
CARACTERIZACIÓN DEMOGRÁFICA, DE MORBILIDAD Y DE MORTALIDAD DE BOGOTÁ D.C. 2016



**Subsecretaría de Planeación y Gestión Sectorial
Bogotá, D.C.
Diciembre de 2018**

**CARACTERIZACIÓN DEMOGRÁFICA, DE MORBILIDAD Y DE MORTALIDAD
DE BOGOTÁ D.C. 2016**

Secretaría Distrital de Salud

Dirección de Planeación Sectorial

Alcalde Mayor de Bogotá D.C.

Enrique Peñalosa Londoño

Bogotá D.C., Colombia 2018

Secretario Distrital de Salud
Luís Gonzalo Morales Sánchez

Subsecretario de Planeación y Gestión Sectorial
Héctor Mario Restrepo Montoya

Directora de Planeación Sectorial
Adriana Posada Suárez

Grupo de Análisis Situación de Salud -ASIS –
Dirección de Planeación Sectorial

Myriam A. Ruiz Dionisio
Alejandro Castaño Vásquez
Guerly A. López Palacio

AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Agradecemos la información y colaboración suministrada por los siguientes profesionales tanto de la Secretaría de Salud:

Grupo Estadísticas Vitales.

Subdirección de Vigilancia en Salud Pública

Secretaría Distrital de Salud

William Armando Luque Manjarres

Profesional Especializado. Dirección de Planeación Sectorial

Secretaría Distrital de Salud

Juan Pablo Berdejo Casas

Profesional Especializado. Dirección de Aseguramiento

Secretaría Distrital de Salud

Secretaría Distrital de Salud

Contenido

1. Introducción	9
2. Metodología	10
2.1 Análisis Poblacional	10
2.2 Análisis de Morbilidad.....	10
2.3 Análisis de Mortalidad.....	11
3. Estructura Poblacional de Bogota D.C., 2016.....	13
4. Estructura Poblacional de Bogota D.C., 2016.....	14
5. Población de Bogotá Afiliada al Sistema General de Seguridad Social en Salud. 2016..	25
5.1 Régimen Contributivo de Salud De Bogotá	25
5.2 Régimen Subsidiado de Salud De Bogotá.	26
5.3 Población de Bogotá Pobre no Afiliada a Salud (Ppna). 2016.	33
6. Resultados Mortalidad y Morbilidad de Bogotá D.C.....	36
6.1 Mortalidad, 2016.....	36
6.2 Morbilidad, 2016	37
6.3 Grupo Etario	38
6.3.1 Mortalidad	38
6.3.2 Morbilidad	45
6.4 Sexo	52
6.4.1 Mortalidad	52
6.4.2 Morbilidad	54
6.5 Mortalidad y Morbilidad de Bogotá D.C., por Sexo y Edad	56
6.5.1 Mortalidad Bogotá por Edad y Sexo	56
6.5.2 Morbilidad de Bogotá D.C. por Edad y Sexo.....	61
6.6 Régimen de Aseguramiento.....	68
6.6.1 Mortalidad	68
6.6.2 Morbilidad	71
6.7 Mortalidad y Morbilidad de Suroccidente por Regimen de Afiliación y Sexo	75
6.7.1 Mortalidad por Régimen de Afiliación y Sexo.....	75
6.7.2 Morbilidad por Régimen de Afiliación y Sexo	79
6.8 Tipo De Atención.....	85
6.8.1 Consulta Externa	85

6.8.2	Urgencias	86
6.8.3	Hospitalización	87
7.	Mortalidad y Morbilidad por Subredes	88
7.1	Mortalidad.....	88
7.2	Morbilidad	94
8.	Bibliografía.....	98

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Proyecciones de población de Bogotá y las Subredes Norte, Centro Oriente, Sur y Sur Occidente de Bogotá D.C. según sexo y grupos de edad quinquenal, periodo 2016. _____	17
Tabla 2 Indicadores de estructura demográfica de Bogotá y Subredes Norte, Centro Oriente, Sur y Sur Occidente. 2016. _____	23
Tabla 3 Distribución población Bogotá afiliada al régimen contributivo de salud según sexo y grupo de edad quinquenal a 31 de diciembre de 2016. _____	26
Tabla 4 Distribución de la población de Bogotá afiliada al régimen subsidiado de salud según sexo y grupo quinquenal de edad, a 31 de diciembre 2016. _____	27
Tabla 5 Población afiliada a salud por régimen de afiliación: contributivo, subsidiado y población pobre no asegurada en las subredes Norte, Centro Oriente, Sur y Sur Occidente. 2016. _____	29
Tabla 6 Población de Bogotá y subredes Norte, Centro Oriente, Sur y Sur Occidente afiliada al régimen subsidiado de salud, según sexo y grupo de edad UPC. 2016. _____	30
Tabla 7 Valor monetario (\$\$) giro aproximado a Empresas Administradoras régimen subsidiado de salud según población afiliada de Bogotá y las subredes Norte, Centro Oriente, Sur y Sur Occidente, según sexo y grupo de edad UPC. 20156. _____	31
Tabla 8 Unidad de Pago por Capitación (UPC) para Bogotá, según sexo y grupos de edad. 2015 - 2016 ____	32
Tabla 9 Distribución de la población de Bogotá pobre no afiliada a salud (PPNA) según sexo y grupo quinquenal de edad a 31 de diciembre 2016. _____	33
Tabla 10 Casos, proporción y tasas de mortalidad general según sexo. Bogotá D.C., 2016. _____	36
Tabla 11 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud de Bogotá D.C., 2016 _____	38
Tabla 12 Tasas de mortalidad, 20 primeras causas en población menor de 5 años. Bogotá D.C., 2016 ____	39
Tabla 13 Tasas de mortalidad, veinte primeras causas en población de 6 de 11 años. Bogotá D.C., 2016. __	40
Tabla 14 Tasas de mortalidad, veinte primeras causas en población menor de 12 a 17 años. _____	41
Tabla 15 Tasas de mortalidad, 20 primeras causas en población de 18 a 29 años. Bogotá D.C., 2016 ____	42
Tabla 16 Tasas de mortalidad, 20 primeras causas en población de 30 a 59 años. Bogotá D.C., 2016. ____	43
Tabla 17 Tasas de mortalidad, 20 primeras causas en población de 60 y más años. Bogotá D.C., 2016. ____	44
Tabla 18 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en menores de 1 año de Bogotá D.C. _____	46
Tabla 19 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en menores de 1 a 5 años de Bogotá D.C., 2016	47
Tabla 20 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en el grupo de 6 a 11 años de Bogotá D.C., 2016 _____	48
Tabla 21 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en el grupo de 12 a 17 años de Bogotá D.C., 2016 _____	48
Tabla 22 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en el grupo de 18 a 28 años de Bogotá D.C. __	49
Tabla 23 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en el grupo de 29 a 59 años de Bogotá D.C., 2016 _____	50
Tabla 24 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en mayores de 60 años de Bogotá D.C., 2016 _	51
Tabla 25 Tasas de mortalidad en hombres, 20 primeras causas. Bogotá D.C., 2016. _____	52
Tabla 26 Tasas de mortalidad en mujeres, 20 primeras causas. Bogotá D.C., 2016. _____	53
Tabla 27 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en hombres de Bogotá D.C., 2016 _____	55
Tabla 28 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en mujeres de Bogotá D.C., 2016 _____	55
Tabla 29 Casos, proporción y tasas de mortalidad según sexo y edad. Bogotá D.C., 2016. _____	57
Tabla 30 morbilidad de Bogotá D.C. por sexo y grupo etario, 2016 _____	63
Tabla 31 Mortalidad general, 20 primeras causas según afiliación al régimen contributivo del SGSSS. Bogotá D.C., 2016. _____	68
Tabla 32 Mortalidad general, 20 primeras causas según afiliación al régimen subsidiado del SGSSS. _____	69
Tabla 33 Mortalidad general, 20 primeras causas según afiliación al régimen de excepción del SGSSS. ____	70
Tabla 34 Mortalidad general, 20 primeras causas en población No asegurada en el SGSSS. Bogotá D.C., 2016. _____	71

Tabla 35 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en contributivo de Bogotá D.C., 2016	72
Tabla 36 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en vinculado de Bogotá D.C., 2016	73
Tabla 37 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en subsidiado de Bogotá D.C.	74
Tabla 38 Tasas de mortalidad general según afiliación al régimen de Seguridad Social en Salud. Bogotá D.C., 2016.	76
Tabla 39 morbilidad atendida por régimen de afiliación y sexo Bogotá D.C., 2016	81
Tabla 40 Morbilidad por tipo de atención de la Bogotá D.C., 2016	85
Tabla 41 Morbilidad por Consulta Externa de Bogotá D.C., 2016	85
Tabla 42 Morbilidad por Urgencias de Bogotá D.C., 2016	86
Tabla 43 Morbilidad por hospitalización de Bogotá D.C. 2016	87
Tabla 44 Casos, proporción y tasas de mortalidad general según sexo.	89
Tabla 45 Casos, proporción y tasas de mortalidad general según sexo. Subred Centro Oriente, 2016.	90
Tabla 46 Casos, proporción y tasas de mortalidad general según sexo. Subred Sur, 2016.	92
Tabla 47 Casos, proporción y tasas de mortalidad general según sexo. Subred Suroccidente, 2016.	93
Tabla 48 morbilidad por Subredes de Bogotá D.C.	94
Tabla 49 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud de las Subredes Integradas de Servicios de Salud de Bogotá D.C., 2016	95

ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Pirámide Poblacional de Bogotá D.C. 2016 según sexo y grupo quinquenales de edad.	34
Ilustración 2 Pirámide poblacional de Bogotá D.C. subsidiada en salud, según sexo y grupos de edad quinquenal. 2016	35
Ilustración 3 Distribución porcentual y tasas de mortalidad por grupos de edad.	39
Ilustración 4 Morbilidad por grupos de edad de Bogotá D.C., 2016	45
Ilustración 5 Morbilidad por sexo de la subred Bogotá D.C. 2016	54
Ilustración 6 Morbilidad por aseguramiento de Bogotá, 2016	72
Ilustración 7 Distribución porcentual de la mortalidad por subredes, 2016	88

1. INTRODUCCIÓN

La planificación y la formulación de políticas públicas en salud dependen de la integridad, calidad y oportunidad de la información; una vez esto sea efectivo depende del flujo, articulación y análisis de la misma. A nivel mundial se viene dando una reducción de las tasas de mortalidad, esto se debe a un aumento en la esperanza de vida, control de la mortalidad infantil, disminución enfermedades infecciosas y mejoras de las prácticas de higiene y sanidad, aunque esto no sea concordante con aumento en la calidad de vida, si se presentó una transición epidemiológica con el aumento de enfermedades crónicas, reducción de la mortalidad por causas infecciosas y aumento por causas crónicas y degenerativas. En el marco de la planificación y gestión integral de la salud pública en los territorios, el análisis de la situación de salud (ASIS) es fundamental para el reconocimiento de los procesos de salud-enfermedad y de calidad de vida que ocurren en las diferentes escalas territoriales: Subredes – y por localidad.

Estos análisis, facilitan la identificación de necesidades y prioridades en salud, ayudan a orientar las intervenciones apropiadas y permiten evaluar el impacto de éstas. La finalidad de estos análisis, es que sean parte del insumo técnico que requieren los diferentes actores de gobierno y comunitarios en distintos niveles de planificación, ejecución y evaluación de política, para mejorar las condiciones de vida y salud de la población del Distrito Capital. Debido a su naturaleza, los procesos de Análisis de Situación de Salud a nivel de la subred y del local, son de carácter vinculante e implican la interrelación sectorial, intersectorial y transectorial. Por lo anterior, se requiere la concurrencia de diversos actores, particularmente de aquellos que generan información y que participan en la toma de decisiones. Adicionalmente, es importante resaltar que aunque el equipo local ASIS está a cargo del liderazgo y gestión de los procesos de análisis, las Empresas Sociales del Estado –ESE-, deben garantizar espacios para fortalecer la articulación con otras instituciones que aporten a los procesos de análisis, planeación y toma de decisiones. (Salud, 2016)

Este trabajo tiene como propósito describir las características sociodemográficas de la población, el análisis de la morbilidad atendida y la mortalidad; lo cual sirva de línea de base para posteriores análisis de la subred, además ser insumo para definir temáticas de investigación en salud, igualmente para el seguimiento a las políticas públicas y la toma decisiones administrativas y políticas públicas. Se presentan los temas mediante tablas, figuras y mapas.

2. METODOLOGÍA

A continuación se presenta la descripción de la metodología realizada para el análisis a nivel estadístico y epidemiológico de las condiciones de calidad de vida y salud de la subred Norte a nivel poblacional, de morbilidad y mortalidad desagregada por las localidades que la conforman.

2.1 Análisis Poblacional

Para establecer la caracterización estadística y epidemiológica de las condiciones de calidad de vida y salud de la subred Norte en los eventos de morbilidad, mortalidad, y-estructura demográfica y de aseguramiento en salud teniendo como línea de base el periodo 2015 se utilizó denominadores poblacionales según sexo, edad, régimen de aseguramiento y localidad. (Subred Norte: *Usaquén, Chapinero, Engativá, Suba, Barrios Unidos, Teusaquillo*).

Se seleccionaron las Proyecciones de población de Subred Norte de Bogotá D.C. según sexo y grupos de edad quinquenal y localidad, teniendo como fuente de información las Proyecciones de población de Bogotá D.C. anualizada según sexo y edades simples 0 a 24 años y por grupos de edad quinquenal de 25 años en adelante y por localidad. 2000-2015. (Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), 2007) - (Secretaría Distrital de Planeación (SDP), 2016)

Entre las salidas de información en este capítulo se encuentran:

- Proyecciones de población según edad (curso de vida) para Bogotá D.C. en el año 2016.
- Proyecciones población Subredes por grupos de edad (Resolución 412 de 2000, eventos de detección temprana). 2016
- Población afiliada al sistema general de seguridad social en salud según régimen de afiliación: contributivo, subsidiado, excepción y población pobre No asegurada (vinculados) en Bogotá D.C. en 2016

2.2 Análisis de Morbilidad

Para el análisis de morbilidad se realizó la consulta de Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS) del Ministerio de Salud y Protección Social (MINSALUD), 2015. Donde se incluyeron los diagnósticos CIE 10 registrados a pacientes atendidos con alguna patología diagnosticada en la atención de consulta externa, hospitalización o urgencias en Subred Norte. Se excluyeron los códigos CIE 10 con signos y síntomas mal definidos y los diagnósticos Z y R (solo se incluyen los diagnósticos R02X, R456, R620, R64X, Z044, Z21X).

Es pertinente precisar que el sistema de información de los Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud (RIPS), se encuentra reglamentado mediante la

Resolución 3374 del 27 de diciembre de 2000. La Secretaría Distrital de Salud inicio la consolidación de este sistema de información a partir del año 2004. El proceso de control de calidad de la información requiere para la validación un tiempo mínimo de 12 meses para que la información de las bases de datos pueda ser consideradas definitivas; es decir el análisis de la información se realiza después de este tiempo. Así mismo, se aclarar que la normatividad en mención (RIPS) no contempla el registro de la localidad como requisito obligatorio, por lo tanto, el análisis de localidad corresponde a la localidad de la atención prestada. Igualmente, el análisis no contempla tasa de morbilidad, debido a la dificultad de obtener el denominador para el cálculo de esta; a cambio se calcula proporción de prevalencia con una constante poblacional $K= 10^5$.

Para el análisis se utilizó el número total de consultas por individuo y número de atenciones clasificado por tipo de atención, de esta manera calcular proporciones de prevalencia en morbilidad y proporciones de atenciones de morbilidad en la subred Norte, en general y de las diez primeras causas de morbilidad clasificadas por: sexo, grupos de edad clasificados según lo definido por las Rutas Integrales de Atención en Salud (RIAS) propuestas por el Ministerio de Protección Social y Salud,

Localidad, régimen seguridad social y tipo de atención. Además, se realizó un análisis multivariado teniendo en cuenta los diez primeros diagnósticos atención de la subred discriminados por sexo y grupos de edad, los diez primeros diagnósticos de la subred discriminada por sexo y régimen de afiliación, los diez primeros diagnósticos de la subred discriminada por localidad, sexo y grupos de edad y los diez primeros diagnósticos de la subred discriminada localidad por sexo y régimen de afiliación.

2.3 Análisis de Mortalidad

Para el análisis de mortalidad se utilizaron como fuente de información los registros de estadísticas vitales Registro Único de Nacido Vivo y Registro de Defunción disponibles y suministrados por el DANE. Se identificaron las principales causas (veinte primeras) de mortalidad general, discriminadas por sexo, grupos de edad según agrupaciones del curso de vida definidos en el Modelo de Atención Integral en Salud (MIAS) localidad de residencia del fallecido, de la subred de prestación de servicios de salud (Acuerdo 641 de 2016), y por tipo de vinculación al Sistema General de Seguridad Social en Salud SGSSS. (Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), 2016)

La mortalidad se analizó utilizando la agrupación de 105 causas según Clasificación Internacional de Enfermedades CIE -10 y revisada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Dirección de Censos y Demografía. Estadísticas vitales., 2015. Esta agrupación permite una comparabilidad con otros territorios y otros países. La mortalidad se analizó teniendo en cuenta las veinte primeras causas que corresponden a cerca de más de la mitad del total de las defunciones; esta proporción puede variar según la localidad o el grupo de edad que puede inclusive corresponder al 100% de las defunciones.

La Subred de prestación de servicios de salud, el periodo de análisis corresponde al año 2016.

El análisis comprendió la presentación de números absolutos -casos de defunción, distribución proporcional del total de casos presentados en cada localidad en relación con la subred, asimismo la proporción de defunciones por grupo de edad al interior de cada localidad y en la subred. El cálculo de tasas de cada una de las causas se realizó teniendo como denominador la población de cada localidad, diferenciada por sexo, grupos de edad y población afiliada a cada uno de los regímenes del sistema general de seguridad social en salud, para este cálculo se aplicó la constante poblacional de 10^5 (por 100.000 habitantes). Igualmente para mejor comprensión de la problemática y de la causalidad de la mortalidad, se agruparon las primeras veinte causas en grupo más densos de causalidad como: enfermedades cardio cerebrovasculares e hipertensivas, los tumores benignos y malignos de diferente localización, las lesiones de causa externa, entre otros.

3. ESTRUCTURA POBLACIONAL DE BOGOTÁ D.C., 2016*

Bogotá D.C., para los servicios de salud está integrada por cuatro subredes así: la subred Norte integrada por las localidades: Usaquén, Chapinero, Engativá, Suba, Barrios Unidos y Teusaquillo; la subred Centro Oriente integrada por las localidades: Santafé, San Cristóbal, los Mártires, Antonio Nariño, Rafael Uribe Uribe, la subred Sur integrada por las localidades: Usme, Tunjuelito, Ciudad Bolívar y Sumapaz y la subred Sur Occidente integrada por las localidades: Bosa, Kennedy, Fontibón y Puente Aranda, registrando el Distrito Capital los siguientes índices demográficos.

Las Proyecciones de población de Bogotá D.C., anualizadas según sexo periodo 2016-2020 del Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE¹, y la Secretaría Distrital de Planeación (SDP), Subsecretaría de Información y Estudios Estratégicos, Dirección de Estudios Macro, Boletín No. 69, Diciembre 2014, Proyecciones de población por localidades para Bogotá 2016 – 2020, en el periodo 2016 en Bogotá D.C. se estima una población proyectada de **7.980.001** habitantes, según género corresponde a femenino el 51,6% (**4.118.377** mujeres) y masculino el 48,4% (**3.861.624** hombres); y según subredes, corresponde a la subred **Norte** 39,2% (**3.128.486** habitantes), la subred **Sur Occidente** el 31,6% (**2.525.093** habitantes), la subred **Sur** el 15,7% (**1.253.705** habitantes) y la subred **Centro Oriente** el 13,4% (**1.072.718** habitantes). Ver tabla 1.

La Proyección de población de Bogotá en el periodo 2016 de **7.980.001** habitantes, según sexo y por grupos quinquenales de edad, corresponde de cero (0) a cuatro (4) años de edad 7,6% (n=**605,450** personas), de cinco (5) a nueve (9) años 7,5% (n=**600,078** personas), de diez (10) a catorce (14) años 7,6% (n=**603,336** personas), de quince (15) a diecinueve (19) años 8% (n=**637,600** personas), de veinte (20) a veinticuatro (24) años 8,4% (n=**673,222** personas), de veinte cinco (25) a veinte nueve (29) años 8% (n=**640,632** personas), de treinta (30) a treinta y cuatro (34) años 8,2% (n=**656,789** personas), de treinta y cinco (35) a treinta y nueve (39) años 7,9% (n=**628,185** personas), de cuarenta (40) a cuarenta y cuatro (44) años 6,9% (n=**547,958** personas), de cuarenta y cinco (45) a cuarenta y nueve (49) años 6,5% (n=**518,352** personas), de cincuenta (50) a cincuenta y cuatro (54) años 6,2% (n=**497,879** personas), de cincuenta y cinco (55) a cincuenta y nueve (59) años 5,3% (n=**423,052** personas), de sesenta (60) a sesenta y cuatro (64) años 4,1% (n=**325,516** personas), de sesenta y cinco (65) a sesenta y nueve (69) años 3% (n=**241,887** personas), de setenta (70) a setenta y cuatro (74) años 2,1% (n=**167,928** personas), de setenta y cinco (75) a setenta y nueve (79) años 1,4% (n=**107,806** personas), de ochenta (80) y más años 1,3% (n=**104,331** personas). Tabla 1.

La tabla 1.1 registra las proyecciones de población según edad (curso de vida: menor de un año, 1 a 5 años, consolidado 0 a 5 años, 6 a 11 años, 12 a 17 años, 18 a 29 años, 30 a 59 años, 60 y más años) por subredes de Bogotá.

* Documento elaborado por MSc. Guerly López – Estadístico, con la participación de Dra. Adriana Posada Suarez. Dra. Miriam Ruiz. Dr. Alejandro Castaño.

¹ Resultados y proyecciones (2005-2020) del censo 2005. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

La tabla 1.2 registra las proyecciones de población según grupos de edad Resolución 412 de 2000, eventos de detección temprana (menor de un año, un año, dos años, 3 a 9 años, 10 a 13 años, 14 a 16 años, 17 a 21 años, 22 a 24 años, 25 a 29 años, 30 a 34 años, 35 a 39 años, 40 a 44 años, 45 a 49 años, 50 a 54 años, 55 a 59 años, 60 a 64 años, 65 a 69 años, 70 a 74 años, 75 a 79 años, 80 y más años) por subredes.

4. ESTRUCTURA POBLACIONAL DE BOGOTÁ D.C., 2016 *

En Bogotá D.C., en el periodo 2016, la **relación niños a mujer** se estimó en **27,6** y expresa, la relación entre la población de 0 a 4 años (**605,450** menores que representa el 7,6% del total de población proyectada para Bogotá) y las mujeres en edad fértil de 15 a 49 años (2.196.986 mujeres que representan el 53,3% del total de población de mujeres proyectada para Bogotá), lo que indica que por cada 100 mujeres en edad fértil entre 15 a 49 años, hay 28 niños y niñas entre 0 a 4 años. Tabla 2.

$$Rnm_{2016} = \left[\frac{(P^t_{0_a_4años})}{(fP^t_{15_a_49años})} \right] \times 100 = \frac{605.450}{2.196.986} \times 100 = 27,6 \text{ donde } P^t = \text{población}$$

periodo t, fP^t = población femenina entre 15 a 49 años de edad, en el periodo t

En Bogotá D.C. en el periodo 2016, la **razón de dependencia pueril** (rdp) fue **32,6** y expresa la relación entre los menores de 15 años (0 a 14 años, 1.808.863 habitantes, que representa el 22,7% del total de población proyectada para Bogotá) y la población entre 15 a 64 años (5.549.186 habitantes, que representa el 69,5% del total de población proyectada para Bogotá). Es decir, por cada 100 personas entre 15 a 64 años, hay 33 personas menores de 15 años. Tabla 2.

$$rdp_{2016} = \left[\frac{(P^t_{0_a_14años})}{(P^t_{15_a_64años})} \right] \times 100 = \frac{1.808.864}{5.549.185} \times 100 = 32,6 \text{ donde } P^t = \text{población periodo t}$$

En Bogotá D.C. en el periodo 2016, la **razón de dependencia adultos** mayores “ancianidad” (rda) fue **11,2** y expresa la relación entre los mayores de 64 años (65 años y más, 621.952 habitantes, que representa el 7,8% del total de la población proyectada para Bogotá) y la población entre 15 a 64 años (5.549.185 habitantes, que representa el 69,5% del total de la población proyectada para Bogotá). Es decir, por cada 100 personas entre 15 a 64 años, hay 11 personas mayores de 64 años. Tabla 2.

$$rda_{2016} = \left[\frac{(P^t_{65_y_más_años})}{(P^t_{15_a_64años})} \right] \times 100 = \frac{621.952}{5.549.185} \times 100 = 11,2 \text{ donde } P^t = \text{población periodo t}$$

En Bogotá D.C. en el periodo 2016, la **razón de dependencia** (rd) fue **43,8** que compara la población productiva y la población dependiente, y expresa que por cada 100 personas con edades entre 15 a 64 años (5.549.185 habitantes, que representa el 69,5% del total de la población proyectada para Bogotá), hay 44 personas menores de 15 años (0 a 14 años, 1.808.864 habitantes, que representa el 22,7% del total de la población proyectada para Bogotá) y mayores de 64 años (65 años y más, 621.952 habitantes, que representa el 7,8% del total de la población proyectada para Bogotá). Tabla 2.

$$rd_{2016} = \left[\frac{(P'_{0_a_14años}) + (P'_{65_y_más_años})}{(P'_{15_a_64años})} \right] x 100 = \frac{(1.808.864) + (621.952)}{5.549.185} x 100 = 43,8$$

donde P' = población periodo t

En Bogotá D.C. en el periodo 2016, el **índice de juventud** (IJ) fue **24,5**, y expresa la relación entre la población con edades en el rango entre 15 a 29 años (1.951.454 habitantes) en relación con la población total proyectada para Bogotá de **7.980.001** habitantes). Tabla 2.

$$IJ_{2016} = \left[\frac{(P'_{15_a_29años})}{(P'_{total})} \right] x 100 = \frac{1.951.454}{7.980.001} x 100 = 24,5 \text{ donde } P' = \text{población periodo t}$$

En Bogotá D.C. en el periodo 2016, el **índice de envejecimiento** (IE) fue **34,4** y expresa la relación entre los mayores de 64 años (65 años y más, 621.952 habitantes, que representa el 7,8% del total de la población proyectada para Bogotá) y los menores de 15 años (0 a 14 años, 1.808.864 habitantes, que representa el 22,7% del total de la población proyectada para Bogotá). Es decir, por cada 100 personas menores de 15 años, hay 34 personas mayores de 64 años. Tabla 2.

$$IE_{2016} = \left[\frac{(P'_{65_y_más_años})}{(P'_{0_a_14años})} \right] x 100 = \frac{621.952}{1.808.864} x 100 = 34,4 \text{ donde } P' = \text{población periodo t}$$

En Bogotá D.C. en el periodo 2016, el **índice de Friz** (IF) fue **104** y expresa la relación entre la población menor de 20 años (0 a 19 años, 2.446.464 habitantes, que representa el 30,7% del total de la población proyectada para Bogotá), en relación a la población de 30 a 49 años (2.351.284 habitantes, que representa el 29,5% del total de la población proyectada para Bogotá). Es decir, por cada 100 personas con edades entre 30 a 49 años hay 104 personas de 0 a 19 años (población madura). El índice de Friz valora en su conjunto si la población es joven o se está envejeciendo. Si el índice es mayor de 160 se considera que la población es joven; si el índice está entre 60 y 160 se considera que la población es madura; y si el índice es menor de 60 se le considera una población envejecida. Tabla 2.

$$IF_{2016} = \left[\frac{(P^t_{0_a_19\text{años}})}{(P^t_{30_a_49\text{años}})} \right] x 100 = \frac{2.446.464}{2.351.284} x 100 = 104 \text{ donde } P^t = \text{población periodo t}$$

En Bogotá D.C. en el periodo 2016, el **índice de masculinidad** (IM) de **93,8** expresa, la relación hombres (3.861.624 habitantes) y mujeres (4.118.377 habitantes), lo que indica que son 94 hombres por cada 100 mujeres. Tabla 2.

$$IM_{2016} = \left[\frac{(P^t_{HOMBRES})}{(P^t_{MUJERES})} \right] x 100 = \frac{3.861.624}{4.118.377} x 100 = 93,8 \text{ donde } P^t = \text{población periodo t}$$

Tabla 1 Proyecciones de población de Bogotá y las Subredes Norte, Centro Oriente, Sur y Sur Occidente de Bogotá D.C. según sexo y grupos de edad quinquenal, periodo 2016.

Edad	Mujeres	Hombres	Total subred norte 2016	%	Mujeres	Hombres	Total subred centro oriente 2016	%	Mujeres	Hombres	Total subred sur 2016	%	Mujeres	Hombres	Total subred sur occidente 2016	%
0 - 4	97,321	102,952	200,273	6.4	41,136	43,479	84,615	7.9	58,235	61,254	119,489	9.5	97,888	103,185	201,073	8.0
5 - 9	99,303	105,281	204,584	6.5	40,969	43,305	84,274	7.9	56,171	58,489	114,660	9.1	95,961	100,599	196,560	7.8
10 - 14	103,686	107,320	211,006	6.7	40,630	43,735	84,365	7.9	54,308	57,106	111,414	8.9	95,846	100,705	196,551	7.8
15 - 19	114,335	115,635	229,970	7.4	42,146	44,819	86,965	8.1	55,624	57,707	113,331	9.0	101,947	105,387	207,334	8.2
20 - 24	123,160	123,622	246,782	7.9	44,460	46,934	91,394	8.5	57,218	58,912	116,130	9.3	108,033	110,883	218,916	8.7
25 - 29	122,415	122,514	244,929	7.8	42,129	44,391	86,520	8.1	51,776	53,076	104,852	8.4	101,043	103,288	204,331	8.1
30 - 34	138,186	125,145	263,331	8.4	43,804	41,941	85,745	8.0	51,357	47,831	99,188	7.9	108,218	100,307	208,525	8.3
35 - 39	135,459	120,880	256,339	8.2	40,876	38,566	79,442	7.4	46,732	42,839	89,571	7.1	106,017	96,816	202,833	8.0
40 - 44	118,116	105,300	223,416	7.1	35,253	33,244	68,497	6.4	41,003	37,581	78,584	6.3	92,812	84,649	177,461	7.0
45 - 49	113,885	99,047	212,932	6.8	34,638	31,842	66,480	6.2	39,168	35,033	74,201	5.9	87,176	77,563	164,739	6.5
50 - 54	114,532	96,757	211,289	6.8	34,245	30,629	64,874	6.0	35,996	31,278	67,274	5.4	82,854	71,588	154,442	6.1
55 - 59	102,451	83,588	186,039	5.9	30,196	26,161	56,357	5.3	29,961	25,157	55,118	4.4	68,421	57,117	125,538	5.0
60 - 64	81,142	64,327	145,469	4.6	24,103	20,342	44,445	4.1	22,531	18,401	40,932	3.3	52,260	42,410	94,670	3.7
65 - 69	62,653	48,499	111,152	3.6	18,362	15,118	33,480	3.1	15,731	12,526	28,257	2.3	38,518	30,480	68,998	2.7
70 - 74	44,921	33,591	78,512	2.5	13,215	10,503	23,718	2.2	10,526	8,088	18,614	1.5	26,703	20,381	47,084	1.9
75 - 79	30,964	20,186	51,150	1.6	9,265	6,436	15,701	1.5	6,890	4,645	11,535	0.9	17,618	11,802	29,420	1.2
80 y +	32,688	18,625	51,313	1.6	9,843	6,003	15,846	1.5	6,603	3,951	10,554	0.8	16,743	9,875	26,618	1.1
TOTAL	1,635,217	1,493,269	3,128,486	100	545,270	527,448	1,072,718	100	639,830	613,874	1,253,704	100	1,298,058	1,227,035	2,525,093	100

Continuación ...Tabla 1. Proyecciones de población de las Subredes Norte, Centro Oriente, Sur y sur Occidente de Bogotá D.C. según sexo y grupos de edad quinquenal, periodo 2016.

Edad	Total, Bogotá Mujeres 2016	Total, Bogotá Hombres 2016	Total, Bogotá 2016	%
0 - 4	294,580	310,870	605,450	7.6
5 - 9	292,404	307,674	600,078	7.5
10 - 14	294,470	308,866	603,336	7.6
15 - 19	314,052	323,548	637,600	8.0
20 - 24	332,871	340,351	673,222	8.4
25 - 29	317,363	323,269	640,632	8.0
30 - 34	341,565	315,224	656,789	8.2
35 - 39	329,084	299,101	628,185	7.9
40 - 44	287,184	260,774	547,958	6.9
45 - 49	274,867	243,485	518,352	6.5
50 - 54	267,627	230,252	497,879	6.2
55 - 59	231,029	192,023	423,052	5.3
60 - 64	180,036	145,480	325,516	4.1
65 - 69	135,264	106,623	241,887	3.0
70 - 74	95,365	72,563	167,928	2.1
75 - 79	64,737	43,069	107,806	1.4
80 y +	65,877	38,454	104,331	1.3
TOTAL	4,118,375	3,861,626	7,980,001	100

Fuente: SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACION (SDP). Subsecretaria de Información y Estudios Estratégicos. Dirección de Estudios Macro. BOLETIN No.69 BOGOTA CIUDAD DE ESTADISTICAS. Proyecciones de Población por Localidades para Bogotá 2016-2020 anualizada según sexo y edades simples y localidades. Consolidado. MSc. Guerly López. Estadístico. Secretaria Distrital de Salud. Dirección de Planeación Sectorial.

Tabla 1.1 Proyecciones de población Subredes Norte, Centro Oriente, Sur y Sur Occidente de Bogotá, según sexo y edad (curso de vida). 2016.

