

BOGOTÁ CIUDAD DE ESTADÍSTICAS

BOLETÍN
69

**PROYECCIONES
DE POBLACIÓN
POR LOCALIDADES PARA
BOGOTÁ 2016 - 2020.**



Proyecciones de población por localidades para Bogotá 2016-2020.

ALCALDE MAYOR DE BOGOTÁ
Gustavo Petro Urrego

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
Gerardo Ardila Calderón

SUBSECRETARÍA DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ESTRATÉGICOS
Roberto Prieto Ladino

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS MACRO
Armando Palencia Pérez

PROFESIONAL
María Isabel Cardona Balanta

EQUIPO DE LA DIRECCIÓN DE ESTUDIOS MACRO
SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN
Armando Palencia Pérez, Director
Camilo Gaitán Victoria, Profesional
Carlos Velásquez Vega, Profesional
Maria Isabel Cardona Balanta, Profesional
Paula González Vergara, Profesional
Nohora Durango Padilla, Profesional
Juan Ricardo Mozo Zapata, Profesional
Vanessa Cediel Sánchez, Profesional

Diciembre 2014

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN	4
1. JUSTIFICACIÓN	5
2. MARCO CONCEPTUAL	6
2.1 Población base y periodo de proyección	6
2.2 Métodos de proyección	7
2.2.1 Método de Relación de Cohortes	8
4) Estimación del coeficiente de crecimiento del área mayor.....	10
5) Índice de crecimiento diferencial para mayores de cinco años	10
6) Índice de crecimiento diferencial para menores de cinco años	11
7) Población del grupo de edades abierto	14
2.2.2 Ajuste de Proyecciones.....	14
2.2.3 Hipótesis del método.....	15
3. ANTECEDENTES	16
4. METODOLOGÍA	17
4.1. Definición de la población base y periodo de proyección	17
4.2. Insumos a utilizar para las proyecciones de población en las localidades	17
5. RESULTADOS	19
5.1 Crecimiento esperado de Bogotá	19
5.1.1 Crecimiento esperado de las localidades	19
5.1.2 Población proyectada para las localidades 2016-2020.....	23
1) Localidad de Usaquén.....	24
2) Localidad de Chapinero	26
3) Localidad de Santa Fe	29
4) Localidad de San Cristóbal	31
5) Localidad de Usme.....	33
6) Localidad de Tunjuelito.....	35
7) Localidad de Bosa	37
8) Localidad de Kennedy	39
9) Localidad de Fontibón.....	41
10) Localidad de Engativá	43
11) Localidad de Suba	45
12) Localidad de Barrios Unidos.....	47
13) Localidad de Teusaquillo.....	49
14) Localidad de los Mártires.....	51
15) Localidad de Antonio Nariño	53
16) Localidad de Puente Aranda	55
17) Localidad de La Candelaria	57
18) Localidad Rafael Uribe Uribe	59
19) Localidad de Ciudad Bolívar	61
20) Localidad de Sumapaz.....	63
6. CONSIDERACIONES FINALES Y RECOMENDACIONES	65
BIBLIOGRAFÍA	66

Lista de Tablas

Tabla1 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Usaquén 2016-2020	25
Tabla2 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Chapinero 2016-2020	28
Tabla 3 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Santa Fe 2016-2020	30
Tabla4 Índices calculados con población proyectada para la localidad de San Cristóbal 2016-2020	32
Tabla5 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Usme 2016-2020	34
Tabla6 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Tunjuelito 2016-2020	36
Tabla7 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Bosa 2016-2020	38
Tabla8 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Kennedy 2016-2020	40
Tabla 9 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Fontibón 2016-2020	42
Tabla10 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Engativá 2016-2020	44
Tabla11 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Suba 2016-2020	46
Tabla12 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Barrios Unidos 2016-2020	48
Tabla13 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Teusaquillo 2016-2020	50
Tabla14 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Los Mártires 2016-2020	52
Tabla15 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Antonio Nariño 2016-2020	54
Tabla16 Índices calculados con población proyectada para la localidad Puente Aranda 2016-2020	56
Tabla17 Índices calculados con población proyectada para la localidad La Candelaria 2016-2020	58
Tabla18 Índices calculados con población proyectada para la localidad Rafael Uribe Uribe 2016-2020	60
Tabla19 Índices calculados con población proyectada para la localidad Ciudad Bolívar 2016-2020	62
Tabla20 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Sumapaz 2016-2020	64
Tabla21. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Usaquén	68

Tabla22. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Chapinero.....	68
Tabla23. Proyecciones de Población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Santa Fe.....	68
Tabla24. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de San Cristóbal	69
Tabla25. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Usme	69
Tabla26. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Tunjuelito	69
Tabla27. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Bosa.....	70
Tabla28. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Kennedy	70
Tabla29. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Fontibón	70
Tabla30. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Engativá.....	71
Tabla31. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Suba.....	71
Tabla32. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Barrios Unidos.....	71
Tabla33. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Teusaquillo	72
Tabla34. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Los Mártires	72
Tabla35. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Antonio Nariño.....	72
Tabla36. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Puente Aranda	73
Tabla37. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de La Candelaria.....	73
Tabla38.Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Rafael Uribe.....	73
Tabla39.Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Ciudad Bolívar	74
Tabla40. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Sumapaz.....	74
Tabla 41 Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para el Total de Bogotá	75
Tabla42 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Usaquén 2016-2020	76
Tabla 43 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Chapinero 2016-2020	78

Tabla44Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Santa Fe 2016-2020	80
Tabla45Proyecciones de población por edades simples para la localidad de San Cristóbal 2016-2020	82
Tabla46Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Usme 2016-2020	84
Tabla47Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Tunjuelito 2016-2020	86
Tabla48Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Bosa 2016-2020	88
Tabla49Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Kennedy 2016-2020	90
Tabla50Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Fontibón 2016-2020	92
Tabla51Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Engativá 2016-2020	94
Tabla52 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Suba 2016-2020	96
Tabla53Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Barrios Unidos 2016-2020	98
Tabla54Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Teusaquillo 2016 - 2020	100
Tabla55 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Los Mártires 2016 - 2020	102
Tabla 56 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Antonio Nariño 2016 - 2020	104
Tabla 57 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Puente Aranda 2016 - 2020.....	106
Tabla58Proyecciones de población por edades simples para la localidad de La Candelaria 2016 - 2020	108
Tabla59Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Rafael Uribe2016 - 2020	110
Tabla 60Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Ciudad Bolívar 2016 - 2020	112
Tabla61Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Sumapaz 2016 - 2020	114
Tabla 62 Tabla61Proyecciones de población por edades simples para Bogotá 2016 - 2020	116
Tabla63.CR por grupos de edad quinquenales	117

Lista de Gráficos

Gráfico 1. Crecimiento exponencial anual de Usaquén	20
Gráfico 2. Crecimiento exponencial anual de San Cristóbal	20
Gráfico 3. Crecimiento exponencial anual de Tunjuelito	20
Gráfico 4. Crecimiento exponencial anual de Los Mártires	20
Gráfico 5. Crecimiento exponencial anual de Rafael Uribe Uribe.....	20
Gráfico 6. Crecimiento exponencial anual de La Candelaria.....	20
Gráfico 7. Crecimiento exponencial anual de Usme	21
Gráfico 8. Crecimiento exponencial anual de Chapinero.....	21
Gráfico 9. Crecimiento exponencial anual de Bosa	21
Gráfico 10. Crecimiento exponencial anual de Santa Fe.....	21
Gráfico 11. Crecimiento exponencial anual de Kennedy	21
Gráfico 12. Crecimiento exponencial anual de Fontibón	21
Gráfico 13. Crecimiento exponencial anual de Engativá.....	22
Gráfico 14. Crecimiento exponencial anual de Suba.....	22
Gráfico 15. Crecimiento exponencial anual de Barrios Unidos.....	22
Gráfico 16. Crecimiento exponencial anual de Teusaquillo	22
Gráfico 17. Crecimiento exponencial anual de Puente Aranda	22
Gráfico 18. Crecimiento exponencial anual de Ciudad Bolívar	22
Gráfico 19 Crecimiento exponencial anual de Sumapaz	22
Gráfico 20. Crecimiento exponencial anual de Antonio Nariño.....	22
Gráfico 21 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Usaquén.....	24
Gráfico 22 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Usaquén.....	24
Gráfico 23 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Usaquén	24
Gráfico 24 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Usaquén	24
Gráfico 25 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Chapinero	26
Gráfico 26 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Chapinero	26
Gráfico 27 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Chapinero.....	26
Gráfico 28 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Chapinero.....	26
Gráfico 29 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Santa Fe	29
Gráfico 30 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Santa Fe	29
Gráfico 31 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Santa Fe.....	29
Gráfico 32 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Santa Fe.....	29
Gráfico 33 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de San Cristóbal.....	32
Gráfico 34 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de San Cristóbal.....	32
Gráfico 35 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad San Cristóbal	32
Gráfico 36 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de San Cristóbal ..	32
Gráfico 37 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Usme.....	33
Gráfico 38 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Usme.....	33
Gráfico 39 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Usme	33
Gráfico 40 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Usme	33
Gráfico 41 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Tunjuelito	35
Gráfico 42 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Tunjuelito	35
Gráfico 43 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Tunjuelito	35
Gráfico 44 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Tunjuelito	35

Gráfico 45 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Bosa	37
Gráfico 46 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Bosa	37
Gráfico 47 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Bosa.....	37
Gráfico 48 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Bosa.....	37
Gráfico 49 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Kennedy.....	39
Gráfico 50 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Kennedy.....	39
Gráfico 51 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Kennedy	39
Gráfico 52 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Kennedy	39
Gráfico 53 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Fontibón	41
Gráfico 54 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Fontibón	41
Gráfico 55 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Fontibón	41
Gráfico 56 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Fontibón	41
Gráfico 57 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Engativá	43
Gráfico 58 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Engativá	43
Gráfico 59 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Engativá.....	43
Gráfico 60 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Engativá.....	43
Gráfico 61 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Suba	45
Gráfico 62 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Suba	45
Gráfico 63 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Suba	45
Gráfico 64 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Suba	45
Gráfico 65 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Barrios Unidos	47
Gráfico 66 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Barrios Unidos	47
Gráfico 67 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Barrios Unidos	47
Gráfico 68 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Barrios Unidos	47
Gráfico 69 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Teusaquillo	49
Gráfico 70 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Teusaquillo	49
Gráfico 71 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Teusaquillo.....	49
Gráfico 72 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Teusaquillo.....	49
Gráfico 73 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Los Mártires.....	51
Gráfico 74 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Los Mártires.....	51
Gráfico 75 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Los Mártires ...	51
Gráfico 76 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Los Mártires ...	51
Gráfico 77 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad Antonio Nariño	53
Gráfico 78 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad Antonio Nariño	53
Gráfico 79 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad Antonio Nariño....	53
Gráfico 80 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad Antonio Nariño....	53
Gráfico 81 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad Puente Aranda.....	55
Gráfico 82 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad Puente Aranda.....	55
Gráfico 83 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad Puente Aranda	55
Gráfico 84 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad Puente Aranda	55
Gráfico 85 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad La Candelaria	57
Gráfico 86 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad La Candelaria	57
Gráfico 87 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad La Candelaria.....	57
Gráfico 88 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad La Candelaria.....	57
Gráfico 89 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad Rafael Uribe	59
Gráfico 90 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad Rafael Uribe	59

Gráfico 91 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad Rafael Uribe	59
Gráfico 92 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad Rafael Uribe	59
Gráfico 93 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad Ciudad Bolívar.....	61
Gráfico 94 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad Ciudad Bolívar.....	61
Gráfico 95 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad Ciudad Bolívar	61
Gráfico 96 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad Ciudad Bolívar	61
Gráfico 97 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Sumapaz	64
Gráfico 98 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Sumapaz	64
Gráfico 99 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Sumapaz.....	64
Gráfico 100 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Sumapaz.....	64

INTRODUCCIÓN

Conocer el volumen y las características de la población en un territorio resulta fundamental para su desarrollo porque facilita la toma de decisiones en términos de política pública. El conocimiento fidedigno sobre el volumen y las características poblacionales se obtiene mediante información proveniente de los censos de población. Sin embargo, la realización de operativos censales requiere grandes esfuerzos económicos, lo que obliga a que se realicen de manera muy espaciada en el tiempo.

Ante la imposibilidad de tener información censal anualmente, es necesario recurrir a opciones metodológicas demográficas y estadísticas que permitan obtener, mediante el cálculo de proyecciones de población, la información requerida pero a un costo menor que el que se asumiría con un operativo censal.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) ha proporcionado proyecciones de población para el nivel nacional, departamental, y municipal considerando el periodo 2005-2020. Sin embargo, debido a la amplia extensión del territorio de la ciudad de Bogotá, y a su heterogeneidad interna, existe la necesidad de tener proyecciones de población por localidades. Es por esto que, en el año 2007, la Secretaría Distrital de Planeación de Bogotá firmó con el DANE el convenio específico de cooperación técnica N° 069-2007 para obtener las proyecciones de población para las localidades hasta el año 2015, con la expectativa de que al llegar al año final proyectado ya se contara con información proveniente de un nuevo censo.

En el segundo trimestre del año 2014, el DANE anunció que el nuevo censo de población y vivienda se realizaría en el año 2016, por esta razón el horizonte proyectado hasta 2015 para localidades resulta demasiado limitado para suprir las necesidades de planeación de la ciudad, y se hace necesario contar con el cálculo de la población proyectada más allá del año 2015.

La presente investigación surge motivada por esa necesidad, pues con este trabajo se pretende obtener proyecciones de población para las localidades urbanas de Bogotá hasta el año 2020, partiendo de las proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para Bogotá suministradas por el DANE, y utilizando el Método de Relación de Cohortes para obtener proyecciones para las áreas menores, y los Multiplicadores de Ajuste Polinomial de Sprague y Beers para el proceso de conversión de grupos quinquenales a edades simples.

1. JUSTIFICACIÓN

El Plan de Desarrollo Distrital (PDD) “Bogotá Humana” resalta que “la verdadera riqueza de las naciones está en su gente”, así lo expresan también en sus informes de desarrollo las Naciones Unidas. Esta frase revela el papel fundamental de las personas como motor de procesos de desarrollo, y permite dimensionar la necesidad que tienen las entidades gubernamentales de conocer el volumen y las características de la población, para garantizar la correcta toma de decisiones que conduzcan al desarrollo y al logro del bienestar común.

El escenario ideal sería contar con información sobre el volumen y las características poblacionales proveniente de los censos de población. Sin embargo, los grandes esfuerzos económicos que requiere la realización de operativos censales impiden que se tenga información anual. Por esto es necesario recurrir a opciones metodológicas demográficas y estadísticas que permitan obtener la información requerida, pero a un costo menor que el que se asumiría con la realización de un censo.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) genera las proyecciones de población para la nación, los departamentos y los municipios, siendo las del periodo 2005-2020 las más recientes. Con esta información se diseñan planes, se ejecutan programas y se proponen políticas públicas. Sin embargo, territorios de amplia extensión como la ciudad de Bogotá, con múltiples y heterogéneas divisiones internas, necesitan proyecciones de población con un nivel más detallado.

Motivada por esta necesidad, en el año 2007, la Secretaría Distrital de Planeación de Bogotá firmó con el DANE el convenio específico de cooperación técnica Nº 069-2007 para obtener las proyecciones de población para las localidades hasta el año 2015. Estas proyecciones fueron construidas con información proveniente de los dos últimos censos de población de Colombia, realizados en los años 1993 y 2005.

La razón por la que se fijó como frontera de proyección el año 2015 fue la expectativa de contar para el año 2014 con información proveniente de un nuevo censo que permitiera ajustar las proyecciones existentes, y construir la siguiente serie de proyecciones de población hacia a un horizonte mayor.

Sin embargo, en el segundo trimestre del año 2014, el DANE anunció que el nuevo censo de población y vivienda se realizaría en el año 2016, lo que implica que las proyecciones de población existentes en las localidades para Bogotá no logran suplir las necesidades de información para la planeación de la ciudad.

Considerando que no existe información de un nuevo censo, y que las proyecciones de población por localidad para Bogotá deben extenderse más allá del año 2015, surge la necesidad de realizar un nuevo trabajo basándose en la información de los censos 1993 y 2005. Este trabajo permitirá responder a la pregunta ¿Cuál será la población anual por sexo y edad en cada una de las localidades de Bogotá entre los años 2016-2020?

2. MARCO CONCEPTUAL

Antes de iniciar el proceso de construcción de proyecciones de población, es importante abordar conceptos básicos y aclarar algunas confusiones con el uso de palabras que comúnmente tienden a usarse como sinónimas. Específicamente parece existir una confusión entre los términos proyección, perspectiva, previsión o prospectiva.

Al consultar el Diccionario de Demografía se encuentra que Pressat (1987) define las *perspectivas* como una “determinación de la evolución futura de la población”, que se subdividen en *proyecciones* y *previsiones* en función del objetivo que se quiera alcanzar. De esta manera, una *proyección* es una “perspectiva de población en la cual generalmente no existe la idea de previsión”, mientras que una *previsión* es una “perspectiva demográfica que, debido a la elección de las hipótesis, se presenta como teniendo un valor predictivo”.

El diccionario de la Real Academia define *proyección* como la acción de “lanzar, dirigir hacia adelante o a distancia”; *perspectiva* como la “visión, considerada en principio más ajustada a la realidad, que viene favorecida por la observación ya distante, espacial o temporalmente de cualquier hecho o fenómeno”; según la misma fuente, *previsiones* la “acción de disponer lo conveniente para atender a contingencias o necesidades previsibles”; y *prospectiva* es definida como el “conjunto de análisis y estudios realizados con el fin de explorar o de predecir el futuro, en una determinada materia”.

Vinuesa (1994) propone la definición de *proyección* como “ver lo que será una población después de un periodo de tiempo fijado, mediante la aplicación de una serie de cálculos que reflejan unas hipótesis que se han formulado previamente”. Partiendo de esta definición resulta imprescindible definir tres elementos: la población en el momento de partida, el periodo fijado, y el método más adecuado. Al primero se le denomina año población base y al segundo se le conoce como periodo de proyección.

2.1 Población base y periodo de proyección

La población que sirve de base para iniciar los cálculos hacia el futuro es uno de los elementos fundamentales que condicionan la calidad de las proyecciones, independientemente del método utilizado. En el caso de proyecciones para áreas menores, “es factible que sea tanto la población al momento del censo, como una población estimada (habitualmente al 30 de junio de un año terminado en el dígito 0 ó 5) cuyo procedimiento de determinación se recomienda sea semejante al utilizado para establecer la población inicial de la proyección del área mayor” (Duchesne, 1987).

La población inicial de la proyección del área mayor, en este caso Bogotá, fue precisada por el DANE de la siguiente manera: “La definición de la población base para elaborar una proyección tiene tanta importancia como el proceso que se realiza para cada uno de las componentes de la dinámica de la población. Esto se debe al hecho de que la estructura por edad y sexo son las dos variables que permiten la identificación de población objetivo para efectos de la focalización adecuada de las políticas públicas” (DANE, 2010).

Así mismo, se aclara que “la conciliación demográfica intercensal permitió la obtención del nivel de omisión del Censo 2005 y la definición de la población base de la proyección de población, a partir de la compatibilización de las distribuciones por sexo y grupos quinquenales de edad de los censos de población 1985, 1993 y 2005, con las estimaciones de la mortalidad, la fecundidad y la migración neta de cada uno de los periodos intercensales de tal manera que se cumpliera con la ecuación compensadora. Para esto, en primer lugar, se trasladaron los censos del período de análisis al 30 de junio de 1985, 30 de junio de 1995 y 30 de junio de 2005” (DANE, 2010).

Con respecto al periodo o plazo de proyección, Duchesne (1987) sostiene que “habitualmente se elaboran proyecciones de población a nivel nacional para periodos bastante largos, en tanto que las proyecciones correspondientes a subdivisiones mayores, se elaboran a mediano plazo y cubren periodos que van de 20 a 25 años. Respecto de las proyecciones de las áreas menores, como la incertidumbre de los resultados va creciendo en la medida en que se alarga el periodo que cubrirá la proyección, parece razonable trabajar a mediano plazo, esto es, un intervalo no superior a 20 o 25 años”.

2.2 Métodos de proyección

Existen diversos métodos de proyecciones de población. Entre ellos se identifican los matemáticos, los económicos y los demográficos. La elección entre uno u otro depende de las características de la información estadística que se encuentre disponible, y la posibilidad de suplir con ella los insumos que cada método requiere.

- 1) **Matemáticos:** “El método más simple de estimar el tamaño futuro de una población es tomar el número de individuos determinado en una fecha más o menos reciente en el pasado y aplicarle una tasa supuesta de aumento, en función de tiempo. La tasa se puede derivar a partir de observaciones pasadas sobre el crecimiento de la población misma, o por analogía con las tasas observadas en otras poblaciones en circunstancias similares” (United Nations, 1956).

“Los cálculos pueden llevarse a cabo directamente con referencia a la tasa neta de crecimiento de la población, o las tasas supuestas de natalidad, de mortalidad y las tasas de la inmigración y la emigración se pueden calcular por separado y sumarse para obtener la tasa de crecimiento para cada período futuro. Métodos de este tipo se denominan matemáticos porque enfatiza sobre la formulación de ecuaciones como la expresión de las tasas en función del tiempo, en lugar de sobre los factores particulares que pueden influir en la tendencia durante cualquier período de tiempo específico”(United Nations, 1956).

- 2) **Económicos:** “El crecimiento poblacional rara vez, o nunca, se espera que sea completamente independiente de los cambios de circunstancias económicas. Dentro de ciertos límites, la mortalidad y la fertilidad son sensibles a las condiciones económicas. Lo mismo es el caso de la migración; inmigrantes son atraídos a las zonas de oportunidades económicas, mientras que los emigrantes salen de áreas donde las oportunidades son más restringidas. Dentro de ciertos límites, un gobierno puede ser capaz, a través de incentivos económicos y

medidas disuasorias, de relacionar los movimientos migratorios, e incluso el crecimiento natural de la población a un plan económico” (United Nations, 1956).

“Una proyección por métodos económicos es obviamente más apropiada para zonas que facilitan la inmigración y la emigración sin restricciones, donde se está estableciendo una importante nueva industria que dominará la economía de las zonas. La capacidad futura asumida de esta industria para absorber la mano de obra es entonces el principal determinante del crecimiento de la población.

A esta cantidad de trabajo hay que añadir un cierto múltiplo para representar dependientes, así como los trabajadores adicionales en industrias subsidiarias (comercio, servicios, etc.) que se requerirán en la comunidad en expansión.

Asimismo, el método económico se puede aplicar a una zona de libre movimiento industrial hacia el interior y hacia el exterior, donde se espera que las oportunidades de empleo cambien en gran medida. Bajo ciertas condiciones, el desarrollo anticipado de la vivienda puede considerarse como un factor primario de cambio demográfico previsto. Los cambios esperados en los ingresos, la educación o el estatus social también se pueden enumerar entre los factores que influyen en el crecimiento futuro de la población”(United Nations, 1956).

- 3) **Demográficos:** “Se apoya esta metodología en el uso de modelos especiales que relacionan los cambios de la población en el tiempo, con las transformaciones que ocurran en los componentes de la dinámica demográfica: la mortalidad, la fecundidad y las migraciones. Apoyándose en el análisis de sus tendencias pasadas y de las condiciones más recientes se proyectan los posibles comportamientos futuros de las mismas y, con base a esos supuestos obtener las proyecciones de la población. Se caracterizan además por el hecho de utilizar, cuando menos, el sexo y la edad como variables básicas” (Rincón Manuel, 2007).

2.2.1 Método de Relación de Cohortes

Teóricamente podría pensarse que el primer esfuerzo se dirija al establecimiento de proyecciones de las áreas pequeñas, y que las proyecciones regionales y nacionales resulten por la suma de esas áreas, pero en la práctica se sigue el camino inverso.

Los pasos que se siguen en la realización de proyecciones de población son:

Primero, con estudios detallados de la mortalidad y la fecundidad (y a veces de las migraciones internacionales), a partir de una metodología muy sofisticada, se elaboran proyecciones de población para el nivel nacional para las cuales se formula una serie de hipótesis (Duchesne, 1987).

En segundo término, con similares procedimientos o a veces menos refinados, y agregando la migración interna, se elaboran proyecciones de población para las áreas mayores, reduciéndose, en esta oportunidad, el número de hipótesis sobre la evolución futura de la población (Duchesne, 1987).

En tercer lugar, una vez que se dispone de las proyecciones para las áreas mayores, se efectúan estimaciones o proyecciones para las zonas intermedias y menores con métodos sencillos y sin entrar en el estudio de los componentes del cambio demográfico a causa de las deficiencias de las fuentes de datos, del gran número de áreas y de la pequeñez de sus poblaciones. En estos casos, se formula generalmente una sola hipótesis (Duchesne, 1987).

Para un nivel geográfico muy pequeño (pueblos, barrios u otros), sin desconocer la utilidad que prestan los métodos demográficos, pueden resultar poco adecuados para predecir la población en un momento determinado, siendo preferible, en estos casos, usar métodos que tomen en cuenta aspectos tales como la densidad de población, la disponibilidad de terreno, etc. y cuya selección y aplicación deben hacerla caso por caso personas que conozcan bien la situación local (Duchesne, 1987).

El método de relación de cohortes tiene la ventaja de tomar en cuenta la estructura de la población y algunos cambios de las variables demográficas (en particular la fecundidad) y de asegurar la coherencia entre la suma de las áreas intermedias y menores de un área grande y las proyecciones ya conocidas de ella (Duchesne, 1987).

Las proyecciones se elaboran por quinquenios y grupos quinquenales de edad a través de los siguientes algoritmos:

a) Para menores de 5 años:

$${}_5N_0^{t+5} = B^{t,t+5} * P_b^{t,t+5} * K_b^{t,t+5}$$

b) Entre 5 y 80 años

$${}_5N_{x+5}^{t+5} = {}_5N_x^t * {}_5CR_x^{t,t+5} * {}_5K_x^{t,t+5}$$

Para x = 0, 5, 10,...,70

c) Población de 80 años y más:

$$N_{80y+}^{t+5} = N_{75y}^t * CR_{75y+}^{t,t+5} * K_{75y+}^{t,t+5}$$

En donde

$B^{t,t+5}$ es el total de nacimientos ocurridos en el área menor entre los momentos t y t+5

$P_b^{t,t+5}$ es relación de sobrevivencia al nacimiento del área mayor del periodo t, t+5

$K_b^{t,t+5}$ es el índice de crecimiento diferencial al nacimiento de un área menor respecto de la mayor durante el periodo t, t+5

${}_5N_x^t$ es la población inicial del grupo quinquenal de edades $x, x+5$ del área menor en el momento t

${}_5CR_x^{t,t+5}$ es el coeficiente de crecimiento del área mayor, correspondiente al grupo quinquenal de edades $x, x+5$ en el momento t que alcanza las edades $x+5, x+10$ en el momento $t+5$

${}_5K_x^{t,t+5}$ es el índice de crecimiento diferencial (K) del área menor con respecto a la mayor, correspondiente al grupo quinquenal de edades $x, x+5$ en el momento t y que alcanza las edades $x+5, x+10$ en el momento $t+5$

${}_5N_{x+5}^{t+5}$ es la población del grupo quinquenal de edades $x+5, x+10$ en el momento $t+5$.

4) Estimación del coeficiente de crecimiento del área mayor

Considerando que se dispone de una proyección de población para el área mayor que prevé la evolución de la fecundidad, la mortalidad y las migraciones para el conjunto de áreas por proyectar, es necesario tomar en cuenta la evolución de la población de esta área por cohortes, lo cual se logra mediante el cálculo de coeficientes de crecimiento por cohortes (CR) y sexo a través de la siguiente relación (Duchesne, 1987):

$${}_5CR_x^{t,t+5} = \frac{{}_5R_{x+5}^{t+5}}{{}_5R_x^t}$$

Donde ${}_5R_{x+5}^{t+5}$ es la población del área mayor del grupo de edades $x+5, x+10$ del año $t+5$

${}_5R_x^t$ es la población del área mayor del grupo de edades $x, x+5$ del año t

Este parámetro constituye una relación que contiene la mortalidad y la migración del área mayor y, por su forma de cálculo, se refiere a la población con edades comprendidas entre x y $x+5$ en el momento t , que alcanza las edades entre $x+5$ y $x+10$ en el momento $t+5$.

5) Índice de crecimiento diferencial para mayores de cinco años

Respecto a las áreas menores, es evidente que el crecimiento experimentado por cada una entre dos censos consecutivos no es igual al del área mayor y, por lo tanto, es necesario determinar un índice o factor que cuantifique el diferencial de crecimiento de cada cohorte en una determinada área menor respecto de la mayor a la cual pertenece.

El índice de crecimiento diferencial puede obtenerse ya sea mediante la relación entre los coeficientes de crecimiento de esa subdivisión y los correspondientes a la mayor o a partir de las proporciones del área menor respecto a la mayor observadas en dos censos consecutivos, los que se suponen están distanciados por cinco años.

$${}_5K_x^{t,t+5} = \frac{\begin{bmatrix} {}_5N_x^{t+5} \\ {}_5N_x^t \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} {}_5R_x^{t+5} \\ {}_5R_x^t \end{bmatrix}} \text{ ó } {}_5K_x^{t,t+5} = \frac{\begin{bmatrix} {}_5N_x^{t+5} \\ {}_5R_x^{t+5} \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} {}_5N_x^t \\ {}_5R_x^t \end{bmatrix}}$$

Donde

${}_5N_x^t$ es la población del área menor del grupo de edades $x, x+5$ en el primer censo

${}_5N_x^{t+5}$ es la población del área menor del grupo de edades $x+5, x+10$ en el segundo censo

${}_5R_x^t$ y ${}_5R_x^{t+5}$ son las poblaciones del área mayor para los mismos grupos de edades en el primer y segundo censo, respectivamente.

Como generalmente la diferencia entre uno y otro censo no es exactamente cinco años, Duchesne (1987) propuso el siguiente cuadro con las cohortes que deben relacionarse para hacer el cálculo de los factores K, de acuerdo con el periodo transcurrido entre el primer y segundo censo:

Cuadro 1. Cohortes a considerar para el cálculo de K, según el número de años entre un censo y otro

Diferencia en años entre los dos censos	Cohortes a relacionar	
	Censo 1	Censo 2
2.5 a 7.5	${}_5N_x$	${}_5N_{x+5}$
7.5 a 12.5	${}_5N_x$	${}_5N_{x+10}$
12.5 a 17.5	${}_5N_x$	${}_5N_{x+15}$

Fuente: Duchesne, 1987

Los coeficientes de crecimiento por cohortes (CR) y los factores de crecimiento diferencial (K) permiten obtener solamente la población mayor de cinco años, mientras que a partir de un conjunto de tasas de fecundidad y de las relaciones de sobrevivencia al nacimiento correspondientes al área mayor, más el cálculo de un factor referido a los nacimientos (K_b), se determina la población del grupo de edades de 0 a 4 años(Duchesne, 1987).

6) Índice de crecimiento diferencial para menores de cinco años

Los coeficientes de crecimiento por cohortes (CR) y los factores de crecimiento diferencial (K) están limitados al cálculo para la población mayor de cinco años; por esto, para la población menor de dicha edad es necesario considerar un tratamiento diferente.

Duchesne (1987) propuso una solución que consiste en determinar Índices Diferenciales de Fecundidad (IDF) entre cada una de las áreas menores y la subdivisión administrativa mayor a partir de los datos censales, los que relacionados a su vez con una estructura de la fecundidad para el área mayor conduzcan a una estimación del

número de nacimientos que ocurren en cada quinquenio de la proyección.

Estos IDF, que se calculan a partir de la composición por sexo y edad observada al momento del último censo tanto para las áreas menores como para la mayor, se consiguen estableciendo el cociente entre la relación niños mujeres de cada área menor y la correspondiente a la mayor que las contiene:

Sea,

${}_5N_0$ la población menor de cinco años de ambos sexos observada en el último censo para el área menor i.

${}_{25}NF_{15}$ la población femenina con edades entre 15 y 40 años del área menor i.

Entonces,

$$RMN_i = {}_5N_0 / {}_{25}NF_{15}$$

Donde,

RMN_i es la relación niños – mujeres del área menor para el segundo censo¹

Obtenidas estas relaciones para cada una de las divisiones administrativas menores y la división administrativa mayor, los IDF se calculan considerando que:

RMN_m es la relación niños-mujeres de la división administrativa mayor y IDF_i es el índice diferencial de fecundidad correspondiente a la división administrativa menor.

Estimados los IDF_i en el supuesto de que éstos se mantendrán constantes durante todo el período que cubre la proyección de las áreas menores, es factible conocer el nivel de la fecundidad expresado en términos de la tasa global de fecundidad (TGF) para cada una de ellas a partir de la relación:

$$TGF_i^{t,t+5} = IDF_i * TGF_m^{t,t+5}$$

Donde,

$TGF_i^{t,t+5}$ es la tasa global de fecundidad del área menor i correspondiente al quinquenio t, t+5

IDF_i es el índice diferencial de fecundidad del área menor i para el último censo

y

¹Se ha considerado la población femenina de 15 a 40 años y no la de 15 a 50 años como es habitual en el cálculo de esta relación, debido a que el aporte a la fecundidad de las últimas edades generalmente es poco significativo y no da cuenta de la fecundidad reciente.

$TGF_m^{t,t+5}$ es la tasa global de fecundidad correspondiente a la subdivisión administrativa mayor (que se obtiene de la proyección de población de esta área) referida a cada uno de los quinquenios t , $t+5$ de la proyección de las áreas mayores.

Respecto de la fecundidad por edades de las áreas administrativas menores, si no se observan diferencias significativas en la evolución de la estructura de la fecundidad proyectada para la subdivisión administrativa mayor, es factible seleccionar una estructura, única para esta última, y a partir de ella estimar tasas específicas de fecundidad por edad (${}_5F_x$) para cada área menor y periodo que cubre la proyección.

La relación utilizada para estimar tasas específicas de fecundidad por edad de las áreas menores es la siguiente:

$${}_5f_x^{t,t+5}(i) = [{}_5f_x^{t,t+5}(m)/TGF^{t,t+5}(m)] * TGF_i^{t,t+5}$$

Donde,

${}_5f_x^{t,t+5}(i)$ es la tasa específica de fecundidad de la población femenina con edades entre x y $x+5$, para el periodo t , $t+5$, correspondiente al área menor i .

${}_5f_x^{t,t+5}(m)/TGF^{t,t+5}(m)$ es el porcentaje que representa la tasa específica de fecundidad del grupo de edades x , $x+5$ del área mayor para el periodo t , $t+5$ respecto de la TGF de esta división para el mismo periodo.

$TGF_i^{t,t+5}$ es la tasa global de fecundidad del área menor i para el periodo t , $t+5$.

Calculadas las tasas específicas de fecundidad por edades respectivas, el número total de nacimientos ocurridos en un quinquenio en cada una de las subdivisiones se determina relacionando estas tasas con la población femenina media en edades fértiles, proyectada previamente mediante el uso del algoritmo de proyección (recuérdese que para la población con estas edades se dispone tanto de los CR como de los factores K). Este cálculo puede expresarse a través de las siguientes relaciones:

Para la población femenina:

$${}_5 \overline{NF}_X^{t,t+5} = 0.5[{}_5NF_x^t + {}_5NF_x^{t+5}]$$

Donde,

${}_5NF_x^t$ y ${}_5NF_x^{t+5}$ es la población femenina de 15 a 49 años por grupos quinqueniales de edad de un área menor para los momentos t y $t+5$, obtenida a partir del algoritmo de proyección.

${}_5 \overline{NF}_X^{t,t+5}$ corresponde a la población femenina de 15 a 49 años por grupos quinqueniales de edad en el área menor, estimada a mediados del periodo t , $t+5$.

Para los nacimientos:

$$B^{t,t+5} = \sum_{x=15}^{45} [{}^5\overline{NF}_x^{t,t+5} * {}^5f_x^{t,t+5}(i)] * 5$$

Donde,

$B^{t,t+5}$ es el total de nacimientos ocurridos en el área menor i, durante el periodo t, t+5

Una vez determinados los nacimientos totales de cada área menor, la población de 0 a 4 años por sexo para el momento t+5 se obtiene haciendo:

${}^5N_0^{t+5} = B^{t,t+5} * (IMN) * P_b^{t,t+5} * K_b^{t,t+5}$ en el caso de la población masculina, y

${}^5N_0^{t+5} = B^{t,t+5} * (1 - IMN) * P_b^{t,t+5} * K_b^{t,t+5}$ para la población femenina, donde,

IMN y $P_b^{t,t+5}$ es el índice de masculinidad al nacimiento y la relación de sobrevida al nacimiento por sexo, respectivamente, correspondientes al área mayor para el periodo t, t+5.

$K_b^{t,t+5}$ es el factor diferencial de crecimiento de los nacimientos estimado para el área menor, que se obtiene haciendo $K_b^{t,t+5} = [{}^5K_0^{t,t+5}]^{-0.5}$

7) Población del grupo de edades abierto

Para proyectar la población del grupo de edades abierto y final (80 y más años), se utiliza la relación: $N_{80+}^{t+5} = N_{75+}^t * CR_{75+}^{t,t+5} * K_{75+}^{t,t+5}$.

A manera de resumen se tiene que el procedimiento para proyectar es el siguiente:

${}^5N_0^{t+5} = B^{t,t+5} * IMN * P_b^{t,t+5} * [{}^5K_0^{t,t+5}]^{-0.5}$ para población menor de 5 años

${}^5N_{x+5}^{t+5} = {}^5N_x^t * {}^5CR_x^{t,t+5} * {}^5K_x^{t,t+5}$ para $x=0, 5, \dots, 70$, para población entre 5 y 80 años

$N_{80+}^{t+5} = N_{75+}^t * CR_{75+}^{t,t+5} * K_{75+}^{t,t+5}$ para población de 80 años y más.

2.2.2 Ajuste de Proyecciones

Para asegurar la coherencia entre las proyecciones de las áreas menores y la correspondiente a la mayor, una vez estimadas las poblaciones por sexo y edad a través del uso del algoritmo de proyección, es necesario efectuar un ajuste mediante prorrataeo a la población por sexo y edad del área mayor para un quinquenio

determinado de la suma de las poblaciones (también por sexo y edad) de las áreas menores para el mismo quinquenio.

Se efectúa posteriormente un análisis tanto de las estructuras por sexo y edad obtenidas para cada área menor como del ritmo de crecimiento experimentado por la población por sexo a través de tasas de crecimiento.

También deben prorratearse los nacimientos estimados para cada área menor, de modo que su suma corresponda a la del área mayor. Otro aspecto importante de considerar es el análisis acerca de la evolución experimentada por las proporciones que representaban las áreas menores respecto de la subdivisión administrativa mayor al momento de los censos y aquellas que se obtienen una vez elaboradas las proyecciones de población (Duchesne, 1987).

2.2.3 Hipótesis del método

Duchesne (1987) afirma que todas las proyecciones son por lo general la continuación de las tendencias recientes (de los 10 ó 15 últimos años). Por ello, la hipótesis más importante acerca de la evolución que experimentará la población de las áreas menores que se proyectará es la de prever variaciones regulares en el futuro, puesto que, si bien es cierto que las proyecciones pueden prever los cambios futuros de las estructuras, no ocurre lo mismo con los cambios en las tendencias de las variables demográficas.

Como en este método las proyecciones de las áreas menores dependen en gran medida de las elaboradas para la subdivisión administrativa mayor, los usuarios deben conocer las hipótesis en que descansa la elaboración de estas últimas. Se supone, en lo fundamental, que las tendencias de las variables demográficas de las áreas menores son similares a las de la mayor, tomando en consideración las diferencias de esas variables observadas para el periodo intercensal (Duchesne, 1987).

Respecto del método en sí, en el caso de la fecundidad, se ha formulado la hipótesis de que las áreas menores conservarán durante todo el período que cubre la proyección el mismo diferencial de fecundidad observado en cada una de ellas respecto al área mayor al momento del último censo. Por otra parte, los factores de crecimiento diferencial (K), que originalmente se obtienen para el periodo intercensal, reduciéndose posteriormente a un período de cinco años, se suponen constantes para todos los quinquenios de la proyección, esto es, la mortalidad y la migración mantendrán el mismo comportamiento diferencial entre las áreas menores y la división administrativa mayor. En cuanto a la información censal, se puede suponer que la magnitud relativa de los errores sea la misma tanto en las áreas por proyectar, como en la subdivisión mayor que las comprende. (Duchesne, 1987)

3. ANTECEDENTES

La revisión de estudios antecedentes se restringió a aquellos que se hubieran realizado para proyecciones de población para áreas menores, es decir, áreas pequeñas al interior de los municipios, y sólo para Bogotá. Teniendo en cuenta estos criterios, la revisión bibliográfica arrojó los siguientes trabajos.

PROYECCIONES DE POBLACIÓN 2006 – 2015. Convenio DANE –Secretaría Distrital de planeación de Bogotá (2007).

Para el caso de Bogotá se consideraron dos posibles métodos para las proyecciones de población de las localidades. La primera posibilidad considerada fue el método de relación de cohortes como una alternativa a los problemas de información con las estadísticas vitales. La segunda posibilidad considerada fue el uso del método de componentes.

Finalmente se optó por aplicar el método de relación de cohortes, básicamente por no existir información censal sobre cambios de residencia entre localidades, ya que las preguntas de los censos sólo hacen relación a movimientos migratorios entre áreas mayores como entre departamentos y municipios.

La gran novedad de la metodología utilizada en este ejercicio de proyecciones de población fue la inclusión de un componente urbanístico con el que se ajustaron resultados obtenidos por el método demográfico. El componente urbanístico usado por el convenio DANE-SDP consistió en la aplicación de un ecuación contable que se puede escribir como $V_{t+1} = V_t + \Delta V_{t,t+1}$ en donde V_t son las viviendas existentes en un momento dado y $\Delta V_{t,t+1}$ es el incremento neto de viviendas durante el período t y $t+1$. En este trabajo el DANE alerta sobre la incertidumbre asociada al componente urbanístico, pues se basa en supuestos que pueden no cumplirse en la práctica.

ESTUDIO DE PROYECCIONES DE LA DEMANDA DE AGUA PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ D. C. Y MUNICIPIOS VECINOS-EAAB (2009).

Este estudio, a diferencia del realizado por el convenio DANE-SDP, no utilizó un método demográfico para las proyecciones de población de localidades. El método utilizado fue urbanístico, cuyo resultado principal fue la proyección de viviendas. Las estimaciones de vivienda fueron obtenidas de dos cálculos. El primero considera una función logística que modela el área ocupada a partir de la incorporación del área libre, y el segundo, estimando las viviendas que resultan del proceso de renovación urbana.

A partir de esta proyección de viviendas se aplicó una relación de personas por vivienda para obtener la población de forma indirecta. La relación de personas por vivienda utilizada fue tomada de las estimaciones elaboradas en el estudio DANE-SDP.

4. METODOLOGÍA

El método propuesto en este trabajo es el de Relación de Cohortes, que hace parte de los métodos semidemográficos, y “tiene la ventaja de tomar en cuenta la estructura de la población y algunos cambios de las variables demográficas (en particular la fecundidad) y de asegurar la coherencia entre la suma de las áreas intermedias y menores de un área grande y las proyecciones ya conocidas de ella” (Duchesne, 1987). Para el caso de este estudio se toman como áreas menores las localidades; y el área grande o área mayor es la ciudad de Bogotá.

La elección de este método responde a una alternativa para elaborar proyecciones de población por sexo y edad, debido básicamente a que no existe la información censal sobre cambios residenciales entre localidades, razón por la cual no es posible aplicar el método de componentes. La metodología considera las siguientes fases: definición de la población base y periodo de proyección; determinación de los insumos a utilizar; definición del método a usar; y ajuste de la población proyectada.

4.1. Definición de la población base y periodo de proyección

El DANE desarrolló, para cada una de las entidades territoriales de orden departamental, las proyecciones de población para el periodo 2006-2020 por el método de los componentes. Para eso definió como población base el Censo de 2005 por presentar una buena declaración de la edad.

Cuando se usa el Método de Relación de Cohortes se sugiere que para las áreas menores se use un procedimiento de determinación semejante al utilizado para establecer la población inicial de la proyección del área mayor, para el caso de las localidades se usará la misma población base elegida para las proyecciones de población de Bogotá 2006-2020.

4.2. Insumos a utilizar para las proyecciones de población en las localidades

Para la aplicación del método de Relación de Cohortes son necesarios cuatro insumos básicos para ser procesados en el software R-Coortes versión 2.0. Estos insumos son:

- ✓ **Población por sexo y edades simples de cada una de las Localidades en los Censos 1993 y 2005:** Se tomó la población DANE conciliada a junio 30 para los dos últimos censos de población.
- ✓ **Proyecciones de población por sexo y edades simples para Bogotá 2006-2020:** Insumo producido y publicado por el DANE.
- ✓ **Tasa específica de fecundidad por grupos etarios de mujeres en edad fértil:** Se proyectó la tasa específica de fecundidad usando una función logística Gompertz, utilizando como pivotes los últimos dos censos de población ajustados por El Badry-Brass, y tomando una asíntota inferior de 1,80.

- ✓ **Relación de supervivencia al nacer por sexo para Bogotá:** Se tomaron las relaciones de supervivencia, correspondientes a Bogotá, calculadas por el DANE en las Tablas de mortalidad, nacionales y departamentales 1985-2020.

Después de preparar los insumos en formato para procesamiento en R-Coortes, se procedió a realizar el cálculo de los crecimientos para las diferentes localidades, y controlar que la suma de las proyecciones de todas las localidades sea igual a la población proyectada por el DANE para Bogotá en cada año. En el caso de la localidad de Sumapaz fue necesario realizar una suavización de la serie de crecimientos poblacionales, y posteriormente una redistribución de los volúmenes poblacionales en las localidades.

