ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

93

Análisis demográfico y proyecciones poblacionales de Bogotá

BOGOTÁ CIUDAD DE ESTADÍSTICAS

Análisis demográfico y proyecciones poblacionales de Bogotá

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ ALCALDE MAYOR DE BOGOTÁ
Enrique Peñalosa Londoño

SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN
Andrés Ortiz Gómez

SUBSECRETARÍA DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ESTRATÉGICOS
Antonio Avendaño Arosemena

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS MACRO
David Monroy Londoño

INVESTIGADORES
César Cristancho
Eurides Triana

EQUIPO DE LA DIRECCIÓN DE ESTUDIOS MACRO SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN
Camilo Gaitán Victoria, Profesional
Diana Sánchez Guerrero, profesional
Diego Luis Buelvas Ramírez, Profesional
Nelson Arturo Chaparro, Profesional
Vanessa Cediel Sánchez, Profesional
Álvaro Montenegro Rodríguez, Asistente

Marzo 2018

Índice

Resumen 4

Análisis demográfico de los resultados de los censos poblacionales 5

Transición Demográfica 5

Primera transición demográfica 5

La segunda transición demográfica 6

La Tercera transición demográfica 8

Clasificación de los tipos de proyección y metodologías utilizadas en las proyecciones para Bogotá 10

Bogotá en el contexto internacional 12

Bogotá en el sistema de ciudades de Colombia 14

Bogotá y los municipios de la Sabana 15

La población en las localidades de Bogotá 18

La estructura poblacional de la ciudad según edad y sexo 19

La evolución de la población y los hogares 25

La localización de la población y el territorio 25

El papel de la migración en el cambio en el volumen poblacional 27

El aumento de la esperanza de vida al nacer 30

Tendencias de la fecundidad 31

Proyecciones de población 32

Metodología utilizada en esta investigación 32

La población para Bogotá 35

La población en los municipios de la Sabana 36

La población en las localidades y UPZ 38

Estructuras por edad y sexo 39

Proyecciones de Hogares en Bogotá y la región 40

Necesidades de vivienda 42

Bibliografía 45

Anexo 1. Tablas de proyecciones 48

Anexo 2. Fichas Metodológicas 96

Anexo 3. Fuentes de Información alternativas para el caso Bogotá 108

Anexo 4. Contrastes de los posibles software para proyecciones 109

Resumen

Mundialmente la planificación de políticas públicas, económicas y sociales de los territorios genera la necesidad de contar con información de la estructura, tamaño, dinámica y evolución de su población; no solo en el presente, sino también en el futuro. En ese sentido las proyecciones de población constituyen la base fundamental para estos fines, pronosticando las necesidades a corto, mediano y largo plazo (Weeks, 2006), (Vinuesa, 1999).

Los métodos de proyección se pueden sub dividir de manera esquemática en: métodos matemáticos, métodos de componentes o demográficos, métodos de proyección de áreas menores (ejemplo, municipios, localidades, comunas) y métodos de proyecciones de poblaciones específicas. En este último podemos encontrar métodos estáticos y dinámicos utilizados dependiente básicamente de la información a priori que se tenga.

En la primera parte de este documento se presenta un análisis demográfico de los resultados de los censos poblacionales en Bogotá. El objetivo general del mismo fue contrastar el crecimiento de la ciudad con respecto a otras de volumen similar, las principales capitales del sistema de ciudades colombiano y los municipios de la Sabana. Asimismo, se realiza un paralelo con el cambio poblacional experimentado por otras áreas metropolitanas; y se analizan las principales características de los perfiles demográficos de las localidades de Bogotá.

En la segunda parte, se presentan los resultados de proyecciones para Bogotá realizadas a partir de análisis demográficos desarrollados para la elaboración del Plan de Ordenamiento Territorial de la ciudad. Estas proyecciones hacen parte de un sistema que parte de los totales estimados para Colombia por UN-CEPAL para el periodo comprendido entre 1985 y 2100; y las proyecciones oficiales realizadas por el DANE para la ciudad en el periodo 1985-2020. A partir de métodos estocasticos basados en series temporales jerárquicas (Hyndman et al, 2011), se obtienen participaciones y poblaciones proyectadas para el total de la capital, y otros 16 municipios del área de la sabana durante el periodo 2021-2050. La aproximación utilizada sigue un enfoque *bottom - up*, y se destaca en esta metodología: i.) La posibilidad de que las tasas de crecimiento de cada área se modifiquen a través del tiempo; y ii.) La obtención de proyecciones donde la suma de las poblaciones estimadas en áreas pequeñas corresponda con la estimación de las áreas mayores en las cuales se organizan.

Finalmente, se presenta las proyecciones de hogares para Bogotá y la región datos de mayor relevancia para la planificación del desarrollo de la ciudad y de la región. Donde, la dinámica de la composición de los hogares afecta directamente la urbanización de Bogotá y los municipios.

Análisis demográfico de los resultados de los censos poblacionales

Transición Demográfica

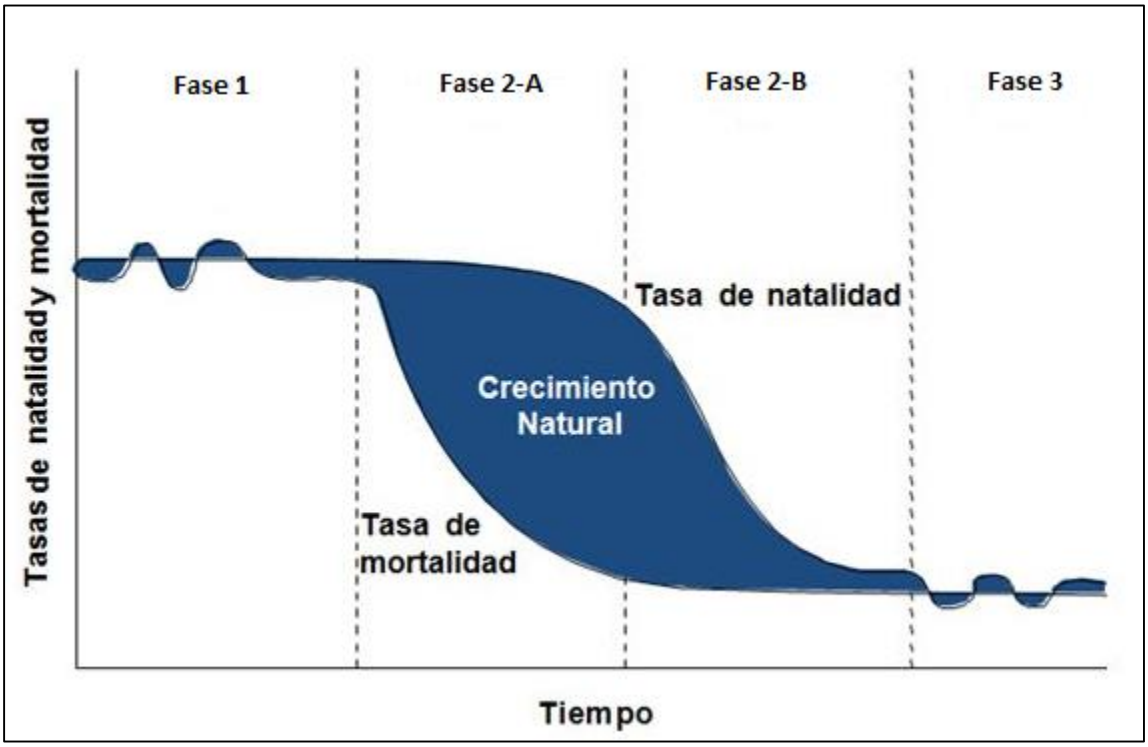
La literatura ha determinado que los componentes más importantes que modifican el comportamiento de la estructura y dinámica de la población son la mortalidad, la fertilidad/natalidad y las migraciones, los cuales a su vez tienen asociados factores que los trasforman o determinan (Weeks, 2006). Esta funcionalidad está asociada con el concepto de Transición Demográfica.

El termino transición demográfica se debe a Frank Notestein, quien observó los cambios en los dos últimos siglos de las sociedades industrializadas, con la dinámica de las tasas de natalidad y mortalidad (Notestein, 1945), creando un modelo teórico que pudiera ser aplicado de manera universal, esto dio origen a tres transiciones demográficas como lo presentan en su libro Sánchez Barricarte, (2008); estas se muestran a continuación.

Primera transición demográfica

La primera transición demográfica puede ser definida como el proceso de una población de equilibrio demográfico primitivo a otro moderno (Stockwell & Theodore Groat, 1984), según estos autores las fases que se pueden distinguir en esta transición son las presentadas en la Gráfica 1

Gráfica 1. Fases de la primera Transición Demográfica



Fuente: Population Reference Bureau

Fase 1. Fase Primitiva o preindustrial, con altas tasas de mortalidad y natalidad, el crecimiento de la población es bajo o nulo, está fase estuvo presente hasta finales del siglo XVII.

Fase 2-A. Fase de altas tasas de natalidad con disminución de la mortalidad, el crecimiento de la población inicio una fase de crecimiento acelerado, se hizo presente especialmente en los países de Europa occidental entre los años 1650 y 1750, en los países en desarrollo la inició mucho más tarde y en los países de África subsahariana se inició durante el siglo XX.

Fase 2-B. Fase de caída de las tasas de natalidad con disminución de la distancia con la mortalidad, lo que lleva a reducir la tasa de crecimiento poblacional, esta disminución de la población en Europa varía según los países comenzándola a experimentar a finales del siglo XIX y finalizando en la tercera década del siglo XX.

Fase 3. Es la fase moderna donde las tasas de natalidad y mortalidad permanecen en equilibrio en niveles bajos, con tasas de crecimiento bajas. Con esta fase se marca el final de la primera transición reconocida por el crecimiento rápido de la población y es en la que se encuentra la mayor parte de los países en desarrollo. Una excepción relevante es el caso de China que con la aplicación de la política del hijo único ha reducido los niveles de natalidad en una forma drástica (Sánchez Barricarte, 2008).

Algunos demógrafos e historiadores han criticado este modelo al considerar que hace una simplificación de la realidad y que no ha acertado en la historia del pasado en muchos países, y tampoco provee información sobre lo que va a pasar en el futuro. De otra parte la transición de muchos países del tercer mundo ha tenido lugar en un contexto diferente al inicio de la transición ocurrida en Europa a finales del siglo XVIII. La mayor debilidad del modelo, estaría en que solo describe el curso del fenómeno y no de los determinantes o factores que intervinieron en las relaciones causales (Vilquin, 2006).

John Weeks (Weeks, 2006) considera que es el conjunto de los moduladores de la mortalidad y natalidad interrelacionados entre sí, que ayudan a entender no solo las causas sino las consecuencias de los cambios poblacionales. En la primera transición predomina el descenso de la mortalidad y la que le sigue es la natalidad, estas dos a su vez, producen un fuerte cambio en las estructuras y dinámicas de las poblaciones la cual es denominada “Transición de la edad”, manifestando un incremento en el promedio de edad. Estas dos variables descienden en respuesta a los factores sociales, económicos, políticos y culturales (Casterline, 2003).

La segunda transición demográfica

La segunda transición fue planteada por Lesthaeghe y Van de Kaa (Lesthaeghe, 2010), (Van de Kaa, 2003) en los años ochenta para describir los cambios y estructuras en las familias, en disolución de las uniones, los patrones de reconstrucción familiar y las migraciones internacionales en las naciones occidentales desarrolladas después de la segunda guerra mundial. Esta transición fue planteada después de observar que la mayoría de países experimentaron la primera en un grado diferente, los países desarrollados durante los siglos XVIII y XIX, y a partir de la segunda mitad del siglo XX se inicia en los países en desarrollo, incluyendo América Latina. Sin embargo, los países desarrollados, una

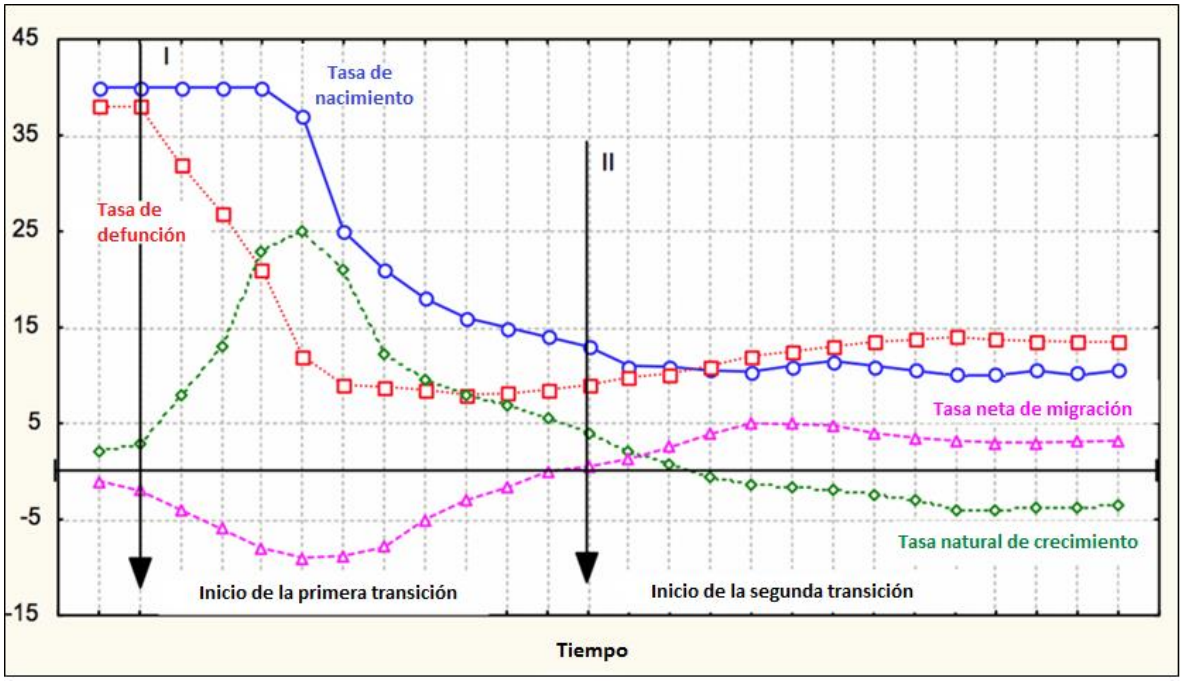
vez completaron la transición demográfica clásica, no se comportaron de acuerdo con lo previsto por la teoría. En el Tabla 1 y Gráfica 2 se resumen de manera comparativa las características de la transición identificadas por Lesthaeghe.

Tabla 1. Características Demográficas y sociales de la Segunda Transición Demográfica

Matrimonio • Descenso en la proporción de casadas • Aumento en la edad al primer matrimonio • Aumento en cohabitación (pre y post-matrimonio) • Aumento en divorcio más temprano. • Disminución del re-matrimonio luego de un divorcio o viudez
Fecundidad • Descensos adicionales en fecundidad vía posponer el primer hijo, aumento de la edad al primer nacimiento, fecundidad estructural por debajo del reemplazo. • Revolución contraceptiva: contracepción eficiente salvo en grupos determinados. • Aumento de la fecundidad fuera del matrimonio, dentro de cohabitación. • Aumento de parejas sin hijos
Características Sociales • Aumento de autonomía individual • Secularización, revolución sexual y revolución de género. • Aumento en la igualdad en los roles de género y la autonomía económica femenina. • Organización flexible del curso de la vida, múltiples organizaciones familiares - incluyendo hogares unipersonales.

Fuente: Tomado y traducido desde (Lesthaeghe, 2010)

Gráfica 2. Patrones de la Primera y de la Segunda Transición Demográfica



Fuente: Tomado y traducido desde (Van de Kaa, 2003)

Van de Kaa aporta al modelo el tercer componente del crecimiento demográfico, las migraciones internacionales Gráfica 2, que es la variable que probablemente compensa la escasez de nacimientos y es llamada “Migraciones de remplazo”, y tiene un papel tan importante como la mortalidad y la natalidad, de hecho, las tasas netas de emigración son positivas en todos los países desarrollados (Van de Kaa, 2003).

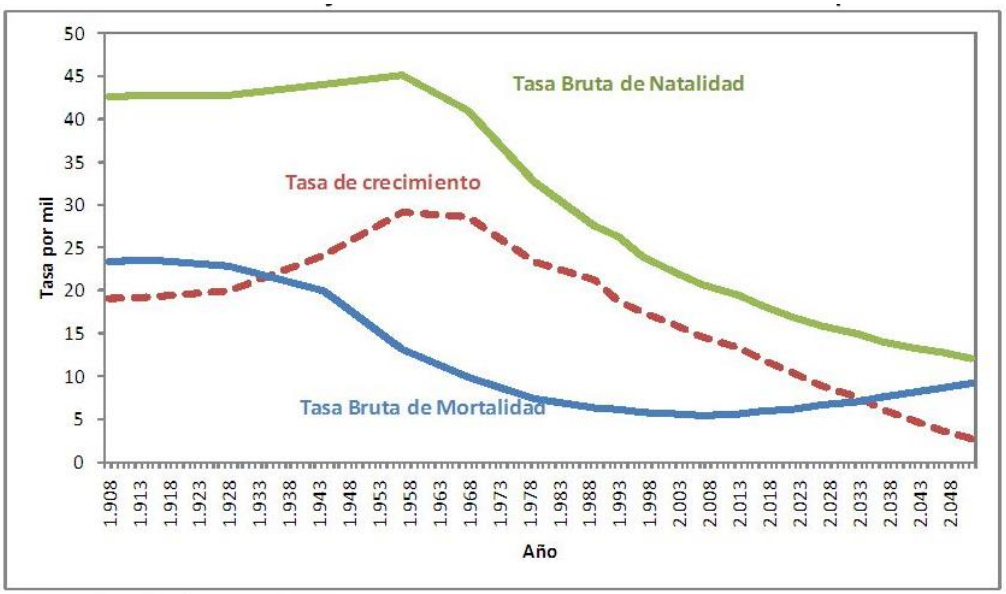
La Tercera transición demográfica

La Tercera transición fue planteada en 2006 por el demógrafo David Coleman, quien expone la idea de transición que considera que se está dando en Europa y en Estados Unidos. Las poblaciones de estas regiones están siendo radicalmente alteradas por los altos niveles de inmigración, combinados con los bajos niveles de fecundidad que no garantizan ni siquiera el remplazo generacional. De mantenerse esta dinámica a largo plazo, terminaría por desaparecer la población no inmigrante. Es muy poco probable que esta transición sea tan universal como la primera y probablemente solo tenga lugar en los países desarrollados (Coleman, 2006).

Transición Demográfica en Colombia.

Igual que los países de América Latina, Colombia muestra cambios en su dinámica demográfica. El avance de la transición demográfica ha generado un proceso de envejecimiento, derivado de una menor participación de población infantil como consecuencia del descenso de los niveles de la fecundidad. Este proceso ha sido acelerado, al tener en cuenta las dinámicas por departamento y, aún más, por municipio.

Grafica 3. Transición Demográfica en Colombia



Fuente: Flórez, 2000; CELADE, 2011

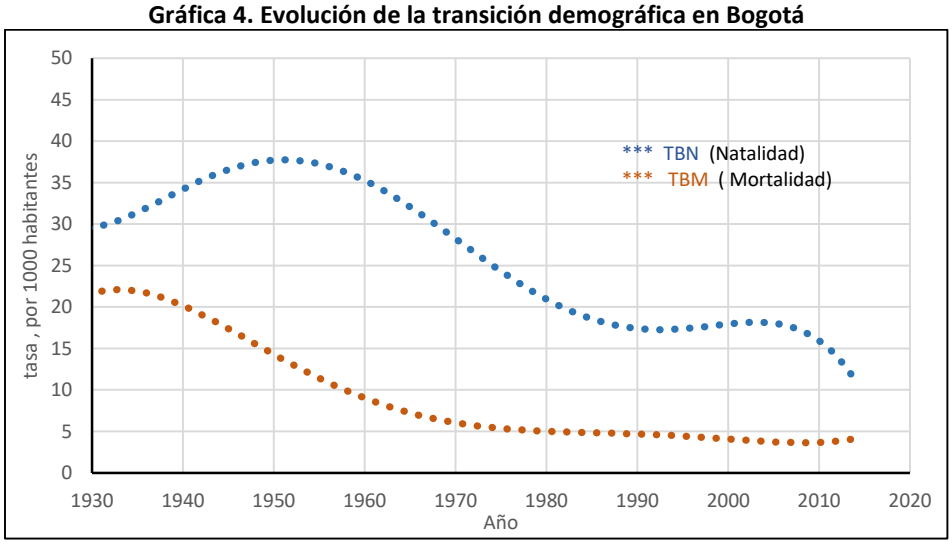
Existe una gran cantidad de literatura basada en la teórica de la segunda transición demográfica aplicada en países desarrollados y en vía de desarrollo; para Colombia Carmen Elisa Flórez y Lina María Sánchez, realizaron un trabajo con el título “Fecundidad y familia en Colombia: ¿hacia una segunda transición demográfica?” (Flórez & Sánchez, 2013), tomando como marco las

características demográficas y sociales establecidas por Lesthaeghe (2010) y resumidas en la Tabla 1, durante el periodo comprendido entre 1990 y 2010, con la información disponible de los censos de población de 1964, 1973, 1985, 1993 y 2005, y las Encuestas Nacionales de Demografía y Salud (ENDS) realizadas cada cinco años entre 1990 y 2010. Examinaron el comportamiento de los factores en cuatro dimensiones: formación y disolución de uniones; el nivel y patrón de fecundidad; el tipo de unión, la reproducción y crianza de los hijos; y los tipos de organización familiar y concluyen que, aunque el país no está aún experimentando la segunda transición demográfica, sí se encuentra en la senda hacia esta. A nivel regional algunas de las regiones al igual que grupos de mayor nivel educativo se encuentran en la senda del proceso de esta transición, aunque en diferente estadio, dependiendo del nivel de desarrollo de la región (Flórez & Sánchez, 2013).

Transición Demográfica en Bogotá

Bogotá está en una etapa avanzada de la transición demográfica, proceso que lidera a escala nacional. Viene desarrollándose de manera acelerada y se caracteriza porque el descenso de las tasas de mortalidad y fecundidad determina una disminución en las tasas de crecimiento natural de la población. No obstante, de acuerdo a los análisis realizados, la transición está rezagada con respecto a las ciudades principales de países de mayor desarrollo económico y evidencia una alta heterogeneidad estructural según nivel socioeconómico y área geográfica. Asimismo, en Bogotá la reducción del ritmo de crecimiento natural de la población ha implicado que la migración interna tenga un rol más protagónico sobre el aumento poblacional y se podría esperar que en el futuro aumente el nivel de inmigración internacional en la medida que continúe el avance de la transición demográfica en el país y la estructura poblacional se encuentre más envejecida. Por otra parte, cabe destacar que la fecundidad y mortalidad se caracterizan porque sus cambios se dan de manera lenta y gradual, al menos en el corto plazo, y en este sentido su pronóstico es relativamente menos complejo que el de la migración, la cual se ve más afectada por cambios coyunturales en otras variables sociales y económicas. En la Gráfica 4 se observa que el crecimiento natural de Bogotá descendió desde comienzos de la década de los sesenta, y se prevé que continúe esta tendencia debido al descenso acelerado de la natalidad.

Gráfica 4. Evolución de la transición demográfica en Bogotá



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del DANE.

Algunas de las principales consecuencias de la transición demográfica son las siguientes: i.) Mayor protagonismo de las migraciones en el cambio del volumen poblacional, en la medida que la fecundidad y mortalidad descienden; además, tienden a presentarse altos índices de inmigración de otros municipios y de países cercanos, principalmente de adultos jóvenes; ii.) Envejecimiento de la estructura poblacional, lo cual implica crecientes demandas de infraestructura que tenga en cuenta necesidades de población en edades avanzadas y muy avanzadas; iii) La disminución de la población infantil, y la probable mejora en la atención en salud, asistencia escolar y calidad educativa para este segmento etario; v). Incremento en el volumen de población en edad de trabajar, con esperanzas de vida más largas que generaciones anteriores.

Clasificación de los tipos de proyección y metodologías utilizadas en las proyecciones para Bogotá

Las proyecciones de población son un insumo básico para la planificación del desarrollo a escalas nacional, regional y local. En áreas mayores el estándar clásico de extrapolación matemática del volumen poblacional fue reemplazado a comienzos del siglo XX por la proyección de cohortes demográficas (De Gans, 1999). Pero, a nivel de áreas menores la información disponible restringe la posibilidad de aplicar dicho método; además de que los fenómenos demográficos, especialmente la migración, se caracterizan por experimentar cambios más rápidos y profundos, lo cual cambia los escenarios de crecimiento de manera notable (Smith et al, 2013). En ambos casos, la transición demográfica es el principal marco teórico acerca de los mecanismos de cambio poblacional, que sirve de base para la formulación y verificación de las transformaciones de las tendencias demográficas (Lutz, 1996); esta teoría describe el cambio entre dos situaciones: un régimen de bajo crecimiento demográfico, con alta mortalidad y fecundidad y otro, que también es de bajo crecimiento, pero en el cual los niveles de mortalidad y fecundidad son bajos (Notestein, 1945).

Las proyecciones muestran los resultados obtenidos de asumir un conjunto de supuestos sobre las futuras tendencias poblacionales (Weeks, 2012); muestran que pasaría con la población si el conjunto de supuestos llega a ser cierto; por tanto, son una herramienta para la planificación. Estos procesos, por lo general, se basan en la extrapolación de los resultados observados en periodos anteriores y la experiencia documentada acerca del cambio poblacional en territorios con condiciones similares (Rincón y Fajardo, 2007). Por su parte, los pronósticos poblacionales son las proyecciones que el analista o agencia cree más probables, sobre la base de la información disponible a la fecha. Los principales tipos de proyección son: i.) Métodos matemáticos de extrapolación de tendencias (lineal, exponencial, etc.); ii) Métodos estocásticos (ARIMA, bayesianos); iii) Métodos demográficos (componentes, cohortes); iv) Modelos de micro-simulación

(Iterative Proportional Fitting, Generalized Regression Weighting); v) Correlación con el cambio en el volumen de otras variables (razón correlación, diferencia correlación, tasa correlación).

En nuestro país, al igual que en otros países y regiones, el conocimiento de la dinámica demográfica es indispensable para sustentar las decisiones y actuaciones de ordenamiento del territorio (Guía metodológica para revisión y ajuste de Planes de Ordenamiento Territorial del Ministerio de Vivienda, 2005). Y en particular las proyecciones poblacionales son insumos fundamentales para el seguimiento y evaluación de planes, políticas y programas, a nivel regional y local, y bajo un horizonte de pronósticos de corto, mediano y largo plazo. Además, las proyecciones son utilizadas frecuentemente como denominadores en indicadores sobre diversos problemas y condiciones de la población, como por ejemplo el desplazamiento forzado, la pobreza, indicadores sobre mortalidad y fecundidad, empleo, entre otros temas.

Por tanto, y ante la necesidad de incorporar el componente poblacional en los estudios de planeación del ordenamiento del territorio, y su desarrollo socioeconómico, la Secretaría Distrital de Planeación ha elaborado una serie de publicaciones y trabajos en el área demográfica, entre los cuales destacan los siguientes: i.) Proyecciones por UPZ 2006-2015 (DANE-SDP) y 2016-2020 (SDP); y ii.) Proyecciones por localidades 2016-2020 (Boletín 69 SDP). Asimismo, utiliza los resultados de las proyecciones departamentales de Población 2005-2020 (DANE); y las proyecciones elaboradas en el marco del sistema de ciudades 2010-2050 (DNP). El presente trabajo corresponde a una actualización y ampliación de las proyecciones a escala de ciudad, localidad y UPZ. En este sentido, las proyecciones producto de este ejercicio tienen como objetivo realizar diagnósticos y recomendaciones de orden demográfico para las decisiones de ordenamiento territorial.

Las proyecciones de población en Colombia elaboradas por el DANE son desagregadas en tres escalas geográficas: total nacional, departamentos y municipios. En el caso de Bogotá, además de la estimación del total municipal, también interesa disponer de proyecciones por localidades, y más recientemente por UPZ en el marco de la elaboración de planes de desarrollo y ordenamiento territorial. Adicionalmente, es útil realizar proyecciones desagregadas al menos según edad y sexo, para valorar el estado de avance de la transición demográfica en las escalas geográficas analizadas. En este punto, cabe resaltar que, como señala Flórez (1989) el desarrollo, evaluación y aplicación de nuevos métodos para proyectar población en áreas menores es de gran importancia en el caso colombiano, donde existen crecientes necesidades de proyectar la población a niveles desagregados; sin embargo, se debe tener en cuenta que las proyecciones siempre incluyen un elemento de incertidumbre, que es aún mayor cuando se refieren a áreas menores.

Se han producido proyecciones de población para Bogotá a tres niveles de desagregación geográfica: total de la ciudad, localidades y UPZ. El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) elaboró proyecciones por sexo y edades para el periodo 1985-2020 por el

método de los componentes demográficos. La Secretaría Distrital de Planeación (SDP) elaboró proyecciones poblacionales por localidad para los periodos 2005-2015 y 2016-2020 utilizando el método de relación de cohortes; y, utilizó el método de diferencial de crecimiento para la proyección de las poblaciones de las UPZ por grupos de edad y sexo, para los periodos 2006-2015 y 2016-2020. Los censos de población de 1993 y 2005 fueron las principales fuentes de información para la elaboración de todas las proyecciones reseñadas. En Bogotá, al igual que en el nivel nacional, los dos aplicativos más utilizados en el desarrollo de las proyecciones hasta comienzos del siglo XXI fueron PRODEM (desarrollado por el Centro Latinoamericano de Demografía) y Microsoft Excel; y más recientemente el DANE utilizó el software Peq- AR del Instituto de Geografía y Estadística de Brasil (IBGE). Para la desagregación de edades agrupadas a edades simples se utilizaron frecuentemente métodos matemáticos de interpolación como los multiplicadores de Sprague y Beers.

Bogotá en el contexto internacional

En la Tabla 2 se compara la evolución del volumen poblacional de Nueva York, Tokio y Bogotá, teniendo en cuenta solo las ciudades y no su área metropolitana. Según los datos contrastados, Bogotá aún tiene una población inferior a la registrada en los censos de Nueva York y Tokio, pero sus tasas de crecimiento han sido superiores desde la década de los cincuenta. Tanto en Nueva York como en Tokio desde la década de los noventa se vienen experimentando crecimientos iguales o inferiores al punto porcentual, mientras que en Bogotá todavía la tasa de crecimiento se mantiene por encima de dicha cota, si bien se observa una tendencia al descenso.

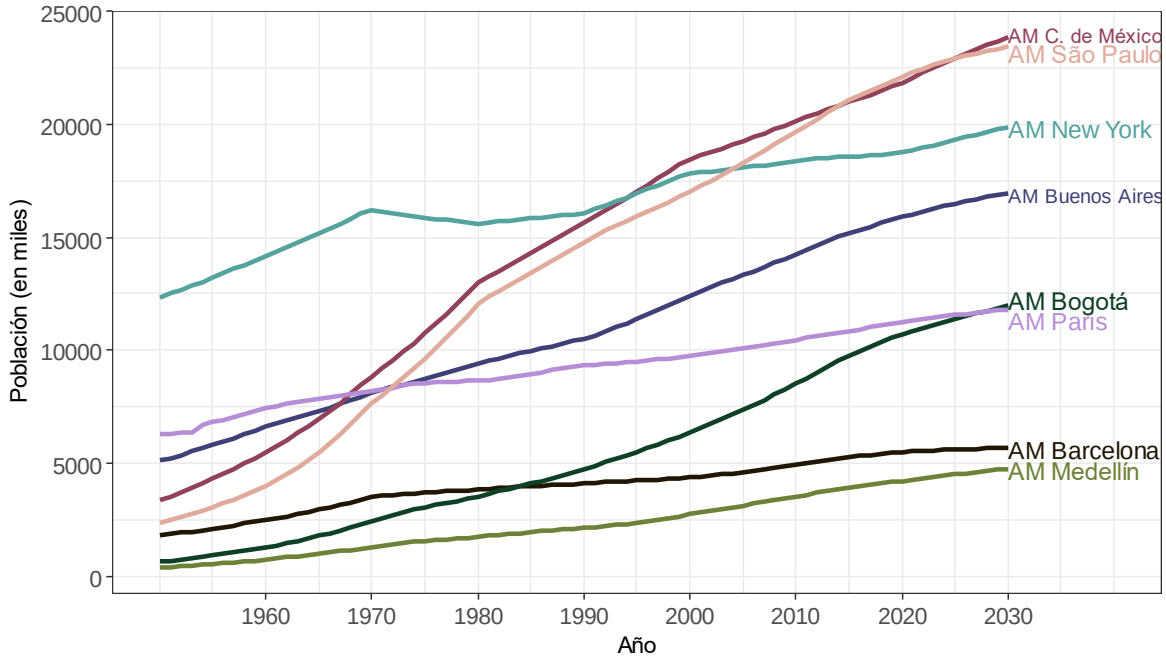
Tabla 2. Crecimiento poblacional de Bogotá durante el siglo XX comparado con el de Nueva York y Tokio.

Año	Nueva York	Crecimiento intercensal anualizado	Año	Tokio	Crecimiento intercensal anualizado	Año	Bogotá	Crecimiento intercensal anualizado
1900	3,437,202		**1898**	1,440,121		**1905**	100,000	
1910	4,766,883	3.30%	**1909**	2,186,079	3.80%	**1912**	121,257	2.80%
1920	5,620,048	1.60%	**1920**	2,173,201	-0.10%	**1918**	143,994	2.90%
1930	6,930,446	2.10%	**1930**	2,070,913	-0.50%	**1928**	235,421	4.90%
1940	7,457,995	0.70%	**1940**	6,778,804	11.90%	**1938**	330,312	3.40%
1950	7,891,957	0.60%	**1950**	5,385,071	-2.30%	**1951**	715,250	5.90%
1960	7,781,984	-0.10%	**1960**	8,310,027	4.30%	**1964**	1,697,311	6.60%
1970	7,894,862	0.10%	**1970**	8,840,942	0.60%	**1973**	2,571,548	4.60%
1980	7,071,639	-1.10%	**1980**	8,351,893	-0.60%	**1985**	3,982,941	3.60%
1990	7,322,564	0.30%	**1990**	8,163,573	-0.20%	**1993**	4,945,448	2.70%
2000	8,008,278	0.90%	**2000**	8,134,688	0.00%	**2005**	6,740,859	2.60%
2010	8,175,133	0.20%	**2010**	8,945,695	1.00%	**2016***	7,980,001	1,6%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de las Oficinas Nacionales de Estadística de Estados Unidos, Japón y Colombia.

Las Naciones Unidas en su publicación *World Urbanization Prospects* (2014) muestra los resultados de proyecciones de la población residente en las principales áreas metropolitanas del mundo. Si bien esta información tiene una metodología diferente a la utilizada para el sistema de proyecciones nacionales de la misma institución, en dicha publicación se evidencian las diferencias en la evolución del cambio poblacional de dichas áreas. En la Gráfica 1 se compara la tendencia proyectada para el conglomerado conformado por Bogotá, Soacha, Chía y Funza, con los resultados obtenidos para otras siete áreas metropolitanas. En los resultados se destaca que el conglomerado de Bogotá va a superar durante la próxima década la población proyectada para el área metropolitana de Paris, y mantendrá valores inferiores a los estimados para el área de Buenos Aires. Además, se observa que a partir de la década de los noventa la pendiente de la serie cronológica del área de Bogotá es similar a la estimada para las áreas de Buenos Aires, Sao Paolo y Ciudad de México, las tres principales aglomeraciones urbanas de América Latina y el Caribe, de acuerdo con los resultados de UN-CEPAL (2009).

Gráfica 1. Proyecciones de población de áreas metropolitanas. Bogotá en comparación con otras siete áreas. 1950 -2030.



Fuente: elaboración propia a partir de datos de World Urbanization Prospects (2014). * El dato del área metropolitana de Bogotá, corresponde a la suma de la capital, Soacha, Chía y Funza.

Bogotá en el sistema de ciudades de Colombia

En la segunda mitad del siglo XX se registró una desaceleración del crecimiento poblacional de Bogotá, al igual que en las otras grandes capitales del país (Tabla 3). No obstante, las tasas de crecimiento de la capital continúan entre las más altas de las ciudades principales de Colombia, y solo se han visto superadas en los dos últimos períodos intercensales por Santa Marta. Asimismo, se proyecta que para el año 2020 ya serán cinco las ciudades que superen el millón de habitantes: Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla y Cartagena. Por otra parte, según datos del censo de 2005, el número de habitantes de la capital es mayor a la población combinada de Medellín, Cali, Barranquilla y Cartagena. Esto pone de manifiesto la tendencia al aumento del peso relativo de Bogotá entre las ciudades principales de Colombia. En síntesis, los resultados sugieren que, al igual que en otros países, las tasas de crecimiento en capitales y áreas urbanas tienden a ser mayores en las primeras etapas de sus procesos de urbanización.

Tabla 3. Población en Bogotá y las ciudades principales del país. 1918-2020

Municipio	1918	1938	1964	1985	2005	2020
BOGOTÁ	143,994	330,312	1,697,311	3,982,941	6,740,859	8,380,801
MEDELLÍN	79,146	168,266	772,887	1,468,089	2,208,077	2,569,007
CALI	45,525	101,883	637,929	1,350,565	2,063,323	2,496,442
BARRANQUILLA	64,543	152,348	498,301	899,781	1,110,001	1,239,518
CARTAGENA	52,108	84,937	242,085	531,426	892,163	1,057,445
CÚCUTA	29,490	57,248	175,336	379,478	580,905	680,568
BUCARAMANGA	24,919	51,283	229,748	352,326	501,113	528,480
IBAGUÉ	30,255	61,447	163,661	292,965	490,976	579,807
PEREIRA	24,735	60,492	188,365	287,999	424,230	481,080
SANTA MARTA	18,040	33,245	104,471	218,205	413,006	524,202

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del DANE

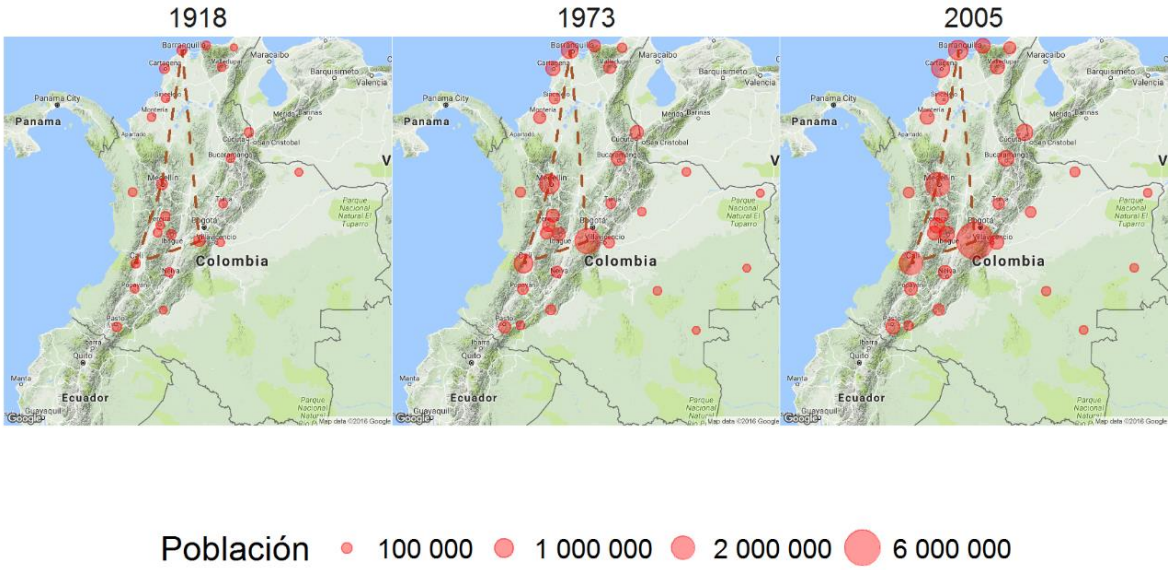
Es evidente el papel central de Bogotá dentro del sistema de ciudades colombiano, pero también se registraron crecimientos importantes en otras capitales como Cali, Medellín y Barranquilla. En referencia a esto, cabe destacar que el sistema de ciudades del país está más equilibrado que en otros países de la región como Argentina, Chile y Perú, caracterizados por la existencia de una megaciudad (DNP, 2013; Ramírez y Parra, 2013). Asimismo, en los mapas comparados es evidente que el sistema esta fundamentalmente concentrado en las ciudades ubicadas sobre la cordillera de los andes y la costa caribe colombiana, mientras que en el suroriente del país incluso las ciudades capitales aún tienen un bajo volumen poblacional. En este sentido, como afirma Williams (2012) la organización espacial regional difícilmente cambia de dirección, es decir que las condiciones primaciales preexistentes tienden a consolidarse.

Tabla 4. Tasas de crecimiento de Bogotá y las ciudades principales del país. 1918-2020

Municipio	1918-1938	1938-1964	1964-1985	1985-2005	2005-2020*
BOGOTÁ	4.20%	6.30%	4.10%	2.60%	1.50%
MEDELLÍN	3.80%	5.90%	3.10%	2.00%	1.00%
CALI	4.00%	7.10%	3.60%	2.10%	1.30%
BARRANQUILLA	4.30%	4.60%	2.80%	1.00%	0.70%
CARTAGENA	2.40%	4.00%	3.70%	2.60%	1.10%
CÚCUTA	3.30%	4.30%	3.70%	2.10%	1.10%
BUCARAMANGA	3.60%	5.80%	2.00%	1.80%	0.40%
IBAGUÉ	3.50%	3.80%	2.80%	2.60%	1.10%
PEREIRA	4.50%	4.40%	2.00%	1.90%	0.80%
SANTA MARTA	3.10%	4.40%	3.50%	3.20%	1.60%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del DANE

Mapa 1. La evolución de la población en el sistema de ciudades colombiano.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del DANE

Bogotá y los municipios de la Sabana

El proceso de consolidación del área metropolitana alrededor de Bogotá ha implicado que las tasas de crecimiento de Cundinamarca y en particular de los municipios de la Sabana sean superiores a las registradas en la capital (Tabla 5 y

Gráfica 2). El incremento de la población de Soacha tiene un carácter central dentro del proceso de redistribución poblacional de los municipios aledaños a Bogotá, y en particular se ha observado una alta concentración de segmentos socioeconómicos bajos y medios, que en muchos casos trabaja en Bogotá, pero tiene residencia en Soacha. Cundinamarca ha desempeñado un importante papel en el proceso de metropolización de Bogotá, en principio como abastecedor de población, luego como lugar que sirve de puente e intercambio de la población y finalmente como zona receptora de la desconcentración de la capital (Villarraga, 2015). A nivel nacional, Ramírez y Parra (2013) estiman que Soacha es el municipio que experimentó un incremento más importante a escala nacional entre 1985 y 2010; mientras que Facatativá fue el noveno municipio que más aumentó; y Zipaquirá fue el número 19.

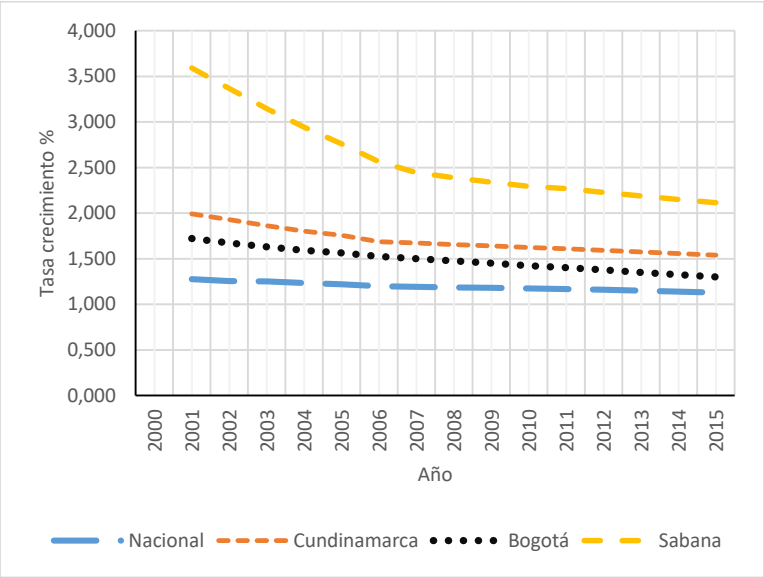
En este contexto, un rasgo característico de la evolución poblacional de los municipios de la Sabana es que las poblaciones más grandes no necesariamente son las que crecen más rápido en términos porcentuales. En el último periodo intercensal, Bogotá registró un crecimiento inferior al tres por ciento, y Soacha mostró un aumento por debajo del cinco por ciento, mientras que municipios como Chía, Mosquera y Tocancipá evidenciaron crecimientos por encima del seis por ciento. En este sentido, debido a la heterogeneidad en los volúmenes y ritmos de crecimiento poblacional, se puede concluir que las estimaciones de estos indicadores para el área metropolitana de Bogotá se ven afectadas por la delimitación que se realice sobre la misma.

Tabla 5. Población y tasas de crecimiento intercensales en municipios de la sabana.

