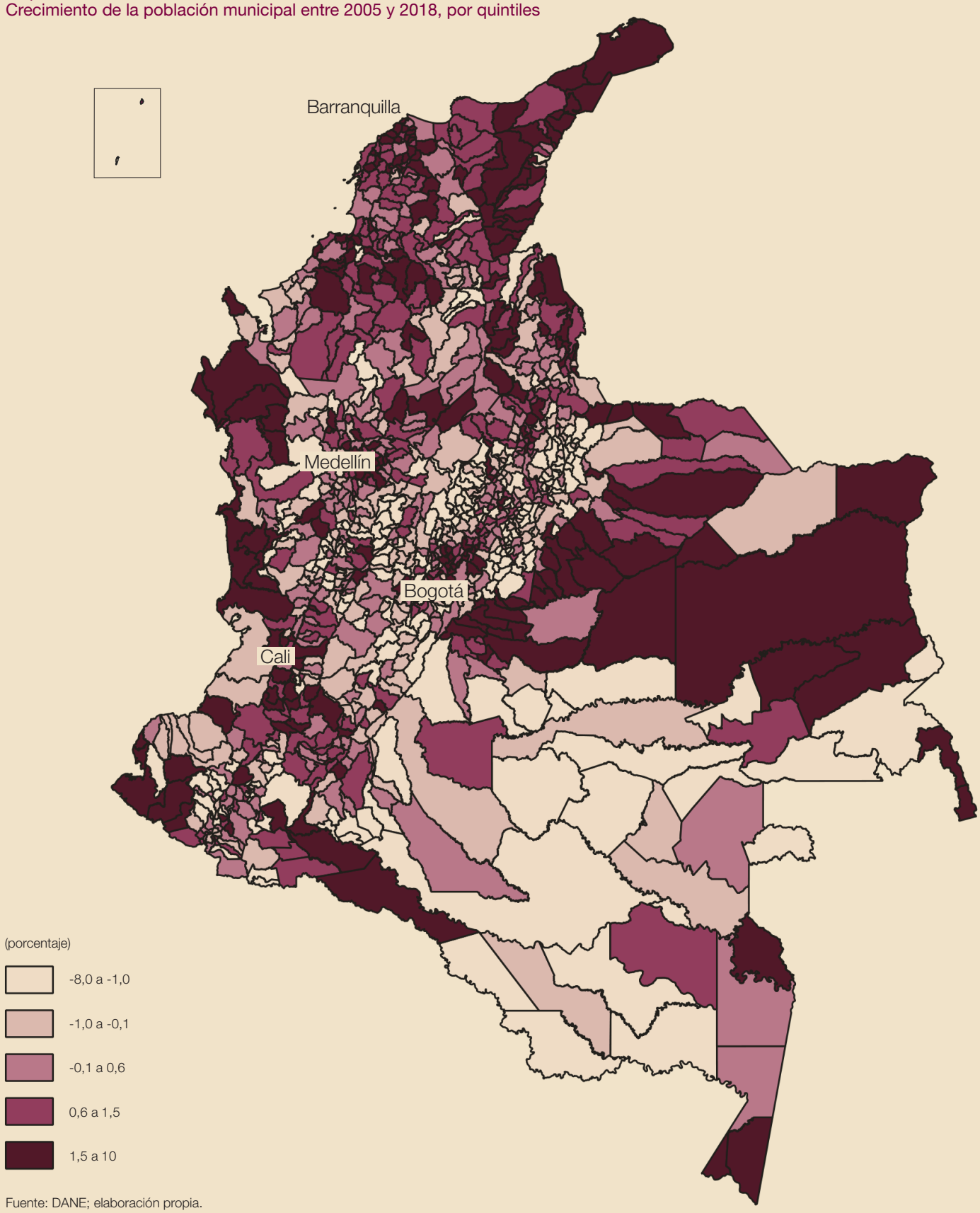
Los resultados del *Censo* de 2018 registraron diferencias con las proyecciones de población realizadas por el DANE. El Cuadro 3 compara las dos cifras por departamentos, incluyendo la distribución porcentual, la diferencia absoluta y su participación en relación con la población del *Censo* de 2018.

La población del país había sido inicialmente sobreestimada por las proyecciones en aproximadamente 1,5 millones de personas: se estimaba una población de 49,8 millones en 2018 y el *Censo* reportó únicamente 48,3 millones. Esta es una diferencia del 3,3% de la población total hallada por el *Censo*. Por departamentos, las diferencias entre lo proyectado y lo censado varían.