5. RESULTADOS

5.1 Crecimiento esperado de Bogotá

Si bien lo esperado para Bogotá es que su población crezca año tras año, también se espera que la magnitud de este incremento anual sea menor cada vez. Según las proyecciones DANE para Bogotá el crecimiento entre los años 2014 y 2015 es del 1,5%, con tendencia al descenso en los años siguientes, lo que puede explicarse por el descenso en la fecundidad en Bogotá.

Según las estimaciones de la fecundidad 1985-2005 y las proyecciones 2005-2020 para Bogotá realizadas por el DANE, se espera para el quinquenio 2005-2010 una Tasa Global de Fecundidad(TGF) de 1,93; para el 2010-2015, una tasa de 1,91, y para el 2015-2020, de 1,90. Sin embargo, al consultar las estadísticas vitales se observa que la TGF ha sufrido un descenso mayor al esperado, llegando a cifras de 1,66 en el año 2011 y de 1,63 en 2012, lo que respalda la afirmación del descenso en la fecundidad.

Es importante recordar que a partir del año 2008, el DANE y el Ministerio de la Protección Social están implementando de manera gradual, en las instituciones de salud, la certificación de los nacimientos y las defunciones vía Web, en el marco del Registro Único de Afiliados-RUAF, lo que respalda la calidad de las cifras recientes.

A pesar de que en términos generales para Bogotá se espere un descenso suave de los crecimientos poblacionales, no todas las localidades deben comportarse igual, existe la posibilidad de que se tengan algunas diferencias del comportamiento general, por lo tanto es necesario analizarlos crecimientos anuales por Localidad.

5.1.1 Crecimiento esperado de las localidades

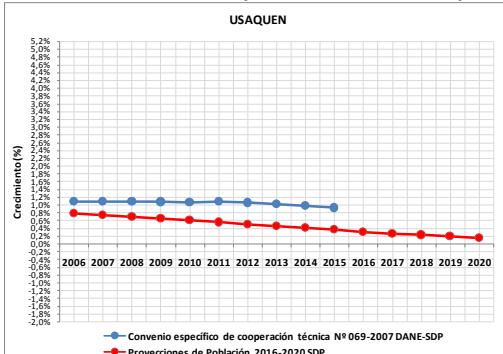
El crecimiento demográfico (% anual) corresponde a la tasa exponencial de aumento de la población a mediados de año, contabilizado desde el año $t-1$ a t , expresado como porcentaje (Banco Mundial).

El crecimiento calculado para cada una de las localidades en este trabajo se contrastó con el crecimiento supuesto en el trabajo realizado en marco del convenio específico de cooperación técnica N° 069-2007 DANE-SDP. Las diferencias, tanto en la magnitud como en el comportamiento de los incrementos, son las causantes de las discrepancias en ambas proyecciones.

Considerando que ambos trabajos utilizaron los mismos insumos y similares metodologías, las diferencias en los resultados pueden atribuirse al componente urbanístico considerado en el trabajo realizado en el convenio DANE-SDP para las proyecciones de población 2006-2015, que implicó algunos supuestos sobre el crecimiento de la ciudad en algunas localidades específicas, y que finalmente no se desarrolló como según los supuestos.

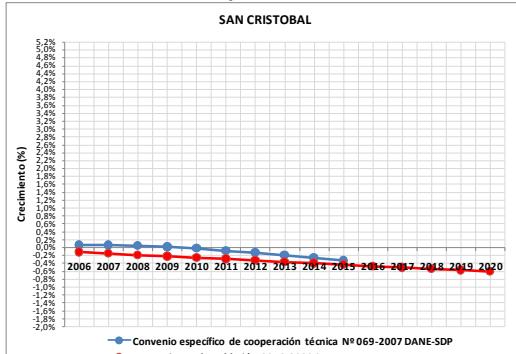
A continuación se encuentra la comparación de los crecimientos proyectados en los dos trabajos. En ellos se observan diferencias en las magnitudes y los comportamientos para todas las localidades. Específicamente, las localidades en las que se identificaron diferencias en magnitud pero similar comportamiento son: Usaquén, San Cristóbal, Tunjuelito, Los Mártires, Rafael Uribe Uribe, y La Candelaria (ver Gráficos 1 a 6).

Gráfico 1. Crecimiento exponencial anual de Usaquén



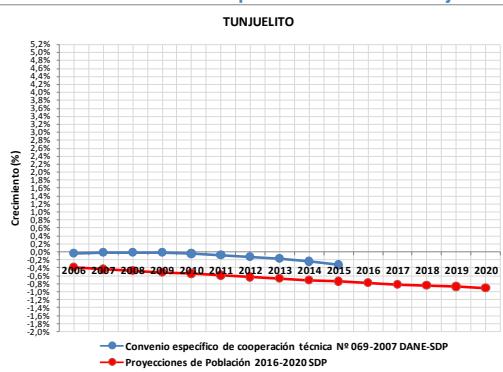
Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Gráfico 2. Crecimiento exponencial anual de San Cristóbal



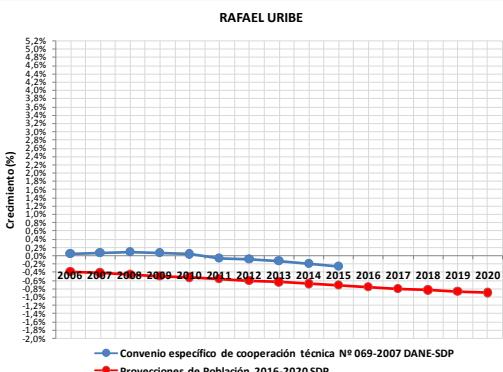
Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Gráfico 3. Crecimiento exponencial anual de Tunjuelito



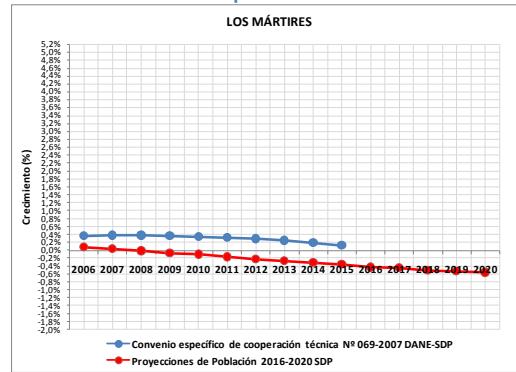
Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Gráfico 5. Crecimiento exponencial anual de Rafael Uribe Uribe



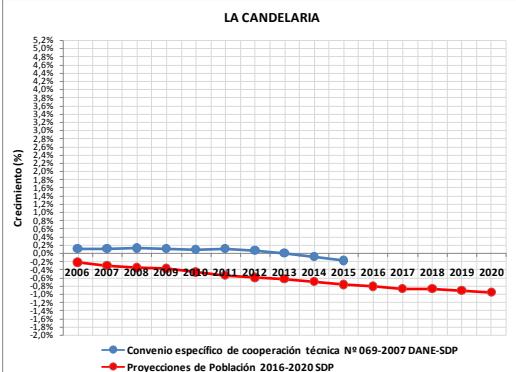
Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Gráfico 4. Crecimiento exponencial anual de Los Mártires



Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Gráfico 6. Crecimiento exponencial anual de La Candelaria



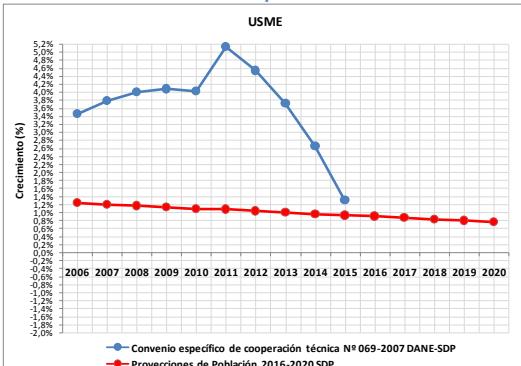
Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Las localidades en las que se identificaron diferencias tanto en magnitud como en comportamiento son las que generan mayores discrepancias entre las poblaciones proyectadas en ambos trabajos. Resulta particularmente llamativo el crecimiento supuesto para la localidad de Usme en el trabajo realizado en marco del convenio específico de cooperación técnica N° 069-2007 DANE-SDP, donde el porcentaje de crecimiento anual tiene un comportamiento aproximadamente parabólico entre los años 2006 y 2010, seguido de un incremento de más de un 1% en el año 2011, para

posteriormente decaer rápidamente de un crecimiento de 5,1% en el año 2011 a un crecimiento anual de 1,3% entre los años 2014 y 2015.

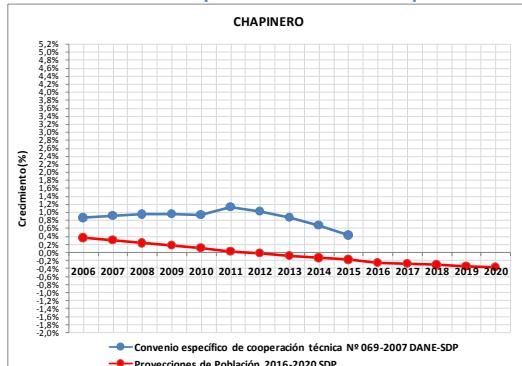
Al analizar el crecimiento anual de Usme y las localidades de Chapinero, Bosa, Santa Fe, Kennedy, Fontibón, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo, Puente Aranda, y Ciudad Bolívar, se observa que en el año 2011 hay un cambio de forma en el comportamiento, que en algunos casos implica un decrecimiento y en otros un crecimiento (ver Gráficos 7 a 19).

Gráfico 7. Crecimiento exponencial anual de Usme



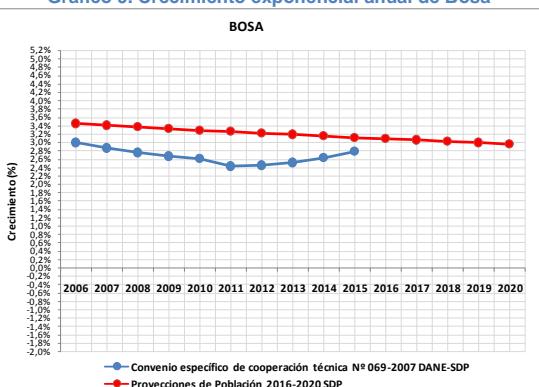
Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Gráfico 8. Crecimiento exponencial anual de Chapinero



Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Gráfico 9. Crecimiento exponencial anual de Bosa



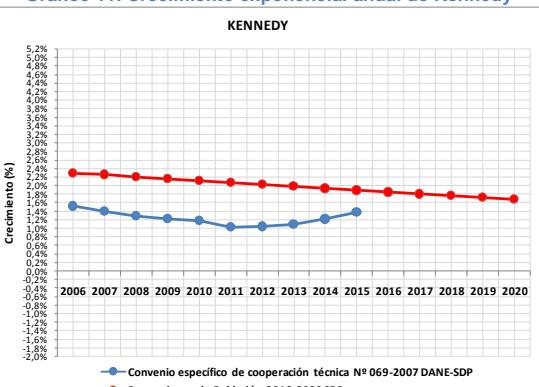
Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Gráfico 10. Crecimiento exponencial anual de Santa Fe



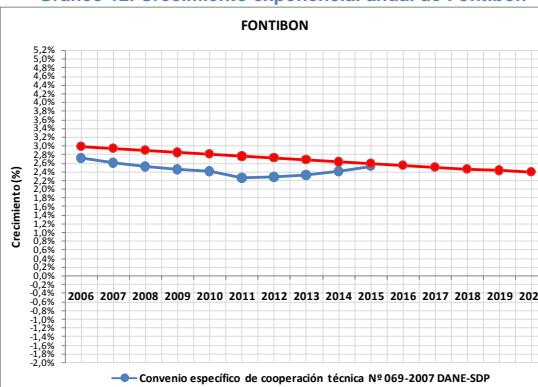
Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Gráfico 11. Crecimiento exponencial anual de Kennedy



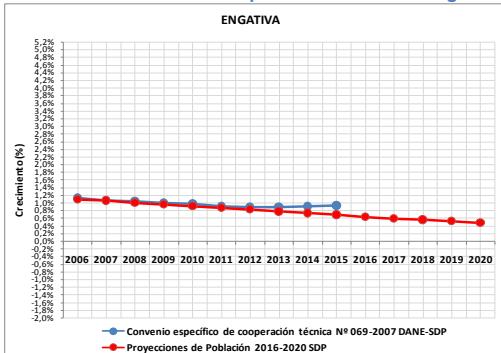
Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Gráfico 12. Crecimiento exponencial anual de Fontibón



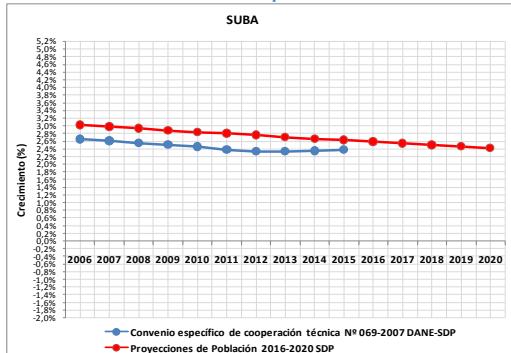
Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Gráfico 13. Crecimiento exponencial anual de Engativá



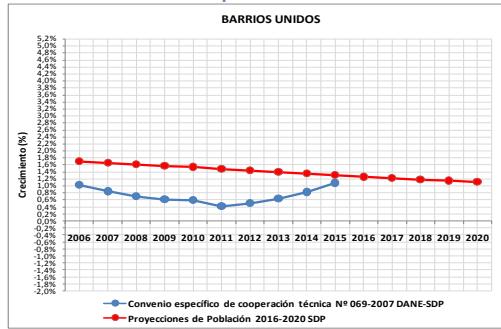
Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Gráfico 14. Crecimiento exponencial anual de Suba



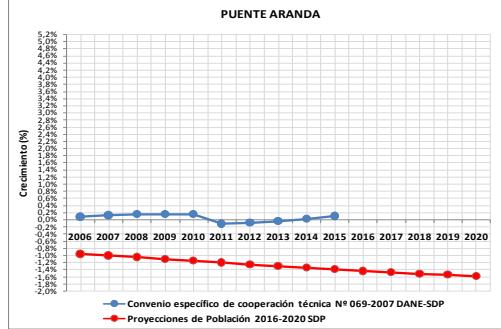
Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Gráfico 15. Crecimiento exponencial anual de Barrios Unidos



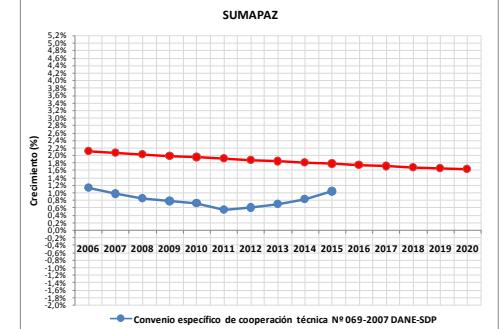
Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Gráfico 17. Crecimiento exponencial anual de Puente Aranda



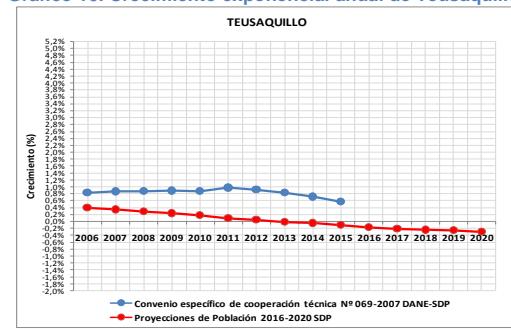
Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Gráfico 19 Crecimiento exponencial anual de Sumapaz



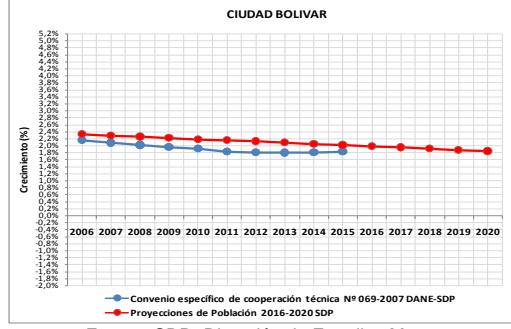
Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Gráfico 16. Crecimiento exponencial anual de Teusaquillo



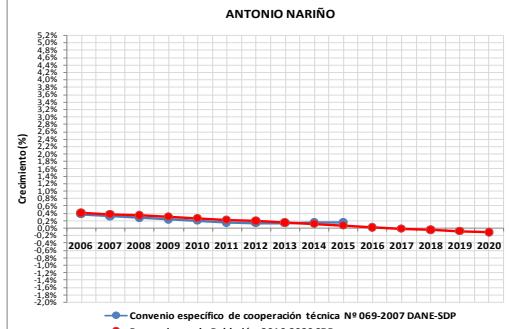
Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Gráfico 18. Crecimiento exponencial anual de Ciudad Bolívar



Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Gráfico 20. Crecimiento exponencial anual de Antonio Nariño



Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Sólo una de las localidades presentó similitud en ambos trabajos, en términos del comportamiento y la magnitud de los crecimientos. En el gráfico 20 se puede observar que para la localidad de Antonio Nariño las dos líneas de crecimiento se encuentran superpuestas debido a que el crecimiento es casi idéntico.

5.1.2 Población proyectada para las localidades 2016-2020

En las Tablas 21 a 60 del Anexo se presentan los resultados de las proyecciones de población para cada una de las veinte localidades de Bogotá, por agrupación quinquenal de edades y desagregación por sexo para el periodo 2016-2020. Es importante señalar que se verificó que la suma de las poblaciones anuales de todas las localidades es igual al total proyectado por el DANE para Bogotá, y posteriormente se construyeron algunos indicadores de estructura que complementan la información de los volúmenes poblacionales proyectados.

Como resultado del análisis de los indicadores planeados se pudo establecer un panorama general de los procesos de fecundidad y envejecimiento de las localidades. De esta manera puede afirmarse, basándose en los resultados de las proyecciones de población para el periodo 2016-2020, que la ciudad tendrá los más altos índices de envejecimiento en las localidades de Teusaquillo y Chapinero, y en contraste las localidades con menor envejecimiento serán Usme y Ciudad Bolívar. Mientras que con lo referente a la fecundidad, se espera mayores niveles en las localidades de Sumapaz, Ciudad Bolívar y Usme.

A continuación se presentan detalladamente las características demográficas derivadas de las proyecciones realizadas (Tablas 21 a 62 del Anexo), para cada una de las localidades, y el total de Bogotá.

1) Localidad de Usaquén

Para la localidad de Usaquén se proyecta una disminución en el ritmo de crecimiento de la población, aunque en términos absolutos continúe el crecimiento hasta el fin del periodo de la proyección.

En cuanto a la estructura poblacional, en los gráficos 21 a 24 se puede observar la evolución de la localidad, revelada desde los Censos Nacionales de Población 1993 y 2005, hasta la estructura proyectada para el año 2020. La pirámide poblacional de esta localidad ha perdido paulatinamente su forma triangular que corresponde al inicio de la transición demográfica, para llegar a una proyección de la estructura que evidencia mayor madurez de la población, explicado principalmente por el descenso en su natalidad.

Gráfico 21 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Usaquén

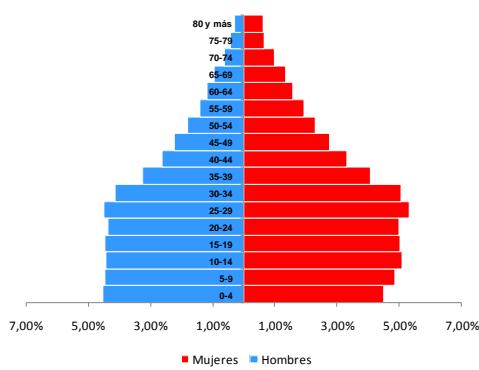


Gráfico 22 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Usaquén

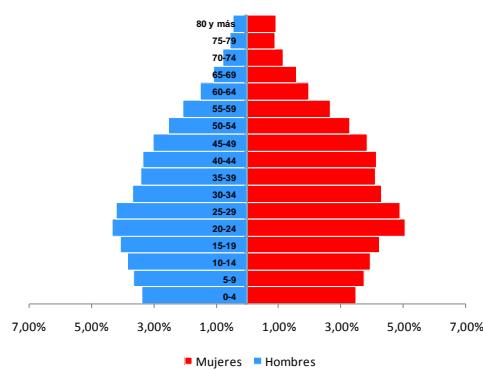


Gráfico 23 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Usaquén

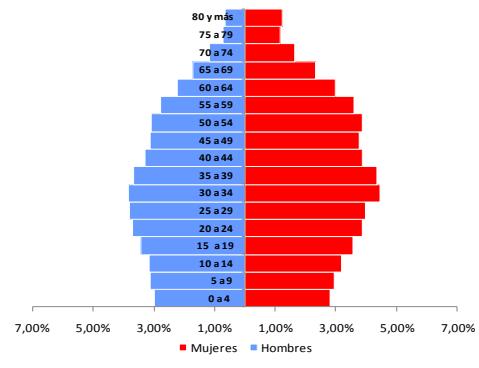
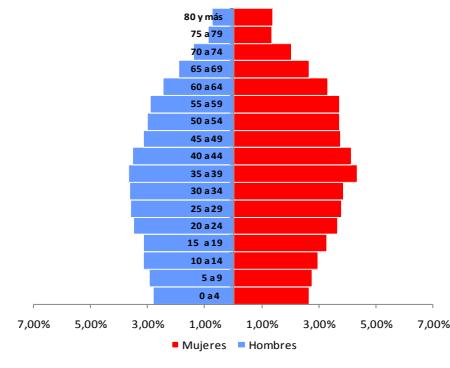


Gráfico 24 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Usaquén



A partir de datos proyectados también se calcularon algunos índices que complementan la caracterización demográfica de la localidad. La tasa general de fecundidad proyectada para el año 2016 indica que se esperan 40 nacimientos por cada 1.000 mujeres en edad fértil (MEF), con un leve descenso en los siguientes cuatro años (ver Tabla 1).

Con respecto a los indicadores de estructura, la razón de dependencia mide la población en edades "teóricamente" inactivas en relación a la población en edades "teóricamente" activas. En la Tabla 1 se presentan las medidas que permiten esperar para el año 2016, 26 niños y aproximadamente 15 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años. Como es de esperarse en una población que se

encuentra en proceso de envejecimiento, el índice de dependencia por adultos mayores es creciente, mientras que el de dependencia por niños es decreciente hasta el fin del periodo de proyección (ver Tabla 1).

El índice de envejecimiento también va en aumento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 58 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2016, y creciendo hasta llegar a 72 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020 (ver Tabla 1).

Otro indicador importante es el porcentaje de población en edad de trabajar que tiene la localidad. Para el año 2016 se espera que el 86% de la población de Usaquén se encuentre en edad de trabajar, porcentaje que se incrementa levemente durante el periodo de proyección (ver Tabla 1).

Tabla1 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Usaquén 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento ****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	5.420	472.908	40,2	25,6	14,9	58,3	85,6
2017	5.340	474.186	39,9	25,3	15,5	61,3	85,8
2018	5.261	475.275	39,6	25,0	16,1	64,5	86,0
2019	5.180	476.184	39,2	24,8	16,8	67,9	86,2
2020	5.100	476.931	38,9	24,5	17,6	71,5	86,4

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

2) Localidad de Chapinero

Al igual que sucede en la localidad de Usaquén, el ritmo de crecimiento de la población en la localidad de Chapinero disminuye. Los gráficos 25 a 28 muestran la evolución de la estructura poblacional de la localidad, desde los Censos Nacionales de Población 1993 y 2005, hasta la estructura proyectada para el año 2020. La pirámide poblacional de esta localidad desde el censo de 1993 muestra un ensanchamiento en las edades de 15 a 34 años, que se observó reiterativamente en el censo de 2005, y que se espera se mantenga, aunque en menor grado, hasta el año 2020. Este tipo de ensanchamiento generalmente obedecen a procesos de inmigración, en este caso, si se consideran las edades de la población inmigrante y la ubicación geográfica de la localidad, es posible atribuirle este fenómeno a la presencia de universidades en Chapinero, que hacen que la localidad sea atractiva para estudiantes que buscan un lugar de residencia cerca a estos centros educativos (Ver ilustración 1).

Gráfico 25 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Chapinero

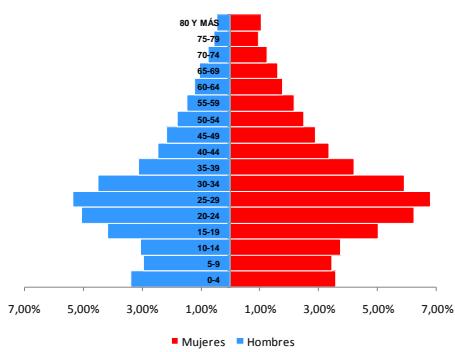


Gráfico 26 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Chapinero

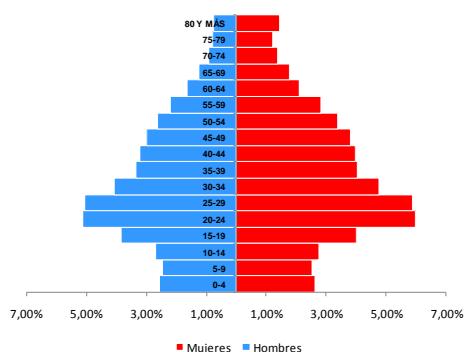


Gráfico 27 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Chapinero

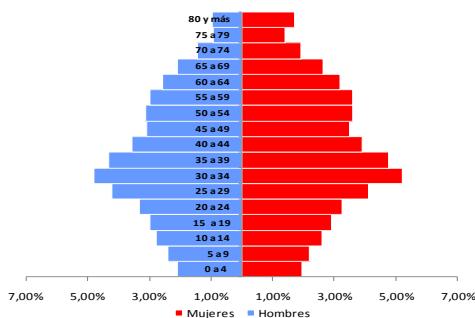


Gráfico 28 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Chapinero

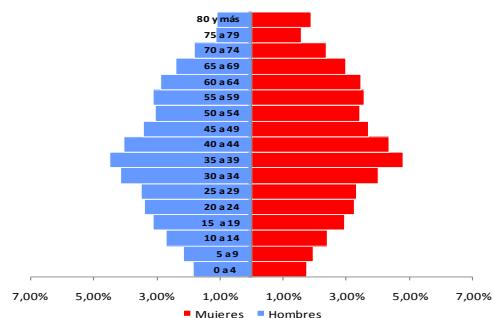
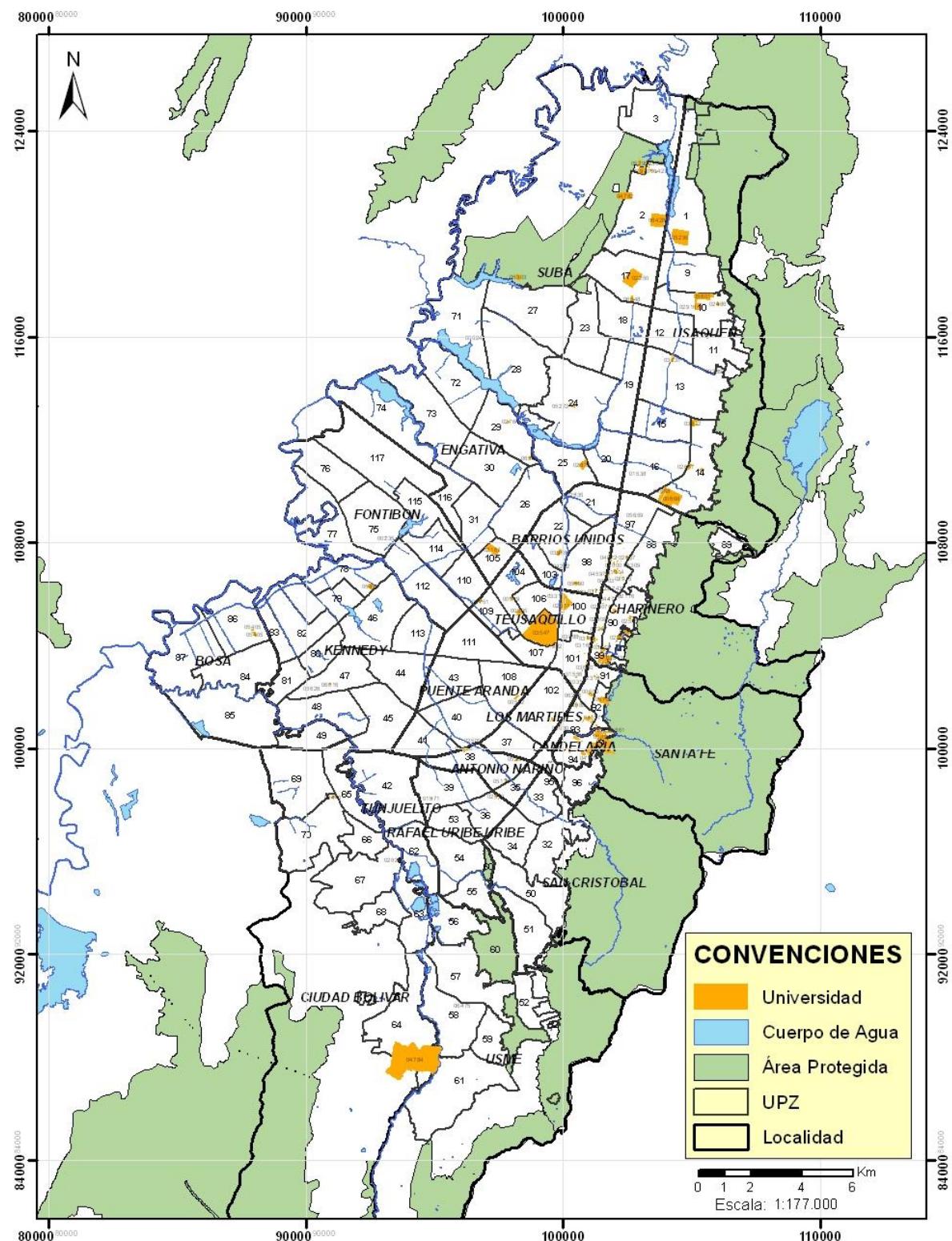


Ilustración 1 Distribución de las Universidades por localidades. Bogotá. 2014



Fuente: Inventario de Equipamientos de la ciudad –Información en proceso de validación

Adicionalmente, en el grupo de edad de 15 a 34 años es notoria una mayoría de población femenina, lo que bien puede obedecer también a que exista una mayor preferencia de las mujeres a residir cerca a los centros educativos.

Otra característica particular de la estructura de Chapinero, es el paulatino aumento de la población de adultos mayores, y la rápida reducción de niños, que gráficamente se evidencia en la disminución de la base de la pirámide.

En la Tabla 2 se observa la tasa general de fecundidad calculada con los datos proyectados para los años 2016 a 2020. Según esta tasa, se esperan cerca de 28 nacimientos por cada 1.000 MEF, con un rápido descenso en los siguientes cuatro años, hasta llegar a 26 nacimientos por cada 1.000 MEF en el año 2020.

La razón de dependencia, que se muestra en la Tabla 2, indica que para el año 2016 se esperan 19 niños y 18 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años. Como es de esperarse en una población que se encuentra en proceso de envejecimiento, el índice de dependencia por adultos mayores es creciente, mientras que el de dependencia por niños es decreciente hasta el fin del periodo de proyección (ver Tabla 2).

El índice de envejecimiento también va en aumento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 93 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2016, y creciendo hasta llegar a 119 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020 (ver Tabla 2).

El porcentaje de población en edad de trabajar para el año 2016 se espera que se encuentre en 89% para Chapinero, con un comportamiento creciente hasta el 90% que se alcanzarán en el año 2020 (ver Tabla 2).

Tabla 2 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Chapinero 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	1.005	126.951	28,2	19,2	17,9	93,2	89,2
2017	972	126.591	27,6	19,0	18,7	98,5	89,6
2018	939	126.192	27,1	18,7	19,5	104,4	89,8
2019	908	125.750	26,6	18,3	20,3	111,1	90,1
2020	881	125.294	26,2	17,8	21,2	118,9	90,4

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

3) Localidad de Santa Fe

Los gráficos 29 a 32 muestran la evolución de la localidad de Santa Fe desde los Censos Nacionales de Población 1993 y 2005, hasta la estructura proyectada para el año 2020. La pirámide poblacional de esta localidad en el censo de 1993 presentaba una estructura piramidal, con una base amplia que indica períodos de natalidad creciente, y una cúspide aguda que indica alta mortalidad de las personas adultas mayores. En el censo de 2005 se observó una fuerte reducción de la base de la pirámide, como implicación de una reducción en la natalidad. En esa pirámide (Gráfico 30) sobresale, por su ensanchamiento, la población de mujeres entre 20 y 29 años.

Gráfico 29 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Santa Fe

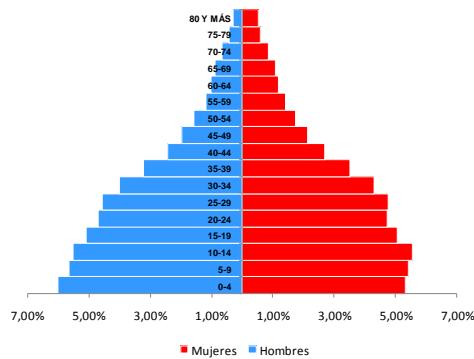


Gráfico 30 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Santa Fe

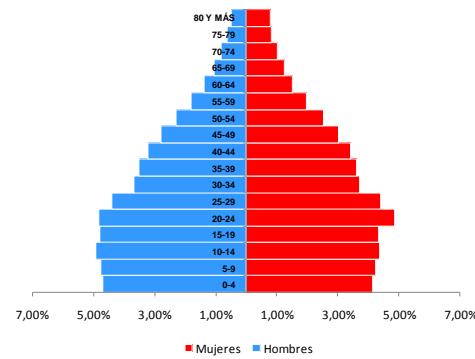


Gráfico 31 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Santa Fe

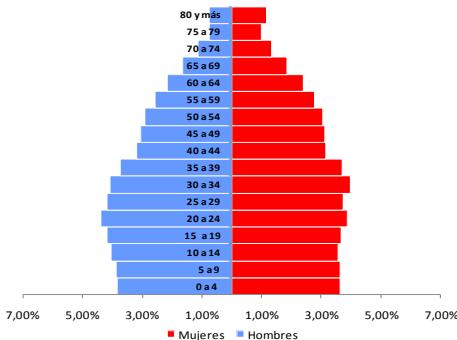
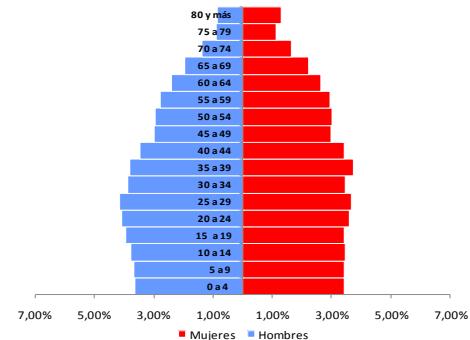


Gráfico 32 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Santa Fe



Para el periodo de proyección se espera que esta localidad siga con una tendencia de reducción de la fecundidad y un progresivo incremento de población adulta mayor (Gráficas 31 y 32).

En la Tabla 3 se observa la tasa general de fecundidad calculada con los datos proyectados para los años 2016 a 2020 para la localidad de Santa Fe. Para el año 2016 se esperan cerca de 59 nacimientos por cada 1.000 MEF, con un comportamiento descendente en los siguientes cuatro años, hasta llegar a 57 nacimientos por cada 1.000 MEF en el año 2020 (ver Tabla 3).

La razón de dependencia, que se muestra en la Tabla 3, indica que para el año 2016 se esperan 33 niños y 14 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años.

El índice de envejecimiento también va en aumento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 43 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2016, y creciendo hasta llegar a 53 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020 (ver Tabla 3). Por su parte, el porcentaje de población en edad de trabajar para el año 2016 se espera que se encuentre en 82% para esta localidad, con un comportamiento creciente hasta el 83% que se alcanzarán en el año 2020 (ver Tabla 3).

Tabla 3 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Santa Fe 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	1.463	96.534	58,5	33,3	14,2	42,7	82,0
2017	1.419	95.201	58,2	32,9	14,8	45,0	82,3
2018	1.376	93.857	57,8	32,6	15,5	47,5	82,5
2019	1.335	92.490	57,4	32,2	16,2	50,2	82,7
2020	1.294	91.111	56,9	31,8	16,9	53,1	83,0

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

4) Localidad de San Cristóbal

Los gráficos 33 a 36 muestran la evolución de la localidad desde los Censos Nacionales de Población 1993 y 2005, hasta la estructura proyectada para el año 2020. La pirámide poblacional de San Cristóbal en el año 1993 mostraba una cúspide aguda que indica alta mortalidad en los últimos grupos de edad, y tenía una estructura de base amplia que indica que provenía de periodos de natalidad creciente, sumado a un proceso de inmigración, posiblemente de población desplazada que se establece en esta localidad.

Al respecto la Secretaría Distrital de Salud, en el Diagnóstico Local con Participación Social 2009-2010, para la localidad de San Cristóbal señaló:

“Es de resaltar que los mayores asentamientos de la población desplazada en Bogotá se presentan según cifras de las Unidades de Atención de Población Desplazada, en las localidades de Ciudad Bolívar, Usme, Kennedy, Bosa y San Cristóbal, entre los factores que inciden en el asentamiento dentro de la localidad (San Cristóbal) se encuentran las condiciones urbanos-rurales del territorio, las condiciones socioeconómicas de la localidad y la ubicación de una unidad de atención y orientación UAO en el barrio 20 de Julio”.

“Determinar cuántas personas están siendo afectadas por el desplazamiento en la localidad es una labor compleja, sin embargo, se pueden considerar datos fraccionados que dan indicios de la problemática, por ejemplo, según la Personería Local de San Cristóbal durante el 2008 se recibieron 578 declaraciones. En lo que va corrido del año 2009, y hasta el 31 de agosto se han recibido 395 declaraciones. Según datos de ubicación de población desplazada proporcionados por la UAO de San Cristóbal durante el año 2008 se ofrecieron 24.842 orientaciones y servicios por parte de personería Distrital. Acción Social, ICBF, SENA y Secretaría de Gobierno que representaron un total de 42.524 personas beneficiadas de las cuales 18.000 residen en la localidad cuarta”².

En el año 2005, el Censo Nacional de Población reveló un decrecimiento de la natalidad en esta localidad, que se expresa en la reducción de la base de la pirámide. Para los años 2016 a 2020 se espera que continúe el descenso en la fecundidad, al igual que descienda la mortalidad en los grupos de edad superiores, lo que se traducirá en un aumento de la población adulta, en comparación a la observada en los censos anteriores. En términos gráficos esta disminución de la mortalidad de adultos mayores se evidencia en una pirámide con cúspide menos aguda.

En la Tabla 4 se observa la tasa general de fecundidad calculada con los datos proyectados para los años 2016 a 2020 para la localidad de San Cristóbal, la cifra esperada para el año 2016 es de cerca de 62 nacimientos por cada 1.000 MEF, con un comportamiento descendiente en los siguientes cuatro años, hasta llegar a 61 nacimientos por cada 1.000 MEF en el año 2020 (ver Tabla 4).

²Tomado de: Diagnóstico Local con Participación Social 2009-2010. Localidad San Cristóbal, Página 64.
<http://www.saludcapital.gov.co/sitios/VigilanciaSaludPublica/Diagnosticos%20Locales/04-SAN%20CRISTOBAL.pdf>

Gráfico 33 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de San Cristóbal

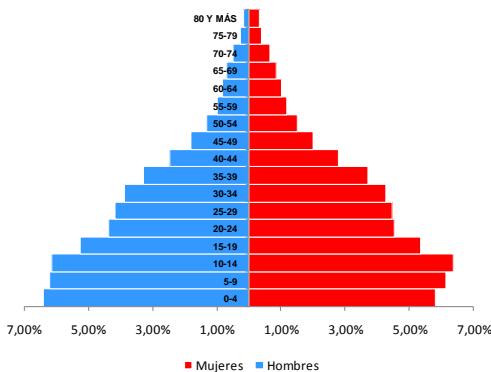


Gráfico 34 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de San Cristóbal

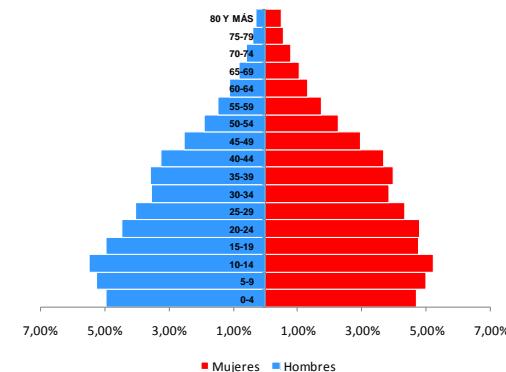


Gráfico 35 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad San Cristóbal

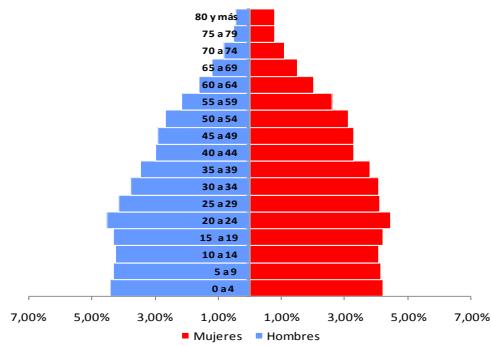
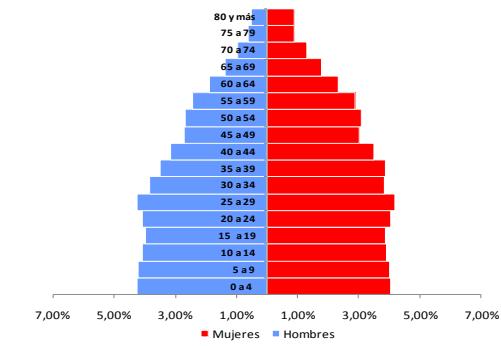


Gráfico 36 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de San Cristóbal



La razón de dependencia, que se muestra en la Tabla 4, indica que para el año 2016 se esperan cerca 38 niños y 11 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años. Aunque esta es una de las localidades con estructura de población más joven, el índice de envejecimiento también va en aumento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 28 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2016, y creciendo hasta llegar a 34 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020 (ver Tabla 4). El porcentaje de población en edad de trabajar para el año 2016 se espera que sea levemente inferior al 80% para esta localidad, con un comportamiento mínimamente creciente hasta superar el 80% en el año 2020 (ver Tabla 4).

Tabla 4 Índices calculados con población proyectada para la localidad de San Cristóbal 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	6.905	396.383	62,3	37,7	10,6	28,2	79,6
2017	6.793	394.358	62,1	37,3	11,0	29,5	79,8
2018	6.681	392.220	61,9	37,1	11,4	30,9	79,9
2019	6.566	389.945	61,7	36,8	11,9	32,3	80,1
2020	6.447	387.560	61,4	36,6	12,4	34,0	80,2

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

5) Localidad de Usme

Los gráficos 37 a 40 muestran la transformación de la pirámide poblacional de la localidad desde los Censos Nacionales de Población 1993 y 2005, hasta la estructura proyectada para el año 2020. La pirámide poblacional de Usme en el año 1993 tenía una estructura de base amplia que indica que provenía de periodos de natalidad creciente, sumado a un proceso de inmigración, posiblemente de población desplazada. Una cúspide aguda que indica alta mortalidad en los últimos grupos de edad. El Censo Nacional de Población de 2005, reveló un decrecimiento de la natalidad en esta localidad, que se expresa en la reducción de la base de la pirámide.

Para los años 2016 a 2020 se espera que continúe el descenso en la fecundidad, al igual que descienda la mortalidad en los grupos de edad superiores, lo que se traducirá en un aumento de la población adulta, con respecto a la observada en los censos anteriores. En términos gráficos esta disminución de la mortalidad de adultos mayores se evidencia en una pirámide con cúspide menos aguda.

Gráfico 37 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Usme

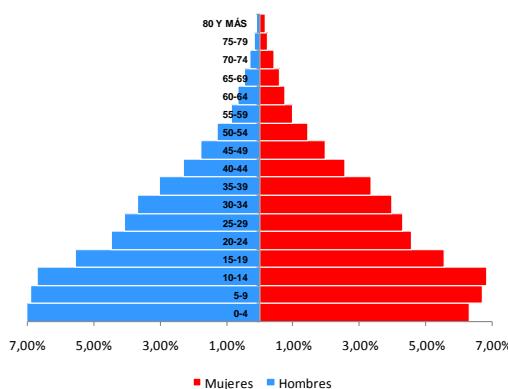


Gráfico 38 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Usme

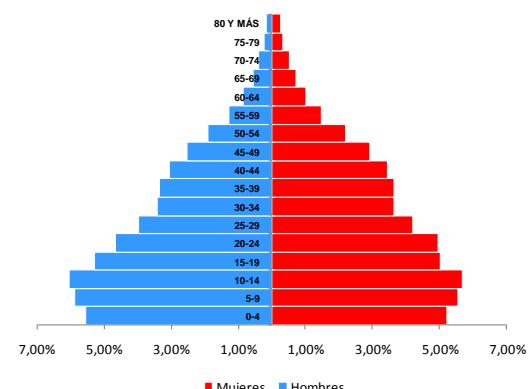


Gráfico 39 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Usme

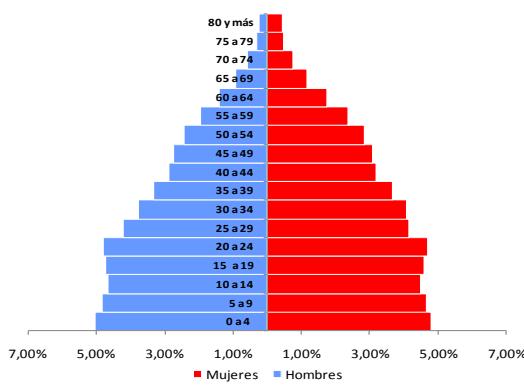
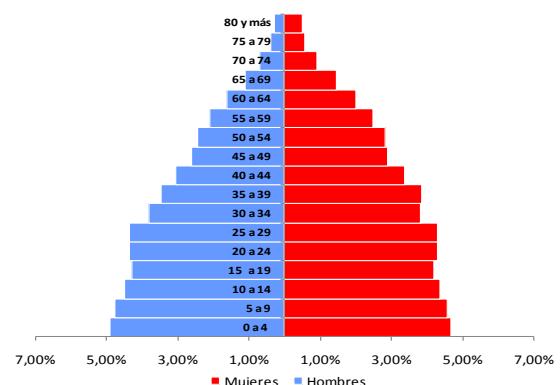


Gráfico 40 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Usme



En la Tabla 5 se observa la tasa general de fecundidad calculada con los datos proyectados para los años 2016 a 2020 para la localidad de Usme, la cifra proyectada para el año 2016 indica que se esperan cerca de 70 nacimientos por cada 1.000 MEF, con un comportamiento descendiente en los siguientes cuatro años, hasta llegar a 69 nacimientos por cada 1.000 MEF en el año 2020. La razón de dependencia, que se

muestra en la Tabla5, indica que para el año 2016 se esperan cerca 43 niños y 7 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años.