Edad	Mujeres	Hombres	Total, Subred Norte 2016	%	Mujeres	Hombres	Total, Subred Centro Oriente 2016	%	Mujeres	Hombres	Total, Subred Sur 2016	%	Mujer	Hombre	Total, Subred Sur Occidente 2016	%
< 1año	19,373	20,490	39,863	1.3	8,243	8,717	16,960	1.6	11,783	12,449	24,232	1.9	19,758	20,879	40,637	1.6
1 a 5 años	97,608	103,273	200,881	6.4	41,099	43,430	84,529	7.9	57,861	60,727	118,588	9.5	97,449	102,591	200,040	7.9
6 a 11 años	120,334	127,038	247,372	7.9	49,104	52,127	101,231	9.4	66,604	69,427	136,031	10.9	114,788	120,362	235,150	9.3
12 a 17 años	130,169	132,964	263,133	8.4	49,306	52,954	102,260	9.5	65,581	68,739	134,320	10.7	117,907	123,144	241,051	9.5
18 a 29 años	292,736	293,559	586,295	18.7	103,718	109,435	213,153	19.9	131,503	135,202	266,705	21.3	250,816	257,071	507,887	20.1
30 a 59 años	722,629	630,717	1,353,346	43.3	219,012	202,383	421,395	39.3	244,217	219,719	463,936	37.0	545,498	488,040	1,033,538	40.9
60 y + años	252,368	185,228	437,596	14.0	74,788	58,402	133,190	12.4	62,281	47,611	109,892	8.8	151,842	114,948	266,790	10.6
Total	1,635,217	1,493,269	3,128,486	100	545,270	527,448	1,072,718	100	639,830	613,874	1,253,704	100	1,298,058	1,227,035	2,525,093	100

Fuente: SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACION (SDP). Subsecretaria de Información y Estudios Estratégicos. Dirección de Estudios Macro. BOLETIN No.69 BOGOTA CIUDAD DE ESTADISTICAS. Proyecciones de Población por Localidades para Bogotá 2016-2020 anualizada según sexo y edades simples y localidades. Consolidado. MSc. Guerly López. Estadístico. Secretaria Distrital de Salud. Dirección de Planeación Sectorial.

Continuación ... Tabla 1.1. Proyecciones de población Subredes Norte, Centro Oriente, Sur y Sur Occidente de Bogotá, según sexo y edad (curso de vida). 2016.

EDAD	Total, Bogotá Mujeres 2016	Total, Bogotá Hombres 2016	Total, Bogotá 2016	%
< 1 año	59,157	62,535	121,692	1.5
1 a 5 años	294,017	310,021	604,038	7.6
6 a 11 años	350,830	368,954	719,784	9.0
12 a 17 años	362,963	377,801	740,764	9.3
18 a 29 años	778,773	795,267	1,574,040	19.7
30 a 59 años	1,731,356	1,540,859	3,272,215	41.0
60 y + años	541,279	406,189	947,468	11.9
Total	4,118,375	3,861,626	7,980,001	100

Fuente: SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACION (SDP). Subsecretaría de Información y Estudios Estratégicos. Dirección de Estudios Macro. BOLETIN No.69 BOGOTA CIUDAD DE ESTADISTICAS. Proyecciones de Población por Localidades para Bogotá 2016-2020 anualizada según sexo y edades simples y localidades. Consolidado. MSc. Guerly López. Estadístico. Secretaria Distrital de Salud. Dirección de Planeación Sectorial.

Tabla 1.2 Proyecciones población Subredes Norte, Centro Oriente, Sur, Sur Occidente, por de edad (Resolución 412 de 2000, eventos detección temprana). 2016.

Edad	Mujeres	Hombres	S. Norte 2016	%	Mujeres	Hombres	S. Centró Oriente 2016	%	Mujeres	Hombres	Subred Sur 2016	%	Mujeres	Hombres	Sur Occidente 2016	%
0 años	19,373	20,490	39,863	1.3	8,243	8,717	16,960	1.6	11,783	12,449	24,232	1.9	19,758	20,879	40,637	1.6
1 año	19,430	20,550	39,980	1.3	8,245	8,717	16,962	1.6	11,731	12,367	24,098	1.9	19,679	20,775	40,454	1.6
2 años	19,462	20,585	40,047	1.3	8,229	8,698	16,927	1.6	11,654	12,257	23,911	1.9	19,579	20,634	40,213	1.6
3 a 9 años	138,359	146,608	284,967	9.1	57,388	60,652	118,040	11.0	79,238	82,670	161,908	12.9	134,833	141,496	276,329	10.9
10 a 13 años	82,308	85,404	167,712	5.4	32,487	34,965	67,452	6.3	43,436	45,676	89,112	7.1	76,426	80,358	156,784	6.2
14 a 16 años	65,669	67,009	132,678	4.2	24,740	26,538	51,278	4.8	32,845	34,382	67,227	5.4	59,205	61,764	120,969	4.8
17 a 21 años	118,648	119,396	238,044	7.6	43,113	45,617	88,730	8.3	56,410	58,218	114,628	9.1	104,903	107,896	212,799	8.4
22 a 24 años	74,556	74,768	149,324	4.8	26,896	28,368	55,264	5.2	34,459	35,449	69,908	5.6	65,292	66,957	132,249	5.2
25 a 29 años	122,415	122,514	244,929	7.8	42,129	44,391	86,520	8.1	51,776	53,076	104,852	8.4	101,043	103,288	204,331	8.1
30 a 34 años	138,186	125,145	263,331	8.4	43,804	41,941	85,745	8.0	51,357	47,831	99,188	7.9	108,218	100,307	208,525	8.3
35 a 39 años	135,459	120,880	256,339	8.2	40,876	38,566	79,442	7.4	46,732	42,839	89,571	7.1	106,017	96,816	202,833	8.0
40 a 44 años	118,116	105,300	223,416	7.1	35,253	33,244	68,497	6.4	41,003	37,581	78,584	6.3	92,812	84,649	177,461	7.0
45 a 49 años	113,885	99,047	212,932	6.8	34,638	31,842	66,480	6.2	39,168	35,033	74,201	5.9	87,176	77,563	164,739	6.5
50 a 54 años	114,532	96,757	211,289	6.8	34,245	30,629	64,874	6.0	35,996	31,278	67,274	5.4	82,854	71,588	154,442	6.1
55 a 59 años	102,451	83,588	186,039	5.9	30,196	26,161	56,357	5.3	29,961	25,157	55,118	4.4	68,421	57,117	125,538	5.0
60 a 64 años	81,142	64,327	145,469	4.6	24,103	20,342	44,445	4.1	22,531	18,401	40,932	3.3	52,260	42,410	94,670	3.7
65 a 69 años	62,653	48,499	111,152	3.6	18,362	15,118	33,480	3.1	15,731	12,526	28,257	2.3	38,518	30,480	68,998	2.7
70 a 74 años	44,921	33,591	78,512	2.5	13,215	10,503	23,718	2.2	10,526	8,088	18,614	1.5	26,703	20,381	47,084	1.9
75 a 79 años	30,964	20,186	51,150	1.6	9,265	6,436	15,701	1.5	6,890	4,645	11,535	0.9	17,618	11,802	29,420	1.2
80 y más años	32,688	18,625	51,313	1.6	9,843	6,003	15,846	1.5	6,603	3,951	10,554	0.8	16,743	9,875	26,618	1.1
mujer 15 a 49	865,556				283,306				342,878				705,246			
Total	1,635,217	1,493,269	3,128,486	100	545,270	527,448	1,072,718	100	639,830	613,874	1,253,704	100	1,298,058	1,227,035	2,525,093	100

Continuación Tabla 1.2 Proyecciones población Subred Norte, Centro Oriente, Sur, Sur Occidente, por edad (Resolución 412 de 2000 detección temprana). 2016

Edad	Total, Bogotá Mujeres 2016	Total, Bogotá Hombres 2016	Total, Bogotá 2016	%
0 años	59,157	62,535	121,692	1.5
1 año	59,085	62,409	121,494	1.5
2 años	58,924	62,174	121,098	1.5
3 a 9 años	409,818	431,426	841,244	10.5
10 a 13 años	234,657	246,403	481,060	6.0
14 a 16 años	182,459	189,693	372,152	4.7
17 a 21 años	323,074	331,127	654,201	8.2
22 a 24 años	201,203	205,542	406,745	5.1
25 a 29 años	317,363	323,269	640,632	8.0
30 a 34 años	341,565	315,224	656,789	8.2
35 a 39 años	329,084	299,101	628,185	7.9
40 a 44 años	287,184	260,774	547,958	6.9
45 a 49 años	274,867	243,485	518,352	6.5
50 a 54 años	267,627	230,252	497,879	6.2
55 a 59 años	231,029	192,023	423,052	5.3
60 a 64 años	180,036	145,480	325,516	4.1
65 a 69 años	135,264	106,623	241,887	3.0
70 a 74 años	95,365	72,563	167,928	2.1
75 a 79 años	64,737	43,069	107,806	1.4
80 y más años	65,877	38,454	104,331	1.3
mujer 15 a 49 años	2,196,986			
Total	4,118,375	3,861,626	7,980,001	100

Fuente: SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACION (SDP). Subsecretaria de Información y Estudios Estratégicos. Dirección de Estudios Macro. BOLETIN No.69 BOGOTA CIUDAD DE ESTADISTICAS. Proyecciones de Población por Localidades para Bogotá 2016-2020 anualizada según sexo y edades simples y localidades. Consolidado. MSc. Guerly López. Estadístico. Secretaria Distrital de Salud. Dirección de Planeación Sectorial.

Tabla 2 Indicadores de estructura demográfica de Bogotá y Subredes Norte, Centro Oriente, Sur y Sur Occidente. 2016.

Edad	Subred Norte				Subred Centro Oriente				Subred Sur				Subred Sur Occidente			
	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%
0 a 4 años	102,952	97,321	200,273	6.4	43,479	41,136	84,615	7.9	61,254	58,235	119,489	9.5	103,185	97,888	201,073	8.0
0 a 14 años	315,553	300,310	615,863	19.7	130,519	122,735	253,254	23.6	176,849	168,714	345,563	27.6	304,489	289,695	594,184	23.5
0 a 19 años	431,188	414,645	845,833	27.0	175,338	164,881	340,219	31.7	234,556	224,338	458,894	36.6	409,876	391,642	801,518	31.7
10 a 14 años	107,320	103,686	211,006	6.7	43,735	40,630	84,365	7.9	57,106	54,308	111,414	8.9	100,705	95,846	196,551	7.8
15 a 19 años	115,635	114,335	229,970	7.4	44,819	42,146	86,965	8.1	57,707	55,624	113,331	9.0	105,387	101,947	207,334	8.2
15 a 29 años	361,771	359,910	721,681	23.1	136,144	128,735	264,879	24.7	169,695	164,618	334,313	26.7	319,558	311,023	630,581	25.0
30 a 49 años	450,372	505,646	956,018	30.6	145,593	154,571	300,164	28.0	163,284	178,260	341,544	27.2	359,335	394,223	753,558	29.8
15 a 64 años	1,056,815	1,163,681	2,220,496	71.0	358,869	371,850	730,719	68.1	407,815	431,366	839,181	66.9	850,008	908,781	1,758,789	69.7
65 y más años	120,901	171,226	292,127	9.3	38,060	50,685	88,745	8.3	29,210	39,750	68,960	5.5	72,538	99,582	172,120	6.8
15 a 49 años mujeres		865,556		52.9		283,306	283,306	52.0		342,878		53.6		705,246		54.3
Total	1,493,269	1,635,217	3,128,486		527,448	545,270	1,072,718		613,874	639,830	1,253,704		1,227,035	1,298,058	2,525,093	
r_n_m			23.1				29.9				34.8				28.5	
r_d_p (pueril)			9.5				11.5				41.2				33.8	
rda (ancianidad)			13.2				12.1				8.2				9.8	
r_d (dependencia)			40.9				46.8				49.4				43.6	
I_J (juventud)			23.1				24.7				26.7				25.0	
I_E (Envejecimiento)			47.4				35.0				20.0				29.0	
I_F (Friz)			88.5				113.3				134.4				106.4	
I_M (Masculinidad)			105.1				106.3				95.9				94.5	

Fuente: SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACION (SDP). Subsecretaria de Información y Estudios Estratégicos. Dirección de Estudios Macro. BOLETIN No.69 BOGOTA CIUDAD DE ESTADISTICAS. Proyecciones de Población por Localidades para Bogotá 2016-2020 anualizada según sexo y edades simples y localidades. Consolidado. MSc. Guerly López. Estadístico. Secretaria Distrital de Salud. Dirección de Planeación Sectorial.

NOTACION: razón dependencia pueril (rdp)= [(población < 15 años) ÷ (población 15 a 64 años) * 100]; razón dependencia adulto mayor (rda)= [(población > 64 años) ÷ (población 15 a 64 años) * 100]; índice juventud (I J) = [(población 15 a 29 años) ÷ (población total) * 100]; índice envejecimiento (I E) = [(población < 15 años) ÷ (población > 64 años) * 100]; índice Friz (I F) = [(población 0 a 19 años) ÷ (población 30 a 49 años) * 100]; Índice de Masculinidad (I M) = [(hombres) ÷ (mujeres)] * 100. Estimaciones Estadísticas. MSc. Guerly López. Estadístico.

Continuación ..Tabla 2. Indicadores estructura demográfica de Bogotá y Subredes Norte, Centro Oriente, Sur y Sur Occidente. 2016.

Edad	BOGOTA			
	Hombres	Mujeres	Total 2016	%
0 a 4 años	310,870	294,580	605,450	7.6
0 a 14 años	927,410	881,454	1,808,864	22.7
0 a 19 años	1,250,958	1,195,506	2,446,464	30.7
10 a 14 años	308,866	294,470	603,336	7.6
15 a 19 años	323,548	314,052	637,600	8.0
15 a 29 años	987,168	964,286	1,951,454	24.5
30 a 49 años	1,118,584	1,232,700	2,351,284	29.5
15 a 64 años	2,673,507	2,875,678	5,549,185	69.5
65 y más años	260,709	361,243	621,952	7.8
15 a 49 años mujeres		2,196,986	53.3	
Total	3,861,626	4,118,375	7,980,001	
r_n_m			27.6	
r_d_p (pueril)			32.6	
rda (ancianidad)			11.2	
r_d (dependencia)			43.8	
I_J (juventud)			30.7	
I_E (Envejecimiento)			34.4	
I_F (Friz)			104.0	
I_M (Masculinidad)			93.8	

Fuente: SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACION (SDP). Subsecretaria de Información y Estudios Estratégicos. Dirección de Estudios Macro. BOLETIN No.69 BOGOTA CIUDAD DE ESTADISTICAS. Proyecciones de Población por Localidades para Bogotá 2016-2020 anualizada según sexo y edades simples y localidades. Consolidado. MSc. Guerly López. Estadístico. Secretaria Distrital de Salud. Dirección de Planeación Sectorial.

NOTACION: razón dependencia pueril (rdp)= [(población < 15 años) ÷ (población 15 a 64 años) * 100]; razón dependencia adulto mayor (rda)= [(población > 64 años) ÷ (población 15 a 64 años) * 100]; índice juventud (I J) = [(población 15 a 29 años) ÷ (población total) * 100]; índice envejecimiento (I E) = [(población < 15 años) ÷ (población > 64 años) * 100]; índice Friz (I F) = [(población 0 a 19 años) ÷ (población 30 a 49 años) * 100]; Índice de Masculinidad (I M) = [(hombres) ÷ (mujeres)] *100. Estimaciones Estadísticas. MSc. Guerly López. Estadístico.

5. Población de Bogotá afiliada al Sistema General de Seguridad Social en Salud. 2016.

La población proyectada de Bogotá D.C., de **7.980.001** habitantes para el periodo 2016, según régimen de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud, corresponden con corte al 31 de diciembre de 2016: al régimen contributivo de salud **6,181,536** afiliados activos (77,5% de la población total), al régimen de excepción (estimado) 207.739 afiliados (2,6% de la población total), al régimen subsidiado de salud **1,166,823** beneficiarios (14,6% del total de la población), la población pobre no asegurada a salud (PPNA) 49,409 habitantes (0,6 % del total de la población), de los cuales pertenecientes al Nivel I y II del Sistema de Beneficiarios (SISBEN) elegibles a un subsidio 41.376 habitantes (0,5% del total de la población) y encuestados con puntaje superior (puntaje superior a 54.86 no elegibles a un subsidio de salud) 8.033 habitantes (0,1% del total de la población). Tabla 3.

La Población afiliada al sistema general de seguridad social en salud, se considera una característica de Stock, es decir, la población a filiada a 31 de diciembre de 2016, corresponde a la población inicial de 1 de enero de 2016, más los ingresos de afiliados, menos las salidas (población fallecida. retiros, suspensiones y otros), da como resultado la población final afiliada a 31 de diciembre de 2016.

5.1 Régimen Contributivo De Salud De Bogotá

La población de Bogotá D.C. , afiliada al régimen contributivo de salud con corte 31 diciembre de 2016 de 6.181.536 afiliados activos y suspendidos (77,5% de la población total), según sexo y por grupos quinquenales de edad, corresponde de cero (0) a cuatro (4) años de edad 6% (n=370.454 personas), de cinco (5) a nueve (9) años 6,8% (n=418.323 personas), de diez (10) a catorce (14) años 6,8% (n=413.462 personas), de quince (15) a diecinueve (19) años 7,5% (n=463.643 personas), de veinte (20) a veinticuatro (24) años 9,4% (n=580.336 personas), de veinte cinco (25) a veinte nueve (29) años 9,5% (n=586.578 personas), de treinta (30) a treinta y cuatro (34) años 9% (n=557.075 personas), de treinta y cinco (35) a treinta y nueve (39) años 8,2% (n=509.646 personas), de cuarenta (40) a cuarenta y cuatro (44) años 6,8% (n=421.927 personas), de cuarenta y cinco (45) a cuarenta y nueve (49) años 6,5% (n=399.258 personas), de cincuenta (50) a cincuenta y cuatro (54) años 6,2% (n=383.327 personas), de cincuenta y cinco (55) a cincuenta y nueve (59) años 5,2% (n=321.293 personas), de sesenta (60) a sesenta y cuatro (64) años 4,1% (n=250.486 personas), de sesenta y cinco (65) a sesenta y nueve (69) años 3% (n=183.451 personas), de setenta (70) a setenta y cuatro (74) años 2% (n=125.067 personas), de setenta y cinco (75) a setenta y nueve (79) años 1,4% (n=89.343 personas), de ochenta (80) y mayores 1,7% (n=107.865 personas). Tabla 3.

Tabla 3 Distribución población Bogotá afiliada al régimen contributivo de salud según sexo y grupo de edad quinquenal a 31 de diciembre de 2016.

Edad (años)	Contributivo Hombres 2016	Contributivo Mujeres 2016	Contributivo Ambos Sexos 2016	%
0 a 4 años	187,021	183,433	370,454	6.0
5 a 9 años	213,688	204,635	418,323	6.8
10 a 14 años	210,327	203,135	413,462	6.7
15 a 19 años	231,872	231,771	463,643	7.5
20 a 24 años	285,187	295,149	580,336	9.4
25 a 29 años	287,132	299,446	586,578	9.5
30 a 34 años	272,398	284,677	557,075	9.0
35 a 39 años	246,469	263,177	509,646	8.2
40 a 44 años	202,267	219,660	421,927	6.8
45 a 49 años	188,558	210,700	399,258	6.5
50 a 54 años	176,895	206,432	383,327	6.2
55 a 59 años	145,334	175,959	321,293	5.2
60 a 64 años	110,178	140,308	250,486	4.1
65 a 69 años	81,225	102,226	183,451	3.0
70 a 74 años	54,563	70,504	125,067	2.0
75 a 79 años	36,798	52,545	89,343	1.4
80 y + años	38,715	69,150	107,865	1.7
TOTAL	2,968,627	3,212,907	6,181,534	100

Fuente: Secretaria Distrital de Salud (SDS). Dirección de Aseguramiento y Garantía del Derecho a la Salud. Población de Bogotá afiliada al Régimen Contributivo de Salud. Maestro de contributivo, Base de Datos Única de Afiliación-BDUA-FOSYGA con corte a 31 diciembre de 2016).

5.2 Régimen Subsidiado de Salud de Bogotá.

La población de Bogotá D.C. , afiliada al régimen subsidiado de salud a 31 diciembre 2016 de 1.166.823 beneficiarios (14.6% del total de la población), según sexo y por grupos quinquenales de edad, corresponde de cero (0) a cuatro (4) años de edad 7% (n=81.331 personas), de cinco (5) a nueve (9) años 7,8% (n=90.749 personas), de diez (10) a catorce (14) años 8,8% (n=102.232 personas), de quince (15) a diecinueve (19) años 10,6% (n=123.338 personas), de veinte (20) a veinticuatro (24) años 7,8% (n=90.520 personas), de veinte cinco (25) a veinte nueve (29) años 6,3% (n=74.081 personas), de treinta (30) a treinta y cuatro (34) años 5,8% (n=67.887 personas), de treinta y cinco (35) a treinta y nueve (39) años 5,9% (n=69.403 personas), de cuarenta (40) a cuarenta y cuatro (44) años 6% (n= personas), de cuarenta y cinco (45) a cuarenta y nueve (49) años 6,4% (n=69.686 personas), de cincuenta (50) a cincuenta y cuatro (54) años 6,8% (n=78.983 personas), de cincuenta y cinco (55) a cincuenta y nueve (59) años 6% (n=69.614 personas), de sesenta (60) a sesenta y cuatro (64) años 4,7% (n=54.431 personas), de sesenta y cinco (65) a sesenta y nueve (69) años 3,4% (n=39.234 personas), de setenta (70) a setenta y cuatro (74) años 2,5% (n=29.507 personas), de setenta y cinco (75) a setenta y nueve (79) años 2% (n=22.960 personas), de ochenta (80) y más años 2,3% (n=27.280 personas). Tabla 4.

Tabla 4 Distribución de la población de Bogotá afiliada al régimen subsidiado de salud según sexo y grupo quinquenal de edad, a 31 de diciembre 2016.

Edad (años)	Subsidiado Hombres 2016	Subsidiado Mujeres 2016	Subsidiado Ambos Sexos 2016	%
0 a 4 años	41.315	40.016	81.331	7,0
5 a 9 años	46.215	44.534	90.749	7,8
10 a 14 años	52.469	49.763	102.232	8,8
15 a 19 años	62.554	60.784	123.338	10,6
20 a 24 años	40.820	49.700	90.520	7,8
25 a 29 años	32.909	41.172	74.081	6,3
30 a 34 años	28.920	38.967	67.887	5,8
35 a 39 años	29.058	40.345	69.403	5,9
40 a 44 años	28.878	40.808	69.686	6,0
45 a 49 años	32.113	43.474	75.587	6,5
50 a 54 años	34.525	44.458	78.983	6,8
55 a 59 años	31.097	38.517	69.614	6,0
60 a 64 años	25.050	29.381	54.431	4,7
65 a 69 años	17.482	21.752	39.234	3,4
70 a 74 años	12.438	17.069	29.507	2,5
75 a 79 años	9.163	13.797	22.960	2,0
80 y + años	9.074	18.206	27.280	2,3
TOTAL	534.080	632.743	1.166.823	100

Fuente: Secretaria Distrital de Salud (SDS). Dirección de Aseguramiento y Garantía del Derecho a la Salud. Población de Bogotá afiliada al Régimen subsidiado, Base de Datos Única de Afiliación-BDUA-FOSYGA con corte a 31 diciembre de 2016).

La población de Bogotá D.C. , afiliada al régimen subsidiado de salud con corte 31 diciembre de 2016 de 1.166.823 beneficiarios (14.6% del total de la población), según sexo y por grupos de edad, según la Unidad de Pago por Capitación (UPC) para el régimen subsidiado de salud para Bogotá, definida por el Ministerio de Salud y Protección Social (Resolución No. 5593 de 24 diciembre de 2015, que aplicará para la vigencia del periodo 2016, tabla 6), corresponde a menores de un año de edad 1,1% (n=13.044 personas), de uno (1) a cuatro (4) años 5,9% (n=68.287 personas), de cinco (5) a catorce (14) años 16,5% (n=192.981 personas), de quince (15) a dieciocho (18) años hombres 4,4% (n=51.291 hombres), quince (15) a dieciocho (18) años mujeres 4,3% (n=49.650 mujeres), de diecinueve (19) a cuarenta y cuatro (44) años hombres 14,7% (n=171.848 hombres), de diecinueve (19) a cuarenta y cuatro (44) años mujeres 19% (n=222.126 mujeres), de cuarenta y cinco (45) a cuarenta y nueve (49) años 6,5% (n=75.587 personas), de cincuenta (50) a cincuenta y cuatro (54) años 6,8% (n=78.983 personas), de cincuenta y cinco (55) a cincuenta y nueve (59) años 6% (n=69.614 personas), de sesenta (60) a sesenta y cuatro (64) años 4,7% (n=54.431 personas), de sesenta y cinco (65) a sesenta y nueve (69) años 3,4% (n=39.234 personas), de setenta (70) a setenta y cuatro (74) años 2,5% (n=29.507 personas), de setenta y cinco (75) y más años 4,3% (n=50.240 personas). Tabla 6.

La población de Bogotá afiliada al régimen subsidiado de salud con corte 31 diciembre de 2016 de 1.166.823 beneficiarios (14.6% del total de la población), valorizada monetariamente al valor de la Unidad de Pago por Capitación (UPC) del régimen subsidiado para Bogotá, definida por el Ministerio de Salud y Protección Social (Resolución No. 5593 de 24 diciembre de 2015, que aplicará para la vigencia del periodo 2016, tabla 7), permite estimar un giro aproximado a las Empresas Administradoras de

Régimen Subsidiado un total de **\$966.151.627.574**; correspondiendo a la subred Norte un valor total de **\$182.750.160.679 (19%)**, a la subred Centro Oriente un valor total de **\$252.726.935.342 (26%)**, a subred Sur un valor total de **\$267.004.958.339 (28%)**, a la subred Sur Occidente un valor total de **\$263.669.573.214 (27%)**. Tabla 7.

Tabla 5 Población afiliada a salud por régimen de afiliación: contributivo, subsidiado y población pobre no asegurada en las subredes Norte, Centro Oriente, Sur y Sur Occidente. 2016.

SUBRED / LOCALIDAD	Proyección DANE 2016	Régimen contributivo 2016	% H RC	Régimen Excepción 2016	% H RE	Régimen subsidiado 2016	% H RS	PPNA Potencial Beneficiario 2016	PPNA No afiliables a subsidiado 2016	PPNA No afiliados 2016	% H PPNA
01. Usaquén	472,908	410,735	86.9	17,971	3.8	28,501	6.0	1,020	231	1,251	0.3
02. Chapinero	126,951	108,936	85.8	2,666	2.1	8,532	6.7	234	35	269	0.2
10. Engativá	873,243	747,500	85.6	30,564	3.5	71,070	8.1	3,787	1,201	4,988	0.6
11. Suba	1,250,734	1,086,301	86.9	37,522	3.0	87,985	7.0	4,653	940	5,593	0.4
12. Barrios Unidos	263,883	239,107	90.6	6,861	2.6	12,154	4.6	457	136	593	0.2
13. Teusaquillo	140,767	129,607	92.1	6,616	4.7	2,001	1.4	96	48	144	0.1
Total, Red Norte	3,128,486	2,722,186	87.0	102,200	3.3	210,243	6.7	10,247	2,591	12,838	0.4
03. Santafé	96,534	59,356	61.5	1,351	1.4	32,978	34.2	803	102	905	0.9
04. San Cristóbal	396,383	273,513	69.0	4,757	1.2	100,908	25.5	2,866	450	3,316	0.8
14. Los Mártires	94,130	67,212	71.4	2,636	2.8	16,293	17.3	698	146	844	0.9
15. Antonio Nariño	109,277	88,751	81.2	3,825	3.5	9,353	8.6	504	185	689	0.6
17. Candelaria	22,633	15,192	67.1	702	3.1	4,604	20.3	110	24	134	0.6
18. Rafael Uribe	353,761	254,813	72.0	6,721	1.9	88,099	24.9	3,059	581	3,640	1.0
Total, Red Centro Oriente	1,072,718	758,837	70.7	19,992	1.9	252,235	23.5	8,040	1,488	9,528	0.9
05. Usme	337,152	208,358	61.8	3,709	1.1	104,340	30.9	2,678	280	2,958	0.9
06. Tunjuelito	189,522	139,281	73.5	6,633	3.5	37,757	19.9	1,438	221	1,659	0.9
19. Ciudad Bolívar	719,700	449,278	62.4	8,636	1.2	187,553	26.1	5,218	531	5,749	0.8
20. Sumapaz	7,330	1,561	21.3	29	0.4	1,424	19.4	45	0	45	0.6
Total, Red Sur	1,253,704	798,478	63.7	19,007	1.5	331,074	26.4	9,379	1,032	10,411	0.8
07. Bosa	709,039	467,789	66.0	11,345	1.6	139,792	19.7	4,343	648	4,991	0.7
08. Kennedy	1,187,315	898,599	75.7	35,619	3.0	135,321	11.4	6,953	1,487	8,440	0.7
09. Fontibón	403,519	339,096	84.0	13,720	3.4	25,137	6.2	1,219	314	1,533	0.4
16. Puente Aranda	225,220	196,551	87.3	5,856	2.6	19,385	8.6	1,195	473	1,668	0.7
Total, Red Sur Occidente	2,525,093	1,902,035	75.3	66,540	2.6	319,635	12.7	13,710	2,922	16,632	0.7
99. Localidad No Referida						53,636					
Total, Bogotá	7,980,001	6,181,536	77.5	207,739	2.6	1,166,823	14.6	41,376	8,033	49,409	0.6

Fuente: Secretaría Distrital de Salud (SDS). Dirección de Aseguramiento y Garantía del Derecho a la Salud. Población de Bogotá afiliada al Régimen: Contributivo, Subsidiado de Salud y Población pobre no afiliada a salud (PPNA, certificada Departamento Nacional de Planeación). Maestro de Subsidiados y Maestro de contributivo, Base de Datos Única de Afiliación-BDUA-FOSYGA con corte a 31 diciembre de 2016).

Tabla 6 Población de Bogotá y subredes Norte, Centro Oriente, Sur y Sur Occidente afiliada al régimen subsidiado de salud, según sexo y grupo de edad UPC. 2016.

Edad (Años)	Subsidia do Hombres 2016	Subsidia do Mujeres 2016	Total Subred Norte 2016	Subsidia do Hombres 2016	Subsidi ado Mujeres 2016	Total Subred Centro Oriente 2016	Subsidia do Hombres 2016	Subsidia do Mujeres 2016	Total Subred Sur 2016	Subsidia do Hombres 2016	Subsidia do Mujeres 2016	Total Subred Sur Occident e 2016	Subsidia do Hombres Bogotá 2016	Subsidia do Mujeres Bogotá 2016	Total Bogotá 2016	% V
< 1 año	922	890	1.812	2.676	2.692	5.368	1.621	1.662	3.283	1.288	1.293	2.581	6.507	6.537	13.044	1,1
1 a 4 años	5.388	5.153	10.541	10.930	10.515	21.445	9.646	9.298	18.944	8.844	8.513	17.357	34.808	33.479	68.287	5,9
5 a 14 años	16.222	15.268	31.490	25.251	24.308	49.559	30.012	28.780	58.792	27.199	25.941	53.140	98.684	94.297	192.981	16,5
15 a 18 años Hombres	8.904		8.904	12.770		12.770	15.780		15.780	13.837		13.837	51.291		51.291	4,4
15 a 18 años Mujeres		8.511	8.511		12.437	12.437		15.201	15.201		13.501	13.501		49.650	49.650	4,3
19 a 44 años Hombres	30.181		30.181	48.000		48.000	47.814		47.814	45.853		45.853	171.848		171.848	14,7
19 a 44 años Mujeres		39.290	39.290		57.345	57.345		63.618	63.618		61.873	61.873		222.126	222.126	19,0
45 a 49 años	6.187	8.464	14.651	8.015	10.083	18.098	8.558	11.957	20.515	9.353	12.970	22.323	32.113	43.474	75.587	6,5
50 a 54 años	6.865	8.858	15.723	8.910	10.640	19.550	8.915	12.028	20.943	9.835	12.932	22.767	34.525	44.458	78.983	6,8
55 a 59 años	6.086	7.714	13.800	8.110	9.262	17.372	8.331	10.581	18.912	8.570	10.960	19.530	31.097	38.517	69.614	6,0
60 a 64 años	4.918	5.796	10.714	6.699	7.149	13.848	6.904	8.336	15.240	6.529	8.100	14.629	25.050	29.381	54.431	4,7
65 a 69 años	3.288	4.327	7.615	4.787	5.282	10.069	4.933	6.021	10.954	4.474	6.122	10.596	17.482	21.752	39.234	3,4
70 a 74 años	2.335	3.506	5.841	3.329	4.095	7.424	3.618	4.643	8.261	3.156	4.825	7.981	12.438	17.069	29.507	2,5
75 años y mayores	3.666	7.504	11.170	4.897	7.689	12.586	4.885	7.932	12.817	4.789	8.878	13.667	18.237	32.003	50.240	4,3
Subtotal	94.962	115.281	210.243	144.374	161.497	305.871	151.017	180.057	331.074	143.727	175.908	319.635	534.080	632.743	1.166.823	100

Fuente: Secretaría Distrital de Salud (SDS). Dirección de Aseguramiento y Garantía del Derecho a la Salud. Población de Bogotá afiliada al Régimen Subsidiado de Salud. Maestro de Subsidiados. Base de Datos Única de Afiliación-BDUA-FOSYGA con corte a 31 diciembre de 2016).

Tabla 7 Valor monetario (\$\$) giro aproximado a Empresas Administradoras régimen subsidiado de salud según población afiliada de Bogotá y las subredes Norte, Centro Oriente, Sur y Sur Occidente, según sexo y grupo de edad UPC. 20156.