	Población				Tasas de crecimiento		
	1973	1985	1993	2005	1973-1985	1985-1993	1993-2005
BOGOTA	2571548	3982941	4945448	6740859	3.65%	2.71%	2.58%
BOJACA	3118	3744	4846	8771	1.52%	3.22%	4.94%
CAJICA	12996	20749	29504	43996	3.90%	4.40%	3.33%
CHIA	21500	36956	45696	96241	4.51%	2.65%	6.21%
COTA	5054	8080	11471	19483	3.91%	4.38%	4.41%
FACATATIVA	35780	51639	69552	104365	3.06%	3.72%	3.38%
FUNZA	18391	27229	37774	59062	3.27%	4.09%	3.72%
GACHANCIPA	2747	3536	5506	10765	2.10%	5.54%	5.59%
LA CALERA	12326	15322	17852	23263	1.81%	1.91%	2.21%
MADRID	18833	27047	39212	60278	3.02%	4.64%	3.58%
MOSQUERA	7991	12344	20440	63499	3.62%	6.30%	9.45%
SIBATE	14527	20049	21266	29383	2.68%	0.74%	2.69%
SOACHA	39405	109051	230335	397997	8.48%	9.35%	4.56%
SOPO	6118	8256	11416	20969	2.50%	4.05%	5.07%
TABIO	7422	8310	10063	20666	0.94%	2.39%	6.00%
TOCANCIPA	4660	6674	11155	23947	2.99%	6.42%	6.37%
ZIPAQUIRA	41506	55370	69695	99633	2.40%	2.88%	2.98%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del DANE

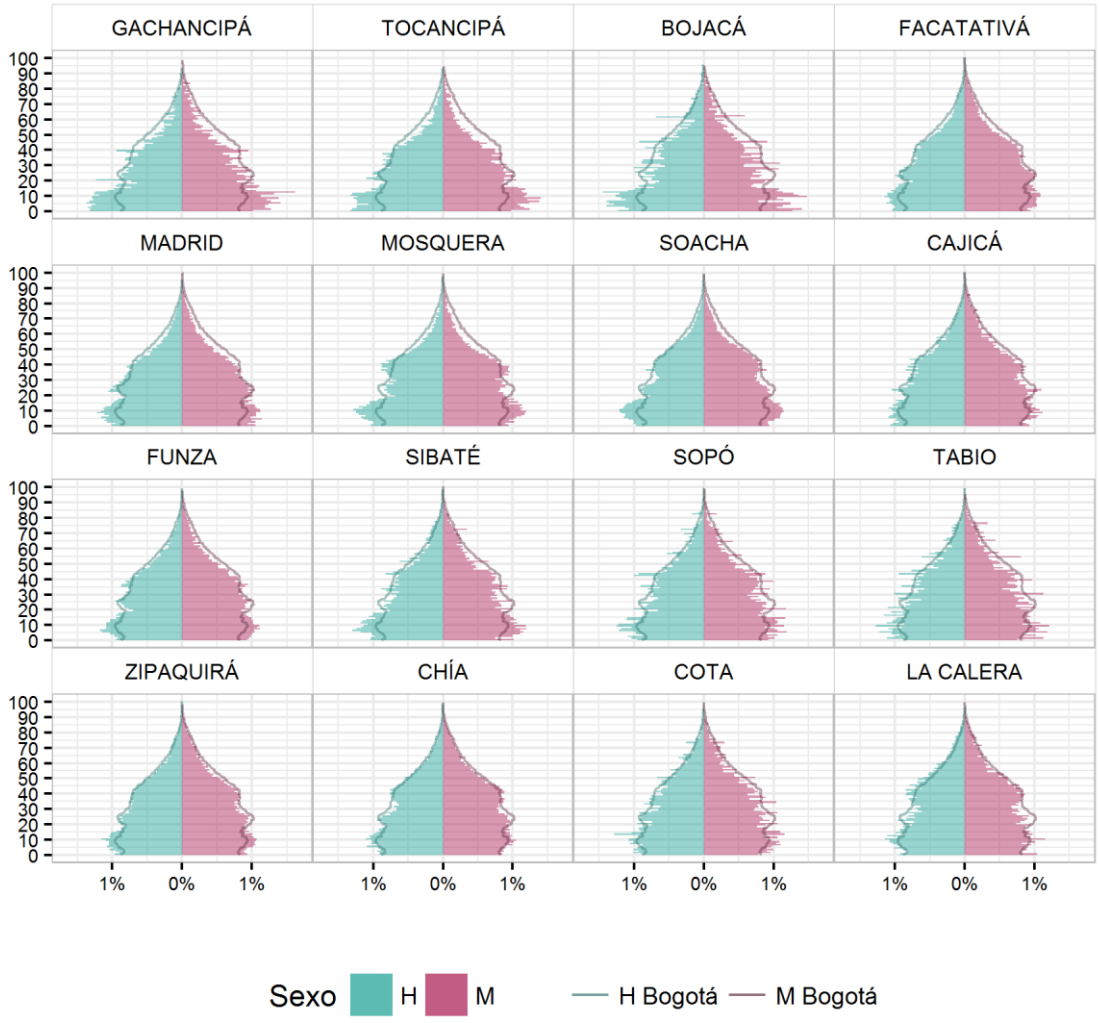
Gráfica 2. Comparativo de la tasa de crecimiento de Bogotá, respecto a las tasas nacional, departamental y de municipios de la Sabana. 2000-2015



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del DANE

Los municipios contiguos ubicados al norte de Bogotá como Chía, Cota y La Calera tienden a tener estructuras poblacionales más envejecidas que el resto de municipios de la Sabana. En este sentido, se puede inferir una relación entre las localidades del norte de la capital y los municipios contiguos, donde ambos conjuntos tienden a tener perfiles similares por edad y sexo, lo cual puede explicarse porque los municipios del norte de la ciudad se convirtieron en espacio residencial para los segmentos socioeconómicos más privilegiados (Alcaldía Mayor de Bogotá, 2017). Por otra parte, se observa que los municipios de la Sabana más alejados de la capital como Gachancipá, Tocancipá y Bojacá tienden a tener estructuras más jóvenes, con la excepción de Zipaquirá que es el cuarto municipio de mayor edad mediana de la población. Por su parte, los municipios que colindan por el Occidente con Bogotá como Funza, Mosquera y Soacha tienen estructuras poblacionales más jóvenes que la capital.

Gráfica 3. Estructura poblacional por edad y sexo en municipios de la Sabana. 2005



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del DANE

La población en las localidades de Bogotá

En Bogotá, la mayor parte de la población reside en zonas urbanas, por lo cual como señalan Montgomery et al (2003) es necesario analizar las diferencias inter e intraurbanas. Al analizar los resultados de la evolución poblacional por localidad se observa que, al igual que en la escala municipal, las tasas de crecimiento mostraron una desaceleración entre comienzos de los ochenta y la actualidad. Incluso en varios casos se observaron tasas negativas durante los dos últimos periodos intercensales, como es el caso de San Cristóbal, Tunjuelito, Los Mártires, Puente Aranda y La Candelaria (Tabla 6). Por otra parte, en referencia a los volúmenes poblacionales, se destaca que algunas de las localidades tienen poblaciones superiores a la mayoría de capitales departamentales

del país. Por ejemplo, en 2005 la población de Suba estaba por encima de la censada en ciudades como Cartagena, Cúcuta y Bucaramanga; al igual que la población de Kennedy. Asimismo, otras localidades que superaban el medio millón de habitantes eran Bosa, Engativá y Ciudad Bolívar, cada una de las cuales mostraban cifras mayores a las registradas en ciudades como Ibagué, Pereira y Santa Marta.

Tabla 6. Población y tasas de crecimiento de las actuales localidades. 1973 – 2005.

	Población					Tasas de crecimiento			
	1973	1985	1993	2005	2020	1973-1985	1985-1993	1993-2005	2005-2020
USAQUÉN	71,427	216,320	348,852	425,192	476,931	9.20%	6.00%	1.60%	0.80%
CHAPINERO	90,324	110,235	122,991	122,827	125,294	1.70%	1.40%	0.00%	0.10%
SANTA FE	118,130	120,694	107,044	109,107	91,111	0.20%	-1.50%	0.20%	-1.20%
SAN CRISTÓBAL	177,445	346,001	439,559	407,552	387,560	5.60%	3.00%	-0.60%	-0.30%
USME	6,394	164,847	200,892	298,992	348,332	27.10%	2.50%	3.30%	1.00%
TUNJUELITO	164,871	85,217	204,367	184,528	183,067	-5.50%	10.90%	-0.90%	-0.10%
BOSA	23,871	122,737	215,816	508,828	799,660	13.60%	7.10%	7.10%	3.00%
KENNEDY	195,955	561,710	758,870	951,073	1,273,390	8.80%	3.80%	1.90%	1.90%
FONTIBÓN	90,060	166,427	201,610	301,375	444,951	5.10%	2.40%	3.40%	2.60%
ENGATIVÁ	319,367	530,610	671,360	804,470	892,169	4.20%	2.90%	1.50%	0.70%
SUBA	97,459	334,700	564,658	923,064	1,381,597	10.30%	6.50%	4.10%	2.70%
BARRIOS UNIDOS	221,839	199,701	176,552	223,073	276,453	-0.90%	-1.50%	1.90%	1.40%
TEUSAQUILLO	127,251	132,501	126,125	137,530	139,369	0.30%	-0.60%	0.70%	0.10%
LOS MÁRTIRES	127,768	113,778	95,541	94,842	92,234	-1.00%	-2.20%	-0.10%	-0.20%
ANTONIO NARIÑO	116,283	111,247	98,355	116,828	108,976	-0.40%	-1.50%	1.40%	-0.50%
PUENTE ARANDA	221,776	305,123	282,491	253,638	211,802	2.70%	-1.00%	-0.90%	-1.20%
LA CANDELARIA	35,047	30,948	27,450	22,621	21,830	-1.00%	-1.50%	-1.60%	-0.20%
RAFAEL URIBE URIBE	255,454	283,213	379,259	378,164	341,886	0.90%	3.70%	0.00%	-0.70%
CIUDAD BOLÍVAR	35,451	326,118	418,609	570,619	776,351	18.50%	3.10%	2.60%	2.10%
SUMAPAZ				5,792	7,838				2.70%

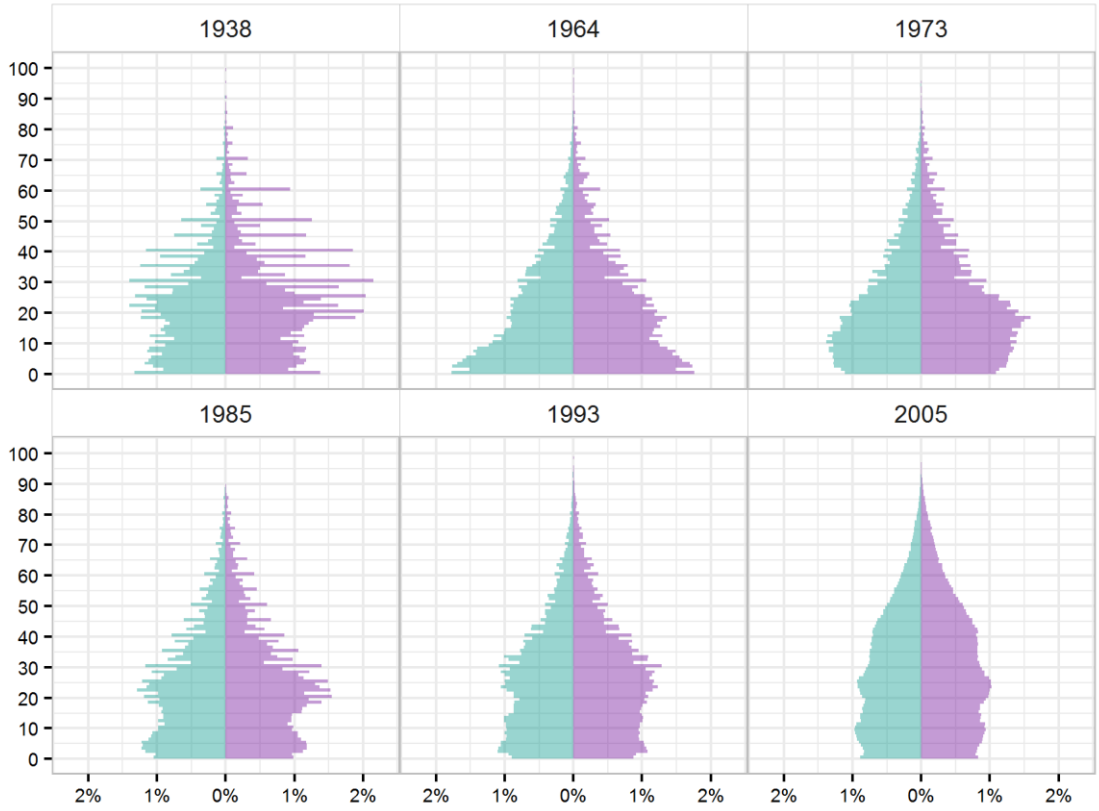
Fuente: Elaboración propia a partir de datos del DANE

La estructura poblacional de la ciudad según edad y sexo

La expansión educativa, es decir la mejora del nivel educativo de la mayoría de la población en Bogotá determinó la mejora del reporte de la información sobre edad. En la primera mitad del siglo XX los encuestados en el censo tendían a redondear sus edades a las terminadas en los dígitos cinco y cero; mientras que posteriormente esta situación mejoró ostensiblemente (Gráfica 4). Pero además de lo anterior, llama la atención que la base de la pirámide poblacional de 1938 no era muy ancha en comparación con las estructuras de los censos posteriores, lo cual puede deberse a que el

subregistro de la población de las primeras edades era importante y que en todo caso las tasas brutas de natalidad eran inferiores que las alcanzadas durante la década de los sesenta. Por otra parte, es importante resaltar que entre 1964 y 2005 se observa una disminución de la base de la pirámide poblacional y un aumento en la población en edad de trabajar, que corresponde con el denominado bono demográfico. La amplia masa de población en este segmento etario es deseable para el aumento de los niveles de productividad de la ciudad. Asimismo, son importantes los cambios en la estructura poblacional por edad y sexo, porque estos determinan las posibilidades de conformación de nuevos hogares. En cualquier caso, como señala Villarraga (2015), Bogotá es la unidad territorial de Colombia en la que se visualiza de manera más evidente el impacto de los movimientos interdepartamentales en la estructura poblacional.

Gráfica 4. Estructura poblacional según edad y sexo de Bogotá. 1938, 1985 y 2005.

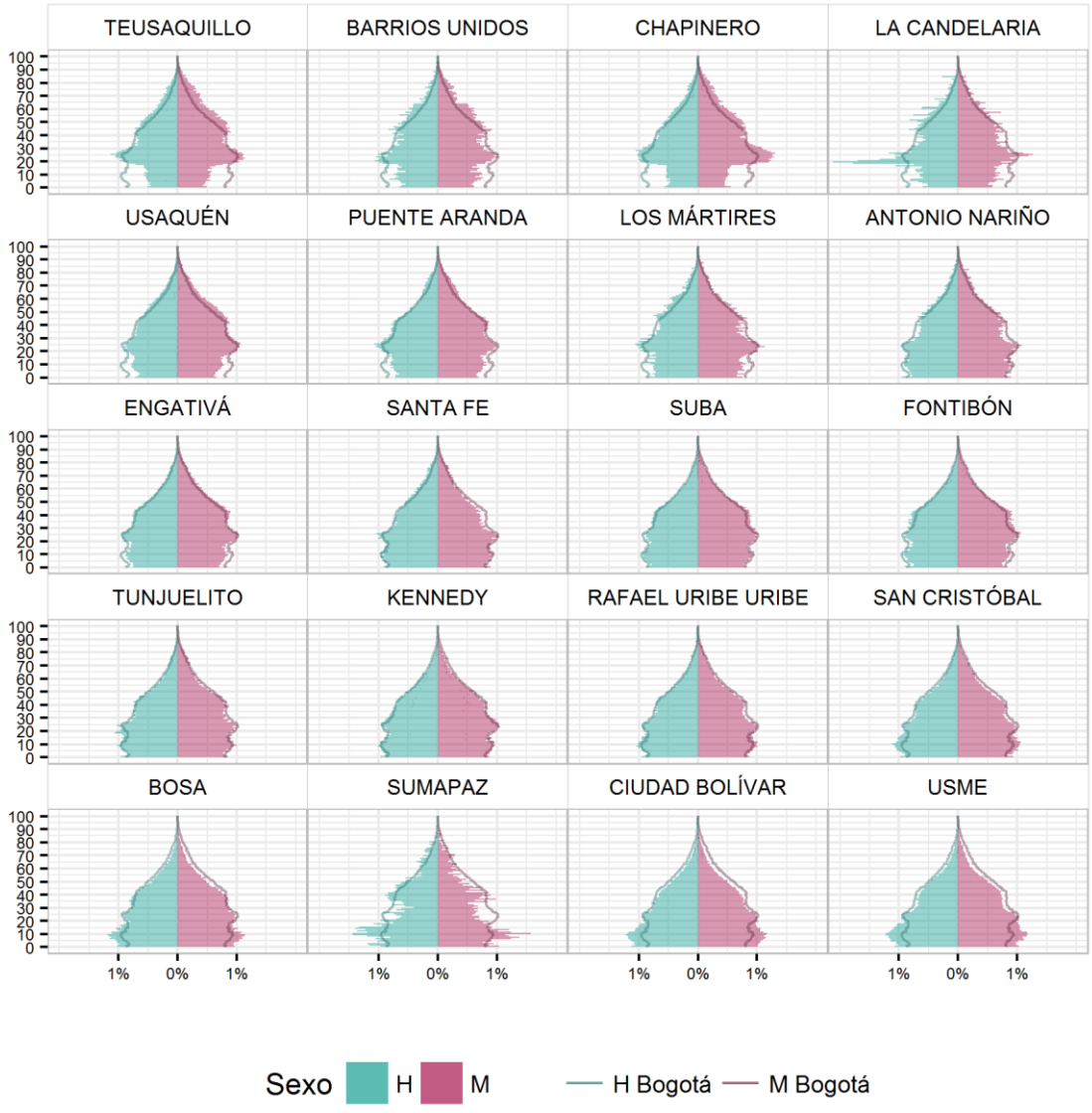


Fuente: Elaboración propia a partir de datos del DANE

Cabe señalar que los futuros cambios demográficos estarán determinados en buena medida por la dinámica demográfica de las poblaciones más desfavorecidas, fecundidad y mortalidad principalmente. Sabiendo esto, un aspecto crucial para la política es la ubicación de las futuras viviendas de interés social, pues como afirma Pérez (2003) los precios del suelo hacen poco viable que este segmento poblacional se ubique en el borde norte de la ciudad. Por otra parte, es importante señalar que aún no es evidente el envejecimiento de la estructura poblacional de las localidades bogotanas, pero si existen indicios del avance en la transformación de las estructuras,

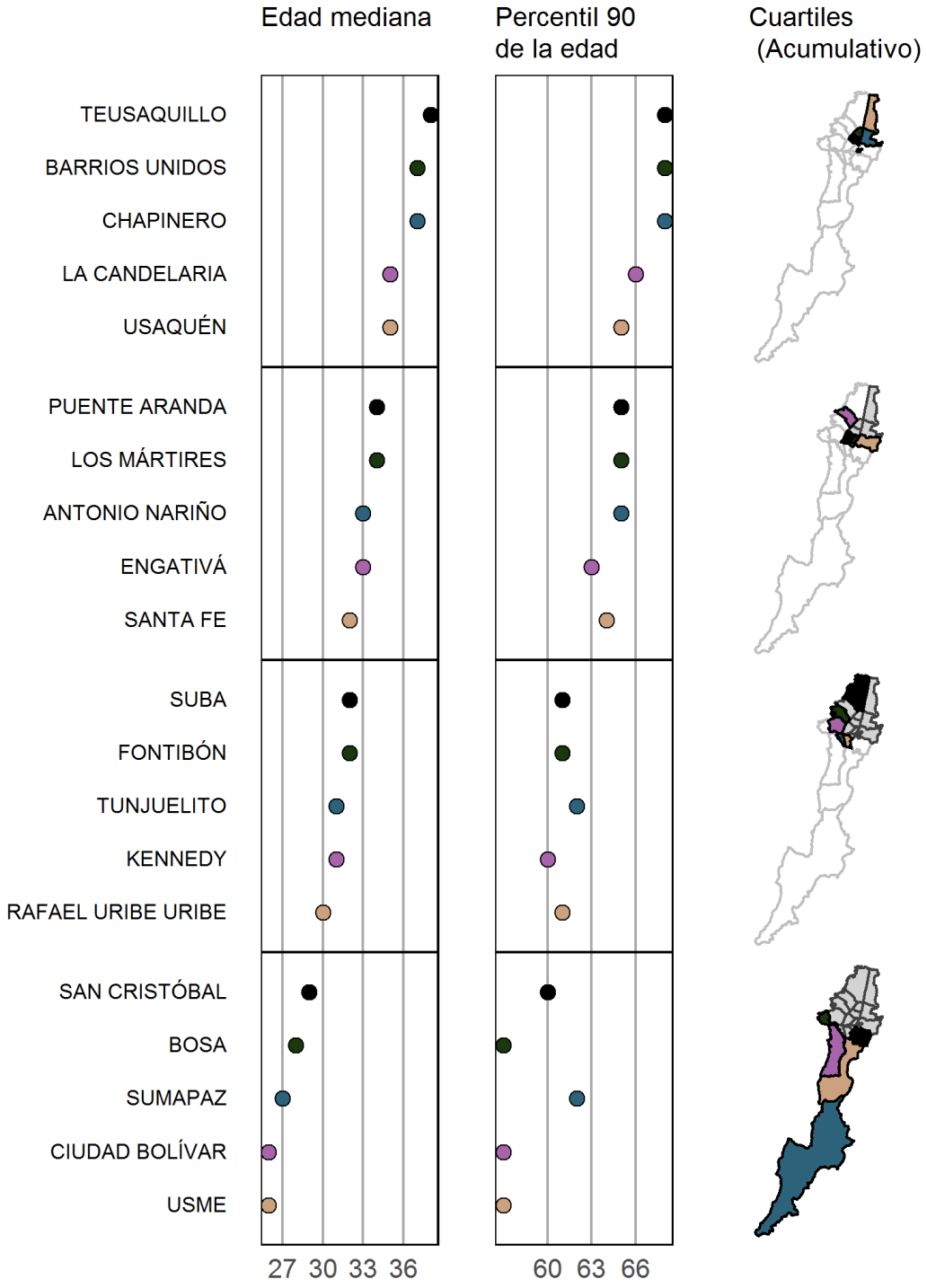
sobre todo las que están ubicadas hacia el norte de la ciudad (Gráfica 5). Asimismo, es evidente que en localidades como Chapinero, Teusaquillo y La Candelaria está concentrada gran parte de la población universitaria. Mientras tanto, las localidades del sur de Bogotá tienden a tener bases más anchas, es decir que la proporción de población en primeras edades tiende a ser superior que en el resto de localidades.

Gráfica 5. Estructura poblacional según edad y sexo de las localidades de la ciudad organizada según edades medianas y comparada con la estructura de la ciudad. 2005.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del DANE

Mapa 2. Diferencias territoriales en la edad mediana y el percentil 90 de las edades de la población. 2016.

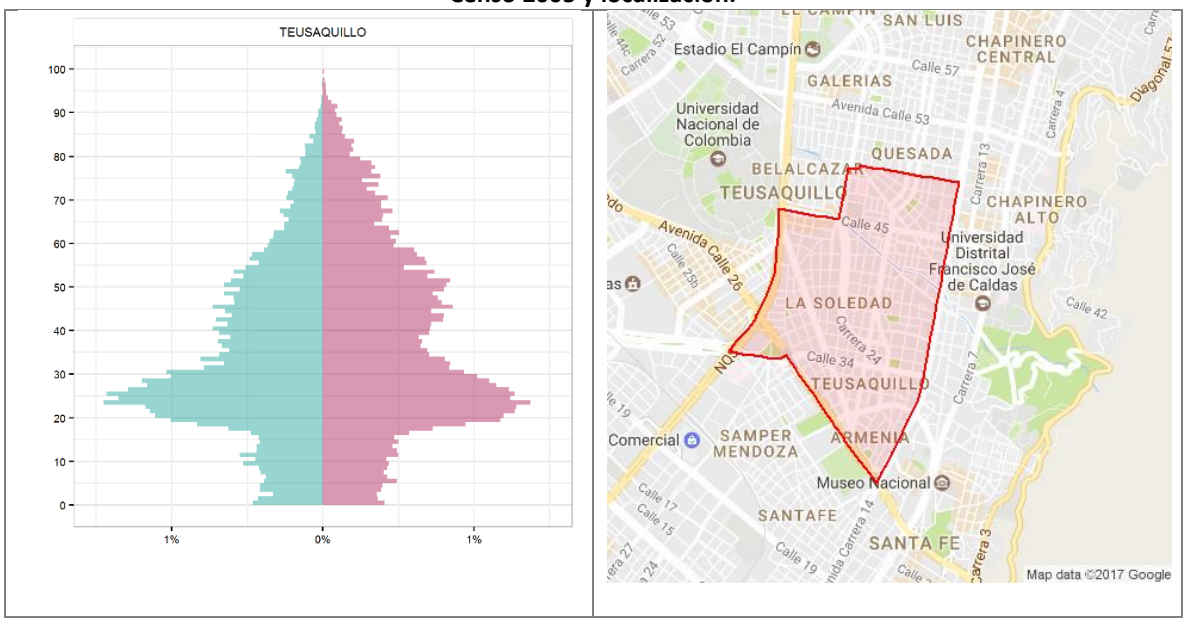


Fuente: Elaboración propia a partir de datos de las proyecciones de población SDP - DANE.

Al calcular la edad mediana y el percentil 90 de las edades de la población se puede identificar que el mayor avance de la transición demográfica esta polarizado hacia las localidades del norte de la ciudad, mientras que las del sur muestran estructuras relativamente jóvenes, con una alta proporción de población infantil y en edad de trabajar (Mapa 2). Es evidente el contraste entre localidades como Teusaquillo, Barrios Unidos y Chapinero donde la edad mediana de la población es superior a los 36 años con otras localidades como Ciudad Bolívar y Usme donde está por debajo de los 27 años. De igual manera, cabe destacar que, en estas dos últimas localidades, de forma conjunta con Bosa, más del 90 por ciento de la población tiene edades inferiores a los 60 años.

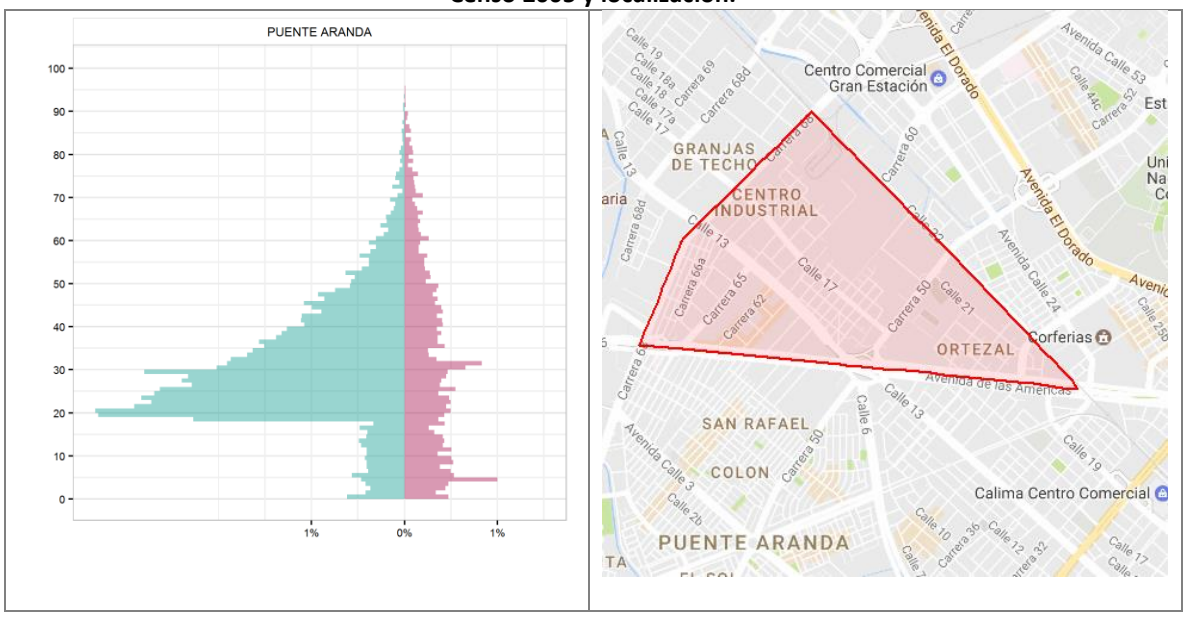
Al trabajar la información a niveles mayores de desagregación se incrementa la influencia del entorno sobre la estructura poblacional. Por ejemplo, en las UPZ que contienen o están ubicadas junto a universidades se evidencia una mayoría de población en edades adultas jóvenes (Gráfica 6). Asimismo las estructuras pueden arrojar altos índices de masculinidad en los casos en los cuales las UPZ contienen cárceles o estaciones militares o de policía (Gráfica 7). Además, se encontró que en la localidad de Kennedy las UPZ que estaban clasificadas como “en desarrollo” tendían a presentar una estructura poblacional característica con un déficit de población adulta joven (Gráfica 3).

Gráfica 6. Unidad de Planeamiento Zonal de Teusaquillo. Estructura poblacional según edad y sexo del Censo 2005 y localización.



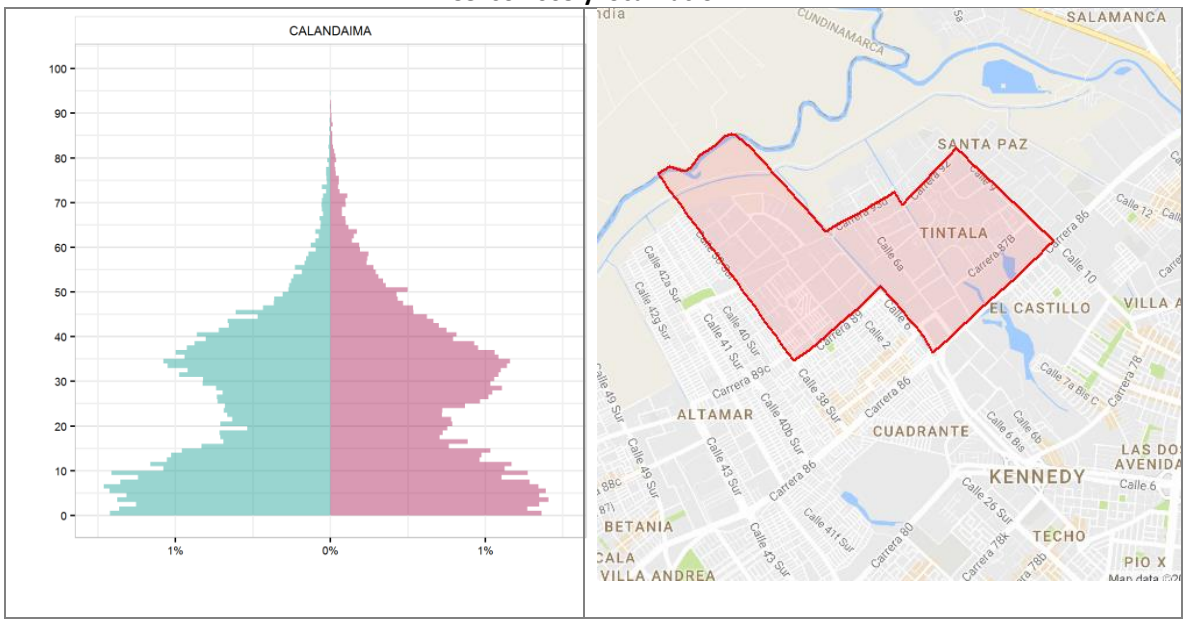
Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Censo 2005.

Gráfica 7. Unidad de Planeamiento Zonal de Puente Aranda. Estructura poblacional según edad y sexo del Censo 2005 y localización.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Censo 2005.

Gráfica 8. Unidad de Planeamiento Zonal de Calandaima. Estructura poblacional según edad y sexo del Censo 2005 y localización.

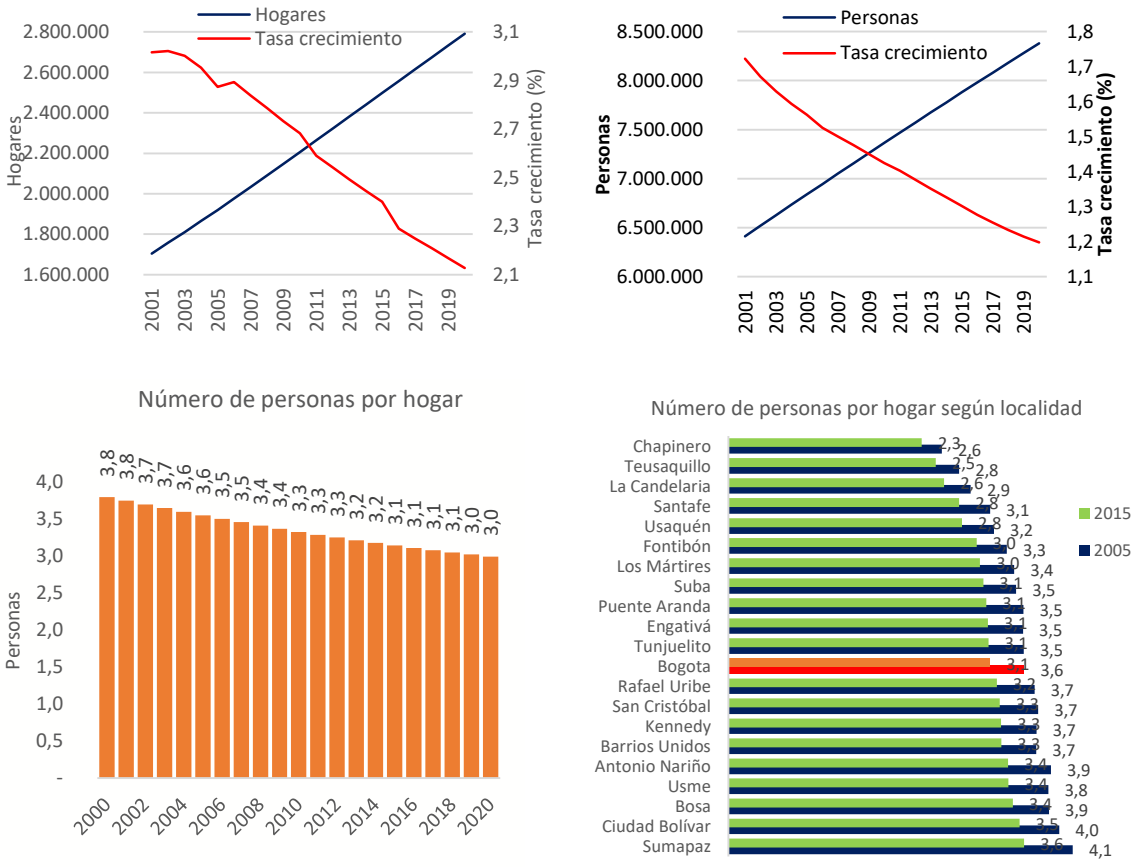


Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Censo 2005.

La evolución de la población y los hogares

Los números de personas y hogares han aumentado de manera gradual de acuerdo con los resultados de las proyecciones poblacionales. Pero de manera paralela, las tasas de crecimiento han descendido de manera acelerada para ambas unidades de análisis. Asimismo, los cambios demográficos han determinado el descenso en el número de personas por cada hogar; si bien evidentemente existen marcadas diferencias entre localidades dentro de la ciudad, donde los mayores niveles de hacinamiento tienden a darse en las zonas ubicadas hacia el sur de la capital (Gráfica 9).

Gráfica 9. Evolución del número de hogares, personas y tasas de crecimiento. 2001-2020.



Fuente: SDP

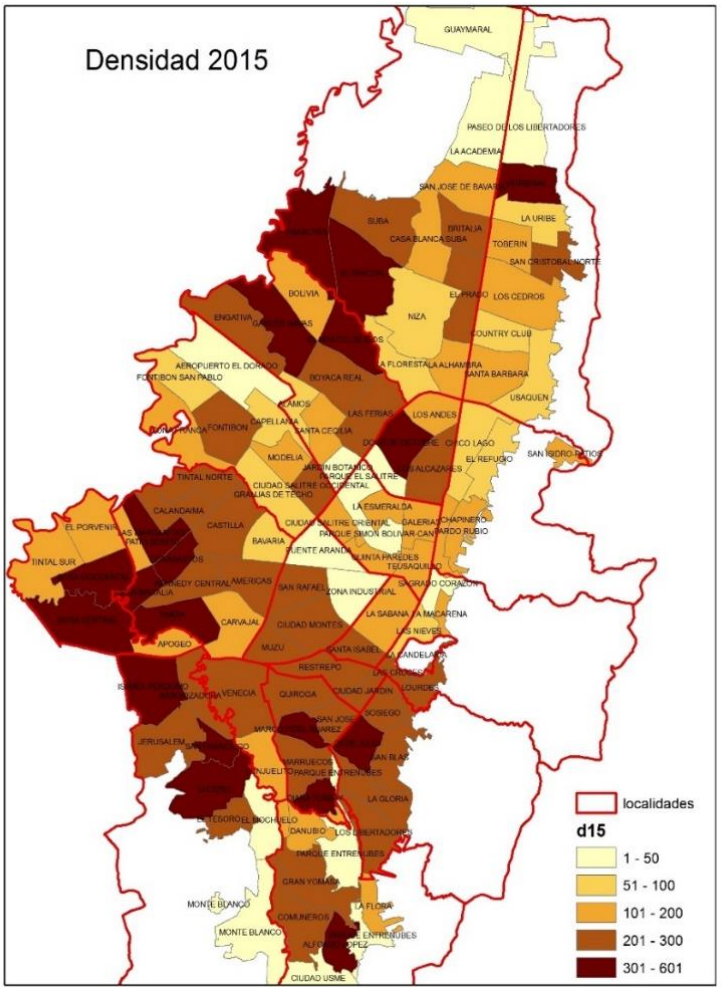
La localización de la población y el territorio

El y sus condiciones de vivienda.

Mapa 3 muestra como las mayores densidades poblacionales están ubicadas en las localidades y UPZ del sur y parte del noroccidente de la ciudad. Las UPZ de mayor densidad poblacional estimada para el año 2015 fueron en su orden: Patio Bonito, San Francisco, Gran Britalia, Bosa Occidental,

Minuto de Dios y El Rincón; y en contraste, las de menor densidad fueron: Guaymaral, La Academia, Jardín Botánico, Parque Simón Bolívar -CAN, Parque Entrenubes y Aeropuerto el Dorado. Estas cifras son de gran importancia para la planeación de la infraestructura, transporte y equipamientos de la ciudad; además de que resulta relevante analizar la evolución de las densidades en relación de la calidad de vida percibida por los habitantes de Bogotá, y sus condiciones de vivienda.

Mapa 3. Densidad poblacional 2015 por UPZ.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de las proyecciones de población

Tabla 7. UPZ de mayor densidad poblacional en 2015.

NOMBRE_UPZ	Área (HA)	Población 2015	DENSIDAD POBLACIONAL 2015 (hab/ha)
PATIO BONITO	317	159.033	501,2
SAN FRANCISCO	179	76.117	426,2
GRAN BRITALIA	180	75.814	421,4
BOSA OCCIDENTAL	430	169.523	393,9
MINUTO DE DIOS	373	141.825	380,0

EL RINCON	710	268.018	377,4

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de las Proyecciones de población

Tabla 8. UPZ de menor densidad poblacional en 2015.

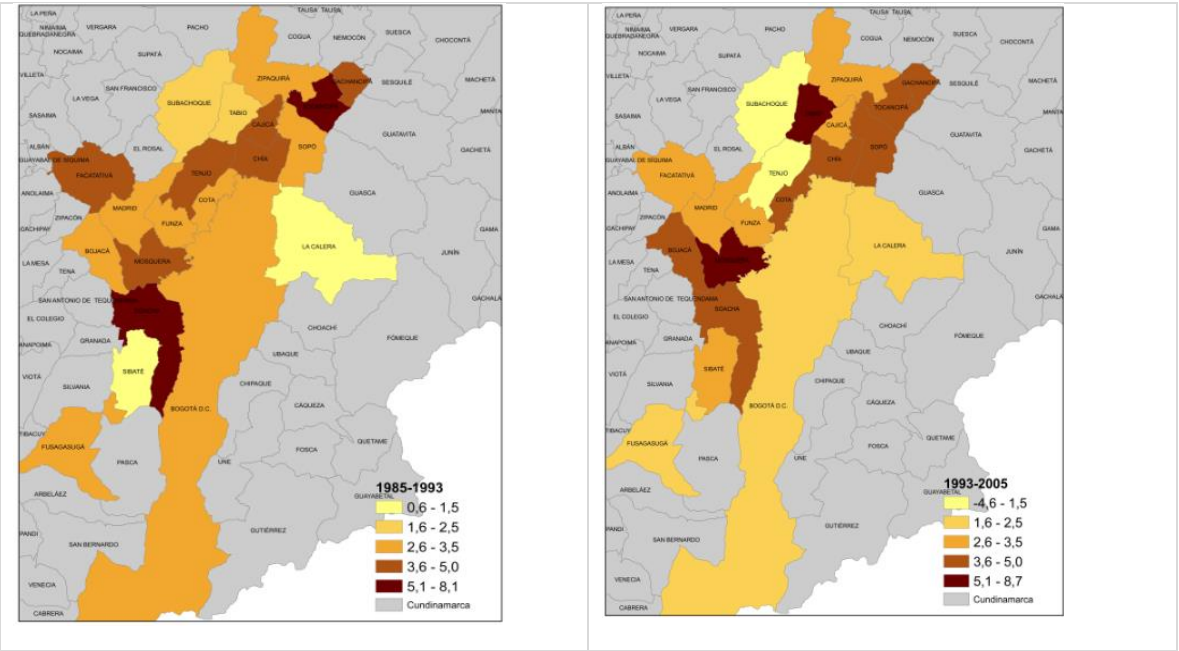
NOMBRE_UPZ	Área (HA)	Población 2015	DENSIDAD POBLACIONAL 2015 (hab/ha)
GUAYMARAL	454	5.467	12,1
LA ACADEMIA	672	7.37	11,0
JARDIN BOTANICO	162	1.514	9,4
PARQUE SIMON BOLIVAR - CAN	399	3.185	8,0
PARQUE ENTRENUBES	419	1.527	3,6
AEROPUERTO EL DORADO	743	701	0,9

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de las Proyecciones de población

El papel de la migración en el cambio en el volumen poblacional

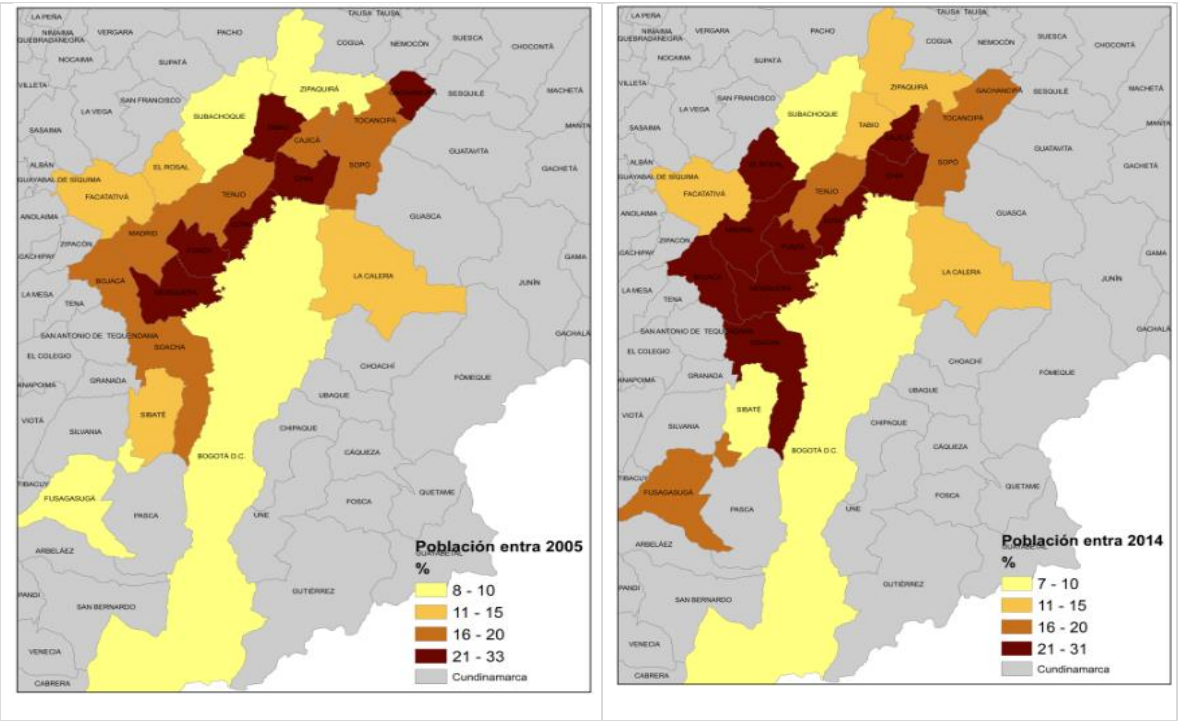
El crecimiento poblacional de los municipios aledaños a Bogotá en la mayor parte de casos fue superior al de la capital en los dos últimos periodos intercensales (Mapa 4 y Mapa 5). Por una parte el avance de la transición demográfica de Bogotá es mayor que el registrado en otros municipios. Y por otra parte, como varios municipios tienen poblaciones de magnitudes reducidas la influencia de cambios migratorios ha sido mayor en términos relativos, si bien en términos absolutos Bogotá continúa mostrándose como el principal centro de atracción de migración interdepartamental e interdepartamental a nivel nacional, además de concentrar algunos de los mayores flujos migratorios del país.