Los departamentos que resultaron con las mayores reducciones relativas en su población fueron Guaviare (-39,9%), San Andrés (-28%), Caquetá (-23,5%) y La Guajira (-18,1%), mientras que en términos absolutos lo fueron tres regiones con un desarrollo económico comparativamente elevado: Bogotá (-768.481), Antioquia (-283.875) y Valle del Cauca (-279.874). Por su parte, algunos departamentos cuya población se incrementó moderadamente en términos relativos fueron Vichada (28,3%), Cesar (11,2%), Casanare (10,8%) y Guainía (9,7%). A su vez, aquellos con los mayores incrementos absolutos de población fueron los departamentos de Cesar (134.937), Cundinamarca (114.822) y Norte de Santander (100.323).

Es importante tener en cuenta estas diferencias regionales entre la población proyectada y la censada, dado que podrían impactar sobre otras dimensiones económicas, sociales o políticas en las regiones del país. La siguiente sección revisa cambios generados en dos variables: PIB pc y tasa de homicidio.

Mapa 1
Crecimiento de la población municipal entre 2005 y 2018, por quintiles




Fuente: DANE; elaboración propia.

Cuadro 3

Diferencias en la población regional entre el *Censo* 2018 y las proyecciones del DANE

| Departamento | Censo 2018 | | Proyección 2018 | | Diferencia | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Población | Participación | Población | Participación | Absoluta | **Relativa** |
| Bogotá, D. C. | 7.412.566 | 15,4 | 8.181.047 | 16,4 | (768.481) | (10,4) |
| Antioquia | 6.407.102 | 13,3 | 6.690.977 | 13,4 | (283.875) | (4,4) |
| Valle del Cauca | 4.475.886 | 9,3 | 4.755.760 | 9,5 | (279.874) | (6,3) |
| Cundinamarca | 2.919.060 | 6,0 | 2.804.238 | 5,6 | 114.822 | 3,9 |
| Atlántico | 2.535.517 | 5,3 | 2.546.138 | 5,1 | (10.621) | (0,4) |
| Santander | 2.184.837 | 4,5 | 2.090.854 | 4,2 | 93.983 | 4,3 |
| Bolívar | 2.070.110 | 4,3 | 2.171.558 | 4,4 | (101.448) | (4,9) |
| Córdoba | 1.784.783 | 3,7 | 1.788.648 | 3,6 | (3.865) | (0,2) |
| Nariño | 1.630.592 | 3,4 | 1.809.301 | 3,6 | (178.709) | (11,0) |
| Norte de Santander | 1.491.689 | 3,1 | 1.391.366 | 2,8 | 100.323 | 6,7 |
| Cauca | 1.464.488 | 3,0 | 1.416.145 | 2,8 | 48.343 | 3,3 |
| Magdalena | 1.341.746 | 2,8 | 1.298.562 | 2,6 | 43.184 | 3,2 |
| Tolima | 1.330.187 | 2,8 | 1.419.957 | 2,8 | (89.770) | (6,7) |
| Boyacá | 1.217.376 | 2,5 | 1.281.979 | 2,6 | (64.603) | (5,3) |
| Cesar | 1.200.574 | 2,5 | 1.065.637 | 2,1 | 134.937 | 11,2 |
| Huila | 1.100.386 | 2,3 | 1.197.049 | 2,4 | (96.663) | (8,8) |
| Meta | 1.039.722 | 2,2 | 1.016.672 | 2,0 | 23.050 | 2,2 |
| Caldas | 998.255 | 2,1 | 993.870 | 2,0 | 4.385 | 0,4 |
| Risaralda | 943.401 | 2,0 | 967.780 | 1,9 | (24.379) | (2,6) |
| Sucre | 904.863 | 1,9 | 877.024 | 1,8 | 27.839 | 3,1 |
| La Guajira | 880.560 | 1,8 | 1.040.193 | 2,1 | (159.633) | (18,1) |
| Quindio | 539.904 | 1,1 | 574.960 | 1,2 | (35.056) | (6,5) |
| Chocó | 534.826 | 1,1 | 515.166 | 1,0 | 19.660 | 3,7 |
| Casanare | 420.504 | 0,9 | 375.258 | 0,8 | 45.246 | 10,8 |
| Caquetá | 401.849 | 0,8 | 496.262 | 1,0 | (94.413) | (23,5) |
| Putumayo | 348.182 | 0,7 | 358.896 | 0,7 | (10.714) | (3,1) |
| Arauca | 262.174 | 0,5 | 270.708 | 0,5 | (8.534) | (3,3) |
| Vichada | 107.808 | 0,2 | 77.276 | 0,2 | 30.532 | 28,3 |
| Guaviare | 82.767 | 0,2 | 115.829 | 0,2 | (33.0629 | (39,9) |
| Amazonas | 76.589 | 0,2 | 78.830 | 0,2 | (2.241) | (2,9) |
| San Andrés y Providencia | 61.280 | 0,1 | 78.413 | 0,2 | (17.133) | (28,0) |
| Guainía | 48.114 | 0,1 | 43.446 | 0,1 | 4.668 | 9,7 |
| Vaupés | 40.797 | 0,1 | 44.928 | 0,1 | (4.131) | (10,1) |
| Colombia | 48.258.494 | 100,0 | 49.834.727 | 100,0 | (1.576.233) | (3,3) |