Edad (Años)	Subsidiado o Hombres Bogotá 2016	Subsidiado o Mujeres Bogotá 2016	Total Bogotá 2016	% V	Valor Upc Subsidiada Bogotá 2016 \$	Estimación Giro \$\$ Subsidiado Subred Norte 2016 \$	Estimación Giro \$\$ Subsidiado Subred Centro Oriente 2016 \$	Estimación Giro \$\$ Subsidiado Subred Sur 2016 \$	Estimación Giro \$\$ Subsidiado Subred Sur Occidente 2016 \$	Estimación Giro \$\$ Subsidiado Bogotá 2016 \$	% V
< 1 año	6.507	6.537	13.044	1,1	2.049.238,80	3.713.220.706	11.000.313.878	6.727.650.980	5.289.085.343	26.730.270.907	2,8
1 a 4 años	34.808	33.479	68.287	5,9	606.085,20	6.388.744.093	12.997.497.114	11.481.678.029	10.519.820.816	41.387.740.052	4,3
5 a 14 años	98.684	94.297	192.981	16,5	242.092,80	7.623.502.272	11.997.877.075	14.233.119.898	12.864.811.392	46.719.310.637	4,8
15 a 18 años Hombres	51.291		51.291	4,4	285.073,20	2.538.291.773	3.640.384.764	4.498.455.096	3.944.557.868	14.621.689.501	1,5
15 a 18 años Mujeres		49.650	49.650	4,3	472.849,20	4.024.419.541	5.880.825.500	7.187.780.689	6.383.937.049	23.476.962.780	2,4
19 a 44 años Hombres	171.848		171.848	14,7	475.369,20	14.347.117.825	22.817.721.600	22.729.302.929	21.797.103.928	81.691.246.282	8,5
19 a 44 años Mujeres		222.126	222.126	19,0	752.439,60	29.563.351.884	43.148.648.862	47.868.702.473	46.555.695.371	167.136.398.590	17,3
45 a 49 años	32.113	43.474	75.587	6,5	768.891,60	11.265.030.832	13.915.400.177	15.773.811.174	17.163.967.187	58.118.209.369	6,0
50 a 54 años	34.525	44.458	78.983	6,8	961.336,80	15.115.098.506	18.794.134.440	20.133.276.602	21.886.754.926	75.929.264.474	7,9
55 a 59 años	31.097	38.517	69.614	6,0	1.166.230,80	16.093.985.040	20.259.761.458	22.055.756.890	22.776.487.524	81.185.990.911	8,4
60 a 64 años	25.050	29.381	54.431	4,7	1.442.412,00	15.454.002.168	19.974.521.376	21.982.358.880	21.101.045.148	78.511.927.572	8,1
65 a 69 años	17.482	21.752	39.234	3,4	1.787.727,60	13.613.545.674	18.000.629.204	19.582.768.130	18.942.761.650	70.139.704.658	7,3
70 a 74 años	12.438	17.069	29.507	2,5	2.180.401,20	12.735.723.409	16.187.298.509	18.012.294.313	17.401.781.977	64.337.098.208	6,7
75 años y mayores	18.237	32.003	50.240	4,3	2.710.306,80	30.274.126.956	34.111.921.385	34.738.002.256	37.041.763.036	136.165.813.632	14,1
Valor promedio	534.080	632.743	1.166.823	100	741.027,60	182.750.160.679	252.726.935.342	267.004.958.339	263.669.573.214	966.151.627.574	100

Fuente: Secretaría Distrital de Salud (SDS). Dirección de Aseguramiento y Garantía del Derecho a la Salud. Población de Bogotá afiliada al Régimen Subsidiado de Salud. Maestro de Subsidiados. Base de Datos Única de Afiliación-BDUA-FOSYGA con corte a 31 diciembre de 2016). Ministerio de Salud y Protección Social. Resolución No. 5593 de 24 de diciembre de 2015 (que aplica para la vigencia de 2016), por el cual se fija el valor de la Unidad de Pago por Capitalización UPC del Régimen Subsidiado de Salud para Bogotá D.C.

Tabla 8 Unidad de Pago por Capitación (UPC) para Bogotá, según sexo y grupos de edad. 2015 - 2016

grupo edad	UPC Subsidiada Bogotá 2015 \$\$ (Resol 5968 – 31 diciembre 2014)	UPC Contributivo Bogotá 2015 \$ (Resolución 5925 – 23 diciembre 2014)	UPC Subsidiada Bogotá 2016 \$\$ (Resolución 5593 – 24 diciembre 2015)	UPC Contributivo Bogotá 2016 \$\$ (Resolución 5593 – 24 diciembre 2015)
< 1 año	1.872.298,80	2.054.052	2.049.238,80	2.248.167,80
1 a 4 años	553.755,60	659.559,6	606.085,20	721.890
5 a 14 años	221.191,20	230.396,40	242.092,80	252.169,20
15 a 18 años Hombres	260.460	219.600	285.073,20	240.354
15 a 18 años Mujeres	432.021,60	347.014,80	472.849,20	379.807,20
19 a 44 años Hombres	434.325,60	390.754,80	475.369,20	427.680
19 a 44 años Mujeres	687.470,40	724.964,40	752.439,60	793.476
45 a 49 años	702.500,40	717.073,20	768.891,60	784.839,60
50 a 54 años	878.331,60	919.594,40	961.336,80	1.001.026,80
55 a 59 años	1.065.531,60	1.118.001,60	1.166.230,80	1.223.654,40
60 a 64 años	1.317.866,40	1.438.855,20	1.442.412	1.574.830,80
65 a 69 años	1.633.370,40	1.789.812	1.787.727,60	1.958.954,40
70 a 74 años	1.992.135,60	2.147.760	2.180.401,20	2.350.731,60
75 años y mayores	2.476.292,40	2.698.941,60	2.710.306,80	2.953.998
UPC Promedio anual	677.044,80	692.089,20	741.027,60	757.494
Diario	1.880,680		2058,41	2104,15
UPC anual Promoción y Prevención				

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social. Resolución No. 5968 de 31 de diciembre de 2014 y Resolución No. 5593 de 24 diciembre de 2015, por el cual se fija el valor de la Unidad de Pago por Capitación UPC del Régimen Contributivo de Salud y del Régimen Subsidiado de Salud, de Bogotá D.C.

5.3 Población de Bogotá Pobre No afiliada a Salud (PPNA). 2016.

La Población Pobre No Asegurada a Salud (PPNA) de Bogotá, con corte 31 diciembre de 2016 de 49,409 habitantes (0,6 % del total de la población), según sexo y por grupos quinquenales de edad, corresponde de cero (0) a cuatro (4) años de edad 5% (n=2.487 personas), de cinco (5) a nueve (9) años 27,8% (n=13.759 personas), de diez (10) a catorce (14) años 24,8% (n=12.234 personas), de quince (15) a diecinueve (19) años 8% (n=3.933 personas), de veinte (20) a veinticuatro (24) años 3,5% (n=1718 personas), de veinte cinco (25) a veinte nueve (29) años 3,1% (n=1507 personas), de treinta (30) a treinta y cuatro (34) años 2,8% (n=1391 personas), de treinta y cinco (35) a treinta y nueve (39) años 3,1% (n=1526 personas), de cuarenta (40) a cuarenta y cuatro (44) años 3,1% (n=1553 personas), de cuarenta y cinco (45) a cuarenta y nueve (49) años 3,3% (n=1619 personas), de cincuenta (50) a cincuenta y cuatro (54) años 3,7% (n=1822 personas), de cincuenta y cinco (55) a cincuenta y nueve (59) años 3,6% (n=1767 personas), de sesenta (60) a sesenta y cuatro (64) años 2,9% (n=1440 personas), de sesenta y cinco (65) a sesenta y nueve (69) años 1,8% (n=910 personas), de setenta (70) a setenta y cuatro (74) años 1,2% (n=589 personas), de setenta y cinco (75) a setenta y nueve (79) años 0,9% (n=429 personas), de ochenta (80) y más años 1,5% (n=725 personas). Tabla 9.

Tabla 9 Distribución de la población de Bogotá pobre no afiliada a salud (PPNA) según sexo y grupo quinquenal de edad a 31 de diciembre 2016.

Edad (años)	Vinculado (PPNA) Hombres 2016	Vinculado (PPNA) Mujeres 2016	Vinculado (PPNA) Ambos Sexos 2016	%
0 a 4 años	1.280	1.207	2.487	5,0
5 a 9 años	6.927	6.832	13.759	27,8
10 a 14 años	6.257	5.977	12.234	24,8
15 a 19 años	2.045	1.888	3.933	8,0
20 a 24 años	998	720	1.718	3,5
25 a 29 años	932	575	1.507	3,1
30 a 34 años	927	464	1.391	2,8
35 a 39 años	1.026	500	1.526	3,1
40 a 44 años	1.021	532	1.553	3,1
45 a 49 años	1.005	614	1.619	3,3
50 a 54 años	1.130	692	1.822	3,7
55 a 59 años	1.129	638	1.767	3,6
60 a 64 años	849	591	1.440	2,9
65 a 69 años	539	371	910	1,8
70 a 74 años	312	277	589	1,2
75 a 79 años	199	230	429	0,9
80 y + años	255	470	725	1,5
TOTAL	26.831	22.578	49.409	100

Fuente: Secretaría Distrital de Salud (SDS). Dirección de Aseguramiento y Garantía del Derecho a la Salud. Población Pobre No Asegurada a salud. Base de Datos Única de Afiliación-BDUA-FOSYGA con corte a 31 diciembre de 2016).

La población pobre no asegurada a salud (PPNA) de 49.409 habitantes (0,6% del total de la población), de los cuales pertenecientes al Nivel I y II del Sistema de Beneficiarios (SISBEN) elegibles a un subsidio 41.376 habitantes (0,5% del total de la población) y encuestados con puntaje superior (no elegibles a un subsidio de salud) 8.033 habitantes (0,1% del total de la población). Tabla 3.



Ilustración 1 Pirámide Poblacional de Bogotá D.C. 2016 según sexo y grupo quinquenales de edad.

Grafico. Piramide Poblacional de Bogotá D.C. 2016, según sexo y grupos quinquenales de edad. 7.980.001

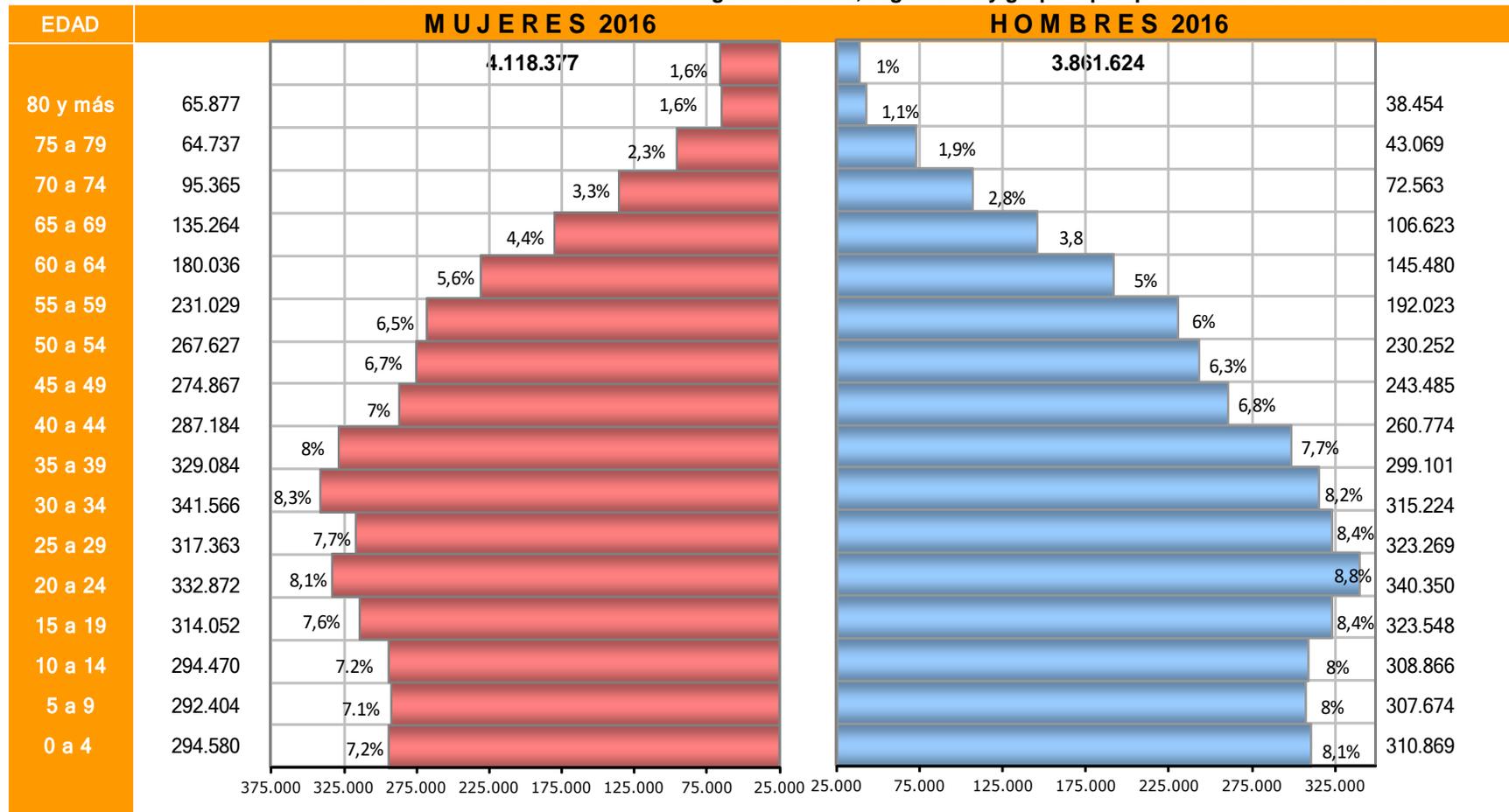
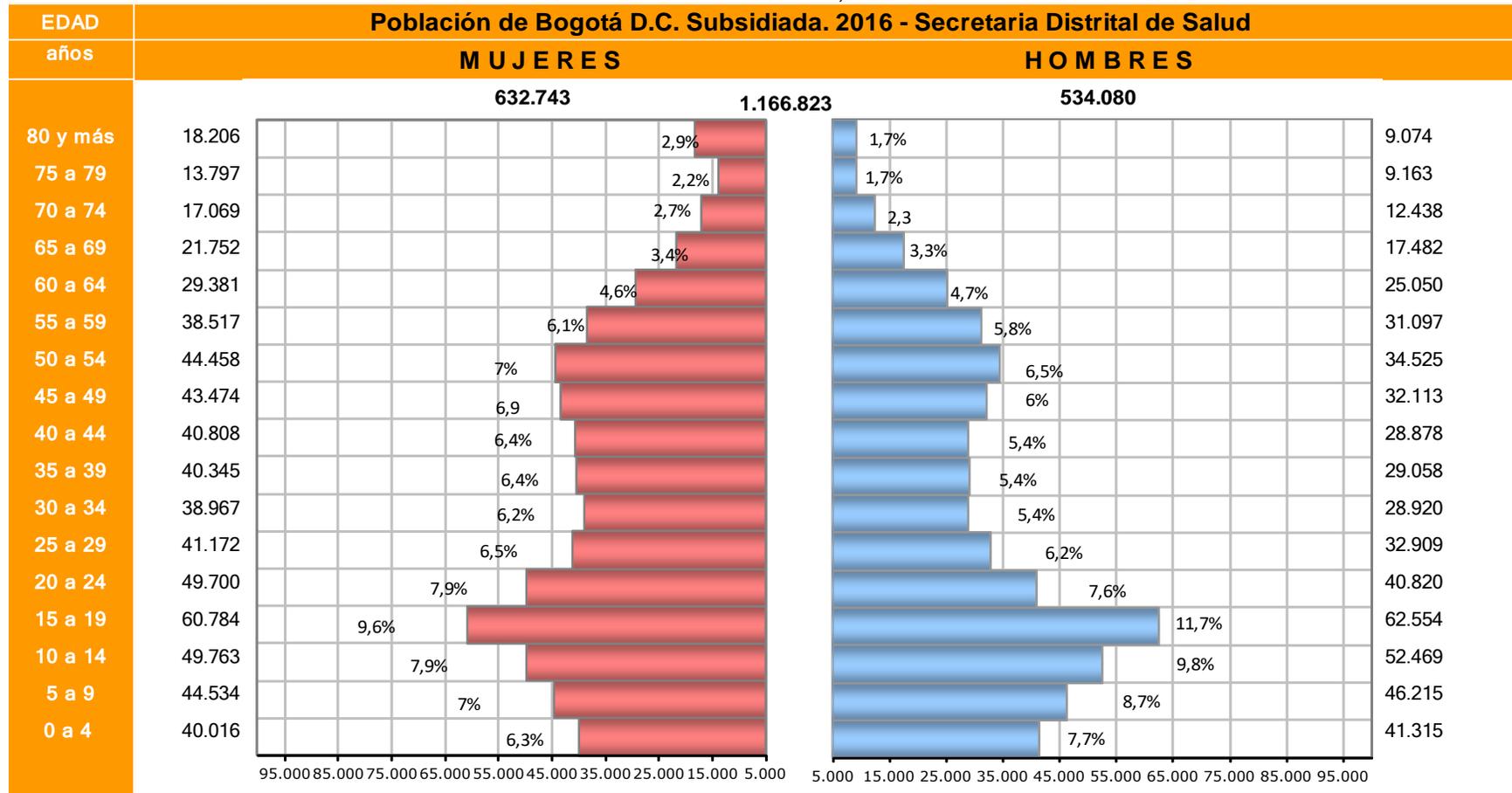




Ilustración 2 Pirámide poblacional de Bogotá D.C. subsidiada en salud, según sexo y grupos de edad quinquenal.2016
GRAFICA . PIRAMIDE POBLACIÓN DE BOGOTA D.C. SUBSIDIADA EN SALUD, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD QUINQUENAL. 2016.



6. RESULTADOS MORTALIDAD Y MORBILIDAD DE BOGOTÁ D.C.

6.1 Mortalidad, 2016.

Las primeras veinte causas de mortalidad representaron el 67.6% del total; estas se relacionan con las enfermedades isquémicas del corazón, cerebrovasculares, hipertensivas y otras formas de enfermedad del corazón, crónicas de las vías respiratorias, las Agresiones como los homicidios, los accidentes de transporte de motor, tumores benignos y malignos de diferente localización, la Neumonía, la Diabetes mellitus, la Insuficiencia renal, todas las demás enfermedades del sistema nervioso y enfermedades del hígado. En el puesto diez se presenta la causa “1-089 signos, síntomas y afecciones mal definidas” con una proporción de 2.1% (653) del total de defunciones en la ciudad; la proporción fue mayor el grupo de los hombres 1.3 versus 0.8 en las mujeres

La tasa general, es decir el riesgo de morir en este año fue de 402,6 fallecimientos por 100.000 habitantes, con mayor riesgo en el grupo de los hombres. Las Enfermedades isquémicas del corazón son responsables del 16.6% de las muertes en el Distrito Capital, es decir una de cada seis muertes se relacionó con esta causa. Las causas con tasas más altas corresponden enfermedades isquémicas del corazón, las cerebrovasculares, las enfermedades crónicas de las vías respiratorias y las agresiones (homicidios) y secuelas. Los homicidios afectó principalmente al grupo de los hombres, el 91.0% de estos se presentaron en este grupo.

La mortalidad por Tumor maligno de la mama de la mujer ocupa el puesto 14 con una tasa del 13.4 por cada 100.000 mujeres. El cáncer de próstata ocupó el puesto 20 con 421 defunciones con una tasa de 11, 0 por 100.000 hombres. Tabla 10.

Tabla 10 Casos, proporción y tasas de mortalidad general según sexo. Bogotá D.C., 2016.

CAUSA 105	Total general								
	Casos			Proporción			Tasa		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Total general	16.547	15.172	31.720	52,2	47,8	100,0	434,3	372,9	402,6
Resto causas	5.140	5.139	10.279	16,2	16,2	32,4	134,9	126,3	130,5
Primeras causas - veinte	11.407	10.033	21.440	36,0	31,6	67,6	299,4	246,6	272,1
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	2.716	2.538	5.254	8,6	8,0	16,6	71,3	62,4	66,7
1-060 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	975	1.129	2.104	3,1	3,6	6,6	25,6	27,7	26,7
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	857	1.192	2.049	2,7	3,8	6,5	22,5	29,3	26,0
1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	1.170	117	1.287	3,7	0,4	4,1	30,7	2,9	16,3
1-050 Enfermedades hipertensivas	459	653	1.112	1,4	2,1	3,5	12,0	16,0	14,1
1-059 Neumonía	572	500	1.072	1,8	1,6	3,4	15,0	12,3	13,6
1-041 Diabetes mellitus	488	479	967	1,5	1,5	3,0	12,8	11,8	12,3
1-013 Tumor maligno del estómago	565	362	927	1,8	1,1	2,9	14,8	8,9	11,8
1-014 Tumor maligno del colon, de la unión rectosigmoidea, recto y ano	406	350	756	1,3	1,1	2,4	10,7	8,6	9,6
1-089 Signos, síntomas y afecciones mal definidas	409	244	653	1,3	0,8	2,1	10,7	6,0	8,3

	Total general								
	Casos			Proporción			Tasa		
1-020 Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	341	305	646	1,1	1,0	2,0	9,0	7,5	8,2
1-090 Accidentes de transporte de motor	500	144	644	1,6	0,5	2,0	13,1	3,5	8,2
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	315	314	629	1,0	1,0	2,0	8,3	7,7	8,0
1-024 Tumor maligno de la mama de la mujer	0	547	547	0,0	1,7	1,7	0,0	13,4	6,9
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	241	295	536	0,8	0,9	1,7	6,3	7,3	6,8
1-036 Todos los demás tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	262	229	491	0,8	0,7	1,5	6,9	5,6	6,2
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	224	265	489	0,7	0,8	1,5	5,9	6,5	6,2
1-066 Enfermedades del hígado	259	170	429	0,8	0,5	1,4	6,8	4,2	5,4
1-074 Insuficiencia renal	227	200	427	0,7	0,6	1,3	6,0	4,9	5,4
1-028 Tumor maligno de la próstata	421	0	421	1,3	0,0	1,3	11,0	0,0	5,3

Fuente: Población - Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Proyección de población de Bogotá 2000-2016 anualizada por sexo y edades simples (o a 24 años y por grupos de edad quinquenal de 25 años en adelante). Mortalidad: DANE Estadísticas vitales –certificado de defunción 2016. Procesado SDS: Dirección de Planeación Sectorial.

6.2 Morbilidad, 2016

Para Bogotá D.C. en el año 2016 se presentaron 3.415.229 personas enfermas que equivalen a una proporción de prevalencia de 42,797.35 casos por 100.000 habitantes con un total de 12,220,171 atenciones. Los veinte primeros diagnósticos de atención registrados en Bogotá D.C. acumulan el 30.12% de las atenciones en esta red, de estos diagnósticos el 40% son por enfermedades no transmisibles sobresaliendo entre ellas hipertensión esencial (primaria), astigmatismo, hipotiroidismo no especificado, diabetes mellitus no insulino dependiente, gastritis no especificada, bronquitis aguda no especificada, diabetes mellitus insulino dependiente y síndrome del colon irritable sin diarrea; seguido con un 25% por enfermedades transmisibles como: diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso, rino faringitis aguda [resfriado común] e infección de vías urinarias y en tercer lugar con un 15% enfermedades de salud sexual y reproductiva como : embarazo de alto riesgo, embarazo normal y enfermedad por Virus de la Inmunodeficiencia Humana [VIH].

Resto de diagnósticos el 10% enfermedades de salud oral, 5% enfermedades asociadas a nutrición y 5% enfermedades asociadas riesgo laboral; Llama la atención como primera causa de morbilidad atendida es Caries de la dentina, hipotiroidismo, obesidad y VIH. Tabla 11.

Tabla 11 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud de Bogotá D.C., 2016

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Hipertensión Esencial (Primaria)	737,869	324,328	6.04	4,064.26
Caries De La Dentina	601,058	360,726	4.92	4,520.38
Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	297,880	208,152	2.44	2,608.42
Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	277,129	214,369	2.27	2,686.33
Lumbago No Especificado	235,794	151,301	1.93	1,896.00
Infección De Vías Urinarias	183,214	111,867	1.50	1,401.84
Astigmatismo	172,610	129,890	1.41	1,627.69
Hipotiroidismo; No Especificado	166,895	93,562	1.37	1,172.46
Supervisión De Embarazo De Alto Riesgo	126,692	44,230	1.04	554.26
Obesidad; No Especificada	111,989	71,967	0.92	901.84
Amigdalitis Aguda; No Especificada	88,293	70,881	0.72	888.23
Diabetes Mellitus No Insulinodependiente; Sin Mención De Complicación	87,187	45,522	0.71	570.45
Procedimiento Medico No Especificado	85,356	69,417	0.70	869.89
Supervisión De Embarazo Normal No Especificado	82,296	31,236	0.67	391.43
Gastritis; No Especificada	77,138	60,159	0.63	753.87
Diabetes Mellitus Insulinodependiente	71,966	29,183	0.59	365.70
Presbicia	71,642	56,718	0.59	710.75
Bronquitis Aguda; No Especificada	70,580	49,066	0.58	614.86
Enfermedad Por Virus De La Inmunodeficiencia Humana [VIH]; Sin Otra Especificación	69,391	10,999	0.57	137.83
Síndrome Del Colon Irritable Sin Diarrea	65,586	53,861	0.54	674.95
otros diagnósticos	8,539,606	1,227,795	69.88	15,385.90
Total, Ciudad	12,220,171	3,415,229	100	42,797.35

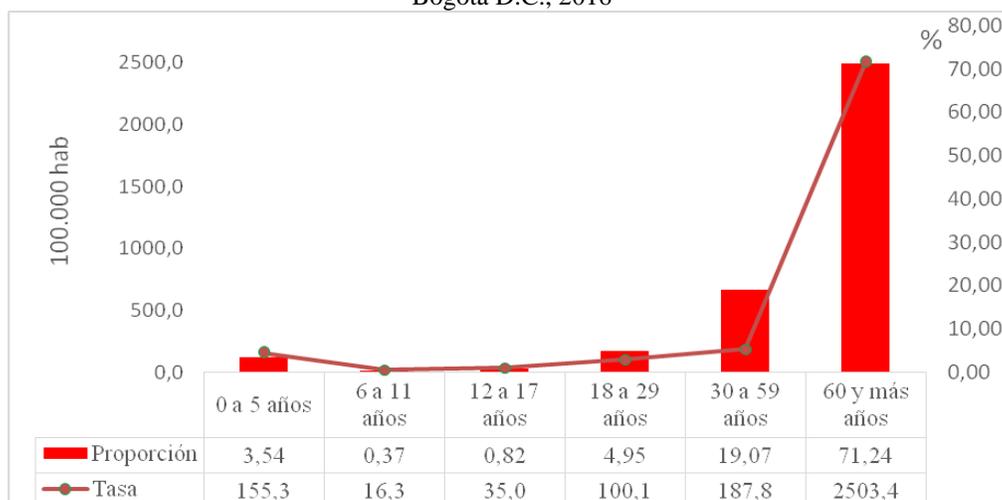
Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

6.3 Grupo Etario

6.3.1 Mortalidad

La mortalidad por grupos de edad muestran proporciones altas en los extremos de la vida, reflejando una alta mortalidad en las edades tempranas en los menores de 5 años 3.54% del total y una tasa de 155,3 por cada 100.000 menores de este grupo de edad. La proporción más alta corresponde a los mayores de 60 años y más con 71.24%, se esperaría que fuera mayor, pero infortunadamente se presentan altas defunciones en los grupos de 18 a 29 años y de 29 a 59 años con 4.95% y 19.07% respectivamente. Muchas de estas muertes son evitables que se podrían impactar con acciones de promoción y mantenimiento de la salud. Ilustración 3.

Ilustración 3 Distribución porcentual y tasas de mortalidad por grupos de edad.
Bogotá D.C., 2016



Fuente: Mortalidad: DANE Estadísticas vitales –certificado de defunción 2016.
Procesado SDS: Dirección de Planeación Sectorial, Grupo Asis.

De 0 a 5 años

La mortalidad en sus causas presenta diferencias según el grupo de edad. En el grupo de edad de 0 a 5 años se presentaron el 3.34% de las defunciones. El patrón observado en este grupo se relaciona con las afecciones y malformaciones congénitas del feto, recién nacido y del periodo del puerperio, enfermedades del sistema respiratorio, enfermedades infecciosas como la neumonía, homicidios y accidentes de transporte de motor. En el puesto quinto con el 8.8% de las defunciones se encuentran *signos, síntomas y afecciones mal definidas*; otras causas *las diferentes formas de enfermedades del corazón y las enfermedades endocrinas y nutricionales*. Tabla 12.

En 2016 fallecieron 1.123 menores de 5 años, es decir cada día del año murieron 3.07 menores, cada semana del año murieron 21,59 menores, cada mes del año fallecieron 93,58 menores por causas en su gran mayoría evitables. La tasa general en este grupo fue de 155,3 fallecimientos por 100.000 menores de 5 años, la tercera más alta de los seis grupos de edad clasificados y analizados. Tabla 12.

Tabla 12 Tasas de mortalidad, 20 primeras causas en población menor de 5 años. Bogotá D.C., 2016

CAUSA 105	Casos	Tasa
Total general	1.123	155,3
Resto causas	87	12,0
Primeras causas - veinte	1.036	143,3
1-082 Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	172	23,8
1-087 Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	149	20,6
1-088 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías congénitas	124	17,1
1-086 Todas las demás afecciones originadas en el período perinatal	102	14,1
1-089 Signos, síntomas y afecciones mal definidas	99	13,7
1-084 Infecciones específicas del período perinatal	75	10,4
1-080 Feto o recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y	57	7,9

traumatismo del nacimiento		
1-062 Todas las demás enfermedades del sistema respiratorio	51	7,1
1-059 Neumonía	45	6,2
1-079 Feto o recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	32	4,4
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	23	3,2
1-083 Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido	21	2,9
1-081 Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	16	2,2
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	12	1,7
1-031 Tumor maligno del encéfalo, del ojo y de otras partes del sistema nervioso central	11	1,5
1-035 Leucemia	11	1,5
1-046 Epilepsia y otros trastornos episódicos y paroxísticos	10	1,4
1-090 Accidentes de transporte de motor	9	1,2
1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	9	1,2
1-043 Todas las demás enfermedades endocrinas y nutricionales	8	1,1

Fuente: Población - Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Proyección de población de Bogotá 2000-2016 anualizada por sexo y edades simples (0 a 24 años y por grupos de edad quinquenal de 25 años en adelante). Mortalidad: DANE Estadísticas vitales –certificado de defunción 2015. Procesado SDS: Dirección de Planeación Sectorial.

De 6 a 11 años

El total de defunciones en este grupo fue de 117; las primeras veinte causas agrupan el 82.1% del total. Las causas se relacionaron con la leucemia afectando de manera similar a hombres y mujeres; las dos primeras causas *Tumor maligno del encéfalo, del ojo y de otras partes del sistema nervioso central y enfermedades del sistema nervioso central*, agrupan el 22.2% de las muertes, es decir que uno de cada cinco fallecimientos ocurrieron por estas dos causas. Otras causas fueron los tumores benignos y malignos de diferente localización; las lesiones de causa externa incluyendo el ahogamiento y sumersión accidentales tuvieron una participación del 21.3% del total. Otras causas fueron otras enfermedades del sistema nervioso, las Malformaciones deformidades y anomalías congénitas, enfermedades endocrinas y nutricionales, la epilepsia y otros trastornos episódicos y paroxísticos, enfermedades del hígado y del sistema respiratorio, los tumores benignos y malignos de diferente localización. En el puesto 12 se identificaron los *Signos, síntomas y afecciones mal definidas* aportando el 2.6% de las defunciones; resolver esta deficiencia en la identificación de la causa de defunción contribuye a tener un mejor patrón de mortalidad en este grupo de edad y en general de la ciudad.

La tasa general en este grupo fue de 16,3 por 100.000 menores de este grupo de edad. La participación de este grupo en la mortalidad general fue de 0.37%. Tabla 13.

Tabla 13 Tasas de mortalidad, veinte primeras causas en población de 6 de 11 años. Bogotá D.C., 2016.

CAUSA 105	Casos	Tasa
Total general	117	16,3
Resto causas	21	2,9
Primeras causas - veinte	96	13,4
1-035 Leucemia	13	1,8
1-031 Tumor maligno del encéfalo, del ojo y de otras partes del sistema nervioso central	13	1,8
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	11	1,5
1-089 Signos, síntomas y afecciones mal definidas	10	1,4

CAUSA 105	Casos	Tasa
1-065 Enfermedades del apéndice, hernia y obstrucción intestinal	6	0,8
1-090 Accidentes de transporte de motor	5	0,7
1-102 Eventos de intención no determinada y secuelas	4	0,6
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	4	0,6
1-043 Todas las demás enfermedades endocrinas y nutricionales	4	0,6
1-072 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	3	0,4
1-087 Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	3	0,4
1-088 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías congénitas	3	0,4
1-091 Otros accidentes de transporte terrestre	3	0,4
1-022 Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	2	0,3
1-038 Todos los demás tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	2	0,3
1-040 Defectos de coagulación, púrpura, púrpura y otras afecciones hemorrágicas y de la sangre y los trastornos que afectan la inmunidad	2	0,3
1-046 Epilepsia y otros trastornos episódicos y paroxísticos	2	0,3
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	2	0,3
1-062 Todas las demás enfermedades del sistema respiratorio	2	0,3
1-093 Caídas	2	0,3

Fuente: Población - Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Proyección de población de Bogotá 2000-2016 anualizada por sexo y edades simples (o a 24 años y por grupos de edad quinquenal de 25 años en adelante). Mortalidad: DANE Estadísticas vitales –certificado de defunción 2016. Procesado SDS: Dirección de Planeación Sectorial.

De 12 a 17 años

En el grupo de 12 a 17 años se presentaron un total de 261 fallecimientos; la tasa calculada fue de 35,0 por cada 100.000 en este grupo de edad. Se destaca como primera causa en este grupo *las agresiones (homicidios) y secuelas* responsables del 20,7% de las muertes en este grupo; una de cada cinco defunciones fue por esta causa, el 87,04% se presentaron en el grupo de los hombres. Las lesiones de causas externas incluidos los accidentes de transporte, los suicidios, las caídas y eventos de intención no determinada fueron la primera causa de mortalidad con el 45,6% del total de defunciones. Otras causas fueron la Leucemia, los Tumores benignos y malignos de diferente localización, enfermedades del sistema nervioso, cerebrovasculares, del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo, la Epilepsia, enfermedades endocrinas y nutricionales y las Anemias. En el puesto sexto se encontró los *Signos, síntomas y afecciones mal definidas* con 13 defunciones el 5,0% del total. Tabla 14.