Mapa 4. Crecimiento intercensal por municipios. 1985-1993 y 1993-2005.



Fuente: Cálculos DEM. DANE: Censos 1985 – 1993

Mapa 5. Proporción de migración reciente en los municipios de la Sabana. 2005 y 2014

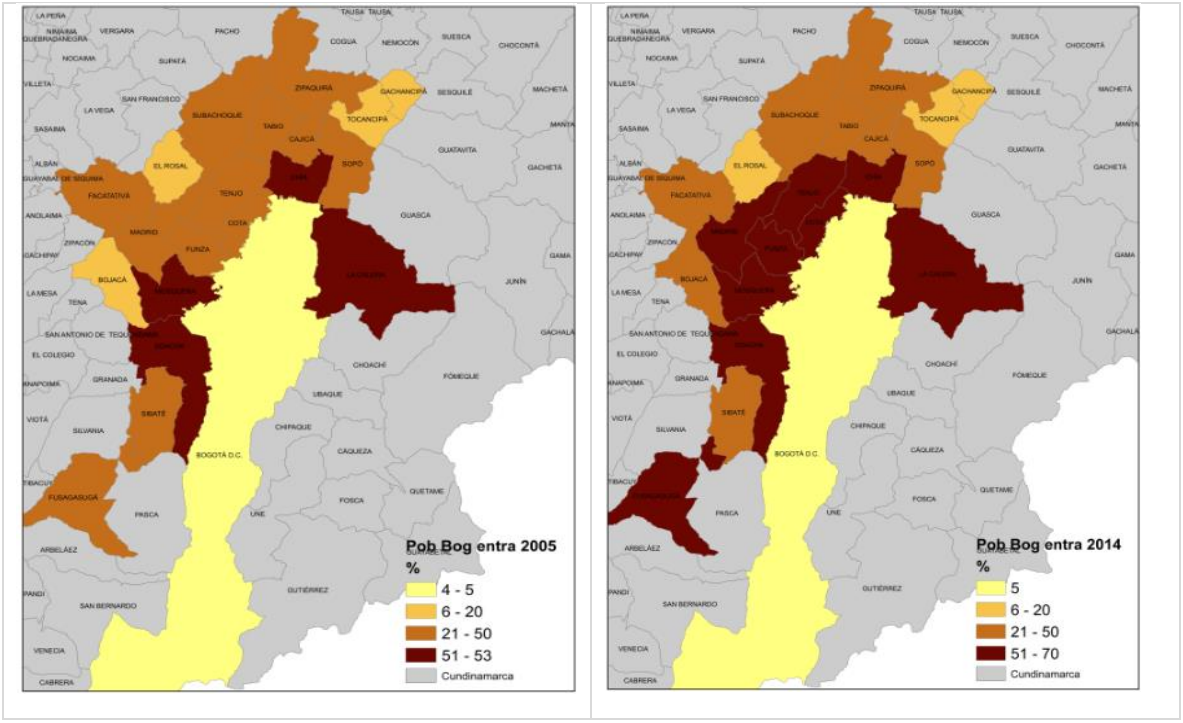


Fuente: Cálculos DEM. DANE: Censos 1985 - 1993

Por otro lado, un fenómeno que se viene acentuando en los últimos años es la emigración de bogotanos hacia municipios contiguos a Bogotá (Mapa 6). En algunos casos se trata de una búsqueda de una mejor calidad de vida para los hogares, en otros está relacionado con la búsqueda de oportunidades laborales en actividades económicas características de las zonas rurales. En este sentido, se puede afirmar que a medida que se ha consolidado la primacía de Bogotá, se ha presentado un efecto derrame a la zona metropolitana (Cediel y Amezquita, 2016). Esto es coherente con lo expuesto en la "ley de migración" de Ravenstein (1885 y 1889) según la cual, la mayor parte de los migrantes provienen de lugares ubicados a distancias reducidas.

Las pirámides poblacionales de los municipios muestran los efectos de la inmigración hacia Bogotá de personas que en su mayoría tienen edades entre los 20 y 30 años, en algunos casos motivados por la búsqueda de oportunidades educativas, en otros casos se trata de migración laboral y en búsqueda de oportunidades económicas, y finalmente las víctimas del conflicto armado de otros municipios de Cundinamarca y el país. En contraste, algunos municipios muestran un bajo peso relativo de la población en edades intermedias, y asimismo los perfiles poblacionales sugieren una migración de retorno una vez se van alcanzado edades maduras y avanzadas (Gráfica 3 y Tabla 9).

Mapa 6. Migración reciente de bogotanos en los municipios de la Sabana. 2005 y 2014.



Fuente: Cálculos DEM. DANE: Censos 1985 – 1993

Tabla 9. Bogotá. Saldo migratorio neto según edad y sexo. 1985-1990 y 2015-2020.

	1985-1990		2015-2020	
EDAD	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
0-4	7,045	7,708	2,170	2,188
5-9	6,397	7,350	1,668	1,979
10-14	10,401	12,612	2,920	3,696
15-19	20,836	25,047	7,101	8,877
20-24	24,990	30,828	9,255	11,015
25-29	19,329	22,618	6,144	6,826
30-34	11,483	12,994	3,124	3,312
35-39	7,012	8,053	1,663	1,817
40-44	4,229	5,072	922	1,115
45-49	2,595	3,302	609	774
50-54	1,777	2,425	473	678
55-59	1,264	1,860	340	541
60-64	875	1,349	219	427
65-69	642	1,042	170	381
70-74	442	759	149	268
75-79	347	551	117	183
80-Y+	268	429	114	156
Total	119,932	143,999	37,158	44,233

Fuente: DANE

El aumento de la esperanza de vida al nacer

La vida media de los bogotanos y bogotanas ha aumentado de manera importante entre finales de los ochenta y el presente quinquenio. No obstante, las trayectorias del indicador de esperanza de vida al nacer han sido diferentes en hombres y mujeres. Los primeros aumentaron su vida media en más de 10 años pasando de 66 a un valor cercano a los 77 años; mientras que las segundas, aumentaron su esperanza de vida en alrededor de 9 años, pasando de 72 a 81 (Tabla 10). Asimismo, cabe resaltar que el aumento de la esperanza de vida ha sido fuertemente determinado por el descenso de la mortalidad infantil, la cual pasó de un estimado de 31.7 por mil a finales de los ochenta a un valor de 12.5 por mil a finales de la presente década.

A futuro se podría esperar que el incremento en la esperanza de vida al nacer se refleje en una estructura poblacional más envejecida donde se incremente el número de hogares unipersonales de individuos en edades avanzadas (López, 2007).

Tabla 10. Bogotá. Esperanza de vida al nacer según sexo. 1985-1990 a 2015-2020.

Periodo	Esperanza de vida al nacer (años) Hombres	Mujeres	Total
1985-1990	66.22	72.26	69.16
1990-1995	67.04	73.92	70.39
1995-2000	69.82	76.24	72.94
2005-2010	74.57	79.72	77.08
2010-2015	75.94	80.19	78.01
2015-2020	76.83	81.02	78.87

Fuente: DANE

Tendencias de la fecundidad

La disminución de la fecundidad es uno de los cambios demográficos más importantes que ha experimentado la ciudad durante las últimas décadas (Tabla 11). Esta tendencia se reproduce en las tasas específicas de fecundidad por edades entre 15 y 44 años, y es coherente con las transiciones demográficas observadas en otros países y ciudades. En Bogotá, la tasa global de fecundidad ha disminuido de forma progresiva hasta niveles por debajo del de reemplazo (2 hijos por mujer), y de manera paralela se ha presentado un aumento en la edad media de la maternidad, la cual pasó de 27.8 a 28.6 entre finales de los ochenta y finales de la presente década. En este sentido, se puede concluir que las bogotanas tienen sus hijos a edades cada vez más tardías, y el número de hijos que tiene cada mujer se ha reducido ampliamente durante las últimas tres décadas. Este tipo de fenómeno tiene implicaciones sobre la futura demanda de vivienda en Bogotá. En el mediano plazo, la llegada de generaciones más reducidas en volumen a la edad de emancipación de los hogares de sus padres podría implicar un descenso en la demanda de vivienda con respecto a generaciones anteriores.

Tabla 11. Bogotá. Estimaciones de la fecundidad. 1985-2020.

Períodos	Tasas Específicas de Fecundidad por edad							Tasa Global de Fecundidad
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
1985-1990	0.091	0.129	0.124	0.111	0.072	0.024	0.003	2.77
1990-1995	0.086	0.123	0.117	0.102	0.065	0.021	0.002	2.58
1995-2000	0.078	0.112	0.104	0.088	0.054	0.016	0.002	2.27
2000-2005	0.071	0.103	0.094	0.077	0.045	0.013	0.001	2.02
2005-2010	0.035	0.101	0.102	0.075	0.049	0.02	0.005	1.93
2010-2015	0.034	0.098	0.101	0.075	0.049	0.02	0.005	1.91
2015-2020	0.034	0.098	0.1	0.075	0.049	0.02	0.005	1.9

Fuente: DANE

Proyecciones de población

Metodología utilizada en esta investigación

Se recolectaron y procesaron resultados de los censos poblacionales entre 1908 y 2005, que fueron los principales insumos para la elaboración de las proyecciones; y los datos de nacimientos y defunciones entre 1925 y 2014. Asimismo, se analizaron los resultados de las proyecciones de población según edad y sexo por municipio entre 1985 y 2020 y por localidad y UPZ entre 2006 y 2020. Algunos de los principales métodos para evaluar la calidad de las estimaciones poblacionales fueron: i.) El análisis de las estructuras por edad y sexo de la población (pirámides de población); ii.) Las razones de masculinidad por edades; iii.) Las relaciones de sobrevivencia de cohortes. En el caso de Bogotá, cabe resaltar que las proyecciones por UPZ son las que tienen un mayor grado de volatilidad, sobre todo a cambios en migración, movilidad residencial y construcción.

La principal fuente de información demográfica utilizada fueron los censos de población y vivienda. Pero además de está, otras fuentes que han sido utilizadas para obtener estimaciones de niveles y diferenciales de las variables demográficas, entre las cuales se destacan: las encuestas multipropósito, de calidad de vida, de hogares, y de demografía y salud; la base de microdatos del SISBEN; y otros registros administrativos como los de estadísticas vitales, educativos, de salud, área residencial construida, entre otros temas.

En esta investigación se realizaron proyecciones estocásticas derivadas a partir de series de tiempo jerárquicas. En el nivel superior de la jerarquía se encuentra el total nacional, que corresponde al nivel más agregado. Se puede denotar como y_t a la t-ésima observación en la serie cronológica, con t = 1,…,T. Debajo de este nivel se encuentra la observación $y_{j,t}$ que corresponde a la t-ésima observación del nodo j del árbol jerárquico. Y cada serie univariada fue modelada internamente a través de modelos ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average). De esta manera la desagregación implica el paso de un número reducido de estimaciones a uno mucho más alto.

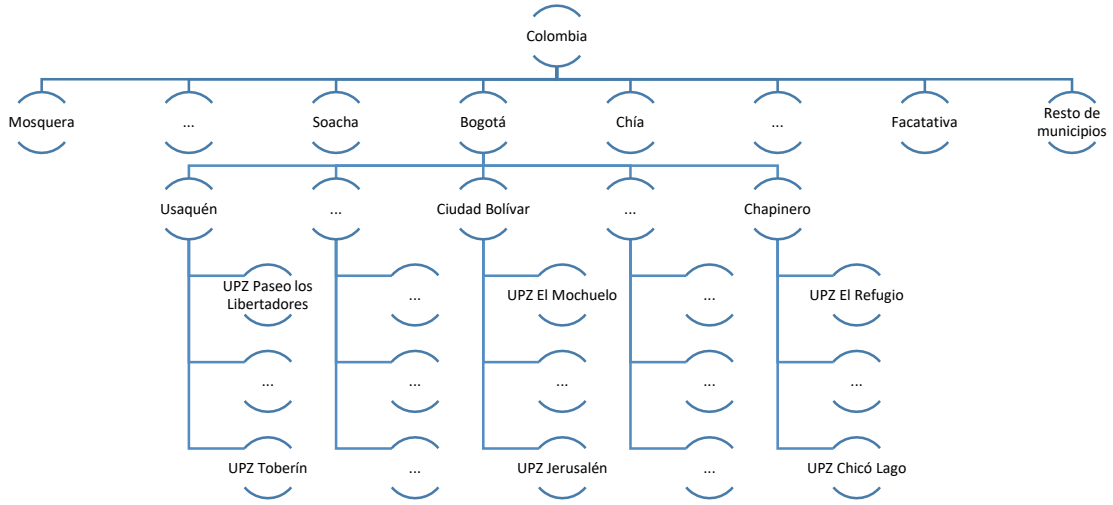
Los principales elementos que se tienen en cuenta en esta investigación para evaluar la consistencia interna de las proyecciones son los siguientes: i.) La coherencia de la serie cronológica de las poblaciones censadas en las áreas de interés y en las vecinas; ii.) Las tendencias de las tasas de crecimiento poblacional; iii.) El comportamiento de las tasas de participación con respecto al área mayor a la que pertenecen las áreas proyectadas; iv) El grado de estabilidad de las posiciones de las áreas estimadas dentro del ranquin de poblaciones organizadas según tamaño.

Se considera que el método utilizado es consistente con los propósitos para los cuales las proyecciones poblacionales van a ser usadas. Lo cual, como señalan George et al (2004), permite que los recursos disponibles sean direccionados hacia actividades de impacto positivo en la calidad de las proyecciones como la evaluación y corrección de datos de base, construcción de un marco

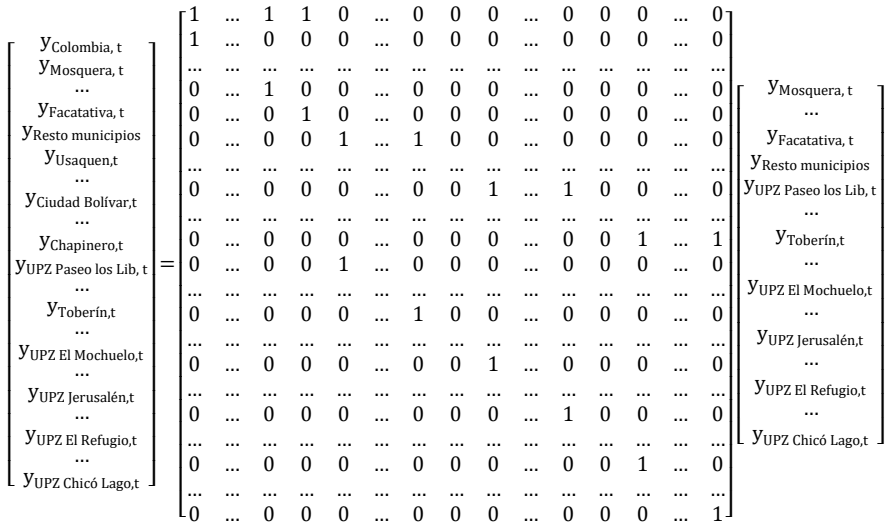
teórico coherente que resuma los principales conocimientos y hallazgos de investigaciones relacionadas con el cambio poblacional, entre otros temas. Además, teniendo en cuenta que el país no dispone de información actualizada de censo hasta el 2018 o 2019, fue necesario desarrollar una metodología replicable en el corto plazo y que permita la incorporación de nuevas variables en la medida que se disponga de las mismas (se pueden incorporar covariables dentro de los modelos ARIMA). En este sentido, se supone que la evolución del cambio poblacional muestra una dependencia de la trayectoria de la evolución histórica registrada en censos, encuestas y registros administrativos.

El esquema de las proyecciones está organizado en $K = 4$ niveles jerárquicos. En el nivel superior de la jerarquía está el orden nacional; en el segundo nivel están Bogotá y los municipios de la Sabana; en el tercero las localidades de Bogotá; y finalmente en el cuarto las Unidades de Planeamiento Zonal (UPZ). Para cualquier periodo *t*, las observaciones de los niveles inferiores del esquema deben arrojar estimaciones consistentes con los totales del nivel superior. Este tipo de análisis puede ser representado mediante notación matricial: la matriz S muestra como los niveles inferiores son agregados de manera consistente con la estructura jerárquica. Además, cada elemento $y_{j,t}$ es la t-ésima observación de la serie que corresponde al nodo j del esquema jerárquico. El objetivo es obtener estimaciones h pasos adelante, donde las estimaciones individuales sean combinadas de una manera consistente para obtener estimaciones de todos los elementos de la jerarquía.

Diagrama 1. Esquema jerárquico de las proyecciones



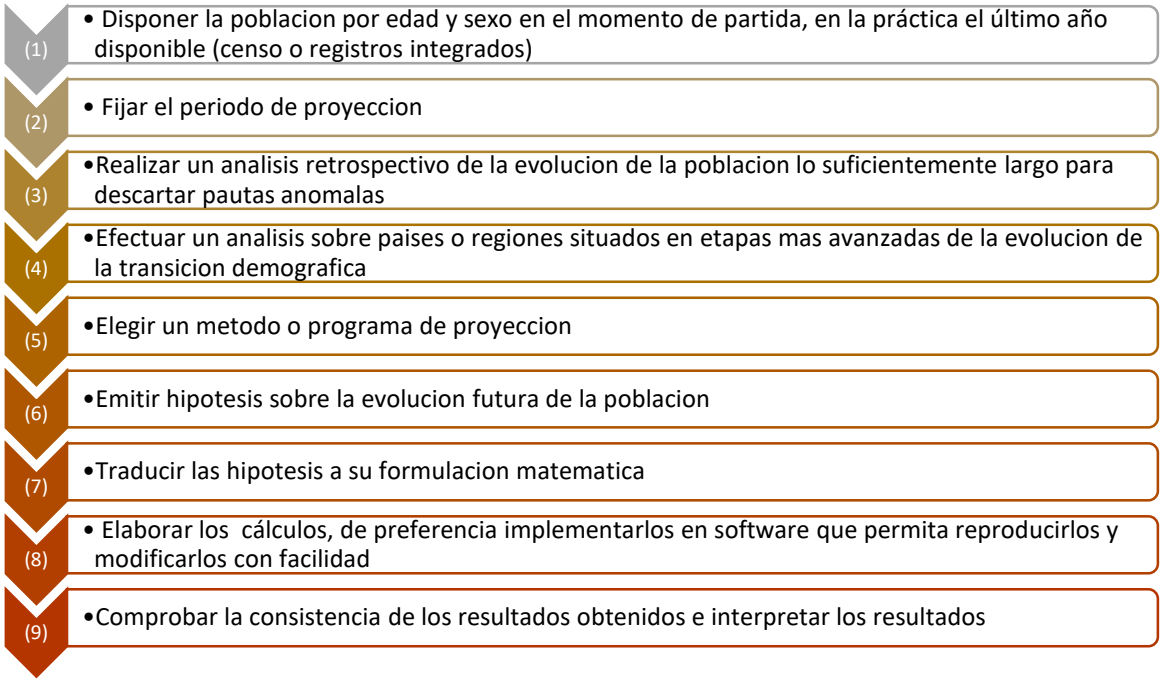
Fuente: elaboración propia



Asimismo, y al igual que en los demás métodos utilizados en el desarrollo de esta investigación, se está trabajando bajo el paradigma de la investigación replicable. Lo anterior permite: i) Una reducción de los tiempos necesarios en ubicar y organizar los microdatos a partir de los cuales se desarrollan las proyecciones; ii.) Se pueden utilizar los códigos desarrollados para realizar pequeñas modificaciones en los escenarios, en las formas de visualización de los resultados y recrear escenarios desarrollados en las primeras etapas del proceso de investigación; iii.) Se facilita la cooperación entre el equipo que elabora las proyecciones pues se desarrolla de manera conjunta y asimismo se puede evaluar la consistencia del código; iv) El uso de lenguajes que soportan la lógica de operaciones entre matrices y metodologías modernas de software como la programación funcional y orientada a objetos simplifica de gran manera la comparación de resultados entre métodos y escenarios; v) La investigación reproducible puede utilizarse como base para la generación dinámica de reportes automáticos y el desarrollo de aplicativos web.

De esta manera, es importante señalar que todos los pasos del proceso guardan un esquema de trazabilidad de cómo se obtienen. Se evita al máximo la manipulación manual (o por medio de hojas de cálculo) de los datos (si bien estas pueden ser utilizadas en el preprocesamiento de bases pequeñas, construcción de prototipos de aplicaciones y exportación de resultados para usuarios); se puede guardar una lista detallada de todos los archivos utilizados como input; asimismo, se guardan versiones preliminares de los códigos desarrollados; se pueden obtener y exportar resultados intermedios del proceso en formatos estandarizados; los resultados se pueden separar en tablas, gráficos y mapas o combinaciones de ellos en reportes estadísticos; y facilita la documentación del proceso de elaboración de las proyecciones (Sandve et al, 2013).

Diagrama 2. Secuencia seguida en la elaboración de proyecciones poblacionales



Fuente: elaboración propia sobre la base de Vinuesa et al (1994)

En el Diagrama 2 se presenta un esquema resumido acerca del proceso seguido para la elaboración de las proyecciones poblacionales para Bogotá, a escala total, por localidades y UPZ, y para los municipios de la Sabana. Adicionalmente, aparte de las estimaciones realizadas para totales se obtuvieron datos desagregados por edad y sexo.

La población para Bogotá

La redistribución espacial de la población en Colombia ha impactado en un aumento de la concentración de población urbana, y en particular en Bogotá (Tabla 12). Y como afirmaba el demógrafo Ralph Hakkert a finales de los noventa, en el marco de un seminario organizado por el Fondo de Población de Naciones Unidas, un punto clave que se debía detallar en las proyecciones de población era el establecer una estimación del momento en el cual se iniciaría un decrecimiento poblacional. De acuerdo con las proyecciones vigentes de UN-CEPAL para Colombia, el año en el que se prevé el inicio del descenso poblacional es 2050, teniendo esto como marco de referencia e insumo para la realización de proyecciones derivadas del total nacional, se estima que la población de la capital aumentara su volumen y participación dentro del consolidado de Colombia, si bien su ritmo de crecimiento se ralentizara durante el presente siglo.

Las proyecciones poblacionales realizadas, entonces, pueden definirse como proyecciones derivadas sobre las realizadas por la UN-CEPAL, con tasas de crecimiento variables a través del tiempo, en las cuales se modeló la participación de Bogotá dentro del total nacional a partir de las

series históricas recolectadas mediante la metodología de series de tiempo jerárquicas. Existen varios métodos alternativos de proyección que pueden generar resultados plausibles y sobretodo útiles para el análisis de las políticas relacionadas con la población, el método utilizado previene sobretodo la posible sobreestimación que puede generarse al proyectar cada área por separado, respetando la trayectoria histórica del crecimiento, las desigualdades geográficas identificadas en el mismo y las posiciones relativas de cada municipio dentro del sistema de ciudades colombiano. Entre los principales antecedentes de la aplicación de este tipo de metodología se puede ubicar la investigación de Silva y Ordorica (2013), quienes utilizan series de tiempo multivariadas para la estimación del volumen poblacional en el área metropolitana de la Ciudad de México. Y precisamente, debido a que hay evidencias de que existe una estructura de dependencia temporal es que tiene sentido la utilización de este tipo de metodologías.

Tabla 12. Resultados de las proyecciones poblacionales de Bogotá mediante un escenario tendencial

Año	Población de Colombia (estimación Naciones Unidas)	Proporción estimada de Bogotá (escenario tendencial)	Población estimada para Bogotá (escenario tendencial)	Tasa de crecimiento respecto al año anterior
1985	31,011,862	13.63	4,225,649	
1990	34,271,740	14.44	4,947,890	3.09
1995	37,442,186	15.22	5,699,655	2.48
2000	40,404,224	15.60	6,302,881	1.82
2005	43,286,104	15.80	6,840,116	1.56
2010	45,918,156	16.04	7,363,782	1.42
2015	48,228,607	16.34	7,878,783	1.3
2020	50,200,930	16.69	8,380,801	1.2
2025	51,813,271	17.13	8,874,347	1.12
2030	53,126,922	17.62	9,362,122	1.04
2035	54,160,804	18.16	9,836,989	0.95
2040	54,873,166	18.74	10,281,378	0.84
2045	55,267,358	19.34	10,686,091	0.73
2050	55,377,718	19.95	11,048,721	0.63
2055	55,258,413	20.58	11,372,274	0.54
2060	54,947,778	21.22	11,658,222	0.47

Fuente: cálculos propios.

La población en los municipios de la Sabana

La dinámica de urbanización de Bogotá implica los municipios vecinos sobre los cuales se da el crecimiento urbano (Dureau, 2002). En la Tabla 13 se presentan los resultados de la proyección mediante el escenario tendencial para los municipios de la Sabana de Bogotá; los cuales en los próximos años serán protagonistas de cambios en su distribución espacial. Los resultados muestran cifras de crecimiento bastante conservadoras de acuerdo a la tendencia histórica que se venía

observando. No obstante, y dado que en muchos casos se trata de poblaciones de magnitudes pequeñas, es probable que los crecimientos se den de una manera más acelerada en algunos de los casos, de acuerdo a las políticas territoriales y la vocación productiva de los municipios de la Sabana. Probablemente las familias de bajo ingreso y poder adquisitivo sean los protagonistas de los mayores cambios en cuanto a movilidad residencial y redistribución de la población dentro del territorio de la Sabana. Así mismo cabe mencionar que en áreas metropolitanas de desarrollo más temprano como Sao Paolo y Ciudad de México se ha evidenciado una reversión del atractivo migratorio, lo cual en combinación con el avance de la transición demográfica ha impactado en una fuerte caída del ritmo de expansión (Guzmán et al, 2006).

Tabla 13. Población proyectada mediante el escenario tendencial 2021-2060.

Año	BOJACÁ	CAJICÁ	CHÍA	COTA	FACATATIVÁ	FUNZA	FUSAGASUGÁ	GACHANCIPÁ	LA CALERA
2021	13,143	62,760	142,501	27,521	143,978	82,259	147,594	16,579	29,041
2025	14,184	66,227	152,305	29,047	150,876	86,527	155,181	17,939	29,780
2030	15,419	70,123	163,274	30,722	158,570	91,689	163,675	19,520	30,508
2035	16,549	73,542	172,720	32,151	165,244	96,234	171,088	20,949	31,060
2040	17,541	76,409	180,792	33,317	170,737	99,744	177,250	22,198	31,425
2045	18,384	78,713	187,652	34,223	175,028	102,379	182,134	23,256	31,608
2050	19,083	80,488	193,238	34,892	178,203	104,509	185,826	24,131	31,632
2055	19,653	81,804	197,524	35,361	180,420	106,244	188,492	24,843	31,527
2060	20,105	82,716	200,650	35,657	181,802	107,425	190,256	25,406	31,316

Año	MADRID	MOSQUERA	SIBATÉ	SOACHA	SOPÓ	SUBACHOQUE	TABIO	TOCANCIPÁ	ZIPAQUIRÁ
2021	85,058	93,979	41,949	568,727	29,777	17,403	30,562	36,609	132,062
2025	89,339	100,973	44,007	603,203	31,555	17,125	32,681	39,629	137,679
2030	94,072	109,033	46,223	642,265	33,510	16,724	34,997	43,157	143,992
2035	98,174	116,204	48,147	676,798	35,237	16,275	37,022	46,347	149,463
2040	101,563	122,328	49,764	706,087	36,744	15,773	38,795	49,133	153,923
2045	104,228	127,439	51,032	729,983	37,994	15,225	40,304	51,496	157,341
2050	106,221	131,646	51,959	748,791	38,956	14,645	41,520	53,452	159,792
2055	107,635	135,041	52,606	763,159	39,661	14,052	42,452	55,043	161,417
2060	108,544	137,654	53,014	773,586	40,166	13,456	43,141	56,306	162,325

Fuente: cálculos propios.

Estas cifras obtenidas no pueden ser interpretadas de manera determinista, sino que parten del supuesto de que se mantendría la tendencia histórica de aumento del peso relativo de Bogotá en relación al volumen poblacional de Colombia. Por tanto, son insumo para la toma de decisiones acerca de las acciones necesarias para enfocarse en la atención de las necesidades de dicha población. La elaboración de proyecciones de largo plazo, en este sentido, marca una serie de pautas generales. Pero en algunos casos, las poblaciones pequeñas pueden mostrar dinámicas mucho más aceleradas que las proyectadas debido a cambios en la infraestructura vial, ferroviaria, la localización de las actividades productivas y los cambios económicos que impactan en el atractivo

migratorio de los territorios. En cualquier caso, es poco probable que todas las poblaciones de áreas menores cambien radicalmente a través del tiempo, estos cambios tenderán a concentrarse en algunos municipios del área metropolitana, y en esta dinámica estos concentraran migración proveniente no solo de Bogotá, sino también de otros municipios de esta área, los cuales a su vez perderían población en términos absolutos y relativos, en reflejo del proceso de urbanización evidenciado en otras áreas metropolitanas del mundo.

De esta manera, la extensión del área metropolitana dependerá en gran medida de la localización o adecuación de vías de comunicación entre los municipios de la Sabana y Bogotá (McGee y Robinson, 1995). Mientras que, en un escenario de postconflicto, el alcance de una paz duradera puede impactar en la reducción de las tasas netas de migración en el país, en particular hacia Bogotá (DNP, 2013) En todo caso, es importante tener en cuenta que los cambios a escala municipal serán asincrónicos, en el sentido que la aceleración o desaceleración de las tasas de crecimiento no se dan simultáneamente en todas las áreas geográficas, sino que el calendario del avance del cambio en el volumen poblacional muestra diversas trayectorias. Esto hace que sea necesario revisar estos ejercicios de proyección poblacional en la medida en que esté disponible nueva información relevante.

La población en las localidades y UPZ

En esta sección se presentan las proyecciones para localidades y UPZ de Bogotá. Se presentan algunos elementos que se tuvieron en cuenta para la construcción de escenarios consistentes de mediano y largo plazo:

- La importancia de tener en cuenta el grado de saturación del territorio de forma explícita en las localidades más pobladas. Esto es que las tasas de crecimiento no solo sean decrecientes, sino que a partir de un cierto año, desciendan de manera acelerada. Una alternativa es mediante el ajuste de funciones logísticas y la otra a través de funciones de penalidad aplicadas de manera escalonada para tener en cuenta que es más difícil que crezcan porcentualmente poblaciones grandes.

- La pérdida de población en algunas UPZ de localidades especialmente del centro de la ciudad como La Candelaria y Santafé; y en zonas con mucho desarrollo industrial como Puente Aranda. Asimismo, la transformación de las tipologías y tamaños de hogares que habitan estas zonas. En este sentido la ciudad de Bogotá ya experimentó dos periodos de crecimiento poblacional de sus localidades: i.) En el primer periodo, el crecimiento fue mayor en el centro que en la periferia; y ii.) En el segundo, la ciudad central inició un proceso de descenso de su población.

- Al nivel de UPZ los resultados de los métodos demográficos tradicionales son más sensibles a cambios en los mercados de trabajo e inmobiliario. En el corto plazo se puede dar un proceso de

renovación urbana y demográfica de un sector catastral determinado afectando la capacidad de predicción de totales poblacionales y estructuras por edad y sexo.

Para finalizar, es necesario profundizar el estudio de la movilidad residencial entre localidades de Bogotá para una mejor construcción de escenarios de proyecciones. En este sentido es relevante explorar la relación entre variables como la percepción de las condiciones de vida, la oferta de vivienda, la tipología y tamaño de los hogares, las características del jefe de hogar y la propensión a cambiar de localidad.

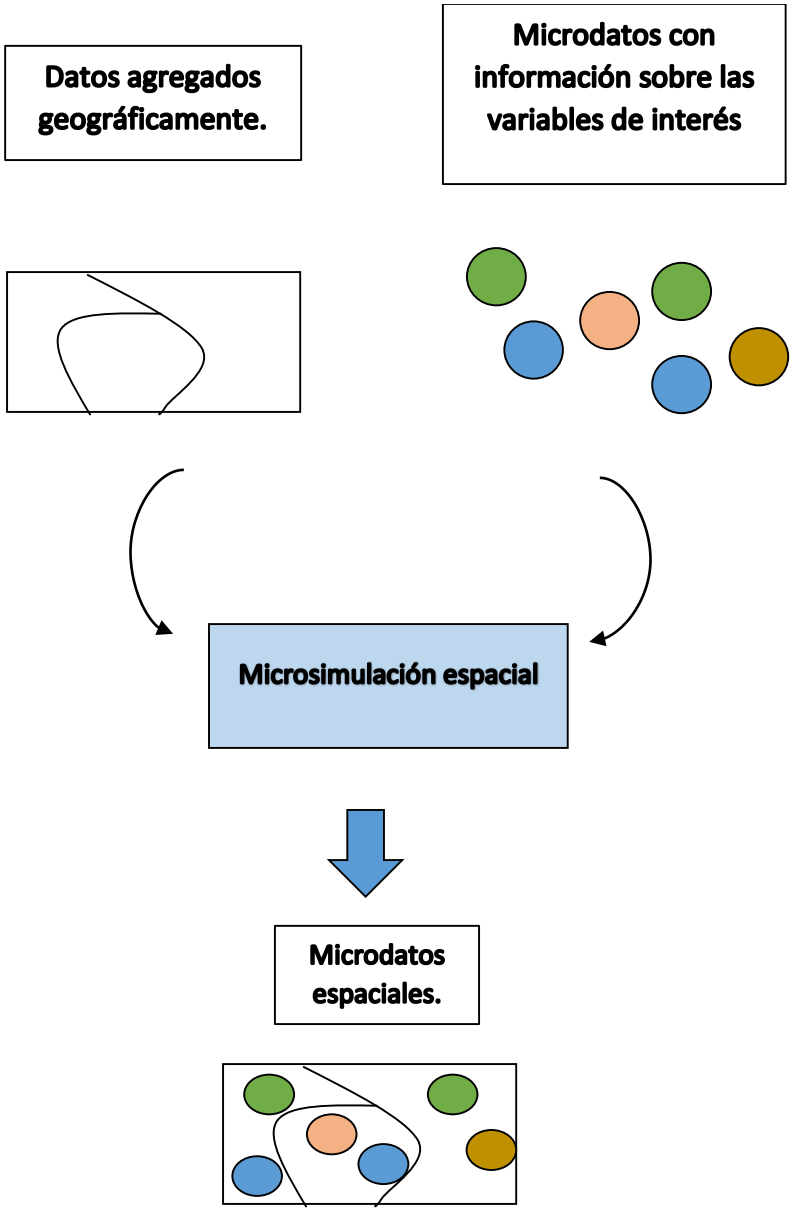
Estructuras por edad y sexo

Para las estructuras por edad se dispone de proyecciones por edad y sexo para el total de Colombia y las proyecciones para el total de Bogotá, municipios de la región, proyecciones por localidad para Bogotá calculadas con los procesos estocásticos. Sobre la base de esta información se utilizaron métodos de microsimulación espacial para obtener estructuras poblacionales por edad y sexo que fueran coherente con la transición demográfica proyectada a escala nacional. Asimismo, se utilizó un factor de corrección de los resultados para que las metodologías den resultados coherentes por generación sobretodo en edades tempranas y avanzadas, pues en edades intermedias se estima que el efecto de la migración continuara siendo significativo en la medida que se recibe un importante volumen poblacional en búsqueda de oportunidades laborales y de estudio.

La microsimulación espacial parte de una situación en la cual se disponen de proyecciones del total de la población en cada municipio de la Sabana (información agregada geográficamente); y de proyecciones poblacionales por edad y sexo para el total del país (información espacial, correspondiente a un área mayor). A partir de estos se utilizan modelos de microsimulación, y como resultado se obtienen proyecciones por edad y sexo para cada uno de los municipios de la Sabana (microdatos desagregados geográficamente). Así mismo, con las estructuras obtenidas para Bogotá y las proyecciones por localidad, se utilizaron de insumo para obtener las estructuras por localidad.

Al igual que en el planteamiento metodológico realizado para las demás estimaciones, el proceso de simulación parte del análisis detallado del estado de avance de la transición demográfica de acuerdo a la información recopilada (establecer un contexto histórico y demográfico), para entonces a partir de una estructura por edad y sexo de partida inferir cual es la probable evolución futura de la población. Lo anterior debido a que simular a partir de acontecimientos históricos se considera importante para comprender los mecanismos que intervienen en la evolución de los parámetros demográficos en la ciudad.

Ilustración 1. Descripción grafica del proceso del método de microsimulación espacial



Proyecciones de Hogares en Bogotá y la región

Las proyecciones de hogares son muy importantes para la planificación del desarrollo de la ciudad y de la región. Por ejemplo, los patrones de consumo de energía eléctrica son definidos por el número de hogares en vez de individuos (Lutz y Printz, 1994). Por tanto, es importante tener en cuenta que, en Colombia y en particular en Bogotá, la reducción acelerada de la fecundidad impactó en la disminución del tamaño medio de los hogares (Arriagada, 2001), en reflejo de lo observado en otros países y regiones más avanzados en sus procesos de transición demográfica. Asimismo, como

fue anteriormente mencionado, la dinámica de urbanización de Bogotá y los municipios afecta directamente la composición de los hogares. En este sentido, los patrones tradicionales de conformación de familia, representados por las generaciones más antiguas, se verán probablemente reemplazados por los patrones contemporáneos de las generaciones más jóvenes (Zeng et al, 2015). En síntesis, el descenso en los tamaños de los hogares bogotanos y el aumento de la proporción de hogares unipersonales son dos elementos de base que fueron utilizados para la elaboración de proyecciones de hogares.

Por otra parte, además del descenso de la fecundidad, es importante señalar que uno de los principales determinantes de la evolución del número de hogares es la relación entre el número de hombres y mujeres según rangos de edad. En una situación de desequilibrio puede que muchas personas queden solteras al final de sus vidas, y entre estos una proporción no despreciable no se emanciparía de los hogares de sus padres. Además, el sentido del desequilibrio entre hombres y mujeres es importante (Cabre, 1993), pues en el caso de escasez relativa de mujeres suelen producirse matrimonios a edades más tempranas, y probablemente las parejas se emancipen de los hogares de sus padres también a edades más tempranas; mientras que, si por el contrario existe una escasez relativa de hombres, los matrimonios o uniones tienden a producirse más tarde.

Asimismo, en relación con el hecho de vivir solo se ha encontrado una correlación positiva con el ingreso, así que una proporción importante de los hogares son y serán unipersonales en la medida que sus recursos económicos lo permitan (Yépez, 2010). Esto, puede dificultarse a futuro debido a los probables incrementos en los precios de la vivienda en Bogotá, lo cual constituye una desventaja para la conformación de nuevas familias. Asimismo, los cambios en los modelos de familia y en los roles de género impactarán posiblemente en la conformación y volumen de hogares en Bogotá. Las dificultades en el caso de los hogares, es que su conformación interna puede modificarse a través del tiempo, pueden dividirse en virtud de la emancipación de los integrantes más jóvenes o el divorcio, y de manera paralela también existe la opción de que hogares unipersonales se unan en uno solo mediante la cohabitación, por dar un ejemplo; o la conformación de una sola unidad económica por parte de individuos sin vínculos familiares o de pareja para compartir los gastos de la vivienda.

En la Tabla 14 se presentan los resultados de las proyecciones de hogares para los municipios de la Sabana de Bogotá, a partir de los resultados del Censo Poblacional de 2005 y la Encuesta Multipropósito 2014. En promedio el tamaño por hogar en 2050 para Bogotá y la Sabana sería de 2,4; además, en 2050 habría 2,7 millones de hogares más que en 2015 (2015 – 2050).

Para la generación de las proyecciones de hogares, los hogares se calculan a partir de número de personas (proyecciones de población) y el tamaño del hogar (Número de personas / tamaño del hogar). Primero, se calcula crecimiento anual del tamaño de personas por hogar según Censo 2005

y EM 2014 (crecimiento exponencial), a partir de cálculo, se supone que la tasa de crecimiento permanece constante, de esa forma se genera las proyecciones para Bogotá y la región 2005-2050.

Tabla 14 Proyecciones del número de hogares

	2021	2030	2050
Bogotá	2,841,917	3,426,623	4,919,004
Bojacá	3,884	4,976	7,492
Cajicá	19,622	23,944	33,43
Chía	44,45	55,623	80,077
Cota	8,757	10,676	14,749
Facatativá	46,717	56,194	76,816
Funza	26,454	32,204	44,65
Gachancipá	4,893	6,291	9,46
La Calera	9,452	10,844	13,677
Madrid	27,205	32,861	45,134
Mosquera	29,037	36,793	54,037
Sibaté	12,669	15,247	20,847
Soacha	175,665	216,66	307,254
Sopó	9,38	11,528	16,302
Tabio	9,208	11,515	16,618
Tocancipá	10,736	13,822	20,824
Zipaquirá	41,441	49,349	66,614

Fuente: cálculos propios.

Necesidades de vivienda

Frente a la escases de suelo urbano en Bogotá, el Distrito trabaja en diferentes mecanismo para la habilitación de suelo para la construcción de vivienda. Según los resultados del Censo de Edificaciones del DANE (corte al 31 de julio del 2017) las viviendas terminadas en la ciudad han venido creciendo durante los últimos años (en 2016 crecieron el 31%) y en promedio anual se terminan 37.000 viviendas, esto visto durante los últimos 10 años. Estos resultados evidencian que la construcción de vivienda en Bogotá es creciente y sostenida, pese a los escases de suelo.

Para las necesidades de vivienda se estiman a partir de los nuevos hogares (proyecciones de hogares) y el déficit de vivienda cuantitativo (Encuesta Multipropósito 2014), el déficit cuantitativo Bogotá 87.262 y 16 Municipios: 23.664 Total: 110.926

Tabla 15. Proyecciones de Personas, Hogares y Viviendas (2005, 2016, 2030 y 2050)

		2005	2016	2030	2050
PERSONAS	Personas Bogota	6,840,116	7,980,001	9,362,122	11,048,721
	Personas 16 Municipios	1,102,727	1,416,696	1,727,011	1,998,330
	Personas Bogotá Región	**7,942,843**	**9,396,697**	**11,089,133**	**13,047,051**
	Promedio anual nuevas personas Bogota Region (2005 - 2016 :11 años)		132,169		

	Premedio anual nuevas personas Bogota Region (2016 -2030 :14 años)			120,888	
	Premedio anual nuevas personas Bogota Region (2016 -2050 :34 años)				**107,363**
	Nuevas personas Bogotá respecto 2016			1,382,121	3,068,720
	Nuevas personas 16 Municipios respecto 2016			310,315	581,634
	Nuevas personas Bogota Region respecto a 2016			**1,692,436**	**3,650,354**
HOGARES	Hogares Bogota	1,959,811	2,546,501	3,426,623	4,919,004
	Hogares 16 Municipios	294,455	421,135	588,527	827,981
	Hogares Bogota Región	**2,254,266**	**2,967,636**	**4,015,150**	**5,746,985**
	Tamaño del hogar promedio Bogota (personas por hogar)	3.49	3.13	2.73	2.25
	Tamaño del hogar promedio 16 Municipios (personas por hogar)	3.74	3.36	2.93	2.41
	Tamaño del hogar promedio Bogotá Región (personas por hogar)	**3.52**	**3.17**	**2.76**	**2.27**
	Promedio anual nuevos hogares Bogotá Region (2005 - 2016 :11 años)		64,852		
	Promedio anual nuevos hogares Bogotá Región (2016 -2030 :14 años)			74,822	
	Promedio anual nuevos hogares Bogotá Región (2016 -2050 :34 años)				81,746
	Nuevos hogares Bogotá respecto a 2016			880,122	2,372,503
	Nuevos hogares 16 Municipios respecto a 2016			167,392	406,846
	Nuevos hogares Bogotá Región respecto a 2016			**1,047,514**	**2,779,349**
VIVIENDAS	Necesidad de viviendas Bogotá (Nuevos hogares + déficit cuantitativo)			967,384	2,459,765
	Necesidad de viviendas 16 Municipios (Nuevos hogares + déficit cuantitativo)			191,056	430,510
	Necesidad de viviendas Bogotá Región (Nuevos hogares + déficit cuantitativo)			**1,158,440**	**2,890,275**
	Promedio anual de viviendas terminadas Bogotá (2000 - 2016)		35,512		
	Promedio anual de viviendas terminadas 12 Municipios (2000 - 2016)		27,801		
	Promedio anual de viviendas terminadas Bogotá Región (2000 - 2016)		**63,313**		

*16 municipios: Bojacá, Cajicá, Chía, Cota, Facatativá, Funza, Gachancipá, La Calera, Madrid, Mosquera, Sibaté, Soacha, Sopó, Tabio, Tocancipá y Zipaquirá. Municipios que se encuentran en la EM 2014 y el estudio de Sistema de Ciudades del DNP.