Fuente: DANE; elaboración propia.

## 4. Algunas implicaciones de la actualización de las cifras regionales de población

Esta sección muestra, a manera de ejemplo, la incidencia de los cambios entre la población censada y proyectada en dos indicadores: el PIB pc departamental y la tasa de homicidios. El ejercicio se realiza para las capitales del país y tiene como objetivo mostrar el efecto que pueden tener las nuevas cifras de población sobre un amplio número de indicadores socioeconómicos importantes para la toma de decisiones de política pública.

Dado que el *Censo* de 2018 contabilizó una menor población total a la inicialmente proyectada, el

Cuadro 4

PIB pc departamental de 2018 en valores originales y corregidos con el *Censo* de 2018
(millones de pesos corrientes)

| Departamento | PIB pc 2018 | | Diferencia | |
|---|---|---|---|---|
| | Original | Corregido | Absoluta | Relativa |
| Amazonas | 9,5 | 9,8 | 0,3 | 2,9 |
| Antioquia | 21,2 | 22,1 | 0,9 | 4,4 |
| Arauca | 18,4 | 19,0 | 0,6 | 3,3 |
| Atlántico | 17,0 | 17,1 | 0,1 | 0,4 |
| Bogotá D. C. | 30,6 | 33,8 | 3,2 | 10,4 |
| Bolívar | 16,2 | 17,0 | 0,8 | 4,9 |
| Boyacá | 20,5 | 21,6 | 1,1 | 5,3 |
| Caldas | 15,9 | 15,8 | (0,1) | (0,4) |
| Caquetá | 7,9 | 9,7 | 1,9 | 23,5 |
| Casanare | 42,0 | 37,5 | (4,5) | (10,8) |
| Cauca | 12,4 | 12,0 | (0,4) | (3,3) |
| Cesar | 18,9 | 16,8 | (2,1) | (11,2) |
| Chocó | 7,4 | 7,1 | (0,3) | (3,7) |
| Córdoba | 9,3 | 9,3 | 0,0 | 0,2 |
| Cundinamarca | 20,8 | 20,0 | (0,8) | (3,9) |
| Guainía | 8,1 | 7,3 | (0,8) | (9,7) |
| Guaviare | 6,7 | 9,4 | 2,7 | 39,9 |
| Huila | 13,1 | 14,3 | 1,2 | 8,8 |
| La Guajira | 10,7 | 12,7 | 1,9 | 18,1 |
| Magdalena | 10,1 | 9,7 | (0,3) | (3,2) |
| Meta | 35,1 | 34,3 | (0,8) | (2,2) |
| Nariño | 8,1 | 9,0 | 0,9 | 10,9 |
| Norte de Santander | 10,8 | 10,1 | (0,7) | (6,7) |
| Putumayo | 11,1 | 11,4 | 0,3 | 3,1 |
| Quindío | 13,6 | 14,5 | 0,9 | 6,5 |
| Risaralda | 16,3 | 16,7 | 0,4 | 2,6 |
| San Andrés y Providencia | 18,9 | 24,2 | 5,3 | 28,0 |
| Santander | 30,2 | 28,9 | (1,3) | (4,3) |
| Sucre | 9,3 | 9,0 | (0,3) | (3,1) |
| Tolima | 14,8 | 15,8 | 1,0 | 6,7 |
| Valle del Cauca | 20,0 | 21,2 | 1,3 | 6,3 |
| Vaupés | 6,2 | 6,8 | 0,6 | 10,1 |
| Vichada | 8,2 | 5,9 | (2,3) | (28,3) |
| Colombia | 19,63 | 20,28 | 0,6 | 3,3 |

Fuente: DANE; elaboración propia.