Tabla 14 Tasas de mortalidad, veinte primeras causas en población menor de 12 a 17 años. Bogotá D.C., 2016.

CAUSA 105	Casos	Tasa
Total general	261	35,0
Resto causas	39	5,2
Primeras causas - veinte	222	29,8
1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	54	7,2
1-100 Lesiones autoinflingidas intencionalmente (suicidios) y secuelas	32	4,3
1-090 Accidentes de transporte de motor	21	2,8
1-035 Leucemia	18	2,4
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	15	2,0
1-089 Signos, síntomas y afecciones mal definidas	13	1,7

CAUSA 105	Casos	Tasa
1-102 Eventos de intención no determinada y secuelas	9	1,2
1-031 Tumor maligno del encéfalo, del ojo y de otras partes del sistema nervioso central	8	1,1
1-046 Epilepsia y otros trastornos episódicos y paroxísticos	7	0,9
1-022 Tumor maligno de los huesos y de los cartilagos articulares	6	0,8
1-072 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	6	0,8
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	5	0,7
1-065 Enfermedades del apéndice, hernia y obstrucción intestinal	5	0,7
1-059 Neumonía	4	0,5
1-087 Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	4	0,5
1-036 Todos los demás tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	3	0,4
1-039 Anemias: nutricionales, hemolíticas, aplásticas y otras	3	0,4
1-043 Todas las demás enfermedades endocrinas y nutricionales	3	0,4
1-088 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías congénitas	3	0,4
1-095 Ahogamiento y sumersión accidentales	3	0,4

Fuente: Población - Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Proyección de población de Bogotá 2000-2016 anualizada por sexo y edades simples (o a 24 años y por grupos de edad quinquenal de 25 años en adelante). Mortalidad: DANE Estadísticas vitales –certificado de defunción 2016. Procesado SDS: Dirección de Planeación Sectorial.

De 18 a 29 años

En el grupo de los jóvenes entre las edades de 18 a 29 años, la participación en la mortalidad fue de 4.95%, se caracteriza por alta frecuencia en las lesiones de causa externa. El 63.9% fueron por homicidios, Accidentes de transporte de motor, los suicidios, eventos de intención no determinada y las caídas, en el grupo de hombres se presentaron el 88.03% de las defunciones. La tasa general calculada por estas causas en este grupo de edad fue de 64,0 por 100.000 habitantes. Igualmente se presentaron defunciones por VIH (SIDA) aportando el 3.0% de las muertes, en el grupo de los hombres se 89.36% de las muertes. Los tumores benignos y malignos de diferente localización causaron el 4,2% de las defunciones, de las cuales el 62.12% se presentaron en el grupo de los hombres.

Se debe destacar en este grupo de edad de jóvenes se presentaron 20 muertes maternas el 47,61% del total ocurridas en el Distrito Capital. Situación preocupante dado que la gestación y la maternidad no son eventos mórbidos y aunque se presentan situaciones complejas y específicas en la gestación, la mayoría de estas muertes son evitables. La tasa de mortalidad por esta causa fue de 2,6 por 100.000 mujeres de este grupo de edad. Otras causas fueron la Leucemia, enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo, la epilepsia, la neumonía, enfermedades del sistema nervioso. Se presentaron 68 defunciones sin definición de causalidad, esta causa ocupó el cuarto lugar.

En este grupo se presentaron 1.569 defunciones con una tasa general fue de 100,1 muertes por cada 100.000 habitantes. Tabla 15.

Tabla 15 Tasas de mortalidad, 20 primeras causas en población de 18 a 29 años. Bogotá D.C., 2016

CAUSA 105	Casos	Tasa
Total general	1569	100,1
Resto causas	214	13,7
Primeras causas - veinte	1355	86,4
1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	578	36,9

CAUSA 105	Casos	Tasa
1-090 Accidentes de transporte de motor	215	13,7
1-100 Lesiones autoinflingidas intencionalmente (suicidios) y secuelas	137	8,7
1-089 Signos, síntomas y afecciones mal definidas	68	4,3
1-009 Enfermedad por VIH (SIDA)	47	3,0
1-102 Eventos de intención no determinada y secuelas	40	2,6
1-035 Leucemia	32	2,0
1-072 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	29	1,9
1-038 Todos los demás tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	23	1,5
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	21	1,3
1-059 Neumonía	20	1,3
1-078 Embarazo, parto y puerperio	20	1,3
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	18	1,1
1-091 Otros accidentes de transporte terrestre	18	1,1
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	17	1,1
1-046 Epilepsia y otros trastornos episódicos y paroxísticos	16	1,0
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	15	1,0
1-093 Caídas	15	1,0
1-013 Tumor maligno del estómago	13	0,8
1-022 Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	13	0,8

Fuente: Población - Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Proyección de población de Bogotá 2000-2016 anualizada por sexo y edades simples (o a 24 años y por grupos de edad quinquenal de 25 años en adelante). Mortalidad: DANE Estadísticas vitales –certificado de defunción 2016. Procesado SDS: Dirección de Planeación Sectorial.

De 30 a 59 años

En las edades de 30 a 59 años se presentaron el 19.07% de las muertes de las ocurridas en la ciudad. La tasa calculada fue de 187,8 por cada 100.000 habitantes, fue la tercera tasa más alta dentro de los grupos de edad analizados y cerca de la mitad de la tasa general observada en el Distrito Capital. Las primeras 20 causas representan el 68,4% del total de las muertes en este grupo de edad.

Agrupando las primeras veinte causas, en este grupo de edad se presentan de manera importante los tumores benignos y malignos de diferente localización con más alta proporción en el grupo de las mujeres 60,61%; las lesiones de causa externa y las caídas representaron el 16,1%, de estas el 86,37% afectaron al grupo de los hombres y las enfermedades cardio y cerebrovasculares mayoritariamente en el grupo de los hombres.

Otras causas fueron: debidas al VIH (SIDA), el 83,05% se presentó en los hombres; se registraron 212 defunciones sin causal -*Signos, síntomas y afecciones mal definidas, la Diabetes mellitus, la neumonía, las enfermedades del hígado y las enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo, la leucemia.* Tabla 16.

Tabla 16 Tasas de mortalidad, 20 primeras causas en población de 30 a 59 años. Bogotá D.C., 2016.

CAUSA 105	Casos	Tasa
Total general	6.049	187,8
Resto causas	1.914	59,4
Primeras causas - veinte	4.135	128,4
1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	603	18,7
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	513	15,9
1-013 Tumor maligno del estómago	304	9,4
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	301	9,3

CAUSA 105	Casos	Tasa
1-090 Accidentes de transporte de motor	245	7,6
1-009 Enfermedad por VIH (SIDA)	236	7,3
1-024 Tumor maligno de la mama de la mujer	233	7,2
1-089 Signos, síntomas y afecciones mal definidas	212	6,6
1-014 Tumor maligno del colon, de la unión rectosigmoidea, recto y ano	193	6,0
1-059 Neumonía	158	4,9
1-041 Diabetes mellitus	139	4,3
1-025 Tumor maligno del cuello del útero	131	4,1
1-100 Lesiones autoinflingidas intencionalmente (suicidios) y secuelas	128	4,0
1-036 Todos los demás tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	123	3,8
1-020 Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	118	3,7
1-066 Enfermedades del hígado	106	3,3
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	105	3,3
1-031 Tumor maligno del encéfalo, del ojo y de otras partes del sistema nervioso central	98	3,0
1-035 Leucemia	96	3,0
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	93	2,9

Fuente: Población - Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Proyección de población de Bogotá 2000-2016 anualizada por sexo y edades simples (o a 24 años y por grupos de edad quinquenal de 25 años en adelante). Mortalidad: DANE Estadísticas vitales –certificado de defunción 2016. Procesado SDS: Dirección de Planeación Sectorial.

Mayores de 60 años

La tasa general de mortalidad en el grupo de mayores de 60 años como corresponde a lo esperado fue la más alta 2503,4 por 100.000 habitantes. En este grupo de edad, los hombres aportaron el 47,9% de las defunciones. La tasa general del grupo fue un poco más de seis veces más elevada a la del Distrito Capital. Al observar según sexo la tasa fue mayor a la general en el grupo de los hombres 2796,9 por 100.000 hombres de este grupo de edad. La mortalidad presenta un patrón esperado, es decir relacionado con las enfermedades crónicas y degenerativas; las veinte primeras causas agrupan el 74,2% del total de defunciones.

Agrupando las veinte primeras causas de mortalidad fueron: las enfermedades cardio cerebrovasculares e hipertensivas causaron el 35,4% de las defunciones uno de cada tres fallecimientos se relaciona con estos eventos; por estas causas la mortalidad fue mayor en las mujeres 19,2% versus 16,2% en los hombres. La tasa general se calculó en 886,2 por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Otras agrupaciones corresponde a los tumores benignos y malignos de diferente localización con mayor participación en los hombres; enfermedades crónicas de las vías y sistema respiratorio, *la Insuficiencia renal, la neumonía, la diabetes mellitus, enfermedades del sistema urinario, nervioso y enfermedades del hígado*. Las tasas de estas causas fueron mayores en el grupo de los hombres, excepto en las enfermedades cardio cerebrovasculares, del sistema nervioso y de los trastornos de la vesícula. Tabla 17.

Tabla 17 Tasas de mortalidad, 20 primeras causas en población de 60 y más años. Bogotá D.C., 2016.

CAUSA 105	Casos	Tasa
Total general	22.596	2503,4
Resto causas	5.836	646,6
Primeras causas - veinte	16.760	1856,8
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	4.724	523,4
1-060 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	2.041	226,1

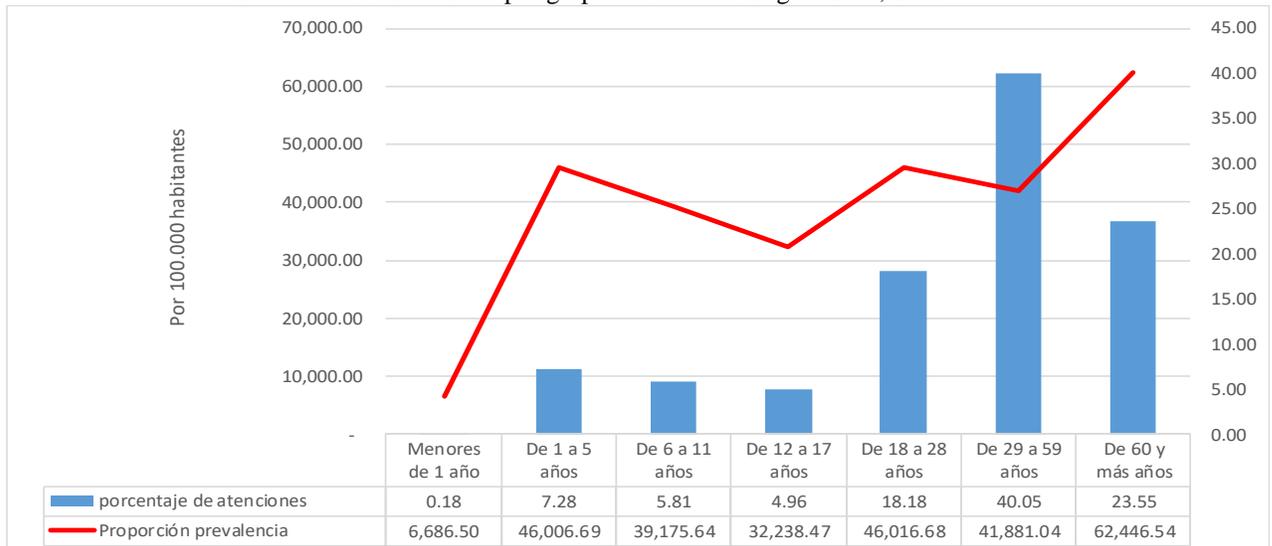
CAUSA 105	Casos	Tasa
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	1.721	190,7
1-050 Enfermedades hipertensivas	1.038	115,0
1-059 Neumonía	844	93,5
1-041 Diabetes mellitus	820	90,8
1-013 Tumor maligno del estómago	609	67,5
1-014 Tumor maligno del colon, de la unión rectosigmoidea, recto y ano	554	61,4
1-020 Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	526	58,3
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	516	57,2
1-028 Tumor maligno de la próstata	406	45,0
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	385	42,7
1-074 Insuficiencia renal	366	40,5
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	359	39,8
1-036 Todos los demás tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	351	38,9
1-066 Enfermedades del hígado	315	34,9
1-075 Todas las demás enfermedades del sistema urinario	310	34,3
1-024 Tumor maligno de la mama de la mujer	306	33,9
1-017 Tumor maligno del páncreas	293	32,5
1-067 Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	276	30,6

Fuente: Población - Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Proyección de población de Bogotá 2000-2016 anualizada por sexo y edades simples (o a 24 años y por grupos de edad quinquenal de 25 años en adelante). Mortalidad: DANE Estadísticas vitales –certificado de defunción 2016. Procesado SDS: Dirección de Planeación Sectorial.

6.3.2 Morbilidad

Por edad se observa mayor riesgo de enfermar se encuentra en los extremos de la vida mayores de 60 año y el grupo menor de 5 años. En cuanto las atenciones la mayor proporción se presenta en el grupo de 29 a 59 años, seguido mayores de 60 años y por los grupos de 18 a 28 años. Ilustración 4.

Ilustración 4 Morbilidad por grupos de edad de Bogotá D.C., 2016



Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

Analizando las veinte patologías con mayor frecuencia discriminado por cada uno de los grupos de edad se encuentra lo siguiente:

Menores de 1 año

En Bogotá D.C., en los menores de 1 año las veinte primeras causas de atenciones corresponde en un 55% enfermedades transmisibles como: bronquiolitis aguda no especificada, rinofaringitis aguda [resfriado común], bronconeumonía no especificada, neumonía no especificada, laringitis obstructiva; aguda [CRUP], bronquitis aguda no especificada, infección aguda no especificada de las vías respiratorias inferiores, infección aguda de las vías respiratorias superiores no especificada, neumonía bacteriana no especificada y faringitis aguda; el 30% enfermedades perinatales como : otros recién nacidos pretermino, ictericia neonatal no especificada, bajo peso para la edad gestacional, sepsis bacteriana del recién nacido no especificada, otro peso bajo al nacer y síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido.

Resto de diagnósticos el 15% enfermedades no transmisibles Tabla 18.

Tabla 18 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en menores de 1 año de Bogotá D.C.

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Bronquiolitis Aguda; No Especificada	3.268	1.240	15,07	1018,96
Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	2.562	1.928	11,82	1584,31
Otros Recién Nacidos Pretermino	1.881	446	8,67	366,50
Ictericia Neonatal; No Especificada	1.087	480	5,01	394,44
Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	606	306	2,79	251,45
Bronconeumonía; No Especificada	473	153	2,18	125,73
Bajo Peso Para La Edad Gestacional	373	78	1,72	64,10
Sepsis Bacteriana Del Recién Nacido; No Especificada	352	132	1,62	108,47
Neumonia; No Especificada	335	107	1,54	87,93
Gastroenteritis Y Colitis De Origen No Especificado	303	189	1,40	155,31
Laringitis Obstructiva; Aguda [CRUP]	258	169	1,19	138,87
Bronquitis Aguda; No Especificada	254	186	1,17	152,84
Enfermedad Del Reflujo Gastroesofágico Sin Esofagitis	244	169	1,13	138,87
Infección Aguda No Especificada De Las Vías Respiratorias Inferiores	244	177	1,13	145,45
Infección Aguda De Las Vías Respiratorias Superiores	228	176	1,05	144,63
Otras Deformidades Congénitas De La Cadera	207	167	0,95	137,23
Neumonia Bacteriana; No Especificada	206	83	0,95	68,20
Faringitis Aguda; No Especificada	193	172	0,89	141,34
Otro Peso Bajo Al Nacer	190	86	0,88	70,67
Síndrome De Dificultad Respiratoria Del Recién Nacido	182	80	0,84	65,74
otros diagnósticos	8.237	1.613	37,99	1325,47
Total	21.683	8.137	100,00	6686,50

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

De 1 a 5 años

En el grupo de edad de 1 a 5 años, observamos que las primeras 20 causas de atenciones son el 50% por enfermedades transmisibles como: rinofaringitis aguda [resfriado común], diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso, bronquiolitis aguda; no especificada, amigdalitis aguda no especificada, bronquitis aguda no especificada, infección aguda no

especificada de las vías respiratorias inferiores, faringitis aguda no especificada, otitis media no especificada, infección aguda de las vías respiratorias superiores no especificada y laringitis obstructiva; aguda [CRUP]; la segunda causas son las enfermedades no transmisibles en un 30% como: hipermetropía, otras deformidades congénitas de la cadera, asma no especificado, astigmatismo y deformidad congénita de la cadera; No Especificada y en tercer lugar enfermedades asociadas a salud ambiental con un 10% como: deformidad de la cadera y asma; resto de diagnósticos el 5% enfermedades de salud mental y 5% enfermedades de salud oral. Llama la atención retardo del desarrollo Tabla 19.

Tabla 19 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en menores de 1 a 5 años de Bogotá D.C., 2016

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Rinofaringitis Aguda [Resfriado Comun]	92.816	64.792	428,06	53242,17
Caries De La Dentina	54.152	32.155	249,74	26423,05
Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	51.749	33.301	5,82	5513,08
Bronquiolitis Aguda; No Especificada	31.164	15.614	3,50	2584,95
Amigdalitis Aguda; No Especificada	20.221	15.371	2,27	2544,72
Hipermetropía	19.031	12.437	2,14	2058,98
Bronquitis Aguda; No Especificada	14.934	9.515	1,68	1575,24
Otras Deformidades Congénitas De La Cadera	13.953	9.343	1,57	1546,76
Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	13.540	7.371	1,52	1220,29
Asma; No Especificado	11.811	6.482	1,33	1073,11
Rinitis Alérgica; No Especificada	11.399	8.679	1,28	1436,83
Infección Aguda No Especificada De Las Vías Respiratorias Inferiores	10.576	6.142	1,19	1016,83
Faringitis Aguda; No Especificada	10.292	8.203	1,16	1358,03
Otitis Media; No Especificada	9.913	7.411	1,11	1226,91
Infección Aguda De Las Vías Respiratorias Superiores; No Especificada	9.760	7.775	1,10	1287,17
Dermatitis Atópica; No Especificada	9.751	7.535	1,10	1247,44
Astigmatismo	9.303	6.050	1,05	1001,60
Deformidad Congénita De La Cadera; No Especificada	9.143	6.910	1,03	1143,97
Retardo Del Desarrollo	8.592	3.124	0,97	517,19
Laringitis Obstructiva; Aguda [CRUP]	7.895	4.850	0,89	802,93
otros diagnósticos	469.919	4.837	52,80	800,78
Total	889.914	277.897	100,00	46006,69

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

De 6 a 11 años

En el grupo de 6 a 11 años, las veinte primeras causas de atención se presenta en un 35% por enfermedades transmisibles como: rinofaringitis aguda [resfriado común], diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso, amigdalitis aguda, bronquiolitis aguda, parasitosis intestinal, faringitis aguda y bronquitis aguda; seguido por un 25% enfermedades no transmisibles como: astigmatismo, hipermetropía, asma y parálisis cerebral y en un 15% enfermedades de salud oral como: caries de la dentina, alteraciones en la erupción dentaria, raíz dental retenida y dientes incluidos. Resto de diagnósticos el 15% enfermedades asociadas a salud ambiental y 10% enfermedades asociadas a nutrición

y salud mental. En este grupo llama la atención la obesidad, parálisis cerebral espástica cuadriplejica y las enfermedades oftalmológicas. Tabla 20.

Tabla 20 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en el grupo de 6 a 11 años de Bogotá D.C., 2016

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Caries De La Dentina	69.434	42.254	7,80	6995,28
Rinofaringitis Aguda [Resfriado Comun]	35.957	28.789	4,04	4766,11
Astigmatismo	23.833	17.461	2,68	2890,72
Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	23.731	17.014	2,67	2816,72
Rinitis Alergica; No Especificada	12.607	9.752	1,78	1354,85
Perturbación De La Actividad Y De La Atención	12.281	4.642	1,73	644,92
Amigdalitis Aguda; No Especificada	12.101	9.766	1,71	1356,80
Dientes Incluidos	11.013	10.665	1,55	1481,69
Hipermetropía	10.571	8.188	1,49	1137,56
Asma; No Especificado	8.816	5.126	1,24	712,16
Bronquiolitis Aguda; No Especificada	8.725	4.932	1,23	685,21
Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	8.337	5.316	1,17	738,55
Parasitosis Intestinal; Sin Otra Especificación	8.034	7.453	1,13	1035,45
Dermatitis Atópica; No Especificada	6.765	5.559	0,95	772,32
Faringitis Aguda; No Especificada	6.208	5.253	0,87	729,80
Obesidad; No Especificada	6.096	4.274	0,86	593,79
Otras Rinitis Alérgicas	5.446	4.282	0,77	594,90
Parálisis Cerebral Espástica Cuadriplejica	5.263	914	0,74	126,98
Bronquitis Aguda; No Especificada	5.241	3.671	0,74	510,01
Alteraciones En La Erupción Dentaria	4.976	3.661	0,70	508,62
otros diagnósticos	424.218	83.008	59,78	11532,35
Total	709.653	281.980	100,00	39175,64

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

De 12 a 17 años

En el grupo de 12 a 17 años, las veinte primeras causas de atención son en un 30% por enfermedades transmisibles como: diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso, rinofaringitis aguda, infección de vías urinarias, amigdalitis aguda, acné, parasitosis intestinas y acné vulgar; seguido con un 30% enfermedades no transmisibles como: astigmatismo, miopía, parálisis cerebral espástica cuadriplejica, migraña e hipermetropía y 20% enfermedades odontológicas como: caries de la dentina, anomalías de la posición del diente, dientes incluidos y pulpitis. Resto de diagnósticos el 10% enfermedades asociadas a salud ambiental, 5% enfermedades de salud sexual y reproductivo y 5% enfermedades asociadas al riesgo laboral. Llama la atención encontrar embarazo alto riesgo y migraña. Tabla 21.

Tabla 21 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en el grupo de 12 a 17 años de Bogotá D.C., 2016

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Caries De La Dentina	46.329	29.302	6,53	4070,94
Astigmatismo	21.731	16.364	3,06	2273,46
Rinofaringitis Aguda [Resfriado Comun]	11.787	9.953	1,66	1382,78
Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	11.523	8.632	1,62	1199,25

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Anomalías De La Posición Del Diente	10.763	5.544	1,52	770,23
Dientes Incluidos	10.211	8.927	1,44	1240,23
Rinitis Alergica; No Especificada	7.598	6.054	1,25	817,26
Anomalías De La Relación Entre Los Arcos Dentarios	7.113	2.924	1,17	394,73
Miopía	6.445	5.211	1,06	703,46
Infección De Vías Urinarias	6.310	4.273	1,04	576,84
Supervisión De Embarazo De Alto Riesgo	6.305	2.301	1,04	310,63
Acné Vulgar	6.292	4.567	1,04	616,53
Acné; No Especificado	6.258	4.812	1,03	649,60
Amigdalitis Aguda; No Especificada	5.797	4.674	0,96	630,97
Parálisis Cerebral Espástica Cuadripléjica	5.283	578	0,87	78,03
Lumbago No Especificado	5.206	3.783	0,86	510,69
Parasitosis Intestinal; Sin Otra Especificación	4.854	4.428	0,80	597,76
Migraña; No Especificada	4.169	3.343	0,69	451,29
Hipermetropía	3.981	3.162	0,66	426,86
Dermatitis Atópica; No Especificada	3.981	3.153	0,66	425,64
otros diagnósticos	414.348	106.826	68,34	14421,06
Total	606.284	238.811	100,00	32238,47

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

De 18 a 28 años

En el grupo de 18 a 28 años, las veinte primeras causas de atención son el 30% por enfermedades de salud sexual y reproductiva como: supervisión de embarazo de alto riesgo sin otra especificación, supervisión de embarazo normal no especificado, supervisión de otros embarazos normales, supervisión de otros embarazos de alto riesgo, embarazo confirmado y vaginitis aguda; un 25% enfermedades no transmisibles como: astigmatismo, migraña, gastritis y síndrome de colon irritable y en tercer lugar 20% enfermedades transmisibles como: diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso, rinofaringitis aguda, infección de vías urinarias, amigdalitis aguda y faringitis aguda. Resto de diagnósticos el 15% enfermedades crónicas, 15% enfermedades oftalmológicas y enfermedades asociadas a riesgo laboral. Llama la atención encontrar entre las primeras veinte causa abortos y VIH. Tabla 22.

Tabla 22 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en el grupo de 18 a 28 años de Bogotá D.C.

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Caries De La Dentina	134.126	83.942	22,12	5332.90
Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	95.764	69.056	15,80	4387.18
Supervisión De Embarazo De Alto Riesgo	68.969	25.644	11,38	1629.18
Supervisión De Embarazo Normal No Especificado	57.448	21.533	9,48	1368.01
Rinofaringitis Aguda [Resfriado Comun]	47.825	40.245	7,89	2556.80
Lumbago No Especificado	44.323	31.831	7,31	2022.25
Astigmatismo	41.238	31.776	6,80	2018.75
Infección De Vías Urinarias	40.918	27.847	6,75	1769.14
Dientes Incluidos	26.578	19.765	1,20	1255.69

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Migraña; No Especificada	24.385	18.993	1,10	1206.64
Supervisión De Otros Embarazos Normales	23.040	10.814	1,04	687.02
Amigdalitis Aguda; No Especificada	23.003	18.893	1,04	1200.29
Supervisión De Otros Embarazos De Alto Riesgo	22.714	9.146	1,02	581.05
Gastritis; No Especificada	18.293	14.771	0,82	938.41
Embarazo Confirmado	17.966	12.140	0,81	771.26
Obesidad; No Especificada	16.791	11.549	0,76	733.72
Síndrome Del Colon Irritable Sin Diarrea	16.346	13.840	0,74	879.27
Faringitis Aguda; No Especificada	15.815	13.949	0,71	886.19
Vaginitis Aguda	15.371	12.795	0,69	812.88
Anomalías De La Relación Entre Los Arcos Dentarios	15.356	6.305	0,69	400.56
otros diagnósticos	1.454.804	229.487	65,50	14579.49
Total	2.221.073	724.321	100,00	46016.68

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

De 29 a 59 años

En el grupo de 29 a 59 años, las veinte primeras causas de atención el 55% son por enfermedades crónicas como: hipertensión esencial (primaria), hipotiroidismo no especificado, astigmatismo, presbicia, gastritis no especificada, hiperlipidemia mixta, síndrome del colon irritable sin diarrea, diabetes mellitus no insulino dependiente y cervicalgia; el 10% enfermedades de salud sexual y reproductivas como: supervisión de embarazo de alto riesgo, enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), hemorragia vaginal y uterina anormal y vaginitis aguda; el 10% enfermedades transmisibles como: rinofaringitis aguda [resfriado común], infección de vías urinarias y diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso; resto de diagnósticos el 10% enfermedades de riesgo laboral y el 5% enfermedades odontológicas. Llama la atención obesidad y VIH. Tabla 23.

Tabla 23 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en el grupo de 29 a 59 años de Bogotá D.C., 2016

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Caries De La Dentina	250.265	147.639	11,27	4511.90
Hipertensión Esencial (Primaria)	228.151	106.040	10,27	3240.62
Lumbago No Especificado	137.091	87.607	6,17	2677.30
Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	97.088	70.308	4,37	2148.64
Hipotiroidismo; No Especificado	90.334	51.119	4,07	1562.21
Infección De Vías Urinarias	70.446	45.390	3,17	1387.13
Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	69.687	57.969	3,14	1771.55
Obesidad; No Especificada	66.556	41.625	3,00	1272.07
Astigmatismo	56.337	43.187	2,54	1319.81
Supervisión De Embarazo De Alto Riesgo	51.416	16.610	2,31	507.61
Enfermedad Por Virus De La Inmunodeficiencia Humana [VIH]	49.069	7.460	1,00	227.98
Presbicia	40.510	31.507	0,83	962.86
Gastritis; No Especificada	38.385	30.048	0,78	918.28
Síndrome Del Manguito Rotatorio	37.246	16.237	0,76	496.21

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Hiperlipidemia Mixta	34.917	25.443	0,71	777.55
Síndrome Del Colon Irritable Sin Diarrea	34.240	28.020	0,70	856.30
Diabetes Mellitus No Insulinodependiente	32.593	16.926	0,67	517.26
Perdida De Dientes Debida A Accidente	30.011	23.853	0,61	728.96
Hemorragia Vaginal Y Uterina Anormal	29.556	17.934	0,60	548.07
Cervicalgia	29.138	19.475	0,60	595.16
otros diagnósticos	3.421.247	486.041	69,90	14853.57
Total	4.894.283	1.370.438	100,00	41881.04

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

De 60 y más años

En los mayores de 60 años, las veinte primeras causas de atención el 70% son por enfermedades no transmisibles como: hipertensión esencial (primaria), hipotiroidismo, diabetes mellitus, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, hiperplasia de la próstata, artrosis, enfermedad renal crónica, hiperlipidemia mixta, cardiomiopatía isquémica e hiperlipidemia y seguido con un 10% enfermedades transmisibles como: infección de vías urinarias, rinofaringitis aguda y gastroenteritis infecciosa. Resto 10% enfermedades de riesgo laboral, 5% enfermedades odontológicas y 5% enfermedades asociadas a nutrición. Tabla 24.

Tabla 24 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en mayores de 60 años de Bogotá D.C., 2016

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Hipertensión Esencial (Primaria)	501.768	216.788	10,25	22880.77
Hipotiroidismo; No Especificado	58.910	31.739	1,20	3349.88
Diabetes Mellitus No Insulinodependiente	53.859	28.430	1,10	3000.63
Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica	52.652	21.081	1,08	2224.98
Lumbago No Especificado	47.917	27.453	0,98	2897.51
Caries De La Dentina	46.677	27.214	0,95	2872.29
Hiperplasia De La Próstata	44.315	22.801	0,91	2406.52
Infección De Vías Urinarias	43.057	21.747	0,88	2295.28
Diabetes Mellitus Insulinodependiente	42.614	17.989	0,87	1898.64
Enfermedad Renal Crónica; No Especificada	41.836	20.628	0,85	2177.17
Presbicia	30.632	24.817	0,63	2619.30
Artrosis; No Especificada	29.369	17.119	0,60	1806.82
Síndrome Del Manguito Rotatorio	23.893	10.567	0,83	1115.29
Astigmatismo	20.157	15.542	0,70	1640.37
Apnea Del Sueno	19.377	9.649	0,67	1018.40
Hiperlipidemia Mixta	19.174	12.996	0,67	1371.66
Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	18.025	11.014	0,63	1162.47
Obesidad; No Especificada	16.838	10.793	0,59	1139.14
Rinofaringitis Aguda [Resfriado Comun]	16.495	13.598	0,57	1435.19
Cardiomiopatía Isquémica	16.113	7.025	0,56	741.45
otros diagnósticos	1.733.603	22.671	60,25	2392.80
Total	2.877.281	591.661	100,00	62446.54

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

6.4 Sexo

6.4.1 Mortalidad

Analizando las veinte primeras causas de mortalidad por sexo se encuentra lo siguiente:

Hombre

La tasa general de mortalidad en los hombres fue de 434,3 por 100.000 habitantes hombres, más alta que en todos los grupos de edad excepto en los mayores de 60 años. El grupo de los hombres presentaron el 52,2% de las muertes en la ciudad. Las enfermedades isquémicas del corazón ocuparon el primer lugar causando uno de cada seis fallecimientos en el periodo, esta relación ha de presentar mayor preocupación para la sociedad y las autoridades sanitarias cuando agrupamos las causas en todas las cardio cerebrovasculares e hipertensivas mostrando que cerca de una de cada tres muertes en el Distrito Capital están relacionadas con el sistema cardiovascular.

La mortalidad presenta diferenciación de acuerdo de acuerdo al sexo. En 2016 el total de muertes en los hombres fue de 16.547. La agrupación en las primeras veinte causas representaron el 67.6% de las defunciones; el 36,0% ocurrieron en el grupo de los hombres. Las lesiones de causa externa, es decir por hechos violentos, se presentan con alta proporción en los hombres igualmente los tumores de estómago, del colon y del tejido linfático y órganos hematopoyéticos, la neumonía y la insuficiencia renal.

Es así como el patrón de mortalidad corresponde a causas con eventos que afectan el sistema cardio y cerebro vascular, la neumonía, la diabetes y los tumores malignos, particularmente el tumor maligno de estómago y del colon. Estas características si bien corresponde a eventos con alta frecuencia en las edades adultas y mayores, también refleja el cambio denominado transición epidemiológica, en la cual en la mortalidad se reducen los eventos infecciosos y se presentan como causalidad los eventos crónicos degenerativos. Sin embargo, aún persisten, de manera notoria, causalidades relacionadas con las lesiones violentas y accidentales. Tabla 25.

Tabla 25 Tasas de mortalidad en hombres, 20 primeras causas. Bogotá D.C., 2016.

CAUSA 105	Hombres	Tasa
Total general	16.547	434,3
Resto causas	5.140	134,9
Primeras causas - veinte	11.407	299,4
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	2.716	71,3
1-060 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	975	25,6
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	857	22,5
1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	1.170	30,7
1-050 Enfermedades hipertensivas	459	12,0
1-059 Neumonía	572	15,0
1-041 Diabetes mellitus	488	12,8
1-013 Tumor maligno del estómago	565	14,8
1-014 Tumor maligno del colon, de la unión rectosigmoidea, recto y ano	406	10,7
1-089 Signos, síntomas y afecciones mal definidas	409	10,7
1-020 Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	341	9,0

CAUSA 105	Hombres	Tasa
1-090 Accidentes de transporte de motor	500	13,1
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	315	8,3
1-024 Tumor maligno de la mama de la mujer	0	0,0
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	241	6,3
1-036 Todos los demás tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	262	6,9
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	224	5,9
1-066 Enfermedades del hígado	259	6,8
1-074 Insuficiencia renal	227	6,0
1-028 Tumor maligno de la próstata	421	11,0

Fuente: Población - Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Proyección de población de Bogotá 2000-2016 anualizada por sexo y edades simples (o a 24 años y por grupos de edad quinquenal de 25 años en adelante). Mortalidad: DANE Estadísticas vitales –certificado de defunción 2016. Procesado SDS: Dirección de Planeación Sectorial.