Aunque esta es una localidad con estructura de población joven, el índice de envejecimiento también va en aumento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 17 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2016, y creciendo hasta llegar a 21 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020 (ver Tabla 5).

El porcentaje de población en edad de trabajar para el año 2016 se espera que se encuentre alrededor del 77% para esta localidad, con un comportamiento moderado y creciente hasta el año 2020 (ver Tabla 5).

Tabla5 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Usme 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	6.714	337.152	70,4	42,8	7,3	17,1	77,0
2017	6.712	340.101	70,2	42,5	7,7	18,1	77,1
2018	6.707	342.940	70,0	42,3	8,1	19,1	77,2
2019	6.695	345.689	69,8	42,1	8,5	20,2	77,3
2020	6.675	348.332	69,4	42,0	8,9	21,3	77,4

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

6) Localidad de Tunjuelito

Los gráficos 41 a 44 muestran la transformación de la pirámide poblacional de la localidad desde los Censos Nacionales de Población 1993 y 2005, hasta la estructura proyectada para el año 2020. La pirámide poblacional de Tunjuelito en el año 1993 tenía una estructura de base amplia que indica que provenía de periodos de natalidad creciente. Una cúspide aguda que indica alta mortalidad en los últimos grupos de edad, pero el Censo Nacional de Población de 2005, reveló un decrecimiento de los nacimientos en esta localidad, que se expresa en la reducción de la base de la pirámide.

Para los años 2016 a 2020 se espera un descenso en la fecundidad y la mortalidad en los grupos de edad superiores, lo que se traducirá en un aumento de la población adulta, con respecto a la observada en los censos anteriores.

Gráfico 41 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Tunjuelito

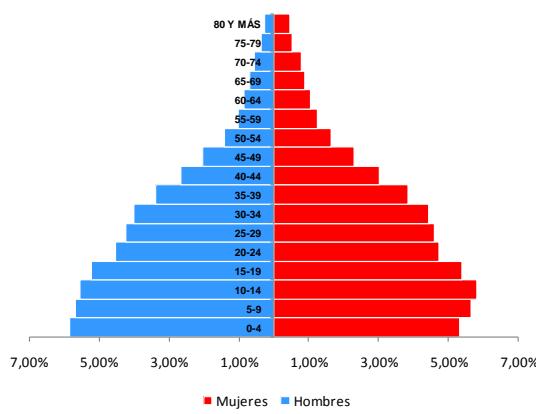


Gráfico 42 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Tunjuelito

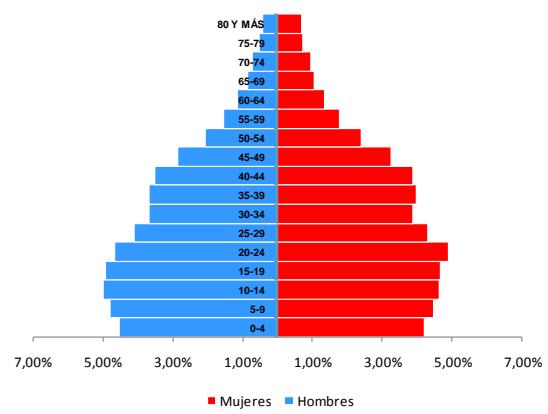


Gráfico 43 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Tunjuelito

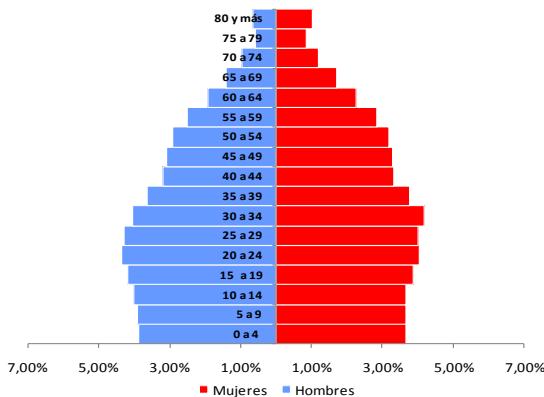
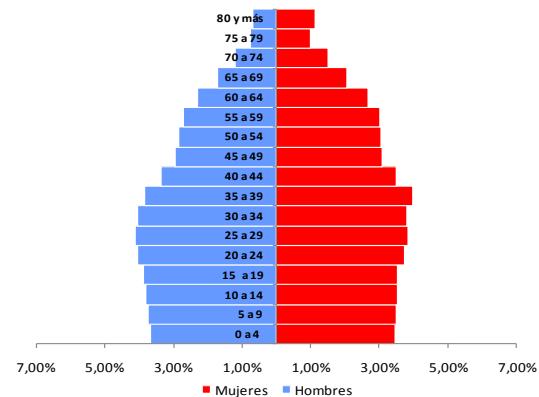


Gráfico 44 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Tunjuelito



En la Tabla 6 se observa la tasa general de fecundidad calculada con los datos proyectados para Tunjuelito, entre los años 2016 a 2020. Las cifras proyectadas para el año 2016, permiten calcular una tasa general de fecundidad que indica que se esperan cerca de 56 nacimientos por cada 1.000 MEF, con un comportamiento decreciente en los siguientes cuatro años hasta el fin del periodo de proyección.

La razón de dependencia, que se muestra en la Tabla6, indica que para el año 2016 se esperan cerca 33 niños y 12 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años.

Aunque esta es una localidad con estructura de población joven, se espera un incremento en el índice de envejecimiento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 37 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2016, hasta llegar a 46 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020 (ver Tabla6).

El porcentaje de población en edad de trabajar para el año 2016 se espera que sea del 82% para esta localidad, con un comportamiento moderado y creciente hasta 83% en el año 2020 (ver Tabla6).

Tabla 6 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Tunjuelito 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	2.872	189.522	55,7	33,1	12,2	36,8	81,8
2017	2.806	187.971	55,5	32,8	12,7	38,8	82,0
2018	2.740	186.383	55,2	32,4	13,3	41,0	82,3
2019	2.675	184.743	54,9	32,1	13,9	43,4	82,5
2020	2.609	183.067	54,5	31,8	14,7	46,0	82,7

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

7) Localidad de Bosa

Los gráficos 45 a 48 muestran que en el Censo Nacional de Población 1993, la localidad de Bosa contaba con una estructura aproximadamente piramidal, pero con algunos ensanchamientos, en la población de 14 años o menos, y la de 20 a 34 años, que indican inmigración, posiblemente debida a la recepción de población desplazada. Para el año 2005, se observa una fuerte reducción de la población de 4 años o menos, esto como resultado de una reducción en la natalidad.

Entre 2016 y 2020 se espera que continúe el descenso en la fecundidad, al igual que descienda levemente la mortalidad, y esto se refleja en un aumento de población en los grupos de edad superiores.

Gráfico 45 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Bosa

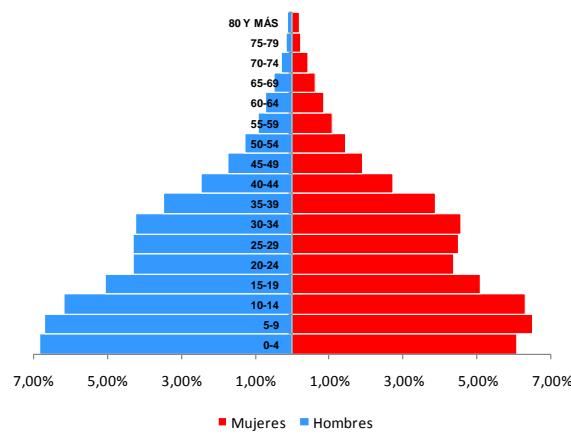


Gráfico 46 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Bosa

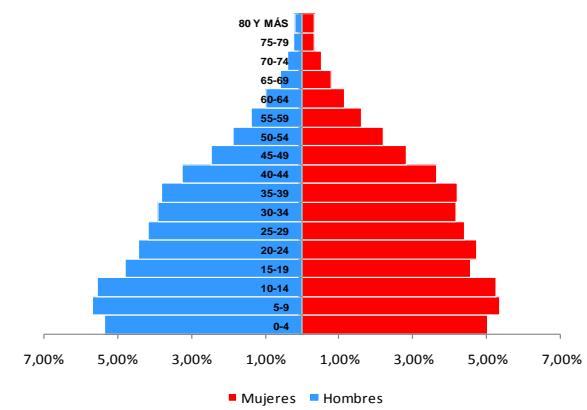


Gráfico 47 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Bosa

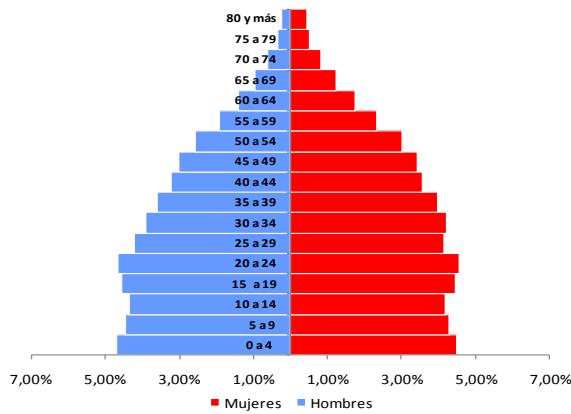
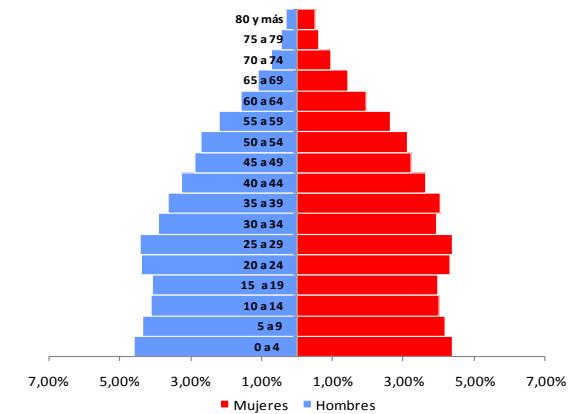


Gráfico 48 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Bosa



En la Tabla 7 se encuentra la tasa general de fecundidad calculada con los datos proyectados para los años 2016 a 2020 para la localidad de Bosa, la cifra proyectada para el año 2016 indica que se esperan cerca de 64 nacimientos por cada 1.000 MEF, y que este nivel se mantenga similar en los siguientes cuatro años hasta el fin del periodo de proyección.

La razón de dependencia, que se muestra en la Tabla 7, indica que para el año 2016 se esperan cerca 39 niños y 8 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años.

Para esta localidad se espera un incremento en el índice de envejecimiento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 20 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2016, hasta llegar a 24 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020 (ver Tabla 7).

Tabla 7 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Bosa 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	13.129	709.039	63,6	38,7	7,6	19,6	78,7
2017	13.440	731.047	63,6	38,3	7,9	20,6	78,8
2018	13.758	753.496	63,7	38,0	8,2	21,6	78,9
2019	14.069	776.363	63,7	37,7	8,6	22,7	79,1
2020	14.361	799.660	63,5	37,6	9,0	23,8	79,2

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

8) Localidad de Kennedy

Los gráficos 49 a 52 muestran que en el Censo Nacional de Población 1993, la localidad de Kennedy contaba con una estructura aproximadamente piramidal, pero con algunos ensanchamientos en la población de 14 años o menos, y la de 25 a 34 años, que indican inmigración de personas en éstas edades, principalmente debida a la recepción de población desplazada. Para el año 2005, se observa una fuerte reducción de la población de 4 años o menos, esto como posible resultado de una reducción en la natalidad.

Para los años 2016 a 2020 se espera que continúe el descenso en la fecundidad, al igual que descienda levemente la mortalidad, y esto se refleje en un aumento de población en los grupos de edad superiores.

Gráfico 49 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Kennedy

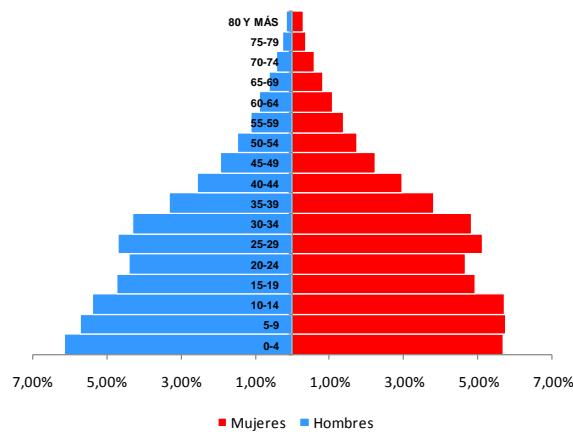


Gráfico 50 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Kennedy

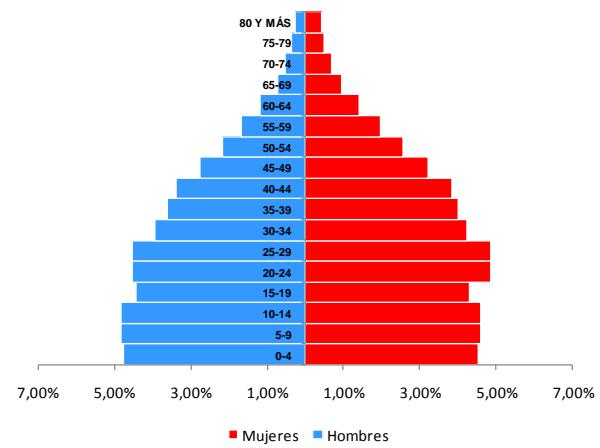


Gráfico 51 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Kennedy

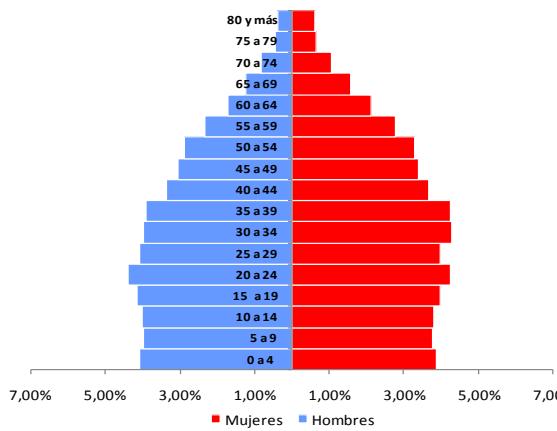
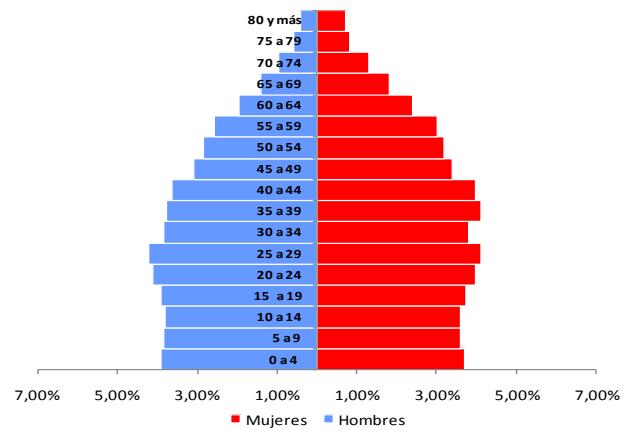


Gráfico 52 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Kennedy



En la Tabla 8 se encuentra la tasa general de fecundidad calculada con los datos proyectados para los años 2016 a 2020 para la localidad de Kennedy, la cifra proyectada para el año 2016 indica que se esperan cerca de 56 nacimientos por cada 1.000 MEF, y para los siguientes cuatro años se espera un descenso muy leve hasta el fin del periodo de proyección, cuando se espera una tasa de 55 nacimientos por cada 1.000 MEF. La razón de dependencia, que se muestra en la Tabla 8, indica que para el

año 2016 se espera tener en esta localidad cerca de 34 niños y 10 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años.

Se espera un incremento en el índice de envejecimiento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 29 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2016, hasta llegar a 36 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020 (ver Tabla 8).

Tabla 8 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Kennedy 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	19.018	1.187.315	56,2	33,7	9,7	28,9	81,2
2017	19.130	1.208.980	55,9	33,3	10,1	30,4	81,4
2018	19.243	1.230.539	55,6	32,9	10,6	32,1	81,6
2019	19.349	1.252.014	55,3	32,6	11,0	33,8	81,8
2020	19.452	1.273.390	55,1	32,2	11,5	35,7	82,0

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

9) Localidad de Fontibón

Los gráficos 53 a 56 muestran que en el Censo Nacional de Población 1993 la localidad de Fontibón contaba con una estructura aproximadamente piramidal, pero con algunos ensanchamientos, en la población de 14 años o menos, y la de 25 a 34 años, que indican inmigración de personas en éstas edades, posiblemente debido a que esta localidad, por tener alta concentración de los sectores industrial, comercial y servicios, se convirtió en un polo de atracción de fuerza laboral. Para el año 2005, se observa una fuerte reducción de la población de 4 años o menos, esto como posible resultado de una reducción en la natalidad.

Para los años 2016 a 2020 se espera que continúe el descenso en la fecundidad, al igual que descienda levemente la mortalidad, y esto se refleje en un aumento de población en los grupos de edad superiores.

Gráfico 53 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Fontibón

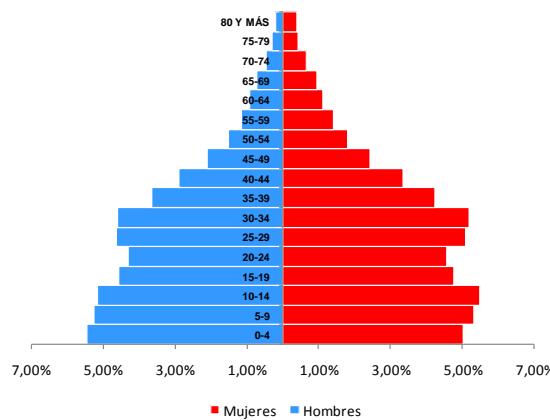


Gráfico 54 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Fontibón

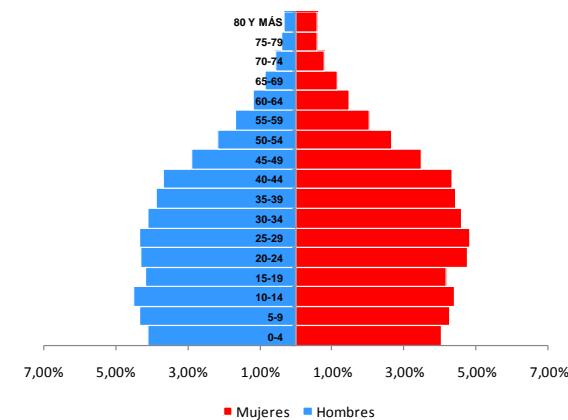


Gráfico 55 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Fontibón

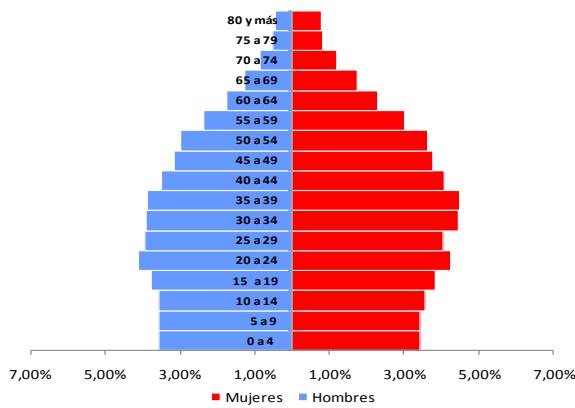
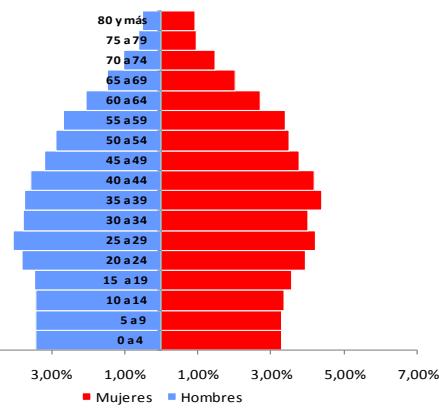


Gráfico 56 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Fontibón



En la Tabla 9 se encuentra la tasa general de fecundidad calculada con los datos proyectados para los años 2016 a 2020 para la localidad de Fontibón, la cifra proyectada para el año 2016 permite esperar cerca de 47 nacimientos por cada 1.000 MEF, y para los siguientes cuatro años un descenso muy leve de la fecundidad, hasta

el fin del periodo de proyección, cuando se espera una tasa de 46 nacimientos por cada 1.000 MEF.

La razón de dependencia, que se muestra en la Tabla 9, indica que para el año 2016 se esperan cerca 30 niños y 11 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años. También un incremento en el índice de envejecimiento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 36 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2016, hasta llegar a 44 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020 (ver Tabla 9).

Tabla 9 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Fontibón 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	5.608	403.519	46,9	29,6	10,7	36,2	83,2
2017	5.682	413.734	46,8	29,3	11,2	38,1	83,4
2018	5.757	424.038	46,6	29,0	11,6	40,0	83,5
2019	5.830	434.446	46,4	28,7	12,1	42,1	83,7
2020	5.902	444.951	46,2	28,5	12,7	44,4	83,9

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

10) Localidad de Engativá

Los gráficos 57 a 60 muestran que en el Censo Nacional de Población 1993 la localidad de Engativá contaba con una estructura aproximadamente piramidal, pero con algunos ensanchamientos en la población de 5 a 14 años, y la de 25 a 29 años, que indican inmigración de personas en éstas edades, posiblemente debido a que esta localidad por tener alta concentración de sector industrial, se convirtió en un polo de atracción de fuerza laboral que se asentó en la zona. Para el año 2005, se observa una fuerte reducción de la población de 4 años o menos, esto como posible resultado de una reducción en la natalidad.

Para los años 2016 a 2020 se espera un leve descenso en la fecundidad, y la mortalidad, y esto se refleja en un aumento de población en los grupos de edad superiores.

Gráfico 57 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Engativá

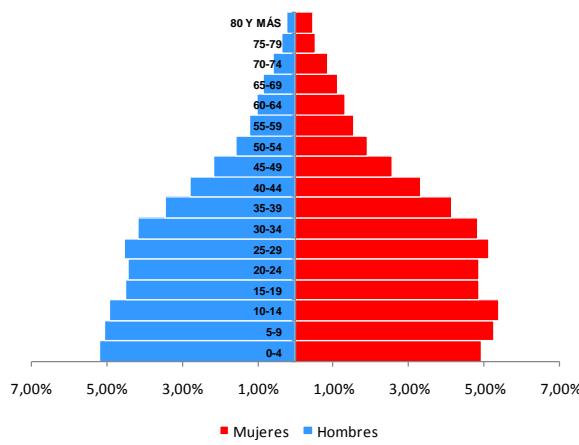


Gráfico 58 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Engativá

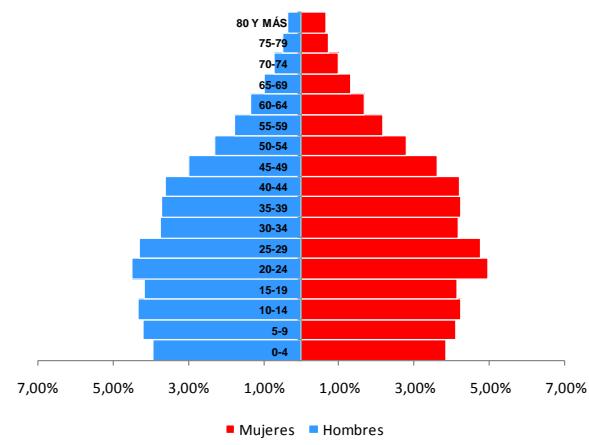


Gráfico 59 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Engativá

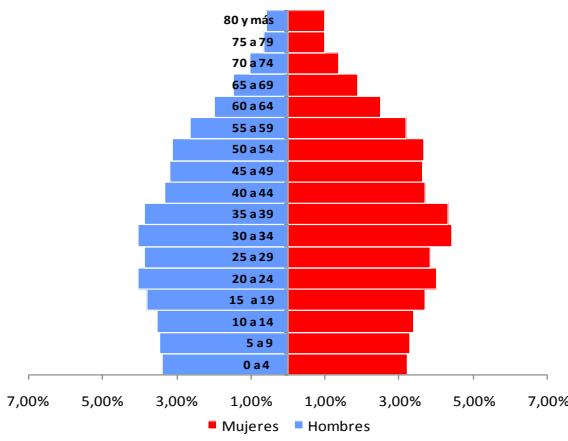
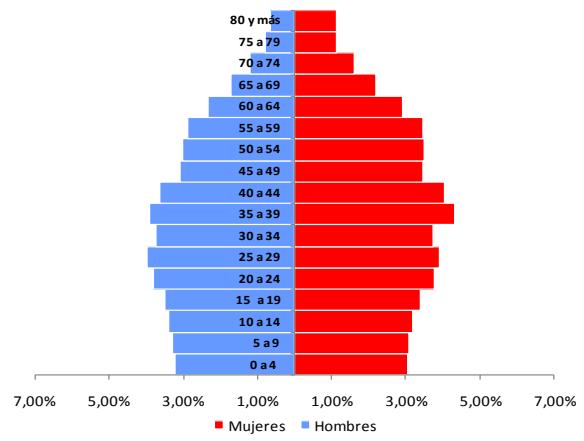


Gráfico 60 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Engativá



En la Tabla 10 se encuentra la tasa general de fecundidad calculada con los datos proyectados para los años 2016 a 2020 para la localidad de Engativá. La cifra proyectada para el año 2016 indica que se esperan cerca de 47 nacimientos por cada 1.000 MEF, y para los siguientes cuatro años se espera un descenso muy leve hasta el

fin del periodo de proyección, cuando se espera una tasa de 46 nacimientos por cada 1.000 MEF.

La razón de dependencia que se muestra en la Tabla10, indica que para el año 2016 se esperan cerca 29 niños y 13 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años. Igualmente se espera incremento en el índice de envejecimiento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 44adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2016, hasta llegar a 54 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020 (ver Tabla10).

Tabla 10 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Engativá 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	11.537	873.243	46,8	28,6	12,6	44,1	83,9
2017	11.433	878.434	46,5	28,3	13,1	46,3	84,1
2018	11.328	883.319	46,3	28,0	13,6	48,7	84,3
2019	11.218	887.886	46,0	27,7	14,2	51,2	84,5
2020	11.105	892.169	45,7	27,4	14,8	54,0	84,7

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

11) Localidad de Suba

Los gráficos 61 a 64 muestran que en el Censo Nacional de Población 1993 la localidad de Suba contaba con una estructura aproximadamente piramidal, con algunos ensanchamientos, en las edades de 5 a 14 años, y la de 25 a 34 años, que indican que la localidad fue receptora de personas, posiblemente debido a la presencia de sectores comercial, industrial, comercio y educación en la zona, que la convirtieron en un polo de atracción de fuerza laboral. Para el año 2005 se observa una reducción en la natalidad y un aumento de las personas de los últimos grupos de edad. Para los años 2016 a 2020 se espera continuar con el leve descenso en la fecundidad y la mortalidad, y esto se refleja en un aumento de población en los grupos de edad superiores.

Gráfico 61 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Suba

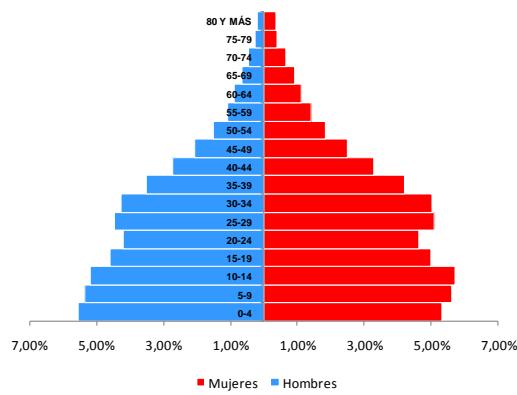


Gráfico 62 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Suba

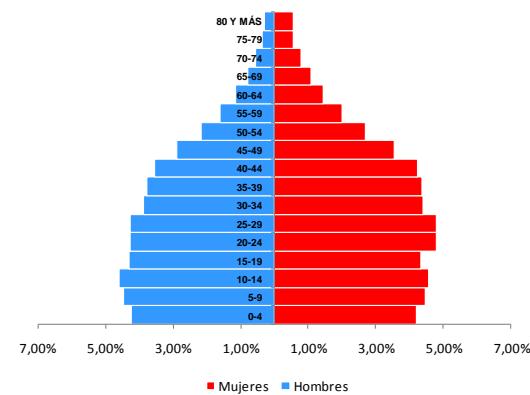


Gráfico 63 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Suba

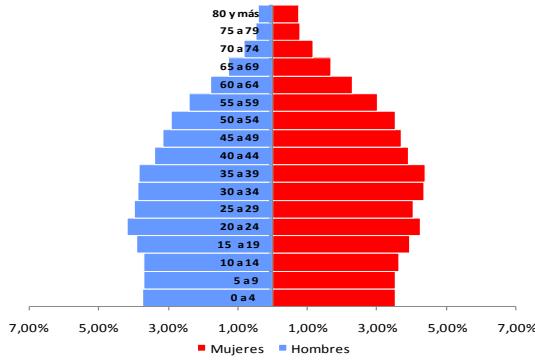
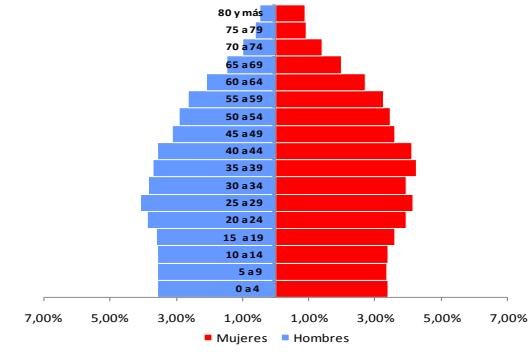


Gráfico 64 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Suba



En la Tabla 11 se encuentra la tasa general de fecundidad calculada con los datos proyectados de la localidad de Suba entre los años 2016 a 2020. La cifra proyectada para el año 2016 indica que se esperan cerca de 49 nacimientos por cada 1.000 MEF, y para los siguientes cuatro años se esperan niveles de fecundidad estables hasta el fin del periodo de proyección.

La razón de dependencia que se muestra en la Tabla 11 indica que para el año 2016 se esperan cerca 31 niños y 10 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años.

Se espera un incremento en el índice de envejecimiento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 34adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año

2016, hasta llegar a 42 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020 (ver Tabla11). El porcentaje de población en edad de trabajar se espera que oscile alrededor del 83% durante el periodo de proyección.

Tabla 11 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Suba 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	18.023	1.250.734	49,3	30,8	10,4	33,9	82,6
2017	18.260	1.282.978	49,1	30,4	10,9	35,7	82,8
2018	18.499	1.315.509	48,9	30,1	11,4	37,7	83,0
2019	18.729	1.348.372	48,7	29,9	11,9	39,8	83,2
2020	18.950	1.381.597	48,5	29,6	12,4	42,0	83,3

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

12) Localidad de Barrios Unidos

Los gráficos 65 a 68 muestran la evolución de la estructura poblacional de la localidad. La pirámide poblacional de esta localidad en el censo de 1993 muestra un ensanchamiento en las edades de 20 a 29 años, que se observó reiterativamente en el censo de 2005, y que se espera se mantenga, hasta el año 2020. Este tipo de ensanchamiento generalmente obedecen a procesos de inmigración, en este caso, considerando las edades de la población inmigrante y la ubicación geográfica de la localidad, es posible atribuirle este fenómeno a la presencia de universidades que se encuentran en Barrios Unidos y zonas cercanas, lo que la hace atractiva para estudiantes que buscan un lugar de residencia cerca a estos centros educativos.

Gráfico 65 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Barrios Unidos

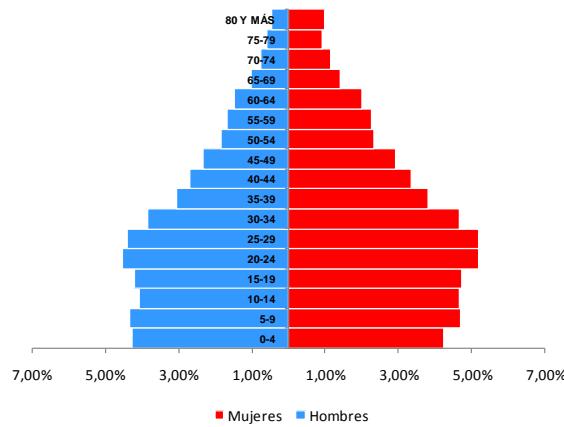


Gráfico 66 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Barrios Unidos

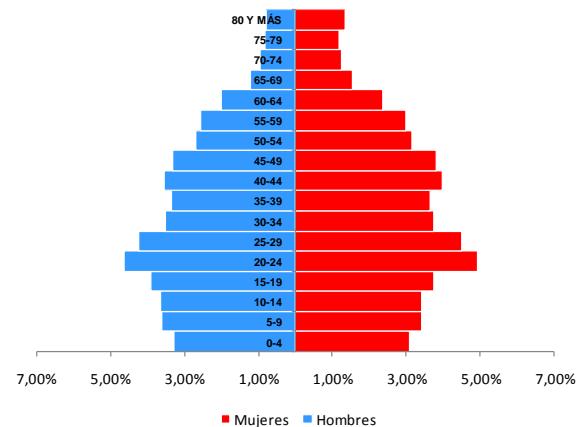


Gráfico 67 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Barrios Unidos

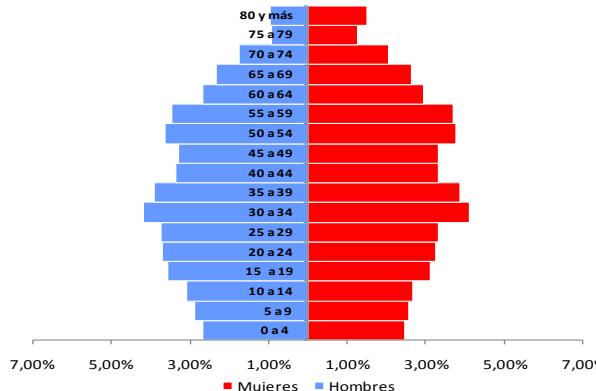
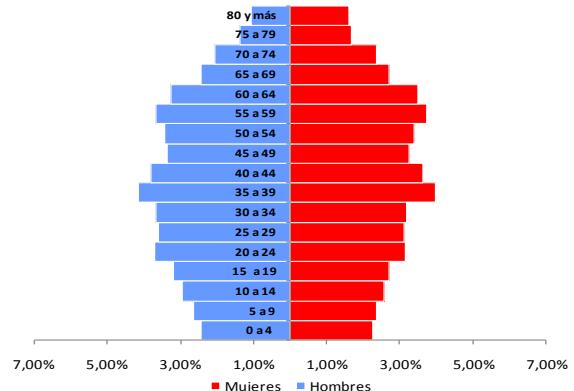


Gráfico 68 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Barrios Unidos



Otra característica particular de la estructura de Barrios Unidos, es el paulatino aumento de la población de adultos mayores, y la rápida reducción de niños, que gráficamente se evidencia en la disminución de la base de la pirámide.

En la Tabla 12 se observa la tasa general de fecundidad calculada con los datos proyectados para los años 2016 a 2020, según esta tasa, se esperan para 2016 cerca de 41 nacimientos por cada 1.000 MEF, con un suave descenso en los siguientes cuatro años, hasta llegar a 39 nacimientos por cada 1.000 MEF en el año 2020.

La razón de dependencia que se muestra en la Tabla 12, indica que para el año 2016 se esperan 23 niños y 19 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años. El índice de dependencia por adultos mayores es creciente, mientras que el de dependencia por niños decrece suavemente hasta el fin del periodo de proyección.

El índice de envejecimiento también va en aumento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 82 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2016, y creciendo hasta llegar a 100 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020 (ver Tabla 12). Por su parte, el porcentaje de población en edad de trabajar para el año 2016 se espera que se encuentre en 87% para Barrios Unidos, con un comportamiento levemente creciente hasta alcanzar el 88% en el año 2020 (ver Tabla 12).

Tabla 12 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Barrios Unidos 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	2.661	263.883	40,6	23,3	19,1	82,0	87,2
2017	2.633	267.106	40,2	22,9	19,7	86,3	87,4
2018	2.604	270.280	39,9	22,5	20,4	90,7	87,6
2019	2.574	273.396	39,5	22,2	21,2	95,4	87,9
2020	2.542	276.453	39,1	22,0	22,1	100,4	88,1

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

13)Localidad de Teusaquillo

Los gráficos 69 a 72 muestran la evolución de la estructura poblacional de la localidad, que ya para el Censo Nacional de Población de 1993 mostraba una estructura de población madura, y para el año 2005 mostró mayor envejecimiento.

La pirámide poblacional de esta localidad desde el censo de 1993 muestra un ensanchamiento en las edades de 20 a 29 años, que se observó reiterativamente en el censo de 2005, y que se espera mantener hasta el año 2020. Esta estructura puede atribuirse a la presencia de universidades que se encuentran en zonas cercanas, lo que hace que la localidad sea atractiva para estudiantes que buscan un lugar de residencia cerca a estos centros educativos.

Gráfico 69 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Teusaquillo

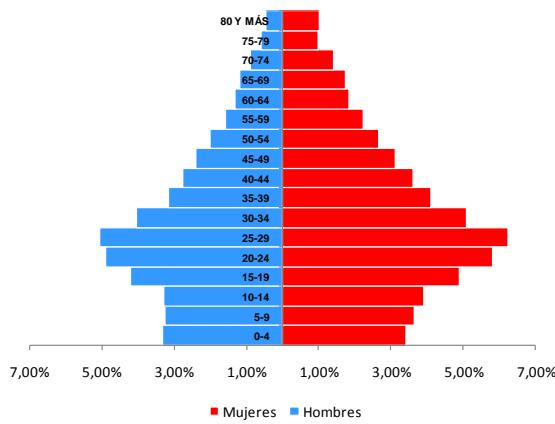


Gráfico 70 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Teusaquillo

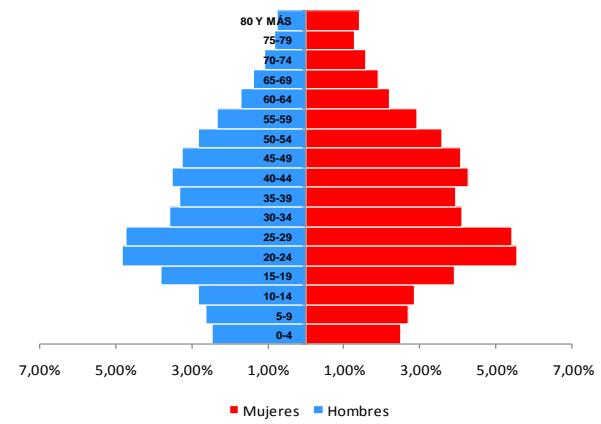


Gráfico 71 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Teusaquillo

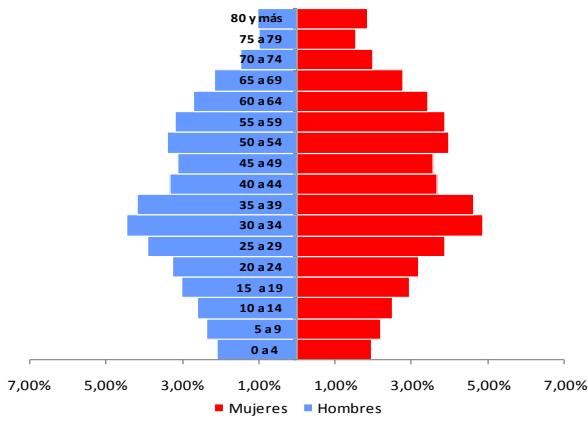
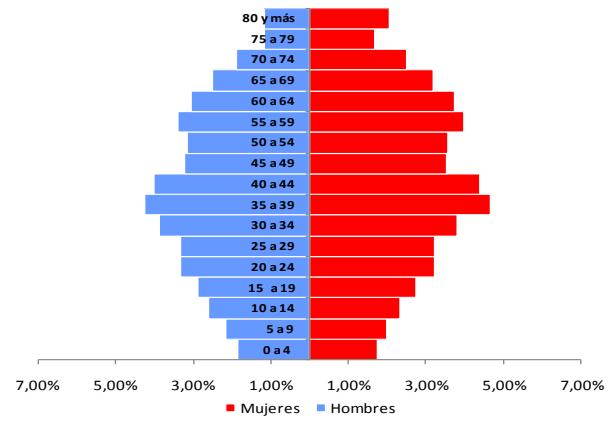


Gráfico 72 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Teusaquillo



Otra característica particular de la estructura de Teusaquillo, es el rápido aumento de la población de adultos mayores, principalmente mujeres, al igual que la rápida reducción de niños, que gráficamente se evidencia en la disminución de la base de la pirámide.

En la Tabla 13 se observa la tasa general de fecundidad calculada con los datos proyectados para los años 2016 a 2020, según esta tasa, se esperan cerca de 29

nacimientos por cada 1.000 MEF, con un rápido descenso en los siguientes cuatro años, hasta llegar a 27 nacimientos por cada 1.000 MEF en el año 2020.

La razón de dependencia, que se muestra en la Tabla 13, indica que para el año 2016 se esperan 19 niños y 19 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años. El índice de dependencia por adultos mayores es creciente, mientras que el de dependencia por niños decrece suavemente hasta el fin del periodo de proyección.

El índice de envejecimiento también va en aumento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 101 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2016, y creciendo hasta llegar a 127 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020 (ver Tabla 13).

El porcentaje de población en edad de trabajar para el año 2016 se espera que se encuentre en 90% para Teusaquillo, con un comportamiento aproximadamente estable durante el periodo de proyección (ver Tabla 13).

Tabla 13 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Teusaquillo 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	1101	140767	28,7	18,8	19,1	101,2	89,5
2017	1068	140473	28,3	18,6	19,9	106,9	89,7
2018	1037	140135	27,8	18,4	20,7	113,1	89,9
2019	1006	139776	27,4	18,1	21,7	119,7	90,1
2020	978	139369	27,0	17,8	22,6	126,9	90,4

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

14) Localidad de los Mártires

Los gráficos 73 a 76 muestran que en el Censo Nacional de Población 1993 la localidad de Los Mártires contaba con una estructura piramidal estacionaria, lo que puede atribuirse a una dinámica de crecimiento típica de poblaciones maduras. En el año 2005 se aprecia un ensanchamiento en las edades de 24 a 29 años, lo que puede ser consecuencia de su cercanía a las universidades ubicadas en las localidades vecinas, que atraen el asentamiento de población estudiantil en esas localidades y las localidades cercanas. Aunque es importante anotar que este asentamiento de estudiantes es mucho más pequeño que el de las otras dos localidades, debido a que Los Mártires tiene una alta población de habitantes de calle no es tan atractiva ni segura para estudiantes.

Gráfico 73 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Los Mártires

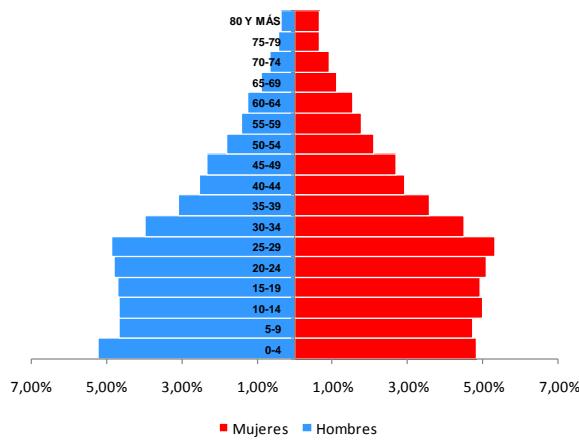


Gráfico 74 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Los Mártires

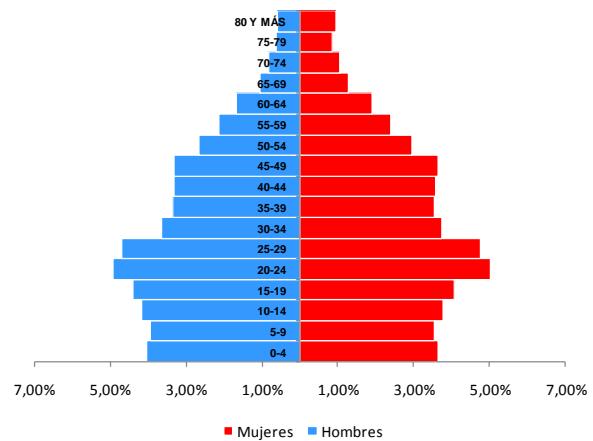


Gráfico 75 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad de Los Mártires

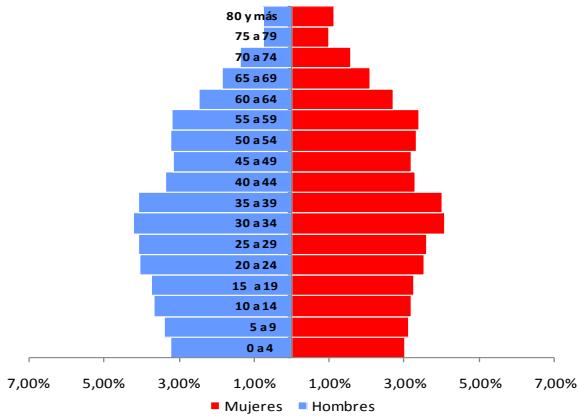
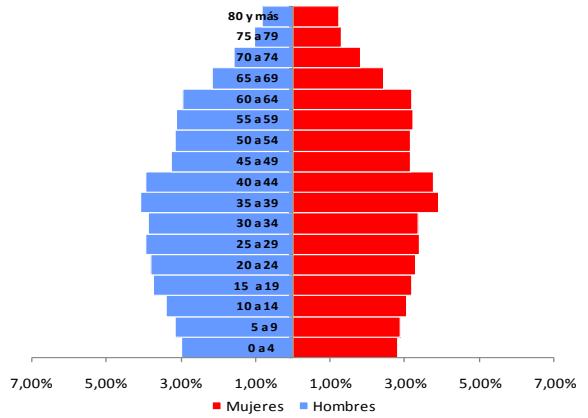


Gráfico 76 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad de Los Mártires



Para los años 2016 a 2020 se espera un leve descenso en la fecundidad, y la mortalidad, y esto se refleja en un aumento de población en los grupos de edad superiores.