Bibliografía

Alcaldía Mayor de Bogotá (2017). La estratificación en Bogotá: impacto social y alternativas para asignar subsidios.

Arriagada, I. (2001). Familias latinoamericanas. Diagnóstico y políticas públicas en los inicios del nuevo siglo. Santiago de Chile. UN-CEPAL.

Cediel V. y Amézquita, L. (2016). Dinámica de los movimientos migratorios entre Bogotá y su área metropolitana, y sus implicaciones en el mercado de vivienda en la región 2005 -2050. Secretaria Distrital de Planeación.

Cabré, A. (1993). Volverán tórtolos y cigüeñas" a: Garrido y Gil C. (eds.) Estrategias Familiares. Madrid: Alianza.

Comisión Económica para América Latina (2001). Notas de Población No. 71. Estimación Poblacional para áreas Menores.

Cristancho C. (2007). Proyecciones poblacionales mediante indicadores sintomáticos, con aplicaciones a nivel departamental en Colombia.

De Gans, H. (1999). Population forecasting 1895–1945: The transition to modernity (Vol. 5). Springer Science & Business Media.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (1989). Métodos para proyecciones subnacionales de población.

Departamento Nacional de Planeación -DNP- (2013). Misión para el fortalecimiento del sistema de ciudades de Colombia. Documento técnico de soporte política del sistema de ciudades de Colombia.

DNP (s. f.), Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018. Recuperado a partir de https://colaboracion. dnp. gov. co/CDT/Prensa/Bases% 20Plan% 20Nacional% 20de, 2, 202014-2018.

Dureau, F. (2002). Bogota: una doble dinamica de expansion espacial y de densificacion de espacios ya urbanizados.

Flórez, C. E. (1989). Las proyecciones de población y la estructura económica y social. Documento preparado para el Seminario Internacional sobre Proyecciones Subnacionales de Población, Girardot.

George, M. V., Smith, S. K., Swanson, D. A., y Tayman, J. (2004). Population projections. En The methods and materials of demography 2nd ed.

Grow, A., y Van Bavel, J. (2017) Agent-Based Modelling in Population Studies. Springer

Guzmán, J. M., Rodríguez, J., Martínez, J., Contreras, J. M., y González, D. (2006). La démographie de l'Amérique latine et de la Caraïbe depuis 1950. Population, 61(5), 623-733.

Hyndman, R. J., Ahmed, R. A., Athanasopoulos, G., y Shang, H. L. (2011). Optimal combination forecasts for hierarchical time series. Computational Statistics & Data Analysis, 55(9), 2579-2589.

López Gay, A. (2007). Canvis residencials i moviments migratoris en la renovació poblacional de Barcelona. Universitat Autònoma de Barcelona.

Lovelace, R., y Dumont, M. (2016). Spatial microsimulation with R. CRC Press.

Lutz, W., y Prinz, C. (1994). The population module. In W. Lutz (Ed.), Population – development – environment: Understanding their interactions in Mauritius (pp. 221–231). Berlin: Springer.

Lutz, W. (1996). The future population of the world: what can we assume today. Routledge.

McGee, T. G., y Robinson, I. M. (1995). The mega-urban regions of Southeast Asia (Vol. 1). UBC Press.

Montgomery, M. R., Stren, R., Cohen, B., y Reed, H. E. (Eds.). (2003). Cities transformed: demographic change and its implications in the developing world. National Academies Press.

Norestein, F. (1945). Population: the long view. University of Chicago Press.

Pérez Preciado, A. (2003). La expansión urbana de Bogotá: mitos y realidades. Ardila G.(comp.), Territorio y sociedad: el caso del Plan de Ordenamiento Territorial de la ciudad de Bogotá, Bogotá, Minambiente/DNP/Universidad Nacional de Colombia/Fonade/CES, 91-136.

Raftery, A. E., Alkema, L., y Gerland, P. (2014). Bayesian population projections for the United Nations. Statistical science: a review journal of the Institute of Mathematical Statistics, 29(1), 58.

Ramírez, J. C., y Parra-Peña, R. I. (2013). Metrópolis de Colombia: aglomeraciones y desarrollo.

Ravenstein, E. G. (1885). The laws of migration –I. Journal of the Statistical Society, 48, 167–227.

Ravenstein, E. G. (1889). The laws of migration – II. Journal of the Statistical Society, 52, 214–301.

Rincón, M., y Fajardo, M. (2007). Teoría y métodos demográficos para elaboración de estimaciones y proyecciones de población: insumos para la planificación.

Sandve, G. K., Nekrutenko, A., Taylor, J., & Hovig, E. (2013). Ten simple rules for reproducible computational research. PLoS Comput Biol, 9(10), e1003285.

Siegel, J. S., y Swanson, D. A. (Eds.). (2004). The methods and materials of demography. San Diego: Elsevier Academic Press

Silva, E., y Ordorica, M. (2013). Pronósticos multivariados de poblaciones con series de tiempo: el caso de la ZMCM contrastado con datos del Censo 2010. Estudios Demográficos y Urbanos, 167-188.

Smith, S. K., Tayman, J., y Swanson, D. A. (2013). A practitioner's guide to state and local population projections. Dordrecht: Springer.

UN-CEPAL (2009). Urbanización en perspectiva. Observatorio demográfico América Latina y el Caribe No. 8.

Vinuesa, J., Zamora, F., Génova, R., Serrano, P., y Recaño, J. (1994). Demografía. Análisis y proyecciones.

Villarraga Orjuela, H. G. (2015). Migración interna, movilidad residencial y dinámicas metropolitanas en Colombia. Una aproximación desde la demografía espacial a los movimientos de población registrados en los censos de 1964, 1973, 1993 y 2005.

Weeks, J. R. (2012). Population: An introduction to concepts and issues. Belmont: Wadsworth Publishing Company.

Williams, J. (2012). Bogotá: crecimiento urbano y cambio morfológico, 1538-2010 (Doctoral dissertation, Tesis Doctoral). Faculte de Foresteria, de geographie et de geomatique. Universite laval. Canada).

Yépez Martínez, B. (2010). Proyecciones de hogares: una aplicación para Venezuela al horizonte 2021.

Zeng, Y., Land, K. C., Gu, D., y Wang, Z. (2015). Household and Living Arrangement Projections. The Springer Series on Demographic Methods and Population Analysis, 36.

Anexo 1. Tablas de proyecciones

Tabla 16. Bogotá. Proyección de población total 2005-2050

Año	Población	Año	Población	Año	Población
2005	6,840,116	**2021**	8,480,125	**2037**	10,018,936
2006	6,945,216	**2022**	8,578,979	**2038**	10,107,878
2007	7,050,228	**2023**	8,677,525	**2039**	10,195,379
2008	7,155,052	**2024**	8,775,926	**2040**	10,281,378
2009	7,259,597	**2025**	8,874,347	**2041**	10,365,695
2010	7,363,782	**2026**	8,972,653	**2042**	10,448,241
2011	7,467,804	**2027**	9,070,590	**2043**	10,529,098
2012	7,571,345	**2028**	9,168,150	**2044**	10,608,352
2013	7,674,366	**2029**	9,265,329	**2045**	10,686,091
2014	7,776,845	**2030**	9,362,122	**2046**	10,762,082
2015	7,878,783	**2031**	9,458,568	**2047**	10,836,150
2016	7,980,001	**2032**	9,554,536	**2048**	10,908,482
2017	8,080,734	**2033**	9,649,769	**2049**	10,979,271
2018	8,181,047	**2034**	9,744,008	**2050**	11,048,721
2019	8,281,030	**2035**	9,836,989		
2020	8,380,801	**2036**	9,928,618		

Tabla 17. Bogotá (20 localidades). Proyección de población total 2005-2020

Localidad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Total	**6,840,116**	**6,945,216**	**7,050,228**	**7,155,052**	**7,259,597**	**7,363,782**	**7,467,804**	**7,571,345**
ANTONIO NARIÑO	116,828	116,806	116,742	116,161	115,328	114,324	113,235	112,137
BARRIOS UNIDOS	223,073	227,500	231,722	235,775	239,668	243,416	247,049	250,574
BOSA	508,828	529,171	548,150	566,110	583,338	600,137	616,839	633,725
CHAPINERO	122,827	123,114	123,537	124,063	124,648	125,249	125,832	126,351
CIUDAD BOLÍVAR	570,619	583,657	596,773	610,011	623,352	636,794	650,367	664,047
ENGATIVÁ	804,470	812,069	819,286	826,209	832,835	839,190	845,337	851,270
FONTIBÓN	301,375	310,312	319,233	328,182	337,176	346,241	355,414	364,709
KENNEDY	951,074	969,613	989,172	1,009,665	1,030,902	1,052,725	1,075,024	1,097,601
LA CANDELARIA	22,621	22,531	22,503	22,524	22,578	22,650	22,726	22,791
LOS MÁRTIRES	94,842	95,043	95,191	95,294	95,344	95,341	95,287	95,177
PUENTE ARANDA	253,638	251,315	248,995	246,672	244,319	241,912	239,441	236,877
RAFAEL URIBE URIBE	378,164	375,807	373,575	371,456	369,403	367,376	365,353	363,284
SAN CRISTÓBAL	407,552	404,954	403,076	401,806	400,991	400,491	400,184	399,915
SANTA FE	109,107	108,630	107,930	107,044	105,997	104,816	103,535	102,175
SUBA	923,063	952,103	981,025	1,009,981	1,039,013	1,068,188	1,097,642	1,127,402
SUMAPAZ	5,792	6,099	6,345	6,540	6,693	6,814	6,910	6,990
TEUSAQUILLO	137,530	138,347	139,051	139,652	140,148	140,539	140,728	140,743
TUNJUELITO	184,528	183,387	183,125	183,567	184,517	185,784	187,191	188,537
USAQUÉN	425,193	430,204	435,395	440,687	445,955	451,085	455,991	460,543
USME	298,992	304,554	309,402	313,653	317,392	320,710	323,719	326,497

Localidad	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total	**7,674,366**	**7,776,845**	**7,878,783**	**7,980,001**	**8,080,734**	**8,181,047**	**8,281,030**	**8,380,801**
ANTONIO NARIÑO	111,112	110,239	109,603	109,277	109,254	109,199	109,104	108,976
BARRIOS UNIDOS	254,001	257,353	260,646	263,883	267,106	270,280	273,396	276,453
BOSA	651,084	669,227	688,455	709,039	731,047	753,496	776,363	799,660
CHAPINERO	126,764	126,949	126,956	126,951	126,591	126,192	125,750	125,294
CIUDAD BOLÍVAR	677,819	691,693	705,663	719,700	733,859	748,012	762,184	776,351
ENGATIVÁ	856,996	862,557	867,976	873,243	878,434	883,319	887,886	892,169
FONTIBÓN	374,142	383,742	393,533	403,519	413,734	424,038	434,446	444,951
KENNEDY	1,120,274	1,142,901	1,165,318	1,187,315	1,208,980	1,230,539	1,252,014	1,273,390

LA CANDELARIA	22,828	22,824	22,764	22,633	22,438	22,243	22,041	21,830
LOS MÁRTIRES	95,007	94,779	94,487	94,130	93,716	93,248	92,755	92,234
PUENTE ARANDA	234,191	231,368	228,388	225,220	221,906	218,555	215,191	211,802
RAFAEL URIBE URIBE	361,125	358,845	356,408	353,761	350,944	348,023	344,990	341,886
SAN CRISTÓBAL	399,537	398,918	397,919	396,383	394,358	392,220	389,945	387,560
SANTA FE	100,768	99,340	97,920	96,534	95,201	93,857	92,490	91,111
SUBA	1,157,514	1,188,071	1,219,135	1,250,734	1,282,978	1,315,509	1,348,372	1,381,597
SUMAPAZ	7,063	7,139	7,224	7,330	7,457	7,584	7,711	7,838
TEUSAQUILLO	140,755	140,766	140,772	140,767	140,473	140,135	139,776	139,369
TUNJUELITO	189,633	190,289	190,318	189,522	187,971	186,383	184,743	183,067
USAQUÉN	464,619	468,115	470,922	472,908	474,186	475,275	476,184	476,931
USME	329,134	331,730	334,376	337,152	340,101	342,940	345,689	348,332

Tabla 18. Municipios Región. Proyección de población total 2005-2050

Año	Municipio	Población	Año	Municipio	Población	Año	Municipio	Población	Año	Municipio	Población
2005	BOJACÁ	8,879	**2005**	CAJICÁ	45,391	**2005**	CHÍA	97,907	**2005**	COTA	19,909
2006	BOJACÁ	9,142	**2006**	CAJICÁ	46,548	**2006**	CHÍA	100,813	**2006**	COTA	20,386
2007	BOJACÁ	9,392	**2007**	CAJICÁ	47,682	**2007**	CHÍA	103,568	**2007**	COTA	20,875
2008	BOJACÁ	9,653	**2008**	CAJICÁ	48,817	**2008**	CHÍA	106,355	**2008**	COTA	21,377
2009	BOJACÁ	9,908	**2009**	CAJICÁ	49,959	**2009**	CHÍA	109,160	**2009**	COTA	21,873
2010	BOJACÁ	10,168	**2010**	CAJICÁ	51,100	**2010**	CHÍA	111,998	**2010**	COTA	22,371
2011	BOJACÁ	10,433	**2011**	CAJICÁ	52,244	**2011**	CHÍA	114,881	**2011**	COTA	22,879
2012	BOJACÁ	10,708	**2012**	CAJICÁ	53,397	**2012**	CHÍA	117,786	**2012**	COTA	23,385
2013	BOJACÁ	10,976	**2013**	CAJICÁ	54,550	**2013**	CHÍA	120,719	**2013**	COTA	23,897
2014	BOJACÁ	11,254	**2014**	CAJICÁ	55,708	**2014**	CHÍA	123,673	**2014**	COTA	24,406
2015	BOJACÁ	11,555	**2015**	CAJICÁ	56,875	**2015**	CHÍA	126,647	**2015**	COTA	24,916
2016	BOJACÁ	11,845	**2016**	CAJICÁ	58,036	**2016**	CHÍA	129,652	**2016**	COTA	25,432
2017	BOJACÁ	12,140	**2017**	CAJICÁ	59,198	**2017**	CHÍA	132,691	**2017**	COTA	25,945
2018	BOJACÁ	12,448	**2018**	CAJICÁ	60,379	**2018**	CHÍA	135,752	**2018**	COTA	26,463
2019	BOJACÁ	12,749	**2019**	CAJICÁ	61,549	**2019**	CHÍA	138,822	**2019**	COTA	26,980
2020	BOJACÁ	13,061	**2020**	CAJICÁ	62,713	**2020**	CHÍA	141,917	**2020**	COTA	27,496
2021	BOJACÁ	13,142	**2021**	CAJICÁ	62,760	**2021**	CHÍA	142,501	**2021**	COTA	27,521
2022	BOJACÁ	13,406	**2022**	CAJICÁ	63,657	**2022**	CHÍA	145,023	**2022**	COTA	27,919
2023	BOJACÁ	13,667	**2023**	CAJICÁ	64,534	**2023**	CHÍA	147,499	**2023**	COTA	28,306
2024	BOJACÁ	13,926	**2024**	CAJICÁ	65,389	**2024**	CHÍA	149,925	**2024**	COTA	28,681
2025	BOJACÁ	14,183	**2025**	CAJICÁ	66,226	**2025**	CHÍA	152,302	**2025**	COTA	29,047
2026	BOJACÁ	14,438	**2026**	CAJICÁ	67,043	**2026**	CHÍA	154,622	**2026**	COTA	29,402
2027	BOJACÁ	14,689	**2027**	CAJICÁ	67,842	**2027**	CHÍA	156,880	**2027**	COTA	29,747
2028	BOJACÁ	14,936	**2028**	CAJICÁ	68,620	**2028**	CHÍA	159,073	**2028**	COTA	30,081
2029	BOJACÁ	15,180	**2029**	CAJICÁ	69,379	**2029**	CHÍA	161,202	**2029**	COTA	30,406
2030	BOJACÁ	15,419	**2030**	CAJICÁ	70,120	**2030**	CHÍA	163,268	**2030**	COTA	30,721
2031	BOJACÁ	15,654	**2031**	CAJICÁ	70,843	**2031**	CHÍA	165,274	**2031**	COTA	31,026
2032	BOJACÁ	15,884	**2032**	CAJICÁ	71,549	**2032**	CHÍA	167,222	**2032**	COTA	31,322
2033	BOJACÁ	16,111	**2033**	CAJICÁ	72,233	**2033**	CHÍA	169,112	**2033**	COTA	31,608
2034	BOJACÁ	16,332	**2034**	CAJICÁ	72,896	**2034**	CHÍA	170,941	**2034**	COTA	31,884
2035	BOJACÁ	16,548	**2035**	CAJICÁ	73,538	**2035**	CHÍA	172,711	**2035**	COTA	32,150

2036	BOJACÁ	16,757
2037	BOJACÁ	16,962
2038	BOJACÁ	17,160
2039	BOJACÁ	17,353
2040	BOJACÁ	17,540
2041	BOJACÁ	17,720
2042	BOJACÁ	17,895
2043	BOJACÁ	18,063
2044	BOJACÁ	18,226
2045	BOJACÁ	18,382
2046	BOJACÁ	18,534
2047	BOJACÁ	18,679
2048	BOJACÁ	18,818
2049	BOJACÁ	18,953
2050	BOJACÁ	19,082

2036	CAJICÁ	74,156
2037	CAJICÁ	74,752
2038	CAJICÁ	75,325
2039	CAJICÁ	75,876
2040	CAJICÁ	76,404
2041	CAJICÁ	76,910
2042	CAJICÁ	77,392
2043	CAJICÁ	77,851
2044	CAJICÁ	78,289
2045	CAJICÁ	78,707
2046	CAJICÁ	79,103
2047	CAJICÁ	79,477
2048	CAJICÁ	79,829
2049	CAJICÁ	80,164
2050	CAJICÁ	80,480

2036	CHÍA	174,424
2037	CHÍA	176,086
2038	CHÍA	177,698
2039	CHÍA	179,262
2040	CHÍA	180,780
2041	CHÍA	182,248
2042	CHÍA	183,667
2043	CHÍA	185,038
2044	CHÍA	186,361
2045	CHÍA	187,638
2046	CHÍA	188,862
2047	CHÍA	190,031
2048	CHÍA	191,145
2049	CHÍA	192,206
2050	CHÍA	193,220

2036	COTA	32,404
2037	COTA	32,647
2038	COTA	32,880
2039	COTA	33,102
2040	COTA	33,314
2041	COTA	33,516
2042	COTA	33,706
2043	COTA	33,887
2044	COTA	34,059
2045	COTA	34,220
2046	COTA	34,373
2047	COTA	34,514
2048	COTA	34,647
2049	COTA	34,772
2050	COTA	34,889

Año	Municipio	Población
2005	FACATATIVÁ	107,463
2006	FACATATIVÁ	109,997
2007	FACATATIVÁ	112,486
2008	FACATATIVÁ	114,943
2009	FACATATIVÁ	117,396
2010	FACATATIVÁ	119,849
2011	FACATATIVÁ	122,320
2012	FACATATIVÁ	124,779
2013	FACATATIVÁ	127,226
2014	FACATATIVÁ	129,671
2015	FACATATIVÁ	132,106
2016	FACATATIVÁ	134,522
2017	FACATATIVÁ	136,950
2018	FACATATIVÁ	139,364
2019	FACATATIVÁ	141,762
2020	FACATATIVÁ	144,149
2021	FACATATIVÁ	143,977
2022	FACATATIVÁ	145,767
2023	FACATATIVÁ	147,511
2024	FACATATIVÁ	149,211
2025	FACATATIVÁ	150,873
2026	FACATATIVÁ	152,495
2027	FACATATIVÁ	154,075
2028	FACATATIVÁ	155,612
2029	FACATATIVÁ	157,108
2030	FACATATIVÁ	158,565
2031	FACATATIVÁ	159,984
2032	FACATATIVÁ	161,363
2033	FACATATIVÁ	162,700
2034	FACATATIVÁ	163,992
2035	FACATATIVÁ	165,235
2036	FACATATIVÁ	166,429
2037	FACATATIVÁ	167,575
2038	FACATATIVÁ	168,673
2039	FACATATIVÁ	169,723
2040	FACATATIVÁ	170,726
2041	FACATATIVÁ	171,679
2042	FACATATIVÁ	172,582
2043	FACATATIVÁ	173,437
2044	FACATATIVÁ	174,248
2045	FACATATIVÁ	175,014

Año	Municipio	Población
2005	FUNZA	61,391
2006	FUNZA	62,888
2007	FUNZA	64,280
2008	FUNZA	65,644
2009	FUNZA	67,026
2010	FUNZA	68,397
2011	FUNZA	69,783
2012	FUNZA	71,172
2013	FUNZA	72,566
2014	FUNZA	73,962
2015	FUNZA	75,350
2016	FUNZA	76,742
2017	FUNZA	78,146
2018	FUNZA	79,545
2019	FUNZA	80,937
2020	FUNZA	82,321
2021	FUNZA	82,259
2022	FUNZA	83,333
2023	FUNZA	84,401
2024	FUNZA	85,464
2025	FUNZA	86,525
2026	FUNZA	87,582
2027	FUNZA	88,629
2028	FUNZA	89,665
2029	FUNZA	90,686
2030	FUNZA	91,686
2031	FUNZA	92,662
2032	FUNZA	93,611
2033	FUNZA	94,524
2034	FUNZA	95,399
2035	FUNZA	96,230
2036	FUNZA	97,015
2037	FUNZA	97,758
2038	FUNZA	98,458
2039	FUNZA	99,117
2040	FUNZA	99,738
2041	FUNZA	100,321
2042	FUNZA	100,872
2043	FUNZA	101,395
2044	FUNZA	101,893
2045	FUNZA	102,371

Año	Municipio	Población
2005	GACHANCIPÁ	10,886
2006	GACHANCIPÁ	11,216
2007	GACHANCIPÁ	11,554
2008	GACHANCIPÁ	11,895
2009	GACHANCIPÁ	12,242
2010	GACHANCIPÁ	12,584
2011	GACHANCIPÁ	12,944
2012	GACHANCIPÁ	13,312
2013	GACHANCIPÁ	13,678
2014	GACHANCIPÁ	14,058
2015	GACHANCIPÁ	14,442
2016	GACHANCIPÁ	14,831
2017	GACHANCIPÁ	15,223
2018	GACHANCIPÁ	15,632
2019	GACHANCIPÁ	16,043
2020	GACHANCIPÁ	16,457
2021	GACHANCIPÁ	16,579
2022	GACHANCIPÁ	16,926
2023	GACHANCIPÁ	17,269
2024	GACHANCIPÁ	17,607
2025	GACHANCIPÁ	17,939
2026	GACHANCIPÁ	18,267
2027	GACHANCIPÁ	18,588
2028	GACHANCIPÁ	18,905
2029	GACHANCIPÁ	19,214
2030	GACHANCIPÁ	19,518
2031	GACHANCIPÁ	19,818
2032	GACHANCIPÁ	20,110
2033	GACHANCIPÁ	20,396
2034	GACHANCIPÁ	20,676
2035	GACHANCIPÁ	20,948
2036	GACHANCIPÁ	21,212
2037	GACHANCIPÁ	21,470
2038	GACHANCIPÁ	21,719
2039	GACHANCIPÁ	21,962
2040	GACHANCIPÁ	22,196
2041	GACHANCIPÁ	22,422
2042	GACHANCIPÁ	22,642
2043	GACHANCIPÁ	22,853
2044	GACHANCIPÁ	23,058
2045	GACHANCIPÁ	23,254

Año	Municipio	Población
2005	LA.CALERA	23,768
2006	LA.CALERA	24,175
2007	LA.CALERA	24,557
2008	LA.CALERA	24,943
2009	LA.CALERA	25,319
2010	LA.CALERA	25,688
2011	LA.CALERA	26,077
2012	LA.CALERA	26,449
2013	LA.CALERA	26,810
2014	LA.CALERA	27,169
2015	LA.CALERA	27,527
2016	LA.CALERA	27,878
2017	LA.CALERA	28,225
2018	LA.CALERA	28,568
2019	LA.CALERA	28,908
2020	LA.CALERA	29,235
2021	LA.CALERA	29,041
2022	LA.CALERA	29,241
2023	LA.CALERA	29,430
2024	LA.CALERA	29,609
2025	LA.CALERA	29,779
2026	LA.CALERA	29,940
2027	LA.CALERA	30,094
2028	LA.CALERA	30,239
2029	LA.CALERA	30,377
2030	LA.CALERA	30,507
2031	LA.CALERA	30,632
2032	LA.CALERA	30,749
2033	LA.CALERA	30,860
2034	LA.CALERA	30,964
2035	LA.CALERA	31,059
2036	LA.CALERA	31,146
2037	LA.CALERA	31,227
2038	LA.CALERA	31,299
2039	LA.CALERA	31,365
2040	LA.CALERA	31,423
2041	LA.CALERA	31,474
2042	LA.CALERA	31,517
2043	LA.CALERA	31,553
2044	LA.CALERA	31,582
2045	LA.CALERA	31,605

2046	FACATATIVÁ	175,736
2047	FACATATIVÁ	176,410
2048	FACATATIVÁ	177,040
2049	FACATATIVÁ	177,631
2050	FACATATIVÁ	178,186

2046	FUNZA	102,830
2047	FUNZA	103,269
2048	FUNZA	103,692
2049	FUNZA	104,101
2050	FUNZA	104,500

2046	GACHANCIPÁ	23,444
2047	GACHANCIPÁ	23,625
2048	GACHANCIPÁ	23,799
2049	GACHANCIPÁ	23,968
2050	GACHANCIPÁ	24,129

2046	LA.CALERA	31,622
2047	LA.CALERA	31,633
2048	LA.CALERA	31,637
2049	LA.CALERA	31,636
2050	LA.CALERA	31,629

Año	Municipio	Población
2005	MADRID	62,436
2006	MADRID	64,026
2007	MADRID	65,538
2008	MADRID	67,042
2009	MADRID	68,545
2010	MADRID	70,044
2011	MADRID	71,564
2012	MADRID	73,086
2013	MADRID	74,600
2014	MADRID	76,112
2015	MADRID	77,627
2016	MADRID	79,120
2017	MADRID	80,622
2018	MADRID	82,118
2019	MADRID	83,612
2020	MADRID	85,090
2021	MADRID	85,058
2022	MADRID	86,176
2023	MADRID	87,258
2024	MADRID	88,311
2025	MADRID	89,337
2026	MADRID	90,337
2027	MADRID	91,309
2028	MADRID	92,255
2029	MADRID	93,174
2030	MADRID	94,069
2031	MADRID	94,940
2032	MADRID	95,787
2033	MADRID	96,610
2034	MADRID	97,403
2035	MADRID	98,169
2036	MADRID	98,903
2037	MADRID	99,610
2038	MADRID	100,287
2039	MADRID	100,935
2040	MADRID	101,556
2041	MADRID	102,146
2042	MADRID	102,706
2043	MADRID	103,238
2044	MADRID	103,741
2045	MADRID	104,220
2046	MADRID	104,671
2047	MADRID	105,093
2048	MADRID	105,489
2049	MADRID	105,861
2050	MADRID	106,211

Año	Municipio	Población
2005	MOSQUERA	63,237
2006	MOSQUERA	65,157
2007	MOSQUERA	67,022
2008	MOSQUERA	68,891
2009	MOSQUERA	70,788
2010	MOSQUERA	72,700
2011	MOSQUERA	74,654
2012	MOSQUERA	76,652
2013	MOSQUERA	78,658
2014	MOSQUERA	80,688
2015	MOSQUERA	82,750
2016	MOSQUERA	84,841
2017	MOSQUERA	86,954
2018	MOSQUERA	89,108
2019	MOSQUERA	91,282
2020	MOSQUERA	93,461
2021	MOSQUERA	93,978
2022	MOSQUERA	95,769
2023	MOSQUERA	97,531
2024	MOSQUERA	99,264
2025	MOSQUERA	100,971
2026	MOSQUERA	102,648
2027	MOSQUERA	104,293
2028	MOSQUERA	105,905
2029	MOSQUERA	107,484
2030	MOSQUERA	109,029
2031	MOSQUERA	110,540
2032	MOSQUERA	112,014
2033	MOSQUERA	113,450
2034	MOSQUERA	114,847
2035	MOSQUERA	116,198
2036	MOSQUERA	117,507
2037	MOSQUERA	118,772
2038	MOSQUERA	119,996
2039	MOSQUERA	121,178
2040	MOSQUERA	122,320
2041	MOSQUERA	123,419
2042	MOSQUERA	124,478
2043	MOSQUERA	125,498
2044	MOSQUERA	126,481
2045	MOSQUERA	127,428
2046	MOSQUERA	128,340
2047	MOSQUERA	129,214
2048	MOSQUERA	130,052
2049	MOSQUERA	130,858
2050	MOSQUERA	131,634

Año	Municipio	Población
2005	SIBATÉ	31,675
2006	SIBATÉ	32,336
2007	SIBATÉ	32,996
2008	SIBATÉ	33,661
2009	SIBATÉ	34,330
2010	SIBATÉ	35,004
2011	SIBATÉ	35,681
2012	SIBATÉ	36,357
2013	SIBATÉ	37,030
2014	SIBATÉ	37,711
2015	SIBATÉ	38,412
2016	SIBATÉ	39,117
2017	SIBATÉ	39,817
2018	SIBATÉ	40,535
2019	SIBATÉ	41,255
2020	SIBATÉ	41,975
2021	SIBATÉ	41,948
2022	SIBATÉ	42,490
2023	SIBATÉ	43,013
2024	SIBATÉ	43,518
2025	SIBATÉ	44,007
2026	SIBATÉ	44,480
2027	SIBATÉ	44,935
2028	SIBATÉ	45,377
2029	SIBATÉ	45,805
2030	SIBATÉ	46,222
2031	SIBATÉ	46,627
2032	SIBATÉ	47,023
2033	SIBATÉ	47,408
2034	SIBATÉ	47,782
2035	SIBATÉ	48,144
2036	SIBATÉ	48,494
2037	SIBATÉ	48,829
2038	SIBATÉ	49,153
2039	SIBATÉ	49,464
2040	SIBATÉ	49,761
2041	SIBATÉ	50,043
2042	SIBATÉ	50,311
2043	SIBATÉ	50,563
2044	SIBATÉ	50,802
2045	SIBATÉ	51,028
2046	SIBATÉ	51,240
2047	SIBATÉ	51,437
2048	SIBATÉ	51,621
2049	SIBATÉ	51,793
2050	SIBATÉ	51,954

Año	Municipio	Población
2005	SOACHA	401,996
2006	SOACHA	412,855
2007	SOACHA	423,604
2008	SOACHA	434,358
2009	SOACHA	445,148
2010	SOACHA	455,992
2011	SOACHA	466,938
2012	SOACHA	477,918
2013	SOACHA	488,995
2014	SOACHA	500,097
2015	SOACHA	511,262
2016	SOACHA	522,442
2017	SOACHA	533,718
2018	SOACHA	544,997
2019	SOACHA	556,268
2020	SOACHA	567,546
2021	SOACHA	568,725
2022	SOACHA	577,623
2023	SOACHA	586,323
2024	SOACHA	594,842
2025	SOACHA	603,192
2026	SOACHA	611,369
2027	SOACHA	619,359
2028	SOACHA	627,166
2029	SOACHA	634,791
2030	SOACHA	642,241
2031	SOACHA	649,522
2032	SOACHA	656,629
2033	SOACHA	663,547
2034	SOACHA	670,263
2035	SOACHA	676,764
2036	SOACHA	683,044
2037	SOACHA	689,113
2038	SOACHA	694,969
2039	SOACHA	700,612
2040	SOACHA	706,041
2041	SOACHA	711,248
2042	SOACHA	716,230
2043	SOACHA	720,998
2044	SOACHA	725,560
2045	SOACHA	729,926
2046	SOACHA	734,084
2047	SOACHA	738,027
2048	SOACHA	741,769
2049	SOACHA	745,329
2050	SOACHA	748,723

Año	Municipio	Población
2005	SOPÓ	21,223

Año	Municipio	Población
2005	TABIO	20,850

Año	Municipio	Población
2005	TOCANCIPÁ	24,154

Año	Municipio	Población
2005	ZIPAQUIRÁ	101,562

2006	SOPÓ	21,748	**2006**	TABIO	21,437	**2006**	TOCANCIPÁ	24,936	**2006**	ZIPAQUIRÁ	103,721
2007	SOPÓ	22,290	**2007**	TABIO	22,032	**2007**	TOCANCIPÁ	25,685	**2007**	ZIPAQUIRÁ	105,830
2008	SOPÓ	22,841	**2008**	TABIO	22,637	**2008**	TOCANCIPÁ	26,434	**2008**	ZIPAQUIRÁ	107,918
2009	SOPÓ	23,384	**2009**	TABIO	23,249	**2009**	TOCANCIPÁ	27,191	**2009**	ZIPAQUIRÁ	110,003
2010	SOPÓ	23,937	**2010**	TABIO	23,865	**2010**	TOCANCIPÁ	27,941	**2010**	ZIPAQUIRÁ	112,069
2011	SOPÓ	24,489	**2011**	TABIO	24,487	**2011**	TOCANCIPÁ	28,732	**2011**	ZIPAQUIRÁ	114,161
2012	SOPÓ	25,053	**2012**	TABIO	25,121	**2012**	TOCANCIPÁ	29,511	**2012**	ZIPAQUIRÁ	116,215
2013	SOPÓ	25,611	**2013**	TABIO	25,757	**2013**	TOCANCIPÁ	30,326	**2013**	ZIPAQUIRÁ	118,267
2014	SOPÓ	26,187	**2014**	TABIO	26,391	**2014**	TOCANCIPÁ	31,146	**2014**	ZIPAQUIRÁ	120,312
2015	SOPÓ	26,769	**2015**	TABIO	27,033	**2015**	TOCANCIPÁ	31,975	**2015**	ZIPAQUIRÁ	122,347
2016	SOPÓ	27,339	**2016**	TABIO	27,702	**2016**	TOCANCIPÁ	32,821	**2016**	ZIPAQUIRÁ	124,376
2017	SOPÓ	27,932	**2017**	TABIO	28,373	**2017**	TOCANCIPÁ	33,677	**2017**	ZIPAQUIRÁ	126,409
2018	SOPÓ	28,518	**2018**	TABIO	29,042	**2018**	TOCANCIPÁ	34,554	**2018**	ZIPAQUIRÁ	128,426
2019	SOPÓ	29,120	**2019**	TABIO	29,731	**2019**	TOCANCIPÁ	35,439	**2019**	ZIPAQUIRÁ	130,432
2020	SOPÓ	29,714	**2020**	TABIO	30,419	**2020**	TOCANCIPÁ	36,344	**2020**	ZIPAQUIRÁ	132,419
2021	SOPÓ	29,777	**2021**	TABIO	30,563	**2021**	TOCANCIPÁ	36,609	**2021**	ZIPAQUIRÁ	132,061
2022	SOPÓ	30,241	**2022**	TABIO	31,115	**2022**	TOCANCIPÁ	37,376	**2022**	ZIPAQUIRÁ	133,512
2023	SOPÓ	30,691	**2023**	TABIO	31,652	**2023**	TOCANCIPÁ	38,136	**2023**	ZIPAQUIRÁ	134,931
2024	SOPÓ	31,129	**2024**	TABIO	32,174	**2024**	TOCANCIPÁ	38,887	**2024**	ZIPAQUIRÁ	136,318
2025	SOPÓ	31,554	**2025**	TABIO	32,680	**2025**	TOCANCIPÁ	39,628	**2025**	ZIPAQUIRÁ	137,677
2026	SOPÓ	31,967	**2026**	TABIO	33,172	**2026**	TOCANCIPÁ	40,359	**2026**	ZIPAQUIRÁ	139,005
2027	SOPÓ	32,369	**2027**	TABIO	33,649	**2027**	TOCANCIPÁ	41,078	**2027**	ZIPAQUIRÁ	140,300
2028	SOPÓ	32,759	**2028**	TABIO	34,111	**2028**	TOCANCIPÁ	41,783	**2028**	ZIPAQUIRÁ	141,562
2029	SOPÓ	33,138	**2029**	TABIO	34,560	**2029**	TOCANCIPÁ	42,476	**2029**	ZIPAQUIRÁ	142,791
2030	SOPÓ	33,508	**2030**	TABIO	34,996	**2030**	TOCANCIPÁ	43,155	**2030**	ZIPAQUIRÁ	143,987
2031	SOPÓ	33,870	**2031**	TABIO	35,422	**2031**	TOCANCIPÁ	43,822	**2031**	ZIPAQUIRÁ	145,152
2032	SOPÓ	34,223	**2032**	TABIO	35,836	**2032**	TOCANCIPÁ	44,475	**2032**	ZIPAQUIRÁ	146,284
2033	SOPÓ	34,570	**2033**	TABIO	36,241	**2033**	TOCANCIPÁ	45,114	**2033**	ZIPAQUIRÁ	147,381
2034	SOPÓ	34,906	**2034**	TABIO	36,636	**2034**	TOCANCIPÁ	45,738	**2034**	ZIPAQUIRÁ	148,440
2035	SOPÓ	35,234	**2035**	TABIO	37,020	**2035**	TOCANCIPÁ	46,345	**2035**	ZIPAQUIRÁ	149,455
2036	SOPÓ	35,554	**2036**	TABIO	37,394	**2036**	TOCANCIPÁ	46,935	**2036**	ZIPAQUIRÁ	150,429
2037	SOPÓ	35,865	**2037**	TABIO	37,758	**2037**	TOCANCIPÁ	47,509	**2037**	ZIPAQUIRÁ	151,362
2038	SOPÓ	36,166	**2038**	TABIO	38,112	**2038**	TOCANCIPÁ	48,066	**2038**	ZIPAQUIRÁ	152,253
2039	SOPÓ	36,459	**2039**	TABIO	38,457	**2039**	TOCANCIPÁ	48,606	**2039**	ZIPAQUIRÁ	153,103
2040	SOPÓ	36,742	**2040**	TABIO	38,792	**2040**	TOCANCIPÁ	49,130	**2040**	ZIPAQUIRÁ	153,913
2041	SOPÓ	37,014	**2041**	TABIO	39,117	**2041**	TOCANCIPÁ	49,636	**2041**	ZIPAQUIRÁ	154,679
2042	SOPÓ	37,275	**2042**	TABIO	39,429	**2042**	TOCANCIPÁ	50,126	**2042**	ZIPAQUIRÁ	155,402
2043	SOPÓ	37,525	**2043**	TABIO	39,731	**2043**	TOCANCIPÁ	50,597	**2043**	ZIPAQUIRÁ	156,083
2044	SOPÓ	37,764	**2044**	TABIO	40,021	**2044**	TOCANCIPÁ	51,052	**2044**	ZIPAQUIRÁ	156,724
2045	SOPÓ	37,991	**2045**	TABIO	40,301	**2045**	TOCANCIPÁ	51,492	**2045**	ZIPAQUIRÁ	157,329
2046	SOPÓ	38,208	**2046**	TABIO	40,569	**2046**	TOCANCIPÁ	51,915	**2046**	ZIPAQUIRÁ	157,895
2047	SOPÓ	38,410	**2047**	TABIO	40,824	**2047**	TOCANCIPÁ	52,321	**2047**	ZIPAQUIRÁ	158,418
2048	SOPÓ	38,602	**2048**	TABIO	41,065	**2048**	TOCANCIPÁ	52,711	**2048**	ZIPAQUIRÁ	158,904
2049	SOPÓ	38,782	**2049**	TABIO	41,296	**2049**	TOCANCIPÁ	53,085	**2049**	ZIPAQUIRÁ	159,356
2050	SOPÓ	38,953	**2050**	TABIO	41,516	**2050**	TOCANCIPÁ	53,447	**2050**	ZIPAQUIRÁ	159,777

Tabla 19. Bogotá y Municipios Región. Proyecciones de población por sexo, según rangos de edad

BOGOTÁ D.C	**BOJACÁ**	**CAJICÁ**

AÑO	EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2021	**0-4**	486,435	250,761	235,674
2021	**5-9**	510,203	262,569	247,634
2021	**10 - 14**	537,167	276,074	261,093
2021	**15-19**	625,842	320,414	305,428
2021	**20-24**	692,921	356,709	336,212
2021	**25-29**	726,293	375,830	350,463
2021	**30-34**	767,040	395,105	371,935
2021	**35-39**	726,702	364,838	361,864
2021	**40-44**	671,235	332,083	339,152
2021	**45-49**	592,306	287,695	304,611
2021	**50-54**	575,666	274,511	301,155
2021	**55-59**	502,129	237,243	264,886
2021	**60-64**	392,289	183,438	208,851
2021	**65-69**	267,591	119,658	147,933
2021	**70-74**	180,633	78,358	102,275
2021	**75-79**	112,544	46,016	66,528
2021	**80-84**	64,618	24,319	40,299
2021	**85-89**	31,803	10,898	20,905
2021	**90-94**	12,844	4,186	8,658
2021	**95-99**	3,466	1,011	2,455
2021	**100 y más**	398	186	212
2022	**0-4**	483,116	249,162	233,954
2022	**5-9**	507,607	261,354	246,253
2022	**10 - 14**	534,440	274,803	259,637
2022	**15-19**	623,372	319,286	304,086
2022	**20-24**	695,648	358,333	337,315
2022	**25-29**	722,618	374,168	348,450
2022	**30-34**	773,086	398,631	374,455
2022	**35-39**	734,029	368,995	365,034
2022	**40-44**	687,582	340,661	346,921
2022	**45-49**	607,476	295,424	312,052
2022	**50-54**	573,004	273,422	299,582

AÑO	EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2021	**0-4**	1,202	610	592
2021	**5-9**	1,149	584	565
2021	**10 - 14**	1,175	597	578
2021	**15-19**	1,160	582	578
2021	**20-24**	1,127	574	553
2021	**25-29**	1,122	574	548
2021	**30-34**	1,117	566	551
2021	**35-39**	934	473	461
2021	**40-44**	858	431	427
2021	**45-49**	777	387	390
2021	**50-54**	596	290	306
2021	**55-59**	603	292	311
2021	**60-64**	561	265	296
2021	**65-69**	288	118	170
2021	**70-74**	228	88	140
2021	**75-79**	123	45	78
2021	**80-84**	47	15	32
2021	**85-89**	41	8	33
2021	**90-94**	26	9	17
2021	**95-99**	6	3	3
2021	**100 y más**	3	1	2
2022	**0-4**	1,207	613	594
2022	**5-9**	1,156	588	568
2022	**10 - 14**	1,183	601	582
2022	**15-19**	1,168	586	582
2022	**20-24**	1,144	583	561
2022	**25-29**	1,129	578	551
2022	**30-34**	1,138	577	561
2022	**35-39**	954	484	470
2022	**40-44**	889	447	442
2022	**45-49**	806	402	404
2022	**50-54**	601	293	308

AÑO	EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2021	**0-4**	4,396	2,249	2,147
2021	**5-9**	4,443	2,272	2,171
2021	**10 - 14**	4,567	2,295	2,272
2021	**15-19**	4,930	2,463	2,467
2021	**20-24**	5,642	2,901	2,741
2021	**25-29**	5,453	2,826	2,627
2021	**30-34**	5,448	2,828	2,620
2021	**35-39**	5,130	2,623	2,507
2021	**40-44**	4,914	2,487	2,427
2021	**45-49**	3,903	1,892	2,011
2021	**50-54**	3,680	1,755	1,925
2021	**55-59**	3,180	1,495	1,685
2021	**60-64**	2,356	1,073	1,283
2021	**65-69**	1,830	836	994
2021	**70-74**	1,317	548	769
2021	**75-79**	771	283	488
2021	**80-84**	440	162	278
2021	**85-89**	238	72	166
2021	**90-94**	91	34	57
2021	**95-99**	25	2	23
2021	**100 y más**	5	1	4
2022	**0-4**	4,384	2,244	2,140
2022	**5-9**	4,438	2,271	2,167
2022	**10 - 14**	4,562	2,294	2,268
2022	**15-19**	4,929	2,464	2,465
2022	**20-24**	5,687	2,926	2,761
2022	**25-29**	5,446	2,824	2,622
2022	**30-34**	5,513	2,865	2,648
2022	**35-39**	5,201	2,663	2,538
2022	**40-44**	5,053	2,561	2,492
2022	**45-49**	4,020	1,951	2,069
2022	**50-54**	3,677	1,755	1,922