Mujeres

La tasa general de la mortalidad en las mujeres fue de 372,9 por 100.000 mujeres. El total de defunciones en el periodo fue de 15.172 con una proporción por sexo de 47,8%. Las primeras veinte causas en las mujeres agrupan el 31,6% de las muertes. La primera causa corresponde a las enfermedades isquémicas del corazón con tasa de 62,4 por 100.000 mujeres, más baja comparado con los hombres. La segunda causa correspondió a las enfermedades cerebrovasculares con una tasa de 29,3 por 100.000 mujeres, superior a la calculada al grupo de los hombres. Situación similar se presentó en las causales por enfermedades del sistema nervioso y las hipertensivas. Las enfermedades cardio cerebrovasculares causan alta defunción en este grupo, es así como cerca de una de cada tres fallecimientos en la ciudad se relacionan con estas causalidades. Tabla 26.

Tabla 26 Tasas de mortalidad en mujeres, 20 primeras causas. Bogotá D.C., 2016.

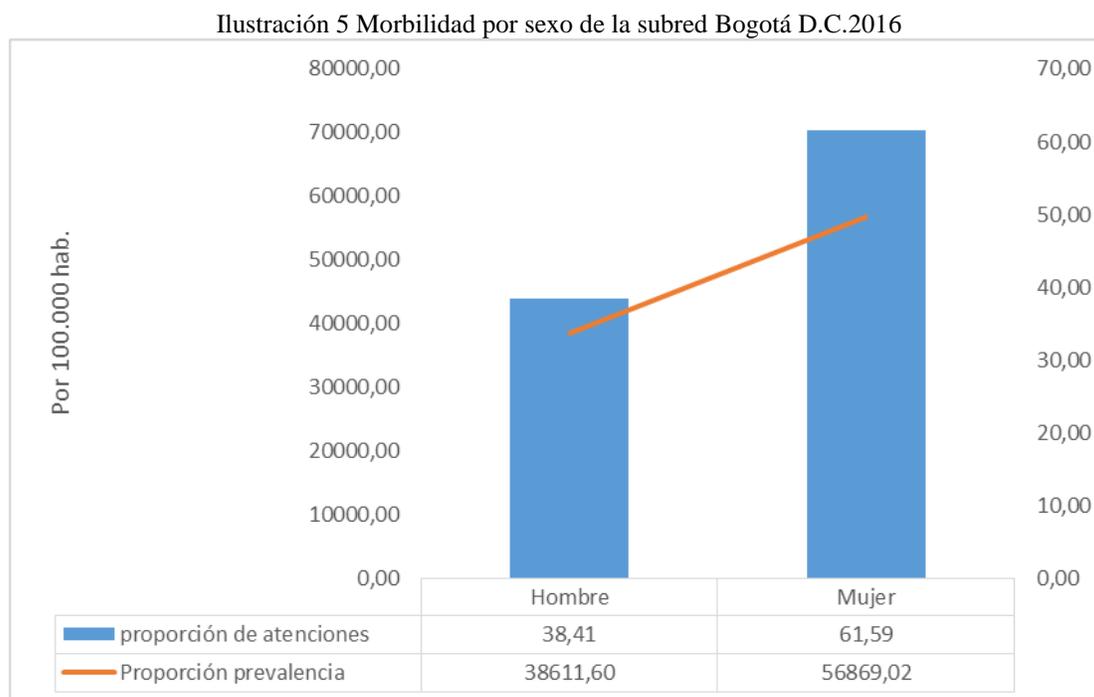
CAUSA 105	Mujeres	Tasa
Total general	15.172	372,9
Resto causas	5.139	126,3
Primeras causas - veinte	10.033	246,6
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	2.538	62,4
1-060 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	1.129	27,7
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	1.192	29,3
1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	117	2,9
1-050 Enfermedades hipertensivas	653	16,0
1-059 Neumonía	500	12,3
1-041 Diabetes mellitus	479	11,8
1-013 Tumor maligno del estómago	362	8,9
1-014 Tumor maligno del colon, de la unión rectosigmoidea, recto y ano	350	8,6
1-089 Signos, síntomas y afecciones mal definidas	244	6,0
1-020 Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	305	7,5
1-090 Accidentes de transporte de motor	144	3,5
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	314	7,7
1-024 Tumor maligno de la mama de la mujer	547	13,4
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	295	7,3
1-036 Todos los demás tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	229	5,6
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	265	6,5

CAUSA 105	Mujeres	Tasa
1-066 Enfermedades del hígado	170	4,2
1-074 Insuficiencia renal	200	4,9
1-028 Tumor maligno de la próstata	0	0,0

Fuente: Población - Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Proyección de población de Bogotá 2000-2016 anualizada por sexo y edades simples (o a 24 años y por grupos de edad quinquenal de 25 años en adelante). Mortalidad: DANE Estadísticas vitales –certificado de defunción 2016. Procesado SDS: Dirección de Planeación Sectorial.

6.4.2 Morbilidad

Al discriminar la información de morbilidad por sexo, se observa que las mujeres tienen mayor carga de morbilidad y porcentaje de atenciones en comparación con los hombres Ilustración 5.



Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

Analizando las veinte patologías con mayor frecuencia por sexo se encuentra lo siguiente:

Hombre

En hombres; las veinte primeras causas de atención, corresponden en un 40% enfermedades no transmisibles como: hipertensión esencial (primaria), astigmatismo, hiperplasia de la próstata, diabetes mellitus no insulino dependiente, diabetes mellitus insulino dependiente, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, hiperlipidemia mixta e hipotiroidismo; el 30% enfermedades transmisibles como: diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso, rinofaringitis aguda, amigdalitis aguda, infección de vías urinarias, bronquitis aguda y faringitis aguda; el 10% enfermedades de salud oral como : caries de la dentina y gingivitis crónica; resto de diagnósticos el 5% enfermedades asociadas a salud ambiental, 5%

enfermedades asociadas a nutrición, 5% enfermedades de salud sexual y reproductiva y el 5% enfermedades asociadas al riesgo laboral . Tabla 27.

Tabla 27 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en hombres de Bogotá D.C., 2016

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Caries De La Dentina	249.858	149.623	5,56	3.633,06
Hipertensión Esencial (Primaria)	229.663	103.784	5,11	2.520,02
Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	132.268	92.071	2,94	2.235,61
Rinofaringitis Aguda [Resfriado Comun]	118.671	91.227	2,64	2.215,12
Lumbago No Especificado	94.160	61.745	2,09	1.499,26
Astigmatismo	69.150	51.748	1,54	1.256,51
Hiperplasia De La Próstata	60.463	32.193	1,34	781,69
Gingivitis Crónica	56.641	41.702	1,26	1.012,58
Enfermedad Por Virus De La Inmunodeficiencia Humana [Vih]	54.434	8.410	1,21	204,21
Amigdalitis Aguda; No Especificada	39.416	31.491	0,88	764,65
Diabetes Mellitus No Insulinodependiente	35.870	18.248	0,80	443,09
Infección De Vías Urinarias	35.016	19.997	0,78	485,56
Obesidad; No Especificada	33.575	23.056	0,75	559,83
Diabetes Mellitus Insulinodependiente	29.386	11.991	0,65	291,16
Bronquitis Aguda; No Especificada	27.505	18.966	0,61	460,52
Rinitis Alérgica; No Especificada	26.532	20.496	0,59	497,67
Faringitis Aguda; No Especificada	26.085	22.170	0,58	538,32
Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica	25.097	10.381	0,56	252,07
Hiperlipidemia Mixta	24.992	17.519	0,56	425,39
Hipotiroidismo; No Especificado	24.635	13.936	0,55	338,39
Otros diagnósticos	3.102.548	546.829	69,01	13.277,78
Total Hombre	4.495.965	1.387.583	100	33.692,47

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

Mujeres

En mujeres, las veinte primeras causas de atención, el 40% enfermedades crónicas como: hipertensión esencial (primaria), hipotiroidismo, astigmatismo, migraña, síndrome de colon irritables, gastritis crónica, diabetes mellitus y presbicia; un 20% enfermedades infecciosas como: diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso, rinofaringitis aguda, infección de vías urinarias y amigdalitis aguda y el 10% son enfermedades de salud sexual y reproductiva como: supervisión de embarazo de alto riesgo y supervisión de embarazo normal. Resto de diagnósticos el 10% enfermedades de salud oral, 10% enfermedades de riesgo laboral y 5% enfermedades de nutrición Tabla 28.

Tabla 28 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en mujeres de Bogotá D.C., 2016

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Hipertensión Esencial (Primaria)	508.206	220.544	6,58	5.711,17
Caries De La Dentina	351.200	211.103	4,55	5.466,69
Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	165.612	116.081	2,14	3.006,02
Rinofaringitis Aguda [Resfriado Comun]	158.458	123.142	2,05	3.188,87

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	148.198	91.870	1,92	2.379,05
Hipotiroidismo; No Especificado	142.260	79.626	1,84	2.061,98
Lumbago No Especificado	141.634	89.556	1,83	2.319,13
Supervisión De Embarazo De Alto Riesgo; Sin Otra Especificación	126.692	44.230	1,64	1.145,37
Astigmatismo	103.460	78.142	1,34	2.023,55
Gingivitis Crónica	88.820	64.575	1,15	1.672,22
Supervisión De Embarazo Normal No Especificado	82.296	31.236	1,07	808,88
Obesidad; No Especificada	78.414	48.911	1,02	1.266,59
Gastritis; No Especificada	52.583	40.749	0,68	1.055,23
Diabetes Mellitus No Insulinodependiente; Sin Mención De Complicacion	51.317	27.274	0,66	706,28
Amigdalitis Aguda; No Especificada	48.877	39.390	0,63	1.020,04
Migraña; No Especificada	48.045	37.114	0,62	961,10
Síndrome Del Colon Irritable Sin Diarrea	47.791	39.003	0,62	1.010,02
Presbicia	47.768	38.125	0,62	987,28
Síndrome Del Manguito Rotatorio	46.046	19.562	0,60	506,57
Bronquitis Aguda; No Especificada	43.075	30.100	0,56	779,46
Otros diagnósticos	5.243.454	557.313	67,88	14.432,09
Total Mujer	7.724.206	2.027.646	100	52.507,60

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

6.5 MORTALIDAD Y MORBILIDAD DE BOGOTÁ D.C., POR SEXO Y EDAD

6.5.1 Mortalidad Bogotá Por Edad y Sexo

En el Distrito Capital la mortalidad general presenta diferencias notables por sexo, tanto en frecuencia como en tasas. El comportamiento presenta variaciones de acuerdo al grupo de edad. Es así como los menores de 5 años presentan la tasa general más altas hasta el grupo de edad de 30 a 59 años. En el grupo menores de 5 años la distribución proporcional fue más alta en los hombres 52,5% con una tasa de 159,1 por 100.000 hombres versus 126,6 por 100.000 mujeres de este grupo de edad.

Los menores de 5 años presentan causales de mortalidad de eventos con malformaciones congénitas, afecciones perinatales, del feto, el parto y el puerperio con el 66,6% del total de las defunciones; el 38,4% se presentaron en los hombres y 28,2% en las mujeres. Otros eventos se relacionan con las enfermedades del sistema respiratorio, la neumonía, la leucemia, enfermedades del sistema nervioso, la epilepsia, enfermedades del corazón, tumores benignos y de comportamiento incierto o desconocido y las enfermedades endocrinas y nutricionales. En este grupo de edad temprana se observa causales trágicas que afectan la primera infancia y avergüenzan la sociedad, se presentaron 9 homicidios, seis de ellos en hombres y tres en mujeres; esta causa ocupó el puesto 19 de toda la mortalidad; igualmente se presentaron 9 defunciones por accidentes de transporte de motor.

En las primeras 20 causas la Leucemia se presenta en todos los grupos excepto en los mayores de 60 años; igualmente la neumonía excepto en el grupo de 06 a 11 años. Las agresiones homicidios que se presentan mayormente en el grupo de los hombres, no aparecen en las primeras veinte causas en los mayores de 60 años.

Otras causas que empiezan a presentarse a partir de los 12 años y que se van incrementando en cada grupo de edad mayor fueron las enfermedades cardio cerebrovasculares e hipertensivas y las enfermedades crónicas de las vías y del sistema respiratorio. Igualmente, los tumores malignos en todas las localizaciones, tumores benignos, problemas metabólicos, la diabetes, la insuficiencia renal, los Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas y las enfermedades del hígado. La epilepsia aparece en las veinte primeras causas desde el grupo de menores de 5 años hasta los 29 años. Entre las infecciosas se destaca el VIH/Sida a partir de los 18 años y hasta los 59 años, con mayor frecuencia y riesgo en el grupo de los hombres. En todos los grupos de edad, excepto en los mayores de 60 años, se presentan en las primeras veinte causas los Signos, síntomas y afecciones mal definidas, situación que puede influir en el patrón de mortalidad en cada grupo de edad. Los tumores malignos de la mama de la mujer se presentan en las edades mayores a los 30 años. El tumor maligno de próstata se presentó casi exclusivamente en los mayores de 60 años, el 96,4% se dieron en este grupo de edad.

La mortalidad materna ocupó el puesto doce en el grupo de edad de 18 a 29 años. Tabla 29

Tabla 29 Casos, proporción y tasas de mortalidad según sexo y edad. Bogotá D.C., 2016.

CAUSA 105	0 a 5 años								
	Casos			Proporción			Tasa		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Total general	633	490	1123	56,4	43,6	100,0	170,7	139,1	155,3
Resto causas	43	44	87	3,8	3,9	7,7	11,6	12,5	12,0
Primeras causas - veinte	590	446	1036	52,5	39,7	92,3	159,1	126,6	143,3
1-082 Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	103	69	172	9,2	6,1	15,3	27,8	19,6	23,8
1-087 Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	84	65	149	7,5	5,8	13,3	22,7	18,4	20,6
1-088 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías congénitas	70	54	124	6,2	4,8	11,0	18,9	15,3	17,1
1-086 Todas las demás afecciones originadas en el período perinatal	54	48	102	4,8	4,3	9,1	14,6	13,6	14,1
1-089 Signos, síntomas y afecciones mal definidas	62	37	99	5,5	3,3	8,8	16,7	10,5	13,7
1-084 Infecciones específicas del período perinatal	45	30	75	4,0	2,7	6,7	12,1	8,5	10,4
1-080 Feto o recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	34	23	57	3,0	2,0	5,1	9,2	6,5	7,9
1-062 Todas las demás enfermedades del sistema respiratorio	24	27	51	2,1	2,4	4,5	6,5	7,7	7,1
1-059 Neumonía	26	19	45	2,3	1,7	4,0	7,0	5,4	6,2
1-079 Feto o recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	21	11	32	1,9	1,0	2,8	5,7	3,1	4,4
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	12	11	23	1,1	1,0	2,0	3,2	3,1	3,2
1-083 Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido	11	10	21	1,0	0,9	1,9	3,0	2,8	2,9
1-081 Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	9	7	16	0,8	0,6	1,4	2,4	2,0	2,2
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	6	6	12	0,5	0,5	1,1	1,6	1,7	1,7
1-031 Tumor maligno del encéfalo, del ojo y de otras partes del sistema nervioso central	7	4	11	0,6	0,4	1,0	1,9	1,1	1,5
1-035 Leucemia	3	8	11	0,3	0,7	1,0	0,8	2,3	1,5

	0 a 5 años								
	Casos			Proporción			Tasa		
1-046 Epilepsia y otros trastornos episódicos y paroxísticos	5	5	10	0,4	0,4	0,9	1,3	1,4	1,4
1-090 Accidentes de transporte de motor	5	4	9	0,4	0,4	0,8	1,3	1,1	1,2
1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	6	3	9	0,5	0,3	0,8	1,6	0,9	1,2
1-043 Todas las demás enfermedades endocrinas y nutricionales	3	5	8	0,3	0,4	0,7	0,8	1,4	1,1
	6 a 11 años								
	Casos			Proporción			Tasa		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
CAUSA 105									
Total general	58	59	117	49,6	50,4	100,0	15,8	16,9	16,3
Resto causas	11	10	21	9,4	8,5	17,9	3,0	2,9	2,9
Primeras causas - veinte	47	49	96	40,2	41,9	82,1	12,8	14,0	13,4
1-031 Tumor maligno del encéfalo, del ojo y de otras partes del sistema nervioso central	7	6	13	6,0	5,1	11,1	1,9	1,7	1,8
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	4	9	13	3,4	7,7	11,1	1,1	2,6	1,8
1-035 Leucemia	5	6	11	4,3	5,1	9,4	1,4	1,7	1,5
1-090 Accidentes de transporte de motor	6	4	10	5,1	3,4	8,5	1,6	1,1	1,4
1-088 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías congénitas	2	4	6	1,7	3,4	5,1	0,5	1,1	0,8
1-043 Todas las demás enfermedades endocrinas y nutricionales	3	2	5	2,6	1,7	4,3	0,8	0,6	0,7
1-095 Ahogamiento y sumersión accidentales	2	2	4	1,7	1,7	3,4	0,5	0,6	0,6
1-100 Lesiones autoinflingidas intencionalmente (suicidios) y secuelas	4		4	3,4	0,0	3,4	1,1	0,0	0,6
1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	2	2	4	1,7	1,7	3,4	0,5	0,6	0,6
1-046 Epilepsia y otros trastornos episódicos y paroxísticos	2	1	3	1,7	0,9	2,6	0,5	0,3	0,4
1-074 Insuficiencia renal	1	2	3	0,9	1,7	2,6	0,3	0,6	0,4
1-089 Signos, síntomas y afecciones mal definidas		3	3	0,0	2,6	2,6	0,0	0,9	0,4
1-091 Otros accidentes de transporte terrestre	3		3	2,6	0,0	2,6	0,8	0,0	0,4
1-010 Todas las demás enfermedades infecciosas y parasitarias	1	1	2	0,9	0,9	1,7	0,3	0,3	0,3
1-022 Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares		2	2	0,0	1,7	1,7	0,0	0,6	0,3
1-036 Todos los demás tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines		2	2	0,0	1,7	1,7	0,0	0,6	0,3
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	2		2	1,7	0,0	1,7	0,5	0,0	0,3
1-062 Todas las demás enfermedades del sistema respiratorio	1	1	2	0,9	0,9	1,7	0,3	0,3	0,3
1-066 Enfermedades del hígado	1	1	2	0,9	0,9	1,7	0,3	0,3	0,3
1-084 Infecciones específicas del período perinatal	1	1	2	0,9	0,9	1,7	0,3	0,3	0,3
	12 a 17 años								
	Casos			Proporción			Tasa		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
CAUSA 105									
Total general	180	81	261	69,0	31,0	100,0	47,3	22,1	35,0
Resto causas	23	16	39	8,8	6,1	14,9	6,0	4,4	5,2
Primeras causas - veinte	157	65	222	60,2	24,9	85,1	41,3	17,8	29,8
1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	47	7	54	18,0	2,7	20,7	12,4	1,9	7,2
1-100 Lesiones autoinflingidas intencionalmente (suicidios) y secuelas	22	10	32	8,4	3,8	12,3	5,8	2,7	4,3
1-090 Accidentes de transporte de motor	16	5	21	6,1	1,9	8,0	4,2	1,4	2,8
1-035 Leucemia	10	8	18	3,8	3,1	6,9	2,6	2,2	2,4

	0 a 5 años								
	Casos			Proporción			Tasa		
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	12	3	15	4,6	1,1	5,7	3,2	0,8	2,0
1-089 Signos, síntomas y afecciones mal definidas	9	4	13	3,4	1,5	5,0	2,4	1,1	1,7
1-102 Eventos de intención no determinada y secuelas	7	2	9	2,7	0,8	3,4	1,8	0,5	1,2
1-031 Tumor maligno del encéfalo, del ojo y de otras partes del sistema nervioso central	5	3	8	1,9	1,1	3,1	1,3	0,8	1,1
1-046 Epilepsia y otros trastornos episódicos y paroxísticos	3	4	7	1,1	1,5	2,7	0,8	1,1	0,9
1-022 Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	3	3	6	1,1	1,1	2,3	0,8	0,8	0,8
1-072 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	2	4	6	0,8	1,5	2,3	0,5	1,1	0,8
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	2	3	5	0,8	1,1	1,9	0,5	0,8	0,7
1-065 Enfermedades del apéndice, hernia y obstrucción intestinal	4	1	5	1,5	0,4	1,9	1,1	0,3	0,7
1-059 Neumonía	1	3	4	0,4	1,1	1,5	0,3	0,8	0,5
1-087 Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	3	1	4	1,1	0,4	1,5	0,8	0,3	0,5
1-036 Todos los demás tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	2	1	3	0,8	0,4	1,1	0,5	0,3	0,4
1-039 Anemias: nutricionales, hemolíticas, aplásticas y otras	3		3	1,1	0,0	1,1	0,8	0,0	0,4
1-043 Todas las demás enfermedades endocrinas y nutricionales	2	1	3	0,8	0,4	1,1	0,5	0,3	0,4
1-088 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías congénitas	1	2	3	0,4	0,8	1,1	0,3	0,5	0,4
1-095 Ahogamiento y sumersión accidentales	3		3	1,1	0,0	1,1	0,8	0,0	0,4
	18 a 29 años								
	Casos			Proporción			Tasa		
CAUSA 105	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombre	Mujer	Total
Total general	1206	363	1569	76,9	23,1	100,0	152,6	46,7	100,1
Resto causas	116	98	214	7,4	6,2	13,6	14,7	12,6	13,7
Primeras causas - veinte	1090	265	1355	69,5	16,9	86,4	137,9	34,1	86,4
1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	537	41	578	34,2	2,6	36,8	67,9	5,3	36,9
1-090 Accidentes de transporte de motor	174	41	215	11,1	2,6	13,7	22,0	5,3	13,7
1-100 Lesiones autoinflingidas intencionalmente (suicidios) y secuelas	107	30	137	6,8	1,9	8,7	13,5	3,9	8,7
1-089 Signos, síntomas y afecciones mal definidas	41	27	68	2,6	1,7	4,3	5,2	3,5	4,3
1-009 Enfermedad por VIH (SIDA)	42	5	47	2,7	0,3	3,0	5,3	0,6	3,0
1-102 Eventos de intención no determinada y secuelas	36	4	40	2,3	0,3	2,5	4,6	0,5	2,6
1-035 Leucemia	20	12	32	1,3	0,8	2,0	2,5	1,5	2,0
1-072 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	6	23	29	0,4	1,5	1,8	0,8	3,0	1,9
1-038 Todos los demás tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	21	2	23	1,3	0,1	1,5	2,7	0,3	1,5
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	10	11	21	0,6	0,7	1,3	1,3	1,4	1,3
1-059 Neumonía	12	8	20	0,8	0,5	1,3	1,5	1,0	1,3
1-078 Embarazo, parto y puerperio		20	20	0,0	1,3	1,3	0,0	2,6	1,3
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	14	4	18	0,9	0,3	1,1	1,8	0,5	1,1
1-091 Otros accidentes de transporte terrestre	16	2	18	1,0	0,1	1,1	2,0	0,3	1,1
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	6	11	17	0,4	0,7	1,1	0,8	1,4	1,1
1-046 Epilepsia y otros trastornos episódicos y paroxísticos	10	6	16	0,6	0,4	1,0	1,3	0,8	1,0

	0 a 5 años								
	Casos			Proporción			Tasa		
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	11	4	15	0,7	0,3	1,0	1,4	0,5	1,0
1-093 Caídas	13	2	15	0,8	0,1	1,0	1,6	0,3	1,0
1-013 Tumor maligno del estómago	7	6	13	0,4	0,4	0,8	0,9	0,8	0,8
1-022 Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares	7	6	13	0,4	0,4	0,8	0,9	0,8	0,8
	30 a 59 años								
	Casos			Proporción			Tasa		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombre	Mujer	Total
CAUSA 105									
Total general	3639	2410	6049	60,2	39,8	100,0	240,4	141,1	187,8
Resto causas	1038	876	1914	17,2	14,5	31,6	68,6	51,3	59,4
Primeras causas - veinte	2601	1534	4135	43,0	25,4	68,4	171,9	89,8	128,4
1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	542	61	603	9,0	1,0	10,0	35,8	3,6	18,7
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	385	128	513	6,4	2,1	8,5	25,4	7,5	15,9
1-013 Tumor maligno del estómago	177	127	304	2,9	2,1	5,0	11,7	7,4	9,4
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	149	152	301	2,5	2,5	5,0	9,8	8,9	9,3
1-090 Accidentes de transporte de motor	195	50	245	3,2	0,8	4,1	12,9	2,9	7,6
1-009 Enfermedad por VIH (SIDA)	196	40	236	3,2	0,7	3,9	13,0	2,3	7,3
1-024 Tumor maligno de la mama de la mujer		233	233	0,0	3,9	3,9	0,0	13,6	7,2
1-089 Signos, síntomas y afecciones mal definidas	157	55	212	2,6	0,9	3,5	10,4	3,2	6,6
1-014 Tumor maligno del colon, de la unión rectosigmoidea, recto y ano	99	94	193	1,6	1,6	3,2	6,5	5,5	6,0
1-059 Neumonía	100	58	158	1,7	1,0	2,6	6,6	3,4	4,9
1-041 Diabetes mellitus	86	53	139	1,4	0,9	2,3	5,7	3,1	4,3
1-025 Tumor maligno del cuello del útero		131	131	0,0	2,2	2,2	0,0	7,7	4,1
1-100 Lesiones autoinflingidas intencionalmente (suicidios) y secuelas	106	22	128	1,8	0,4	2,1	7,0	1,3	4,0
1-036 Todos los demás tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	75	48	123	1,2	0,8	2,0	5,0	2,8	3,8
1-020 Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	62	56	118	1,0	0,9	2,0	4,1	3,3	3,7
1-066 Enfermedades del hígado	64	42	106	1,1	0,7	1,8	4,2	2,5	3,3
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	43	62	105	0,7	1,0	1,7	2,8	3,6	3,3
1-031 Tumor maligno del encéfalo, del ojo y de otras partes del sistema nervioso central	58	40	98	1,0	0,7	1,6	3,8	2,3	3,0
1-035 Leucemia	44	52	96	0,7	0,9	1,6	2,9	3,0	3,0
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	63	30	93	1,0	0,5	1,5	4,2	1,8	2,9
	60 y más								
	Casos			Proporción			Tasa		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
CAUSA 105									
Total general	10828	11768	22596	47,9	52,1	100	2796,9	2283,0	2503,4
Resto causas	2751	3085	5836	12,2	13,7	25,8	710,6	598,5	646,6
Primeras causas - veinte	8077	8683	16760	35,7	38,4	74,2	2086,3	1684,5	1856,8
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	2318	2406	4724	10,3	10,6	20,9	598,7	466,8	523,4
1-060 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	936	1105	2041	4,1	4,9	9,0	241,8	214,4	226,1
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	690	1031	1721	3,1	4,6	7,6	178,2	200,0	190,7
1-050 Enfermedades hipertensivas	416	622	1038	1,8	2,8	4,6	107,5	120,7	115,0
1-059 Neumonía	433	411	844	1,9	1,8	3,7	111,8	79,7	93,5
1-041 Diabetes mellitus	399	421	820	1,8	1,9	3,6	103,1	81,7	90,8
1-013 Tumor maligno del estómago	380	229	609	1,7	1,0	2,7	98,2	44,4	67,5
1-014 Tumor maligno del colon, de la unión rectosigmoidea, recto y ano	303	251	554	1,3	1,1	2,5	78,3	48,7	61,4

	0 a 5 años								
	Casos			Proporción			Tasa		
1-020 Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	278	248	526	1,2	1,1	2,3	71,8	48,1	58,3
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	239	277	516	1,1	1,2	2,3	61,7	53,7	57,2
1-028 Tumor maligno de la próstata	406		406	1,8	0,0	1,8	104,9	0,0	45,0
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	163	222	385	0,7	1,0	1,7	42,1	43,1	42,7
1-074 Insuficiencia renal	196	170	366	0,9	0,8	1,6	50,6	33,0	40,5
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	169	190	359	0,7	0,8	1,6	43,7	36,9	39,8
1-036 Todos los demás tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	178	173	351	0,8	0,8	1,6	46,0	33,6	38,9
1-066 Enfermedades del hígado	192	123	315	0,8	0,5	1,4	49,6	23,9	34,9
1-075 Todas las demás enfermedades del sistema urinario	144	166	310	0,6	0,7	1,4	37,2	32,2	34,3
1-024 Tumor maligno de la mama de la mujer	0	306	306	0,0	1,4	1,4	0,0	59,4	33,9
1-017 Tumor maligno del páncreas	133	160	293	0,6	0,7	1,3	34,4	31,0	32,5
1-067 Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	104	172	276	0,5	0,8	1,2	26,9	33,4	30,6

Fuente: Población - Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Proyección de población de Bogotá 2000-2016 anualizada por sexo y edades simples (o a 24 años y por grupos de edad quinquenal de 25 años en adelante). Mortalidad: DANE Estadísticas vitales –certificado de defunción 2016. Procesado SDS: Dirección de Planeación Sectorial.

6.5.2 Morbilidad de Bogotá D.C. Por Edad Y Sexo

En la subred centro oriente en el año 2016; al analizar las primeras 20 causas de atención discriminado por edad y sexo; el 34% corresponde a enfermedades transmisibles como: rinofaringitis aguda [resfriado común], diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso, bronquiolitis aguda no especificada, amigdalitis aguda no especificada, bronquitis aguda no especificada, infección de vías urinarias, neumonía, faringitis aguda, otitis media no especificada, bronconeumonía no especificada, laringitis obstructiva aguda [CRUP], infección viral no especificada; estas patologías se encuentran con mayor proporción en los grupos de edad menores de 1 año, de 1 a 5 años y de 6 a 11 años las anteriores patologías y grupos de edad mencionados muestran que las mujeres presentan mayor riesgo de enfermarse en comparación con los hombres.

El 34% corresponde a enfermedades crónicas como: hipertensión esencial (primaria), hipotiroidismo no especificado, diabetes mellitus no insulino dependiente, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, hiperplasia de la próstata, diabetes mellitus insulino dependiente, enfermedad renal crónica, presbicia, artrosis, astigmatismo, apnea del sueño, hiperlipidemia mixta y cardiomiopatía isquémica; estas patologías se presentaron con mayor proporción en los grupos de edad de 29 a 59 años y mayores de 60 años; las mujeres presentan mayor riesgo de enfermar.

El 11% corresponde a enfermedades de salud sexual y reproductivas como: supervisión de embarazo de alto riesgo, supervisión de embarazo normal, embarazo, vaginitis aguda y enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH]; esta patologías se presenta con mayor proporción en el grupo de edad de 18 a 28 años y presenta mayor riesgo de presentarlas las mujeres en comparación con los hombres. Llama la atención embarazos de

alto riesgo en grupo edad de 12 a 17 años y sepsis bacteriana del recién nacido en menores de 1 año.

El 10% corresponde a enfermedades de salud oral como: caries de la dentina, anomalías de la posición del diente, dientes incluidos y anomalías de la relación entre los arcos dentarios; estas patologías se presenta con mayor proporción en el grupo de edad de 12 a 17 años y presenta mayor riesgo de presentarlas las mujeres en comparación con los hombres.

Resto de diagnósticos el 4% enfermedades asociadas a salud ambiental, 4% enfermedades asociadas a riesgo laboral, 3% enfermedades asociadas a nutrición y 1% salud mental.

Tabla

30.