En la Tabla 14 se encuentra la tasa general de fecundidad calculada con los datos proyectados para la localidad de Los Mártires entre los años 2016 a 2020. La cifra proyectada para el año 2016 indica que se esperan cerca de 49 nacimientos por cada

1.000 MEF, y para los siguientes cuatro años se espera un descenso hasta el fin del periodo de proyección, cuando se espera tener una tasa de 47 nacimientos por cada 1.000 MEF.

La razón de dependencia, que se muestra en la Tabla 14, indica que para el año 2016 se proyectan cerca 28 niños y 15 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años. De igual manera se presentará un incremento en el índice de envejecimiento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 54adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2016, hasta llegar a 68 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020 (ver Tabla 14).

Tabla 14 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Los Mártires 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	1.181	94.130	49,1	28,0	15,0	53,7	84,5
2017	1.150	93.716	48,5	27,6	15,6	56,6	84,8
2018	1.120	93.248	47,9	27,2	16,3	59,8	85,1
2019	1.091	92.755	47,3	26,8	17,0	63,5	85,4
2020	1.064	92.234	46,8	26,3	17,8	67,7	85,7

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

15)Localidad de Antonio Nariño

Los gráficos 77 a 80 muestran la transformación de la pirámide poblacional de la localidad desde los Censos Nacionales de Población 1993 y 2005, hasta la estructura proyectada para el año 2020. La pirámide poblacional de la localidad de Antonio Nariño en el año 1993 tenía una estructura de base amplia que indica que provenía de períodos de natalidad creciente, y una cúspide aguda que sugiere alta mortalidad en los últimos grupos de edad. El Censo Nacional de Población de 2005 reveló un descenso de los nacimientos en esta localidad, que se expresa en la reducción de la base de la pirámide.

Para los años 2016 a 2020 se espera un descenso en la fecundidad y la mortalidad en los grupos de edad superiores, lo que se traducirá en un aumento de la población adulta con respecto a la observada en los censos, y estructuras estacionarias en la pirámide poblacional.

Gráfico 77 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad Antonio Nariño

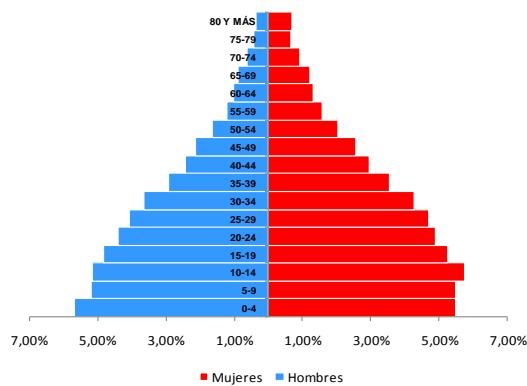


Gráfico 78 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad Antonio Nariño

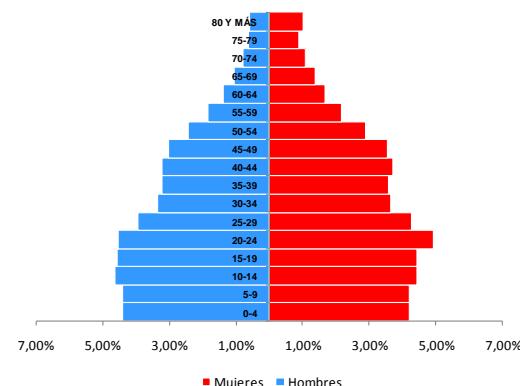


Gráfico 79 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad Antonio Nariño

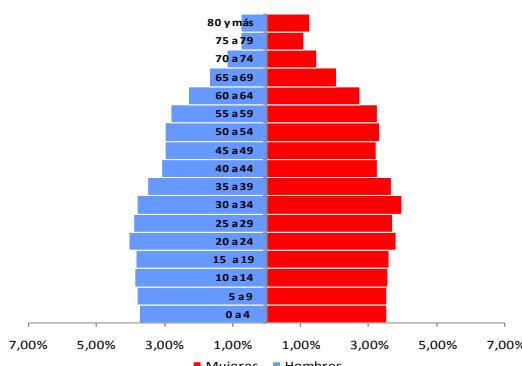
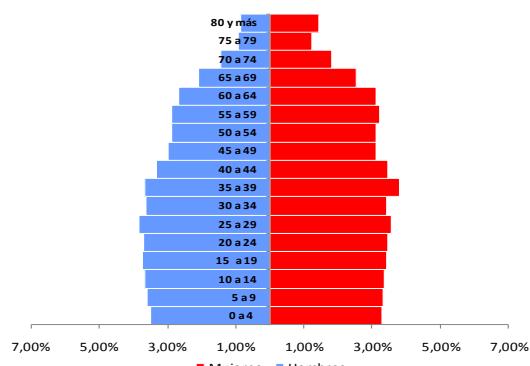


Gráfico 80 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad Antonio Nariño



En la Tabla 15 se observa la tasa general de fecundidad calculada con los datos proyectados con los años 2016 a 2020 para la localidad de Antonio Nariño. La cifra proyectada indica que para el año 2016 se esperan cerca de 57 nacimientos por cada 1.000 MEF, con un comportamiento decreciente en los siguientes cuatro años hasta el fin del periodo de proyección.

La razón de dependencia, que se muestra en la Tabla15, indica que para el año 2016 se esperan cerca 32 niños y 15 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años.

Aunque esta es una localidad con estructura de población joven, se espera un incremento en el índice de envejecimiento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 47 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2016, hasta llegar a 59 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020 (ver Tabla15). Por su parte, el porcentaje de población en edad de trabajar para el año 2016 se espera alrededor del 82% para esta localidad, con un comportamiento moderado y creciente hasta 84% en el año 2020.

Tabla 15 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Antonio Nariño 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	1.597	109.277	56,5	32,4	15,2	46,9	82,4
2017	1.567	109.254	56,0	32,1	15,9	49,6	82,8
2018	1.538	109.199	55,6	31,8	16,7	52,4	83,0
2019	1.509	109.104	55,0	31,4	17,5	55,7	83,3
2020	1.481	108.976	54,6	30,9	18,3	59,2	83,5

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

16)Localidad de Puente Aranda

Los gráficos 81 a 84 muestran que en el Censo Nacional de Población 1993 la localidad de Puente Aranda contaba con una estructura estacionaria. Para el año 2005 se observa una estructura con reducción en las primeras edades, como consecuencia de periodos de reducción de la natalidad. También resulta notorio el ensanchamiento de la población en los grupos de edad de 20 a 29 años, que indican inmigración de personas en éstas edades, posiblemente debido a que esta localidad tiene alta concentración de los sectores industrial, comercial y servicios, se convirtió en un polo de atracción de fuerza laboral.

Para los años 2016 a 2020 se espera que continúe el descenso en la fecundidad, al igual que descienda levemente la mortalidad, y esto se refleje en un aumento de población en los grupos de edad superiores.

Gráfico 81 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad Puente Aranda

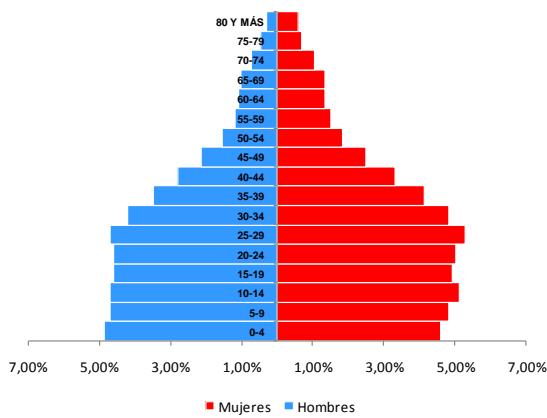


Gráfico 82 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad Puente Aranda

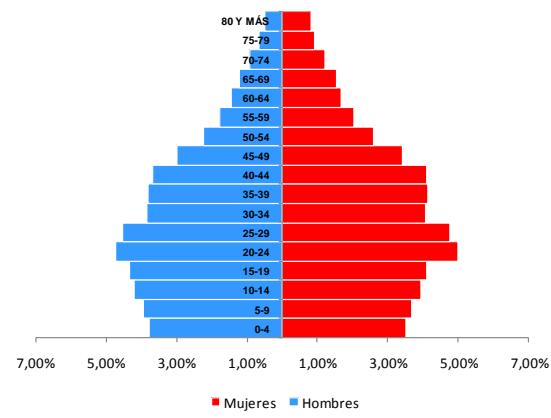


Gráfico 83 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad Puente Aranda

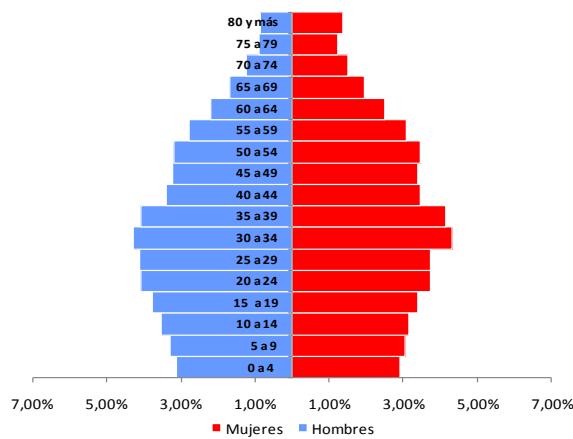
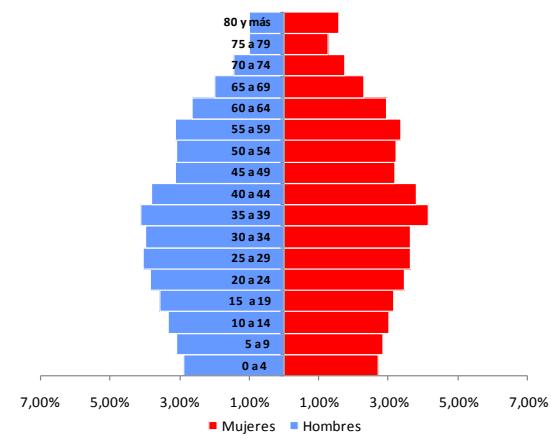


Gráfico 84 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad Puente Aranda



En la Tabla16 se encuentra la tasa general de fecundidad calculada con los datos proyectados para los años 2016 a 2020 para la localidad de Puente Aranda. La cifra proyectada para el año 2016 indica que se esperan cerca de 45 nacimientos por cada 1.000 MEF, y para los siguientes cuatro años se espera un declive hasta el fin del

periodo de proyección, cuando la tasa descenderá a 43 nacimientos por cada 1.000 MEF.

La razón de dependencia que se muestra en la Tabla 16, indica que para el año 2016 se esperan cerca 27 niños y 15 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años. Se espera un incremento en el índice de envejecimiento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 56 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2016, hasta llegar a 69 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020 (ver Tabla 16).

Tabla 16 Índices calculados con población proyectada para la localidad Puente Aranda 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	2.702	225.220	44,8	27,0	15,2	56,2	85,0
2017	2.610	221.906	44,4	26,6	15,7	59,0	85,3
2018	2.522	218.555	44,1	26,3	16,3	61,9	85,5
2019	2.435	215.191	43,8	26,0	16,9	65,2	85,8
2020	2.352	211.802	43,4	25,6	17,7	69,0	86,0

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

17) Localidad de La Candelaria

Los gráficos 85 a 88 muestran la evolución de la estructura poblacional de la localidad desde los Censos Nacionales de Población 1993 y 2005 hasta la estructura proyectada para el año 2020. La pirámide poblacional de esta localidad desde el censo de 1993 muestra un ensanchamiento en las edades de 15 a 34 años, que se observó reiterativamente en el censo de 2005, y que se espera se mantenga, hasta el año 2020. Este tipo de ensanchamiento generalmente obedecen a procesos de inmigración, en este caso, si se consideran las edades de la población inmigrante y la ubicación geográfica de la localidad, es posible atribuirle este fenómeno a la presencia de algunas universidades en la zona, que hacen que la localidad sea atractiva para estudiantes que buscan un lugar de residencia cerca a estos centros educativos.

Gráfico 85 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad La Candelaria

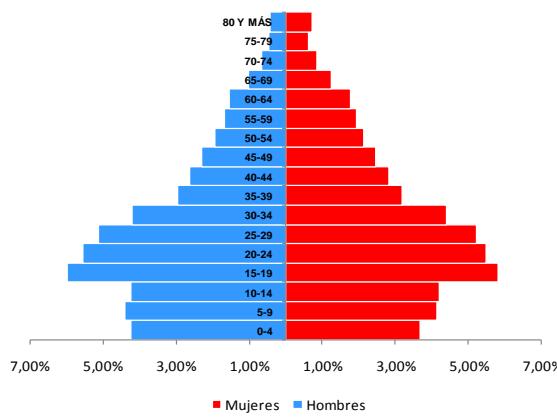


Gráfico 86 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad La Candelaria

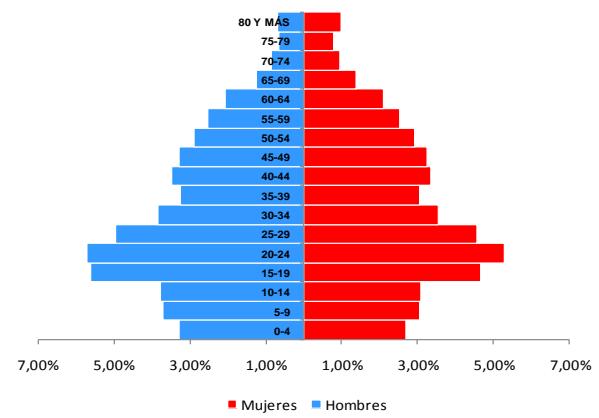


Gráfico 87 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad La Candelaria

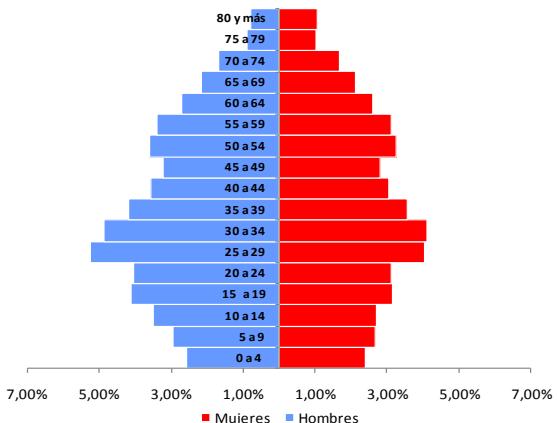
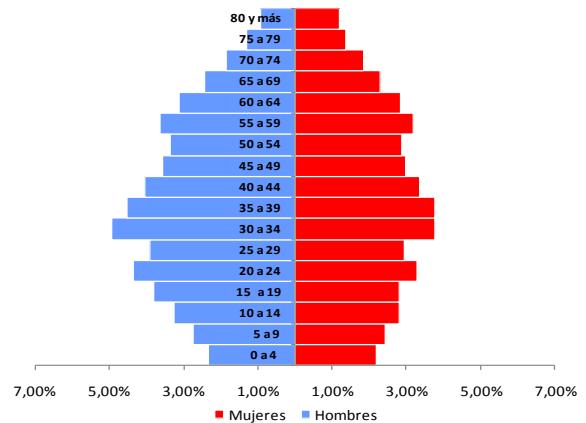


Gráfico 88 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad La Candelaria



Otra característica particular de la estructura de La Candelaria es la rápida reducción de niños, que gráficamente se evidencia en la disminución de la base de la pirámide.

En la Tabla 17 se observa la tasa general de fecundidad calculada con los datos proyectados para los años 2016 a 2020. Según esta tasa, se esperan cerca de 40 nacimientos por cada 1.000 MEF, con un comportamiento decreciente en los siguientes cuatro años, hasta llegar a 37 nacimientos por cada 1.000 MEF en el año 2020.

La razón de dependencia, que se muestra en la Tabla 17, indica que para el año 2016 se esperan 23 niños y 16 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años. Como esta población se encuentra en proceso de envejecimiento, el índice de dependencia por adultos mayores es creciente, mientras que el de dependencia por niños es decreciente hasta el fin del periodo de proyección.

El índice de envejecimiento también va en aumento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 68 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2016, y creciendo hasta llegar a 84 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020. Con respecto al porcentaje de población en edad de trabajar para el año 2016, se espera que se encuentre en 87%, con un comportamiento creciente hasta el 88% que se alcanzarán en el año 2020 (ver Tabla 17).

Tabla 17 Índices calculados con población proyectada para la localidad La Candelaria 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	219	22.633	39,6	23,4	15,9	68,2	87,1
2017	211	22.438	38,9	23,0	16,5	72,0	87,2
2018	205	22.243	38,5	22,6	17,2	75,8	87,5
2019	197	22.041	37,8	22,3	17,8	79,9	87,7
2020	191	21.830	37,3	22,2	18,6	83,9	88,0

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

18)Localidad Rafael Uribe Uribe

Los gráficos 89 a 92 muestran la transformación de la pirámide poblacional de la localidad desde los Censos Nacionales de Población 1993 y 2005 hasta la estructura proyectada para el año 2020. La pirámide poblacional de la localidad Rafael Uribe Uribe en el año 1993 tenía una estructura de base amplia que indica que provenía de períodos de natalidad creciente, y una cúspide aguda que indica alta mortalidad en los últimos grupos de edad. El Censo Nacional de Población de 2005, reveló un descenso de los nacimientos en esta localidad, que se expresa en la reducción de la base de la pirámide.

Para los años 2016 a 2020 se espera un descenso en la fecundidad y la mortalidad en los grupos de edad superiores, lo que se traducirá en un aumento de la población adulta con respecto a la observada en los censos, y estructuras estacionarias en la pirámide poblacional.

Gráfico 89 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad Rafael Uribe

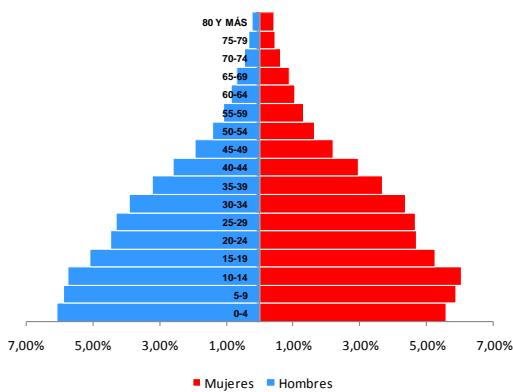


Gráfico 90 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad Rafael Uribe

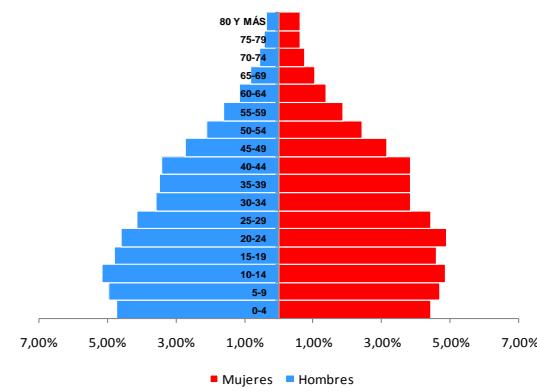


Gráfico 91 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad Rafael Uribe

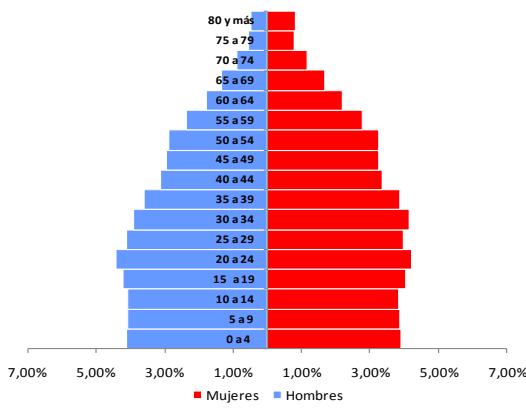
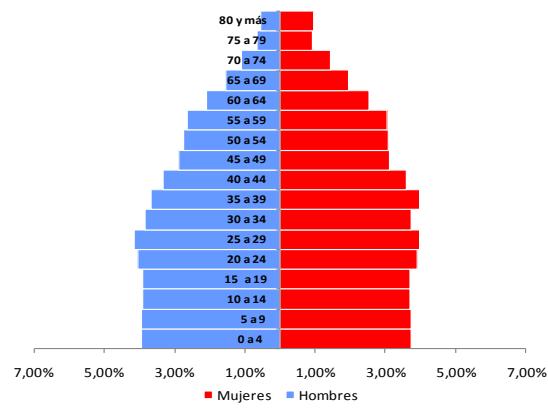


Gráfico 92 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad Rafael Uribe



En la Tabla 18 se observa la tasa general de fecundidad calculada con los datos proyectados para los años 2016 a 2020 para la localidad de Rafael Uribe. La cifra proyectada para el año 2016 indica que se esperan cerca de 59 nacimientos por cada 1.000 MEF, con un comportamiento decreciente en los siguientes cuatro años hasta el fin del periodo de proyección.

La razón de dependencia, que se muestra en la Tabla 18, indica que para el año 2016 se esperan cerca 35 niños y 11 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años.

Aunque esta es una localidad con estructura de población joven, se espera un incremento en el índice de envejecimiento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 32 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2016, hasta llegar a 40 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020 (ver Tabla 18). Por su parte, se espera tener un porcentaje de población en edad de trabajar del 81% para el año 2016, con un comportamiento levemente creciente hasta el año 2020, cuando la cifra estará cerca del 82%.

Tabla 18 Índices calculados con población proyectada para la localidad Rafael Uribe Uribe 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	5.730	353.761	58,7	35,0	11,3	32,3	80,9
2017	5.609	350.944	58,4	34,6	11,8	34,0	81,0
2018	5.490	348.023	58,1	34,3	12,3	35,8	81,2
2019	5.369	344.990	57,8	34,0	12,8	37,7	81,4
2020	5.248	341.886	57,4	33,8	13,4	39,8	81,6

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

19) Localidad de Ciudad Bolívar

Los gráficos 93 a 96 muestran que en el Censo Nacional de Población 1993, la localidad de Ciudad Bolívar contaba con una estructura aproximadamente piramidal, pero con algunos ensanchamientos en la población de 10 años o menos, que indican inmigración de personas en estas edades, posiblemente debida a la recepción de población desplazada. Para el año 2005, se observa una fuerte reducción de la población de 4 años o menos, esto como resultado de una reducción en la natalidad.

Para los años 2016 a 2020 se espera que continúe el descenso en la fecundidad, al igual que descienda levemente la mortalidad, y esto se refleja en un aumento de población en los grupos de edad superiores.

Gráfico 93 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad Ciudad Bolívar

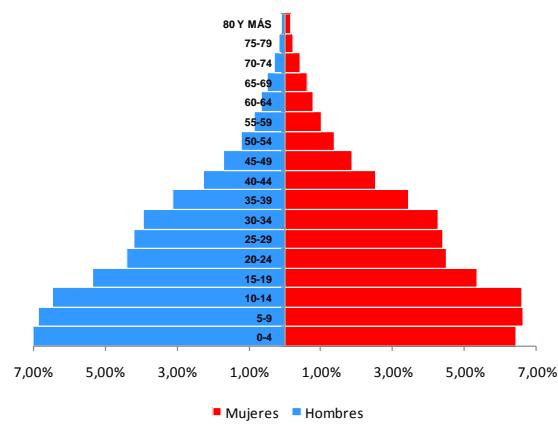


Gráfico 94 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad Ciudad Bolívar

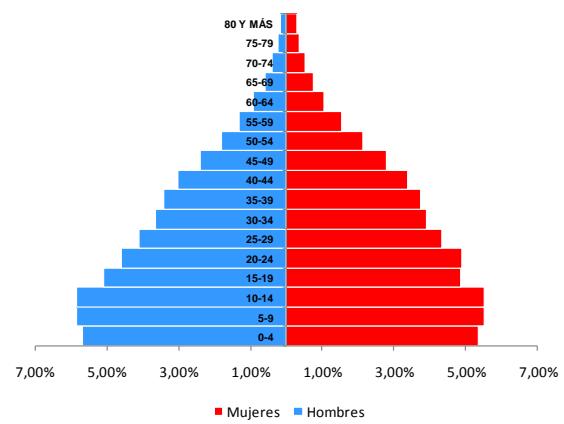


Gráfico 95 Estructura poblacional proyectada para el año 2016. Localidad Ciudad Bolívar

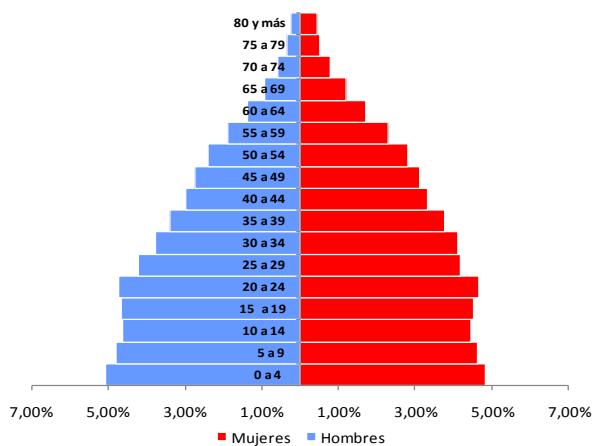
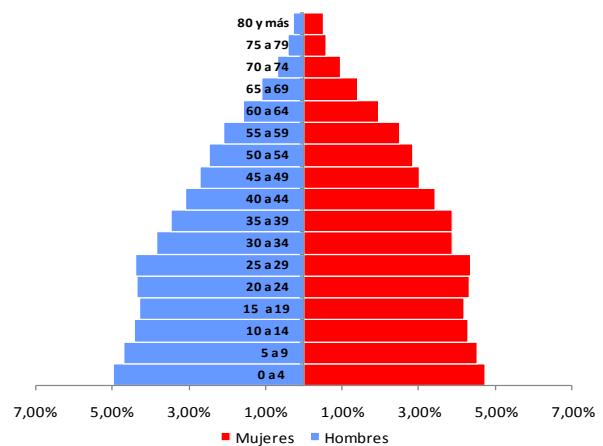


Gráfico 96 Estructura poblacional proyectada para el año 2020. Localidad Ciudad Bolívar



En la Tabla 19 se encuentra la tasa general de fecundidad calculada con los datos proyectados para los años 2016 a 2020 para la localidad de Ciudad Bolívar. La cifra proyectada para el año 2016 indica que se esperan cerca de 71 nacimientos por cada 1.000 MEF, y que este nivel desciende suavemente en los siguientes cuatro años hasta el fin del periodo de proyección.

La razón de dependencia, que se muestra en la Tabla 19, indica que para el año 2016 se esperan cerca 43 niños y 8 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años.

Aunque esta es una localidad con estructura de población joven, se espera un paulatino incremento en el índice de envejecimiento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 18 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2016, hasta llegar a 22 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020 (ver Tabla 19).

Tabla 19 Índices calculados con población proyectada para la localidad Ciudad Bolívar 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	14.471	719.700	70,6	42,6	7,5	17,6	77,1
2017	14.633	733.859	70,4	42,3	7,8	18,5	77,2
2018	14.793	748.012	70,2	42,0	8,2	19,5	77,3
2019	14.943	762.184	70,0	41,7	8,5	20,5	77,5
2020	15.080	776.351	69,7	41,5	8,9	21,5	77,6

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

20) Localidad de Sumapaz

Los gráficos 97 a 100 muestran que en el Censo Nacional de Población 1993, la localidad de Sumapaz contaba con una estructura donde la forma piramidal se ha afectado por un déficit de población entre los 20 y 34 años, debido a emigraciones de población joven, posiblemente ocasionada por problemas de orden público en la zona. Al respecto, la Secretaría de Gobierno señaló en 2008:

“En la Localidad no se generan fuentes de empleo permanentes, obligando a muchos pobladores a emigrar de la localidad, de la misma forma, evidentemente el orden público es un factor que contribuye con la migración campesina”³

Para el año 2005, se observa una fuerte reducción de la población de 4 años o menos, esto como resultado de una reducción en la natalidad y de la migración ocurrida doce años antes, y que generó el déficit de jóvenes en la localidad. Aunque una población que ha perdido a gran parte de sus jóvenes tiende a envejecer, para los años 2016 a 2020 se espera una pequeña recuperación en la fecundidad.

En la Tabla 20 se encuentra la tasa general de fecundidad calculada con los datos proyectados para los años 2016 a 2020 para la localidad de Sumapaz. La cifra proyectada para el año 2016 indica que se esperan cerca de 78 nacimientos por cada 1.000 MEF, y que este nivel se incremente paulatinamente en los siguientes cuatro años hasta el fin del periodo de proyección (ver Tabla 20).

La razón de dependencia, que se muestra en la Tabla 20, indica que para el año 2016 se esperan cerca 43 niños y 13 adultos mayores por cada 100 personas entre los 15 y 64 años. De igual manera, se espera un paulatino incremento en el índice de envejecimiento durante todo el periodo de proyección, iniciando en 13 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2016, hasta llegar a 14 adultos mayores por cada 100 niños y jóvenes en el año 2020 (ver Tabla 20).

³Tomado de: Planes y diagnósticos de seguridad Localidad 20 – Sumapaz. Parte de: Colección Documentos de seguridad. Secretaría Distrital de Gobierno. 2008.. Página 12
http://www.institutodeestudiosurbanos.info/dmdocuments/cendocieu/coleccion_digital/Localidades/Sumapaz/Diagnostico_Seguridad_Sumapaz-CEACS.pdf

Gráfico 97 Estructura poblacional según censo 1993. Localidad de Sumapaz

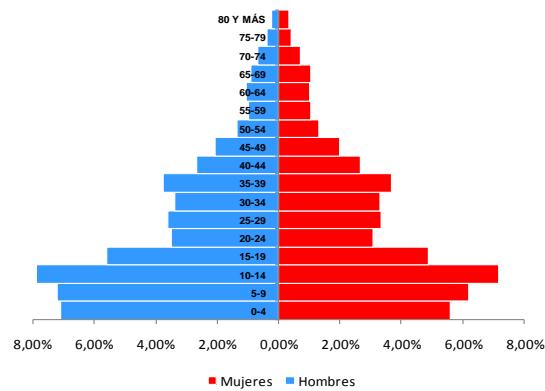


Gráfico 98 Estructura poblacional según censo 2005. Localidad de Sumapaz

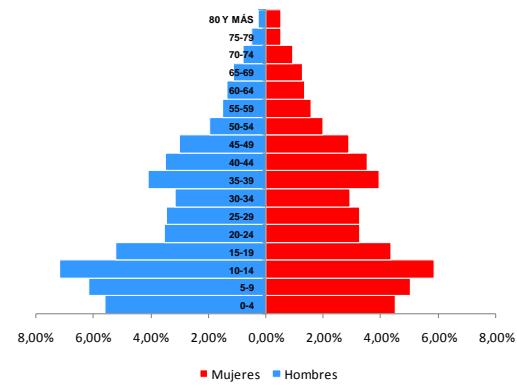


Gráfico 99 Estructura poblacional proyectada para el año 2016.
Localidad de Sumapaz

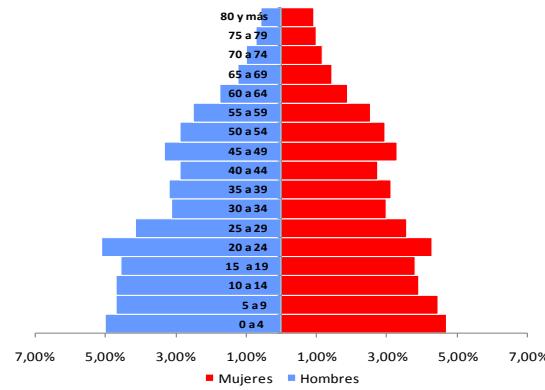


Gráfico 100 Estructura poblacional proyectada para el año 2020.
Localidad de Sumapaz

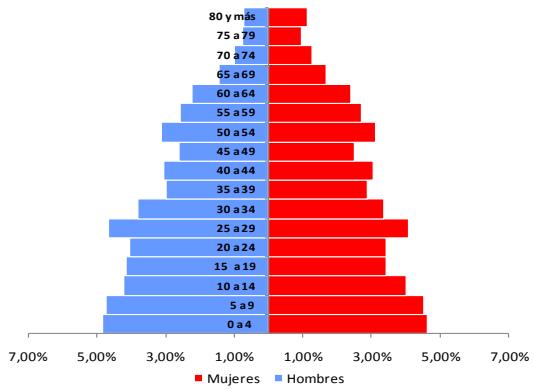


Tabla 20 Índices calculados con población proyectada para la localidad de Sumapaz 2016-2020

Año	Nacimientos proyectados	Población total proyectada	Tasa general de fecundidad*	Razón de dependencia, niños**	Razón de dependencia, adultos mayores***	Índice de envejecimiento****	Porcentaje de población en edad de trabajar*****
2016	140	7330	78,0	42,5	12,5	29,4	77,7
2017	141	7457	78,4	42,5	12,7	29,8	77,7
2018	143	7584	78,9	42,1	13,0	30,8	77,8
2019	144	7711	79,2	41,9	13,4	31,9	77,9
2020	145	7838	78,9	42,0	13,9	33,1	77,9

*Calculado como Total de nacimientos proyectados para el año/mujeres en edad fértil del año, por mil.

**Calculado como Población menor de 15 años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

***Calculado como Población menor de 65 y más años/ Población entre 15 y 64 años, por cien.

****Calculado como Población de 65 y más años/ población menor de 15 años, por cien.

*****Calculado como Población de 12 años y más/ Población total, por cien.

6. CONSIDERACIONES FINALES Y RECOMENDACIONES

La aplicación del Método de Relación de Cohortes, y su implementación en el software R-Coortes para el cálculo de las proyecciones de población en localidades para la ciudad de Bogotá, ha mostrado ser una buena alternativa de trabajo cuando se cuenta con proyecciones a un nivel mayor, porque garantiza la coherencia de los volúmenes poblacionales proyectados.

A pesar de que la inclusión del componente urbanístico en las proyecciones de población fue un gran logro metodológico del trabajo realizado por el convenio DANE-SDP en 2007, este componente obligó a fuertes supuestos sobre el crecimiento y la distribución espacial de la población, que no en todos los casos se cumplió. Esto no implica que el componente urbanístico deba descartarse como un buen aporte para el cálculo de proyecciones de población, pero sí debe trabajarse con desarrollos urbanísticos efectuados y no potenciales. Es decir, el componente urbanístico debe ser incluido con hechos y no con supuestos.

Se recomienda someter a prueba las proyecciones realizadas con información obtenida de otras fuentes de información, como registros administrativos de servicios prestados en los diferentes sectores como Salud, Educación, Cultura, Recreación, etc.

Es importante tener en cuenta que el cálculo de proyecciones de población no debe convertirse en un ejercicio puntual en un momento del tiempo, por el contrario las dinámicas demográficas de Bogotá deben monitorearse permanentemente y ajustarse según los cambios que continuamente surgen en la ciudad.

Es necesario planear el ajuste de las proyecciones aquí presentadas una vez se tengan resultados de un nuevo Censo Nacional de Población, principalmente porque la información del último Censo de Población realizado por el DANE tiene diez años de rezago, y esto hace que sea muy posible que se hayan ignorado dinámicas demográficas sufridas por la ciudad en ese periodo.

BIBLIOGRAFÍA

Asociación Latinoamericana de Población-ALAP. (2012). Estimaciones y proyecciones de población en América Latina: desafíos de una agenda pendiente.

Assunção, R. (2002). Método Bayesiano de Relação de Coortes para Projeções de Pequenas Áreas.

ASSUNÇÃO, R. (2002). Método Bayesiano de Relação de Coortes para Projeções de Pequenas Áreas.

Banco Mundial. (s.f.). Banco mundial. Recuperado el 10 de Febrero de 2015, de <http://datos.bancomundial.org/indicador/SP.POP.GROW>

Centro latinoamericano de Demografía–CELADE. (1984). Métodos para proyecciones demográficas.

Centro latinoamericano de Demografía–CELADE. (1989). Métodos para proyecciones subnacionales de población.

DANE. (2010). Proyecciones Nacionales y Departamentales de Población 2005-2020.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Municipio de Medellín. (2009). Proyecciones de población 2006-2015.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Secretaría Distrital de Planeación de Bogotá. (2007). Documento metodológico Convenio específico de cooperación técnica No.007/096 de 2007.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística-DANE. (2009). Metodología Proyecciones de Población y Estudios Demográficos PPED.

Duchesne, L. (1987). Proyecciones de población por sexo y edad para áreas intermedias y menores.

Empresa de Agua y Alcantarillado de Bogotá,EAAB. (2009). Estudio de Proyecciones de la Demanda de Agua para la Ciudad de Bogotá D.C. y Municipios Vecinos.

Murad, R. (2003). Estudio sobre la distribución espacial de la población en Colombia.

Pressat, R. (1987). Diccionario de demografía.

Rincón Manuel, F. M. (2007). Teoría y Métodos Demográficos para la Elaboración de Estimaciones y Proyecciones de Población.

United Nations, O. (1956). Manual III: Methods for Population Projections by Sex and Age. En U. Nations, Manuals on methods of estimating population.

Vinuesa, J. (1994). Demografía: análisis y proyecciones.

ANEXO 1

Tabla 21. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Usaquén

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
Usaquén	0-4	14.080	13.338	13.906	13.154	13.721	12.973	13.529	12.798	13.335	12.631
Usaquén	5-9	14.735	13.986	14.583	13.810	14.418	13.625	14.236	13.435	14.047	13.244
Usaquén	10-14	14.961	15.021	14.934	14.795	14.941	14.584	14.965	14.371	14.983	14.143
Usaquén	15-19	16.265	16.847	15.997	16.536	15.709	16.215	15.415	15.902	15.136	15.609
Usaquén	20-24	17.483	18.241	17.322	18.084	17.138	17.900	16.949	17.700	16.742	17.479
Usaquén	25-29	17.959	18.811	17.790	18.552	17.629	18.395	17.447	18.240	17.259	18.056
Usaquén	30-34	18.122	21.057	17.950	20.409	17.737	19.650	17.536	18.961	17.368	18.443
Usaquén	35-39	17.424	20.546	17.528	20.768	17.574	20.910	17.570	20.898	17.520	20.692
Usaquén	40-44	15.567	18.364	15.892	18.716	16.255	19.130	16.576	19.520	16.806	19.832
Usaquén	45-49	14.696	17.794	14.738	17.746	14.813	17.747	14.942	17.828	15.127	17.988
Usaquén	50-54	14.644	18.292	14.630	18.200	14.565	18.044	14.493	17.877	14.452	17.741
Usaquén	55-59	13.072	16.959	13.373	17.269	13.626	17.515	13.823	17.680	13.958	17.770
Usaquén	60-64	10.470	14.005	10.821	14.477	11.173	14.944	11.519	15.388	11.850	15.804
Usaquén	65-69	8.042	11.055	8.308	11.455	8.577	11.848	8.862	12.264	9.169	12.709
Usaquén	70-74	5.498	7.840	5.804	8.301	6.117	8.783	6.416	9.249	6.685	9.670
Usaquén	75-79	3.388	5.547	3.521	5.699	3.693	5.868	3.900	6.088	4.136	6.389
Usaquén	80 +	3.053	5.746	3.163	5.955	3.279	6.179	3.398	6.409	3.517	6.641

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 22. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Chapinero

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
Chapinero	0-4	2.652	2.476	2.565	2.393	2.482	2.313	2.399	2.237	2.323	2.169
Chapinero	5-9	3.063	2.782	2.986	2.706	2.904	2.625	2.814	2.542	2.724	2.457
Chapinero	10-14	3.514	3.306	3.524	3.261	3.523	3.206	3.491	3.120	3.410	2.990
Chapinero	15-19	3.807	3.682	3.826	3.672	3.848	3.666	3.874	3.671	3.911	3.682
Chapinero	20-24	4.219	4.107	4.192	4.058	4.202	4.044	4.233	4.051	4.260	4.052
Chapinero	25-29	5.371	5.232	5.093	4.908	4.816	4.618	4.570	4.369	4.393	4.180
Chapinero	30-34	6.085	6.593	5.905	6.232	5.670	5.794	5.421	5.365	5.195	5.009
Chapinero	35-39	5.494	6.027	5.563	6.090	5.613	6.131	5.634	6.113	5.612	6.017
Chapinero	40-44	4.507	4.944	4.661	5.070	4.826	5.214	4.973	5.344	5.076	5.432
Chapinero	45-49	3.931	4.422	3.999	4.444	4.086	4.489	4.185	4.550	4.285	4.615
Chapinero	50-54	3.947	4.579	3.915	4.494	3.876	4.403	3.845	4.324	3.844	4.273
Chapinero	55-59	3.773	4.540	3.825	4.553	3.860	4.544	3.880	4.516	3.890	4.475
Chapinero	60-64	3.265	4.046	3.350	4.126	3.435	4.199	3.514	4.265	3.589	4.320
Chapinero	65-69	2.642	3.357	2.733	3.460	2.819	3.556	2.907	3.649	2.997	3.742
Chapinero	70-74	1.833	2.416	1.946	2.555	2.064	2.702	2.177	2.843	2.277	2.966
Chapinero	75-79	1.178	1.786	1.220	1.815	1.276	1.853	1.346	1.906	1.430	1.988
Chapinero	80 +	1.221	2.154	1.255	2.196	1.292	2.243	1.329	2.293	1.367	2.344

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 23. Proyecciones de Población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Santa Fe

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
Santa Fe	0-4	3.710	3.496	3.610	3.398	3.507	3.301	3.406	3.207	3.305	3.118
Santa Fe	5-9	3.740	3.501	3.644	3.405	3.549	3.310	3.452	3.215	3.355	3.122
Santa Fe	10-14	3.915	3.434	3.791	3.371	3.673	3.309	3.554	3.241	3.424	3.159
Santa Fe	15-19	4.033	3.548	3.915	3.430	3.802	3.320	3.698	3.220	3.605	3.133
Santa Fe	20-24	4.219	3.738	4.090	3.621	3.954	3.495	3.825	3.374	3.709	3.263
Santa Fe	25-29	4.037	3.588	3.977	3.516	3.922	3.463	3.857	3.402	3.772	3.323
Santa Fe	30-34	3.922	3.835	3.819	3.650	3.712	3.458	3.613	3.287	3.533	3.156
Santa Fe	35-39	3.604	3.572	3.589	3.568	3.561	3.547	3.518	3.497	3.458	3.408
Santa Fe	40-44	3.069	3.041	3.095	3.056	3.131	3.084	3.159	3.109	3.170	3.119
Santa Fe	45-49	2.946	2.991	2.874	2.898	2.804	2.809	2.752	2.740	2.724	2.699
Santa Fe	50-54	2.808	2.931	2.790	2.898	2.763	2.854	2.725	2.798	2.680	2.735
Santa Fe	55-59	2.480	2.677	2.505	2.686	2.524	2.692	2.534	2.685	2.535	2.669
Santa Fe	60-64	2.086	2.310	2.118	2.340	2.142	2.364	2.166	2.384	2.191	2.402
Santa Fe	65-69	1.582	1.795	1.637	1.857	1.688	1.916	1.738	1.972	1.782	2.021
Santa Fe	70-74	1.105	1.301	1.143	1.346	1.183	1.396	1.224	1.443	1.265	1.494
Santa Fe	75-79	721	969	732	973	755	981	782	997	813	1.025
Santa Fe	80 +	725	1.105	737	1.122	749	1.139	760	1.156	771	1.173

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 24. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de San Cristóbal