2022	**55-59**	518,278	245,062	273,216
2022	**60-64**	409,251	191,561	217,690
2022	**65-69**	278,527	124,687	153,840
2022	**70-74**	191,867	83,371	108,496
2022	**75-79**	120,552	49,358	71,194
2022	**80-84**	67,706	25,532	42,174
2022	**85-89**	33,204	11,394	21,810
2022	**90-94**	13,497	4,400	9,097
2022	**95-99**	3,682	1,075	2,607
2022	**100 y más**	437	205	232
2023	**0-4**	479,932	247,633	232,299
2023	**5-9**	505,104	260,187	244,917
2023	**10 - 14**	531,761	273,561	258,200
2023	**15-19**	620,237	317,813	302,424
2023	**20-24**	699,189	360,379	338,810
2023	**25-29**	718,050	372,030	346,020
2023	**30-34**	778,651	401,903	376,748
2023	**35-39**	740,104	372,532	367,572
2023	**40-44**	703,676	349,147	354,529
2023	**45-49**	625,518	304,594	320,924
2023	**50-54**	568,621	271,526	297,095
2023	**55-59**	533,417	252,412	281,005
2023	**60-64**	426,716	199,935	226,781
2023	**65-69**	289,445	129,718	159,727
2023	**70-74**	203,395	88,530	114,865
2023	**75-79**	129,291	53,009	76,282
2023	**80-84**	71,144	26,884	44,260
2023	**85-89**	34,706	11,928	22,778
2023	**90-94**	14,185	4,626	9,559
2023	**95-99**	3,904	1,141	2,763
2023	**100 y más**	479	226	253
2024	**0-4**	477,220	246,348	230,872
2024	**5-9**	502,656	259,048	243,608

2022	**55-59**	628	305	323
2022	**60-64**	592	280	312
2022	**65-69**	303	124	179
2022	**70-74**	245	95	150
2022	**75-79**	133	49	84
2022	**80-84**	50	16	34
2022	**85-89**	43	8	35
2022	**90-94**	28	10	18
2022	**95-99**	6	3	3
2022	**100 y más**	3	1	2
2023	**0-4**	1,212	616	596
2023	**5-9**	1,163	592	571
2023	**10 - 14**	1,190	605	585
2023	**15-19**	1,175	590	585
2023	**20-24**	1,162	593	569
2023	**25-29**	1,134	581	553
2023	**30-34**	1,158	588	570
2023	**35-39**	973	494	479
2023	**40-44**	919	463	456
2023	**45-49**	839	419	420
2023	**50-54**	603	294	309
2023	**55-59**	651	314	337
2023	**60-64**	624	295	329
2023	**65-69**	319	131	188
2023	**70-74**	262	102	160
2023	**75-79**	144	53	91
2023	**80-84**	53	17	36
2023	**85-89**	46	9	37
2023	**90-94**	30	11	19
2023	**95-99**	7	3	4
2023	**100 y más**	4	2	2
2024	**0-4**	1,217	619	598
2024	**5-9**	1,170	596	574

2022	**55-59**	3,293	1,548	1,745
2022	**60-64**	2,468	1,125	1,343
2022	**65-69**	1,912	875	1,037
2022	**70-74**	1,404	585	819
2022	**75-79**	829	305	524
2022	**80-84**	463	171	292
2022	**85-89**	250	76	174
2022	**90-94**	96	36	60
2022	**95-99**	28	3	25
2022	**100 y más**	5	1	4
2023	**0-4**	4,370	2,238	2,132
2023	**5-9**	4,432	2,269	2,163
2023	**10 - 14**	4,554	2,291	2,263
2023	**15-19**	4,922	2,462	2,460
2023	**20-24**	5,736	2,953	2,783
2023	**25-29**	5,431	2,818	2,613
2023	**30-34**	5,571	2,898	2,673
2023	**35-39**	5,263	2,698	2,565
2023	**40-44**	5,190	2,635	2,555
2023	**45-49**	4,154	2,019	2,135
2023	**50-54**	3,662	1,749	1,913
2023	**55-59**	3,400	1,601	1,799
2023	**60-64**	2,582	1,178	1,404
2023	**65-69**	1,994	913	1,081
2023	**70-74**	1,493	623	870
2023	**75-79**	893	329	564
2023	**80-84**	487	180	307
2023	**85-89**	262	80	182
2023	**90-94**	102	38	64
2023	**95-99**	30	3	27
2023	**100 y más**	6	2	4
2024	**0-4**	4,358	2,233	2,125
2024	**5-9**	4,424	2,266	2,158

2024	10 - 14	529,180	272,370	256,810
2024	15-19	616,962	316,270	300,692
2024	20-24	702,285	362,193	340,092
2024	25-29	714,148	370,235	343,913
2024	30-34	783,037	404,553	378,484
2024	35-39	745,692	375,824	369,868
2024	40-44	718,640	357,091	361,549
2024	45-49	644,342	314,186	330,156
2024	50-54	566,255	270,626	295,629
2024	55-59	546,306	258,711	287,595
2024	60-64	443,915	208,197	235,718
2024	65-69	300,817	134,965	165,852
2024	70-74	214,916	93,698	121,218
2024	75-79	138,481	56,861	81,620
2024	80-84	75,128	28,449	46,679
2024	85-89	36,369	12,522	23,847
2024	90-94	14,918	4,868	10,050
2024	95-99	4,137	1,210	2,927
2024	100 y más	522	246	276
2025	0-4	475,324	245,485	229,839
2025	5-9	500,221	257,917	242,304
2025	10 - 14	526,751	271,256	255,495
2025	15-19	614,083	314,941	299,142
2025	20-24	703,654	363,107	340,547
2025	25-29	712,500	369,619	342,881
2025	30-34	785,526	406,202	379,324
2025	35-39	751,566	379,251	372,315
2025	40-44	731,575	364,031	367,544
2025	45-49	661,811	323,155	338,656
2025	50-54	569,723	272,567	297,156
2025	55-59	555,694	263,366	292,328
2025	60-64	460,063	215,974	244,089
2025	65-69	313,127	140,651	172,476

2024	10 - 14	1,195	608	587
2024	15-19	1,180	593	587
2024	20-24	1,179	602	577
2024	25-29	1,139	584	555
2024	30-34	1,177	598	579
2024	35-39	991	504	487
2024	40-44	949	479	470
2024	45-49	873	436	437
2024	50-54	606	296	310
2024	55-59	676	327	349
2024	60-64	656	311	345
2024	65-69	334	137	197
2024	70-74	280	109	171
2024	75-79	157	58	99
2024	80-84	57	19	38
2024	85-89	48	9	39
2024	90-94	31	11	20
2024	95-99	7	3	4
2024	100 y más	5	2	3
2025	0-4	1,225	623	602
2025	5-9	1,176	599	577
2025	10 - 14	1,202	612	590
2025	15-19	1,186	596	590
2025	20-24	1,193	609	584
2025	25-29	1,148	589	559
2025	30-34	1,193	607	586
2025	35-39	1,008	513	495
2025	40-44	976	493	483
2025	45-49	906	453	453
2025	50-54	616	301	315
2025	55-59	694	337	357
2025	60-64	687	326	361
2025	65-69	352	145	207

2024	10 - 14	4,547	2,289	2,258
2024	15-19	4,911	2,457	2,454
2024	20-24	5,779	2,977	2,802
2024	25-29	5,418	2,813	2,605
2024	30-34	5,621	2,927	2,694
2024	35-39	5,320	2,731	2,589
2024	40-44	5,317	2,703	2,614
2024	45-49	4,292	2,089	2,203
2024	50-54	3,658	1,749	1,909
2024	55-59	3,493	1,646	1,847
2024	60-64	2,694	1,231	1,463
2024	65-69	2,079	953	1,126
2024	70-74	1,582	662	920
2024	75-79	959	354	605
2024	80-84	516	191	325
2024	85-89	275	84	191
2024	90-94	107	40	67
2024	95-99	31	3	28
2024	100 y más	7	2	5
2025	0-4	4,354	2,232	2,122
2025	5-9	4,414	2,262	2,152
2025	10 - 14	4,538	2,286	2,252
2025	15-19	4,902	2,454	2,448
2025	20-24	5,806	2,993	2,813
2025	25-29	5,421	2,817	2,604
2025	30-34	5,654	2,947	2,707
2025	35-39	5,376	2,763	2,613
2025	40-44	5,427	2,763	2,664
2025	45-49	4,419	2,154	2,265
2025	50-54	3,690	1,766	1,924
2025	55-59	3,567	1,683	1,884
2025	60-64	2,799	1,280	1,519
2025	65-69	2,170	996	1,174

2025	**70-74**	226,121	98,732	127,389	**2025**	**70-74**	297	116	181	**2025**	**70-74**	1,669	699	970
2025	**75-79**	147,839	60,804	87,035	**2025**	**75-79**	168	62	106	**2025**	**75-79**	1,026	379	647
2025	**80-84**	79,858	30,302	49,556	**2025**	**80-84**	61	20	41	**2025**	**80-84**	550	204	346
2025	**85-89**	38,254	13,198	25,056	**2025**	**85-89**	51	10	41	**2025**	**85-89**	290	89	201
2025	**90-94**	15,702	5,129	10,573	**2025**	**90-94**	33	12	21	**2025**	**90-94**	113	42	71
2025	**95-99**	4,388	1,284	3,104	**2025**	**95-99**	7	3	4	**2025**	**95-99**	33	3	30
2025	**100 y más**	567	268	299	**2025**	**100 y más**	5	2	3	**2025**	**100 y más**	7	2	5
2026	**0-4**	474,386	245,120	229,266	**2026**	**0-4**	1,234	628	606	**2026**	**0-4**	4,355	2,234	2,121
2026	**5-9**	497,567	256,676	240,891	**2026**	**5-9**	1,181	602	579	**2026**	**5-9**	4,401	2,257	2,144
2026	**10 - 14**	524,500	270,234	254,266	**2026**	**10 - 14**	1,209	616	593	**2026**	**10 - 14**	4,529	2,283	2,246
2026	**15-19**	611,562	313,810	297,752	**2026**	**15-19**	1,193	600	593	**2026**	**15-19**	4,893	2,451	2,442
2026	**20-24**	702,870	362,897	339,973	**2026**	**20-24**	1,204	615	589	**2026**	**20-24**	5,814	2,999	2,815
2026	**25-29**	714,001	370,655	343,346	**2026**	**25-29**	1,161	596	565	**2026**	**25-29**	5,446	2,832	2,614
2026	**30-34**	784,961	406,243	378,718	**2026**	**30-34**	1,203	613	590	**2026**	**30-34**	5,664	2,955	2,709
2026	**35-39**	758,187	383,054	375,133	**2026**	**35-39**	1,027	524	503	**2026**	**35-39**	5,437	2,798	2,639
2026	**40-44**	741,928	369,698	372,230	**2026**	**40-44**	1,000	506	494	**2026**	**40-44**	5,517	2,813	2,704
2026	**45-49**	678,504	331,798	346,706	**2026**	**45-49**	938	470	468	**2026**	**45-49**	4,543	2,218	2,325
2026	**50-54**	580,494	278,063	302,431	**2026**	**50-54**	634	310	324	**2026**	**50-54**	3,770	1,807	1,963
2026	**55-59**	559,109	265,195	293,914	**2026**	**55-59**	701	340	361	**2026**	**55-59**	3,594	1,696	1,898
2026	**60-64**	475,920	223,623	252,297	**2026**	**60-64**	718	341	377	**2026**	**60-64**	2,903	1,329	1,574
2026	**65-69**	326,826	146,981	179,845	**2026**	**65-69**	371	153	218	**2026**	**65-69**	2,271	1,044	1,227
2026	**70-74**	236,735	103,509	133,226	**2026**	**70-74**	315	123	192	**2026**	**70-74**	1,752	735	1,017
2026	**75-79**	157,548	64,918	92,630	**2026**	**75-79**	181	67	114	**2026**	**75-79**	1,096	406	690
2026	**80-84**	85,491	32,498	52,993	**2026**	**80-84**	66	22	44	**2026**	**80-84**	591	220	371
2026	**85-89**	40,279	13,925	26,354	**2026**	**85-89**	54	10	44	**2026**	**85-89**	306	94	212
2026	**90-94**	16,518	5,402	11,116	**2026**	**90-94**	36	13	23	**2026**	**90-94**	119	44	75
2026	**95-99**	4,657	1,363	3,294	**2026**	**95-99**	8	4	4	**2026**	**95-99**	35	3	32
2026	**100 y más**	610	288	322	**2026**	**100 y más**	5	2	3	**2026**	**100 y más**	8	2	6
2027	**0-4**	474,183	245,137	229,046	**2027**	**0-4**	1,245	634	611	**2027**	**0-4**	4,363	2,239	2,124
2027	**5-9**	494,706	255,330	239,376	**2027**	**5-9**	1,185	604	581	**2027**	**5-9**	4,385	2,250	2,135
2027	**10 - 14**	522,378	269,281	253,097	**2027**	**10 - 14**	1,215	619	596	**2027**	**10 - 14**	4,521	2,280	2,241
2027	**15-19**	609,022	312,680	296,342	**2027**	**15-19**	1,199	603	596	**2027**	**15-19**	4,883	2,448	2,435
2027	**20-24**	700,737	361,981	338,756	**2027**	**20-24**	1,211	619	592	**2027**	**20-24**	5,808	2,998	2,810

2027	**25-29**	717,620	372,802	344,818
2027	**30-34**	781,746	404,889	376,857
2027	**35-39**	765,025	386,973	378,052
2027	**40-44**	750,247	374,375	375,872
2027	**45-49**	695,850	340,816	355,034
2027	**50-54**	596,122	285,937	310,185
2027	**55-59**	557,277	264,533	292,744
2027	**60-64**	492,008	231,391	260,617
2027	**65-69**	341,618	153,821	187,797
2027	**70-74**	246,960	108,121	138,839
2027	**75-79**	167,817	69,285	98,532
2027	**80-84**	91,912	34,995	56,917
2027	**85-89**	42,410	14,693	27,717
2027	**90-94**	17,361	5,684	11,677
2027	**95-99**	4,937	1,444	3,493
2027	**100 y más**	654	309	345
2028	**0-4**	474,508	245,429	229,079
2028	**5-9**	491,960	254,043	237,917
2028	**10 - 14**	520,330	268,366	251,964
2028	**15-19**	606,506	311,565	294,941
2028	**20-24**	697,818	360,652	337,166
2028	**25-29**	722,061	375,379	346,682
2028	**30-34**	777,521	402,995	374,526
2028	**35-39**	771,374	390,640	380,734
2028	**40-44**	757,271	378,416	378,855
2028	**45-49**	712,952	349,750	363,202
2028	**50-54**	614,587	295,218	319,369
2028	**55-59**	553,747	263,077	290,670
2028	**60-64**	507,159	238,731	268,428
2028	**65-69**	356,867	160,884	195,983
2028	**70-74**	257,203	112,753	144,450
2028	**75-79**	178,385	73,794	104,591
2028	**80-84**	98,924	37,727	61,197

2027	**25-29**	1,178	605	573
2027	**30-34**	1,209	616	593
2027	**35-39**	1,046	534	512
2027	**40-44**	1,020	517	503
2027	**45-49**	970	487	483
2027	**50-54**	657	322	335
2027	**55-59**	706	344	362
2027	**60-64**	749	356	393
2027	**65-69**	390	161	229
2027	**70-74**	331	129	202
2027	**75-79**	196	73	123
2027	**80-84**	72	24	48
2027	**85-89**	58	11	47
2027	**90-94**	38	14	24
2027	**95-99**	9	4	5
2027	**100 y más**	5	2	3
2028	**0-4**	1,257	641	616
2028	**5-9**	1,189	607	582
2028	**10 - 14**	1,221	623	598
2028	**15-19**	1,205	607	598
2028	**20-24**	1,216	622	594
2028	**25-29**	1,196	615	581
2028	**30-34**	1,213	619	594
2028	**35-39**	1,064	544	520
2028	**40-44**	1,038	527	511
2028	**45-49**	1,003	504	499
2028	**50-54**	683	335	348
2028	**55-59**	709	343	366
2028	**60-64**	778	370	408
2028	**65-69**	411	170	241
2028	**70-74**	348	136	212
2028	**75-79**	209	78	131
2028	**80-84**	78	26	52

2027	**25-29**	5,484	2,854	2,630
2027	**30-34**	5,652	2,951	2,701
2027	**35-39**	5,498	2,833	2,665
2027	**40-44**	5,591	2,855	2,736
2027	**45-49**	4,668	2,283	2,385
2027	**50-54**	3,879	1,862	2,017
2027	**55-59**	3,592	1,698	1,894
2027	**60-64**	3,007	1,378	1,629
2027	**65-69**	2,379	1,095	1,284
2027	**70-74**	1,831	769	1,062
2027	**75-79**	1,170	434	736
2027	**80-84**	636	237	399
2027	**85-89**	323	99	224
2027	**90-94**	126	47	79
2027	**95-99**	38	4	34
2027	**100 y más**	8	2	6
2028	**0-4**	4,374	2,246	2,128
2028	**5-9**	4,369	2,243	2,126
2028	**10 - 14**	4,510	2,276	2,234
2028	**15-19**	4,872	2,444	2,428
2028	**20-24**	5,795	2,993	2,802
2028	**25-29**	5,528	2,879	2,649
2028	**30-34**	5,632	2,943	2,689
2028	**35-39**	5,553	2,865	2,688
2028	**40-44**	5,655	2,892	2,763
2028	**45-49**	4,791	2,347	2,444
2028	**50-54**	4,007	1,926	2,081
2028	**55-59**	3,577	1,692	1,885
2028	**60-64**	3,106	1,425	1,681
2028	**65-69**	2,489	1,147	1,342
2028	**70-74**	1,910	804	1,106
2028	**75-79**	1,245	463	782
2028	**80-84**	686	256	430

2028	**85-89**	44,776	15,548	29,228	**2028**	**85-89**	62	12	50	**2028**	**85-89**	341	105	236
2028	**90-94**	18,266	5,989	12,277	**2028**	**90-94**	40	15	25	**2028**	**90-94**	132	49	83
2028	**95-99**	5,235	1,531	3,704	**2028**	**95-99**	9	4	5	**2028**	**95-99**	40	4	36
2028	**100 y más**	700	331	369	**2028**	**100 y más**	7	3	4	**2028**	**100 y más**	8	2	6
2029	**0-4**	475,153	245,885	229,268	**2029**	**0-4**	1,269	647	622	**2029**	**0-4**	4,386	2,254	2,132
2029	**5-9**	489,658	252,982	236,676	**2029**	**5-9**	1,193	609	584	**2029**	**5-9**	4,354	2,237	2,117
2029	**10 - 14**	518,297	267,455	250,842	**2029**	**10 - 14**	1,227	626	601	**2029**	**10 - 14**	4,500	2,272	2,228
2029	**15-19**	604,055	310,481	293,574	**2029**	**15-19**	1,210	610	600	**2029**	**15-19**	4,859	2,439	2,420
2029	**20-24**	694,688	359,212	335,476	**2029**	**20-24**	1,221	625	596	**2029**	**20-24**	5,778	2,986	2,792
2029	**25-29**	726,002	377,688	348,314	**2029**	**25-29**	1,212	624	588	**2029**	**25-29**	5,567	2,902	2,665
2029	**30-34**	773,965	401,441	372,524	**2029**	**30-34**	1,218	622	596	**2029**	**30-34**	5,615	2,937	2,678
2029	**35-39**	776,512	393,676	382,836	**2029**	**35-39**	1,079	552	527	**2029**	**35-39**	5,599	2,892	2,707
2029	**40-44**	763,762	382,187	381,575	**2029**	**40-44**	1,056	537	519	**2029**	**40-44**	5,712	2,925	2,787
2029	**45-49**	728,897	358,134	370,763	**2029**	**45-49**	1,034	521	513	**2029**	**45-49**	4,906	2,407	2,499
2029	**50-54**	633,822	304,909	328,913	**2029**	**50-54**	711	349	362	**2029**	**50-54**	4,138	1,992	2,146
2029	**55-59**	552,152	262,574	289,578	**2029**	**55-59**	715	347	368	**2029**	**55-59**	3,572	1,692	1,880
2029	**60-64**	520,174	245,078	275,096	**2029**	**60-64**	805	383	422	**2029**	**60-64**	3,190	1,465	1,725
2029	**65-69**	371,924	167,874	204,050	**2029**	**65-69**	432	179	253	**2029**	**65-69**	2,598	1,199	1,399
2029	**70-74**	267,881	117,592	150,289	**2029**	**70-74**	365	143	222	**2029**	**70-74**	1,993	840	1,153
2029	**75-79**	188,985	78,332	110,653	**2029**	**75-79**	223	83	140	**2029**	**75-79**	1,322	493	829
2029	**80-84**	106,323	40,625	65,698	**2029**	**80-84**	84	28	56	**2029**	**80-84**	738	276	462
2029	**85-89**	47,512	16,539	30,973	**2029**	**85-89**	66	13	53	**2029**	**85-89**	363	112	251
2029	**90-94**	19,265	6,329	12,936	**2029**	**90-94**	42	15	27	**2029**	**90-94**	139	52	87
2029	**95-99**	5,554	1,625	3,929	**2029**	**95-99**	10	5	5	**2029**	**95-99**	42	4	38
2029	**100 y más**	748	353	395	**2029**	**100 y más**	7	3	4	**2029**	**100 y más**	9	2	7
2030	**0-4**	475,904	246,394	229,510	**2030**	**0-4**	1,282	654	628	**2030**	**0-4**	4,398	2,261	2,137
2030	**5-9**	488,143	252,322	235,821	**2030**	**5-9**	1,198	612	586	**2030**	**5-9**	4,346	2,234	2,112
2030	**10 - 14**	516,224	266,517	249,707	**2030**	**10 - 14**	1,232	629	603	**2030**	**10 - 14**	4,487	2,267	2,220
2030	**15-19**	601,718	309,445	292,273	**2030**	**15-19**	1,214	612	602	**2030**	**15-19**	4,846	2,434	2,412
2030	**20-24**	691,937	357,971	333,966	**2030**	**20-24**	1,226	628	598	**2030**	**20-24**	5,761	2,979	2,782
2030	**25-29**	728,088	379,014	349,074	**2030**	**25-29**	1,225	631	594	**2030**	**25-29**	5,590	2,916	2,674
2030	**30-34**	772,794	401,127	371,667	**2030**	**30-34**	1,225	626	599	**2030**	**30-34**	5,613	2,938	2,675
2030	**35-39**	779,703	395,696	384,007	**2030**	**35-39**	1,093	560	533	**2030**	**35-39**	5,629	2,911	2,718

2030	40-44	770,492	386,061	384,431
2030	45-49	742,743	365,484	377,259
2030	50-54	651,712	313,987	337,725
2030	55-59	556,206	264,802	291,404
2030	60-64	529,826	249,853	279,973
2030	65-69	386,120	174,486	211,634
2030	70-74	279,421	122,831	156,590
2030	75-79	199,345	82,784	116,561
2030	80-84	113,898	43,616	70,282
2030	85-89	50,754	17,716	33,038
2030	90-94	20,398	6,719	13,679
2030	95-99	5,896	1,728	4,168
2030	100 y más	800	378	422

2030	40-44	1,074	547	527
2030	45-49	1,063	536	527
2030	50-54	736	362	374
2030	55-59	724	352	372
2030	60-64	827	394	433
2030	65-69	453	188	265
2030	70-74	384	151	233
2030	75-79	238	89	149
2030	80-84	90	30	60
2030	85-89	71	14	57
2030	90-94	46	17	29
2030	95-99	11	5	6
2030	100 y más	7	3	4

2030	40-44	5,770	2,959	2,811
2030	45-49	5,005	2,460	2,545
2030	50-54	4,260	2,054	2,206
2030	55-59	3,601	1,708	1,893
2030	60-64	3,253	1,495	1,758
2030	65-69	2,701	1,248	1,453
2030	70-74	2,080	878	1,202
2030	75-79	1,395	521	874
2030	80-84	792	297	495
2030	85-89	389	121	268
2030	90-94	149	56	93
2030	95-99	45	4	41
2030	100 y más	10	3	7

CHÍA

AÑO	EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2021	0-4	8,708	4,475	4,233
2021	5-9	9,741	5,020	4,721
2021	10 - 14	9,904	5,103	4,801
2021	15-19	11,264	5,790	5,474
2021	20-24	12,206	6,267	5,939
2021	25-29	11,731	6,009	5,722
2021	30-34	12,396	6,175	6,221
2021	35-39	12,084	5,906	6,178
2021	40-44	11,691	5,697	5,994
2021	45-49	9,634	4,743	4,891
2021	50-54	9,198	4,600	4,598
2021	55-59	7,555	3,667	3,888
2021	60-64	5,890	2,787	3,103
2021	65-69	4,198	1,891	2,307
2021	70-74	2,710	1,106	1,604
2021	75-79	1,751	722	1,029
2021	80-84	1,046	393	653
2021	85-89	524	183	341

COTA

AÑO	EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2021	0-4	1,765	894	871
2021	5-9	1,884	949	935
2021	10 - 14	1,966	989	977
2021	15-19	2,158	1,081	1,077
2021	20-24	2,338	1,196	1,142
2021	25-29	2,416	1,243	1,173
2021	30-34	2,501	1,278	1,223
2021	35-39	2,251	1,127	1,124
2021	40-44	2,022	1,010	1,012
2021	45-49	1,768	881	887
2021	50-54	1,757	864	893
2021	55-59	1,391	670	721
2021	60-64	1,133	530	603
2021	65-69	901	402	499
2021	70-74	674	299	375
2021	75-79	291	115	176
2021	80-84	157	58	99
2021	85-89	106	35	71

FACATATIVÁ

AÑO	EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2021	0-4	10,147	5,207	4,940
2021	5-9	10,575	5,405	5,170
2021	10 - 14	10,752	5,461	5,291
2021	15-19	11,736	5,915	5,821
2021	20-24	12,903	6,687	6,216
2021	25-29	13,355	6,956	6,399
2021	30-34	12,753	6,344	6,409
2021	35-39	12,336	6,056	6,280
2021	40-44	10,928	5,366	5,562
2021	45-49	9,026	4,402	4,624
2021	50-54	7,844	3,677	4,167
2021	55-59	6,712	3,182	3,530
2021	60-64	4,870	2,214	2,656
2021	65-69	4,050	1,887	2,163
2021	70-74	2,791	1,290	1,501
2021	75-79	1,698	719	979
2021	80-84	933	375	558
2021	85-89	396	149	247

2021	**90-94**	211	56	155		**2021**	**90-94**	23	13	10		**2021**	**90-94**	135	31	104
2021	**95-99**	56	18	38		**2021**	**95-99**	16	2	14		**2021**	**95-99**	31	17	14
2021	**100 y más**	3	1	2		**2021**	**100 y más**	3	1	2		**2021**	**100 y más**	6	1	5
2022	**0-4**	8,708	4,477	4,231		**2022**	**0-4**	1,759	891	868		**2022**	**0-4**	10,105	5,187	4,918
2022	**5-9**	9,758	5,031	4,727		**2022**	**5-9**	1,882	948	934		**2022**	**5-9**	10,549	5,393	5,156
2022	**10 - 14**	9,921	5,114	4,807		**2022**	**10 - 14**	1,964	988	976		**2022**	**10 - 14**	10,725	5,449	5,276
2022	**15-19**	11,296	5,809	5,487		**2022**	**15-19**	2,158	1,081	1,077		**2022**	**15-19**	11,720	5,908	5,812
2022	**20-24**	12,338	6,339	5,999		**2022**	**20-24**	2,356	1,206	1,150		**2022**	**20-24**	12,988	6,734	6,254
2022	**25-29**	11,750	6,023	5,727		**2022**	**25-29**	2,413	1,242	1,171		**2022**	**25-29**	13,324	6,943	6,381
2022	**30-34**	12,578	6,272	6,306		**2022**	**30-34**	2,531	1,294	1,237		**2022**	**30-34**	12,887	6,416	6,471
2022	**35-39**	12,289	6,014	6,275		**2022**	**35-39**	2,283	1,144	1,139		**2022**	**35-39**	12,493	6,140	6,353
2022	**40-44**	12,057	5,884	6,173		**2022**	**40-44**	2,079	1,040	1,039		**2022**	**40-44**	11,223	5,518	5,705
2022	**45-49**	9,948	4,903	5,045		**2022**	**45-49**	1,820	908	912		**2022**	**45-49**	9,282	4,532	4,750
2022	**50-54**	9,218	4,613	4,605		**2022**	**50-54**	1,754	863	891		**2022**	**50-54**	7,829	3,672	4,157
2022	**55-59**	7,852	3,815	4,037		**2022**	**55-59**	1,439	695	744		**2022**	**55-59**	6,950	3,295	3,655
2022	**60-64**	6,186	2,930	3,256		**2022**	**60-64**	1,186	555	631		**2022**	**60-64**	5,094	2,318	2,776
2022	**65-69**	4,399	1,984	2,415		**2022**	**65-69**	942	421	521		**2022**	**65-69**	4,227	1,972	2,255
2022	**70-74**	2,898	1,185	1,713		**2022**	**70-74**	718	319	399		**2022**	**70-74**	2,972	1,376	1,596
2022	**75-79**	1,888	779	1,109		**2022**	**75-79**	313	124	189		**2022**	**75-79**	1,823	773	1,050
2022	**80-84**	1,103	415	688		**2022**	**80-84**	165	61	104		**2022**	**80-84**	979	394	585
2022	**85-89**	551	193	358		**2022**	**85-89**	111	36	75		**2022**	**85-89**	415	156	259
2022	**90-94**	223	59	164		**2022**	**90-94**	25	14	11		**2022**	**90-94**	142	33	109
2022	**95-99**	59	19	40		**2022**	**95-99**	18	3	15		**2022**	**95-99**	33	18	15
2022	**100 y más**	3	1	2		**2022**	**100 y más**	3	1	2		**2022**	**100 y más**	7	1	6
2023	**0-4**	8,705	4,477	4,228		**2023**	**0-4**	1,753	888	865		**2023**	**0-4**	10,062	5,166	4,896
2023	**5-9**	9,771	5,040	4,731		**2023**	**5-9**	1,879	947	932		**2023**	**5-9**	10,522	5,381	5,141
2023	**10 - 14**	9,933	5,123	4,810		**2023**	**10 - 14**	1,961	987	974		**2023**	**10 - 14**	10,696	5,436	5,260
2023	**15-19**	11,310	5,819	5,491		**2023**	**15-19**	2,154	1,079	1,075		**2023**	**15-19**	11,689	5,894	5,795
2023	**20-24**	12,479	6,415	6,064		**2023**	**20-24**	2,377	1,217	1,160		**2023**	**20-24**	13,085	6,787	6,298
2023	**25-29**	11,749	6,026	5,723		**2023**	**25-29**	2,405	1,238	1,167		**2023**	**25-29**	13,270	6,918	6,352
2023	**30-34**	12,748	6,364	6,384		**2023**	**30-34**	2,557	1,309	1,248		**2023**	**30-34**	13,010	6,483	6,527
2023	**35-39**	12,468	6,110	6,358		**2023**	**35-39**	2,310	1,159	1,151		**2023**	**35-39**	12,626	6,212	6,414
2023	**40-44**	12,417	6,069	6,348		**2023**	**40-44**	2,135	1,069	1,066		**2023**	**40-44**	11,513	5,668	5,845

2023	45-49	10,308	5,087	5,221
2023	50-54	9,205	4,610	4,595
2023	55-59	8,135	3,954	4,181
2023	60-64	6,491	3,077	3,414
2023	65-69	4,600	2,077	2,523
2023	70-74	3,092	1,266	1,826
2023	75-79	2,038	842	1,196
2023	80-84	1,166	440	726
2023	85-89	579	203	376
2023	90-94	236	63	173
2023	95-99	64	21	43
2023	100 y más	4	2	2
2024	0-4	8,706	4,480	4,226
2024	5-9	9,780	5,047	4,733
2024	10 - 14	9,943	5,131	4,812
2024	15-19	11,317	5,825	5,492
2024	20-24	12,607	6,485	6,122
2024	25-29	11,754	6,032	5,722
2024	30-34	12,894	6,443	6,451
2024	35-39	12,636	6,200	6,436
2024	40-44	12,754	6,243	6,511
2024	45-49	10,681	5,278	5,403
2024	50-54	9,221	4,621	4,600
2024	55-59	8,380	4,077	4,303
2024	60-64	6,792	3,223	3,569
2024	65-69	4,808	2,173	2,635
2024	70-74	3,286	1,348	1,938
2024	75-79	2,196	909	1,287
2024	80-84	1,239	468	771
2024	85-89	610	214	396
2024	90-94	250	67	183
2024	95-99	68	22	46
2024	100 y más	4	2	2

2023	45-49	1,880	939	941
2023	50-54	1,747	860	887
2023	55-59	1,486	719	767
2023	60-64	1,241	581	660
2023	65-69	982	439	543
2023	70-74	764	340	424
2023	75-79	336	133	203
2023	80-84	174	64	110
2023	85-89	116	38	78
2023	90-94	26	15	11
2023	95-99	19	3	16
2023	100 y más	4	2	2
2024	0-4	1,748	886	862
2024	5-9	1,876	946	930
2024	10 - 14	1,956	985	971
2024	15-19	2,149	1,077	1,072
2024	20-24	2,393	1,226	1,167
2024	25-29	2,399	1,236	1,163
2024	30-34	2,579	1,321	1,258
2024	35-39	2,333	1,172	1,161
2024	40-44	2,187	1,097	1,090
2024	45-49	1,942	971	971
2024	50-54	1,744	859	885
2024	55-59	1,527	737	790
2024	60-64	1,295	607	688
2024	65-69	1,024	458	566
2024	70-74	810	361	449
2024	75-79	361	143	218
2024	80-84	184	68	116
2024	85-89	122	40	82
2024	90-94	28	16	12
2024	95-99	20	3	17
2024	100 y más	4	2	2

2023	45-49	9,579	4,682	4,897
2023	50-54	7,787	3,654	4,133
2023	55-59	7,165	3,398	3,767
2023	60-64	5,324	2,424	2,900
2023	65-69	4,404	2,056	2,348
2023	70-74	3,158	1,464	1,694
2023	75-79	1,960	832	1,128
2023	80-84	1,032	416	616
2023	85-89	435	164	271
2023	90-94	150	35	115
2023	95-99	36	20	16
2023	100 y más	8	2	6
2024	0-4	10,025	5,148	4,877
2024	5-9	10,492	5,367	5,125
2024	10 - 14	10,666	5,422	5,244
2024	15-19	11,650	5,876	5,774
2024	20-24	13,168	6,833	6,335
2024	25-29	13,225	6,897	6,328
2024	30-34	13,109	6,537	6,572
2024	35-39	12,746	6,278	6,468
2024	40-44	11,781	5,807	5,974
2024	45-49	9,887	4,838	5,049
2024	50-54	7,770	3,649	4,121
2024	55-59	7,354	3,491	3,863
2024	60-64	5,550	2,529	3,021
2024	65-69	4,586	2,143	2,443
2024	70-74	3,344	1,552	1,792
2024	75-79	2,104	894	1,210
2024	80-84	1,092	441	651
2024	85-89	456	172	284
2024	90-94	158	37	121
2024	95-99	38	21	17
2024	100 y más	9	2	7

2025	0-4	8,718	4,488	4,230
2025	5-9	9,785	5,052	4,733
2025	10 - 14	9,950	5,137	4,813
2025	15-19	11,324	5,831	5,493
2025	20-24	12,699	6,536	6,163
2025	25-29	11,789	6,054	5,735
2025	30-34	13,004	6,504	6,500
2025	35-39	12,803	6,290	6,513
2025	40-44	13,054	6,399	6,655
2025	45-49	11,030	5,458	5,572
2025	50-54	9,327	4,679	4,648
2025	55-59	8,565	4,169	4,396
2025	60-64	7,077	3,361	3,716
2025	65-69	5,032	2,277	2,755
2025	70-74	3,475	1,428	2,047
2025	75-79	2,357	977	1,380
2025	80-84	1,324	502	822
2025	85-89	646	227	419
2025	90-94	265	71	194
2025	95-99	73	24	49
2025	100 y más	5	2	3
2026	0-4	8,743	4,503	4,240
2026	5-9	9,780	5,051	4,729
2026	10 - 14	9,956	5,142	4,814
2026	15-19	11,332	5,838	5,494
2026	20-24	12,747	6,564	6,183
2026	25-29	11,871	6,100	5,771
2026	30-34	13,057	6,535	6,522
2026	35-39	12,978	6,384	6,594
2026	40-44	13,302	6,529	6,773
2026	45-49	11,362	5,630	5,732
2026	50-54	9,550	4,796	4,754
2026	55-59	8,660	4,220	4,440

2025	0-4	1,746	885	861
2025	5-9	1,871	944	927
2025	10 - 14	1,952	983	969
2025	15-19	2,144	1,075	1,069
2025	20-24	2,404	1,232	1,172
2025	25-29	2,399	1,236	1,163
2025	30-34	2,593	1,329	1,264
2025	35-39	2,357	1,185	1,172
2025	40-44	2,231	1,120	1,111
2025	45-49	2,000	1,001	999
2025	50-54	1,759	867	892
2025	55-59	1,554	754	800
2025	60-64	1,345	631	714
2025	65-69	1,069	479	590
2025	70-74	854	381	473
2025	75-79	387	154	233
2025	80-84	197	73	124
2025	85-89	129	42	87
2025	90-94	29	16	13
2025	95-99	21	3	18
2025	100 y más	5	2	3
2026	0-4	1,745	885	860
2026	5-9	1,864	941	923
2026	10 - 14	1,948	982	966
2026	15-19	2,139	1,073	1,066
2026	20-24	2,405	1,233	1,172
2026	25-29	2,409	1,242	1,167
2026	30-34	2,597	1,332	1,265
2026	35-39	2,383	1,200	1,183
2026	40-44	2,267	1,140	1,127
2026	45-49	2,053	1,029	1,024
2026	50-54	1,797	887	910
2026	55-59	1,571	761	810

2025	0-4	10,002	5,138	4,864
2025	5-9	10,458	5,351	5,107
2025	10 - 14	10,635	5,408	5,227
2025	15-19	11,615	5,860	5,755
2025	20-24	13,217	6,861	6,356
2025	25-29	13,216	6,895	6,321
2025	30-34	13,173	6,574	6,599
2025	35-39	12,868	6,345	6,523
2025	40-44	12,014	5,929	6,085
2025	45-49	10,173	4,984	5,189
2025	50-54	7,831	3,680	4,151
2025	55-59	7,494	3,558	3,936
2025	60-64	5,761	2,627	3,134
2025	65-69	4,781	2,236	2,545
2025	70-74	3,525	1,638	1,887
2025	75-79	2,250	958	1,292
2025	80-84	1,163	471	692
2025	85-89	481	182	299
2025	90-94	167	39	128
2025	95-99	40	22	18
2025	100 y más	9	2	7
2026	0-4	9,996	5,136	4,860
2026	5-9	10,417	5,332	5,085
2026	10 - 14	10,604	5,394	5,210
2026	15-19	11,583	5,845	5,738
2026	20-24	13,221	6,865	6,356
2026	25-29	13,262	6,923	6,339
2026	30-34	13,181	6,582	6,599
2026	35-39	12,999	6,416	6,583
2026	40-44	12,200	6,028	6,172
2026	45-49	10,444	5,123	5,321
2026	50-54	7,990	3,759	4,231
2026	55-59	7,552	3,588	3,964

2026	60-64	7,356	3,497	3,859
2026	65-69	5,278	2,391	2,887
2026	70-74	3,656	1,504	2,152
2026	75-79	2,524	1,048	1,476
2026	80-84	1,424	540	884
2026	85-89	684	241	443
2026	90-94	280	75	205
2026	95-99	77	25	52
2026	100 y más	5	2	3
2027	0-4	8,777	4,522	4,255
2027	5-9	9,766	5,046	4,720
2027	10 - 14	9,959	5,146	4,813
2027	15-19	11,334	5,842	5,492
2027	20-24	12,763	6,575	6,188
2027	25-29	11,984	6,162	5,822
2027	30-34	13,060	6,542	6,518
2027	35-39	13,151	6,476	6,675
2027	40-44	13,509	6,640	6,869
2027	45-49	11,704	5,808	5,896
2027	50-54	9,850	4,953	4,897
2027	55-59	8,672	4,227	4,445
2027	60-64	7,638	3,634	4,004
2027	65-69	5,541	2,513	3,028
2027	70-74	3,830	1,578	2,252
2027	75-79	2,700	1,123	1,577
2027	80-84	1,537	584	953
2027	85-89	722	255	467
2027	90-94	295	79	216
2027	95-99	83	27	56
2027	100 y más	5	2	3
2028	0-4	8,817	4,545	4,272
2028	5-9	9,750	5,040	4,710
2028	10 - 14	9,957	5,147	4,810

2026	60-64	1,394	654	740
2026	65-69	1,117	501	616
2026	70-74	895	400	495
2026	75-79	413	164	249
2026	80-84	211	78	133
2026	85-89	136	45	91
2026	90-94	30	17	13
2026	95-99	23	3	20
2026	100 y más	5	2	3
2027	0-4	1,748	887	861
2027	5-9	1,856	937	919
2027	10 - 14	1,943	980	963
2027	15-19	2,134	1,071	1,063
2027	20-24	2,402	1,232	1,170
2027	25-29	2,425	1,251	1,174
2027	30-34	2,589	1,329	1,260
2027	35-39	2,409	1,214	1,195
2027	40-44	2,296	1,156	1,140
2027	45-49	2,110	1,059	1,051
2027	50-54	1,848	913	935
2027	55-59	1,564	758	806
2027	60-64	1,444	678	766
2027	65-69	1,170	525	645
2027	70-74	936	419	517
2027	75-79	441	176	265
2027	80-84	227	84	143
2027	85-89	143	47	96
2027	90-94	32	18	14
2027	95-99	25	4	21
2027	100 y más	5	2	3
2028	0-4	1,751	889	862
2028	5-9	1,848	933	915
2028	10 - 14	1,937	977	960

2026	60-64	5,969	2,724	3,245
2026	65-69	4,998	2,340	2,658
2026	70-74	3,696	1,719	1,977
2026	75-79	2,402	1,024	1,378
2026	80-84	1,247	505	742
2026	85-89	507	192	315
2026	90-94	175	41	134
2026	95-99	42	23	19
2026	100 y más	10	2	8
2027	0-4	10,003	5,141	4,862
2027	5-9	10,369	5,309	5,060
2027	10 - 14	10,573	5,380	5,193
2027	15-19	11,548	5,830	5,718
2027	20-24	13,195	6,854	6,341
2027	25-29	13,344	6,969	6,375
2027	30-34	13,142	6,566	6,576
2027	35-39	13,130	6,487	6,643
2027	40-44	12,351	6,110	6,241
2027	45-49	10,723	5,267	5,456
2027	50-54	8,215	3,869	4,346
2027	55-59	7,533	3,581	3,952
2027	60-64	6,177	2,821	3,356
2027	65-69	5,231	2,451	2,780
2027	70-74	3,861	1,798	2,063
2027	75-79	2,561	1,093	1,468
2027	80-84	1,343	545	798
2027	85-89	535	203	332
2027	90-94	184	43	141
2027	95-99	45	25	20
2027	100 y más	11	2	9
2028	0-4	10,019	5,151	4,868
2028	5-9	10,320	5,285	5,035
2028	10 - 14	10,540	5,365	5,175

2028	**15-19**	11,331	5,843	5,488
2028	**20-24**	12,760	6,576	6,184
2028	**25-29**	12,104	6,228	5,876
2028	**30-34**	13,040	6,536	6,504
2028	**35-39**	13,311	6,562	6,749
2028	**40-44**	13,688	6,737	6,951
2028	**45-49**	12,038	5,983	6,055
2028	**50-54**	10,195	5,133	5,062
2028	**55-59**	8,651	4,221	4,430
2028	**60-64**	7,904	3,763	4,141
2028	**65-69**	5,811	2,638	3,173
2028	**70-74**	4,004	1,651	2,353
2028	**75-79**	2,881	1,201	1,680
2028	**80-84**	1,662	633	1,029
2028	**85-89**	766	271	495
2028	**90-94**	311	83	228
2028	**95-99**	87	28	59
2028	**100 y más**	5	2	3
2029	**0-4**	8,859	4,568	4,291
2029	**5-9**	9,736	5,035	4,701
2029	**10 - 14**	9,953	5,147	4,806
2029	**15-19**	11,324	5,842	5,482
2029	**20-24**	12,745	6,571	6,174
2029	**25-29**	12,212	6,287	5,925
2029	**30-34**	13,024	6,532	6,492
2029	**35-39**	13,445	6,635	6,810
2029	**40-44**	13,853	6,827	7,026
2029	**45-49**	12,350	6,147	6,203
2029	**50-54**	10,552	5,320	5,232
2029	**55-59**	8,655	4,226	4,429
2029	**60-64**	8,134	3,876	4,258
2029	**65-69**	6,077	2,762	3,315
2029	**70-74**	4,184	1,728	2,456

2028	**15-19**	2,127	1,068	1,059
2028	**20-24**	2,395	1,229	1,166
2028	**25-29**	2,443	1,261	1,182
2028	**30-34**	2,578	1,324	1,254
2028	**35-39**	2,431	1,226	1,205
2028	**40-44**	2,321	1,170	1,151
2028	**45-49**	2,165	1,088	1,077
2028	**50-54**	1,908	944	964
2028	**55-59**	1,557	756	801
2028	**60-64**	1,490	700	790
2028	**65-69**	1,224	550	674
2028	**70-74**	976	437	539
2028	**75-79**	469	187	282
2028	**80-84**	245	91	154
2028	**85-89**	151	50	101
2028	**90-94**	34	19	15
2028	**95-99**	26	4	22
2028	**100 y más**	5	2	3
2029	**0-4**	1,755	891	864
2029	**5-9**	1,841	930	911
2029	**10 - 14**	1,932	975	957
2029	**15-19**	2,120	1,065	1,055
2029	**20-24**	2,387	1,225	1,162
2029	**25-29**	2,459	1,270	1,189
2029	**30-34**	2,569	1,320	1,249
2029	**35-39**	2,450	1,237	1,213
2029	**40-44**	2,343	1,182	1,161
2029	**45-49**	2,215	1,115	1,100
2029	**50-54**	1,969	975	994
2029	**55-59**	1,554	756	798
2029	**60-64**	1,529	719	810
2029	**65-69**	1,276	574	702
2029	**70-74**	1,017	456	561