Tabla 30 morbilidad de Bogotá D.C. por sexo y grupo etario, 2016

Edad	Diagnóstico	Hombre		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes	Mujer		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes	Total		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
		Atenciones	Frecuencias		Atenciones	Frecuencias		Atenciones	Frecuencias	
Menores de 1 año	Bronquiolitis Aguda; No Especificada	1.938	684	1.093,77	1.330	556	940	3.268	1.240	1.019
	Rinofaringitis Aguda [Resfriado Comun]	1.303	968	1.547,91	1.259	960	1.623	2.562	1.928	1.584
	Otros Recién Nacidos Pretermino	1.039	242	386,98	842	204	345	1.881	446	366
	Ictericia Neonatal; No Especificada	592	266	425,35	495	214	362	1.087	480	394
	Infección De Vías Urinarias	309	141	225,47	297	165	279	606	306	251
	Bronconeumonía; No Especificada	229	82	131,12	244	71	120	473	153	126
	Bajo Peso Para La Edad Gestacional	196	42	67,16	177	36	61	373	78	64
	Sepsis Bacteriana Del Recién Nacido	224	78	124,73	128	54	91	352	132	108
	Neumonía; No Especificada	174	66	105,54	161	41	69	335	107	88
	Gastroenteritis Y Colitis De Origen No Especificado	183	94	150,31	120	95	161	303	189	155
	Laringitis Obstructiva; Aguda [CRUP]	143	95	151,91	115	74	125	258	169	139
	Bronquitis Aguda; No Especificada	134	96	153,51	120	90	152	254	186	153
	Enfermedad Del Reflujo Gastroesofágico Sin Esofagitis	118	88	140,72	126	81	137	244	169	139
	Otras Deformidades Congénitas De La Cadera	84	69	110,34	123	98	166	207	167	137
	Faringitis Aguda	96	86	137,52	97	86	145	193	172	141
	Síndrome De Dificultad Respiratoria Del Recién Nacido	90	49	78,35	92	31	52	182	80	66
	Trastorno Respiratorio; No Especificado	103	35	55,97	51	20	34	154	55	45
	Incompatibilidad Abu Del Feto Y Del Recién Nacido	90	48	76,76	52	34	57	142	82	67
	Deformidad Congénita De La Cadera	45	41	65,56	96	76	128	141	117	96
Diarrea Funcional	63	46	73,56	69	46	78	132	92	76	
De 1 a 5 años	Rinofaringitis Aguda [Resfriado Comun]	46.092	32.214	10.390,98	46.724	32.578	11.080,31	92.816	64.792	10.726,51
	Caries De La Dentina	29.149	17.208	5.550,63	25.003	14.947	5.083,72	54.152	32.155	5.323,36
	Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	26.926	17.294	5.578,37	24.823	16.007	5.444,24	51.749	33.301	5.513,08
	Bronquiolitis Aguda; No Especificada	16.289	8.135	2.624,03	14.875	7.479	2.543,73	31.164	15.614	2.584,95
	Amigdalitis Aguda; No Especificada	10.651	8.050	2.596,62	9.570	7.321	2.489,99	20.221	15.371	2.544,72
	Hipermotropía	9.424	6.096	1.966,33	9.607	6.341	2.156,68	19.031	12.437	2.058,98
	Bronquitis Aguda; No Especificada	7.690	4.894	1.578,61	7.244	4.621	1.571,68	14.934	9.515	1.575,24
Deformidades Congénitas De La Cadera	4.298	2.910	938,65	9.655	6.433	2.187,97	13.953	9.343	1.546,76	

Edad	Diagnóstico	Hombre		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes	Mujer		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes	Total		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
		Atenciones	Frecuencias		Atenciones	Frecuencias		Atenciones	Frecuencias	
	Infección De Vías Urinarias	3.765	2.142	690,93	9.775	5.229	1.778,47	13.540	7.371	1.220,29
	Asma; No Especificado	6.342	3.506	1.130,90	5.469	2.976	1.012,19	11.811	6.482	1.073,11
	Rinitis Alergica; No Especificada	6.422	4.775	1.540,23	4.977	3.904	1.327,81	11.399	8.679	1.436,83
	Neumonía	5.414	3.157	1.018,32	5.162	2.985	1.015,25	10.576	6.142	1.016,83
	Faringitis Aguda; No Especificada	5.318	4.225	1.362,82	4.974	3.978	1.352,98	10.292	8.203	1.358,03
	Otitis Media; No Especificada	5.075	3.801	1.226,05	4.838	3.610	1.227,82	9.913	7.411	1.226,91
	Bronconeumonía; No Especificada	5.077	4.014	1.294,76	4.683	3.761	1.279,18	9.760	7.775	1.287,17
	Dermatitis Atópica; No Especificada	4.632	3.504	1.130,25	5.119	4.031	1.371,01	9.751	7.535	1.247,44
	Astigmatismo	4.638	2.904	936,72	4.665	3.146	1.070,01	9.303	6.050	1.001,60
	Retardo Del Desarrollo	4.905	1.748	563,84	3.687	1.376	468,00	8.592	3.124	517,19
	Laringitis Obstructiva; Aguda [CRUP]	4.579	2.748	886,40	3.316	2.102	714,92	7.895	4.850	802,93
	Infección Viral; No Especificada	3.004	2.205	711,25	3.045	2.302	782,95	6.049	4.507	746,15
De 6 a 11 años	Caries De La Dentina	35.939	21.846	5.921,06	33.495	20.408	5.817,06	69.434	42.254	5.870
	Rinofaringitis Aguda [Resfriado Comun]	18.215	14.519	3.935,18	17.742	14.270	4.067,50	35.957	28.789	4.000
	Astigmatismo	11.278	8.225	2.229,28	12.555	9.236	2.632,61	23.833	17.461	2.426
	Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	12.032	8.681	2.352,87	11.699	8.333	2.375,22	23.731	17.014	2.364
	Rinitis Alergica; No Especificada	7.319	5.577	1.511,57	5.288	4.175	1.190,04	12.607	9.752	1.355
	Perturbación De La Actividad Y De La Atención	9.246	3.389	918,54	3.035	1.253	357,15	12.281	4.642	645
	Amigdalitis Aguda; No Especificada	5.791	4.705	1.275,23	6.310	5.061	1.442,58	12.101	9.766	1.357
	Dientes Incluidos	5.403	5.235	1.418,88	5.610	5.430	1.547,76	11.013	10.665	1.482
	Hipermetropía	4.878	3.809	1.032,38	5.693	4.379	1.248,18	10.571	8.188	1.138
	Asma; No Especificado	4.946	2.924	792,51	3.870	2.202	627,65	8.816	5.126	712
	Bronquiolitis Aguda; No Especificada	4.672	2.682	726,92	4.053	2.250	641,34	8.725	4.932	685
	Infección De Vías Urinarias	1.838	1.283	347,74	6.499	4.033	1.149,56	8.337	5.316	739
	Parasitosis Intestinal; Sin Otra Especificación	3.873	3.578	969,77	4.161	3.875	1.104,52	8.034	7.453	1.035
	Dermatitis Atópica; No Especificada	3.011	2.517	682,20	3.754	3.042	867,09	6.765	5.559	772
	Faringitis Aguda; No Especificada	3.064	2.583	700,09	3.144	2.670	761,05	6.208	5.253	730
	Obesidad; No Especificada	3.357	2.376	643,98	2.739	1.898	541,00	6.096	4.274	594
	Parálisis Cerebral Espástica Cuadripléjica	3.242	563	152,59	2.021	351	100,05	5.263	914	127
	Bronquitis Aguda; No Especificada	2.892	2.011	545,05	2.349	1.660	473,16	5.241	3.671	510
	Alteraciones En La Erupción Dentaria	2.398	1.782	482,99	2.578	1.879	535,59	4.976	3.661	509
	Deformidades Congénitas De La Cadera	1.591	1.320	357,77	3.381	2.722	775,87	4.972	4.042	562
De 12 a 17 años	Caries De La Dentina	20.714	13.099	3.467,17	25.615	16.203	4.464	46.329	29.302	3.956
	Astigmatismo	9.324	7.000	1.852,83	12.407	9.364	2.580	21.731	16.364	2.209

Edad	Diagnóstico	Hombre		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes	Mujer		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes	Total		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
		Atenciones	Frecuencias		Atenciones	Frecuencias		Atenciones	Frecuencias	
	Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	5.658	4.803	1.271,30	6.129	5.150	1.419	11.787	9.953	1.344
	Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	5.622	4.163	1.101,90	5.901	4.469	1.231	11.523	8.632	1.165
	Anomalías De La Posición Del Diente	4.652	2.408	637,37	6.111	3.136	864	10.763	5.544	748
	Dientes Incluidos	4.477	4.011	1.061,67	5.734	4.916	1.354	10.211	8.927	1.205
	Rinitis Alérgica; No Especificada	4.226	3.368	891,47	3.372	2.686	740	7.598	6.054	817
	Anomalías De La Relación Entre Los Arcos Dentarios	2.765	1.157	306,25	4.348	1.767	487	7.113	2.924	395
	Miopía	2.593	2.126	562,73	3.852	3.085	850	6.445	5.211	703
	Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	851	611	161,73	5.459	3.662	1.009	6.310	4.273	577
	Supervisión De Embarazo De Alto Riesgo; Sin Otra Especificación			0,00	6.305	2.301	634	6.305	2.301	311
	Acné Vulgar	3.468	2.462	651,67	2.824	2.105	580	6.292	4.567	617
	Acné; No Especificado	3.490	2.640	698,78	2.768	2.172	598	6.258	4.812	650
	Amigdalitis Aguda; No Especificada	2.633	2.160	571,73	3.164	2.514	693	5.797	4.674	631
	Parálisis Cerebral Espástica Cuadripléjica	2.304	325	86,02	2.979	253	70	5.283	578	78
	Lumbago No Especificado	1.897	1.424	376,92	3.309	2.359	650	5.206	3.783	511
	Parasitosis Intestinal; Sin Otra Especificación	2.437	2.267	600,05	2.417	2.161	595	4.854	4.428	598
	Migraña; No Especificada	1.339	1.070	283,22	2.830	2.273	626	4.169	3.343	451
	Hipermetropía	1.794	1.416	374,80	2.187	1.746	481	3.981	3.162	427
	Dermatitis Atópica; No Especificada	1.509	1.196	316,57	2.472	1.957	539	3.981	3.153	426
De 18 a 28 años	Caries De La Dentina	50.150	31.186	3.921,46	83.976	52.756	6.774	134.126	83.942	5.333
	Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	40.148	28.969	3.642,68	55.616	40.087	5.147	95.764	69.056	4.387
	Supervisión De Embarazo De Alto Riesgo; Sin Otra Especificación			0,00	68.969	25.644	3.293	68.969	25.644	1.629
	Supervisión De Embarazo Normal No Especificado			0,00	57.448	21.533	2.765	57.448	21.533	1.368
	Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	17.924	15.425	1.939,60	29.901	24.820	3.187	47.825	40.245	2.557
	Lumbago No Especificado	21.243	15.214	1.913,07	23.080	16.617	2.134	44.323	31.831	2.022
	Astigmatismo	15.565	12.032	1.512,95	25.673	19.744	2.535	41.238	31.776	2.019
	Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	4.227	3.123	392,70	36.691	24.724	3.175	40.918	27.847	1.769
	Dientes Incluidos	9.279	7.016	882,22	17.299	12.749	1.637	26.578	19.765	1.256
	Migraña; No Especificada	4.964	3.957	497,57	19.421	15.036	1.931	24.385	18.993	1.207
	Supervisión De Otros Embarazos Normales			0,00	23.040	10.814	1.389	23.040	10.814	687

Edad	Diagnóstico	Hombre		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes	Mujer		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes	Total		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
		Atenciones	Frecuencias		Atenciones	Frecuencias		Atenciones	Frecuencias	
	Amigdalitis Aguda; No Especificada	9.642	7.963	1.001,30	13.361	10.930	1.403	23.003	18.893	1.200
	Supervisión De Otros Embarazos De Alto Riesgo			0,00	22.714	9.146	1.174	22.714	9.146	581
	Gastritis; No Especificada	5.843	4.827	606,97	12.450	9.944	1.277	18.293	14.771	938
	Embarazo Confirmado			0,00	17.966	12.140	1.559	17.966	12.140	771
	Obesidad; No Especificada	4.636	3.426	430,80	12.155	8.123	1.043	16.791	11.549	734
	Síndrome Del Colon Irritable Sin Diarrea	3.829	3.298	414,70	12.517	10.542	1.354	16.346	13.840	879
	Faringitis Aguda; No Especificada	6.139	5.463	686,94	9.676	8.486	1.090	15.815	13.949	886
	Vaginitis Aguda			0,00	15.371	12.795	1.643	15.371	12.795	813
	Anomalías De La Relación Entre Los Arcos Dentarios	5.565	2.311	290,59	9.791	3.994	513	15.356	6.305	401
De 29 a 59 años	Caries De La Dentina	93.102	55.155	3.579,50	157.163	92.484	5.342	250.265	147.639	4.512
	Hipertensión Esencial (Primaria)	74.121	35.450	2.300,66	154.030	70.590	4.077	228.151	106.040	3.241
	Lumbago No Especificado	55.815	35.871	2.327,99	81.276	51.736	2.988	137.091	87.607	2.677
	Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	41.156	29.688	1.926,72	55.932	40.620	2.346	97.088	70.308	2.149
	Hipotiroidismo; No Especificado	10.273	5.920	384,20	80.061	45.199	2.611	90.334	51.119	1.562
	Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	11.772	7.278	472,33	58.674	38.112	2.201	70.446	45.390	1.387
	Rinofaringitis Aguda [Resfriado Comun]	24.352	20.521	1.331,79	45.335	37.448	2.163	69.687	57.969	1.772
	Obesidad; No Especificada	18.851	12.741	826,88	47.705	28.884	1.668	66.556	41.625	1.272
	Astigmatismo	21.256	16.446	1.067,33	35.081	26.741	1.545	56.337	43.187	1.320
	Supervisión De Embarazo De Alto Riesgo			0,00	51.416	16.610	959	51.416	16.610	508
	Enfermedad Por Virus De La Inmunodeficiencia Humana [Vih]	38.189	5.732	372,00	10.880	1.728	100	49.069	7.460	228
	Presbicia	13.599	10.437	677,35	26.911	21.070	1.217	40.510	31.507	963
	Gastritis; No Especificada	12.571	9.969	646,98	25.814	20.079	1.160	38.385	30.048	918
	Síndrome Del Manguito Rotatorio	10.109	4.823	313,01	27.137	11.414	659	37.246	16.237	496
	Hiperlipidemia Mixta	16.933	12.072	783,46	17.984	13.371	772	34.917	25.443	778
	Síndrome Del Colon Irritable Sin Diarrea	9.681	8.072	523,86	24.559	19.948	1.152	34.240	28.020	856
	Diabetes Mellitus No Insulinodependiente	14.480	7.458	484,02	18.113	9.468	547	32.593	16.926	517
	Perdida De Dientes Debida A Accidente; Extracción O Enfermedad Periodontal Local	11.013	8.793	570,66	18.998	15.060	870	30.011	23.853	729
	Hemorragia Vaginal Y Uterina Anormal			0,00	29.556	17.934	1.036	29.556	17.934	548
Cervicalgia	7.246	4.888	317,23	21.892	14.587	843	29.138	19.475	595	
De 60 y más años	Hipertensión Esencial (Primaria)	152.023	66.890	16.467,70	349.745	149.898	27.693	501.768	216.788	22.881
	Hipotiroidismo; No Especificado	10.868	5.880	1.447,60	48.042	25.859	4.777	58.910	31.739	3.350
	Diabetes Mellitus No Insulinodependiente	21.069	10.697	2.633,50	32.790	17.733	3.276	53.859	28.430	3.001

Edad	Diagnóstico	Hombre		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes	Mujer		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes	Total		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
		Atenciones	Frecuencias		Atenciones	Frecuencias		Atenciones	Frecuencias	
	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica	21.683	8.631	2.124,87	30.969	12.450	2.300	52.652	21.081	2.225
	Lumbago No Especificado	14.671	8.935	2.199,71	33.246	18.518	3.421	47.917	27.453	2.898
	Caries De La Dentina	20.768	11.919	2.934,35	25.909	15.295	2.826	46.677	27.214	2.872
	Hiperplasia De La Próstata	44.315	22.801	5.613,40			0	44.315	22.801	2.407
	Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	12.254	5.488	1.351,10	30.803	16.259	3.004	43.057	21.747	2.295
	Diabetes Mellitus Insulinodependiente; Sin Mención De Complicacion	15.717	6.651	1.637,42	26.897	11.338	2.095	42.614	17.989	1.899
	Enfermedad Renal Crónica; No Especificada	15.467	6.913	1.701,92	26.369	13.715	2.534	41.836	20.628	2.177
	Presbicia	10.077	7.991	1.967,31	20.555	16.826	3.109	30.632	24.817	2.619
	Artrosis; No Especificada	4.870	3.124	769,10	24.499	13.995	2.586	29.369	17.119	1.807
	Síndrome Del Manguito Rotatorio	5.817	2.807	691,06	18.076	7.760	1.434	23.893	10.567	1.115
	Astigmatismo	7.085	5.362	1.320,08	13.072	10.180	1.881	20.157	15.542	1.640
	Apnea Del Sueno	7.599	3.629	893,43	11.778	6.020	1.112	19.377	9.649	1.018
	Hiperlipidemia Mixta	7.016	4.699	1.156,85	12.158	8.297	1.533	19.174	12.996	1.372
	Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	6.384	3.915	963,84	11.641	7.099	1.312	18.025	11.014	1.162
	Obesidad; No Especificada	4.093	2.769	681,70	12.745	8.024	1.482	16.838	10.793	1.139
	Rinofaringitis Aguda [Resfriado Comun]	5.127	4.262	1.049,27	11.368	9.336	1.725	16.495	13.598	1.435
	Cardiomiopatía Isquémica	11.130	4.574	1.126,08	4.983	2.451	453	16.113	7.025	741

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

6.6 Régimen de Aseguramiento

6.6.1 Mortalidad

La mortalidad general en Bogotá D.C. de acuerdo a la afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud, presenta la siguiente distribución el 58.0% se presentaron en los afiliados al régimen contributivo, el 26.42% del régimen subsidiado, el 5.73% de la población afiliada al régimen de excepción y 0.36% a la población No asegurada.

La mortalidad en el régimen contributivo fue de 18.398 defunciones, el 51.1% ocurrieron en las mujeres. Las veinte primeras causas agrupan el 67.4% de las muertes. Las causas se agrupan en enfermedades cardio cerebrovasculares e hipertensivas con una participación del 29.4% del total, los tumores benignos y malignos de diferente localización con el 18.0%, las enfermedades crónicas de las vías y del sistema respiratorio con el 7.8%. Igualmente la proporción en estas causas agrupadas afectó principalmente a las mujeres.

Otras causas fueron la neumonía, la diabetes mellitus, enfermedades del sistema nervioso, del hígado, la insuficiencia renal y la leucemia.

La tasa general en este régimen de afiliación fue de 297,6 por 100.000 habitantes afiliados a este régimen. La tasa fue inferior a la calculada en otros regímenes, excepto la de la población No asegurada que presentó la más baja entre los regímenes analizados. Tabla 31.

Tabla 31 Mortalidad general, 20 primeras causas según afiliación al régimen contributivo del SGSSS. Bogotá D.C., 2016.

CAUSA 105	Casos	Tasa
Total general	18.398	297,6
Resto causas	6.004	97,1
Primeras causas - veinte	12.394	200,5
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	3.131	50,7
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	1.208	19,5
1-060 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	1.204	19,5
1-050 Enfermedades hipertensivas	664	10,7
1-059 Neumonía	638	10,3
1-013 Tumor maligno del estómago	594	9,6
1-041 Diabetes mellitus	583	9,4
1-014 Tumor maligno del colon, de la unión rectosigmoidea, recto y ano	533	8,6
1-020 Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	447	7,2
1-036 Todos los demás tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	401	6,5
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	398	6,4
1-024 Tumor maligno de la mama de la mujer	384	6,2
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	384	6,2
1-017 Tumor maligno del páncreas	294	4,8
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	287	4,6
1-028 Tumor maligno de la próstata	278	4,5
1-066 Enfermedades del hígado	246	4,0
1-074 Insuficiencia renal	244	3,9
1-035 Leucemia	238	3,9
1-062 Todas las demás enfermedades del sistema respiratorio	238	3,9

Fuente: Bases de datos DANE-RUAF-ND. -Análisis Demográfico, 2014- 2016 preliminar. Nota: la población para el cálculo de Bogotá D.C. corresponde a la proyectada por el DANE.

La mortalidad en la población afiliada al régimen subsidiado presentó un patrón causal similar al del régimen contributivo. Sin embargo se destacan variaciones como la presencia en las primeras veinte causas las agresiones como los homicidios, las enfermedades infecciosas como el VIH/SIDA y las enfermedades del pulmón debida a agentes externos.

El total de muertes fue de 8.380 con una distribución proporcional igual entre hombres y mujeres. La tasa general fue de 718,2 por 100.000 afiliados al régimen subsidiado más del doble de la presentada en el régimen contributivo, pero inferior a la calculada en el régimen de excepción.

La primera causa de muerte fue la relacionada con las enfermedades isquémicas del corazón aportando el 18,4% del total en este régimen y con una tasa del 132,0 por cada 100.000 habitantes afiliados a este régimen.

La agrupación de las primeras veinte causas de mortalidad presenta a las enfermedades cardio cerebrovasculares e hipertensivas con 33.4%, los tumores benignos y malignos de diferente localización la proporción fue de 15.1% de las muertes. La distribución según sexo la proporción fue mayor en el grupo de las mujeres.

Otras causas fueron las enfermedades crónicas de las vías respiratorias, la neumonía, la diabetes mellitus, la insuficiencia renal, y las enfermedades del sistema urinario. La proporción de muertes fue similar por sexo, excepto en las enfermedades del hígado, el VIH/SIDA y los homicidios en las que el grupo de los hombres aportaron una alta mortalidad por estas causas. Tabla 32.

Tabla 32 Mortalidad general, 20 primeras causas según afiliación al régimen subsidiado del SGSSS.
Bogotá D.C., 2016.

CAUSA 105	Casos	Tasa
Total general	8.380	718,2
Resto causas	2.440	209,1
Primeras causas - veinte	5.940	509,1
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	1.540	132,0
1-060 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	743	63,7
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	641	54,9
1-050 Enfermedades hipertensivas	354	30,3
1-041 Diabetes mellitus	309	26,5
1-059 Neumonía	294	25,2
1-013 Tumor maligno del estómago	264	22,6
1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	220	18,9
1-014 Tumor maligno del colon, de la unión rectosigmoidea, recto y ano	163	14,0
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	155	13,3
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	144	12,3
1-089 Signos, síntomas y afecciones mal definidas	144	12,3
1-020 Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	141	12,1
1-074 Insuficiencia renal	133	11,4
1-066 Enfermedades del hígado	129	11,1
1-024 Tumor maligno de la mama de la mujer	123	10,5
1-009 Enfermedad por VIH (SIDA)	121	10,4
1-061 Enfermedades del pulmón debida a agentes externos	108	9,3

CAUSA 105	Casos	Tasa
1-067 Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	107	9,2
1-075 Todas las demás enfermedades del sistema urinario	107	9,2

Fuente: Bases de datos DANE-RUAF-ND. -Análisis Demográfico, 2014- 2016 preliminar. Nota: la población para el cálculo de Bogotá D.C. corresponde a la proyectada por el DANE.

En el régimen de excepción se presentaron 1.673 fallecimientos, el 5.73% del total de las muertes de toda la presentada en la ciudad. La tasa fue de 805,3 por 100.000 afiliados; fue una de las tasas más alta entre los diferentes regímenes. Las causas de mortalidad agrupando las primeras veinte fueron: las enfermedades cardio cerebrovasculares e hipertensivas con el 28.0% del total y una tasa de 225,8 por 100.000 afiliados; los tumores benignos y malignos de diferente localización participaron con el 16.0% con una tasa de 129,0 por 100.000 afiliados. Otras causas identificadas fueron las enfermedades crónicas de las vías respiratorias, la diabetes mellitus, la neumonía, enfermedades del sistema nervioso, la insuficiencia renal, la enteritis, colitis no infecciosa y otras enfermedades de los intestinos, del hígado y trastornos de la vesícula y vías biliares.

La distribución proporcional de la mortalidad fue mayor en el grupo de los hombres excepto en los trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas. Tabla 33.

Tabla 33 Mortalidad general, 20 primeras causas según afiliación al régimen de excepción del SGSSS.
Bogotá D.C., 2016.

AUSA 105	Casos	Tasa
Total general	1.673	805,3
Resto causas	533	256,6
Primeras causas - veinte	1.140	548,8
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	278	133,8
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	100	48,1
1-060 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	94	45,2
1-059 Neumonía	62	29,8
1-050 Enfermedades hipertensivas	60	28,9
1-041 Diabetes mellitus	52	25,0
1-014 Tumor maligno del colon, de la unión rectosigmoidea, recto y ano	51	24,6
1-013 Tumor maligno del estómago	47	22,6
1-020 Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	40	19,3
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	38	18,3
1-028 Tumor maligno de la próstata	36	17,3
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	36	17,3
1-067 Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	35	16,8
1-074 Insuficiencia renal	34	16,4
1-024 Tumor maligno de la mama de la mujer	32	15,4
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	31	14,9
1-066 Enfermedades del hígado	31	14,9
1-015 Tumor maligno del hígado	30	14,4
1-068 Enteritis, colitis no infecciosa y otras enfermedades de los intestinos	27	13,0
1-036 Todos los demás tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	26	12,5

Fuente: Bases de datos DANE-RUAF-ND. -Análisis Demográfico, 2014- 2016 preliminar.

Nota: la población para el cálculo de Bogotá D.C. corresponde a la proyectada por el DANE.

El total de defunciones en la población No asegurada al SGSSS fue de 115 con una tasa de 232,8 por 100.000 habitantes No afiliados al SGSSS; fue la tasa más baja entre los

diferentes regímenes del SGSSS. La proporción según el sexo fue más alta en el grupo de las mujeres 53,0%.

Las primeras veinte causas agruparon el 81.7% del total de las muertes. Las Enfermedades isquémicas del corazón ocupan el primer lugar entre las causas aportando el 32,2% del total de la mortalidad, los tumores el 16,5% y las Agresiones (homicidios) y secuelas el 3,5%. Las mujeres presentaron una mayor proporción en las defunciones por tumores, por las enfermedades crónicas de las vías respiratorias, las enteritis, colitis no infecciosa y otras enfermedades de los intestinos, enfermedades del sistema urinario, la neumonía, la insuficiencia renal y la diabetes mellitus. Tabla 34.

Tabla 34 Mortalidad general, 20 primeras causas en población No asegurada en el SGSSS. Bogotá D.C., 2016.

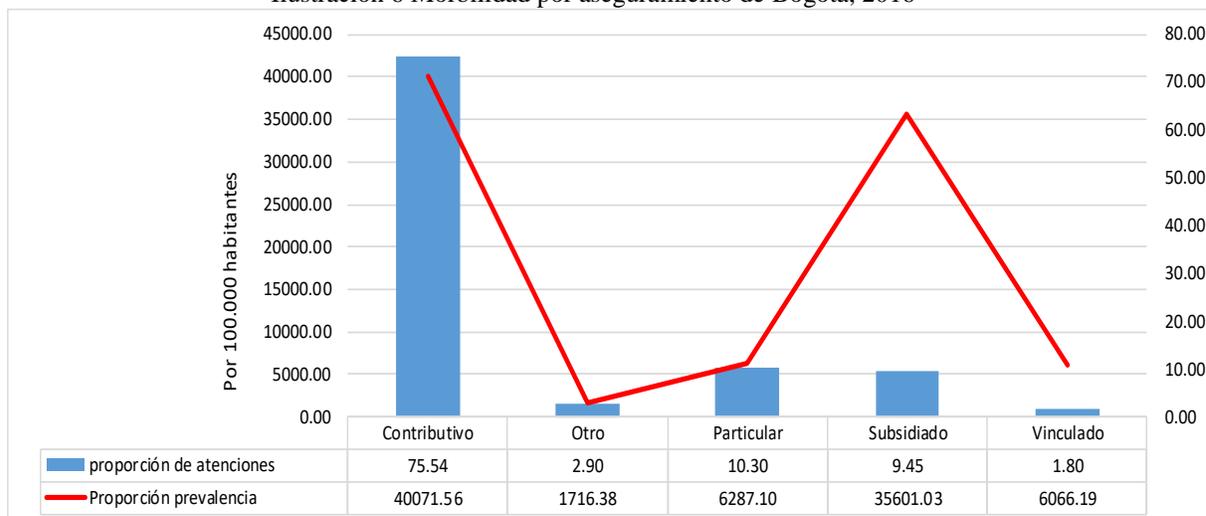
CAUSA 105	Casos	Tasa
Total general	115	232,8
Resto causas	21	42,5
Primeras causas - veinte	94	190,2
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	25	50,6
1-060 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	10	20,2
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	8	16,2
1-020 Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	5	10,1
1-028 Tumor maligno de la próstata	5	10,1
1-062 Todas las demás enfermedades del sistema respiratorio	4	8,1
1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	4	8,1
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	3	6,1
1-041 Diabetes mellitus	3	6,1
1-057 Aneurisma aórtico	3	6,1
1-059 Neumonía	3	6,1
1-068 Enteritis, colitis no infecciosa y otras enfermedades de los intestinos	3	6,1
1-074 Insuficiencia renal	3	6,1
1-075 Todas las demás enfermedades del sistema urinario	3	6,1
1-013 Tumor maligno del estómago	2	4,0
1-023 Melanoma y otros tumores malignos de la piel	2	4,0
1-024 Tumor maligno de la mama de la mujer	2	4,0
1-050 Enfermedades hipertensivas	2	4,0
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	2	4,0
1-061 Enfermedades del pulmón debida a agentes externos	2	4,0

Fuente: Bases de datos DANE-RUAF-ND. -Análisis Demográfico, 2014- 2016 preliminar. Nota: la población para el cálculo de Bogotá D.C. corresponde a la proyectada por el DANE.

6.6.2 Morbilidad

Por régimen de seguridad social encontramos que el riesgo de enfermar es más alto en el régimen contributivo, seguido por el régimen subsidiado y en tercer lugar el vinculado (población pobre no asegurada); al valorar por atenciones la mayor demanda se presenta en contributivo, seguido por particular y subsidiado. Ilustración 6.

Ilustración 6 Morbilidad por aseguramiento de Bogotá, 2016



Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

Contributivo

En el régimen contributivo, las veinte primeras causas de atención el 35% se presentan por enfermedades crónicas como: hipertensión esencial (primaria), hipotiroidismo no especificado, astigmatismo, diabetes mellitus no insulino dependiente, diabetes mellitus insulino dependiente, gastritis no especificada y síndrome del colon irritable sin diarrea; el 25% enfermedades infecciosas como: diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso, rinofaringitis aguda, infección de vías urinarias y amigdalitis aguda y en tercer lugar con un 10% las enfermedades de salud sexual y reproductivas como: embarazo de alto riesgo y control embarazo normal; resto de diagnósticos el 10% enfermedades odontológicas, 10% enfermedades de riesgo laboral, 5% enfermedades nutricionales y 5% lesiones de causa externa. Tabla 35.

Tabla 35 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en contributivo de Bogotá D.C., 2016

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Hipertensión Esencial (Primaria)	589,185	256,204	6.38	4144.67
Caries De La Dentina	505,269	288,393	5.47	4665.39
Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	259,081	189,125	2.81	3059.51
Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	206,201	164,932	2.23	2668.14
Lumbago No Especificado	190,129	122,646	2.06	1984.07
Hipotiroidismo; No Especificado	138,406	77,556	1.50	1254.64
Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	127,690	81,461	1.38	1317.81
Supervisión De Embarazo De Alto Riesgo; Sin Otra Especificación	116,443	39,847	1.26	644.61
Astigmatismo	100,477	67,617	1.09	1093.85
Procedimiento Medico No Especificado	85,282	69,362	0.92	1122.08
Obesidad; No Especificada	84,012	53,825	0.91	870.74
Supervisión De Embarazo Normal No Especificado	75,423	27,531	0.82	445.37

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Diabetes Mellitus No Insulinodependiente; Sin Mención De Complicación	73,170	38,468	0.79	622.30
Amigdalitis Aguda; No Especificada	70,785	59,088	0.77	955.88
Diabetes Mellitus Insulinodependiente; Sin Mención De Complicación	64,080	26,126	0.69	422.65
Gastritis; No Especificada	56,194	45,055	0.61	728.86
Dientes Incluidos	55,486	46,324	0.60	749.39
Síndrome Del Manguito Rotatorio	54,646	23,117	0.59	373.97
Síndrome Del Colon Irritable Sin Diarrea	52,408	44,011	0.57	711.98
Faringitis Aguda; No Especificada	50,312	44,486	0.55	719.66
Otros diagnósticos	6,276,251	711,864	67.99	11515.97
Total, Contributivo	9,230,930	2,477,038	100.00	40071.56

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

Vinculado

En el régimen vinculado, las veinte primeras causas de atención el 50% corresponden enfermedades de salud sexuales y reproductivas como: supervisión de embarazo de alto riesgo, enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], supervisión de embarazo normal no especificado, complicación relacionada con el embarazo no especificada, supervisión de primer embarazo normal, embarazo confirmado, otros recién nacidos pretérmino, supervisión de otros embarazos normales, parto único espontaneo presentación cefálica de vértice y amenaza de aborto; seguido por un 25% por enfermedades transmisibles como: infección de vías urinarias, rinofaringitis aguda, bronquitis aguda y amigdalitis; resto de diagnósticos un 10% enfermedades crónicas, un 5% odontológicas y 5% laboral. Tabla 36.

Tabla 36 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en vinculado de Bogotá D.C., 2016

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	6,946	4,055	3.16	333.41
Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	5,958	5,093	2.71	418.75
Supervisión De Embarazo De Alto Riesgo	4,921	2,152	2.24	176.94
Hipertensión Esencial (Primaria)	4,722	2,558	2.15	210.32
Enfermedad Por Virus De La Inmunodeficiencia Humana [VIH]	4,240	570	1.93	46.87
Caries De La Dentina	3,444	3,061	1.56	251.68
Bronquiolitis Aguda; No Especificada	3,269	1,231	1.49	101.21
Esquizofrenia Paranoide	3,124	699	1.42	57.47
Supervisión De Embarazo Normal No Especificado	2,940	1,593	1.34	130.98
Gastritis; No Especificada	2,282	1,924	1.04	158.19
Complicación Relacionada Con El Embarazo	2,026	1,023	0.92	84.11
Supervisión De Primer Embarazo Normal	1,969	1,093	0.89	89.87
Lumbago No Especificado	1,943	1,595	0.88	131.14
Embarazo Confirmado	1,862	1,285	0.85	105.65
Otros Recién Nacidos Pretérmino	1,836	430	0.83	35.36

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Amigdalitis Aguda; No Especificada	1,802	1,620	0.82	133.20
Supervisión De Otros Embarazos Normales	1,802	1,069	0.82	87.89
Parto Único Espontaneo; Presentación Cefálica De Vértice	1,652	1,644	0.75	135.17
Amenaza De Aborto	1,516	930	0.69	76.47
Otras Gastroenteritis Y Colitis De Origen Infeccioso	1,499	1,209	0.68	99.41
Otros diagnósticos	160,380	38,945	72.86	3202.10
Total, Vinculado	220,133	73,779	100.00	6066.19

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

Subsidiado

En el régimen subsidiado, las veinte primeras causas de atención el 60% corresponde a enfermedades no transmisibles como: hipertensión esencial (primaria), hipotiroidismo, gastritis crónica, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, diabetes mellitus, hiperlipidemia mixta y epilepsia; tipo no especificado; el 15% enfermedades transmisibles como: rinofaringitis aguda [resfriado común], infección de vías urinarias, parasitosis intestinal y amigdalitis aguda; resto de diagnósticos 10% enfermedades de salud sexual y reproductivas, 5% odontológicas, 5% enfermedades asociadas a nutrición y 5% enfermedades de riesgo laboral. Tabla 37.

Tabla 37 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud en subsidiado de Bogotá D.C.