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
San Cristóbal	0-4	17.508	16.631	17.294	16.404	17.056	16.173	16.798	15.937	16.529	15.704
San Cristóbal	5-9	17.120	16.397	16.937	16.185	16.748	15.974	16.549	15.761	16.340	15.547
San Cristóbal	10-14	16.889	16.143	16.569	15.884	16.301	15.651	16.063	15.418	15.822	15.167
San Cristóbal	15-19	17.165	16.659	16.699	16.194	16.250	15.758	15.832	15.366	15.468	15.026
San Cristóbal	20-24	17.970	17.573	17.471	17.118	16.902	16.585	16.350	16.059	15.870	15.604
San Cristóbal	25-29	16.502	16.215	16.581	16.250	16.650	16.341	16.615	16.349	16.431	16.195
San Cristóbal	30-34	14.974	16.211	14.940	15.845	14.910	15.447	14.900	15.119	14.899	14.901
San Cristóbal	35-39	13.657	15.020	13.678	15.145	13.667	15.220	13.634	15.195	13.586	15.042
San Cristóbal	40-44	11.840	13.024	11.901	13.084	12.012	13.217	12.118	13.362	12.196	13.492
San Cristóbal	45-49	11.506	12.984	11.198	12.590	10.883	12.191	10.635	11.877	10.505	11.710
San Cristóbal	50-54	10.591	12.305	10.628	12.317	10.608	12.262	10.535	12.143	10.402	11.958
San Cristóbal	55-59	8.507	10.239	8.781	10.539	9.041	10.816	9.249	11.030	9.384	11.159
San Cristóbal	60-64	6.414	7.946	6.629	8.226	6.846	8.504	7.063	8.779	7.282	9.044
San Cristóbal	65-69	4.707	5.984	4.848	6.188	4.995	6.398	5.156	6.623	5.334	6.870
San Cristóbal	70-74	3.294	4.343	3.397	4.498	3.504	4.663	3.613	4.831	3.728	5.007
San Cristóbal	75-79	2.054	3.099	2.116	3.159	2.199	3.228	2.295	3.317	2.397	3.436
San Cristóbal	80 +	1.816	3.096	1.868	3.197	1.921	3.299	1.973	3.401	2.024	3.501

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 25. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Usme

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
Usme	0-4	17.038	16.211	17.110	16.256	17.147	16.287	17.161	16.308	17.154	16.325
Usme	5-9	16.306	15.695	16.408	15.755	16.499	15.813	16.580	15.866	16.646	15.916
Usme	10-14	15.767	15.064	15.672	15.054	15.640	15.080	15.662	15.128	15.715	15.188
Usme	15-19	15.926	15.431	15.680	15.191	15.433	14.960	15.197	14.752	14.994	14.575
Usme	20-24	16.186	15.805	15.991	15.656	15.715	15.419	15.432	15.168	15.189	14.953
Usme	25-29	14.271	14.005	14.587	14.286	14.902	14.628	15.129	14.897	15.212	15.012
Usme	30-34	12.687	13.705	12.830	13.589	12.972	13.432	13.137	13.334	13.326	13.343
Usme	35-39	11.247	12.348	11.496	12.718	11.726	13.056	11.930	13.299	12.098	13.408
Usme	40-44	9.719	10.672	9.914	10.888	10.152	11.165	10.399	11.468	10.638	11.781
Usme	45-49	9.211	10.372	9.136	10.258	9.056	10.138	9.022	10.078	9.073	10.125
Usme	50-54	8.244	9.557	8.366	9.681	8.456	9.767	8.514	9.816	8.540	9.821
Usme	55-59	6.592	7.917	6.802	8.152	7.000	8.369	7.177	8.558	7.328	8.718
Usme	60-64	4.791	5.918	5.011	6.203	5.227	6.481	5.434	6.747	5.633	6.996
Usme	65-69	3.092	3.920	3.295	4.194	3.507	4.482	3.721	4.775	3.927	5.057
Usme	70-74	1.920	2.522	2.022	2.672	2.131	2.831	2.250	3.005	2.381	3.197
Usme	75-79	1.079	1.618	1.133	1.683	1.200	1.757	1.280	1.848	1.370	1.961
Usme	80 +	861	1.455	894	1.518	928	1.584	964	1.653	1.004	1.728

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 26. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Tunjuelito

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
Tunjuelito	0-4	7.334	6.921	7.190	6.777	7.038	6.632	6.882	6.488	6.726	6.351
Tunjuelito	5-9	7.411	6.965	7.282	6.828	7.148	6.689	7.010	6.551	6.868	6.411
Tunjuelito	10-14	7.618	6.952	7.430	6.820	7.265	6.700	7.112	6.583	6.959	6.461
Tunjuelito	15-19	7.929	7.309	7.715	7.088	7.500	6.872	7.288	6.669	7.097	6.483
Tunjuelito	20-24	8.232	7.641	8.030	7.449	7.815	7.244	7.610	7.043	7.414	6.851
Tunjuelito	25-29	8.122	7.573	7.998	7.418	7.868	7.289	7.717	7.151	7.555	6.992
Tunjuelito	30-34	7.686	7.887	7.635	7.661	7.569	7.401	7.496	7.159	7.413	6.959
Tunjuelito	35-39	6.881	7.165	6.937	7.253	6.986	7.327	7.013	7.341	7.006	7.269
Tunjuelito	40-44	6.065	6.319	6.064	6.297	6.088	6.306	6.118	6.332	6.147	6.366
Tunjuelito	45-49	5.849	6.243	5.705	6.052	5.561	5.863	5.447	5.712	5.380	5.616
Tunjuelito	50-54	5.492	6.035	5.451	5.957	5.385	5.853	5.302	5.733	5.210	5.602
Tunjuelito	55-59	4.714	5.362	4.818	5.448	4.904	5.513	4.961	5.543	4.982	5.537
Tunjuelito	60-64	3.648	4.261	3.798	4.432	3.952	4.603	4.094	4.757	4.214	4.885
Tunjuelito	65-69	2.684	3.216	2.792	3.349	2.900	3.479	3.012	3.614	3.131	3.755
Tunjuelito	70-74	1.836	2.282	1.915	2.380	1.998	2.490	2.084	2.603	2.179	2.724
Tunjuelito	75-79	1.129	1.602	1.170	1.640	1.230	1.689	1.298	1.752	1.372	1.830
Tunjuelito	80 +	1.209	1.950	1.222	1.970	1.235	1.991	1.251	2.017	1.270	2.052

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 27. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Bosa

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
Bosa	0-4	33.371	31.761	34.270	32.571	35.149	33.395	36.012	34.233	36.861	35.091
Bosa	5-9	31.540	30.390	32.357	31.107	33.200	31.852	34.061	32.630	34.936	33.441
Bosa	10-14	30.863	29.558	31.149	29.989	31.582	30.517	32.189	31.153	32.988	31.941
Bosa	15-19	32.378	31.449	32.511	31.579	32.569	31.657	32.572	31.711	32.565	31.757
Bosa	20-24	33.061	32.369	33.725	33.112	34.226	33.680	34.638	34.145	34.990	34.552
Bosa	25-29	29.773	29.287	31.216	30.646	32.754	32.237	34.180	33.760	35.348	34.997
Bosa	30-34	27.596	29.902	28.419	30.210	29.278	30.430	30.244	30.811	31.350	31.499
Bosa	35-39	25.479	28.038	26.361	29.223	27.226	30.381	28.092	31.398	28.967	32.198
Bosa	40-44	22.818	25.120	23.525	25.908	24.320	26.824	25.159	27.828	26.043	28.929
Bosa	45-49	21.432	24.202	21.792	24.537	22.102	24.818	22.478	25.191	23.013	25.762
Bosa	50-54	18.286	21.262	19.237	22.324	20.146	23.340	20.970	24.252	21.651	24.994
Bosa	55-59	13.700	16.498	14.658	17.614	15.658	18.774	16.647	19.920	17.587	21.001
Bosa	60-64	9.934	12.314	10.539	13.095	11.167	13.907	11.844	14.766	12.600	15.713
Bosa	65-69	6.773	8.618	7.252	9.270	7.769	9.973	8.326	10.729	8.913	11.527
Bosa	70-74	4.454	5.883	4.756	6.314	5.068	6.765	5.399	7.245	5.759	7.771
Bosa	75-79	2.419	3.634	2.640	3.929	2.900	4.255	3.184	4.611	3.475	5.002
Bosa	80 +	1.799	3.078	1.917	3.295	2.046	3.531	2.191	3.794	2.354	4.085

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 28. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Kennedy

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
Kennedy	0-4	48.368	45.798	48.756	46.111	49.121	46.429	49.459	46.766	49.773	47.136
Kennedy	5-9	47.296	44.868	47.687	45.122	48.041	45.371	48.379	45.627	48.696	45.893
Kennedy	10-14	47.554	44.914	47.710	45.146	47.954	45.393	48.195	45.564	48.351	45.611
Kennedy	15-19	49.264	47.305	49.301	47.244	49.327	47.195	49.397	47.220	49.566	47.348
Kennedy	20-24	51.961	50.209	52.243	50.523	52.299	50.610	52.315	50.630	52.395	50.700
Kennedy	25-29	48.400	46.979	49.864	48.194	51.451	49.736	52.827	51.151	53.819	52.117
Kennedy	30-34	47.254	50.596	47.494	49.802	47.757	48.854	48.235	48.220	49.019	48.193
Kennedy	35-39	46.528	50.551	47.093	51.409	47.425	51.986	47.668	52.230	47.962	52.176
Kennedy	40-44	40.048	43.533	41.693	45.233	43.453	47.103	45.069	48.889	46.362	50.392
Kennedy	45-49	36.086	40.215	36.709	40.697	37.434	41.300	38.348	42.138	39.483	43.248
Kennedy	50-54	34.076	39.131	34.697	39.681	35.165	40.055	35.591	40.368	36.067	40.723
Kennedy	55-59	27.540	32.754	28.989	34.325	30.409	35.841	31.696	37.188	32.765	38.279
Kennedy	60-64	20.467	25.053	21.522	26.348	22.622	27.685	23.773	29.062	24.992	30.496
Kennedy	65-69	14.752	18.516	15.507	19.515	16.295	20.555	17.151	21.674	18.084	22.881
Kennedy	70-74	9.704	12.644	10.368	13.549	11.049	14.479	11.726	15.414	12.390	16.338
Kennedy	75-79	5.297	7.865	5.722	8.393	6.230	8.989	6.793	9.652	7.375	10.388
Kennedy	80 +	4.382	7.407	4.577	7.756	4.792	8.134	5.037	8.562	5.322	9.050

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 29. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Fontibón

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
Fontibón	0-4	14.453	13.768	14.681	13.966	14.897	14.166	15.106	14.373	15.311	14.587
Fontibón	5-9	14.358	13.868	14.573	14.046	14.790	14.224	15.005	14.411	15.219	14.604
Fontibón	10-14	14.372	14.305	14.562	14.447	14.788	14.598	15.033	14.738	15.276	14.852
Fontibón	15-19	15.261	15.533	15.304	15.583	15.342	15.638	15.388	15.716	15.464	15.828
Fontibón	20-24	16.638	17.072	16.779	17.270	16.840	17.377	16.881	17.458	16.943	17.557
Fontibón	25-29	15.858	16.342	16.444	16.914	17.075	17.618	17.642	18.278	18.065	18.771
Fontibón	30-34	15.801	18.011	16.003	17.905	16.212	17.730	16.481	17.652	16.850	17.779
Fontibón	35-39	15.638	18.085	15.944	18.575	16.205	19.006	16.448	19.333	16.695	19.534
Fontibón	40-44	14.144	16.376	14.593	16.906	15.063	17.482	15.514	18.060	15.930	18.628
Fontibón	45-49	12.752	15.144	13.045	15.449	13.372	15.797	13.745	16.212	14.153	16.690
Fontibón	50-54	12.008	14.702	12.239	14.966	12.412	15.156	12.577	15.328	12.774	15.536
Fontibón	55-59	9.606	12.196	10.245	12.979	10.876	13.753	11.448	14.450	11.913	15.012
Fontibón	60-64	7.094	9.281	7.547	9.903	8.031	10.564	8.544	11.256	9.086	11.977
Fontibón	65-69	5.195	6.982	5.498	7.430	5.813	7.894	6.160	8.399	6.547	8.961
Fontibón	70-74	3.446	4.803	3.705	5.195	3.983	5.622	4.270	6.064	4.558	6.512
Fontibón	75-79	2.098	3.352	2.220	3.515	2.368	3.695	2.547	3.914	2.754	4.198
Fontibón	80 +	1.762	3.215	1.873	3.430	1.991	3.660	2.114	3.901	2.239	4.148

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 30. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Engativá

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
Engativá	0-4	29.734	28.121	29.542	27.900	29.319	27.683	29.080	27.469	28.825	27.267
Engativá	5-9	30.225	28.563	30.040	28.325	29.843	28.081	29.628	27.839	29.402	27.602
Engativá	10-14	30.796	29.483	30.633	29.223	30.536	28.991	30.475	28.757	30.413	28.501
Engativá	15-19	33.146	32.393	32.653	31.825	32.133	31.259	31.613	30.721	31.140	30.231
Engativá	20-24	35.408	34.853	35.198	34.653	34.844	34.295	34.443	33.870	34.033	33.439
Engativá	25-29	33.919	33.503	34.307	33.721	34.801	34.212	35.193	34.647	35.354	34.806
Engativá	30-34	35.188	38.455	34.658	37.080	34.052	35.507	33.574	34.162	33.380	33.340
Engativá	35-39	33.905	37.569	34.365	38.234	34.667	38.706	34.807	38.823	34.765	38.495
Engativá	40-44	29.120	32.274	29.923	33.084	30.862	34.082	31.754	35.069	32.463	35.905
Engativá	45-49	27.839	31.650	27.624	31.224	27.446	30.850	27.436	30.689	27.677	30.841
Engativá	50-54	27.194	31.858	27.282	31.812	27.227	31.601	27.102	31.305	26.971	30.996
Engativá	55-59	23.006	27.935	23.885	28.854	24.694	29.673	25.358	30.313	25.829	30.726
Engativá	60-64	17.350	21.679	18.228	22.769	19.139	23.886	20.038	24.971	20.895	25.978
Engativá	65-69	12.809	16.430	13.338	17.143	13.896	17.888	14.513	18.701	15.205	19.603
Engativá	70-74	9.023	12.010	9.430	12.580	9.849	13.177	10.283	13.795	10.732	14.436
Engativá	75-79	5.604	8.530	5.855	8.809	6.176	9.127	6.544	9.496	6.934	9.950
Engativá	80 +	4.996	8.675	5.203	9.034	5.414	9.403	5.629	9.789	5.850	10.185

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 31. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Suba

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
Suba	0-4	46.530	44.103	47.266	44.739	47.967	45.383	48.637	46.041	49.284	46.723
Suba	5-9	46.356	44.094	47.080	44.684	47.805	45.279	48.531	45.885	49.234	46.514
Suba	10-14	46.216	45.322	46.884	45.687	47.669	46.076	48.530	46.469	49.419	46.829
Suba	15-19	48.765	49.031	48.981	49.145	49.155	49.258	49.335	49.426	49.588	49.668
Suba	20-24	52.193	52.890	52.760	53.527	53.109	53.905	53.405	54.201	53.730	54.534
Suba	25-29	49.857	50.717	51.604	52.281	53.427	54.200	55.062	55.972	56.330	57.308
Suba	30-34	48.422	54.464	49.373	54.371	50.391	54.087	51.560	54.080	52.921	54.600
Suba	35-39	47.827	54.601	48.839	56.052	49.686	57.292	50.480	58.222	51.367	58.820
Suba	40-44	42.577	48.635	44.257	50.491	46.086	52.548	47.869	54.645	49.461	56.585
Suba	45-49	39.495	46.257	40.182	46.830	40.919	47.470	41.840	48.341	43.035	49.595
Suba	50-54	36.624	44.258	37.635	45.267	38.499	46.128	39.282	46.885	40.059	47.597
Suba	55-59	30.139	37.771	31.839	39.734	33.536	41.637	35.094	43.387	36.453	44.917
Suba	60-64	22.345	28.829	23.897	30.854	25.498	32.953	27.156	35.071	28.844	37.147
Suba	65-69	15.834	20.976	16.893	22.459	18.032	24.037	19.265	25.734	20.601	27.546
Suba	70-74	10.505	14.424	11.290	15.541	12.112	16.717	12.961	17.983	13.868	19.345
Suba	75-79	6.145	9.660	6.579	10.244	7.126	10.890	7.755	11.648	8.441	12.537
Suba	80 +	5.325	9.547	5.621	10.092	5.941	10.691	6.287	11.333	6.663	12.034

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 32. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Barrios Unidos

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
Barrios Unidos	0-4	7.030	6.541	6.967	6.474	6.899	6.407	6.828	6.345	6.755	6.286
Barrios Unidos	5-9	7.573	6.814	7.519	6.750	7.458	6.681	7.388	6.609	7.315	6.537
Barrios Unidos	10-14	8.153	7.060	8.119	7.024	8.109	7.008	8.133	7.021	8.194	7.070
Barrios Unidos	15-19	9.406	8.240	9.318	8.087	9.188	7.908	9.021	7.708	8.834	7.489
Barrios Unidos	20-24	9.727	8.567	9.887	8.653	10.041	8.727	10.161	8.765	10.205	8.738
Barrios Unidos	25-29	9.896	8.732	9.867	8.603	9.885	8.564	9.928	8.558	9.996	8.561
Barrios Unidos	30-34	11.079	10.798	10.872	10.316	10.585	9.727	10.311	9.182	10.136	8.793
Barrios Unidos	35-39	10.348	10.208	10.725	10.545	11.068	10.841	11.331	11.013	11.468	10.993
Barrios Unidos	40-44	8.862	8.738	9.250	9.033	9.690	9.385	10.127	9.740	10.516	10.058
Barrios Unidos	45-49	8.674	8.759	8.762	8.734	8.885	8.746	9.065	8.822	9.306	8.959
Barrios Unidos	50-54	9.563	9.945	9.551	9.816	9.490	9.641	9.437	9.473	9.434	9.354
Barrios Unidos	55-59	9.111	9.797	9.452	10.044	9.739	10.218	9.958	10.320	10.117	10.356
Barrios Unidos	60-64	7.061	7.790	7.526	8.238	8.043	8.729	8.558	9.210	9.026	9.622
Barrios Unidos	65-69	6.123	6.923	6.229	7.005	6.332	7.075	6.483	7.199	6.741	7.434
Barrios Unidos	70-74	4.632	5.437	4.934	5.760	5.222	6.063	5.481	6.331	5.704	6.554
Barrios Unidos	75-79	2.469	3.293	2.765	3.610	3.114	3.967	3.475	4.330	3.811	4.673
Barrios Unidos	80 +	2.560	3.974	2.627	4.044	2.709	4.136	2.818	4.267	2.966	4.452

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 33. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Teusaquillo

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
Teusaquillo	0-4	2.925	2.742	2.843	2.662	2.761	2.583	2.681	2.512	2.604	2.443
Teusaquillo	5-9	3.329	3.064	3.256	2.992	3.177	2.913	3.094	2.834	3.008	2.751
Teusaquillo	10-14	3.680	3.494	3.671	3.439	3.665	3.388	3.657	3.330	3.635	3.262
Teusaquillo	15-19	4.246	4.142	4.199	4.071	4.141	3.993	4.076	3.912	4.008	3.830
Teusaquillo	20-24	4.591	4.503	4.582	4.481	4.602	4.483	4.627	4.490	4.623	4.468
Teusaquillo	25-29	5.512	5.420	5.259	5.124	5.014	4.870	4.797	4.652	4.644	4.491
Teusaquillo	30-34	6.249	6.820	6.062	6.459	5.832	6.031	5.594	5.617	5.380	5.276
Teusaquillo	35-39	5.882	6.508	5.952	6.584	5.987	6.618	5.987	6.587	5.945	6.473
Teusaquillo	40-44	4.667	5.161	4.909	5.398	5.184	5.671	5.430	5.919	5.597	6.087
Teusaquillo	45-49	4.412	5.003	4.375	4.913	4.363	4.857	4.396	4.851	4.479	4.907
Teusaquillo	50-54	4.785	5.600	4.697	5.450	4.585	5.274	4.475	5.100	4.393	4.961
Teusaquillo	55-59	4.487	5.449	4.579	5.511	4.652	5.547	4.698	5.551	4.709	5.514
Teusaquillo	60-64	3.836	4.793	3.937	4.899	4.039	5.001	4.138	5.097	4.234	5.185
Teusaquillo	65-69	3.049	3.912	3.168	4.058	3.283	4.195	3.397	4.326	3.506	4.453
Teusaquillo	70-74	2.100	2.794	2.227	2.954	2.358	3.131	2.491	3.305	2.611	3.461
Teusaquillo	75-79	1.402	2.148	1.435	2.162	1.483	2.182	1.549	2.229	1.638	2.314
Teusaquillo	80 +	1.470	2.592	1.512	2.653	1.555	2.717	1.597	2.780	1.637	2.842

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 34. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Los Mártires

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
Los Mártires	0-4	3.037	2.845	2.965	2.774	2.891	2.703	2.818	2.637	2.748	2.574
Los Mártires	5-9	3.186	2.924	3.120	2.858	3.052	2.789	2.979	2.718	2.905	2.649
Los Mártires	10-14	3.445	2.980	3.390	2.959	3.331	2.929	3.251	2.881	3.143	2.805
Los Mártires	15-19	3.532	3.073	3.492	3.021	3.461	2.975	3.438	2.941	3.432	2.921
Los Mártires	20-24	3.803	3.331	3.720	3.247	3.636	3.160	3.562	3.080	3.504	3.016
Los Mártires	25-29	3.844	3.374	3.790	3.299	3.740	3.243	3.686	3.188	3.624	3.123
Los Mártires	30-34	3.974	3.841	3.865	3.646	3.746	3.434	3.639	3.245	3.557	3.103
Los Mártires	35-39	3.839	3.760	3.849	3.771	3.838	3.753	3.805	3.703	3.753	3.613
Los Mártires	40-44	3.171	3.106	3.293	3.205	3.431	3.319	3.550	3.420	3.626	3.485
Los Mártires	45-49	2.982	2.991	2.963	2.944	2.953	2.904	2.964	2.891	3.002	2.905
Los Mártires	50-54	3.020	3.116	2.997	3.066	2.971	3.012	2.946	2.962	2.924	2.914
Los Mártires	55-59	2.986	3.188	2.982	3.154	2.954	3.094	2.919	3.029	2.892	2.972
Los Mártires	60-64	2.337	2.560	2.451	2.671	2.565	2.780	2.661	2.868	2.729	2.923
Los Mártires	65-69	1.748	1.963	1.803	2.019	1.863	2.078	1.931	2.147	2.008	2.225
Los Mártires	70-74	1.278	1.491	1.324	1.539	1.364	1.583	1.404	1.625	1.447	1.671
Los Mártires	75-79	701	928	761	989	831	1.058	901	1.127	964	1.188
Los Mártires	80 +	704	1.072	711	1.078	720	1.087	735	1.104	757	1.132

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 35. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Antonio Nariño

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
Antonio Nariño	0-4	4.084	3.836	4.021	3.773	3.955	3.711	3.886	3.647	3.817	3.588
Antonio Nariño	5-9	4.143	3.838	4.091	3.783	4.037	3.725	3.977	3.664	3.915	3.604
Antonio Nariño	10-14	4.230	3.880	4.189	3.836	4.148	3.790	4.094	3.726	4.010	3.637
Antonio Nariño	15-19	4.205	3.917	4.151	3.848	4.107	3.789	4.073	3.747	4.058	3.719
Antonio Nariño	20-24	4.432	4.158	4.333	4.054	4.224	3.939	4.124	3.833	4.050	3.750
Antonio Nariño	25-29	4.275	4.025	4.262	3.983	4.248	3.958	4.219	3.926	4.171	3.869
Antonio Nariño	30-34	4.169	4.332	4.124	4.180	4.066	4.008	4.015	3.854	3.978	3.741
Antonio Nariño	35-39	3.805	4.008	3.876	4.091	3.938	4.159	3.980	4.187	3.993	4.157
Antonio Nariño	40-44	3.360	3.538	3.424	3.586	3.500	3.652	3.576	3.721	3.639	3.785
Antonio Nariño	45-49	3.253	3.514	3.230	3.459	3.214	3.413	3.213	3.387	3.234	3.386
Antonio Nariño	50-54	3.254	3.622	3.235	3.575	3.207	3.517	3.178	3.457	3.153	3.404
Antonio Nariño	55-59	3.073	3.542	3.111	3.559	3.135	3.558	3.148	3.543	3.153	3.520
Antonio Nariño	60-64	2.528	2.994	2.632	3.107	2.733	3.213	2.825	3.305	2.898	3.377
Antonio Nariño	65-69	1.853	2.253	1.958	2.374	2.063	2.501	2.170	2.623	2.270	2.740
Antonio Nariño	70-74	1.277	1.609	1.341	1.690	1.410	1.776	1.483	1.866	1.563	1.966
Antonio Nariño	75-79	835	1.206	861	1.225	896	1.249	943	1.285	996	1.339
Antonio Nariño	80 +	837	1.392	863	1.429	891	1.469	919	1.510	945	1.551

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 36. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Puente Aranda

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
Puente Aranda	0-4	6.993	6.561	6.774	6.348	6.555	6.140	6.339	5.941	6.127	5.751
Puente Aranda	5-9	7.405	6.835	7.186	6.617	6.966	6.403	6.747	6.192	6.530	5.988
Puente Aranda	10-14	7.916	7.069	7.710	6.903	7.509	6.741	7.300	6.564	7.063	6.363
Puente Aranda	15-19	8.484	7.660	8.233	7.391	7.991	7.137	7.766	6.906	7.565	6.700
Puente Aranda	20-24	9.223	8.383	8.955	8.114	8.672	7.829	8.400	7.555	8.148	7.298
Puente Aranda	25-29	9.257	8.435	9.090	8.214	8.940	8.056	8.775	7.893	8.579	7.692
Puente Aranda	30-34	9.656	9.709	9.332	9.158	8.989	8.574	8.677	8.056	8.430	7.661
Puente Aranda	35-39	9.171	9.343	9.129	9.307	9.042	9.218	8.910	9.043	8.732	8.769
Puente Aranda	40-44	7.639	7.783	7.739	7.838	7.873	7.937	7.983	8.022	8.029	8.052
Puente Aranda	45-49	7.293	7.615	7.069	7.313	6.863	7.039	6.713	6.831	6.642	6.709
Puente Aranda	50-54	7.218	7.759	7.092	7.563	6.927	7.328	6.746	7.078	6.567	6.832
Puente Aranda	55-59	6.271	6.973	6.409	7.065	6.520	7.127	6.584	7.135	6.585	7.080
Puente Aranda	60-64	4.915	5.612	5.086	5.784	5.259	5.956	5.423	6.111	5.563	6.233
Puente Aranda	65-69	3.760	4.402	3.862	4.513	3.964	4.622	4.078	4.742	4.206	4.876
Puente Aranda	70-74	2.777	3.373	2.839	3.441	2.907	3.523	2.984	3.612	3.068	3.710
Puente Aranda	75-79	1.988	2.767	1.990	2.731	2.008	2.698	2.046	2.683	2.101	2.713
Puente Aranda	80 +	1.932	3.043	1.989	3.122	2.044	3.198	2.091	3.265	2.125	3.315

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 37. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de La Candelaria

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
La Candelaria	0-4	583	543	563	524	546	507	526	490	510	475
La Candelaria	5-9	669	603	653	585	635	569	616	552	597	533
La Candelaria	10-14	788	610	762	605	740	605	722	607	708	614
La Candelaria	15-19	932	715	914	695	892	672	864	645	832	614
La Candelaria	20-24	919	708	921	705	935	711	949	720	953	716
La Candelaria	25-29	1.184	913	1.094	836	999	757	913	688	855	641
La Candelaria	30-34	1.104	933	1.113	915	1.115	889	1.106	858	1.081	819
La Candelaria	35-39	945	808	955	816	966	823	978	827	986	822
La Candelaria	40-44	806	690	829	702	852	715	871	726	882	733
La Candelaria	45-49	729	637	736	636	748	638	763	643	779	650
La Candelaria	50-54	817	732	794	704	767	673	745	645	731	627
La Candelaria	55-59	767	708	781	712	791	712	793	706	790	695
La Candelaria	60-64	616	585	634	595	651	605	667	615	682	622
La Candelaria	65-69	492	478	499	482	507	486	517	494	530	504
La Candelaria	70-74	379	380	388	389	394	394	400	398	407	401
La Candelaria	75-79	205	233	224	250	246	268	266	284	283	296
La Candelaria	80 +	182	240	185	242	189	246	195	252	203	259

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 38. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Rafael Uribe

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
Rafael Uribe	0-4	14.557	13.785	14.303	13.524	14.030	13.263	13.752	13.004	13.464	12.752
Rafael Uribe	5-9	14.447	13.706	14.214	13.454	13.979	13.204	13.734	12.954	13.485	12.709
Rafael Uribe	10-14	14.468	13.583	14.153	13.327	13.883	13.097	13.634	12.867	13.387	12.627
Rafael Uribe	15-19	14.952	14.234	14.521	13.798	14.100	13.379	13.696	12.991	13.333	12.640
Rafael Uribe	20-24	15.591	14.952	15.189	14.577	14.735	14.146	14.290	13.712	13.882	13.318
Rafael Uribe	25-29	14.549	14.014	14.504	13.915	14.463	13.881	14.361	13.799	14.161	13.612
Rafael Uribe	30-34	13.798	14.652	13.615	14.153	13.420	13.609	13.252	13.137	13.121	12.797
Rafael Uribe	35-39	12.716	13.708	12.735	13.798	12.718	13.838	12.661	13.767	12.561	13.557
Rafael Uribe	40-44	10.998	11.854	11.085	11.926	11.208	12.051	11.315	12.175	11.381	12.270
Rafael Uribe	45-49	10.426	11.521	10.204	11.220	10.006	10.946	9.865	10.748	9.809	10.653
Rafael Uribe	50-54	10.139	11.539	9.999	11.337	9.802	11.068	9.588	10.782	9.389	10.511
Rafael Uribe	55-59	8.348	9.842	8.599	10.090	8.822	10.303	8.977	10.437	9.036	10.462
Rafael Uribe	60-64	6.361	7.708	6.553	7.945	6.753	8.185	6.951	8.419	7.149	8.643
Rafael Uribe	65-69	4.736	5.889	4.873	6.075	5.005	6.252	5.148	6.439	5.303	6.641
Rafael Uribe	70-74	3.170	4.091	3.313	4.287	3.460	4.492	3.602	4.692	3.738	4.884
Rafael Uribe	75-79	1.920	2.830	1.983	2.890	2.064	2.959	2.165	3.051	2.281	3.180
Rafael Uribe	80 +	1.739	2.938	1.779	3.006	1.822	3.080	1.867	3.158	1.912	3.238

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 39. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Ciudad Bolívar

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
Ciudad Bolívar	0-4	36.516	34.760	37.061	35.230	37.558	35.690	38.017	36.146	38.447	36.606
Ciudad Bolívar	5-9	34.427	33.186	34.968	33.633	35.507	34.079	36.034	34.535	36.544	34.997
Ciudad Bolívar	10-14	33.376	32.006	33.460	32.252	33.659	32.555	33.944	32.880	34.275	33.210
Ciudad Bolívar	15-19	33.518	32.606	33.434	32.526	33.334	32.453	33.251	32.426	33.235	32.461
Ciudad Bolívar	20-24	34.119	33.458	34.181	33.615	34.077	33.592	33.946	33.525	33.873	33.511
Ciudad Bolívar	25-29	30.379	29.936	31.411	30.898	32.471	32.019	33.365	33.015	33.968	33.695
Ciudad Bolívar	30-34	27.230	29.548	27.796	29.585	28.377	29.532	29.027	29.617	29.760	29.957
Ciudad Bolívar	35-39	24.478	26.990	25.124	27.914	25.747	28.798	26.353	29.522	26.939	30.007
Ciudad Bolívar	40-44	21.586	23.812	22.103	24.394	22.680	25.069	23.275	25.800	23.889	26.595
Ciudad Bolívar	45-49	19.729	22.313	19.981	22.534	20.222	22.747	20.520	23.042	20.920	23.471
Ciudad Bolívar	50-54	17.332	20.189	17.846	20.754	18.313	21.261	18.732	21.708	19.091	22.080
Ciudad Bolívar	55-59	13.668	16.496	14.321	17.249	14.962	17.982	15.566	18.667	16.120	19.291
Ciudad Bolívar	60-64	9.834	12.213	10.394	12.941	10.968	13.684	11.549	14.430	12.141	15.176
Ciudad Bolívar	65-69	6.660	8.490	7.060	9.044	7.486	9.630	7.944	10.259	8.429	10.926
Ciudad Bolívar	70-74	4.260	5.637	4.533	6.028	4.819	6.444	5.114	6.879	5.423	7.333
Ciudad Bolívar	75-79	2.384	3.597	2.540	3.798	2.727	4.019	2.943	4.278	3.175	4.582
Ciudad Bolívar	80 +	1.837	3.130	1.935	3.316	2.039	3.512	2.152	3.723	2.275	3.949

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 40. Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para la localidad de Sumapaz

Localidad	Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
		Hombres	Mujeres								
Sumapaz	0-4	366	343	375	350	369	354	375	358	379	363
Sumapaz	5-9	345	325	352	333	358	340	362	345	370	353
Sumapaz	10-14	345	286	342	291	340	299	335	307	331	315
Sumapaz	15-19	334	278	329	273	327	269	325	267	326	268
Sumapaz	20-24	375	314	359	304	344	292	329	279	318	269
Sumapaz	25-29	304	262	326	280	346	299	363	311	366	318
Sumapaz	30-34	228	217	245	226	263	239	283	252	299	264
Sumapaz	35-39	233	229	233	228	230	227	230	225	235	225
Sumapaz	40-44	211	200	217	207	226	219	234	229	239	238
Sumapaz	45-49	244	240	234	227	221	213	210	200	204	195
Sumapaz	50-54	210	215	221	225	232	235	241	241	244	243
Sumapaz	55-59	183	186	188	193	192	199	197	205	202	213
Sumapaz	60-64	128	139	140	150	153	163	166	177	176	187
Sumapaz	65-69	90	105	93	110	98	115	103	123	112	132
Sumapaz	70-74	72	85	72	87	74	91	76	95	77	98
Sumapaz	75-79	53	73	54	73	55	73	57	75	60	75
Sumapaz	80 +	44	68	47	73	50	79	53	83	56	88

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 41 Proyecciones de población por grupos quinquenales de edad para el Total de Bogotá

Edad	2016			2017			2018			2019			2020		
	Hombres	Mujeres	Ambos sexos												
0-4	310,869	294,580	605,449	312,062	295,328	607,390	312,968	296,093	609,061	313,691	296,937	610,628	314,277	297,940	612,217
5-9	307,674	292,404	600,078	308,936	292,978	601,914	310,114	293,546	603,660	311,176	294,165	605,341	312,136	294,872	607,008
10-14	308,866	294,470	603,336	308,654	294,313	602,967	309,256	294,517	603,773	310,339	294,725	605,064	311,506	294,745	606,251
15-19	323,548	314,052	637,600	321,173	311,197	632,370	318,609	308,373	626,982	316,119	305,917	622,036	314,157	303,982	618,139
20-24	340,350	332,872	673,222	339,928	332,821	672,749	338,310	331,433	669,743	336,469	329,658	666,127	334,831	328,068	662,899
25-29	323,269	317,363	640,632	329,064	321,838	650,902	335,401	328,384	663,785	340,646	334,246	674,892	343,902	337,759	681,661
30-34	315,224	341,566	656,790	316,050	335,392	651,442	316,653	327,833	644,486	318,101	321,968	640,069	320,996	319,633	640,629
35-39	299,101	329,084	628,185	303,971	336,089	640,060	307,870	341,837	649,707	311,029	345,223	656,252	313,648	345,675	659,323
40-44	260,774	287,184	547,958	268,367	295,022	563,389	276,892	304,173	581,065	285,069	313,378	598,447	292,090	321,764	613,854
45-49	243,485	274,867	518,352	244,556	274,705	519,261	245,951	274,975	520,926	248,539	276,771	525,310	252,830	280,724	533,554
50-54	230,252	267,627	497,879	233,302	270,087	503,389	235,396	271,472	506,868	237,024	272,275	509,299	238,576	272,902	511,478
55-59	192,023	231,029	423,052	200,142	239,730	439,872	207,895	247,867	455,762	214,707	254,863	469,570	220,228	260,366	480,594
60-64	145,480	180,036	325,516	152,813	189,103	341,916	160,396	198,406	358,802	168,083	207,678	375,761	175,774	216,730	392,504
65-69	106,623	135,264	241,887	111,646	142,000	253,646	116,892	148,980	265,872	122,582	156,486	279,068	128,795	164,603	293,398
70-74	72,563	95,365	167,928	76,747	101,106	177,853	81,066	107,122	188,188	85,438	113,278	198,716	89,860	119,538	209,398
75-79	43,069	64,737	107,806	45,521	67,587	113,108	48,577	70,805	119,382	52,069	74,571	126,640	55,806	79,064	134,870
80 +	38,454	65,877	104,331	39,978	68,528	108,506	41,607	71,378	112,985	43,360	74,450	117,810	45,257	77,767	123,024
Total Bogotá	3,861,624	4,118,377	7,980,001	3,912,910	4,167,824	8,080,734	3,963,853	4,217,194	8,181,047	4,014,441	4,266,589	8,281,030	4,064,669	4,316,132	8,380,801

Fuente: SDP- Dirección de Estudios Macro

Tabla 42 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Usaquén 2016-2020

Edad	2016		2017		2018		2019		2020	
	Hombres	Mujeres								
0	2,780	2,630	2,745	2,594	2,707	2,559	2,669	2,528	2,632	2,499
1	2,799	2,650	2,762	2,611	2,725	2,576	2,686	2,542	2,648	2,511
2	2,815	2,667	2,781	2,632	2,743	2,593	2,705	2,558	2,665	2,525
3	2,834	2,686	2,799	2,649	2,763	2,614	2,724	2,575	2,685	2,540
4	2,852	2,705	2,819	2,668	2,783	2,631	2,745	2,595	2,705	2,556
5	2,885	2,738	2,852	2,701	2,817	2,662	2,778	2,625	2,739	2,588
6	2,916	2,769	2,885	2,731	2,850	2,694	2,813	2,655	2,773	2,617
7	2,947	2,797	2,916	2,763	2,884	2,725	2,847	2,687	2,809	2,648
8	2,978	2,826	2,949	2,792	2,916	2,757	2,882	2,718	2,845	2,680
9	3,009	2,856	2,981	2,823	2,951	2,787	2,916	2,750	2,881	2,711
10	3,039	2,886	3,017	2,860	2,988	2,824	2,957	2,787	2,921	2,748
11	2,914	2,959	3,045	2,893	3,023	2,864	2,995	2,826	2,963	2,786
12	2,950	2,997	2,919	2,968	3,051	2,899	3,030	2,867	3,002	2,827
13	2,997	3,051	2,953	3,009	2,923	2,977	3,056	2,905	3,036	2,871
14	3,061	3,128	3,000	3,065	2,956	3,020	2,927	2,986	3,061	2,911
15	3,135	3,216	3,065	3,143	3,002	3,078	2,958	3,030	2,931	2,994
16	3,194	3,294	3,142	3,229	3,069	3,158	3,004	3,090	2,960	3,040
17	3,251	3,371	3,203	3,310	3,149	3,245	3,073	3,172	3,005	3,103
18	3,310	3,447	3,263	3,389	3,213	3,327	3,156	3,264	3,076	3,187
19	3,375	3,519	3,324	3,465	3,276	3,407	3,224	3,346	3,164	3,285
20	3,435	3,579	3,383	3,530	3,333	3,478	3,285	3,422	3,230	3,362
21	3,464	3,610	3,441	3,589	3,390	3,542	3,343	3,492	3,295	3,437
22	3,495	3,648	3,468	3,618	3,446	3,598	3,399	3,553	3,355	3,506
23	3,531	3,689	3,498	3,654	3,471	3,624	3,450	3,605	3,408	3,564
24	3,558	3,715	3,532	3,693	3,498	3,658	3,472	3,628	3,454	3,610
25	3,570	3,724	3,535	3,694	3,508	3,671	3,474	3,635	3,451	3,607
26	3,601	3,748	3,546	3,702	3,510	3,671	3,481	3,644	3,447	3,608
27	3,597	3,731	3,576	3,724	3,520	3,677	3,482	3,643	3,451	3,613
28	3,591	3,754	3,570	3,705	3,549	3,698	3,491	3,649	3,450	3,611
29	3,600	3,854	3,563	3,727	3,542	3,678	3,519	3,669	3,460	3,617
30	3,606	3,988	3,568	3,822	3,531	3,696	3,510	3,647	3,486	3,635
31	3,619	4,124	3,574	3,953	3,536	3,789	3,499	3,664	3,476	3,613
32	3,646	4,274	3,586	4,087	3,540	3,918	3,503	3,755	3,465	3,630
33	3,644	4,351	3,612	4,236	3,552	4,050	3,506	3,882	3,469	3,720
34	3,607	4,320	3,610	4,311	3,578	4,197	3,518	4,013	3,472	3,845
35	3,551	4,226	3,583	4,294	3,586	4,284	3,554	4,171	3,494	3,988
36	3,522	4,171	3,527	4,198	3,559	4,267	3,561	4,258	3,530	4,145
37	3,508	4,129	3,497	4,143	3,501	4,171	3,534	4,239	3,537	4,231
38	3,464	4,060	3,483	4,101	3,472	4,115	3,476	4,143	3,509	4,212
39	3,379	3,960	3,438	4,032	3,456	4,073	3,445	4,087	3,450	4,116
40	3,279	3,853	3,366	3,948	3,425	4,020	3,443	4,061	3,433	4,076
41	3,186	3,751	3,266	3,841	3,353	3,935	3,411	4,007	3,429	4,049
42	3,094	3,646	3,173	3,739	3,252	3,829	3,339	3,923	3,397	3,995
43	3,021	3,568	3,080	3,633	3,159	3,726	3,238	3,816	3,324	3,909
44	2,987	3,546	3,007	3,555	3,066	3,620	3,145	3,713	3,223	3,803
45	2,985	3,567	2,983	3,545	3,004	3,555	3,062	3,620	3,141	3,713
46	2,952	3,550	2,982	3,566	2,979	3,545	2,999	3,554	3,058	3,619
47	2,922	3,537	2,948	3,549	2,977	3,565	2,974	3,544	2,994	3,552
48	2,913	3,552	2,917	3,536	2,942	3,548	2,971	3,564	2,969	3,542
49	2,924	3,588	2,908	3,550	2,911	3,534	2,936	3,546	2,965	3,562
50	2,949	3,641	2,913	3,581	2,897	3,542	2,900	3,527	2,925	3,539
51	2,955	3,669	2,937	3,632	2,901	3,572	2,885	3,534	2,888	3,519
52	2,946	3,677	2,942	3,660	2,924	3,623	2,888	3,563	2,872	3,526
53	2,922	3,671	2,932	3,667	2,927	3,650	2,909	3,614	2,874	3,554
54	2,872	3,634	2,906	3,660	2,916	3,657	2,911	3,639	2,893	3,603
55	2,795	3,568	2,842	3,607	2,876	3,633	2,886	3,630	2,882	3,613
56	2,715	3,499	2,765	3,540	2,811	3,580	2,845	3,606	2,855	3,603
57	2,625	3,410	2,684	3,470	2,732	3,512	2,779	3,552	2,813	3,579
58	2,523	3,302	2,592	3,380	2,650	3,440	2,698	3,482	2,745	3,523
59	2,414	3,180	2,490	3,272	2,557	3,350	2,615	3,410	2,663	3,452
60	2,300	3,046	2,380	3,149	2,454	3,241	2,521	3,318	2,578	3,378

Continuación Tabla 42. Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Usaquén 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	2,196	2,923	2,266	3,015	2,344	3,117	2,416	3,208	2,482	3,285
62	2,095	2,805	2,161	2,893	2,229	2,984	2,305	3,084	2,376	3,174
63	1,991	2,678	2,060	2,773	2,124	2,861	2,191	2,951	2,264	3,050
64	1,888	2,553	1,954	2,647	2,022	2,741	2,086	2,827	2,150	2,917
65	1,781	2,423	1,850	2,521	1,916	2,614	1,983	2,707	2,045	2,793
66	1,693	2,315	1,743	2,390	1,811	2,487	1,876	2,580	1,942	2,673
67	1,617	2,223	1,654	2,281	1,704	2,355	1,771	2,452	1,835	2,545
68	1,527	2,113	1,576	2,187	1,613	2,244	1,662	2,319	1,729	2,416
69	1,424	1,981	1,485	2,076	1,533	2,148	1,570	2,206	1,618	2,282
70	1,307	1,831	1,382	1,943	1,441	2,036	1,487	2,108	1,524	2,166
71	1,194	1,684	1,266	1,794	1,337	1,903	1,394	1,993	1,440	2,064
72	1,090	1,554	1,152	1,648	1,223	1,756	1,291	1,862	1,346	1,948
73	996	1,437	1,049	1,517	1,109	1,610	1,178	1,716	1,243	1,818
74	911	1,334	955	1,399	1,007	1,478	1,066	1,570	1,132	1,674
75	821	1,232	869	1,293	912	1,358	963	1,437	1,021	1,529
76	748	1,168	772	1,182	825	1,249	868	1,315	918	1,394
77	677	1,108	698	1,126	726	1,133	779	1,203	823	1,270
78	607	1,048	626	1,075	651	1,085	683	1,087	732	1,154
79	535	991	556	1,023	579	1,043	607	1,046	642	1,042
80 Y +	3,053	5,746	3,163	5,955	3,279	6,179	3,398	6,409	3,517	6,641
Total	219,459	253,449	220,260	253,926	220,965	254,310	221,576	254,608	222,090	254,841