PIB pc nacional se incrementa con las nuevas cifras de población, al pasar de 19,63 a 20,28 millones (Cuadro 4). El incremento en el PIB pc del país para 2018 es de 0,64 millones de pesos, que representaba el 3,3% del PIB pc original. A su vez, las cifras del PIB pc departamental también tendrán correcciones, cuyas magnitudes dependerán de la diferencia entre su población proyectada y censada. Algunos incrementos resultan ser considerablemente altos debido a la menor población censada frente a la proyectada. Este es el caso de Guaviare (39,9%), San Andrés y Providencia (28%) y Caquetá (23,5%).

En estas regiones las correcciones exceden el 20% del PIB pc original. Otros departamentos presentan reducciones en su indicador como resultado de la mayor población censada en su territorio, como son los casos de Vichada (-28,3%), Cesar (-11,2%) y Casanare (-10,8%).

La corrección de las cifras regionales de población también tendrá un efecto sobre otros indicadores sociales. Por ejemplo, un indicador importante que se utiliza para medir los avances territoriales en materia de seguridad ciudadana es la tasa de homicidios. Esta se calcula como la razón entre el número de homicidios y la población del municipio, multiplicada por 100.000 habitantes. Dado que la población total censada fue menor a la proyectada, al corregir este indicador la magnitud se incrementa. En el caso particular de la tasa de homicidios, esta corrección puede ser interpretada como un deterioro en materia de seguridad ciudadana si hay un incremento en el valor, sin que este sea necesariamente el caso. El efecto de la corrección será mayor en aquellos territorios con diferencias más altas entre su población censada y la proyectada.

En el Cuadro 5 se presenta la tasa de homicidios departamental por cada 100.000 habitantes. Se muestran los valores originales que se obtienen al usar las proyecciones regionales de población, así como los indicadores corregidos con las cifras del *Censo* de 2018. Por ejemplo, regiones como Guaviare, Caquetá y San Andrés y Providencia presentarán unas mayores tasas de homicidios debido a la reducción en su población, mientras que, en otros territorios, donde los cambios entre la población censada y proyectada fueron bajos, los efectos de la actualización serán menores.

Cuadro 5

Tasa de homicidios departamental en 2018, original y corregida con *Censo* de 2018

| Departamento | Homicidios por 100 mil habitantes | |
|---|---|---|
| | Original | Censo 2018 |
| Amazonas | 8,88 | 9,14 |
| Antioquia | 34,00 | 35,51 |
| Arauca | 59,10 | 61,03 |
| Atlántico | 22,19 | 22,28 |
| Bogotá D. C. | 13,31 | 14,69 |
| Bolívar | 17,22 | 18,07 |
| Boyacá | 6,63 | 6,98 |
| Caldas | 19,42 | 19,33 |
| Caquetá | 41,51 | 51,26 |
| Casanare | 14,12 | 12,60 |
| Cauca | 37,50 | 36,26 |
| Cesar | 24,59 | 21,82 |
| Chocó | 24,07 | 23,19 |
| Córdoba | 15,49 | 15,52 |
| Cundinamarca | 14,12 | 13,57 |
| Guainía | 6,91 | 6,24 |
| Guaviare | 31,08 | 43,50 |
| Huila | 20,30 | 22,08 |
| La Guajira | 20,09 | 23,73 |
| Magdalena | 17,25 | 16,69 |
| Meta | 23,80 | 23,28 |
| Nariño | 23,77 | 26,37 |
| Norte de Santander | 39,17 | 36,54 |
| Putumayo | 46,53 | 47,96 |
| Quindío | 37,57 | 40,01 |
| Risaralda | 22,11 | 22,68 |
| San Andrés y Providencia | 35,71 | 45,69 |
| Santander | 11,77 | 11,26 |
| Sucre | 16,76 | 16,25 |
| Tolima | 19,01 | 20,30 |
| Valle del Cauca | 47,82 | 50,81 |
| Vaupés | 4,45 | 4,90 |
| Vichada | 24,59 | 17,62 |

Fuente: DANE; elaboración propia.

## Conclusiones

En este *Reportes del Emisor* se contrastan algunas diferencias de los resultados obtenidos en el *Censo* de 2018 con las cifras de población inicialmente proyectadas, las cuales son actualmente usadas en el cálculo de estadísticas en el ámbito nacional y regional. La presencia de dichas disparidades hace necesario contemplar las posibles implicaciones que tales cambios puedan tener en la medición de algunos indicadores. Esto permitirá diseñar una estrategia que contribuya a empalmar las distintas series de población de manera homogénea en el tiempo. RE