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Hipertensión Esencial (Primaria)	110,829	50,317	9.59	4312.31
Caries De La Dentina	54,743	43,239	4.74	3705.70
Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	29,138	16,551	2.52	1418.47
Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	28,907	22,432	2.50	1922.49
Enfermedad Por Virus De La Inmunodeficiencia Humana [VIH]	26,504	2,884	2.29	247.17
Lumbago No Especificado	17,727	12,110	1.53	1037.86
Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica	16,766	5,465	1.45	468.37
Astigmatismo	15,870	12,606	1.37	1080.37
Hipotiroidismo; No Especificado	14,704	8,151	1.27	698.56
Parálisis Cerebral Espástica Cuadripléjica	11,265	357	0.98	30.60
Gastritis; No Especificada	10,882	7,758	0.94	664.88
Parasitosis Intestinal; Sin Otra Especificación	10,238	9,170	0.89	785.89
Hipercolesterolemia Pura	10,140	7,292	0.88	624.94
Presbicia	8,849	7,088	0.77	607.46
Hiperlipidemia Mixta	8,793	6,224	0.76	533.41
Obesidad; No Especificada	8,259	5,869	0.71	502.99
Diabetes Mellitus No Insulinodependiente	8,216	4,440	0.71	380.52
Epilepsia; Tipo No Especificado	8,002	3,257	0.69	279.13
Hiperplasia De La Próstata	7,522	2,999	0.65	257.02
Vaginitis Aguda	7,403	6,116	0.64	524.16
Otros diagnósticos	740,483	181,076	64.10	15518.72
Total, Subsidiado	1,155,240	415,401	100.00	35601.03

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

6.7 MORTALIDAD Y MORBILIDAD DE SUROCCIDENTE POR REGIMEN DE AFILIACIÓN Y SEXO

6.7.1 Mortalidad Por Régimen De Afiliación Y Sexo

La mortalidad general en Bogotá D.C. de acuerdo a la afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud, presenta la siguiente distribución el 58.0% se presentaron en los afiliados al régimen contributivo, el 26.42% del régimen subsidiado, el 5.73% de la población afiliada al régimen de excepción y 0.36% a la población No asegurada.

La mortalidad en el régimen contributivo fue de 18.398 defunciones, el 51.1% ocurrieron en las mujeres. Las veinte primeras causas agrupan el 67.4% de las muertes. Las causas se agrupan en enfermedades cardio cerebrovasculares e hipertensivas con una participación del 29.4% del total, los tumores benignos y malignos de diferente localización con el 18.0%, las enfermedades crónicas de las vías y del sistema respiratorio con el 7.8%. Igualmente la proporción en estas causas agrupadas afectó principalmente a las mujeres.

Otras causas fueron la neumonía, la diabetes mellitus, enfermedades del sistema nervioso, del hígado, la insuficiencia renal y la leucemia.

La tasa general en este régimen de afiliación fue de 297,6 por 100.000 habitantes afiliados a este régimen. La tasa fue inferior a la calculada en otros regímenes, excepto la de la población No asegurada que presentó la más baja entre los regímenes analizados.

La mortalidad en la población afiliada al régimen subsidiado presentó un patrón causal similar al del régimen contributivo. Sin embargo se destacan variaciones como la presencia en las primeras veinte causas las agresiones como los homicidios, las enfermedades infecciosas como el VIH/SIDA y las enfermedades del pulmón debida a agentes externos.

El total de muertes fue de 8.380 con una distribución proporcional igual entre hombres y mujeres. La tasa general fue de 718,2 por 100.000 afiliados al régimen subsidiado más del doble de la presentada en el régimen contributivo, pero inferior a la calculada en el régimen de excepción.

La primera causa de muerte fue la relacionada con las enfermedades isquémicas del corazón aportando el 18,4% del total en este régimen y con una tasa del 132,0 por cada 100.000 habitantes afiliados a este régimen.

La agrupación de las primeras veinte causas de mortalidad presenta a las enfermedades cardio cerebrovasculares e hipertensivas con 33.4%, los tumores benignos y malignos de diferente localización la proporción fue de 15.1% de las muertes. La distribución según sexo la proporción fue mayor en el grupo de las mujeres.

Otras causas fueron las enfermedades crónicas de las vías respiratorias, la neumonía, la diabetes mellitus, la insuficiencia renal, y las enfermedades del sistema urinario. La proporción de muertes fue similar por sexo, excepto en las enfermedades del hígado, el

VIH/SIDA y los homicidios en las que el grupo de los hombres aportaron una alta mortalidad por estas causas.

En el régimen de excepción se presentaron 1.673 fallecimientos, el 5.73% del total de las muertes de toda la presentada en la ciudad. La tasa fue de 805,3 por 100.000 afiliados; fue una de las tasas más alta entre los diferentes regímenes. Las causas de mortalidad agrupando las primeras veinte fueron: las enfermedades cardio cerebrovasculares e hipertensivas con el 28.0% del total y una tasa de 225,8 por 100.000 afiliados; los tumores benignos y malignos de diferente localización participaron con el 16.0% con una tasa de 129,0 por 100.000 afiliados. Otras causas identificadas fueron las enfermedades crónicas de las vías respiratorias, la diabetes mellitus, la neumonía, enfermedades del sistema nervioso, la insuficiencia renal, la enteritis, colitis no infecciosa y otras enfermedades de los intestinos, del hígado y trastornos de la vesícula y vías biliares.

La distribución proporcional de la mortalidad fue mayor en el grupo de los hombres excepto en los trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas. Tabla 26. El total de defunciones en la población No asegurada al SGSSS fue de 115 con una tasa de 232,8 por 100.000 habitantes No afiliados al SGSSS; fue la tasa más baja entre los diferentes regímenes del SGSSS. La proporción según el sexo fue más alta en el grupo de las mujeres 53,0%.

Las primeras veinte causas agruparon el 81.7% del total de las muertes. Las Enfermedades isquémicas del corazón ocupan el primer lugar entre las causas aportando el 32,2% del total de la mortalidad, los tumores el 16,5% y las Agresiones (homicidios) y secuelas el 3,5%. Las mujeres presentaron una mayor proporción en las defunciones por tumores, por las enfermedades crónicas de las vías respiratorias, las enteritis, colitis no infecciosa y otras enfermedades de los intestinos, enfermedades del sistema urinario, la neumonía, la insuficiencia renal y la diabetes mellitus. Tabla 38.

Tabla 38 Tasas de mortalidad general según afiliación al régimen de Seguridad Social en Salud. Bogotá D.C., 2016.

Contributivo							
CAUSA 105	Casos			Proporción			Tasa
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Total
Total general	8.993	9.405	18.398	48,9	51,1	100,0	297,6
Resto causas	2.999	3.005	6.004	16,3	16,3	32,6	97,1
Primeras causas - veinte	5.994	6.400	12.394	32,6	34,8	67,4	200,5
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	1.584	1.547	3.131	8,6	8,4	17,0	50,7
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	491	717	1.208	2,7	3,9	6,6	19,5
1-060 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	535	669	1.204	2,9	3,6	6,5	19,5
1-050 Enfermedades hipertensivas	276	388	664	1,5	2,1	3,6	10,7
1-059 Neumonía	320	318	638	1,7	1,7	3,5	10,3
1-013 Tumor maligno del estómago	359	235	594	2,0	1,3	3,2	9,6
1-041 Diabetes mellitus	309	274	583	1,7	1,5	3,2	9,4
1-014 Tumor maligno del colon, de la unión rectosigmoidea, recto y ano	293	240	533	1,6	1,3	2,9	8,6
1-020 Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	219	228	447	1,2	1,2	2,4	7,2

1-036 Todos los demás tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	214	187	401	1,2	1,0	2,2	6,5
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	191	207	398	1,0	1,1	2,2	6,4
1-024 Tumor maligno de la mama de la mujer	0	384	384	0,0	2,1	2,1	6,2
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	167	217	384	0,9	1,2	2,1	6,2
1-017 Tumor maligno del páncreas	134	160	294	0,7	0,9	1,6	4,8
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	133	154	287	0,7	0,8	1,6	4,6
1-028 Tumor maligno de la próstata	278	0	278	1,5	0,0	1,5	4,5
1-066 Enfermedades del hígado	143	103	246	0,8	0,6	1,3	4,0
1-074 Insuficiencia renal	118	126	244	0,6	0,7	1,3	3,9
1-035 Leucemia	115	123	238	0,6	0,7	1,3	3,9
1-062 Todas las demás enfermedades del sistema respiratorio	115	123	238	0,6	0,7	1,3	3,9
Subsidiado							
	Casos			Proporción			Tasa
CAUSA 105	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Total
Total general	4.187	4.193	8.380	50,0	50,0	100,0	5023,3
Resto causas	1.233	1.207	2.440	14,7	14,4	29,1	1462,6
Primeras causas - veinte	2.954	2.986	5.940	35,3	35,6	70,9	3560,7
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	741	799	1.540	8,8	9,5	18,4	923,1
1-060 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	362	381	743	4,3	4,5	8,9	445,4
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	258	383	641	3,1	4,6	7,6	384,2
1-050 Enfermedades hipertensivas	136	218	354	1,6	2,6	4,2	212,2
1-041 Diabetes mellitus	133	176	309	1,6	2,1	3,7	185,2
1-059 Neumonía	159	135	294	1,9	1,6	3,5	176,2
1-013 Tumor maligno del estómago	171	93	264	2,0	1,1	3,2	158,3
1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	199	21	220	2,4	0,3	2,6	131,9
1-014 Tumor maligno del colon, de la unión rectosigmoidea, recto y ano	82	81	163	1,0	1,0	1,9	97,7
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	84	71	155	1,0	0,8	1,8	92,9
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	69	75	144	0,8	0,9	1,7	86,3
1-089 Signos, síntomas y afecciones mal definidas	68	76	144	0,8	0,9	1,7	86,3
1-020 Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	82	59	141	1,0	0,7	1,7	84,5
1-074 Insuficiencia renal	79	54	133	0,9	0,6	1,6	79,7
1-066 Enfermedades del hígado	83	46	129	1,0	0,5	1,5	77,3
1-024 Tumor maligno de la mama de la mujer	0	123	123	0,0	1,5	1,5	73,7
1-009 Enfermedad por VIH (SIDA)	97	24	121	1,2	0,3	1,4	72,5
1-061 Enfermedades del pulmón debida a agentes externos	62	46	108	0,7	0,5	1,3	64,7
1-067 Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	39	68	107	0,5	0,8	1,3	64,1
1-075 Todas las demás enfermedades del sistema	50	57	107	0,6	0,7	1,3	64,1

urinario							
Excepción							
	Casos			Proporción			Tasa
CAUSA 105	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Total
Total general	903	770	1.673	54,0	46,0	100,0	805,3
Resto causas	286	247	533	17,1	14,8	31,9	256,6
Primeras causas - veinte	617	523	1.140	36,9	31,3	68,1	548,8
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	174	104	278	10,4	6,2	16,6	133,8
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	48	52	100	2,9	3,1	6,0	48,1
1-060 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	47	47	94	2,8	2,8	5,6	45,2
1-059 Neumonía	36	26	62	2,2	1,6	3,7	29,8
1-050 Enfermedades hipertensivas	28	32	60	1,7	1,9	3,6	28,9
1-041 Diabetes mellitus	31	21	52	1,9	1,3	3,1	25,0
1-014 Tumor maligno del colon, de la unión rectosmoidea, recto y ano	25	26	51	1,5	1,6	3,0	24,6
1-013 Tumor maligno del estómago	21	26	47	1,3	1,6	2,8	22,6
1-020 Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	25	15	40	1,5	0,9	2,4	19,3
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	18	20	38	1,1	1,2	2,3	18,3
1-028 Tumor maligno de la próstata	36	0	36	2,2	0,0	2,2	17,3
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	14	22	36	0,8	1,3	2,2	17,3
1-067 Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	15	20	35	0,9	1,2	2,1	16,8
1-074 Insuficiencia renal	20	14	34	1,2	0,8	2,0	16,4
1-024 Tumor maligno de la mama de la mujer	0	32	32	0,0	1,9	1,9	15,4
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	15	16	31	0,9	1,0	1,9	14,9
1-066 Enfermedades del hígado	17	14	31	1,0	0,8	1,9	14,9
1-015 Tumor maligno del hígado	18	12	30	1,1	0,7	1,8	14,4
1-068 Enteritis, colitis no infecciosa y otras enfermedades de los intestinos	16	11	27	1,0	0,7	1,6	13,0
1-036 Todos los demás tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	13	13	26	0,8	0,8	1,6	12,5
No asegurado							
	Casos			Proporción			Tasa
CAUSA 105	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Total
Total general	54	61	115	47,0	53,0	100,0	232,8
Resto causas	9	12	21	7,8	10,4	18,3	42,5
Primeras causas - veinte	45	49	94	39,1	42,6	81,7	190,2
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	14	11	25	12,2	9,6	21,7	50,6
1-060 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	3	7	10	2,6	6,1	8,7	20,2
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	4	4	8	3,5	3,5	7,0	16,2
1-020 Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	3	2	5	2,6	1,7	4,3	10,1
1-028 Tumor maligno de la próstata	5	0	5	4,3	0,0	4,3	10,1
1-062 Todas las demás enfermedades del sistema respiratorio	2	2	4	1,7	1,7	3,5	8,1

1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	3	1	4	2,6	0,9	3,5	8,1
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	0	3	3	0,0	2,6	2,6	6,1
1-041 Diabetes mellitus	1	2	3	0,9	1,7	2,6	6,1
1-057 Aneurisma aórtico	3	0	3	2,6	0,0	2,6	6,1
1-059 Neumonía	1	2	3	0,9	1,7	2,6	6,1
1-068 Enteritis, colitis no infecciosa y otras enfermedades de los intestinos	1	2	3	0,9	1,7	2,6	6,1
1-074 Insuficiencia renal	1	2	3	0,9	1,7	2,6	6,1
1-075 Todas las demás enfermedades del sistema urinario	1	2	3	0,9	1,7	2,6	6,1
1-013 Tumor maligno del estómago	1	1	2	0,9	0,9	1,7	4,0
1-023 Melanoma y otros tumores malignos de la piel	0	2	2	0,0	1,7	1,7	4,0
1-024 Tumor maligno de la mama de la mujer	0	2	2	0,0	1,7	1,7	4,0
1-050 Enfermedades hipertensivas	1	1	2	0,9	0,9	1,7	4,0
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	0	2	2	0,0	1,7	1,7	4,0
1-061 Enfermedades del pulmón debida a agentes externos	1	1	2	0,9	0,9	1,7	4,0

Fuente: Bases de datos DANE-RUAF-ND. -Análisis Demográfico, 2014- 2016 preliminar. Nota: la población para el cálculo de Bogotá D.C. corresponde a la proyectada por el DANE.

6.7.2 Morbilidad Por Régimen De Afiliación Y Sexo

En la subred centro oriente en el año 2016; al analizar las primeras 20 causas de atención discriminada por régimen de afiliación y sexo; el 42% corresponde enfermedades no transmisibles como: hipertensión esencial (primaria), enfermedad pulmonar obstructiva crónica no especificada, astigmatismo, hipotiroidismo no especificado, parálisis cerebral espástica cuadripléjica, gastritis no especificada, hipercolesterolemia pura, presbicia, hiperlipidemia mixta, diabetes mellitus no insulino dependiente, epilepsia tipo no especificado e hiperplasia de la próstata; estas patologías se encuentran en mayor proporción en el régimen de seguridad social en salud contributivo y subsidiado y tiene mayor riesgo de enfermar las mujeres en comparación con los hombres.

El 17% enfermedades transmisibles como: diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso, rinofaringitis aguda, bronquitis aguda y amigdalitis aguda; estas patologías son la segunda de mayor proporción en el régimen de seguridad social en salud contributivo, particular y regímenes de excepción identificado RIPS otras y tiene mayor riesgo de enfermar las mujeres en comparación con los hombres.

El 15% enfermedades de salud sexual y reproductiva como: supervisión de embarazo de alto riesgo sin otra especificación, enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], supervisión de embarazo normal no especificado, complicación relacionada con el embarazo, supervisión de primer embarazo normal, embarazo confirmado, otros recién nacidos pretérmino, supervisión de otros embarazos normales, parto único espontaneo presentación cefálica de vértice y amenaza de aborto; estas patologías con mayor proporción en Vinculado (Población Pobre No Asegurada) y tiene mayor riesgo los hombres en comparación con las mujeres.

El 10% enfermedades de salud oral como: anomalías de la posición del diente, caries de la dentina, anomalías de la relación entre los arcos dentarios, caries dental, pérdida de dientes debida a accidente; estas patologías con mayor proporción en particular y tiene mayor riesgo de enfermar las mujeres en comparación con los hombres

El resto de diagnósticos el 6% enfermedades de riesgo laboral, 5% enfermedades asociadas a nutrición y 4% lesiones de causa externa. Tabla 39.

Tabla 39 morbilidad atendida por régimen de afiliación y sexo Bogotá D.C., 2016

Régimen Seguridad Social	Diagnostico	Hombre		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes	Mujer		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes	Total		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
		Atenciones	Frecuencias		Atenciones	Frecuencias		Atenciones	Frecuencias	
Contributivo	Hipertensión Esencial (Primaria)	184,275	81,686	1,321.5	404,910	174,518	2,823	589,185	256,204	4,144.7
	Caries De La Dentina	213,730	122,232	1,977.4	291,539	166,161	2,688	505,269	288,393	4,665.4
	Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	115,394	83,824	1,356.0	143,687	105,301	1,703	259,081	189,125	3,059.5
	Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	86,871	68,869	1,114.1	119,330	96,063	1,554	206,201	164,932	2,668.1
	Lumbago No Especificado	76,501	50,586	818.3	113,628	72,060	1,166	190,129	122,646	1,984.1
	Hipotiroidismo; No Especificado	20,077	11,250	182.0	118,329	66,306	1,073	138,406	77,556	1,254.6
	Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	22,502	13,228	214.0	105,188	68,233	1,104	127,690	81,461	1,317.8
	Supervisión De Embarazo De Alto Riesgo; Sin Otra Especificación			0.0	116,443	39,847	645	116,443	39,847	644.6
	Astigmatismo	38,863	25,466	412.0	61,614	42,151	682	100,477	67,617	1,093.9
	Obesidad; No Especificada	24,947	16,731	270.7	59,065	37,094	600	84,012	53,825	870.7
	Supervisión De Embarazo Normal No Especificado			0.0	75,423	27,531	445	75,423	27,531	445.4
	Diabetes Mellitus No Insulinodependiente; Sin Mención De Complicación	30,148	15,392	249.0	43,022	23,076	373	73,170	38,468	622.3
	Amigdalitis Aguda; No Especificada	31,215	25,903	419.0	39,570	33,185	537	70,785	59,088	955.9
	Diabetes Mellitus Insulinodependiente; Sin Mención De Complicación	26,469	10,779	174.4	37,611	15,347	248	64,080	26,126	422.6
	Gastritis; No Especificada	17,286	13,946	225.6	38,908	31,109	503	56,194	45,055	728.9
	Dientes Incluidos	22,360	19,218	310.9	33,126	27,106	438	55,486	46,324	749.4
	Síndrome Del Manguito Rotatorio	14,010	6,495	105.1	40,636	16,622	269	54,646	23,117	374.0
	Síndrome Del Colon Irritable Sin Diarrea	14,167	12,018	194.4	38,241	31,993	518	52,408	44,011	712.0
Faringitis Aguda; No Especificada	20,109	17,785	287.7	30,203	26,701	432	50,312	44,486	719.7	
Migraña; No Especificada	9,791	7,846	126.9	39,877	31,452	509	49,668	39,298	635.7	
Otro	Hipertensión Esencial (Primaria)	5,064	2,676	33.5	7,908	4,091	51	12,972	6,767	84.8
	Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	4,938	3,652	45.8	6,610	4,759	60	11,548	8,411	105.4
	Lumbago No Especificado	3,615	2,603	32.6	4,391	3,025	38	8,006	5,628	70.5
	Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	2,657	2,095	26.3	3,433	2,737	34	6,090	4,832	60.6
	Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	1,216	697	8.7	4,229	2,789	35	5,445	3,486	43.7
	Hipotiroidismo; No Especificado	1,004	598	7.5	3,480	2,112	26	4,484	2,710	34.0
	Caries De La Dentina	1,950	957	12.0	2,344	1,155	14	4,294	2,112	26.5
	Bronquitis Aguda; No Especificada	1,673	1,204	15.1	2,260	1,717	22	3,933	2,921	36.6

Régimen Seguridad Social	Diagnostico	Hombre		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes	Mujer		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes	Total		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
		Atenciones	Frecuencias		Atenciones	Frecuencias		Atenciones	Frecuencias	
Social	Contusión De La Rodilla	1,970	1,543	19.3	1,485	1,138	14	3,455	2,681	33.6
	Fractura De Los Dientes	1,610	783	9.8	1,672	839	11	3,282	1,622	20.3
	Esguinces Y Torceduras Del Tobillo	1,237	997	12.5	1,650	1,237	16	2,887	2,234	28.0
	Diabetes Mellitus No Insulinodependiente; Sin Mención De Complicación	1,420	620	7.8	1,173	555	7	2,593	1,175	14.7
	Síndrome Del Colon Irritable Sin Diarrea	591	466	5.8	1,593	1,254	16	2,184	1,720	21.6
	Faringitis Aguda; No Especificada	890	759	9.5	1,280	1,119	14	2,170	1,878	23.5
	Cervicalgia	666	490	6.1	1,441	994	12	2,107	1,484	18.6
	Hiperplasia De La Próstata	2,070	1,173	14.7			0	2,070	1,173	14.7
	Herida De Dedo(S) De La Mano; Sin Daño De La(S) Una(S)	1,393	1,063	13.3	610	468	6	2,003	1,531	19.2
	Estados Menopáusicos Y Climatéricos Femeninos			0.0	1,993	1,388	17	1,993	1,388	17.4
	Astigmatismo	848	744	9.3	1,133	980	12	1,981	1,724	21.6
	Obesidad; No Especificada	745	515	6.5	1,187	772	10	1,932	1,287	16.1
	Particular	Astigmatismo	23,326	21,520	269.7	30,449	28,314	355	53,775	49,834
Caries De La Dentina		13,213	10,293	129.0	20,095	15,408	193	33,308	25,701	322.1
Anomalías De La Posición Del Diente		12,896	6,939	87.0	17,875	9,496	119	30,771	16,435	206.0
Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]		12,866	7,972	99.9	17,107	10,666	134	29,973	18,638	233.6
Anomalías De La Relación Entre Los Arcos Dentarios		11,462	4,953	62.1	18,490	8,008	100	29,952	12,961	162.4
Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso		9,637	3,571	44.7	12,153	4,498	56	21,790	8,069	101.1
Hipertensión Esencial (Primaria)		8,370	4,860	60.9	11,791	6,415	80	20,161	11,275	141.3
Miopía		7,760	7,165	89.8	11,250	10,476	131	19,010	17,641	221.1
Lumbago No Especificado		7,287	4,098	51.4	10,702	6,298	79	17,989	10,396	130.3
Obesidad; No Especificada		5,920	4,538	56.9	11,357	6,824	86	17,277	11,362	142.4
Presbicia		5,913	5,491	68.8	9,147	8,551	107	15,060	14,042	176.0
Adiposidad Localizada		5,493	4,203	52.7	8,969	6,314	79	14,462	10,517	131.8
Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado		3,134	1,693	21.2	10,861	5,566	70	13,995	7,259	91.0
Hipoacusia; No Especificada		9,670	4,824	60.5	3,699	1,719	22	13,369	6,543	82.0
Bronquitis Aguda; No Especificada		5,162	2,592	32.5	6,879	3,488	44	12,041	6,080	76.2
Perdida De Dientes Debida A Accidente; Extracción O Enfermedad Periodontal Local		4,249	2,647	33.2	7,514	4,410	55	11,763	7,057	88.4
Caries Dental; No Especificada		6,228	3,571	44.7	3,853	2,290	29	10,081	5,861	73.4
Hipermetropía	4,039	3,849	48.2	5,751	5,514	69	9,790	9,363	117.3	
Venas Varicosas De Los Miembros Inferiores Sin	1,487	964	12.1	7,722	4,193	53	9,209	5,157	64.6	

Régimen Seguridad Social	Diagnostico	Hombre		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes	Mujer		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes	Total		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
		Atenciones	Frecuencias		Atenciones	Frecuencias		Atenciones	Frecuencias	
	Ulcera Ni Inflamación									
	Hipotiroidismo; No Especificado	1,674	1,082	13.6	6,902	4,409	55	8,576	5,491	68.8
Subsidiado	Hipertensión Esencial (Primaria)	30,216	14,491	1,241.9	80,613	35,826	3,070	110,829	50,317	4,312.3
	Caries De La Dentina	19,751	15,651	1,341.3	34,992	27,588	2,364	54,743	43,239	3,705.7
	Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	5,893	3,094	265.2	23,245	13,457	1,153	29,138	16,551	1,418.5
	Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	12,164	9,349	801.2	16,743	13,083	1,121	28,907	22,432	1,922.5
	Enfermedad Por Virus De La Inmunodeficiencia Humana [VIH]; Sin Otra Especificación	18,774	2,000	171.4	7,730	884	76	26,504	2,884	247.2
	Lumbago No Especificado	5,554	3,865	331.2	12,173	8,245	707	17,727	12,110	1,037.9
	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica; No Especificada	7,348	2,441	209.2	9,418	3,024	259	16,766	5,465	468.4
	Astigmatismo	5,936	4,786	410.2	9,934	7,820	670	15,870	12,606	1,080.4
	Hipotiroidismo; No Especificado	1,732	1,049	89.9	12,972	7,102	609	14,704	8,151	698.6
	Parálisis Cerebral Espástica Cuadripléjica	5,394	187	16.0	5,871	170	15	11,265	357	30.6
	Gastritis; No Especificada	3,177	2,240	192.0	7,705	5,518	473	10,882	7,758	664.9
	Parasitosis Intestinal; Sin Otra Especificación	4,464	4,033	345.6	5,774	5,137	440	10,238	9,170	785.9
	Hipercolesterolemia Pura	2,771	1,978	169.5	7,369	5,314	455	10,140	7,292	624.9
	Presbicia	2,740	2,220	190.3	6,109	4,868	417	8,849	7,088	607.5
	Hiperlipidemia Mixta	2,787	2,045	175.3	6,006	4,179	358	8,793	6,224	533.4
	Obesidad; No Especificada	1,832	1,427	122.3	6,427	4,442	381	8,259	5,869	503.0
	Diabetes Mellitus No Insulinodependiente; Sin Mención De Complicación	2,784	1,541	132.1	5,432	2,899	248	8,216	4,440	380.5
	Epilepsia; Tipo No Especificado	3,718	1,501	128.6	4,284	1,756	150	8,002	3,257	279.1
	Hiperplasia De La Próstata	7,522	2,999	257.0			0	7,522	2,999	257.0
Vaginitis Aguda			0.0	7,403	6,116	524	7,403	6,116	524.2	
Vinculado	Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	2,271	1,482	2,999.5	4,675	2,573	5,208	6,946	4,055	8,207.0
	Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	4,113	3,610	7,306.4	1,845	1,483	3,001	5,958	5,093	10,307.8
	Supervisión De Embarazo De Alto Riesgo; Sin Otra Especificación			0.0	4,921	2,152	4,355	4,921	2,152	4,355.5
	Hipertensión Esencial (Primaria)	1,738	935	1,892.4	2,984	1,623	3,285	4,722	2,558	5,177.2
	Enfermedad Por Virus De La Inmunodeficiencia Humana [VIH]; Sin Otra Especificación	3,450	474	959.3	790	96	194	4,240	570	1,153.6
	Caries De La Dentina	1,214	1,093	2,212.1	2,230	1,968	3,983	3,444	3,061	6,195.2
	Bronquiolitis Aguda; No Especificada	1,885	669	1,354.0	1,384	562	1,137	3,269	1,231	2,491.4
	Esquizofrenia Paranoide	2,393	487	985.7	731	212	429	3,124	699	1,414.7

Régimen Seguridad Social	Diagnostico	Hombre		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes	Mujer		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes	Total		Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
		Atenciones	Frecuencias		Atenciones	Frecuencias		Atenciones	Frecuencias	
	Supervisión De Embarazo Normal No Especificado			0.0	2,940	1,593	3,224	2,940	1,593	3,224.1
	Gastritis; No Especificada	1,648	1,446	2,926.6	634	478	967	2,282	1,924	3,894.0
	Complicación Relacionada Con El Embarazo; No Especificada			0.0	2,026	1,023	2,070	2,026	1,023	2,070.5
	Supervisión De Primer Embarazo Normal			0.0	1,969	1,093	2,212	1,969	1,093	2,212.1
	Lumbago No Especificado	1,203	1,030	2,084.6	740	565	1,144	1,943	1,595	3,228.2
	Embarazo Confirmado			0.0	1,862	1,285	2,601	1,862	1,285	2,600.7
	Otros Recién Nacidos Pretérmino	1,020	236	477.6	816	194	393	1,836	430	870.3
	Amigdalitis Aguda; No Especificada	1,301	1,201	2,430.7	501	419	848	1,802	1,620	3,278.8
	Supervisión De Otros Embarazos Normales			0.0	1,802	1,069	2,164	1,802	1,069	2,163.6
	Parto Único Espontaneo; Presentación Cefálica De Vértice			0.0	1,652	1,644	3,327	1,652	1,644	3,327.3
	Amenaza De Aborto			0.0	1,516	930	1,882	1,516	930	1,882.2
	Otras Gastroenteritis Y Colitis De Origen Infeccioso	1,146	969	1,961.2	353	240	486	1,499	1,209	2,446.9

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

6.8 Tipo de Atención

Por tipo de atención encontramos que la mayor proporción de enfermos de atienden en consulta externa, seguido por hospitalización y en tercer lugar urgencias; lo cual es coherente con las proporciones de atenciones. Tabla 40.

Tabla 40 Morbilidad por tipo de atención de la Bogotá D.C., 2016

Tipo de Atención	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes	concentración hospitalización
Consultas	10,064,006	3,049,863	82.36	38218.8298	33
Hospitalizaciones	302,369	213,488	2.47	2675.287885	6
Urgencias	1,853,796	965,732	15.17	12101.90325	

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

6.8.1 Consulta externa

En Bogotá D.C., en consulta externa, las veinte primeras causas de atención el 45% por enfermedades no transmisibles como: hipertensión esencial (primaria), astigmatismo, hipotiroidismo no especificado, diabetes mellitus no insulino dependiente sin mención de complicación, presbicia, diabetes mellitus insulino dependiente sin mención de complicación, gastritis no especificada e hipermetropía; seguido por un 15% enfermedades de salud sexual y reproductivas como: embarazo de alto riesgo, embarazo normal y enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH] y un 15% enfermedades de salud oral como: caries de la dentina, gingivitis crónica y dientes incluidos; resto de diagnósticos 10% transmisibles, 10% enfermedades asociadas a riesgo laboral y 5% enfermedades asociadas a nutrición. Tabla 41.

Tabla 41 Morbilidad por Consulta Externa de Bogotá D.C., 2016

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Hipertensión Esencial (Primaria)	713,773	317,307	7.09	3976.28
Caries De La Dentina	593,037	356,599	5.89	4468.66
Lumbago No Especificado	179,567	118,864	1.78	1489.52
Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	172,886	144,454	1.72	1810.20
Astigmatismo	172,557	129,863	1.71	1627.36
Hipotiroidismo; No Especificado	165,569	93,106	1.65	1166.74
Gingivitis Crónica	145,038	106,025	1.44	1328.63
Supervisión De Embarazo De Alto Riesgo; Sin Otra Especificación	122,648	43,228	1.22	541.70
Obesidad; No Especificada	111,266	71,695	1.11	898.43
Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	109,013	88,601	1.08	1110.29
Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	108,116	73,994	1.07	927.24
Diabetes Mellitus No Insulino dependiente; Sin Mención De Complicación	84,963	44,785	0.84	561.22
Supervisión De Embarazo Normal No Especificado	79,300	29,828	0.79	373.78
Presbicia	71,619	56,705	0.71	710.59
Diabetes Mellitus Insulino dependiente; Sin Mención De Complicación	68,979	28,594	0.69	358.32
Enfermedad Por Virus De La Inmunodeficiencia Humana [VIH]; Sin Otra Especificación	67,090	10,428	0.67	130.68
Síndrome Del Manguito Rotatorio	60,319	26,902	0.60	337.12
Gastritis; No Especificada	58,908	47,969	0.59	601.12

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Dientes Incluidos	58,685	48,785	0.58	611.34
Hipermetropía	56,134	41,839	0.56	524.30
Otros diagnósticos	6,864,539	1,170,292	68.21	14665.31
Total, Consultas	10,064,006	3,049,863	100	38,219

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

6.8.2 Urgencias

En centro oriente en urgencias, las veinte primeras causas de atención el 55% son por enfermedades infecciosas como: diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso, rinofaringitis aguda, infección de vías urinarias, amigdalitis aguda, faringitis aguda, bronquitis aguda, infección viral y otitis media; seguido por un 25% enfermedades crónicas como: hipertensión esencial (primaria), migraña, gastritis y colon irritable(colitis); un 10% lesiones de causa externa como: contusión de la rodilla y esguinces y torceduras del tobillo; resto de diagnósticos el 5% salud sexual y reproductiva y 5% enfermedades asociadas al riesgo laboral Tabla 42.

Tabla 42 Morbilidad por Urgencias de Bogotá D.C.,2016

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	176,905	128,301	9.54	1607.78
Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	98,151	75,748	5.29	949.22
Infección De Vías Urinarias	65,401	46,578	3.53	583.68
Lumbago No Especificado	53,325	38,969	2.88	488.33
Amigdalitis Aguda; No Especificada	47,535	37,890	2.56	474.81
Bronquitis Aguda; No Especificada	29,602	21,911	1.60	274.57
Faringitis Aguda; No Especificada	27,069	22,761	1.46	285.23
Hipertensión Esencial (Primaria)	20,531	14,130	1.11	177.07
Migraña; No Especificada	20,022	15,279	1.08	191.47
Bronquiolitis Aguda; No Especificada	19,560	13,647	1.06	171.02
Gastritis; No Especificada	16,965	12,906	0.92	161.73
Infección Viral; No Especificada	16,842	13,471	0.91	168.81
Bronconeumonía	15,335	13,186	0.83	165.24
Amenaza De Aborto	14,982	9,593	0.81	120.21
Contusión De La Rodilla	14,347	11,702	0.77	146.64
Infección Intestinal Viral Sin Otra Especificación	13,780	11,748	0.74	147.22
Esguinces Y Torceduras Del Tobillo	13,572	10,603	0.73	132.87
Colitis Y Gastroenteritis No Infecciosas	13,355	10,889	0.72	136.45
Otitis Media; No Especificada	12,213	9,855	0.66	123.50
Otras Enteritis Virales	11,574	10,074	0.62	126.24
Otros diagnósticos	1,152,730	436,491	62.18	5469.81
Total, Urgencias	1,853,796	965,732	100	12,102

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

6.8.3 Hospitalización

En centro oriente en hospitalización, las veinte primeras causas de atención el 40% corresponde a enfermedades transmisibles como: diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso, rinofaringitis aguda [resfriado común], bronquiolitis aguda no especificada, bronquitis aguda no especificada, apendicitis aguda no especificada, neumonía bacteriana no especificada, amigdalitis aguda no especificada y neumonía; un 30% por enfermedades no transmisibles como: hipertensión esencial (primaria), enfermedad pulmonar obstructiva crónica, asma no especificado e insuficiencia cardiaca congestiva. Resto de diagnósticos 20% enfermedades de salud sexual y reproductiva, 5% riesgo laboral y 5% de nutrición. Tabla 43.