Tabla 43 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Chapinero 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	513	484	497	468	481	453	466	440	452	428
1	521	489	504	473	488	458	472	443	457	430
2	530	495	512	478	496	462	479	447	464	433
3	539	501	521	484	504	467	487	451	471	437
4	549	507	531	490	513	473	495	456	479	441
5	571	525	554	508	536	490	517	473	499	457
6	592	541	576	525	559	509	540	491	521	473
7	613	557	597	542	581	526	563	509	544	491
8	633	572	619	558	603	542	586	526	568	509
9	654	587	640	573	625	558	608	543	592	527
10	676	604	668	596	654	582	639	566	622	550
11	716	681	690	613	683	605	669	590	653	574
12	702	667	732	693	706	623	698	614	684	599
13	702	668	717	679	748	705	721	633	714	624
14	718	686	717	680	732	691	764	717	737	643
15	750	719	734	699	732	693	747	704	780	729
16	756	728	767	733	750	712	747	706	763	716
17	752	728	774	742	785	747	766	726	763	719
18	762	741	770	743	792	757	803	762	783	740
19	787	766	781	755	789	757	811	773	822	778
20	826	804	805	780	799	769	808	772	830	787
21	826	803	845	818	824	794	818	783	827	786
22	817	795	845	817	864	831	843	808	838	798
23	845	823	835	808	863	830	883	845	863	822
24	905	882	862	835	852	820	881	843	902	859
25	977	951	900	872	857	826	847	811	876	833
26	1,047	1,012	971	941	895	862	851	815	841	800
27	1,081	1,038	1,041	1,001	965	929	888	851	845	804
28	1,114	1,081	1,074	1,026	1,033	988	958	917	881	839
29	1,152	1,150	1,107	1,068	1,066	1,013	1,026	975	950	904
30	1,174	1,215	1,129	1,120	1,084	1,039	1,044	985	1,004	949
31	1,213	1,293	1,149	1,183	1,105	1,089	1,060	1,011	1,021	958
32	1,248	1,364	1,187	1,259	1,125	1,151	1,081	1,060	1,037	983
33	1,245	1,381	1,222	1,327	1,161	1,224	1,100	1,119	1,057	1,031
34	1,205	1,340	1,218	1,343	1,195	1,291	1,136	1,190	1,076	1,088
35	1,140	1,261	1,185	1,309	1,197	1,313	1,175	1,261	1,116	1,163
36	1,117	1,231	1,121	1,232	1,164	1,279	1,176	1,282	1,154	1,232
37	1,113	1,219	1,097	1,202	1,101	1,203	1,144	1,249	1,156	1,253
38	1,087	1,185	1,093	1,190	1,078	1,174	1,081	1,175	1,124	1,221
39	1,037	1,131	1,067	1,157	1,073	1,162	1,058	1,146	1,062	1,148
40	977	1,068	1,028	1,114	1,057	1,140	1,063	1,145	1,048	1,129
41	932	1,021	968	1,052	1,018	1,097	1,048	1,123	1,053	1,128
42	895	981	924	1,005	959	1,036	1,008	1,081	1,037	1,106
43	863	947	887	966	914	990	949	1,020	998	1,064
44	840	927	854	933	878	951	905	975	940	1,005
45	830	921	839	920	853	926	876	945	904	968
46	802	895	828	914	837	914	851	920	875	938
47	773	870	800	889	827	908	836	908	849	913
48	761	863	772	864	799	883	825	901	834	901
49	765	873	760	857	770	858	797	876	823	895
50	786	902	763	867	758	850	768	851	794	870
51	795	917	784	895	761	860	755	844	766	845
52	792	918	793	909	781	888	758	853	753	837
53	790	921	789	910	790	902	778	881	756	847
54	784	921	786	913	786	903	786	895	775	874
55	781	925	782	915	785	908	784	898	785	889
56	773	924	779	920	780	910	782	902	782	892
57	759	914	771	918	776	913	778	904	780	896
58	741	899	756	908	767	912	773	907	774	898
59	719	878	737	892	752	901	763	905	769	900
60	696	854	715	871	732	884	747	893	759	897

Continuación Tabla 43. Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Chapinero 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	675	833	691	847	710	863	727	877	741	886
62	655	812	670	825	686	839	704	855	720	868
63	632	787	649	804	664	817	679	831	697	847
64	607	760	625	779	643	796	657	809	672	822
65	579	728	600	751	618	770	636	787	650	800
66	553	699	571	719	592	742	610	761	628	778
67	532	676	544	689	562	710	583	732	602	752
68	505	646	523	666	535	679	553	700	574	723
69	473	608	495	635	512	655	525	669	543	689
70	434	562	462	597	484	624	501	644	514	658
71	396	517	424	552	451	586	473	612	489	631
72	363	478	386	506	413	541	439	574	460	599
73	333	444	352	467	375	495	401	529	426	561
74	307	415	322	433	341	456	363	484	388	517
75	279	388	295	403	310	421	328	444	350	472
76	258	372	265	372	282	390	297	408	316	431
77	236	358	242	359	251	358	269	376	284	394
78	214	342	220	347	228	347	238	343	254	361
79	191	326	198	334	205	337	214	335	226	330
80 Y +	1,221	2,154	1,255	2,196	1,292	2,243	1,329	2,293	1,367	2,344
Total	60,502	66,449	60,558	66,033	60,592	65,600	60,592	65,158	60,583	64,711

Tabla 44 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Santa Fe 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	742	701	722	681	701	662	680	644	661	627
1	743	701	722	680	701	661	680	642	660	625
2	742	699	722	680	701	660	681	641	661	623
3	742	698	722	679	702	660	682	640	661	622
4	741	697	722	678	702	658	683	640	662	621
5	744	699	724	679	705	660	685	641	665	623
6	746	700	727	680	707	661	688	642	668	623
7	748	700	729	681	710	662	690	643	671	624
8	750	701	731	682	712	663	693	644	674	625
9	752	701	733	683	715	664	696	645	677	627
10	753	702	735	684	717	665	699	647	680	628
11	800	690	737	685	719	667	701	648	683	629
12	789	680	782	674	720	669	703	650	686	631
13	785	678	771	665	764	658	704	653	687	634
14	788	684	766	663	753	650	747	643	688	637
15	798	695	770	669	748	649	735	635	729	627
16	802	703	780	680	752	655	730	634	717	621
17	804	708	785	687	763	665	735	641	713	620
18	809	716	787	693	768	673	746	651	717	627
19	820	726	793	701	771	678	752	659	729	638
20	831	735	800	708	774	684	753	663	734	644
21	841	745	811	717	782	691	757	668	736	647
22	850	753	821	726	791	699	763	674	740	652
23	852	756	828	734	800	707	772	681	746	657
24	845	749	830	736	807	714	780	688	753	663
25	831	735	821	727	807	714	785	693	759	668
26	819	724	808	714	798	706	784	693	762	672
27	805	710	796	703	785	693	775	684	760	671
28	793	704	782	689	773	682	762	671	752	662
29	789	715	770	683	759	668	751	661	739	650
30	787	735	765	693	747	662	736	646	727	639
31	788	756	763	711	742	671	724	641	713	625
32	790	779	764	731	740	688	719	649	702	620
33	785	788	766	753	741	708	717	666	697	628
34	772	777	761	762	742	729	717	685	694	644
35	754	754	751	754	740	740	722	708	697	665
36	737	734	733	732	730	732	719	719	701	687
37	724	716	716	712	712	710	709	711	699	697
38	706	696	703	695	696	691	692	689	689	690
39	683	672	686	675	683	674	676	670	672	669
40	659	651	667	656	670	659	667	658	660	654
41	633	626	644	635	651	640	654	642	651	641
42	606	600	618	611	628	619	636	624	639	627
43	588	583	592	585	604	596	613	604	621	608
44	583	581	574	569	578	570	589	581	599	589
45	589	590	570	567	561	555	564	557	575	567
46	591	597	575	576	556	553	547	541	551	543
47	591	600	577	582	561	562	543	540	534	528
48	589	602	577	585	563	568	548	548	530	527
49	586	602	575	588	563	571	550	554	534	534
50	582	601	573	589	563	575	551	558	538	541
51	572	594	569	588	561	576	550	562	538	546
52	563	587	559	580	556	575	548	563	538	549
53	552	580	550	574	546	567	543	561	535	550
54	539	569	539	567	537	561	533	554	531	549
55	527	561	529	559	530	557	527	551	524	544
56	513	551	517	550	519	549	520	546	517	541
57	496	536	503	540	506	540	509	539	510	536
58	480	522	486	526	493	530	496	530	498	529
59	464	507	470	511	476	516	482	519	486	519
60	449	493	454	497	459	501	465	505	472	509

Continuación Tabla 44. Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Santa Fe 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	435	480	439	483	443	487	448	491	454	495
62	419	464	425	470	428	473	432	476	437	480
63	401	446	409	454	414	459	418	463	421	466
64	382	427	391	436	398	444	403	449	407	452
65	360	404	371	417	380	426	387	434	392	439
66	336	379	350	394	360	407	369	416	376	424
67	315	358	326	370	339	385	350	397	358	406
68	295	337	305	348	315	360	328	375	339	387
69	276	317	285	328	294	338	304	350	317	365
70	257	297	265	307	274	318	283	328	293	340
71	238	278	247	288	255	298	263	308	272	318
72	220	259	228	269	236	279	244	288	252	298
73	203	241	210	250	218	260	226	269	233	278
74	187	226	193	232	200	241	208	250	215	260
75	171	211	177	217	183	223	190	231	197	241
76	157	202	159	200	167	207	173	214	179	222
77	144	193	145	192	149	190	156	197	162	204
78	131	185	132	185	135	183	139	180	146	187
79	118	178	119	179	121	178	124	175	129	171
80 Y +	725	1,105	737	1,122	749	1,139	760	1,156	771	1,173
Total	48,702	47,832	48,066	47,135	47,419	46,438	46,763	45,727	46,092	45,019

Tabla 45 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de San Cristóbal 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	3,525	3,336	3,475	3,285	3,421	3,237	3,367	3,190	3,312	3,147
1	3,519	3,336	3,469	3,285	3,417	3,236	3,363	3,188	3,308	3,143
2	3,503	3,328	3,463	3,286	3,412	3,235	3,359	3,187	3,305	3,140
3	3,488	3,320	3,450	3,278	3,408	3,236	3,356	3,185	3,303	3,138
4	3,473	3,311	3,437	3,270	3,398	3,229	3,353	3,187	3,301	3,136
5	3,457	3,302	3,419	3,258	3,381	3,217	3,340	3,176	3,294	3,133
6	3,440	3,292	3,402	3,247	3,363	3,204	3,324	3,163	3,282	3,121
7	3,423	3,279	3,387	3,238	3,348	3,193	3,308	3,150	3,268	3,109
8	3,407	3,266	3,372	3,226	3,334	3,185	3,295	3,140	3,254	3,097
9	3,393	3,258	3,357	3,216	3,322	3,175	3,282	3,132	3,242	3,087
10	3,375	3,248	3,327	3,195	3,292	3,152	3,256	3,109	3,216	3,066
11	3,405	3,243	3,309	3,188	3,262	3,134	3,228	3,089	3,192	3,045
12	3,373	3,213	3,337	3,186	3,243	3,129	3,198	3,073	3,165	3,027
13	3,362	3,207	3,304	3,159	3,269	3,130	3,178	3,072	3,135	3,014
14	3,374	3,232	3,292	3,156	3,235	3,106	3,203	3,075	3,114	3,015
15	3,394	3,263	3,298	3,173	3,215	3,097	3,160	3,046	3,130	3,013
16	3,414	3,300	3,321	3,203	3,223	3,116	3,140	3,039	3,086	2,987
17	3,427	3,331	3,342	3,241	3,248	3,146	3,149	3,059	3,066	2,982
18	3,449	3,365	3,358	3,272	3,273	3,184	3,178	3,092	3,077	3,003
19	3,481	3,400	3,380	3,305	3,291	3,215	3,205	3,130	3,109	3,041
20	3,513	3,430	3,406	3,334	3,309	3,243	3,222	3,156	3,135	3,074
21	3,581	3,498	3,436	3,362	3,333	3,270	3,241	3,183	3,155	3,100
22	3,647	3,569	3,501	3,428	3,360	3,295	3,262	3,207	3,175	3,125
23	3,651	3,575	3,563	3,495	3,421	3,357	3,284	3,228	3,194	3,145
24	3,578	3,501	3,565	3,499	3,479	3,420	3,341	3,285	3,211	3,160
25	3,464	3,384	3,508	3,440	3,495	3,436	3,409	3,358	3,276	3,226
26	3,373	3,295	3,395	3,324	3,437	3,377	3,422	3,371	3,338	3,293
27	3,293	3,213	3,305	3,235	3,325	3,262	3,364	3,311	3,346	3,302
28	3,216	3,159	3,225	3,153	3,236	3,174	3,254	3,198	3,289	3,242
29	3,156	3,164	3,148	3,098	3,157	3,092	3,166	3,111	3,182	3,132
30	3,108	3,205	3,097	3,109	3,088	3,045	3,096	3,038	3,104	3,055
31	3,042	3,224	3,049	3,148	3,037	3,055	3,029	2,991	3,035	2,983
32	2,986	3,261	2,984	3,167	2,990	3,092	2,978	3,000	2,969	2,937
33	2,940	3,277	2,928	3,203	2,925	3,110	2,930	3,036	2,919	2,946
34	2,898	3,244	2,882	3,218	2,870	3,145	2,867	3,054	2,872	2,980
35	2,864	3,182	2,841	3,185	2,825	3,160	2,813	3,088	2,809	2,998
36	2,803	3,094	2,806	3,123	2,784	3,127	2,768	3,103	2,756	3,032
37	2,732	2,998	2,746	3,037	2,749	3,066	2,727	3,070	2,712	3,046
38	2,665	2,912	2,676	2,942	2,689	2,980	2,693	3,009	2,672	3,013
39	2,593	2,834	2,609	2,858	2,620	2,887	2,633	2,925	2,637	2,953
40	2,523	2,766	2,536	2,777	2,552	2,801	2,562	2,830	2,576	2,867
41	2,440	2,678	2,468	2,710	2,480	2,722	2,495	2,745	2,506	2,773
42	2,340	2,571	2,386	2,624	2,413	2,656	2,424	2,667	2,439	2,690
43	2,276	2,506	2,287	2,518	2,332	2,571	2,358	2,602	2,370	2,613
44	2,261	2,503	2,224	2,455	2,235	2,467	2,279	2,518	2,305	2,549
45	2,278	2,538	2,205	2,447	2,169	2,399	2,180	2,412	2,222	2,462
46	2,306	2,586	2,221	2,481	2,150	2,392	2,115	2,345	2,125	2,357
47	2,324	2,623	2,248	2,527	2,165	2,425	2,096	2,337	2,061	2,292
48	2,317	2,631	2,266	2,564	2,191	2,470	2,110	2,369	2,042	2,284
49	2,281	2,606	2,258	2,571	2,208	2,505	2,134	2,414	2,055	2,315
50	2,224	2,554	2,230	2,555	2,207	2,521	2,158	2,456	2,086	2,367
51	2,169	2,505	2,173	2,504	2,179	2,504	2,157	2,471	2,109	2,408
52	2,131	2,476	2,119	2,455	2,123	2,454	2,129	2,454	2,107	2,422
53	2,075	2,426	2,081	2,426	2,068	2,406	2,072	2,405	2,078	2,405
54	1,992	2,344	2,025	2,377	2,031	2,377	2,019	2,357	2,022	2,356
55	1,897	2,249	1,951	2,305	1,983	2,337	1,989	2,338	1,977	2,318
56	1,796	2,147	1,856	2,210	1,909	2,266	1,942	2,298	1,948	2,299
57	1,694	2,042	1,756	2,110	1,816	2,172	1,868	2,227	1,900	2,259
58	1,601	1,945	1,655	2,005	1,717	2,072	1,774	2,133	1,826	2,188
59	1,519	1,856	1,563	1,909	1,616	1,969	1,676	2,034	1,733	2,095
60	1,448	1,778	1,482	1,821	1,525	1,873	1,577	1,932	1,635	1,996

Continuación Tabla 45. Proyecciones de población por edades simples para la localidad de San Cristóbal 2016-2020

	2016		2017		2018		2019		2020	
EDAD	HOMBRES	MUJERES								
61	1,367	1,686	1,412	1,744	1,444	1,786	1,485	1,837	1,536	1,894
62	1,277	1,582	1,332	1,653	1,375	1,709	1,405	1,750	1,446	1,800
63	1,195	1,489	1,242	1,550	1,295	1,619	1,337	1,675	1,366	1,714
64	1,127	1,411	1,161	1,458	1,207	1,517	1,259	1,585	1,299	1,640
65	1,069	1,345	1,093	1,380	1,127	1,426	1,171	1,485	1,221	1,551
66	1,004	1,270	1,035	1,314	1,059	1,349	1,092	1,394	1,135	1,452
67	939	1,194	971	1,239	1,001	1,283	1,025	1,317	1,057	1,362
68	877	1,122	905	1,163	937	1,208	966	1,251	990	1,286
69	818	1,053	844	1,092	871	1,132	902	1,176	931	1,219
70	763	988	786	1,023	810	1,061	837	1,100	867	1,144
71	711	928	731	959	753	993	776	1,029	802	1,067
72	658	867	679	899	699	930	719	962	741	996
73	606	808	626	838	647	870	666	900	685	930
74	556	752	575	779	595	809	615	840	633	870
75	499	692	525	722	544	749	563	779	583	811
76	453	651	465	657	493	691	512	719	531	749
77	410	617	418	622	433	624	461	659	480	687
78	367	584	375	593	386	594	403	593	428	626
79	325	555	333	565	343	570	356	567	375	563
80 Y +	1,816	3,096	1,868	3,197	1,921	3,299	1,973	3,401	2,024	3,501
Total	192,514	203,869	191,535	202,823	190,493	201,727	189,378	200,567	188,197	199,363

Tabla 46 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Usme 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	3,451	3,267	3,457	3,269	3,457	3,272	3,457	3,276	3,452	3,281
1	3,435	3,260	3,442	3,263	3,444	3,266	3,444	3,269	3,442	3,274
2	3,410	3,245	3,427	3,257	3,431	3,258	3,432	3,261	3,431	3,265
3	3,384	3,228	3,404	3,242	3,418	3,253	3,420	3,253	3,420	3,257
4	3,358	3,211	3,380	3,225	3,397	3,238	3,408	3,249	3,409	3,248
5	3,326	3,188	3,345	3,199	3,364	3,212	3,379	3,224	3,387	3,233
6	3,293	3,165	3,312	3,174	3,329	3,185	3,347	3,198	3,360	3,209
7	3,261	3,139	3,281	3,152	3,298	3,161	3,314	3,171	3,330	3,183
8	3,228	3,113	3,251	3,127	3,268	3,139	3,284	3,147	3,299	3,157
9	3,198	3,090	3,219	3,103	3,240	3,116	3,256	3,126	3,270	3,134
10	3,168	3,069	3,173	3,068	3,194	3,079	3,213	3,090	3,227	3,098
11	3,152	2,994	3,142	3,050	3,147	3,047	3,168	3,055	3,187	3,063
12	3,144	2,988	3,125	2,978	3,115	3,031	3,122	3,025	3,143	3,031
13	3,145	2,994	3,116	2,975	3,097	2,962	3,089	3,012	3,096	3,003
14	3,158	3,019	3,116	2,983	3,087	2,961	3,070	2,946	3,062	2,993
15	3,160	3,032	3,114	2,993	3,071	2,956	3,042	2,932	3,027	2,914
16	3,173	3,062	3,119	3,005	3,071	2,968	3,026	2,929	2,998	2,903
17	3,186	3,092	3,135	3,036	3,079	2,981	3,028	2,942	2,982	2,902
18	3,198	3,115	3,150	3,067	3,097	3,012	3,040	2,959	2,986	2,917
19	3,209	3,130	3,162	3,090	3,115	3,043	3,061	2,990	3,001	2,939
20	3,210	3,129	3,167	3,098	3,123	3,060	3,076	3,015	3,020	2,964
21	3,247	3,167	3,166	3,096	3,126	3,067	3,084	3,032	3,038	2,989
22	3,287	3,212	3,201	3,131	3,123	3,062	3,086	3,036	3,048	3,004
23	3,267	3,195	3,239	3,175	3,154	3,095	3,079	3,028	3,047	3,004
24	3,175	3,102	3,218	3,156	3,189	3,135	3,107	3,057	3,036	2,992
25	3,043	2,968	3,141	3,077	3,181	3,129	3,153	3,108	3,074	3,031
26	2,936	2,865	3,009	2,944	3,104	3,050	3,143	3,099	3,115	3,077
27	2,843	2,772	2,903	2,840	2,974	2,917	3,065	3,019	3,102	3,065
28	2,757	2,706	2,810	2,746	2,868	2,813	2,936	2,887	3,024	2,985
29	2,692	2,694	2,724	2,679	2,775	2,719	2,832	2,784	2,897	2,854
30	2,645	2,721	2,669	2,677	2,700	2,663	2,750	2,701	2,805	2,764
31	2,588	2,736	2,622	2,704	2,645	2,660	2,676	2,645	2,725	2,682
32	2,535	2,763	2,565	2,718	2,598	2,685	2,621	2,642	2,651	2,627
33	2,485	2,765	2,512	2,744	2,541	2,699	2,574	2,666	2,596	2,623
34	2,434	2,720	2,462	2,746	2,488	2,725	2,516	2,680	2,549	2,647
35	2,392	2,653	2,420	2,712	2,449	2,738	2,475	2,717	2,502	2,672
36	2,320	2,556	2,378	2,645	2,407	2,704	2,435	2,730	2,461	2,709
37	2,242	2,456	2,306	2,547	2,364	2,636	2,393	2,695	2,421	2,722
38	2,177	2,374	2,229	2,448	2,292	2,539	2,350	2,627	2,379	2,687
39	2,116	2,309	2,163	2,366	2,214	2,439	2,277	2,530	2,335	2,618
40	2,069	2,263	2,103	2,300	2,149	2,357	2,200	2,430	2,262	2,521
41	2,006	2,198	2,055	2,255	2,089	2,291	2,134	2,348	2,185	2,421
42	1,922	2,109	1,992	2,189	2,041	2,246	2,074	2,282	2,120	2,339
43	1,868	2,053	1,909	2,100	1,978	2,180	2,027	2,237	2,059	2,273
44	1,854	2,049	1,855	2,044	1,895	2,091	1,964	2,171	2,012	2,227
45	1,860	2,068	1,829	2,028	1,830	2,023	1,869	2,069	1,937	2,149
46	1,861	2,083	1,835	2,047	1,805	2,007	1,805	2,002	1,844	2,048
47	1,854	2,088	1,835	2,061	1,809	2,025	1,780	1,986	1,779	1,981
48	1,834	2,079	1,828	2,065	1,810	2,039	1,784	2,004	1,755	1,965
49	1,802	2,054	1,809	2,057	1,802	2,044	1,784	2,017	1,758	1,982
50	1,752	2,008	1,773	2,028	1,780	2,031	1,773	2,018	1,755	1,992
51	1,699	1,959	1,723	1,983	1,744	2,003	1,750	2,006	1,744	1,992
52	1,655	1,918	1,670	1,933	1,694	1,957	1,714	1,977	1,721	1,980
53	1,602	1,869	1,626	1,893	1,641	1,908	1,665	1,932	1,685	1,951
54	1,536	1,803	1,574	1,844	1,597	1,868	1,612	1,883	1,635	1,906
55	1,458	1,725	1,504	1,775	1,541	1,815	1,565	1,838	1,579	1,853
56	1,392	1,661	1,427	1,697	1,472	1,746	1,509	1,786	1,532	1,809
57	1,321	1,589	1,361	1,633	1,396	1,669	1,440	1,717	1,477	1,756
58	1,248	1,512	1,291	1,562	1,330	1,605	1,364	1,640	1,408	1,688
59	1,173	1,430	1,219	1,485	1,261	1,534	1,299	1,577	1,332	1,612
60	1,098	1,344	1,145	1,403	1,189	1,458	1,230	1,506	1,267	1,548

Continuación Tabla 46. Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Usme 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	1,028	1,264	1,071	1,319	1,116	1,377	1,158	1,431	1,198	1,478
62	958	1,185	1,001	1,240	1,042	1,294	1,086	1,351	1,127	1,403
63	888	1,103	932	1,161	974	1,215	1,014	1,268	1,056	1,324
64	819	1,022	862	1,080	906	1,137	946	1,191	985	1,243
65	749	940	794	1,000	837	1,057	879	1,114	918	1,166
66	677	854	726	919	770	978	811	1,035	852	1,090
67	610	774	655	834	702	898	745	956	785	1,012
68	552	705	588	754	632	814	678	877	719	934
69	504	647	532	687	566	735	608	793	653	855
70	465	600	484	629	510	667	544	715	585	772
71	425	553	445	583	464	611	489	648	521	694
72	381	501	406	537	426	565	443	592	467	628
73	342	454	363	485	387	520	406	548	422	573
74	307	414	324	438	344	468	368	502	386	530
75	273	377	290	398	306	422	326	451	349	485
76	243	348	254	358	272	381	288	405	308	434
77	213	320	225	333	237	340	255	364	271	388
78	187	296	195	308	207	318	220	324	237	346
79	163	277	169	286	178	296	191	304	205	308
80 Y +	861	1,455	894	1,518	928	1,584	964	1,653	1,004	1,728
Total	164,937	172,215	166,347	173,754	167,691	175,249	168,989	176,700	170,228	178,104

Tabla 47 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Tunjuelito 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	1.464	1.383	1.433	1.353	1.401	1.324	1.369	1.296	1.338	1.270
1	1.467	1.385	1.436	1.355	1.404	1.325	1.373	1.296	1.341	1.270
2	1.467	1.385	1.439	1.357	1.408	1.326	1.376	1.297	1.345	1.270
3	1.468	1.384	1.440	1.356	1.411	1.329	1.380	1.298	1.349	1.270
4	1.468	1.384	1.442	1.356	1.414	1.328	1.384	1.301	1.353	1.271
5	1.474	1.388	1.447	1.360	1.419	1.332	1.391	1.304	1.361	1.276
6	1.478	1.392	1.452	1.363	1.424	1.334	1.396	1.307	1.367	1.279
7	1.482	1.393	1.457	1.366	1.430	1.338	1.402	1.310	1.374	1.282
8	1.486	1.395	1.461	1.368	1.435	1.341	1.408	1.313	1.380	1.285
9	1.491	1.397	1.465	1.371	1.440	1.344	1.413	1.317	1.386	1.289
10	1.494	1.400	1.465	1.370	1.441	1.343	1.416	1.316	1.389	1.289
11	1.524	1.379	1.469	1.374	1.441	1.344	1.417	1.317	1.392	1.289
12	1.524	1.379	1.497	1.355	1.443	1.349	1.416	1.318	1.393	1.290
13	1.530	1.387	1.496	1.356	1.471	1.331	1.418	1.324	1.392	1.293
14	1.546	1.407	1.503	1.365	1.469	1.333	1.445	1.308	1.393	1.300
15	1.563	1.427	1.514	1.381	1.471	1.339	1.438	1.307	1.415	1.281
16	1.575	1.446	1.532	1.400	1.483	1.355	1.439	1.313	1.407	1.281
17	1.584	1.463	1.545	1.419	1.502	1.374	1.452	1.330	1.409	1.288
18	1.596	1.479	1.556	1.436	1.516	1.393	1.472	1.350	1.422	1.305
19	1.611	1.494	1.568	1.452	1.528	1.411	1.487	1.369	1.444	1.328
20	1.625	1.507	1.581	1.466	1.539	1.425	1.500	1.385	1.459	1.345
21	1.640	1.521	1.594	1.477	1.551	1.438	1.512	1.399	1.473	1.360
22	1.655	1.537	1.608	1.490	1.563	1.448	1.523	1.411	1.485	1.374
23	1.661	1.543	1.621	1.505	1.575	1.460	1.532	1.419	1.495	1.383
24	1.651	1.533	1.626	1.511	1.587	1.473	1.543	1.429	1.502	1.389
25	1.634	1.516	1.616	1.501	1.592	1.478	1.553	1.441	1.511	1.397
26	1.638	1.518	1.600	1.483	1.582	1.467	1.556	1.444	1.519	1.407
27	1.633	1.511	1.603	1.485	1.565	1.450	1.546	1.433	1.521	1.409
28	1.617	1.507	1.597	1.477	1.567	1.451	1.530	1.416	1.510	1.398
29	1.600	1.521	1.582	1.472	1.562	1.443	1.532	1.417	1.494	1.381
30	1.577	1.543	1.568	1.490	1.550	1.442	1.530	1.412	1.500	1.386
31	1.553	1.562	1.546	1.510	1.537	1.458	1.519	1.411	1.499	1.382
32	1.541	1.595	1.521	1.528	1.514	1.478	1.505	1.427	1.488	1.381
33	1.522	1.606	1.509	1.561	1.490	1.496	1.483	1.446	1.474	1.396
34	1.493	1.581	1.491	1.572	1.478	1.527	1.459	1.463	1.452	1.414
35	1.459	1.535	1.466	1.551	1.464	1.542	1.451	1.498	1.432	1.435
36	1.413	1.477	1.432	1.505	1.439	1.521	1.437	1.512	1.425	1.470
37	1.370	1.423	1.386	1.448	1.405	1.476	1.412	1.492	1.410	1.483
38	1.335	1.381	1.344	1.395	1.360	1.420	1.379	1.447	1.386	1.463
39	1.304	1.349	1.309	1.354	1.318	1.368	1.334	1.392	1.353	1.418
40	1.278	1.326	1.275	1.318	1.280	1.323	1.289	1.336	1.305	1.360
41	1.246	1.296	1.250	1.296	1.247	1.288	1.252	1.293	1.260	1.306
42	1.202	1.251	1.218	1.266	1.222	1.266	1.219	1.258	1.224	1.263
43	1.173	1.223	1.175	1.222	1.191	1.236	1.194	1.237	1.191	1.229
44	1.166	1.223	1.146	1.195	1.148	1.193	1.164	1.208	1.167	1.208
45	1.172	1.236	1.136	1.190	1.116	1.163	1.118	1.162	1.133	1.176
46	1.175	1.247	1.141	1.203	1.106	1.159	1.087	1.132	1.089	1.131
47	1.176	1.255	1.144	1.214	1.111	1.171	1.077	1.128	1.058	1.102
48	1.170	1.256	1.145	1.222	1.114	1.181	1.081	1.140	1.048	1.098
49	1.156	1.249	1.139	1.223	1.114	1.189	1.084	1.150	1.052	1.109
50	1.135	1.233	1.126	1.216	1.109	1.190	1.084	1.158	1.055	1.120
51	1.120	1.223	1.105	1.201	1.095	1.184	1.079	1.159	1.055	1.127
52	1.108	1.217	1.089	1.190	1.075	1.169	1.065	1.152	1.049	1.128
53	1.084	1.199	1.077	1.184	1.059	1.158	1.045	1.137	1.036	1.121
54	1.045	1.163	1.054	1.166	1.047	1.152	1.029	1.127	1.015	1.106
55	1.010	1.132	1.031	1.148	1.040	1.152	1.033	1.138	1.015	1.113
56	978	1.106	996	1.117	1.017	1.134	1.026	1.137	1.019	1.124
57	947	1.078	964	1.091	981	1.103	1.002	1.119	1.011	1.123
58	910	1.044	932	1.063	949	1.076	966	1.088	987	1.104
59	869	1.002	895	1.029	917	1.048	934	1.061	950	1.073
60	825	956	854	988	879	1.014	901	1.033	917	1.046

Continuación Tabla 47. Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Tunjuelito 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	775	901	810	941	839	973	863	998	884	1.018
62	724	846	760	887	795	926	822	957	846	983
63	680	798	709	832	745	872	779	911	805	942
64	644	760	665	784	694	818	729	858	762	896
65	616	731	630	747	650	771	679	804	713	843
66	577	687	601	717	615	733	635	757	663	790
67	534	641	561	673	586	703	599	719	619	743
68	496	598	519	627	546	659	570	689	583	705
69	461	559	481	585	503	613	529	645	553	674
70	429	523	446	545	465	570	487	598	513	630
71	398	490	414	510	430	532	448	556	470	583
72	366	455	383	476	399	497	414	517	432	540
73	336	422	351	441	368	463	383	483	397	502
74	307	392	321	408	336	428	352	449	367	469
75	276	361	292	378	306	395	320	414	336	435
76	249	337	259	344	277	363	290	380	304	399
77	223	315	231	323	243	328	260	348	274	365
78	200	299	205	304	215	310	228	313	244	332
79	181	290	183	291	189	293	200	297	214	299
80 Y +	1.209	1.950	1.222	1.970	1.235	1.991	1.251	2.017	1.270	2.052
Total	93.839	95.683	93.152	94.819	92.442	93.941	91.695	93.048	90.923	92.144

Tabla 48 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Bosa 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	6.809	6.448	6.985	6.607	7.159	6.775	7.331	6.949	7.495	7.124
1	6.750	6.407	6.920	6.561	7.092	6.725	7.265	6.896	7.437	7.075
2	6.676	6.354	6.859	6.521	7.028	6.676	7.199	6.843	7.373	7.019
3	6.603	6.301	6.788	6.468	6.969	6.636	7.137	6.792	7.309	6.963
4	6.533	6.251	6.718	6.414	6.901	6.583	7.080	6.753	7.247	6.910
5	6.450	6.188	6.626	6.342	6.809	6.506	6.989	6.674	7.164	6.844
6	6.372	6.130	6.541	6.274	6.715	6.430	6.896	6.595	7.075	6.764
7	6.302	6.072	6.463	6.217	6.631	6.362	6.805	6.519	6.985	6.685
8	6.237	6.021	6.396	6.161	6.555	6.304	6.723	6.450	6.896	6.608
9	6.179	5.979	6.331	6.113	6.490	6.250	6.648	6.392	6.816	6.540
10	6.132	5.951	6.265	6.067	6.419	6.199	6.578	6.334	6.735	6.475
11	6.046	5.759	6.215	6.044	6.351	6.158	6.508	6.286	6.667	6.419
12	6.155	5.864	6.125	5.854	6.297	6.139	6.437	6.249	6.597	6.374
13	6.234	5.950	6.232	5.966	6.205	5.951	6.381	6.235	6.524	6.341
14	6.296	6.034	6.312	6.058	6.310	6.070	6.285	6.049	6.465	6.332
15	6.321	6.081	6.370	6.138	6.381	6.159	6.379	6.166	6.358	6.140
16	6.399	6.190	6.400	6.183	6.444	6.244	6.450	6.262	6.448	6.264
17	6.504	6.326	6.484	6.296	6.481	6.291	6.518	6.351	6.520	6.366
18	6.566	6.411	6.596	6.437	6.572	6.409	6.563	6.406	6.592	6.459
19	6.588	6.441	6.661	6.525	6.691	6.554	6.662	6.526	6.647	6.528
20	6.591	6.441	6.712	6.583	6.790	6.672	6.820	6.705	6.786	6.680
21	6.618	6.472	6.711	6.580	6.839	6.729	6.924	6.825	6.955	6.862
22	6.683	6.549	6.736	6.608	6.833	6.720	6.970	6.877	7.064	6.982
23	6.657	6.528	6.798	6.683	6.853	6.744	6.955	6.860	7.106	7.028
24	6.512	6.379	6.768	6.658	6.911	6.815	6.969	6.878	7.079	7.000
25	6.308	6.170	6.649	6.533	6.908	6.815	7.053	6.974	7.117	7.041
26	6.104	5.970	6.440	6.317	6.783	6.684	7.044	6.968	7.194	7.128
27	5.905	5.767	6.230	6.109	6.569	6.462	6.914	6.832	7.176	7.114
28	5.760	5.663	6.024	5.898	6.353	6.247	6.695	6.603	7.042	6.973
29	5.696	5.717	5.873	5.789	6.141	6.029	6.474	6.383	6.819	6.741
30	5.684	5.870	5.801	5.837	5.980	5.910	6.252	6.154	6.588	6.511
31	5.602	5.945	5.787	5.991	5.905	5.957	6.087	6.032	6.361	6.277
32	5.504	6.016	5.702	6.066	5.890	6.113	6.009	6.078	6.193	6.153
33	5.432	6.056	5.602	6.138	5.803	6.189	5.993	6.235	6.113	6.200
34	5.374	6.015	5.527	6.178	5.700	6.261	5.903	6.312	6.095	6.358
35	5.324	5.916	5.454	6.121	5.609	6.288	5.784	6.372	5.990	6.423
36	5.217	5.763	5.402	6.018	5.534	6.228	5.692	6.398	5.870	6.484
37	5.090	5.589	5.293	5.862	5.480	6.122	5.615	6.337	5.775	6.510
38	4.979	5.445	5.163	5.685	5.368	5.962	5.558	6.227	5.696	6.447
39	4.869	5.325	5.049	5.537	5.235	5.781	5.443	6.064	5.636	6.334
40	4.759	5.220	4.918	5.394	5.100	5.610	5.287	5.857	5.498	6.144
41	4.673	5.134	4.807	5.287	4.967	5.464	5.150	5.682	5.339	5.933
42	4.550	5.004	4.718	5.199	4.854	5.355	5.015	5.534	5.199	5.756
43	4.447	4.900	4.594	5.066	4.763	5.265	4.900	5.424	5.062	5.604
44	4.389	4.862	4.488	4.962	4.636	5.130	4.807	5.331	4.945	5.492
45	4.338	4.836	4.415	4.907	4.515	5.008	4.663	5.178	4.836	5.381
46	4.329	4.859	4.364	4.881	4.441	4.952	4.540	5.053	4.690	5.226
47	4.335	4.897	4.354	4.903	4.388	4.925	4.465	4.998	4.565	5.099
48	4.277	4.862	4.359	4.941	4.377	4.948	4.411	4.970	4.489	5.042
49	4.153	4.748	4.300	4.905	4.381	4.985	4.399	4.992	4.433	5.014
50	3.974	4.567	4.187	4.804	4.335	4.964	4.416	5.045	4.434	5.052
51	3.795	4.386	4.005	4.621	4.219	4.861	4.368	5.023	4.450	5.105
52	3.659	4.255	3.823	4.437	4.034	4.675	4.250	4.918	4.400	5.082
53	3.514	4.113	3.685	4.303	3.849	4.488	4.062	4.728	4.279	4.974
54	3.344	3.941	3.537	4.159	3.709	4.352	3.874	4.538	4.088	4.781
55	3.147	3.734	3.346	3.961	3.538	4.181	3.710	4.375	3.876	4.563
56	2.937	3.513	3.146	3.752	3.345	3.981	3.537	4.203	3.710	4.398
57	2.716	3.276	2.934	3.529	3.143	3.769	3.342	4.000	3.535	4.223
58	2.527	3.072	2.711	3.289	2.929	3.543	3.137	3.785	3.337	4.018
59	2.373	2.903	2.521	3.083	2.703	3.300	2.921	3.557	3.129	3.799
60	2.255	2.771	2.365	2.911	2.511	3.092	2.693	3.310	2.911	3.568

Continuación Tabla 48. Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Bosa 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	2.132	2.631	2.246	2.778	2.354	2.919	2.499	3.100	2.680	3.319
62	1.988	2.465	2.121	2.636	2.234	2.784	2.341	2.925	2.484	3.106
63	1.846	2.301	1.975	2.468	2.108	2.641	2.219	2.788	2.324	2.929
64	1.713	2.146	1.832	2.302	1.960	2.471	2.092	2.643	2.201	2.791
65	1.585	1.996	1.698	2.146	1.815	2.303	1.943	2.471	2.073	2.644
66	1.461	1.850	1.568	1.994	1.680	2.144	1.797	2.302	1.923	2.471
67	1.345	1.712	1.443	1.845	1.549	1.990	1.660	2.141	1.776	2.299
68	1.239	1.588	1.325	1.706	1.422	1.839	1.527	1.984	1.638	2.136
69	1.143	1.472	1.218	1.579	1.303	1.697	1.399	1.831	1.503	1.977
70	1.056	1.369	1.121	1.462	1.194	1.569	1.278	1.686	1.373	1.821
71	976	1.276	1.034	1.359	1.097	1.451	1.168	1.555	1.250	1.673
72	891	1.178	952	1.264	1.009	1.346	1.070	1.437	1.140	1.540
73	807	1.079	867	1.165	927	1.250	983	1.332	1.042	1.421
74	724	981	782	1.064	841	1.149	900	1.235	954	1.316
75	632	875	698	962	755	1.046	813	1.131	871	1.218
76	551	790	601	850	670	941	726	1.026	784	1.111
77	475	715	519	771	572	825	640	918	696	1.003
78	409	652	443	702	489	753	544	801	607	892
79	352	602	379	644	414	690	461	735	517	778
80 Y +	1.799	3.078	1.917	3.295	2.046	3.531	2.191	3.794	2.354	4.085
Total	345.676	363.363	356.324	374.723	367.160	386.336	378.186	398.177	389.400	410.260

Tabla 49 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Kennedy 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	9.792	9.263	9.870	9.329	9.942	9.401	10.012	9.477	10.079	9.572
1	9.739	9.213	9.808	9.271	9.880	9.336	9.948	9.414	10.013	9.490
2	9.670	9.160	9.754	9.222	9.817	9.280	9.887	9.347	9.951	9.425
3	9.606	9.107	9.692	9.170	9.770	9.231	9.828	9.287	9.892	9.355
4	9.561	9.055	9.632	9.119	9.712	9.181	9.784	9.241	9.838	9.294
5	9.519	9.029	9.605	9.083	9.670	9.143	9.742	9.200	9.806	9.257
6	9.490	9.001	9.558	9.050	9.641	9.099	9.701	9.160	9.768	9.216
7	9.456	8.969	9.536	9.020	9.597	9.069	9.676	9.117	9.733	9.177
8	9.431	8.944	9.505	8.995	9.580	9.041	9.637	9.089	9.712	9.135
9	9.400	8.925	9.483	8.974	9.553	9.019	9.623	9.061	9.677	9.108
10	9.395	8.919	9.466	8.979	9.550	9.021	9.618	9.060	9.684	9.097
11	9.607	9.042	9.454	8.979	9.531	9.033	9.617	9.067	9.683	9.101
12	9.523	8.968	9.666	9.111	9.515	9.040	9.596	9.086	9.684	9.113
13	9.494	8.952	9.578	9.043	9.727	9.180	9.577	9.101	9.662	9.139
14	9.535	9.033	9.546	9.034	9.631	9.119	9.787	9.250	9.638	9.161
15	9.659	9.182	9.634	9.157	9.637	9.153	9.724	9.232	9.888	9.356
16	9.759	9.331	9.770	9.303	9.734	9.282	9.732	9.273	9.819	9.345
17	9.827	9.461	9.876	9.458	9.880	9.433	9.831	9.408	9.823	9.393
18	9.939	9.596	9.952	9.594	9.994	9.594	9.992	9.572	9.930	9.534
19	10.080	9.735	10.069	9.732	10.082	9.733	10.118	9.735	10.106	9.720
20	10.227	9.870	10.206	9.867	10.200	9.869	10.213	9.874	10.242	9.881
21	10.355	9.997	10.350	9.999	10.335	10.001	10.337	10.010	10.351	10.021
22	10.478	10.134	10.474	10.122	10.472	10.126	10.468	10.136	10.481	10.154
23	10.510	10.164	10.593	10.255	10.590	10.244	10.594	10.251	10.605	10.271
24	10.391	10.044	10.620	10.280	10.702	10.370	10.703	10.359	10.716	10.373
25	10.174	9.822	10.490	10.148	10.718	10.380	10.798	10.468	10.807	10.461
26	9.883	9.545	10.268	9.919	10.580	10.242	10.805	10.470	10.888	10.555
27	9.588	9.226	9.971	9.635	10.354	10.009	10.662	10.326	10.883	10.544
28	9.390	9.107	9.669	9.308	10.053	9.719	10.434	10.090	10.735	10.397
29	9.365	9.279	9.466	9.184	9.746	9.386	10.128	9.797	10.506	10.160
30	9.443	9.641	9.432	9.348	9.532	9.252	9.811	9.453	10.192	9.860
31	9.463	9.932	9.508	9.710	9.495	9.414	9.595	9.317	9.873	9.515
32	9.452	10.208	9.527	10.001	9.570	9.776	9.556	9.478	9.654	9.378
33	9.454	10.397	9.514	10.277	9.587	10.068	9.629	9.839	9.614	9.540
34	9.442	10.418	9.513	10.466	9.573	10.344	9.644	10.133	9.686	9.900
35	9.398	10.308	9.473	10.455	9.543	10.505	9.603	10.383	9.674	10.169
36	9.417	10.271	9.426	10.343	9.502	10.492	9.572	10.543	9.633	10.420
37	9.417	10.216	9.443	10.304	9.452	10.377	9.529	10.528	9.601	10.580
38	9.288	10.030	9.441	10.247	9.466	10.335	9.476	10.410	9.555	10.564
39	9.008	9.726	9.310	10.060	9.462	10.277	9.488	10.366	9.499	10.443
40	8.632	9.343	9.044	9.771	9.346	10.107	9.499	10.325	9.525	10.416
41	8.274	8.973	8.664	9.384	9.077	9.815	9.381	10.153	9.534	10.372
42	7.952	8.636	8.303	9.011	8.695	9.426	9.109	9.858	9.413	10.198
43	7.679	8.362	7.979	8.671	8.331	9.049	8.724	9.466	9.139	9.900
44	7.511	8.219	7.703	8.396	8.004	8.706	8.356	9.087	8.751	9.506
45	7.417	8.160	7.548	8.268	7.741	8.445	8.042	8.758	8.397	9.141
46	7.300	8.084	7.453	8.208	7.584	8.316	7.776	8.494	8.079	8.809
47	7.194	8.018	7.334	8.130	7.487	8.255	7.618	8.364	7.810	8.542
48	7.116	7.984	7.227	8.063	7.366	8.176	7.518	8.301	7.650	8.410
49	7.059	7.969	7.147	8.028	7.256	8.108	7.394	8.221	7.547	8.346
50	7.010	7.958	7.078	8.001	7.165	8.061	7.274	8.142	7.412	8.255
51	6.952	7.936	7.027	7.990	7.094	8.033	7.181	8.093	7.290	8.174
52	6.874	7.892	6.966	7.966	7.040	8.021	7.106	8.063	7.194	8.125
53	6.734	7.779	6.885	7.919	6.975	7.994	7.049	8.049	7.116	8.092
54	6.506	7.566	6.741	7.805	6.891	7.946	6.981	8.021	7.055	8.077
55	6.183	7.244	6.474	7.547	6.707	7.786	6.857	7.927	6.947	8.003
56	5.833	6.894	6.147	7.223	6.437	7.526	6.670	7.766	6.820	7.907
57	5.488	6.537	5.796	6.871	6.108	7.199	6.397	7.503	6.629	7.744
58	5.165	6.198	5.448	6.512	5.754	6.845	6.064	7.174	6.353	7.479
59	4.871	5.881	5.124	6.172	5.403	6.485	5.708	6.818	6.016	7.146
60	4.609	5.591	4.828	5.853	5.077	6.143	5.355	6.455	5.657	6.787