2028	**15-19**	11,511	5,813	5,698
2028	**20-24**	13,152	6,833	6,319
2028	**25-29**	13,439	7,022	6,417
2028	**30-34**	13,082	6,540	6,542
2028	**35-39**	13,251	6,553	6,698
2028	**40-44**	12,478	6,180	6,298
2028	**45-49**	10,997	5,409	5,588
2028	**50-54**	8,476	3,997	4,479
2028	**55-59**	7,494	3,565	3,929
2028	**60-64**	6,372	2,912	3,460
2028	**65-69**	5,469	2,565	2,904
2028	**70-74**	4,024	1,876	2,148
2028	**75-79**	2,724	1,165	1,559
2028	**80-84**	1,446	587	859
2028	**85-89**	565	215	350
2028	**90-94**	194	45	149
2028	**95-99**	48	26	22
2028	**100 y más**	11	2	9
2029	**0-4**	10,038	5,162	4,876
2029	**5-9**	10,278	5,265	5,013
2029	**10 - 14**	10,506	5,349	5,157
2029	**15-19**	11,471	5,795	5,676
2029	**20-24**	13,100	6,808	6,292
2029	**25-29**	13,520	7,068	6,452
2029	**30-34**	13,030	6,517	6,513
2029	**35-39**	13,348	6,607	6,741
2029	**40-44**	12,592	6,244	6,348
2029	**45-49**	11,249	5,540	5,709
2029	**50-54**	8,747	4,130	4,617
2029	**55-59**	7,481	3,561	3,920
2029	**60-64**	6,540	2,991	3,549
2029	**65-69**	5,703	2,677	3,026
2029	**70-74**	4,194	1,957	2,237

2029	75-79	3,063	1,279	1,784
2029	80-84	1,792	683	1,109
2029	85-89	815	289	526
2029	90-94	329	88	241
2029	95-99	93	30	63
2029	100 y más	6	3	3
2030	0-4	8,900	4,591	4,309
2030	5-9	9,736	5,037	4,699
2030	10 - 14	9,943	5,144	4,799
2030	15-19	11,313	5,839	5,474
2030	20-24	12,732	6,567	6,165
2030	25-29	12,283	6,327	5,956
2030	30-34	13,043	6,546	6,497
2030	35-39	13,541	6,689	6,852
2030	40-44	14,016	6,916	7,100
2030	45-49	12,622	6,291	6,331
2030	50-54	10,883	5,494	5,389
2030	55-59	8,745	4,275	4,470
2030	60-64	8,310	3,963	4,347
2030	65-69	6,328	2,879	3,449
2030	70-74	4,377	1,810	2,567
2030	75-79	3,241	1,356	1,885
2030	80-84	1,926	736	1,190
2030	85-89	874	311	563
2030	90-94	350	94	256
2030	95-99	99	32	67
2030	100 y más	7	3	4

2029	75-79	498	199	299
2029	80-84	263	98	165
2029	85-89	161	53	108
2029	90-94	36	20	16
2029	95-99	27	4	23
2029	100 y más	5	2	3
2030	0-4	1,759	893	866
2030	5-9	1,836	928	908
2030	10 - 14	1,926	972	954
2030	15-19	2,114	1,062	1,052
2030	20-24	2,378	1,221	1,157
2030	25-29	2,467	1,275	1,192
2030	30-34	2,567	1,320	1,247
2030	35-39	2,461	1,244	1,217
2030	40-44	2,365	1,195	1,170
2030	45-49	2,258	1,138	1,120
2030	50-54	2,026	1,005	1,021
2030	55-59	1,563	760	803
2030	60-64	1,559	734	825
2030	65-69	1,326	597	729
2030	70-74	1,062	477	585
2030	75-79	525	210	315
2030	80-84	282	105	177
2030	85-89	172	57	115
2030	90-94	39	22	17
2030	95-99	29	4	25
2030	100 y más	7	3	4

2029	75-79	2,888	1,237	1,651
2029	80-84	1,555	633	922
2029	85-89	599	228	371
2029	90-94	205	48	157
2029	95-99	51	28	23
2029	100 y más	12	2	10
2030	0-4	10,058	5,174	4,884
2030	5-9	10,251	5,253	4,998
2030	10 - 14	10,468	5,331	5,137
2030	15-19	11,431	5,776	5,655
2030	20-24	13,054	6,786	6,268
2030	25-29	13,565	7,094	6,471
2030	30-34	13,015	6,513	6,502
2030	35-39	13,408	6,642	6,766
2030	40-44	12,708	6,308	6,400
2030	45-49	11,468	5,655	5,813
2030	50-54	8,997	4,253	4,744
2030	55-59	7,534	3,589	3,945
2030	60-64	6,665	3,050	3,615
2030	65-69	5,924	2,783	3,141
2030	70-74	4,377	2,045	2,332
2030	75-79	3,049	1,308	1,741
2030	80-84	1,667	680	987
2030	85-89	641	245	396
2030	90-94	217	51	166
2030	95-99	54	30	24
2030	100 y más	14	3	11

FUNZA

AÑO	EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2021	0-4	5,692	2,891	2,801
2021	5-9	6,203	3,157	3,046
2021	10 - 14	6,092	3,101	2,991
2021	15-19	6,410	3,230	3,180

GACHANCIPÁ

AÑO	EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2021	0-4	1,624	832	792
2021	5-9	1,553	792	761
2021	10 - 14	1,440	732	708
2021	15-19	1,481	759	722

LA CALERA

AÑO	EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2021	0-4	1,809	922	887
2021	5-9	1,935	973	962
2021	10 - 14	2,009	1,001	1,008
2021	15-19	2,193	1,084	1,109

2021	**20-24**	7,265	3,769	3,496
2021	**25-29**	7,761	4,031	3,730
2021	**30-34**	8,013	4,148	3,865
2021	**35-39**	7,626	3,886	3,740
2021	**40-44**	6,150	3,110	3,040
2021	**45-49**	5,049	2,464	2,585
2021	**50-54**	4,526	2,108	2,418
2021	**55-59**	3,830	1,747	2,083
2021	**60-64**	2,688	1,202	1,486
2021	**65-69**	1,990	789	1,201
2021	**70-74**	1,291	515	776
2021	**75-79**	789	292	497
2021	**80-84**	476	178	298
2021	**85-89**	242	88	154
2021	**90-94**	138	45	93
2021	**95-99**	24	7	17
2021	**100 y más**	3	1	2
2022	**0-4**	5,674	2,883	2,791
2022	**5-9**	6,195	3,155	3,040
2022	**10 - 14**	6,084	3,098	2,986
2022	**15-19**	6,409	3,231	3,178
2022	**20-24**	7,321	3,801	3,520
2022	**25-29**	7,751	4,029	3,722
2022	**30-34**	8,107	4,202	3,905
2022	**35-39**	7,733	3,946	3,787
2022	**40-44**	6,324	3,203	3,121
2022	**45-49**	5,198	2,540	2,658
2022	**50-54**	4,522	2,108	2,414
2022	**55-59**	3,969	1,810	2,159
2022	**60-64**	2,814	1,260	1,554
2022	**65-69**	2,079	825	1,254
2022	**70-74**	1,376	550	826
2022	**75-79**	848	314	534

2021	**20-24**	1,547	789	758
2021	**25-29**	1,497	783	714
2021	**30-34**	1,463	759	704
2021	**35-39**	1,292	660	632
2021	**40-44**	1,073	513	560
2021	**45-49**	813	391	422
2021	**50-54**	718	340	378
2021	**55-59**	529	242	287
2021	**60-64**	544	252	292
2021	**65-69**	417	169	248
2021	**70-74**	259	100	159
2021	**75-79**	152	52	100
2021	**80-84**	111	30	81
2021	**85-89**	42	11	31
2021	**90-94**	11	5	6
2021	**95-99**	10	3	7
2021	**100 y más**	3	1	2
2022	**0-4**	1,634	838	796
2022	**5-9**	1,566	799	767
2022	**10 - 14**	1,453	739	714
2022	**15-19**	1,495	767	728
2022	**20-24**	1,573	803	770
2022	**25-29**	1,509	790	719
2022	**30-34**	1,494	776	718
2022	**35-39**	1,321	676	645
2022	**40-44**	1,114	533	581
2022	**45-49**	845	407	438
2022	**50-54**	724	343	381
2022	**55-59**	554	252	302
2022	**60-64**	574	266	308
2022	**65-69**	440	179	261
2022	**70-74**	278	108	170
2022	**75-79**	165	57	108

2021	**20-24**	2,240	1,143	1,097
2021	**25-29**	2,316	1,180	1,136
2021	**30-34**	2,547	1,290	1,257
2021	**35-39**	2,472	1,218	1,254
2021	**40-44**	2,295	1,140	1,155
2021	**45-49**	2,041	1,021	1,020
2021	**50-54**	1,930	949	981
2021	**55-59**	1,560	761	799
2021	**60-64**	1,247	605	642
2021	**65-69**	948	437	511
2021	**70-74**	628	289	339
2021	**75-79**	465	209	256
2021	**80-84**	227	96	131
2021	**85-89**	126	51	75
2021	**90-94**	37	15	22
2021	**95-99**	12	4	8
2021	**100 y más**	3	1	2
2022	**0-4**	1,789	912	877
2022	**5-9**	1,915	963	952
2022	**10 - 14**	1,990	992	998
2022	**15-19**	2,174	1,074	1,100
2022	**20-24**	2,238	1,142	1,096
2022	**25-29**	2,294	1,169	1,125
2022	**30-34**	2,556	1,295	1,261
2022	**35-39**	2,485	1,226	1,259
2022	**40-44**	2,341	1,164	1,177
2022	**45-49**	2,085	1,044	1,041
2022	**50-54**	1,912	940	972
2022	**55-59**	1,604	783	821
2022	**60-64**	1,295	629	666
2022	**65-69**	982	453	529
2022	**70-74**	664	306	358
2022	**75-79**	496	223	273

2022	**80-84**	501	188	313
2022	**85-89**	255	93	162
2022	**90-94**	145	47	98
2022	**95-99**	26	8	18
2022	**100 y más**	3	1	2
2023	**0-4**	5,658	2,876	2,782
2023	**5-9**	6,187	3,152	3,035
2023	**10 - 14**	6,076	3,096	2,980
2023	**15-19**	6,400	3,228	3,172
2023	**20-24**	7,386	3,837	3,549
2023	**25-29**	7,731	4,021	3,710
2023	**30-34**	8,195	4,252	3,943
2023	**35-39**	7,826	3,999	3,827
2023	**40-44**	6,496	3,295	3,201
2023	**45-49**	5,372	2,629	2,743
2023	**50-54**	4,504	2,101	2,403
2023	**55-59**	4,102	1,873	2,229
2023	**60-64**	2,945	1,320	1,625
2023	**65-69**	2,168	862	1,306
2023	**70-74**	1,464	586	878
2023	**75-79**	913	339	574
2023	**80-84**	527	198	329
2023	**85-89**	266	97	169
2023	**90-94**	154	50	104
2023	**95-99**	27	8	19
2023	**100 y más**	4	2	2
2024	**0-4**	5,646	2,872	2,774
2024	**5-9**	6,179	3,150	3,029
2024	**10 - 14**	6,069	3,094	2,975
2024	**15-19**	6,389	3,224	3,165
2024	**20-24**	7,446	3,871	3,575
2024	**25-29**	7,716	4,016	3,700
2024	**30-34**	8,272	4,296	3,976

2022	**80-84**	118	32	86
2022	**85-89**	43	11	32
2022	**90-94**	12	6	6
2022	**95-99**	10	3	7
2022	**100 y más**	4	2	2
2023	**0-4**	1,643	843	800
2023	**5-9**	1,577	805	772
2023	**10 - 14**	1,463	745	718
2023	**15-19**	1,506	773	733
2023	**20-24**	1,601	818	783
2023	**25-29**	1,519	796	723
2023	**30-34**	1,524	793	731
2023	**35-39**	1,349	691	658
2023	**40-44**	1,155	554	601
2023	**45-49**	881	425	456
2023	**50-54**	728	345	383
2023	**55-59**	575	263	312
2023	**60-64**	607	282	325
2023	**65-69**	463	189	274
2023	**70-74**	299	116	183
2023	**75-79**	179	62	117
2023	**80-84**	125	34	91
2023	**85-89**	46	12	34
2023	**90-94**	13	6	7
2023	**95-99**	11	3	8
2023	**100 y más**	5	2	3
2024	**0-4**	1,654	849	805
2024	**5-9**	1,589	812	777
2024	**10 - 14**	1,474	751	723
2024	**15-19**	1,516	779	737
2024	**20-24**	1,627	832	795
2024	**25-29**	1,529	802	727
2024	**30-34**	1,551	808	743

2022	**80-84**	237	100	137
2022	**85-89**	131	53	78
2022	**90-94**	39	16	23
2022	**95-99**	12	4	8
2022	**100 y más**	3	1	2
2023	**0-4**	1,769	902	867
2023	**5-9**	1,897	954	943
2023	**10 - 14**	1,970	982	988
2023	**15-19**	2,153	1,064	1,089
2023	**20-24**	2,239	1,143	1,096
2023	**25-29**	2,268	1,156	1,112
2023	**30-34**	2,562	1,299	1,263
2023	**35-39**	2,494	1,231	1,263
2023	**40-44**	2,384	1,187	1,197
2023	**45-49**	2,135	1,070	1,065
2023	**50-54**	1,889	929	960
2023	**55-59**	1,641	800	841
2023	**60-64**	1,344	653	691
2023	**65-69**	1,014	468	546
2023	**70-74**	701	324	377
2023	**75-79**	530	239	291
2023	**80-84**	248	105	143
2023	**85-89**	136	55	81
2023	**90-94**	41	16	25
2023	**95-99**	13	5	8
2023	**100 y más**	3	1	2
2024	**0-4**	1,749	892	857
2024	**5-9**	1,878	945	933
2024	**10 - 14**	1,950	972	978
2024	**15-19**	2,130	1,053	1,077
2024	**20-24**	2,237	1,142	1,095
2024	**25-29**	2,244	1,144	1,100
2024	**30-34**	2,562	1,300	1,262

2024	**35-39**	7,913		4,049	3,864
2024	**40-44**	6,658		3,382	3,276
2024	**45-49**	5,554		2,722	2,832
2024	**50-54**	4,502		2,102	2,400
2024	**55-59**	4,216		1,925	2,291
2024	**60-64**	3,075		1,380	1,695
2024	**65-69**	2,261	900		1,361
2024	**70-74**	1,553	623	930	
2024	**75-79**	982	365	617	
2024	**80-84**	559	211	348	
2024	**85-89**	280	102	178	
2024	**90-94**	161	52	109	
2024	**95-99**	29	9	20	
2024	**100 y más**	4	2	2	
2025	**0-4**	5,643		2,872	2,771
2025	**5-9**	6,171		3,148	3,023
2025	**10 - 14**	6,062		3,092	2,970
2025	**15-19**	6,382		3,222	3,160
2025	**20-24**	7,487		3,895	3,592
2025	**25-29**	7,726		4,024	3,702
2025	**30-34**	8,327		4,329	3,998
2025	**35-39**	8,003		4,100	3,903
2025	**40-44**	6,803		3,461	3,342
2025	**45-49**	5,724		2,809	2,915
2025	**50-54**	4,545		2,125	2,420
2025	**55-59**	4,304		1,970	2,334
2025	**60-64**	3,197		1,436	1,761
2025	**65-69**	2,361	941		1,420
2025	**70-74**	1,639	658	981	
2025	**75-79**	1,051	391	660	
2025	**80-84**	596	225	371	
2025	**85-89**	296	108	188	
2025	**90-94**	171	55	116	

2024	**35-39**	1,376	706	670	
2024	**40-44**	1,193	573	620	
2024	**45-49**	918	444	474	
2024	**50-54**	733	348	385	
2024	**55-59**	596	272	324	
2024	**60-64**	638	297	341	
2024	**65-69**	487	199	288	
2024	**70-74**	319	124	195	
2024	**75-79**	194	67	127	
2024	**80-84**	133	36	97	
2024	**85-89**	49	13	36	
2024	**90-94**	13	6	7	
2024	**95-99**	12	4	8	
2024	**100 y más**	5	2	3	
2025	**0-4**	1,666	856	810	
2025	**5-9**	1,598	817	781	
2025	**10 - 14**	1,483	756	727	
2025	**15-19**	1,526	784	742	
2025	**20-24**	1,649	844	805	
2025	**25-29**	1,542	810	732	
2025	**30-34**	1,573	821	752	
2025	**35-39**	1,402	721	681	
2025	**40-44**	1,228	591	637	
2025	**45-49**	954	462	492	
2025	**50-54**	745	354	391	
2025	**55-59**	616	283	333	
2025	**60-64**	668	311	357	
2025	**65-69**	512	209	303	
2025	**70-74**	339	132	207	
2025	**75-79**	209	72	137	
2025	**80-84**	144	39	105	
2025	**85-89**	52	14	38	
2025	**90-94**	15	7	8	

2024	**35-39**	2,499	1,235	1,264	
2024	**40-44**	2,422	1,207	1,215	
2024	**45-49**	2,189	1,098	1,091	
2024	**50-54**	1,870	920	950	
2024	**55-59**	1,675	816	859	
2024	**60-64**	1,391	676	715	
2024	**65-69**	1,050	485	565	
2024	**70-74**	736	340	396	
2024	**75-79**	564	254	310	
2024	**80-84**	261	111	150	
2024	**85-89**	142	58	84	
2024	**90-94**	43	17	26	
2024	**95-99**	14	5	9	
2024	**100 y más**	3	1	2	
2025	**0-4**	1,732	883	849	
2025	**5-9**	1,859	935	924	
2025	**10 - 14**	1,930	962	968	
2025	**15-19**	2,109	1,042	1,067	
2025	**20-24**	2,229	1,138	1,091	
2025	**25-29**	2,227	1,136	1,091	
2025	**30-34**	2,557	1,298	1,259	
2025	**35-39**	2,505	1,239	1,266	
2025	**40-44**	2,452	1,223	1,229	
2025	**45-49**	2,236	1,123	1,113	
2025	**50-54**	1,873	922	951	
2025	**55-59**	1,694	826	868	
2025	**60-64**	1,433	697	736	
2025	**65-69**	1,086	502	584	
2025	**70-74**	771	357	414	
2025	**75-79**	600	271	329	
2025	**80-84**	276	117	159	
2025	**85-89**	148	60	88	
2025	**90-94**	45	18	27	

2025	95-99	32	10	22
2025	100 y más	4	2	2
2026	0-4	5,652	2,878	2,774
2026	5-9	6,160	3,144	3,016
2026	10 - 14	6,056	3,091	2,965
2026	15-19	6,378	3,222	3,156
2026	20-24	7,504	3,906	3,598
2026	25-29	7,768	4,049	3,719
2026	30-34	8,350	4,345	4,005
2026	35-39	8,102	4,156	3,946
2026	40-44	6,923	3,527	3,396
2026	45-49	5,889	2,895	2,994
2026	50-54	4,646	2,175	2,471
2026	55-59	4,344	1,990	2,354
2026	60-64	3,319	1,492	1,827
2026	65-69	2,473	987	1,486
2026	70-74	1,722	693	1,029
2026	75-79	1,124	419	705
2026	80-84	640	242	398
2026	85-89	313	115	198
2026	90-94	181	59	122
2026	95-99	33	10	23
2026	100 y más	5	2	3
2027	0-4	5,668	2,888	2,780
2027	5-9	6,144	3,138	3,006
2027	10 - 14	6,052	3,091	2,961
2027	15-19	6,372	3,221	3,151
2027	20-24	7,506	3,910	3,596
2027	25-29	7,834	4,087	3,747
2027	30-34	8,343	4,345	3,998
2027	35-39	8,202	4,213	3,989
2027	40-44	7,024	3,584	3,440
2027	45-49	6,060	2,984	3,076

2025	95-99	13	4	9
2025	100 y más	5	2	3
2026	0-4	1,680	864	816
2026	5-9	1,606	822	784
2026	10 - 14	1,492	761	731
2026	15-19	1,536	790	746
2026	20-24	1,664	852	812
2026	25-29	1,562	821	741
2026	30-34	1,589	830	759
2026	35-39	1,430	736	694
2026	40-44	1,259	607	652
2026	45-49	988	479	509
2026	50-54	768	366	402
2026	55-59	626	288	338
2026	60-64	699	326	373
2026	65-69	540	221	319
2026	70-74	359	140	219
2026	75-79	225	78	147
2026	80-84	155	42	113
2026	85-89	56	15	41
2026	90-94	15	7	8
2026	95-99	13	4	9
2026	100 y más	5	2	3
2027	0-4	1,696	873	823
2027	5-9	1,613	826	787
2027	10 - 14	1,500	766	734
2027	15-19	1,544	795	749
2027	20-24	1,675	859	816
2027	25-29	1,585	834	751
2027	30-34	1,597	835	762
2027	35-39	1,457	751	706
2027	40-44	1,285	621	664
2027	45-49	1,023	497	526

2025	95-99	14	5	9
2025	100 y más	3	1	2
2026	0-4	1,720	877	843
2026	5-9	1,838	925	913
2026	10 - 14	1,912	953	959
2026	15-19	2,088	1,032	1,056
2026	20-24	2,214	1,131	1,083
2026	25-29	2,219	1,132	1,087
2026	30-34	2,540	1,290	1,250
2026	35-39	2,512	1,243	1,269
2026	40-44	2,473	1,235	1,238
2026	45-49	2,280	1,146	1,134
2026	50-54	1,897	935	962
2026	55-59	1,692	825	867
2026	60-64	1,475	718	757
2026	65-69	1,127	521	606
2026	70-74	803	372	431
2026	75-79	636	287	349
2026	80-84	294	125	169
2026	85-89	155	63	92
2026	90-94	47	19	28
2026	95-99	15	5	10
2026	100 y más	4	2	2
2027	0-4	1,708	871	837
2027	5-9	1,817	914	903
2027	10 - 14	1,893	944	949
2027	15-19	2,067	1,022	1,045
2027	20-24	2,194	1,120	1,074
2027	25-29	2,217	1,131	1,086
2027	30-34	2,514	1,277	1,237
2027	35-39	2,520	1,248	1,272
2027	40-44	2,486	1,242	1,244
2027	45-49	2,324	1,169	1,155

2027	**50-54**	4,787		2,244	2,543	**2027**	**50-54**	797	380	417		**2027**	**50-54**	1,937	955	982
2027	**55-59**	4,346		1,992	2,354	**2027**	**55-59**	630	289	341		**2027**	**55-59**	1,679	820	859
2027	**60-64**	3,443		1,550	1,893	**2027**	**60-64**	730	341	389		**2027**	**60-64**	1,516	738	778
2027	**65-69**	2,593		1,036	1,557	**2027**	**65-69**	570	234	336		**2027**	**65-69**	1,171	542	629
2027	**70-74**	1,802	726		1,076	**2027**	**70-74**	378	148	230		**2027**	**70-74**	832	386	446
2027	**75-79**	1,201	449	752		**2027**	**75-79**	242	84	158		**2027**	**75-79**	673	304	369
2027	**80-84**	691	262	429		**2027**	**80-84**	169	46	123		**2027**	**80-84**	314	134	180
2027	**85-89**	330	121	209		**2027**	**85-89**	59	16	43		**2027**	**85-89**	162	66	96
2027	**90-94**	190	62	128		**2027**	**90-94**	17	8	9		**2027**	**90-94**	49	20	29
2027	**95-99**	36	11	25		**2027**	**95-99**	14	4	10		**2027**	**95-99**	16	6	10
2027	**100 y más**	5	2	3		**2027**	**100 y más**	7	3	4		**2027**	**100 y más**	4	2	2
2028	**0-4**	5,690		2,901	2,789	**2028**	**0-4**	1,712	882	830		**2028**	**0-4**	1,700	867	833
2028	**5-9**	6,130		3,133	2,997	**2028**	**5-9**	1,619	830	789		**2028**	**5-9**	1,796	904	892
2028	**10 - 14**	6,048		3,091	2,957	**2028**	**10 - 14**	1,509	771	738		**2028**	**10 - 14**	1,873	934	939
2028	**15-19**	6,366		3,220	3,146	**2028**	**15-19**	1,552	800	752		**2028**	**15-19**	2,046	1,012	1,034
2028	**20-24**	7,498		3,908	3,590	**2028**	**20-24**	1,684	864	820		**2028**	**20-24**	2,172	1,109	1,063
2028	**25-29**	7,908		4,129	3,779	**2028**	**25-29**	1,610	848	762		**2028**	**25-29**	2,217	1,132	1,085
2028	**30-34**	8,325		4,339	3,986	**2028**	**30-34**	1,603	839	764		**2028**	**30-34**	2,486	1,263	1,223
2028	**35-39**	8,297		4,267	4,030	**2028**	**35-39**	1,482	765	717		**2028**	**35-39**	2,526	1,252	1,274
2028	**40-44**	7,112		3,634	3,478	**2028**	**40-44**	1,309	634	675		**2028**	**40-44**	2,494	1,247	1,247
2028	**45-49**	6,229		3,072	3,157	**2028**	**45-49**	1,058	515	543		**2028**	**45-49**	2,367	1,192	1,175
2028	**50-54**	4,951		2,325	2,626	**2028**	**50-54**	829	396	433		**2028**	**50-54**	1,984	979	1,005
2028	**55-59**	4,331		1,989	2,342	**2028**	**55-59**	633	291	342		**2028**	**55-59**	1,656	809	847
2028	**60-64**	3,560		1,604	1,956	**2028**	**60-64**	759	355	404		**2028**	**60-64**	1,552	756	796
2028	**65-69**	2,718		1,088	1,630	**2028**	**65-69**	601	247	354		**2028**	**65-69**	1,216	563	653
2028	**70-74**	1,883	760		1,123	**2028**	**70-74**	398	156	242		**2028**	**70-74**	862	400	462
2028	**75-79**	1,281	480	801		**2028**	**75-79**	260	91	169		**2028**	**75-79**	711	322	389
2028	**80-84**	746	283	463		**2028**	**80-84**	183	50	133		**2028**	**80-84**	336	143	193
2028	**85-89**	350	129	221		**2028**	**85-89**	63	17	46		**2028**	**85-89**	171	70	101
2028	**90-94**	201	65	136		**2028**	**90-94**	17	8	9		**2028**	**90-94**	52	21	31
2028	**95-99**	37	11	26		**2028**	**95-99**	16	5	11		**2028**	**95-99**	17	6	11
2028	**100 y más**	5	2	3		**2028**	**100 y más**	7	3	4		**2028**	**100 y más**	5	2	3
2029	**0-4**	5,715		2,916	2,799	**2029**	**0-4**	1,730	892	838		**2029**	**0-4**	1,690	862	828

2029	**5-9**	6,119	3,129	2,990
2029	**10 - 14**	6,042	3,090	2,952
2029	**15-19**	6,359	3,219	3,140
2029	**20-24**	7,488	3,905	3,583
2029	**25-29**	7,975	4,167	3,808
2029	**30-34**	8,312	4,336	3,976
2029	**35-39**	8,378	4,314	4,064
2029	**40-44**	7,195	3,682	3,513
2029	**45-49**	6,387	3,155	3,232
2029	**50-54**	5,122	2,409	2,713
2029	**55-59**	4,331	1,989	2,342
2029	**60-64**	3,662	1,652	2,010
2029	**65-69**	2,840	1,138	1,702
2029	**70-74**	1,966	795	1,171
2029	**75-79**	1,360	511	849
2029	**80-84**	804	306	498
2029	**85-89**	373	138	235
2029	**90-94**	212	69	143
2029	**95-99**	40	12	28
2029	**100 y más**	5	2	3
2030	**0-4**	5,740	2,930	2,810
2030	**5-9**	6,117	3,130	2,987
2030	**10 - 14**	6,034	3,088	2,946
2030	**15-19**	6,352	3,218	3,134
2030	**20-24**	7,478	3,902	3,576
2030	**25-29**	8,020	4,194	3,826
2030	**30-34**	8,322	4,345	3,977
2030	**35-39**	8,435	4,348	4,087
2030	**40-44**	7,279	3,730	3,549
2030	**45-49**	6,526	3,229	3,297
2030	**50-54**	5,280	2,488	2,792
2030	**55-59**	4,371	2,009	2,362
2030	**60-64**	3,740	1,689	2,051

2029	**5-9**	1,626	834	792
2029	**10 - 14**	1,516	776	740
2029	**15-19**	1,560	805	755
2029	**20-24**	1,692	869	823
2029	**25-29**	1,633	861	772
2029	**30-34**	1,611	844	767
2029	**35-39**	1,505	778	727
2029	**40-44**	1,332	646	686
2029	**45-49**	1,092	533	559
2029	**50-54**	863	413	450
2029	**55-59**	633	291	342
2029	**60-64**	786	368	418
2029	**65-69**	632	260	372
2029	**70-74**	417	164	253
2029	**75-79**	277	97	180
2029	**80-84**	199	55	144
2029	**85-89**	67	18	49
2029	**90-94**	19	9	10
2029	**95-99**	17	5	12
2029	**100 y más**	7	3	4
2030	**0-4**	1,748	902	846
2030	**5-9**	1,634	839	795
2030	**10 - 14**	1,523	780	743
2030	**15-19**	1,567	809	758
2030	**20-24**	1,699	873	826
2030	**25-29**	1,652	872	780
2030	**30-34**	1,622	851	771
2030	**35-39**	1,524	789	735
2030	**40-44**	1,355	658	697
2030	**45-49**	1,121	548	573
2030	**50-54**	894	429	465
2030	**55-59**	648	300	348
2030	**60-64**	807	378	429

2029	**5-9**	1,776	894	882
2029	**10 - 14**	1,855	925	930
2029	**15-19**	2,025	1,001	1,024
2029	**20-24**	2,148	1,097	1,051
2029	**25-29**	2,215	1,131	1,084
2029	**30-34**	2,459	1,250	1,209
2029	**35-39**	2,527	1,253	1,274
2029	**40-44**	2,500	1,252	1,248
2029	**45-49**	2,405	1,213	1,192
2029	**50-54**	2,034	1,005	1,029
2029	**55-59**	1,643	803	840
2029	**60-64**	1,583	771	812
2029	**65-69**	1,260	584	676
2029	**70-74**	892	414	478
2029	**75-79**	749	340	409
2029	**80-84**	359	153	206
2029	**85-89**	180	74	106
2029	**90-94**	54	22	32
2029	**95-99**	18	6	12
2029	**100 y más**	5	2	3
2030	**0-4**	1,682	858	824
2030	**5-9**	1,759	885	874
2030	**10 - 14**	1,835	915	920
2030	**15-19**	2,004	991	1,013
2030	**20-24**	2,126	1,086	1,040
2030	**25-29**	2,207	1,127	1,080
2030	**30-34**	2,439	1,240	1,199
2030	**35-39**	2,521	1,251	1,270
2030	**40-44**	2,506	1,256	1,250
2030	**45-49**	2,435	1,229	1,206
2030	**50-54**	2,078	1,028	1,050
2030	**55-59**	1,648	806	842
2030	**60-64**	1,602	781	821

2030	65-69	2,957	1,187	1,770
2030	70-74	2,057	833	1,224
2030	75-79	1,439	542	897
2030	80-84	864	330	534
2030	85-89	399	148	251
2030	90-94	226	74	152
2030	95-99	43	13	30
2030	100 y más	7	3	4

2030	65-69	662	273	389
2030	70-74	439	173	266
2030	75-79	295	103	192
2030	80-84	214	59	155
2030	85-89	72	19	53
2030	90-94	19	9	10
2030	95-99	17	5	12
2030	100 y más	7	3	4

2030	65-69	1,300	603	697
2030	70-74	925	430	495
2030	75-79	786	357	429
2030	80-84	382	163	219
2030	85-89	191	78	113
2030	90-94	57	23	34
2030	95-99	19	7	12
2030	100 y más	5	2	3

MADRID

AÑO	EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2021	0-4	6,482	3,322	3,160
2021	5-9	6,471	3,297	3,174
2021	10 - 14	6,551	3,301	3,250
2021	15-19	7,060	3,520	3,540
2021	20-24	8,149	4,167	3,982
2021	25-29	8,310	4,281	4,029
2021	30-34	7,966	4,105	3,861
2021	35-39	7,422	3,667	3,755
2021	40-44	6,114	3,012	3,102
2021	45-49	4,831	2,335	2,496
2021	50-54	4,440	2,106	2,334
2021	55-59	3,742	1,736	2,006
2021	60-64	2,699	1,244	1,455
2021	65-69	2,017	926	1,091
2021	70-74	1,278	551	727
2021	75-79	754	317	437
2021	80-84	423	153	270
2021	85-89	230	77	153
2021	90-94	103	24	79
2021	95-99	14	5	9
2021	100 y más	3	1	2
2022	0-4	6,466	3,315	3,151
2022	5-9	6,467	3,296	3,171

MOSQUERA

AÑO	EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2021	0-4	7,051	3,547	3,504
2021	5-9	7,508	3,772	3,736
2021	10 - 14	7,519	3,768	3,751
2021	15-19	7,847	3,910	3,937
2021	20-24	8,022	4,090	3,932
2021	25-29	8,387	4,318	4,069
2021	30-34	9,075	4,643	4,432
2021	35-39	9,163	4,561	4,602
2021	40-44	7,519	3,742	3,777
2021	45-49	5,760	2,843	2,917
2021	50-54	4,753	2,300	2,453
2021	55-59	3,876	1,860	2,016
2021	60-64	2,772	1,279	1,493
2021	65-69	2,017	872	1,145
2021	70-74	1,300	556	744
2021	75-79	679	283	396
2021	80-84	444	142	302
2021	85-89	210	59	151
2021	90-94	63	16	47
2021	95-99	11	5	6
2021	100 y más	3	1	2
2022	0-4	7,075	3,560	3,515
2022	5-9	7,548	3,793	3,755

SIBATÉ

AÑO	EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2021	0-4	3,240	1,639	1,601
2021	5-9	3,307	1,668	1,639
2021	10 - 14	3,180	1,614	1,566
2021	15-19	3,294	1,650	1,644
2021	20-24	3,393	1,724	1,669
2021	25-29	3,416	1,756	1,660
2021	30-34	3,635	1,837	1,798
2021	35-39	3,543	1,763	1,780
2021	40-44	3,191	1,583	1,608
2021	45-49	2,291	1,148	1,143
2021	50-54	2,499	1,237	1,262
2021	55-59	2,030	993	1,037
2021	60-64	1,511	692	819
2021	65-69	1,423	648	775
2021	70-74	1,063	476	587
2021	75-79	448	184	264
2021	80-84	292	106	186
2021	85-89	113	40	73
2021	90-94	71	24	47
2021	95-99	5	2	3
2021	100 y más	3	1	2
2022	0-4	3,227	1,633	1,594
2022	5-9	3,299	1,665	1,634

2022	**10 - 14**	6,547	3,300	3,247
2022	**15-19**	7,064	3,523	3,541
2022	**20-24**	8,218	4,204	4,014
2022	**25-29**	8,305	4,281	4,024
2022	**30-34**	8,064	4,159	3,905
2022	**35-39**	7,531	3,725	3,806
2022	**40-44**	6,291	3,103	3,188
2022	**45-49**	4,977	2,408	2,569
2022	**50-54**	4,439	2,106	2,333
2022	**55-59**	3,883	1,802	2,081
2022	**60-64**	2,828	1,305	1,523
2022	**65-69**	2,109	969	1,140
2022	**70-74**	1,364	589	775
2022	**75-79**	811	341	470
2022	**80-84**	446	162	284
2022	**85-89**	240	80	160
2022	**90-94**	109	26	83
2022	**95-99**	14	5	9
2022	**100 y más**	3	1	2
2023	**0-4**	6,450	3,308	3,142
2023	**5-9**	6,461	3,294	3,167
2023	**10 - 14**	6,541	3,298	3,243
2023	**15-19**	7,058	3,521	3,537
2023	**20-24**	8,293	4,244	4,049
2023	**25-29**	8,286	4,273	4,013
2023	**30-34**	8,156	4,210	3,946
2023	**35-39**	7,624	3,775	3,849
2023	**40-44**	6,465	3,193	3,272
2023	**45-49**	5,146	2,493	2,653
2023	**50-54**	4,423	2,100	2,323
2023	**55-59**	4,010	1,862	2,148
2023	**60-64**	2,961	1,367	1,594
2023	**65-69**	2,201	1,012	1,189

2022	**10 - 14**	7,559	3,789	3,770
2022	**15-19**	7,898	3,936	3,962
2022	**20-24**	8,137	4,150	3,987
2022	**25-29**	8,432	4,343	4,089
2022	**30-34**	9,242	4,732	4,510
2022	**35-39**	9,352	4,660	4,692
2022	**40-44**	7,783	3,878	3,905
2022	**45-49**	5,970	2,949	3,021
2022	**50-54**	4,781	2,314	2,467
2022	**55-59**	4,043	1,940	2,103
2022	**60-64**	2,922	1,349	1,573
2022	**65-69**	2,122	918	1,204
2022	**70-74**	1,396	598	798
2022	**75-79**	735	307	428
2022	**80-84**	470	151	319
2022	**85-89**	222	63	159
2022	**90-94**	67	17	50
2022	**95-99**	13	6	7
2022	**100 y más**	3	1	2
2023	**0-4**	7,099	3,573	3,526
2023	**5-9**	7,586	3,813	3,773
2023	**10 - 14**	7,596	3,808	3,788
2023	**15-19**	7,937	3,956	3,981
2023	**20-24**	8,261	4,215	4,046
2023	**25-29**	8,462	4,360	4,102
2023	**30-34**	9,402	4,818	4,584
2023	**35-39**	9,525	4,751	4,774
2023	**40-44**	8,046	4,014	4,032
2023	**45-49**	6,209	3,070	3,139
2023	**50-54**	4,792	2,321	2,471
2023	**55-59**	4,199	2,016	2,183
2023	**60-64**	3,078	1,422	1,656
2023	**65-69**	2,227	964	1,263

2022	**10 - 14**	3,172	1,610	1,562
2022	**15-19**	3,290	1,649	1,641
2022	**20-24**	3,417	1,737	1,680
2022	**25-29**	3,408	1,753	1,655
2022	**30-34**	3,673	1,858	1,815
2022	**35-39**	3,589	1,788	1,801
2022	**40-44**	3,277	1,628	1,649
2022	**45-49**	2,356	1,182	1,174
2022	**50-54**	2,494	1,235	1,259
2022	**55-59**	2,097	1,025	1,072
2022	**60-64**	1,580	724	856
2022	**65-69**	1,485	677	808
2022	**70-74**	1,133	508	625
2022	**75-79**	481	198	283
2022	**80-84**	308	112	196
2022	**85-89**	119	42	77
2022	**90-94**	76	26	50
2022	**95-99**	6	3	3
2022	**100 y más**	3	1	2
2023	**0-4**	3,213	1,626	1,587
2023	**5-9**	3,290	1,661	1,629
2023	**10 - 14**	3,163	1,606	1,557
2023	**15-19**	3,280	1,644	1,636
2023	**20-24**	3,441	1,750	1,691
2023	**25-29**	3,393	1,746	1,647
2023	**30-34**	3,707	1,877	1,830
2023	**35-39**	3,627	1,809	1,818
2023	**40-44**	3,362	1,672	1,690
2023	**45-49**	2,431	1,221	1,210
2023	**50-54**	2,481	1,229	1,252
2023	**55-59**	2,168	1,061	1,107
2023	**60-64**	1,651	757	894
2023	**65-69**	1,546	705	841

2023	70-74	1,452	628	824
2023	75-79	874	368	506
2023	80-84	470	171	299
2023	85-89	252	84	168
2023	90-94	115	27	88
2023	95-99	16	6	10
2023	100 y más	4	2	2
2024	0-4	6,437	3,302	3,135
2024	5-9	6,453	3,291	3,162
2024	10 - 14	6,534	3,296	3,238
2024	15-19	7,047	3,516	3,531
2024	20-24	8,361	4,281	4,080
2024	25-29	8,272	4,268	4,004
2024	30-34	8,233	4,253	3,980
2024	35-39	7,710	3,822	3,888
2024	40-44	6,627	3,277	3,350
2024	45-49	5,321	2,581	2,740
2024	50-54	4,422	2,101	2,321
2024	55-59	4,122	1,915	2,207
2024	60-64	3,092	1,429	1,663
2024	65-69	2,296	1,057	1,239
2024	70-74	1,540	667	873
2024	75-79	939	396	543
2024	80-84	498	181	317
2024	85-89	265	89	176
2024	90-94	122	29	93
2024	95-99	17	6	11
2024	100 y más	4	2	2
2025	0-4	6,433	3,301	3,132
2025	5-9	6,444	3,287	3,157
2025	10 - 14	6,525	3,292	3,233
2025	15-19	7,037	3,512	3,525
2025	20-24	8,406	4,306	4,100

2023	70-74	1,494	641	853
2023	75-79	797	333	464
2023	80-84	499	160	339
2023	85-89	234	66	168
2023	90-94	71	18	53
2023	95-99	13	6	7
2023	100 y más	4	2	2
2024	0-4	7,126	3,587	3,539
2024	5-9	7,621	3,831	3,790
2024	10 - 14	7,631	3,827	3,804
2024	15-19	7,970	3,973	3,997
2024	20-24	8,376	4,275	4,101
2024	25-29	8,496	4,379	4,117
2024	30-34	9,544	4,894	4,650
2024	35-39	9,688	4,837	4,851
2024	40-44	8,295	4,143	4,152
2024	45-49	6,457	3,196	3,261
2024	50-54	4,817	2,334	2,483
2024	55-59	4,345	2,089	2,256
2024	60-64	3,232	1,494	1,738
2024	65-69	2,336	1,012	1,324
2024	70-74	1,594	685	909
2024	75-79	861	360	501
2024	80-84	532	171	361
2024	85-89	248	70	178
2024	90-94	76	20	56
2024	95-99	14	6	8
2024	100 y más	5	2	3
2025	0-4	7,162	3,606	3,556
2025	5-9	7,653	3,848	3,805
2025	10 - 14	7,665	3,845	3,820
2025	15-19	8,004	3,991	4,013
2025	20-24	8,469	4,324	4,145

2023	70-74	1,204	541	663
2023	75-79	517	213	304
2023	80-84	324	118	206
2023	85-89	124	44	80
2023	90-94	80	27	53
2023	95-99	6	3	3
2023	100 y más	4	2	2
2024	0-4	3,200	1,620	1,580
2024	5-9	3,280	1,656	1,624
2024	10 - 14	3,154	1,602	1,552
2024	15-19	3,269	1,639	1,630
2024	20-24	3,463	1,762	1,701
2024	25-29	3,382	1,741	1,641
2024	30-34	3,735	1,892	1,843
2024	35-39	3,661	1,828	1,833
2024	40-44	3,440	1,713	1,727
2024	45-49	2,510	1,262	1,248
2024	50-54	2,475	1,227	1,248
2024	55-59	2,223	1,090	1,133
2024	60-64	1,721	790	931
2024	65-69	1,610	735	875
2024	70-74	1,274	573	701
2024	75-79	555	229	326
2024	80-84	342	125	217
2024	85-89	130	46	84
2024	90-94	83	28	55
2024	95-99	7	3	4
2024	100 y más	4	2	2
2025	0-4	3,192	1,617	1,575
2025	5-9	3,268	1,651	1,617
2025	10 - 14	3,143	1,597	1,546
2025	15-19	3,258	1,634	1,624
2025	20-24	3,474	1,768	1,706

2025	25-29	8,280	4,274	4,006
2025	30-34	8,286	4,284	4,002
2025	35-39	7,797	3,870	3,927
2025	40-44	6,769	3,352	3,417
2025	45-49	5,484	2,663	2,821
2025	50-54	4,463	2,122	2,341
2025	55-59	4,207	1,956	2,251
2025	60-64	3,215	1,487	1,728
2025	65-69	2,398	1,105	1,293
2025	70-74	1,626	705	921
2025	75-79	1,006	425	581
2025	80-84	532	194	338
2025	85-89	280	94	186
2025	90-94	128	30	98
2025	95-99	17	6	11
2025	100 y más	5	2	3
2026	0-4	6,439	3,305	3,134
2026	5-9	6,429	3,281	3,148
2026	10 - 14	6,517	3,289	3,228
2026	15-19	7,029	3,510	3,519
2026	20-24	8,421	4,315	4,106
2026	25-29	8,323	4,298	4,025
2026	30-34	8,305	4,296	4,009
2026	35-39	7,889	3,919	3,970
2026	40-44	6,885	3,413	3,472
2026	45-49	5,639	2,742	2,897
2026	50-54	4,561	2,171	2,390
2026	55-59	4,244	1,975	2,269
2026	60-64	3,336	1,544	1,792
2026	65-69	2,511	1,158	1,353
2026	70-74	1,707	741	966
2026	75-79	1,076	455	621
2026	80-84	571	209	362