Tabla 43 Morbilidad por hospitalización de Bogotá D.C. 2016

Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	11,962	10,985	3.96	137.66
Infección De Vías Urinarias	9,697	8,392	3.21	105.16
Parto Único Espontaneo	7,369	6,366	2.44	79.77
Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	6,092	5,467	2.01	68.51
Bronquiolitis Aguda; No Especificada	4,666	4,095	1.54	51.32
Bronquitis Aguda; No Especificada	3,918	3,555	1.30	44.55
Hipertensión Esencial (Primaria)	3,565	2,948	1.18	36.94
Apendicitis Aguda; No Especificada	3,262	3,144	1.08	39.40
Parto Por Cesárea	3,201	2,967	1.06	37.18
Neumonía Bacteriana; No Especificada	2,926	2,679	0.97	33.57
Lumbago No Especificado	2,902	2,713	0.96	34.00
Amigdalitis Aguda; No Especificada	2,320	2,175	0.77	27.26
Neumonía; No Especificada	2,180	1,936	0.72	24.26
Parto Por Cesárea De Emergencia	1,857	1,659	0.61	20.79
Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica	1,856	1,318	0.61	16.52
Asma; No Especificado	1,813	1,600	0.60	20.05
Insuficiencia Cardiaca Congestiva	1,729	1,361	0.57	17.06
Esguinces Y Torceduras Del Tobillo	1,709	1,628	0.57	20.40
Enfermedad Por Virus De La Inmunodeficiencia Humana [VIH]	1,676	736	0.55	9.22
Otras Colelitiasis	1,642	1,479	0.54	18.53
Otros diagnósticos	226,027	146,285	74.75	1833.15
Total, Hospitalizaciones	302,369	213,488	100	2,675

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

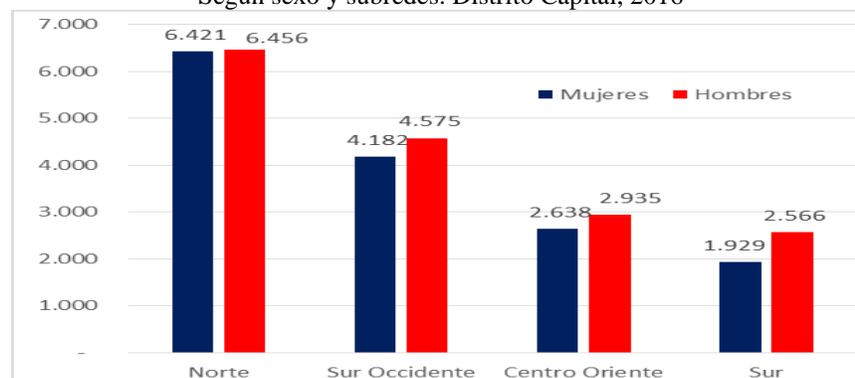
7. Mortalidad y Morbilidad por Subredes

7.1 Mortalidad

En el Distrito Capital Bogotá D.C. durante el 2016 ocurrieron un total de 31.720 fallecimientos, el 52.2 % se presentó en el grupo de los hombres y 47.8% en las mujeres.

La distribución de la mortalidad en cada una de las subredes de prestación de servicios de salud que conforman la Red Integrada de Servicios de Salud Distrital fue la siguiente: Norte 38.33%, Sur Occidente 27.61%, Centro Oriente y 17.62%, Sur 14.17%. Las muertes se presentan con mayor frecuencia en el grupo de los hombres en tres de las cuatro, situación diferente en la subred Norte donde no se observa diferencias entre los sexos. Ilustración 7

Ilustración 7 Distribución porcentual de la mortalidad
Según sexo y subredes. Distrito Capital, 2016



Fuente: Mortalidad: DANE Estadísticas vitales –certificado de defunción 2016.
Procesado SDS: Dirección de Planeación Sectorial, Grupo Asis.

Subred Norte

En Bogotá D.C. durante el 2016 se presentaron un total de 31.720 fallecimientos, el 52.15% se presentó en el grupo de los hombres y 47.83% en las mujeres.

En la Subred de Prestación de Servicios de Salud Norte, conformada por seis localidades Usaquén, Chapinero, Engativá, Suba, Barrios Unidos y Teusaquillo, se presentaron 12.877 defunciones, que corresponden al 40,60% del total de las ocurridas en la ciudad. En las localidades de Suba y Engativá se presentaron el 57,12% del total de fallecimientos de toda la Subred. La distribución por sexo muestra una participación similar en mujeres y hombres.

La mortalidad agrupada en las primeras veinte causas se relacionan con las enfermedades cardiovasculares e hipertensivas, cerebrovasculares, las enfermedades metabólicas (diabetes mellitus), del sistema respiratorio, los tumores malignos de diferentes localizaciones, las lesiones de causa externa particularmente por homicidios y accidentes de transporte de motor y las enfermedades del hígado. En el puesto 14 se presentan fallecimientos sin especificar la causa, estas representan el 2.0% (253) del total en la subred.

Las 20 primeras causas representan el 67,1% de las muertes en la subred Norte; en la distribución proporcional por sexo las mujeres presentan una mayor participación en las causas relacionadas con las enfermedades cardio cerebrovasculares e hipertensivas y los hombres en las causales de lesiones de causa externa.

La tasa general, es decir el riesgo de morir es de 411,6 casos por 100.000 habitantes, un poco más alta en el grupo de los hombres. Las Enfermedades isquémicas del corazón son responsables del 17,3% de las muertes en la subred. Las causas con tasas más altas corresponden Enfermedades isquémicas del corazón, con riesgo un poco mayor entre hombres; las Enfermedades crónicas de las vías respiratorias y las Enfermedades cerebrovasculares. La mortalidad por el Tumor maligno de la mama de la mujer ocupó el puesto 15 con una tasa de 15,0 por cada 100.000 mujeres, Tumor maligno de la próstata ocupa el 17 lugar y tasa del 13,5 por cada 100.000 hombres y Tabla 44.

Tabla 44 Casos, proporción y tasas de mortalidad general según sexo.
Subred Norte, 2016.

CAUSA 105	Casos			Proporción			Tasa		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Total general	6.456	6.421	12.877	50,1	49,9	100,0	432,3	392,7	411,6
Resto causas	2.061	2.180	4.241	16,0	16,9	32,9	138,0	133,3	135,6
Primeras causas - veinte	4.395	4.241	8.636	34,1	32,9	67,1	294,3	259,4	276,0
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	1.090	1.140	2.230	8,5	8,9	17,3	73,0	69,7	71,3
1-060 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	346	445	791	2,7	3,5	6,1	23,2	27,2	25,3
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	312	465	777	2,4	3,6	6,0	20,9	28,4	24,8
1-059 Neumonía	220	225	445	1,7	1,7	3,5	14,7	13,8	14,2
1-050 Enfermedades hipertensivas	160	254	414	1,2	2,0	3,2	10,7	15,5	13,2
1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	340	34	374	2,6	0,3	2,9	22,8	2,1	12,0
1-041 Diabetes mellitus	182	172	354	1,4	1,3	2,7	12,2	10,5	11,3
1-014 Tumor maligno del colon, de la unión rectosigmoidea, recto y ano	196	147	343	1,5	1,1	2,7	13,1	9,0	11,0
1-013 Tumor maligno del estómago	189	153	342	1,5	1,2	2,7	12,7	9,4	10,9
1-020 Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	146	149	295	1,1	1,2	2,3	9,8	9,1	9,4
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	128	147	275	1,0	1,1	2,1	8,6	9,0	8,8
1-090 Accidentes de transporte de motor	206	51	257	1,6	0,4	2,0	13,8	3,1	8,2
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	118	138	256	0,9	1,1	2,0	7,9	8,4	8,2
1-089 Signos, síntomas y afecciones mal definidas	175	78	253	1,4	0,6	2,0	11,7	4,8	8,1
1-024 Tumor maligno de la mama de la mujer	0	245	245	0,0	1,9	1,9	0,0	15,0	7,8
1-036 Todos los demás tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	123	112	235	1,0	0,9	1,8	8,2	6,8	7,5
1-028 Tumor maligno de la próstata	202	0	202	1,6	0,0	1,6	13,5	0,0	6,5
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	74	113	187	0,6	0,9	1,5	5,0	6,9	6,0
1-017 Tumor maligno del páncreas	87	94	181	0,7	0,7	1,4	5,8	5,7	5,8
1-066 Enfermedades del hígado	101	79	180	0,8	0,6	1,4	6,8	4,8	5,8

Fuente: Bases de datos DANE-RUAF-ND. -Análisis Demográfico, 2014- 2016 preliminar.

Nota: la población para el cálculo en la subred norte corresponde a la proyectada por el DANE.

Subred Centro Oriente

En la Subred de prestación de servicios de salud Centro Oriente se presentaron 5.573 defunciones, cerca de una sexta parte de los fallecimientos ocurrieron en esta subred 17,57%. Al observar las localidades que conforman la subred, en dos de ellas, San Cristóbal y Rafael Uribe Uribe ocurrieron más de la mitad de los fallecimientos de toda la Subred Centro Oriente el 66,66%.

La mortalidad en la subred se caracteriza por las causas relacionadas con las enfermedades cardio cerebrovasculares e hipertensivas, la muerte violenta, las enfermedades metabólicas, del sistema respiratorio, los tumores malignos de diferentes localizaciones, las enfermedades infecciosas como el VIH/Sida. Se destaca en el sexto puesto muertes sin especificar la causa, estas representan el 2,3% del total en la subred.

Las 20 primeras causas agrupan el representan el 41,9% de las muertes en la subred Centro Oriente, los hombres presentan frecuencias más altas en relación con las mujeres, situación que se observa en todas las causas excepto en las enfermedades hipertensivas y la diabetes mellitus en las que las mujeres presentan mayor proporción.

La tasa general, es decir el riesgo de morir es de 519,5 casos por 100.000 habitantes, siendo más alta en los hombres. Las causas con tasas más altas corresponden a las lesiones de causa externa, el homicidio; las enfermedades hipertensivas con más alto riesgo en el grupo de las mujeres. Otras causas fueron los tumores benignos y malignos de diferente localización, la neumonía, la insuficiencia renal y las enfermedades del hígado. El VIH/SIDA en el puesto 16 causó el 1,3% de las defunciones con mayor proporción en los hombres.

Entre los tumores el de estómago ocupó el puesto 5, con mayor proporción en los hombres. Tabla 45.

Tabla 45 Casos, proporción y tasas de mortalidad general según sexo. Subred Centro Oriente, 2016.

CAUSA 105	Total general								
	Casos			Proporción			Tasa		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Total general	2935	2638	5573	52,7	47,3	100,0	556,5	483,8	519,5
Resto causas	1628	1610	3238	29,2	28,9	58,1	308,7	295,3	301,9
Primeras causas - veinte	1307	1028	2335	23,5	18,4	41,9	247,8	188,5	217,7
1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	232	34	266	4,2	0,6	4,8	44,0	6,2	24,8
1-050 Enfermedades hipertensivas	86	129	215	1,5	2,3	3,9	16,3	23,7	20,0
1-041 Diabetes mellitus	90	113	203	1,6	2,0	3,6	17,1	20,7	18,9
1-059 Neumonía	109	79	188	2,0	1,4	3,4	20,7	14,5	17,5
1-013 Tumor maligno del estómago	97	62	159	1,7	1,1	2,9	18,4	11,4	14,8
1-089 Signos, síntomas y afecciones mal definidas	87	43	130	1,6	0,8	2,3	16,5	7,9	12,1
1-014 Tumor maligno del colon, de la unión rectosigmoidea, recto y ano	59	67	126	1,1	1,2	2,3	11,2	12,3	11,7
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	57	49	106	1,0	0,9	1,9	10,8	9,0	9,9
1-037 Tumores: in situ, benignos y de	57	42	99	1,0	0,8	1,8	10,8	7,7	9,2

	Total general								
	Casos			Proporción			Tasa		
comportamiento incierto o desconocido									
1-090 Accidentes de transporte de motor	72	23	95	1,3	0,4	1,7	13,7	4,2	8,9
1-020 Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	49	45	94	0,9	0,8	1,7	9,3	8,3	8,8
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	35	45	80	0,6	0,8	1,4	6,6	8,3	7,5
1-074 Insuficiencia renal	40	40	80	0,7	0,7	1,4	7,6	7,3	7,5
1-024 Tumor maligno de la mama de la mujer	0	77	77	0,0	1,4	1,4	0,0	14,1	7,2
1-036 Todos los demás tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	39	36	75	0,7	0,6	1,3	7,4	6,6	7,0
1-009 Enfermedad por VIH (SIDA)	61	11	72	1,1	0,2	1,3	11,6	2,0	6,7
1-025 Tumor maligno del cuello del útero	0	71	71	0,0	1,3	1,3	0,0	13,0	6,6
1-028 Tumor maligno de la próstata	70	0	70	1,3	0,0	1,3	13,3	0,0	6,5
1-075 Todas las demás enfermedades del sistema urinario	26	40	66	0,5	0,7	1,2	4,9	7,3	6,2
1-066 Enfermedades del hígado	41	22	63	0,7	0,4	1,1	7,8	4,0	5,9

Fuente: Bases de datos DANE-RUAF-ND. -Análisis Demográfico, 2014- 2016 preliminar. Nota: la población para el cálculo en la subred Centro Oriente corresponde a la proyectada por el DANE.

Subred Sur

En la Subred de Prestación de Servicios de Salud Sur, conformada por cuatro localidades Usme, Tunjuelito, Ciudad Bolívar y Sumapaz, se presentaron 4.495 defunciones, que corresponden al 14,17% del total de las ocurridas en la ciudad. En una sola localidad la de Ciudad Bolívar se presentaron el 51,21% del total de fallecimientos de toda la Subred. La distribución por sexo muestra al grupo de los hombres con una participación del 57,1% y las mujeres con 42,9%.

La mortalidad agrupada en las primeras veinte causas se relacionan con las enfermedades cardio cerebrovasculares e hipertensivas, las lesiones de causas externa - Agresiones (homicidios) y secuelas y Accidentes de transporte de motor, la neumonía y las enfermedades del sistema y vías respiratorias, del sistema nervioso, enfermedades metabólicas como la diabetes mellitus, los tumores benignos y malignos de diferentes localizaciones y de la mama de la mujer, y la insuficiencia renal. Se destaca que la novena causa de los fallecimientos corresponde a signos, síntomas y afecciones mal definidas representan el 2,7% (n=120) del total en la subred.

Las 20 primeras causas representan el 68,6% de las muertes en la subred Sur; los hombres presentan en la mayoría de las causas frecuencias más altas en relación con las mujeres, situación que se observa excepto en las enfermedades cardiovasculares y las enfermedades hipertensivas, en las cuales las mujeres presentaron más defunciones.

La tasa general, es decir el riesgo de morir es de 358,5 casos por 100.000 habitantes, más alta en el grupo de los hombres. Las Enfermedades isquémicas del corazón son responsables del 15,1% de las muertes en la subred. Las causas con tasas más altas corresponden enfermedades isquémicas del corazón, las Agresiones (homicidios) y secuelas

8,0%; de estas ocurrieron principalmente a los hombres el 92,52%; las enfermedades cerebrovasculares y las enfermedades crónicas de las vías respiratorias. Igualmente los tumores benignos y malignos de diferente localización.

La mortalidad por Tumor maligno de la mama de la mujer ocupa el puesto 16 con una tasa de 9,5 muertes por cada 100.000 mujeres. La primera causa entre los tumores fue l de estómago con una tasa de 10,5 defunciones por cada 100.000 habitantes; la tasa de los hombres fue el doble de las mujeres. Tabla 46.

Tabla 46 Casos, proporción y tasas de mortalidad general según sexo. Subred Sur, 2016.

CAUSA 105	Total general								
	Casos			Proporción			Tasa		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Total general	2566	1929	4495	57,1	42,9	100,0	418,0	301,5	358,5
Resto causas	757	655	1412	16,8	14,6	31,4	123,3	102,4	112,6
Primeras causas - veinte	1809	1274	3083	40,2	28,3	68,6	294,7	199,1	245,9
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	391	286	677	8,7	6,4	15,1	63,7	44,7	54,0
1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	334	27	361	7,4	0,6	8,0	54,4	4,2	28,8
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	106	166	272	2,4	3,7	6,1	17,3	25,9	21,7
1-060 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	136	130	266	3,0	2,9	5,9	22,2	20,3	21,2
1-059 Neumonía	101	69	170	2,2	1,5	3,8	16,5	10,8	13,6
1-050 Enfermedades hipertensivas	75	84	159	1,7	1,9	3,5	12,2	13,1	12,7
1-041 Diabetes mellitus	83	67	150	1,8	1,5	3,3	13,5	10,5	12,0
1-013 Tumor maligno del estómago	88	44	132	2,0	1,0	2,9	14,3	6,9	10,5
1-089 Signos, síntomas y afecciones mal definidas	66	54	120	1,5	1,2	2,7	10,8	8,4	9,6
1-090 Accidentes de transporte de motor	82	30	112	1,8	0,7	2,5	13,4	4,7	8,9
1-020 Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	46	35	81	1,0	0,8	1,8	7,5	5,5	6,5
1-014 Tumor maligno del colon, de la unión rectosigmoidea, recto y ano	38	41	79	0,8	0,9	1,8	6,2	6,4	6,3
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	42	35	77	0,9	0,8	1,7	6,8	5,5	6,1
1-100 Lesiones autoinflingidas intencionalmente (suicidios) y secuelas	61	8	69	1,4	0,2	1,5	9,9	1,3	5,5
1-062 Todas las demás enfermedades del sistema respiratorio	32	31	63	0,7	0,7	1,4	5,2	4,8	5,0
1-024 Tumor maligno de la mama de la mujer	0	61	61	0,0	1,4	1,4	0,0	9,5	4,9
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	34	27	61	0,8	0,6	1,4	5,5	4,2	4,9
1-074 Insuficiencia renal	39	21	60	0,9	0,5	1,3	6,4	3,3	4,8
1-036 Todos los demás tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	33	24	57	0,7	0,5	1,3	5,4	3,8	4,5
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	22	34	56	0,5	0,8	1,2	3,6	5,3	4,5

Fuente: Bases de datos DANE-RUAF-ND. -Análisis Demográfico, 2014- 2016 preliminar. Nota: la población para el cálculo en la subred Sur corresponde a la proyectada por el DANE.

Subred Sur Occidente

En la Subred de Prestación de Servicios de Salud Suroccidente, conformada por cuatro localidades Bosa, Kennedy, Fontibón y Puente Aranda, se presentaron 8.757 defunciones, que corresponden al 27,61% del total de las ocurridas en la ciudad. La distribución por sexo presentó mayor proporción en los hombres 52,2% y a las mujeres con el 47,8%. En una sola localidad la de Kennedy se presentaron el 44,55% del total de fallecimientos de toda la Subred.

La mortalidad agrupada en las primeras veinte causas se relacionan con las enfermedades cardio cerebrovasculares e hipertensivas, las lesiones de causas externa - Agresiones (homicidios) y secuelas, suicidios y Accidentes de transporte de motor; con los tumores benignos y malignos de diferente localización, las enfermedades del sistema y vías respiratorias, la neumonía, enfermedades metabólicas como la diabetes mellitus, del hígado. Entre los tumores malignos el de estómago fue el primero causando n=294 con mayor proporción en los hombres 64,96%; el tumor maligno de mama de la mujer causó n=164 defunciones. Otras causas las enfermedades del sistema nervioso y la insuficiencia renal. Igualmente se presentaron n=151 defunciones sin causa identificada. Este alto número afecta el patrón de mortalidad en la subred; esta situación se presenta en todas las localidades de la subred y debe ser abordada para así mejorar el conocimiento sobre los patrones de mortalidad en la subred y en la ciudad.

Las 20 primeras causas representan el 67,4% de las muertes en la subred Suroccidente; los hombres presentan en la mayoría de las causas frecuencias más altas en relación con las mujeres, observa excepto en las enfermedades cerebrovasculares, crónicas de las vías respiratorias, hipertensivas, del hígado y en los tumores in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido en las cuales el grupo de las mujeres presentaron más alta proporción.

La tasa general, es decir el riesgo de morir es de 346,8 casos por 100.000 habitantes, más alta en el grupo de los hombres. Las Enfermedades isquémicas del corazón son responsables del 16,7% de las muertes en la subred. Las causas con tasas más altas corresponden enfermedades isquémicas del corazón 57,8 por cada 100.000 habitantes de esta subred.

La mortalidad por Tumor maligno de la mama de la mujer ocupa el puesto 13 con una tasa del 12,6 por cada 100.000 mujeres. Tabla 47.

Tabla 47 Casos, proporción y tasas de mortalidad general según sexo. Subred Suroccidente, 2016.

CAUSA I05	Total general								
	Casos			Proporción			Tasa		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Total general	4575	4182	8757	52,2	47,8	100,0	372,9	322,2	346,8
Resto causas	1440	1413	2853	16,4	16,1	32,6	117,4	108,9	113,0
Primeras causas - veinte	3135	2769	5904	35,8	31,6	67,4	255,5	213,3	233,8
1-051 Enfermedades isquémicas del corazón	781	679	1460	8,9	7,8	16,7	63,6	52,3	57,8
1-055 Enfermedades cerebrovasculares	253	346	599	2,9	4,0	6,8	20,6	26,7	23,7
1-060 Enfermedades crónicas de las vías	275	316	591	3,1	3,6	6,7	22,4	24,3	23,4

	Total general								
	Casos			Proporción			Tasa		
respiratorias									
1-050 Enfermedades hipertensivas	138	186	324	1,6	2,1	3,7	11,2	14,3	12,8
1-013 Tumor maligno del estómago	191	103	294	2,2	1,2	3,4	15,6	7,9	11,6
1-101 Agresiones (homicidios) y secuelas	265	24	289	3,0	0,3	3,3	21,6	1,8	11,4
1-059 Neumonía	142	127	269	1,6	1,5	3,1	11,6	9,8	10,7
1-041 Diabetes mellitus	133	127	260	1,5	1,5	3,0	10,8	9,8	10,3
1-014 Tumor maligno del colon, de la unión rectosigmoidea, recto y ano	113	95	208	1,3	1,1	2,4	9,2	7,3	8,2
1-053 Todas las demás formas de enfermedad del corazón	98	92	190	1,1	1,1	2,2	8,0	7,1	7,5
1-090 Accidentes de transporte de motor	140	40	180	1,6	0,5	2,1	11,4	3,1	7,1
1-020 Tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón	100	76	176	1,1	0,9	2,0	8,1	5,9	7,0
1-024 Tumor maligno de la mama de la mujer	0	164	164	0,0	1,9	1,9	0,0	12,6	6,5
1-089 Signos, síntomas y afecciones mal definidas	82	69	151	0,9	0,8	1,7	6,7	5,3	6,0
1-037 Tumores: in situ, benignos y de comportamiento incierto o desconocido	58	84	142	0,7	1,0	1,6	4,7	6,5	5,6
1-066 Enfermedades del hígado	91	46	137	1,0	0,5	1,6	7,4	3,5	5,4
1-047 Todas las demás enfermedades del sistema nervioso	56	69	125	0,6	0,8	1,4	4,6	5,3	5,0
1-036 Todos los demás tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	67	57	124	0,8	0,7	1,4	5,5	4,4	4,9
1-074 Insuficiencia renal	61	52	113	0,7	0,6	1,3	5,0	4,0	4,5
1-100 Lesiones autoinflingidas intencionalmente (suicidios) y secuelas	91	17	108	1,0	0,2	1,2	7,4	1,3	4,3

Fuente: Bases de datos DANE-RUAF-ND. -Análisis Demográfico, 2014- 2016 preliminar. Nota: la población para el cálculo en la subred Sur Occidente corresponde a la proyectada por el DANE.

7.2 Morbilidad

La subred con mayor concentración de enfermos es Norte con una proporción de prevalencia de 64.686 casos por 100.000 habitantes que representa el 62,89% del total de las atenciones de Bogotá D.C. Tabla 48.

Tabla 48 morbilidad por Subredes de Bogotá D.C.

Subred	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Norte	7,142,475	2,023,712	62.89	64686.62
Sur Occidente	2,353,457	959,692	20.72	38006.20
Centro Oriente	1,365,029	566,924	12.02	52849.30
Sur	495,695	225,957	4.36	18023.15

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

En Bogotá D.C. en el año 2016, al analizar por subred los primeros 20 diagnósticos de atenciones; el 47% corresponde enfermedades no transmisibles como: hipertensión esencial (primaria), hipercolesterolemia pura, hipotiroidismo no especificado, gastritis no especificada, astigmatismo, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, hiperlipidemia mixta

y diabetes mellitus no insulino dependiente; estas patologías se encuentran con mayor proporción en todas las subredes (Norte, Centro Oriente, Sur Occidente, y Sur).

El 25% enfermedades transmisibles como: rinofaringitis aguda [resfriado común], infección de vías urinarias, parasitosis intestinal, diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso y amigdalitis aguda; no especificada; estas patologías son la segunda causa de mayor proporción en Norte, Centro Oriente, Sur Occidente y Sur.

El 10% enfermedades de salud oral como: gingivitis crónica, dientes incluidos y pérdida de dientes debida a accidente; estas patologías son la tercera causa más frecuentes en la subred Sur.

El 10% enfermedades de salud sexual y reproductiva como: enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], supervisión de embarazo de alto riesgo y supervisión de embarazo normal, embarazo; estas patologías son la tercera causa de todas las subredes integradas de prestación de servicios.

Resto de diagnósticos con 4% enfermedades asociadas a riesgo laboral y 4% enfermedades asociadas a nutrición. Tabla 49.

Tabla 49 Veinte primeros diagnósticos de atención en salud de las Subredes Integradas de Servicios de Salud de Bogotá D.C., 2016

Subred	Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Norte	Hipertensión Esencial (Primaria)	387,769	174,567	5.43	5579.92
	Caries De La Dentina	329,479	185,229	4.61	5920.72
	Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	165,544	114,006	2.32	3644.13
	Lumbago No Especificado	131,956	81,973	1.85	2620.21
	Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	131,094	100,689	1.84	3218.46
	Hipotiroidismo; No Especificado	104,564	57,400	1.46	1834.75
	Astigmatismo	89,887	72,214	1.26	2308.27
	Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	86,562	51,361	1.21	1641.72
	Supervisión De Embarazo De Alto Riesgo; Sin Otra Especificación	71,726	27,060	1.00	864.96
	Obesidad; No Especificada	67,277	41,396	0.94	1323.20
	Enfermedad Por Virus De La Inmunodeficiencia Humana [VIH]; Sin Otra Especificación	58,112	9,488	0.81	303.28
	Supervisión De Embarazo Normal No Especificado	52,460	18,743	0.73	599.11
	Diabetes Mellitus No Insulino dependiente; Sin Mención De Complicación	48,919	25,639	0.68	819.53
	Diabetes Mellitus Insulino dependiente; Sin Mención De Complicación	44,356	18,422	0.62	588.85
	Hiperplasia De La Próstata	42,713	22,683	0.60	725.05
	Bronquitis Aguda; No Especificada	42,582	28,060	0.60	896.92
	Síndrome Del Manguito Rotatorio	41,824	18,785	0.59	600.45
	Presbicia	41,680	34,931	0.58	1116.55
	Amigdalitis Aguda; No Especificada	39,640	30,775	0.55	983.70
	Caries Limitada Al Esmalte	37,267	12,146	0.52	388.24
otros diagnósticos	5,127,064	898,145	71.78	28708.61	

Subred	Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
Sur Occidente	Hipertensión Esencial (Primaria)	175,287	84,618	7.45	3351.08
	Caries De La Dentina	125,603	86,473	5.34	3424.55
	Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	74,783	61,571	3.18	2438.37
	Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	61,992	50,449	2.63	1997.91
	Lumbago No Especificado	55,638	40,508	2.36	1604.22
	Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	42,797	31,637	1.82	1252.90
	Hipotiroidismo; No Especificado	31,247	20,256	1.33	802.19
	Astigmatismo	31,092	28,536	1.32	1130.10
	Supervisión De Embarazo De Alto Riesgo; Sin Otra Especificación	27,009	13,071	1.15	517.64
	Obesidad; No Especificada	24,116	17,651	1.02	699.02
	Amigdalitis Aguda; No Especificada	22,906	20,342	0.97	805.59
	Gastritis; No Especificada	21,281	17,710	0.90	701.36
	Diabetes Mellitus No Insulinodependiente; Sin Mención De Complicación	19,702	11,020	0.84	436.42
	Migraña; No Especificada	16,203	13,487	0.69	534.12
	Presbicia	14,755	13,424	0.63	531.62
	Síndrome Del Colon Irritable Sin Diarrea	14,613	12,707	0.62	503.23
	Faringitis Aguda; No Especificada	14,173	12,770	0.60	505.72
	Diabetes Mellitus Insulinodependiente; Sin Mención De Complicación	13,483	6,421	0.57	254.29
	Síndrome Del Manguito Rotatorio	12,994	6,730	0.55	266.52
	Supervisión De Embarazo Normal No Especificado	12,767	7,340	0.54	290.68
OTROS DIAGNOSTICO	1,541,016	402,971	65.48	15958.66	
Centro Oriente	Hipertensión Esencial (Primaria)	79,776	36,153	5.84	3219.38
	Caries De La Dentina	61,489	44,543	4.50	3966.50
	Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	40,592	29,594	2.97	2635.31
	Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	37,221	30,681	2.73	2732.11
	Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	29,951	17,818	2.19	1586.67
	Lumbago No Especificado	22,200	16,965	1.63	1510.71
	Astigmatismo	19,112	16,301	1.40	1451.58
	Amigdalitis Aguda; No Especificada	13,566	11,374	0.99	1012.84
	Hipotiroidismo; No Especificado	13,335	8,072	0.98	718.80
	Obesidad; No Especificada	11,176	8,529	0.82	759.50
	Gastritis; No Especificada	10,980	8,827	0.80	786.03
	Supervisión De Embarazo De Alto Riesgo; Sin Otra Especificación	10,860	5,050	0.80	449.70
	Migraña; No Especificada	9,287	7,504	0.68	668.22
	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica; No Especificada	8,968	3,839	0.66	341.86
	Bronquiolitis Aguda; No Especificada	8,513	4,145	0.62	369.11
	Enfermedad Renal Crónica; No Especificada	8,334	3,084	0.61	274.63
	Faringitis Aguda; No Especificada	8,080	7,020	0.59	625.12
	Diabetes Mellitus No Insulinodependiente; Sin Mención De Complicación	8,008	4,247	0.59	378.19
	Diabetes Mellitus Insulinodependiente; Sin Mención De Complicación	7,067	3,013	0.52	268.30
	Miopía	6,934	6,175	0.51	549.88
otros diagnósticos	949,580	293,990	69.56	26179.45	
Sur	Hipertensión Esencial (Primaria)	38,745	17,786	7.82	1418.68
	Caries De La Dentina	32,573	27,770	6.57	2215.04

Subred	Diagnóstico	Atenciones	Frecuencias	proporción de atenciones	Proporción prevalencia x 100.000 habitantes
	Rinofaringitis Aguda [Resfriado Común]	12,768	10,469	2.58	835.05
	Infección De Vías Urinarias; Sitio No Especificado	11,280	7,101	2.28	566.40
	Gingivitis Crónica	8,794	7,002	1.77	558.51
	Supervisión De Embarazo De Alto Riesgo; Sin Otra Especificación	7,747	2,980	1.56	237.70
	Hipercolesterolemia Pura	7,520	5,393	1.52	430.17
	Lumbago No Especificado	7,462	5,837	1.51	465.58
	Hipotiroidismo; No Especificado	7,317	4,292	1.48	342.35
	Gastritis; No Especificada	5,082	3,843	1.03	306.53
	Dientes Incluidos	4,950	4,642	1.00	370.26
	Astigmatismo	4,211	3,769	0.85	300.63
	Parasitosis Intestinal; Sin Otra Especificación	4,137	3,770	0.83	300.71
	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica	4,099	1,942	0.83	154.90
	Hiperlipidemia Mixta	3,994	2,950	0.81	235.30
	Diarrea Y Gastroenteritis De Presunto Origen Infeccioso	3,984	2,969	0.80	236.82
	Perdida De Dientes Debida A Accidente	3,955	3,590	0.80	286.35
	Diabetes Mellitus No Insulinodependiente	3,841	2,207	0.77	176.04
	Supervisión De Embarazo Normal No Especificado	3,776	1,885	0.76	150.35
	Amigdalitis Aguda; No Especificada	3,491	2,827	0.70	225.49
	otros diagnósticos	315,969	102,933	63.74	8210.31

Fuente: Base de datos RIPS SDS 2004-2018, población vinculada, desplazada, atenciones no pos y particulares. (Corte de recepción 2018/10/31); Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2018, población contributiva y subsidiada. (Corte de recepción 2018/07/31)

8. Bibliografía

1. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Dirección de Censos y Demografía. Estadísticas vitales. (2016). *Lista Colombia 105 para la tabulación de mortalidad*. Bogotá D.C.: DANE.
2. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2007). *Convenio específico de cooperación técnica No 096-2007*. DANE . Bogotá D.C.: DANE.
3. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). (2016). *Convenio específico*. DANE. Bogotá D.C.: DANE.
4. Fraile, B. B. (15 de 04 de 2016). *Servicio de Medicina Preventiva y Gestión de la Calidad Hospitalarias*. Obtenido de Servicio de Medicina Preventiva y Gestión de la Calidad Hospitalarias: fraile@cfnavarra.es
5. Salud, S. D. (2016). *Documento de Análisis de Situación de Salud con el Modelo de los Determinantes Sociales de Salud para el Distrito Capital*. Bogotá: SDS.
6. Secretaría Distrital de Planeación (SDP). (2016). *Población de Bogotá D.C*. Bogotá D.C.
7. Tamayo, M. (1998). *Manual de trabajos de grado de maestría y tesis doctorales*. Caracas : Universidad Pedagógica Experimental Libertador.