Continuación Tabla 49. Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Kennedy 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	4.359	5.309	4.565	5.562	4.780	5.822	5.025	6.111	5.299	6.422
62	4.089	5.008	4.312	5.279	4.515	5.531	4.726	5.789	4.967	6.076
63	3.826	4.711	4.040	4.976	4.262	5.247	4.461	5.496	4.667	5.752
64	3.584	4.434	3.777	4.678	3.988	4.942	4.206	5.211	4.402	5.459
65	3.353	4.166	3.532	4.399	3.722	4.642	3.932	4.905	4.146	5.173
66	3.144	3.928	3.299	4.129	3.476	4.362	3.664	4.604	3.871	4.867
67	2.954	3.707	3.087	3.888	3.241	4.088	3.416	4.321	3.603	4.564
68	2.756	3.479	2.895	3.665	3.026	3.845	3.178	4.046	3.353	4.278
69	2.545	3.236	2.694	3.434	2.830	3.618	2.961	3.798	3.111	3.999
70	2.334	2.982	2.483	3.191	2.627	3.384	2.761	3.566	2.891	3.748
71	2.125	2.743	2.271	2.936	2.416	3.141	2.556	3.330	2.687	3.511
72	1.933	2.520	2.063	2.697	2.206	2.887	2.345	3.088	2.480	3.271
73	1.745	2.303	1.870	2.472	1.996	2.647	2.136	2.835	2.269	3.029
74	1.567	2.096	1.681	2.253	1.804	2.420	1.928	2.595	2.063	2.779
75	1.376	1.880	1.502	2.040	1.614	2.198	1.735	2.365	1.856	2.539
76	1.202	1.704	1.301	1.811	1.434	1.980	1.544	2.139	1.663	2.305
77	1.038	1.544	1.127	1.650	1.230	1.746	1.361	1.917	1.471	2.075
78	899	1.415	964	1.504	1.056	1.599	1.163	1.682	1.285	1.848
79	782	1.322	828	1.388	896	1.466	990	1.549	1.100	1.621
80 Y +	4.382	7.407	4.577	7.756	4.792	8.134	5.037	8.562	5.322	9.050
Total	578.977	608.338	589.932	619.048	600.824	629.715	611.659	640.355	622.421	650.969

Tabla 50 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Fontibón 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	2.904	2.750	2.949	2.789	2.991	2.831	3.033	2.876	3.075	2.923
1	2.899	2.754	2.942	2.791	2.984	2.831	3.026	2.873	3.067	2.919
2	2.890	2.753	2.937	2.795	2.978	2.832	3.020	2.873	3.061	2.916
3	2.883	2.754	2.929	2.795	2.975	2.836	3.015	2.873	3.056	2.915
4	2.877	2.757	2.924	2.796	2.969	2.836	3.012	2.878	3.052	2.914
5	2.873	2.761	2.919	2.799	2.964	2.837	3.008	2.878	3.049	2.919
6	2.870	2.767	2.914	2.802	2.959	2.839	3.003	2.878	3.046	2.918
7	2.870	2.772	2.912	2.808	2.956	2.842	2.999	2.880	3.043	2.919
8	2.871	2.779	2.913	2.814	2.954	2.849	2.998	2.884	3.041	2.922
9	2.874	2.789	2.915	2.823	2.957	2.857	2.997	2.891	3.040	2.926
10	2.878	2.802	2.920	2.838	2.963	2.870	3.004	2.902	3.043	2.935
11	2.858	2.855	2.923	2.853	2.967	2.887	3.010	2.918	3.052	2.949
12	2.859	2.856	2.902	2.909	2.968	2.905	3.014	2.938	3.058	2.967
13	2.873	2.875	2.901	2.913	2.946	2.965	3.014	2.958	3.062	2.989
14	2.904	2.917	2.916	2.934	2.944	2.971	2.991	3.022	3.061	3.012
15	2.954	2.978	2.957	2.987	2.966	3.003	2.995	3.038	3.044	3.087
16	3.003	3.044	3.010	3.048	3.010	3.058	3.017	3.073	3.047	3.107
17	3.049	3.107	3.062	3.117	3.067	3.122	3.064	3.131	3.069	3.145
18	3.099	3.171	3.111	3.183	3.123	3.193	3.126	3.200	3.118	3.206
19	3.156	3.233	3.164	3.248	3.176	3.262	3.186	3.274	3.186	3.283
20	3.221	3.298	3.227	3.318	3.237	3.336	3.250	3.351	3.257	3.364
21	3.291	3.373	3.292	3.383	3.301	3.405	3.313	3.426	3.326	3.444
22	3.363	3.453	3.362	3.458	3.364	3.470	3.376	3.495	3.393	3.519
23	3.394	3.488	3.434	3.539	3.434	3.543	3.437	3.557	3.455	3.586
24	3.369	3.460	3.464	3.572	3.504	3.623	3.505	3.629	3.512	3.644
25	3.304	3.389	3.437	3.541	3.532	3.655	3.573	3.705	3.576	3.713
26	3.222	3.300	3.370	3.467	3.503	3.621	3.598	3.734	3.640	3.785
27	3.140	3.207	3.285	3.375	3.434	3.544	3.567	3.698	3.662	3.809
28	3.094	3.184	3.200	3.278	3.347	3.449	3.497	3.619	3.629	3.772
29	3.098	3.262	3.152	3.253	3.259	3.349	3.407	3.522	3.558	3.692
30	3.139	3.410	3.155	3.331	3.209	3.322	3.317	3.419	3.466	3.593
31	3.156	3.526	3.196	3.481	3.211	3.401	3.265	3.391	3.375	3.488
32	3.161	3.633	3.212	3.599	3.252	3.553	3.267	3.471	3.322	3.460
33	3.169	3.711	3.216	3.707	3.268	3.672	3.308	3.625	3.323	3.541
34	3.176	3.731	3.224	3.787	3.272	3.782	3.324	3.746	3.364	3.697
35	3.168	3.697	3.214	3.787	3.263	3.844	3.311	3.839	3.363	3.802
36	3.160	3.670	3.205	3.752	3.252	3.843	3.301	3.901	3.350	3.897
37	3.146	3.631	3.197	3.723	3.242	3.806	3.290	3.900	3.340	3.959
38	3.112	3.578	3.181	3.684	3.232	3.777	3.278	3.862	3.327	3.958
39	3.052	3.509	3.147	3.629	3.216	3.736	3.268	3.831	3.315	3.918
40	2.964	3.418	3.073	3.544	3.168	3.666	3.238	3.774	3.290	3.870
41	2.898	3.349	2.983	3.452	3.093	3.580	3.189	3.703	3.259	3.812
42	2.829	3.272	2.917	3.382	3.003	3.486	3.113	3.615	3.209	3.740
43	2.756	3.195	2.847	3.303	2.935	3.415	3.021	3.520	3.132	3.651
44	2.697	3.142	2.773	3.225	2.864	3.335	2.953	3.448	3.040	3.555
45	2.636	3.091	2.714	3.173	2.790	3.257	2.882	3.369	2.971	3.483
46	2.580	3.045	2.653	3.122	2.730	3.205	2.807	3.290	2.899	3.403
47	2.542	3.019	2.596	3.074	2.669	3.152	2.747	3.236	2.823	3.322
48	2.511	3.002	2.557	3.049	2.611	3.104	2.684	3.183	2.762	3.268
49	2.483	2.987	2.525	3.031	2.572	3.079	2.625	3.134	2.698	3.214
50	2.454	2.970	2.493	3.012	2.535	3.056	2.581	3.104	2.634	3.160
51	2.446	2.977	2.462	2.993	2.501	3.036	2.544	3.080	2.590	3.128
52	2.434	2.979	2.454	3.000	2.470	3.017	2.509	3.059	2.552	3.104
53	2.384	2.937	2.440	3.002	2.460	3.023	2.477	3.040	2.516	3.082
54	2.290	2.839	2.390	2.959	2.446	3.024	2.466	3.045	2.482	3.062
55	2.167	2.708	2.303	2.871	2.403	2.992	2.460	3.058	2.480	3.080
56	2.034	2.565	2.178	2.737	2.314	2.902	2.415	3.025	2.473	3.092
57	1.911	2.431	2.043	2.591	2.187	2.765	2.324	2.932	2.427	3.057
58	1.798	2.304	1.918	2.454	2.050	2.617	2.194	2.793	2.333	2.963
59	1.696	2.188	1.803	2.326	1.922	2.477	2.055	2.642	2.200	2.820
60	1.607	2.083	1.699	2.207	1.805	2.347	1.925	2.499	2.058	2.666

Continuación Tabla 50. Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Fontibón 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	1.514	1.971	1.609	2.100	1.700	2.226	1.806	2.366	1.926	2.520
62	1.411	1.847	1.514	1.987	1.608	2.117	1.699	2.243	1.804	2.385
63	1.319	1.736	1.409	1.861	1.512	2.001	1.606	2.133	1.696	2.259
64	1.243	1.644	1.316	1.748	1.406	1.873	1.508	2.015	1.602	2.147
65	1.178	1.567	1.238	1.654	1.311	1.758	1.401	1.884	1.503	2.027
66	1.110	1.484	1.171	1.574	1.231	1.662	1.304	1.767	1.394	1.895
67	1.040	1.398	1.101	1.489	1.163	1.580	1.223	1.669	1.296	1.776
68	969	1.312	1.030	1.401	1.091	1.492	1.153	1.585	1.213	1.675
69	898	1.221	958	1.312	1.017	1.402	1.079	1.494	1.141	1.588
70	825	1.130	885	1.220	944	1.311	1.003	1.401	1.065	1.495
71	753	1.038	811	1.127	870	1.218	928	1.308	987	1.398
72	683	951	738	1.035	796	1.124	854	1.213	910	1.302
73	620	875	667	946	722	1.030	780	1.119	835	1.206
74	565	809	604	867	651	939	705	1.023	761	1.111
75	509	747	548	798	586	858	633	930	686	1.014
76	465	708	487	730	529	786	567	846	613	919
77	421	671	441	695	465	713	507	771	546	832
78	375	632	395	663	417	683	445	696	484	753
79	328	594	349	629	371	655	395	671	425	680
80 Y +	1.762	3.215	1.873	3.430	1.991	3.660	2.114	3.901	2.239	4.148
Total	190.484	213.035	195.255	218.479	200.058	223.980	204.903	229.543	209.777	235.174

Tabla 51 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Engativá 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	5.923	5.600	5.881	5.555	5.833	5.514	5.785	5.477	5.735	5.445
1	5.938	5.616	5.894	5.567	5.847	5.524	5.798	5.483	5.748	5.447
2	5.946	5.624	5.910	5.583	5.862	5.534	5.814	5.491	5.763	5.451
3	5.957	5.634	5.921	5.592	5.881	5.551	5.831	5.500	5.780	5.458
4	5.970	5.647	5.936	5.603	5.896	5.560	5.852	5.518	5.799	5.466
5	5.994	5.669	5.958	5.623	5.919	5.577	5.875	5.532	5.827	5.488
6	6.016	5.692	5.980	5.641	5.941	5.594	5.899	5.548	5.852	5.502
7	6.042	5.710	6.004	5.664	5.966	5.613	5.924	5.565	5.880	5.518
8	6.071	5.733	6.034	5.686	5.992	5.637	5.951	5.585	5.907	5.537
9	6.102	5.759	6.064	5.711	6.025	5.660	5.979	5.609	5.936	5.557
10	6.140	5.797	6.111	5.759	6.073	5.706	6.032	5.652	5.984	5.597
11	6.064	5.813	6.147	5.801	6.119	5.758	6.082	5.701	6.040	5.643
12	6.116	5.865	6.068	5.822	6.153	5.805	6.127	5.757	6.091	5.695
13	6.188	5.944	6.118	5.879	6.072	5.830	6.158	5.808	6.135	5.755
14	6.288	6.064	6.189	5.962	6.119	5.892	6.076	5.839	6.163	5.811
15	6.403	6.198	6.293	6.085	6.190	5.980	6.119	5.905	6.080	5.847
16	6.516	6.342	6.414	6.217	6.297	6.107	6.189	5.998	6.119	5.918
17	6.628	6.486	6.532	6.364	6.425	6.241	6.301	6.128	6.188	6.015
18	6.741	6.622	6.649	6.511	6.549	6.391	6.437	6.270	6.304	6.148
19	6.858	6.745	6.765	6.648	6.672	6.540	6.567	6.420	6.449	6.303
20	6.963	6.844	6.872	6.762	6.782	6.668	6.689	6.562	6.579	6.445
21	7.045	6.927	6.974	6.858	6.887	6.779	6.802	6.690	6.709	6.587
22	7.133	7.026	7.052	6.937	6.983	6.870	6.903	6.795	6.825	6.712
23	7.163	7.060	7.137	7.033	7.056	6.944	6.991	6.878	6.921	6.811
24	7.104	6.996	7.163	7.063	7.136	7.034	7.058	6.945	6.999	6.884
25	6.996	6.881	7.105	6.999	7.161	7.062	7.133	7.031	7.060	6.945
26	6.864	6.738	6.995	6.881	7.100	6.995	7.152	7.053	7.125	7.020
27	6.712	6.567	6.861	6.735	6.989	6.876	7.089	6.984	7.137	7.034
28	6.647	6.554	6.707	6.561	6.854	6.728	6.978	6.864	7.071	6.963
29	6.700	6.763	6.639	6.545	6.697	6.551	6.841	6.715	6.961	6.844
30	6.831	7.118	6.681	6.742	6.619	6.525	6.675	6.529	6.816	6.687
31	6.984	7.486	6.810	7.094	6.659	6.719	6.597	6.502	6.651	6.503
32	7.104	7.827	6.961	7.459	6.786	7.067	6.635	6.694	6.572	6.476
33	7.153	8.020	7.080	7.797	6.935	7.430	6.760	7.038	6.609	6.666
34	7.116	8.004	7.126	7.988	7.053	7.766	6.907	7.399	6.732	7.008
35	7.001	7.826	7.087	7.969	7.097	7.956	7.023	7.732	6.877	7.367
36	6.890	7.667	6.970	7.790	7.056	7.934	7.066	7.921	6.993	7.699
37	6.820	7.544	6.858	7.630	6.937	7.754	7.024	7.898	7.034	7.886
38	6.696	7.375	6.788	7.507	6.825	7.593	6.904	7.717	6.991	7.863
39	6.498	7.157	6.662	7.338	6.752	7.469	6.790	7.555	6.870	7.680
40	6.254	6.906	6.465	7.121	6.627	7.301	6.717	7.431	6.755	7.518
41	6.002	6.639	6.221	6.870	6.430	7.084	6.592	7.264	6.681	7.393
42	5.751	6.367	5.969	6.603	6.186	6.834	6.395	7.046	6.555	7.226
43	5.583	6.194	5.718	6.331	5.935	6.567	6.151	6.797	6.358	7.008
44	5.530	6.168	5.550	6.159	5.684	6.296	5.899	6.531	6.114	6.760
45	5.559	6.240	5.494	6.130	5.513	6.120	5.646	6.257	5.860	6.491
46	5.579	6.302	5.522	6.201	5.456	6.090	5.474	6.081	5.606	6.217
47	5.577	6.340	5.540	6.262	5.482	6.161	5.417	6.052	5.434	6.041
48	5.571	6.375	5.538	6.299	5.499	6.221	5.442	6.120	5.377	6.012
49	5.553	6.393	5.530	6.332	5.496	6.258	5.457	6.179	5.400	6.080
50	5.524	6.397	5.514	6.353	5.491	6.293	5.457	6.219	5.417	6.142
51	5.508	6.415	5.483	6.357	5.473	6.314	5.450	6.253	5.416	6.180
52	5.495	6.435	5.465	6.373	5.440	6.316	5.429	6.272	5.407	6.213
53	5.416	6.382	5.451	6.392	5.420	6.330	5.394	6.274	5.384	6.230
54	5.251	6.229	5.369	6.337	5.403	6.348	5.372	6.287	5.347	6.231
55	5.031	6.014	5.213	6.195	5.330	6.304	5.364	6.315	5.333	6.255
56	4.815	5.809	4.990	5.980	5.172	6.161	5.288	6.270	5.322	6.281
57	4.608	5.604	4.774	5.773	4.947	5.944	5.127	6.125	5.244	6.235
58	4.389	5.376	4.564	5.567	4.728	5.736	4.679	5.906	5.080	6.088
59	4.163	5.132	4.344	5.339	4.517	5.528	4.679	5.697	4.850	5.867
60	3.936	4.874	4.117	5.093	4.294	5.299	4.465	5.487	4.627	5.655

Continuación Tabla 51. Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Engativá 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	3.692	4.592	3.889	4.835	4.067	5.052	4.240	5.256	4.409	5.443
62	3.447	4.310	3.644	4.553	3.838	4.794	4.012	5.008	4.182	5.211
63	3.229	4.057	3.399	4.271	3.593	4.512	3.783	4.751	3.953	4.963
64	3.046	3.846	3.179	4.017	3.347	4.229	3.538	4.469	3.724	4.706
65	2.889	3.668	2.995	3.805	3.127	3.976	3.292	4.186	3.480	4.423
66	2.725	3.477	2.836	3.625	2.940	3.763	3.071	3.932	3.234	4.141
67	2.558	3.282	2.669	3.432	2.779	3.580	2.883	3.717	3.012	3.887
68	2.397	3.095	2.500	3.235	2.611	3.384	2.719	3.532	2.823	3.670
69	2.240	2.908	2.338	3.046	2.439	3.185	2.548	3.334	2.656	3.482
70	2.087	2.729	2.180	2.859	2.274	2.994	2.374	3.131	2.482	3.280
71	1.946	2.562	2.027	2.679	2.117	2.807	2.208	2.938	2.305	3.073
72	1.803	2.399	1.884	2.512	1.964	2.627	2.050	2.751	2.137	2.878
73	1.663	2.238	1.740	2.347	1.819	2.458	1.898	2.572	1.979	2.691
74	1.524	2.082	1.599	2.183	1.675	2.291	1.753	2.403	1.829	2.514
75	1.368	1.909	1.458	2.021	1.532	2.124	1.608	2.232	1.684	2.344
76	1.235	1.798	1.291	1.834	1.388	1.957	1.462	2.061	1.537	2.169
77	1.115	1.699	1.155	1.737	1.218	1.763	1.315	1.888	1.390	1.994
78	998	1.601	1.034	1.651	1.080	1.678	1.149	1.694	1.239	1.815
79	888	1.523	917	1.566	958	1.605	1.010	1.621	1.084	1.628
80 Y +	4.996	8.675	5.203	9.034	5.414	9.403	5.629	9.789	5.850	10.185
Total	419.262	453.981	422.164	456.270	424.898	458.421	427.470	460.416	429.868	462.301

Tabla 52 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Suba 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	9,370	8,861	9,485	9,024	9,622	9,175	9,754	9,295	9,876	9,378
1	9,277	8,797	9,467	8,980	9,617	9,128	9,750	9,254	9,864	9,362
2	9,291	8,810	9,422	8,906	9,603	9,085	9,738	9,216	9,854	9,343
3	9,298	8,818	9,443	8,913	9,557	8,996	9,720	9,184	9,848	9,327
4	9,294	8,817	9,449	8,916	9,568	8,999	9,675	9,092	9,842	9,313
5	9,363	8,925	9,552	9,046	9,671	9,118	9,750	9,197	9,846	9,320
6	9,307	8,837	9,500	8,994	9,633	9,096	9,736	9,186	9,843	9,308
7	9,255	8,802	9,416	8,911	9,577	9,056	9,715	9,180	9,847	9,294
8	9,218	8,773	9,332	8,876	9,501	9,008	9,685	9,166	9,847	9,296
9	9,213	8,757	9,280	8,857	9,423	9,001	9,645	9,156	9,851	9,296
10	9,190	8,704	9,255	8,817	9,381	8,989	9,595	9,164	9,855	9,304
11	8,993	8,770	9,217	8,730	9,389	8,949	9,613	9,166	9,876	9,323
12	9,143	8,976	9,152	8,972	9,487	8,999	9,707	9,204	9,894	9,351
13	9,373	9,324	9,485	9,390	9,536	9,370	9,821	9,305	9,899	9,393
14	9,517	9,548	9,775	9,778	9,876	9,769	9,794	9,630	9,895	9,458
15	9,490	9,616	9,754	9,786	10,003	9,942	9,988	9,866	9,759	9,679
16	9,452	9,578	9,513	9,661	9,741	9,718	9,893	9,838	9,781	9,761
17	9,614	9,665	9,528	9,612	9,528	9,649	9,701	9,716	9,853	9,881
18	9,936	9,915	9,872	9,842	9,728	9,800	9,708	9,855	10,003	10,060
19	10,273	10,257	10,314	10,244	10,155	10,149	10,045	10,151	10,192	10,287
20	10,583	10,721	10,681	10,736	10,524	10,555	10,349	10,431	10,396	10,515
21	11,001	11,329	11,110	11,467	10,903	11,135	10,661	10,814	10,593	10,740
22	10,787	11,082	11,108	11,535	11,021	11,399	10,861	11,085	10,772	10,944
23	10,151	10,240	10,330	10,467	10,691	10,932	10,866	11,094	10,924	11,101
24	9,671	9,518	9,531	9,322	9,970	9,884	10,668	10,777	11,045	11,234
25	9,678	9,349	9,486	9,053	9,719	9,445	10,438	10,407	11,188	11,380
26	9,526	8,902	9,807	9,114	10,170	9,762	10,683	10,635	11,350	11,551
27	9,817	9,608	10,162	9,696	10,825	10,595	11,178	11,236	11,397	11,618
28	10,317	10,976	10,852	11,465	11,187	11,547	11,449	11,752	11,302	11,489
29	10,519	11,882	11,297	12,953	11,526	12,851	11,314	11,942	11,093	11,270
30	10,188	11,675	10,983	12,856	11,445	13,166	11,309	12,336	10,876	11,038
31	9,870	11,633	10,166	11,803	10,567	11,905	10,775	11,593	10,652	10,775
32	9,550	11,000	9,591	10,847	9,628	10,266	10,030	10,367	10,491	10,666
33	9,377	10,196	9,296	9,707	9,340	9,548	9,644	9,720	10,441	10,875
34	9,437	9,960	9,337	9,158	9,411	9,202	9,802	10,064	10,461	11,246
35	9,738	10,651	9,616	9,811	9,565	9,458	9,817	10,134	10,389	11,474
36	10,070	11,279	10,212	11,399	10,059	11,044	10,041	11,048	10,296	11,730
37	9,878	11,336	10,344	12,157	10,444	12,586	10,291	12,237	10,254	11,901
38	9,329	10,949	9,718	11,772	10,184	12,595	10,331	12,729	10,213	11,899
39	8,812	10,386	8,949	10,913	9,434	11,609	10,000	12,074	10,215	11,816
40	8,545	9,895	8,624	10,297	8,988	10,898	9,604	11,466	10,195	11,737
41	8,200	9,308	8,498	9,688	8,964	10,355	9,516	11,028	10,136	11,601
42	8,330	9,402	8,570	9,510	9,145	10,093	9,613	10,768	9,987	11,372
43	8,694	9,901	9,094	10,177	9,335	10,285	9,639	10,672	9,732	11,100
44	8,808	10,129	9,471	10,819	9,654	10,917	9,497	10,711	9,411	10,775
45	8,361	9,691	9,084	10,462	9,510	10,917	9,429	10,771	9,096	10,423
46	7,986	9,322	8,177	9,499	8,602	9,932	8,851	10,196	8,771	10,056
47	7,767	9,120	7,664	8,962	7,660	8,914	8,080	9,343	8,521	9,807
48	7,686	9,044	7,565	8,874	7,465	8,717	7,651	8,895	8,362	9,664
49	7,695	9,080	7,692	9,033	7,682	8,990	7,829	9,136	8,285	9,645
50	7,735	9,185	7,810	9,212	7,816	9,196	7,923	9,303	8,207	9,611
51	7,820	9,344	8,007	9,511	8,013	9,488	8,016	9,485	8,121	9,597
52	7,530	9,088	7,904	9,484	8,026	9,597	8,032	9,582	8,037	9,558
53	7,000	8,547	7,285	8,874	7,661	9,271	7,843	9,439	7,925	9,480
54	6,539	8,094	6,629	8,186	6,983	8,576	7,468	9,076	7,769	9,351
55	6,413	7,988	6,452	8,048	6,657	8,251	7,110	8,738	7,650	9,289
56	6,282	7,856	6,566	8,210	6,785	8,437	7,091	8,738	7,548	9,236
57	6,086	7,649	6,534	8,153	6,946	8,628	7,169	8,861	7,382	9,082
58	5,838	7,337	6,321	7,879	6,771	8,391	7,067	8,761	7,106	8,827
59	5,520	6,941	5,966	7,444	6,377	7,930	6,657	8,289	6,767	8,483
60	5,091	6,464	5,540	6,976	5,954	7,466	6,264	7,873	6,446	8,143

Continuación Tabla 52. Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Suba 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	4,644	5,974	4,988	6,401	5,423	6,935	5,805	7,408	6,105	7,807
62	4,371	5,659	4,585	5,979	4,921	6,427	5,352	6,960	5,756	7,443
63	4,210	5,474	4,441	5,813	4,645	6,131	4,981	6,556	5,439	7,080
64	4,029	5,258	4,343	5,685	4,555	5,994	4,754	6,274	5,098	6,674
65	3,736	4,903	4,058	5,339	4,335	5,712	4,531	5,991	4,748	6,271
66	3,447	4,564	3,679	4,882	3,938	5,225	4,193	5,562	4,410	5,854
67	3,142	4,184	3,340	4,463	3,533	4,723	3,804	5,085	4,097	5,472
68	2,868	3,810	3,030	4,057	3,234	4,349	3,482	4,685	3,801	5,129
69	2,641	3,515	2,786	3,718	2,992	4,028	3,255	4,411	3,545	4,820
70	2,508	3,334	2,632	3,519	2,815	3,789	3,045	4,160	3,311	4,558
71	2,423	3,199	2,599	3,468	2,750	3,724	2,936	4,045	3,139	4,394
72	2,237	2,983	2,430	3,274	2,596	3,560	2,737	3,806	2,890	4,079
73	1,882	2,646	2,050	2,872	2,222	3,107	2,357	3,307	2,492	3,497
74	1,455	2,262	1,579	2,408	1,729	2,537	1,886	2,665	2,036	2,817
75	1,294	2,140	1,248	2,120	1,394	2,182	1,556	2,255	1,725	2,370
76	1,142	1,893	1,255	2,178	1,200	2,039	1,371	2,071	1,543	2,174
77	1,095	1,772	1,212	1,948	1,339	2,267	1,328	2,117	1,507	2,208
78	1,179	1,823	1,307	1,901	1,459	2,138	1,596	2,566	1,647	2,538
79	1,435	2,032	1,557	2,097	1,734	2,264	1,904	2,639	2,019	3,247
80 Y +	5,325	9,547	5,621	10,092	5,941	10,691	6,287	11,333	6,663	12,034
Total	595,155	655,579	610,980	671,998	626,958	688,551	643,049	705,323	659,298	722,299

Tabla 53 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Barrios Unidos 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	1.372	1.293	1.360	1.280	1.346	1.268	1.332	1.257	1.318	1.247
1	1.389	1.301	1.375	1.287	1.362	1.274	1.348	1.263	1.334	1.252
2	1.405	1.308	1.393	1.295	1.379	1.280	1.365	1.268	1.351	1.257
3	1.423	1.315	1.410	1.302	1.397	1.289	1.382	1.274	1.367	1.262
4	1.441	1.324	1.429	1.310	1.415	1.296	1.401	1.283	1.385	1.268
5	1.466	1.338	1.454	1.324	1.440	1.309	1.425	1.295	1.410	1.281
6	1.490	1.351	1.479	1.337	1.466	1.323	1.451	1.308	1.436	1.294
7	1.514	1.363	1.503	1.350	1.491	1.336	1.478	1.322	1.462	1.307
8	1.539	1.375	1.529	1.363	1.517	1.350	1.504	1.335	1.490	1.321
9	1.564	1.387	1.554	1.376	1.544	1.363	1.530	1.349	1.517	1.334
10	1.595	1.406	1.593	1.401	1.583	1.388	1.572	1.374	1.557	1.360
11	1.531	1.318	1.624	1.421	1.622	1.415	1.612	1.401	1.600	1.386
12	1.609	1.385	1.559	1.334	1.653	1.436	1.652	1.429	1.642	1.414
13	1.678	1.446	1.637	1.403	1.586	1.349	1.683	1.452	1.682	1.443
14	1.740	1.505	1.706	1.465	1.665	1.420	1.614	1.365	1.713	1.467
15	1.784	1.549	1.763	1.519	1.728	1.478	1.686	1.431	1.635	1.374
16	1.832	1.599	1.809	1.562	1.786	1.533	1.749	1.491	1.707	1.442
17	1.891	1.658	1.860	1.613	1.835	1.577	1.809	1.547	1.771	1.503
18	1.935	1.703	1.920	1.674	1.888	1.629	1.861	1.593	1.833	1.560
19	1.964	1.731	1.966	1.719	1.951	1.691	1.916	1.646	1.888	1.610
20	1.977	1.740	1.994	1.746	1.997	1.735	1.982	1.707	1.945	1.662
21	1.947	1.713	2.006	1.754	2.025	1.761	2.029	1.751	2.014	1.724
22	1.930	1.701	1.975	1.726	2.035	1.768	2.057	1.776	2.063	1.768
23	1.931	1.702	1.956	1.713	2.002	1.739	2.064	1.781	2.089	1.791
24	1.942	1.711	1.956	1.714	1.982	1.724	2.029	1.750	2.094	1.793
25	1.958	1.723	1.953	1.709	1.967	1.711	1.992	1.720	2.041	1.748
26	1.975	1.732	1.969	1.721	1.963	1.706	1.976	1.706	2.002	1.716
27	1.964	1.714	1.986	1.729	1.978	1.717	1.971	1.701	1.983	1.700
28	1.977	1.739	1.974	1.710	1.995	1.725	1.986	1.712	1.977	1.693
29	2.022	1.824	1.985	1.734	1.982	1.705	2.003	1.719	1.993	1.704
30	2.088	1.945	2.027	1.815	1.990	1.726	1.986	1.697	2.006	1.709
31	2.182	2.090	2.093	1.935	2.032	1.806	1.995	1.718	1.990	1.687
32	2.267	2.226	2.187	2.080	2.097	1.925	2.036	1.796	1.998	1.708
33	2.290	2.285	2.271	2.214	2.191	2.068	2.100	1.914	2.039	1.786
34	2.252	2.252	2.294	2.272	2.275	2.202	2.194	2.057	2.103	1.903
35	2.171	2.160	2.272	2.256	2.316	2.277	2.296	2.206	2.214	2.060
36	2.104	2.085	2.190	2.163	2.293	2.260	2.336	2.281	2.317	2.210
37	2.074	2.043	2.123	2.088	2.209	2.166	2.313	2.264	2.357	2.284
38	2.031	1.991	2.092	2.045	2.141	2.091	2.228	2.169	2.333	2.267
39	1.968	1.929	2.048	1.993	2.109	2.047	2.158	2.093	2.247	2.172
40	1.900	1.867	1.992	1.938	2.072	2.003	2.134	2.057	2.184	2.103
41	1.826	1.797	1.923	1.876	2.015	1.947	2.097	2.013	2.160	2.067
42	1.749	1.723	1.848	1.805	1.945	1.884	2.039	1.956	2.121	2.022
43	1.699	1.677	1.769	1.730	1.869	1.814	1.967	1.893	2.062	1.965
44	1.688	1.674	1.718	1.684	1.789	1.737	1.890	1.821	1.989	1.901
45	1.723	1.719	1.723	1.697	1.753	1.706	1.825	1.761	1.928	1.846
46	1.726	1.731	1.759	1.742	1.757	1.719	1.788	1.729	1.862	1.784
47	1.717	1.733	1.760	1.754	1.794	1.765	1.793	1.742	1.824	1.752
48	1.734	1.762	1.752	1.756	1.795	1.777	1.829	1.789	1.828	1.765
49	1.774	1.814	1.768	1.785	1.786	1.779	1.830	1.801	1.864	1.812
50	1.835	1.888	1.806	1.835	1.800	1.805	1.818	1.800	1.862	1.821
51	1.893	1.957	1.868	1.909	1.837	1.855	1.831	1.825	1.849	1.820
52	1.933	2.008	1.925	1.979	1.899	1.930	1.868	1.876	1.862	1.845
53	1.954	2.042	1.966	2.030	1.957	2.000	1.931	1.951	1.899	1.896
54	1.948	2.050	1.986	2.063	1.997	2.051	1.989	2.021	1.962	1.972
55	1.915	2.031	1.970	2.061	2.008	2.074	2.019	2.062	2.011	2.032
56	1.879	2.009	1.935	2.041	1.991	2.071	2.029	2.085	2.041	2.073
57	1.841	1.982	1.897	2.018	1.954	2.050	2.010	2.081	2.049	2.095
58	1.779	1.927	1.857	1.990	1.914	2.026	1.971	2.058	2.029	2.090
59	1.697	1.848	1.793	1.934	1.872	1.997	1.929	2.034	1.987	2.066
60	1.598	1.748	1.709	1.854	1.806	1.940	1.885	2.003	1.943	2.040

Continuación Tabla53.Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Barrios Unidos 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	1.487	1.634	1.608	1.753	1.720	1.858	1.816	1.945	1.896	2.008
62	1.388	1.532	1.495	1.637	1.617	1.756	1.728	1.862	1.825	1.948
63	1.316	1.459	1.394	1.534	1.501	1.639	1.623	1.759	1.734	1.865
64	1.272	1.417	1.320	1.460	1.399	1.536	1.506	1.641	1.628	1.761
65	1.253	1.402	1.274	1.417	1.322	1.460	1.401	1.536	1.508	1.642
66	1.256	1.412	1.253	1.400	1.275	1.415	1.322	1.459	1.402	1.536
67	1.249	1.412	1.253	1.409	1.251	1.397	1.273	1.413	1.321	1.458
68	1.214	1.381	1.243	1.406	1.249	1.404	1.246	1.393	1.270	1.410
69	1.151	1.316	1.206	1.373	1.235	1.399	1.241	1.398	1.240	1.388
70	1.062	1.223	1.141	1.308	1.195	1.364	1.225	1.390	1.232	1.390
71	990	1.150	1.050	1.213	1.129	1.298	1.181	1.353	1.211	1.379
72	936	1.099	976	1.139	1.036	1.202	1.113	1.285	1.165	1.339
73	865	1.028	920	1.087	960	1.127	1.020	1.190	1.095	1.271
74	779	937	847	1.013	902	1.072	942	1.113	1.001	1.175
75	669	822	759	920	827	996	881	1.056	922	1.097
76	563	717	643	798	736	900	804	977	859	1.037
77	474	634	536	700	618	775	710	877	778	955
78	406	576	447	623	511	684	593	752	682	853
79	357	544	380	569	422	612	487	668	570	731
80 Y +	2.560	3.974	2.627	4.044	2.709	4.136	2.818	4.267	2.966	4.452
Total	132.267	131.616	134.370	132.736	136.457	133.823	138.503	134.893	140.524	135.929

Tabla 54 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Teusaquillo 2016 - 2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	564	532	548	517	532	502	517	489	503	477
1	574	540	558	524	542	509	526	495	511	482
2	584	548	568	532	552	516	536	502	520	488
3	596	557	579	540	562	524	546	509	530	495
4	607	565	590	549	573	532	556	517	540	501
5	627	582	611	566	594	549	576	533	559	517
6	647	598	632	583	615	567	598	550	580	533
7	666	613	651	599	636	583	619	567	601	550
8	685	628	671	614	656	599	640	584	623	567
9	704	643	691	630	676	615	661	600	645	584
10	724	659	717	651	703	637	689	622	672	607
11	708	678	737	668	730	660	716	645	701	629
12	725	694	721	688	750	678	743	668	729	653
13	747	716	737	704	733	698	763	687	756	677
14	776	747	759	728	749	715	746	708	777	696
15	809	782	788	758	770	738	760	725	757	717
16	829	806	823	793	800	769	782	748	771	734
17	847	827	843	817	836	805	812	780	793	758
18	868	851	862	839	858	829	850	817	824	791
19	893	876	883	864	877	852	872	842	863	830
20	918	900	905	886	896	873	890	862	884	852
21	906	888	930	909	918	895	910	883	903	873
22	894	877	918	897	942	918	931	905	924	894
23	913	896	905	885	930	905	955	927	945	914
24	960	942	924	904	916	892	941	913	967	935
25	1.018	999	952	932	917	894	909	882	934	903
26	1.079	1.054	1.010	988	945	921	909	883	901	871
27	1.109	1.076	1.071	1.041	1.001	976	936	909	900	871
28	1.137	1.114	1.099	1.063	1.061	1.029	992	963	927	896
29	1.169	1.177	1.127	1.100	1.090	1.050	1.051	1.015	982	950
30	1.193	1.243	1.151	1.154	1.110	1.079	1.073	1.030	1.035	995
31	1.235	1.326	1.174	1.219	1.133	1.132	1.092	1.058	1.055	1.009
32	1.278	1.406	1.216	1.300	1.156	1.195	1.115	1.109	1.075	1.037
33	1.285	1.436	1.257	1.378	1.196	1.274	1.137	1.171	1.097	1.087
34	1.258	1.409	1.264	1.408	1.237	1.351	1.177	1.249	1.118	1.148
35	1.206	1.345	1.244	1.388	1.250	1.386	1.223	1.331	1.163	1.230
36	1.191	1.324	1.192	1.324	1.229	1.367	1.236	1.365	1.209	1.310
37	1.195	1.320	1.177	1.303	1.178	1.303	1.215	1.346	1.222	1.345
38	1.172	1.289	1.181	1.300	1.163	1.283	1.164	1.283	1.201	1.325
39	1.118	1.230	1.158	1.269	1.167	1.279	1.149	1.262	1.150	1.263
40	1.049	1.156	1.115	1.222	1.155	1.261	1.164	1.271	1.146	1.255
41	975	1.076	1.046	1.149	1.112	1.214	1.152	1.253	1.161	1.263
42	911	1.007	972	1.069	1.043	1.141	1.109	1.206	1.148	1.245
43	871	964	908	1.000	969	1.062	1.040	1.134	1.106	1.198
44	861	958	868	958	905	993	965	1.055	1.036	1.126
45	880	985	861	955	868	955	905	990	966	1.052
46	883	994	880	982	861	952	868	952	905	987
47	873	989	883	991	880	979	861	949	868	949
48	878	1.002	873	986	882	988	880	976	861	946
49	898	1.033	878	999	872	983	882	984	879	973
50	930	1.076	894	1.025	874	991	868	975	877	977
51	955	1.111	925	1.067	890	1.017	869	983	864	967
52	969	1.133	950	1.102	920	1.059	885	1.008	864	976
53	971	1.143	963	1.123	944	1.093	915	1.050	879	1.000
54	960	1.137	965	1.133	957	1.114	938	1.084	909	1.041
55	941	1.125	957	1.132	962	1.128	954	1.109	935	1.079
56	921	1.111	938	1.119	953	1.126	959	1.123	951	1.104
57	901	1.096	917	1.105	934	1.113	949	1.120	955	1.117
58	876	1.073	896	1.089	912	1.098	929	1.107	945	1.114
59	848	1.044	871	1.066	891	1.082	907	1.092	923	1.100
60	817	1.012	842	1.037	865	1.059	885	1.075	901	1.084

Continuación Tabla 54. Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Teusaquillo 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	793	987	811	1.004	836	1.029	858	1.051	877	1.067
62	771	963	787	979	804	996	828	1.021	850	1.042
63	743	933	763	955	779	971	796	988	819	1.013
64	712	898	734	924	755	946	771	962	787	979
65	676	858	703	889	725	915	746	937	761	953
66	641	818	666	849	693	880	716	905	736	928
67	612	786	631	808	656	839	683	870	705	896
68	579	748	601	775	620	797	645	828	671	859
69	541	702	567	737	589	764	607	786	633	817
70	498	651	529	691	554	724	576	751	594	774
71	454	598	486	639	515	679	540	711	562	738
72	414	551	442	586	473	628	501	666	525	697
73	381	512	402	539	428	574	459	615	486	651
74	353	482	368	499	388	526	415	562	444	601
75	325	456	339	468	354	486	374	513	400	548
76	304	444	308	438	324	453	339	472	360	499
77	282	431	286	429	292	421	308	438	324	457
78	259	416	263	419	268	414	276	405	292	421
79	232	401	239	408	245	408	252	401	262	389
80 Y +	1.470	2.592	1.512	2.653	1.555	2.717	1.597	2.780	1.637	2.842
Total	66.622	74.145	66.663	73.810	66.681	73.454	66.684	73.092	66.651	72.718

Tabla55 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Los Mártires 2016 - 2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	602	568	587	554	573	540	558	528	545	517
1	605	569	590	554	575	540	561	527	547	515
2	607	569	593	555	578	540	563	527	549	514
3	610	569	596	555	581	541	566	527	552	514
4	613	570	599	556	584	542	570	528	555	514
5	622	576	608	562	593	547	578	533	563	519
6	630	581	616	567	602	553	587	538	572	524
7	637	585	624	572	611	558	596	544	581	530
8	645	589	632	576	619	563	605	549	590	535
9	652	593	640	581	627	568	613	554	599	541
10	659	597	649	587	636	574	623	561	609	547
11	718	613	655	592	646	581	633	568	620	554
12	696	594	714	608	652	586	642	575	630	561
13	685	586	691	590	710	603	648	580	639	569
14	687	590	681	582	687	585	705	597	645	574
15	702	605	685	588	678	579	684	582	703	593
16	704	610	700	602	683	585	676	576	682	578
17	700	610	703	608	699	600	680	582	673	574
18	705	617	699	608	702	605	697	598	678	580
19	721	631	705	615	699	606	701	603	696	596
20	741	649	716	625	701	609	695	600	697	598
21	755	660	736	642	712	619	697	603	691	595
22	762	668	749	653	731	635	707	612	693	597
23	770	675	756	660	743	645	726	628	703	606
24	775	679	763	667	749	652	737	637	720	620
25	775	678	763	666	751	654	737	639	726	625
26	774	675	763	665	750	652	739	640	725	625
27	766	666	761	662	750	651	737	638	725	626
28	762	668	753	652	749	648	737	637	724	624
29	767	687	750	654	740	638	736	634	724	623
30	774	716	752	671	735	638	726	623	721	618
31	790	750	759	698	737	655	720	623	711	607
32	805	784	774	732	743	681	722	639	705	607
33	808	800	789	765	758	714	728	664	707	623
34	797	791	791	780	773	746	743	696	713	648
35	781	771	787	779	782	768	763	734	734	685
36	776	763	771	759	778	766	773	755	754	722
37	778	761	766	751	762	746	769	754	763	743
38	766	746	768	748	757	738	753	734	759	741
39	738	719	757	734	759	735	747	726	743	722
40	701	684	733	711	751	725	753	727	742	718
41	659	645	696	676	728	702	746	717	748	719
42	622	609	654	637	691	668	722	694	740	709
43	598	586	617	602	649	630	685	660	716	686
44	591	582	593	579	612	594	644	622	680	653
45	601	596	589	578	591	574	610	590	641	617
46	600	598	598	591	586	573	588	570	607	585
47	593	595	597	593	595	585	583	568	585	565
48	592	597	590	590	594	588	592	580	580	563
49	596	605	589	592	587	584	591	583	589	575
50	605	618	593	600	586	587	584	580	588	578
51	606	622	602	613	590	595	583	583	581	575
52	603	621	603	617	599	608	587	590	580	578
53	603	625	600	616	600	611	596	603	583	585
54	603	630	599	620	596	611	596	606	592	598
55	603	635	596	621	592	610	589	602	589	597
56	610	647	596	626	589	611	585	602	582	593
57	609	651	602	637	588	616	581	602	577	592
58	595	640	601	641	593	627	580	606	573	593
59	569	615	587	629	592	630	584	617	571	597
60	532	578	560	605	577	619	582	620	575	607

Continuación Tabla 55. Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Los Mártires 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	494	539	523	568	551	594	567	608	572	609
62	464	508	486	529	514	558	541	583	557	597
63	436	480	455	499	477	520	504	547	531	573
64	411	455	427	470	446	489	467	510	494	537
65	389	432	403	446	418	461	437	480	457	500
66	369	412	380	423	394	436	409	452	427	470
67	350	393	360	403	371	414	384	427	399	442
68	330	373	340	383	350	393	361	404	374	418
69	310	353	320	364	330	374	340	384	351	395
70	290	332	301	343	310	354	320	364	330	374
71	274	317	281	323	291	334	300	344	309	354
72	259	302	264	307	271	314	280	324	289	334
73	239	282	249	293	254	298	260	304	269	314
74	216	258	229	273	238	283	244	289	250	295
75	187	228	206	248	218	263	227	273	233	279
76	159	201	175	217	195	238	207	253	217	263
77	135	179	148	192	165	207	184	228	196	242
78	117	164	125	173	138	184	155	197	173	217
79	103	156	107	159	115	166	128	176	145	187
80 Y +	704	1.072	711	1.078	720	1.087	735	1.104	757	1.132
Total	47.587	46.543	47.476	46.240	47.347	45.901	47.189	45.566	47.015	45.219