2025	25-29	8,553	4,410	4,143
2025	30-34	9,662	4,958	4,704
2025	35-39	9,852	4,924	4,928
2025	40-44	8,521	4,261	4,260
2025	45-49	6,693	3,317	3,376
2025	50-54	4,891	2,372	2,519
2025	55-59	4,457	2,141	2,316
2025	60-64	3,380	1,564	1,816
2025	65-69	2,454	1,064	1,390
2025	70-74	1,693	728	965
2025	75-79	928	389	539
2025	80-84	570	184	386
2025	85-89	263	75	188
2025	90-94	81	21	60
2025	95-99	15	7	8
2025	100 y más	5	2	3
2026	0-4	7,210	3,631	3,579
2026	5-9	7,678	3,862	3,816
2026	10 - 14	7,697	3,862	3,835
2026	15-19	8,040	4,010	4,030
2026	20-24	8,531	4,357	4,174
2026	25-29	8,646	4,460	4,186
2026	30-34	9,738	5,000	4,738
2026	35-39	10,024	5,015	5,009
2026	40-44	8,716	4,363	4,353
2026	45-49	6,920	3,434	3,486
2026	50-54	5,027	2,440	2,587
2026	55-59	4,524	2,176	2,348
2026	60-64	3,527	1,633	1,894
2026	65-69	2,584	1,122	1,462
2026	70-74	1,788	770	1,018
2026	75-79	997	418	579
2026	80-84	616	199	417

2025	25-29	3,378	1,740	1,638
2025	30-34	3,751	1,902	1,849
2025	35-39	3,694	1,847	1,847
2025	40-44	3,506	1,748	1,758
2025	45-49	2,581	1,299	1,282
2025	50-54	2,494	1,238	1,256
2025	55-59	2,263	1,109	1,154
2025	60-64	1,786	820	966
2025	65-69	1,678	767	911
2025	70-74	1,343	605	738
2025	75-79	595	246	349
2025	80-84	364	133	231
2025	85-89	138	49	89
2025	90-94	88	30	58
2025	95-99	7	3	4
2025	100 y más	5	2	3
2026	0-4	3,188	1,615	1,573
2026	5-9	3,254	1,644	1,610
2026	10 - 14	3,132	1,592	1,540
2026	15-19	3,248	1,630	1,618
2026	20-24	3,473	1,768	1,705
2026	25-29	3,388	1,746	1,642
2026	30-34	3,752	1,904	1,848
2026	35-39	3,729	1,866	1,863
2026	40-44	3,558	1,776	1,782
2026	45-49	2,648	1,335	1,313
2026	50-54	2,543	1,263	1,280
2026	55-59	2,285	1,120	1,165
2026	60-64	1,849	850	999
2026	65-69	1,753	802	951
2026	70-74	1,406	634	772
2026	75-79	633	262	371
2026	80-84	390	143	247

2026	**85-89**	296	100	196		**2026**	**85-89**	279	79	200		**2026**	**85-89**	145	52	93
2026	**90-94**	135	32	103		**2026**	**90-94**	85	22	63		**2026**	**90-94**	93	32	61
2026	**95-99**	19	7	12		**2026**	**95-99**	16	7	9		**2026**	**95-99**	7	3	4
2026	**100 y más**	5	2	3		**2026**	**100 y más**	5	2	3		**2026**	**100 y más**	5	2	3
2027	**0-4**	6,454	3,314	3,140		**2027**	**0-4**	7,265	3,660	3,605		**2027**	**0-4**	3,188	1,616	1,572
2027	**5-9**	6,409	3,272	3,137		**2027**	**5-9**	7,696	3,872	3,824		**2027**	**5-9**	3,237	1,636	1,601
2027	**10 - 14**	6,508	3,286	3,222		**2027**	**10 - 14**	7,729	3,879	3,850		**2027**	**10 - 14**	3,121	1,587	1,534
2027	**15-19**	7,019	3,506	3,513		**2027**	**15-19**	8,073	4,028	4,045		**2027**	**15-19**	3,235	1,624	1,611
2027	**20-24**	8,418	4,315	4,103		**2027**	**20-24**	8,575	4,381	4,194		**2027**	**20-24**	3,465	1,765	1,700
2027	**25-29**	8,387	4,334	4,053		**2027**	**25-29**	8,760	4,521	4,239		**2027**	**25-29**	3,407	1,757	1,650
2027	**30-34**	8,293	4,293	4,000		**2027**	**30-34**	9,778	5,023	4,755		**2027**	**30-34**	3,738	1,898	1,840
2027	**35-39**	7,981	3,969	4,012		**2027**	**35-39**	10,198	5,107	5,091		**2027**	**35-39**	3,765	1,886	1,879
2027	**40-44**	6,981	3,465	3,516		**2027**	**40-44**	8,886	4,454	4,432		**2027**	**40-44**	3,600	1,799	1,801
2027	**45-49**	5,798	2,823	2,975		**2027**	**45-49**	7,155	3,555	3,600		**2027**	**45-49**	2,718	1,372	1,346
2027	**50-54**	4,697	2,238	2,459		**2027**	**50-54**	5,204	2,529	2,675		**2027**	**50-54**	2,614	1,300	1,314
2027	**55-59**	4,245	1,977	2,268		**2027**	**55-59**	4,548	2,188	2,360		**2027**	**55-59**	2,274	1,115	1,159
2027	**60-64**	3,457	1,601	1,856		**2027**	**60-64**	3,676	1,703	1,973		**2027**	**60-64**	1,913	880	1,033
2027	**65-69**	2,632	1,215	1,417		**2027**	**65-69**	2,723	1,183	1,540		**2027**	**65-69**	1,834	840	994
2027	**70-74**	1,786	776	1,010		**2027**	**70-74**	1,880	810	1,070		**2027**	**70-74**	1,468	663	805
2027	**75-79**	1,149	487	662		**2027**	**75-79**	1,071	450	621		**2027**	**75-79**	675	280	395
2027	**80-84**	615	225	390		**2027**	**80-84**	667	216	451		**2027**	**80-84**	420	154	266
2027	**85-89**	312	105	207		**2027**	**85-89**	297	85	212		**2027**	**85-89**	152	54	98
2027	**90-94**	143	34	109		**2027**	**90-94**	90	23	67		**2027**	**90-94**	98	33	65
2027	**95-99**	20	7	13		**2027**	**95-99**	17	8	9		**2027**	**95-99**	8	4	4
2027	**100 y más**	5	2	3		**2027**	**100 y más**	5	2	3		**2027**	**100 y más**	5	2	3
2028	**0-4**	6,474	3,325	3,149		**2028**	**0-4**	7,327	3,692	3,635		**2028**	**0-4**	3,191	1,618	1,573
2028	**5-9**	6,388	3,262	3,126		**2028**	**5-9**	7,713	3,882	3,831		**2028**	**5-9**	3,219	1,628	1,591
2028	**10 - 14**	6,498	3,282	3,216		**2028**	**10 - 14**	7,758	3,895	3,863		**2028**	**10 - 14**	3,110	1,582	1,528
2028	**15-19**	7,006	3,501	3,505		**2028**	**15-19**	8,102	4,044	4,058		**2028**	**15-19**	3,222	1,618	1,604
2028	**20-24**	8,403	4,309	4,094		**2028**	**20-24**	8,606	4,398	4,208		**2028**	**20-24**	3,450	1,758	1,692
2028	**25-29**	8,460	4,374	4,086		**2028**	**25-29**	8,883	4,587	4,296		**2028**	**25-29**	3,429	1,769	1,660
2028	**30-34**	8,268	4,282	3,986		**2028**	**30-34**	9,800	5,037	4,763		**2028**	**30-34**	3,719	1,889	1,830
2028	**35-39**	8,067	4,016	4,051		**2028**	**35-39**	10,362	5,194	5,168		**2028**	**35-39**	3,797	1,904	1,893

2028	**40-44**	7,064	3,511	3,553
2028	**45-49**	5,955	2,904	3,051
2028	**50-54**	4,854	2,316	2,538
2028	**55-59**	4,227	1,969	2,258
2028	**60-64**	3,573	1,656	1,917
2028	**65-69**	2,755	1,273	1,482
2028	**70-74**	1,864	811	1,053
2028	**75-79**	1,225	520	705
2028	**80-84**	664	243	421
2028	**85-89**	331	112	219
2028	**90-94**	151	36	115
2028	**95-99**	22	8	14
2028	**100 y más**	5	2	3
2029	**0-4**	6,497	3,338	3,159
2029	**5-9**	6,372	3,255	3,117
2029	**10 - 14**	6,486	3,277	3,209
2029	**15-19**	6,993	3,496	3,497
2029	**20-24**	8,383	4,300	4,083
2029	**25-29**	8,524	4,409	4,115
2029	**30-34**	8,248	4,274	3,974
2029	**35-39**	8,138	4,055	4,083
2029	**40-44**	7,140	3,553	3,587
2029	**45-49**	6,101	2,979	3,122
2029	**50-54**	5,017	2,397	2,620
2029	**55-59**	4,226	1,971	2,255
2029	**60-64**	3,672	1,703	1,969
2029	**65-69**	2,878	1,331	1,547
2029	**70-74**	1,946	848	1,098
2029	**75-79**	1,300	553	747
2029	**80-84**	715	262	453
2029	**85-89**	351	119	232
2029	**90-94**	159	38	121
2029	**95-99**	23	8	15

2028	**40-44**	9,039	4,536	4,503
2028	**45-49**	7,389	3,676	3,713
2028	**50-54**	5,408	2,631	2,777
2028	**55-59**	4,553	2,193	2,360
2028	**60-64**	3,818	1,770	2,048
2028	**65-69**	2,867	1,247	1,620
2028	**70-74**	1,973	851	1,122
2028	**75-79**	1,148	483	665
2028	**80-84**	724	235	489
2028	**85-89**	315	90	225
2028	**90-94**	96	25	71
2028	**95-99**	18	8	10
2028	**100 y más**	6	2	4
2029	**0-4**	7,391	3,726	3,665
2029	**5-9**	7,733	3,893	3,840
2029	**10 - 14**	7,785	3,910	3,875
2029	**15-19**	8,128	4,058	4,070
2029	**20-24**	8,631	4,412	4,219
2029	**25-29**	8,997	4,648	4,349
2029	**30-34**	9,828	5,054	4,774
2029	**35-39**	10,508	5,272	5,236
2029	**40-44**	9,184	4,614	4,570
2029	**45-49**	7,610	3,791	3,819
2029	**50-54**	5,618	2,737	2,881
2029	**55-59**	4,573	2,204	2,369
2029	**60-64**	3,945	1,830	2,115
2029	**65-69**	3,009	1,310	1,699
2029	**70-74**	2,070	894	1,176
2029	**75-79**	1,225	516	709
2029	**80-84**	784	255	529
2029	**85-89**	338	97	241
2029	**90-94**	101	26	75
2029	**95-99**	20	9	11

2028	**40-44**	3,635	1,819	1,816
2028	**45-49**	2,785	1,408	1,377
2028	**50-54**	2,695	1,342	1,353
2028	**55-59**	2,260	1,109	1,151
2028	**60-64**	1,972	908	1,064
2028	**65-69**	1,915	878	1,037
2028	**70-74**	1,529	691	838
2028	**75-79**	718	298	420
2028	**80-84**	452	166	286
2028	**85-89**	162	58	104
2028	**90-94**	103	35	68
2028	**95-99**	9	4	5
2028	**100 y más**	5	2	3
2029	**0-4**	3,195	1,620	1,575
2029	**5-9**	3,204	1,621	1,583
2029	**10 - 14**	3,097	1,576	1,521
2029	**15-19**	3,209	1,612	1,597
2029	**20-24**	3,435	1,751	1,684
2029	**25-29**	3,447	1,779	1,668
2029	**30-34**	3,701	1,881	1,820
2029	**35-39**	3,822	1,918	1,904
2029	**40-44**	3,665	1,836	1,829
2029	**45-49**	2,847	1,441	1,406
2029	**50-54**	2,778	1,385	1,393
2029	**55-59**	2,252	1,107	1,145
2029	**60-64**	2,023	932	1,091
2029	**65-69**	1,996	916	1,080
2029	**70-74**	1,593	721	872
2029	**75-79**	761	317	444
2029	**80-84**	486	179	307
2029	**85-89**	171	61	110
2029	**90-94**	109	37	72
2029	**95-99**	9	4	5

2029	100 y más	5	2	3
2030	0-4	6,520	3,351	3,169
2030	5-9	6,364	3,252	3,112
2030	10 - 14	6,472	3,271	3,201
2030	15-19	6,979	3,490	3,489
2030	20-24	8,366	4,293	4,073
2030	25-29	8,564	4,432	4,132
2030	30-34	8,251	4,278	3,973
2030	35-39	8,187	4,083	4,104
2030	40-44	7,216	3,595	3,621
2030	45-49	6,229	3,046	3,183
2030	50-54	5,169	2,473	2,696
2030	55-59	4,261	1,988	2,273
2030	60-64	3,747	1,739	2,008
2030	65-69	2,994	1,386	1,608
2030	70-74	2,034	887	1,147
2030	75-79	1,374	585	789
2030	80-84	767	282	485
2030	85-89	376	128	248
2030	90-94	168	40	128
2030	95-99	24	9	15
2030	100 y más	7	3	4

2029	100 y más	7	3	4
2030	0-4	7,453	3,758	3,695
2030	5-9	7,763	3,909	3,854
2030	10 - 14	7,808	3,923	3,885
2030	15-19	8,152	4,072	4,080
2030	20-24	8,656	4,426	4,230
2030	25-29	9,086	4,696	4,390
2030	30-34	9,881	5,084	4,797
2030	35-39	10,625	5,335	5,290
2030	40-44	9,329	4,692	4,637
2030	45-49	7,808	3,895	3,913
2030	50-54	5,817	2,837	2,980
2030	55-59	4,640	2,239	2,401
2030	60-64	4,046	1,878	2,168
2030	65-69	3,146	1,371	1,775
2030	70-74	2,175	941	1,234
2030	75-79	1,301	549	752
2030	80-84	845	275	570
2030	85-89	363	104	259
2030	90-94	108	28	80
2030	95-99	20	9	11
2030	100 y más	7	3	4

2029	100 y más	5	2	3
2030	0-4	3,199	1,623	1,576
2030	5-9	3,192	1,615	1,577
2030	10 - 14	3,084	1,570	1,514
2030	15-19	3,196	1,606	1,590
2030	20-24	3,419	1,743	1,676
2030	25-29	3,455	1,784	1,671
2030	30-34	3,694	1,879	1,815
2030	35-39	3,836	1,927	1,909
2030	40-44	3,696	1,854	1,842
2030	45-49	2,900	1,470	1,430
2030	50-54	2,856	1,426	1,430
2030	55-59	2,267	1,115	1,152
2030	60-64	2,059	949	1,110
2030	65-69	2,072	952	1,120
2030	70-74	1,661	752	909
2030	75-79	802	334	468
2030	80-84	520	192	328
2030	85-89	183	66	117
2030	90-94	115	39	76
2030	95-99	9	4	5
2030	100 y más	7	3	4

SOACHA

AÑO	EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2021	0-4	42,976	21,922	21,054
2021	5-9	45,239	23,143	22,096
2021	10 - 14	46,235	23,596	22,639
2021	15-19	45,833	23,031	22,802
2021	20-24	49,606	25,042	24,564
2021	25-29	47,318	24,312	23,006
2021	30-34	49,580	24,922	24,658
2021	35-39	48,908	24,032	24,876
2021	40-44	44,683	21,896	22,787

SOPÓ

AÑO	EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2021	0-4	2,098	1,069	1,029
2021	5-9	2,305	1,175	1,130
2021	10 - 14	2,392	1,216	1,176
2021	15-19	2,126	1,079	1,047
2021	20-24	2,639	1,345	1,294
2021	25-29	2,251	1,173	1,078
2021	30-34	2,629	1,350	1,279
2021	35-39	2,574	1,269	1,305
2021	40-44	2,256	1,105	1,151

TABIO

AÑO	EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2021	0-4	1,992	1,015	977
2021	5-9	2,415	1,220	1,195
2021	10 - 14	2,066	1,041	1,025
2021	15-19	2,321	1,166	1,155
2021	20-24	2,570	1,337	1,233
2021	25-29	2,548	1,347	1,201
2021	30-34	2,545	1,305	1,240
2021	35-39	2,472	1,252	1,220
2021	40-44	2,171	1,104	1,067

2021	45-49	38,176	18,650	19,526
2021	50-54	34,822	16,843	17,979
2021	55-59	26,028	12,418	13,610
2021	60-64	18,865	8,922	9,943
2021	65-69	13,395	6,145	7,250
2021	70-74	8,867	3,872	4,995
2021	75-79	4,291	1,719	2,572
2021	80-84	2,290	792	1,498
2021	85-89	1,059	362	697
2021	90-94	458	165	293
2021	95-99	85	15	70
2021	100 y más	11	4	7
2022	0-4	42,968	21,923	21,045
2022	5-9	45,311	23,186	22,125
2022	10 - 14	46,308	23,639	22,669
2022	15-19	45,958	23,099	22,859
2022	20-24	50,135	25,319	24,816
2022	25-29	47,394	24,361	23,033
2022	30-34	50,304	25,307	24,997
2022	35-39	49,731	24,463	25,268
2022	40-44	46,078	22,607	23,471
2022	45-49	39,418	19,276	20,142
2022	50-54	34,894	16,885	18,009
2022	55-59	27,047	12,911	14,136
2022	60-64	19,814	9,378	10,436
2022	65-69	14,036	6,444	7,592
2022	70-74	9,482	4,146	5,336
2022	75-79	4,628	1,856	2,772
2022	80-84	2,416	837	1,579
2022	85-89	1,113	381	732
2022	90-94	484	174	310
2022	95-99	91	16	75
2022	100 y más	12	4	8

2021	45-49	1,743	847	896
2021	50-54	1,561	754	807
2021	55-59	1,572	753	819
2021	60-64	1,246	576	670
2021	65-69	1,035	478	557
2021	70-74	722	323	399
2021	75-79	230	97	133
2021	80-84	241	96	145
2021	85-89	101	32	69
2021	90-94	47	14	33
2021	95-99	6	3	3
2021	100 y más	3	1	2
2022	0-4	2,095	1,068	1,027
2022	5-9	2,305	1,175	1,130
2022	10 - 14	2,392	1,216	1,176
2022	15-19	2,127	1,080	1,047
2022	20-24	2,662	1,358	1,304
2022	25-29	2,250	1,173	1,077
2022	30-34	2,663	1,369	1,294
2022	35-39	2,613	1,290	1,323
2022	40-44	2,322	1,139	1,183
2022	45-49	1,797	874	923
2022	50-54	1,561	755	806
2022	55-59	1,628	779	849
2022	60-64	1,306	604	702
2022	65-69	1,083	501	582
2022	70-74	770	345	425
2022	75-79	249	105	144
2022	80-84	253	101	152
2022	85-89	107	34	73
2022	90-94	50	15	35
2022	95-99	6	3	3
2022	100 y más	3	1	2

2021	45-49	1,763	873	890
2021	50-54	1,953	917	1,036
2021	55-59	1,888	880	1,008
2021	60-64	1,240	572	668
2021	65-69	1,113	512	601
2021	70-74	794	344	450
2021	75-79	422	161	261
2021	80-84	148	56	92
2021	85-89	86	28	58
2021	90-94	46	9	37
2021	95-99	6	3	3
2021	100 y más	3	1	2
2022	0-4	1,993	1,016	977
2022	5-9	2,419	1,223	1,196
2022	10 - 14	2,070	1,044	1,026
2022	15-19	2,328	1,170	1,158
2022	20-24	2,599	1,353	1,246
2022	25-29	2,552	1,350	1,202
2022	30-34	2,583	1,326	1,257
2022	35-39	2,514	1,275	1,239
2022	40-44	2,239	1,140	1,099
2022	45-49	1,821	903	918
2022	50-54	1,958	920	1,038
2022	55-59	1,961	914	1,047
2022	60-64	1,302	601	701
2022	65-69	1,167	537	630
2022	70-74	849	368	481
2022	75-79	455	174	281
2022	80-84	156	59	97
2022	85-89	91	30	61
2022	90-94	49	10	39
2022	95-99	6	3	3
2022	100 y más	3	1	2

2023	**0-4**	42,954	21,921	21,033
2023	**5-9**	45,371	23,222	22,149
2023	**10 - 14**	46,366	23,675	22,691
2023	**15-19**	46,014	23,131	22,883
2023	**20-24**	50,707	25,618	25,089
2023	**25-29**	47,391	24,369	23,022
2023	**30-34**	50,984	25,669	25,315
2023	**35-39**	50,457	24,847	25,610
2023	**40-44**	47,452	23,310	24,142
2023	**45-49**	40,844	19,994	20,850
2023	**50-54**	34,845	16,869	17,976
2023	**55-59**	28,012	13,379	14,633
2023	**60-64**	20,790	9,847	10,943
2023	**65-69**	14,679	6,745	7,934
2023	**70-74**	10,115	4,429	5,686
2023	**75-79**	4,995	2,005	2,990
2023	**80-84**	2,554	887	1,667
2023	**85-89**	1,171	401	770
2023	**90-94**	512	184	328
2023	**95-99**	97	17	80
2023	**100 y más**	14	5	9
2024	**0-4**	42,961	21,929	21,032
2024	**5-9**	45,416	23,250	22,166
2024	**10 - 14**	46,411	23,704	22,707
2024	**15-19**	46,039	23,148	22,891
2024	**20-24**	51,229	25,891	25,338
2024	**25-29**	47,409	24,387	23,022
2024	**30-34**	51,570	25,983	25,587
2024	**35-39**	51,136	25,208	25,928
2024	**40-44**	48,745	23,974	24,771
2024	**45-49**	42,321	20,740	21,581
2024	**50-54**	34,905	16,908	17,997
2024	**55-59**	28,860	13,792	15,068

2023	**0-4**	2,090	1,066	1,024
2023	**5-9**	2,304	1,175	1,129
2023	**10 - 14**	2,389	1,215	1,174
2023	**15-19**	2,126	1,080	1,046
2023	**20-24**	2,687	1,371	1,316
2023	**25-29**	2,246	1,172	1,074
2023	**30-34**	2,693	1,386	1,307
2023	**35-39**	2,646	1,308	1,338
2023	**40-44**	2,386	1,172	1,214
2023	**45-49**	1,858	905	953
2023	**50-54**	1,556	753	803
2023	**55-59**	1,685	805	880
2023	**60-64**	1,367	633	734
2023	**65-69**	1,130	523	607
2023	**70-74**	820	368	452
2023	**75-79**	267	113	154
2023	**80-84**	268	107	161
2023	**85-89**	112	36	76
2023	**90-94**	52	15	37
2023	**95-99**	6	3	3
2023	**100 y más**	4	2	2
2024	**0-4**	2,086	1,064	1,022
2024	**5-9**	2,301	1,174	1,127
2024	**10 - 14**	2,387	1,214	1,173
2024	**15-19**	2,123	1,079	1,044
2024	**20-24**	2,709	1,383	1,326
2024	**25-29**	2,242	1,170	1,072
2024	**30-34**	2,719	1,400	1,319
2024	**35-39**	2,675	1,324	1,351
2024	**40-44**	2,446	1,203	1,243
2024	**45-49**	1,922	937	985
2024	**50-54**	1,556	753	803
2024	**55-59**	1,730	828	902

2023	**0-4**	1,992	1,016	976
2023	**5-9**	2,422	1,225	1,197
2023	**10 - 14**	2,072	1,045	1,027
2023	**15-19**	2,330	1,172	1,158
2023	**20-24**	2,628	1,369	1,259
2023	**25-29**	2,552	1,351	1,201
2023	**30-34**	2,617	1,345	1,272
2023	**35-39**	2,552	1,296	1,256
2023	**40-44**	2,306	1,176	1,130
2023	**45-49**	1,886	936	950
2023	**50-54**	1,956	920	1,036
2023	**55-59**	2,034	948	1,086
2023	**60-64**	1,367	632	735
2023	**65-69**	1,220	562	658
2023	**70-74**	906	394	512
2023	**75-79**	491	188	303
2023	**80-84**	165	63	102
2023	**85-89**	95	31	64
2023	**90-94**	51	10	41
2023	**95-99**	6	3	3
2023	**100 y más**	4	2	2
2024	**0-4**	1,993	1,017	976
2024	**5-9**	2,425	1,227	1,198
2024	**10 - 14**	2,074	1,047	1,027
2024	**15-19**	2,331	1,173	1,158
2024	**20-24**	2,655	1,384	1,271
2024	**25-29**	2,553	1,352	1,201
2024	**30-34**	2,646	1,361	1,285
2024	**35-39**	2,585	1,314	1,271
2024	**40-44**	2,368	1,209	1,159
2024	**45-49**	1,954	971	983
2024	**50-54**	1,959	922	1,037
2024	**55-59**	2,093	978	1,115

2024	60-64	21,755	10,311	11,444
2024	65-69	15,346	7,057	8,289
2024	70-74	10,751	4,714	6,037
2024	75-79	5,381	2,163	3,218
2024	80-84	2,713	944	1,769
2024	85-89	1,234	423	811
2024	90-94	542	195	347
2024	95-99	103	18	85
2024	100 y más	15	5	10
2025	0-4	43,023	21,966	21,057
2025	5-9	45,441	23,268	22,173
2025	10 - 14	46,448	23,729	22,719
2025	15-19	46,073	23,170	22,903
2025	20-24	51,607	26,091	25,516
2025	25-29	47,557	24,473	23,084
2025	30-34	52,014	26,224	25,790
2025	35-39	51,817	25,569	26,248
2025	40-44	49,892	24,567	25,325
2025	45-49	43,705	21,442	22,263
2025	50-54	35,310	17,117	18,193
2025	55-59	29,517	14,111	15,406
2025	60-64	22,670	10,752	11,918
2025	65-69	16,062	7,393	8,669
2025	70-74	11,374	4,993	6,381
2025	75-79	5,776	2,325	3,451
2025	80-84	2,900	1,011	1,889
2025	85-89	1,305	448	857
2025	90-94	574	207	367
2025	95-99	111	20	91
2025	100 y más	16	6	10
2026	0-4	43,154	22,037	21,117
2026	5-9	45,428	23,267	22,161
2026	10 - 14	46,483	23,752	22,731

2024	60-64	1,428	662	766
2024	65-69	1,180	547	633
2024	70-74	870	391	479
2024	75-79	288	122	166
2024	80-84	284	114	170
2024	85-89	118	38	80
2024	90-94	55	16	39
2024	95-99	6	3	3
2024	100 y más	4	2	2
2025	0-4	2,085	1,064	1,021
2025	5-9	2,298	1,173	1,125
2025	10 - 14	2,385	1,214	1,171
2025	15-19	2,121	1,078	1,043
2025	20-24	2,724	1,391	1,333
2025	25-29	2,245	1,172	1,073
2025	30-34	2,737	1,411	1,326
2025	35-39	2,706	1,341	1,365
2025	40-44	2,499	1,231	1,268
2025	45-49	1,980	967	1,013
2025	50-54	1,570	761	809
2025	55-59	1,763	845	918
2025	60-64	1,485	689	796
2025	65-69	1,231	571	660
2025	70-74	919	414	505
2025	75-79	308	130	178
2025	80-84	303	122	181
2025	85-89	125	40	85
2025	90-94	59	17	42
2025	95-99	7	3	4
2025	100 y más	5	2	3
2026	0-4	2,086	1,065	1,021
2026	5-9	2,293	1,171	1,122
2026	10 - 14	2,382	1,213	1,169

2024	60-64	1,429	661	768
2024	65-69	1,275	588	687
2024	70-74	963	419	544
2024	75-79	529	203	326
2024	80-84	175	67	108
2024	85-89	101	33	68
2024	90-94	54	11	43
2024	95-99	7	3	4
2024	100 y más	4	2	2
2025	0-4	1,994	1,018	976
2025	5-9	2,425	1,228	1,197
2025	10 - 14	2,075	1,048	1,027
2025	15-19	2,332	1,174	1,158
2025	20-24	2,673	1,394	1,279
2025	25-29	2,560	1,357	1,203
2025	30-34	2,669	1,374	1,295
2025	35-39	2,619	1,333	1,286
2025	40-44	2,423	1,239	1,184
2025	45-49	2,017	1,004	1,013
2025	50-54	1,980	933	1,047
2025	55-59	2,136	998	1,138
2025	60-64	1,490	690	800
2025	65-69	1,334	616	718
2025	70-74	1,019	444	575
2025	75-79	569	219	350
2025	80-84	188	72	116
2025	85-89	107	35	72
2025	90-94	58	12	46
2025	95-99	7	3	4
2025	100 y más	5	2	3
2026	0-4	1,999	1,021	978
2026	5-9	2,423	1,227	1,196
2026	10 - 14	2,076	1,049	1,027

2026	**15-19**	46,115	23,197	22,918
2026	**20-24**	51,809	26,200	25,609
2026	**25-29**	47,896	24,658	23,238
2026	**30-34**	52,238	26,352	25,886
2026	**35-39**	52,536	25,948	26,588
2026	**40-44**	50,853	25,068	25,785
2026	**45-49**	45,034	22,120	22,914
2026	**50-54**	36,160	17,545	18,615
2026	**55-59**	29,845	14,277	15,568
2026	**60-64**	23,570	11,186	12,384
2026	**65-69**	16,850	7,762	9,088
2026	**70-74**	11,968	5,260	6,708
2026	**75-79**	6,187	2,494	3,693
2026	**80-84**	3,120	1,089	2,031
2026	**85-89**	1,381	475	906
2026	**90-94**	607	219	388
2026	**95-99**	118	21	97
2026	**100 y más**	17	6	11
2027	**0-4**	43,336	22,135	21,201
2027	**5-9**	45,377	23,246	22,131
2027	**10 - 14**	46,511	23,772	22,739
2027	**15-19**	46,138	23,215	22,923
2027	**20-24**	51,892	26,248	25,644
2027	**25-29**	48,363	24,909	23,454
2027	**30-34**	52,266	26,379	25,887
2027	**35-39**	53,257	26,329	26,928
2027	**40-44**	51,662	25,496	26,166
2027	**45-49**	46,402	22,821	23,581
2027	**50-54**	37,308	18,121	19,187
2027	**55-59**	29,889	14,303	15,586
2027	**60-64**	24,481	11,625	12,856
2027	**65-69**	17,696	8,159	9,537
2027	**70-74**	12,544	5,518	7,026

2026	**15-19**	2,118	1,077	1,041
2026	**20-24**	2,730	1,395	1,335
2026	**25-29**	2,257	1,179	1,078
2026	**30-34**	2,743	1,415	1,328
2026	**35-39**	2,738	1,358	1,380
2026	**40-44**	2,543	1,254	1,289
2026	**45-49**	2,036	995	1,041
2026	**50-54**	1,606	779	827
2026	**55-59**	1,781	854	927
2026	**60-64**	1,540	715	825
2026	**65-69**	1,290	599	691
2026	**70-74**	965	435	530
2026	**75-79**	330	140	190
2026	**80-84**	325	131	194
2026	**85-89**	131	42	89
2026	**90-94**	62	18	44
2026	**95-99**	7	3	4
2026	**100 y más**	5	2	3
2027	**0-4**	2,091	1,068	1,023
2027	**5-9**	2,286	1,168	1,118
2027	**10 - 14**	2,379	1,212	1,167
2027	**15-19**	2,115	1,076	1,039
2027	**20-24**	2,729	1,395	1,334
2027	**25-29**	2,274	1,189	1,085
2027	**30-34**	2,740	1,414	1,326
2027	**35-39**	2,771	1,376	1,395
2027	**40-44**	2,578	1,273	1,305
2027	**45-49**	2,094	1,025	1,069
2027	**50-54**	1,653	803	850
2027	**55-59**	1,782	853	929
2027	**60-64**	1,597	742	855
2027	**65-69**	1,351	628	723
2027	**70-74**	1,010	456	554

2026	**15-19**	2,333	1,175	1,158
2026	**20-24**	2,683	1,400	1,283
2026	**25-29**	2,577	1,367	1,210
2026	**30-34**	2,679	1,380	1,299
2026	**35-39**	2,654	1,353	1,301
2026	**40-44**	2,469	1,264	1,205
2026	**45-49**	2,078	1,036	1,042
2026	**50-54**	2,027	956	1,071
2026	**55-59**	2,162	1,012	1,150
2026	**60-64**	1,548	717	831
2026	**65-69**	1,399	647	752
2026	**70-74**	1,071	467	604
2026	**75-79**	608	234	374
2026	**80-84**	201	77	124
2026	**85-89**	113	37	76
2026	**90-94**	60	12	48
2026	**95-99**	8	4	4
2026	**100 y más**	5	2	3
2027	**0-4**	2,006	1,025	981
2027	**5-9**	2,419	1,226	1,193
2027	**10 - 14**	2,076	1,049	1,027
2027	**15-19**	2,333	1,176	1,157
2027	**20-24**	2,686	1,402	1,284
2027	**25-29**	2,600	1,380	1,220
2027	**30-34**	2,678	1,381	1,297
2027	**35-39**	2,689	1,372	1,317
2027	**40-44**	2,507	1,285	1,222
2027	**45-49**	2,140	1,068	1,072
2027	**50-54**	2,090	987	1,103
2027	**55-59**	2,165	1,015	1,150
2027	**60-64**	1,606	745	861
2027	**65-69**	1,469	680	789
2027	**70-74**	1,122	490	632

2027	75-79	6,622	2,674	3,948
2027	80-84	3,370	1,178	2,192
2027	85-89	1,461	504	957
2027	90-94	640	231	409
2027	95-99	125	22	103
2027	100 y más	19	7	12
2028	0-4	43,554	22,251	21,303
2028	5-9	45,320	23,222	22,098
2028	10 - 14	46,529	23,787	22,742
2028	15-19	46,145	23,225	22,920
2028	20-24	51,900	26,258	25,642
2028	25-29	48,873	25,183	23,690
2028	30-34	52,208	26,362	25,846
2028	35-39	53,930	26,685	27,245
2028	40-44	52,373	25,876	26,497
2028	45-49	47,749	23,514	24,235
2028	50-54	38,632	18,785	19,847
2028	55-59	29,828	14,281	15,547
2028	60-64	25,345	12,042	13,303
2028	65-69	18,567	8,568	9,999
2028	70-74	13,122	5,778	7,344
2028	75-79	7,069	2,859	4,210
2028	80-84	3,643	1,275	2,368
2028	85-89	1,549	535	1,014
2028	90-94	676	244	432
2028	95-99	134	24	110
2028	100 y más	20	7	13
2029	0-4	43,788	22,375	21,413
2029	5-9	45,289	23,211	22,078
2029	10 - 14	46,533	23,794	22,739
2029	15-19	46,143	23,230	22,913
2029	20-24	51,874	26,250	25,624
2029	25-29	49,336	25,432	23,904

2027	75-79	352	150	202
2027	80-84	350	141	209
2027	85-89	139	45	94
2027	90-94	65	19	46
2027	95-99	8	4	4
2027	100 y más	5	2	3
2028	0-4	2,098	1,072	1,026
2028	5-9	2,279	1,165	1,114
2028	10 - 14	2,375	1,210	1,165
2028	15-19	2,112	1,075	1,037
2028	20-24	2,724	1,393	1,331
2028	25-29	2,294	1,200	1,094
2028	30-34	2,732	1,411	1,321
2028	35-39	2,800	1,392	1,408
2028	40-44	2,609	1,290	1,319
2028	45-49	2,151	1,055	1,096
2028	50-54	1,709	831	878
2028	55-59	1,774	851	923
2028	60-64	1,650	767	883
2028	65-69	1,416	659	757
2028	70-74	1,054	476	578
2028	75-79	375	160	215
2028	80-84	378	152	226
2028	85-89	147	47	100
2028	90-94	69	20	49
2028	95-99	8	4	4
2028	100 y más	5	2	3
2029	0-4	2,105	1,076	1,029
2029	5-9	2,273	1,162	1,111
2029	10 - 14	2,370	1,208	1,162
2029	15-19	2,108	1,073	1,035
2029	20-24	2,717	1,390	1,327
2029	25-29	2,312	1,210	1,102

2027	75-79	650	251	399
2027	80-84	217	83	134
2027	85-89	119	39	80
2027	90-94	64	13	51
2027	95-99	8	4	4
2027	100 y más	5	2	3
2028	0-4	2,015	1,030	985
2028	5-9	2,414	1,224	1,190
2028	10 - 14	2,075	1,049	1,026
2028	15-19	2,332	1,176	1,156
2028	20-24	2,684	1,402	1,282
2028	25-29	2,626	1,395	1,231
2028	30-34	2,674	1,380	1,294
2028	35-39	2,721	1,390	1,331
2028	40-44	2,540	1,304	1,236
2028	45-49	2,200	1,100	1,100
2028	50-54	2,162	1,023	1,139
2028	55-59	2,158	1,011	1,147
2028	60-64	1,662	772	890
2028	65-69	1,539	713	826
2028	70-74	1,172	513	659
2028	75-79	694	268	426
2028	80-84	234	90	144
2028	85-89	127	42	85
2028	90-94	68	14	54
2028	95-99	9	4	5
2028	100 y más	5	2	3
2029	0-4	2,024	1,035	989
2029	5-9	2,410	1,223	1,187
2029	10 - 14	2,073	1,049	1,024
2029	15-19	2,329	1,175	1,154
2029	20-24	2,681	1,401	1,280
2029	25-29	2,649	1,408	1,241

2029	**30-34**	52,176	26,357	25,819
2029	**35-39**	54,507	26,993	27,514
2029	**40-44**	53,033	26,231	26,802
2029	**45-49**	49,014	24,167	24,847
2029	**50-54**	40,002	19,474	20,528
2029	**55-59**	29,864	14,308	15,556
2029	**60-64**	26,101	12,408	13,693
2029	**65-69**	19,428	8,973	10,455
2029	**70-74**	13,722	6,048	7,674
2029	**75-79**	7,520	3,047	4,473
2029	**80-84**	3,931	1,378	2,553
2029	**85-89**	1,650	571	1,079
2029	**90-94**	717	259	458
2029	**95-99**	142	25	117
2029	**100 y más**	22	8	14
2030	**0-4**	44,020	22,499	21,521
2030	**5-9**	45,317	23,230	22,087
2030	**10 - 14**	46,519	23,792	22,727
2030	**15-19**	46,135	23,232	22,903
2030	**20-24**	51,860	26,249	25,611
2030	**25-29**	49,662	25,609	24,053
2030	**30-34**	52,290	26,427	25,863
2030	**35-39**	54,934	27,225	27,709
2030	**40-44**	53,698	26,587	27,111
2030	**45-49**	50,132	24,748	25,384
2030	**50-54**	41,285	20,122	21,163
2030	**55-59**	30,197	14,480	15,717
2030	**60-64**	26,685	12,693	13,992
2030	**65-69**	20,247	9,359	10,888
2030	**70-74**	14,366	6,339	8,027
2030	**75-79**	7,962	3,231	4,731
2030	**80-84**	4,226	1,484	2,742
2030	**85-89**	1,770	614	1,156

2029	**30-34**	2,725	1,408	1,317
2029	**35-39**	2,824	1,405	1,419
2029	**40-44**	2,636	1,305	1,331
2029	**45-49**	2,204	1,082	1,122
2029	**50-54**	1,766	860	906
2029	**55-59**	1,775	852	923
2029	**60-64**	1,696	789	907
2029	**65-69**	1,479	689	790
2029	**70-74**	1,100	498	602
2029	**75-79**	398	170	228
2029	**80-84**	408	165	243
2029	**85-89**	156	50	106
2029	**90-94**	72	21	51
2029	**95-99**	9	4	5
2029	**100 y más**	6	3	3
2030	**0-4**	2,112	1,080	1,032
2030	**5-9**	2,270	1,161	1,109
2030	**10 - 14**	2,365	1,206	1,159
2030	**15-19**	2,103	1,071	1,032
2030	**20-24**	2,711	1,387	1,324
2030	**25-29**	2,322	1,216	1,106
2030	**30-34**	2,725	1,409	1,316
2030	**35-39**	2,841	1,415	1,426
2030	**40-44**	2,664	1,320	1,344
2030	**45-49**	2,250	1,106	1,144
2030	**50-54**	1,819	887	932
2030	**55-59**	1,790	860	930
2030	**60-64**	1,731	806	925
2030	**65-69**	1,537	717	820
2030	**70-74**	1,150	521	629
2030	**75-79**	421	180	241
2030	**80-84**	437	177	260
2030	**85-89**	167	54	113

2029	**30-34**	2,670	1,379	1,291
2029	**35-39**	2,748	1,405	1,343
2029	**40-44**	2,569	1,321	1,248
2029	**45-49**	2,257	1,130	1,127
2029	**50-54**	2,237	1,060	1,177
2029	**55-59**	2,155	1,011	1,144
2029	**60-64**	1,709	794	915
2029	**65-69**	1,610	747	863
2029	**70-74**	1,225	537	688
2029	**75-79**	738	286	452
2029	**80-84**	253	97	156
2029	**85-89**	135	45	90
2029	**90-94**	71	14	57
2029	**95-99**	9	4	5
2029	**100 y más**	7	3	4
2030	**0-4**	2,032	1,040	992
2030	**5-9**	2,409	1,223	1,186
2030	**10 - 14**	2,070	1,048	1,022
2030	**15-19**	2,327	1,175	1,152
2030	**20-24**	2,676	1,399	1,277
2030	**25-29**	2,664	1,417	1,247
2030	**30-34**	2,672	1,381	1,291
2030	**35-39**	2,766	1,416	1,350
2030	**40-44**	2,599	1,338	1,261
2030	**45-49**	2,305	1,156	1,149
2030	**50-54**	2,306	1,094	1,212
2030	**55-59**	2,180	1,023	1,157
2030	**60-64**	1,746	812	934
2030	**65-69**	1,675	778	897
2030	**70-74**	1,281	562	719
2030	**75-79**	780	303	477
2030	**80-84**	272	105	167
2030	**85-89**	144	48	96

2030	**90-94**	762	276	486
2030	**95-99**	152	27	125
2030	**100 y más**	23	8	15

2030	**90-94**	77	23	54
2030	**95-99**	9	4	5
2030	**100 y más**	7	3	4

2030	**90-94**	75	15	60
2030	**95-99**	10	5	5
2030	**100 y más**	7	3	4

TOCANCIPÁ

AÑO	EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2021	**0-4**	3,103	1,586	1,517
2021	**5-9**	3,476	1,744	1,732
2021	**10 - 14**	3,290	1,653	1,637
2021	**15-19**	2,972	1,456	1,516
2021	**20-24**	3,574	1,816	1,758
2021	**25-29**	3,600	1,858	1,742
2021	**30-34**	3,459	1,765	1,694
2021	**35-39**	3,289	1,656	1,633
2021	**40-44**	2,453	1,221	1,232
2021	**45-49**	1,840	905	935
2021	**50-54**	1,652	789	863
2021	**55-59**	1,236	568	668
2021	**60-64**	960	425	535
2021	**65-69**	653	287	366
2021	**70-74**	459	196	263
2021	**75-79**	297	110	187
2021	**80-84**	176	63	113
2021	**85-89**	92	31	61
2021	**90-94**	19	7	12
2021	**95-99**	6	3	3
2021	**100 y más**	3	1	2
2022	**0-4**	3,124	1,597	1,527
2022	**5-9**	3,506	1,759	1,747
2022	**10 - 14**	3,319	1,668	1,651
2022	**15-19**	3,001	1,471	1,530
2022	**20-24**	3,637	1,849	1,788
2022	**25-29**	3,631	1,875	1,756
2022	**30-34**	3,533	1,804	1,729

ZIPAQUIRÁ

AÑO	EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
2021	**0-4**	8,594	4,395	4,199
2021	**5-9**	9,593	4,896	4,697
2021	**10 - 14**	9,699	4,946	4,753
2021	**15-19**	10,130	5,150	4,980
2021	**20-24**	11,373	5,834	5,539
2021	**25-29**	11,341	5,906	5,435
2021	**30-34**	11,210	5,767	5,443
2021	**35-39**	11,297	5,638	5,659
2021	**40-44**	9,874	4,849	5,025
2021	**45-49**	8,546	4,209	4,337
2021	**50-54**	8,053	3,918	4,135
2021	**55-59**	7,140	3,291	3,849
2021	**60-64**	5,020	2,269	2,751
2021	**65-69**	3,980	1,756	2,224
2021	**70-74**	3,009	1,325	1,684
2021	**75-79**	1,598	674	924
2021	**80-84**	979	410	569
2021	**85-89**	440	143	297
2021	**90-94**	151	44	107
2021	**95-99**	32	16	16
2021	**100 y más**	3	1	2
2022	**0-4**	8,538	4,368	4,170
2022	**5-9**	9,549	4,876	4,673
2022	**10 - 14**	9,653	4,925	4,728
2022	**15-19**	10,093	5,133	4,960
2022	**20-24**	11,421	5,862	5,559
2022	**25-29**	11,288	5,882	5,406
2022	**30-34**	11,303	5,821	5,482