Tabla 56 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Antonio Nariño 2016 - 2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	816	770	802	757	788	744	774	732	761	722
1	817	769	803	756	789	743	775	730	761	719
2	817	767	805	755	791	742	777	729	763	717
3	817	766	805	753	793	742	779	728	765	716
4	817	764	806	752	794	740	781	728	767	714
5	822	766	810	754	798	742	786	729	773	717
6	825	768	815	756	803	743	791	731	778	719
7	829	768	819	757	808	745	795	733	783	721
8	832	768	822	758	812	747	800	735	788	723
9	835	768	825	758	816	748	805	736	793	724
10	837	769	827	758	818	748	808	737	797	725
11	875	802	829	759	819	748	811	737	801	726
12	849	777	867	792	821	750	812	738	803	727
13	835	765	840	769	858	783	813	740	804	728
14	834	767	826	758	832	761	850	774	805	731
15	843	778	825	759	817	749	822	751	840	764
16	842	781	834	769	816	751	807	741	812	742
17	835	779	834	773	826	761	807	743	798	732
18	837	784	828	771	827	765	818	754	798	734
19	848	795	830	776	821	763	819	758	810	747
20	865	810	838	784	821	765	812	753	810	748
21	882	827	854	798	829	773	812	755	803	744
22	894	840	871	814	844	786	819	762	804	745
23	899	844	883	827	860	802	833	774	810	751
24	892	837	887	831	870	813	848	789	823	762
25	877	822	878	822	872	815	856	798	835	774
26	867	811	863	807	864	806	857	799	842	782
27	854	797	853	796	849	791	849	790	842	782
28	842	792	840	782	838	780	834	775	833	773
29	835	803	828	776	825	766	823	764	819	758
30	833	825	824	789	816	763	813	753	811	750
31	836	852	821	810	812	776	805	750	801	739
32	842	882	824	837	809	796	800	762	793	736
33	837	894	830	866	812	822	797	782	788	748
34	821	879	825	878	817	851	800	807	785	768
35	801	852	816	871	820	870	812	843	795	800
36	777	822	796	844	811	863	815	862	807	836
37	760	799	772	815	791	836	806	855	810	854
38	743	777	754	791	767	807	785	828	801	847
39	724	758	738	770	749	783	762	799	780	820
40	710	745	722	753	735	765	746	778	759	794
41	690	725	707	740	719	748	732	760	743	773
42	664	699	687	720	704	735	716	743	728	755
43	649	684	662	694	684	715	701	730	712	738
44	647	685	646	679	658	689	681	710	697	725
45	655	699	643	680	642	674	655	684	677	705
46	653	701	651	693	640	675	638	668	651	678
47	648	700	649	695	647	687	636	669	635	663
48	647	703	644	694	645	689	643	682	632	664
49	650	711	643	697	640	688	641	684	639	676
50	655	721	645	704	638	691	635	681	636	677
51	656	726	649	714	639	697	633	684	630	675
52	654	727	650	718	644	706	634	690	627	677
53	649	727	648	720	644	711	638	699	628	683
54	640	721	643	719	642	712	638	703	632	692
55	631	717	637	717	641	716	640	709	636	700
56	628	720	628	713	634	714	638	712	637	705
57	622	717	625	716	625	709	631	710	635	708
58	607	705	618	713	621	711	622	705	628	706
59	585	683	603	700	614	708	617	707	617	701
60	556	652	580	678	598	695	609	703	612	702

Continuación Tabla 56.Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Antonio Nariño 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	529	624	551	647	575	673	593	690	603	698
62	506	600	524	619	546	642	570	667	587	684
63	481	573	501	595	519	614	540	637	563	662
64	456	545	476	568	495	589	513	608	533	631
65	428	515	450	539	469	562	489	584	506	602
66	396	479	422	509	443	534	463	556	482	578
67	368	448	390	473	415	503	436	527	455	550
68	342	419	361	441	382	467	407	496	428	521
69	319	392	335	412	354	435	375	460	399	489
70	297	368	311	386	327	405	345	427	366	453
71	276	344	290	362	303	379	319	398	337	420
72	254	320	268	338	282	355	295	371	310	390
73	234	298	246	313	260	331	273	347	286	363
74	216	279	226	291	238	306	251	323	264	340
75	197	261	207	271	217	283	229	298	242	316
76	182	251	186	251	198	263	208	275	220	290
77	168	242	171	242	176	241	188	254	198	266
78	152	231	156	235	160	234	167	232	178	244
79	136	221	141	226	145	228	151	226	158	223
80 Y +	837	1.392	863	1.429	891	1.469	919	1.510	945	1.551
Total	53.613	55.664	53.702	55.552	53.772	55.427	53.823	55.281	53.843	55.133

Tabla 57 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Puente Aranda 2016 - 2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	1.374	1.297	1.330	1.255	1.286	1.214	1.244	1.176	1.203	1.141
1	1.387	1.305	1.342	1.262	1.298	1.221	1.255	1.181	1.213	1.145
2	1.398	1.312	1.355	1.270	1.311	1.227	1.267	1.188	1.225	1.149
3	1.411	1.320	1.367	1.277	1.324	1.236	1.280	1.194	1.237	1.155
4	1.423	1.327	1.380	1.284	1.336	1.242	1.293	1.202	1.249	1.161
5	1.443	1.341	1.399	1.298	1.355	1.255	1.311	1.213	1.268	1.174
6	1.461	1.355	1.418	1.310	1.374	1.268	1.330	1.226	1.286	1.185
7	1.481	1.367	1.437	1.324	1.393	1.280	1.349	1.238	1.306	1.197
8	1.500	1.379	1.456	1.336	1.412	1.294	1.369	1.251	1.325	1.210
9	1.520	1.393	1.476	1.349	1.432	1.306	1.388	1.264	1.345	1.222
10	1.540	1.407	1.499	1.366	1.455	1.323	1.412	1.280	1.368	1.238
11	1.592	1.411	1.518	1.381	1.477	1.341	1.435	1.297	1.392	1.254
12	1.583	1.404	1.569	1.387	1.496	1.356	1.456	1.315	1.415	1.272
13	1.589	1.411	1.559	1.380	1.546	1.363	1.474	1.332	1.436	1.291
14	1.612	1.436	1.565	1.389	1.535	1.358	1.523	1.340	1.452	1.308
15	1.649	1.475	1.589	1.415	1.541	1.367	1.512	1.336	1.500	1.317
16	1.673	1.504	1.626	1.452	1.566	1.394	1.518	1.346	1.489	1.314
17	1.690	1.528	1.651	1.482	1.604	1.431	1.543	1.373	1.494	1.325
18	1.717	1.558	1.670	1.506	1.630	1.460	1.583	1.411	1.520	1.352
19	1.755	1.595	1.697	1.536	1.650	1.485	1.610	1.440	1.562	1.392
20	1.796	1.631	1.728	1.566	1.672	1.509	1.626	1.459	1.585	1.416
21	1.827	1.659	1.768	1.600	1.702	1.537	1.648	1.483	1.602	1.434
22	1.853	1.685	1.798	1.627	1.740	1.570	1.677	1.510	1.625	1.457
23	1.872	1.703	1.822	1.652	1.768	1.595	1.712	1.540	1.652	1.482
24	1.875	1.705	1.839	1.669	1.790	1.618	1.737	1.563	1.684	1.509
25	1.868	1.696	1.838	1.665	1.802	1.629	1.754	1.580	1.703	1.526
26	1.860	1.685	1.830	1.656	1.799	1.626	1.764	1.589	1.717	1.541
27	1.841	1.662	1.822	1.644	1.792	1.616	1.760	1.585	1.725	1.548
28	1.836	1.669	1.803	1.621	1.783	1.604	1.753	1.575	1.721	1.543
29	1.852	1.723	1.797	1.628	1.764	1.581	1.744	1.564	1.713	1.534
30	1.877	1.802	1.808	1.676	1.754	1.584	1.721	1.538	1.702	1.520
31	1.916	1.891	1.833	1.753	1.765	1.630	1.711	1.540	1.679	1.494
32	1.952	1.979	1.870	1.839	1.788	1.704	1.722	1.585	1.669	1.497
33	1.964	2.024	1.905	1.923	1.824	1.787	1.744	1.656	1.679	1.541
34	1.947	2.013	1.916	1.967	1.858	1.869	1.779	1.737	1.701	1.609
35	1.902	1.955	1.897	1.954	1.867	1.910	1.811	1.815	1.733	1.686
36	1.868	1.911	1.853	1.898	1.848	1.897	1.818	1.854	1.764	1.762
37	1.848	1.879	1.819	1.855	1.805	1.842	1.800	1.841	1.771	1.800
38	1.808	1.831	1.799	1.823	1.771	1.800	1.757	1.787	1.753	1.787
39	1.745	1.767	1.761	1.777	1.751	1.769	1.724	1.746	1.711	1.734
40	1.666	1.692	1.700	1.715	1.715	1.725	1.705	1.717	1.679	1.695
41	1.583	1.610	1.623	1.642	1.655	1.665	1.669	1.674	1.661	1.666
42	1.503	1.529	1.541	1.562	1.580	1.593	1.611	1.615	1.625	1.624
43	1.451	1.480	1.463	1.484	1.500	1.515	1.538	1.546	1.568	1.567
44	1.436	1.472	1.412	1.435	1.423	1.439	1.460	1.470	1.496	1.500
45	1.448	1.494	1.396	1.427	1.373	1.392	1.384	1.396	1.420	1.426
46	1.460	1.515	1.409	1.448	1.358	1.384	1.336	1.350	1.346	1.354
47	1.463	1.527	1.420	1.469	1.370	1.404	1.321	1.342	1.298	1.308
48	1.463	1.537	1.422	1.480	1.380	1.424	1.331	1.362	1.284	1.301
49	1.459	1.542	1.422	1.489	1.382	1.435	1.341	1.381	1.294	1.320
50	1.456	1.548	1.423	1.500	1.387	1.449	1.348	1.396	1.308	1.343
51	1.458	1.558	1.420	1.505	1.387	1.459	1.352	1.409	1.314	1.357
52	1.461	1.570	1.421	1.515	1.383	1.464	1.352	1.418	1.317	1.370
53	1.443	1.560	1.423	1.526	1.384	1.473	1.347	1.423	1.316	1.379
54	1.400	1.523	1.405	1.517	1.386	1.483	1.347	1.432	1.312	1.383
55	1.352	1.482	1.379	1.497	1.384	1.491	1.365	1.458	1.327	1.408
56	1.302	1.439	1.331	1.456	1.357	1.471	1.362	1.465	1.343	1.433
57	1.256	1.398	1.281	1.413	1.309	1.430	1.335	1.446	1.340	1.440
58	1.206	1.352	1.234	1.372	1.259	1.388	1.286	1.404	1.312	1.420
59	1.155	1.302	1.184	1.327	1.211	1.347	1.236	1.362	1.263	1.379
60	1.104	1.250	1.133	1.277	1.161	1.301	1.188	1.321	1.212	1.336

Continuación Tabla 57.Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Puente Aranda 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	1.041	1.183	1.082	1.225	1.110	1.252	1.138	1.276	1.164	1.295
62	975	1.114	1.019	1.159	1.059	1.200	1.087	1.227	1.113	1.250
63	919	1.055	954	1.091	997	1.135	1.036	1.176	1.062	1.201
64	876	1.010	898	1.032	932	1.068	974	1.111	1.012	1.151
65	844	978	855	988	876	1.010	909	1.044	950	1.087
66	798	929	822	955	833	965	854	987	886	1.021
67	749	877	776	907	799	932	810	942	831	964
68	705	831	727	855	753	884	776	909	787	919
69	664	787	682	808	703	831	729	860	752	885
70	627	749	642	765	658	785	679	808	704	836
71	591	710	604	726	618	742	634	761	654	784
72	553	671	568	688	581	704	594	719	609	737
73	519	636	530	649	544	666	557	681	569	695
74	487	607	495	613	506	626	520	643	532	658
75	450	575	462	582	470	590	482	602	496	620
76	426	566	421	546	436	557	445	565	457	579
77	404	559	396	540	394	519	410	531	420	541
78	373	544	371	537	367	516	369	493	383	505
79	335	523	340	526	341	516	340	492	345	468
80 Y +	1.932	3.043	1.989	3.122	2.044	3.198	2.091	3.265	2.125	3.315
Total	111.898	113.322	110.484	111.422	109.029	109.526	107.562	107.629	106.060	105.742

Tabla 58 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de La Candelaria 2016 - 2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	112	106	108	102	105	99	101	96	98	93
1	114	107	110	103	107	100	103	97	100	94
2	117	108	113	105	109	101	105	98	102	95
3	119	110	115	106	111	103	107	99	104	96
4	121	112	117	108	114	104	110	100	106	97
5	126	115	122	111	118	107	114	104	110	100
6	130	118	126	114	123	111	119	107	115	103
7	134	121	131	117	127	114	123	110	119	107
8	138	123	135	120	131	117	128	114	124	110
9	141	126	139	123	136	120	132	117	129	113
10	145	128	143	126	140	123	137	120	133	117
11	148	110	146	128	144	126	141	123	138	120
12	157	117	149	110	147	128	145	126	142	123
13	165	124	158	117	150	110	148	128	146	126
14	173	131	166	124	159	118	151	110	149	128
15	179	136	173	130	166	124	159	117	151	110
16	183	139	179	135	173	130	166	124	159	117
17	187	144	183	139	180	135	174	130	167	123
18	191	147	188	144	184	139	180	135	174	129
19	192	149	191	147	189	144	185	139	181	135
20	192	148	193	148	192	146	189	143	185	138
21	183	141	192	147	193	147	192	146	190	143
22	175	135	183	140	192	146	193	147	193	145
23	178	137	175	134	183	139	192	146	193	146
24	191	147	178	136	175	133	183	138	192	144
25	208	160	185	142	173	131	170	128	177	133
26	232	178	202	154	180	137	167	126	164	123
27	247	189	225	172	196	149	174	132	162	122
28	251	193	239	182	218	165	190	143	169	126
29	246	193	243	186	232	175	212	159	183	137
30	234	189	240	187	237	180	226	169	206	154
31	225	187	228	183	233	181	230	174	220	163
32	222	189	219	181	222	177	227	175	224	168
33	216	188	216	183	213	174	216	171	221	169
34	207	180	210	181	210	177	207	169	210	165
35	197	170	204	176	207	177	207	173	204	165
36	192	165	194	166	200	172	204	173	204	169
37	190	162	189	162	190	162	197	168	200	169
38	186	158	186	158	186	158	187	159	194	164
39	180	153	182	154	183	154	183	154	184	155
40	174	149	178	151	181	152	182	152	181	152
41	167	143	173	146	177	148	180	150	180	150
42	160	136	166	141	172	144	176	146	178	147
43	154	132	159	134	165	139	170	142	174	144
44	151	130	153	130	157	132	163	136	169	140
45	152	131	151	129	153	129	157	132	163	136
46	148	128	152	131	152	129	153	128	158	131
47	142	124	148	128	152	130	152	128	153	128
48	142	125	143	124	148	127	153	129	152	127
49	145	129	142	124	143	123	148	126	153	128
50	154	137	145	128	142	123	143	122	148	125
51	161	144	154	136	145	127	142	122	143	122
52	166	148	161	143	154	135	145	126	142	122
53	168	151	166	147	161	142	154	134	145	125
54	168	152	168	150	165	146	161	141	153	133
55	164	150	166	149	166	147	163	143	159	138
56	159	146	162	147	163	146	163	144	160	140
57	154	142	157	143	159	143	160	143	160	141
58	148	138	151	139	154	140	156	140	158	139
59	142	132	145	134	149	136	151	136	153	137
60	135	127	139	129	143	131	146	133	148	133

Continuación Tabla 58. Proyecciones de población por edades simples para la localidad de La Candelaria 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	129	122	133	124	136	126	140	128	143	129
62	123	117	126	119	130	121	133	123	137	125
63	117	112	121	114	124	116	127	118	130	120
64	112	107	115	109	118	111	121	113	124	115
65	106	102	109	104	112	106	115	108	118	110
66	102	99	103	99	106	101	109	104	112	106
67	99	96	99	96	100	96	103	99	106	101
68	95	93	96	93	96	93	97	93	100	96
69	90	88	92	90	93	90	93	90	94	91
70	84	83	87	86	88	87	89	87	90	87
71	81	80	81	81	84	83	85	84	86	84
72	77	77	77	77	78	78	80	80	82	81
73	72	73	74	75	74	74	75	75	77	77
74	65	67	69	70	70	72	71	72	72	72
75	55	58	62	64	65	67	67	69	67	69
76	47	51	52	55	58	61	62	64	64	66
77	40	45	43	48	49	52	55	58	58	61
78	34	41	36	43	40	46	45	49	51	54
79	29	38	31	40	34	42	37	44	43	46
80 Y +	182	240	185	242	189	246	195	252	203	259
Total	12.117	10.516	12.045	10.393	11.973	10.270	11.891	10.150	11.809	10.021

Tabla 59 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Rafael Uribe2016 - 2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	2.920	2.762	2.865	2.706	2.806	2.653	2.749	2.603	2.691	2.555
1	2.919	2.763	2.863	2.707	2.806	2.653	2.749	2.601	2.691	2.552
2	2.912	2.758	2.863	2.708	2.807	2.653	2.750	2.600	2.692	2.550
3	2.906	2.753	2.858	2.704	2.807	2.654	2.751	2.599	2.694	2.548
4	2.900	2.749	2.854	2.699	2.804	2.650	2.753	2.601	2.696	2.547
5	2.897	2.748	2.849	2.696	2.802	2.647	2.751	2.598	2.698	2.549
6	2.893	2.746	2.846	2.693	2.797	2.643	2.749	2.593	2.698	2.545
7	2.889	2.741	2.842	2.692	2.795	2.640	2.746	2.590	2.697	2.541
8	2.885	2.736	2.840	2.688	2.793	2.638	2.745	2.587	2.696	2.538
9	2.883	2.735	2.837	2.685	2.792	2.636	2.743	2.586	2.696	2.536
10	2.880	2.734	2.828	2.680	2.784	2.630	2.739	2.580	2.690	2.530
11	2.895	2.705	2.824	2.681	2.775	2.626	2.731	2.575	2.686	2.524
12	2.887	2.698	2.838	2.655	2.769	2.630	2.722	2.574	2.679	2.522
13	2.892	2.707	2.829	2.650	2.783	2.607	2.715	2.579	2.670	2.522
14	2.914	2.739	2.834	2.661	2.772	2.604	2.727	2.559	2.662	2.529
15	2.941	2.774	2.851	2.688	2.770	2.611	2.709	2.552	2.668	2.506
16	2.966	2.813	2.880	2.722	2.789	2.638	2.707	2.561	2.648	2.501
17	2.988	2.848	2.906	2.761	2.820	2.672	2.727	2.589	2.646	2.512
18	3.013	2.883	2.929	2.796	2.848	2.711	2.761	2.625	2.667	2.540
19	3.044	2.916	2.955	2.831	2.873	2.747	2.792	2.664	2.704	2.581
20	3.071	2.941	2.980	2.858	2.895	2.776	2.814	2.694	2.732	2.614
21	3.111	2.980	3.005	2.881	2.917	2.801	2.836	2.722	2.758	2.644
22	3.151	3.024	3.043	2.918	2.940	2.821	2.857	2.744	2.781	2.670
23	3.153	3.028	3.080	2.959	2.974	2.855	2.876	2.761	2.799	2.689
24	3.105	2.979	3.081	2.961	3.009	2.893	2.907	2.791	2.812	2.701
25	3.026	2.900	3.036	2.916	3.011	2.897	2.941	2.829	2.843	2.731
26	2.964	2.838	2.958	2.837	2.966	2.851	2.942	2.830	2.873	2.763
27	2.901	2.773	2.897	2.776	2.890	2.773	2.896	2.784	2.869	2.761
28	2.846	2.739	2.834	2.710	2.829	2.712	2.821	2.708	2.824	2.716
29	2.812	2.764	2.779	2.676	2.767	2.648	2.761	2.648	2.752	2.641
30	2.797	2.830	2.755	2.709	2.723	2.623	2.710	2.594	2.703	2.593
31	2.779	2.891	2.740	2.773	2.698	2.654	2.666	2.569	2.653	2.540
32	2.767	2.964	2.722	2.832	2.682	2.716	2.642	2.599	2.610	2.516
33	2.746	2.998	2.710	2.903	2.665	2.774	2.626	2.659	2.586	2.545
34	2.709	2.969	2.688	2.936	2.652	2.842	2.608	2.716	2.569	2.603
35	2.662	2.898	2.654	2.910	2.633	2.877	2.598	2.785	2.554	2.661
36	2.602	2.816	2.607	2.839	2.599	2.851	2.579	2.819	2.544	2.729
37	2.546	2.739	2.548	2.758	2.553	2.781	2.545	2.793	2.525	2.762
38	2.487	2.664	2.492	2.682	2.494	2.702	2.499	2.724	2.492	2.737
39	2.419	2.591	2.434	2.609	2.439	2.627	2.440	2.646	2.446	2.668
40	2.351	2.525	2.368	2.538	2.383	2.556	2.387	2.573	2.389	2.592
41	2.270	2.442	2.301	2.473	2.318	2.486	2.332	2.503	2.336	2.520
42	2.176	2.343	2.221	2.391	2.252	2.422	2.268	2.435	2.282	2.452
43	2.112	2.278	2.129	2.294	2.173	2.341	2.203	2.372	2.219	2.384
44	2.089	2.266	2.066	2.230	2.082	2.246	2.125	2.292	2.155	2.322
45	2.096	2.287	2.042	2.217	2.019	2.182	2.035	2.197	2.078	2.243
46	2.094	2.299	2.048	2.238	1.996	2.169	1.973	2.135	1.989	2.150
47	2.085	2.304	2.046	2.250	2.002	2.189	1.950	2.122	1.928	2.089
48	2.079	2.312	2.037	2.254	1.999	2.201	1.955	2.142	1.905	2.076
49	2.072	2.319	2.031	2.261	1.990	2.205	1.952	2.152	1.909	2.095
50	2.061	2.320	2.020	2.264	1.979	2.207	1.939	2.152	1.902	2.101
51	2.059	2.330	2.008	2.264	1.968	2.209	1.928	2.155	1.890	2.101
52	2.055	2.338	2.005	2.274	1.956	2.209	1.917	2.156	1.878	2.103
53	2.019	2.311	2.001	2.281	1.952	2.218	1.904	2.155	1.866	2.103
54	1.945	2.240	1.965	2.254	1.947	2.225	1.900	2.164	1.853	2.103
55	1.852	2.150	1.904	2.199	1.924	2.213	1.906	2.184	1.860	2.124
56	1.754	2.055	1.812	2.109	1.863	2.158	1.882	2.172	1.866	2.143
57	1.665	1.966	1.715	2.015	1.771	2.068	1.822	2.117	1.841	2.131
58	1.579	1.878	1.627	1.927	1.676	1.976	1.731	2.028	1.780	2.076
59	1.498	1.793	1.541	1.840	1.588	1.888	1.636	1.936	1.689	1.988
60	1.425	1.712	1.462	1.756	1.503	1.802	1.548	1.849	1.595	1.896

Continuación Tabla 59. Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Rafael Uribe 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	1.349	1.627	1.388	1.676	1.424	1.719	1.464	1.764	1.508	1.810
62	1.267	1.536	1.313	1.592	1.352	1.640	1.385	1.681	1.424	1.726
63	1.192	1.452	1.232	1.502	1.277	1.557	1.314	1.603	1.346	1.644
64	1.128	1.381	1.158	1.419	1.197	1.467	1.240	1.522	1.276	1.567
65	1.072	1.320	1.094	1.348	1.123	1.385	1.161	1.433	1.203	1.486
66	1.010	1.249	1.038	1.287	1.059	1.315	1.088	1.352	1.125	1.399
67	948	1.179	976	1.217	1.003	1.254	1.025	1.282	1.052	1.319
68	885	1.108	914	1.147	941	1.184	968	1.221	990	1.249
69	821	1.033	851	1.076	879	1.114	906	1.151	933	1.188
70	755	957	788	1.002	817	1.044	844	1.081	871	1.118
71	691	883	723	927	754	971	782	1.010	808	1.047
72	629	812	660	854	691	897	720	939	747	977
73	573	748	599	784	629	825	659	867	686	906
74	522	691	543	720	569	755	597	795	626	836
75	469	636	493	662	513	691	538	726	566	766
76	426	599	437	603	463	633	483	662	508	696
77	383	564	393	571	406	572	432	602	453	632
78	342	531	350	541	362	544	378	542	402	572
79	300	500	310	513	320	519	334	519	352	514
80 Y +	1.739	2.938	1.779	3.006	1.822	3.080	1.867	3.158	1.912	3.238
Total	172.915	180.846	171.622	179.322	170.270	177.753	168.858	176.132	167.392	174.494

Tabla 60 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Ciudad Bolívar 2016 - 2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	7.460	7.064	7.559	7.150	7.651	7.241	7.740	7.336	7.822	7.436
1	7.391	7.017	7.488	7.101	7.580	7.189	7.669	7.281	7.755	7.378
2	7.306	6.955	7.419	7.055	7.512	7.137	7.601	7.227	7.688	7.320
3	7.221	6.893	7.338	6.993	7.446	7.092	7.535	7.173	7.623	7.264
4	7.138	6.831	7.257	6.931	7.369	7.031	7.472	7.129	7.559	7.208
5	7.051	6.766	7.163	6.859	7.277	6.955	7.384	7.054	7.481	7.150
6	6.964	6.703	7.074	6.788	7.182	6.880	7.293	6.976	7.396	7.073
7	6.882	6.634	6.989	6.726	7.096	6.810	7.201	6.902	7.308	6.997
8	6.802	6.570	6.910	6.660	7.014	6.748	7.118	6.832	7.220	6.923
9	6.728	6.513	6.832	6.600	6.938	6.686	7.038	6.771	7.139	6.854
10	6.658	6.465	6.736	6.528	6.840	6.610	6.944	6.691	7.040	6.773
11	6.725	6.415	6.663	6.484	6.743	6.542	6.848	6.619	6.951	6.696
12	6.680	6.374	6.728	6.440	6.667	6.504	6.749	6.557	6.855	6.628
13	6.655	6.361	6.679	6.404	6.731	6.465	6.671	6.523	6.755	6.571
14	6.658	6.391	6.654	6.396	6.678	6.434	6.732	6.490	6.674	6.542
15	6.663	6.420	6.649	6.416	6.639	6.418	6.663	6.451	6.720	6.502
16	6.684	6.476	6.659	6.443	6.637	6.442	6.622	6.440	6.647	6.467
17	6.705	6.532	6.685	6.502	6.655	6.470	6.626	6.467	6.606	6.461
18	6.723	6.575	6.710	6.560	6.686	6.531	6.651	6.503	6.614	6.491
19	6.743	6.603	6.731	6.605	6.717	6.592	6.689	6.565	6.648	6.540
20	6.764	6.621	6.758	6.640	6.750	6.645	6.736	6.635	6.703	6.610
21	6.834	6.694	6.776	6.654	6.774	6.677	6.771	6.687	6.758	6.680
22	6.913	6.785	6.843	6.724	6.786	6.686	6.792	6.714	6.796	6.730
23	6.885	6.762	6.918	6.812	6.849	6.751	6.796	6.715	6.811	6.750
24	6.723	6.596	6.886	6.785	6.918	6.833	6.851	6.774	6.805	6.741
25	6.476	6.344	6.739	6.632	6.900	6.818	6.931	6.865	6.869	6.808
26	6.251	6.125	6.490	6.377	6.749	6.662	6.907	6.844	6.939	6.889
27	6.041	5.913	6.262	6.153	6.498	6.404	6.753	6.684	6.908	6.861
28	5.864	5.777	6.050	5.937	6.269	6.177	6.502	6.425	6.751	6.698
29	5.747	5.777	5.870	5.799	6.055	5.958	6.272	6.197	6.501	6.439
30	5.674	5.866	5.761	5.806	5.883	5.827	6.067	5.986	6.282	6.222
31	5.554	5.901	5.686	5.893	5.772	5.833	5.894	5.854	6.076	6.010
32	5.435	5.950	5.565	5.928	5.696	5.919	5.781	5.858	5.902	5.878
33	5.332	5.958	5.444	5.976	5.574	5.953	5.704	5.943	5.789	5.882
34	5.235	5.873	5.340	5.982	5.452	6.000	5.581	5.976	5.711	5.965
35	5.155	5.741	5.249	5.905	5.354	6.015	5.466	6.033	5.595	6.008
36	5.029	5.566	5.168	5.771	5.261	5.936	5.367	6.047	5.480	6.065
37	4.887	5.376	5.040	5.593	5.179	5.800	5.273	5.967	5.380	6.079
38	4.763	5.219	4.896	5.402	5.049	5.620	5.189	5.828	5.285	5.998
39	4.644	5.088	4.771	5.243	4.904	5.427	5.058	5.647	5.199	5.857
40	4.538	4.987	4.643	5.103	4.771	5.259	4.903	5.443	5.057	5.664
41	4.440	4.888	4.537	5.001	4.642	5.117	4.769	5.274	4.902	5.459
42	4.304	4.743	4.438	4.901	4.535	5.014	4.640	5.131	4.766	5.288
43	4.187	4.625	4.301	4.754	4.435	4.913	4.532	5.027	4.636	5.144
44	4.117	4.569	4.184	4.635	4.297	4.766	4.431	4.925	4.528	5.040
45	4.062	4.536	4.106	4.573	4.173	4.639	4.285	4.769	4.419	4.929
46	4.005	4.502	4.051	4.539	4.095	4.576	4.161	4.642	4.273	4.773
47	3.960	4.480	3.994	4.504	4.039	4.542	4.082	4.579	4.148	4.644
48	3.895	4.435	3.948	4.482	3.981	4.506	4.025	4.544	4.069	4.580
49	3.807	4.360	3.882	4.436	3.934	4.484	3.967	4.508	4.011	4.545
50	3.696	4.256	3.796	4.364	3.870	4.440	3.922	4.488	3.954	4.512
51	3.578	4.143	3.683	4.259	3.782	4.367	3.857	4.443	3.908	4.490
52	3.474	4.046	3.564	4.145	3.669	4.261	3.768	4.369	3.842	4.446
53	3.360	3.939	3.459	4.047	3.549	4.146	3.653	4.262	3.751	4.370
54	3.224	3.805	3.344	3.939	3.443	4.047	3.532	4.146	3.636	4.262
55	3.063	3.642	3.192	3.785	3.311	3.919	3.409	4.027	3.497	4.126
56	2.903	3.481	3.030	3.622	3.158	3.765	3.276	3.900	3.374	4.007
57	2.731	3.301	2.870	3.460	2.996	3.601	3.123	3.745	3.241	3.879
58	2.564	3.123	2.698	3.280	2.835	3.439	2.960	3.579	3.086	3.723
59	2.407	2.949	2.531	3.102	2.662	3.258	2.798	3.416	2.922	3.556
60	2.261	2.783	2.374	2.928	2.496	3.079	2.625	3.234	2.760	3.392

Continuación Tabla 60. Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Ciudad Bolívar 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	2.113	2.612	2.228	2.761	2.339	2.905	2.458	3.055	2.585	3.209
62	1.961	2.437	2.081	2.591	2.193	2.739	2.301	2.881	2.418	3.030
63	1.816	2.268	1.928	2.415	2.046	2.569	2.156	2.715	2.261	2.855
64	1.683	2.113	1.783	2.246	1.894	2.392	2.009	2.545	2.117	2.690
65	1.559	1.967	1.651	2.091	1.749	2.223	1.858	2.368	1.971	2.519
66	1.440	1.826	1.526	1.945	1.617	2.068	1.713	2.199	1.820	2.344
67	1.324	1.690	1.407	1.803	1.492	1.921	1.581	2.044	1.676	2.175
68	1.218	1.563	1.291	1.666	1.372	1.778	1.456	1.896	1.544	2.018
69	1.119	1.444	1.185	1.539	1.256	1.640	1.336	1.752	1.418	1.870
70	1.028	1.335	1.086	1.420	1.150	1.513	1.219	1.613	1.298	1.724
71	938	1.229	995	1.311	1.052	1.394	1.113	1.485	1.181	1.584
72	846	1.121	906	1.205	962	1.286	1.016	1.367	1.075	1.455
73	762	1.021	815	1.096	873	1.180	927	1.260	978	1.338
74	686	931	731	996	782	1.071	839	1.154	891	1.232
75	607	842	654	904	698	969	748	1.044	804	1.126
76	538	775	571	810	621	875	665	941	714	1.015
77	471	712	502	749	537	778	587	845	630	910
78	411	657	436	692	468	724	506	748	551	812
79	357	611	377	643	403	673	437	700	476	719
80 Y +	1.837	3.130	1.935	3.316	2.039	3.512	2.152	3.723	2.275	3.949
Total	351.334	368.367	358.148	375.711	364.946	383.066	371.732	390.452	378.504	397.847

Tabla 61 Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Sumapaz 2016 - 2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	74	69	75	70	73	70	74	71	75	72
1	74	69	75	70	74	71	75	71	75	72
2	74	69	75	70	74	71	75	72	76	73
3	72	68	75	70	74	71	75	72	76	73
4	72	68	75	70	74	71	76	72	77	73
5	71	67	73	68	73	70	75	71	76	73
6	70	66	71	67	72	69	74	70	75	72
7	69	65	70	67	72	68	72	69	74	71
8	68	64	70	66	71	67	71	68	73	69
9	67	63	68	65	70	66	70	67	72	68
10	66	62	66	63	68	64	68	65	70	66
11	73	58	65	62	66	62	66	63	68	65
12	70	56	73	57	65	61	65	62	66	63
13	68	55	70	55	72	57	64	61	64	61
14	68	55	68	54	69	55	72	56	63	60
15	67	55	66	54	67	54	68	54	69	56
16	67	55	66	54	65	53	65	53	67	54
17	66	55	66	55	65	54	64	53	64	53
18	67	56	65	55	65	54	64	53	63	52
19	67	57	66	55	65	54	64	54	63	53
20	69	58	66	56	65	55	64	54	63	53
21	74	62	68	57	66	56	64	54	63	53
22	79	65	72	61	67	57	65	55	63	54
23	79	66	76	65	71	60	66	56	64	54
24	74	63	77	65	75	64	70	60	65	55
25	69	58	75	64	76	66	76	64	70	60
26	64	54	69	59	75	64	77	66	75	65
27	60	52	64	55	70	60	75	65	77	67
28	57	50	61	52	64	56	70	60	75	65
29	54	48	57	50	61	53	65	56	69	61
30	52	47	55	49	58	51	62	54	65	57
31	48	45	53	48	56	50	59	52	62	54
32	44	42	49	45	54	49	57	50	60	52
33	42	41	45	42	50	46	55	49	57	51
34	42	42	43	42	45	43	50	47	55	50
35	45	44	43	42	43	42	46	44	51	47
36	47	46	46	45	44	43	44	43	47	44
37	47	47	48	47	46	46	44	44	44	43
38	47	46	48	47	48	48	47	46	45	44
39	47	46	48	47	49	48	49	48	48	47
40	46	44	47	46	48	47	49	48	49	49
41	43	41	46	44	47	46	48	48	49	49
42	41	38	43	41	46	45	47	46	48	48
43	40	38	41	38	44	42	46	45	47	47
44	41	39	40	38	41	39	44	42	46	45
45	44	42	41	39	40	37	41	38	43	41
46	48	47	44	42	41	39	39	37	40	38
47	51	50	48	46	43	42	40	38	39	37
48	51	51	50	50	47	46	43	41	40	38
49	50	50	51	50	50	49	47	46	42	41
50	47	47	50	50	51	51	50	49	47	46
51	43	44	47	47	50	50	51	51	50	49
52	41	43	43	44	47	47	50	50	51	51
53	40	41	41	43	43	44	47	47	50	50
54	39	40	40	41	41	43	43	44	46	47
55	38	39	39	40	40	42	42	43	43	45
56	38	38	38	39	39	41	40	42	42	44
57	37	38	38	39	38	39	39	41	40	43
58	36	36	37	38	38	39	38	40	39	41
59	34	35	36	37	37	38	38	39	38	40
60	32	33	34	35	36	37	37	39	38	40

Continuación Tabla 61. Proyecciones de población por edades simples para la localidad de Sumapaz 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	28	30	31	33	34	35	36	37	37	39
62	25	27	28	30	31	33	34	36	36	38
63	22	25	25	27	28	30	31	34	34	36
64	21	24	22	25	24	28	28	31	31	34
65	20	23	21	24	22	25	24	28	27	31
66	19	22	20	23	20	24	22	26	24	28
67	18	21	19	22	20	23	20	24	22	26
68	17	20	17	21	19	22	19	23	20	24
69	16	19	16	20	17	21	18	22	19	23
70	15	18	15	19	16	20	17	21	18	22
71	15	18	15	18	15	19	16	20	16	21
72	15	17	15	17	15	18	15	19	15	19
73	14	16	14	17	14	17	14	18	14	18
74	13	16	13	16	14	17	14	17	14	18
75	12	15	13	15	13	16	13	16	14	17
76	11	15	11	14	12	15	13	16	13	16
77	11	15	11	15	11	14	12	15	12	15
78	10	14	10	15	10	14	10	14	11	14
79	9	14	9	14	9	14	9	14	10	13
80 Y +	44	68	47	73	50	79	53	83	56	88
Total	3.765	3.565	3.827	3.630	3.878	3.706	3.939	3.772	3.994	3.844

Tabla 62 Proyecciones de población por edades simples para Bogotá 2016 - 2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
0	62,567	59,184	62,733	59,345	62,875	59,534	63,012	59,736	63,123	59,954
1	62,357	59,048	62,570	59,201	62,732	59,366	62,866	59,546	62,972	59,755
2	62,160	58,914	62,410	59,062	62,592	59,208	62,729	59,372	62,839	59,573
3	61,977	58,782	62,252	58,926	62,453	59,061	62,601	59,213	62,722	59,405
4	61,808	58,652	62,097	58,794	62,316	58,924	62,483	59,070	62,621	59,253
5	61,781	58,711	62,090	58,836	62,305	58,935	62,454	59,054	62,575	59,218
6	61,630	58,572	61,924	58,696	62,155	58,802	62,335	58,922	62,491	59,078
7	61,500	58,447	61,764	58,566	62,007	58,681	62,222	58,806	62,415	58,951
8	61,404	58,355	61,628	58,466	61,875	58,589	62,122	58,717	62,352	58,847
9	61,359	58,319	61,530	58,414	61,772	58,539	62,043	58,666	62,303	58,778
10	61,344	58,309	61,460	58,393	61,699	58,527	61,999	58,657	62,292	58,750
11	61,344	58,295	61,409	58,386	61,654	58,547	62,001	58,691	62,345	58,775
12	61,534	58,552	61,523	58,593	61,718	58,717	62,034	58,825	62,358	58,868
13	61,997	59,201	61,871	59,106	61,927	59,094	62,096	59,088	62,294	59,044
14	62,647	60,113	62,391	59,835	62,258	59,632	62,209	59,464	62,217	59,308
15	63,264	60,981	62,892	60,538	62,592	60,167	62,348	59,860	62,184	59,606
16	63,823	61,801	63,344	61,194	62,889	60,668	62,459	60,235	62,127	59,892
17	64,535	62,719	63,997	62,032	63,427	61,399	62,860	60,868	62,403	60,455
18	65,461	63,752	64,935	63,120	64,313	62,456	63,686	61,870	63,179	61,415
19	66,465	64,799	66,005	64,313	65,388	63,683	64,766	63,084	64,264	62,614
20	67,418	65,856	67,018	65,491	66,399	64,872	65,773	64,243	65,272	63,752
21	68,428	67,066	68,065	66,788	67,407	66,117	66,751	65,406	66,240	64,863
22	68,846	67,538	68,628	67,430	68,097	66,905	67,552	66,302	67,118	65,830
23	68,362	66,874	68,447	67,055	68,288	66,971	68,063	66,774	67,830	66,555
24	67,296	65,538	67,770	66,057	68,119	66,568	68,330	66,933	68,371	67,068
25	66,254	64,269	67,107	65,133	67,947	66,226	68,582	67,136	68,893	67,610
26	65,079	62,769	66,363	64,070	67,753	65,862	68,857	67,409	69,457	68,271
27	64,197	62,192	65,674	63,566	67,329	65,551	68,681	67,305	69,471	68,321
28	63,868	63,136	65,163	64,015	66,626	65,392	67,869	66,664	68,686	67,465
29	63,871	64,997	64,757	65,054	65,746	65,353	66,657	65,732	67,395	66,092
30	63,704	66,584	64,221	65,881	64,791	65,193	65,414	64,764	66,095	64,735
31	63,443	68,150	63,557	66,600	63,677	64,835	63,998	63,536	64,628	63,104
32	63,129	69,142	63,026	67,236	62,880	64,949	63,006	63,194	63,580	62,510
33	62,726	69,172	62,724	67,700	62,626	65,806	62,751	64,281	63,275	63,598
34	62,222	68,518	62,522	67,975	62,679	67,050	62,932	66,193	63,418	65,686
35	61,709	67,945	62,256	68,229	62,610	68,150	62,950	67,867	63,386	67,498
36	61,252	67,411	62,029	68,546	62,549	69,326	62,940	69,614	63,295	69,352
37	60,365	66,383	61,365	68,137	62,100	69,589	62,630	70,388	63,011	70,347
38	58,841	64,706	60,035	66,662	61,038	68,428	61,827	69,593	62,404	69,927
39	56,934	62,639	58,286	64,515	59,573	66,344	60,682	67,761	61,552	68,551
40	55,074	60,558	56,597	62,417	58,173	64,375	59,592	66,079	60,733	67,314
41	53,143	58,340	54,876	60,217	56,782	62,344	58,547	64,380	59,973	66,095
42	51,601	56,666	53,358	58,406	55,366	60,492	57,273	62,628	58,855	64,602
43	50,709	55,896	52,211	57,302	53,965	59,051	55,696	60,944	57,226	62,832
44	50,247	55,724	51,325	56,680	52,606	57,911	53,961	59,347	55,303	60,921
45	49,686	55,427	50,369	55,932	51,214	56,656	52,228	57,655	53,407	58,949
46	49,078	55,085	49,343	55,104	49,732	55,281	50,396	55,819	51,418	56,827
47	48,587	54,869	48,585	54,583	48,658	54,386	49,051	54,573	49,906	55,314
48	48,226	54,774	48,210	54,478	48,208	54,201	48,476	54,240	49,169	54,773
49	47,908	54,712	48,049	54,608	48,139	54,451	48,388	54,484	48,930	54,861
50	47,564	54,627	47,832	54,688	47,983	54,623	48,192	54,624	48,579	54,829
51	47,240	54,560	47,631	54,789	47,829	54,807	47,981	54,765	48,196	54,777
52	46,543	54,076	47,106	54,524	47,434	54,711	47,634	54,739	47,793	54,692
53	45,280	52,963	46,068	53,677	46,630	54,135	47,022	54,384	47,301	54,477
54	43,625	51,401	44,665	52,409	45,520	53,196	46,195	53,763	46,707	54,127
55	41,968	49,819	43,267	51,132	44,418	52,256	45,372	53,143	46,105	53,769
56	40,262	48,171	41,837	49,808	43,308	51,295	44,559	52,522	45,522	53,424
57	38,467	46,357	40,222	48,225	41,912	49,983	43,385	51,484	44,546	52,636
58	36,610	44,383	38,393	46,334	40,140	48,211	41,706	49,866	42,997	51,207
59	34,716	42,299	36,423	44,231	38,117	46,122	39,685	47,848	41,058	49,330
60	32,774	40,149	34,412	42,068	36,064	43,981	37,648	45,788	39,111	47,423

Continuación Tabla 62. Proyecciones de población por edades simples para Bogotá 2016-2020

EDAD	2016		2017		2018		2019		2020	
	HOMBRES	MUJERES								
61	30,780	37,922	32,341	39,816	33,945	41,748	35,542	43,637	37,099	45,431
62	28,914	35,817	30,384	37,657	31,917	39,563	33,491	41,479	35,092	43,369
63	27,259	33,937	28,638	35,695	30,084	37,526	31,595	39,400	33,168	41,295
64	25,753	32,211	27,038	33,867	28,386	35,588	29,807	37,374	31,304	39,212
65	24,242	30,468	25,419	32,005	26,654	33,602	27,974	35,286	29,390	37,060
66	22,758	28,753	23,809	30,147	24,912	31,590	26,118	33,150	27,442	34,845
67	21,303	27,051	22,262	28,341	23,266	29,674	24,374	31,134	25,607	32,749
68	19,866	25,341	20,786	26,596	21,744	27,895	22,791	29,306	23,946	30,853
69	18,454	23,651	19,370	24,911	20,316	26,219	21,325	27,610	22,410	29,096
70	17,121	22,061	18,026	23,315	18,953	24,619	19,914	25,979	20,921	27,390
71	15,895	20,597	16,794	21,855	17,701	23,163	18,609	24,488	19,526	25,817
72	14,608	19,115	15,477	20,328	16,356	21,594	17,220	22,860	18,072	24,108
73	13,192	17,561	13,994	18,653	14,826	19,802	15,658	20,967	16,483	22,139
74	11,747	16,031	12,456	16,955	13,230	17,944	14,037	18,984	14,858	20,084
75	10,469	14,705	11,097	15,486	11,817	16,337	12,594	17,266	13,402	18,296
76	9,359	13,590	9,913	14,248	10,580	14,979	11,324	15,809	12,108	16,768
77	8,415	12,693	8,899	13,242	9,511	13,866	10,217	14,606	10,973	15,499
78	7,670	12,051	8,090	12,511	8,647	13,048	9,307	13,711	10,026	14,544
79	7,156	11,698	7,522	12,100	8,022	12,575	8,627	13,179	9,297	13,957
80 Y +	38,454	65,877	39,978	68,528	41,607	71,378	43,360	74,450	45,257	77,767
Total	3,861,624	4,118,377	3,912,910	4,167,824	3,963,853	4,217,194	4,014,441	4,266,589	4,064,669	4,316,132

Tabla 63. CR por grupos de edad quinquenales

Grupos de edad	CR_HOMBRES	CR_MUJERES
0-4	1,053	1,087
5-9	1,053	1,087
10-14	1,035	0,996
15-19	1,073	1,092
20-24	1,123	1,160
25-29	1,070	1,088
30-34	1,017	1,027
35-39	1,043	1,052
40-44	1,071	1,084
45-49	1,064	1,084
50-54	1,055	1,083
55-59	1,037	1,048
60-64	0,951	0,994
65-69	0,829	0,904
70-74	0,734	0,812
75-79	0,875	1,062
80 +	0,000	0,000