2022	**35-39**	3,368		1,698	1,670	**2022**	**35-39**	11,416	5,705	5,711
2022	**40-44**	2,547		1,269	1,278	**2022**	**40-44**	10,118	4,976	5,142
2022	**45-49**	1,913	942		971	**2022**	**45-49**	8,769	4,324	4,445
2022	**50-54**	1,666	796		870	**2022**	**50-54**	8,019	3,904	4,115
2022	**55-59**	1,293	594		699	**2022**	**55-59**	7,369	3,399	3,970
2022	**60-64**	1,015	450		565	**2022**	**60-64**	5,239	2,370	2,869
2022	**65-69**	688	303		385	**2022**	**65-69**	4,144	1,830	2,314
2022	**70-74**	495	212		283	**2022**	**70-74**	3,198	1,411	1,787
2022	**75-79**	323	120		203	**2022**	**75-79**	1,713	724	989
2022	**80-84**	187	67		120	**2022**	**80-84**	1,026	431	595
2022	**85-89**	97	32		65	**2022**	**85-89**	459	149	310
2022	**90-94**	21	8		13	**2022**	**90-94**	160	47	113
2022	**95-99**	7	3		4	**2022**	**95-99**	34	17	17
2022	**100 y más**	4	2		2	**2022**	**100 y más**	3	1	2
2023	**0-4**	3,144		1,608	1,536	**2023**	**0-4**	8,483	4,342	4,141
2023	**5-9**	3,535		1,774	1,761	**2023**	**5-9**	9,503	4,855	4,648
2023	**10 - 14**	3,346		1,682	1,664	**2023**	**10 - 14**	9,607	4,904	4,703
2023	**15-19**	3,025		1,483	1,542	**2023**	**15-19**	10,043	5,110	4,933
2023	**20-24**	3,704		1,884	1,820	**2023**	**20-24**	11,482	5,897	5,585
2023	**25-29**	3,656		1,889	1,767	**2023**	**25-29**	11,218	5,849	5,369
2023	**30-34**	3,606		1,843	1,763	**2023**	**30-34**	11,386	5,870	5,516
2023	**35-39**	3,441		1,736	1,705	**2023**	**35-39**	11,512	5,760	5,752
2023	**40-44**	2,641		1,318	1,323	**2023**	**40-44**	10,357	5,101	5,256
2023	**45-49**	1,996	984		1,012	**2023**	**45-49**	9,031	4,459	4,572
2023	**50-54**	1,675	801		874	**2023**	**50-54**	7,958	3,877	4,081
2023	**55-59**	1,354	623		731	**2023**	**55-59**	7,587	3,503	4,084
2023	**60-64**	1,073	476		597	**2023**	**60-64**	5,463	2,474	2,989
2023	**65-69**	725	319		406	**2023**	**65-69**	4,308	1,905	2,403
2023	**70-74**	531	228		303	**2023**	**70-74**	3,390	1,498	1,892
2023	**75-79**	350	130		220	**2023**	**75-79**	1,837	777	1,060
2023	**80-84**	198	71		127	**2023**	**80-84**	1,078	453	625
2023	**85-89**	103	34		69	**2023**	**85-89**	480	156	324
2023	**90-94**	21	8		13	**2023**	**90-94**	168	49	119

2023	**95-99**	7	3	4		**2023**	**95-99**	36	18	18	
2023	**100 y más**	5	2	3		**2023**	**100 y más**	3	1	2	
2024	**0-4**	3,167	1,620	1,547		**2024**	**0-4**	8,434	4,319	4,115	
2024	**5-9**	3,563	1,789	1,774		**2024**	**5-9**	9,456	4,833	4,623	
2024	**10 - 14**	3,372	1,696	1,676		**2024**	**10 - 14**	9,559	4,882	4,677	
2024	**15-19**	3,048	1,495	1,553		**2024**	**15-19**	9,990	5,085	4,905	
2024	**20-24**	3,768	1,917	1,851		**2024**	**20-24**	11,532	5,926	5,606	
2024	**25-29**	3,682	1,903	1,779		**2024**	**25-29**	11,157	5,821	5,336	
2024	**30-34**	3,673	1,879	1,794		**2024**	**30-34**	11,450	5,908	5,542	
2024	**35-39**	3,511	1,774	1,737		**2024**	**35-39**	11,598	5,811	5,787	
2024	**40-44**	2,732	1,365	1,367		**2024**	**40-44**	10,576	5,216	5,360	
2024	**45-49**	2,083	1,028	1,055		**2024**	**45-49**	9,303	4,599	4,704	
2024	**50-54**	1,690	809	881		**2024**	**50-54**	7,925	3,864	4,061	
2024	**55-59**	1,398	642	756		**2024**	**55-59**	7,768	3,588	4,180	
2024	**60-64**	1,130	502	628		**2024**	**60-64**	5,683	2,576	3,107	
2024	**65-69**	763	336	427		**2024**	**65-69**	4,476	1,981	2,495	
2024	**70-74**	568	244	324		**2024**	**70-74**	3,581	1,585	1,996	
2024	**75-79**	381	142	239		**2024**	**75-79**	1,968	834	1,134	
2024	**80-84**	212	76	136		**2024**	**80-84**	1,139	480	659	
2024	**85-89**	110	37	73		**2024**	**85-89**	503	164	339	
2024	**90-94**	23	9	14		**2024**	**90-94**	177	52	125	
2024	**95-99**	7	3	4		**2024**	**95-99**	39	20	19	
2024	**100 y más**	5	2	3		**2024**	**100 y más**	4	2	2	
2025	**0-4**	3,192	1,633	1,559		**2025**	**0-4**	8,399	4,303	4,096	
2025	**5-9**	3,588	1,802	1,786		**2025**	**5-9**	9,407	4,810	4,597	
2025	**10 - 14**	3,397	1,709	1,688		**2025**	**10 - 14**	9,512	4,860	4,652	
2025	**15-19**	3,070	1,506	1,564		**2025**	**15-19**	9,940	5,062	4,878	
2025	**20-24**	3,821	1,945	1,876		**2025**	**20-24**	11,551	5,939	5,612	
2025	**25-29**	3,718	1,923	1,795		**2025**	**25-29**	11,128	5,809	5,319	
2025	**30-34**	3,729	1,909	1,820		**2025**	**30-34**	11,483	5,930	5,553	
2025	**35-39**	3,581	1,811	1,770		**2025**	**35-39**	11,686	5,862	5,824	
2025	**40-44**	2,815	1,408	1,407		**2025**	**40-44**	10,763	5,316	5,447	
2025	**45-49**	2,165	1,070	1,095		**2025**	**45-49**	9,552	4,728	4,824	

2025	**50-54**	1,721	824	897	**2025**	**50-54**	7,971	3,890	4,081
2025	**55-59**	1,445	665	780	**2025**	**55-59**	7,901	3,652	4,249
2025	**60-64**	1,184	526	658	**2025**	**60-64**	5,887	2,671	3,216
2025	**65-69**	804	355	449	**2025**	**65-69**	4,658	2,064	2,594
2025	**70-74**	605	260	345	**2025**	**70-74**	3,768	1,670	2,098
2025	**75-79**	411	153	258	**2025**	**75-79**	2,100	891	1,209
2025	**80-84**	228	82	146	**2025**	**80-84**	1,211	511	700
2025	**85-89**	116	39	77	**2025**	**85-89**	529	173	356
2025	**90-94**	25	10	15	**2025**	**90-94**	185	54	131
2025	**95-99**	8	4	4	**2025**	**95-99**	41	21	20
2025	**100 y más**	5	2	3	**2025**	**100 y más**	4	2	2
2026	**0-4**	3,222	1,649	1,573	**2026**	**0-4**	8,378	4,294	4,084
2026	**5-9**	3,610	1,814	1,796	**2026**	**5-9**	9,353	4,784	4,569
2026	**10 - 14**	3,422	1,722	1,700	**2026**	**10 - 14**	9,467	4,839	4,628
2026	**15-19**	3,093	1,518	1,575	**2026**	**15-19**	9,895	5,041	4,854
2026	**20-24**	3,861	1,966	1,895	**2026**	**20-24**	11,532	5,932	5,600
2026	**25-29**	3,769	1,950	1,819	**2026**	**25-29**	11,146	5,822	5,324
2026	**30-34**	3,769	1,931	1,838	**2026**	**30-34**	11,469	5,927	5,542
2026	**35-39**	3,655	1,850	1,805	**2026**	**35-39**	11,783	5,917	5,866
2026	**40-44**	2,887	1,446	1,441	**2026**	**40-44**	10,910	5,395	5,515
2026	**45-49**	2,246	1,111	1,135	**2026**	**45-49**	9,788	4,852	4,936
2026	**50-54**	1,773	850	923	**2026**	**50-54**	8,118	3,966	4,152
2026	**55-59**	1,469	677	792	**2026**	**55-59**	7,946	3,676	4,270
2026	**60-64**	1,239	551	688	**2026**	**60-64**	6,087	2,764	3,323
2026	**65-69**	849	375	474	**2026**	**65-69**	4,860	2,156	2,704
2026	**70-74**	641	276	365	**2026**	**70-74**	3,943	1,750	2,193
2026	**75-79**	443	165	278	**2026**	**75-79**	2,237	951	1,286
2026	**80-84**	247	89	158	**2026**	**80-84**	1,296	548	748
2026	**85-89**	124	42	82	**2026**	**85-89**	556	182	374
2026	**90-94**	26	10	16	**2026**	**90-94**	195	57	138
2026	**95-99**	9	4	5	**2026**	**95-99**	43	22	21
2026	**100 y más**	5	2	3	**2026**	**100 y más**	4	2	2
2027	**0-4**	3,256	1,667	1,589	**2027**	**0-4**	8,369	4,291	4,078

2027	**5-9**	3,629		1,824	1,805	**2027**	**5-9**	9,292	4,755	4,537
2027	**10 - 14**	3,445		1,734	1,711	**2027**	**10 - 14**	9,422	4,818	4,604
2027	**15-19**	3,114		1,529	1,585	**2027**	**15-19**	9,847	5,019	4,828
2027	**20-24**	3,891		1,982	1,909	**2027**	**20-24**	11,489	5,912	5,577
2027	**25-29**	3,829		1,982	1,847	**2027**	**25-29**	11,195	5,851	5,344
2027	**30-34**	3,795		1,945	1,850	**2027**	**30-34**	11,414	5,903	5,511
2027	**35-39**	3,728		1,889	1,839	**2027**	**35-39**	11,881	5,973	5,908
2027	**40-44**	2,952		1,481	1,471	**2027**	**40-44**	11,024	5,459	5,565
2027	**45-49**	2,329		1,154	1,175	**2027**	**45-49**	10,032	4,980	5,052
2027	**50-54**	1,842	884		958	**2027**	**50-54**	8,331	4,075	4,256
2027	**55-59**	1,477	682		795	**2027**	**55-59**	7,915	3,665	4,250
2027	**60-64**	1,296	577		719	**2027**	**60-64**	6,289	2,858	3,431
2027	**65-69**	897	397		500	**2027**	**65-69**	5,075	2,254	2,821
2027	**70-74**	676	291		385	**2027**	**70-74**	4,110	1,826	2,284
2027	**75-79**	477	178		299	**2027**	**75-79**	2,382	1,014	1,368
2027	**80-84**	269	97		172	**2027**	**80-84**	1,392	589	803
2027	**85-89**	132	44		88	**2027**	**85-89**	586	192	394
2027	**90-94**	28	11		17	**2027**	**90-94**	205	60	145
2027	**95-99**	9	4		5	**2027**	**95-99**	45	23	22
2027	**100 y más**	6	2		4	**2027**	**100 y más**	5	2	3
2028	**0-4**	3,292		1,686	1,606	**2028**	**0-4**	8,368	4,292	4,076
2028	**5-9**	3,646		1,833	1,813	**2028**	**5-9**	9,232	4,726	4,506
2028	**10 - 14**	3,467		1,746	1,721	**2028**	**10 - 14**	9,377	4,797	4,580
2028	**15-19**	3,134		1,539	1,595	**2028**	**15-19**	9,798	4,996	4,802
2028	**20-24**	3,915		1,995	1,920	**2028**	**20-24**	11,432	5,885	5,547
2028	**25-29**	3,893		2,016	1,877	**2028**	**25-29**	11,254	5,885	5,369
2028	**30-34**	3,814		1,956	1,858	**2028**	**30-34**	11,342	5,869	5,473
2028	**35-39**	3,799		1,927	1,872	**2028**	**35-39**	11,969	6,023	5,946
2028	**40-44**	3,011		1,512	1,499	**2028**	**40-44**	11,118	5,513	5,605
2028	**45-49**	2,411		1,196	1,215	**2028**	**45-49**	10,269	5,105	5,164
2028	**50-54**	1,918	922		996	**2028**	**50-54**	8,582	4,203	4,379
2028	**55-59**	1,483	682		801	**2028**	**55-59**	7,857	3,640	4,217
2028	**60-64**	1,349	601		748	**2028**	**60-64**	6,477	2,946	3,531

2028	**65-69**	947	419	528		**2028**	**65-69**	5,297	2,355	2,942	
2028	**70-74**	711	307	404		**2028**	**70-74**	4,277	1,903	2,374	
2028	**75-79**	512	192	320		**2028**	**75-79**	2,530	1,079	1,451	
2028	**80-84**	293	106	187		**2028**	**80-84**	1,496	634	862	
2028	**85-89**	141	48	93		**2028**	**85-89**	618	203	415	
2028	**90-94**	30	12	18		**2028**	**90-94**	215	63	152	
2028	**95-99**	10	5	5		**2028**	**95-99**	49	25	24	
2028	**100 y más**	7	3	4		**2028**	**100 y más**	5	2	3	
2029	**0-4**	3,330	1,706	1,624		**2029**	**0-4**	8,369	4,294	4,075	
2029	**5-9**	3,665	1,843	1,822		**2029**	**5-9**	9,180	4,701	4,479	
2029	**10 - 14**	3,488	1,757	1,731		**2029**	**10 - 14**	9,330	4,775	4,555	
2029	**15-19**	3,152	1,549	1,603		**2029**	**15-19**	9,747	4,972	4,775	
2029	**20-24**	3,936	2,006	1,930		**2029**	**20-24**	11,368	5,854	5,514	
2029	**25-29**	3,954	2,049	1,905		**2029**	**25-29**	11,303	5,914	5,389	
2029	**30-34**	3,834	1,967	1,867		**2029**	**30-34**	11,278	5,839	5,439	
2029	**35-39**	3,862	1,961	1,901		**2029**	**35-39**	12,036	6,063	5,973	
2029	**40-44**	3,067	1,542	1,525		**2029**	**40-44**	11,201	5,561	5,640	
2029	**45-49**	2,488	1,236	1,252		**2029**	**45-49**	10,488	5,221	5,267	
2029	**50-54**	1,998	961	1,037		**2029**	**50-54**	8,841	4,336	4,505	
2029	**55-59**	1,494	690	804		**2029**	**55-59**	7,826	3,628	4,198	
2029	**60-64**	1,398	623	775		**2029**	**60-64**	6,635	3,020	3,615	
2029	**65-69**	997	442	555		**2029**	**65-69**	5,516	2,455	3,061	
2029	**70-74**	748	323	425		**2029**	**70-74**	4,450	1,982	2,468	
2029	**75-79**	548	206	342		**2029**	**75-79**	2,677	1,144	1,533	
2029	**80-84**	317	115	202		**2029**	**80-84**	1,607	682	925	
2029	**85-89**	151	51	100		**2029**	**85-89**	655	216	439	
2029	**90-94**	31	12	19		**2029**	**90-94**	227	67	160	
2029	**95-99**	11	5	6		**2029**	**95-99**	51	26	25	
2029	**100 y más**	7	3	4		**2029**	**100 y más**	5	2	3	
2030	**0-4**	3,366	1,725	1,641		**2030**	**0-4**	8,372	4,297	4,075	
2030	**5-9**	3,688	1,855	1,833		**2030**	**5-9**	9,139	4,682	4,457	
2030	**10 - 14**	3,506	1,767	1,739		**2030**	**10 - 14**	9,280	4,751	4,529	
2030	**15-19**	3,169	1,558	1,611		**2030**	**15-19**	9,697	4,949	4,748	

2030	**20-24**	3,957		2,018	1,939	**2030**	**20-24**	11,308	5,825	5,483
2030	**25-29**	4,002		2,075	1,927	**2030**	**25-29**	11,321	5,927	5,394
2030	**30-34**	3,864		1,984	1,880	**2030**	**30-34**	11,246	5,826	5,420
2030	**35-39**	3,914		1,989	1,925	**2030**	**35-39**	12,069	6,085	5,984
2030	**40-44**	3,123		1,572	1,551	**2030**	**40-44**	11,285	5,609	5,676
2030	**45-49**	2,560		1,273	1,287	**2030**	**45-49**	10,674	5,321	5,353
2030	**50-54**	2,074	999		1,075	**2030**	**50-54**	9,080	4,459	4,621
2030	**55-59**	1,520	702	818		**2030**	**55-59**	7,872	3,654	4,218
2030	**60-64**	1,437	641	796		**2030**	**60-64**	6,750	3,075	3,675
2030	**65-69**	1,044	463	581		**2030**	**65-69**	5,719	2,548	3,171
2030	**70-74**	788	341	447		**2030**	**70-74**	4,636	2,067	2,569
2030	**75-79**	584	220	364		**2030**	**75-79**	2,820	1,207	1,613
2030	**80-84**	343	125	218		**2030**	**80-84**	1,720	732	988
2030	**85-89**	163	55	108		**2030**	**85-89**	699	231	468
2030	**90-94**	34	13	21		**2030**	**90-94**	240	71	169
2030	**95-99**	11	5	6		**2030**	**95-99**	55	28	27
2030	**100 y más**	8	3	5		**2030**	**100 y más**	5	2	3

Tabla 20. Bogotá y Municipios Región. Proyecciones de Hogares 2005-2050

Municipio	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Bogotá	1,959,811	2,009,510	2,059,971	2,111,176	2,163,106	2,215,746	2,269,162	2,323,268	2,378,058	2,433,532

Bojacá	2,243	2,332	2,420	2,512	2,603	2,698	2,795	2,897	2,999	3,105
Cajicá	12,133	12,565	12,997	13,438	13,887	14,344	14,810	15,286	15,770	16,263
Chía	26,110	27,150	28,166	29,209	30,274	31,367	32,491	33,641	34,818	36,021
Cota	5,416	5,600	5,791	5,989	6,188	6,391	6,601	6,813	7,031	7,251
Facatativa	29,811	30,815	31,822	32,837	33,868	34,916	35,987	37,072	38,171	39,287
Funza	16,879	17,461	18,023	18,587	19,165	19,750	20,348	20,957	21,578	22,210
Gachancipá	2,747	2,858	2,973	3,091	3,212	3,334	3,463	3,597	3,732	3,874
La Calera	6,614	6,793	6,968	7,147	7,327	7,507	7,695	7,882	8,068	8,257
Madrid	17,073	17,680	18,276	18,879	19,493	20,115	20,754	21,404	22,062	22,731
Mosquera	16,705	17,381	18,055	18,741	19,447	20,168	20,914	21,685	22,472	23,279
Sibaté	8,179	8,432	8,688	8,951	9,219	9,492	9,771	10,054	10,341	10,635
Soacha	106,156	110,097	114,075	118,122	122,248	126,459	130,769	135,161	139,655	144,231
Sopó	5,715	5,914	6,121	6,335	6,549	6,770	6,994	7,226	7,459	7,702
Tabio	5,370	5,576	5,787	6,005	6,228	6,455	6,689	6,930	7,175	7,424
Tocancipá	6,056	6,313	6,567	6,825	7,090	7,357	7,640	7,924	8,223	8,529
Zipaquirá	27,248	28,101	28,954	29,816	30,691	31,575	32,481	33,391	34,315	35,252

Municipio	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bogotá	2,489,696	2,546,501	2,604,026	2,662,301	2,721,361	2,781,257	2,841,917	2,903,344	2,965,599	3,028,748
Bojacá	3,220	3,333	3,450	3,572	3,694	3,822	3,884	4,001	4,119	4,238
Cajicá	16,767	17,278	17,797	18,331	18,870	19,416	19,622	20,098	20,575	21,053
Chía	37,250	38,509	39,800	41,119	42,463	43,837	44,450	45,682	46,920	48,161
Cota	7,475	7,705	7,938	8,176	8,418	8,664	8,757	8,971	9,185	9,398
Facatativa	40,419	41,563	42,730	43,911	45,106	46,317	46,717	47,764	48,811	49,860
Funza	22,849	23,500	24,166	24,841	25,524	26,216	26,454	27,063	27,680	28,305
Gachancipá	4,019	4,168	4,320	4,479	4,643	4,809	4,893	5,044	5,197	5,351
La Calera	8,448	8,640	8,833	9,029	9,226	9,422	9,452	9,611	9,768	9,924
Madrid	23,411	24,096	24,796	25,504	26,224	26,950	27,205	27,834	28,461	29,089
Mosquera	24,109	24,961	25,835	26,735	27,657	28,596	29,037	29,882	30,731	31,586
Sibaté	10,939	11,249	11,563	11,888	12,218	12,554	12,669	12,959	13,248	13,535
Soacha	148,903	153,657	158,518	163,461	168,484	173,592	175,665	180,170	184,685	189,213
Sopó	7,951	8,200	8,460	8,723	8,995	9,268	9,380	9,620	9,859	10,098
Tabio	7,679	7,947	8,220	8,496	8,783	9,075	9,208	9,466	9,725	9,982
Tocancipá	8,842	9,165	9,497	9,840	10,191	10,554	10,736	11,069	11,405	11,744

Zipaquirá	36,201	37,164	38,143	39,133	40,136	41,148	41,441	42,309	43,179	44,053

Municipio	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Bogotá	3,092,860	3,157,900	3,223,789	3,290,535	3,358,144	3,426,623	3,495,998	3,566,227	3,637,224	3,708,893
Bojacá	4,359	4,481	4,604	4,727	4,851	4,976	5,102	5,228	5,355	5,482
Cajicá	21,533	22,013	22,495	22,977	23,460	23,944	24,429	24,915	25,401	25,887
Chía	49,407	50,653	51,899	53,142	54,384	55,623	56,861	58,098	59,333	60,565
Cota	9,612	9,825	10,038	10,251	10,464	10,676	10,888	11,100	11,312	11,523
Facatativa	50,912	51,966	53,021	54,077	55,135	56,194	57,255	58,317	59,379	60,440
Funza	28,938	29,580	30,229	30,883	31,542	32,204	32,868	33,531	34,191	34,847
Gachancipá	5,506	5,661	5,818	5,975	6,133	6,291	6,450	6,610	6,770	6,930
La Calera	10,079	10,234	10,387	10,540	10,692	10,844	10,996	11,146	11,297	11,446
Madrid	29,716	30,345	30,973	31,602	32,231	32,861	33,492	34,124	34,755	35,386
Mosquera	32,445	33,309	34,176	35,046	35,918	36,793	37,670	38,549	39,428	40,305
Sibaté	13,822	14,108	14,393	14,678	14,962	15,247	15,532	15,818	16,105	16,392
Soacha	193,758	198,318	202,888	207,468	212,059	216,660	221,273	225,897	230,524	235,150
Sopó	10,337	10,575	10,813	11,051	11,289	11,528	11,767	12,007	12,248	12,489
Tabio	10,239	10,496	10,751	11,006	11,261	11,515	11,770	12,025	12,281	12,537
Tocancipá	12,086	12,430	12,776	13,123	13,472	13,822	14,174	14,527	14,881	15,235
Zipaquirá	44,930	45,810	46,692	47,576	48,461	49,349	50,238	51,128	52,019	52,908

Municipio	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
Bogotá	3,781,138	3,853,921	3,927,257	4,001,118	4,075,476	4,150,305	4,225,525	4,301,096	4,377,043	4,453,395
Bojacá	5,609	5,736	5,863	5,990	6,117	6,244	6,370	6,496	6,622	6,747
Cajicá	26,372	26,855	27,337	27,818	28,298	28,775	29,251	29,724	30,195	30,663
Chía	61,795	63,022	64,249	65,475	66,702	67,929	69,155	70,379	71,603	72,825
Cota	11,733	11,943	12,151	12,358	12,564	12,769	12,973	13,175	13,376	13,576
Facatativa	61,498	62,552	63,602	64,649	65,693	66,731	67,764	68,792	69,813	70,830
Funza	35,497	36,139	36,774	37,402	38,023	38,638	39,247	39,851	40,452	41,051
Gachancipá	7,091	7,251	7,411	7,571	7,731	7,890	8,050	8,208	8,366	8,524
La Calera	11,595	11,742	11,888	12,033	12,177	12,320	12,461	12,601	12,739	12,877
Madrid	36,015	36,642	37,267	37,890	38,510	39,128	39,743	40,354	40,963	41,568
Mosquera	41,181	42,055	42,927	43,796	44,663	45,527	46,389	47,248	48,104	48,958
Sibaté	16,678	16,965	17,251	17,536	17,820	18,104	18,386	18,666	18,944	19,221

Soacha	239,768	244,376	248,975	253,563	258,138	262,700	267,242	271,764	276,266	280,751
Sopó	12,730	12,972	13,214	13,457	13,699	13,941	14,183	14,424	14,663	14,902
Tabio	12,793	13,049	13,306	13,563	13,821	14,078	14,336	14,593	14,849	15,105
Tocancipá	15,589	15,943	16,297	16,650	17,003	17,356	17,707	18,058	18,407	18,756
Zipaquirá	53,795	54,678	55,559	56,436	57,310	58,180	59,046	59,905	60,760	61,611

Municipio	2045	2046	2047	2048	2049	2050
Bogotá	4,530,184	4,607,304	4,684,673	4,762,360	4,840,443	4,919,004
Bojacá	6,872	6,997	7,121	7,245	7,369	7,492
Cajicá	31,131	31,595	32,057	32,516	32,974	33,430
Chía	74,045	75,262	76,474	77,679	78,880	80,077
Cota	13,775	13,972	14,168	14,363	14,556	14,749
Facatativa	71,842	72,848	73,848	74,841	75,830	76,816
Funza	41,649	42,248	42,846	43,445	44,046	44,650
Gachancipá	8,682	8,838	8,995	9,150	9,305	9,460
La Calera	13,013	13,148	13,282	13,415	13,546	13,677
Madrid	42,171	42,770	43,365	43,957	44,546	45,134
Mosquera	49,810	50,660	51,507	52,352	53,195	54,037
Sibaté	19,497	19,770	20,042	20,312	20,580	20,847
Soacha	285,221	289,670	294,093	298,494	302,880	307,254
Sopó	15,139	15,375	15,609	15,841	16,072	16,302
Tabio	15,360	15,614	15,867	16,118	16,369	16,618
Tocancipá	19,103	19,450	19,795	20,139	20,482	20,824
Zipaquirá	62,458	63,299	64,134	64,964	65,791	66,614

Anexo 2. Fichas Metodológicas

Tabla 21. Ficha metodológica con las principales características de los métodos de extrapolación simple de tipo lineal, geométrico y exponencial para proyecciones poblacionales.

Metodología	Extrapolación simple (lineal, geométrica y exponencial)
Desagregación geográfica	Puede proyectarse cada área por separado; se ignoran las relaciones entre áreas; es necesario usar prorrateo cuando ya se dispone de estimaciones en áreas mayores.
Desagregación temporal	No son adecuadas para proyecciones de mediano y largo plazo. En poblaciones reales las tasas de crecimiento no son constantes o siguen una fórmula matemática sencilla.
Desagregación por edad y sexo	No son útiles si lo que se requiere proyectar son estructuras, pues no consideran la dinámica demográfica.
Fuentes de información	Solo se necesita la información de las series cronológicas para cada área a proyectar.
Supuestos	Los futuros valores están determinados solo por los valores históricos, y la función ajustada tiene una estructura matemática simple.
Consistencia con series históricas	Puede ser utilizado para la proyección de totales para periodos cortos (menos de cinco años), aún así da una estimación no refinada del crecimiento poblacional.
Costos de producción	Se requiere poco tiempo.
Facilidad de aplicación	Método simple; no se requiere un modelamiento sofisticado o habilidades de programación y manejo de bases de datos
Utilidad como herramienta analítica	Su utilidad es limitada, no tienen una teoría demográfica de fondo, ni proyecta el crecimiento de los determinantes del cambio poblacional. En Europa, desde comienzos del siglo XX, no son muy utilizadas para elaborar proyecciones poblacionales.
Aceptabilidad política	Tiende a proyectar situaciones extremas, irrealistas o absurdas: poblaciones que a largo plazo tienden a extinguirse y otras que tienden a la sobrepoblación.
Aplicación en el caso de Bogotá	En las publicaciones consultadas no fue utilizada; si ha sido utilizada en ejercicios no publicados.
Referencias de las valoraciones realizadas	Smith, S. K., Tayman, J., & Swanson, D. A. (2013). A practitioner's guide to state and local population projections. Dordrecht: Springer.

Metodología	Extrapolación simple (lineal, geométrica y exponencial)
	De Gans, H. (1999). Population forecasting 1895–1945: The transition to modernity (Vol. 5). Springer Science & Business Media.

Tabla 22. Ficha metodológica con las principales características de los métodos de extrapolación mediante el ajuste de una función logística para proyecciones poblacionales

Metodología	Extrapolación mediante el ajuste de una función logística
Desagregación geográfica	Puede proyectarse cada área por separado; se ignoran las relaciones entre áreas; es necesario usar prorrateo cuando ya se dispone de estimaciones en áreas mayores.
Desagregación temporal	Permite realizar proyecciones plausibles a mediano y largo plazo; incorpora de forma explícita un límite superior al volumen poblacional; esto puede ser una desventaja pues no se dispone de un método objetivo para determinarlo.
Desagregación por edad y sexo	No son útiles si lo que se requiere proyectar son estructuras, pues no consideran la dinámica demográfica
Fuentes de información	Solo se necesita la información de las series cronológicas para cada área a proyectar.
Supuestos	Los futuros valores están determinados solo por los valores históricos, y existe un límite al crecimiento poblacional que puede ser determinado a priori o por modelamiento.
Consistencia con series históricas	Es difícil ajustar el modelo debido a que no es lineal; pequeñas diferencias en los parámetros definidos pueden resultar en grandes diferencias en las proyecciones.
Costos de producción	Requiere de mayor tiempo que el ajuste de modelos simples pero menor que modelos más complejos.
Facilidad de aplicación	Es difícil obtener estimaciones precisas de los parámetros del modelo. Es más adecuado utilizar software estadístico que hojas de cálculo.
Utilidad como herramienta analítica	Puede ser utilizado con precauciones; es consistente con teorías del crecimiento poblacional en las cuales las poblaciones pasan de tener bajas a altas tasas de crecimiento, y posteriormente vuelven a ser bajas.
Aceptabilidad política	No es posible generalizar este aspecto. Depende de la credibilidad de la agencia que elabora las proyecciones y la necesidad de relacionar con otro tipo de dinámicas socio-económicas. Puede percibirse como demasiado "sencillo" por parte de los usuarios porque no toma en cuenta un gran número de factores del cambio poblacional.

Metodología	Extrapolación mediante el ajuste de una función logística
Aplicación en el caso de Bogotá	Fue utilizado en ejercicios internos del DANE; asimismo, es utilizado frecuentemente para proyectar parámetros basados en el método de componentes demográficos.
Referencias de las valoraciones realizadas	Smith, S. K., Tayman, J., & Swanson, D. A. (2013). A practitioner's guide to state and local population projections. Dordrecht: Springer. Rincón Mesa, M. J. y Fajardo M. (2006). Teoría y métodos para la preparación de estimaciones y proyecciones de población: insumos para la planificación.

Tabla 23. Ficha metodológica con las principales características de los métodos de extrapolación mediante el ajuste de modelos estocásticos para proyecciones poblacionales

Metodología	Extrapolación compleja (modelos estocásticos - series de tiempo)
Desagregación geográfica	Es posible obtener estimaciones consistentes en múltiples jerarquías geográficas utilizando la metodología propuesta por Hyndman et al (2011).
Desagregación temporal	Permiten realizar proyecciones plausibles a mediano y largo plazo dependiendo de la habilidad del analista; puede ser incorporada información de otras fuentes a múltiples niveles, si bien es difícil disponer de tal información.
Desagregación por edad y sexo	Es posible incorporar de manera explícita esta dimensión en los modelos o utilizar los totales como poblaciones de base para la estimación de estructuras mediante otras metodologías.
Fuentes de información	Series históricas largas del volumen poblacional a diversos niveles.
Supuestos	Existe una dependencia de la trayectoria (path dependency) en los valores futuros del volumen poblacional respecto a los anteriores. Los cambios son graduales debido al concepto de inercia demográfica.
Consistencia con series históricas	Es un método diseñado para cumplir con este requisito.
Costos de producción	Es más complejo que los métodos matemáticos, pero en ocasiones puede generar estimaciones más rápidas que las del método de componentes.
Facilidad de aplicación	No es sencillo disponer de las series largas, ni el ajuste de los modelos involucrados.
Utilidad como herramienta analítica	Depende de la aplicación específica.
Aceptabilidad política	Depende más de los resultados alcanzados que de los méritos técnicos del ajuste realizado.
Aplicación en el caso de Bogotá	Se está utilizando esta metodología en el documento sobre análisis demográfico y proyecciones de la Dirección de Estudios Macro para la proyección de subtotales por áreas geográficas; a nivel internacional fueron utilizadas por la División de Población del Departamento de Asuntos Sociales y Económicos de Naciones Unidas para proyectar esperanza de vida y la fecundidad por medio de métodos bayesianos.
Referencias de las valoraciones realizadas	Hyndman, R. J., Ahmed, R. A., Athanasopoulos, G., & Shang, H. L. (2011). Optimal combination forecasts for hierarchical time series. Computational Statistics & Data Analysis, 55(9), 2579-2589. Raftery, A. E., Alkema, L., & Gerland, P. (2014). Bayesian population

Metodología	Extrapolación compleja (modelos estocásticos - series de tiempo)
	projections for the United Nations. Statistical science: a review journal of the Institute of Mathematical Statistics, 29(1), 58.

Tabla 24. Ficha metodológica con las principales características del método de componentes demográficos para proyecciones poblacionales

Metodología	Extrapolación compleja (método de componentes)
Desagregación geográfica	Puede ser aplicado a cualquier escala geográfica. No obstante, la calidad de la información suele ser menor a escalas geográficas más desagregadas. Si se utiliza un método multirregional completo se asegura la coherencia de resultados entre niveles geográficos.
Desagregación temporal	Posibilita el seguimiento de la evolución del tamaño de las generaciones según edad y sexo. Las proyecciones se realizan frecuentemente para periodos quinquenales y luego son interpoladas para periodos anuales.
Desagregación por edad y sexo	El método de componentes casi siempre es estratificado según estas dos variables. Usualmente se trabaja por grupos de edades quinquenales y hay que definir un intervalo abierto para el último grupo etario.
Fuentes de información	Estimaciones o estadísticas de registros de nacimientos, defunciones, inmigrantes y emigrantes. Se necesita información de la estructura por edad y sexo de un censo anterior (o una estructura poblacional consensuada, basada en información de otras fuentes).
Supuestos	El tamaño y estructura de una población depende exclusivamente de los valores que asumen dichas características en momento anterior y las tasas específicas por edades de fecundidad, mortalidad y migración durante el periodo proyectado.
Consistencia con series históricas	Está diseñado para considerar de manera explícita la interrelación entre edades, periodos y generaciones.
Costos de producción	Es quizá el método que requiere una mayor inversión en tiempo y preparación para la elaboración de proyecciones satisfactorias.
Facilidad de aplicación	Su lógica es sencilla, pero su implementación es dispendiosa. Además el grado de disponibilidad de la información necesaria para su implementación, es la principal limitante de su aplicación a gran escala.
Utilidad como herramienta analítica	Aporta estimaciones sobre la evolución de los componentes del cambio poblacional -Mortalidad, fecundidad y migración-. Es consistente con la teoría de transición demográfica. Luego, las posibilidades analíticas son mayores que las de cualquier modelo matemático.
Aceptabilidad política	Puede percibirse como demasiado "sencillo" por parte de algunos usuarios porque "solo" tiene en cuenta tres factores del cambio poblacional.

Metodología	Extrapolación compleja (método de componentes)
Aplicación en el caso de Bogotá	Usualmente se utiliza el método de componentes para las proyecciones de población de Bogotá según edad y sexo. Generalmente las proyecciones son revisadas cada vez que se dispone de nueva información censal.
Referencias de las valoraciones realizadas	Vinuesa, J., Zamora, F., Génova, R., Serrano, P., & Recaño, J. (1994). Demografía. Análisis y proyecciones. Siegel, J. S., & Swanson, D. A. (Eds.). (2004). The methods and materials of demography. San Diego: Elsevier Academic Press.

Tabla 25. Ficha metodológica con las principales características de los métodos de extrapolación basados en modelos estructurales y microsimulación para proyecciones poblacionales

Metodología	Extrapolación compleja (modelos estructurales y microsimulación)
Desagregación geográfica	Dependiendo de la información de base pueden generarse estimaciones para niveles desagregados. En el caso de la microsimulación espacial está diseñada para modelar fenómenos que operan a nivel individual y geográfico.
Desagregación temporal	Está diseñado para dar respuesta a estos requerimientos
Desagregación por edad y sexo	Es una de las áreas donde existe mayor campo de aplicación.
Fuentes de información	Depende del número de factores que se consideran. El introducir más variables no necesariamente es bueno porque tiende a aumentar el nivel de error en la especificación del modelo.
Supuestos	Depende del tipo de metodología implementada. La microsimulación es especialmente apropiada si los resultados del proceso estudiado son complejos mientras que las fuerzas subyacentes son simples.
Consistencia con series históricas	Este es el punto más dificultoso de trabajar en varios modelos de microsimulación. Es necesario evaluar la consistencia de las estructuras poblacionales, razones de masculinidad y de sobrevivencia.
Costos de producción	Se presentan altos costos de desarrollo y mantenimiento de los modelos más complejos
Facilidad de aplicación	Es necesario que los desarrolle personal altamente calificado para su adecuada implementación.
Utilidad como herramienta analítica	Permiten dar respuesta a la demanda de proyecciones con altos niveles de especificidad. Su utilidad depende de los propósitos para los cuales se utilizan.
Aceptabilidad política	Su aplicación tiene una larga tradición como herramienta de análisis de política. En algunas circunstancias, los modelos estructurales y de microsimulación tienden a percibirse como más adecuados por el hecho de incorporar un mayor número de variables, si bien esto no es generalizable.
Aplicación en el caso de Bogotá	Se está utilizando para la estimación de las estructuras por edades y sexo de Bogotá, con una calibración de estructuras poblacionales y de cohortes en los casos donde se considera necesario.
Referencias de las valoraciones realizadas	Lovelace, R., & Dumont, M. (2016). Spatial microsimulation with R. CRC Press. Grow, A., & Van Bavel, J. (2017) Agent-Based Modelling in Population Studies. Springer

Tabla 26. Ficha metodológica con las principales características de los métodos de extrapolación basados en relación de cohortes para proyecciones poblacionales

Metodología	Extrapolación por el método de relación de cohortes
Desagregación geográfica	En principio no hay restricciones a este respecto; no obstante, los datos de áreas pequeñas tienden a ser menos robustos.
Desagregación temporal	Es utilizado para obtener proyecciones a cinco o diez años, generalmente.
Desagregación por edad y sexo	Se generan proyecciones según estas dos variables, las cuales algunas veces son prorrateadas para reproducir el total poblacional de un área mayor.
Fuentes de información	En su versión más sencilla solo contiene información por edad y sexo de dos censos poblacionales consecutivos
Supuestos	No hay un tratamiento diferenciado de la mortalidad y migración, sus impactos están expresados como una unidad.
Consistencia con series históricas	Con los dos últimos censos poblacionales, o se puede adaptar para incluir resultados de más censos, pero es necesario evaluar si vale la pena aumentar el nivel de complejidad, sabiendo que las pautas de sobrevivencia reciente son las que predominan.
Costos de producción	Los costos en tiempo y monetarios son relativamente bajos
Facilidad de aplicación	Es sencillo una vez se organizan o tabulan estadísticas por cohortes de nacimientos.
Utilidad como herramienta analítica	Es útil para analizar los patrones de sobrevivencia por edades y los posibles cambios de la estructura poblacional a corto plazo. Incorpora de manera explícita el aporte de los cambios en la fecundidad en el volumen poblacional.
Aceptabilidad política	Se tiende a percibir como sencillo. Pero su gran fortaleza es que asegura la coherencia de las proyecciones poblacionales por edad, periodo y generaciones.
Aplicación en el caso de Bogotá	Se utilizó una versión que incorpora un factor de crecimiento diferencial para las proyecciones por localidades 2016-2020.
Referencias de las valoraciones realizadas	Smith, S. K., Tayman, J., & Swanson, D. A. (2013). A practitioner's guide to state and local population projections. Dordrecht: Springer. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (1989). Métodos para proyecciones subnacionales de población.

Tabla 27. Ficha metodológica con las principales características de los métodos de extrapolación basados en variables sintomáticas para proyecciones poblacionales

Metodología	Extrapolación por el método de variables sintomáticas
Desagregación geográfica	Este aspecto depende de la calidad de la información. Esta es usualmente más precisa en niveles geográficos superiores.
Desagregación temporal	La utilidad de este método se restringe a proyecciones de largo plazo. Es más difícil proyectar la dinámica de muchas de las variables sintomáticas que aplicar el método de componentes o métodos probabilísticos.
Desagregación por edad y sexo	Es posible obtener resultados según estas dos variables, pero no se asegura la coherencia entre cohortes poblacionales.
Fuentes de información	Pueden ser tantas como variables se incorporen al proceso.
Supuestos	Las relaciones entre variables demográficas y económicas se mantienen más o menos constantes a través del tiempo. Es difícil incorporar efectos diferenciales por edad y sexo de las variables sintomáticas del cambio poblacional, por tanto se asumen constantes
Consistencia con series históricas	Al igual que en los métodos matemáticos, cuando cada administración elabora sus proyecciones, la suma de los resultados puede exceder por mucho a la proyección.
Costos de producción	Se debe disponer de información para cada variable sintomática en al menos dos momentos temporales para el nivel de desagregación proyectado.
Facilidad de aplicación	En apariencia los modelos son sencillos, pero el nivel de complejidad está asociado a la cantidad de cálculos necesarios y el tipo de modelos usados. Es muy recomendable utilizar software estadístico avanzado.
Utilidad como herramienta analítica	Agrupan varios tipos de métodos, pero los que han aportado mejores resultados son los que incorporan la dinámica temporal de los cambios. Fue propuesto desde 1911 pero solo en la década de los cincuenta empezó a utilizarse de manera más extendida.
Aceptabilidad política	Tienden a percibirse como más precisas por tener más variables, lo cual no necesariamente es cierto.
Aplicación en el caso de Bogotá	En la tesis referida en el siguiente ítem y en ejercicios del DANE ya se ha utilizado, encontrándole utilidad para contrastar resultados de otras proyecciones a corto plazo.
Referencias de las valoraciones realizadas	Comisión Económica para América Latina (2001). Notas de Población No. 71. Estimación Poblacional para áreas Menores.

Metodología	Extrapolación por el método de variables sintomáticas
	Cristancho C. (2007). Proyecciones poblacionales mediante indicadores sintomáticos, con aplicaciones a nivel departamental en Colombia.

Anexo 3. Fuentes de Información alternativas para el caso Bogotá

Tabla 28. Fuentes de información alternativas para el caso de Bogotá

Variable	Fuente	Ventajas	Desventajas
Registro del número de votantes	Registraduria	Para verificar consistencia con población adulta.	Abstención, fluctuaciones en la participación.
Registro de matrículas escolares	Ministerio de Educación	Para verificar consistencia con población joven	Falta de cobertura
Suscriptores de servicios públicos en el sector residencial	Superintendencia de Servicios públicos	Para analizar consistencia con número de hogares.	Cambios en la forma de registro a través del tiempo
Área aprobada para construcción según licencias.	DANE	Para analizar consistencia con número de hogares.	Cobertura geográfica
Parque automotor	Ministerio de Transporte	Para analizar consistencia con número de hogares.	Puede afectarse por otros factores económicos
Vacunación	Ministerio de Salud	Para verificar consistencia con población infantil.	Cobertura
Suscriptores a Internet	Ministerio TIC	Para analizar consistencia con número de hogares.	Puede afectarse por factores económicos
Población Sisben	Alcaldía	Analizar consistencia con población total	Cobertura poblacional
Víctimas	Red Nacional de Información	Analizar consistencia con migración.	Puede afectarse por otros factores

Anexo 4. Contrastes de los posibles software para proyecciones

Tabla 29. Contraste de las principales características de los posibles software para utilizar en proyecciones poblacionales

	SAS, SPSS y STATA	R y PYTHON	EXCEL, GOOGLE DOCS	PRODEM Y RUP
¿Soporta el paradigma de investigación replicable?	SI	SI	CASI NUNCA	NO
¿Permite trabajar con bases de datos grandes (big data)?	CON LA MAYORIA	CON LA MAYORIA	NO	NO
¿Puede trabajar con varios tipos de archivos de entrada (csv, sas, dta, sav)?	SI	SI	NO	NO
¿Cuál es su nivel de precisión en los resultados?	ALTO	ALTO	BAJO	ALTO
¿Se pueden modificar los algoritmos utilizados para las proyecciones?	SI	SI	SI	NO
¿Trabaja de forma separada el procesamiento de datos y la elaboración de reportes?	SI	SI	NO	SI
¿Soporta la utilización de técnicas modernas de visualización? (micromapas, gráficos enlazados, small multiples, gramática de gráficos)	PARCIAL	SI	NO	NO
Grado de integración con otros tipos de software	ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO